

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---------|---|-------------|---------------------|--|-------------|--|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | |  | COVER SHEET | : | | = DOKU | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | Commission number: | | Sh. 1 | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 17009<2002 | | Origin. | 00GLOBAL\00_DOKU\DOKU\DECKBL\01 | | HW: | | 22/0441/014 | |
| | | | | | | | | SW: | | 101 Sh. | |

BIO-HYDRATION RESEARCH

Customer:

6370 NANCY RIDGE DRIVE 92121 SAN DIEGO

Customer number:

42194 01

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------|--|-----------------------|--|---------------|-------------------|---|------|--|
| Machine type | | : | PRESS. UNI 1N | | BELADER | | Year constr. | | : | 2002 | |
| Place of install. | | : | USA 92121 SAN DIEGO | | | | | | | | |
| Operating voltage | | : | 460V 60Hz | | Control voltage | | : | 24VDC | | | |
| Connecting load | | : | 28 KVA | | rated current | | : | In35 [A] | | | |
| | | | | | max. back-up fuse | | : | Ivor 63[A] | | | |
| | | | | | Icu / Icw | | : | Icu(cw) 12[kAeff] | | | |
| Project number | | : | C306 487 | | KR51-373 | | | | | | |
| Commission number | | : | KETTNER 22/0441/014 | | | | | | | | |
| SAP-Auftragsnummer | | : | C306487 | | INSTAL.LAYOUT DRAWING | | PL-A-27131-00 | | | | |
| Manufacturer | | | | | | | | | | | |
| KETTNER GmbH | | | | | | | | | | | |
| Äussere Münchener Str. 104 | | | | | | | | | | | |
| D - 83026 Rosenheim | | | | | | | | | | | |
| Telephone [+49] 8031/404-0 | | | | | | | | | | | |
| TELEFAX [+49] 8031/404-298 | | | | | | | | | | | |
| SERVICE DEPARTMENT PHONE [+49] 8031/404-0, TELEFAX [+49] 8031/404-169 | | | | | | | | | | | |
| Spare parts service | | | | | | | | | | | |
| telephone (08031) 404-140, telefax (08031) 404-149 | | | | | | | | | | | |
| ENGINEER | | : | HINGERL | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|----|--|-----|-----|-----|------------|--|----|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------------|--|---------------|--|-----------------|--|-----------------------|--|---------------|--|-----------------------|--|
| ELECTR. WORKSHOP | | E-MOUNTING HALL 1 | | E-MOUNTING HALL 3 | | SE | | TC1 | TC2 | TC3 | KV VERSAND | | SK | | AKTE TE | | RECK TE | | GEIS TE | | ALEKSOVSKI TE | | CABINET INST. | | ASSEMBLY AREA 4 | | EKO KRONES HR.HERMANN | | TE HOFSTETTER | | AV KRONES HR.MAIER K. | |
|------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|----|--|-----|-----|-----|------------|--|----|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------------|--|---------------|--|-----------------|--|-----------------------|--|---------------|--|-----------------------|--|

Index

| Plant | Page | Page designation |
|--------|------|---|
| DOKU | 1 | COVER SHEET |
| DOKU | 2 | INDEX |
| DOKU | 3 | INDEX |
| DOKU | 4 | INDEX |
| DOKU | 5 | INDEX |
| DOKU | 11 | COMMISSION FILE |
| DOKU | 12 | DOCUMENTATION MODIFICAT. |
| DOKU | 14 | ELECTRICAL EQUIPMENT CODE |
| DOKU | 15 | ELECTRICAL EQUIPMENT CODE |
| DOKU | 21 | ATTACHED SHEET RITTAL CABINET STEEL PLATE 800X1800X400 |
| DOKU | 22 | BEIBLATT RITTAL SONDER SCHALTSCHRANK PS 4884 800X1800X400 |
| DOKU | 23 | ATTACHED SHEET CONTR.BOARD |
| DOKU | 24 | ATTACHED SHEET TERMINAL BOX |
| DOKU | 30 | CABINET DOOR RIGHT RITTAL 800x1800x400 AIR CONDITIONER |
| DOKU | 32 | ENGRAVING PLATES CABINET ENGLISH |
| DOKU | 41 | CIRCUIT DIAGRAM |
| DOKU | 42 | PROGRAM PLAN |
| DOKU | 71 | ASSEMBLY PLAN CABINET 1+2+3 800X1800 |
| DOKU | 101 | SURVEY SAFETY DEVICE |
| R51373 | 1 | MAIN SWITCH |
| R51373 | 2 | DISTRIBUTION |
| R51373 | 3 | EQUIPOTENTIAL BONDING |
| R51373 | 4 | POTENTIALS |
| R51373 | 6 | PLUG SOCKETS |
| R51373 | 7 | LIGHTING |
| R51373 | 18 | AIR CONDITIONER |
| R51373 | 19 | AIR CONDITIONER |
| R51373 | 21 | CONTROL VOLTAGE 24VDC |
| R51373 | 22 | CONTROL VOLTAGE 24VDC |
| R51373 | 24 | POTENTIAL SPARE TERMINALS |
| R51373 | 31 | CONTR.BOARD 1 COUNTER OPERATING HOURS |
| R51373 | 32 | CONTR.BOARD 1 |
| R51373 | 33 | TOUCH ANSCHALTUNG ALLEN BRADLEY |
| R51373 | 39 | SURVEY CONTR.BOARD 1 |
| R51373 | 41 | SAFETY DEVICE 1 AREA 1 ABOVE PALLET DISCHARGE |
| R51373 | 42 | SAFETY DEVICE AREA SPARE |
| R51373 | 51 | ANALYSIS UNIT EMERGENCY STOP TOTAL |
| R51373 | 52 | SAFETY DEVICE 1 AREA 1 ABOVE PALLET DISCHARGE |
| R51373 | 54 | SAFETY DEVICE 2 AREA 1 DOOR LOADING STATION |
| R51373 | 55 | SAFETY DEVICE 1 AREA 2 DOOR BESIDE PAL.TR |
| R51373 | 56 | SAFETY DEVICE 1 AREA 3 DOOR CONTR.BOARD |
| R51373 | 58 | EMERGENCY STOP TRANSPORT EXTERNAL |
| R51373 | 59 | SAFETY DEVICE DELAY CIRCUIT |
| R51373 | 70 | SUPPLY F L E X - I/O INSTRUCTION EXCHANGE PAL.TR |
| R51373 | 71 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH PALLET TRANSPORT |
| R51373 | 72 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH PALLET TRANSPORT |
| R51373 | 73 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH PALLET TRANSPORT |
| R51373 | 74 | SAFETY SWITCH-OFF PALLET TRANSPORT |
| R51373 | 75 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH CASE TRANSPORT |
| R51373 | 76 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH CASE TRANSPORT |
| R51373 | 77 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH CASE TRANSPORT |
| R51373 | 78 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH TURNING UNIT |
| R51373 | 79 | SAFETY SWITCH-OFF CASE TRANSPORT |
| R51373 | 81 | SURVEY CONTROL |
| R51373 | 82 | POTENTIAL SUPPLY E/O-CARDS |
| R51373 | 83 | SUPPLY E/O-CARDS |
| R51373 | 84 | SUPPLY E/O-CARDS |
| R51373 | 85 | SUPPLY E/O-CARDS |
| R51373 | 86 | SUPPLY E/O-CARDS |
| R51373 | 100 | SURVEY GROUPING STATION COUNTING |

Index

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

Index

| Plant | Page | Page designation |
|--------|------|---|
| R51373 | 1107 | SUPPLY 24VDC CABINET |
| R51373 | 1108 | MINUS 24VDC |
| R51373 | 1109 | POSITIVE 24VDC |
| R51373 | 1110 | MINUS 24VDC |
| R51373 | 1111 | POSITIVE 24VDC |
| R51373 | 1112 | NEUTRAL CONDUCTOR AFTER TRANSFORMER 230V |
| R51373 | 1113 | NEUTRAL CONDUCTOR AFTER TRANSFORMER |
| R51373 | 1114 | EARTH CONDUCTOR |
| R51373 | 1115 | SHIELD TERMINAL |
| R51373 | 1116 | AIR CONDITIONER |
| R51373 | 1117 | AIR CONDITIONER |
| R51373 | 1118 | CONTR.BOARD |
| R51373 | 1119 | SAFETY DEVICE |
| R51373 | 1120 | EMERGENCY STOP EXTERNAL |
| R51373 | 1121 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH PAL.TR |
| R51373 | 1122 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH TURN.UNIT GT |
| R51373 | 1123 | INSTRUCTION EXCHANGE WITH CASE TR |
| R51373 | 1124 | OUTPUT POTENTIAL SAFETY DEVICE MACHINE |
| R51373 | 1125 | OUTPUT POTENTIAL EARTH |
| R51373 | 1126 | OUTPUT POTENTIAL MAIN SWITCH ON |
| R51373 | 1127 | INPUT POTENTIAL EARTH |
| R51373 | 1128 | OUTPUT POTENTIAL SAFETY DEVICE MACHINE DELAYED |
| R51373 | 1129 | CONTROL GROUPING STATION |
| R51373 | 1130 | CONTROL GROUPING STATION |
| R51373 | 1131 | VALVES GROUPING STATION |
| R51373 | 1132 | VERTICAL DRIVE ROW PUSHER |
| R51373 | 1133 | DRIVE LOADING CARRIAGE |
| R51373 | 1134 | CONTROL MACHINE |
| R51373 | 1135 | VALVES MACHINE |
| R51373 | 1136 | DRIVE LAYER PUSHER |
| R51373 | 1137 | LIGHTING CABINET 1 |
| R51373 | 1138 | LIGHTING CABINET 2 |
| R51373 | 1139 | LIGHTING CABINET 3 |
| R51373 | 1140 | LIGHTING CABINET 4 |
| R51373 | 1141 | DRIVE GUIDE PL.ADJUST LEFT |
| R51373 | 1142 | DRIVE GUIDE PL.ADJUST RIGHT |
| R51373 | 1143 | DRIVE GUIDE PL.ADJUST REAR |
| R51373 | 1144 | AIR CONDITIONER |
| R51373 | 1145 | AIR CONDITIONER |
| R51373 | 1146 | BRAKE PAL.TR IN MA |
| R51373 | 1147 | CONTR.BOARD |
| R51373 | 1148 | CONTROL F L E X I/O INSTRUCTION EXCHANGE PAL.TR |
| R51373 | 1149 | CONTROL F L E X I/O INSTRUCTION EXCHANGE PAL.TR |
| R51373 | 1150 | OUTPUT POTENTIAL MAIN SWITCH ON |
| R51373 | 1151 | CONTROL MACHINE |
| R51373 | 1152 | CONTROL MACHINE |
| R51373 | 1153 | BRAKE RESISTANCE HOIST |
| R51373 | 1154 | EARTH TERMINAL MACHINE |
| R51373 | 1155 | SAFETY DEVICE |
| R51373 | 1156 | SAFETY DEVICE |
| R51373 | 1157 | SAFETY DEVICE |
| R51373 | 1158 | DRIVE LOADING CARRIAGE |
| R51373 | 1159 | BRAKE LOADING CARRIAGE |
| R51373 | 1160 | CONTROL MACHINE |
| R51373 | 1161 | CONTROL MACHINE |
| R51373 | 1162 | VALVES MACHINE |
| R51373 | 1163 | DRIVE HOIST |
| R51373 | 1164 | BRAKE HOIST |
| R51373 | 1165 | DRIVE LAYER PUSHER |
| R51373 | 1166 | BRAKE LAYER PUSHER |

Index

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---------------|------------------|------------|-------------|------------|----|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|---------------------|
| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | |
| AV KRONES HR.MAIER K. | | EKO KRONES HR.HERMANN | ASSEMBLY AREA 4 | CABINET INST. | TE ALEKSOVSKI | TE GEIS | TE1 BIEN | TE AKTE | SK | KV VERSAND | TVD DOKU | TC5 | TC4 | TC3 | TC2 | TC1 | E-MOUNTING HALL 3 | E-MOUNTING HALL 1 | ELECTR. WORKSHOP |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|---|--|--------------------------------|--|
| SEE E-TECHNICAL GUIDELINES | | SPECIAL DEVICES | | WIRE COLOURS | | IN THE CONTROL | |
| MAIN CIRCUIT (L1,L2,L3) : BLACK | | N-CONDUCTOR, WHEN IN MAINS EXISTING : WHITE | | MAIN CIRCUIT AFTER TRANSFORMER : BLACK | | N AFTER TRANSFORMER : WHITE | |
| EARTH CONDUCTOR : GREEN | | CONTROL VOLTAGE : 24 V + DARK BLUE | | MEASURING LEAD PTC-RESISTOR : VIOLET | | POTENTIAL FREE : YELLOW | |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|--|
| PROJECT NR.: C306487 | | COMM.NO: KR51-373 | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|--|---------------|--|------------------|--|--------------|--|--------------|--|
| CABINET: X RAL 9018 | | X SELF CONT. WITH TERMINAL BOX | | . SELF CONT. FIXED CABLED | | . ATTACHED FIXED CABLED | | CONTR. BOARD | | CABINET DESK: | | AIR CONDITIONER: | | BUS SYSTEM: | | SERVO DRIVE: | |
| X TOUCH FREE STANDING | | . STANDARD SELF CONT. | | . STANDARD ATTACHED | | . MODULAR CONTROL PANEL 2/0 | | X RAL | | X DOOR | | . L2 - BUS | | . DEVICE NET | | . SEW | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|------------------------|--|
| <div><div></div><div>800X1800X400</div></div> | | <div><div></div><div>CIRCUIT DIAGRAM</div></div> | | <div><div></div><div>DOCUMENTATION</div><div>:</div><div>ENGLISH</div></div> | | <div><div></div><div>PROJECT PLAN</div><div>:</div><div>PL-A-27131-00</div></div> | | <div><div></div><div>CLIENT NUMBER</div><div>:</div><div>42194 01</div></div> | | <div><div></div><div>PROJECT</div><div>:</div><div>C306 487</div></div> | | <div><div></div><div>CONTROL</div><div>:</div><div>ALLEN BRADLEY</div></div> | | <div><div></div><div>ENGINEER</div><div>HW:</div><div>HINGERL</div></div> | | <div><div></div><div>MACHINE</div><div>:</div><div>PRESS. UNI 1N</div></div> | | <div><div></div><div>LOCATION</div><div>:</div><div>USA 92121 SAN DIEGO</div></div> | | <div><div></div><div>CUSTOMER</div><div>:</div><div>BIO-HYDRATION RESEARCH</div></div> | | <div><div></div><div>BELADER</div></div> | | <div><div></div><div>TYPE</div><div>:</div><div>PLC5 CPU 40E</div></div> | | <div><div></div><div>CONNECTING LOAD</div><div>:</div><div>28 KVA</div></div> | | <div><div></div><div>OPERATING VOLTAGE</div><div>:</div><div>460V 60HZ</div></div> | | <div><div></div><div>RATED CURRENT</div><div>:</div><div>24VDC</div></div> | | <div><div></div><div>MAXIMUM. PREFUSE</div><div>:</div><div>In35 [A]</div></div> | | <div><div></div><div>Icu / Icw</div><div>:</div><div>Ivor 63[A]</div></div> | | <div><div></div><div>MOTOR MAXIMUM. FLA</div><div>:</div><div>Icu(cw) 12[KAeff]</div></div> | | <div><div></div><div>POWER SUPPLY EXTERNAL 110V AC 60 H z</div></div> | | <div><div></div><div>RATED CURRENT</div><div>:</div><div>8 A</div></div> | | <div><div></div><div>CONNECTING LOAD</div><div>:</div><div>0,9 KVA</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div><div>OUTPUT</div></div> | | <div><div></div></div> | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|------------------------|--|

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|----------|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NUMBER MODIFICAT. 21/2705/003 | | | | | | | | | |
| SIDE MODIFIED | DESCRIPTION THE ALTERATIONS | | | | | | | ENGINEER | DATE |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|--|---|---------------------------|-----------------------|--------------------|--------|---------|--|--|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | ELECTRICAL EQUIPMENT CODE | : K01.00.0.00.02.6.26 | | = DOKU | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. HINGERL | | | | | | + | | | |
| | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 19004<2001 | Origin. 00GLOBAL\00_DOKU\DOKU\BETRKENN14 | | | HW: | Commission number: | | Sh. 14 | | |
| | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 101 Sh. | | |

TERMINAL BLOCK NOMINATIONS

BETRIEBSSPANNUNG 3-PHASIG
OPERATING VOLTAGE AGAINST N-CONDUCTOR
CONTROL VOLTAGE
INTERFACES / DATA

...XA. =
...XV. =
...XS. =
...XD. =

ABBREVIATIONS

PC-SEND : PHOTO CELL SENDER
PC-R : PHOTO CELL RECEIVER
PC-F : FORK TYPE PHOTO CELL
PC-R : REFLECTOR PHOTOCELL
PC-S : SENSOR PHOTO CELL
PS : MECHANICAL SWITCH
PS-IND. : INDUCTIVE SWITCH
PS-M : MAGNETIC SWITCH
SV : SOLENOID VALVE

ELECTRICAL EQUIPMENT CODE

CURRENT LINE
COMPONENT
- SIDE
+ LOCATION
= PLANT
(GROUP NOMINATION)

#PLANT +HW -144 B 2

PS 4884

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|--|---------------------|--------------------|---------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | ATTACHED SHEET RITTAL CABINET STEEL PLATE 800X1800X400 | : | = DOKU | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | HW: | Commission number: | Sh. |
| | Bien | Version: | V2.2 / 17009<2002 | | Origin. | 00GLOBAL\STUECKLI\SCHRANK\R_081840\RITTAL21 | | SW: | 22/0441/014 | 101 Sh. |

ATTACHED SHEET SPECIAL

PS 4884

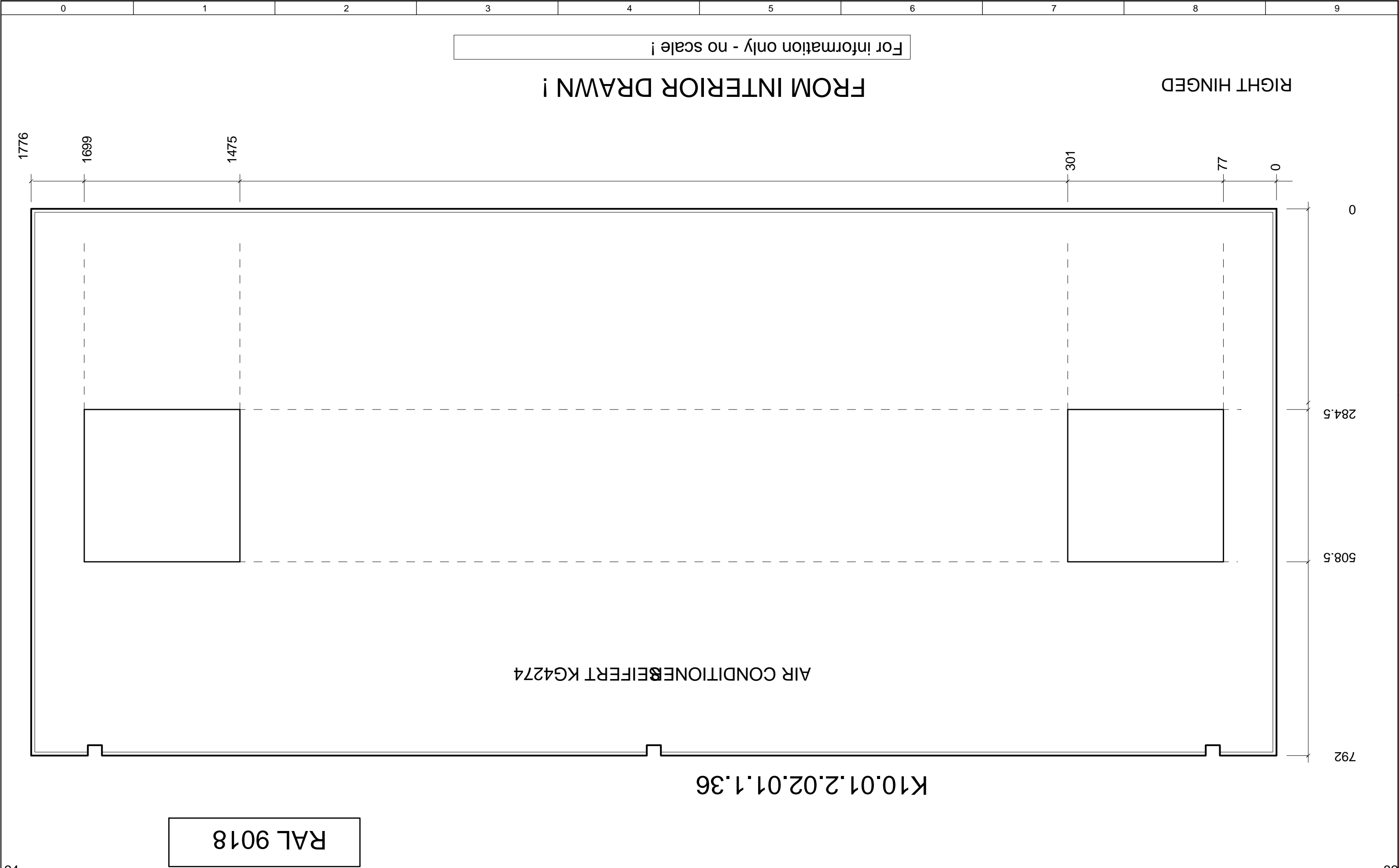
PS 4884

| PIECE | DESIGNATION | ORDER-NO. | DRAWING-NO.. | BEMERKUNG |
|-------|------------------------------|-------------|--------------|----------------------|
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| .. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | MECHANICAL DOOR BLOCKING | PS 4911.000 | 3501 29842 | FOR USA |
| 2 | SCHUBSTANGE TUERVERRIEGELUNG | PS 4918.000 | 3501 29841 | FOR USA |
| 1 | CONTROL BUTTON | PS 4912.000 | 3501 29840 | FOR USA |
| .. | LOCK ISOLATOR SWITCH RIGHT | PS 4910.000 | 3501 29839 | FOR USA |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 1 | COOLER SEIFERT | 3506 31285 | | STEEL PLATE RAL 9018 |

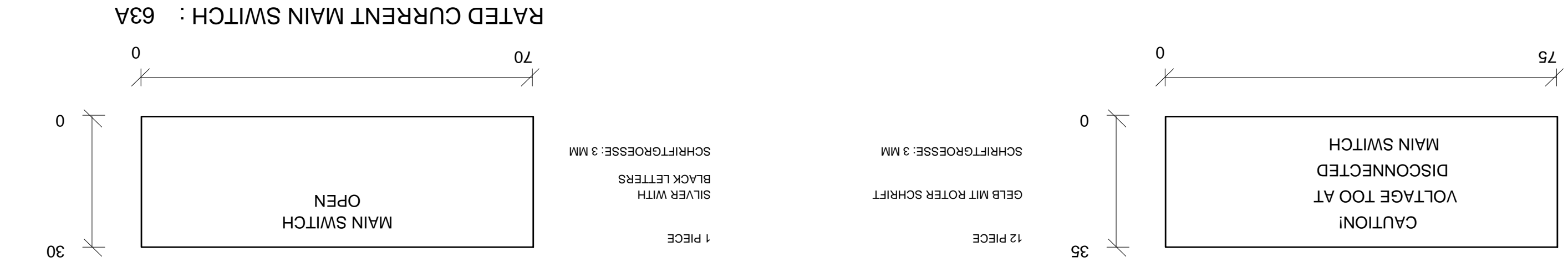
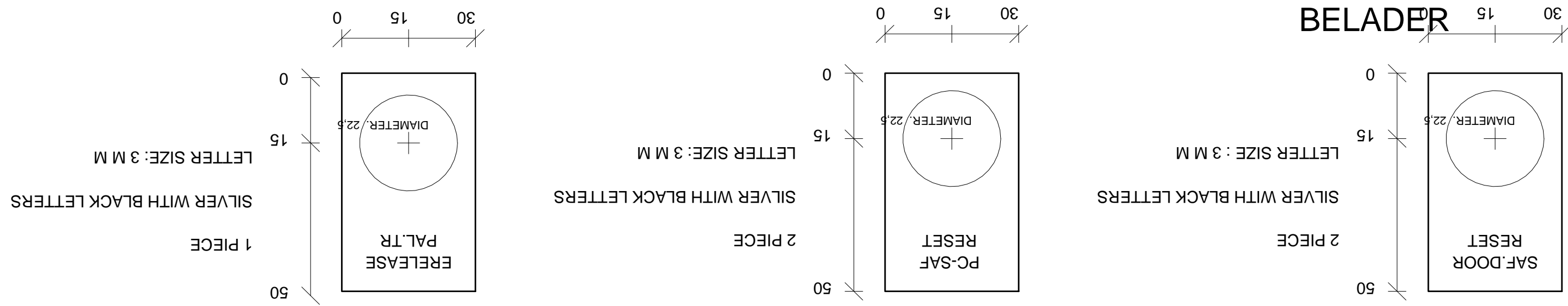
ATTACHED SHEET

TERMINAL BOX

| PIECE | DESIGNATION | ORDER-NO. | DRAWING-NO.. | BEMERKUNG |
|-------|---------------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| .. | TERMINAL BOX 550X350X215 | 3503 25788 | N 10.03.0.02.00.1.02 | STEEL PLATE RAL.... |
| .. | TERMINAL BOX 250X150X80 | 3503 25779 | | STEEL PLATE RAL.... |
| 1 | CABINET 800X1000X300 WITH SOCLE | 3500 28209 | | STEEL PLATE RAL 9018 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| .. | TERMINAL BOX 550X350X215 | 3503 26483 | N 10.03.0.02.00.2.02 | V2A |
| .. | TERMINAL BOX 250X150X80 | 3503 26714 | | V2A |
| .. | CABINET 800X1000X300 WITH SOCLE | 3500 28208 | | V2A |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-----------|------------------------|--|--|--|---|---------------------|-----|----------------------------------|-------------|--------------------|---------|----|
| 24 | | | | | | | | | | | | 32 | | | |
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | |  | CABINET DOOR RIGHT | | : | | = DOKU | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | | | RITTAL 800x1800x400 | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | AIR CONDITIONER | | HW: | | Commission number: | | |
| | | Version: | | / 17009<2002 | | | | | Origin. | | 00GLOBAL\ZEICHNUM\BOHR\SS_TUER\5 | | Sh. | | 30 |
| | | | | | | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | 101 Sh. | |



22/0441/014

KR51-373

PRESS. UNI 1N

+S

BLACK LETTERS UP WHITE PLATE 150mm X 60mm

3 PIECE FROM +S1,+S2... UP

ABT.: GRAVUR

Z. H.: HERR NIETZOLD

CENTRAL
TELEPHONE : (08031) 404-0
TELEFAX : (08031) 404-298

TECHNICAL SERVICE DEPARTM.
TELEFAX : (08031) 404-169
SPARE PARTS SERVICE :
TELEFAX : (08031) 404-149

ÄUSSERE MÜNCHENER STRASSE 104
D-83026 ROSENHEIM

KETTNER GMBH

Any alterations to the machine control, especially to the safety precautions, could cause a dangerous condition. KETTNER company will accept no responsibility for any alterations that do not apply to the KETTNER scope of delivery.

ATTENTION !

CIRCUIT DIAGRAM

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

CENTRAL
TELEPHONE : (08031) 404-0
TELEFAX : (08031) 404-298

TECHNICAL SERVICE DEPARTM.
TELEFAX : (08031) 404-169
SPARE PARTS SERVICE :
TELEFAX : (08031) 404-149

ÄUSSERE MÜNCHENER STRASSE 104
D-83026 ROSENHEIM

KETTNER GMBH

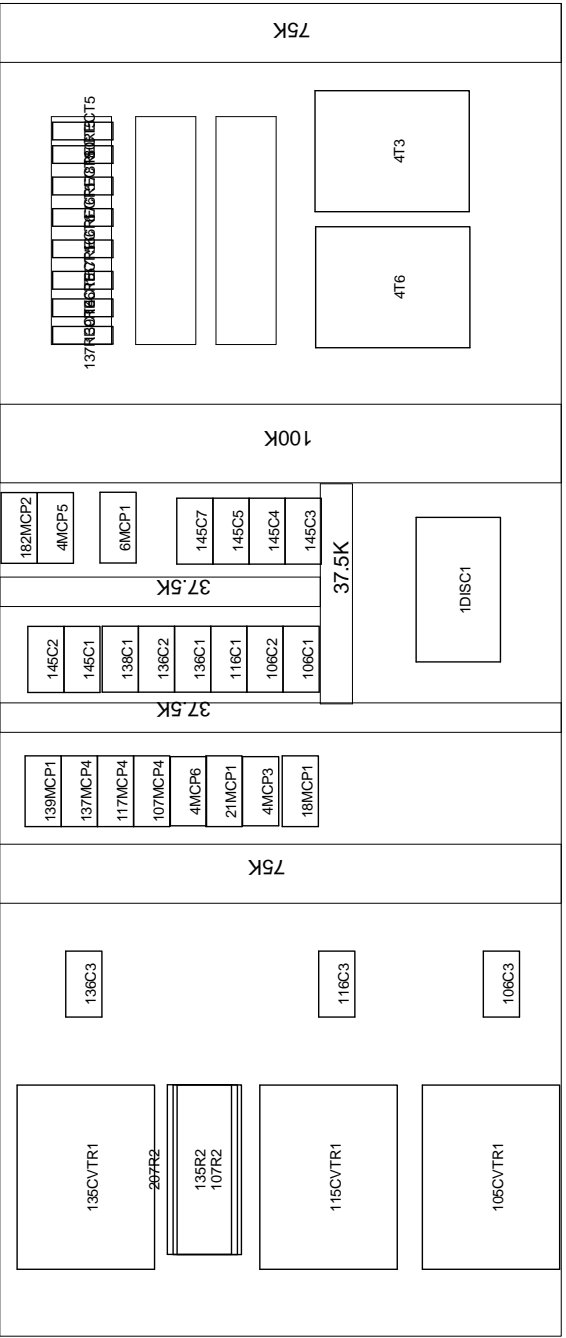
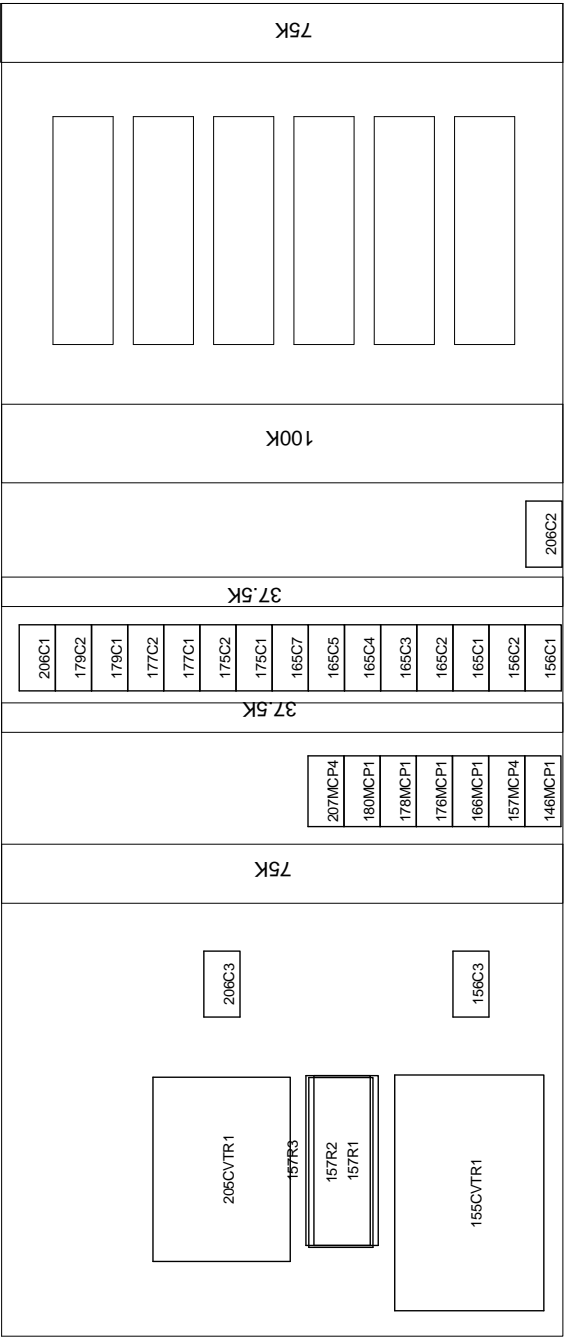
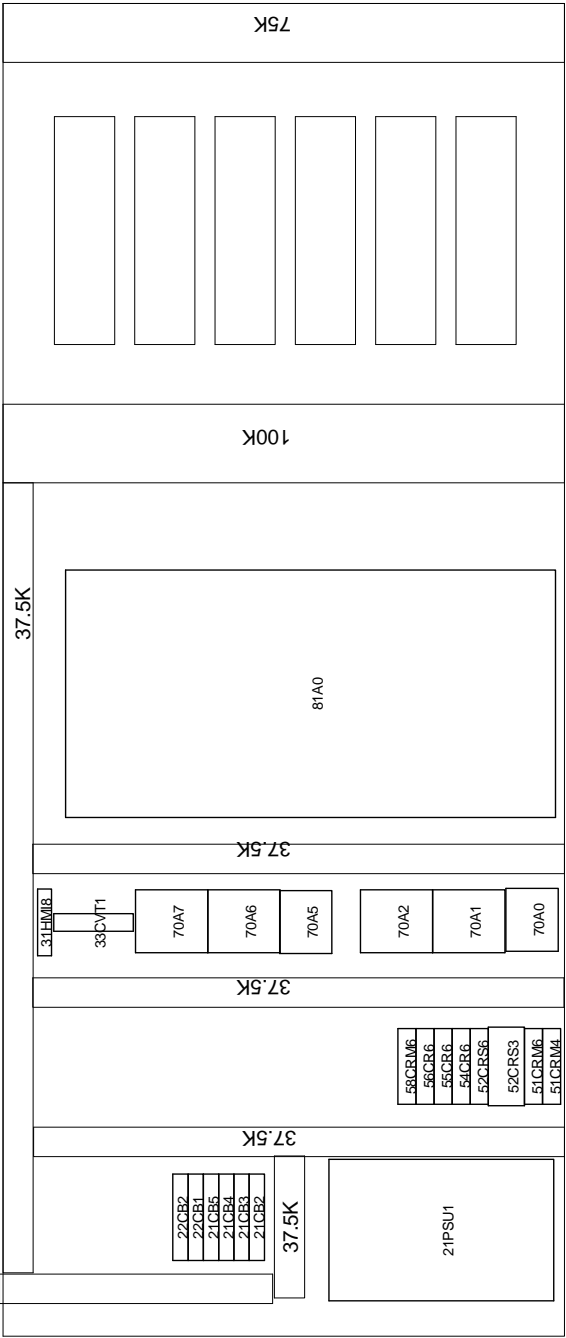
Any alterations to the machine control, especially to the safety precautions, could cause a dangerous condition. für Folgeschäden, die durch Änderungen gegenüber dem Lieferzustand alterations that do not apply to the KETTNER scope of delivery.

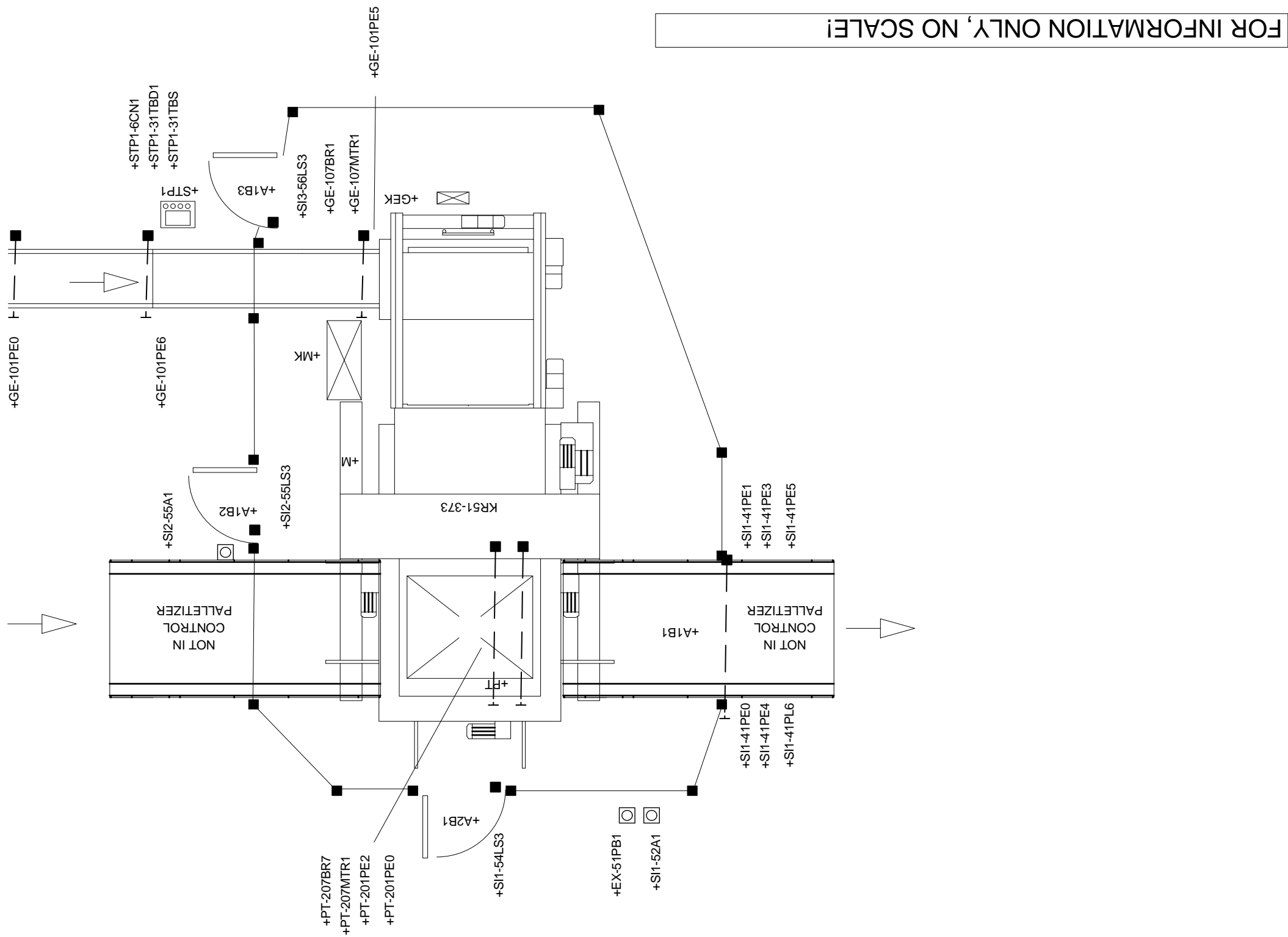
ATTENTION !

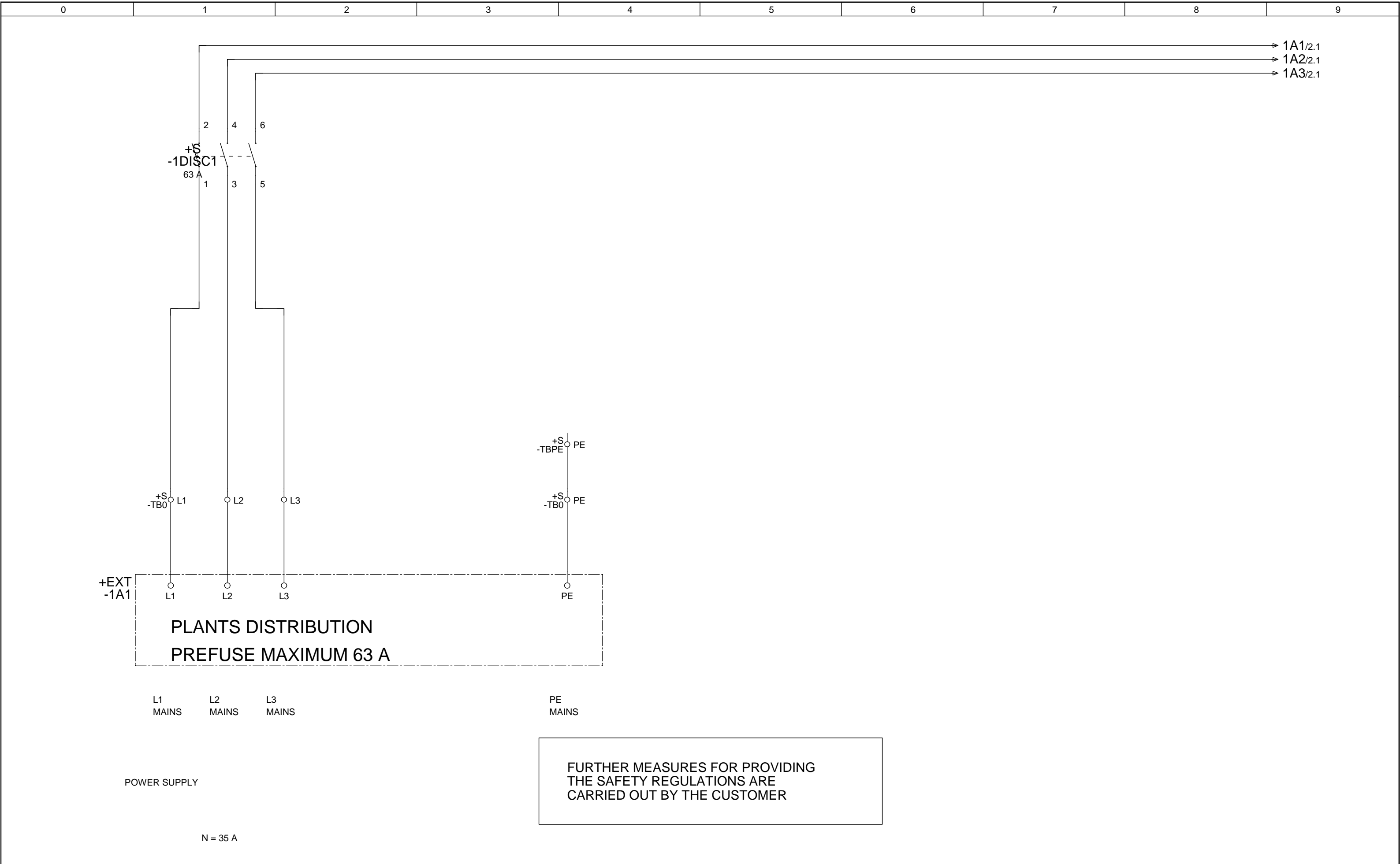
PROGRAM PLAN

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---|--------------|---------------------|--------------------|--|---------|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH |  | PROGRAM PLAN | : | = DOKU | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | HW: | Commission number: | | Sh. 42 |
| | Bien | Version: | V2.0 / 19004<2001 | Origin. | 00GLOBAL\00_DOKU\DOKU\MONTEUR\42 | | SW: | 22/0441/014 | | 101 Sh. |

+S







| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---------|--|---|-------------------------------------|-----|-------------|--------------------|----------|-----|---|
| =DOKU/101 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | | |  | MAIN SWITCH | | : | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | BELADER | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 17009<2002 | | Origin. | | | 00GLOBAL\01_EINSP\EINSP\PH3_N_PE\01 | | HW: | Commission number: | | Sh. | 1 |
| | | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | | |

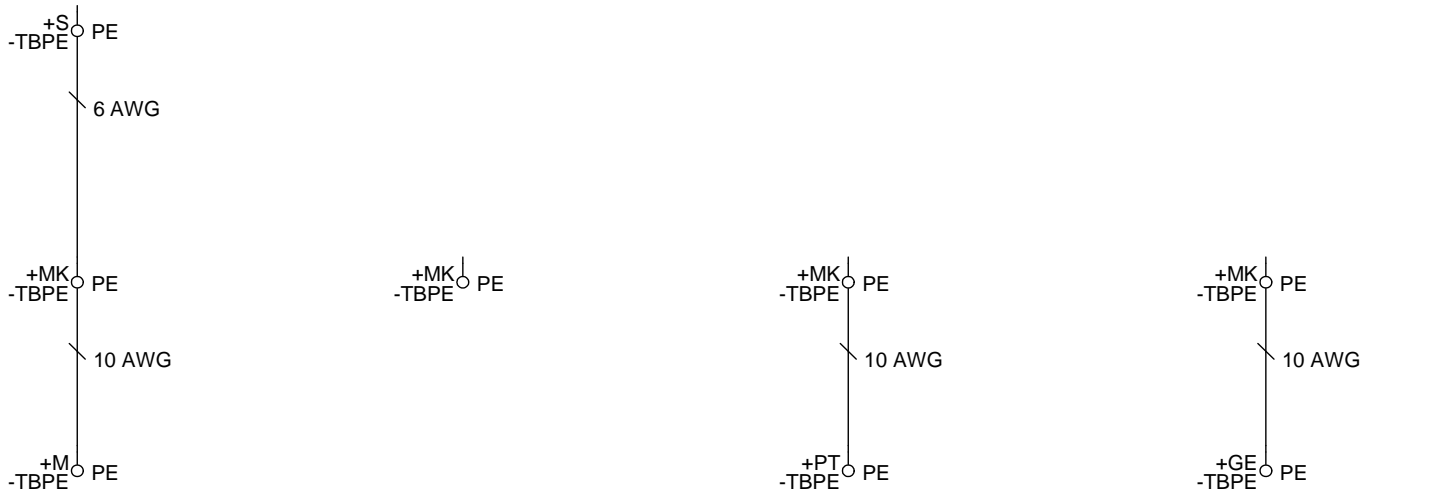


1.9/1A1 ➤
1.9/1A2 ➤
1.9/1A3 ➤

2L1
4.0
2L2
4.0
2L3
4.0

SUPPLY
MACHINE

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|--------------|---------------------|--------------------|--|----------|---|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | DISTRIBUTION | : | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 17009<2002 | | Origin. | 00GLOBAL\01_EINSP\NH_TRENN\OHNE\01 | | HW: | Commission number: | | Sh. | 2 |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |

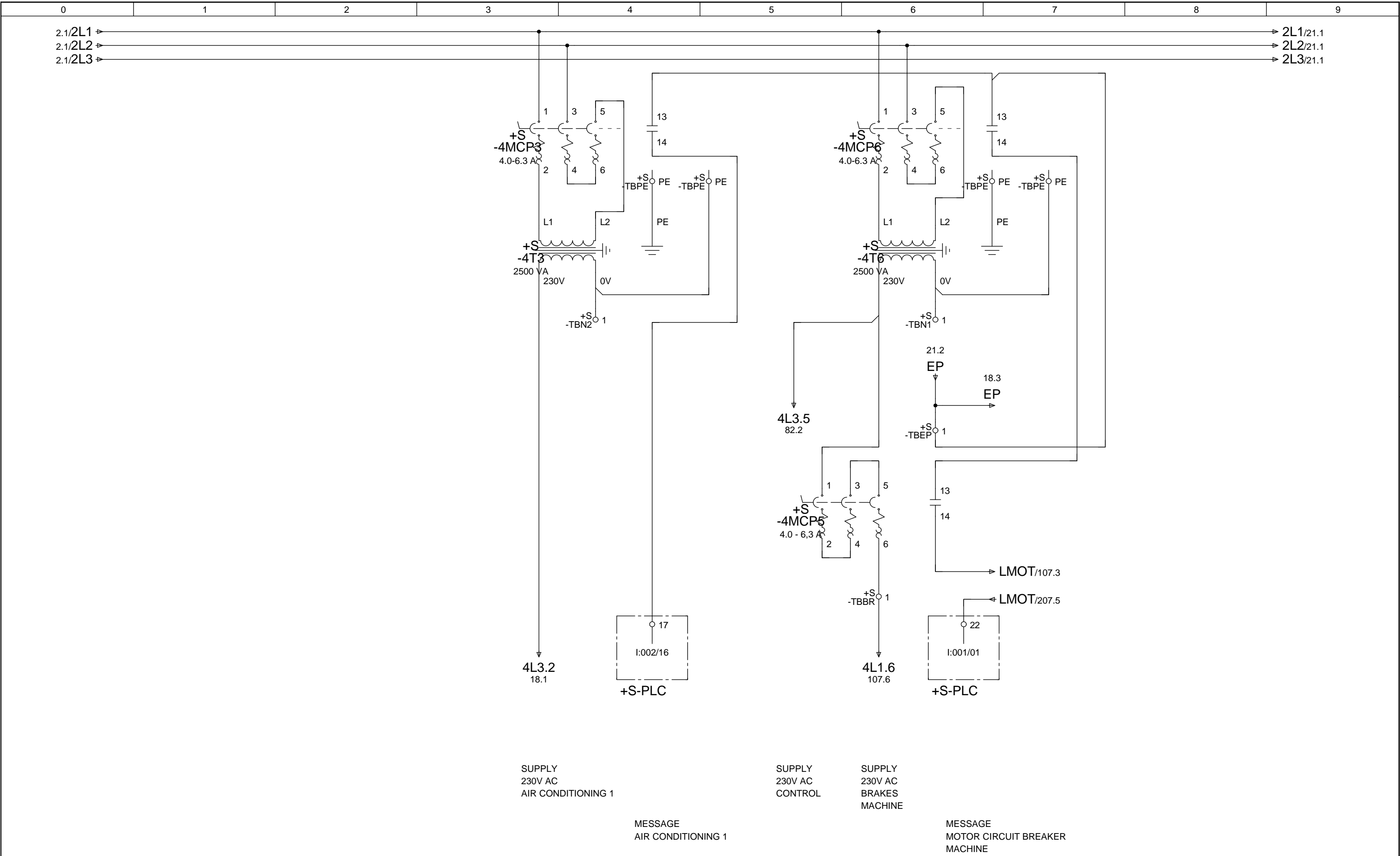


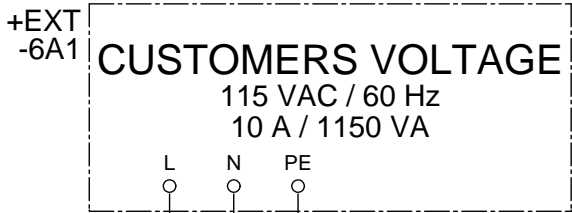
CONNECTION
EARTH
MACHINE

CONNECTION
EARTH

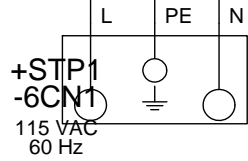
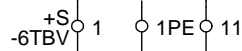
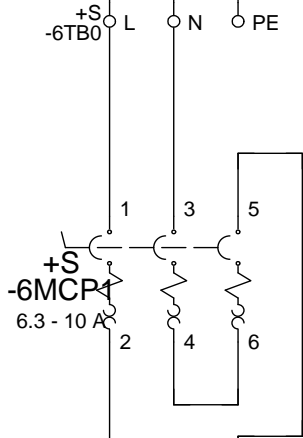
CONNECTION
EARTH
PAL.TR

CONNECTION
EARTH
GROUPING STATION





ATTENTION
! -----
VOLT.LIVE EVEN WHEN
MAIN SWITCH IS
SWITCHED OFF

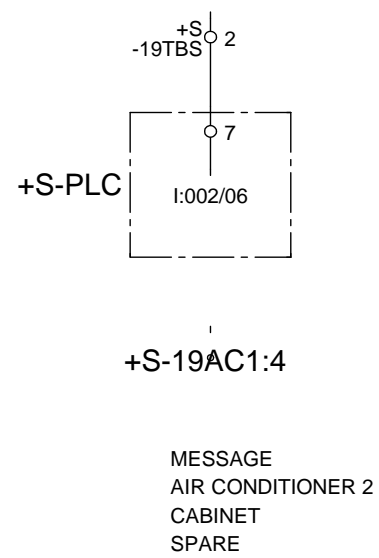
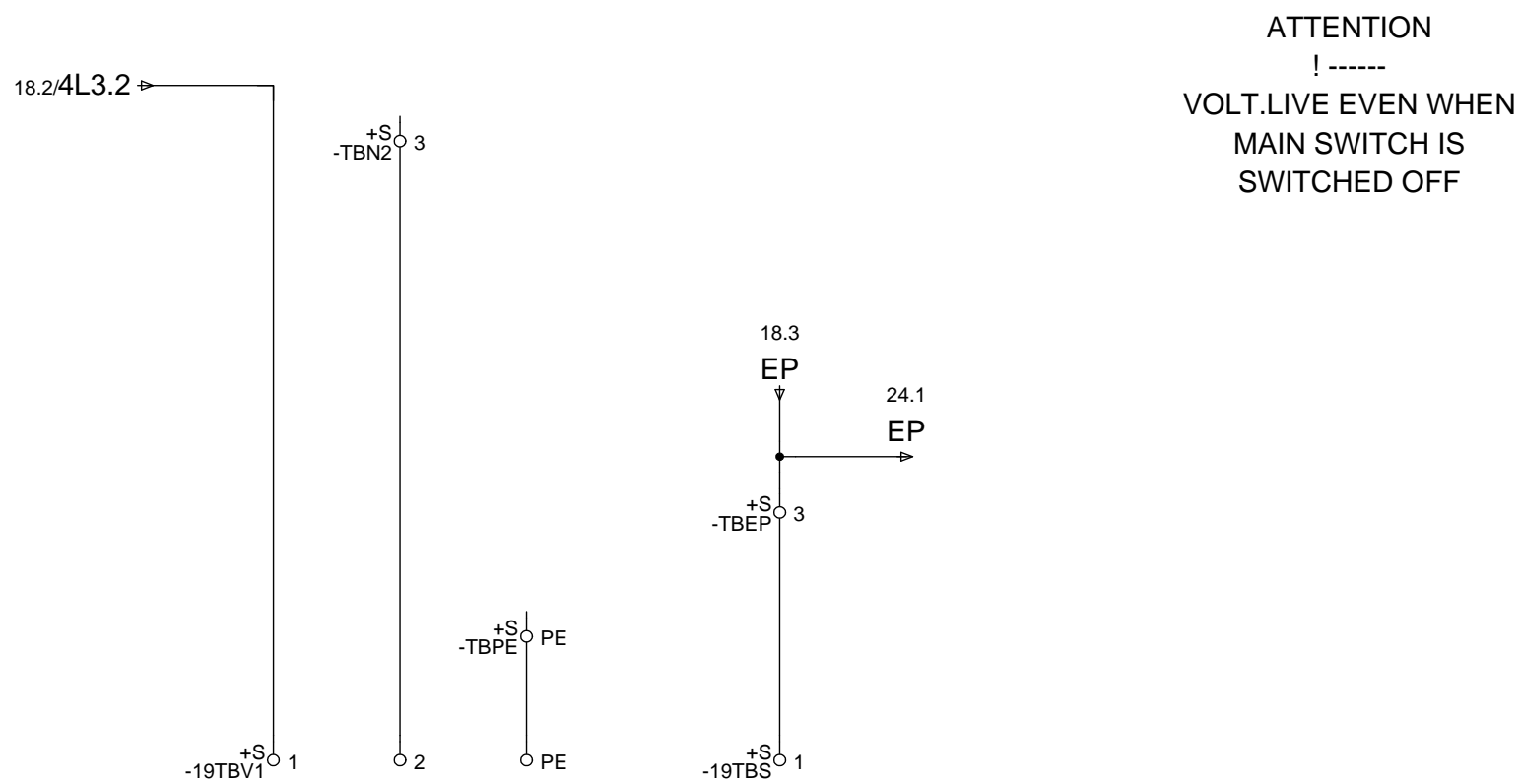


PLUG SOCKET
CONTR.BOARD
115 V AC

➤ 6L1/7.1

➤ 6LN/7.1

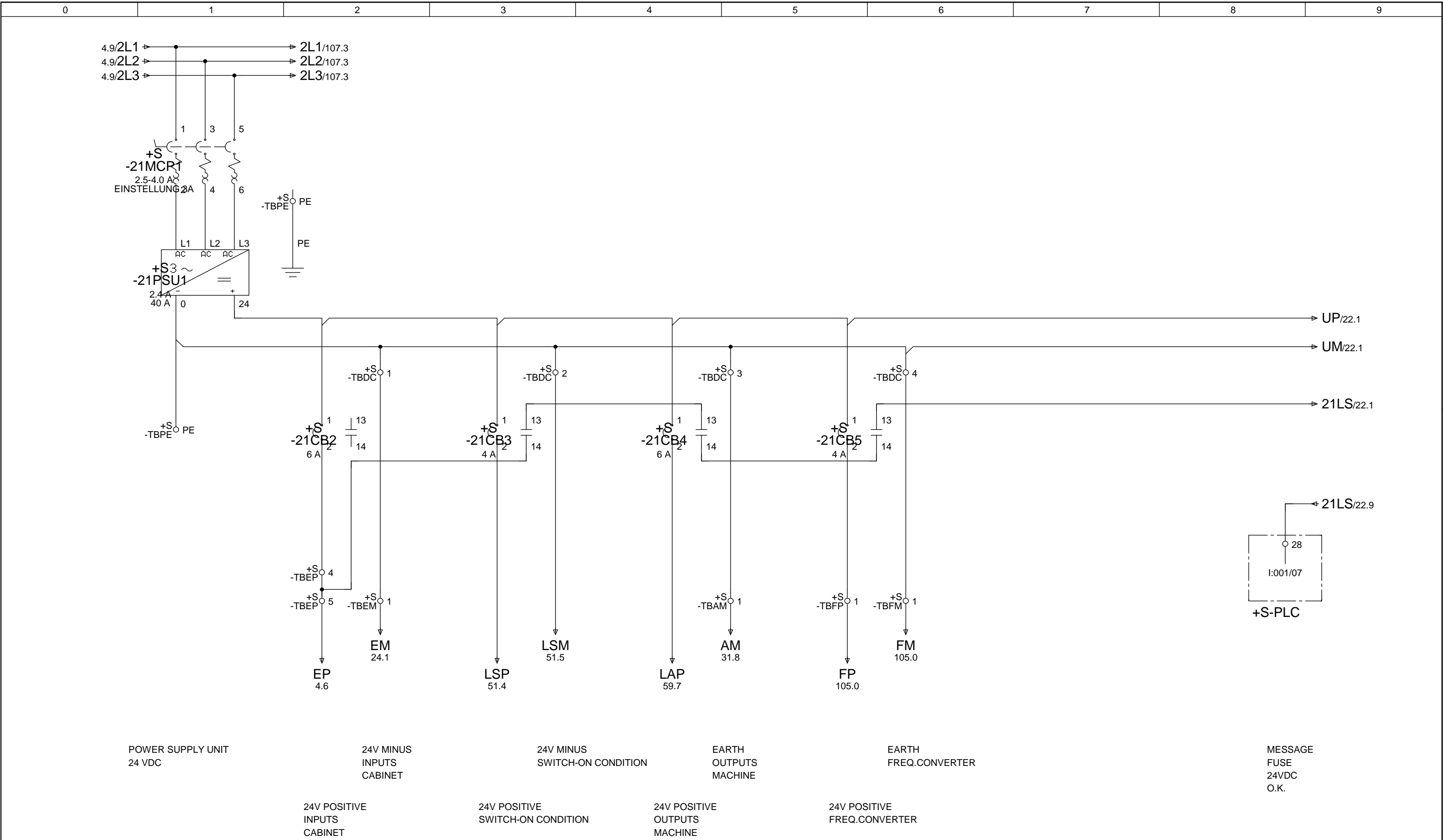
| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|------------------------|---|--------------|---------------------------------------|--------------------|-----|-------------|---|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH |  | PLUG SOCKETS | : | = R51373 | | | |
| HIN | 13002<2003 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | HW: | Commission number: | | Sh. | 6 |
| | Bien | Version: | V2.0 / 17009<2002 | | Origin. | | | 00GLOBAL\02_EINSP\STECKDOS\STP1_S2\06 | | SW: | 22/0441/014 | |
| | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | |



AIR CONDITIONER 2
CABINET

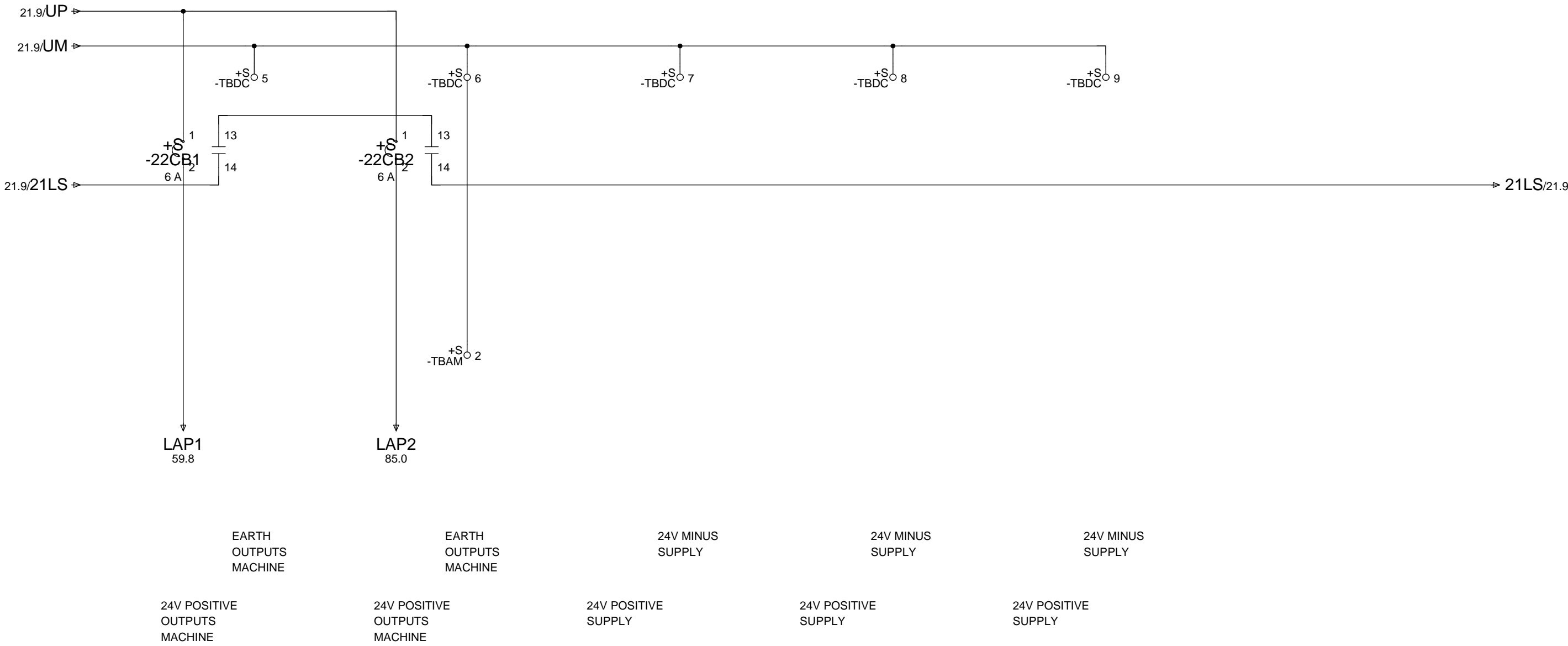
MESSAGE
AIR CONDITIONER 2
CABINET
SPARE

ATTENTION
! -----
VOLT.LIVE EVEN WHEN
MAIN SWITCH IS
SWITCHED OFF



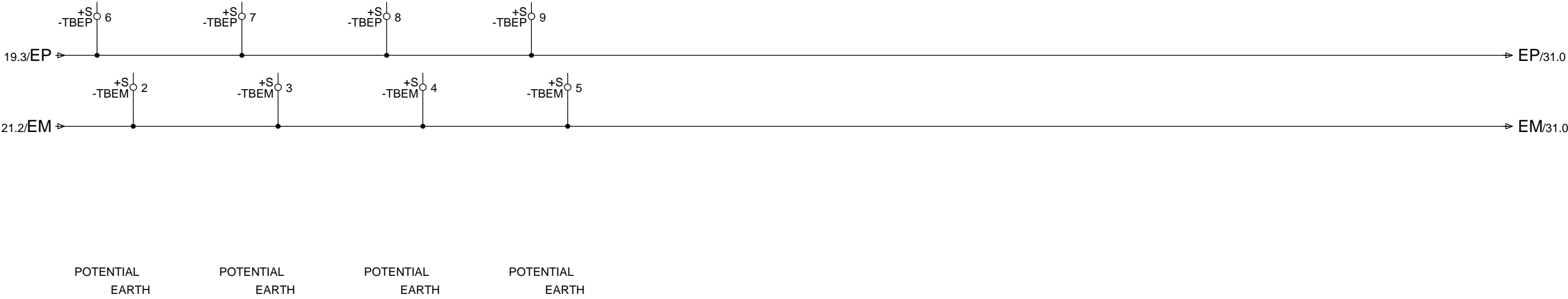
| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|--------------------------|--------------------------|--|-----|---------------------|--|----------|----|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | KETTNER KRONES GRUPPE | CONTROL VOLTAGE 24VDC | | : | K01.00.0.00.02.6.26 | | = R51373 | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | | | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | HW: | Commission number: | | Sh. | 21 |
| | Bien | Version: | V2.2 / 17009<2002 | Origin. | 00GLOBAL\03_24V\NETZTEIL\ALLGEM\21 | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |

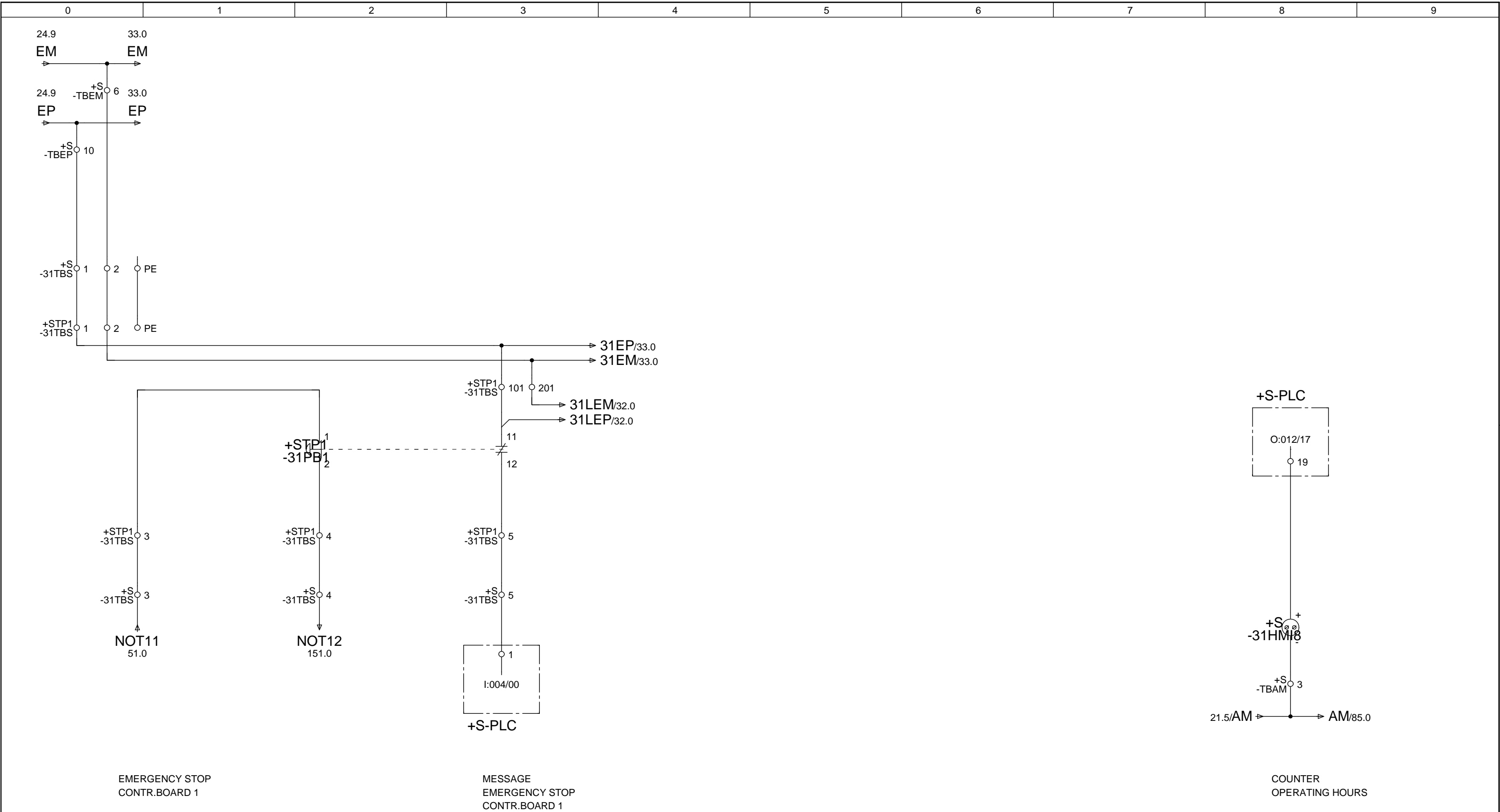
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



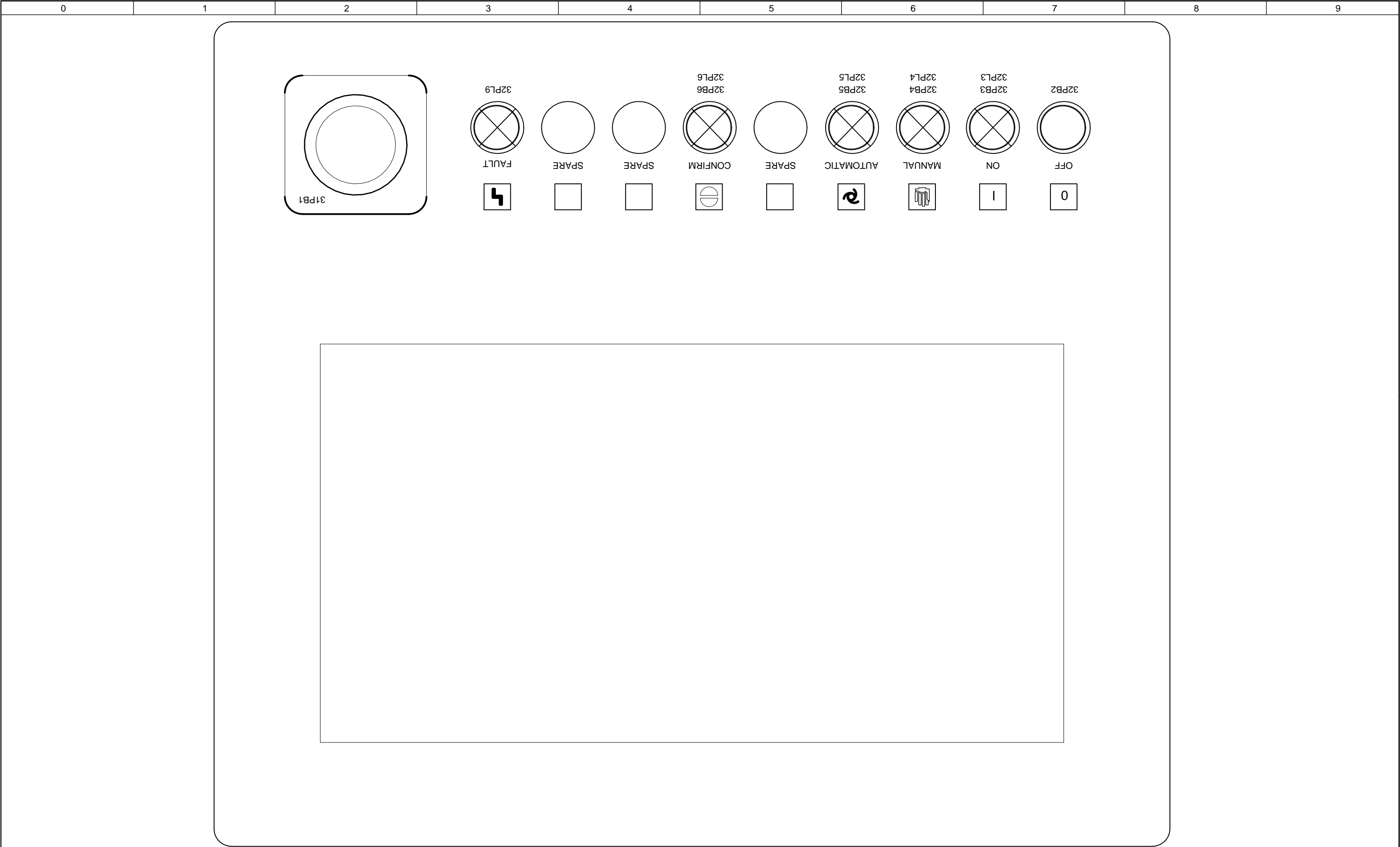
| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|------------------------------------|---|--------------------------|--|-----|---------------------|--------------------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH |  | CONTROL VOLTAGE 24VDC | | : | = R51373 | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | | HW: | Commission number: | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 17009<2002 | Origin. | 00GLOBAL\03_24V\UNTERVER\ALLGEM\23 | | | | SW: | 22/0441/014 | Sh. 22 1408 Sh. |

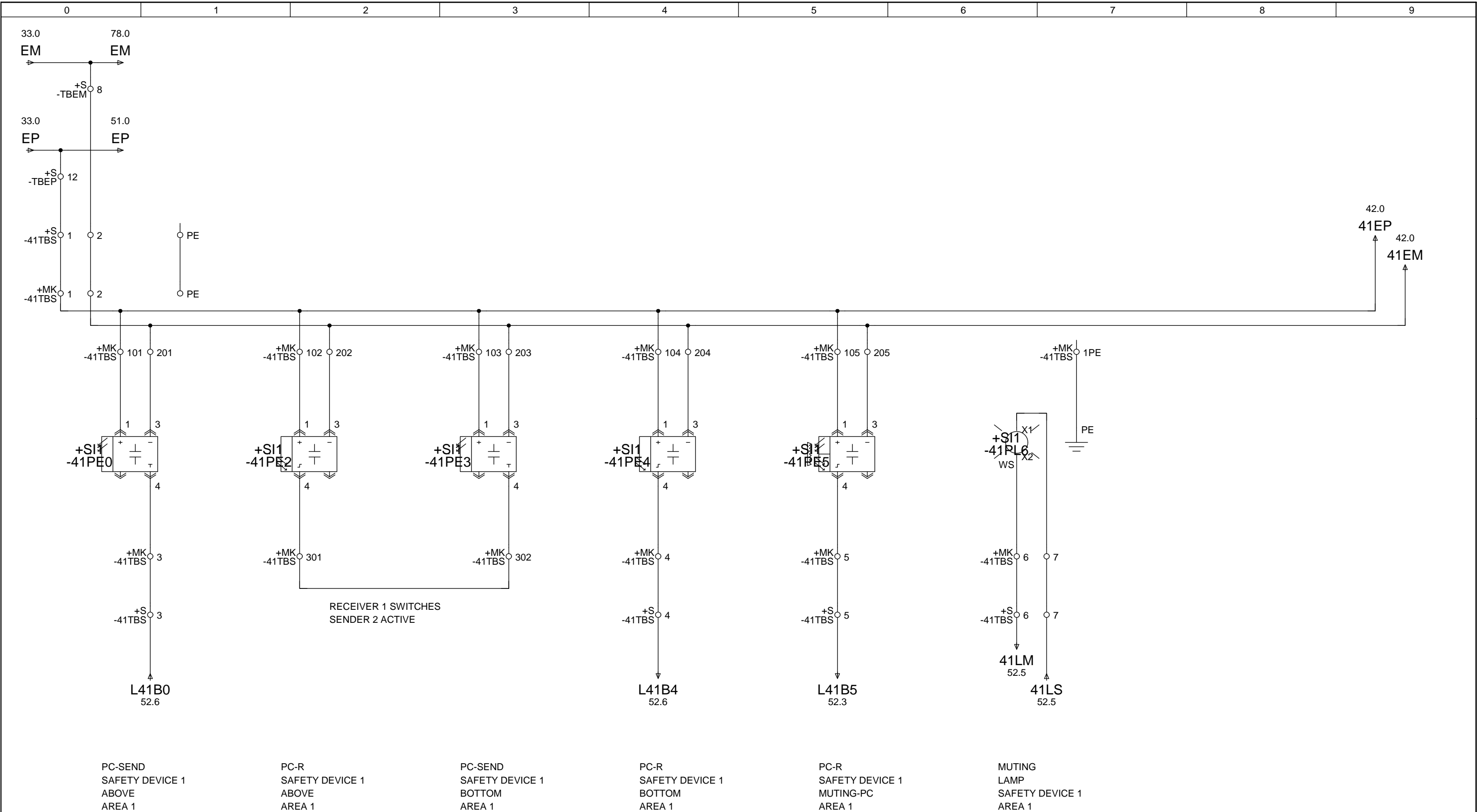
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

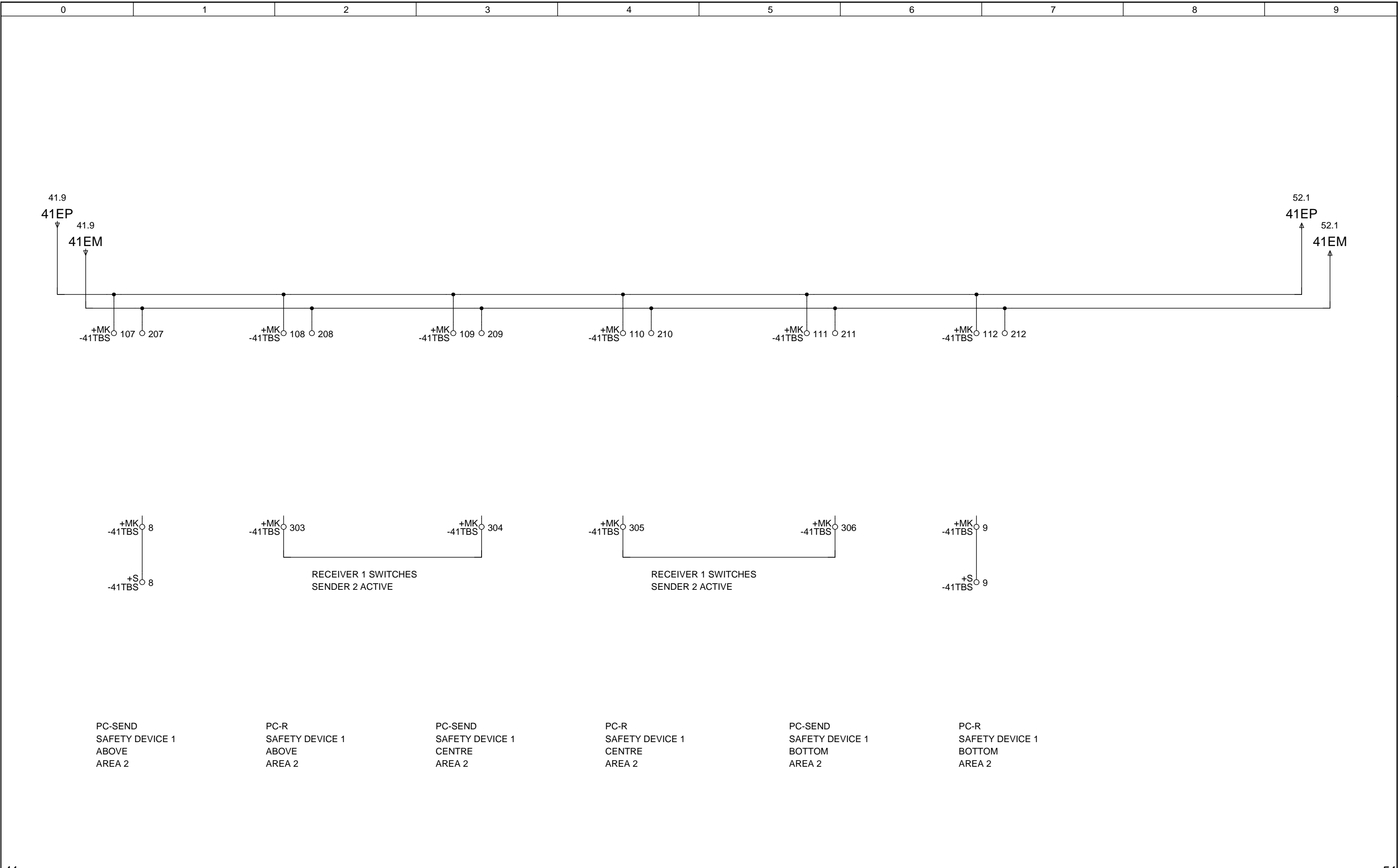


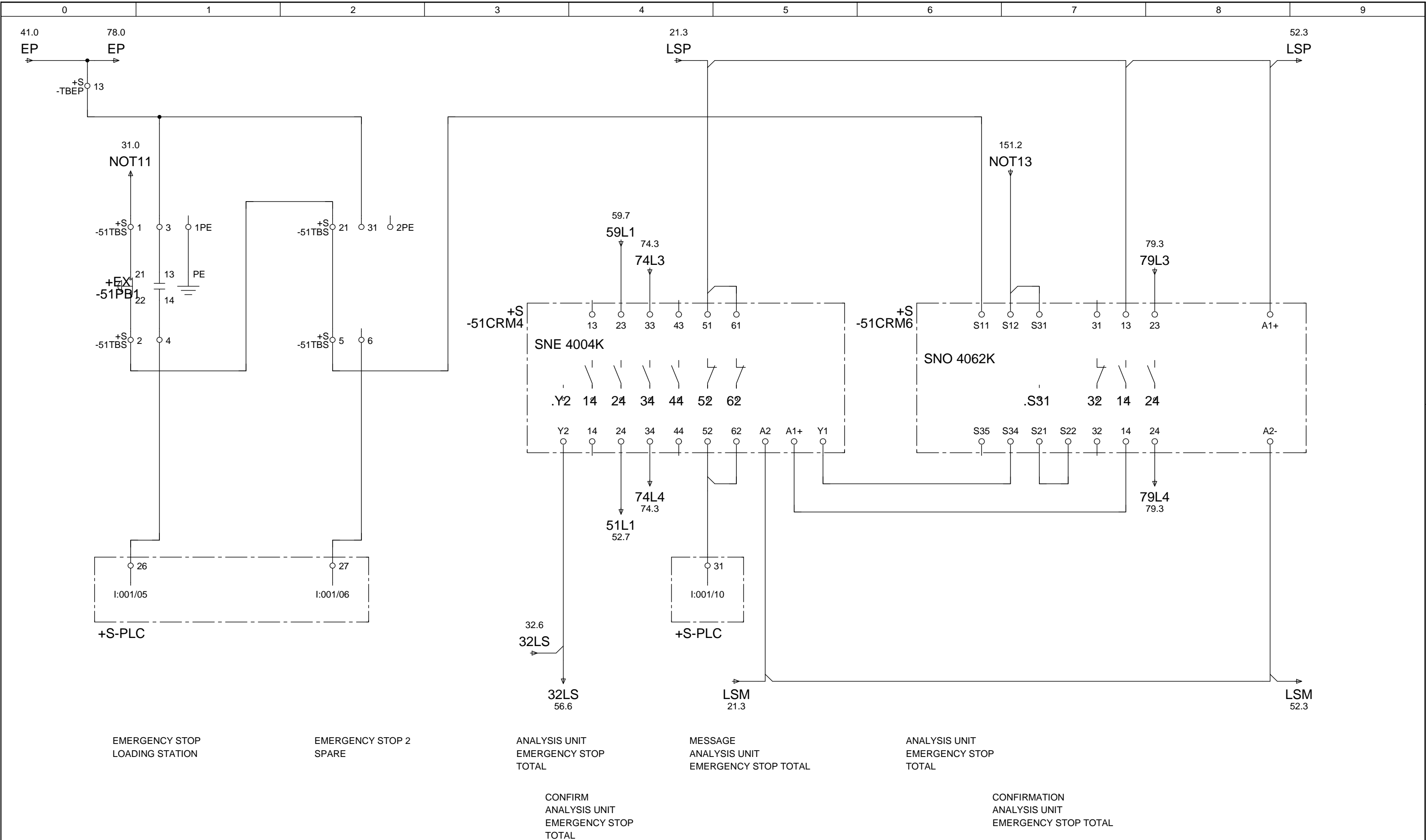


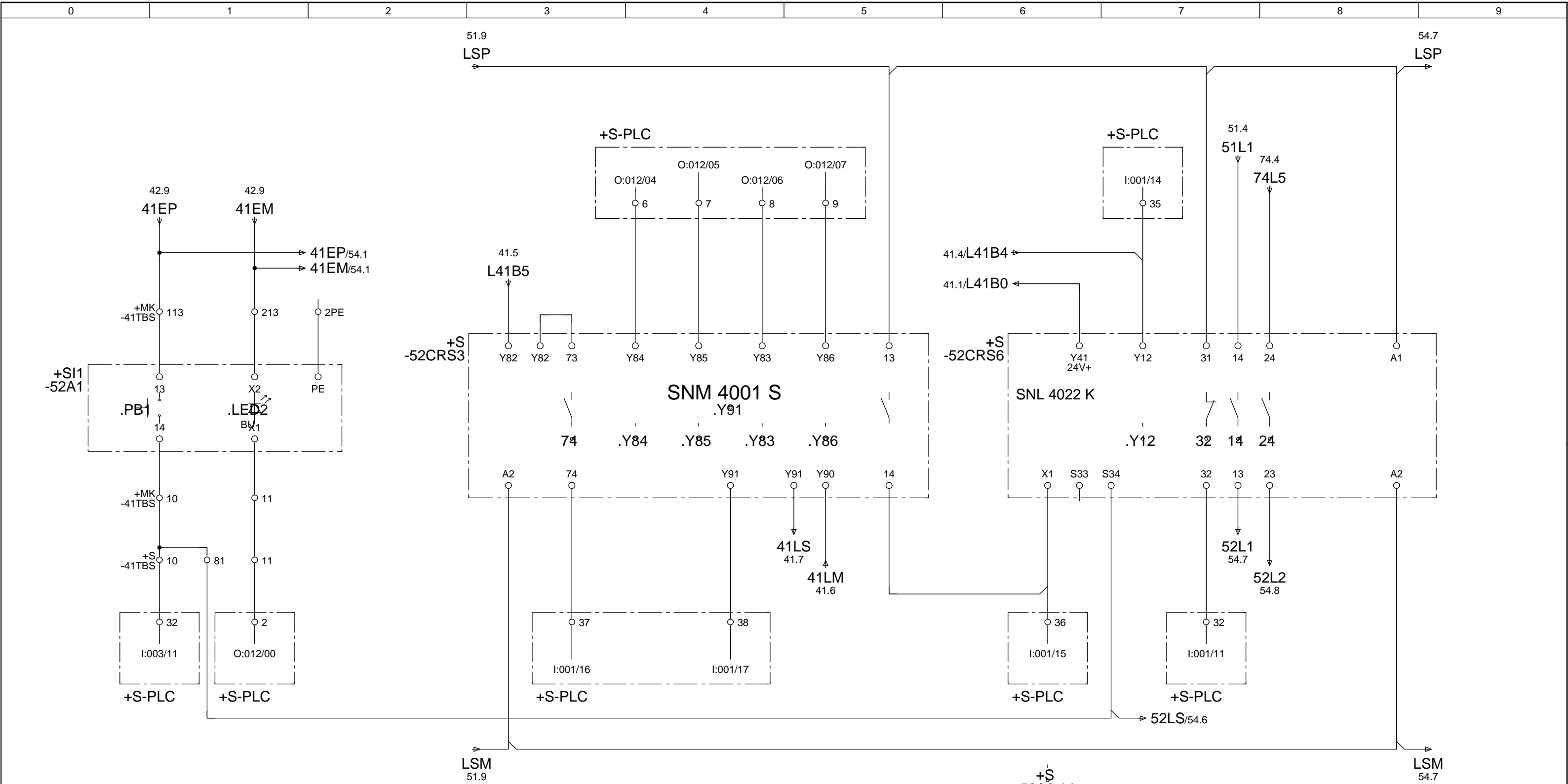
| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|---|-----|---------------------|---|----------|----|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | CONTR.BOARD 1 COUNTER OPERATING HOURS | : | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.1 / 17009<2002 | | Origin. | 00GLOBAL\09_STP\BURTOUCH\NEU\31 | | HW: | Commission number: | | Sh. | 31 |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |











LOCAL
RELEASE
SAFETY DEVICE
AREA 1

DISPLAY
MESSAGE
SAFETY DEVICE
AREA 1

MUTING DEVICE
SAFETY DEVICE 1
AREA 1

MESSAGE
MUTING-PC 1
BRIGHT

CONTROL
MUTING 1
Y84

CONTROL
MUTING 1
Y85

CONTROL
MUTING 1
Y83

CONTROL
MUTING 1
Y86

MESSAGE
MUTING 1
ACTIVE

ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 1

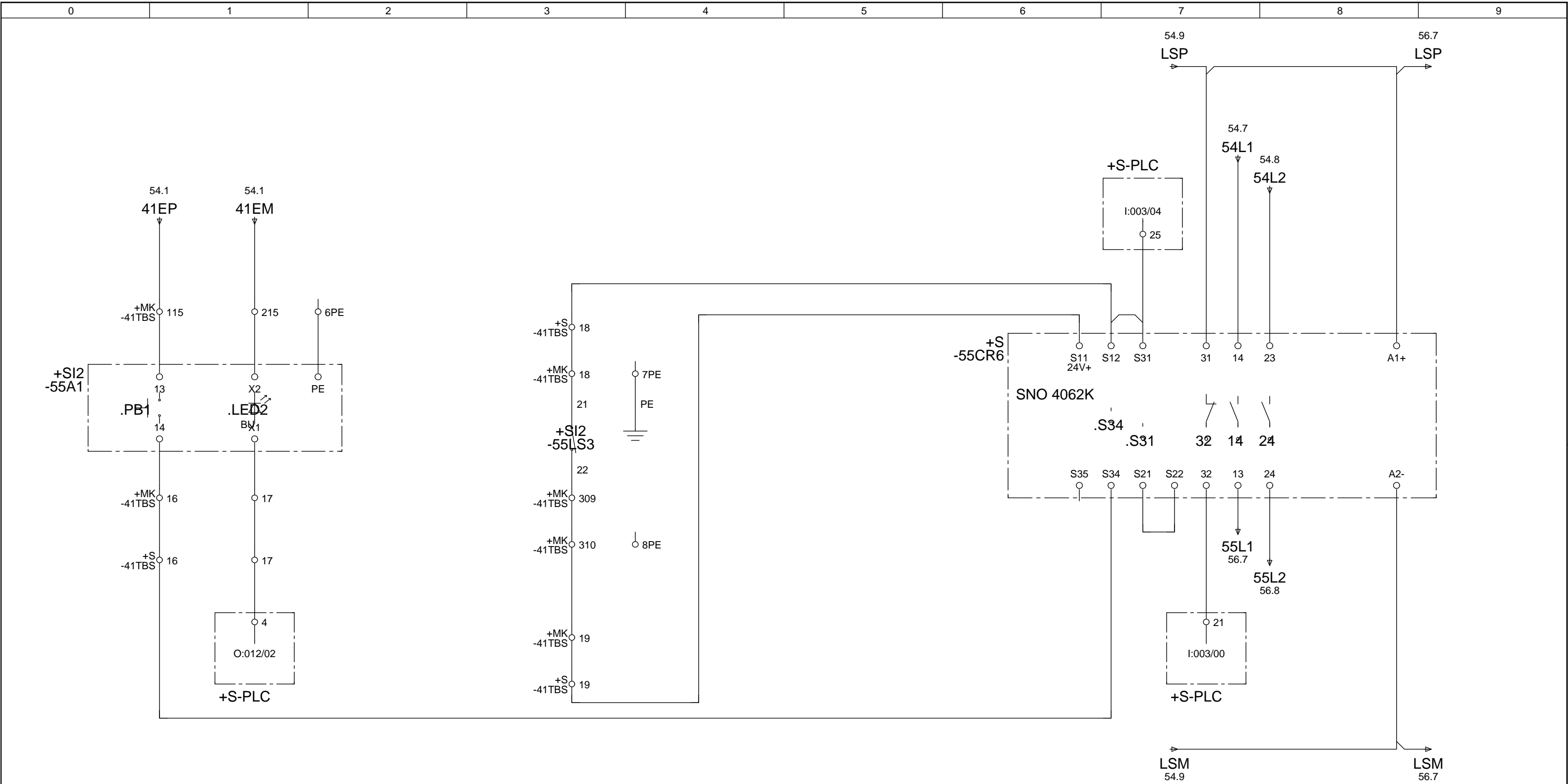
MESSAGE
MUTING LAMP
O.K.
AREA 1

MESSAGE
PC-SAF BRIGHT
SAFETY DEVICE 1
AREA 1

MESSAGE
ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 1

RESET
ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 1

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|---|---------------------|--------------------|--|----------|----|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | SAFETY DEVICE 1 AREA 1 ABOVE PALLET DISCHARGE | : | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | | Origin. | 00GLOBAL\12_PERS\SILS_MMT\SNM40012\52 | | HW: | Commission number: | | Sh. | 52 |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |



PUSH-BUTTON
RELEASE
SAFETY DEVICE
AREA 2

DISPLAY
MESSAGE
SAFETY DEVICE
AREA 2

DOOR
SAFETY DEVICE 1
AREA 2

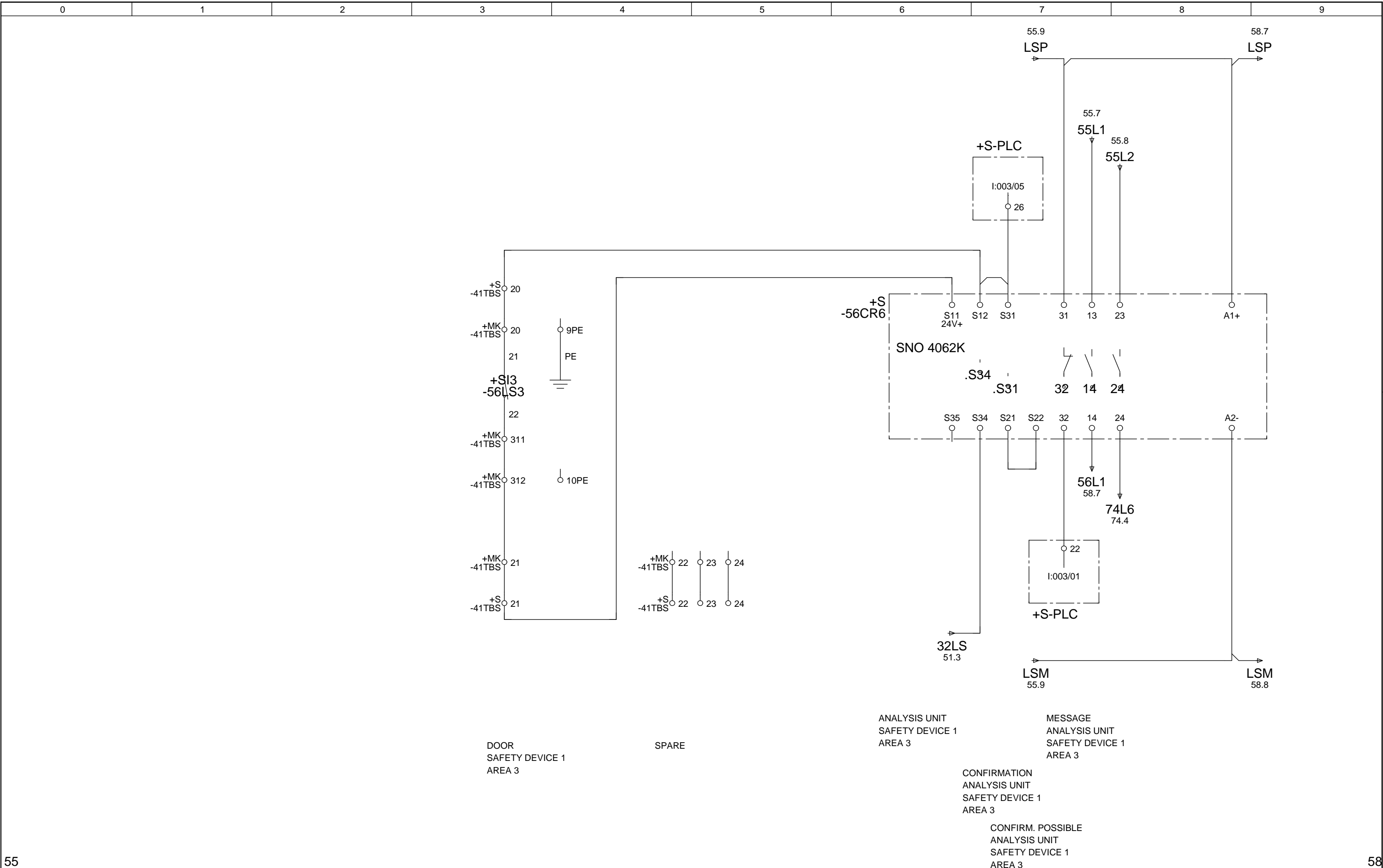
ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 2

MESSAGE
ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 2

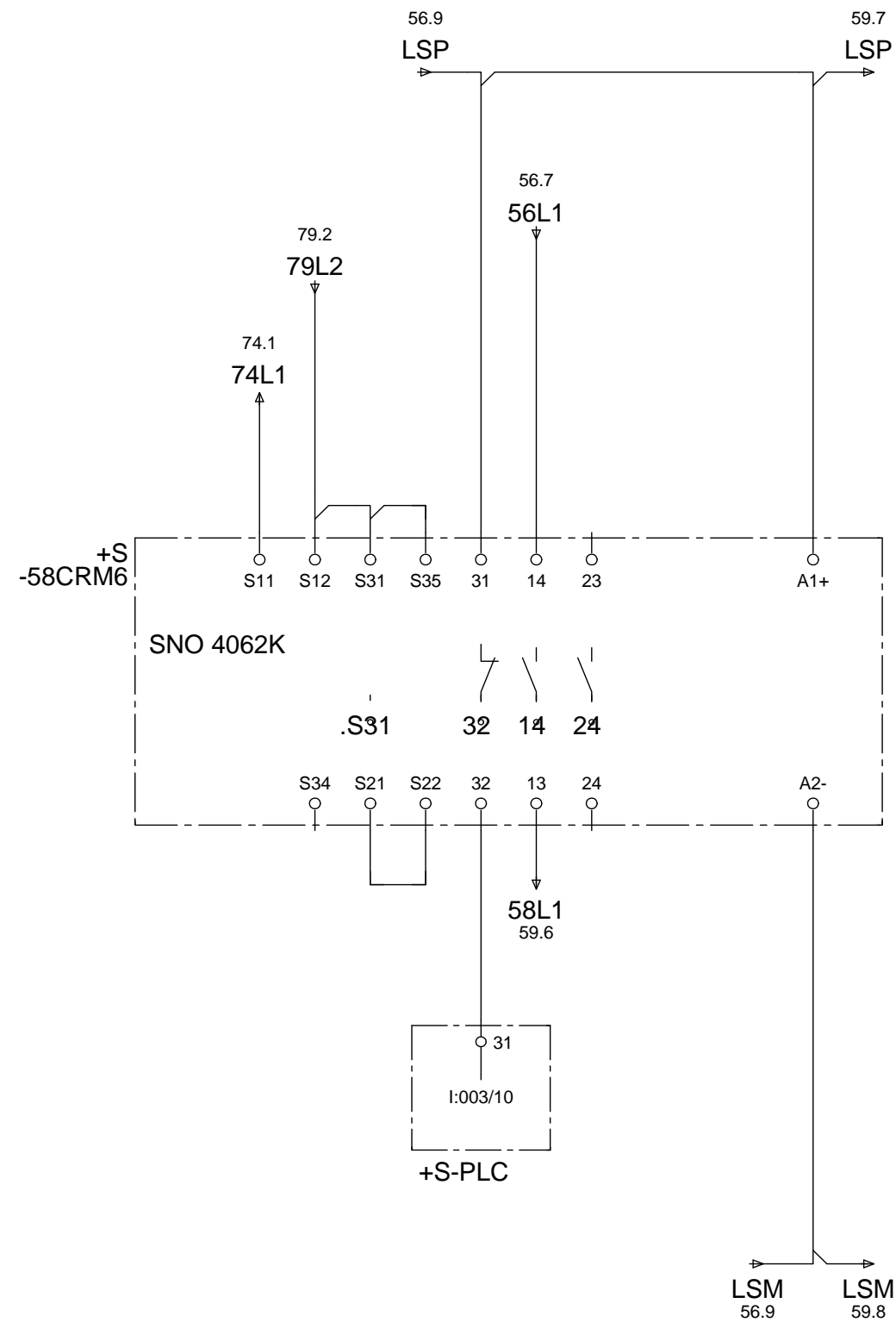
CONFIRMATION
ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 2

CONFIRM. POSSIBLE
ANALYSIS UNIT
SAFETY DEVICE 1
AREA 2

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|---|---------------------|--------------------|--|----------|----|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | SAFETY DEVICE 1 AREA 2 DOOR BESIDE PAL.TR | : | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | | Origin. | 00GLOBAL\12_PERS\ABS_TUER\SNO4062\55 | | HW: | Commission number: | | Sh. | 55 |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|--|---|------------------|--|-----------------------|-----|--------------------|----------|--|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | |  | SAFETY DEVICE 1 | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | = R51373 | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | AREA 3 | | + | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | DOOR CONTR.BOARD | | HW: | | Commission number: | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | | Origin. 00GLOBAL\12_PERS\ABS_TUER\SNO4062\55 | | | | SW: | | 22/0441/014 | | |
| | | | | | | | | | | Sh. | | 56 | |
| | | | | | | | | | | | | 1408 Sh. | |

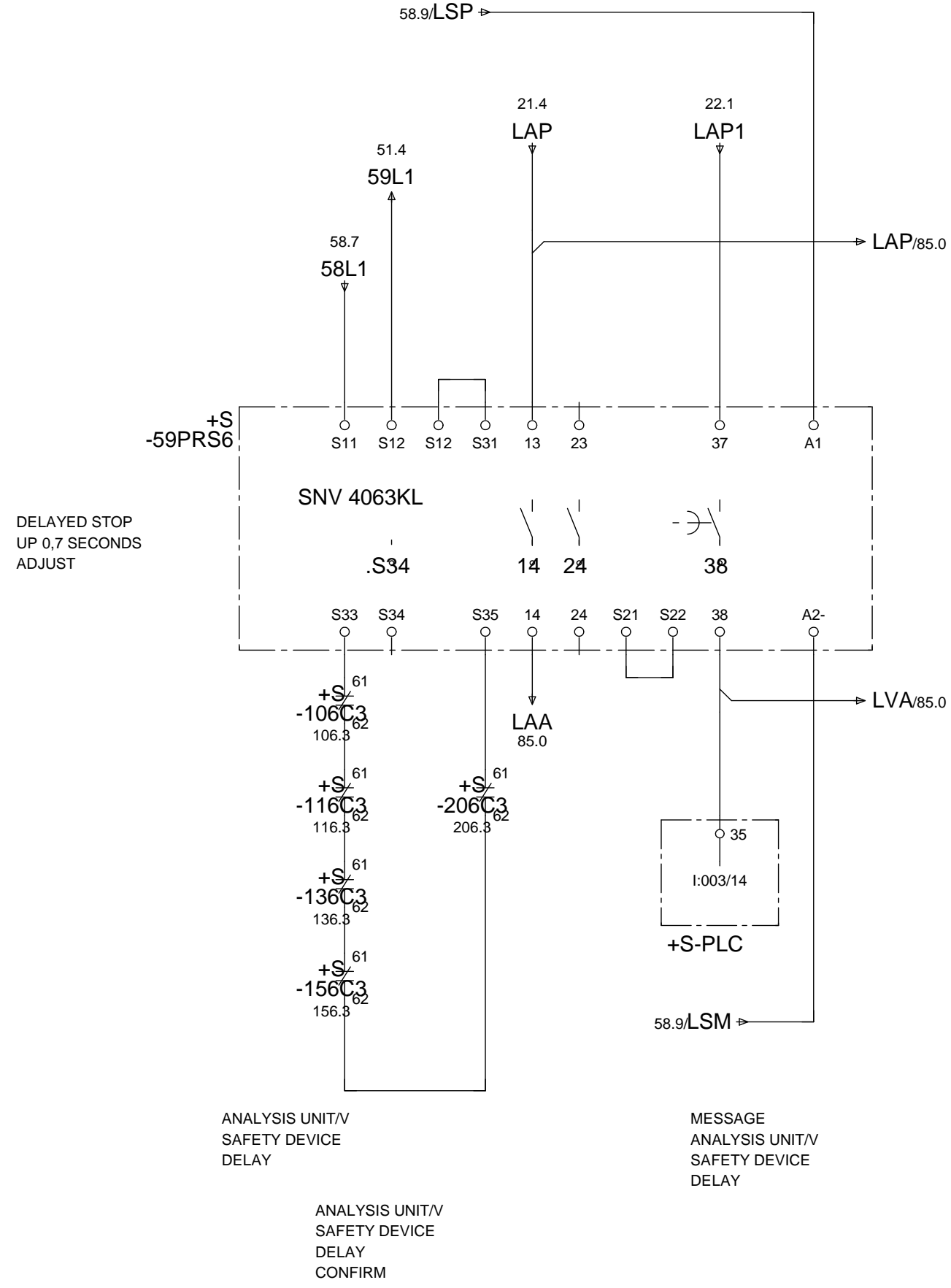


ANALYSIS UNIT
EMERGENCY STOP
TRANSPORT EXTERNAL

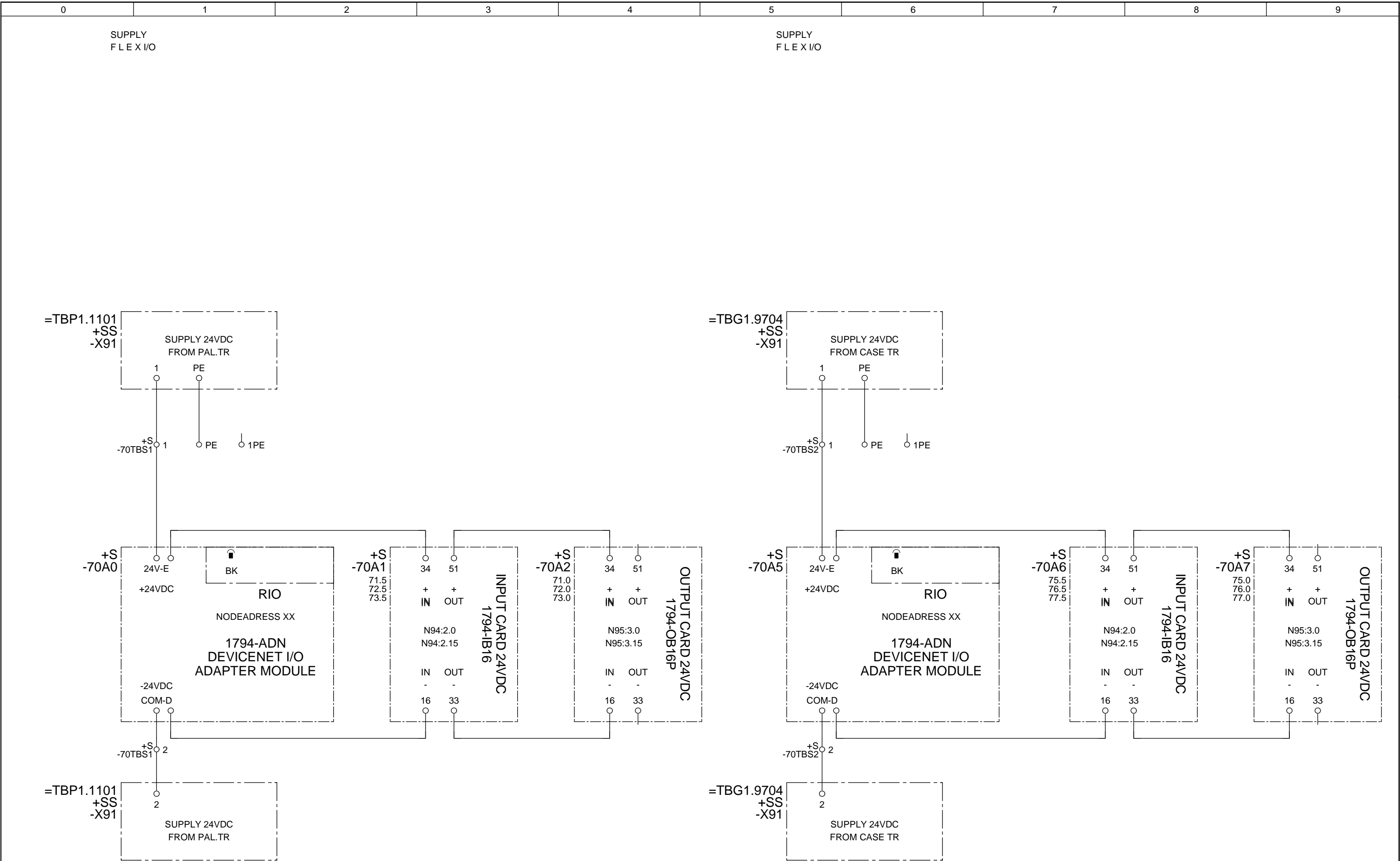
MESSAGE
ANALYSIS UNIT
EMERGENCY STOP
TRANSPORT EXTERNAL

CONFIRMATION
ANALYSIS UNIT
EMERGENCY STOP
TRANSPORT EXTERNAL

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------|--|----------------|---------------------|--------------------|----------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | EMERGENCY STOP | : | = R51373 | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | TRANSPORT | K01.00.0.00.02.6.26 | + | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | EXTERNAL | HW: | Commission number: | Sh. 58 |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | Origin. | 00GLOBAL\11_NOT\NOTAUSTR\SNO4062\58 | | | SW: | 22/0441/014 | 1408 Sh. |



| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|--------------------------------|-----|---------------------|--------------------|----------|----------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | SAFETY DEVICE DELAY CIRCUIT | | : | | = R51373 | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | HW: | Commission number: | | Sh. |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | Origin. | 00GLOBAL\11_NOT\VERZOEG\SNV4063\59 | | | SW: | 22/0441/014 | | | 1408 Sh. |



58.6
74L1
↓
+S
-74TBS ○ 1
1
○ 5

79.1
74L2
↑
○ 2
2
○ 6

51.4
74L3
↑
○ 3
3
7.B+

51.4
74L4
↓
○ 4
4
○ 8

52.8
74L5
↑
○ 5
5
1

56.8
74L6
↓
○ 6
6
2

○ PE
PE

EMERGENCY STOP
LOOP
FROM PAL.TR

EMERGENCY STOP
LOOP
TO PAL.TR

SAFETY SWITCH-OFF
MACHINE
TO PAL.TR

=TBP1.1101+SS-X91

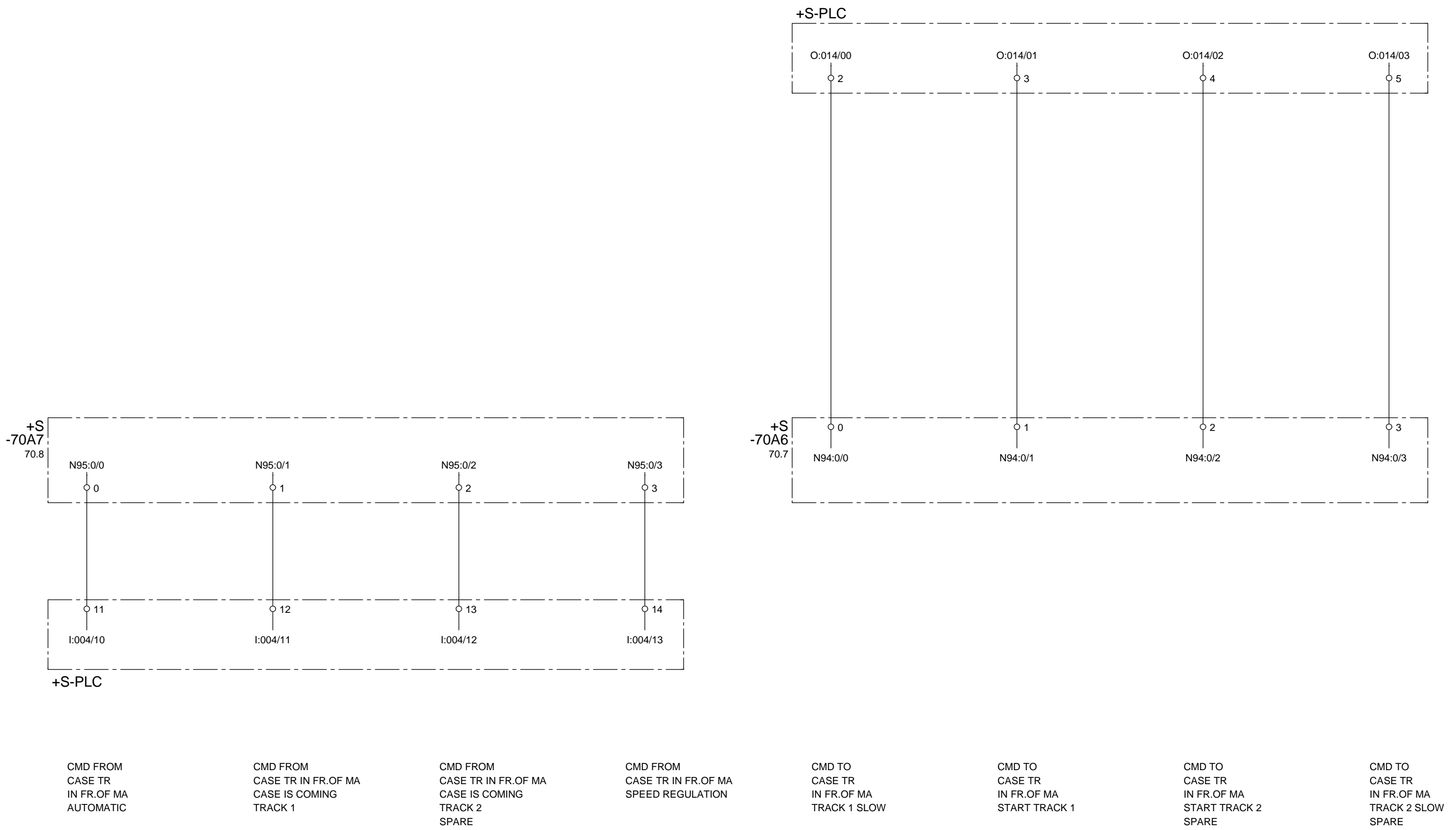
=TBP1.1201+SS-X91

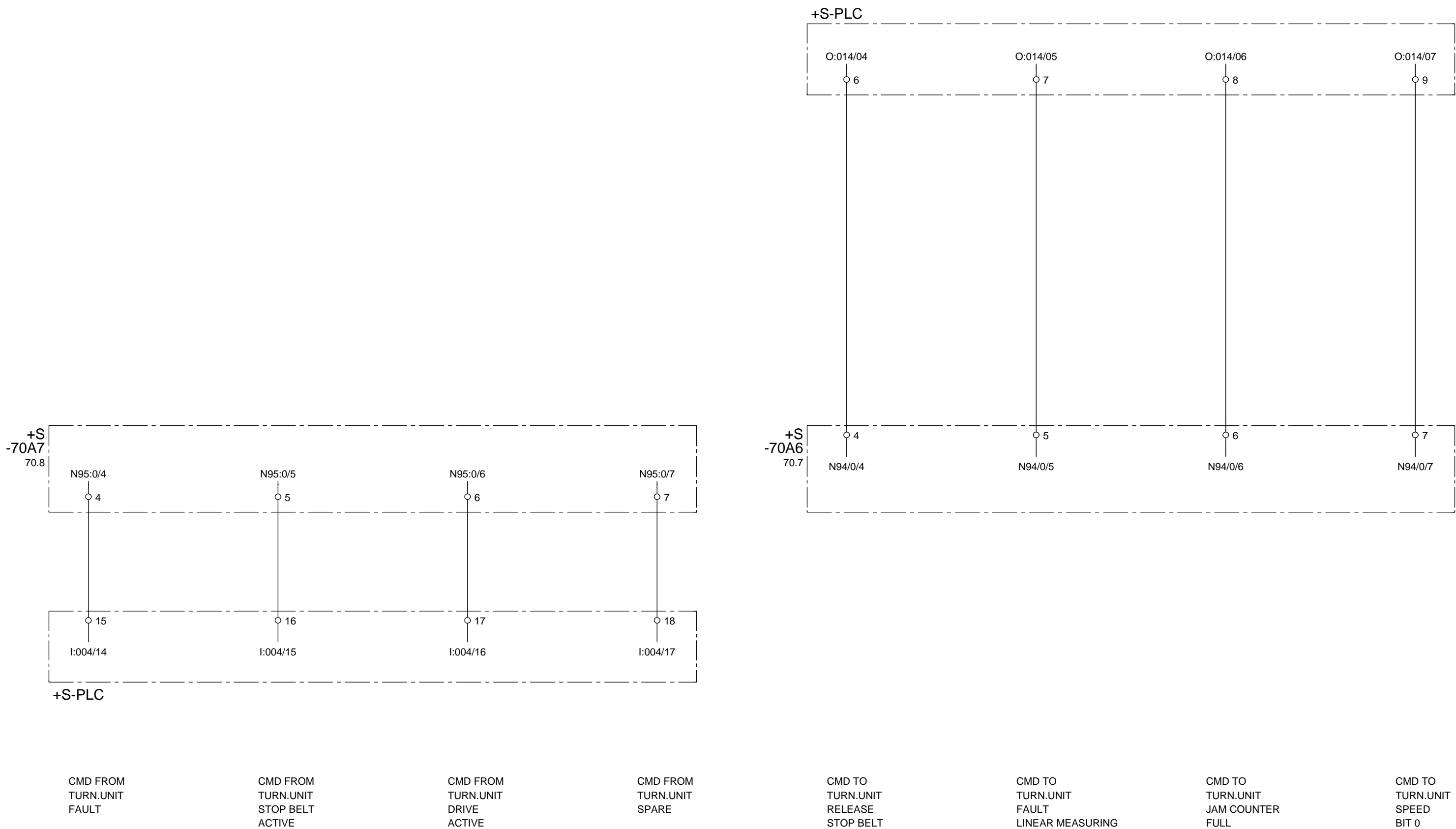
EMERGENCY STOP
LOOP
FROM PAL.TR

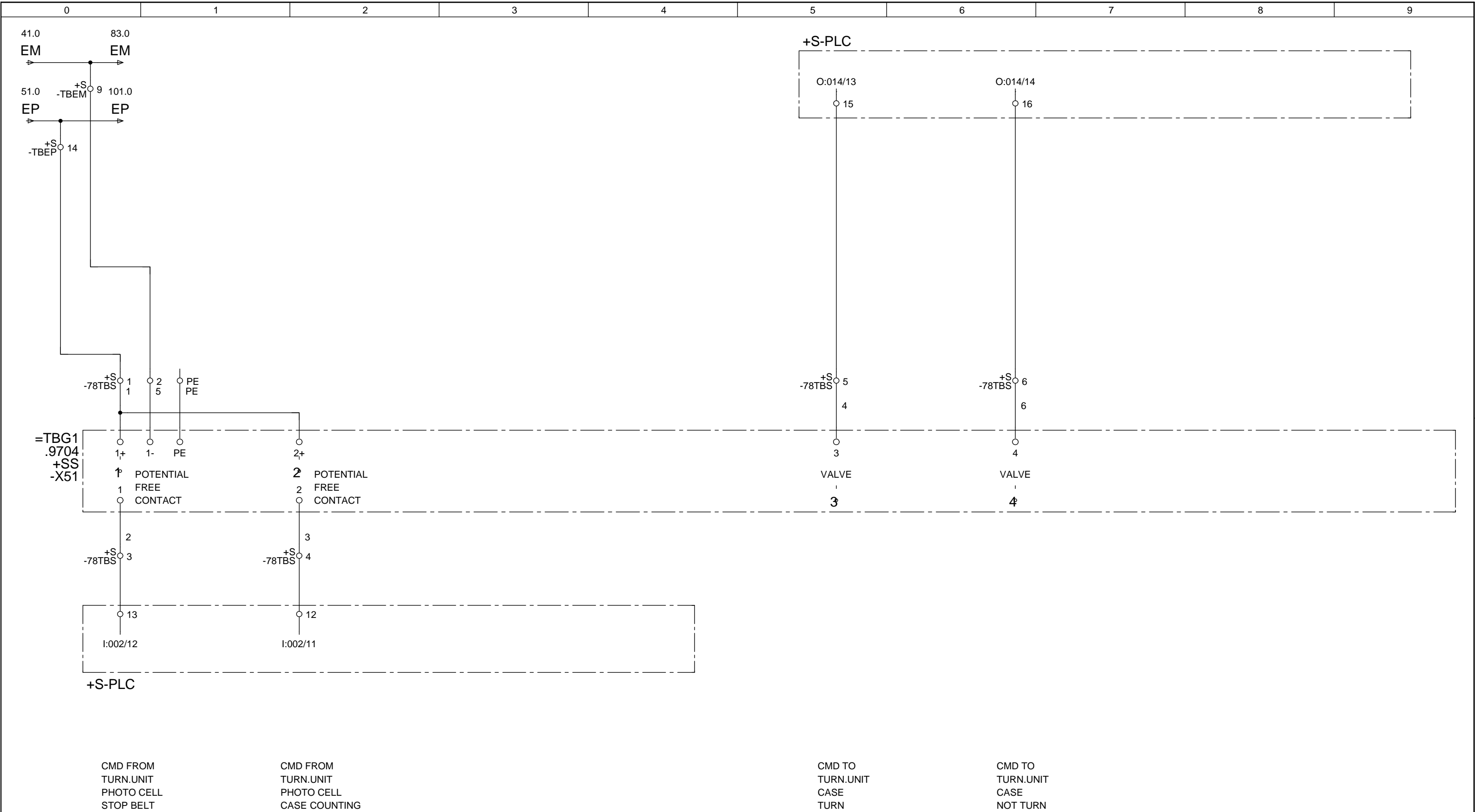
EMERGENCY STOP
LOOP
TO PAL.TR

SAFETY SWITCH-OFF
MACHINE
TO PAL.TR

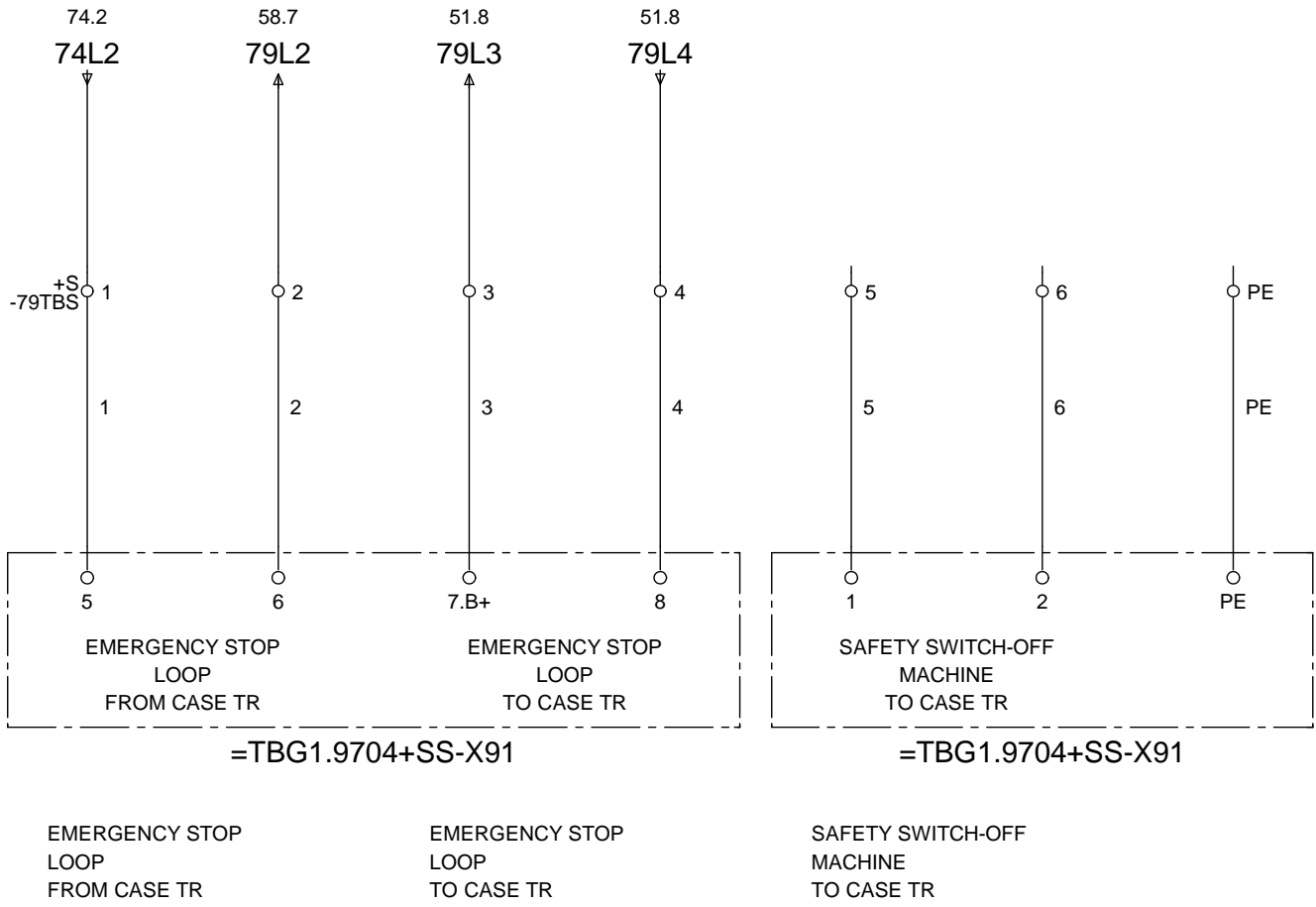
| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|---------------------------------------|------------------------|--|----------|--|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | SAFETY SWITCH-OFF PALLET TRANSPORT | : = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | HW: Commission number: | | Sh. 74 | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 14008<2001 | | Origin. | 00GLOBAL\97_BEF\PAL_TRI\HW_ET200\04 | | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |







| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------|---|---|--|---------------------|--------------------|---|----------|----|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | |  | INSTRUCTION EXCHANGE WITH TURNING UNIT | | : | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | | HW: | Commission number: | | Sh. | 78 |
| | Bien | Version: | V2.0 / 14008<2001 | | Origin. | | 00GLOBAL\97_BEFGEB_TR\BEL_DVKR\04 | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-----|---------------------|--------------------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH |  | SAFETY SWITCH-OFF CASE TRANSPORT | : | = R51373 | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | HW: | Commission number: | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 14008<2001 | Origin. | 00GLOBAL\97_BEF\PAL_TRI\HW_ET200\04 | | | SW: | 22/0441/014 | Sh. 79 1408 Sh. |

SW1
IN PROCESSOR

STATION NUMBER 3

1 2 3 4 5 6 7

OFF OFF ON ON ON ON OFF

SW1
IM CHASSIS

1/2 SLOT-ADRESSIERUNG

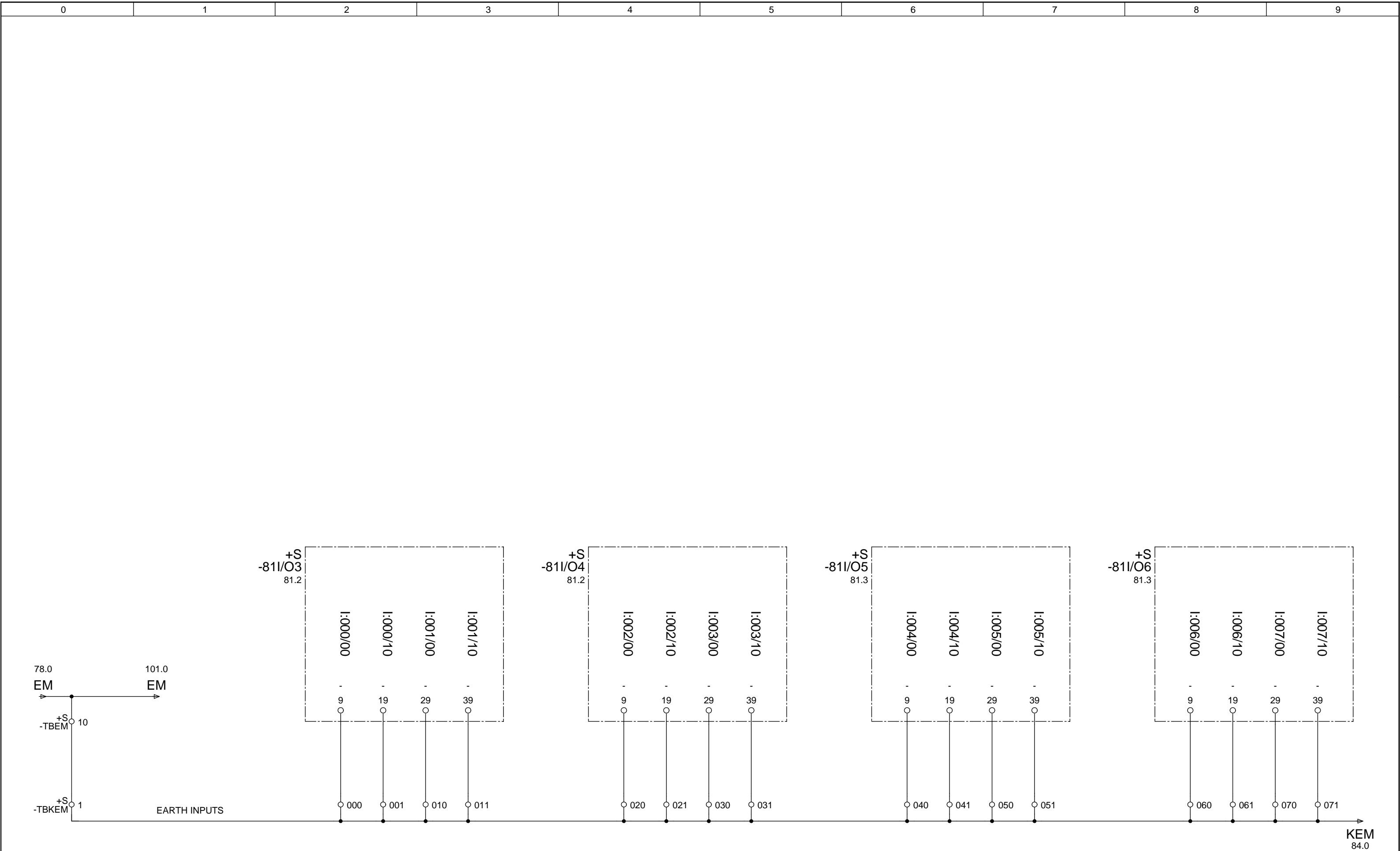
1

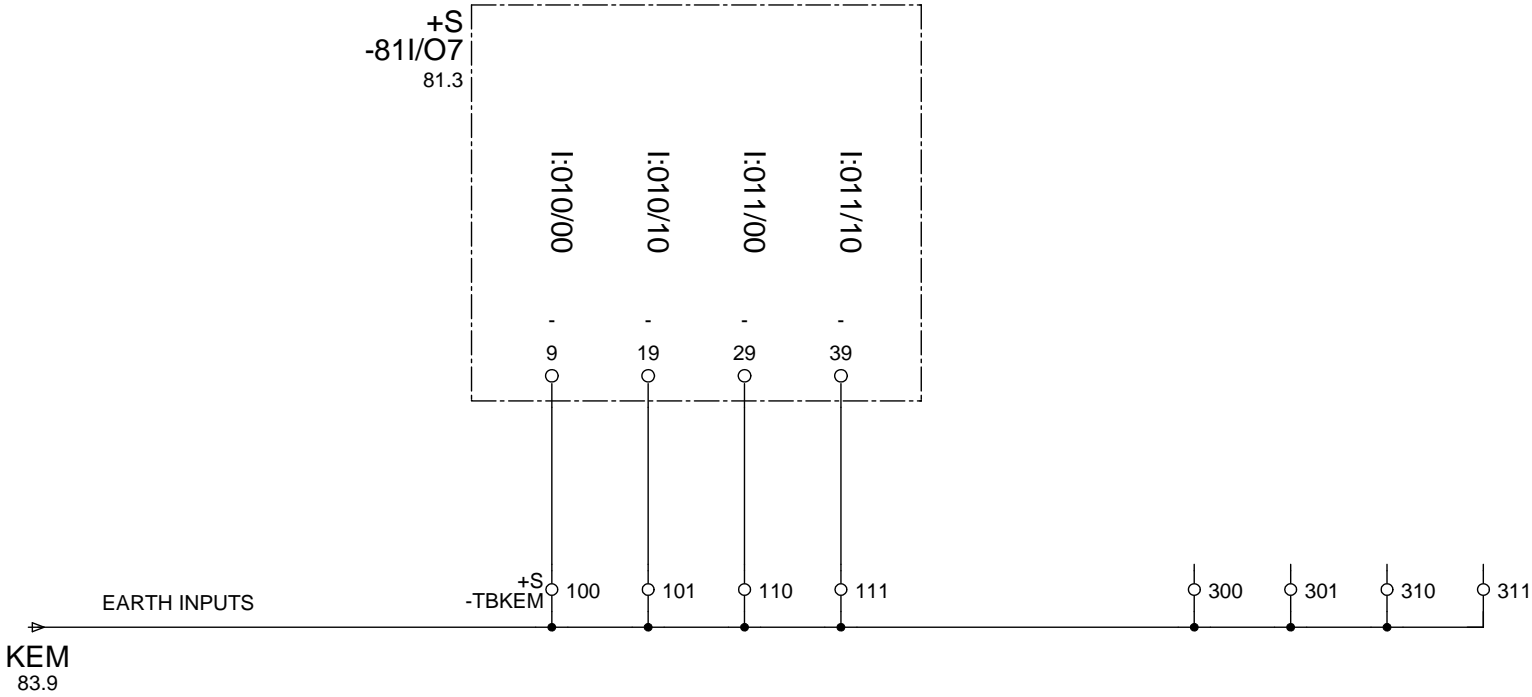
OFF

ALLWAYS OFF

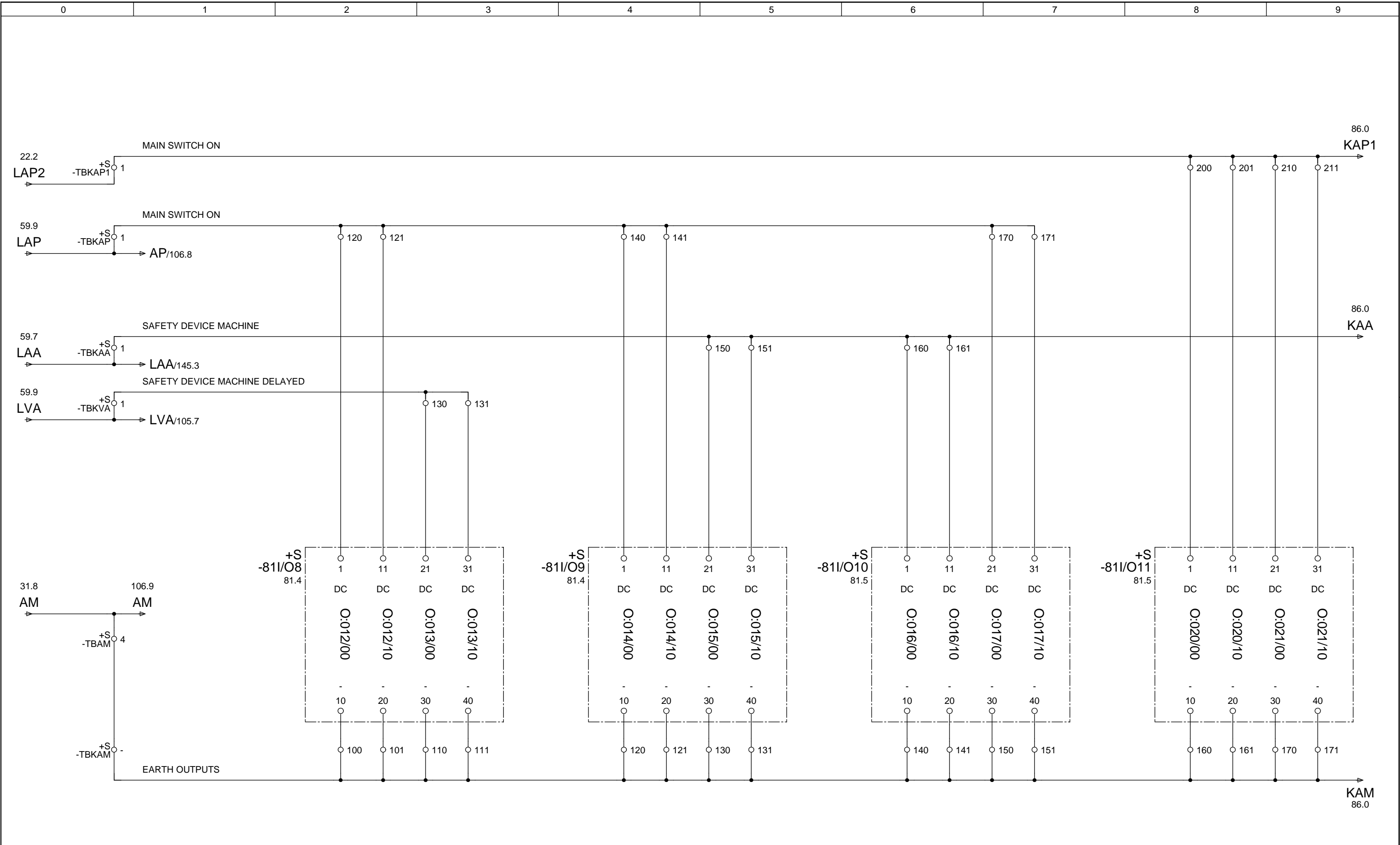
+S-81A0

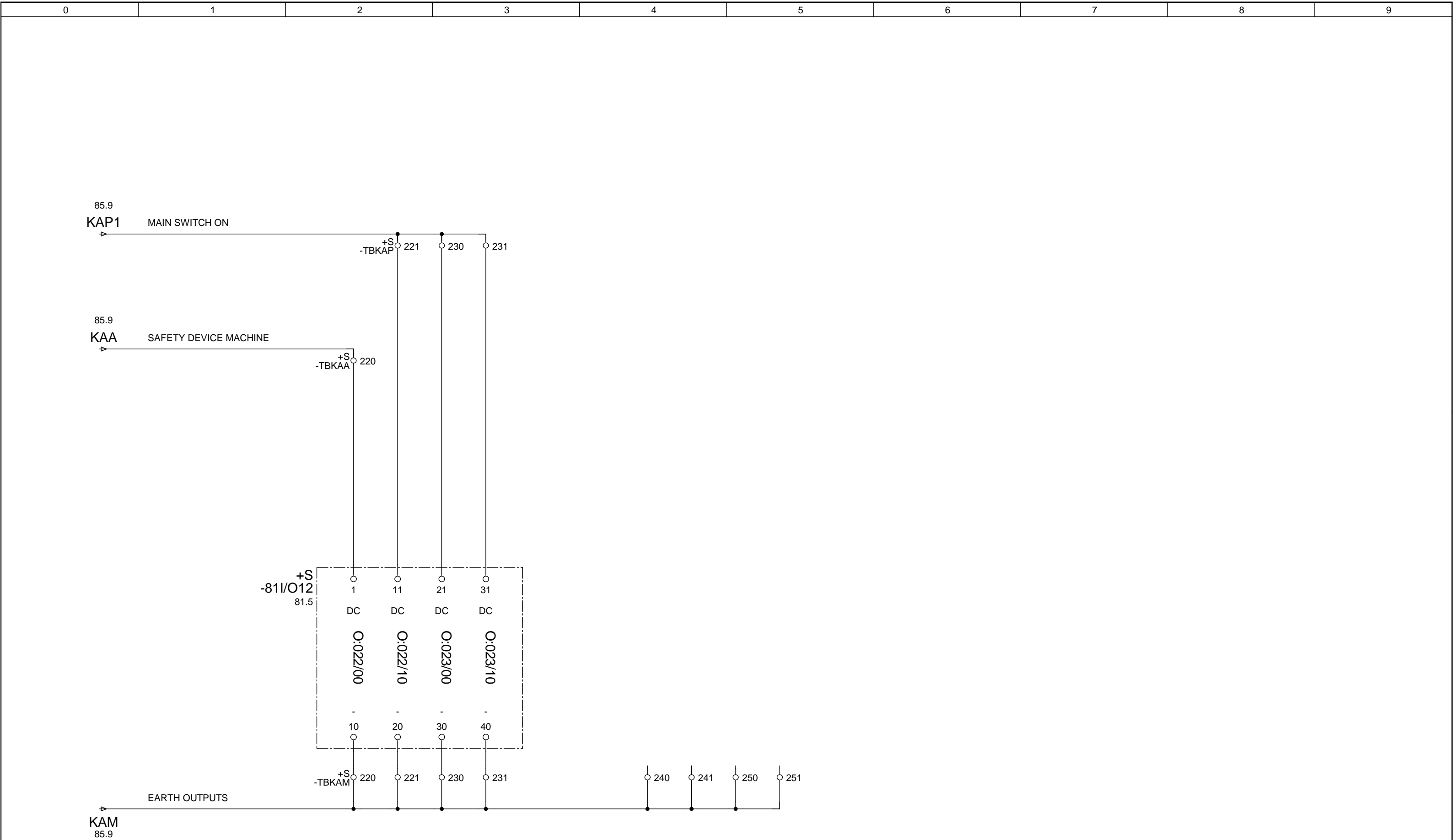
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| CENTRAL ASSEMBLY GROUP | +S -81CPU2 33.2 82.4 | +S -81I/O3 83.2 | +S -81I/O4 83.4 | +S -81I/O5 83.6 | +S -81I/O6 83.8 | +S -81I/O7 84.2 | +S -81I/O8 85.2 | +S -81I/O9 85.4 | +S -81I/O10 85.6 | +S -81I/O11 85.8 | +S -81I/O12 86.2 | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | +S -81PSU18 82.2 | | | |
| | PLC-5/40E 1785-L40E | 32 INPUTS 24V//DC | 32 INPUTS 24V//DC | 1771-IBN | 32 INPUTS 24V//DC | 1771-IBN | 32 INPUTS 24V//DC | 1771-IBN | 32 OUTPUTS 24V//DC | 1771-OBN | 32 OUTPUTS 24V//DC | | | | | | 1771-OBN | POWER SUPPLY UNIT 220 VAC/8A | | |
| | I000/00- I001/17 | I002/00- I003/17 | I004/00- I005/17 | I006/00- I007/17 | I010/00- I011/17 | O012/00- O013/17 | O014/00- O015/17 | O016/00- O017/17 | O020/00- O021/17 | O022/00- O023/17 | O024/00- O025/17 | | | | | | O026/00- O027/17 | I030/00- I031/17 | .032/00- .033/17 | .034/00- .035/17 |
| | CPU | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | | | | | | 2 | 3 | | |
| GROUP | 0 1 | 0 1 | 2 3 | 4 5 | 6 7 | 0 1 | 2 3 | 4 5 | 6 7 | 0 1 | 2 3 | 4 5 | 6 7 | 0 1 | 2 3 | 4 5 | 6 7 | | | |
| RACK | RACK 0 | | | | RACK 1 | | | | RACK 2 | | | | RACK 3 | | | | | | | |

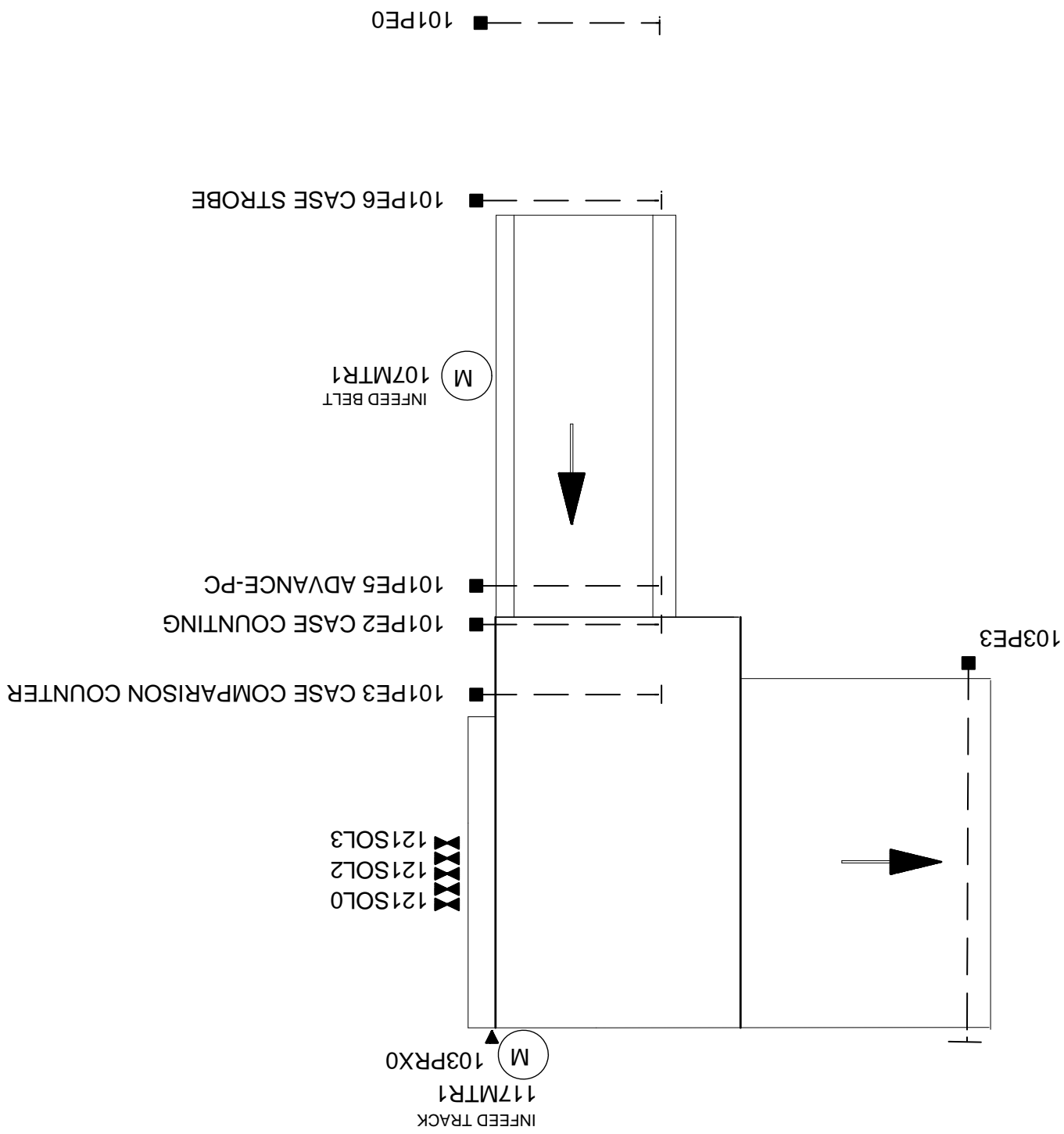


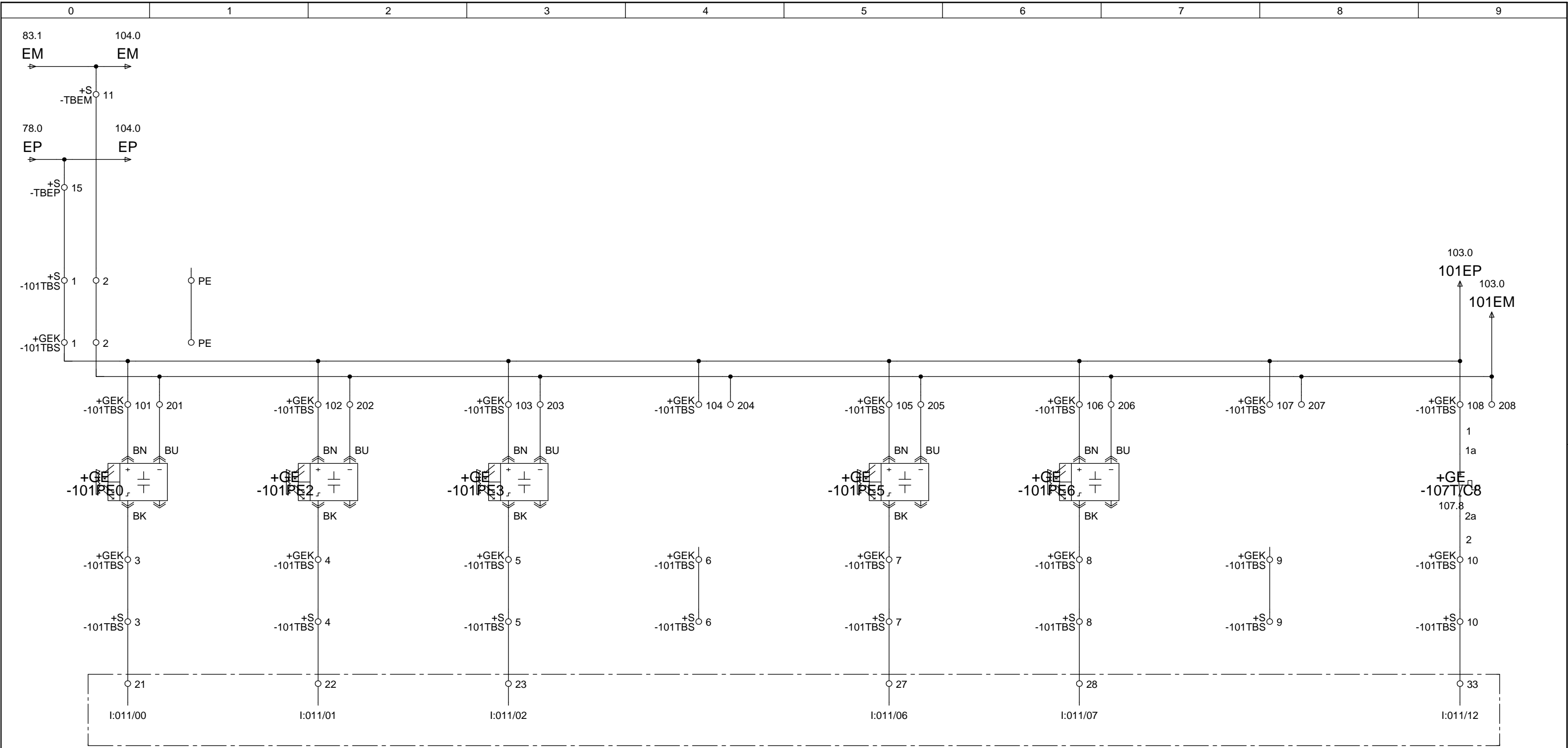


| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------|---|---------------------|---------------------|--------------------|--|----------|----|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | |  | SUPPLY E/O-CARDS | : | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.1 / 17001<2002 | | Origin. | 00GLOBAL\05_SPS\PLC5\VERS_EIN01 | | HW: | Commission number: | | Sh. | 84 |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |









PC-R
MINIM.STORAGE LEVEL

PC-R
CASE COUNTING

PC-R
CASE
COMPARISON COUNTER

SPARE

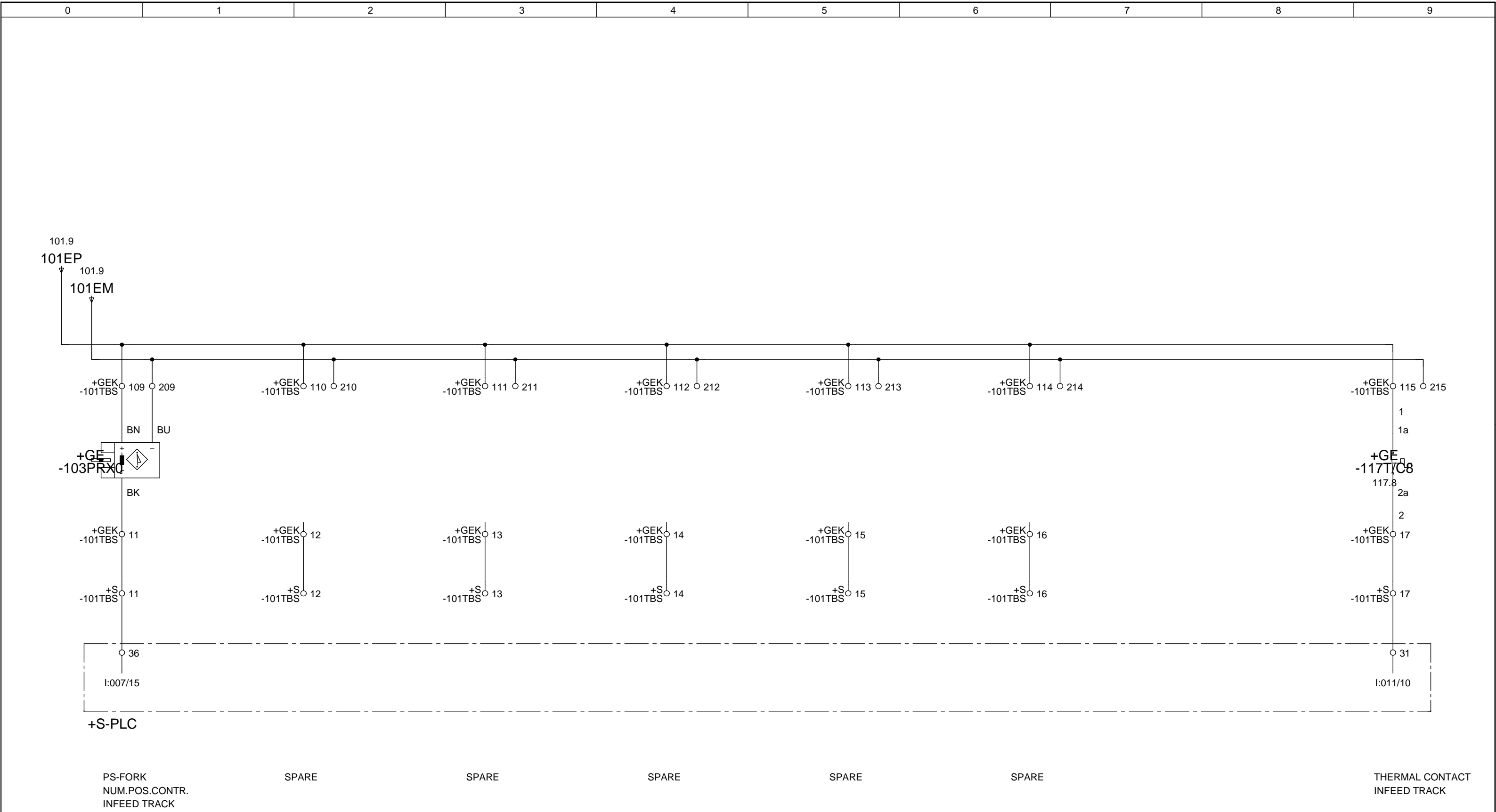
PC-R
ADVANCE-PC

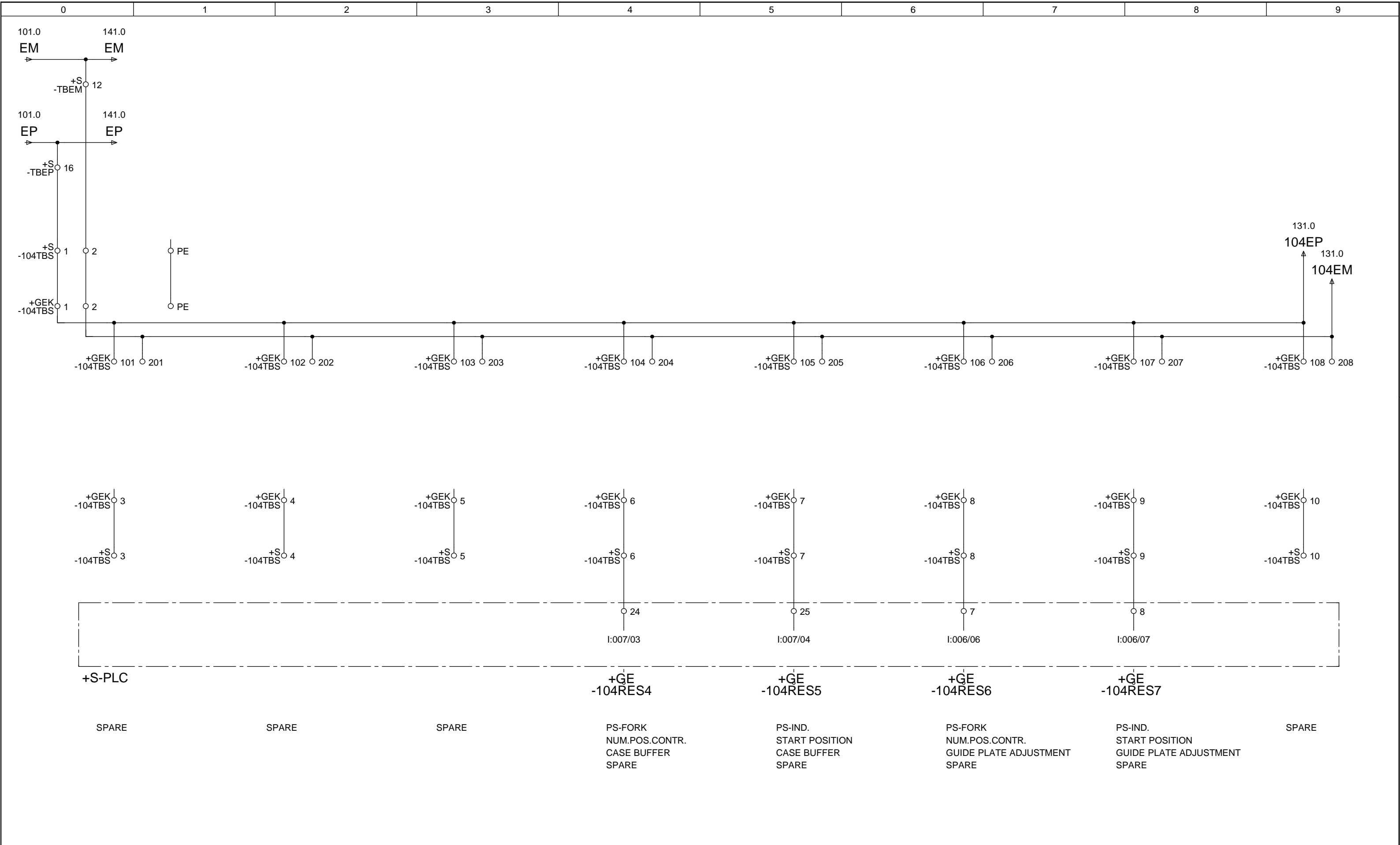
PC-R
CASE STROBE

SPARE

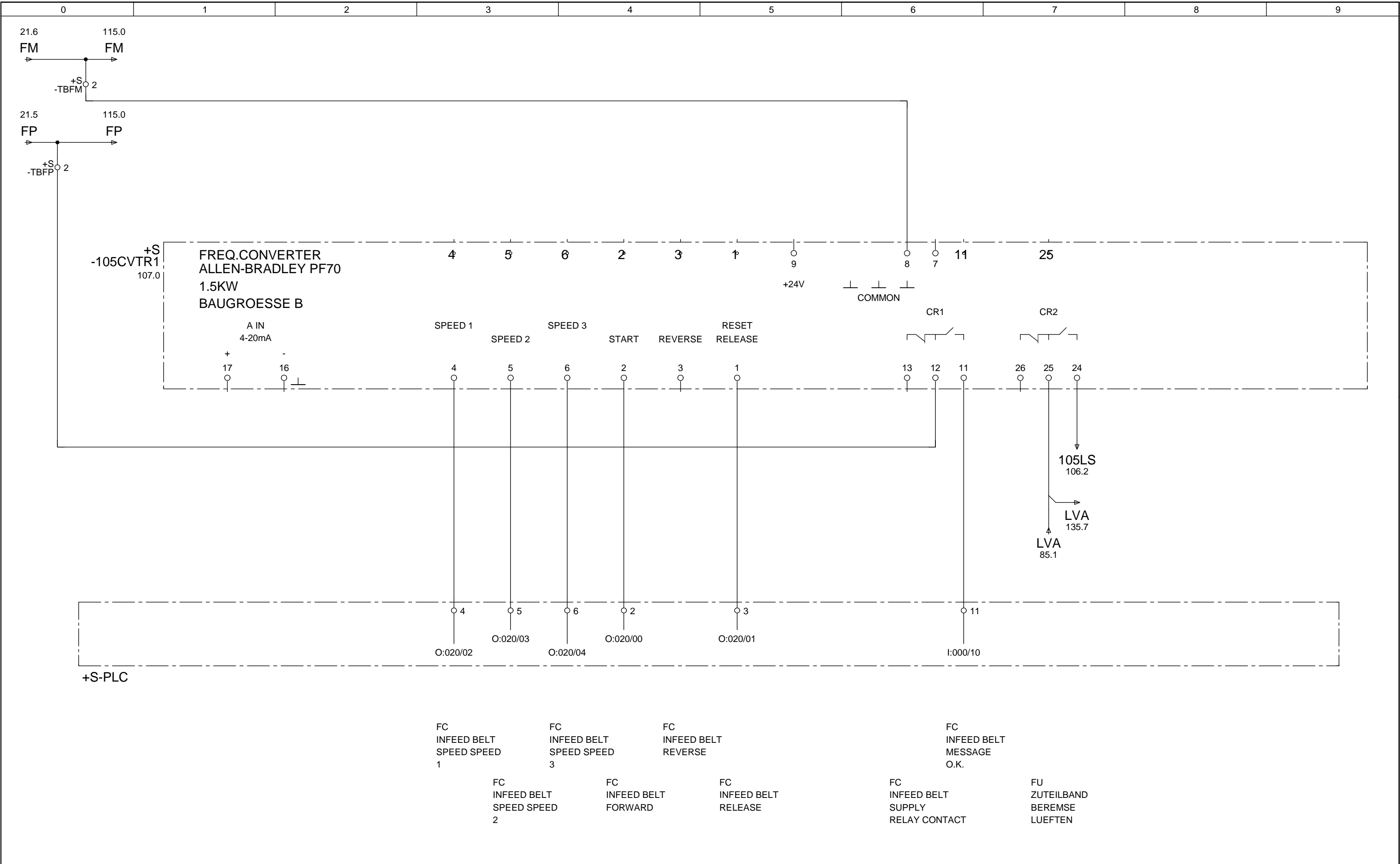
THERMAL CONTACT
INFEED BELT

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|--|--|--|--|---|------------------|--|-------------|---------------------|--|--------------------|----------|---------|--|--|
| 100 | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | |  | CONTROL | | | : | | | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | PRESS. UNI 1N | | | | | | GROUPING STATION | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | + | | | |
| | | | Plot | BELADER | | | | | | | | | HW: | | Commission number: | | Sh. 101 | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 16004<2001 | | Origin. PL_09_02\GRUPPIER\VERDRAHT\SPS\101 | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | | 1408 Sh. | | | | |

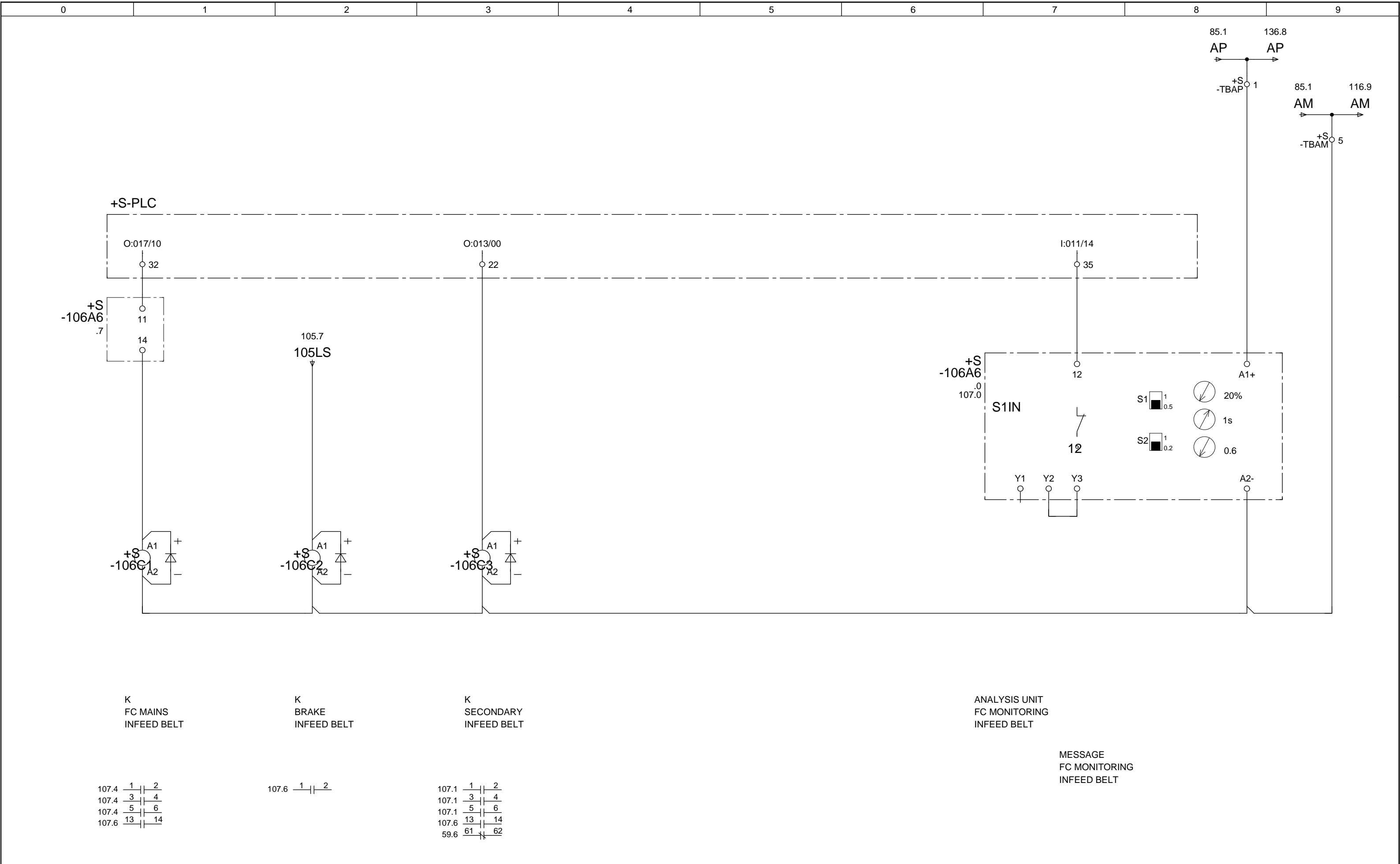


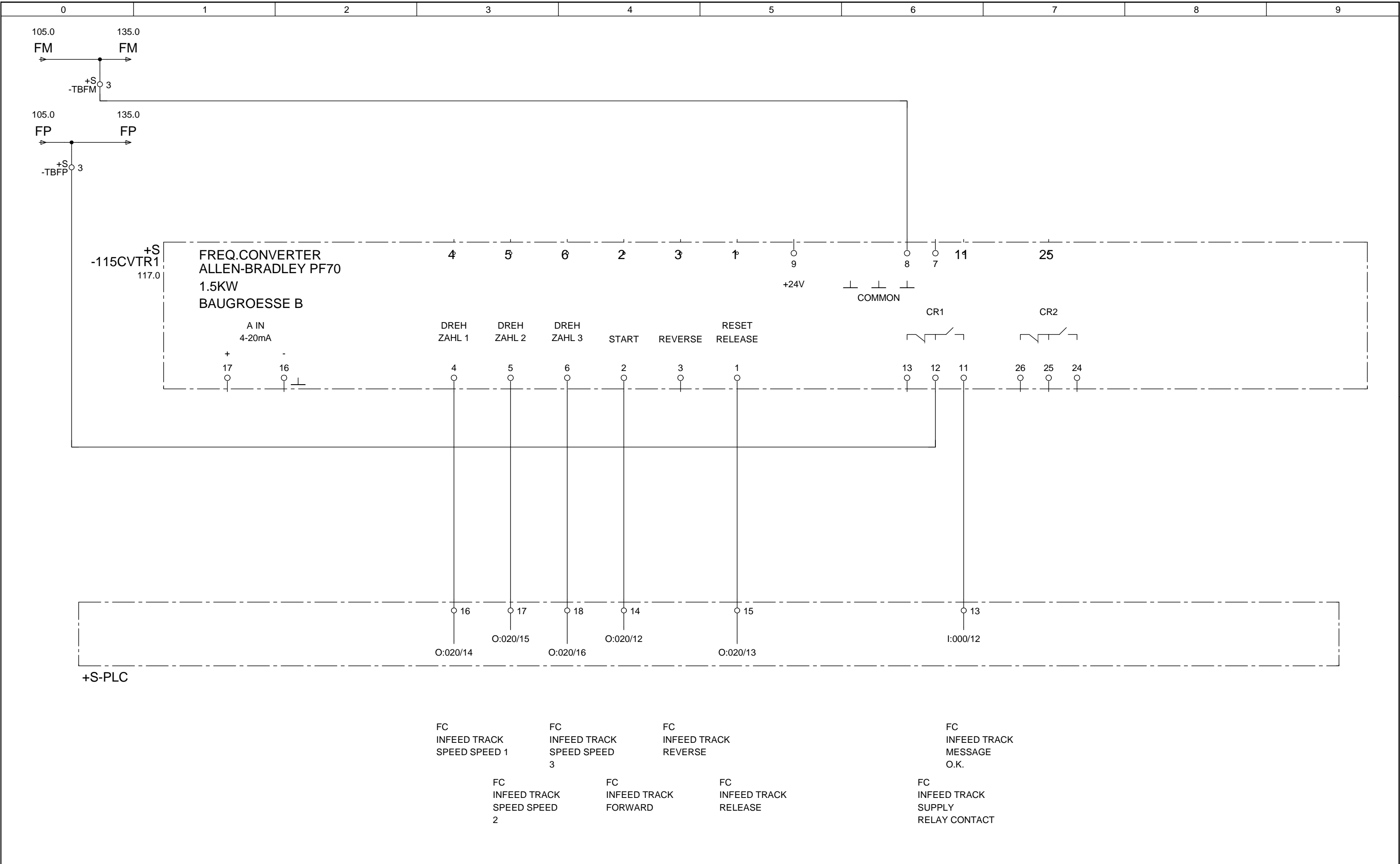


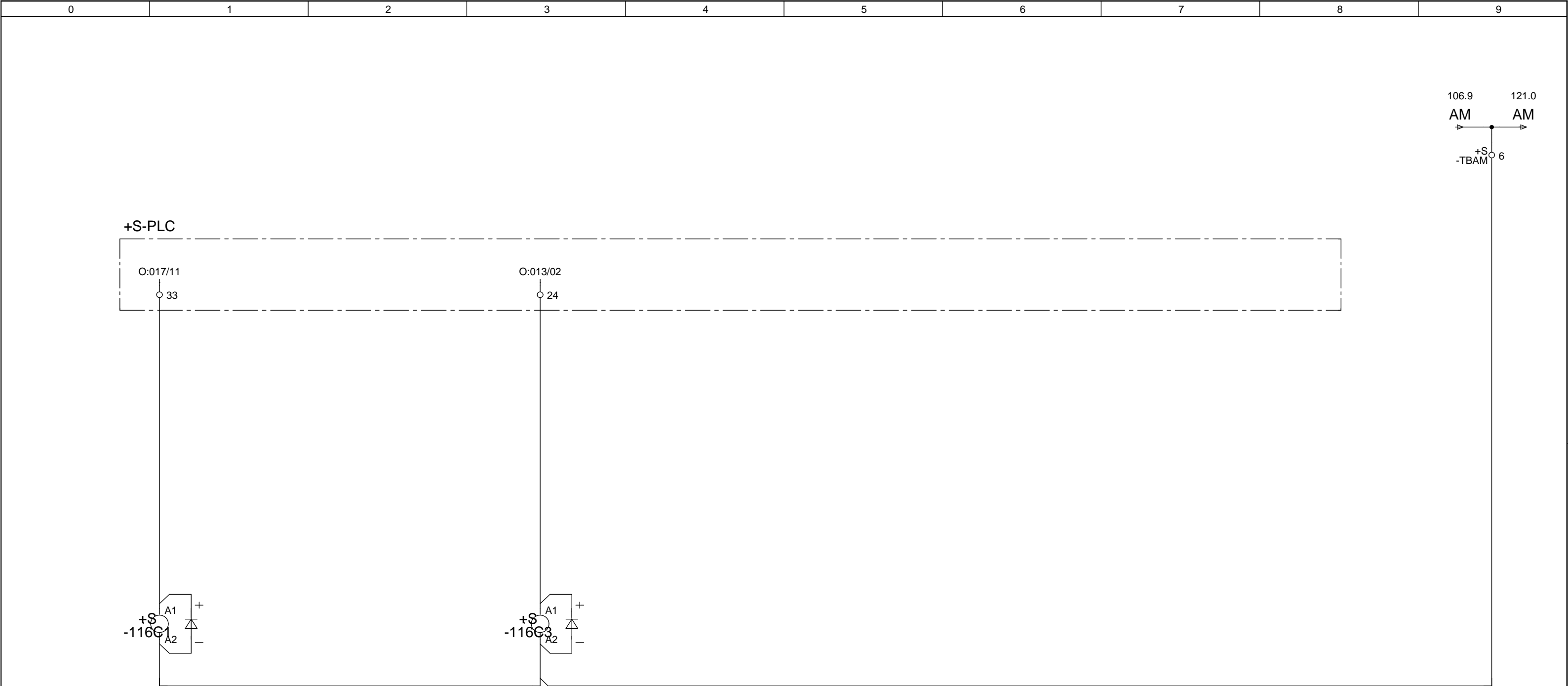
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|--|--|--|--|---|--|-----------------------------|--|-------------|--|---------------------|--|--------------------|--|----------|--|---------|--|
| 103 | | | | | | | | | | 105 | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | |  | | CONTROL GROUPING STATION | | | | : | | | | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | | | | | | | | | HW: | | Commission number: | | | | Sh. 104 | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 16004<2001 | | Origin. PL_09_02\GRUPPIER\VERDRAHT\SPS\102 | | | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | | | 1408 Sh. | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|---|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|
| 104 | | | | | | | | | | 106 | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | : = R51373 | | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | | | + Commission number: | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | | Origin. 00GLOBAL\00_VORLA\FREQ_UMR\ABSSC\01 | | | | | 22/0441/014 | | | | |
| | | | | | | | | | | Sh. 105 | | | | |
| | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | |







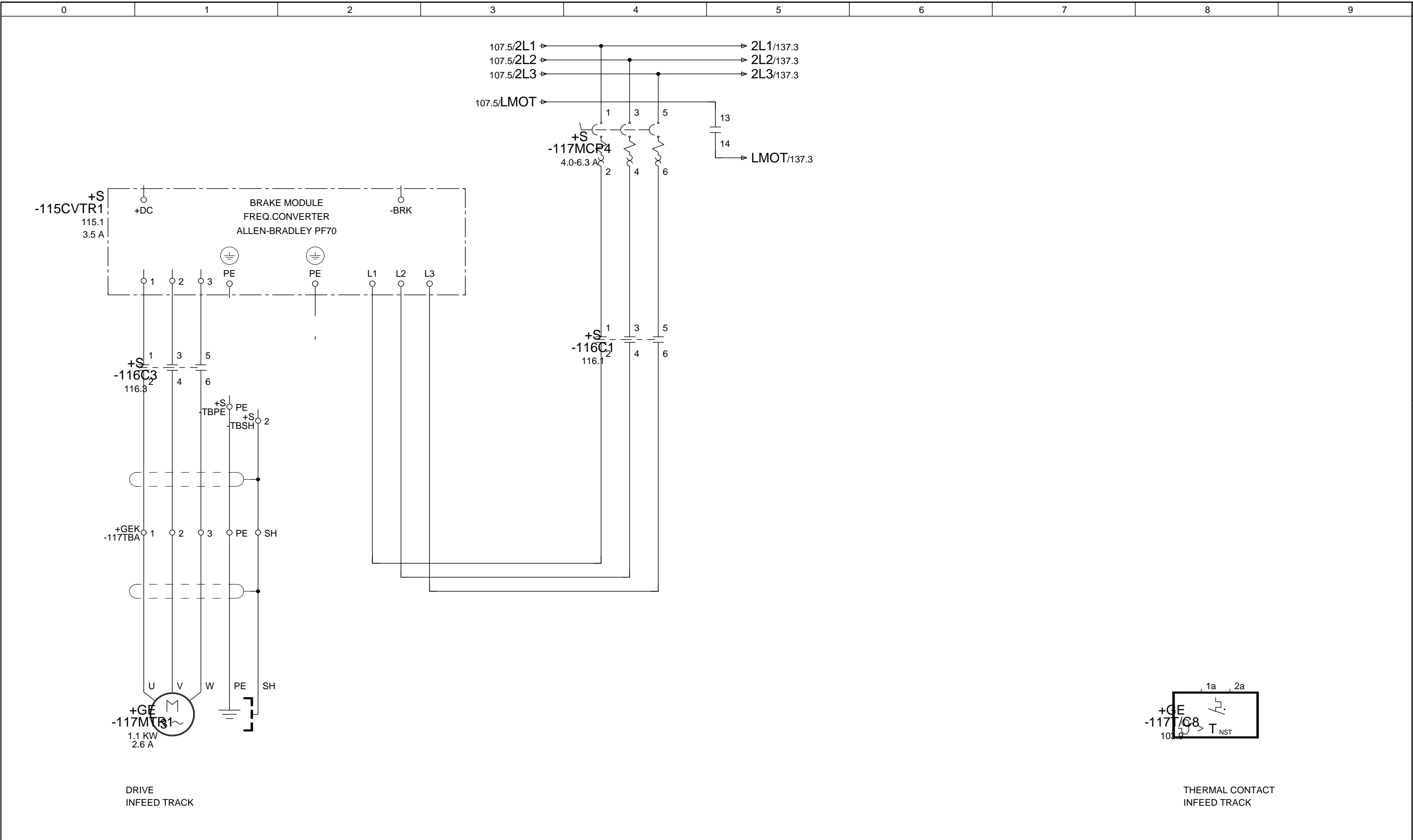
K
FC MAINS
INFEED TRACK

K
SECONDARY
INFEED TRACK

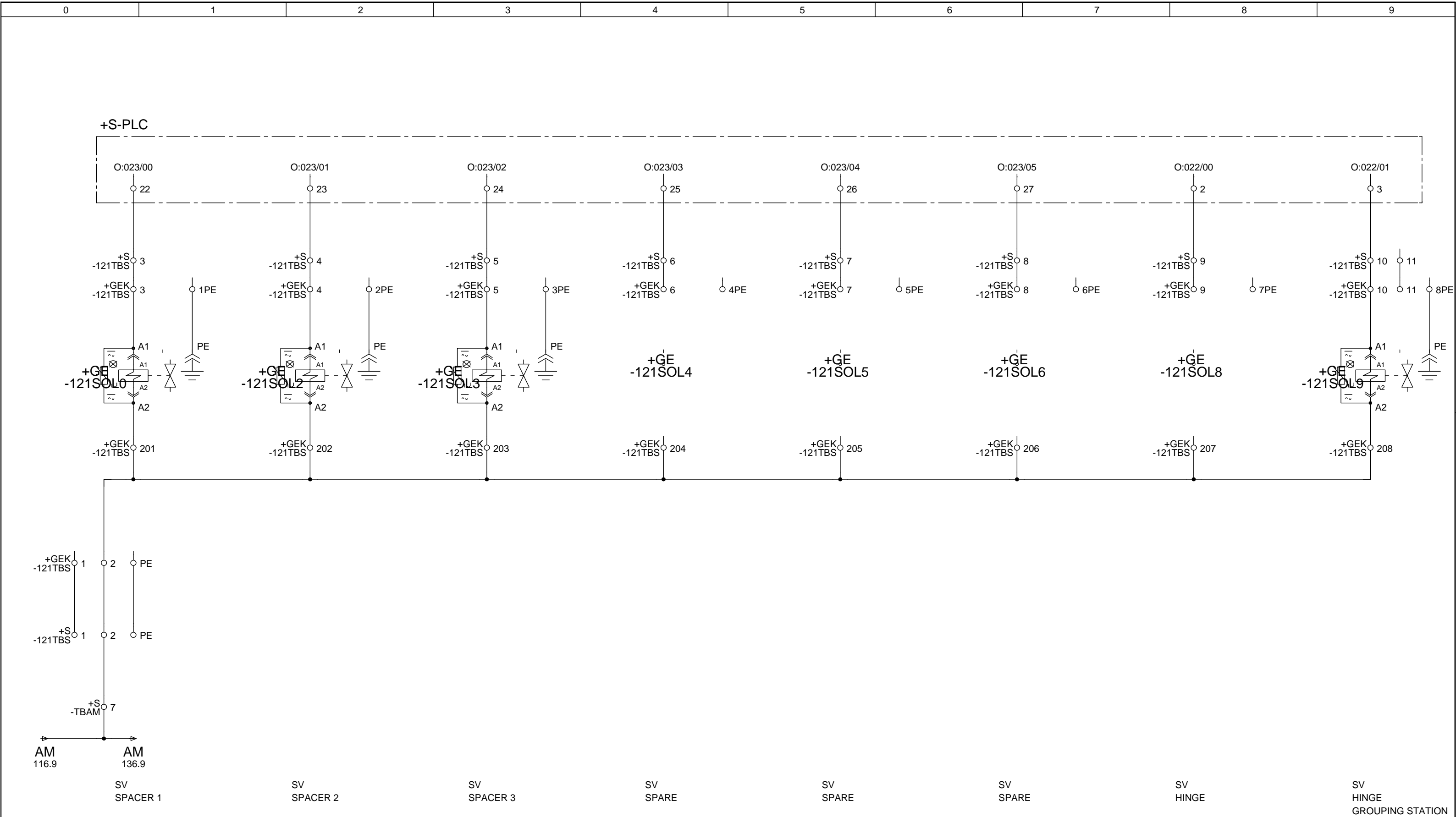
117.4 1 2
117.4 3 4
117.4 5 6

117.1 1 2
117.1 3 4
117.1 5 6
59.6 61 62

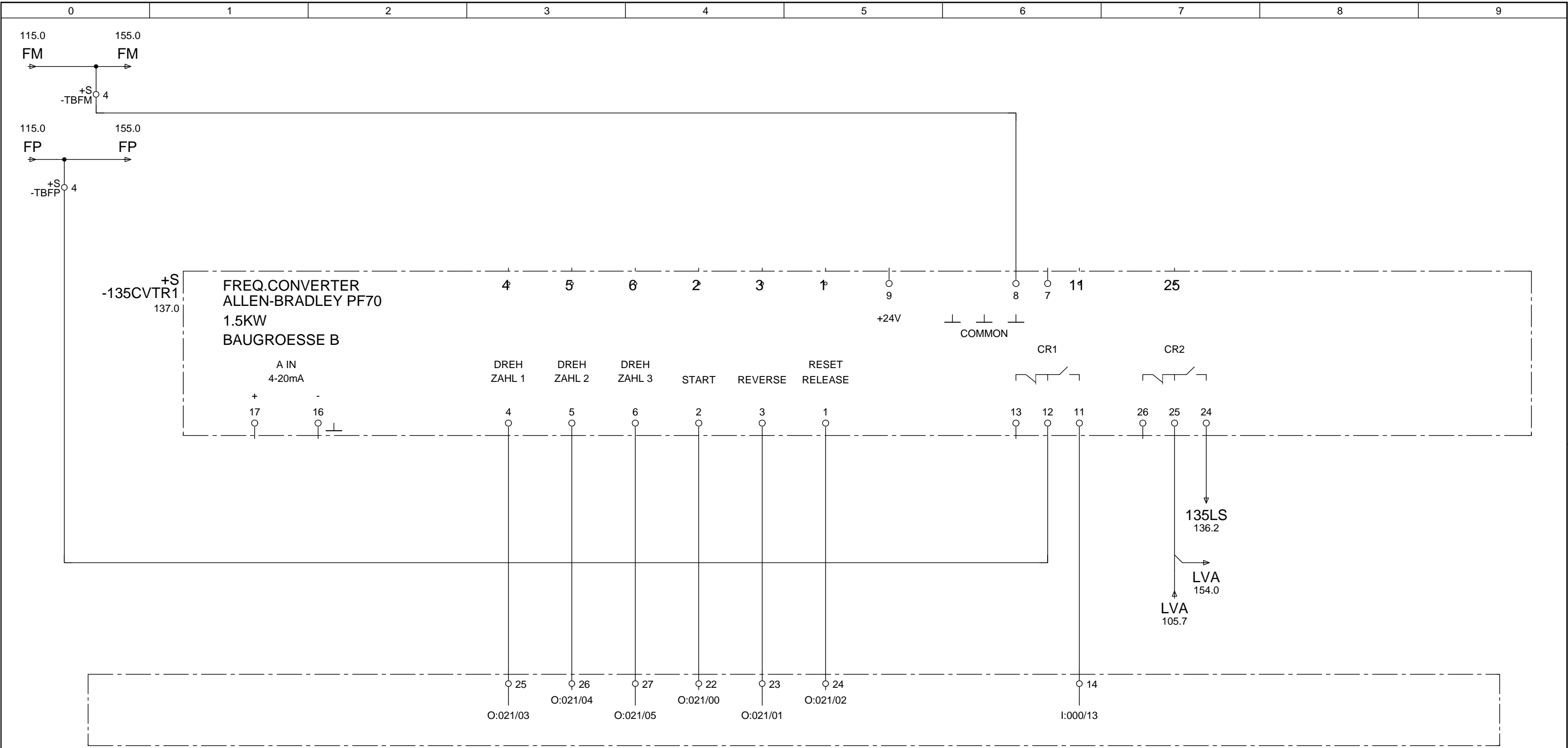
| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|-------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH |  | CONTROL INFEED TRACK | : | = R51373 | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | + | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 14004<2001 | Origin. | NG_09_01\ABSCHIEB\GRUNDMA\STANDARD\176 | | | | | |
| | | | | | | | | HW: | Commission number: | Sh. 116 |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | 1408 Sh. |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-----------|--------------|---|--|--|--|--|--------------|--|--------------------|--|----------|
| 116 | | | | | | | | | | 121 | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | DRIVE | | | | : |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | | | INFEED TRACK | | | | = R51373 |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | | | | | | | + |
| | Bien | Version: | V2.0 | / 16004<2001 | Origin. PL_09_02\GRUPPIER\UNI1BAHN\STANDARD\117 | | | | | HW: | | Commission number: | | Sh. 117 |
| | | | | | | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | 1408 Sh. |



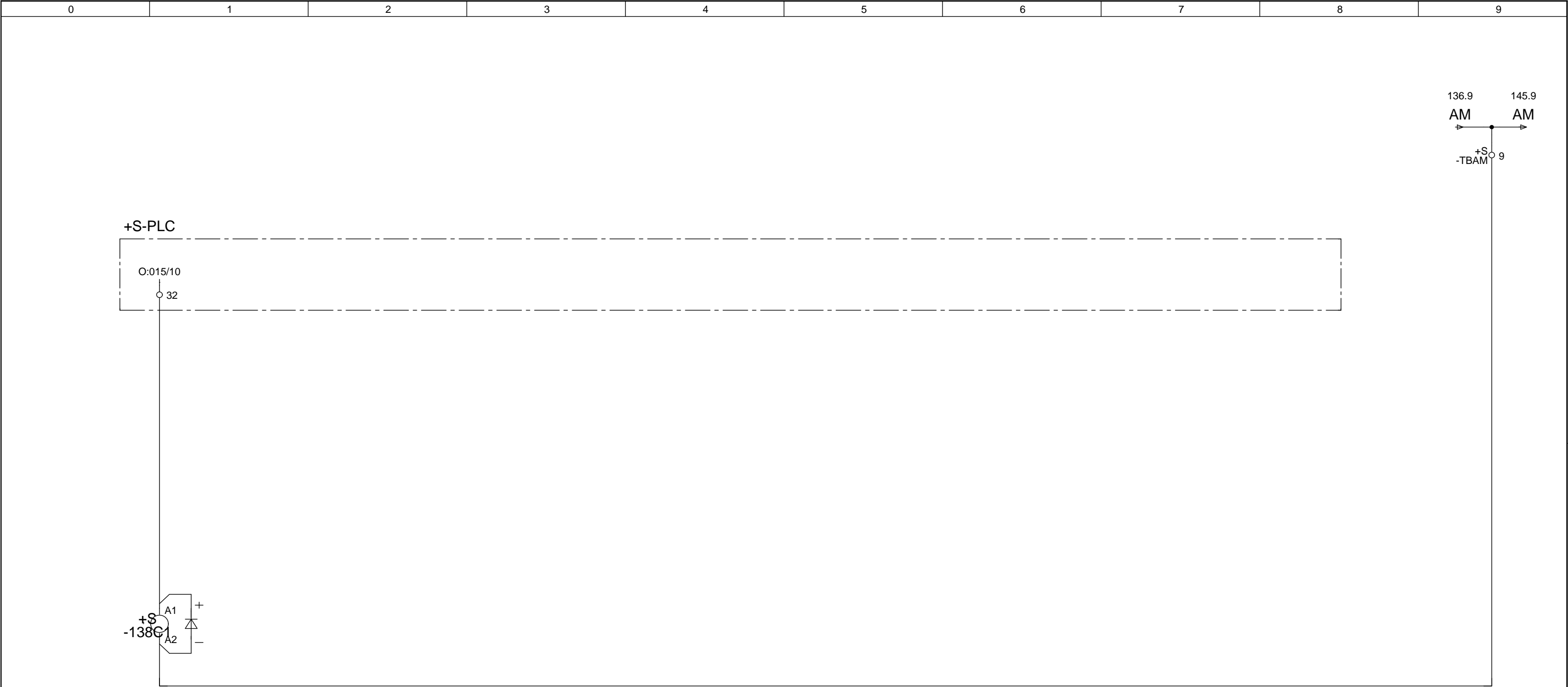
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-----------|--|--|---|--------|--|-------------|--|---------------------|--|--------------------|--|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | |  | SPACER | | : | | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | | | | | | HINGERL | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | |
| | | | Plot | | | | | | 20007<2016 | | HW: | | Commission number: | |
| | LAZ | Version: | V2.1 / | | Origin. PL_09_02\GRUPPIER\EINLAUF\FSK_1010\117 | | SW: | | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | | | |

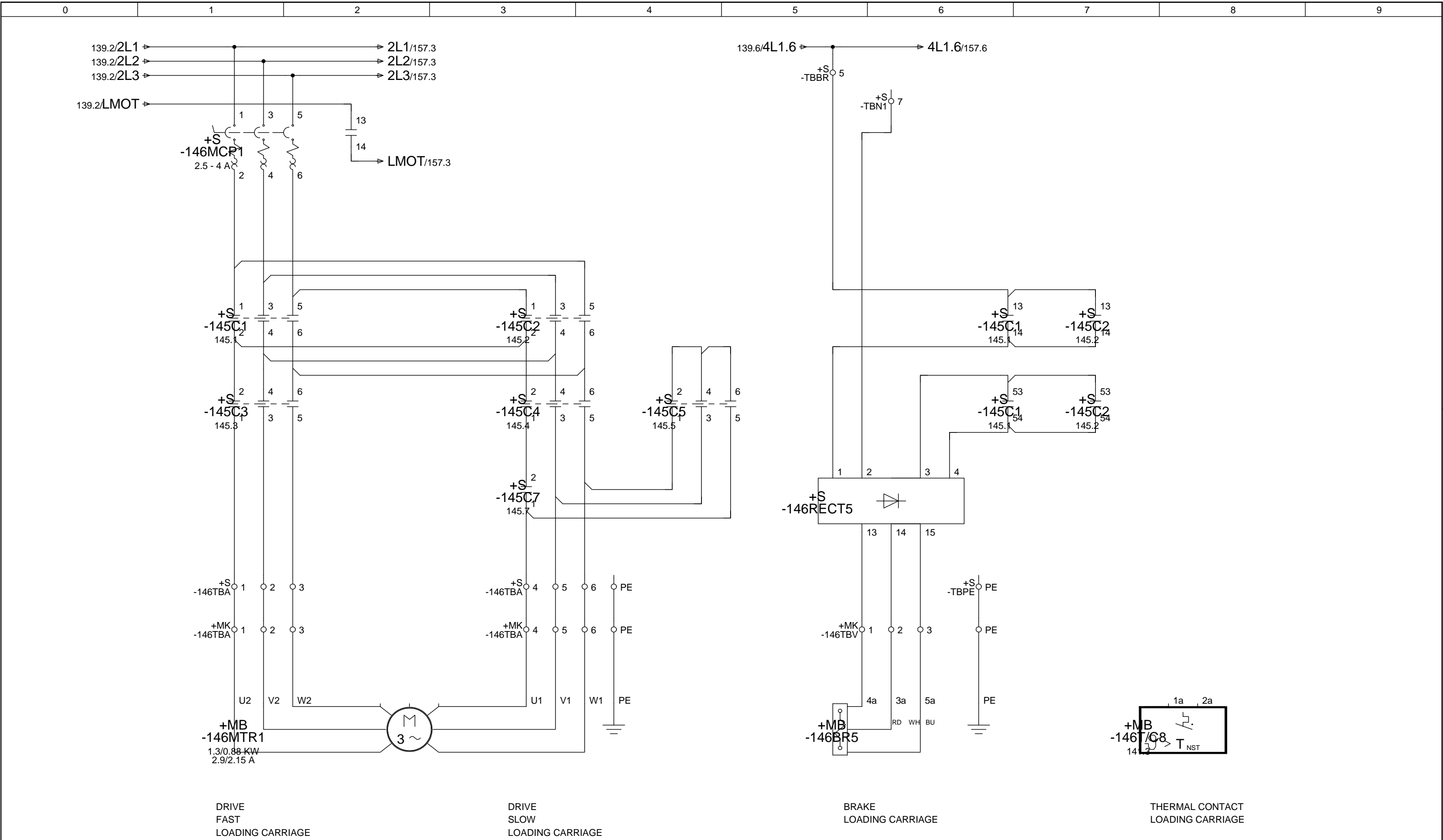


| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| +S-PLC | | | | | | | | | |
| FC ROW PUSHER SET VALUE EARTH | | | | | FC ROW PUSHER SPEED 1 | | | | |
| FC ROW PUSHER SET VALUE 4-20mA | | | | | FC ROW PUSHER SPEED 2 | | | | |
| FC ROW PUSHER STOP/FAULT RESET | | | | | FC ROW PUSHER SPEED 3 | | | | |
| | | | | | FC ROW PUSHER REVERSE | | | | |
| | | | | | FC ROW PUSHER ADDITION INPUT | | | | |
| | | | | | FC ROW PUSHER MESSAGE O.K. | | | | |
| | | | | | FC ROW PUSHER BRAKE RELEASE | | | | |

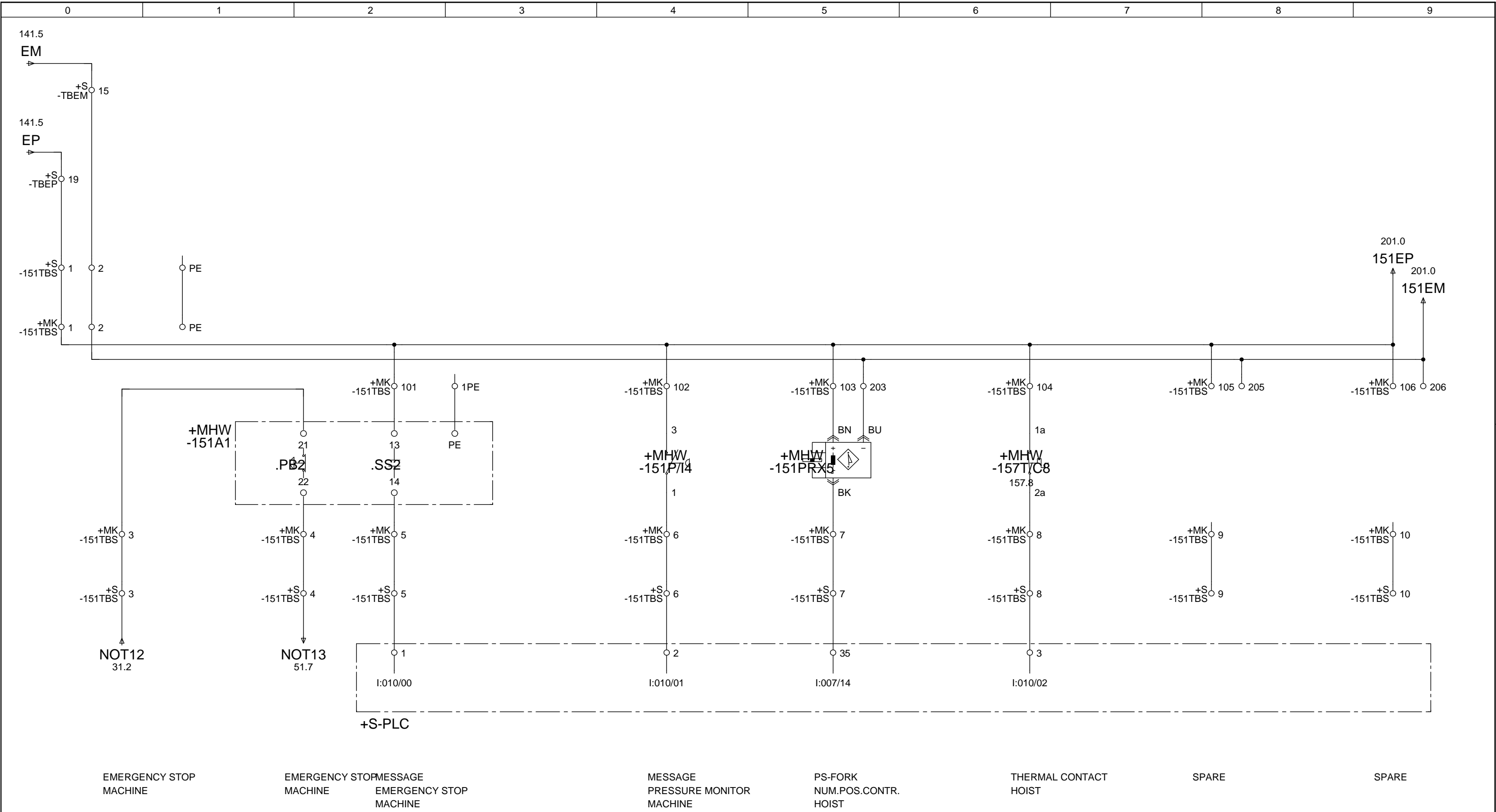


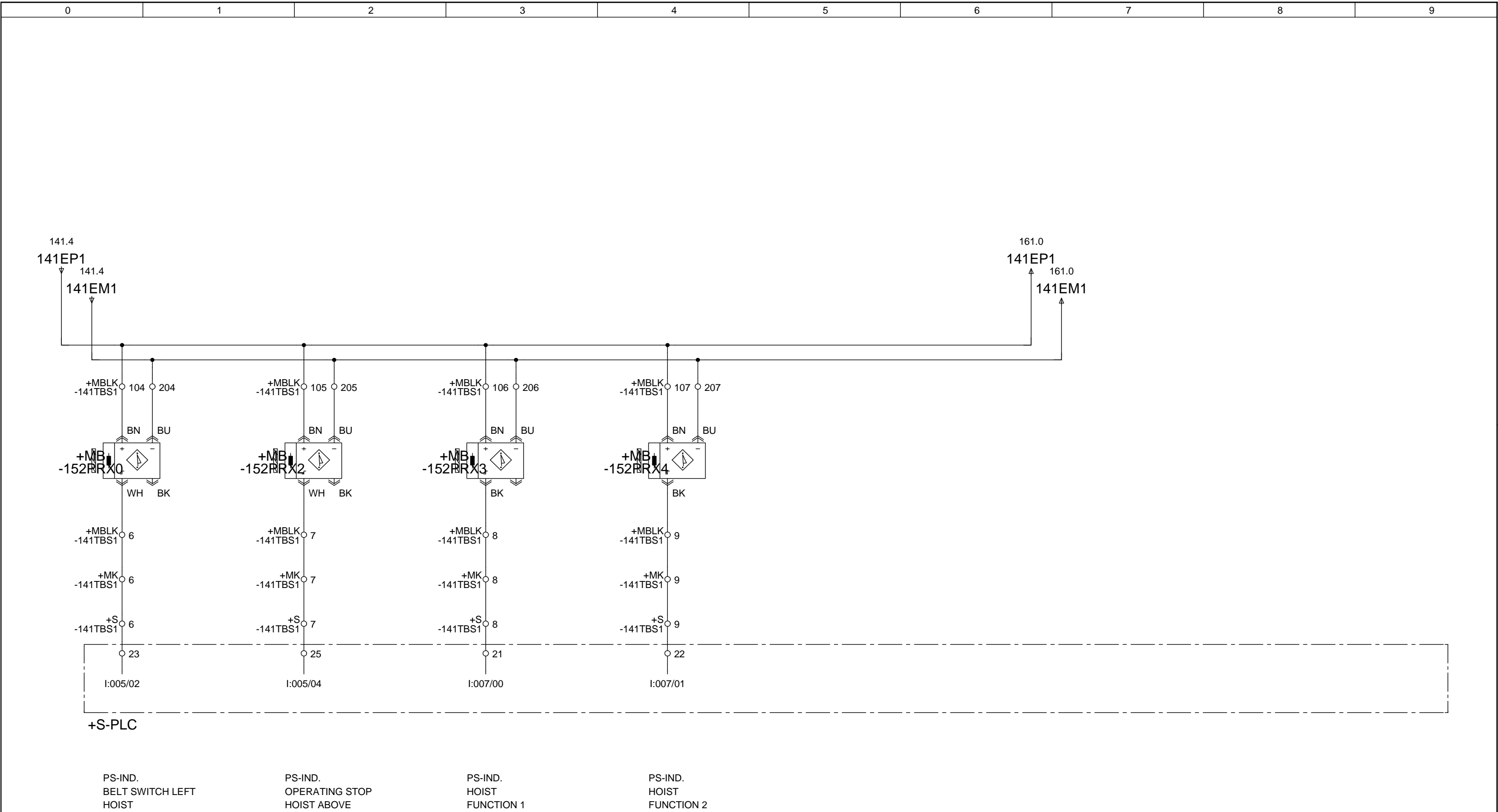
135 137

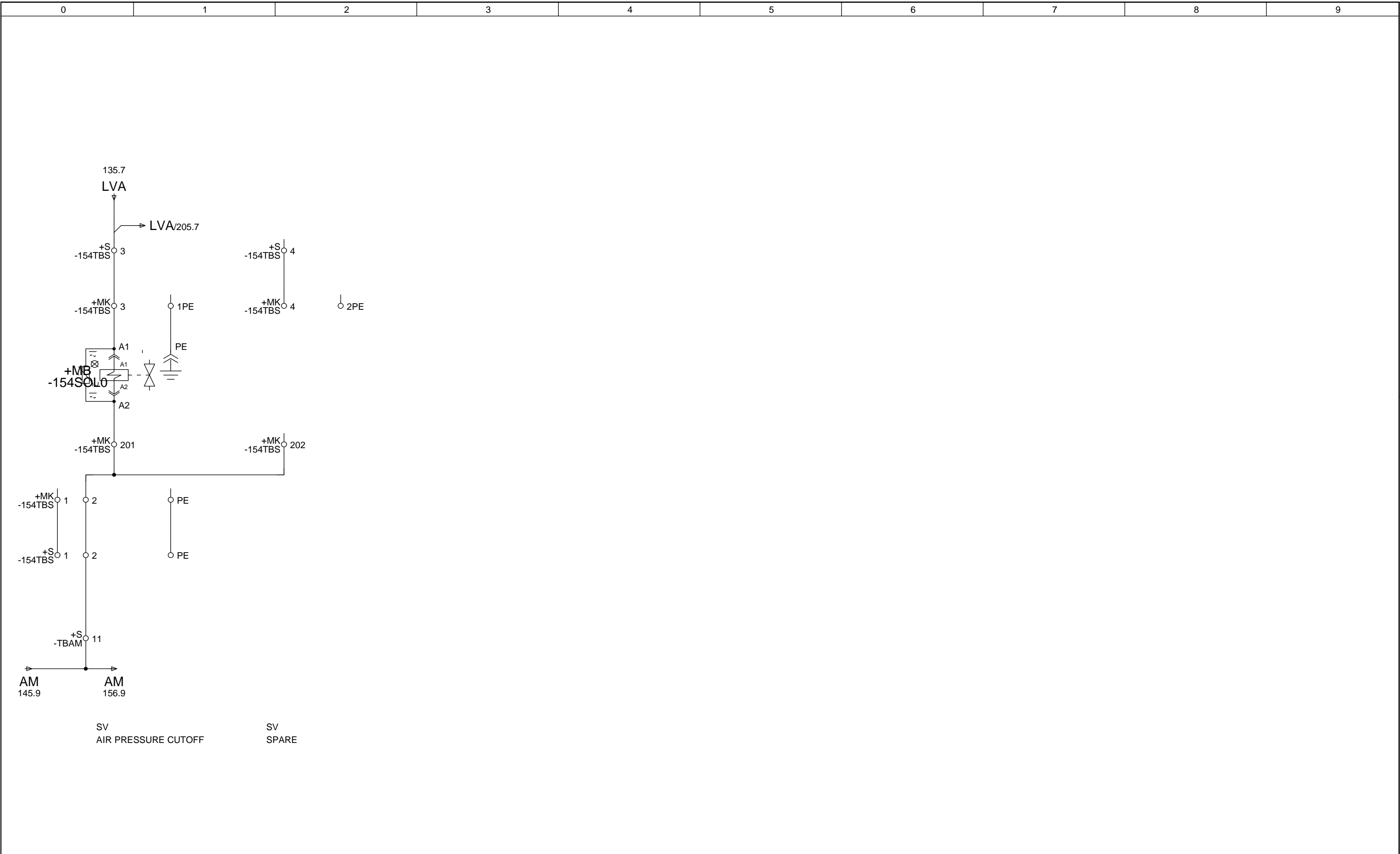




| | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|--|--|---------------------------|--------------------|----------|
| 145 | | | | | 151 | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | DRIVE LOADING CARRIAGE | | : |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | = R51373 |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | + |
| Bien | Version: | V2.1 / 10004<2001 | Origin. | PL_09_02\INWEG\UNIVERSA\BELADEW\146 | | | HW: | Commission number: | Sh. 146 |
| | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | 1408 Sh. |



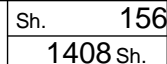


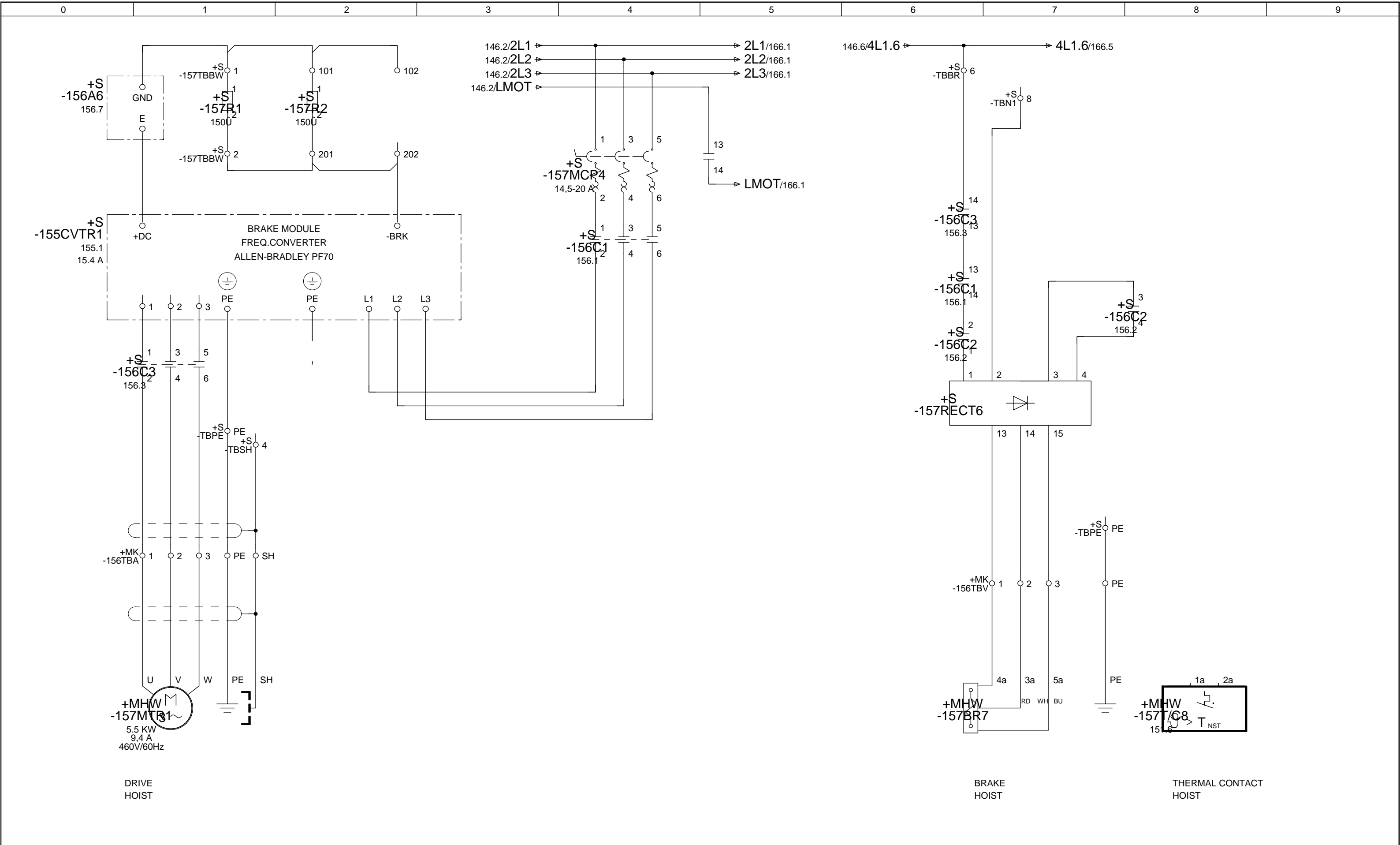


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|--|---|--|--|--|---|-----|------------------------------|--|-------------|------------|---------------------|----------|----------|--------------------|--|--|
| 153 | | | | | | | | | | 155 | | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | |  | | VALVE AIR PRESSURE CUTOFF | | | : | | | = R51373 | | | |
| HIN | 06011<2002 | | Engineer. | | | | | | | | | | | HINGERL | K01.00.0.00.02.6.26 | | | + | | |
| | | | Plot | | | | | | | | | | | 20007<2016 | HW: | | | Commission number: | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 10004<2001 | | Origin. PL_09_02\EINWEG\UNIVERSA\GRUNDAUS\154 | | | | | SW: | | | 22/0441/014 | | | 1408 Sh. | | | | |



| | | | | | | | | | |
|--|------|----------|-------------------|------------|--|---|-----|--------------------|----------|
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | HW: | Commission number: | Sh. 155 |
| | Bien | Version: | V2.0 / 14004<2001 | Origin. | NG_09_01\ABSCHIEB\GRUNDMA\STANDARD\155 | | SW: | 22/0441/014 | 1408 Sh. |

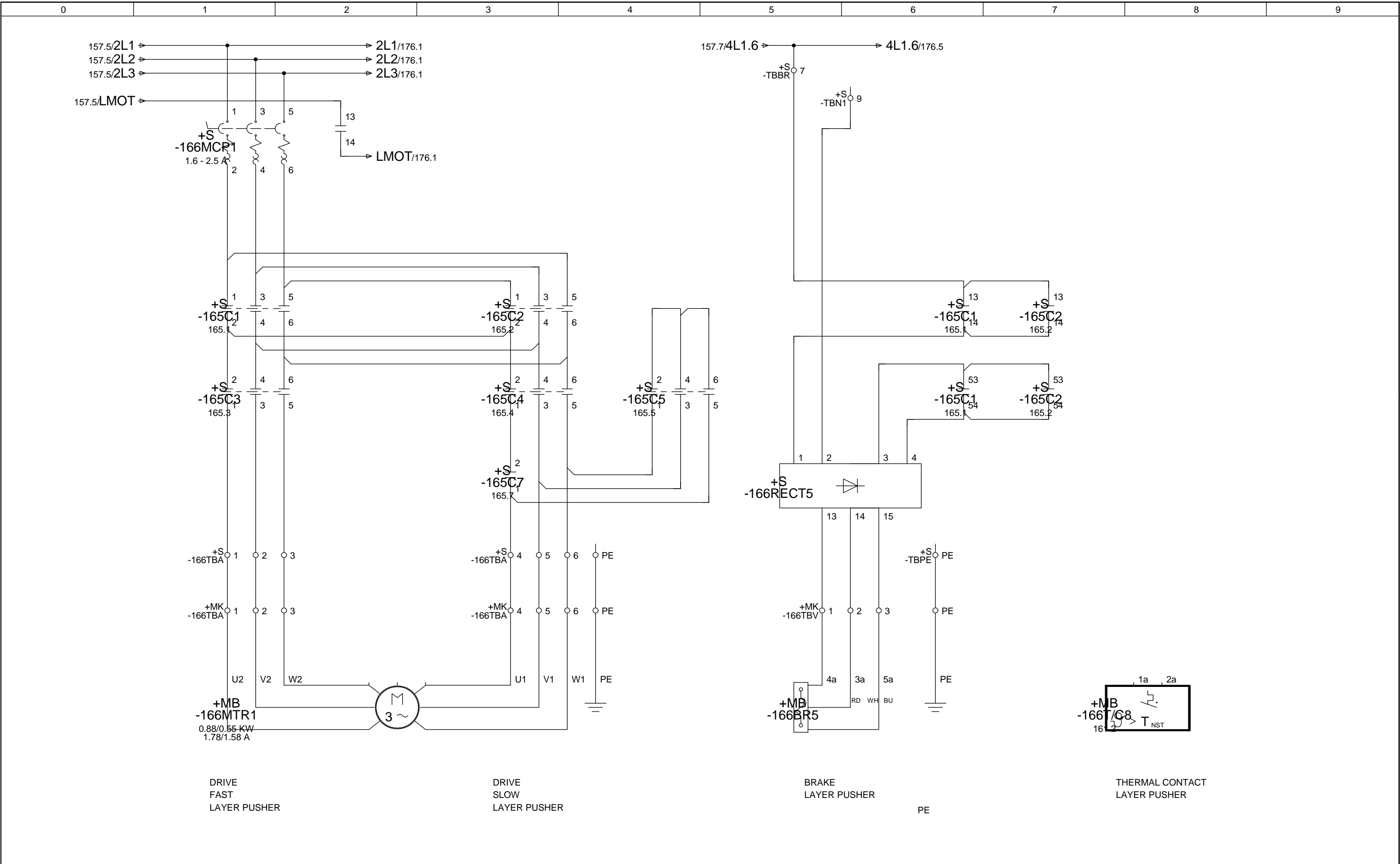




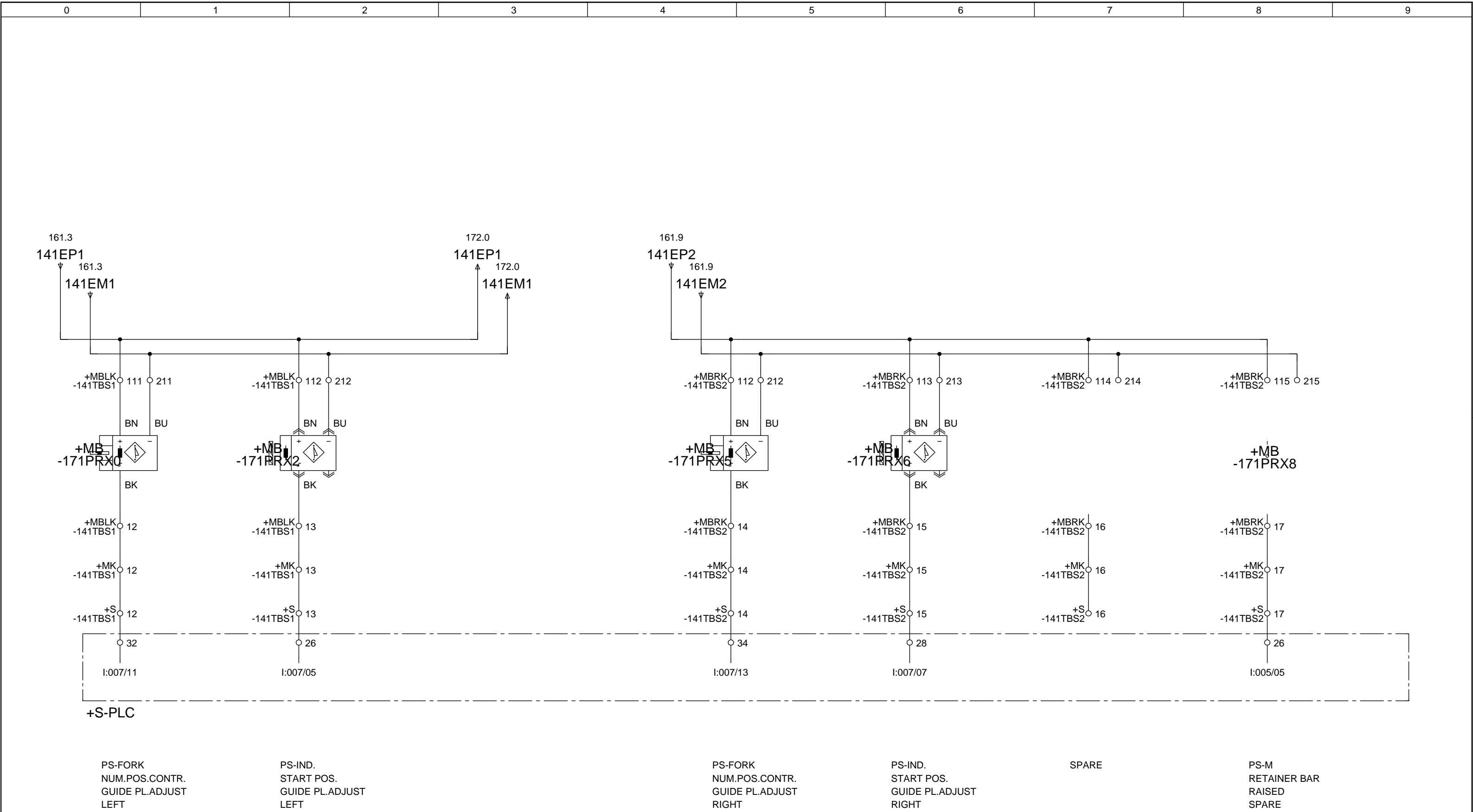
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|--|--|--|--|---|--|----------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|
| 156 | | | | | | | | | | 161 | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | |  | | DRIVE HOIST | | | | : | | | | = R51373 | | | |
| HIN | 08011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | HW: | | | | Commission number: | | | |
| | Bien | Version: | V2.1 / 14004<2001 | | Origin. NG_09_01\ABSCHIEB\GRUNDMA\STANDARD\157 | | | | | | | SW: | | | | 22/0441/014 | | | | 1408 Sh. | | | |



157 165



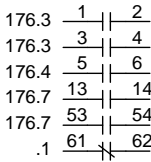
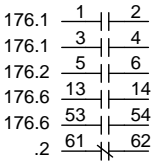
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---|--|--|--|---|-----------------------|-----|--|---------------------|--|--|----------|----------|-----|--|
| 165 | | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | |  | DRIVE LAYER PUSHER | | | : | | | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | + | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | | BELADER | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.1 / 10004<2001 | | Origin. PL_09_02\EINWEG\UNIVERSA\GRUNDAUS\166 | | | | | | HW: | | Commission number: | | | | Sh. | 166 | |
| | | | | | | | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | | | 1408 Sh. | | |



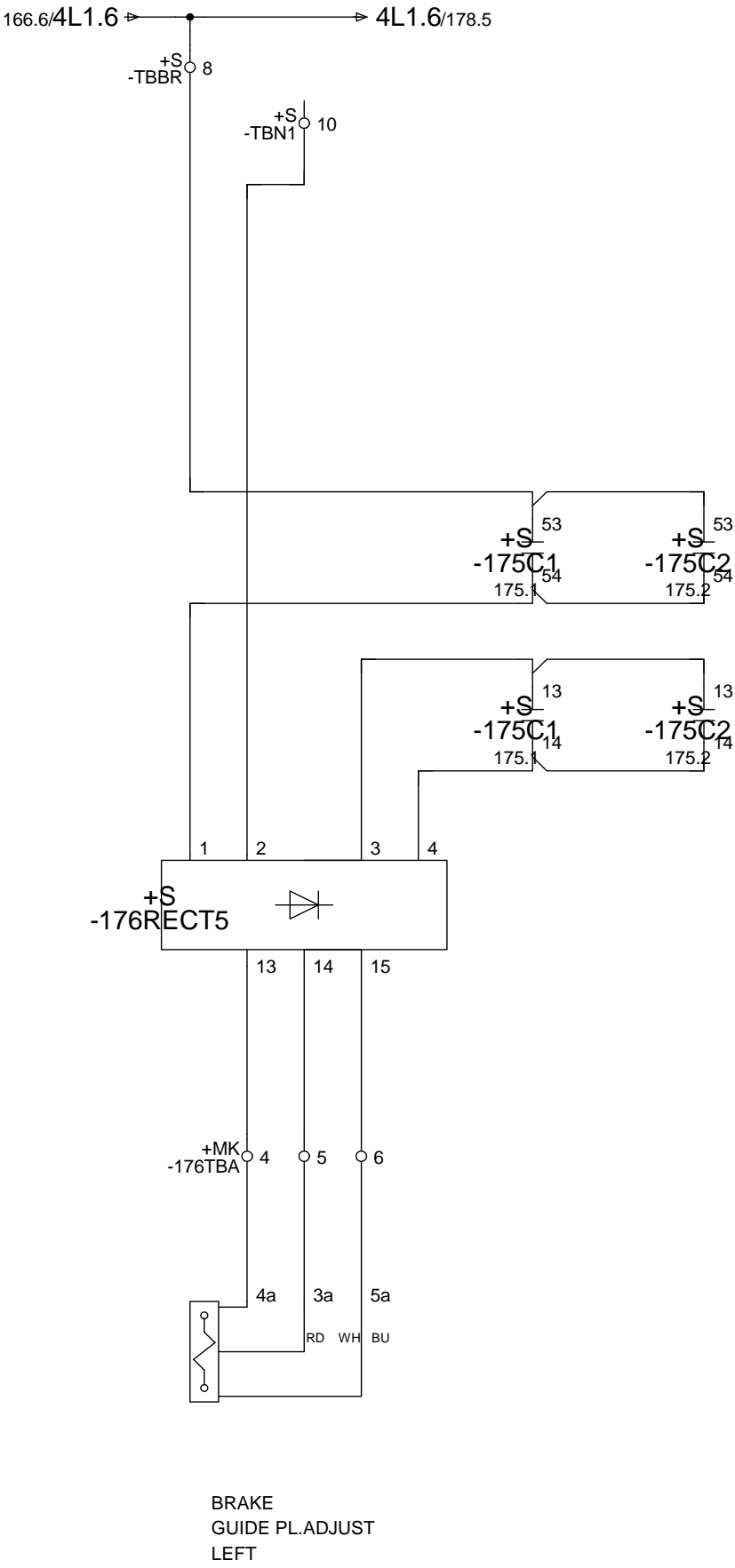
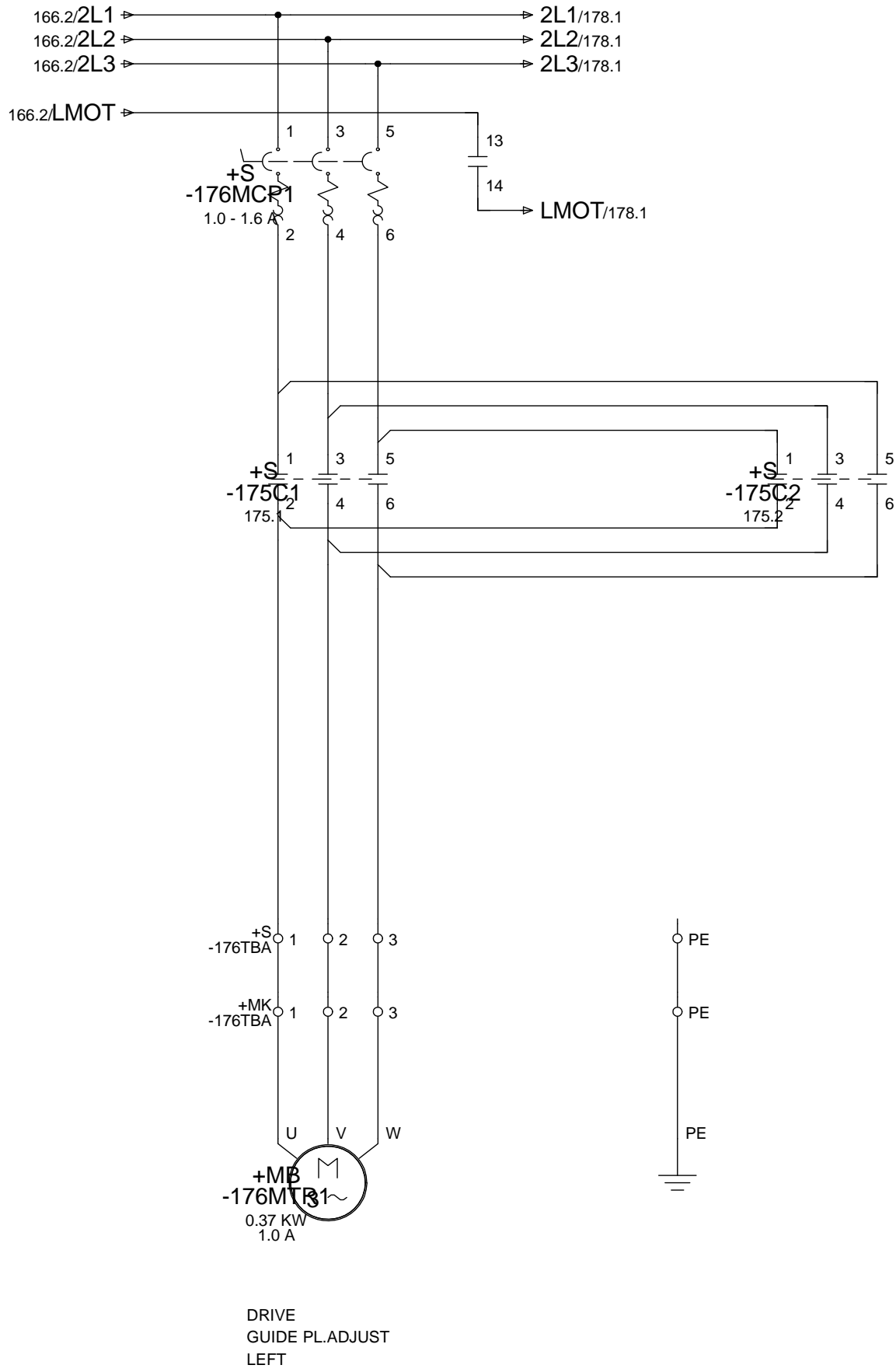


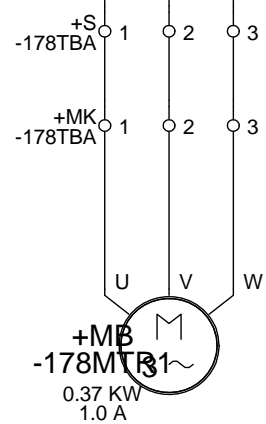
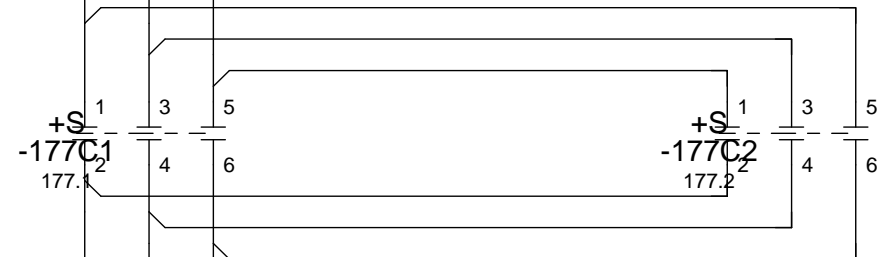
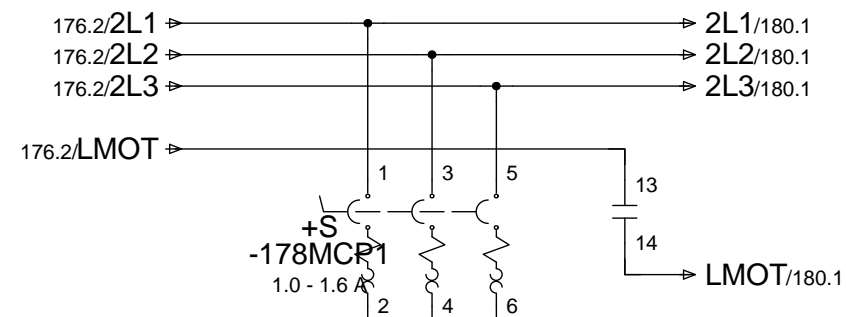
K
TO LAYER
GUIDE PL.ADJUST
LEFT

K
START POSITION
GUIDE PL.ADJUST
LEFT

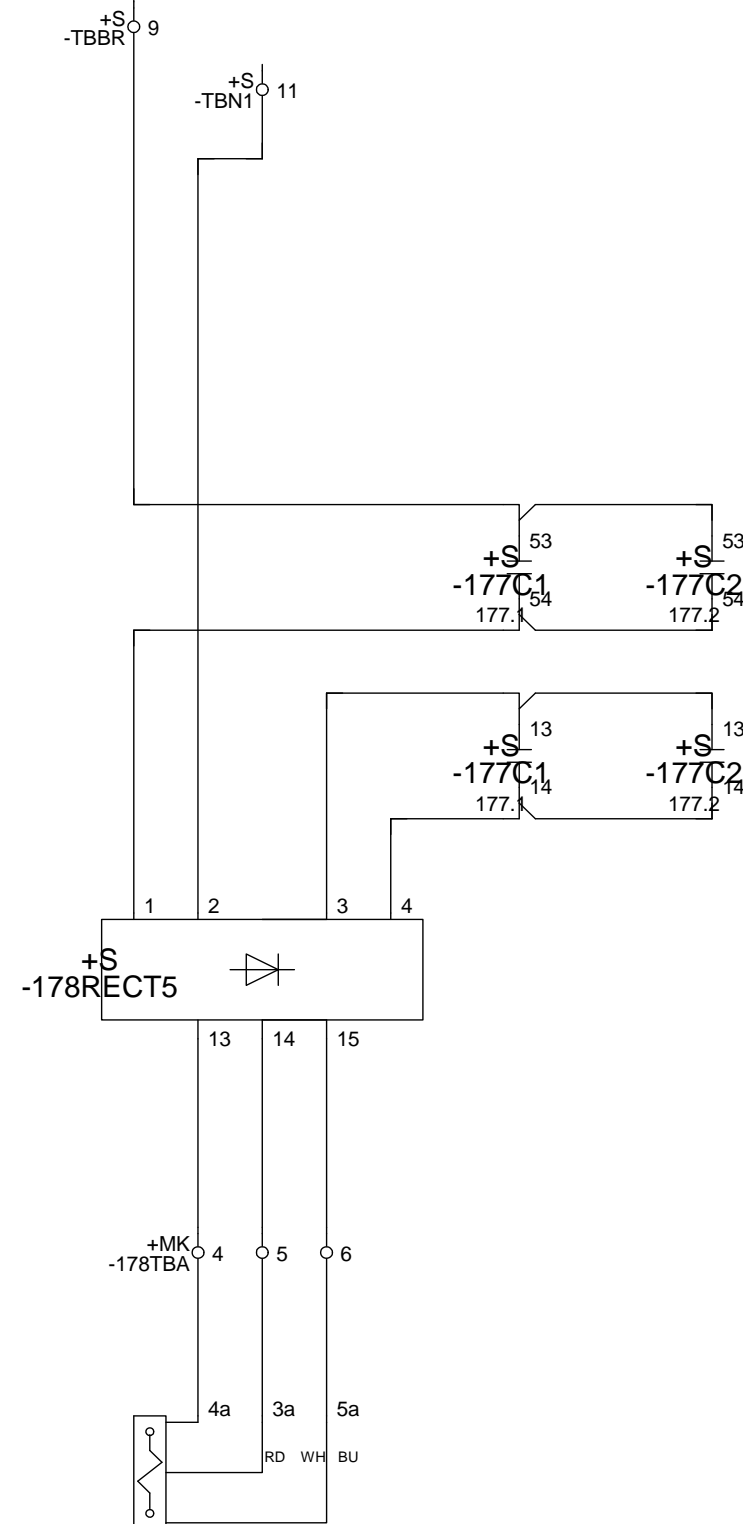
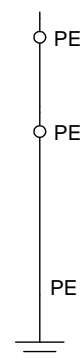


| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|--|---|---|---------------------|--------------------|-----|----------|--|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | CONTROL GUIDE PLATE ADJUSTMENT LEFT | : | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 10004<2001 | | Origin. | PL_09_02\EINWEG\UNIVERSA\GR_M_FUE\175 | | HW: | Commission number: | Sh. | 175 | |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |
| | | | | | | | | | | | | |





DRIVE
GUIDE PL.ADJUST
RIGHT



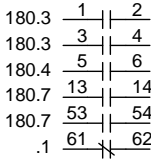
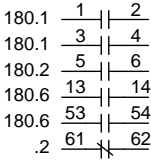
BRAKE
GUIDE PL.ADJUST
RIGHT

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|--|---|--|---------------------|-----------------------------------|----------|---------------------|--|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | CONTROL GUIDE PLATE ADJUSTMENT RIGHT | : | | = R51373 | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | + | | |
| | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | |
| | Bien | Version: | V2.1 / 10004<2001 | | Origin. PL_09_02\INWEG\UNIVERSA\GR_M_FUE\178 | HW: SW: | | Commission number: 22/0441/014 | | Sh. 178 1408 Sh. | |

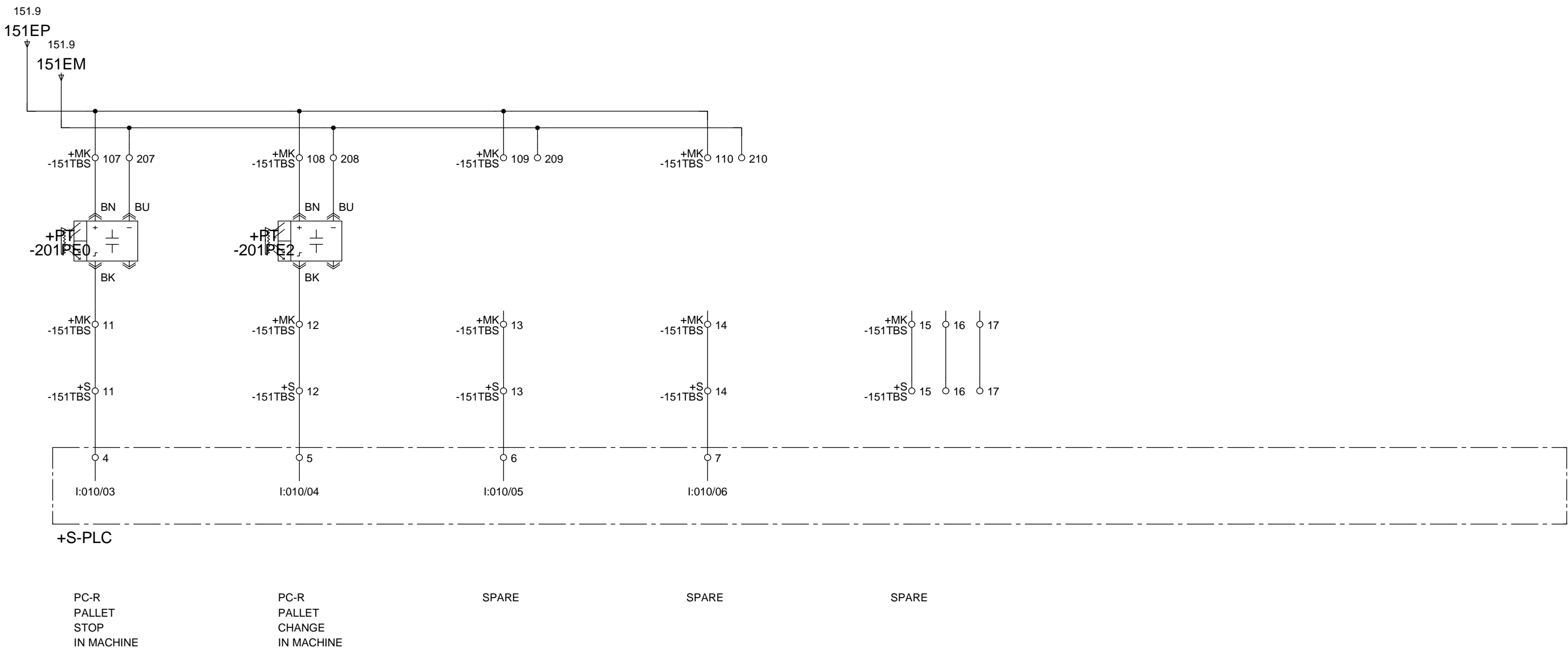


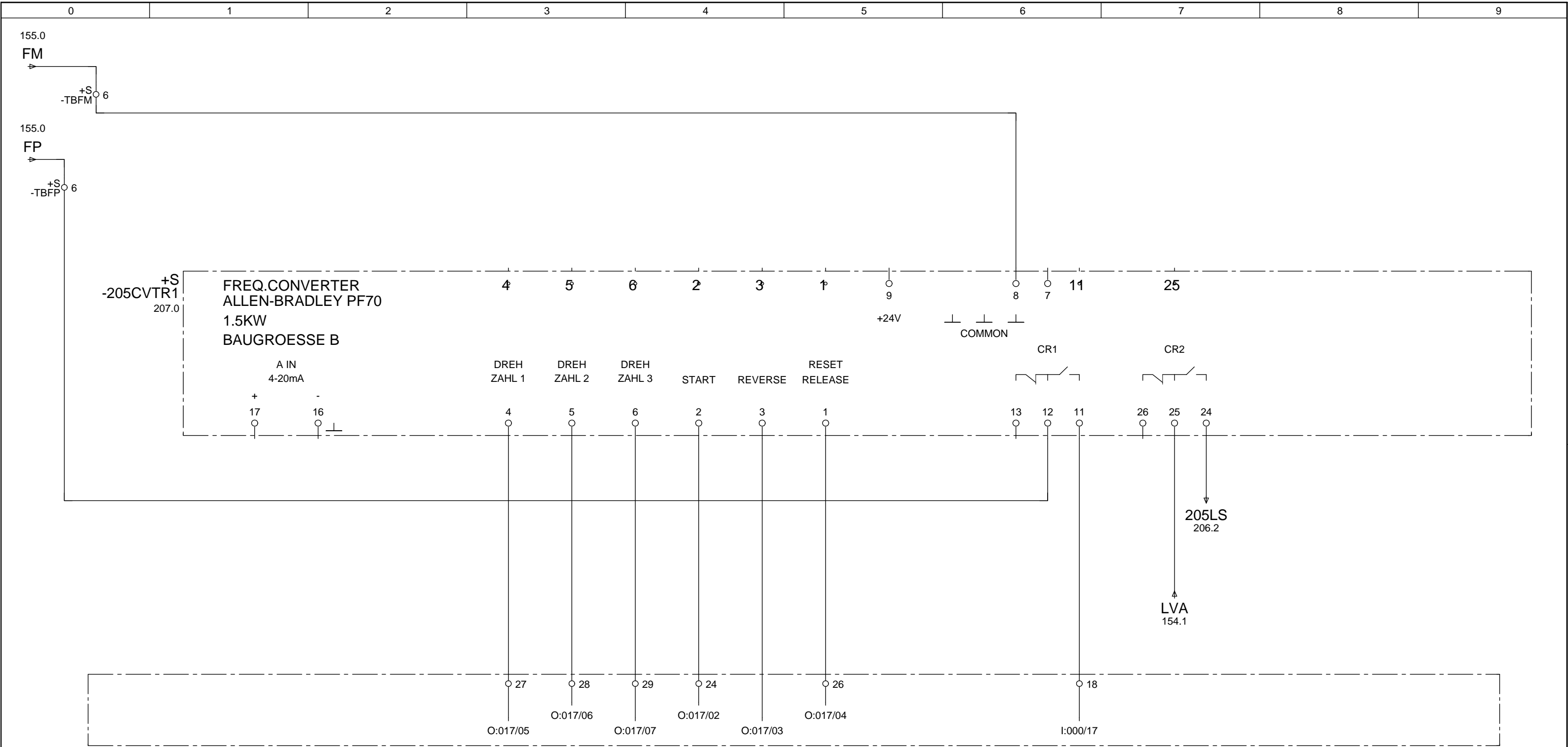
K
TO LAYER
GUIDE PL.ADJUST
REAR

K
START POS.
GUIDE PL.ADJUST
REAR



| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---|---|---|---------------------|--------------------|--|----------|--|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | |  | CONTROL GUIDE PLATE ADJUSTMENT REAR | : | = R51373 | | | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | | + | | | | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 10004<2001 | | Origin. PL_09_02\EINWEG\UNIVERSA\GR_M_FUE\179 | | | HW: | Commission number: | | Sh. 179 | |
| | | | | | | | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |





FC
PAL.TR IN MA
SPEED 1

FC
PAL.TR IN MA
SPEED 2

FC
PAL.TR IN MA
SPEED 3

FC
PAL.TR IN MA
FORWARD

FC
PAL.TR IN MA
REVERSE

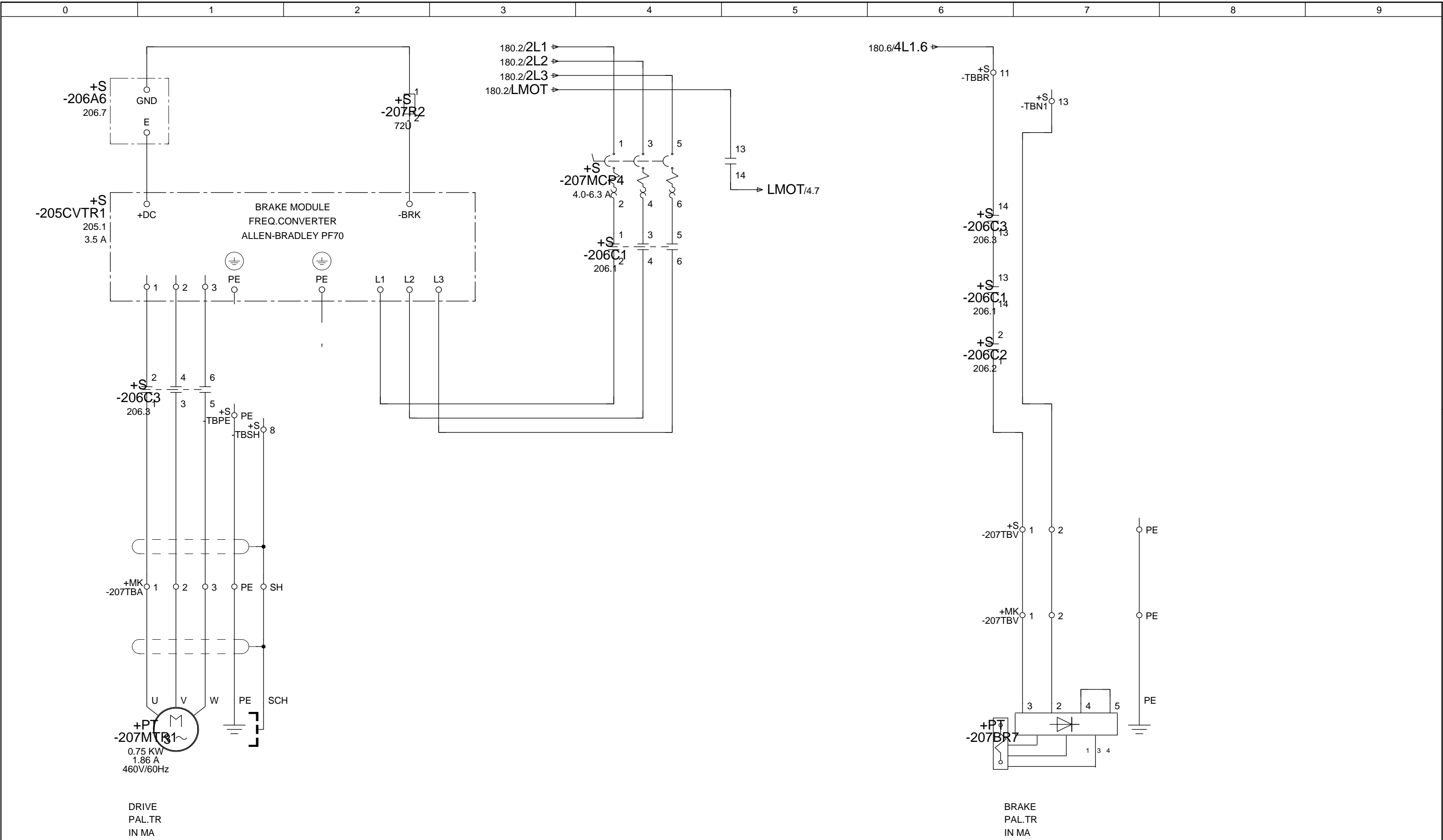
FC
PAL.TR IN MA
RELEASE

FC
PAL.TR IN MA
MESSAGE
O.K.

FC
PAL.TR IN MA
SUPPLY
RELAY CONTACT



205 207



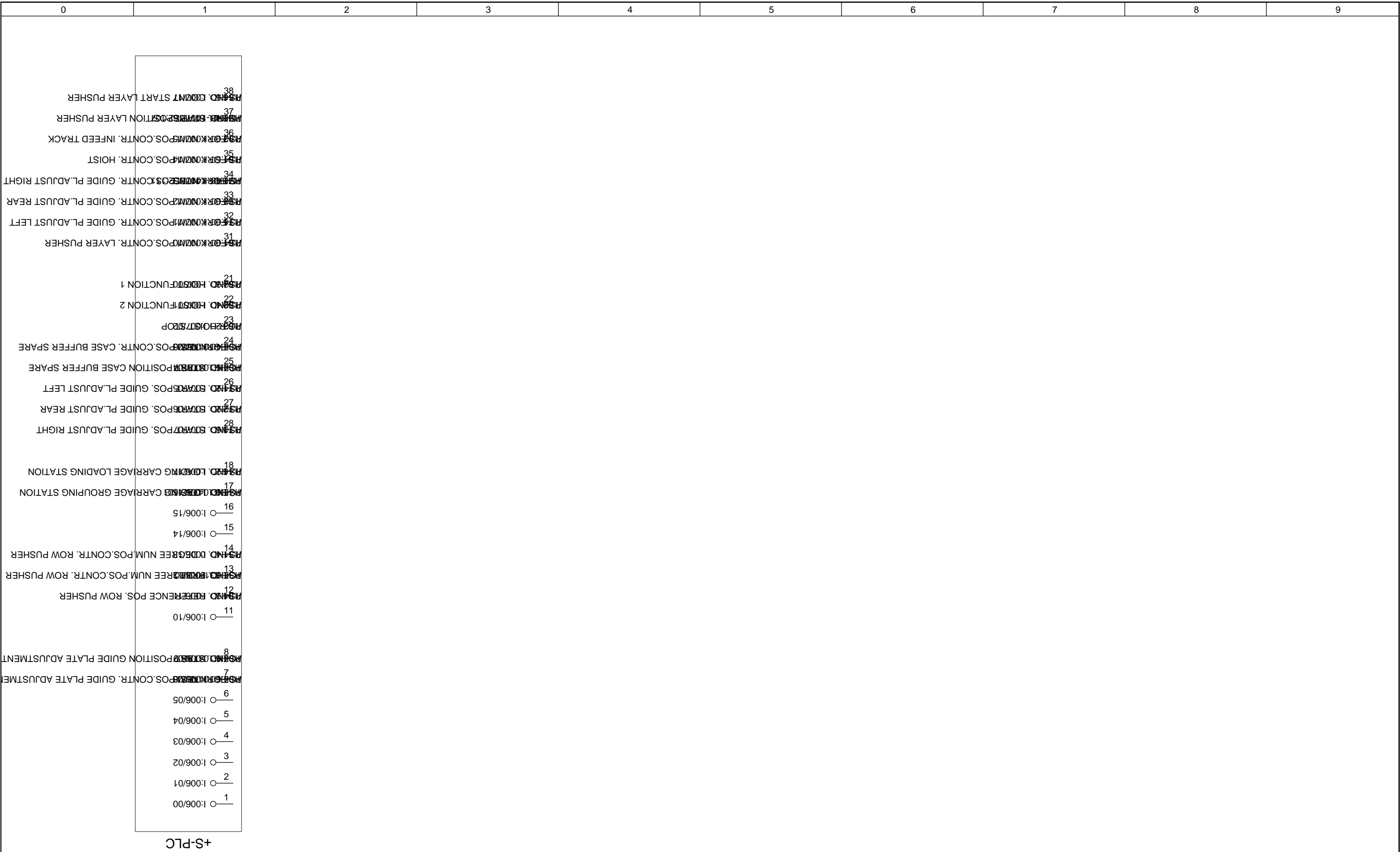
| | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|--|--|--|---|--------------------|
| 206 | | | | | 901 | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | DRIVE PALLET TRANSPORT IN MACHINE | |
| HIN | 08011<2002 | | Engineer. | HINGERL | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | HW: | Commission number: |
| Bien | Version: | V2.1 / 07006<2001 | Origin. | ZP_09_03\DECKEL\FREISTEH\MOTRAHMF\197 | | | | SW: | 22/0441/014 |
| | | | | | | | | = R51373 | |
| | | | | | | | | + | |
| | | | | | | | | Sh. | 207 |
| | | | | | | | | 1408 Sh. | |

207 902

207 902

[illegible]

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------------------|---|---|-------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | |  | OCCUPATION | : | = R51373 | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | INPUT CARD | K01.00.0.00.02.6.26 | + | |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | I 002.00 - 003.17 | HW: | Commission number: | Sh. 902 |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | | Origin. 00GLOBAL\05_UEBER\PLC5\1771IBN\JIC\01 | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. |



| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-------------------|------------|------------------------|---|-------------------|---------------------|--------------------|-----|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH |  | OCCUPATION | : | = R51373 | |
| HIN | 20007<2016 | | Engineer. | HINGERL | PRESS. UNI 1N | | INPUT CARD | K01.00.0.00.02.6.26 | | + |
| | | | Plot | 20007<2016 | BELADER | | I 006.00 - 007.17 | HW: | Commission number: | |
| | Bien | Version: | V2.0 / 11006<2001 | | Origin. | 00GLOBAL\05_UEBER\PLC5\1771IBN\JIC\01 | | SW: | 22/0441/014 | |
| | | | | | | | | | Sh. | 904 |
| | | | | | | | | | 1408 Sh. | |

904 931

904 931

905 932

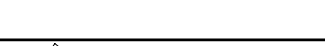
905 932

932 934

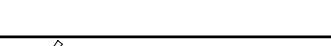
932 934

933 935

933 935

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|--|-----------|--|------------------------|--|--|--|---|--|-----------------------|--|-------------|--|--------------------|--|----------|--|----------|--|--|--|
| 935 | | | | | | | | | | TERMINAL STRIP AND PLUG LAYOUT PLAN | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | |  | | TERMINAL STRIP SURVEY | | | | : | | | | = R51373 | | | |
| | | 20007<2016 | | Engineer. | | HINGERL | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | + | | | | | | | |
| | | | | Plot | | 20007<2016 | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | |
| | | HIN | | Version: | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | HW: | | Commission number: | | | | Sh. 1001 | | | |
| | | | | | | | | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | | | 1408 Sh. | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|--------------|------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|------|-------------|--------------------|--|--|----------|----------|--|--|--|
| 1001 | | | | | | | | | | 1003 | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | TERMINAL STRIP SURVEY | : | | | | = R51373 | | | | | | | |
| | 20007<2016 | | Engineer: | HINGERL | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | + | | | | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | HW: | | | | Commission number: | | | | Sh. 1002 | | | |
| | HIN | Version: | / 05002<2003 | | Origin. | | SW: | | | | 22/0441/014 | | | | 1408 Sh. | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|-----------|------------------------|--|---------|---|-----------------------|--|-------------------------------------|-----|--|--------------------|----------|----------|--|--|--|--|
| 1002 | | | | | | | | | | TERMINAL STRIP AND PLUG LAYOUT PLAN | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | BIO-HYDRATION RESEARCH | | |  | TERMINAL STRIP SURVEY | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | = R51373 | | | | | |
| | 20007<2016 | | Engineer. | PRESS. UNI 1N | | | | | | + | | | | | | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| | HIN | Version: | | / 05002<2003 | | Origin. | | | | | HW: | | Commission number: | | Sh. 1003 | | | | |
| | | | | | | | | | | | SW: | | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------------|------------------------------|------------|---------------|---------|------------|--------|---------|-----------------|------------|----------|------------------------------|------------|---------------|---------|------|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|---------------|--------------------|---|---------------------|-----|-----|--------------------|-------------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1003 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-TB0_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | PLC | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | 20007<2016 | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | KETTNER | KRONES GRUPPE | POWER SUPPLY SPEED | : | K01.00.0.00.02.6.26 | HW: | SW: | Commission number: | 22/0441/014 | Sh. | 1101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 0 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1103 | | | | | | | | | | 1105 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | |
| Plot | | | | | | | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|---|--|------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|---|--|------------|--|------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1106 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | 1108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1107 | | | | | | | | | | 1109 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Sh. 1108 | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | |
| Engineer. HINGERL | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | |
| Plot | | | | | | | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | TARGET | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | TARGET | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1108 | | | | | | | | | | 1110 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | |
| Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | |
| PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | |
| BELADER | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KETTNER | | | | | | | | | |
| KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | |
| POSITIVE 24VDC | | | | | | | | | | POSITIVE 24VDC | | | | | | | | | |
| K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | |
| SW: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | |
| Sh. 1109 | | | | | | | | | | Sh. 1109 | | | | | | | | | |
| 1408 Sh. | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Terminal strip | | | | | | | | | | Terminal strip | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TBEP | | | | | | | | | | =R51373+S-TBEP | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| TARGET | | | | | | | | | | TARGET | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | EXTERNAL | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| R51373 | | | | | | | | | | R51373 | | | | | | | | | |
| Sh. 1109 | | | | | | | | | | Sh. 1109 | | | | | | | | | |
| 1408 Sh. | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| POTENTIAL | | | | | | | | | | POTENTIAL | | | | | | | | | |
| 24V POSITIVE INPUTS CABINET | | | | | | | | | | 24V POSITIVE INPUTS CABINET | | | | | | | | | |
| POTENTIAL | | | | | | | | | | POTENTIAL | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|----------|--|--|--|--------------|--|--|--|------------------------------|------------|---------------|-----|------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------|---------------|------|----------|
| 1109 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | PLC | Connection | TARGET EXTERNAL | BRIDGES | Terminal number | Connection | TARGET INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | 1111 | Sh. 1110 |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | 20007<2016 | Origin. | MINUS 24VDC | : K01.00.0.00.02.6.26 | Commission number: | 22/0441/014 | Sh. 1408 | Sh. | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 0 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|------------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1114 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | 1116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--------------|--|--|--|---|--|------------|--|------------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|-----------------------|--|---|--|--------------------|--|------|--|-------------|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1115 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | 1117 | | 1116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | 20007<2016 | | | | Origin. | | | | AIR CONDITIONER | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: | | | | 22/0441/014 | | | | Sh. 1116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| 1118 | | | | | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | 1119 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | 1121 | | | | | | | | | |
| 1119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|---|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--------|--|--|--|
| 1120 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-74TBS_ =TBP1+SS-X91 7x16AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date</ | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|---|--|------|--|-----------------------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|--------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1121 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-78XTBS_ =TBG1+SS-X91 3x16AWG JZ-602 W=R51373+S-78TBS_ =TBG1+SS-X91 5x16AWG JZ-602 CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE CROSS SECTION | | R51373 | | 1123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1122 | | | | | | | | | | 1124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1124 | | | | | | | | | | 1126 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. HINGERL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | |
| PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | |
| BELADER | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KETTNER | | | | | | | | | |
| KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | |
| OUTPUT POTENTIAL | | | | | | | | | | OUTPUT POTENTIAL | | | | | | | | | |
| EARTH | | | | | | | | | | EARTH | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | : | | | | | | | | | |
| K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | |
| SW: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | |
| Sh. 1125 | | | | | | | | | | Sh. 1125 | | | | | | | | | |
| 1408 Sh. | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Terminal strip | | | | | | | | | | Terminal strip | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TBKAM | | | | | | | | | | =R51373+S-TBKAM | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | EXTERNAL | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1125 | | | | | | | | | | 1127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | | | Date | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--------------|--|------------|--|------------------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|-----|--|--|--|---------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|----------|--|
| 1126 | | | | | | | | | | 1128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | KETTNER | | | | INPUT POTENTIAL | | | | : | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: | | | | Sh. 1127 | |
| | | | | 05002<2003 | | Engineer. | | HINGERL | | PRESS. UNI 1N | | | | KRONES GRUPPE | | | | EARTH | | | | HW: | | | | 22/0441/014 | | | | 1408 Sh. | | | | | |
| | | | | | | Plot | | 20007<2016 | | BELADER | | | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | / 05002<2003 | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminal strip | | | | | | | | | | Terminal strip | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TBKEM | | | | | | | | | | =R51373+S-TBKEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARGET EXTERNAL | | | | | | | | | | TARGET EXTERNAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EARTH INPUTS | | | | | | | | | | EARTH INPUTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 311 | | | | | | | | | | 311 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | 310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 301 | | | | | | | | | | 301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 071 | | | | | | | | | | 071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 070 | | | | | | | | | | 070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 061 | | | | | | | | | | 061 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 060 | | | | | | | | | | 060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 051 | | | | | | | | | | 051 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 050 | | | | | | | | | | 050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 041 | | | | | | | | | | 041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 040 | | | | | | | | | | 040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 031 | | | | | | | | | | 031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030 | | | | | | | | | | 030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 021 | | | | | | | | | | 021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 020 | | | | | | | | | | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 011 | | | | | | | | | | 011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 010 | | | | | | | | | | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | | | | | | | | | | 001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000 | | | | | | | | | | 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -TBEM | | | | | | | | | | -TBEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 0 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1128 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-101TBS_18x16AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1129 | | | | | | | | | | 1131 | | | | | | | | | | 1130 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. HINGERL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| W=R51373+S-104TBS_ | | | | | | | | | | R51373+GEK-104TBS | | | | | | | | | | 18x16AWG | | | | | | | | | |
| JZ-602 | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | Sh. 1130 | | | | | | | | | |
| SW: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| POTENTIAL | | | | | | | | | | EARTH | | | | | | | | | | SPARE | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| PS-FORK NUM.POS.CONTR. CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PLATE ADJUSTMENT SPARE | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION CASE BUFFER SPARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1130 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Engineer. HINGERL | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Plot | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| 20007<2016 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| BELADER | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| W=R51373+S-121TBS_ =R51373+GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| JZ-602 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| R51373 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Sh. 1131 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| 1408 Sh. | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Commission number: | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| 22/0441/014 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| VALVES | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| GROUPING STATION | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| Terminal strip | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| =R51373+S-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |
| +GEK-121TBS | | | | | | | | | | 1132 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|------------|--|--|--|---|--|------------------------------|--|--------------------------|--|---------------|--|------------------------------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|---------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|
| 1131 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-138TBA_ =R51373+GEK-138TBA JZ-602 7x16AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1133 | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Version: | | | | Origin. | | | | KETTNER KRONES GRUPPE | | | | VERTICAL DRIVE ROW PUSHER | | | | : | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: | | | | Sh. | | | | 1132 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | |
| HIN | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1132 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-146TBA_ =R51373+MK-146TBA JZ-602 7x14AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|-----|--|--|--|------------|--|--|--|--------|--|--|--|---------|--|--|--|-----------------|--|--|--|------------|--|--|--|----------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|----|--|--|--|
| 1133 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | W=R51373+S-151TBS_ =R51373+MK-151TBS | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | PLC | | | | Connection | | | | TARGET | | | | BRIDGES | | | | Terminal number | | | | Connection | | | | INTERNAL | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | 1133 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 1134 | | | | 11 | | | |
|------|--|--|--|------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|-----|--|--|--|------------|--|--|--|--------|--|--|--|---------|--|--|--|-----------------|--|--|--|------------|--|--|--|----------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|-----------|--|--|--|--------------|--|--|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------|--------|---------|-----------------|------------|----------|------------------------------|------------|---------------|---------|------|
| 1134 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | PLC | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Engineer. | | | | HINGERL | JZ-602 | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | JZ-602 | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | Connection | TARGET | BRIDGES | Terminal number | Connection | INTERNAL | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | CABLE TYPE | CROSS SECTION | ge.Path | 1136 |
| | | | | | | | | Date | | | | | | | | | W=R51373+S-154TBS_ | CABLE MARK | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|-----------------------|--|------------|--|-----------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|----------|--|------|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1135 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-166TBA_ =R51373+MK-166TBA JZ-602 7x14AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1137 | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Version: | | | | Origin. | | | | | | | | DRIVE LAYER PUSHER | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | Sh. 1136 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. HINGERL | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | |
| | | | | HIN | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|------------|--|----------|--|--------------|--|------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|-----|--|------------|--|---------------------|--|---------|--|-----------------|--|------------|--|-----------------|--|-----------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|--|--|
| 1136 | | | | | | | | | | 1138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | | |
| | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | HINGERL | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Plot | | 20007<2016 | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HIN | | Version: | | / 05002<2003 | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIGHTING CABINET 1 | | | | | | | | | | KETTNER KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: 22/0441/014 | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1137 | | | | | | | | | | 1139 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | |
| Plot | | | | | | | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|--|--|--|--------------|--|------------|--|------------|--|---------|--|--------------------------|--|---|--|-----------------------|--|-----|--|------------|--|-----------------------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|---|--|------------|--|------|--|------|--|
| 1138 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | 1140 | | 1139 | |
| Modification | | Date | | Date | | Engineer. | | HINGERL | | 20007<2016 | | Origin. | | KETTNER KRONES GRUPPE | | LIGHTING CABINET 3 | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | HW: | | SW: | | Commission number: 22/0441/014 | | Sh. | | 1139 | | 1408 Sh. | | | | | | | | | | | |
| | | 05002<2003 | | | | Plot | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HIN | | Version: | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| = | | LIGHTING CABINET 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| 0 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------------|--|--------------------------|--|---------|--|-----------------------|--|------------|--|-----------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------|--|----------|--|------|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1145 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+S-207TBV_ =R51373+MK-207TBV JZ-602 3x14AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1147 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | 20007<2016 | | | | Origin. | | | | KETTNER KRONES GRUPPE | | | | BRAKE PAL.TR IN MA | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: 22/0441/014 | | | | Sh. 1146 | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------|--|
| 1147 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | 1149 | | Sh. 1148 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date</ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1150 | | | | | | | | | | 1152 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. HINGERL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | |
| PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | |
| BELADER | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| W=R51373+S-141TBS1_ | | | | | | | | | | W=R51373+S-141TBS1_ | | | | | | | | | |
| R51373 | | | | | | | | | | R51373 | | | | | | | | | |
| JZ-602 | | | | | | | | | | JZ-602 | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | EXTERNAL | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| T-BEP | | | | | | | | | | T-BEP | | | | | | | | | |
| T-BEM | | | | | | | | | | T-BEM | | | | | | | | | |
| PE | | | | | | | | | | PE | | | | | | | | | |
| SPARE | | | | | | | | | | SPARE | | | | | | | | | |
| PC-R-CHECK LAYER | | | | | | | | | | PC-R-CHECK LAYER | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POS. GUIDE PL.ADJUST REAR | | | | | | | | | | PS-IND. START POS. GUIDE PL.ADJUST REAR | | | | | | | | | |
| PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PL.ADJUST REAR | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PL.ADJUST REAR | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POS. GUIDE PL.ADJUST LEFT | | | | | | | | | | PS-IND. START POS. GUIDE PL.ADJUST LEFT | | | | | | | | | |
| PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PL.ADJUST LEFT | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PL.ADJUST LEFT | | | | | | | | | |
| THERMAL CONTACT LAYER PUSHER | | | | | | | | | | THERMAL CONTACT LAYER PUSHER | | | | | | | | | |
| PS-FORK NUM.POS.CONTR. LAYER PUSHER | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. LAYER PUSHER | | | | | | | | | |
| PS-IND. HOIST FUNCTION 2 | | | | | | | | | | PS-IND. HOIST FUNCTION 2 | | | | | | | | | |
| PS-IND. HOIST FUNCTION 1 | | | | | | | | | | PS-IND. HOIST FUNCTION 1 | | | | | | | | | |
| PS-IND. OPERATING STOP HOIST ABOVE | | | | | | | | | | PS-IND. OPERATING STOP HOIST ABOVE | | | | | | | | | |
| PS-IND. BELT SWITCH LEFT HOIST | | | | | | | | | | PS-IND. BELT SWITCH LEFT HOIST | | | | | | | | | |
| THERMAL CONTACT LOADING CARRIAGE | | | | | | | | | | THERMAL CONTACT LOADING CARRIAGE | | | | | | | | | |
| PS-IND. LOADING CARRIAGE LOADING STATION | | | | | | | | | | PS-IND. LOADING CARRIAGE LOADING STATION | | | | | | | | | |
| PS-IND. LOADING CARRIAGE GROUPING STATION | | | | | | | | | | PS-IND. LOADING CARRIAGE GROUPING STATION | | | | | | | | | |
| EARTH | | | | | | | | | | EARTH | | | | | | | | | |
| POTENTIAL | | | | | | | | | | POTENTIAL | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1151 | | | | | | | | | | 1153 | | | | | | | | | |
| 1152 | | | | | | | | | | 1152 | | | | | | | | | |
| 1408 Sh. | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |
| 22/0441/014 | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | |
| K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | |
| CONTROL MACHINE | | | | | | | | | | CONTROL MACHINE | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KETTNER | | | | | | | | | |
| KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | |
| W=R51373+S-141TBS2_ =R51373+MK-141TBS2 18x16AWG | | | | | | | | | | W=R51373+S-141TBS2_ =R51373+MK-141TBS2 18x16AWG | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| TARGET | | | | | | | | | | TARGET | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| -TBEP | | | | | | | | | | -TBEP | | | | | | | | | |
| -TBEM | | | | | | | | | | -TBEM | | | | | | | | | |
| EARTH | | | | | | | | | | EARTH | | | | | | | | | |
| SPARE | | | | | | | | | | SPARE | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| PS-IND. BELT SWITCH RIGHT HOIST | | | | | | | | | | PS-IND. BELT SWITCH RIGHT HOIST | | | | | | | | | |
| PC-R HOIST STOP | | | | | | | | | | PC-R HOIST STOP | | | | | | | | | |
| PC-R HOIST CHANGE AT LIFT | | | | | | | | | | PC-R HOIST CHANGE AT LIFT | | | | | | | | | |
| PC-R HOIST CHANGE AT LOWER | | | | | | | | | | PC-R HOIST CHANGE AT LOWER | | | | | | | | | |
| SPARE | | | | | | | | | | SPARE | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POSITION LAYER PUSHER | | | | | | | | | | PS-IND. START POSITION LAYER PUSHER | | | | | | | | | |
| PS-IND. COUNT START LAYER PUSHER | | | | | | | | | | PS-IND. COUNT START LAYER PUSHER | | | | | | | | | |
| SPARE | | | | | | | | | | SPARE | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | |
| PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PL.ADJUST RIGHT | | | | | | | | | | PS-FORK NUM.POS.CONTR. GUIDE PL.ADJUST RIGHT | | | | | | | | | |
| PS-IND. START POS. GUIDE PL.ADJUST RIGHT | | | | | | | | | | PS-IND. START POS. GUIDE PL.ADJUST RIGHT | | | | | | | | | |
| SPARE | | | | | | | | | | SPARE | | | | | | | | | |
| PS-M RETAINER BAR RAISED SPARE | | | | | | | | | | PS-M RETAINER BAR RAISED SPARE | | | | | | | | | |
| PE | | | | | | | | | | PE | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1154 | | | | | | | | | | 1156 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Sh. 1155 | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Commission number: 22/0441/014 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| Engineer. HINGERL | | | | | | | | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S12-55A1 5x16AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S11-52A1 5x16AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S11-41PE5 4x20AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S11-41PE4 4x20AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S11-41PE3 4x20AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S11-41PE2 4x20AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | W=R51373+MK-41TBS_=R51373+S11-41PE0 4x20AWG | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | EXTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | EXTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | EXTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1156 | | | | 1157 | | | | | | | | | | | | 1158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--|--|
| 1158 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-146TBV_4x14AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-146TBV_4x16AWG JZ-602 | | 1160 | | Sh. 1159 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------------------------------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1160 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-151TBS_5x20AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-151TBS_18x16AWG JZ-602 | | 1162 | | Sh. 1161 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|-----|--|--|--|------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|---------|--|--|--|-----------------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1161 | | | | Date | | | | Date | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | W=R51373+MK-154TBS_3x18AWG | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | PLC | | | | Connection | | | | TARGET EXTERNAL | | | | BRIDGES | | | | Terminal number | | | | Connection | | | | TARGET INTERNAL | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | W=R51373+MK-154TBS_5x16AWG | | | | 1163 | | | | ge.Path | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | W=R51373+MK-154TBS_3x18AWG | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | PLC | | | | Connection | | | | TARGET EXTERNAL | | | | BRIDGES | | | | Terminal number | | | | Connection | | | | TARGET INTERNAL | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | W=R51373+MK-154TBS_5x16AWG | | | | 1163 | | | | ge.Path | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. HINGERL | | | | PRESS. UNI 1N | | | | JZ-602 | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | CABLE TYPE | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1163 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-156TBV_4x14AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-156TBV_4x16AWG JZ-602 | | 1165 | | Sh. 1164 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|-------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|-------------------------------|--|------|--|----------|--|----------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1164 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-166TBA_ JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-166TBA_ JZ-602 | | 1166 | | Sh. 1165 | | 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--------------|--|--|--|-------------------------------|--|------------------------------|--|--------------------------|--|---------------|--|-----------------------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|---------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|-------------------------------|--|------|--|----------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1165 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-166TBV_ JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-166TBV_ JZ-602 | | 1167 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Version: | | | | Origin. | | | | KETTNER KRONES GRUPPE | | | | BRAKE LAYER PUSHER | | | | : | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1166 | | | |
| | | | | HIN | | | | Plot | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1408 Sh. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|------|--|---------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1166 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-176TBA_7x14AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-176TBA_7x16AWG JZ-602 | | 1168 | | ge.Path | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1167 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-178TBA_7x14AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-178TBA_7x16AWG JZ-602 | | 1169 | | Sh. 1168 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1168 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-180TBA_7x14AWG JZ-602 | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | W=R51373+MK-180TBA_7x16AWG JZ-602 | | 1170 | | Sh. 1169 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|-----|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1169 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+MK-207TBA_ =R51373+PT-207MTR1 JZ-602-RC/CY 4x14AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|---|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1170 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+MK-207TBV_ =R51373+PT-207BR7 JZ-602-RC 3x14AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | 1172 | | Sh. 1171 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1171 | | | | | | | | | | 1173 | | | | | | | | | | 1172 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. HINGERL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| W=R51373+MK-141TBS1_18x16AWG | | | | | | | | | | W=R51373+MBLK-141TBS1_18x16AWG | | | | | | | | | | W=R51373+MBLK-141TBS1_18x16AWG | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| EXTERNAL | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal number | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | | Terminal number | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | 63 | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | 63 | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | 65 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | 65 | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | 71 | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | 71 | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | 73 | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | 73 | | | | | | | | | | 74 | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | 74 | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | | 84 | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | 84 | | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | | 86 | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | 86 | | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | | | 88 | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | 88 | | | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | | | 92 | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | 92 | | | | | | | | | | 93 | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | 93 | | | | | | | | | | 94 | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | 94 | | | | | | | | | | 95 | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | 95 | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | 97 | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | 97 | | | | | | | | | | 98 | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | 98 | | | | | | | | | | 99 | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | 99 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | | 102 | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | 102 | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | 104 | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | 104 | | | | | | | | | | 105 | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | 105 | | | | | | | | | | 106 | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | 106 | | | | | | | | | | 107 | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | 107 | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | 109 | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | 109 | | | | | | | | | | 110 | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | 110 | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | | | 114 | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | 114 | | | | | | | | | | 115 | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | 115 | | | | | | | | | | 116 | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | 116 | | | | | | | | | | 117 | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | 117 | | | | | | | | | | 118 | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | 118 | | | | | | | | | | 119 | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | 119 | | | | | | | | | | 120 | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | 120 | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | 122 | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | 122 | | | | | | | | | | 123 | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | 123 | | | | | | | | | | 124 | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | 124 | | | | | | | | | | 125 | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | 125 | | | | | | | | | | 126 | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | 126 | | | | | | | | | | 127 | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | 127 | | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | | | 129 | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | 129 | | | | | | | | | | 130 | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | 130 | | | | | | | | | | 131 | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | 131 | | | | | | | | | | 132 | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | 132 | | | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | | 134 | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | 134 | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | | | 136 | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | 136 | | | | | | | | | | 137 | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | 137 | | | | | | | | | | 138 | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | 138 | | | | | | | | | | 139 | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | 139 | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | 141 | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | 141 | | | | | | | | | | 142 | | | | | | | | | |
| 141 | | | | | | | | | | 142 | | | | | | | | | | 143 | | | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | 143 | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | | 145 | | | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | | | | 145 | | | | | | | | | | 146 | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | 146 | | | | | | | | | | 147 | | | | | | | | | |
| 146 | | | | | | | | | | 147 | | | | | | | | | | 148 | | | | | | | | | |
| 147 | | | | | | | | | | 148 | | | | | | | | | | 149 | | | | | | | | | |
| 148 | | | | | | | | | | 149 | | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | |
| 149 | | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | 151 | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | 151 | | | | | | | | | | 152 | | | | | | | | | |
| 151 | | | | | | | | | | 152 | | | | | | | | | | 153 | | | | | | | | | |
| 152 | | | | | | | | | | 153 | | | | | | | | | | 154 | | | | | | | | | |
| 153 | | | | | | | | | | 154 | | | | | | | | | | 155 | | | | | | | | | |
| 154 | | | | | | | | | | 155 | | | | | | | | | | 156 | | | | | | | | | |
| 155 | | | | | | | | | | 156 | | | | | | | | | | 157 | | | | | | | | | |
| 156 | | | | | | | | | | 157 | | | | | | | | | | 158 | | | | | | | | | |
| 157 | | | | | | | | | | 158 | | | | | | | | | | 159 | | | | | | | | | |
| 158 | | | | | | | | | | 159 | | | | | | | | | | 160 | | | | | | | | | |
| 159 | | | | | | | | | | 160 | | | | | | | | | | 161 | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | 161 | | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | | |
| 161 | | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | | | 163 | | | | | | | | | |
| 162 | | | | | | | | | | 163 | | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | | |
| 163 | | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | | | 165 | | | | | | | | | |
| 164 | | | | | | | | | | 165 | | | | | | | | | | 166 | | | | | | | | | |
| 165 | | | | | | | | | | 166 | | | | | | | | | | 167 | | | | | | | | | |
| 166 | | | | | | | | | | 167 | | | | | | | | | | 168 | | | | | | | | | |
| 167 | | | | | | | | | | 168 | | | | | | | | | | 169 | | | | | | | | | |
| 168 | | | | | | | | | | 169 | | | | | | | | | | 170 | | | | | | | | | |
| 169 | | | | | | | | | | 170 | | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | | | 172 | | | | | | | | | |
| 171 | | | | | | | | | | 172 | | | | | | | | | | 173 | | | | | | | | | |
| 172 | | | | | | | | | | 173 | | | | | | | | | | 174 | | | | | | | | | |
| 173 | | | | | | | | | | 174 | | | | | | | | | | 175 | | | | | | | | | |
| 174 | | | | | | | | | | 175 | | | | | | | | | | 176 | | | | | | | | | |
| 175 | | | | | | | | | | 176 | | | | | | | | | | 177 | | | | | | | | | |
| 176 | | | | | | | | | | 177 | | | | | | | | | | 178 | | | | | | | | | |
| 177 | | | | | | | | | | 178 | | | | | | | | | | 179 | | | | | | | | | |
| 178 | | | | | | | | | | 179 | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | |
| 179 | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | | 181 | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | 181 | | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | | |
| 181 | | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | | | 183 | | | | | | | | | |
| 182 | | | | | | | | | | 183 | | | | | | | | | | 184 | | | | | | | | | |
| 183 | | | | | | | | | | 184 | | | | | | | | | | 185 | | | | | | | | | |
| 184 | | | | | | | | | | 185 | | | | | | | | | | 186 | | | | | | | | | |
| 185 | | | | | | | | | | 186 | | | | | | | | | | 187 | | | | | | | | | |
| 186 | | | | | | | | | | 187 | | | | | | | | | | 188 | | | | | | | | | |
| 187 | | | | | | | | | | 188 | | | | | | | | | | 189 | | | | | | | | | |
| 188 | | | | | | | | | | 189 | | | | | | | | | | 190 | | | | | | | | | |
| 189 | | | | | | | | | | 190 | | | | | | | | | | 191 | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | 191 | | | | | | | | | | 192 | | | | | | | | | |
| 191 | | | | | | | | | | 192 | | | | | | | | | | 193 | | | | | | | | | |
| 192 | | | | | | | | | | 193 | | | | | | | | | | 194 | | | | | | | | | |
| 193 | | | | | | | | | | 194 | | | | | | | | | | 195 | | | | | | | | | |
| 194 | | | | | | | | | | 195 | | | | | | | | | | 196 | | | | | | | | | |
| 195 | | | | | | | | | | 196 | | | | | | | | | | 197 | | | | | | | | | |
| 196 | | | | | | | | | | 197 | | | | | | | | | | 198 | | | | | | | | | |
| 197 | | | | | | | | | | 198 | | | | | | | | | | 199 | | | | | | | | | |
| 198 | | | | | | | | | | 199 | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | |
| 199 | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | | |
| 201 | | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | | | 203 | | | | | | | | | |
| 202 | | | | | | | | | | 203 | | | | | | | | | | 204 | | | | | | | | | |
| 203 | | | | | | | | | | 204 | | | | | | | | | | 205 | | | | | | | | | |
| 204 | | | | | | | | | | 205 | | | | | | | | | | 206 | | | | | | | | | |
| 205 | | | | | | | | | | 206 | | | | | | | | | | 207 | | | | | | | | | |
| 206 | | | | | | | | | | 207 | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | |
| 207 | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | 209 | | | | | | | | | |
| 208 | | | | | | | | | | 209 | | | | | | | | | | 210 | | | | | | | | | |
| 209 | | | | | | | | | | 210 | | | | | | | | | | 211 | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | 211 | | | | | | | | | | 212 | | | | | | | | | |
| 211 | | | | | | | | | | 212 | | | | | | | | | | 213 | | | | | | | | | |
| 212 | | | | | | | | | | 213 | | | | | | | | | | 214 | | | | | | | | | |
| 213 | | | | | | | | | | 214 | | | | | | | | | | 215 | | | | | | | | | |
| 214 | | | | | | | | | | 215 | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | |
| 215 | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | 217 | | | | | | | | | |
| 216 | | | | | | | | | | 217 | | | | | | | | | | 218 | | | | | | | | | |
| 217 | | | | | | | | | | 218 | | | | | | | | | | 219 | | | | | | | | | |
| 218 | | | | | | | | | | 219 | | | | | | | | | | 220 | | | | | | | | | |
| 219 | | | | | | | | | | 220 | | | | | | | | | | 221 | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | 221 | | | | | | | | | | 222 | | | | | | | | | |
| 221 | | | | | | | | | | 222 | | | | | | | | | | 223 | | | | | | | | | |
| 222 | | | | | | | | | | 223 | | | | | | | | | | 224 | | | | | | | | | |
| 223 | | | | | | | | | | 224 | | | | | | | | | | 225 | | | | | | | | | |
| 224 | | | | | | | | | | 225 | | | | | | | | | | 226 | | | | | | | | | |
| 225 | | | | | | | | | | 226 | | | | | | | | | | 227 | | | | | | | | | |
| 226 | | | | | | | | | | 227 | | | | | | | | | | 228 | | | | | | | | | |
| 227 | | | | | | | | | | 228 | | | | | | | | | | 229 | | | | | | | | | |
| 228 | | | | | | | | | | 229 | | | | | | | | | | 230 | | | | | | | | | |
| 229 | | | | | | | | | | 230 | | | | | | | | | | 231 | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | 231 | | | | | | | | | | 232 | | | | | | | | | |
| 231 | | | | | | | | | | 232 | | | | | | | | | | 233 | | | | | | | | | |
| 232 | | | | | | | | | | 233 | | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | | |
| 233 | | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | | | 235 | | | | | | | | | |
| 234 | | | | | | | | | | 235 | | | | | | | | | | 236 | | | | | | | | | |
| 235 | | | | | | | | | | 236 | | | | | | | | | | 237 | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | | | | 237 | | | | | | | | | | 238 | | | | | | | | | |
| 237 | | | | | | | | | | 238 | | | | | | | | | | 239 | | | | | | | | | |
| 238 | | | | | | | | | | 239 | | | | | | | | | | 240 | | | | | | | | | |
| 239 | | | | | | | | | | 240 | | | | | | | | | | 241 | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | 241 | | | | | | | | | | 242 | | | | | | | | | |
| 241 | | | | | | | | | | 242 | | | | | | | | | | 243 | | | | | | | | | |
| 242 | | | | | | | | | | 243 | | | | | | | | | | 244 | | | | | | | | | |
| 243 | | | | | | | | | | 244 | | | | | | | | | | 245 | | | | | | | | | |
| 244 | | | | | | | | | | 245 | | | | | | | | | | 246 | | | | | | | | | |
| 245 | | | | | | | | | | 246 | | | | | | | | | | 247 | | | | | | | | | |
| 246 | | | | | | | | | | 247 | | | | | | | | | | 248 | | | | | | | | | |
| 247 | | | | | | | | | | 248 | | | | | | | | | | 249 | | | | | | | | | |
| 248 | | | | | | | | | | 249 | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | |
| 249 | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | 251 | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | 251 | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | | |
| 251 | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | | | 253 | | | | | | | | | |
| 252 | | | | | | | | | | 253 | | | | | | | | | | 254 | | | | | | | | | |
| 253 | | | | | | | | | | 254 | | | | | | | | | | 255 | | | | | | | | | |
| 254 | | | | | | | | | | 255 | | | | | | | | | | 256 | | | | | | | | | |
| 255 | | | | | | | | | | 256 | | | | | | | | | | 257 | | | | | | | | | |
| 256 | | | | | | | | | | 257 | | | | | | | | | | 258 | | | | | | | | | |
| 257 | | | | | | | | | | 258 | | | | | | | | | | 259 | | | | | | | | | |
| 258 | | | | | | | | | | 259 | | | | | | | | | | 260 | | | | | | | | | |
| 259 | | | | | | | | | | 260 | | | | | | | | | | 261 | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | 261 | | | | | | | | | | 262 | | | | | | | | | |
| 261 | | | | | | | | | | 262 | | | | | | | | | | 263 | | | | | | | | | |
| 262 | | | | | | | | | | 263 | | | | | | | | | | 264 | | | | | | | | | |
| 263 | | | | | | | | | | 264 | | | | | | | | | | 265 | | | | | | | | | |
| 264 | | | | | | | | | | 265 | | | | | | | | | | 266 | | | | | | | | | |
| 265 | | | | | | | | | | 266 | | | | | | | | | | 267 | | | | | | | | | |
| 266 | | | | | | | | | | 267 | | | | | | | | | | 268 | | | | | | | | | |
| 267 | | | | | | | | | | 268 | | | | | | | | | | 269 | | | | | | | | | |
| 268 | | | | | | | | | | 269 | | | | | | | | | | 270 | | | | | | | | | |
| 269 | | | | | | | | | | 270 | | | | | | | | | | 271 | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | 271 | | | | | | | | | | 272 | | | | | | | | | |
| 271 | | | | | | | | | | 272 | | | | | | | | | | 273 | | | | | | | | | |
| 272 | | | | | | | | | | 273 | | | | | | | | | | 274 | | | | | | | | | |
| 273 | | | | | | | | | | 274 | | | | | | | | | | 275 | | | | | | | | | |
| 274 | | | | | | | | | | 275 | | | | | | | | | | 276 | | | | | | | | | |
| 275 | | | | | | | | | | 276 | | | | | | | | | | 277 | | | | | | | | | |
| 276 | | | | | | | | | | 277 | | | | | | | | | | 278 | | | | | | | | | |
| 277 | | | | | | | | | | 278 | | | | | | | | | | 279 | | | | | | | | | |
| 278 | | | | | | | | | | 279 | | | | | | | | | | 280 | | | | | | | | | |
| 279 | | | | | | | | | | 280 | | | | | | | | | | 281 | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | 281 | | | | | | | | | | 282 | | | | | | | | | |
| 281 | | | | | | | | | | 282 | | | | | | | | | | 283 | | | | | | | | | |
| 282 | | | | | | | | | | 283 | | | | | | | | | | 284 | | | | | | | | | |
| 283 | | | | | | | | | | 284 | | | | | | | | | | 285 | | | | | | | | | |
| 284 | | | | | | | | | | 285 | | | | | | | | | | 286 | | | | | | | | | |
| 285 | | | | | | | | | | 286 | | | | | | | | | | 287 | | | | | | | | | |
| 286 | | | | | | | | | | 287 | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | | | |
| 287 | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | | | | 289 | | | | | | | | | |
| 288 | | | | | | | | | | 289 | | | | | | | | | | 290 | | | | | | | | | |
| 289 | | | | | | | | | | 290 | | | | | | | | | | 291 | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | 291 | | | | | | | | | | 292 | | | | | | | | | |
| 291 | | | | | | | | | | 292 | | | | | | | | | | 293 | | | | | | | | | |
| 292 | | | | | | | | | | 293 | | | | | | | | | | 294 | | | | | | | | | |
| 293 | | | | | | | | | | 294 | | | | | | | | | | 295 | | | | | | | | | |
| 294 | | | | | | | | | | 295 | | | | | | | | | | 296 | | | | | | | | | |
| 295 | | | | | | | | | | 296 | | | | | | | | | | 297 | | | | | | | | | |
| 296 | | | | | | | | | | 297 | | | | | | | | | | 298 | | | | | | | | | |
| 297 | | | | | | | | | | 298 | | | | | | | | | | 299 | | | | | | | | | |
| 298 | | | | | | | | | | 299 | | | | | | | | | | 300 | | | | | | | | | |
| 299 | | | | | | | | | | 300 | | | | | | | | | | 301 | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | 301 | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | |
| 301 | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | 303 | | | | | | | | | |
| 302 | | | | | | | | | | 303 | | | | | | | | | | 304 | | | | | | | | | |
| 303 | | | | | | | | | | 304 | | | | | | | | | | 305 | | | | | | | | | |
| 304 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1172 | | | | | | | | | | 1173 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. HINGERL | | | | | | | | | |
| 20007<2016 | | | | | | | | | | Plot | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | |
| Origin. | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | |
| PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | |
| BELADER | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| W=R51373+MK-141TBS2_ =R51373+MBRK-141TBS2 | | | | | | | | | | W=R51373+MK-141TBS2_ =R51373+MBRK-141TBS2 | | | | | | | | | |
| JZ-602 | | | | | | | | | | JZ-602 | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | |
| CABLE TYPE | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | |
| CROSS SECTION | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| PLC | | | | | | | | | | PLC | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| TARGET | | | | | | | | | | TARGET | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| BRIDGES | | | | | | | | | | BRIDGES | | | | | | | | | |
| TARGET | | | | | | | | | | TARGET | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | Connection | | | | | | | | | |
| INTERNAL | | | | | | | | | | INTERNAL | | | | | | | | | |
| Terminal | | | | | | | | | | Terminal | | | | | | | | | |
| Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|---|--|------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|---|--|------------|--|--------------------------------------|--|------|--|------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1173 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | INTERNAL TARGET | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CROSS SECTION | | CABLE TYPE | | W-R51373+M-TBPE JZ-602 1x10AWG | | 1175 | | 1174 | | 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|-----|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1174 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | INTERNAL TARGET | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| 1176 | | | | | | | | | | 1178 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|------|--|--|--|---------------|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1177 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | W=R51373+S-33TBD1_ | | | | | | | | | | =R51373+STP1-33TBD1 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | PartTionPCY | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. | | | | | | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HIN | | | | | | | | | | Version: | | | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | W=R51373+GE-117TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-103PRX0 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-107TC8 JZ-602 3x20AWG W=R51373+GE-101PE6 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE5 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE3 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE2 JB/KONF 3x22AWG W=R51373+GE-101PE0 JB/KONF 3x22AWG | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION CABLE TYPE CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| CONTROL GROUPING STATION | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1179 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Sh. 1408 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1178 | | | | | | | | | | 1180 | | | | | | | | | | 1179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--------------|--|-----------------------------|--|------------|--|--|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Plot | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIN | | | | Version: | | | | / 05002<2003 | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_3x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_5x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-104TBS_4x20AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | CONTROL | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | SW: | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1408 | | | | | | | | | | Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|----------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
| 1180 | | | | | | | | | | 1182 | | | | | | | | | | 1181 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | | |
| | | | | 05002<20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--------------------------|--|---------------|--|-----------------------|--|------------|--|-----------------------|--|---------|--|-----------------------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|----------------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1182 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-117TBA_ =R51373+GE-117MTR1 JZ-602-CV | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1184 | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Version: | | | | Origin. | | | | KETTNER KRONES GRUPPE | | | | DRIVE INFEED TRACK | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: 22/0441/014 | | | | HW: SW: | | | | Sh. 1183 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. HINGERL | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HIN | | | | Plot | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1183 | | | | | | | | | | 1185 | | | | | | | | | | 1184 | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | | Date | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 05002<2003 | | | | | | | | | | Engineer. HINGERL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Plot 20007<2016 | | | | | | | | | |
| HIN | | | | | | | | | | Version: / 05002<2003 | | | | | | | | | | Origin. | | | | | | | | | |
| BIO-HYDRATION RESEARCH | | | | | | | | | | PRESS. UNI 1N | | | | | | | | | | BELADER | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-121TBS_ | | | | | | | | | | R51373+GE-121SOL9 | | | | | | | | | | JZ-602 | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-121TBS_ | | | | | | | | | | R51373+GE-121SOL3 | | | | | | | | | | JZ-602 | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-121TBS_ | | | | | | | | | | R51373+GE-121SOL2 | | | | | | | | | | JZ-602 | | | | | | | | | |
| W=R51373+GEK-121TBS_ | | | | | | | | | | R51373+GE-121SOL0 | | | | | | | | | | JZ-602 | | | | | | | | | |
| CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
| KETTNER | | | | | | | | | | KRONES GRUPPE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALVES | | | | | | | | | | GROUPING STATION | | | | | | | | | | : | | | | | | | | | |
| HW: | | | | | | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | | | | | | | | | | Commission number: | | | | | | | | | |
| SW: | | | | | | | | | | 22/0441/014 | | | | | | | | | | Sh. 1184 | | | | | | | | | |
| 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Terminal strip | | | | | | | | | | =R51373+GEK-121TBS | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | | | | | | | | | CABLE TYPE | | | | | | | | | | CROSS SECTION | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--------------------------|--|---------------|--|---------------------|--|------------|--|-----------------------|--|---------|--|-----------------------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|----------------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1184 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-137TBA_ =R51373+GE-137MTR1 JZ-602-RC/CY 4x14AWG | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1185 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Version: | | | | Origin. | | | | KETTNER KRONES GRUPPE | | | | DRIVE ROW PUSHER | | | | : K01.00.0.00.02.6.26 | | | | Commission number: 22/0441/014 | | | | HW: SW: | | | | Sh. 1185 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 05002<2003 | | | | Engineer. HINGERL | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HIN | | | | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|---------|--|------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|
| 1185 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-137TBV _R51373+GE-137BR7 JZ-602-RC | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE | | CROSS SECTION | | ge.Path | | 1187 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | | Date | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--|--|-----------------------------|--|------|--|------------|--|--------------------|--|---------|--|--------------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|---|--|------|--|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1186 | | | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER | | | | | | | | | | | | W=R51373+GEK-138TBA_ =R51373+GE-139MTR1 JZ-602-RC CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE CROSS SECTION | | PLC | | Connection | | TARGET EXTERNAL | | BRIDGES | | Terminal number | | Connection | | TARGET INTERNAL | | CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | CABLE TYPE CROSS SECTION | | W=R51373+GEK-138TBA_ =R51373+GEK-138TBA JZ-602 CABLE MARKER EXT.DESTINATION | | 1188 | | Sh. 1187 1408 Sh. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | | Date | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1187 | | | | | 1189 | | | | | 1188 | | | | | 1186 | | | | | 1185 | | | | | 1184 | | | | | 1183 | | | | | 1182 | | | | | 1181 | | | | | 1180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modification | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 05002<2003 | | | | | Engineer. | | | | | HINGERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Plot | | | | | 20007<2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | HIN | | | | | Version: | | | | | / 05002<2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Origin. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1190 | | | | | | | | | | 1191 | | | | | | | | | | 1192 | | | | | | | | | | 1193 | | | | | | | | | | 1194 | | | | | | | | | | 1195 | | | | | | | | | | 1196 | | | | | | | | | | 1197 | | | | | | | | | | 1198 | | | | | | | | | | 1199 | | | | | | | | | | 1200 | | | | | | | | | | 1201 | | | | | | | | | | 1202 | | | | | | | | | | 1203 | | | | | | | | | | 1204 | | | | | | | | | | 1205 | | | | | | | | | | 1206 | | | | | | | | | | 1207 | | | | | | | | | | 1208 | | | | | | | | | | 1209 | | | | | | | | | | 1210 | | | | | | | | | | 1211 | | | | | | | | | | 1212 | | | | | | | | | | 1213 | | | | | | | | | | 1214 | | | | | | | | | | 1215 | | | | | | | | | | 1216 | | | | | | | | | | 1217 | | | | | | | | | | 1218 | | | | | | | | | | 1219 | | | | | | | | | | 1220 | | | | | | | | | | 1221 | | | | | | | | | | 1222 | | | | | | | | | | 1223 | | | | | | | | | | 1224 | | | | | | | | | | 1225 | | | | | | | | | | 1226 | | | | | | | | | | 1227 | | | | | | | | | | 1228 | | | | | | | | | | 1229 | | | | | | | | | | 1230 | | | | | | | | | | 1231 | | | | | | | | | | 1232 | | | | | | | | | | 1233 | | | | | | | | | | 1234 | | | | | | | | | | 1235 | | | | | | | | | | 1236 | | | | | | | | | | 1237 | | | | | | | | | | 1238 | | | | | | | | | | 1239 | | | | | | | | | | 1240 | | | | | | | | | | 1241 | | | | | | | | | | 1242 | | | | | | | | | | 1243 | | | | | | | | | | 1244 | | | | | | | | | | 1245 | | | | | | | | | | 1246 | | | | | | | | | | 1247 | | | | | | | | | | 1248 | | | | | | | | | | 1249 | | | | | | | | | | 1250 | | | | | | | | | | 1251 | | | | | | | | | | 1252 | | | | | | | | | | 1253 | | | | | | | | | | 1254 | | | | | | | | | | 1255 | | | | | | | | | | 1256 | | | | | | | | | | 1257 | | | | | | | | | | 1258 | | | | | | | | | | 1259 | | | | | | | | | | 1260 | | | | | | | | | | 1261 | | | | | | | | | | 1262 | | | | | | | | | | 1263 | | | | | | | | | | 1264 | | | | | | | | | | 1265 | | | | | | | | | | 1266 | | | | | | | | | | 1267 | | | | | | | | | | 1268 | | | | | | | | | | 1269 | | | | | | | | | | 1270 | | | | | | | | | | 1271 | | | | | | | | | | 1272 | | | | | | | | | | 1273 | | | | | | | | | | 1274 | | | | | | | | | | 1275 | | | | | | | | | | 1276 | | | | | | | | | | 1277 | | | | | | | | | | 1278 | | | | | | | | | | 1279 | | | | | | | | | | 1280 | | | | | | | | | | 1281 | | | | | | | | | | 1282 | | | | | | | | | | 1283 | | | | | | | | | | 1284 | | | | | | | | | | 1285 | | | | | | | | | | 1286 | | | | | | | | | | 1287 | | | | | | | | | | 1288 | | | | | | | | | | 1289 | | | | | | | | | | 1290 | | | | | | | | | | 1291 | | | | | | | | | | 1292 | | | | | | | | | | 1293 | | | | | | | | | | 1294 | | | | | | | | | | 1295 | | | | | | | | | | 1296 | | | | | | | | | | 1297 | | | | | | | | | | 1298 | | | | | | | | | | 1299 | | | | | | | | | | 1300 | | | | | | | | | | 1301 | | | | | | | | | | 1302 | | | | | | | | | | 1303 | | | | | | | | | | 1304 | | | | | | | | | | 1305 | | | | | | | | | | 1306 | | | | | | | | | | 1307 | | | | | | | | | | 1308 | | | | | | | | | | 1309 | | | | | | | | | | 1310 | | | | | | | | | | 1311 | | | | | | | | | | 1312 | | | | | | | | | | 1313 | | | | | | | | | | 1314 | | | | | | | | | | 1315 | | | | | | | | | | 1316 | | | | | | | | | | 1317 | | | | | | | | | | 1318 | | | | | | | | | | 1319 | | | | | | | | | | 1320 | | | | | | | | | | 1321 | | | | | | | | | | 1322 | | | | | | | | | | 1323 | | | | | | | | | | 1324 | | | | | | | | | | 1325 | | | | | | | | | | 1326 | | | | | | | | | | 1327 | | | | | | | | | | 1328 | | | | | | | | | | 1329 | | | | | | | | | | 1330 | | | | | | | | | | 1331 | | | | | | | | | | 1332 | | | | | | | | | | 1333 | | | | | | | | | | 1334 | | | | | | | | | | 1335 | | | | | | | | | | 1336 | | | | | | | | | | 1337 | | | | | | | | | | 1338 | | | | | | | | | | 1339 | | | | | | | | | | 1340 | | | | | | | | | | 1341 | | | | | | | | | | 1342 | | | | | | | | | | 1343 | | | | | | | | | | 1344 | | | | | | | | | | 1345 | | | | | | | | | | 1346 | | | | | | | | | | 1347 | | | | | | | | | | 1348 | | | | | | | | | | 1349 | | | | | | | | | | 1350 | | | | | | | | | | 1351 | | | | | | | | | | 1352 | | | | | | | | | | 1353 | | | | | | | | | | 1354 | | | | | | | | | | 1355 | | | | | | | | | | 1356 | | | | | | | | | | 1357 | | | | | | | | | | 1358 | | | | | | | | | | 1359 | | | | | | | | | | 1360 | | | | | | | | | | 1361 | | | | | | | | | | 1362 | | | | | | | | | | 1363 | | | | | | | | | | 1364 | | | | | | | | | | 1365 | | | | | | | | | | 1366 | | | | | | | | | | 1367 | | | | | | | | | | 1368 | | | | | | | | | | 1369 | | | | | | | | | | 1370 | | | | | | | | | | 1371 | | | | | | | | | | 1372 | | | | | | | | | | 1373 | | | | | | | | | | 1374 | | | | | | | | | | 1375 | | | | | | | | | | 1376 | | | | | | | | | | 1377 | | | | | | | | | | 1378 | | | | | | | | | | 1379 | | | | | | | | | | 1380 | | | | | | | | | | 1381 | | | | | | | | | | 1382 | | | | | | | | | | 1383 | | | | | | | | | | 1384 | | | | | | | | | | 1385 | | | | | | | | | | 1386 | | | | | | | | | | 1387 | | | | | | | | | | 1388 | | | | | | | | | | 1389 | | | | | | | | | | 1390 | | | | | | | | | | 1391 | | | | | | | | | | 1392 | | | | | | | | | | 1393 | | | | | | | | | | 1394 | | | | | | | | | | 1395 | | | | | | | | | | 1396 | | | | | | | | | | 1397 | | | | | | | | | | 1398 | | | | | | | | | | 1399 | | | | | | | | | | 1400 | | | | | | | | | | 1401 | | | | | | | | | | 1402 | | | | | | | | | | 1403 | | | | | | | | | | 1404 | | | | | | | | | | 1405 | | | | | | | | | | 1406 | | | | | | | | | | 1407 | | | | | | | | | | 1408 | | | | | | | | | | 1409 | | | | | | | | | | 1410 | | | | | | | | | | 1411 | | | | | | | | | | 1412 | | | | | | | | | | 1413 | | | | | | | | | | 1414 | | | | | | | | | | 1415 | | | | | | | | | | 1416 | | | | | | | | | | 1417 | | | | | | | | | | 1418 | | | | | | | | | | 1419 | | | | | | | | | | 1420 | | | | | | | | | | 1421 | | | | | | | | | | 1422 | | | | | | | | | | 1423 | | | | | | | | | | 1424 | | | | | | | | | | 1425 | | | | | | | | | | 1426 | | | | | | | | | | 1427 | | | | | | | | | | 1428 | | | | | | | | | | 1429 | | | | | | | | | | 1430 | | | | | | | | | | 1431 | | | | | | | | | | 1432 | | | | | | | | | | 1433 | | | | | | | | | | 1434 | | | | | | | | | | 1435 | | | | | | | | | | 1436 | | | | | | | | | | 1437 | | | | | | | | | | 1438 | | | | | | | | | | 1439 | | | | | | | | | | 1440 | | | | | | | | | | 1441 | | | | | | | | | | 1442 | | | | | | | | | | 1443 | | | | | | | | | | 1444 | | | | | | | | | | 1445 | | | | | | | | | | 1446 | | | | | | | | | | 1447 | | | | | | | | | | 1448 | | | | | | | | | | 1449 | | | | | | | | | | 1450 | | | | | | | | | | 1451 | | | | | | | | | | 1452 | | | | | | | | | | 1453 | | | | | | | | | | 1454 | | | | | | | | | | 1455 | | | | | | | | | | 1456 | | | | | | | | | | 1457 | | | | | | | | | | 1458 | | | | | | | | | | 1459 | | | | | | | | | | 1460 | | | | | | | | | | 1461 | | | | | | | | | | 1462 | | | | | | | | | | 1463 | | | | | | | | | | 1464 | | | | | | | | | | 1465 | | | | | | | | | | 1466 | | | | | | | | | | 1467 | | | | | | | | | | 1468 | | | | | | | | | | 1469 | | | | | | | | | | 1470 | | | | | | | | | | 1471 | | | | | | | | | | 1472 | | | | | | | | | | 1473 | | | | | | | | | | 1474 | | | | | | | | | | 1475 | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | 1477 | | | | | | | | | | 1478 | | | | | | | | | | 1479 | | | | | | | | | | 1480 | | | | | | | | | | 1481 | | | | | | | | | | 1482 | | | | | | | | | | 1483 | | | | | | | | | | 1484 | | | | | | | | | | 1485 | | | | | | | | | | 1486 | | | | | | | | | | 1487 | | | | | | | | | | 1488 | | | | | | | | | | 1489 | | | | | | | | | | 1490 | | | | | | | | | | 1491 | | | | | | | | | | 1492 | | | | | | | | | | 1493 | | | | | | | | | | 1494 | | | | | | | | | | 1495 | | | | | | | | | | 1496 | | | | | | | | | | 1497 | | | | | | | | | | 1498 | | | | | | | | | | 1499 | | | | | | | | | | 1500 | | | | | | | | | | 1501 | | | | | | | | | | 1502 | | | | | | | | | | 1503 | | | | | | | | | | 1504 | | | | | | | | | | 1505 | | | | | | | | | | 1506 | | | | | | | | | | 1507 | | | | | | | | | | 1508 | | | | | | | | | | 1509 | | | | | | | | | | 1510 | | | | | | | | | | 1511 | | | | | | | | | | 1512 | | | | | | | | | | 1513 | | | | | | | | | | 1514 | | | | | | | | | | 1515 | | | | | | | | | | 1516 | | | | | | | | | | 1517 | | | | | | | | | | 1518 | | | | | | | | | | 1519 | | | | | | | | | | 1520 | | | | | | | | | | 1521 | | | | | | | | | | 1522 | | | | | | | | | | 1523 | | | | | | | | | | 1524 | | | | | | | | | | 1525 | | | | | | | | | | 1526 | | | | | | | | | | 1527 | | | | | | | | | | 1528 | | | | | | | | | | 1529 | | | | | | | | | | 1530 | | | | | | | | | | 1531 | | | | | | | | | | 1532 | | | | | | | | | | 1533 | | | | | | | | | | 1534 | | | | | | | | | | 1535 | | | | | | | | | | 1536 | | | | | | | | | | 1537 | | | | | | | | | | 1538 | | | | | | | | | | 1539 | | | | | | | | | | 1540 | | | | | | | | | | 1541 | | | | | | | | | | 1542 | | | | | | | | | | 1543 | | | | | | | | | | 1544 | | | | | | | | | | 1545 | | | | | | | | | | 1546 | | | | | | | | | | 1547 | | | | | | | | | | 1548 | | | | | | | | | | 1549 | | | | | | | | | | 1550 | | | | | | | | | | 1551 | | | | | | | | | | 1552 | | | | | | | | | | 1553 | | | | | | | | | | 1554 | | | | | | | | | | 1555 | | | | | | | | | | 1556 | | | | | | | | | | 1557 | | | | | | | | | | 1558 | | | | | | | | | | 1559 | | | | | | | | | | 1560 | | | | | | | | | | 1561 | | | | | | | | | | 1562 | | | | | | | | | | 1563 | | | | | | | | | | 1564 | | | | | | | | | | 1565 | | | | | | | | | | 1566 | | | | | | | | | | 1567 | | | | | | | | | | 1568 | | | | | | | | | | 1569 | | | | | | | | | | 1570 | | | | | | | | | | 1571 | | | | | | | | | | 1572 | | | | | | | | | | 1573 | | | | | | | | | | 1574 | | | | | | | | | | 1575 | | | | | | | | | | 1576 | | | | | | | | | | 1577 | | | | | | | | | | 1578 | | | | | | | | | | 1579 | | | | | | | | | | 1580 | | | | | | | | | | 1581 | | | | | | | | | | 1582 | | | | | | | | | | 1583 | | | | | | | | | | 1584 | | | | | | | | | | 1585 | | | | | | | | | | 1586 | | | | | | | | | | 1587 | | | | | | | | | | 1588 | | | | | | | | | | 1589 | | | | | | | | | | 1590 | | | | | | | | | | 1591 | | | | | | | | | | 1592 | | | | | | | | | | 1593 | | | | | | | | | | 1594 | | | | | | | | | | 1595 | | | | | | | | | | 1596 | | | | | | | | | | 1597 | | | | | | | | | | 1598 | | | | | | | | | | 1599 | | | | | | | | | | 1600 | | | | | | | | | | 1601 | | | | | | | | | | 1602 | | | | | | | | | | 1603 | | | | | | | | | | 1604 | | | | | | | | | | 1605 | | | | | | | | | | 1606 | | | | | | | | | | 1607 | | | | | | | | | | 1608 | | | | | | | | | | 1609 | | | | | | | | | | 1610 | | | | | | | | | | 1611 | | | | | | | | | | 1612 | | | | | | | | | | 1613 | | | | | | | | | | 1614 | | | | | | | | | | 1615 | | | | | | | | | | 1616 | | | | | | | | | | 1617 | | | | | | | | | | 1618 | | | | | | | | | | 1619 | | | | | | | | | | 1620 | | | | | | | | | | 1621 | | | | | | | | | | 1622 | | | | | | | | | | 1623 | | | | | | | | | | 1624 | | | | | | | | | | 1625 | | | | | | | | | | 1626 | | | | | | | | | | 1627 | | | | | | | | | | 1628 | | | | | | | | | | 1629 | | | | | | | | | | 1630 | | | | | | | | | | 1631 | | | | | | | | | | 1632 | | | | | | | | | | 1633 | | | | | | | | | | 1634 | | | | | | | | | | 1635 | | | | | | | | | | 1636 | | | | | | | | | | 1637 | | | | | | | | | | 1638 | | | | | | | | | | 1639 | | | | | | | | | | 1640 | | | | | | | | | | 1641 | | | | | | | | | | 1642 | | | | | | | | | | 1643 | | | | | | | | | | 1644 | | | | | | | | | | 1645 | | | | | | | | | | 1646 | | | | | | | | | | 1647 | | | | | | | | | | 1648 | | | | | | | | | | 1649 | | | | | | | | | | 1650 | | | | | | | | | | 1651 | | | | | | | | | | 1652 | | | | | | | | | | 1653 | | | | | | | | | | 1654 | | | | | | | | | | 1655 | | | | | | | | | | 1656 | | | | | | | | | | 1657 | | | | | | | | | | 1658 | | | | | | | | | | 1659 | | | | | | | | | | 1660 | | | | | | | | | | 1661 | | | | | | | | | | 1662 | | | | | | | | | | 1663 | | | | | | | | | | 1664 | | | | | | | | | | 1665 | | | | | | | | | | 1666 | | | | | | | | | | 1667 | | | | | | | | | | 1668 | | | | | | | | | | 1669 | | | | | | | | | | 1670 | | | | | | | | | | 1671 | | | | | | | | | | 1672 | | | | | | | | | | 1673 | | | | | | | | | | 1674 | | | | | | | | | | 1675 | | | | | | | | | | 1676 | | | | | | | | | | 1677 | | | | | | | | | | 1678 | | | | | | | | | | 1679 | | | | | | | | | | 1680 | | | | | | | | | | 1681 | | | | | | | | | | 1682 | | | | | | | | | | 1683 | | | | | | | | | | 1684 | | | | | | | | | | 1685 | | | | | | | | | | 1686 | | | | | | | | | | 1687 | | | | | | | | | | 1688 | | | | | | | | | | 1689 | | | | | | | | | | 1690 | | | | | | | | | | 1691 | | | | | | | | | | 1692 | | | | | | | | | | 1693 | | | | | | | | | | 1694 | | | | | | | | | | 1695 | | | | | | | | | | 1696 | | | | | | | | | | 1697 | | | | | | | | | | 1698 | | | | | | | | | | 1699 | | | | | | | | | | 1700 | | | | | | | | | | 1701 | | | | | | | | | | 1702 | | | | | | | | | | 1703 | | | | | | | | | | 1704 | | | | | | | | | | 1705 | | | | | | | | | | 1706 | | | | | | | | | | 1707 | | | | | | | | | | 1708 | | | | | | | | | | 1709 | | | | | | | | | | 1710 | | | | | | | | | | 1711 | | | | | | | | | | 1712 | | | | | | | | | | 1713 | | | | | | | | | | 1714 | | | | | | | | | | 1715 | | | | | | | | | | 1716 | | | | | | | | | | 1717 | | | | | | | | | | 1718 | | | | | | | | | | 1719 | | | | | | | | | | 1720 | | | | | | | | | | 1721 | | | | | | | | | | 1722 | | | | | | | | | | 1723 | | | | | | | | | | 1724 | | | | | | | | | | 1725 | | | | | | | | | | 1726 | | | | | | | | | | 1727 | | | | | | | | | | 1728 | | | | | | | | | | 1729 | | | | | | | | | | 1730 | | | | | | | | | | 1731 | | | | | | | | | | 1732 | | | | | | | | | | 1733 | | | | | | | | | | 1734 | | | | | | | | | | 1735 | | | | | | | | | | 1736 | | | | | | | | | | 1737 | | | | | | | | | | 1738 | | | | | | | | | | 1739 | | | | | | | | | | 1740 | | | | | | | | | | 1741 | | | | | | | | | | 1742 | | | | | | | | | | 1743 | | | | | | | | | | 1744 | | | | | | | | | | 1745 | | | | | | | | | | 1746 | | | | | | | | | | 1747 | | | | | | | | | | 1748 | | | | | | | | | | 1749 | | | | | | | | | | 1750 | | | | | | | | | | 1751 | | | | | | | | | | 1752 | | | | | | | | | | 1753 | | | | | | | | | | 1754 | | | | | | | | | | 1755 | | | | | | | | | | 1756 | | | | | | | | | | 1757 | | | | | | | | | | 1758 | | | | | | | | | | 1759 | | | | | | | | | | 1760 | | | | | | | | | | 1761 | | | | | | | | | | 1762 | | | | | | | | | | 1763 | | | | | | | | | | 1764 | | | | | | | | | | 1765 | | | | | | | | | | 1766 | | | | | | | | | | 1767 | | | | | | | | | | 1768 | | | | | | | | | | 1769 | | | | | | | | | | 1770 | | | | | | | | | | 1771 | | | | | | | | | | 1772 | | | | | | | | | | 1773 | | | | | | | | | | 1774 | | | | | | | | | | 1775 | | | | | | | | | | 1776 | | | | | | | | | | 1777 | | | | | | | | | | 1778 | | | | | | | | | | 1779 | | | | | | | | | | 1780 | | | | | | | | | | 1781 | | | | | | | | | | 1782 | | | | | | | | | | 1783 | | | | | | | | | | 1784 | | | | | | | | | | 1785 | | | | | | | | | | 1786 | | | | | | | | | | 1787 | | | | | | | | | | 1788 | | | | | | | | | | 1789 | | | | | | | | | | 1790 | | | | | | | | | | 1791 | | | | | | | | | | 1792 | | | | | | | | | | 1793 | | | | | | | | | | 1794 | | | | | | | | | | 1795 | | | | | | | | | | 1796 | | | | | | | | | | 1797 | | | | | | | | | | 1798 | | | | | | | | | | 1799 | | | | | | | | | | 1800 | | | | | | | | | | 1801 | | | | | | | | | | 1802 | | | | | | | | | | 1803 | | | | | | | | | | 1804 | | | | | | | | | | 1805 | | | | | | | | | | 1806 | | | | | | | | | | 1807 | | | | | | | | | | 1808 | | | | | | | | | | 1809 | | | | | | | | | | 1810 | | | | | | | | | | 1811 | | | | | | | | | | 1812 | | | | | | | | | | 1813 | | | | | | | | | | 1814 | | | | | | | | | | 1815 | | | | | | | | | | 1816 | | | | | | | | | | 1817 | | | | | | | | | | 1818 | | | | | | | | | | 1819 | | | | | | | | | | 1820 | | | | | | | | | | 1821 | | | | | | | | | | 1822 | | | | | | | | | | 1823 | | | | | | | | | | 1824 | | | | | | | | | | 1825 | | | | | | | | | | 1826 | | | | | | | | | | 1827 | | | | | | | | | | 1828 | | | | | | | | | | 1829 | | | | | | | | | | 1830 | | | | | | | | | | 1831 | | | | | | | | | | 1832 | | | | | | | | | | 1833 | | | | | | | | | | 1834 | | | | | | | | | | 1835 | | | | | | | | | | 1836 | | | | | | | | | | 1837 | | | | | | | | | | 1838 | | | | | | | | | | 1839 | | | | | | | | | | 1840 | | | | | | | | | | 1841 | | | | | | | | | | 1842 | | | | | | | | | | 1843 | | | | | | | | | | 1844 | | | | | | | | | | 1845 | | | | | | | | | | 1846 | | | | | | | | | | 1847 | | | | | | | | | | 1848 | | | | | | | | | | 1849 | | | | | | | | | | 1850 | | | | | | | | | | 1851 | | | | | | | | | | 1852 | | | | | | | | | | 1853 | | | | | | | | | | 1854 | | | | | | | | | | 1855 | | | | | | | | | | 1856 | | | | | | | | | | 1857 | | | | | | | | | | 1858 | | | | | | | | | | 1859 | | | | | | | | | | 1860 | | | | | | | | | | 1861 | | | | | | | | | | 1862 | | | | | | | | | | 1863 | | | | | | | | | | 1864 | | | | | | | | | | 1865 | | | | | | | | | | 1866 | | | | | | | | | | 1867 | | | | | | | | | | 1868 | | | | | | | | | | 1869 | | | | | | | | | | 1870 | | | | | | | | | | 1871 | | | | | | | | | | 1872 | | | | | | | | | | 1873 | | | | | | | | | | 1874 | | | | | | | | | | 1875 | | | | | | | | | | 1876 | | | | | | | | | | 1877 | | | | | | | | | | 1878 | | | | | | | | | | 1879 | | | | | | | | | | 1880 | | | | | | | | | | 1881 | | | | | | | | | | 1882 | | | | | | | | | | 1883 | | | | | | | | | | 1884 | | | | | | | | | | 1885 | | | | | | | | | | 1886 | | | | | | | | | | 1887 | | | | | | | | | | 1888 | | | | | | | | | | 1889 | | | | | | | | | | 1890 | | | | | | | | | | 1891 | | | | | | | | | | 1892 | | | | | | | | | | 1893 | | | | | | | | | | 1894 | | | | | | | | | | 1895 | | | | | | | | | | 1896 | | | | | | | | | | 1897 | | | | | | | | | | 1898 | | | | | | | | | | 1899 | | | | | | | | | | 1900 | | | | | | | | | | 1901 | | | | | | | | | | 1902 | | | | | | | | | | 1903 | | | | | | | | | | 1904 | | | | | | | | | | 1905 | | | | | | | | | | 1906 | | | | | | | | | | 1907 | | | | | | | | | | 1908 | | | | | | | | | | 1909 | | | | | | | | | | 1910 | | | | | | | | | | 1911 | | | | | | | | | | 1912 | | | | | | | | | | 1913 | | | | | | | | | | 1914 | | | | | | | | | | 1915 | | | | | | | | | | 1916 | | | | | | | | | | 1917 | | | | | | | | | | 1918 | | | | | | | | | | 1919 | | | | | | | | | | 1920 | | | | | | | | | | 1921 | | | | | | | | | | 1922 | | | | | | | | | | 1923 | | | | | | | | | | 1924 | | | | | | | | | | 1925 | | | | | | | | | | 1926 | | | | | | | | | | 1927 | | | | | | | | | | 1928 | | | | | | | | | | 1929 | | | | | | | | | | 1930 | | | | | | | | | | 1931 | | | | | | | | | | 1932 | | | | | | | | | | 1933 | | | | | | | | | | 1934 | | | | | | | | | | 1935 | | | | | | | | | | 1936 | | | | | | | | | | 1937 | | | | | | | | | | 1938 | | | | | | | | | | 1939 | | | | | | | | | | 1940 | | | | | | | | | | 1941 | | | | | | | | | | 1942 | | | | | | | | | | 1943 | | | | | | | | | | 1944 | | | | | | | | | | 1945 | | | | | | | | | | 1946 | | | | | | | | | | 1947 | | | | | | | | | | 1948 | | | | | | | | | | 1949 | | | | | | | | | | 1950 | | | | | | | | | | 1951 | | | | | | | | | | 1952 | | | | | | | | | | 1953 | | | | | | | | | | 1954 | | | | | | | | | | 1955 | | | | | | | | | | 1956 | | | | | | | | | | 1957 | | | | | | | | | | 1958 | | | | | | | | | | 1959 | | | | | | | | | | 1960 | | | | | | | | | | 1961 | | | | | | | | | | 1962 | | | | | | | | | | 1963 | | | | | | | | | | 1964 | | | | | | | | | | 1965 | | | | | | | | | | 1966 | | | | | | | | | | 1967 | | | | | | | | | | 1968 | | | | | | | | | | 1969 | | | | | | | | | | 1970 | | | | | | | | | | 1971 | | | | | | | | | | 1972 | | | | | | | | | | 1973 | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | 1975 | | | | | | | | | | 1976 | | | | | | | | | | 1977 | | | | | | | | | | 1978 | | | | | | | | | | 1979 | | | | | | | | | | 1980 | | | | | | | | | | 1981 | | | | | | | | | | 1982 | | | | | | | | | | 1983 | | | | | | | | | | 1984 | | | | | | | | | | 1985 | | | | | | | | | | 1986 | | | | | | | | | | 1987 | | | | | | | | | | 1988 | | | | | | | | | | 1989 | | | | | | | | | | 1990 | | | | | | | | | | 1991 | | | | | | | | | | 1992 | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | 1994 | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | 1996 | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | 1998 | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | 2000 | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | 2002 | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | 2004 | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | 2006 | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | 2008 | | | | | | | | | | 2009 | | | | | | | | | | 2010 | | | | | | | | | | 2011 | | | | | | | | | | 2012 | | | | | | | | | | 2013 | | | | | | | | | | 2014 | | | | | | | | | | 2015 | | | | | | | | | | 2016 | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | | 2018 | | | | | | | | | | 2019 | | | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | 2025 | | | | | | | | | | 2026 | | | | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | 2028 | | | | | | | | | | 2029 | | | | | | | | | | 2030 | | | | | | | | | | 2031 | | | | | | | | | | 2032 | | | | | | | | | | 2033 | | | | | | | | | | 2034 | | | | | | | | | | 2035 | | | | | | | | | | 2036 | | | | | | | | | | 2037 | | | | | | | | | | 2038 | | | | | | | | | | 2039 | | | | | | | | | | 2040 | | | | | | | | | | 2041 | | | | | | | | | | 2042 | | | | | | | | | | 2043 | | | | | | | | | | 2044 | | | | | | | | | | 2045 | | | | | | | | | | 2046 | | | | | | | | | | 2047 | | | | | | | | | | 2048 | | | | | | | | | | 2049 | | | | | | | | | | 2050 | | | | | | | | | | 2051 | | | | | | | | | | 2052 | | | | | | | | | | 2053 | | | | | | | | | | 2054 | | | | | | | | | | 2055 | | | | | | | | | | 2056 | | | | | | | | | | 2057 | | | | | | | | | | 2058 | | | | | | | | | | 2059 | | | | | | | | | | 2060 | | | | | | | | | | 2061 | | | | | | | | | | 2062 | | | | | | | | | | 2063 | | | | | | | | | | 2064 | | | | | | | | | | 2065 | | | | | | | | | | 2066 | | | | | | | | | | 2067 | | | | | | | | | | 2068 | | | | | | | | | | 2069 | | | | | | | | | | 2070 | | | | | | | | | | 2071 | | | | | | | | | | 2072 | | | | | | | | | | 2073 | | | | | | | | | | 2074 | | | | | | | | | | 2075 | | | | | | | | | | 2076 | | | | | | | | | | 2077 | | | | | | | | | | 2078 | | | | | | | | | | 2079 | | | | | | | | | | 2080 | | | | | | | | | | 2081 | | | | | | | | | | 2082 | | | | | | | | | | 2083 | | | | | | | | | | 2084 | | | | | | | | | | 2085 | | | | | | | | | | 2086 | | | | | | | | | | 2087 | | | | | | | | | | 2088 | | | | | | | | | | 2089 | | | | | | | | | | 2090 | | | | | | | | | | 2091 | | | | | | | | | | 2092 | | | | | | | | | | 2093 | | | | | | | | | | 2094 | | | | | | | | | | 2095 | | | | | | | | | | 2096 | | | | | | | | | | 2097 | | | | | | | | | | 2098 | | | | | | | | | | 2099 | | | | | | | | | | 2100 | | | | | | | | | | 2101 | | | | | | | | | | 2102 | | | | | | | | | | 2103 | | | | | | | | | | 2104 | | | | | | | | | | 2105 | | | | | | | | | | 2106 | | | | | | | | | | 2107 | | | | | | | | | | 2108 | | | | | | | | | | 2109 | | | | | | | | | | 2110 | | | | | | | | | | 2111 | | | | | | | | | | 2112 | | | | | | | | | | 2113 | | | | | | | | | | 2114 | | | | | | | | | | 2115 | | | | | | | | | | 2116 | | | | | | | | | | 2117 | | | | | | | | | | 2118 | | | | | | | | | | 2119 | | | | | | | | | | 2120 | | | | | | | | | | 2121 | | | | | | | | | | 2122 | | | | | | | | | | 2123 | | | | | | | | | | 2124 | | | | | | | | | | 2125 | | | | | | | | | | 2126 | | | | | | | | | | 2127 | | | | | | | | | | 2128 | | | | | | | | | | 2129 | | | | | | | | | | 2130 | | | | | | | | | | 2131 | | | | | | | | | | 2132 | | | | | | | | | | 2133 | | | | | | | | | | 2134 | | | | | | | | | | 2135 | | | | | | | | | | 2136 | | | | | | | | | | 2137 | | | | | | | | | | 2138 | | | | | | | | | | 2139 | | | | | | | | | | 2140 | | | | | | | | | | 2141 | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

| | | | | | | | | | | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|---------|------------|-------------|------------|---------------|---|-----|--------|--------|--|
| Cable marker | | | | | | | | | | from (source) / to (dest.) | | Cable Type | total Cores | used Cores | CROSS SECTION | AWG | DLT | CHOICE | Remark | |
| W=R51373+S-101TBS_=R51373+G EK-101TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | 2 | CONTROL GROUPING STATION | | | | |
| W=R51373+S-104TBS_=R51373+G EK-104TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | 2 | CONTROL GROUPING STATION | | | | |
| W=R51373+S-106C3_=R51373+G E-107MTR1 | | | | | | | | | | JZ-602-CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 16 | - | 2 | DRIVE INFEEED BELT | | | | |
| W=R51373+S-107RECT6_=R51373+G E-107BR7 | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 16 | - | 2 | BRAKE INFEEED BELT | | | | |
| W=R51373+S-116C3_=R51373+G EK-117TBA | | | | | | | | | | JZ-602-CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 16 | - | 2 | DRIVE INFEEED TRACK | | | | |
| W=R51373+S-121TBS_=R51373+G EK-121TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 12/PE | 12/PE | 16 | - | 2 | CONTROL SPACER GROUPING STATION | | | | |
| W=R51373+S-136C3_=R51373+G EK-137TBA | | | | | | | | | | JZ-602-CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 16 | - | 2 | DRIVE ROW PUSHER | | | | |
| W=R51373+S-137RECT6_=R51373+G E-137BR7 | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 16 | - | 2 | BRAKE ROW PUSHER | | | | |
| W=R51373+S-138TBA_=R51373+G EK-138TBA | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 16 | - | 2 | VERTICAL DRIVE ROW PUSHER | | | | |
| W=R51373+S-141TBS1_=R51373+MK-141TBS1 | | | | | | | | | | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | 2 | CONTROL MACHINE | | | | |
| W=R51373+S-141TBS2_=R51373+MK-141TBS2 | | | | | | | | | | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | 2 | CONTROL MACHINE | | | | |
| W=R51373+S-146RECT5_=R51373+MK-146TBV | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 16 | - | 2 | BRAKE LOADING CARRIAGE | | | | |
| W=R51373+S-146TBA_=R51373+MK-146TBA | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | 2 | DRIVE LOADING CARRIAGE | | | | |
| W=R51373+S-151TBS_=R51373+MK-151TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | 2 | CONTROL HOIST | | | | |
| W=R51373+S-154TBS_=R51373+MK-154TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 5/PE | 5/PE | 16 | - | 2 | VALVES MACHINE | | | | |
| W=R51373+S-156C3_=R51373+MK-156TBA | | | | | | | | | | JZ-602-CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 16 | - | 2 | DRIVE HOIST | | | | |
| W=R51373+S-157RECT5_=R51373+MK-156TBV | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 16 | - | 2 | BRAKE HOIST | | | | |
| W=R51373+S-166RECT5_=R51373+MK-166TBV | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 16 | - | 2 | BRAKE LAYER PUSHER | | | | |
| W=R51373+S-166TBA_=R51373+MK-166TBA | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | 2 | DRIVE LAYER PUSHER | | | | |
| W=R51373+S-176TBA_=R51373+MK-176TBA | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 16 | - | 2 | DRIVE GUIDE PL.ADJUST LEFT | | | | |
| W=R51373+S-178TBA_=R51373+MK-178TBA | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 16 | - | 2 | DRIVE GUIDE PL.ADJUST RIGHT | | | | |
| W=R51373+S-180TBA_=R51373+MK-180TBA | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 16 | - | 2 | DRIVE GUIDE PL.ADJUST REAR | | | | |
| W=R51373+S-206C3_=R51373+MK-207TBA | | | | | | | | | | JZ-602-CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 16 | - | 2 | DRIVE PAL.TR IN MACHINE | | | | |
| W=R51373+S-207TBV_=R51373+MK-207TBV | | | | | | | | | | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 14 | - | 2 | BRAKE PAL.TR IN MACHINE | | | | |
| W=R51373+S-31TBS_=R51373+STP1-31TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | 2 | CONTR.BOARD 1 | | | | |
| W=R51373+S-33TBD1_=R51373+STP1-33TBD1 | | | | | | | | | | PaarTronicCY | 2x2+SH | 4+SH | 22 | 1 | 2 | CONNECTION CPU - TOUCHSCREEN | | | | |
| W=R51373+S-41TBS_=R51373+MK-41TBS | | | | | | | | | | JZ-602 | 25/PE | 25/PE | 16 | - | 2 | MULTICORE CABLE SAFETY DEVICE | | | | |
| W=R51373+S-51TBS_=R51373+EX-51PB1 | | | | | | | | | | JZ-602 | 5/PE | 5/PE | 16 | - | 2 | EMERGENCY STOP LOADING STATION | | | | |
| W=R51373+S-6TB0_=R51373+EXT-6A1 | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 3 | 12 | - | - | POWER SUPPLY CUSTOMERS VOLTAGE 115 V AC | | | | |
| W=R51373+S-6TBV_=R51373+STP1-6CN1 | | | | | | | | | | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 14 | - | 2 | SUPPLY PLUG SOCKET 115 V AC CONTR.BOARD | | | | |
| W=R51373+S-74TBS_=TBP1+SS-X91 | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 16 | - | - | INSTRUCTION EXCHANGE WITH PAL.TR | | | | |
| W=R51373+S-78TBS_=TBG1+SS-X91 | | | | | | | | | | JZ-602 | 5/PE | 3/PE | 16 | - | - | INSTRUCTION EXCHANGE WITH TURNING UNIT | | | | |
| W=R51373+S-79TBS_=TBG1+SS-X91 | | | | | | | | | | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 16 | - | - | INSTRUCTION EXCHANGE WITH CASE TR | | | | |
| W=R51373+S-TB0_=R51373+EXT-1A1 | | | | | | | | | | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | - | - | - | POWER SUPPLY | | | | |
| W=R51373+S-TBPE_=R51373+MK-TBPE | | | | | | | | | | JZ-602 | 1/PE | 1/PE | 6 | - | 2 | CONNECTION EARTH MACHINE | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---------|----|---|---|---|---------------------------------------|
| W=R51373+GK-141TBS1_ =R51373+MBLK-141TBS1 | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | - | - | Remark |
| W=R51373+MK-141TBS2_ =R51373+MBRK-141TBS2 | JZ-602 | 18/PE | 18/PE | 16 | - | - | - | CONTROL MACHINE |
| W=R51373+MK-146TBA_ =R51373+MB-146MTR1 | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | - | - | DRIVE LOADING CARRIAGE |
| W=R51373+MK-146TBA_ =R51373+MB-146BR5 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 14 | - | - | - | BRAKE LOADING CARRIAGE |
| W=R51373+MK-151TBS_ =R51373+PT-201PE0 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 1 | PC-R PALLET STOP IN MACHINE |
| W=R51373+MK-151TBS_ =R51373+PT-201PE2 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 1 | PC-R PALLET CHANGE IN MACHINE |
| W=R51373+MK-151TBS_ =R51373+MHW-151A1 | JZ-602 | 5/PE | 5/PE | 20 | - | - | - | EMERGENCY STOP MACHINE |
| W=R51373+MK-151TBS_ =R51373+MHW-151P/14 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 2 | - | - | - | PRESSURE MONITOR MACHINE |
| W=R51373+MK-151TBS_ =R51373+MHW-151PRX5 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | - | PS-FORK NUM.POS.CONTR. HOIST |
| W=R51373+MK-151TBS_ =R51373+MHW-151T/C8 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 2 | - | - | - | THERMAL CONTACT HOIST |
| W=R51373+MK-154TBS_ =R51373+MB-154SOL0 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 18 | - | - | - | SV AIR PRESSURE CUTOFF |
| W=R51373+MK-156TBA_ =R51373+MHW-157MTR1 | JZ-602-CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 14 | - | - | - | DRIVE HOIST |
| W=R51373+MK-156TBA_ =R51373+MHW-157BR7 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 14 | - | - | - | BRAKE HOIST |
| W=R51373+MK-166TBA_ =R51373+MB-166MTR1 | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | - | - | DRIVE LAYER PUSHER |
| W=R51373+MK-166TBA_ =R51373+MB-166BR5 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 14 | - | - | - | BRAKE LAYER PUSHER |
| W=R51373+MK-176TBA_ =R51373+MB-176MTR1 | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | - | - | DRIVE GUIDE PL.ADJUST LEFT |
| W=R51373+MK-178TBA_ =R51373+MB-178MTR1 | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | - | - | DRIVE GUIDE PL.ADJUST RIGHT |
| W=R51373+MK-180TBA_ =R51373+MB-180MTR1 | JZ-602 | 7/PE | 7/PE | 14 | - | - | - | DRIVE GUIDE PL.ADJUST REAR |
| W=R51373+MK-207TBA_ =R51373+PT-207MTR1 | JZ-602-RC/CY | 4/PE+SH | 4/PE+SH | 14 | - | - | 2 | DRIVE PAL.TR IN MACHINE |
| W=R51373+MK-207TBV_ =R51373+PT-207BR7 | JZ-602-RC | 3/PE | 3/PE | 14 | - | - | 2 | BRAKE PAL.TR IN MACHINE |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-41PE0 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 2 | PC-SEND SAFETY DEVICE 1 ABOVE AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-41PE2 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 2 | PC-R SAFETY DEVICE 1 ABOVE AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-41PE3 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 2 | PC-SEND SAFETY DEVICE 1 BOTTOM AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-41PE4 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 2 | PC-R SAFETY DEVICE 1 BOTTOM AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-41PE5 | JZ-602 | 4/PE | 4/PE | 3 | - | - | 2 | PC-R MUTING-PC SAFETY DEVICE 1 AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-41PL6 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 16 | - | - | 2 | MUTING LAMP SAFETY DEVICE 1 AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-52A1 | JZ-602 | 5/PE | 5/PE | 16 | - | - | 2 | LOCAL RELEASE SAFETY DEVICE AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S11-54LS3 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 16 | - | - | 2 | PS 1 DOOR 1 AREA 1 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S12-55A1 | JZ-602 | 5/PE | 5/PE | 16 | - | - | 2 | LOCAL RELEASE SAFETY DEVICE AREA 2 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S12-55LS3 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 16 | - | - | 2 | PS 1 DOOR 1 AREA 2 |
| W=R51373+MK-41TBS_ =R51373+S13-56LS3 | JZ-602 | 3/PE | 3/PE | 16 | - | - | 2 | PS 1 DOOR 1 AREA 3 |
| W=R51373+MK-TBPE_ =R51373+M-TBPE | JZ-602 | 1/PE | 1/PE | 10 | - | - | 2 | CONNECTION EARTH MACHINE |
| W=R51373+MK-TBPE_ =R51373+PT-TBPE | JZ-602 | 1/PE | 1/PE | 10 | - | - | 2 | CONNECTION EARTH PAL.TR |
| W=R51373+MK-TBPE_ =R51373+GE-TBPE | JZ-602 | 1/PE | 1/PE | 10 | - | - | 2 | CONNECTION EARTH GROUPING STATION |
| W=R51373+GK-101TBS_ =R51373+GE-101PE0 | JB/KONF | 3 | 3 | 3 | - | - | 1 | PC-R MINIM.STORAGE LEVEL |
| W=R51373+GK-101TBS_ =R51373+GE-101PE2 | JB/KONF | 3 | 3 | 22 | - | - | - | PC-R CASE COUNTING |

1301

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|--------------|------------|--|---|-----|-------------|---------------------|--------------------|-----|------|
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | | | : | = R51373 | | |
| | 05002<2003 | | Engineer. | HINGERL | | | | | K01.00.0.00.02.6.26 | + | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | HW: | Commission number: | Sh. | 1302 |
| | HIN | Version: | / 05002<2003 | | Origin. | | SW: | 22/0441/014 | | 1408 Sh. | | |

Cable list
1303

1304 Cable list

1302

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|--------------|------------|--|---|--|-----|---------------------|------|--|----------|--------------------|--|--|----------|--|--|--|
| 1303 | | | | | | | | | | 1401 | | | | | | | | | |
| Modification | Date | | Date | | BIO-HYDRATION RESEARCH PRESS. UNI 1N BELADER |  | | : | K01.00.0.00.02.6.26 | | | = R51373 | | | | | | | |
| | 05002<2003 | | Engineer. | HINGERL | | | | | | + | | | | | | | | | |
| | | | Plot | 20007<2016 | | | | | | HW: | | | Commission number: | | | Sh. 1304 | | | |
| | HIN | Version: | / 05002<2003 | | Origin. | | | SW: | 22/0441/014 | | | 1408 Sh. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------|---|-------------------------|---------------------------------|----------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| Designation | Designation | Type number | Manufacturer | QUANTITY | Total amount | Kettner PART NUMBER | Krones PART NUMBER | Group + Loc. | Status | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TB0 | KABELMARKER KMK 2 | KMK 2 | PHOENIX CONTACT GMBH & CO | 70 | 3411 26363 | | | 90 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TB0 | KABELBAND 4,6x300 BARLOK 76 | T50I | KEIN FESTER LIEFERANT | 70 | 3434 25469 | | | 90 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TB0 | BÜGELSCHELLE 12-16MM FÜR K 345./355..HAEWA | | HÄWA | 20 | 3506 27490 | | | 90 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TB0 | GEGENWANNE FÜR BÜGELSCHELLE 12-16MM | | HÄWA | 20 | 3506 27493 | | | 90 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TB0 | BÜGELSCHELLE 22-28MM FÜR K 345./355..HAEWA | | HÄWA | 20 | 3506 27491 | | | 90 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-TB0 | GEGENWANNE FÜR BÜGELSCHELLE 22-28MM | | HÄWA | 20 | 3506 27494 | | | 90 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-1DISC1 | LEISTUNGSSCHALTER MIT EINSTELBAREN | NZM7-63N-NA | MOELLER GMBH | 1 | 3000 31334 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-1DISC1 | HAUPTSCHALTERBAUSATZ MIT TÜRKUPPLUNGS | V-NZM7 | MOELLER GMBH | 1 | 3000 31193 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-1DISC1 | BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR NZM7 0 - 160 A 3 POLIG | KA160-NZM7 | MOELLER GMBH | 2 | 3000 31472 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP3 | LEISTUNGSSCHALTER TRANSFORMATORENSCHUTZ | 140M-C2T-B63 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 3100 31381 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP3 | HILFSSCHALTER 1S+1Ö | 140M-C-AFA11 | ALLEN-BRADLEY | 15 | 3100 30181 | | | 0 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP3 | ANSCHLUSSKLEMME FÜR MOTORSCHUTZSCHALTER | 140M-C-WT | ALLEN-BRADLEY | 10 | 3100 30646 | | | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP3 | SAMMELSCHINE FÜR 2 MOTORSCHUTZSCHALTER | 140M-C-W452 | ALLEN-BRADLEY | 10 | 3100 30647 | | | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP3 | SAMMELSCHINE FÜR 3 MOTORSCHUTZSCHALTER | 140M-C-W453 | ALLEN-BRADLEY | 10 | 3100 30648 | | | 0 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP3 | SAMMELSCHINE FÜR 3 MOTORSCHUTZSCHALTER | 140M-C-W453 | ALLEN-BRADLEY | 10 | 3100 30648 | | | 0 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4T3 | UNIVERSAL TRAFO ET 2500VA | UNI 2500VA,50/60HZ,TROP | SCHMIDBAUER | 2 | 3300 31405 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP5 | MOTORSCHUTZSCHALTER 4,0...6,3 A | 140M-C2E-B63 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 3100 30176 | | | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP5 | HILFSSCHALTER 1S+1Ö | 140M-C-AFA11 | ALLEN-BRADLEY | 15 | 3100 30181 | | | 0 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP6 | LEISTUNGSSCHALTER TRANSFORMATORENSCHUTZ | 140M-C2T-B63 | ALLEN-BRADLEY | 2 | 3100 31381 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-4MCP6 | HILFSSCHALTER 1S+1Ö | 140M-C-AFA11 | ALLEN-BRADLEY | 15 | 3100 30181 | | | 0 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-6MCP1 | MOTORSCHUTZSCHALTER 6,3..10 A | 140M-C2E-C10 | ALLEN-BRADLEY | 2 | 3100 30177 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-6MCP1 | HILFSSCHALTER 1S+1Ö | 140M-C-AFA11 | ALLEN-BRADLEY | 15 | 3100 30181 | | | 0 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+STP1-6CN1 | STECKDOSE 110 V AC FÜR NAD | 676166 | MURR-PLASTIK SYSTEMTECHNIK GMBH | 1 | 3400 31337 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-7LMP1 | KABEL FÜR FILTERLÜFTER 2,5m SCHWARZ | 9223225031 | WIELAND GMBH | 3 | 3506 29010 | | | 30 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-7LMP1 | SCHALTTSCHRANKLEUCHTE L=475MM | PS4109.110 | RITTAL GMBH & CO. KG | 3 | 3225 30158 | | | 00 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-7LMP3 | KABEL FÜR FILTERLÜFTER 2,5m SCHWARZ | 9223225031 | WIELAND GMBH | 3 | 3506 29010 | | | 30 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-7LMP3 | SCHALTTSCHRANKLEUCHTE L=475MM | PS4109.110 | RITTAL GMBH & CO. KG | 3 | 3225 30158 | | | 00 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-7LMP4 | KABEL FÜR FILTERLÜFTER 2,5m SCHWARZ | 9223225031 | WIELAND GMBH | 3 | 3506 29010 | | | 30 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-7LMP4 | SCHALTTSCHRANKLEUCHTE L=475MM | PS4109.110 | RITTAL GMBH & CO. KG | 3 | 3225 30158 | | | 00 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-18MCP1 | MOTORSCHUTZSCHALTER 6,3..10 A | 140M-C2E-C10 | ALLEN-BRADLEY | 2 | 3100 30177 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-21MCP1 | LEISTUNGSSCHALTER TRANSFORMATORENSCHUTZ | 140M-C2T-B40 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 3100 30645 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-21MCP1 | SAMMELSCHIEBENENADAPTER 32A | 32254 | WÖHNER GMBH & CO.KG | 1 | 3506 31068 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-21PSU1 | STROMVERSORGUNG 40 A | 6EP1 437-2BA10 | SIEMENS AG | 1 | 3023 30573 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-21CB2 | SICHERUNGSAUTOMAT 1-POLIG 6A/80VDC KURVE 3 | AD1S-Y1-6 | HEINEMANN ELECTRIC SA | 4 | 3105 28985 | | | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| =R51373+S-21CB3 | SICHERUNGSAUTOMAT 1-POLIG 4A/80VDC KURVE 3 | AD1S-Y1-4 | HEINEMANN ELECTRIC SA | 2 | 3105 28984 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |

| Designation | Designation | Type number | Manufacturer | QUANTITY | Total amount | Kettner | Part number | Krones | Group | Status |
|-------------------|--|------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|--------|
| R51373+S-70A5 | ANSCHALTUNG FLEX I/O AN DEVICENET | 1794-ADN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 2 | 3238 29467 | | | 0 | 2 |
| R51373+S-70A6 | BAUGRUPPENTRÄGER FÜR FLEX I/O MODUL | 1794-TB3 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 4 | K3238 00131 | | | 0 | 4 |
| R51373+S-70A6 | FLEX -I/O-MODUL 24VDC 16 INPUT | 1794-IB16 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 2 | 3238 31165 | | | 0 | 2 |
| R51373+S-70A7 | BAUGRUPPENTRÄGER FÜR FLEX I/O MODUL | 1794-TB3 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 4 | K3238 00131 | | | 0 | 4 |
| R51373+S-70A7 | OUTPUT MODULES 24V/DC 16 OUTPUT | 1794 - OB16P | ALLEN-BRADLEY | 1 | 2 | K3238 00128 | | | 0 | 2 |
| R51373+S-81A0 | CHASSIS | 1771 - A4B | ALLEN-BRADLEY | 1 | 1 | K3238 00018 | | | 0 | 1 |
| R51373+S-81CPU2 | ETHERNET PROCESSOR PLC-5/40E | 1785-L40E | ALLEN-BRADLEY | 1 | 1 | 3238 29479 | | | 0 | 1 |
| R51373+S-81CPU2 | SPEICHERMODUL EEPROM 64 KWORTE | 1785-ME64 EEPROM | ALLEN-BRADLEY | 1 | 1 | 3238 29335 | | | 0 | 1 |
| R51373+S-81I/O3 | INPUT MODULES 10-30V/DC 32 INP. | 1771 - IBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00021 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O4 | INPUT MODULES 10-30V/DC 32 INP. | 1771 - IBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00021 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O5 | INPUT MODULES 10-30V/DC 32 INP. | 1771 - IBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00021 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O6 | INPUT MODULES 10-30V/DC 32 INP. | 1771 - IBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00021 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O7 | INPUT MODULES 10-30V/DC 32 INP. | 1771 - IBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00021 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O8 | OUTPUT MODULES 10-30V/DC 32 OUTPUT | 1771-OBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00022 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O9 | OUTPUT MODULES 10-30V/DC 32 OUTPUT | 1771-OBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00022 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O10 | OUTPUT MODULES 10-30V/DC 32 OUTPUT | 1771-OBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00022 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O11 | OUTPUT MODULES 10-30V/DC 32 OUTPUT | 1771-OBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00022 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81I/O12 | OUTPUT MODULES 10-30V/DC 32 OUTPUT | 1771-OBN | ALLEN-BRADLEY | 1 | 5 | K3238 00022 | | | 0 | 5 |
| R51373+S-81PSU18 | POWER SUPPLY 220V/AC | 1771 - P6S | ALLEN-BRADLEY | 1 | 1 | K3238 00020 | | | 0 | 1 |
| R51373+S-82MCP2 | MOTORSCHUTZSCHALTER 4.0...6.3 A | 140M-C2E-B63 | ALLEN-BRADLEY | 1 | 6 | 3100 30176 | | | 0 | 6 |
| R51373+GE-101PE0 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=10m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL10.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 4 | 3423 31684 | | | 60 | 4 |
| R51373+GE-101PE0 | REFLEKTIONS-LICHTSCHRANKE WL27-2-F440 RW=14m | WL27-2-F440 | SICK GMBH | 1 | 10 | 3022 29221 | | | 60 | 10 |
| R51373+GE-101PE0 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=5m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL5.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 4 | 3423 31684 | | | 60 | 4 |
| R51373+GE-101PE0 | REFLEXSPIEGEL | TK 82 | LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. | 1 | 9 | 3024 25654 | | | 60 | 9 |
| R51373+GE-101PE2 | REFLEKTIONS-LICHTSCHRANKE WL27-2-F440 RW=14m | WL27-2-F440 | SICK GMBH | 1 | 10 | 3022 29221 | | | 60 | 10 |
| R51373+GE-101PE2 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=5m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL5.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 16 | 3423 31683 | | | 60 | 16 |
| R51373+GE-101PE2 | REFLEXSPIEGEL | TK 82 | LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. | 1 | 9 | 3024 25654 | | | 60 | 9 |
| R51373+GE-101PE3 | REFLEKTIONS-LICHTSCHRANKE WL27-2-F440 RW=14m | WL27-2-F440 | SICK GMBH | 1 | 10 | 3022 29221 | | | 60 | 10 |
| R51373+GE-101PE3 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=5m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL5.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 16 | 3423 31683 | | | 60 | 16 |
| R51373+GE-101PE3 | REFLEXSPIEGEL | TK 82 | LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. | 1 | 9 | 3024 25654 | | | 60 | 9 |
| R51373+GE-101PE5 | REFLEKTIONS-LICHTSCHRANKE WL27-2-F440 RW=14m | WL27-2-F440 | SICK GMBH | 1 | 10 | 3022 29221 | | | 60 | 10 |
| R51373+GE-101PE5 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=5m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL5.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 16 | 3423 31683 | | | 60 | 16 |
| R51373+GE-101PE5 | REFLEXSPIEGEL | TK 82 | LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. | 1 | 9 | 3024 25654 | | | 60 | 9 |
| R51373+GE-101PE6 | REFLEKTIONS-LICHTSCHRANKE WL27-2-F440 RW=14m | WL27-2-F440 | SICK GMBH | 1 | 10 | 3022 29221 | | | 60 | 10 |
| R51373+GE-101PE6 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=5m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL5.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 16 | 3423 31683 | | | 60 | 16 |
| R51373+GE-101PE6 | REFLEXSPIEGEL | TK 82 | LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. | 1 | 9 | 3024 25654 | | | 60 | 9 |
| R51373+GE-101PE6 | REFLEKTIONS-LICHTSCHRANKE WL27-2-F440 RW=14m | WL27-2-F440 | SICK GMBH | 1 | 10 | 3022 29221 | | | 60 | 10 |
| R51373+GE-101PE6 | ANSCHLUßKABEL 3x0,34qmm L=5m UL-ZULASSUNG | MSBL0-RSL5.0-XB | MURR-ELEKTRONIK GMBH | 1 | 16 | 3423 31683 | | | 60 | 16 |
| R51373+GE-101PE6 | REFLEXSPIEGEL | TK 82 | LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. | 1 | 9 | 3024 25654 | | | 60 | 9 |
| R51373+GE-103PRX0 | SCHLITZINITIATOR INDUKTIV 5mm SCHLITZBREITE | SJS-K-E2 | PEPPERL + FUCHS GMBH | 1 | 6 | 3020 28343 | | | 60 | 6 |

