

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|-------------------------------|---|------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| eg.d | | | | OMEXOM | | | |
| Č.výkř.zhot.: 505020100501 | | | | | | | |
| 05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731 | | | | EVU modul 4.9 | | | |
| Číslo zakázky: 505020100501 | | | | | | | |
| MÍSTO STAVBY: TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | |
| NÁZEV STAVBY: TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | |
| IDENTIFIKACE CELKU: POLE VÝVODU - V524 ČEBÍN | | | | | | | |
| STAVEBNÍK/VLASTNÍK: EG.D, a.s. | | | | | | | |
| SO/PS: PS31 - OCHRANY | | | | | | | |
| MAJETKOVÁ TŘÍDA: CZD00042 | | | | | | | |
| ČÍSLO SOD/OBJ: 4501338395 | | | | | | | |
| OBJEDNATEL: EG.D, a.s. | | | | | | | |
| REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU | | | | DRUH DOKUMENTU POŘADOVÉ ČÍSLO | | | |
| =AEA06 | | | | &EAA | | AA01 | |
| ČÍSLO STAVBY: 1020002620 | | | | STATUS: DPS | | | |
| ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA06&EAA/AA01 | | | | INDEX REVIZE: | | | |
| TITULNÍ LIST | | | | Datum: 31.07.2021 | | | |
| | | | | Vypracoval: MUDRA | | | |
| | | | | Schválil: LETEV | | | |
| | | | | Norma: | | | |
| | | | | List: 1 | | | |
| | | | | Celkem: 173 | | | |

| ČÍSLO STAVBY STATUS | | ČÍSLO VÝKRESU | INDEX REVIZE | OZNAČENÍ DOKUMENTU | LIST | POZNÁMKA |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ | OZNAČ.LISTU | |
| A | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAA/AA01 | | EAA =AEA06 | AA01 | 1 TITULNÍ LIST |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAB/AB01 | | EAB =AEA06 | AB01 | 2 SEZNAM DOKUMENTACE |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAB/AB02 | | EAB =AEA06 | AB02 | 3 SEZNAM DOKUMENTACE |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAB/AB03 | | EAB =AEA06 | AB03 | 4 SEZNAM DOKUMENTACE |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAB/AB04 | | EAB =AEA06 | AB04 | 5 SEZNAM DOKUMENTACE |
| B | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAB/AB05 | | EAB =AEA06 | AB05 | 6 SEZNAM DOKUMENTACE |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EAB/AB06 | | EAB =AEA06 | AB06 | 7 SEZNAM DOKUMENTACE |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EFA/BA01 | | EFA =AEA06 | BA01 | 8 JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06&EFA/BC01 | | EFA =AEA06 | BC01 | 9 BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/DA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | DA01 | 10 NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA |
| C | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/DA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | DA02 | 11 NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/DA03 | | EFS =AEA06 +ARE06 | DA03 | 12 TEMPEROVÁNÍ OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/DA04 | | EFS =AEA06 +ARE06 | DA04 | 13 ZASUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/GA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | GA01 | 14 NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/GA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | GA02 | 15 NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA |
| D | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/MA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | MA01 | 16 ZAPÍNAČI OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/MA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | MA02 | 17 1. VYPÍNAČI OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/MA03 | | EFS =AEA06 +ARE06 | MA03 | 18 2. VYPÍNAČI OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/MA04 | | EFS =AEA06 +ARE06 | MA04 | 19 OVLADÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/MA05 | | EFS =AEA06 +ARE06 | MA05 | 20 OVLADÁNÍ QV, QE OBVODOVÉ SCHÉMA |
| E | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/MA06 | | EFS =AEA06 +ARE06 | MA06 | 21 SYNCHRONIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/NA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | NA01 | 22 SIGNALIZACE DO ROP OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/NA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | NA02 | 23 SIGNALIZACE DO OCHRANY OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/QA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | QA01 | 24 STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/RA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | RA01 | 25 PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA |
| F | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/RA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | RA02 | 26 PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/SA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | SA01 | 27 PTP OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/SA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | SA02 | 28 PTP OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/SV01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | SV01 | 29 PIN OBVODOVÉ SCHÉMA |
| | 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/VA01 | | EFS =AEA06 +ARE06 | VA01 | 30 KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA |
| 1020002620 DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/VA02 | | EFS =AEA06 +ARE06 | VA02 | 31 KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA | |
| | | | | SEZNAM DOKUMENTACE | | |
| | | | | | | =AEA06 STATUS: DPS |
| | | | | | | &EAB AB01 |
| Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma | ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA06&EAB/AB01 | |
| | | | | | List: 2 Celkem: 173 | |

05.08.2021

BK=AEA06&EAB/AB01

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

Číslo stavby: 1020002620

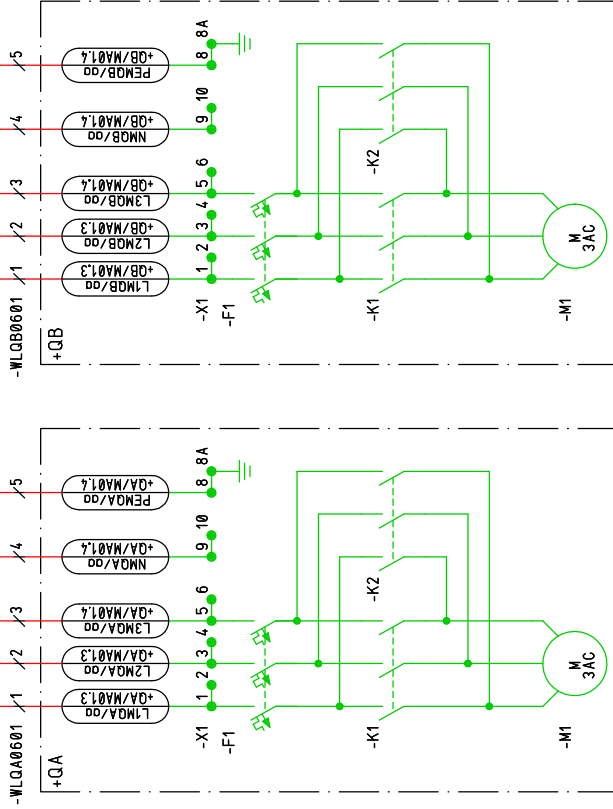
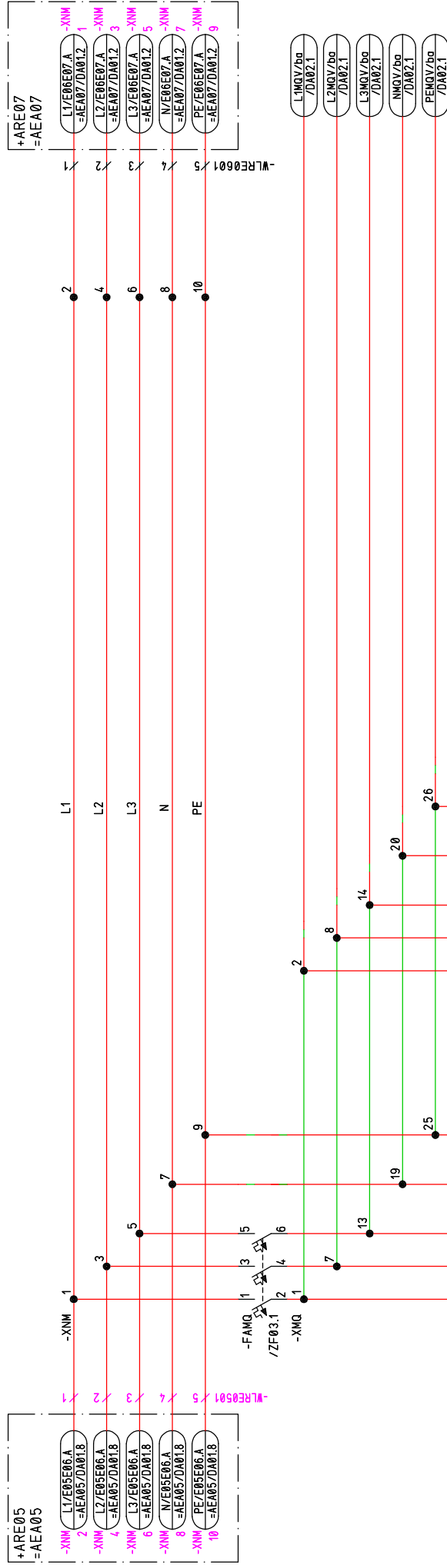
Číslo stavby: 1020002620

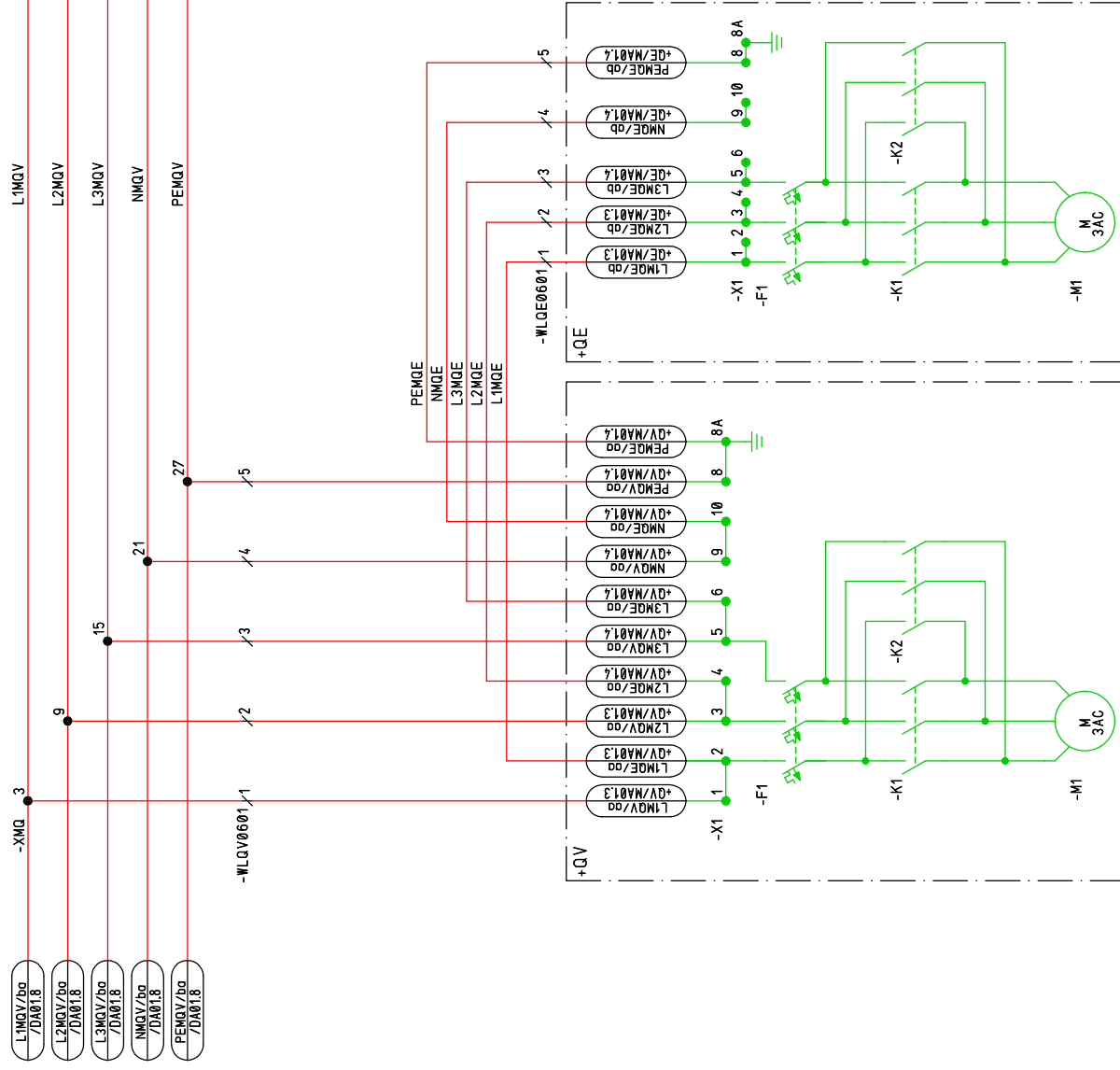
Číslo stavby: 1020

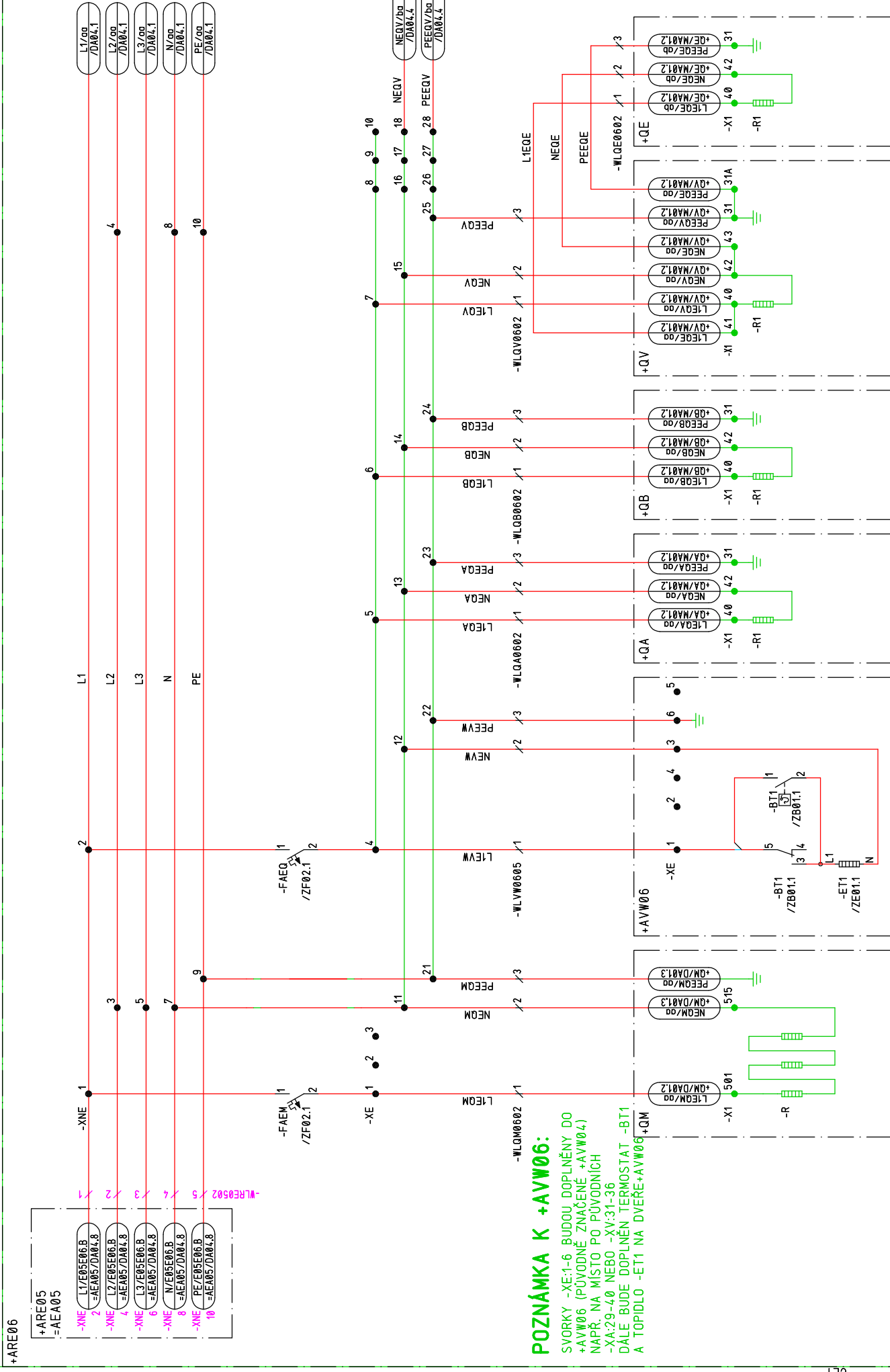
| ČÍSLO STAVBY STATUS | | ČÍSLO VÝKRESU | | INDEX REVIZE | | OZNAČENÍ DOKUMENTU | | LIST | POZNÁMKA | | | |
|--------------------------|--|---------------|-----|--|--|--------------------------|-------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|------|------|
| | | | | | | DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ | | OZNAČ.LISTU | | | | |
| 05.08.2021 | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z_F25_01 | 32 | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_02 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z_F25_02 | 33 | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (0202 POZ.1) | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_03 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z_F25_03 | 34 | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_04 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z_F25_04 | 35 | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (0207 POZ.3) | | |
| BK-REA06&EAB-AB02 | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_05 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z_F25_05 | 36 | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (0205 POZ.4) | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_06 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z_F25_06 | 37 | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (0206 POZ.5) | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZB01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZB01 | 38 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZE01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZE01 | 39 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| BK-R110-R22-DPS-20210731 | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZF01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZF01 | 40 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZF02 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZF02 | 41 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZF03 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZF03 | 42 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZF04 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZF04 | 43 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| EVU modul 4.9 | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZK01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZK01 | 44 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/Z001 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | Z001 | 45 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZS01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZS01 | 46 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06+ARE06&EFS/ZT01 | | | EFS =AEA06 +ARE06 | ZT01 | 47 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WA01 | | | EMB =AEA06 | WA01 | 48 | SEZNAM KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WA02 | | | EMB =AEA06 | WA02 | 49 | SEZNAM KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WA03 | | | EMB =AEA06 | WA03 | 50 | SEZNAM KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WA04 | | | EMB =AEA06 | WA04 | 51 | SEZNAM KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB01 | | | EMB =AEA06 | WB01 | 52 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB02 | | | EMB =AEA06 | WB02 | 53 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB03 | | | EMB =AEA06 | WB03 | 54 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB04 | | | EMB =AEA06 | WB04 | 55 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB05 | | | EMB =AEA06 | WB05 | 56 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB06 | | | EMB =AEA06 | WB06 | 57 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EMB/WB07 | | | EMB =AEA06 | WB07 | 58 | SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EPB/GL01 | | | EPB =AEA06 | GL01 | 59 | SEZNAM PRVKŮ | | |
| BK-R110-R22-DPS-20210731 | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EPB/GL02 | | | EPB =AEA06 | GL02 | 60 | SEZNAM PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EPB/GL03 | | | EPB =AEA06 | GL03 | 61 | SEZNAM PRVKŮ | | |
| | | 10200002620 | DPS | BK=AEA06&EPB/GL04 | | | EPB =AEA06 | GL04 | 62 | SEZNAM PRVKŮ | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TR 110/22 KV BLANSKO | | SEZNAM DOKUMENTACE | | =AEA06 | | DPS | &EAB | AB02 |
| | | | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | STATUS: | | | | |
| | | | | POLE VÝVODU - V524 ČEBIN | | | | ČÍSLO VÝKRESU: | | BK=AEA06&EAB/AB02 | | |
| | | | | EGD, a.s. | | | | List: | | 3 | | |
| | | | | | | | | Celkem: | | 173 | | |

| ČÍSLO STAVBY STATUS | | ČÍSLO VÝKRESU | INDEX REVIZE | OZNAČENÍ DOKUMENTU | | LIST | POZNÁMKA |
|---------------------|--|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|---|
| | | | | DRUH | REFERENČNÍ OZNAČENÍ | OZNAČILISTU | |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06&EPB/GL05 | | EPB | =AEA06 | GL05 | 63 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| | | BK=AEA06&EPB/GL06 | | EPB | =AEA06 | GL06 | 64 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| | | BK=AEA06&EPB/GL07 | | EPB | =AEA06 | GL07 | 65 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| | | BK=AEA06&EPB/GL08 | | EPB | =AEA06 | GL08 | 66 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06&EPB/GL09 | | EPB | =AEA06 | GL09 | 67 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06&EPB/GL10 | | EPB | =AEA06 | GL10 | 68 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06&EPB/GL11 | | EPB | =AEA06 | GL11 | 69 SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTI |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&ELU/DD01 | | ELU | =AEA06 +ARE06 | DD01 | 70 POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K10 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K10 | 71 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K20 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K20 | 72 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K30 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K30 | 73 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K40 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K40 | 74 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K50 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K50 | 75 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K60 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K60 | 76 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K70 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K70 | 77 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K80 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K80 | 78 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K90 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K90 | 79 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K100 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K100 | 80 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K110 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K110 | 81 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K120 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K120 | 82 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K130 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K130 | 83 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K140 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K140 | 84 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K150 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K150 | 85 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K160 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K160 | 86 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K170 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K170 | 87 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K180 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K180 | 88 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+ARE06&EMA/K190 | | EMA | =AEA06 +ARE06 | K190 | 89 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+AVW06&ELU/DD01 | | ELU | =AEA06 +AVW06 | DD01 | 90 POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+AVW06&EMA/K10 | | EMA | =AEA06 +AVW06 | K10 | 91 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+AVW06&EMA/K20 | | EMA | =AEA06 +AVW06 | K20 | 92 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| 1020002620 DPS | | BK=AEA06+AVW06&EMA/K30 | | EMA | =AEA06 +AVW06 | K30 | 93 SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| ČÍSLO STAVBY STATUS | | ČÍSLO VÝKRESU | INDEX REVIZE | OZNAČENÍ DOKUMENTU | | LIST | POZNÁMKA |
|--|-------------------|------------------------|--|--------------------|----------------------------------|-------------|---|
| | | | | DRUH | REFERENČNÍ OZNAČENÍ | OZNAČLISTU | |
| Číslo stavby: 1020002620 Číslo zhotovitel: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620 | 1020002620 DPS | BK-AEA06+AVW06&EMA/K10 | | EMA | =AEA06 +AVW06 | K10 | SESTAVA SVORKOVNICE +AVW06-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+AVW06&EMA/K50 | | EMA | =AEA06 +AVW06 | K50 | SESTAVA SVORKOVNICE +AVW06-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/MA01 | | EFS | =AEA06 +QA | MA01 | OVLÁDÁNÍ POHONU QA OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/QA01 | | EFS | =AEA06 +QA | QA01 | STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7C01 | | EFS | =AEA06 +QA | 7C01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7F01 | | EFS | =AEA06 +QA | 7F01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7ZK01 | | EFS | =AEA06 +QA | 7ZK01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7M01 | | EFS | =AEA06 +QA | 7M01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7ZR01 | | EFS | =AEA06 +QA | 7ZR01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7S01 | | EFS | =AEA06 +QA | 7S01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| EVU modul 4.9 | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EFS/7S02 | | EFS | =AEA06 +QA | 7S02 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EMA/K10 | | EMA | =AEA06 +QA | K10 | SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EMA/K20 | | EMA | =AEA06 +QA | K20 | SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QA&EMA/K21 | | EMA | =AEA06 +QA | K21 | SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/MA01 | | EFS | =AEA06 +QB | MA01 | OVLÁDÁNÍ POHONU QB OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/QA01 | | EFS | =AEA06 +QB | QA01 | STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7C01 | | EFS | =AEA06 +QB | 7C01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7F01 | | EFS | =AEA06 +QB | 7F01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7ZK01 | | EFS | =AEA06 +QB | 7ZK01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7M01 | | EFS | =AEA06 +QB | 7M01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| 05.08.2021 BK- R110 AB04 =AEA06&EAB | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7R01 | | EFS | =AEA06 +QB | 7R01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7S01 | | EFS | =AEA06 +QB | 7S01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EFS/7S02 | | EFS | =AEA06 +QB | 7S02 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EMA/K10 | | EMA | =AEA06 +QB | K10 | SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EMA/K20 | | EMA | =AEA06 +QB | K20 | SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06+QB&EMA/K21 | | EMA | =AEA06 +QB | K21 | SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QE&EFS/MA01 | | EFS | =AEA06 +QE | MA01 | OVLÁDÁNÍ POHONU QE OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QE&EFS/QA01 | | EFS | =AEA06 +QE | QA01 | STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QE&EFS/7C01 | | EFS | =AEA06 +QE | 7C01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QE&EFS/7F01 | | EFS | =AEA06 +QE | 7F01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| 05.08.2021 | 1020002620 DPS | BK-AEA06-QE&EFS/7ZK01 | | EFS | =AEA06 +QE | 7ZK01 | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA |
| | | | | SEZNAM DOKUMENTACE | | =AEA06 &EAB | |
| | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | STATUS: DPS | | AB04 |
| | | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA06&EAB/AB04 | | List: 5 |
| | | | POLE VÝVODU - V524 ČEBIN | | | | Celkem: 173 |
| | | | EGD. a.s. | | | | |

[illegible]

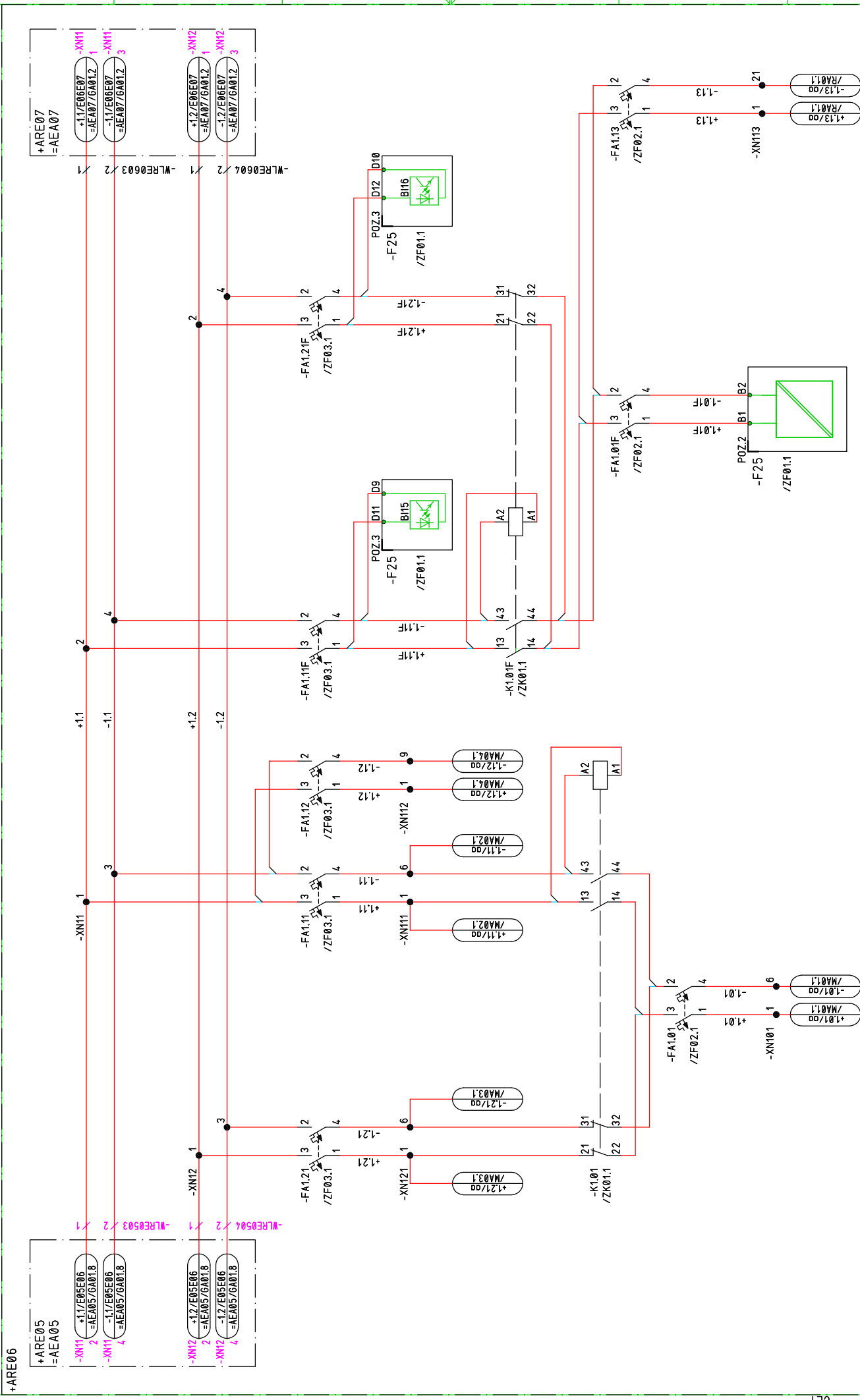


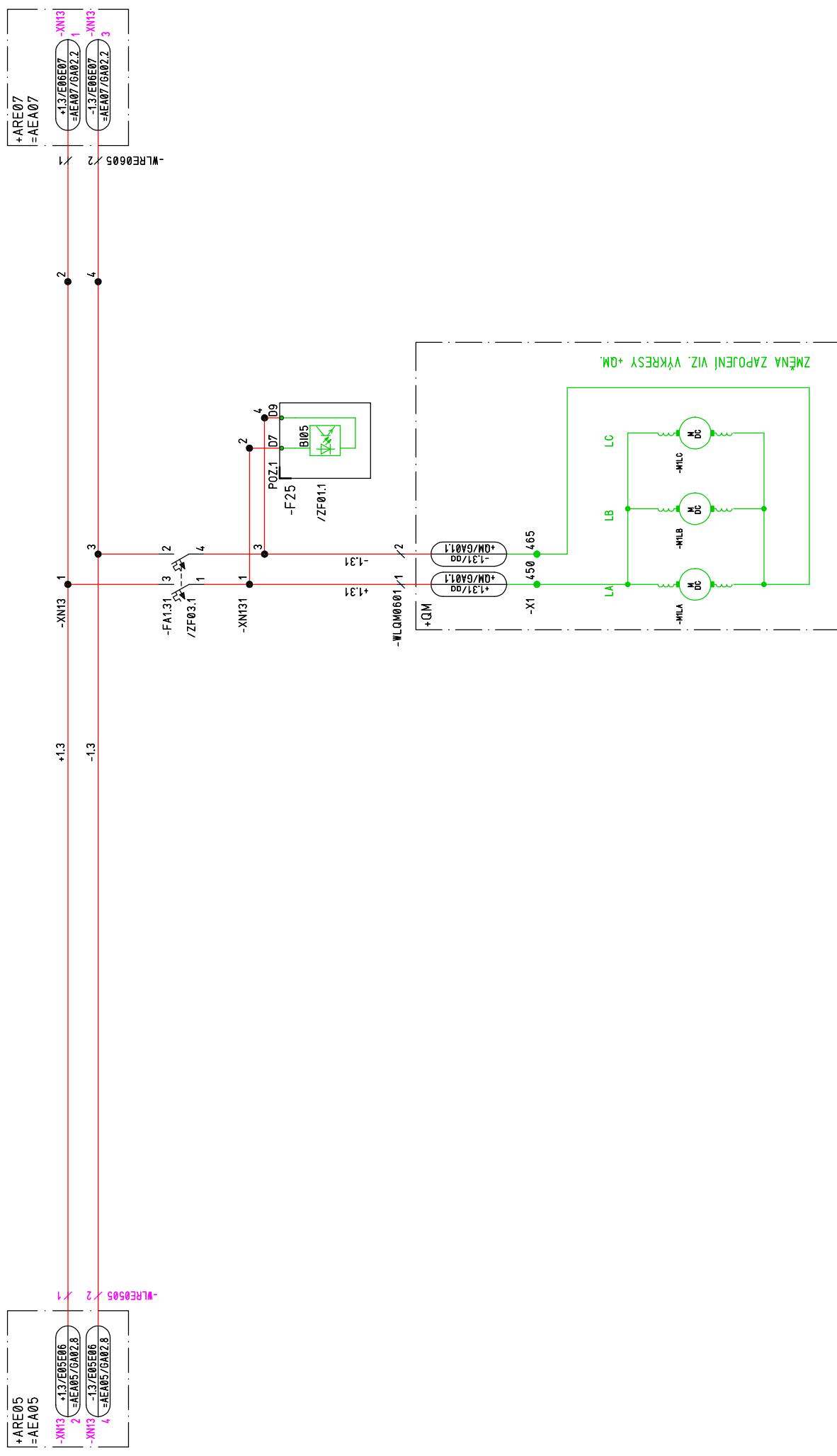


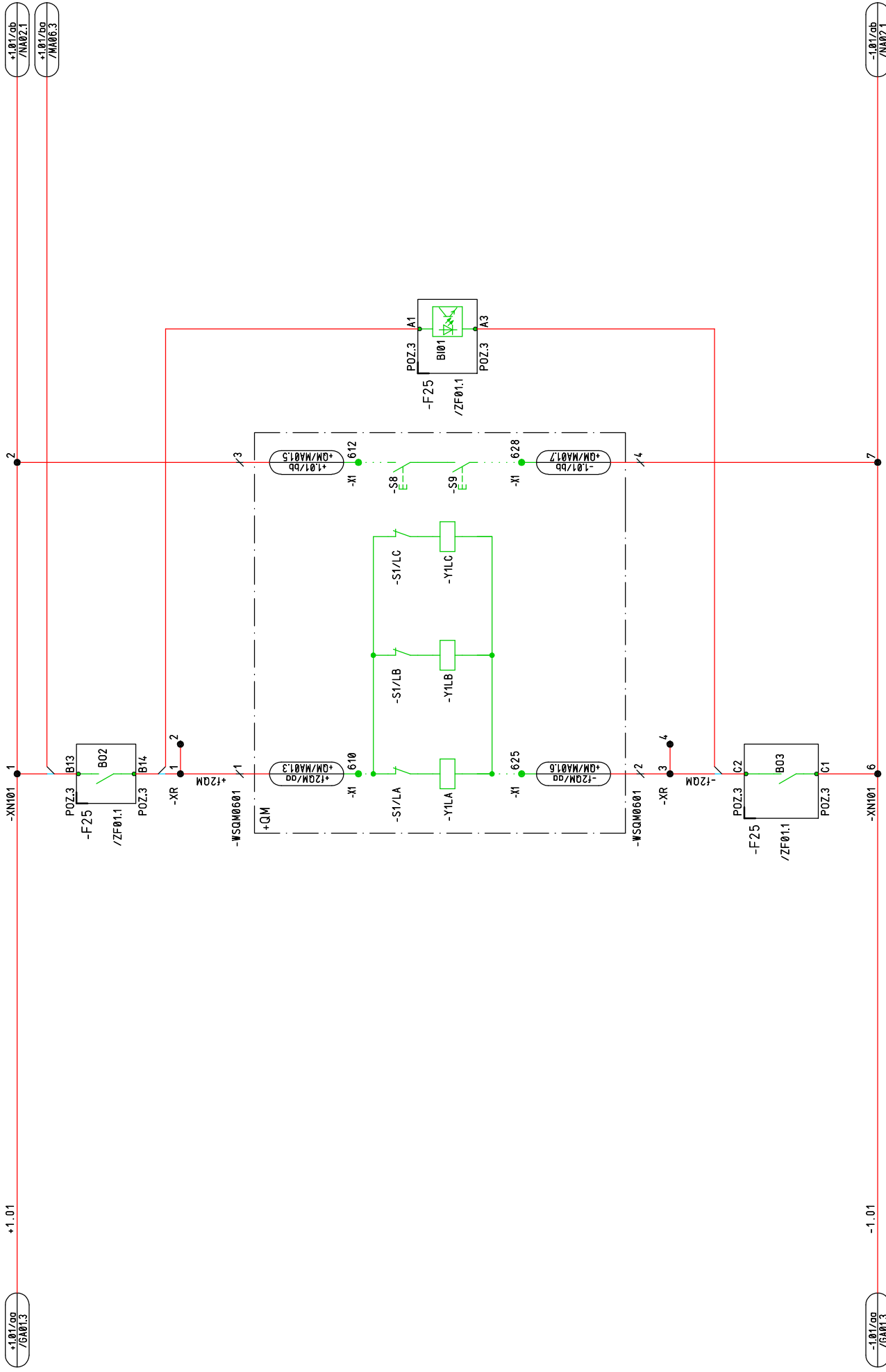
POZNÁMKA K +AVW06:

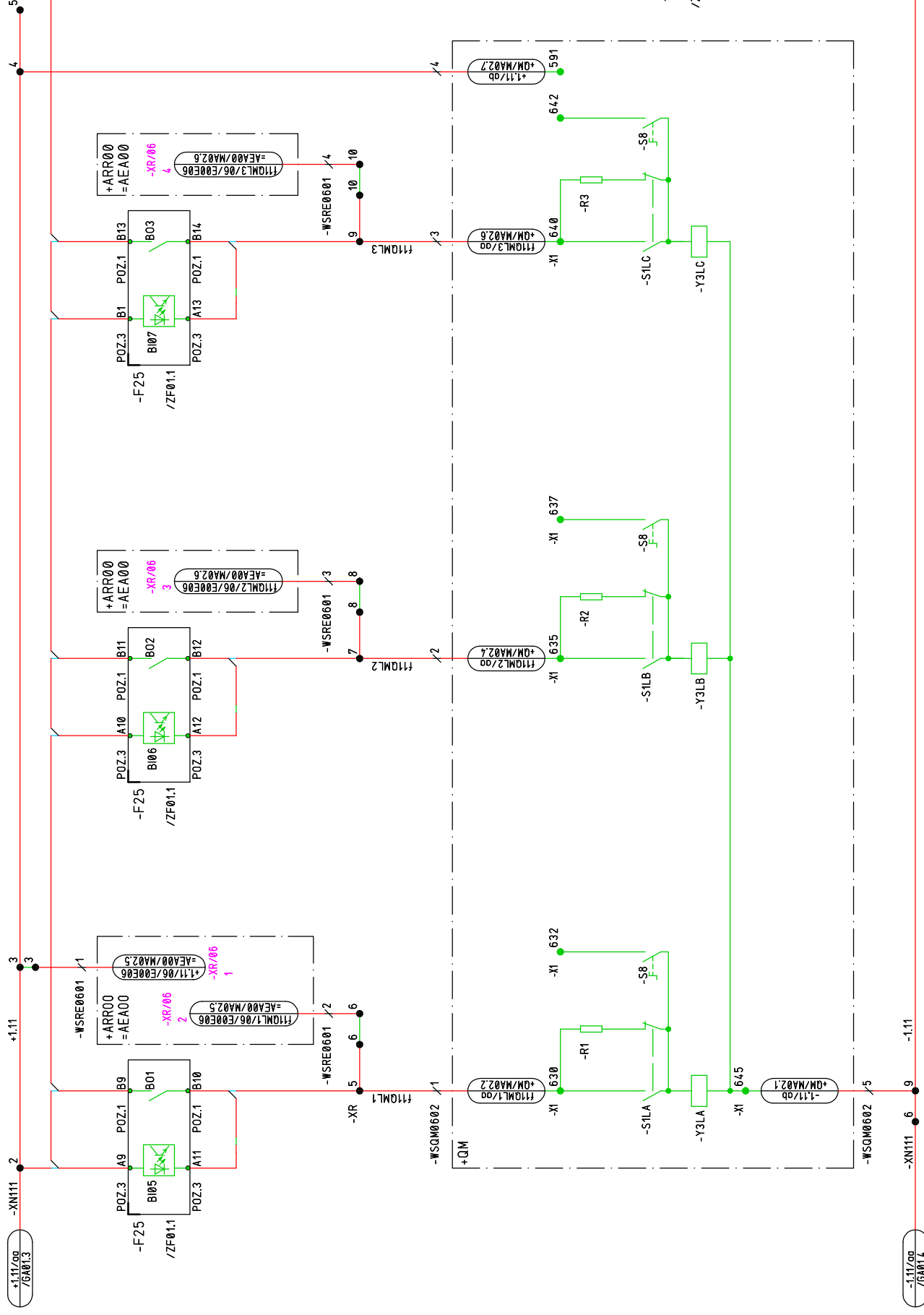
SVORKY -XE:1-6 BUDOU DOPLNĚNY DO
+AVW06 (PŮVODNĚ ZNAČENÉ +AVW04.)
NAPŘ. NA MÍSTO PO PŮVODNÍCH
-XA:29-40 NEBO -XV:31-36
DÁLE BUDE DOPLNĚN TERMOSTAT -BT1
A TĚPILNÍK -ET1 NA DVĚŘE+AVW06

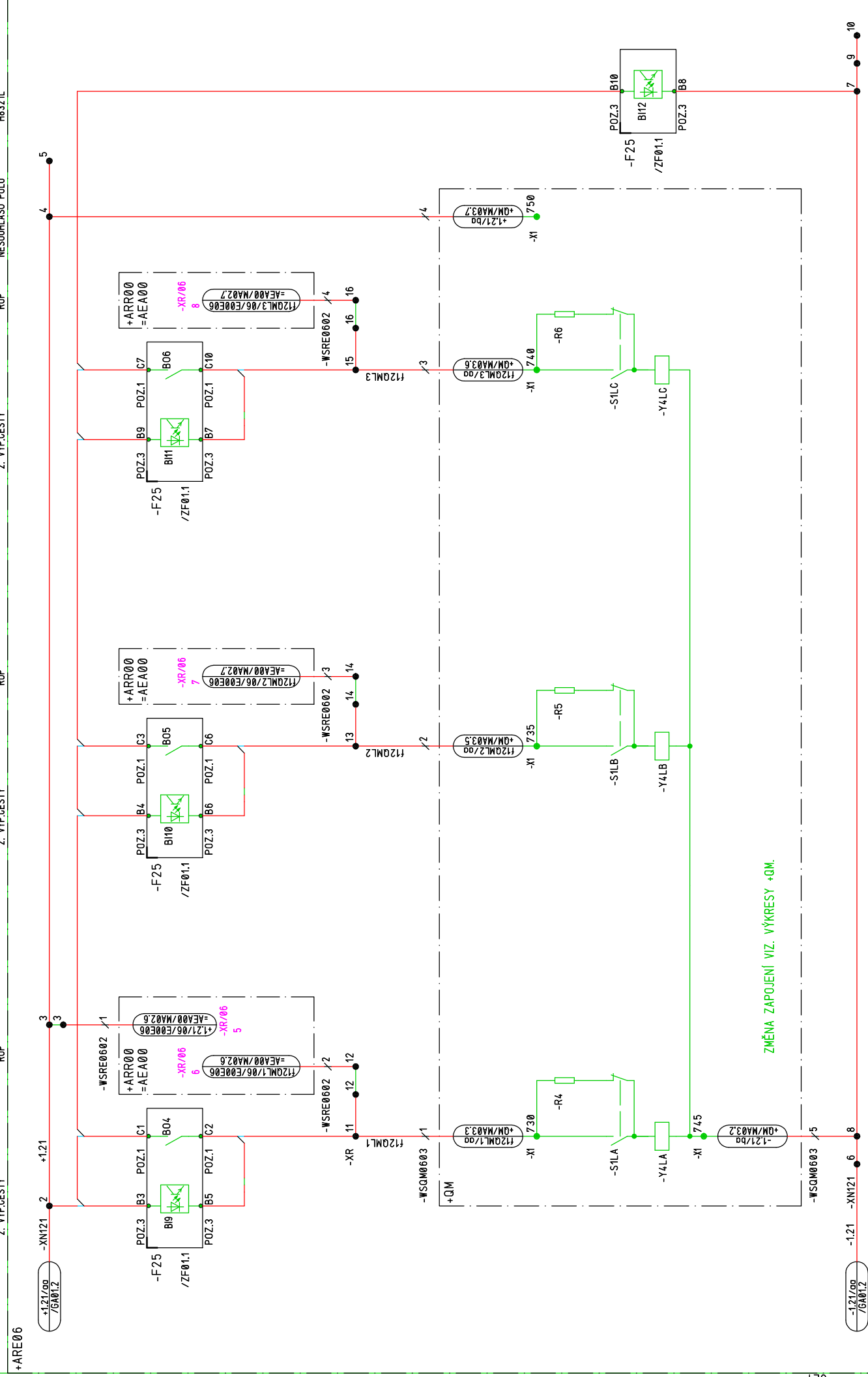
[illegible]

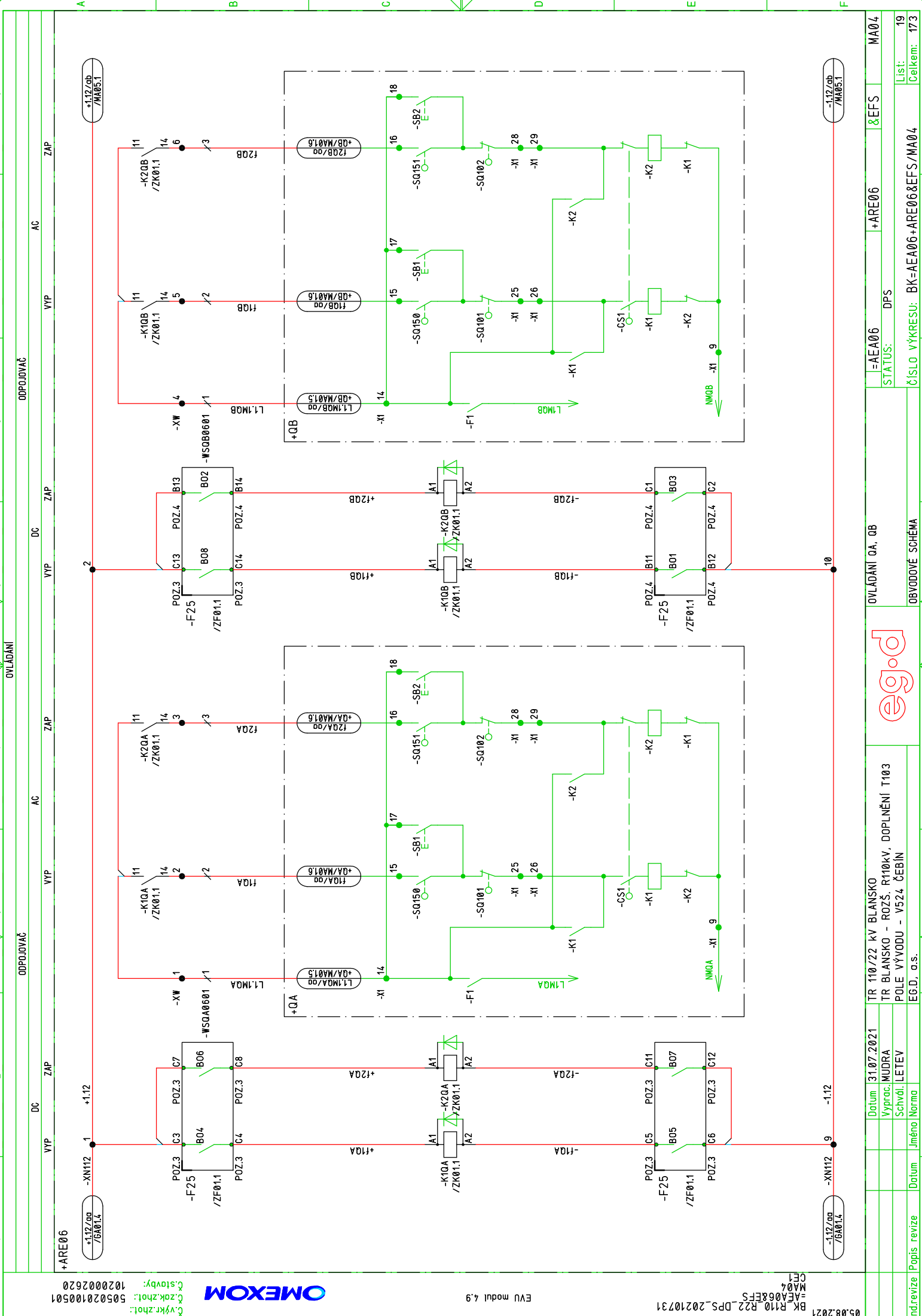
[illegible]

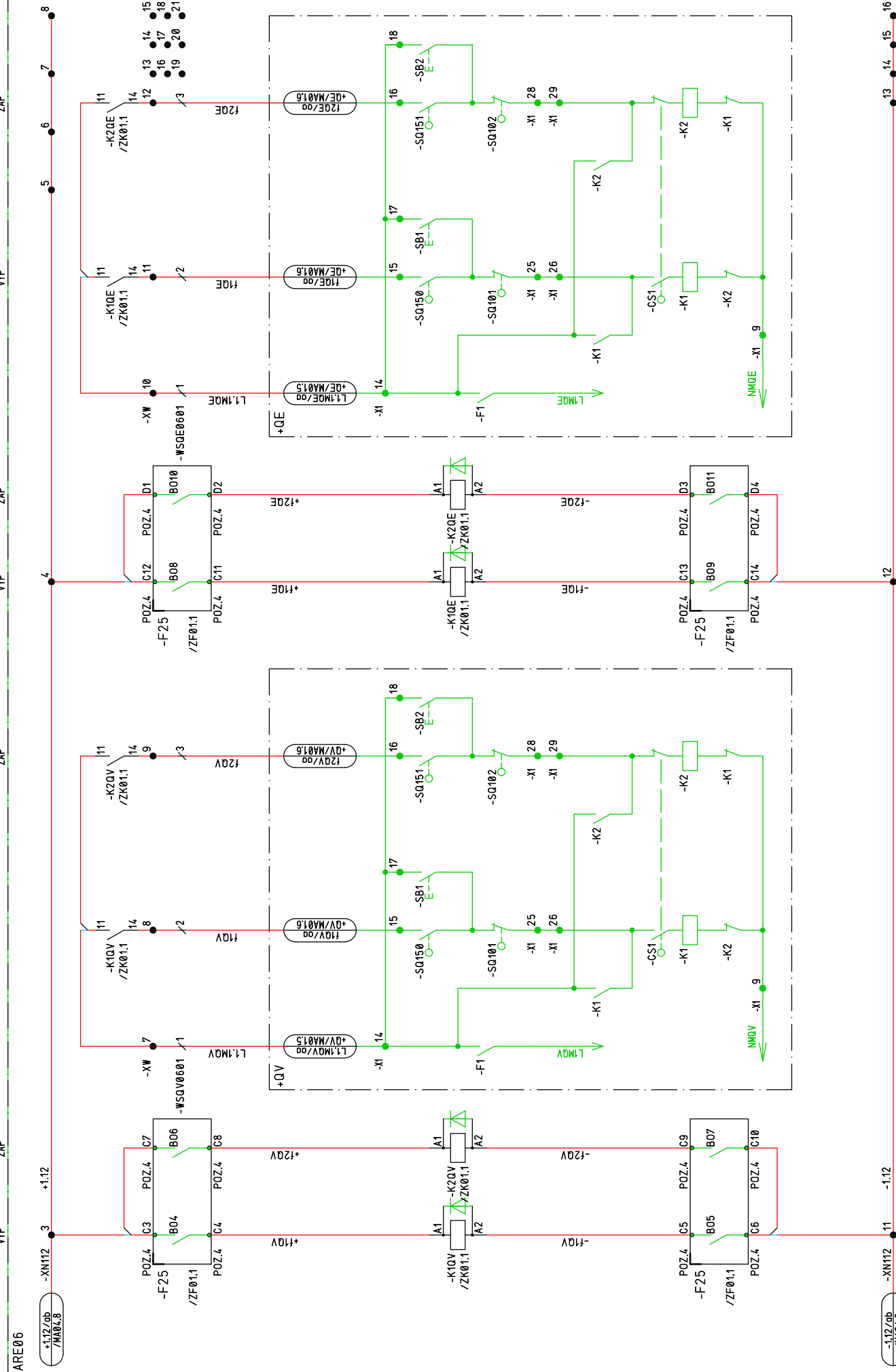
[illegible]

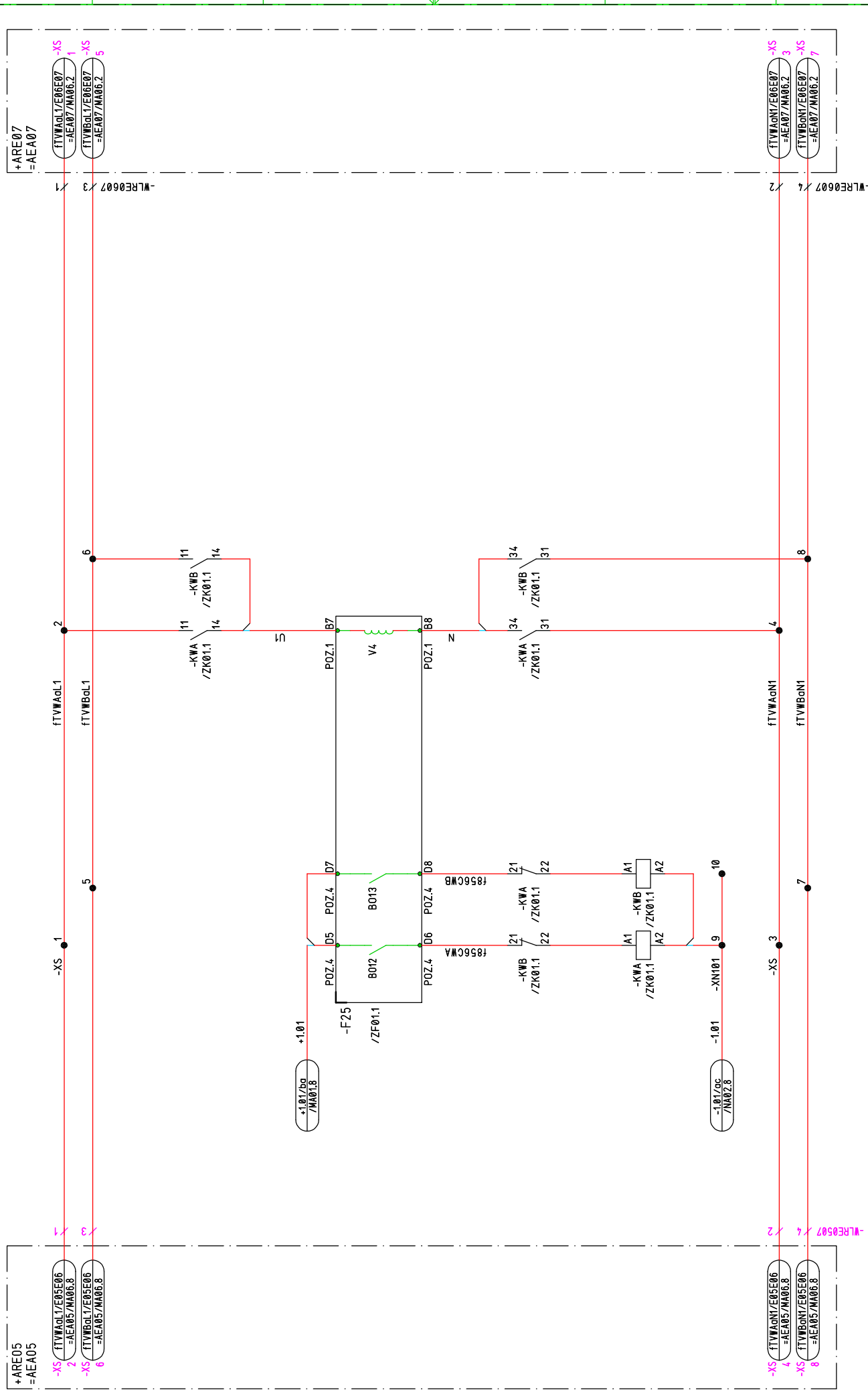
[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby: 1020002620



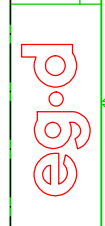
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731
NA02
AE06&EFS
CE1

| | | | | |
|------------|--------------|-------|-------|-------|
| Indirevize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma |
|------------|--------------|-------|-------|-------|

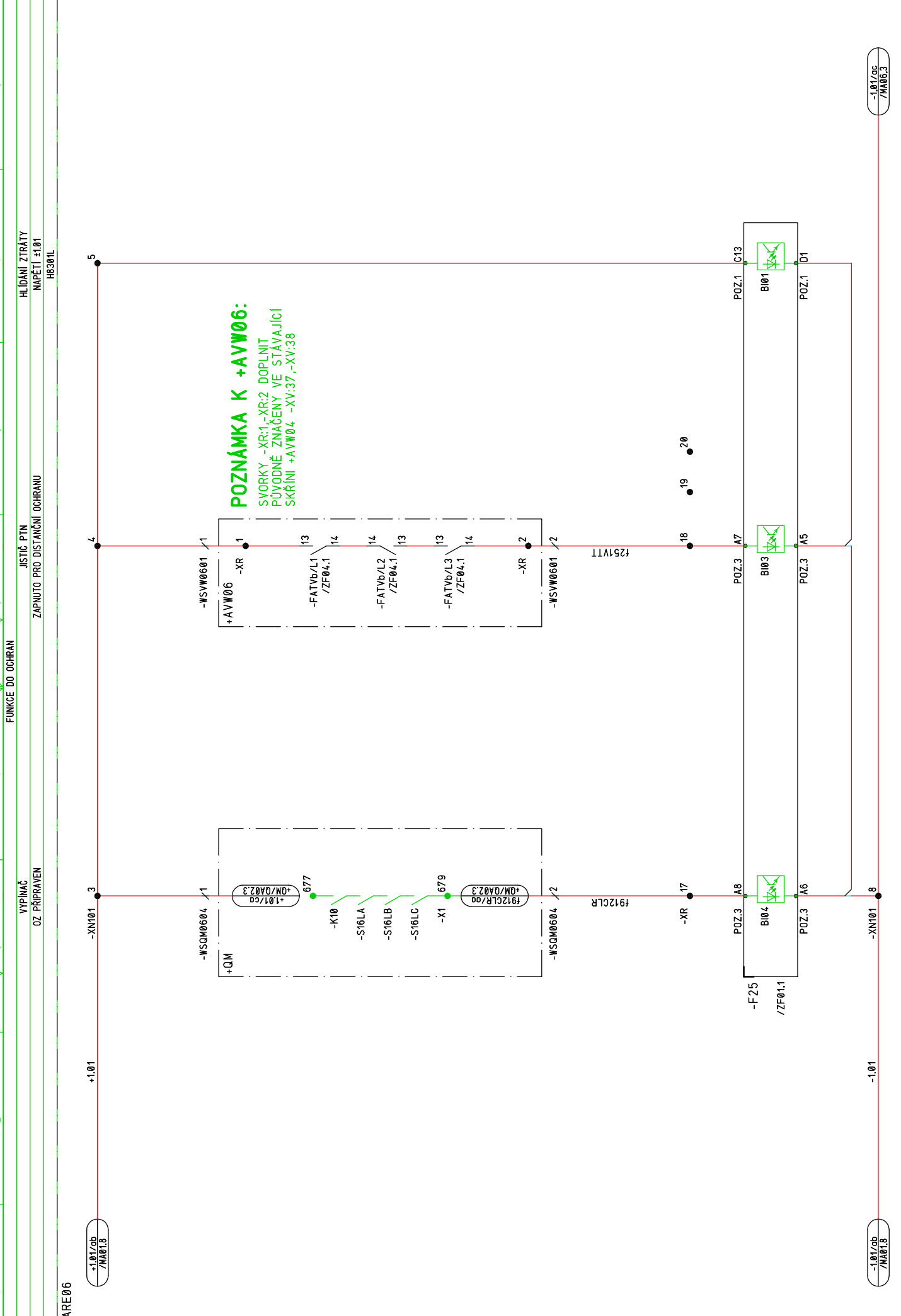
| | |
|---------|------------|
| Datum | 31.07.2021 |
| Vyprac. | MUDRA |
| Schvál. | LETEV |

| |
|--|
| TR 110/22 kV BLANSKO |
| TR BLANSKO - ROŽŤ, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 |
| POLE VÝVODU - V524 ČEBÍN |
| EGD, a.s. |

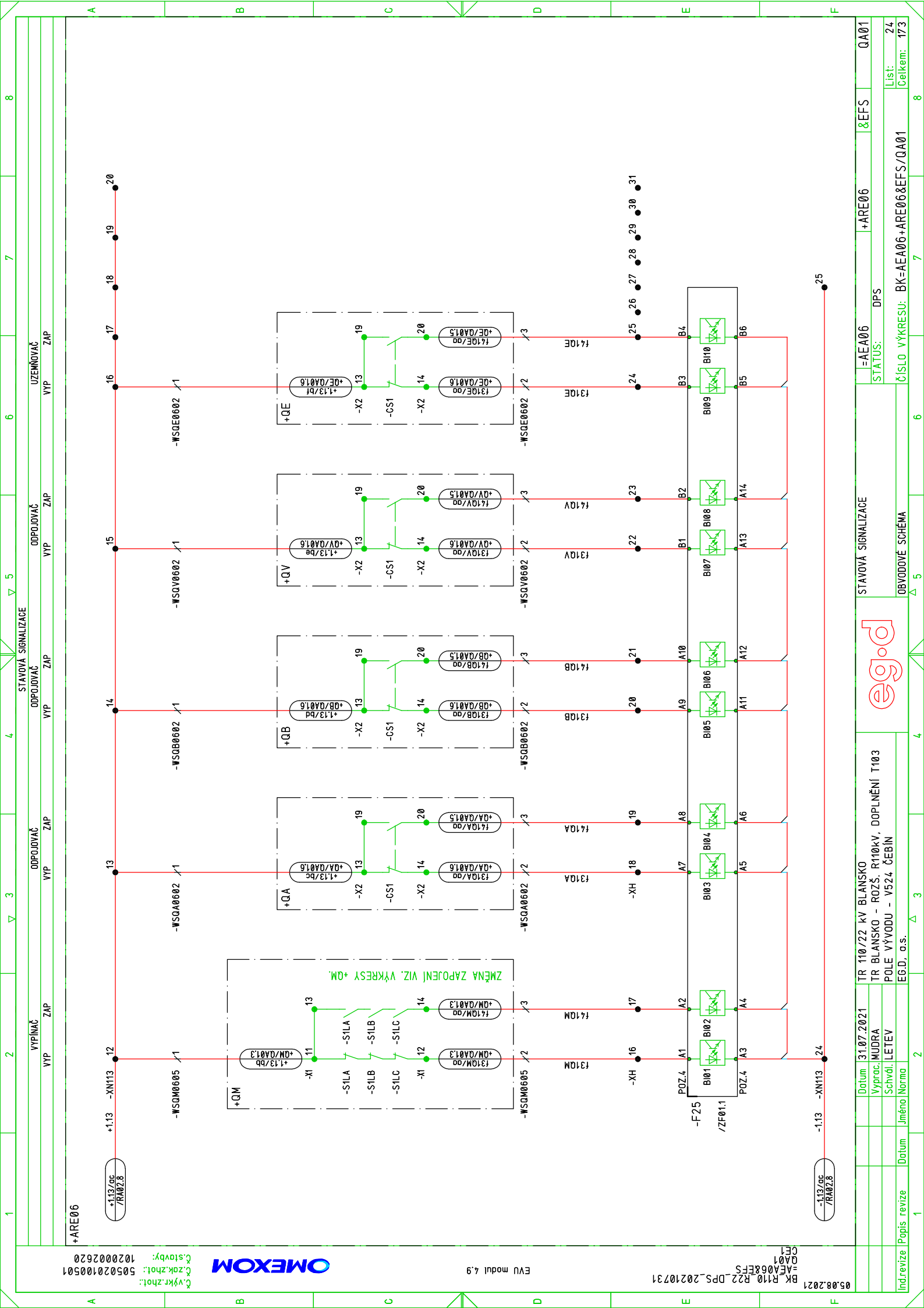


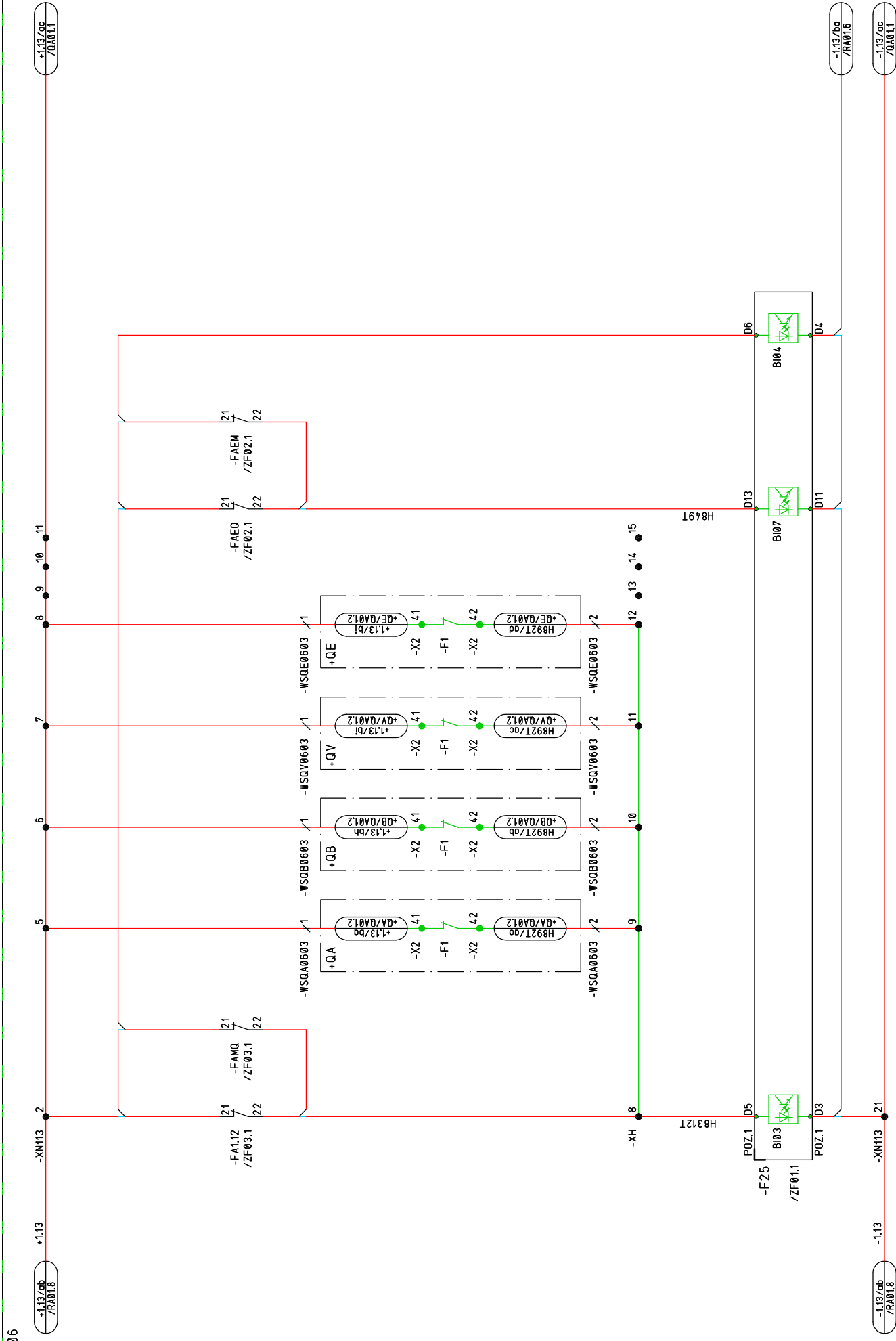
| |
|------------------------|
| SIGNALIZACE DO OCHRANY |
|------------------------|

| | | | |
|-----------------|-------------------------|---------|------|
| -AEA06 | +ARE06 | &EFS | NA02 |
| STATUS: | DPS | | |
| Číslo výkresu: | BK=AEA06+ARE06&EFS/NA02 | List: | 23 |
| OBVODOVÉ SCHÉMA | | Čelkem: | 173 |

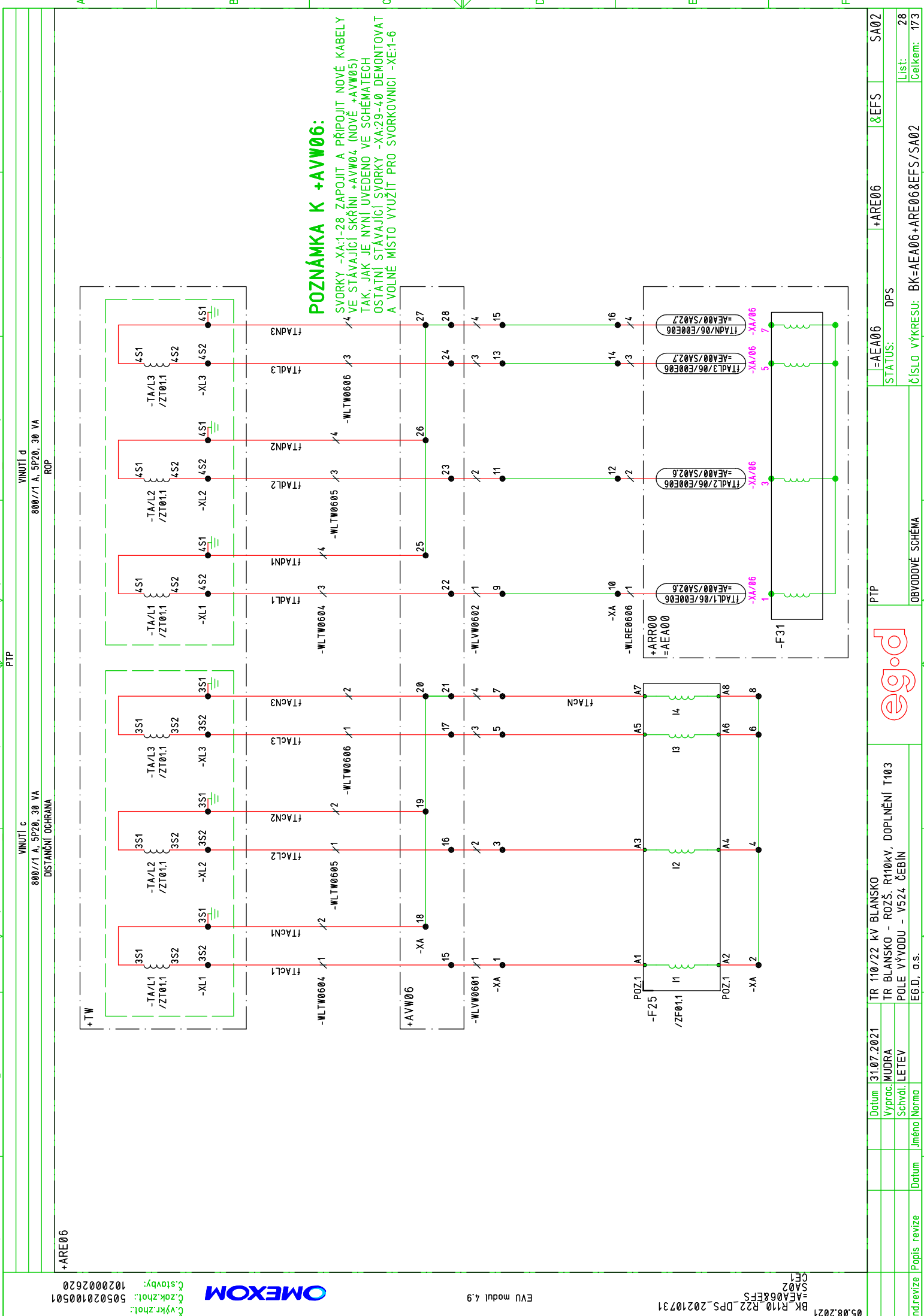


POZNÁMKA K +AVW06:
SVORKY -XR:1;-XR:2 DOPLNIT
PŮVODNĚ ZNAČENY VE STÁVAJÍCÍ
SKRINI +AVW04 -XV:37;-XV:38





| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



Číslo: 102002620
Číslo: 505020100501
Číslo: 102002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021
BK R110 R22-DPS-20210731
AE06&EFS
SV01
CE1

Indrevize
Popis revize
Datum
Jméno
Norma

Datum 31.07.2021
Vyrac: MUDRA
Schvdi: LETEV
TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN
EGD, a.s.



PTN
OBVODOVÉ SCHÉMA

-AEA06
STATUS: DPS
Číslo výkresu: BK=AEA06+ARE06&EFS/SV01

SV01
List: 29
Celkem: 173

+ARE06

110/V3/0.1/V3 kV, 0.2, 10 VA
REZERVA

110/V3/0.1/V3 kV, 0.5, 50 VA
DÍSTANČNÍ OCHRANA

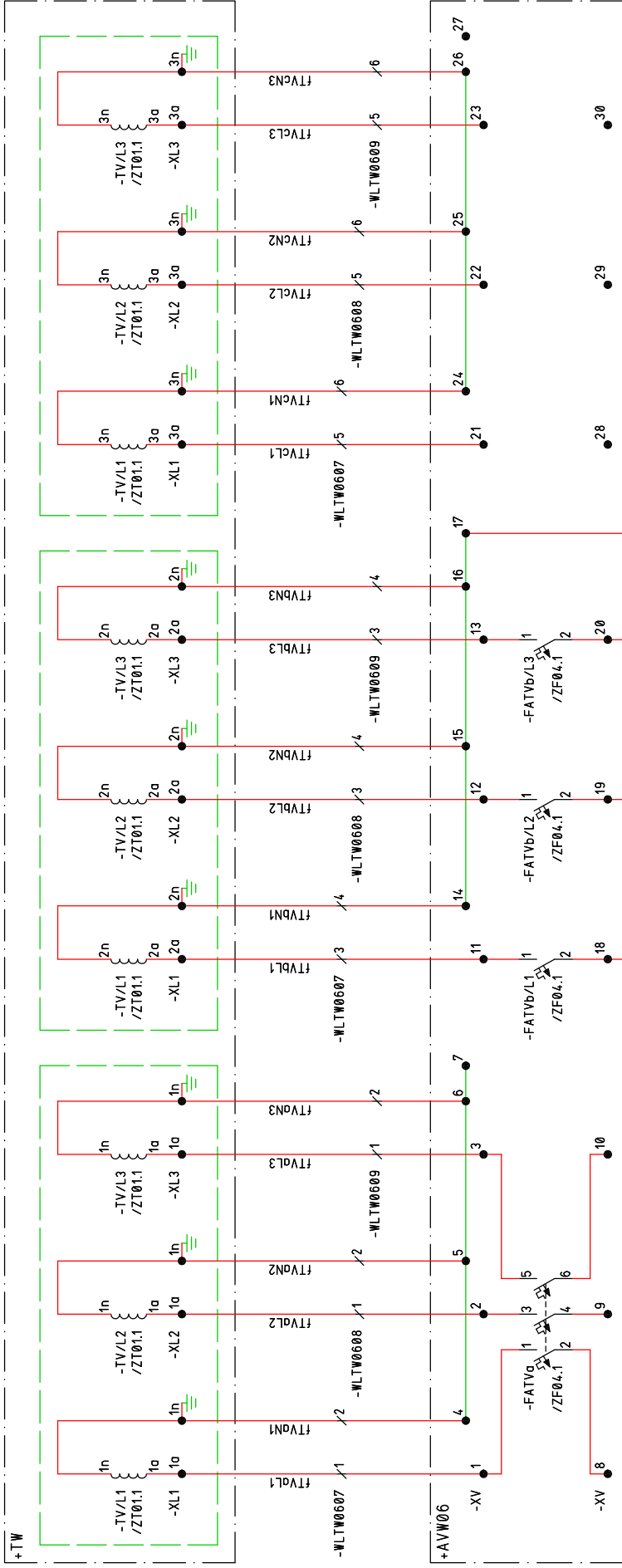
110/V3/0.1/V3 kV, 3P, 30 VA
REZERVA

VNUTŘÍ c

PTN

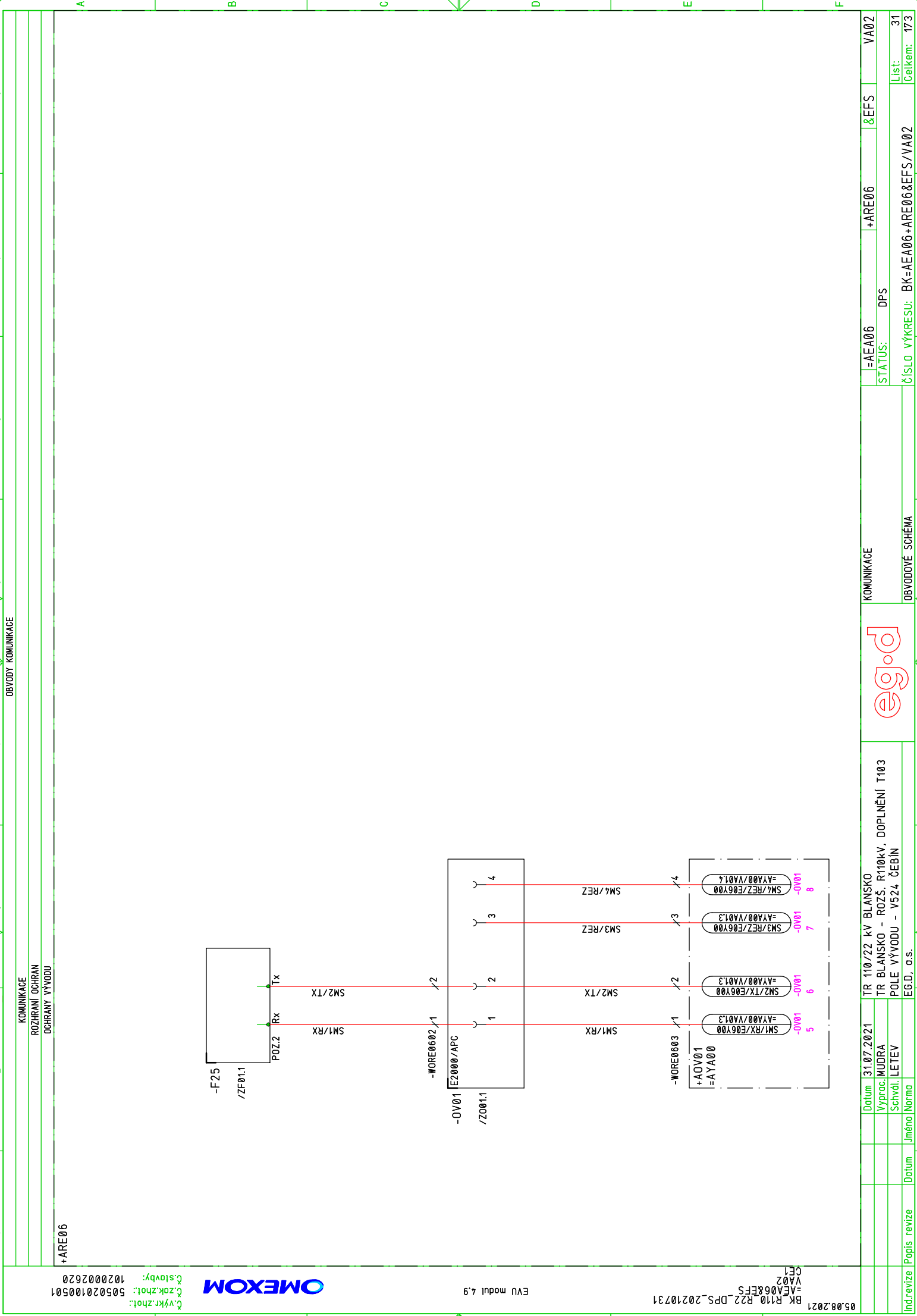
VNUTŘÍ a

VNUTŘÍ b



POZNÁMKA K +AVW06:

STÁVAJÍCÍ JISTIČ -FATVc PŘIPOJENÝ MEZI SVORKY -XV:21 A -XV:28 DEMONTOVAT SVORKY -XV:31-38 DEMONTOVAT



| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| KOMUNIKACE | | | | | | | |
| ROZHRANÍ OCHRAN | | | | | | | |
| OCHRANY VÝVODU | | | | | | | |
| +ARE06 | | | | | | | |
| KOMUNIKACE | | | | | | | |
| STATUS: DPS | | | | | | | |
| -AEA06 +ARE06 &EFS VA02 | | | | | | | |
| List: 31 | | | | | | | |
| Číslo výkresu: BK=AEA06+ARE06&EFS/VA02 Celkem: 173 | | | | | | | |



TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN
EGD, a.s.

| | |
|--------------|------------|
| Datum | 31.07.2021 |
| Vyprac. | MUDRA |
| Schvál. | LETEV |
| Jméno | Norma |
| Datum | |
| Popis revize | |
| Indirevize | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Ind.revize | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---------|------------|
| Datum | 31.07.2021 |
| Vyprac. | MUDRA |
| Schvál. | LETEV |
| Norma | |

































TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV,
POLE VÝVODU - V524 ČEBÍN
EG.D, a.s.



| | |
|---------------------------------|--|
| <p> OBVODOVÉ SCHÉMA </p> | <p> VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0207 P0Z.3) </p> |
|---------------------------------|--|

| | | | | |
|---|--------|--------|------|----------|
| | =AEA06 | +ARE06 | &EFS | Z_F25_04 |
| STATUS: DPS | | | | |
| Číslo výkresu: BK=AEA06+ARE06&EFS/Z_F25_04 List: 35 Celkem: 173 | | | | |

| PŘÍSTROJ | KARTA/MODUL | KONEKTOR | UMÍSTĚNÍ | BTM-ODKAZ |
|-------------------------------|-------------|----------|------------|-----------|
| -F25 | | POZ 3 | | /ZF01.1 |
| | | FUNKCE | POTENCIÁL | ODKAZ |
| RUČNÍ ZAPNUTÍ | | | +I2QM | /MA01.6 |
| ZAP.RUČNÍ SIG. | | | -I2QM | /MA01.6 |
| | | | | . |
| | | | | A1 |
| | | | | A2 |
| | | | | A3 |
| | | | | A4 |
| | | | | A5 |
| VYPNUTÍ JISTIČE MTN - OCHRANY | | | -I01 | /NA02.5 |
| | | | F25VIT | /NA02.5 |
| | | | -I01 | /NA02.3 |
| OZ PŘIPRAVEN | | | f9I2CLR | /NA02.3 |
| | | | +I11T | /A9 |
| HL.DÁNÍ I.VYP. CESTY - L1 | | | f11ITCLIRY | /MA02.2 |
| | | | +I11 | /MA02.4 |
| HL.DÁNÍ I.VYP. CESTY - L2 | | | f11ITCL2RY | /MA02.4 |
| HL.DÁNÍ I.VYP. CESTY - L3 | | | f11ITCL3RY | /MA02.6 |
| | | | +I11 | /MA02.6 |
| | | | -I11 | /MA02.8 |
| ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11 | | | +I11 | /MA02.8 |
| | | | +I21 | /MA03.2 |
| HL.DÁNÍ II.VYP. CESTY - L1 | | | f12ITCLIRY | /MA03.2 |
| | | | +I21 | /MA03.4 |
| HL.DÁNÍ II.VYP. CESTY - L2 | | | f12ITCL2RY | /MA03.4 |
| HL.DÁNÍ II.VYP. CESTY - L3 | | | f12ITCL3RY | /MA03.6 |
| | | | +I21 | /MA03.6 |
| | | | -I21 | /MA03.8 |
| ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21 | | | +I21 | /MA03.8 |
| NESOUHLAS PŮL | | | H9HT | /RA01.4 |
| | | | -I13 | /RA01.4 |
| VYP JISTIČE MTN - MĚŘENÍ | | | H854T | /RA01.3 |
| | | | -I13 | /RA01.3 |
| | | | -I1F | /GA01.6 |
| ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.1F | | | +I1F | /GA01.6 |
| | | | -I21F | /GA01.7 |
| ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21F | | | +I21F | /GA01.7 |

| | | | | |
|-------|---|------|---|-------|
| 10207 |  | BH1 |  | 10207 |
| |  | BH2 |  | |
| |  | BH3 |  | |
| |  | BH4 |  | |
| |  | BH5 |  | |
| |  | BH6 |  | |
| |  | BH7 |  | |
| |  | BH8 |  | |
| |  | BH9 |  | |
| |  | BH10 |  | |
| |  | BH11 |  | |
| |  | BH12 |  | |
| |  | BH13 |  | |
| |  | BH14 |  | |
| |  | BH15 |  | |
| |  | BH16 |  | |

| BTM-ODKAZ | PŘÍSTROJ | KARTA/MODUL | KONKRETNÍ UMÍSTĚNÍ |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| ZF01.1 | F25 | | POZ.3 |
| ODKAZ | POTENCIÁL | | FUNKCE |
| B12 | | | |
| B11 | | | |
| B14 | +f2QM | | ZAPNUTÍ ON + |
| B13 | +f01 | | /NA01.4 |
| C2 | -f2QM | | ZAPNUTÍ ON - |
| C1 | -f01 | | /NA01.4 |
| C4 | +f1QA | | VYPNUTÍ ODP.OJVAČE OA + |
| C3 | +f12 | | /NA04.2 |
| C6 | -f12 | | /NA04.2 |
| C5 | -f1QA | | VYPNUTÍ ODP.OJVAČE OA - |
| C8 | +f2QA | | ZAPNUTÍ ODP.OJVAČE OA + |
| C7 | +f12 | | /NA04.2 |
| C12 | -f12 | | /NA04.2 |
| C11 | -f2QA | | ZAPNUTÍ ODP.OJVAČE OA - |
| C14 | +f1QB | | VYPNUTÍ ODP.OJVAČE OB + |
| C13 | +f12 | | /NA04.5 |

SIPROTEC 5

[illegible][illegible]

| | | | | | | |
|-------------|-------------|-------|-------|----------|------------|--|
| | | | | Datum | 31.07.2021 | TR 110/22 kV BLANSKO |
| | | | | Vyprac. | MUDRA | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 |
| | | | | Schválí. | LETEV | POLE VÝVODU – V524 ŽEBÍN |
| Ind.revizie | Pops revize | Datum | Jméno | Norma | | E.G.D. a.s. |

| | | | | | |
|------|--------------------------------|---|--------|-------------|----------|
| eg.d | VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 P0Z.4) | -AEA06 | +ARE06 | 8EFS | Z_F25_05 |
| | STATUS: DPS | | | | |
| eg.d | OBVODOVÉ SCHÉMA | ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA06+ARE08EFS/Z F25 05 | | | List: 36 |
| | | | | Celkem: 173 | |

[illegible]

[illegible]

| OZNAČENÍ KABELU | | ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) | KAM DO ZAŘÍZENÍ | | TYP PRŮŘEZ APLIKACE | VODIČE | STÍNĚNÍ | Z: DO: | ŽILY POUŽITÉ VOLNĚ | KABELOVÁ TRASA | STAV |
|-----------------|--|---------------------|-----------------|--|---------------------|--------------------|---------|----------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| | | POPIS | | | | | | | | DÉLKA | DÉLKA (REAL.) |
| -WLQA0601 | | -AEA06 | +QA | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XMQ | | 5 5 0 | 82 | A |
| -WLQA0602 | | -AEA06 | +QA | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XE | | 3 3 0 | 82 | |
| -WLQB0601 | | -AEA06 | +QB | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XMQ | | 5 5 0 | 91 | |
| -WLQB0602 | | -AEA06 | +QB | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XE | | 3 3 0 | 91 | |
| -WLQE0601 | | -AEA06 | +QE | -X1 | =AEA06 | +QV | -X1 | | 5 5 0 | 12 | B |
| -WLQE0602 | | -AEA06 | +QE | -X1 | =AEA06 | +QV | -X1 | | 3 3 0 | 12 | |
| -WLQM0601 | | -AEA06 | +QM | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XN131 | | 2 2 0 | 97 | |
| -WLQM0602 | | -AEA06 | +QM | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XE | | 5 3 2 | 97 | |
| -WLQV0601 | | -AEA06 | +QV | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XMQ | | 5 5 0 | 104 | C |
| -WLQV0602 | | -AEA06 | +QV | -X1 | =AEA06 | +ARE06 | -XE | | 3 3 0 | 104 | |
| -WLRE0601 | | -AEA06 | +ARE06 | -XNM | =AEA07 | +ARE07 | -XNM | | 5 5 0 | 6 | |
| -WLRE0602 | | -AEA06 | +ARE06 | -XNE | =AEA07 | +ARE07 | -XNE | | 5 5 0 | 6 | |
| -WLRE0603 | | -AEA06 | +ARE06 | -XN11 | =AEA07 | +ARE07 | -XN11 | | 2 2 0 | 6 | D |
| -WLRE0604 | | -AEA06 | +ARE06 | -XN12 | =AEA07 | +ARE07 | -XN12 | | 2 2 0 | 6 | |
| -WLRE0605 | | -AEA06 | +ARE06 | -XN13 | =AEA07 | +ARE07 | -XN13 | | 2 2 0 | 6 | |
| -WLRE0606 | | -AEA06 | +ARE06 | -XA | =AEA00 | +ARR00 | -XA/06 | | 4 4 0 | 18 | |
| -WLRE0607 | | -AEA06 | +ARE06 | -XS | =AEA07 | +ARE07 | -XS | | 4 4 0 | 7 | E |
| -WLTW0601 | | -AEA06 | +TW | -XL1 | =AEA06 | +AVW06 | -XA | | 4 4 0 | 5 | |
| -WLTW0602 | | -AEA06 | +TW | -XL2 | =AEA06 | +AVW06 | -XA | | 4 4 0 | 5 | |
| -WLTW0603 | | -AEA06 | +TW | -XL3 | =AEA06 | +AVW06 | -XA | | 4 4 0 | 5 | |
| -WLTW0604 | | -AEA06 | +TW | -XL1 | =AEA06 | +AVW06 | -XA | | 4 4 0 | 5 | F |
| 05.08.2021 | | Datum | 31.07.2021 | TR 110/22 kV BLANSKO | | SEZNAM KABELŮ | | =AEA06 | | WA01 | |
| | | Vyprac. | MUDRA | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | STATUS: | | DPS | |
| | | Schvál. | LETEV | POLE VÝVODU - V524 ČEBÍN | | ZAPOJOVACÍ TABULKA | | ČÍSLO VÝKRESU: | | BK=AEA06&EMB/WA01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | Dotum | Jméno | Norma | EG.D. o.s. | | ČÍSLO VÝKRESU: | | List: 48 Celkem: 173 | |



Číslo zakázky: 505020100501
Číslo stavby: 1020002620



| 05.08.2021 BK R110 R22 DPS_20210731 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|--|--|--|----------------------|--|------------------------------|--|---------|--|--------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| EVU modul 4.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMEXOM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č.výkř.zhot.: 505020100501 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č.zak.zhot.: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č.stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZNAČENÍ KABELU | | ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) | | KAM DO ZAŘÍZENÍ | | TYP PRŮŘEZ APLIKACE | | VODIČE | | STÍNĚNÍ | | ŽILY POUŽITÉ VOLNĚ | | KABELOVÁ TRASA | | STAV | |
| | | POPIS | | | | | | | | | | | | DĚLKA | | DĚLKA (REAL.) | |
| -WLTW0605 | | -AEA06 +TW -XL2 | | -AEA06 +AVW06 -XA | | CYKFY-0 4x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC | | | | 4 4 0 | | 5 | | A | |
| -WLTW0606 | | -AEA06 +TW -XL3 | | -AEA06 +AVW06 -XA | | CYKFY-0 4x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC | | | | 4 4 0 | | 5 | | | |
| -WLTW0607 | | -AEA06 +TW -XL1 | | -AEA06 +AVW06 -XV | | CYKFY-0 7x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 7 6 1 | | 5 | | | |
| -WLTW0608 | | -AEA06 +TW -XL2 | | -AEA06 +AVW06 -XV | | CYKFY-0 7x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 7 6 1 | | 5 | | | |
| -WLTW0609 | | -AEA06 +TW -XL3 | | -AEA06 +AVW06 -XV | | CYKFY-0 7x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 7 6 1 | | 5 | | B | |
| -WLWV0601 | | -AEA06 +AVW06 -XA | | -AEA06 +ARE06 -XA | | CYKFY-0 4x4 4mm² | | KABEL PVC | | | | 4 4 0 | | 89 | | | |
| -WLWV0602 | | -AEA06 +AVW06 -XA | | -AEA06 +ARE06 -XA | | CYKFY-0 4x4 4mm² | | KABEL PVC | | | | 4 4 0 | | 89 | | | |
| -WLWV0604 | | -AEA06 +AVW06 -XV | | -AEA06 +ARE06 -XV | | CYKFY-0 4x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC | | | | 4 4 0 | | 99 | | | |
| -WLWV0605 | | -AEA06 +AVW06 -XE | | -AEA06 +ARE06 -XE | | CYKY-J 3x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC | | | | 3 3 0 | | 99 | | C | |
| -WORE0601 | | -AEA06 +ARE06 -F25 | | POZ.2 -AEA07 | | POZ.2 -F25 | | POZ.2 | | | | 2 2 0 | | 6 | | | |
| -WORE0602 | | -AEA06 +ARE06 -F25 | | POZ.2 -AEA06 | | -OV01 | | 2xE2000/LC dx OPTICKÝ | | | | 2 2 0 | | 2 | | | |
| -WORE0603 | | -AEA06 +ARE06 -OV01 | | -AYA00 | | -OV01 | | MIKROKABEL 12 vl. SM OPTICKÝ | | | | 12 4 8 | | 19 | | | |
| -WSQA0601 | | -AEA06 +QA -X1 | | -AEA06 +ARE06 -XW | | CYKFY-0 5x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 5 3 2 | | 82 | | D | |
| -WSQA0602 | | -AEA06 +QA -X2 | | -AEA06 +ARE06 -XN113 | | CYKFY-0 7x1.5 1.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 7 3 4 | | 82 | | | |
| -WSQA0603 | | -AEA06 +QA -X2 | | -AEA06 +ARE06 -XN113 | | CYKFY-0 5x1.5 1.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 5 2 3 | | 82 | | E | |
| -WSQB0601 | | -AEA06 +QB -X1 | | -AEA06 +ARE06 -XW | | CYKFY-0 5x2.5 2.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 5 3 2 | | 91 | | | |
| -WSQB0602 | | -AEA06 +QB -X2 | | -AEA06 +ARE06 -XN113 | | CYKFY-0 7x1.5 1.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 7 3 4 | | 91 | | | |
| -WSQB0603 | | -AEA06 +QB -X2 | | -AEA06 +ARE06 -XN113 | | CYKFY-0 5x1.5 1.5mm² | | KABEL PVC Cu páska | | | | 5 2 3 | | 91 | | F | |
| | | Datum 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | SEZNAM KABELŮ | | =AEA06 | | DPS | | | | WA02 | | | |
| | | Vyprac. MUDRA | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | | | List: 49 | |
| | | Schvál. LETEV | | POLE VÝVODU - V524 ČEBÍN | | ZAPOJOVACÍ TABULKA | | | | | | | | | | Celkem: 173 | |
| dod.revizie | | Dotum | | Jméno Norma | | EG.D., o.s. | | | | | | | | | | | |

Čvykr.zhot.: 505020100501
Čzok.zhot.: 1020002620

Čstavby: 1020002620



EVU modul 4.9

05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731
=AEA06&EMB
CE1



TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS24 ČEBIN
EGD, a.s.

Datum 31.07.2021
Vyrac. MUDRA
Schvdi. LETEV

Indrevize Popis revize Datum Jméno Norma

SEZNAM KABELŮ
ZAPOJOVACÍ TABULKA

-AEA06
STATUS: DPS
Číslo výkresu: BK=AEA06&EMB/WA02

List: 49
Celkem: 173

| 05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731 | | | | | | | | | | EVU modul 4,9 | | | | | | | | | | OMEXOM | | | | | | | | | | Č.výkř.zhot.: 505020100501 Č.zořk.zhot.: 1020002620 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|--------|--|---------------|--|--------|--|--------------------|--|----------------|--|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OZNAČENÍ KABELU | | ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) | | KAM DO ZAŘÍZENÍ | | TYP PRŮŘEZ APLIKACE | | VODIČE | | STÍNĚNÍ | | Z: DO: | | ŽÍLY POUŽITÉ VOLNĚ | | KABELOVÁ TRASA | | STATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | POPIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (-WSQB0603) | | -ARE06 | | -XH | | -ARE06 | | -XH | | -ARE06 | | -XH | | -ARE06 | | -XH | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQE0601 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQE0602 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0603 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0601 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0602 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0603 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0604 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0605 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0606 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0601 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0602 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0603 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0604 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0605 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0606 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0601 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0602 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0603 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0604 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0605 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0606 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0601 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0602 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0603 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0604 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0605 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0606 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0601 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | -X1 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQV0602 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | -X2 | | -ARE06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -WSQB0603 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| eg-d | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------------|-------------------|--|--|
| Kabel | | Žilka | Cíl 1 | | Svorka | Cíl 2 | | Svorka | Potenciál | Odkaz | | | |
| -WSQV0603 CYKFY-0 5x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 5 104 | 1 | =AEA06 | +QV | -X2 | 41 | =AEA06 | +ARE06 | -XN113 | 7 | +1.13 | =AEA06&EFS/RA02.4 | | |
| | 2 | =AEA06 | +QV | -X2 | 42 | =AEA06 | +ARE06 | -XH | 11 | H892T | =AEA06&EFS/RA02.4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| -WSRE0601 CYKFY-0 5x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 5 18 | 1 | =AEA06 | +ARE06 | -XN111 | 3 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 1 | +1.11/06 | =AEA06&EFS/MA02.3 | | |
| | 2 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 6 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 2 | f11QML1/06 | =AEA06&EFS/MA02.3 | | |
| | 3 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 8 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 3 | f11QML2/06 | =AEA06&EFS/MA02.5 | | |
| | 4 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 10 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 4 | f11QML3/06 | =AEA06&EFS/MA02.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| -WSRE0602 CYKFY-0 5x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 5 18 | 1 | =AEA06 | +ARE06 | -XN121 | 3 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 5 | +1.21/06 | =AEA06&EFS/MA03.3 | | |
| | 2 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 12 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 6 | f12QML1/06 | =AEA06&EFS/MA03.3 | | |
| | 3 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 14 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 7 | f12QML2/06 | =AEA06&EFS/MA03.5 | | |
| | 4 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 16 | =AEA00 | +ARR00 | -XR/06 | 8 | f12QML3/06 | =AEA06&EFS/MA03.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| -WSRE0603 CYKFY-0 3x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 3 18 | 1 | =AEA06 | +ARE06 | -XH | 7 | =AEA00 | +ARR00 | -XH | 21 | H251F/06 | =AEA06&EFS/RA01.7 | | |
| | 2 | =AEA06 | +ARE06 | -XN113 | 26 | =AEA00 | +ARR00 | -XH | 22 | -1.13/06 | =AEA06&EFS/RA01.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| -WSRE0604 CYKFY-0 5x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 5 18 | 1 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 21 | =AEA00 | +ARR00 | -XN102 | 4 | +1.02 | =AEA06&EFS/NA01.2 | | |
| | 2 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 25 | =AEA00 | +ARR00 | -XH/06 | 1 | f310R/06 | =AEA06&EFS/NA01.3 | | |
| | 3 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 24 | =AEA00 | +ARR00 | -XH/06 | 2 | f321S/06 | =AEA06&EFS/NA01.2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| -WSVW0601 CYKFY-0 5x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 5 99 | 1 | =AEA06 | +AVW06 | -XR | 1 | =AEA06 | +ARE06 | -XN101 | 4 | +1.01 | =AEA06&EFS/NA02.5 | | |
| | 2 | =AEA06 | +AVW06 | -XR | 2 | =AEA06 | +ARE06 | -XR | 18 | f251VTT | =AEA06&EFS/NA02.5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| -WSVW0602 CYKFY-0 5x15 1.5mm² KABEL PVC Cu páška 5 99 | 1 | =AEA06 | +AVW06 | -XH | 1 | =AEA06 | +ARE06 | -XN113 | 3 | +1.13 | =AEA06&EFS/RA01.3 | | |
| | 2 | =AEA06 | +AVW06 | -XH | 2 | =AEA06 | +ARE06 | -XH | 1 | H854T | =AEA06&EFS/RA01.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731 =AEA06&EMB CE1 | | | | | | | | | | | | | |
| EVU modul 4.9 | | | | | | | | | | | | | |
| OMEXOM | | | | | | | | | | | | | |
| Č.výkr.zhot.: 505020100501 Č.zák.zhot.: 1020002620 Č.stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | |
| Indirevize | | | | | | | | | | | | | |
| Popis revize | | | | | | | | | | | | | |
| Datum | | | | | | | | | | | | | |
| Jméno | | | | | | | | | | | | | |
| Schvál. LETEV | | | | | | | | | | | | | |
| Vyprac. MUDRA | | | | | | | | | | | | | |
| Datum 31.07.2021 | | | | | | | | | | | | | |
| TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | | | | |
| TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | | | | |
| POLE VÝVODU - VS24 ČEBIN | | | | | | | | | | | | | |
| EGD, a.s. | | | | | | | | | | | | | |
| SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ | | | | | | | | | | | | | |
| =AEA06 | | | | | | | | | | | | | |
| STATUS: DPS | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo výkresu: BK=AEA06&EMB/WB07 | | | | | | | | | | | | | |
| List: 58 | | | | | | | | | | | | | |
| Celkem: 173 | | | | | | | | | | | | | |

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zák.zhot.: 1020002620
Č.stavby:



EVU modul 4.9

[illegible]

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|------------------|---|------------------------------|--|-----------|--|---------|--|---------------|--|----------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|
| REFERENČNÍ PRVKU | | DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY | | POČ. KUSŮ | | VÝROBCE | | TYP PŘÍSTROJE | | T.SPEC.1 T.SPEC.2 | | TECHNICKÁ DATA | | OBJEDNACÍ ČÍSLO | |
| A | = | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | = | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | = | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | = | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | = | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | = | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Číslo: 505020100501
Číslo: 1020002620

Číslo: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731

Číslo: 505020100501

Indrevize Popis revize Datum Jméno

31.07.2021 Datum
Výprac: MUDRA
Schvál: LETEV
EGD, a.s.

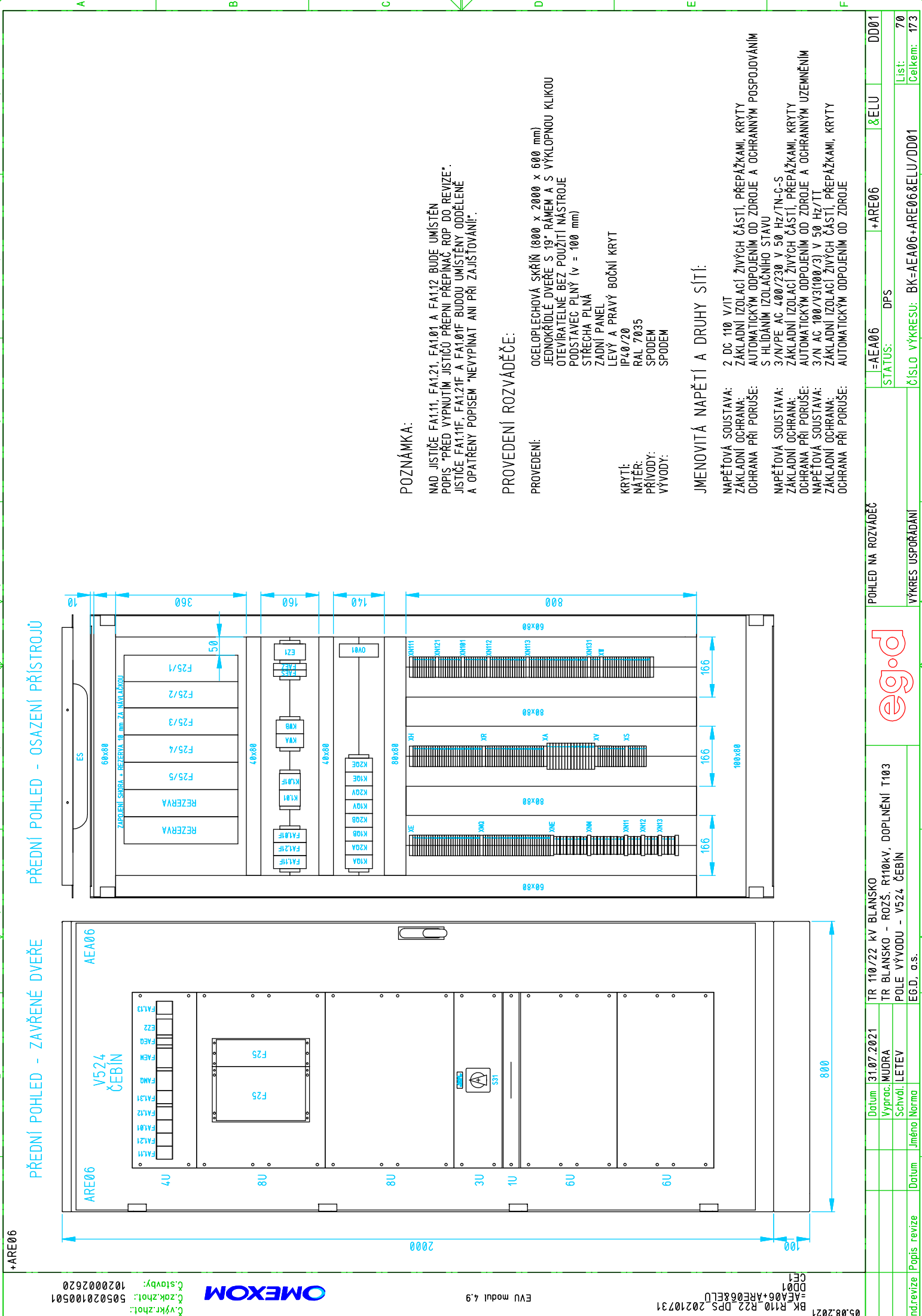


TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

-AEA06
STATUS: DPS
Číslo VÝKRESU: BK=AEA06&EPB/GL05

GL05
List: 63
Celkem: 173



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE

POZNÁMKA:

NAD JISTIČE FA1.11, FA1.21, FA1.01 A FA1.12 BUDE UMÍSTĚN
POPS "PŘED VYPNUTÍM JISTIČŮ PŘEPNÍ PŘEPÍNAČ ROP DO REVIZE".
JISTIČE FA1.11F, FA1.21F A FA1.01F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ
A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!".

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (800 x 2000 x 600 mm)
JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S 19° RÁMEM A S VÝKLOPNOU KLIKOU
OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
PODSTAVEC PLNÝ (v = 100 mm)
STŘECHA PLNÁ
ZADNÍ PANEL
LEVÝ A PRAVÝ BOČNÍ KRYT
IP40/20
RAL 7035
SPODEM
SPODEM

KRYTÍ:
NÁTER:
PŘÍVODY:
VÝVODY:

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|----------------|--|-------------------------|--|---------|--|------|
| POHLED NA ROZVÁDĚČ | | -AEA06 | | +ARE06 | | &ELU | | DD01 |
| STATUS: | | DPS | | | | | | |
| VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ | | Číslo výkresu: | | BK=AEA06+ARE06&ELU/DD01 | | List: | | 70 |
| | | | | | | Celkem: | | 173 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

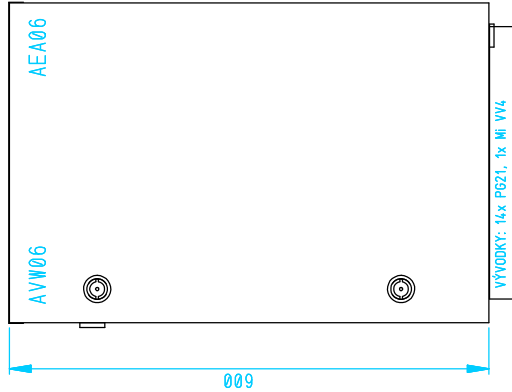
[illegible]

[illegible]

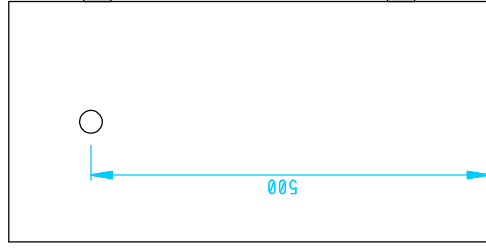
BOČNÍ POHLED I EVY



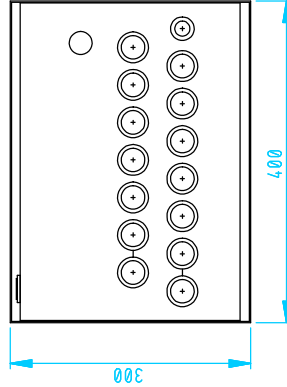
PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVĚŘE



BOČNÍ POHLED PRAVÝ



DOVNÍ POHLED



PROVEDENÍ SKŘÍŇ.

PROVEDENÍ: STÁVAJÍCÍ NEREZOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ
(600 x 400 x 300 mm)
NOVĚ DOPLNĚN THERMOSTATEM, TOPIDLEM
A SVORKOVNICEMI -XH,-XR,-XE
JEDNOKRÁDĚ DVEŘE S DOPPELBART 3mm
OTEVÍRAJÍCÍ KLIČEM "MOTYLÉK"

IMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ.

2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPJOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
S HLIDANÍM IZOLAČNÍHO STAVU
1/N/PE AC 230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPJOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMŇENÍM
3/N AC 100/1/3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPJOJENÍM OD ZDROJE

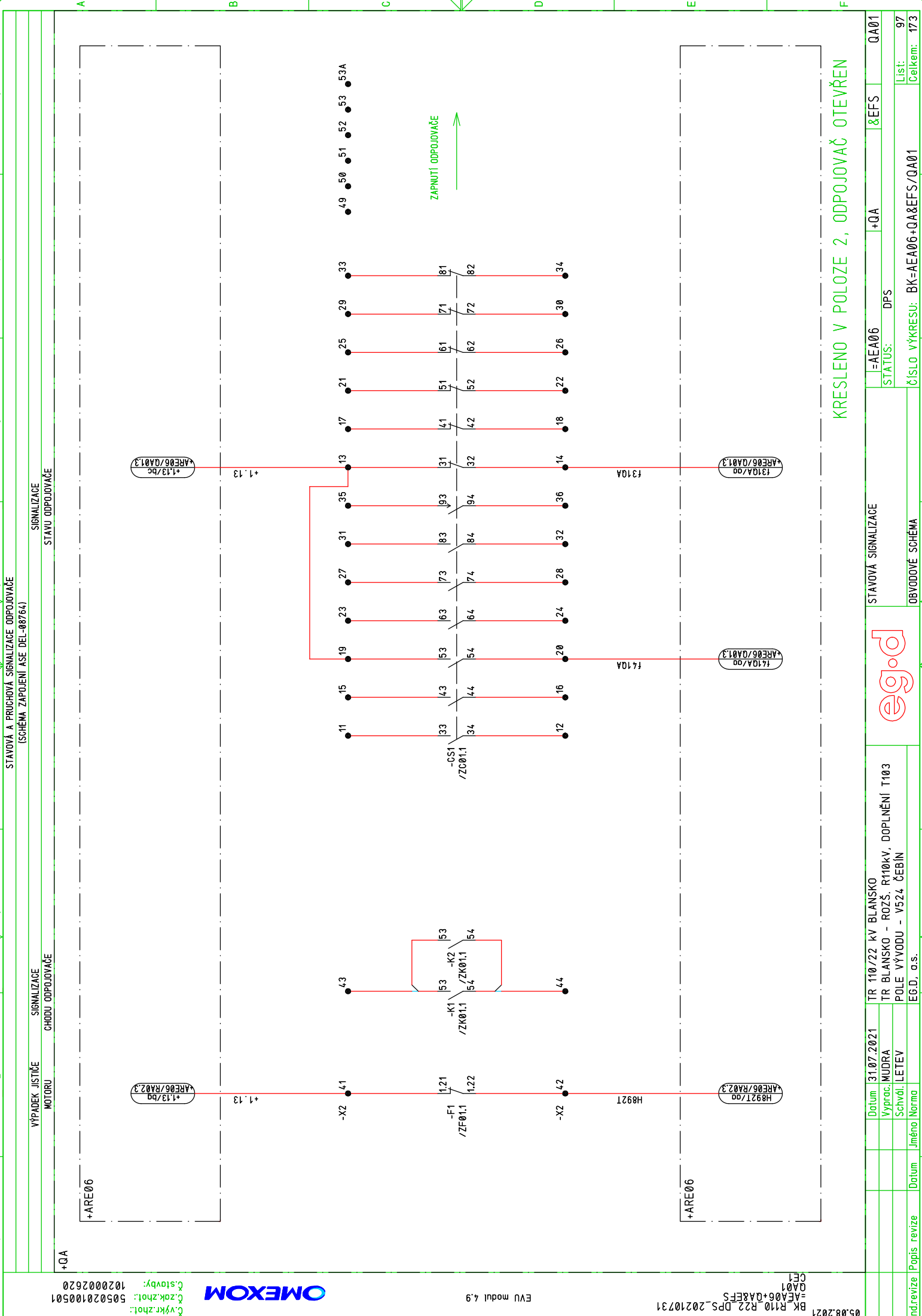
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Č. KABEL | | | | | | | | | | OBSAZ.ŽIL: VÝKR.ŠPOL: TYP KABELU: | | | | | | | | | | ŽÍLA | | | | | | | | | | POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ | | | | | | | | | |
| 1 -WLTW0601 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 2 -WLTW0602 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 3 -WLTW0603 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 4 -WLTW0604 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 5 -WLTW0601 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 6 -WLTW0605 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 7 -WLTW0606 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 8 -WLTW0602 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OMEXOM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EVU modul 4.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK R110 R22 DPS 20210731 | | | | | | | | | | K10 | | | | | | | | | | EMA | | | | | | | | | | EMA | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. výkř.zhot: 505020100501 | | | | | | | | | | Č. stavby: 102000262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Č. KABEL | | | | | | | | | | OBSAZ ŽIL: VÝKRAŠPOJ | | | | | | | | | | TYP KABELU: | | | | | | | | | | ŽÍLA | | | | | | | | | | POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ | | | | | | | | | | MATERIÁL VODIČŮ | | | | | | | | | | Ø BARVA | | | | | | | | | | TYP SVORKY: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - WSVW0602 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | CYKFY-0 5x1.5 1.5mm ² | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | CMA | | | | | | | | | | 1.5 mm2 | | | | | | | | | | šedá | | | | | | | | | | STANDARD: UT4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZPĚTNÝ ODKAZ | | | | | | | | | | Č. | | | | | | | | | | ŽÍLY/ LTG | | | | | | | | | | OZNAČENÍ CÍLE | | | | | | | | | | POTENCIÁL | | | | | | | | | | Č. | | | | | | | | | | OZNAČENÍ CÍLE | | | | | | | | | | ŽÍLY/ LTG | | | | | | | | | | POZNÁMKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| /RA01.3 -> | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | 63 | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | 65 | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | 71 | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | 73 | | | | | | | | | | 74 | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | | 84 | | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | | 86 | | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | | | 88 | | | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | | | 92 | | | | | | | | | | 93 | | | | | | | | | | 94 | | | | | | | | | | 95 | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | 97 | | | | | | | | | | 98 | | | | | | | | | | 99 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | | 102 | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | 104 | | | | | | | | | | 105 | | | | | | | | | | 106 | | | | | | | | | | 107 | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | 109 | | | | | | | | | | 110 | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | | | 114 | | | | | | | | | | 115 | | | | | | | | | | 116 | | | | | | | | | | 117 | | | | | | | | | | 118 | | | | | | | | | | 119 | | | | | | | | | | 120 | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | 122 | | | | | | | | | | 123 | | | | | | | | | | 124 | | | | | | | | | | 125 | | | | | | | | | | 126 | | | | | | | | | | 127 | | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | | | 129 | | | | | | | | | | 130 | | | | | | | | | | 131 | | | | | | | | | | 132 | | | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | | 134 | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | | | 136 | | | | | | | | | | 137 | | | | | | | | | | 138 | | | | | | | | | | 139 | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | 141 | | | | | | | | | | 142 | | | | | | | | | | 143 | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | | 145 | | | | | | | | | | 146 | | | | | | | | | | 147 | | | | | | | | | | 148 | | | | | | | | | | 149 | | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | 151 | | | | | | | | | | 152 | | | | | | | | | | 153 | | | | | | | | | | 154 | | | | | | | | | | 155 | | | | | | | | | | 156 | | | | | | | | | | 157 | | | | | | | | | | 158 | | | | | | | | | | 159 | | | | | | | | | | 160 | | | | | | | | | | 161 | | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | | | 163 | | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | | | 165 | | | | | | | | | | 166 | | | | | | | | | | 167 | | | | | | | | | | 168 | | | | | | | | | | 169 | | | | | | | | | | 170 | | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | | | 172 | | | | | | | | | | 173 | | | | | | | | | | 174 | | | | | | | | | | 175 | | | | | | | | | | 176 | | | | | | | | | | 177 | | | | | | | | | | 178 | | | | | | | | | | 179 | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | | 181 | | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | | | 183 | | | | | | | | | | 184 | | | | | | | | | | 185 | | | | | | | | | | 186 | | | | | | | | | | 187 | | | | | | | | | | 188 | | | | | | | | | | 189 | | | | | | | | | | 190 | | | | | | | | | | 191 | | | | | | | | | | 192 | | | | | | | | | | 193 | | | | | | | | | | 194 | | | | | | | | | | 195 | | | | | | | | | | 196 | | | | | | | | | | 197 | | | | | | | | | | 198 | | | | | | | | | | 199 | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | | | 203 | | | | | | | | | | 204 | | | | | | | | | | 205 | | | | | | | | | | 206 | | | | | | | | | | 207 | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | 209 | | | | | | | | | | 210 | | | | | | | | | | 211 | | | | | | | | | | 212 | | | | | | | | | | 213 | | | | | | | | | | 214 | | | | | | | | | | 215 | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | 217 | | | | | | | | | | 218 | | | | | | | | | | 219 | | | | | | | | | | 220 | | | | | | | | | | 221 | | | | | | | | | | 222 | | | | | | | | | | 223 | | | | | | | | | | 224 | | | | | | | | | | 225 | | | | | | | | | | 226 | | | | | | | | | | 227 | | | | | | | | | | 228 | | | | | | | | | | 229 | | | | | | | | | | 230 | | | | | | | | | | 231 | | | | | | | | | | 232 | | | | | | | | | | 233 | | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | | | 235 | | | | | | | | | | 236 | | | | | | | | | | 237 | | | | | | | | | | 238 | | | | | | | | | | 239 | | | | | | | | | | 240 | | | | | | | | | | 241 | | | | | | | | | | 242 | | | | | | | | | | 243 | | | | | | | | | | 244 | | | | | | | | | | 245 | | | | | | | | | | 246 | | | | | | | | | | 247 | | | | | | | | | | 248 | | | | | | | | | | 249 | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | 251 | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | | | 253 | | | | | | | | | | 254 | | | | | | | | | | 255 | | | | | | | | | | 256 | | | | | | | | | | 257 | | | | | | | | | | 258 | | | | | | | | | | 259 | | | | | | | | | | 260 | | | | | | | | | | 261 | | | | | | | | | | 262 | | | | | | | | | | 263 | | | | | | | | | | 264 | | | | | | | | | | 265 | | | | | | | | | | 266 | | | | | | | | | | 267 | | | | | | | | | | 268 | | | | | | | | | | 269 | | | | | | | | | | 270 | | | | | | | | | | 271 | | | | | | | | | | 272 | | | | | | | | | | 273 | | | | | | | | | | 274 | | | | | | | | | | 275 | | | | | | | | | | 276 | | | | | | | | | | 277 | | | | | | | | | | 278 | | | | | | | | | | 279 | | | | | | | | | | 280 | | | | | | | | | | 281 | | | | | | | | | | 282 | | | | | | | | | | 283 | | | | | | | | | | 284 | | | | | | | | | | 285 | | | | | | | | | | 286 | | | | | | | | | | 287 | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | | | | 289 | | | | | | | | | | 290 | | | | | | | | | | 291 | | | | | | | | | | 292 | | | | | | | | | | 293 | | | | | | | | | | 294 | | | | | | | | | | 295 | | | | | | | | | | 296 | | | | | | | | | | 297 | | | | | | | | | | 298 | | | | | | | | | | 299 | | | | | | | | | | 300 | | | | | | | | | | 301 | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | 303 | | | | | | | | | | 304 | | | | | | | | | | 305 | | | | | | | | | | 306 | | | | | | | | | | 307 | | | | | | | | | | 308 | | | | | | | | | | 309 | | | | | | | | | | 310 | | | | | | | | | | 311 | | | | | | | | | | 312 | | | | | | | | | | 313 | | | | | | | | | | 314 | | | | | | | | | | 315 | | | | | | | | | | 316 | | | | | | | | | | 317 | | | | | | | | | | 318 | | | | | | | | | | 319 | | | | | | | | | | 320 | | | | | | | | | | 321 | | | | | | | | | | 322 | | | | | | | | | | 323 | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | 325 | | | | | | | | | | 326 | | | | | | | | | | 327 | | | | | | | | | | 328 | | | | | | | | | | 329 | | | | | | | | | | 330 | | | | | | | | | | 331 | | | | | | | | | | 332 | | | | | | | | | | 333 | | | | | | | | | | 334 | | | | | | | | | | 335 | | | | | | | | | | 336 | | | | | | | | | | 337 | | | | | | | | | | 338 | | | | | | | | | | 339 | | | | | | | | | | 340 | | | | | | | | | | 341 | | | | | | | | | | 342 | | | | | | | | | | 343 | | | | | | | | | | 344 | | | | | | | | | | 345 | | | | | | | | | | 346 | | | | | | | | | | 347 | | | | | | | | | | 348 | | | | | | | | | | 349 | | | | | | | | | | 350 | | | | | | | | | | 351 | | | | | | | | | | 352 | | | | | | | | | | 353 | | | | | | | | | | 354 | | | | | | | | | | 355 | | | | | | | | | | 356 | | | | | | | | | | 357 | | | | | | | | | | 358 | | | | | | | | | | 359 | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | 361 | | | | | | | | | | 362 | | | | | | | | | | 363 | | | | | | | | | | 364 | | | | | | | | | | 365 | | | | | | | | | | 366 | | | | | | | | | | 367 | | | | | | | | | | 368 | | | | | | | | | | 369 | | | | | | | | | | 370 | | | | | | | | | | 371 | | | | | | | | | | 372 | | | | | | | | | | 373 | | | | | | | | | | 374 | | | | | | | | | | 375 | | | | | | | | | | 376 | | | | | | | | | | 377 | | | | | | | | | | 378 | | | | | | | | | | 379 | | | | | | | | | | 380 | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | | | 382 | | | | | | | | | | 383 | | | | | | | | | | 384 | | | | | | | | | | 385 | | | | | | | | | | 386 | | | | | | | | | | 387 | | | | | | | | | | 388 | | | | | | | | | | 389 | | | | | | | | | | 390 | | | | | | | | | | 391 | | | | | | | | | | 392 | | | | | | | | | | 393 | | | | | | | | | | 394 | | | | | | | | | | 395 | | | | | | | | | | 396 | | | | | | | | | | 397 | | | | | | | | | | 398 | | | | | | | | | | 399 | | | | | | | | | | 400 | | | | | | | | | | 401 | | | | | | | | | | 402 | | | | | | | | | | 403 | | | | | | | | | | 404 | | | | | | | | | | 405 | | | | | | | | | | 406 | | | | | | | | | | 407 | | | | | | | | | | 408 | | | | | | | | | | 409 | | | | | | | | | | 410 | | | | | | | | | | 411 | | | | | | | | | | 412 | | | | | | | | | | 413 | | | | | | | | | | 414 | | | | | | | | | | 415 | | | | | | | | | | 416 | | | | | | | | | | 417 | | | | | | | | | | 418 | | | | | | | | | | 419 | | | | | | | | | | 420 | | | | | | | | | | 421 | | | | | | | | | | 422 | | | | | | | | | | 423 | | | | | | | | | | 424 | | | | | | | | | | 425 | | | | | | | | | | 426 | | | | | | | | | | 427 | | | | | | | | | | 428 | | | | | | | | | | 429 | | | | | | | | | | 430 | | | | | | | | | | 431 | | | | | | | | | | 432 | | | | | | | | | | 433 | | | | | | | | | | 434 | | | | | | | | | | 435 | | | | | | | | | | 436 | | | | | | | | | | 437 | | | | | | | | | | 438 | | | | | | | | | | 439 | | | | | | | | | | 440 | | | | | | | | | | 441 | | | | | | | | | | 442 | | | | | | | | | | 443 | | | | | | | | | | 444 | | | | | | | | | | 445 | | | | | | | | | | 446 | | | | | | | | | | 447 | | | | | | | | | | 448 | | | | | | | | | | 449 | | | | | | | | | | 450 | | | | | | | | | | 451 | | | | | | | | | | 452 | | | | | | | | | | 453 | | | | | | | | | | 454 | | | | | | | | | | 455 | | | | | | | | | | 456 | | | | | | | | | | 457 | | | | | | | | | | 458 | | | | | | | | | | 459 | | | | | | | | | | 460 | | | | | | | | | | 461 | | | | | | | | | | 462 | | | | | | | | | | 463 | | | | | | | | | | 464 | | | | | | | | | | 465 | | | | | | | | | | 466 | | | | | | | | | | 467 | | | | | | | | | | 468 | | | | | | | | | | 469 | | | | | | | | | | 470 | | | | | | | | | | 471 | | | | | | | | | | 472 | | | | | | | | | | 473 | | | | | | | | | | 474 | | | | | | | | | | 475 | | | | | | | | | | 476 | | | | | | | | | | 477 | | | | | | | | | | 478 | | | | | | | | | | 479 | | | | | | | | | | 480 | | | | | | | | | | 481 | | | | | | | | | | 482 | | | | | | | | | | 483 | | | | | | | | | | 484 | | | | | | | | | | 485 | | | | | | | | | | 486 | | | | | | | | | | 487 | | | | | | | | | | 488 | | | | | | | | | | 489 | | | | | | | | | | 490 | | | | | | | | | | 491 | | | | | | | | | | 492 | | | | | | | | | | 493 | | | | | | | | | | 494 | | | | | | | | | | 495 | | | | | | | | | | 496 | | | | | | | | | | 497 | | | | | | | | | | 498 | | | | | | | | | | 499 | | | | | | | | | | 500 | | | | | | | | | | 501 | | | | | | | | | | 502 | | | | | | | | | | 503 | | | | | | | | | | 504 | | | | | | | | | | 505 | | | | | | | | | | 506 | | | | | | | | | | 507 | | | | | | | | | | 508 | | | | | | | | | | 509 | | | | | | | | | | 510 | | | | | | | | | | 511 | | | | | | | | | | 512 | | | | | | | | | | 513 | | | | | | | | | | 514 | | | | | | | | | | 515 | | | | | | | | | | 516 | | | | | | | | | | 517 | | | | | | | | | | 518 | | | | | | | | | | 519 | | | | | | | | | | 520 | | | | | | | | | | 521 | | | | | | | | | | 522 | | | | | | | | | | 523 | | | | | | | | | | 524 | | | | | | | | | | 525 | | | | | | | | | | 526 | | | | | | | | | | 527 | | | | | | | | | | 528 | | | | | | | | | | 529 | | | | | | | | | | 530 | | | | | | | | | | 531 | | | | | | | | | | 532 | | | | | | | | | | 533 | | | | | | | | | | 534 | | | | | | | | | | 535 | | | | | | | | | | 536 | | | | | | | | | | 537 | | | | | | | | | | 538 | | | | | | | | | | 539 | | | | | | | | | | 540 | | | | | | | | | | 541 | | | | | | | | | | 542 | | | | | | | | | | 543 | | | | | | | | | | 544 | | | | | | | | | | 545 | | | | | | | | | | 546 | | | | | | | | | | 547 | | | | | | | | | | 548 | | | | | | | | | | 549 | | | | | | | | | | 550 | | | | | | | | | | 551 | | | | | | | | | | 552 | | | | | | | | | | 553 | | | | | | | | | | 554 | | | | | | | | | | 555 | | | | | | | | | | 556 | | | | | | | | | | 557 | | | | | | | | | | 558 | | | | | | | | | | 559 | | | | | | | | | | 560 | | | | | | | | | | 561 | | | | | | | | | | 562 | | | | | | | | | | 563 | | | | | | | | | | 564 | | | | | | | | | | 565 | | | | | | | | | | 566 | | | | | | | | | | 567 | | | | | | | | | | 568 | | | | | | | | | | 569 | | | | | | | | | | 570 | | | | | | | | | | 571 | | | | | | | | | | 572 | | | | | | | | | | 573 | | | | | | | | | | 574 | | | | | | | | | | 575 | | | | | | | | | | 576 | | | | | | | | | | 577 | | | | | | | | | | 578 | | | | | | | | | | 579 | | | | | | | | | | 580 | | | | | | | | | | 581 | | | | | | | | | | 582 | | | | | | | | | | 583 | | | | | | | | | | 584 | | | | | | | | | | 585 | | | | | | | | | | 586 | | | | | | | | | | 587 | | | | | | | | | | 588 | | | | | | | | | | 589 | | | | | | | | | | 590 | | | | | | | | | | 591 | | | | | | | | | | 592 | | | | | | | | | | 593 | | | | | | | | | | 594 | | | | | | | | | | 595 | | | | | | | | | | 596 | | | | | | | | | | 597 | | | | | | | | | | 598 | | | | | | | | | | 599 | | | | | | | | | | 600 | | | | | | | | | | 601 | | | | | | | | | | 602 | | | | | | | | | | 603 | | | | | | | | | | 604 | | | | | | | | | | 605 | | | | | | | | | | 606 | | | | | | | | | | 607 | | | | | | | | | | 608 | | | | | | | | | | 609 | | | | | | | | | | 610 | | | | | | | | | | 611 | | | | | | | | | | 612 | | | | | | | | | | 613 | | | | | | | | | | 614 | | | | | | | | | | 615 | | | | | | | | | | 616 | | | | | | | | | | 617 | | | | | | | | | | 618 | | | | | | | | | | 619 | | | | | | | | | | 620 | | | | | | | | | | 621 | | | | | | | | | | 622 | | | | | | | | | | 623 | | | | | | | | | | 624 | | | | | | | | | | 625 | | | | | | | | | | 626 | | | | | | | | | | 627 | | | | | | | | | | 628 | | | | | | | | | | 629 | | | | | | | | | | 630 | | | | | | | | | | 631 | | | | | | | | | | 632 | | | | | | | | | | 633 | | | | | | | | | | 634 | | | | | | | | | | 635 | | | | | | | | | | 636 | | | | | | | | | | 637 | | | | | | | | | | 638 | | | | | | | | | | 639 | | | | | | | | | | 640 | | | | | | | | | | 641 | | | | | | | | | | 642 | | | | | | | | | | 643 | | | | | | | | | | 644 | | | | | | | | | | 645 | | | | | | | | | | 646 | | | | | | | | | | 647 | | | | | | | | | | 648 | | | | | | | | | | 649 | | | | | | | | | | 650 | | | | | | | | | | 651 | | | | | | | | | | 652 | | | | | | | | | | 653 | | | | | | | | | | 654 | | | | | | | | | | 655 | | | | | | | | | | 656 | | | | | | | | | | 657 | | | | | | | | | | 658 | | | | | | | | | | 659 | | | | | | | | | | 660 | | | | | | | | | | 661 | | | | | | | | | | 662 | | | | | | | | | | 663 | | | | | | | | | | 664 | | | | | | | | | | 665 | | | | | | | | | | 666 | | | | | | | | | | 667 | | | | | | | | | | 668 | | | | | | | | | | 669 | | | | | | | | | | 670 | | | | | | | | | | 671 | | | | | | | | | | 672 | | | | | | | | | | 673 | | | | | | | | | | 674 | | | | | | | | | | 675 | | | | | | | | | | 676 | | | | | | | | | | 677 | | | | | | | | | | 678 | | | | | | | | | | 679 | | | | | | | | | | 680 | | | | | | | | | | 681 | | | | | | | | | | 682 | | | | | | | | | | 683 | | | | | | | | | | 684 | | | | | | | | | | 685 | | | | | | | | | | 686 | | | | | | | | | | 687 | | | | | | | | | | 688 | | | | | | | | | | 689 | | | | | | | | | | 690 | | | | | | | | | | 691 | | | | | | | | | | 692 | | | | | | | | | | 693 | | | | | | | | | | 694 | | | | | | | | | | 695 | | | | | | | | | | 696 | | | | | | | | | | 697 | | | | | | | | | | 698 | | | | | | | | | | 699 | | | | | | | | | | 700 | | | | | | | | | | 701 | | | | | | | | | | 702 | | | | | | | | | | 703 | | | | | | | | | | 704 | | | | | | | | | | 705 | | | | | | | | | | 706 | | | | | | | | | | 707 | | | | | | | | | | 708 | | | | | | | | | | 709 | | | | | | | | | | 710 | | | | | | | | | | 711 | | | | | | | | | | 712 | | | | | | | | | | 713 | | | | | | | | | | 714 | | | | | | | | | | 715 | | | | | | | | | | 716 | | | | | | | | | | 717 | | | | | | | | | | 718 | | | | | | | | | | 719 | | | | | | | | | | 720 | | | | | | | | | | 721 | | | | | | | | | | 722 | | | | | | | | | | 723 | | | | | | | | | | 724 | | | | | | | | | | 725 | | | | | | | | | | 726 | | | | | | | | | | 727 | | | | | | | | | | 728 | | | | | | | | | | 729 | | | | | | | | | | 730 | | | | | | | | | | 731 | | | | | | | | | | 732 | | | | | | | | | | 733 | | | | | | | | | | 734 | | | | | | | | | | 735 | | | | | | | | | | 736 | | | | | | | | | | 737 | | | | | | | | | | 738 | | | | | | | | | | 739 | | | | | | | | | | 740 | | | | | | | | | | 741 | | | | | | | | | | 742 | | | | | | | | | | 743 | | | | | | | | | | 744 | | | | | | | | | | 745 | | | | | | | | | | 746 | | | | | | | | | | 747 | | | | | | | | | | 748 | | | | | | | | | | 749 | | | | | | | | | | 750 | | | | | | | | | | 751 | | | | | | | | | | 752 | | | | | | | | | | 753 | | | | | | | | | | 754 | | | | | | | | | | 755 | | | | | | | | | | 756 | | | | | | | | | | 757 | | | | | | | | | | 758 | | | | | | | | | | 759 | | | | | | | | | | 760 | | | | | | | | | | 761 | | | | | | | | | | 762 | | | | | | | | | | 763 | | | | | | | | | | 764 | | | | | | | | | | 765 | | | | | | | | | | 766 | | | | | | | | | | 767 | | | | | | | | | | 768 | | | | | | | | | | 769 | | | | | | | | | | 770 | | | | | | | | | | 771 | | | | | | | | | | 772 | | | | | | | | | | 773 | | | | | | | | | | 774 | | | | | | | | | | 775 | | | | | | | | | | 776 | | | | | | | | | | 777 | | | | | | | | | | 778 | | | | | | | | | | 779 | | | | | | | | | | 780 | | | | | | | | | | 781 | | | | | | | | | | 782 | | | | | | | | | | 783 | | | | | | | | | | 784 | | | | | | | | | | 785 | | | | | | | | | | 786 | | | | | | | | | | 787 | | | | | | | | | | 788 | | | | | | | | | | 789 | | | | | | | | | | 790 | | | | | | | | | | 791 | | | | | | | | | | 792 | | | | | | | | | | 793 | | | | | | | | | | 794 | | | | | | | | | | 795 | | | | | | | | | | 796 | | | | | | | | | | 797 | | | | | | | | | | 798 | | | | | | | | | | 799 | | | | | | | | | | 800 | | | | | | | | | | 801 | | | | | | | | | | 802 | | | | | | | | | | 803 | | | | | | | | | | 804 | | | | | | | | | | 805 | | | | | | | | | | 806 | | | | | | | | | | 807 | | | | | | | | | | 808 | | | | | | | | | | 809 | | | | | | | | | | 810 | | | | | | | | | | 811 | | | | | | | | | | 812 | | | | | | | | | | 813 | | | | | | | | | | 814 | | | | | | | | | | 815 | | | | | | | | | | 816 | | | | | | | | | | 817 | | | | | | | | | | 818 | | | | | | | | | | 819 | | | | | | | | | | 820 | | | | | | | | | | 821 | | | | | | | | | | 822 | | | | | | | | | | 823 | | | | | | | | | | 824 | | | | | | | | | | 825 | | | | | | | | | | 826 | | | | | | | | | | 827 | | | | | | | | | | 828 | | | | | | | | | | 829 | | | | | | | | | | 830 | | | | | | | | | | 831 | | | | | | | | | | 832 | | | | | | | | | | 833 | | | | | | | | | | 834 | | | | | | | | | | 835 | | | | | | | | | | 836 | | | | | | | | | | 837 | | | | | | | | | | 838 | | | | | | | | | | 839 | | | | | | | | | | 840 | | | | | | | | | | 841 | | | | | | | | | | 842 | | | | | | | | | | 843 | | | | | | | | | | 844 | | | | | | | | | | 845 | | | | | | | | | | 846 | | | | | | | | | | 847 | | | | | | | | | | 848 | | | | | | | | | | 849 | | | | | | | | | | 850 | | | | | | | | | | 851 | | | | | | | | | | 852 | | | | | | | | | | 853 | | | | | | | | | | 854 | | | | | | | | | | 855 | | | | | | | | | | 856 | | | | | | | | | | 857 | | | | | | | | | | 858 | | | | | | | | | | 859 | | | | | | | | | | 860 | | | | | | | | | | 861 | | | | | | | | | | 862 | | | | | | | | | | 863 | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | 865 | | | | | | | | | | 866 | | | | | | | | | | 867 | | | | | | | | | | 868 | | | | | | | | | | 869 | | | | | | | | | | 870 | | | | | | | | | | 871 | | | | | | | | | | 872 | | | | | | | | | | 873 | | | | | | | | | | 874 | | | | | | | | | | 875 | | | | | | | | | | 876 | | | | | | | | | | 877 | | | | | | | | | | 878 | | | | | | | | | | 879 | | | | | | | | | | 880 | | | | | | | | | | 881 | | | | | | | | | | 882 | | | | | | | | | | 883 | | | | | | | | | | 884 | | | | | | | | | | 885 | | | | | | | | | | 886 | | | | | | | | | | 887 | | | | | | | | | | 888 | | | | | | | | | | 889 | | | | | | | | | | 890 | | | | | | | | | | 891 | | | | | | | | | | 892 | | | | | | | | | | 893 | | | | | | | | | | 894 | | | | | | | | | | 895 | | | | | | | | | | 896 | | | | | | | | | | 897 | | | | | | | | | | 898 | | | | | | | | | | 899 | | | | | | | | | | 900 | | | | | | | | | | 901 | | | | | | | | | | 902 | | | | | | | | | | 903 | | | | | | | | | | 904 | | | | | | | | | | 905 | | | | | | | | | | 906 | | | | | | | | | | 907 | | | | | | | | | | 908 | | | | | | | | | | 909 | | | | | | | | | | 910 | | | | | | | | | | 911 | | | | | | | | | | 912 | | | | | | | | | | 913 | | | | | | | | | | 914 | | | | | | | | | | 915 | | | | | | | | | | 916 | | | | | | | | | | 917 | | | | | | | | | | 918 | | | | | | | | | | 919 | | | | | | | | | | 920 | | | | | | | | | | 921 | | | | | | | | | | 922 | | | | | | | | | | 923 | | | | | | | | | | 924 | | | | | | | | | | 925 | | | | | | | | | | 926 | | | | | | | | | | 927 | | | | | | | | | | 928 | | | | | | | | | | 929 | | | | | | | | | | 930 | | | | | | | | | | 931 | | | | | | | | | | 932 | | | | | | | | | | 933 | | | | | | | | | | 934 | | | | | | | | | | 935 | | | | | | | | | | 936 | | | | | | | | | | 937 | | | | | | | | | | 938 | | | | | | | | | | 939 | | | | | | | | | | 940 | | | | | | | | | | 941 | | | | | | | | | | 942 | | | | | | | | | | 943 | | | | | | | | | | 944 | | | | | | | | | | 945 | | | | | | | | | | 946 | | | | | | | | | | 947 | | | | | | | | | | 948 | | | | | | | | | | 949 | | | | | | | | | | 950 | | | | | | | | | | 951 | | | | | | | | | | 952 | | | | | | | | | | 953 | | | | | | | | | | 954 | | | | | | | | | | 955 | | | | | | | | | | 956 | | | | | | | | | | 957 | | | | | | | | | | 958 | | | | | | | | | | 959 | | | | | | | | | | 960 | | | | | | | | | | 961 | | | | | | | | | | 962 | | | | | | | | | | 963 | | | | | | | | | | 964 | | | | | | | | | | 965 | | | | | | | | | | 966 | | | | | | | | | | 967 | | | | | | | | | | 968 | | | | | | | | | | 969 | | | | | | | | | | 970 | | | | | | | | | | 971 | | | | | | | | | | 972 | | | | | | | | | | 973 | | | | | | | | | | 974 | | | | | | | | | | 975 | | | | | | | | | | 976 | | | | | | | | | | 977 | | | | | | | | | | 978 | | | | | | | | | | 979 | | | | | | | | | | 980 | | | | | | | | | | 981 | | | | | | | | | | 982 | | | | | | | | | | 983 | | | | | | | | | | 984 | | | | | | | | | | 985 | | | | | | | | | | 986 | | | | | | | | | | 987 | | | | | | | | | | 988 | | | | | | | | | | 989 | | | | | | | | | | 990 | | | | | | | | | | 991 | | | | | | | | | | 992 | | | | | | | | | | 993 | | | | | | | | | | 994 | | | | | | | | | | 995 | | | | | | | | | | 996 | | | | | | | | | | 997 | | | | | | | | | | 998 | | | | | | | | | | 999 | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]



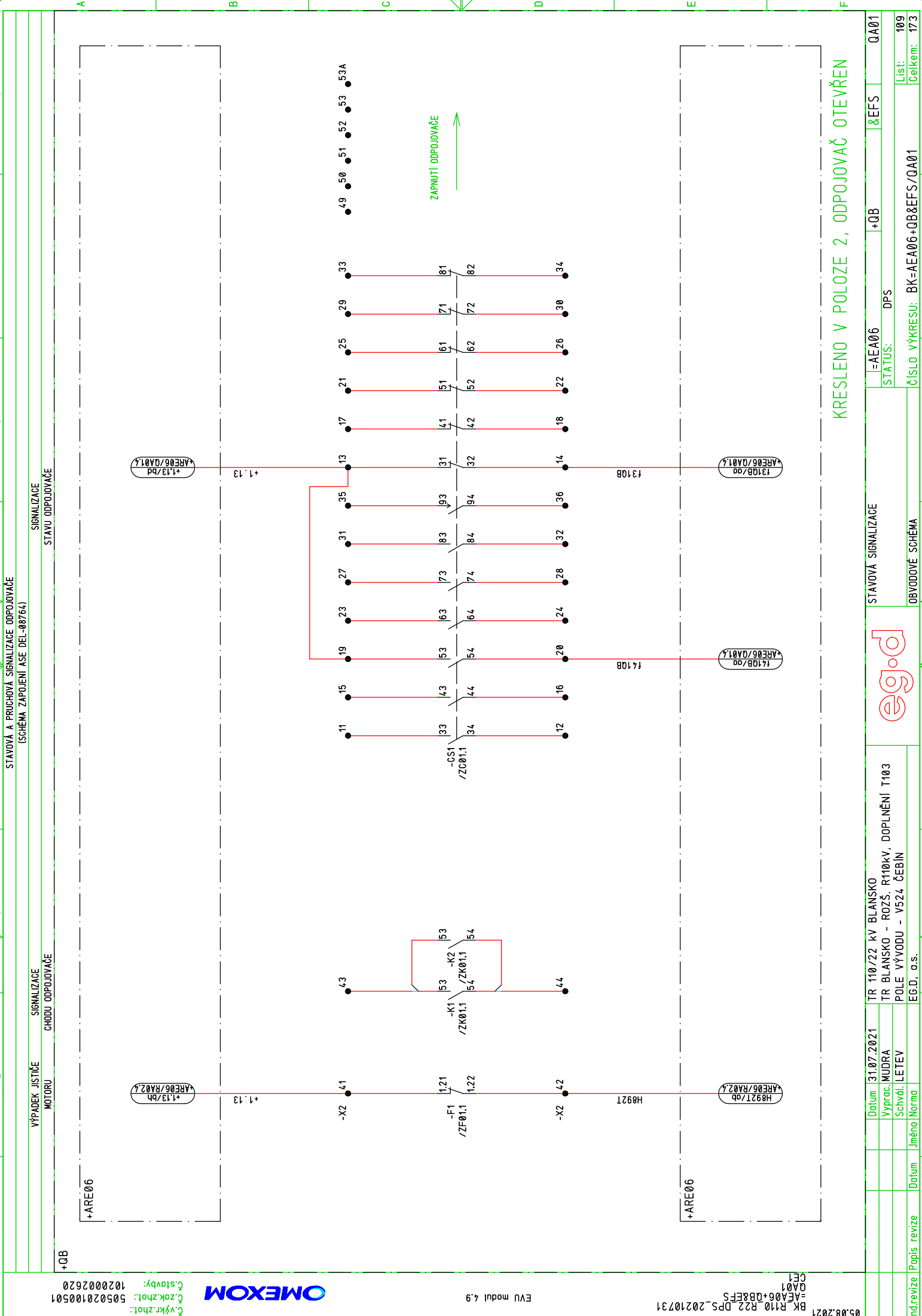
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 05.08.2021 BK R110-R22-DPS-20210731 | | | | | | | | | | EVU modul 4.9 | | | | | | | | | | OMEXOM | | | | | | | | | | Číslo: 505020100501 | | | | | | | | | | Číslo: 102002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| List: | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | | Celkem: | | | | | | | | | | 173 | | | | | | | | | | Číslo výkresu: | | | | | | | | | | BK=AEA06+QA&EFS/ZM01 | | | | | | | | | | STATUS: | | | | | | | | | | DPS | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválí | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QA | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



KRESLENO V POLOZE 2, ODPOJOVAČ OTEVŘEN

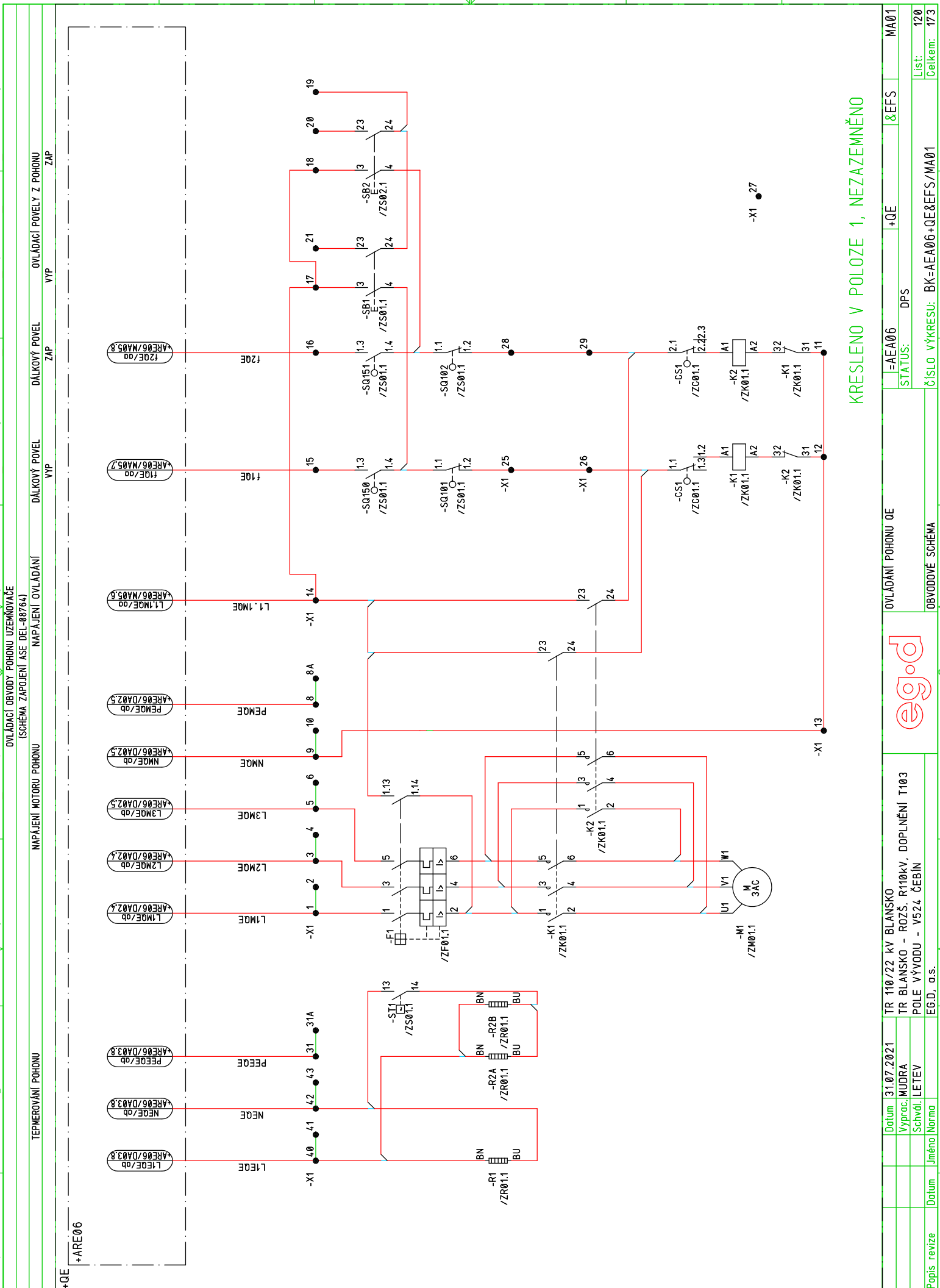
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------------|--|---------------|--|--------|--|----------------------------|--|-----------------------|--|---------|--|-------|--|-------|--|------------|--|----------------------|--|--|--|-----|--|------------------------|--|-------------|--|-----|--|------|--|--------|--|
| 05.08.2021 | | BK_R110_R22_DPS-20210731 | | EVU modul 4.9 | | OMEXOM | | Č.výkř.zhot.: 505020100501 | | Č.s.tovby: 1020002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | =AEA06 | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01 | |
| Ind.revize | | Popis revize | | Datum | | Jméno | | Norma | | Schvál. | | Výprac. | | MUDRA | | Datum | | 31.07.2021 | | TR 110/22 kV BLANSKO | | TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | EGD | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | STATUS: DPS | | +QB | | &EFS | | ZF01</ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 05.08.2021 BK R110-R22-DPS-20210731 | | | | | | | | | | EVU modul 4.9 | | | | | | | | | | OMEXOM | | | | | | | | | | Číslo: 505020100501 | | | | | | | | | | Číslo: 102002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| List: 113 | | | | | | | | | | Celkem: 173 | | | | | | | | | | Číslo | | | | | | | | | | VÝKRESU: BK=AEA06+QB&EFS/ZM01 | | | | | | | | | | STATUS: DPS | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schválil | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QB | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

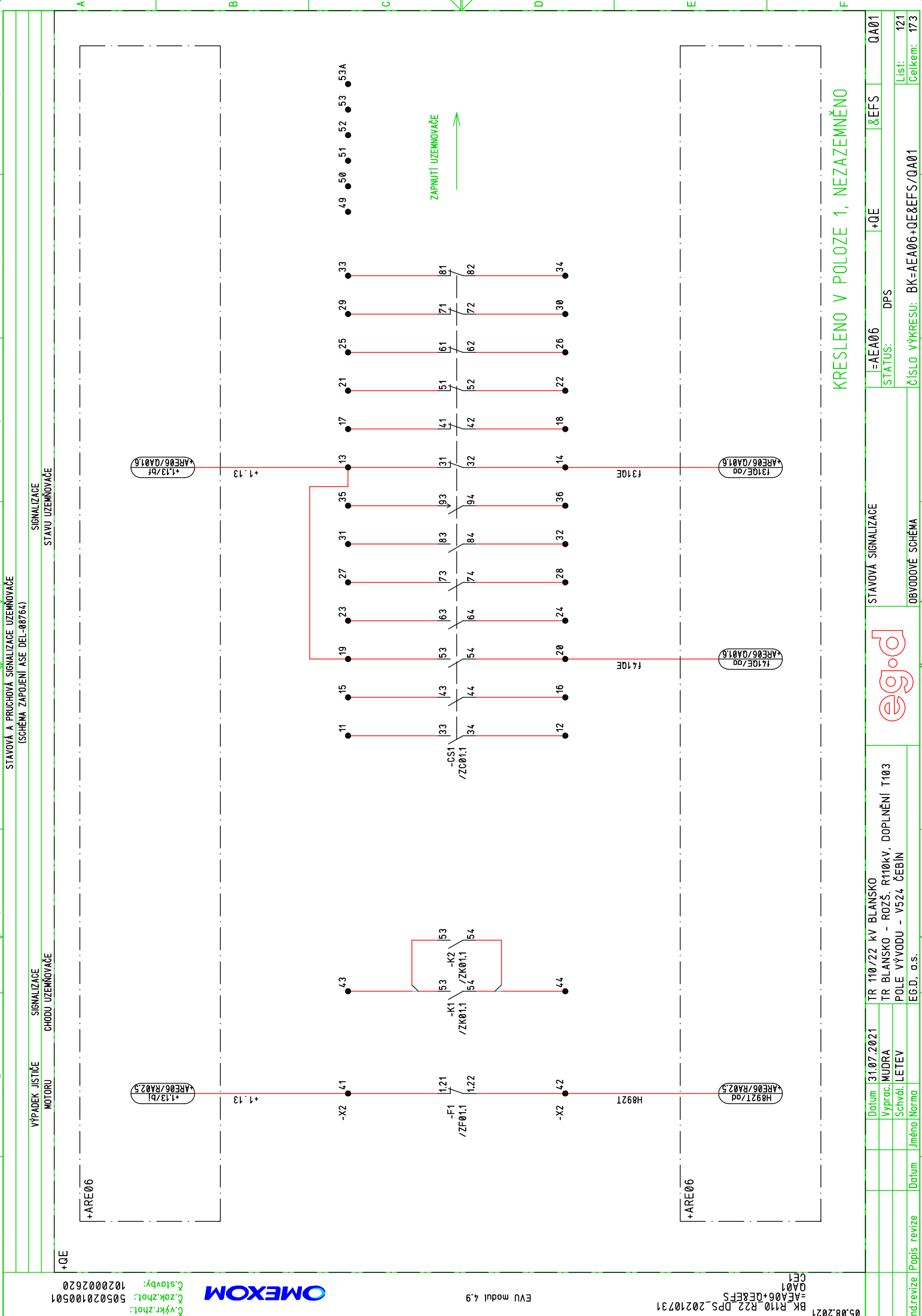
[illegible]

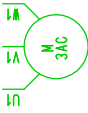
[illegible]



| | | |
|------------|--------------|--|
| Datum | 31.07.2021 | TR 110/22 kV BLANSKO |
| Vyprac. | MUDRA | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 |
| Schvál. | LETEV | POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN |
| Indirevize | Popis revize | Datum |
| Jméno | Norma | EGD, a.s. |

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| OVLAĐÁNÍ POHONU QE | OVLAĐACÍ POVEL | DÁLKOVÝ POVEL | DÁLKOVÝ POVEL | OVLAĐACÍ POVELY Z POHONU |
| STATUS: DPS | MA01 | MA01 | MA01 | MA01 |
| Číslo výkresu: BK=AE06+QE&EFS/MA01 | Číslo výkresu: BK=AE06+QE&EFS/MA01 | Číslo výkresu: BK=AE06+QE&EFS/MA01 | Číslo výkresu: BK=AE06+QE&EFS/MA01 | Číslo výkresu: BK=AE06+QE&EFS/MA01 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 05.08.2021 BK R110-R22-DPS-20210731 | | | | | | | | | | EVU modul 4.9 | | | | | | | | | | OMEXOM | | | | | | | | | | Číslo: 505020100501 | | | | | | | | | | Číslo: 102002620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indrevize | | | | | | | | | | Popis revize | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | Jméno | | | | | | | | | | Norma | | | | | | | | | | Schvdl | | | | | | | | | | Výprac | | | | | | | | | | MUDRA | | | | | | | | | | Datum | | | | | | | | | | 31.07.2021 | | | | | | | | | | TR 110/22 kV BLANSKO | | | | | | | | | | TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | | | | | | | | | | EGD, a.s. | | | | | | | | | | EGD | | | | | | | | | | VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ | | | | | | | | | | =AEA06 | | | | | | | | | | +QE | | | | | | | | | | &EFS | | | | | | | | | | ZM01 | | | | | | | | | | STATUS: | | | | | | | | | | DPS | | | | | | | | | | Číslo výkresu: BK=AEA06+QE&EFS/ZM01 | | | | | | | | | | List: 125 | | | | | | | | | | Celkem: 173 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | | B | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | D | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | MOTOR | | | | | | | | | | VÝROBCE | | | | | | | | | | MOTOVARIO | | | | | | | | | | TYP | | | | | | | | | | T71B4 | | | | | | | | | | 370W | | | | | | | | | | NAPĚTÍ | | | | | | | | | | : 230/400V | | | | | | | | | | VÝKON | | | | | | | | | | 50Hz | | | | | | | | | | TECHNICKÉ KOMPONENTY | | | | | | | | | | : 230/400V | | | | | | | | | | OBL. ČÍSLO | | | | | | | | | | OZNAČENÍ PRVKU | | | | | | | | | | -M1 | | | | | | | | | | 7MA013 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

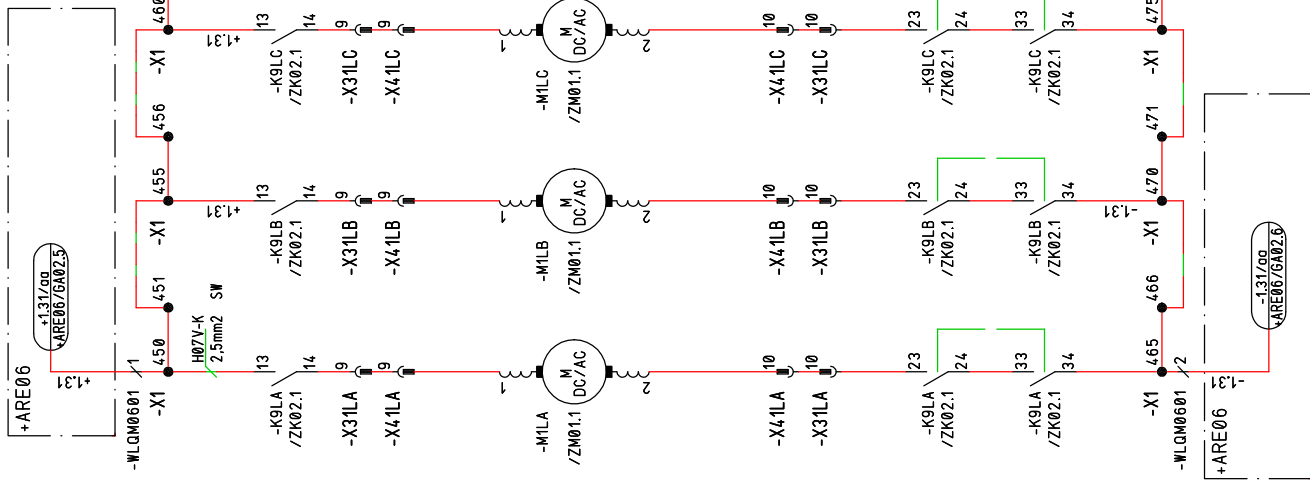
[illegible]

Číslo: 505020100501
Číslo: 1020002620
Číslo: 505020100501

OMEXOM

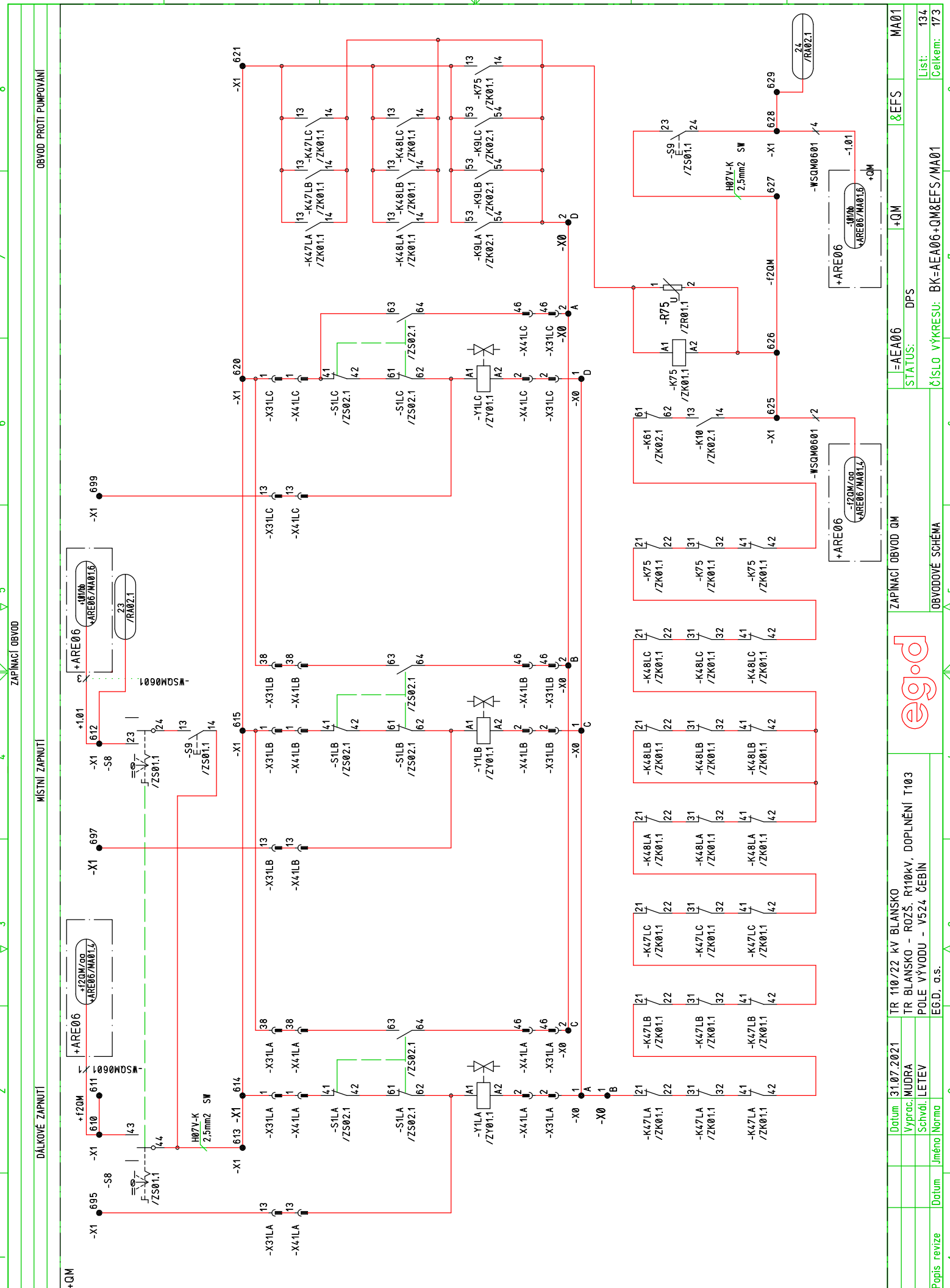
EVU modul 4.9

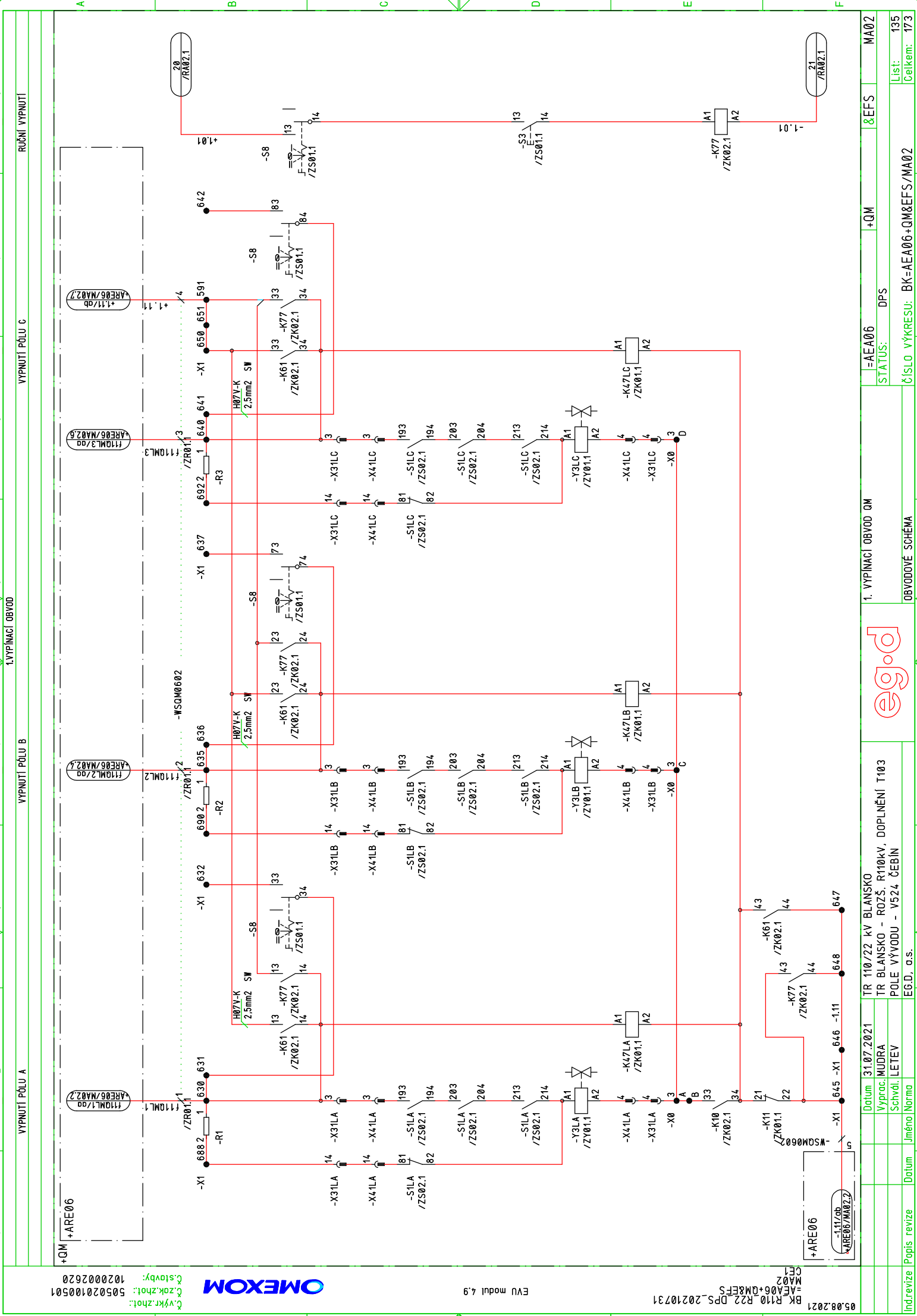
BK R110-R22 DPS.20210731
AE06+QM&EFS
GA01



| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------|-------|-------|-----------|--------------------------|--|--|--------------------|----------------|----------------------|--------|------|
| Indirevize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma | EGD, a.s. | POLE VÝVODU - V524 ČEBIN | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | TR 110/22 kV BLANSKO | NAPÁJENÍ POHONŮ DC | -AEA06 | +QM | &EFS | GA01 |
| | | | | | | EGD, a.s. | POLE VÝVODU - V524 ČEBIN | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | POHONŮ DC | STATUS: | DPS | | |
| | | | | | | | | | | Číslo výkresu: | BK=AEA06+QM&EFS/GA01 | List: | 133 |
| | | | | | | | | | | Číslo výkresu: | BK=AEA06+QM&EFS/GA01 | Číslo: | 173 |



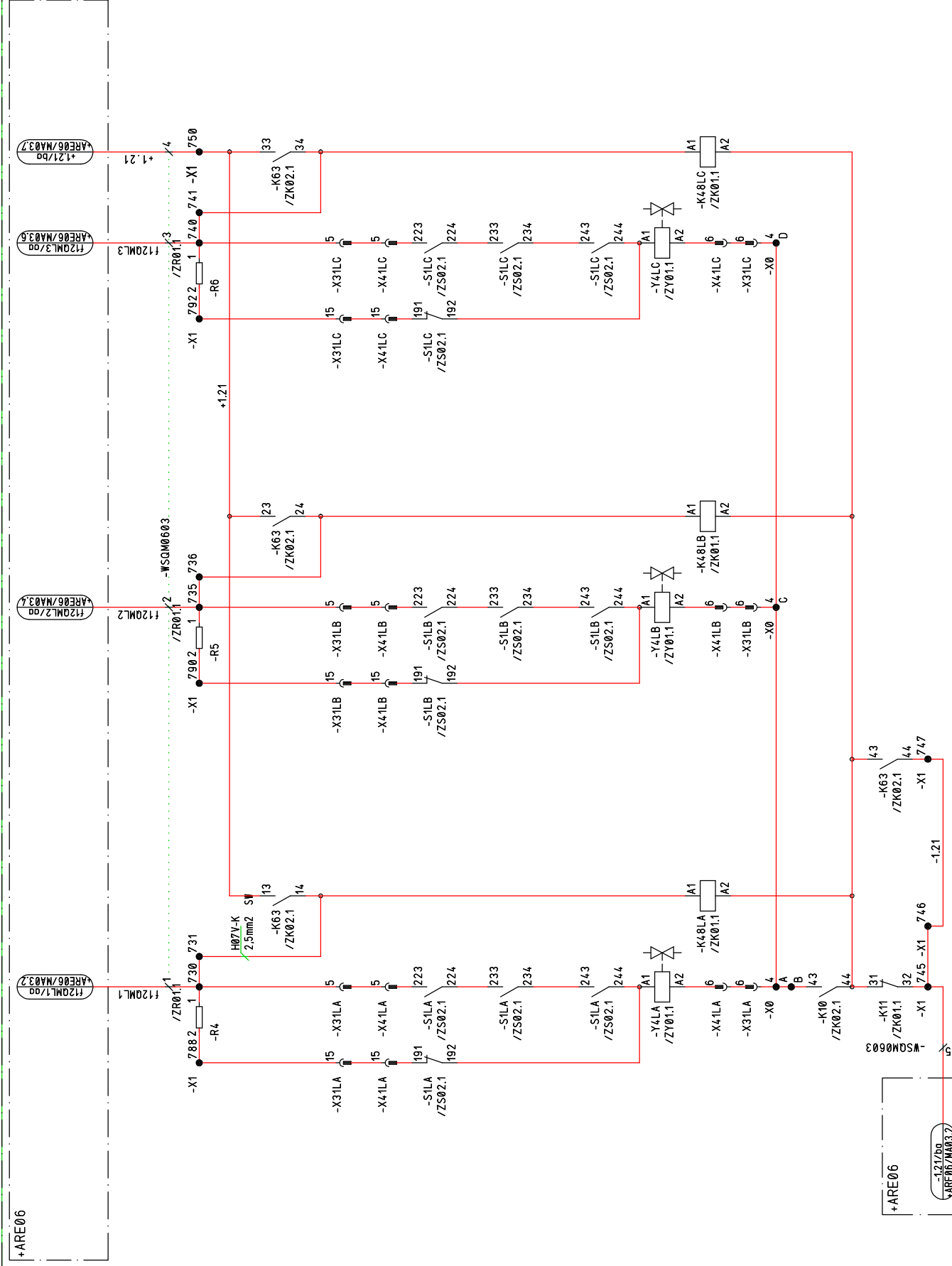
[illegible]



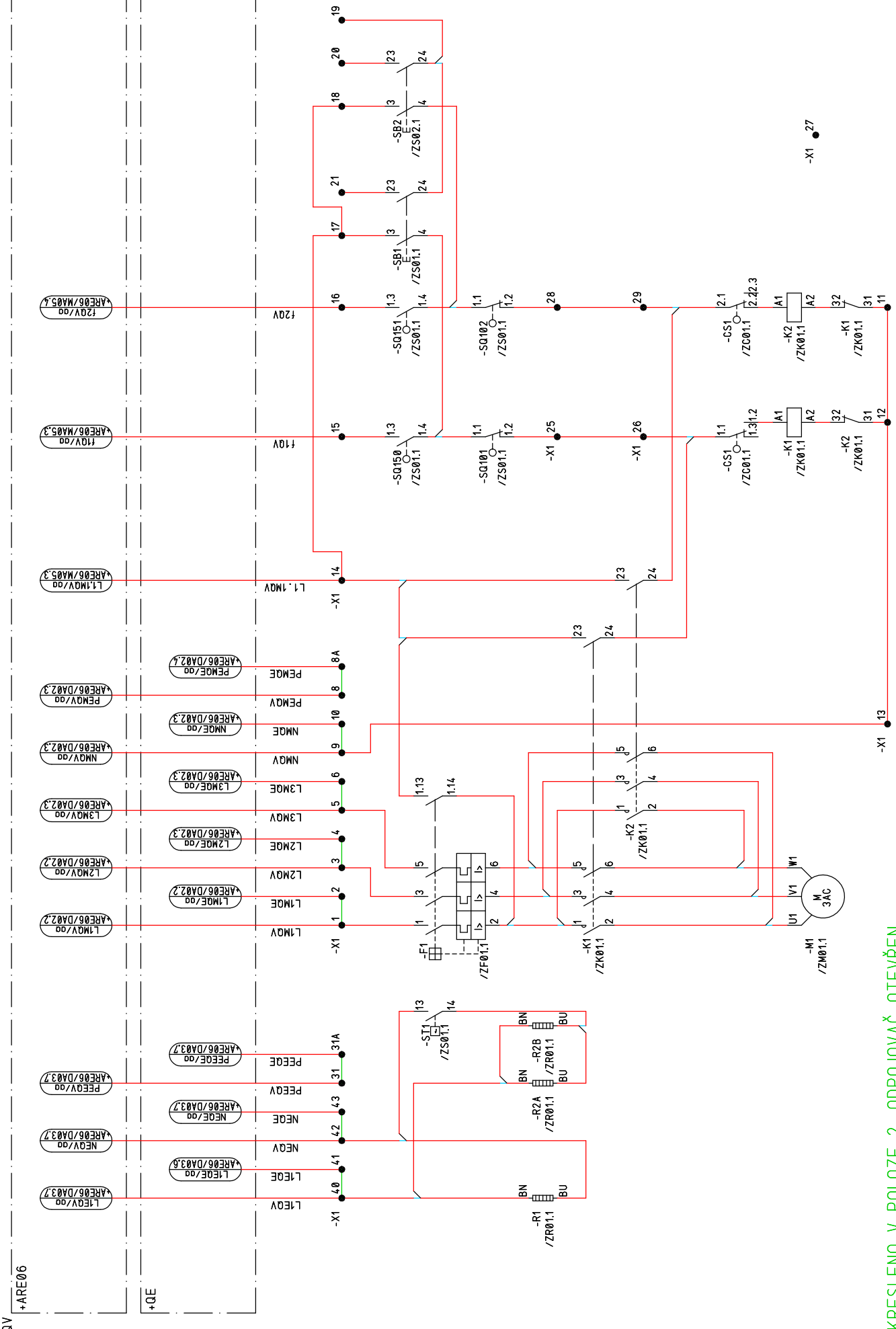
| | | | | | | |
|------------|--------------------------|----------------------|--|--|---------------------|-------------------|
| 05.08.2021 | BK R110-R22 DPS.20210731 | EVU modul 4.9 | OMEXOM | Číslo: 1020020260 | Číslo: 505020100501 | Číslo: 1020020260 |
| Indirekce | Popis revize | Datum | Jméno | Norma | Schválí | Letev |
| Yprac | MUDRA | 31.07.2021 | TR 110/22 kV BLANSKO | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | EGD, a.s. | EGD, a.s. |
| Yprac | MUDRA | 31.07.2021 | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN | EGD, a.s. | EGD, a.s. |
| Schválí | LETEV | 31.07.2021 | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN | EGD, a.s. | EGD, a.s. |
| Datum | 31.07.2021 | TR 110/22 kV BLANSKO | TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103 | POLE VÝVODU - VS24 ČEBÍN | EGD, a.s. | EGD, a.s. |



| | | | | |
|----------------------|----------------------|-----|------|------|
| 1. VYPÍNAČÍ OBVOD OM | -AEA06 | +QM | &EFS | MA02 |
| STATUS: | DPS | | | |
| Číslo výkresu: | BK=AEA06+QM&EFS/MA02 | | | |
| List: | 135 | | | |
| Číslo výkresu: | BK=AEA06+QM&EFS/MA02 | | | |
| Číslo výkresu: | BK=AEA06+QM&EFS/MA02 | | | |



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]