

|                      |   |
|----------------------|---|
| Rozměr:              | 36kV (Prof. Plus)   |
| Podoba:              | POD omítkou (3-dílný systém)  |
| Slupení krytí:       | 1750  |
| Požární klasifikace: | Základ  |
| Dveře:               | Přetvářené přes s 1-hodovým ochranným zámkem, jednodílné                |
| Vnější rozměry:      | 635 x 1060 x 247 (šířka x výška x hloubka)                              |
| Vnitřní rozměry:     | 620 x 950 (šířka x výška)   |
| Výškový:             | 810 x 1035 x 240 (šířka x výška x hloubka)                              |
| Přístavce:           | Základy   |
| Vnitřní detail:      | Jeden lán síly 720mm  |
| Konstrukce:          | Uchycení DIN lišty na nomažních prstech na bočnice PR2AHSK              |
| Konstrukce:          | Max. počet řad DIN lišty (bez montáže elektrických van) 6 (modulu 210). |
| Poznámka:            |   |
| Zpracovatel:         | TEVA ELEKTRO s.r.o., Radek Tesaf, tesaf@teva-km.cz                      |
| Datum:               | 8. 12. 2016   |
| Stav:                | Projekt ECFX  |
| Rozvaděč:            | Rozvaděč RH101  |
| Projekt:             |   |
| Číslo:               |   |

Nahle provedení programu E-COMPRO 3.3.5

### POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

- 1) NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA II
- 2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY II JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY, PRO VÝBER DODAVATELE STEJNĚ JAKO PRO VŠECHNY STUPNĚ STAVEBNĚPRÁVNÍHO ŘÍZENÍ!!!
- 3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE OŘAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT : 1301979 SE STÁVA VEREJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NI MUŽÍ BÝT NAKLÁDANO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEREJNOU LISTINOU MUŽE MÍT TREŠNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
- 4) ROZVADEČ VYBAVIT TABULKOU " POZOR NAPĚTÍ Z OZÍHO ZDROJE I PŘI VYPNUTĚM HLAVNÍM VYPÍNAČÍ "
- 5) ZKRATOVÁ ODOLNOST PRVKŮ JIŠTĚNÍ ALESPŮŇ 10KA.

### NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- ☑ 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- ☑ It: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- ☑ MALÉ NAPĚŤÍ SYSTÉMU SELV / PELV

### OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ☑ ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- ☑ PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- ☑ PŘI PORUŠĚ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ☑ ZÁKLADNÍ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

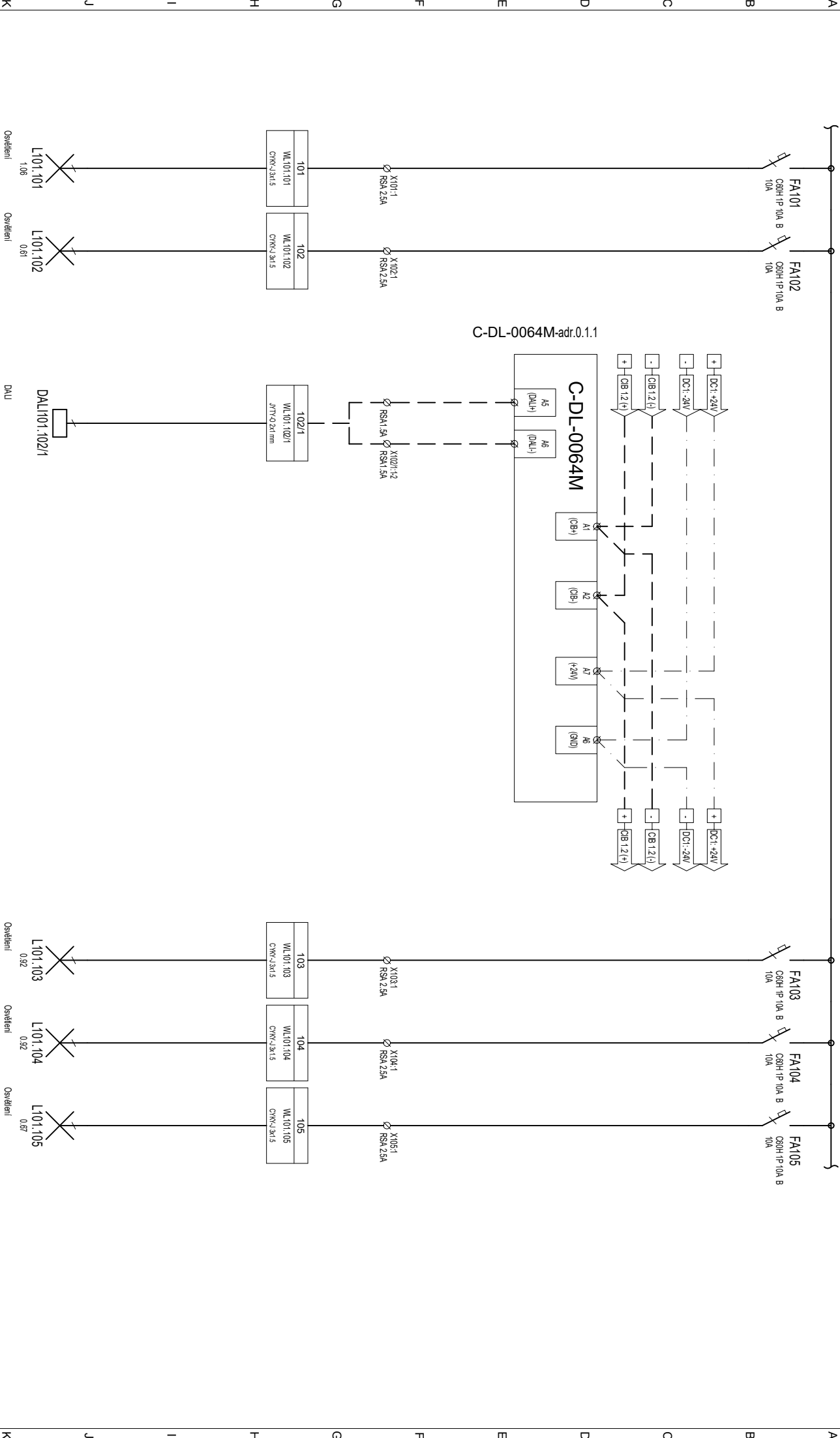
### VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- ☑ AB8 - PROSTORY VNITŘNÍ S REGULACÍ TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLARNIHO STANOVENÍ !!!
- ☑ AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLARNIHO STANOVENÍ !!!
- ☑ VNĚJŠÍ VLIVY JEDNODUCHÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. 97215
- ☑ PÁSMA A ZŮVY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

|              |                  |       |  |                                     |                |  |              |         |                 |  |       |    |
|--------------|------------------|-------|--|-------------------------------------|----------------|--|--------------|---------|-----------------|--|-------|----|
| Vypracoval:  | Karel Cais       | AKCE: | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání       | Kolářská 3881, Kolářské             | Investor:      | Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Boskovice | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.:           |  | Lisť: | 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesaf |       | pro volbu budoucího povolení                   | D 1.4. - Technická prostředí staveb | Obsah:         |  | Změna/Datum: |         | V.č.:           |  | Lisť: |    |
| Datum :      | 24.11.2016       |       | D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody, bliskost | TEVA ELEKTRO, S.R.O.                | Rozvaděč RH101 |  | Měřtko:      |         | D.1.4.4.302_DPS |  | Lisť: | 1  |

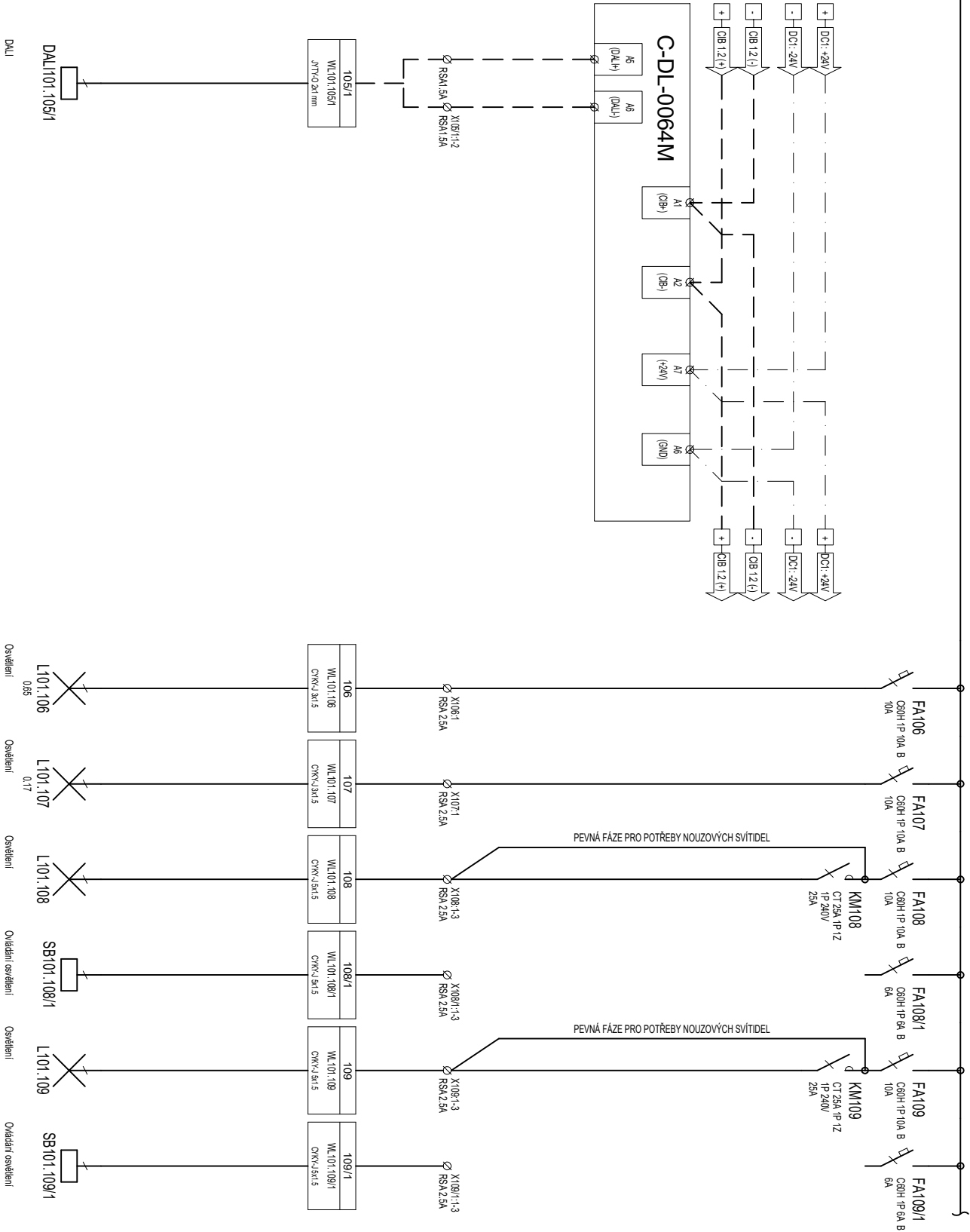


|   |                  |
|---|------------------|
| Datum :   | 24.11.2016       |
| L1, L4 - Technická příloha stavbu               |                  |
| D.1.4.4 Střemiproudé napájecí rozvod,bleskosvod |                  |
|   | ELEN INO, S.r.l. |
|   | www.elelen.it    |
|   | www.fotoelet.cz  |
| Rozvaděč RH101                                  | Měřtko:          |
| D.1.4.4.302_DPS                                 |                  |



|              |                  |       |   |                |  |              |         |                 |  |        |    |
|--------------|------------------|-------|---|----------------|--|--------------|---------|-----------------|--|--------|----|
| Vypracoval:  | Karel Cais       | AKCE: | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání<br>pro volbu budoucího povolání<br>D.1.4. - Technika prostředí staveb<br>D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskosvod | Investor:      | Město Břežkovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Břežkovice | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.:           |  | Lístů: | 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |       |   | Obsah:         |  | Změna/Datum: |         | V.č.:           |  | Líst:  |    |
| Datum :      | 24.11.2016       |       |   | Rozvaděč RH101 |  | Měřtko:      |         | D.1.4.4.302_DPS |  | Líst:  | 3  |

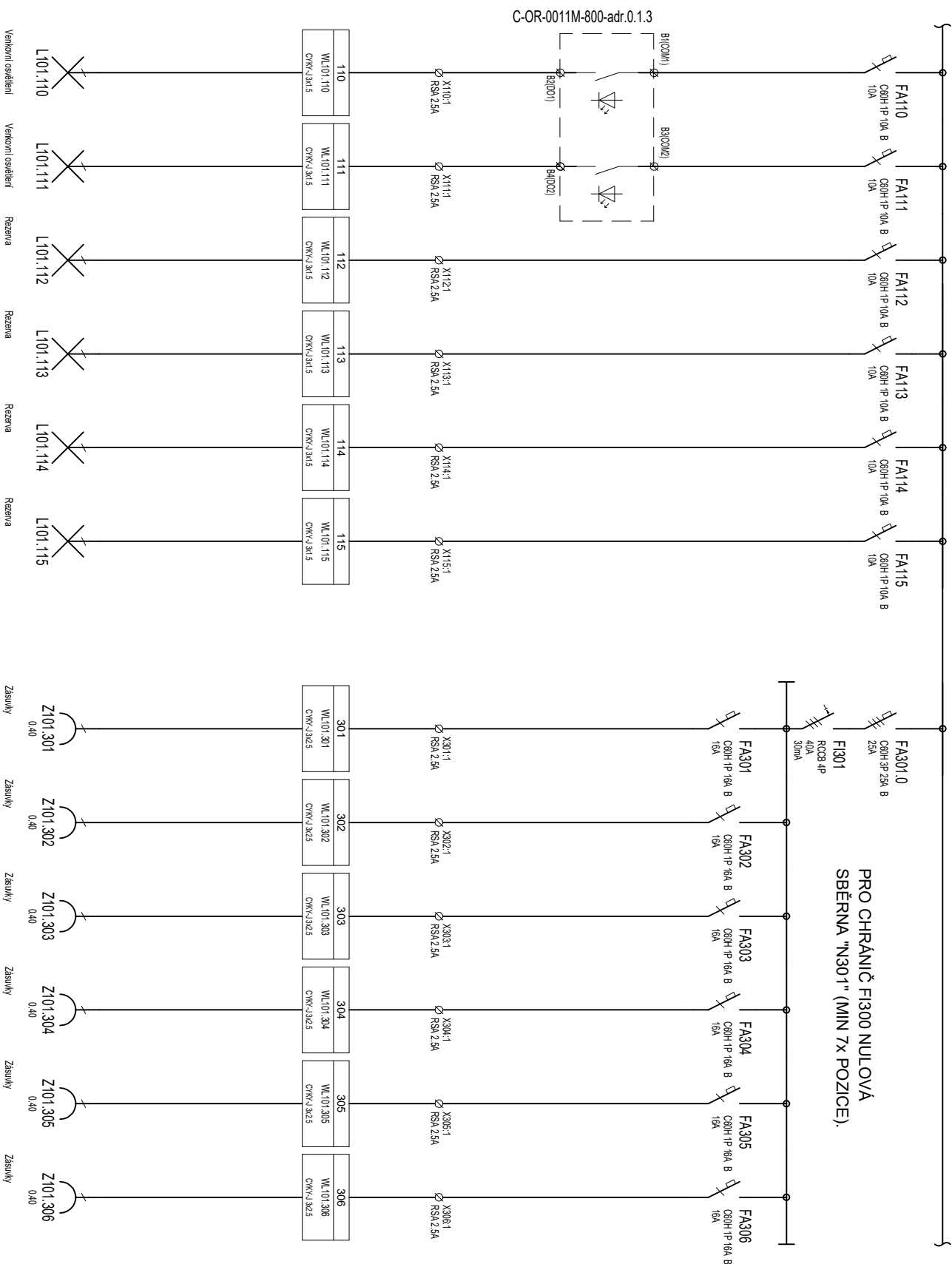
C-DL-0064M-adr.0.1.2




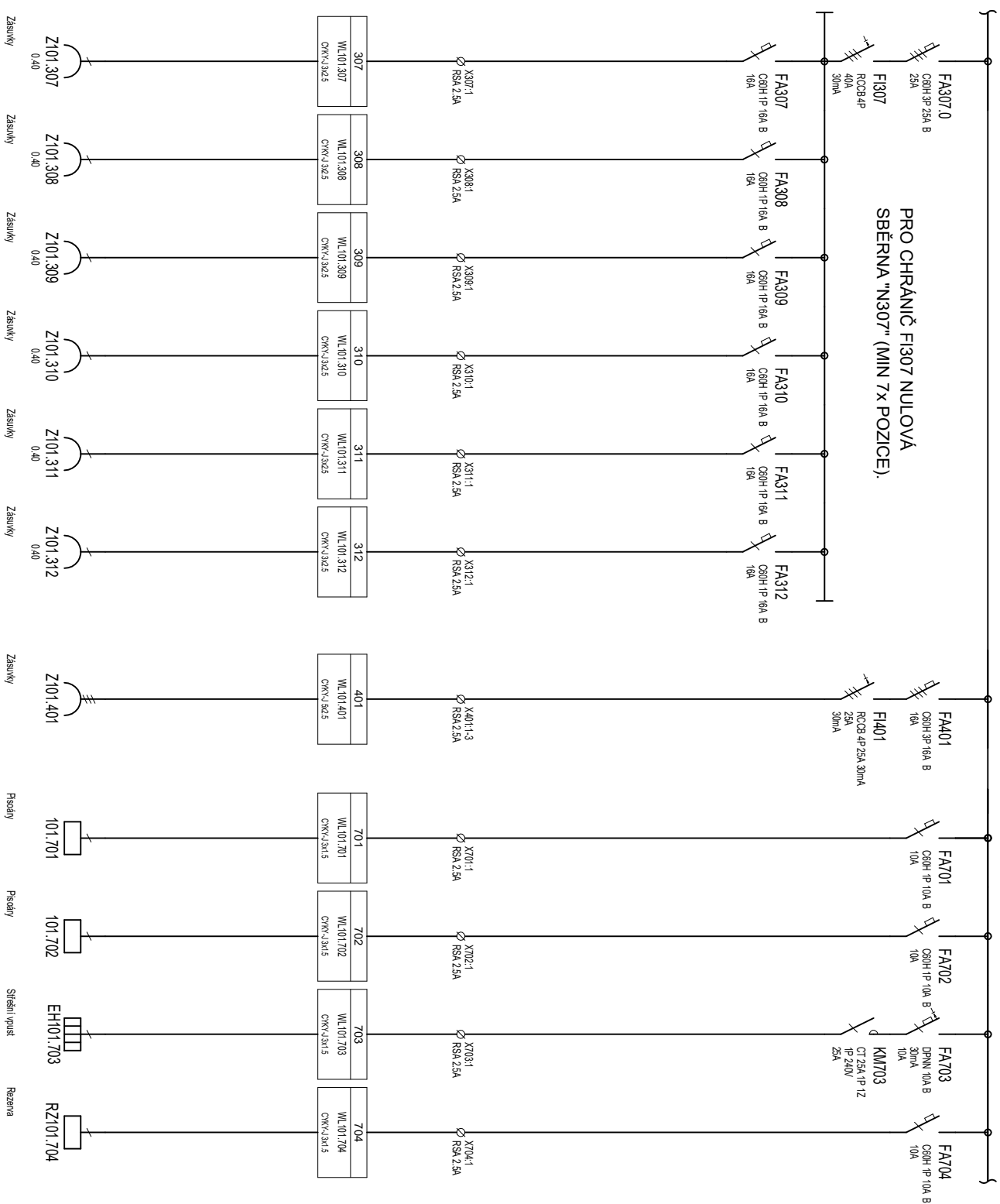
|              |                  |       |   |                |  |              |         |                 |  |       |    |
|--------------|------------------|-------|---|----------------|--|--------------|---------|-----------------|--|-------|----|
| Vypracoval:  | Karel Cais       | AKCE: | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání        | Investor:      | Město Baskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Baskovice | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.:           |  | Lisť: | 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |       | pro voľbu budúcného povolení                    | Obsah:         |  | Změna/Datum: |         | V.č.:           |  | Lisť: |    |
| Datum :      | 24.11.2016       |       | D.1.4. - Technická prostředí staveb             | Rozvaděč RH101 |  | Měřtko:      |         | D.1.4.4.302_DPS |  | Lisť: | 4  |
|              |                  |       | D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskosvod |                |  |              |         |                 |  |       |    |




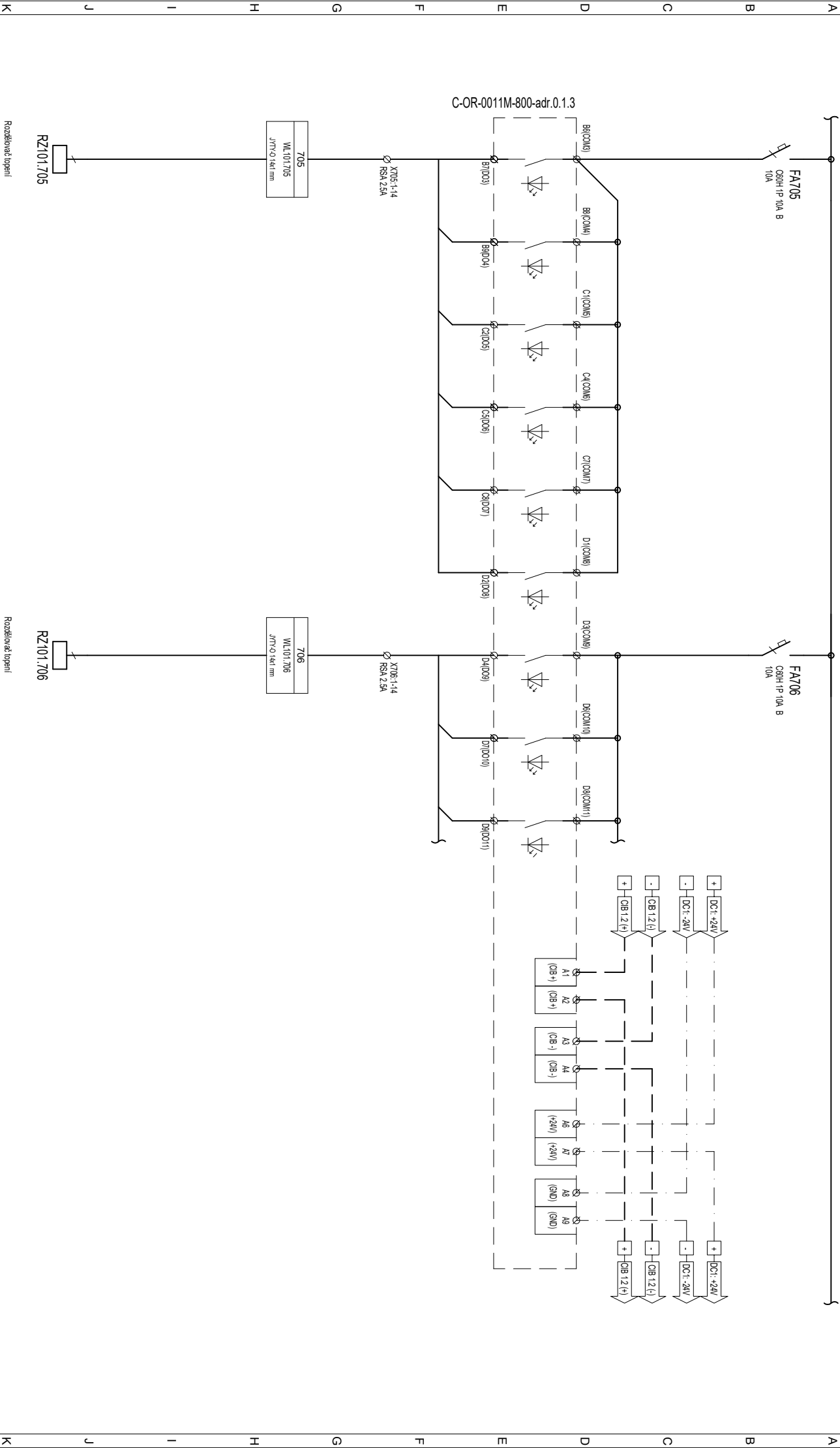
PRO CHRÁNIČ F300 NULOVÁ  
SBĚRNA "N301" (MIN 7x POZICE).




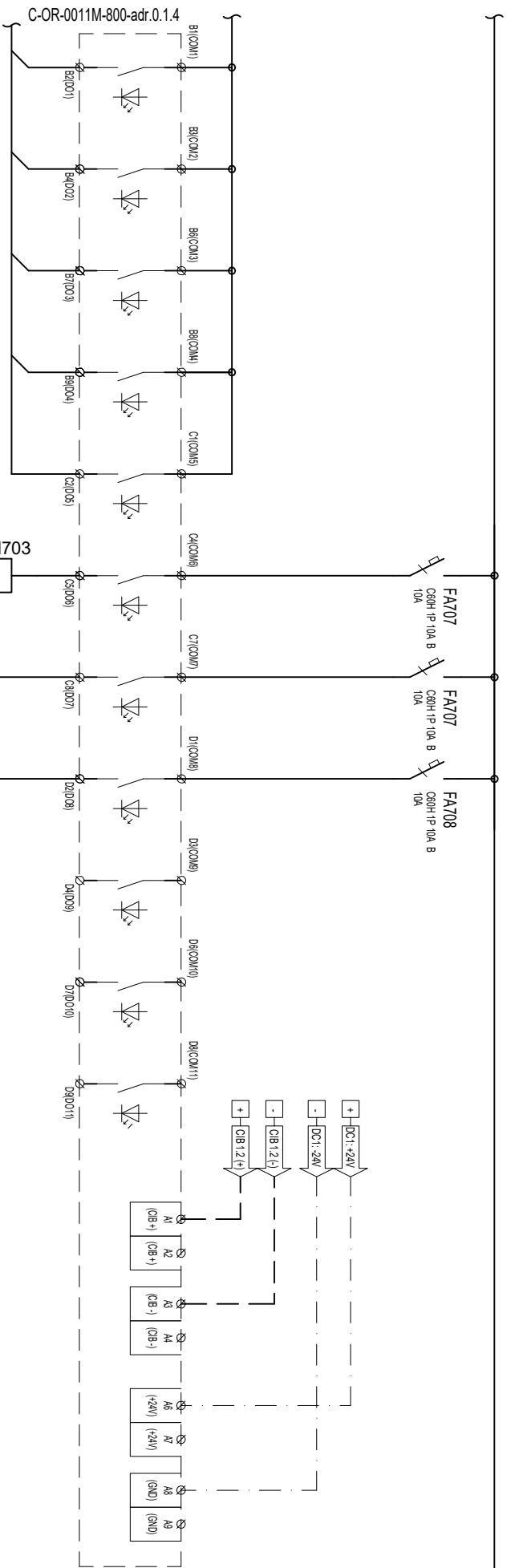
|              |                  |       |  |   |                |  |              |         |                 |  |       |    |
|--------------|------------------|-------|--|---|----------------|--|--------------|---------|-----------------|--|-------|----|
| Vypracoval:  | Karel Cais       | AKCE: | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání<br>pro volbu budoucího povolání<br>D.1.4. - Technika prostředí staveb<br>D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody, bliskosvod | <br>Kodifikace 3881, koncept<br>03.07.2016, 09.03.2016<br>ELEKTRO, S.R.O.<br>www.elektro.cz | Investor:      | Město Banská Bystrica, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Banská Bystrica | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.:           |  | Lisť: | 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |       |  |   | Obsah:         |  | Změna/Datum: |         | V.č.:           |  | Lisť: |    |
| Datum :      | 24.11.2016       |       |  |   | Rozvaděč RH101 |  | Měřtko:      |         | D.1.4.4.302_DPS |  | Lisť: | 5  |



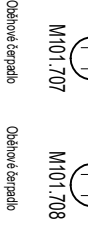
|              |                  |   |  |
|--------------|------------------|---|--|
| Vypracoval:  | Karel Cais       | AKCE:   | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání pro voibu budoucnosti povolení D.1.4. - Technika prostedí stavob D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskovod |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tereš | <br>Kegonals 381, Koněšp<br>003717926, 27335958<br>proj@telva.km.cz<br>www.telva.km.cz | Investor: Mesto Bratislava, Masarykovo nám. 42, 080 01 Bratislava  |
| Datum :      | 24.11.2016       | Obsah:  | <b>Rozvaděč RH101</b>  |
|              |                  | Zak. číslo:   | 1112/16  |
|              |                  | A.K.:   |  |
|              |                  | Změna/Datum:  | V.č.:  |
|              |                  | Měřtko:   | D.1.4.4.302_DPS  |
|              |                  |   | 6  |



|              |                  |       |   |  |           |  |              |         |       |  |       |    |
|--------------|------------------|-------|---|--|-----------|--|--------------|---------|-------|--|-------|----|
| Vypracoval:  | Karel Čais       | AKCE: | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání<br>pro volbu budoucího povolání<br>D.1.4. - Technika prostředí staveb<br>D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskosvod |  | Investor: | Město Baskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Baskovice | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.: |  | Lisť: | 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |       |   |  | Obsah:    |  | Změna/Datum: |         | V.č.: |  | Lisť: | 7  |
| Datum :      | 24.11.2016       |       |   |  |           | Rozvaděč RH101   | Měřtko:      |         |       |  |       |    |

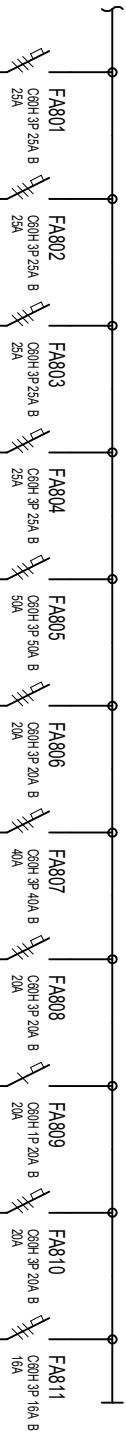


|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 707 | WL101.707  | WL101.708  |
|     | CPK-V.3M.5 | CPK-V.3M.5 |



|              |                  |       |   |                |  |              |         |                 |  |       |    |
|--------------|------------------|-------|---|----------------|--|--------------|---------|-----------------|--|-------|----|
| Vypracoval:  | Karel Čais       | AKCE: | Centrum polytechnické výchovy a vzdělání        | Investor:      | Město Banská Bystrica, Masarykovo nám. 4/2, 880 01 Banská Bystrica | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.:           |  | Lisť: | 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |       | pro voľbu budúcného povolení                    | Obsah:         |  | Změna/Datum: |         | V.č.:           |  | Lisť: |    |
| Datum :      | 24.11.2016       |       | D.1.4. - Technická příloha stavby               | Rozvaděč RH101 |  | Měřtko:      |         | D.1.4.4.302_DPS |  |       | 8  |
|              |                  |       | D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskosvod |                |  |              |         |                 |  |       |    |





X801-1,3  
RS410

X802-1,3  
RS40

X803-1,3  
RS40

X804-1,3  
RS40

X805-1,3  
RS410A

X806-1,3  
RS44A

X807-1,3  
RS410

X808-1,3  
RS44A

X809-1  
RS44A

X810-1,3  
RS44A

X811-1,3  
RS42,3A

|     |                   |     |                   |     |                   |     |                   |     |                    |     |                   |     |                    |     |                   |     |                    |     |                   |     |                    |
|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|
| 801 | WL1020<br>CMX-156 | 802 | WL1030<br>CMX-156 | 803 | WL1040<br>CMX-156 | 804 | WL1050<br>CMX-156 | 805 | WL1060<br>CMX-1A-6 | 806 | WL1070<br>CMX-154 | 807 | WL1080<br>CMX-1510 | 808 | WL1090<br>CMX-154 | 809 | WL1100<br>CMX-13A4 | 810 | WL1110<br>CMX-154 | 811 | WL1120<br>CMX-1525 |
|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|

RMS102

RMS103

RMS104

RMS105

RMDT106

RAV107

RDMX108

RMS109

RP/P110

RMS111

RT112

Napájení rozváděče  
RMS102 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RMS103 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RMS104 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RMS105 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RMDT106 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RAV107 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RDMX108 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RMS109 (běžná síť -  
nepožární)

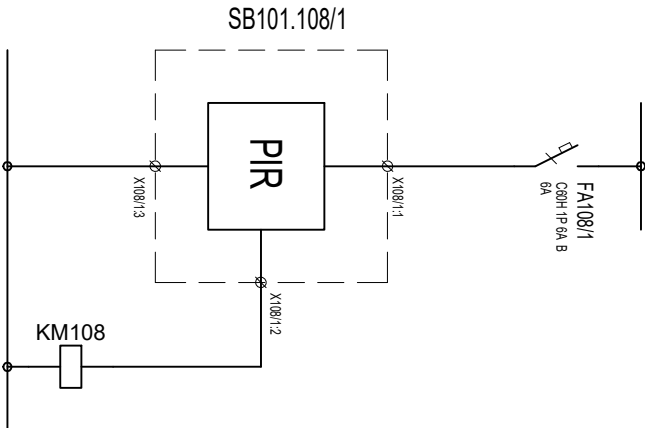
Napájení rozváděče  
RP/P110 (běžná síť -  
nepožární)

Napájení rozváděče  
RMS111 (běžná síť -  
nepožární)

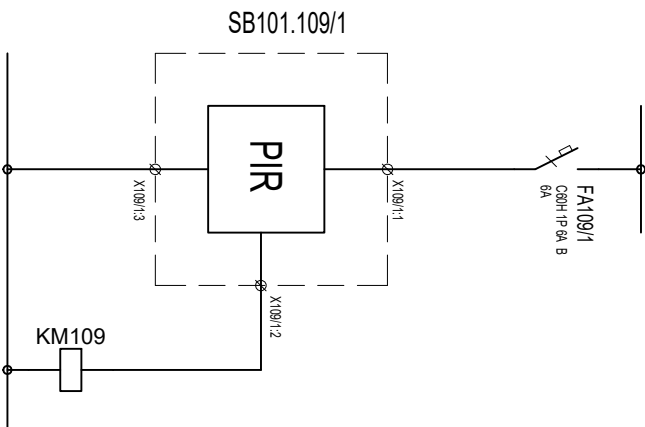
Napájení rozváděče  
RT112 (běžná síť -  
nepožární)


|              |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                |  |             |                 |       |       |           |
|--------------|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------------|--|-------------|-----------------|-------|-------|-----------|
| Vypracoval:  | Karel Cais       | AKCE: Centrum polytechnické výchovy a vzdělání<br>pro voibu budoucího povolání<br>D.1.4. - Technika prostředí staveb<br>D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskosvod |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kolenná 381, Konečné<br>00377964, 07333508<br>www.teva.cz | Investor:      | Město Banská Bystrica, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Banská Bystrica | Zak. číslo: | 1112/16         | A.K.: |       | Lístů: 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Obsah:  |                | Změna/Datum:   |             | V.č.:           |       | Líst: |           |
| Datum :      | 24.11.2016       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | Rozvaděč RH101 | Měřtko:  |             | D.1.4.4.302_DPS |       | 9     |           |

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ  
CHODBY SNÍMAČÍ POHYBU



OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ  
CHODBY SNÍMAČÍ POHYBU



|              |                  |   |  |           |  |              |         |       |           |
|--------------|------------------|---|--|-----------|--|--------------|---------|-------|-----------|
| Vypracoval:  | Karel Čais       | AKCE: Centrum polytechnické výchovy a vzdělání pro volbu budoucího povolání<br>D.1.4. - Technika prostředí staveb<br>D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody, bleskosvod |  <div>Kodifikace 3.881, komentář<br/>03.03.2016, 09.03.2016<br/>projekt@tewa.cz<br/>www.tewa.cz</div> | Investor: | Město Bratkovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Bratkovice | Zak. číslo:  | 1112/16 | A.K.: | Listů: 10 |
| Kontroloval: | Ing. Radek Tesař |   |  | Obsah:    | Rozvaděč RH101   | Změna/Datum: | V.č.:   | List: |           |
| Datum :      | 24.11.2016       |   |  | Měřtko:   | D.1.4.4.302_DPS  | 10           |         |       |           |