

1

2

3

4

A

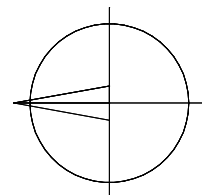
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

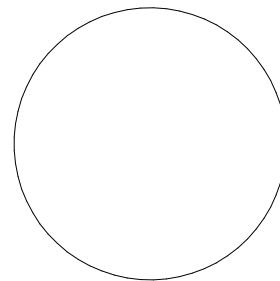
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

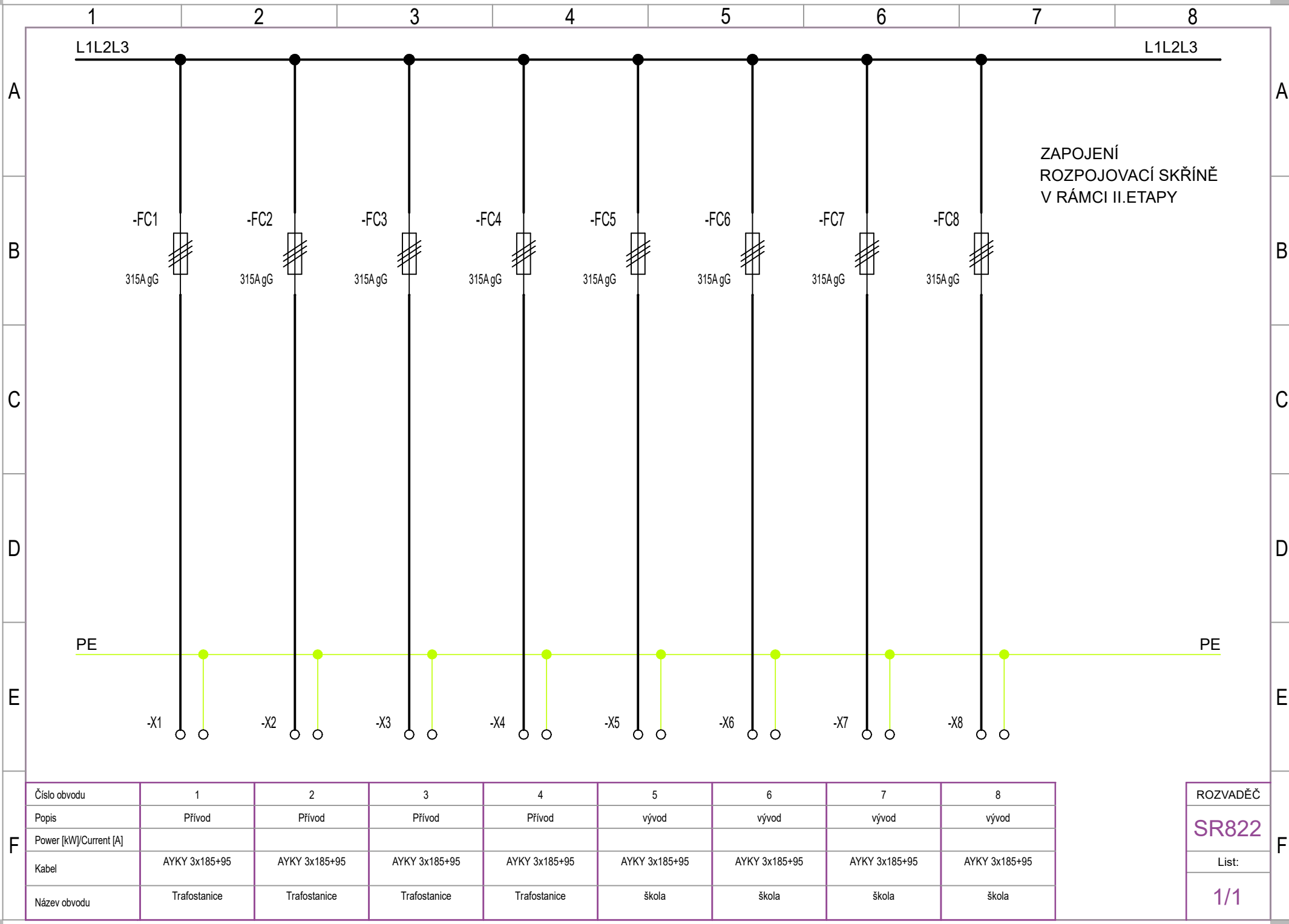
K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče SR822

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.15 |

A4



| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Číslo obvodu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Popis | Přívod | Přívod | Přívod | Přívod | vývod | vývod | vývod | vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | |
| Kabel | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 |
| Název obvodu | Trafostanice | Trafostanice | Trafostanice | Trafostanice | škola | škola | škola | škola |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| SR822 |
| List: |
| 1/1 |

1

2

3

4

A

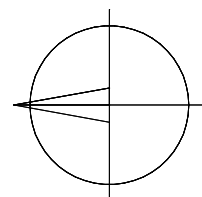
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

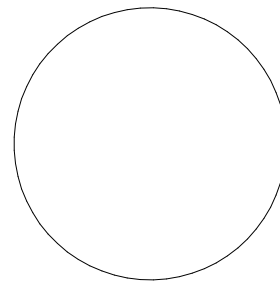
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče RH1

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.16 |

A4

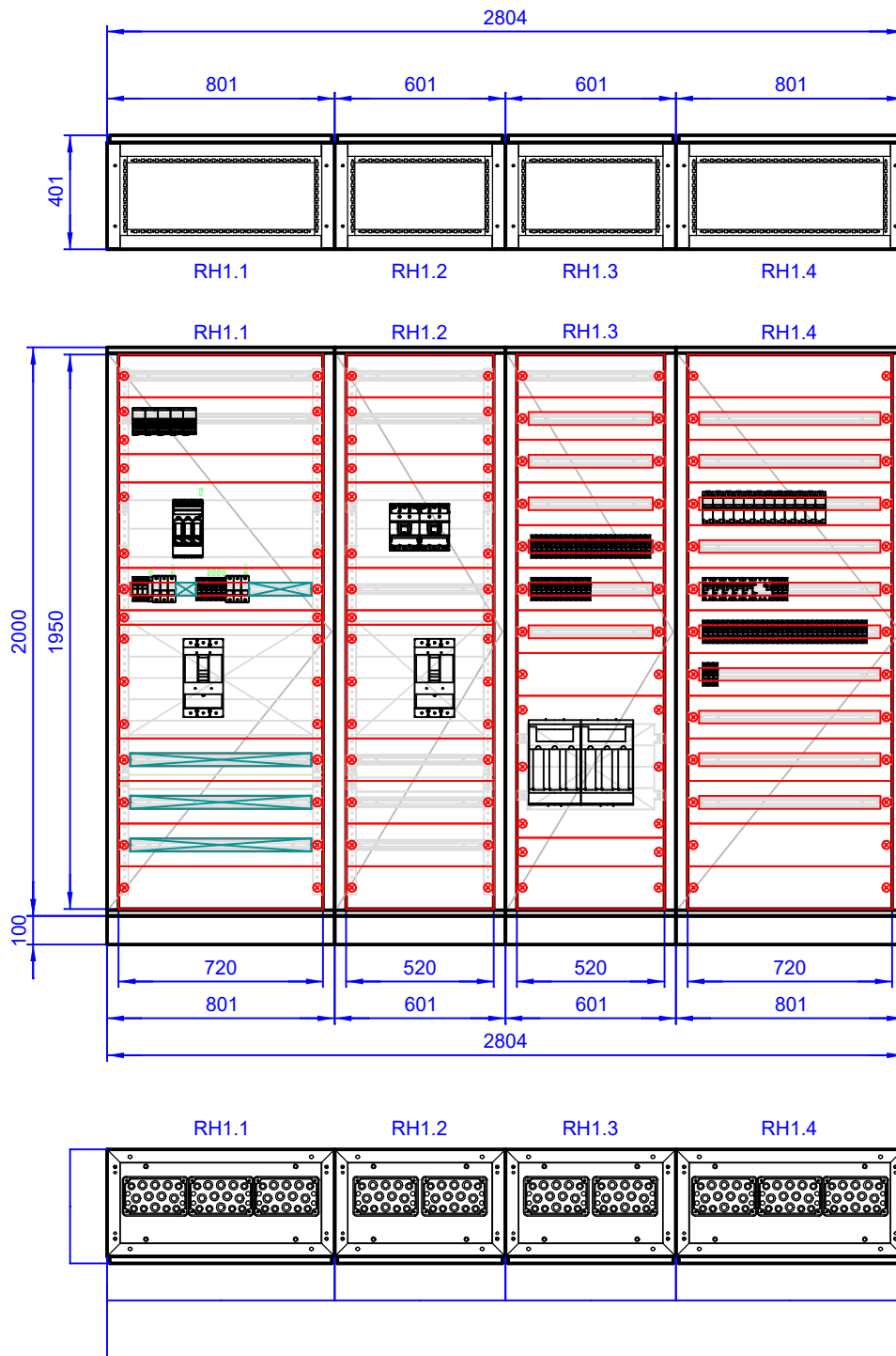
1

2

3

4

ROZVADĚČOVÁ SOUSTÁVA RH1



A

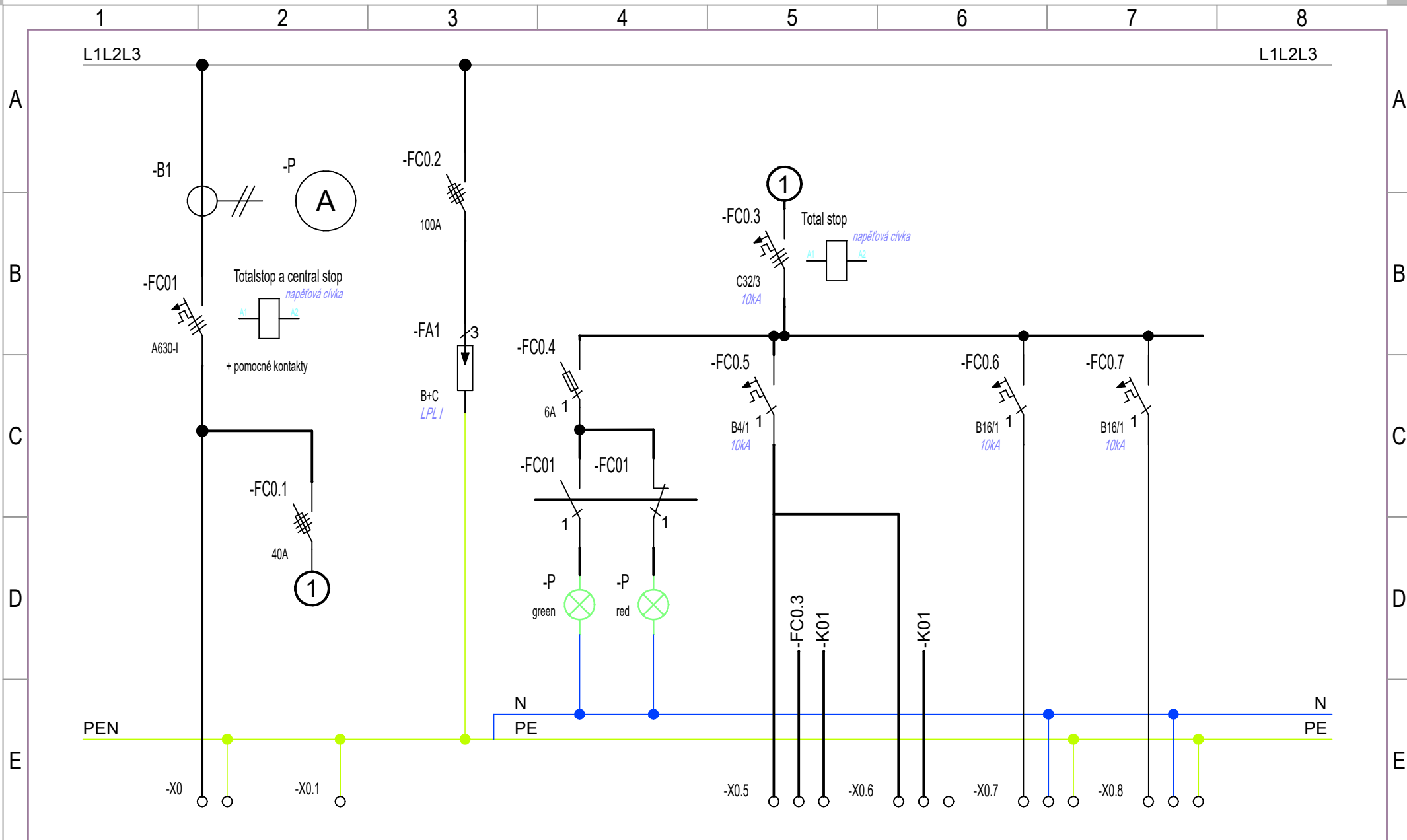
B

C

D

E

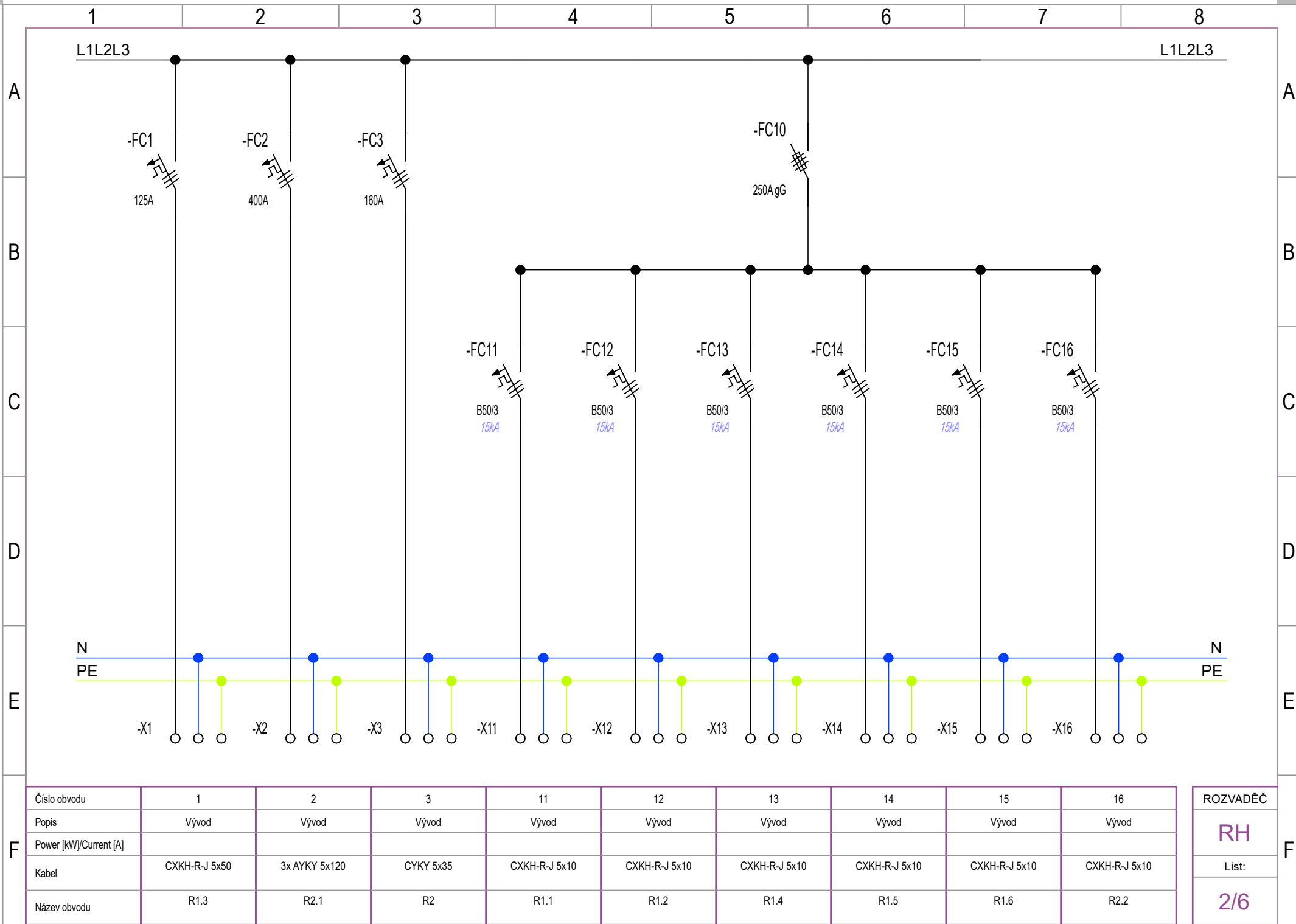
F

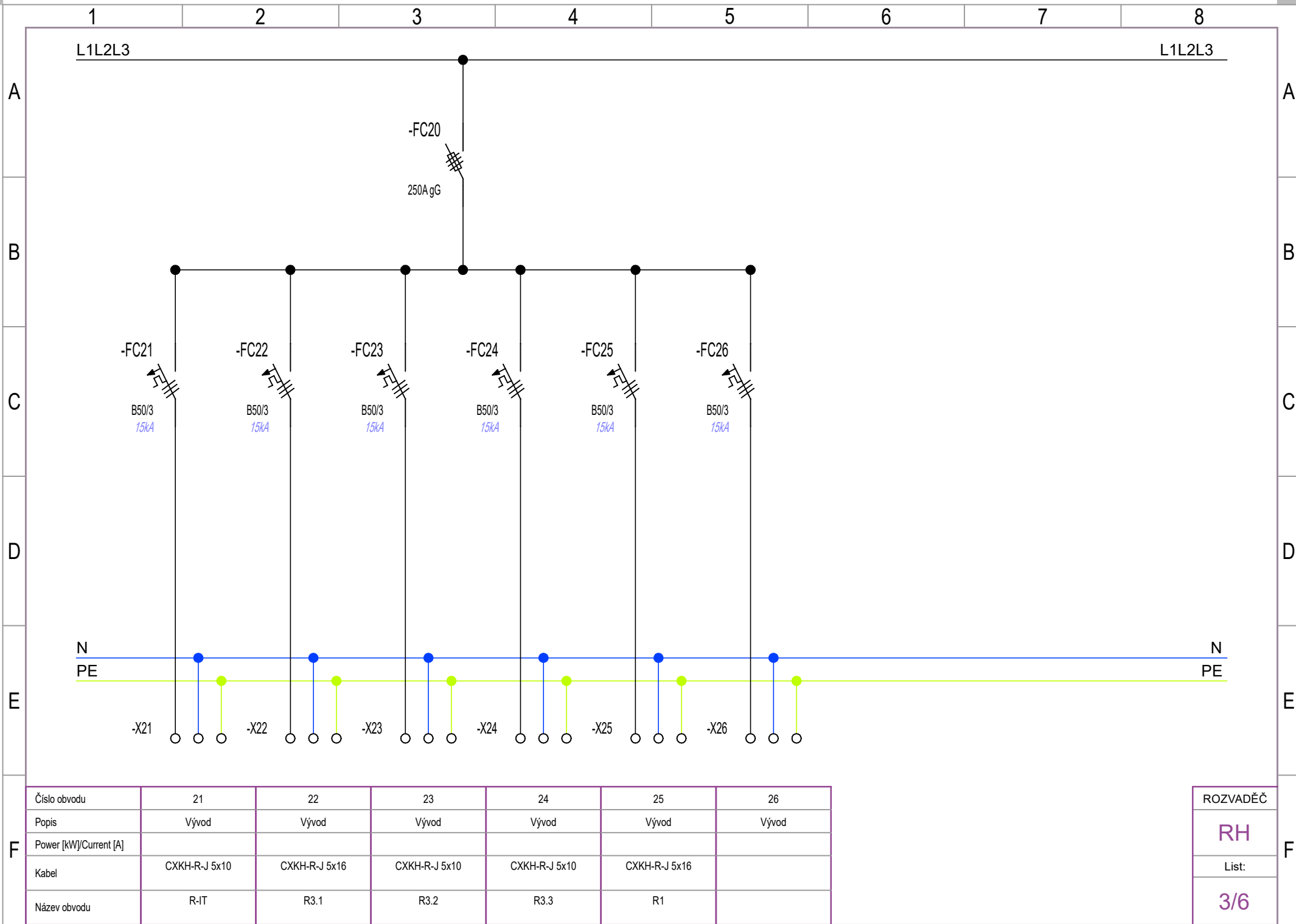


| | | | | |
|---|------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| F | Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 0.2 |
| | Popis | | | |
| | Power [kW]/Current [A] | | | |
| | Kabel | 4x AYKY 3x185 + 95 | 2x H07V-K 50 ZŽ | |
| | Název obvodu | Přívod | svorkovnice MET | Přepět'ová ochrana |

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------|---------|
| 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| Total stop | | rezerva | rezerva |
| PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R | RE P60-R | | |
| Total stop | příprava | rezerva | rezerva |

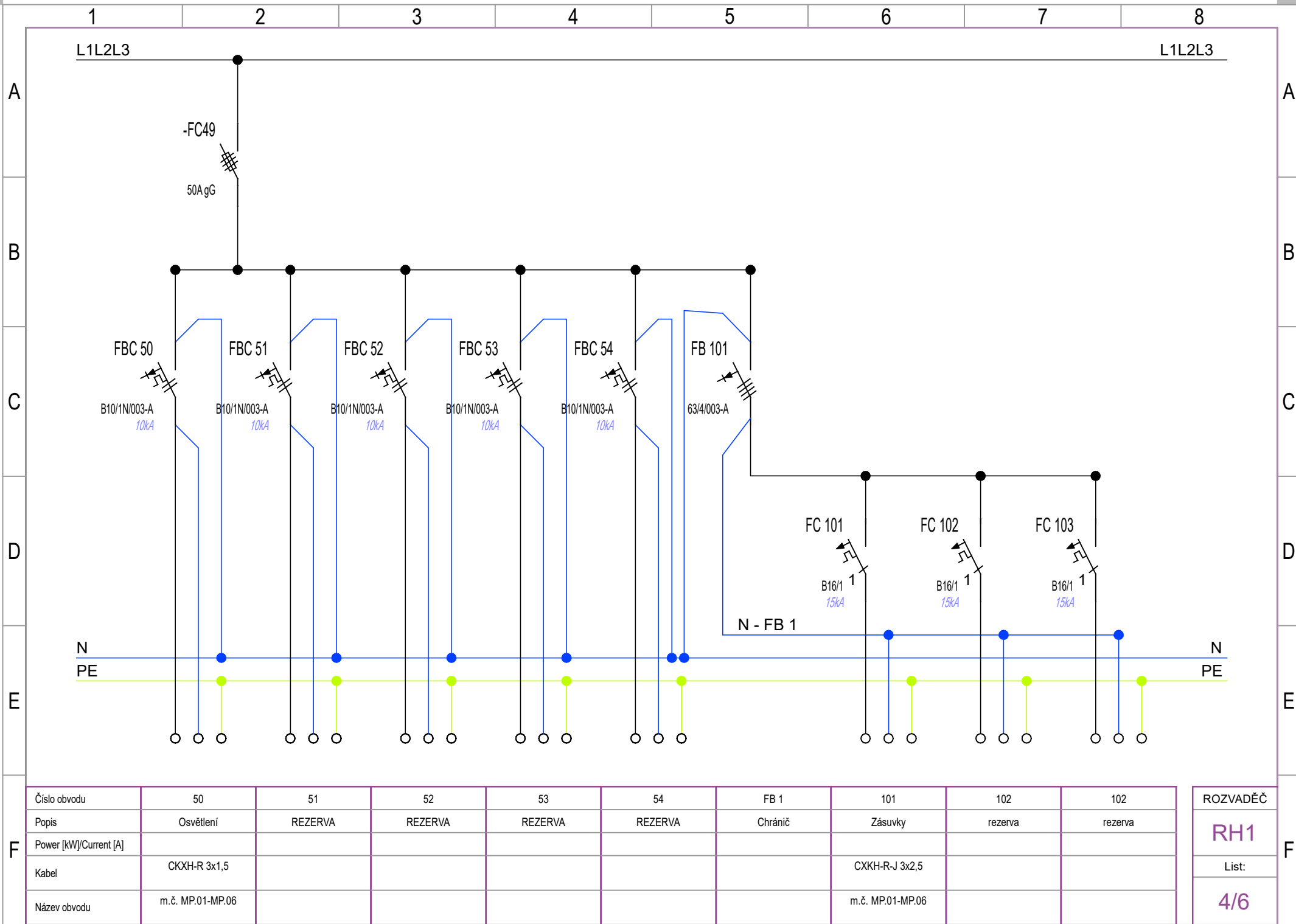
| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| RH |
| List: |
| 1/6 |

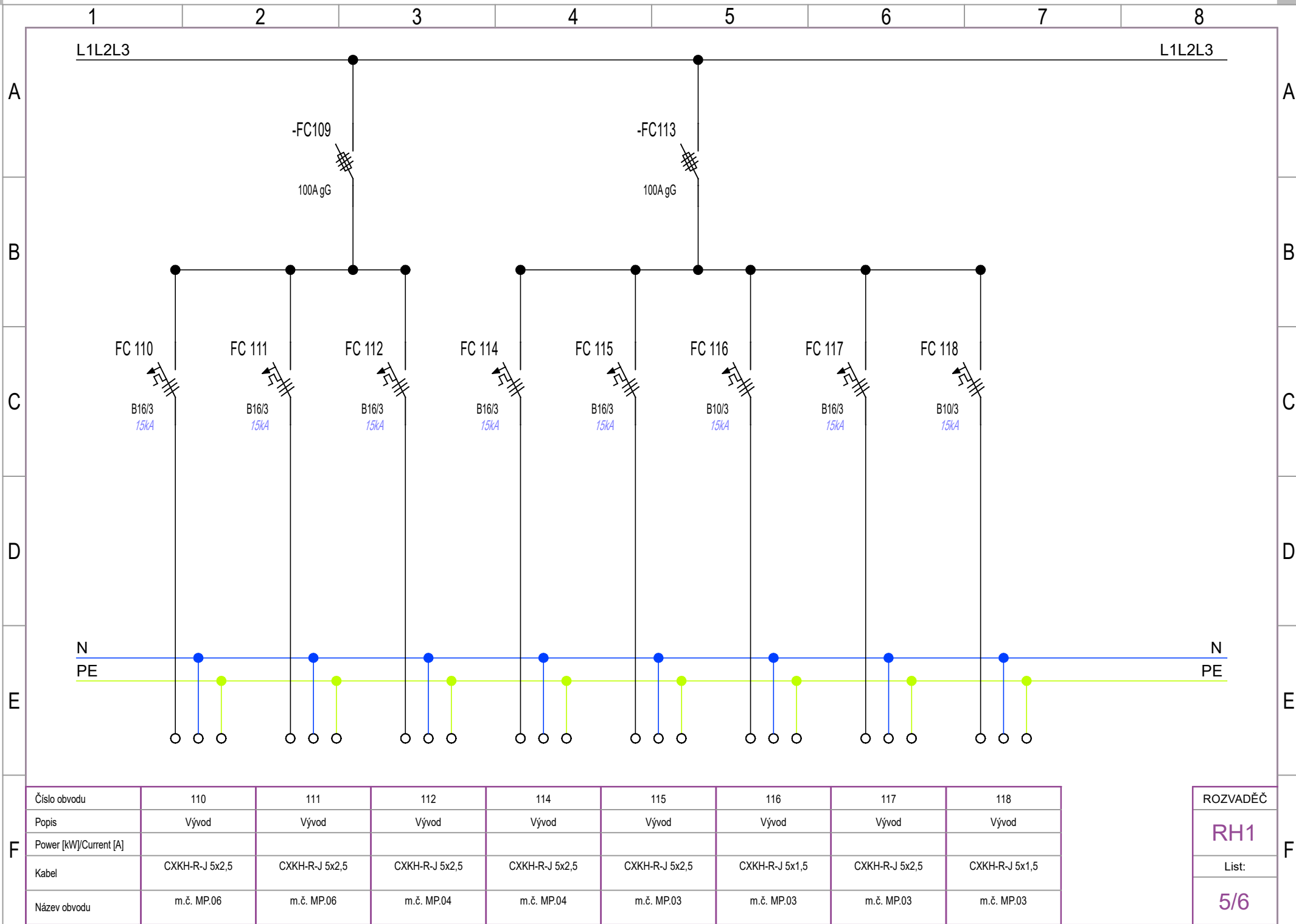




| | | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Číslo obvodu | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Popis | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x10 | CXKH-R-J 5x16 | CXKH-R-J 5x10 | CXKH-R-J 5x10 | CXKH-R-J 5x16 | |
| Název obvodu | R-IT | R3.1 | R3.2 | R3.3 | R1 | |

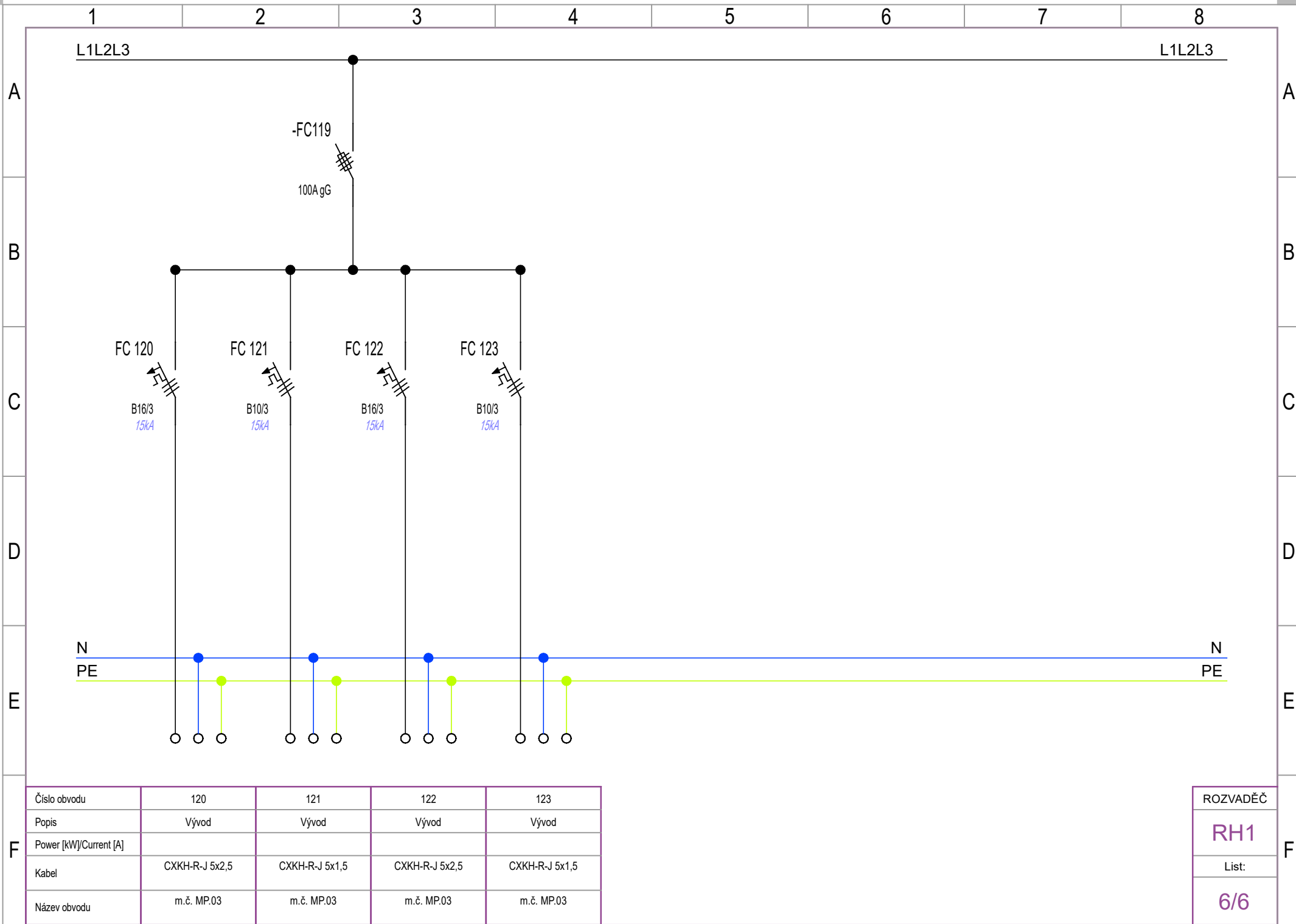
| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| RH |
| List: |
| 3/6 |





| | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Číslo obvodu | 110 | 111 | 112 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 |
| Popis | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x1,5 |
| Název obvodu | m.č. MP.06 | m.č. MP.06 | m.č. MP.04 | m.č. MP.04 | m.č. MP.03 | m.č. MP.03 | m.č. MP.03 | m.č. MP.03 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| RH1 |
| List: |
| 5/6 |



1

2

3

4

A

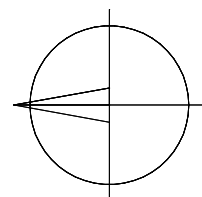
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

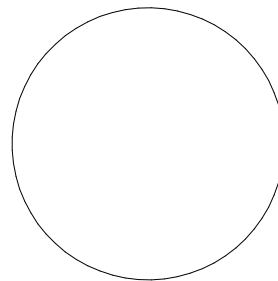
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

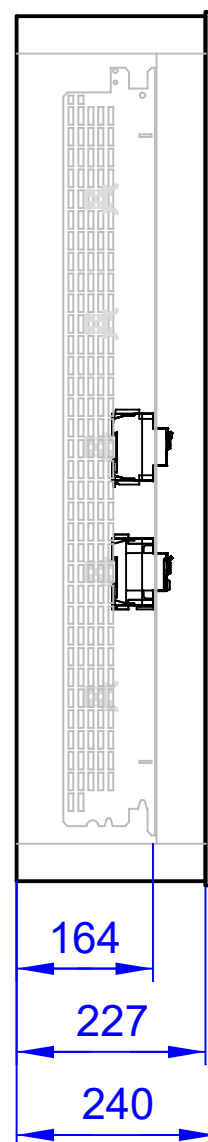
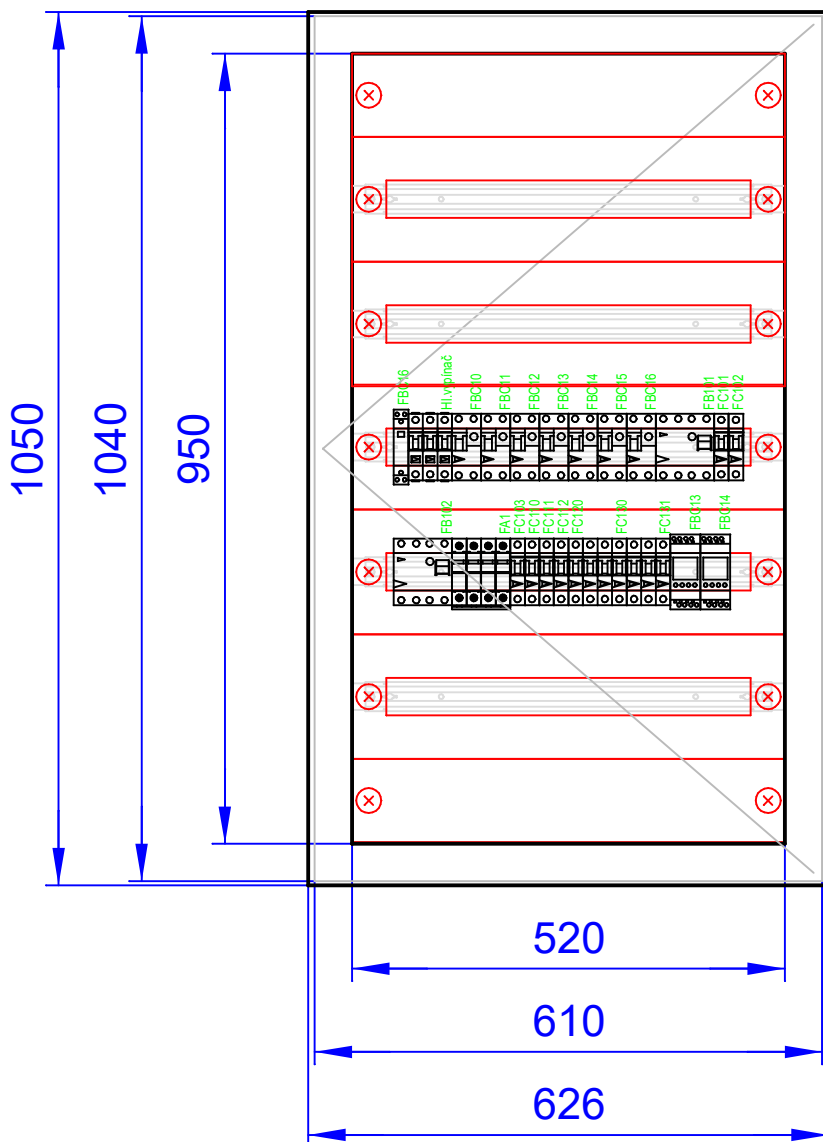
K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R1.1

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.17 |

A4



V: 775, HI: B2

V: 625, HI: B2

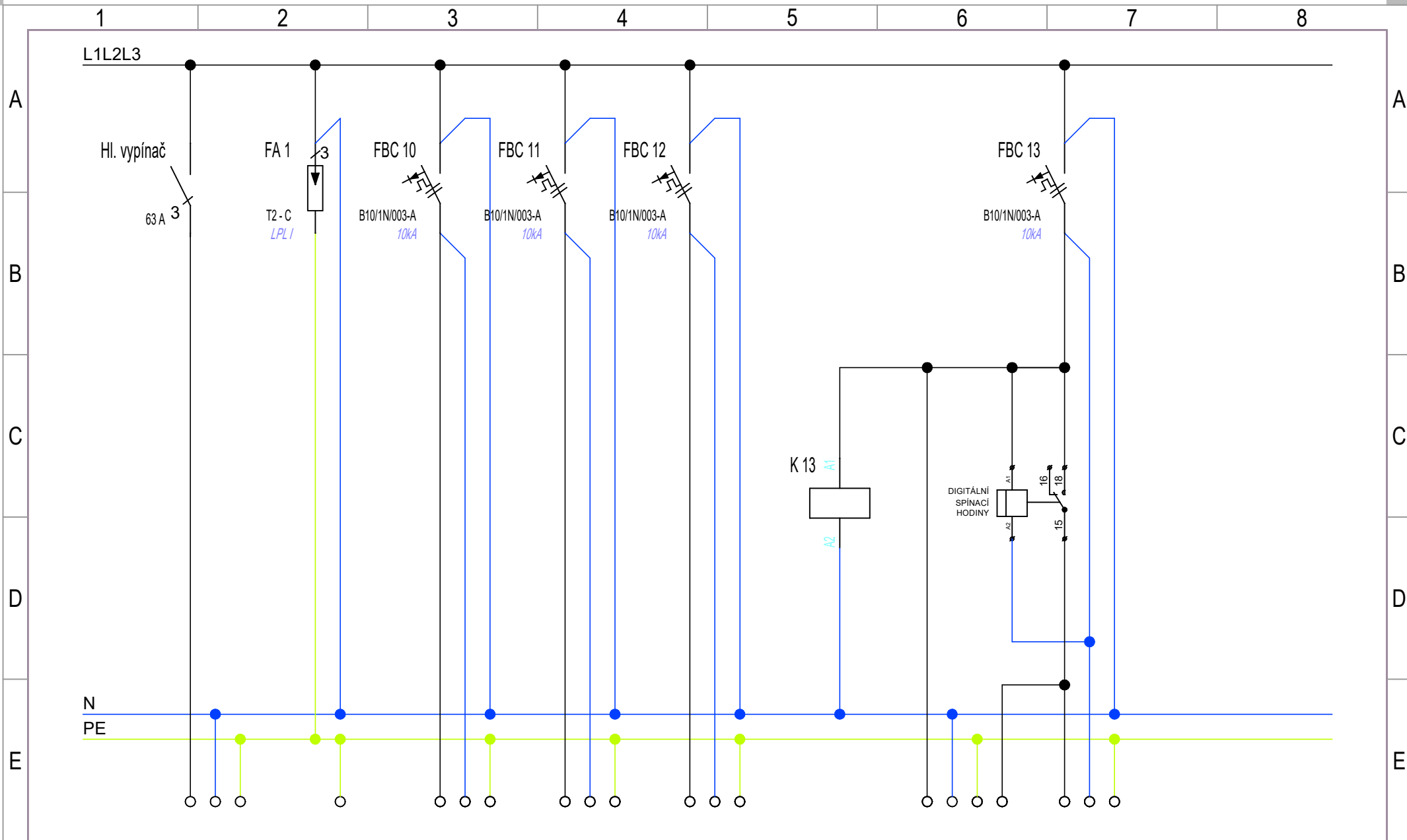
V: 475, HI: B2

V: 325, HI: B2

V: 175, HI: B2

Jmenovité napětí:
Poloha:
Stupeň krytí:
Mechanická odolnost:
Požární klasifikace:
Dveře:
Vnější rozměry:
Vnitřní rozměry:
Výklenek:
Podstavec:
Vnitřní členění:
Konstrukce:
Konstrukce:

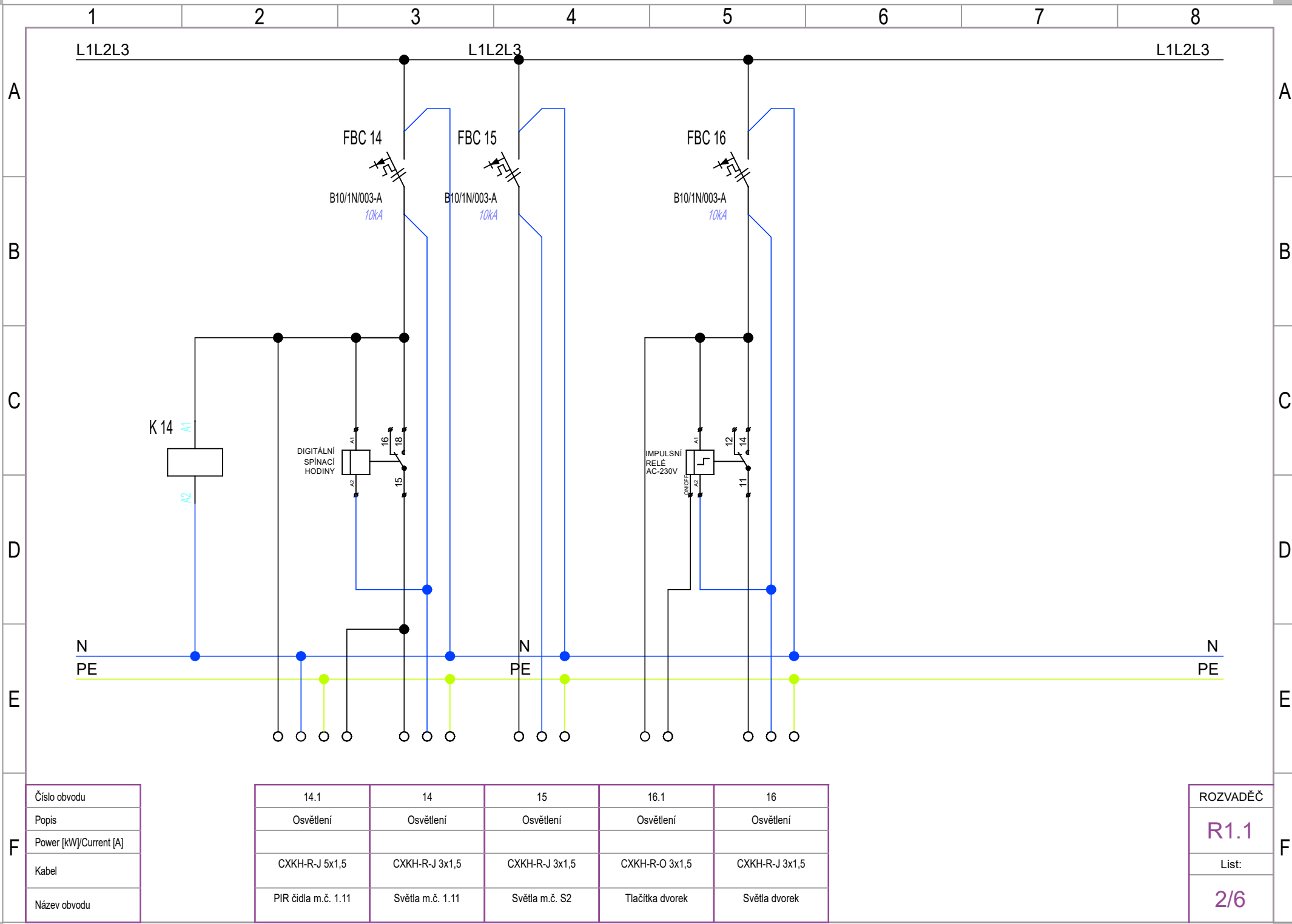
Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.
POD omítkou (2-dílný systém)
IP40
IK07
E12 30 DP1-S200/Sa
Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé
626 x 1050 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
520 x 950 (Šířka x Výška)
610 x 1040 x 227 (Šířka x Výška x Hloubka)
Žádný
Jeden rám šířky 520mm.
Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice
Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 6 (modulů 144).



| | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| F | Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10 | 11 | 12 |
| | Popis | Přívod | PMET | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | |
| | Kabel | CXKH-R-J 5x10 | H07V-K ZŽ 10 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| | Název obvodu | Z RH | m.č. 1.11 | m.č. 1.12-1.20 | m.č. 1.21-1.24 | m.č. 1.25-1.29 |

| | |
|---------------------|------------------|
| 13.1 | 13 |
| Osvětlení | Osvětlení |
| CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| PIR čidla m.č. 1.11 | Světla m.č. 1.11 |

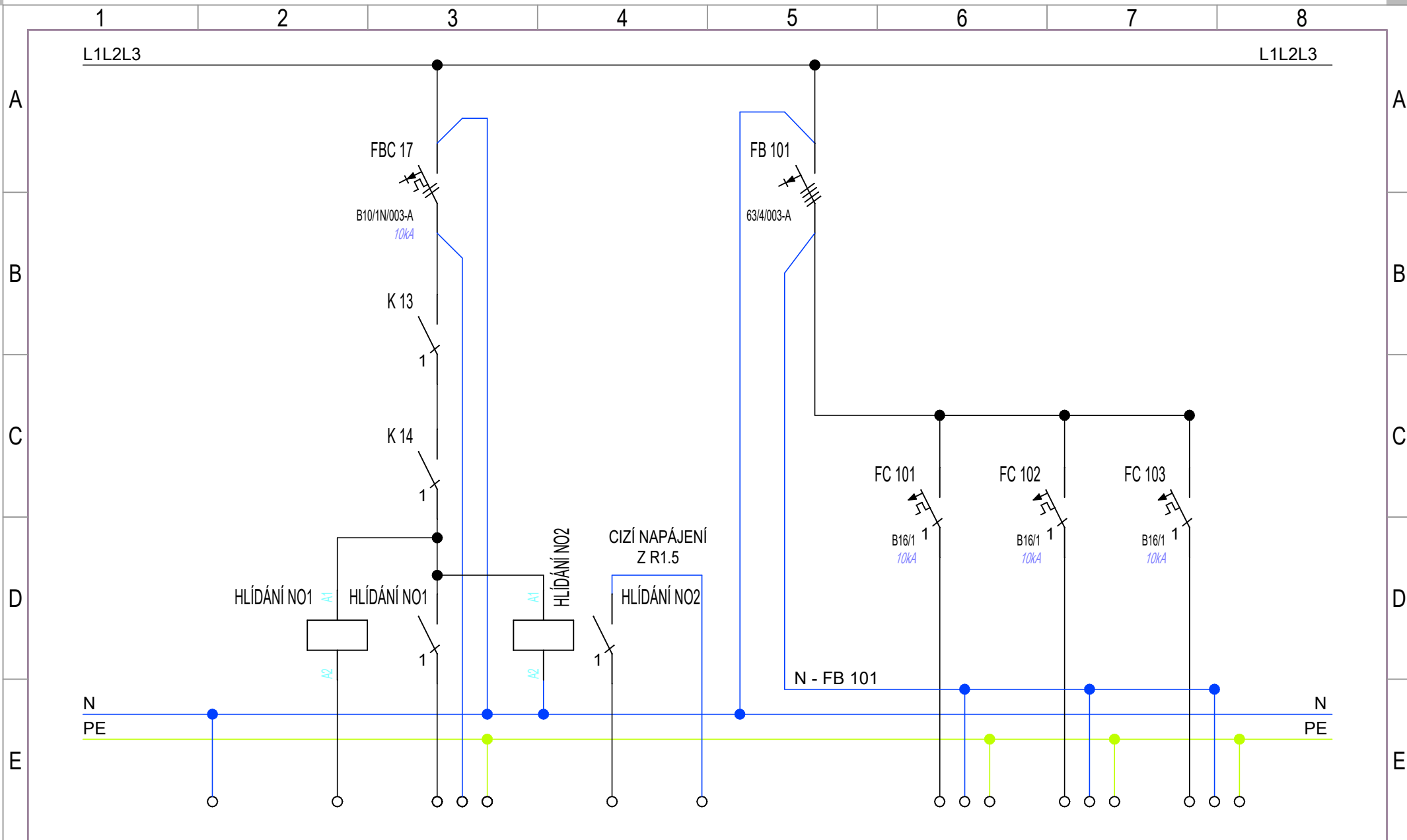
| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R1.1 |
| List: |
| 1/56 |



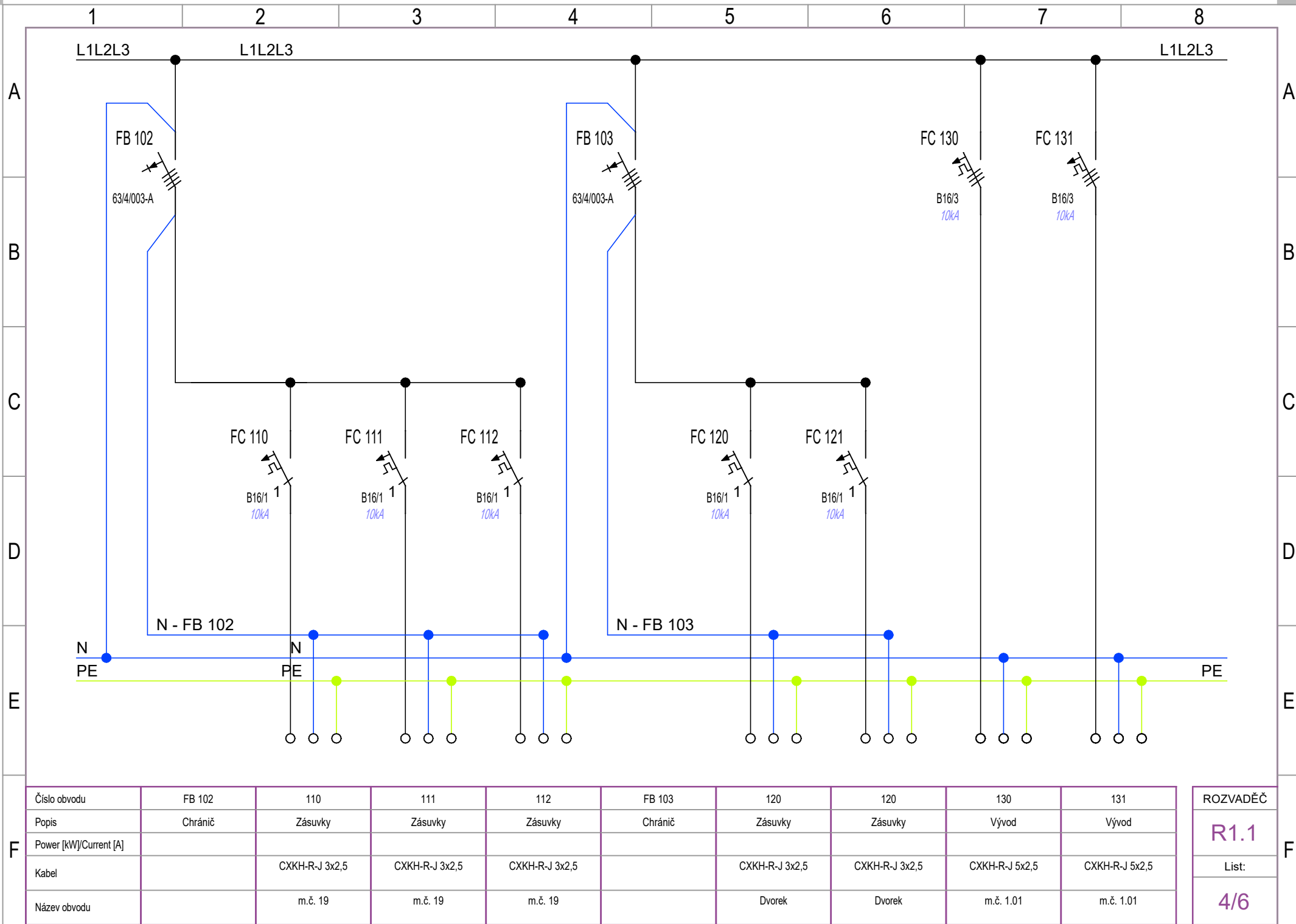
| |
|------------------------|
| Číslo obvodu |
| Popis |
| Power [kW]/Current [A] |
| Kabel |
| Název obvodu |

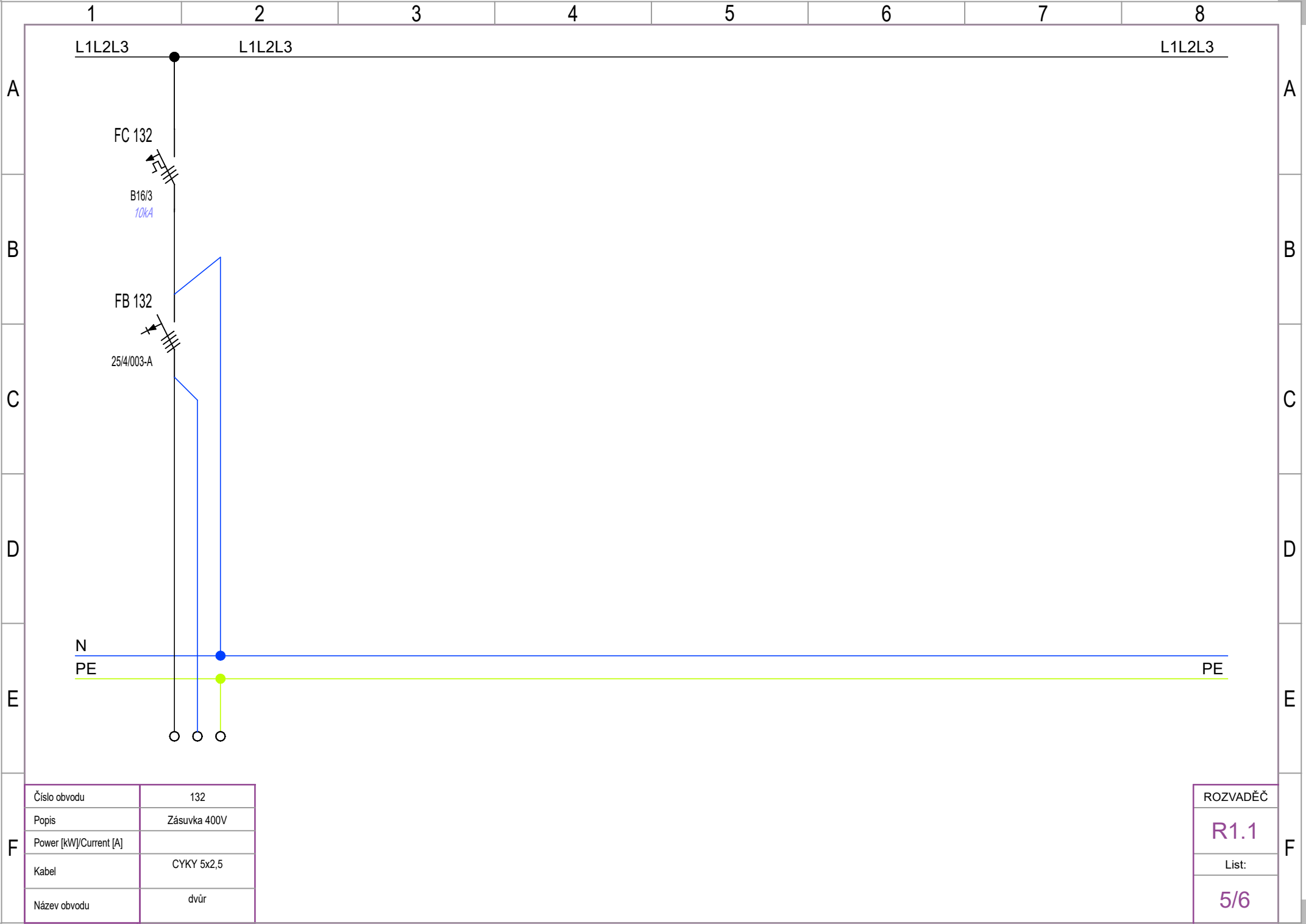
| | | | | |
|---------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 14.1 | 14 | 15 | 16.1 | 16 |
| Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení |
| CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| PIR čidla m.č. 1.11 | Světla m.č. 1.11 | Světla m.č. S2 | Tlačítka dvorek | Světla dvorek |

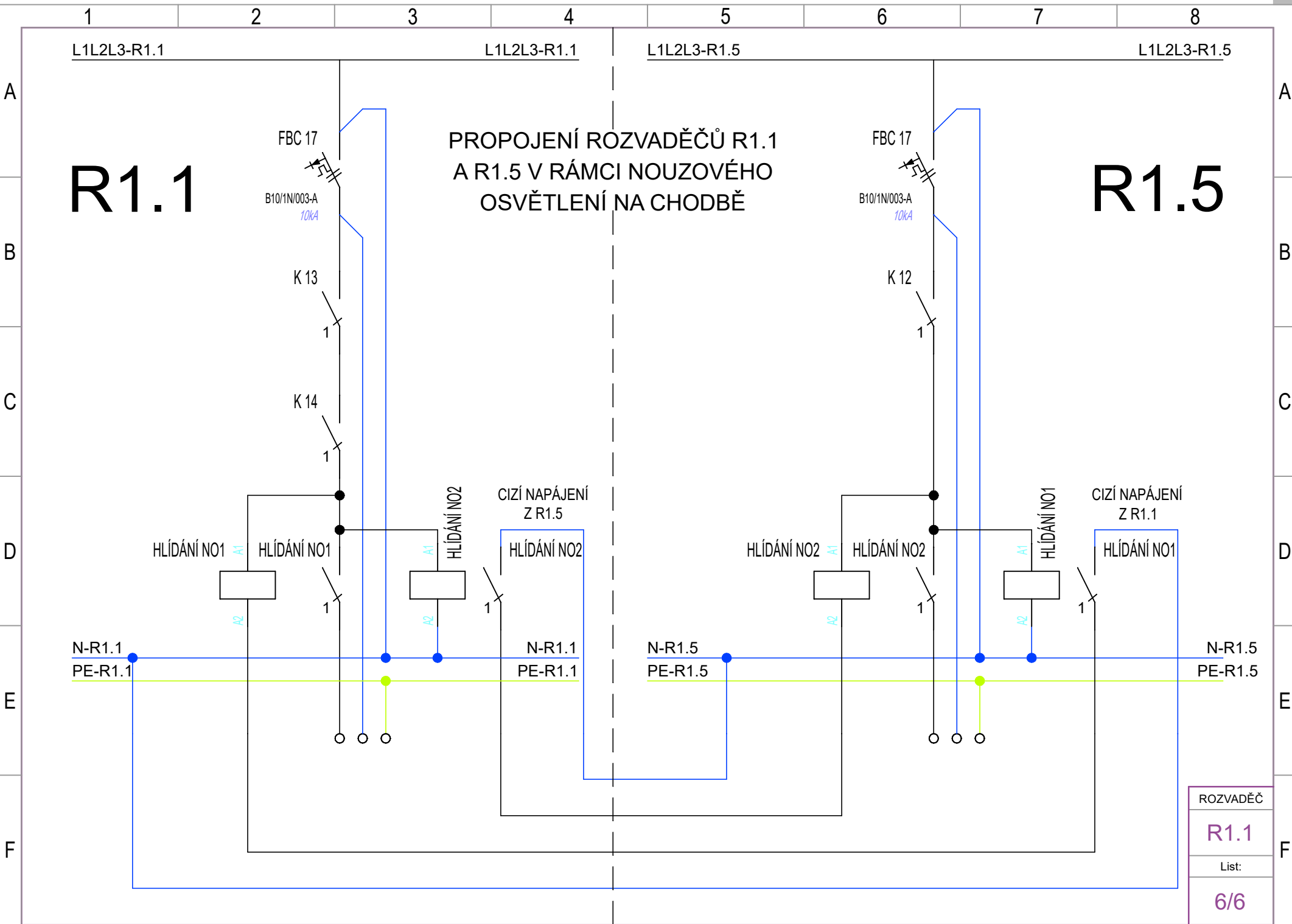
| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R1.1 |
| List: |
| 2/6 |



| | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| F | Číslo obvodu | 17.1 | 17 | 17.2 | FB 101 | 101 | 102 | 103 | ROZVADĚČ |
| | Popis | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení | Chránič | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | R1.1 |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | List: |
| | Kabel | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | 3/6 |
| | Název obvodu | Komunikace s R1.5 | m.č. 1.11 | Komunikace s R1.5 | | m.č. 1.11, 1.13, 1.17-1.21, S2 | m.č. 1.25, 1.27, 1.29 | m.č. 1.14, 1.22 | |







R1.1

PROPOJENÍ ROZVADĚČŮ R1.1
A R1.5 V RÁMCI NOUZOVÉHO
OSVĚTLENÍ NA CHODBĚ

R1.5

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R1.1 |
| List: |
| 6/6 |

1

2

3

4

A

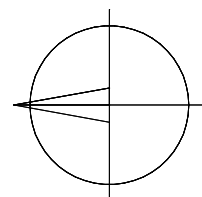
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz
architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

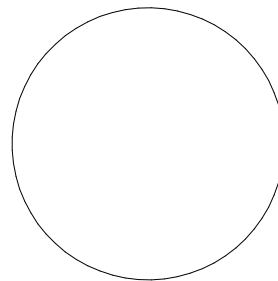
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

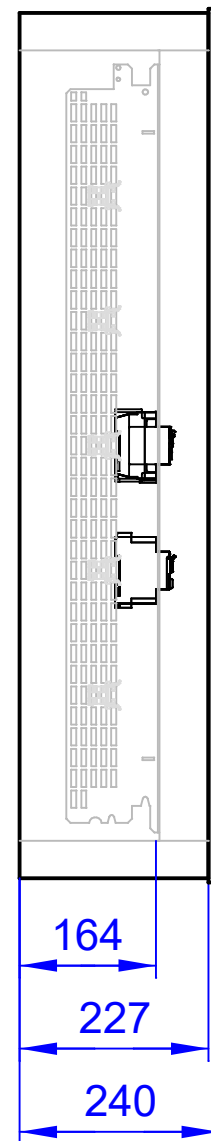
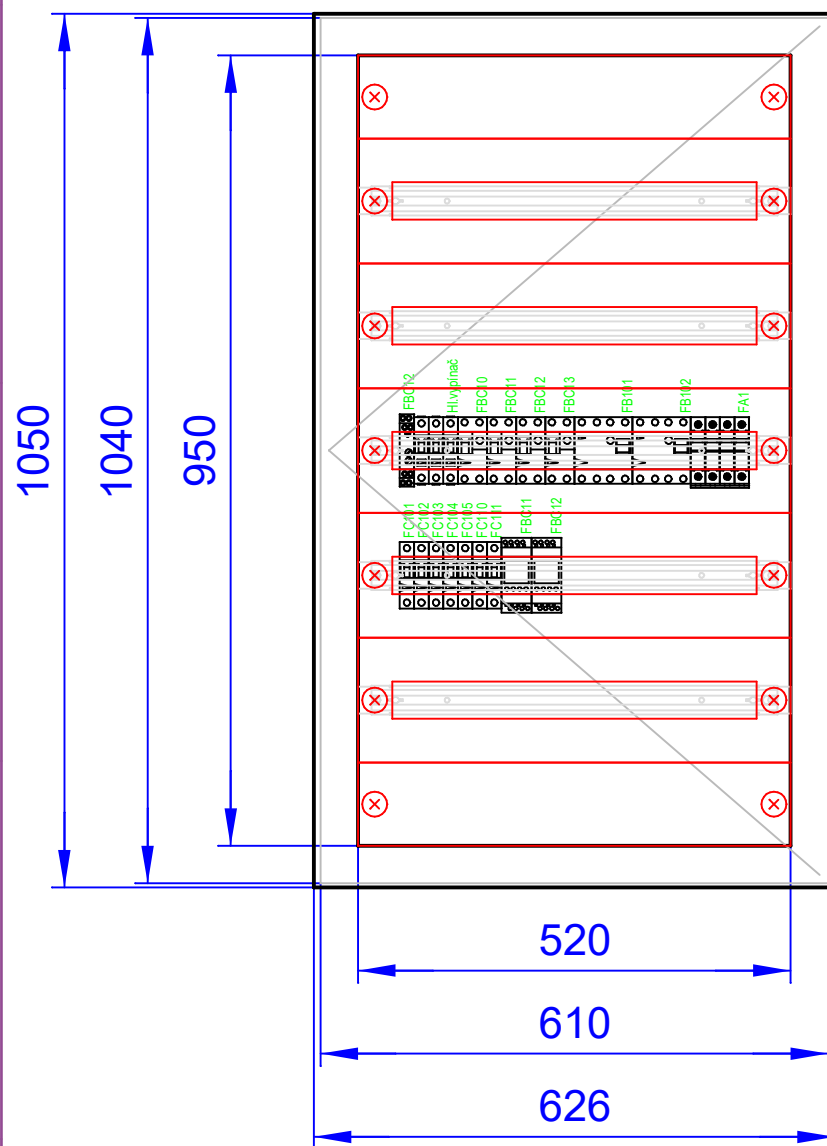
Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R1.2

| | |
|-----------------|----------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.18 |

A4



V: 775, HI: B2

V: 625, HI: B2

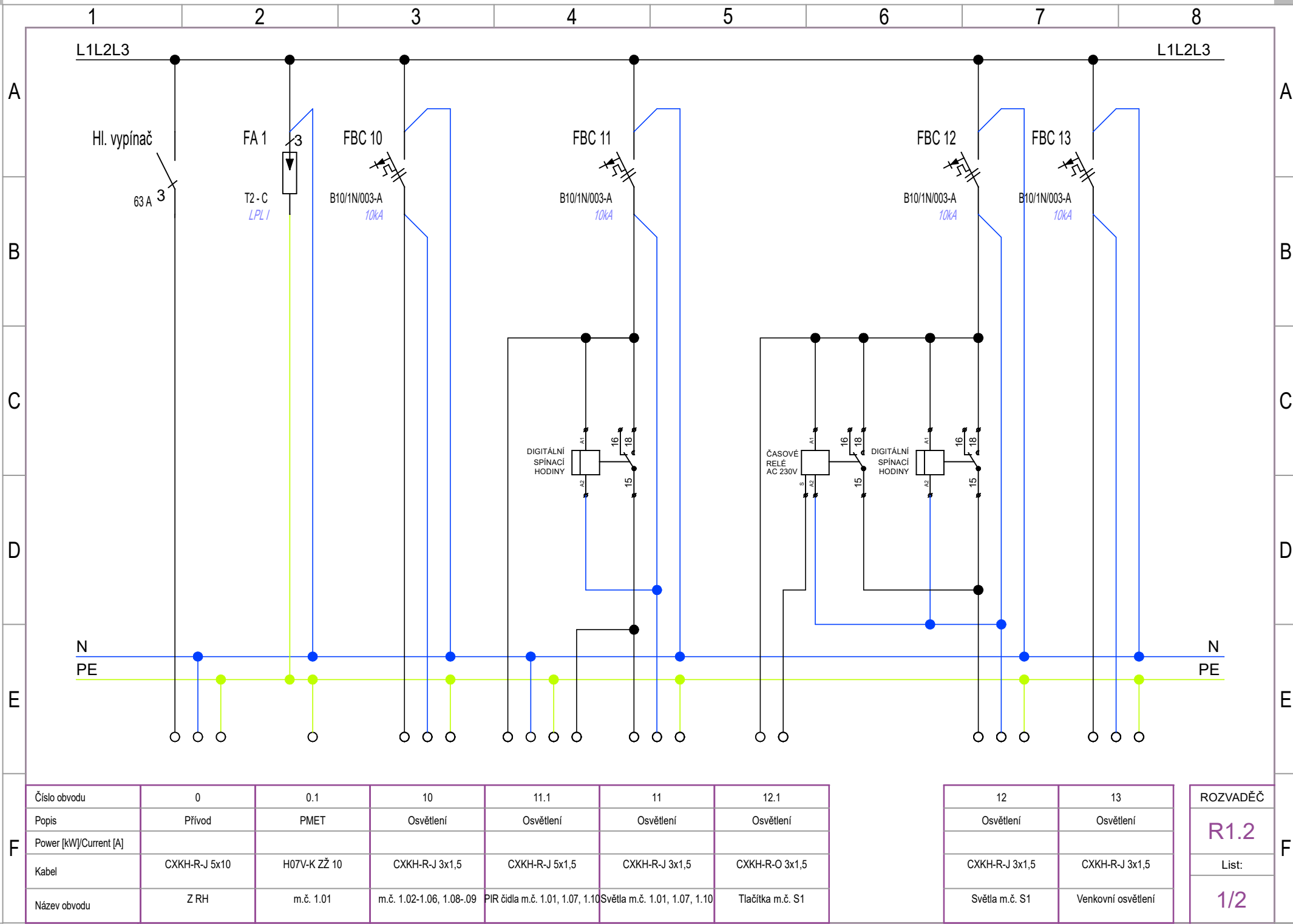
V: 475, HI: B2

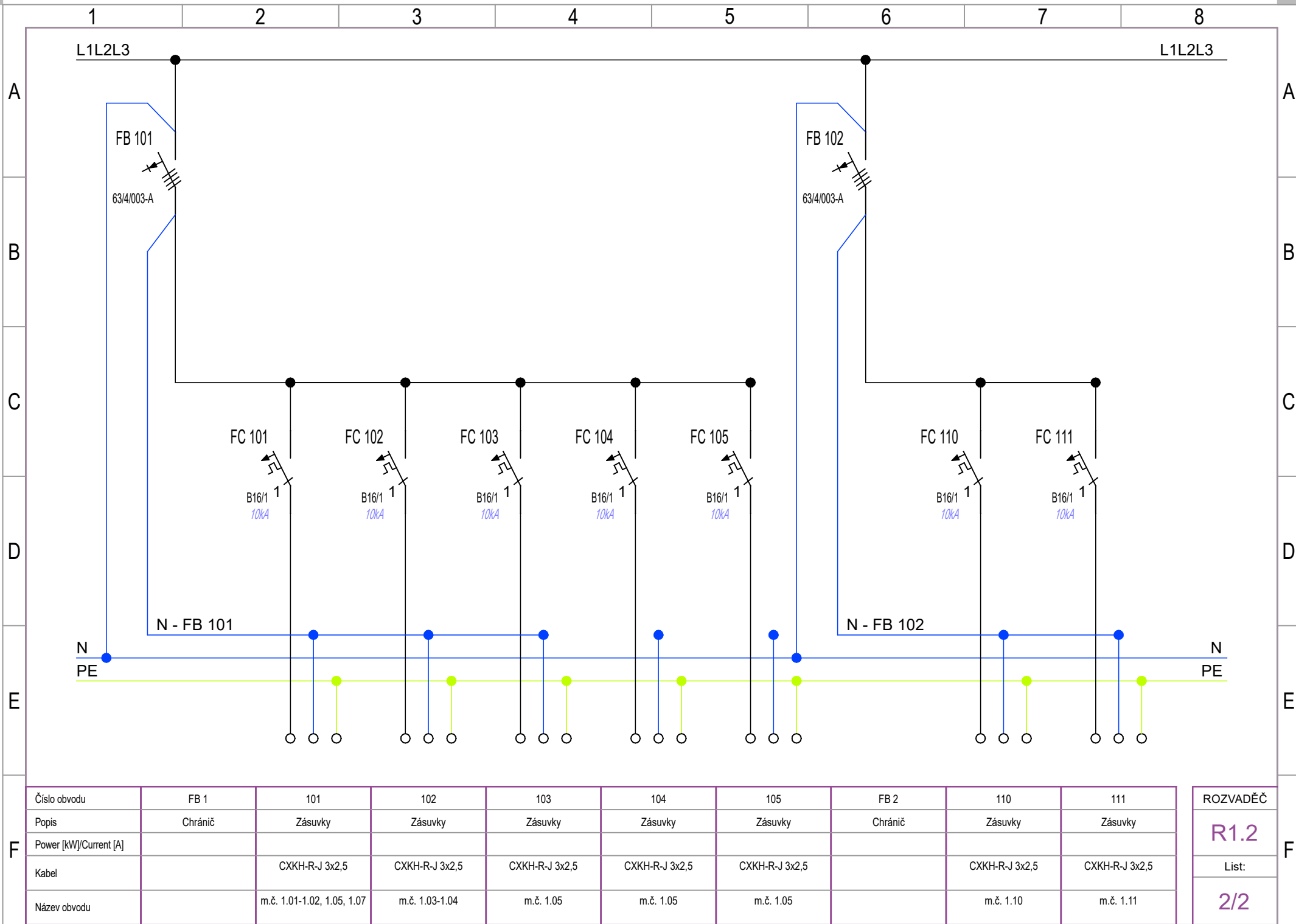
V: 325, HI: B2

V: 175, HI: B2

Jmenovité napětí:
Poloha:
Stupeň krytí:
Mechanická odolnost:
Požární klasifikace:
Dveře:
Vnější rozměry:
Vnitřní rozměry:
Výklenek:
Podstavec:
Vnitřní členění:
Konstrukce:
Konstrukce:

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.
POD omítkou (2-dílný systém)
IP40
IK07
E12 30 DP1-S200/Sa
Plechové plně s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
626 x 1050 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
520 x 950 (Šířka x Výška)
610 x 1040 x 227 (Šířka x Výška x Hloubka)
Žádný
Jeden rám šířky 520mm.
Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice
Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 6 (modulů 144).





1

2

3

4

A

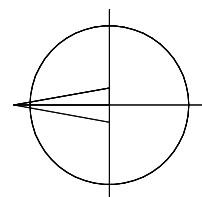
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

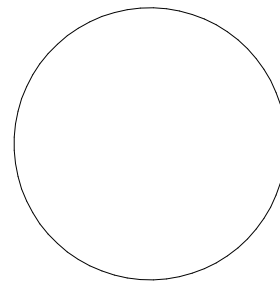
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R1.3

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.19 |

A4

1

2

3

4

A

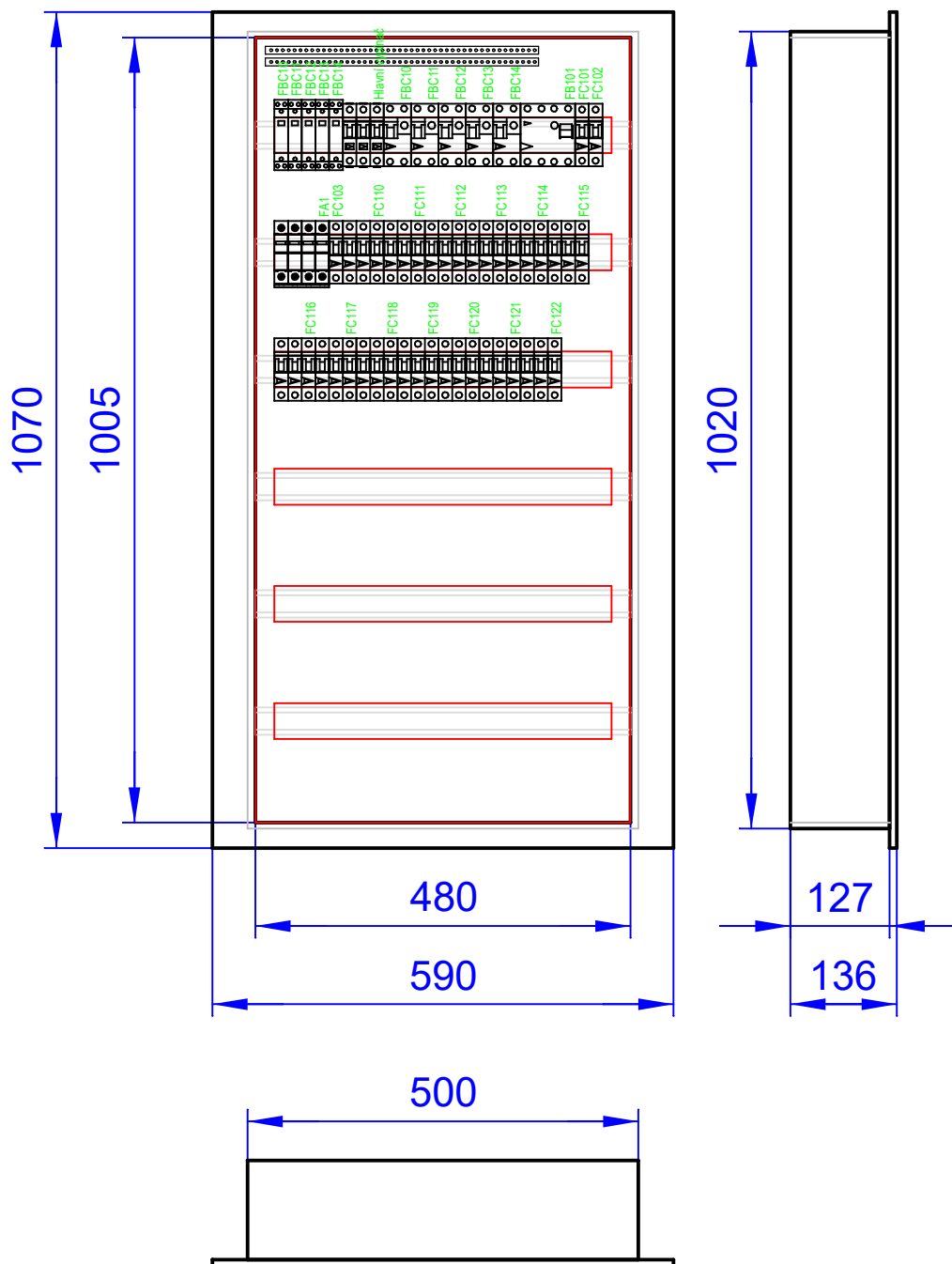
B

C

D

E

F



Rozvodnice

Jmenovité napětí
N/PE svorkovnice

Poloha:

Barva:

Dveře:

Zadní kryt:

Konstrukce:

Počet řad, modulů:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Výklenek:

Velkoobsahové rozvodnice

Plechová velkoobsahová rozvodnice.

Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.

Včetně N/PE svorkovnice.

POD omítkou/SDK

Bílá

Plechové plné

Součást rozváděčové skříně

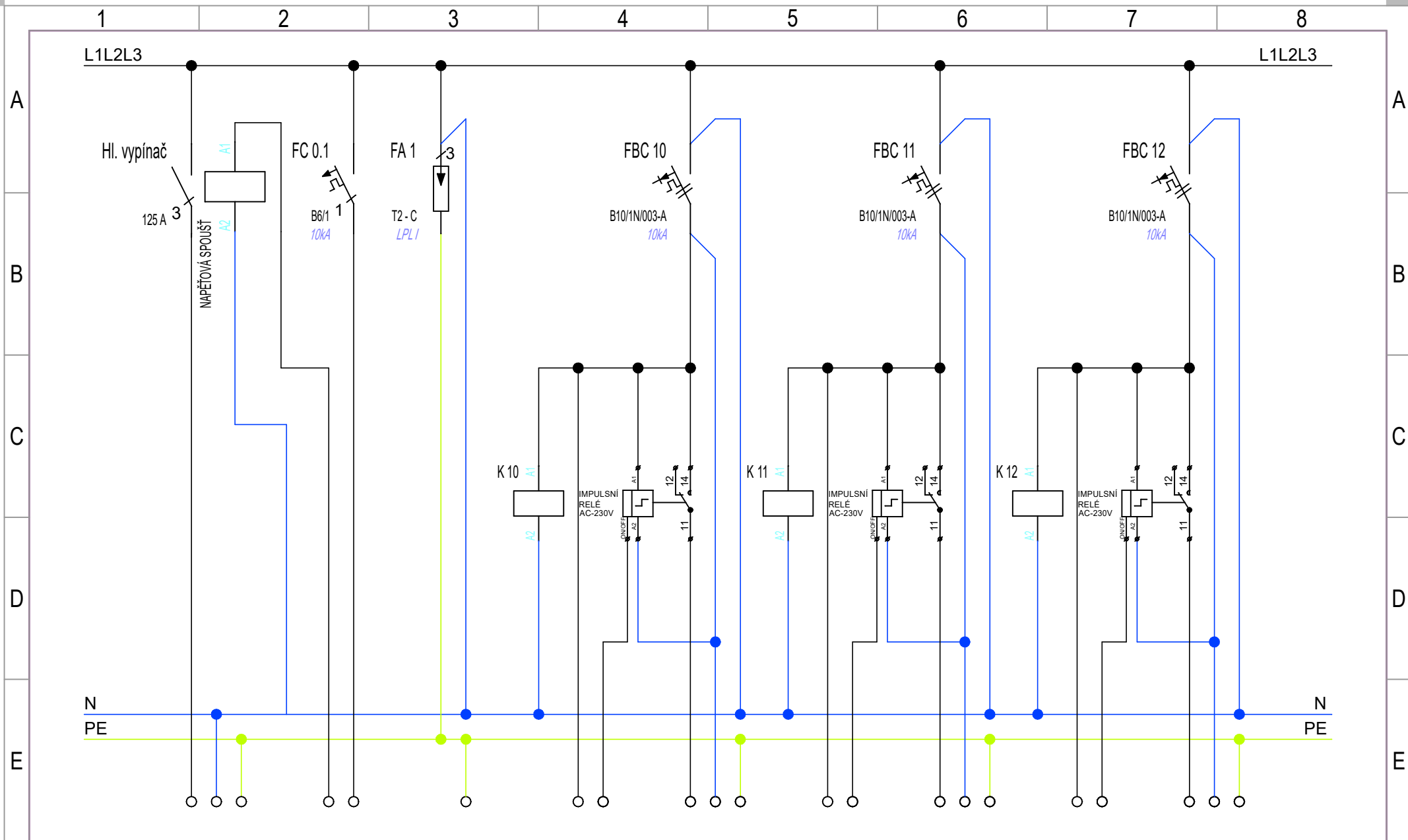
S DIN lištami

Počet řad 6. Počet modulů 144.

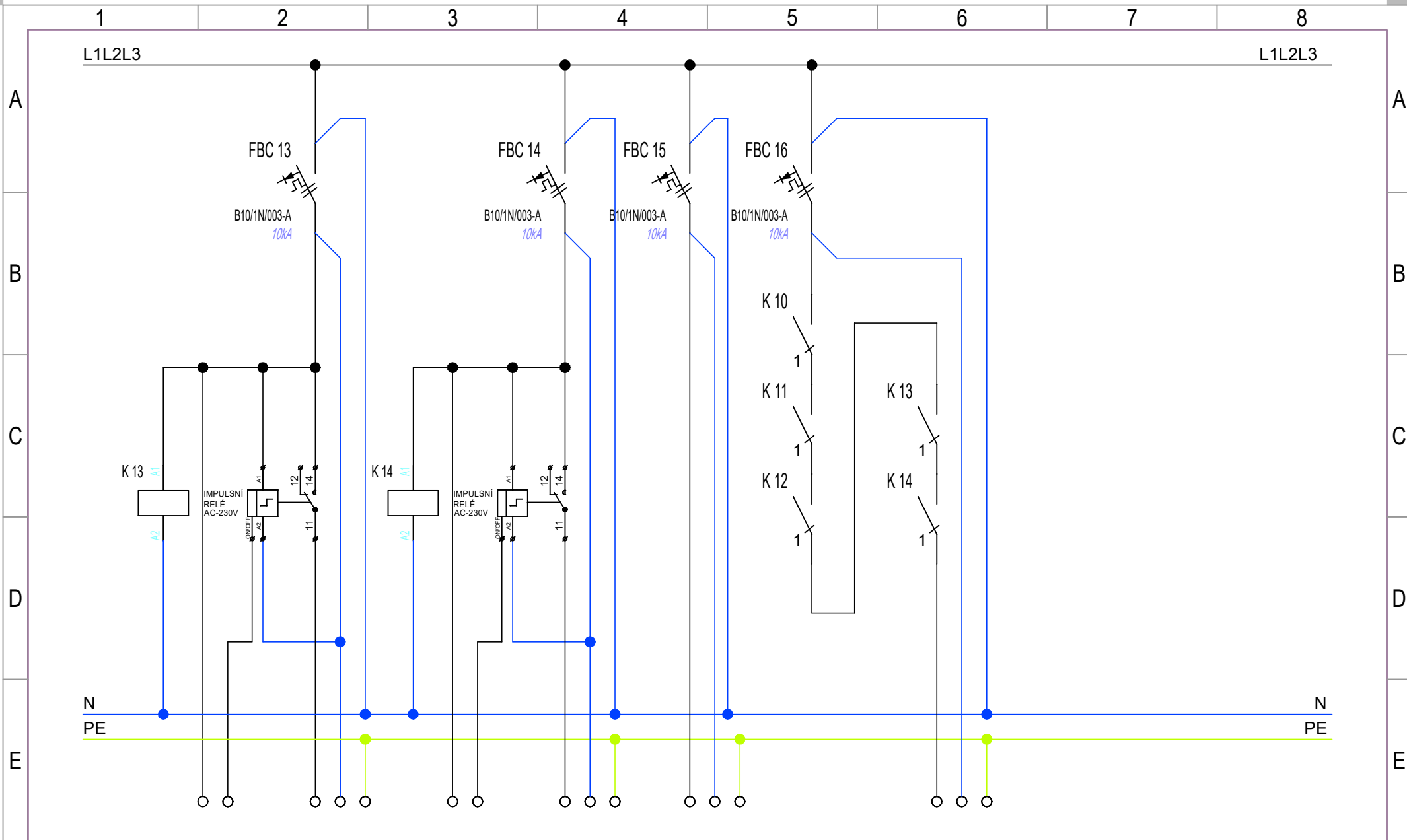
590 x 1070 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)

480 x 1005 (Šířka x Výška)

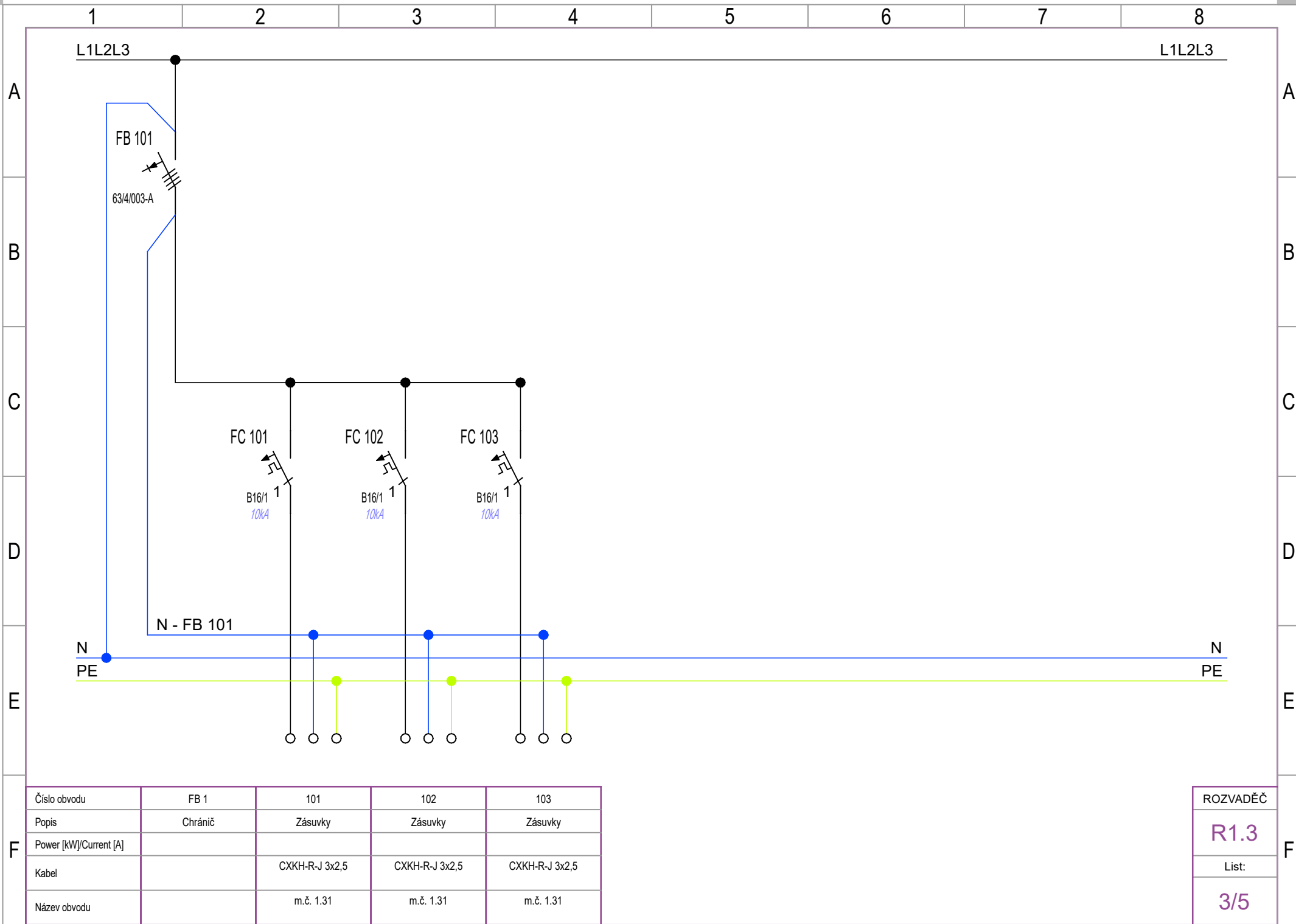
500 x 1020 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)

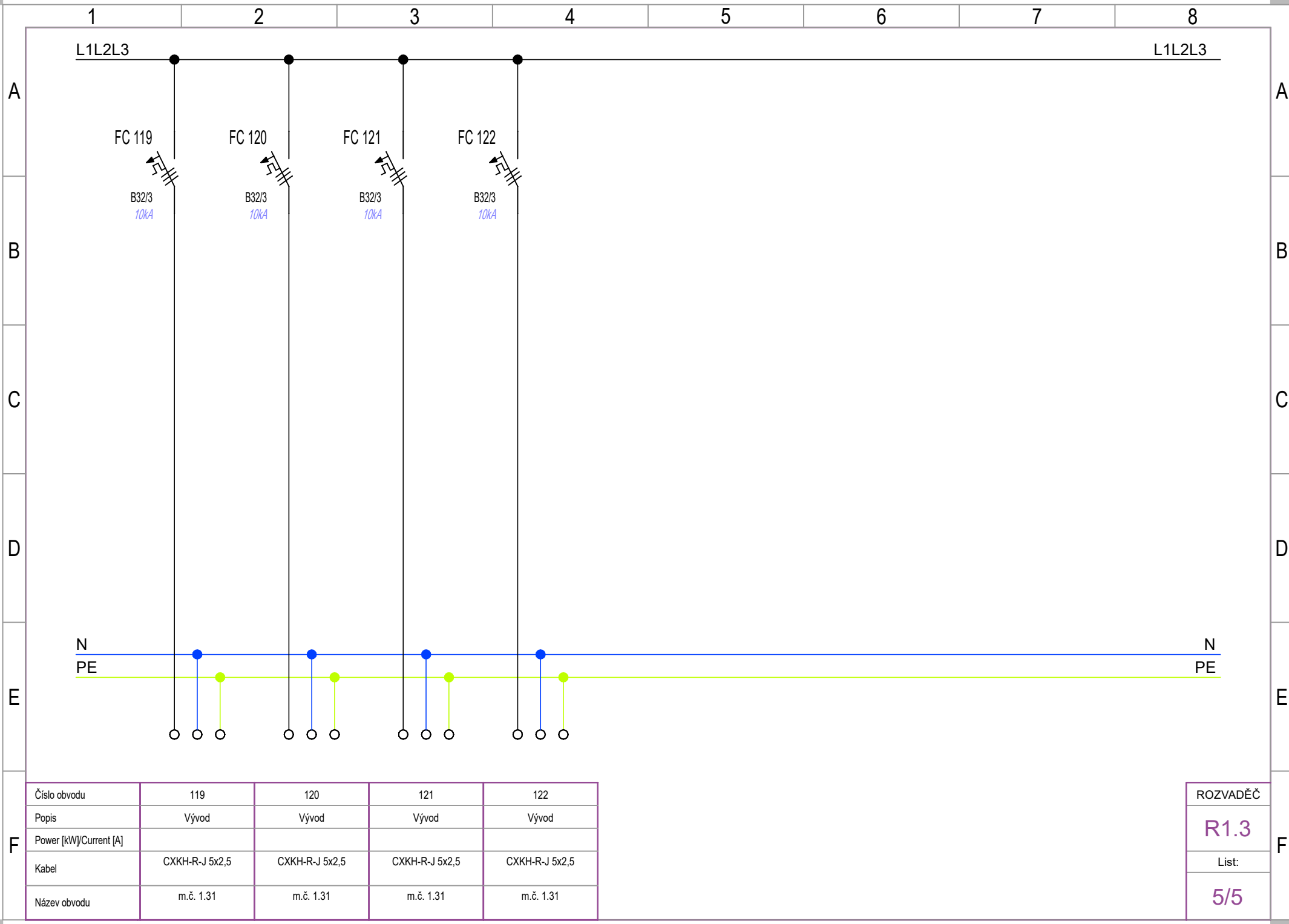


| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|---|
| Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 0.2 | 10.1 | 10 | 11.1 | 11 | 12.1 | 12 | <div>ROZVADĚČ</div> <div>R1.3</div> <div>List:</div> <div>1/5</div> |
| Popis | Prívod | Vypnutí el.energie | PMET | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x50 | CXKH-R-O 3x1,5 | H07V-K ŽŽ 10 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | |
| Název obvodu | Z RH | m.č. 1.31 | m.č. 1.31 | Tlačítka m.č. 1.31 | Světla m.č. 1.31 | Tlačítka m.č. 1.31 | Světla m.č. 1.31 | Tlačítka m.č. 1.31 | Světla m.č. 1.31 | |



| | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|----------|--|
| F | Číslo obvodu | 13.1 | 13 | 14.1 | 14 | 15 | 16 | ROZVADĚČ | |
| | Popis | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Nouzové osvětlení | R1.3 | |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | | | List: | |
| | Kabel | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | 2/5 | |
| | Název obvodu | Tlačítka m.č. 1.31 | Světla m.č. 1.31 | Tlačítka m.č. 1.31 | Světla m.č. 1.31 | tabule | m.č. 1.31 | | |





| | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Číslo obvodu | 119 | 120 | 121 | 122 |
| Popis | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 |
| Název obvodu | m.č. 1.31 | m.č. 1.31 | m.č. 1.31 | m.č. 1.31 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R1.3 |
| List: |
| 5/5 |

1

2

3

4

A

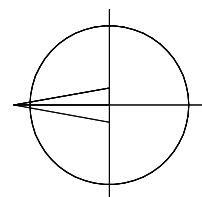
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

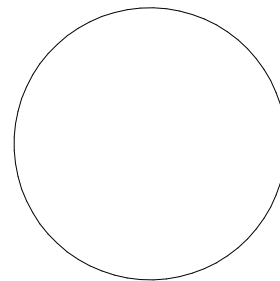
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R1.4

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.20 |

A4

1

2

3

4

A

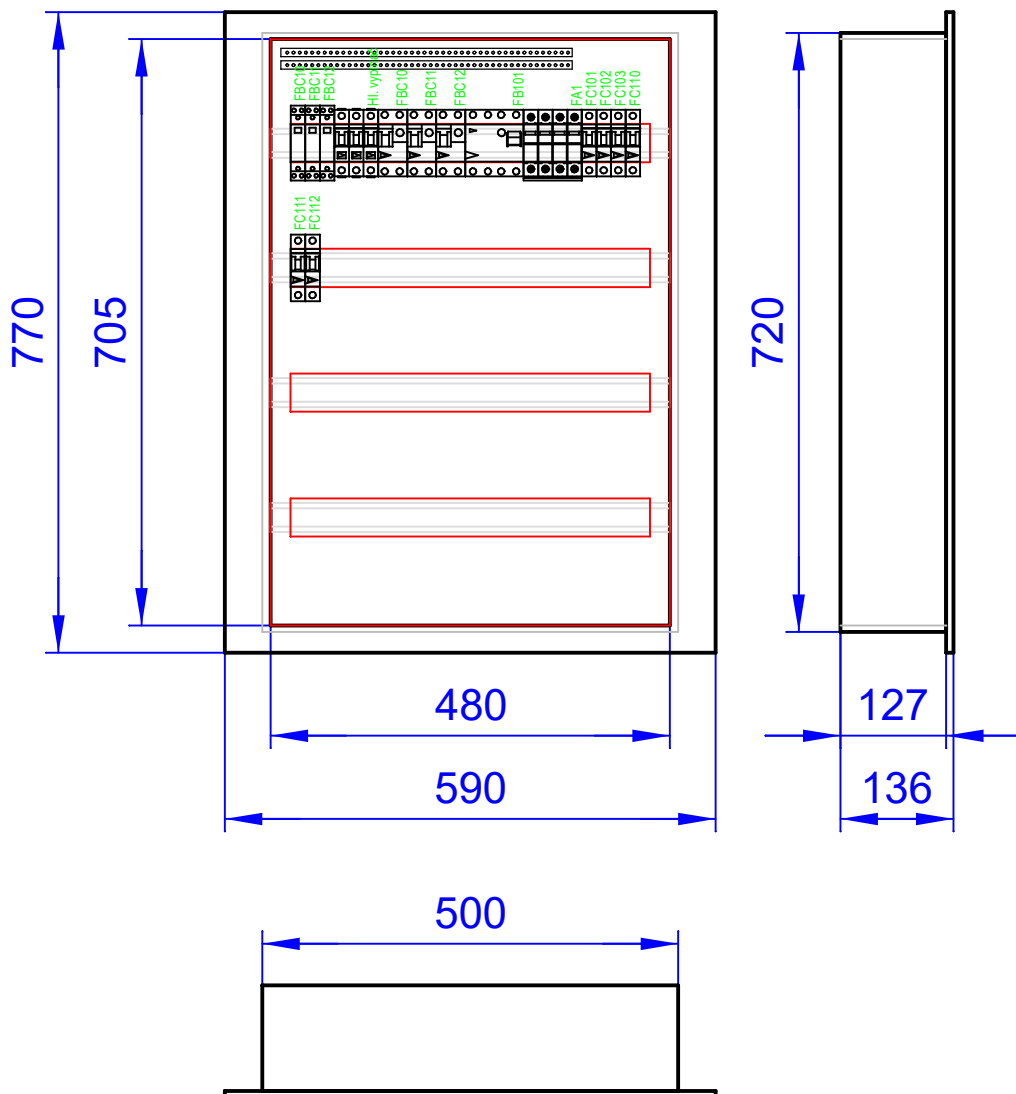
B

C

D

E

F



Rozvodnice

Jmenovité napětí
N/PE svorkovnice

Poloha:

Barva:

Dveře:

Zadní kryt:

Konstrukce:

Počet řad, modulů:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Výklenek:

Velkoobsahové rozvodnice

Plechová velkoobsahová rozvodnice.

Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.

Včetně N/PE svorkovnice.

POD omítkou/SDK

Bílá

Plechové plné

Součást rozváděčové skříně

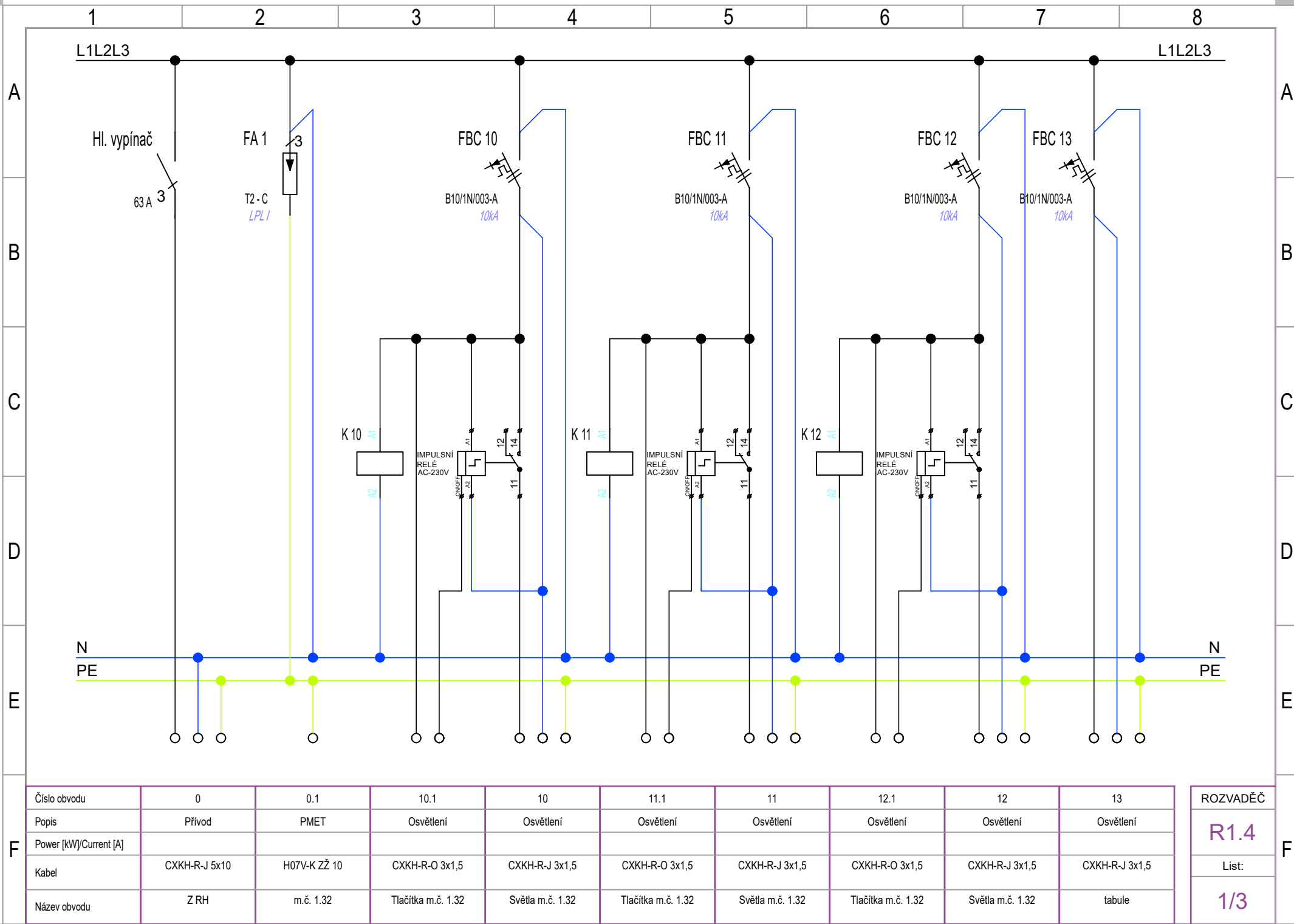
S DIN lištami

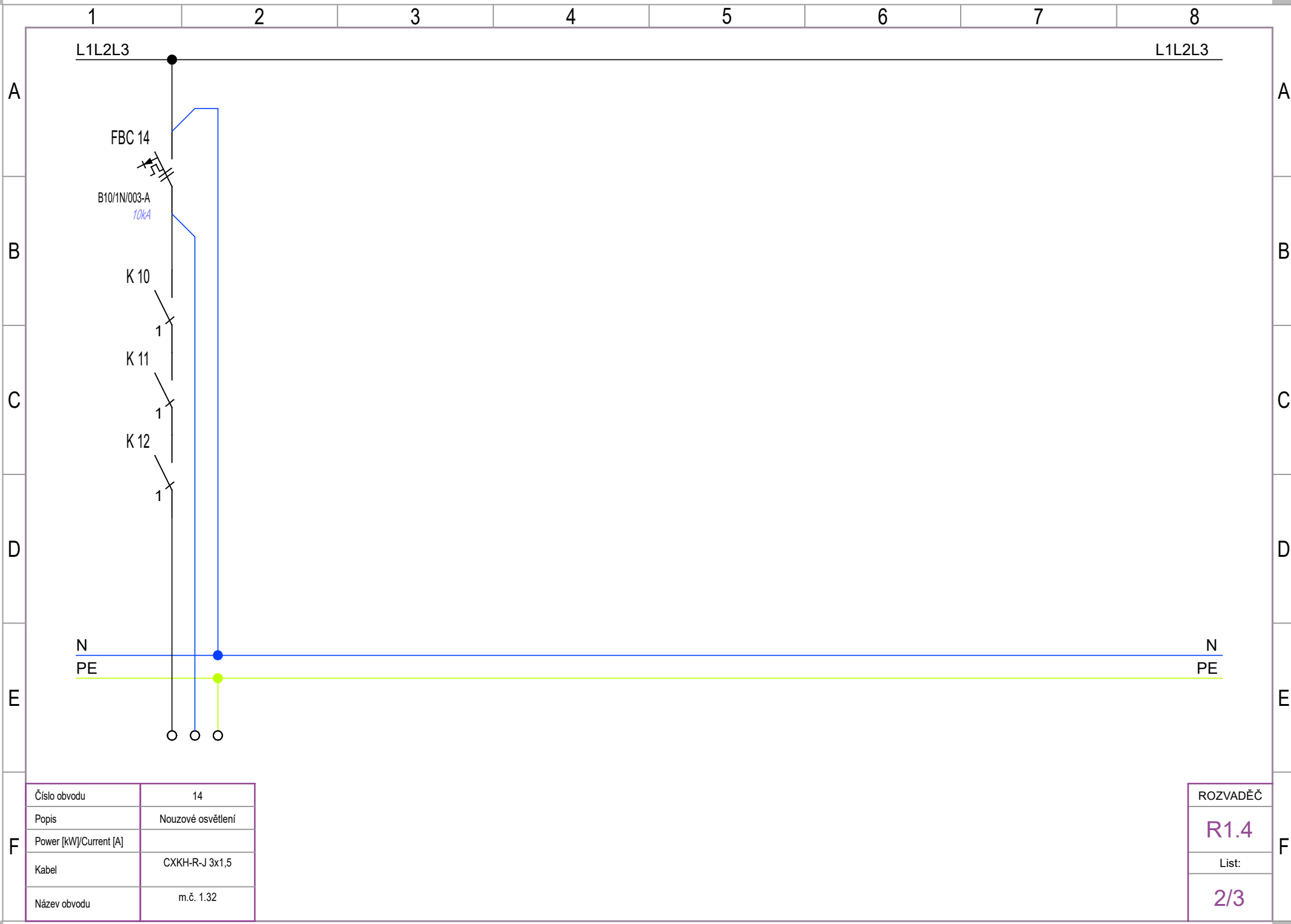
Počet řad 4. Počet modulů 96.

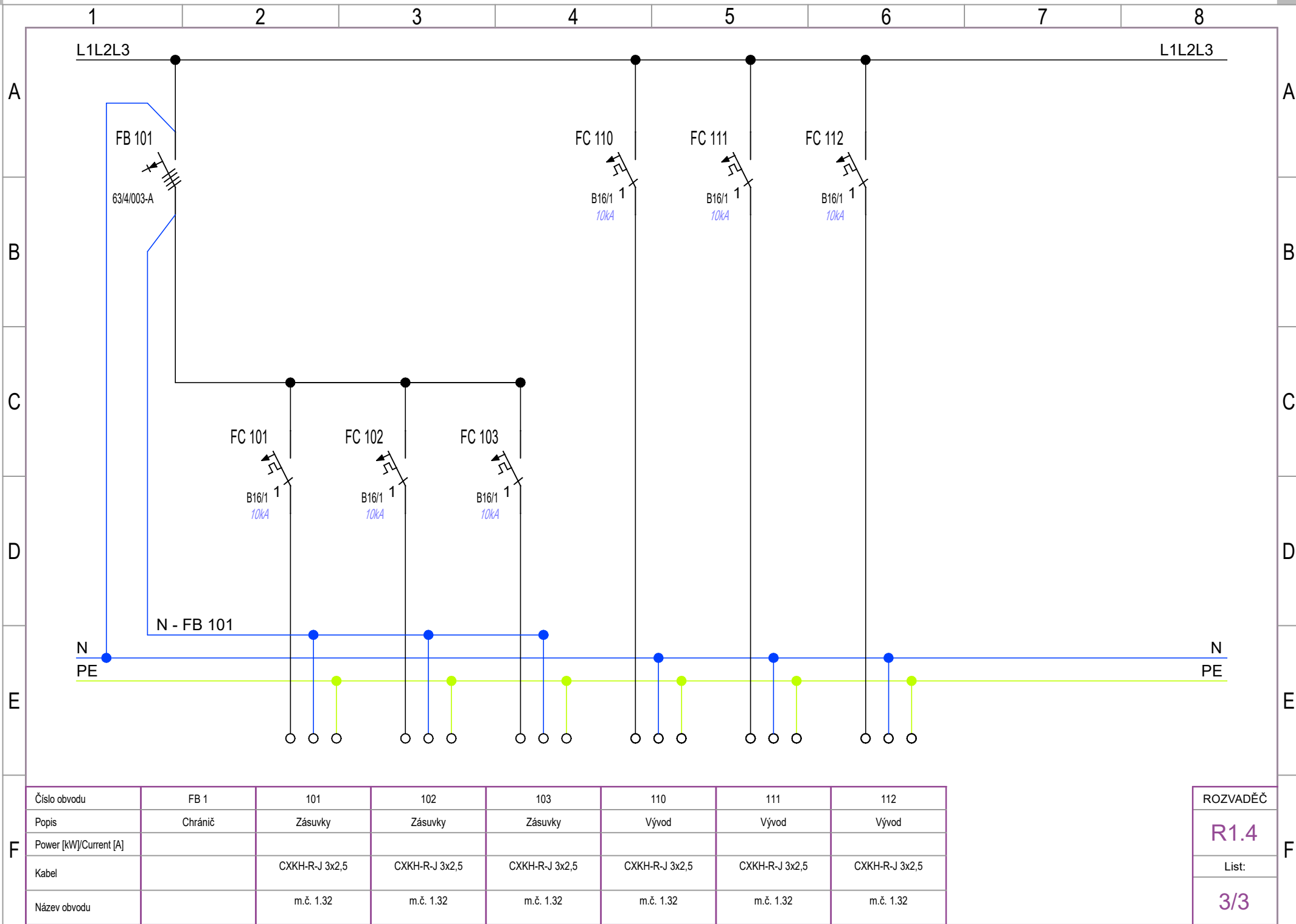
590 x 770 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)

480 x 705 (Šířka x Výška)

500 x 720 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)







| | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Číslo obvodu | FB 1 | 101 | 102 | 103 | 110 | 111 | 112 |
| Popis | Chránič | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | Vývod | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | |
| Kabel | | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 |
| Název obvodu | | m.č. 1.32 | m.č. 1.32 | m.č. 1.32 | m.č. 1.32 | m.č. 1.32 | m.č. 1.32 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R1.4 |
| List: |
| 3/3 |

1

2

3

4

A

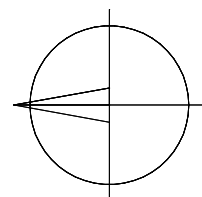
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

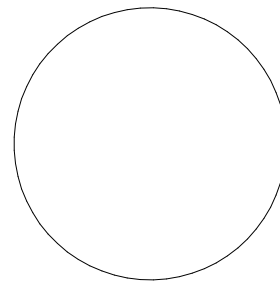
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

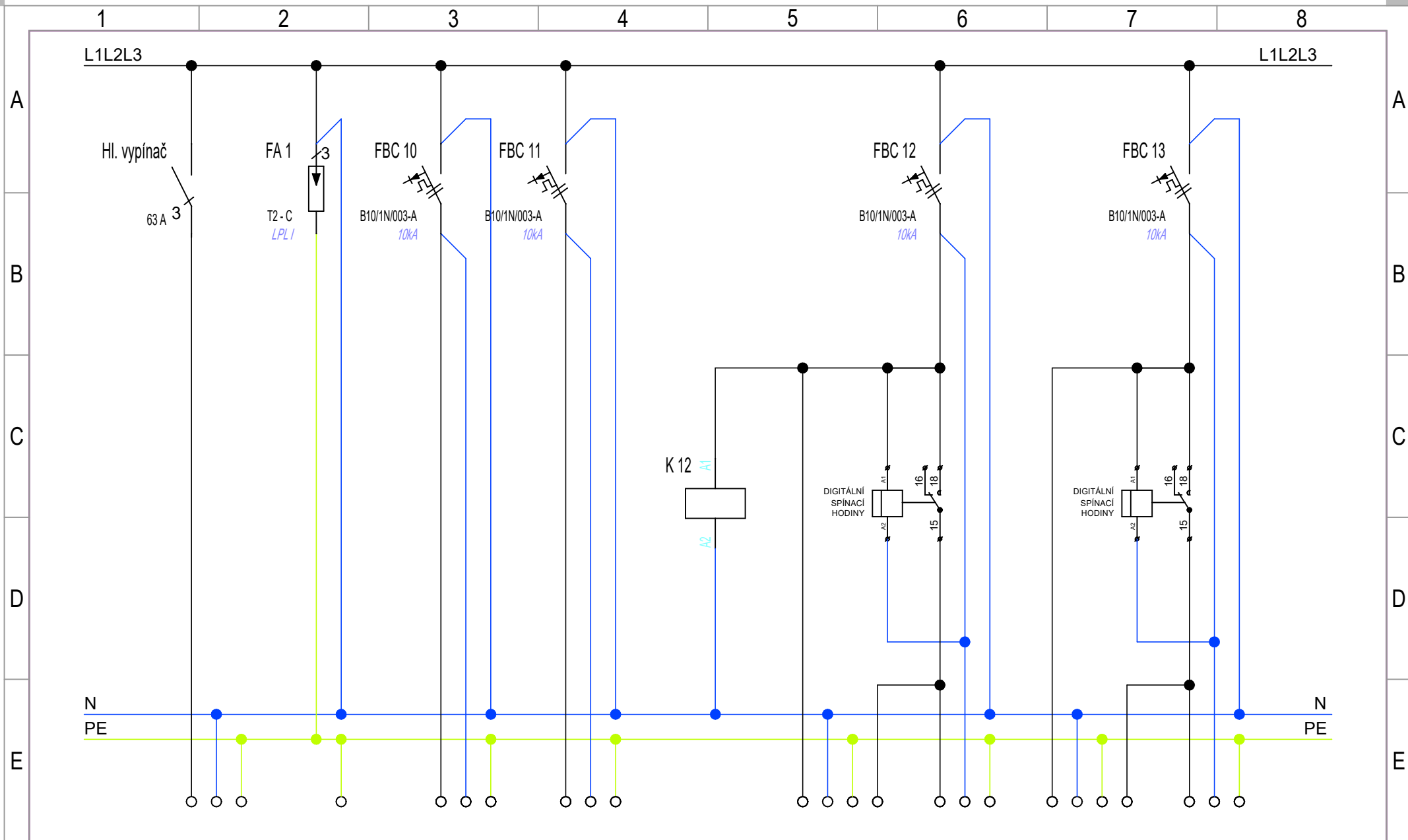
Rozvaděče - zapojení rozvaděče R1.5

| | |
|-----------------|----------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.21 |

A4



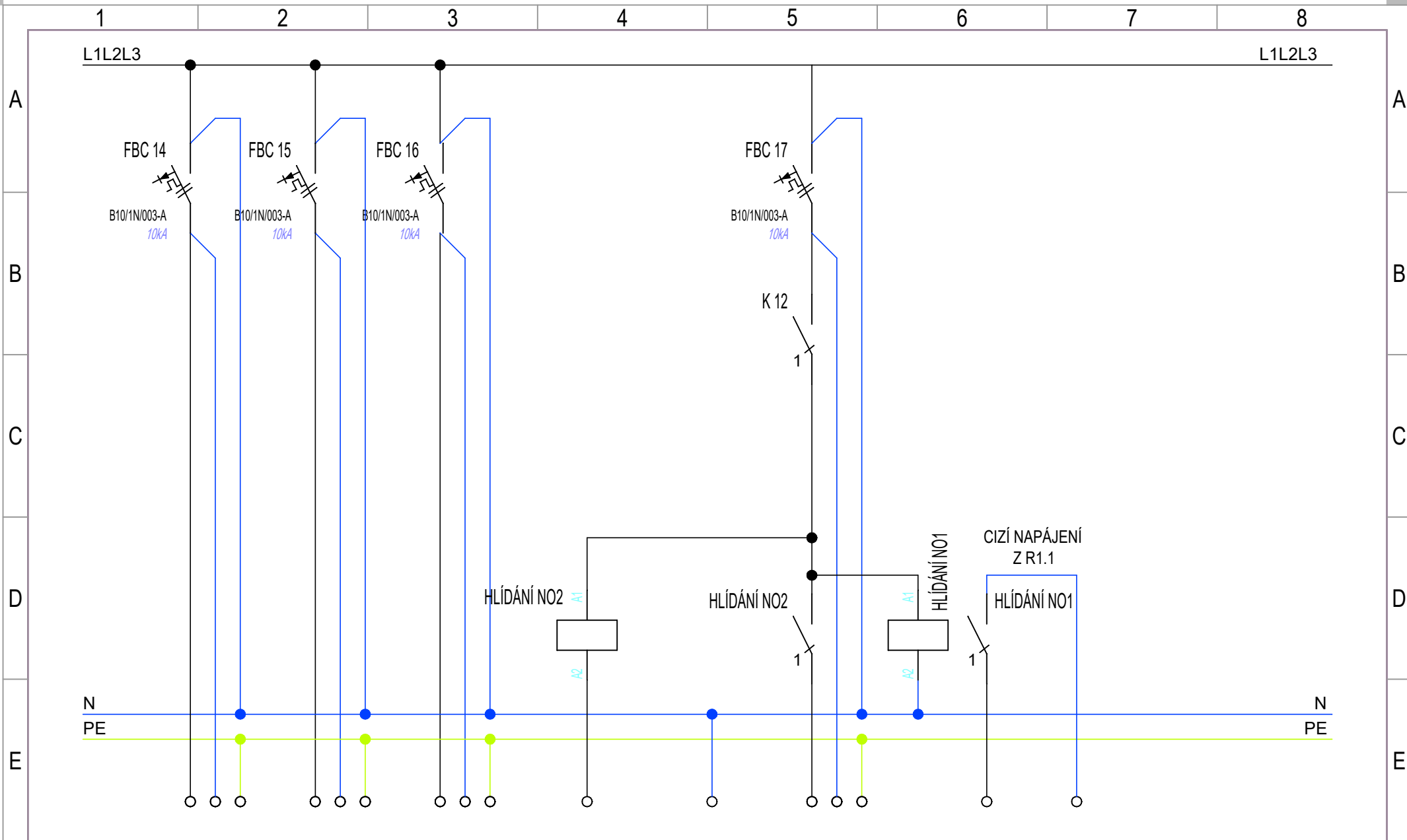
Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.
 POD omítkou (2-dílný systém)
 IP40
 IK07
 EI2 30 DP1-S200/Sa
 Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé
 626 x 754 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
 520 x 650 (Šířka x Výška)
 610 x 740 x 227 (Šířka x Výška x Hloubka)
 Žádný
 Jeden rám šířky 520mm.
 Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměřových van) 4 (modulů 96).



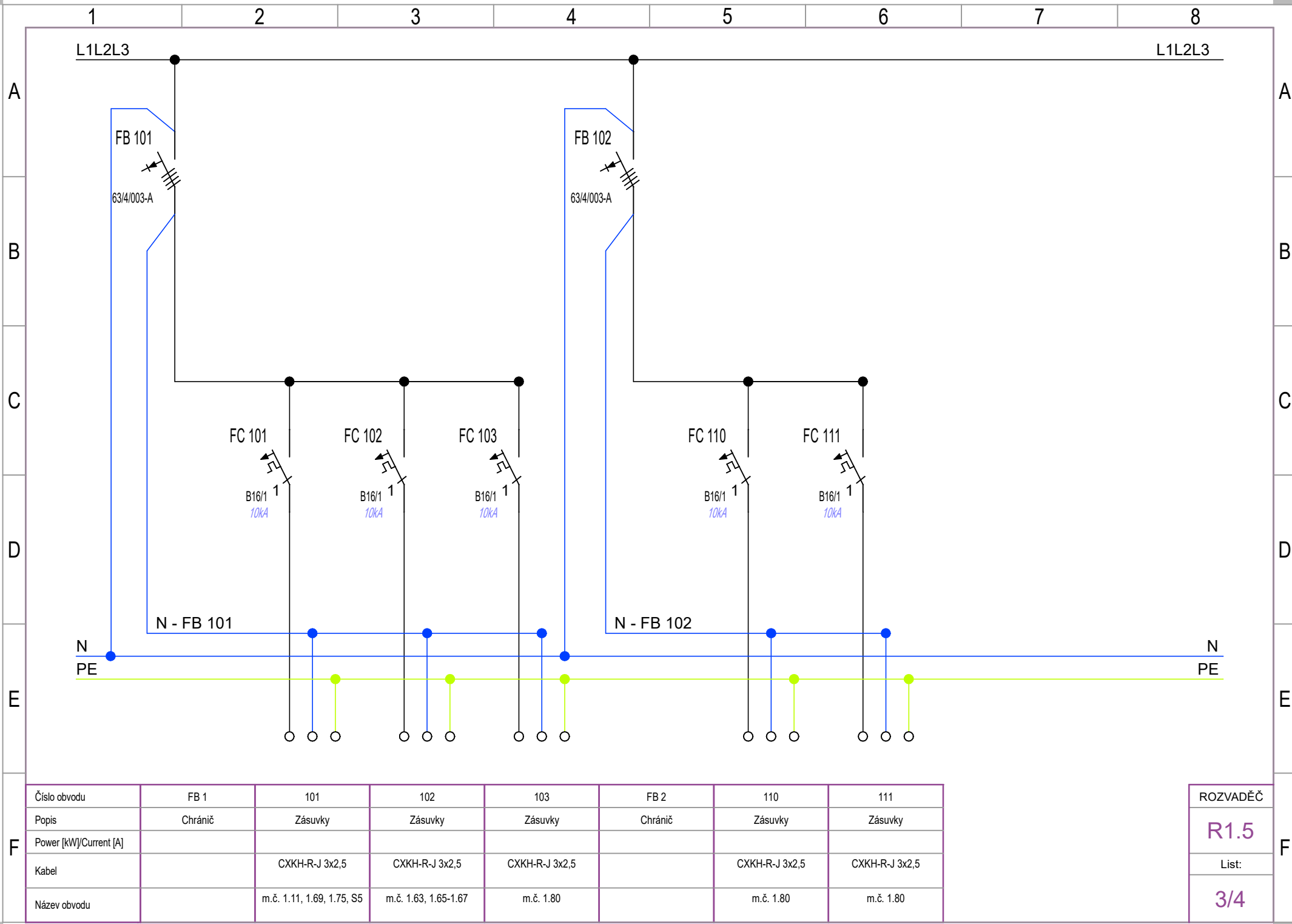
| | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|
| Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10 | 11 |
| Popis | Prívod | PMET | Osvětlení | Osvětlení |
| Power [kW]/Current [A] | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x10 | H07V-K ŽŽ 10 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| Název obvodu | Z RH | m.č. 1.11 | m.č. 1.63-1.67, 1.69 | m.č. 1.75, 1.80 |

| | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------|
| 12.1 | 12 | 13.1 | 13 |
| Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení |
| | | | |
| CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| PIR čidla m.č. 1.11 | Světla m.č. 1.11 | PIR čidla m.č. S5 | Světla m.č. S5 |

| |
|----------|
| ROZVADEČ |
| R1.5 |
| List: |
| 1/4 |



| | | | | | | | | |
|---|------------------------|---------|---------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| F | Číslo obvodu | 14 | 15 | 16 | 17.1 | 17 | 17.2 | ROZVADĚČ |
| | Popis | REZERVA | REZERVA | Osvětlení | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení | R1.5 |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | | | List: |
| | Kabel | | | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | 2/4 |
| | Název obvodu | | | Mezipatro | Komunikace s R1.1 | m.č. 1.11 | Komunikace s R1.1 | |



1

2

3

4

A

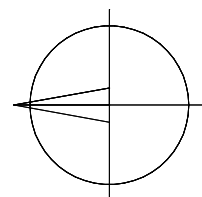
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

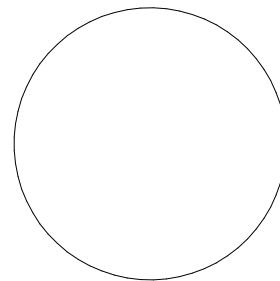
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

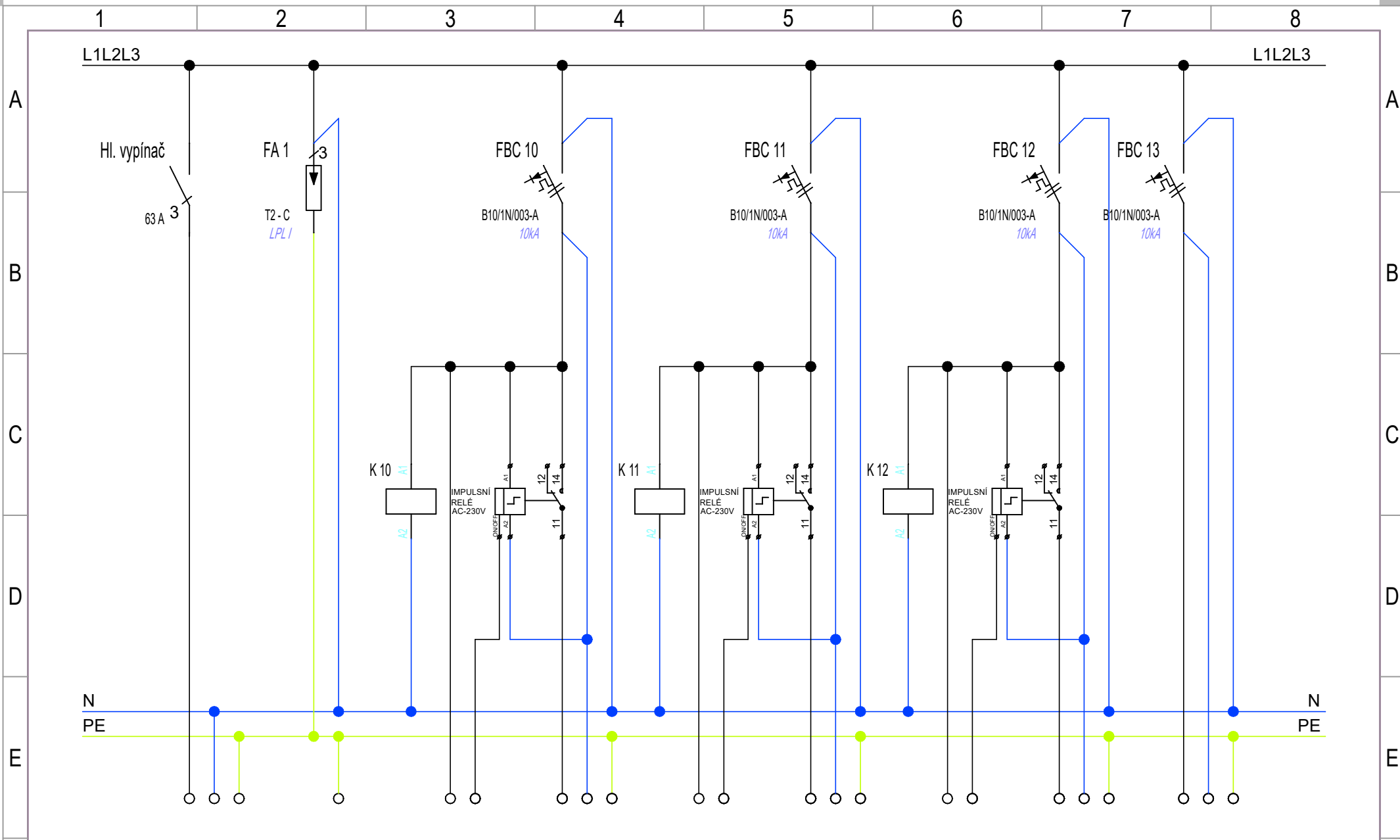
Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

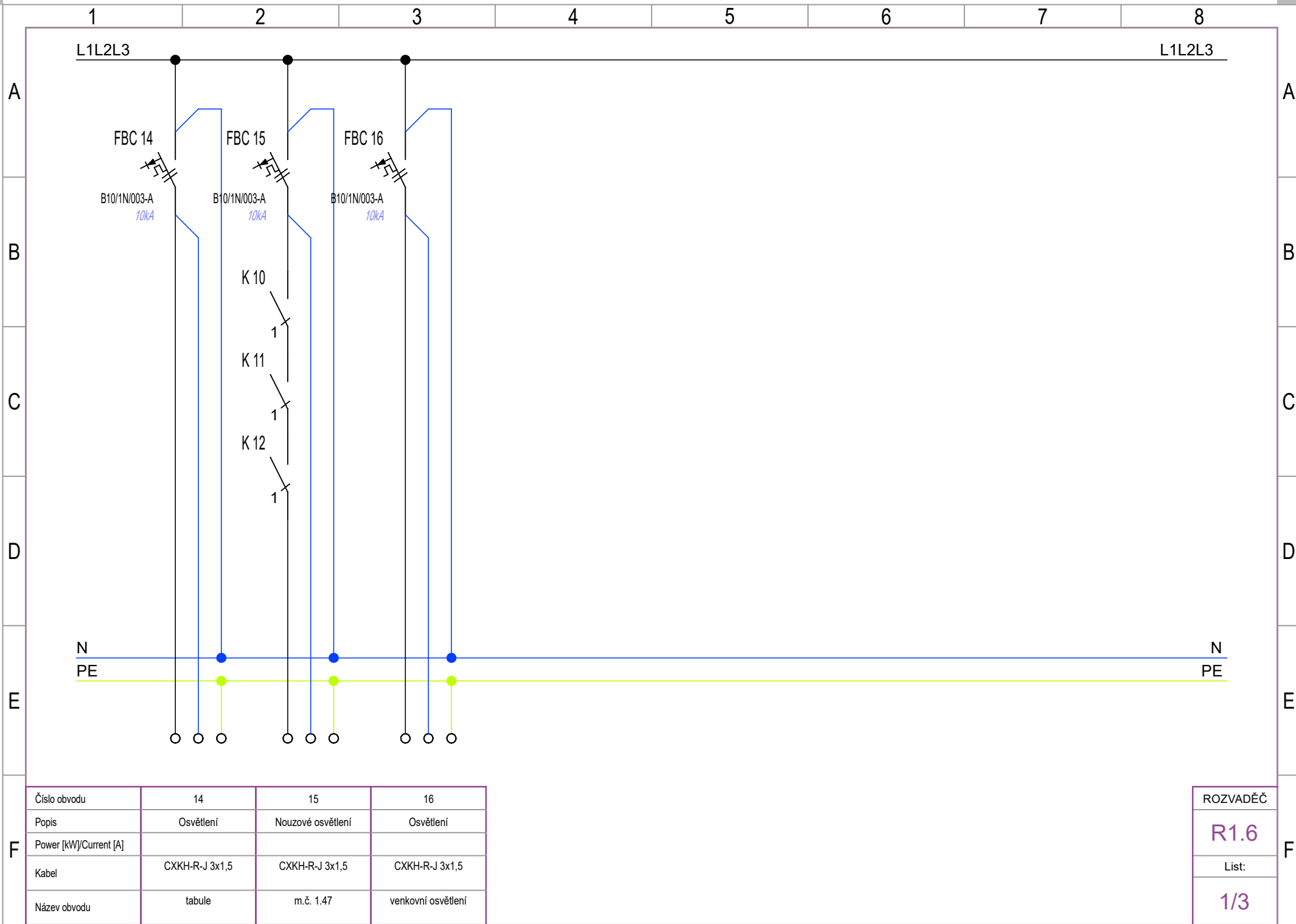
Rozvaděče - zapojení rozvaděče R1.6

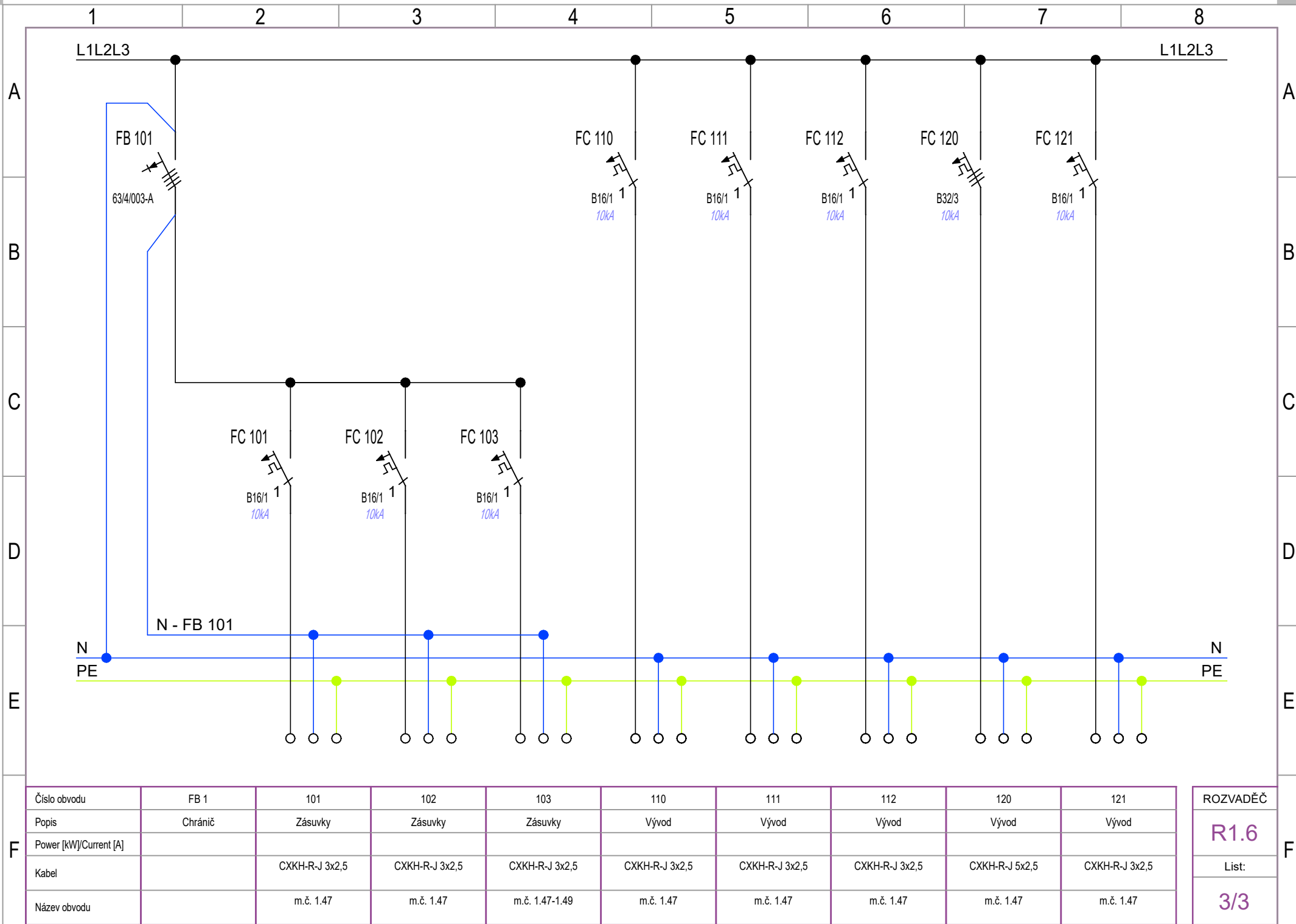
| | |
|-----------------|----------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.22 |

A4



| | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|----------|
| F | Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10.1 | 10 | 11.1 | 11 | 12.1 | 12 | 13 | ROZVADĚČ |
| | Popis | Přívod | PMET | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | R1.6 |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | | | List: |
| | Kabel | CXKH-R-J 5x10 | H07V-K ZŽ 10 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | 1/3 |
| | Název obvodu | Z RH | m.č. 1.47 | Tlačítka m.č. 1.47 | Světla m.č. 1.47 | Tlačítka m.č. 1.47 | Světla m.č. 1.47 | Tlačítka m.č. 1.47 | Světla m.č. 1.47 | m.č. 1.48-1.49 | |





1

2

3

4

A

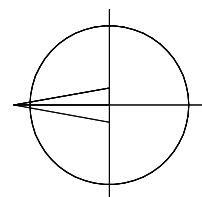
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

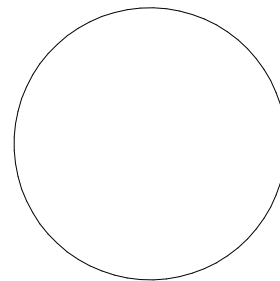
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R2.1

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.23 |

A4

1 2 3 4

A

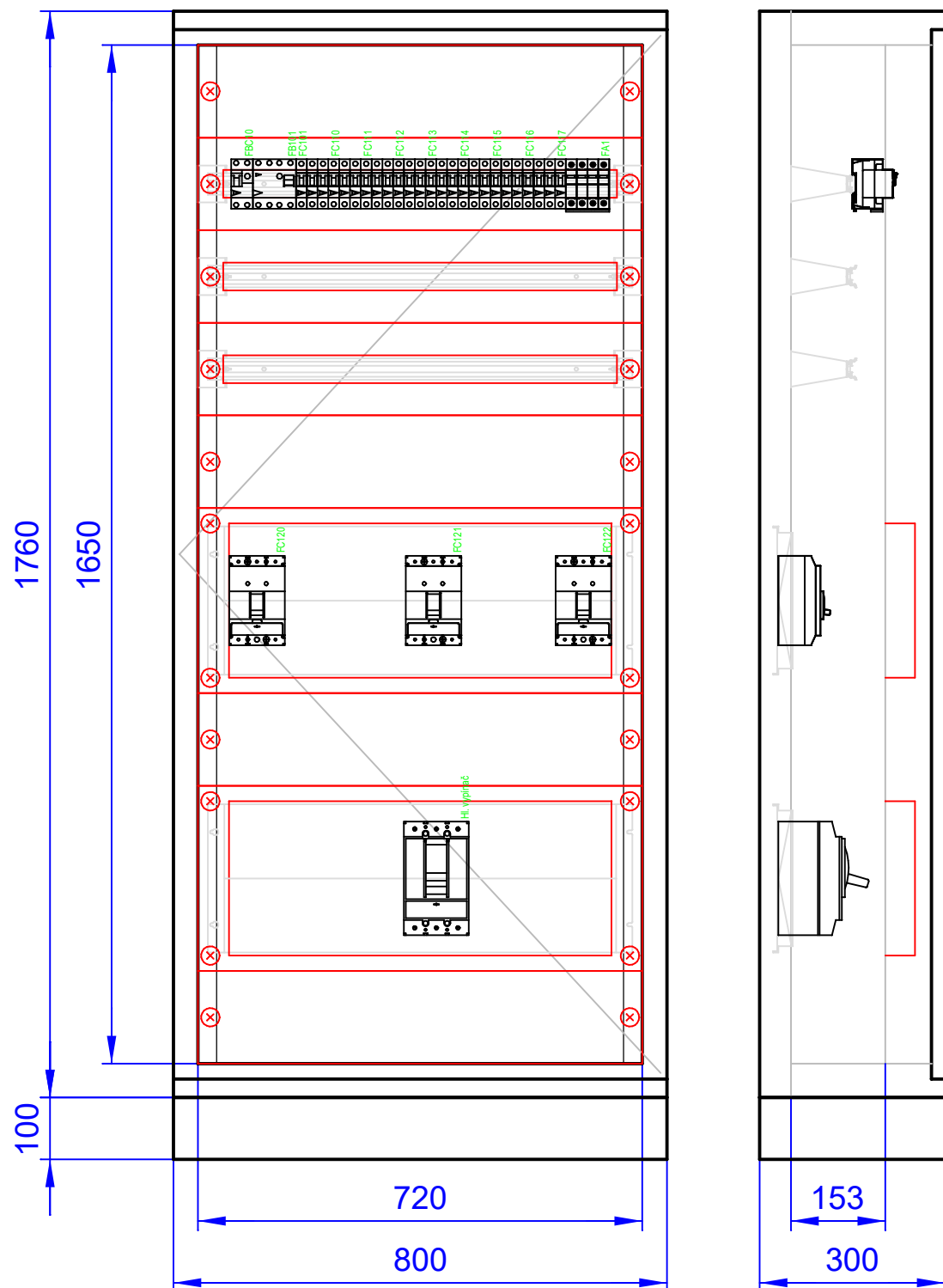
B

C

D

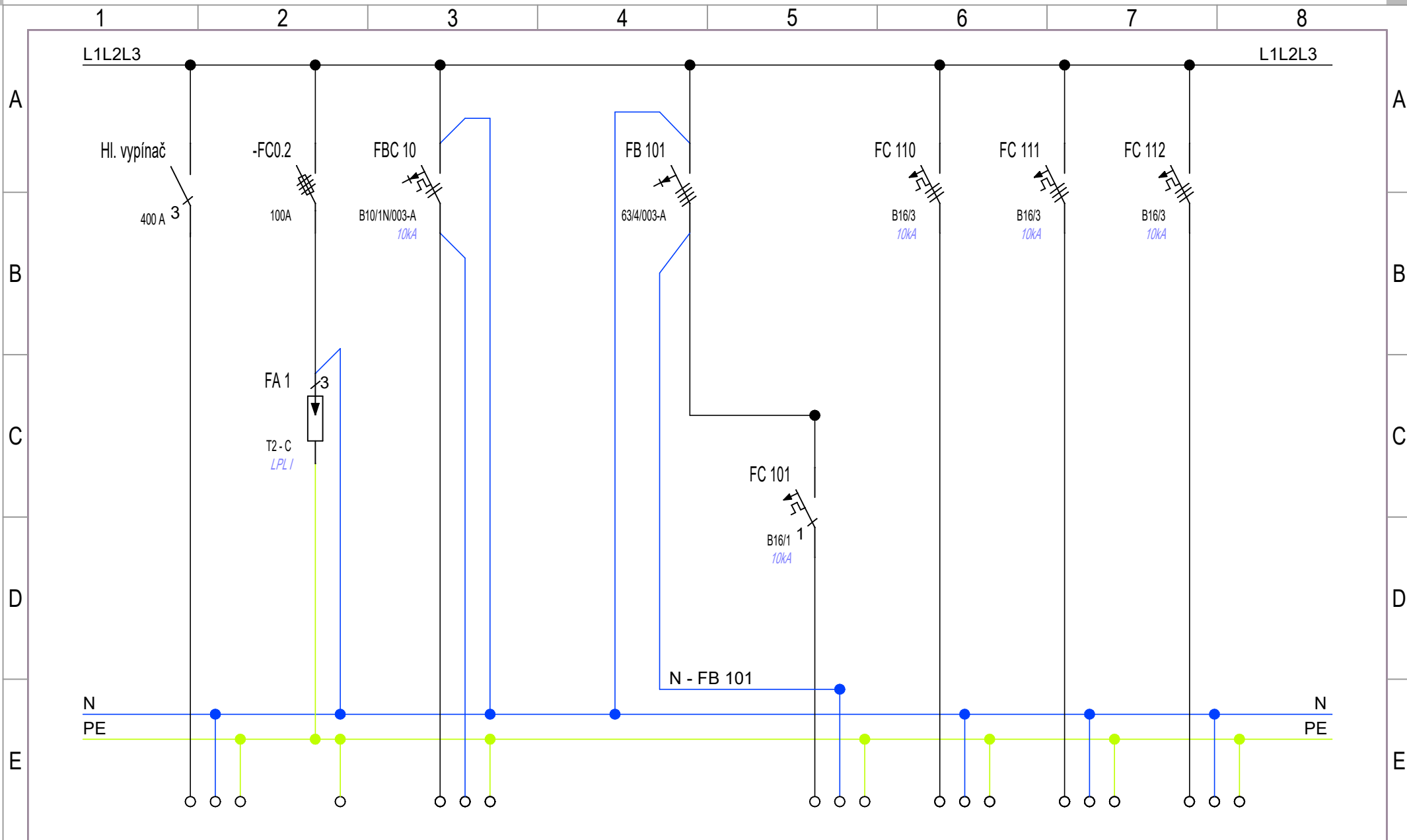
E

F

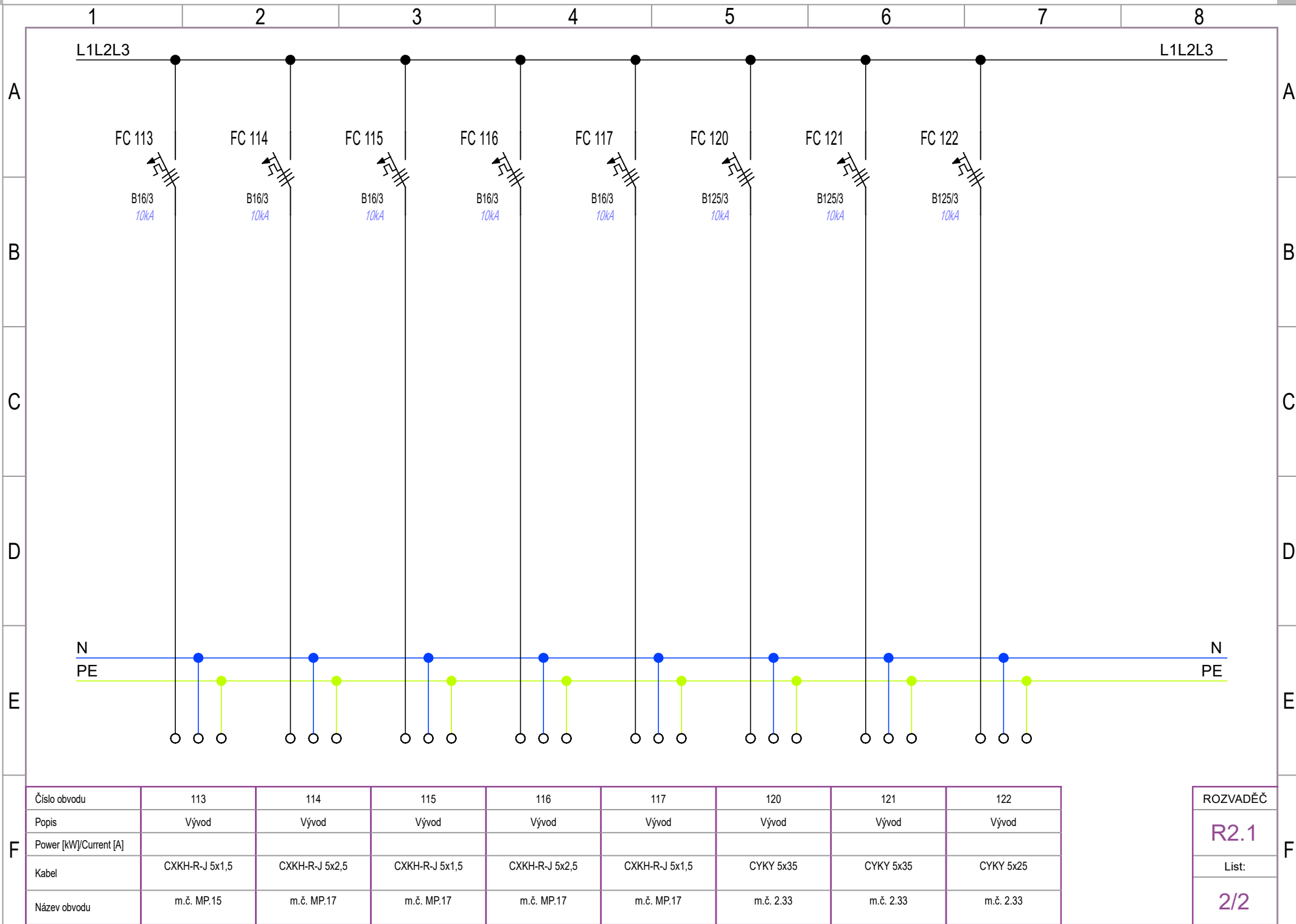


Jmenovité napětí:
Poloha:
Stupeň krytí:
Mechanická odolnost:
Požární klasifikace:
Dveře:
Vnější rozměry:
Vnitřní rozměry:
Výklenek:
Podstavec:
Vnitřní členění:
Konstrukce:
Konstrukce:

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.
NA podlaže (samostatně stojící)
IP30
IK08
Žádná
Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé
800 x 1760 x 300 (Šířka x Výška x Hloubka)
720 x 1650 (Šířka x Výška)
-
Výška 100mm, bez bočních výřezů
Jeden rám šířky 720mm.
Uchycení DIN lišt a montážních plechů na montážní rám vzadu + úhelníky pro montáž krycích desek.
Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 11 (modulů 385).



| | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|--------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| F | Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10 | ROZVADĚČ | | | | |
| | Popis | Přívod | PMET | Osvětlení | R2.1 | | | | |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | List: | | | | |
| | Kabel | 3x AYKY 5x120 | H07V-K ZŽ 10 | CXKH-R-J 3x1,5 | 1/2 | | | | |
| | Název obvodu | Z RH | m.č. MP.15 | m.č. MP.15 | | | | | |
| | | | | | FB 1 | 101 | 110 | 111 | 112 |
| | | | | | Chránič | Zásuvky | Vývod | Vývod | Vývod |
| | | | | | | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 5x2,5 |
| | | | | | | m.č. MP.14-MP.18 | m.č. MP.15 | m.č. MP.15 | m.č. MP.15 |



| | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Číslo obvodu | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 120 | 121 | 122 |
| Popis | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 5x2,5 | CXKH-R-J 5x1,5 | CYKY 5x35 | CYKY 5x35 | CYKY 5x25 |
| Název obvodu | m.č. MP.15 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. 2.33 | m.č. 2.33 | m.č. 2.33 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R2.1 |
| List: |
| 2/2 |

1

2

3

4

A

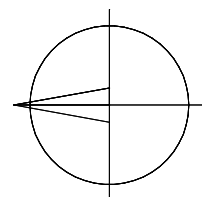
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

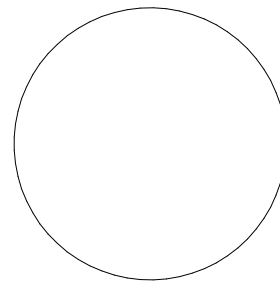
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R2.2

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.24 |

A4

1

2

3

4

A

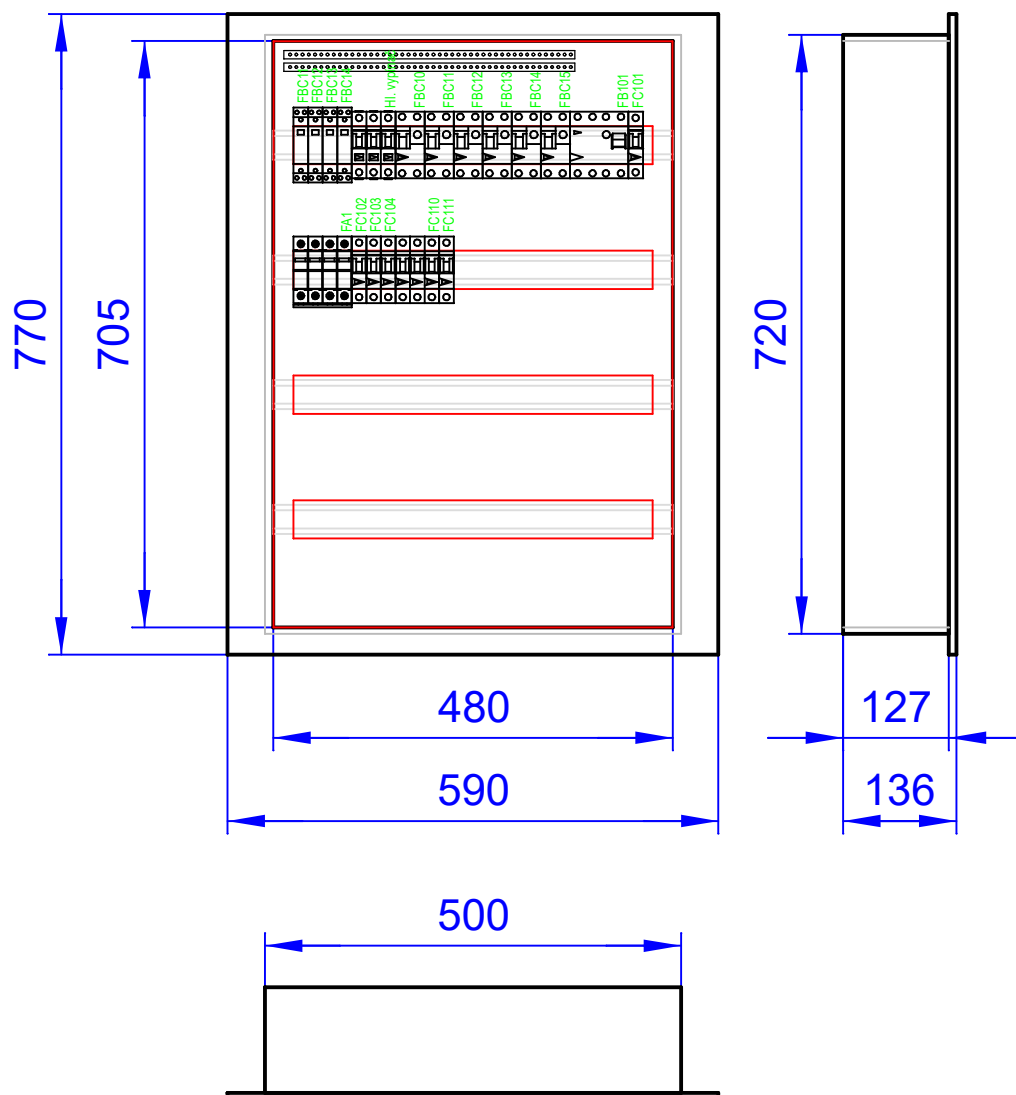
B

C

D

E

F



Rozvodnice

Jmenovité napětí

N/PE svorkovnice

Poloha:

Barva:

Dveře:

Zadní kryt:

Konstrukce:

Počet řad, modulů:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Výklenek:

Velkoobsahové rozvodnice

Plechová velkoobsahová rozvodnice.

Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.

Včetně N/PE svorkovnice.

POD omítkou/SDK

Bílá

Plechové plné

Součást rozváděčové skříně

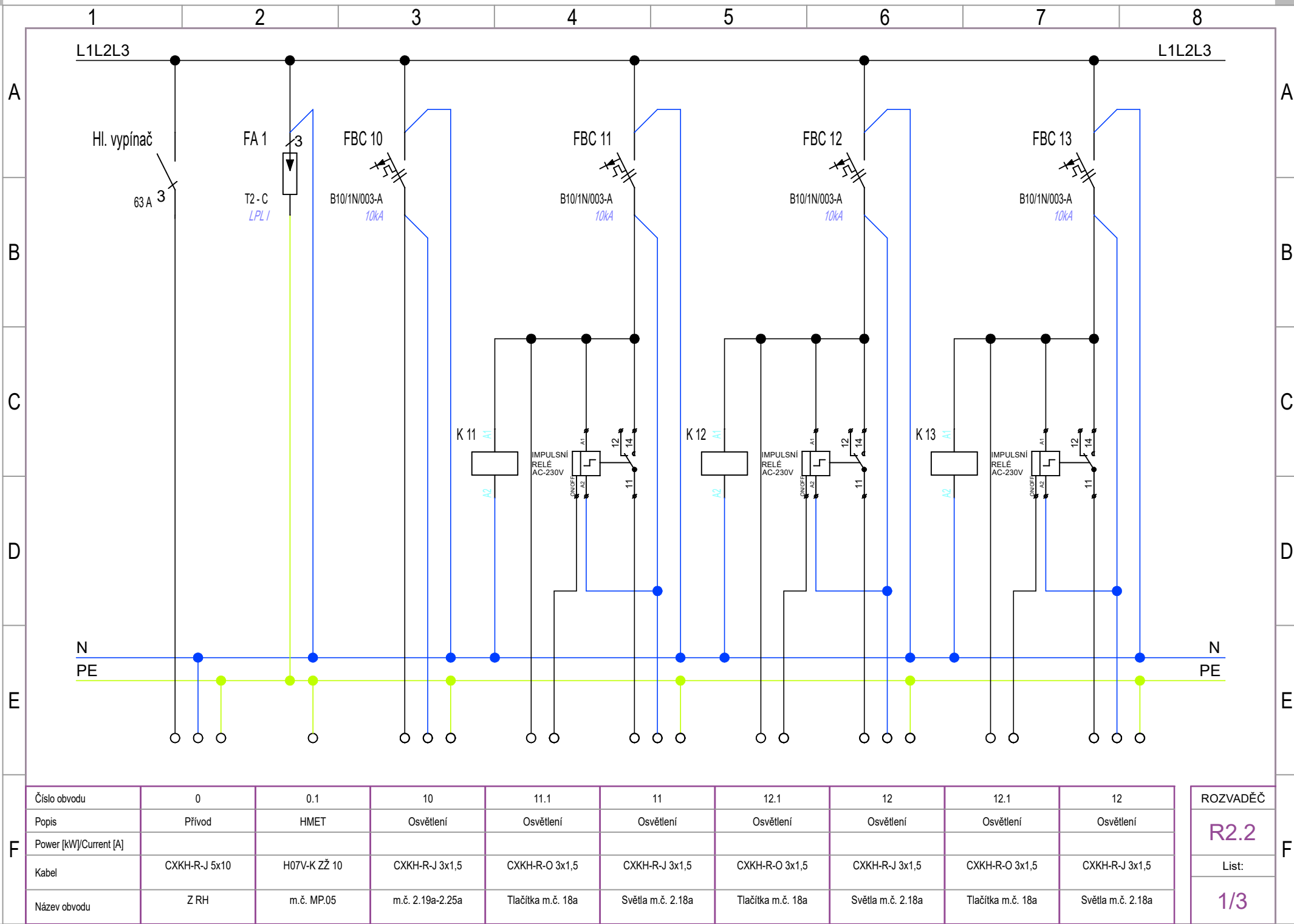
S DIN lištami

Počet řad 4. Počet modulů 96.

590 x 770 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)

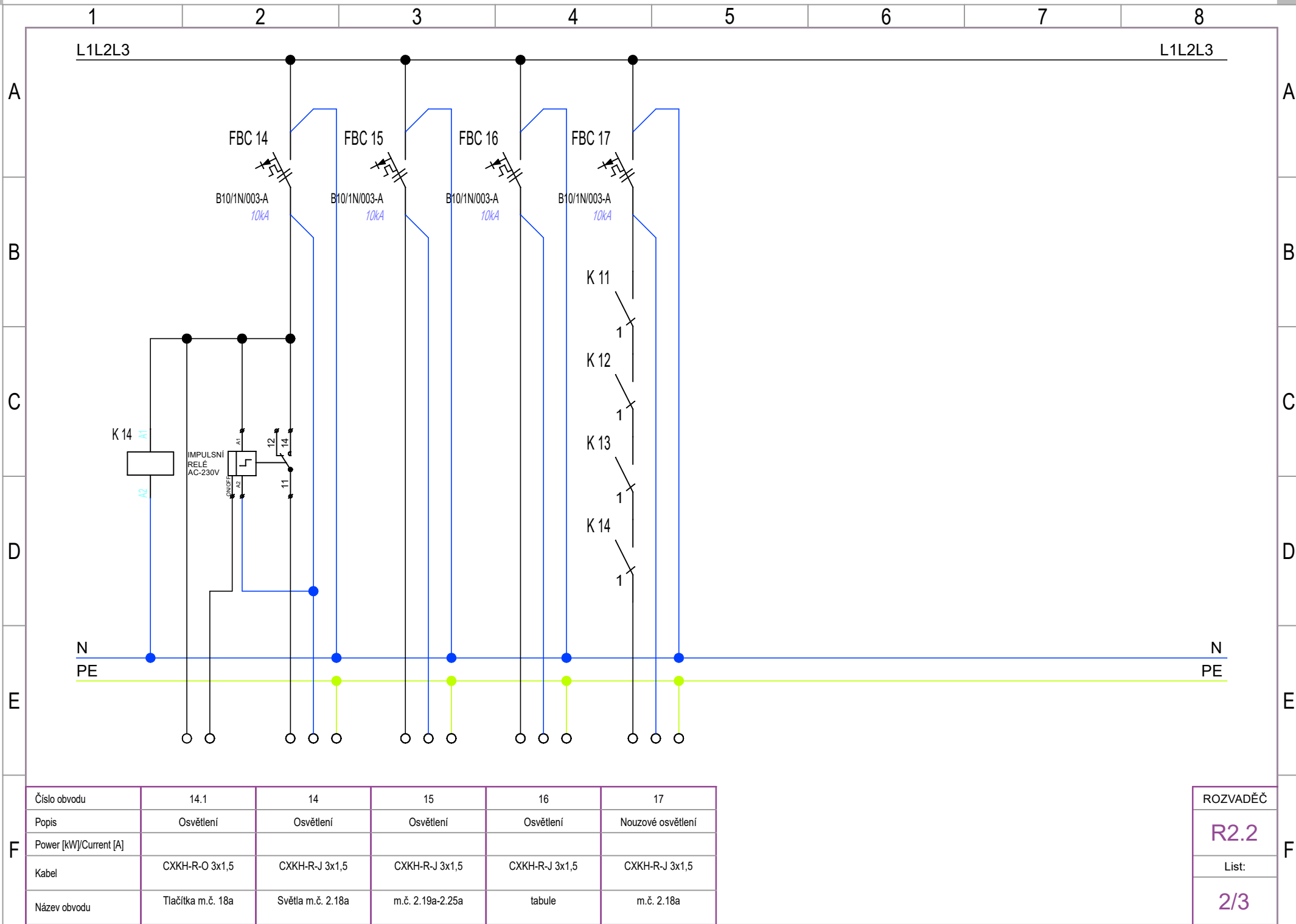
480 x 705 (Šířka x Výška)

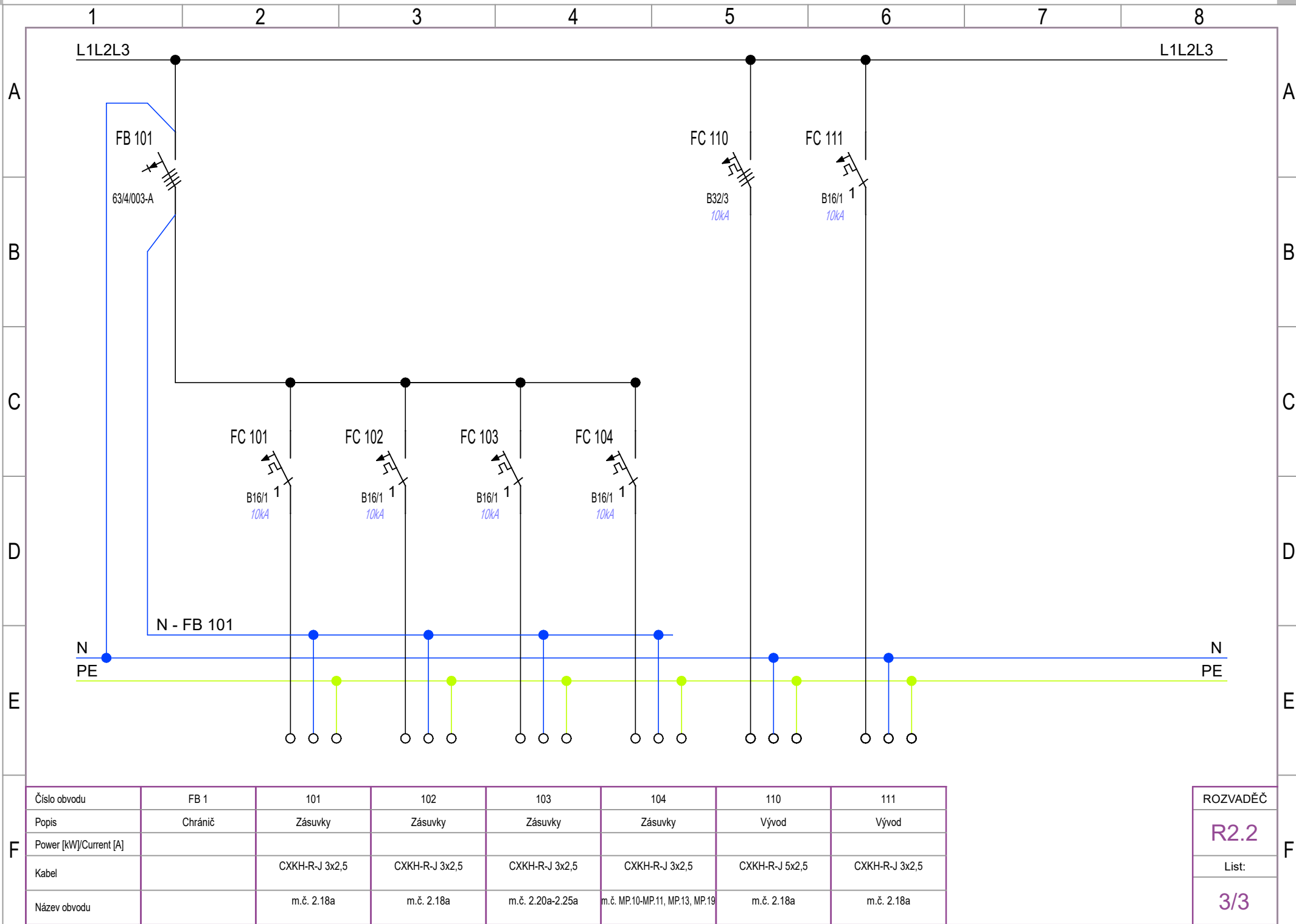
500 x 720 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)



| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10 | 11.1 | 11 | 12.1 | 12 | 12.1 | 12 |
| Popis | Přívod | HMET | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x10 | H07V-K ŽŽ 10 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| Název obvodu | Z RH | m.č. MP.05 | m.č. 2.19a-2.25a | Tlačítka m.č. 18a | Světla m.č. 2.18a | Tlačítka m.č. 18a | Světla m.č. 2.18a | Tlačítka m.č. 18a | Světla m.č. 2.18a |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R2.2 |
| List: |
| 1/3 |





1

2

3

4

A

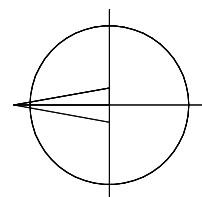
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

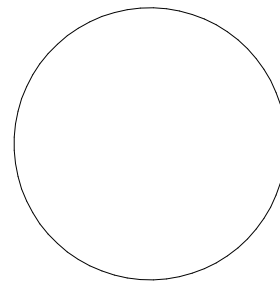
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R-IT

| | |
|-----------------|----------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.25 |

A4

1

2

3

4

A

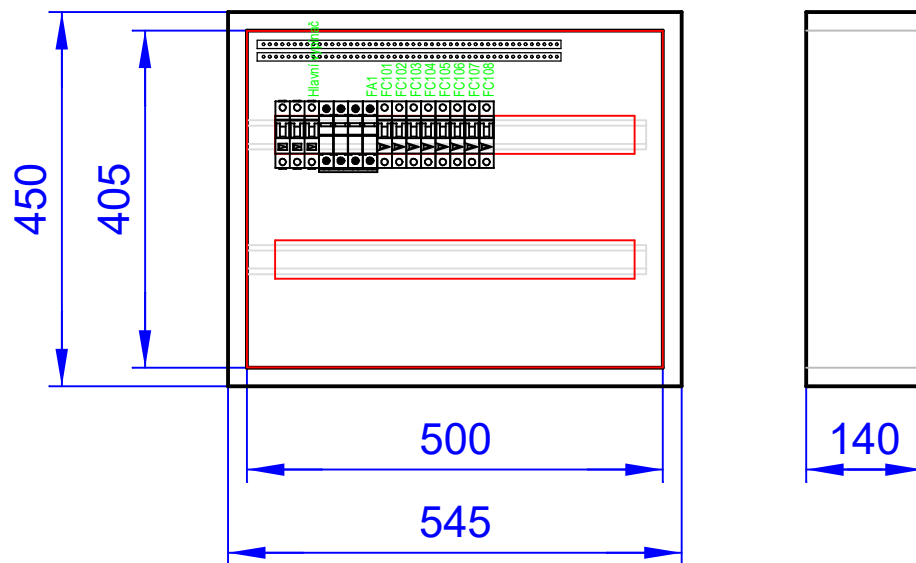
B

C

D

E

F



Rozvodnice

Jmenovité napětí
N/PE svorkovnice

Poloha:

Barva:

Dveře:

Zadní kryt:

Konstrukce:

Počet řad, modulů:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Výklenek:

Velkoobsahové rozvodnice

Plechová velkoobsahová rozvodnice.

Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.

Včetně N/PE svorkovnice.

NA omítce

Bílá

Plechové plné

Součást rozváděčové skříně

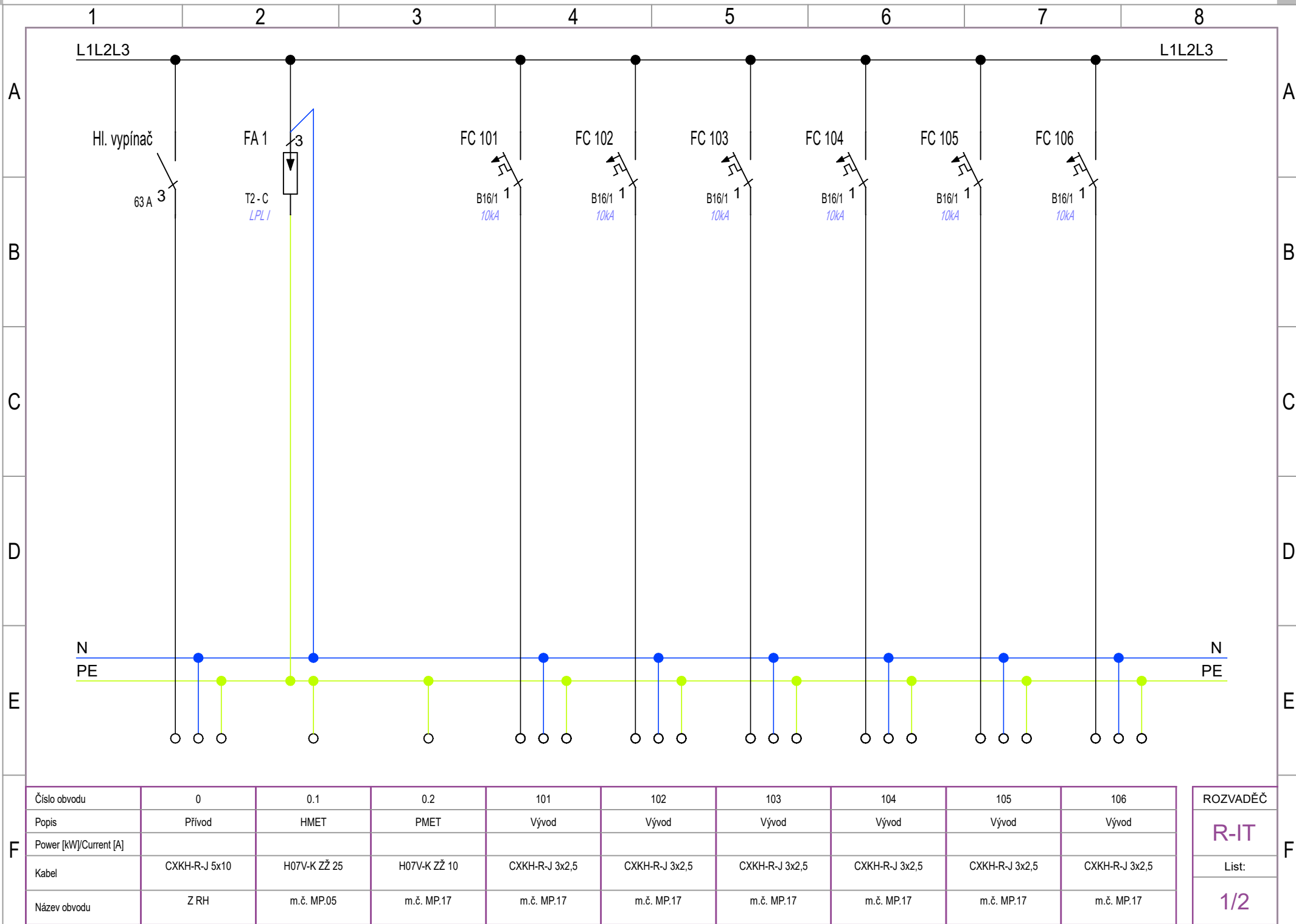
S DIN lištami

Počet řad 2. Počet modulů 48.

545 x 450 x 140 (Šířka x Výška x Hloubka)

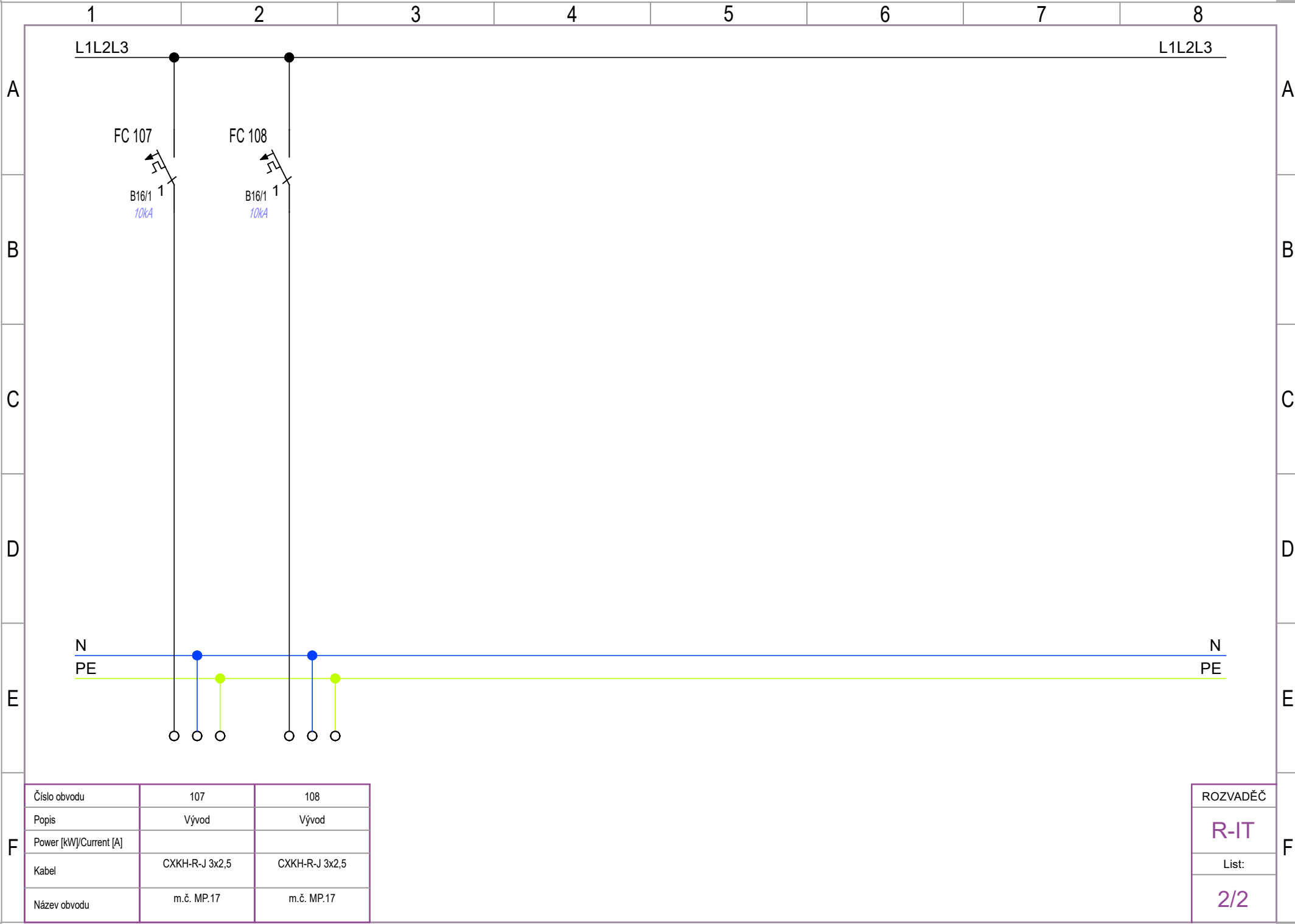
500 x 405 (Šířka x Výška)

-



| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 0.2 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 |
| Popis | Přívod | HMET | PMET | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 5x10 | H07V-K ZŽ 25 | H07V-K ZŽ 10 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 |
| Název obvodu | Z RH | m.č. MP.05 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R-IT |
| List: |
| 1/2 |



| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| Číslo obvodu | 107 | 108 |
| Popis | Vývod | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | |
| Kabel | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 |
| Název obvodu | m.č. MP.17 | m.č. MP.17 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R-IT |
| List: |
| 2/2 |

1

2

3

4

A

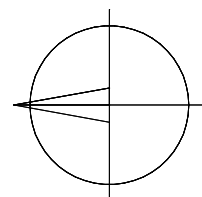
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

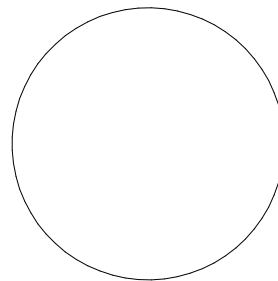
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

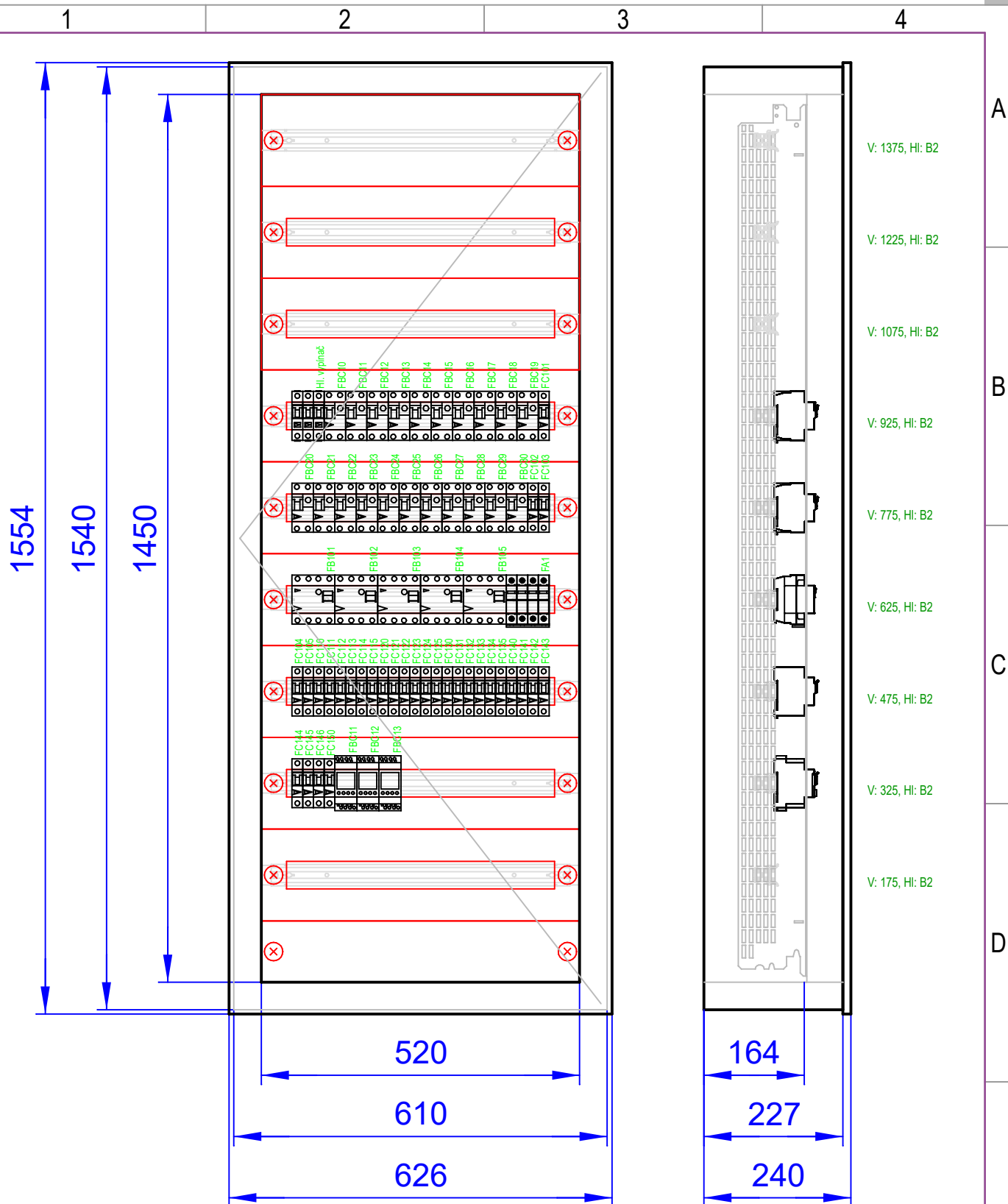
Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R3.1

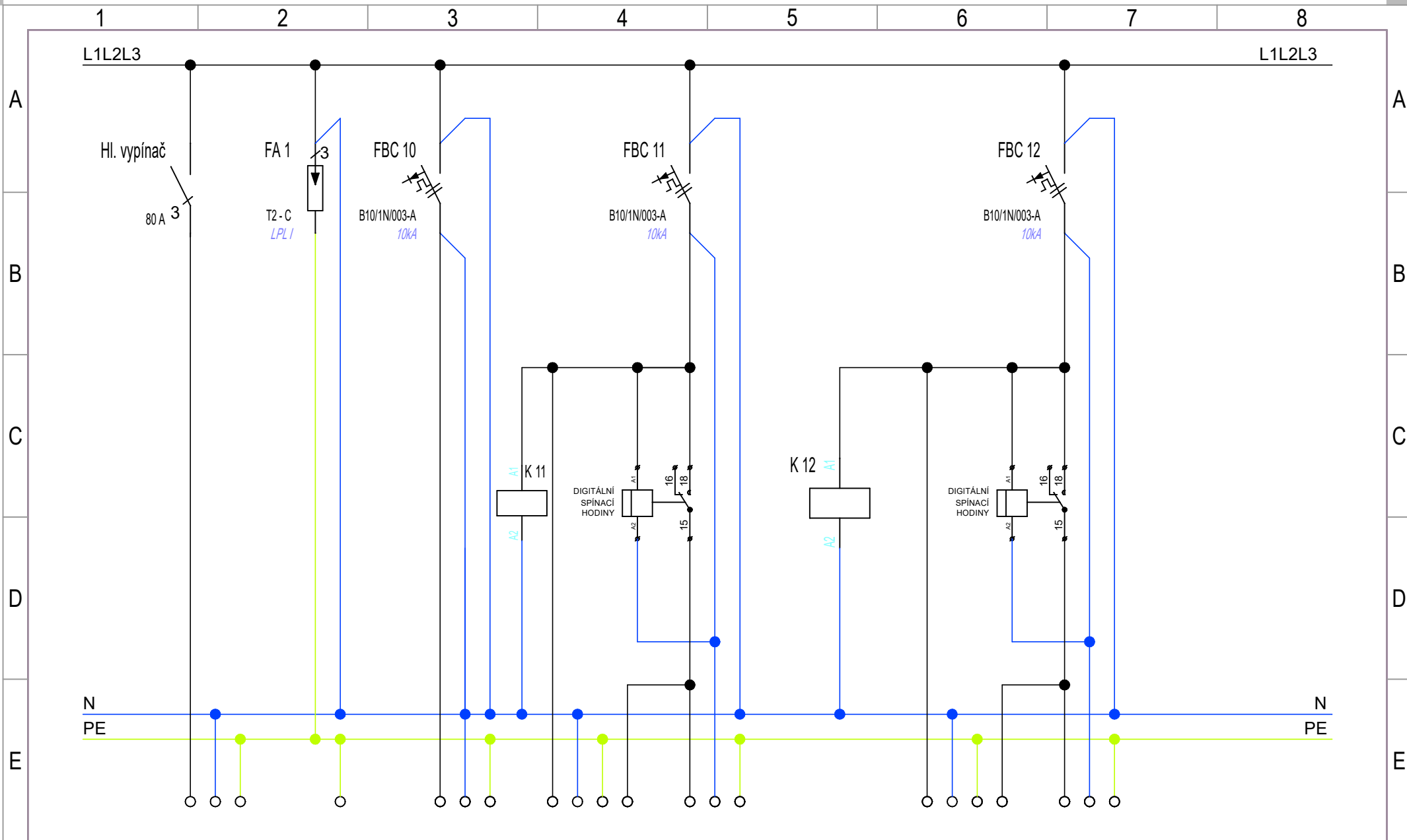
| | |
|-----------------|----------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.26 |

A4



Jmenovité napětí:
 Poloha:
 Stupeň krytí:
 Mechanická odolnost:
 Požární klasifikace:
 Dveře:
 Vnější rozměry:
 Vnitřní rozměry:
 Výklenek:
 Podstavec:
 Vnitřní členění:
 Konstrukce:
 Konstrukce:

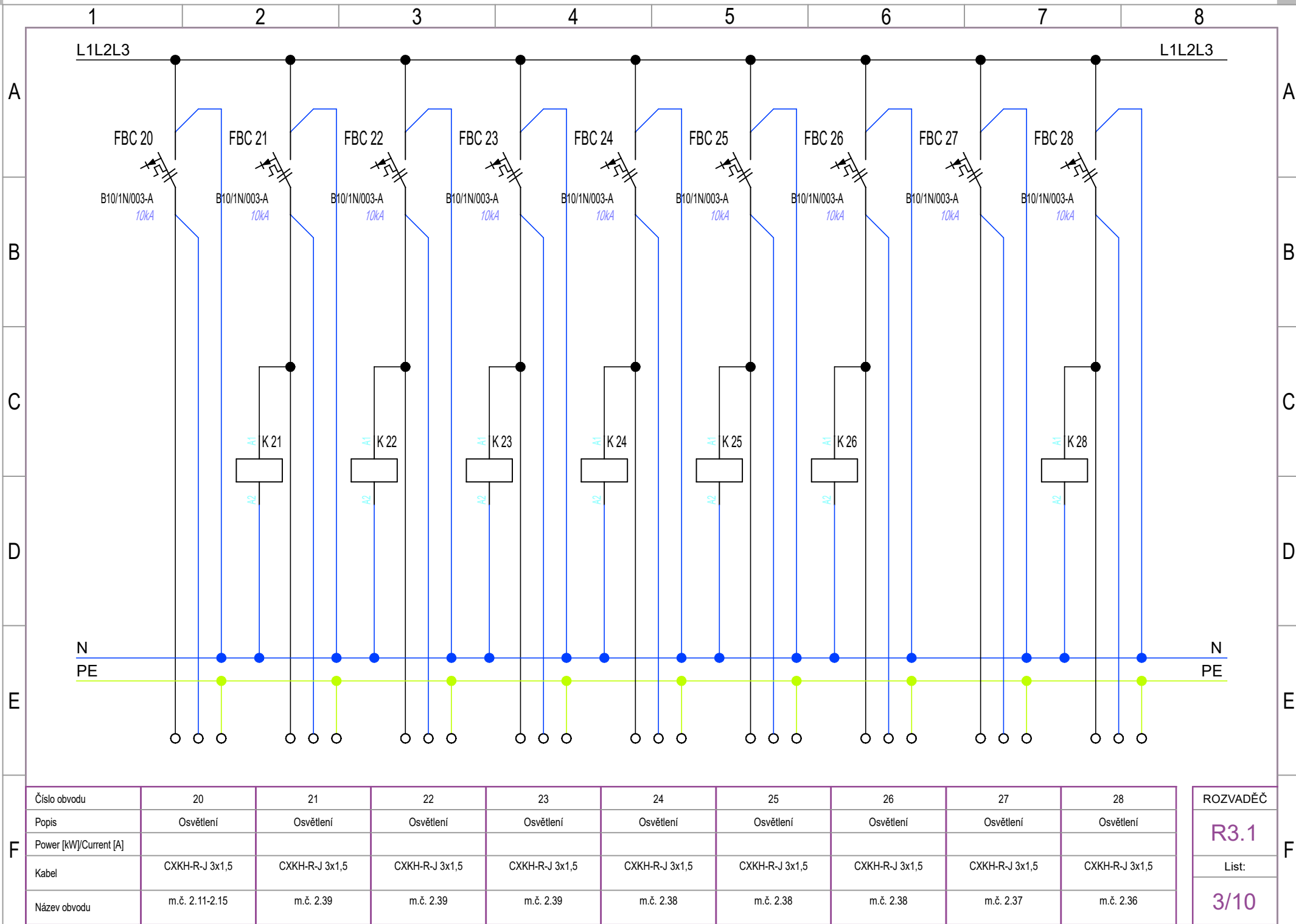
Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.
 POD omítkou (2-dílný systém)
 IP40
 IK07
 EI2 30 DP1-S200/Sa
 Plechové plné s 1-bodovým otočným zámek, jednokřídlé
 626 x 1554 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
 520 x 1450 (Šířka x Výška)
 610 x 1540 x 227 (Šířka x Výška x Hloubka)
 Žádný
 Jeden rám šířky 520mm.
 Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice
 Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 9 (modulů 216).

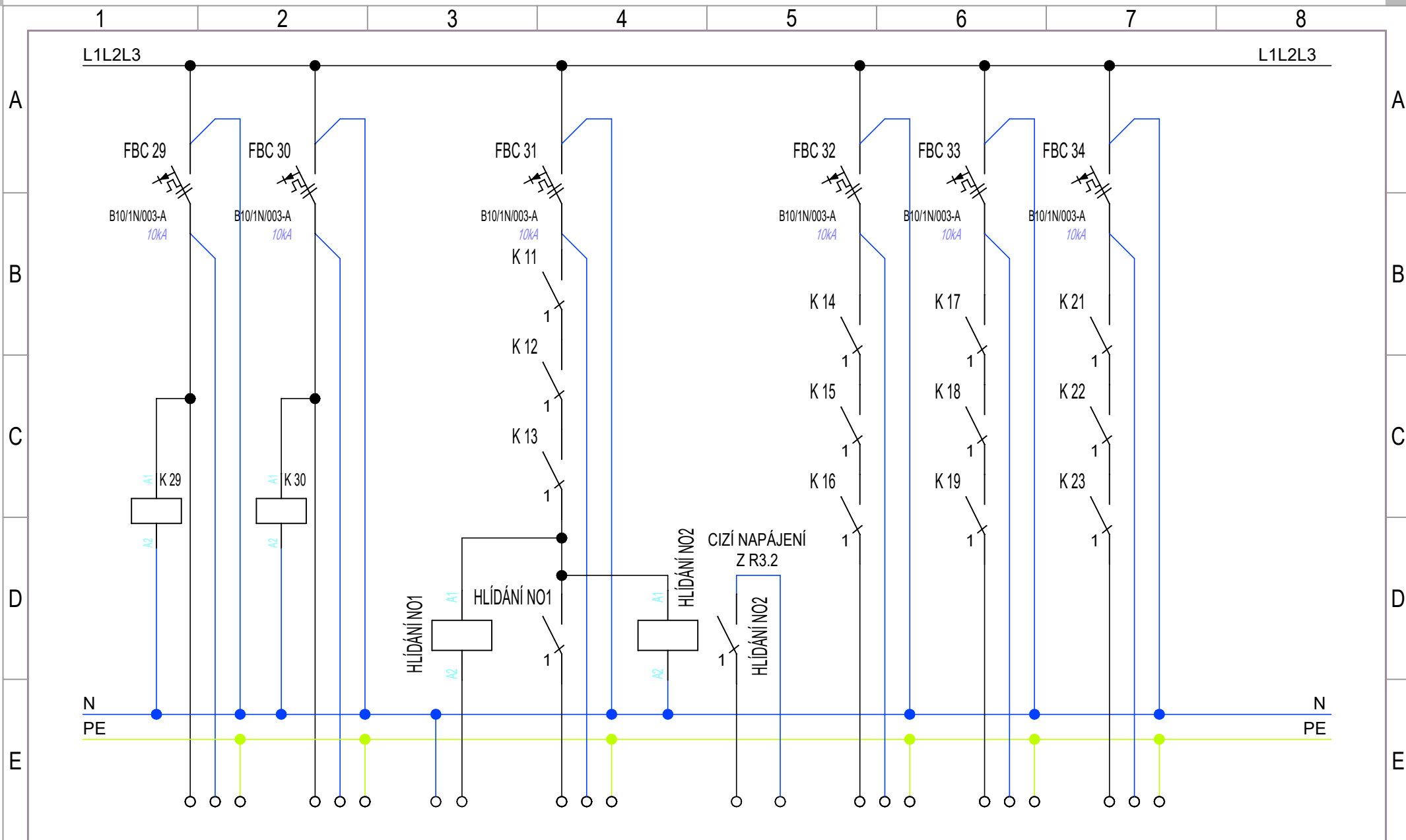


| | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| F | Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10 | 11.1 | 11 |
| | Popis | Přívod | HMET | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | |
| | Kabel | CXKH-R-J 5x16 | H07V-K ŽŽ 25 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| | Název obvodu | Z RH | m.č. MP.05 | m.č. 2.02-2.08 | PIR čidla m.č. 2.01 | Světla m.č. 2.01 |

| | |
|---------------------|------------------|
| 12.1 | 12 |
| Osvětlení | Osvětlení |
| CXKH-R-J 5x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| PIR čidla m.č. 2.40 | Světla m.č. 2.40 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R3.1 |
| List: |
| 1/10 |

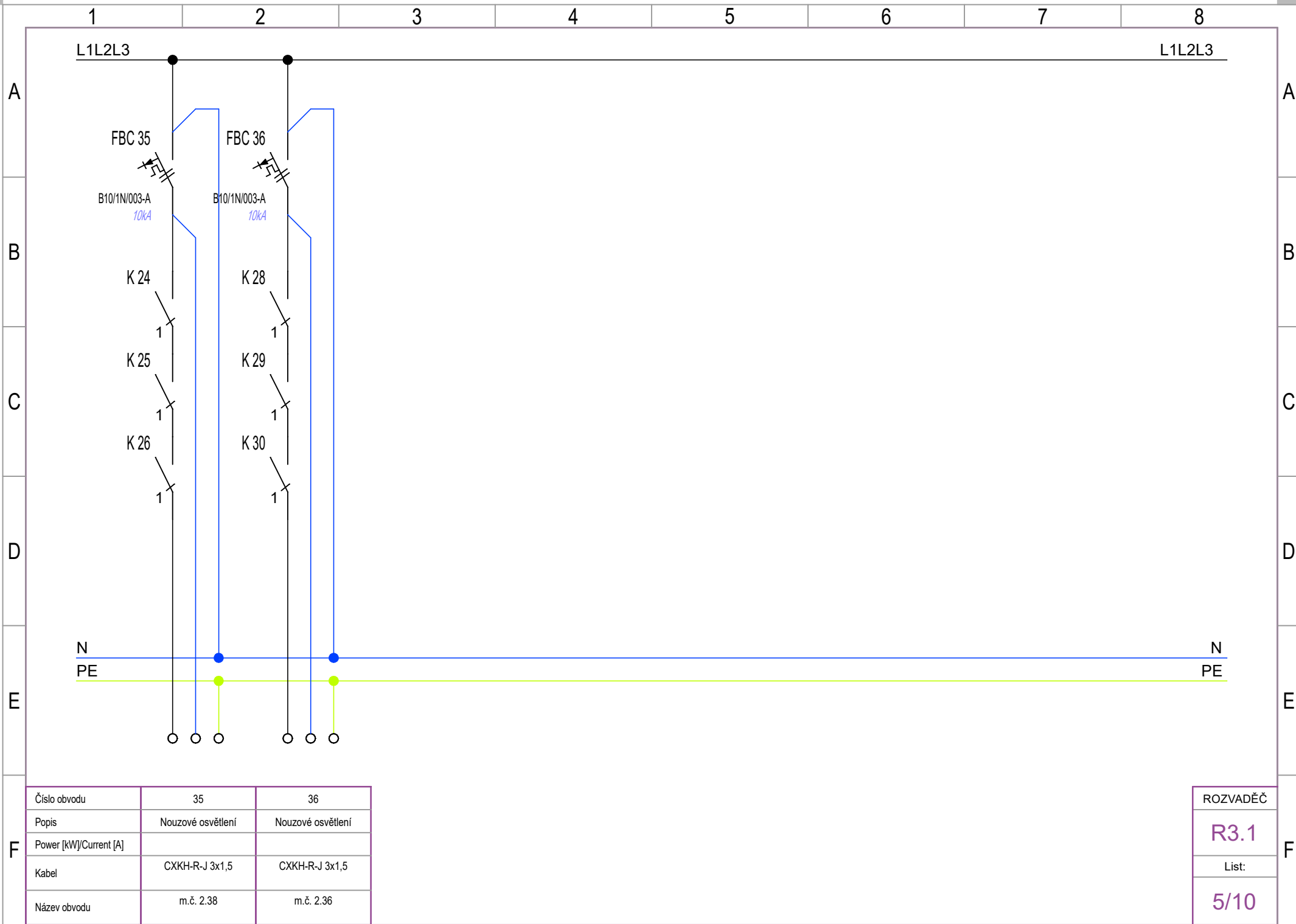




| | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Číslo obvodu | 29 | 30 | 31.1 | 31 |
| Popis | Osvětlení | Osvětlení | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení |
| Power [kW]/Current [A] | | | | |
| Kabel | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| Název obvodu | m.č. 2.36 | m.č. 2.36 | Komunikace s R3.1 | m.č. 2.40 |

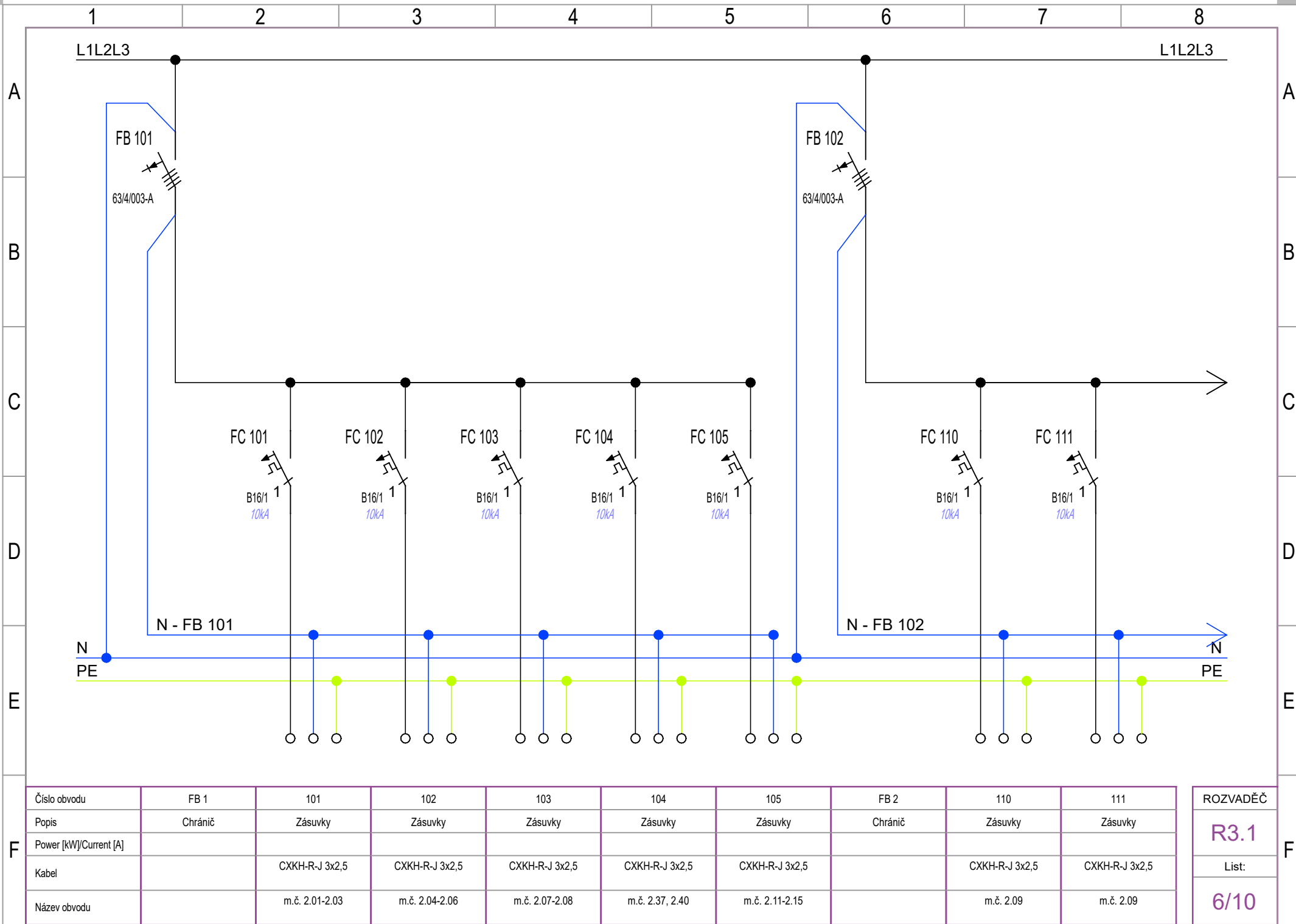
| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 31.2 | 32 | 33 | 34 |
| Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení |
| | | | |
| CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| Komunikace s R3.1 | m.č. 2.09 | m.č. 2.10 | m.č. 2.39 |

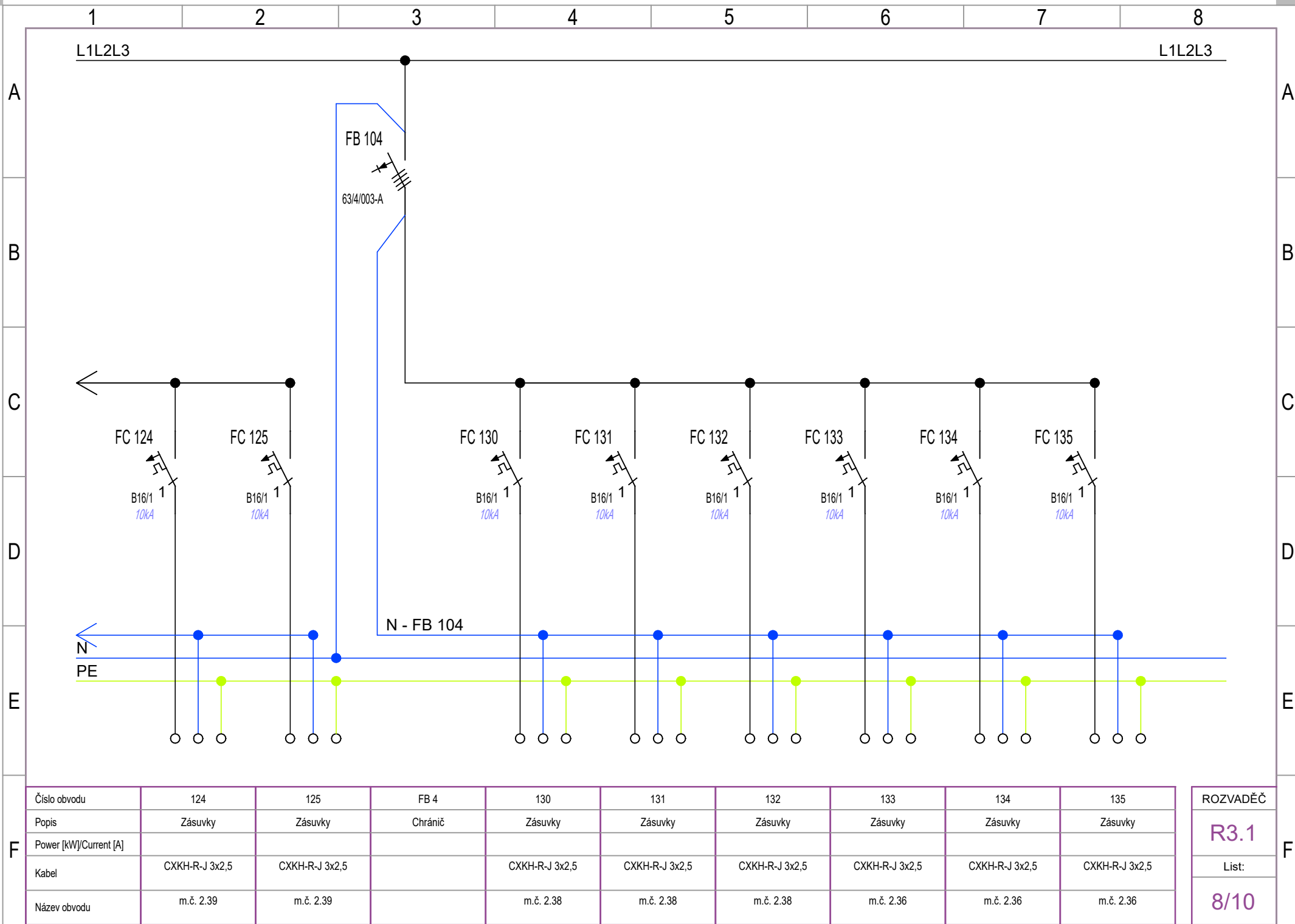
| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R3.1 |
| List: |
| 4/10 |

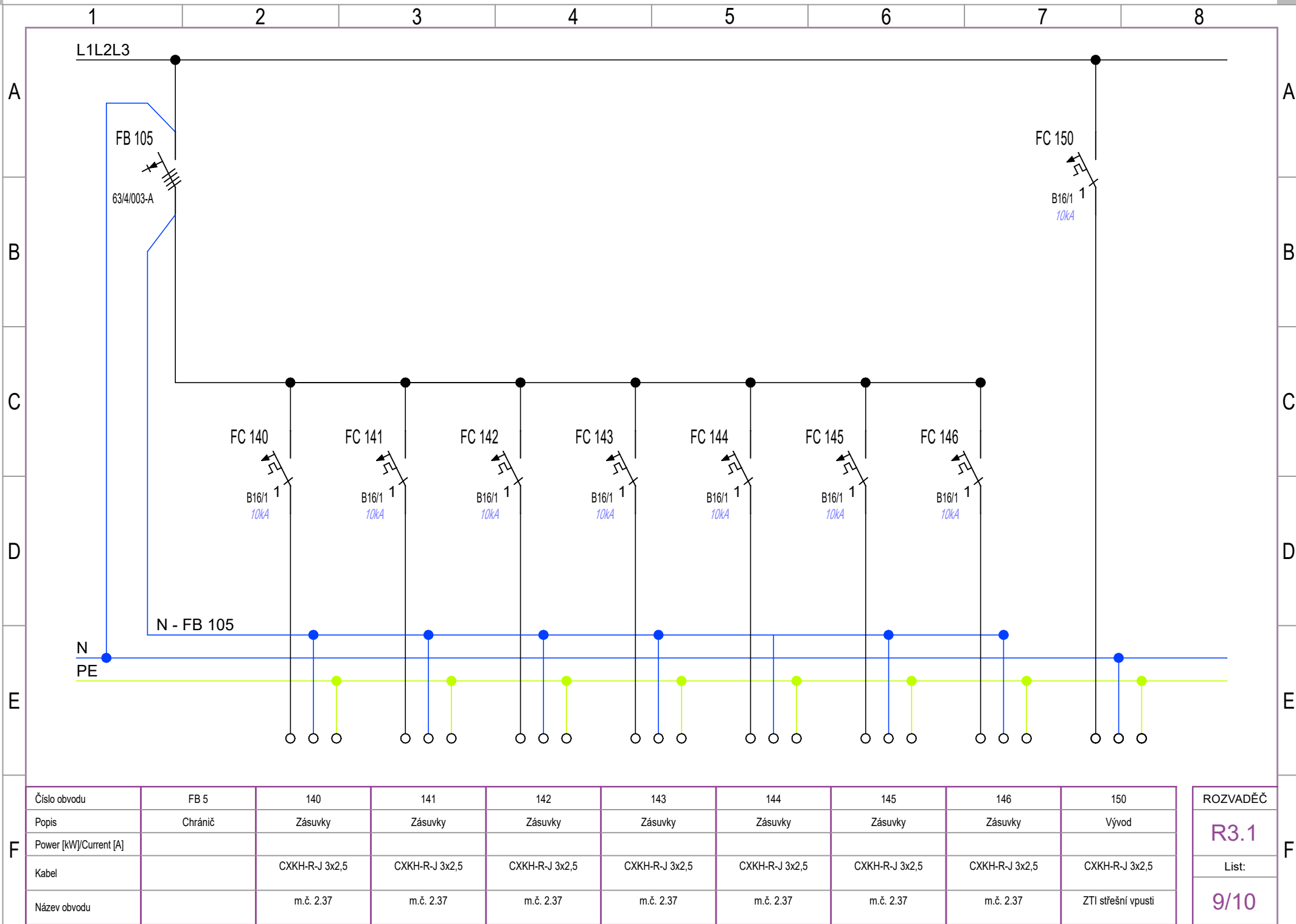


| | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Číslo obvodu | 35 | 36 |
| Popis | Nouzové osvětlení | Nouzové osvětlení |
| Power [kW]/Current [A] | | |
| Kabel | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 |
| Název obvodu | m.č. 2.38 | m.č. 2.36 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R3.1 |
| List: |
| 5/10 |

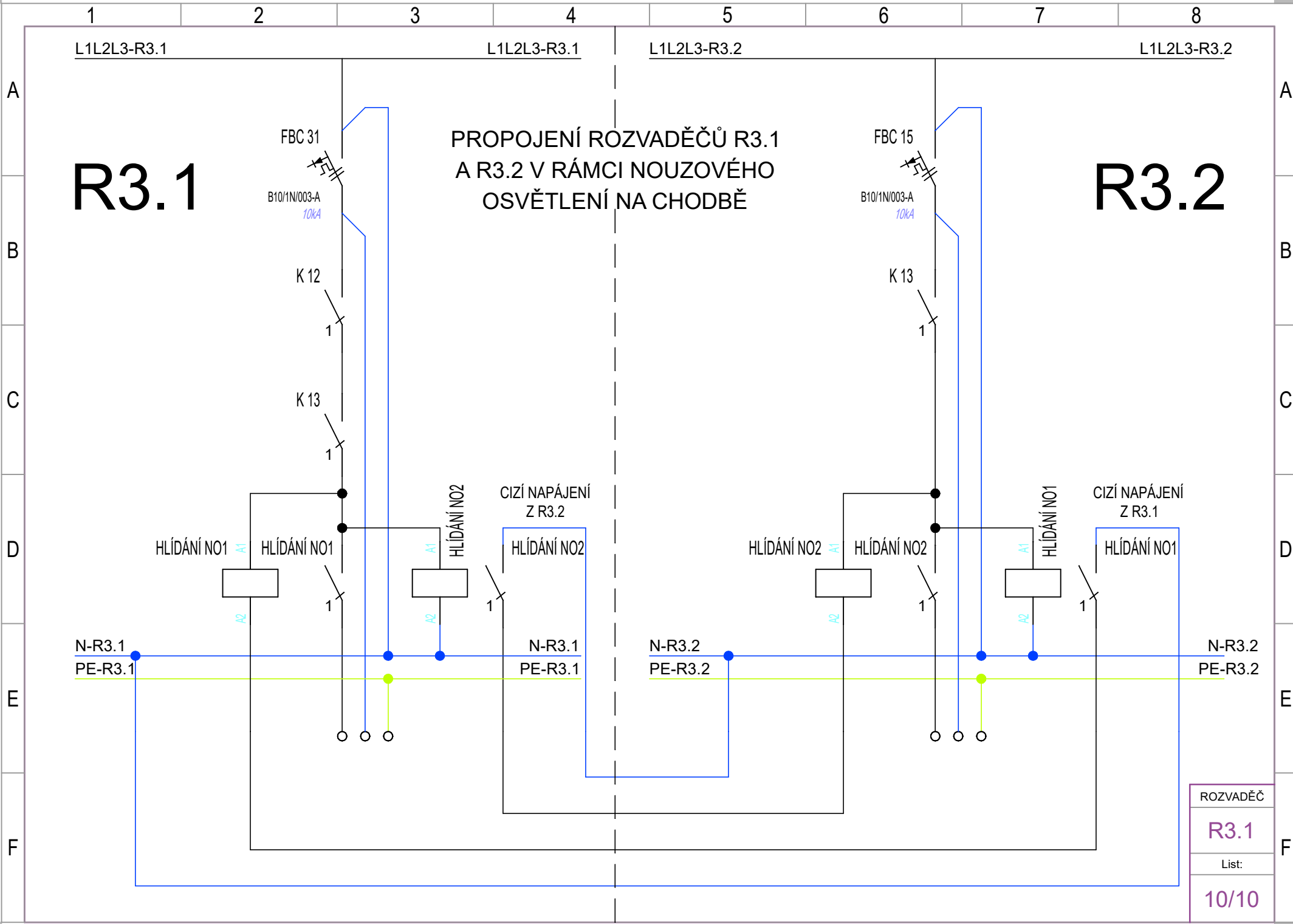






| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Číslo obvodu | FB 5 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 150 |
| Popis | Chránič | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | Vývod |
| Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | | |
| Kabel | | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 | CXKH-R-J 3x2,5 |
| Název obvodu | | m.č. 2.37 | m.č. 2.37 | m.č. 2.37 | m.č. 2.37 | m.č. 2.37 | m.č. 2.37 | m.č. 2.37 | ZTI střešní vpusti |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R3.1 |
| List: |
| 9/10 |



1

2

3

4

A

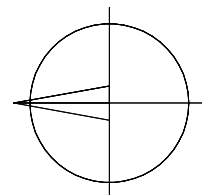
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

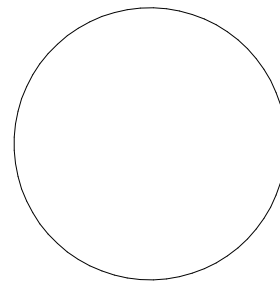
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

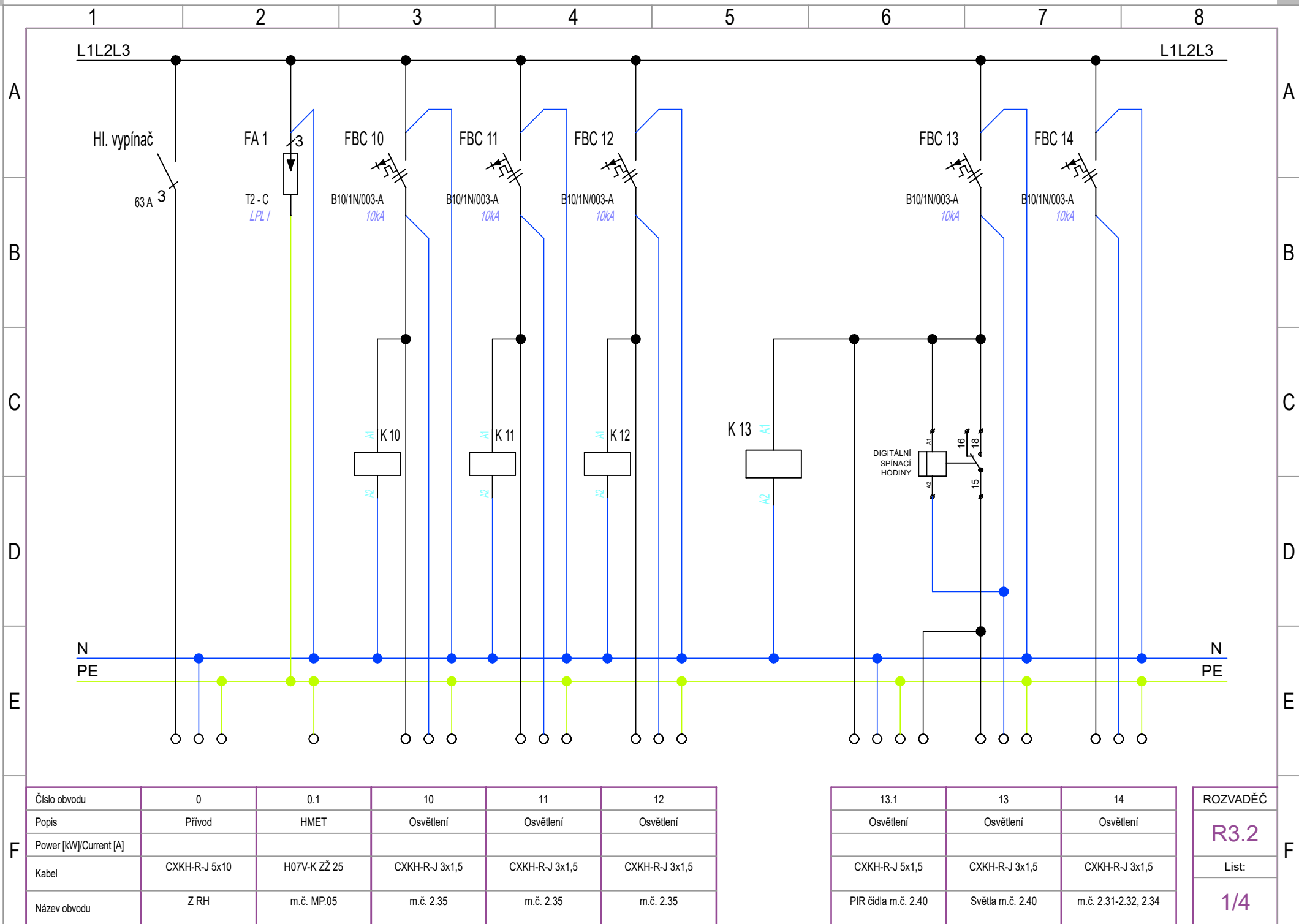
K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

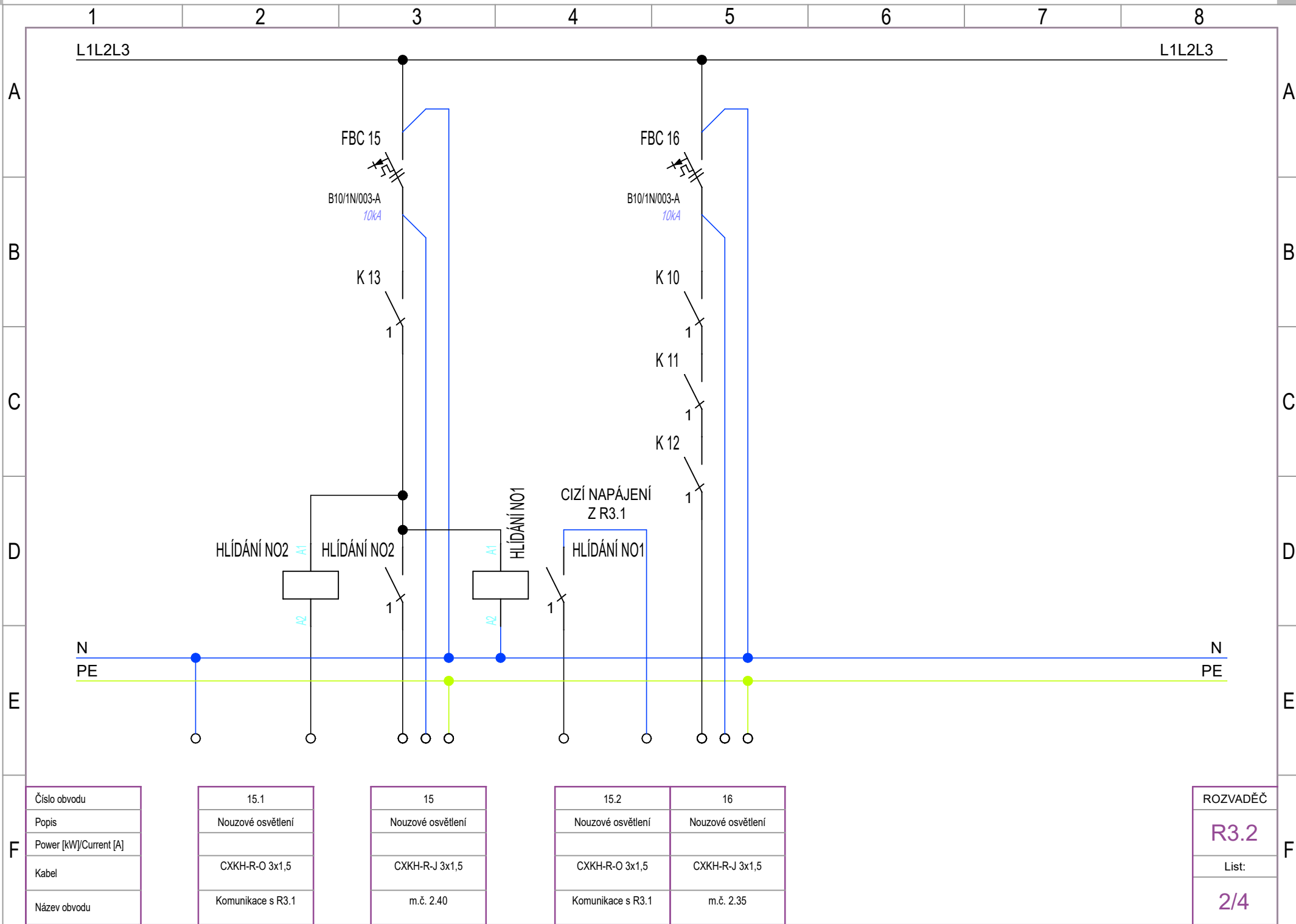
Rozvaděče - zapojení rozvaděče R3.2

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.27 |

A4





| |
|------------------------|
| Číslo obvodu |
| Popis |
| Power [kW]/Current [A] |
| Kabel |
| Název obvodu |

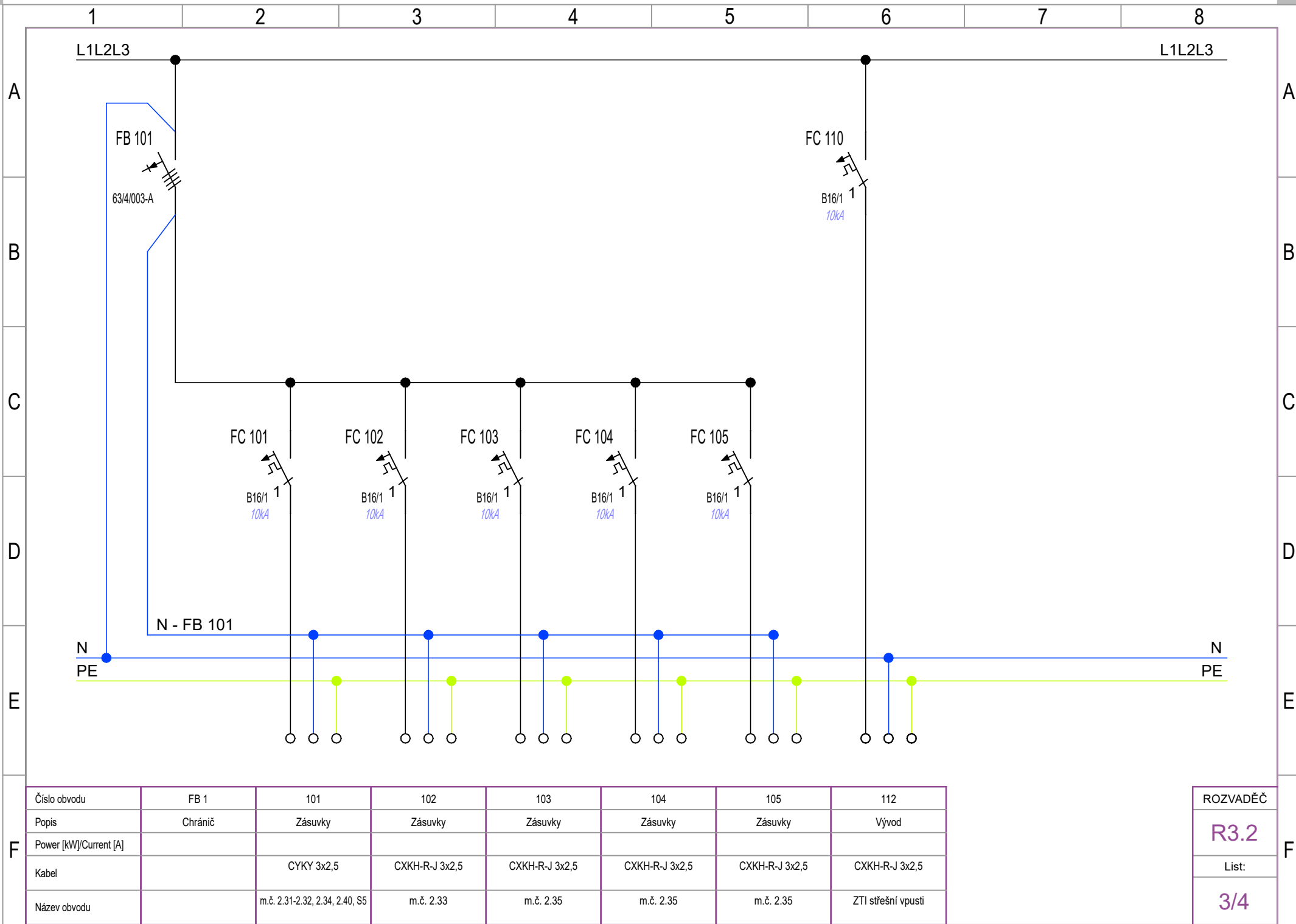
| |
|-------------------|
| 15.1 |
| Nouzové osvětlení |
| CXKH-R-O 3x1,5 |
| Komunikace s R3.1 |

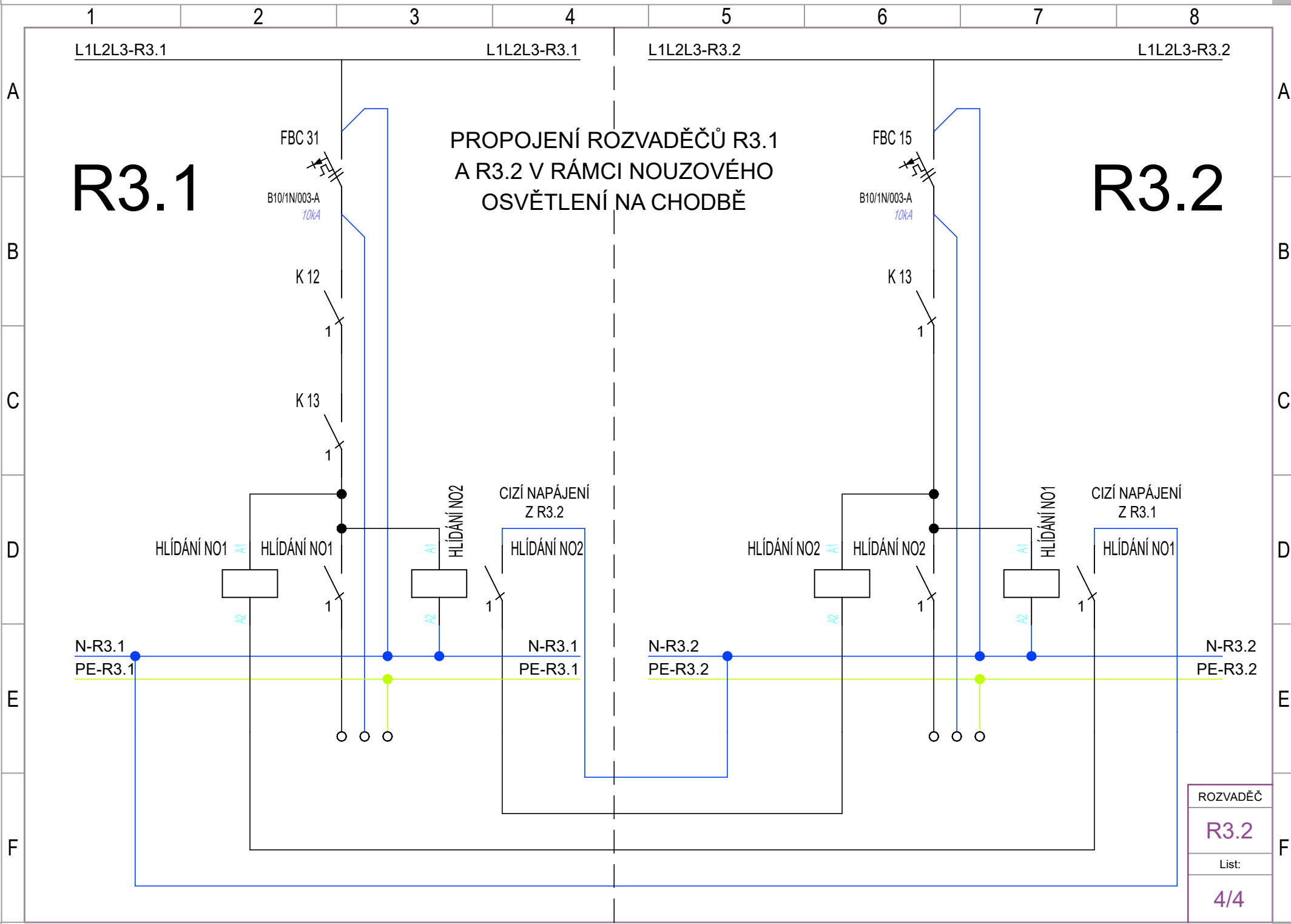
| |
|-------------------|
| 15 |
| Nouzové osvětlení |
| CXKH-R-J 3x1,5 |
| m.č. 2.40 |

| |
|-------------------|
| 15.2 |
| Nouzové osvětlení |
| CXKH-R-O 3x1,5 |
| Komunikace s R3.1 |

| |
|-------------------|
| 16 |
| Nouzové osvětlení |
| CXKH-R-J 3x1,5 |
| m.č. 2.35 |

| |
|----------|
| ROZVADĚČ |
| R3.2 |
| List: |
| 2/4 |





1

2

3

4

A

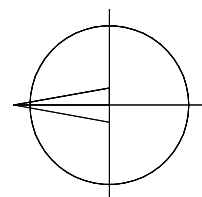
B

C

D

E

F

 $\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

architects & engineers

PROJEKTANT ČÁSTI:

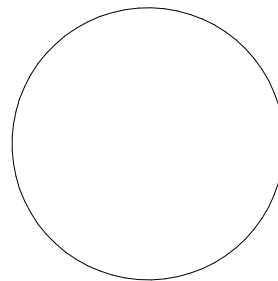
ENERGIA art and technology s.r.o.



ENERGIA art and technology s.r.o.
Vačurova 2
747 02 HÁJ VE SLEZSKU - SMOLKOV
tel: 553 773 397
info@energia.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Jakub Guňka | |
| VYPRACOVAL: | Michal Zubalík | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Michal Zubalík | |

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOW
ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.

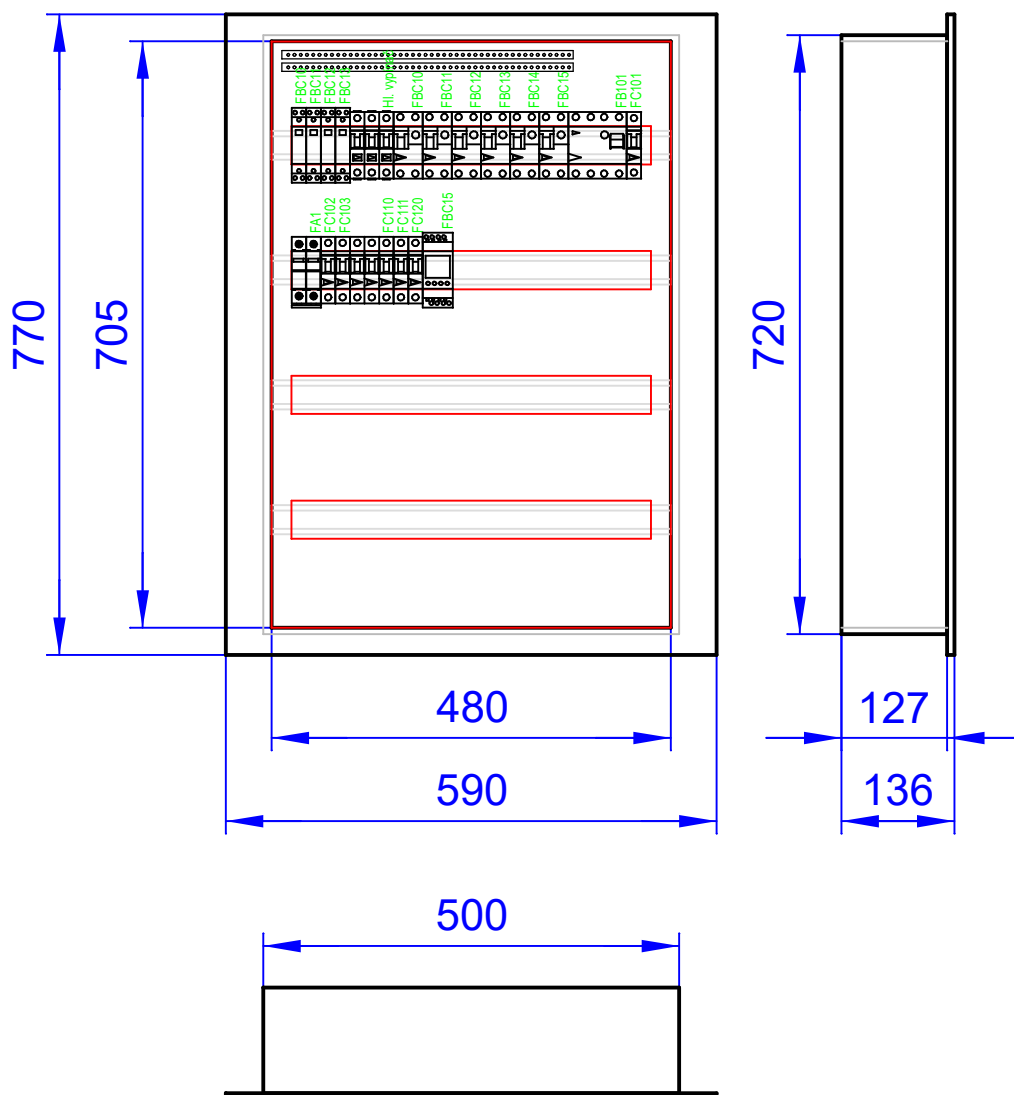
K.ú. Velké Poříčí, parc.č. : st. 266/1

Rozvaděče - zapojení rozvaděče R3.3

| | |
|-----------------|------------|
| FORMÁT | A1 |
| DATUM | 12/2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-610-DPS |

| | |
|----------|----------------|
| MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | D.1.4.7.b.28 |

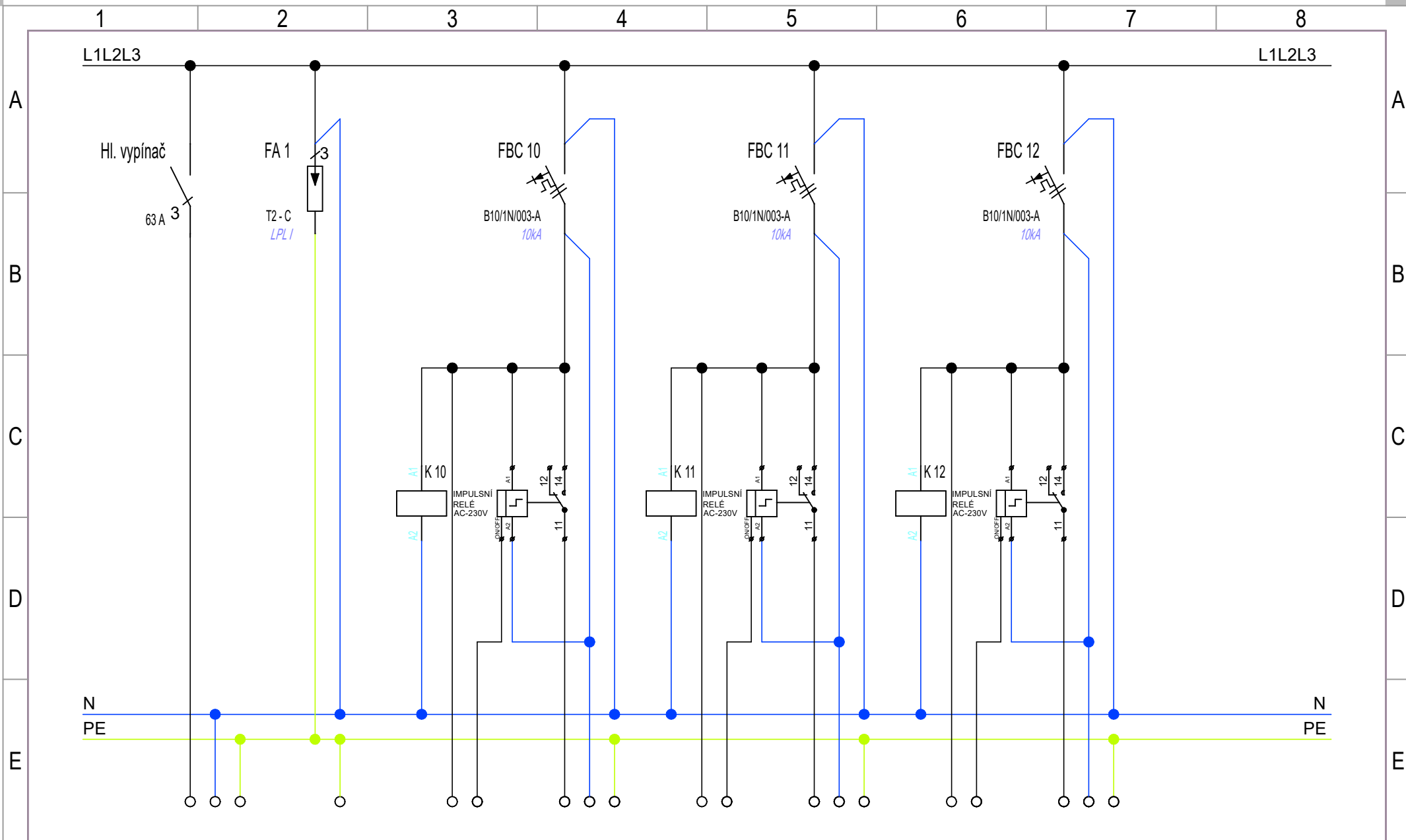
A4



Rozvodnice

Jmenovité napětí
N/PE svorkovnice
Poloha:
Barva:
Dveře:
Zadní kryt:
Konstrukce:
Počet řad, modulů:
Vnější rozměry:
Vnitřní rozměry:
Výklenek:

Velkoobsahové rozvodnice
Plechová velkoobsahová rozvodnice.
Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.
Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.
Včetně N/PE svorkovnice.
POD omítkou/SDK
Bílá
Plechové plné
Součást rozváděčové skříně
S DIN lištami
Počet řad 4. Počet modulů 96.
590 x 770 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)
480 x 705 (Šířka x Výška)
500 x 720 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)



| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|
| F | Číslo obvodu | 0 | 0.1 | 10.1 | 10 | 11.1 | 11 | 12.1 | 12 | ROZVADĚČ R3.3 List: 1/3 |
| | Popis | Přívod | HMET | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | |
| | Power [kW]/Current [A] | | | | | | | | | |
| | Kabel | CXKH-R-J 5x10 | H07V-K ŽŽ 25 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | CXKH-R-O 3x1,5 | CXKH-R-J 3x1,5 | |
| | Název obvodu | Z RH | m.č. MP.05 | Tlačítka m.č. 3.01 | Světla m.č. 3.01 | Tlačítka m.č. 3.01 | Světla m.č. 3.01 | Tlačítka m.č. 3.01 | Světla m.č. 3.01 | |

