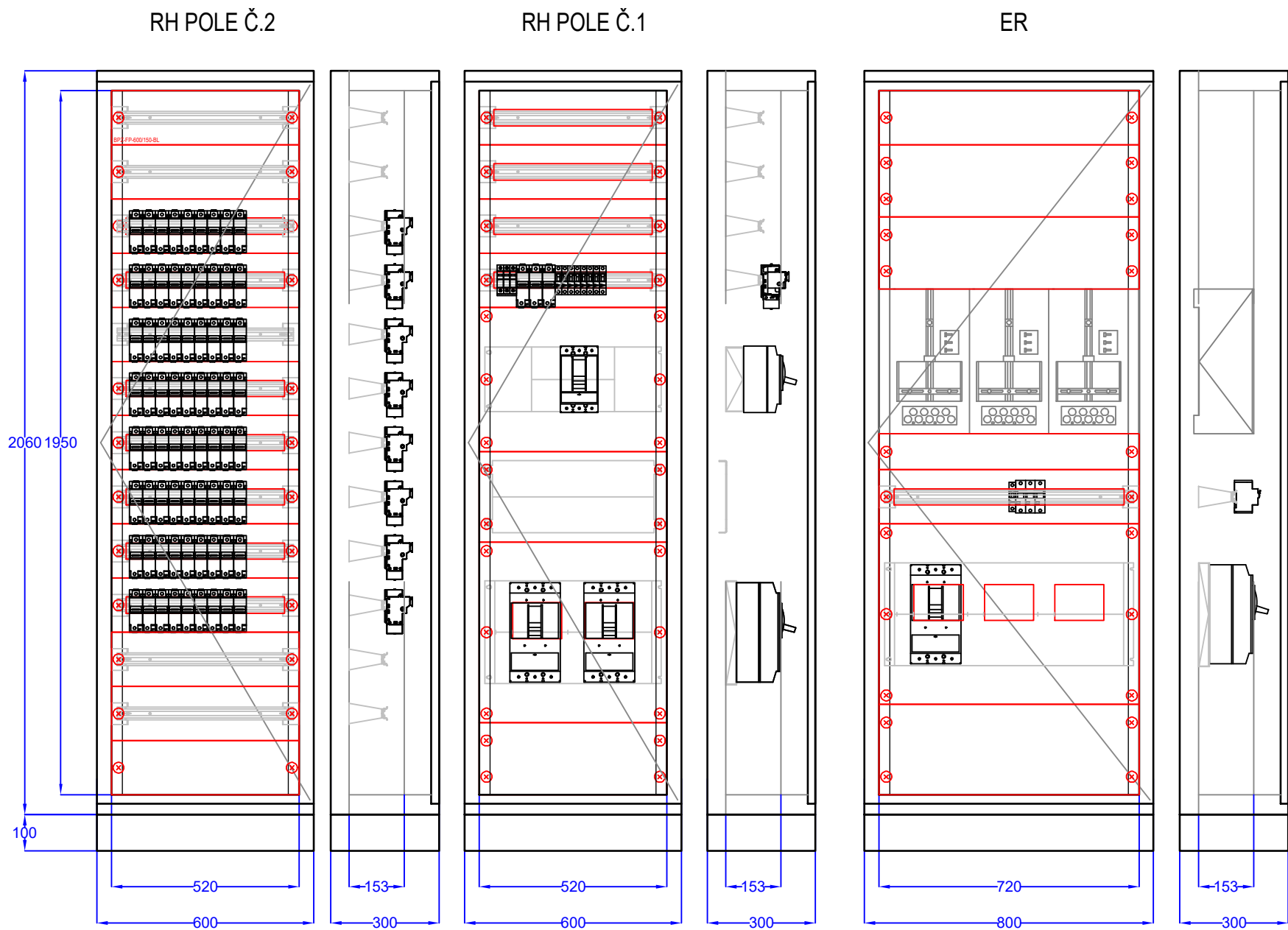
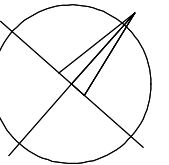




Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.
Poloha: NA podlaze (samostatně stojící)
Stupeň krytí: IP30
Mechanická odolnost: IK08
Požární klasifikace: Žádná
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámek, jednokřídlé
Vnější rozměry: RH: 600 x 2060 x 300 (Šířka x Výška x Hloubka)
ER: 800 x 2060 x 300 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry: RH: 520 x 1950 (Šířka x Výška)
ER: 720 x 1950 (Šířka x Výška)
Výklenek: -
Podstavec: Výška 100mm, bez bočních výřezů
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na montážní rám vzadu + úhelníky pro montáž krycích desek.
Zkratová odolnost: Ik" = 14,2kA



±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a	Doplněn zkratový proud pro rozvaděč		22.11.2023		

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	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

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 92 HAJ VE SLEZSKU tel: 553 773 397 info@energia.cz

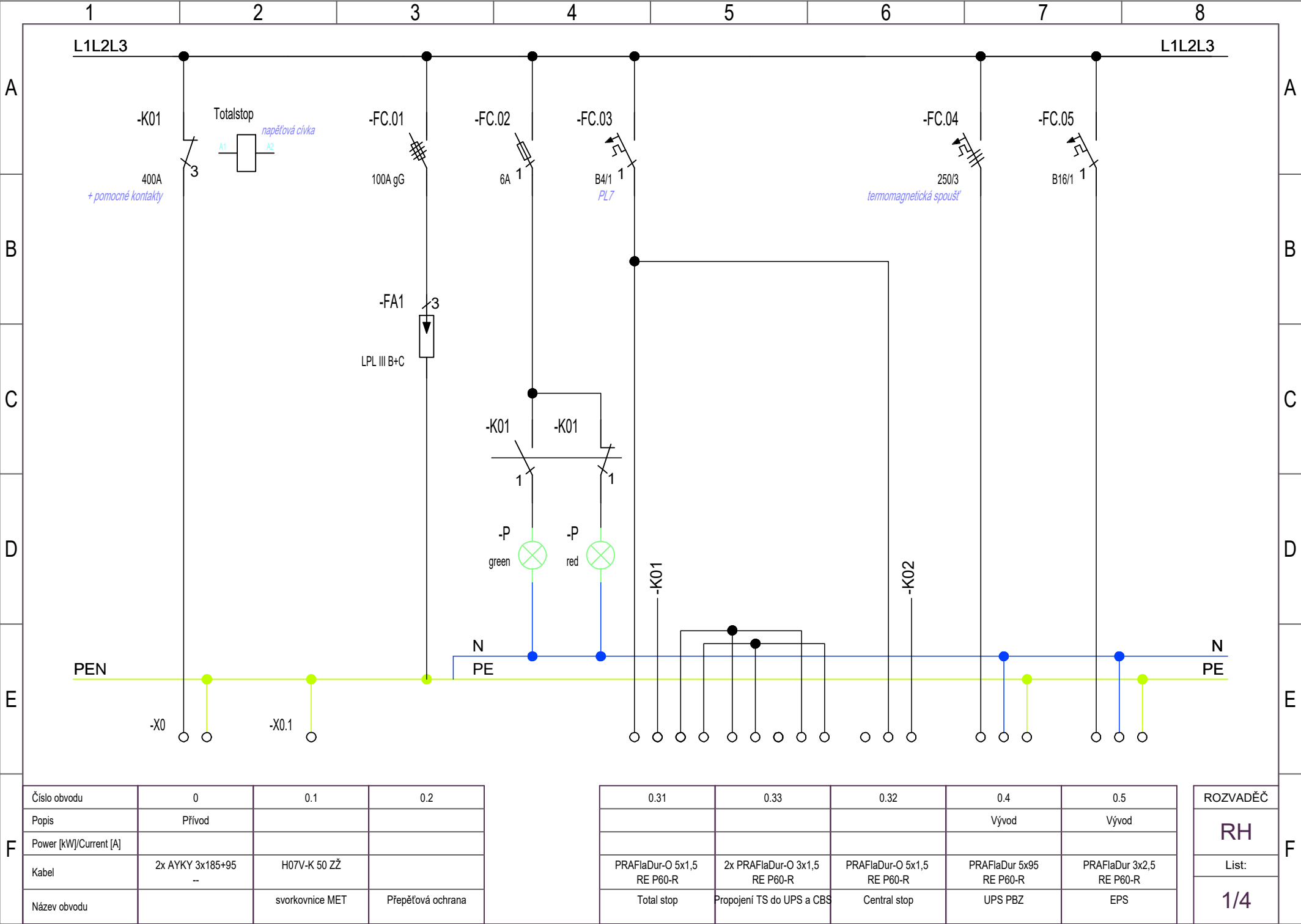
PROJEKTANT ČÁSTI:

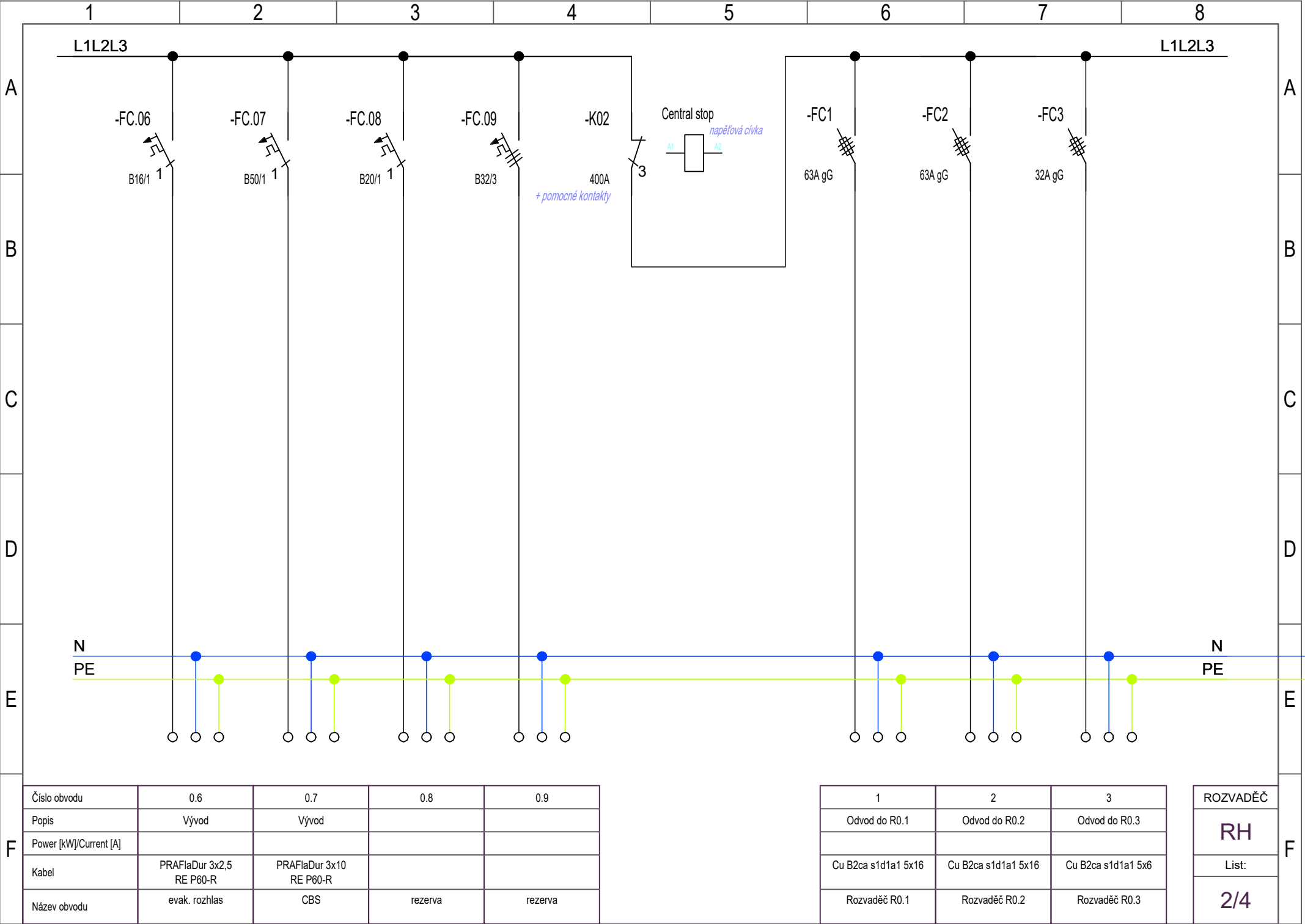
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guňka	ČÍSLO PARE:
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík	
	Robert Šoltész	
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík	

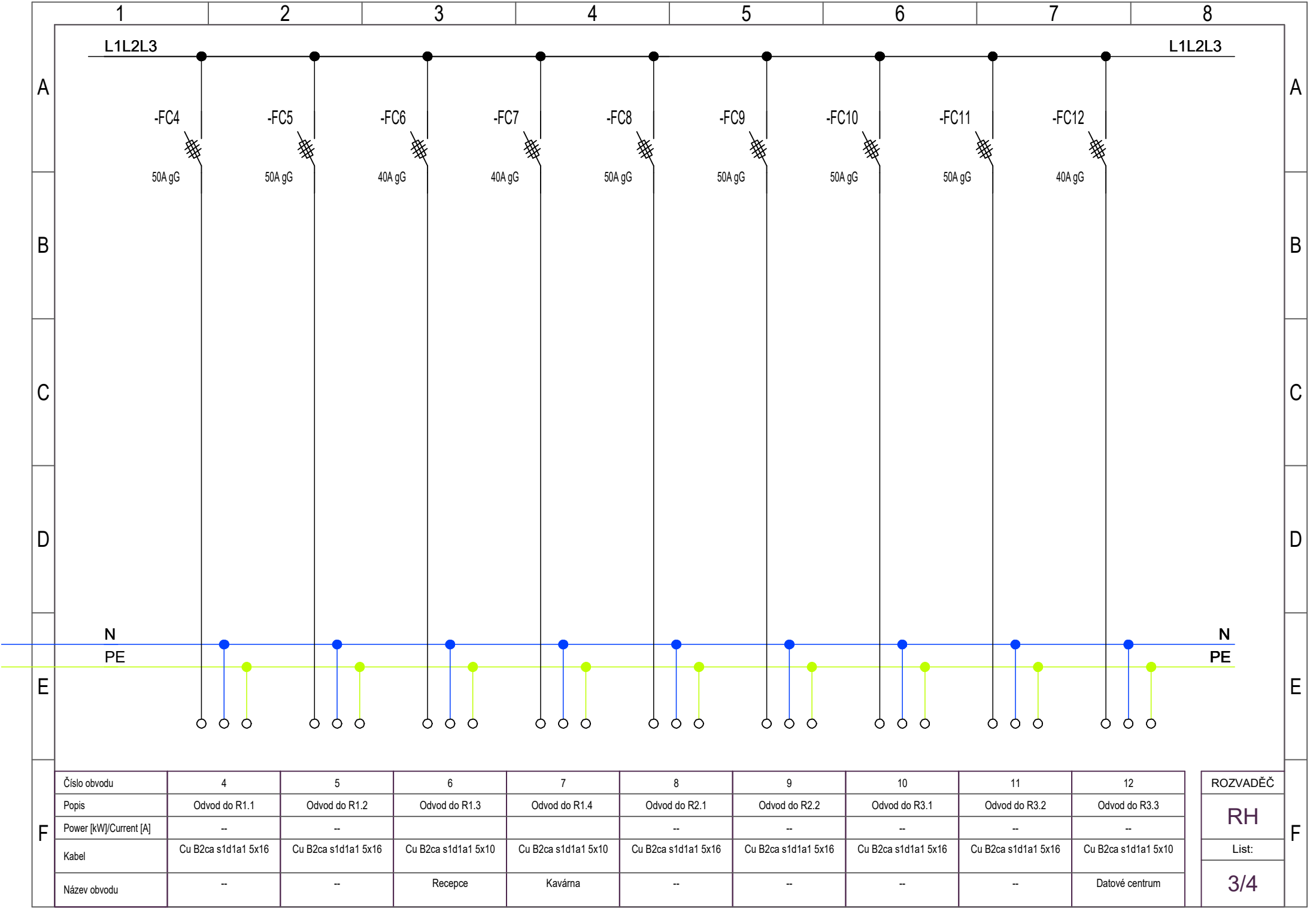
ČÁST DOKUMENTACE:

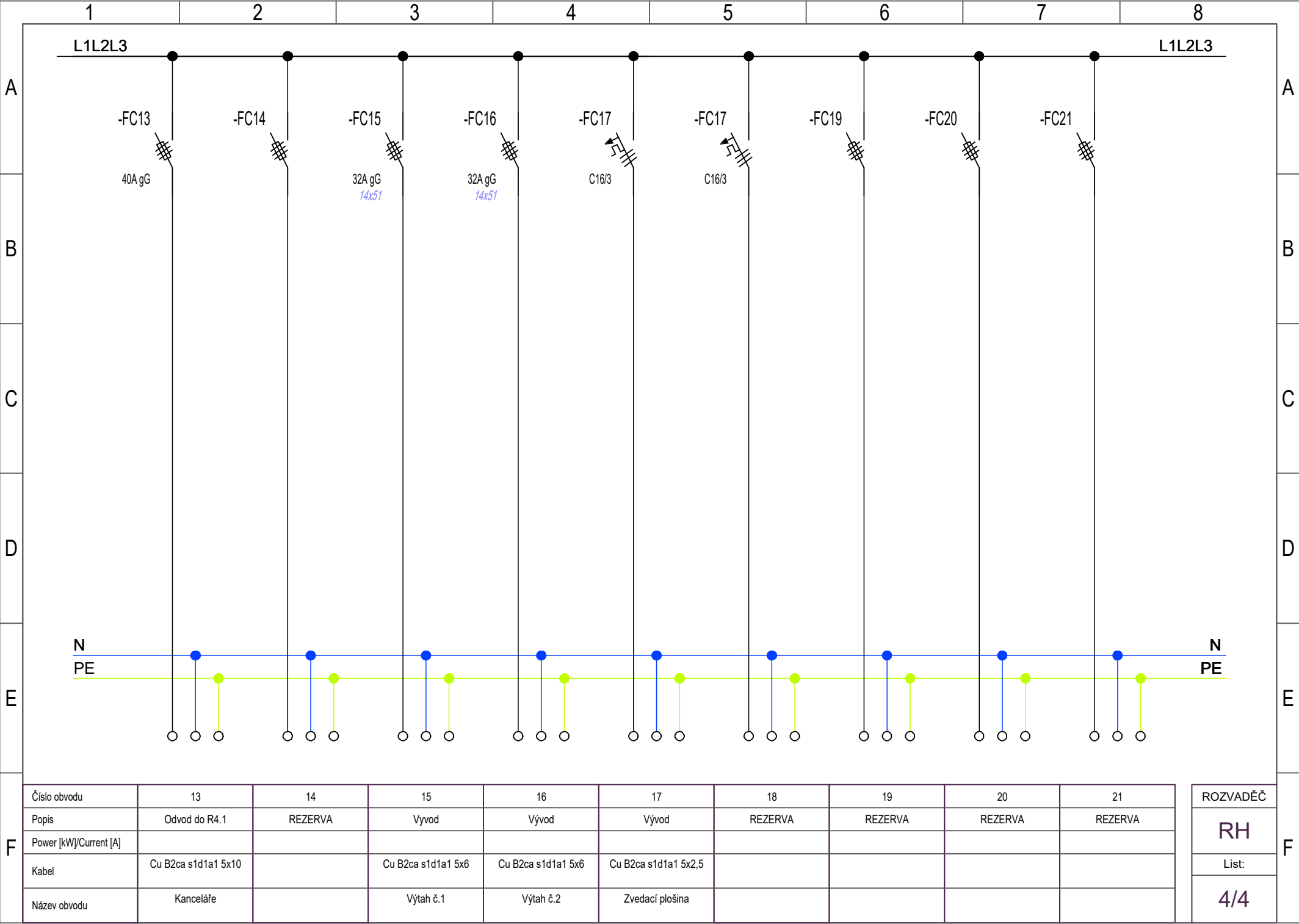
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	4×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Rozvaděč ER + RH		D.1.4.7.b.18









-FC13

-FC14

-FC15

-FC16

-FC17

-FC17

-FC19

-FC20

-FC21

40A gG

32A gG

32A gG

C16/3

C16/3

14x51

14x51

N

PE

N

PE

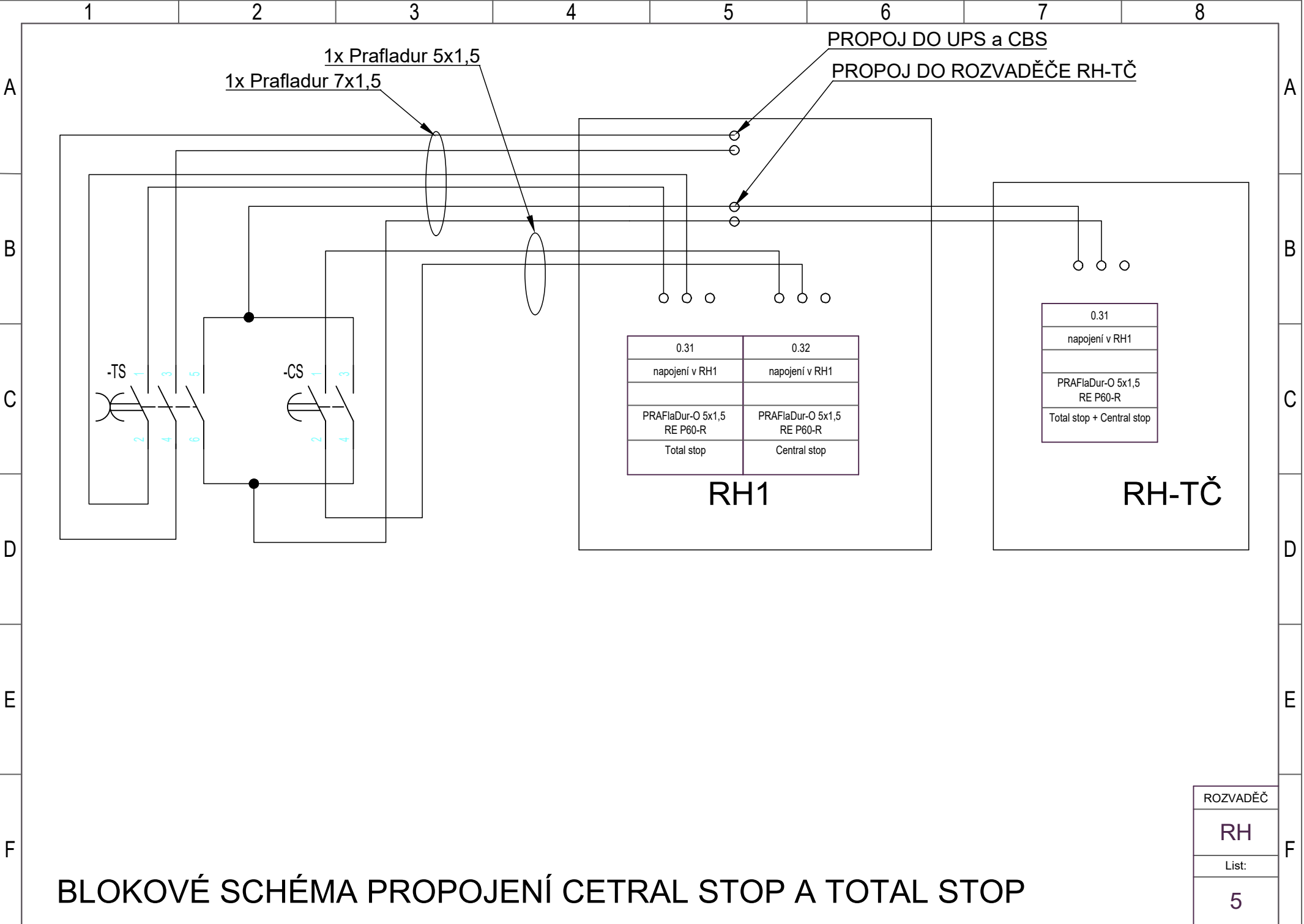
Číslo obvodu	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Popis	Odvod do R4.1	REZERVA	Vývod	Vývod	Vývod	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
Power [kW]/Current [A]									
Kabel	Cu B2ca s1d1a1 5x10		Cu B2ca s1d1a1 5x6	Cu B2ca s1d1a1 5x6	Cu B2ca s1d1a1 5x2,5				
Název obvodu	Kanceláře		Výtah č.1	Výtah č.2	Zvedací plošina				

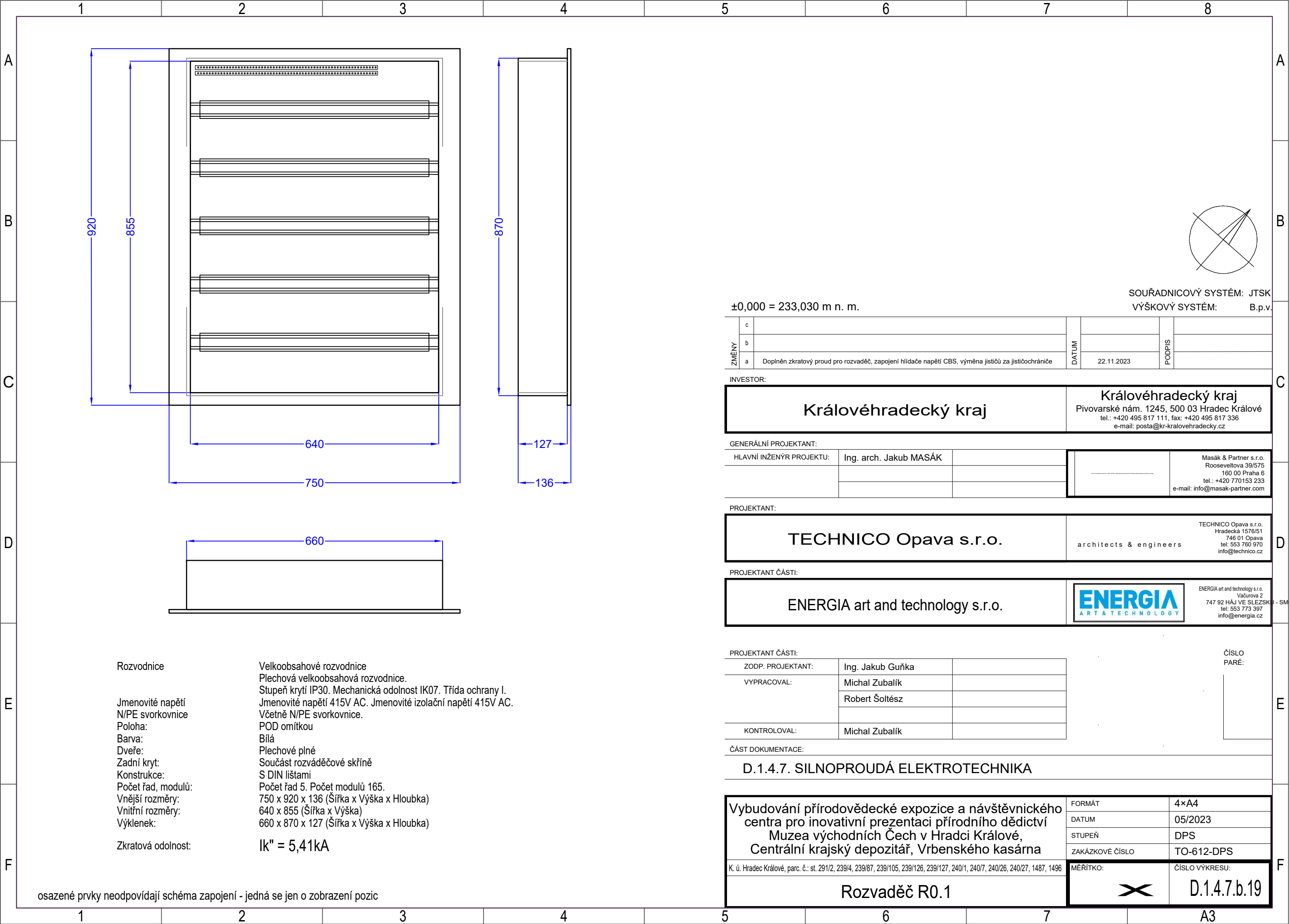
ROZVADĚČ

RH

List:

4/4





±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a	Doplňn zkratový proud pro rozvaděč, zapojení hlídače napětí CBS, výměna jističů za jističochrániče		22.11.2023	

INVESTOR:		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	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:		TECHNICO Opava s.r.o.	
		architects & engineers Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com	

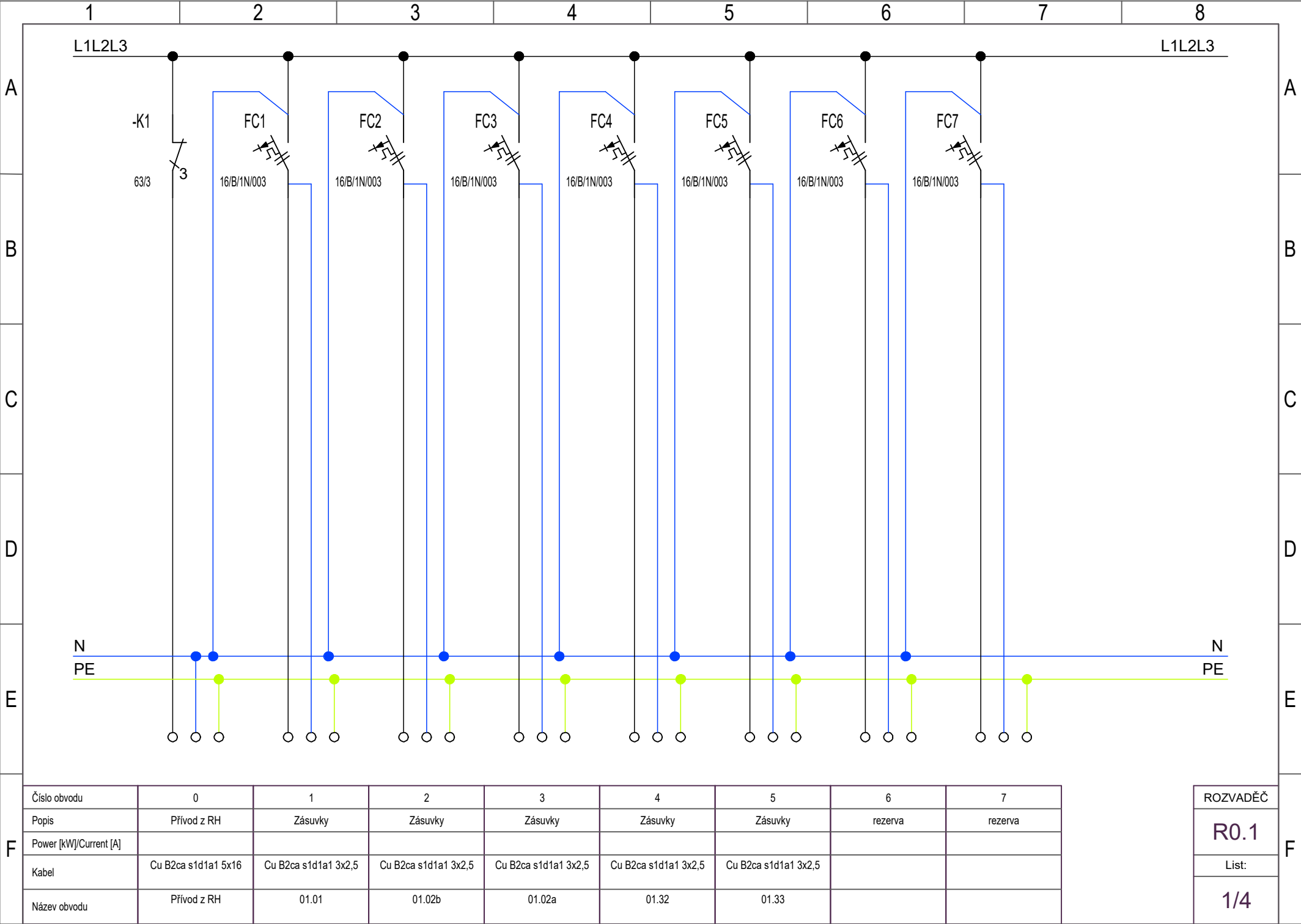
PROJEKTANT ČÁSTI:		ENERGIA art and technology s.r.o.	
		ENERGIA art and technology s.r.o. Vačurova 2 747 92 HÁJ VE SLEZSKU - SMOL tel: 553 773 397 info@energia.cz	

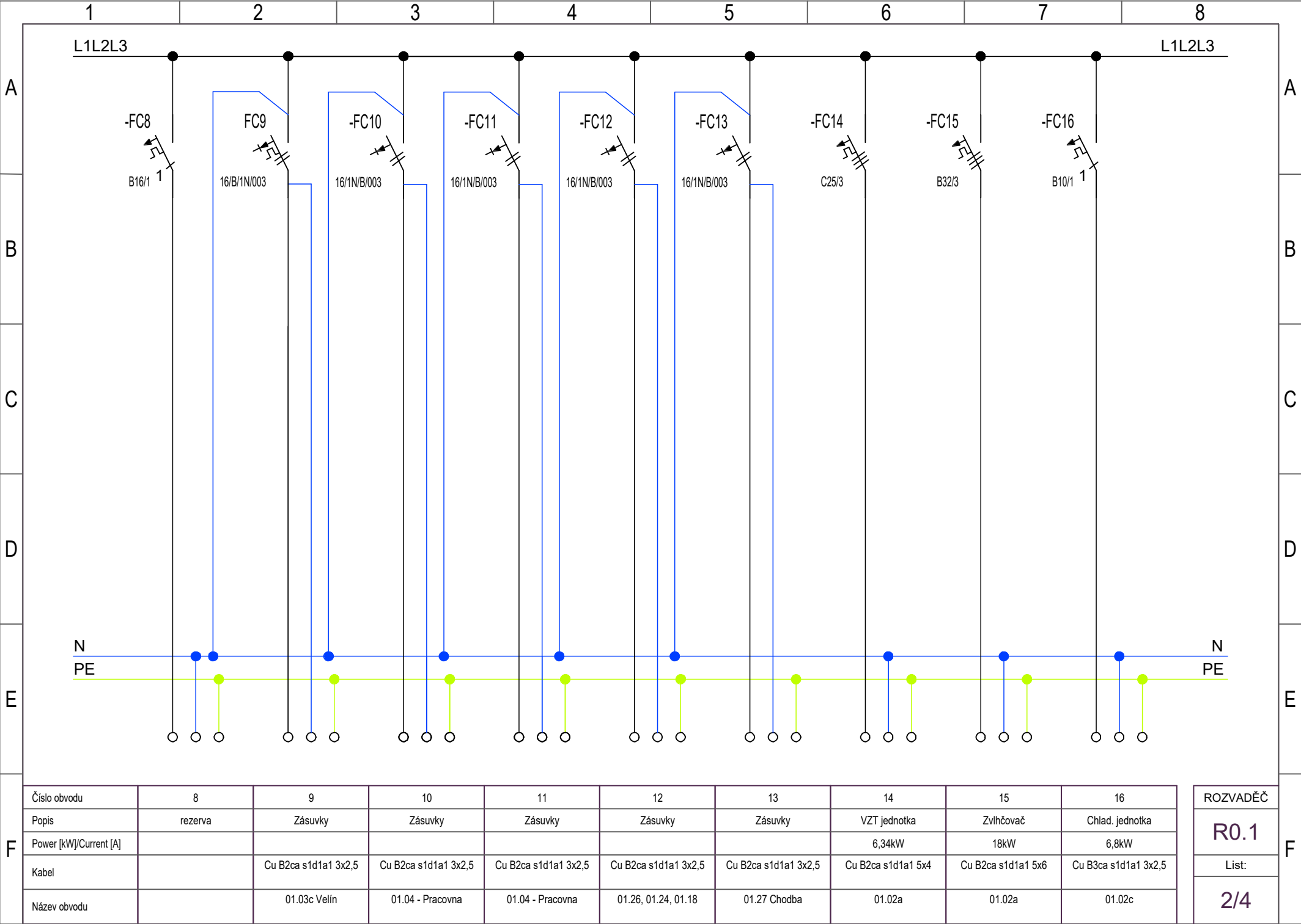
PROJEKTANT ČÁSTI:		ČÍSLO PARÉ:	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guřka		
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík		
	Robert Šoltész		
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík		

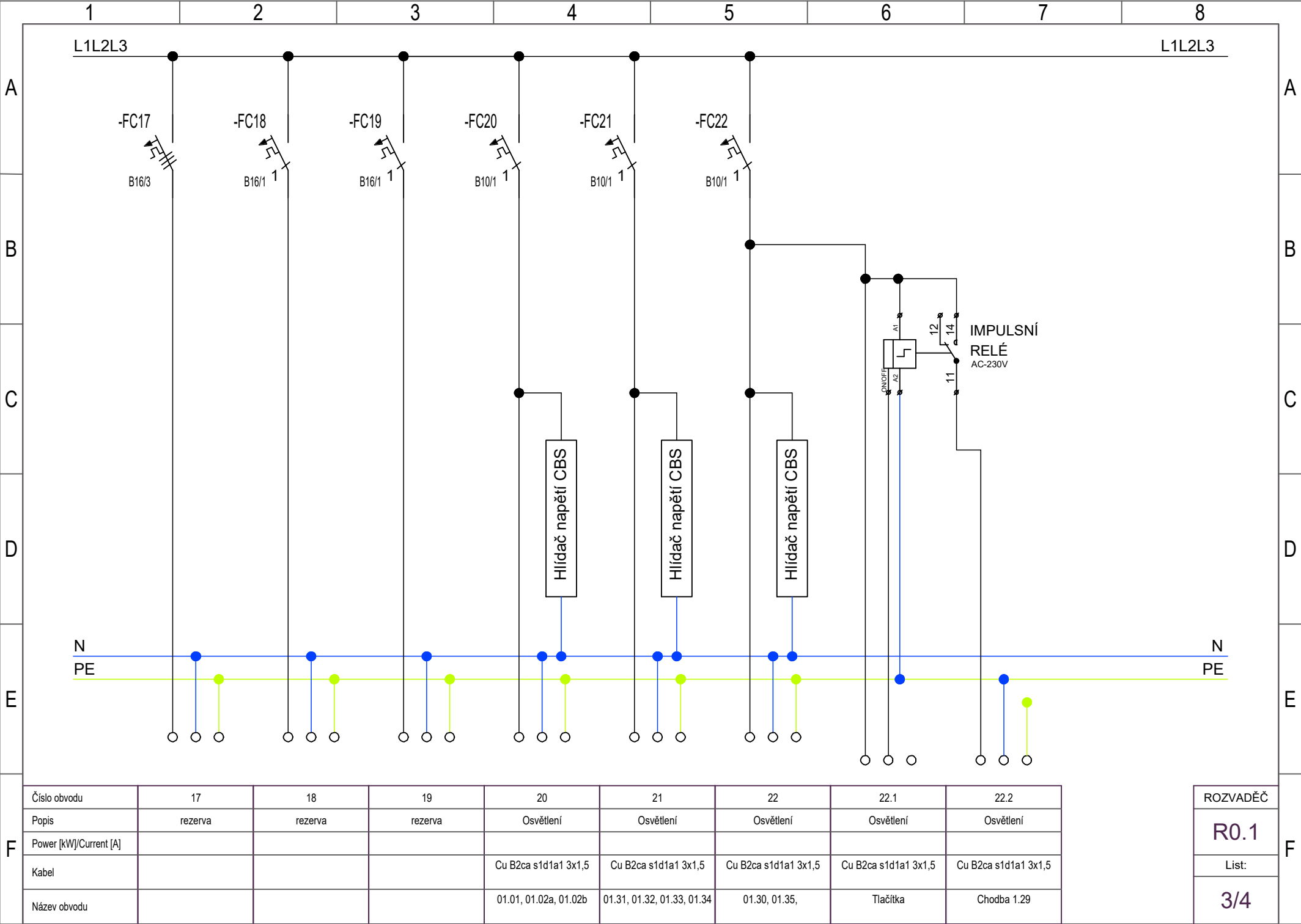
ČÁST DOKUMENTACE:

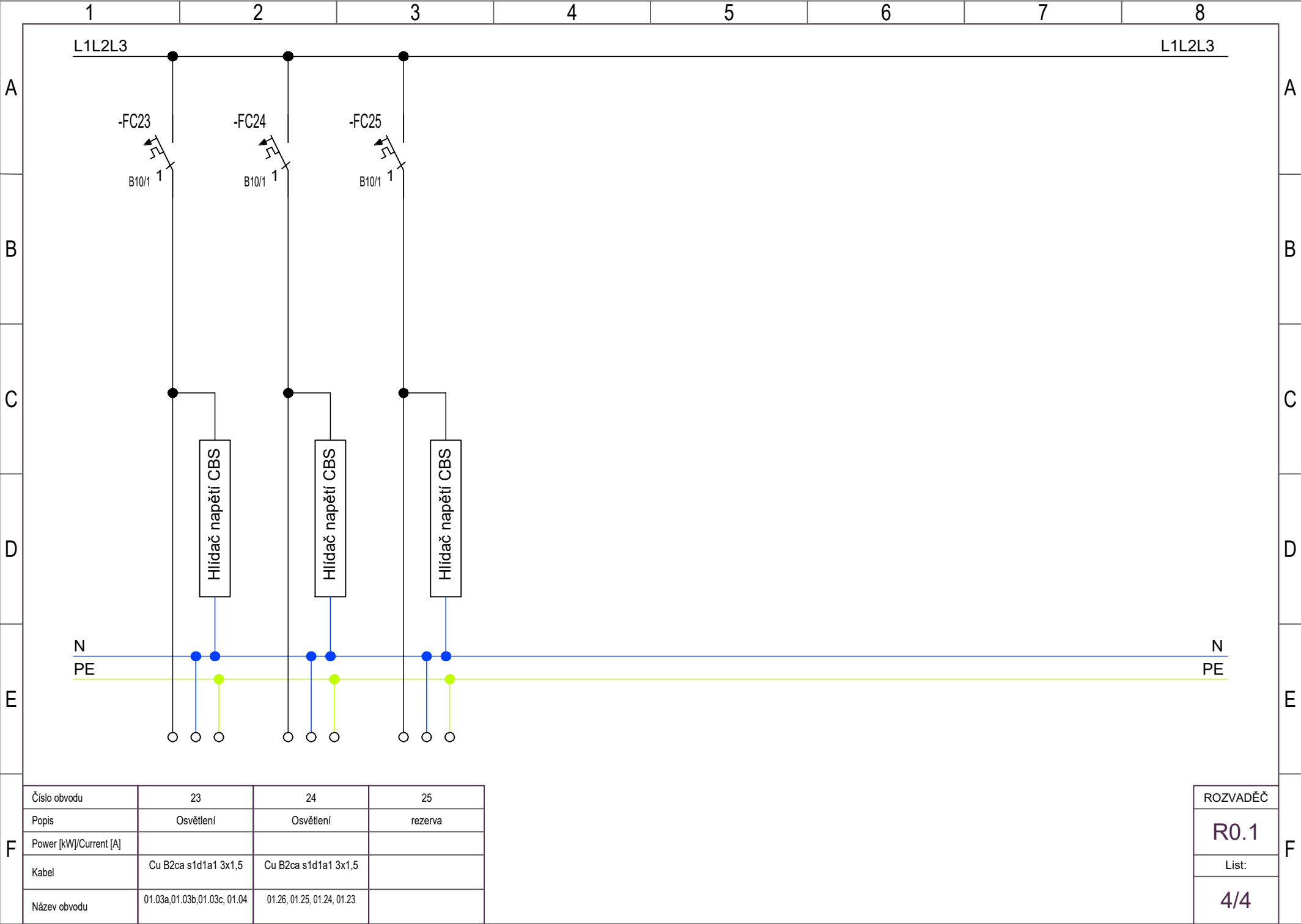
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

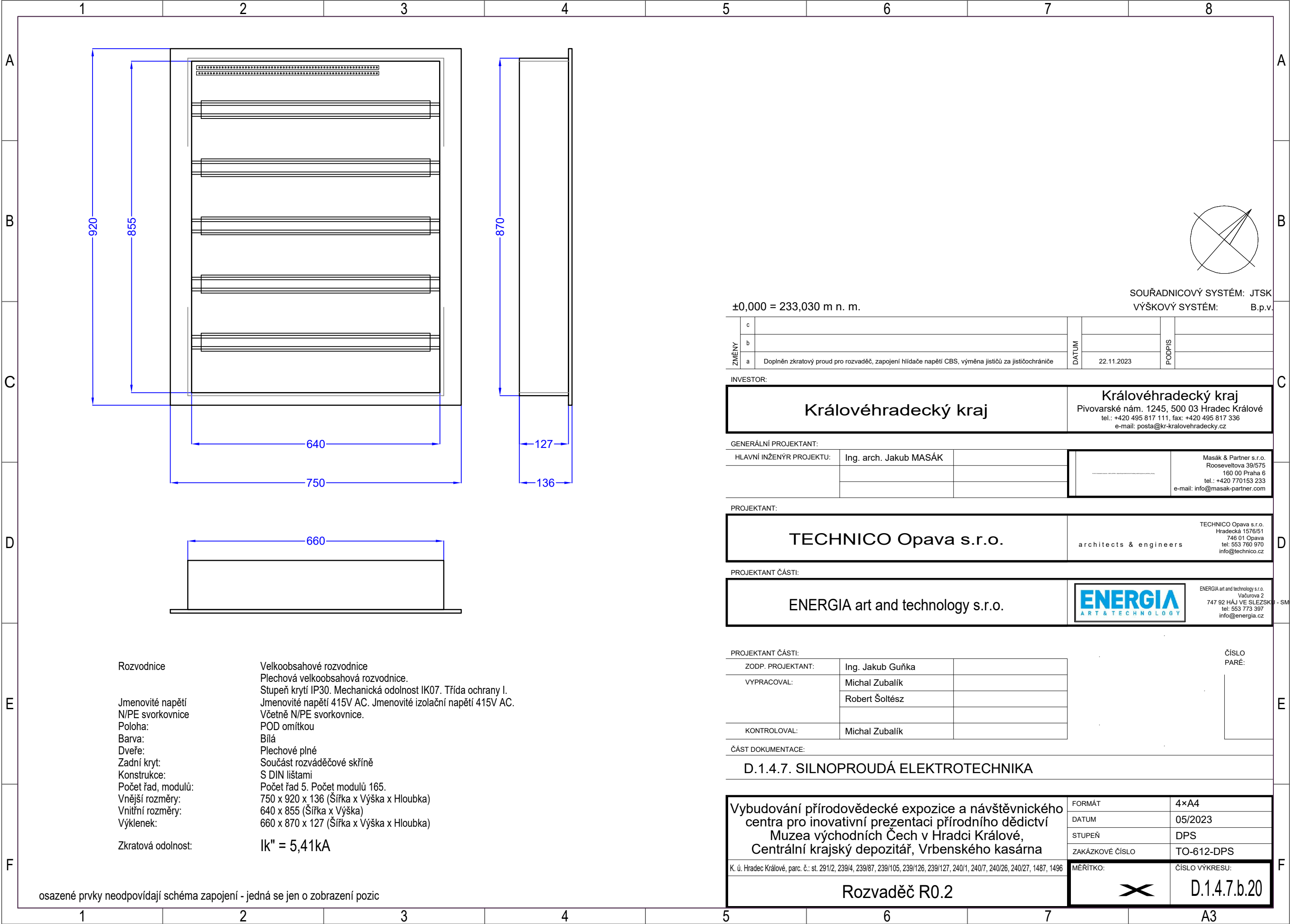
Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	4×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Rozvaděč R0.1		D.1.4.7.b.19











±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a	Doplňn zkratový proud pro rozvaděč, zapojení hlídače napětí CBS, výměna jističů za jističochrániče		22.11.2023	

INVESTOR:		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	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		
			Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

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

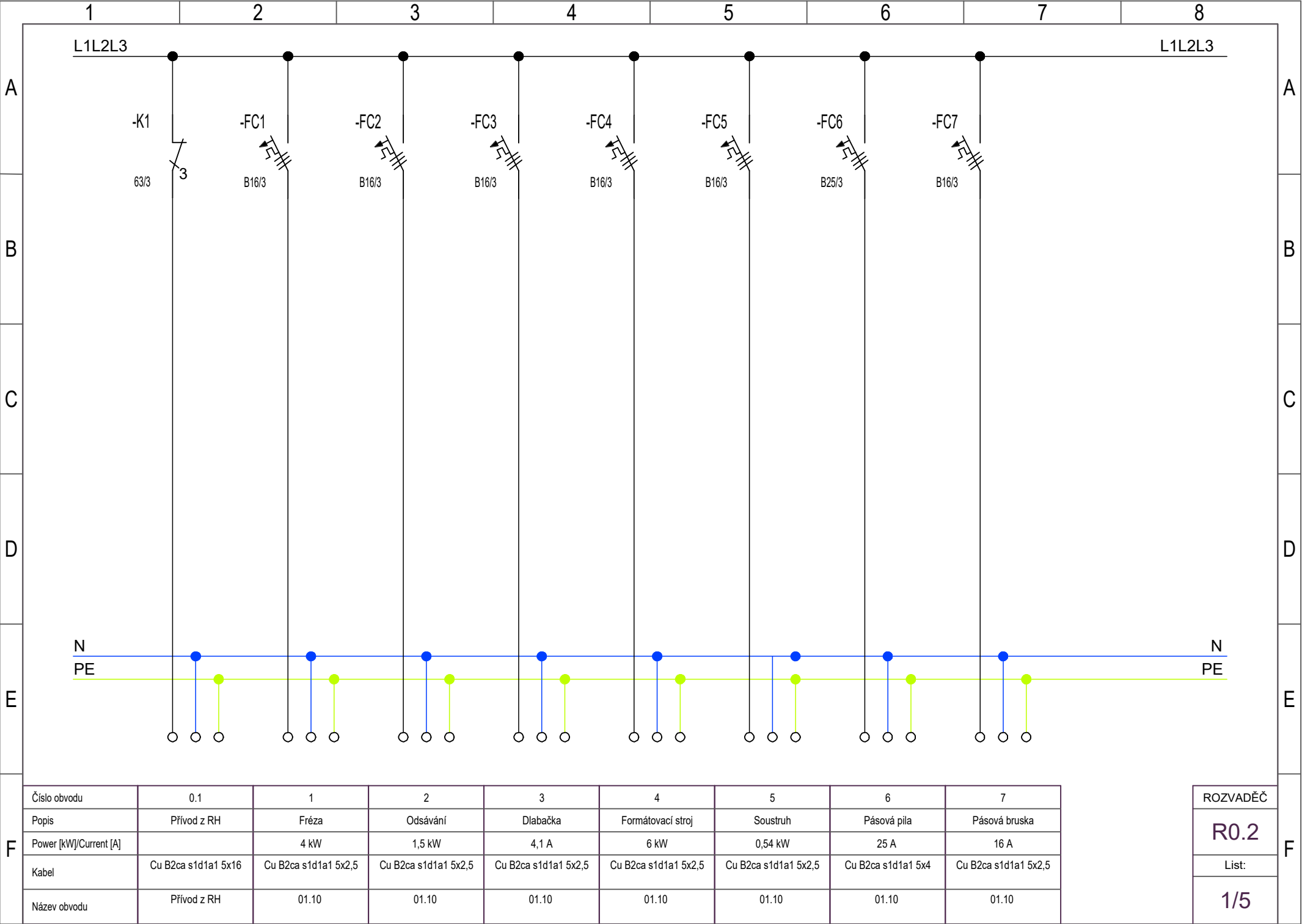
PROJEKTANT ČÁSTI:		ENERGIA art and technology s.r.o.	
		ENERGIA art and technology s.r.o. Vačurova 2 747 92 HÁJ VE SLEZSKU - SMOL tel: 553 773 397 info@energia.cz	

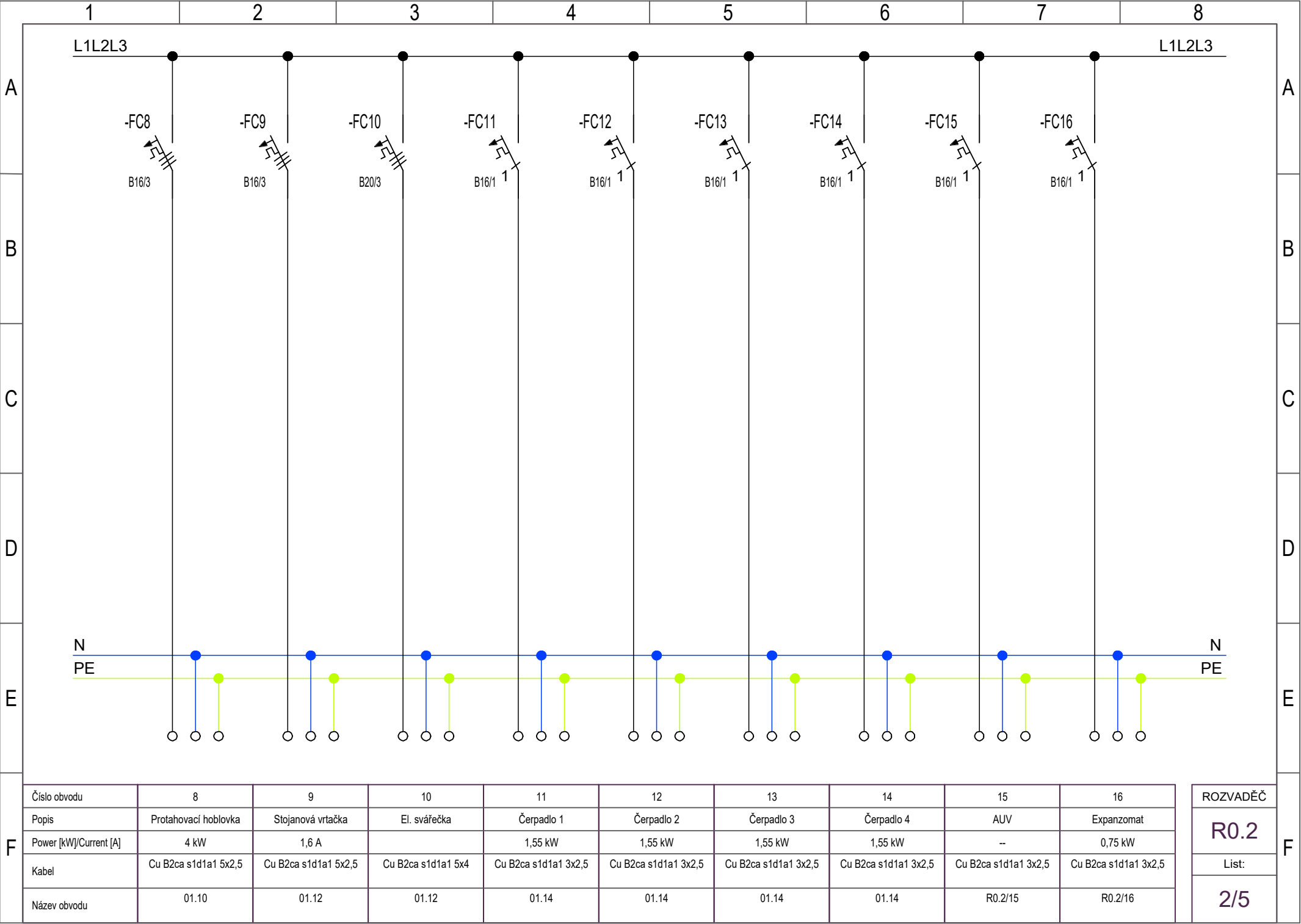
PROJEKTANT ČÁSTI:		ČÍSLO PARÉ:	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guřka		
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík		
	Robert Šoltész		
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík		

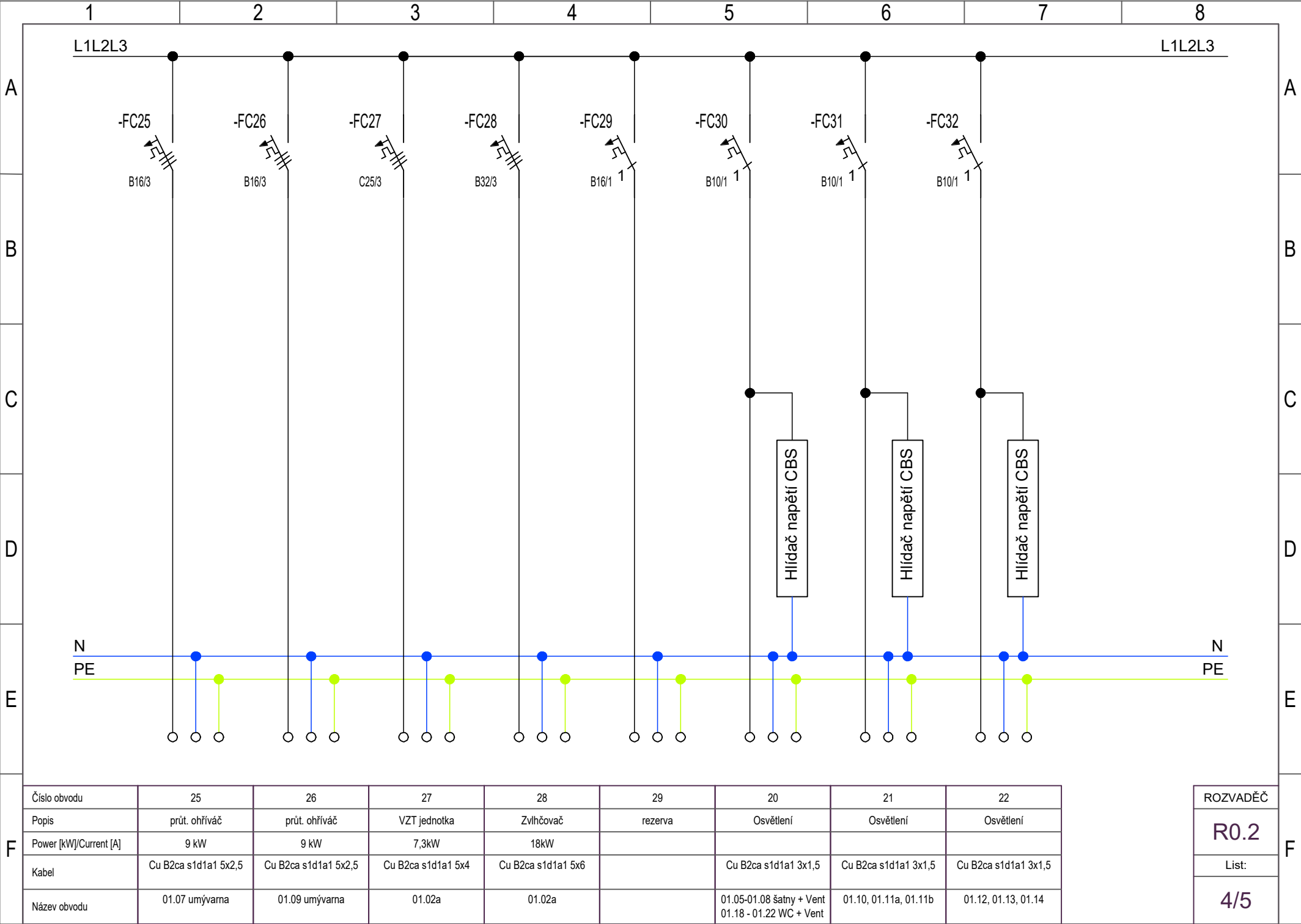
ČÁST DOKUMENTACE:

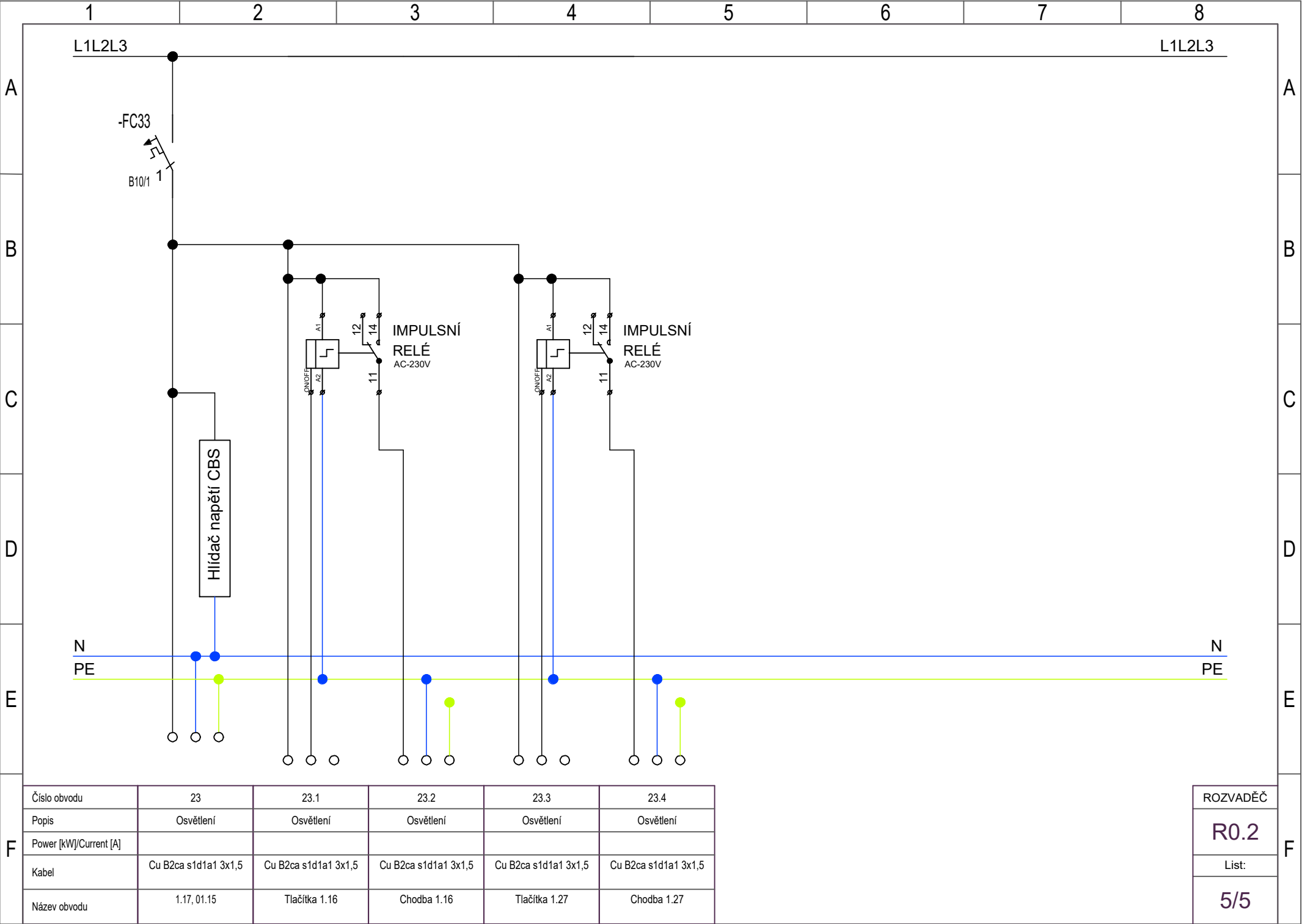
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

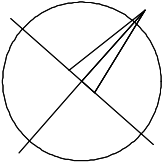
Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	4×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Rozvaděč R0.2		D.1.4.7.b.20

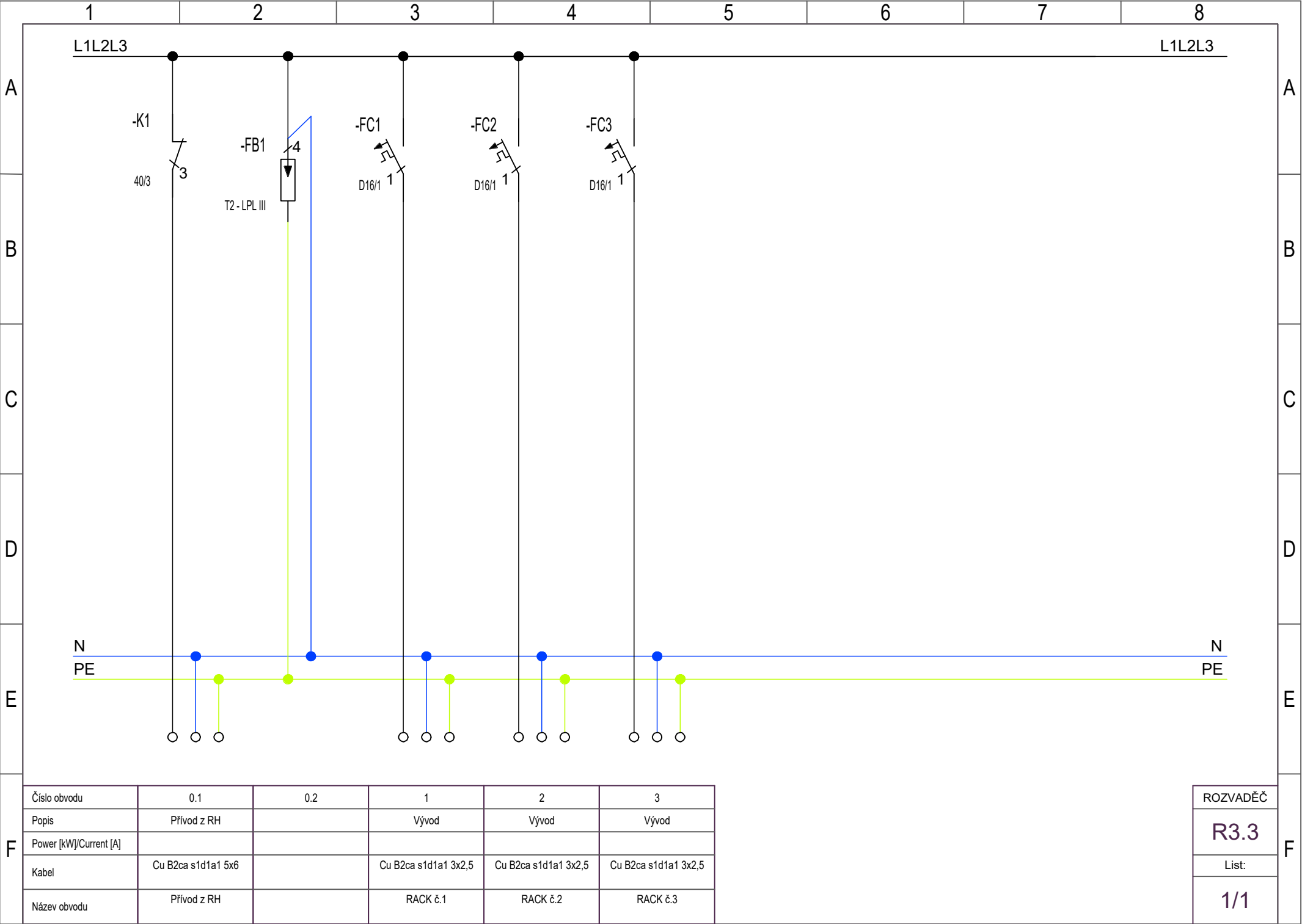


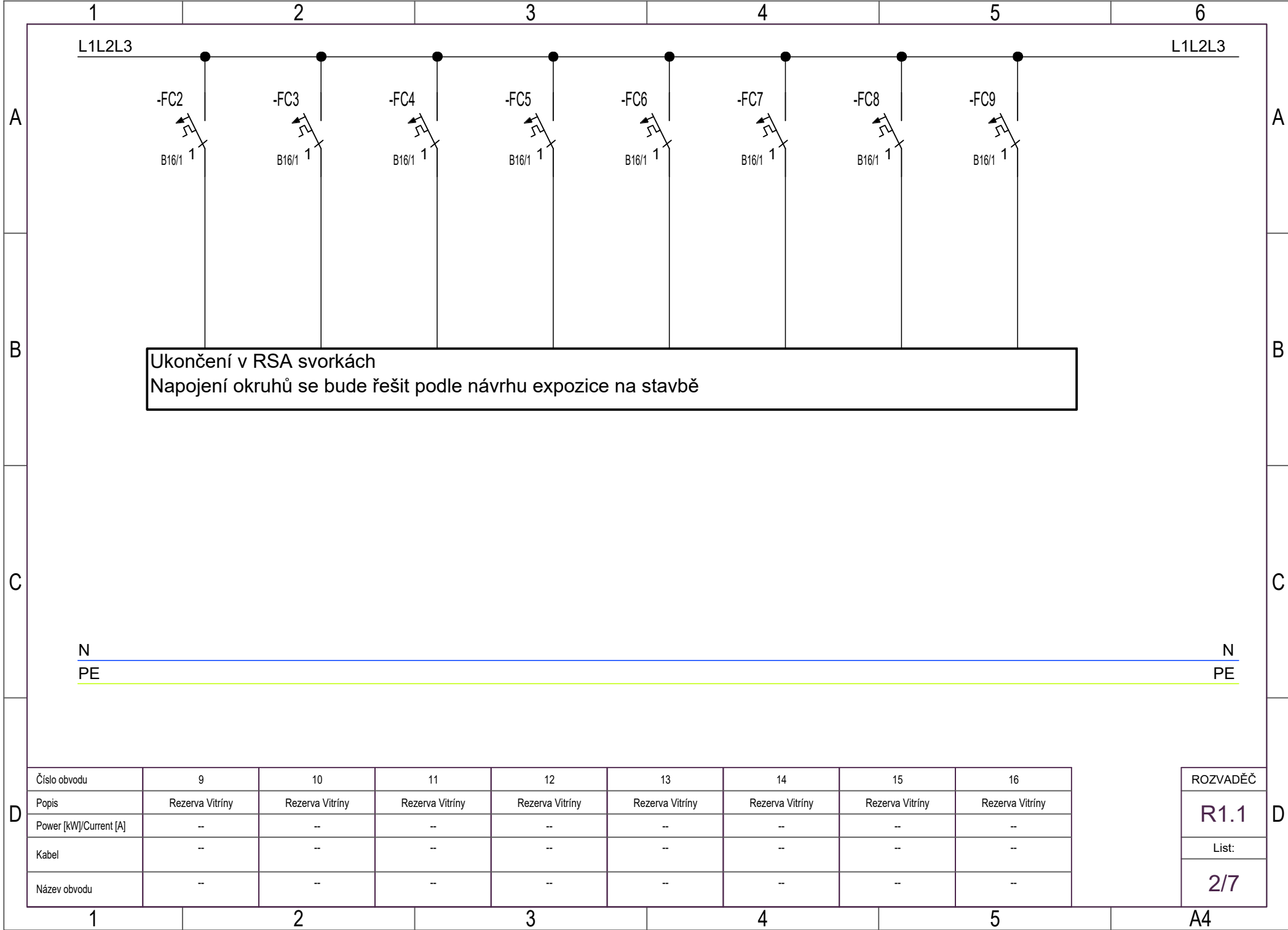


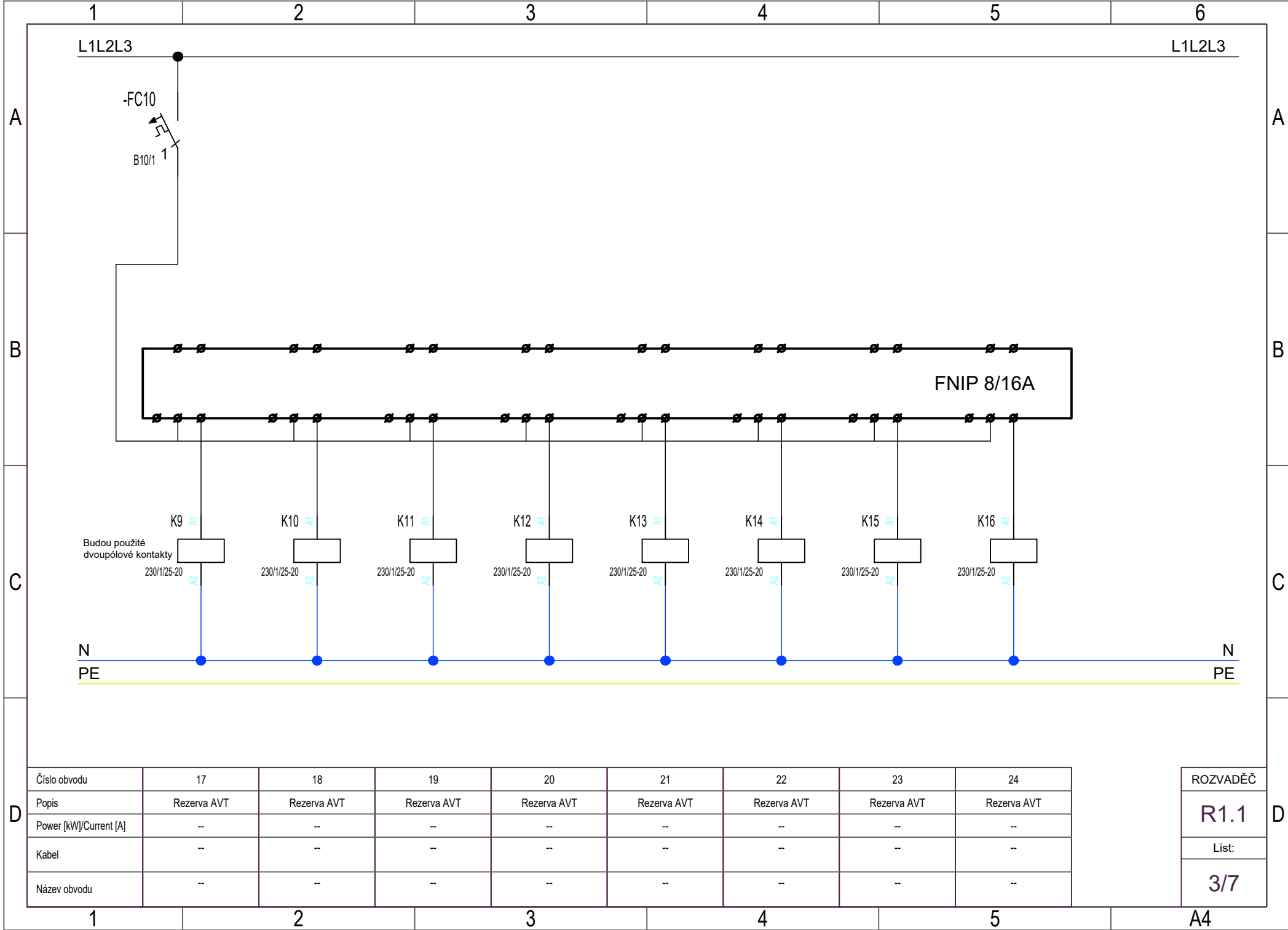


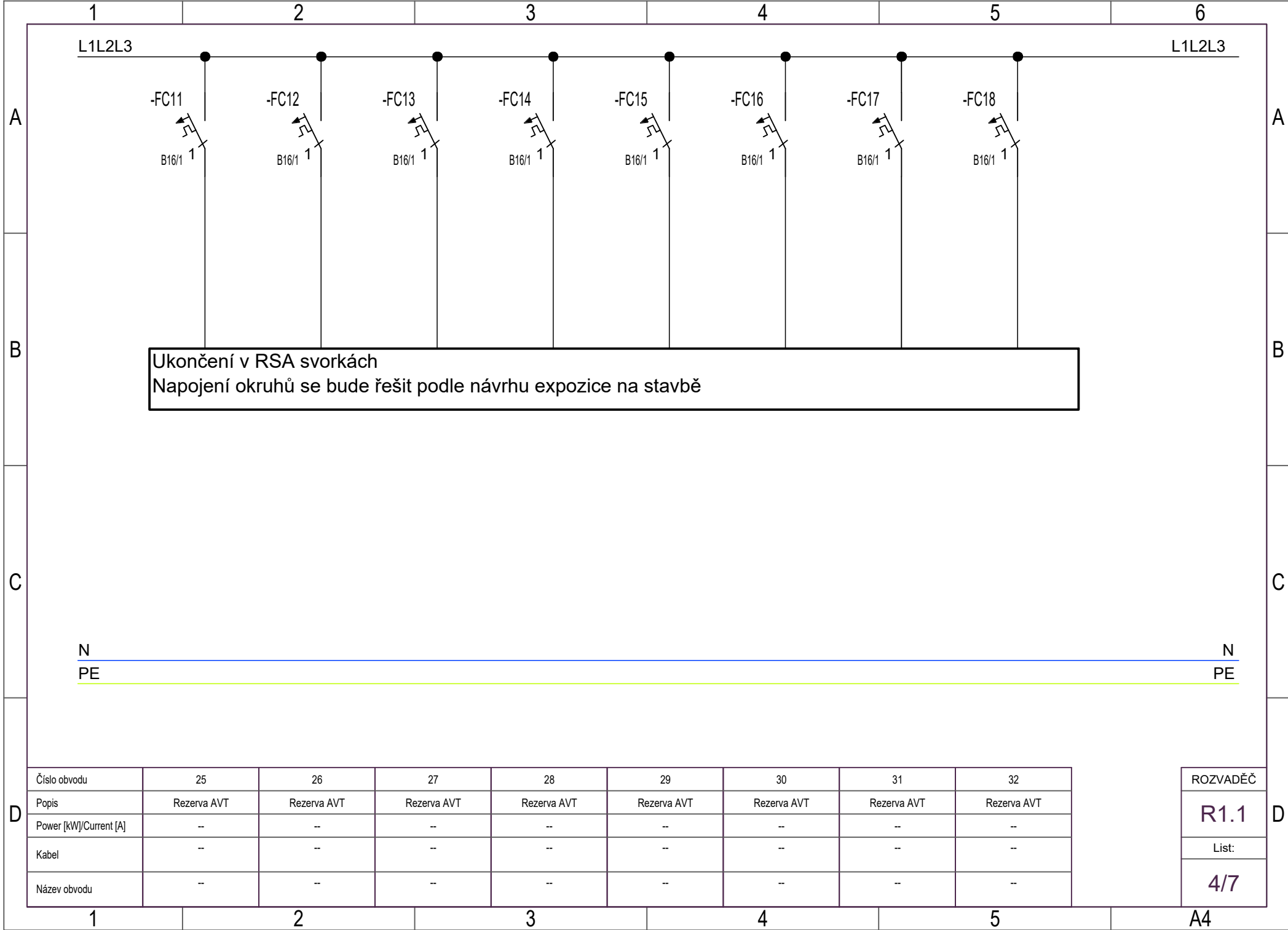


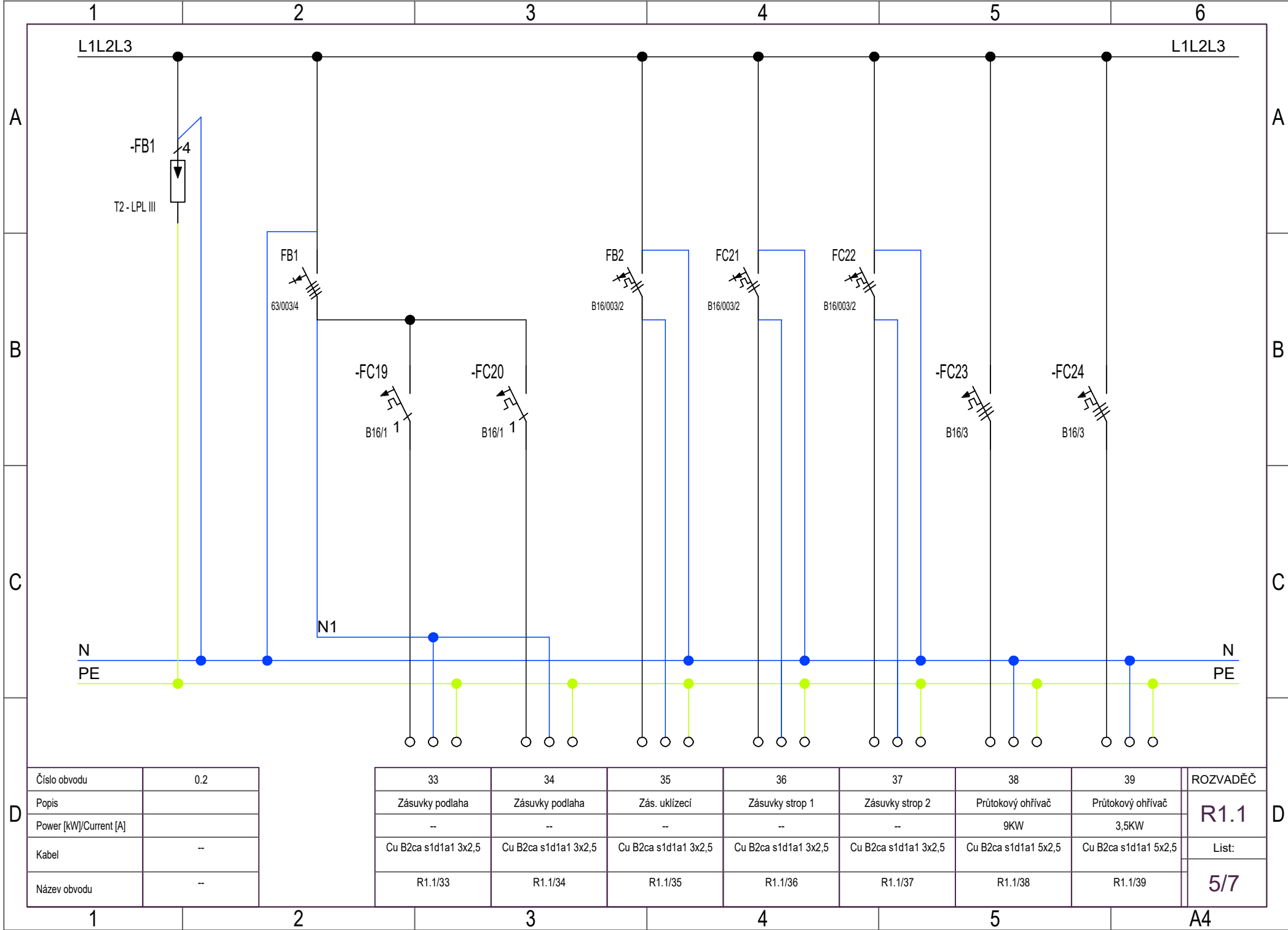


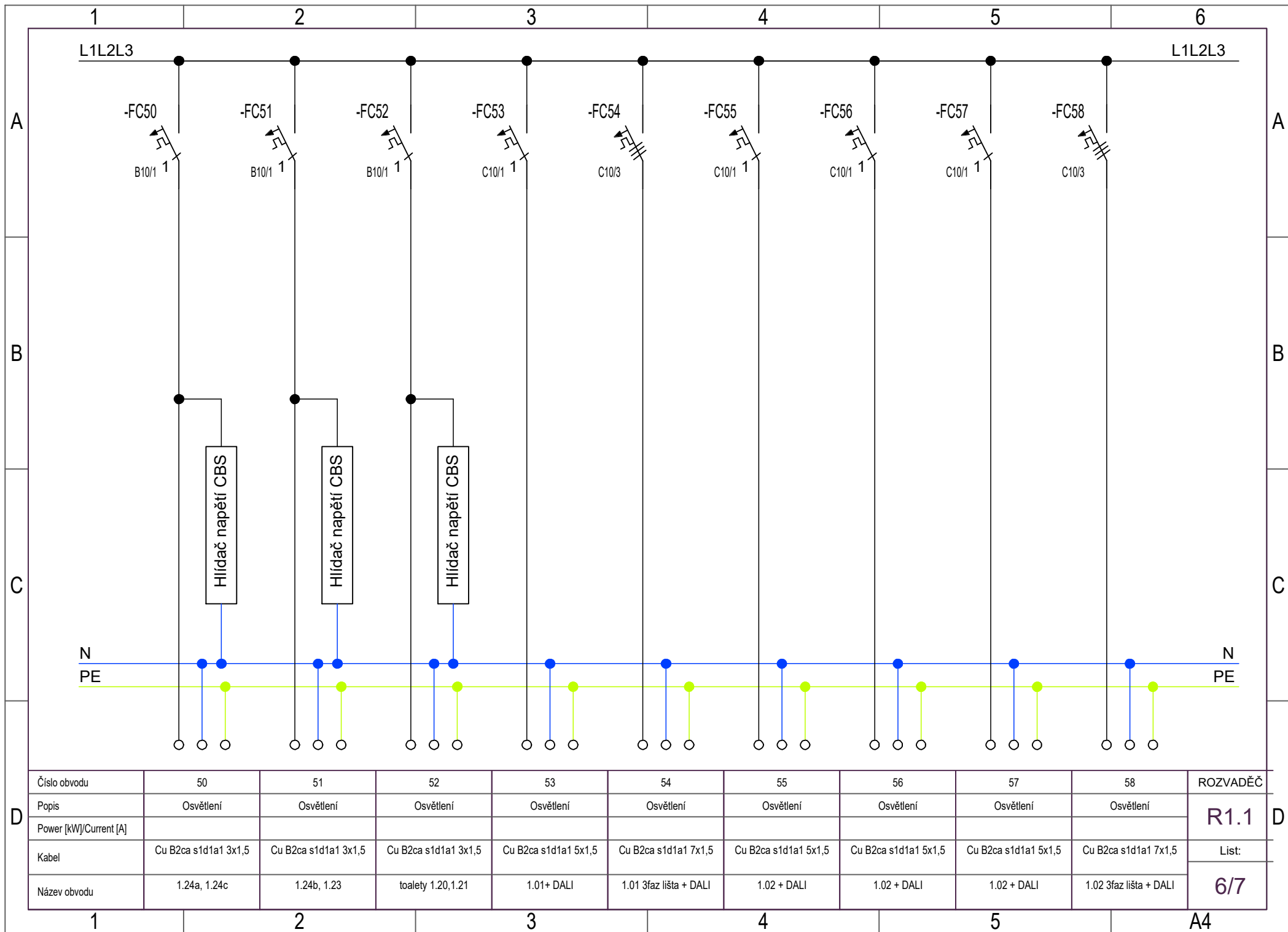


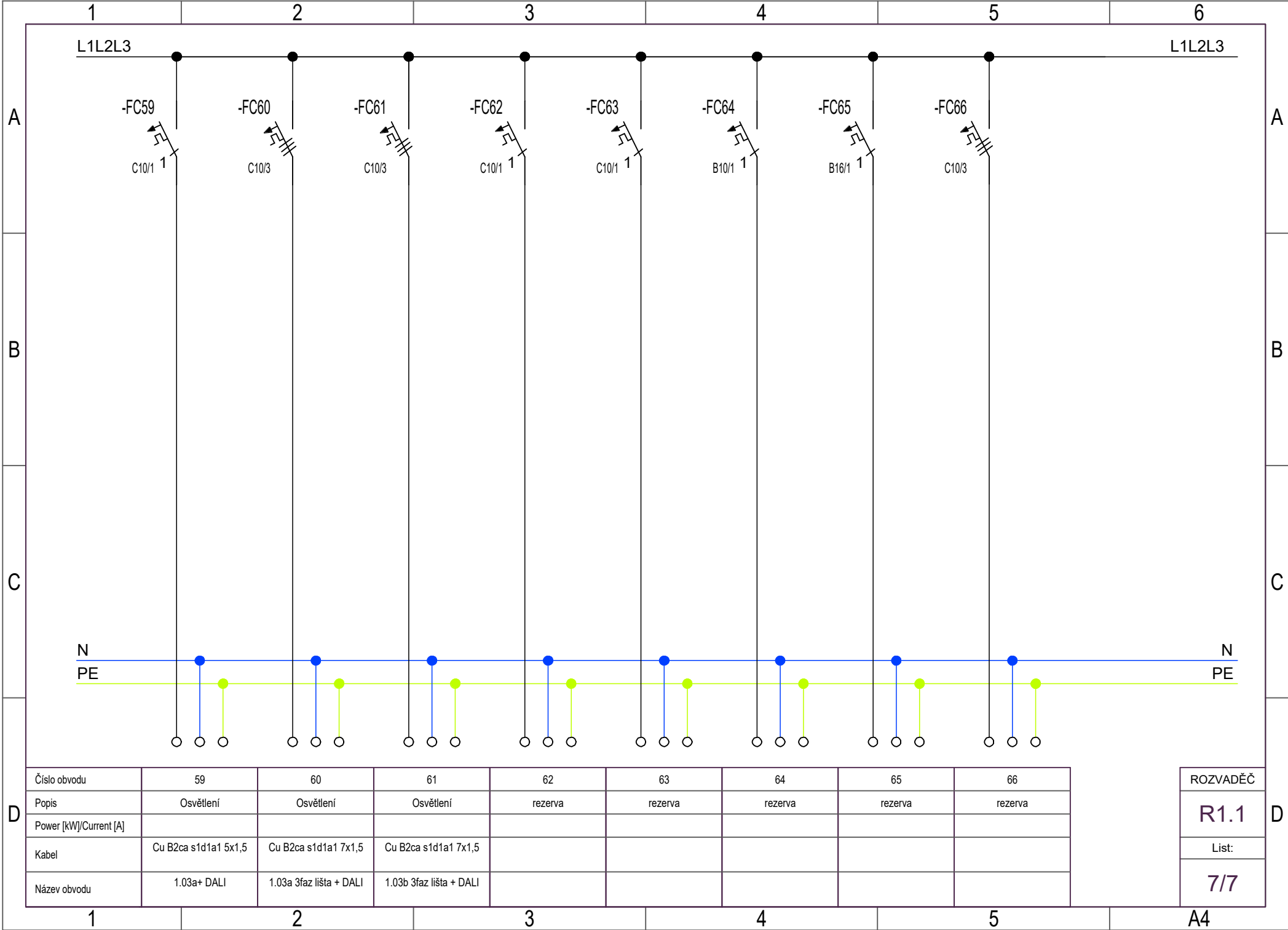


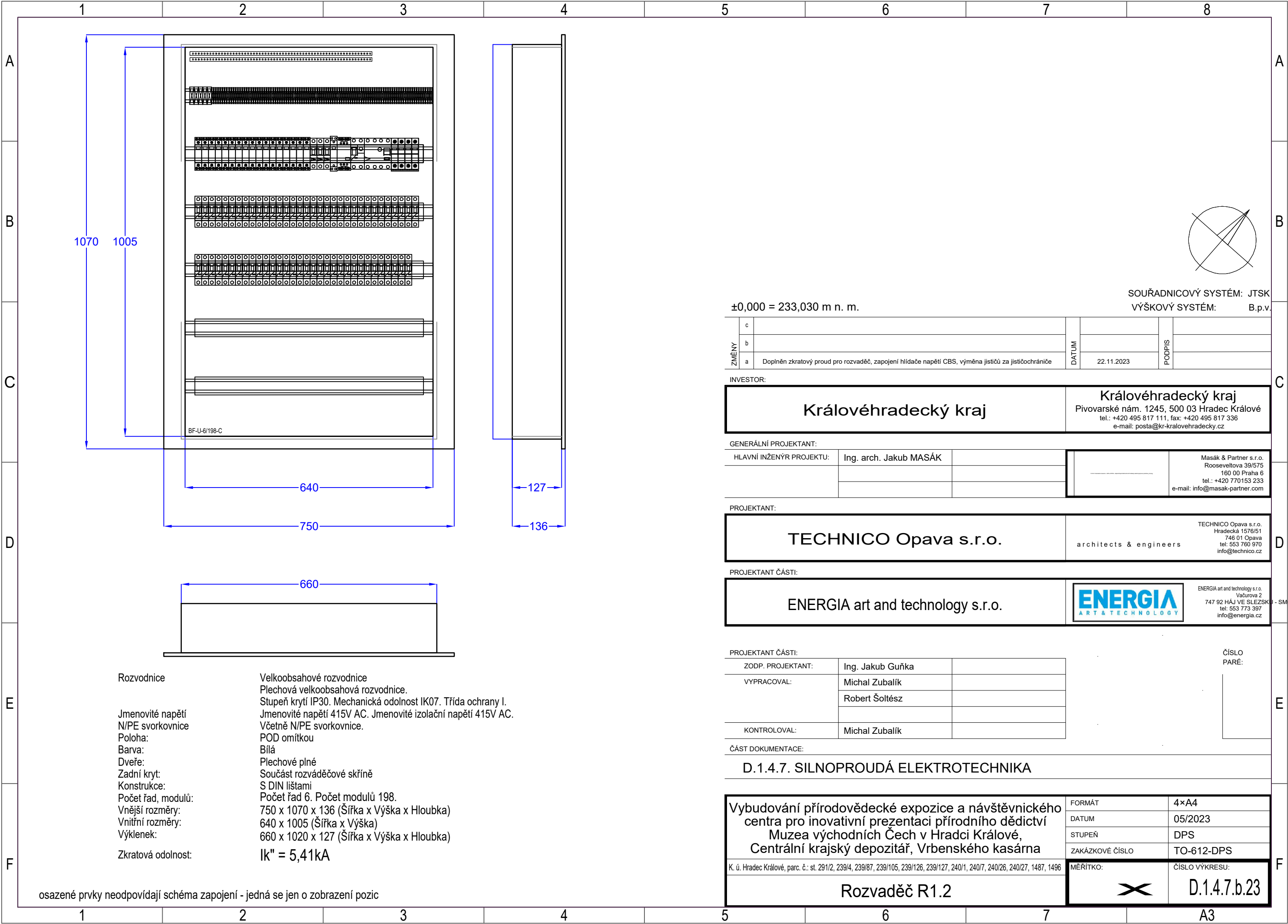


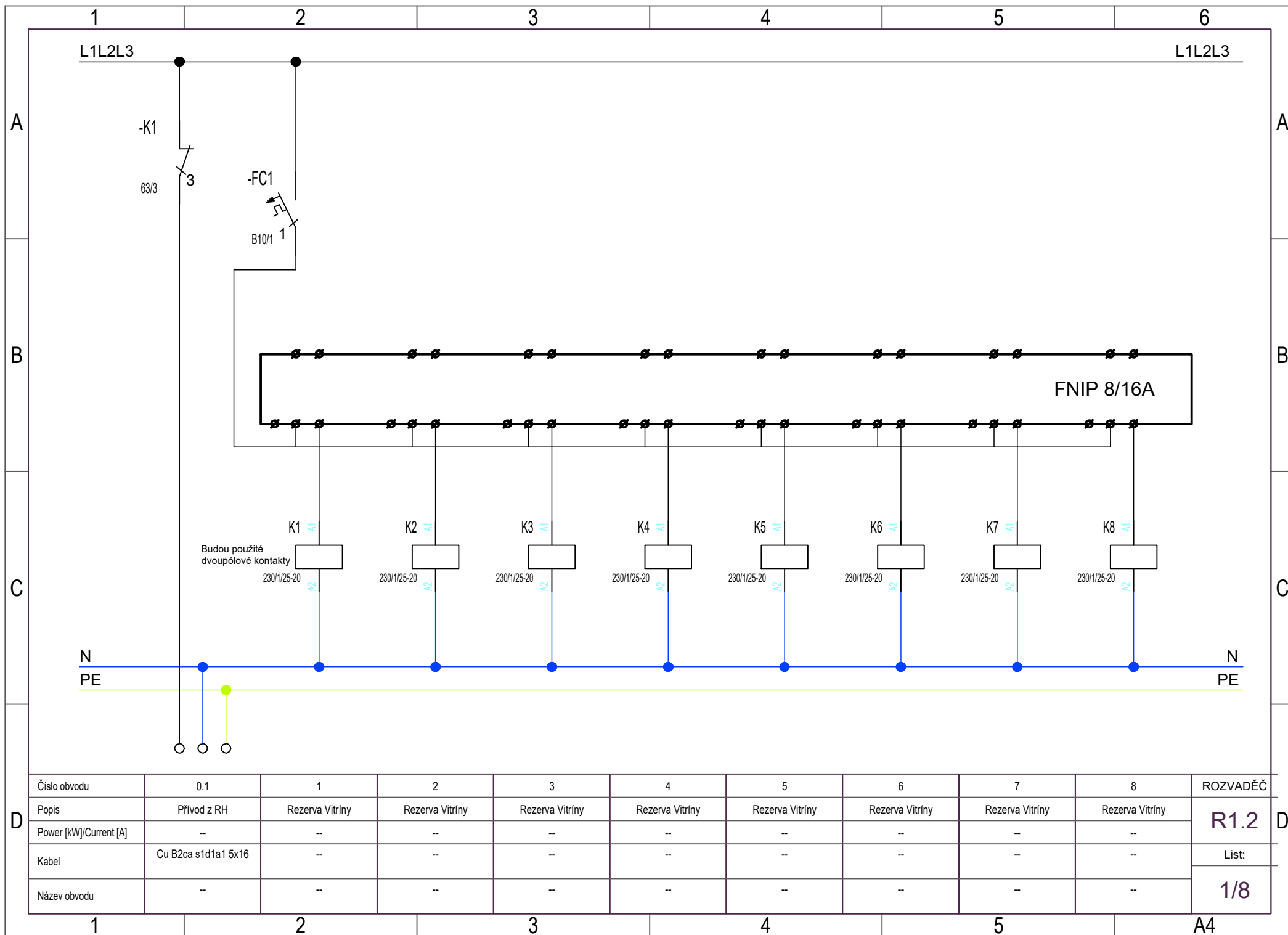


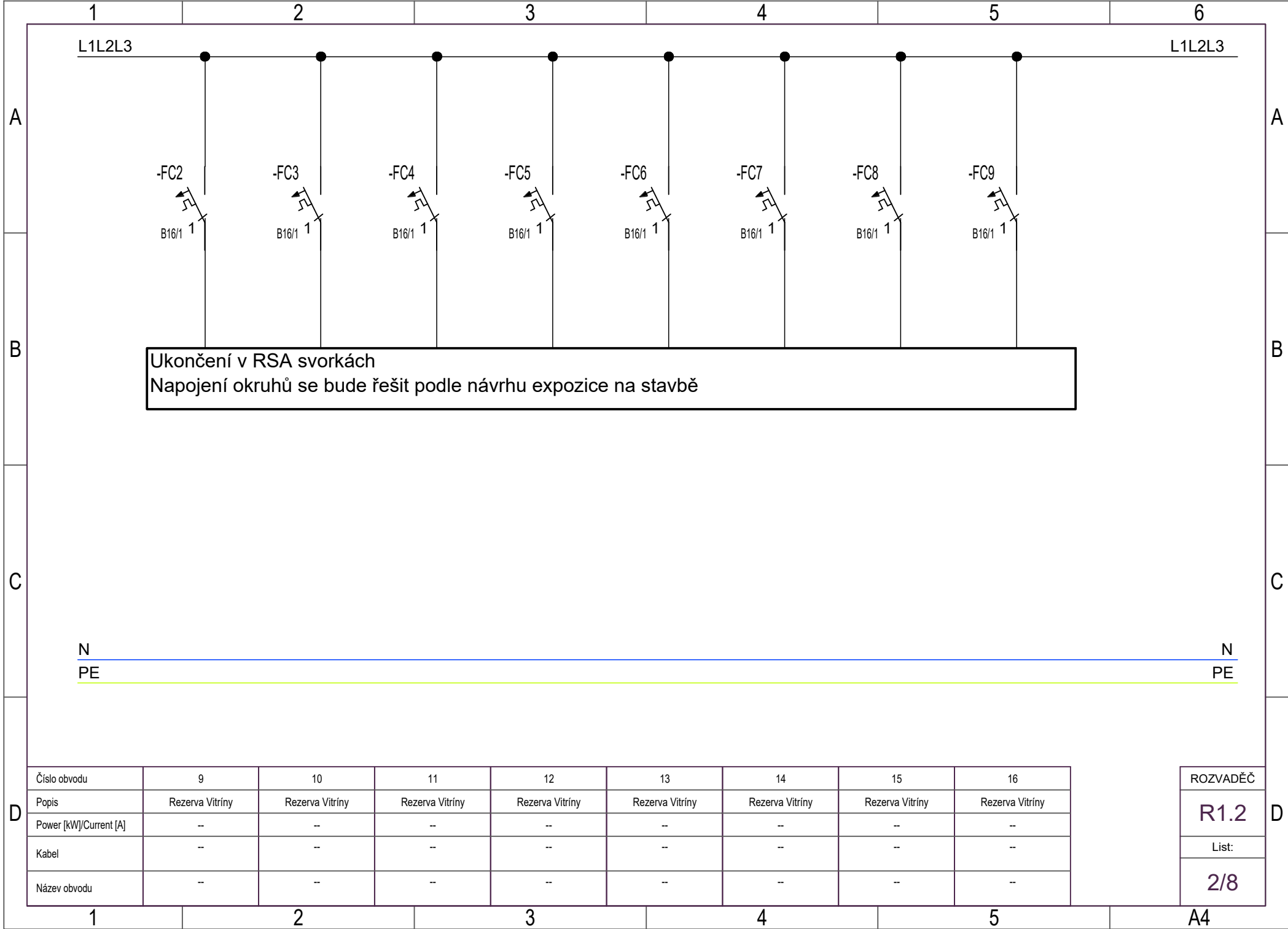


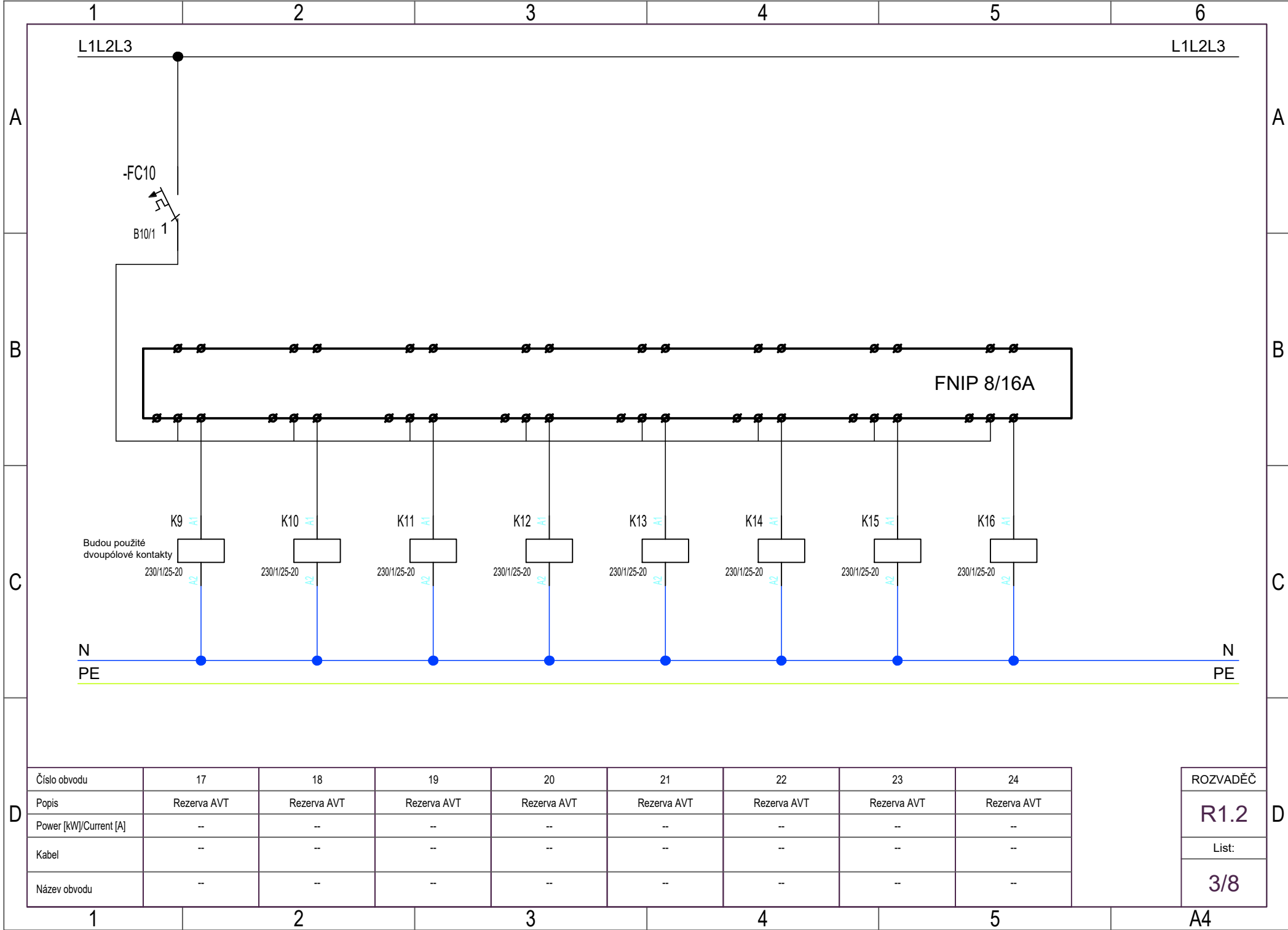


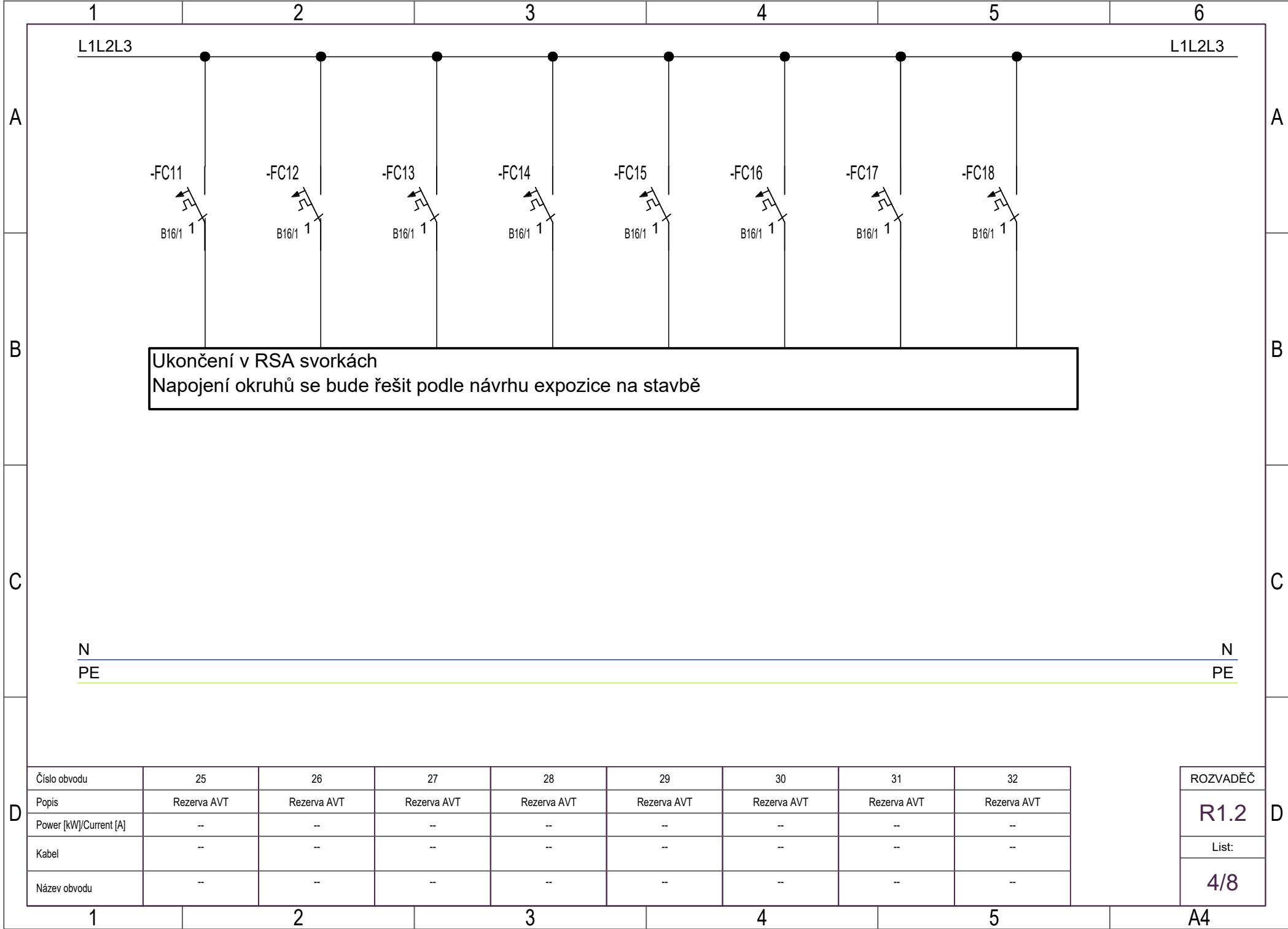


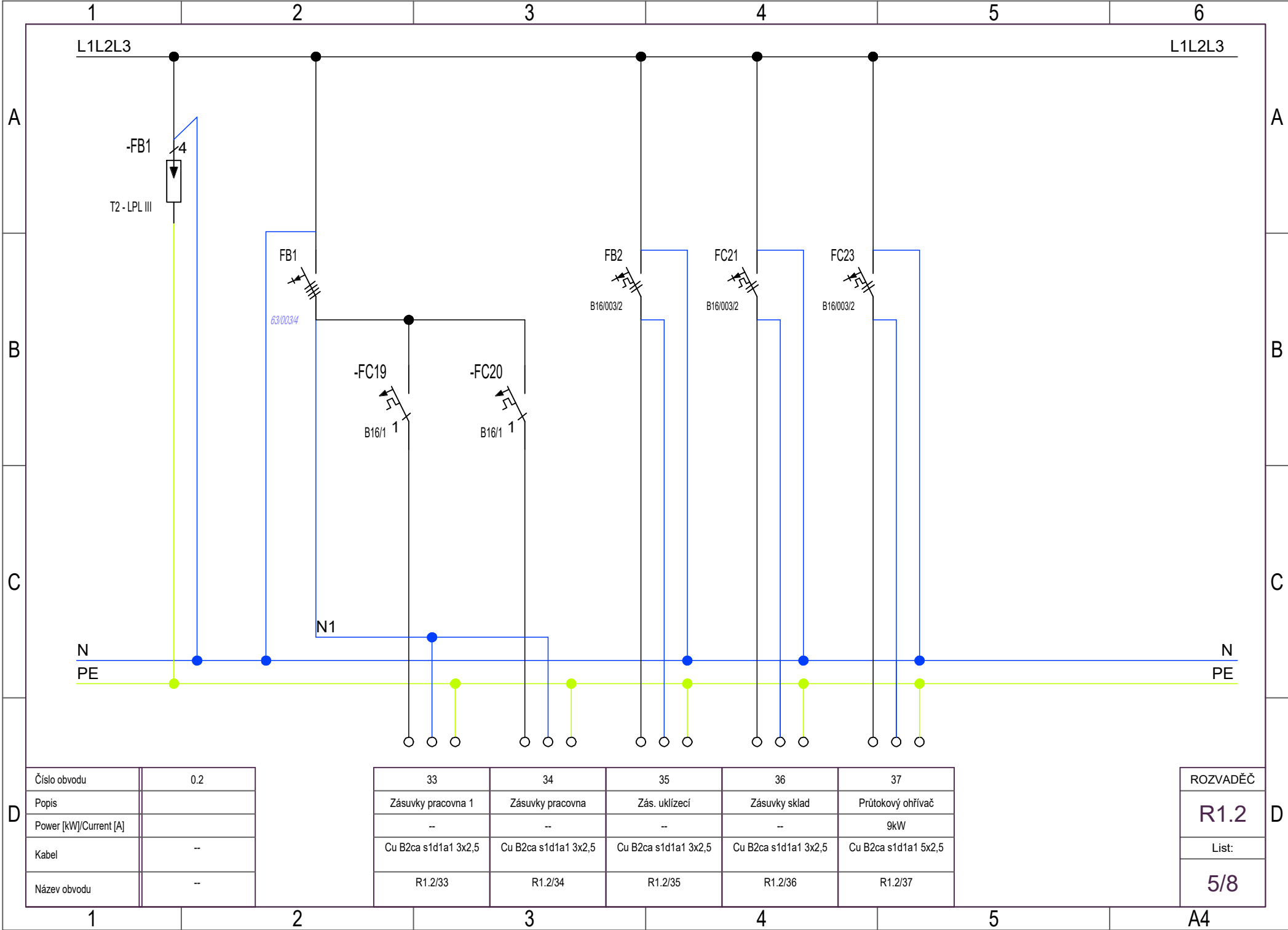


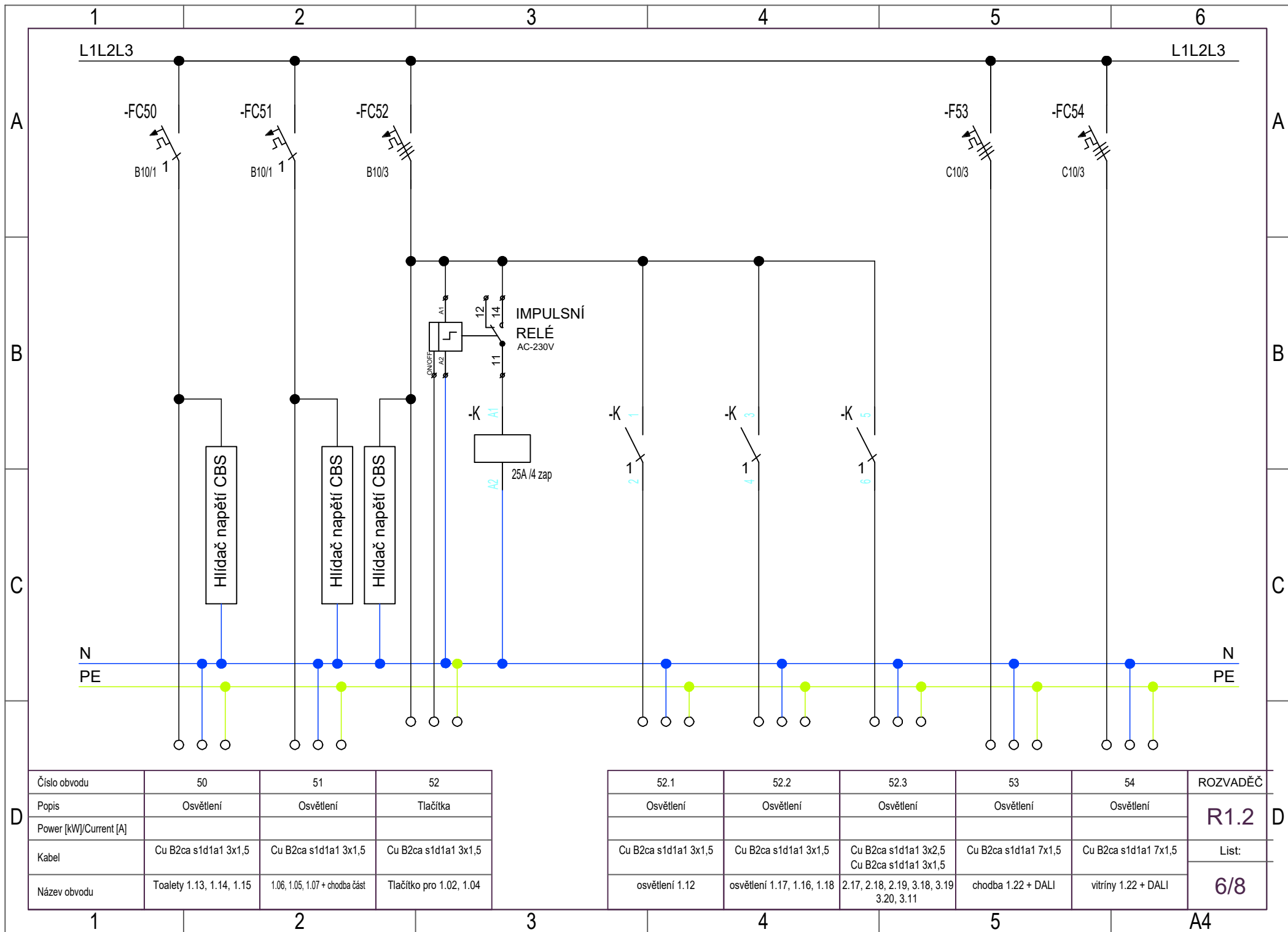


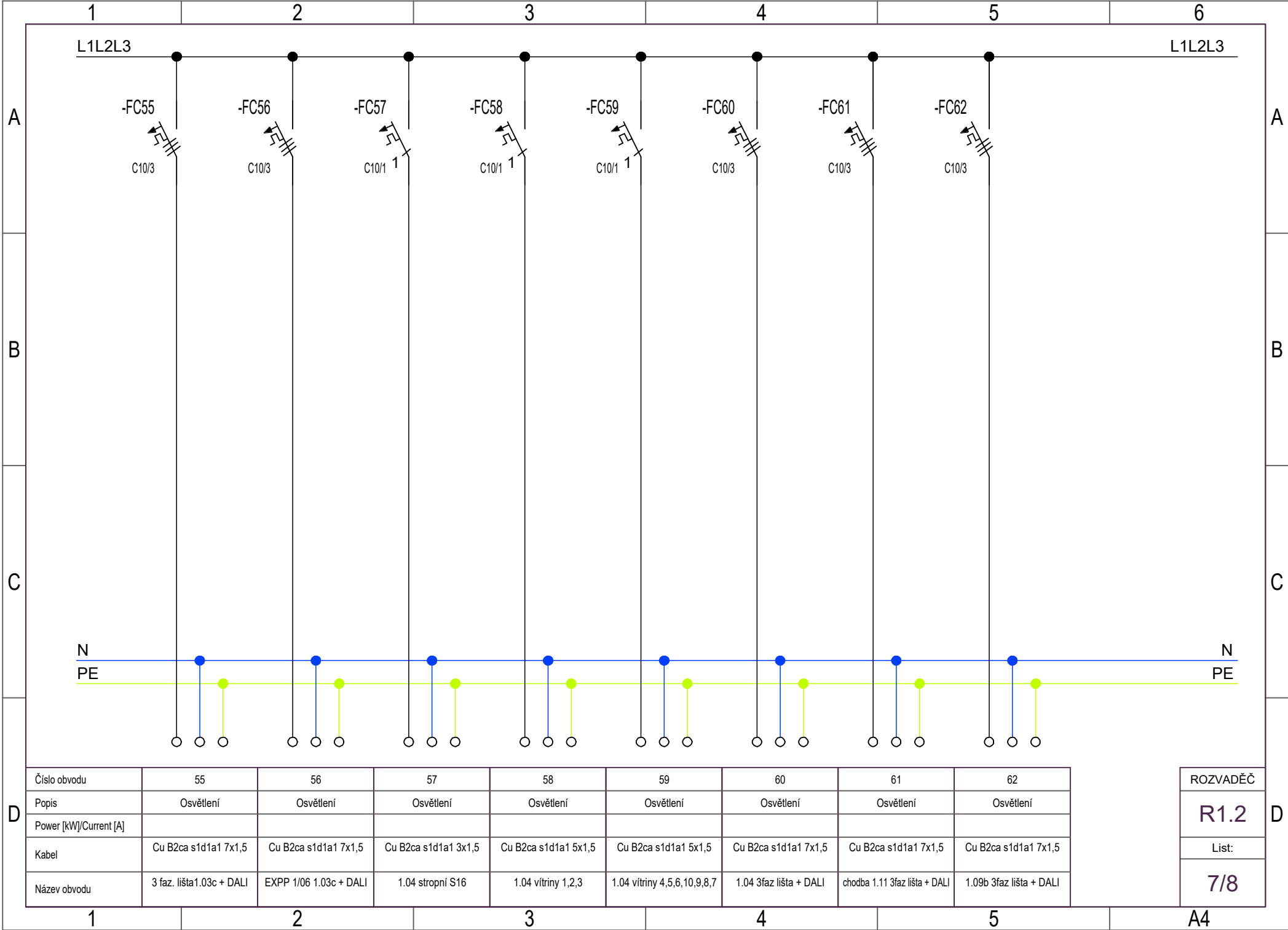


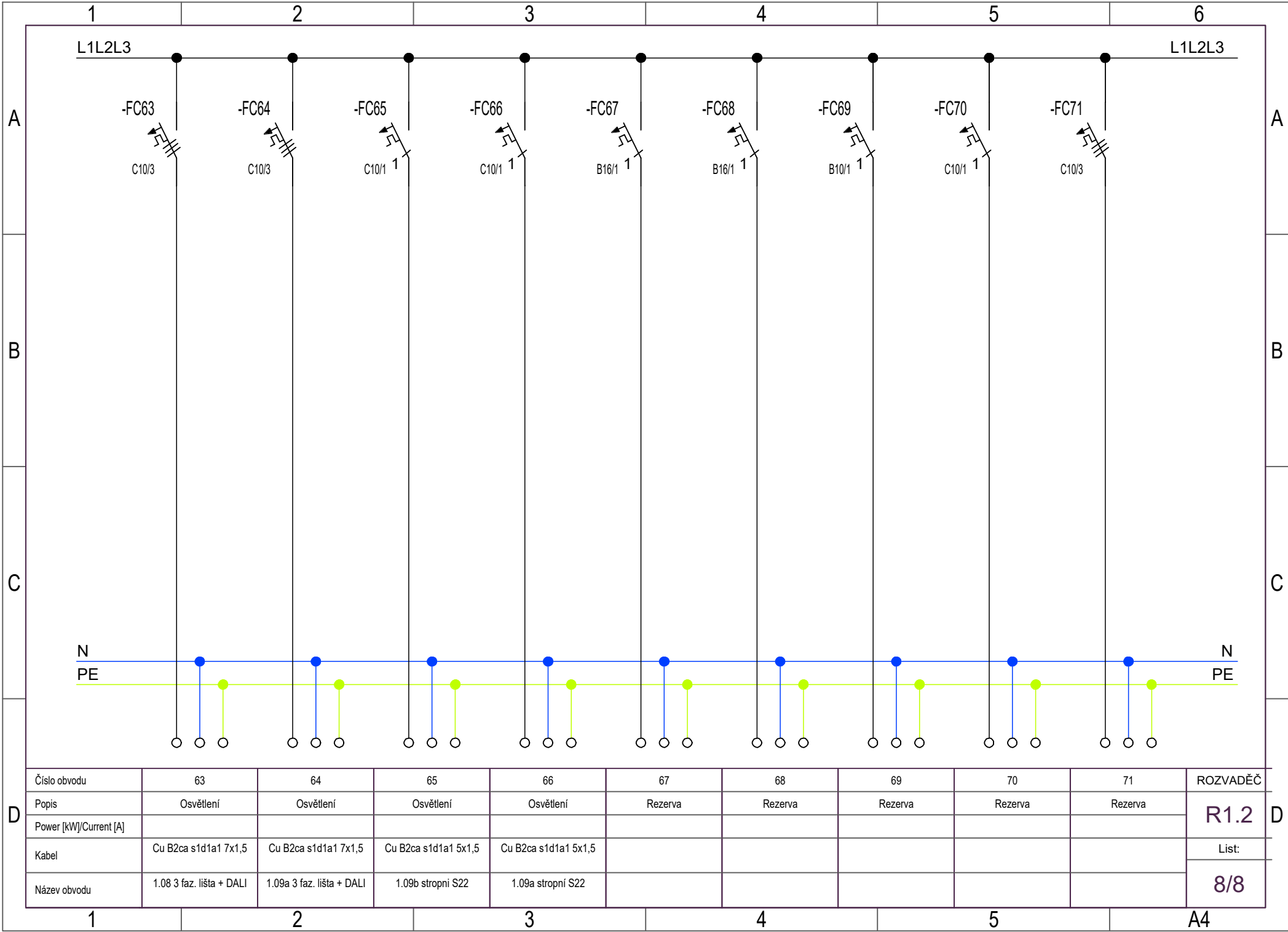


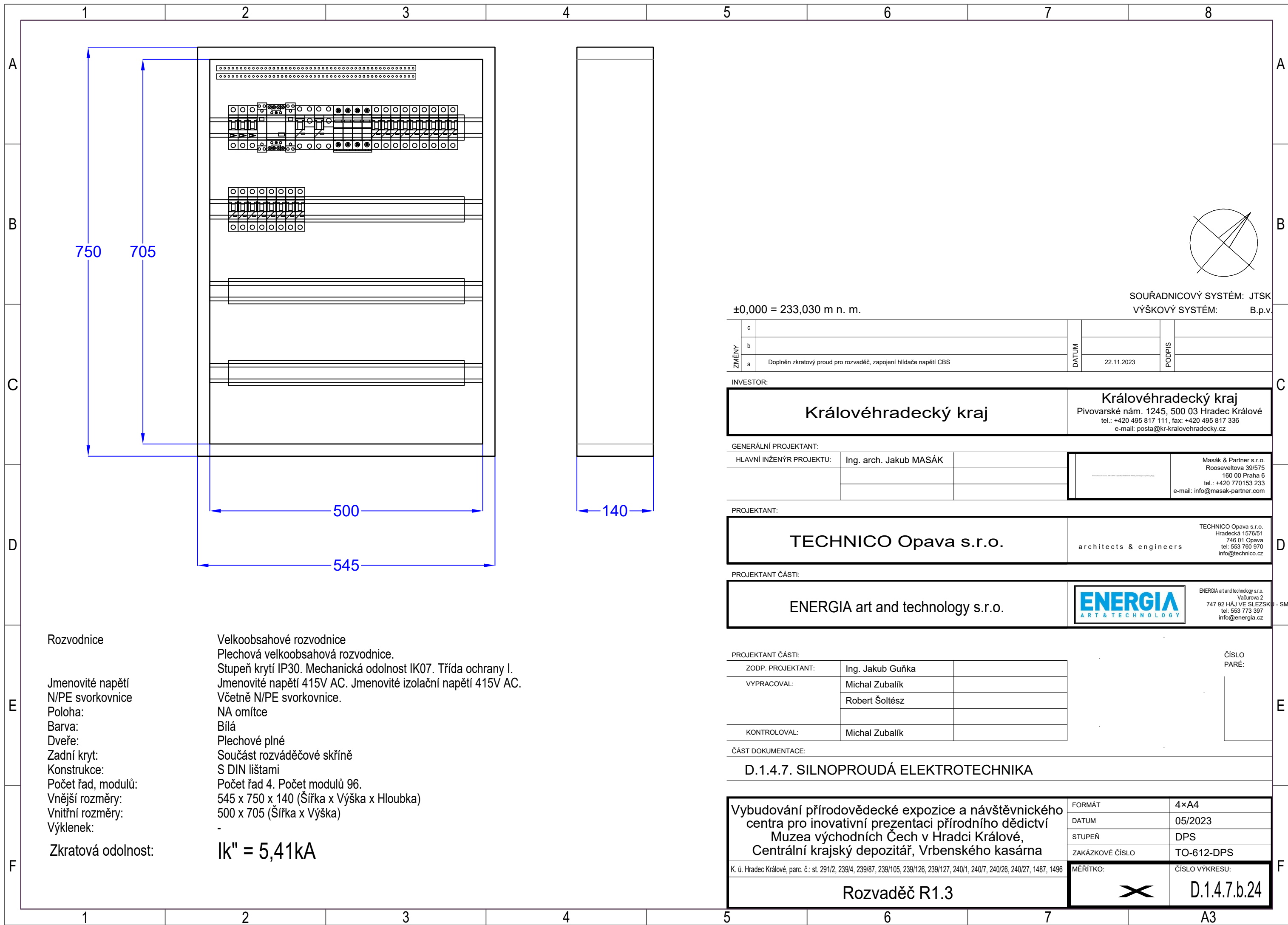


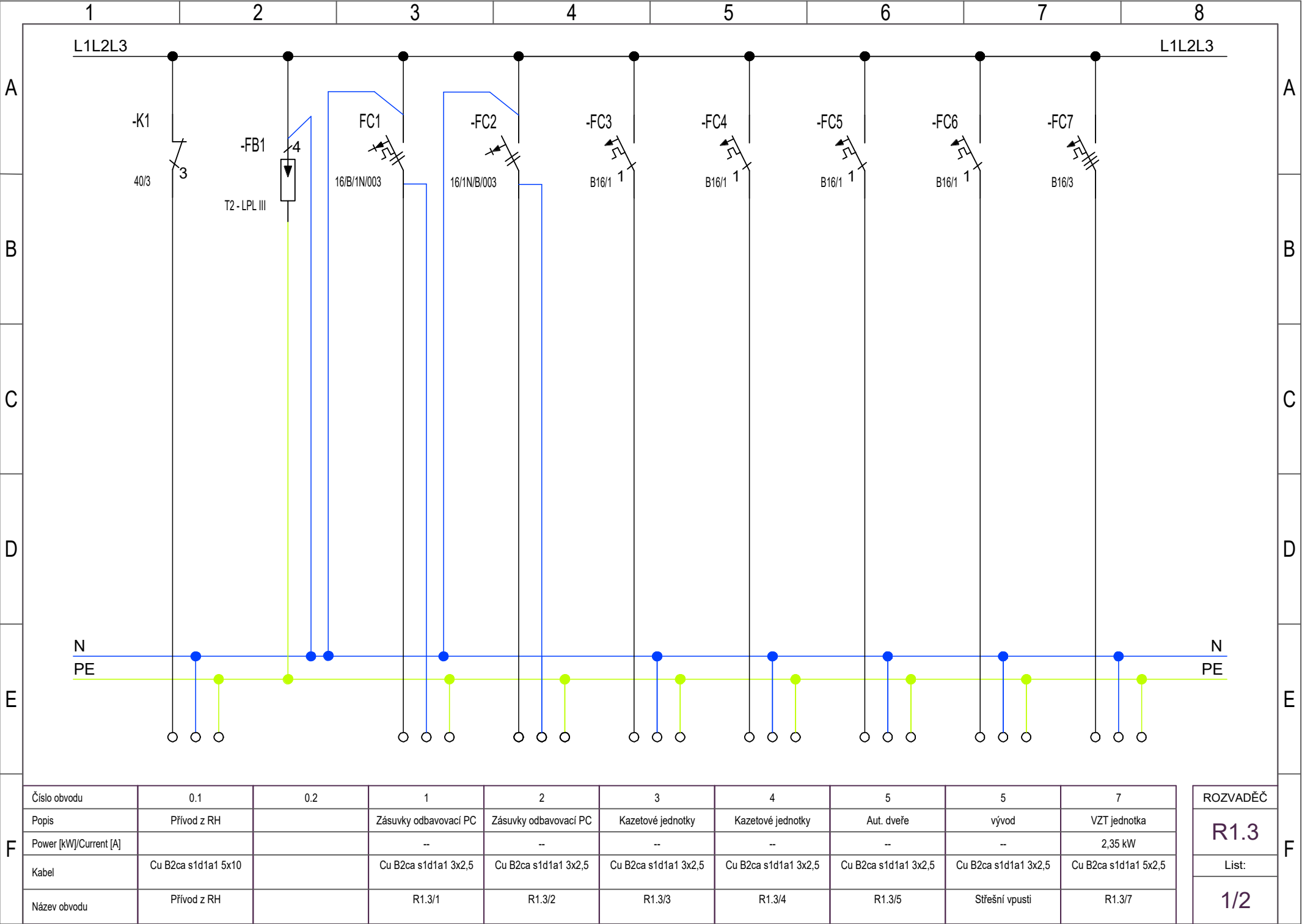


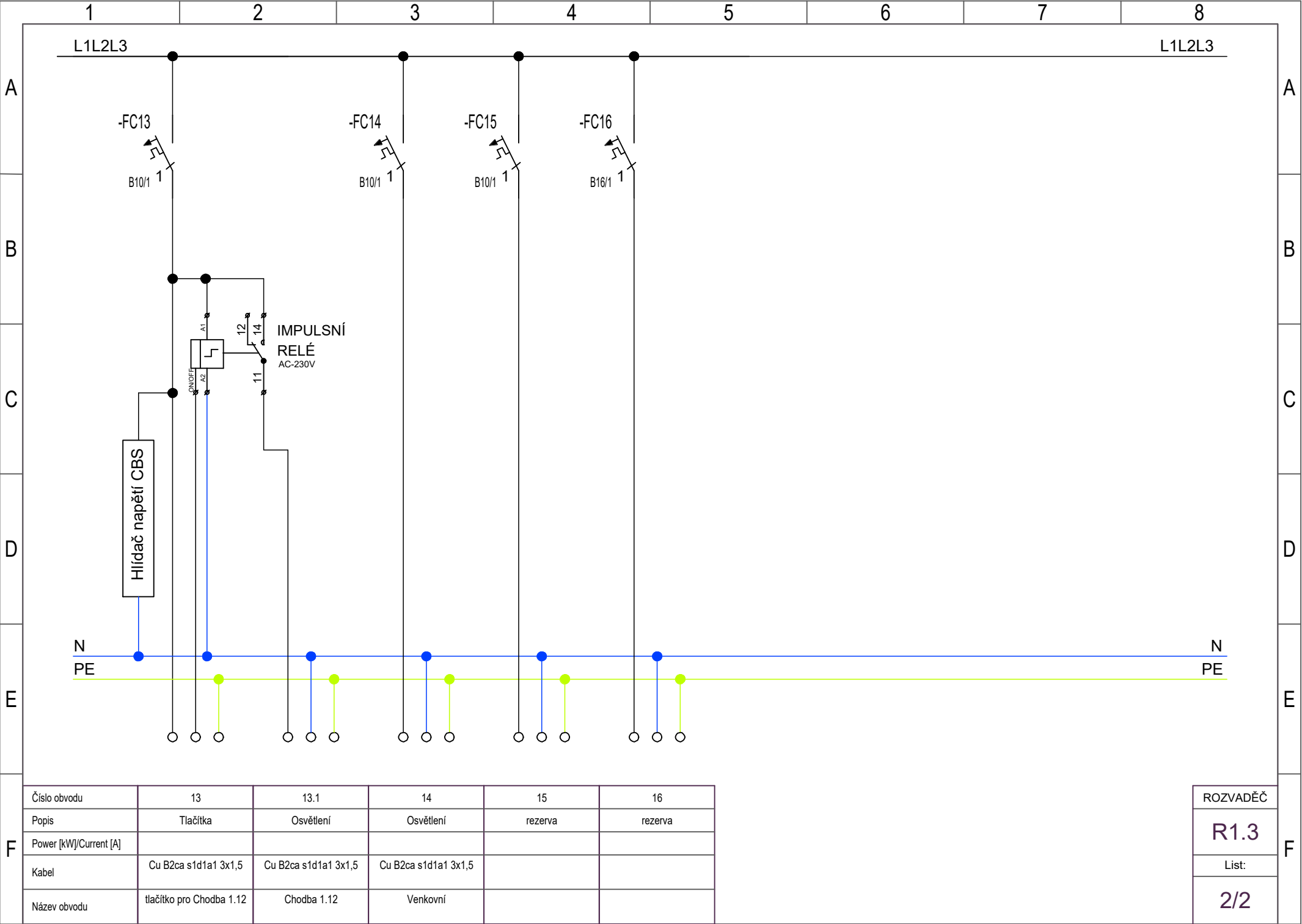


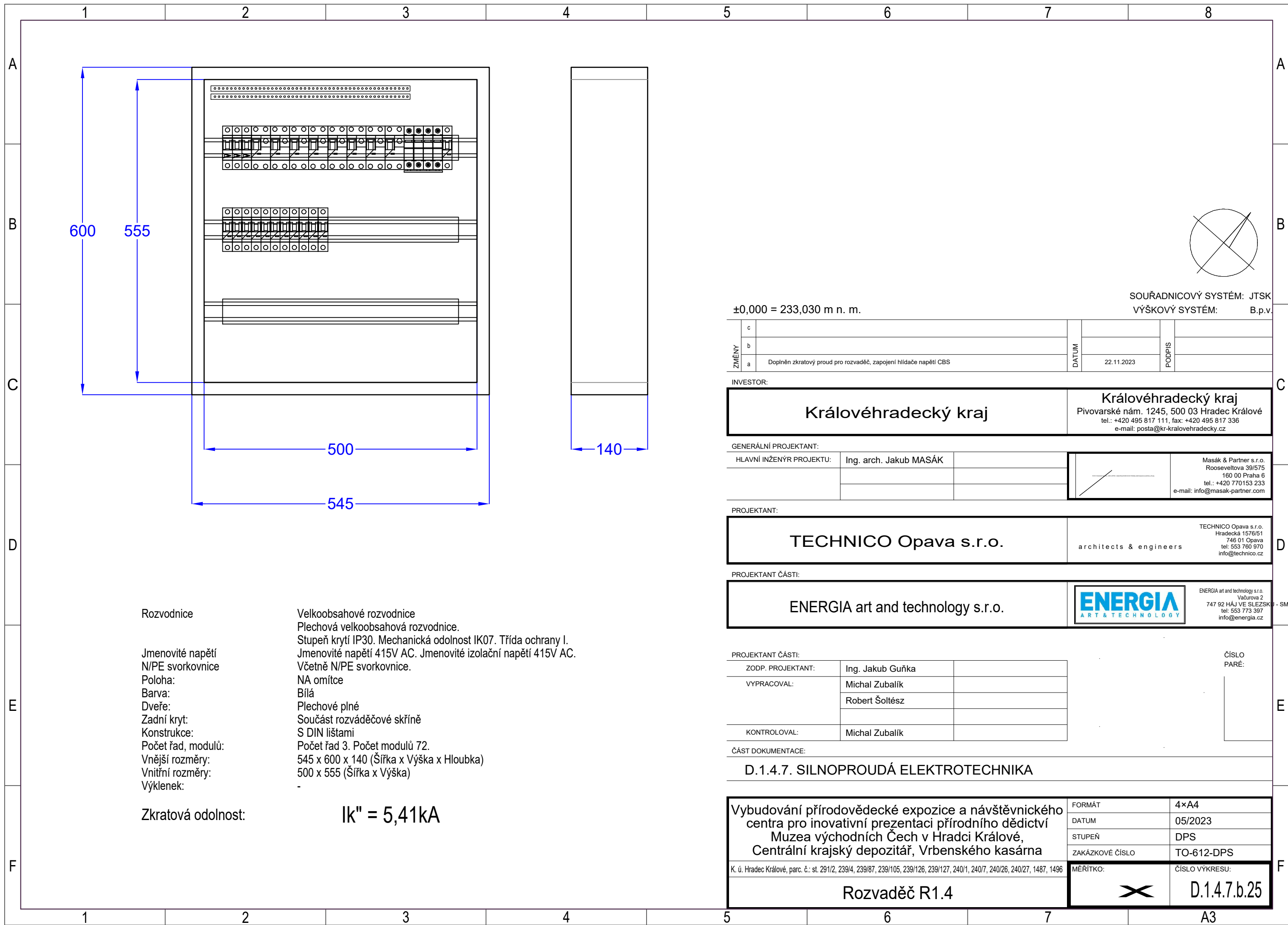


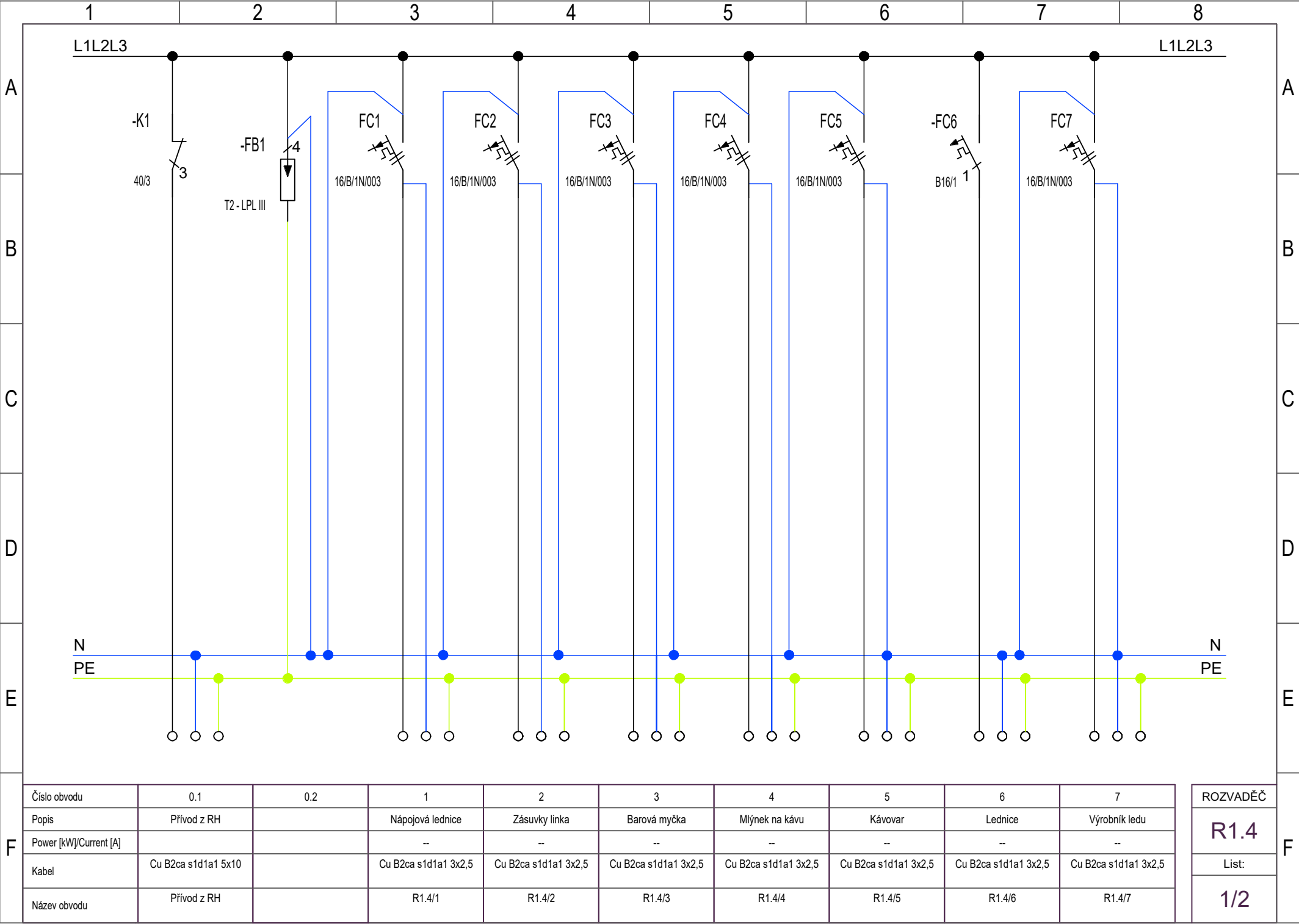


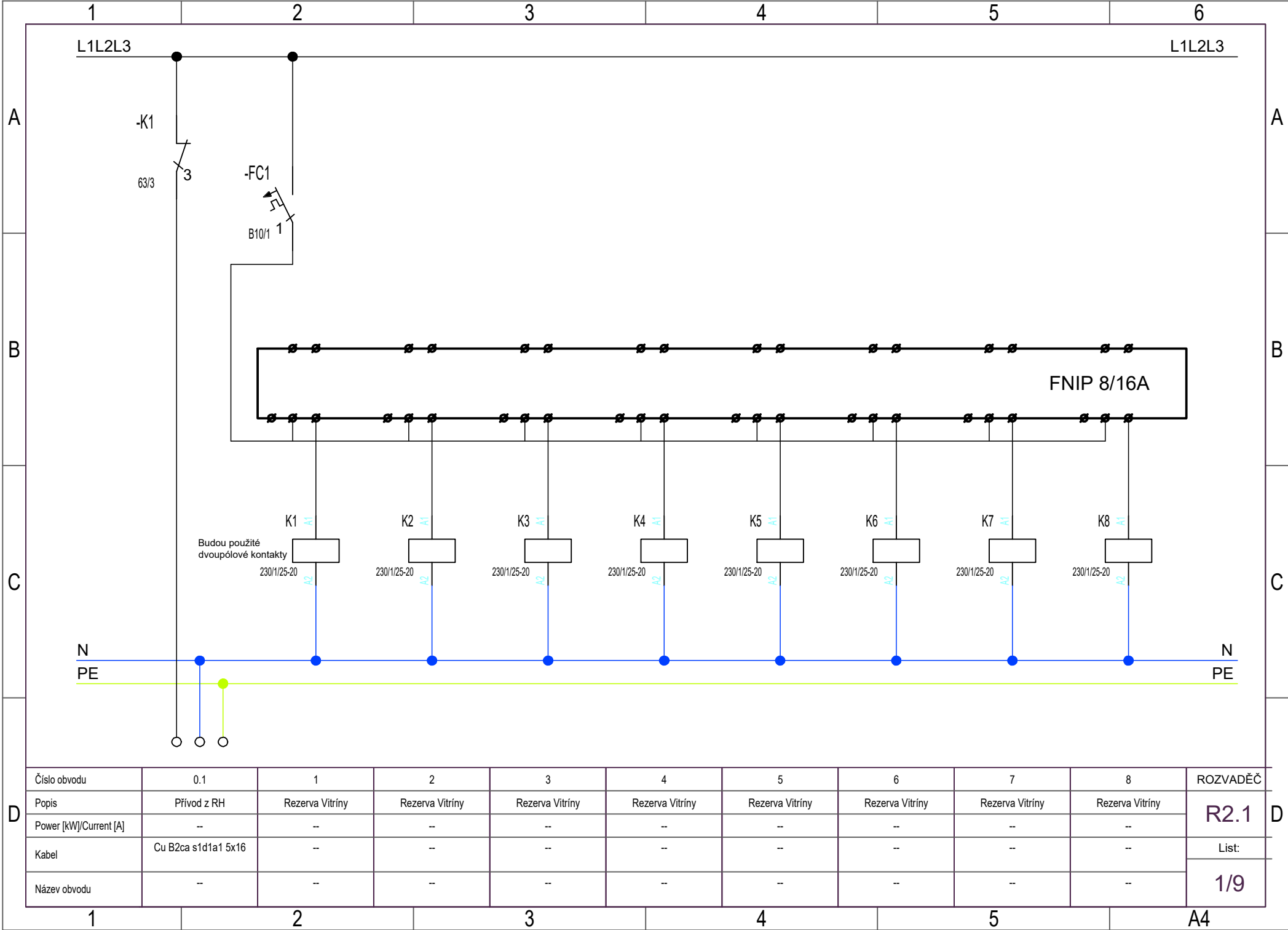








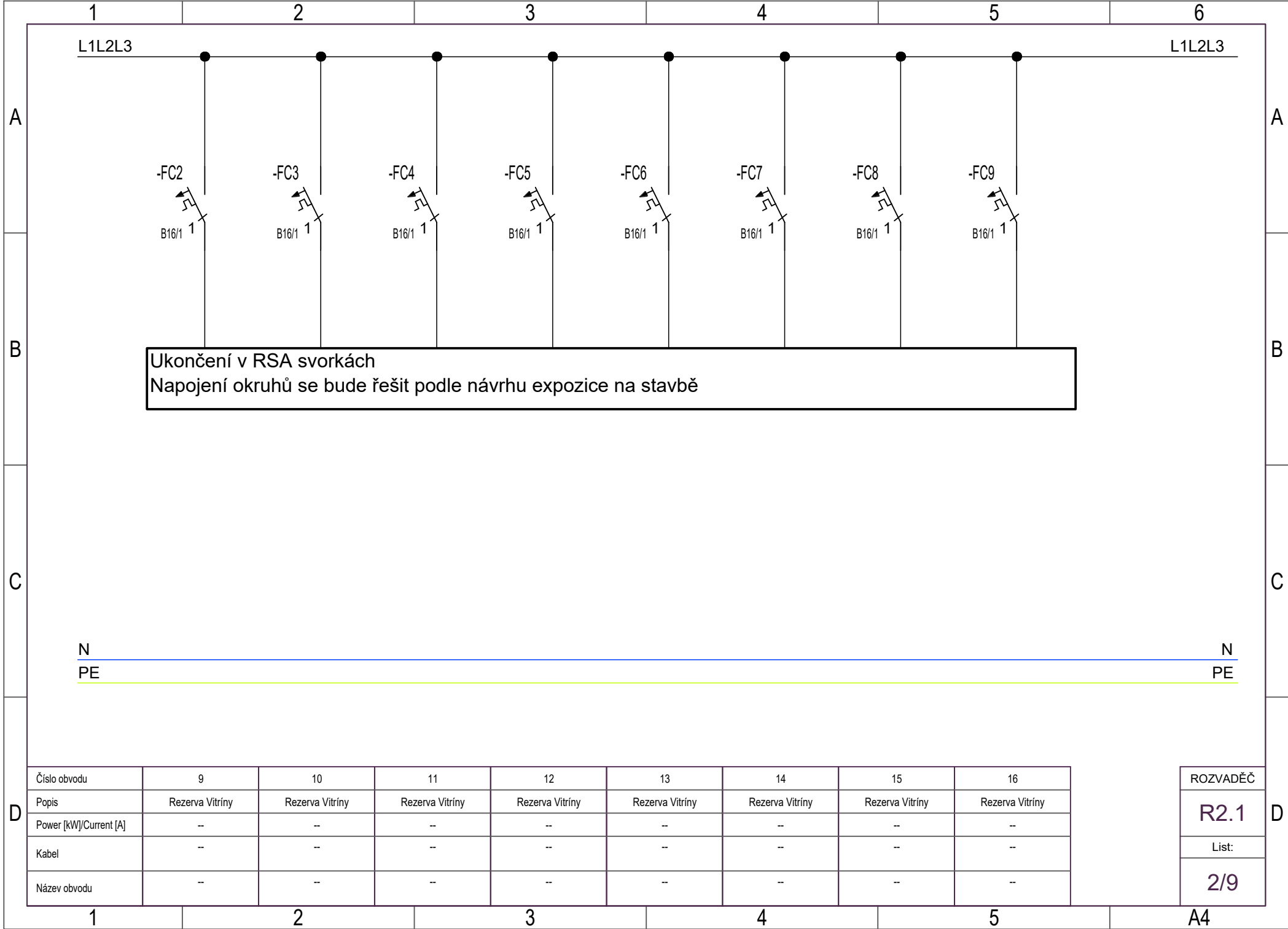


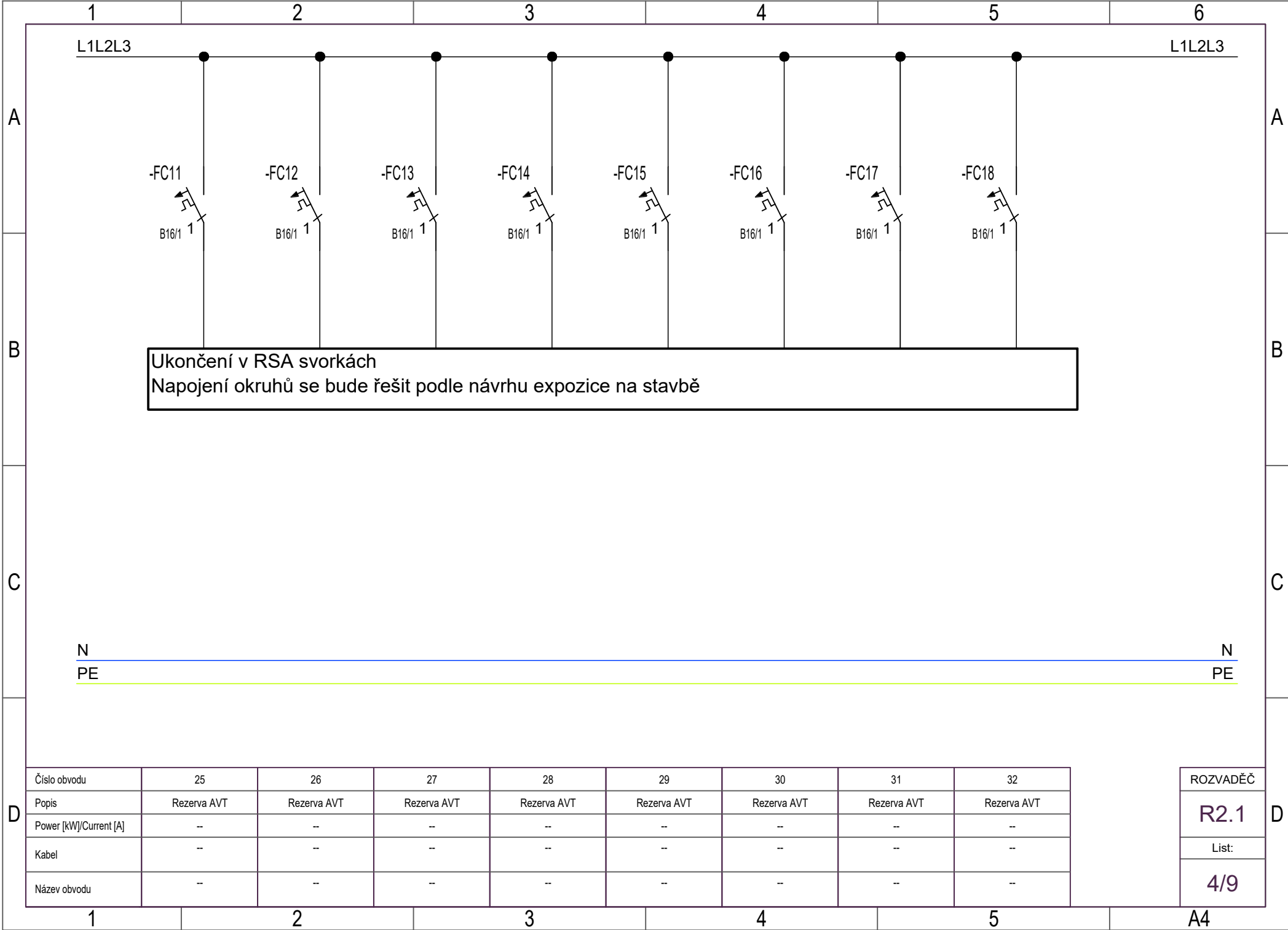


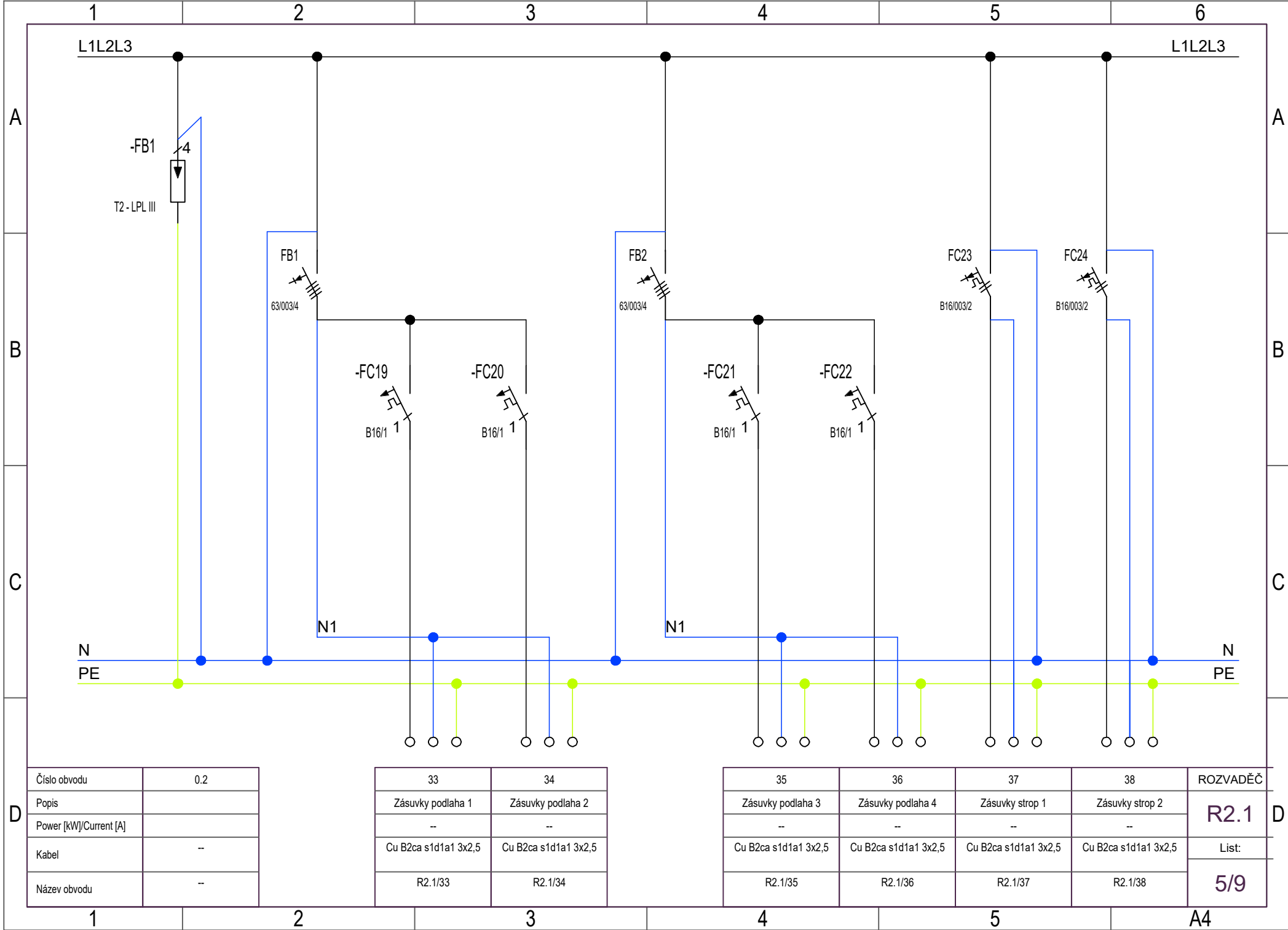
R2.1

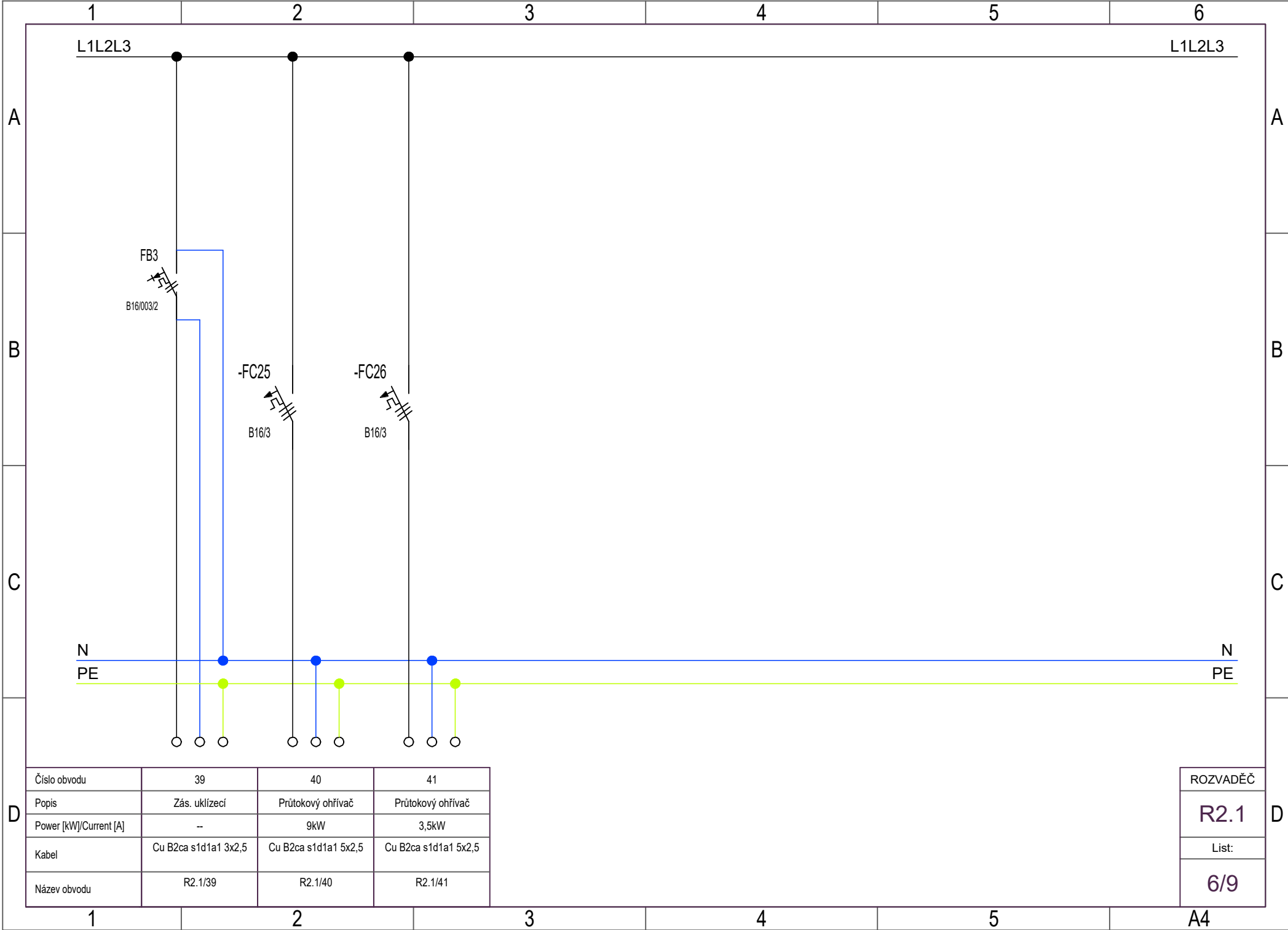
List:

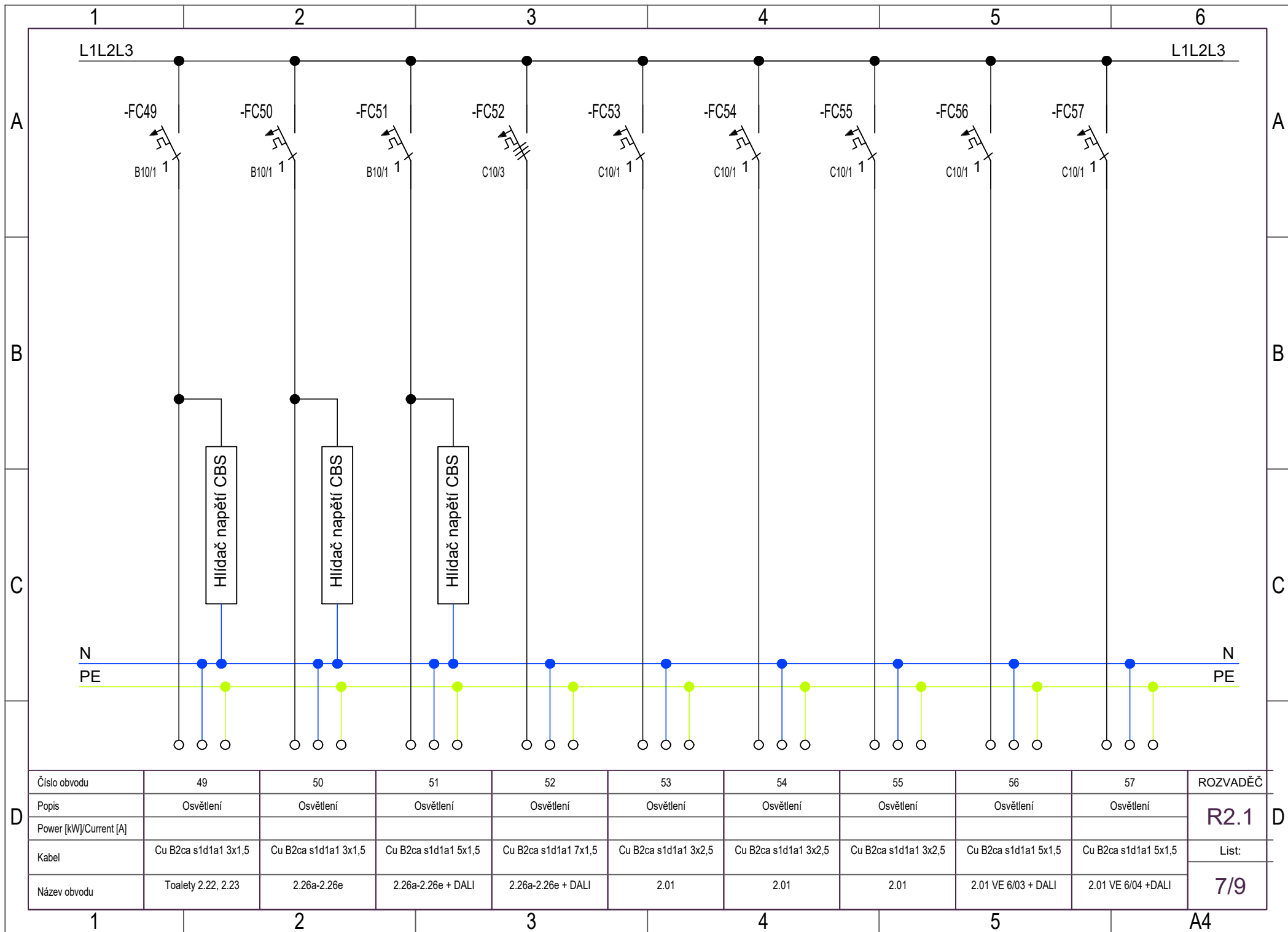
1/9

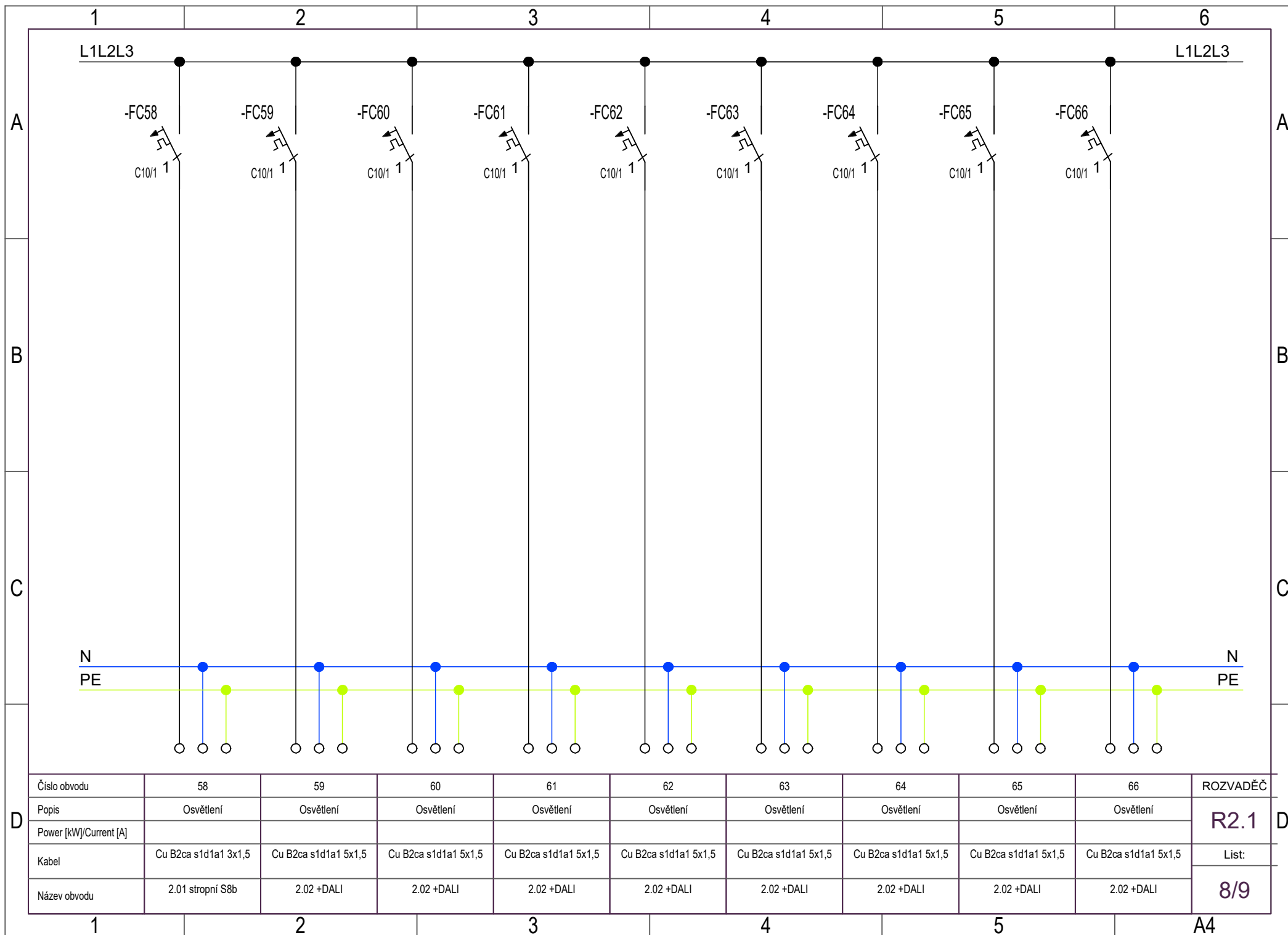


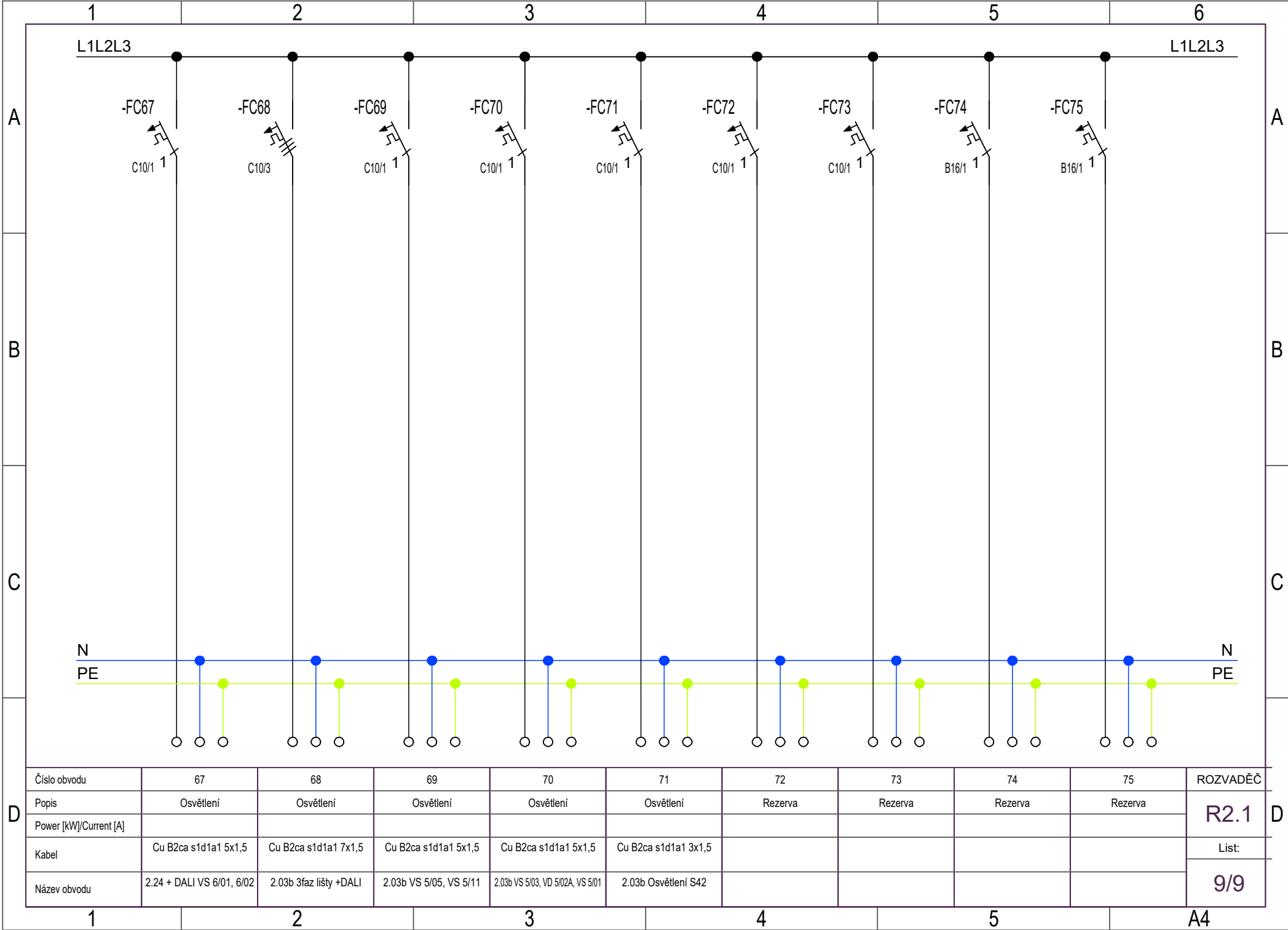










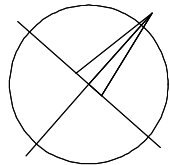
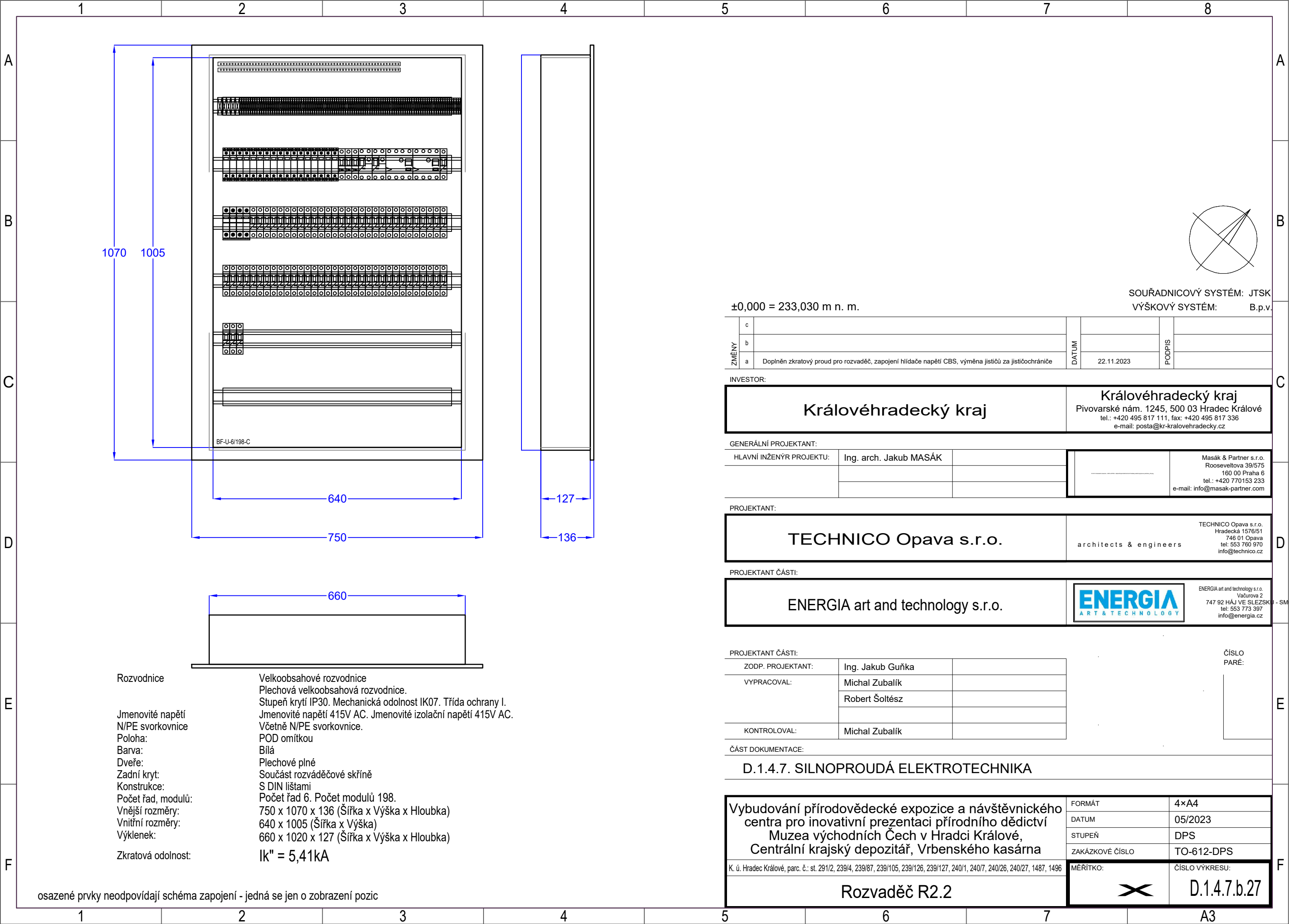


A

B

C

D



±0,000 = 233,030 m n. m. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a	Doplňn zkratový proud pro rozvaděč, zapojení hlídače napětí CBS, výměna jističů za jističochrániče		22.11.2023	

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	
----------------------	--	---	--

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:

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

PROJEKTANT ČÁSTI:

ENERGIA art and technology s.r.o.			ENERGIA art and technology s.r.o. Vačurova 2 747 92 HÁJ VE SLEZSKU - SMOL tel: 553 773 397 info@energia.cz	
-----------------------------------	--	--	--	--

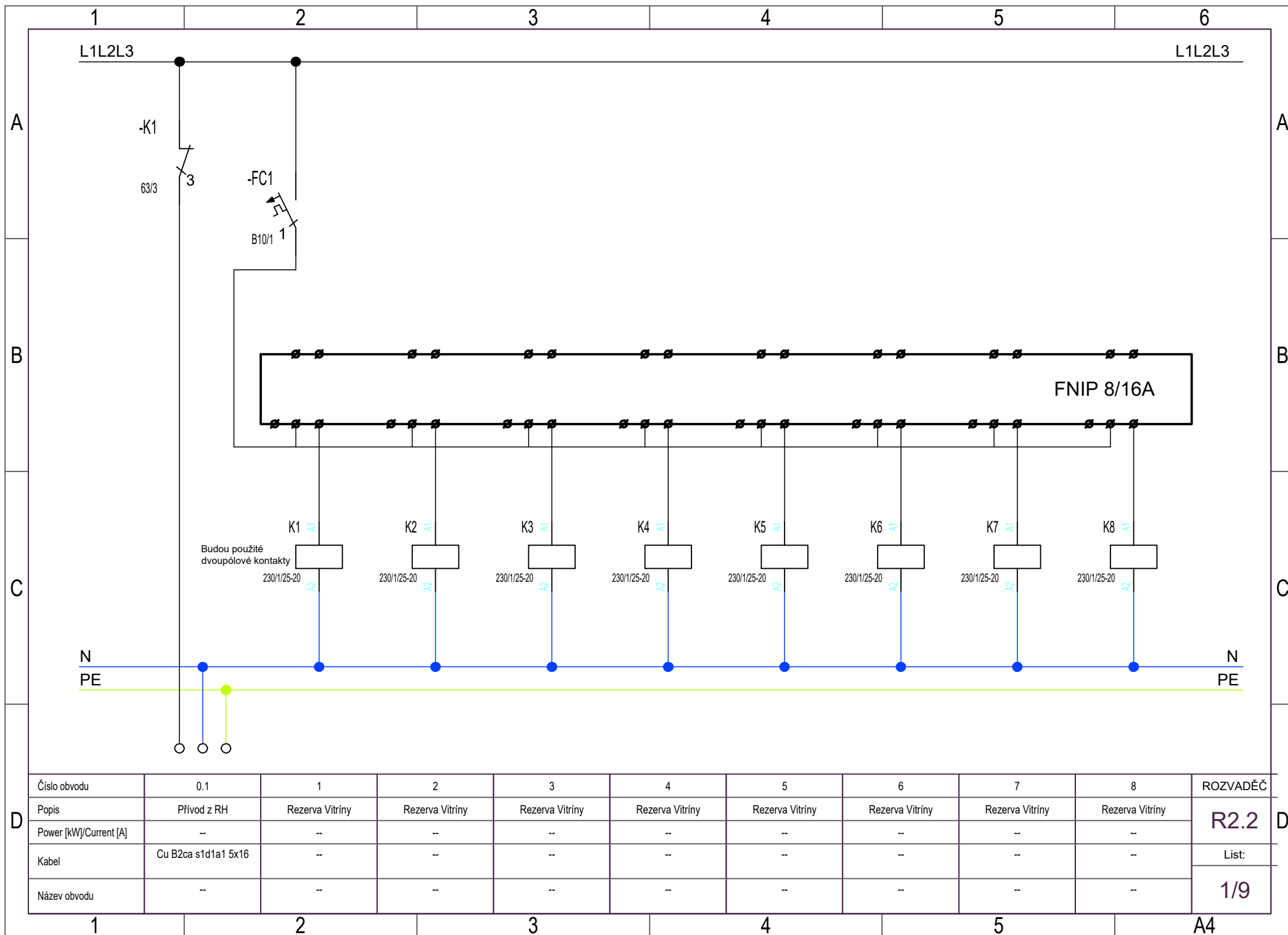
PROJEKTANT ČÁSTI:

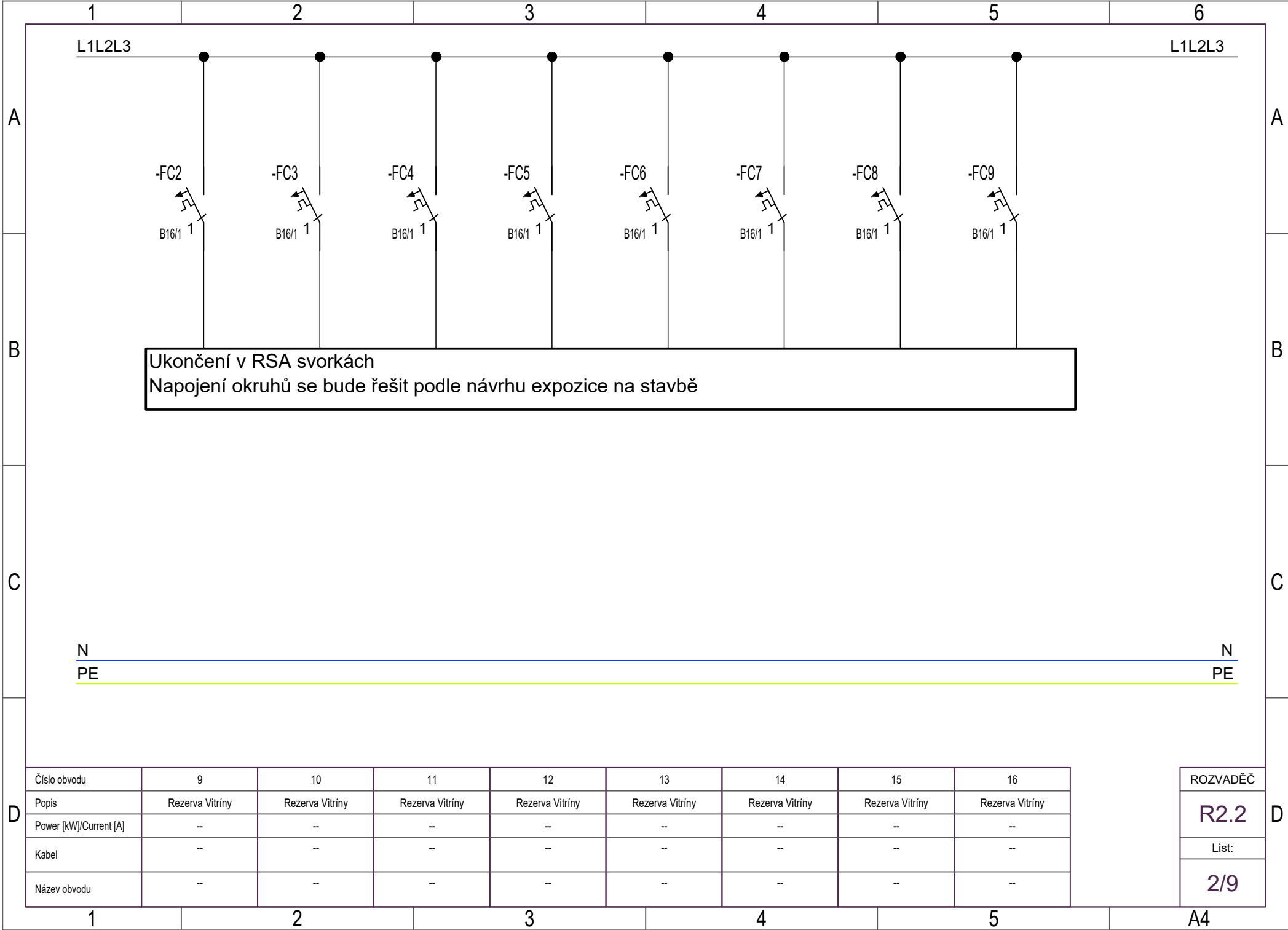
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guňka		ČÍSLO PARÉ:
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík		
	Robert Šoltész		
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík		

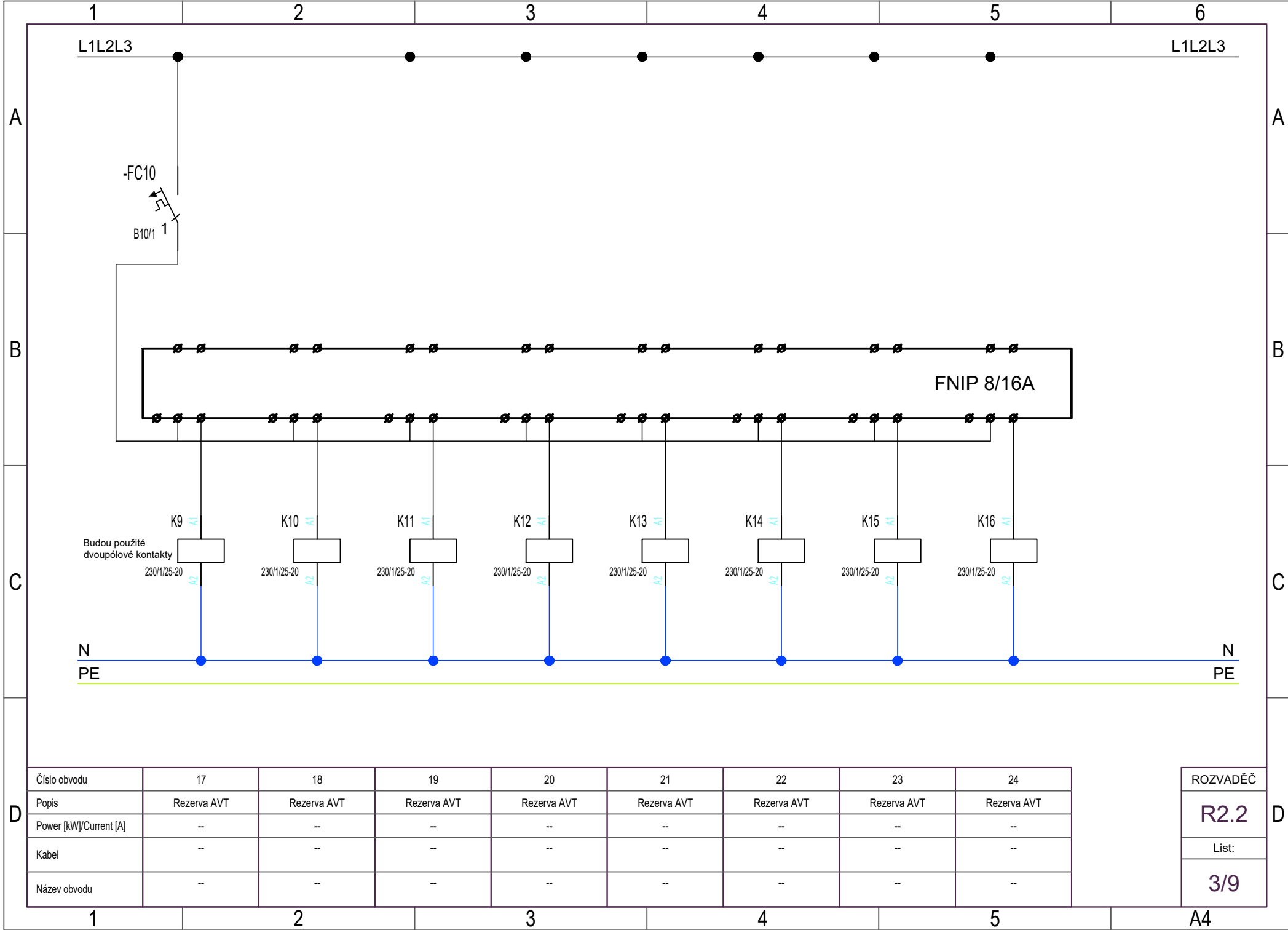
ČÁST DOKUMENTACE:

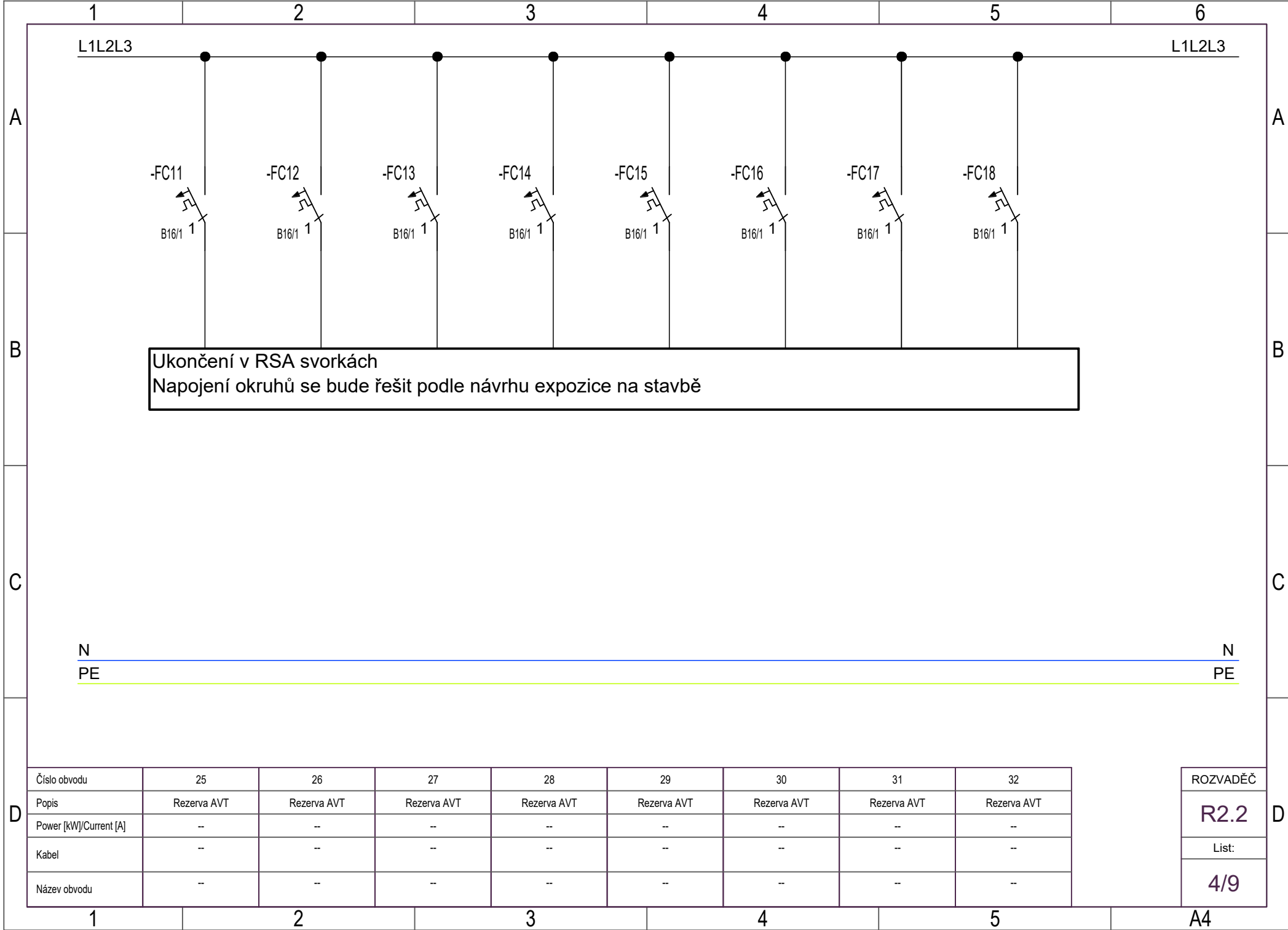
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

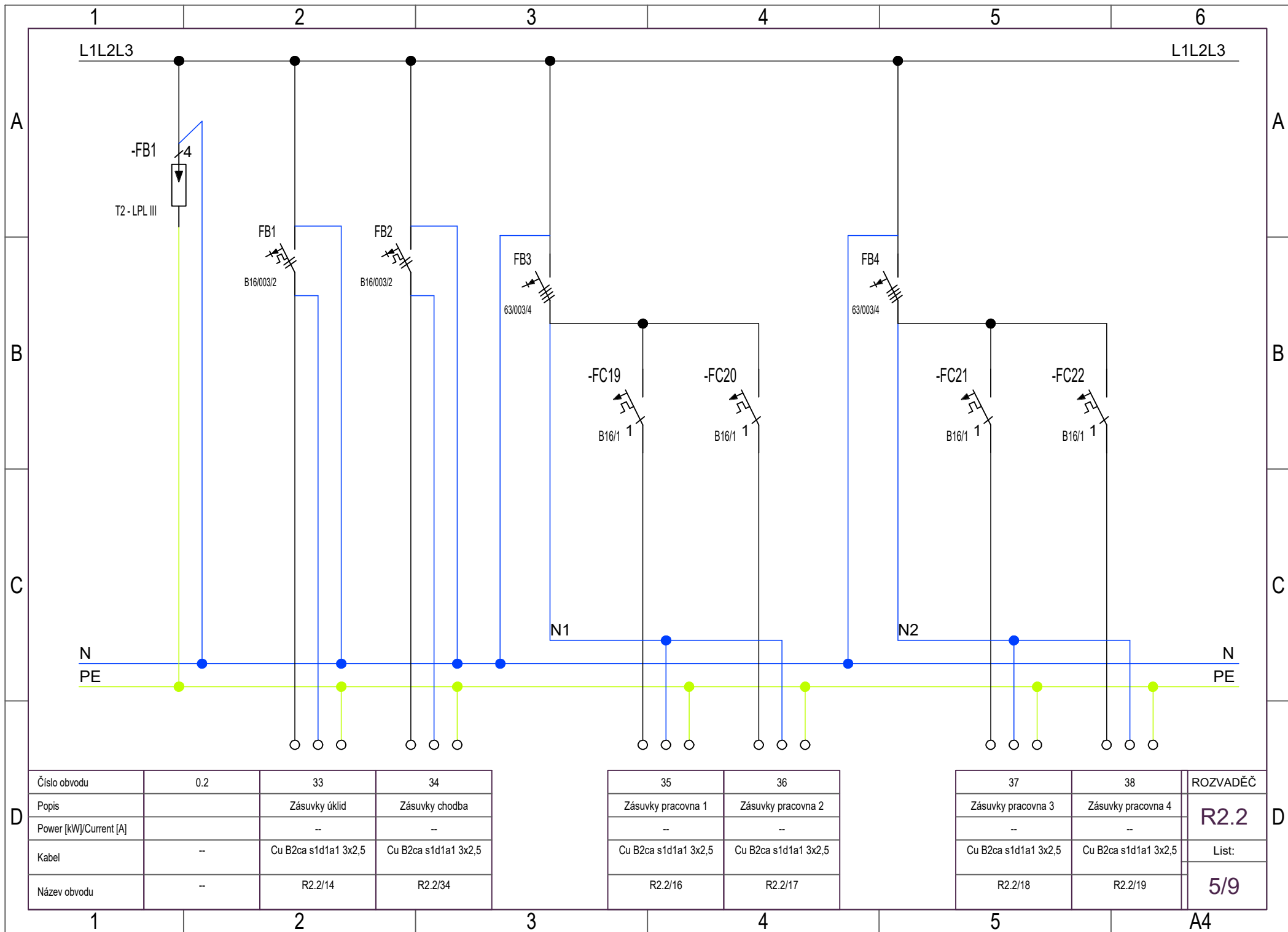
Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	4×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VYKRESU:
Rozvaděč R2.2		 D.1.4.7.b.27









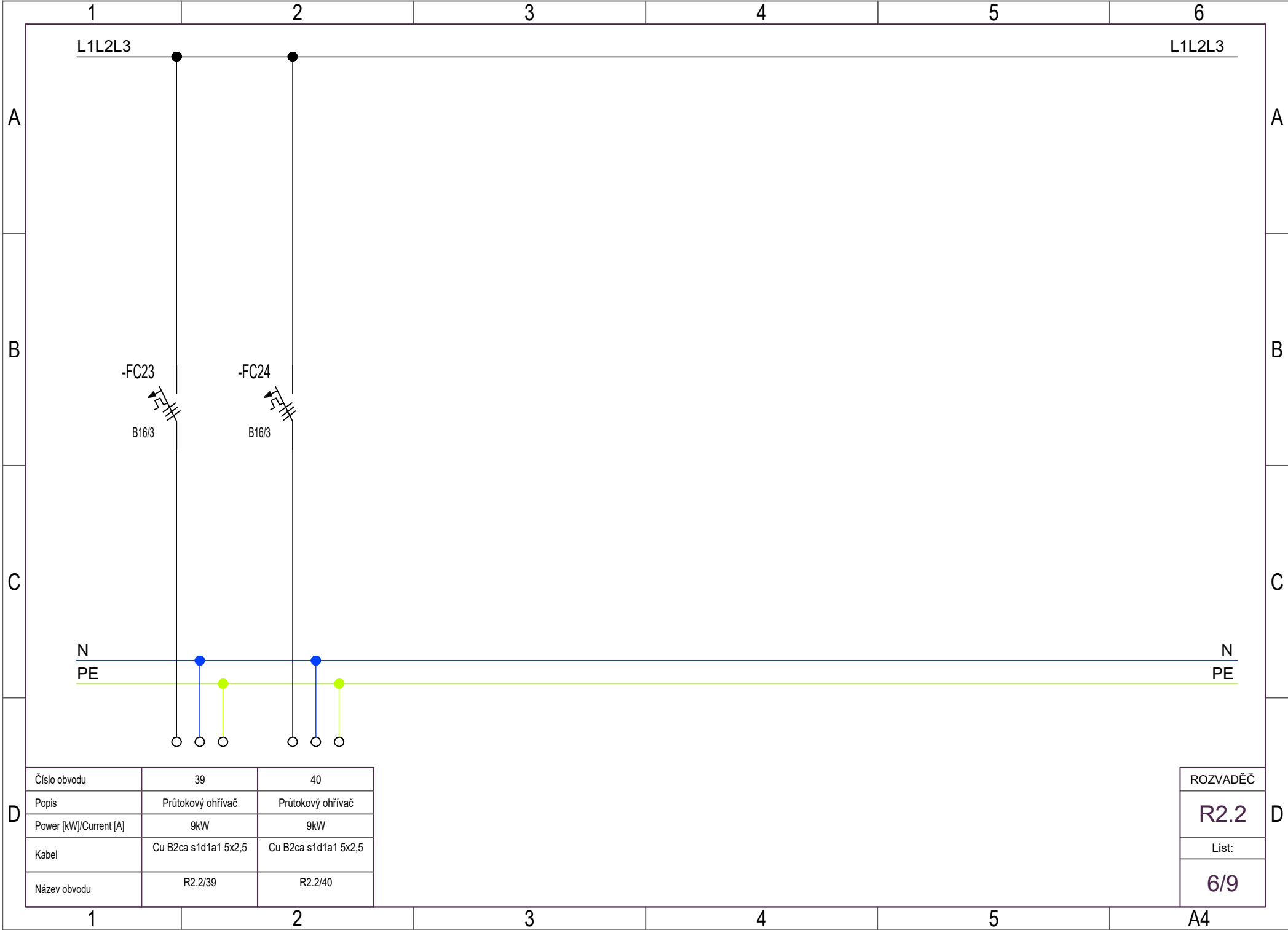


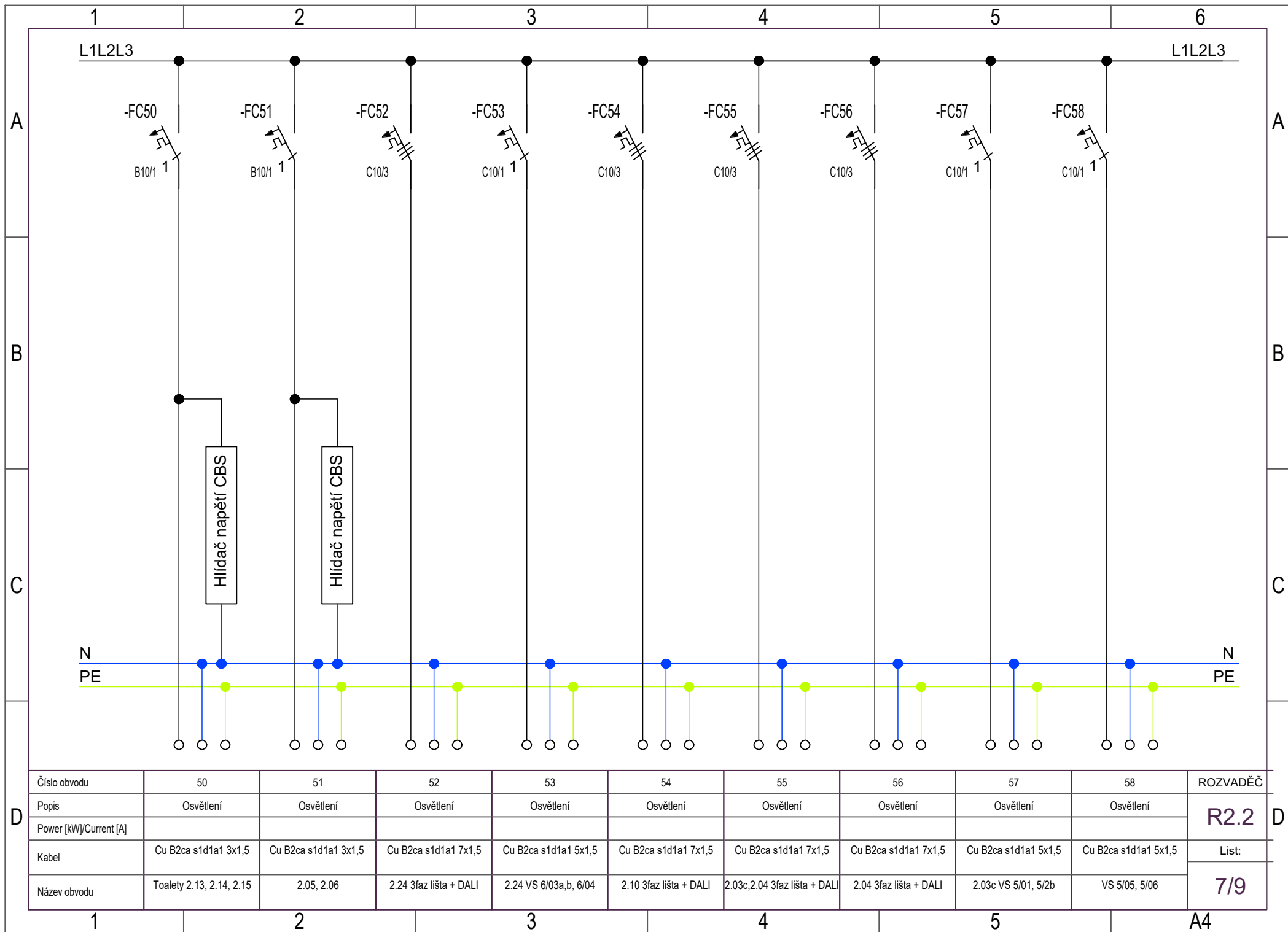
Číslo obvodu	0.2	33	34
Popis		Zásuvky úklid	Zásuvky chodba
Power [kW]/Current [A]		--	--
Kabel	--	Cu B2ca s1d1a1 3x2,5	Cu B2ca s1d1a1 3x2,5
Název obvodu	--	R2.2/14	R2.2/34

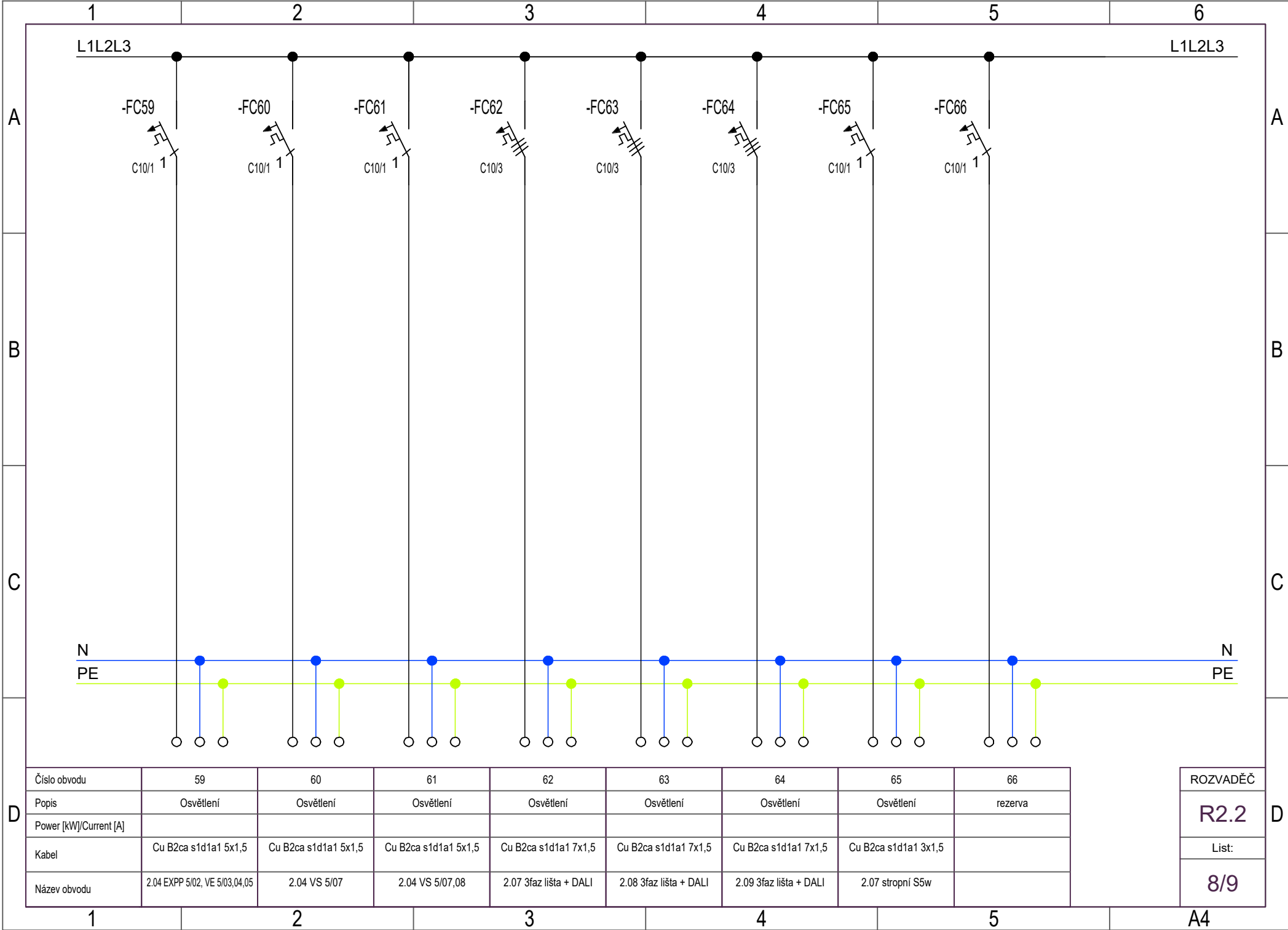
35	36
Zásuvky pracovna 1	Zásuvky pracovna 2
--	--
Cu B2ca s1d1a1 3x2,5	Cu B2ca s1d1a1 3x2,5
R2.2/16	R2.2/17

37	38
Zásuvky pracovna 3	Zásuvky pracovna 4
--	--
Cu B2ca s1d1a1 3x2,5	Cu B2ca s1d1a1 3x2,5
R2.2/18	R2.2/19

ROZVADĚČ
R2.2
List:
5/9







A

B

C

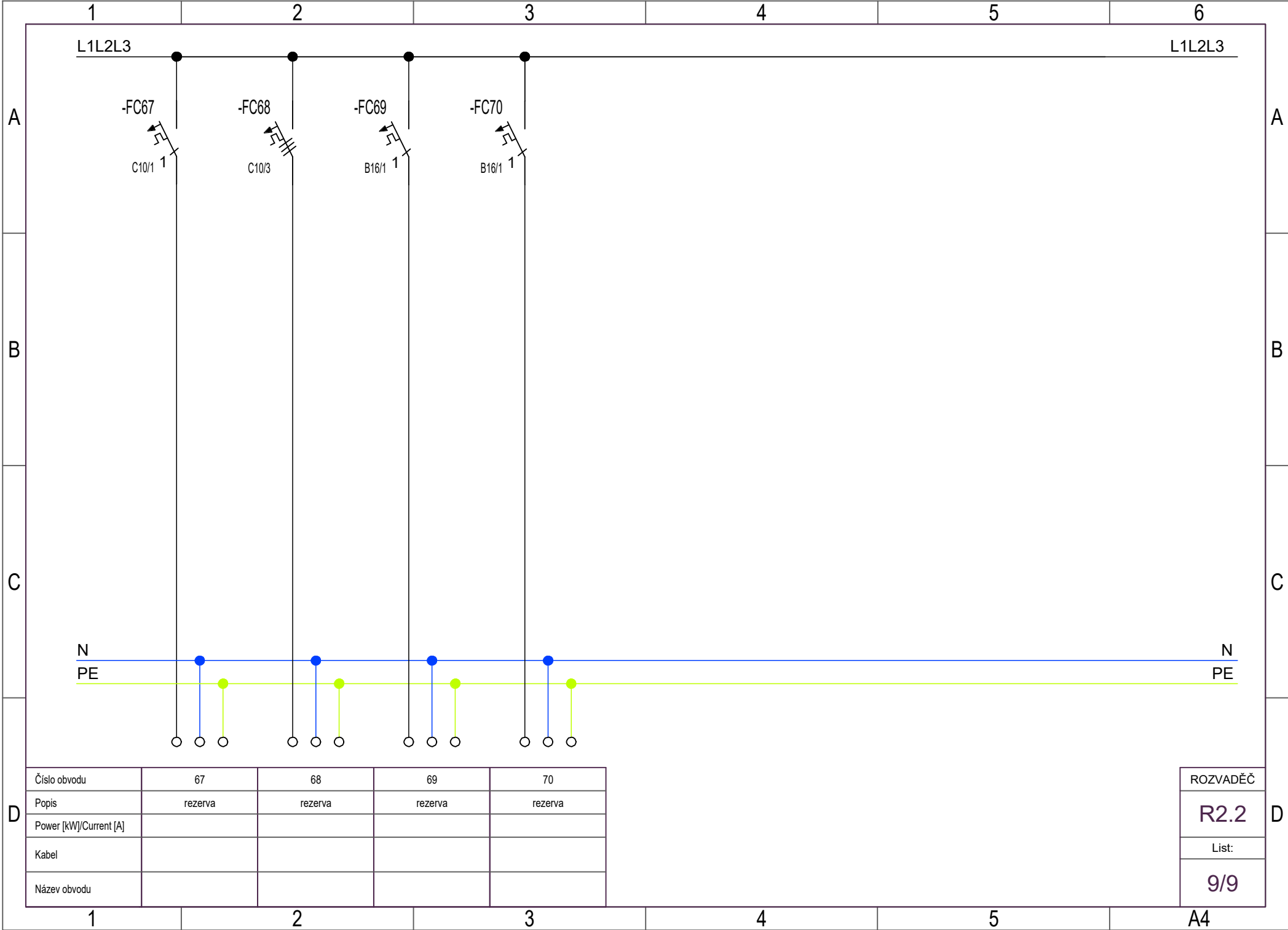
D

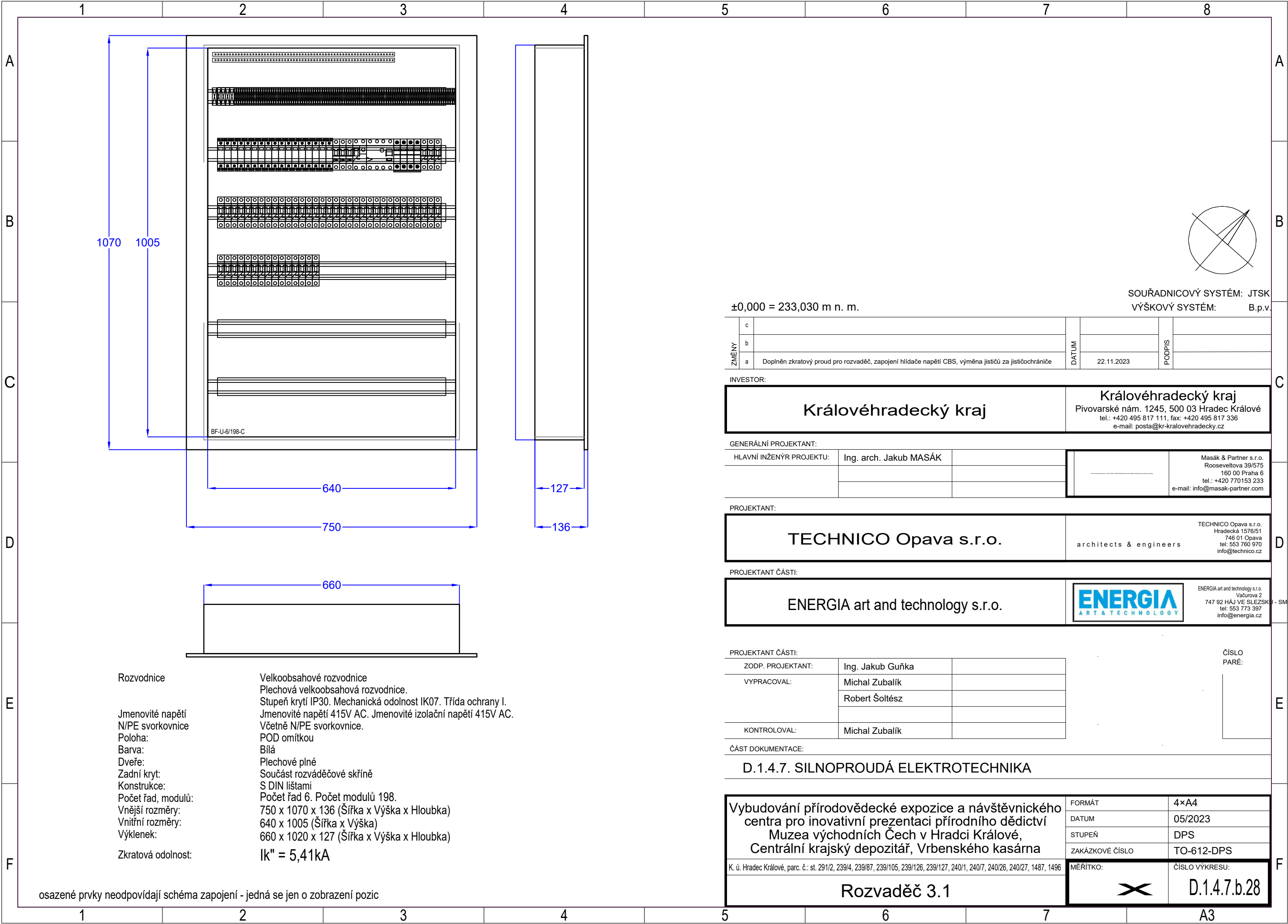
A

B

C

D





±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a	Doplňn zkratový proud pro rozvaděč, zapojení hlídače napětí CBS, výměna jističů za jističochrániče		22.11.2023	

INVESTOR:		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	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

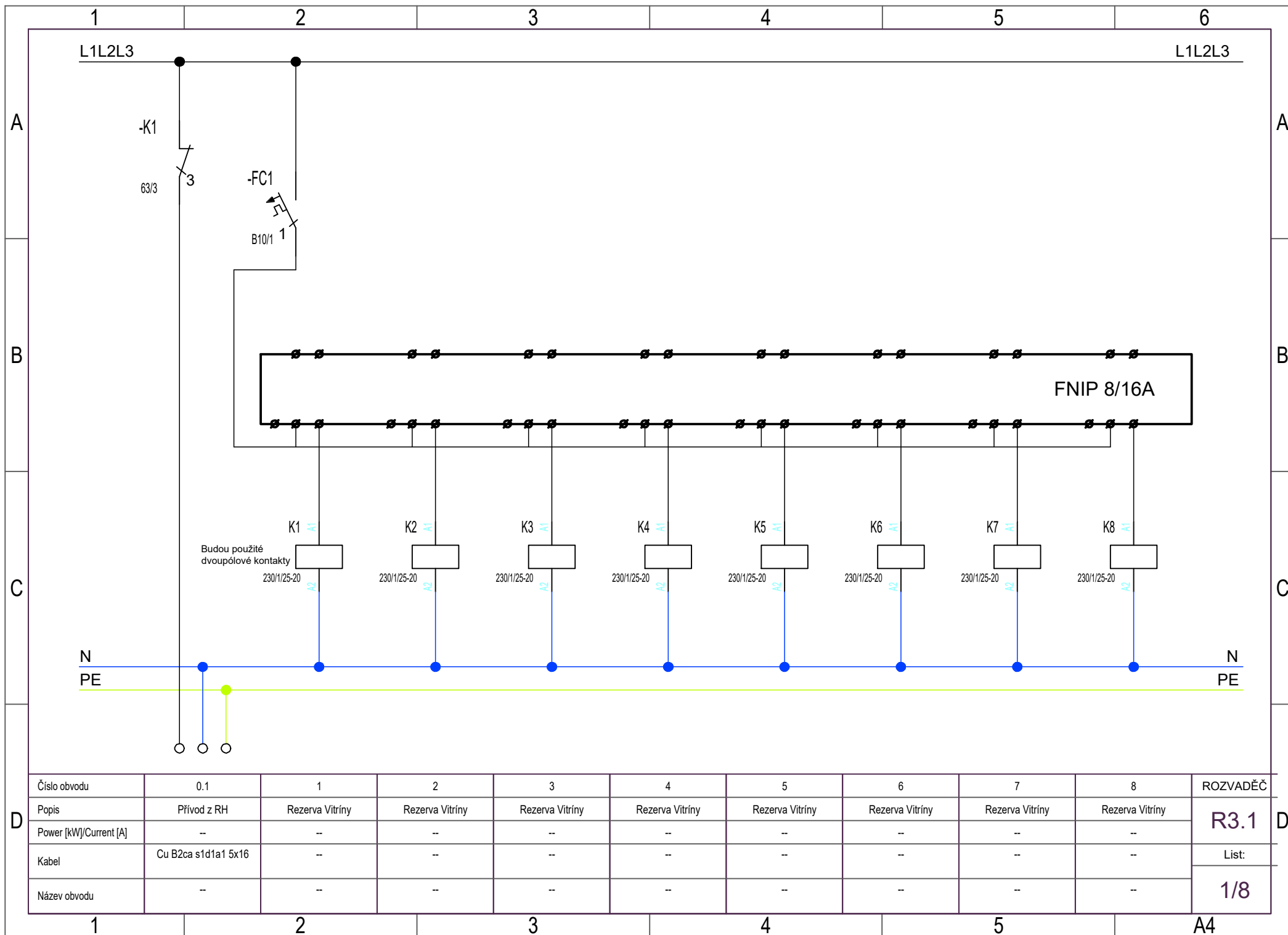
PROJEKTANT:		TECHNICO Opava s.r.o.	
		architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz	

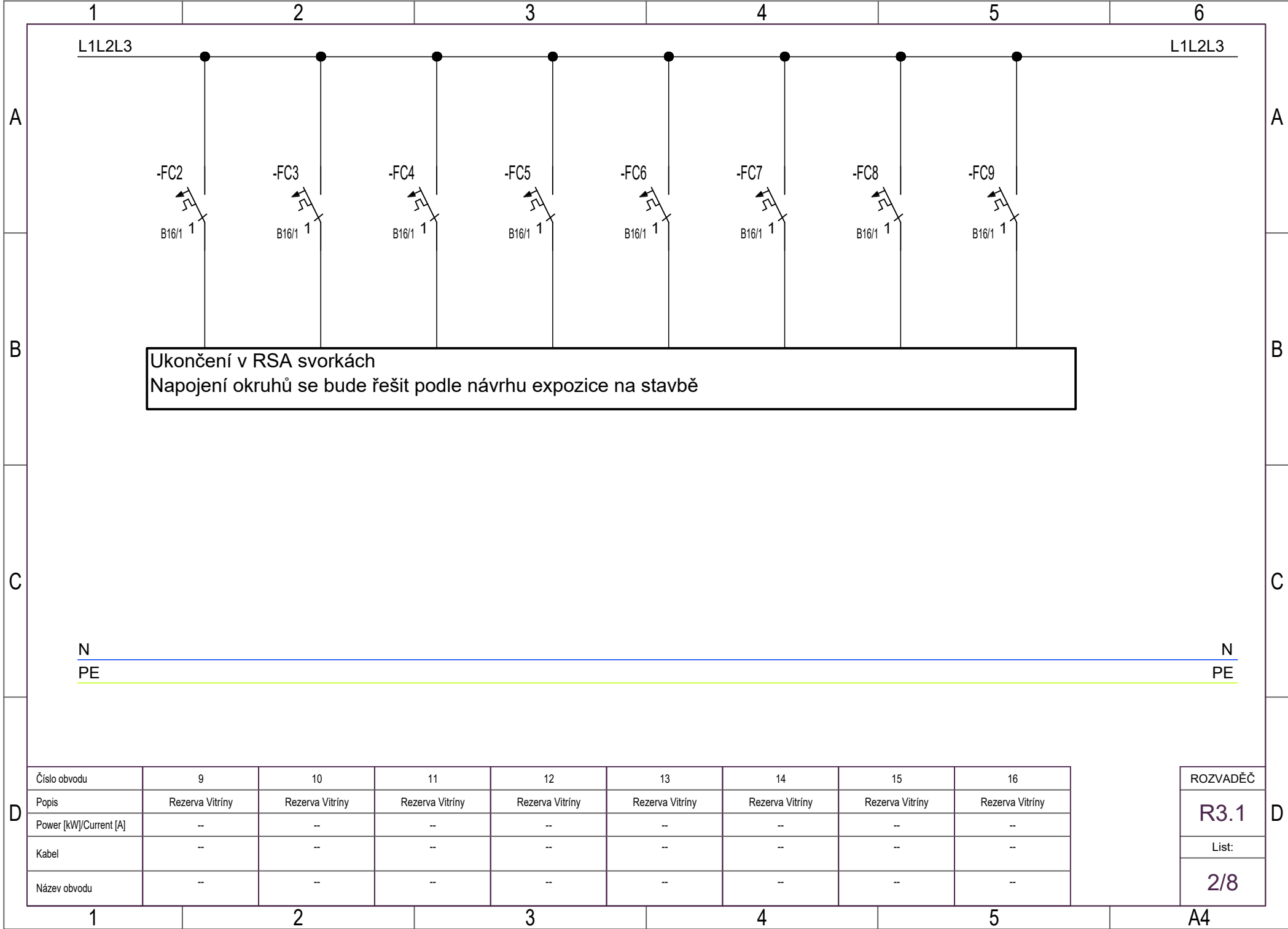
PROJEKTANT ČÁSTI:		ENERGIA art and technology s.r.o.	
		ENERGIA art and technology s.r.o. Vačurova 2 747 92 HÁJ VE SLEZSKU tel: 553 773 397 info@energia.cz	

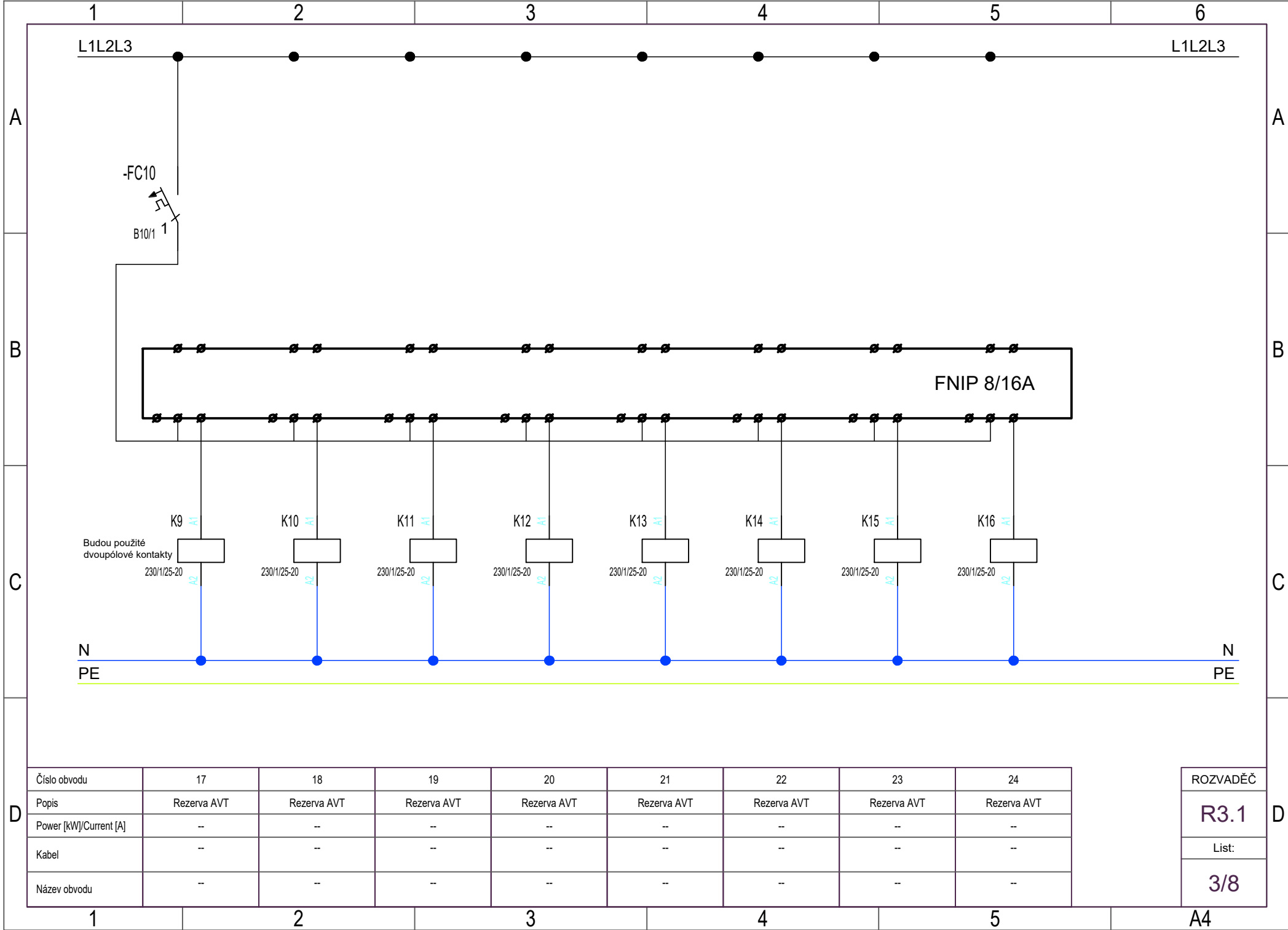
PROJEKTANT ČÁSTI:		ČÍSLO PARÉ:	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guřka		
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík		
	Robert Šoltész		
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík		

ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
-------------------	--	--------------------------------------	--

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496	FORMÁT	4×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VYKRESU:
Rozvaděč 3.1		D.1.4.7.b.28

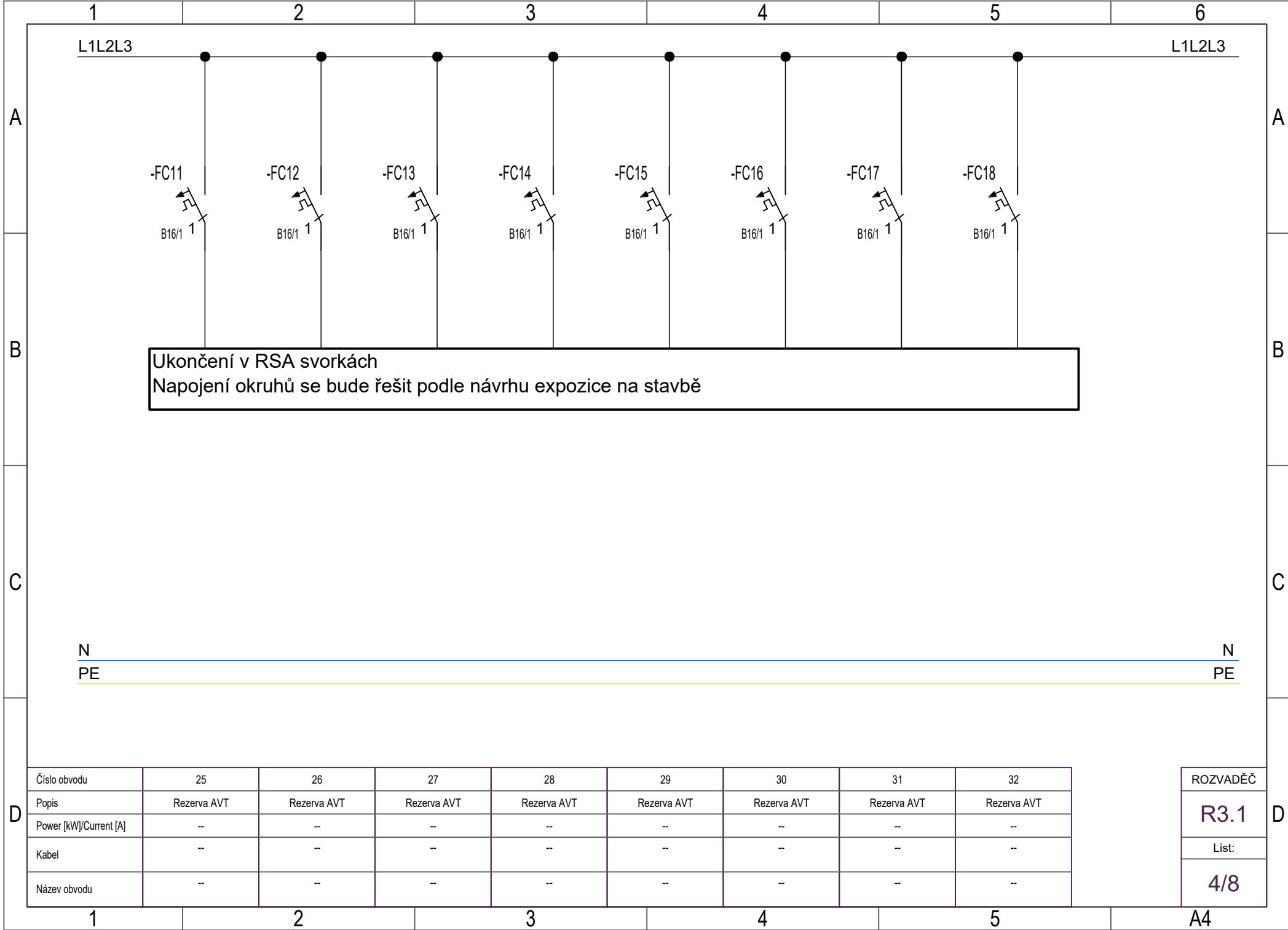


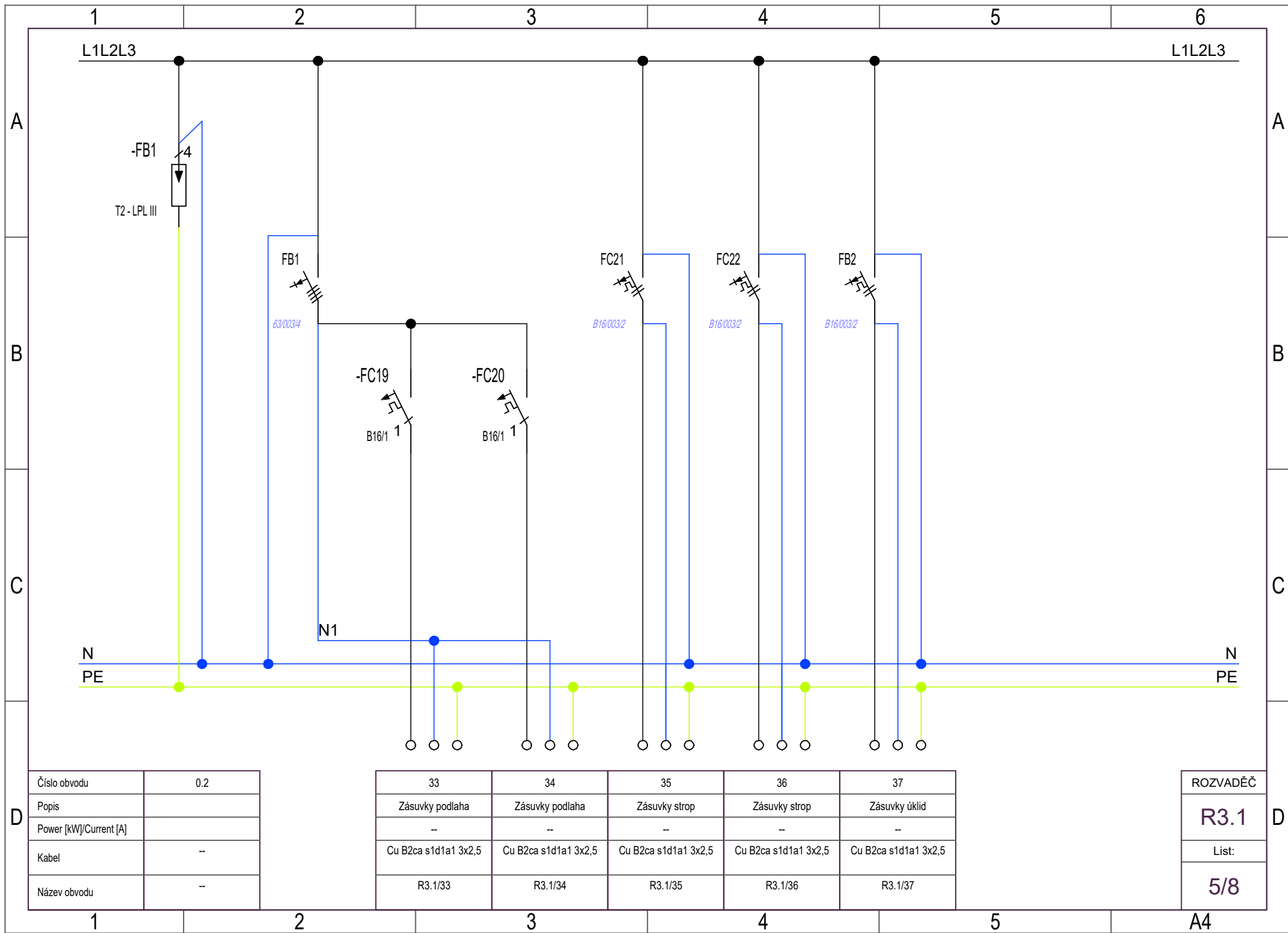


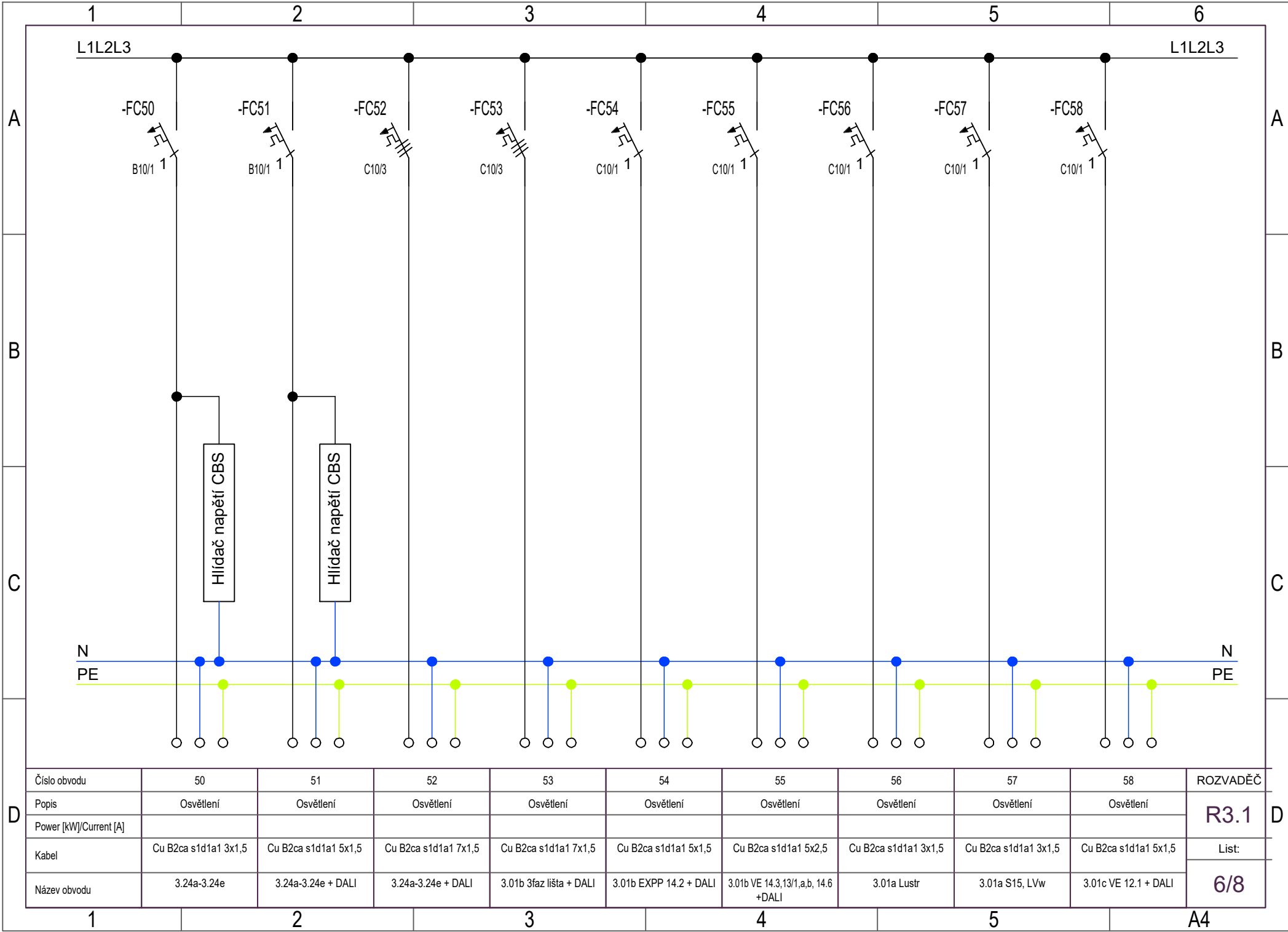


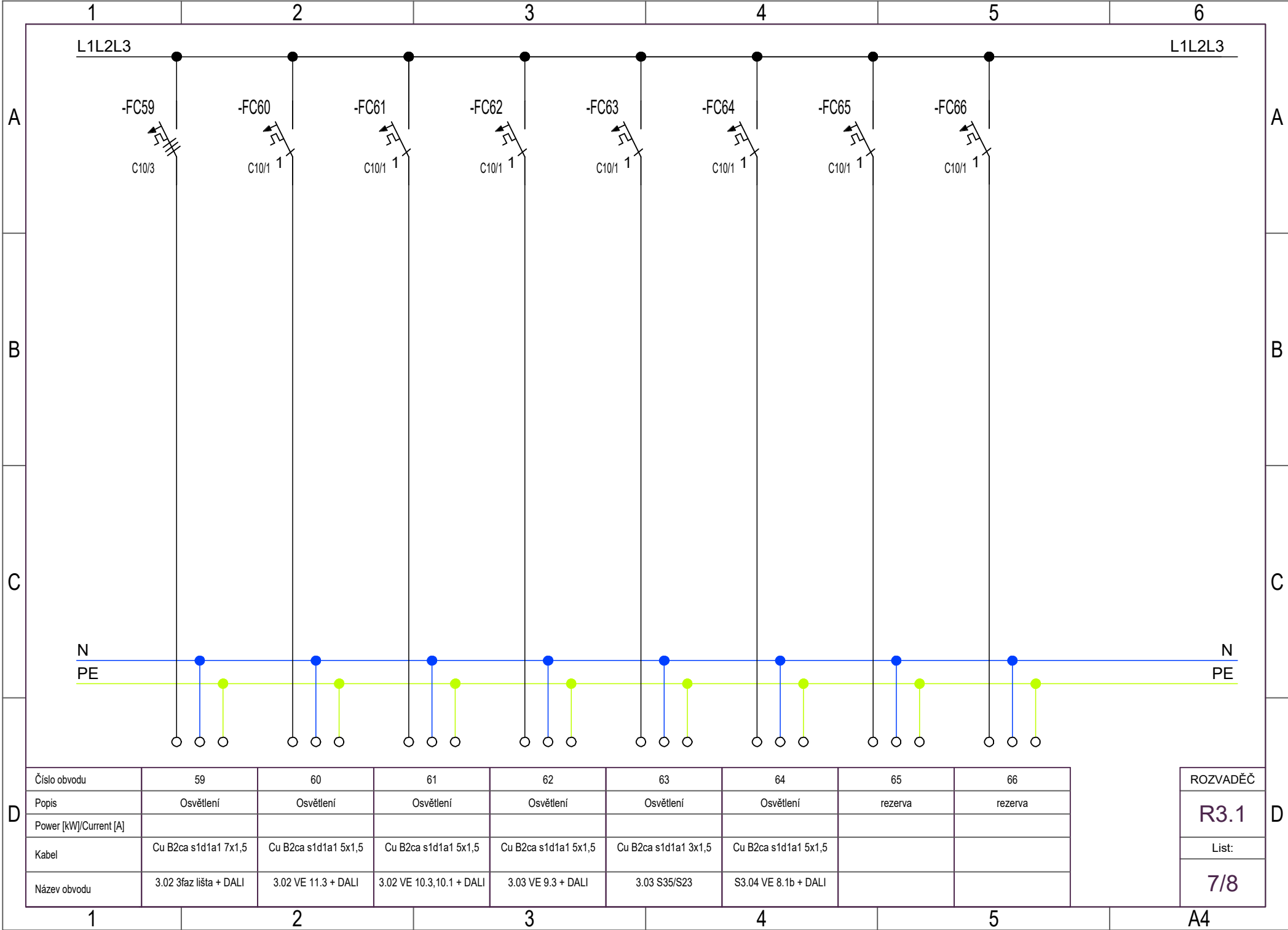
Číslo obvodu	17	18	19	20	21	22	23	24
Popis	Rezerva AVT	Rezerva AVT	Rezerva AVT	Rezerva AVT	Rezerva AVT	Rezerva AVT	Rezerva AVT	Rezerva AVT
Power [kW]/Current [A]	--	--	--	--	--	--	--	--
Kabel	--	--	--	--	--	--	--	--
Název obvodu	--	--	--	--	--	--	--	--

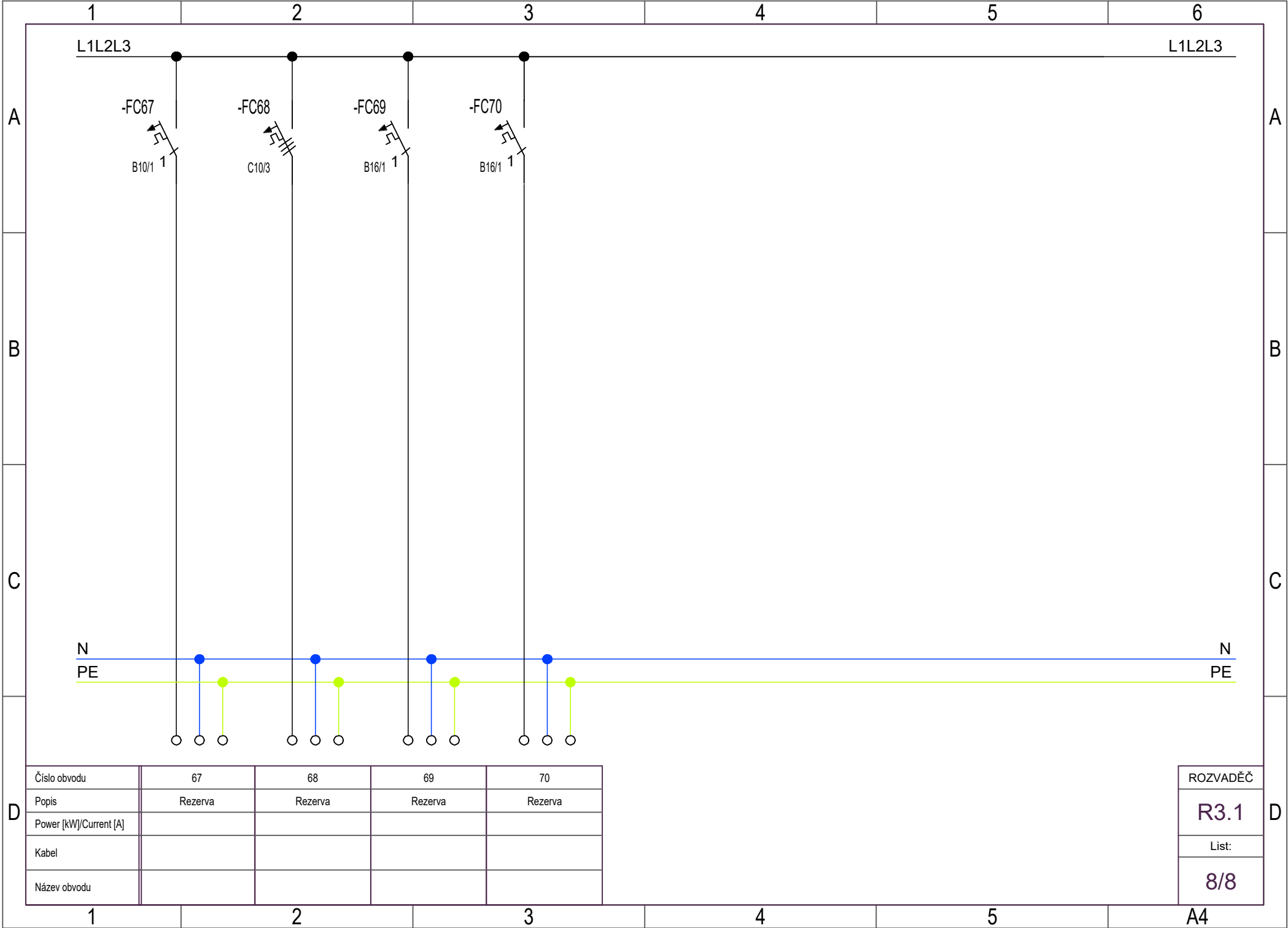
ROZVADĚČ
R3.1
List:
3/8

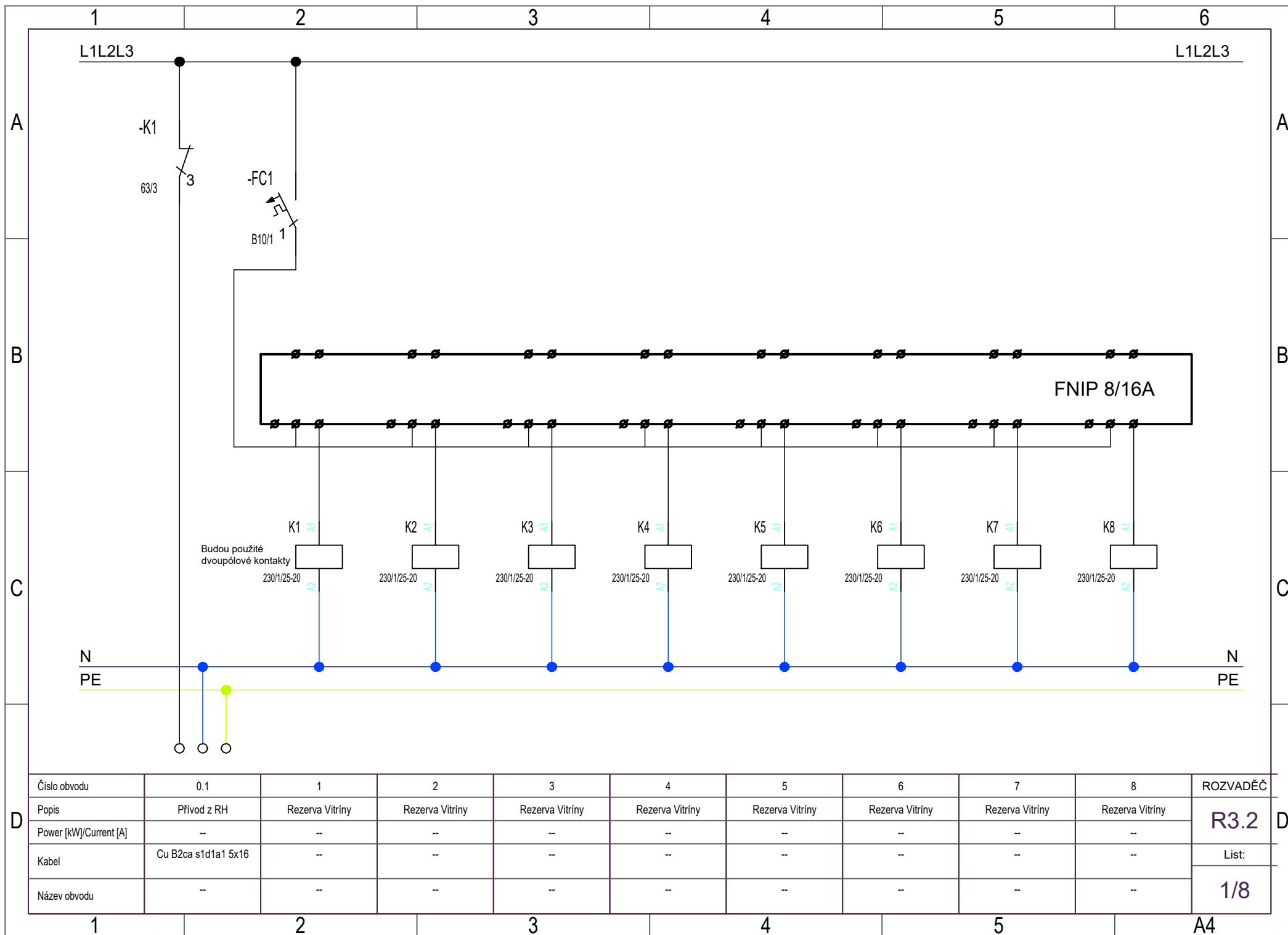


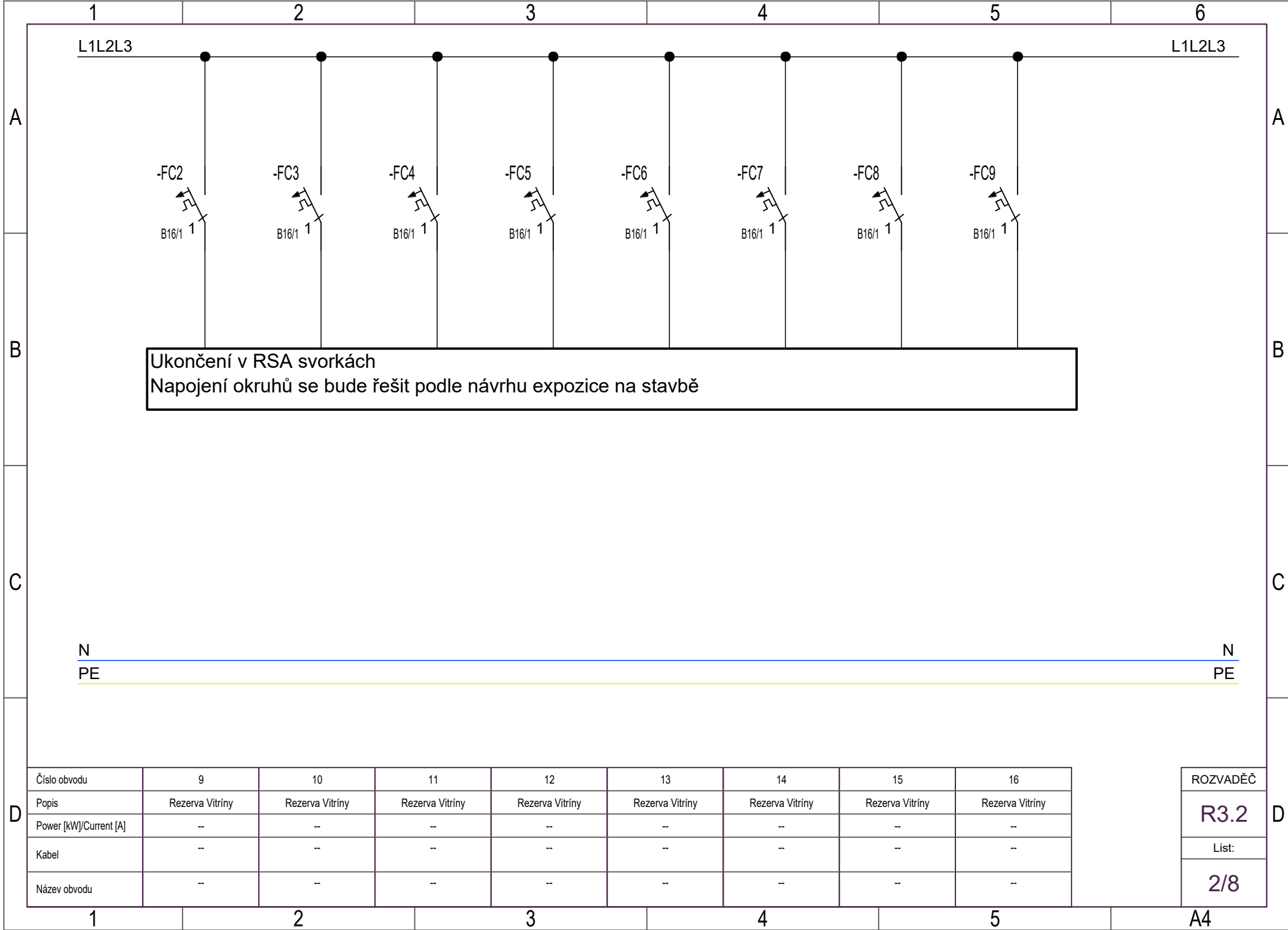


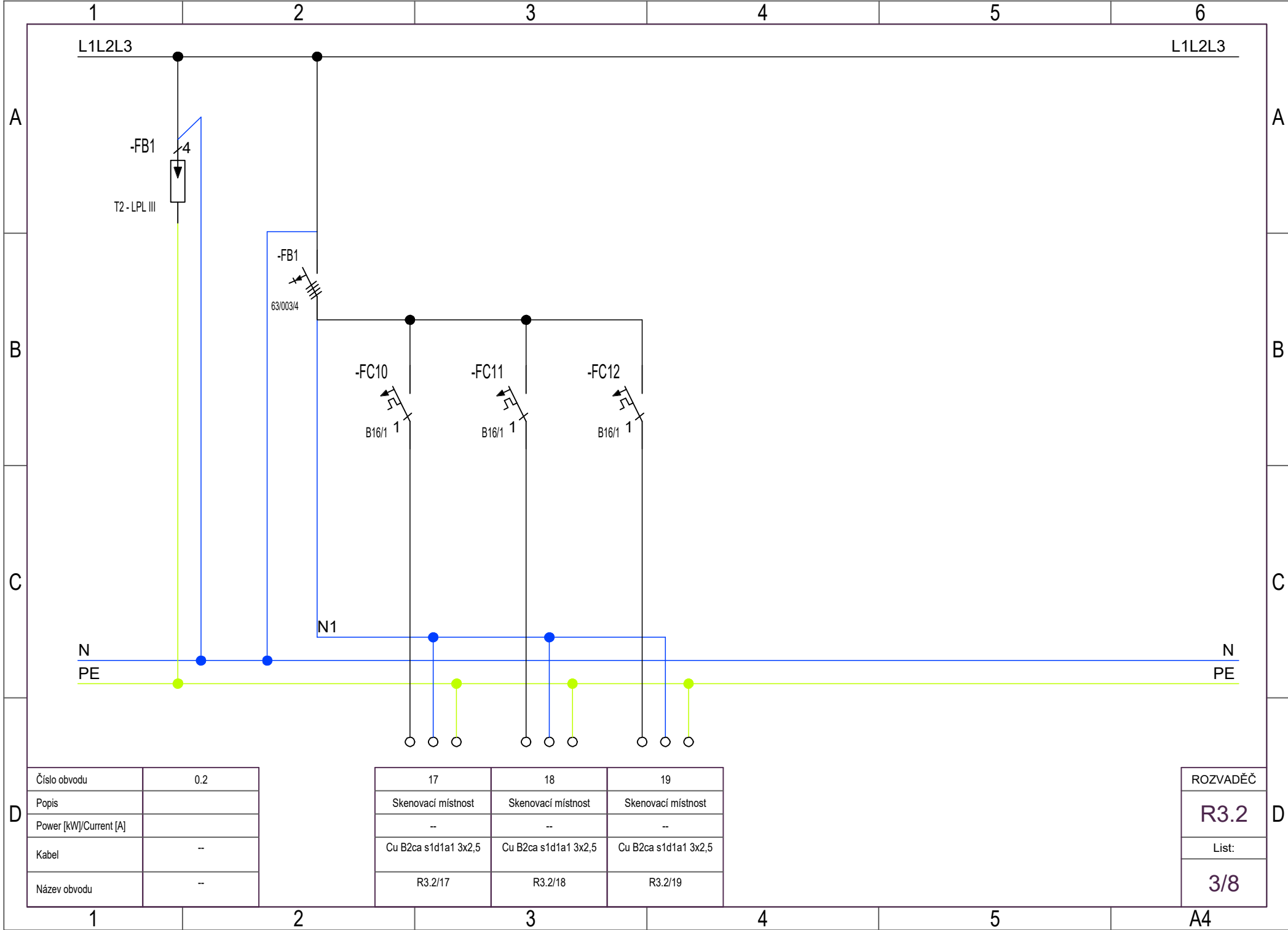


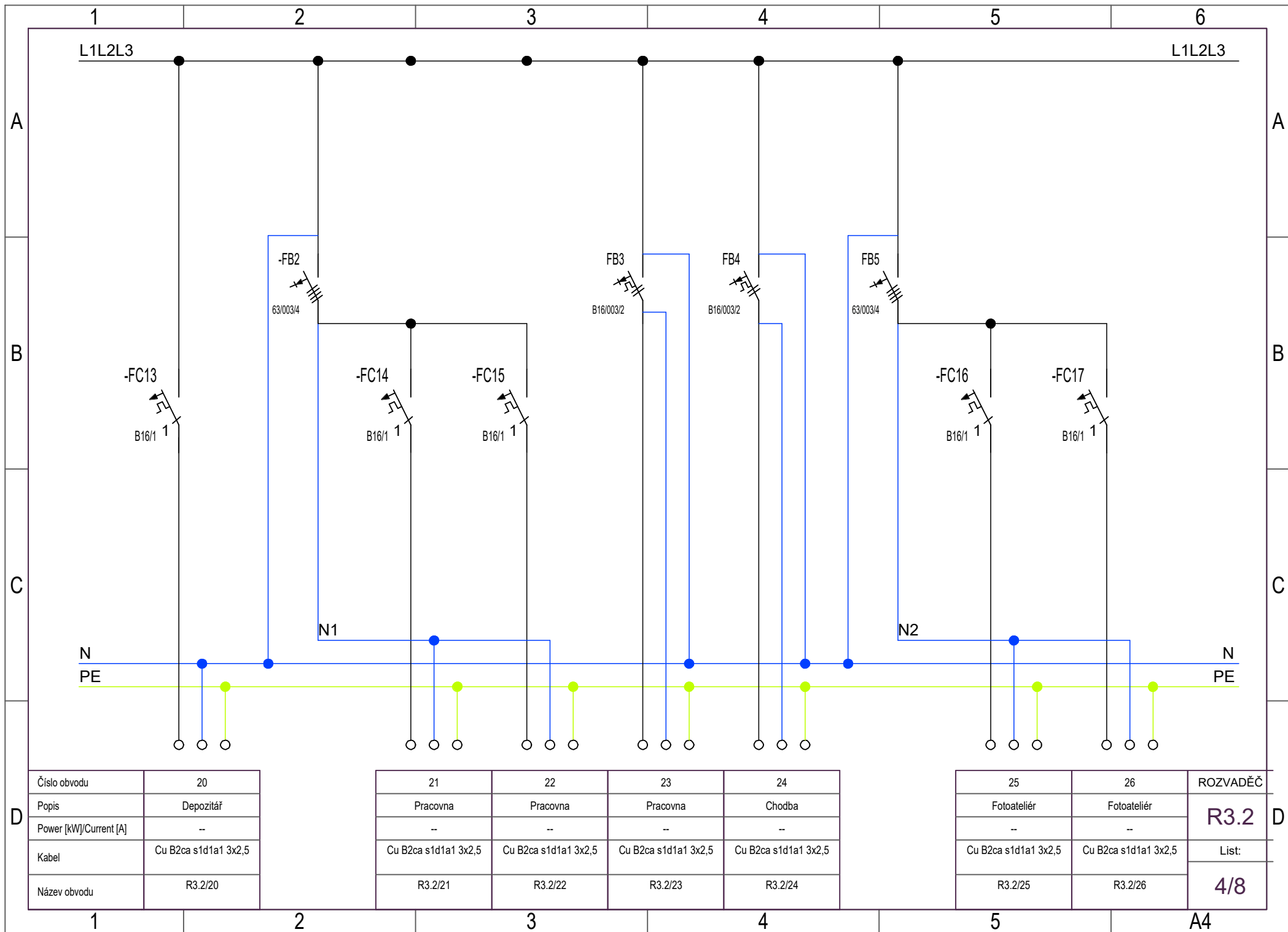


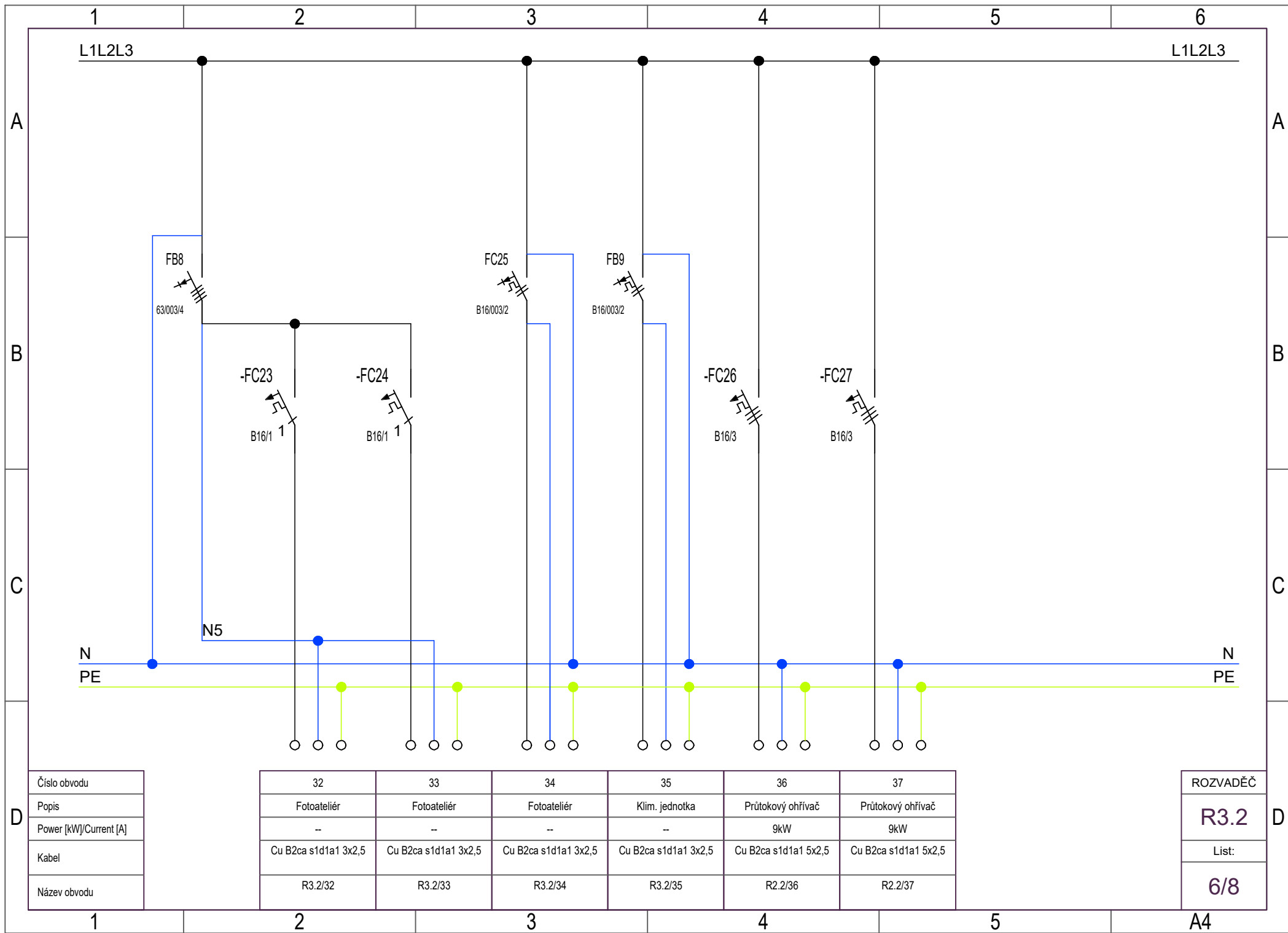


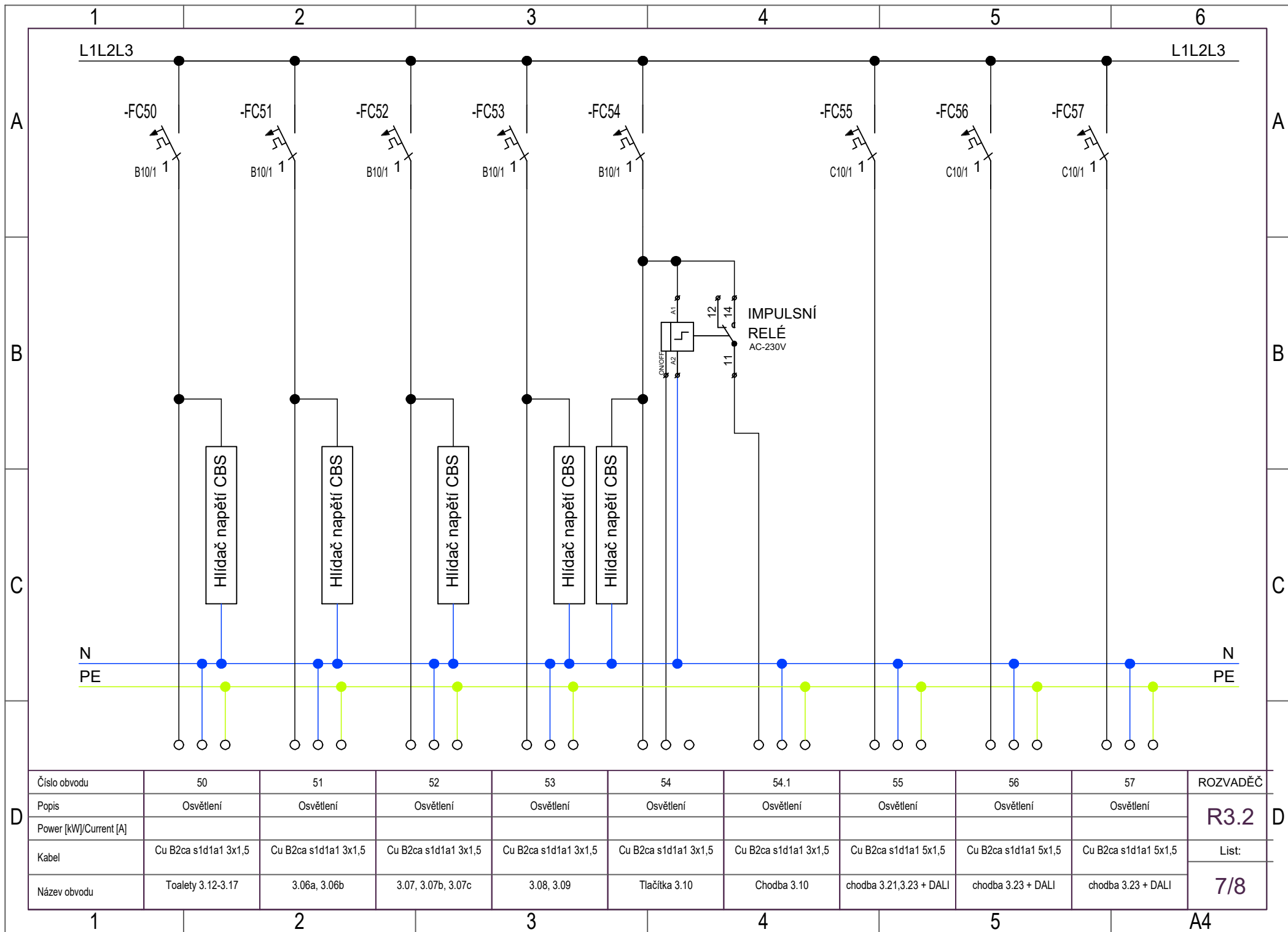


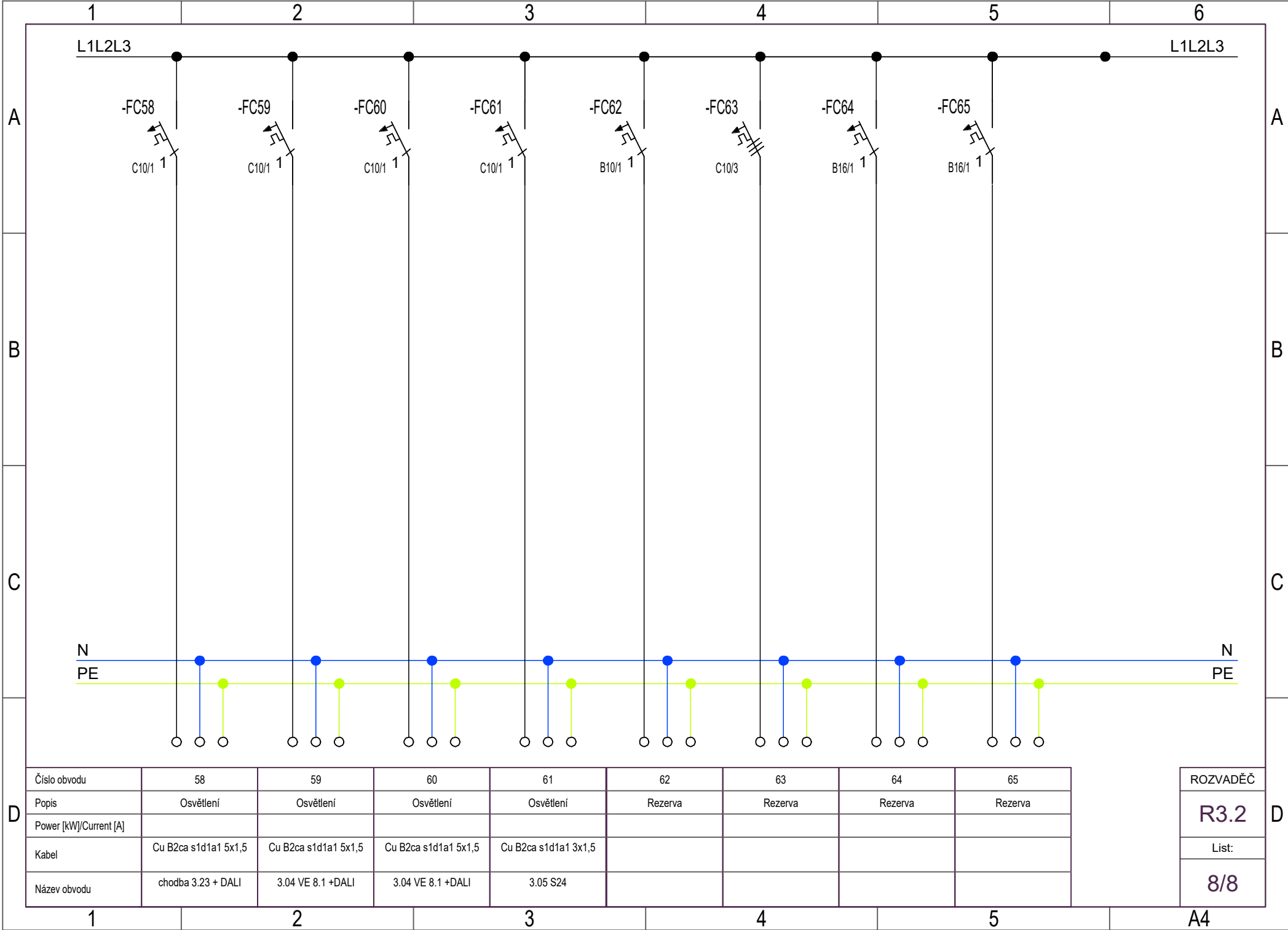


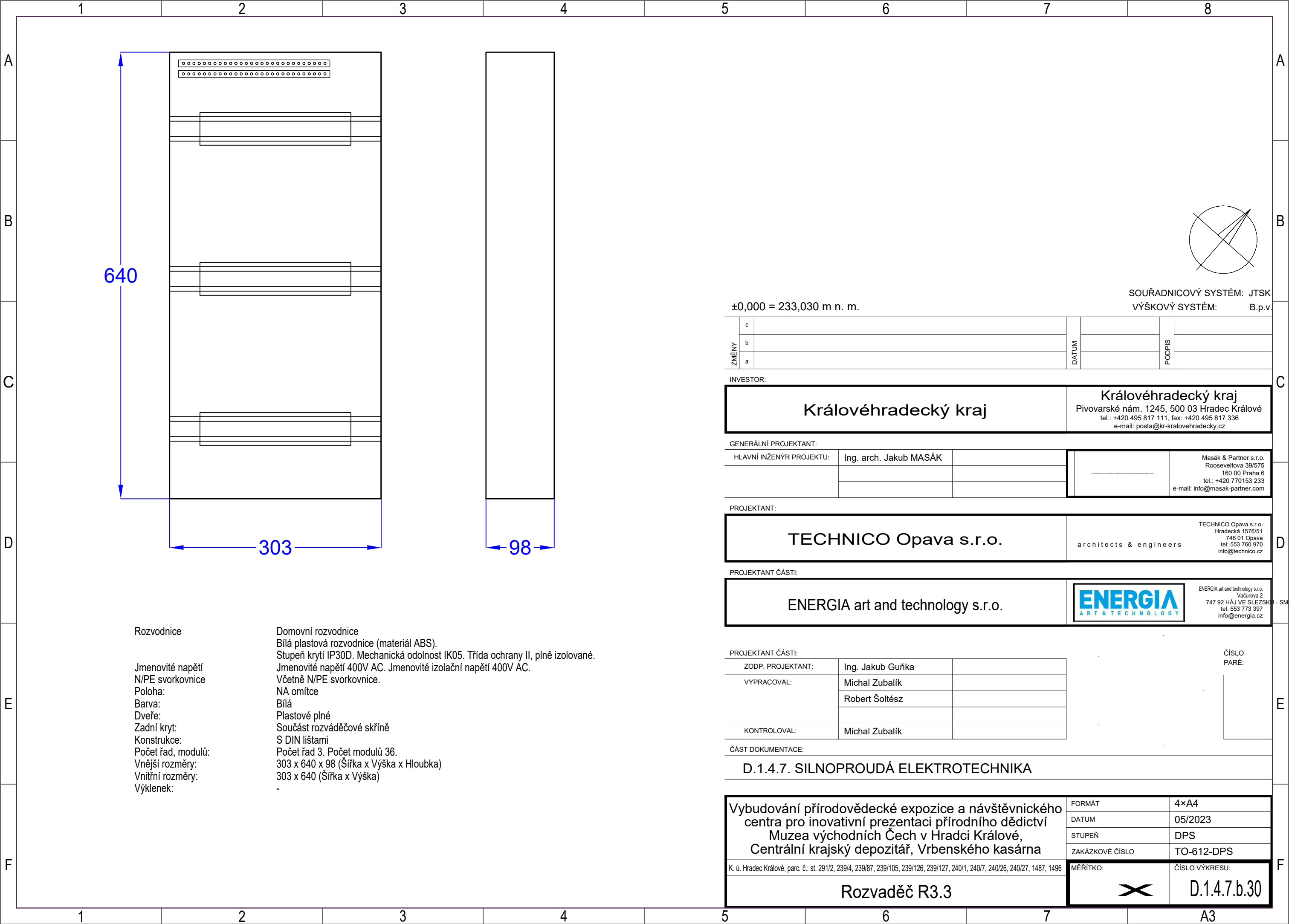


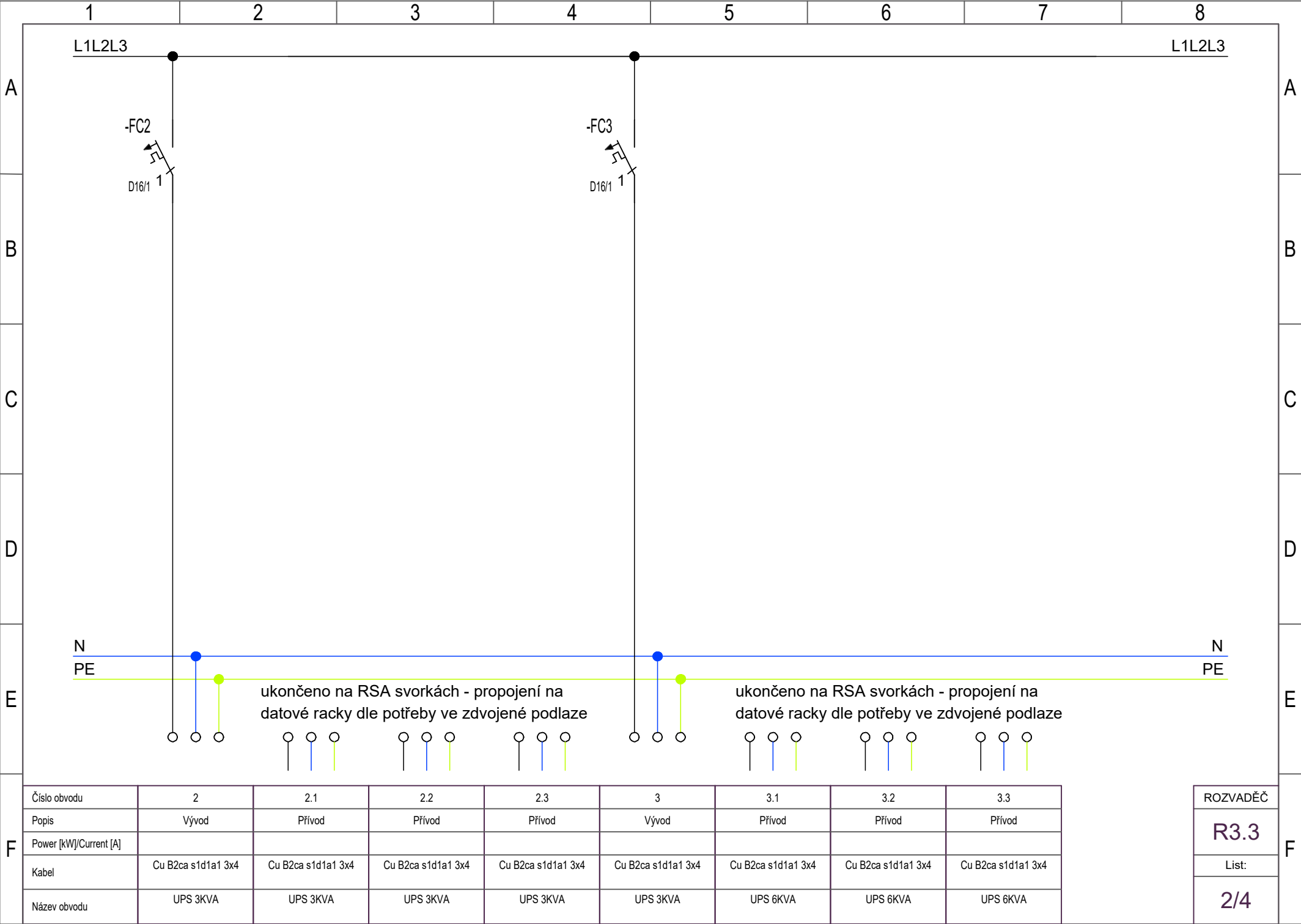


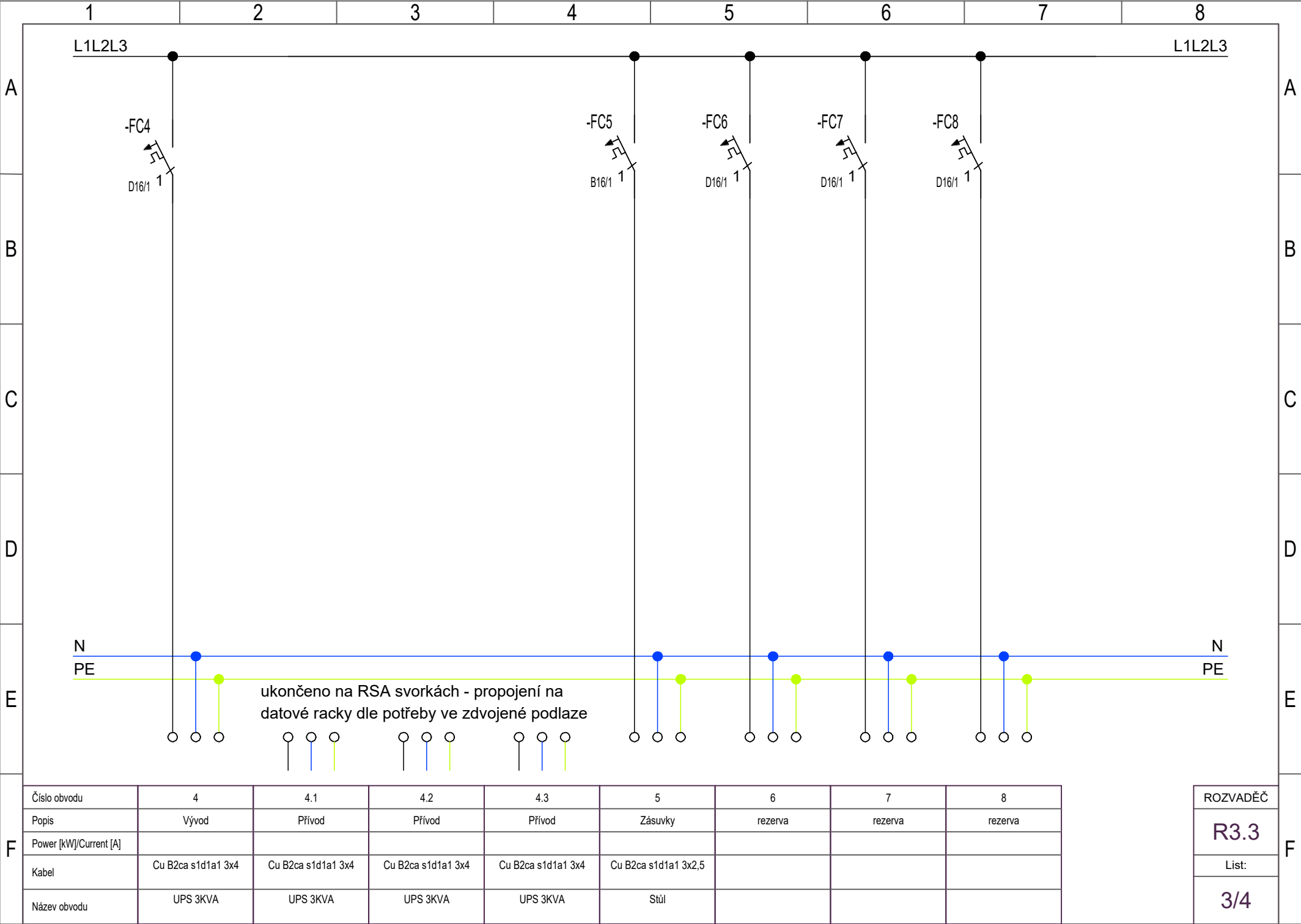


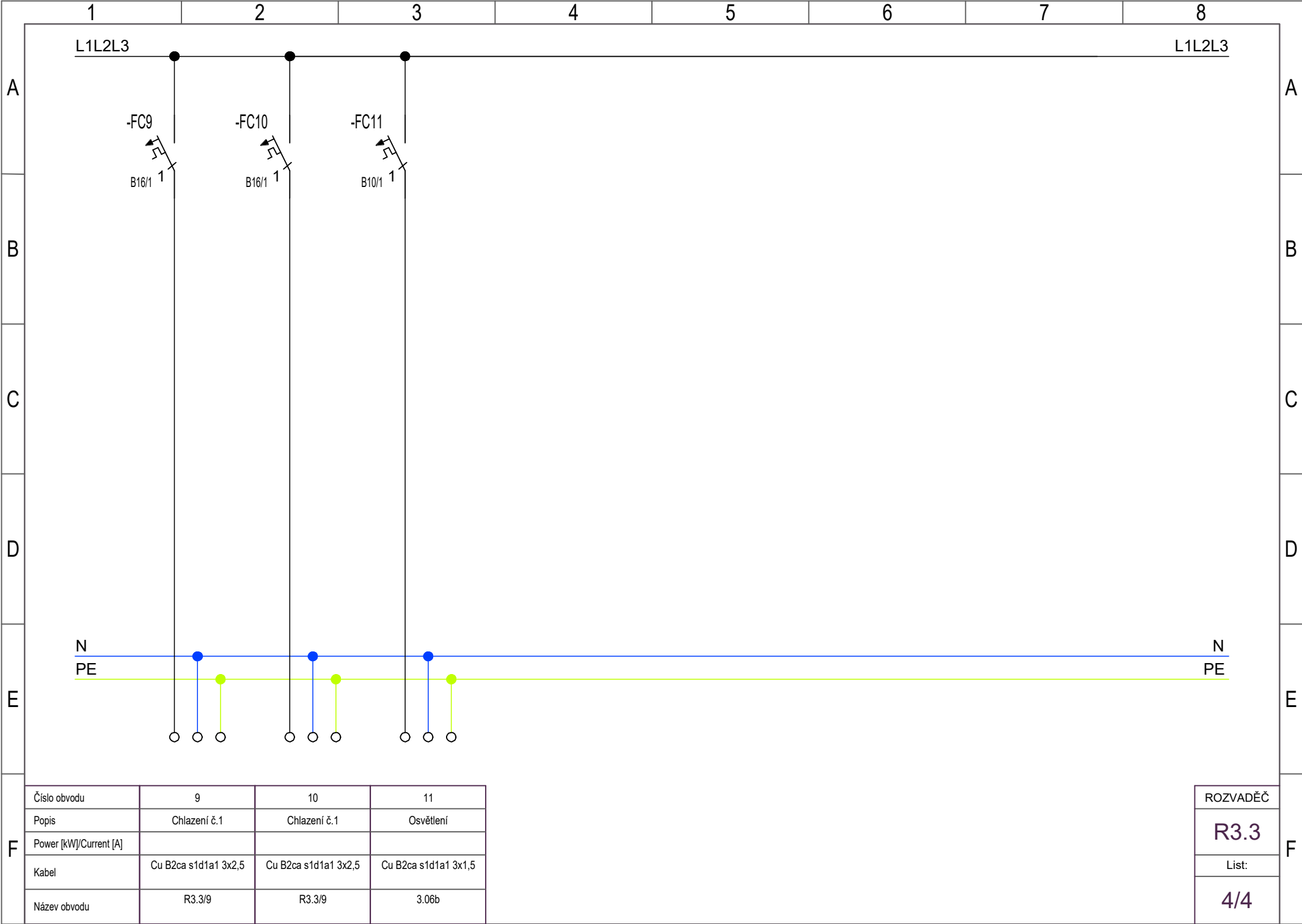


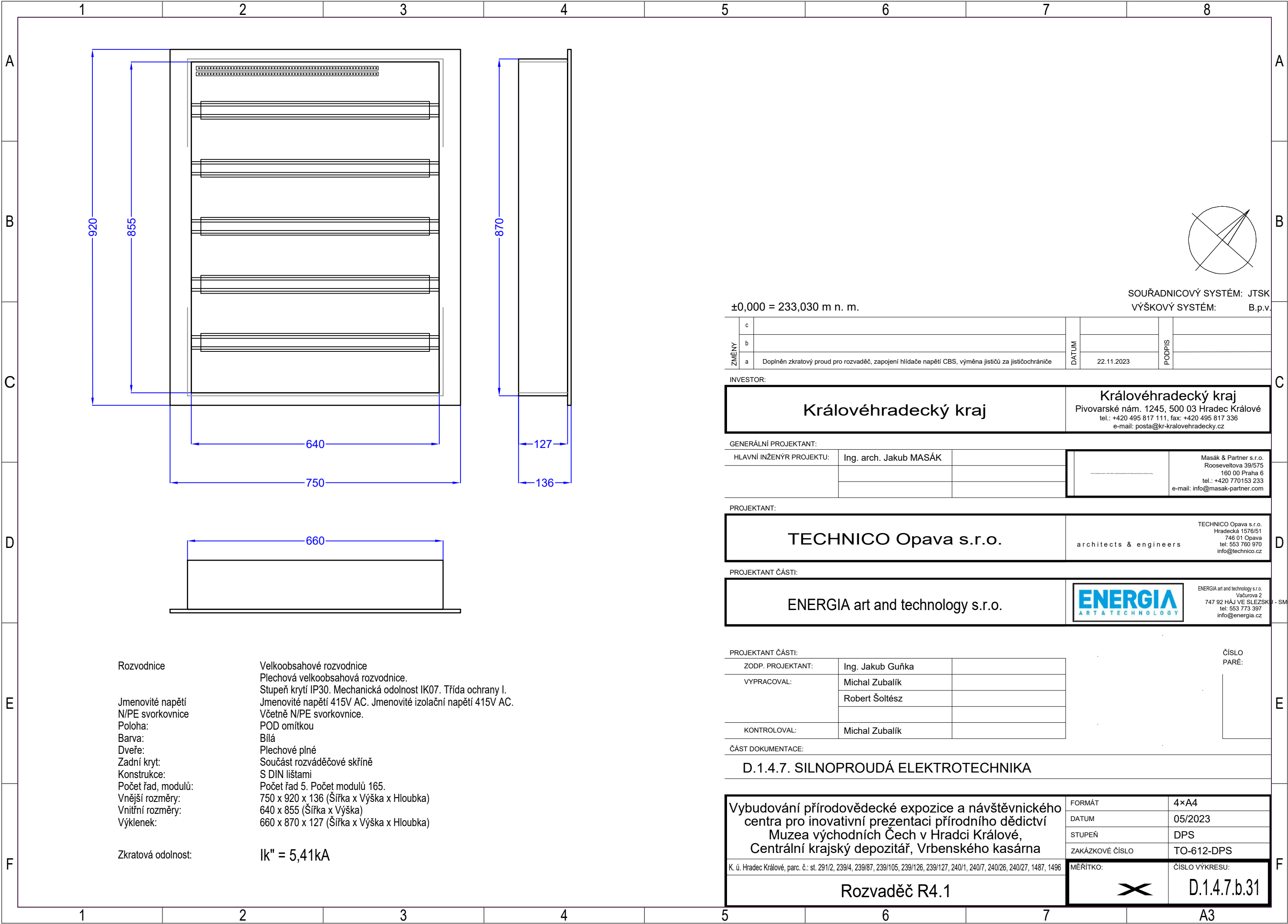












±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a	Doplňn zkratový proud pro rozvaděč, zapojení hlídače napětí CBS, výměna jističů za jističochrániče		22.11.2023	

INVESTOR:		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	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

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

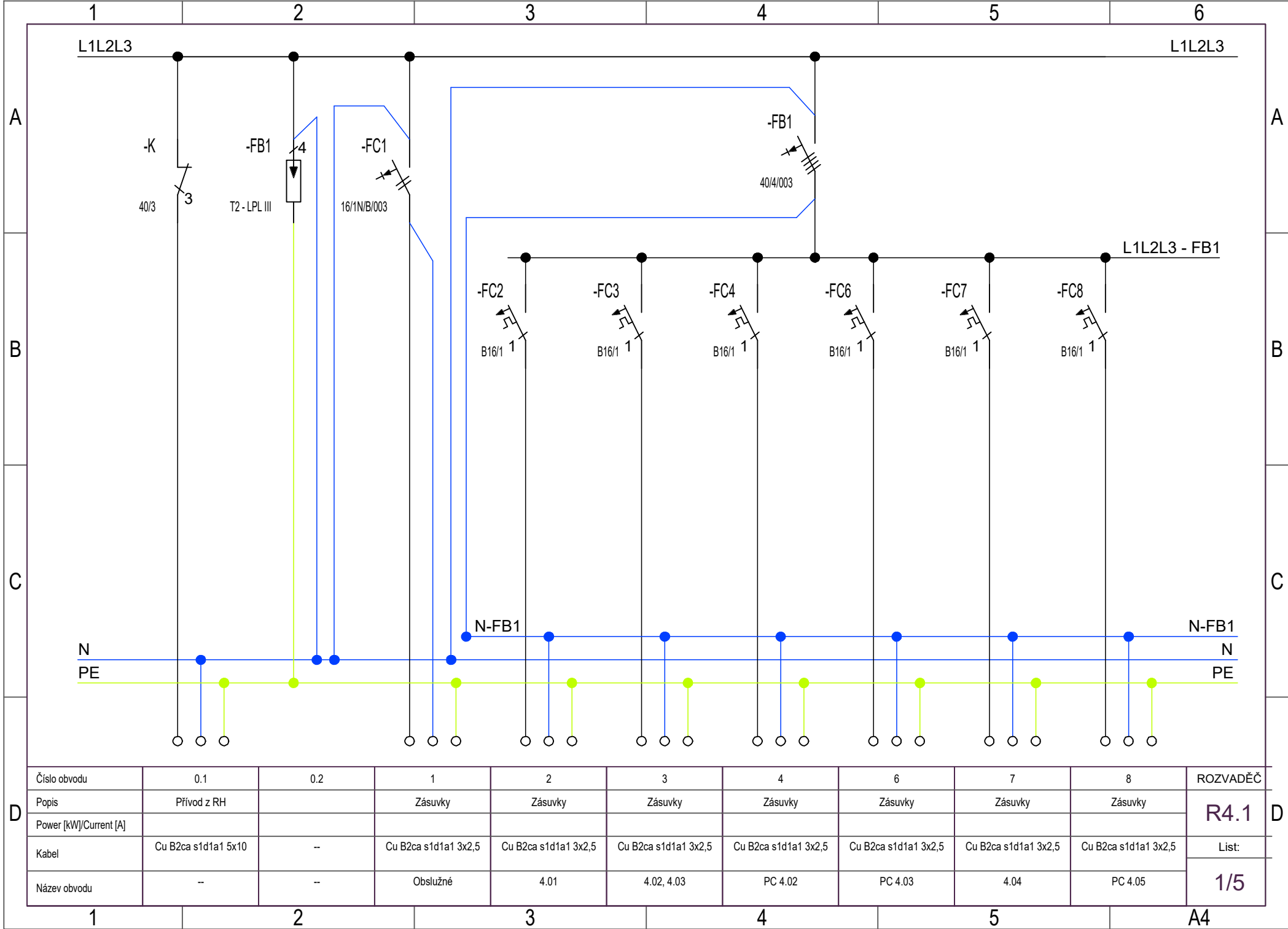
PROJEKTANT ČÁSTI:		ENERGIA art and technology s.r.o.	
		ENERGIA art and technology s.r.o. Vačurova 2 747 92 HÁJ VE SLEZSKU - SMOL tel: 553 773 397 info@energia.cz	

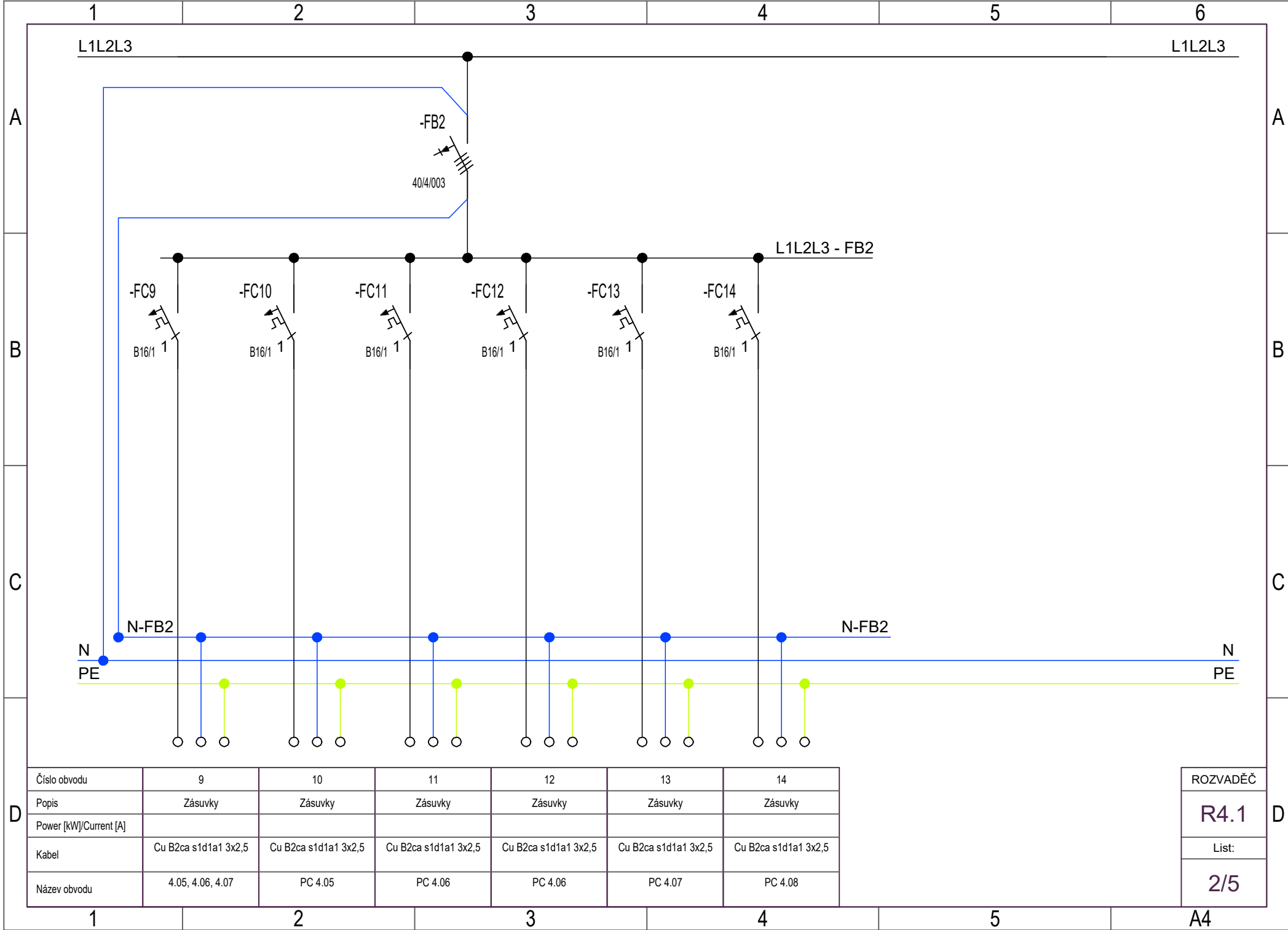
PROJEKTANT ČÁSTI:		ČÍSLO PARÉ:	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guřka		
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík		
	Robert Šoltész		
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík		

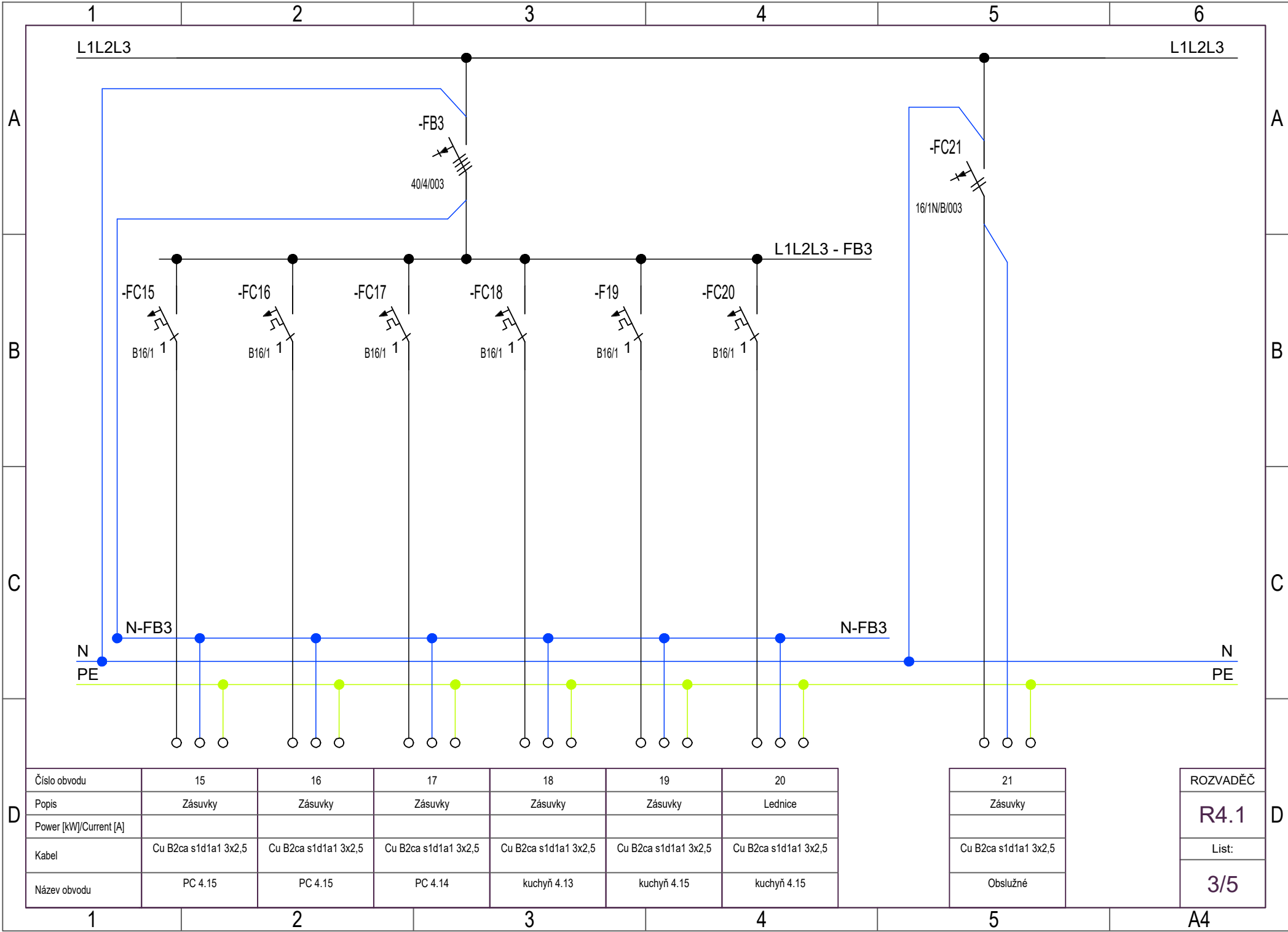
ČÁST DOKUMENTACE:

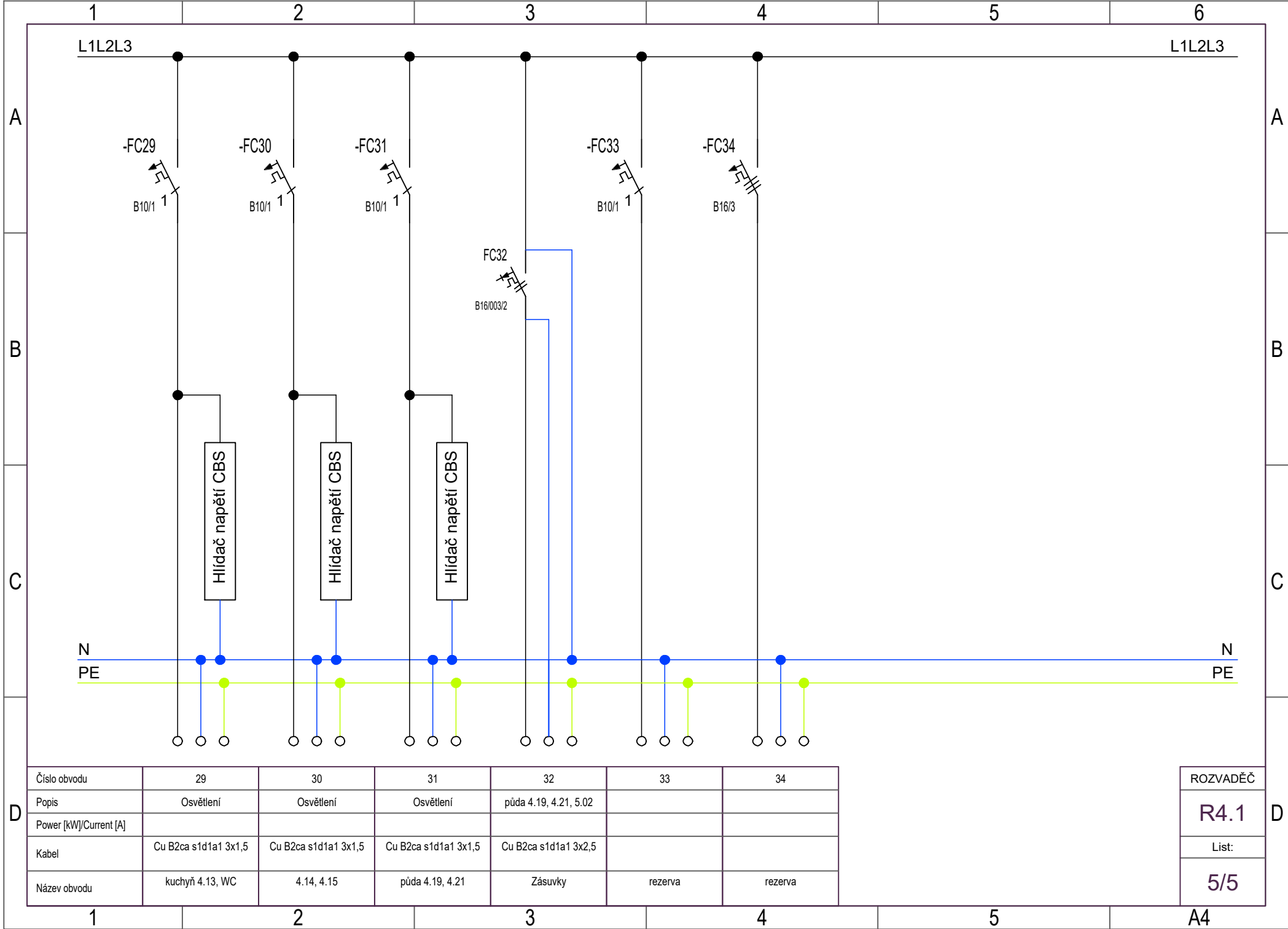
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

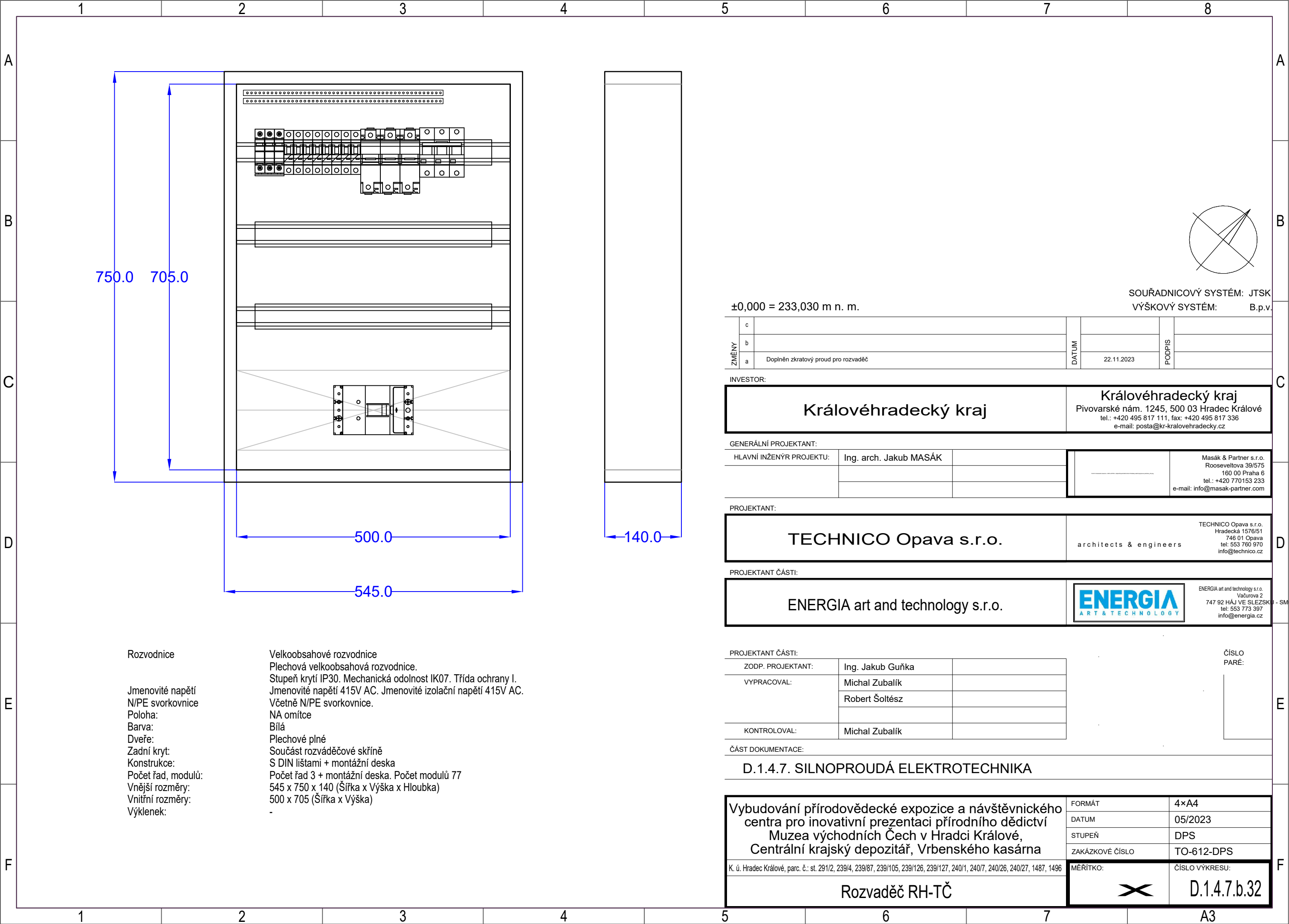
Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	4×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VYKRESU:
Rozvaděč R4.1		D.1.4.7.b.31

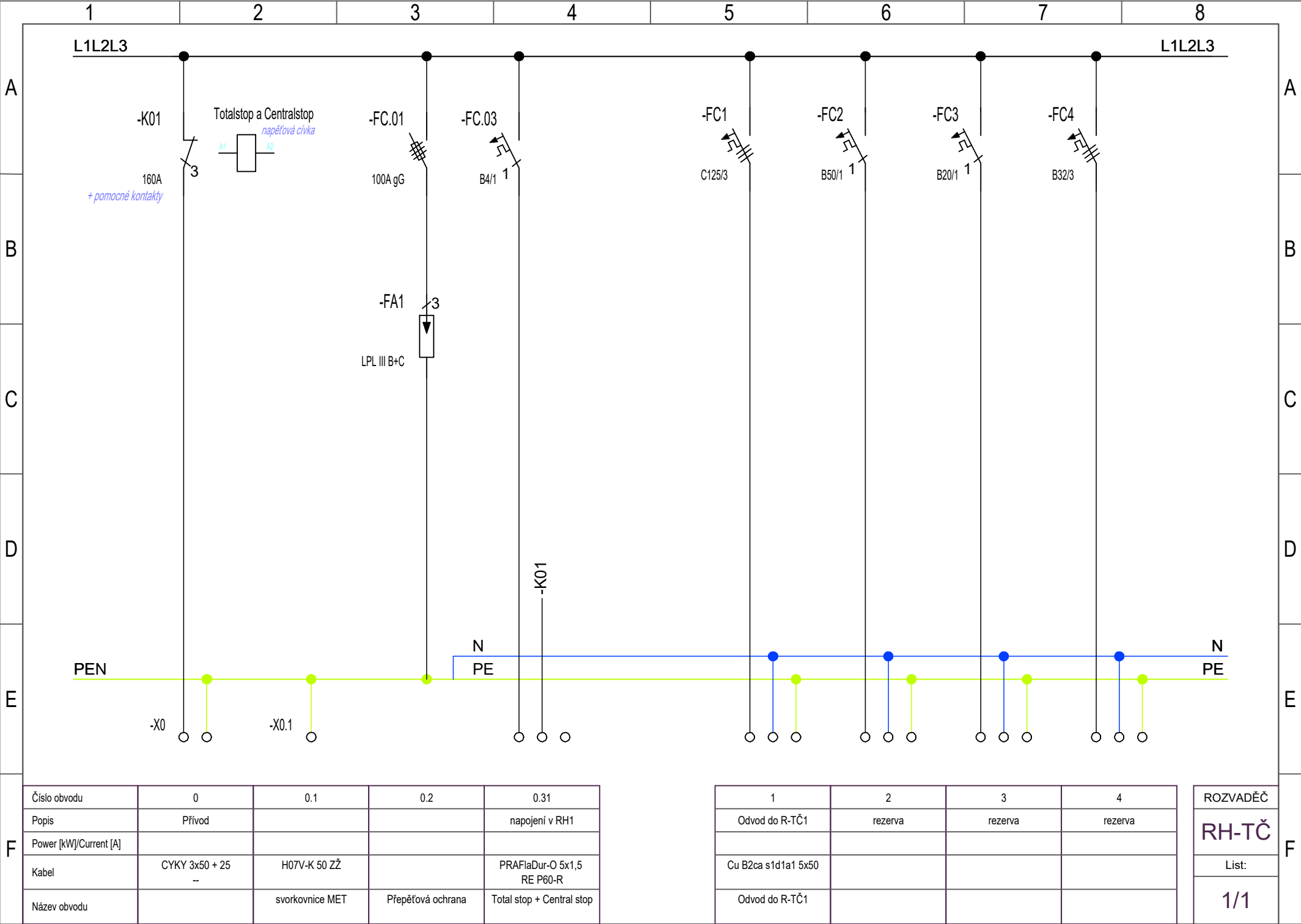


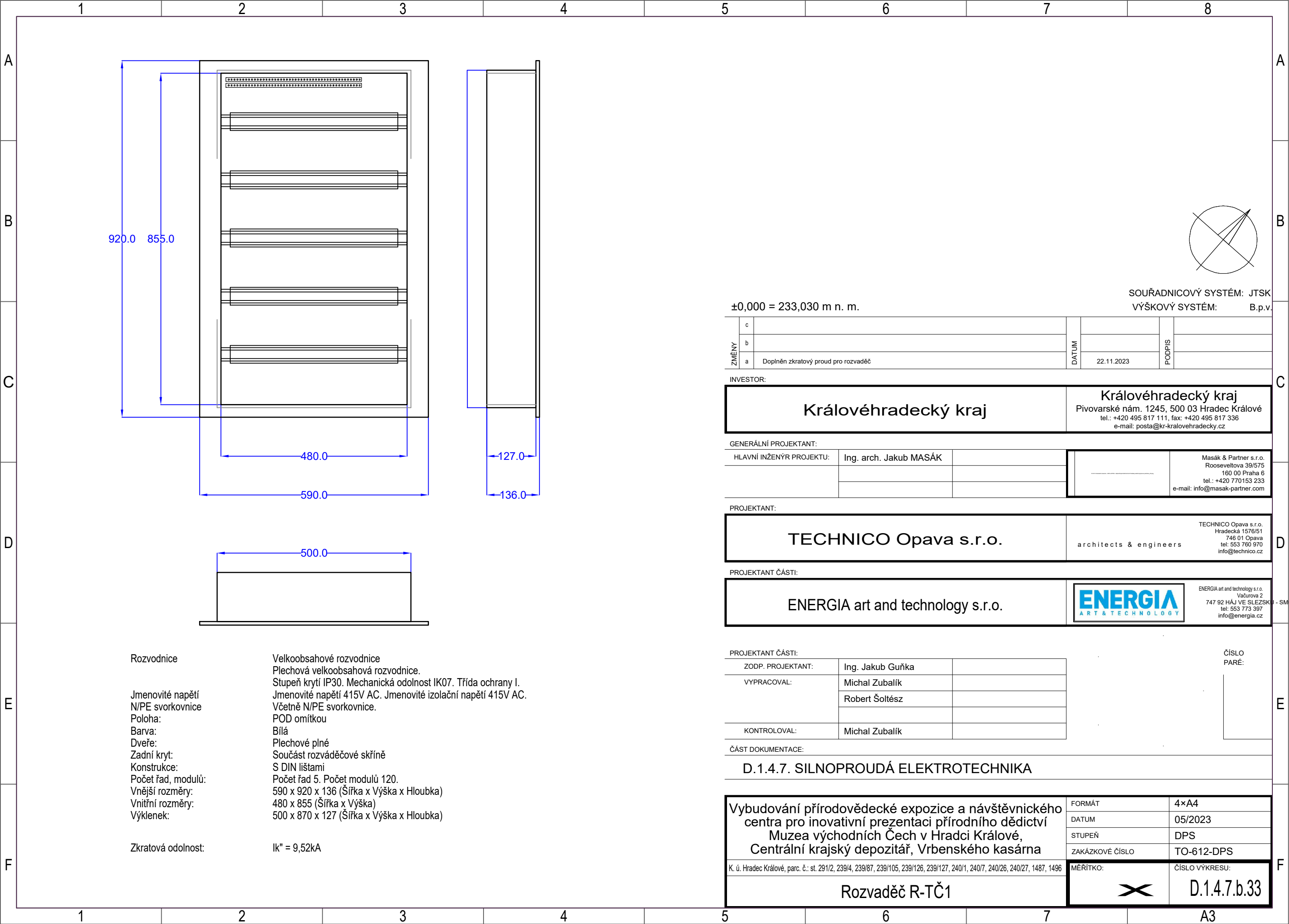












Rozvodnice

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
Bílá
Plechové plné
Součást rozváděčové skříně
S DIN lištami
Počet řad 5. Počet modulů 120.
590 x 920 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)
480 x 855 (Šířka x Výška)
500 x 870 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)

Zkratová odolnost: Ik" = 9,52kA

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

±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	b				
	a	Doplňn zkratový proud pro rozvaděč		22.11.2023	

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	
----------------------	--	---	--

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. Jakub MASÁK		Masák & Partner s.r.o. Rooseveltova 39/575 160 00 Praha 6 tel.: +420 770153 233 e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:

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

PROJEKTANT ČÁSTI:

ENERGIA art and technology s.r.o.		ENERGIA art and technology s.r.o. Vačurova 2 747 92 HÁJ VE SLEZSKU - SMOL tel: 553 773 397 info@energia.cz	
-----------------------------------	--	--	--

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Guřka	
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík	
	Robert Šoltész	
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík	

ČÍSLO
PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického
centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví
Muzea východních Čech v Hradci Králové,
Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna

K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496

Rozvaděč R-TČ1

FORMÁT	4×A4
DATUM	05/2023
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VYKRESU:
	D.1.4.7.b.33

