



Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Počet stran: 51

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

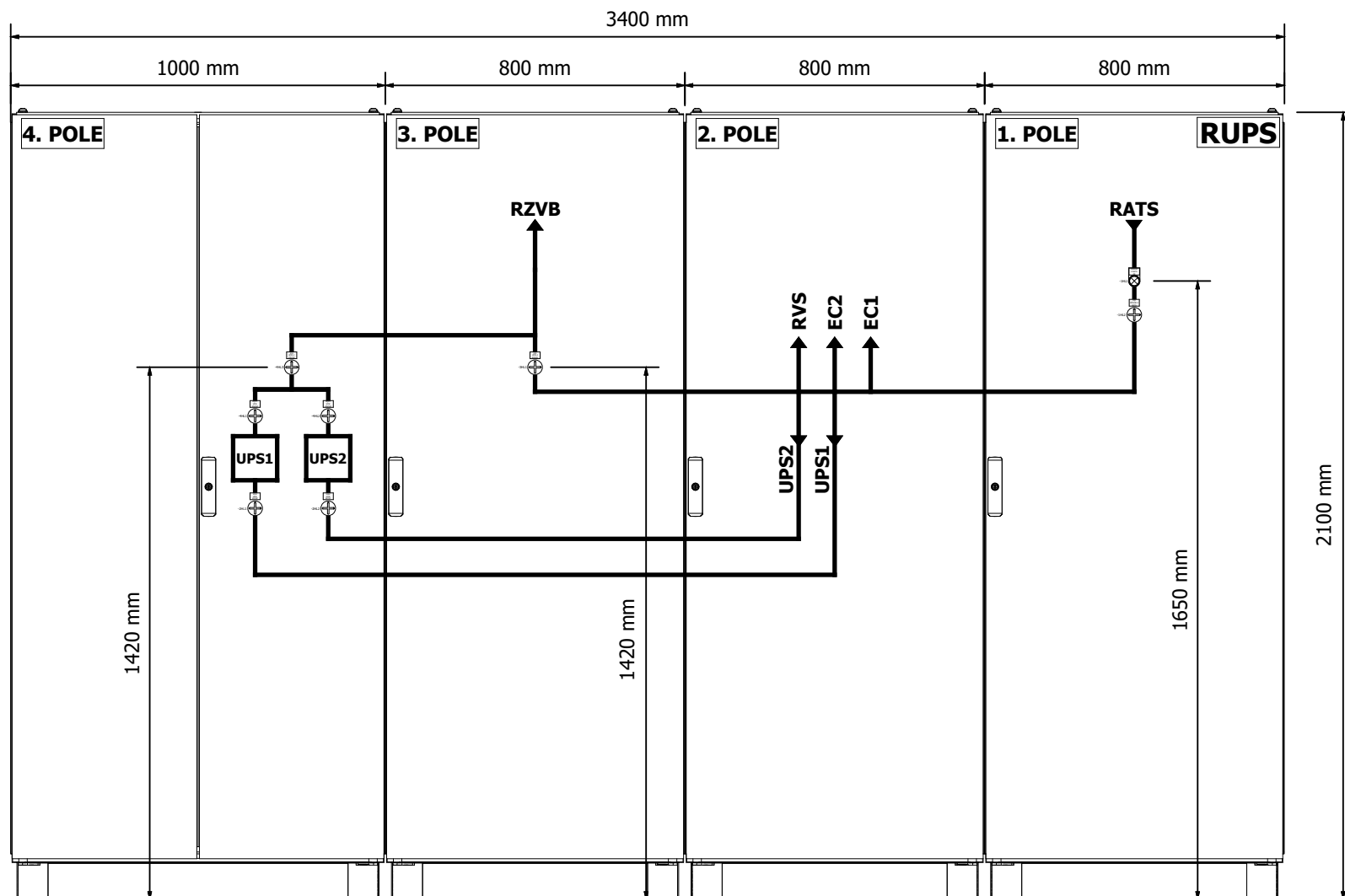
	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
SESTAVA ROZVADĚČE	=P01409+RUPS#S/1	Sestava rozvaděče	D.2.1.132	1
	=P01409+RUPS#S/2	Štítkování ovladačů - 1. POLE	D.2.1.132	2
	=P01409+RUPS#S/3	Štítkování ovladačů - 3. POLE	D.2.1.132	3
	=P01409+RUPS#S/4	Štítkování ovladačů - 4. POLE	D.2.1.132	4
	=P01409+RUPS#S/5	Barvy vodičů v rozvadeči	D.2.1.132	5
	1. POLE	=P01409+RUPS#1P/6	Osazení montážního plechu	D.2.1.132
=P01409+RUPS#1P/7		[MG] Přívod z RATS, Měření	D.2.1.132	7
=P01409+RUPS#1P/8		[MG] Kontrola fází, Přepět'ová ochrana	D.2.1.132	8
=P01409+RUPS#1P/9		[MG] Vestavná zásuvka 1f 230VAC, Vnitřní osvětlení rozvaděče	D.2.1.132	9
=P01409+RUPS#1P/10		Ovládací napětí 24V DC - jištění	D.2.1.132	10
=P01409+RUPS#1P/11		Optická signalizace na dveřích rozvaděče	D.2.1.132	11
=P01409+RUPS#1P/12		Zapojení DI	D.2.1.132	12
2. POLE	=P01409+RUPS#2P/13	Osazení montážního plechu	D.2.1.132	13
	=P01409+RUPS#2P/14	[MG] Vnitřní osvětlení rozvaděče	D.2.1.132	14
	=P01409+RUPS#2P/15	[MG] Vstup UPS1, Připojení bateriových stojanů BAT1.1, BAT1.2	D.2.1.132	15
	=P01409+RUPS#2P/16	[MG] Vstup UPS2, Připojení bateriových stojanů BAT2.1, BAT2.2	D.2.1.132	16
	=P01409+RUPS#2P/17	[MG] Měření vlastních spotřeb rozvaděč RVS	D.2.1.132	17
	=P01409+RUPS#2P/18	[MG] Napájení RVS m.č. P01407	D.2.1.132	18
	=P01409+RUPS#2P/19	Optická signalizace na dveřích rozvaděče a pro manipulace	D.2.1.132	19
	=P01409+RUPS#2P/20	Zapojení DI	D.2.1.132	20

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
PŘEHLED SVORKOVNIC				
	=P01409+RUPS#PS/1	Přehled svorkovnic	D.2.1.132	1
	=P01409+RUPS#PS/2	Přehled svorkovnic	D.2.1.132	2
	=P01409+RUPS#PS/3	Přehled svorkovnic	D.2.1.132	3
	=P01409+RUPS#PS/4	Přehled svorkovnic	D.2.1.132	4
ŠTÍTKY POPLISNÉ				
	=P01409+RUPS#SP/1	Seznam štítků - textové popisy	D.2.1.132	1
	=P01409+RUPS#SP/2	Seznam štítků - textové popisy	D.2.1.132	2

SESTAVA ROZVADĚČE



VX.8006000
VX.8640005
VX.8640033
VX.8617500
TS.8800865
VX.8800875
VX.8618430
VX.8619710
VX.8617130

VX.8806000
VX.8106245
VX.8640003
VX.8640033
VX.8617500
TS.8800865
VX.8800875
VX.8618430
VX.8619730
VX.8617130

VX.8806000
VX.8106245
VX.8640003
VX.8640033
VX.8617500
TS.8800865
VX.8800875
VX.8618430
VX.8619730
VX.8617130

VX.8806000
VX.8106245
VX.8640003
VX.8640033
VX.8618430
VX.8619730
VX.8617130
TS.4118.000

ÚDAJE PRO TYPOVÝ ŠTÍTEK:

PŘÍSTUPNÝ ZEPŘEDU, KRYTÍ IP20 / IP20 - ZAVŘENÝ / OTEVŘENÝ.

HLAVNÍ PŘÍVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE HOREM, KABELOVÉ VÝVODY HOREM, PRO SILOVÉ KABELY JSOU POUŽITY KARTÁČOVÉ LIŠTY, PRO STÍNĚNÉ KABELY JSOU POUŽITY KOVOVÉ STÍNÍCÍ SPONY

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3+N+PE, 400V, 50Hz/TN-C-S.

OVĽADACÍ NAPĚTÍ 24VDC ZE STEJNOSMĚRNÉHO ZDROJE.

OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ A PŘEPÁŽKAMI NEBO SKŘÍNÍ

OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM.

CELKOVÝ ROZMĚR: 3400 x 2100 (včetně podstavce) x 600 - š x v x h.

PROVÉST CÍLOVÉ ZNAČENÍ VODIČŮ, PŘIČEMŽ JE NUTNÉ DODRŽET ZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ A SVORKOVNIC DLE TOHOTO VÝKRESU.

NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE A U PŘÍVODNÍCH SVOREK ODPÍNAČŮ UMÍSTIT TABULKU VÝSTRAHY S TEXTEM: POZOR - POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

ROZVADEČ VYROBIT DLE ČSN EN 61439-2 ed. 2.

#DOK/3

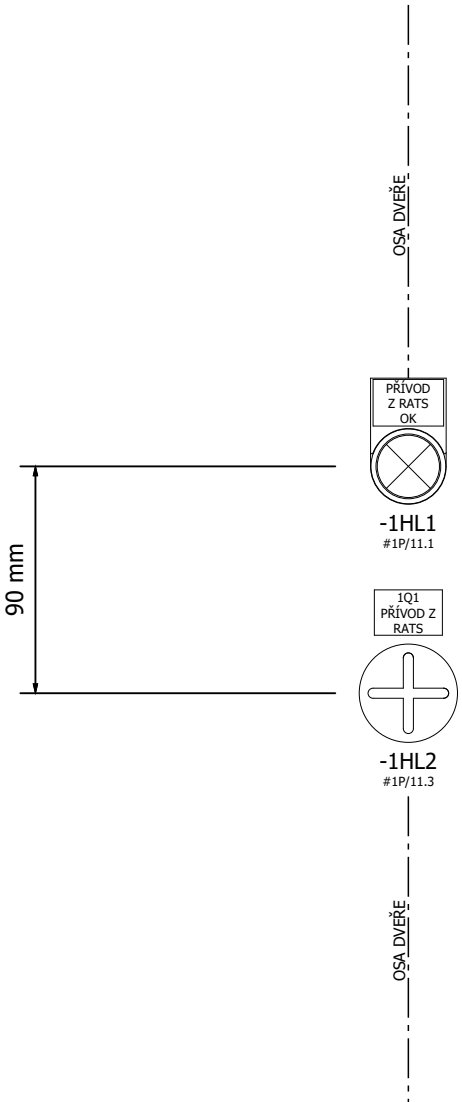
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponnava 602 00 Brno 2	
			Schválil:	Ing. Milan Egart		
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla	Integrace zdroje napájení UPS	
			Zpracoval:	Petr Vaněk		
				Datum:	29.04.2024	

PRONIX®
YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™
Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

ROZVODNA (m.č. P01409)
ROZVADĚČ RUPS
Sestava rozvaděče

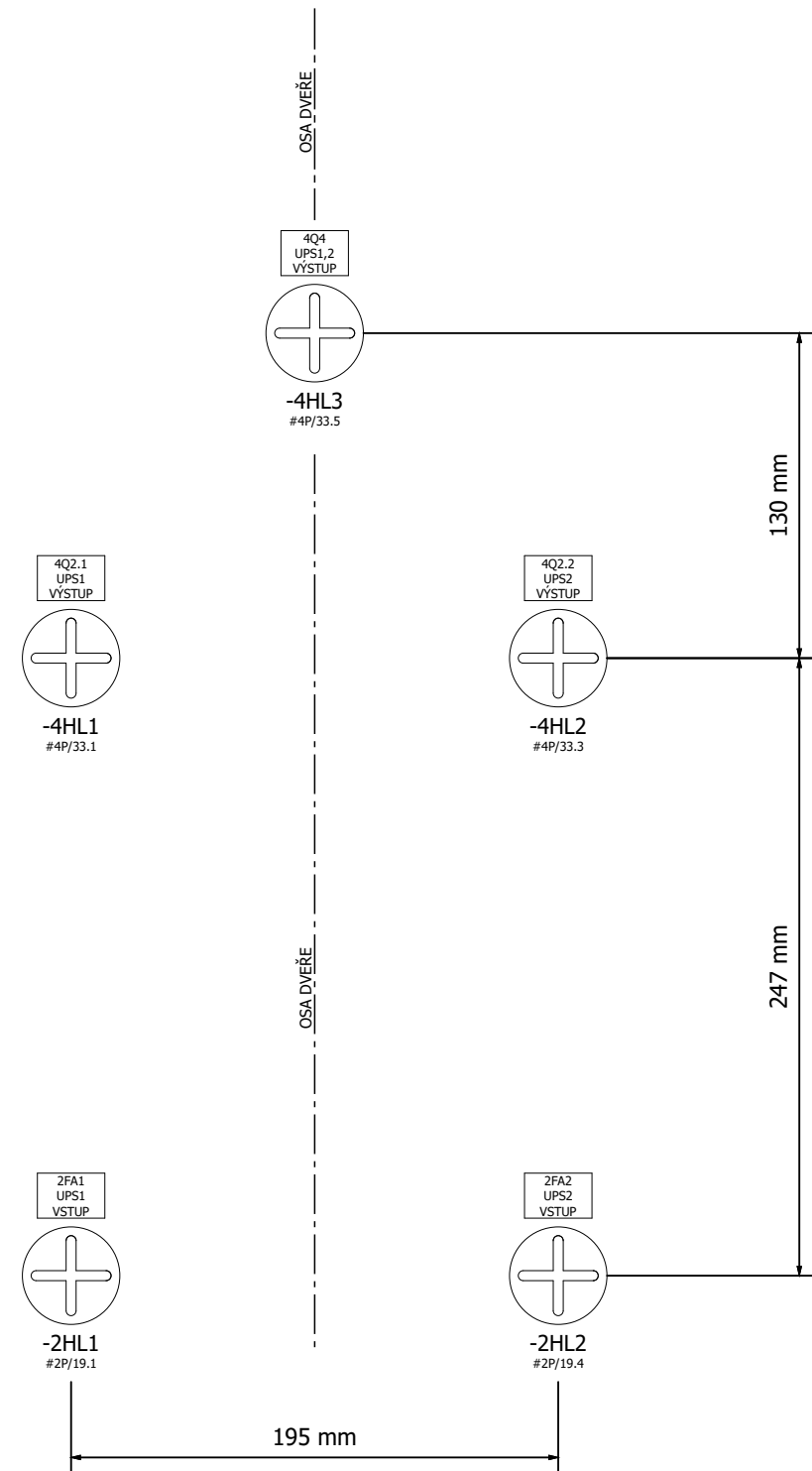
Číslo dokumentu D.2.1.132	= P01409		
	+ RUPS	# S	
	Stupeň PD DPS	Číslo zakázky Z05735	Strana: 1
			Stran: 54

SESTAVA ROZVADĚČE



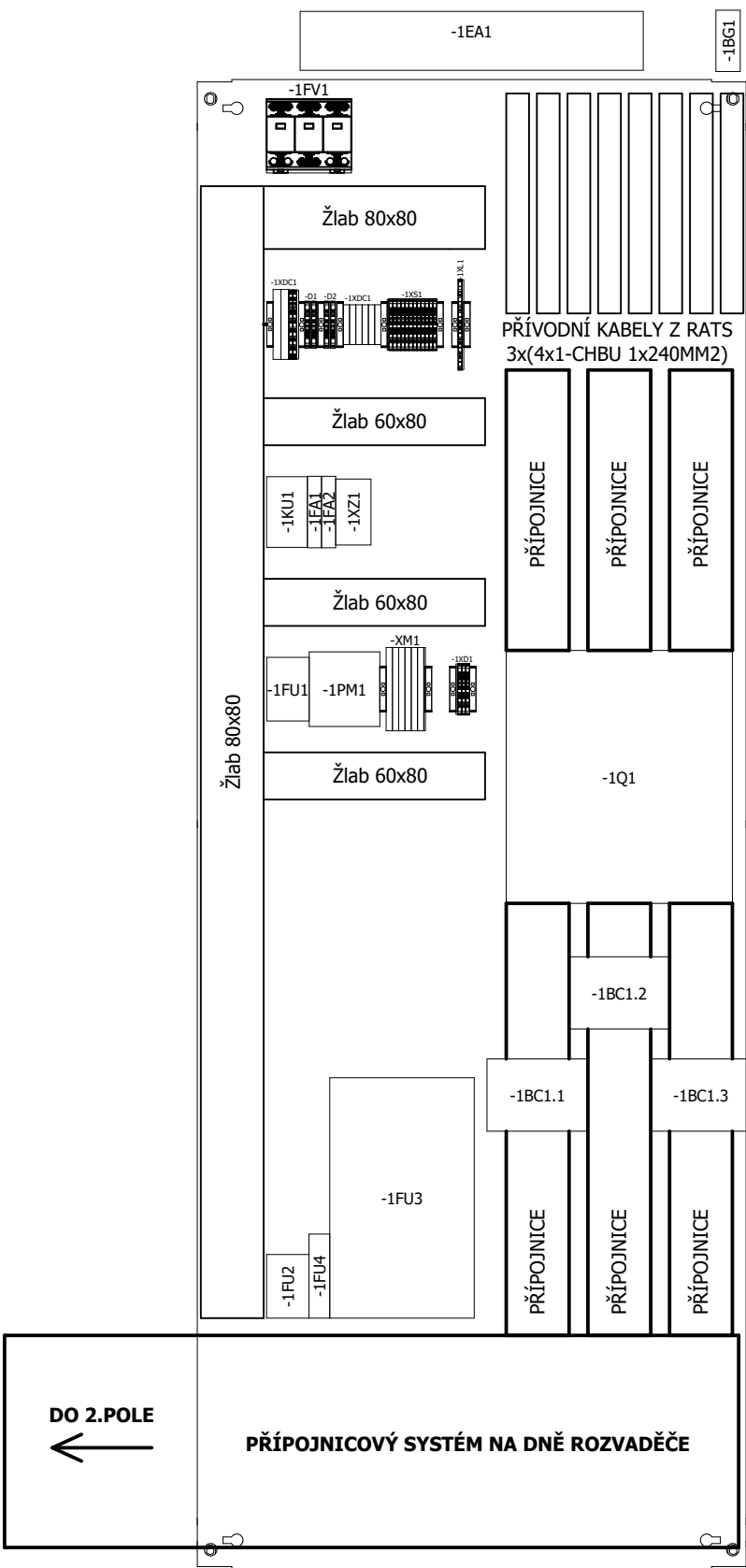
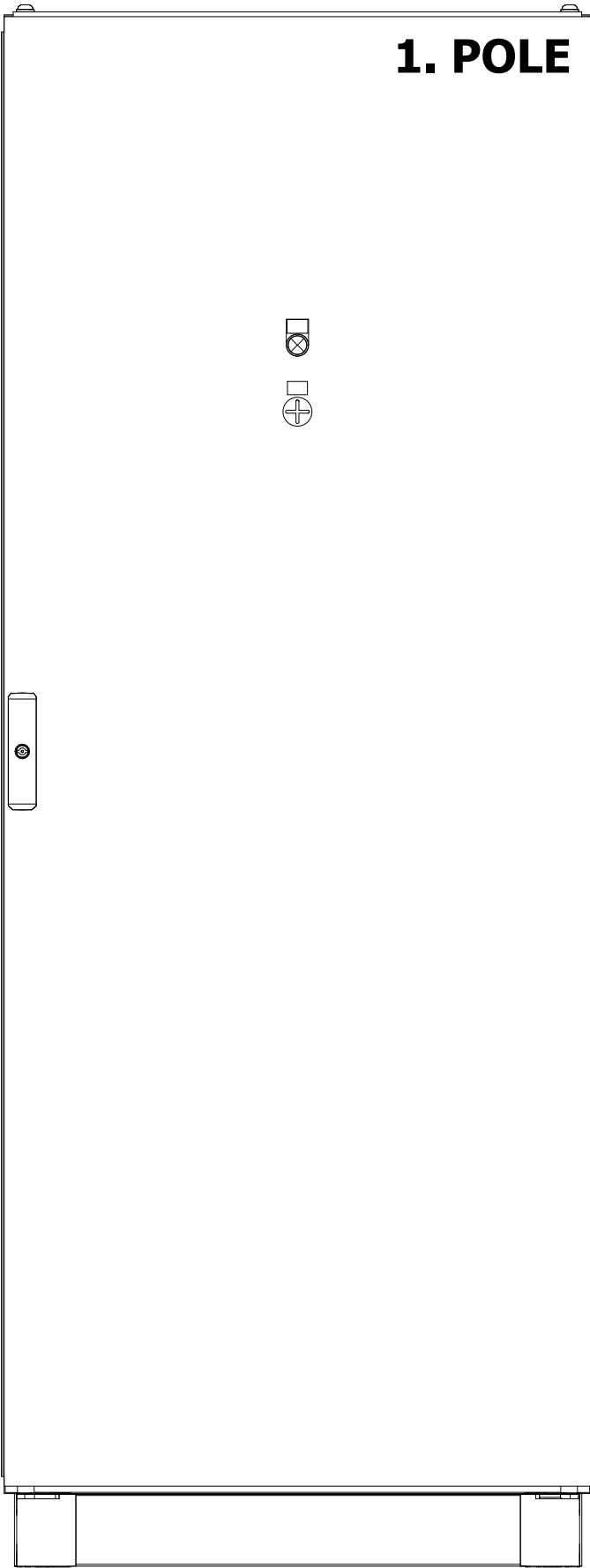
TEXTY POPISNÝCH ŠTÍTKŮ ZHOTOVIT V JAZYCE DLE SEZNAMU POPISNÝCH ŠTÍTKŮ!

SESTAVA ROZVADĚČE



TEXTY POPISNÝCH ŠTÍTKŮ ZHOTOVIT V JAZYCE DLE SEZNAMU POPISNÝCH ŠTÍTKŮ!

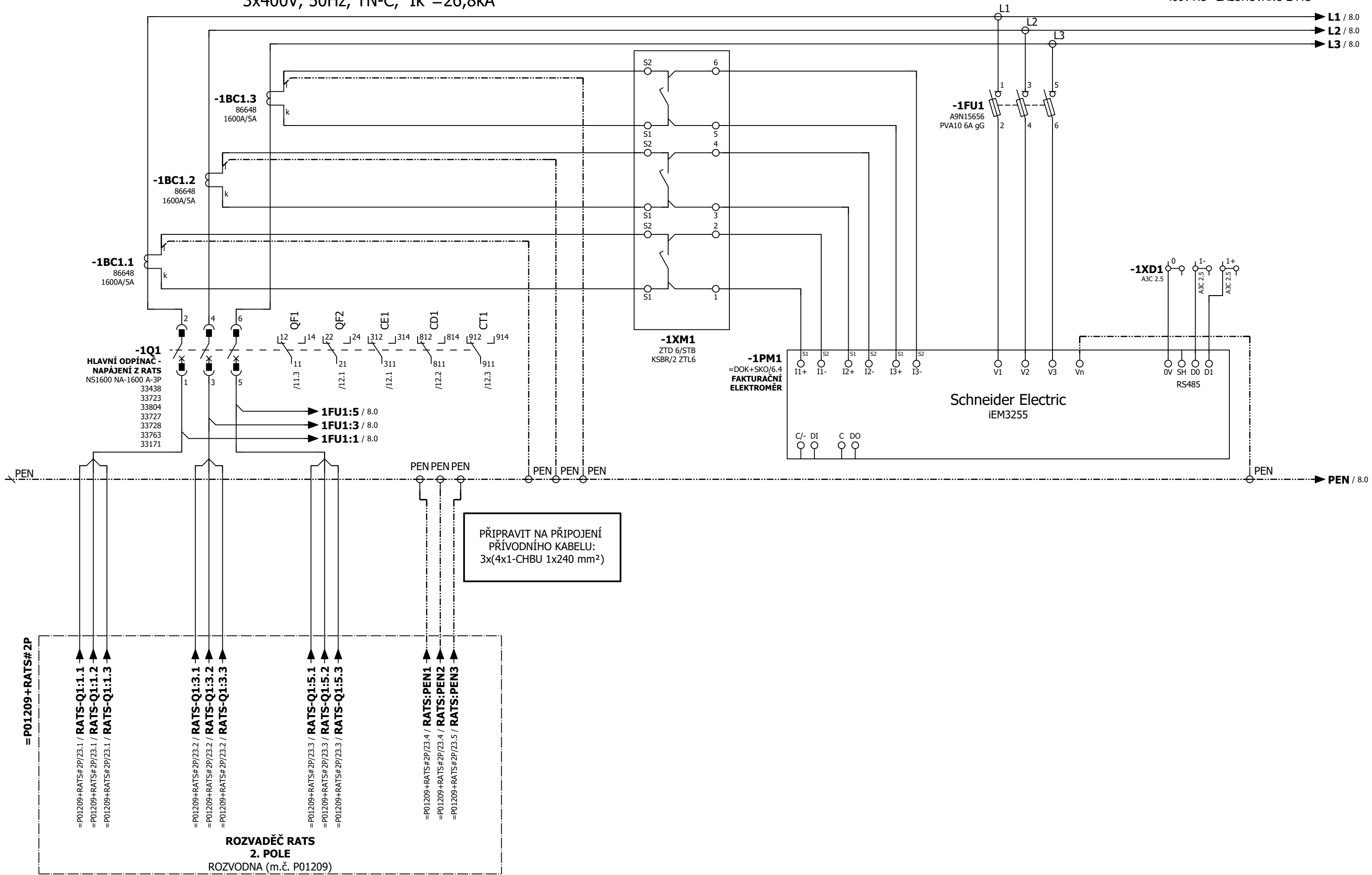
1. POLE



1. POLE

3x400V, 50Hz, TN-C, $I_{k''}=26,8\text{kA}$

400V AC - ZÁLOHOVÁNO Z MG



PŘIPRAVIT NA PŘIPOJENÍ
PŘÍVODNÍHO KABELU:
3x(4x1-CHBU 1x240 mm²)

=P01209+RATS#2P

=P01209+RATS#2P/23.1 / **RATS-Q1:1.1** ▶
 =P01209+RATS#2P/23.1 / **RATS-Q1:1.2** ▶
 =P01209+RATS#2P/23.1 / **RATS-Q1:1.3** ▶

= P01209+RATS#2P/23.2 / **RATS-Q1:3.1** ▲
 = P01209+RATS#2P/23.2 / **RATS-Q1:3.2** ▲
 = P01209+RATS#2P/23.2 / **RATS-Q1:3.3** ▲

=P01209+RATS#2P/23.3 / **RATS-Q1:5.1** ▲
 =P01209+RATS#2P/23.3 / **RATS-Q1:5.2** ▲
 =P01209+RATS#2P/23.3 / **RATS-Q1:5.3** ▲

=P01209+RATS#2P/23.4 / **RATS:PEN1** ▲
 =P01209+RATS#2P/23.4 / **RATS:PEN2** ▲
 =P01209+RATS#2P/23.5 / **RATS:PEN3** ▲

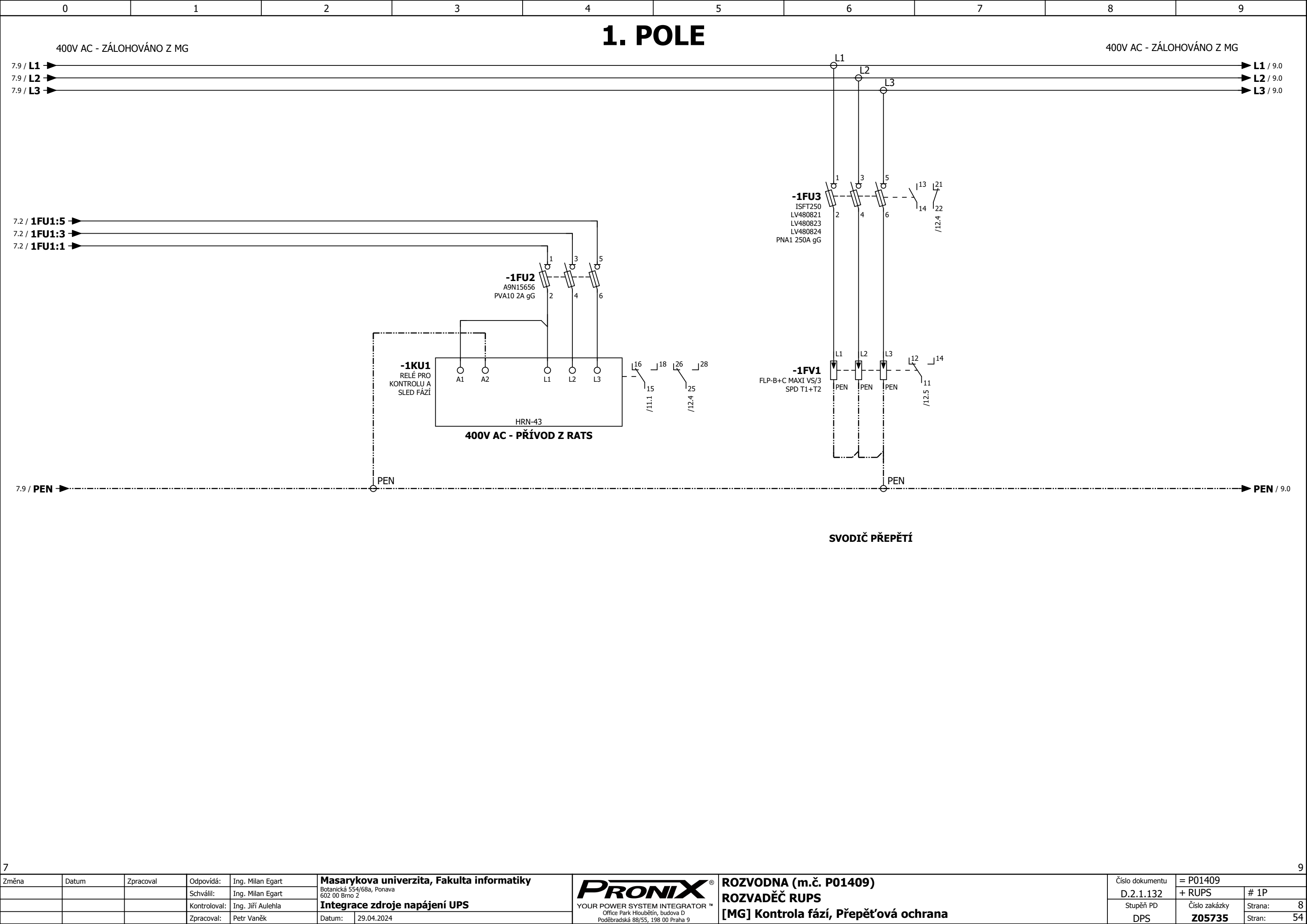
ROZVADĚČ RATS

2. POLE

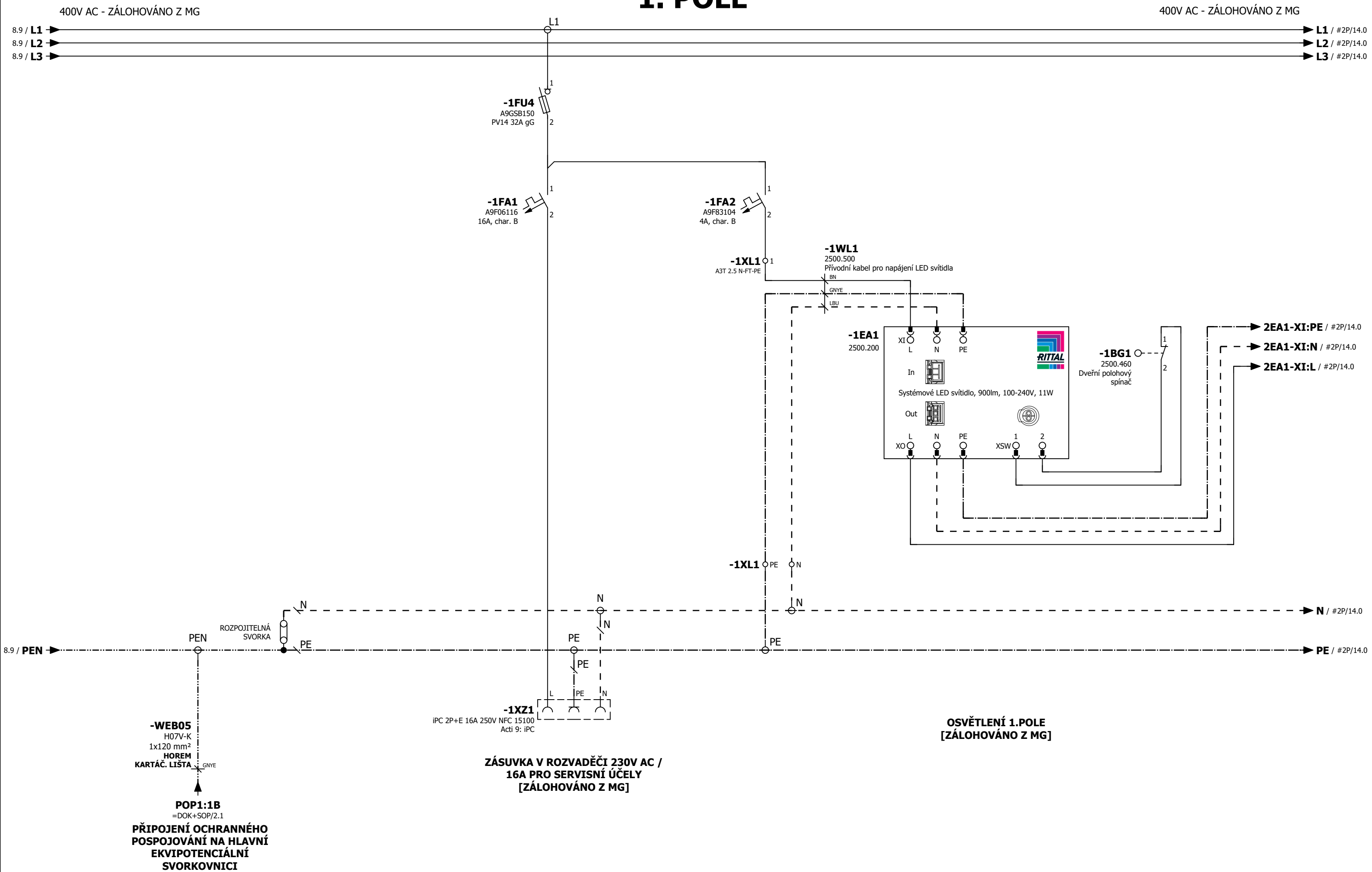
ROZVODNA (m.č. P01209)

NAPÁJENÍ Z RATS, 2. POLE 3+PEN~50Hz 400V/230V TN-C-S

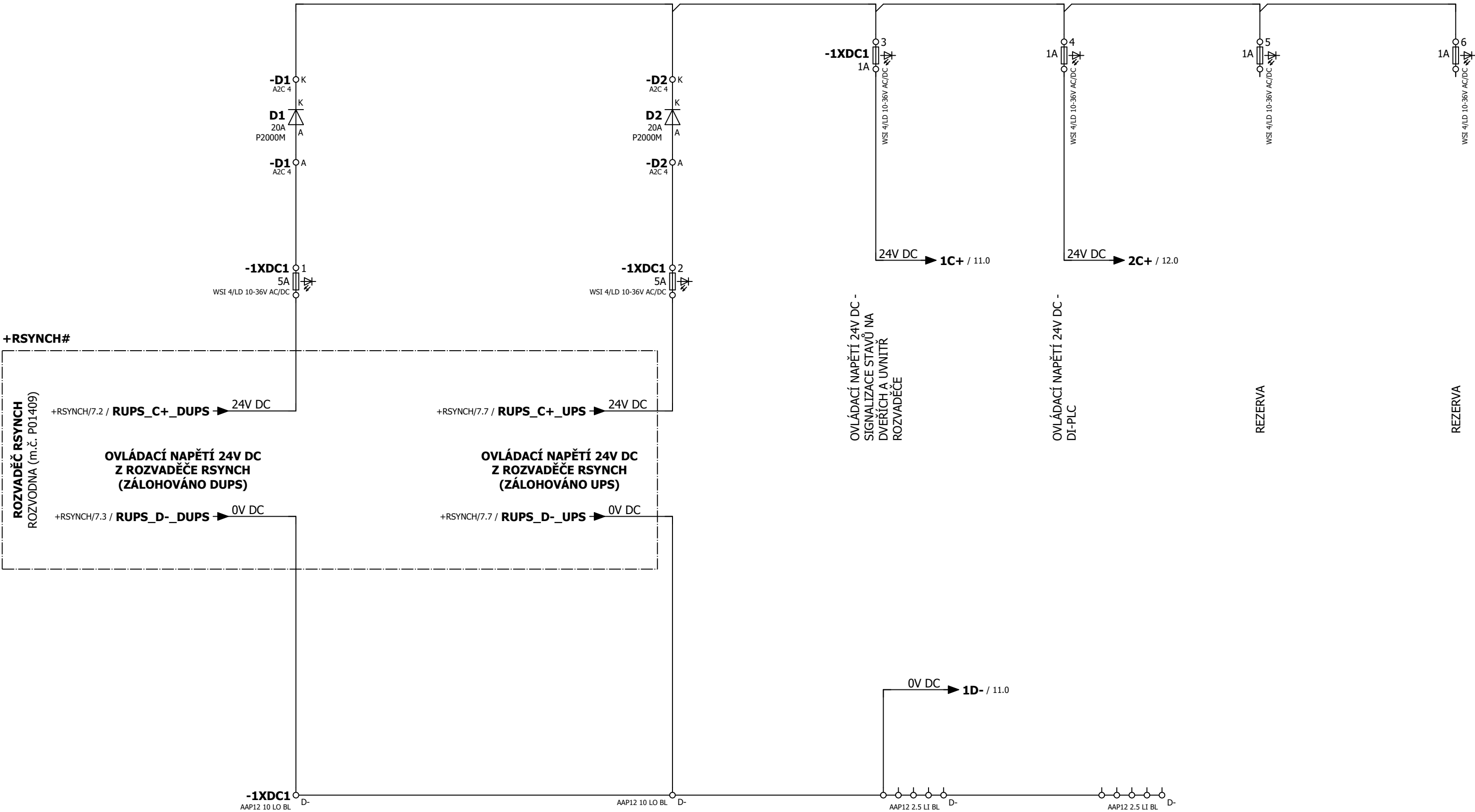
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS Datum: 29.04.2024		 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS [MG] Přívod z RATS, Měření	Číslo dokumentu	= P01409	
			Odpovídá:	Ing. Milan Egart					+ RUPS	# 1P	
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla					Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana: 7
			Zpracoval:	Petr Vaněk					DPS	Z05735	Stran: 54



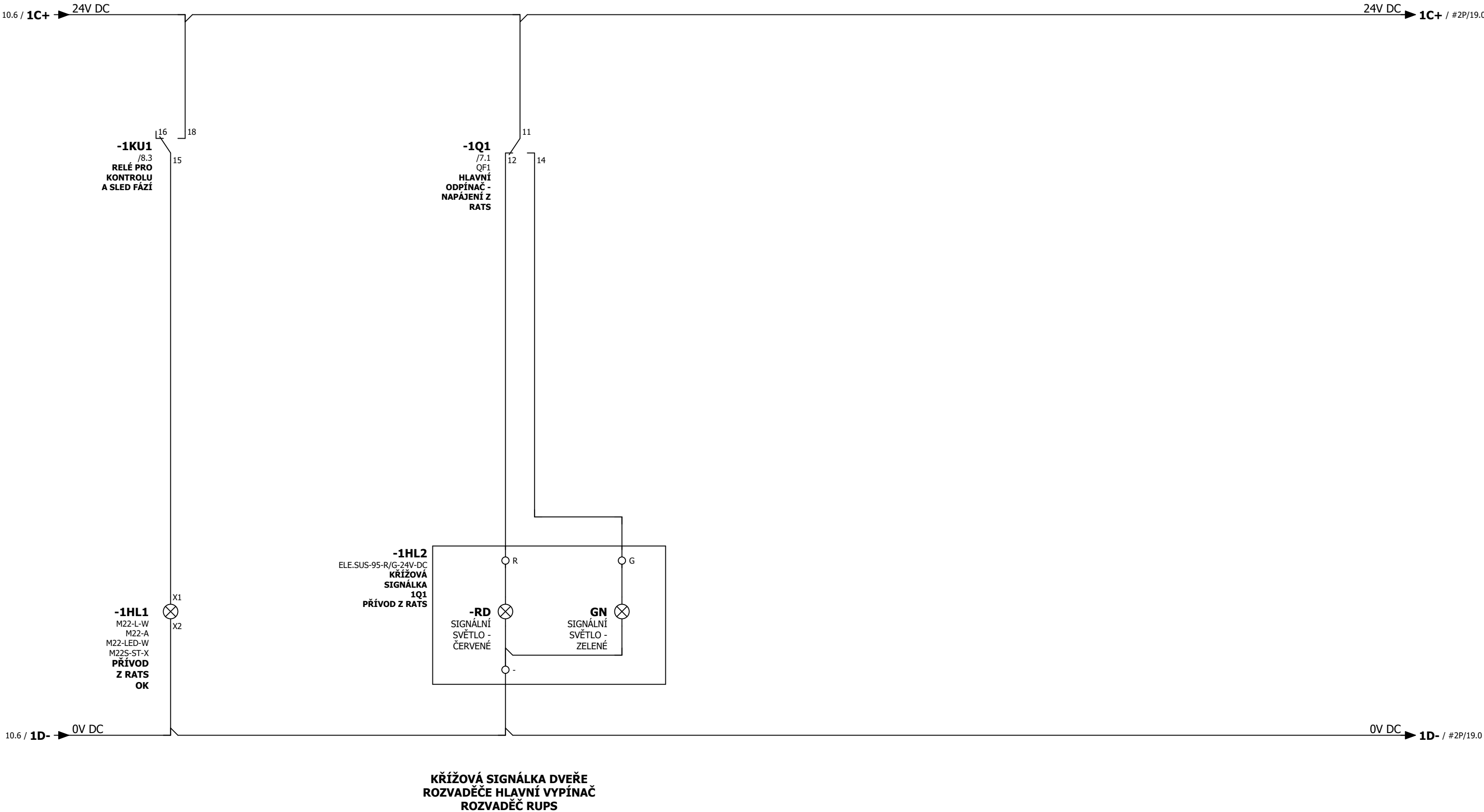
1. POLE



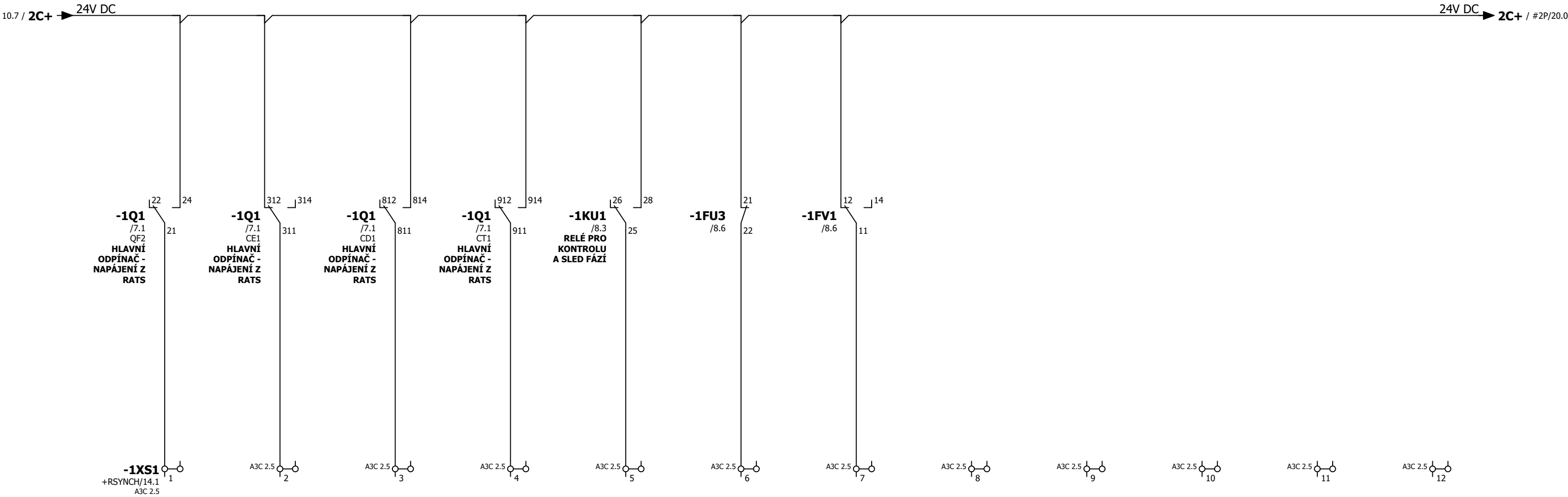
1. POLE



1. POLE



1. POLE



ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, NAPÁJENÍ Z RATS - HLAVNÍ VYPÍNAČ -1Q1 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - ODPOJENO Z ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - TEST ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, RELÉ PRO KONTROLU A SLED FÁZÍ NA PŘÍVODU Z RATS -1KU1 - PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)

ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, POJISTKOVÝ ODPÍNAČ -1FU2 PRO SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1, MONITORING STAVU POJISTEK - PORUCHA (0)

ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1, ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ Z DA - PORUCHA (0)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

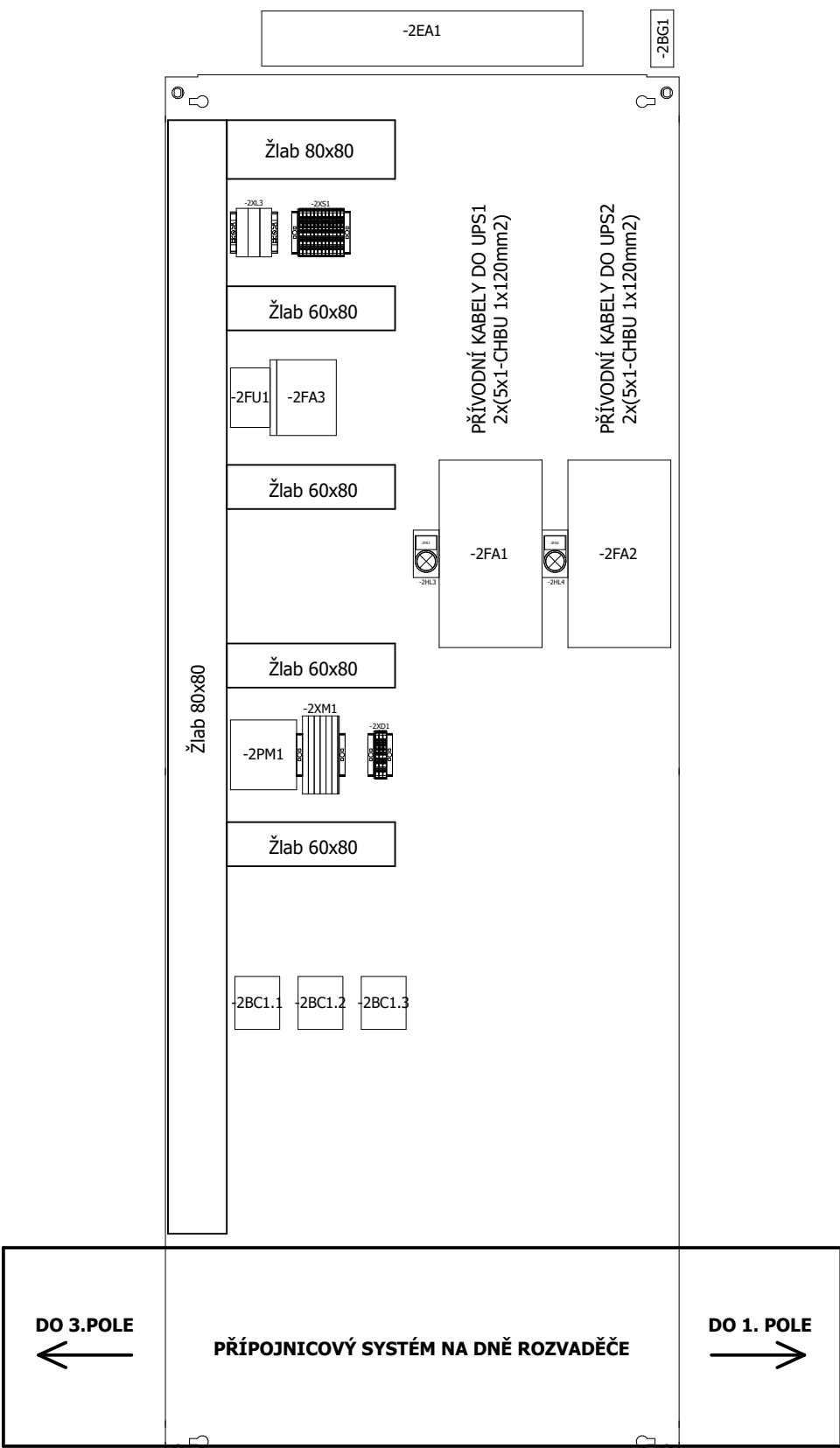
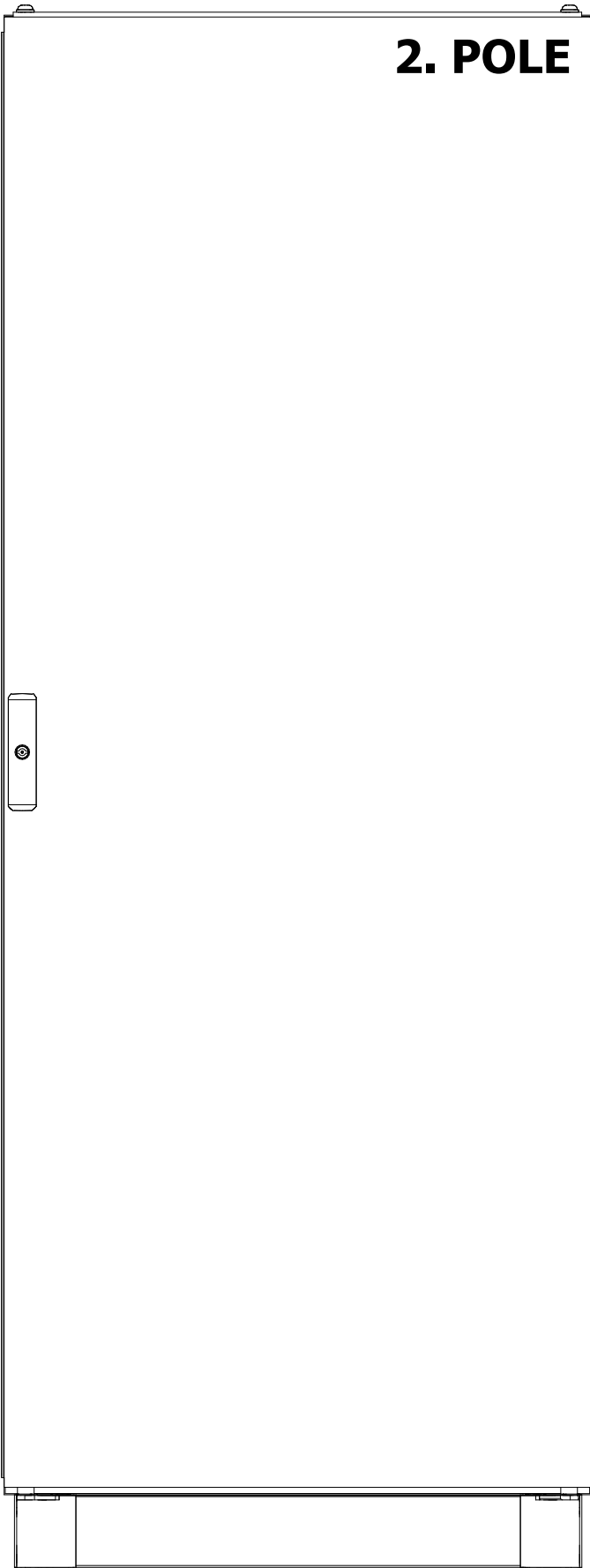
ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

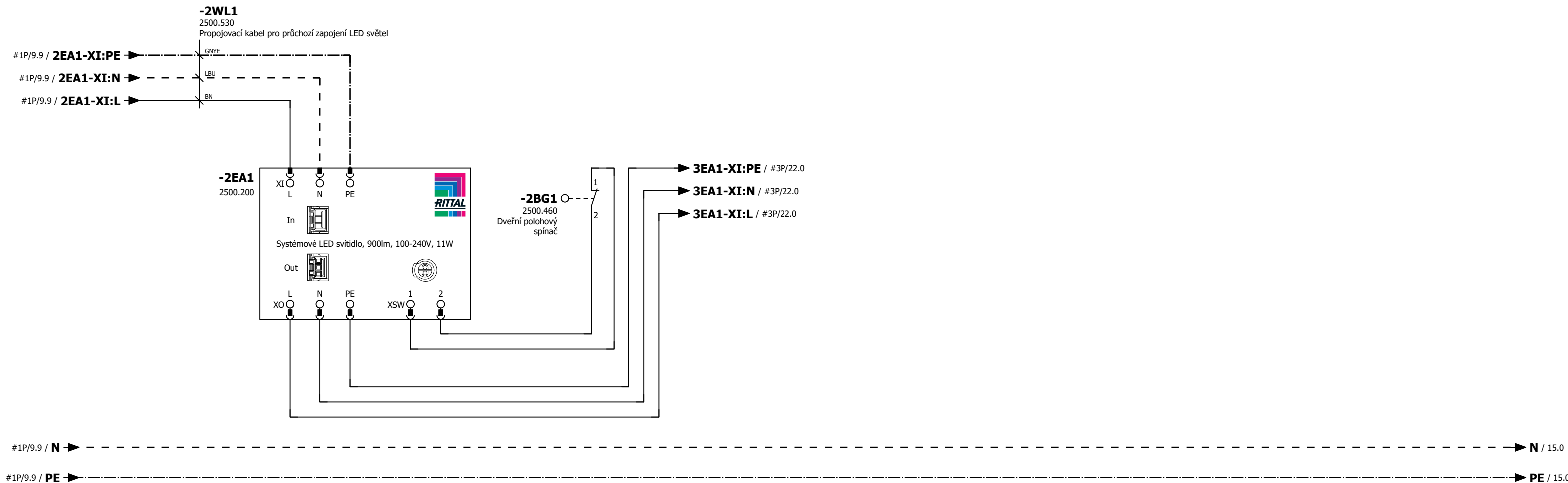
2. POLE



2. POLE

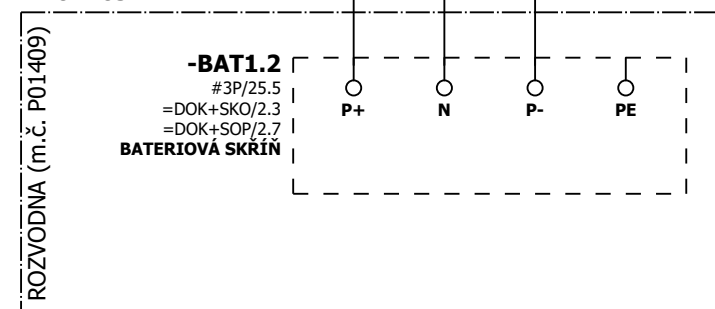
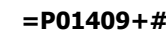
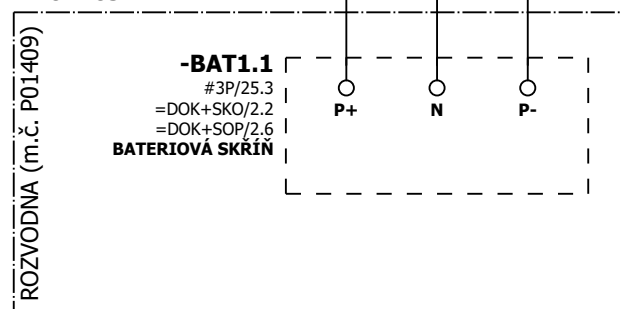
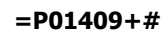
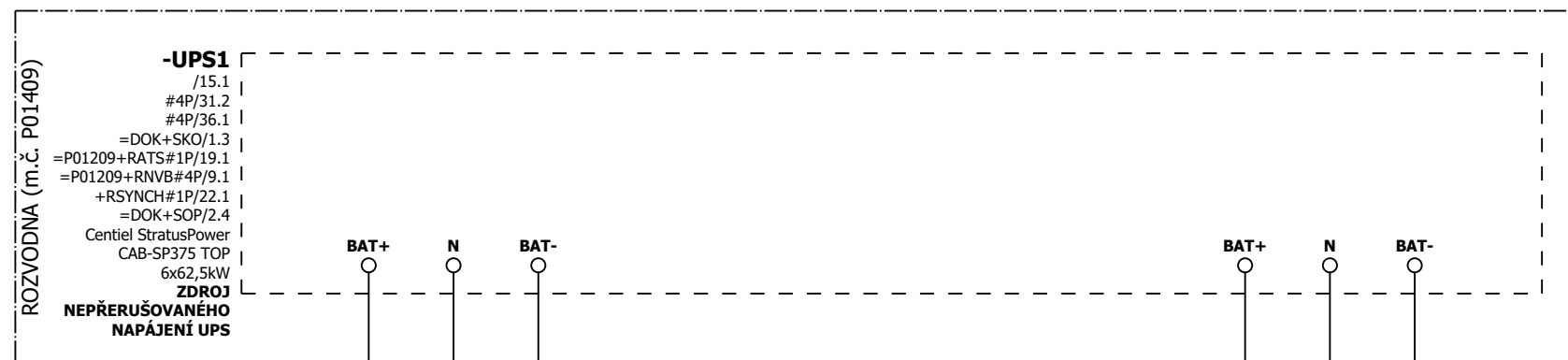
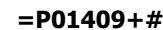
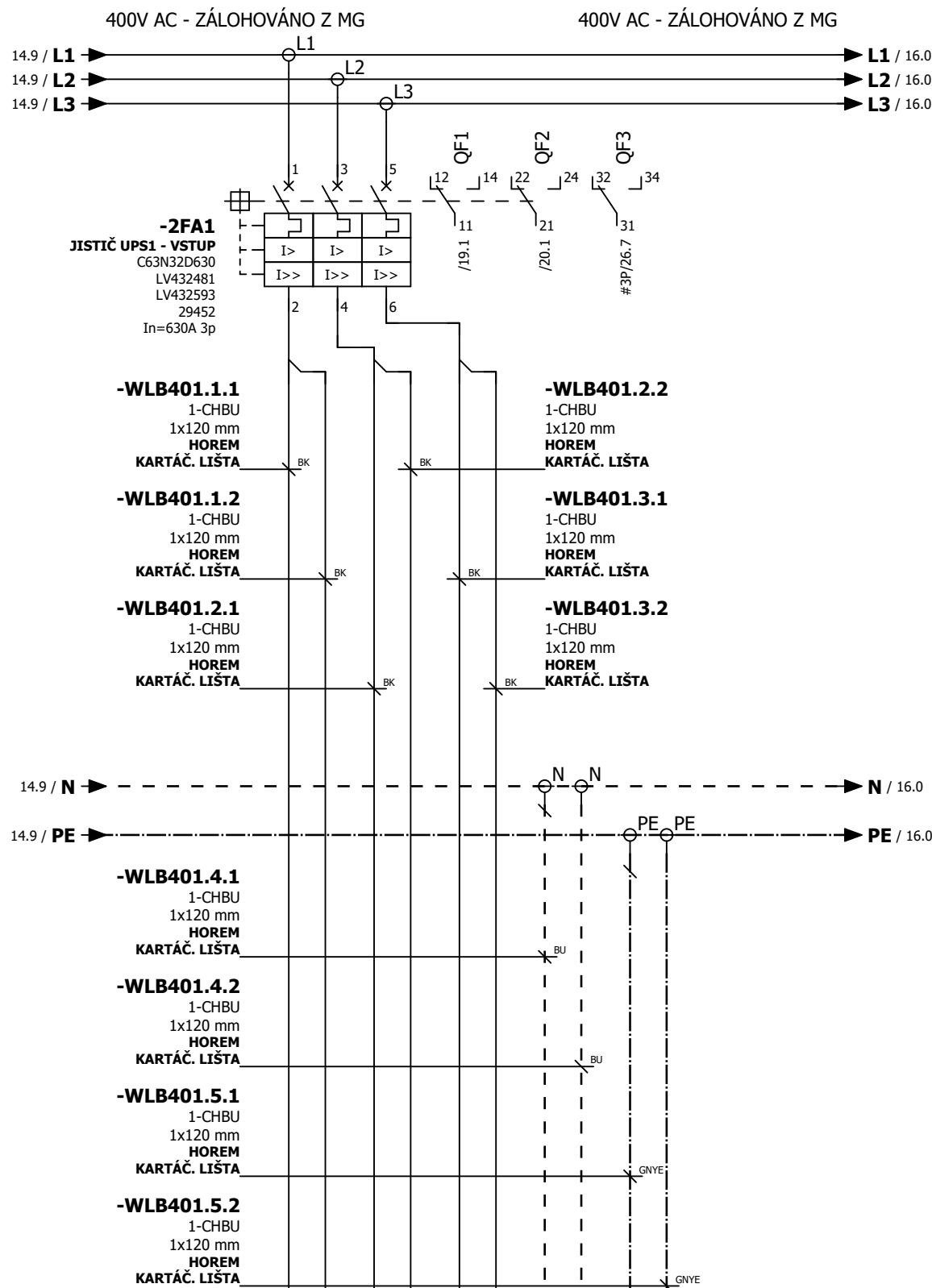
400V AC - ZÁLOHOVÁNO Z MG

400V AC - ZÁLOHOVÁNO Z MG

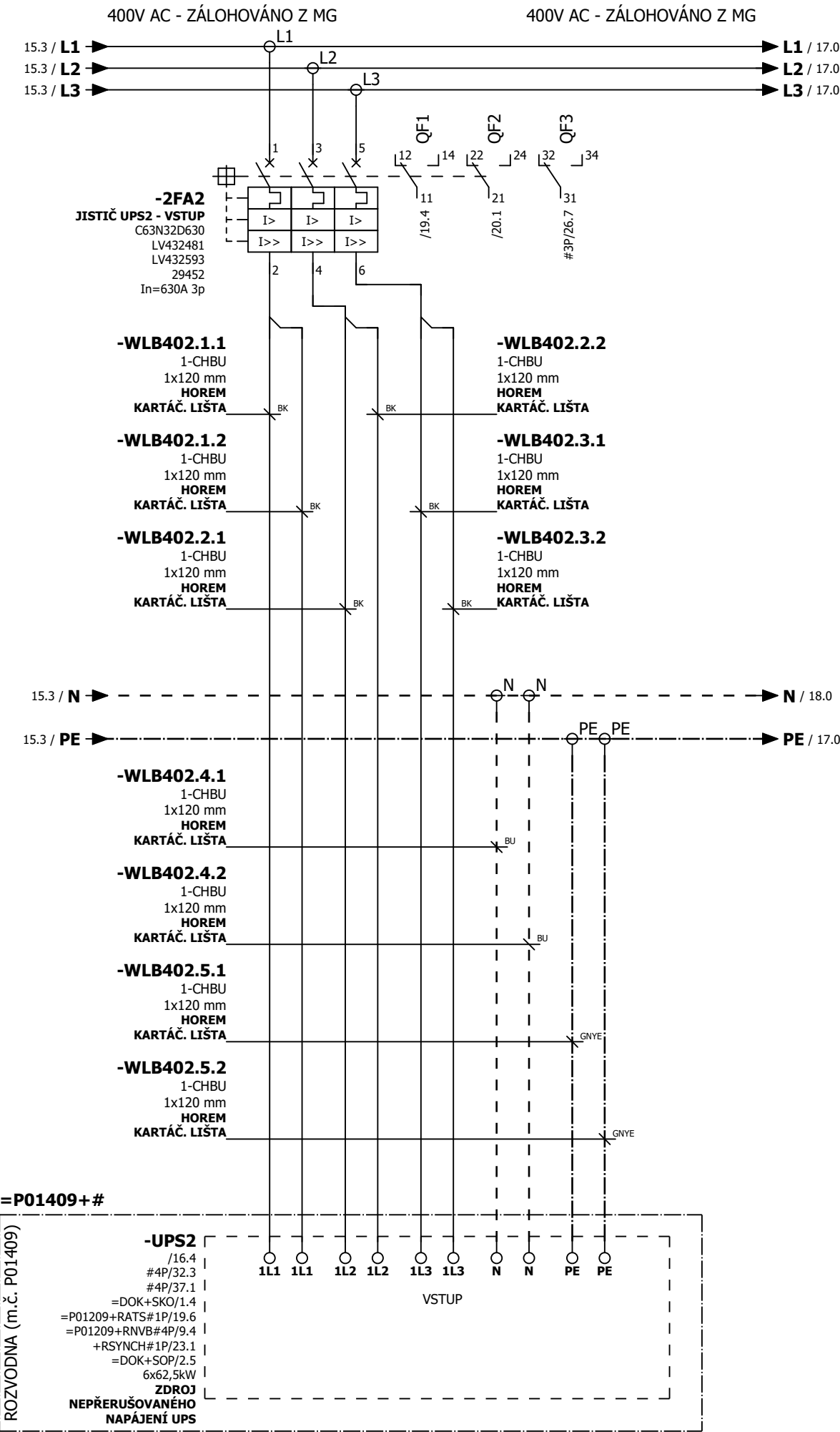
[illegible]

OSVĚTLENÍ 2.POLE
[ZÁLOHOVÁNO Z DG]

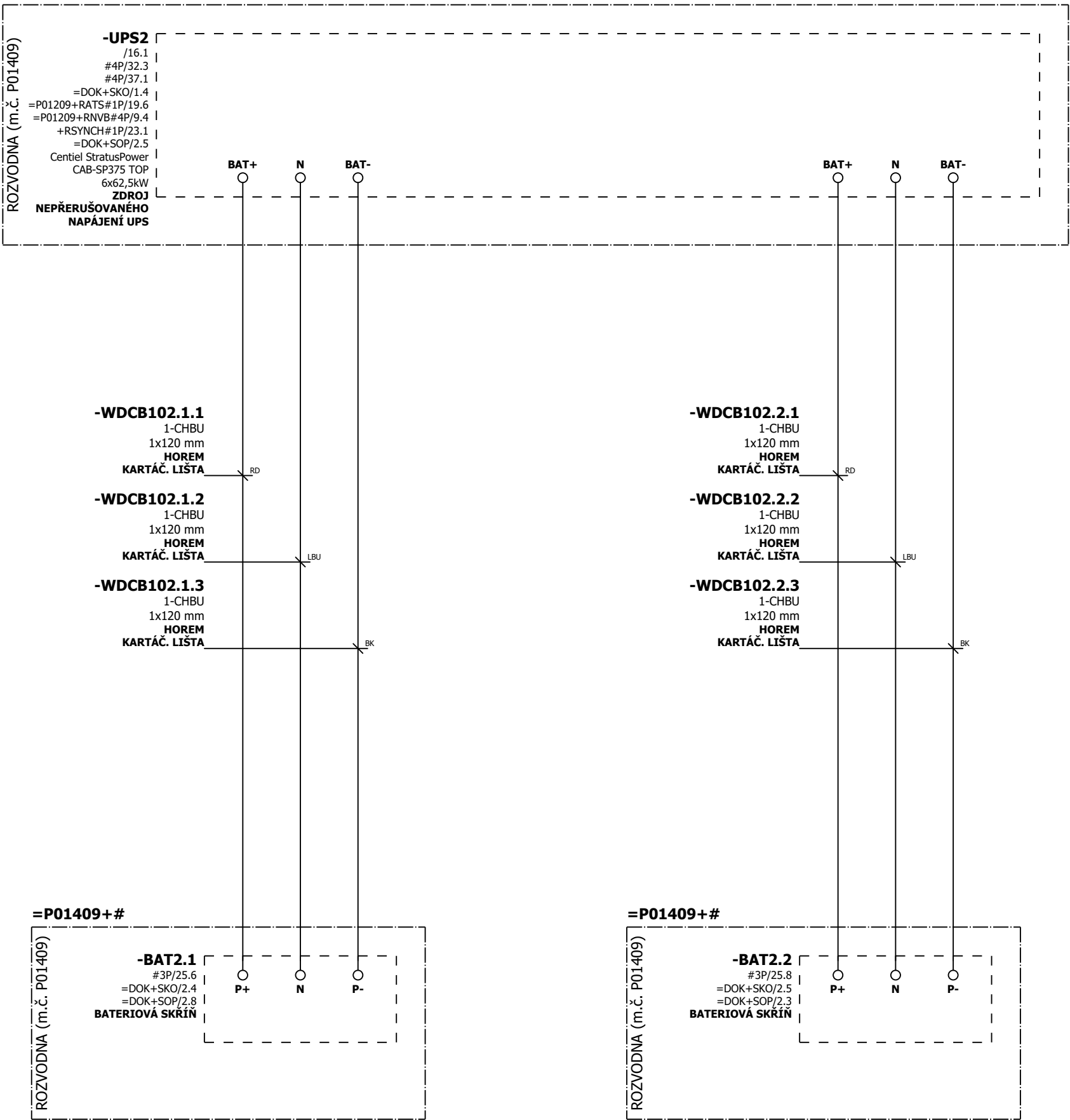
2. POLE



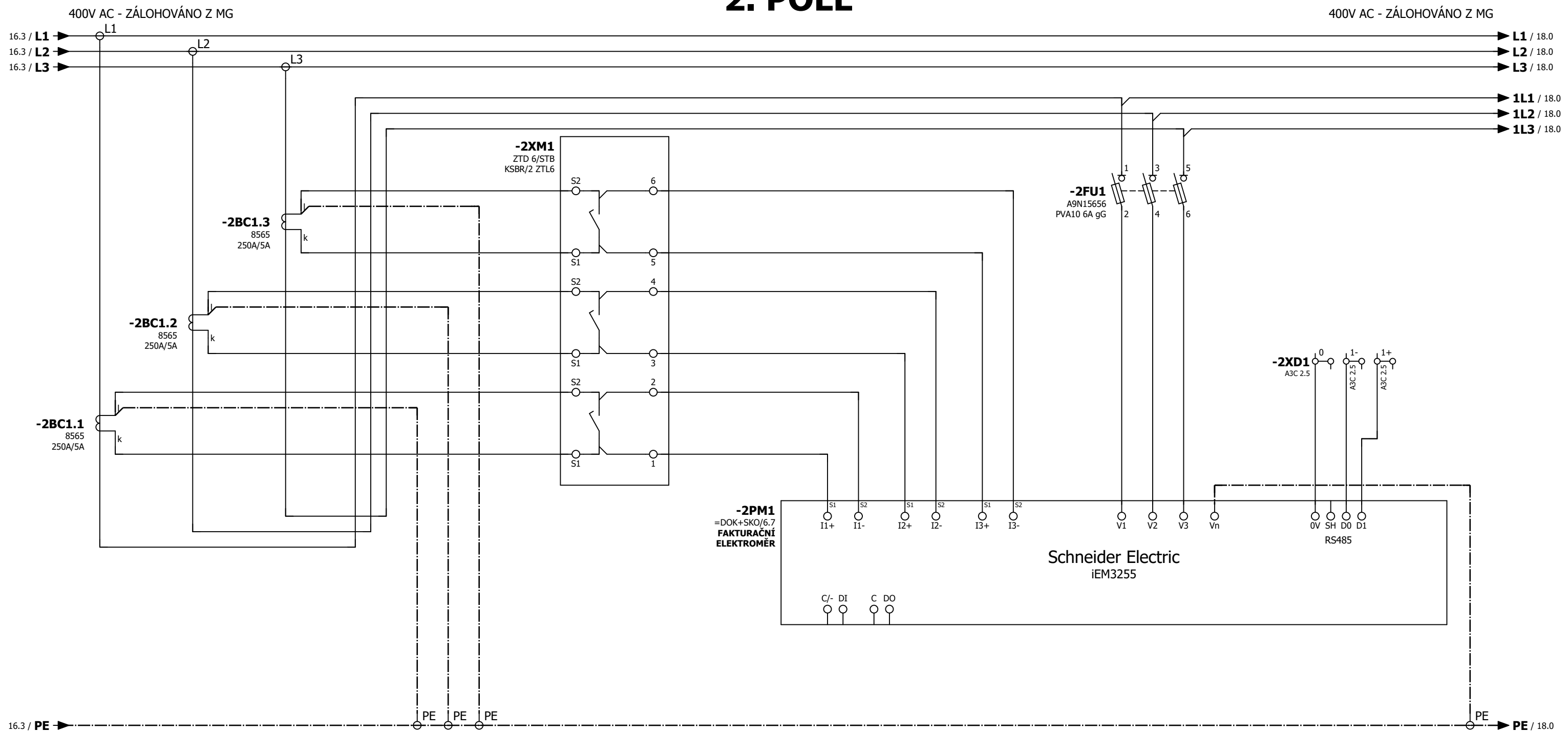
2. POLE

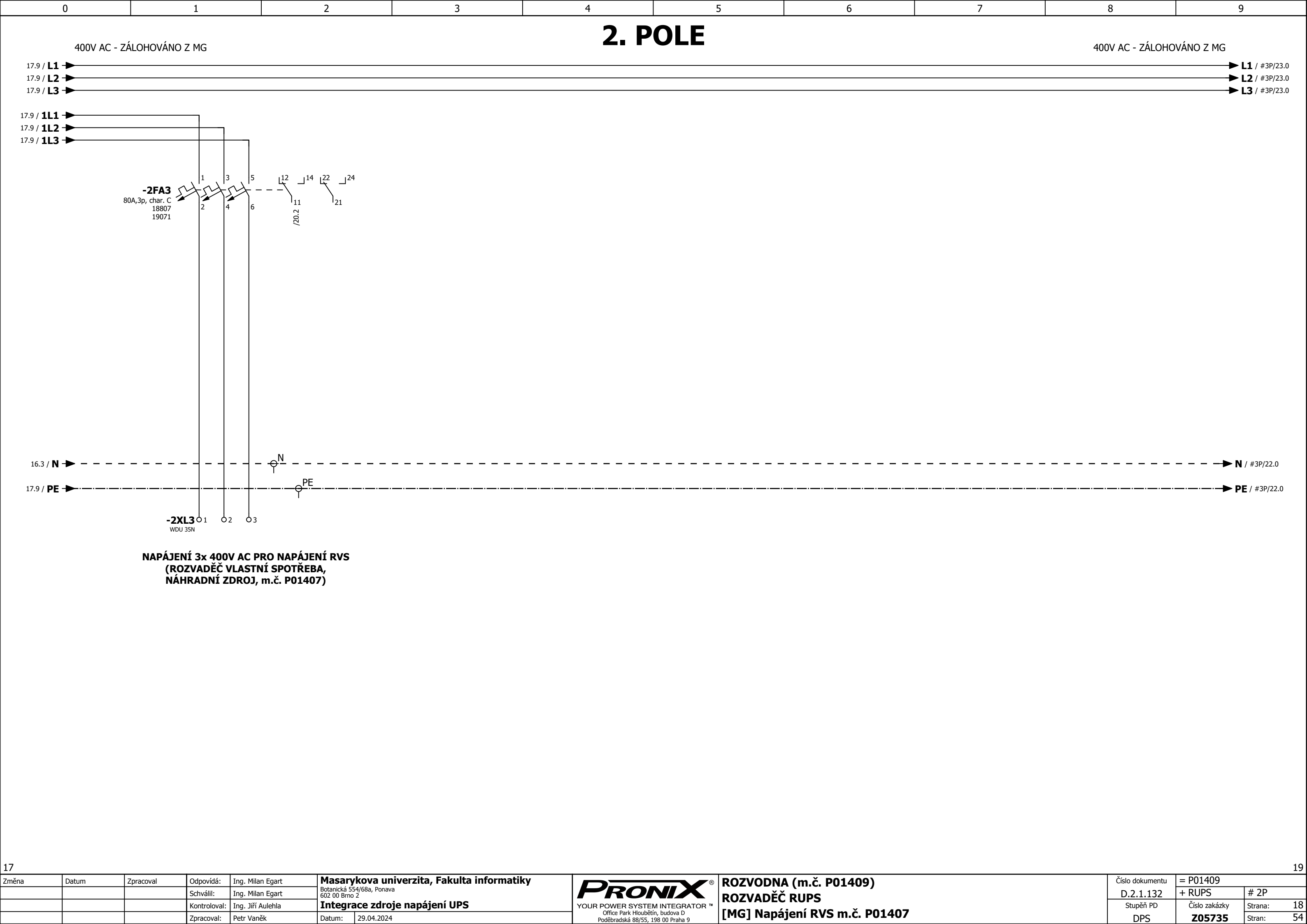


=P01409+ #

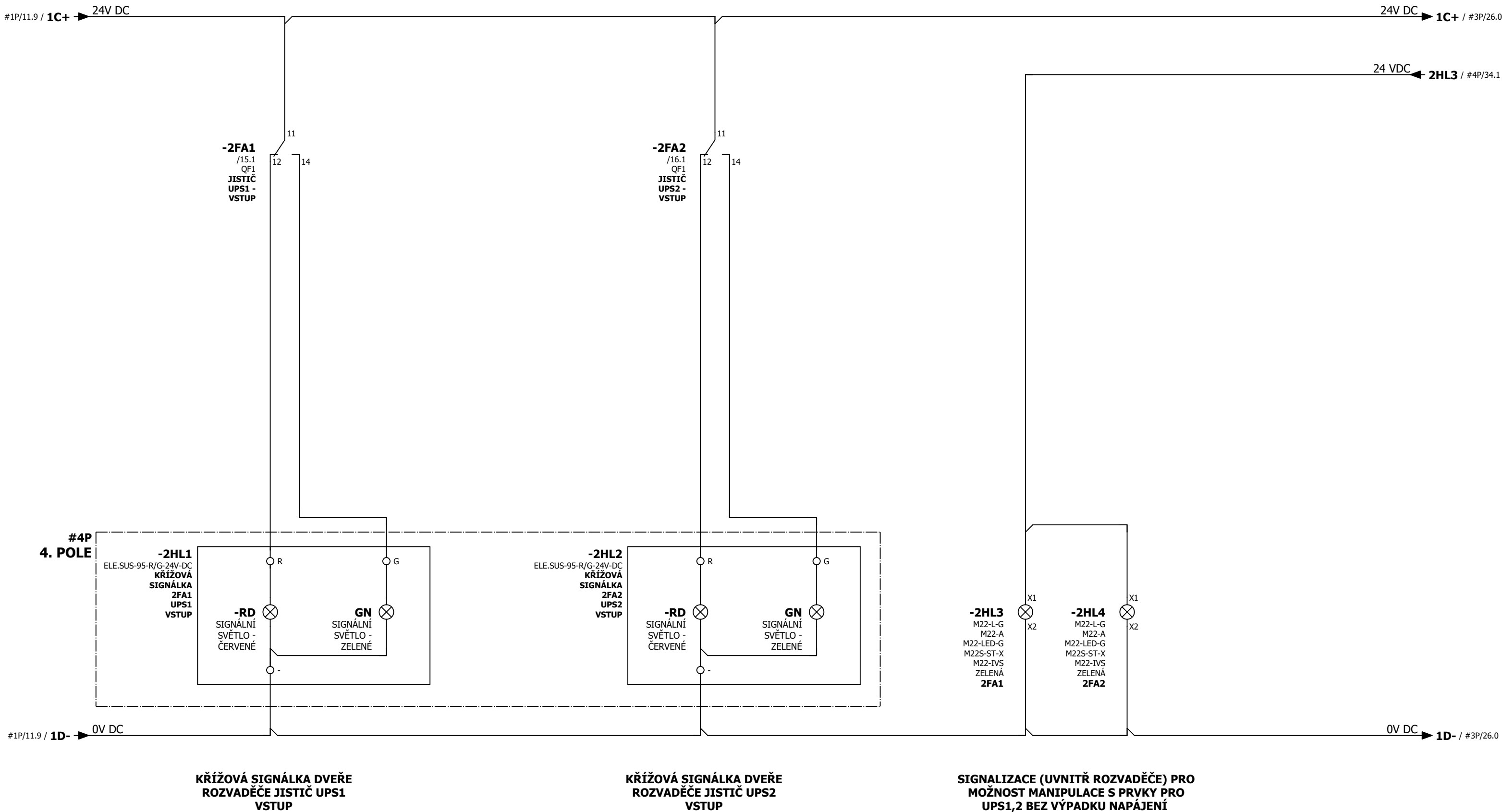


2. POLE

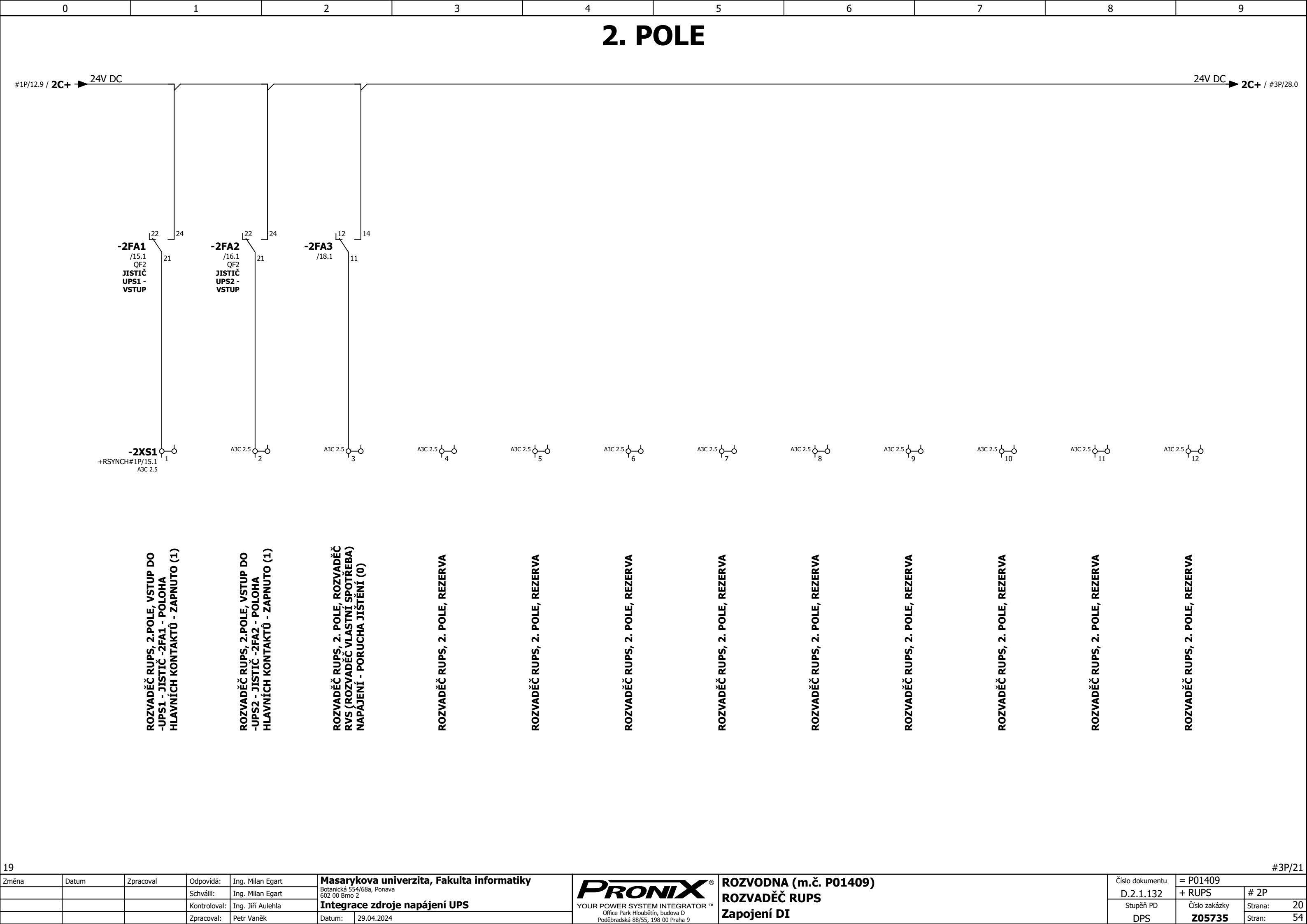




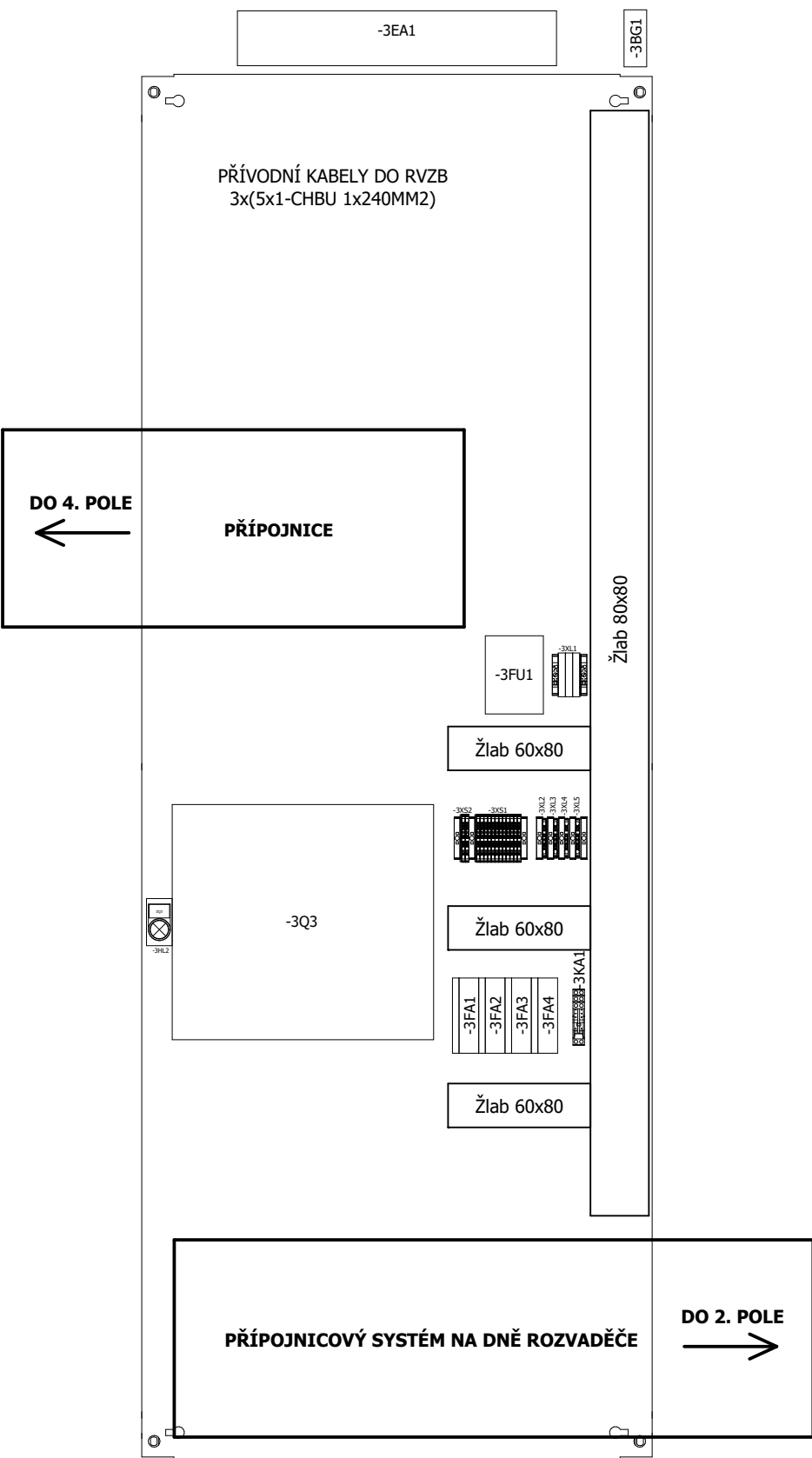
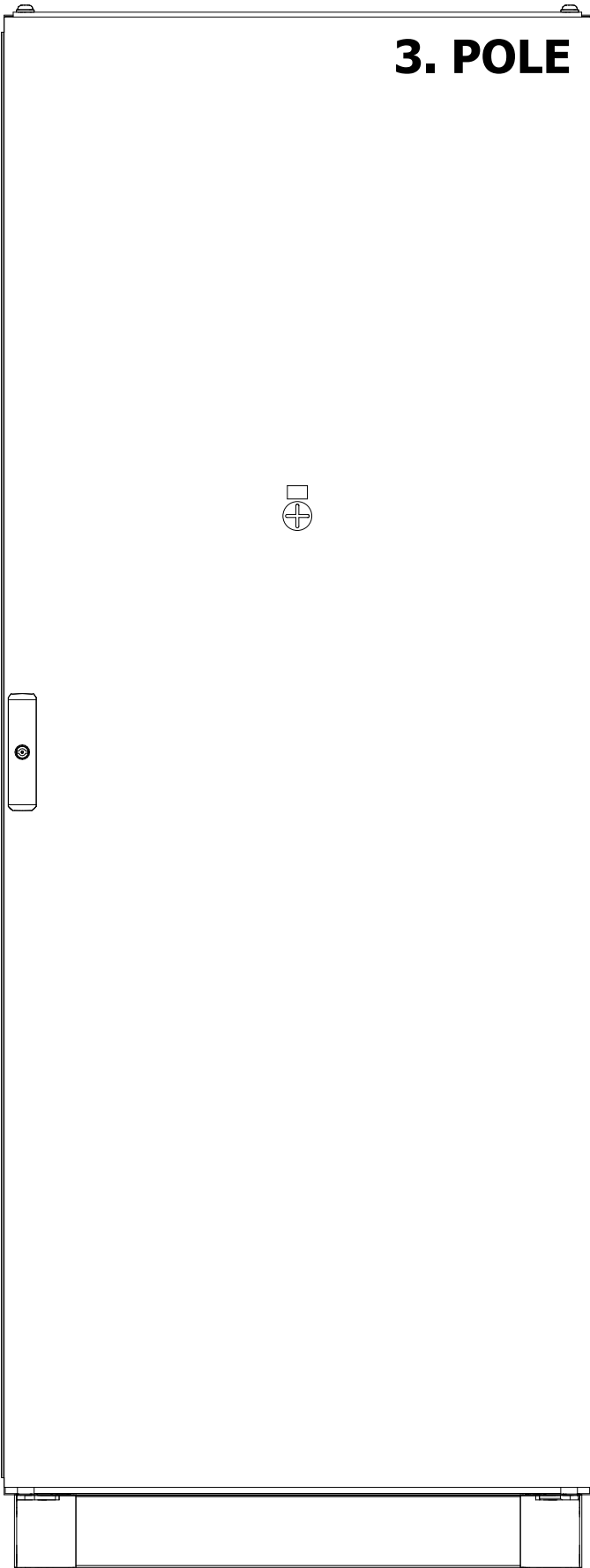
2. POLE



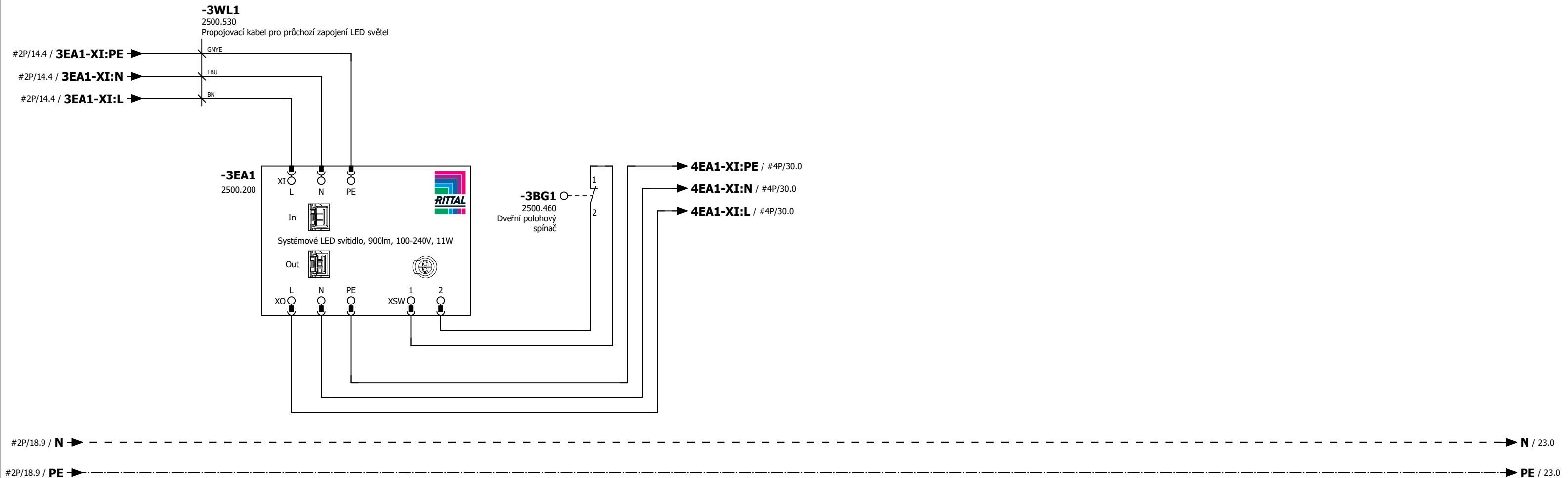
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS Datum: 29.04.2024	 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS Optická signalizace na dveřích rozvaděče a pro manipulace	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.132	+ RUPS	# 2P
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupeň PD	Číslo zakázky	Strana: 19
			Zpracoval:	Petr Vaněk				DPS	Z05735	Stran: 54



3. POLE



3. POLE

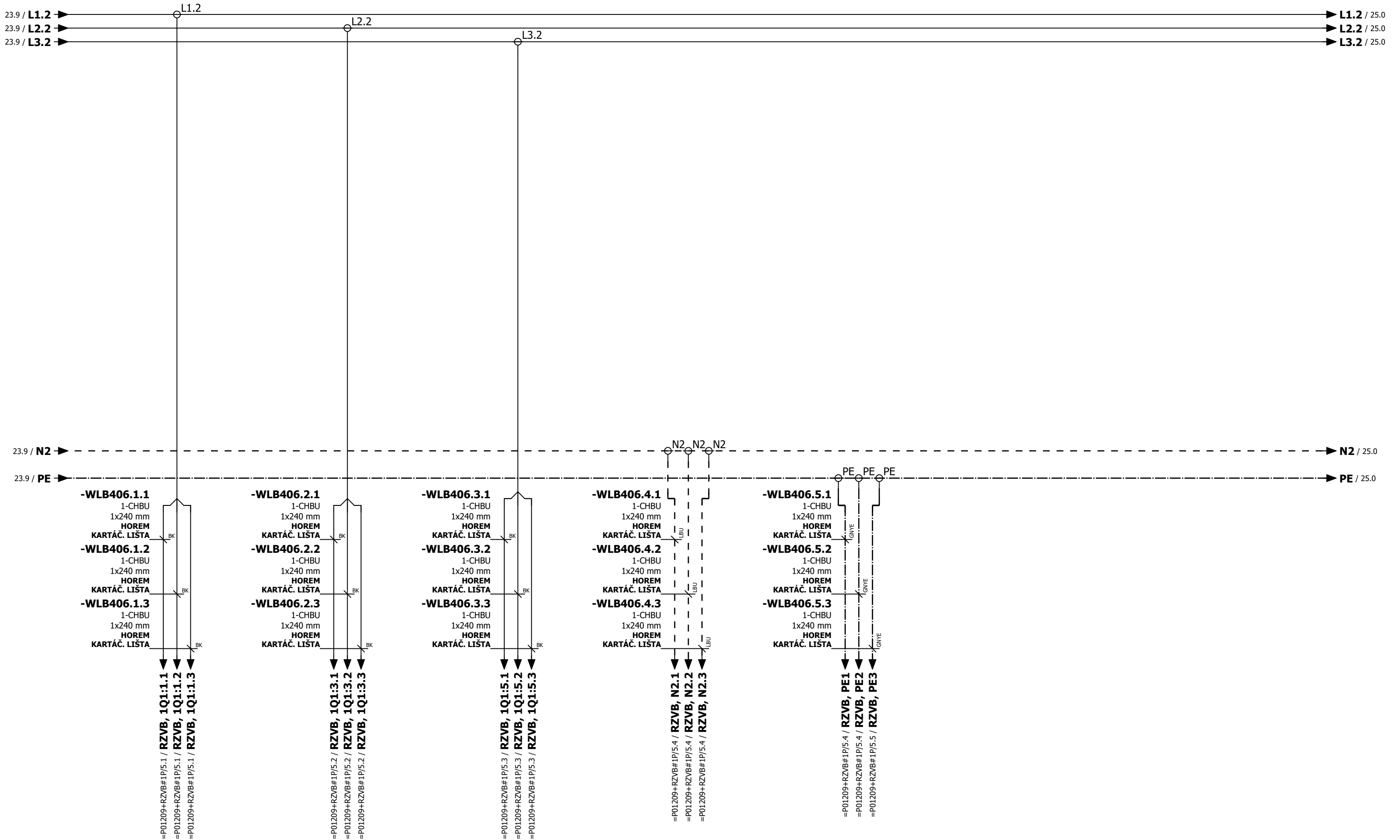


OSVĚTLENÍ 3.POLE
[ZÁLOHOVÁNO Z DG]

3. POLE

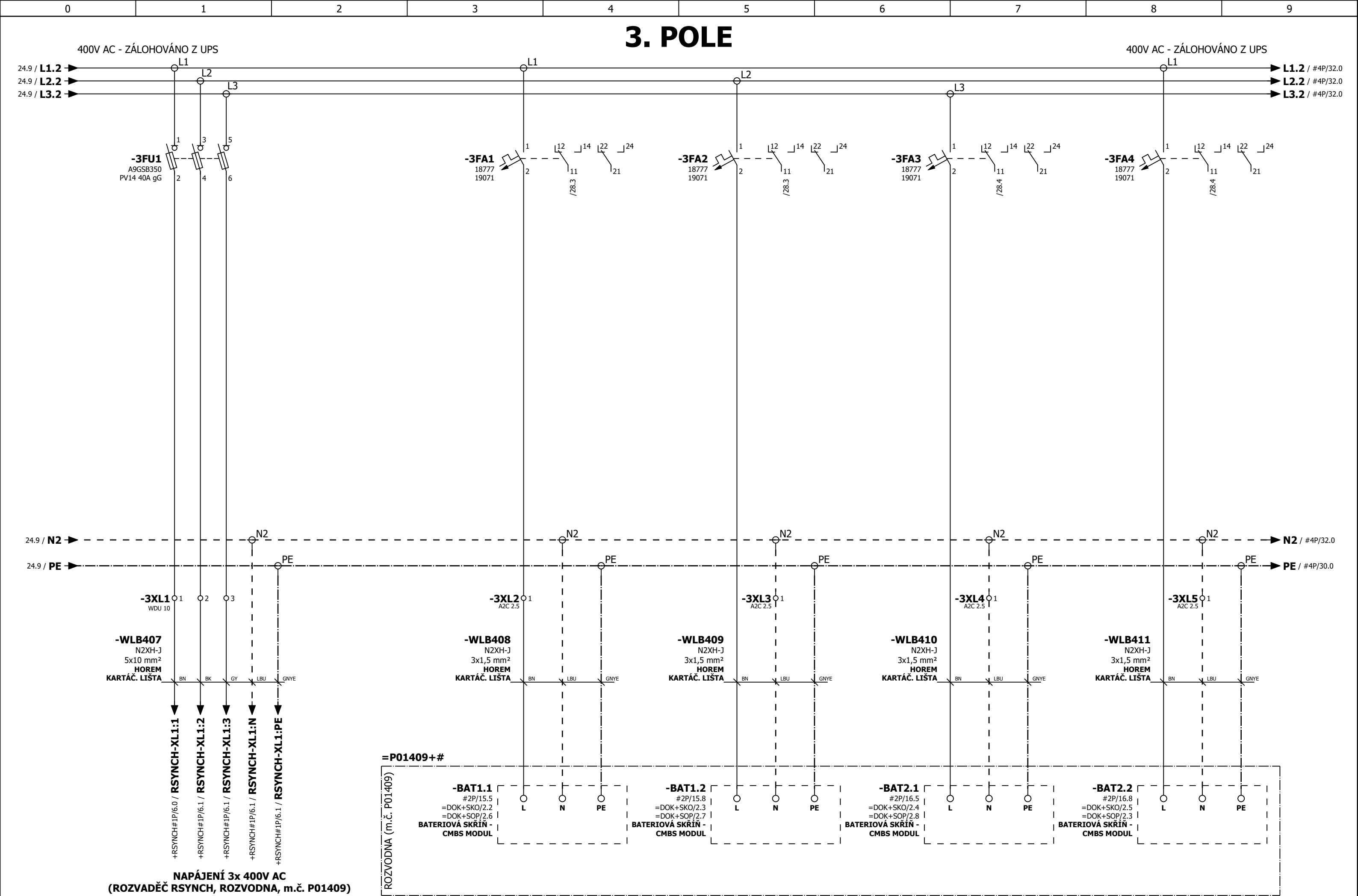
400V AC - ZÁLOHOVÁNO Z UPS

400V AC - ZÁLOHOVÁNO Z UPS

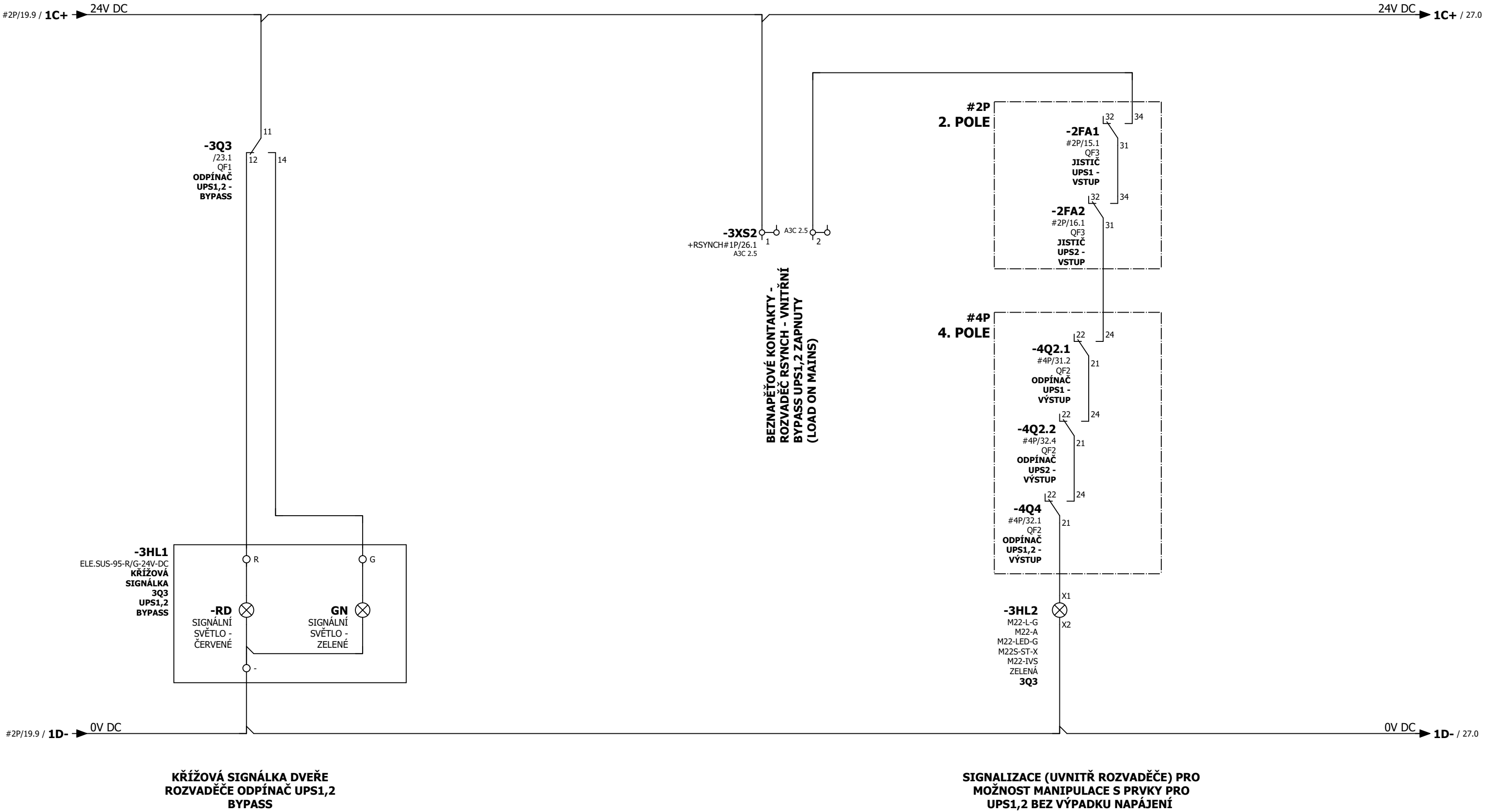


**NAPÁJENÍ 3x 400V AC
(ROZVADĚČ RNV-B, 5. POLE, ROZVODNA, m.č. P01209)**

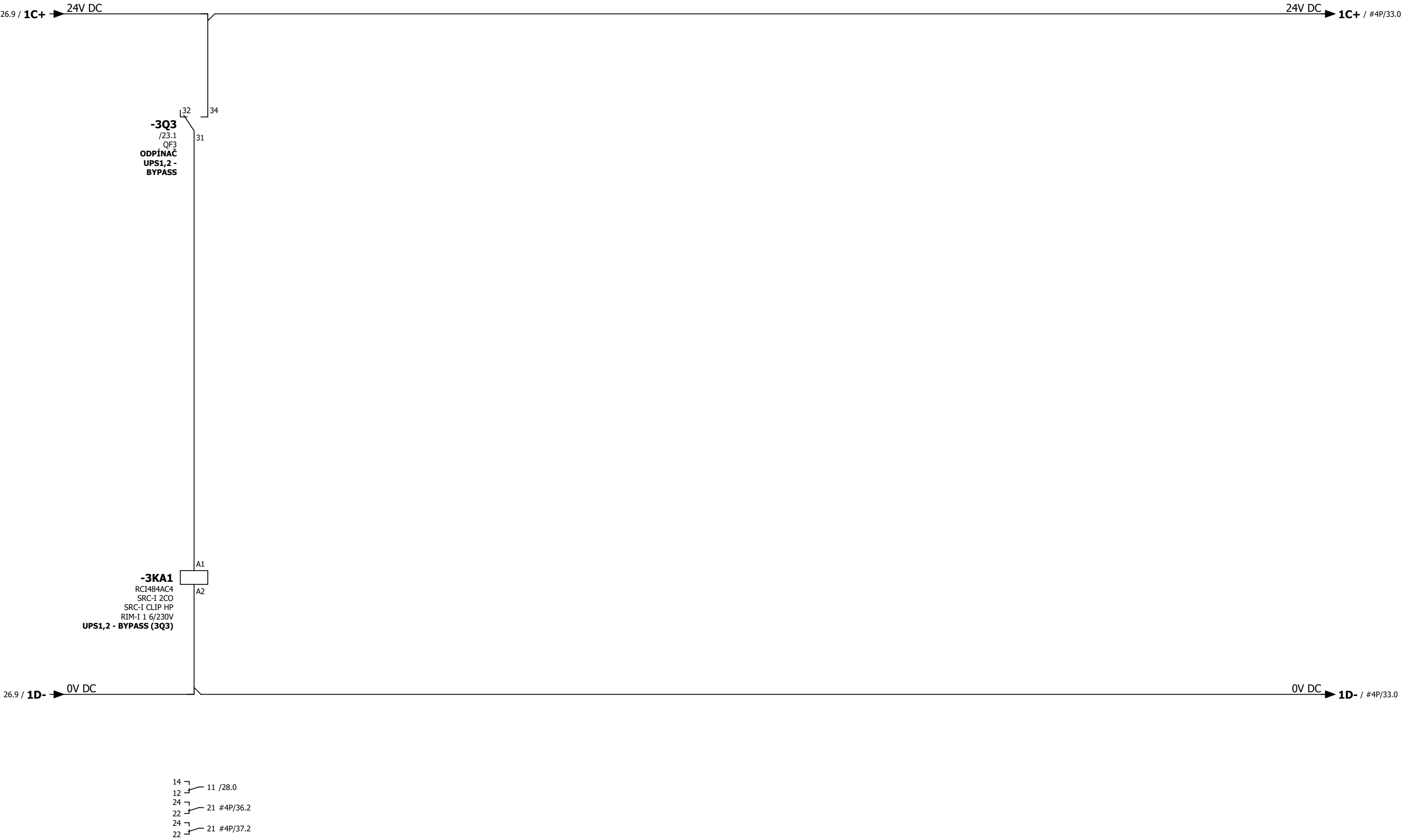
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponnava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS Datum: 29.04.2024	 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS [UPS] Napájení rozvaděč RZVB	Číslo dokumentu = P01409		
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.132	+ RUPS	# 3P
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana: 24
			Zpracoval:	Petr Vaněk				DPS	Z05735	Stran: 54



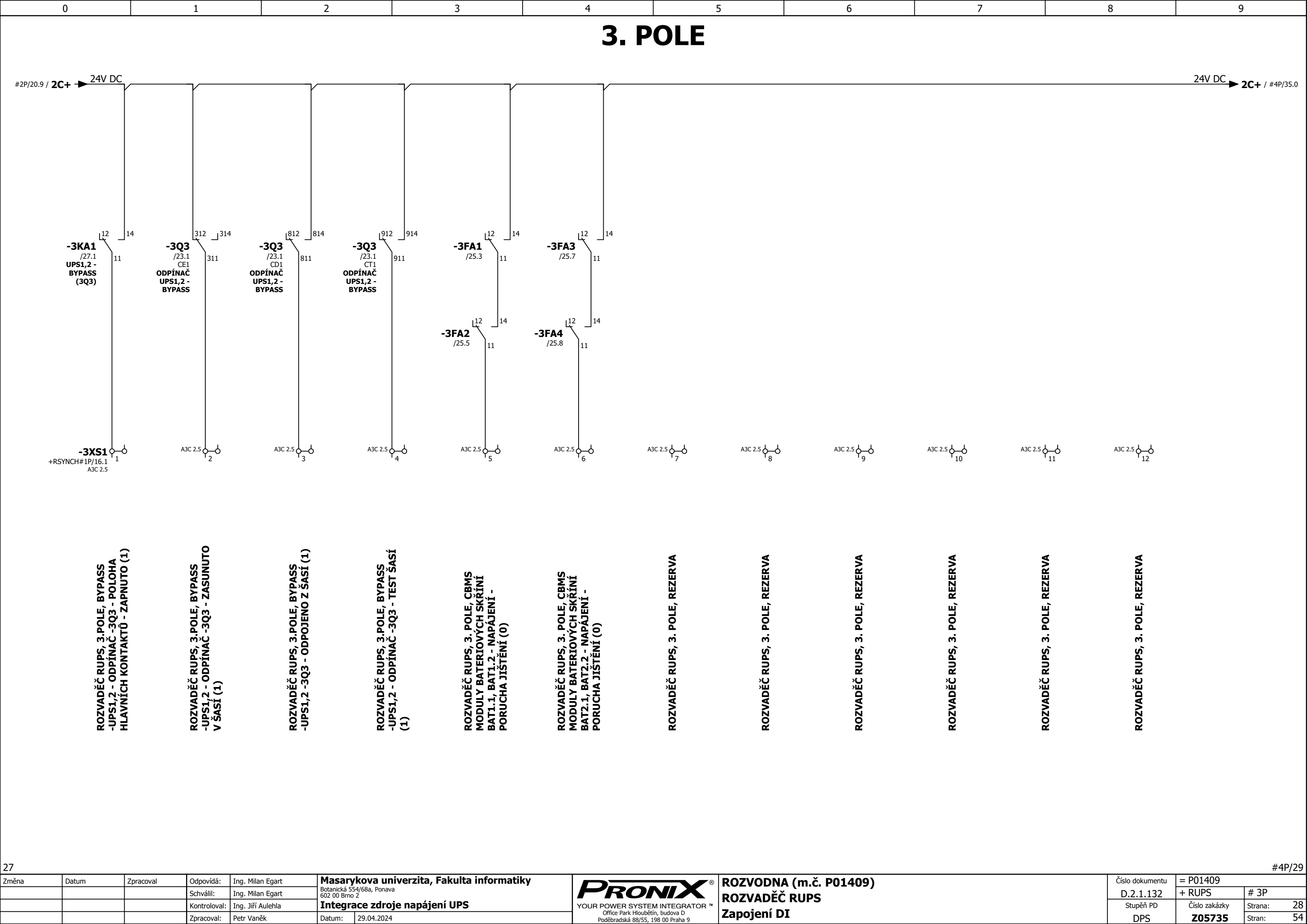
3. POLE



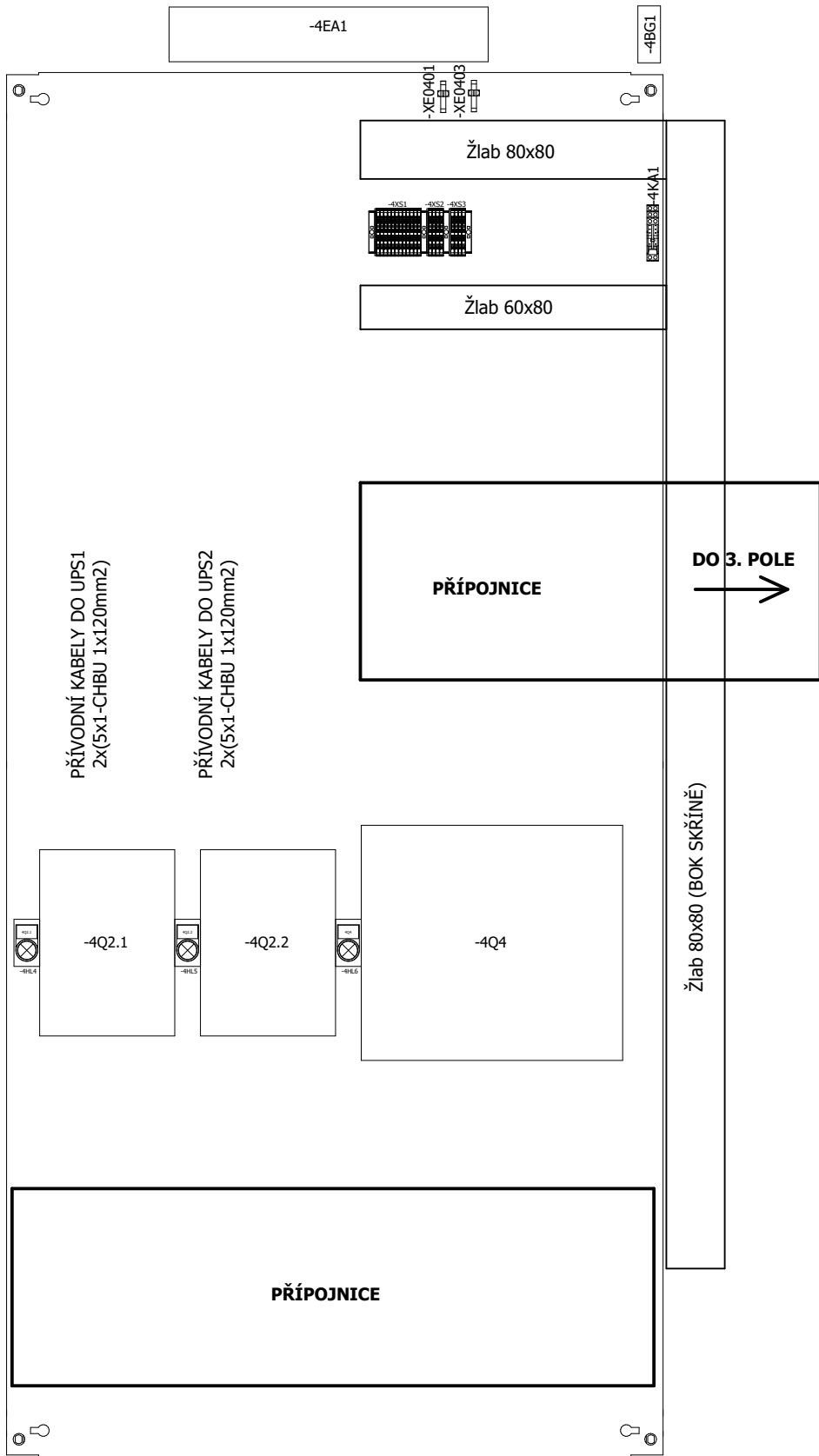
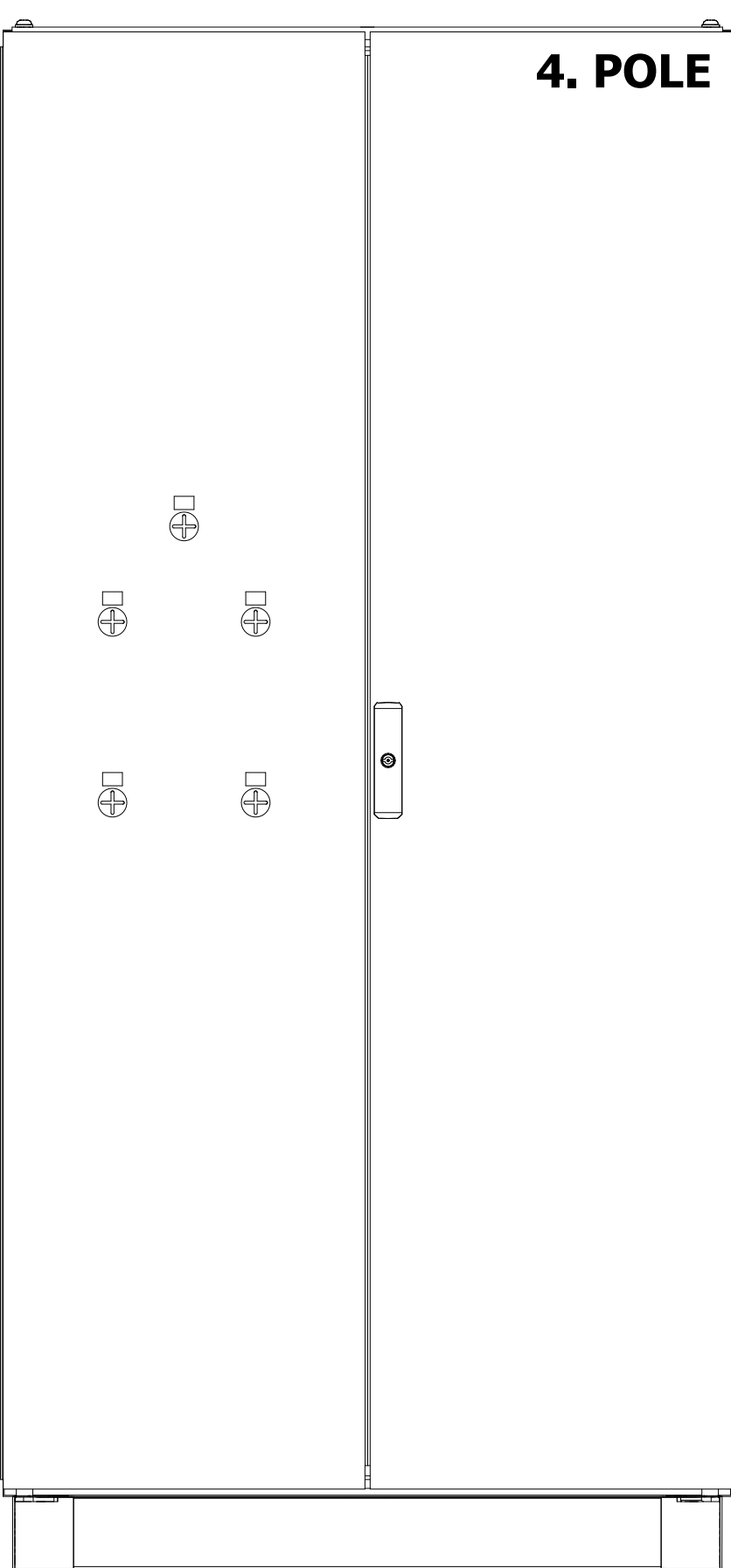
3. POLE



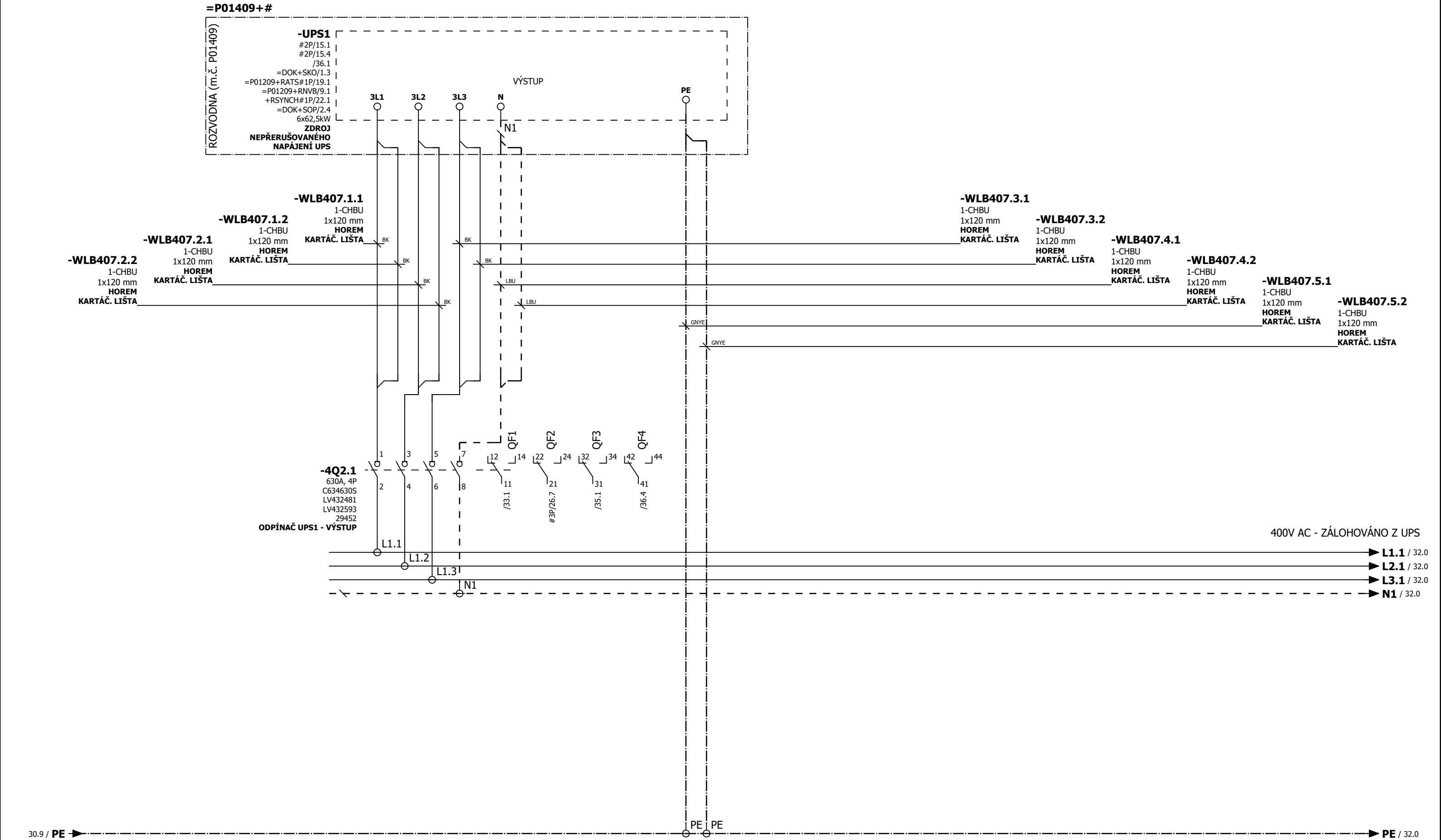
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky <small>Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2</small> Integrace zdroje napájení UPS		 PRONIX [®] <small>YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</small>	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS Relé pro optickou signalizaci pro manipulace			Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart							D.2.1.132	+ RUPS	# 3P
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla							Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana:
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	29.04.2024				DPS	Z05735	Stran:	54



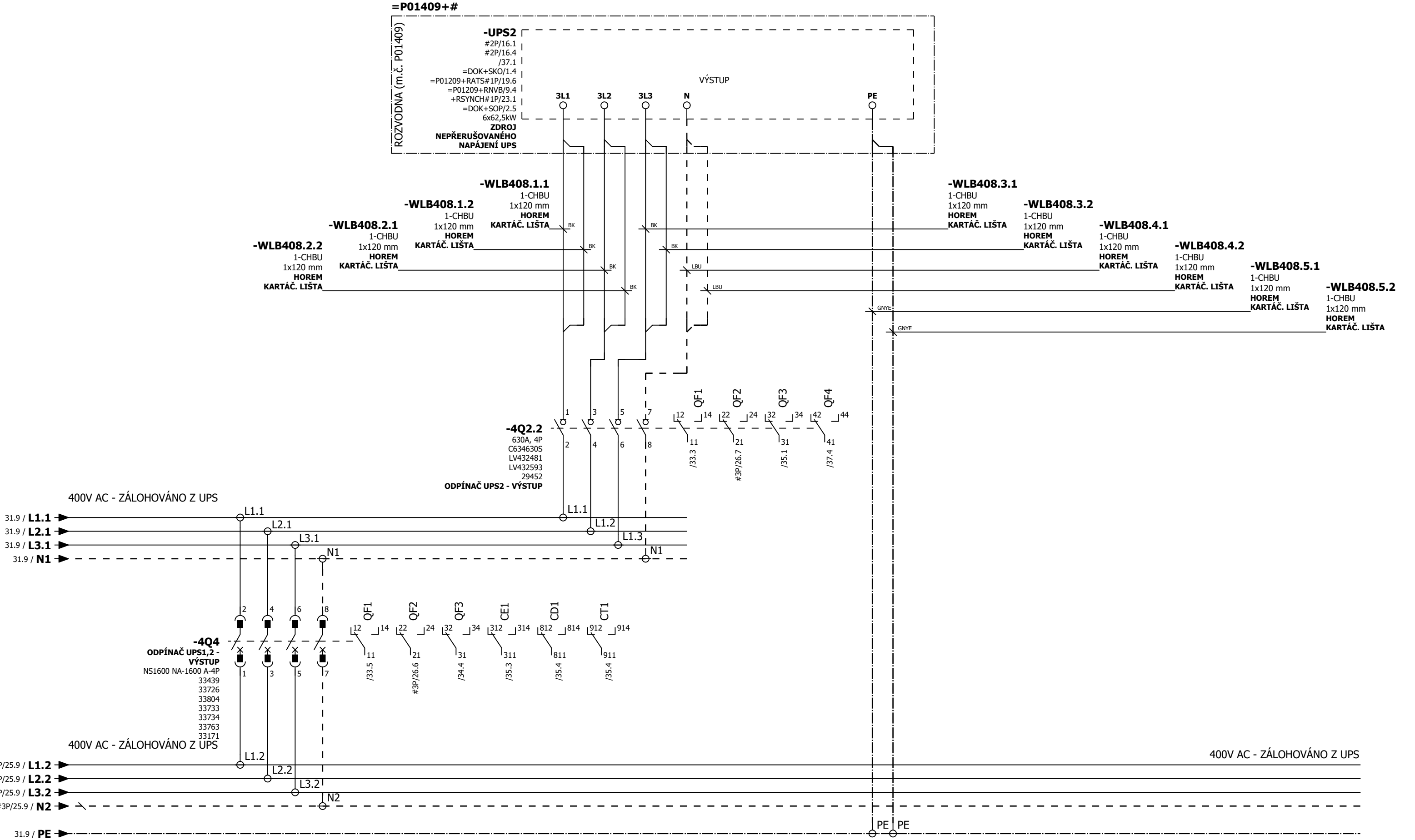
4. POLE

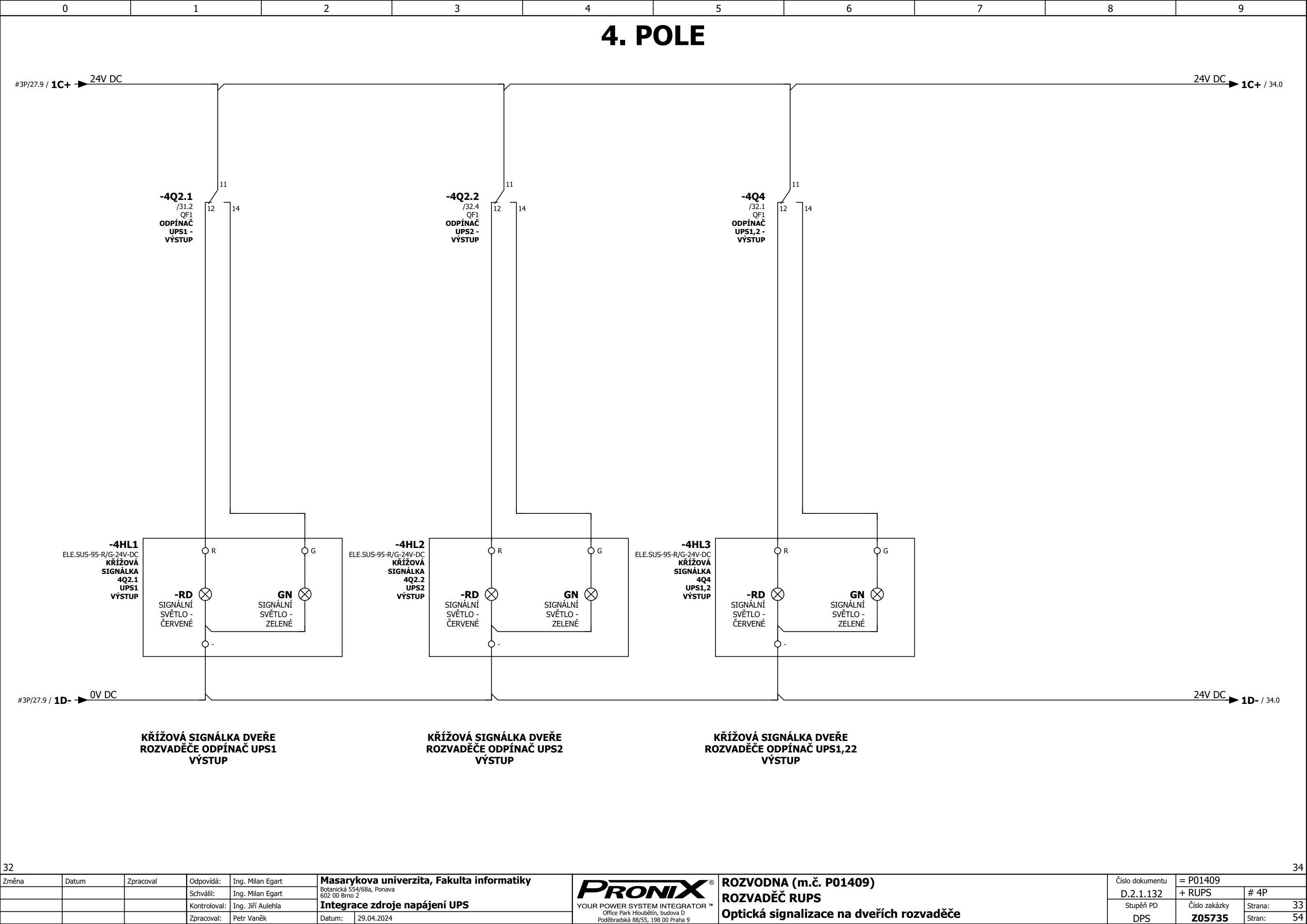


4. POLE

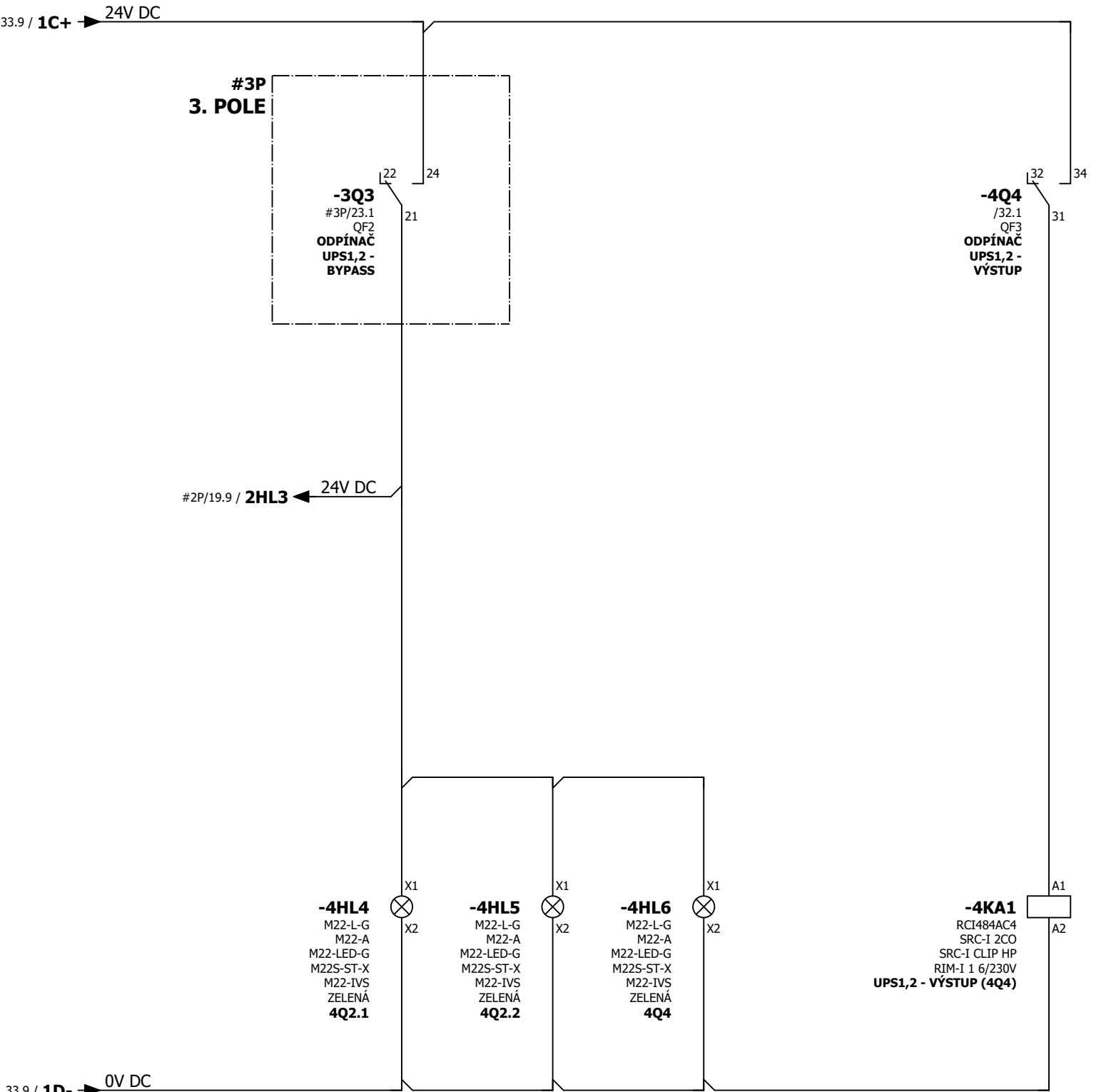


4. POLE

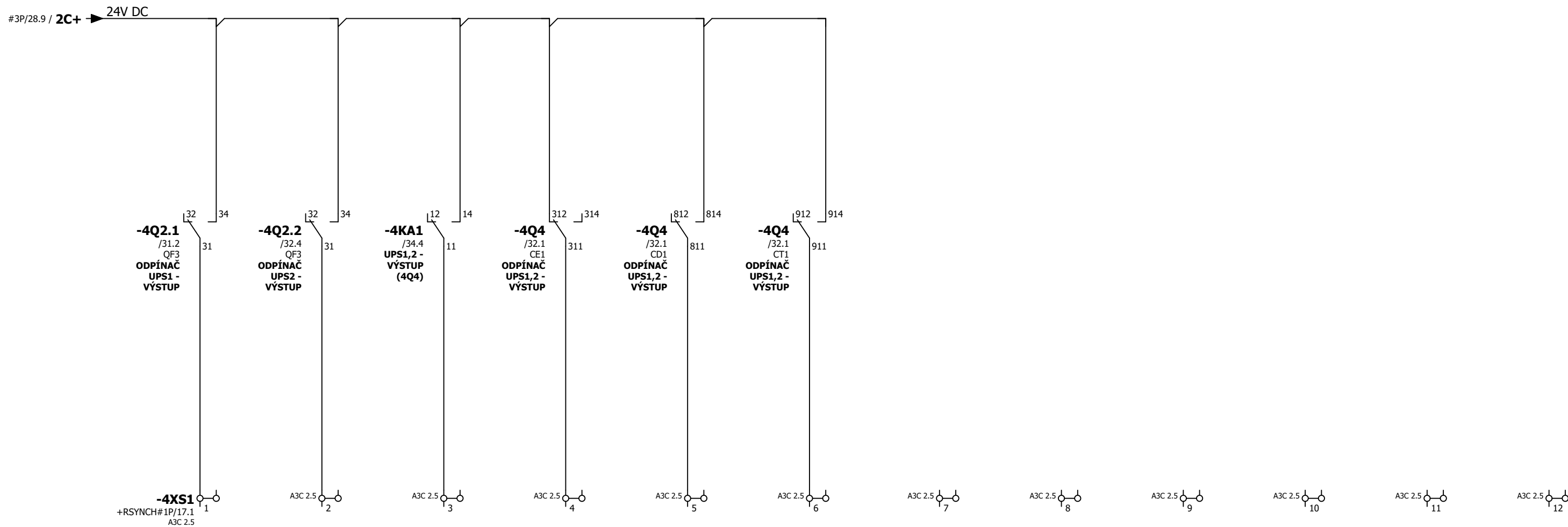




4. POLE



4. POLE



ROZVADĚČ RUPŠ, 4.POLE, VÝSTUP Z
-UPS1 - ODPÍNAČ -4Q2.1 - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPŠ, 4.POLE, VÝSTUP Z
-UPS2 - ODPÍNAČ 4Q2.2 - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

**ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z
-UPS1,2 - ODPÍNAČ-4Q4 - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)**

**ROZVADĚČ RUPŠ, 4.POLE, VÝSTUP Z
-UPS1,2 - ODPÍNAČ -4Q4 - ZASUNUTO
V ŠASI (1)**

**ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z
-UPS1,2 -4Q4 - ODPOJENO Z ŠASI (1)**

**ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z
-UPS1,2 -4Q4 - TEST ŠASI (1)**

ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

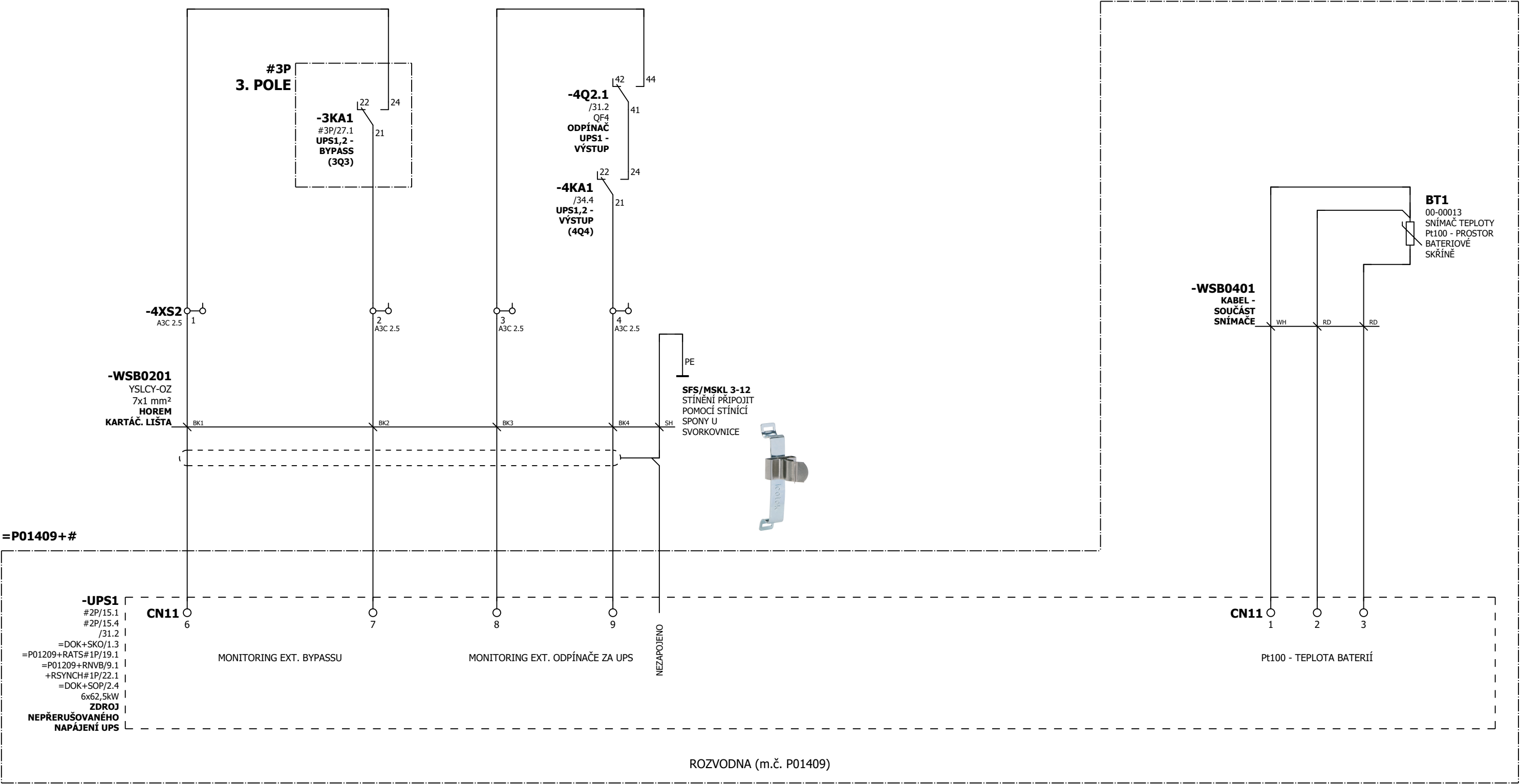
ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

4. POLE





PRONIX®
YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™
Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu:

Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky:

Z05735

Zákazník:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

ROZVODNA (m.č. P01409)
ROZVADĚČ RUPS
SPECIFIKACE MATERIÁLU

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

29.04.2024

Počet stran:

4

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	<div>Masarykova univerzita, Fakulta informatiky</div> <div>Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2</div> <div>Integrace zdroje napájení UPS</div> <div>Datum: 25.01.2024</div>		<div><div><div>PRONIX®</div><div>YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™</div><div>Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</div></div></div>	<div>ROZVODNA (m.č. P01409)</div> <div>ROZVADĚČ RUPS</div> <div>Titulní strana</div>		Číslo dokumentu	= P01409	
D.2.1.132	+ RUPS	# SM										
Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana:	0									
DPS	Z05735	Stran:	4									

0123456789

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednáací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
1	-1XDC1	5x20 F 1A/250V	5x20 F 1A/ 250V	Trubičková pojistka 5x20 F 1A/250V		4	ks
2	-1XDC1	5x20 F 5A/250V	5x20 F 5A/ 250V	Trubičková pojistka 5x20 F 5A/250V		2	ks
3	-D1;-D2	P2000M	P2000M	Usměrňovací dioda 20A		2	ks
4	-2HL3;-2HL4;-3HL2;-4HL4...-4HL6	M22-L-G	216773	Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, zelená	EATON EATON	6	ks
5	-1HL1	M22-L-W	216771	Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, bílá	EATON EATON	1	ks
6	-2HL3;-2HL4;-3HL2;-4HL4...-4HL6	M22-LED-G	216559	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 18-30VAC/DC, 8-15mA, zelená	EATON EATON	6	ks
7	-1HL1	M22-LED-W	216557	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 18-30VAC/DC, 8-15mA, bílá	EATON EATON	1	ks
8	-1HL1;-2HL3;-2HL4;-3HL2;-4HL4...-4HL6	M22-A	216374	Upevňovací adaptér, čelní montáž, 3 kont./LED prvky	EATON EATON	7	ks
9	-2HL3;-2HL4;-3HL2;-4HL4...-4HL6	M22-IVS	216400	Adaptér pro montáž prvků RMQ-Titan na DIN lištu	EATON EATON	6	ks
10	-1HL1;-2HL3;-2HL4;-3HL2;-4HL4...-4HL6	M22S-ST-X	216392	Nosiče štítků, bez štítku, oblé, černé, šířka 30mm	EATON EATON	7	ks
11	-1HL2;-2HL1;-2HL2;-3HL1;-4HL1...-4HL3	ELE.SUS-95-R/G-24V-DC	SUS-95-R/G-24V-DC	Ukazatel stavu, křížová signálka, červená/zelená, LED, 24VDC,	ELECO ELECO	7	ks
12	-1KU1	HRN-43	8531	Hlídací napěťové relé pro kompletní kontrolu v 3F včetně asymetrie, Un=AC/DC 24-240V	Elko Elko	1	ks
13	-2BC1.1...-2BC1.3	8565	8565	Proudový měřicí transformátor I=250/5A, ASK 31.4, Třída přesnosti: 0,5S	GHV	3	ks
14	-1BC1.1...-1BC1.3	86648	86648	Proudový měřicí transformátor I=1600/5A, ASK 105.6, Třída přesnosti: 0,5S	GHV	3	ks
15	-XE0201;-XE0202;-XE0401;-XE0403	SFS/MSKL 3-12	SFS/MSKL 3-12	EMC Stínící spona na DIN-lištu (balení 10ks)	ICOTEK OS-KOM	4	ks
16	-1FU3	PNA1 250A gG	OEZ:40442	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG	OEZ OEZ	3	ks
17	-1FU4	PV14 32A gG	OEZ:06732	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 14×51, gG	OEZ OEZ	1	ks
18	-3FU1	PV14 40A gG	OEZ:06734	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 14×51, gG	OEZ OEZ	3	ks
19	-1FU2	PVA10 2A gG	OEZ:40748	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10×38, gG	OEZ OEZ	3	ks
20	-1FU1;-2FU1	PVA10 6A gG	OEZ:40750	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10×38, gG	OEZ OEZ	6	ks
21	-1BG1;-2BG1;-3BG1;-4BG1	SZ.2500460	2500.460	Dveřní polohový spínač s přívodním kabelem	RITTAL RITTAL	4	ks
22	-1WL1	SZ.2500500	2500.500	Přívodní kabel pro napájení LED svítidla, 3-žilové, 100-240V AC	RITTAL RITTAL	1	ks
23	-2WL1;-3WL1;-4WL1	SZ.2500530	2500.530	Propojovací kabel pro průchozí zapojení LED světel, 3-žilové, 100-240V AC	RITTAL RITTAL	3	ks
24	-1P	TS.4118.000	4118.000	Schránka na dokumentaci z ocelového plechu, hloubka 90mm, pro šířku dveří 800mm	RITTAL RITTAL	1	ks
25	-4P	VX 8620011	8620011	VX25 Kryt řadového spojení pro systém podstavce VX, výška 200 mm, (balení 10ks)	RITTAL RITTAL	3	ks
26	-1P;-2P;-3P	VX.8106245	8106245	VX25 Bočnice pro hloubku skříně 600mm a výšku 2000mm (balení 2ks)	RITTAL RITTAL	3	ks
27	-1P;-2P;-3P;-4P	VX.8618430	8618430	VX25 Aretace dveří	RITTAL RITTAL	5	ks
28	-1P;-2P;-3P	VX.8640003	8640003	VX25 Rohové díly podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu, výška 100 mm, pro šířku skříně 800 mm, optimalizované	RITTAL RITTAL	3	ks

0

2

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS	<div> <div>PRONIX®</div> <div>YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™</div> <div>Office Park Hloubětín, budova D</div> <div>Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</div> </div>	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADEČ RUPS Specifikace materiálu	Číslo dokumentu D.2.1.132	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart					+ RUPS	# SM
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla					Číslo zakázky	Strana: 1
			Zpracoval:	Petr Vaněk					DPS	Z05735 Stran: 4

0123456789

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
29	-4P	VX.8640005	8640005	VX25 Rohové díly podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu, výška 100 mm, pro šířku skříně 1000 mm, optimalizované	RITTAL RITTAL	1	ks
30	-1P;-2P;-3P;-4P	VX.8640033	8640033	VX25 Bočnice podstavce, výška 100 mm, pro hloubku skříně 600 mm, (balení 2ks),optimalizované provedení	RITTAL RITTAL	4	ks
31	-2P;-3P;-4P	TS.8800865	8800865	Horní kryt řadového spojení pro VX, TS, plast, pro hloubku skříně 600 mm	RITTAL RITTAL	3	ks
32	-2P;-3P;-4P	VX.8800875	8800875	Kryt řadového spojení vertikální, délka 2200 mm, (balení 2ks)	RITTAL RITTAL	3	ks
33	-1P;-2P;-3P;-4P	VX.8617130	8617130	VX25 Systémové šasi 23 x 64 mm, na vnitřní montážní rovinu, pro šířku / výšku / hloubku skříně 600 mm, (balení 4ks)	RITTAL RITTAL	10	ks
34	-2P;-3P;-4P	VX.8617500	8617500	VX25 Spojka pro řadové spojení, vnitřní, (balení 6ks)	RITTAL RITTAL	18	ks
35	-4P	VX.8619710	8619710	VX25 Systémové šasi 14 x 39 mm pro trubkový rám dveří, pro šířku dveří 500 mm, (balení 4ks)	RITTAL RITTAL	4	ks
36	-1P;-2P;-3P	VX.8619730	8619730	VX25 Systémové šasi 14 x 39 mm pro trubkový rám dveří, pro šířku dveří 800 mm, (balení 4ks)	RITTAL RITTAL	6	ks
37	-4P	VX.8006000	8006000	VX25 Rozváděčová řadová skříň (1000x2000x600)	RITTAL RITTAL	1	ks
38	-1P;-2P;-3P	VX.8806000	8806000	VX25 Rozváděčová řadová skříň (800x2000x600)	RITTAL RITTAL	3	ks
39	-1EA1;-2EA1;-3EA1;-4EA1	SZ.2500200	2500.200	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V, 11W	RITTAL RITTAL	4	ks
40	-1FV1	FLP-B+C MAXI VS/3	A03570	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, T1+T2, Uc=260V AC, Iimp=25kA	SALTEK SALTEK	1	ks
41	-1P;-2P;-3P;-4P			Plastová tabulka: "NEZAPÍNEJ NA ZAŘÍZENÍ SE PRACUJE !", jazyk provedení - CZ (210x297(š x v))	STRO.M STRO.M	4	ks
42	-1P;-2P;-3P;-4P			Výstražný štítek samolepící: "ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	4	ks
43	-1P;-2P;-3P;-4P			Výstražný štítek samolepící: "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))	STRO.M STRO.M	4	ks
44	-1P;-2P;-3P;-4P			Výstražný štítek samolepící: "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))	STRO.M STRO.M	4	ks
45	-1XZ1	Acti 9: iPC	A9A15306	Zásuvka na DIN, iPC, 2P+PE, 16A, 250VAC, NFC 15100	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
46	-3FA1...-3FA4	18777	18777	Jistič - NG125L, 1P, 10A, char. C, Icu=50kA	Schneider Electric Schneider Electric	4	ks
47	-2FA3	18807	18807	Jistič - NG125L, 3P, 80A, char. C, Icu=50kA	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
48	-2FA3;-3FA1...-3FA4	19071	19071	Pomocný kontakt - 2 VYP/ZAP, 6 A, 220..240 V - pro NG125	Schneider Electric Schneider Electric	5	ks
49	-2FA1;-2FA2;-4Q2.1;-4Q2.2	29452	29452	Pomocný kontakt - 1 OF nebo 1 SD nebo 1 SDE nebo 1 SDV nízkoúrovňový	Schneider Electric Schneider Electric	14	ks
50	-1Q1;-3Q3;-4Q4	33171	33171	Koncový spínač polohy Z/V nízkoúrovňový - pro Masterpact NT/NW NS630b..1600	Schneider Electric Schneider Electric	9	ks
51	-1Q1	33723	33723	Šasi - 3P - pro NS1600 - 1600 A	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
52	-3Q3;-4Q4	33726	33726	Šasi - 4P - pro NS1600 - 1600 A	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
53	-1Q1	33727	33727	HORNÍ PŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PRO 630/1600A 3P	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
54	-1Q1	33728	33728	SPODNÍ PŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PRO 630/1600A 3P	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks

13

Změna

Datum

Zpracoval

Odpovídá:

Ing. Milan Egart

Schválil:

Ing. Milan Egart

Kontroloval:

Ing. Jiří Aulehla

Zpracoval:

Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, Ponava

602 00 Brno 2

Integrace zdroje napájení UPS

Datum:

29.04.2024

PRONIX

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

Office Park Hloubětín, budova D

Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

ROZVODNA (m.č. P01409)

ROZVADEČ RUPS

Specifikace materiálu

Číslo dokumentu

D.2.1.132

Stupěň PD

DPS

= P01409

+ RUPS

Číslo zakázky

Z05735

SM

Strana:

2

Stran:

4

0123456789

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednáací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
55	-3Q3;-4Q4	33733	33733	HORNÍ PŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PRO 630/1600A 4P	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
56	-3Q3;-4Q4	33734	33734	SPODNÍ PŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PRO 630/1600A 4P	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
57	-1Q1;-3Q3;-4Q4	33763	33763	Pomocný kryt svorek - 3P - pro Masterpact NT NS630b..1600	Schneider Electric Schneider Electric	3	ks
58	-1Q1;-3Q3;-4Q4	33804	33804	Pomocný kontakt - 1 OF nízkourovňový	Schneider Electric Schneider Electric	9	ks
59	-1FA1	A9F06116	A9F06116	Jistič iC60H,1P, 16A, char. B	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
60	-1FA2	A9F83104	A9F83104	Jistič iC60H,1P, 4A, char. B	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
61	-1FU4	A9GSB150	A9GSB150	Pojistkový odpojovač Acti 9 - SBI, 1P, 14x51, 500V	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
62	-3FU1	A9GSB350	A9GSB350	Pojistkový odpojovač Acti 9 - SBI, 3P, 14x51, 500V	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
63	-1FU1;-1FU2;-2FU1	A9N15656	A9N15656	Pojistkový odpojovač Acti 9 - STI, 3P, 10,3x38, 500V	Schneider Electric Schneider Electric	3	ks
64	-2FA1;-2FA2	C63N32D630	C63N32D630	Jistič, ComPacT NSX630N, 50kA/415VAC, 3 poles, MicroLogic 2.3 trip unit 630A	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
65	-1FU3	ISFT250	LV480804	Pojistkový odpínač, In=250A, NH1, ISFT250, 3P, svorky M10	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
66	-2FA1;-2FA2;-4Q2.1;-4Q2.2	LV432481	LV432481	3 svorky pro 2 x 35-240 mm²- pro INS / INV320..630 / NSX400..630	Schneider Electric Schneider Electric	8	ks
67	-2FA1;-2FA2;-4Q2.1;-4Q2.2	LV432593	LV432593	Dlouhé kryty svorek, 45 mm (1 kus), 3P - NSX400 ... 630	Schneider Electric Schneider Electric	8	ks
68	-1FU3	LV480821	LV480821	Monitor stavu pojistek ISFT250 pro pojistkový odpínač	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
69	-1FU3	LV480823	LV480823	ISFT250 – rámová svorka od 35 do 150 mm² , (sada 3ks)	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
70	-1FU3	LV480824	LV480824	ISFT250 – kryt svorek, (sada 2ks)	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
71	-1PM1;-2PM1	iEM3255	A9MEM3255	Elektroměr iEM3250 - CT - Modbus - 2 digitální vstupy	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
72	-1Q1	33438	33438	Odpínač Compact NS1600 NA - 1600 A - 3P	Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
73	-3Q3;-4Q4	33439	33439	Odpínač Compact NS1600 NA - 1600 A - 4P	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
74	-4Q2.1;-4Q2.2	C634630S	C634630S	Odpínač ComPacT NSX630 NA, 4P	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
75	-3KA1;-4KA1	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	2558350000	Popisný štítek na patici relé SRC-I (balení 200ks)	Weidmüller Weidmüller	2	ks
76	-3KA1;-4KA1	RCI484AC4	8870320000	Relé, 2 přepínací kontakty, 24 V DC, 8 A	Weidmüller Weidmüller	2	ks
77	-3KA1;-4KA1	RIM-I 1 6/230V	8869580000	Ochranný modul ochranná dioda 6/230 V DC (A1+, A2-)	Weidmüller Weidmüller	2	ks
78	-3KA1;-4KA1	SRC-I 2CO	8869490000	Patice pro relé 2P, šroub.vývody,5mm	Weidmüller Weidmüller	2	ks
79	-3KA1;-4KA1	SRC-I CLIP HP	8869510000	Spona pro relé	Weidmüller Weidmüller	2	ks
80	-3XL2...-3XL5	A2C 2.5	1521850000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	4	ks
81	-D1;-D2	A2C 4	2051180000	Řadová svorka béžová, 4mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	4	ks
82	-1XD1;-1XS1;-2XD1;-2XS1;-3XS1;-3XS2;-4XS1...-4XS3	A3C 2.5	1521740000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 3 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	64	ks
83	-1XL1	A3T 2.5 N-FT-PE	2428840000	3-patrová řadová svorka béžová N-L-PE, 2,5mm², bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	1	ks
84	-1XDC1	AAP12 2.5 LI BL	1988100000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu 2,5mm², 5 vstupů, modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	2	ks

2

Změna

Datum

Zpracoval

Odpovídá:

Ing. Milan Egart

Schválil:

Ing. Milan Egart

Kontroloval:

Ing. Jiří Aulehla

Zpracoval:

Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, Ponava

602 00 Brno 2

Integrace zdroje napájení UPS

Datum:

29.04.2024

PRONIX®

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

Office Park Hloubětín, budova D

Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

ROZVODNA (m.č. P01409)

ROZVADEČ RUPS

Specifikace materiálu

Číslo dokumentu

D.2.1.132

Stupěň PD

DPS

= P01409

+ RUPS

Číslo zakázky

Z05735

SM

Strana:

3

Stran:

4

0123456789

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
85	-1XDC1	AAP12 10 LO BL	1988180000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu - vstupní 10mm², modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	2	ks
86	-1XD1;-1XDC1;-1XL1;-1XM1;-1XS1;-2XD1;-2XM1;-2XS1;-3XL2...-3XL5;-3XS1;-3XS2;-4XS1...-4XS3;-D1;-D2;-XM1	AEB 35 SC/1	1991920000	Koncová svěrka, šroubovací	Weidmüller Weidmüller	32	ks
87	-3XL2...-3XL5	AEP 2C 2.5	1514400000	Bočnice, pro A2C 2.5	Weidmüller Weidmüller	4	ks
88	-D1;-D2	AEP 2C 4	2051680000	Bočnice, pro A2C 4	Weidmüller Weidmüller	4	ks
89	-1XD1;-1XS1;-2XD1;-2XS1;-3XS1;-3XS2;-4XS1...-4XS3	AEP 3C 2.5	1521510000	Bočnice, pro A3C 2.5	Weidmüller Weidmüller	9	ks
90	-1XL1	AEP 3T 2.5	2428560000	Bočnice, pro A3T 2.5	Weidmüller Weidmüller	1	ks
91	-1XDC1	AEP AP12	1988300000	Bočnice, pro AAP12	Weidmüller Weidmüller	1	ks
92	-1XM1;-2XM1	KSBR/2 ZTL6	1771820000	Zkratovací propojka pro průchozí svorku pro měřicí převodník ZTD 6/STB	Weidmüller Weidmüller	6	ks
93	-1XD1;-1XDC1;-1XL1;-1XM1;-1XS1;-2XD1;-2XL3;-2XM1;-2XS1;-3XL1...-3XL5;-3XS1;-3XS2;-4XS1...-4XS3;-D1;-D2	WAD 8 MC NE WS	1112940000	Štítek koncové svěrky pro označení svorkovnice (balení 48ks)	Weidmüller Weidmüller	22	ks
94	-3XL1	WAP 2.5-10	1050000000	Bočnice, pro WDU 2,5 - 10	Weidmüller Weidmüller	1	ks
95	-3XL1	WDU 10	1020300000	Svorka řadová běžová, 10mm²	Weidmüller Weidmüller	3	ks
96	-2XL3	WDU 35N	1040400000	Svorka řadová běžová, 35mm²	Weidmüller Weidmüller	3	ks
97	-2XL3;-3XL1	WEW 35/2	1061200000	Koncová svěrka	Weidmüller Weidmüller	4	ks
98	-1XD1;-1XDC1;-1XL1;-1XS1;-2XD1;-2XS1;-3XL2...-3XL5;-3XS1;-3XS2;-4XS1...-4XS3	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 2,5 (balení 720ks)	Weidmüller Weidmüller	76	ks
99	-D1;-D2	WS 10/6 M MC NE WS	1818400000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	8	ks
100	-1XDC1	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 6 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	2	ks
101	-1XDC1	WS 12/6 MC NE WS	1609900000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	6	ks
102	-2XL3;-3XL1	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 6 až WDU 95N/120 (balení 540ks)	Weidmüller Weidmüller	9	ks
103	-1XDC1	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	1886590000	Pojistková svorka řadová, šroubové připojení, s LED, 4 mm², 36 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, černá	Weidmüller Weidmüller	6	ks
104	-1XDC1	ZQV 2.5N/4 BL	1527780000	Propojka pro řadové svorky 2,5mm², 4 póly, modrá	Weidmüller Weidmüller	1	ks
105	-1XM1;-2XM1;-XM1	ZTD 6/STB	1771960000	Průchozí svorka pro měřicí převodník, 6 mm²	Weidmüller Weidmüller	18	ks
106	-1XM1;-2XM1;-XM1	ZTW ZTL6	1771870000	Bočnice, pro ZTD 6/STB	Weidmüller Weidmüller	3	ks

3

Změna

Datum

Zpracoval

Odpovídá:

Ing. Milan Egart

Schválil:

Ing. Milan Egart

Kontroloval:

Ing. Jiří Aulehla

Zpracoval:

Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2

Integrace zdroje napájení UPS

Datum:

29.04.2024

PRONIX®

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

ROZVODNA (m.č. P01409)

ROZVADEČ RUPS

Specifikace materiálu

Číslo dokumentu

D.2.1.132

Stupěň PD

DPS

= P01409

+ RUPS

Číslo zakázky

Z05735

SM

Strana:

4

Stran:

4

#PS/0



YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

www.pronix.cz



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem.
Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou
majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o. udělen písemný souhlas.

Název projektu:

Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky:

Z05735

Zákazník:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, Ponava

602 00 Brno 2

Místo stavby:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, Ponava

602 00 Brno 2

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

29.04.2024

Počet stran: 4

ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS PŘEHLED SVORKOVNIC

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponnava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS Datum: 25.01.2024	 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS Titulní strana	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				+ RUPS	# PS	
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana: 0
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček				DPS	Z05735	Stran: 4

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XDC1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
D-	1	10/2	AAP12 10 LO BL	10	●	ZQV 2.5N/4 BL	WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
D-	1	10/4	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	10/5	AAP12 2.5 LI BL	2.5	●		WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	10/7	AAP12 2.5 LI BL	2.5	●		WS 10/5 M MC NE WS	AEP AP12	
1		10/2	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2		10/4	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
3		10/5	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
4		10/6	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
5		10/8	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
6		10/9	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XM1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		7/4	ZTD 6/STB	6	1	KSBR/2 ZTL6	WAD 8 MC NE WS	ZTW ZTL6	AEB 35 SC/1

	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2		 PRONIX® YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RUPS Přehled svorkovnic	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart					D.2.1.132	+ RUPS	# PS
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla							
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	29.04.2024			Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana:
									DPS	Z05735	Stran:

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
8	1	12/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	12/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	12/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	12/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	12/9	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -2XD1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 2. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
0	1	17/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1
1+	1	6/7			┆				
1+	1	17/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
1-	1	17/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
0	1	6/7			┆				
1-	1	6/7			┆				

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -2XL3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 2. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		18/1	WDU 35N	35	┆		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		WEW 35/2
2		18/1	WDU 35N	35	┆		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		18/1	WDU 35N	35	┆		WS 12/6.5 MC NE WS		WEW 35/2

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -2XM1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 2. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		17/3	ZTD 6/STB	6	┆	KSBR/2 ZTL6	WAD 8 MC NE WS	ZTW ZTL6	AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -2XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 2. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	20/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
2	1	20/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	20/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	20/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	20/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	20/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	20/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	20/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	20/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	20/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	20/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	20/9	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1

PŘEHLED SVORKOVNICF12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XL1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		25/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		WEW 35/2
2		25/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		25/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS	WAP 2.5-10	WEW 35/2
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XL2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	25/3	A2C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 2C 2.5	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XL3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	25/5	A2C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 2C 2.5	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XL4						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	25/7	A2C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 2C 2.5	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XL5						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	25/8	A2C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 2C 2.5	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	28/0	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
2	1	28/1	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	28/2	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	28/3	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	28/3	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	28/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	28/5	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	28/5	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	28/6	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	28/7	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	28/8	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	28/8	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XS2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RUPS 3. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	26/5	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -3XS2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 3. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
2	1	26/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -4XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 4. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	35/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
2	1	35/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	35/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	35/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	35/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	35/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	35/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	35/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	35/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	35/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	35/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	35/9	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -4XS2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 4. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	36/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
2	1	36/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	36/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	36/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -4XS3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RUPS 4. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	37/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
2	1	37/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	37/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	37/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1