



www.pinet.cz
info@pinetprojekt.cz

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

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

Název projektu:

Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou

Číslo zakázky:

24Z054

Zákazník:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Místo stavby:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

SERVEROVNA
ROZVADĚČ RTN

Rok výstavby:

2024

Odpovědný projektant:

Ing. Josef Veselý

Datum zpracování:

03.09.2024

Datum poslední změny:

03.09.2024

Počet stran:

72

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
SESTAVA ROZVADĚČE	=SE+RTN#S/1	Sestava rozvaděče	D.1.4.2.16	1
	=SE+RTN#S/2	Štítkování ovladačů	D.1.4.2.16	2
	=SE+RTN#S/3	Barvy vodičů v rozvadeči	D.1.4.2.16	3
	1. POLE			
	=SE+RTN#1P/4	Osazení montážního plechu	D.1.4.2.16	4
	=SE+RTN#1P/5	Automatický přepínač sítí, přívod z DS a MG	D.1.4.2.16	5
	=SE+RTN#1P/6	Svodič přepětí, kontrola fází a sledu	D.1.4.2.16	6
	=SE+RTN#1P/7	[MG] Měření za ATS	D.1.4.2.16	7
	=SE+RTN#1P/8	[MG] Osvětlení rozvaděče, vlastní spotřeba R-MG	D.1.4.2.16	8
	=SE+RTN#1P/9	[MG] Klimatizační jednotka EC1_A	D.1.4.2.16	9
	=SE+RTN#1P/10	[MG] Klimatizační jednotka EC1_B	D.1.4.2.16	10
	=SE+RTN#1P/11	[MG] Zásuvky serverovna, ústředna GHZ	D.1.4.2.16	11
	=SE+RTN#1P/12	[MG] Osvětlení serverovna	D.1.4.2.16	12
	=SE+RTN#1P/13	[MG] VZT serverovna - REZERVA, EZS	D.1.4.2.16	13
	=SE+RTN#1P/14	[MG] Napájení UPS-A, bypass UPS-A	D.1.4.2.16	14
	=SE+RTN#1P/15	[UPS-A] Měření za UPS-A	D.1.4.2.16	15
	=SE+RTN#1P/16	[UPS-A] Zásuvky - napájení PDU - IT RACKY	D.1.4.2.16	16
	=SE+RTN#1P/17	[UPS-A] REZERVA, zás. místnost EPS, Servisní zás. v rozvaděči	D.1.4.2.16	17
	=SE+RTN#1P/18	[UPS-A] Ovl. napětí 24V DC - zdroj TB1	D.1.4.2.16	18
	=SE+RTN#1P/19	[MG] Napájení UPS-B, bypass UPS-B	D.1.4.2.16	19
	=SE+RTN#1P/20	[UPS-B] Měření za UPS-B	D.1.4.2.16	20
	=SE+RTN#1P/21	[UPS-B] Zásuvky - napájení PDU - IT RACKY	D.1.4.2.16	21
	=SE+RTN#1P/22	[UPS-B] REZERVA, EPS, Servisní zásuvka v rozvaděči	D.1.4.2.16	22

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
1. POLE	=SE+RTN#1P/23	[UPS-B] Ovl. napětí 24V DC - zdroj TB2	D.1.4.2.16	23
	=SE+RTN#1P/24	Ovl. napětí 24V DC - jištění	D.1.4.2.16	24
	=SE+RTN#1P/25	Ovl. napětí 24V DC - jištění	D.1.4.2.16	25
	=SE+RTN#1P/26	Automatický přepínač sítí - ovládání	D.1.4.2.16	26
	=SE+RTN#1P/27	ATS - signalizace stavů, ovládání startu MG, nouzové vypnutí MG	D.1.4.2.16	27
	=SE+RTN#1P/28	Optická signalizace na dveřích rozvaděče - ATS	D.1.4.2.16	28
	=SE+RTN#1P/29	Optická signalizace na dveřích rozvaděče - UPS-A	D.1.4.2.16	29
	=SE+RTN#1P/30	Optická signalizace na dveřích rozvaděče - UPS-B	D.1.4.2.16	30
	=SE+RTN#1P/31	Signalizace (uvnitř rozvaděče) pro manipulace - UPS-A, UPS-B	D.1.4.2.16	31
	=SE+RTN#1P/32	Zapojení DI KF1.4	D.1.4.2.16	32
	=SE+RTN#1P/33	Zapojení DI KF1.4	D.1.4.2.16	33
	=SE+RTN#1P/34	Zapojení DI KF1.5	D.1.4.2.16	34
	=SE+RTN#1P/35	Zapojení DI KF1.5	D.1.4.2.16	35
	=SE+RTN#1P/36	Zapojení DI KF1.6	D.1.4.2.16	36
	=SE+RTN#1P/37	Zapojení DI KF1.6	D.1.4.2.16	37
	=SE+RTN#1P/38	Zapojení DI KF1.7	D.1.4.2.16	38
	=SE+RTN#1P/39	Zapojení DI KF1.7	D.1.4.2.16	39
	=SE+RTN#1P/40	Zapojení DI KF1.8	D.1.4.2.16	40
	=SE+RTN#1P/41	Zapojení DI KF1.8	D.1.4.2.16	41
	=SE+RTN#1P/42	Zapojení DI KF1.8	D.1.4.2.16	42
=SE+RTN#1P/43	Zapojení DI KF1.9	D.1.4.2.16	43	
=SE+RTN#1P/44	Zapojení DI KF1.9	D.1.4.2.16	44	
=SE+RTN#1P/45	Zapojení DI KF1.9 - REZERVA	D.1.4.2.16	45	

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
1. POLE				
	=SE+RTN#1P/46	Zapojení DO KF1.10	D.1.4.2.16	46
	=SE+RTN#1P/47	Zapojení DO KF1.10	D.1.4.2.16	47
	=SE+RTN#1P/48	Signalizace stavů do UPS-A	D.1.4.2.16	48
	=SE+RTN#1P/49	Signalizace stavů do UPS-B	D.1.4.2.16	49
	=SE+RTN#1P/50	Přehled PLC DI KF1.4	D.1.4.2.16	50
	=SE+RTN#1P/51	Přehled PLC DI KF1.5	D.1.4.2.16	51
	=SE+RTN#1P/52	Přehled PLC DI KF1.6	D.1.4.2.16	52
	=SE+RTN#1P/53	Přehled PLC DI KF1.7	D.1.4.2.16	53
	=SE+RTN#1P/54	Přehled PLC DI KF1.8	D.1.4.2.16	54
	=SE+RTN#1P/55	Přehled PLC DI KF1.9	D.1.4.2.16	55
	=SE+RTN#1P/56	Přehled PLC DO KF1.10	D.1.4.2.16	56
	=SE+RTN#1P/57	Sestava PLC - CPU	D.1.4.2.16	57
SPECIFIKACE MATERIÁLU				
	=SE+RTN#SM/1	Specifikace materiálu	D.1.4.2.16	1
	=SE+RTN#SM/2	Specifikace materiálu	D.1.4.2.16	2
	=SE+RTN#SM/3	Specifikace materiálu	D.1.4.2.16	3
	=SE+RTN#SM/4	Specifikace materiálu	D.1.4.2.16	4
PŘEHLED SVORKOVNIC				
	=SE+RTN#PS/1	Přehled svorkovnic	D.1.4.2.16	1
	=SE+RTN#PS/2	Přehled svorkovnic	D.1.4.2.16	2
	=SE+RTN#PS/3	Přehled svorkovnic	D.1.4.2.16	3
	=SE+RTN#PS/4	Přehled svorkovnic	D.1.4.2.16	4
	=SE+RTN#PS/5	Přehled svorkovnic	D.1.4.2.16	5

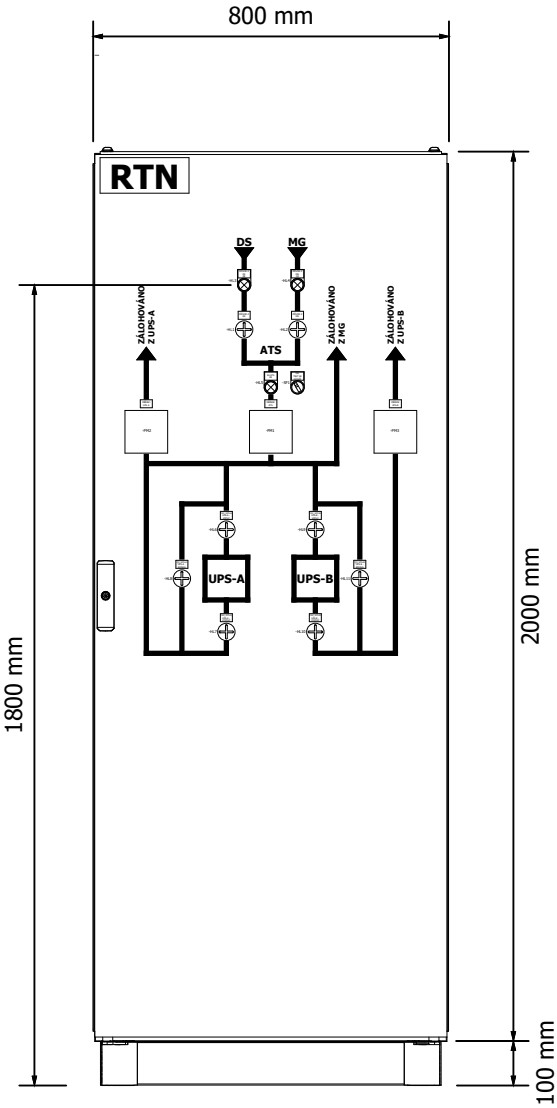
Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
ŠTÍTKY POPISNÉ				
	=SE+RTN#SP/1	Seznam štítků - textové popisy	D.1.4.2.16	1
	=SE+RTN#SP/2	Seznam štítků - textové popisy	D.1.4.2.16	2

SESTAVA ROZVADĚČE

VSTUP KABELŮ HOREM PŘES
KARTÁROVOU LIŠTU



VX.8804000
VX.8104245
VX.8640003
VX.8620031
VX.8618430
VX.8619730
VX.8617110
TS.4118.000

ÚDAJE PRO TYPOVÝ ŠTÍTEK:

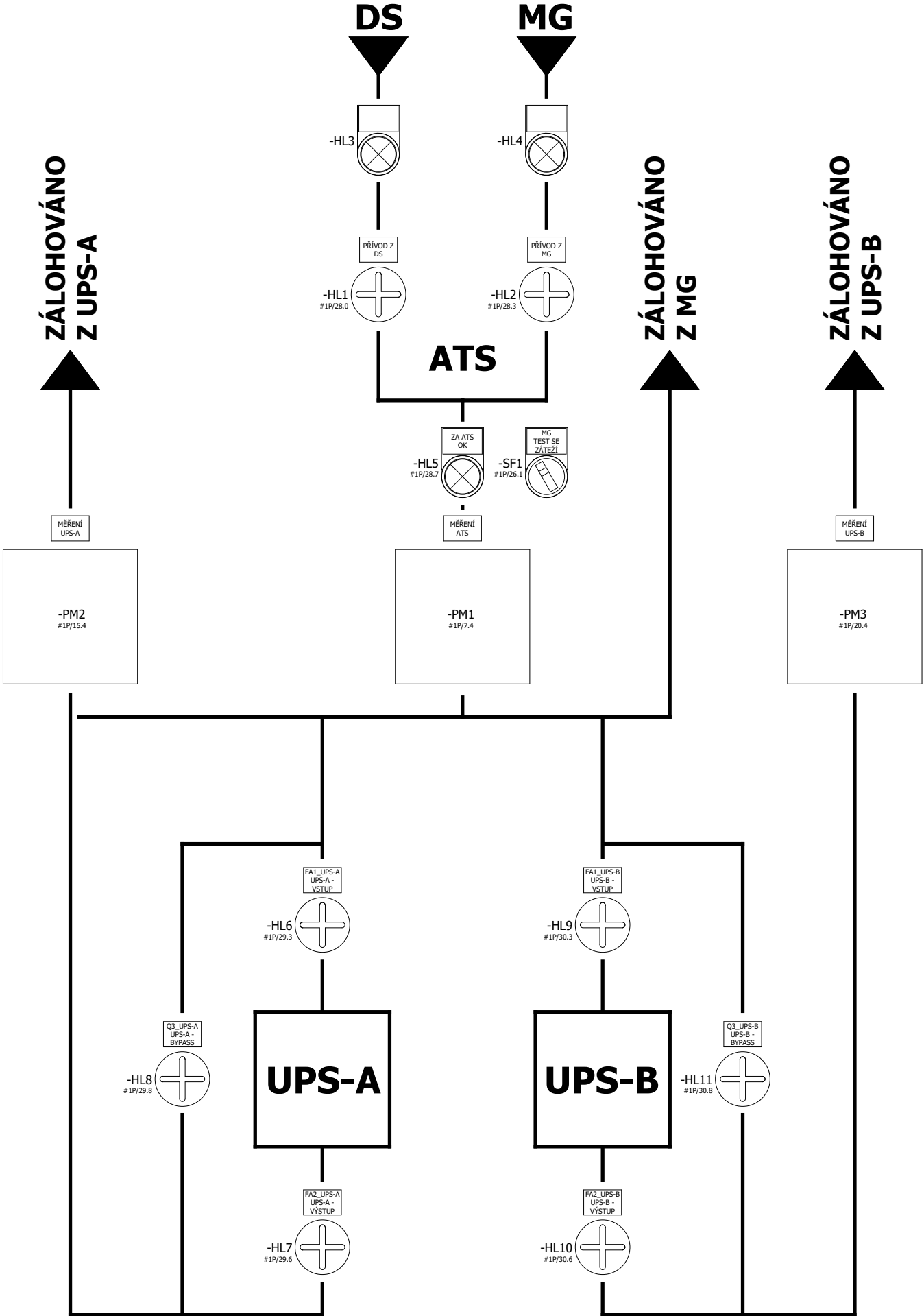
PŘÍSTUPNÝ ZEPŘEDU, KRYTÍ IP20 / IP20 - ZAVŘENÝ / OTEVŘENÝ.
HLAVNÍ PŘÍVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE HOREM, KABELOVÉ VÝVODY HOREM, PRO VSTUP KABELŮ JSOU POUŽITY KARTÁČOVÉ LIŠTY
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3+N+PE, 400V, 50Hz/TN-C-S.
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 24VDC ZE STEJNOSMĚRNÉHO ZDROJE.
OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 ZÁKLADNÍ IZOLACÍ 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: 800 x 2100 (včetně podstavce) x 400 - 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 PŘÍSTROJŮ NAPOJENÝCH PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM, VČETNĚ JEHO PŘÍVODNÍCH SVOREK UMÍSTIT TABULKU VÝSTRAHY S TEXTEM: POZOR - POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČÍ.

ROZVADĚČ VYROBIT DLE ČSN EN 61439-2 ed. 3.

TYP:	RTN	NORMA:	IEC 61439-2
VÝROBNÍ ČÍSLO:	D.1.4.2.16	DATUM:	08/2024
ČÍSLO VÝKRESU:			
NAP. SOUSTAVA:	3/N/PE~400/230V/TN-C-S	Hz:	50
I _{nA} :	63 A		
OVL. NAPĚTÍ:	24V DC	IP:	20/20

#DOK/4

SESTAVA ROZVADĚČE



1

TEXTY POPISNÝCH ŠTÍTKŮ ZHOTOVIT V JAZYCE DLE SEZNAMU POPISNÝCH ŠTÍTKŮ!

3

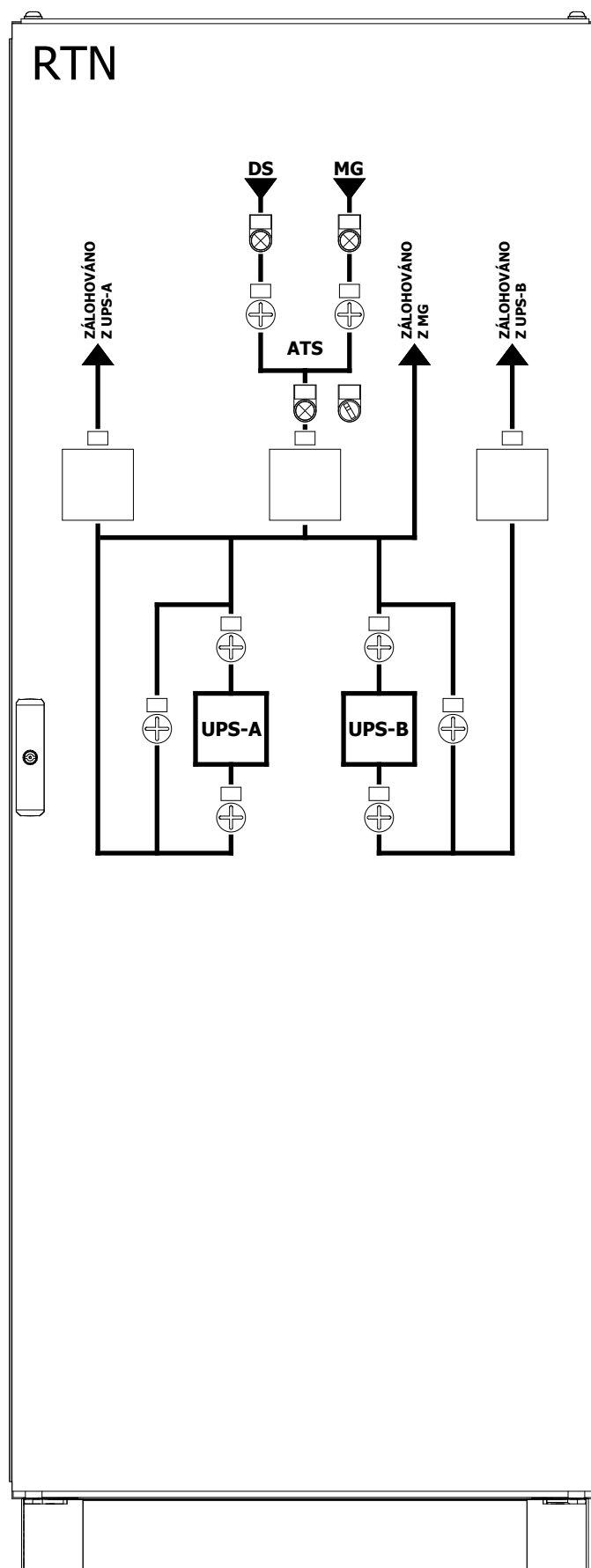
SESTAVA ROZVADĚČE

BARVY VODIČŮ

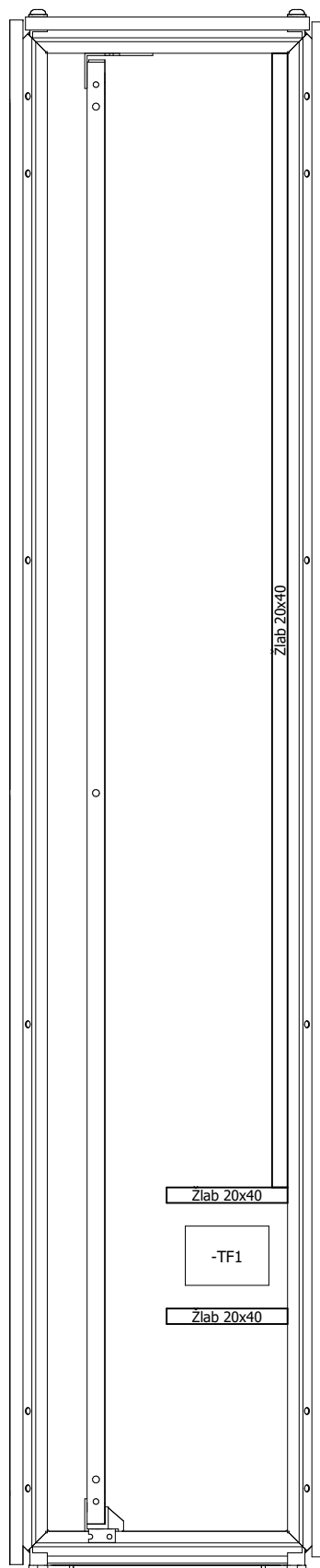
POPIS		BARVA
SILOVÉ NAPÁJECÍ	L1/L2/L3	ČERNÁ
STŘEDNÍ - PRACOVNÍ	N	SVĚTLE MODRÁ
OCHRANNÉ	PE	ZELENO-ŽLUTÁ
OVLÁDACÍ	230V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	24V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	0V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM	L1/L2/L3	ORANŽOVÁ
OVLÁDACÍ	24V DC	TMAVĚ ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	0V DC	TMAVĚ MODRÁ
MĚŘICÍ OBVODY	ANALOG	BÍLÁ
CIZÍ NAPĚTÍ	VŠEOBECNĚ	ORANŽOVÁ

1. POLE

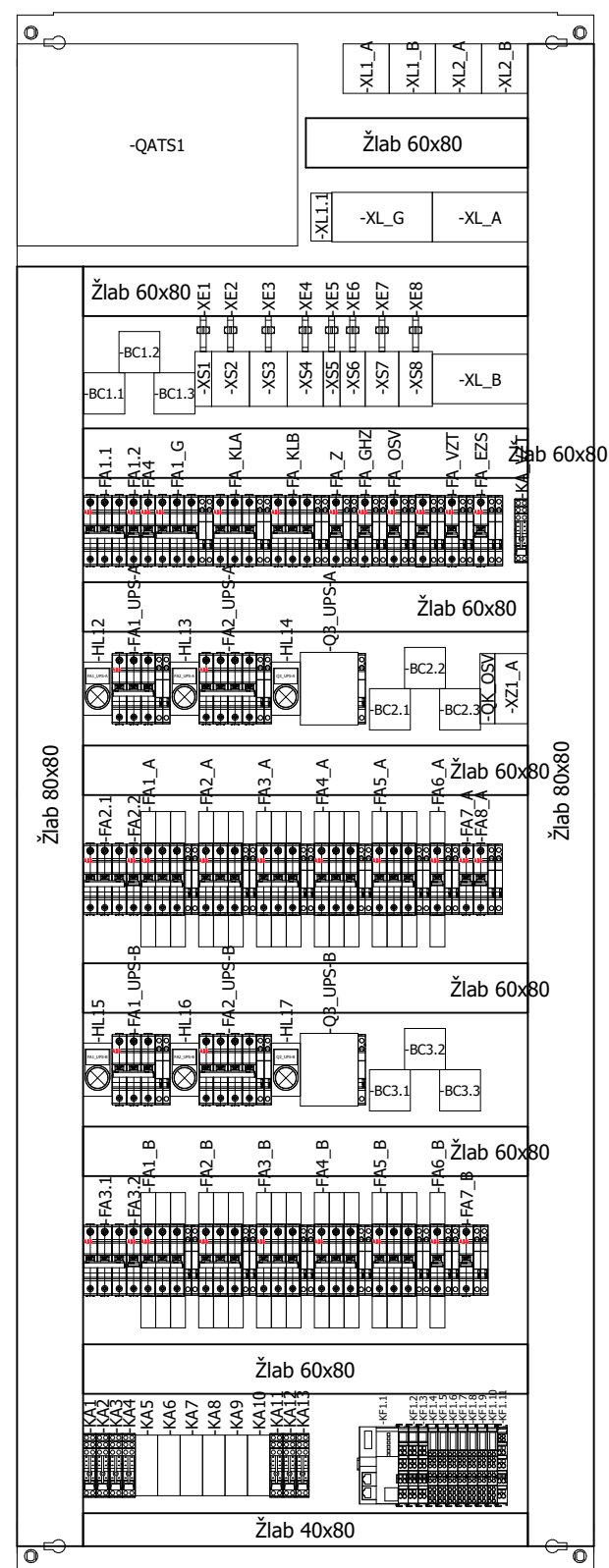
ZKRATOVACÍ SVORKOVNICE PM1, PM2, PM3 UMÍSTIT NA VNITŘNÍ STRANU DVEŘÍ NA PŘÍČKU POBLÍŽ MĚŘICÍCH PŘÍSTROJŮ



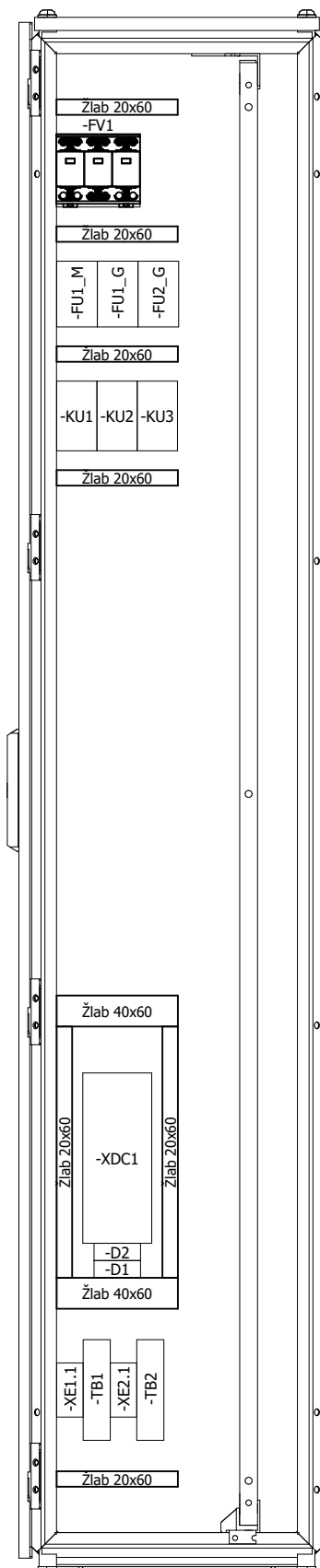
PRAVÝ BOK



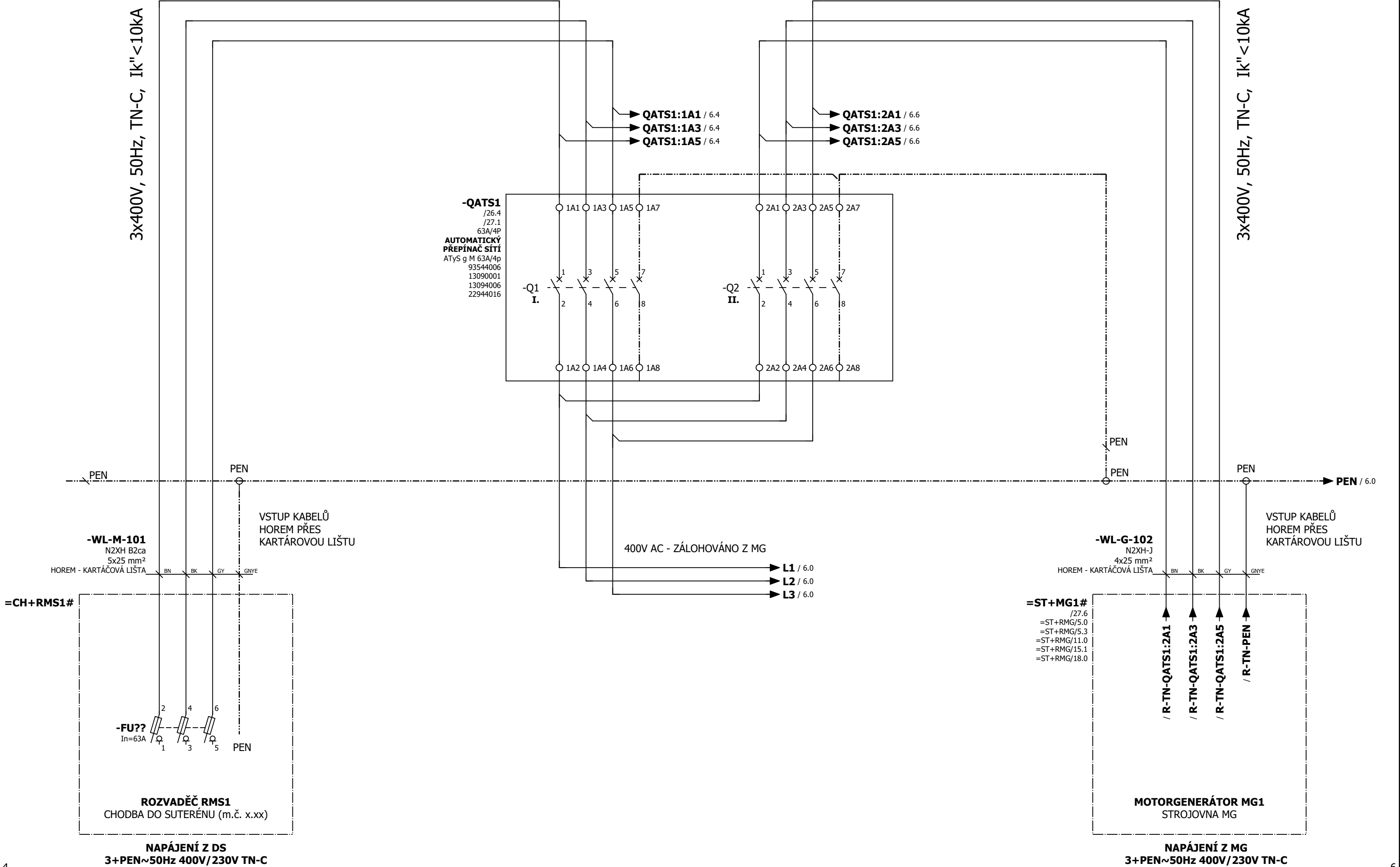
N, PE A PEN PŘÍPOJNICE UMÍSTIT DO PŘEDNÍ ČÁSTI HORNÍHO RÁMU
ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ



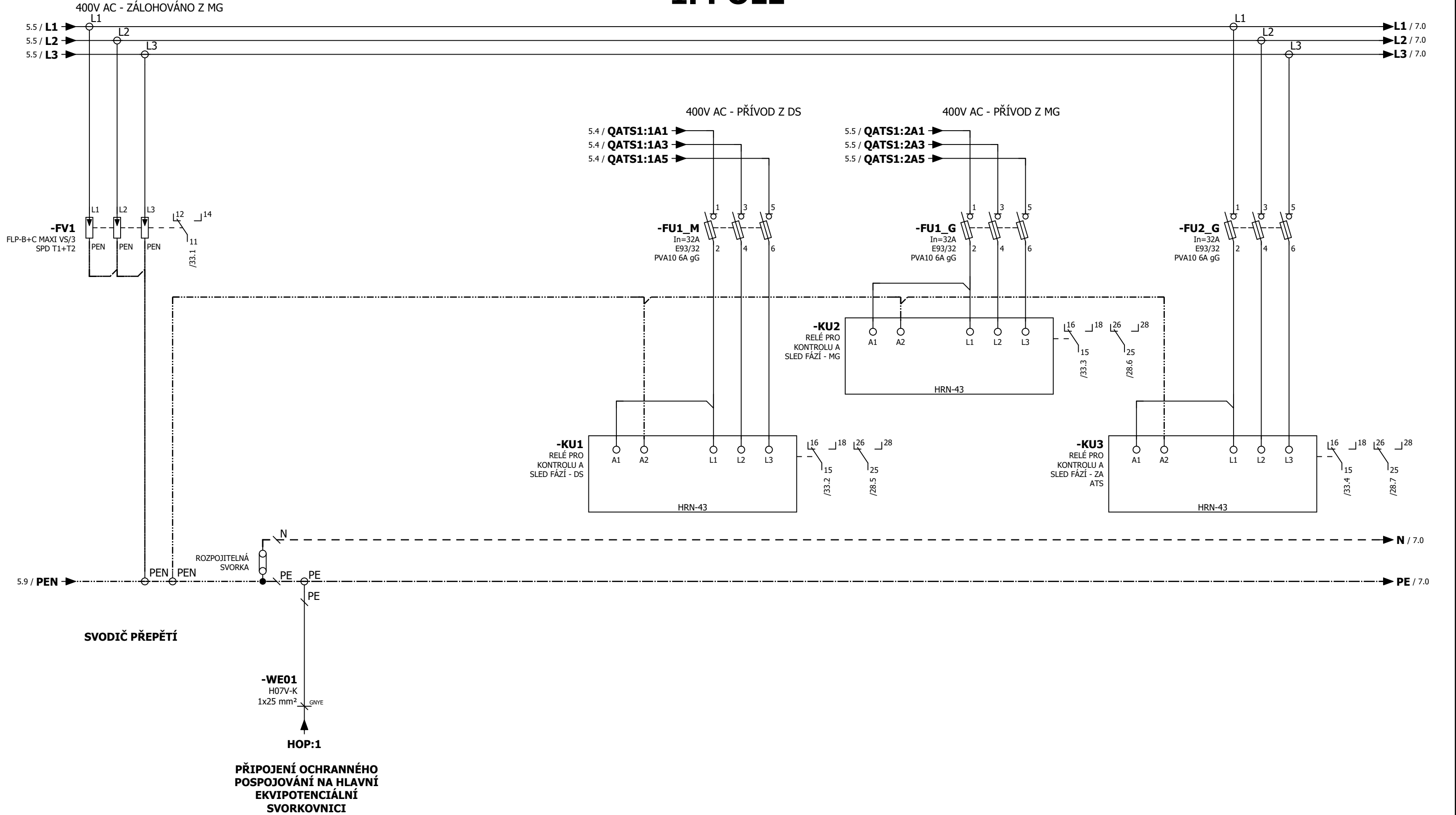
LEVÝ BOK



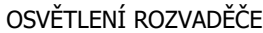
1. POLE



1. POLE

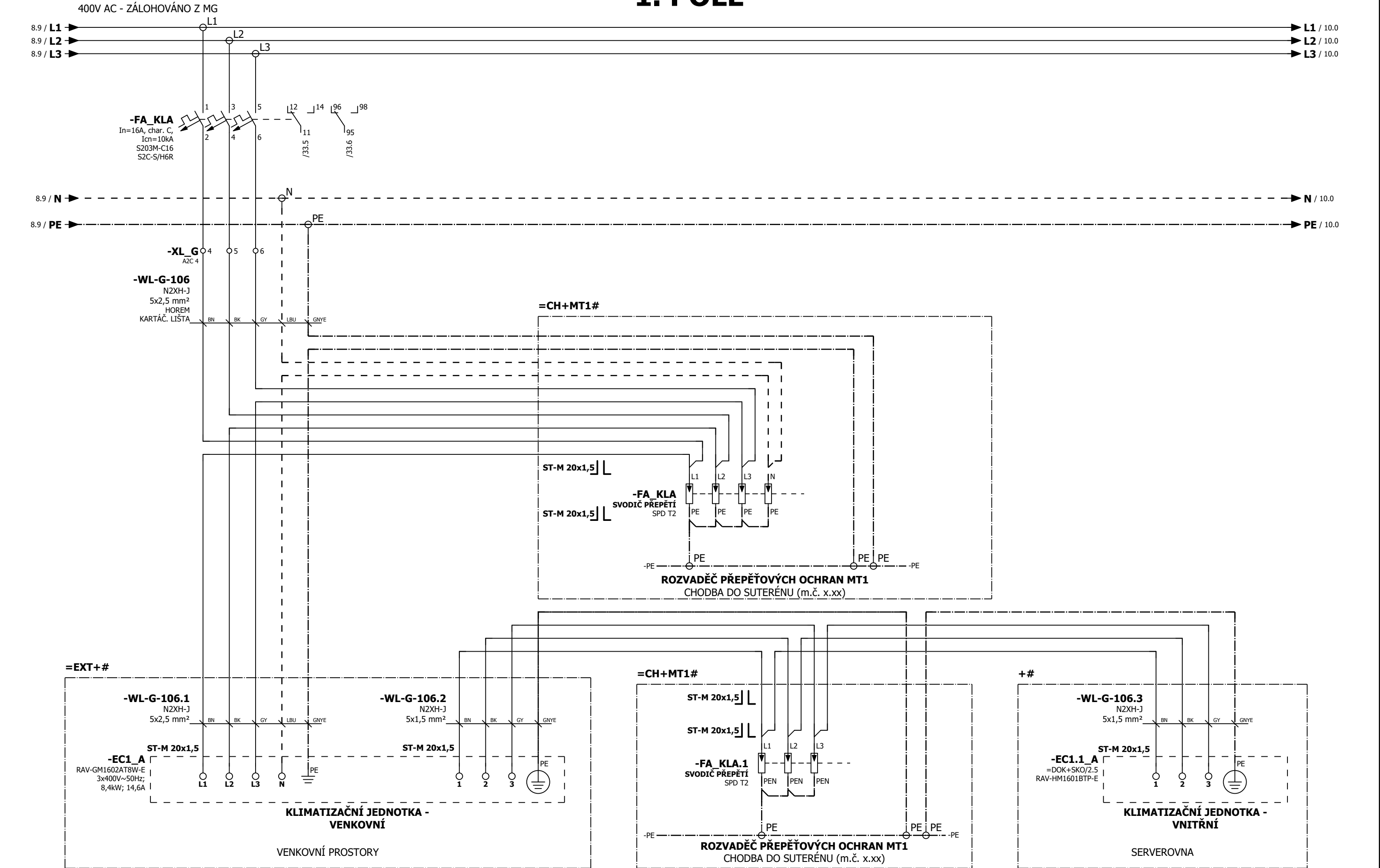






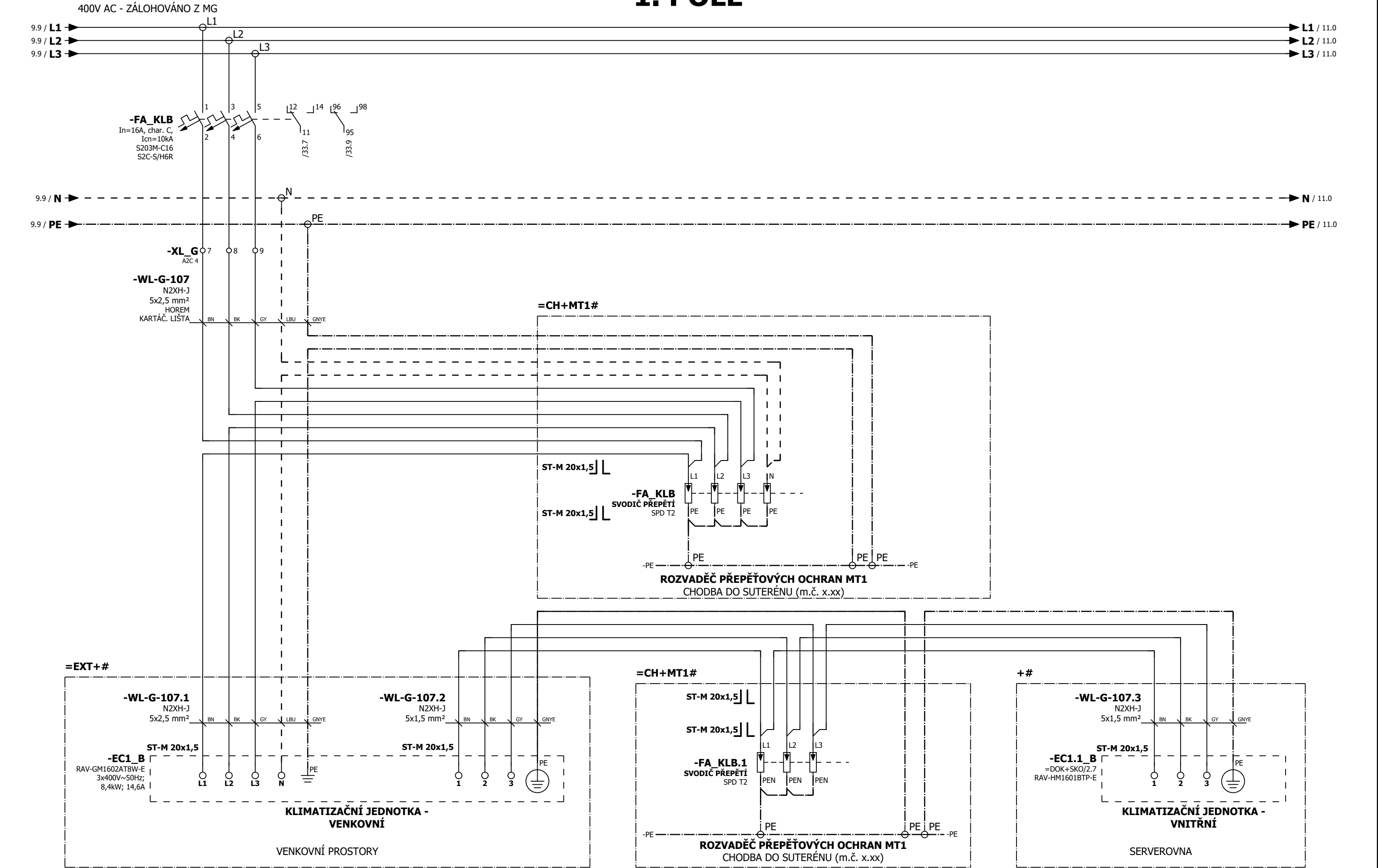
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Josef Veselý	<div>Město Zďár nad Sázavou</div> <div>Žižkova 227/1</div> <div>Zďár nad Sázavou 59101</div> <div>Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou</div> <div>Datum: 03.09.2024</div>	<div></div> <div>Máchova 2328, 256 01 Benešov</div>	<div>SERVEROVNA</div> <div>ROZVADĚČ RTN</div> <div>[MG] Osvětlení rozvaděče, vlastní spotřeba R-MG</div>	Číslo dokumentu	= SE	
		Schválil:	Ing. Milan Egart	D.1.4.2.16				+ RTN	# 1P	
		Kontroloval:	Marcel Pilát	Stupěň PD				Číslo zakázky	Strana: 8	
		Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček	DSP+DPS				24Z054	Stran: 76	

1. POLE

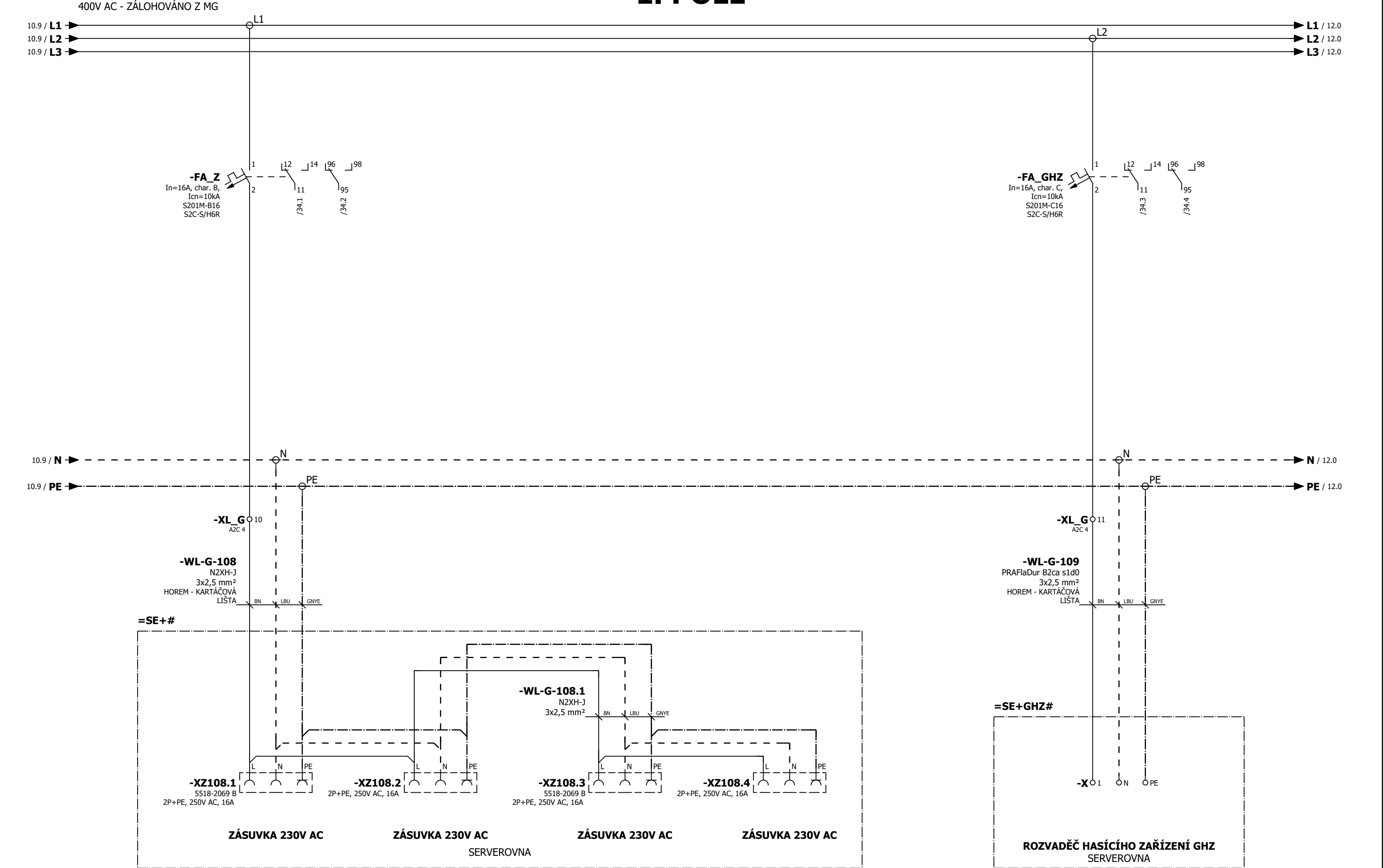


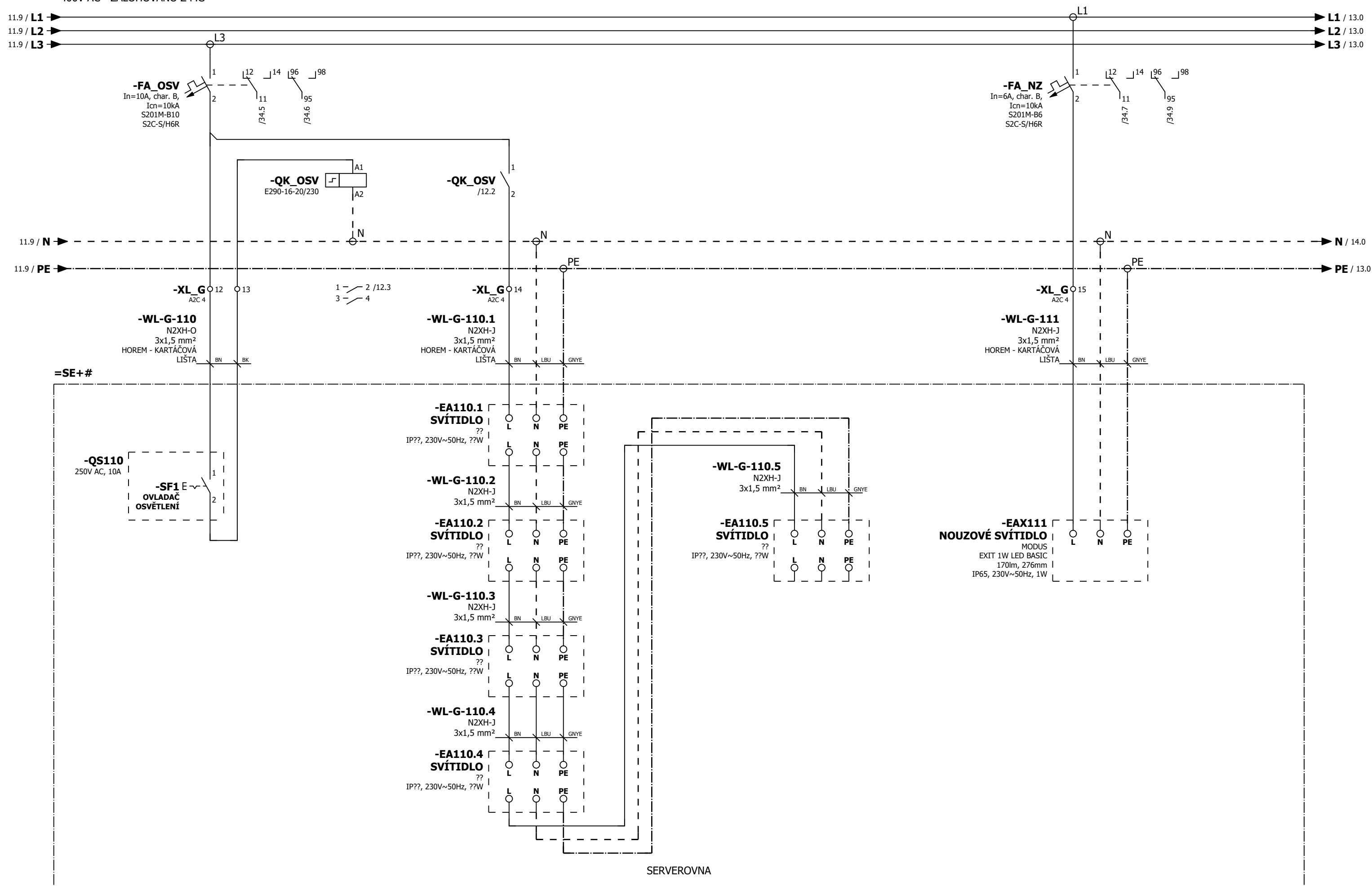
10

1. POLE

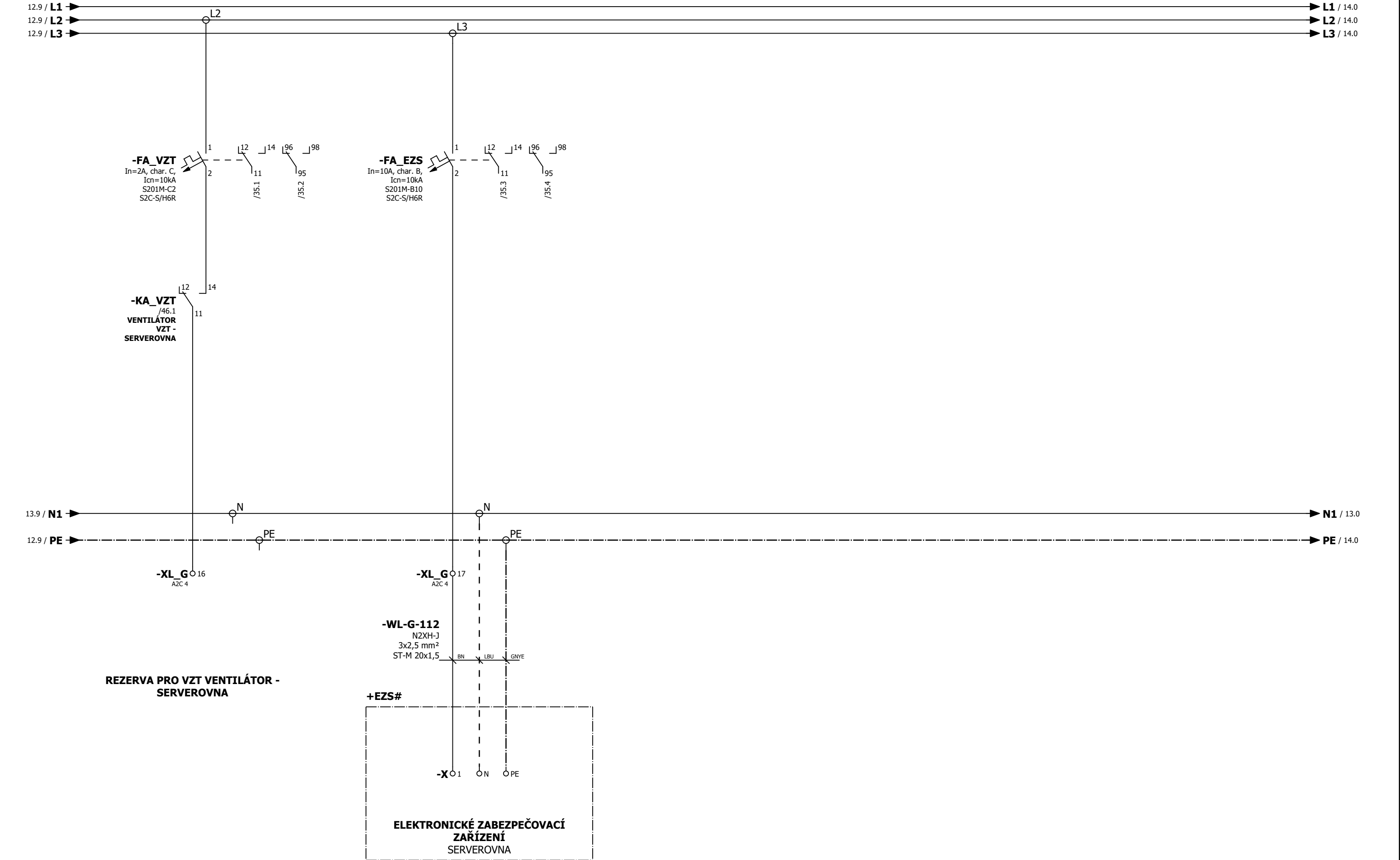


1. POLE

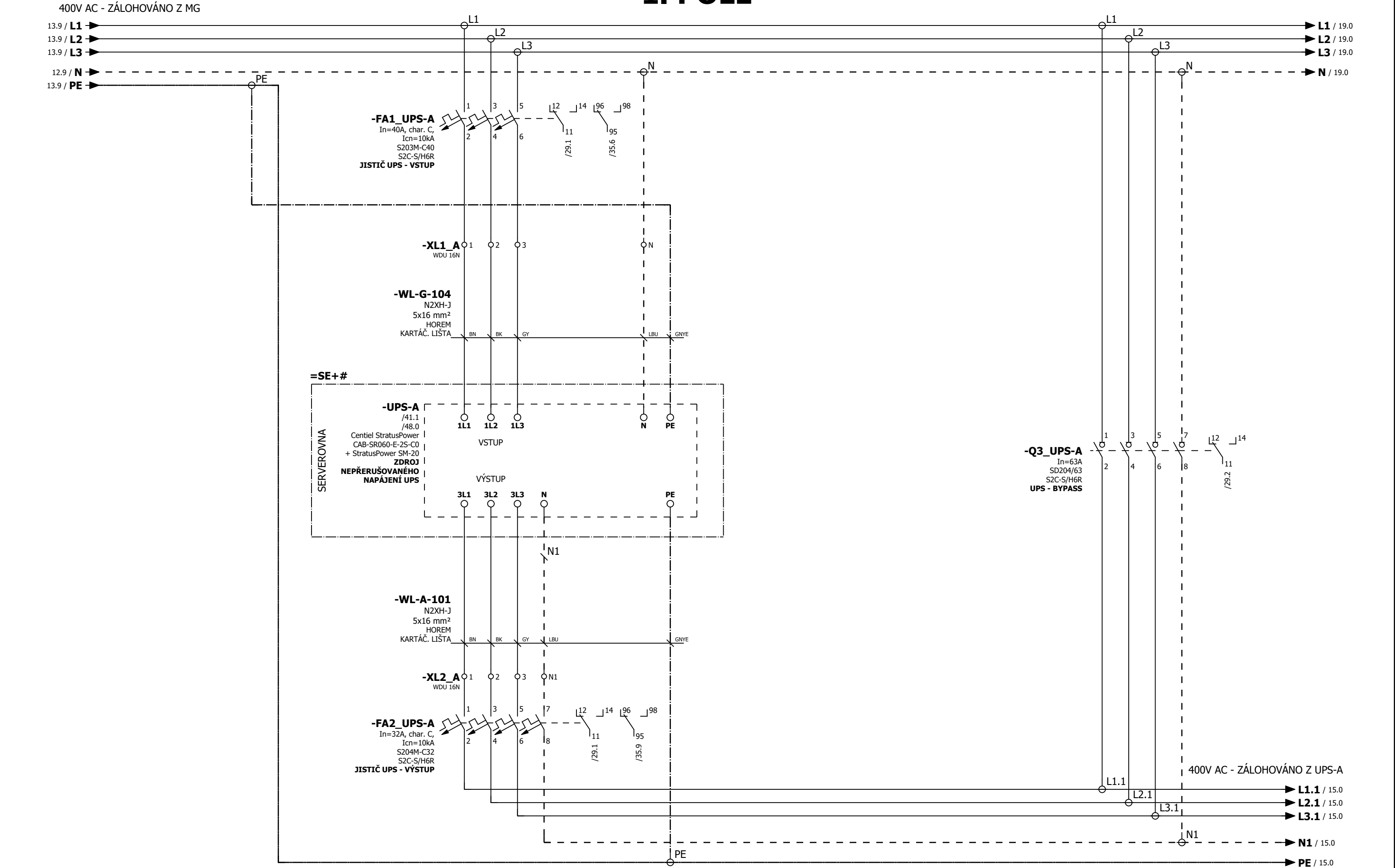




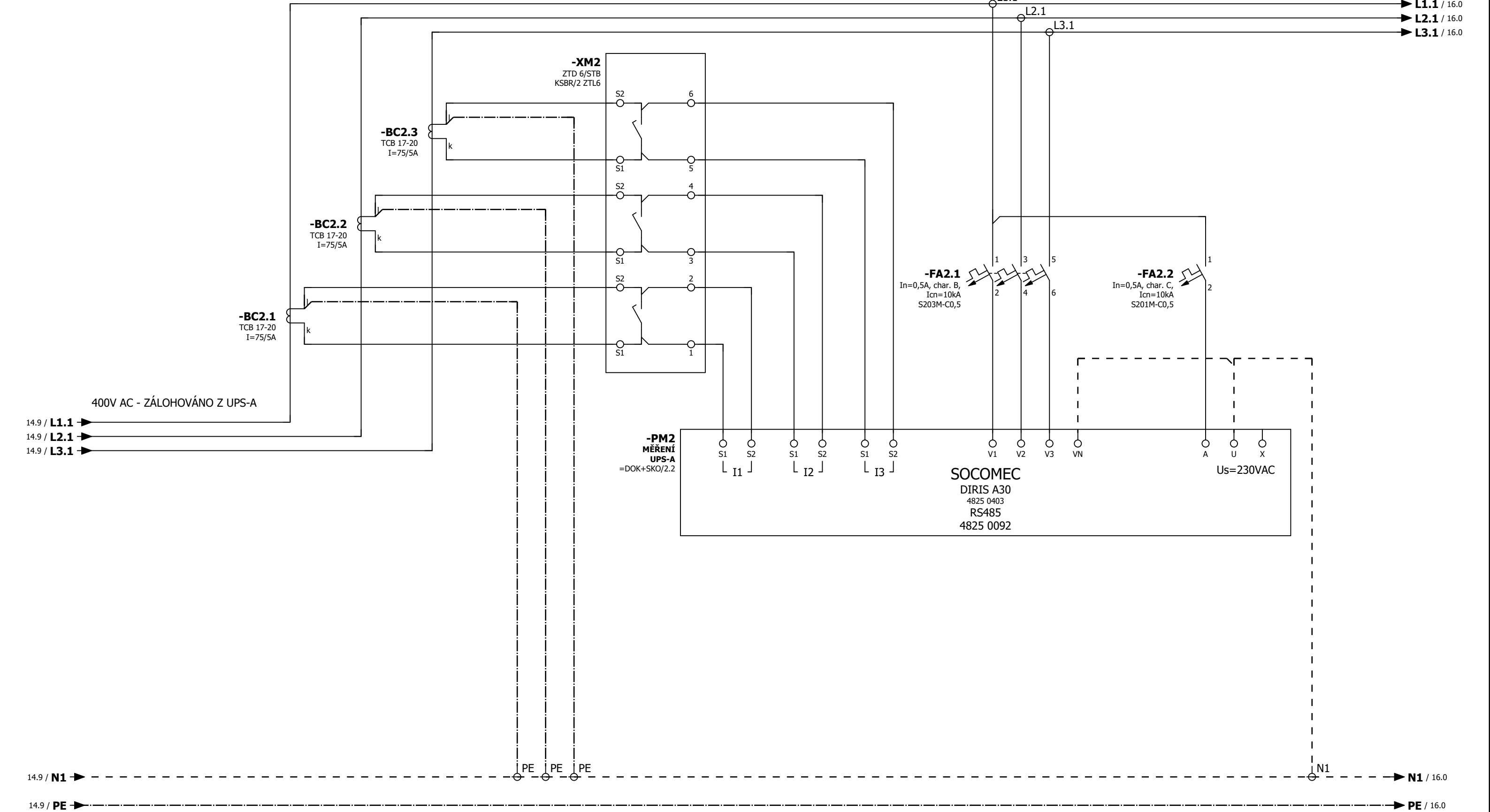
1. POLE



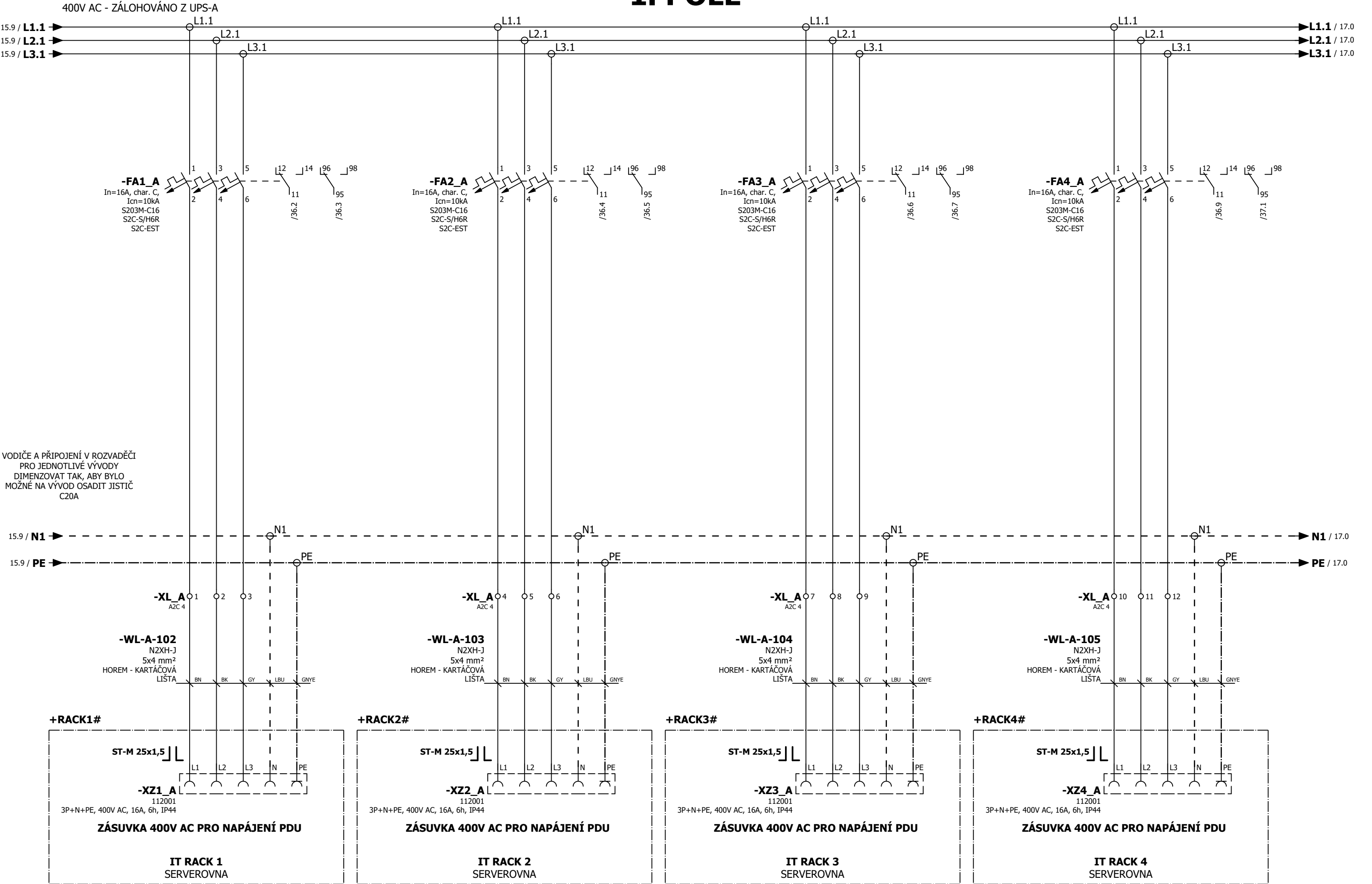
1. POLE



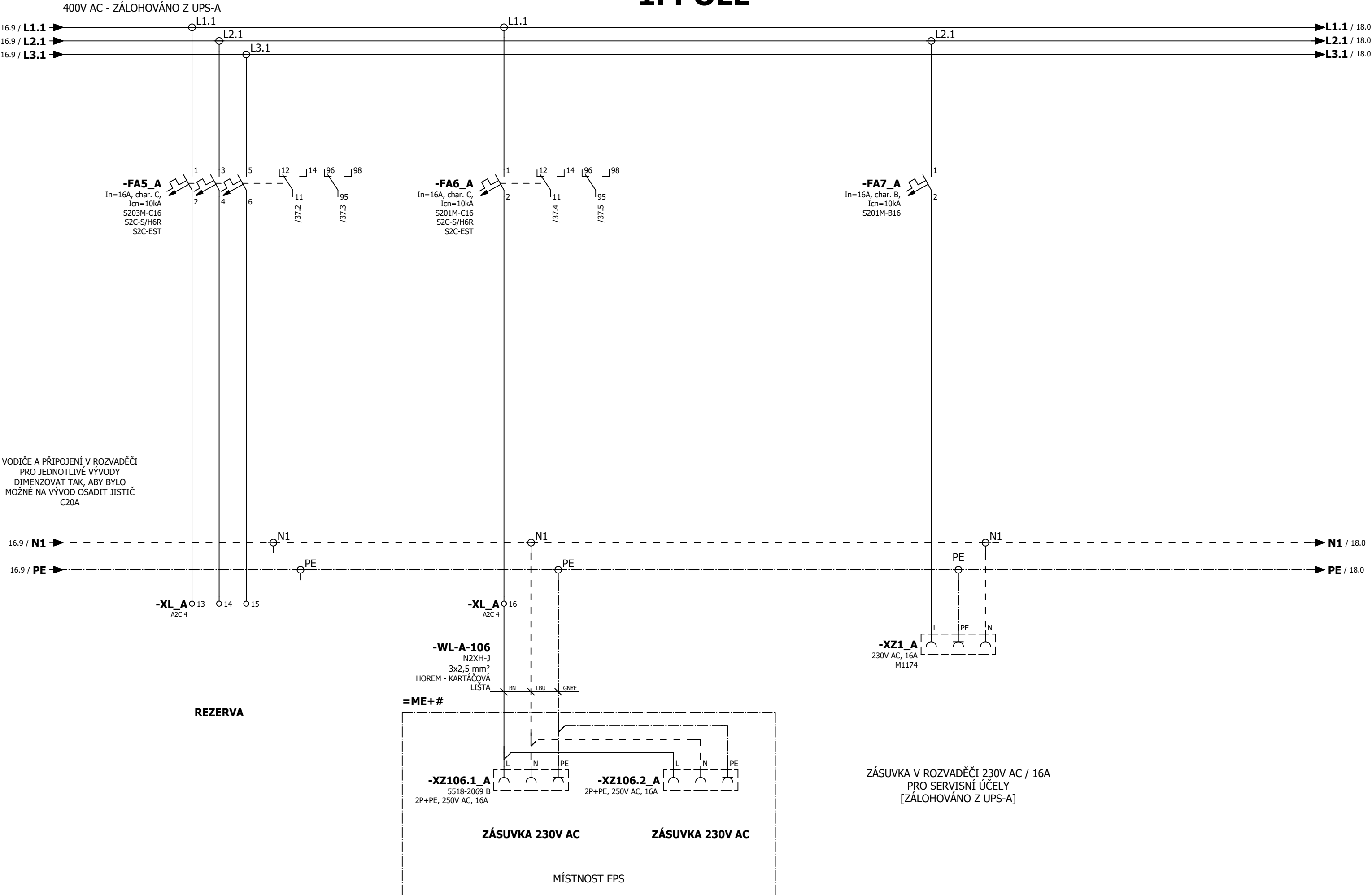
1. POLE



1. POLE

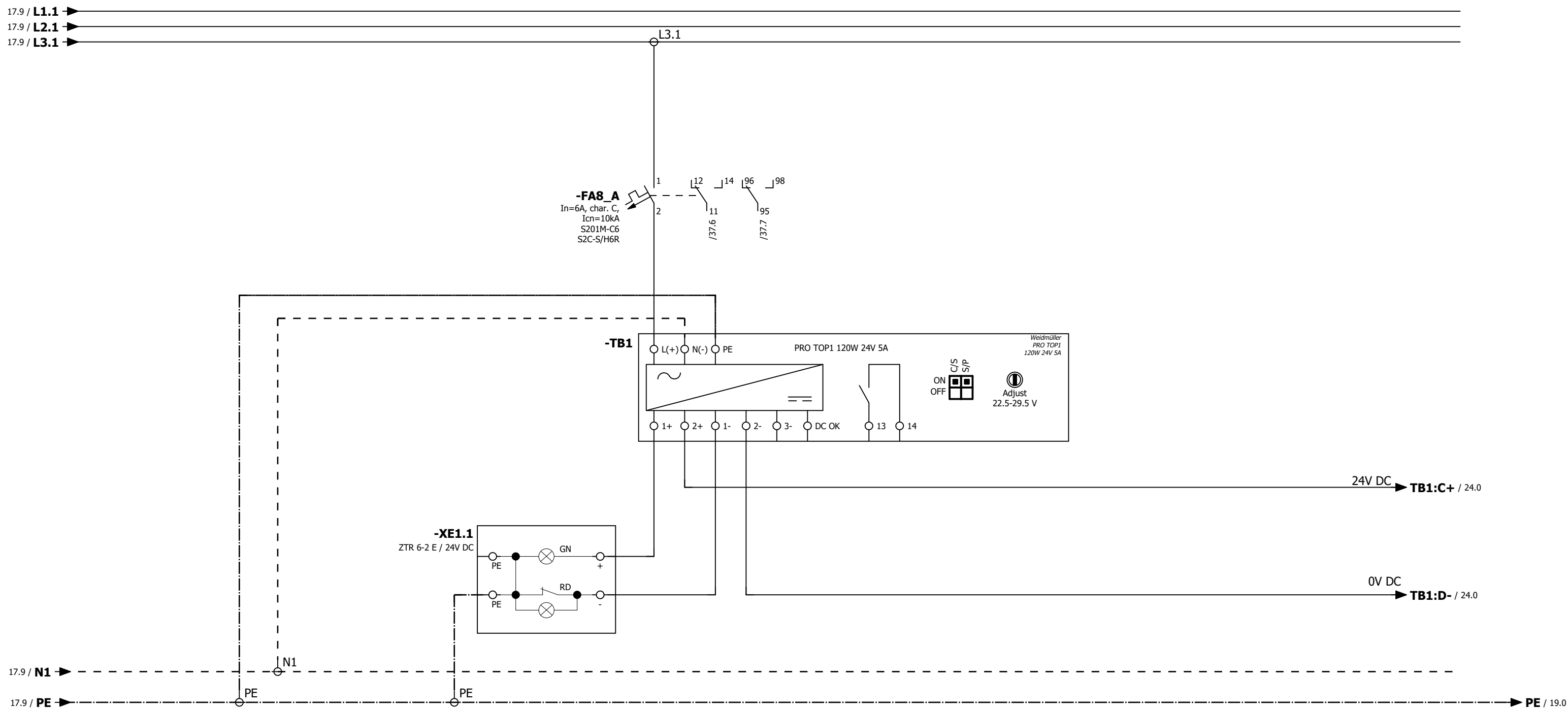


1. POLE



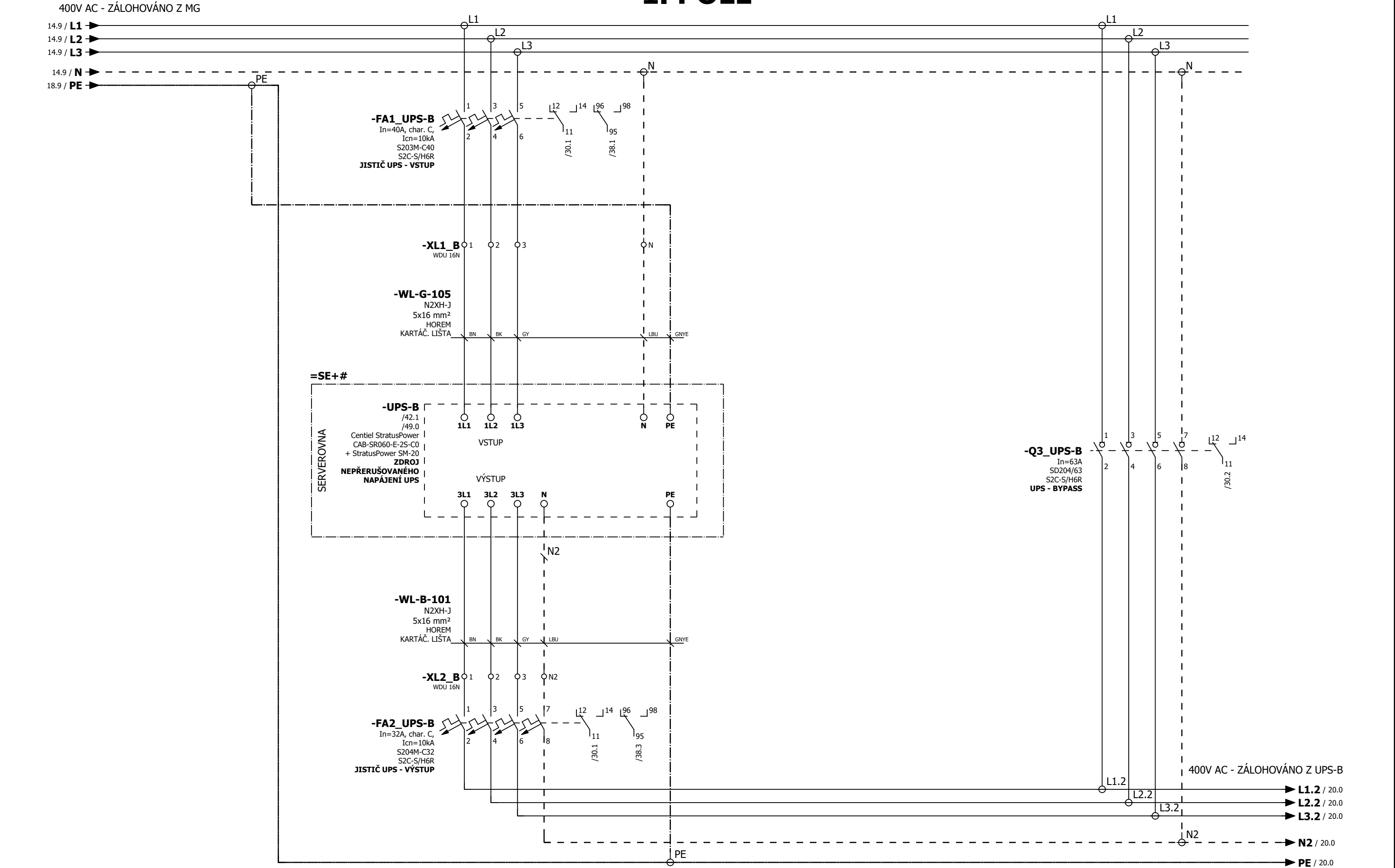
1. POLE

400V AC - ZÁLOHOVÁNO Z UPS-A

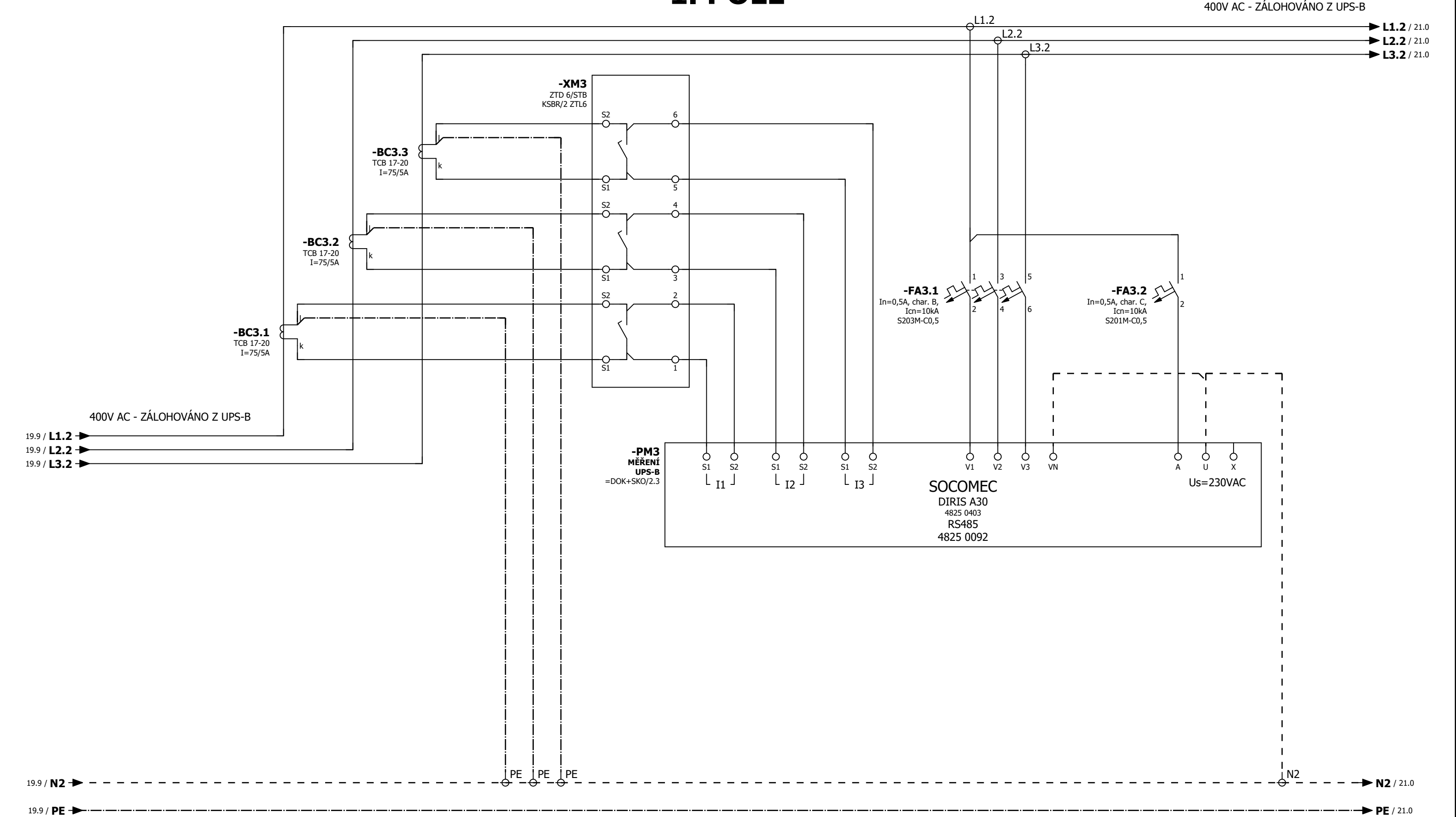


ZDROJ OVLÁDACÍHO
NAPĚTÍ 24V DC

1. POLE



1. POLE



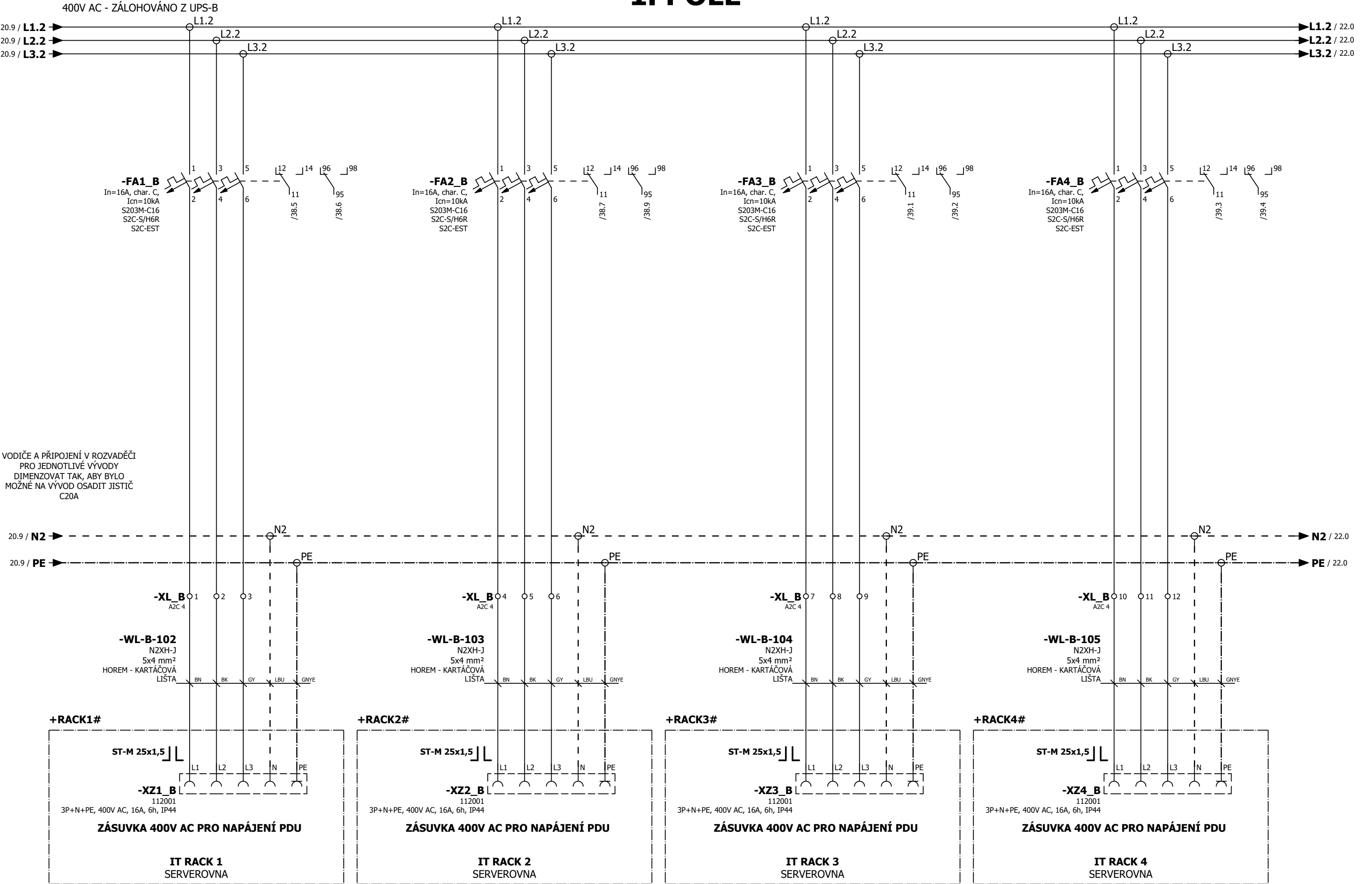
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Josef Veselý	Město Žďár nad Sázavou
			Schválil:	Ing. Milan Egart	Žižkova 227/1 Žďár nad Sázavou 59101
			Kontroloval:	Marcel Pilát	Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček	Datum: 03.09.2024



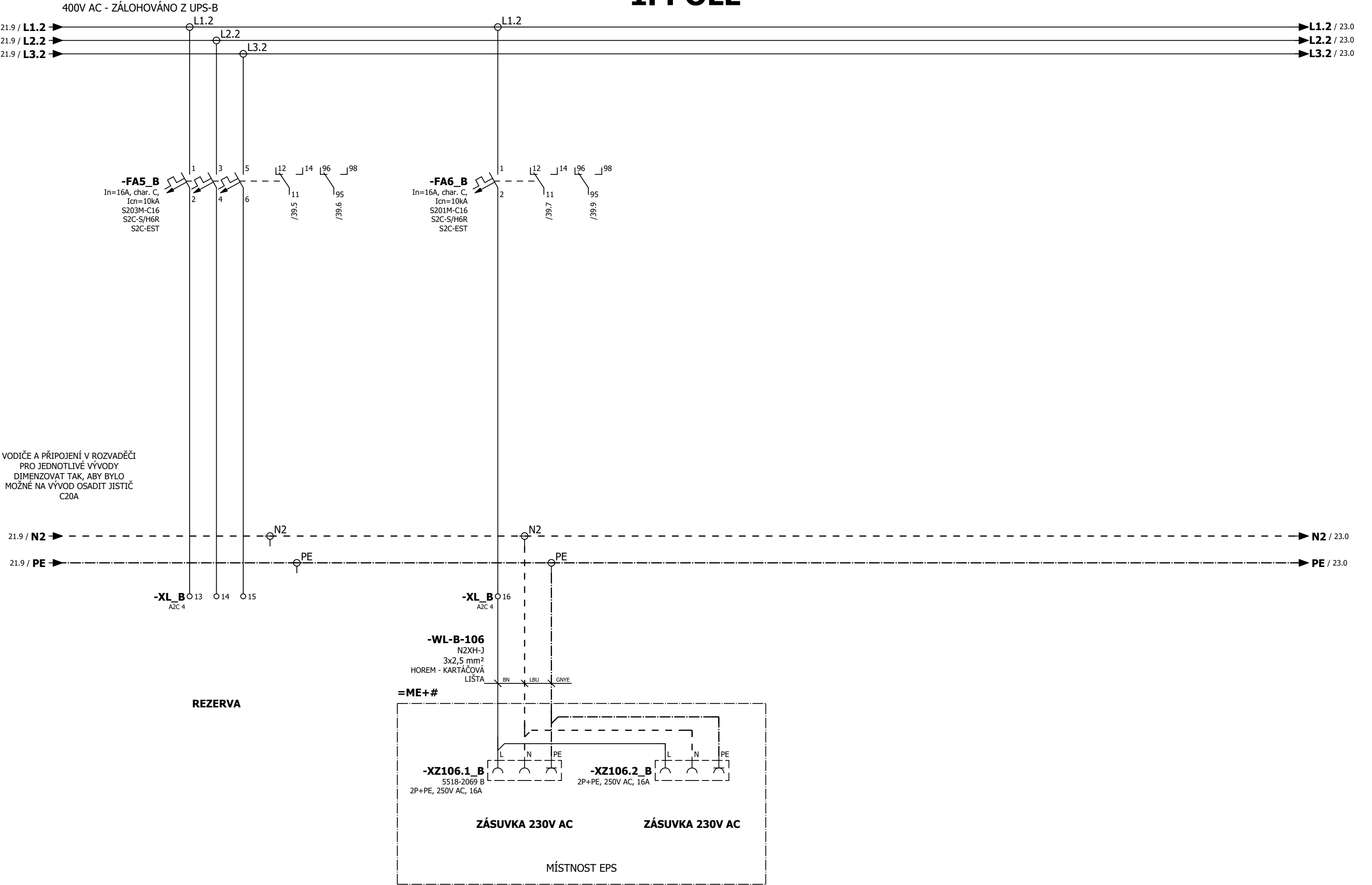
SERVEROVNA
ROZVADEČ RTN
[UPS-B] Měření za UPS-B

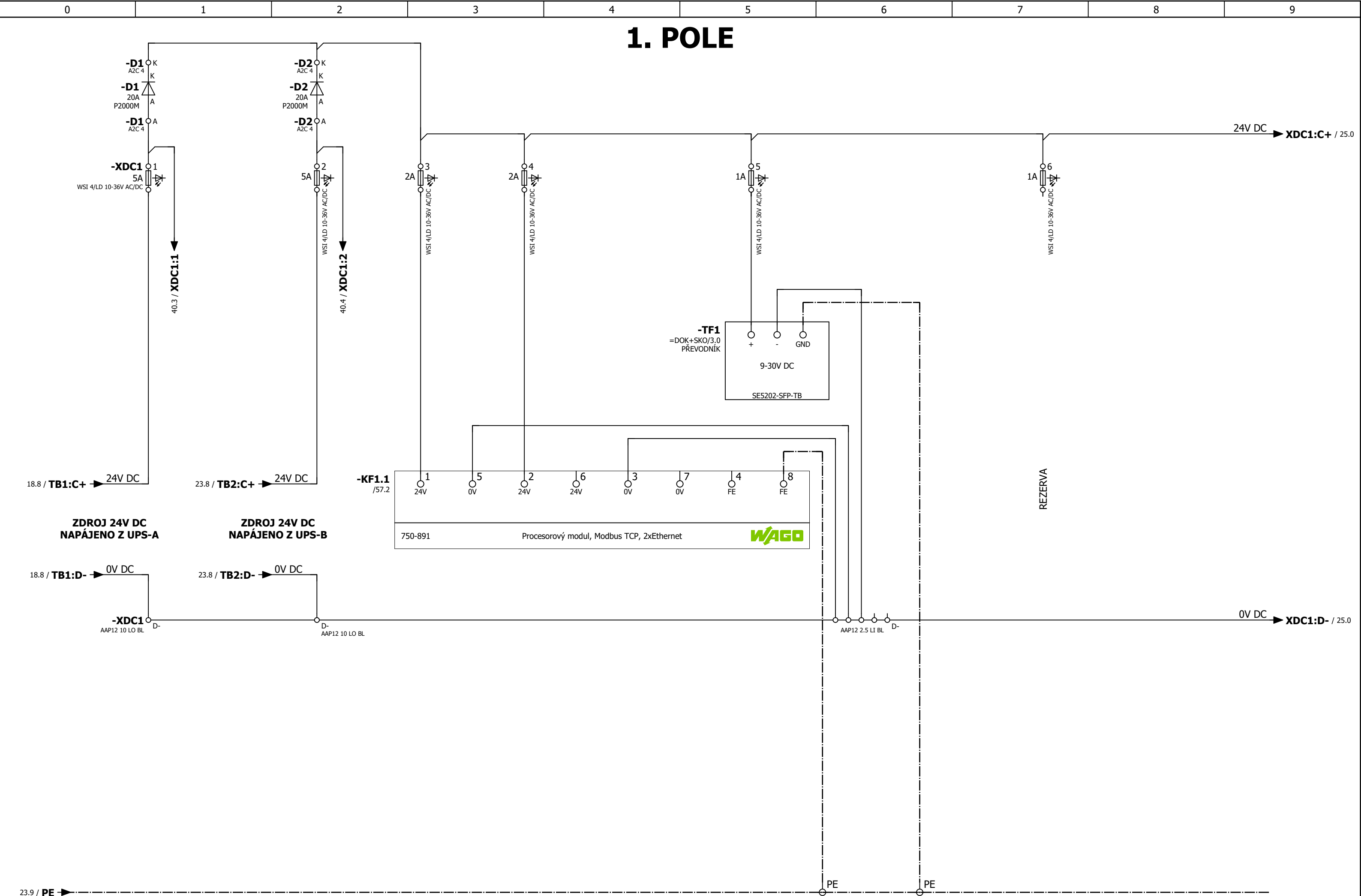
Číslo dokumentu	= SE	
D.1.4.2.16	+ RTN	# 1P
Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana: 20
DSP+DPS	24Z054	Stran: 76

1. POLE

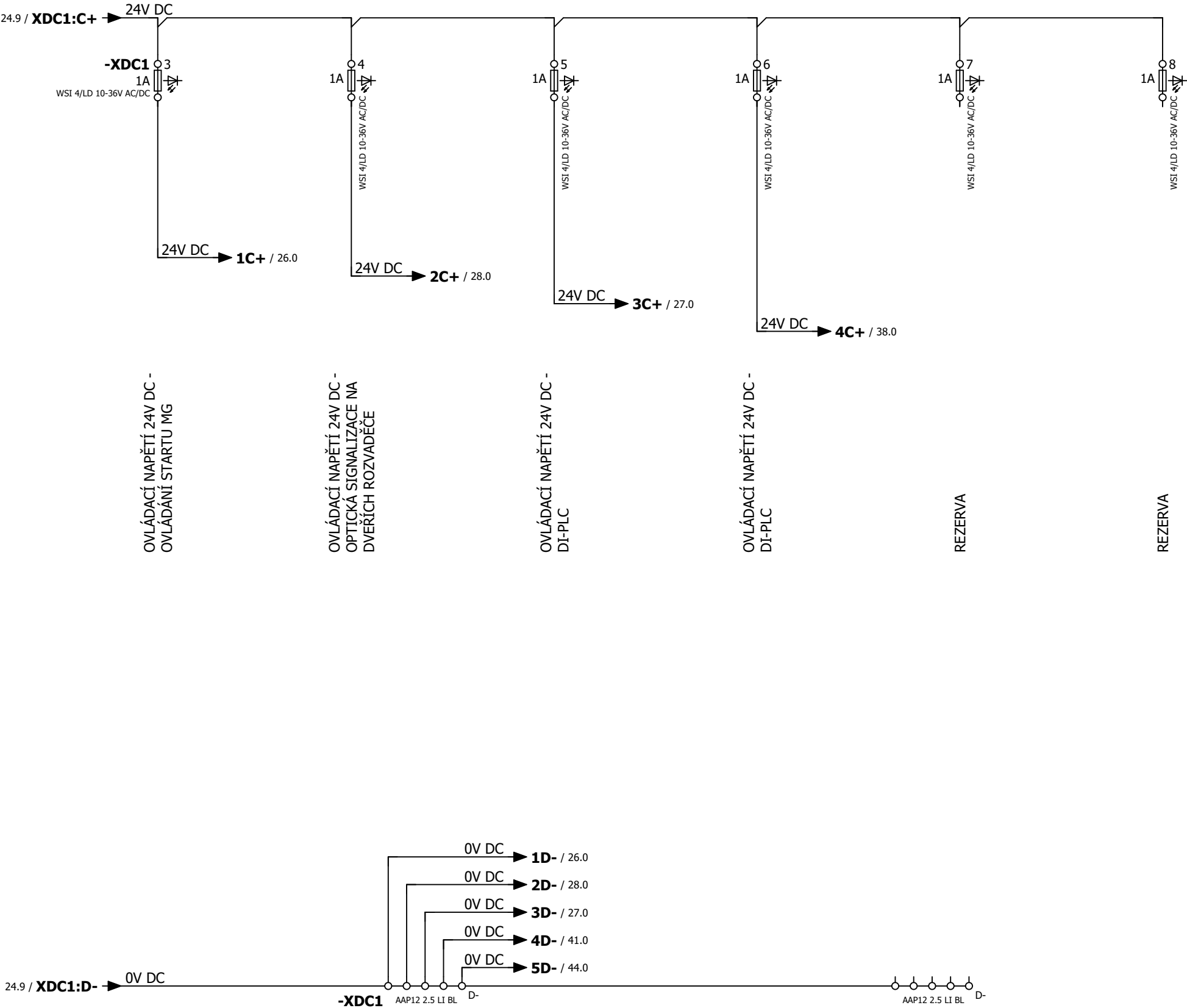


1. POLE

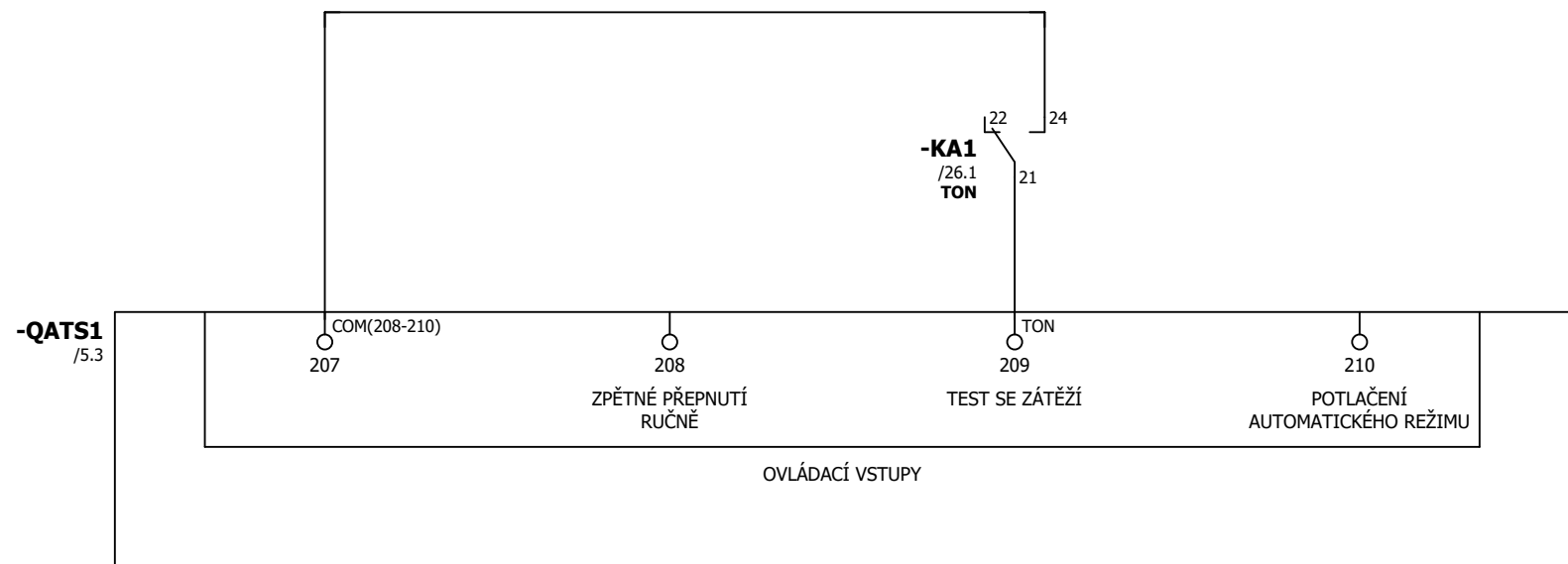
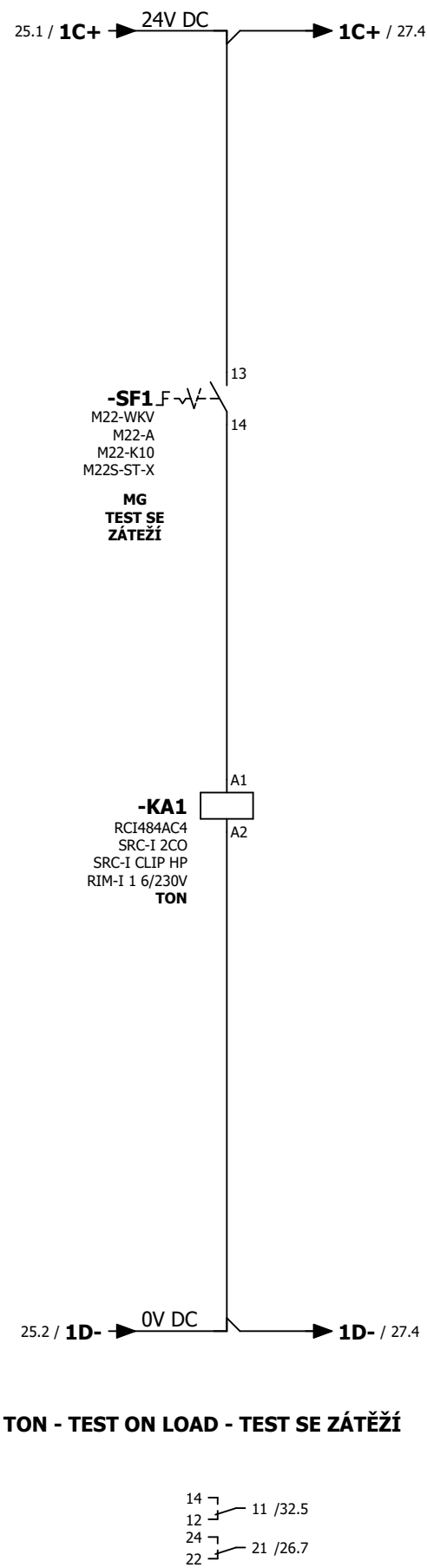




1. POLE

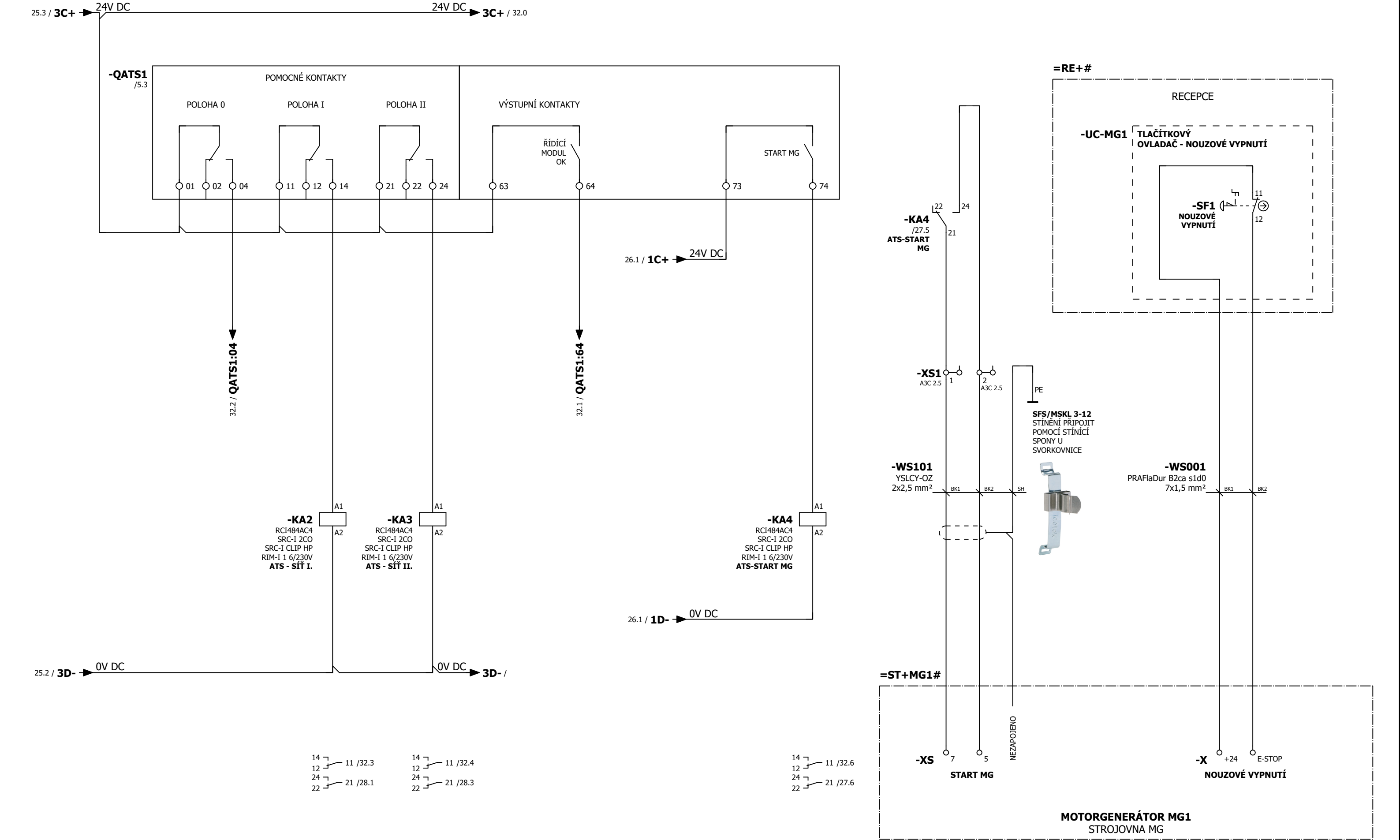


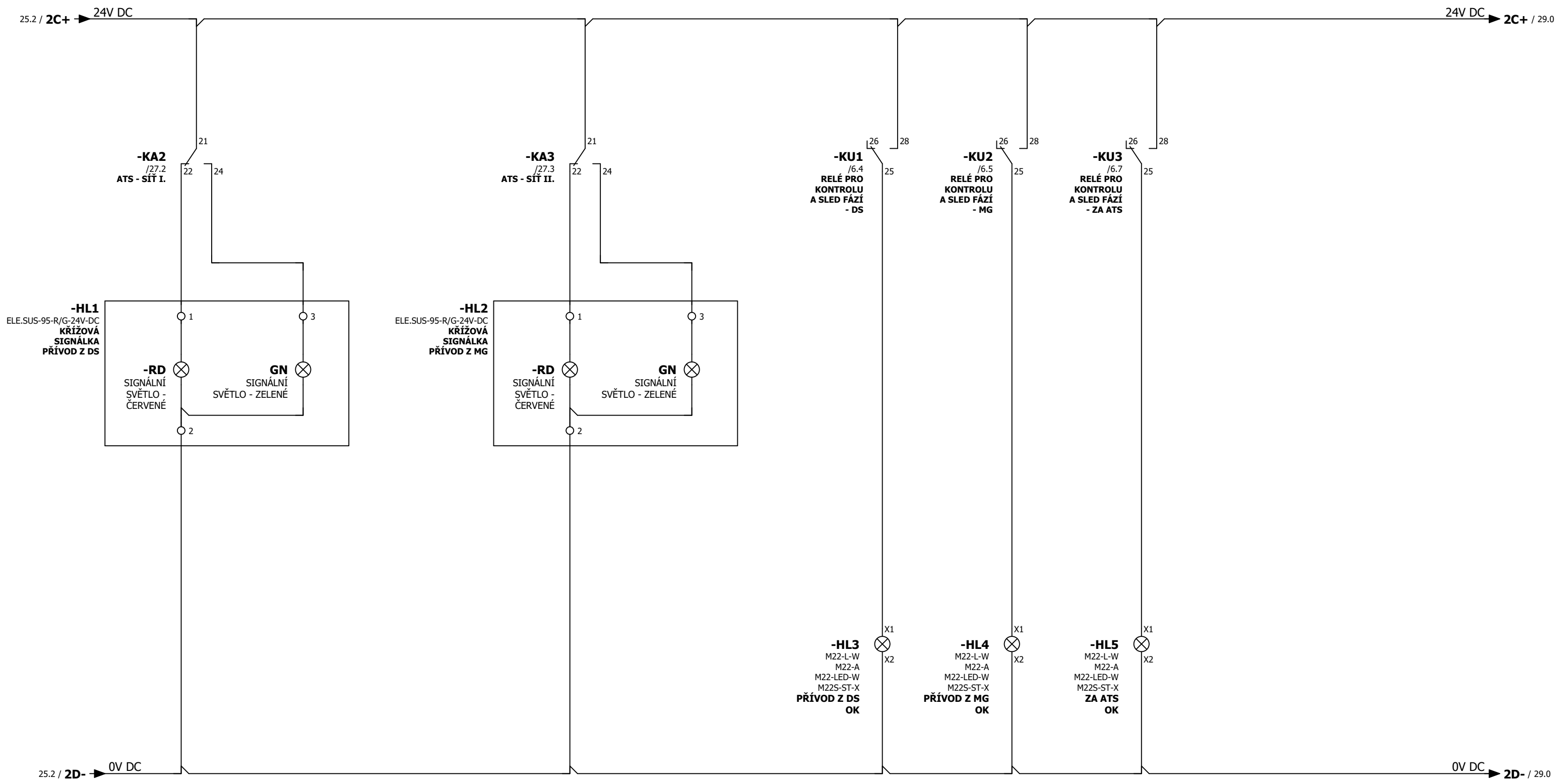
1. POLE



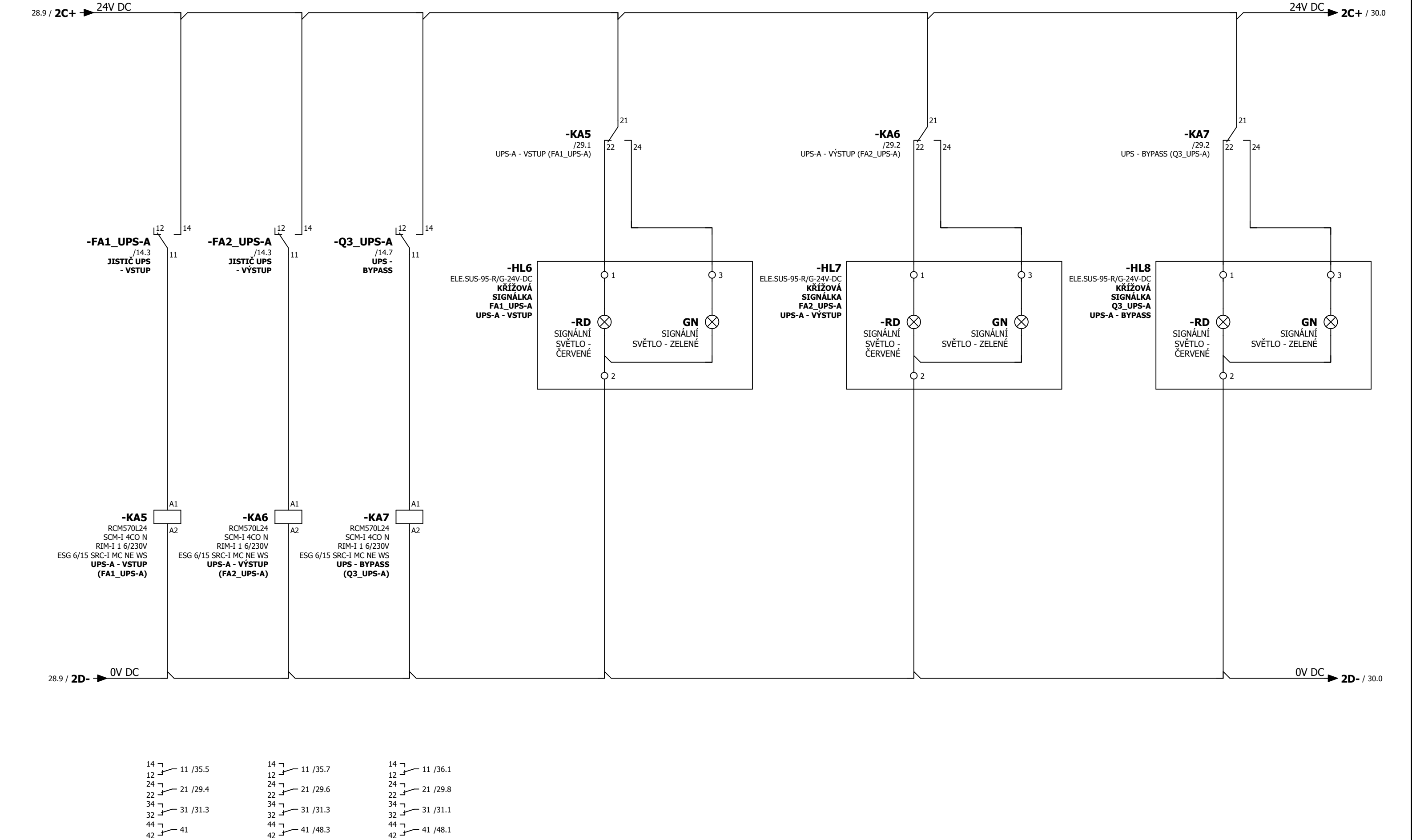
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Josef Veselý	 SERVEROVNA ROZVADĚČ RTN Automatický přepínač sítí - ovládání		Číslo dokumentu D.1.4.2.16	= SE	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				+ RTN	# 1P
			Kontroloval:	Marcel Pilát					
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček					
					Datum:	03.09.2024	Stupněň PD DSP+DPS	Číslo zakázky 24Z054	Strana: 26 Stran: 76

1. POLE

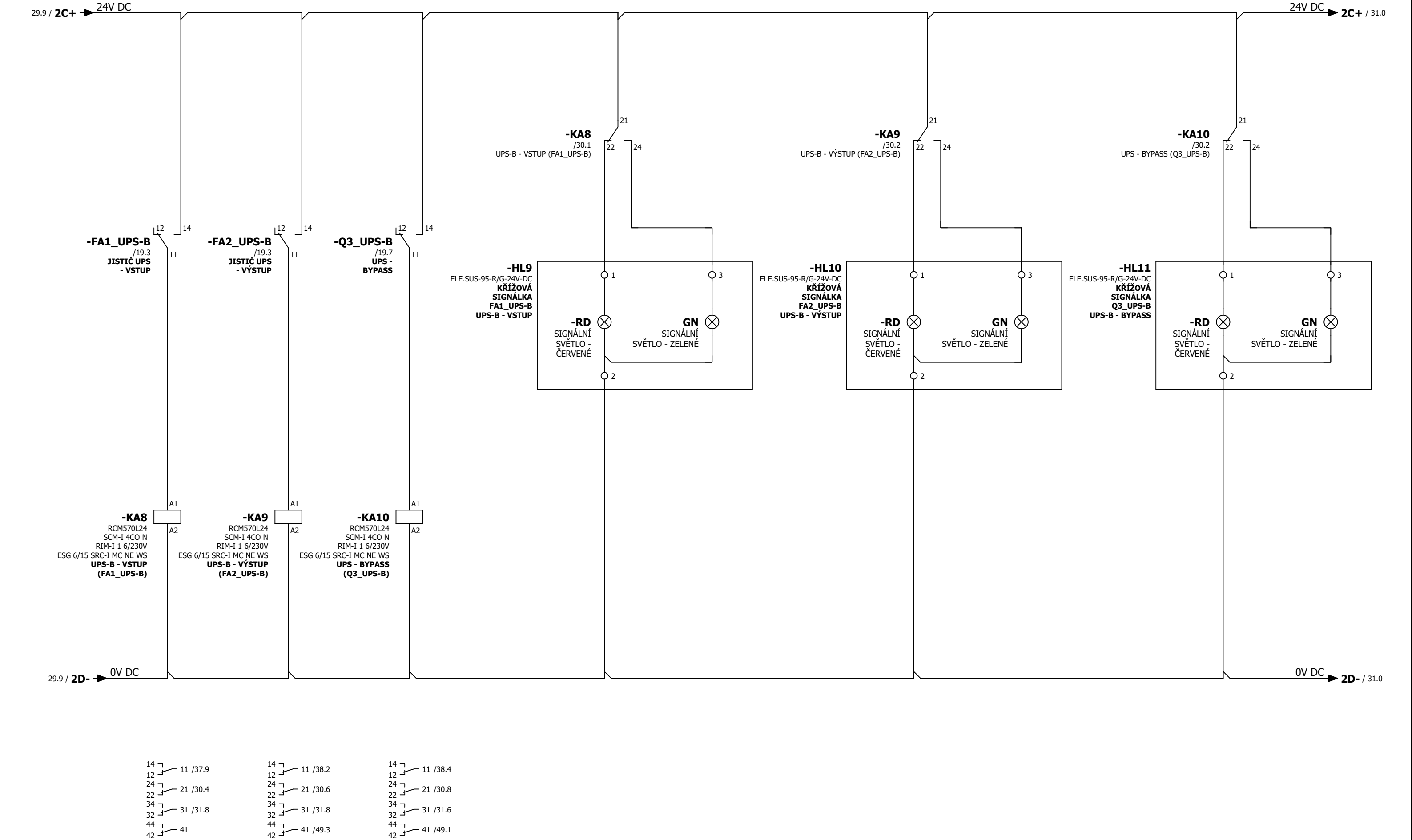




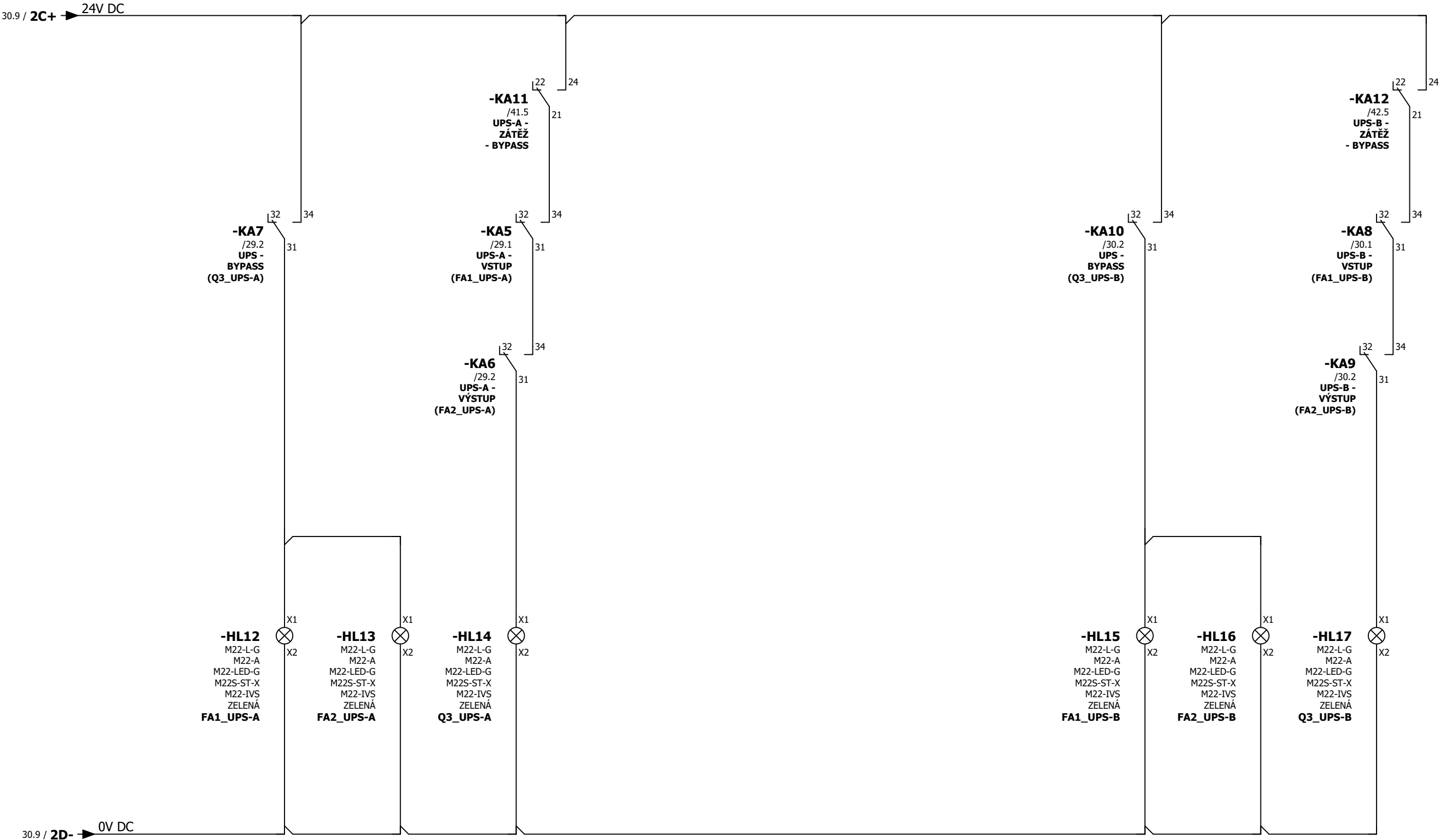
1. POLE



1. POLE

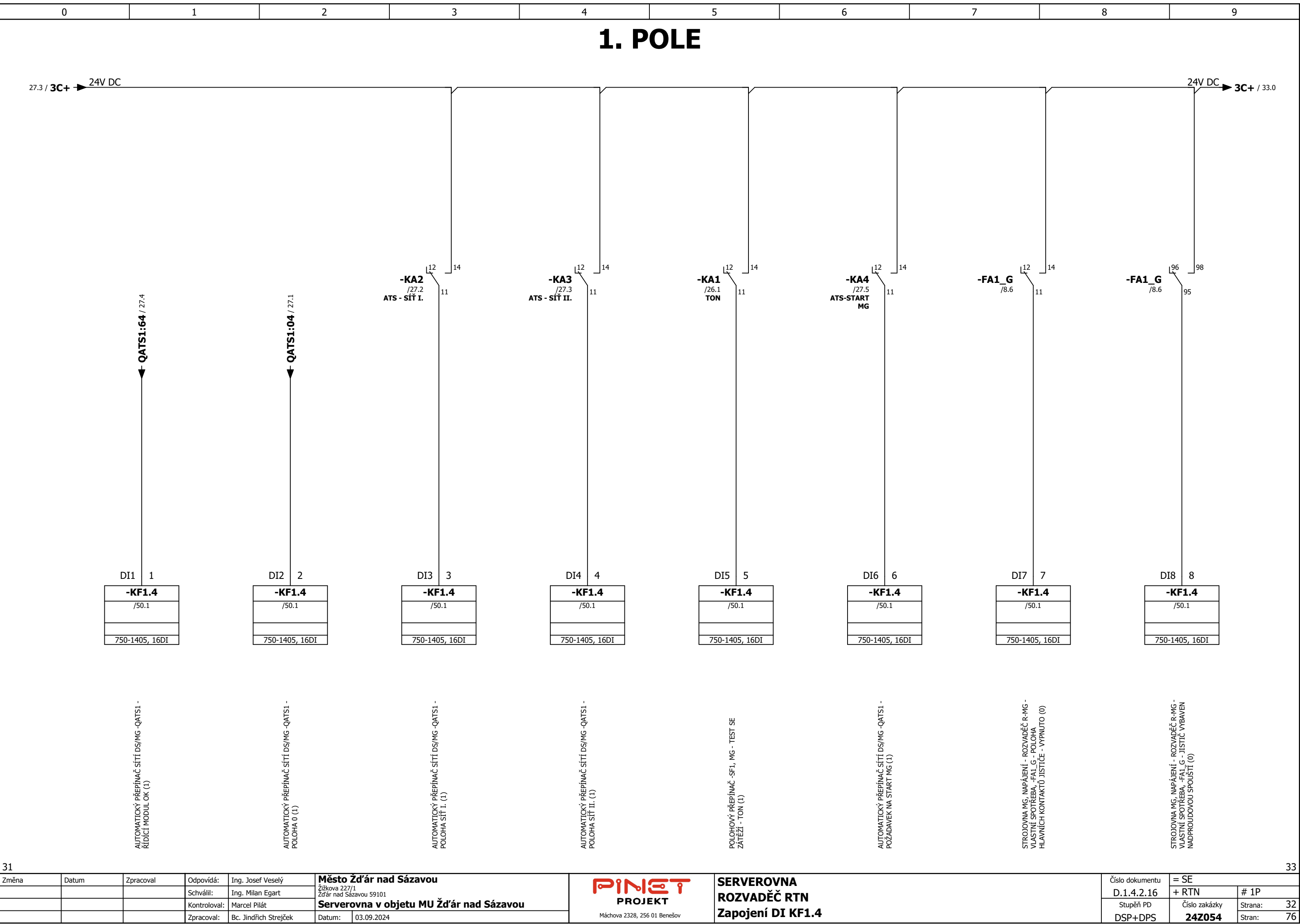


1. POLE

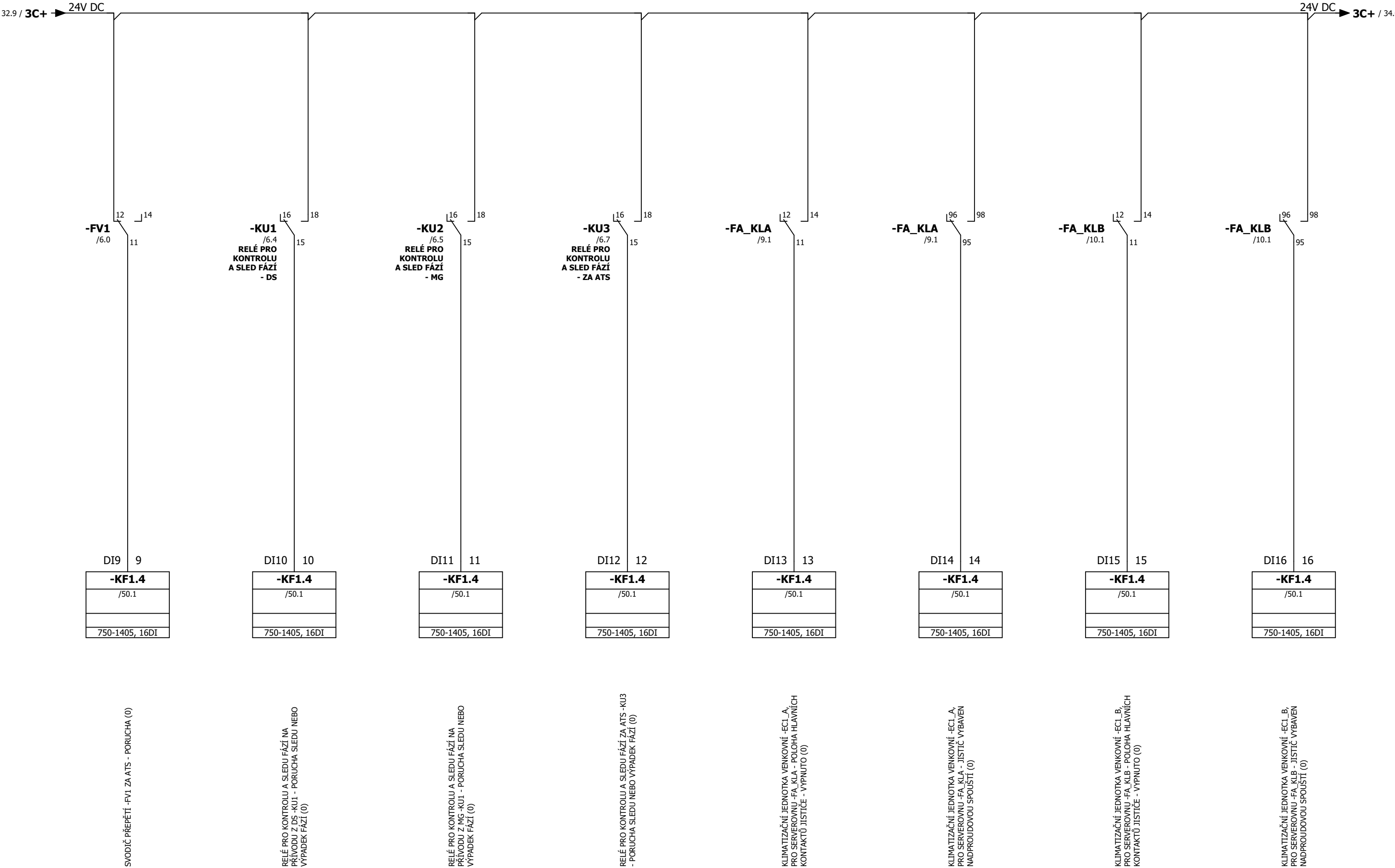


SIGNALIZACE (UVNITŘ ROZVADĚČE) PRO
MOŽNOST MANIPULACE S PRVKY BEZ
VÝPADKU NAPÁJENÍ PRO UPS-A

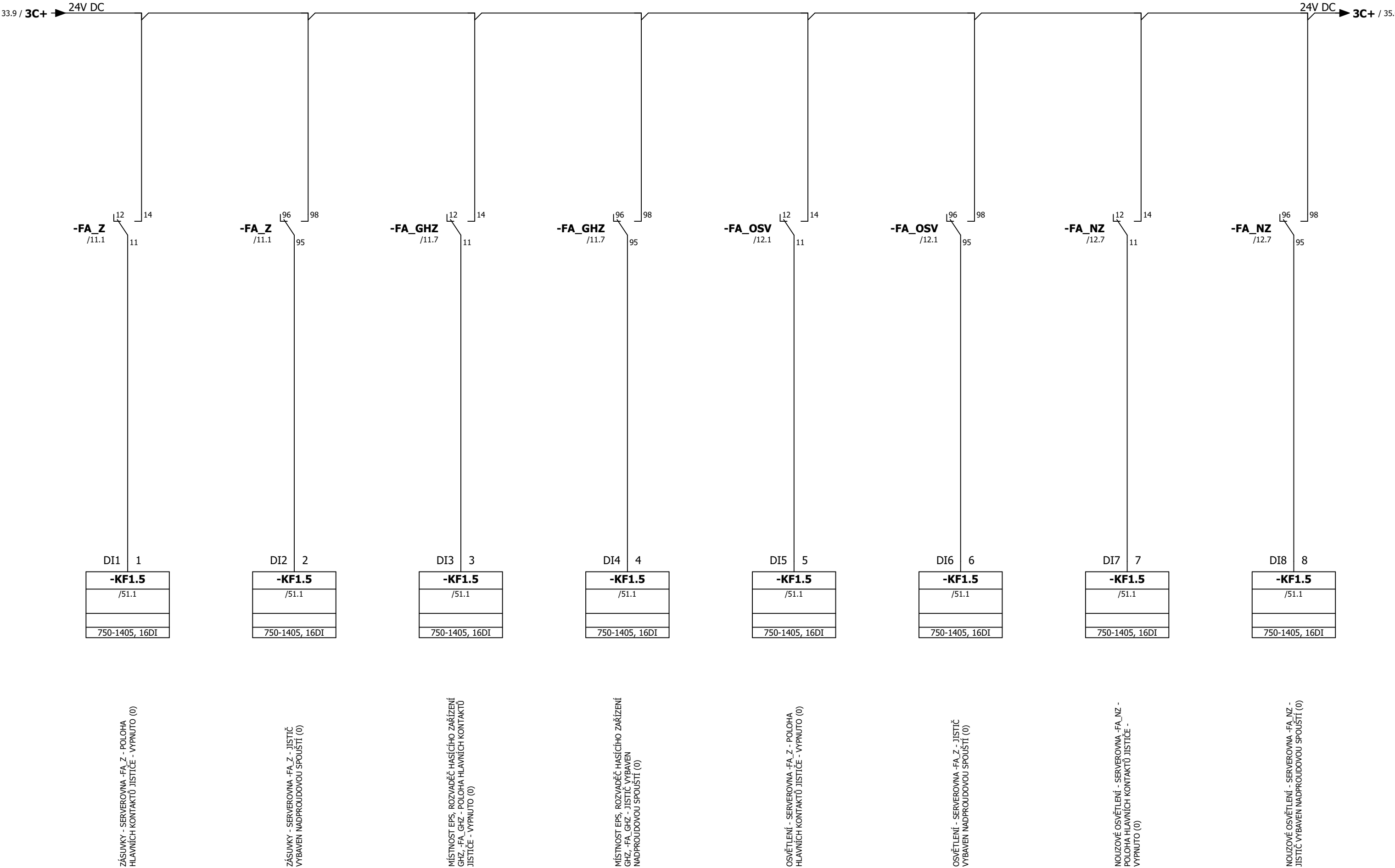
SIGNALIZACE (UVNITŘ ROZVADĚČE) PRO
MOŽNOST MANIPULACE S PRVKY BEZ
VÝPADKU NAPÁJENÍ PRO UPS-B



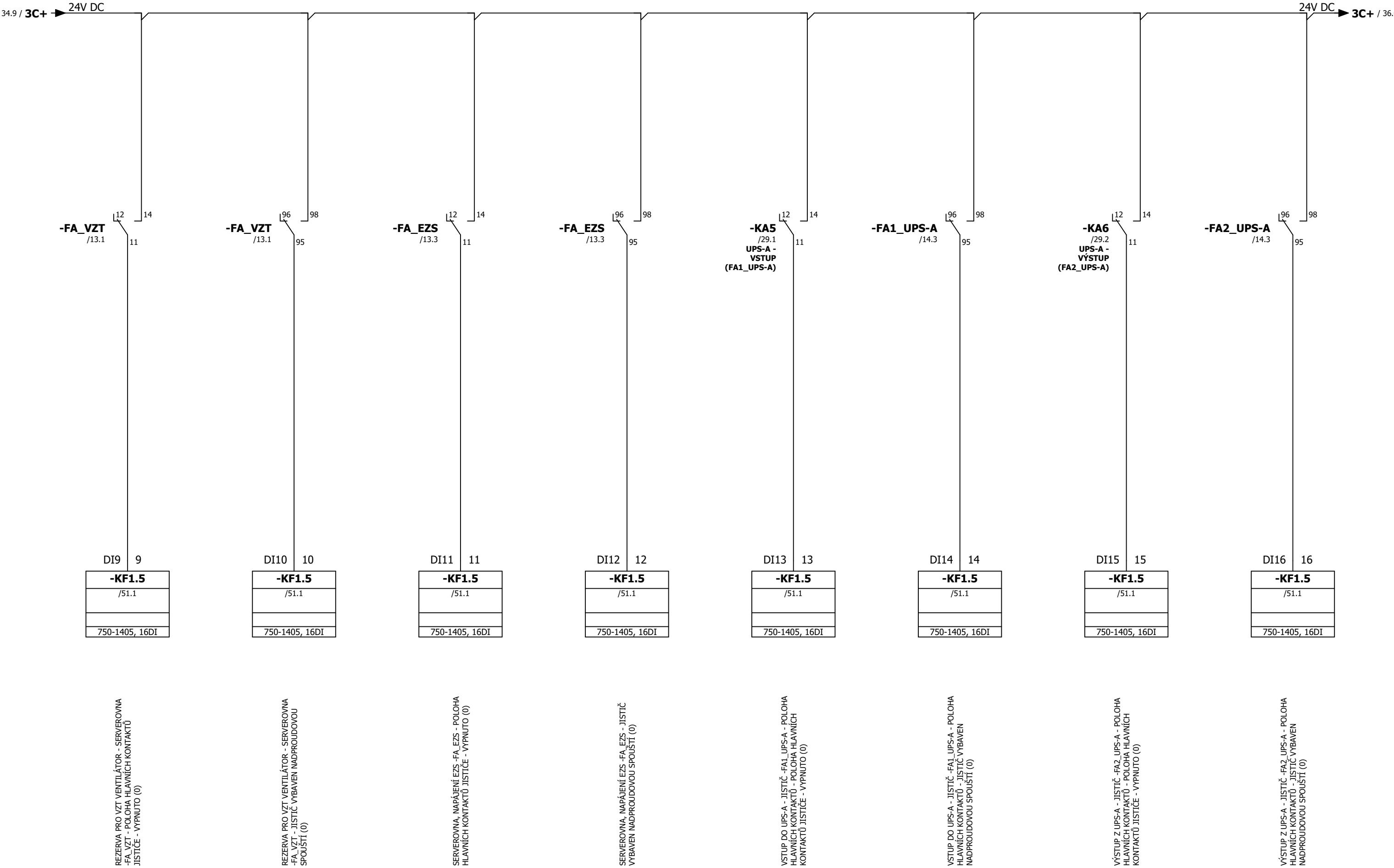
1. POLE



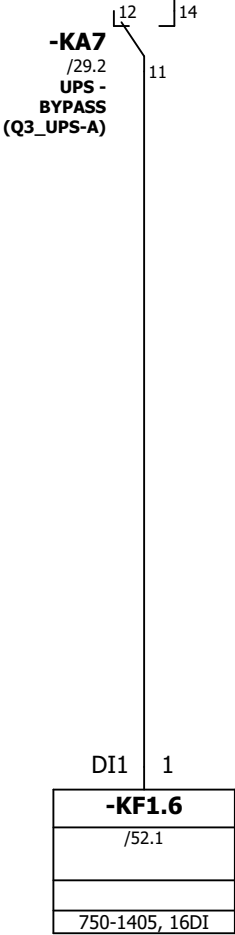
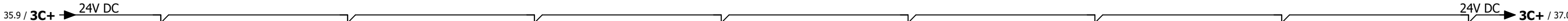
1. POLE



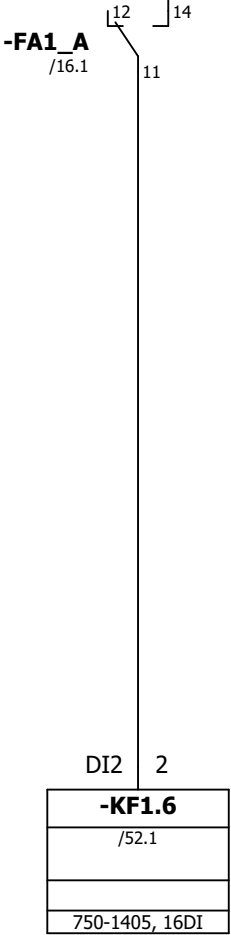
1. POLE



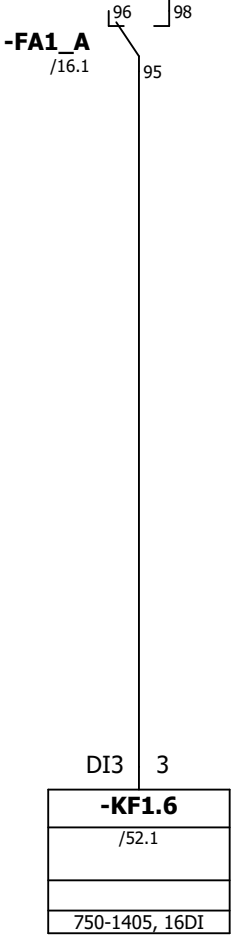
1. POLE



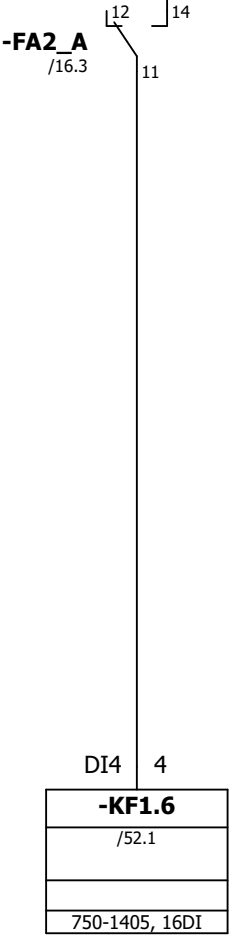
BYPASS UPS-A - ODPÍNAČ-Q3_UPS-A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - VYPNUTO (0)



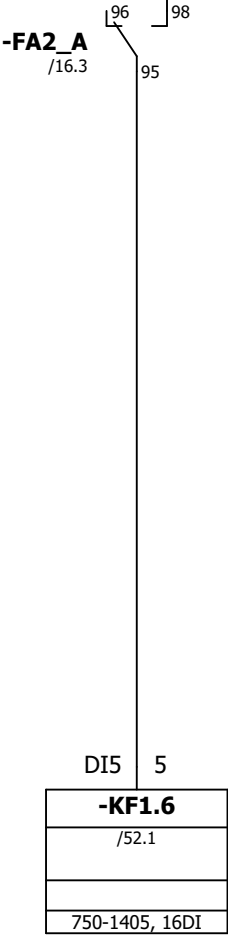
SERVEROVNA, IT RACK 1, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ1_A - JISTIČ -FA1_A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)



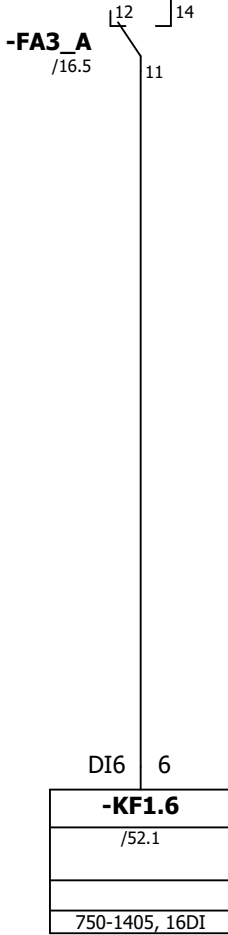
SERVEROVNA, IT RACK 1, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ1_A - JISTIČ -FA1_A - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)



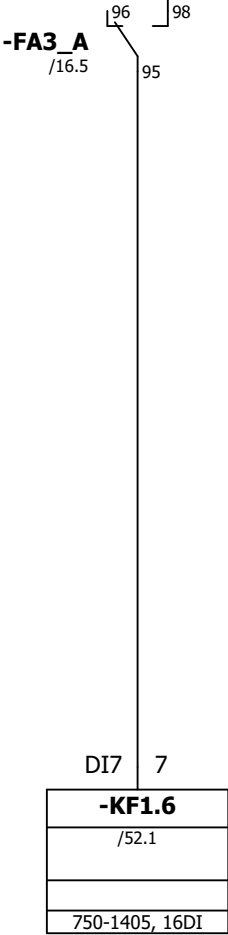
SERVEROVNA, IT RACK 2, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ2_A - JISTIČ -FA2_A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)



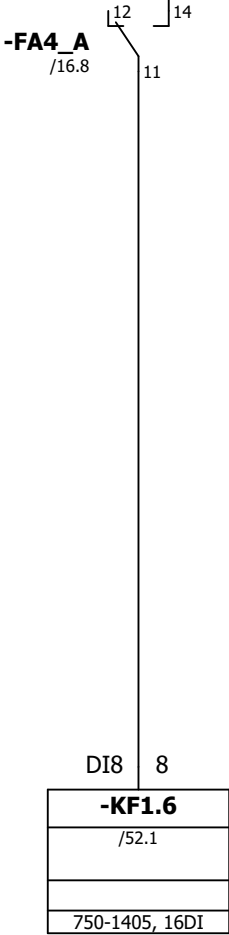
SERVEROVNA, IT RACK 2, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ2_A - JISTIČ -FA2_A - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)



SERVEROVNA, IT RACK 3, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ3_A - JISTIČ -FA3_A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

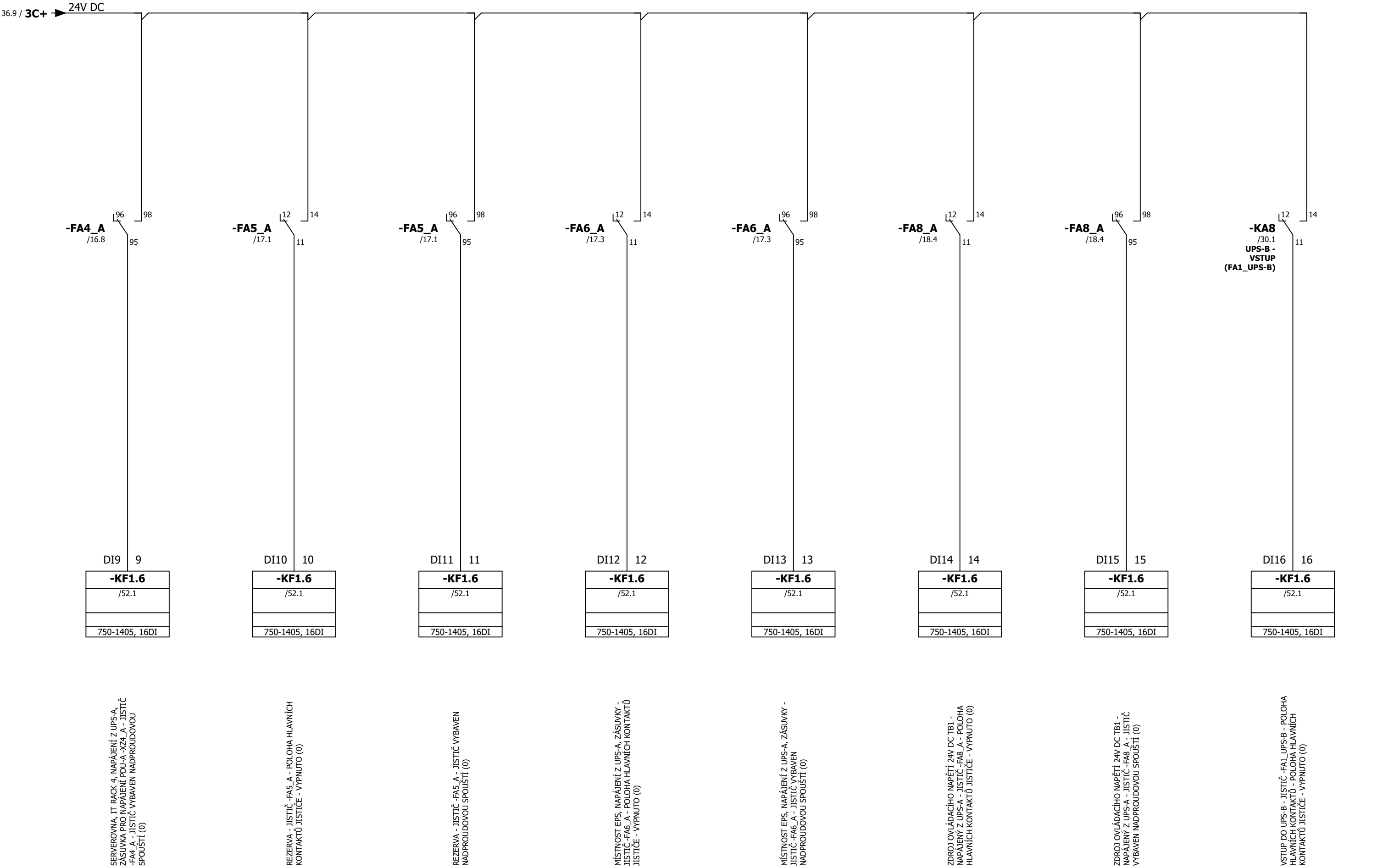


SERVEROVNA, IT RACK 3, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ3_A - JISTIČ -FA3_A - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)



SERVEROVNA, IT RACK 4, NAPÁJENÍ Z UPS-A, ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-A -XZ4_A - JISTIČ -FA4_A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

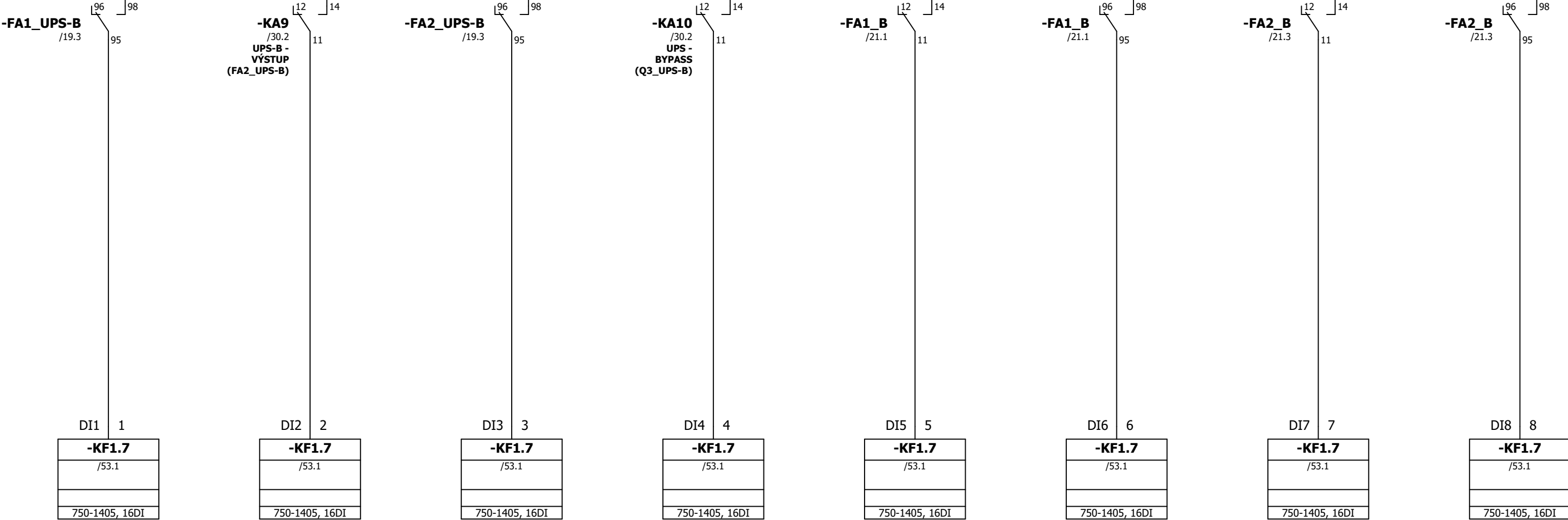
1. POLE



1. POLE

25.4 / **4C+** → 24V DC

24V DC → **4C+** / 39.0



-FA1_B

/21.1

12

14

11

DI55

5

-KF1.7

/53.1

750-1405, 16DI

-FA1_B

/21.1

96

98

95

DI66

6

-KF1.7

/53.1

750-1405, 16DI

-FA2_B

/21.3

12

14

11

DI77

7

-KF1.7

/53.1

750-1405, 16DI

-FA2_B

/21.3

96

98

95

DI88

8

-KF1.7

/53.1

750-1405, 16DI

VSTUP DO UPS-B - JISTIČ -FA1_UPS-B - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - JISTIČ VYBAVEN
NADPŘOUDOVOU SPOUSTÍ (0)

VÝSTUP Z UPS-B - JISTIČ -FA2_UPS-B - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - JISTIČ VYBAVEN
KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

VÝSTUP Z UPS-B - JISTIČ -FA2_UPS-B - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - JISTIČ VYBAVEN
NADPŘOUDOVOU SPOUSTÍ (0)

BYPASS UPS-B -ODPÍNAČ-Q3_UPS-B - POLOHA
HLAVNÍCH KONTAKTŮ - VYPNUTO (0)

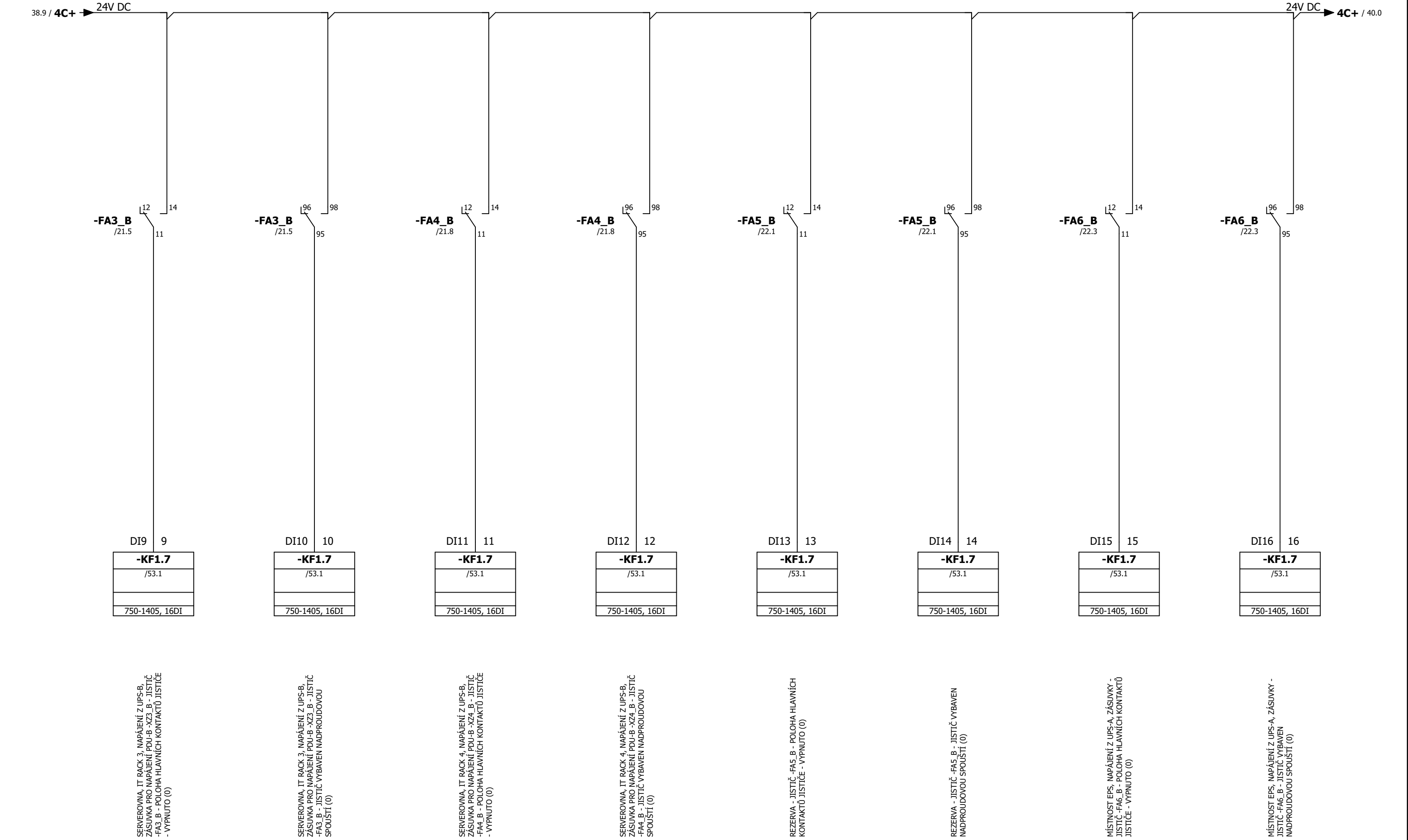
SERVEROVNA, IT RACK 1, NAPÁJENÍ Z UPS-B,
ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-B -XZ1_B - JISTIČ
-FA1_B - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE
- VYPNUTO (0)

SERVEROVNA, IT RACK 1, NAPÁJENÍ Z UPS-B,
ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-B -XZ1_B - JISTIČ
-FA1_B - JISTIČ VYBAVEN NADPŘOUDOVOU
SPOUSTÍ (0)

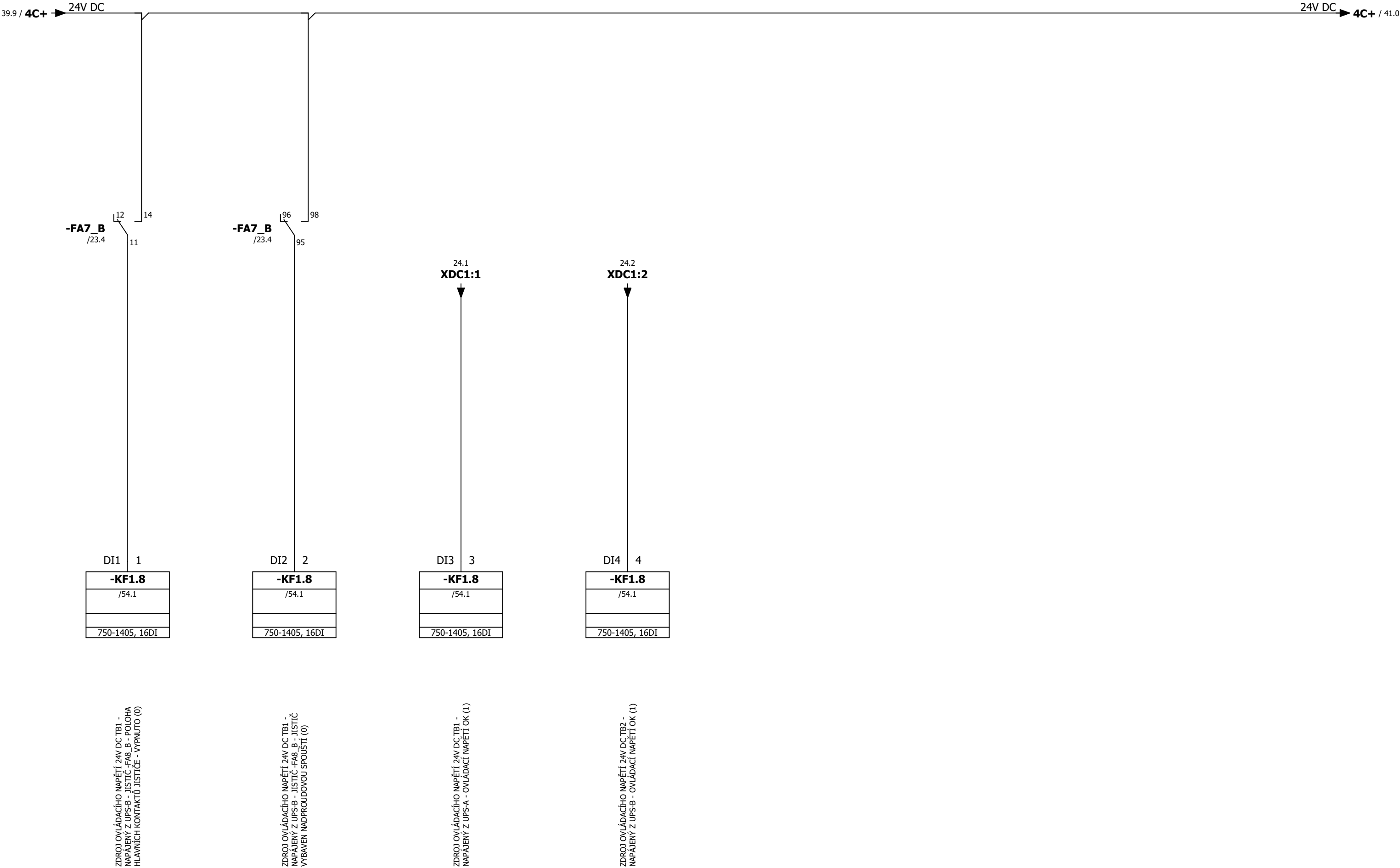
SERVEROVNA, IT RACK 2, NAPÁJENÍ Z UPS-B,
ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-B -XZ2_B - JISTIČ
-FA2_B - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE
- VYPNUTO (0)

SERVEROVNA, IT RACK 2, NAPÁJENÍ Z UPS-B,
ZÁSUVKA PRO NAPÁJENÍ PDU-B -XZ2_B - JISTIČ
-FA2_B - JISTIČ VYBAVEN NADPŘOUDOVOU
SPOUSTÍ (0)

1. POLE



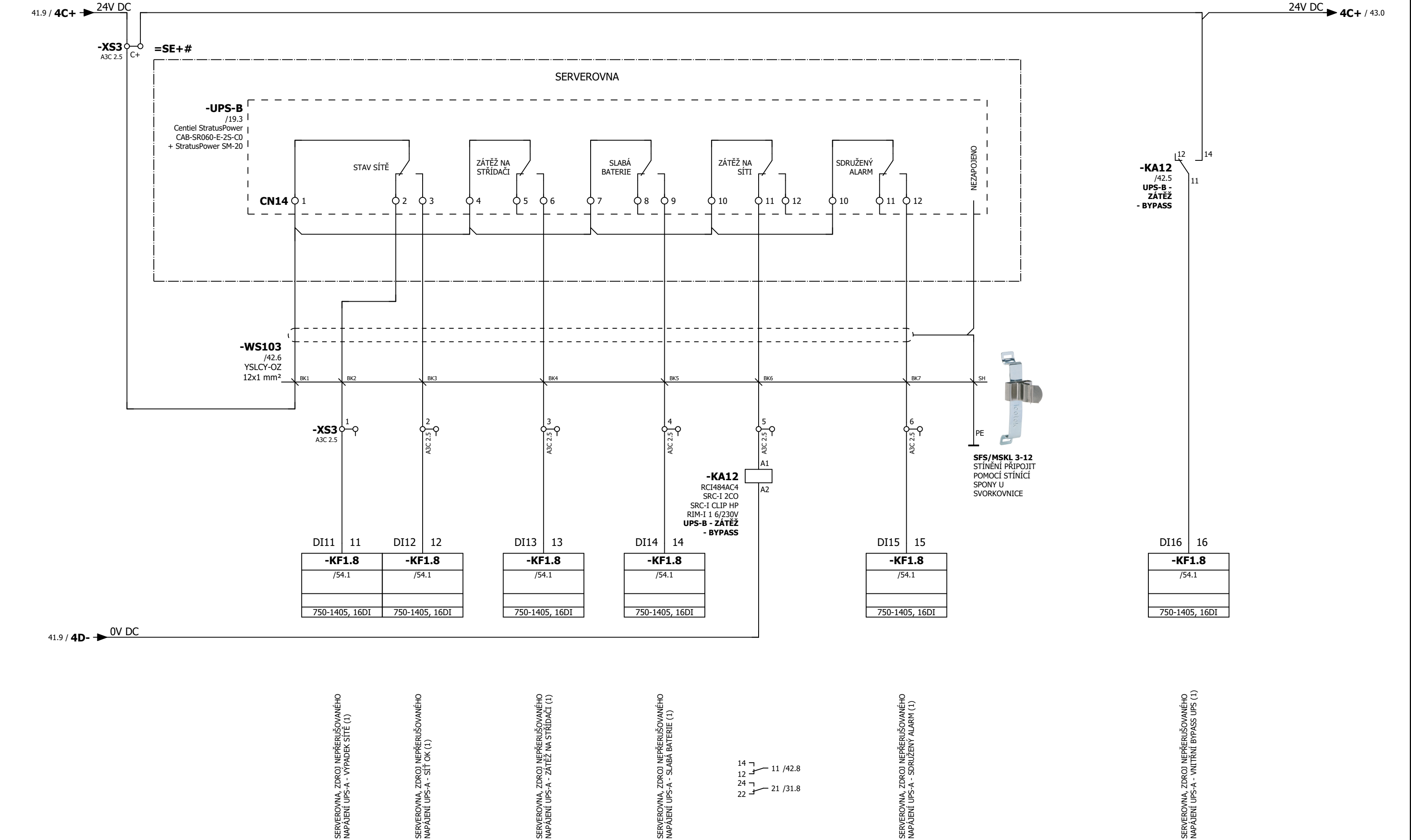
1. POLE



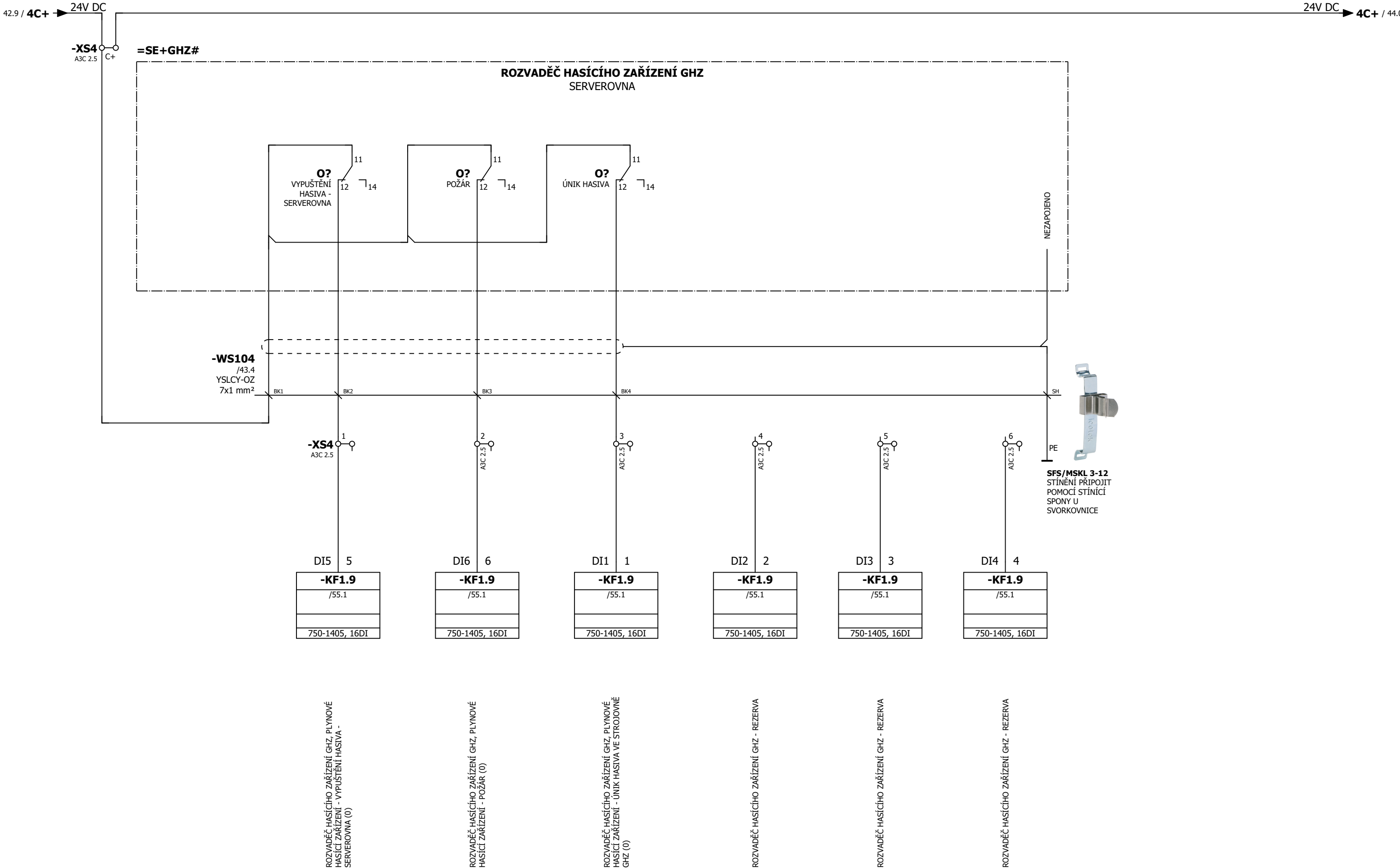


Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Josef Veselý	<div><div>PINET</div><div>PROJEKT</div><div>Máchova 2328, 256 01 Benešov</div></div>		SERVEROVNA ROZVADĚČ RTN Zapojení DI KF1.8			Číslo dokumentu		= SE		
			Schválil:	Ing. Milan Egart						D.1.4.2.16		+ RTN	# 1P	
			Kontroloval:	Marcel Pilát						Stupěň PD		Číslo zakázky	Strana:	41
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček						DSP+DPS		24Z054	Stran:	76
					Město Zďár nad Sázavou									
					Žižkova 227/1 Zďár nad Sázavou 59101									
					Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou									
					Datum:	03.09.2024								

1. POLE



1. POLE

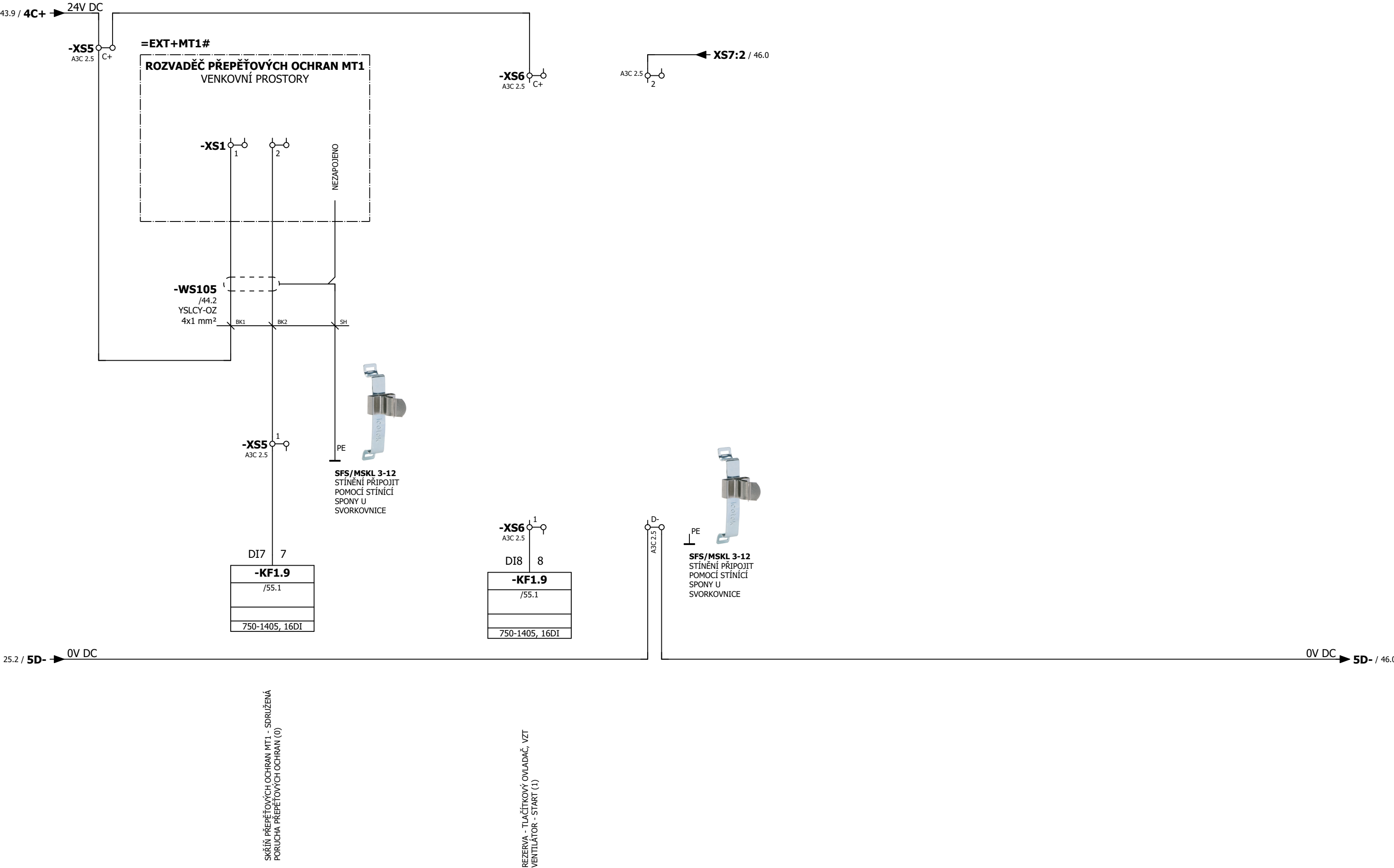


Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Josef Veselý	Město Žďár nad Sázavou	
			Schválil:	Ing. Milan Egart	Žižkova 227/1	
			Kontroloval:	Marcel Pilát	Žďár nad Sázavou 59101	
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček	Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou	
				Datum:	03.09.2024	

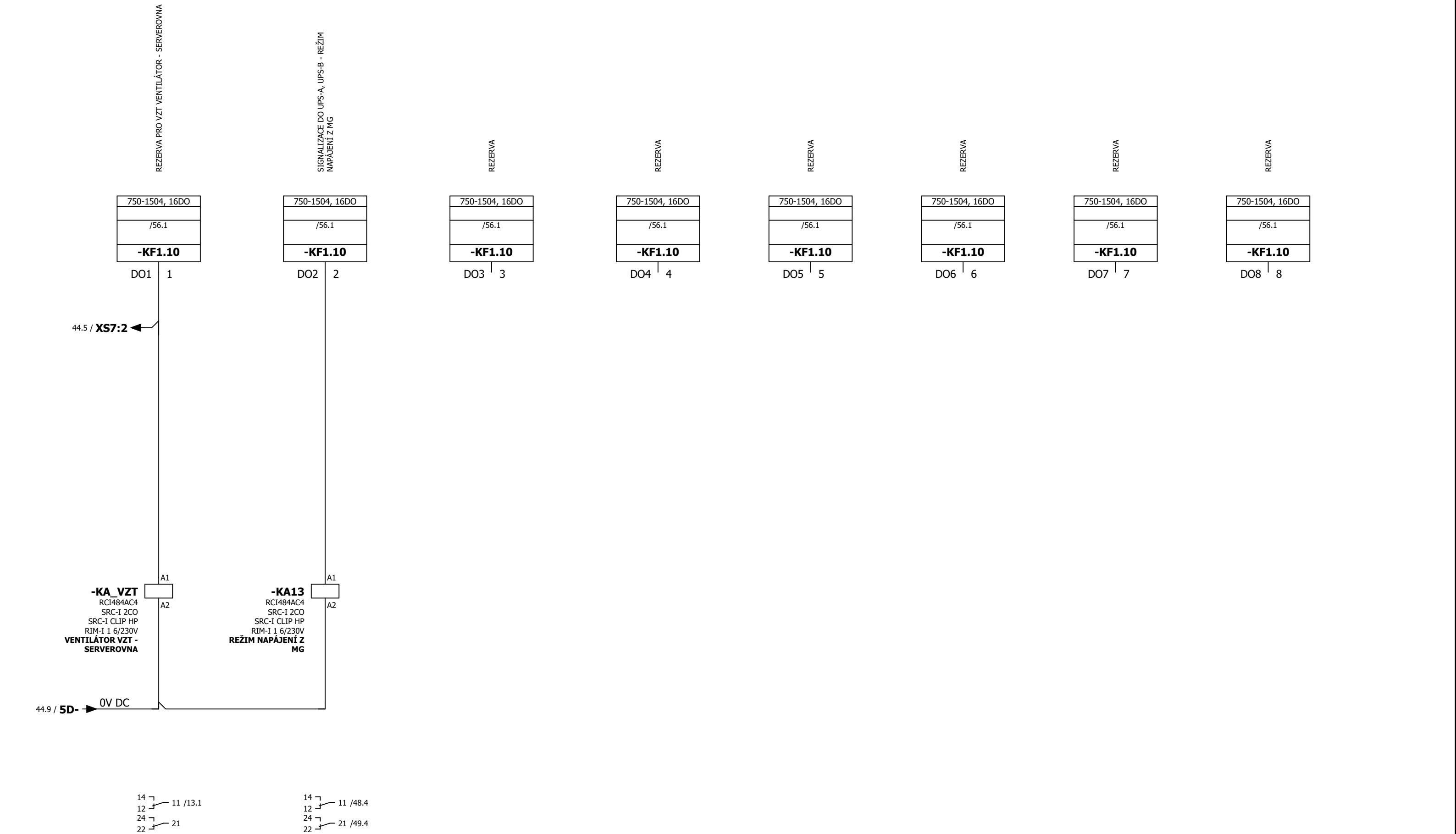


SERVEROVNA			Číslo dokumentu		= SE	
ROZVADĚČ RTN			D.1.4.2.16		+ RTN	# 1P
Zapojení DI KF1.9			Stupěň PD		Číslo zakázky	Strana: 43
			DSP+DPS		24Z054	Stran: 76

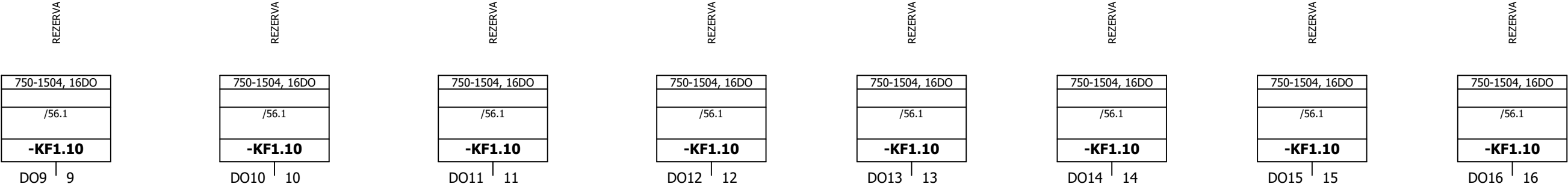
1. POLE



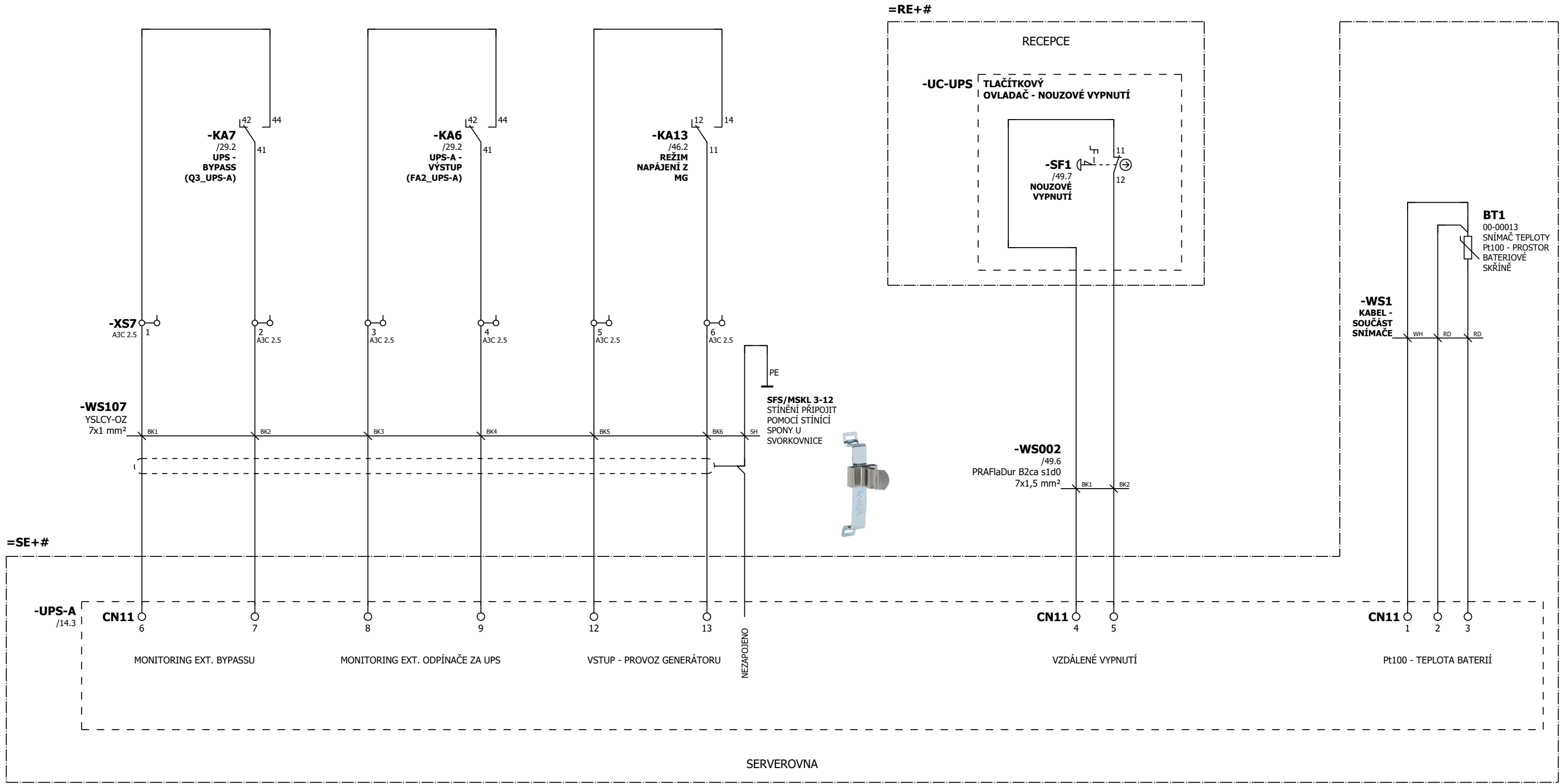
1. POLE



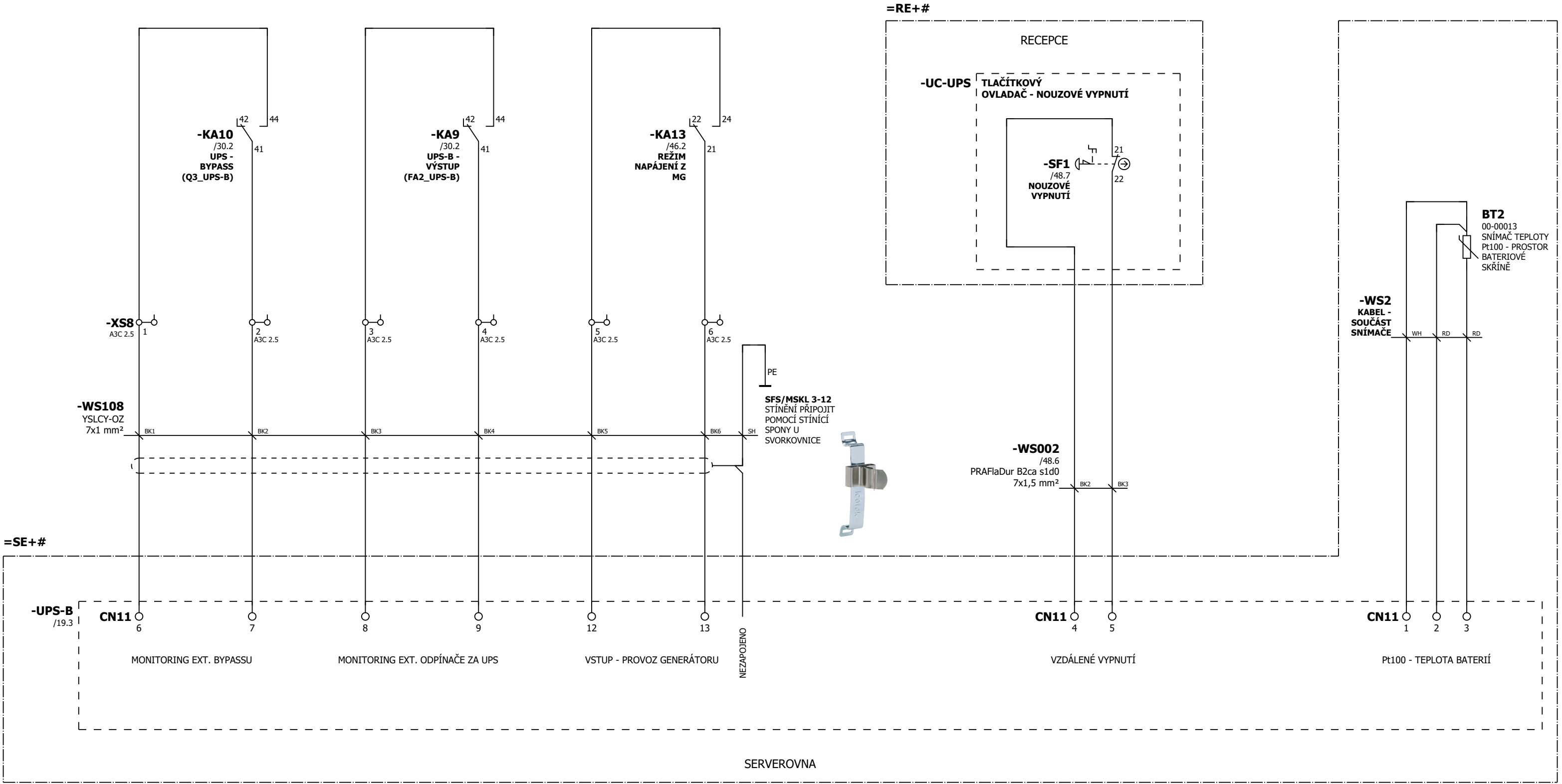
1. POLE



1. POLE



1. POLE

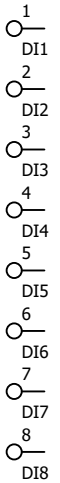


1. POLE

-KF1.4

/57.4
16 DI
24 V DC
3 ms

750-1405



/32.1

-QATS1:64

AUTOMATICKÝ PŘEPÍNAČ SÍTÍ DS/MG -QATS1 - ŘÍDÍCÍ MODUL OK (1)

/32.2

-QATS1:04

AUTOMATICKÝ PŘEPÍNAČ SÍTÍ DS/MG -QATS1 - POLOHA 0 (1)

/32.3

-KA2:11

AUTOMATICKÝ PŘEPÍNAČ SÍTÍ DS/MG -QATS1 - POLOHA SÍŤ I. (1)

/32.4

-KA3:11

AUTOMATICKÝ PŘEPÍNAČ SÍTÍ DS/MG -QATS1 - POLOHA SÍŤ II. (1)

/32.5

-KA1:11

POLOHOVÝ PŘEPÍNAČ -SF1, MG - TEST SE ZÁTĚŽÍ - TON (1)

/32.6

-KA4:11

AUTOMATICKÝ PŘEPÍNAČ SÍTÍ DS/MG -QATS1 - POŽADAVEK NA START MG (1)

/32.7

-FA1_G:11

STROJOVNA MG, NAPÁJENÍ - ROZVADĚČ R-MG - VLASTNÍ SPOTŘEBA, -FA1_G - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/32.9

-FA1_G:95

STROJOVNA MG, NAPÁJENÍ - ROZVADĚČ R-MG - VLASTNÍ SPOTŘEBA, -FA1_G - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/33.1

-FV1:11

SVODIČ PŘEPĚTÍ -FV1 ZA ATS - PORUCHA (0)

/33.2

-KU1:15

RELÉ PRO KONTROLU A SLEDU FÁZÍ NA PŘÍVODU Z DS -KU1 - PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)

/33.3

-KU2:15

RELÉ PRO KONTROLU A SLEDU FÁZÍ NA PŘÍVODU Z MG -KU1 - PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)

/33.4

-KU3:15

RELÉ PRO KONTROLU A SLEDU FÁZÍ ZA ATS -KU3 - PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)

/33.5

-FA_KLA:11

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ -EC1_A, PRO SERVEROVNU -FA_KLA - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/33.6

-FA_KLA:95

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ -EC1_A, PRO SERVEROVNU -FA_KLA - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/33.7

-FA_KLB:11

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ -EC1_B, PRO SERVEROVNU -FA_KLB - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/33.9

-FA_KLB:95

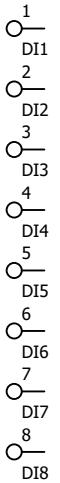
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ -EC1_B, PRO SERVEROVNU -FA_KLB - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

1. POLE

-KF1.5

/57.4
16 DI
24 V DC
3 ms

750-1405



/34.1

-FA_Z:11

ZÁSUVKY - SERVEROVNA -FA_Z - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/34.2

-FA_Z:95

ZÁSUVKY - SERVEROVNA -FA_Z - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/34.3

-FA_GHZ:11

MÍSTNOST EPS, ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ, -FA_GHZ - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/34.4

-FA_GHZ:95

MÍSTNOST EPS, ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ, -FA_GHZ - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/34.5

-FA_OSV:11

OSVĚTLENÍ - SERVEROVNA -FA_Z - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/34.6

-FA_OSV:95

OSVĚTLENÍ - SERVEROVNA -FA_Z - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/34.7

-FA_NZ:11

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - SERVEROVNA -FA_NZ - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/34.9

-FA_NZ:95

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - SERVEROVNA -FA_NZ - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/35.1

-FA_VZT:11

REZERVA PRO VZT VENTILÁTOR - SERVEROVNA -FA_VZT - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/35.2

-FA_VZT:95

REZERVA PRO VZT VENTILÁTOR - SERVEROVNA -FA_VZT - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/35.3

-FA_EZS:11

SERVEROVNA, NAPÁJENÍ EZS -FA_EZS - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/35.4

-FA_EZS:95

SERVEROVNA, NAPÁJENÍ EZS -FA_EZS - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/35.5

-KA5:11

VSTUP DO UPS-A - JISTIČ -FA1_UPS-A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/35.6

-FA1_UPS-A:95

VSTUP DO UPS-A - JISTIČ -FA1_UPS-A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

/35.7

-KA6:11

VÝSTUP Z UPS-A - JISTIČ -FA2_UPS-A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

/35.9

-FA2_UPS-A:95

VÝSTUP Z UPS-A - JISTIČ -FA2_UPS-A - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

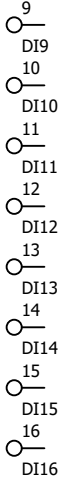
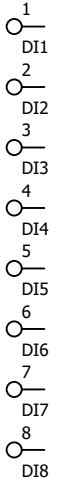


1. POLE

-KF1.8

/57.5
16 DI
24 V DC
3 ms

750-1405



/40.1

-FA7_B:11

/40.2

-FA7_B:95

/40.3

-TB1:2+

/40.4

-TB2:2+

/41.2

-UPS-A-CN14:2

/41.3

-UPS-A-CN14:3

/41.3

-UPS-A-CN14:6

/41.4

-UPS-A-CN14:9

/41.6

-UPS-A-CN14:12

/41.8

-KA11:11

/42.2

-UPS-B-CN14:2

/42.3

-UPS-B-CN14:3

/42.3

-UPS-B-CN14:6

/42.4

-UPS-B-CN14:9

/42.6

-UPS-B-CN14:12

/42.8

-KA12:11

ZDROJ OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ 24V DC TB1 - NAPÁJENÝ Z UPS-B - JISTIČ -FA8_B - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ JISTIČE - VYPNUTO (0)

ZDROJ OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ 24V DC TB1 - NAPÁJENÝ Z UPS-B - JISTIČ -FA8_B - JISTIČ VYBAVEN NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ (0)

ZDROJ OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ 24V DC TB1 - NAPÁJENÝ Z UPS-A - OVLÁDACÍ NAPĚTÍ OK (1)

ZDROJ OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ 24V DC TB2 - NAPÁJENÝ Z UPS-B - OVLÁDACÍ NAPĚTÍ OK (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - VÝPADEK SÍTĚ (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SÍŤ OK (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - ZÁTĚŽ NA STŘÍDAČI (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SLABÁ BATERIE (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SDRUŽENÝ ALARM (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - VNITŘNÍ BYPASS UPS (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - VÝPADEK SÍTĚ (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SÍŤ OK (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - ZÁTĚŽ NA STŘÍDAČI (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SLABÁ BATERIE (1)

SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SDRUŽENÝ ALARM (1)

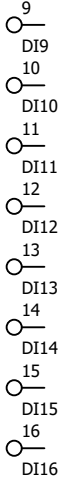
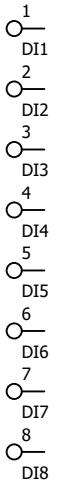
SERVEROVNA, ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - VNITŘNÍ BYPASS UPS (1)

1. POLE

-KF1.9

/57.5
16 DI
24 V DC
3 ms

750-1405



/43.4

+GHZ-O?:12

ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ, PLYNOVÉ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ - ÚNIK HASIVA VE STROJOVNĚ GHZ (0)

/43.5

-XS4:4

ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ - REZERVA

/43.6

-XS4:5

ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ - REZERVA

/43.7

-XS4:6

ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ - REZERVA

/43.2

+GHZ-O?:12

ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ, PLYNOVÉ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ - VYPUŠTĚNÍ HASIVA - SERVEROVNA (0)

/43.3

+GHZ-O?:12

ROZVADĚČ HASÍCÍHO ZAŘÍZENÍ GHZ, PLYNOVÉ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ - POŽÁR (0)

/44.2

=EXT+MT1-XS1:2

SKŘÍŇ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MT1 - SDRUŽENÁ PORUCHA PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN (0)

/44.3

-XS6:1

REZERVA - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, VZT VENTILÁTOR - START (1)

/45.1

REZERVA

/45.1

REZERVA

/45.2

REZERVA

/45.3

REZERVA

/45.4

REZERVA

/45.5

REZERVA

/45.6

REZERVA

/45.7

REZERVA

1. POLE

-KF1.10


/57.6

16 DO

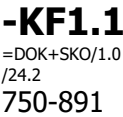
24 V DC

0,5 A

750-1504



<div><div>1</div><div>DO1</div></div>	/46.1	-KA_VZT:A1	REZERVA PRO VZT VENTILÁTOR - SERVEROVNA
<div><div>2</div><div>DO2</div></div>	/46.2	-KA13:A1	SIGNALIZACE DO UPS-A, UPS-B - REŽIM NAPÁJENÍ Z MG
<div><div>3</div><div>DO3</div></div>	/46.3		REZERVA
<div><div>4</div><div>DO4</div></div>	/46.4		REZERVA
<div><div>5</div><div>DO5</div></div>	/46.5		REZERVA
<div><div>6</div><div>DO6</div></div>	/46.6		REZERVA
<div><div>7</div><div>DO7</div></div>	/46.7		REZERVA
<div><div>8</div><div>DO8</div></div>	/46.8		REZERVA
<div><div>9</div><div>DO9</div></div>	/47.1		REZERVA
<div><div>10</div><div>DO10</div></div>	/47.2		REZERVA
<div><div>11</div><div>DO11</div></div>	/47.3		REZERVA
<div><div>12</div><div>DO12</div></div>	/47.4		REZERVA
<div><div>13</div><div>DO13</div></div>	/47.5		REZERVA
<div><div>14</div><div>DO14</div></div>	/47.6		REZERVA
<div><div>15</div><div>DO15</div></div>	/47.7		REZERVA
<div><div>16</div><div>DO16</div></div>	/47.8		REZERVA



Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Josef Veselý	Město Žďár nad Sázavou
			Schválil:	Ing. Milan Egart	Žižkova 227/1 Žďár nad Sázavou 59101
			Kontroloval:	Marcel Pilát	Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček	Datum: 03.09.2024
<div><div>PINET PROJEKT Máchova 2328, 256 01 Benešov</div><div>SERVEROVNA ROZVADĚČ RTN Sestava PLC - CPU</div></div>					
					Číslo dokumentu = SE
D.1.4.2.16					+ RTN # 1P
Stupeň PD					Číslo zakázky Strana: 57
DSP+DPS					24Z054 Stran: 76



www.pinet.cz
info@pinetprojekt.cz

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

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

Název projektu:

Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou

Číslo zakázky:

24Z054

Zákazník:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Místo stavby:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Rok výstavby:

2024

Odpovědný projektant:

Ing. Josef Veselý

Datum zpracování:

03.09.2024

Datum poslední změny:

03.09.2024

SERVEROVNA
ROZVADĚČ RTN
SPECIFIKACE MATERIÁLU

Počet stran:

4

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
1	-XDC1	5x20 F 1A/250V	5x20 F 1A/250V	Trubičková pojistka 5x20 F 1A/250V		8	ks
2	-XDC1	5x20 F 2A/250V	5x20 F 2A/250V	Trubičková pojistka 5x20 F 2A/250V		2	ks
3	-XDC1	5x20 F 5A/250V	5x20 F 5A/250V	Trubičková pojistka 5x20 F 5A/250V		2	ks
4	-D1;-D2	P2000M	P2000M	Usměrňovací dioda 20A		2	ks
5	-FA1_A;-FA1_B;-FA1_G;-FA1_UPS-A;-FA1_UPS-B;-FA2_A;-FA2_B;-FA2_UPS-A;-FA2_UPS-B;-FA3_A;-FA3_B;-FA4_A;-FA4_B;-FA5_A;-FA5_B;-FA6_A;-FA6_B;-FA7_B;-FA8_A;-FA_EZS;-FA_GHZ;-FA_KLA;-FA_KLB;-FA_NZ;-FA_OSV;-FA_VZT;-FA_Z;-Q3_UPS-A;-Q3_UPS-B	S2C-S/H6R	2CDS200922R0001	Signální kontakt/pomocný spínač 1CO, volba volicím přepínačem mezi signálovým a pomocným kontaktempo jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200	ABB	56	ks
6	-QK_OSV	E290-16-20/230	2TAZ312000R2012	Impulzní relé 16A, 2NO, Cívka 230VAC/110VDC	ABB ABB	1	ks
7	-XZ1_A	M1174	2CSM110000R0711	Zásuvka na DIN lištu s ochranným kolíkem, 230V AC, 16A	ABB ABB	1	ks
8	-FU1_G;-FU1_M;-FU2_G	E93/32	2CSM204753R1801	Pojistkový odpínač, In=32A, velikost 10x38mm	ABB ABB	3	ks
9	-FA1_A;-FA1_B;-FA2_A;-FA2_B;-FA3_A;-FA3_B;-FA4_A;-FA4_B;-FA5_A;-FA5_B;-FA6_A;-FA6_B	S2C-EST	2CSS200999R0001	Násuvná patice, pro jističe řady S 200, proudové chrániče F 200, DS201, DS202C a AFDD řady S-ARC1	ABB ABB	32	ks
10	-FA_NZ	S201M-B6	2CDS271001R0065	Instalační jistič S200M, 1P, 6A, char. B	ABB ABB	1	ks
11	-FA_EZS;-FA_OSV	S201M-B10	2CDS271001R0105	Instalační jistič S200M, 1P, 10A, char. B	ABB ABB	2	ks
12	-FA7_A;-FA_Z	S201M-B16	2CDS271001R0165	Instalační jistič S200M, 1P, 16A, char. B	ABB ABB	2	ks
13	-FA1.2;-FA2.2;-FA3.2	S201M-C0,5	2CDS271001R0984	Instalační jistič S200M, 1P, 0,5A, char. C	ABB ABB	3	ks
14	-FA_VZT	S201M-C2	2CDS271001R0024	Instalační jistič S200M, 1P, 2A, char. C	ABB ABB	1	ks
15	-FA4	S201M-C4	2CDS271001R0044	Instalační jistič S200M, 1P, 4A, char. C	ABB ABB	1	ks
16	-FA7_B;-FA8_A	S201M-C6	2CDS271001R0064	Instalační jistič S200M, 1P, 6A, char. C	ABB ABB	2	ks
17	-FA6_A;-FA6_B;-FA_GHZ	S201M-C16	2CDS271001R0164	Instalační jistič S200M, 1P, 16A, char. C	ABB ABB	3	ks
18	-FA1.1;-FA2.1;-FA3.1	S203M-C0,5	2CDS273001R0984	Instalační jistič S200M, 3P, 0,5A, char. C	ABB ABB	3	ks
19	-FA1_A;-FA1_B;-FA2_A;-FA2_B;-FA3_A;-FA3_B;-FA4_A;-FA4_B;-FA5_A;-FA5_B;-FA_KLA;-FA_KLB	S203M-C16	2CDS273001R0164	Instalační jistič S200M, 3P, 16A, char. C	ABB ABB	12	ks
20	-FA1_G	S203M-C20	2CDS273001R0204	Instalační jistič S200M, 3P, 20A, char. C	ABB ABB	1	ks
21	-FA1_UPS-A;-FA1_UPS-B	S203M-C40	2CDS273001R0404	Instalační jistič S200M, 3P, 40A, char. C	ABB ABB	2	ks
22	-FA2_UPS-A;-FA2_UPS-B	S204M-C32	2CDS274001R0324	Instalační jistič S200M, 4P, 32A, char. C	ABB ABB	2	ks
23	-Q3_UPS-A;-Q3_UPS-B	SD204/63	2CDD284101R0063	Odpínač SD200, 4p, 63A	ABB ABB	2	ks
24	-TF1	SE5202-SFP-TB	1P1SE520200005G	Kompaktní 2- portový serial server, 2x RS232/422/485(5-pin svorkovnice)), 1x LAN(SFP)	ATOP ATOP	1	ks

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
25	-HL12...-HL17	M22-L-G	216773	Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, zelená	EATON EATON	6	ks
26	-HL3...-HL5	M22-L-W	216771	Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, bílá	EATON EATON	5	ks
27	-HL12...-HL17	M22-LED-G	216559	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 18-30VAC/DC, 8-15mA, zelená	EATON EATON	6	ks
28	-HL3...-HL5	M22-LED-W	216557	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 18-30VAC/DC, 8-15mA, bílá	EATON EATON	3	ks
29	-HL3...-HL5;-HL12...-HL17;-SF1	M22-A	216374	Upevňovací adaptér, čelní montáž, 3 kont./LED prvky	EATON EATON	10	ks
30	-HL12...-HL17	M22-IVS	216400	Adaptér pro montáž prvků RMQ-Titan na DIN lištu	EATON EATON	6	ks
31	-SF1	M22-K10	216376	Kontaktní prvek, šroubové svorky, čelní upevnění, 1Z	EATON EATON	1	ks
32	-SF1	M22-WKV	216874	Ovládací hlavice přepínače, otočný úchyt, 2poloh, s aretací, kroužek titan	EATON EATON	1	ks
33	-HL3...-HL5;-HL12...-HL17;-SF1	M22S-ST-X	216392	Nosiče štítků, bez štítku, oblé, černé, šířka 30mm	EATON EATON	10	ks
34	-HL1;-HL2;-HL6...-HL11	ELE.SUS-95-R/G-24V-DC	SUS-95-R/G-24V-DC	Ukazatel stavu, křížová signálka, červená/zelená, LED, 24VDC,	ELECO ELECO	8	ks
35	-KU1...-KU3	HRN-43	8531	Hlídací napěťové relé pro kompletní kontrolu v 3F včetně asymetrie, Un=AC/DC 24-240V	Elko Elko	3	ks
36	-XE1...-XE8	SFS/MSKL 3-12	SFS/MSKL 3-12	EMC Stínící spona na DIN-lištu (balení 10ks)	ICOTEK OS-KOM	8	ks
37	-WL-G-112	GMP-GL-M 20x1,5	53119023	SKINTOP GMP-GL-M 20x1,5 matice	LAPP LAPP	1	ks
38	-WL-G-112	ST-M 20x1,5	53111420	SKINTOP ST-M 20x1,5 kabelová vývodka s metrickým závitem	LAPP LAPP	1	ks
39	-FU1_G;-FU1_M;-FU2_G	PVA10 6A gG	OEZ:40750	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10×38, gG	OEZ OEZ	9	ks
40	-BG1.1	SZ.2500460	2500.460	Dveřní polohový spínač s přívodním kabelem	RITTAL RITTAL	1	ks
41	-WL1.1	SZ.2500500	2500.500	Přívodní kabel pro napájení LED svítidla, 3-žilové, 100-240V AC	RITTAL RITTAL	1	ks
42	-1P	TS.4118.000	4118.000	Schránka na dokumentaci z ocelového plechu, hloubka 90mm, pro šířku dveří 800mm	RITTAL RITTAL	1	ks
43	-1P	VX.8104245	8104245	VX25 Bočnice pro hloubku skříně 400mm a výšku 2000mm (balení 2ks)	RITTAL RITTAL	2	ks
44	-1P	VX.8618430	8618430	VX25 Aretace dveří	RITTAL RITTAL	1	ks
45	-1P	VX.8620031	8620031	VX25 Bočnice podstavce, výška 100 mm, pro hloubku skříně 400 mm, (balení 2ks)	RITTAL RITTAL	1	ks
46	-1P	VX.8640003	8640003	VX25 Rohové díly podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu, výška 100 mm, pro šířku skříně 800 mm, optimalizované	RITTAL RITTAL	1	ks
47	-1P	VX.8617110	8617110	VX25 Systémové šasi 23 x 64 mm, na vnitřní montážní rovinu, pro šířku / výšku / hloubku skříně 400 mm, (balení 4ks)	RITTAL RITTAL	2	ks
48	-1P	VX.8619730	8619730	VX25 Systémové šasi 14 x 39 mm pro trubkový rám dveří, pro šířku dveří 800 mm, (balení 4ks)	RITTAL RITTAL	2	ks
49	-1P	VX.8804000	8804000	VX25 Rozváděčová řadová skříň (800x2000x400)	RITTAL RITTAL	1	ks
50	-EA1.1	SZ.2500200	2500.200	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V, 11W	RITTAL RITTAL	1	ks
51	-FV1	FLP-B+C MAXI VS/3	A03570	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, T1+T2, Uc=260V AC, Iimp=25kA	SALTEK SALTEK	1	ks
52	-PM1...-PM3	4825 0092	4825 0092	Komunikační modul RS485 pro DIRIS A, ATyS p	SOCOMECC	3	ks

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
53	-PM1...-PM3	DIRIS A30	4825 0403	DIRIS A30, zařízení pro měření, monitorování výkonu a analýzu kvality sítě	SOCOMEK	3	ks
54	-BC1.1...-BC1.3;-BC2.1...-BC2.3;-BC3.1...-BC3.3	TCB 17-20	192T 2107	Proudový měřicí transformátor I=75/5A, TCB 17-20	SOCOMEK OEM Automatic	9	ks
55	-QATS1	13090001	13090001	Pomocný kontakt ATyS M	SOCOMEK SOCOMEK	1	ks
56	-QATS1	13094006	13094006	Propojovací lišta ATyS M 125A 4-pól	SOCOMEK SOCOMEK	1	ks
57	-QATS1	22944016	22944016	Kryt svorek horní/dolní pro automatický přepínač sítí ATyS a ATyS M, kryt na 4-póly	SOCOMEK SOCOMEK	4	ks
58	-QATS1	ATyS g M 63A/4p	93544006	Automatický přepínač sítí ATyS g M 63A/4p	SOCOMEK SOCOMEK	1	ks
59	-1P			Plastová tabulka: "NEZAPÍNEJ NA ZAŘÍZENÍ SE PRACUJE !", jazyk provedení - CZ (210x297(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
60	-1P			Výstražný štítek samolepící: "ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
61	-1P			Výstražný štítek samolepící: "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
62	-1P			Výstražný štítek samolepící: "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
63	-KF1.11	750-600	750-600	Zakončovací modul	WAGO	1	ks
64	-KF1.2;-KF1.3	750-652	750-652	Komunikační modul, sériové rozhraní RS-232/485	WAGO	2	ks
65	-KF1.1	750-891	750-891	Procesorový modul, Modbus TCP, 2xEthernet	WAGO	1	ks
66	-KF1.4...-KF1.9	750-1405	750-1405	Vstupní modul, 16DI, 24 VDC	WAGO	6	ks
67	-KF1.10	750-1504	750-1504	Výstupní modul, 16DO, 24 VDC	WAGO	1	ks
68	-KA1...-KA13;-KA_VZT	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	2558350000	Popisný štítek na patici relé SRC-I (balení 200ks)	Weidmüller Weidmüller	14	ks
69	-KA1...-KA4;-KA11...-KA13;-KA_VZT	RCI484AC4	8870320000	Relé, 2 přepínací kontakty, 24 V DC, 8 A	Weidmüller Weidmüller	8	ks
70	-KA5...-KA10	RCM570L24	8690220000	Relé, 4 přepínací kontakty, 24 V DC, 6 A	Weidmüller Weidmüller	6	ks
71	-KA1...-KA13;-KA_VZT	RIM-I 1 6/230V	8869580000	Ochranný modul ochranná dioda 6/230 V DC (A1+, A2-)	Weidmüller Weidmüller	14	ks
72	-KA5...-KA10	SCM-I 4CO N	8869390000	Patice pro relé 4P/6A, šroub. vývody	Weidmüller Weidmüller	6	ks
73	-KA1...-KA4;-KA11...-KA13;-KA_VZT	SRC-I 2CO	8869490000	Patice pro relé 2P, šroub.vývody,5mm	Weidmüller Weidmüller	8	ks
74	-KA1...-KA4;-KA11...-KA13;-KA_VZT	SRC-I CLIP HP	8869510000	Spona pro relé	Weidmüller Weidmüller	8	ks
75	-KA2	SRC-I QV S	1132070000	Propojka pro patice SRC-I, 8-pólů, 12A	Weidmüller Weidmüller	2	ks
76	-XL1.1	A2C 2.5	1521850000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	1	ks
77	-XL1.1	A2C 2.5 BL	1521880000	Řadová svorka světle modrá, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	1	ks
78	-XL1.1	A2C 2.5 PE	1521680000	Řadová svorka PE zelenožlutá, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	1	ks
79	-D1;-D2;-XL_A;-XL_B;-XL_G	A2C 4	2051180000	Řadová svorka béžová, 4mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	53	ks
80	-XS1...-XS8	A3C 2.5	1521740000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 3 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	41	ks

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
81	-XDC1	AAP12 2.5 LI BL	1988100000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu 2,5mm², 5 vstupů, modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	3	ks
82	-XDC1	AAP12 10 LO BL	1988180000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu - vstupní 10mm², modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	2	ks
83	-D1;-D2;-XDC1;-XE1.1;-XE2.1;-XL1.1;-XL_A;-XL_B;-XL_G;-XM1...-XM3;-XS1...-XS8	AEB 35 SC/1	1991920000	Koncová svěrka, šroubovací	Weidmüller Weidmüller	30	ks
84	-XL1.1	AEP 2C 2.5	1514400000	Bočnice, pro A2C 2.5	Weidmüller Weidmüller	1	ks
85	-D1;-D2;-XL_A;-XL_B;-XL_G	AEP 2C 4	2051680000	Bočnice, pro A2C 4	Weidmüller Weidmüller	5	ks
86	-XS1...-XS3;-XS5...-XS8	AEP 3C 2.5	1521510000	Bočnice, pro A3C 2.5	Weidmüller Weidmüller	7	ks
87	-XDC1	AEP AP12	1988300000	Bočnice, pro AAP12	Weidmüller Weidmüller	1	ks
88	-XM1...-XM3	KSBR/2 ZTL6	1771820000	Zkratovací propojka pro průchozí svorku pro měřicí převodník ZTD 6/STB	Weidmüller Weidmüller	9	ks
89	-D1;-D2;-XDC1;-XE1.1;-XE2.1;-XL1.1;-XL1_A;-XL1_B;-XL2_A;-XL2_B;-XL_A;-XL_B;-XL_G;-XM1...-XM3;-XS1...-XS8	WAD 8 MC NE WS	1112940000	Štítek koncové svěrky pro označení svorkovnice (balení 48ks)	Weidmüller Weidmüller	27	ks
90	-XL1_A;-XL1_B;-XL2_A;-XL2_B	WDU 16N	1036100000	Svorka řadová běžová, 16mm²	Weidmüller Weidmüller	16	ks
91	-XL1_A;-XL1_B;-XL2_A;-XL2_B	WEW 35/2	1061200000	Koncová svěrka	Weidmüller Weidmüller	4	ks
92	-XDC1;-XL1.1;-XS1...-XS8	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 2,5 (balení 720ks)	Weidmüller Weidmüller	60	ks
93	-D1;-D2;-XL1.1;-XL_A;-XL_B;-XL_G	WS 10/6 M MC NE WS	1818400000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	58	ks
94	-XDC1;-XE1.1;-XE2.1	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 6 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	12	ks
95	-XDC1	WS 12/6 MC NE WS	1609900000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	12	ks
96	-XL1_A;-XL1_B;-XL2_A;-XL2_B	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 6 až WDU 95N/120 (balení 540ks)	Weidmüller Weidmüller	32	ks
97	-XDC1	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	12	ks
98	-XE1.1;-XE2.1	ZAP ZDU6-2	1771440000	Bočnice, pro ZTR 6-2 E	Weidmüller Weidmüller	2	ks
99	-XDC1	ZQV 2.5N/7 BL	1527830000	Propojka pro řadové svorky 2,5mm², 7 pólů, modrá	Weidmüller Weidmüller	1	ks
100	-XM1...-XM3	ZTD 6/STB	1771960000	Průchozí svorka pro měřicí převodník, 6 mm²	Weidmüller Weidmüller	18	ks
101	-XE1.1;-XE2.1	ZTR 6-2 E / 24V DC	8817920000	Zkušební odpojovací svorka, 6 mm², 24 V, 20 A	Weidmüller Weidmüller	2	ks
102	-XM1...-XM3	ZTW ZTL6	1771870000	Bočnice, pro ZTD 6/STB	Weidmüller Weidmüller	3	ks
103	-TB1;-TB2	PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000	Napájecí zdroj PRO TOP1 120W 24V 5A	Weidmüller Weidmüller	2	ks



www.pinet.cz
info@pinetprojekt.cz

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

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

Název projektu:

Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou

Číslo zakázky:

24Z054

Zákazník:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Místo stavby:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Rok výstavby:

2024

Odpovědný projektant:

Ing. Josef Veselý

Datum zpracování:

03.09.2024

Datum poslední změny:

03.09.2024

SERVEROVNA
ROZVADĚČ RTN
PŘEHLED SVORKOVNIC

Počet stran:

5

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		24/1	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		24/2	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
3		24/3	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
3		25/0	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
4		24/3	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
4		25/1	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
5		24/5	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
5		25/3	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
6		24/7	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
6		25/4	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
7		25/5	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
8		25/6	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
D-	1	24/1	AAP12 10 LO BL	10	<div><div></div></div>	ZQV 2.5N/7 BL	WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
D-	1	24/2	AAP12 10 LO BL	10	<div><div></div></div>		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	24/6	AAP12 2.5 LI BL	2.5	<div><div></div></div>		WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	25/2	AAP12 2.5 LI BL	2.5	<div><div></div></div>		WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	25/4	AAP12 2.5 LI BL	2.5	<div><div></div></div>		WS 10/5 M MC NE WS	AEP AP12	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XE1.1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		18/3	ZTR 6-2 E / 24V DC	6			WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS	ZAP ZDU6-2	AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XE2.1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		23/3	ZTR 6-2 E / 24V DC	6			WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS	ZAP ZDU6-2	AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL1.1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	8/1	A2C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
N	1	8/1	A2C 2.5 BL	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
PE	1	8/0	A2C 2.5 PE	2.5	'		WS 10/6 M MC NE WS	AEP 2C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL1_A						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		14/3	WDU 16N	16	'		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		WEW 35/2
2		14/3	WDU 16N	16	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		14/3	WDU 16N	16	'		WS 12/6.5 MC NE WS		

2

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL1_A						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
N		14/4	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL1_B						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		WEW 35/2
2		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		
N		19/4	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL2_A						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		14/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		WEW 35/2
2		14/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		14/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		
N1		14/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL2_B						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		WEW 35/2
2		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		
N2		19/3	WDU 16N	16	⌈		WS 12/6.5 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL_A						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	16/1	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	16/1	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
3	1	16/1	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
4	1	16/3	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
5	1	16/3	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
6	1	16/4	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
7	1	16/5	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
8	1	16/6	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
9	1	16/6	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
10	1	16/8	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
11	1	16/8	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
12	1	16/8	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
13	1	17/1	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
14	1	17/1	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		
15	1	17/1	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS		

1

3

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL_G						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
17	1	13/3	A2C 4	4	⌈		WS 10/6 M MC NE WS	AEP 2C 4	
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XM1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 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	⌈	KSBR/2 ZTL6	WAD 8 MC NE WS	ZTW ZTL6	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XM2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		15/4	ZTD 6/STB	6	⌈	KSBR/2 ZTL6	WAD 8 MC NE WS	ZTW ZTL6	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XM3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		20/4	ZTD 6/STB	6	⌈	KSBR/2 ZTL6	WAD 8 MC NE WS	ZTW ZTL6	AEB 35 SC/1
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	27/6	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	27/7	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	41/0	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
1	1	41/2	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	41/3	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	41/3	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	41/4	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	41/5	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	41/6	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	42/0	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
1	1	42/2	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	42/3	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	42/3	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	42/4	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	42/5	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	42/6	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	
OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS4						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	43/0	A3C 2.5	2.5	⌈		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS4						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	43/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	43/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	43/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	43/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	43/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	43/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS5						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	44/0	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
1	1	44/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS6						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	44/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
1	1	44/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	44/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	
2	1	44/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS7						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	48/0	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	48/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	48/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	48/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	48/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	48/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS8						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RTN 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	49/0	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	49/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	49/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	49/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	49/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	49/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	



www.pinet.cz
info@pinetprojekt.cz

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

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

Název projektu:

Serverovna v objektu MU Žďár nad Sázavou

Číslo zakázky:

24Z054

Zákazník:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Místo stavby:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou 59101

Rok výstavby:

2024

Odpovědný projektant:

Ing. Josef Veselý

Datum zpracování:

03.09.2024

Datum poslední změny:

03.09.2024

SERVEROVNA
ROZVADĚČ RTN
ŠTÍTKY POPISNÉ

Počet stran:

2

Seznam štítků - textové popisy

F03_PX_02_V01(CZ)

Štítky jsou gravírovány. Štítky budou lepeny přímo na přístroje, nebo vkládány do nosiče štítků. Velikost písma přizpůsobit dle rozměrů štítku s ohledem na čitelnost.

Položka	Text štítku pro výrobu	Význam štítku	Počet ks	Rozměr štítku	Poznámka
1	PŘÍVOD Z DS	PŘÍVOD Z DS	1	27x18 mm	
2	PŘÍVOD Z MG	PŘÍVOD Z MG	1	27x18 mm	
3	PŘÍVOD Z DS OK	PŘÍVOD Z DS OK	1	27x18 mm	
4	PŘÍVOD Z MG OK	PŘÍVOD Z MG OK	1	27x18 mm	
5	ZA ATS OK	ZA ATS OK	1	27x18 mm	
6	FA1_UPS-A UPS-A - VSTUP	FA1_UPS-A UPS-A - VSTUP	1	27x18 mm	
7	FA2_UPS-A UPS-A - VÝSTUP	FA2_UPS-A UPS-A - VÝSTUP	1	27x18 mm	
8	Q3_UPS-A UPS-A - BYPASS	Q3_UPS-A UPS-A - BYPASS	1	27x18 mm	
9	FA1_UPS-B UPS-B - VSTUP	FA1_UPS-B UPS-B - VSTUP	1	27x18 mm	
10	FA2_UPS-B UPS-B - VÝSTUP	FA2_UPS-B UPS-B - VÝSTUP	1	27x18 mm	
11	Q3_UPS-B UPS-B - BYPASS	Q3_UPS-B UPS-B - BYPASS	1	27x18 mm	
12	FA1_UPS-A	FA1_UPS-A	1	27x18 mm	
13	FA2_UPS-A	FA2_UPS-A	1	27x18 mm	
14	Q3_UPS-A	Q3_UPS-A	1	27x18 mm	
15	FA1_UPS-B	FA1_UPS-B	1	27x18 mm	
16	FA2_UPS-B	FA2_UPS-B	1	27x18 mm	
17	Q3_UPS-B	Q3_UPS-B	1	27x18 mm	
18	MĚŘENÍ ATS	MĚŘENÍ ATS	1	27x18 mm	
19	MĚŘENÍ UPS-A	MĚŘENÍ UPS-A	1	27x18 mm	
20	MĚŘENÍ UPS-B	MĚŘENÍ UPS-B	1	27x18 mm	

Seznam štítků - textové popisy

F03_PX_02_V01(CZ)

Štítky jsou gravírovány. Štítky budou lepeny přímo na přístroje, nebo vkládány do nosiče štítků. Velikost písma přizpůsobit dle rozměrů štítku s ohledem na čitelnost.

Položka	Text štítku pro výrobu	Význam štítku	Počet ks	Rozměr štítku	Poznámka
21	MG TEST SE ZÁTEŽÍ	MG TEST SE ZÁTEŽÍ	1	27x18 mm	
22	RTN	RTN	1	140x80 mm	