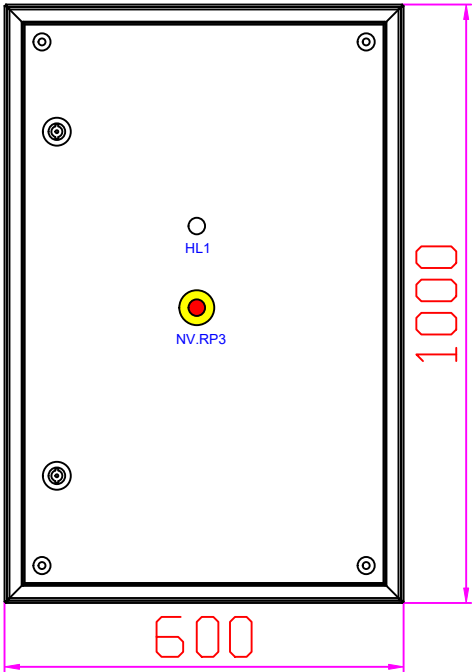


Referenční značení:

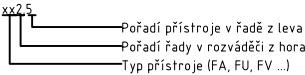
RP3



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 63A / 43,5kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Sif: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:
1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,19 ohm
Zkratový proud: 2,1 kA
Místo připojení: RH, FU2.3 B63A/3

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	I _{na} (A)	63A	
Jmenovitý proudy obvodů	I _{nc} (A)	10 až 32A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	I _{pk} (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _{cw} (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	I _{cc} (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	F _n (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I _k (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

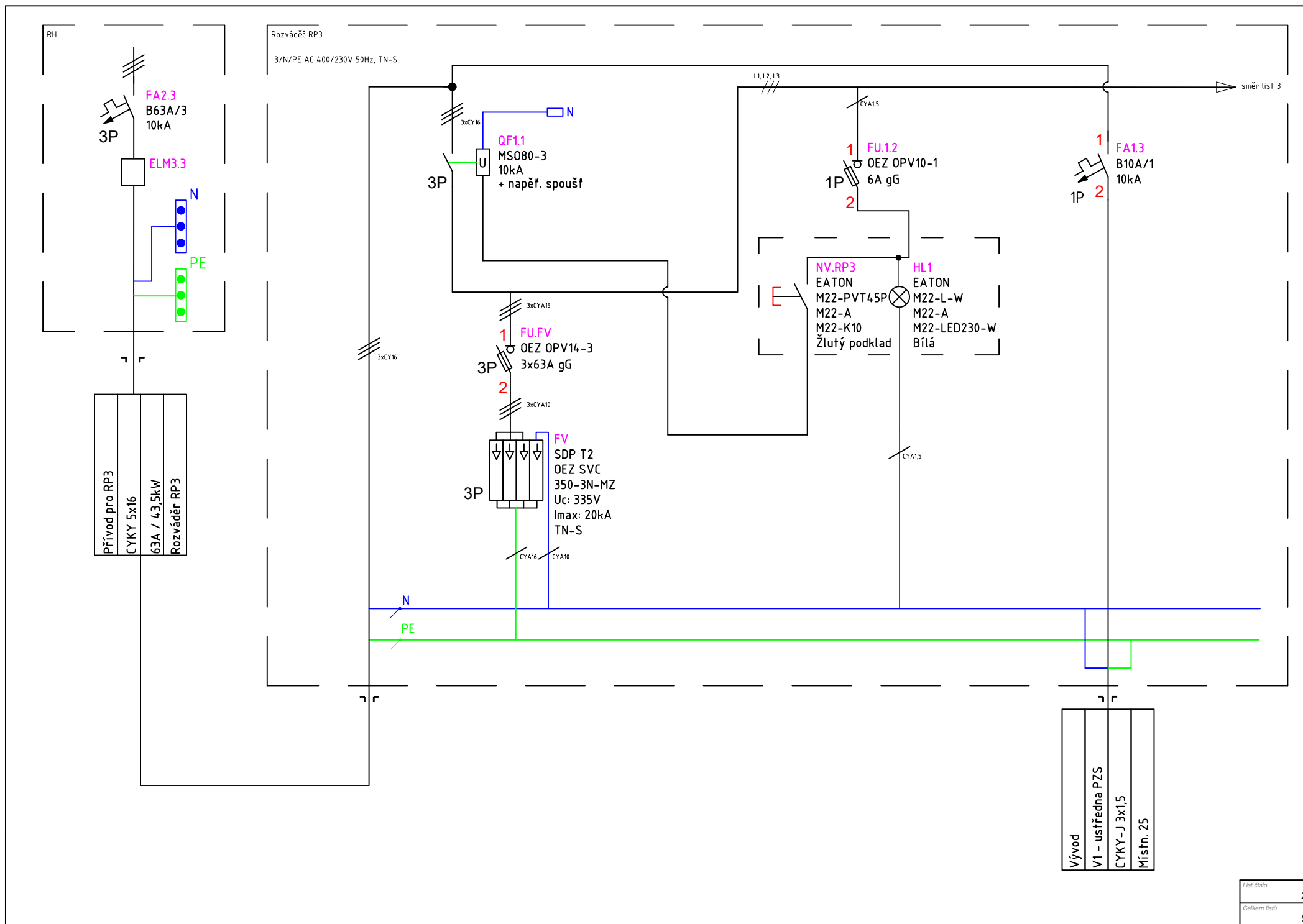
3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

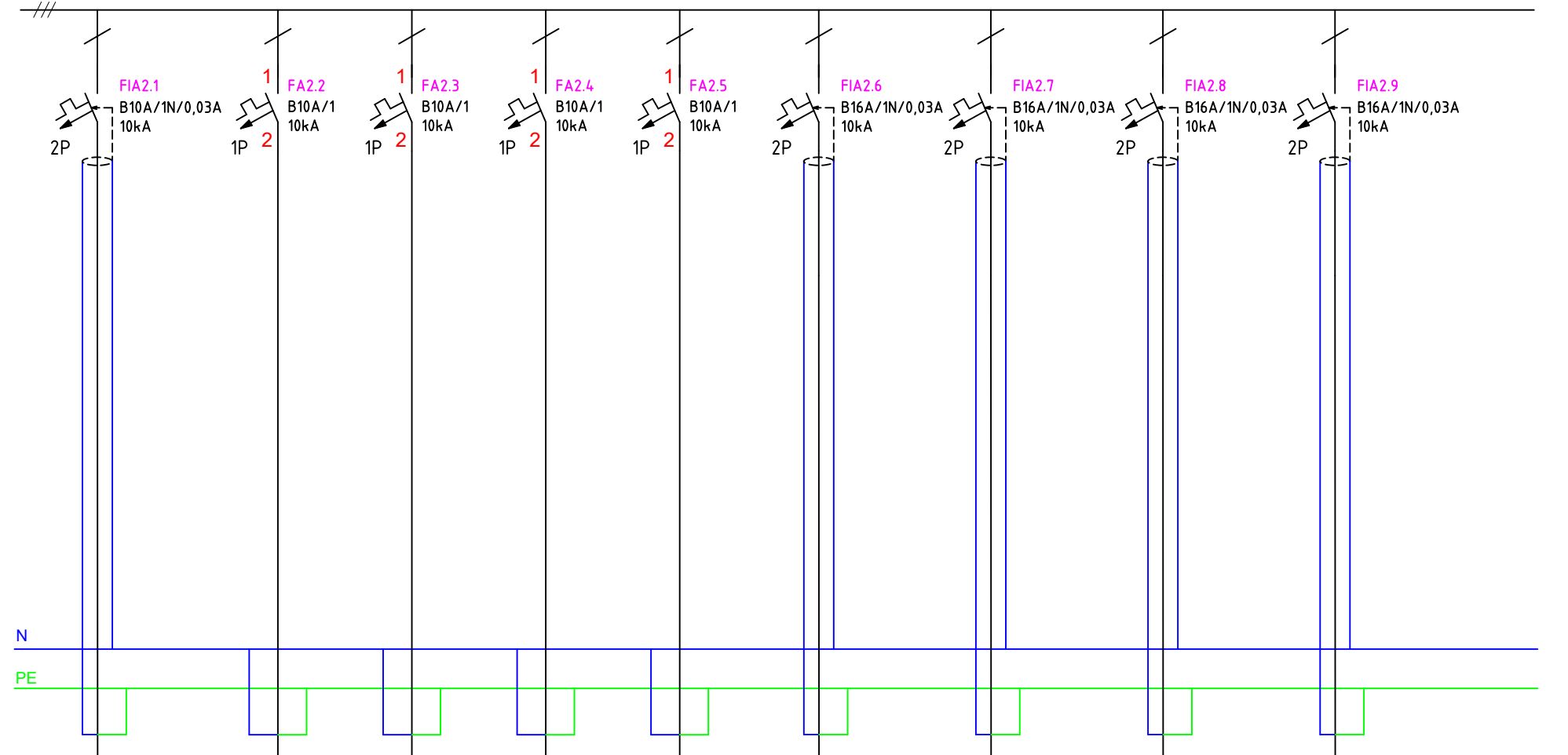
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., nástěnná skříň, 1000x600x250mm
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP66/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení CYKY 5x16

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	12.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace DSP + PDPS	Ing. Jan Pospíšil
Název stavby/akce:	Oprava PS Prostějov		S-kód: SXXXXXXXXX
Název části:	Pozemní stavební objekty skladových a ostatních budov		Zakázka: 121024
Název objektu:	PS Prostějov, p.č. 8100/36, oprava objektu, Technika prostředí staveb - Elektroinstalace		Označení části: D.2.2.01
Název přílohy:	Schéma rozváděče RP3		Číslo objektu/komplexu: SO 21-72-01.04
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Zpracovatel přílohy: Jakub Marek
Olomoucký	Prostějov [733491]	2201 E1	Číslo přílohy:
Dokumentace:	Datum zpracování:		2 . 009
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	
PDPS	12.11.2021	5 x A4	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Podoblast:
S X X X X X X X X X	P D P S	D 2 2 0 1	S O 2 1 7 2 0 1
0 4 2 0 0 9 0 0 0			
Prostor pro další informace			





Osvětlení
SV1
CYKY-J 3x1,5
Část Mes - Venek

Osvětlení
SV2
CYKY-J 3x1,5
místn. 22, 18, 19

Osvětlení
SV3
CYKY-J 3x1,5
Místn. 23, 24, 21

Osvětlení
SV4
CYKY-J 3x1,5
Místn. 25, 26

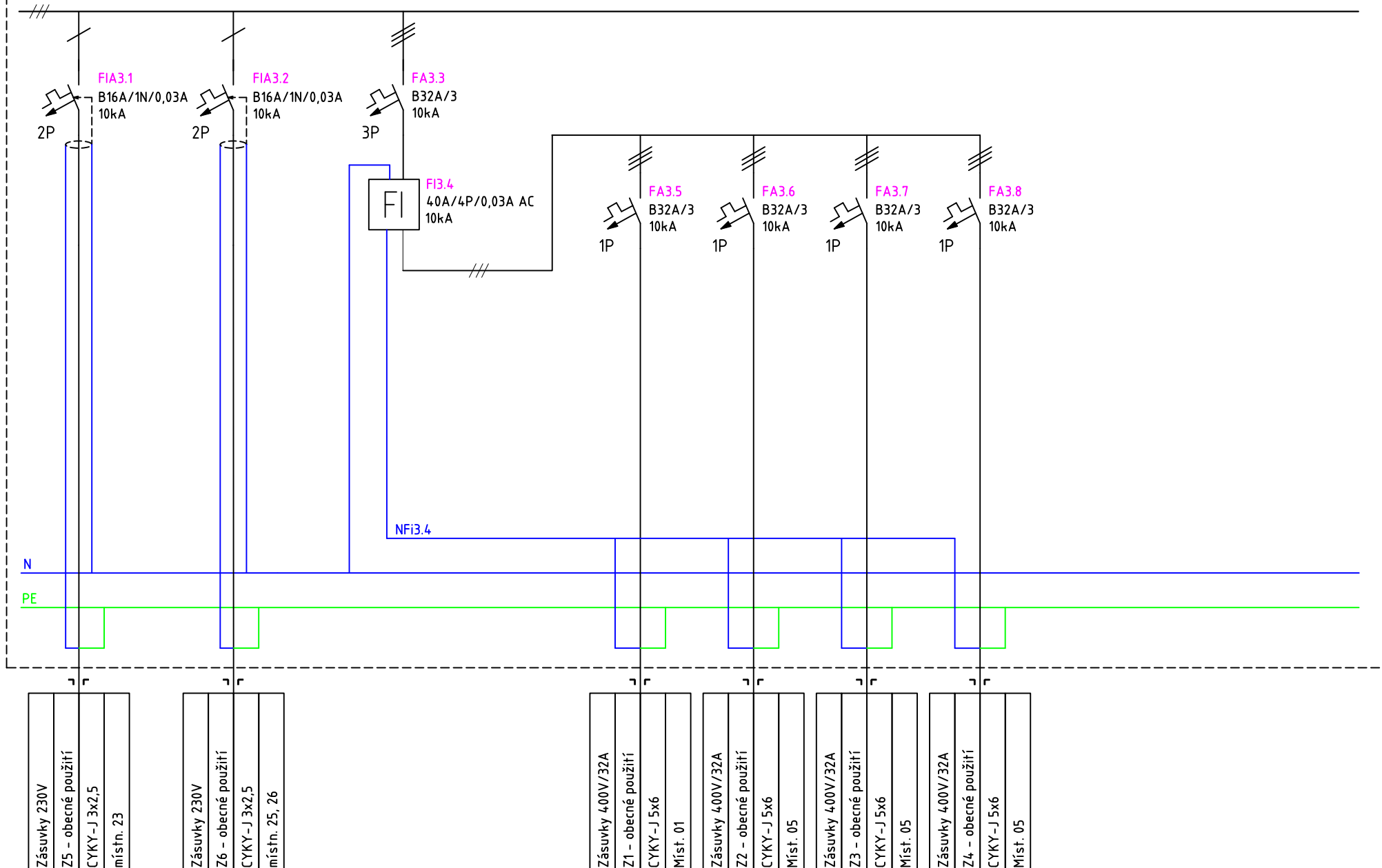
rezerva

Zásuvky 230V
Z1 - obecné použití
CYKY-J 3x2,5
místn. 17, 22

Zásuvky 230V
Z2 - obecné použití
CYKY-J 3x2,5
místn. 18

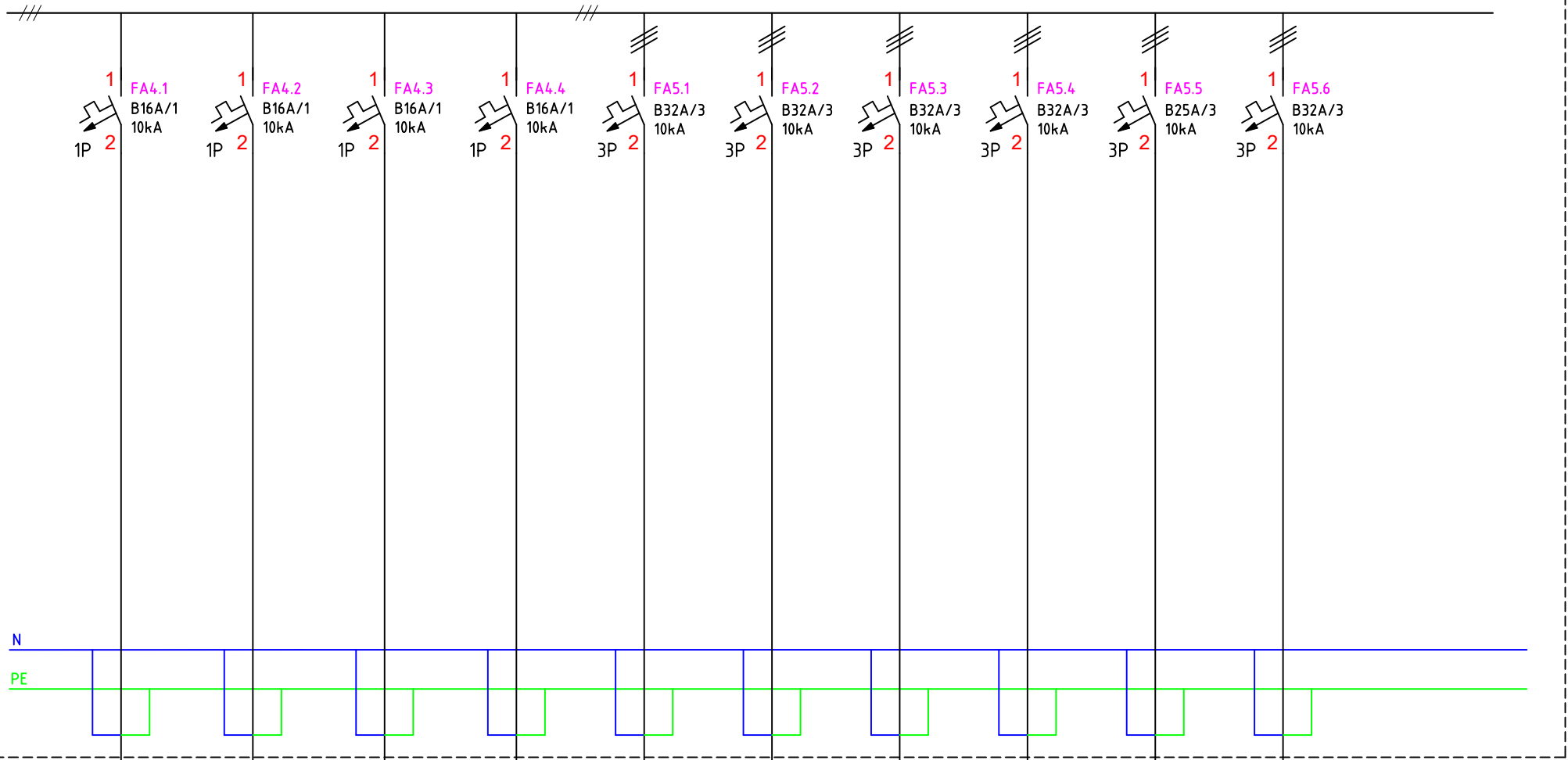
Zásuvky 230V
Z3 - obecné použití
CYKY-J 3x2,5
místn. 19

Zásuvky 230V
Z4 - obecné použití
CYKY-J 3x2,5
místn. 21, 24



3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Řada 4 / L1, L2, L3

Řada 4 / L1, L2, L3



Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 400V/32A	Zásuvky 400V/32A	Zásuvky 400V/32A	Zásuvky 400V/32A	Zásuvky 400V/32A	Zásuvky 400V/32A	Rozváděč kotle
ZT1.1 a ZT1.2 - IT zařízení	ZT2.1 a ZT2.2 - IT zařízení	ZT3 - IT zařízení	ZT4 - kompresor	ZT5 - Sloup. vrtačka	ZT6 - Bruska	ZT7 - Bruska	ZT8 - Sloup. vrtačka	ZT9 - Soustruh	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	R4.1B
CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	místnost 26	místnost 26	CYKY-J 5x6
Místn. 18	Místn. 19	Místn. 24	Místn. 23	místnost 23	místnost 23	místnost 26	místnost 26	místnost 26			místnost 25