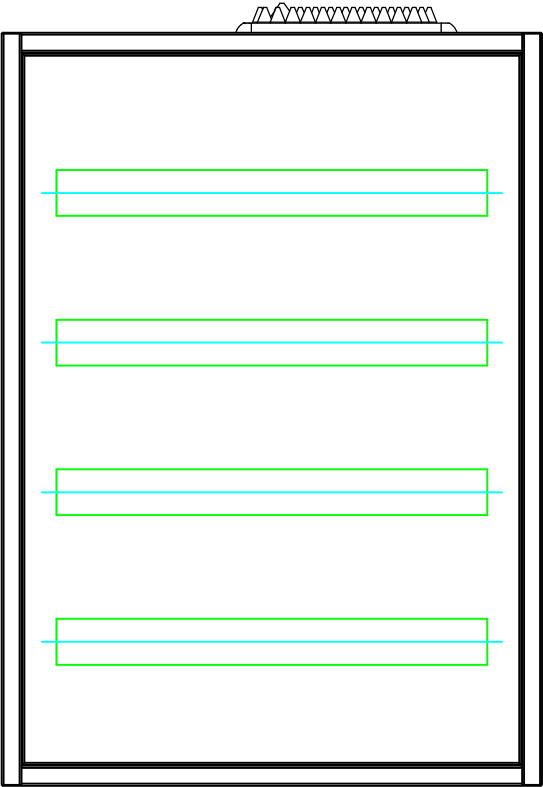


Referenční značení:

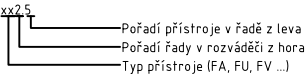
R2



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce  
Výrobní číslo: dle výrobce  
Rok výroby: dle výrobce  
In / Pn / Icw: 40A / 27,6kW / 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

Zkratový proud: 1250 A  
Místo připojení: R1, FA1.3 B40A/3

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V1	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	40A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	10 až 16A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrť. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,6	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		2	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku


3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

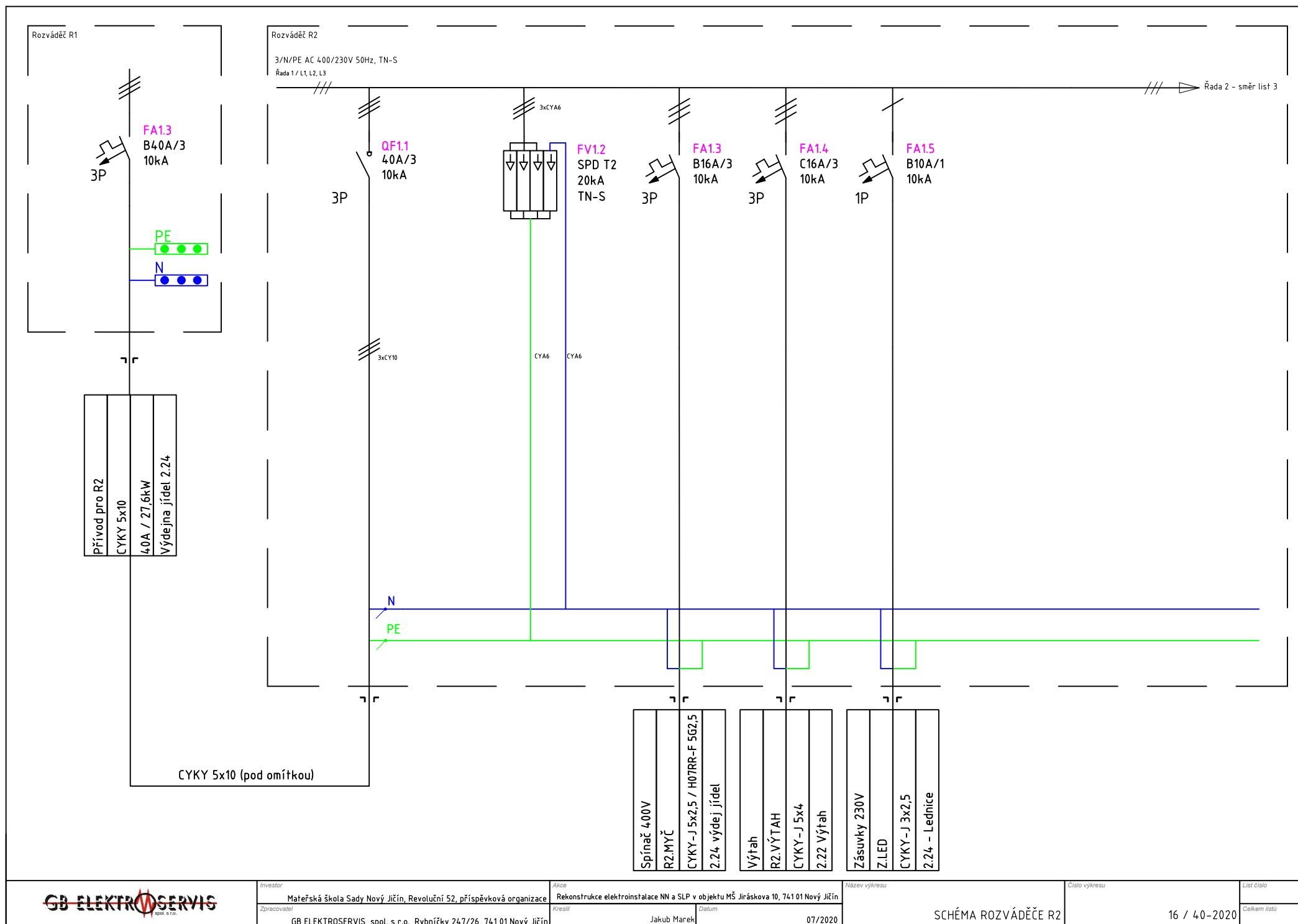
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plechová nástěnná skříň, OEZ RZB-N-4S96
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
EL. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP30/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení CYKY 5x10

Podpis a razítko

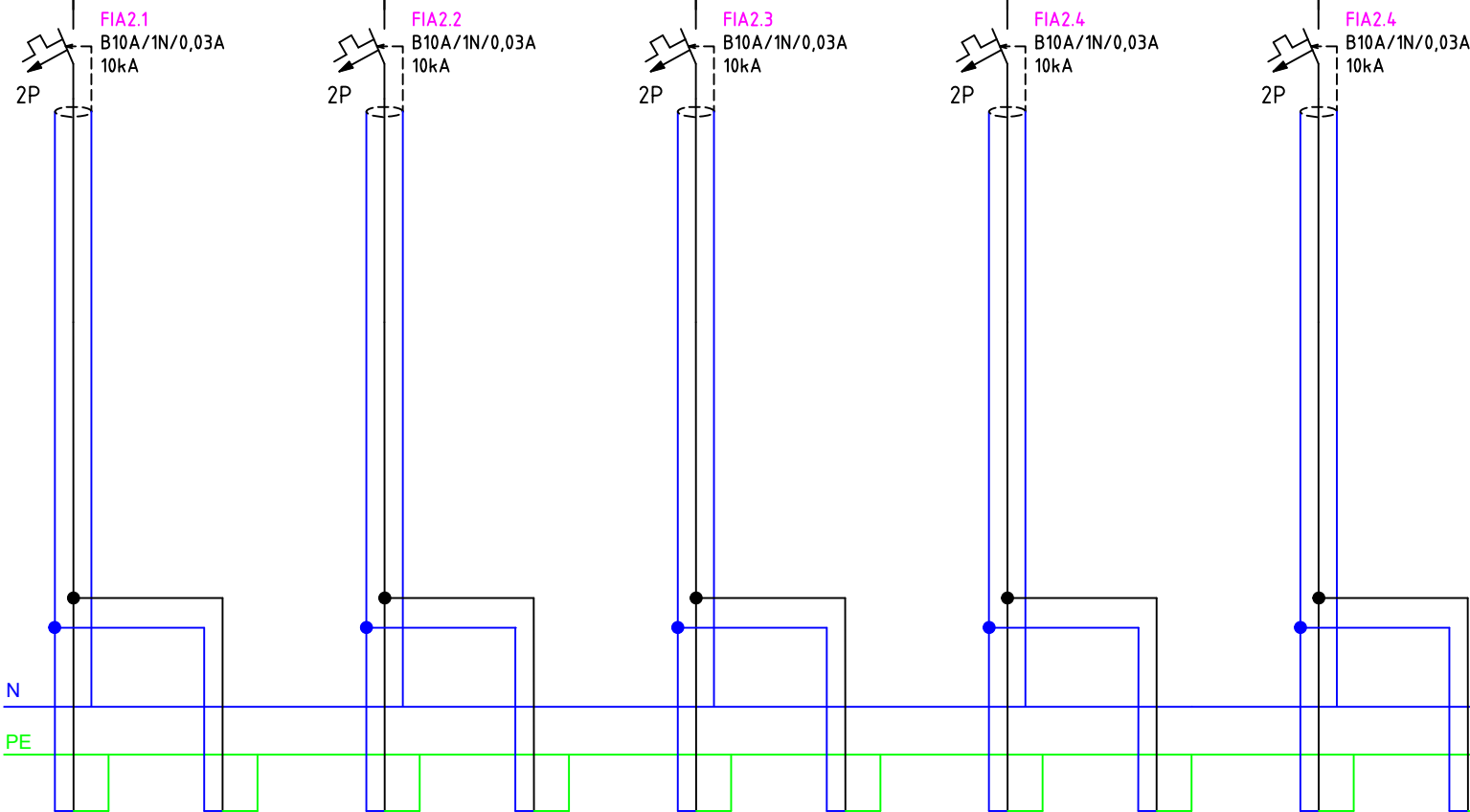
Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracovatel developed				
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532				
Investor contracting authority	Mateřská škola Sady Nový Jičín, Revoluční 52, příspěvková organizace			Datum date	07/2020	Zakázka commission	40-2020	
Místo stavby / projektu building site	Mateřská škola na ul. Jiráskova č.p.10, 741 01 Nový Jičín			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	4xA4	
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace NN a SLP v objektu MŠ Jiráskova 10, 741 01 Nový Jičín			Název výkresu drawing title	SCHÉMA ROZVÁDĚČE R2		Číslo výkresu annex number	16 / 40-2020



3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

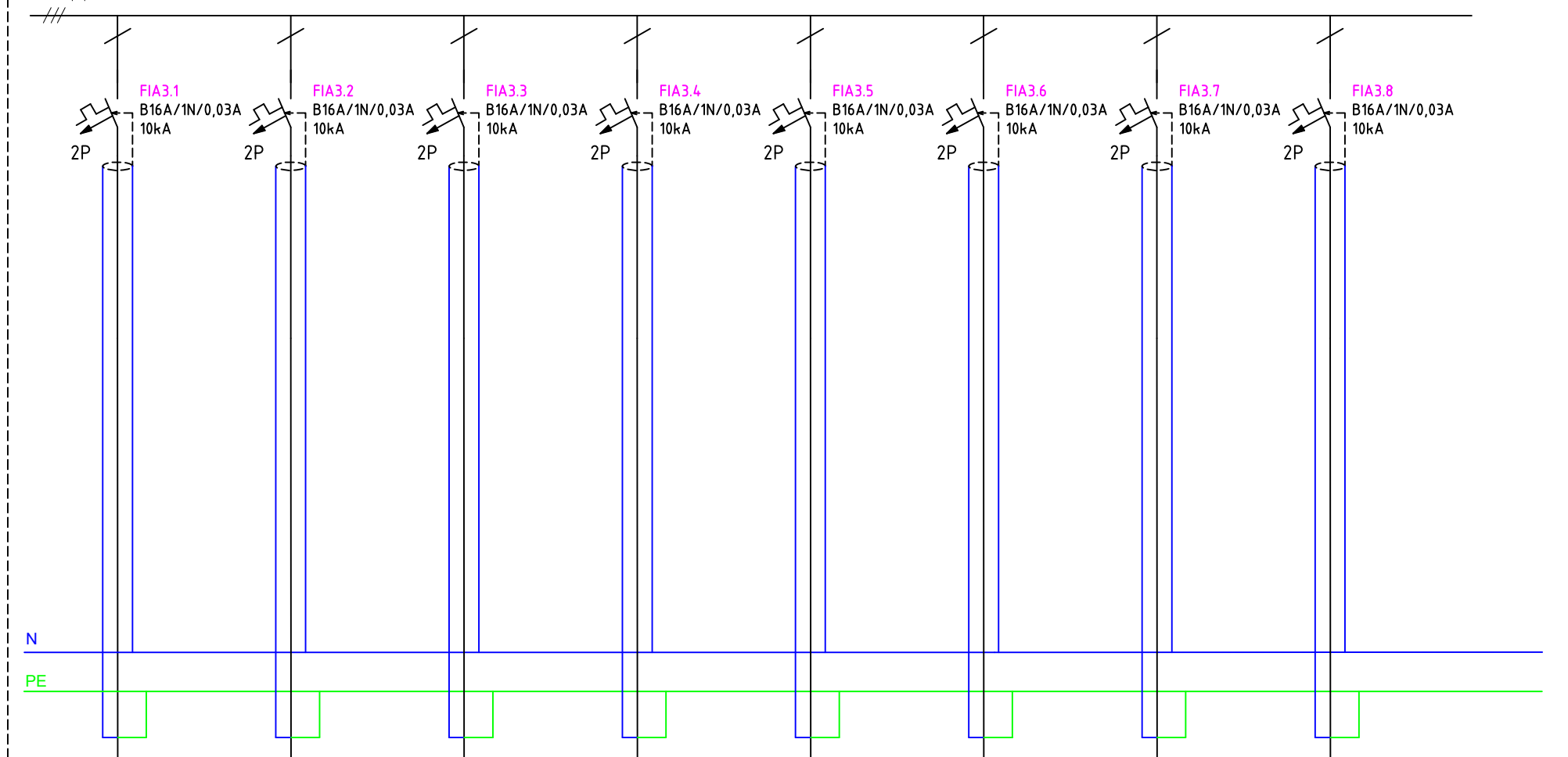
Řada 2 / L1, L2, L3

/// ➔ Řada 3 - směr list 4



Osvětlení	R2.SV1.x	CYKY-J 5x1,5	2.12 až 2.19a	Nouzové osvětlení	R2.NSV1	CYKY-J 3x1,5	2.12 až 2.19a
Osvětlení	R2.SV2.x	CYKY-J 5x1,5	2.12b, 2.12c	Nouzové osvětlení	R2.NSV2	CYKY-J 3x1,5	2.12b, 2.12c
Osvětlení	R2.SV3.x	CYKY-J 3x1,5	2.11, 2.21 až 2.24	Nouzové osvětlení	R2.NSV3	CYKY-J 3x1,5	2.11, 2.21 až 2.24
Osvětlení	R2.SV4.x	CYKY-J 5x1,5	2.02 až 2.09a	Nouzové osvětlení	R2.NSV4	CYKY-J 3x1,5	2.02 až 2.09a
Osvětlení	R2.SV5.x	CYKY-J 5x1,5	2.09b, 2.10	Nouzové osvětlení	R2.NSV5	CYKY-J 3x1,5	2.09b, 2.10

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



Zásuvky 230V  
R2.Z1  
CYKY-J 3x2,5  
Šafny, chodby

Zásuvky 230V  
R2.Z2  
CYKY-J 3x2,5  
2.09a Herna a ložnice

Zásuvky 230V  
R2.Z3  
CYKY-J 3x2,5  
2.09b Herna a ložnice

Zásuvky 230V  
R2.Z4  
CYKY-J 3x2,5  
2.10 Herna a ložnice

Zásuvky 230V  
R2.Z5  
CYKY-J 3x2,5  
2.24 Výdej jídel

Zásuvky 230V  
R2.Z6  
CYKY-J 3x2,5  
2.20

Zásuvky 230V  
R2.Z7  
CYKY-J 3x2,5  
2.19a

Zásuvky 230V  
R2.Z8  
CYKY-J 3x2,5  
2.19b