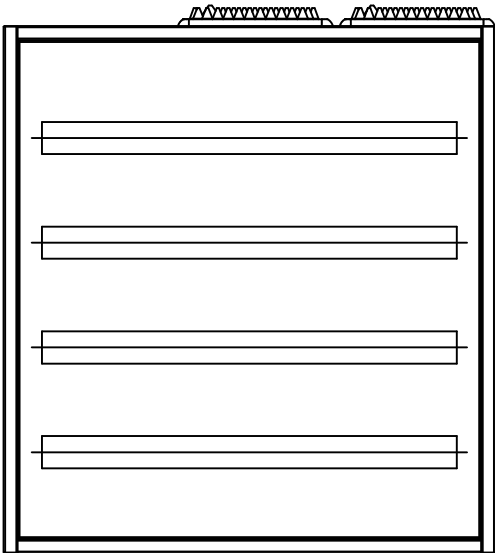
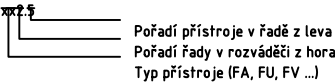


Referenční značení:

R1



Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Zkratový proud:	1501 A
Místo připojení:	RE , ET1 B80A/3, SP1 B2A/1

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	I _{na} (A)	80A	
Jmenovité proudy obvodů	I _{nc} (A)	6 až 40A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	I _{pk} (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _{cw} (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrť. proud	I _{cc} (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,6	
Jmenovitý kmitočet	F _n (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		2	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I _k (kA)	10 kA	Dle nejšlabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE


PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plechová nástěnná skříň, OEZ RZB-N-4S132
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	1-CYKY 4x25 - Přívod CYKY-J 3x1,5 - Sazba (HDO)
-----------------	--

Výrobní štítek:

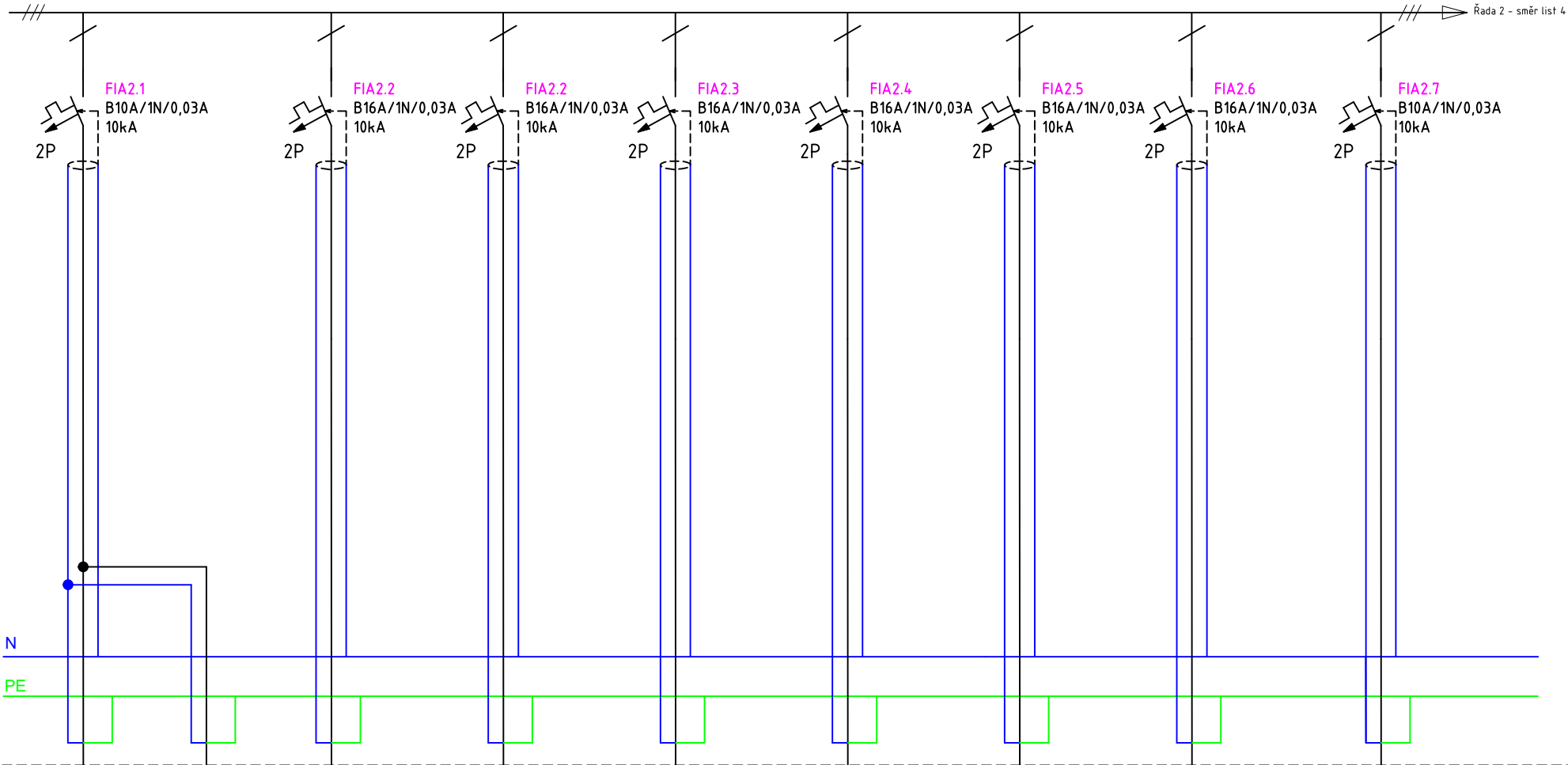
Firma:	dle výrobce
Výrobní číslo:	dle výrobce
Rok výroby:	dle výrobce
In / Pn / Icw:	80A / 55,2kW / 10kA
Dle normy:	IEC 61439-3
Sif:	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Typ:	dle výrobce

				Podpis a razítko				
Vypracoval designer		Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležál	Zpracovatel developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer		Jan Doležál, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			 GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 566 709 532			
Investor contracting authority		Mateřská škola Sady Nový Jičín, Revoluční 52, příspěvková organizace						
Místo stavby / projektu building site	Mateřská škola na ul. Jiráskova č.p.10, 741 01 Nový Jičín				Datum date	07/2020	Zakázka commission	40-2020
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace NN a SLP v objektu MŠ Jiráskova 10, 741 01 Nový Jičín				Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	7x44
Název výkresu drawing title	SCHÉMA ROZVÁDĚČE R1				číslo výkresu annex number	15 / 40-2020		

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 2 / L1, L2, L3

Řada 2 - směr list 4



Osvětlení
R1.SV5.x
CYKY-J 3x1,5
Kuchyň, kotelna, chodba 1.16

Nouzové osvětlení
R1.NSV5
CYKY-J 3x1,5
Kuchyň, kotelna, chodba 1.16

Zásuvky 230V
R1.ZK1
CYKY-J 3x2,5
Kuchyň 1.20

Zásuvky 230V
R1.ZK2
CYKY-J 3x2,5
Kuchyň 1.20

Zásuvky 230V
R1.ZK3
CYKY-J 3x2,5
Kuchyň 1.20

Zásuvky 230V
R1.ZK4
CYKY-J 3x2,5
Kuchyň 1.20

Zásuvky 230V
R1.ZK5
CYKY-J 3x2,5
Kuchyň 1.20

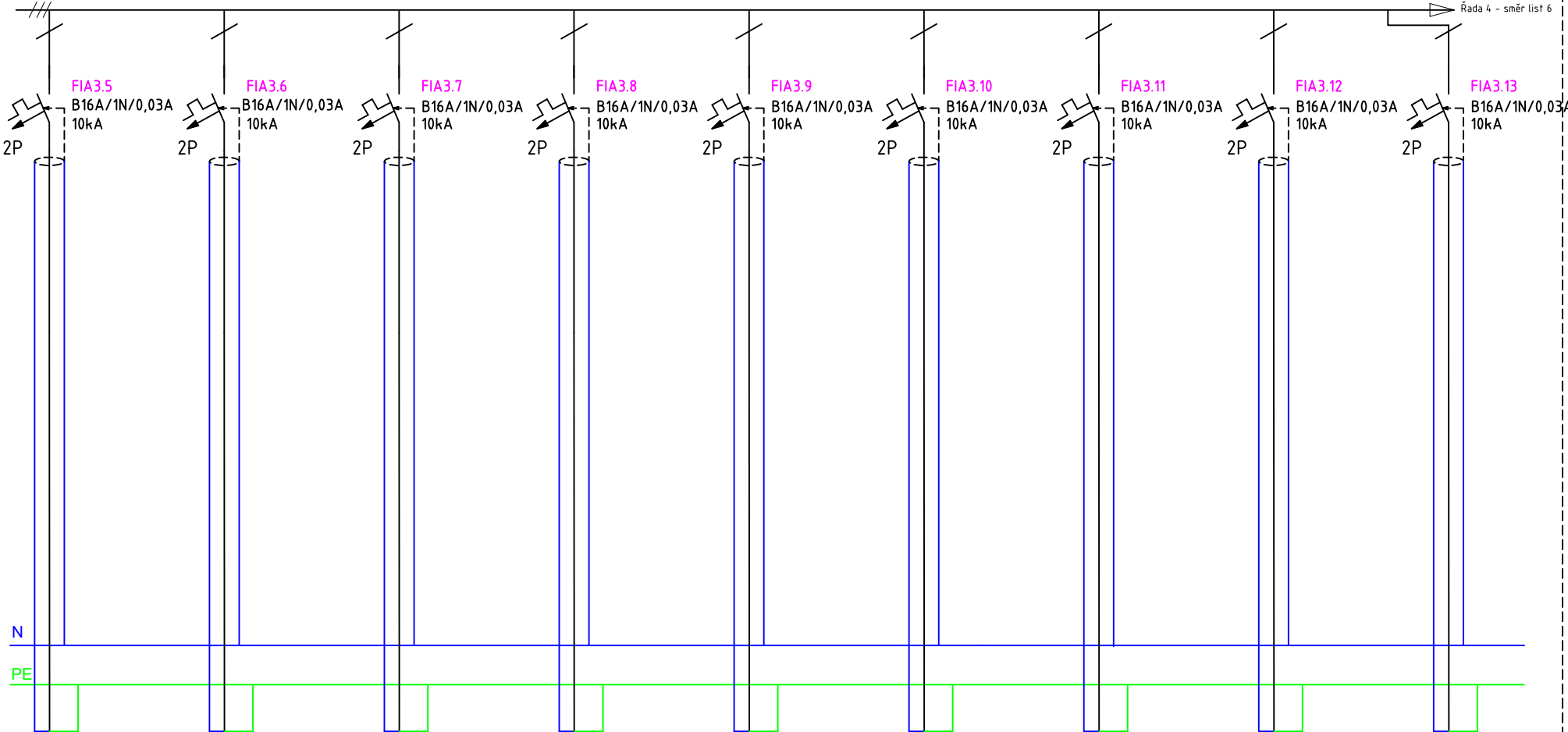
Zásuvky 230V
R1.ZK6
CYKY-J 3x2,5
Příprava 1.21, sklad 1.22

Osvětlení
R1.SV6
CYKY-J 3x2,5
Kuchyň - digestoře

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 3 / L1, L2, L3

Řada 4 - směr list 6



Zásuvky 230V
R1Z1
CYKY-J 3x2,5
Kancelář vedoucí 1.04

Zásuvky 230V
R1Z2 - přímotop
CYKY-J 3x2,5
Kancelář vedoucí 1.04

Zásuvky 230V
R1Z3
CYKY-J 3x2,5
Denní místnost 1.03

Zásuvky 230V
R1Z4
CYKY-J 3x2,5
1.02, 1.01, 1.07, 1.08

Zásuvky 230V
R1Z5
CYKY-J 3x2,5
1.12 - část 1

Zásuvky 230V
R1Z6
CYKY-J 3x2,5
1.12 - část 2

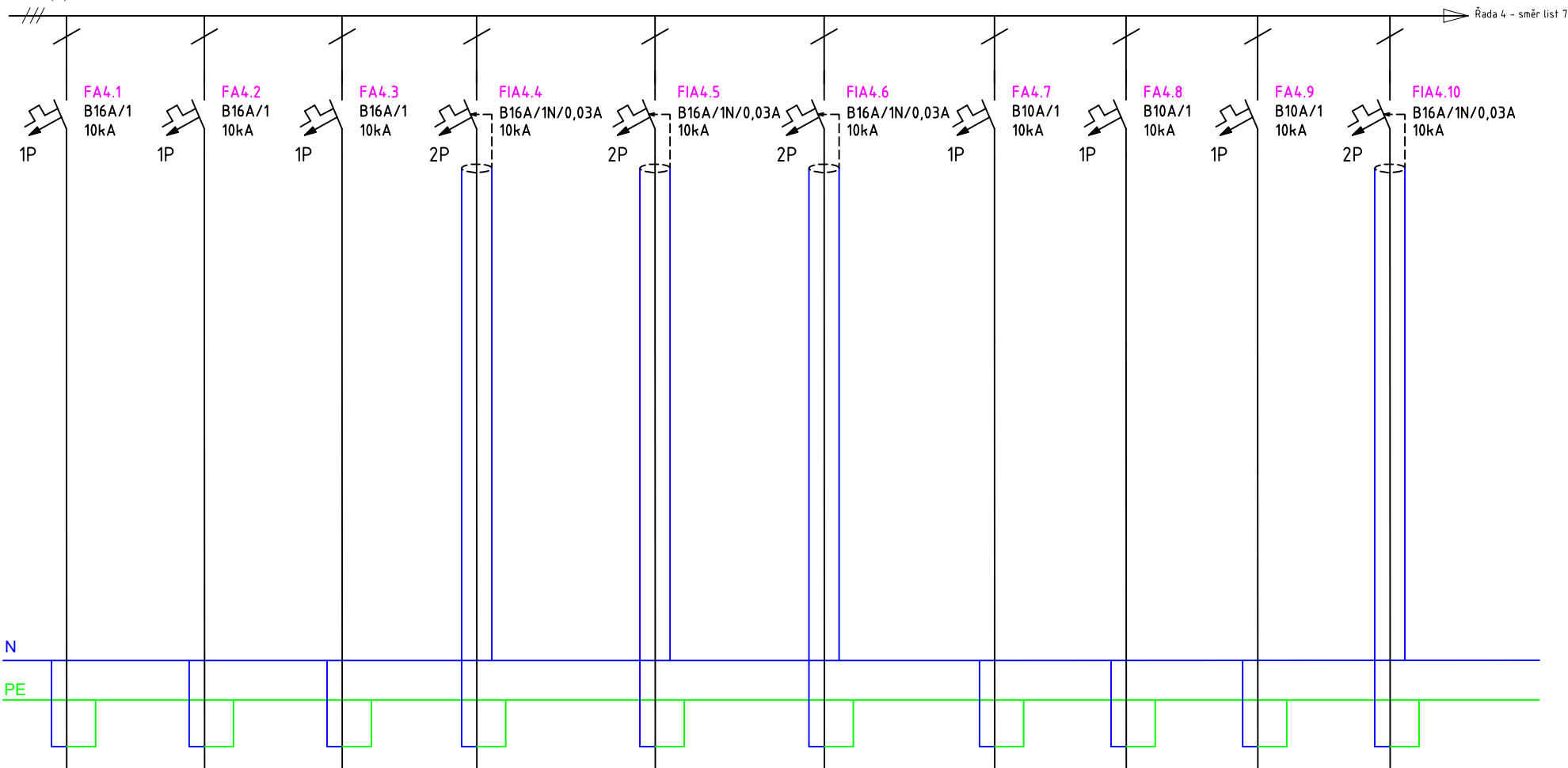
Zásuvky 230V
R1Z7
CYKY-J 3x2,5
1.12 - část 3

Zásuvky 230V
R1Z8
CYKY-J 3x2,5
1.15 Výdejna jídel

Zásuvky 230V
R1Z9
CYKY-J 3x2,5
1.15 Výdejna jídel

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

Řada 4 - směr list 7



Datový rozváděč
R1.ZDT1
CYKY-J 3x2,5
kancelář vedoucí 1.04

Ústředna EZS
R1.EZS
CYKY-J 3x2,5
kancelář vedoucí 1.04

Datový rozváděč
R1.NJNET
CYKY-J 3x2,5
Zádvěří 1.31

Zásuvky 230V
R1.Z10
CYKY-J 3x2,5
1.16, 1.35, 1.36, 1.17, 1.25, 1.26

Zásuvky 230V
R1.Z11
CYKY-J 3x2,5
Sklad jídla 1.27

Zásuvky 230V
R1.12
CYKY-J 3x2,5
Sklad jídla 1.27

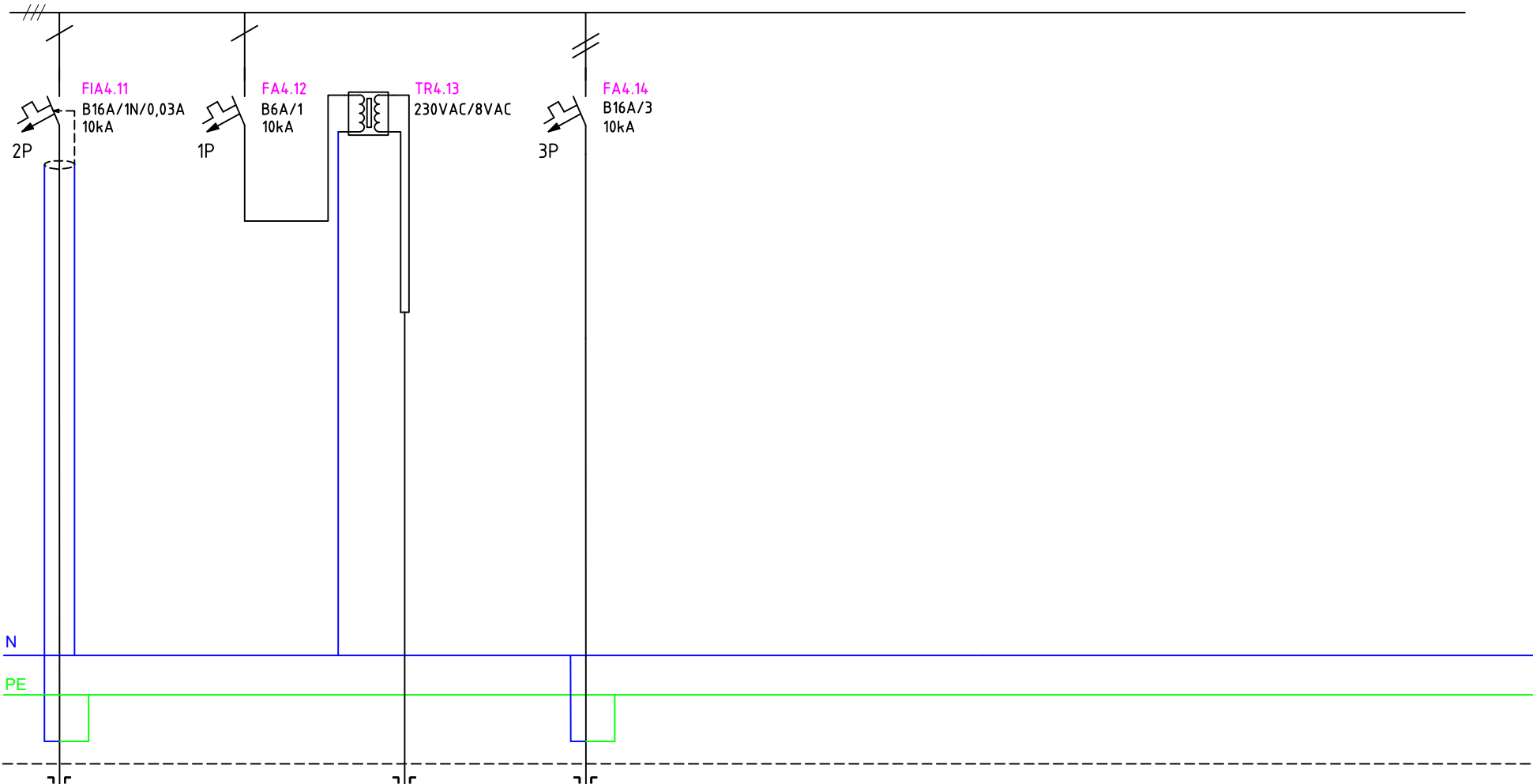
Zásuvky 230V
R1.Z13
CYKY-J 3x2,5
Sklad lednic 1.28

Zásuvky 230V
R1.Z14
CYKY-J 3x2,5
Sklad lednic 1.28

Zásuvky 230V
R1.Z15
CYKY-J 3x2,5
Sklad lednic 1.28

Zásuvky 230V
R1.16+Z-WIFI1
CYKY-J 3x2,5
Školnice 1.29, 1.30

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



Zásuvky 230V
R1.ZWIF12
CYKY-J 3x2,5
1.12 Ložnice a herna

Zvonek
TL-ZV
CYKY-J 5x1,5
Zvonek - Kuchyně

Vývod
VZT
CYKY-J 5x2,5
Místnost 1.25