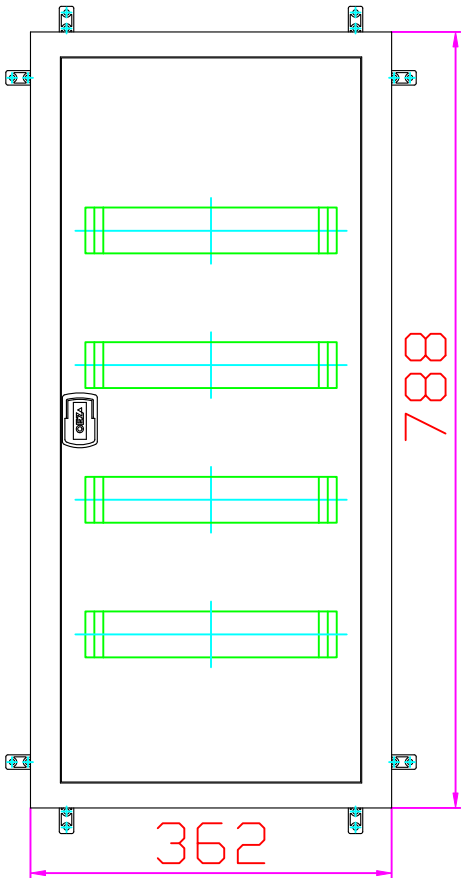


Referenční značení:

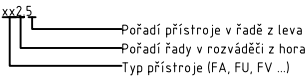
RKD



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 25A / 17,3kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Sif: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-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: Stáv. rozváděč u vstupu, FA B20A/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	
Jmenovitý impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	20A	
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 zkrat. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	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. plast zápuštná skříň, 4x14 modulů
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

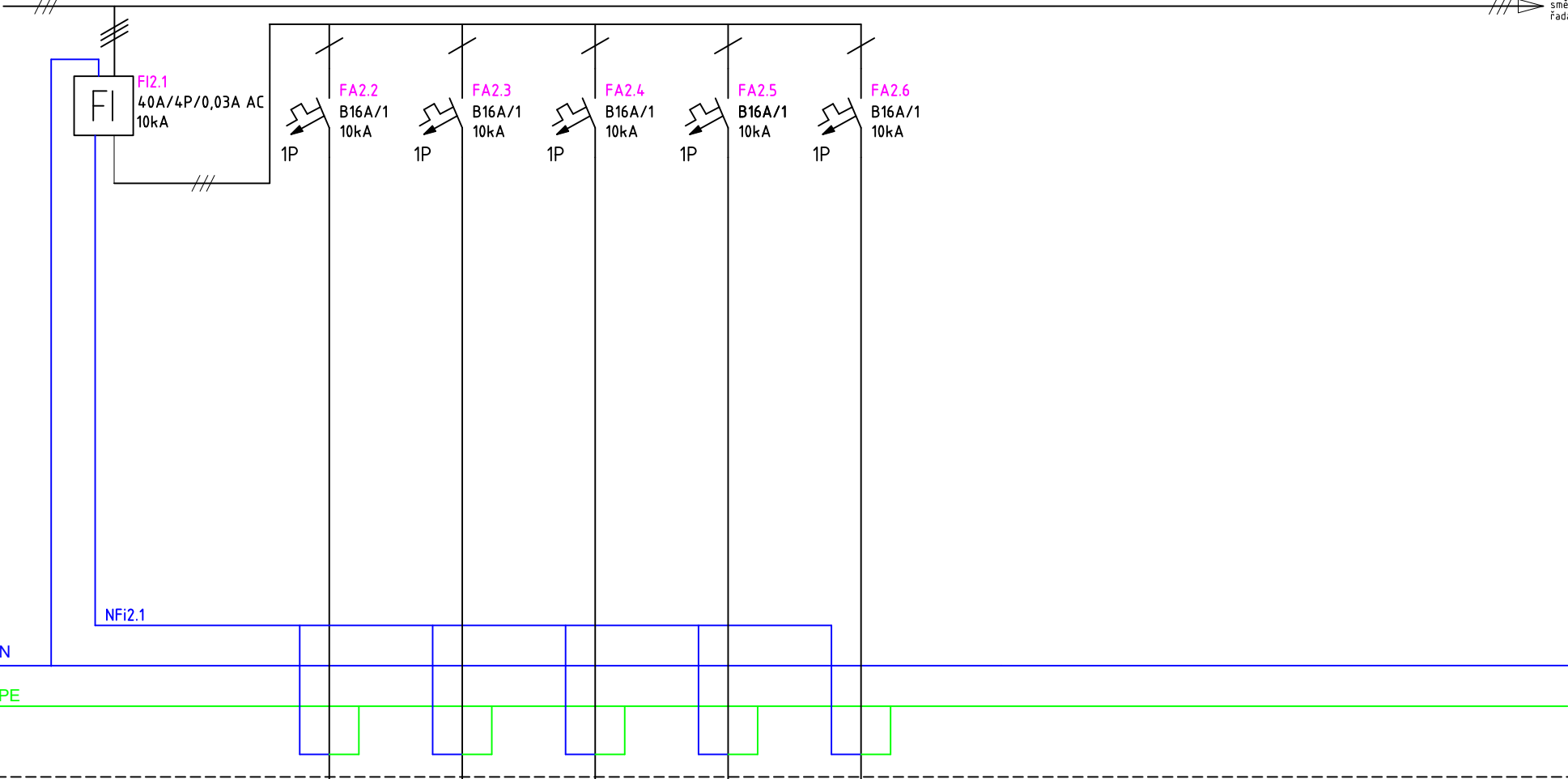
Přívodní vedení CYKY-J 4x10

Kadefnictví Odry		Tel. 556749288 GSM 731450100 www.kudelka.cz
INVESTOR	Kadefnictví Odry	
VYPRACOVAL	Ing. arch. Tomáš Kudělka, Ing. Martin Plešek	
KONTROLOVAL	Ing. Arch. Tomáš Kudělka (tel. +420 731 450 100)	210x297mm
PROJEKT	Architektonická kancelář IČO: 27835511 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53	
OBSAH	PŮDORYS - ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ	EL05



3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Řada 2 / L1, L2, L3

směr list 4
řada 3



Zásuvky 230V	Z1	CYKY-J 3x2,5	108 Šatna
Zásuvky 230V	Z2	CYKY-J 3x2,5	107 Mytí hlav
Zásuvky 230V	Z3	CYKY-J 3x2,5	107 Mytí hlav
Zásuvky 230V	Z4	CYKY-J 3x2,5	107 Toal. stolky - v pravo
Zásuvky 230V	Z5	CYKY-J 3x2,5	107 Toal. stolky - v pravo

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

směr list 5
řada 4

FI
FI3.1
40A/4P/0,03A AC
10kA

FA3.2
B16A/1
10kA

FA3.3
B16A/1
10kA

FA3.4
B16A/1
10kA

FA3.5
B16A/1
10kA

FA3.6
B16A/1
10kA

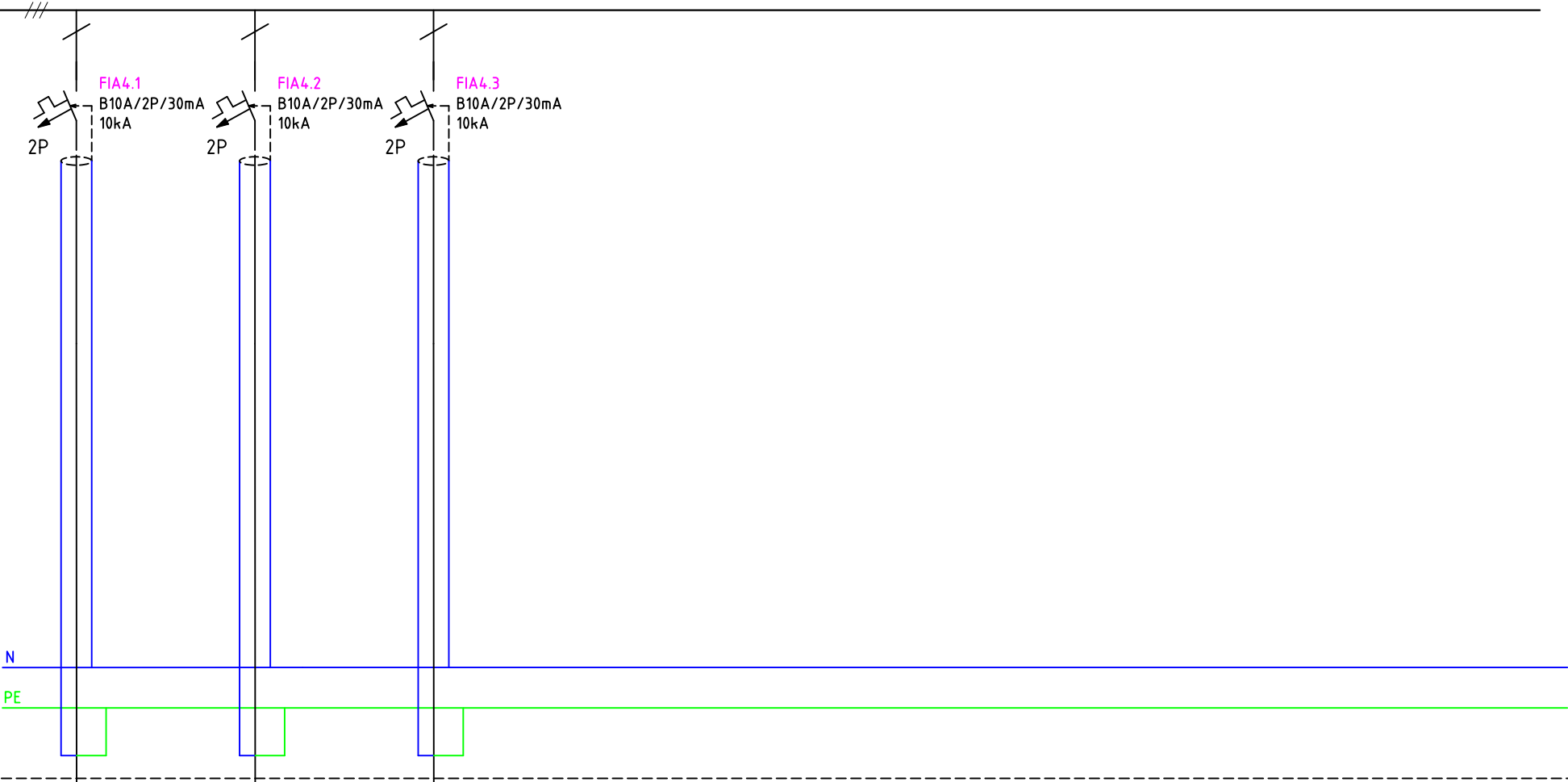
NFi3.1

N

PE

Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V
Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	
CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
107 Sušák	107 Toal. stolky - v levo	107 Toal. stolky - střed	107 Toal. stolky - střed	107 Toal. stolky - střed	107 Toal. stolky - střed

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



Osvětlení
SV1 + NSV1
CYKY-J 3x1,5
Kašeřnictví

Osvětlení
SV2 + NSV2
CYKY-J 3x1,5
Šatna

Ventilátor
VZT1
CYKY-J 3x1,5
Kašeřnictví - mytí hlav