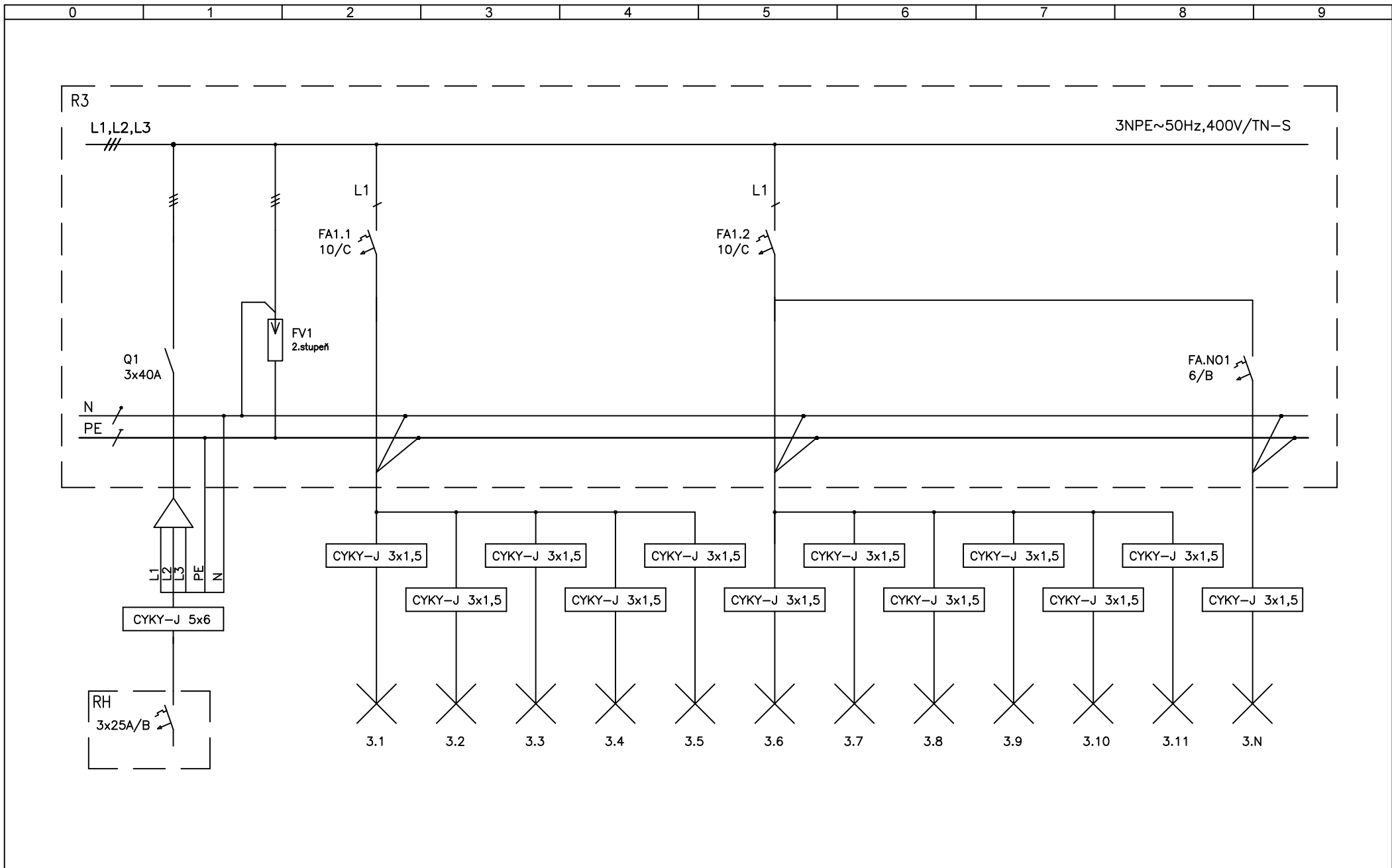


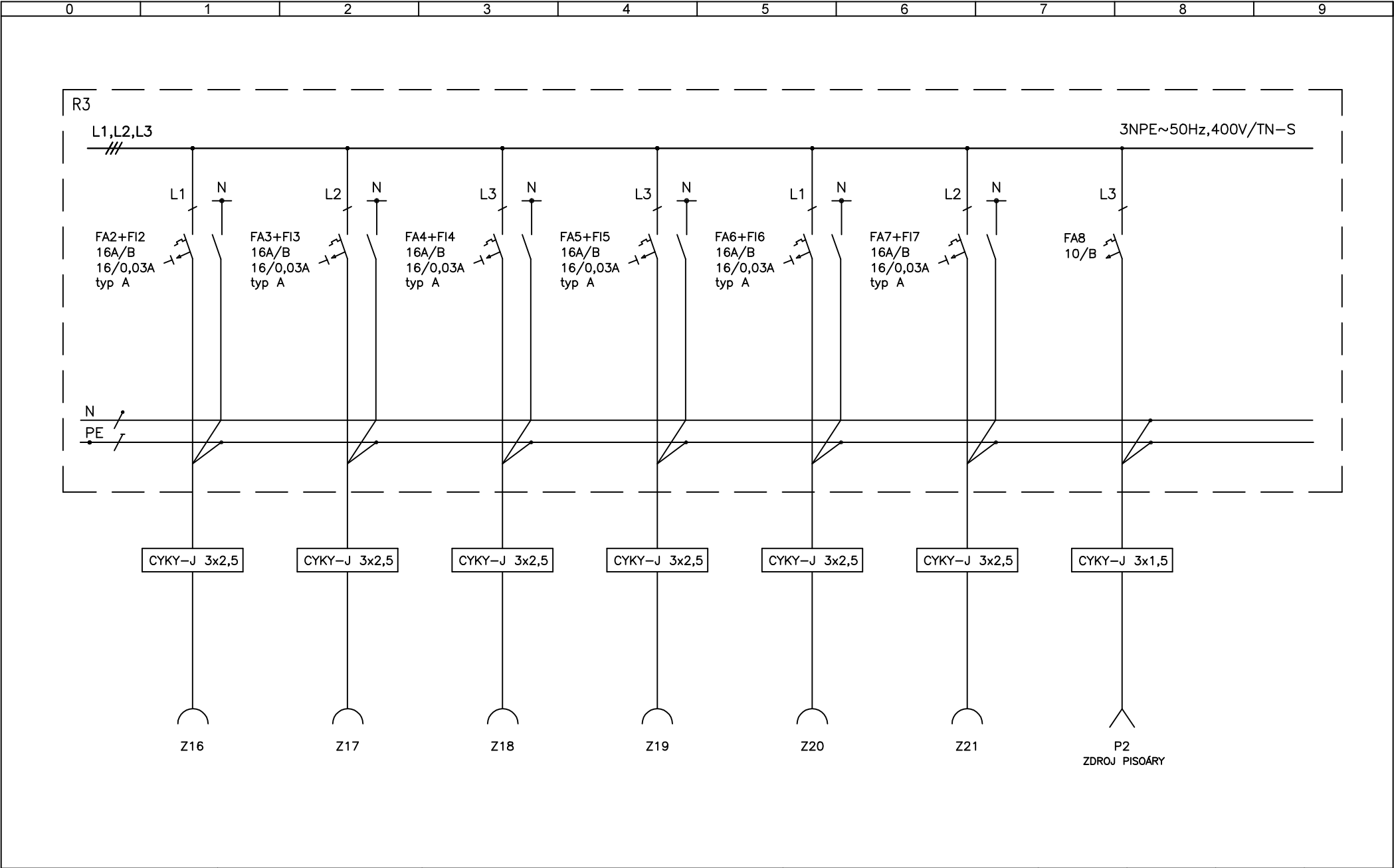
ROZVADĚČ R3

Prívod:	CYKY-J 5x6 z RH 3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S spodem do rozvodnice
Vývody:	3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S horem, spodem z rozvodnice
Umístění:	m.č.302 (chodba) prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1
Provedení:	plastový podomítkový rozvaděč krytí IP30 předpokládané rozměry: 359 x 714 x 95 (š x v x h) In = 32A
Výroba dle:	ČSN EN 61439-1 ed. 2 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)
Ochrana před úrazem::	ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení ČSN 33 2000-4-41 ed. 3Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudemé k provozování laiky (DBO)
Poznámky k provedení:	• Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návleček. • Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jistění, připojovaných vodičů a dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha A, Tabulka A.1 • Průřezy propojovacích vodičů v rozváděči dimenzovat dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha H, průřezy pasovin dle ČSN 61439-1 ed. 2, příloha N • Výrobce rozváděče navrhne a realizuje nezbytná opatření pro eliminaci ztrátového tepla a pro zajištění vhodných klimatických podmínek, včetně průměrné teploty uvnitř 35°C. Dle požadavku ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.10 doloží výrobce ověření, že nebudou překročeny meze oteplení. • Při návrhu uspořádání rozváděče minimalizovat plochu smyčky, kterou tvoří přívodní vodiče. • Připojení svodičů bleskových proudů a přepětí provést dle ČSN 33 2000-5-534.

				PLÁN PLUS, s.r.o.			
				HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8			
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:	Tel. a fax: 283841569		E-mail: plan.plus@volny.cz
OBJEDNATEL:	ÚMČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2			STAVBA: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397			
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2			STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 - MŠ TROJICKÁ			
MÍSTO STAVBY:	TROJICKÁ 397/18, PRAHA 2			NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ R3			
VEDOUČÍ:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA						
ODP.PROJEKTANT:	ING. JAN NĚMEJC						
VYPRACOVAL:	ING. JAN NĚMEJC						
KONTROLOVAL:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA		STUPEŇ PROJEKTU: DPS		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2335	
ČÁST PROJEKTU: D.1.4.7. ELEKTRO	DATUM: I.Q 2024	FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 2335 D.1.4.7.b. 09	REVIZE: R0	PARÉ:	



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397	Název výkresu: Rozvaděč R3	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.09
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítko:		Listů celkem:	3



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejc	Ing. Jan Němejc Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397	Název výkresu: Rozvaděč R3	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.09
Vypracoval: Ing. Jan Němejc				Formát výkresu	A4	List:	3
				Měřítko:		Listů celkem:	3