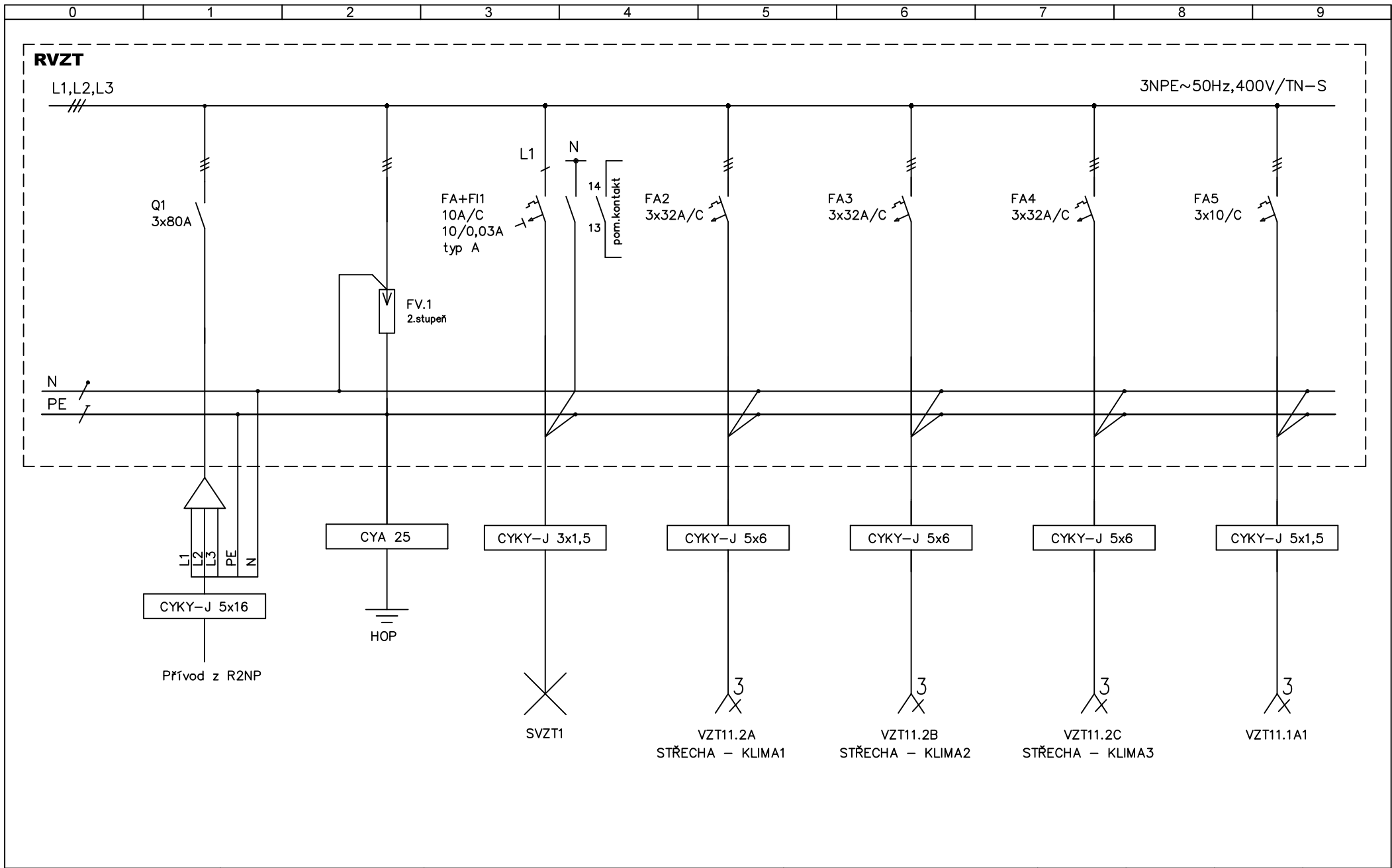


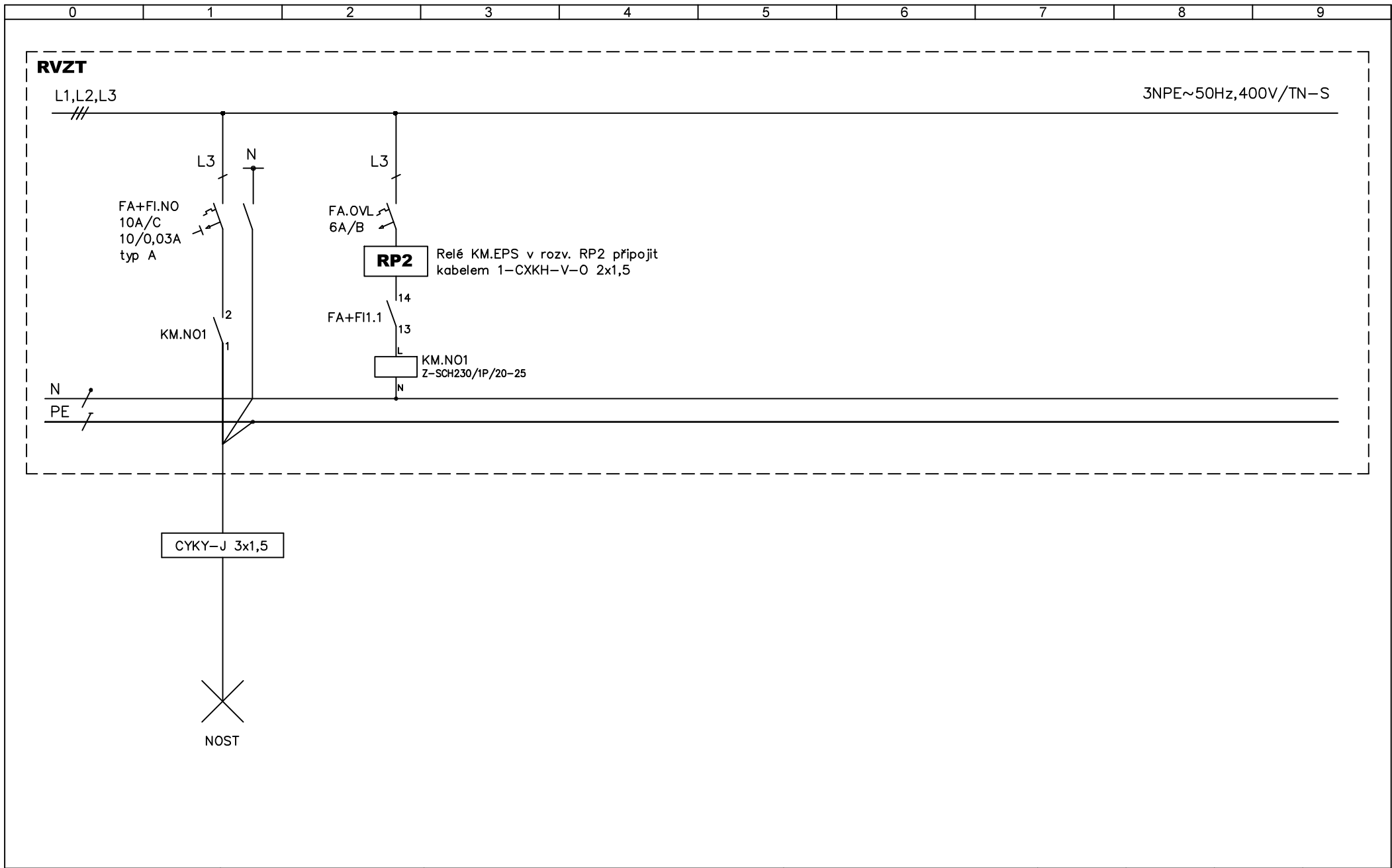
ROZVADEČ RVZT

Přívod:	CYKY-J 5x16 3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S		
Vývody:	3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S		
Umístění:	m.č.301 - strojovna VZT prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1		
Provedení:	nástěnný rozvaděč, IP30 předpokládané rozměry: 600 x 400 x 262 (š x v x h) In = 63A		
Výroba dle:	ČSN EN 61439-1 ed. 2 ČSN EN 61439-3	Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)	
Ochrana před úrazem::	ČSN EN 61140 ed. 3 ČSN 33 2000-4-41 ed. 3	Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem k provozování laiky (DBO)	
Poznámky k provedení:	• Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návleček. • Vnitřní uspořádání rozvaděče je v komeptenci výrobce rozvaděče dle skutečně použitého typu rozvaděče. • Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jištění, 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.		

STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 - ETAPA 3 A 4		VÝKRES:									
k.ú. Rožďalovice		ROZVADĚČ RVZT									
část	D.1.4	ELEKTROINSTALACE		datum	02/2026	zakázka č.	měřítko	číslo výkresu	12	formát	4xA4
stupeň dokumentace		DPS		razítko, podpis				paré			
stavebník		Město Rožďalovice									
Náměstí 93		289 34 Rožďalovice									
289 34 Rožďalovice											
zpracovatel		Ing. Jan Němejce		Roudná 17		392 01 Soběslav		730513099		IČO: 05087431	
zodpovědný projektant		Ing. Jan Němejce		vypracoval:		Ing. Jan Němejce					



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 - ETAPA 3 A 4	Název výkresu: Rozvaděč RVZT	Zakázka č.:		Datum:	02/2026
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	12
				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítko:		Listů celkem:	4



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 - ETAPA 3 A 4	Název výkresu: Rozvaděč RVZT	Zakázka č.:		Datum:	02/2026
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	12
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	4
				Měřítko:		Listů celkem:	4