

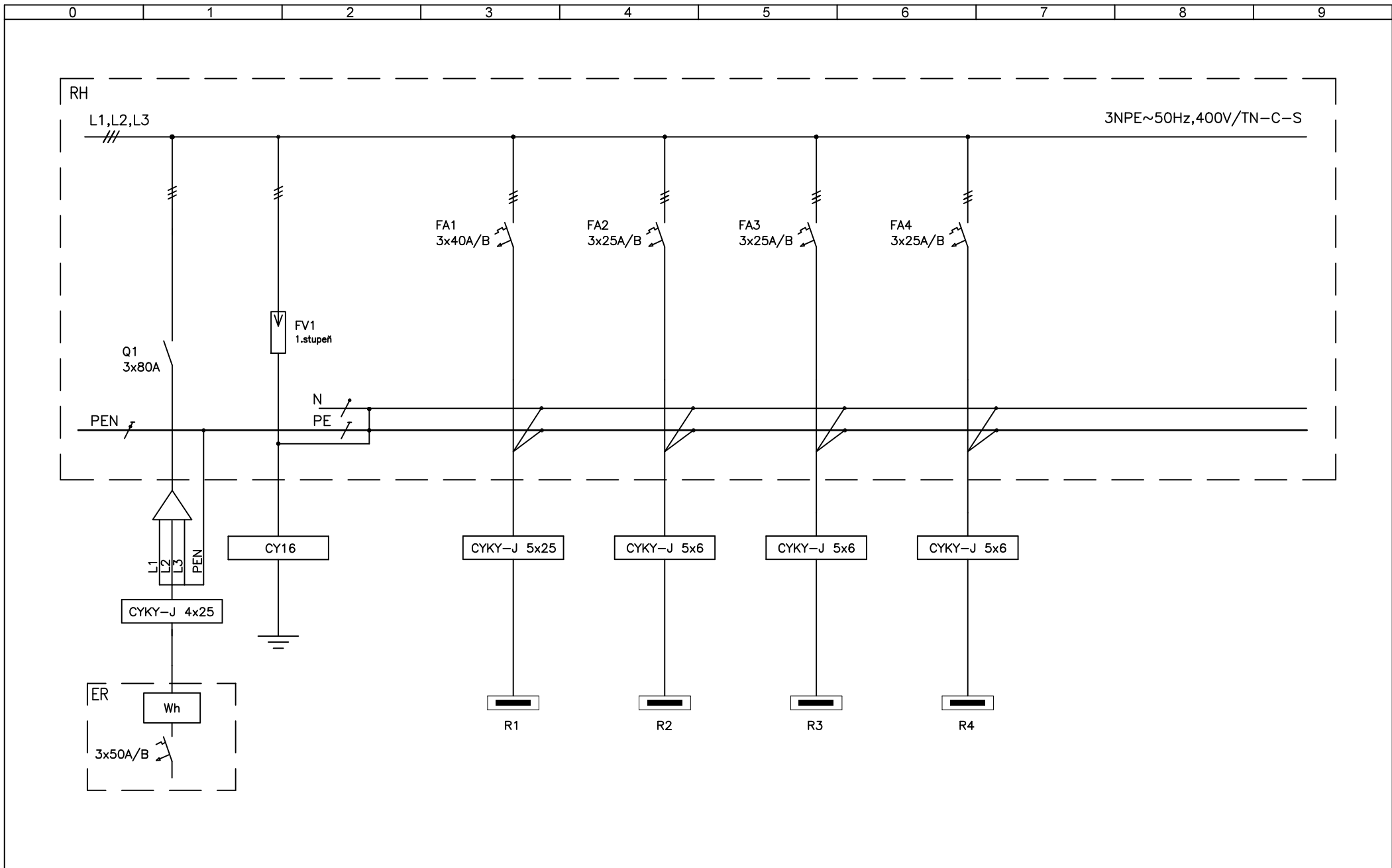
ROZVADĚČ RH

Přívod:	CYKY-J 4x25 z ER 3/PEN AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-C spodem do rozvodnice
Vývody:	3/PEN AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-C horem, spodem z rozvodnice
Umístění:	m.č.101 (chodba) prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1
Provedení:	zapuštěný rám s dveřmi, provedení EI30 DP1-S krytí IP30 předpokládané rozměry: 378 x 411 x 90 (š x v x h) In = 80A
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 návaleček.
- 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.
- 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:		
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2				REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ		
MÍSTO STAVBY:	TROJICKÁ 397/18, PRAHA 2				MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397		
VEDOUcí:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA				STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 - MŠ TROJICKÁ		
ODP.PROJEKTANT:	ING. JAN NĚMEJC				NÁZEV VÝKRESU:		
VYPRACOVAL:	ING. JAN NĚMEJC				ROZVADĚČ RH		
KONTROLOVAL:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA				STUPEŇ PROJEKTU:	DPS	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2335
ČÁST PROJEKTU:	DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:	PARÉ:	
D.1.4.7. ELEKTRO	I.Q 2024	A4		2335 D.1.4.7.b. 05	R0		



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejč	Ing. Jan Němejč 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 RH	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.05
Vypracoval: Ing. Jan Němejč				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítko:		Listů celkem:	2