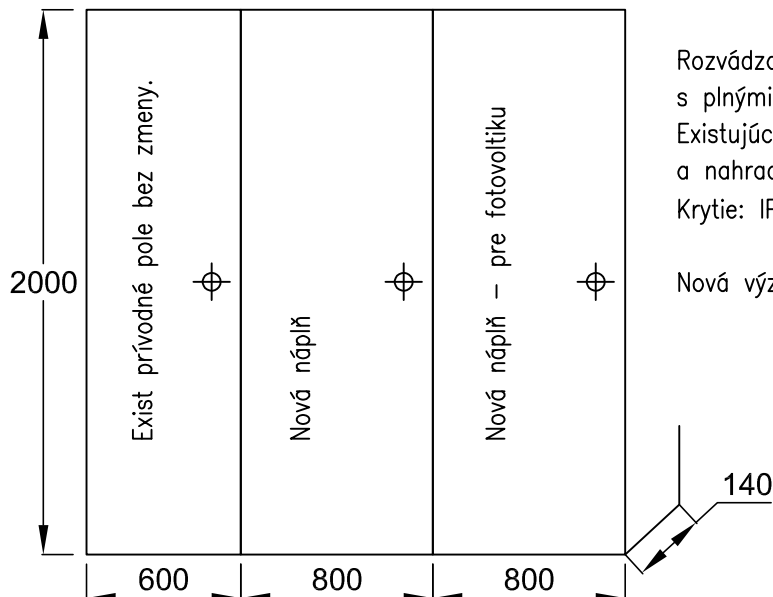


ROZVÁDZAČ HRS



Rozvádzač HRS je oceloplechový, samostatne stojaci s plnými dverami.

Existujúca výzbroj pola 2 a 3 bude demontovaná a nahradená novou náplňou.

Krytie: IP40/20

Nová výzbroj vrátane DIN líšť, prepojov, žlabov svoriek...

ELEKTRICKÉ VÝKONY HRS:

$P_i = 52,000 \text{ kW}$

$P_s = 31,200 \text{ kW}$

Koeficient súčasnosti = 0,6

Skratové prúdy: $I_{ks} < I_{km} < 10,000 \text{ kA}$

POZNÁMKA:

Systém: 3+N+PE, ~50 Hz; 400V/TN-S

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41:2007

- samočinným odpojením napájania - odd. 411

a) základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2

- izolovaním živých častí - príloha A1

- krytím - príloha A2

b) ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) odd. 411.3

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie - odd. 411.3

- samočinné odpojenie pri poruche - odd. 411.3.2

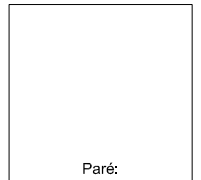
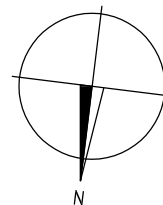
- doplnková ochrana - čl. 411.3.3

c) systém TN - odd. 411.4


Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51 a protokolu priloženom na konci tech. správy.

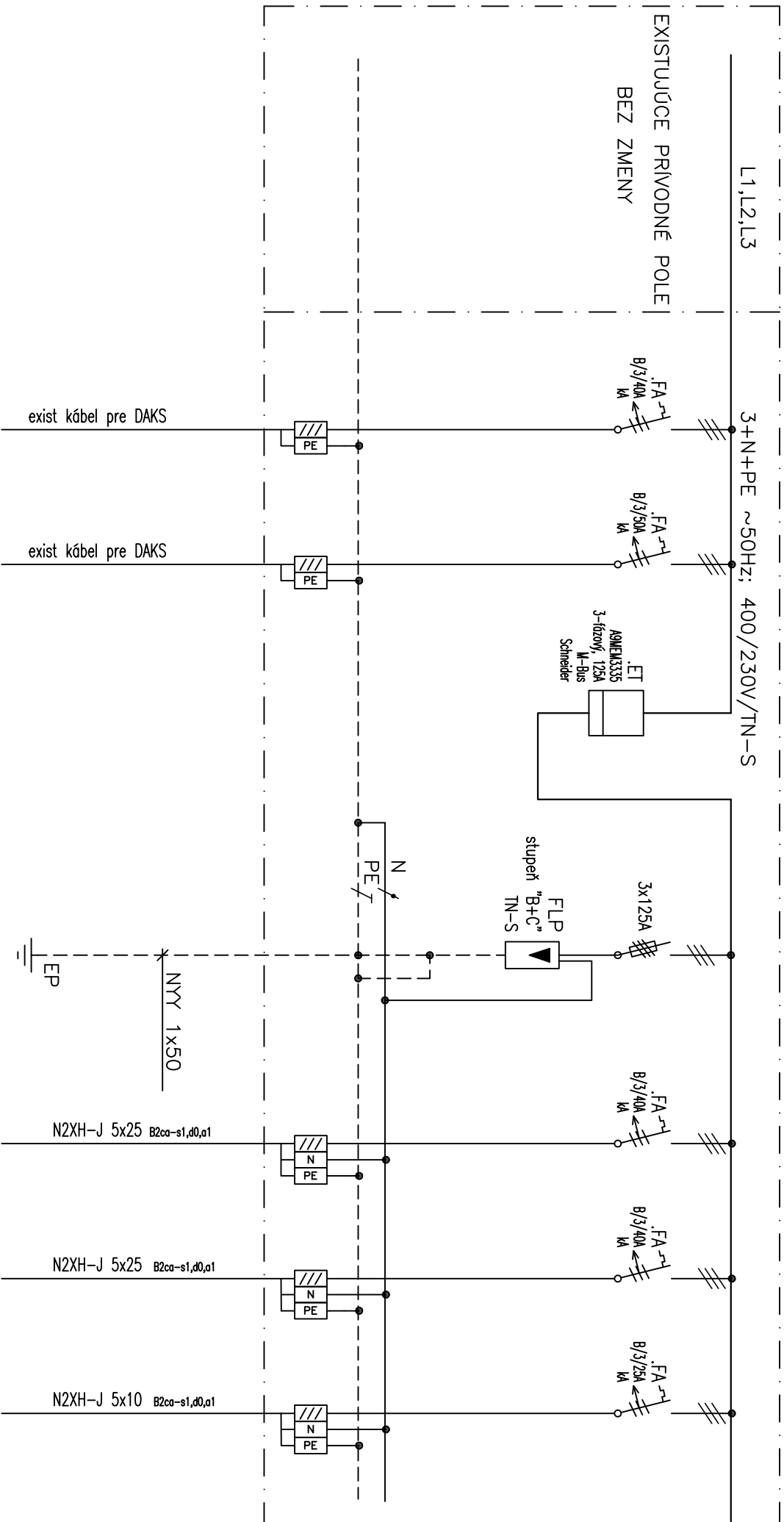
±0,00 = 202,50 m n.m.

(Jestvujúca podlaha SO 01, SO 02, SO 03, SO 04)



03			
02			
01			
Revízia	Popis zmeny	Dátum	Vypracoval

Zpracovateľ projektu: PIO KERAMOPROJEKT a.s. TRENČÍN				 PIO KERAMOPROJEKT a.s. TRENČÍN	
HIP:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:		
Ing. Lešínský Michal	Ing. Peter Čahoj	Ing. Arpáš Gabriel	Ing. Peter Čahoj		
Kraj: TRENČIANSKÝ		Okres: BÁNOVCE NAD BEBRAVOU	Obec: BÁNOVCE NAD BEBRAVOU	Počet formátov	8x4
Stavba: Obnova a modernizácia Špeciálnej základnej školy v Bánovciach nad Bebravou				Dátum revízie	
Investor: SR - správca Špeciálna ZŠ Bánovce n/Bebr., 957 01, Bánovce n/B., SR				Stupeň dokumentácie	SP
Objednávateľ projektu: Špeciálna základná škola Radlinského 1605, 957 01 Bánovce nad Bebravou				Z.č.	5585-04-000-16-90
Stavebný objekt: SO 01 PAVILÓN 1, SO 02 - PAVILÓN2, SO 03 - PAVILÓN 3, SO 04 - SPOJOVACIA CHODBA				Arch. číslo:	
Časť: C. Stavebná časť				Dátum vydania projektu	12/2016
Profesia: 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody				Mierka	Číslo výkresu
Názov: Rozvádzač HRS				M %	6



nové istenie
pre exist. vývod DAKS

nové istenie
pre exist. vývod DAKS

RS1 P=17kW/ Ps=10,2kW

RS2 P=14kW/ Ps=8,4kW

Rk P=4kW/ Ps=3kW

rozvádzač


povíň S001

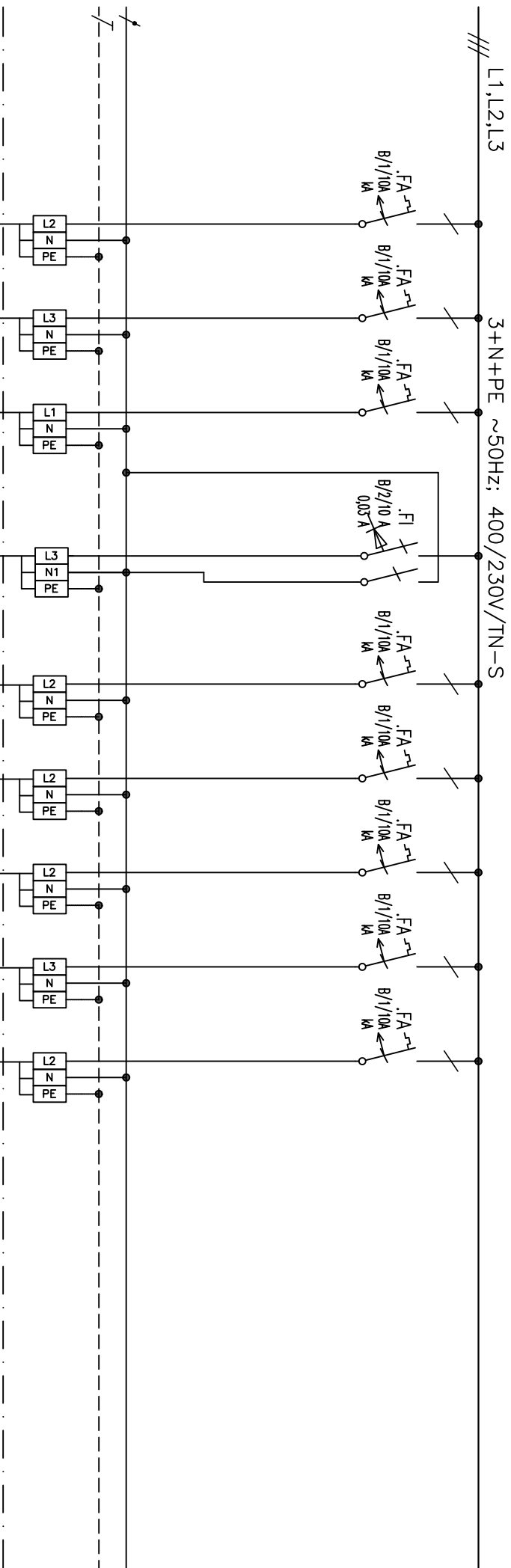
rozvádzač

povíň S002


rozvádzač

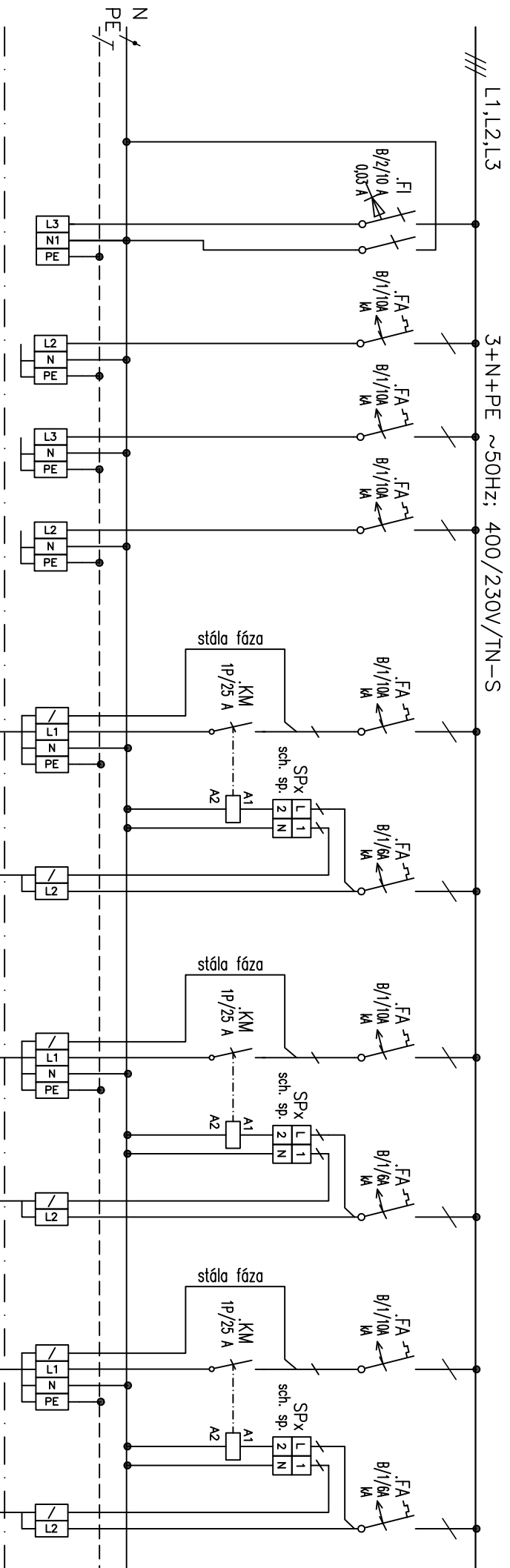
povíň S002

		Vypracoval	Kontroloval		ZAKAZKOVÉ ČÍSLO: 5585-04-000-16-90	NÁZOV AKCIE: Obnova a modernizácia Špeciálnej základnej školy v Bánovciach nad Bebravou SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	NÁZOV: Rozvádzač HRS	MIERKA:		VÝKRES Č. 6
		Ing. Arpáš	Ing. Čáňo P.		%					
					ARCHIVNÉ ČÍSLO:				LIST	SČBOR xxx
									2/8	
Oprava	Dátum	Meno	12/2016	ZSPD						



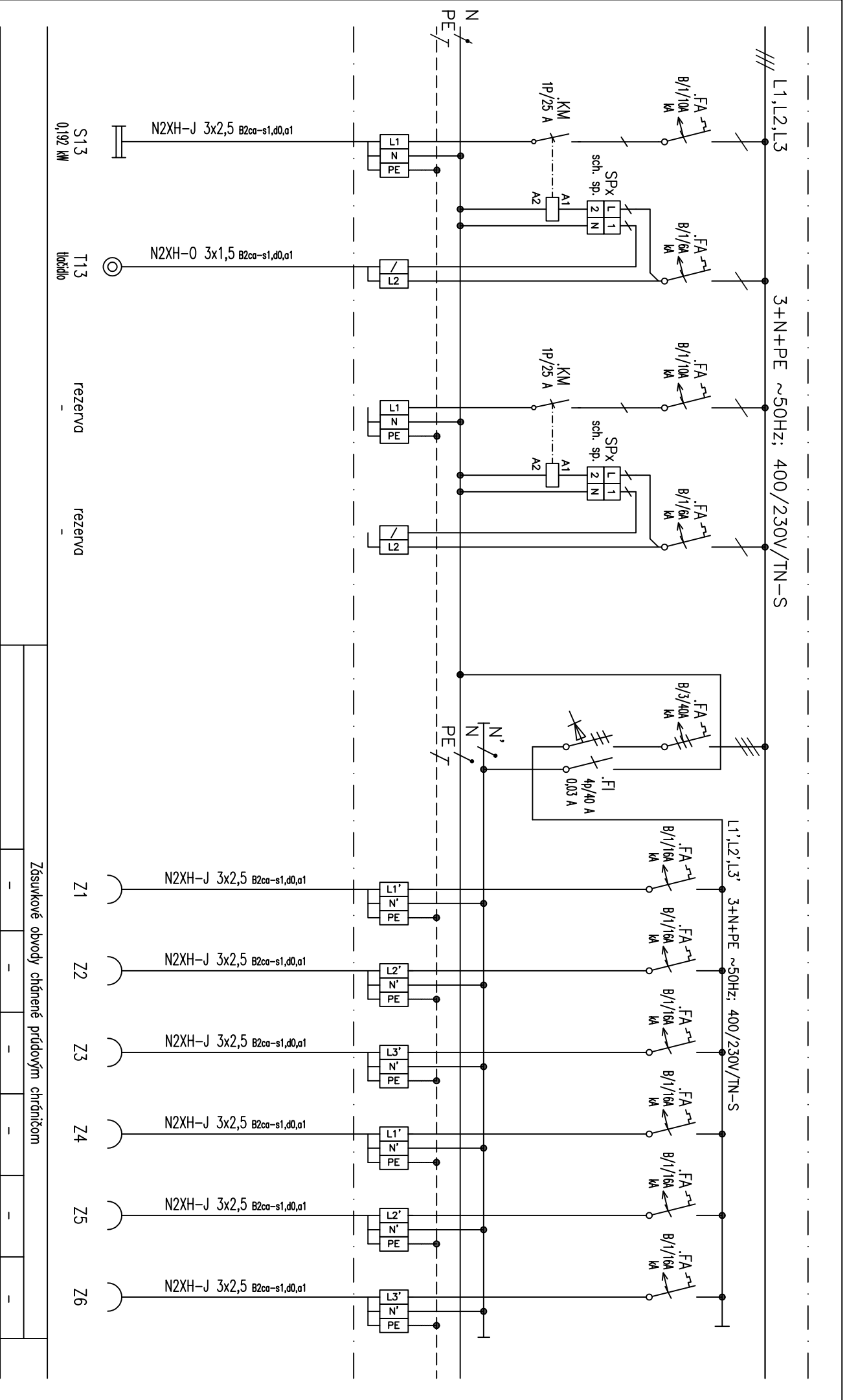
jednofázové svetelné obvody	
-	-


		Vypracoval	Kontroloval		PIO KERA-MOPROJEKT TRENCIN	ZAKAZKOVÉ ČÍSLO:		NAZOV AKCIE:	NAZOV:	MIERKA:		VÝKRES Č.			
		Ing. Arpáš	Ing. Čáňo P.			5585-04-000-16-90								%	
						ARCHIVNE ČÍSLO:								LIST	
		Dátum	Stupeň			školy v Bánovciach nad Bebravou								SOBOR	
Oprava	Dátum	Meno	ZSPD			SO 01, SO 02, SO 03, SO 04								xxx	
						3/8									



jednofázové svetelné obvody				
rezerva kW	S7 kW	S8 kW	S9 kW	S10 0,068 kW
		T10 tlučidlo	S11 0,080 kW	T11 tlučidlo
			S12 0,192 kW	T12 tlučidlo

[illegible]



		Vypracoval	Kontroloval		ZAKAZKOVÉ ČÍSLO: 5585-04-000-16-90	NÁZOV AKCIE: Obnova a modernizácia Špeciálnej základnej školy v Bánovciach nad Bebravou SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	NÁZOV: Rozvôdzač HRS	MIERKA:	VÝKRES Č. 6
		Ing. Arpáš	Ing. Čanaj P.		%				
								LÍŠT	SČBOR
								5/8	xxx
Oprava	Dátum		Stupeň		PJO KERAMAPROJEKT TRENCÍN				
	Meno	12/2016	ZSPD						

