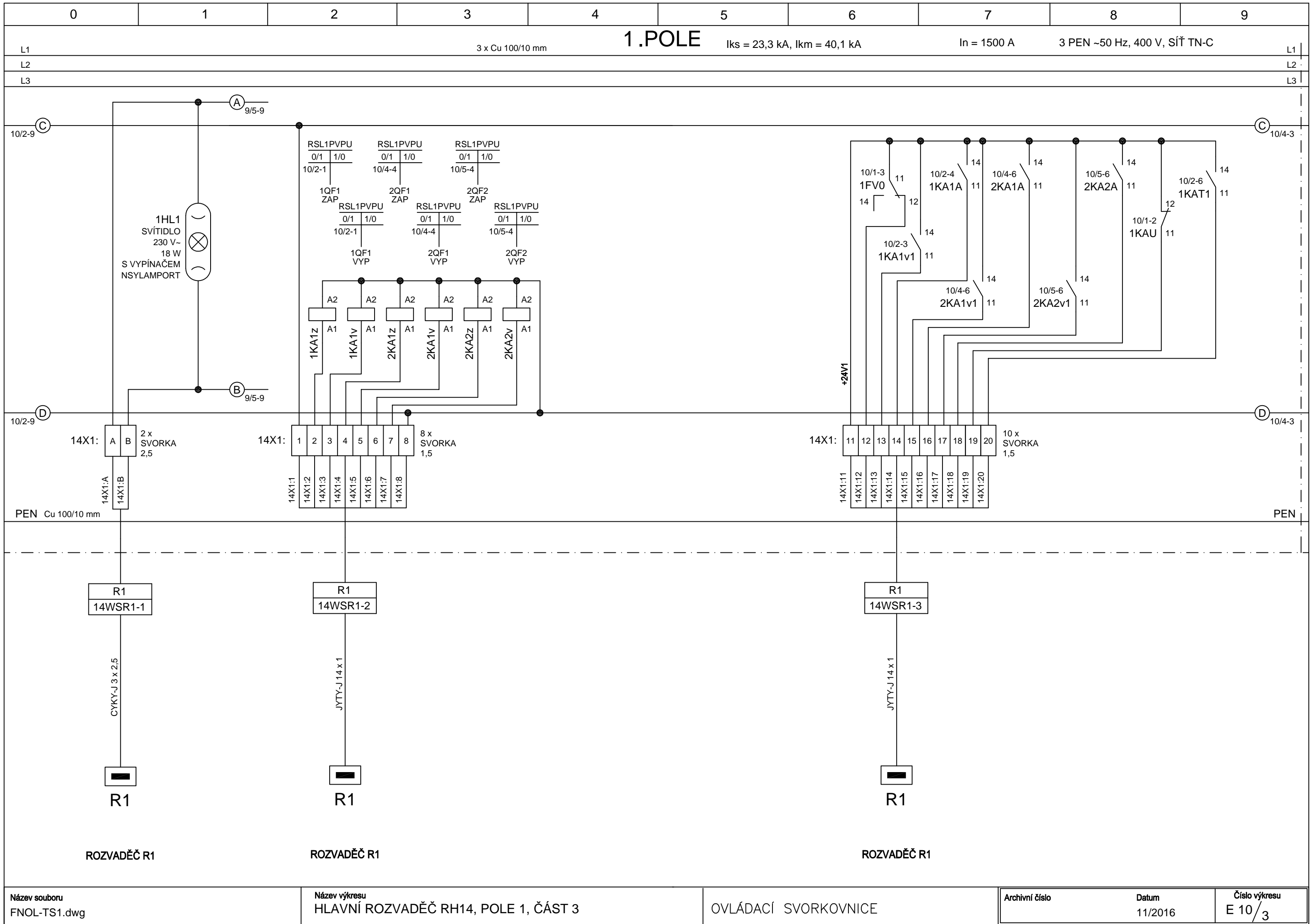
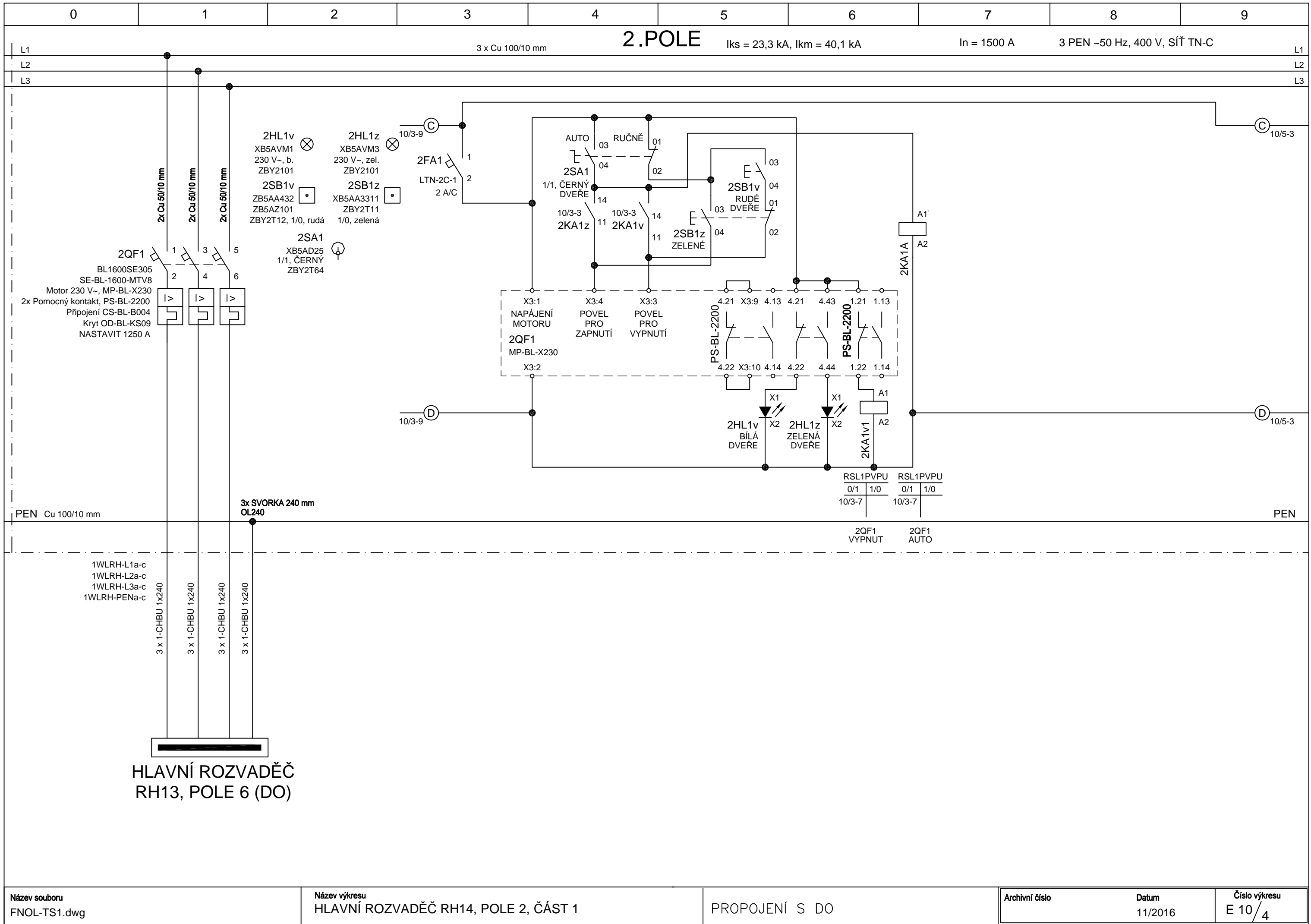
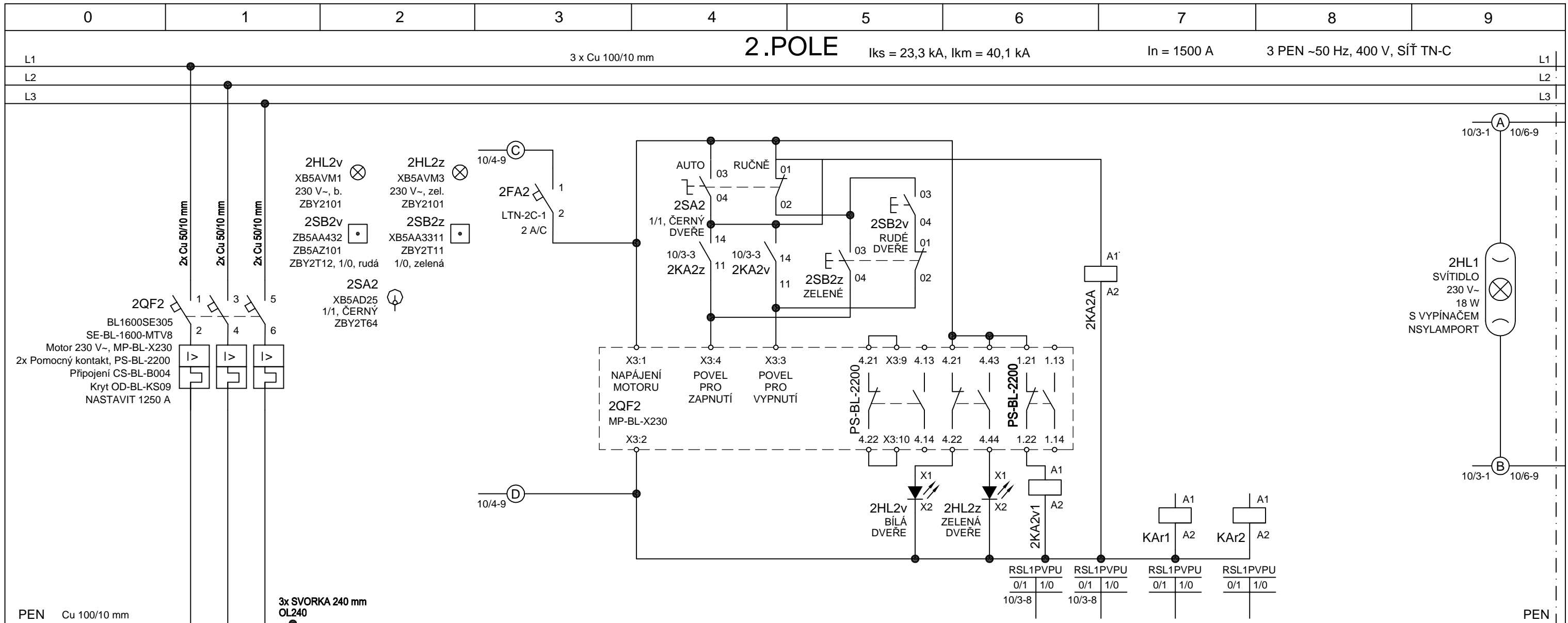


**TRANSFORMÁTOR  
TR4 - TERMISTORY**







**HLAVNÍ ROZVADĚČ  
RH12, POLE 2 (MDO)**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## 3.POLE

I<sub>ks</sub> = 23,3 kA, I<sub>km</sub> = 40,1 kAI<sub>n</sub> = 1500 A

3 PEN ~50 Hz, 400 V, SÍŤ TN-C

L1

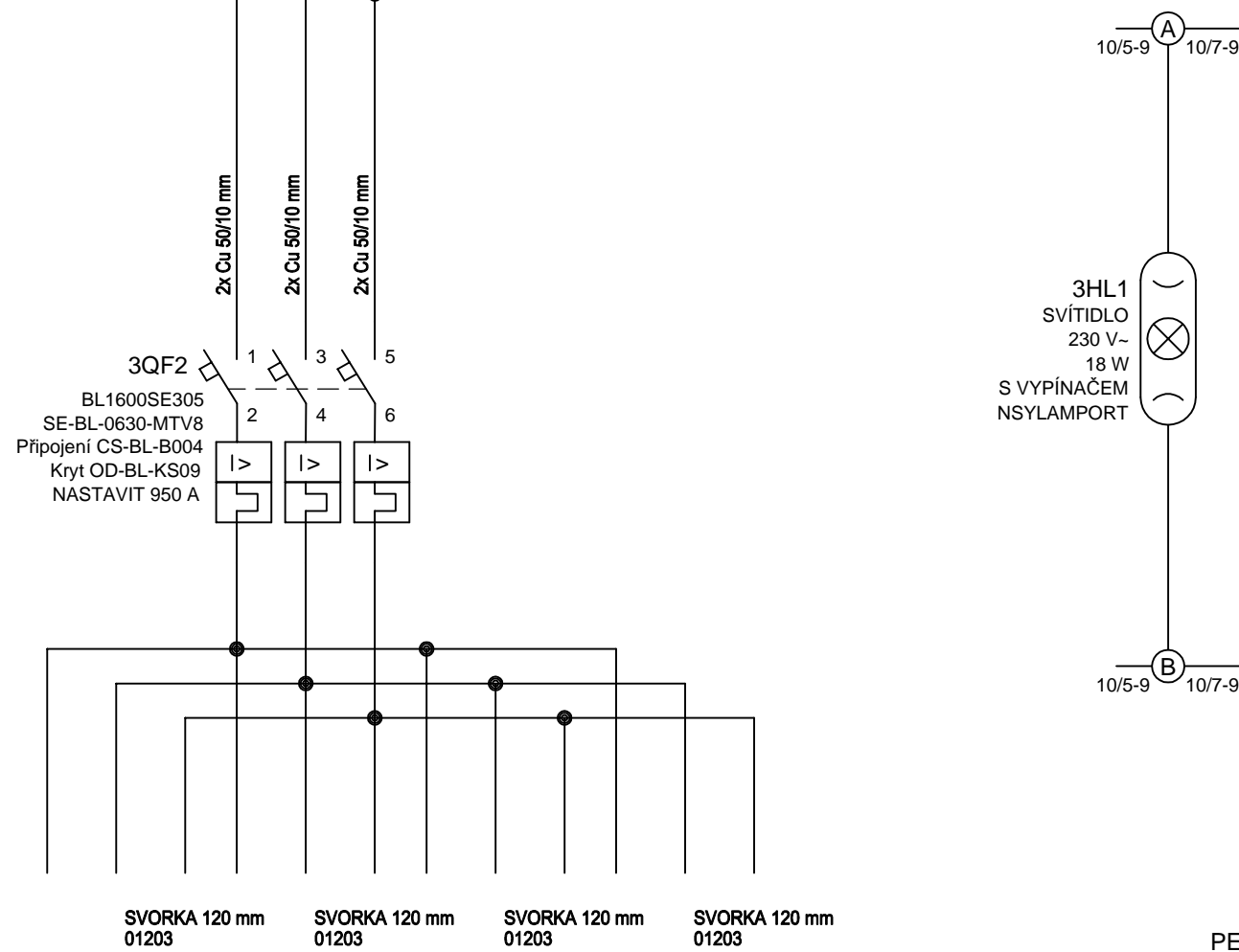
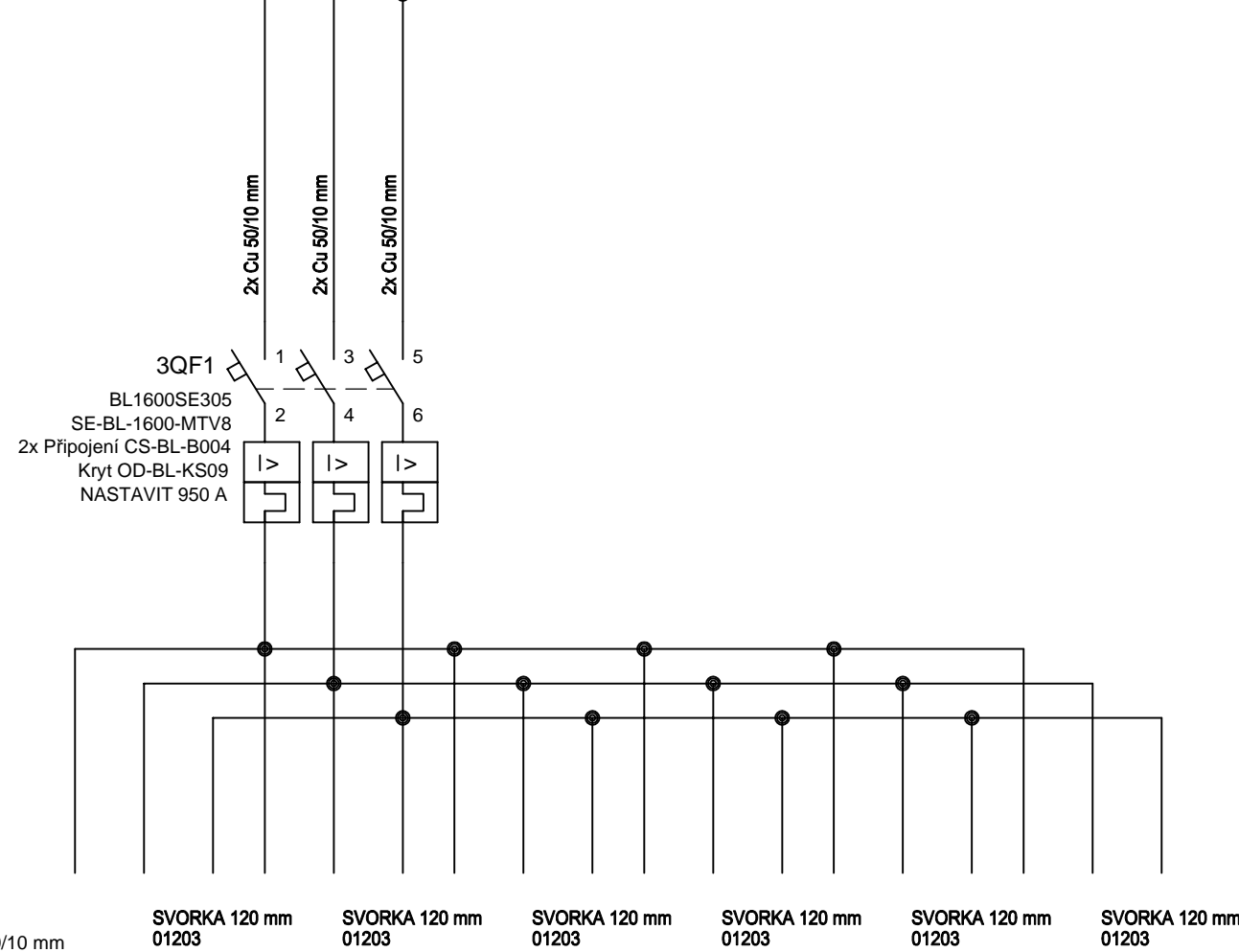
L1

L2

L2

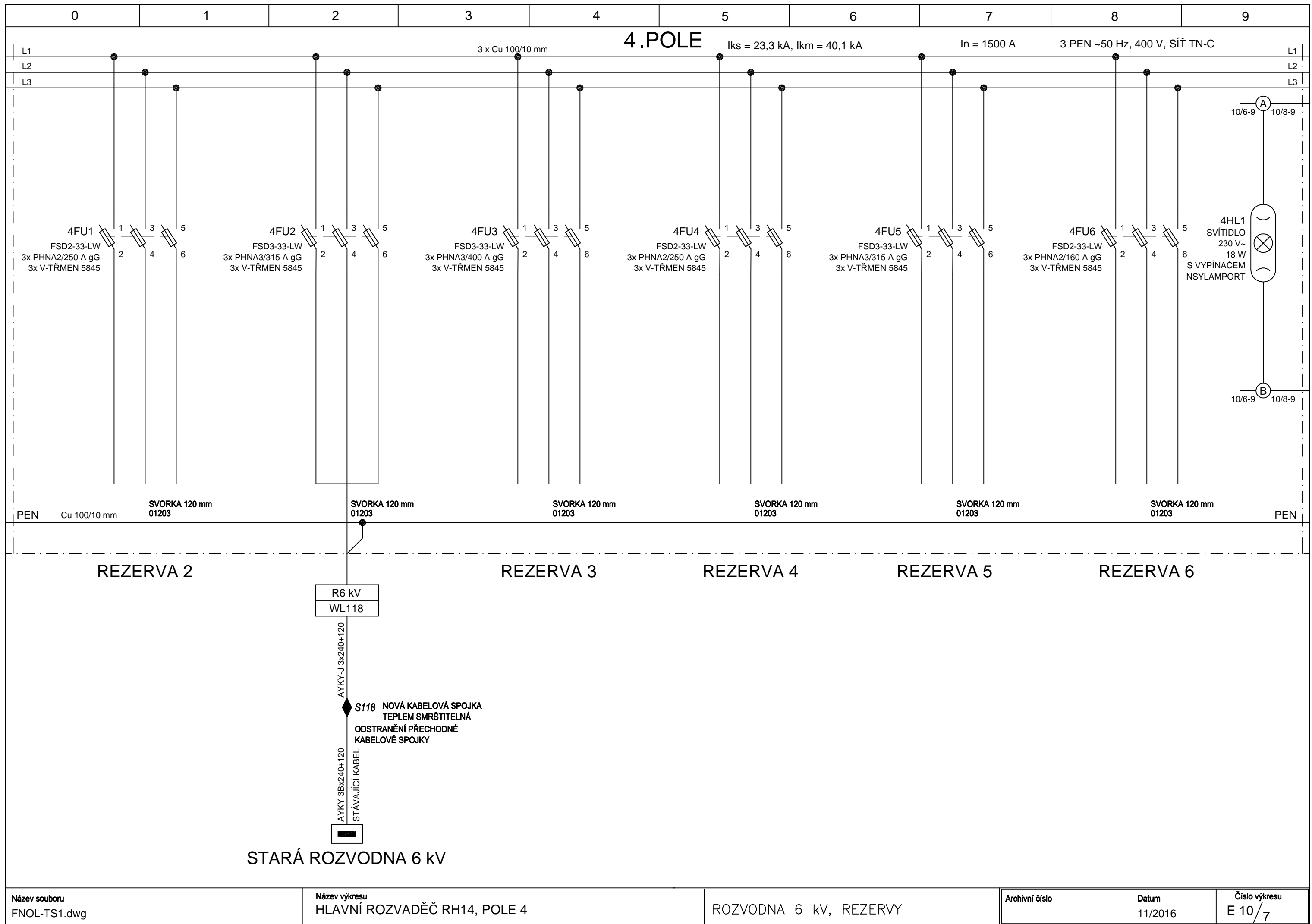
L3

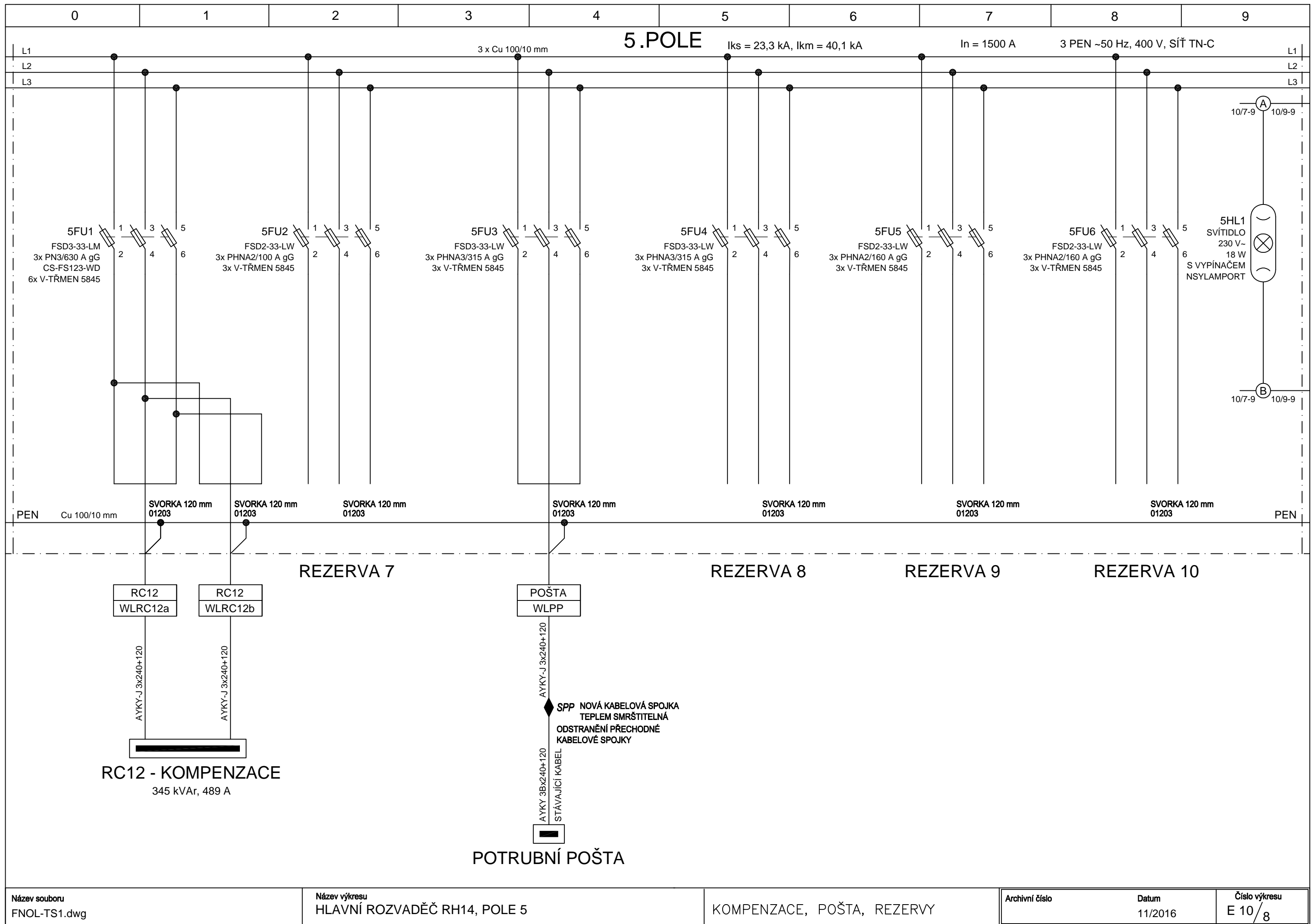
L3



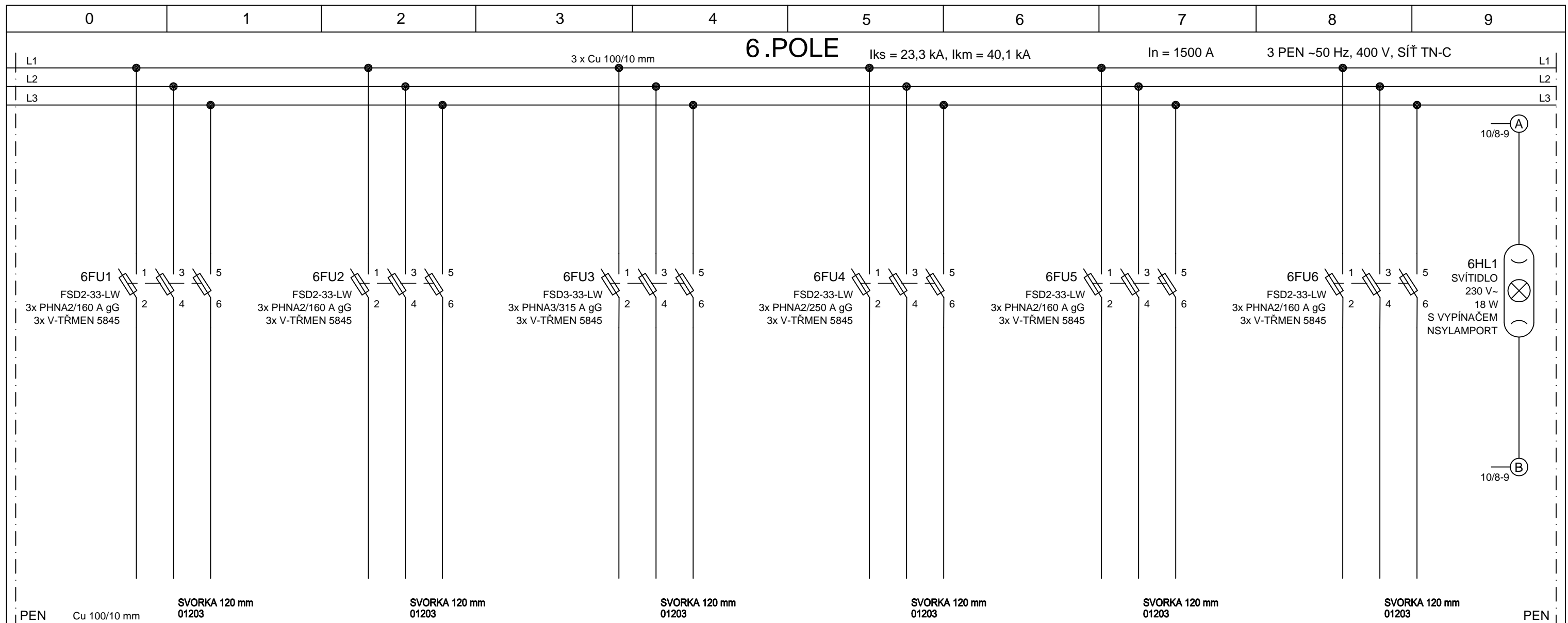
NTMC

REZERVA 1









REZERVA 11

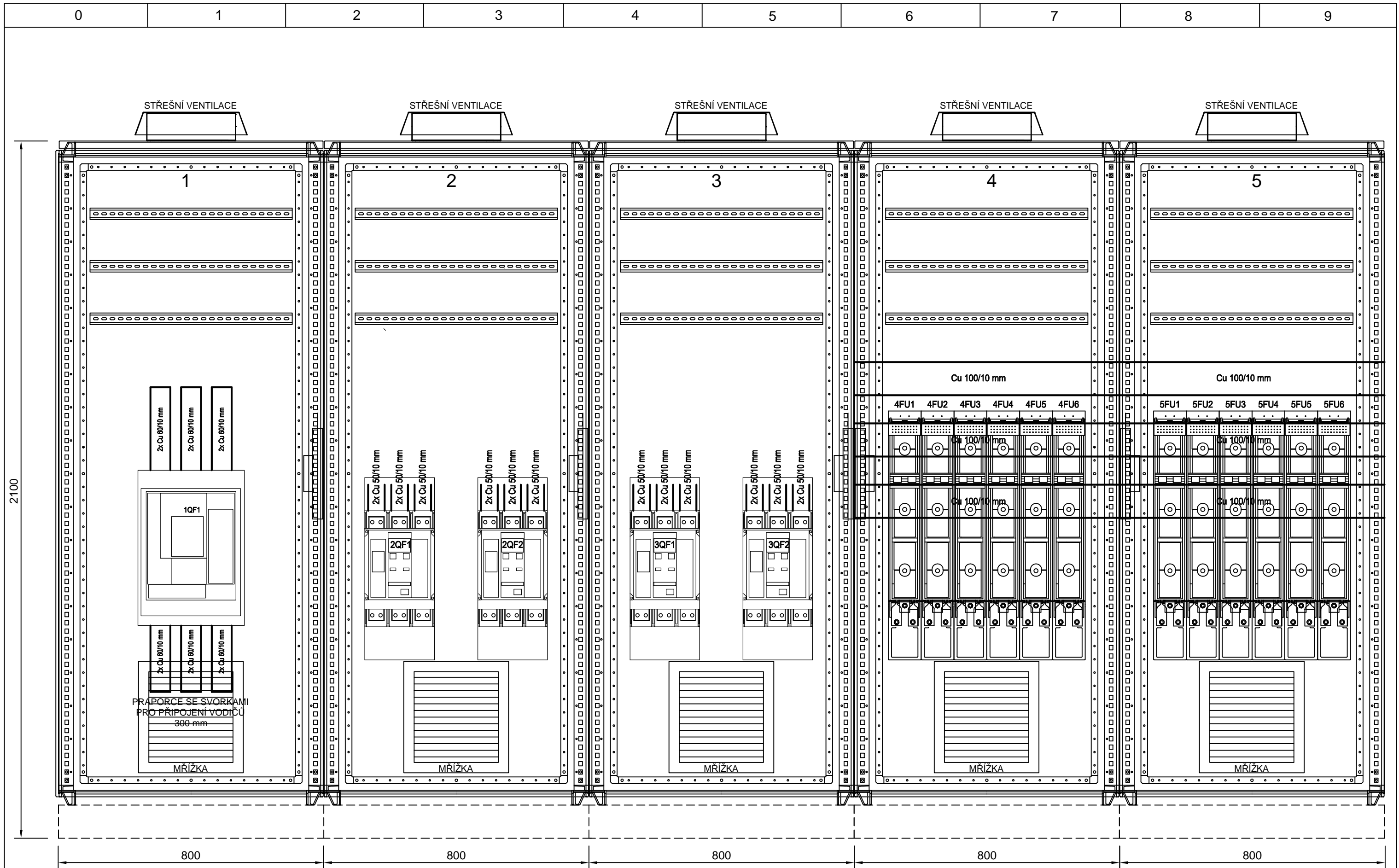
REZERVA 12

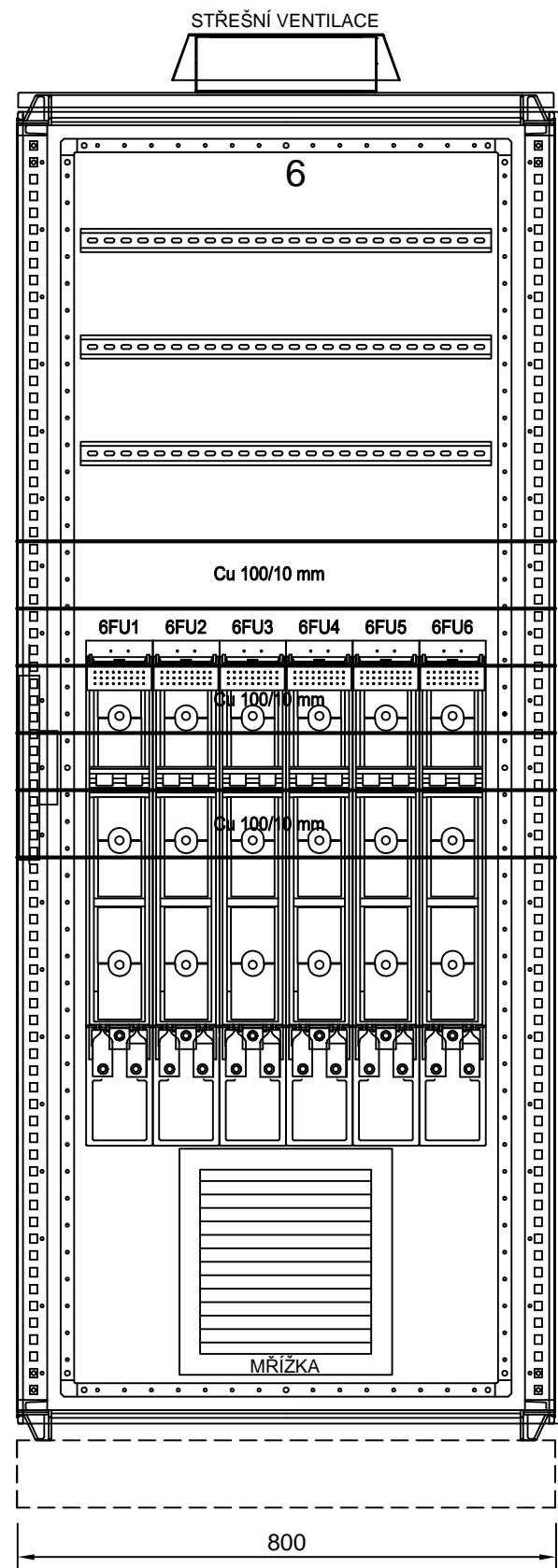
REZERVA 13

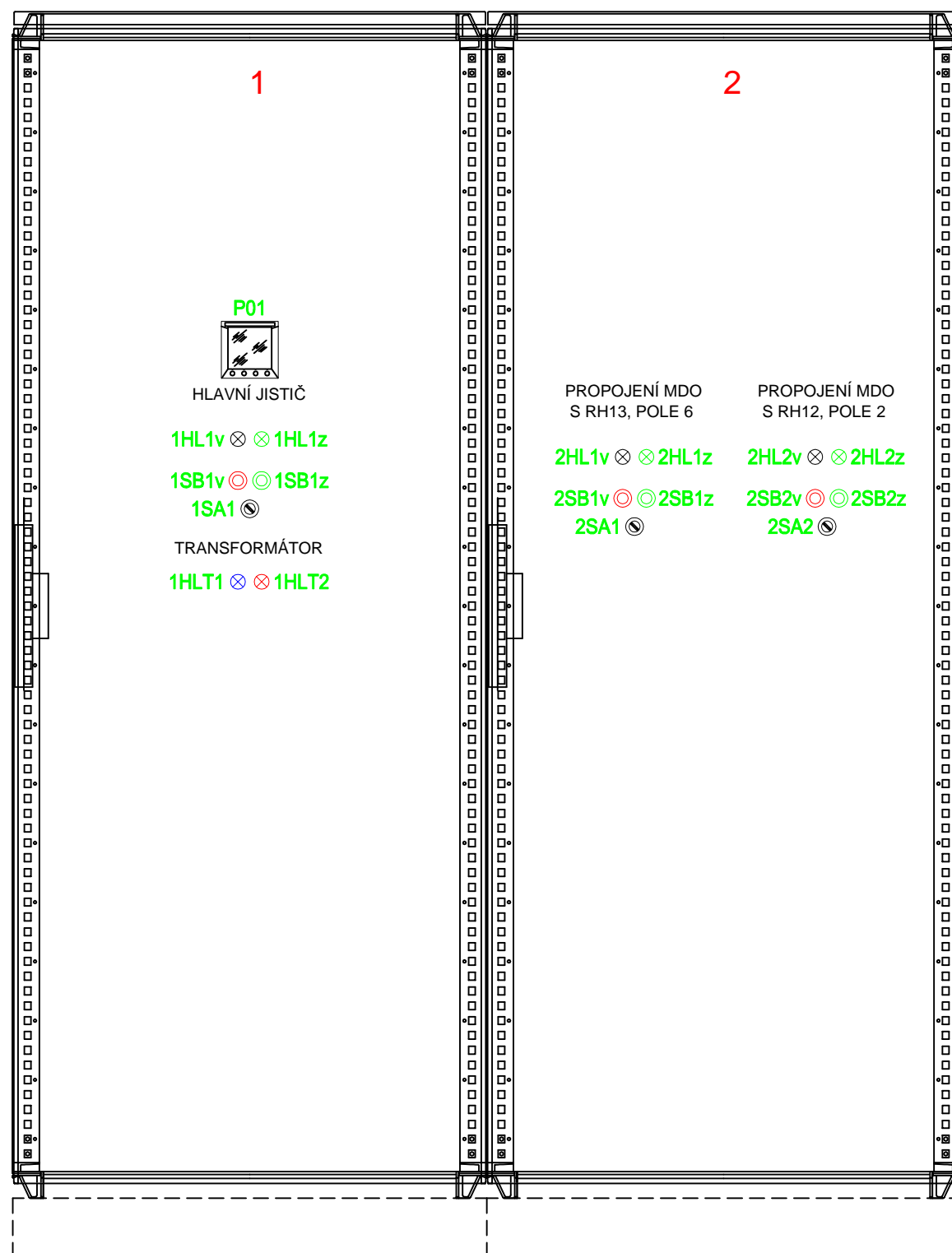
REZERVA 14

REZERVA 15

REZERVA 16







## TABULKA POPISŮ

### OZNAČENÍ

1HL1z, 2HL1z, 2HL2z  
 1HL1v, 2HL1v, 2HL2v  
 1SB1z, 2SB1z, 2SB2z  
 1SB1v, 2SB1v, 2SB2v  
 1HLT1  
 1HLT2  
 1SA1, 2SA1, 2SA2

### POPIS ŠTÍTKU

ZAPNUTO  
 VYPNUTO  
 ZAPNOUT  
 VYPNOUT  
 VÝSTRAHA  
 VYPNUTÍ  
 VOLBA OVLÁDÁNÍ


DLE POŽADAVKU INVESTORA JSOU V ROZVADĚČÍCH NAVRŽENY KOMPONENTY KONKRÉTNÍHO VÝROBCE. KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE VÝROBKŮ JE ZVOLENA Z DŮVODU HOSPODÁRNÉ ÚDRŽBY ENERGETICKÉHO PROVOZU CELÉHO AREÁLU FN OLOMOUC. TO ZNAMENÁ, ŽE KOMPONENTY TÉHOŽ VÝROBCE JSOU OSAZENY V ROZVADĚČÍCH VE STÁVAJÍCÍCH NEDÁVNO ZREKONSTRUOVANÝCH TRAFOSTANICÍCH TS2 A TS4. Z DŮVODŮ POŽADOVANÉ ZAMĚNITELNOSTI, JEDNOTNÉHO SERVISU A ZJEDNODUŠENÍ ÚDRŽBY JSOU TĚDY V NOVÝCH ROZVADĚČÍCH PROJEKTOVANÉ TRAFOSTANICE TS1 NAVRŽENY KOMPONENTY STEJNÉHO VÝROBCE.

Napěťové soustavy:	Ochrana před nebezpečným dotykem
3 PEN ~50 Hz, 400 V	Automatickým odpojením od zdroje
1 NPE ~50 Hz, 230 V	Automatickým odpojením od zdroje

### Charakteristické hodnoty rozváděče

Pi =	kW	$\beta$ =	In =	1500 A	Iks =	23,3 kA
Pp =	kW	cos $\varphi$ =	Ires =	A	Ikm =	40,1 kA

Typ skříně	ŘADOVÉ SKŘÍNĚ		
Počet polí	6	dělení	
Krytí-zavřený	IP40	otevřený	IP00
Přívod	ZESPODU	vývody	DOLŮ
Rozměr: délka-	4800 mm	hloubka-	500 mm
		výška-	2100 mm
Nátěr:	RAL 7035, SOKL RAL 7022		

GENERÁLNÍ PROJEKTANT ELPREMO, spol. s r.o.	VYPRACOVAL: JAROMÍR ACHILIS	 ŘEPČINSKÁ 86, 779 00 OLOMOUC TEL.: 587 438 800 www.elpremo.cz		
INVESTOR: FN OLOMOUC	PROJEKTANT: JAROMÍR ACHILIS			
AKCE: CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1	KONTROLA:  STUPEŇ: DPS			
ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	SOUBOR:	DATUM: 11/2016	MĚŘÍTKO: 1:10	FORMÁT: A3
HLAVNÍ ROZVADĚČ RH14 (MDO)	ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.44	ČÍSLO PŘÍLOHY: E 10	KOPIE:	