

# 1. POLE

I<sub>ks</sub> = 23,3 kA, I<sub>k</sub> = 40,1 kA  
 I<sub>n</sub> = 1500 A  
 3 PEN ~50 Hz, 400 V, SÍŤ TN-C

L1  
 L2  
 L3

8/2-0

8/2-0

PEN

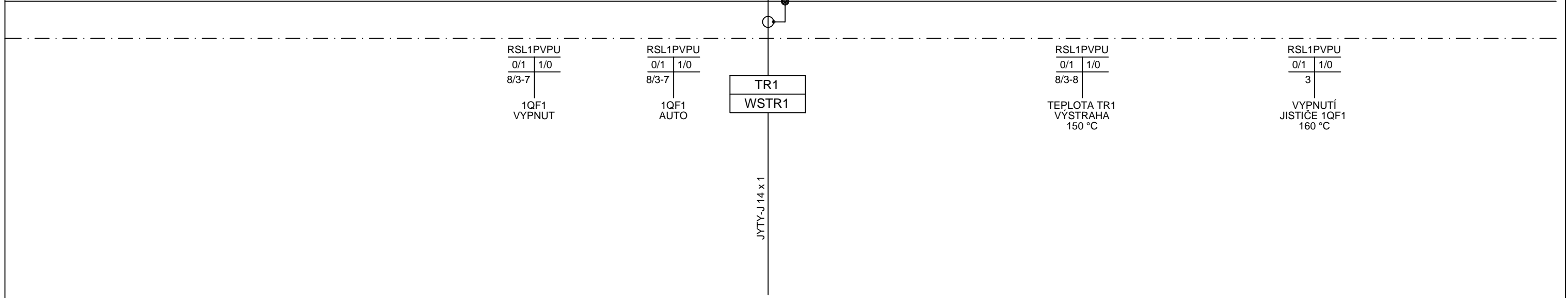
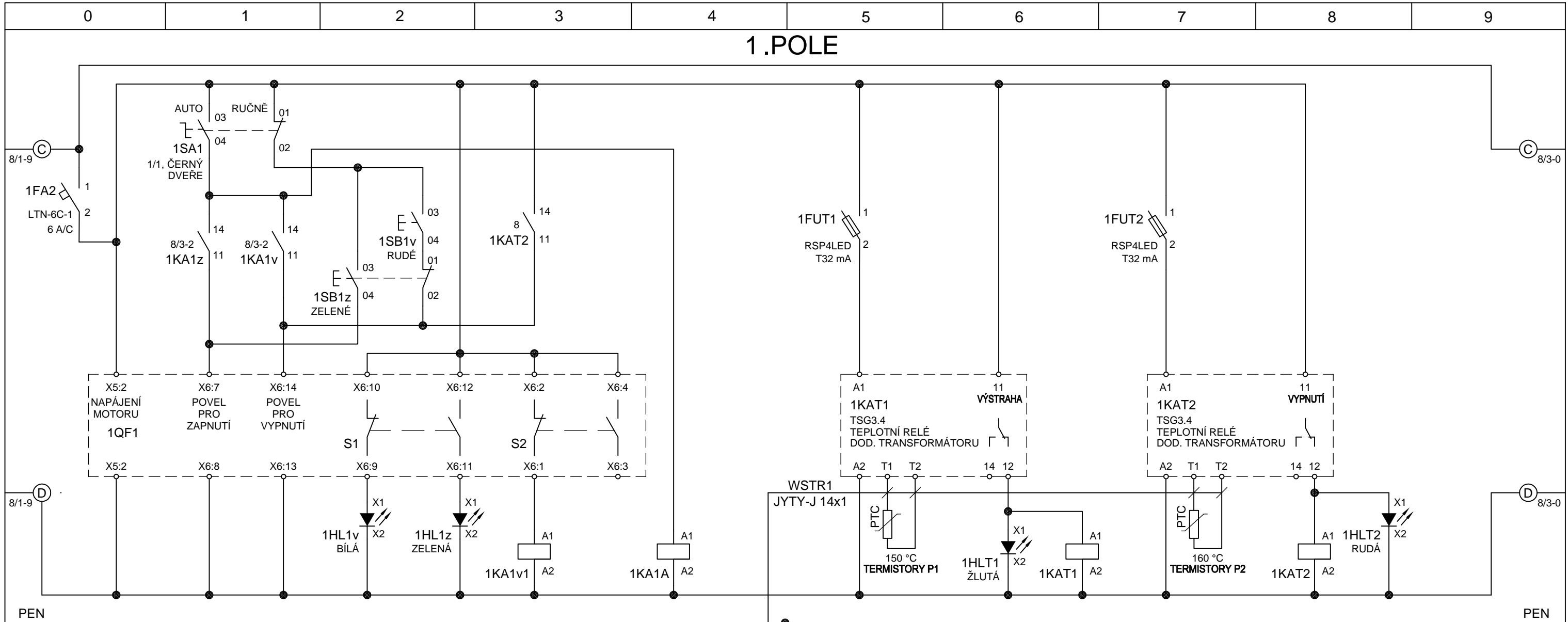
## TR1 - 1000 kVA

ROZVADĚČ RC11  
 POLE 1

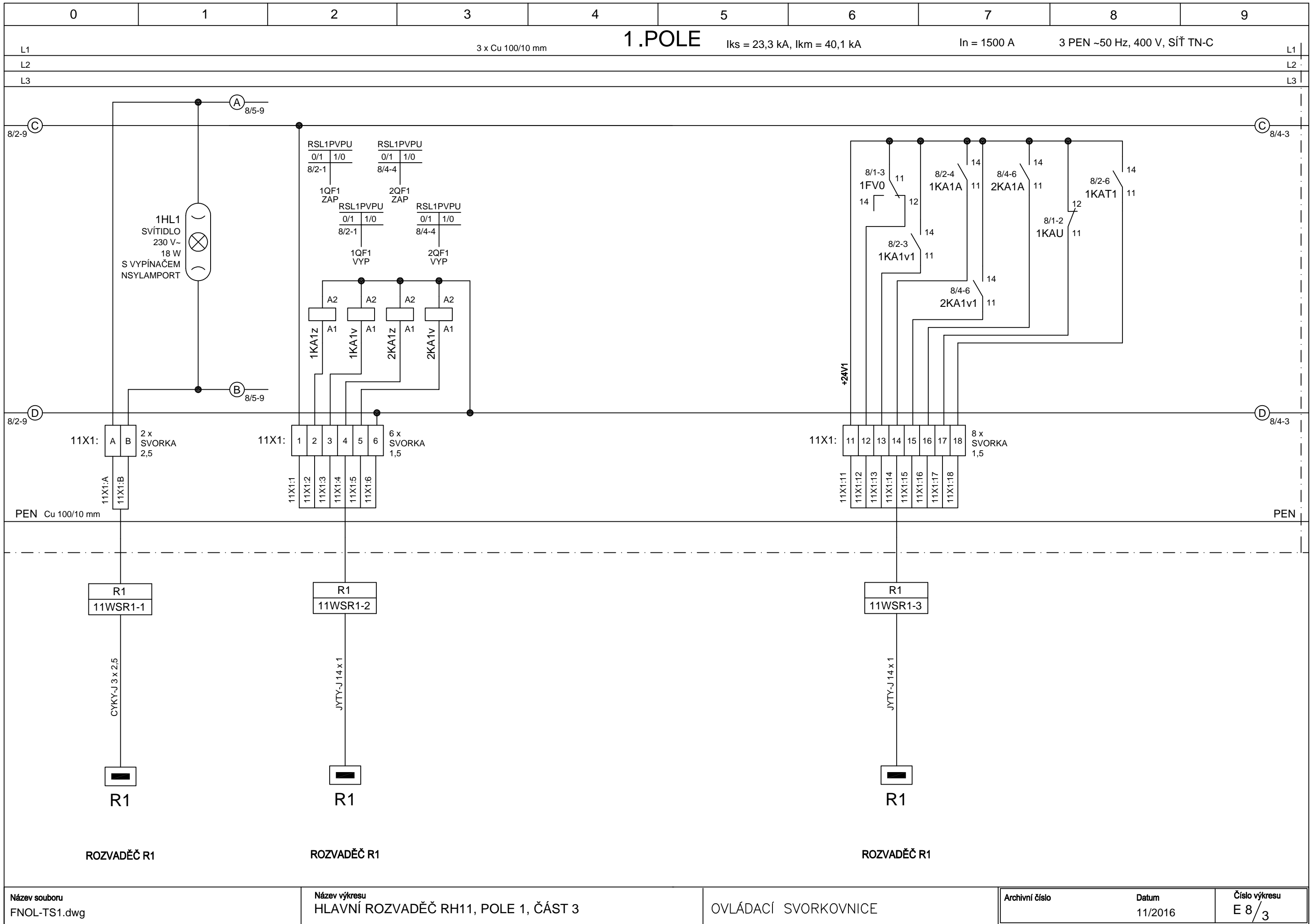
ROZV. RH13  
 POLE 6

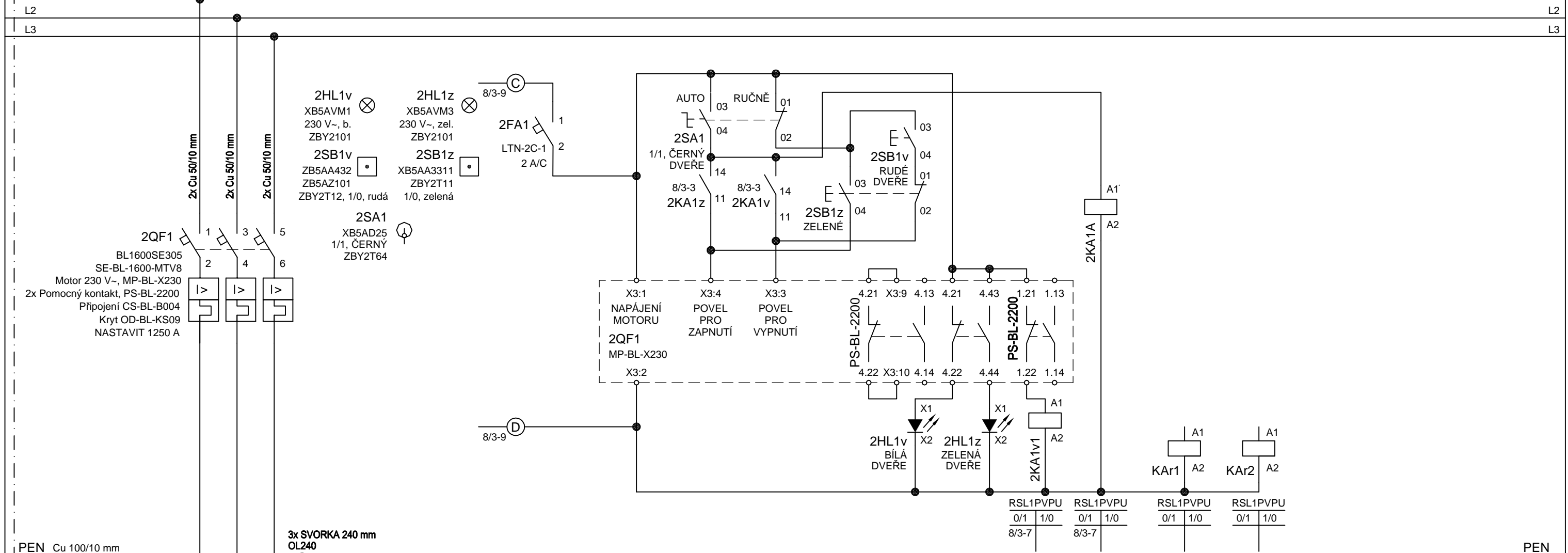
ROZV. RH12  
 POLE 1

Název souboru FNOL-TS1.dwg	Název výkresu HLAVNÍ ROZVADĚČ RH11, POLE 1, ČÁST 1	PŘÍVOD Z TRANSFORMÁTORU TR1	Archivní číslo Datum 11/2016	Číslo výkresu E 8/1
-------------------------------	---	-----------------------------	------------------------------------	------------------------



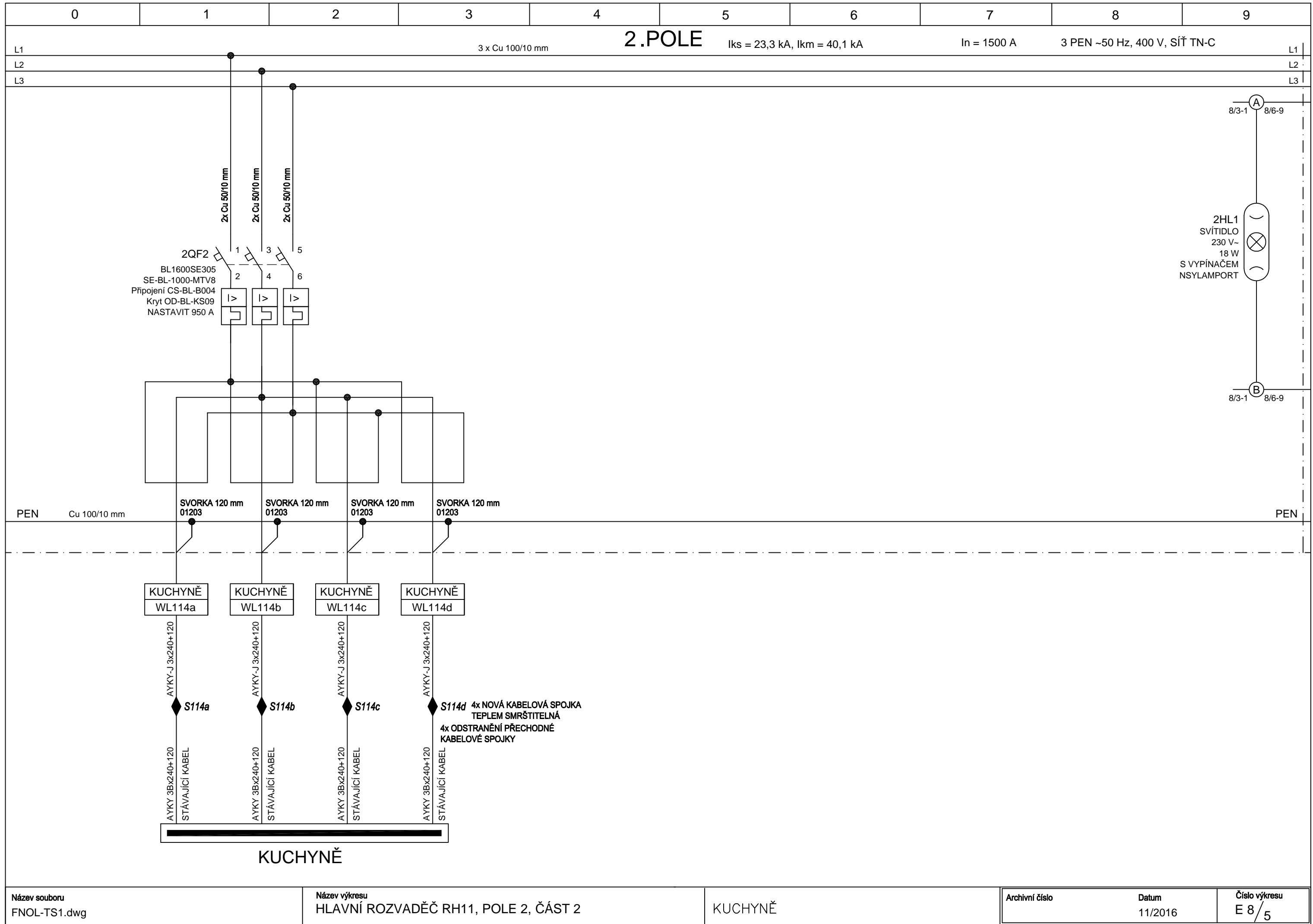
**TRANSFORMÁTOR  
TR1 - TERMISTORY**

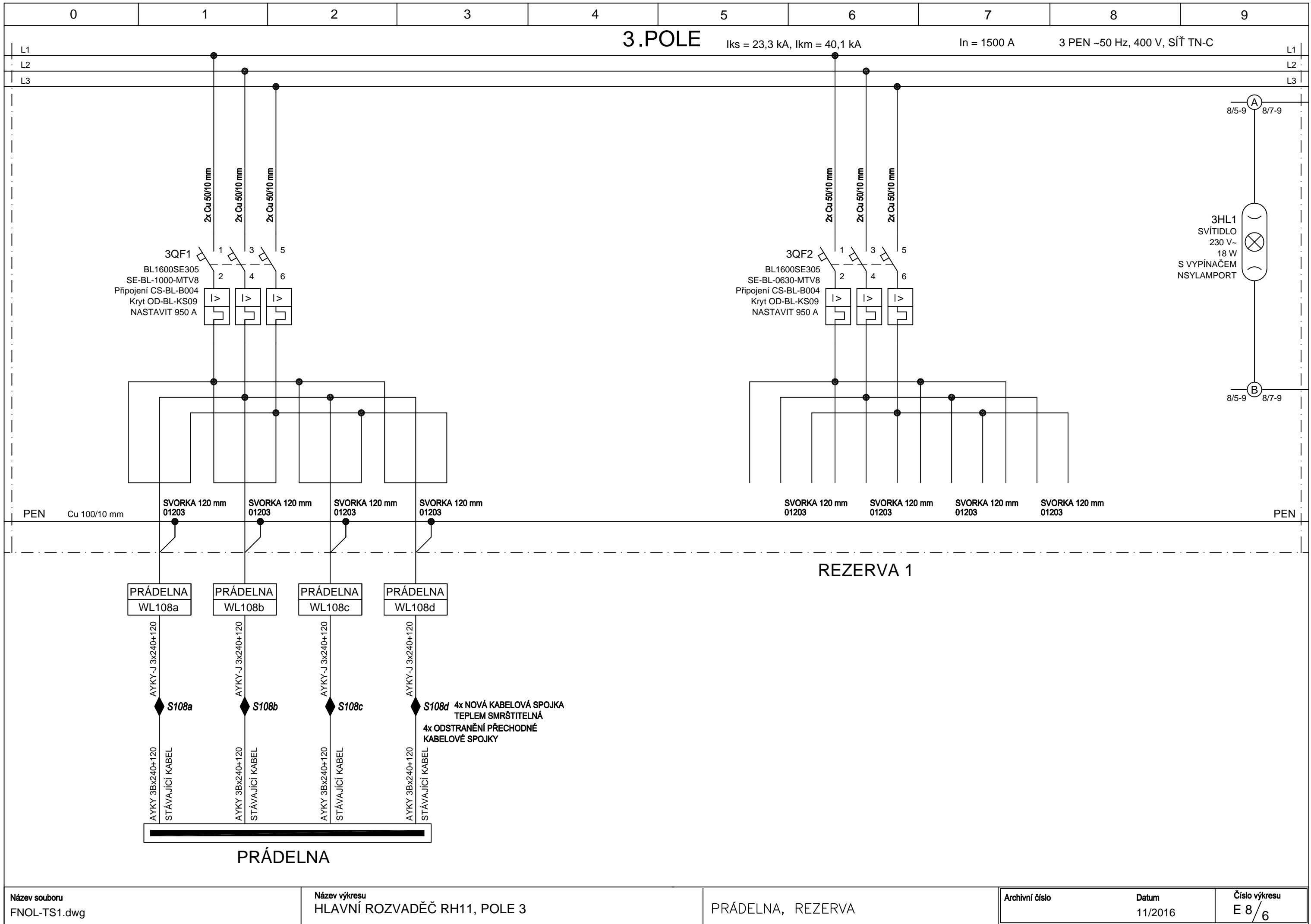


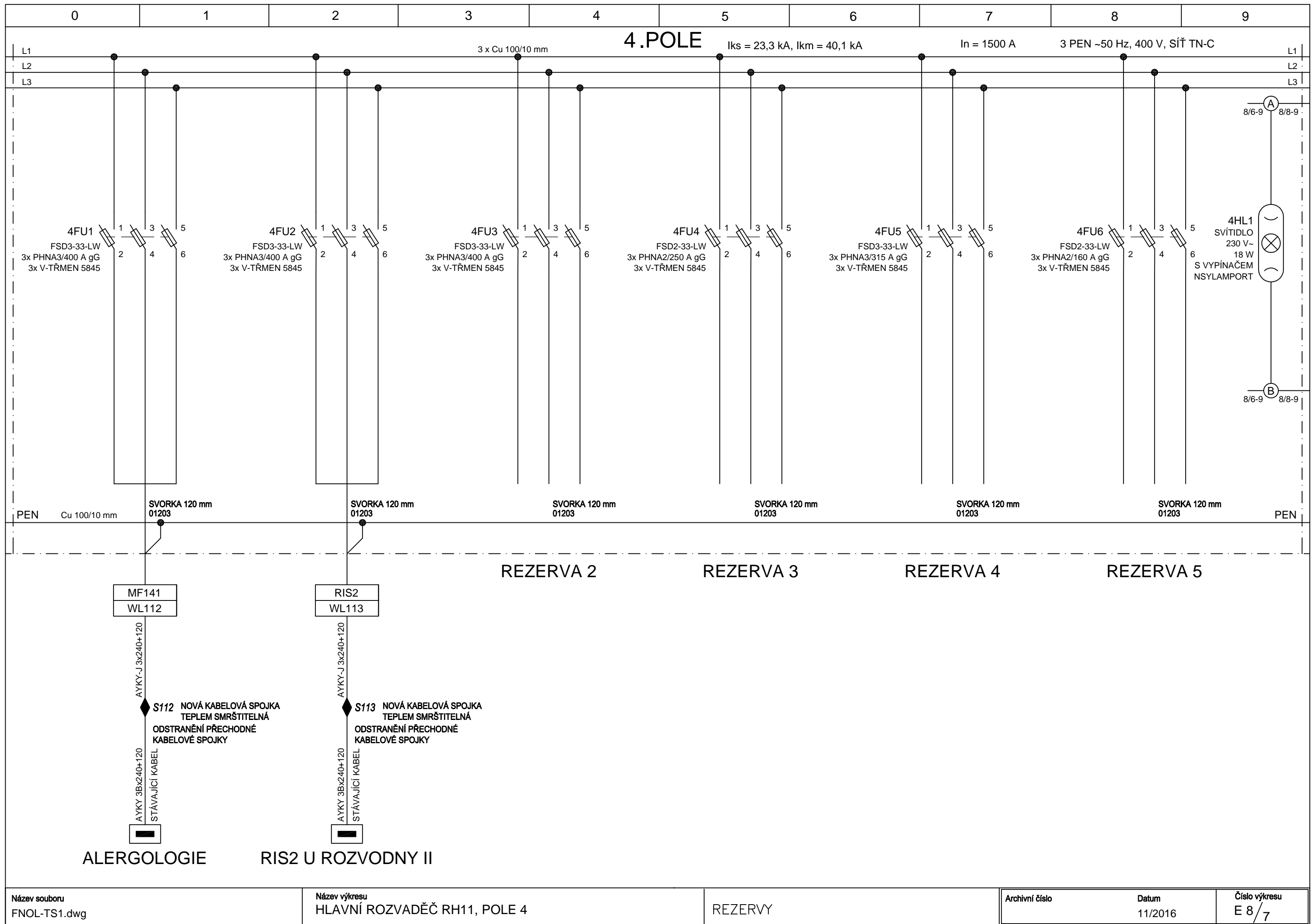


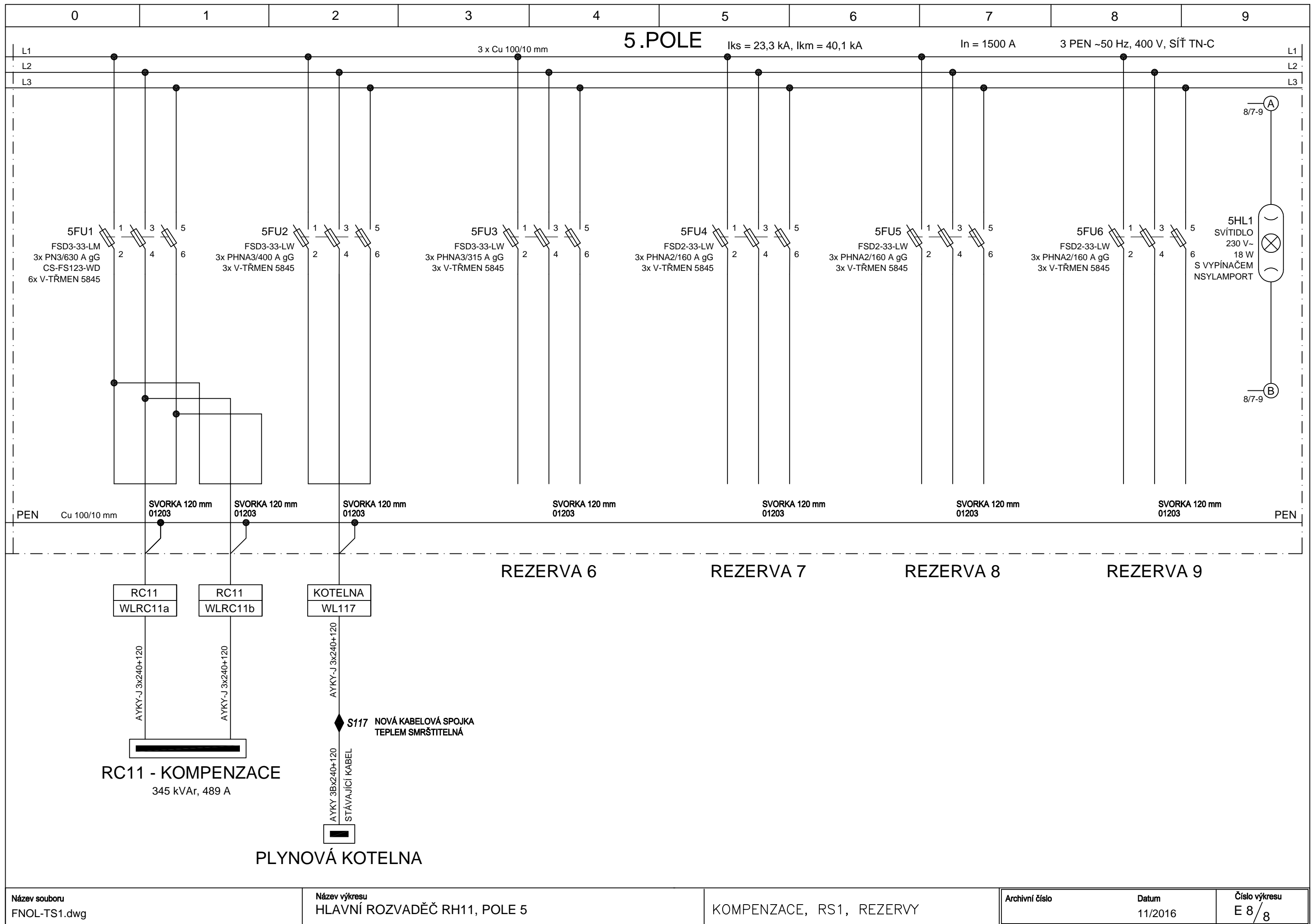
PEN Cu 100/10 mm 3x SVORKA 240 mm OL240



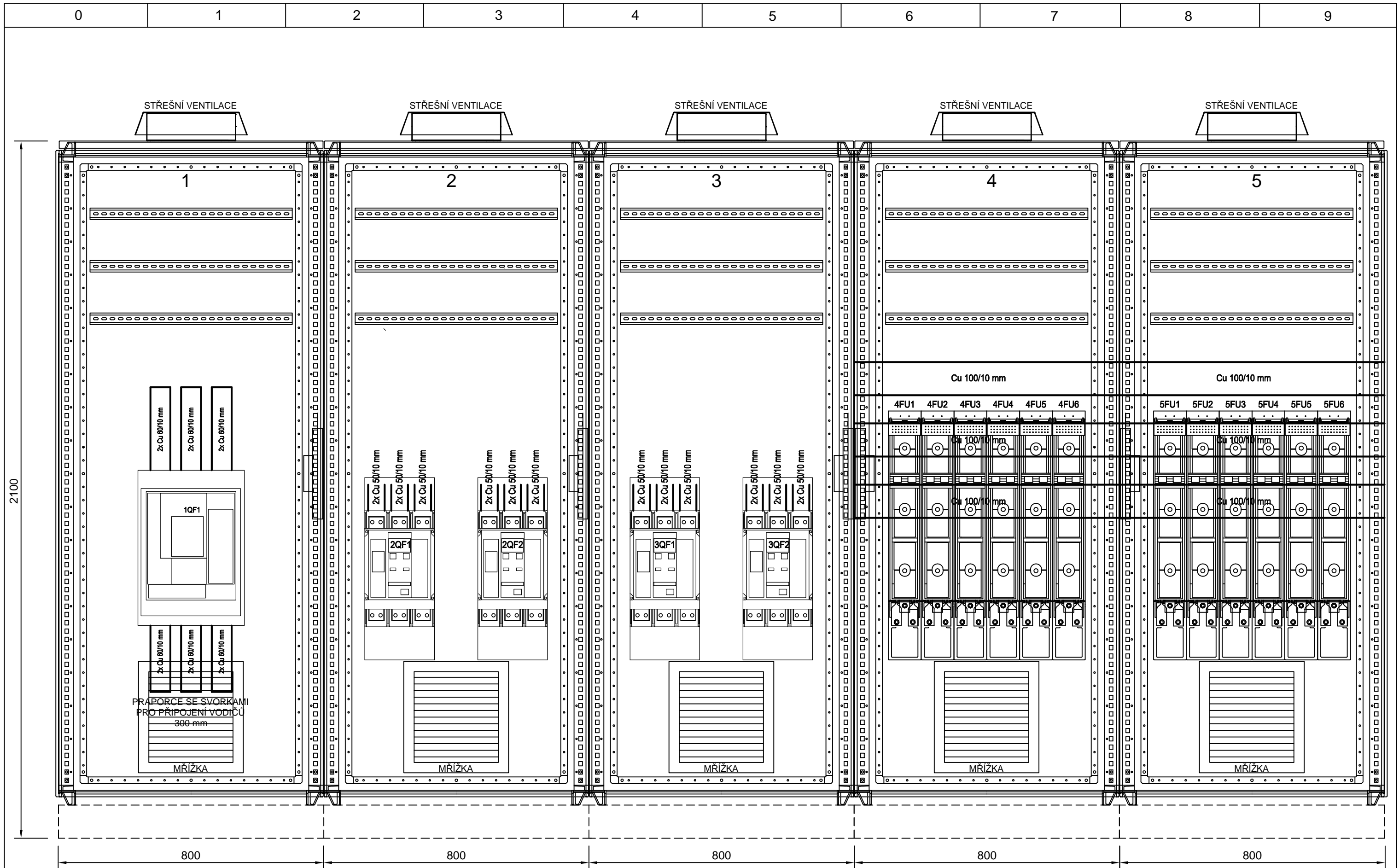












0

1

2

3

4

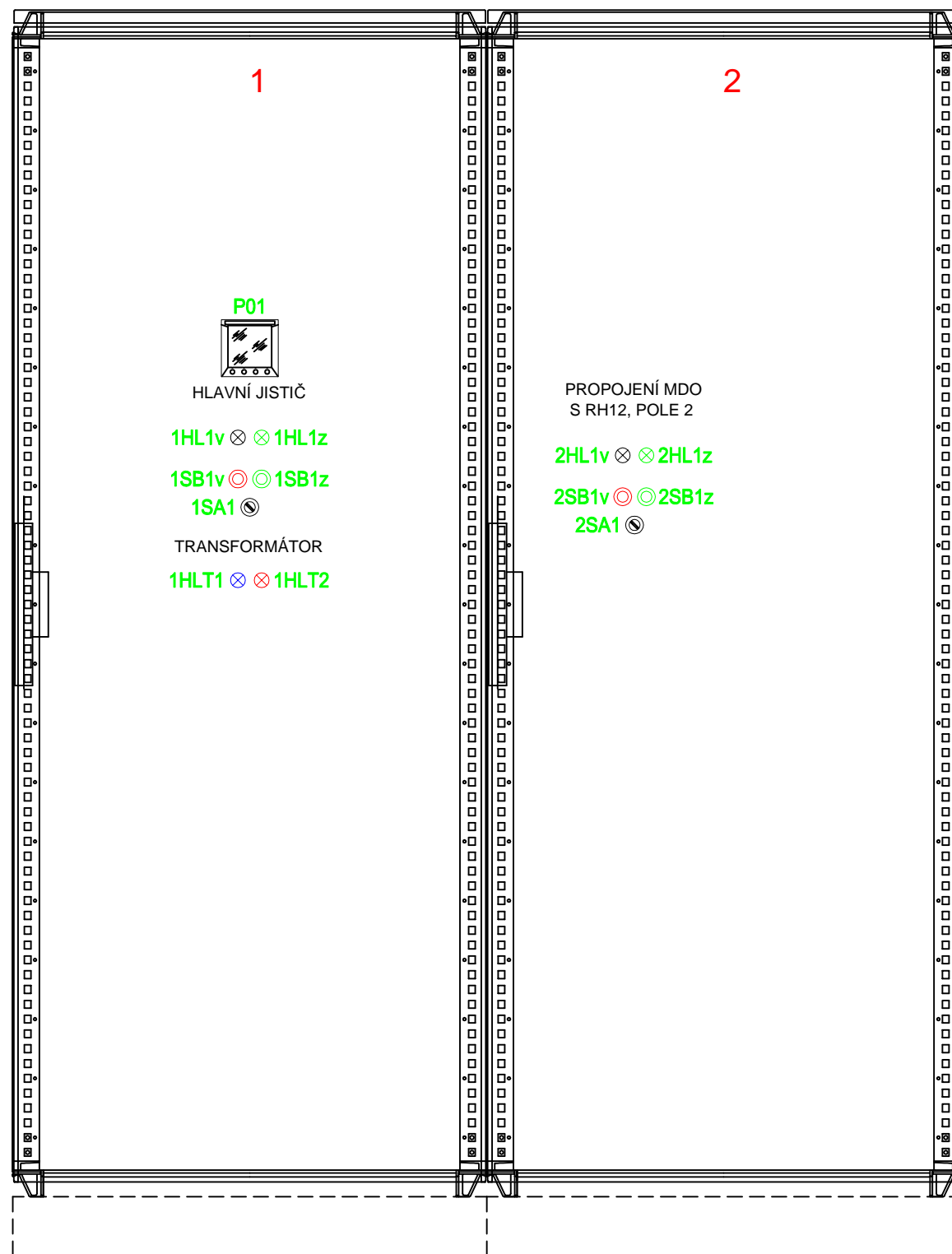
5

6

7

8

9



## TABULKA POPISŮ

### OZNAČENÍ

1HL1z, 2HL1z  
1HL1v, 2HL1v  
1SB1z, 2SB1z  
1SB1v, 2SB1v  
1HLT1  
1HLT2  
1SA1, 2SA1

### 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	5	dělení	
Krytí-zavřený	IP40	otevřený	IP00
Přívod	ZESPODU	vývody	DOLŮ
Rozměr: délka-	4000 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 RH11 (MDO)	ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.44	ČÍSLO PŘÍLOHY: E 8	KOPIE:	