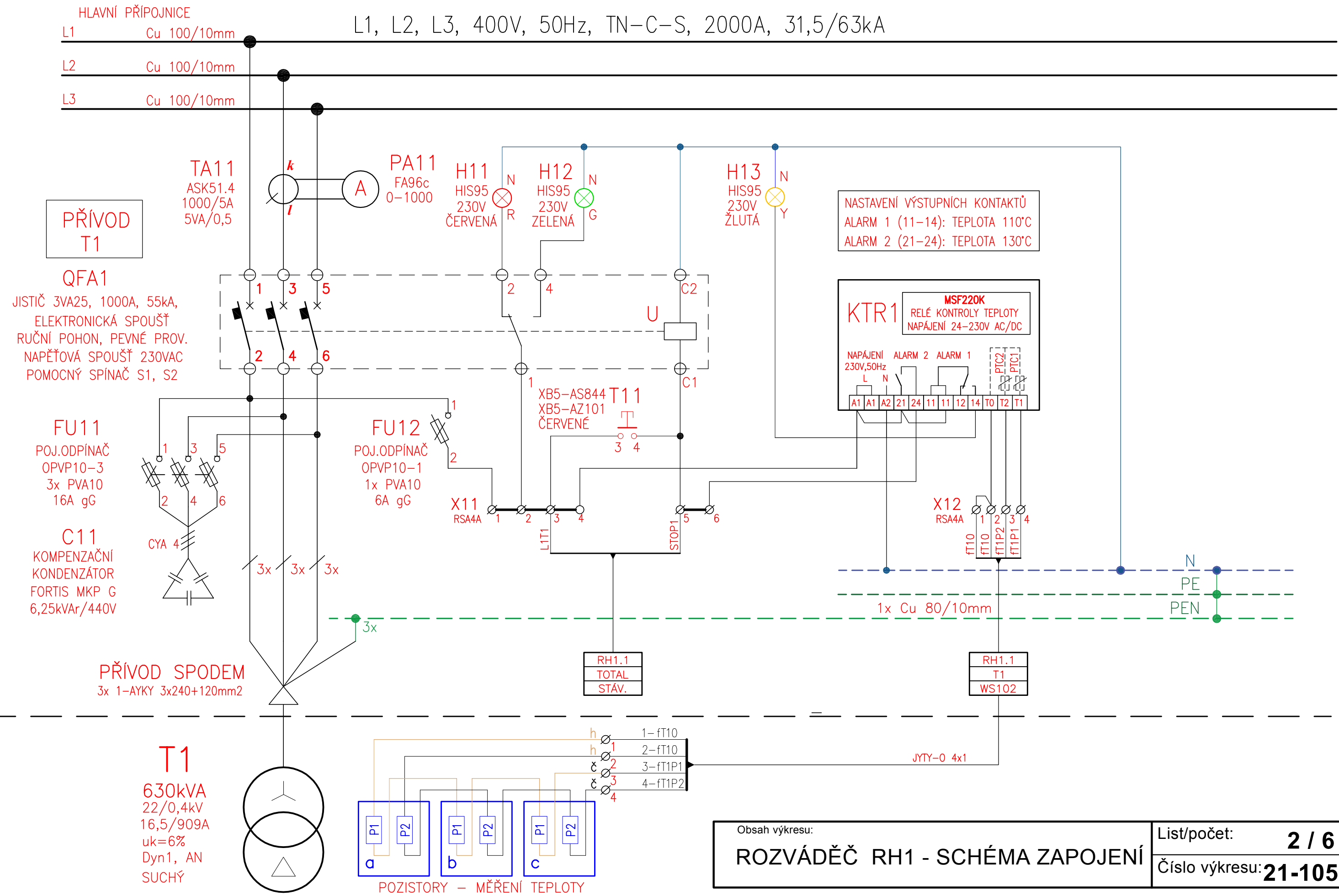


RH 1



Generální projektant		<div></div> CODE, s.r.o. Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Pardubice, Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125		Zpracovatel částí		<div></div> ELAZ, spol. s r.o. Pernerova 168 531 54 Pardubice www.elaz.cz	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020/01/500				
Ing. Pavel Zpěvák	Ing. Pavel Zpěvák		Ing. V. Meduna	POČET FORMÁTŮ	12 A 4				
				DATUM	01/2021				
INVESTOR	Město TŘEBOŇ			MĚŘÍTKO					
Rozšíření wellness centra lázní Aurora TŘEBOŇ ÚPRAVA VN ČÁSTI TRAFOSTANICE				Jméno souboru					
				21-105 RH1					
				Stupeň dokumentace					
SO21 ELEKTRO + TRAFOSTANICE				DPS					
				Č. KOPIE	ČÁST	Č. PŘÍLOHY			
ROZVÁDĚČ RH1 - PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA					SO-21	21-105			

RH1.1 – PŘÍVOD OD TRANSFORMÁTORU T1 (630kVA)



Obsah výkresu:

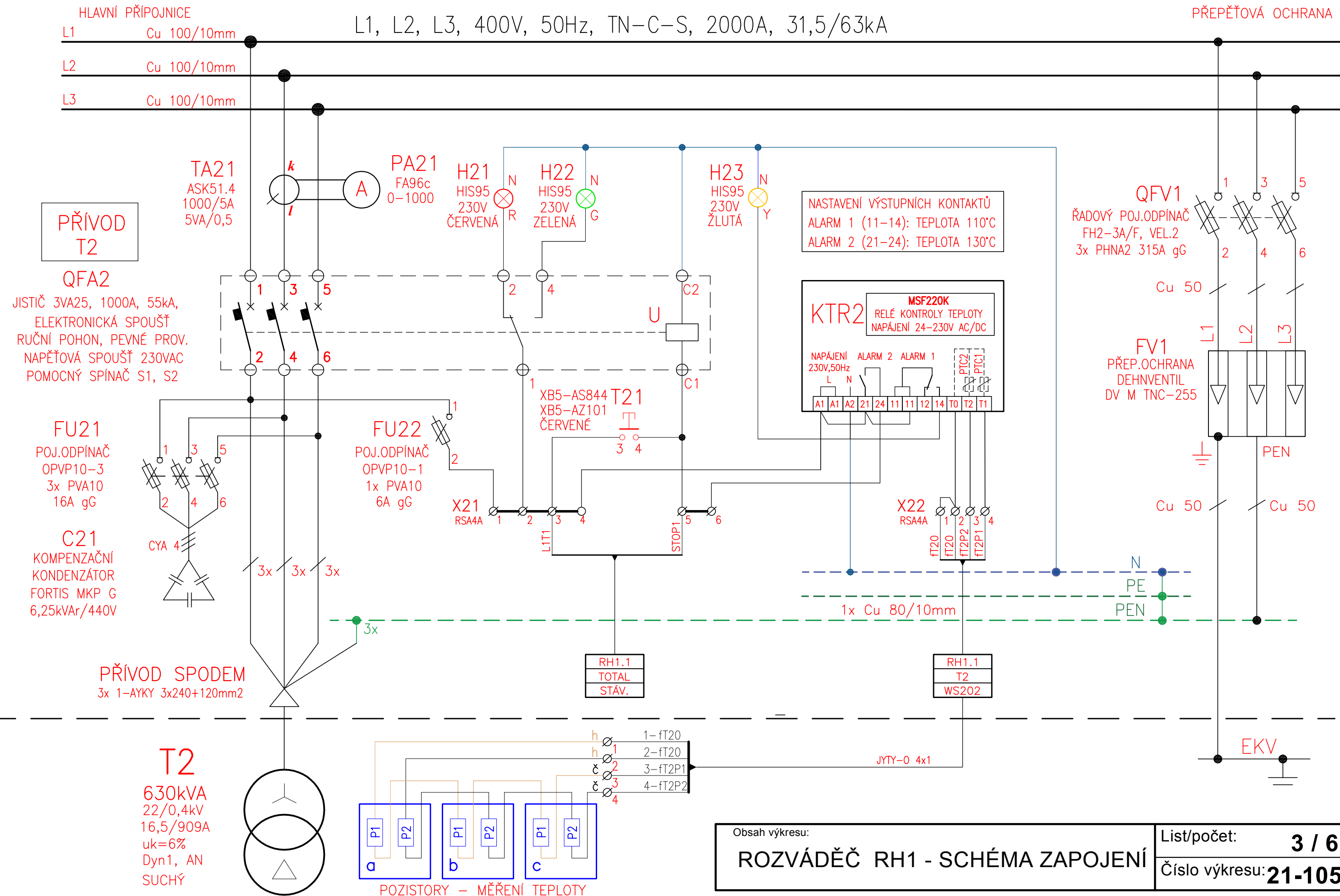
ROZVÁDĚČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENÍ

List/počet:

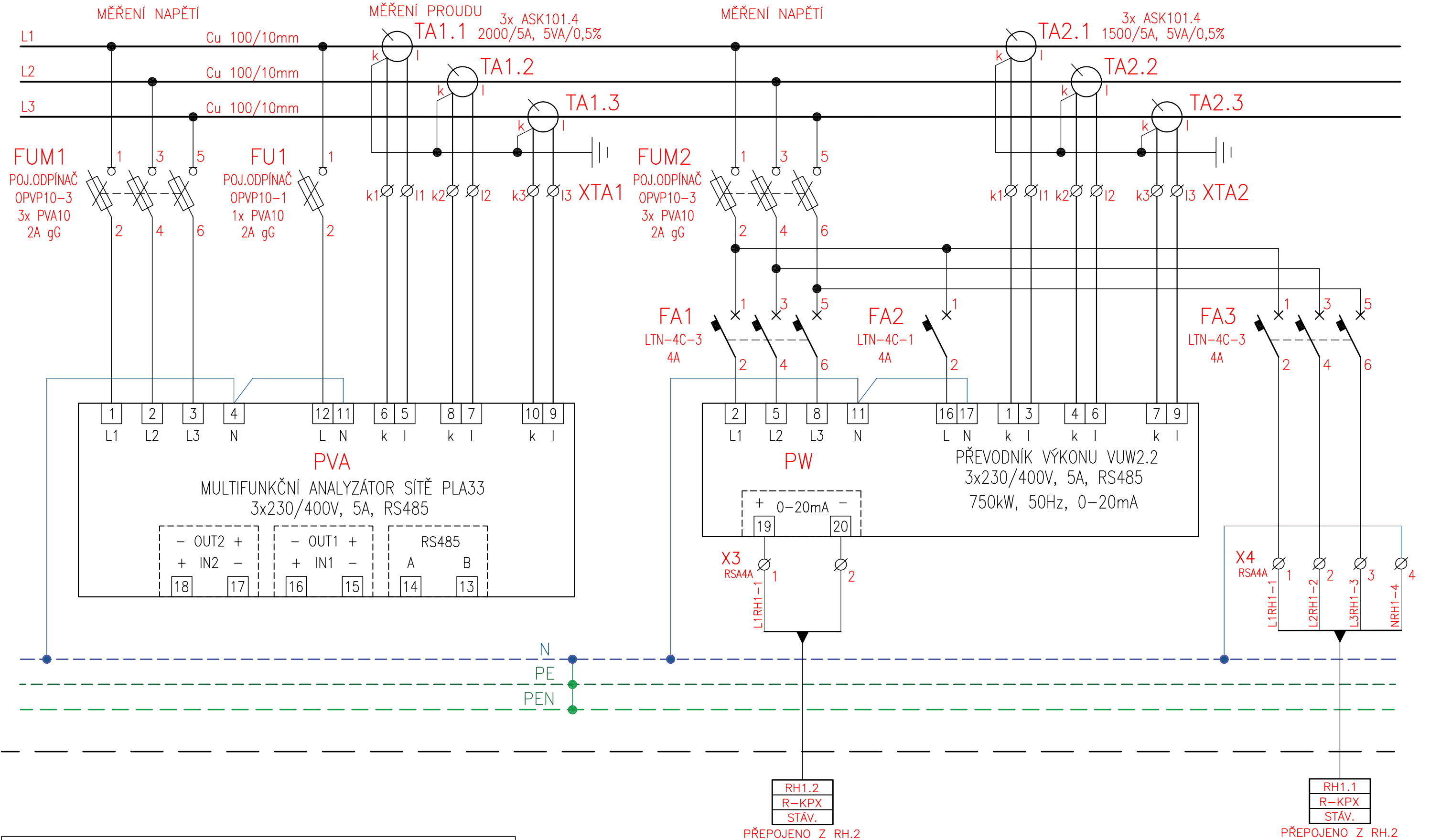
2 / 6

Číslo výkresu: 21-105

RH1.1 – PŘÍVOD OD TRANSFORMÁTORU T2 (630kVA)



RH1.2 – MĚŘENÍ A VÝVODY



POZNÁMKA:

VŠECHNY VODIČE PEN A JEDNOŽILOVÉ KABELY PEN (NSGAFOU 1x240mm²) OZNAČIT KOMBINACÍ BAREV ZELENÁ–ŽLUTÁ A MODROU BARVOU V KAŽDÉM MÍSTĚ PŘIPOJENÍ (DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3)

Obsah výkresu:

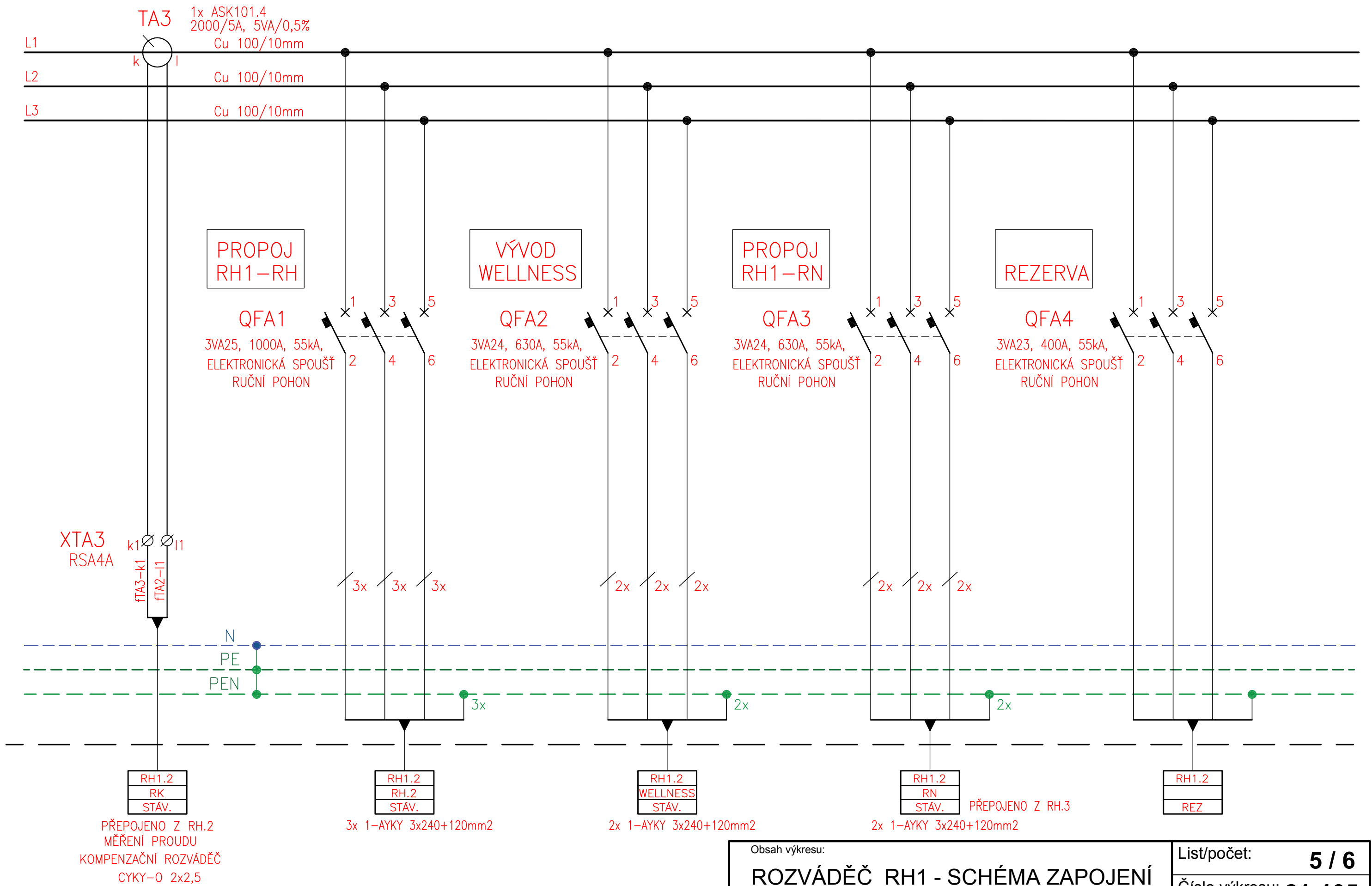
ROZVÁDĚČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENÍ

List/počet:

4 / 6

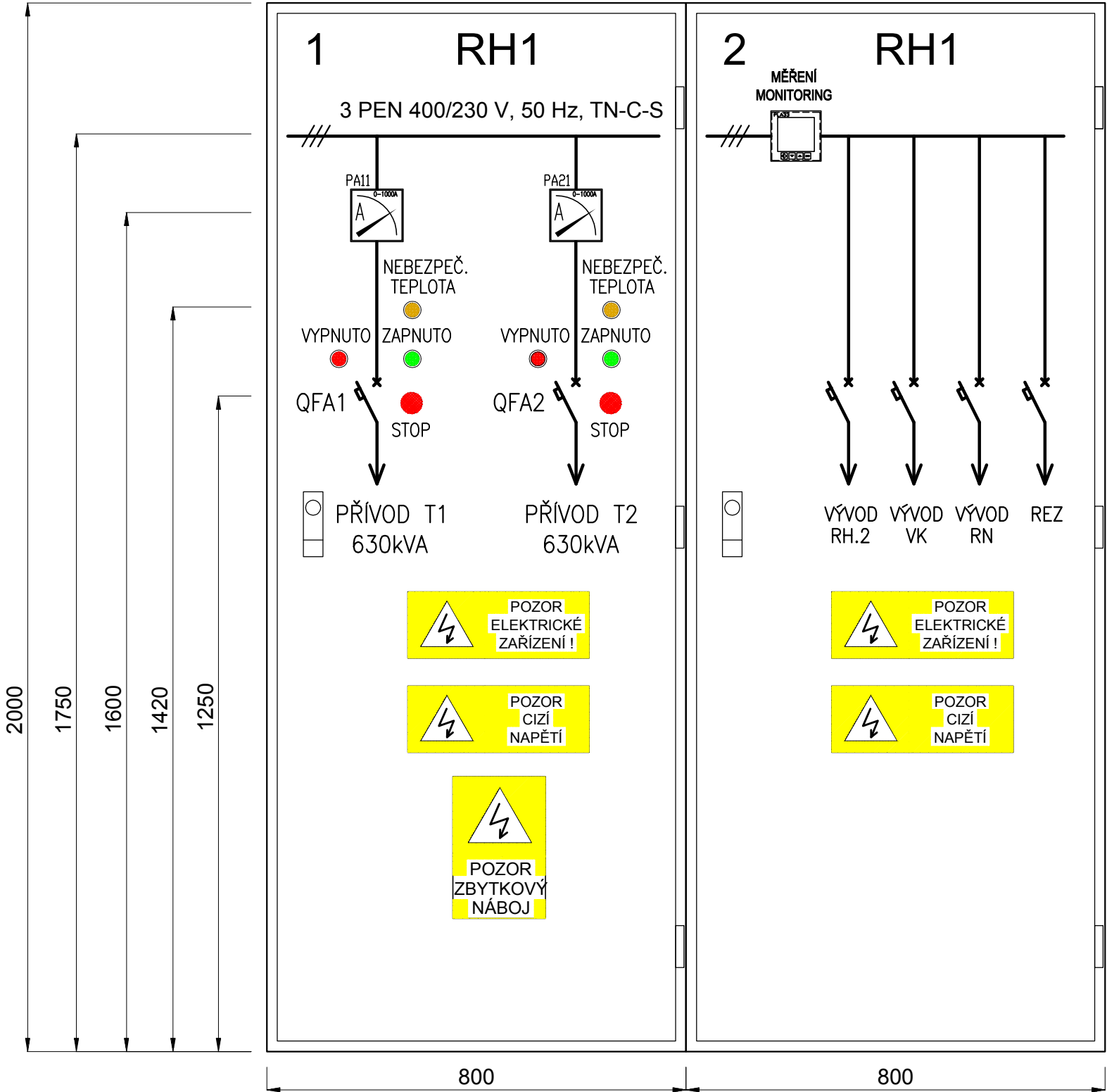
Číslo výkresu: **21-105**

RH1.2 – MĚŘENÍ A VÝVODY



ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ NA DVEŘÍCH RH1.1, RH1.2

M 1:10



ROZVÁDĚČ RH1

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 PEN+PE+N AC 50Hz 400V / TN-C-S
PROUD PŘÍPOJNIC: 2000A
PROUD PŘÍPOJNICE PEN: 1300A
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230V, 50Hz
ZKRATOVÁ ODOLNOST: 31,5/63kA
ZPŮSOB PROVOZU: PŘÍVODY T1 A T2 PARALELNĚ

- skříňový oceloplechový rozváděč
- odstín RAL7035
- 2 skříně, přívodní pole vlevo
- přední dveře jednokřídlé, panty vpravo
- krytí: IP44/00
- přívod od transformátoru T1, T2 - spodem
- vývody kabely - spodem
- celkové rozměry 1600 x 600 x 2000 mm (Š x H x V)

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 V SÍTI TN-C-S
ŽIVÉ ČÁSTI: ZÁKLADNÍ OCHRANOU (IZOLACÍ, KRYTY, PŘEPÁŽKAMI, DOPLŇKOVOU IZOLACÍ)
NEŽIVÉ ČÁSTI: OCHRANA PŘI PORUŠE (AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE)

PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3: NEBEZPEČNÉ

Obsah výkresu:

ROZVÁDĚČ RH1 - SESTAVA

List / počet:

6 / 6

Číslo výkresu:

21-105