

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3LPEN, ~50Hz, 230V, TN-C
ROZVOD 3L,N,PE, ~50Hz, 230V, TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

- ochranným pospojováním

- proudovým chráničem

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:

- základní izolace živých částí

- přepážky nebo kryty.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:




- malým napětím

INSTALOVANÝ PŘÍKON $P_i = 57 \text{ kW}$

soudobost 0,5

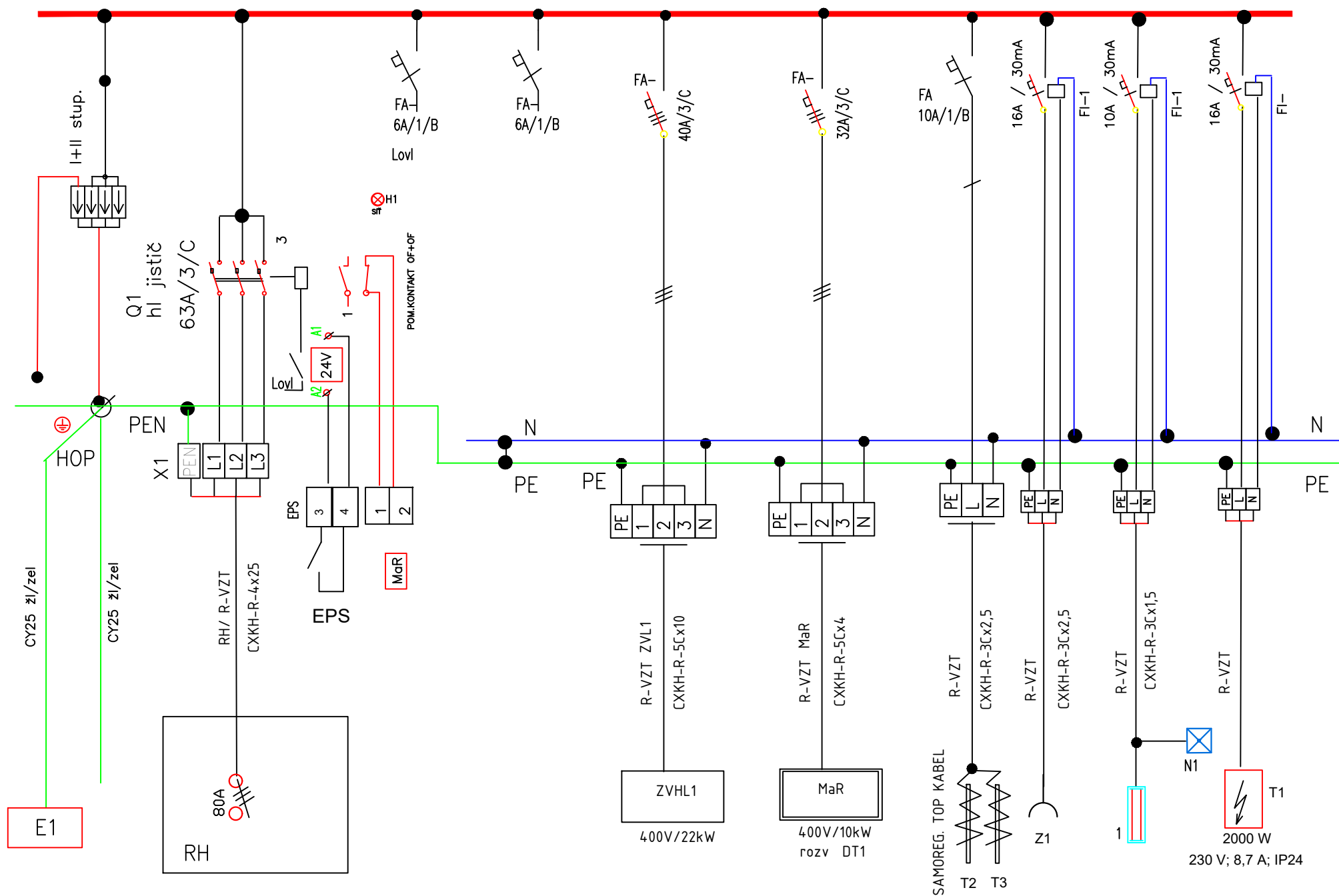
SOUDOB PŘÍKON $P_s = 26 \text{ kW}$

$I_v = 120 \text{ A}$ $I_n = 63 \text{ A}$

Generální projektant: Tomický & Martiňák www.a-tomic.cz			Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00		Investor:  Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 23 Písek		
Název stavby: NEMOCNICE PÍSEK, a.s. STAVEBNÍ ÚPRAVY LŮŽKOVÝCH JEDNOTEK INTERNY V BUDOVĚ G					Zakázkové číslo: DPS 03-2021		Paré:
					Datum: 04-2024		
					Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Zpracovatel: 		ING. FRANTIŠEK MRÁZ Lidická 144 , Č. Budějovice tel - +420 602 146 587		Oddíl: EL		Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. Frant. MRÁZ		Vypracoval: ING. Frant. MRÁZ		Kontroloval: ING. Frant. MRÁZ			
Objekt: SO 01 - BUDOVA G							
Název přílohy: ELEKTROINSTALACE SCHÉMA ROZVADĚČE RVZT					Označení: D.1.01.4c-110		Formát: 4xA4
							Měřítko:

10kA

L1/L2/L3 3L/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S



Datum:

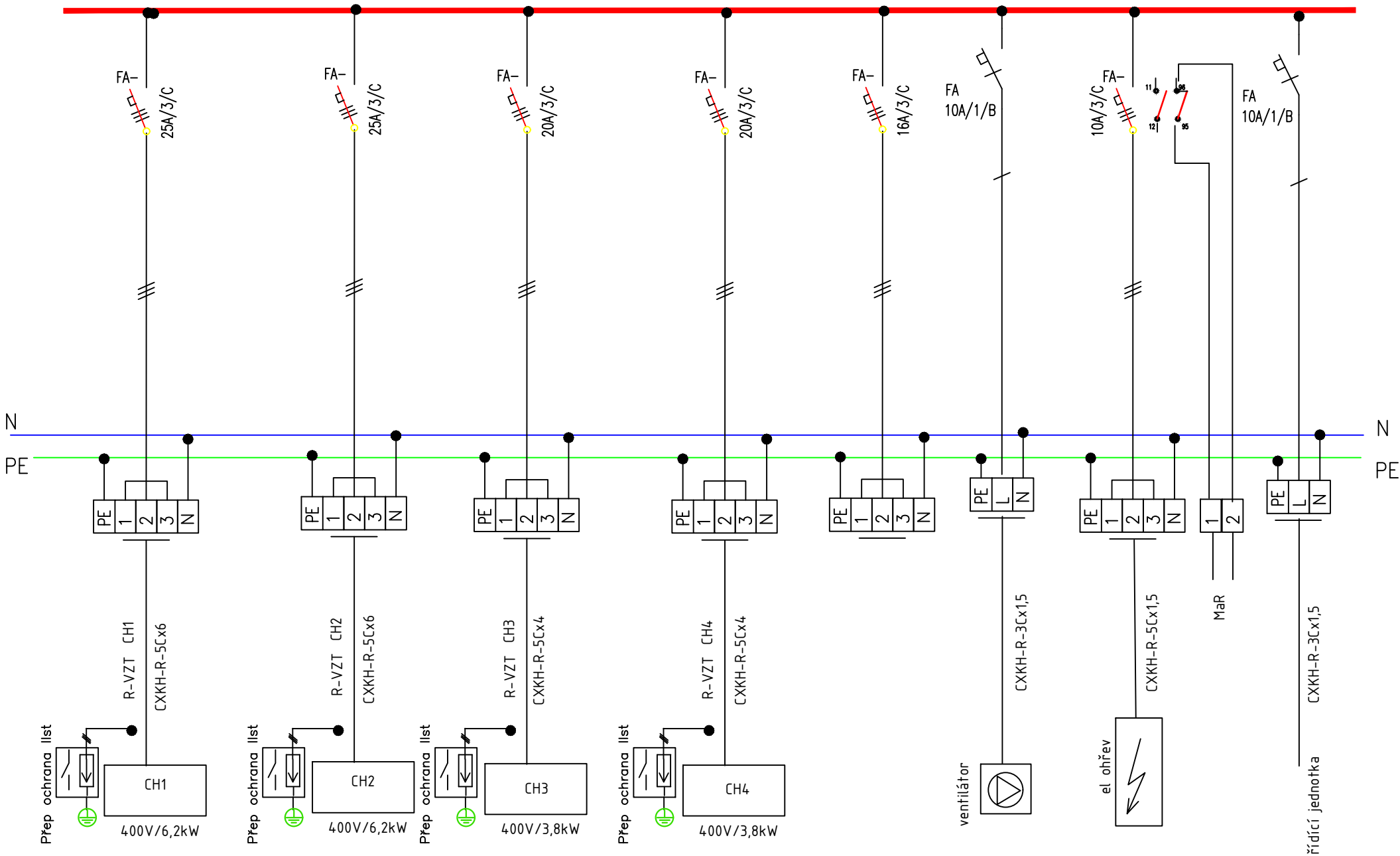
03/2024

Nemocnice Písek - G

Rozvaděč R-VZT

01

L1/L2/L3 3L/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S



CHLAZENÍ STŘECHA

vývody upřesnit dle dodaného zařízení

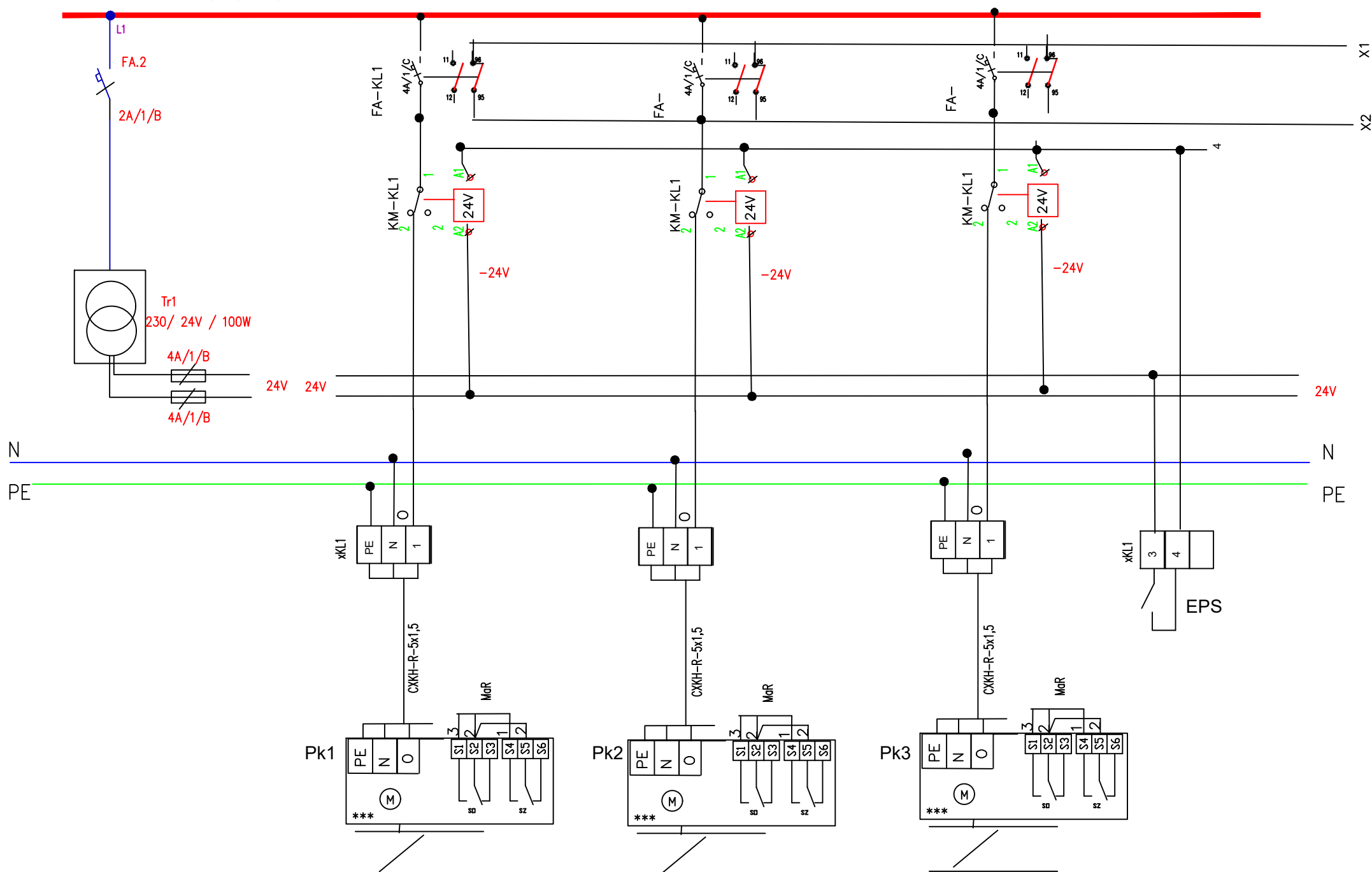
Datum:
03/2024

Nemocnice Písek - G

Rozvaděč R-VZT

02

L1/L2/L3 3L/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S



Datum:

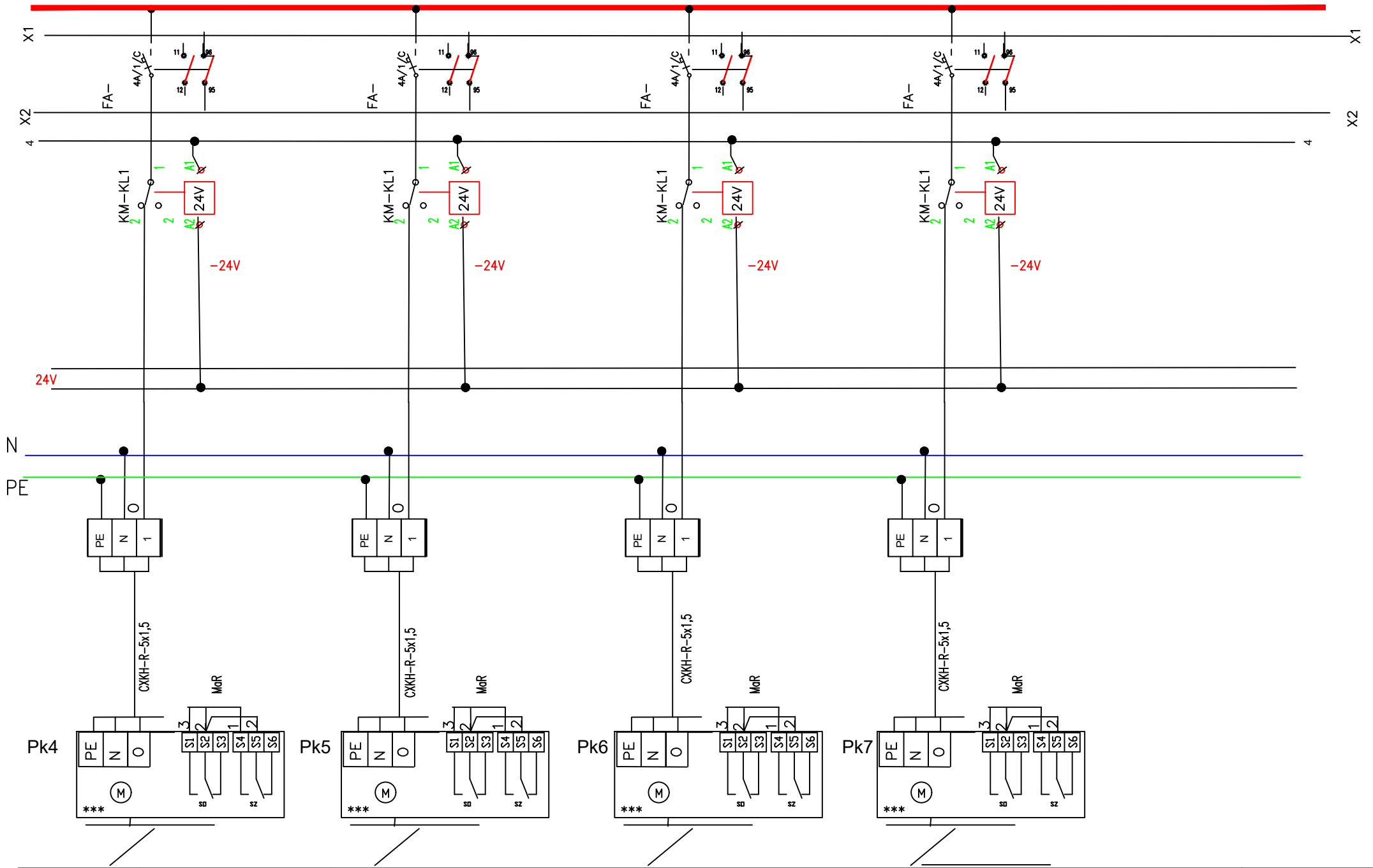
03/2024

Nemocnice Písek - G

Rozvaděč R-VZT

03

L1/L2/L3 3L/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S



Datum:

03/2024

Nemocnice Písek - G

Rozvaděč R-VZT

04

