



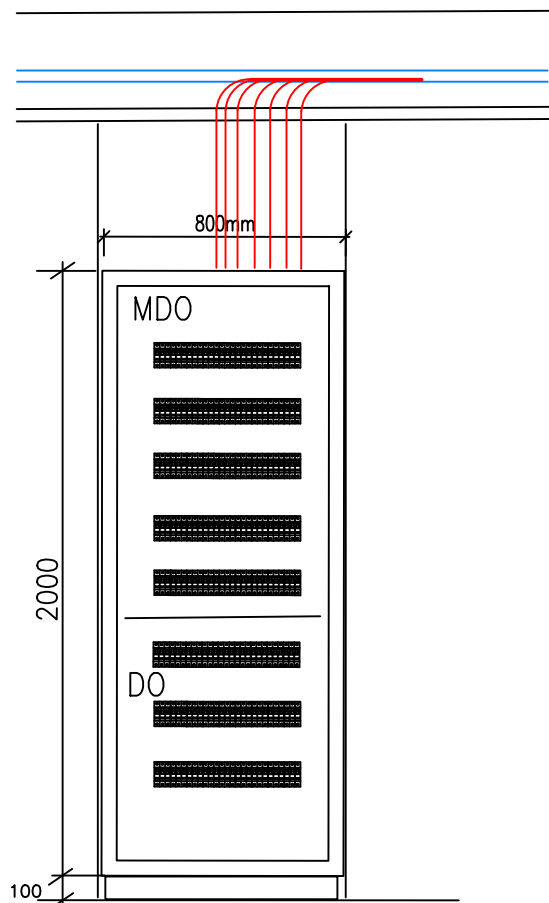
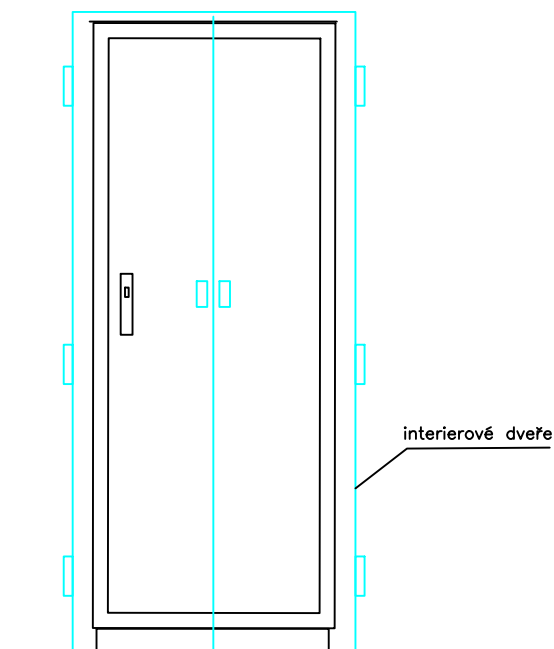


Generální projektant: <div>Tomický & Martiňák www.a-tomic.cz</div> <div></div>		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00		Investor: <div><div>Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 23 Písek</div></div>		
Název stavby: <div>NEMOCNICE PÍSEK, a.s. STAVEBNÍ ÚPRAVY LŮŽKOVÝCH JEDNOTEK INTERNY V BUDOVĚ G</div>				Zakázkové číslo:	DPS 03-2021	Paré:
				Datum:	04-2024	
				Stupeň:	PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Zpracovatel: <div><div>ING. FRANTIŠEK MRÁZ Lidická 144 , Č. Budějovice tel - +420 602 146 587</div></div>		Oddíl: <div>EL</div>		Autorizace: <div></div>		
Odpovědný projektant: <div>ING. Frant. MRÁZ</div>	Vypracoval: <div>ING. Frant. MRÁZ</div>	Kontroloval: <div>ING. Frant. MRÁZ</div>				
Objekt: <div>SO 01 - BUDOVA G</div>						
Název přílohy: <div>ELEKTROINSTALACE SCHÉMA ROZVADĚČE R5</div>				Označení: <div>D.1.01.4c-108</div>	Formát: 10xA4	
					Měřítko:	

ROZVADĚČ "R5"



H1 H2
síť ZÁLOHA



EI30DPI

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

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

POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZVADĚČ, ROZMĚRY VxŠxH 2000x800x250mm.
SKŘÍŇOVÝ, OCELOPLECHOVÝ,
BARVA ŠEDÁ - RAL 7032.
KRYTÍ IP40/IP20. PŘÍVODY I VÝVODY ZHORA.
V ROZVADĚČI 20% PROSTOROVÁ REZERVA
S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30dpi

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:

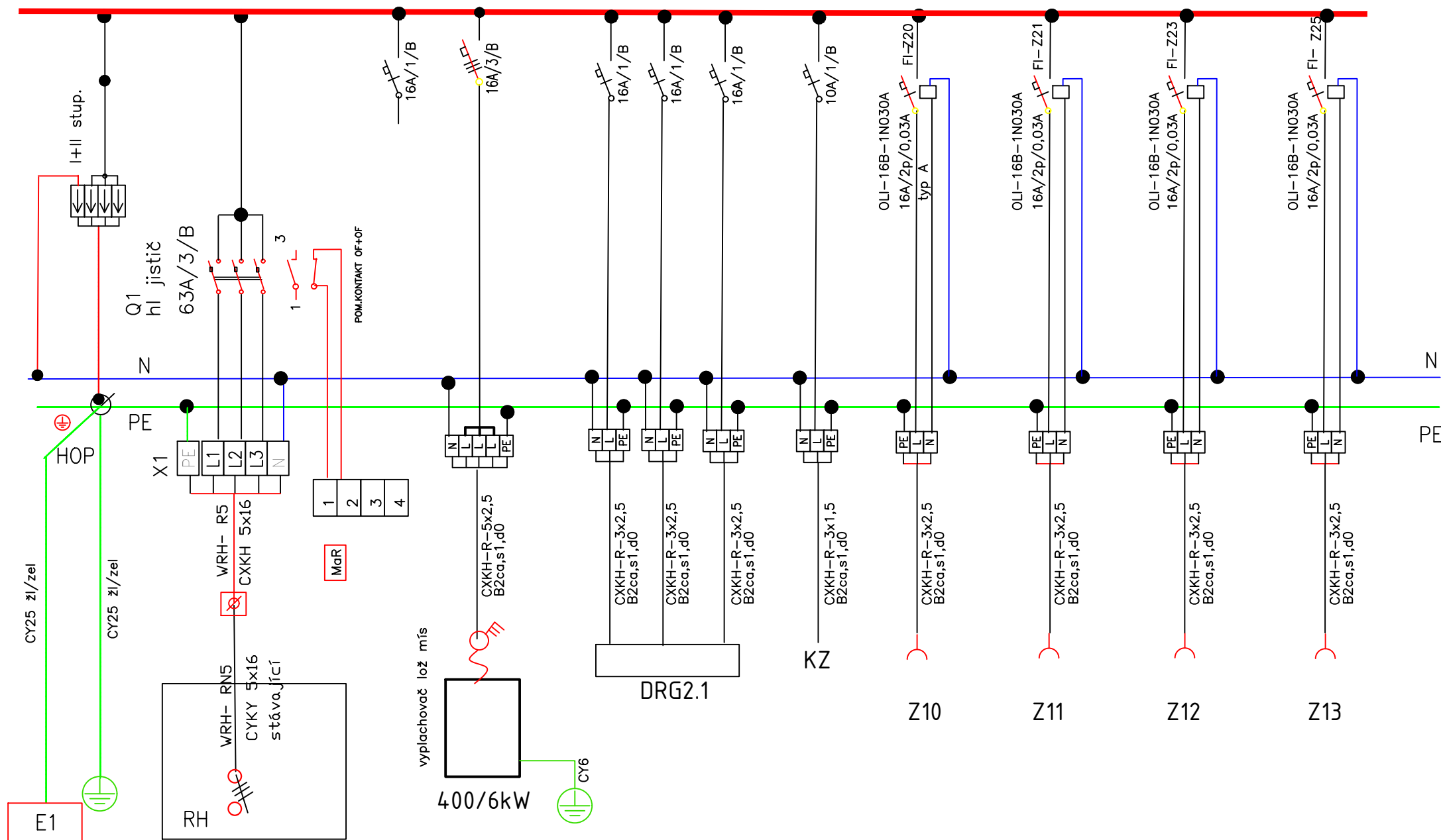
- základní izolace živých částí

- přepážky nebo kryty.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:

- malým napětím

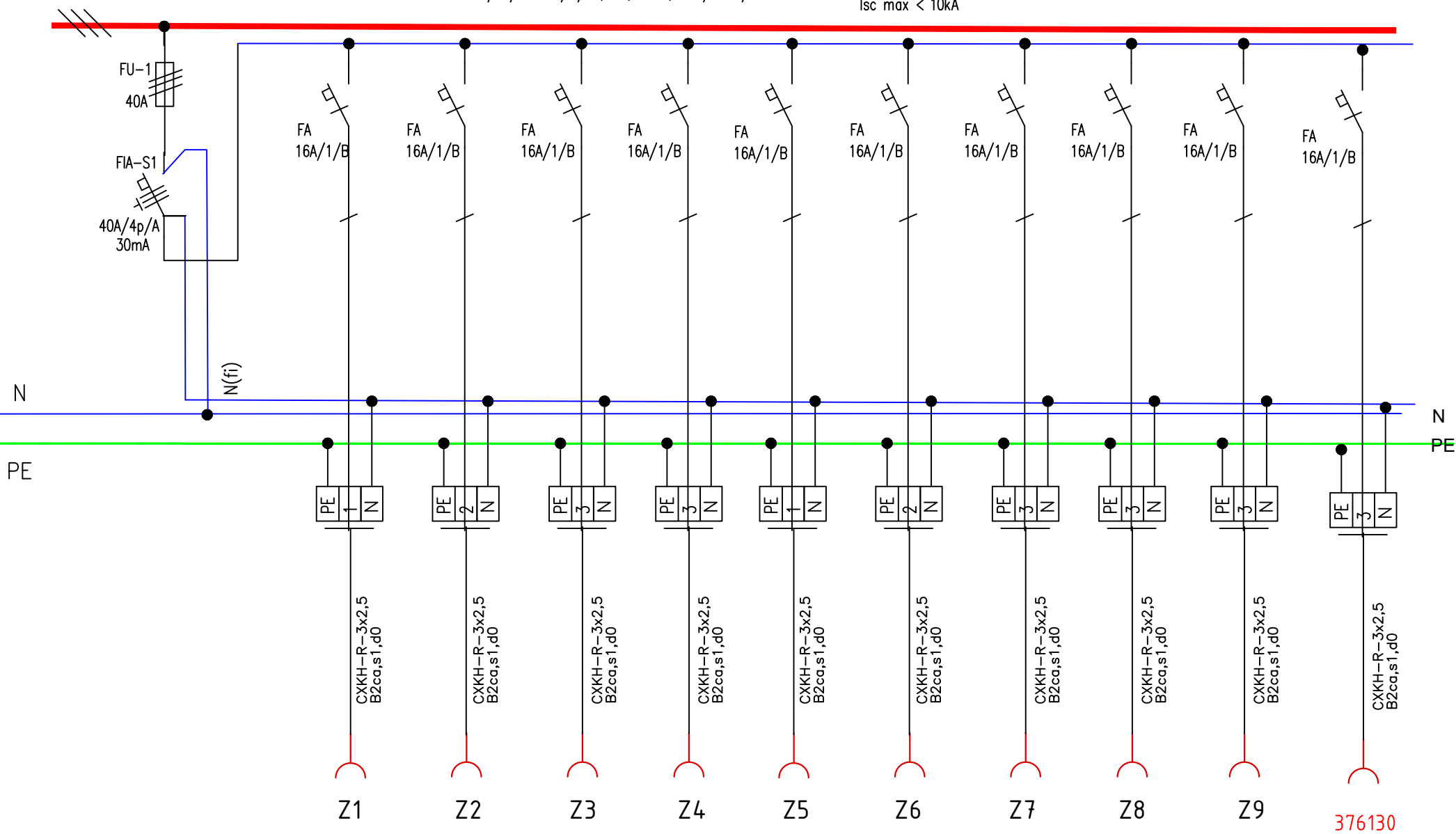
6kA



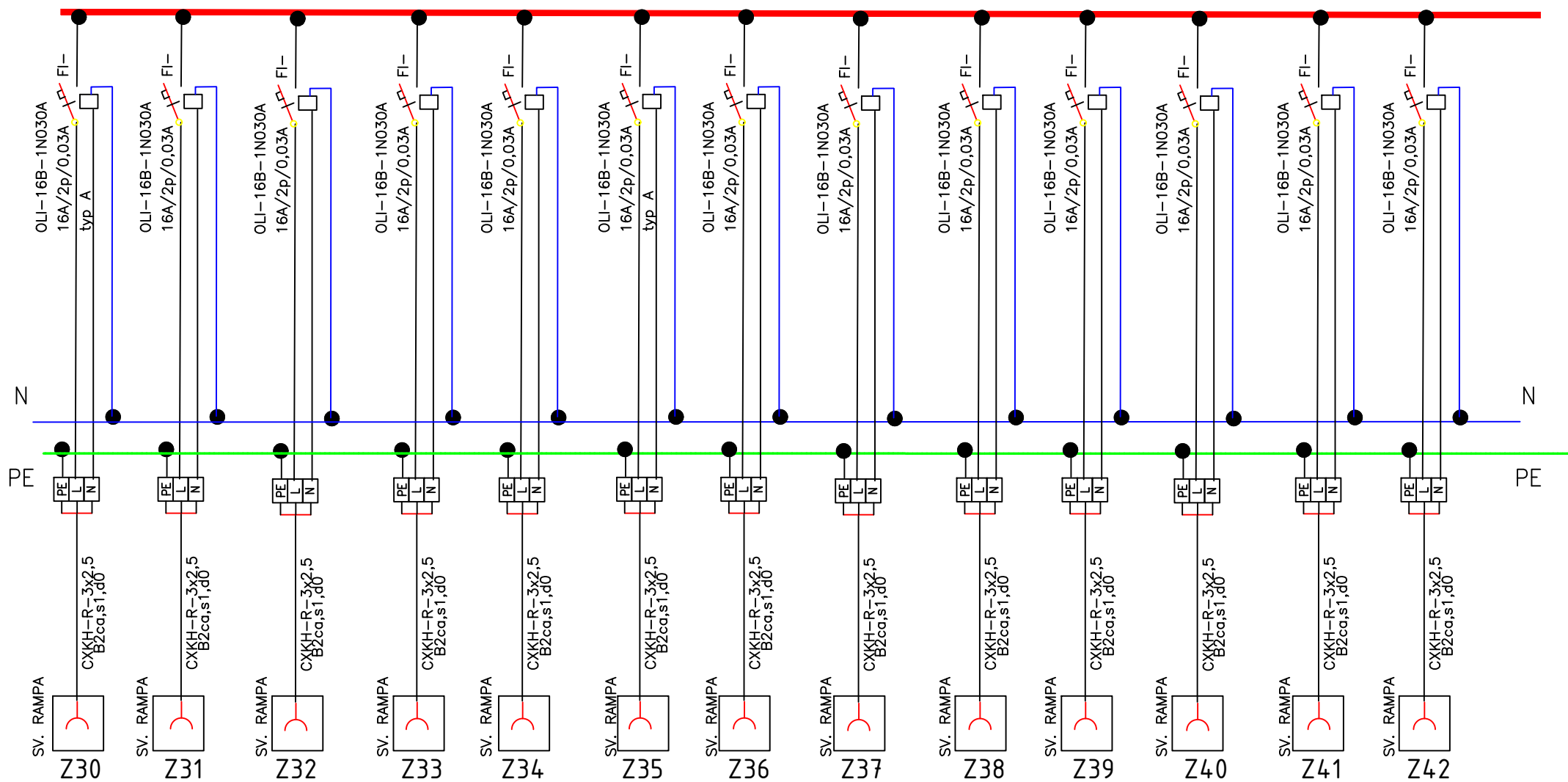
MDO

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

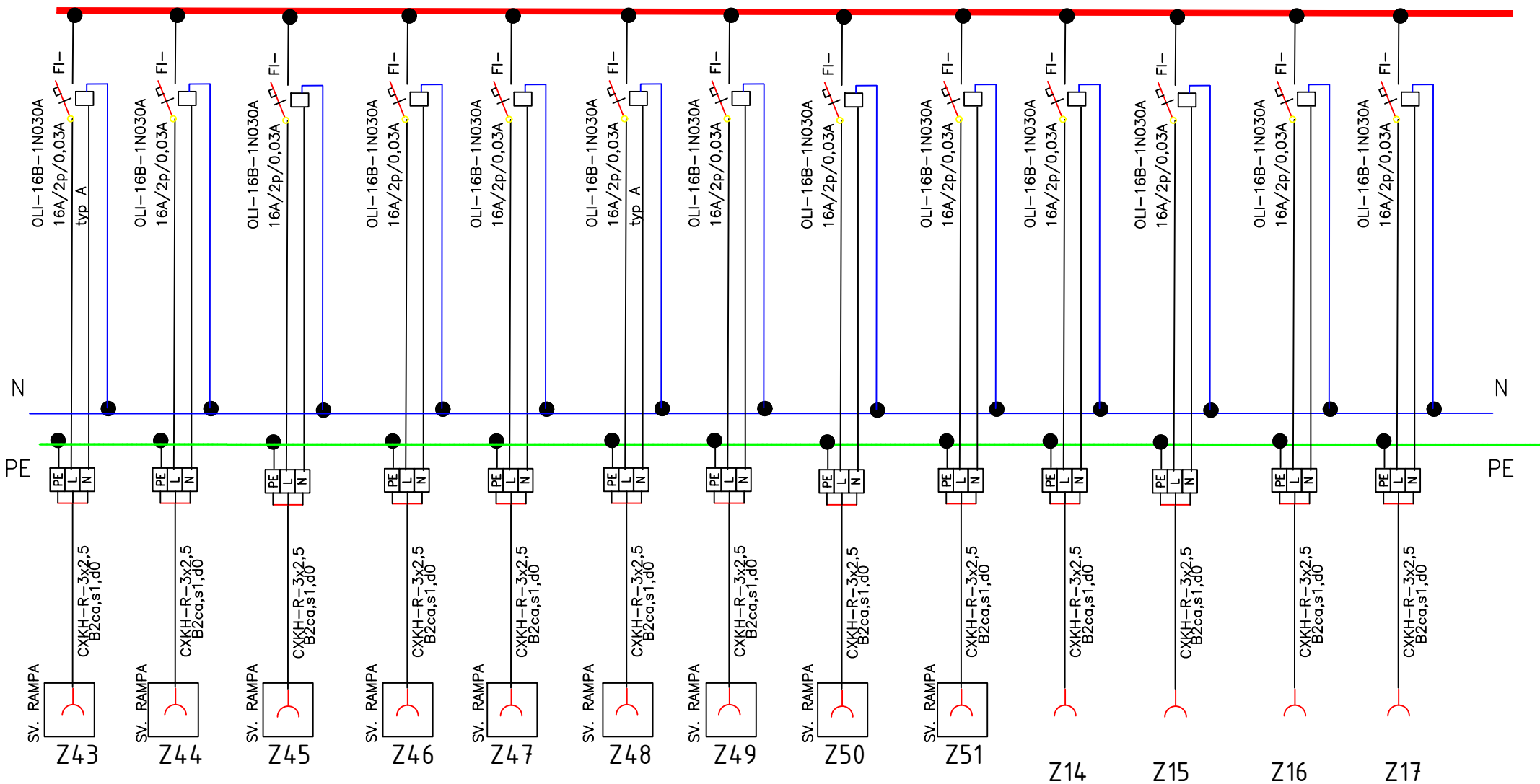
Isc max < 10kA



MD 3/N/PE,AC, 50Hz 230/400V/TN-S

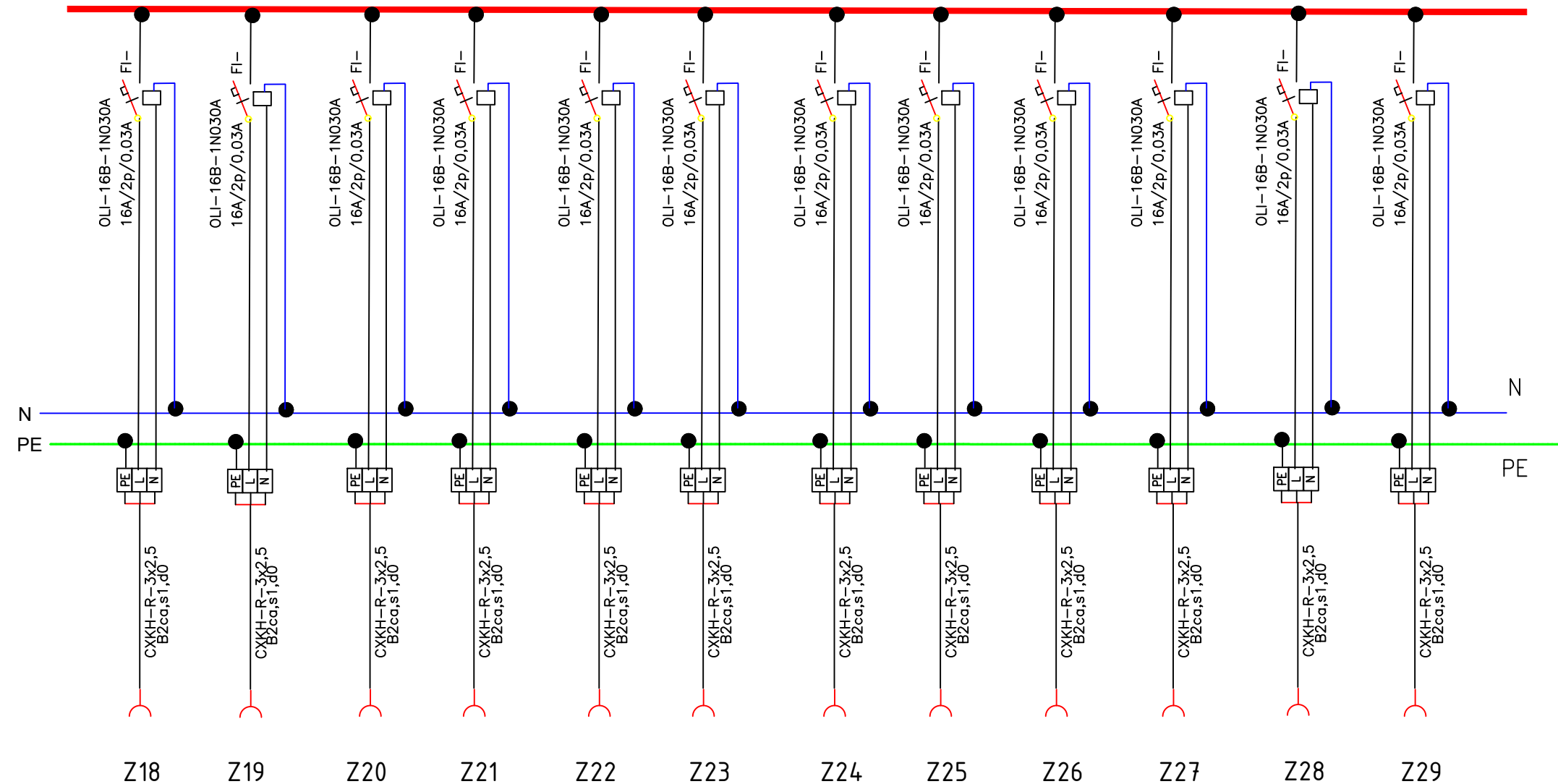


MDO 3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S



MDO

3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S



3/N/PE,AC, 50Hz 230/400V/TN-S



L/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S



08

MDO

DO

230/400 L1,L2,L3 N, PE ZÁLOHOVANÁ ČÁST - DO

X

