

ROZVADĚČ "RM"

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

POPIS ROZVADĚČE:

ROZVADĚČ, ROZMĚRY 1x VxŠxH

2000x800x300mm+1x2000x600x400.

SKŘÍŇOVÝ, OCELOPLECHOVÝ, se soklem

BARVA ŠEDÁ - RAL 7032.

KRYTÍ IP40/IP20. PŘÍVODY spodem VÝVODY horem.



V ROZVADĚČI 20% PROSTOROVÁ REZERVA

původní rozvaděč demontován , na jeho místo instalován nový . vývody přepojit

Výškový systém Balt p.v.

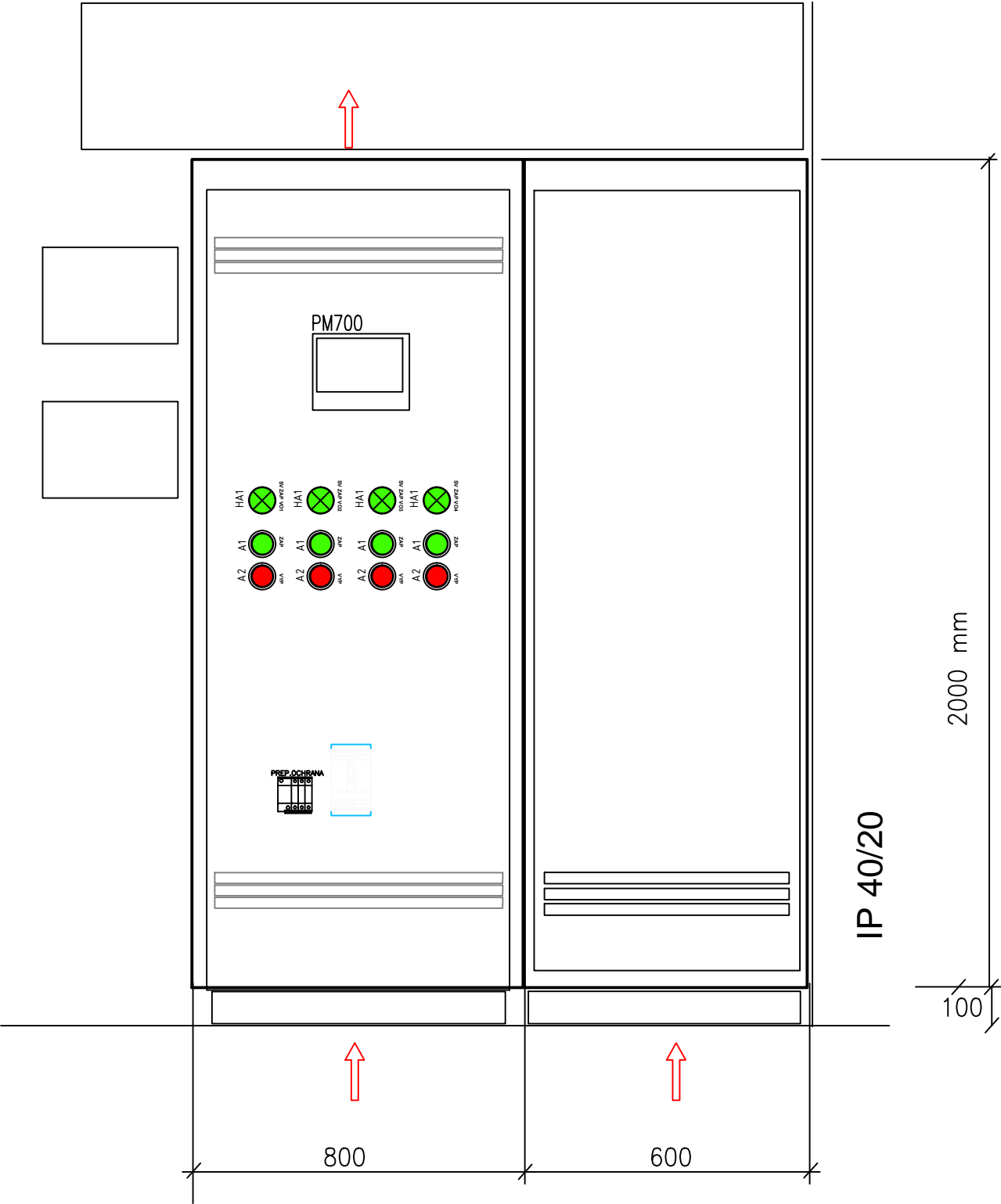
Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

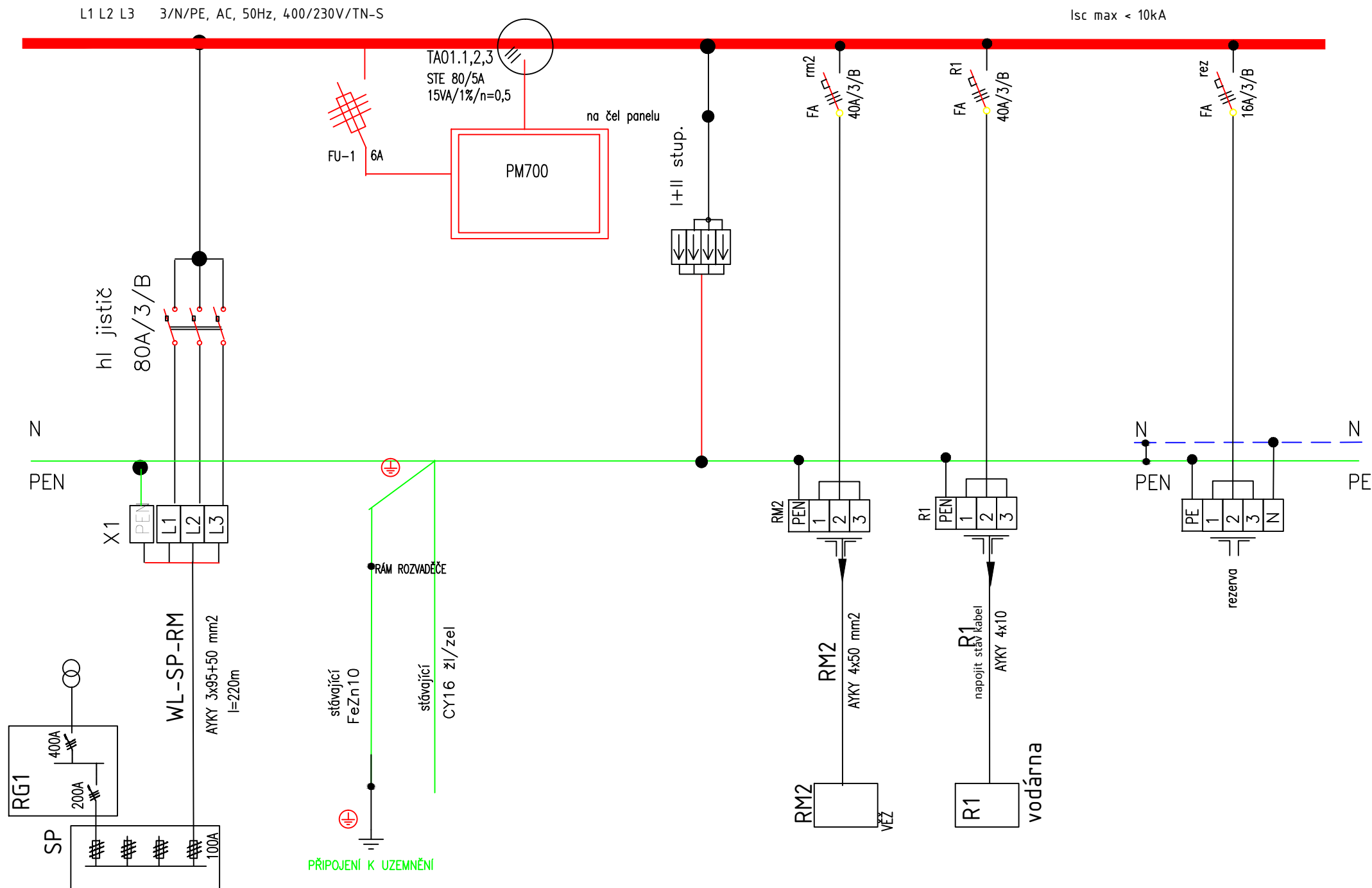
Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Mráz 	HIP	Ing. Veselý	T. KONTROLA	Ing. Veselý
PROJEKTANT	Ing. Mráz	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Matějček	DATUM	09/2019
OBJEDNATEL	Povodí Moravy, s.p.			OKRES	Blansko
AKCE: VD Letovice, rekonstrukce VD				ČÍSLO ZAKÁZKY	11-8144-0100
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	3A4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	004337/19/1
ČÁST STAVBY	SO.09.3 - OSVĚTLENÍ NA LEVÉ ZDI SKLUZU			SO/PS	SO.09.3
PŘÍLOHA: SCHÉMA ROZVADĚČE RM (budova hrázného)				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.9.3.6.1
					a 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

ROZVADĚČ "RM"

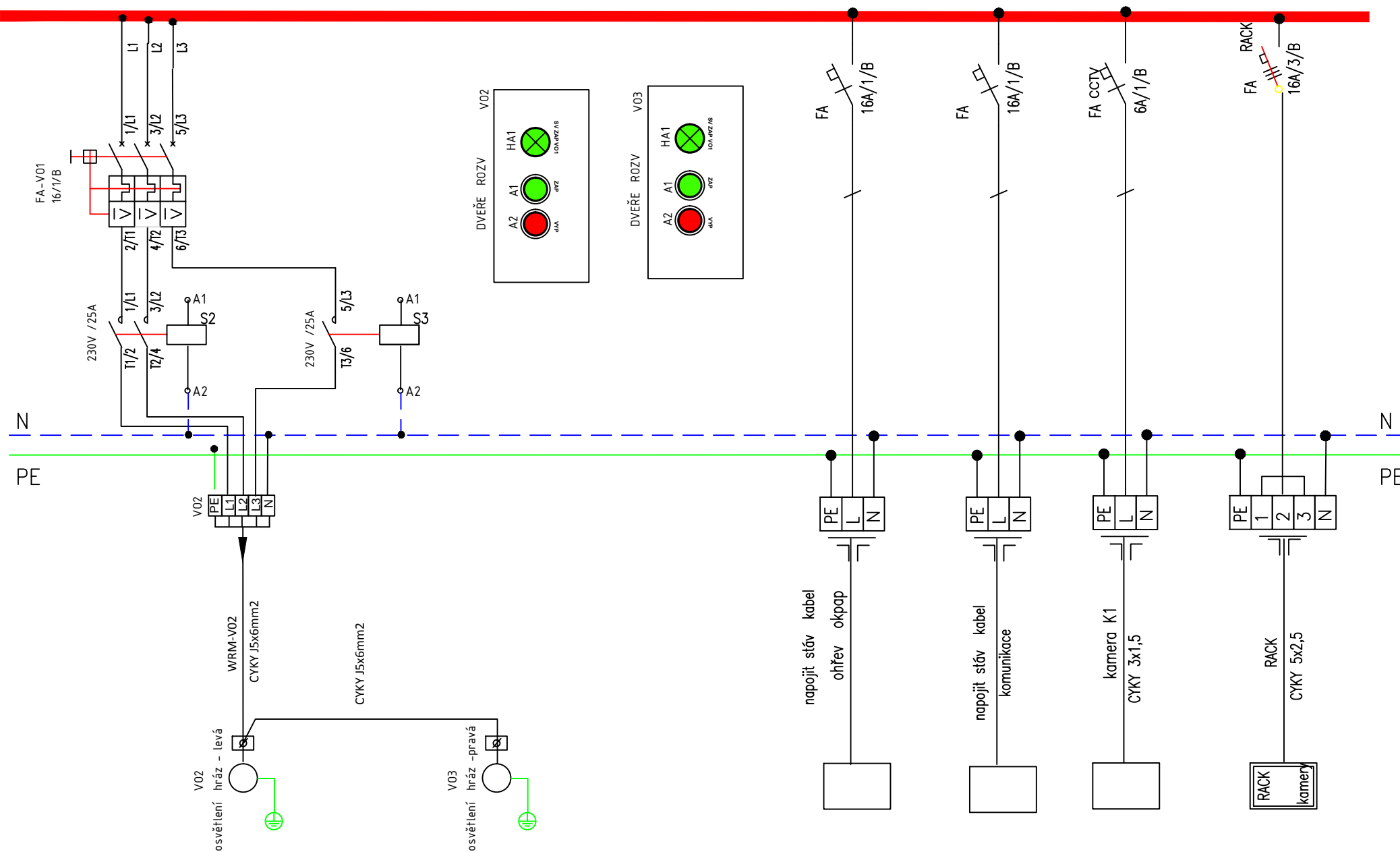


STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE DEMONTOVAT
NA JEHO MÍSTĚ INSTALOVAT NOVÝ
PŘÍVODY SPODEM

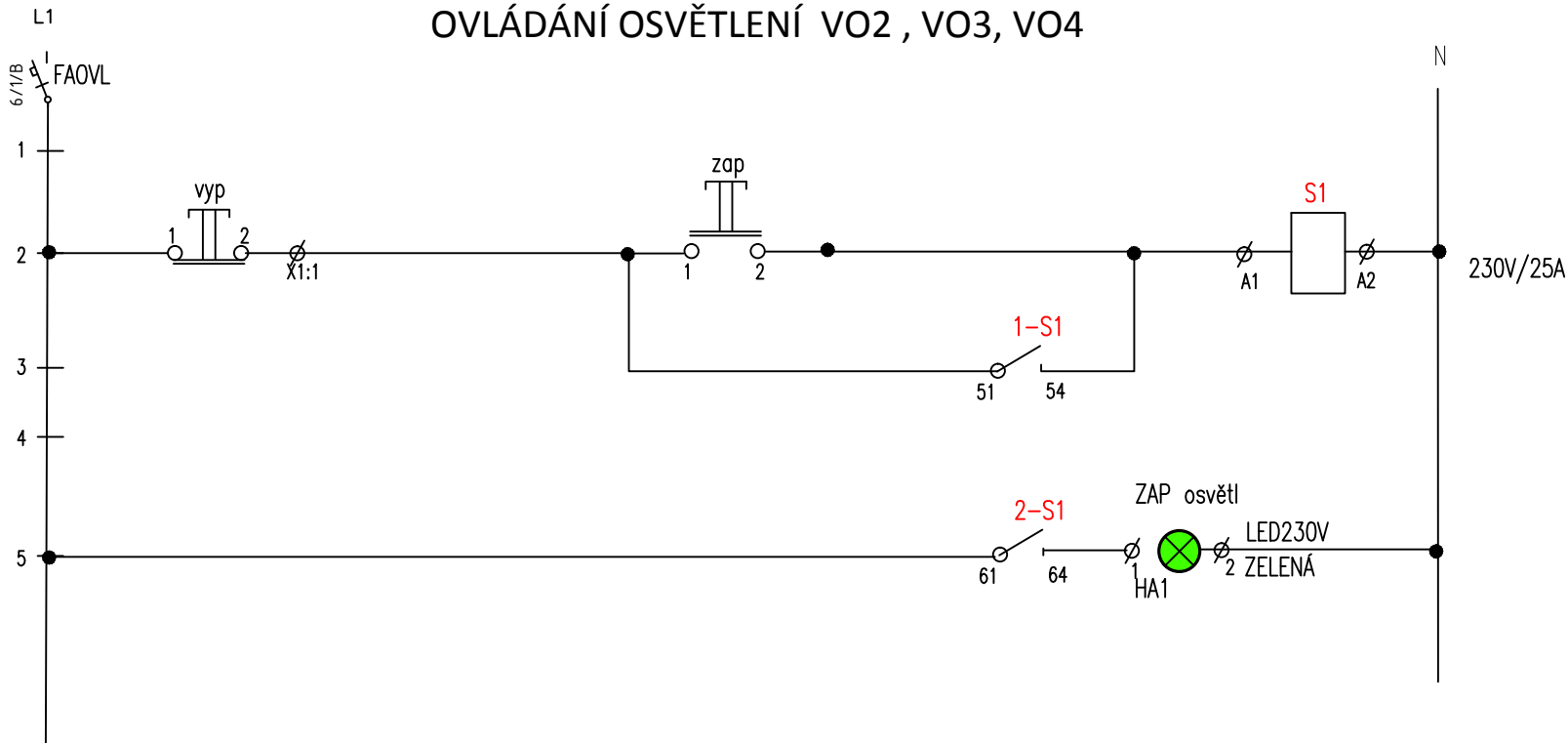


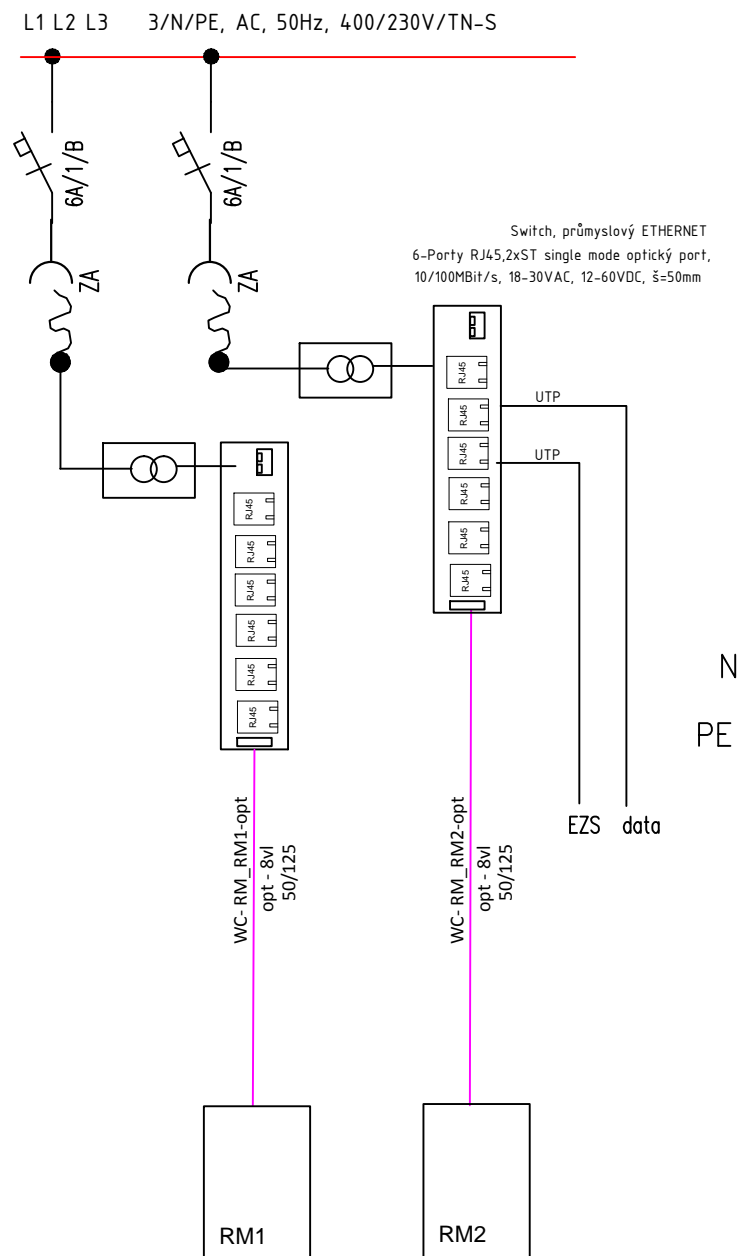
L1 L2 L3 3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

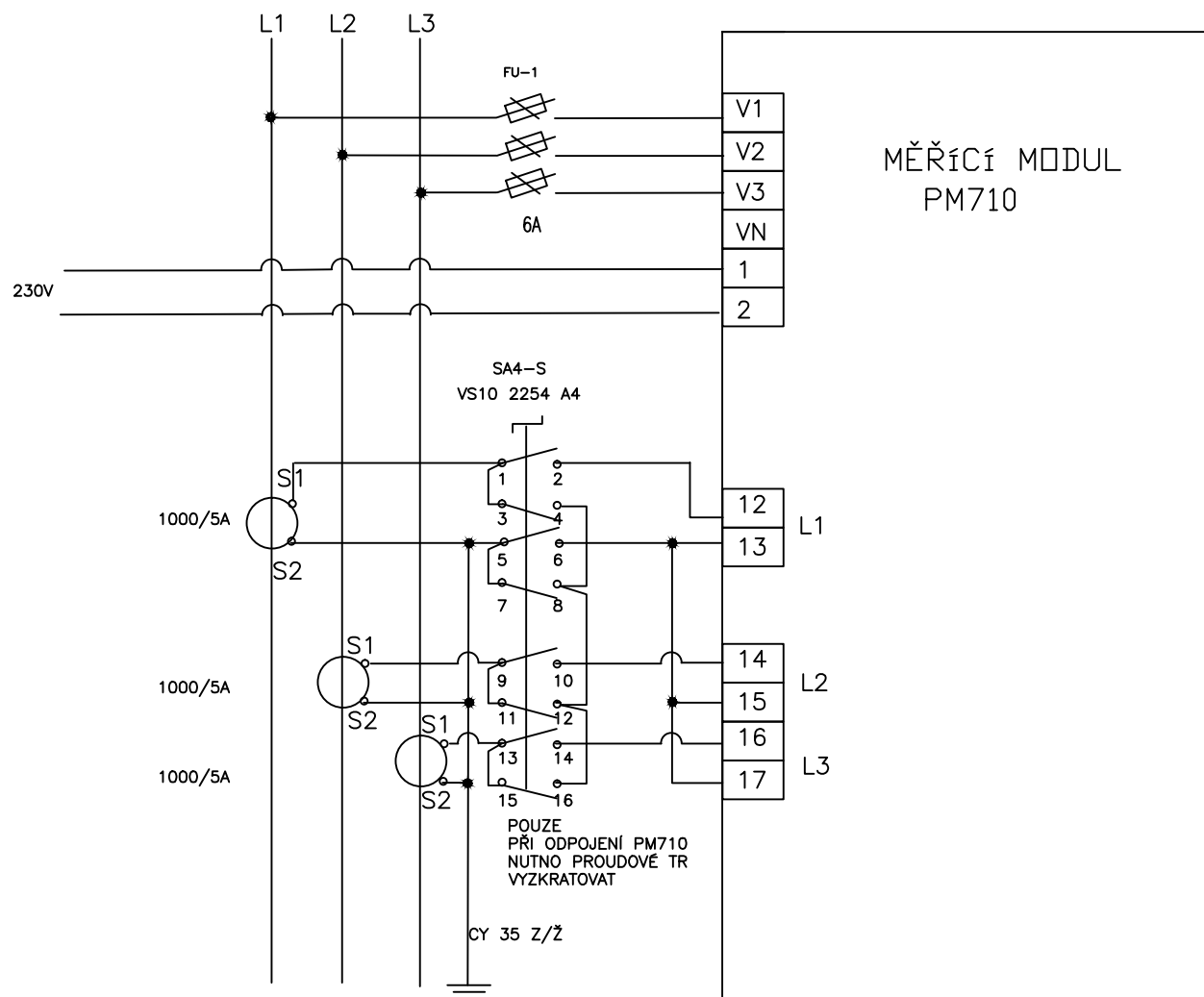
Isc max < 10kA



OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ VO2 , VO3, VO4



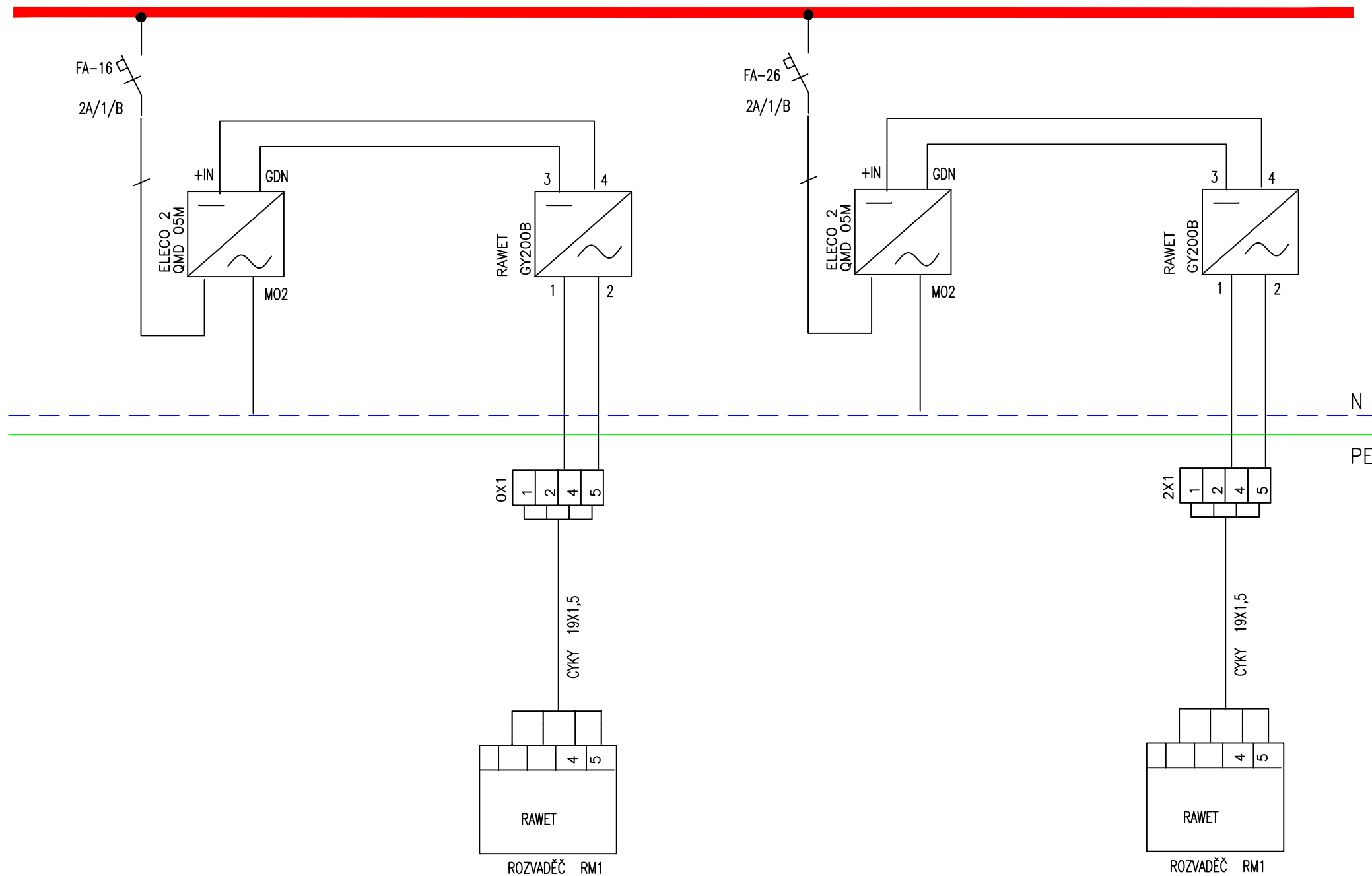


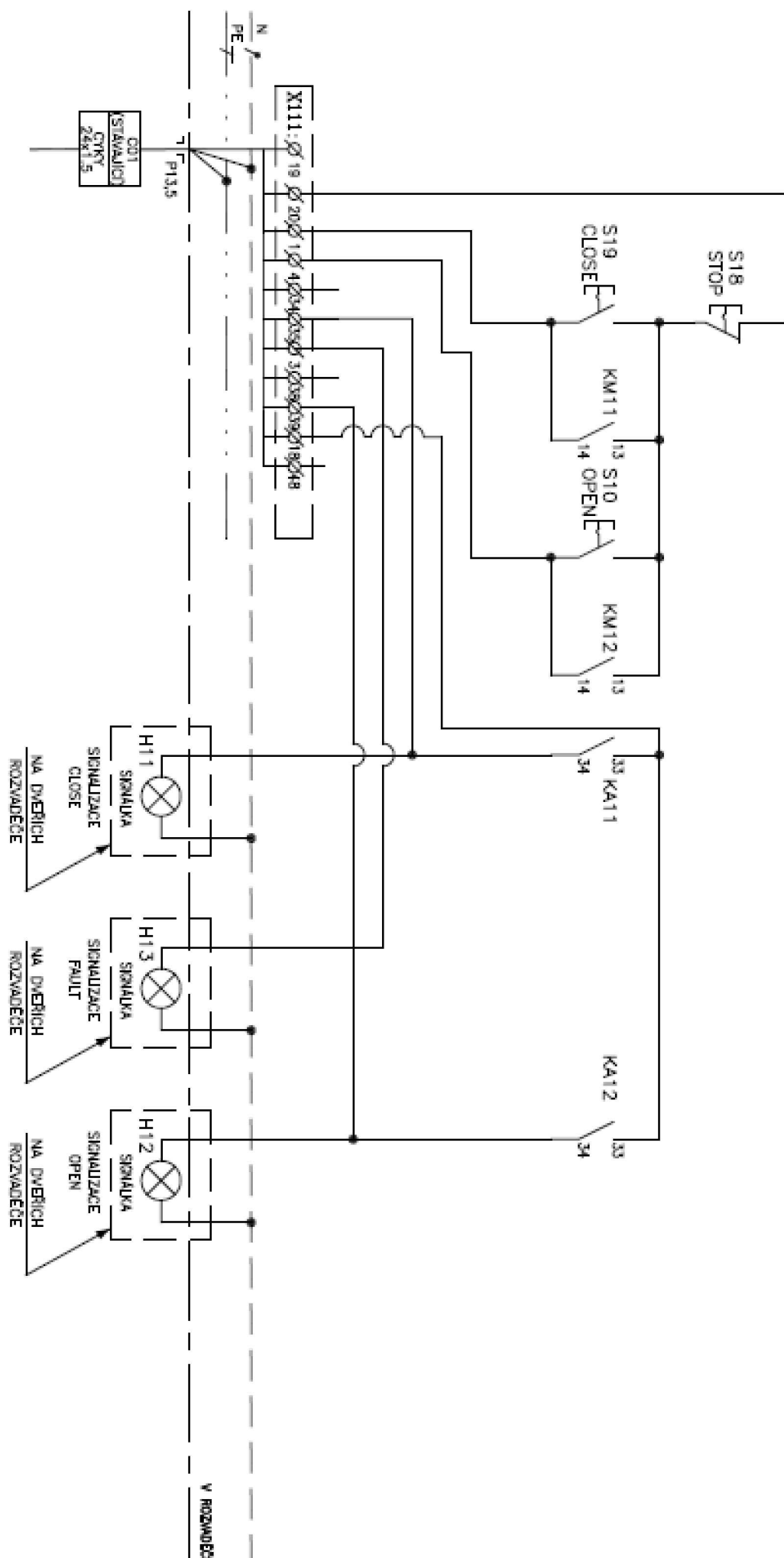


MODUL MODBUS

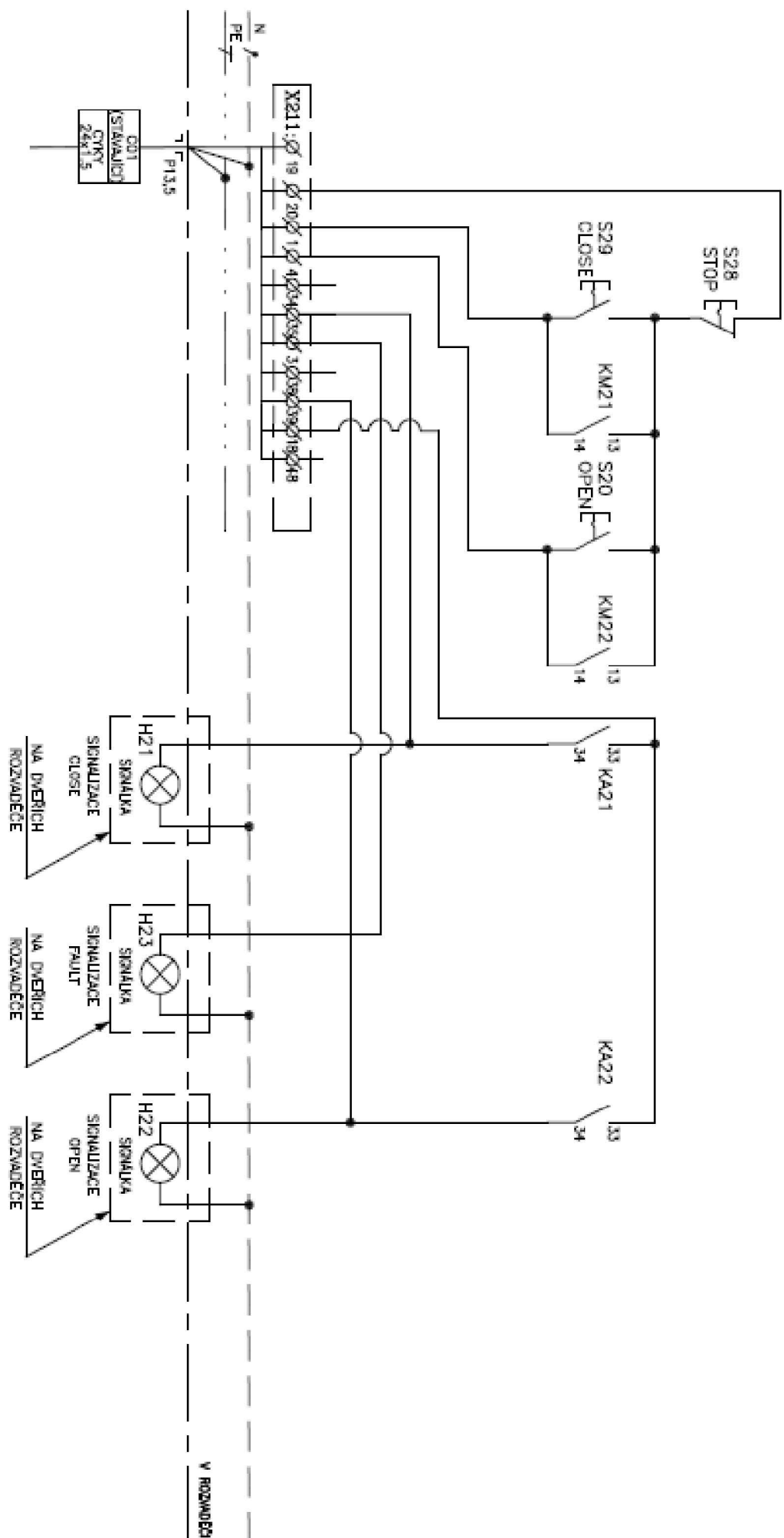
BLOK SIGNALIZACE
VIZ ZAPOJENÍ - POVODÍ

PŘEPOJENÍ ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RM





AUMA C.1
OVLADANI



AUMA č.2
OVLÁDÁNÍ