
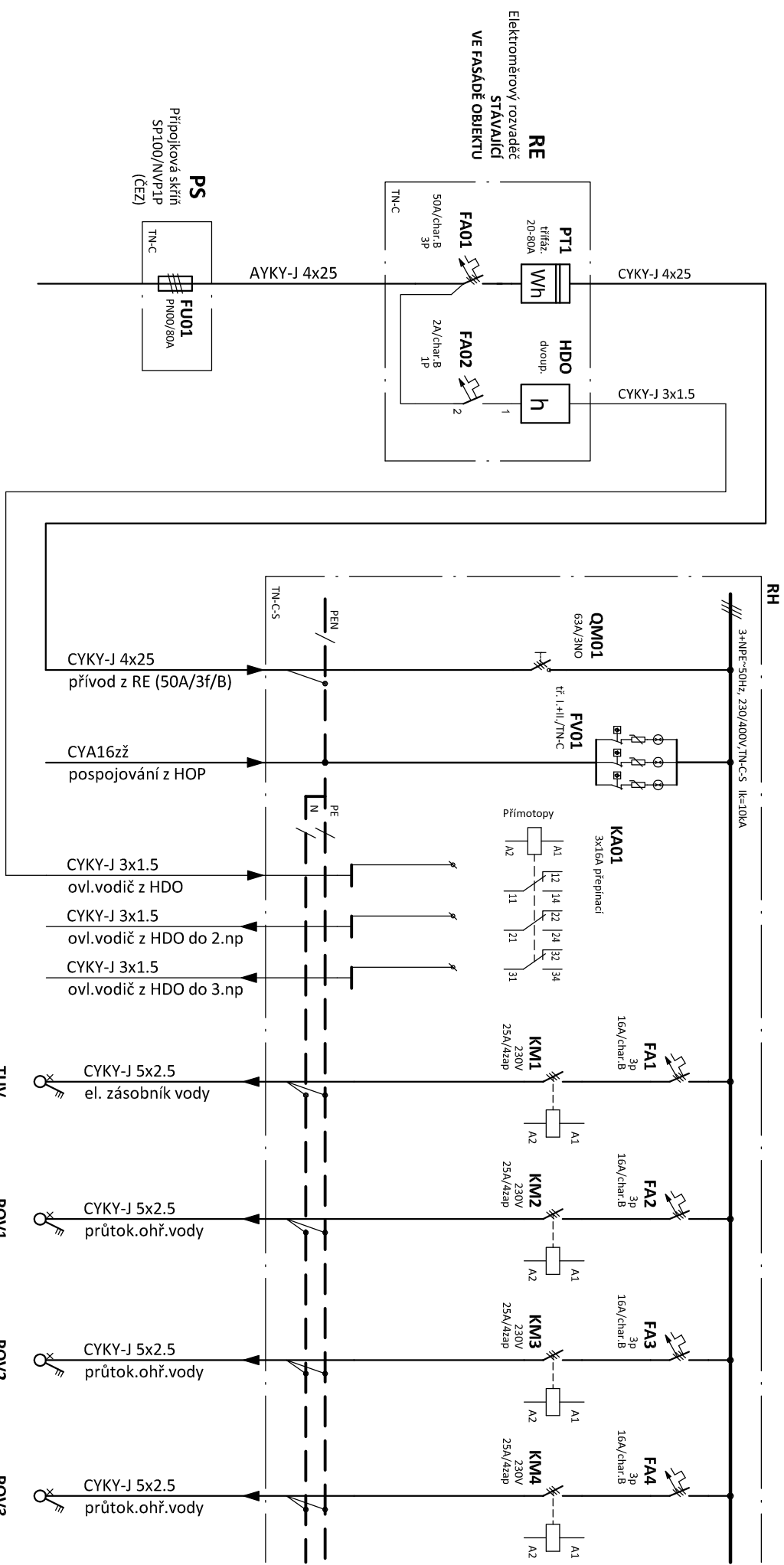
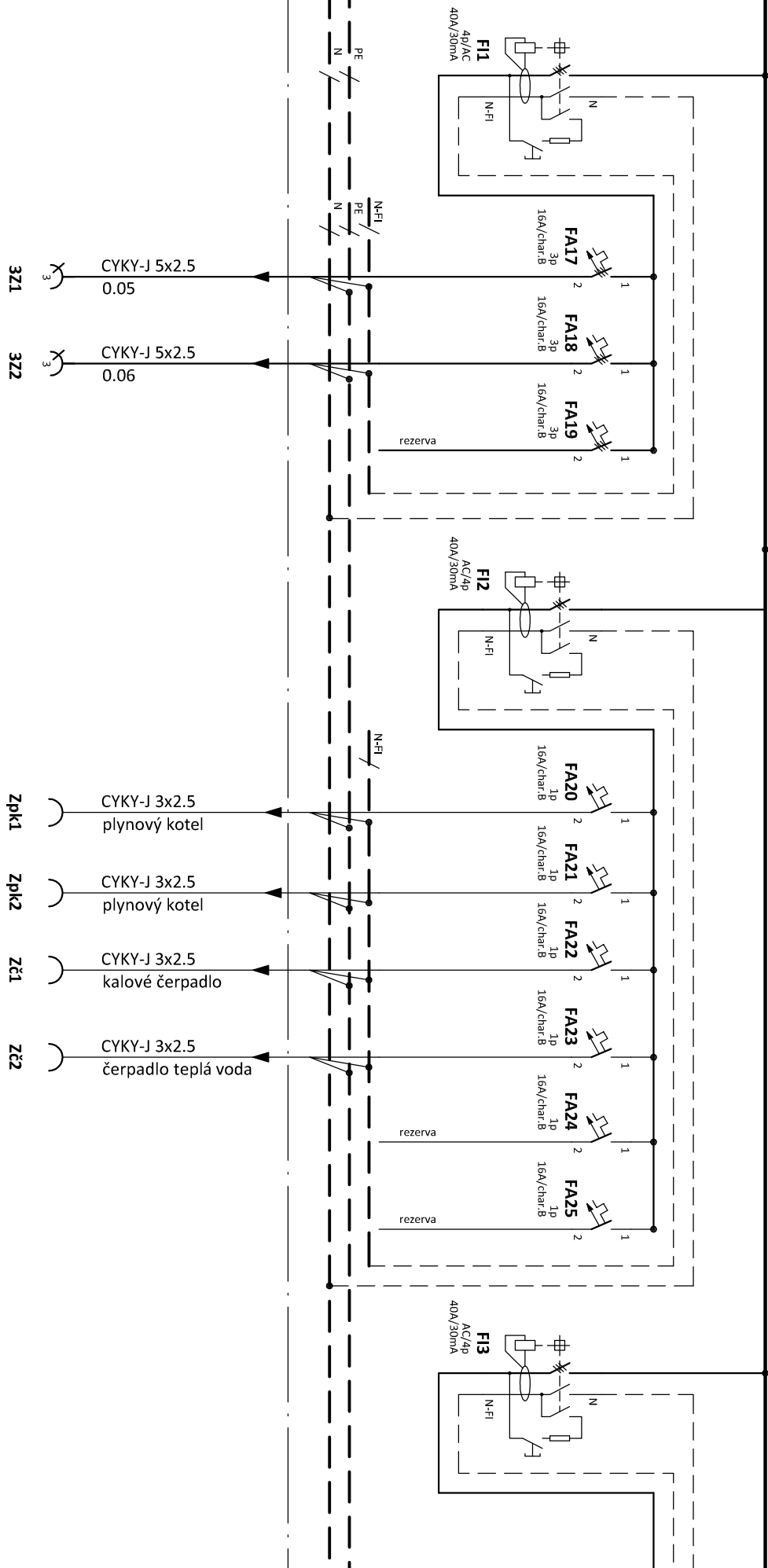
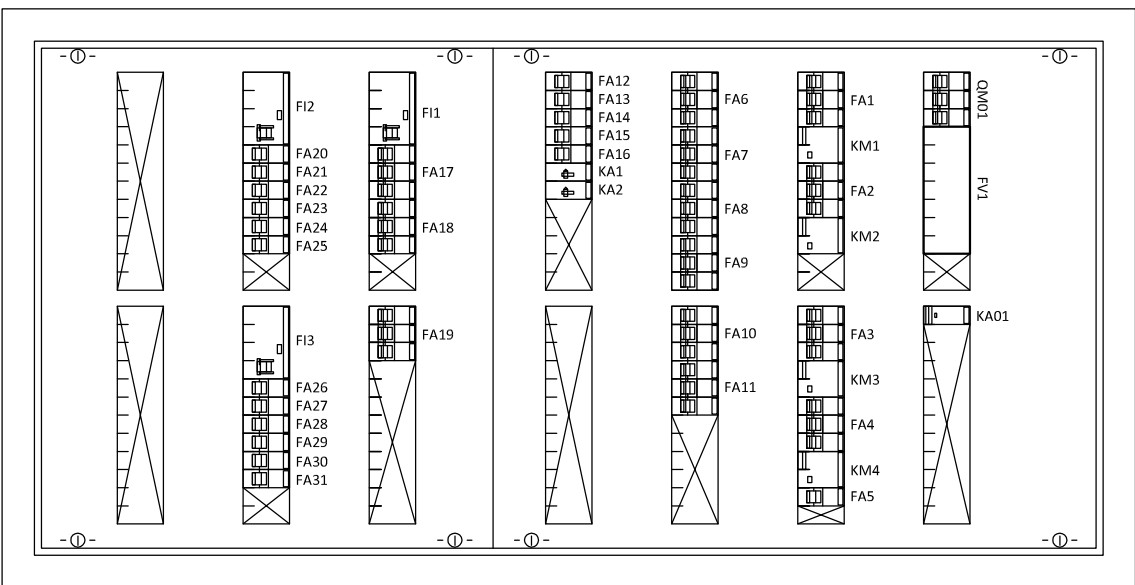
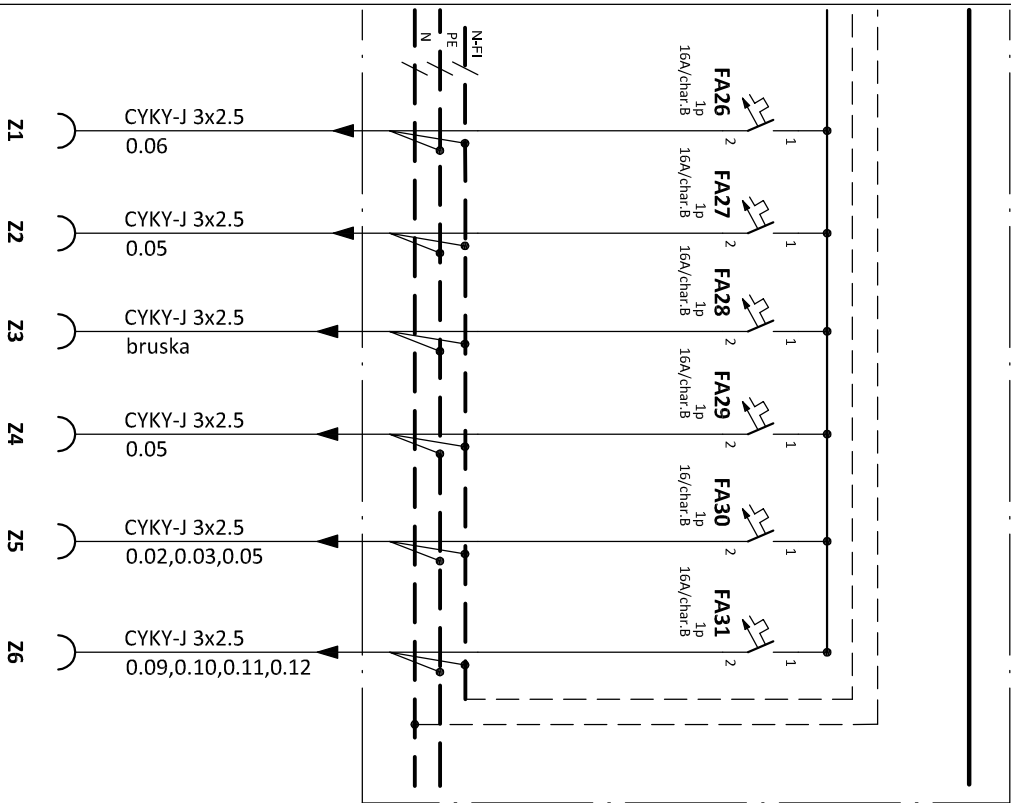


Zodpovědný projektant:	HIP		PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Klímešová Miroslava		
Kraj: Karlovarský	SÚ: Aš		
Investor: Dětský domov Mariánské Lázně a Aš, p. o. Palackého 191/101, 353 01, Mariánské Lázně			
Akce:	Rekonstrukce elektroinstalace a sociálního zařízení v budově Na Vrchu 1207/26, Aš	M. Klímešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
		Formát: A4	Číslo paré:
		Stupeň: DPS	
		Č. zak.: E-190176	
Datum: 11/2019			
Objekt: D.1.4.2. Silnoproudá elektrotechnika		Měřítko: -	
Název:	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Číslo výkresu: D.1.4.2 / 03	







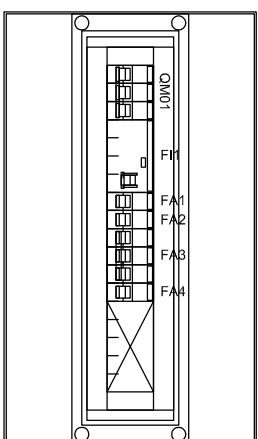
HOP
hlavní ochranná přípojnice
(1.pp)

CYA10 - RACK
CYA16 - RH
4x CYA6 - RP1,2,3,RG1
CYA 16 - voda
CYA 16 - kanalizace
CYA 16 - topení
CYA 6 - anténní stožár
FeZn 30x4 - spol.uzem.
hrom. a el.inst.

Oceloplechová rozvodnice na povrch
2x7 řad, 168 modulů
Rozměry: šxvxn 274x1124x140
Krytí: IP31/20
Instalovaný příkon: P_i = 34,0 kW
Max.soudobý příkon: P_{vmax} = 20,5 kW

POZNÁMKA:

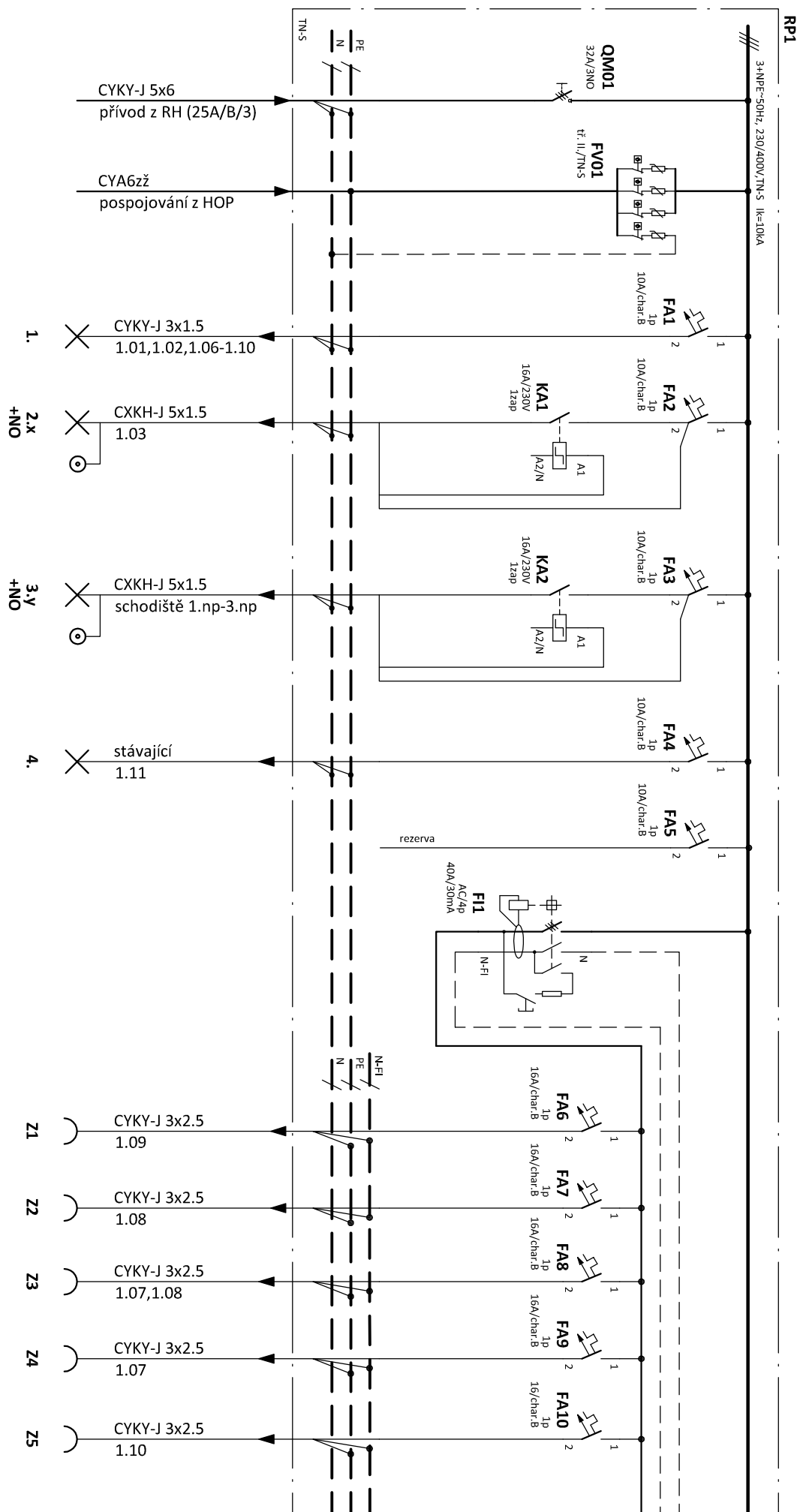
Napěťová soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
při poruše - automatickým odpojením
doplňková ochrana - proudový chránič
- doplňujícím ochranným pospojováním



POZNÁMKA:
Napětová soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:

- automatickým odpojením při poruše
- proudovými chrániči
- doplňujícím ochranným pospojováním



Z6 CYKY-J 3x2.5 1.09

Z7 CYKY-J 3x2.5 1.08

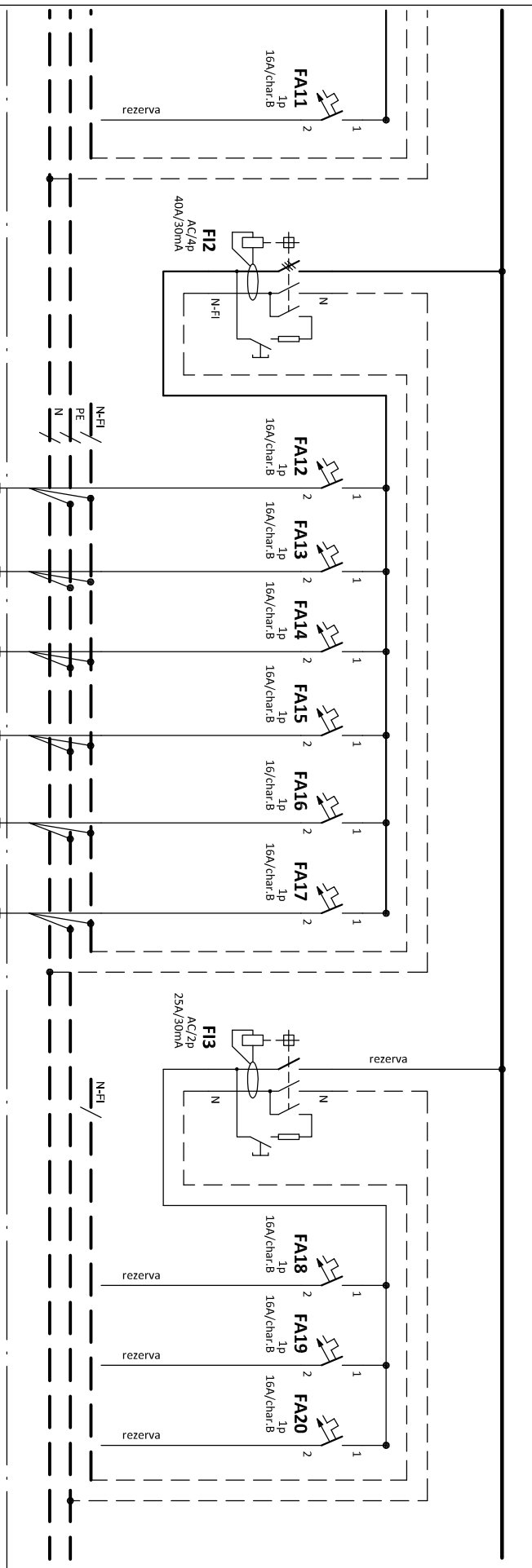
stávající 1.11

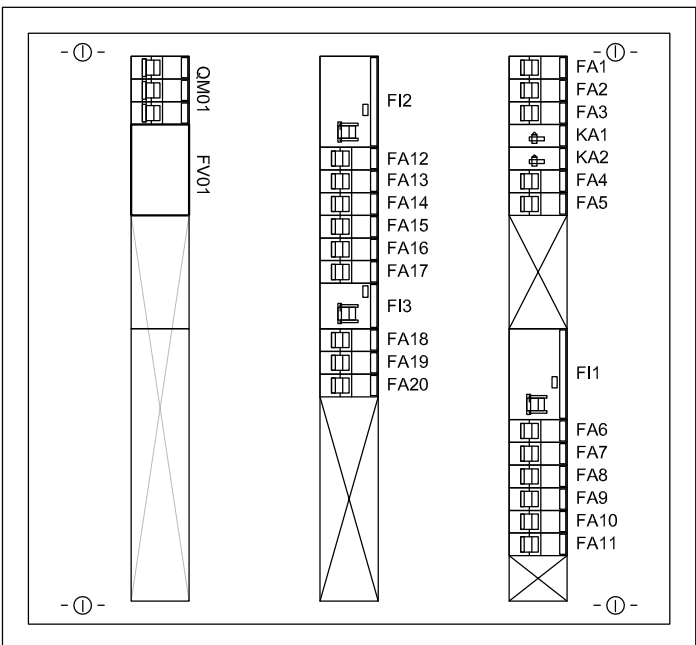
stávající 1.11

stávající 1.11

stávající 1.11

zásuvkové obvody m.č. 1.11
PROVĚŘIT





Oceloplechová rozvodnice s požární odolností **EI30S-DP1** pod omítku
3. řady, 72 modulů
Rozměry: šxvxhl 510x550x157
Otvor: šxvxhl 631x626x190
Krytí: IP54/ 20

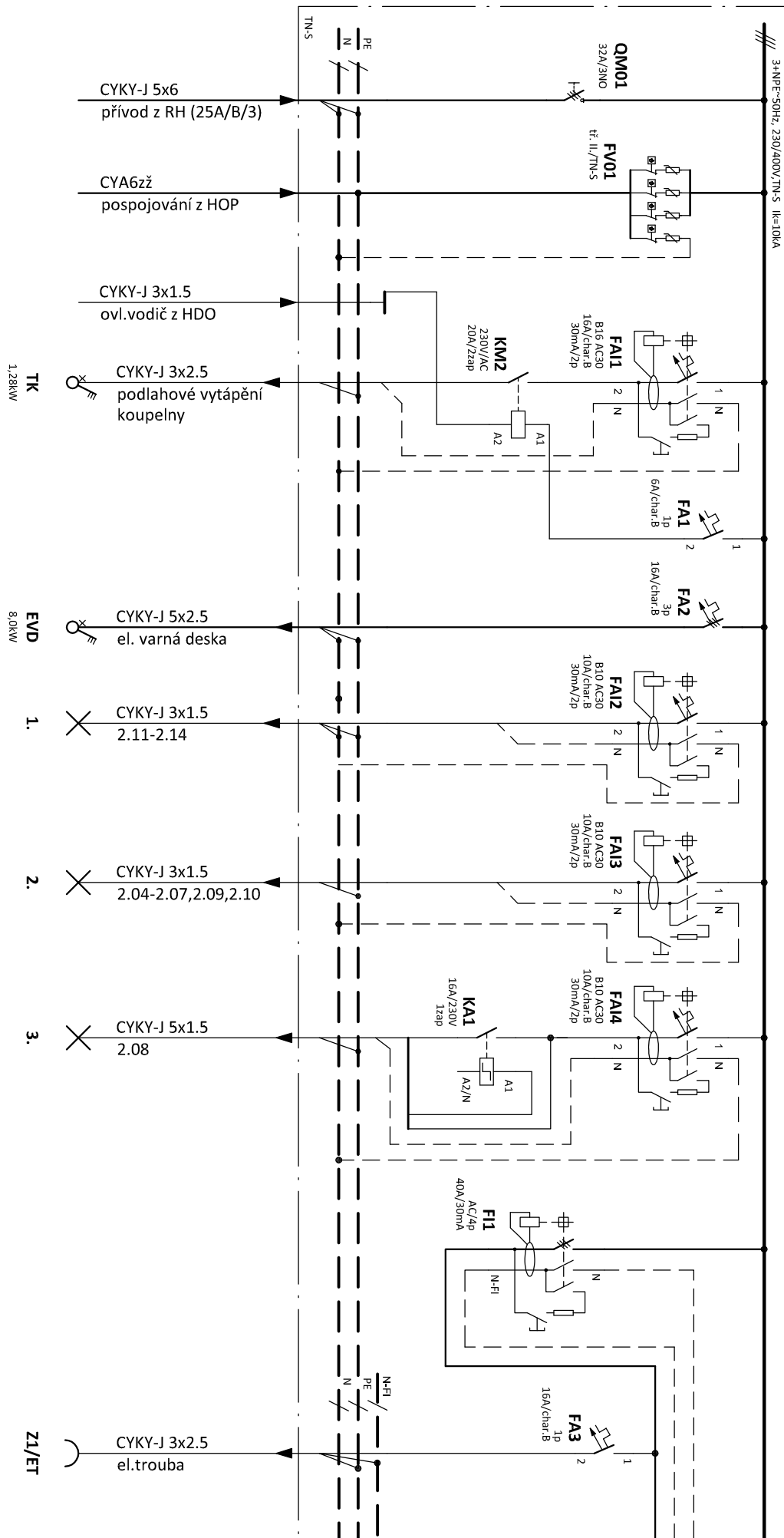
Rozvodnicová skříň „EI30S“ musí být zaizolována a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem (např. maltou)!

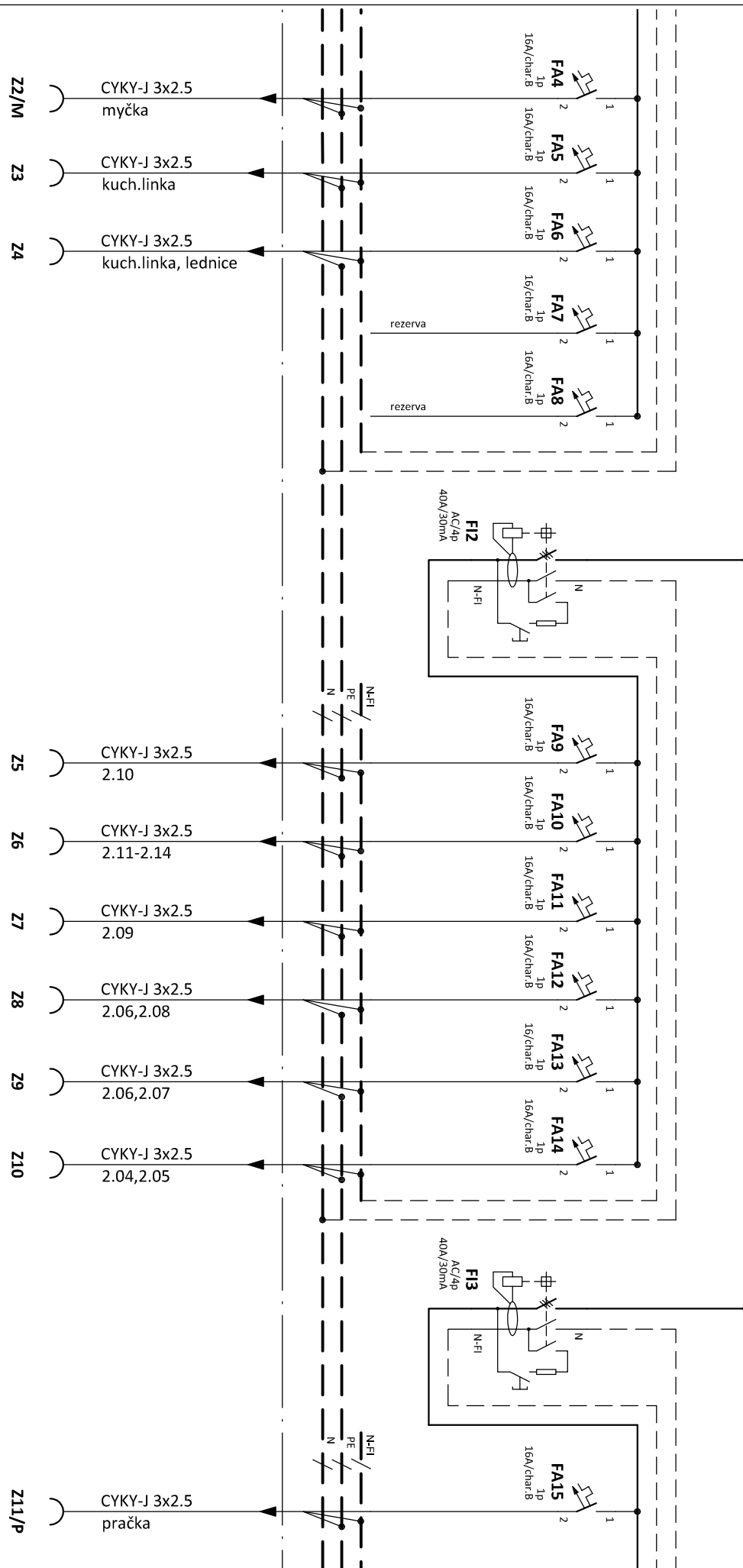
Instalovaný příkon: $P_i = 12,6 \text{ kW}$
Max.soudobý příkon: $P_{vmax} = 9,0 \text{ kW}$

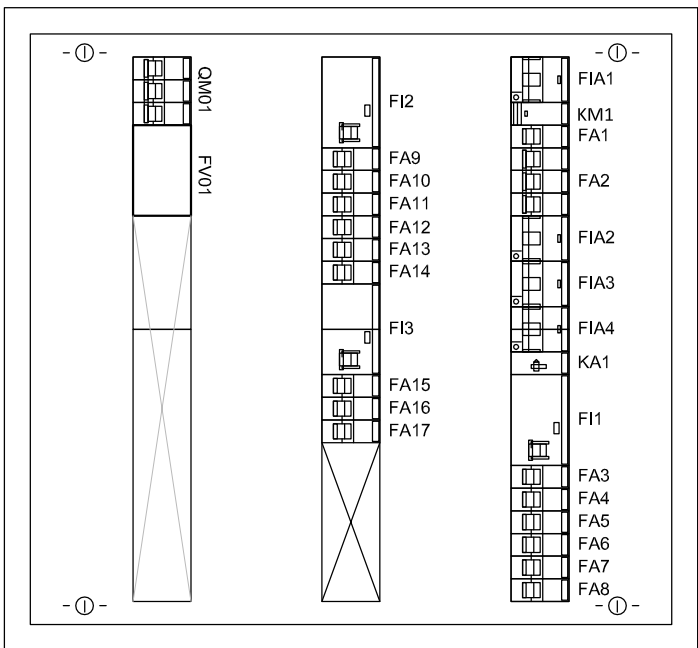
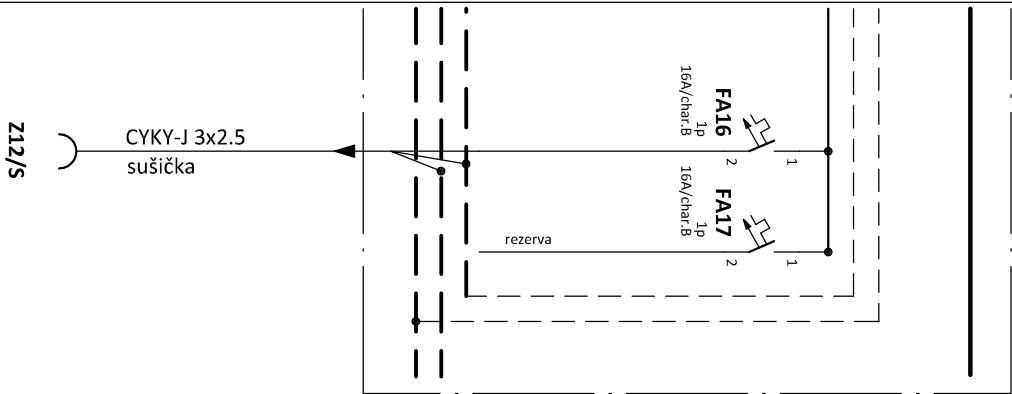
POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
při poruše - automatickým odpojením
doplňková ochrana - proudový chránič
- doplňujícím ochranným pospojováním







Oceloplechová rozvodnice s požární odolností **EI305-DP1** pod omítku 3.řady, 72 modulů
 Rozměry: šxvxhl 510x550x157
 Otvor: šxvxhl 631x626x190
 Krytí: IP54/ 20

Rozvodnicová skříň „EI305“ musí být zazděna a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem (např. maltou)!

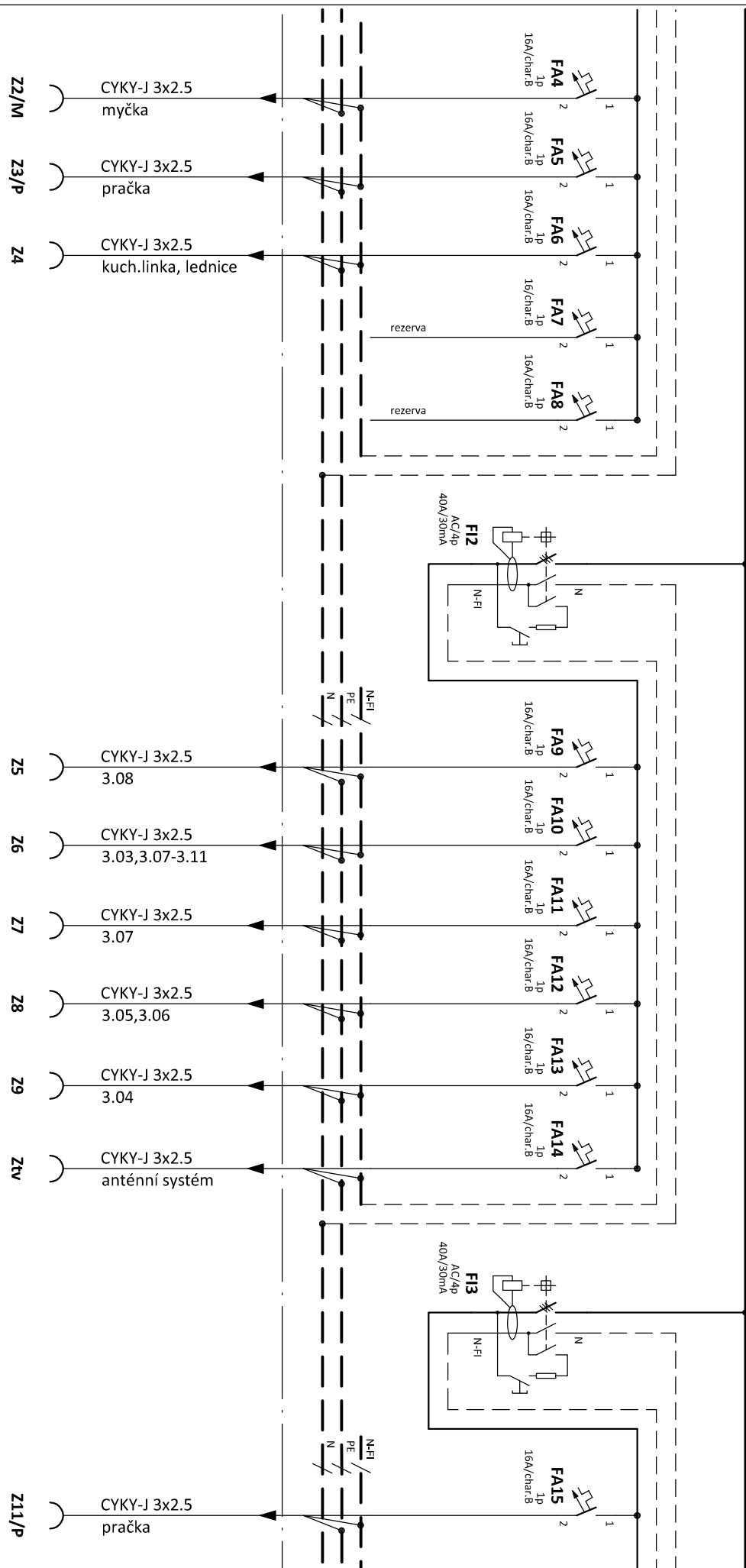
Instalovaný příkon: $P_I = 14,0 \text{ kW}$
 Max.soudoby příkon: $P_{Vmax} = 11,0 \text{ kW}$

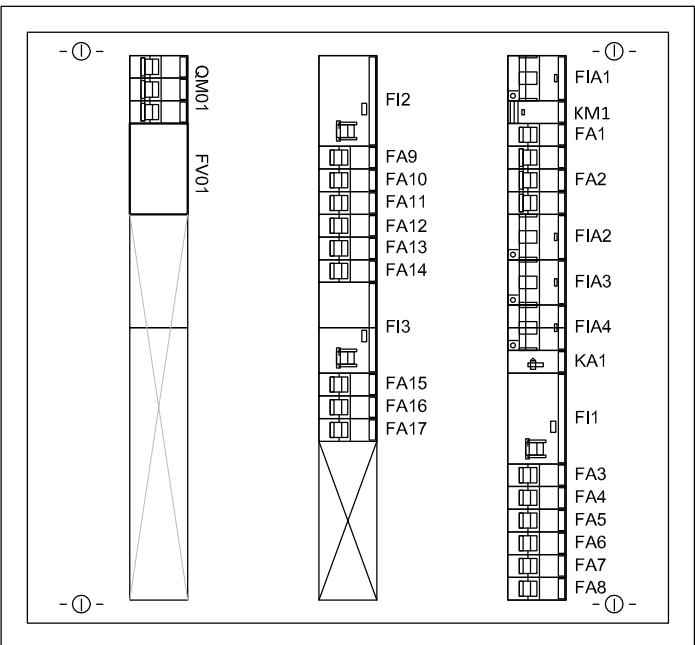
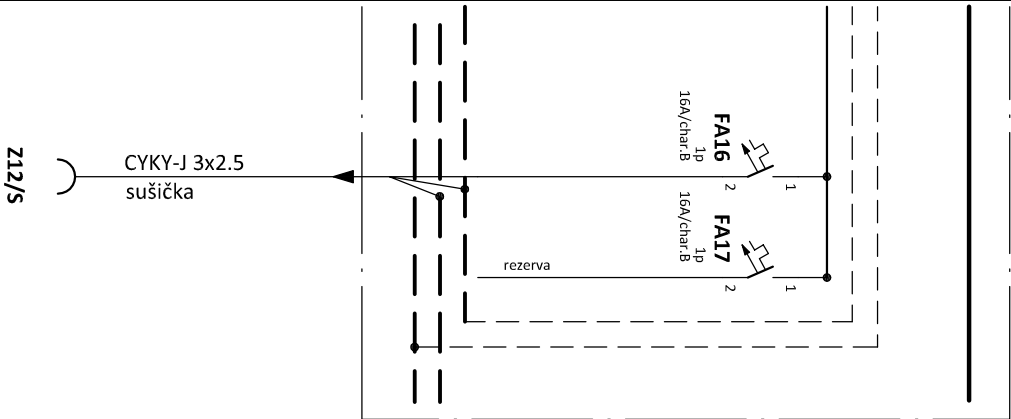
POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
 3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
 při poruše - automatickým odpojením doplňková ochrana - proudovými chrániči
 - doplňujícím ochranným pospojováním







Oceloplechová rozvodnice s požární odolností **EI305-DP1** pod omítku 3.řady, 72 modulů
 Rozměry: šxvxhl 510x550x157
 Otvor: šxvxhl 631x626x190
 Krytí: IP54/ 20

Rozvodnicová skříň „EI305“ musí být zazděna a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem (např. maltou)!

Instalovaný příkon: $P_I = 14,0 \text{ kW}$
 Max.soudoby příkon: $P_{I\max} = 11,0 \text{ kW}$

POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
 3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
 při poruše - automatickým odpojením doplňková ochrana - proudovými chrániči
 - doplňujícím ochranným pospojováním