

Rozvaděč: RH–TČ

(č.m. 1.10_kotelna)

Typ provedení: Oceloplechový skříňový rozvaděč

Jmenovitý proud: 160A

Rozvaděč dimenzovat na 200A !!!

Krytí: IP55/20

Zkratové proudy $I_k=9,45\text{kA}$

Systém napětí: 3+PEN, 3x400/230V, 50 Hz, TN–C–S

Ochrana před neb. dot. napětím: Automatickým odpojením
od zdroje dle ČSN 33–2000–4–41 ed.3

Rozměry: (šxvxh) 800x2100x400mm

Přívod: Spodem

Vývody: Vrchem

V rozvaděči je ponechána 21% rezerva.

Bezpečnostní tabulky na dveřích

- "POZOR EL. ZAŘÍZENÍ"
- "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI "

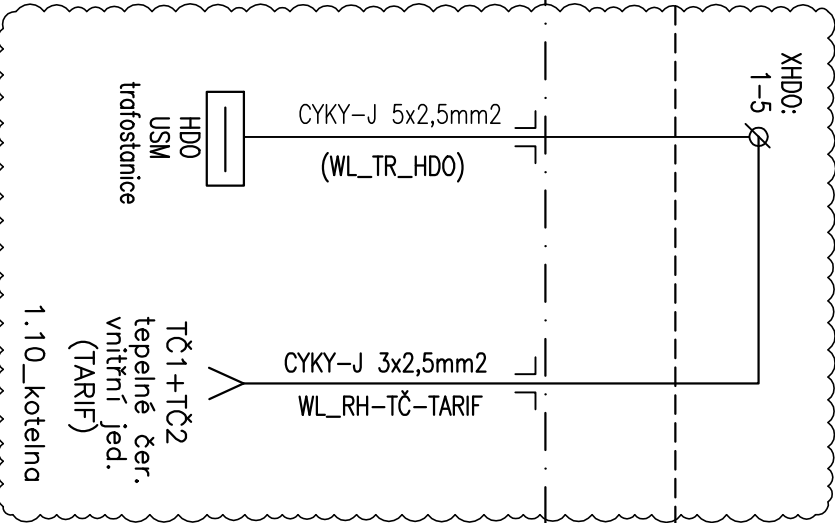
Z VNITŘNÍ STRANY DVEŘÍ OSADIT KAPSU NA DOKUMENTACI

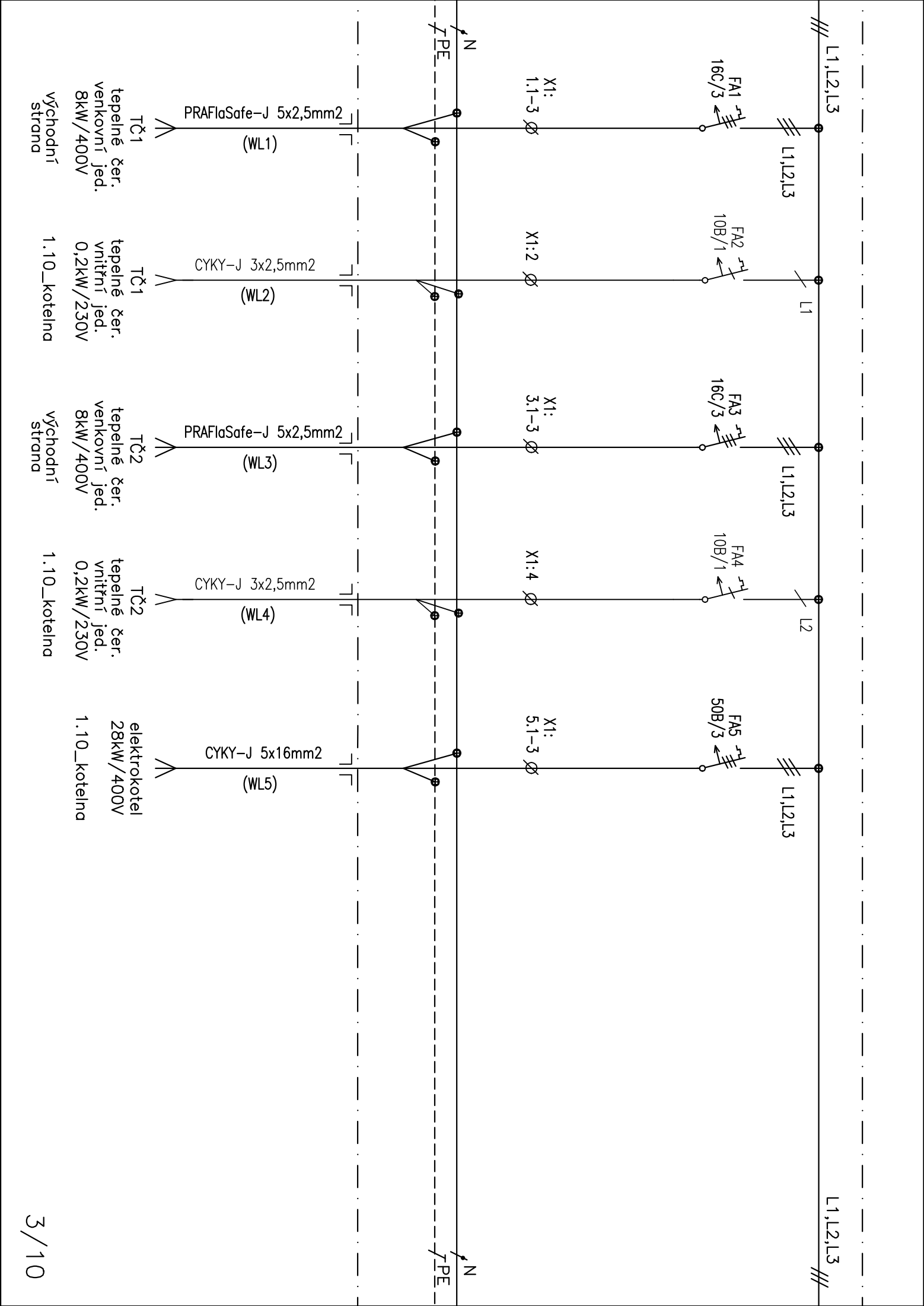
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ROZVÁDĚČE!

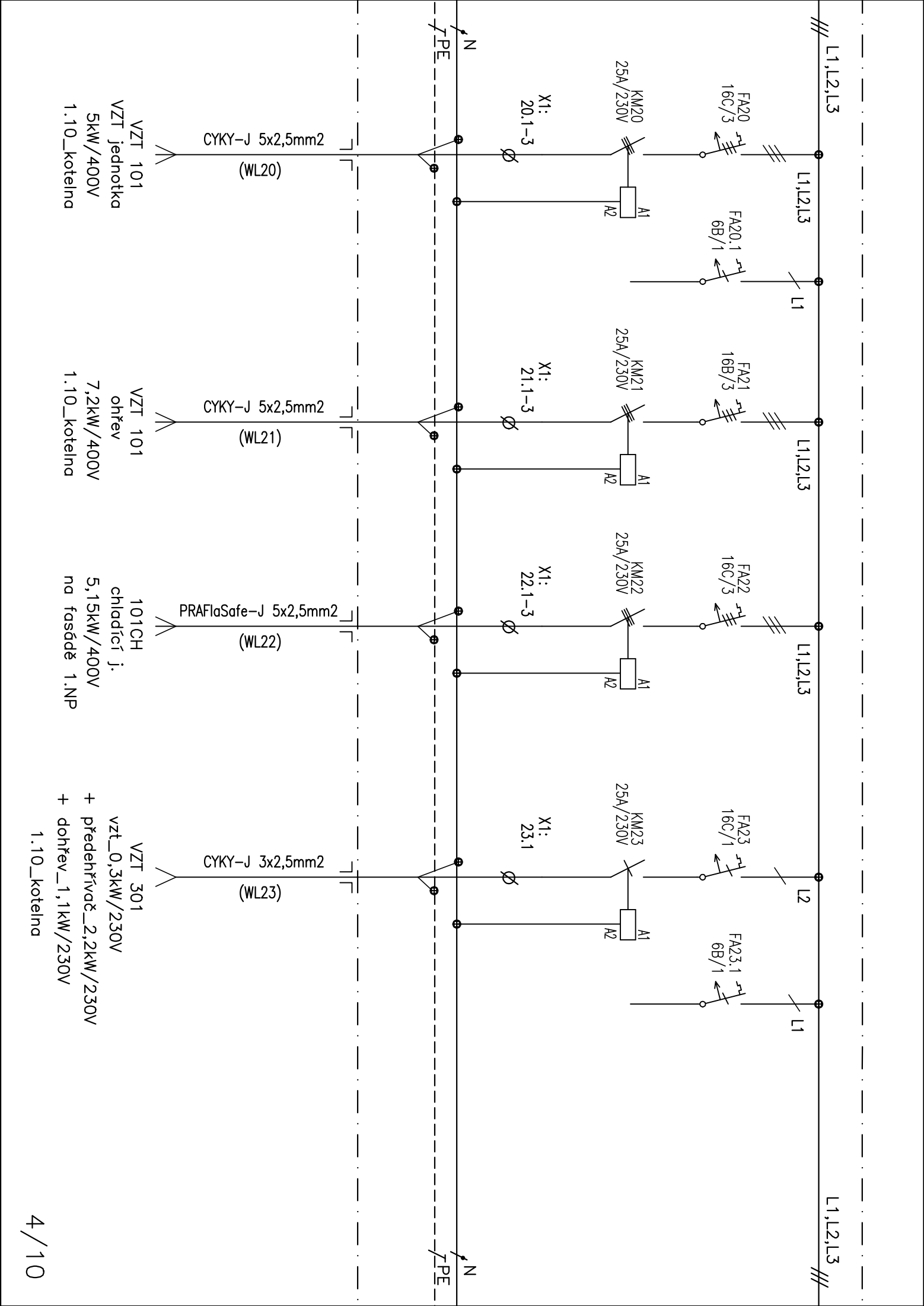
VÝROBCE ROZVÁDĚČE POSODÍ NUTNOST AKTIVNÍHO CHLAZENÍ ROZVÁDĚČE, POKUD BUDE NUTNÉ
TAK JEJ POUŽIJE (OKOLNÍ TEPLOTA ROZVÁDĚČE MAX. 40°C, PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ZA 24 HODIN
NEPŘESÁHNE 35°C).

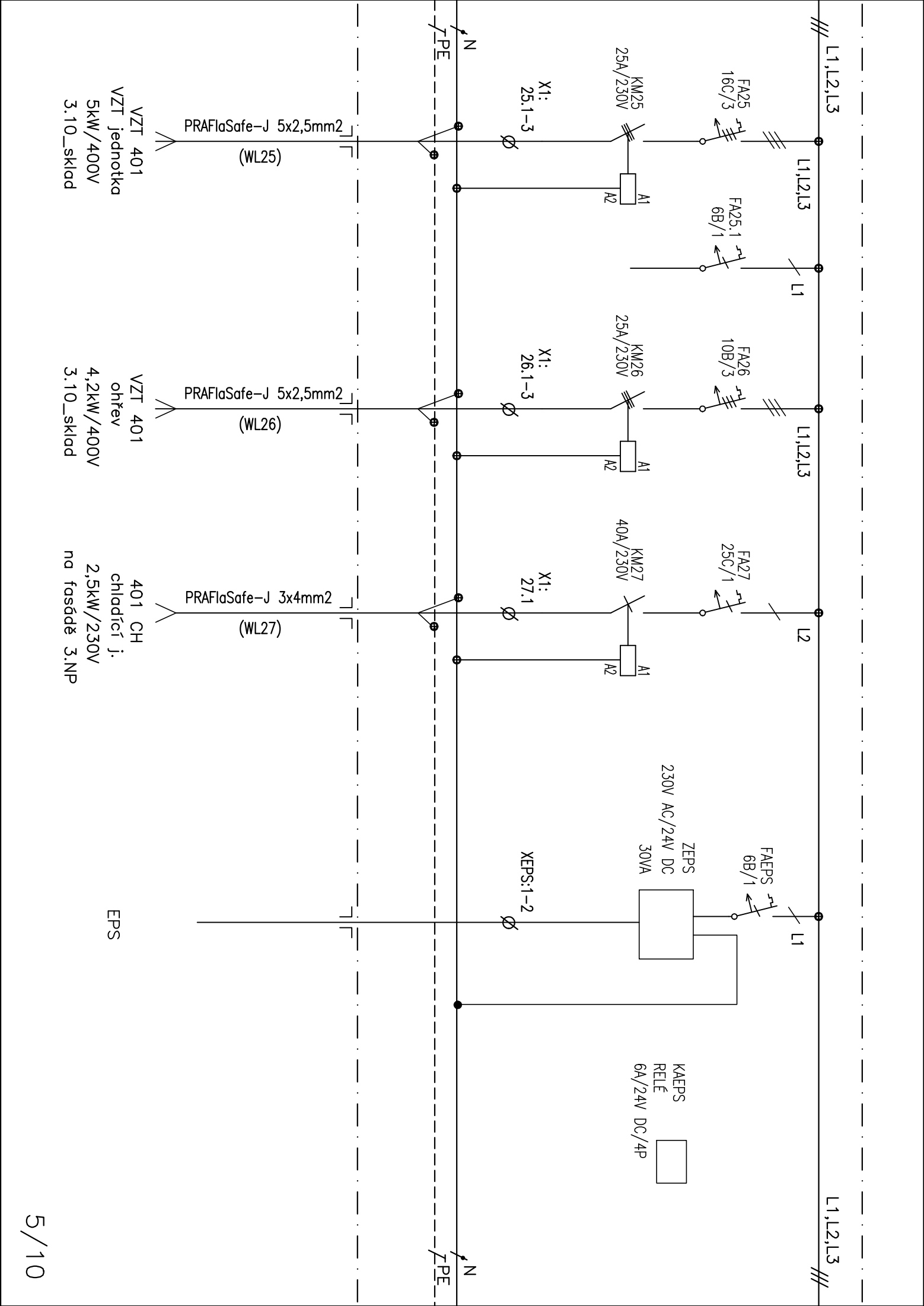
REVIZE Č.1

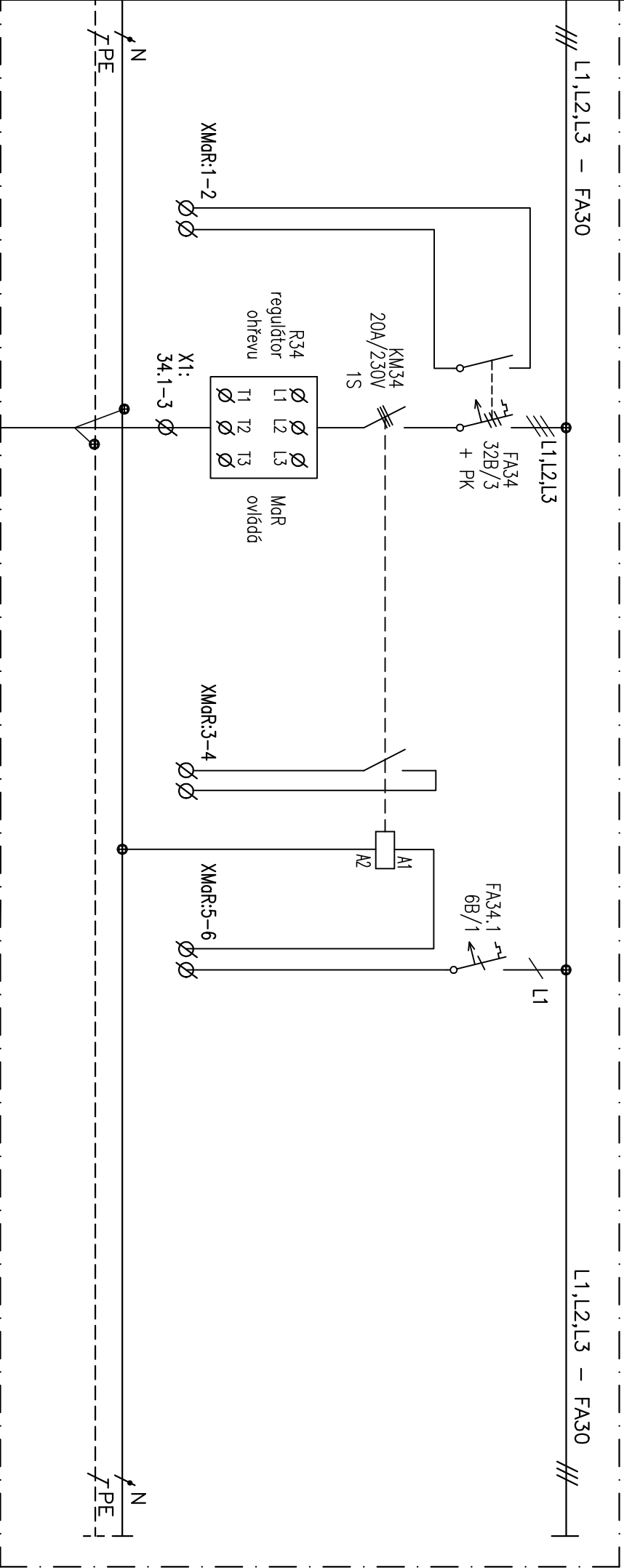
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	STAVO THERM PROJEKCE	
Karel Svoboda	Radek Zdražil		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava			
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA		STUPEŇ:	DPS
		DATUM:	10/2025
		ZAK.ČÍSLO:	ZK23/27
D.1.4.1 ELEKTROINSTALACE–SILNOPROUDÉ ROZVODY			
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:	Č.v.
Rozvaděč RH–TČ		—	D.1.4.1.21











MaR
porucha

VZT 501
ohřev
18kW/400V
(3x 6kW)

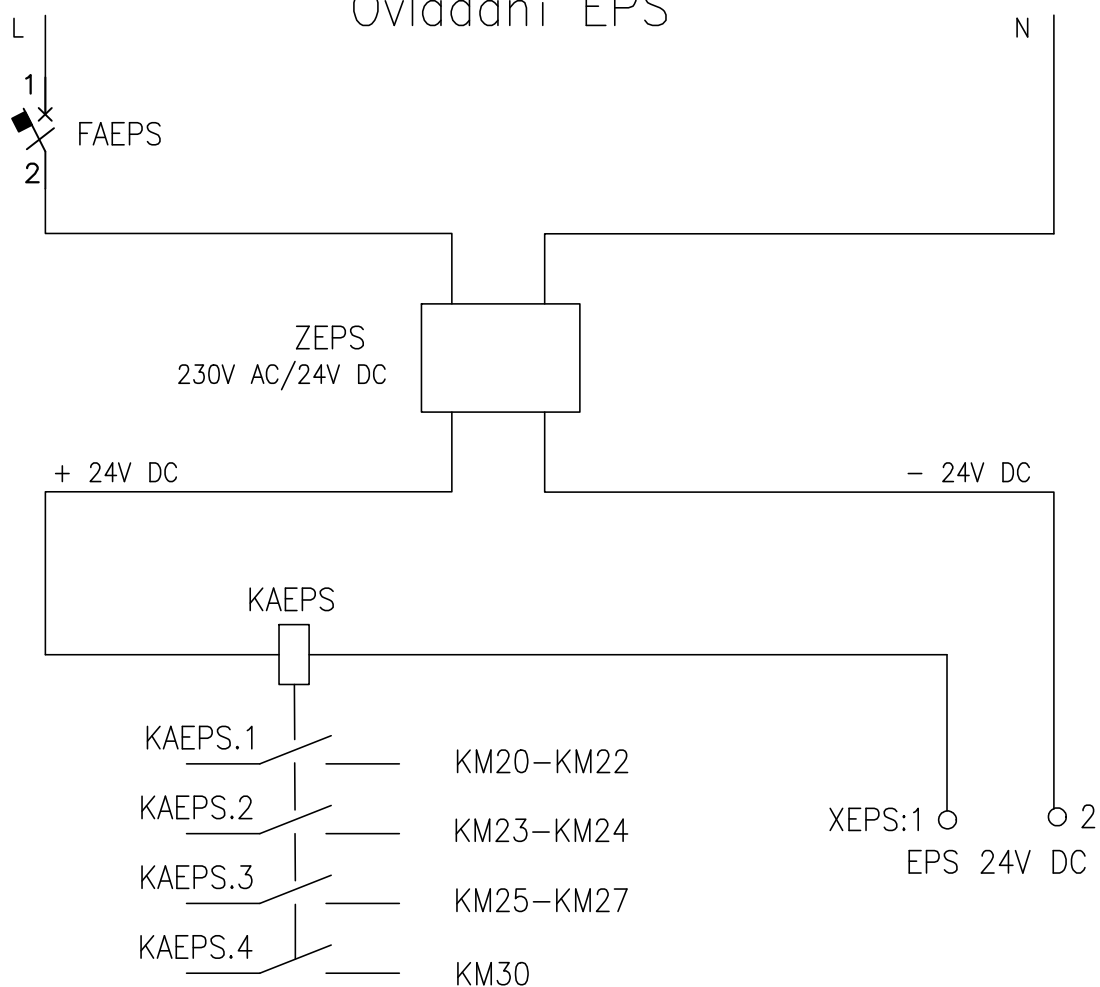
MaR
ovládání

MaR
chod

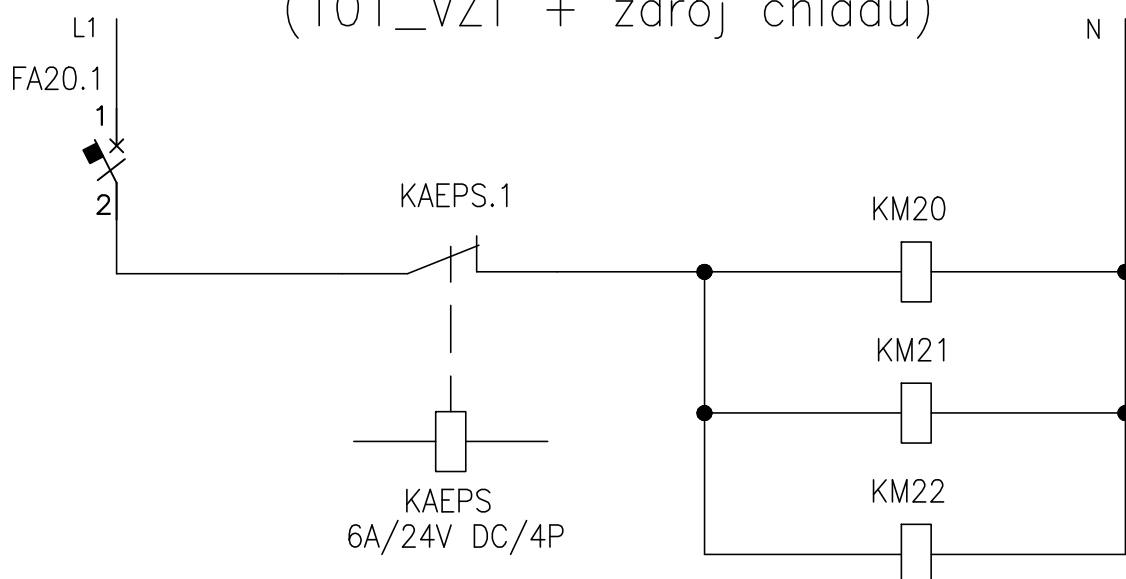
MaR
ovládání

1.11_přijem š. prádla

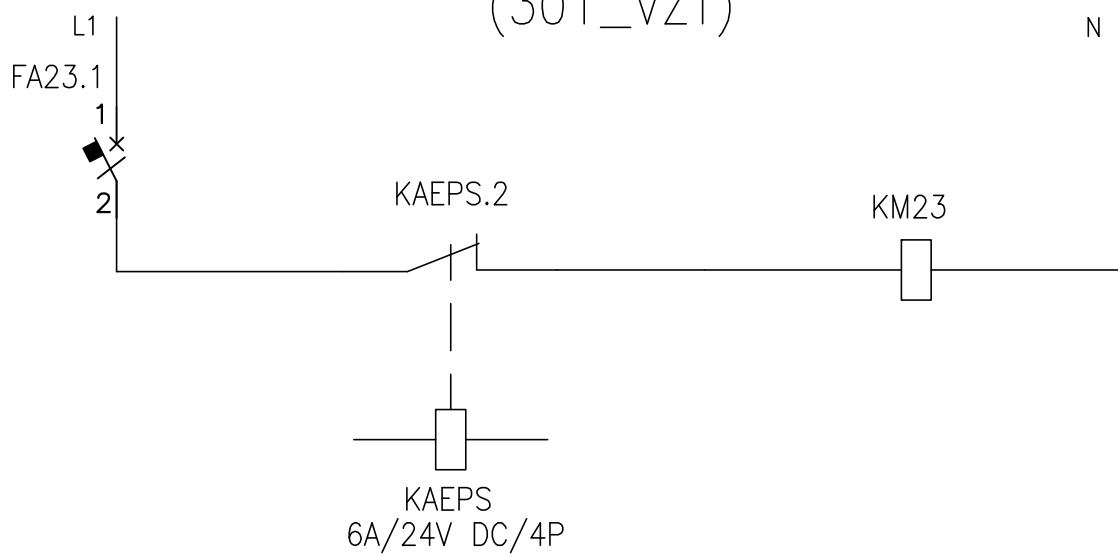
Ovládání EPS



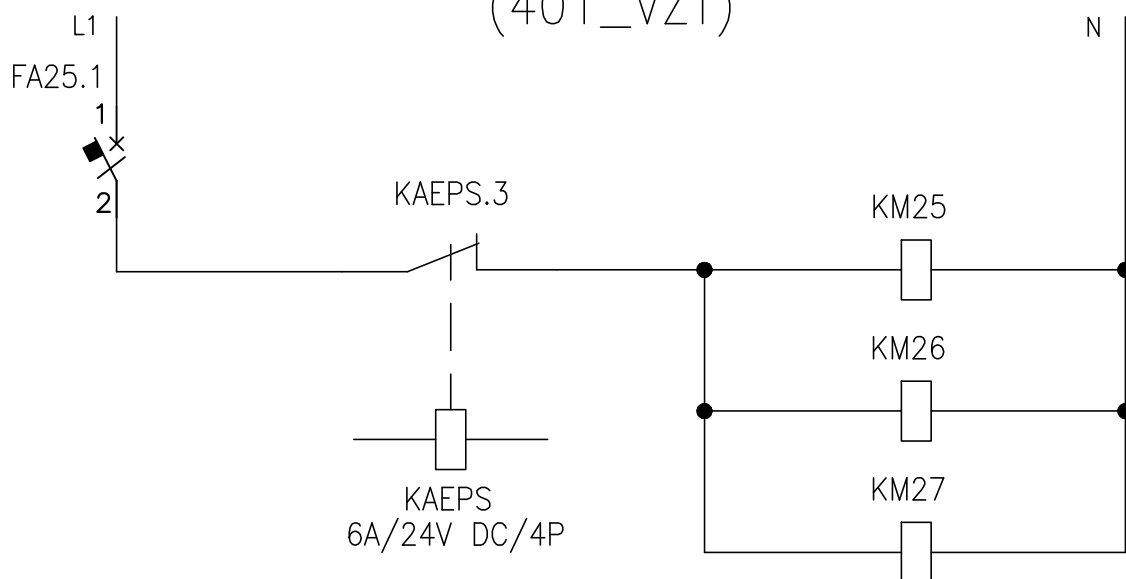
Ovládací obvody (101_VZT + zdroj chladu)



Ovládací obvody (301_VZT)



Ovládací obvody (401_VZT)



Ovládací obvody (201+501_VZT) (501_CH)

