

Rozvaděč: RB

(plavčík 1.NP)

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

Jmenovitý proud: 160A

Zkratové proudy $I_k=16\text{kA}$

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

Typ provedení: Oceloplechový skříňový rozvaděč

Rozměr (šxvxh): 800+1000x2100x400mm

Krytí: IP40/20

Přívod: Spodem

Vývody: Spodem

V rozvaděči ponechat 21% prostorovou rezervu.

Bezpečnostní tabulky na dveřích

- "POZOR EL. ZAŘÍZENÍ"
- "Hl. vypínač – vypni v nebezpečí"

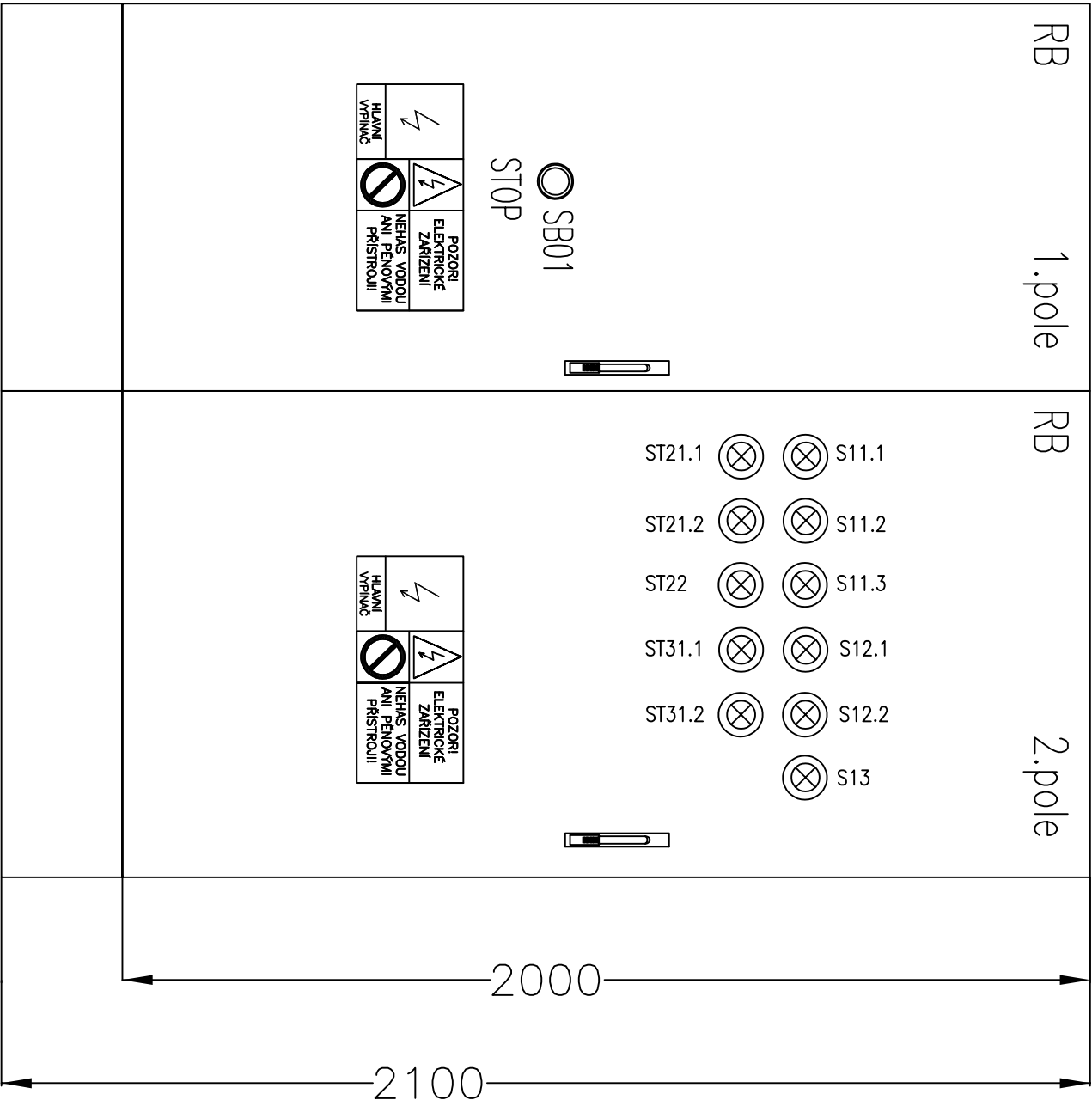
Z VNITŘNÍ STRANY DVEŘÍ OSADIT KAPSU NA DOKUMENTACI

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ROZVÁDĚČE!

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

Veškerá práva vyhrazena. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

VYPRACOVAL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Radek Zdražil		Karel Svoboda	
INVESTOR: Technické služby Havlíčkův Brod Na Valech 3523, 580 01 Havl. Brod		MÍSTO: Havlíčkův Brod KRAJ: Vysočina	
AKCE: Přemístění elektro rozvaděče technologie koupaliště v ulici Chotěbořská, 580 01 Havlíčkův Brod		DATUM	08/2023
ČÁST: D.1.4.3 - Elektrická silnoproudá zařízení		FORMÁT / POČET A4	23xA4
VÝKRES: Rozvaděč RB		ČÍSLO ZAKÁZKY	ZK23/47
		STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	PARÉ Č. VÝKRES Č.
		-	D.1.4.3.05





S12.1



ST31.1



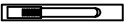
S12.2

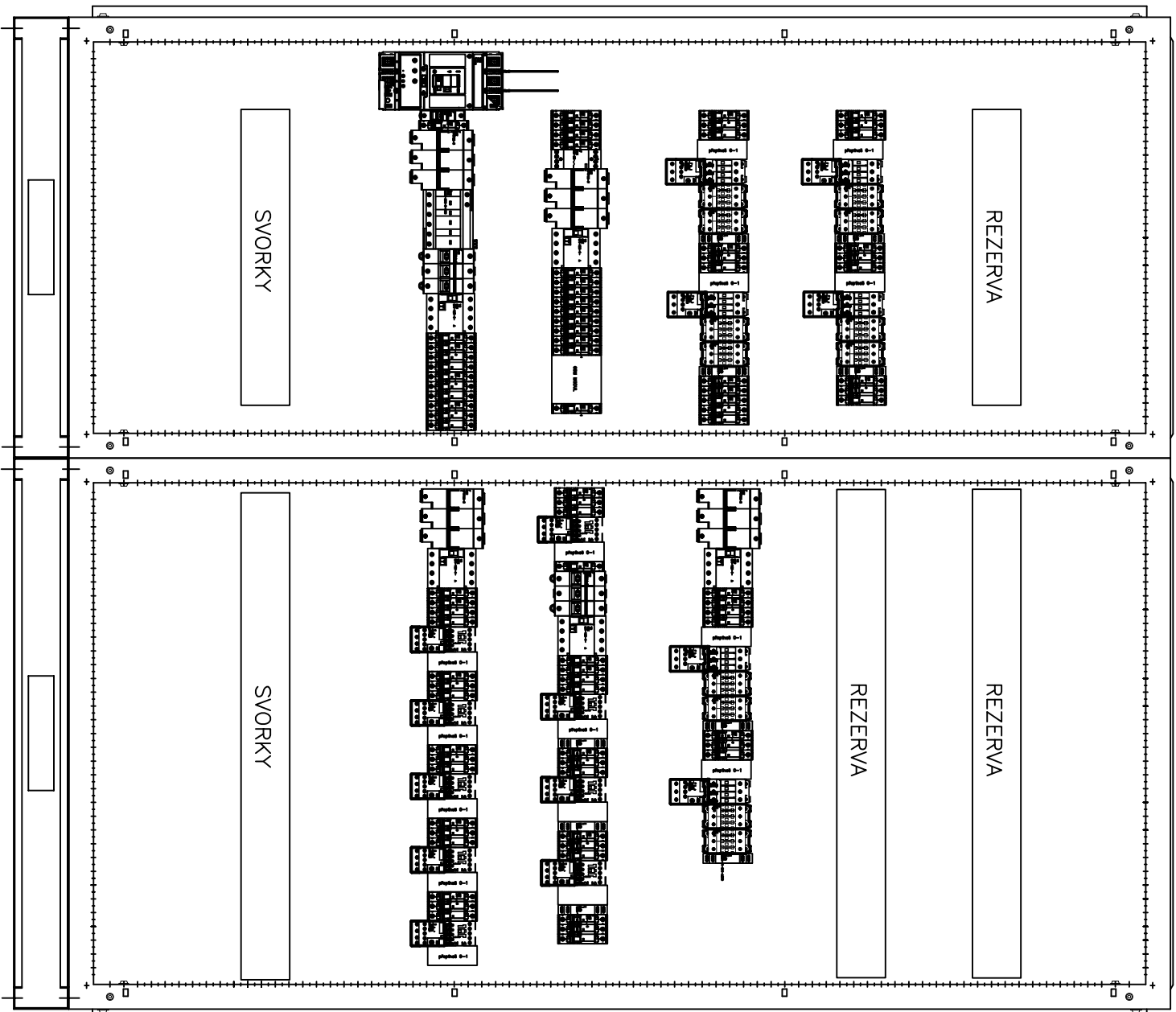


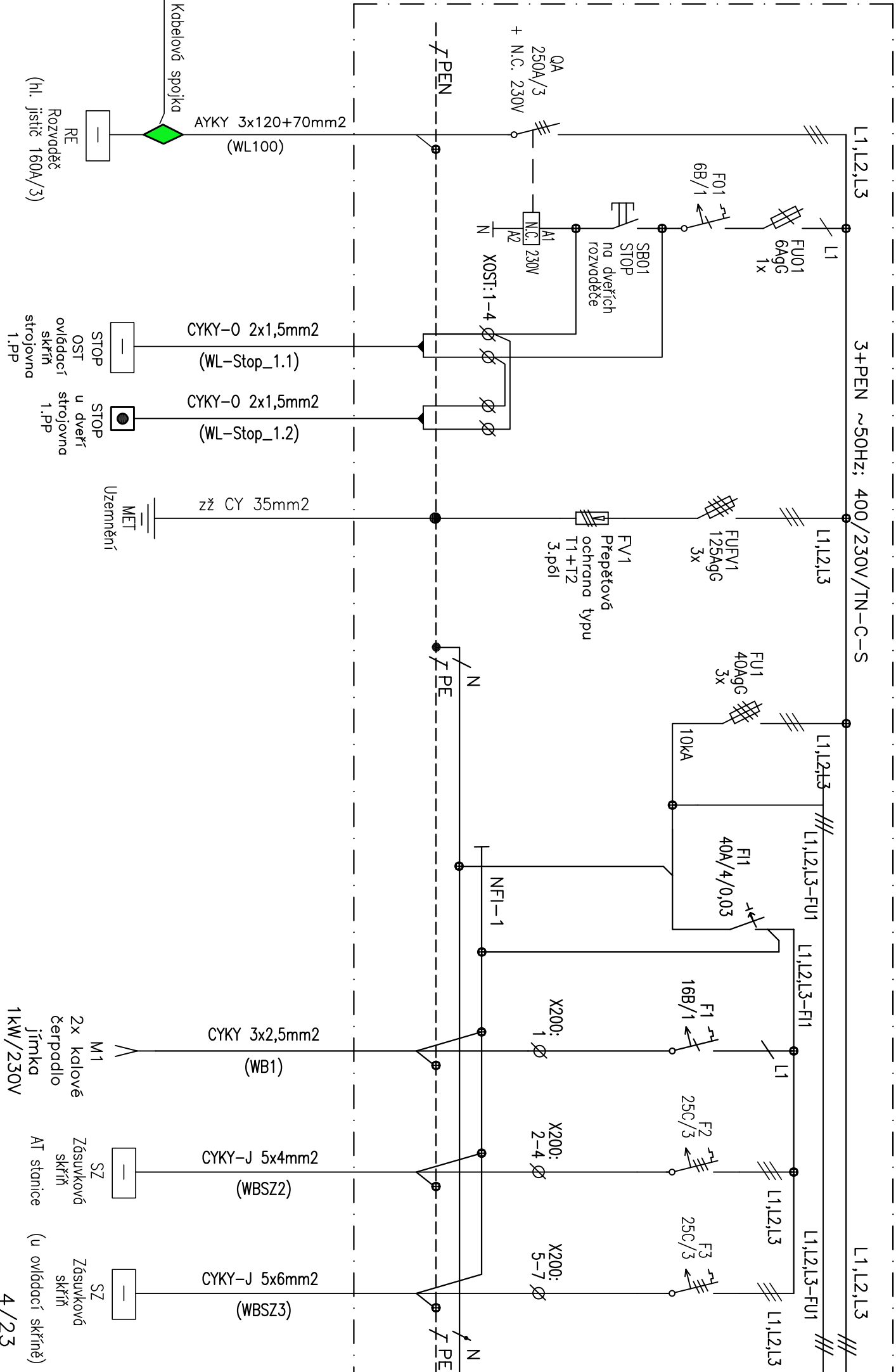
ST31.2



S13





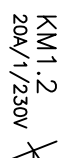
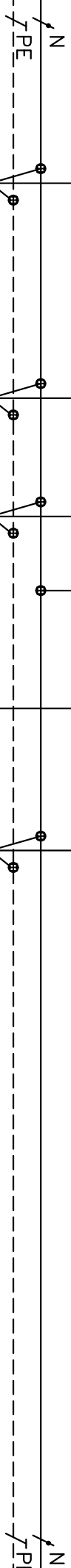


POLE 1

POLE 1

L1,L2,L3

L1,L2,L3-FU1



X200: 8-10

X200: 12

X200: 13

X200: 14-15

X200: 16

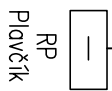
CYKY-J 5x6mm2 (WLP)

CYKY 3x1,5mm2 (WL_SV1.1)

CYKY 3x1,5mm2 (WL_SV1.2)

CYKY-O 2x1,5mm2 (WL_VYP)

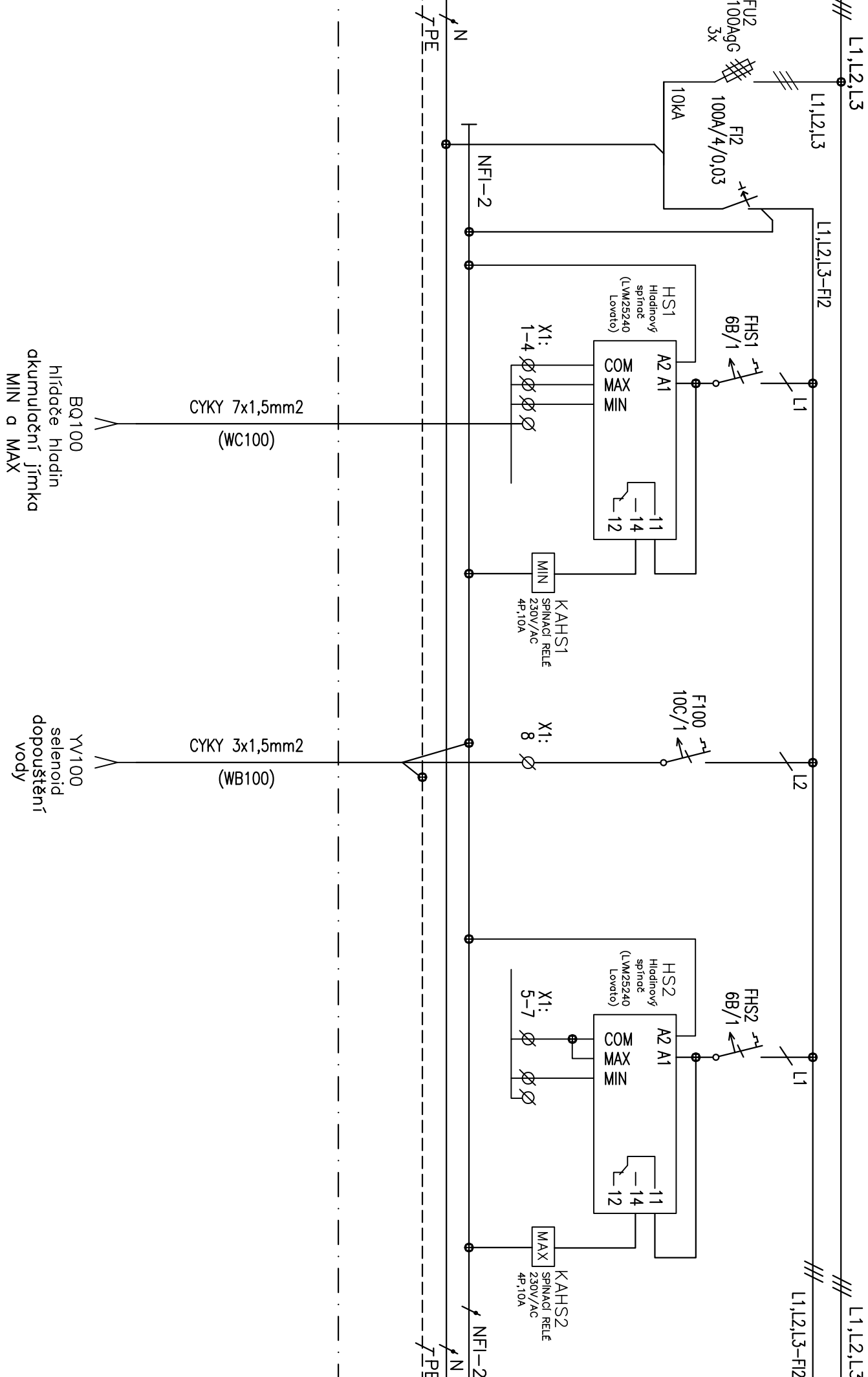
CYKY 3x1,5mm2 (WL_SV2)



Osvětlení strojovna
01
Osvětlení strojovna
01
schodiště

Vypínač

Osvětlení
02
trafo-jímka



POLE 1

POLE 1

L1,L2,L3

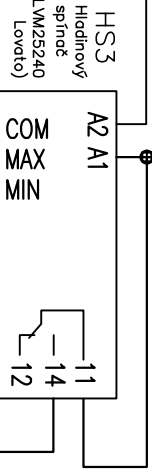
L1,L2,L3-F12

L1,L2,L3-F12

L1,L2,L3

L1

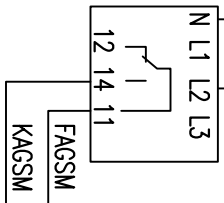
FHS3
6B/1



X1:
9-11 Ø
Ø Ø

MAX
KAHS3
SPINAČI RELE
230V//AC
4P,10A

KU1
napěťové relé
1P,230V, 6A
(PMV 95 N-Lovito)



FAGSM
6B/1

L1

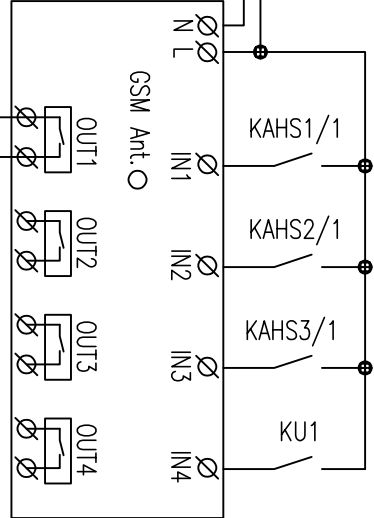
KAGSM
GSM
komunikátor
na SIM karty
(SIMPLY MAX P04)

F110
blokace

Rezerva

Rezerva

Rezerva



KAHS1/1

KAHS2/1

KAHS3/1

KU1

CYKY-O 3x1,5mm2
(WC100.3)

HL2

hladinová sonda
strojona 1.PP

blokace spuštění
čerpadel 1, 2, 3, 4

POLE 1

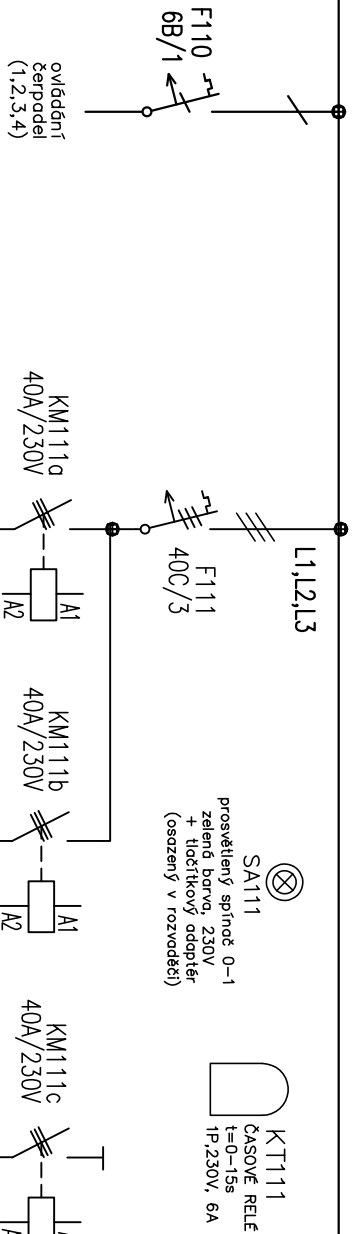
POLE 1

L1,L2,L3

L1,L2,L3

L1,L2,L3-FI2

L1,L2,L3-FI2



NFI-2

NFI-2

PE

PE



POLE 1

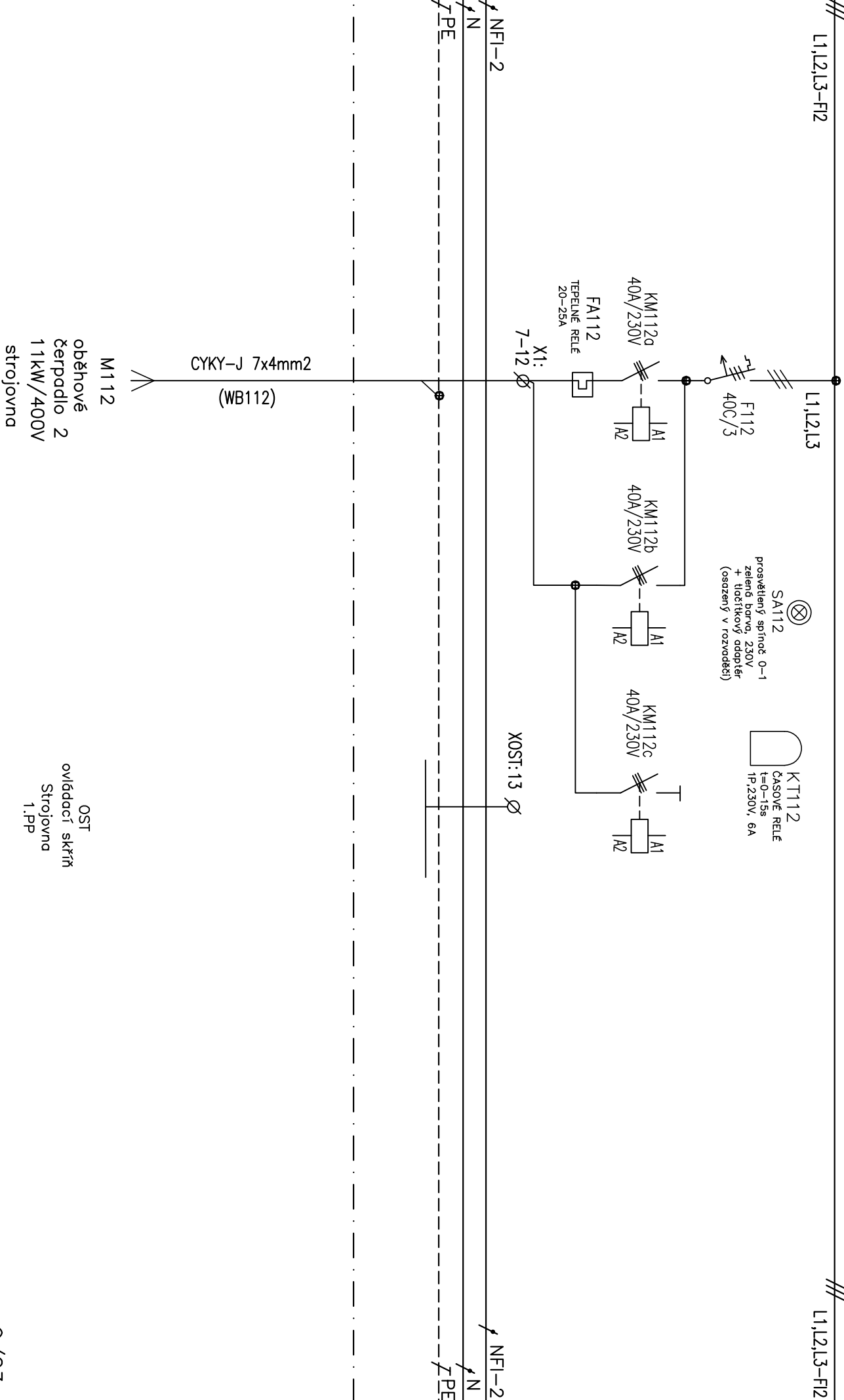
POLE 1

L1,L2,L3

L1,L2,L3

L1,L2,L3-FI2

L1,L2,L3-FI2



POLE 1

POLE 1

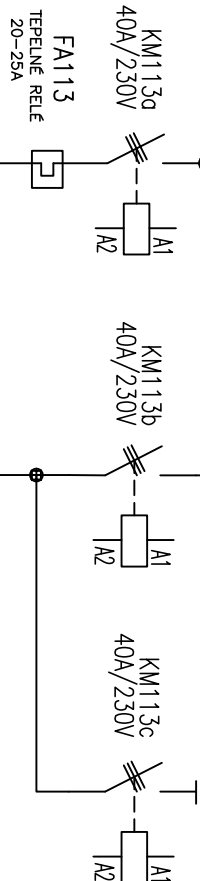
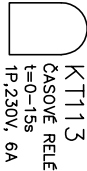
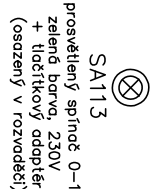
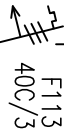
L1,L2,L3

L1,L2,L3

L1,L2,L3-FI2

L1,L2,L3-FI2

L1,L2,L3



XOST:14 Ø

NFI-2

NFI-2

N

N

PE

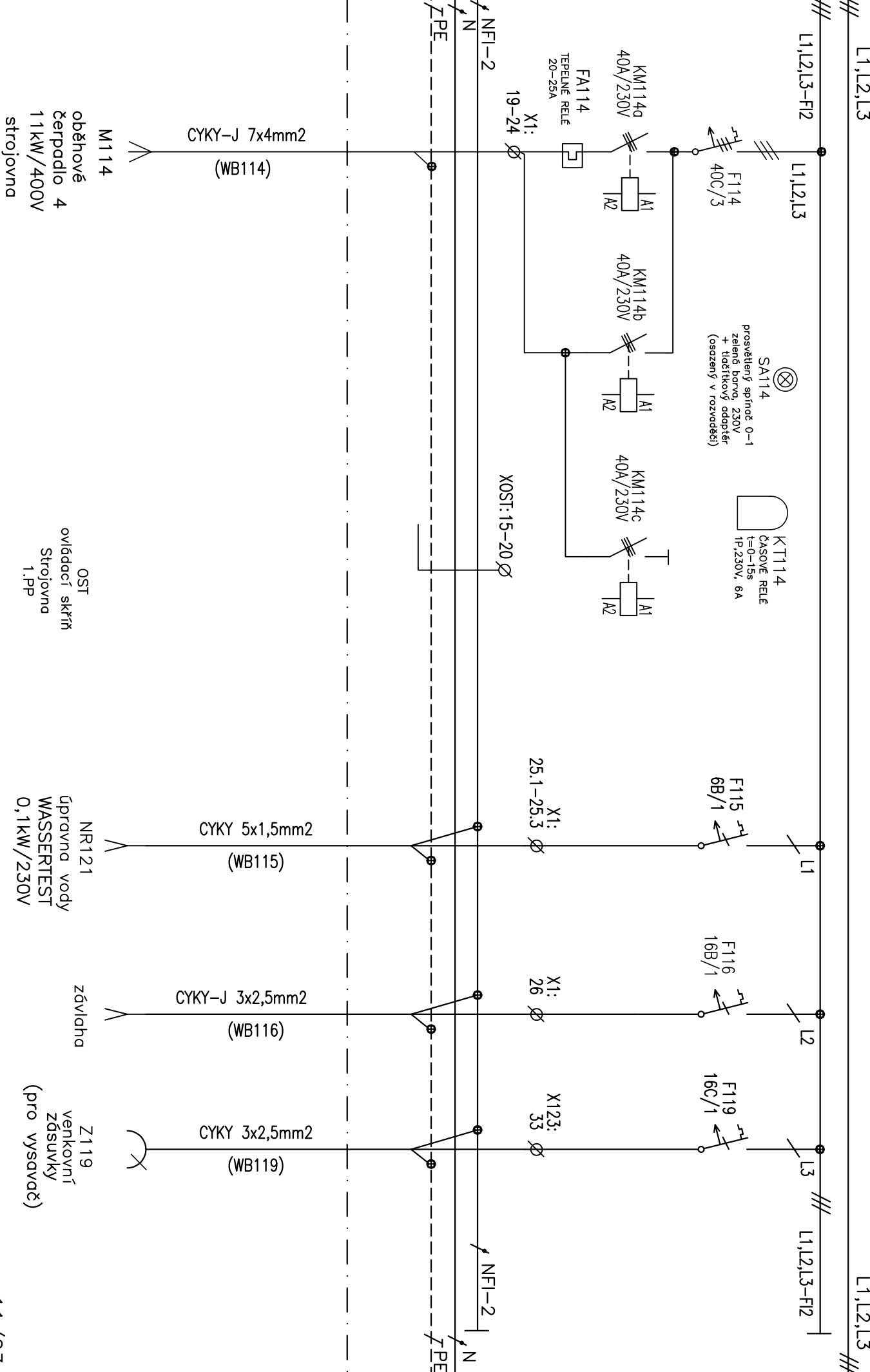
PE

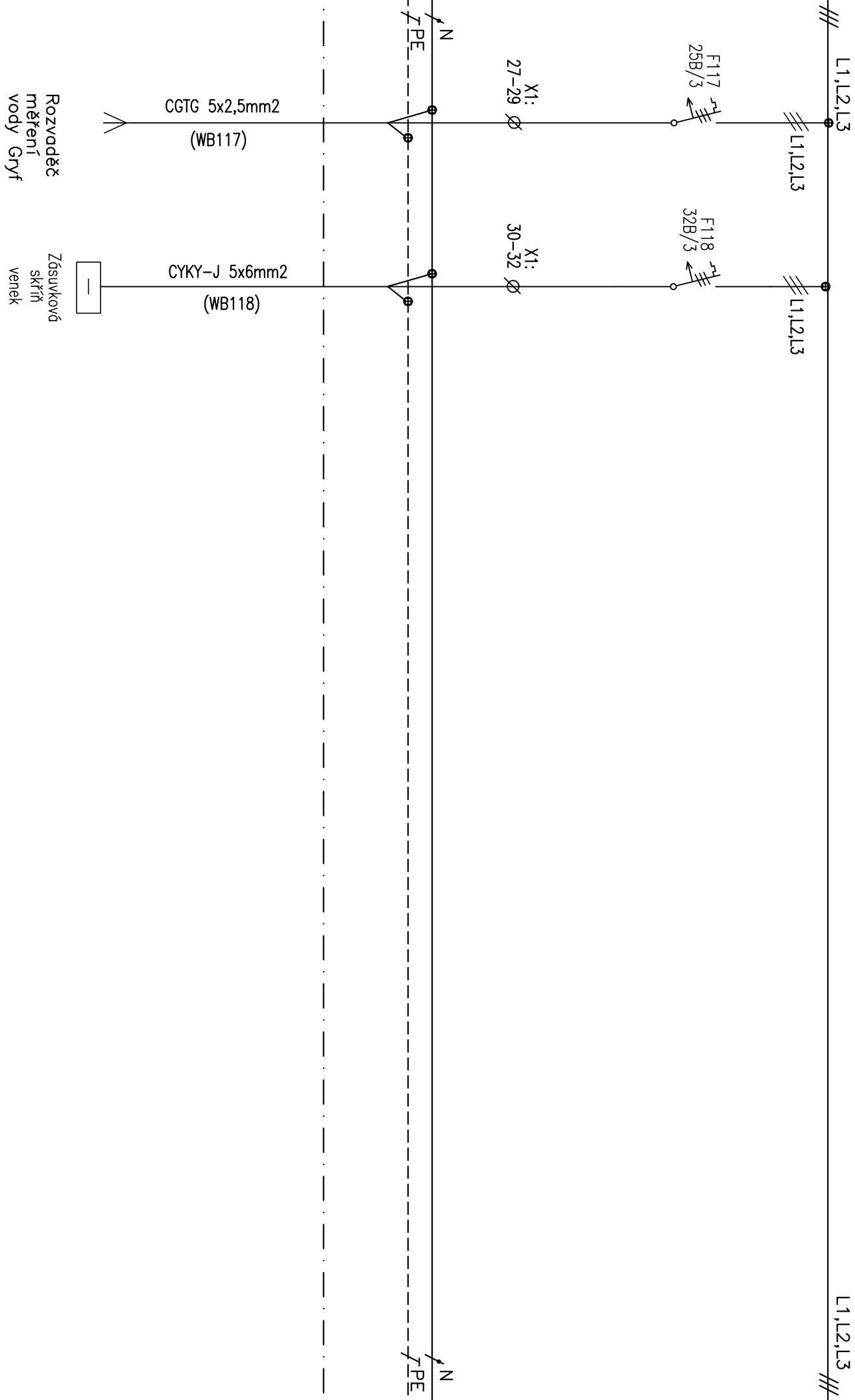
CYKY-J 7x4mm2 (WB113)

M113

oběhové čerpadlo 3 11kW/400V strojovna

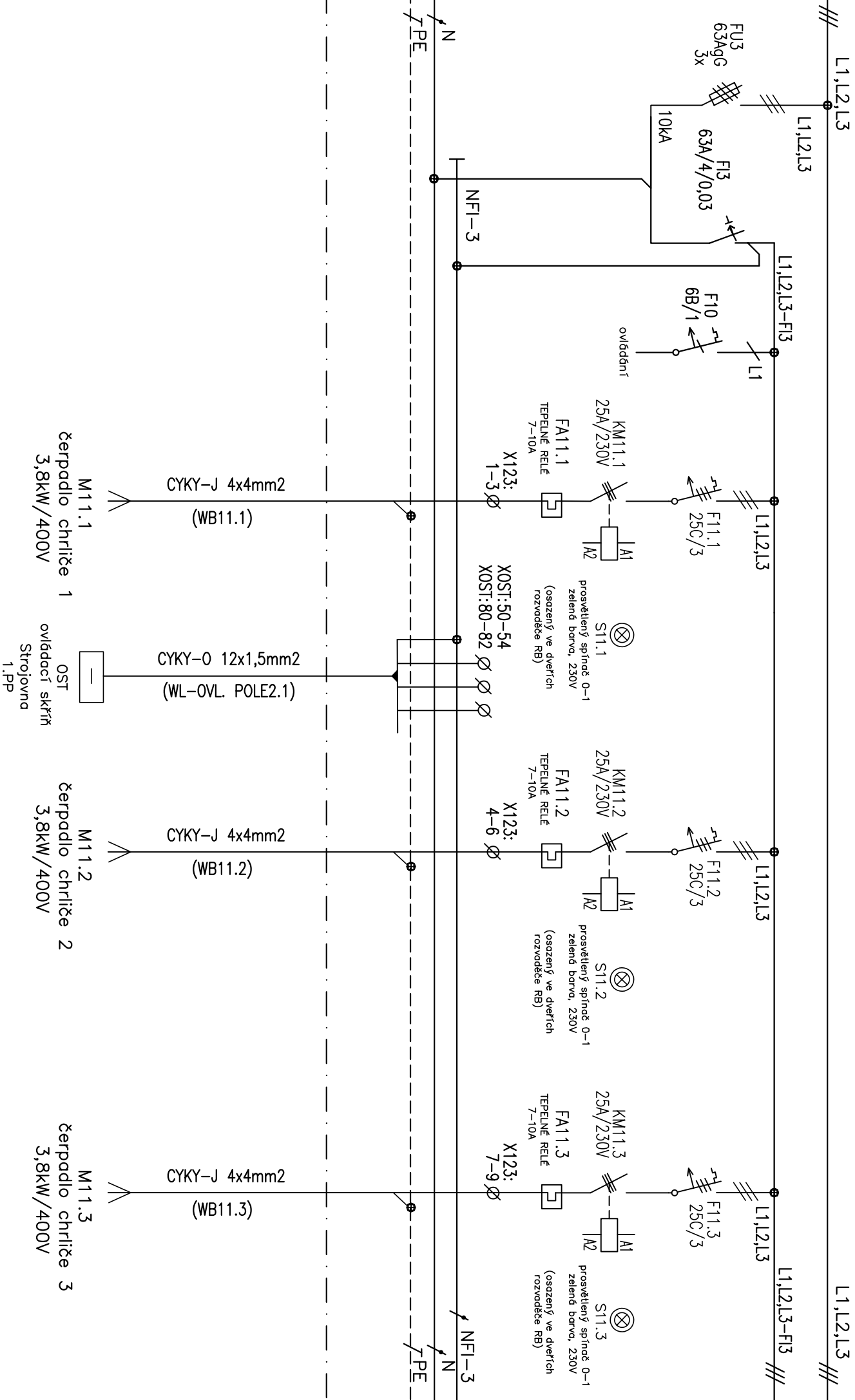
OST ovládací skříň Strojovna 1.PP





POLE 2

POLE 2

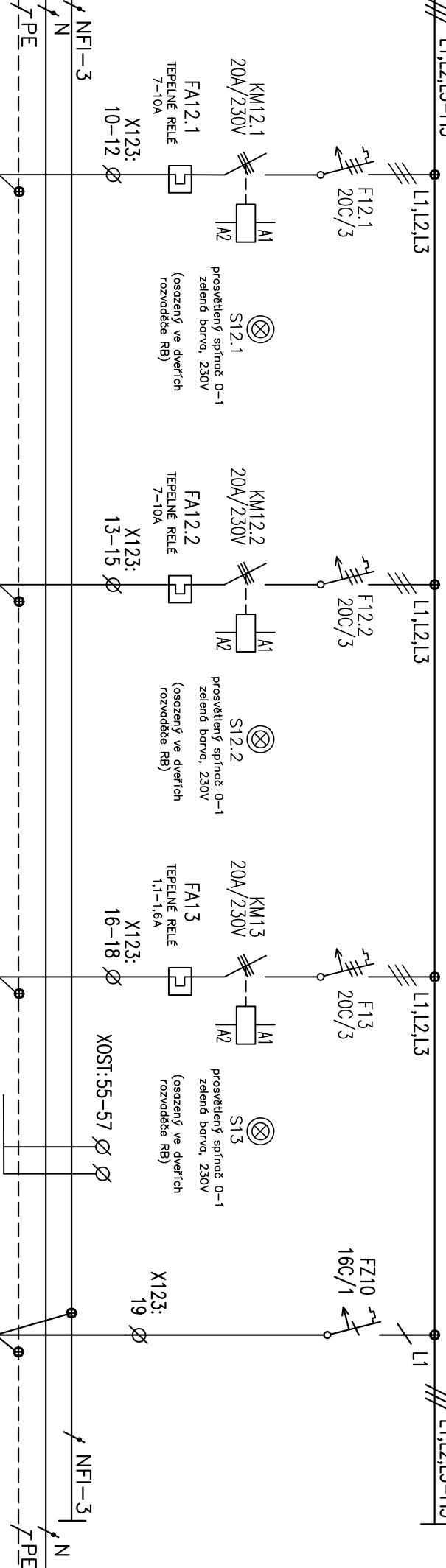


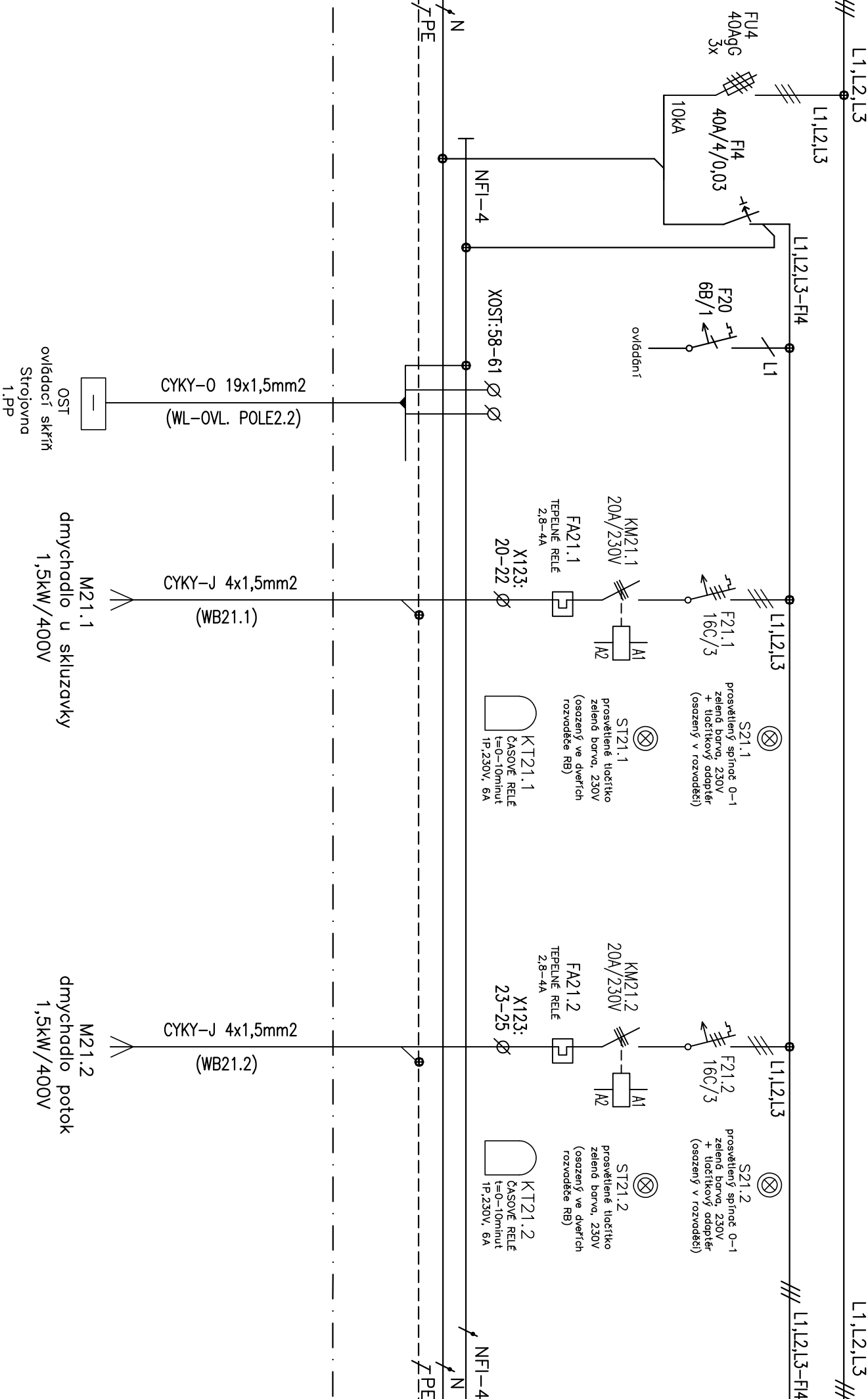
POLE 2

POLE 2

L1,L2,L3

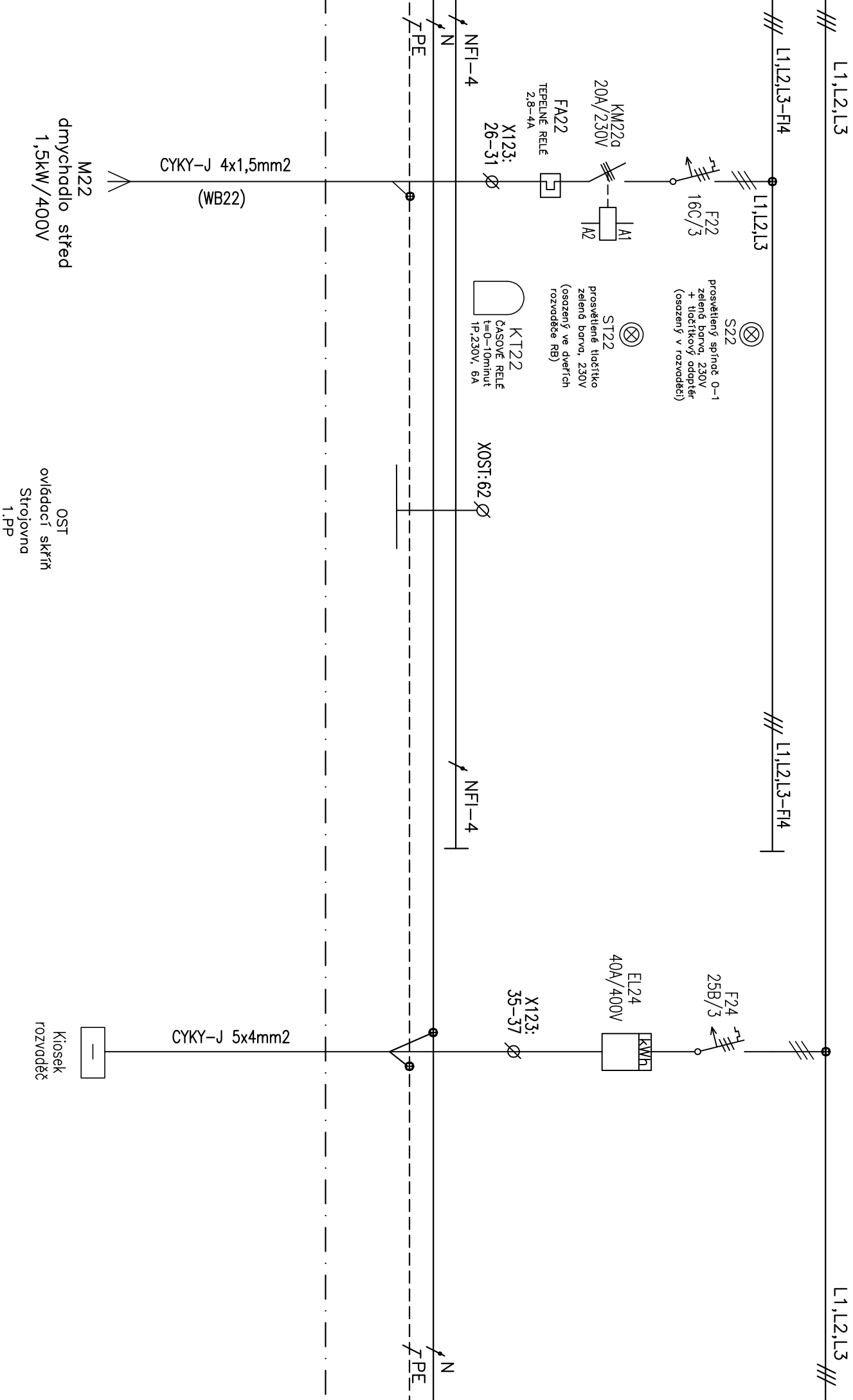
L1,L2,L3-FI3

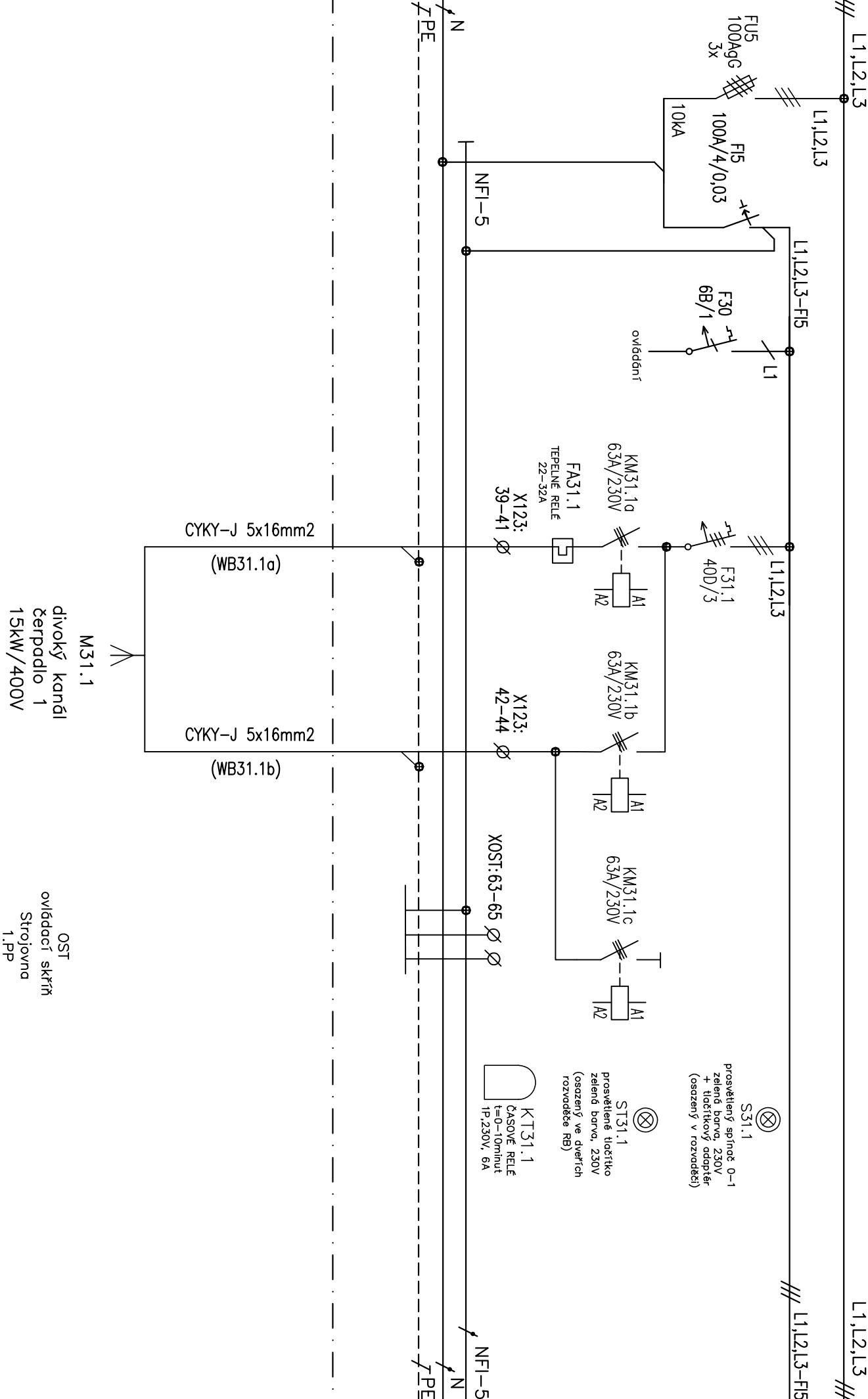




POLE 2

POLE 2





L1,L2,L3

L1,L2,L3

L1,L2,L3-FI5

L1,L2,L3-FI5

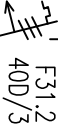
L1,L2,L3



S31.2

prosvětlený spínač 0-1
zelená barva, 230V
+ tlačítkový adaptér
(osazený v rozvaděči)

F31.2
400/3



ST31.2

prosvětlené tlačítko
zelená barva, 230V
(osazený ve dvěřích
rozsudče RB)

KM31.2a
63A/230V

A1
A2

KM31.2b
63A/230V

A1
A2

KM31.2c
63A/230V

A1
A2

FA31.2
TEPELNÉ RELÉ
22-32A

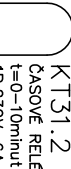


X123:
39-41

X123:
42-44

XOST:66-74

KT31.2
ČASOVÉ RELÉ
t=0-10minut
1P,230V, 6A



NFI-5



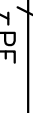
N



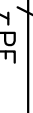
PE



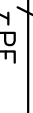
NFI-5



N



PE



N



PE



CYKY-J 5x16mm2

(WB31.2a)

CYKY-J 5x16mm2

(WB31.2b)

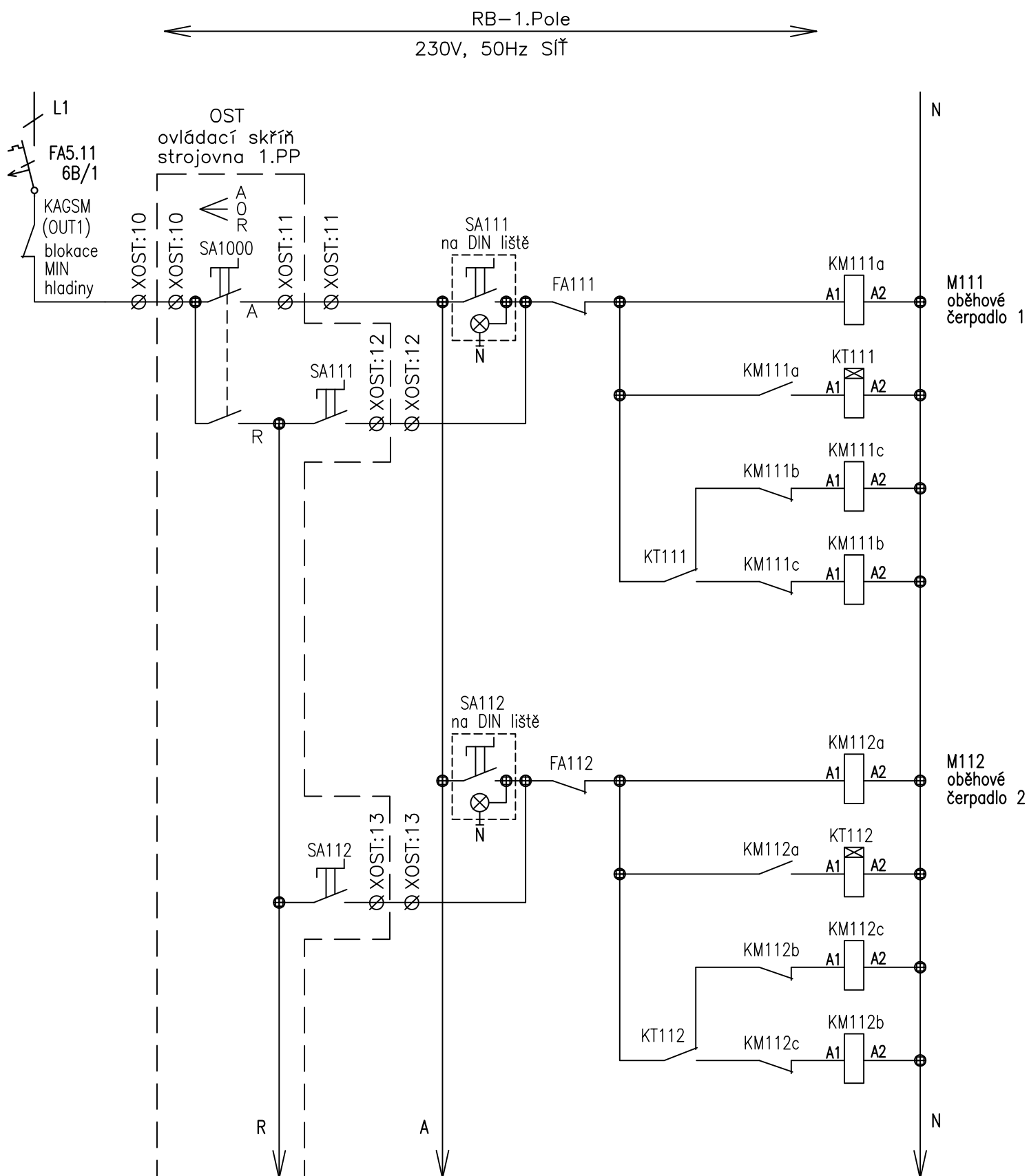
M31.2

divoký kanál
čerpadlo 2
15kW/400V

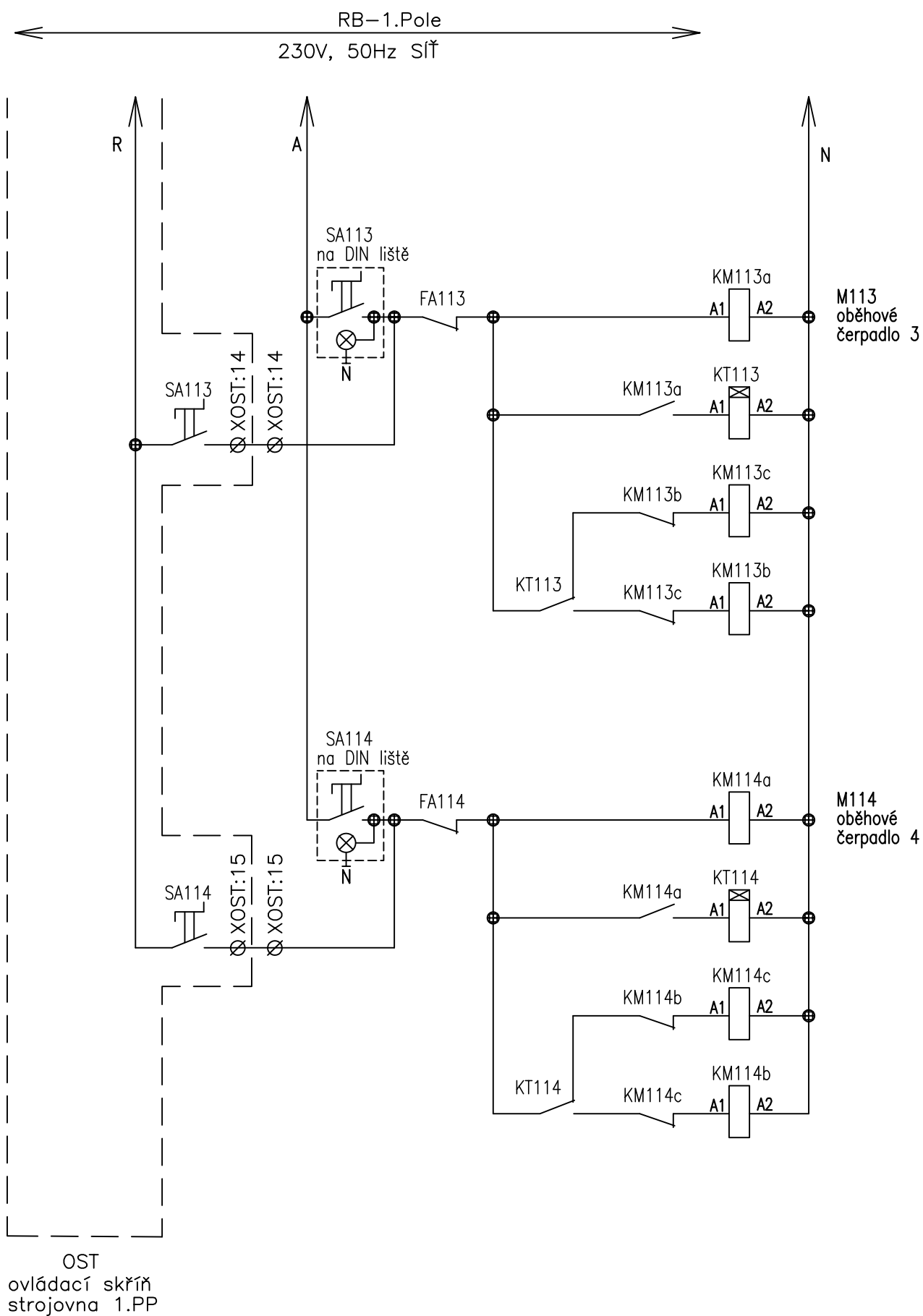
OST

ovládací skříň
Strojovna
1.PP

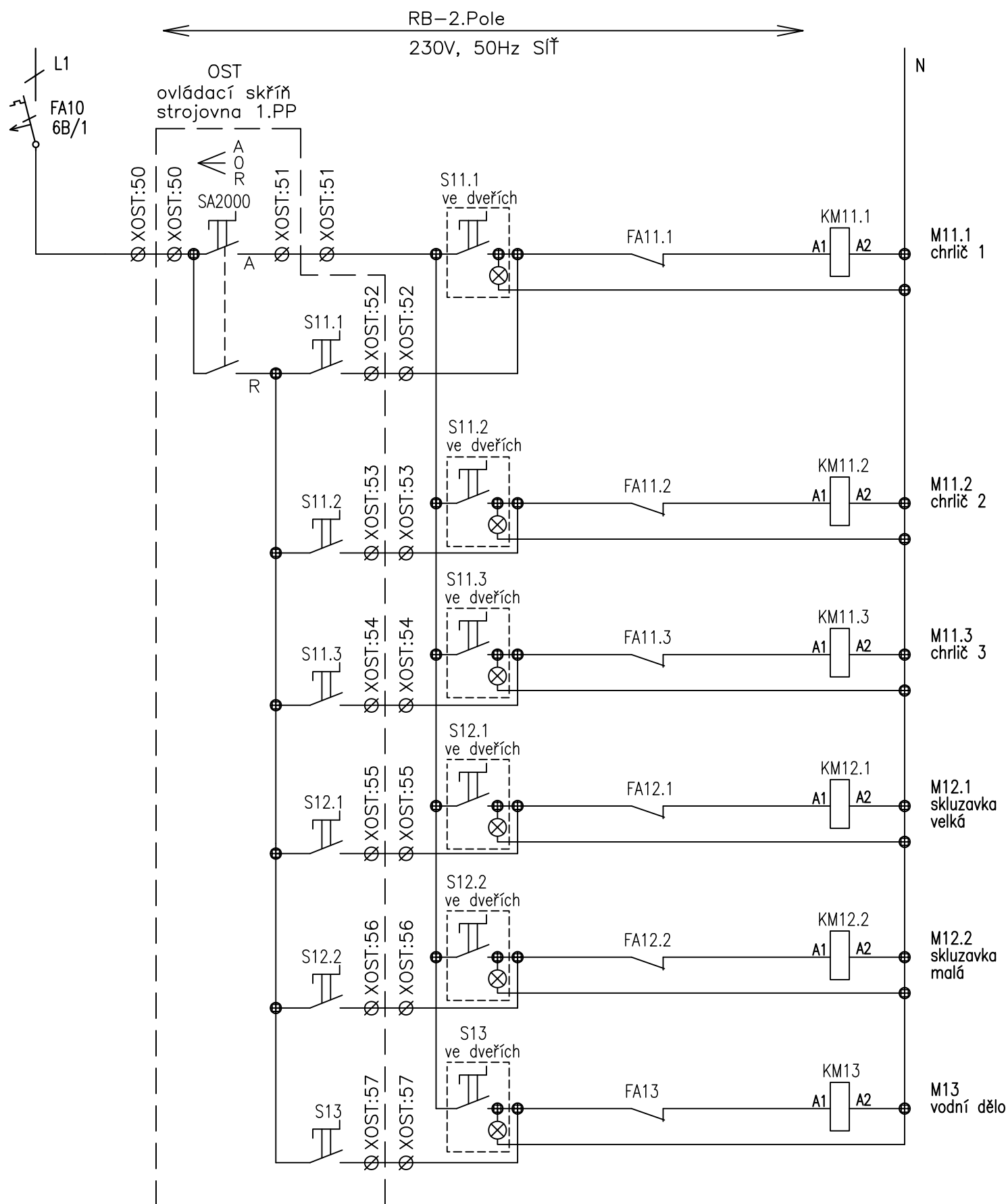
Ovládací obvody



Ovládací obvody



Ovládací obvody – ZAŘÍZENÍ ATRAKCÍ ŠACHTA 1



Ovládací obvody – ZAŘÍZENÍ ATRAKCÍ – ÚPRAVNA

