

**Rozvaděč**

Napěťová soustava

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

Ostatní napětí

-

Ochrana před úrazem

Dle ČSN 33-2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje

Jmenovitý proud přípojnic

In=500A

Zkratový proud

Ik" = 10 kA

Krytí

IP40 / IP20

Barva

Přívod / vývody HOREM / HOREM

Konstrukce

Skříňový rozvaděč

Rozměr

šxvxh

mm

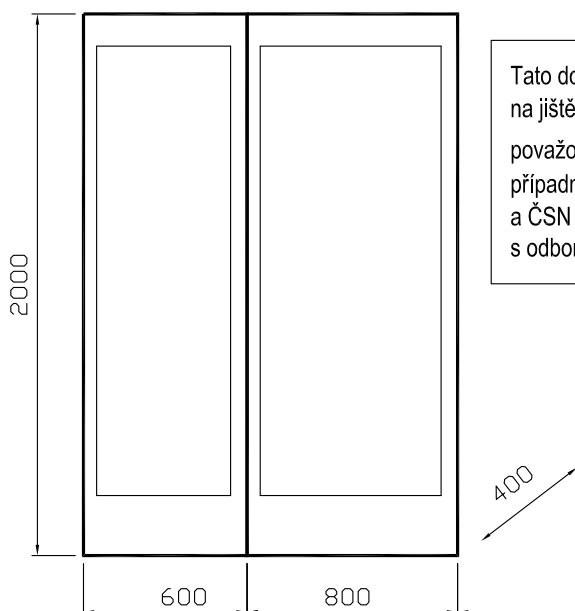
1. pole: 600x2000, hloubka 400mm (nepřímé měření)  
2. pole: 800x2000, hloubka 400mm

Transportní délka

Štítky

Rozvaděč v souladu s ČSN EN 61439-1 ed. 2

Vybavit ozn. tabulkou "Pozor elektrické zařízení".

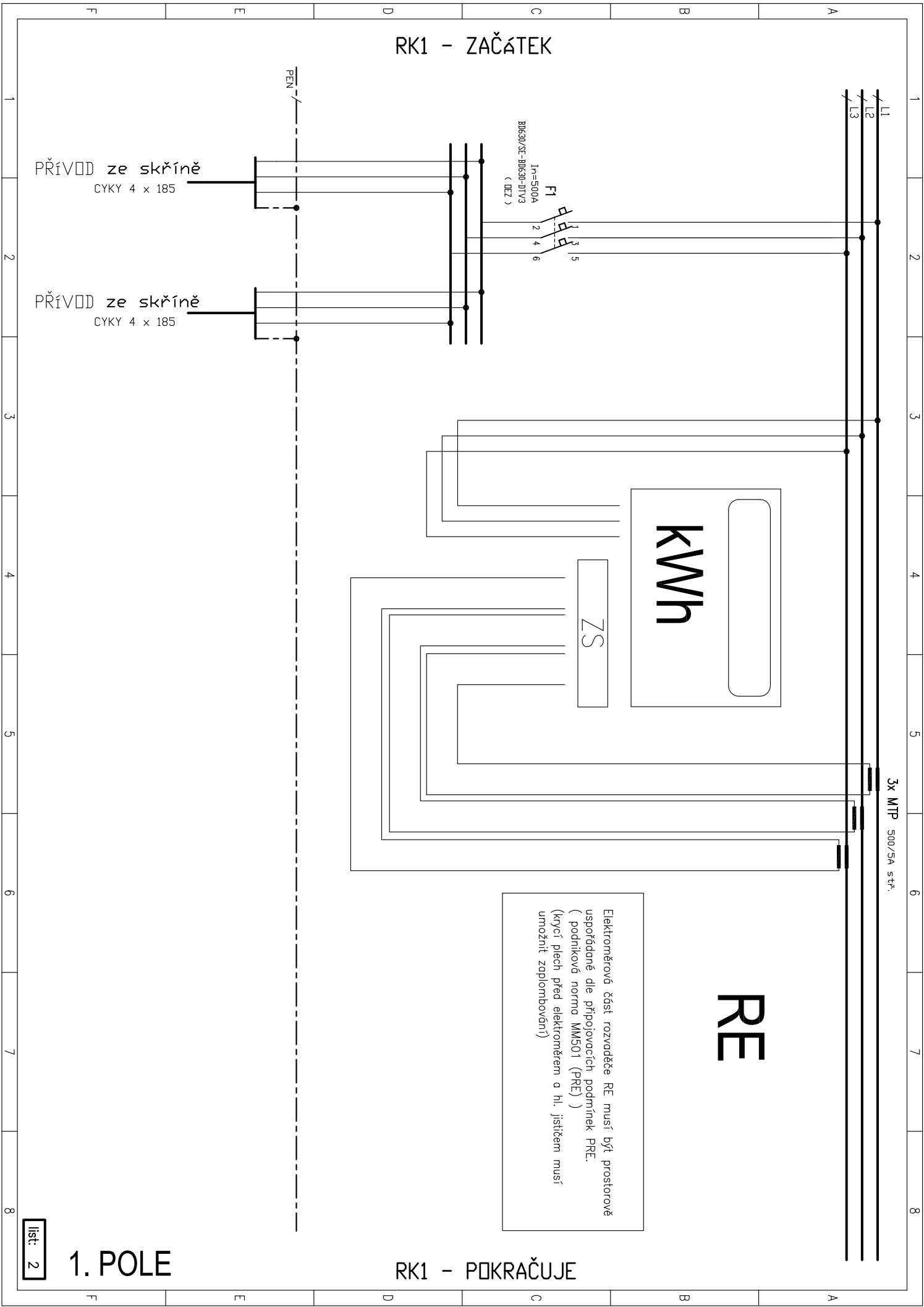


Tato dokumentace znázorňuje specifické požadavky na propojení komponent řízení a klade požadavky na jistění běžných silových okruhů. Nahrazuje tabulku vývodů. Ani v tomto vyobrazení ji však nelze považovat za výrobní dokumentaci. Jedná se pouze o návrh. Výrobní dokumentaci si zpracovává výrobce, případně dodavatel, v rámci realizační/dílenské dokumentace. Viz. vyhláška 499/2006Sb., NV 118/2016 Sb. a ČSN EN 61439. Při vytváření dílenské dokumentace a při výrobě rozváděče musí výrobce postupovat s odbornou péčí dle z. 89/2012 Sb. § 5 (1).

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		ČÍSLO ZAKÁZKY 12 P 21	
HIP Ing. Karel Šíp tel : 2 66 109 838 e-mail : antre@antre.cz		STUPĚŇ DOKUMENTACE DÚR + DSP/DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jaroslav Šimánek	PROJEKTANT č.dok. Ing. Jaroslav Šimánek	PROFESE ESI - SILNOPROUD	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE <b>ZŠ POLÁČKOVA 1067/3, PRAHA 4</b> REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Poláčkova 1067/3 Praha 4, č. parc.: 1256/7, 1256/3, 1256/8 - k. ú.: Krč		DATUM 06/2022	
		ZMĚNA č.	
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV		FORMÁT 4 -	
		MĚŘÍTKO -	
OBSAH <b>ROZVADĚČ RK1</b>		ČÍSLO VÝKRESU EL-08	ČÍSLO TISKU

Zpracovatel části  
Special designer  
**PIRS**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
ELEKTRO

Ing. Jaroslav Šimánek  
Na Stráži 1306/5  
180 00 Praha 8  
T: +420 777260955  
E: jaroslav.simanek@seznam.cz



RK1 - ZAČÁTEK

PŘÍVOD ze skříně  
CYKY 4 x 185

PŘÍVOD ze skříně  
CYKY 4 x 185

kWh

ZS

RE

3x MTP 500/5A s.tř.

Elektroměrová část rozvaděče RE musí být prostorově uspořádané dle přípojovacích podmínek PRE. (podniková norma MM501 (PRE)) (krycí plech před elektroměrem a hl. jističem musí umožnit zaplombování)

RK1 - POKRAČUJE

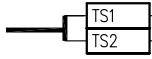
1. POLE

list: 2

# RK1 - POKRAČUJE

TOTAL STOP  
2Ax1,5 qmm

X1:



drát FeZn Ø10mm  
Přivést ze skříně

přizemnit na zem. síť objektu  
drát FeZn Ø10mm  
HDP

( RA1 )

ROZVADĚČ R-VZT

CYKY 5C x 95 qmm  
strojovna VZT  
MaR

ROZVADĚČ RK3

CYKY 5C x 70qmm

ROZVADĚČ RK2

CYKY 5C x 35 qmm

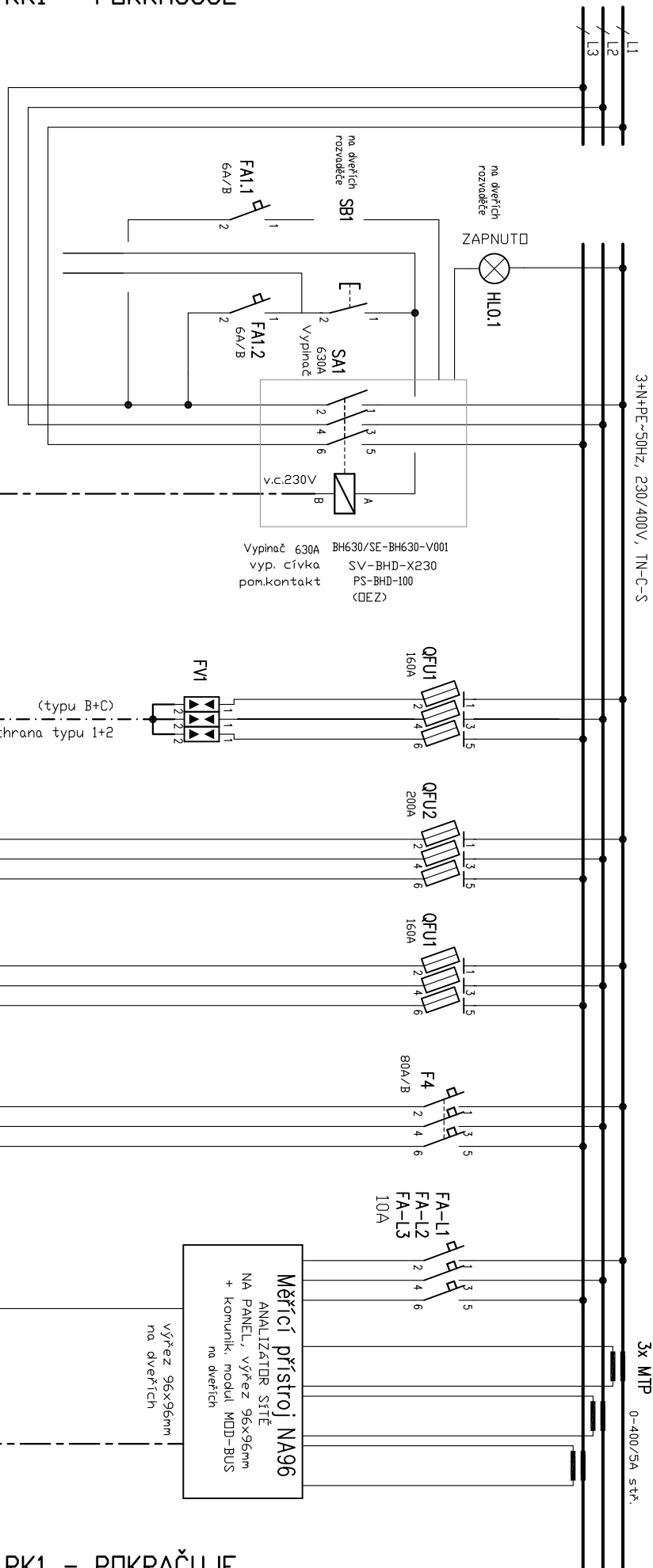
MaR  
MOD-BUS ?

2. POLE

# RK1 - POKRAČUJE

3+N+PE~50Hz, 230/400V, TN-C-S

3x MTP  
0-400/5A stř.



list: 3

## 2. POLE

## RK1 - POKRAČOVÁNÍ

1 J1  
/ Konvektomat  
CYKY 5C x 6 qmm  
18,6kW

2 J2  
/ Konvektomat  
CYKY 5C x 25 qmm  
37,2kW

3 J3  
/ Konvektomat  
CYKY 5C x 25 qmm  
18,6kW

4 J12  
/ Varný kotol  
CYKY 5C x 6 qmm  
18,6kW

5 J13  
/ Pánev  
CYKY 5C x 25 qmm  
49,2kW

6 J16  
/ Varný kotol  
CYKY 5C x 16 qmm  
36,5kW

7 P3  
/ Myčka  
CYKY 5C x 6 qmm  
16,9kW

8 N1  
/ Pásový dopravník  
CYKY 5C x 2,5 qmm  
3kW

9 N2  
/ Myčka  
CYKY 5C x 16 qmm  
34,9kW

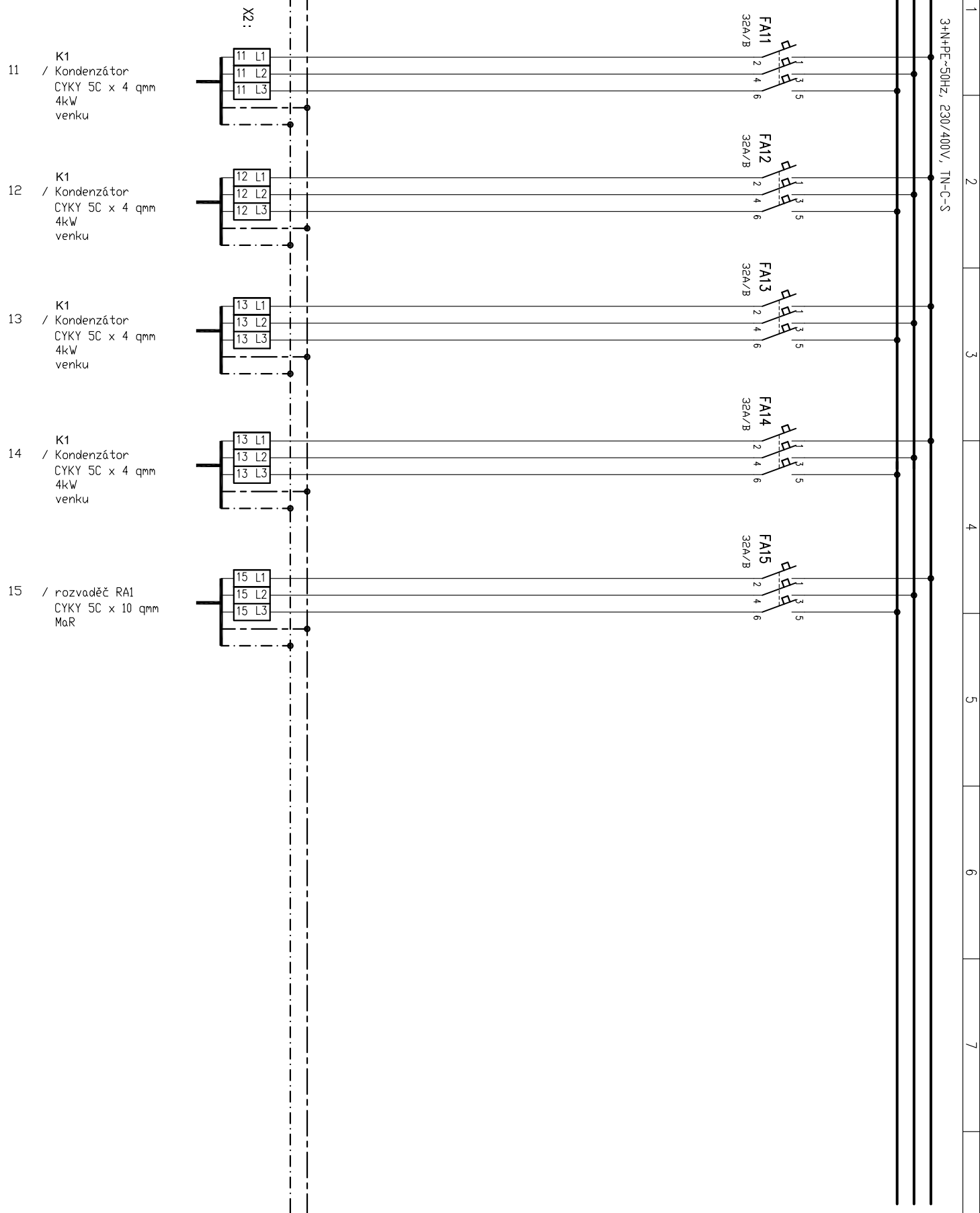
10 VÝTAH  
CYKY 5C x 4 qmm  
In=6,78  
1.NP

X2:

FA1  
32A/BFA2  
63A/BFA3  
63A/BFA4  
32A/BFA5  
80A/BFA6  
63A/BFA7  
32A/BFA8  
10A/BFA9  
63A/BFA10  
20A/B

## 2. POLE

## RK1 - POKRAČOVÁNÍ



list: 5

## 2. POLE

## RK1 - KONEC