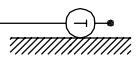
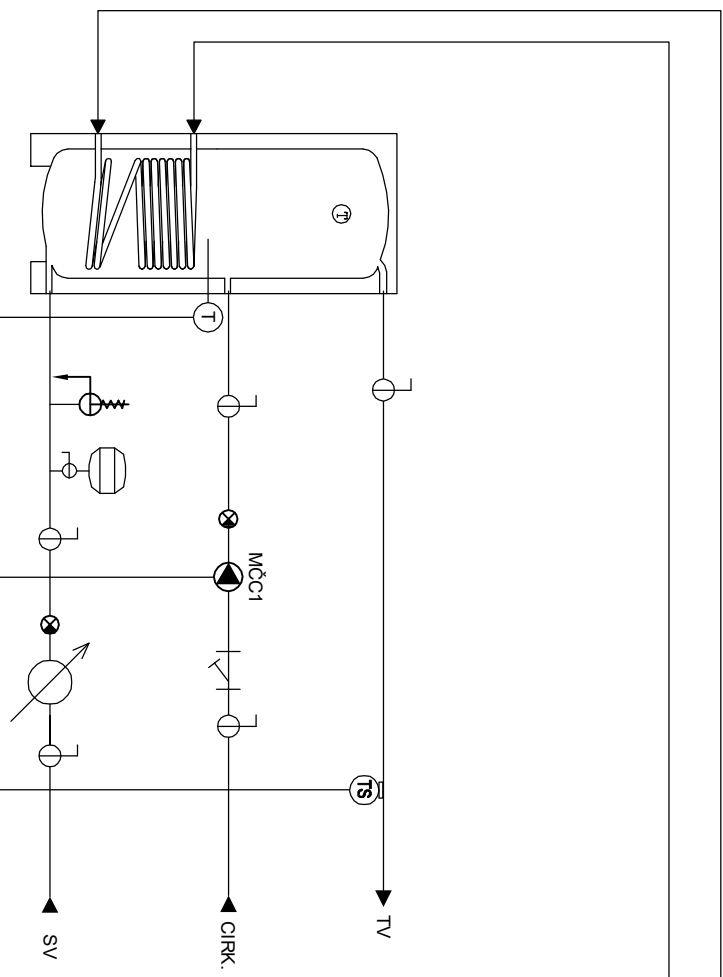


VYPRACOVAL: VLASTIMIL ONDRIŠÍK			Ing. Ivan Novotný V dolině 1154/1 101 00 Praha 10 Tel: 736 776 500 novotny.regulace@centrum.cz	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. IVAN NOVOTNÝ				
INVESTOR: Domov pro seniory Skalice, p.o., Skalice 1, 671 71 Hostěradice			DATUM: 06/2022 MĚŘÍTKO: - STUPEŇ: DPS FORMÁT: 12 A4 PARÉ Č.: Č. VÝKRESU: D.1.4.603	
MÍSTO: Skalice 1, 671 71 Hostěradice				
AKCE: Oprava kotelny pavilonu Zámek Domov pro seniory Skalice, p.o. Objekt: SO-01 Zámek				
OBSAH: D.1.4.600 MĚŘENÍ A REGULACE				
NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RMRK				

VENKOVNÍ
TEPLOTA
SEVER

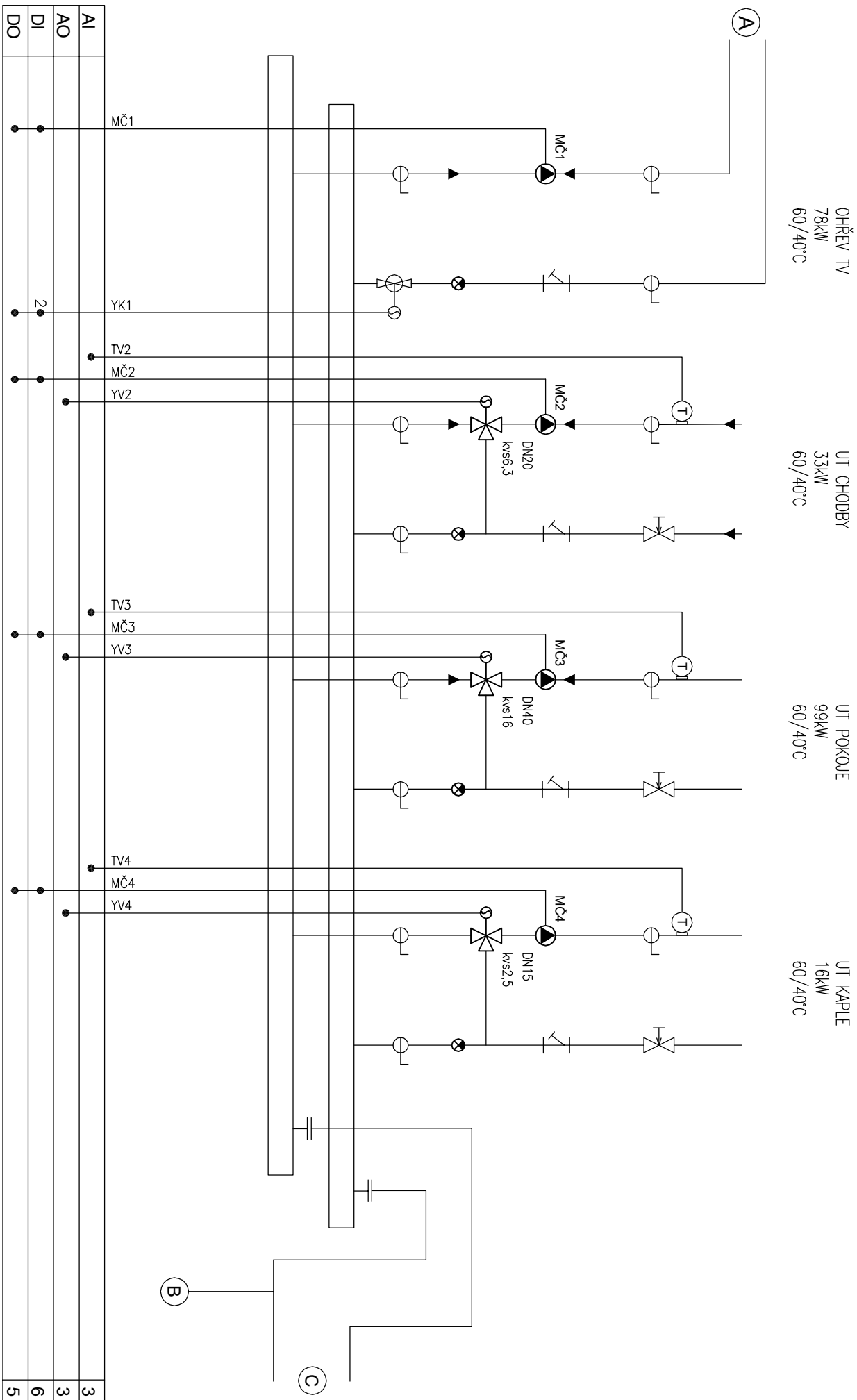


(A)

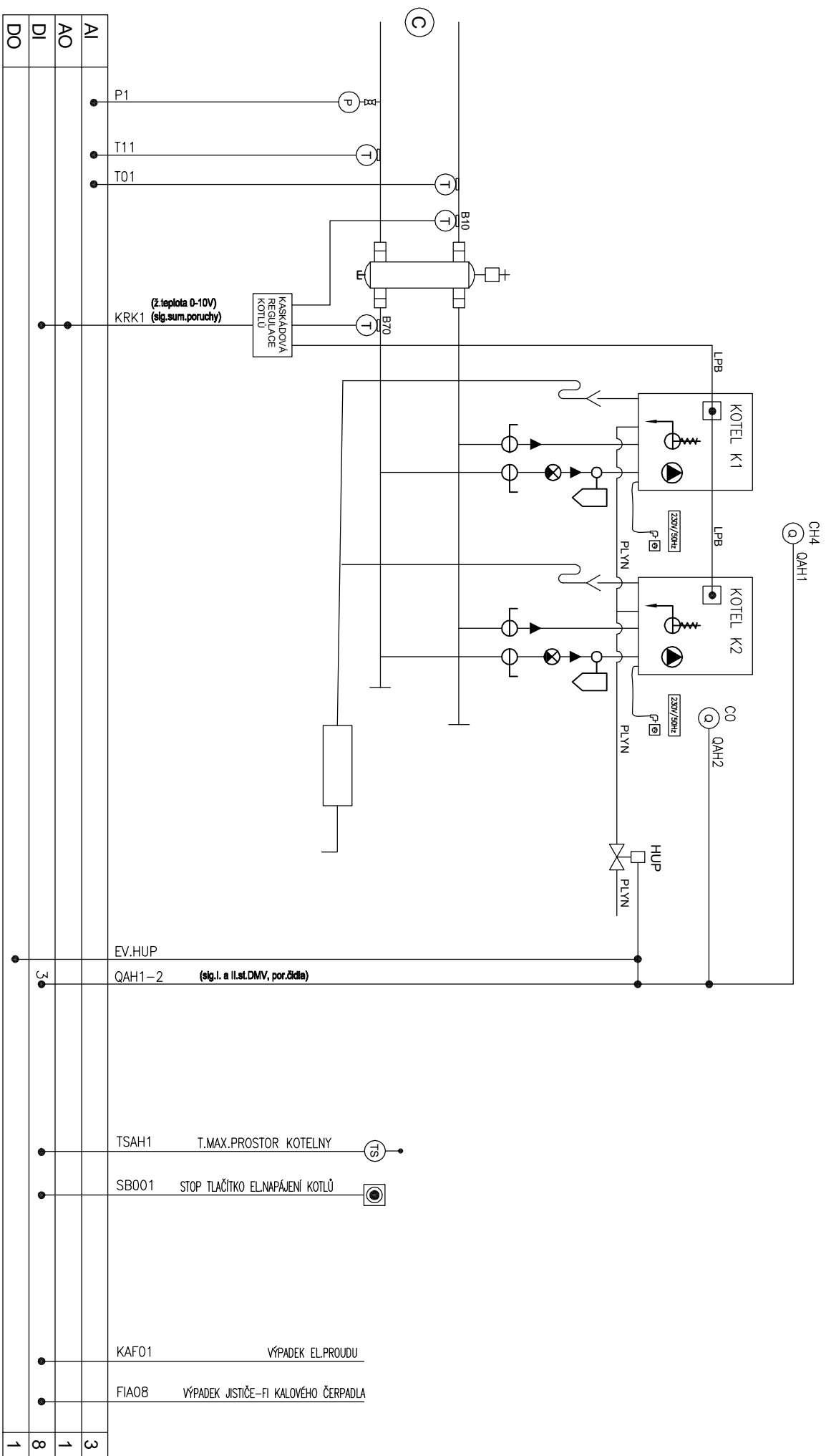


AI	TE00	2
AO		0
DI		2
DO		1

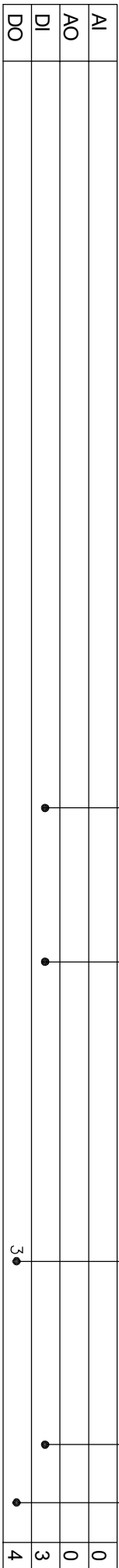
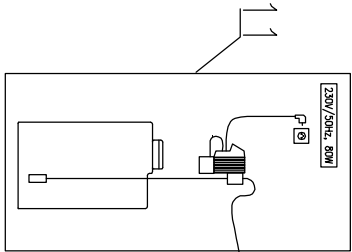
č.	reviz	datum	vypřacoval : V. Ondříšek	Akce:	Název:	rozvaděč :
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	Oprava kotelny pavilonu Zámek, Domov pro seniory	KOTELNA 1, ČÁST	RMRK
2				Skalice, p.o., Skalice 1, 671 71 Hostěradice		
3			datum: 06/2022	D.1.4.600 Měření a regulace, DPS		v.č.: 1



č. revize	datum	Akce:	Název:
1		Oprava kotelního pavilonu Zámeček, Domov pro seniory	
2		Stavba, p.o., Stálce 1, 671 71 Hostěradice	KOTELNA 2.ČÁST
3	datum: 06/2022	D 1.4.600 Měření a regulace, DPS	v.č.: 2



č. řádku	datum	vypracoval : V Ondříšek	Akce:	Název:	rozvaděč : RMRK
1		zodp. projektant : ing.Novotný	Oprava kolejí pavilonu Zámek, Domov pro seniory Skalice, p.o., Skalice 1, 671 71 Hostěradice D.1.4.600 Měření a regulace, DPS	KOTELNA 3.ČÁST	
2		datum: 06/2022			v.č.: 3
3					



rozvaděč:	RMRK
v.č.:	4

RMRK

POD NAPĚTÍM



HL01

GRAFICKÝ DISPLEJ
S DOTYK. OBRÁZOVKOU
7"



KITACE
PORUCHY



SUMÁRNÍ
PORUCHA

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3NPE~50Hz 400/230V TN-C-S

PARAMETRY:
 $P_I=1,1\text{ kW}$; $\beta=0,2$; $P_p=2,8\text{ kW}$; $I_n=40\text{ A}$; $I_k<10\text{ kA}$

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

dle ČSN 332000-4-41 ed.3

- a) živých částí: krytím a izolací-čl.412.1 a 412.2
b) neživých částí:automatickým odpojením od zdroje- čl.413.1
c) doplňková: proudovým chráničem

SKŘIŇ ROZVADĚČE:

PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘIŇ
ROZMĚRY: 1200x800x250 mm (VxŠxH)
KRYTÍ: IP54/20
PŘÍVOD/VÝVODY: NAHOŘE

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ:

- kabelové průchodky dle průměrů použitých kabelů
- propojovací vodiče Cu (lanka), propojovací lišty, kabelové žlaby pro vedení vodičů
- Cu sběrnice včetně izolačních držáků pro uchycení do skříňní rozvaděčů
- drobný nspecifikovaný materiál (šrouby, matice, podložky, vázací pásky, itd.)
- výstražné a bezpečnostní tabulky

POZNÁMKA:

Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech elektrických parametrů odpovídají této projektové dokumentaci. V případě odlišností upraví zapojení dle nové skutečnosti.

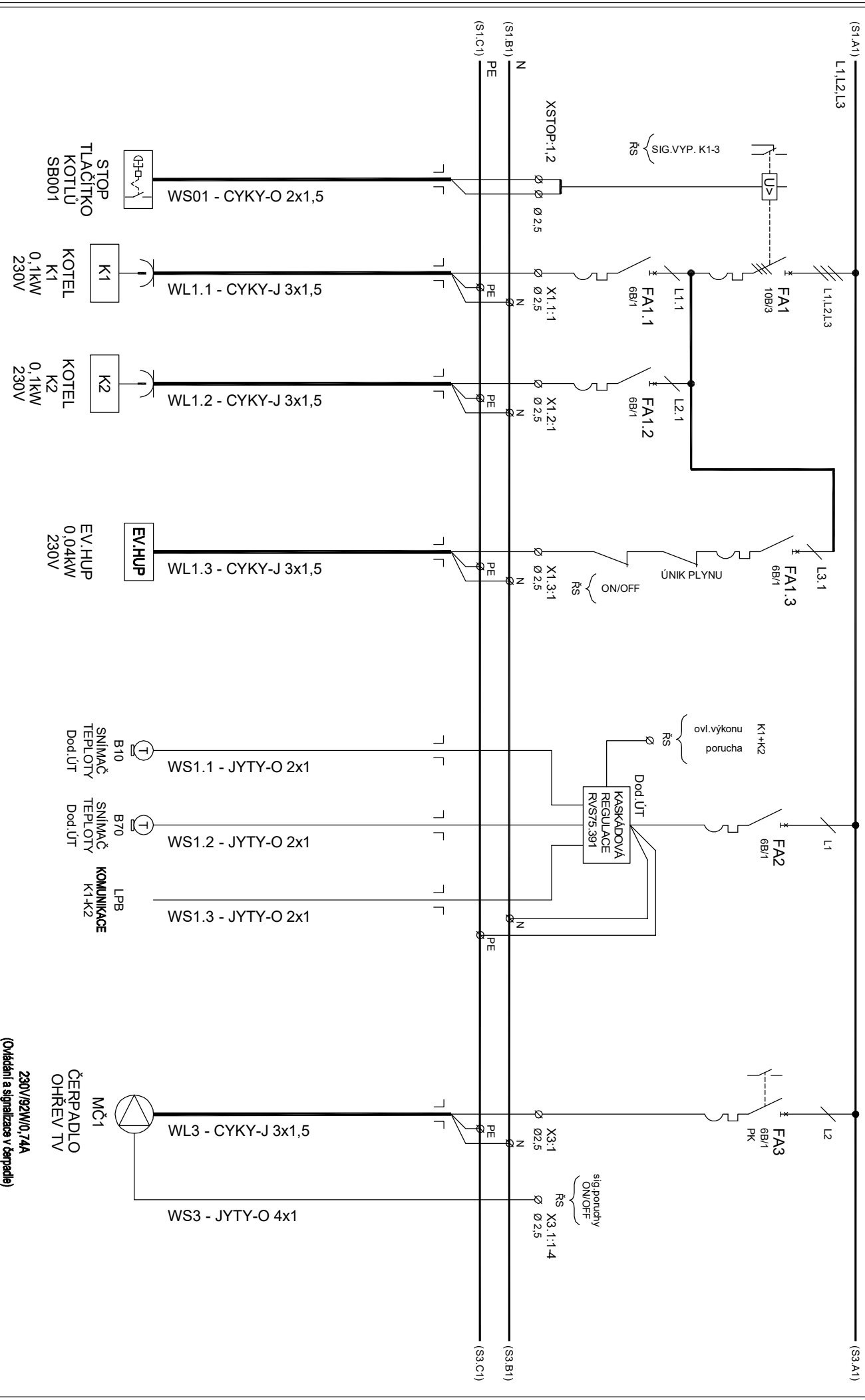
č.	reviz	datum
1		
2		
3		

Akce:	Oprava koteleny pavilonu Zámek, Domov pro seniory Skalice, p.o., Skalice 1, 671 71 Hostěradice D.1.4.600 Měření a regulace, DPS
-------	--

Název:
POHLED NA ROZVADĚČ - P1

rozvaděč : RMRK v.č.: 5

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-C-S, In=40A



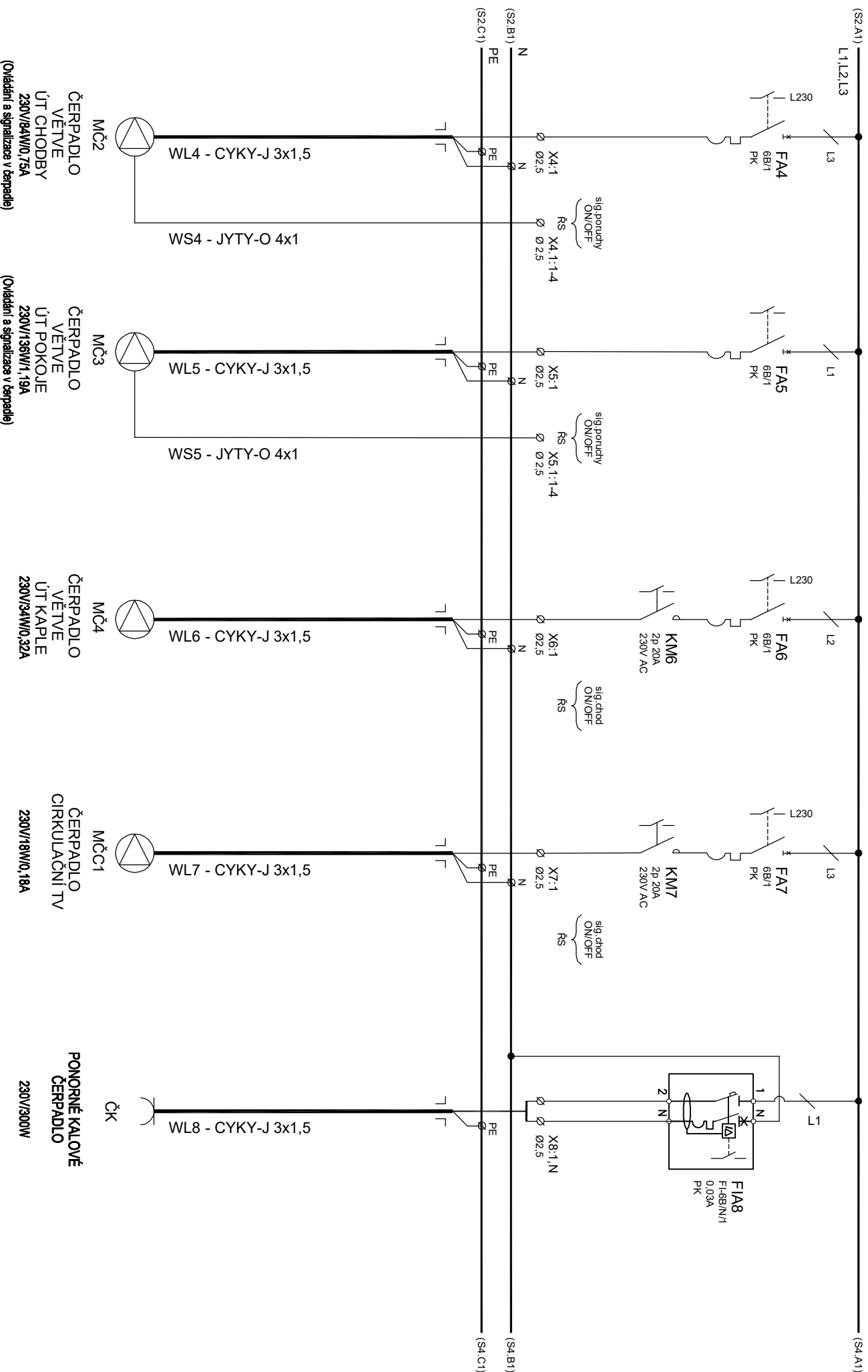
230V/92W/0,74A
(Ovládání a signalizace v čerpadle)

č.	rev/28	datum
1		
2		
3		

Vypracoval : V. Ondříšek zodp. projektant : Ing. Novotný datum: 06/2022	Akce: Oprava kotelního pavilónu Zámek, Domov pro seniory Skalice, p.o., Skalice 1, 671 71 Hostěradice D.1.4.600 Měření a regulace, DPS
---	--

Název:	rozvaděč : RMRK v.č.: 7
SILOVÁ ČÁST - S2	

3NPE~50HZ, 400/230V, TN-C-S, In=40A



(Ovládání a signalizace v čerpadle)

(Ovládání a signalizace v čerpadle)

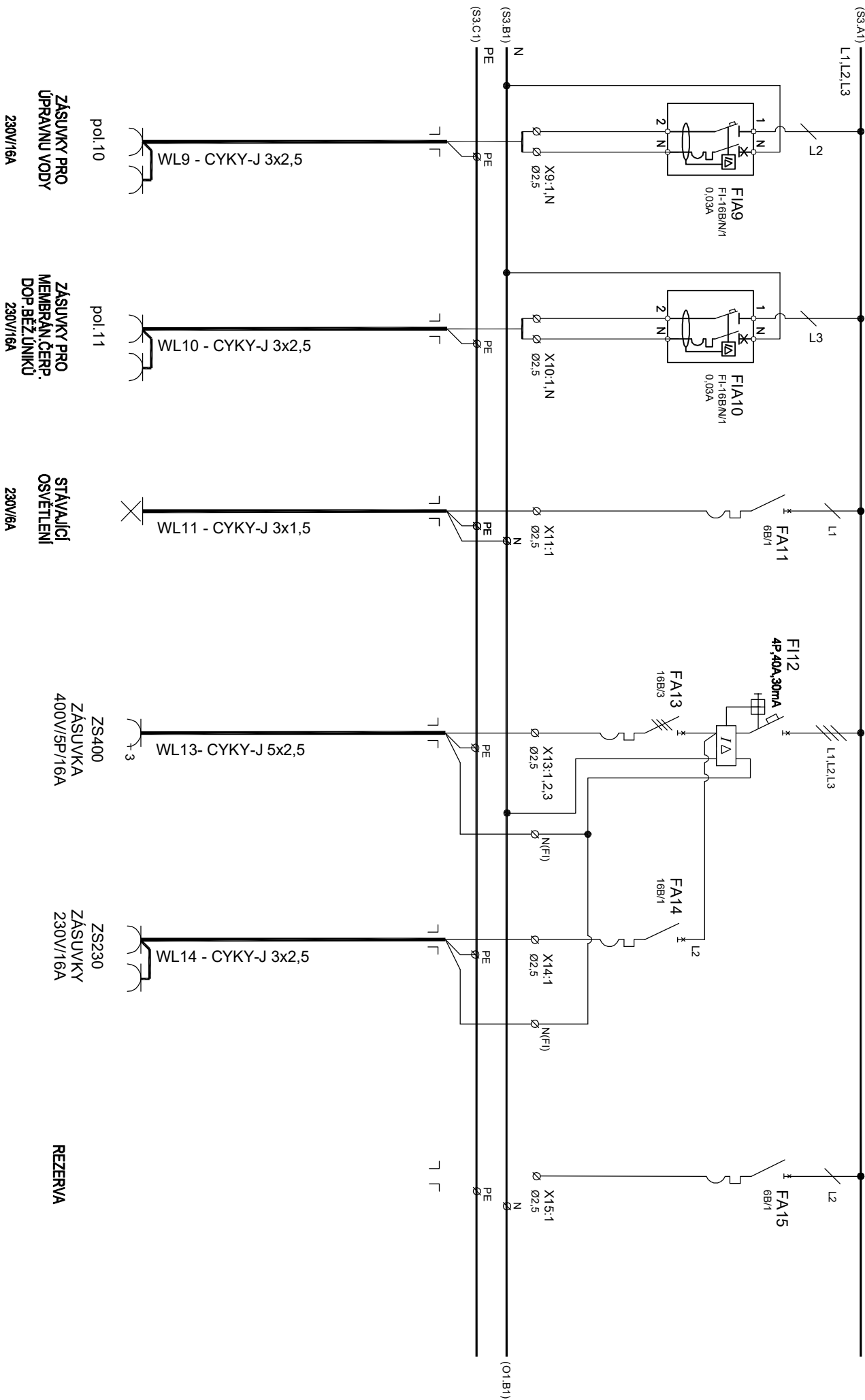
č.	revízia	datum	vypracoval : V. Ondříšek
1			zodp. projektant : Ing. Novotný
2			
3			datum: 06/2022

Alce: Oprava kotelny pavilonu Zámek, Domov pro seniory Skalce, p.o., Skalce 1, 671 71 Hostřadice
D.1.4.600 Měření a regulace, DPS

Název:
SILOVÁ ČÁST - S3

rozvaděč:	RMRK
v.č.:	8

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-C-S, In=40A



ZÁSUVKY PRO
ÚPRAVNU VODY
230V/16A

ZÁSUVKY PRO
MEMBRAN.ČERP.
DOP.BEŽ.ÚNIKŮ
230V/16A

STÁVAJÍCÍ
OSVĚTLENÍ
230V/6A

ZS400
ZÁSUVKA
400V/5P/16A

ZS230
ZÁSUVKY
230V/16A

REZERVA

č.	rev/28	datum
1		
2		
3		

Akce:
Vypracoval : V. Ondříšek zodp. projektant : Ing. Novotný datum: 06/2022

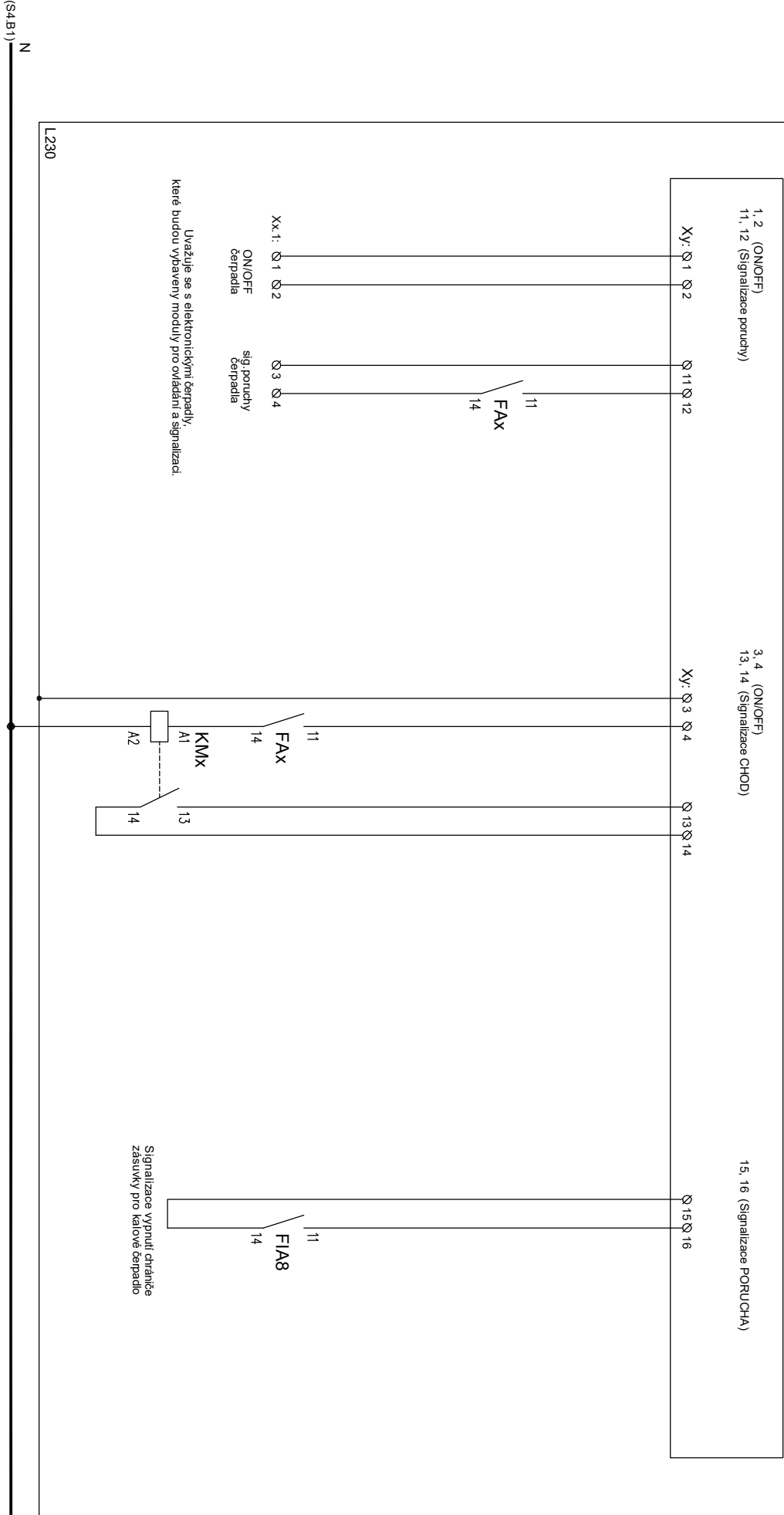
Název:
SÍLOVÁ ČÁST - S4

rozvaděč :
RM/RK
v.č.:
9

1NPE~50Hz, 230V, TN-S, In=6A

(S1) L230

PLC, I/O moduly
zapojení je součástí částí MaR



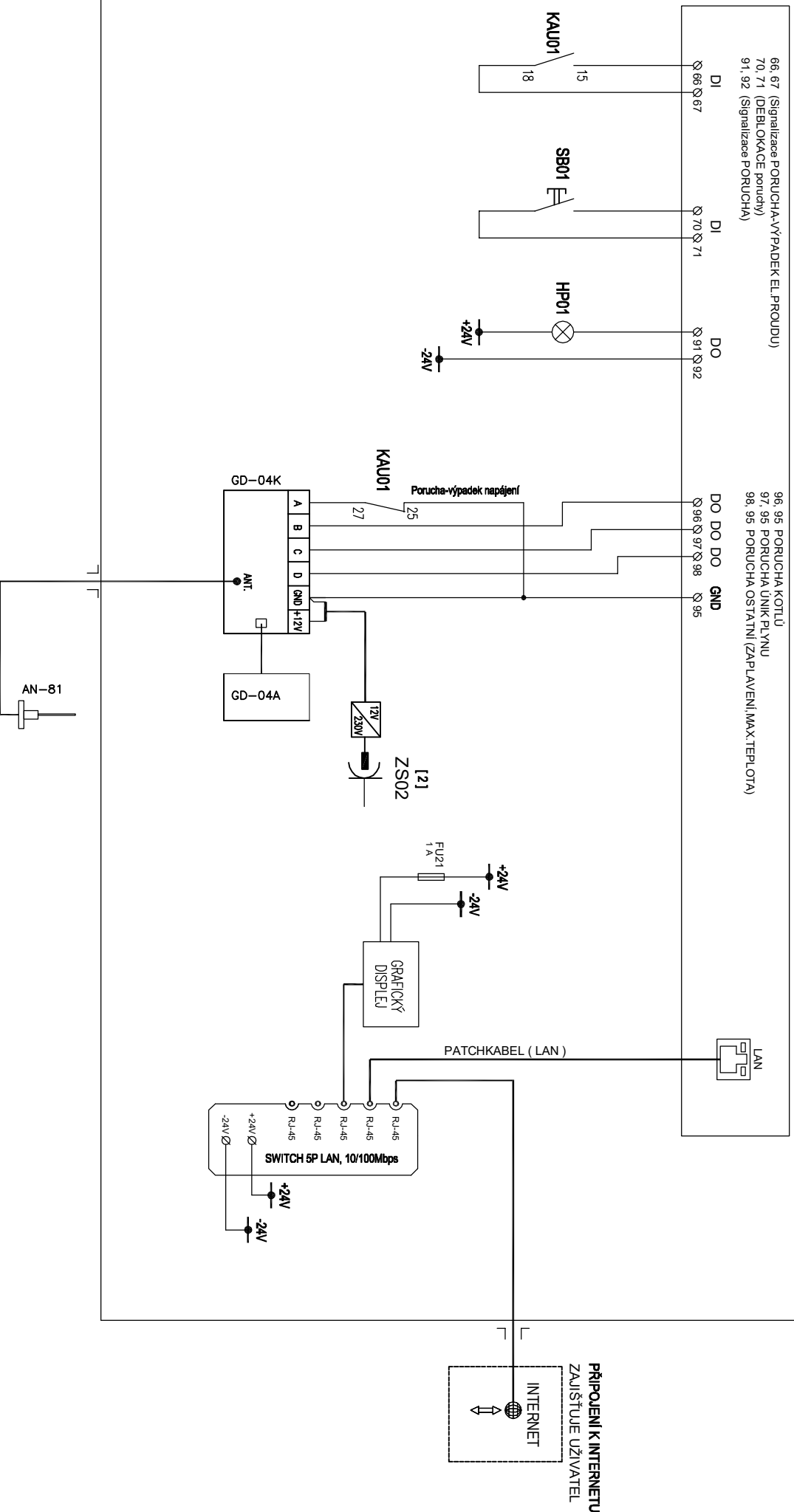
x =	1	2	3
y =	MČ1	MČ2	MČ3

x =	4	5
y =	MČ4	MČ5

SCHÉMA OVLÁDÁNÍ
OBVODU

č.	rev/zb	datum	vypíracoval : V. Ondříšek	Akce:	Název:	rozvaděč :	v.č.:
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	Oprava kotelny pavilonu Zámek, Domov pro seniory	OVĚŘENÍ ČÁST - 01	RM/RK	10
2				Skalce, p.o., Skalce 1, 671 71 Hostěradice			
3			datum: 06/2022	D.1.4.600 Měření a regulace, DPS			

zapojení je součástí části MaR



č. revízie	datum	vypísal: V. Ondříšek
1		zodp. projektant: Ing. Novotný
2		
3		datum: 06/2022

Alko: Oprava kotelný pavilonu Zámek, Domov pro seniory Skalce, p.o., Skalce 1, 671 71 Hostřadice
D.1.4.600 Měření a regulace, DPS

Název:
OVĽADACI ČÁST - 02

rozvaděč:	RMRK
v.č.:	11