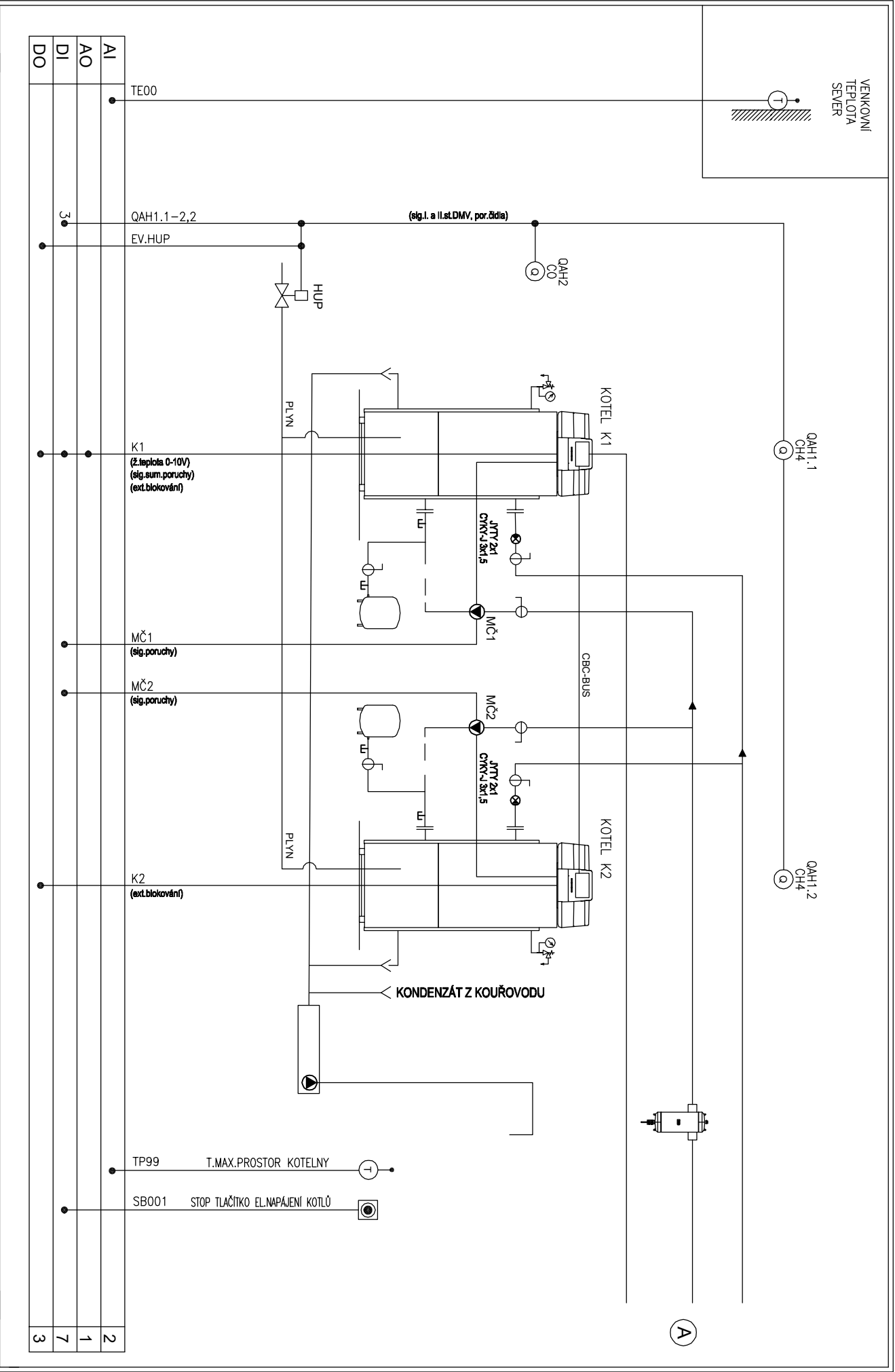
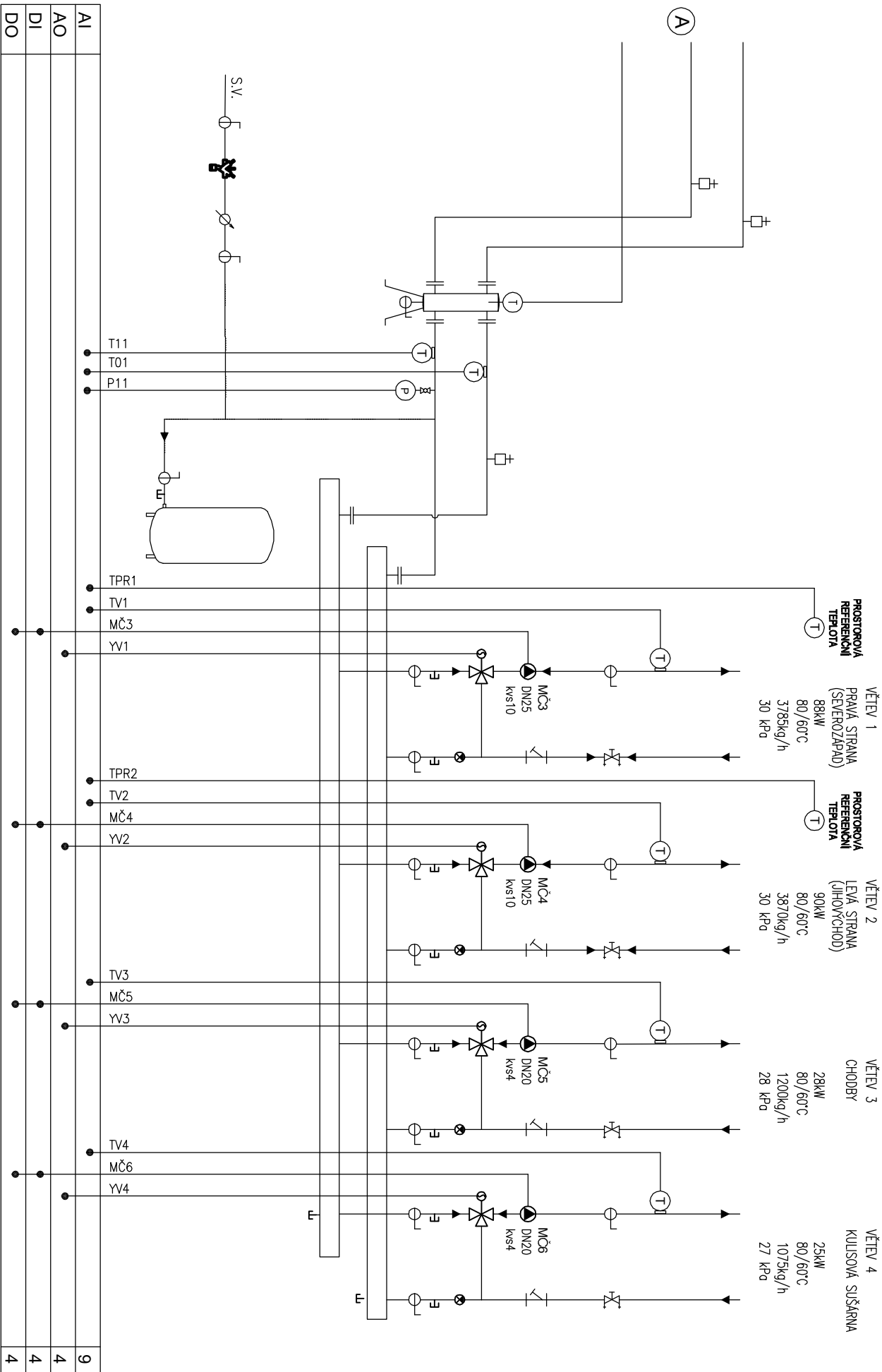


VYPRACOVAL:		VLASTIMIL ONDRIŠÍK				Ing. IVAN NOVOTNÝ V dolině 1154/1 101 00 Praha 10 Tel: 736 776 500 novotny.regulace@centrum.cz					
ZODP. PROJEKTANT:		Ing. IVAN NOVOTNÝ									
INVESTOR:		Domov pro seniory Hostím, příspěvková organizace, 671 54 Hostím 1									
MÍSTO:		Hostím 1, 671 54 Hostím				DATUM: 11/2021		MĚŘÍTKO: -			
AKCE:		Oprava kotelný									
Objekt:		Domov pro seniory Hostím, p.o.									
OBSAH:		SO-01 Zámek				STUPEŇ:		DPS		PARÉ Č.:	
D.1.4.600 MĚŘENÍ A REGULACE						FORMÁT:		11 A4			
NÁZEV VÝKRESU:		ROZVADĚČ RMRK		Č. VÝKRESU:		3					

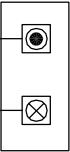
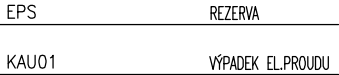
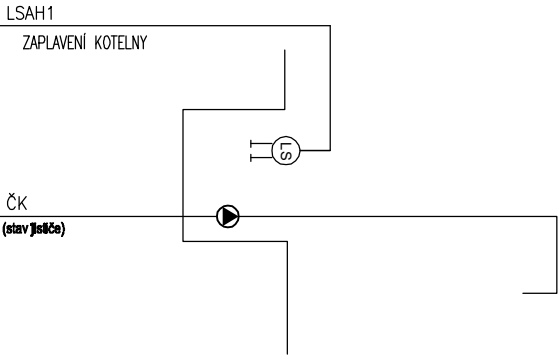


č.	revize	datum	vypíracoval : V.Ondříšek	Akce:	Název:	rozvaděč :
1				Oprava kotelen, Domov pro seniory Hostšim, p.o.	KOTELNA 1. ČÁST	RMRK
2				Hostšim 1, 671 54 Hostšim		
3				D.14. MĚŘENÍ A REGULACE		
		datum:	11/2021			v.č.: 1



Č. revize		datum		vypracoval : V.Ondříšek		Akce: Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostlím, p.o.		Název: KOTELNA 2. ČÁST		rozvaděč : RMRK	
1						Hostlím 1, 671 54 Hostlím					
2						zodp. projektant : Ing.Novotný					
3						datum: 11/2021				v.č.: 2	

AI						0
AO						0
DI						5
DO						1



č.	revize	datum	vypíracoval : V.Ondříšek	Akce:	Název:	rozvaděč :
1			zodp. projektant : Ing.Novotný	Oprava kotelní, Domov pro seniory Hostlím, p.o.	KOTELNA 3.ČÁST	RMRK
2				Hostlím 1, 671 54 Hostlím		
3			datum: 11/2021	D.1.4. MĚŘENÍ A REGULACE		

v.č.:

3

RMRK

POD NAPĚTÍM

HL01

GRAFICKÝ DISPLEJ
S DOTYK. OBRAZOVKOU
7"

KVITACE
PORUCHY

SUMARNÍ
PORUCHA


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3NPE~50Hz 400/230V TN-S
24V AC/DC SELV

PARAMETRY:
P_I=1,7kW; **β**=0,8; P_P=1,4kW; I_n=10A; I_k"<10kA

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

SKŘÍŇ ROZVÁDĚČE:
PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ
ROZMĚRY: 1800x600x300 mm (VxŠxH)
KRYTÍ: IP54/20
PŘÍVOD/VÝVODY: NAHOŘE

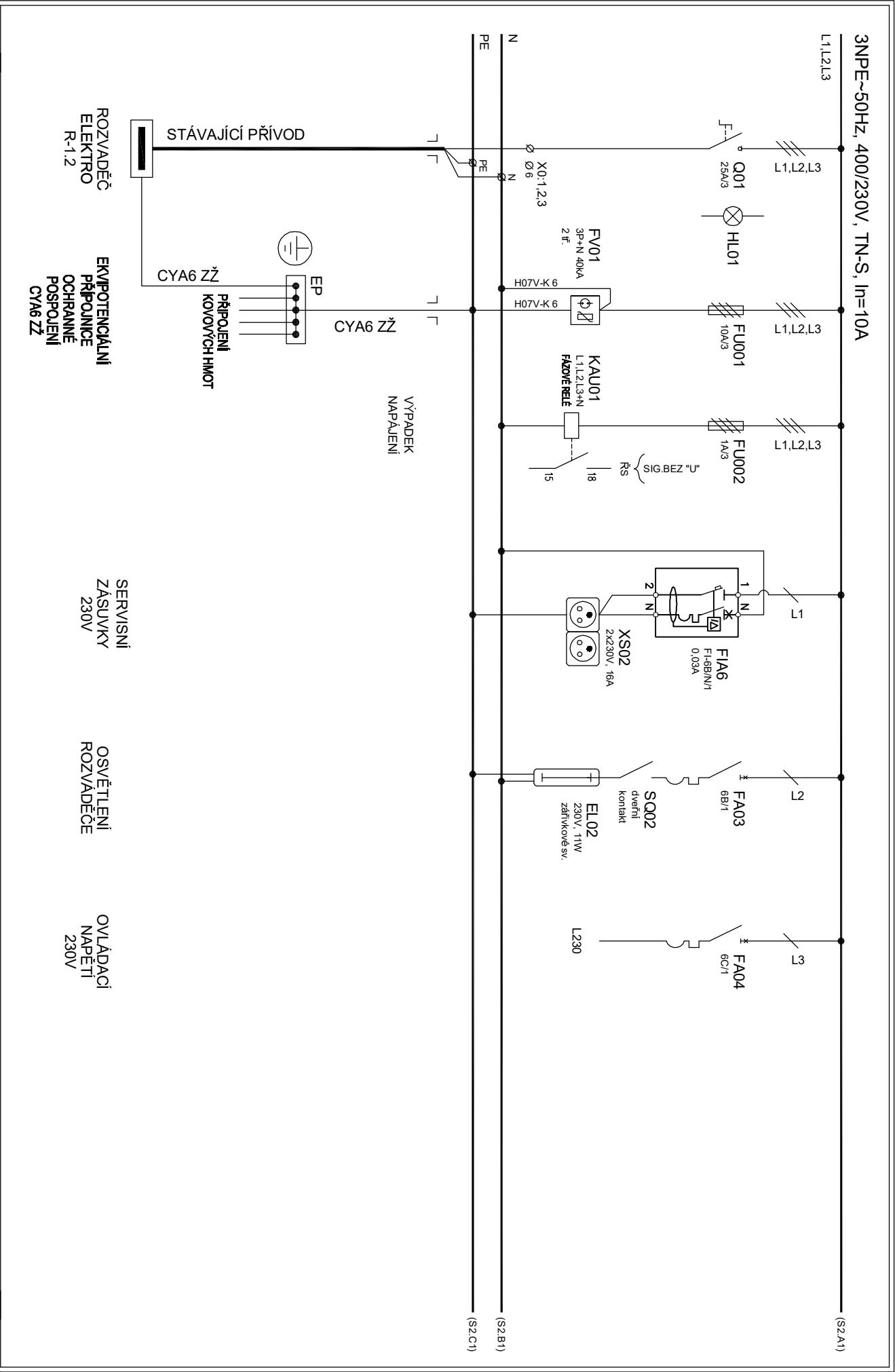
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ:
– kabelové průchodky dle průměru použitých kabelů
– propojovací vodiče Cu (lanko), propojovací lišty, kabelové žlaby pro vedení vodičů
– drobný nespécifikovaný materiál (šrouby, matice, podložky, vázací pásy, atd.)
– výstražné a bezpečnostní tabulky

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

HLAVNÍ VYPÍNAČ

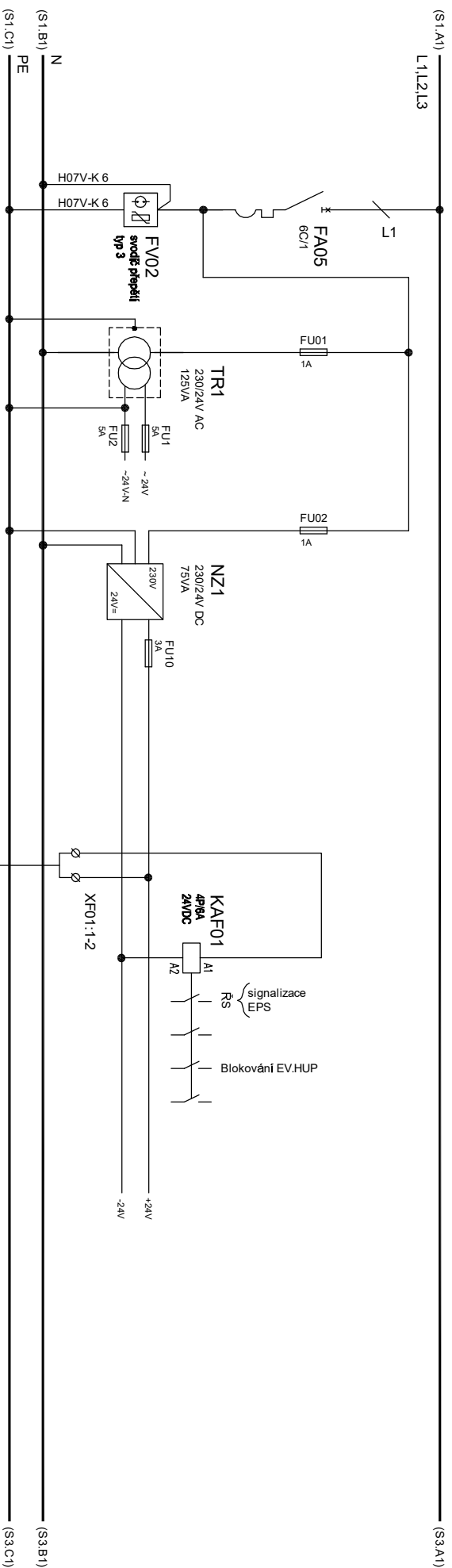


č.	revize	datum	vypíraoval : V.Ondříšek	Akce:	Název:	rozvaděč : RMRK
1			zodp. projektant : Ing.Novotný	Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostlím, p.o. Hostlím 1, 671 54 Hostlím D.1.4. MĚŘENÍ A REGULACE	POHLED NA ROZVÁDĚČ - P1	v.č.: 4
2						
3			datum: 11/2021			



č.	revize	datum	vypísal : V.Ondříšek	Akce: Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostlím, p.o.	Název: SILOVÁ ČÁST - S1	rozvaděč : RMRK
1			zodp. projektant : Ing.Novotný	Hostlím 1, 671 54 Hostlím		
2						
3			datum: 11/2021			

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=10A



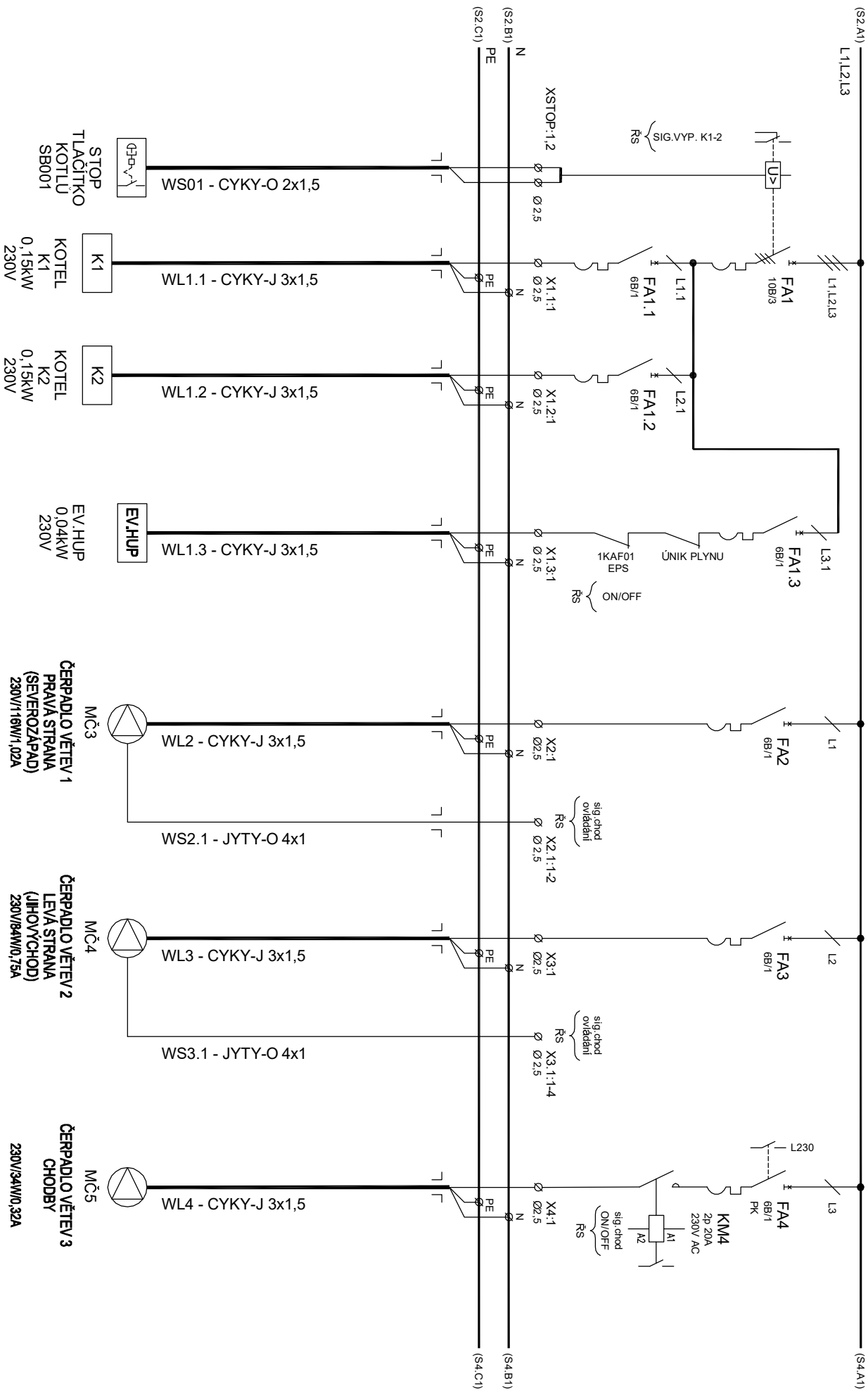
RMRK
MAR
230V

KABEL ZA JISTI EPS
SIGNALIZACE
EPS
(REZERVA)

č. revize	datum	vypracovali: V.Orndříšek
1		zodp. projektant: Ing.Novotný
2		
3	datum: 11/2021	

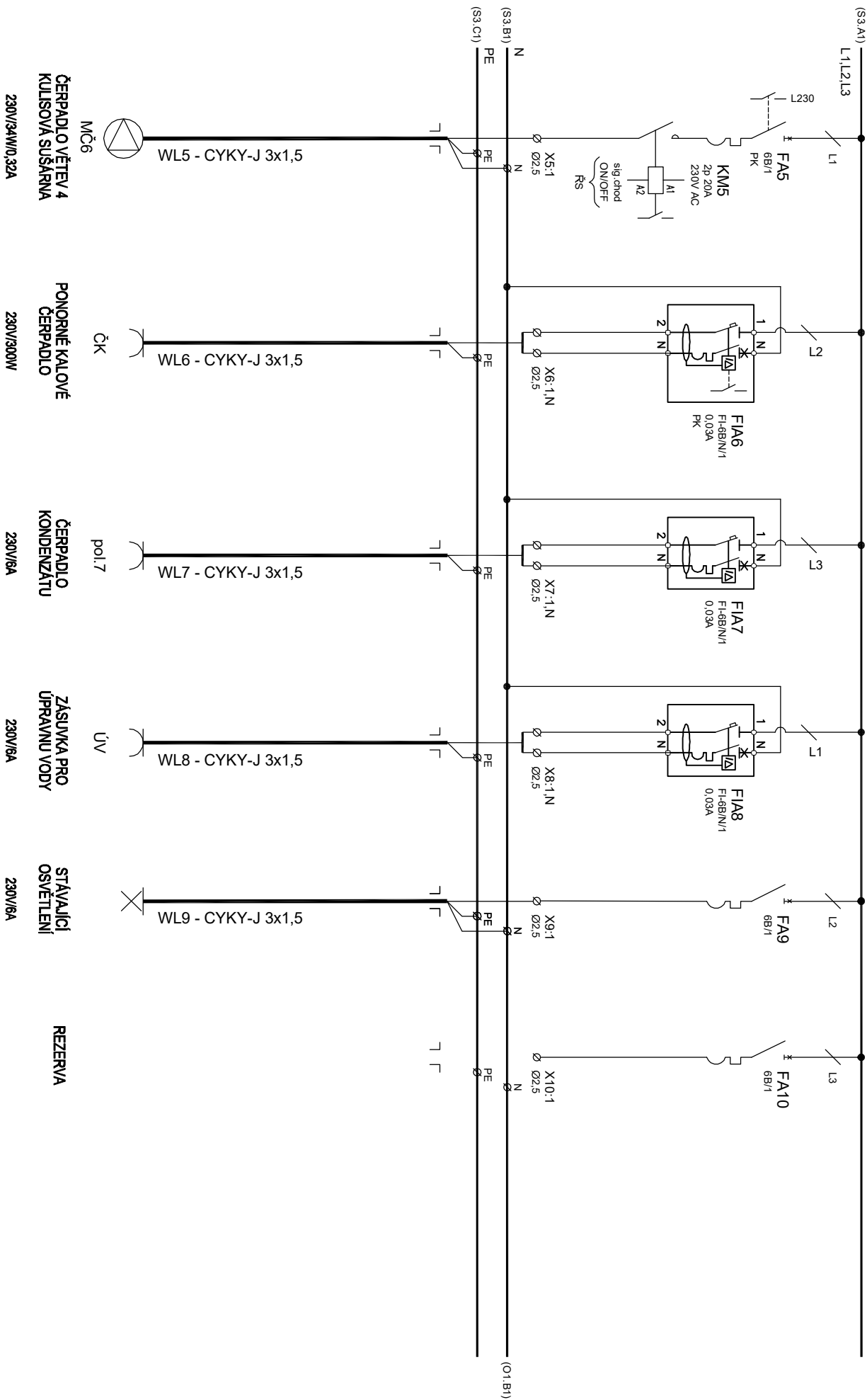
Alce: Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostim, p.o. Hostim 1, 671 54 Hostim D.1.4. MĚŘENÍ A REGULACE	Název: SÍLOVÁ ČÁST - S2
rozvaděč: RMRK	
v.č.: 6	

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=10A



č.	revize	datum	vypísal : V.Ondříšek	Akce: Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostim, p.o.	Název: SÍLOVÁ ČÁST - S3	rozvadeč : RMRK
1			zodp. projektant : Ing.Novotný	Hostim 1, 671 54 Hostim		
2			datum: 11/2021	D.1.4. MĚŘENÍ A REGULACE		
3						v.č.: 7

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=10A



ČERPADLO VĚTEV 4
KULISOVÁ SUŠARNA

230V/34W/0,32A

PONORNÉ KALOVÉ
ČERPADLO

230V/300W

ČERPADLO
KONDENZÁTU

230V/6A

ZÁSUVKA PRO
ÚPRAVNU VODY

230V/6A

STAVAJÍCÍ
OSVĚTLENÍ

230V/6A

REZERVA

č.	revize	datum	vypíraoval : V.Ondříšek	Akce: Oprava kotelen, Domov pro seniory Hostím, p.o.	Název: SILOVÁ ČÁST - S4	rozvaděč : RMRK
1			zodp. projektant : Ing.Novotný	Hostím 1, 671 54 Hostím		
2						
3			datum: 11/2021			

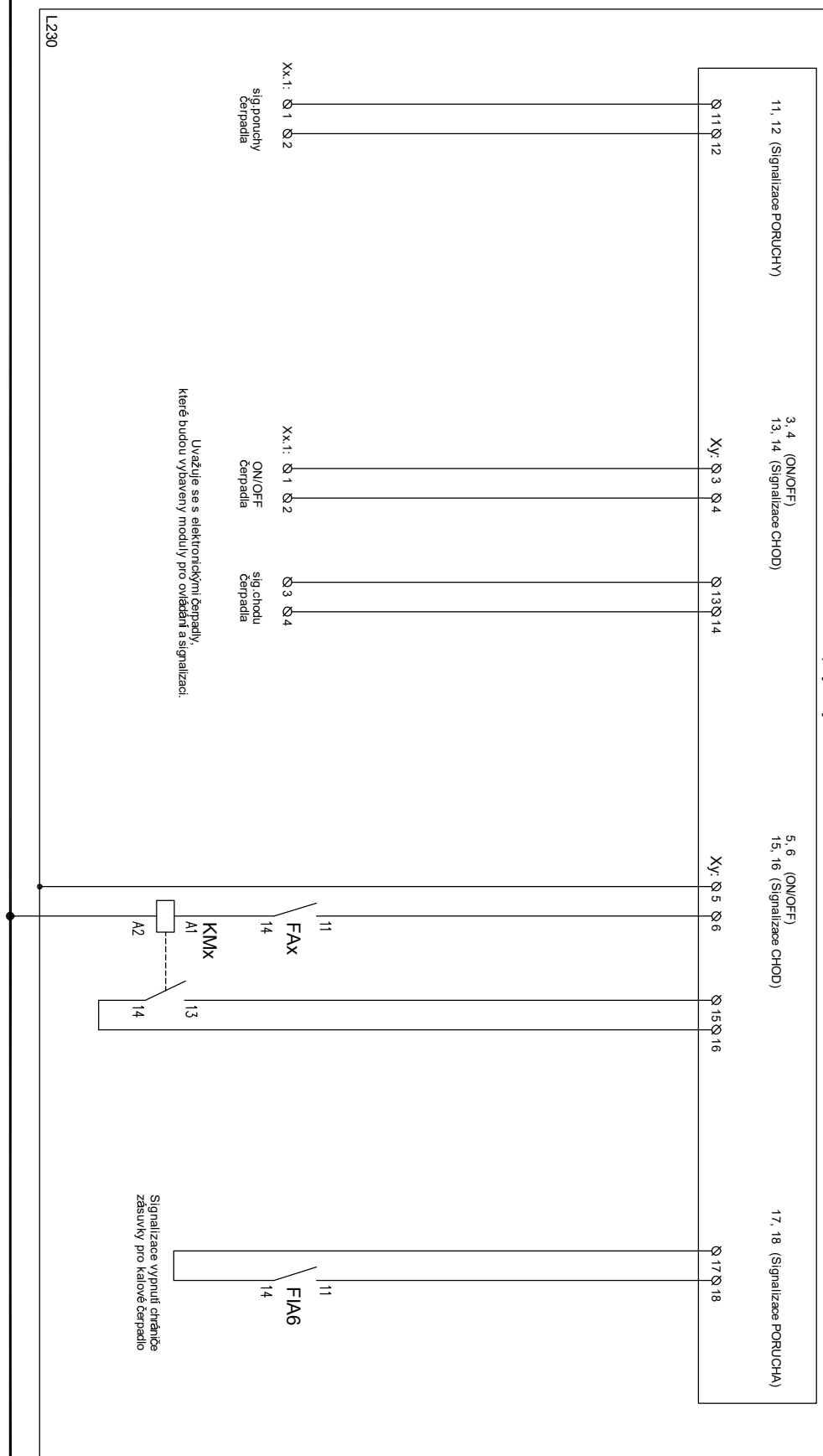
v.č.:

8

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

(S1) L230

PLC, I/O moduly



Uvažuje se s elektronickými čerpadly, které budou vybaveny moduly pro ovládání a signalizaci.

Signalizace vypnutí chrániče
zásvuky pro kalové čerpadlo

x =	1.1	1.2
y =	$\dot{M}\dot{C}_1$	$\dot{M}\dot{C}_2$

x =	2	3
y =	$\vec{MC}_3$	$\vec{MC}_4$

x =	4	5
y =	M $\check{C}$ 5	M $\check{C}$ 6

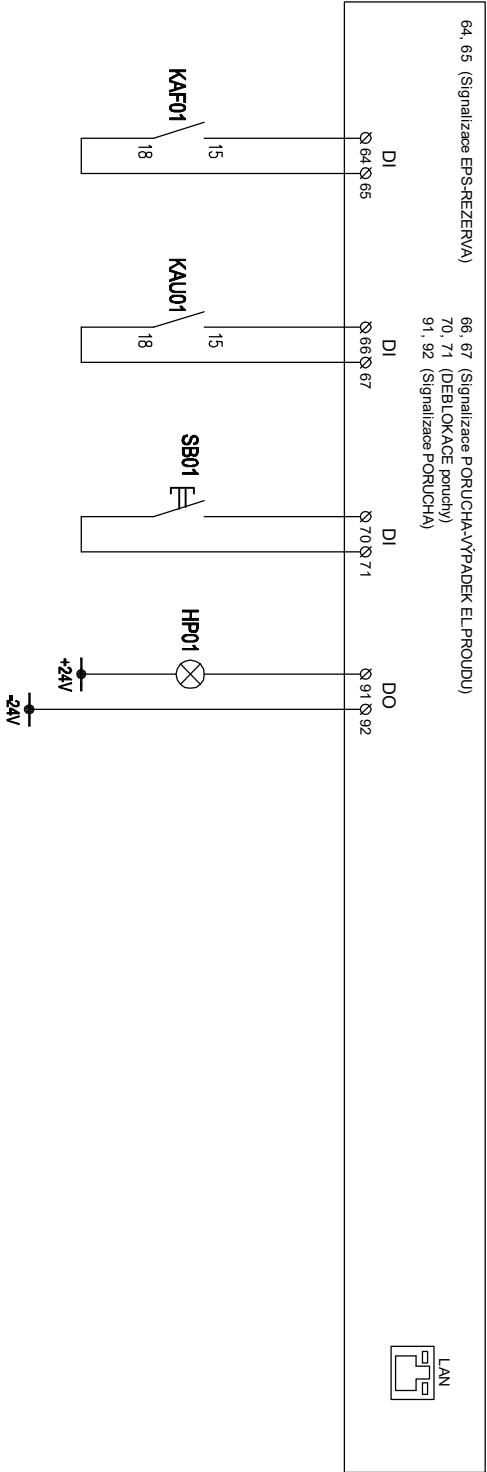
SCHÉMA OVLÁDÁNÍ OBVODŮ

č. revize	datum	vypracovali : V.Ondříšek
1		zodp. projektant : Ing.Novotný
2		
3	datum: 11/2021	

Alce:	Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostim, p.o. Hostim 1, 671 54 Hostim D.1.4. MĚŘENÍ A REGULACE
Název:	OVLÁDACÍ ČÁST - 01

rozvaděč :	RMRK
v.č.:	9

PLC, I/O moduly, komunikace LAN
zapojení je součástí části MaR



C.1. revize		datum		vypracoval : V.Ondříšek		Akce: Oprava kotlety, Domov pro seniory Hostlím, p.o.		Název: OVLÁDACÍ ČÁST - O2		rozvaděč : RMRK	
1						Hostlím 1, 671 54 Hostlím					
2						D.1.4. MĚŘENÍ A REGULACE					
3						datum: 11/2021					

v.č.:

10