


		ČÍSLO SOUPRAVY:
	PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
ID stránky: klee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
<http://www.moravia.cz>

**OBJEDNATEL**




**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

JTSK

±0,000 = 209,39 m n.m.

BpV

PROSPECT spol. s r.o. VÝSTAVNÍ 2224/8, PSČ 709 00, OSTRAVA – MARHORY Tel: 596 616 606							
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP				
Ing. Šimon Robenek	Ing. Šimon Robenek	Ing. Ján Vlírň	Ing. arch. J. Böserlová				
AKCE <b>REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA SO 01 – Hlavní budova</b> D.1.4.5 Měření a regulace				ČÍSLO ZAKÁZKY 17049 DOKUMENTACE DSP–DPS MĚŘITKO / DATUM 2/2018 POČET FORMÁTŮ 27 x A4			
OBSAH PŘÍLOH <b>Rozvaděč RB2</b>				ČÁST E ČÍSLO PŘÍLOHY 05 ČÍSLO KOPIE			
				KÓD			

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE KE SMLUVNÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLUVY O DÍLO, VÝKRES, ČI JEHO ČÁSTI, NŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPŮJEDCO PRÁHA A.S.

# Obsah

[illegible]

POZNÁMKA:

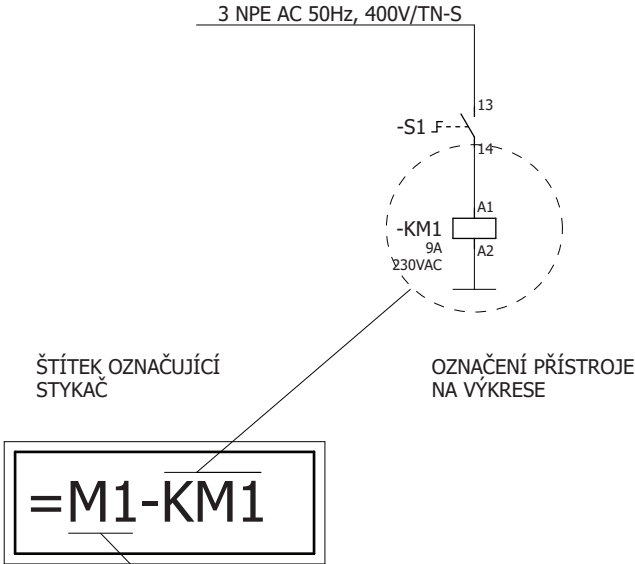
ÚPLNÉ ZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ  
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO  
Z POPISU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL  
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI:

(DLE ČSN EN 60204-1 ed.2)

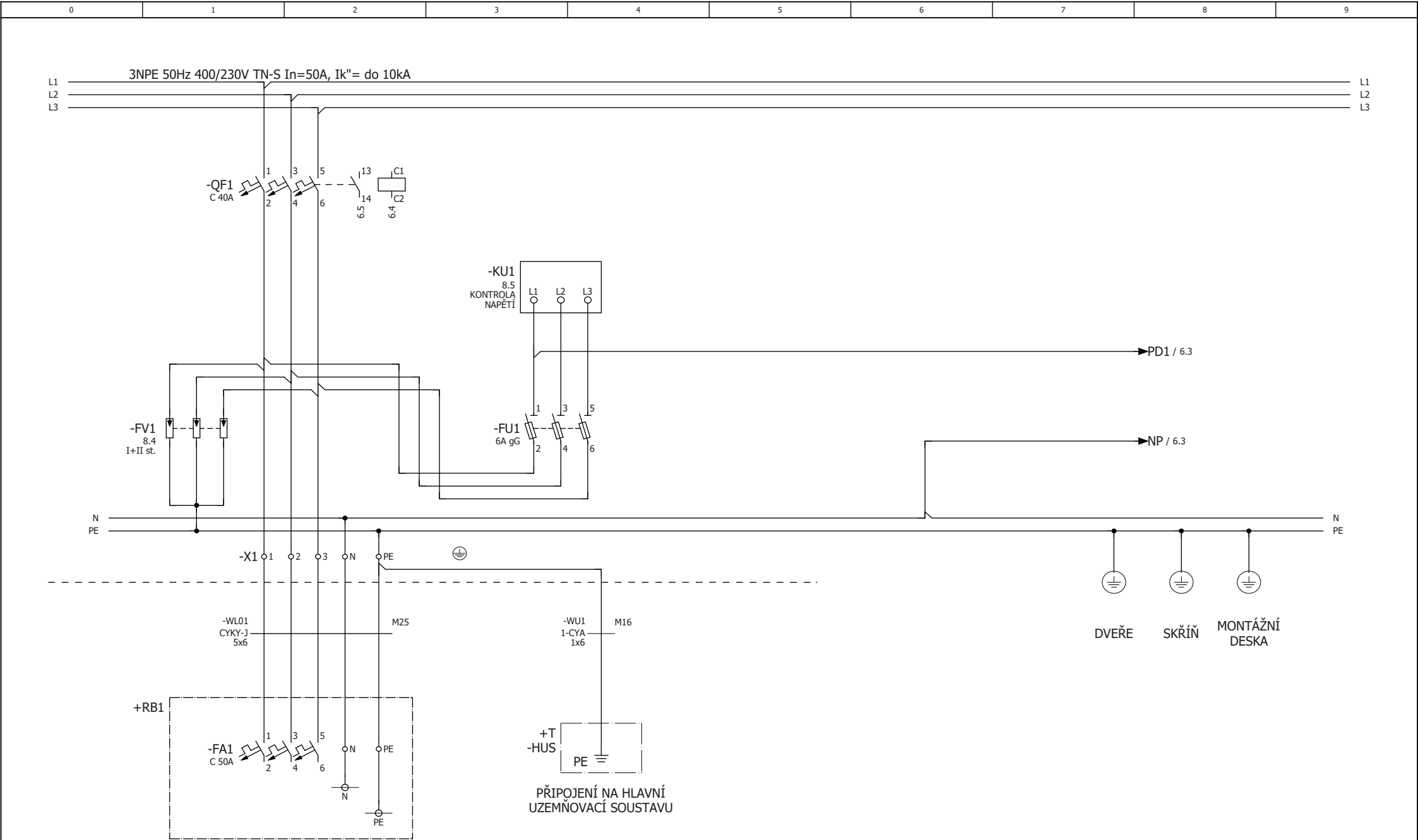
FÁZOVÉ VODIČE L1, L2, L3:	ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
OCHRANNÝ VODIČ PE:	ZELENÁ / ŽLUTÁ
NULOVÝ VODIČ N:	SVĚTLE MODRÁ
OVLAĐACÍ OBVODY 230VAC/24VAC:	ČERVENÁ
	(POKUD JE PÓL PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ)
STEJNOSMĚRNÉ OBVODY 24VDC:	MODRÁ
	(POKUD JE PÓL PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ)
PLC VSTUPY DI / VÝSTUPY DO:	MODRÁ
PLC VSTUPY AI / VÝSTUPY AO:	BÍLÁ
OBVODY PŘEDSTAVUJÍCÍ VYJÍMKU PODLE ČSN EN 60204-1 ed.2, čl.5.3.5 (např. OBVODY NÁPOJENÉ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM:	ORANŽOVÁ

PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:

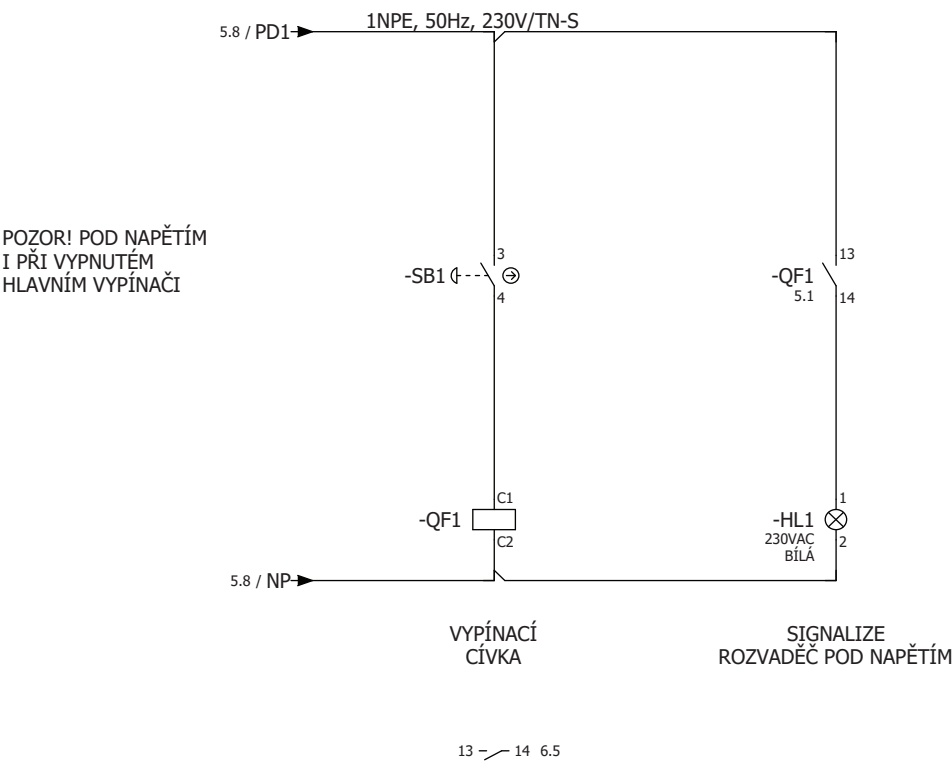


- = IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. ČÍSLO POHONU)
- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R))
- IDENTIFIKACE PRVKU (NAPŘ. STYKAČ, SVORKOVNICE)





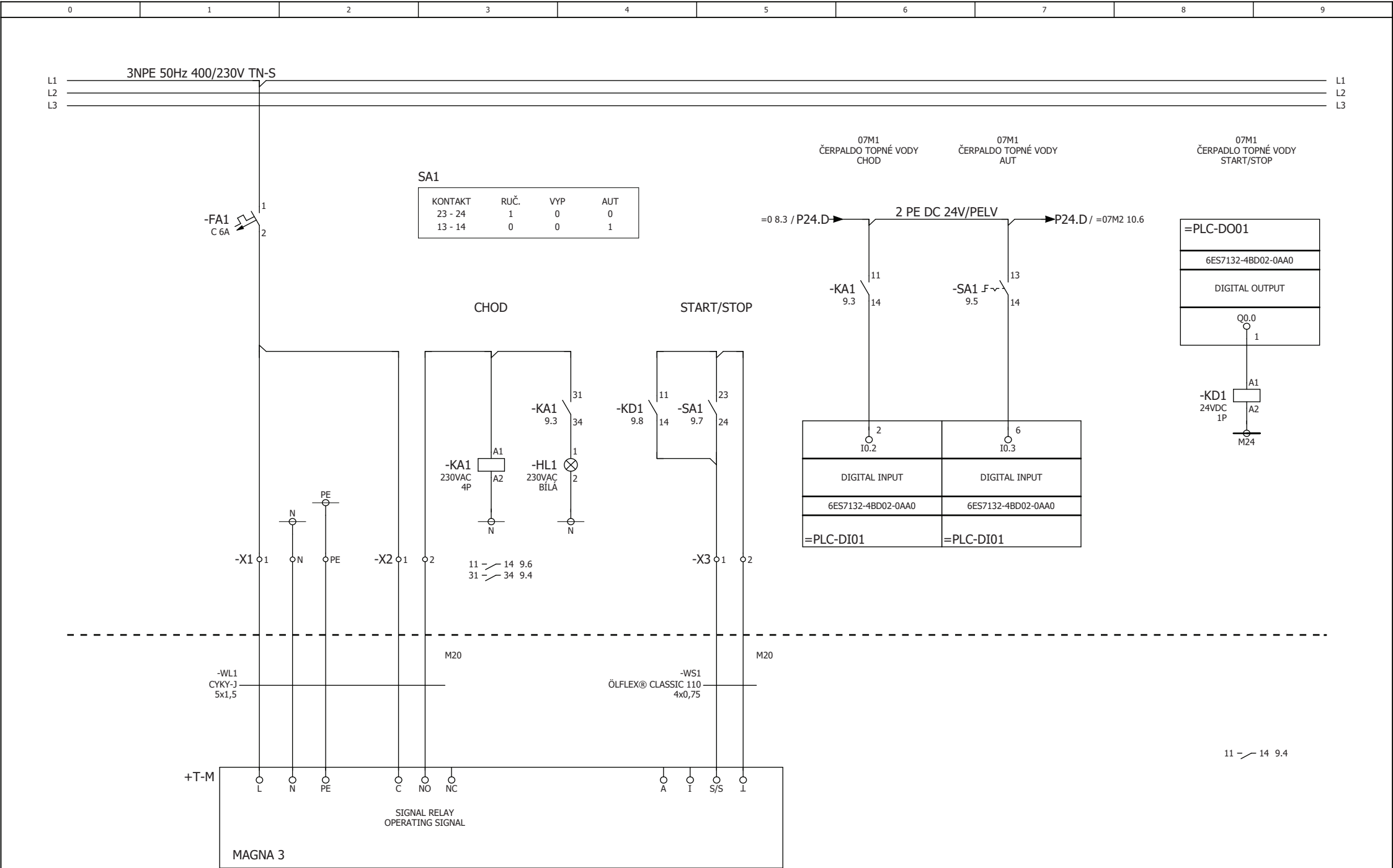
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		PŘÍVOD	D.1.4.5.5		= 0		
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY							
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA							
					SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 – Měření a regulace			RB2		+ RB2	LIST	5
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM									



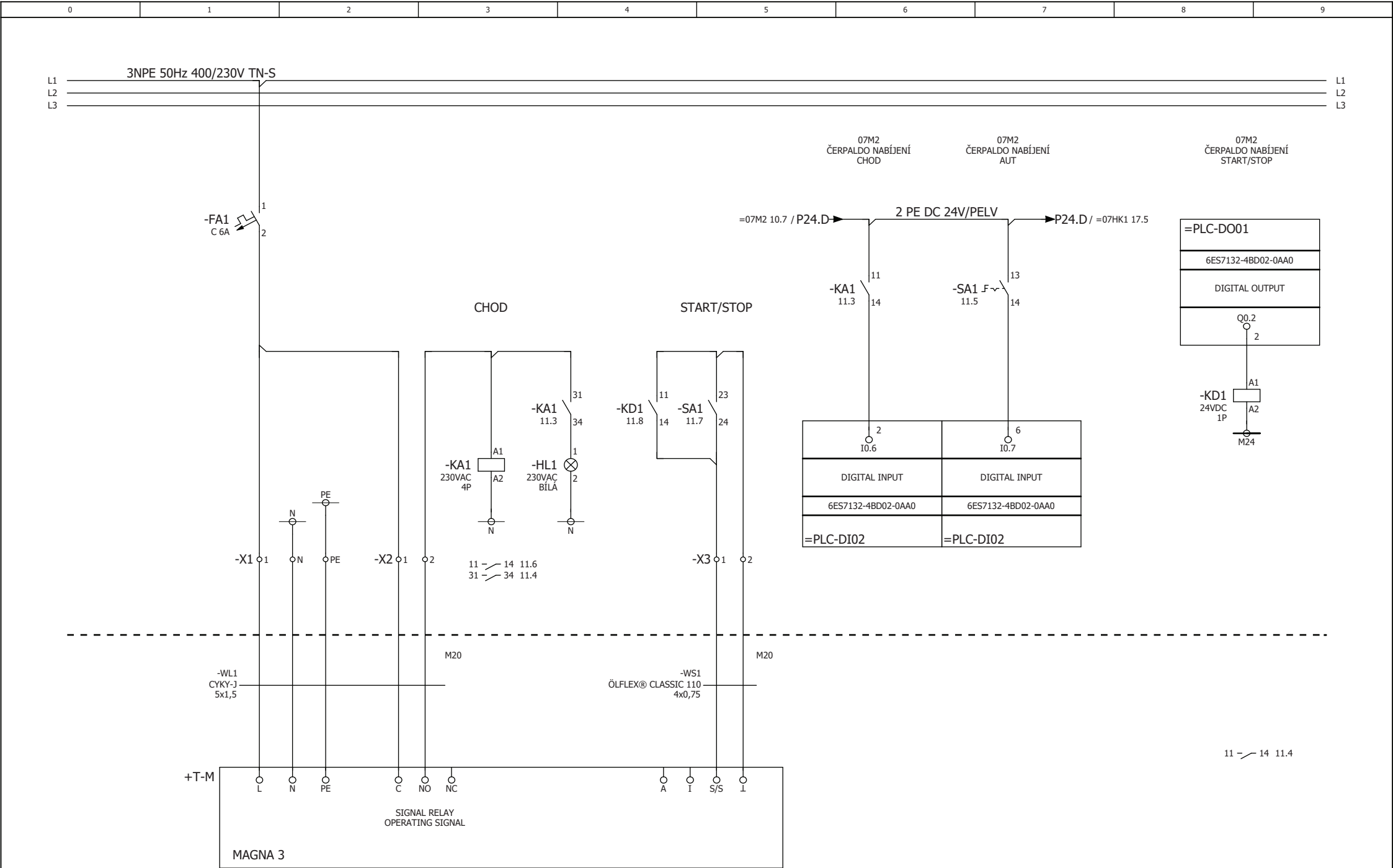












=07M2/10

					DATUM	01.02.2018
					KRESLIL	ROBENEK
					KONTROLOVAL	SAJ
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM

STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.
STAVBA:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA D.1.4.5 – Měření a regulace



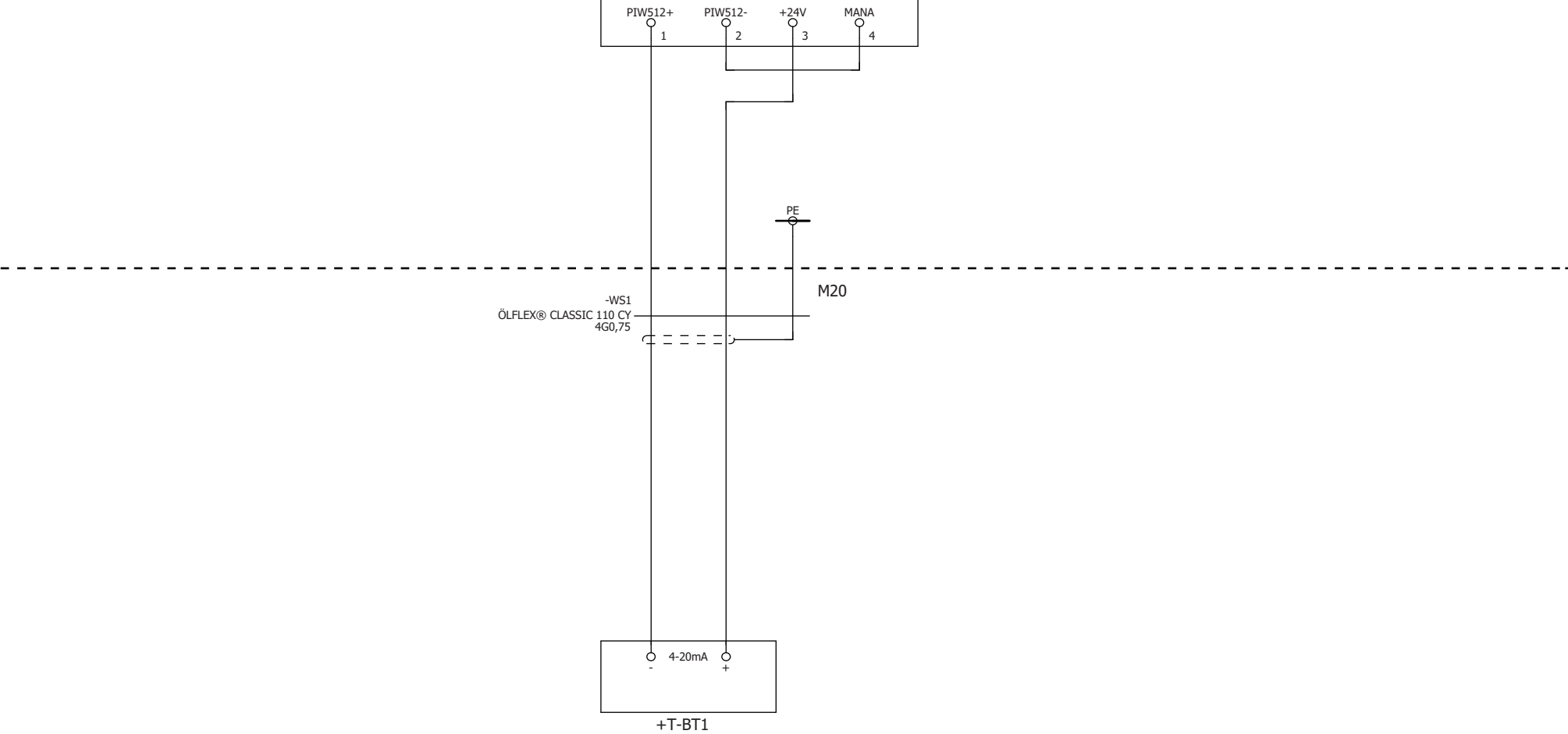
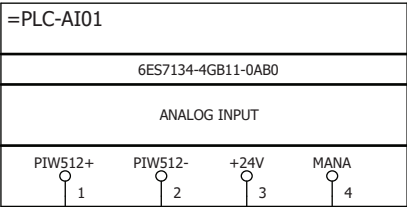
ČERPALDO CÍRKULACE
--------------------

D.1.4.5.5	= 07M3
RB2	+ RB2
	LIST 11

=07HK1/17



07T1  
TEPLOTA BOJLER



					DATUM	01.02.2018
					KRESLIL	ROBENEK
					KONTROLOVAL	SAJ
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM

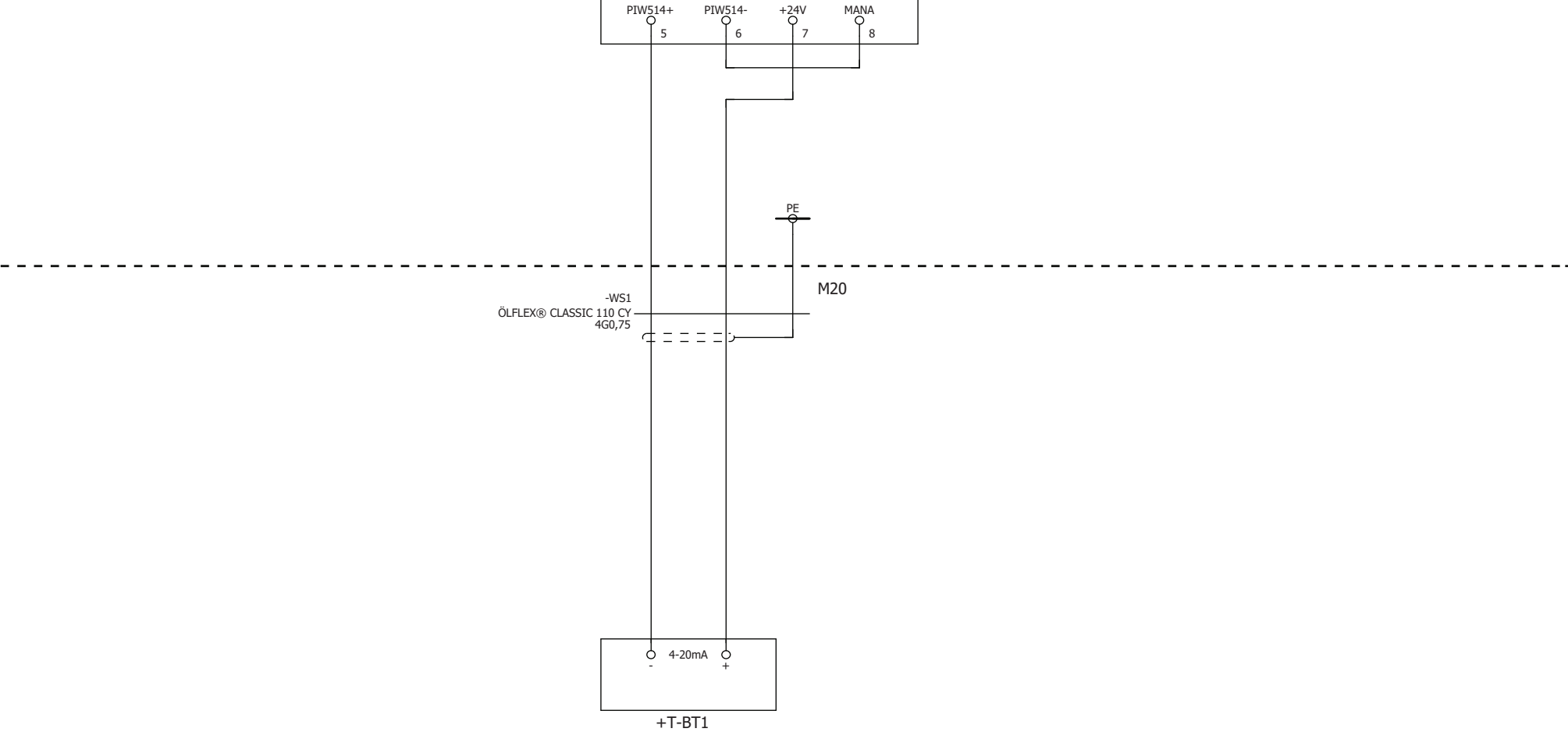
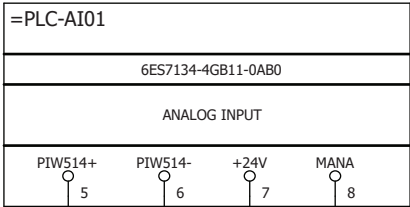
STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.
STAVBA:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA D.1.4.5 – Měření a regulace



TEPLOTA BOJLER
----------------

D.1.4.5.5	= 07T1		
RB2	+ RB2	LIST	18

07T2  
TEPLOTA ZASOBNÍK



					DATUM	01.02.2018
					KRESLIL	ROBENEK
					KONTROLOVAL	SAJ
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM

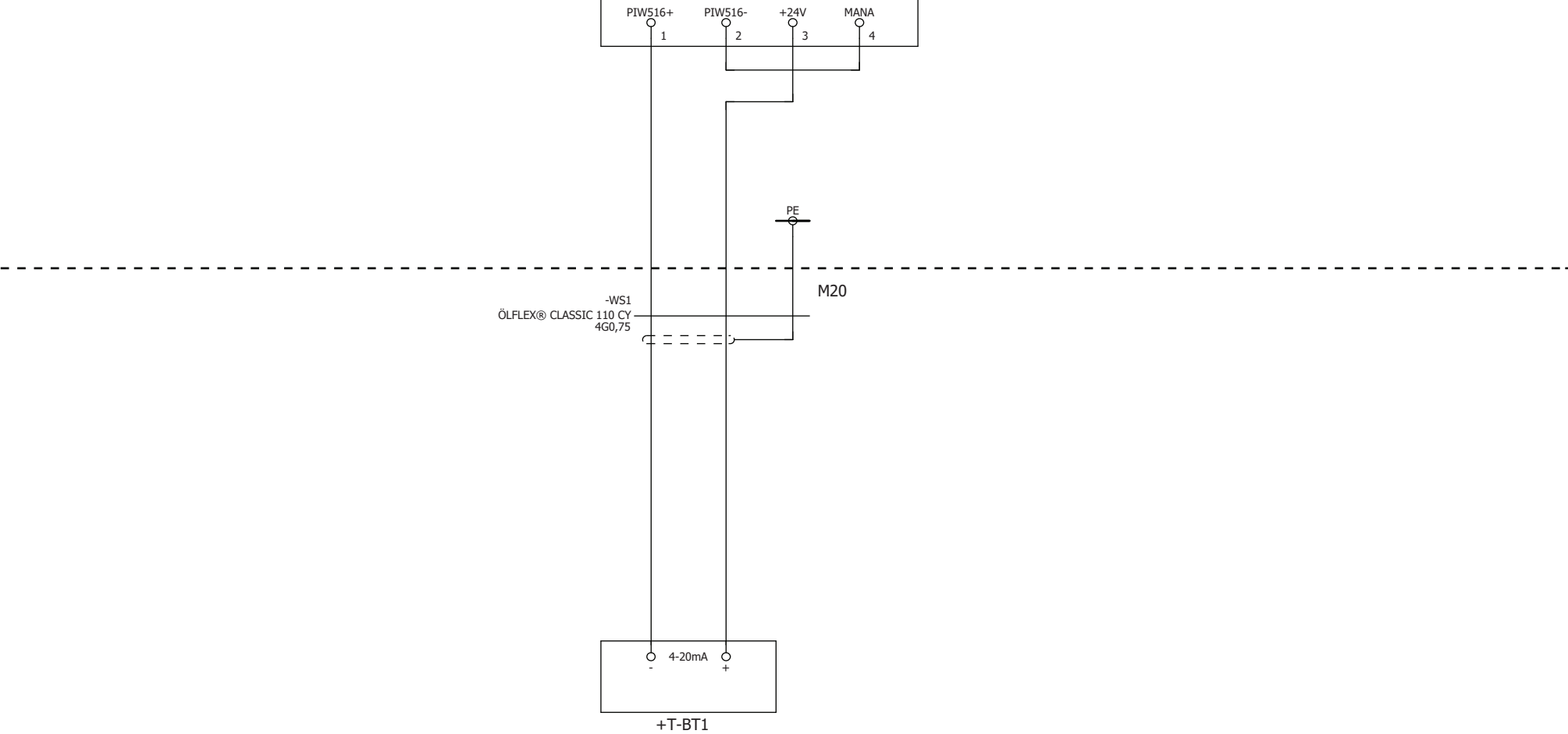
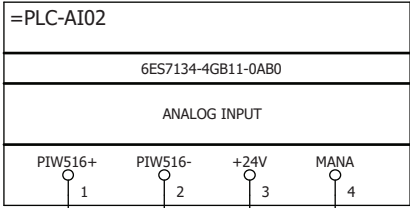
STAVEBNÍK:	SZDC, s.o.
STAVBA:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA
	D.1.4.5 – Měření a regulace



TEPLOTA ZASOBNÍK
------------------

D.1.4.5.5	= 07T2
RB2	+ RB2
LIST	19

07T3  
TEPLOTA VÝSTUP TV



					DATUM	01.02.2018
					KRESLIL	ROBENEK
					KONTROLOVAL	SAJ
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM

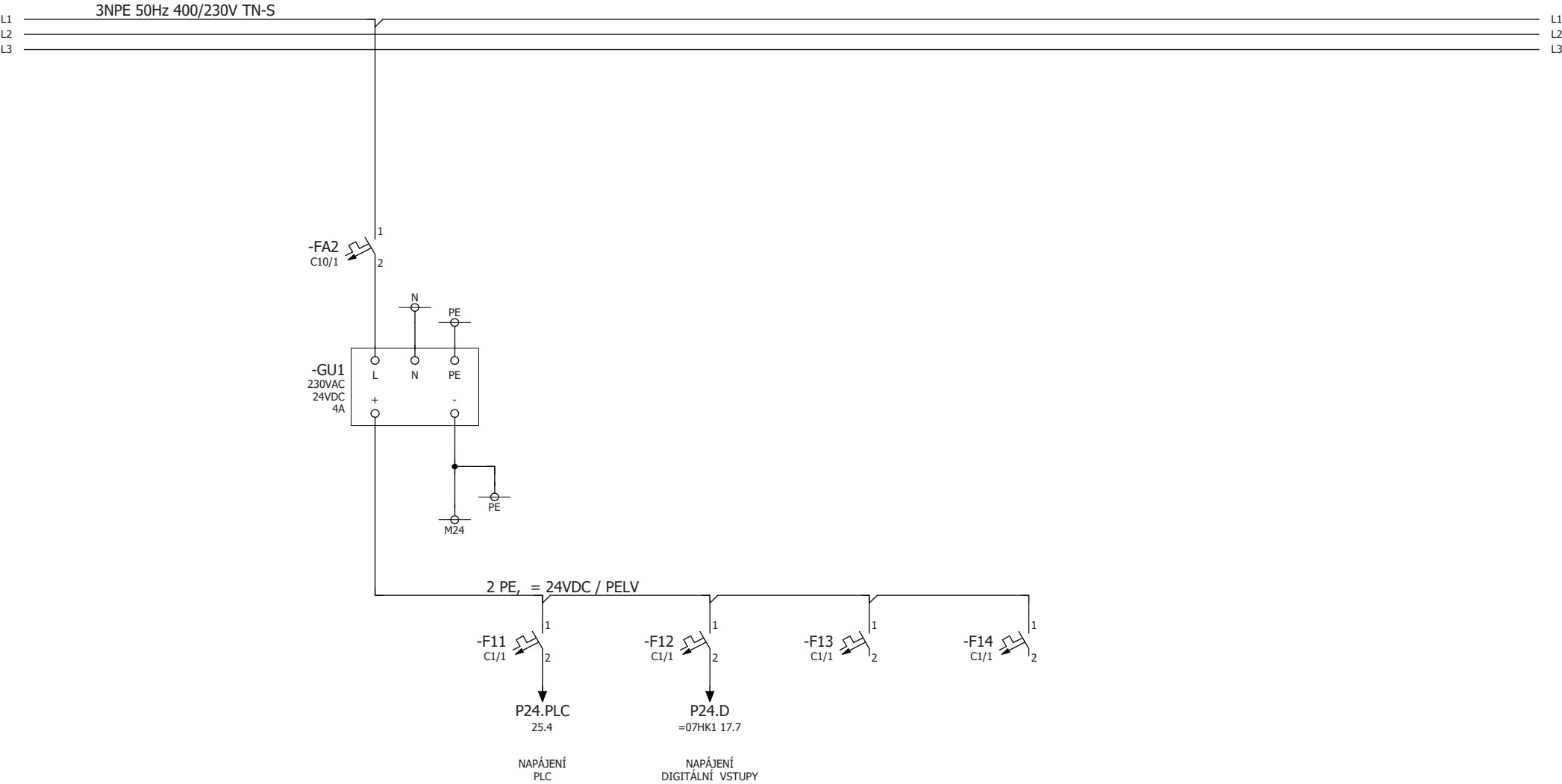
STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.
STAVBA:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA D.1.4.5 – Měření a regulace



TEPLOTA VÝSTUP TV
-------------------

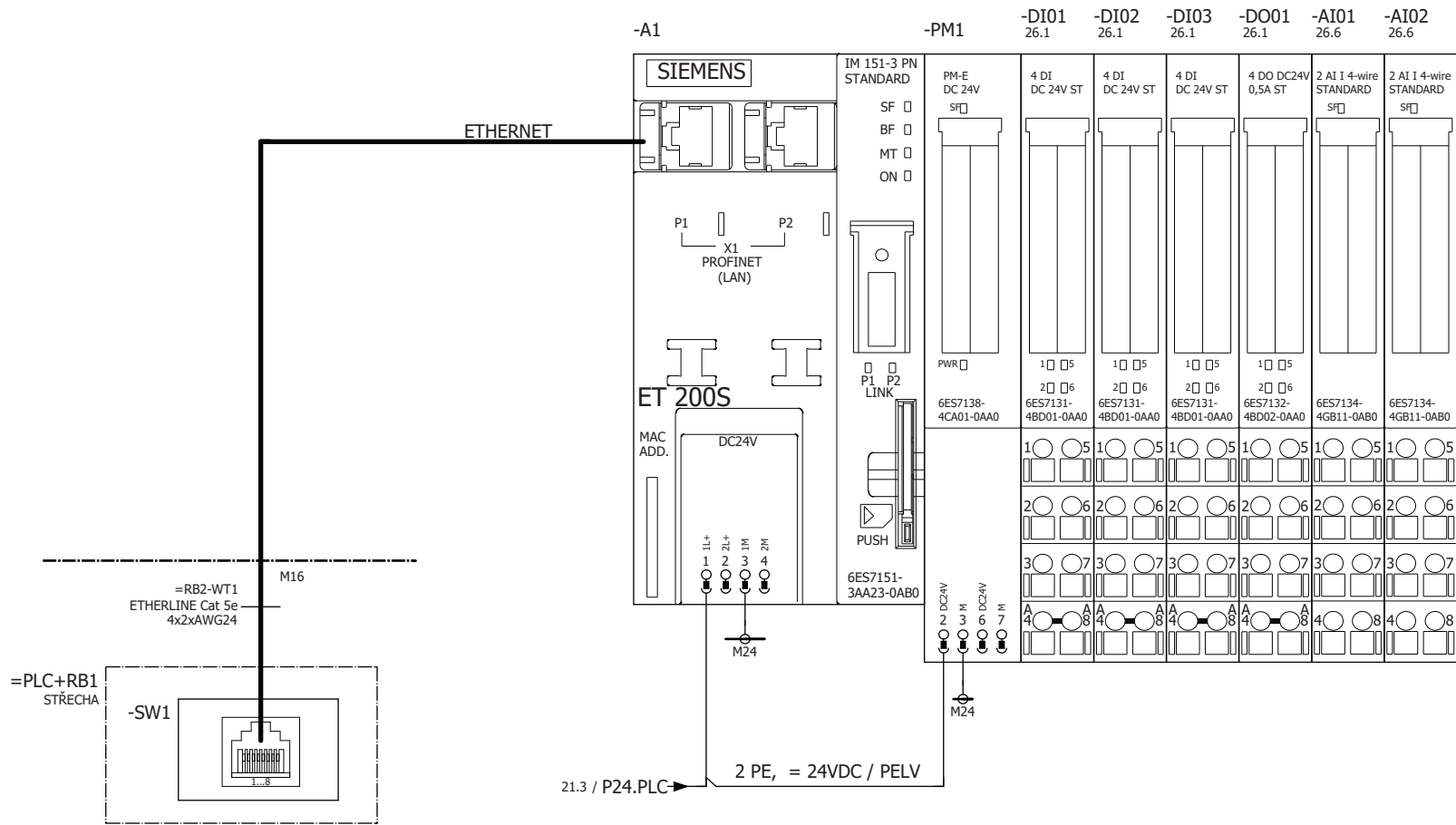
D.1.4.5.5	= 07T3		
RB2	+ RB2	LIST	20

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SZDC, s.o.		ZDROJ 24VDC	D.1.4.5.5		= PLC	
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 – Měření a regulace			RB2		+ RB2	LIST 21





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>-DI01</b> =0 8.4 =0 8.5 =07M1 9.5 =07M1 9.6 25.5	I0.0	1	=0 8.4	+RM13-DI01	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA I+II ST. V POŘÁDKU	<b>-AI01</b> =07T1 18.4 =07T2 19.4 25.7	PIW512+	1	=07T1 18.4	=07T1+T-BT1:-	07T1 TEPLOTA BOJLER
	I0.1	5	=0 8.5	+RM13-DI01	ROZVÁDĚČ POD NAPĚTÍM		PIW512-	2	=07T1 18.4	-AI01:4	07T1 TEPLOTA BOJLER
	I0.2	2	=07M1 9.6	+RM13-DI01	07M1 ČERPALDO TOPNÉ VODY CHOD		PIW514+	5	=07T2 19.4	=07T2+T-BT1:-	07T2 TEPLOTA ZÁSOBNÍK
	I0.3	6	=07M1 9.7	+RM13-DI01	07M1 ČERPALDO TOPNÉ VODY AUT		PIW514-	6	=07T2 19.4	-AI01:8	07T2 TEPLOTA ZÁSOBNÍK
<b>-DI02</b> =07M2 10.5 =07M2 10.6 =07M3 11.5 =07M3 11.6 25.6	I0.4	1	=07M2 10.6	+RM13-DI01	07M2 ČERPALDO NABÍJENÍ CHOD	<b>-AI02</b> =07T3 20.4 25.7	PIW516+	1	=07T3 20.4	=07T3+T-BT1:-	07T3 TEPLOTA VÝSTUP TV
	I0.5	5	=07M2 10.7	+RM13-DI01	07M2 ČERPALDO NABÍJENÍ AUT		PIW516-	2	=07T3 20.4	-AI02:4	07T3 TEPLOTA VÝSTUP TV
	I0.6	2	=07M3 11.6	+RM13-DI01	07M2 ČERPALDO NABÍJENÍ CHOD		PIW518+	5			REZERVA
	I0.7	6	=07M3 11.7	+RM13-DI01	07M2 ČERPALDO NABÍJENÍ AUT		PIW518-	6			REZERVA
<b>-DI03</b> =07HK1 17.6 25.6	I1.0	1	=07HK1 17.6	+RM13-DI01	07HK1 HYDRO KIT PORUCHA NAPÁJENÍ						
	I1.1	5			REZERVA						
	I1.2	2			REZERVA						
	I1.3	6			REZERVA						
<b>-DO01</b> =07M1 9.8 =07M2 10.8 =07M3 11.8 25.6	Q0.0	1	=07M1 9.8	=07M1-KD1:A1	07M1 ČERPADLO TOPNÉ VODY START/STOP						
	Q0.1	5	=07M2 10.8	=07M2-KD1:A1	07M2 ČERPALDO NABÍJENÍ START/STOP						
	Q0.2	2	=07M3 11.8	=07M3-KD1:A1	07M2 ČERPALDO NABÍJENÍ START/STOP						
	Q0.3	6			REZERVA						