

		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: SŽDC, 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				ČÍSLO ZAKÁZKY 17049 DOKUMENTACE DSP–DPS MĚŘITKO / DATUM 2/2018 POČET FORMÁTŮ 51 x A4			
REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA SO 01 – Hlavní budova D.1.4.5 Měření a regulace				ČÁST E ČÍSLO PŘÍLOHY 04 ČÍSLO KOPIE			
OBSAH PŘÍLOHY							
Rozvaděč RB1				KÓD			

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE KE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, NEMŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPŮJEDCO PRÁHA a.s.

# Obsah

Stránka	Popis stránek	Datum	Revize	
=+RB1/2	Obsah : =+RB1/2 - =03KM2+RB1/33			
=+RB1/2.a	Obsah : =03KM3+RB1/34 - =TI1+RB1/51			
=+RB1/3	ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ	01.02.2018		
=+RB1/4	CELKOVÝ POHLED NA ROZVADĚČ	01.02.2018		
=+RB1/5	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS1	01.02.2018		
=0+RB1/6	PŘÍVOD	01.02.2018		
=0+RB1/7	OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU	01.02.2018		
=0+RB1/8	OSVĚTLENÍ A SERVISNÍ ZÁSUVKA	01.02.2018		
=0+RB1/9	VAZBA NA ŘS	01.02.2018		
=R+RB1/10	NAPÁJENÍ VZT 01	01.02.2018		
=R+RB1/11	NAPÁJENÍ VZT 02	01.02.2018		
=R+RB1/12	NAPÁJENÍ VZT 03	01.02.2018		
=R+RB1/13	NAPÁJENÍ VZT 04	01.02.2018		
=R+RB1/14	NAPÁJENÍ VZT 05	01.02.2018		
=R+RB1/15	NAPÁJENÍ VZT 06	01.02.2018		
=R+RB1/16	NAPÁJENÍ VZT 06	01.02.2018		
=R+RB1/17	NAPÁJENÍ VZT 06	01.02.2018		
=R+RB1/18	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/19	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/20	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/21	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/22	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/23	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/24	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/25	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/26	NAPÁJENÍ VZT 08	01.02.2018		
=R+RB1/27	NAPÁJENÍ RB2, REZERVY	01.02.2018		
=R+RB1/28	REZERVY	01.02.2018		
=01KM1+RB1/29	KOMUNIKAČNÍ MODUL	01.02.2018		
=02KM1+RB1/30	KOMUNIKAČNÍ MODUL	01.02.2018		
=02KM2+RB1/31	KOMUNIKAČNÍ MODUL	01.02.2018		
=03KM1+RB1/32	KOMUNIKAČNÍ MODUL	01.02.2018		
=03KM2+RB1/33	KOMUNIKAČNÍ MODUL	01.02.2018		

[illegible]

POZNÁMKA:

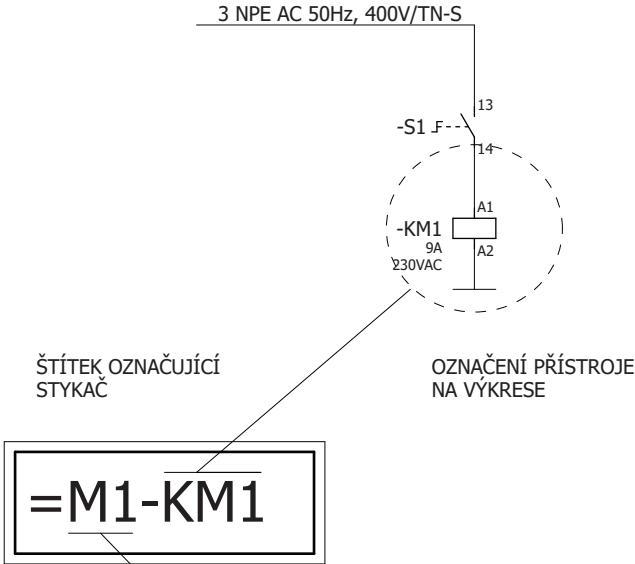
ÚPLNÉ ZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ  
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO  
Z POPISU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL  
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI:

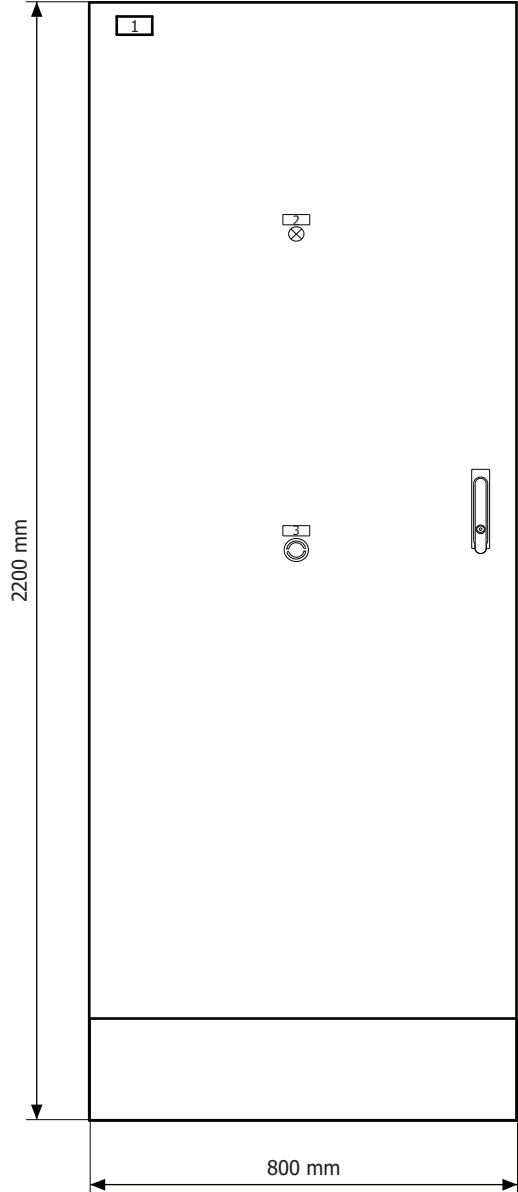
(DLE ČSN EN 60204-1 ed.2)

FÁZOVÉ VODIČE L1, L2, L3:	ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
OCHRANNÝ VODIČ PE:	ZELENÁ / ŽLUTÁ
NULOVÝ VODIČ N:	SVĚTLE MODRÁ
OVLÁDACÍ OBVODY 230VAC/24VAC:	ČERVENÁ
STEJNOSMĚRNÉ OBVODY 24VDC:	(POKUD JE PÓL PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ) MODRÁ (POKUD JE PÓL PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ) MODRÁ
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)



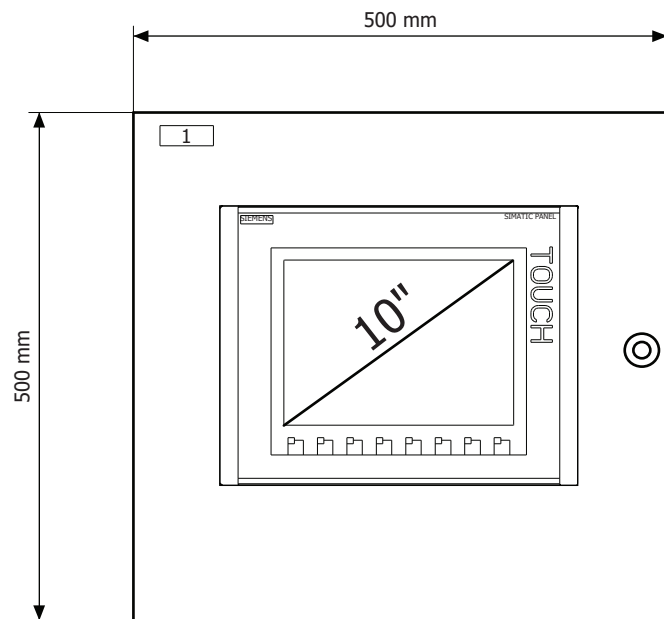
POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	RB1	
2	ROZVÁDĚČ POD NAPĚTÍM	=0-HL1
3	HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ	=0-SB1
4		

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:  
TYP:  
ROZMĚRY:  
KRYTÍ:  
PŘÍVOD, VÝVODY:  
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ  
DLE DODAVATELE  
2000x1600x400mm (VxŠxH) + PODSTAVEC 200mm  
IP55/20  
DOLŮ (PODSTAVCEM)  
3NPE AC 50Hz 400V/TN-C-S  
1NPE AC 50Hz 230V/TN-S  
2 PE DC 24V/PELV  
2 PE DC 12V/PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 20 00-4-41 ed2 :  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
IZOLACÍ, KRYTÍM

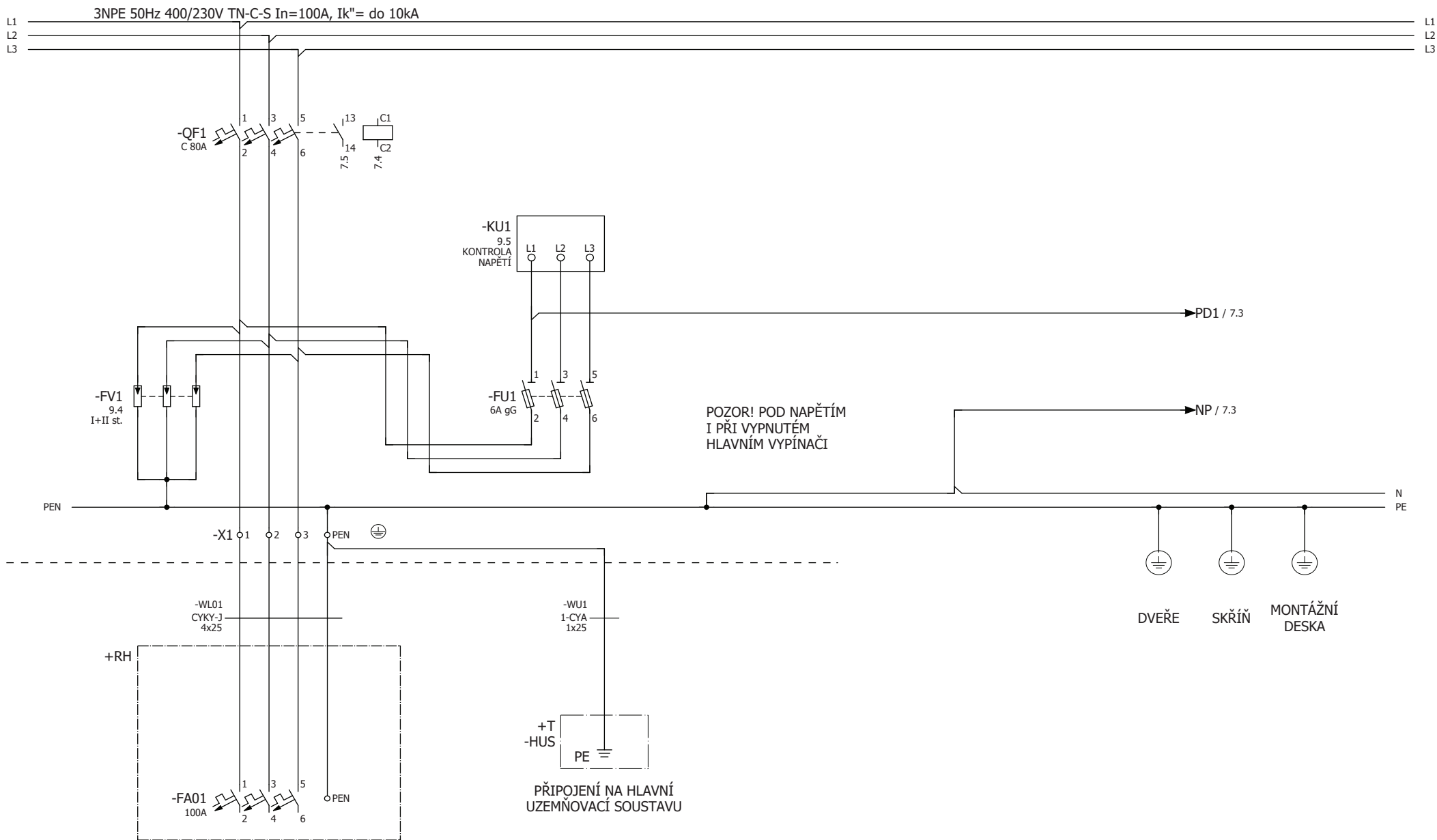


POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	MS1	
2		
3		
4		

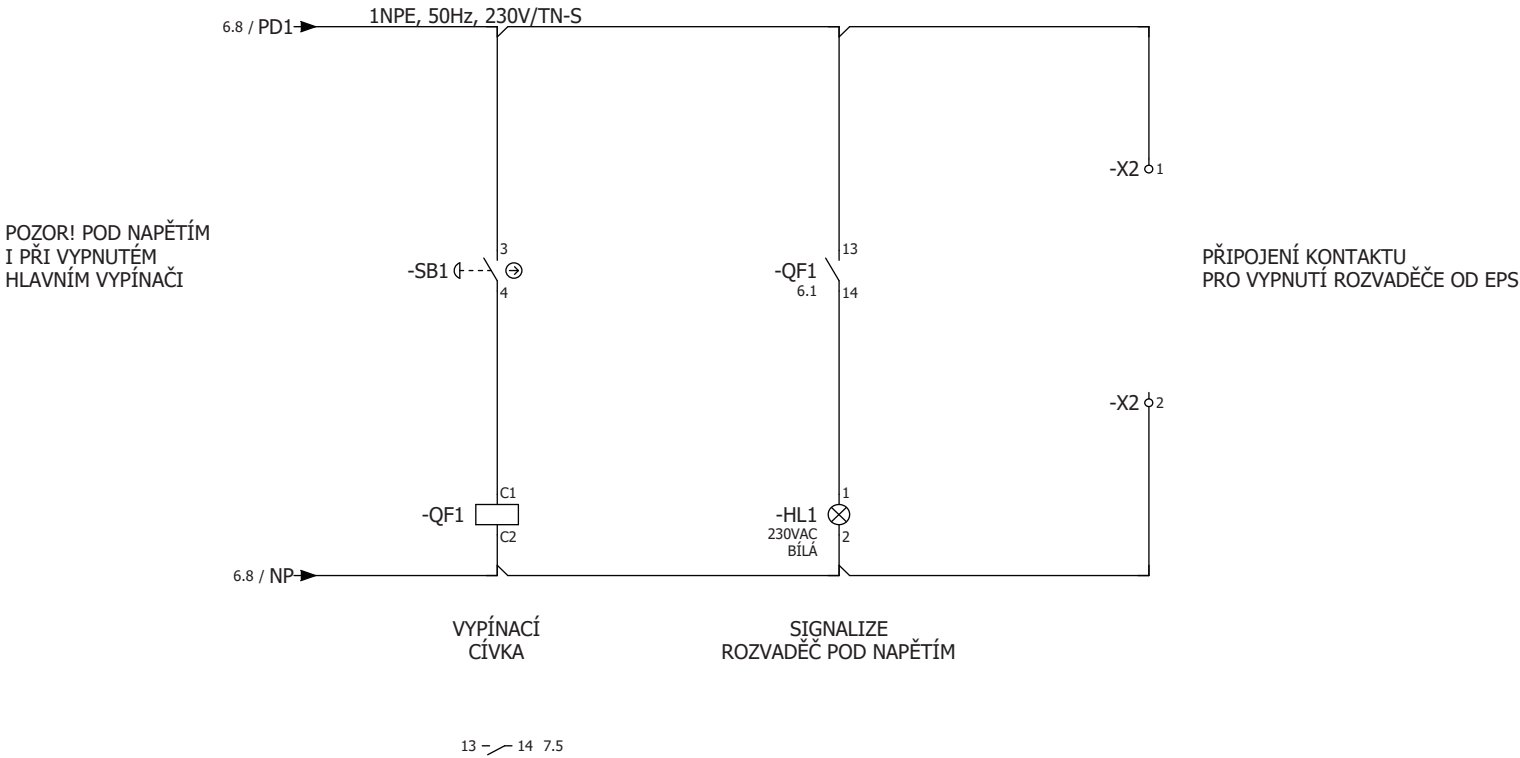
TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇKA
TYP:	DLE DODAVATELE
ROZMĚRY:	500x500x210mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP65/20
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	2PE 24VDC/PELV

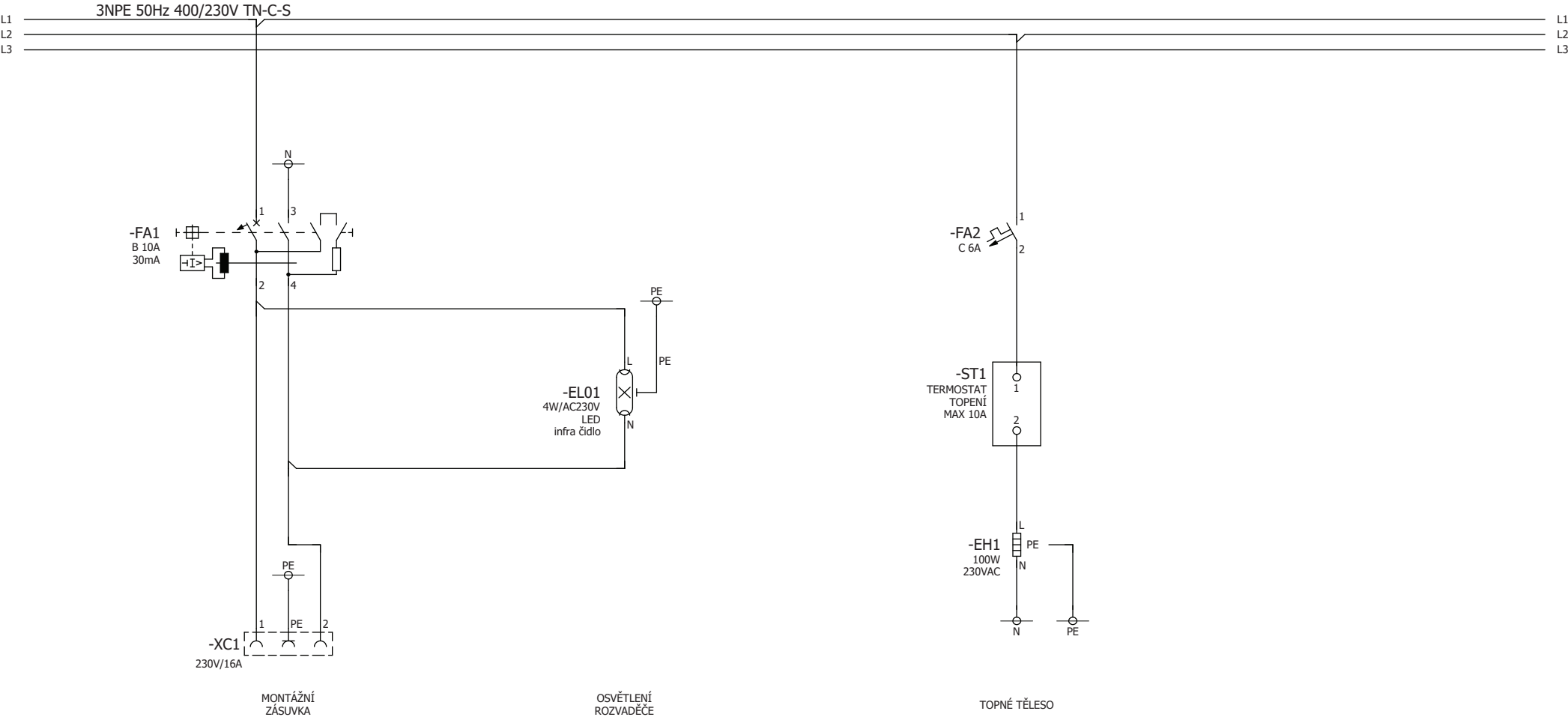
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

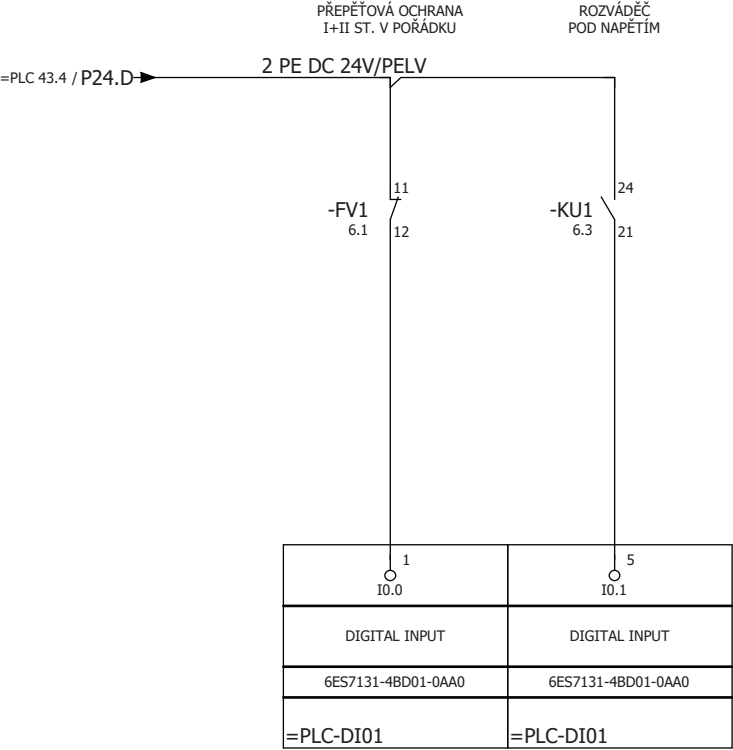


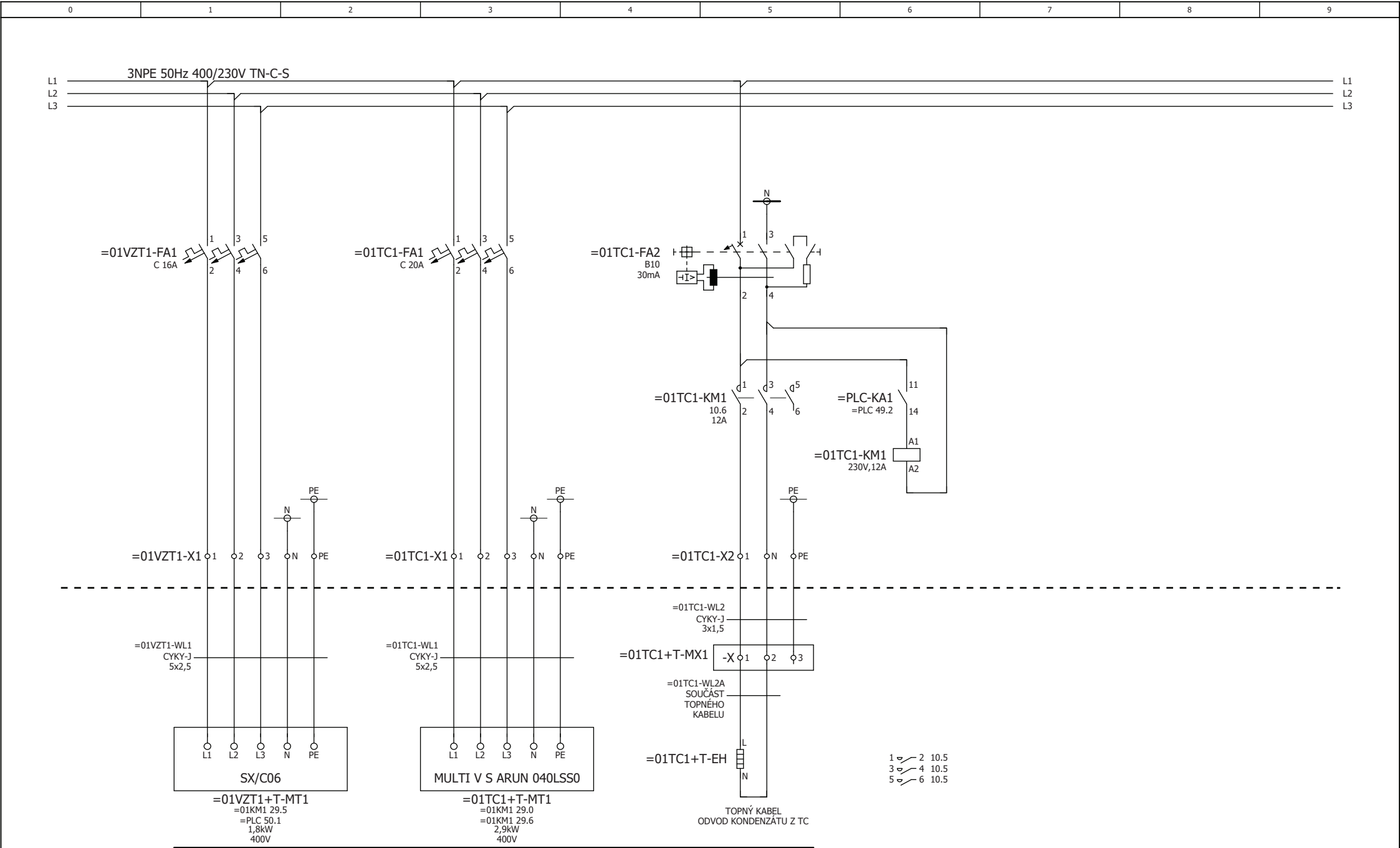
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.	PŘÍVOD	D.1.4.5.4		= 0	
							STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA		RB1		+ RB1	
							ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA D.1.4.5 - Měření a regulace		LIST		6	







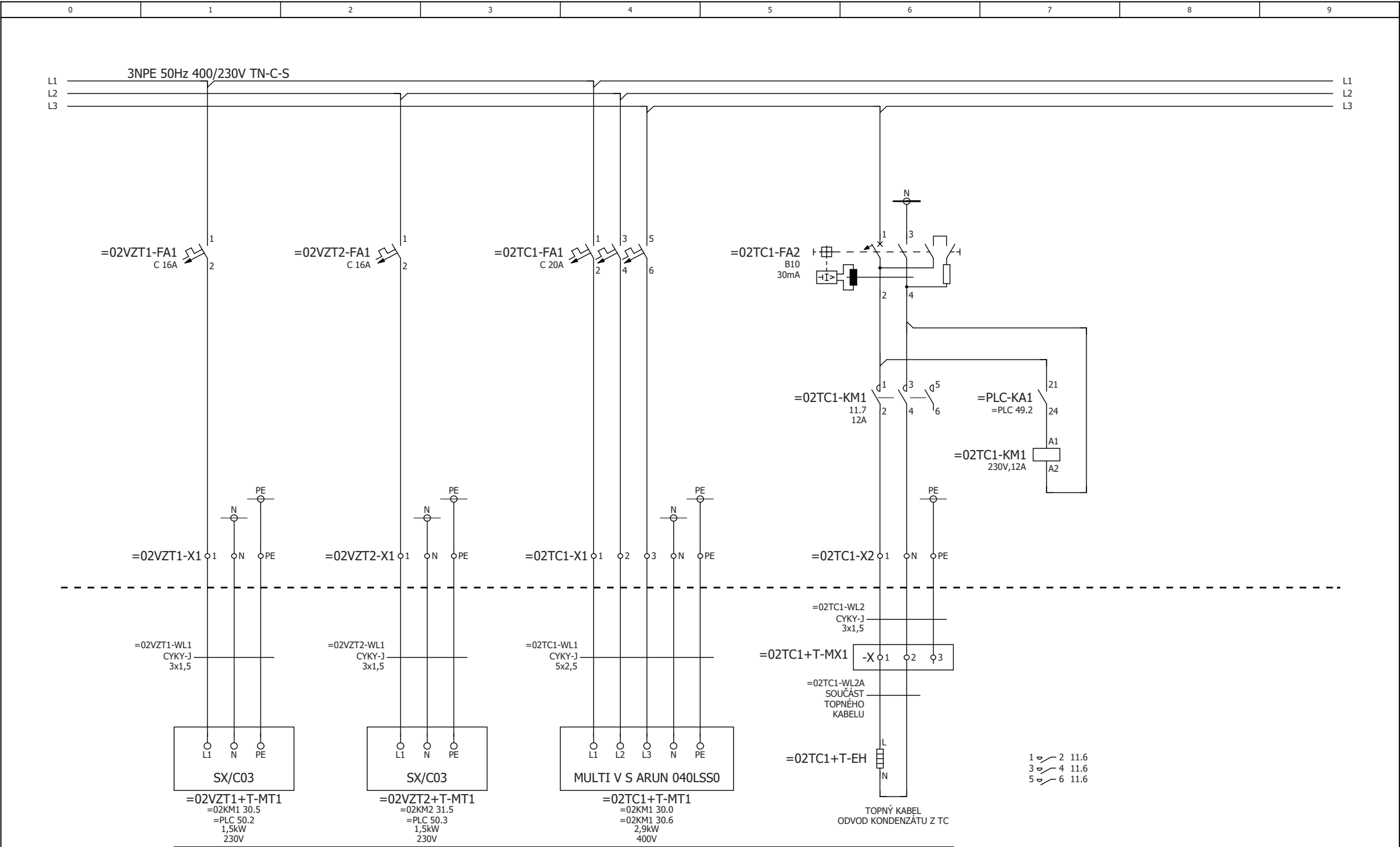




TECH. CELEK 01  
Servis - dílna 1.NP (levá část)

=0/9							11								
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 01	D.1.4.5.4		= R		
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1	LIST	10
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA							
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace							

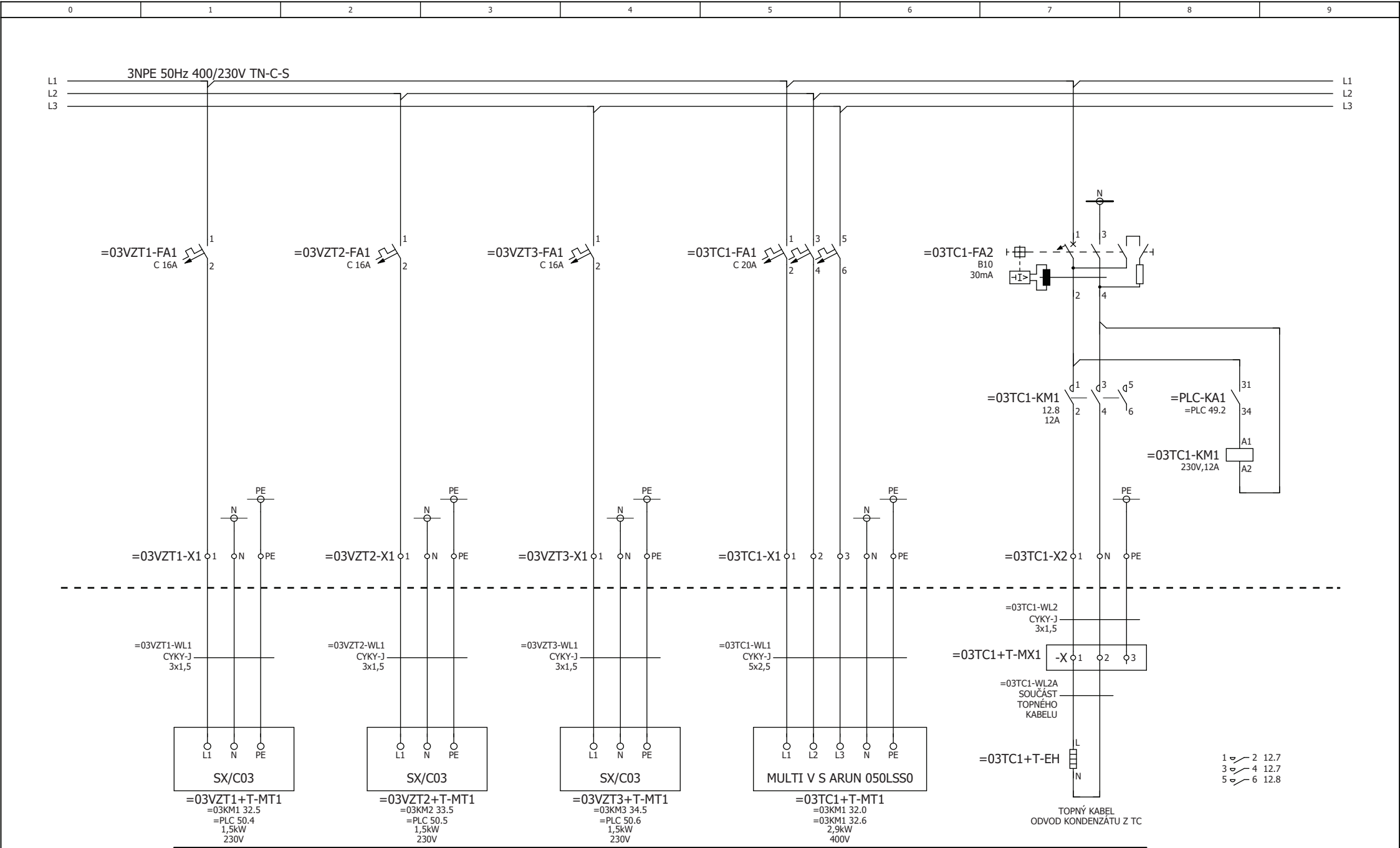




TECH. CELEK 02  
1.PP + Garáže 1.NP (levá část)

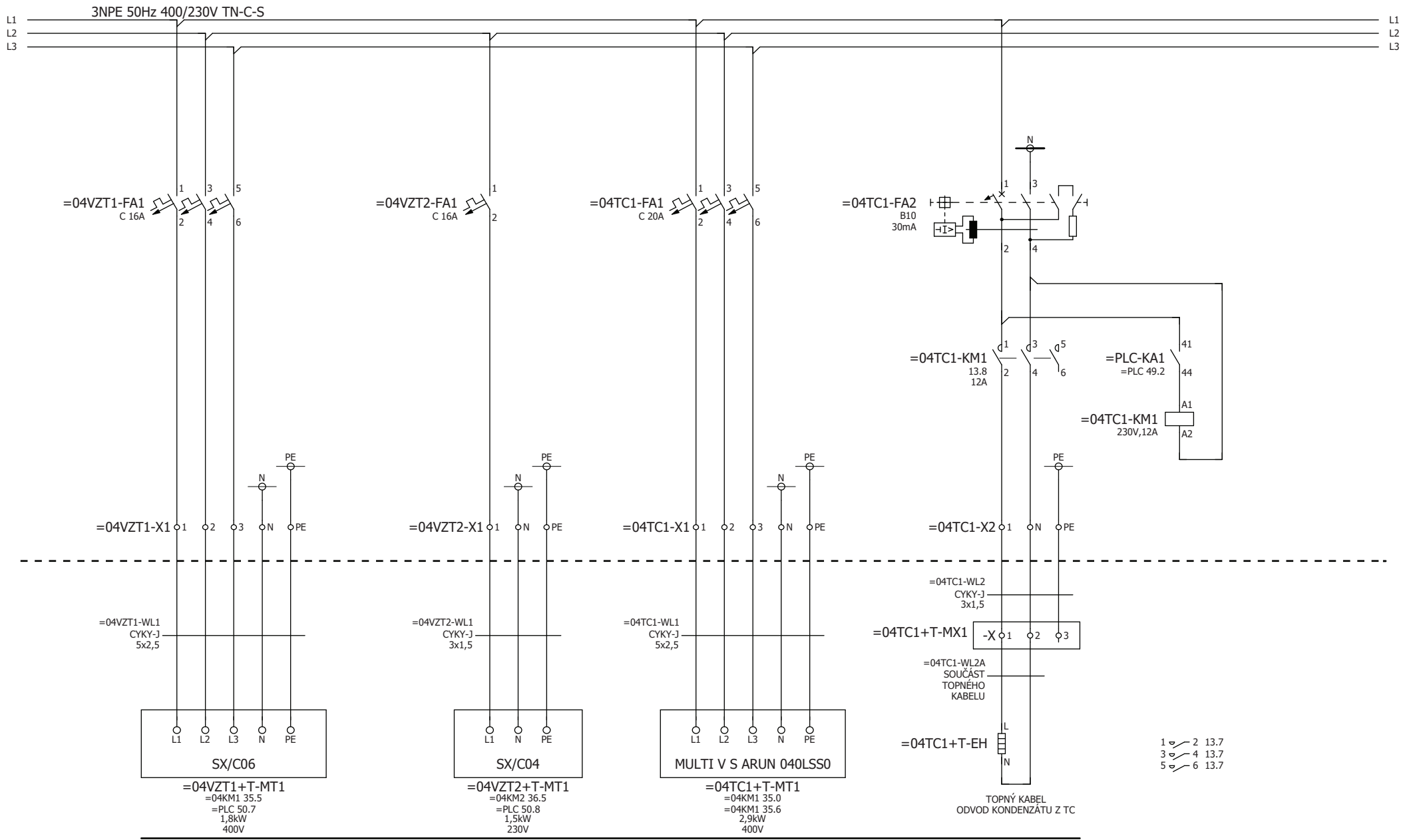
10						DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 02	D.1.4.5.4	= R	
						KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1	+ RB1	LIST
						KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA					11
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL		SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace					



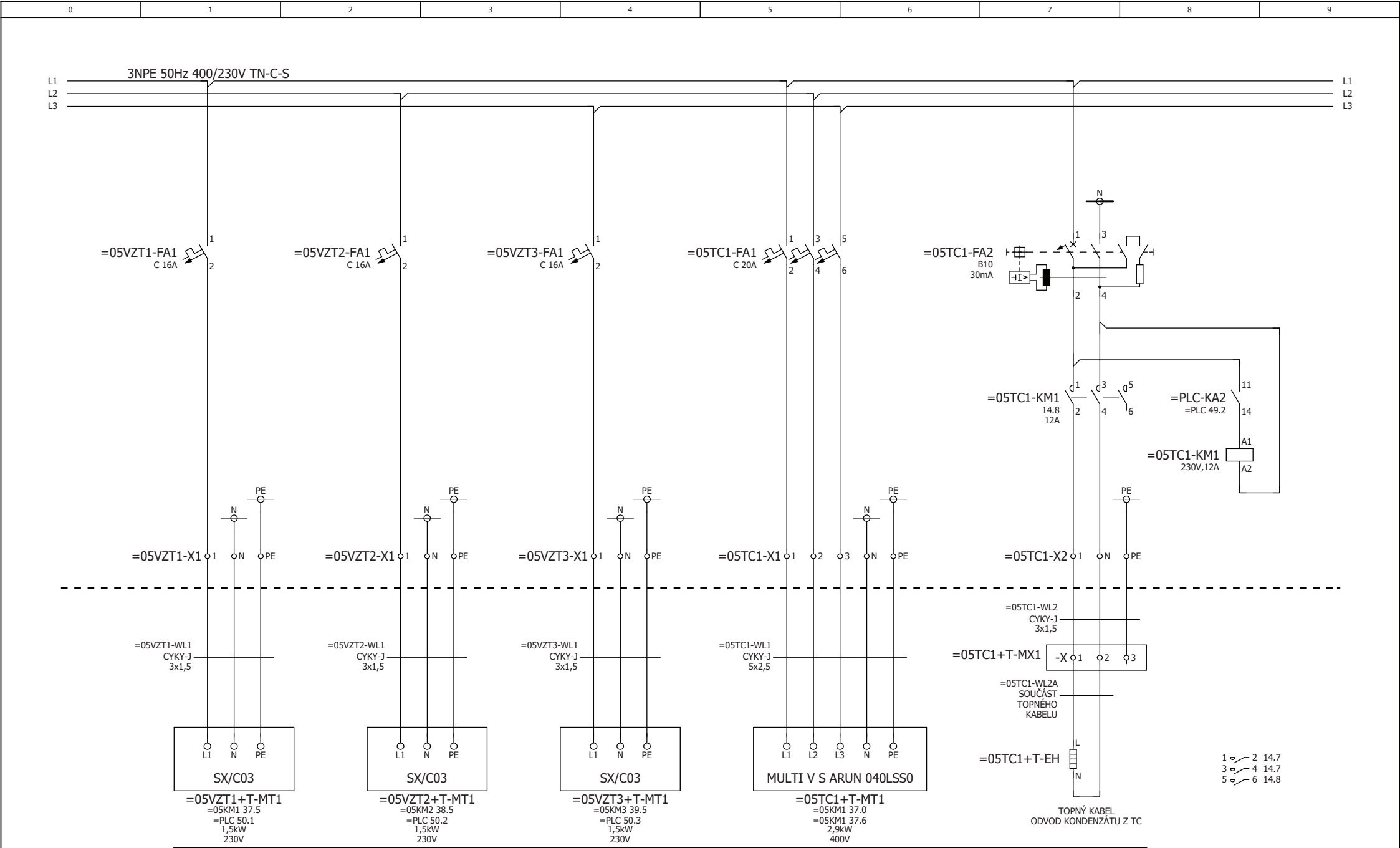


TECHNOLOGICKÝ CELEK 03  
Provozní místnost 1.NP + Kanceláře 1. a 2.NP + Kanceláře (pravá část)

11											13										
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 03	D.1.4.5.4		= R								
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA													
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA													
								D.1.4.5 - Měření a regulace													
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM							RB1	+ RB1	LIST	12					

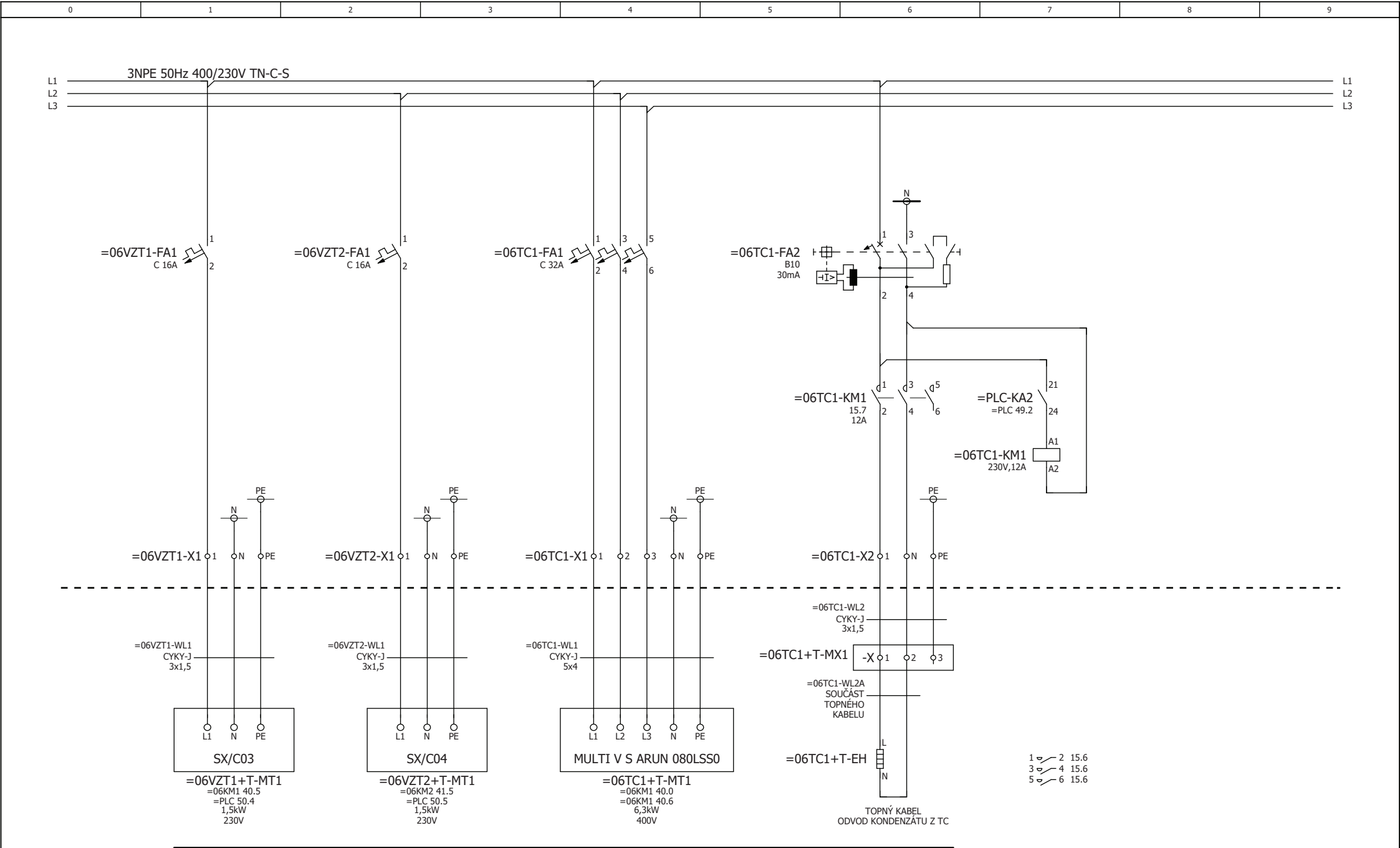


TECHNOLOGICKÝ CELEK 04  
Kanceláře 1. a 2.NP (levá část)



TECHNOLOGICKÝ CELEK 05  
Sociální zařízení 1. a 2.NP (levá část) + sociální zařízení 2.NP (pravá část)

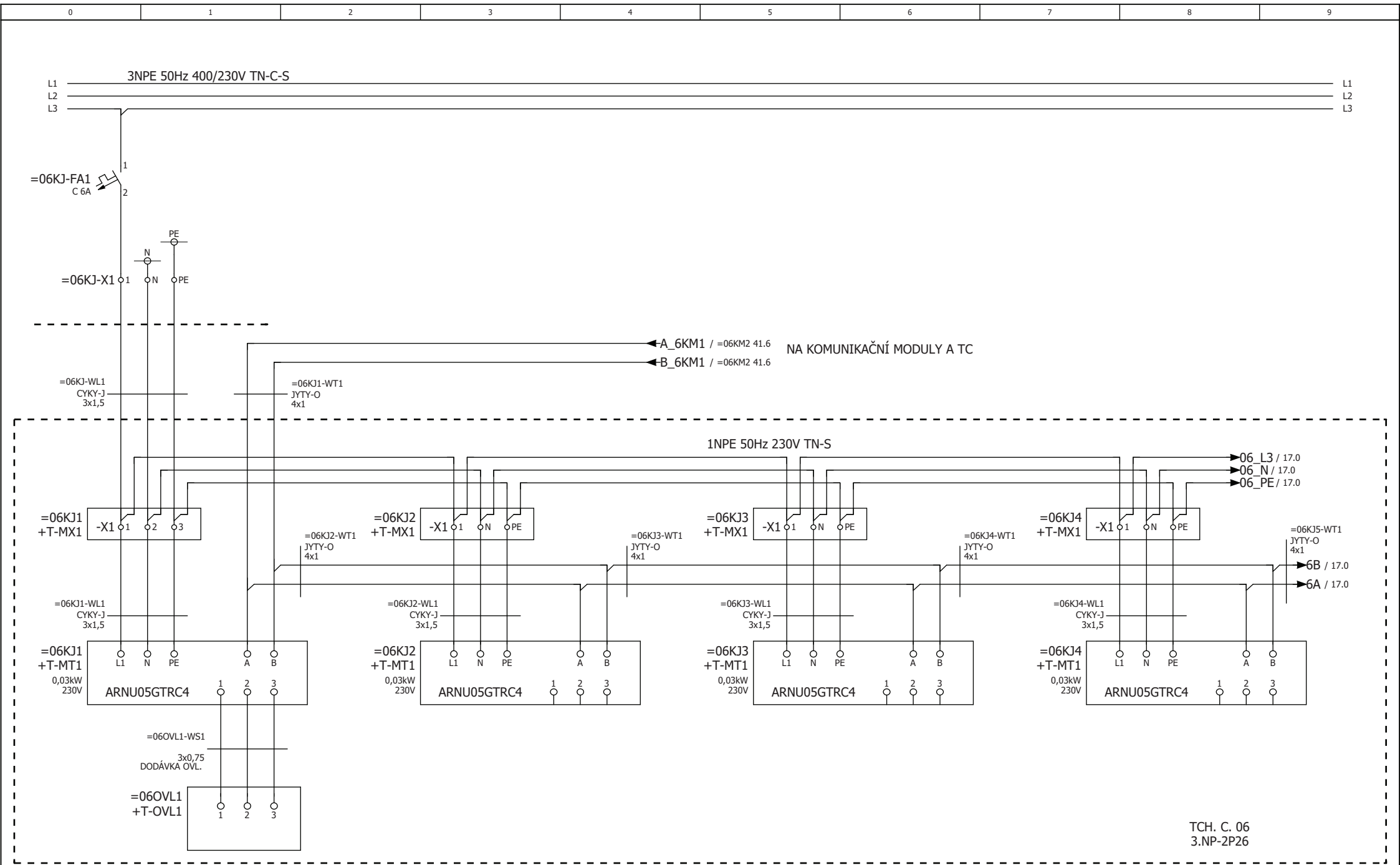
13					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 05	D.1.4.5.4		= R	
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1	
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA					LIST	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace						



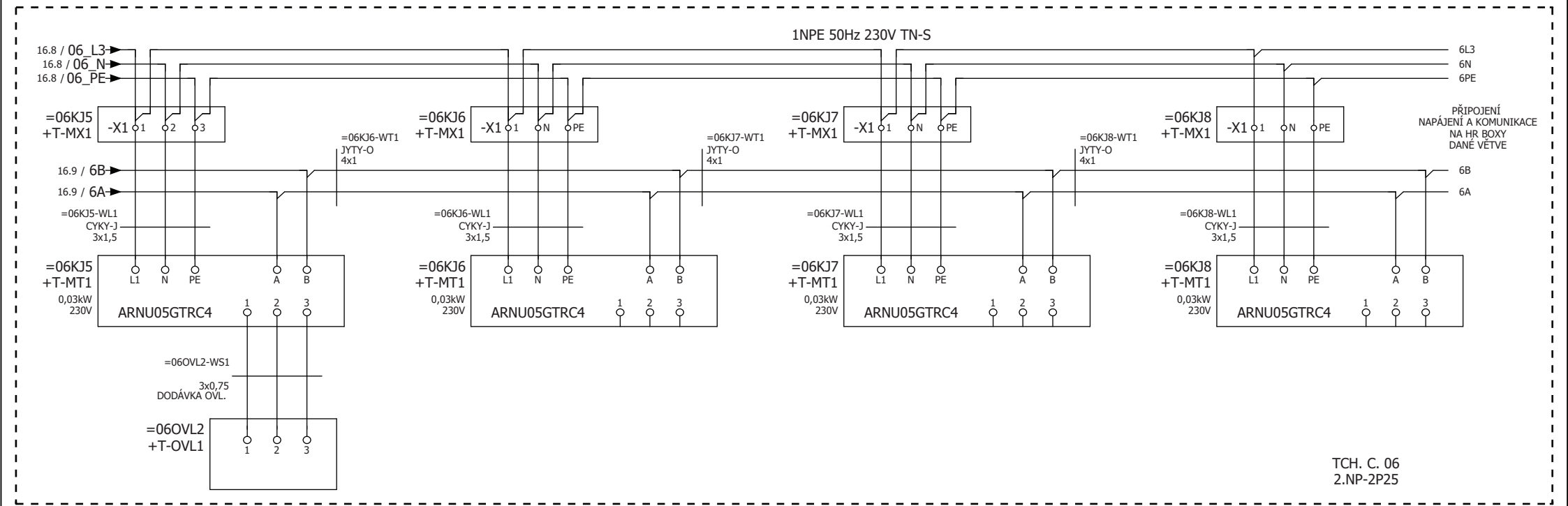
TECHNOLOGICKÝ CELEK 06  
Posilovna 3.NP + Konferenční místnost 2.NP (pravá část)

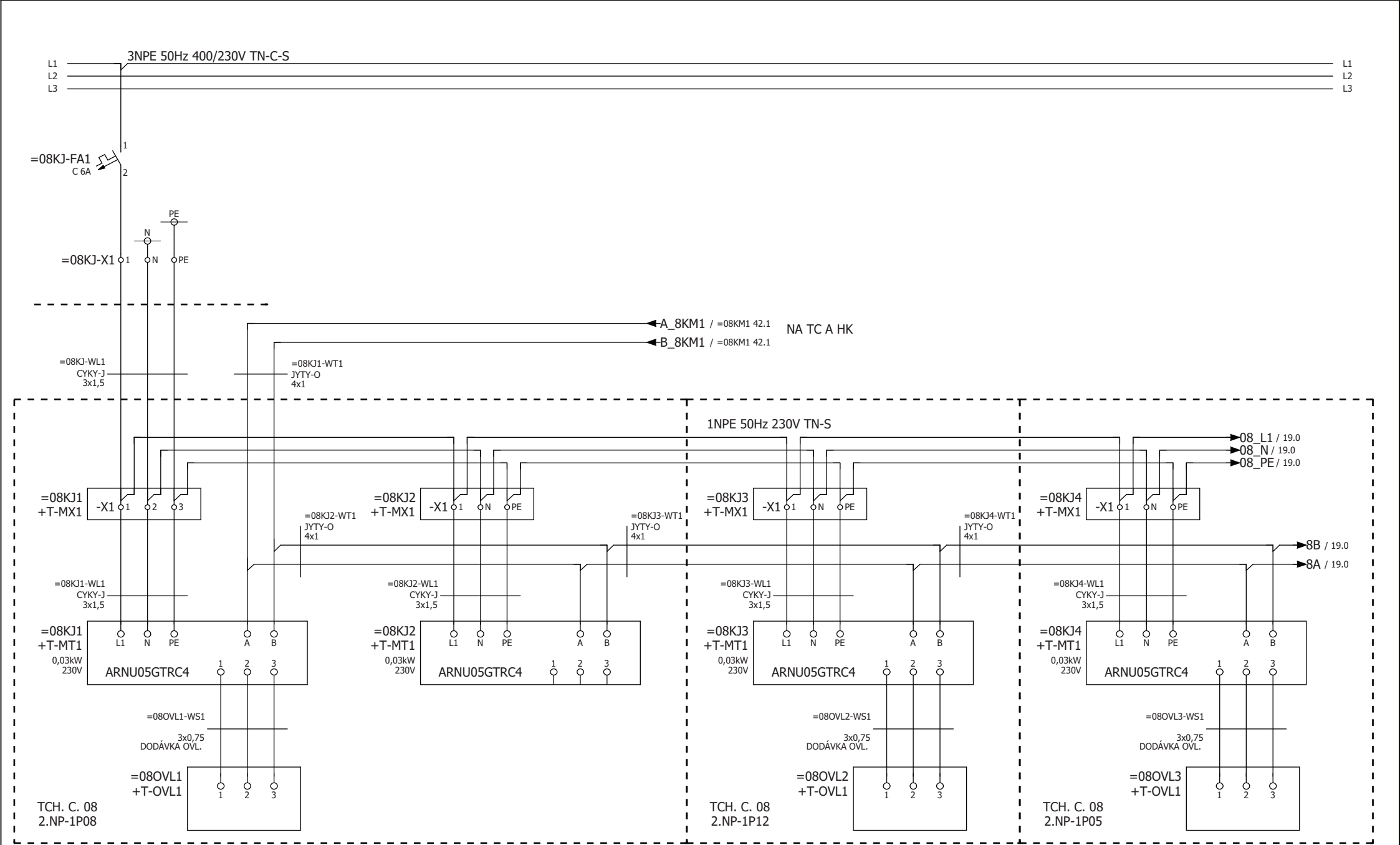
14														Poslední stránka z konference měřičů ZTM (první část)														16	
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 06	D.1.4.5.4		= R																
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1																
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA					LIST																
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace																					

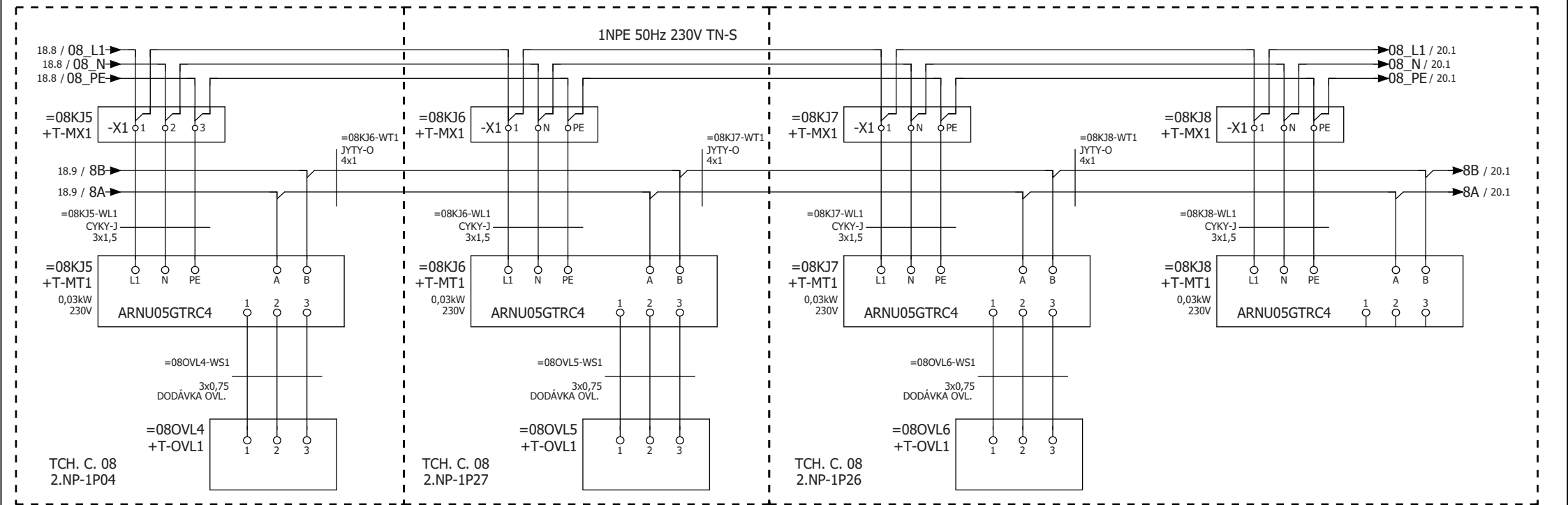


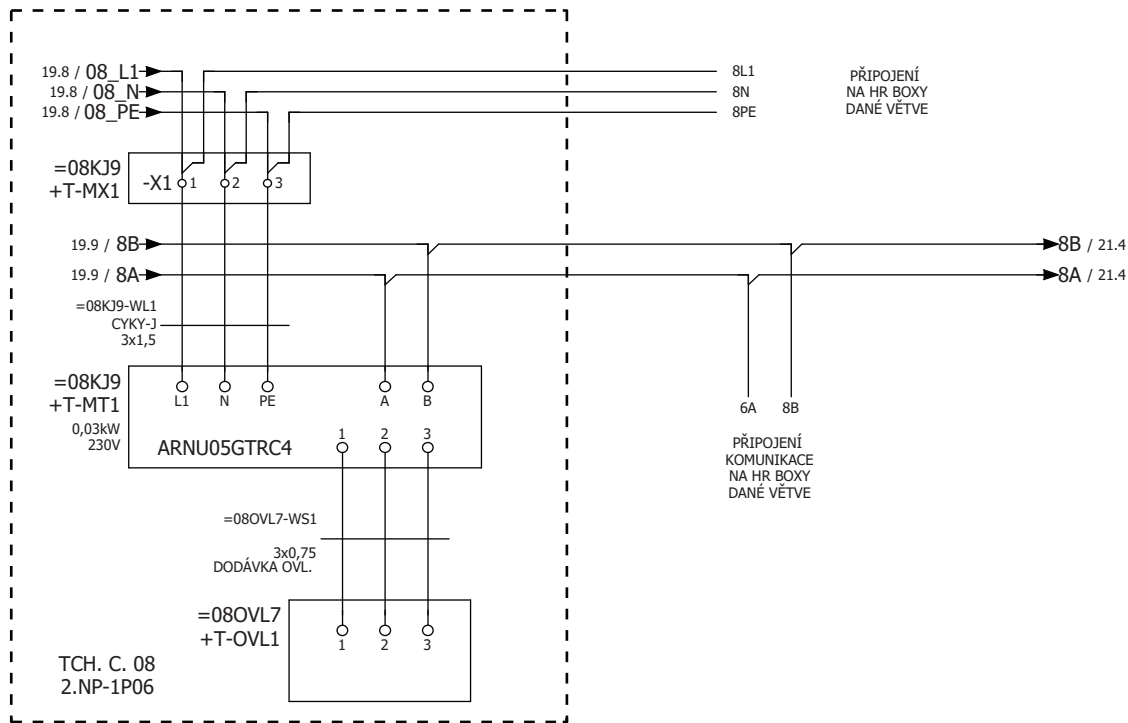


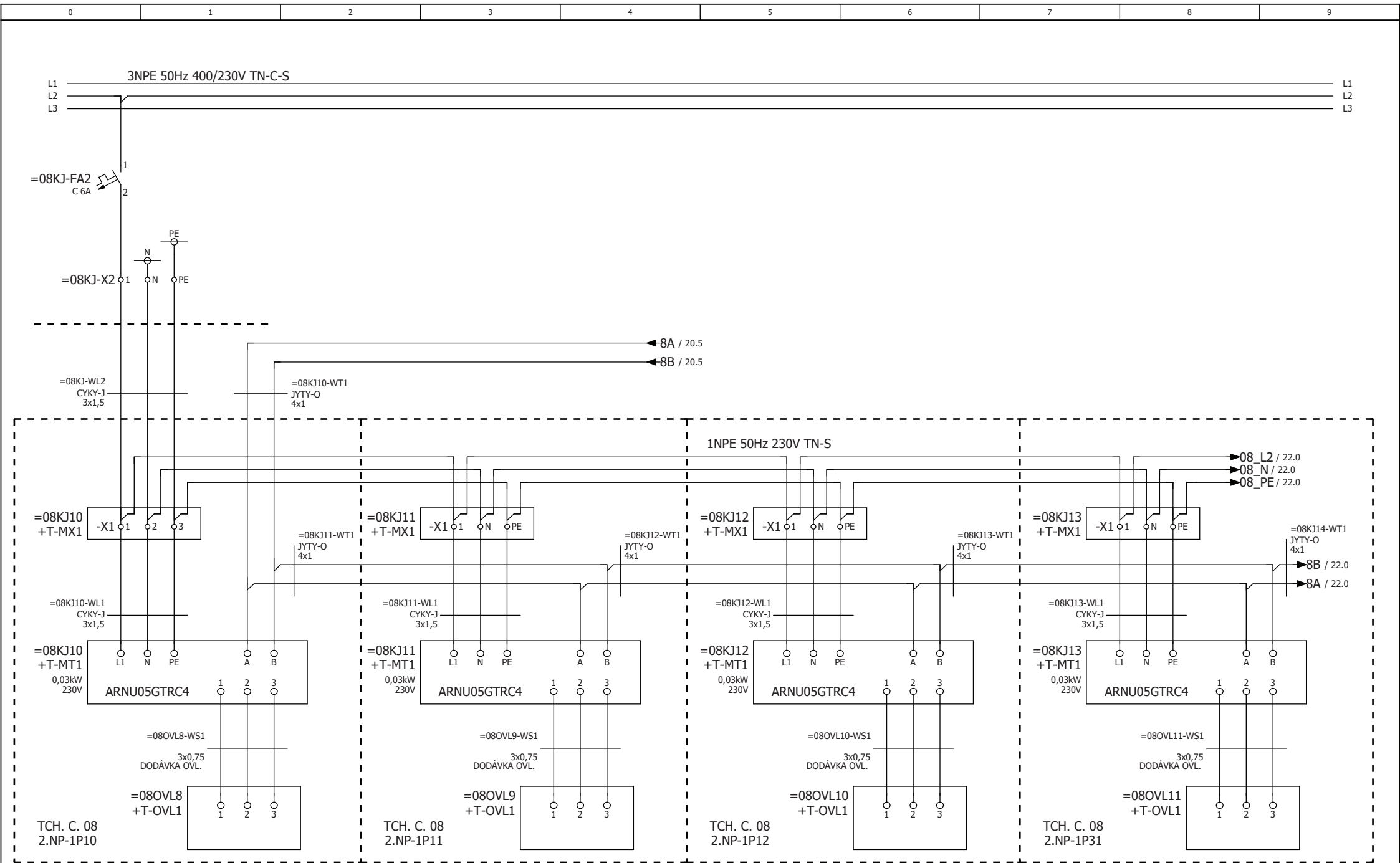
15					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 06	D.1.4.5.4		= R	
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA						
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA			RB1		+ RB1	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace					LIST	











20																	22	
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK: SŽDC, s.o.				NAPÁJENÍ VZT 08	D.1.4.5.4		= R				
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA: REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA											
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST: SO01 HLAVNÍ BUDOVA											
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM	D.1.4.5 - Měření a regulace							RB1		+ RB1	LIST	21

1NPE 50Hz 230V TN-S

21.8 / 08\_L2  
21.8 / 08\_N  
21.8 / 08\_PE

=08KJ14  
+T-MX1

=08KJ15-WT1  
JYTY-O  
4x1

=08KJ15  
+T-MX1

=08KJ16-WT1  
JYTY-O  
4x1

21.9 / 8B  
21.9 / 8A

=08KJ14-WL1  
CYKY-J  
3x1,5

=08KJ15-WL1  
CYKY-J  
3x1,5

=08KJ14  
+T-MT1  
0,03kW  
230V

ARNU05GTRC4

=08OVL12  
+T-OVL1

TCH. C. 08  
2.NP-1P20

=08OVL12-W51  
3x0,75  
DODÁVKA OVL.

=08KJ15  
+T-MT1  
0,03kW  
230V

ARNU05GTRC4

=08OVL13  
+T-OVL1

TCH. C. 08  
3.NP-2P08K

=08OVL13-W51  
3x0,75  
DODÁVKA OVL.

08\_L2 / 23.0  
08\_N / 23.0  
08\_PE / 23.0

8B / 23.0  
8A / 23.0

D.1.4.5.4	= R	
RB1	+ RB1	LIST 22

The diagram illustrates a power distribution system for a railway station, specifically for the TCH. C. 08 3.NP-2P08ZM. It shows two main power distribution units, =08KJ16 and =08KJ17, each with a transformer (+T-MX1) and a metering unit (+T-MT1). The units are connected to a 22.5 kV supply and a 24.4 kV distribution network.

**Power Distribution Unit =08KJ16:**

- Transformer: =08KJ16 +T-MX1
- Measurement Unit: =08KJ16 +T-MT1, 0,03kW, 230V
- Control Unit: =08OV14 +T-OVL1
- Terminal Block: ARNU05GTRC4
- Wiring: 22.5 / 08\_L2, 22.5 / 08\_N, 22.5 / 08\_PE, 22.5 / 8B, 22.5 / 8A, =08KJ16-WL1, CYKY-J, 3x1,5

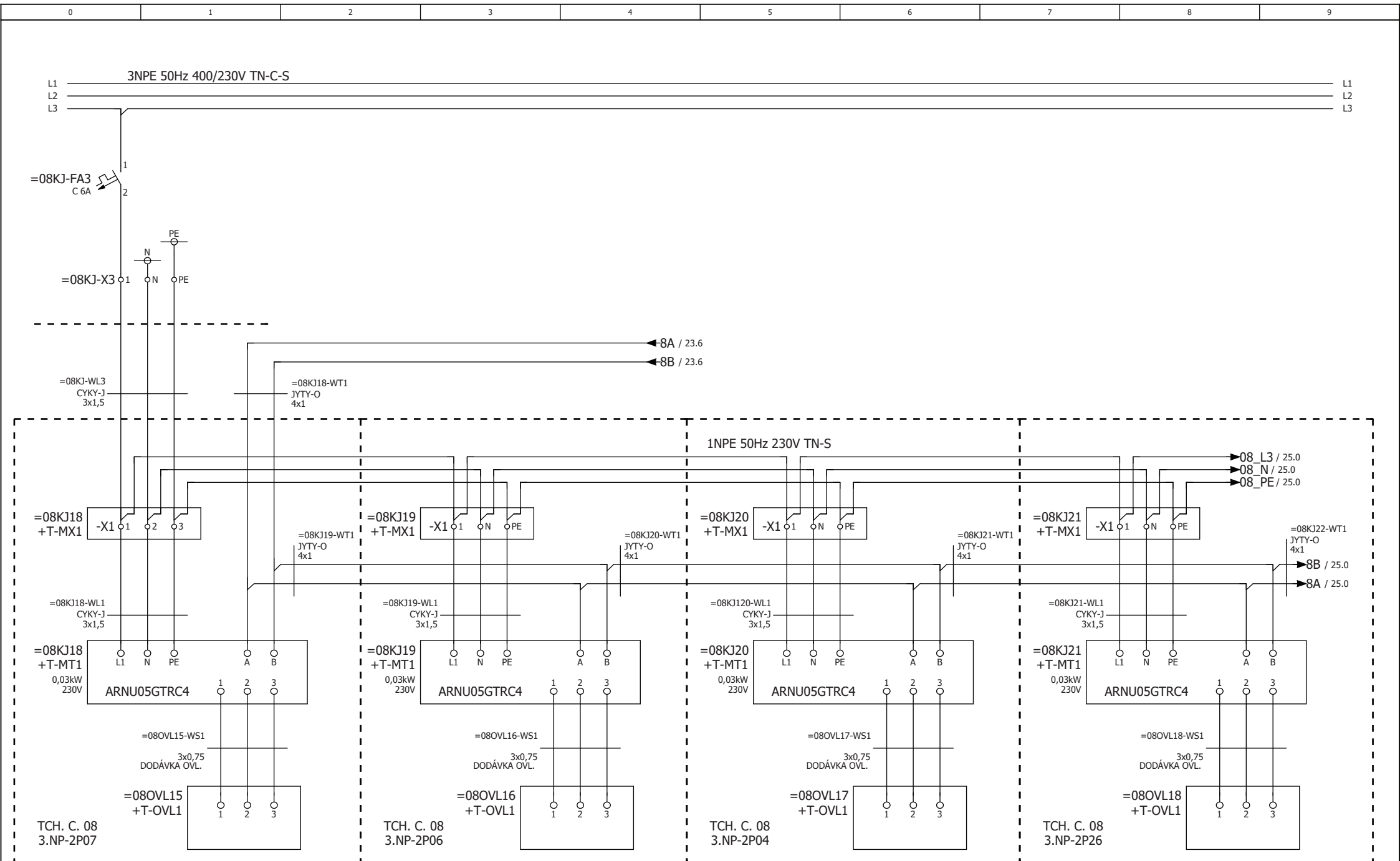
**Power Distribution Unit =08KJ17:**

- Transformer: =08KJ17 +T-MX1
- Measurement Unit: =08KJ17 +T-MT1, 0,03kW, 230V
- Control Unit: =08OV14 +T-OVL1
- Terminal Block: ARNU05GTRC4
- Wiring: =08KJ17-WL1, CYKY-J, 3x1,5

**Connections and Labels:**

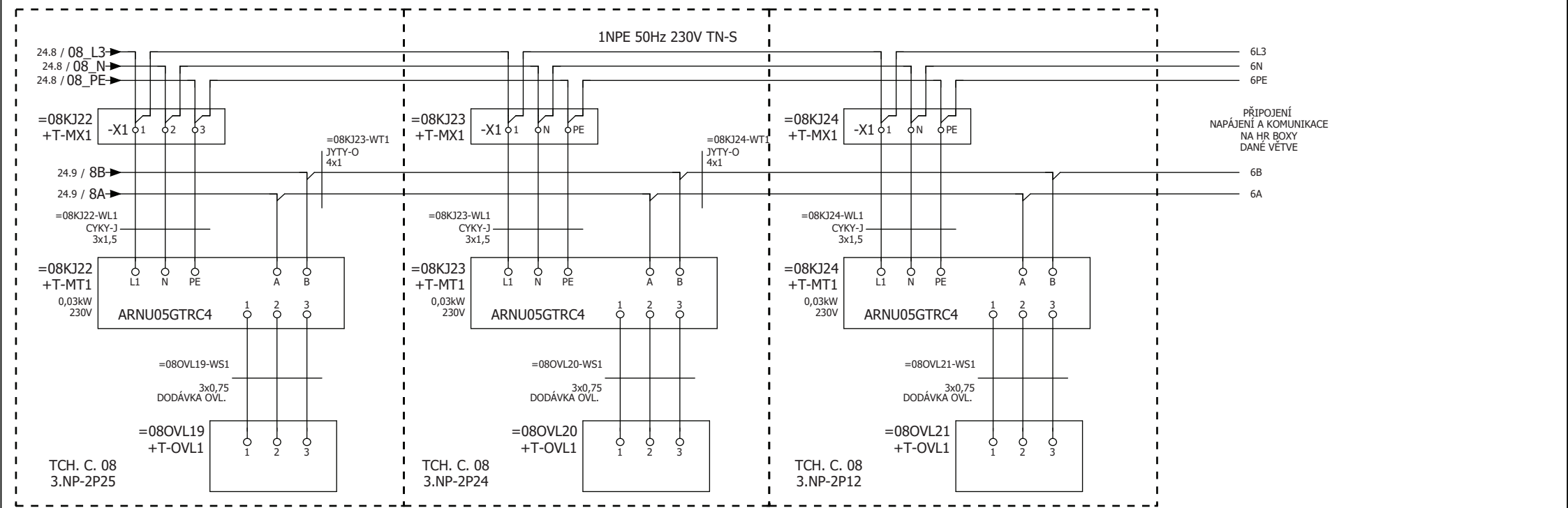
- 8L2, 8N, 8PE: PŘÍPOJENÍ NA HR BOXY DANÉ VĚTVY
- 8B / 24.4, 8A / 24.4: PŘÍPOJENÍ KOMUNIKACE NA HR BOXY DANÉ VĚTVY
- 6A, 8B: PŘÍPOJENÍ KOMUNIKACE NA HR BOXY DANÉ VĚTVY





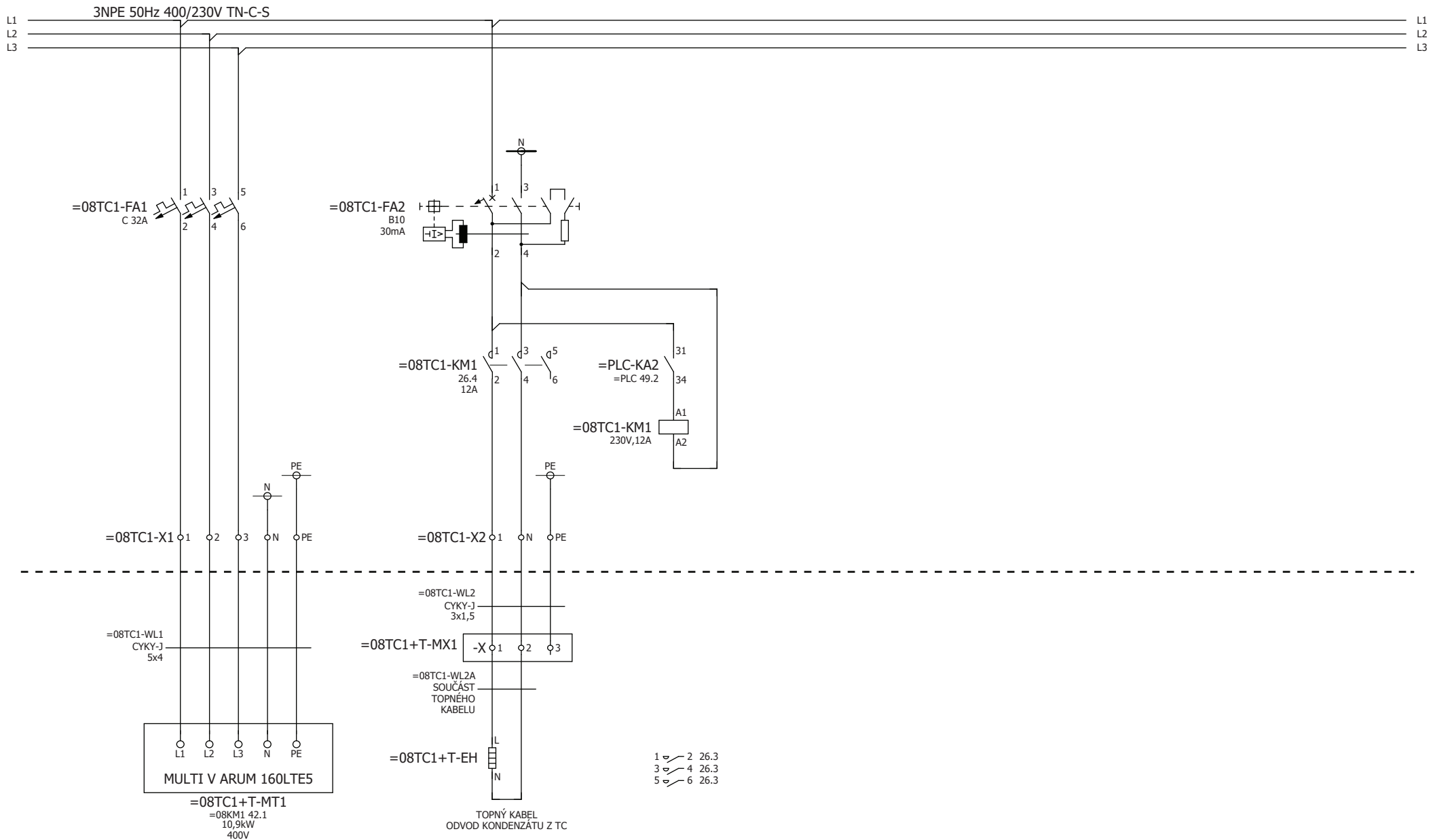
23						DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.	PROSPECT		NAPÁJENÍ VZT 08		D.1.4.5.4		= R		
						KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA					RB1		+ RB1		LIST
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA									24
							VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace									

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

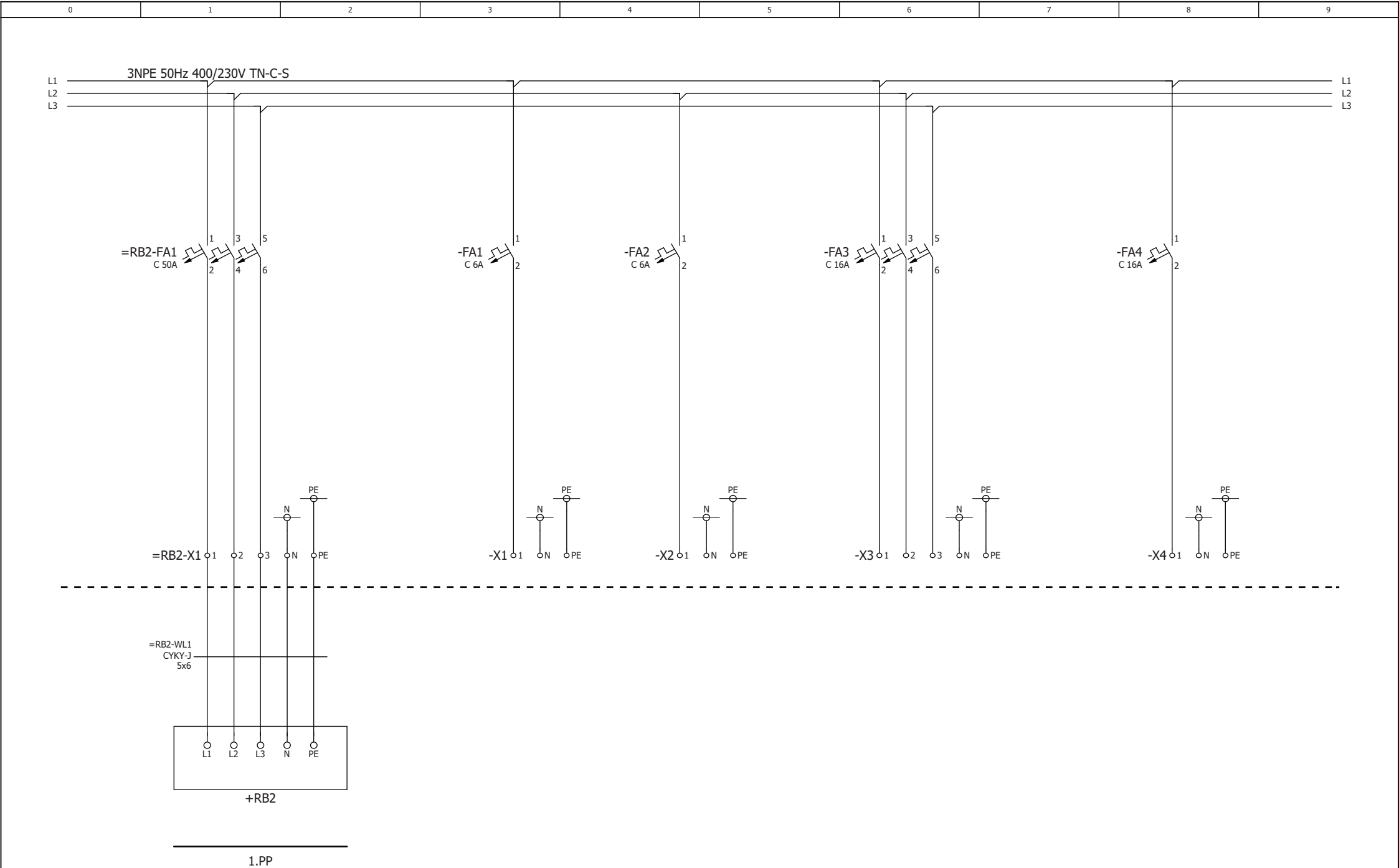


24					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		NAPÁJENÍ VZT 08	D.1.4.5.4		= R	
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1	LIST
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA						25
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace						

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

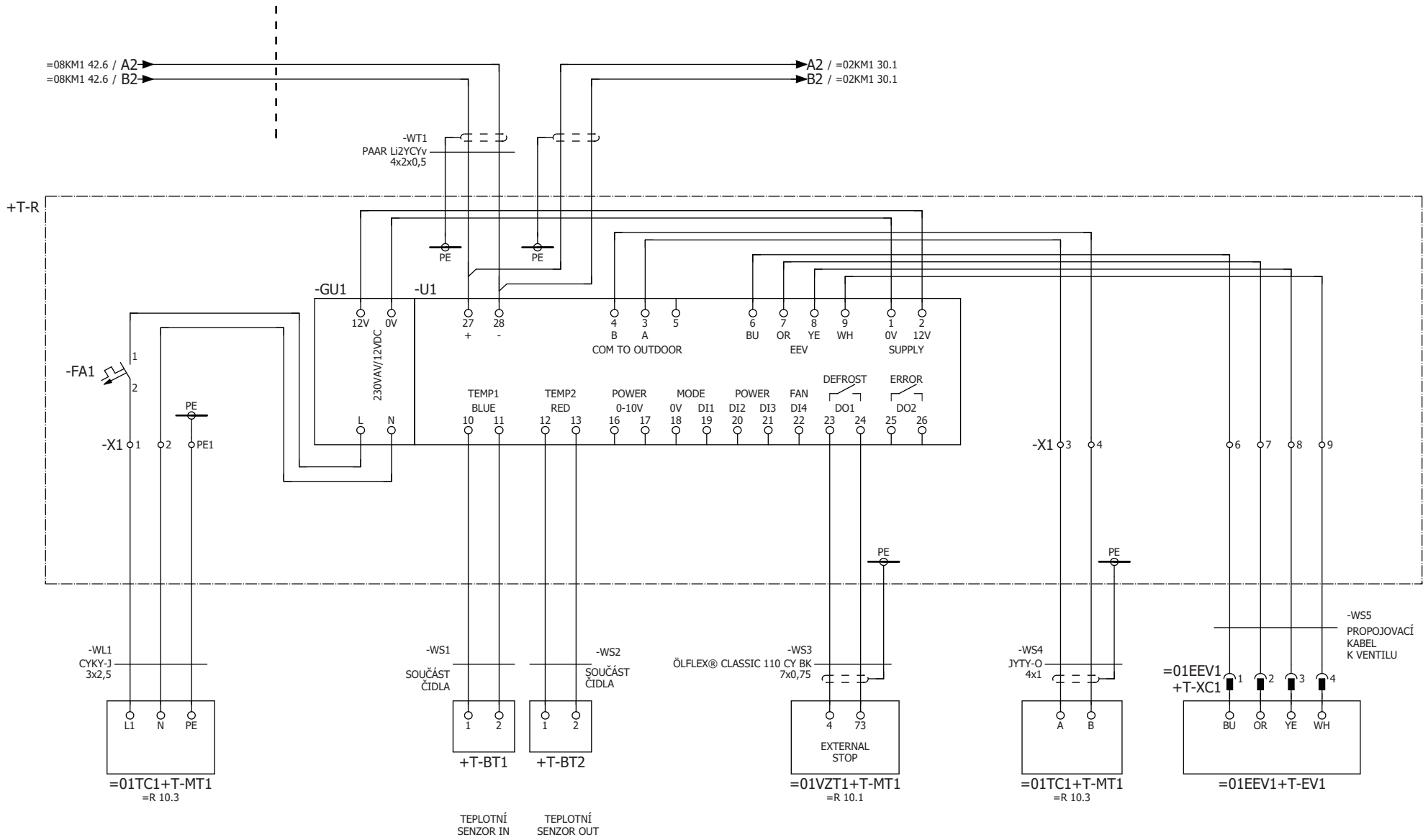


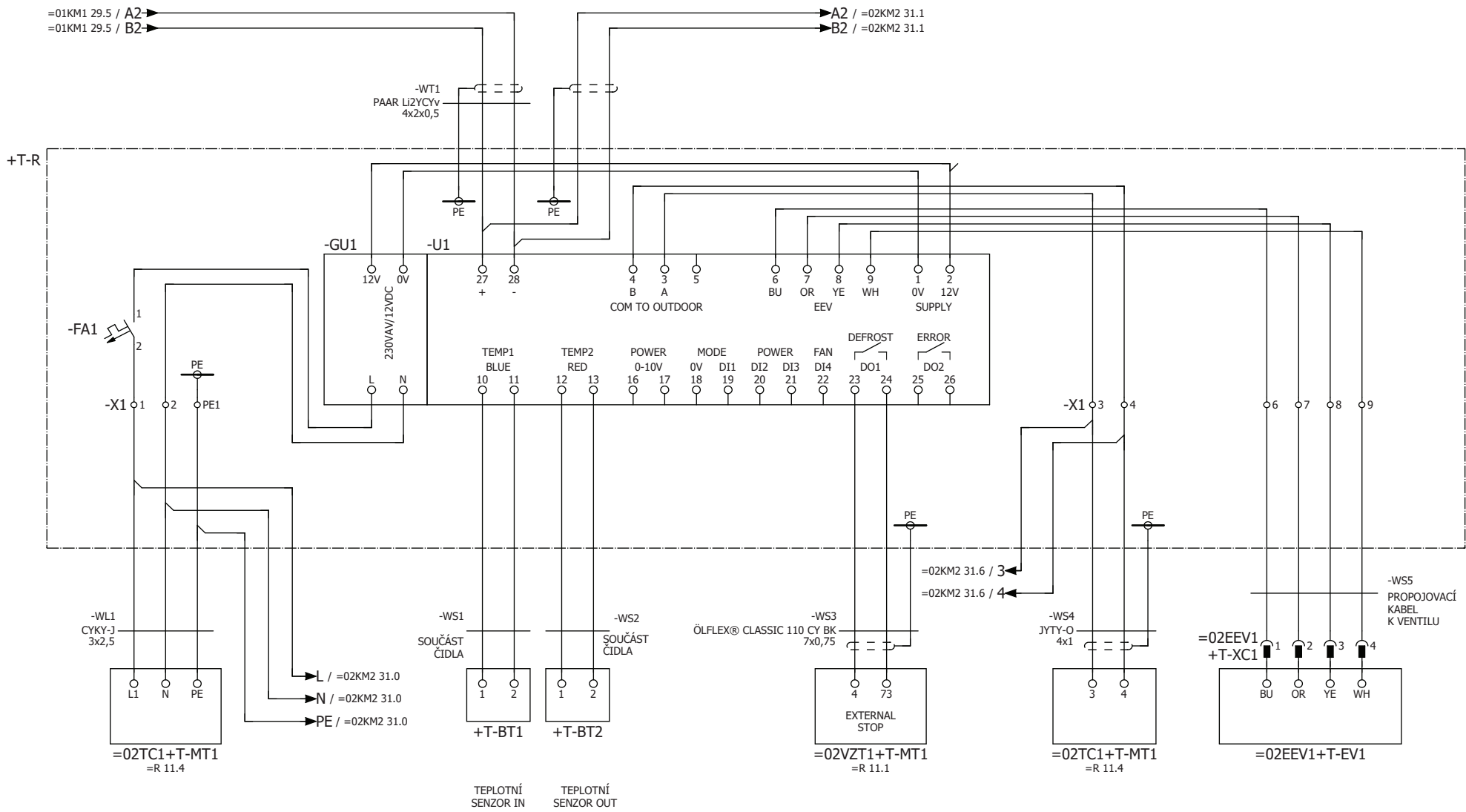
TECHNOLOGICKÝ CELEK 08  
Rekuperace 2. a 3.NP



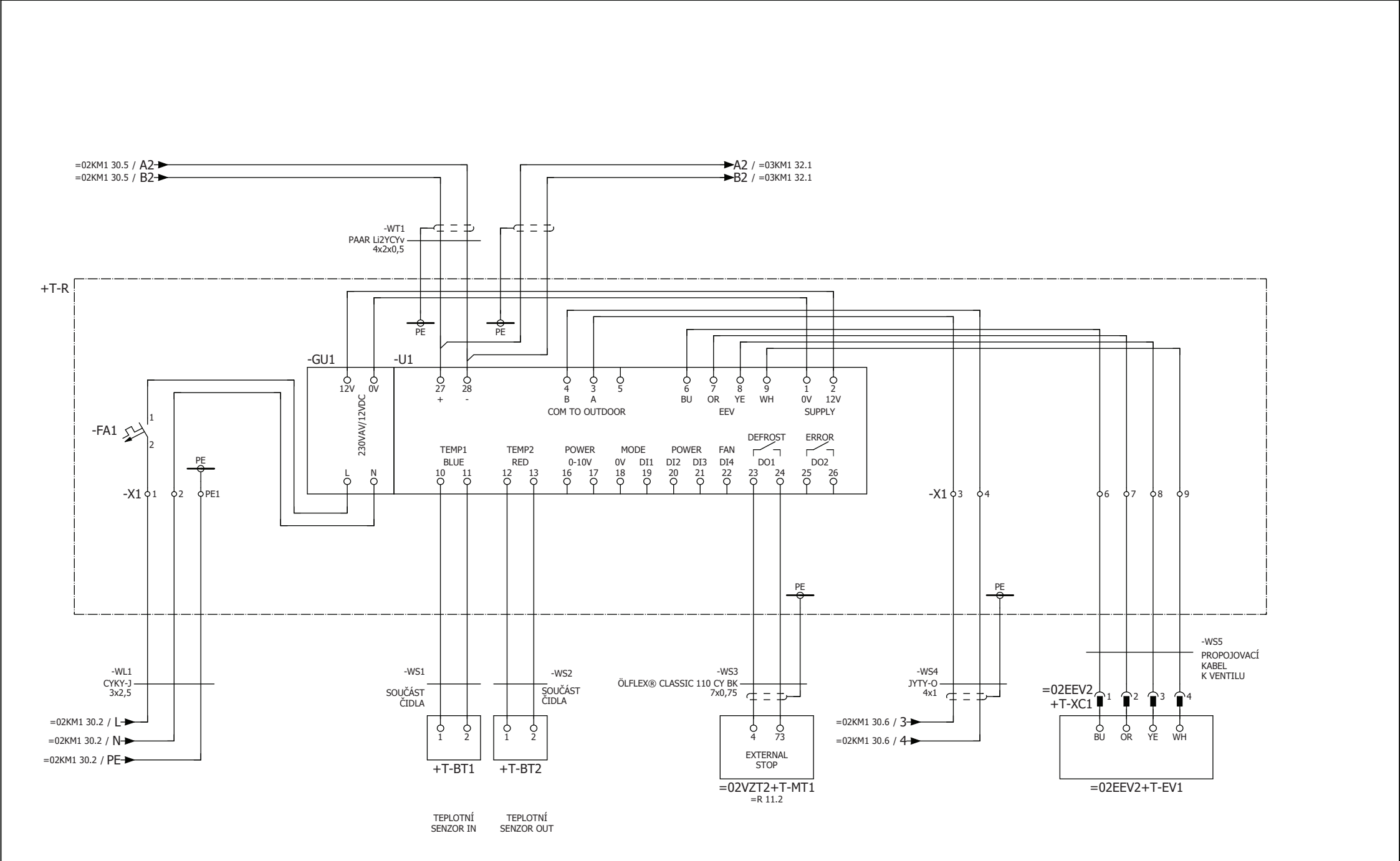
28





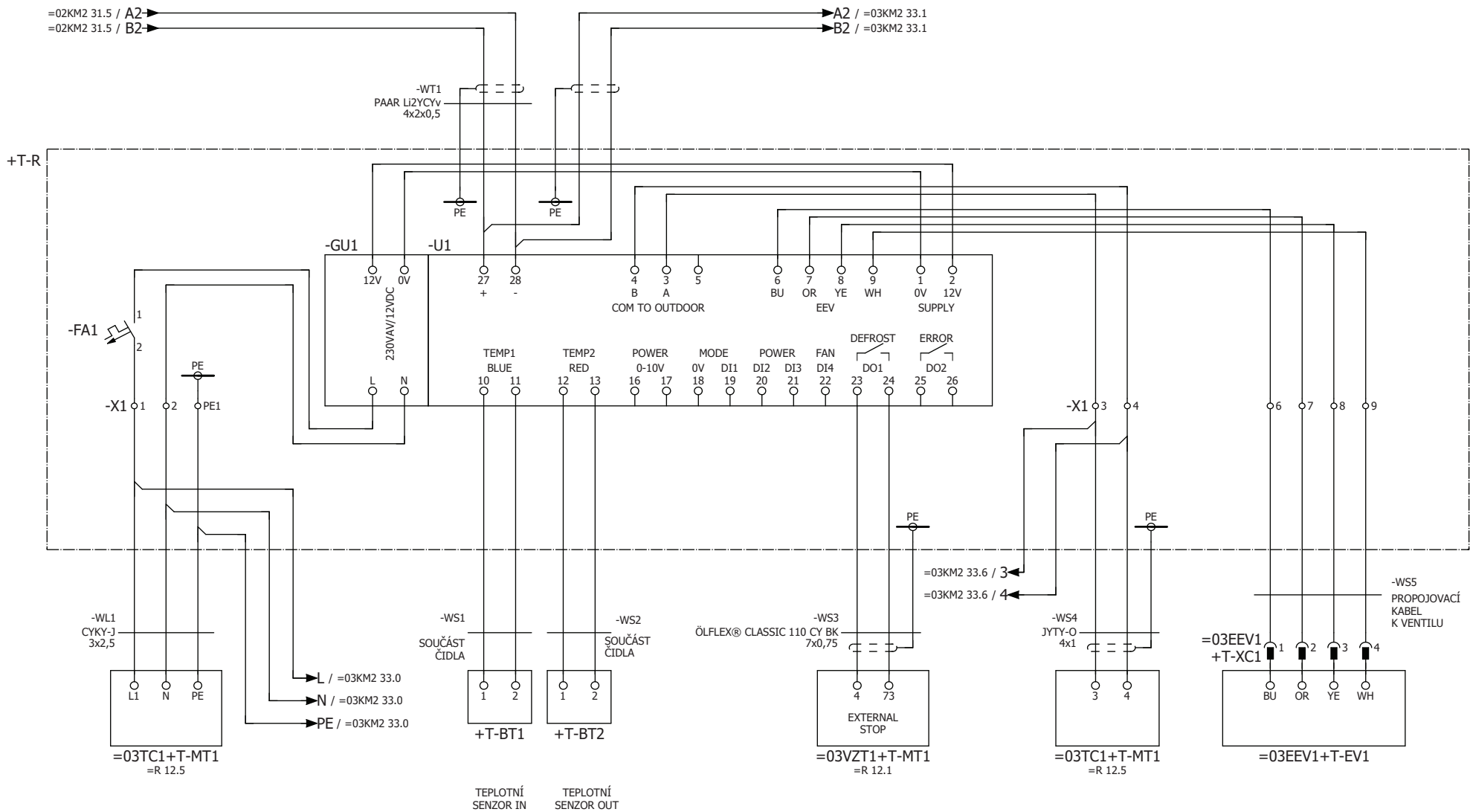


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

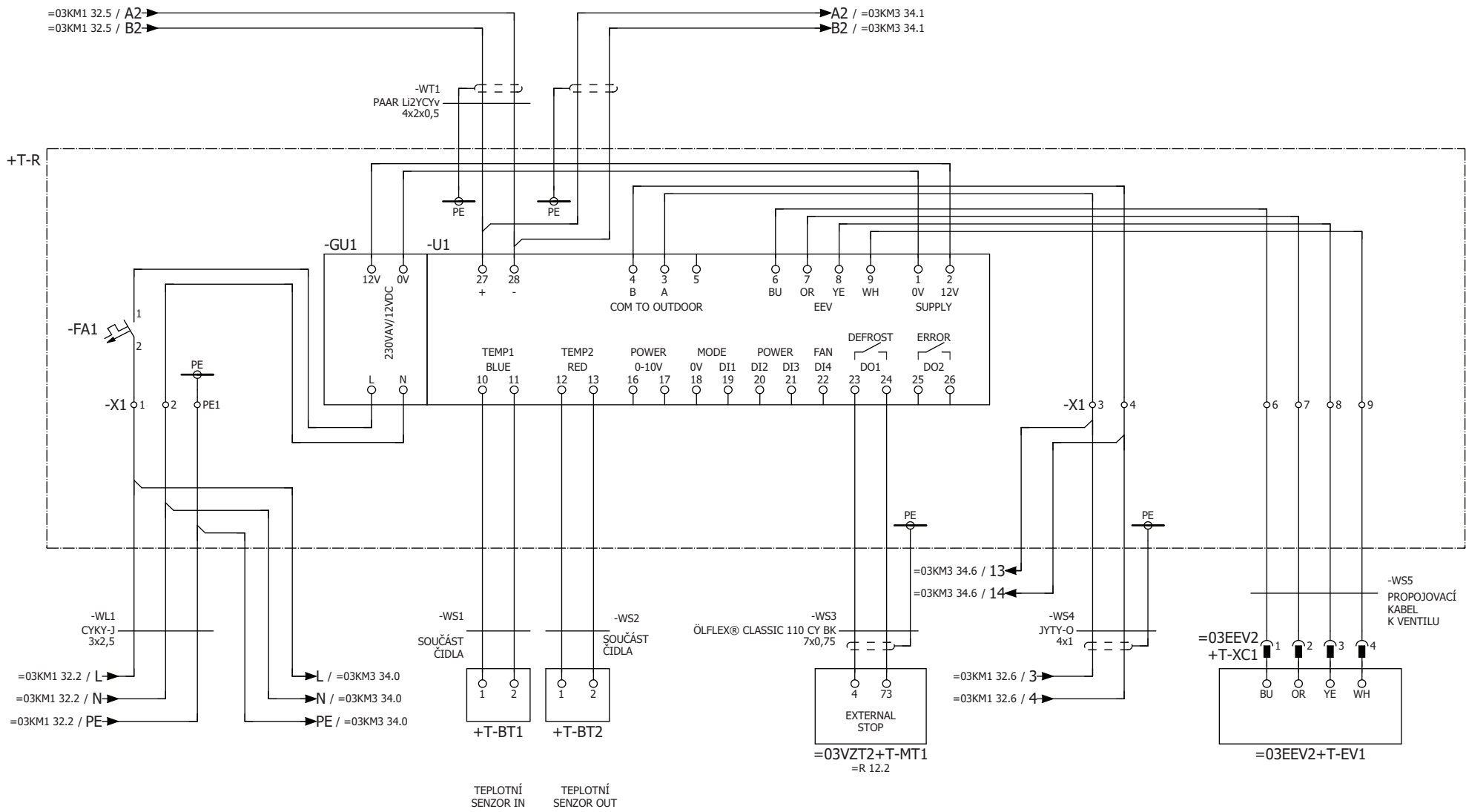


=02KM1/30										=03KM1/32									
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		KOMUNIKAČNÍ MODUL	D.1.4.5.4		= 02KM2						
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1						
					Kontroloval	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA											
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace											
												LIST		31					

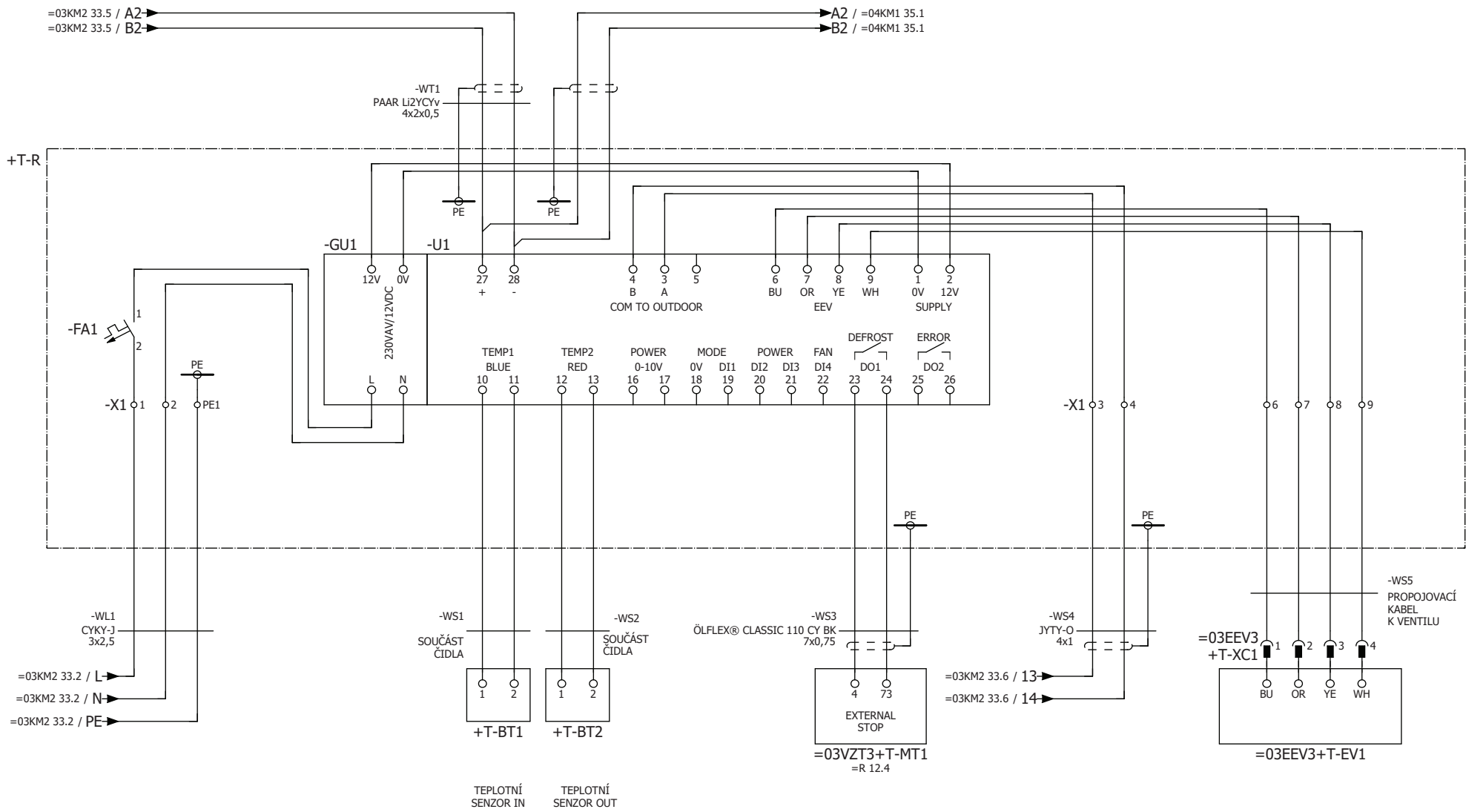




					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace



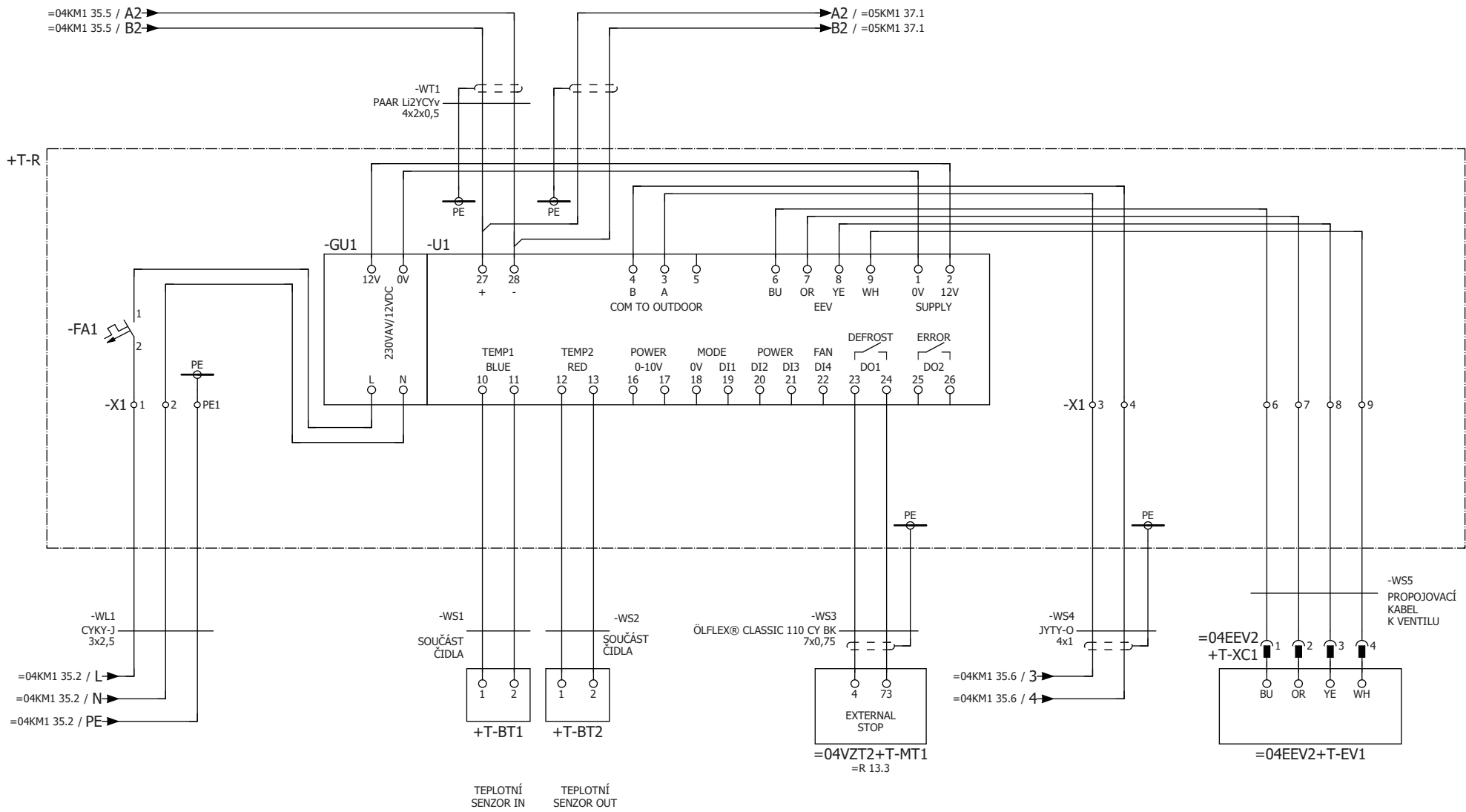
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



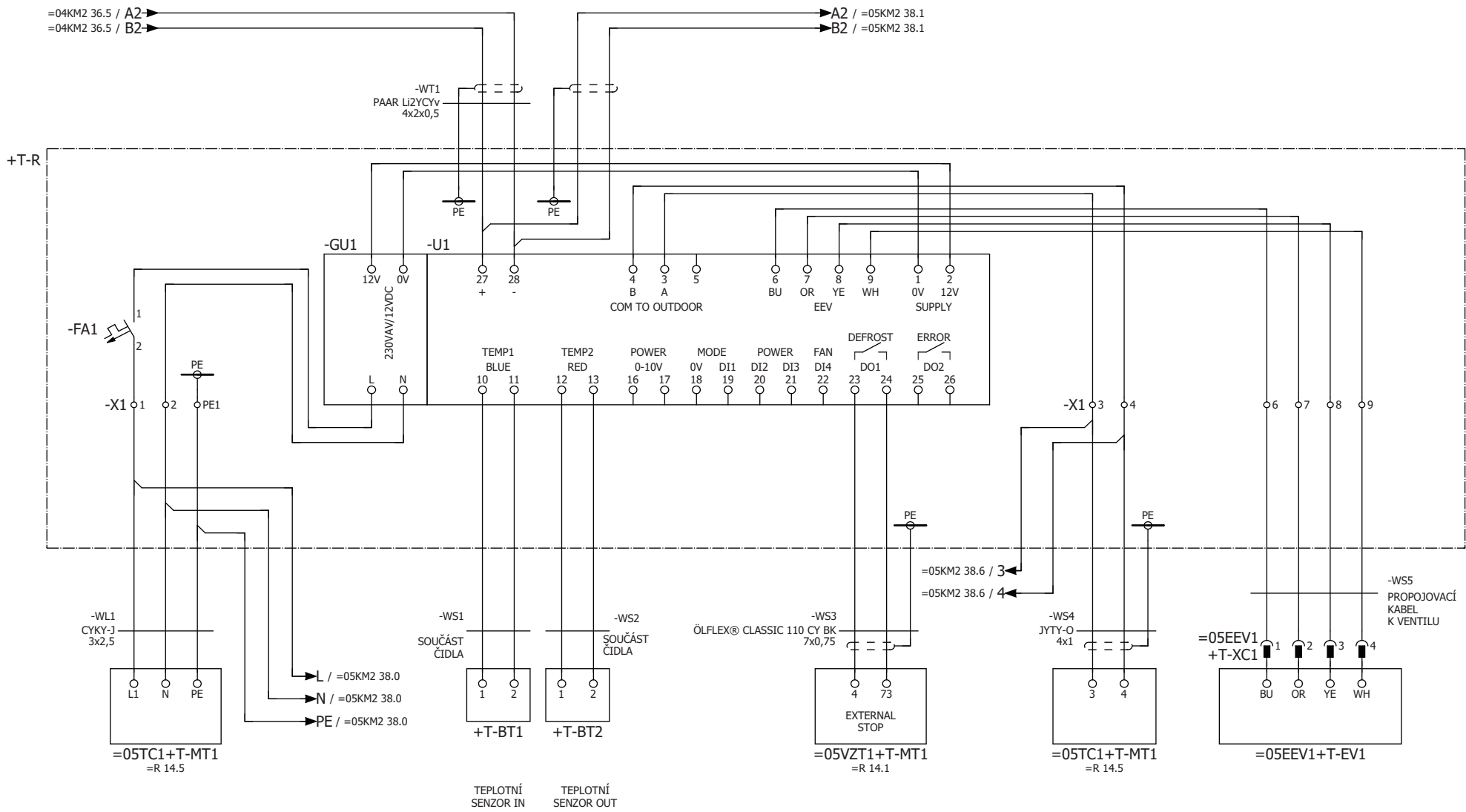
=03KM2/33										=04KM1/35									
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		KOMUNIKAČNÍ MODUL	D.1.4.5.4		= 03KM3						
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1						
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA			LIST		34						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace											



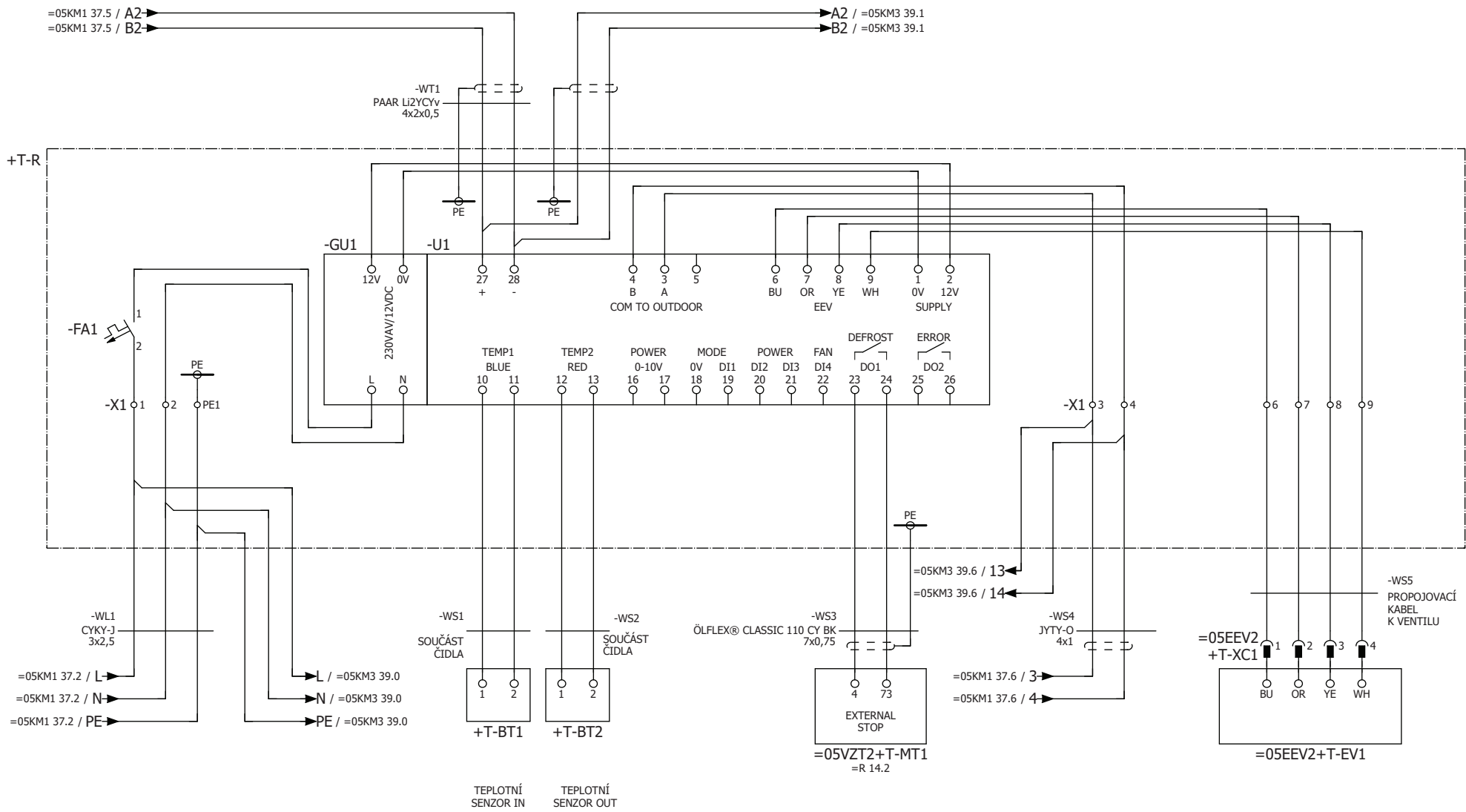
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



=04KM1/35																	=05KM1/37		
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		KOMUNIKAČNÍ MODUL	D.1.4.5.4		= 04KM2						
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA											
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA											
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace			RB1		+ RB1		LIST	36			

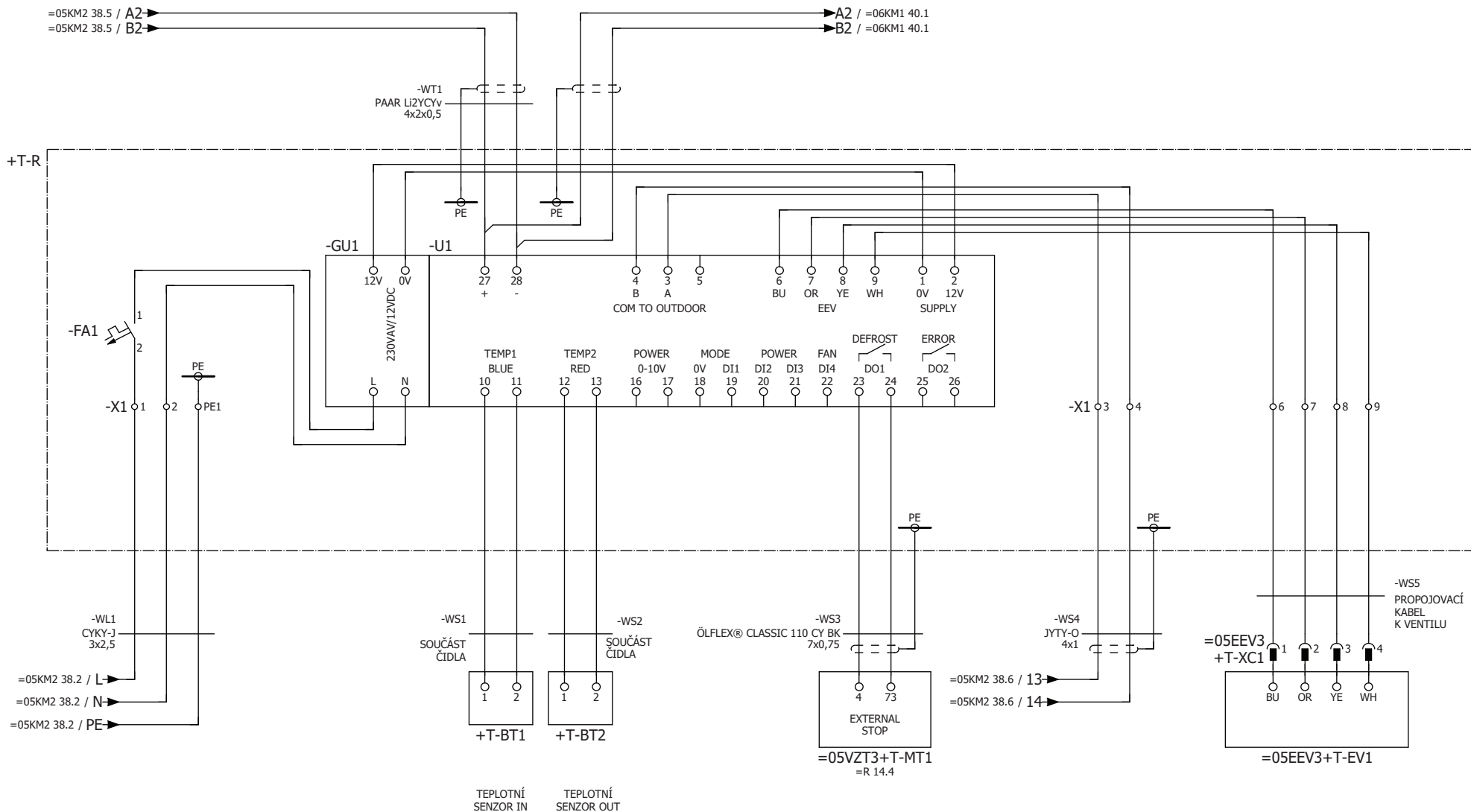


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



=05KM1/37																=05KM3/39	
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		KOMUNIKAČNÍ MODUL	D.1.4.5.4		= 05KM2				
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA									
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA									
					SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace									
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM						RB1	+ RB1	LIST	38		

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



=05KM2/38

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

STAVEBNÍK: SŽDC, s.o.  
STAVBA: REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA  
ČÁST: SO01 HLAVNÍ BUDOVA  
D.1.4.5 - Měření a regulace



KOMUNIKAČNÍ MODUL

D.1.4.5.4

= 05KM3

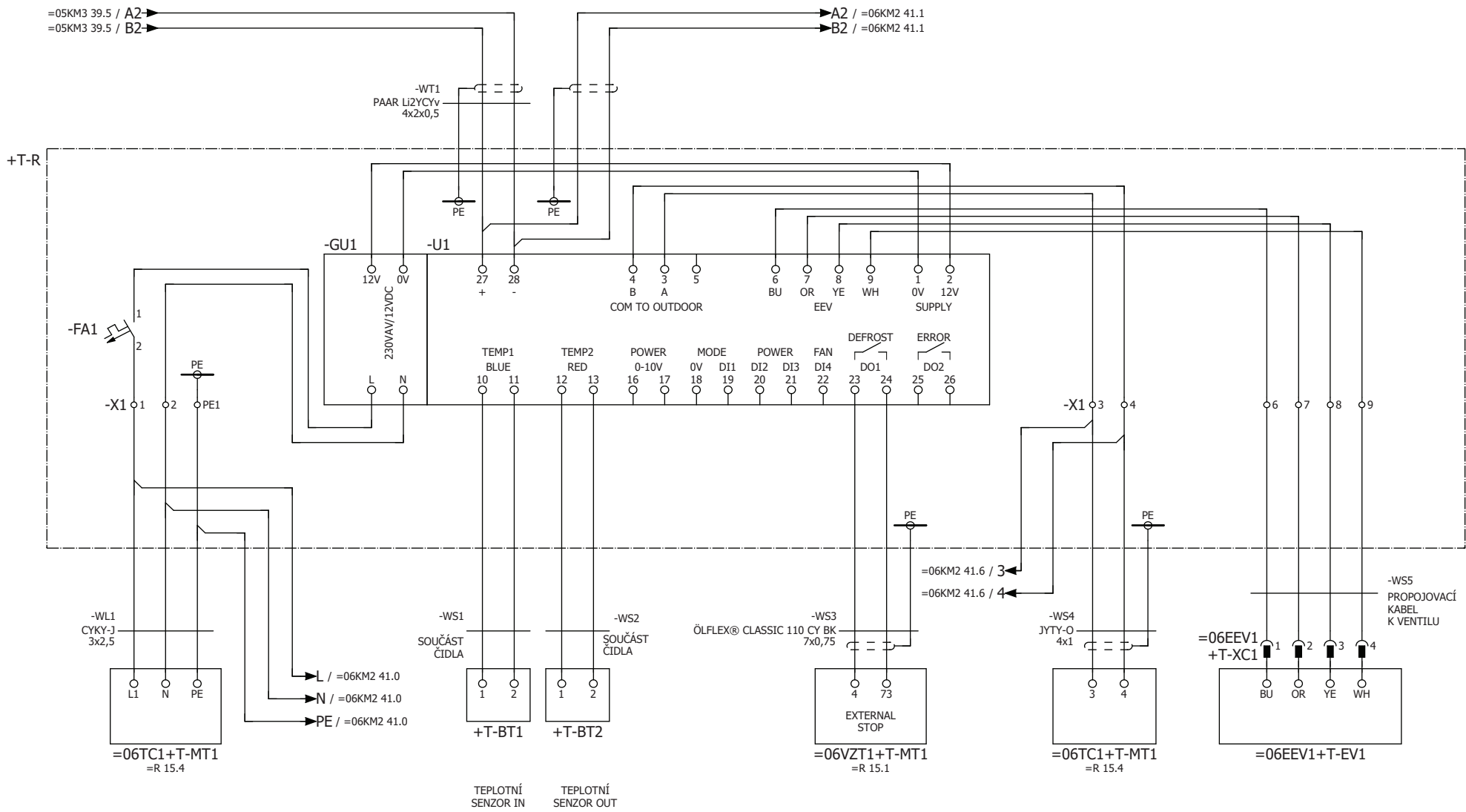
RB1

+ RB1

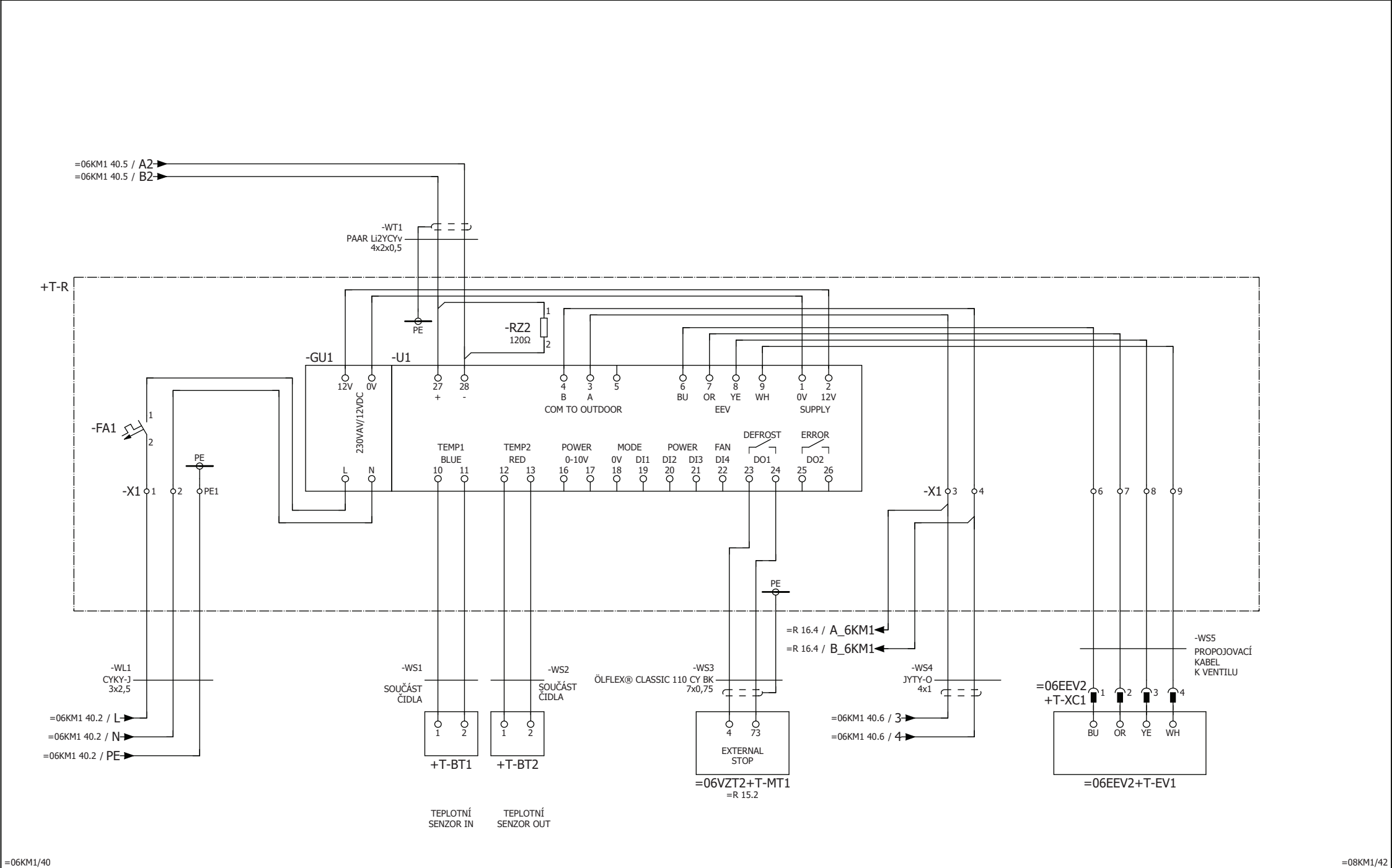
LIST 39

=06KM1/40

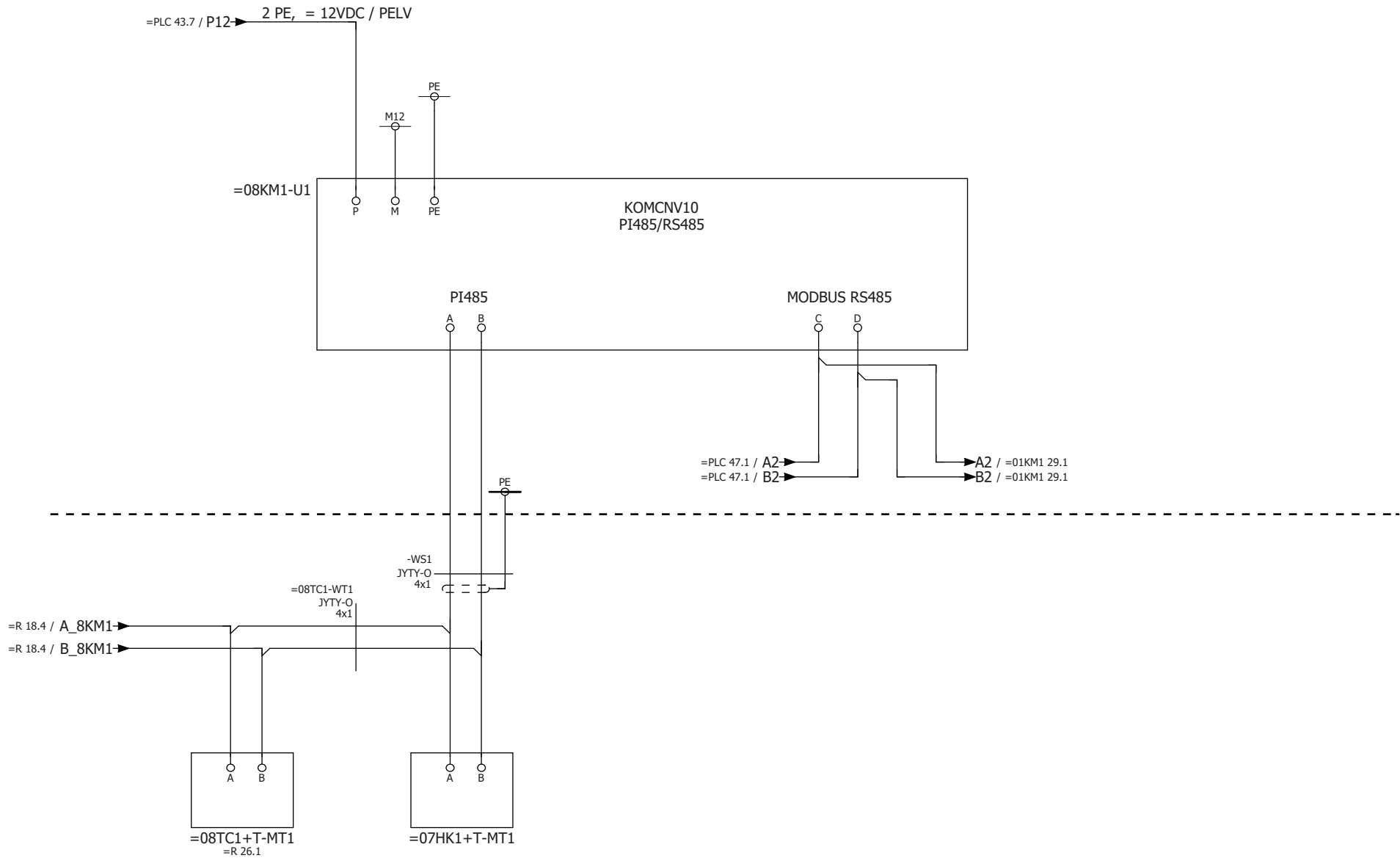




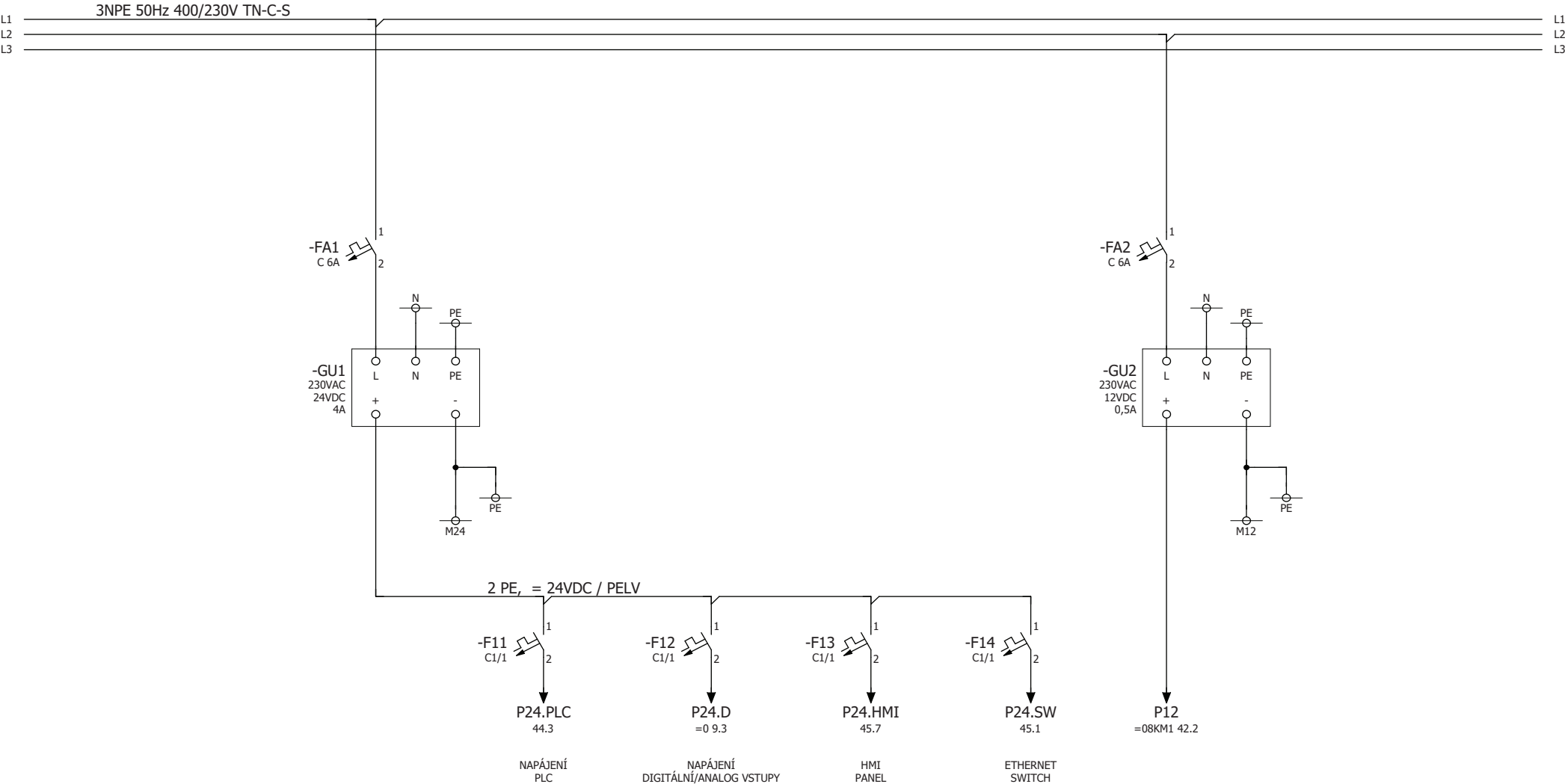
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



=06KM1/40										=08KM1/42									
					DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		KOMUNIKAČNÍ MODUL	D.1.4.5.4		= 06KM2						
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA											
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA											
								D.1.4.5 - Měření a regulace											
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	VILIM					RB1	+ RB1	LIST	41					



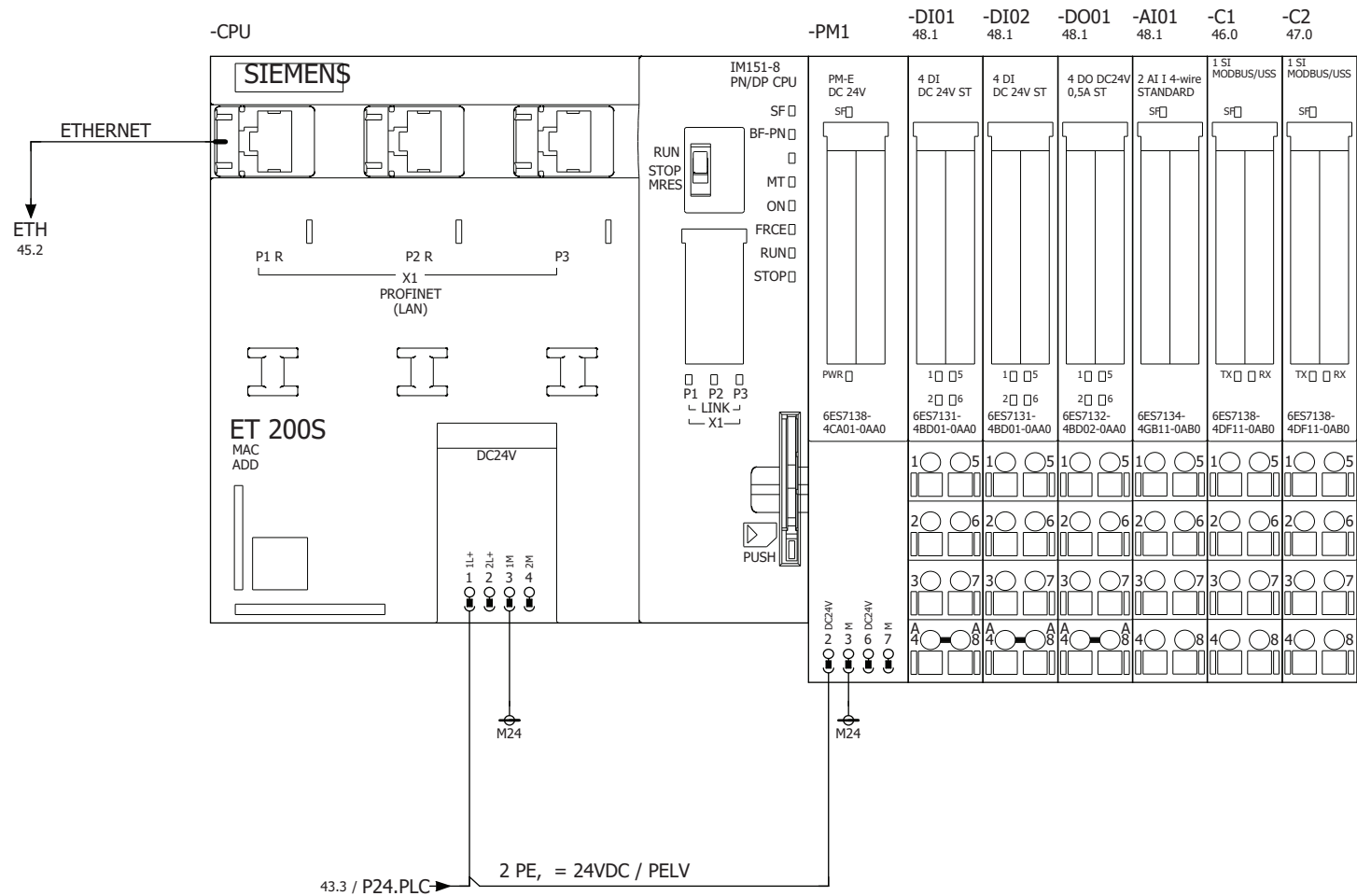
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



=08KM1/42

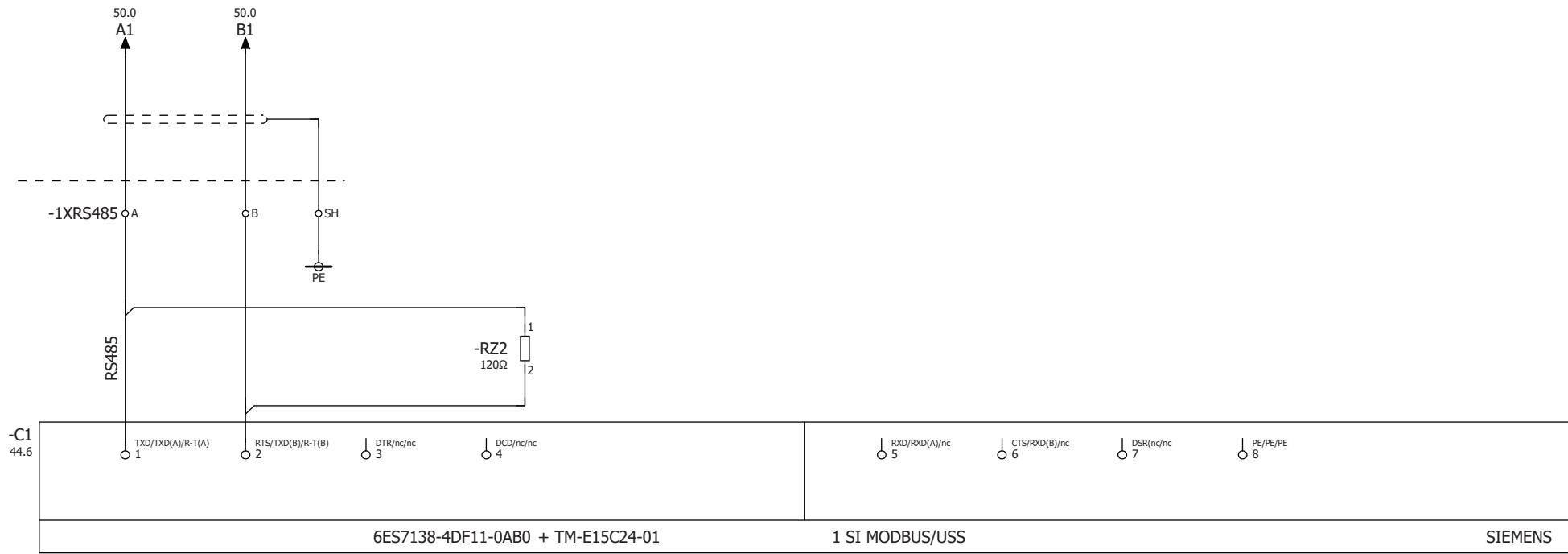
44

REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	DATUM	01.02.2018	STAVEBNÍK:	SŽDC, s.o.		ZDROJ 24VDC	D.1.4.5.4		= PLC	
					KRESLIL	ROBENEK	STAVBA:	REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA			RB1		+ RB1	LIST
					KONTROLOVAL	SAJ	ČÁST:	SO01 HLAVNÍ BUDOVA						
					SCHVÁLIL	VILIM		D.1.4.5 - Měření a regulace						

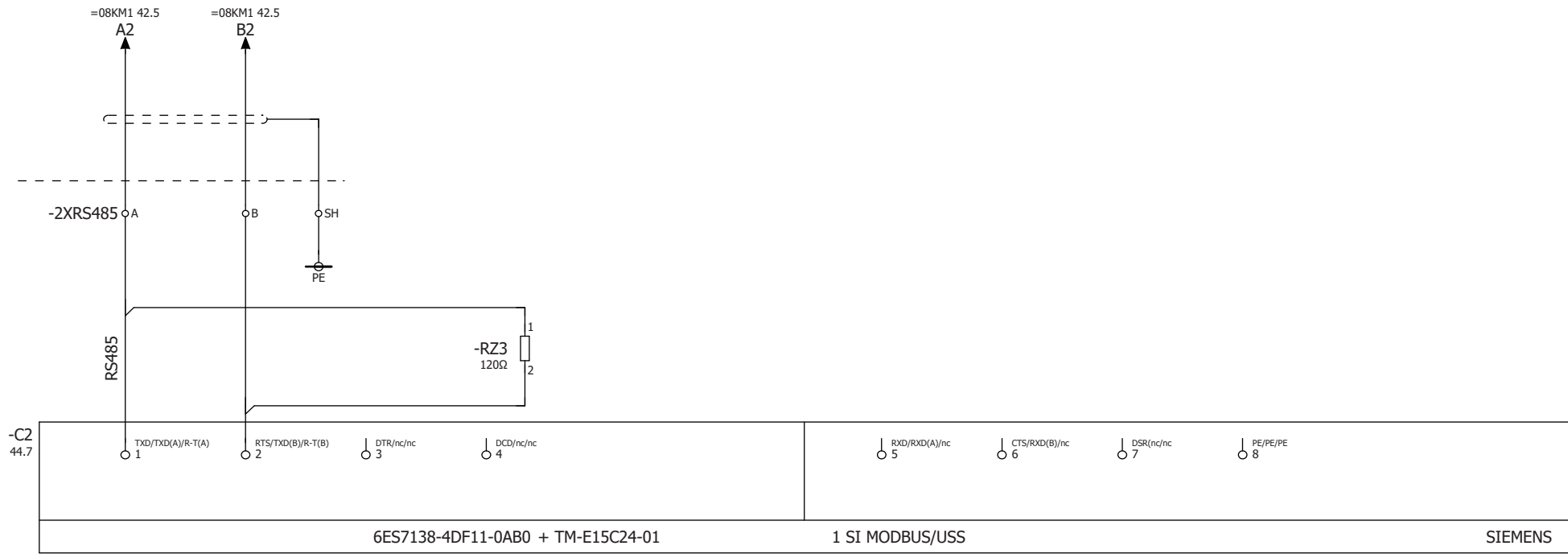




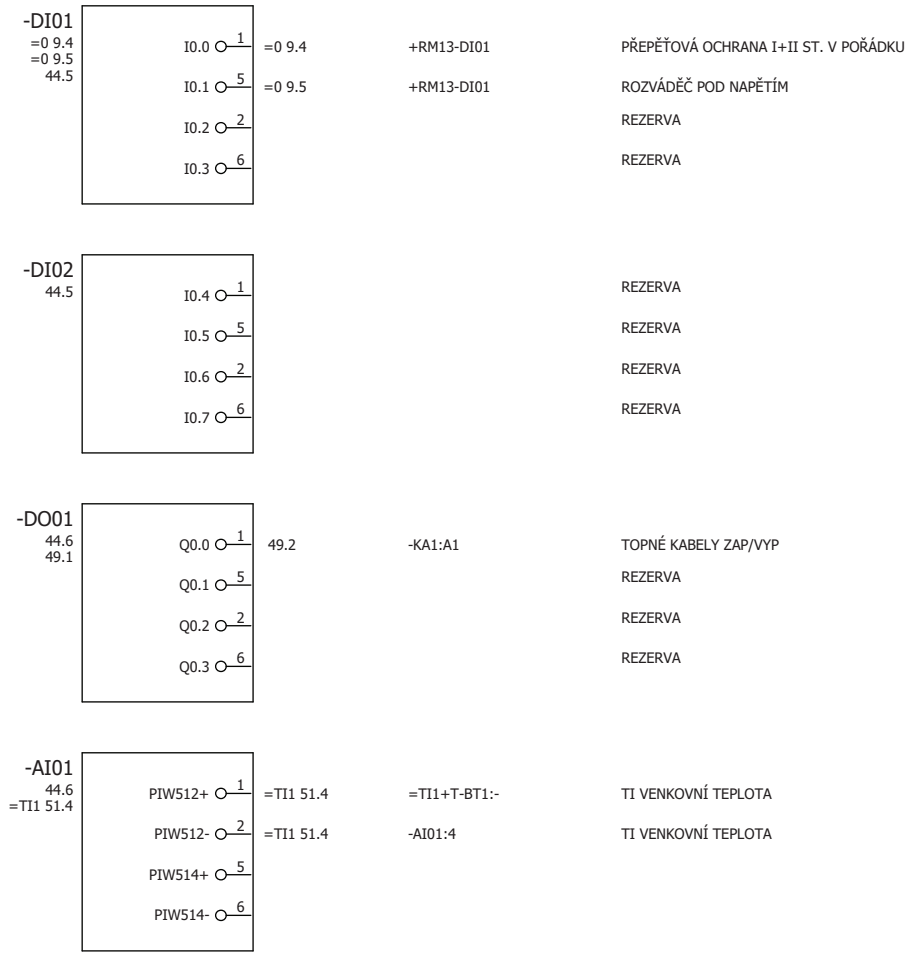
KOMUNIKACE S VZT JEDNOTKAMI



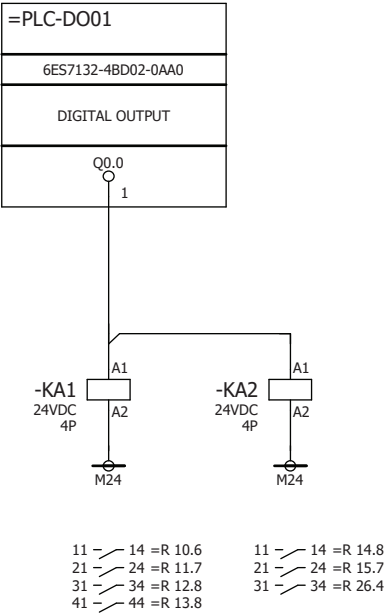
KOMUNIKACE S KOMUNIKAČNÍMI MODULY

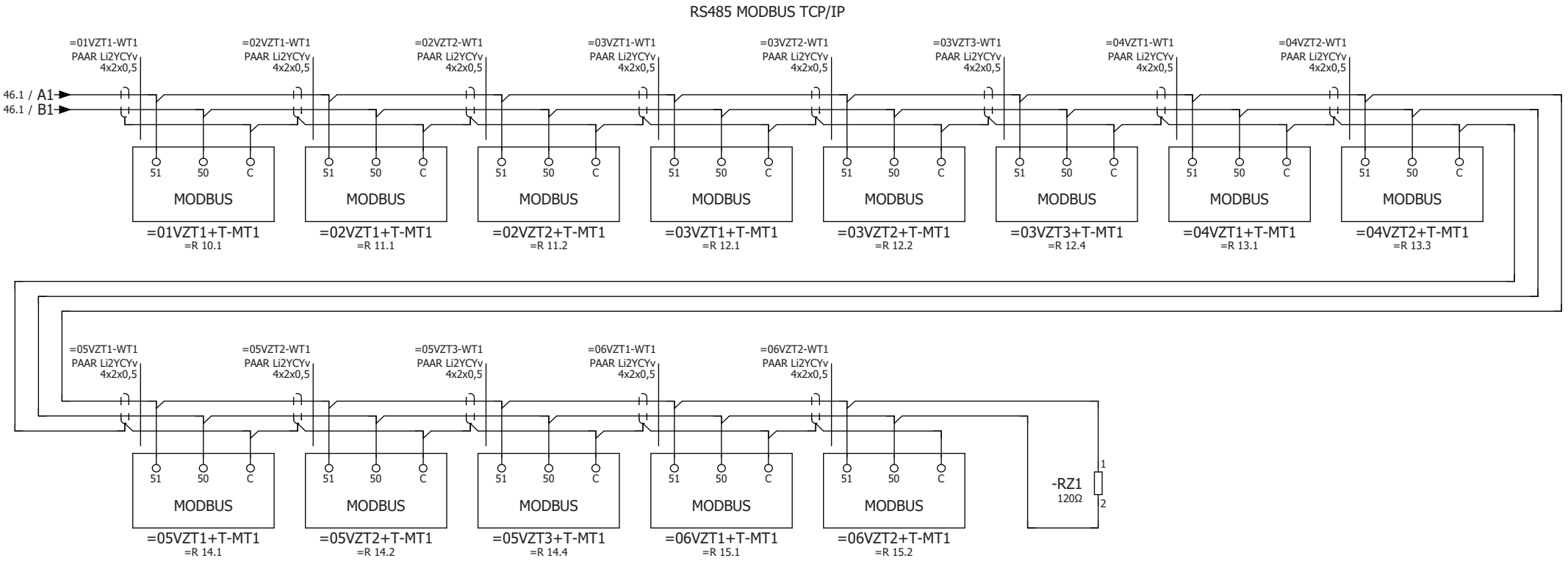




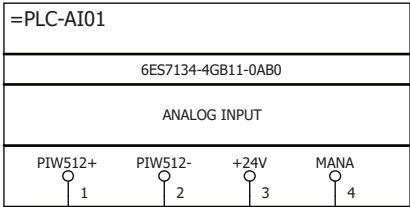


TOPNÉ KABELY  
ZAP/VYP





TI  
VENKOVNÍ TEPLOTA



PE

M20

-WS1  
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY  
4G0,75

=====

- 4-20mA +

+T-BT1

ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY

=PLC/50