

PROSPECT spol. s r.o.
Výstavní 2224/8, 709 00
Ostrava - Mar. Hory
Tel. 596 616 606
prospect@prospect.cz



Dokumentace pro zadání stavby

VERZE	2025.0.3	ZDROJ PŘÍLOHY	Z:\Eplan27\Projekty\Prospect\2025\008
-------	----------	------------------	---------------------------------------

Obsah

Stránka	Číslo stránky	Popis stránek	Datum	Revize
/1	1	TITULNÍ STRANA	16.04.2025	
/2	2	Obsah : /1 - +RMT1.5=01GPB02/32		
/2.a	3	Obsah : +RMT1.5=01GPB02/33 - +RMT1.6=PLC/65		
/2.b	4	Obsah : +RMT1.6=PLC/66 - +RMT1.6=01FIQCA15/98		
/2.c	5	Obsah : +RMT1.6=01FIQCA23/99 - +RMT1.6=01QNA01/105		
/5	6	ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ	16.04.2025	
/6	7	Přehled identifikátorů struktury		
/7	8	Rozvaděč	16.04.2025	
/8	9	Rozvaděč - popisy štítků	16.04.2025	
/9	10	Ovládací skříňky pohony	16.04.2025	
+RMT1.1=00/10	11	Přívod		
+RMT1.1=00/11	12	Měření multifunkční měřicí přístroj	16.04.2025	
+RMT1.1=00/12	13	Ovládání přívodu	16.04.2025	
+RMT1.1=00/13	14	Ovládání přívodu - signalizace	16.04.2025	
+RMT1.1=00/14	15	Osvětlení	16.04.2025	
+RMT1.1=00/15	16	Ventilace	16.04.2025	
+RMT1.1=00/16	17	Ovládací napětí	16.04.2025	
+RMT1.1=00/17	18	Vazba na ŘS	16.04.2025	
+RMT1.1=00/18	19	Vývody	16.04.2025	
+RMT1.2=01GPB01/19	20	Čerpadlo chladicí vody	16.04.2025	
+RMT1.2=01GPB02/20	21	Čerpadlo chladicí vody	16.04.2025	
+RMT1.3=01GPB03/21	22	Čerpadlo chladicí vody	16.04.2025	
+RMT1.3=01GPB04/22	23	Čerpadlo boční filtrace chladicí vody	16.04.2025	
+RMT1.3=01GPA01/23	24	Dávkovací čerpadlo inhibitoru	16.04.2025	
+RMT1.3=01GPA02/24	25	Dávkovací čerpadlo biocidu	16.04.2025	
+RMT1.3=01QNA01/25	26	Regulační ventil el. řízeny	16.04.2025	
+RMT1.4=01GPB05/26	27	Čerpadlo starého okruhu	16.04.2025	
+RMT1.4=01GPB06/27	28	Čerpadlo starého okruhu	16.04.2025	
+RMT1.5=01GPB01/28	29	Čerpadlo chladicí vody - ochrany	16.04.2025	
+RMT1.5=01GPB01/29	30	Čerpadlo chladicí vody - ovládání	16.04.2025	
+RMT1.5=01GPB01/30	31	Čerpadlo chladicí vody - vazba na ŘS	16.04.2025	
+RMT1.5=01GPB01/31	32	Čerpadlo chladicí vody - signalizace	16.04.2025	
+RMT1.5=01GPB02/32	33	Čerpadlo chladicí vody - ochrany	16.04.2025	

2

2.b

PROSPECT

Obsah

[illegible]

				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Obsah : +RMT1.6=01FIQCA23/99 - +RMT1.6=01QNA01/105			
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozni rozvody silnoprůdu, MaR a ŠŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím					Obvodové schémata +RMT1	+	<div>LIST</div> <div>5 / 106</div>

F24 001

				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Přehled identifikátorů struktury		=	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvodový silnoproud, MaR a SRTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilém					Obvodové schémata +RMT1	+	<div>LIST</div> <div>7 / 106</div>

Technical drawing of a 6-door cabinet with dimensions and internal layout. The cabinet is divided into six equal-width doors, each 600 mm wide. The total width is 3600 mm. The height is 800 mm. The internal layout is as follows:

- Door 6 (Leftmost):** Contains a single shelf (50) and a vertical handle.
- Door 5:** Contains a grid of 48 drawers (14 to 44) arranged in 4 rows and 12 columns. The drawers are numbered 14 to 44. The grid is as follows:

14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31
32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43
44	45	46	47	48	49

 A vertical handle is located on the right side of the drawer grid.
- Door 4:** Contains a vertical handle.
- Door 3:** Contains a vertical handle.
- Door 2:** Contains a vertical handle.
- Door 1 (Rightmost):** Contains a large rectangular vent (1) at the top, a small square vent (11) in the middle, and a circular vent (12) at the bottom. The vents are numbered 1, 11, and 12. A vertical handle is located on the right side of the door.

200 mm

800A
<55kA

STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu
ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvodny silnoproudu, MaR a SŘTP



Rozvaděč

Obvodové schémata +RMT1

—

+

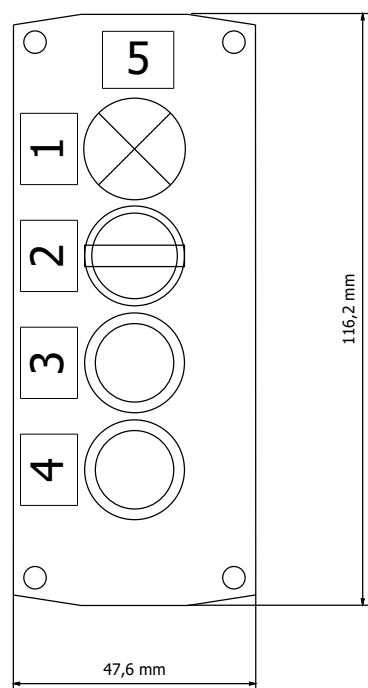
LIST

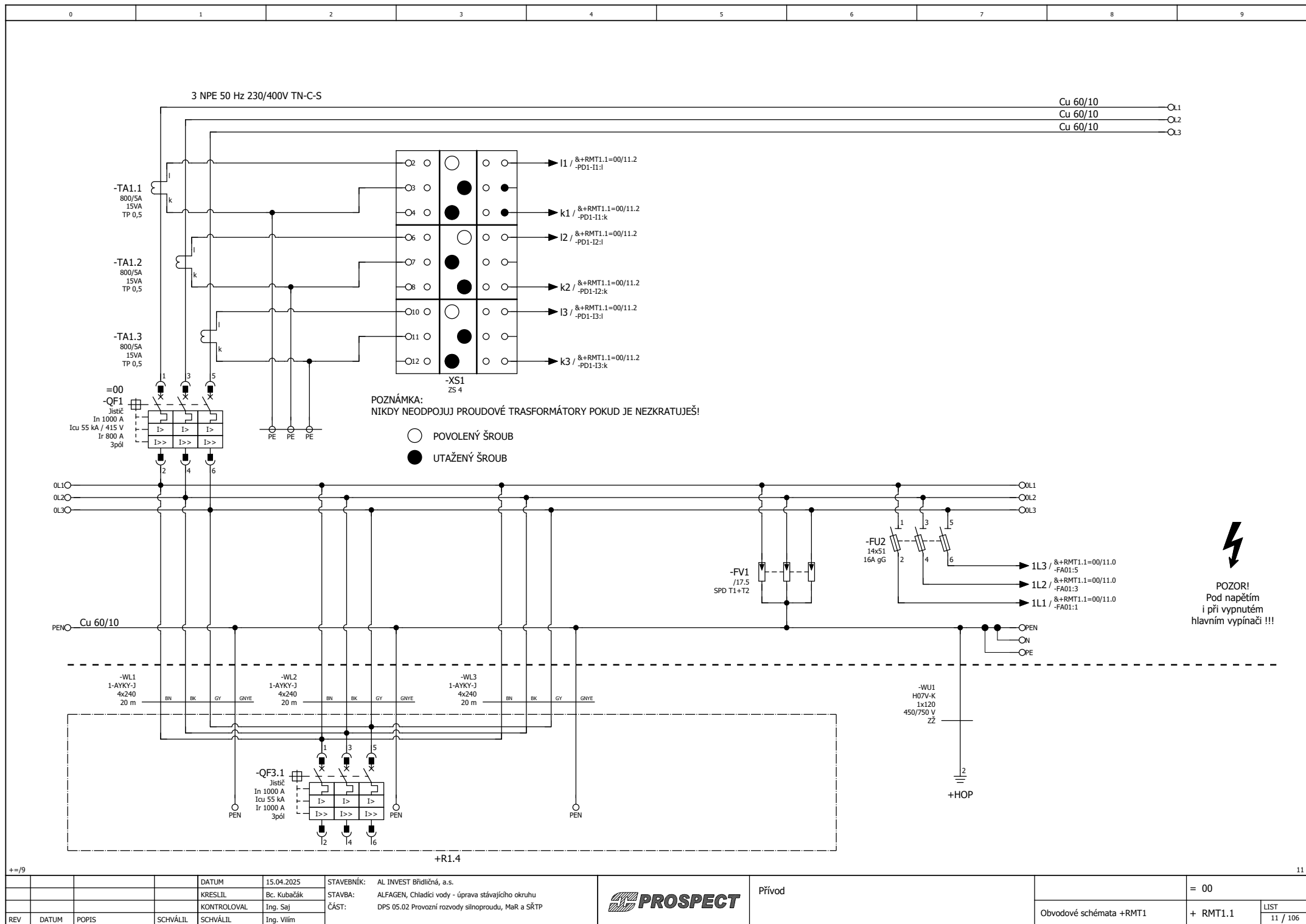
8 / 106

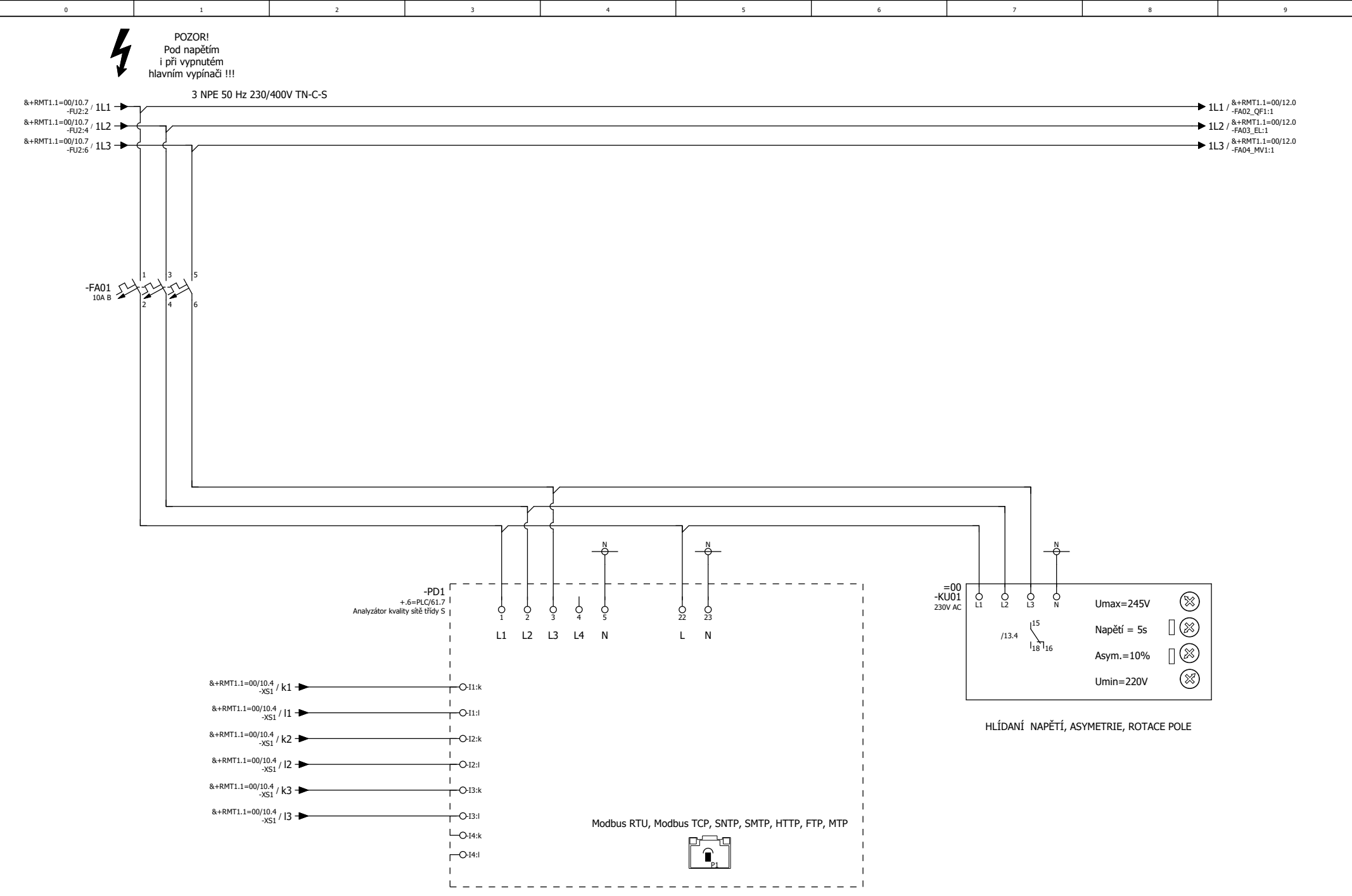
POPISY ŠTÍTKŮ

POZN.	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ	POZN.	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	+RMT1.1		26	=01GPB03-01MAA03	
2	+RMT1.2		27	AUTO	=01GPB03+RMT1.5-HL1
3	+RMT1.3		28	RUČNĚ	=01GPB03+RMT1.5-HL2
4	+RMT1.4		29	CHOD	=01GPB03+RMT1.5-HL3
5	+RMT1.5		30	FM PŘIPRAVENO	=01GPB03+RMT1.5-HL4
6	+RMT1.6		31	MOTOR OK	=01GPB03+RMT1.5-HL5
7	HLAVNÍ JISTIČ ZAPNUTO	=00+RMT1.1-HL1.1	32	=01GPB04-01MAA04	
8	HLAVNÍ JISTIČ VYPNUTÝ OCHRANOU	=00+RMT1.1-HL1.2	33	AUTO	=01GPB04+RMT1.5-HL1
9	KONTROLA NAPÁJECÍ SÍTĚ OK	=00+RMT1.1-HL1.3	34	RUČNĚ	=01GPB04+RMT1.5-HL2
10	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ OK	=00+RMT1.1-HL1.4	35	CHOD	=01GPB04+RMT1.5-HL3
11	HLAVNÍ VYPÍNAČ	=00+RMT1.1-SB1.1	36	FM PŘIPRAVENO	=01GPB04+RMT1.5-HL4
12	ZAPNOUT HLAVNÍ JISTIČ	=00+RMT1.1-SB1	37	MOTOR OK	=01GPB04+RMT1.5-HL5
13	VYPNOUT HLAVNÍ JISTIČ	=00+RMT1.1-SB2	38	=01GPB05-01MAA05	
14	=01GPB01-01MAA01		39	AUTO	=01GPB05+RMT1.5-HL1
15	AUTO	=01GPB01+RMT1.5-HL1	40	RUČNĚ	=01GPB05+RMT1.5-HL2
16	RUČNĚ	=01GPB01+RMT1.5-HL2	41	CHOD	=01GPB05+RMT1.5-HL3
17	CHOD	=01GPB01+RMT1.5-HL3	42	FM PŘIPRAVENO	=01GPB05+RMT1.5-HL4
18	FM PŘIPRAVENO	=01GPB01+RMT1.5-HL4	43	MOTOR OK	=01GPB04+RMT1.5-HL5
19	MOTOR OK	=01GPB01+RMT1.5-HL5	44	=01GPB06-01MAA06	
20	=01GPB02-01MAA02		45	AUTO	=01GPB06+RMT1.5-HL1
21	AUTO	=01GPB02+RMT1.5-HL1	46	RUČNĚ	=01GPB06+RMT1.5-HL2
22	RUČNĚ	=01GPB02+RMT1.5-HL2	47	CHOD	=01GPB06+RMT1.5-HL3
23	CHOD	=01GPB02+RMT1.5-HL3	48	FM PŘIPRAVENO	=01GPB06+RMT1.5-HL4
24	FM PŘIPRAVENO	=01GPB02+RMT1.5-HL4	49	MOTOR OK	=01GPB04+RMT1.5-HL5
25	MOTOR OK	=01GPB02+RMT1.5-HL5	50	OVLADACÍ NAPĚTÍ OK	=PLC+RMT1.6-HL01

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007/
/Z1:2010 /Z2:2018 /Z3:2018 /OPRV1:2018
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- KRYTÍM, IZOLACÍ

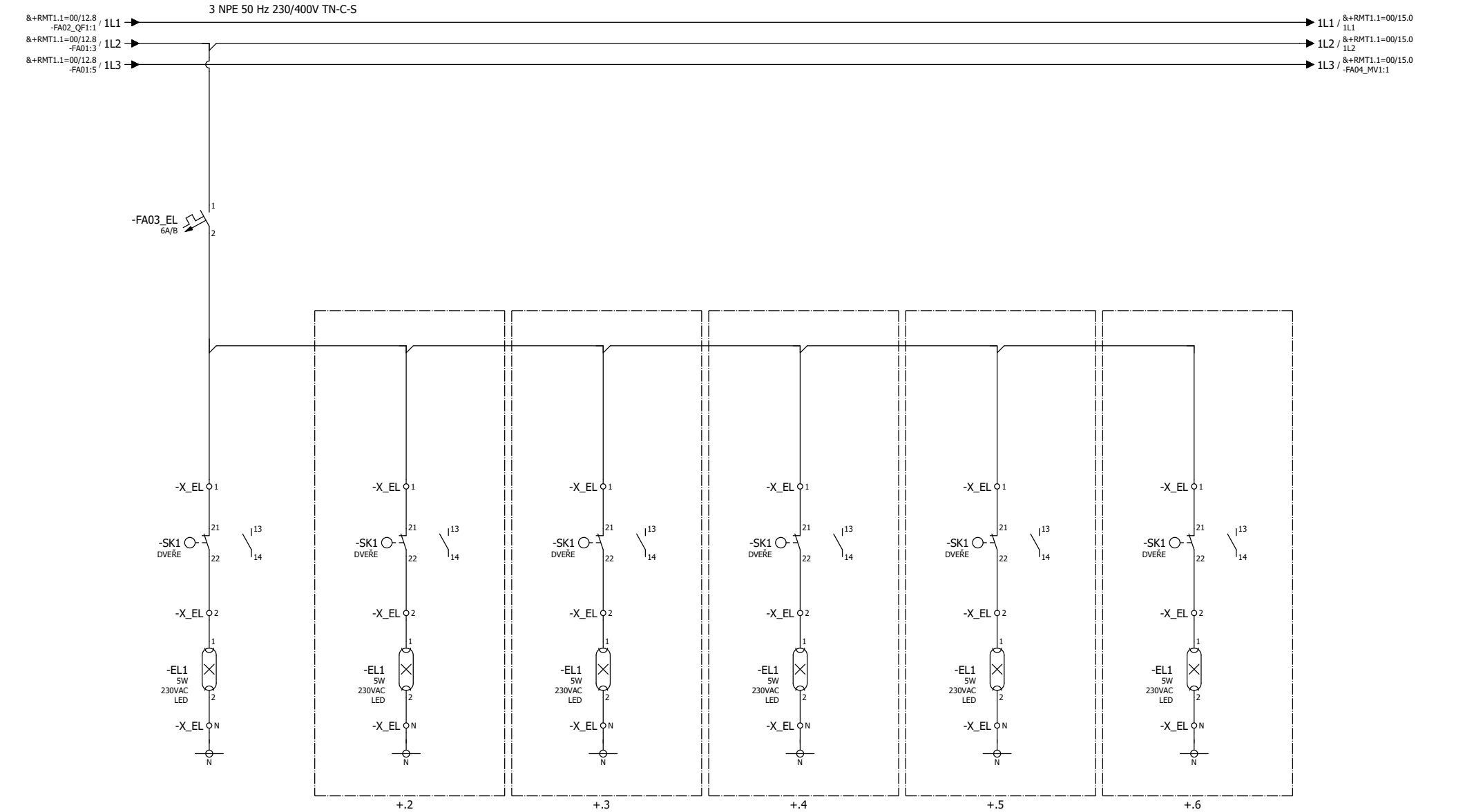




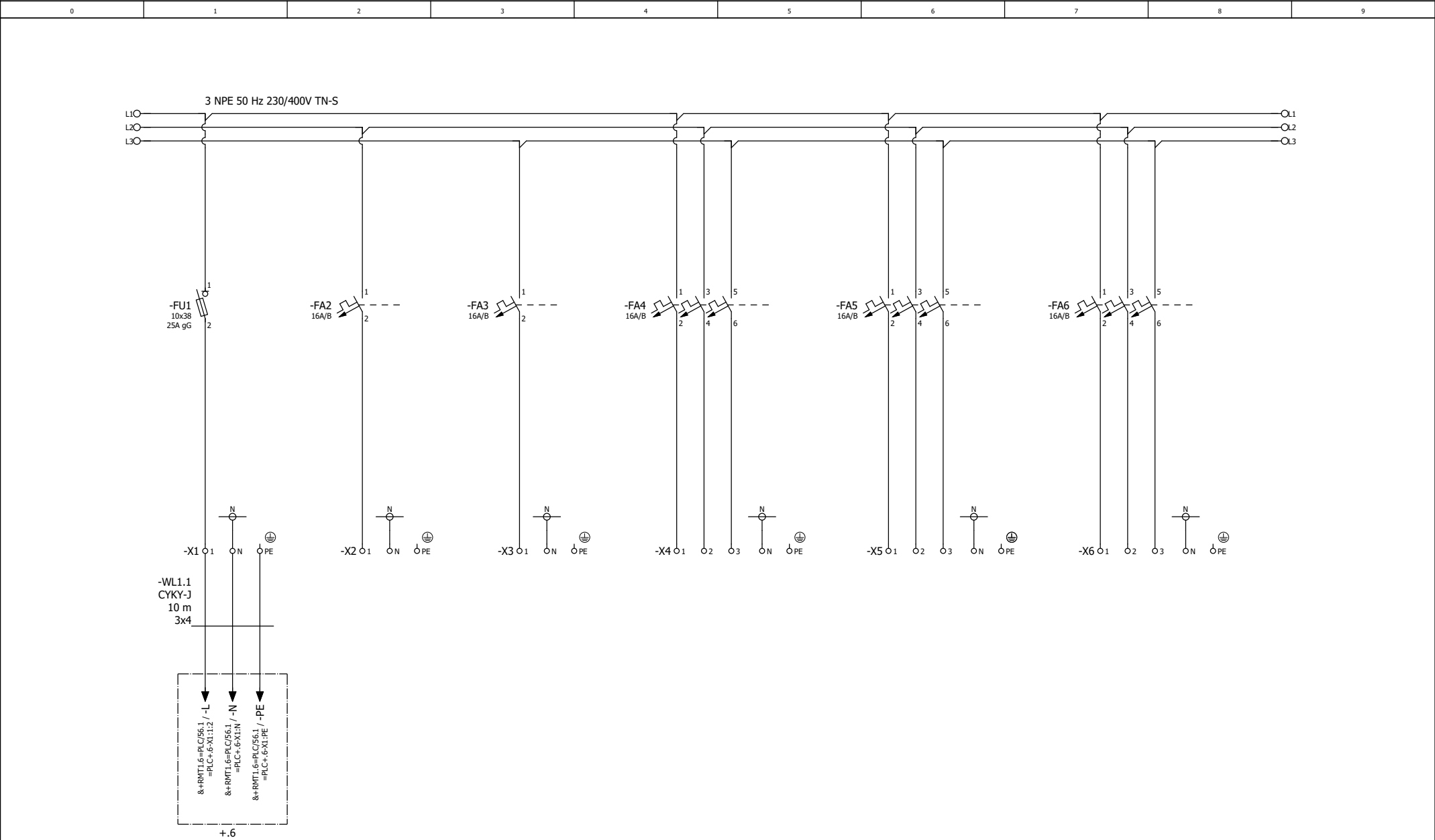


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



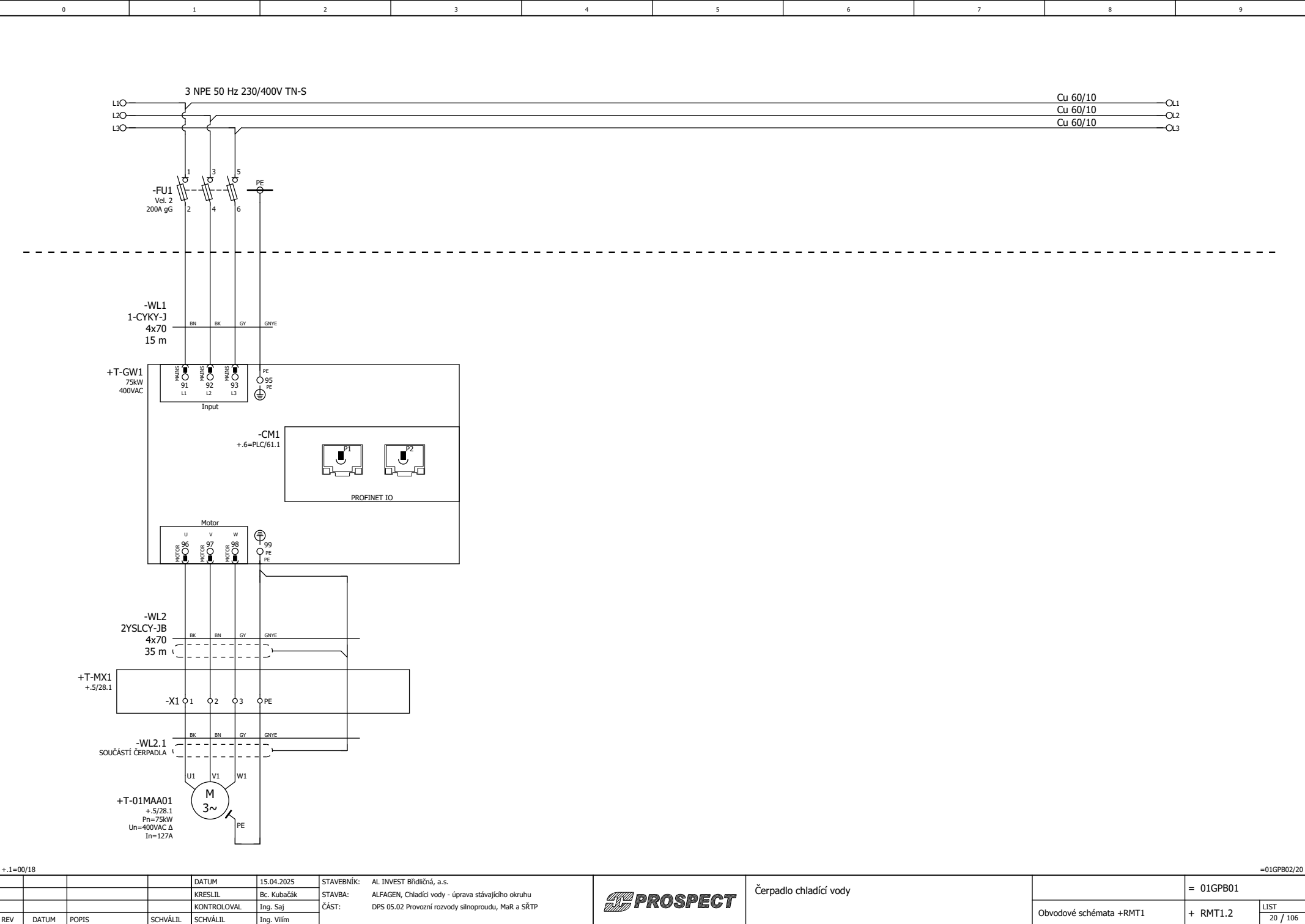






				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Vývody		= 00	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudou, MaR a SŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím					Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.1	LIST 19 / 106

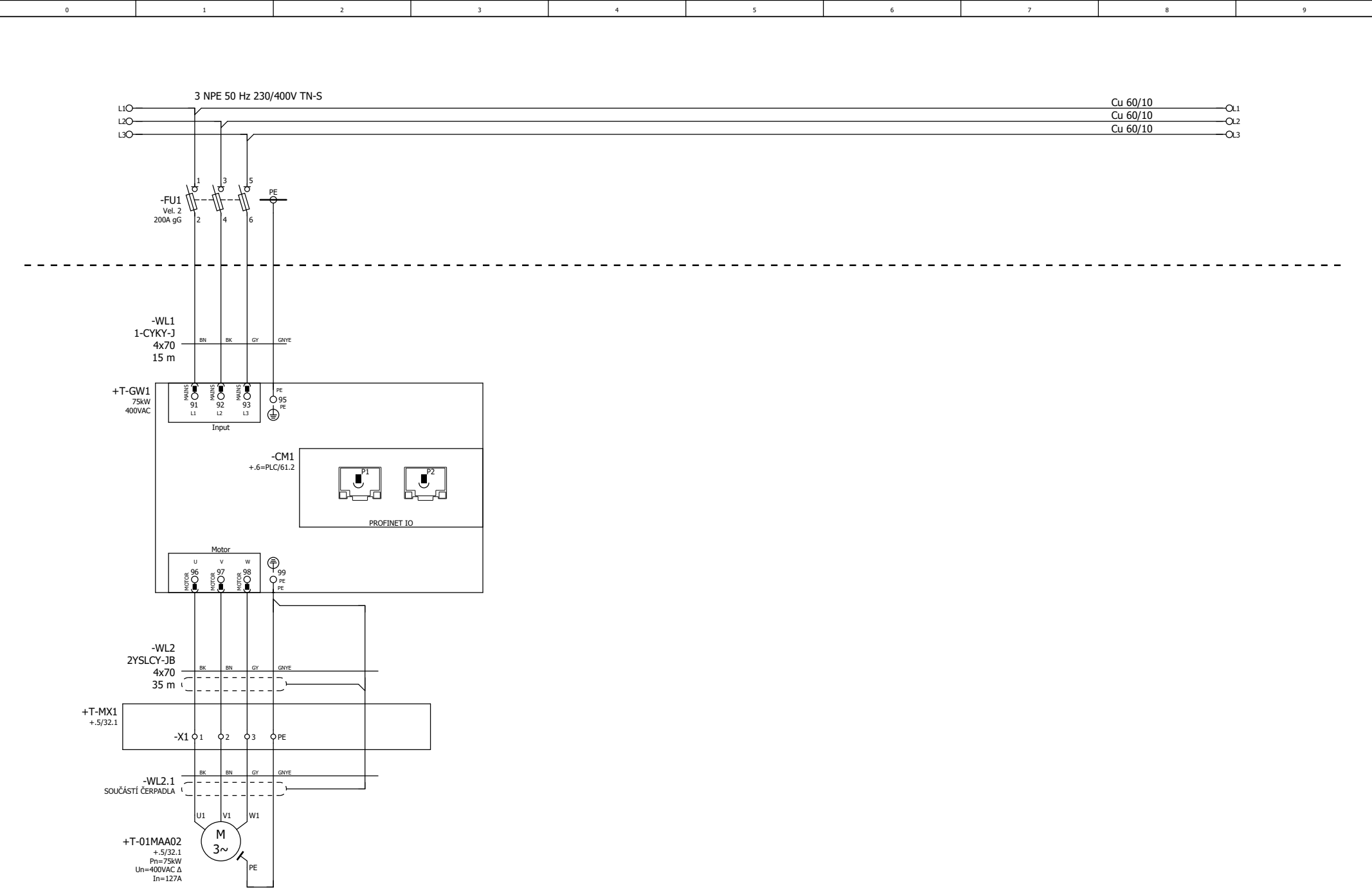




+..1=00/18

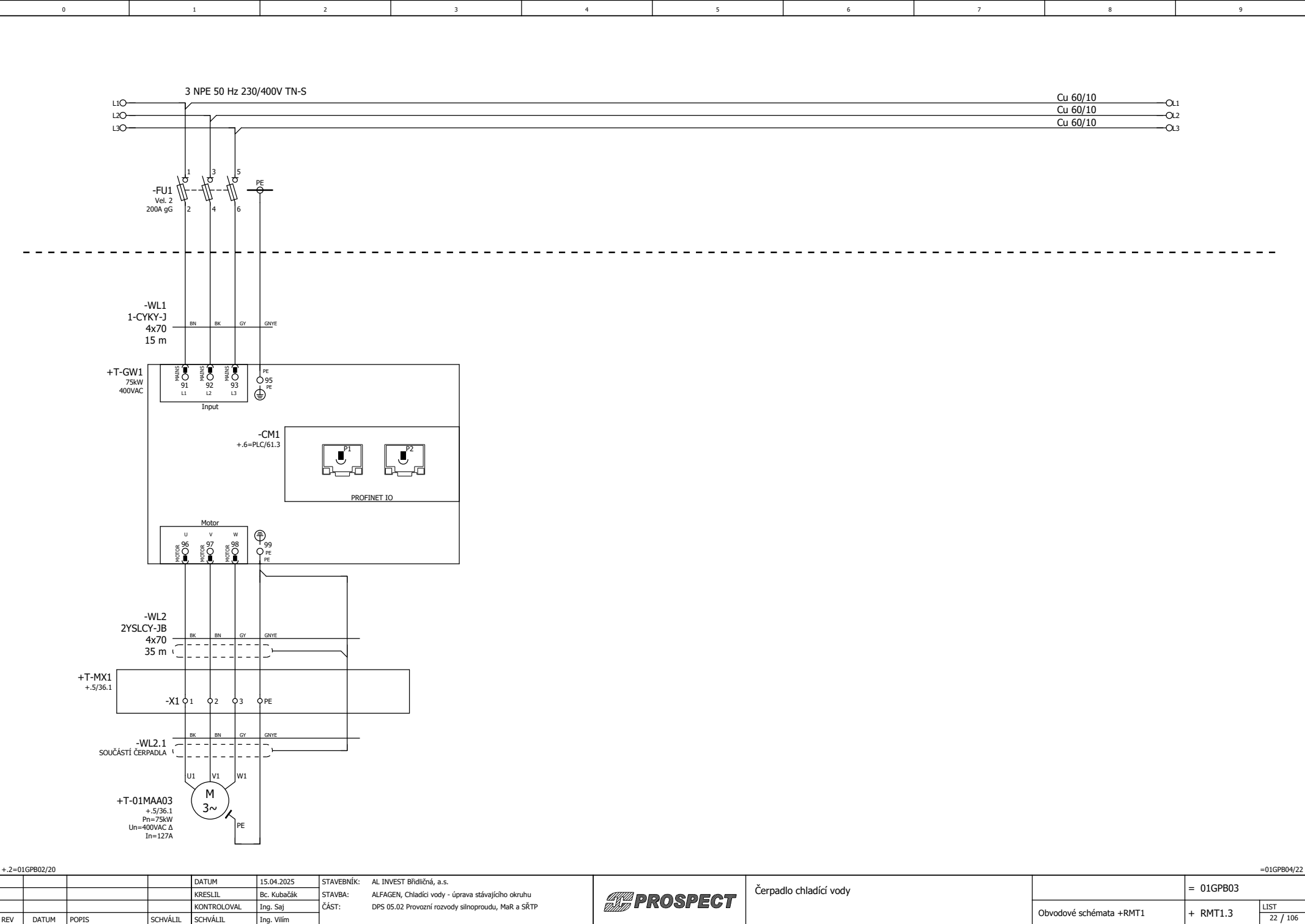
=01GPB02/20

				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Čerpadlo chladicí vody		= 01GPB01	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím							
										Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.2	LIST 20 / 106

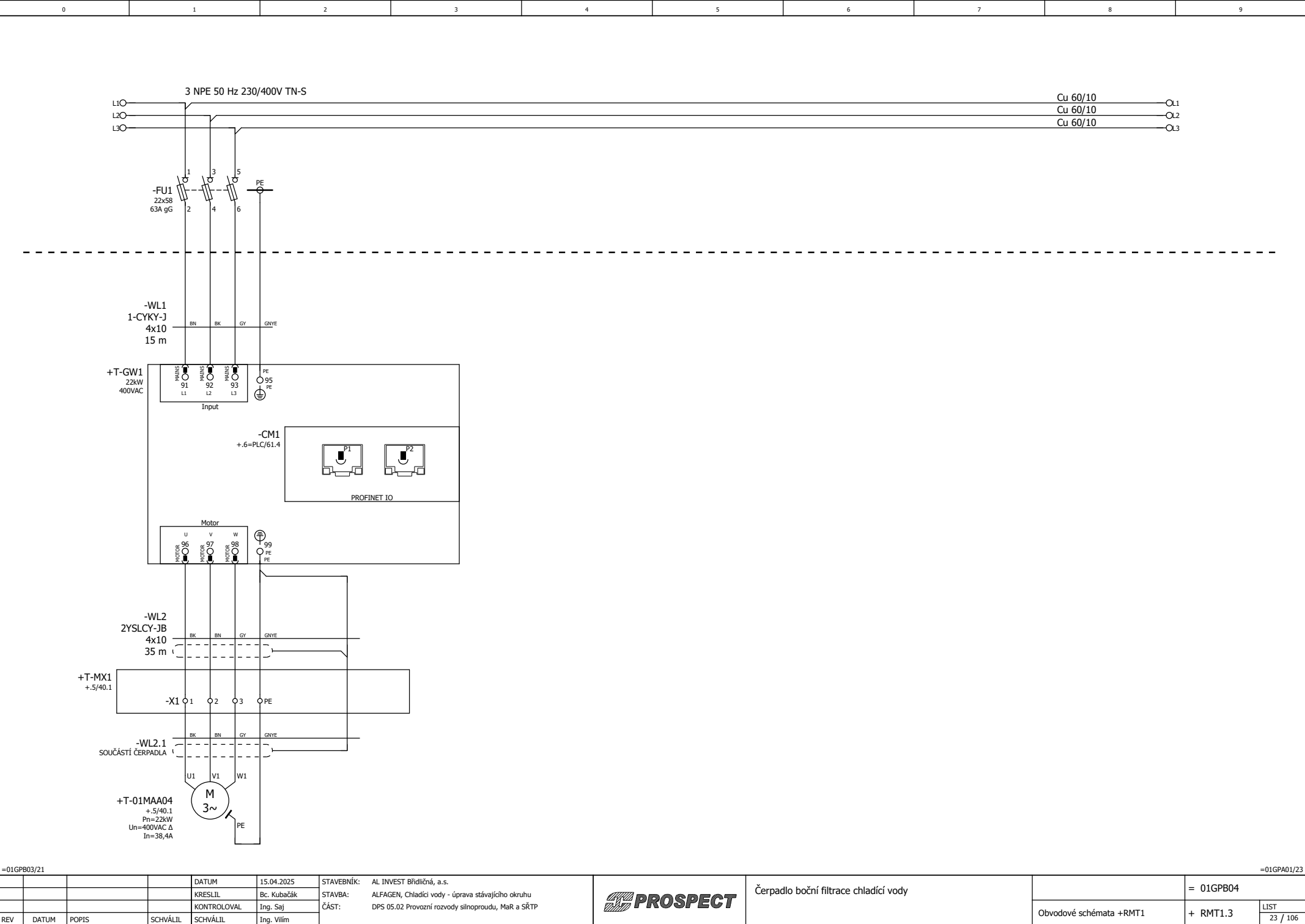


=01GPB01/19																+3=01GPB03/21		
				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.						Čerpadlo chladičí vody				= 01GPB02	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladičí vody - úprava stávajícího okruhu											
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP											
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím											Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.2	LIST 21 / 106





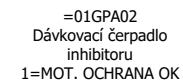
+ 2=01GPB02/20															=01GPB04/22	
				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.						Čerpadlo chladicí vody			= 01GPB03
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu									
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoprdu, MaR a SŘTP									
REV	DATUM	POPIS		SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím						Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.3	LIST		
														22 / 106		



=01GPB03/21

=01GPA01/23

				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Čerpadlo boční filtrace chladicí vody		= 01GPB04	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím					Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.3	LIST 23 / 106



PROSPECT

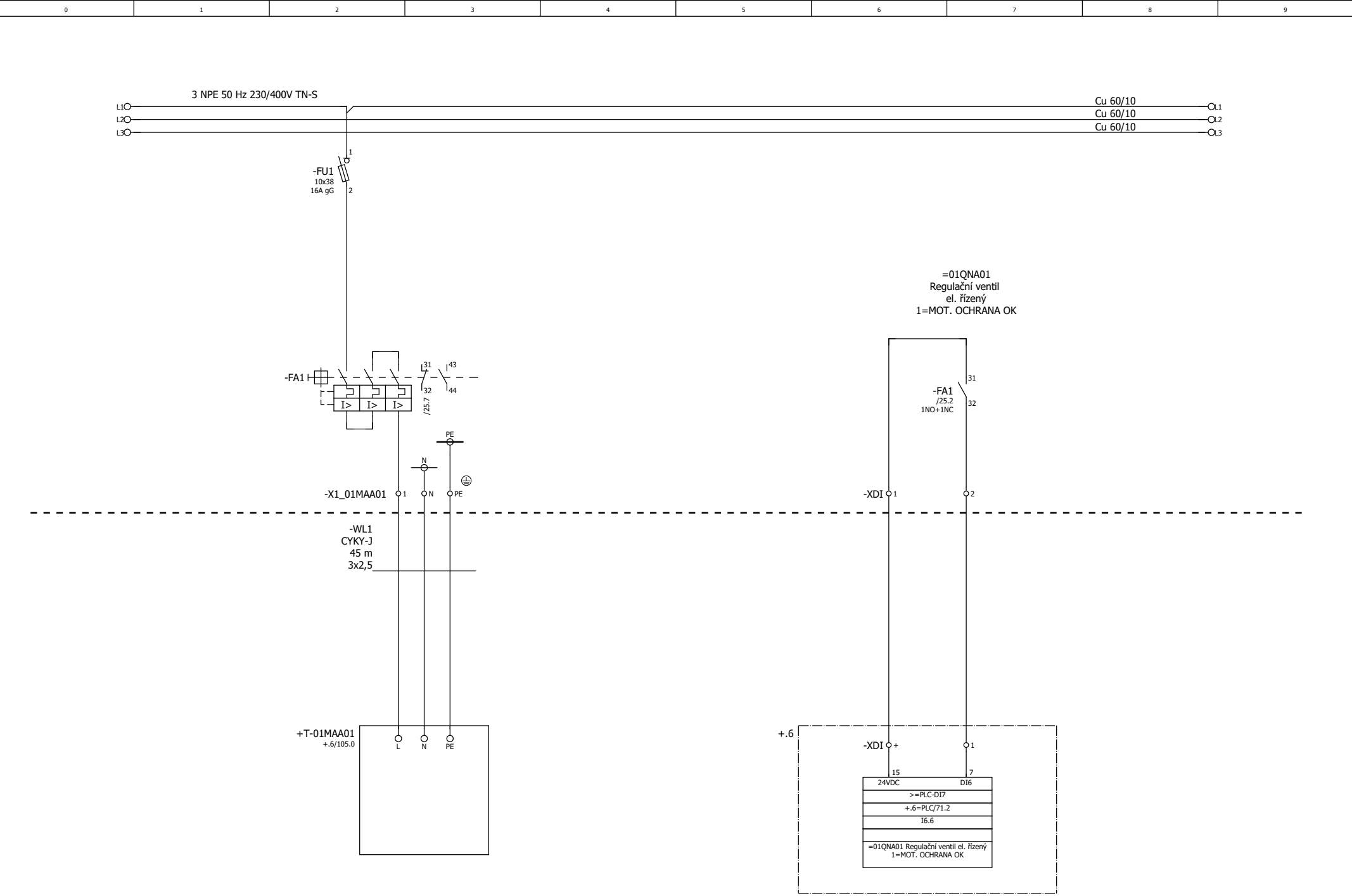
Dávkovací čerpadlo biocidu

= 01GPA02

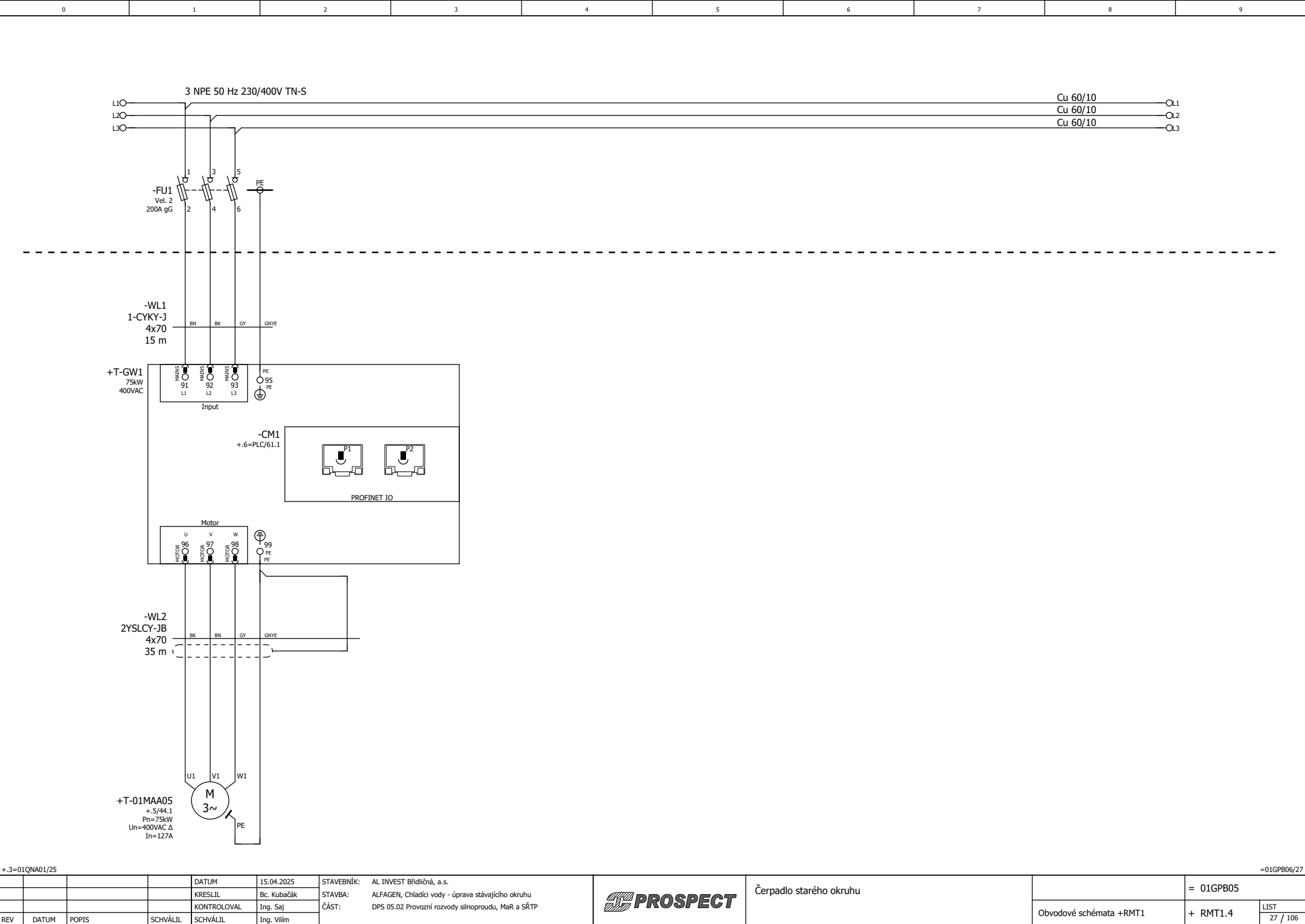
Obvodové schémata +RMT1

+ RMT1.3

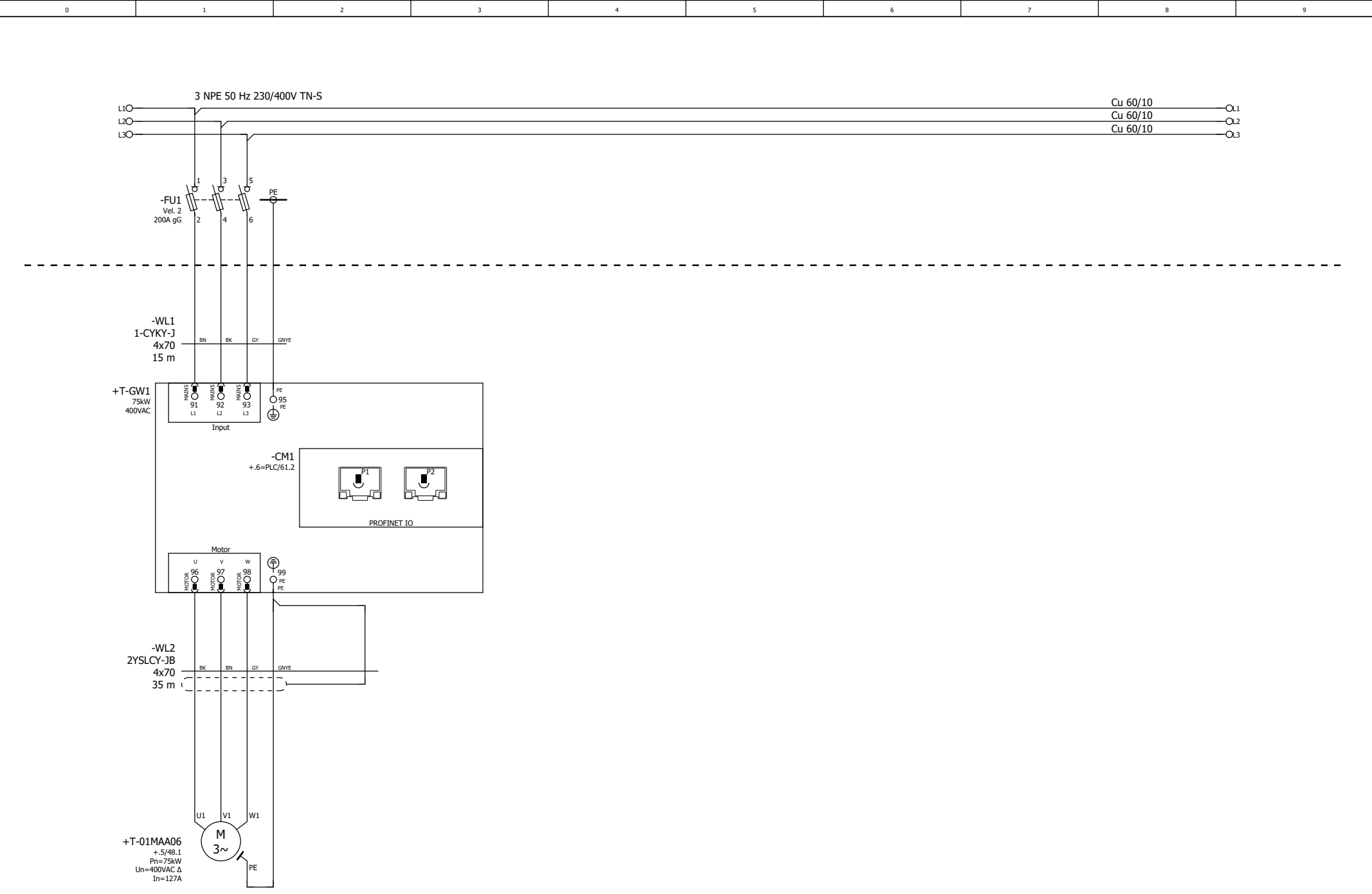
LIST
25 / 106



=01GPA02/24																+4=01GPB05/26	
				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK: AL INVEST Břidličná, a.s.			Regulační ventil el. řízený					= 01QNA01			
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA: ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu											
				KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST: DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP											
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím					Obvodové schémata +RMT1		+ RMT1.3	LIST 26 / 106				



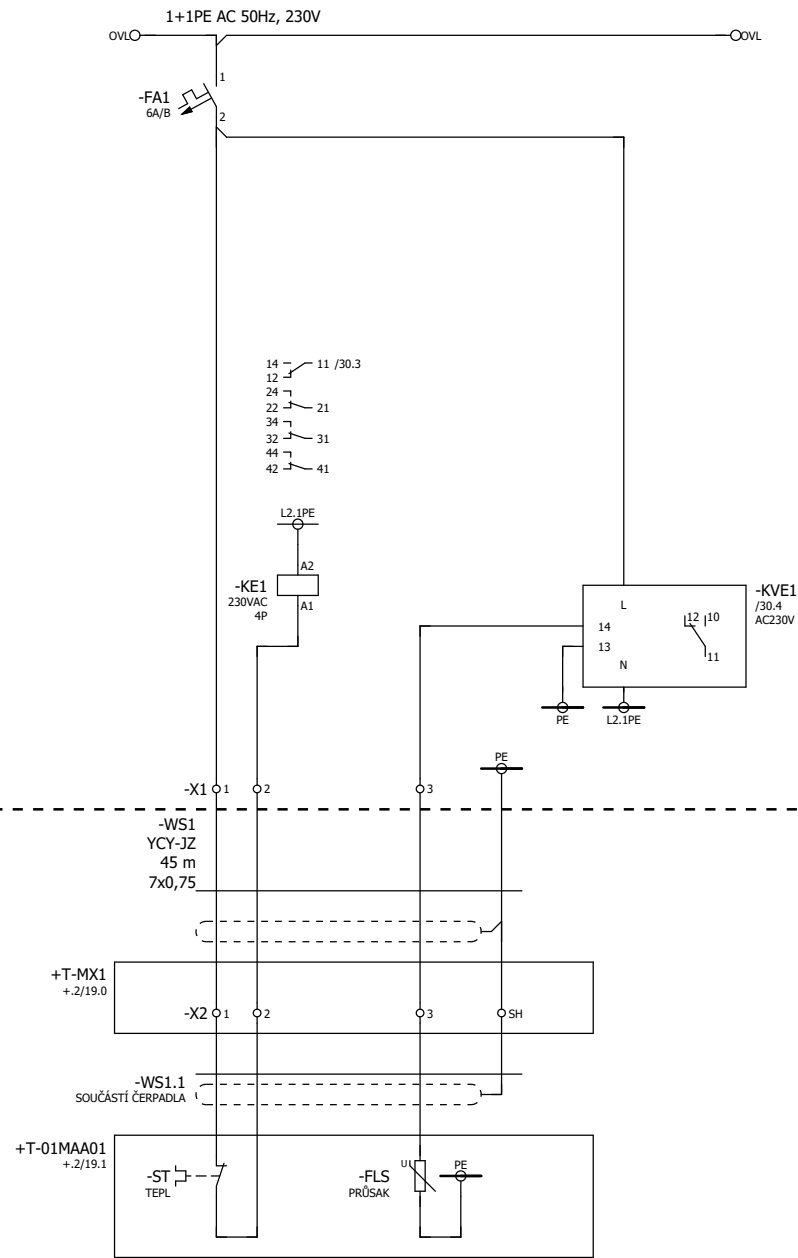
+3=01QNA01/25															=01GPB06/27	
				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.						Čerpadlo starého okruhu		= 01GPB05	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladičí vody - úprava stávajícího okruhu									
				KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP									
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím								Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.4	LIST	
															27 / 106	

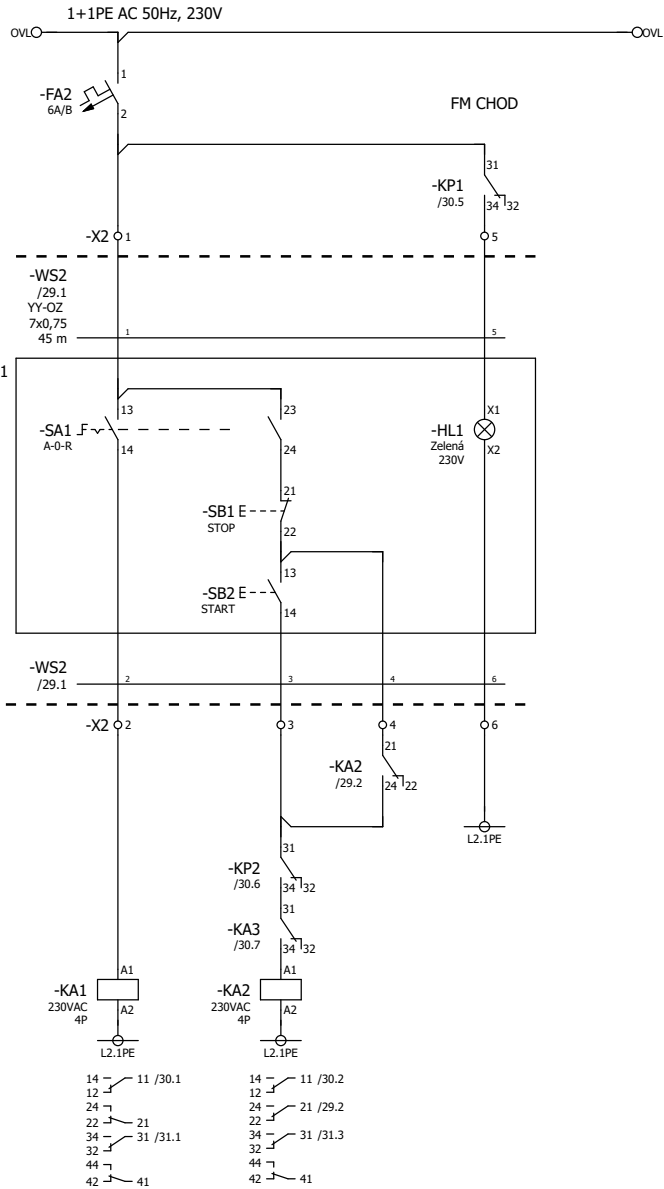


=01GPB05/26																+ 5=01GPB01/28	
				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.					Čerpadlo starého okruhu				= 01GPB06	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladičí vody - úprava stávajícího okruhu						Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.4	LIST 28 / 106		
				KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP										
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím												



Čerpadlo starého okruhu





SA1			
KONTAKT	AUTO.	VYP	RUČ.
13 - 14	1	0	0
23 - 24	0	0	1

NAVOLENO
AUT

NAVOLENO
RUČNĚ

			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu
			KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	



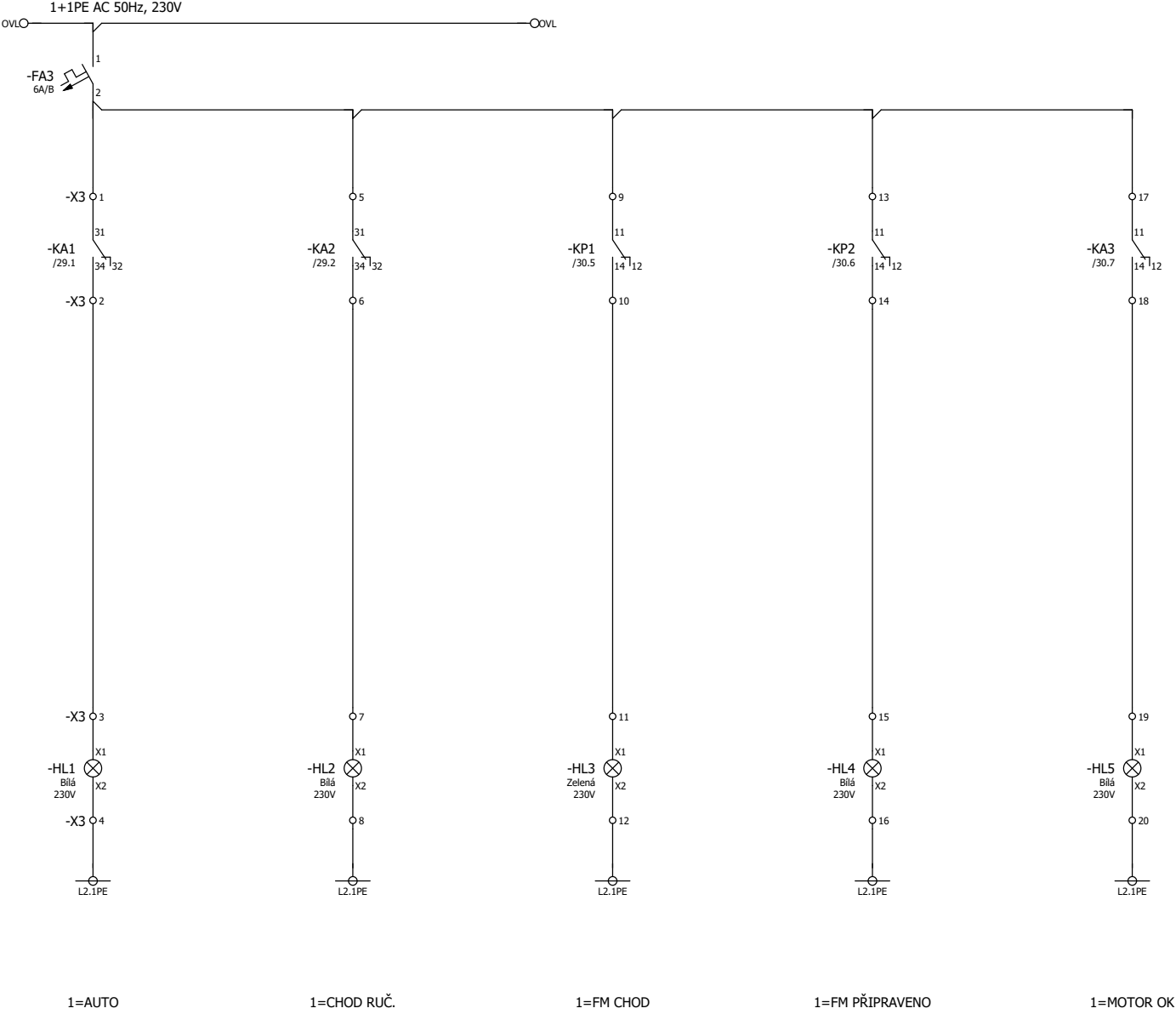
Čerpadlo chladicí vody - ovládaní

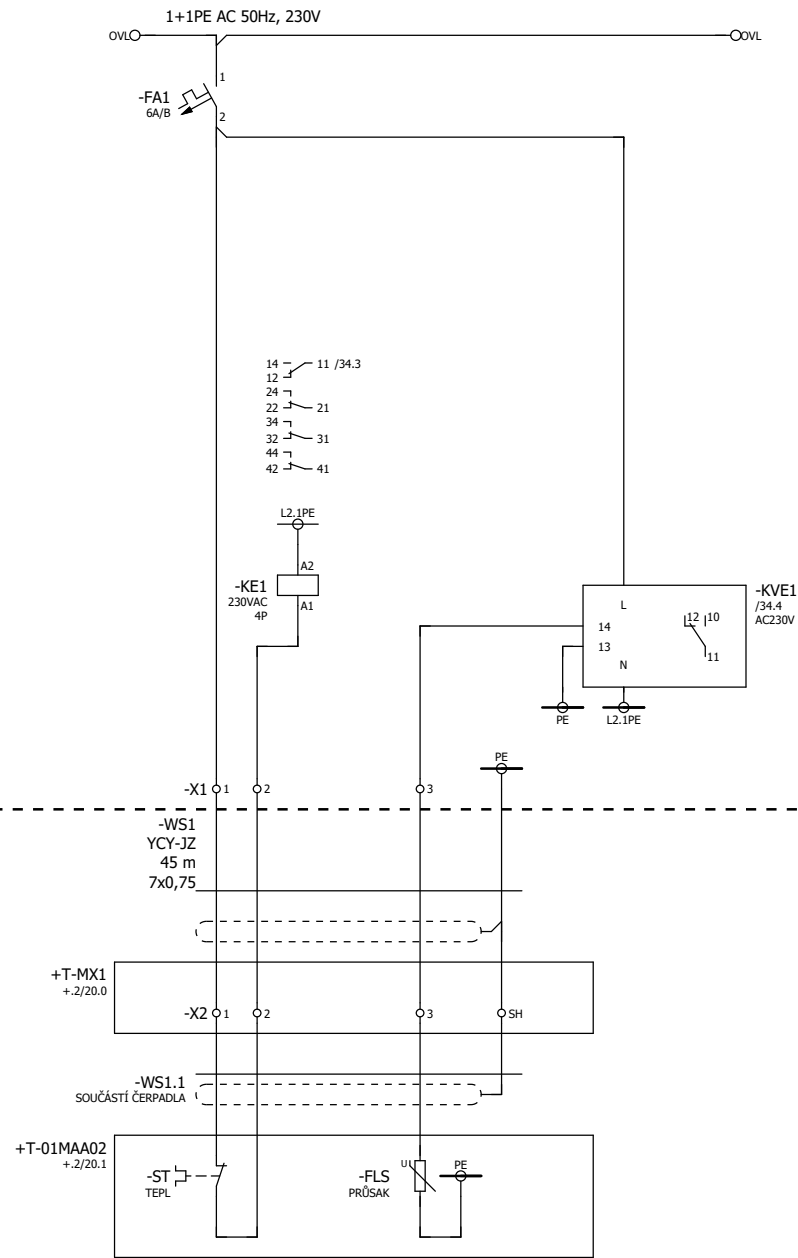
Obvodové schémata +RMT1

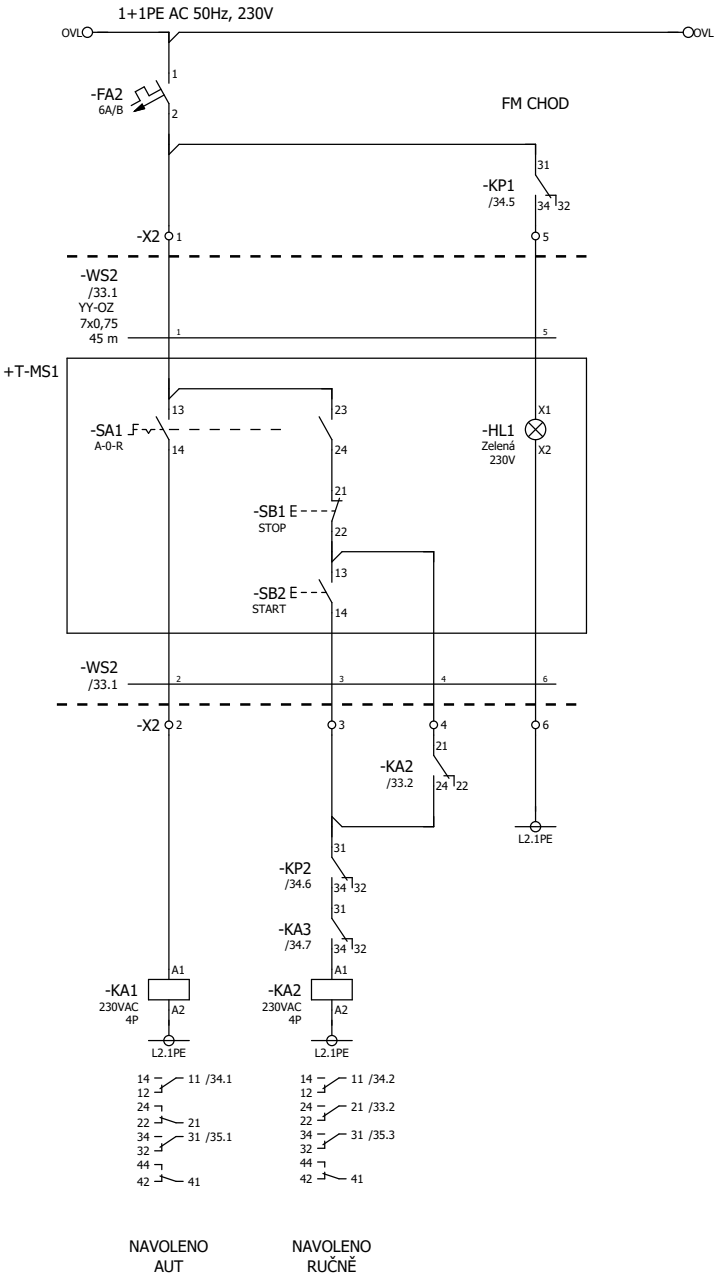
= 01GPB01

+ RMT1.5

LIST
30 / 106

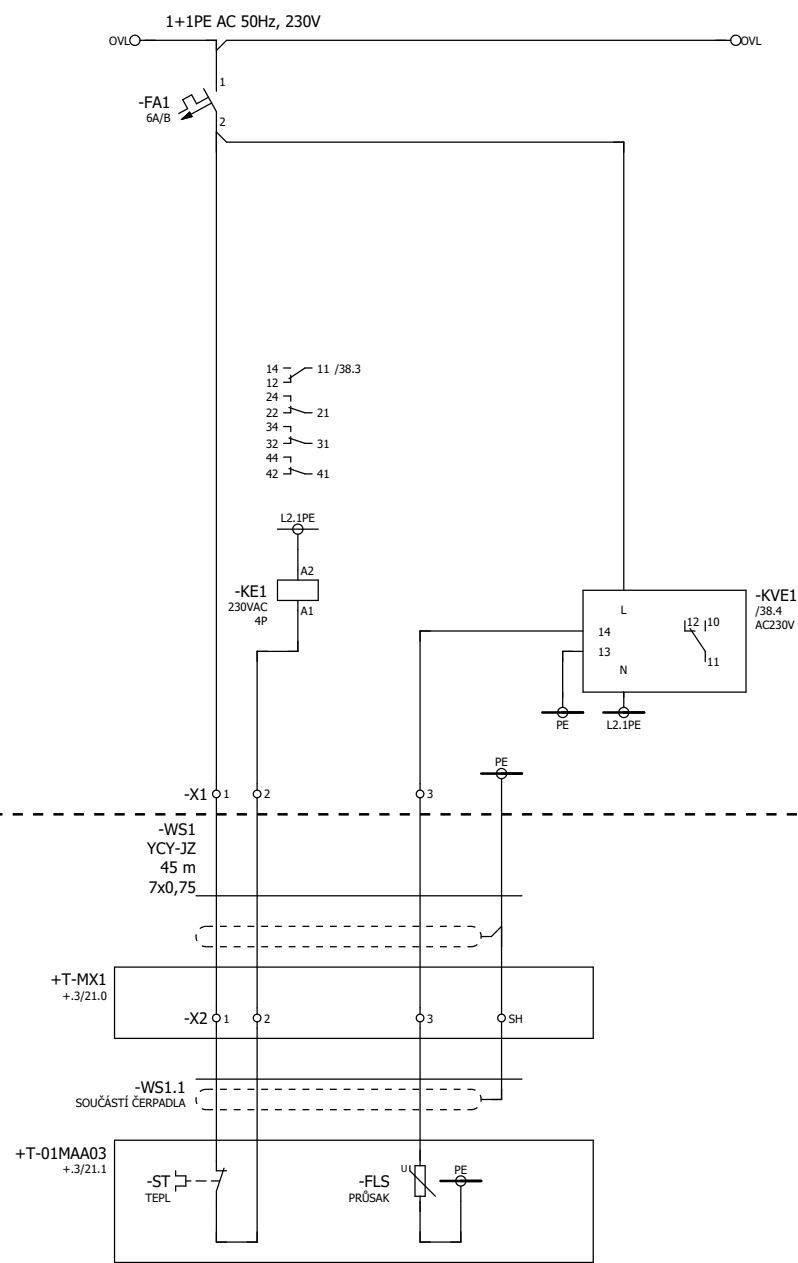


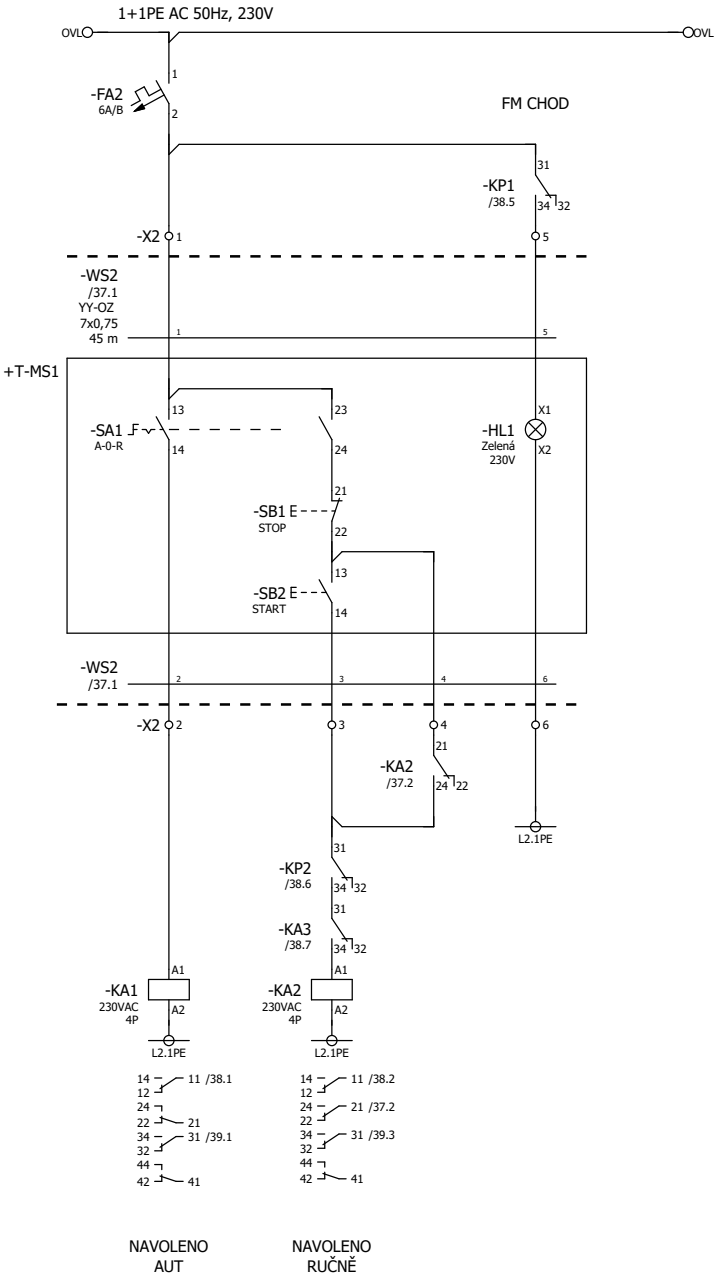




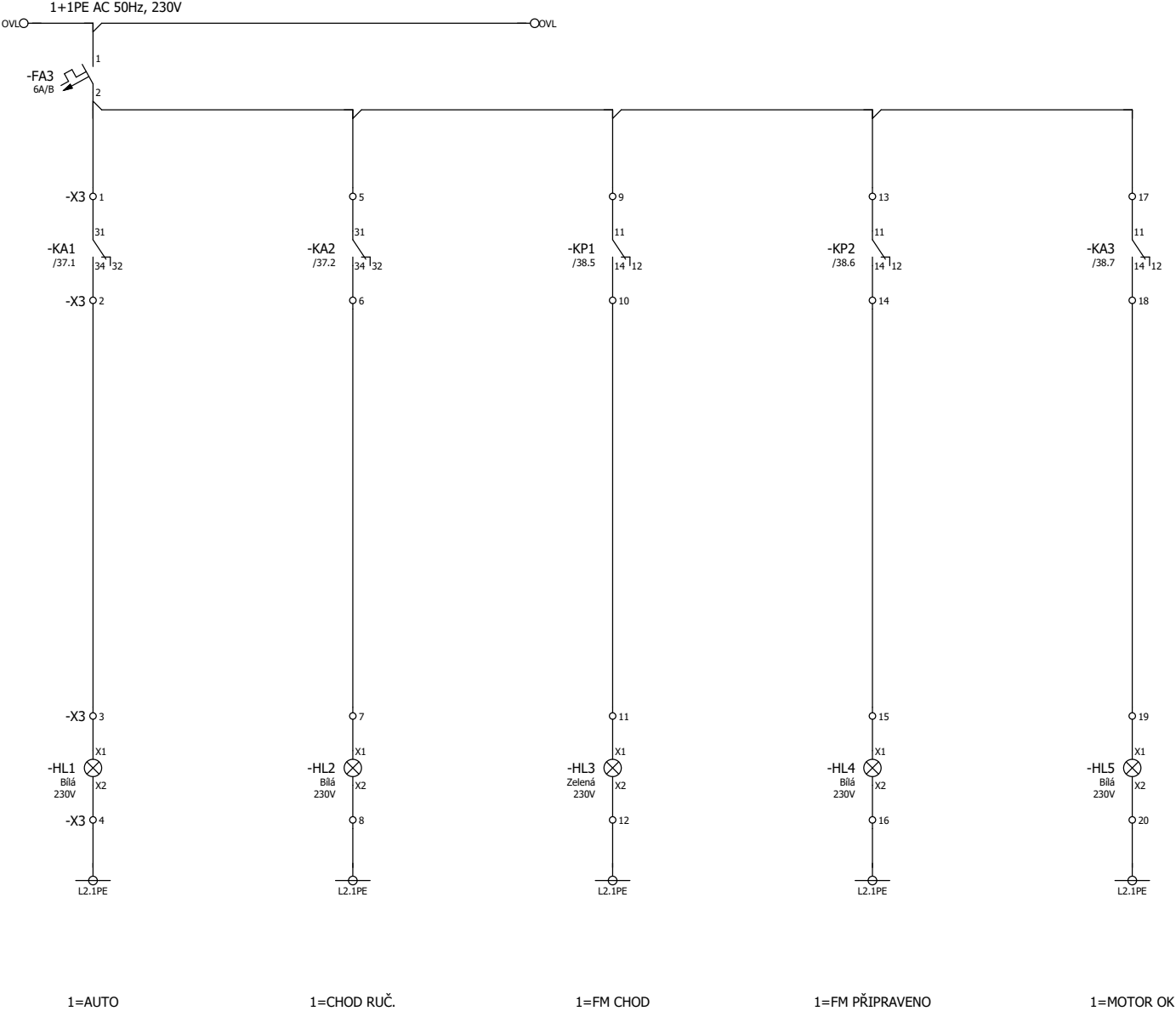
SA1			
KONTAKT	AUTO.	VYP	RUČ.
13 - 14	1	0	0
23 - 24	0	0	1



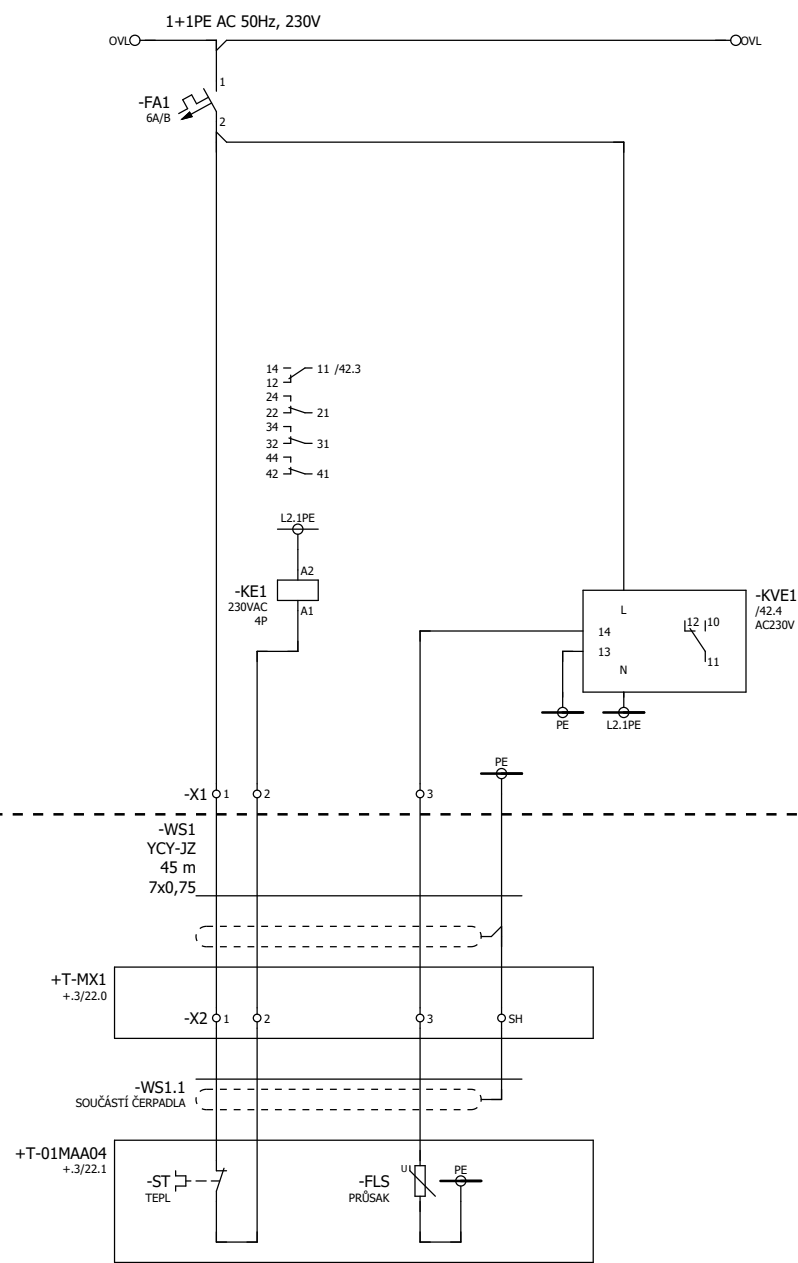


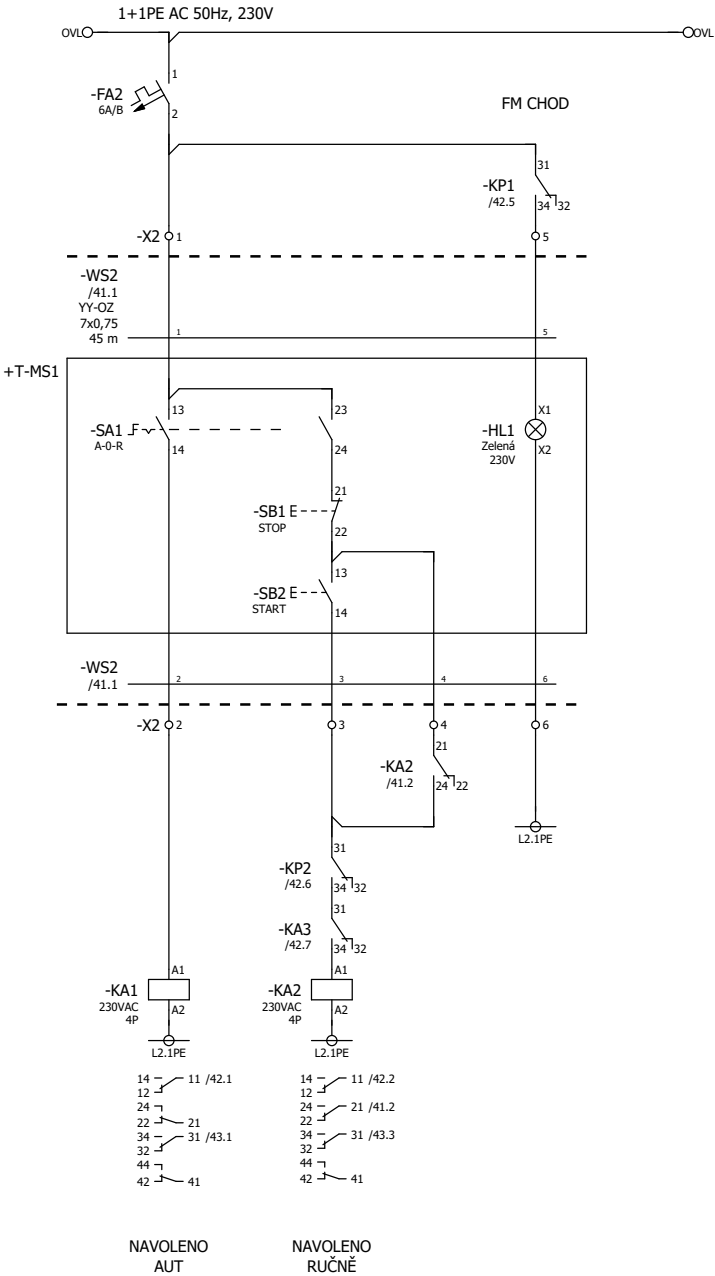


SA1			
KONTAKT	AUTO.	VYP	RUČ.
13 - 14	1	0	0
23 - 24	0	0	1

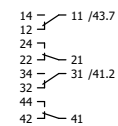
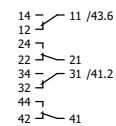
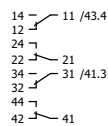


				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Čerpadlo chladicí vody - signalizace	= 01GPB03		
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím					Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.5	<div>LIST</div> 40 / 106

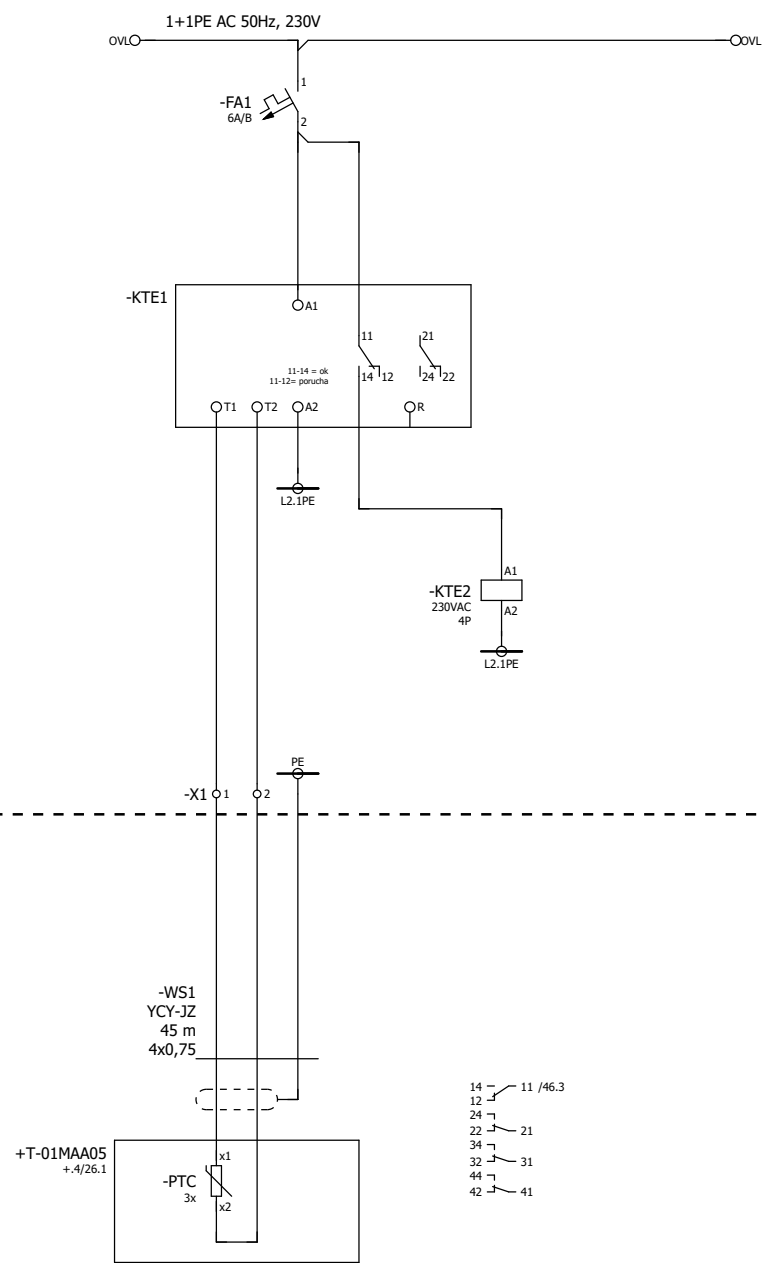


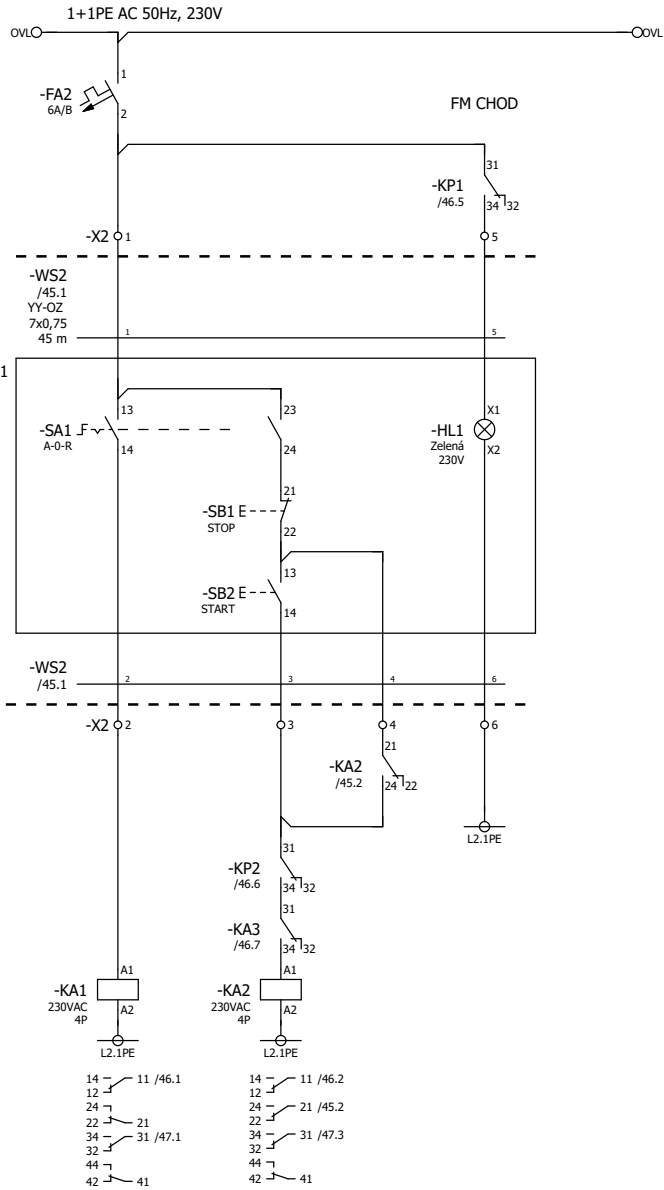


SA1			
KONTAKT	AUTO.	VYP	RUČ.
13 - 14	1	0	0
23 - 24	0	0	1





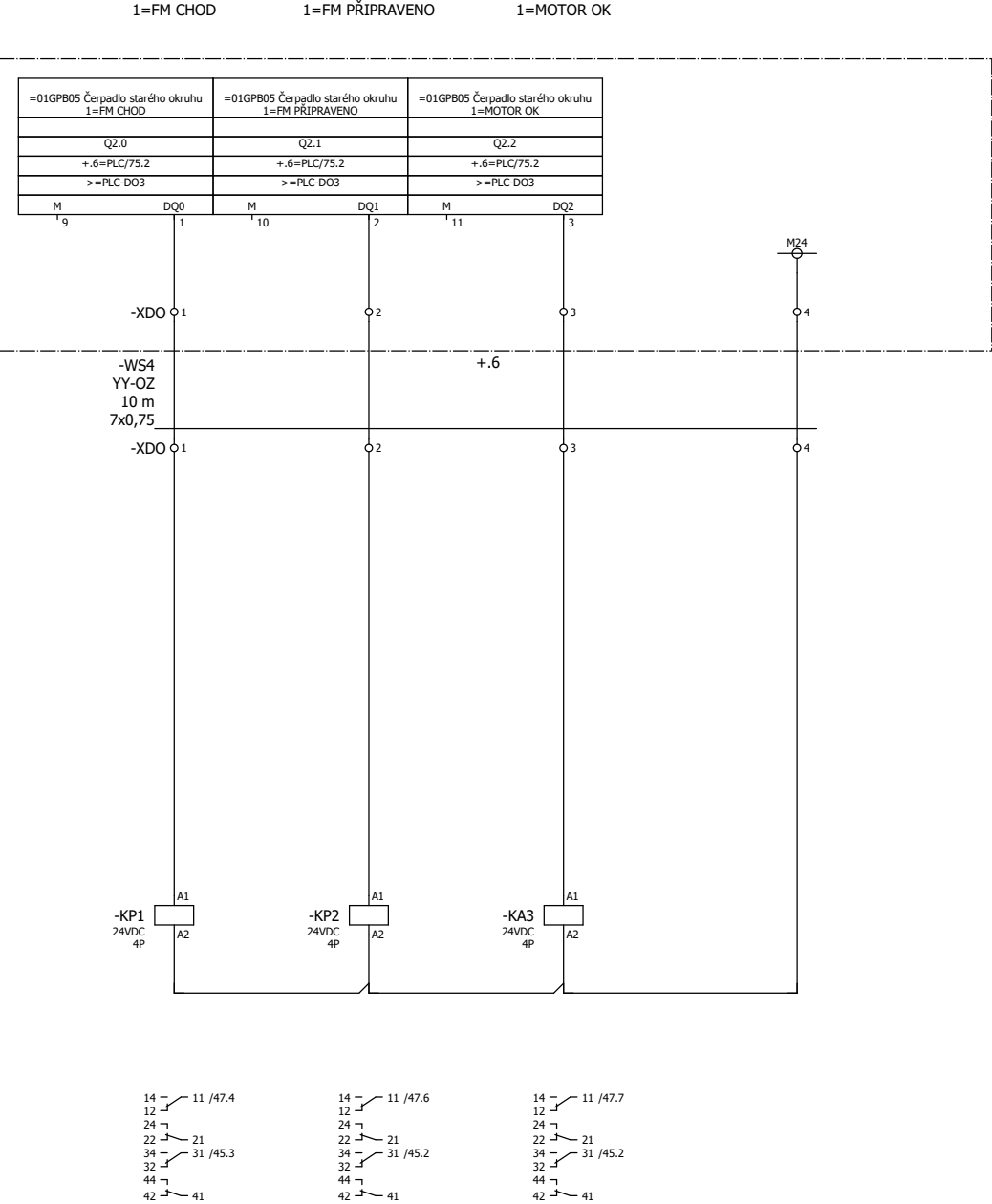
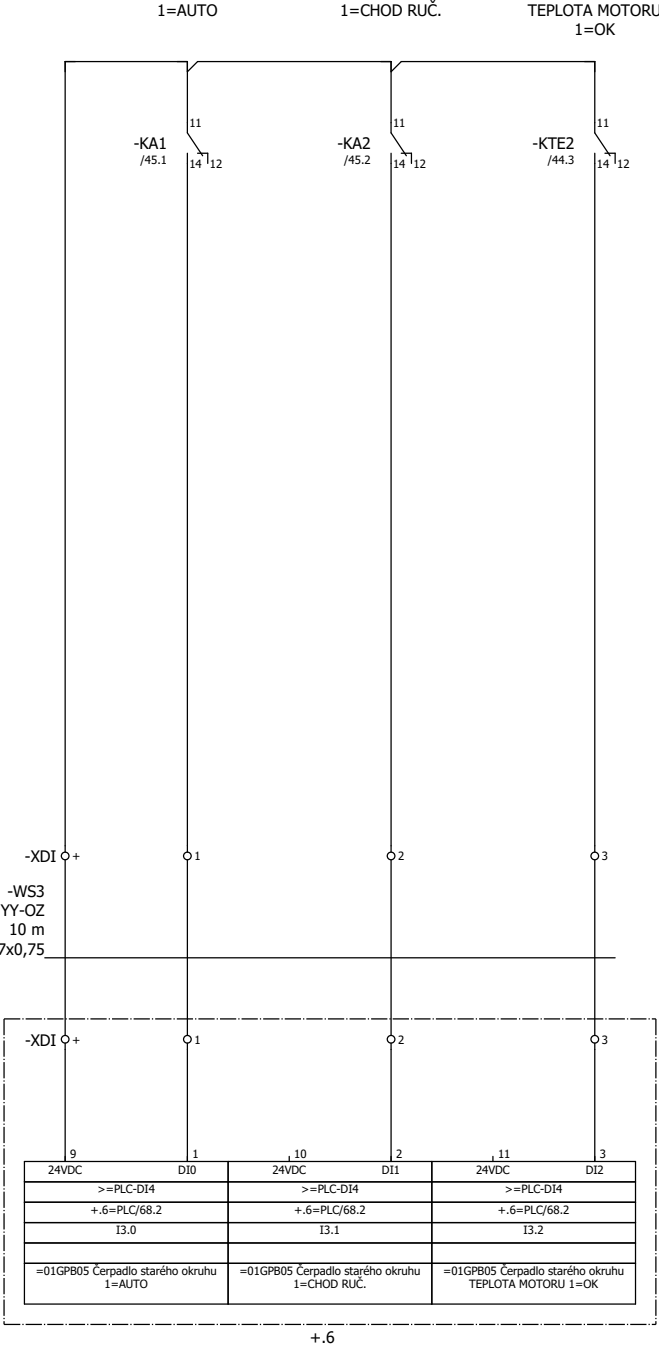




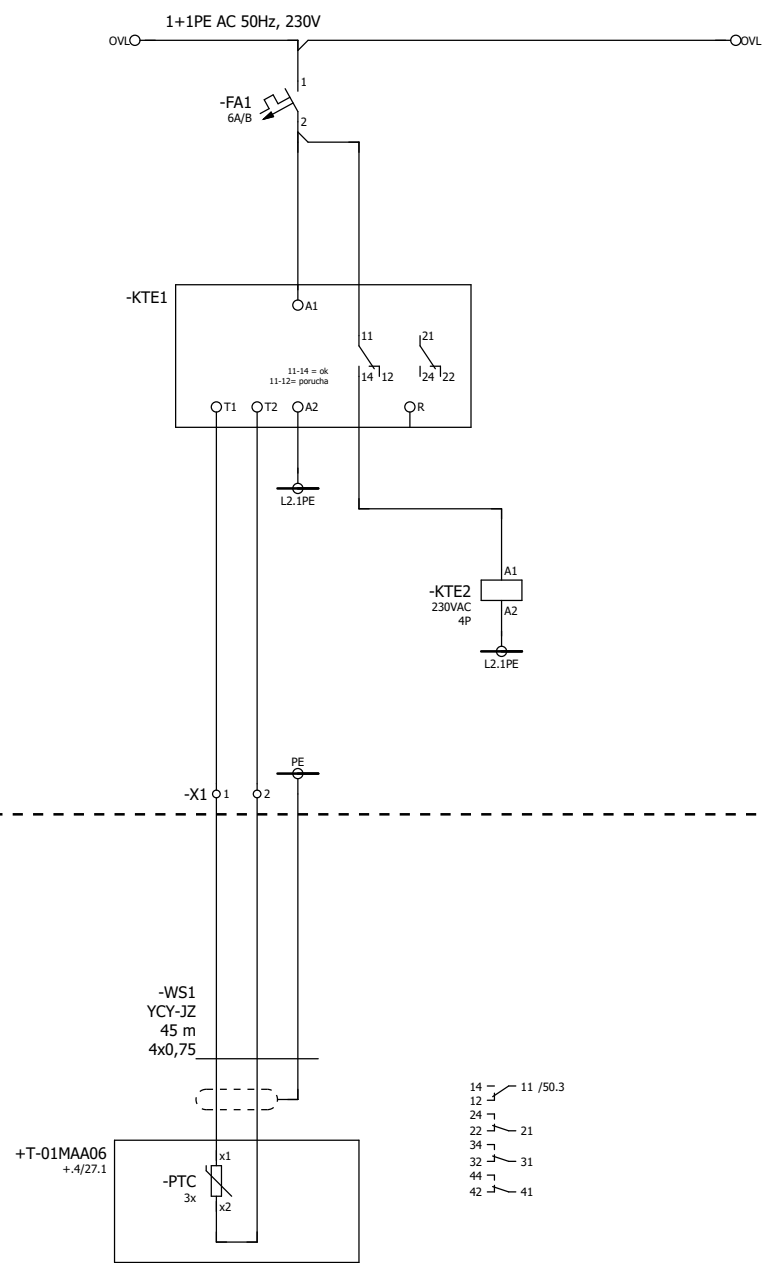
SA1			
KONTAKT	AUTO.	VYP	RUČ.
13 - 14	1	0	0
23 - 24	0	0	1

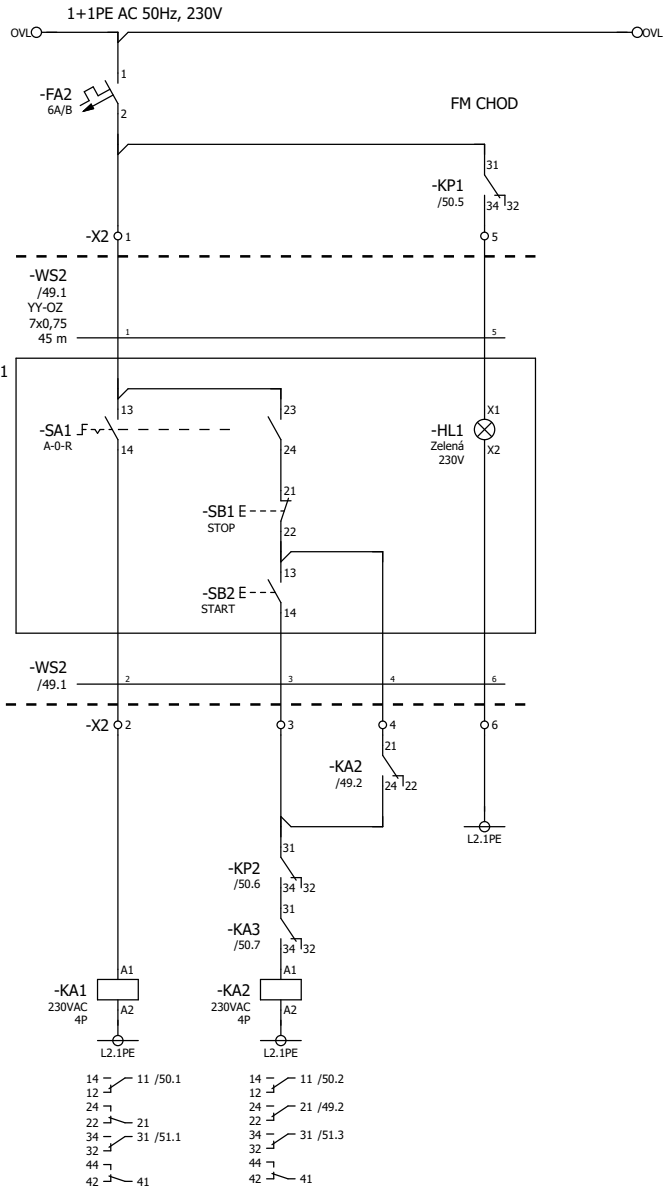
NAVOLENO
AUT

NAVOLENO
RUČNĚ







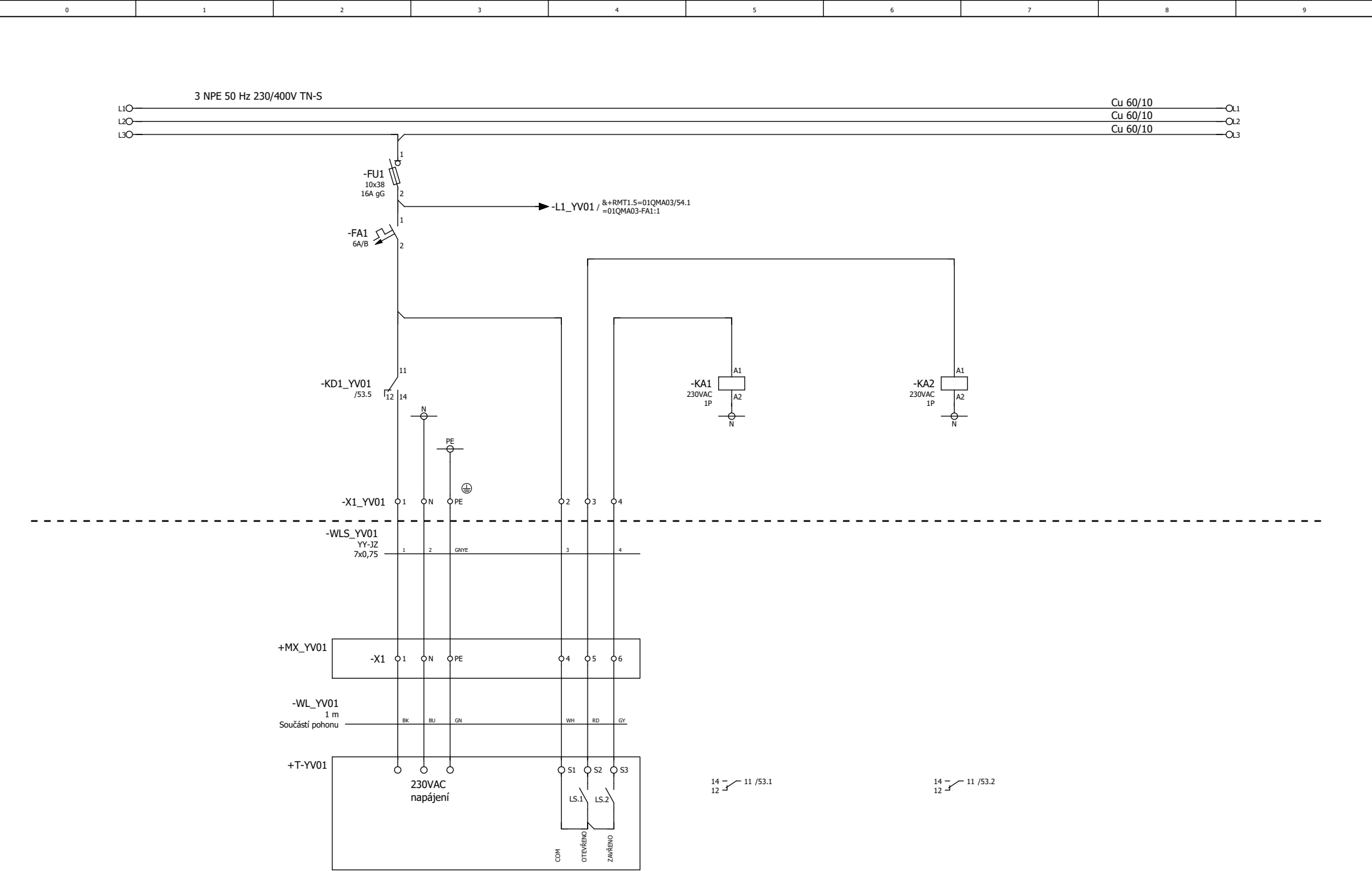


SA1			
KONTAKT	AUTO.	VYP	RUČ.
13 - 14	1	0	0
23 - 24	0	0	1

NAVOLENO
AUT

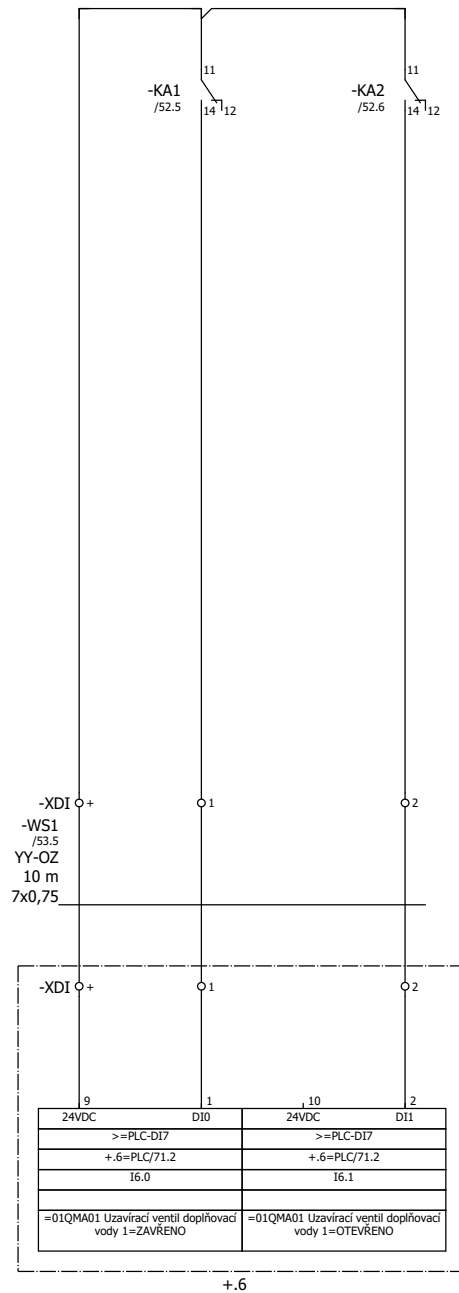
NAVOLENO
RUČNĚ



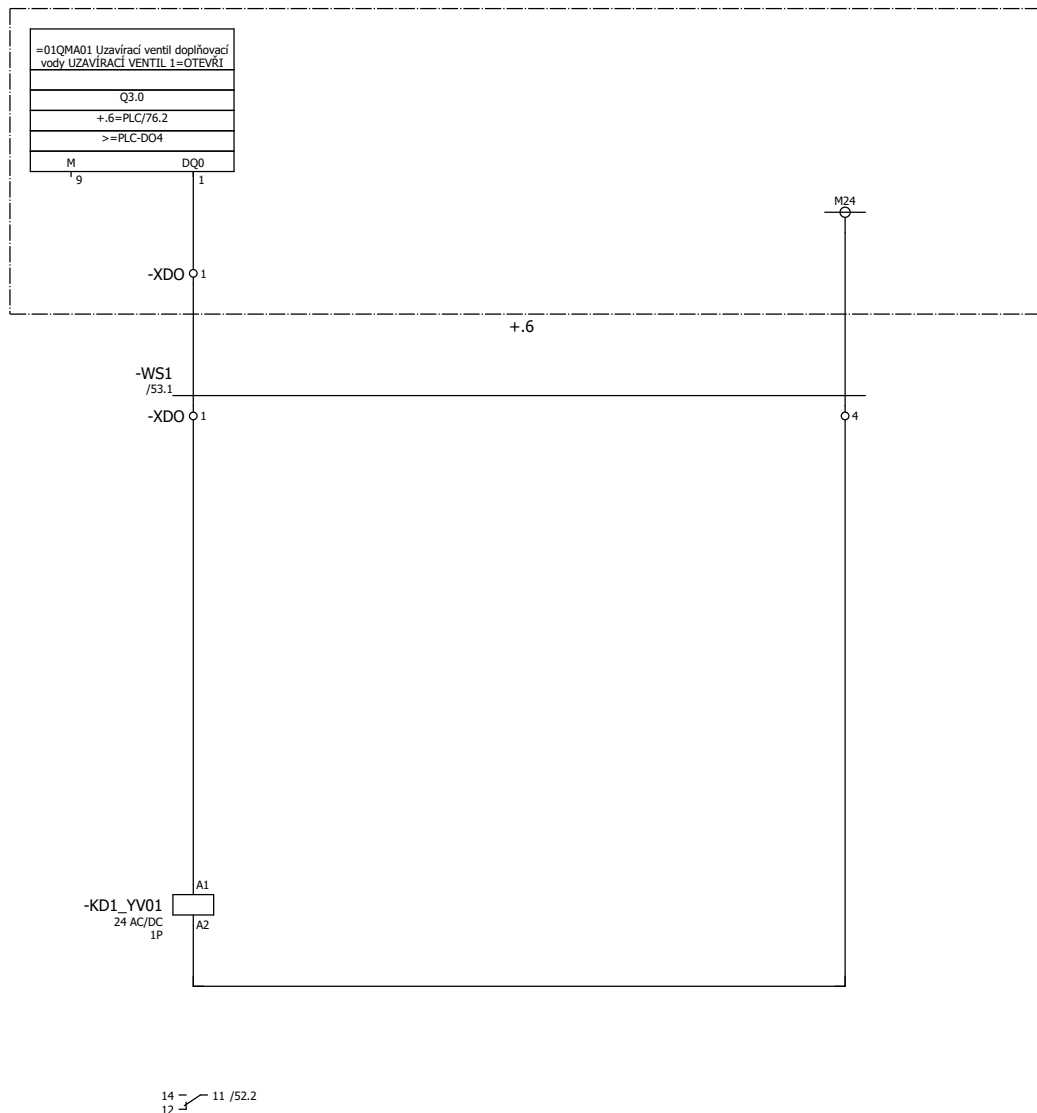


=01GPB06/51						53							
				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.			Uzavírací ventil doplňovací vody		= 01QMA01	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu						
				KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP						
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím						Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.5	LIST 53 / 106

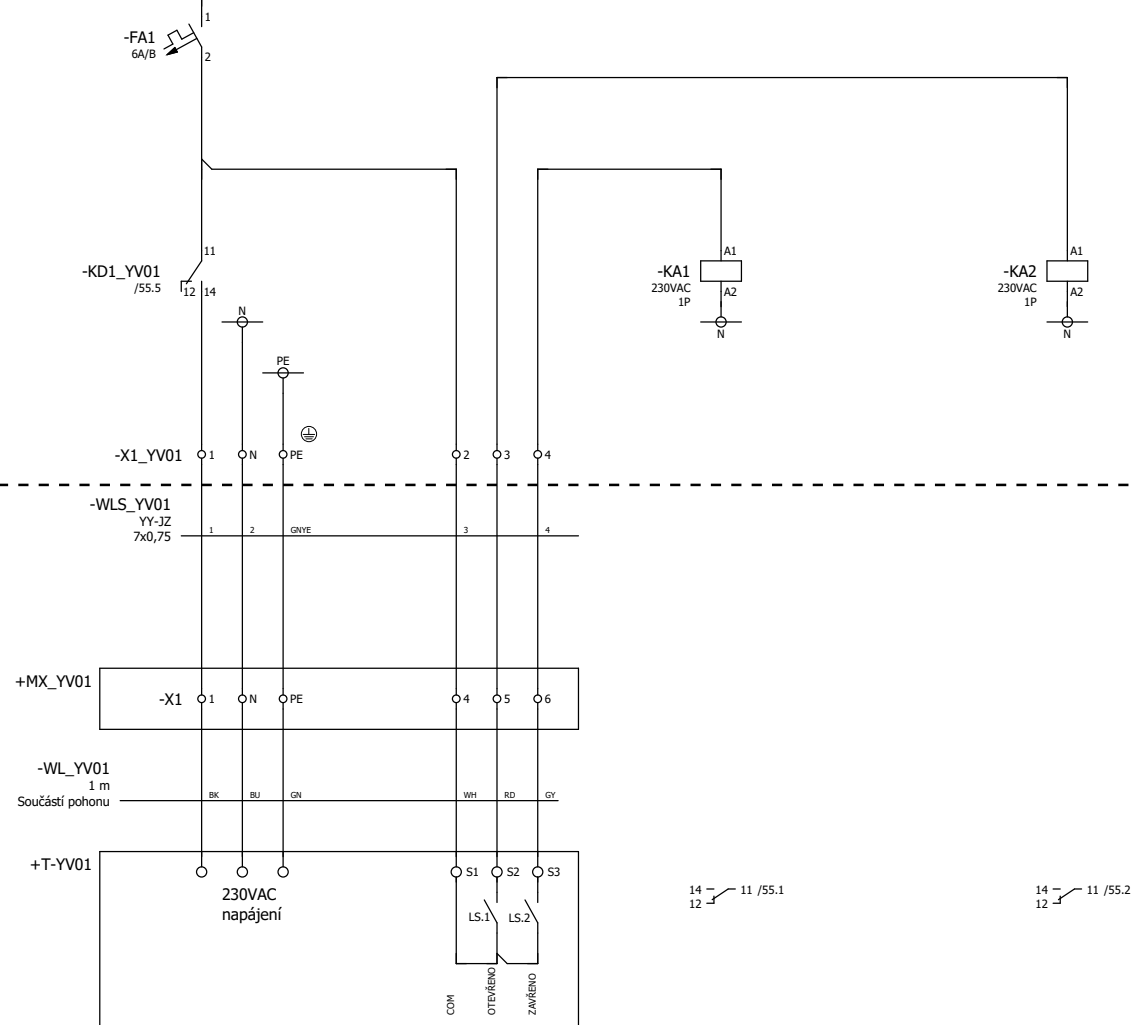
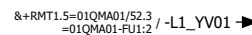
1=OTEVŘENO



UZAVÍRACÍ VENTIL
1=OTEVŘÍ

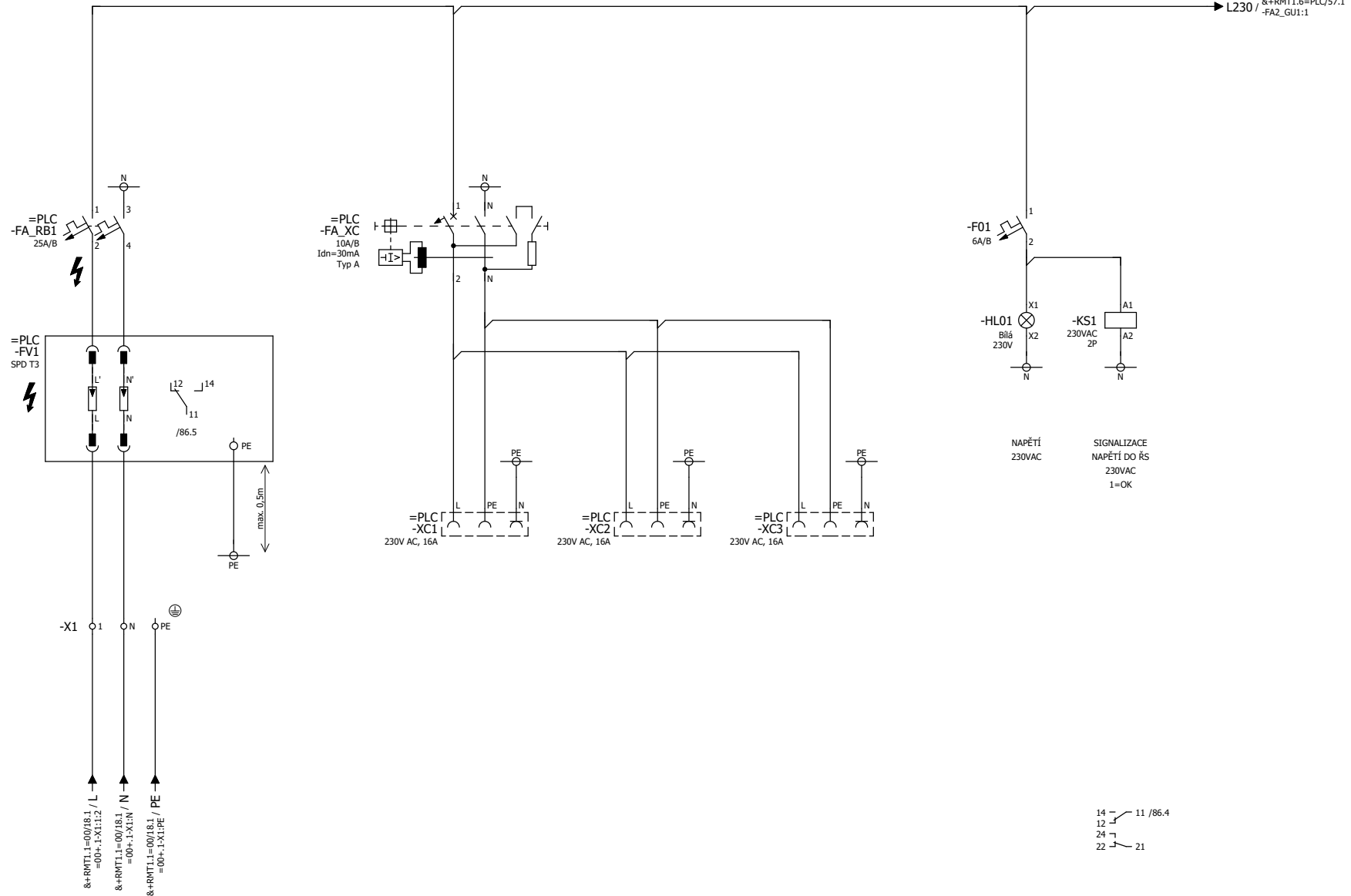


			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Uzavírací ventil doplňovací vody - vazba na ŘS			= 01QMA01
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu			Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.5	LIST
			KONTROLOVAL	Ing. Šej	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a ŠŘTP					54 / 106
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilém							



1 NPE 50 Hz 230V AC / TN-S

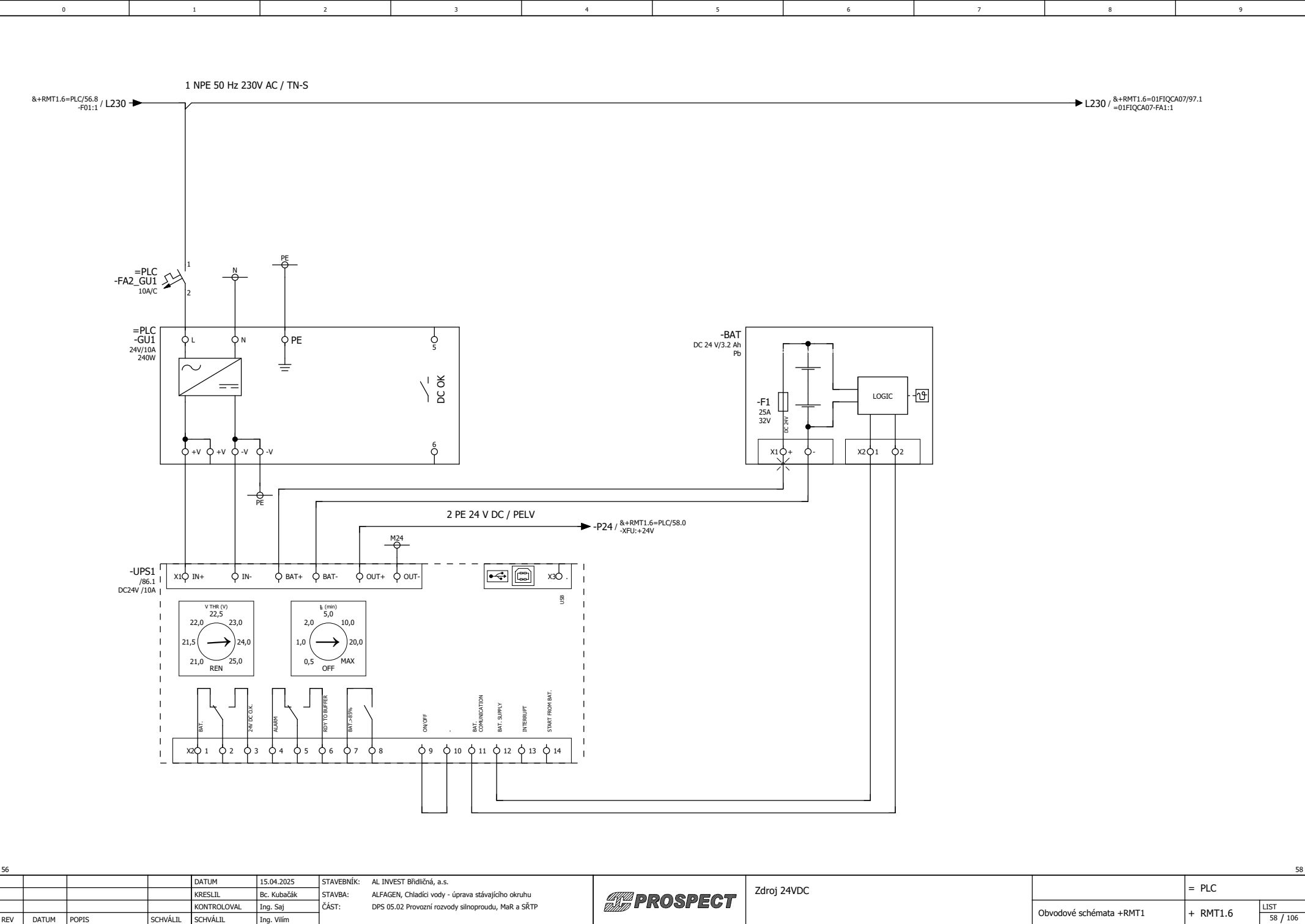
→ L230 / &+RMT1.6=PLC/57.1
-FA2_GU1:1



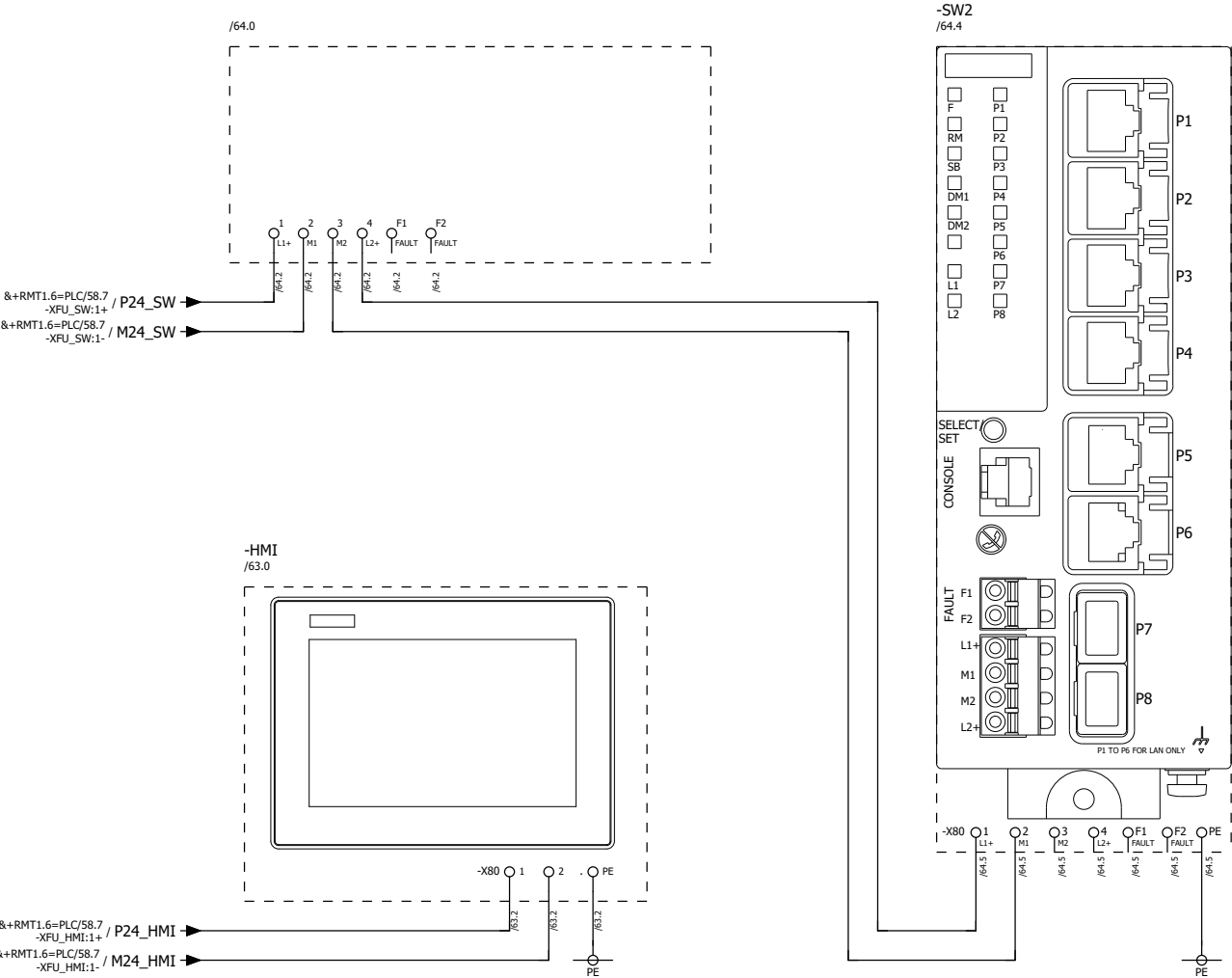
+5=01QMA03/55

57

			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Napájení ŘS		= PLC	
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
			KONTROLOVAL	Ing. Šej	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvodny silnoproudu, MaR a ŠŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím							
			SCHVÁLIL	Ing. Vilím					Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	<div>LIST</div> <div>57 / 106</div>



				DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Zdroj 24VDC		= PLC	
				KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
				KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím							
										Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	LIST 58 / 106



			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladič vody - úprava stávajícího okruhu
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	

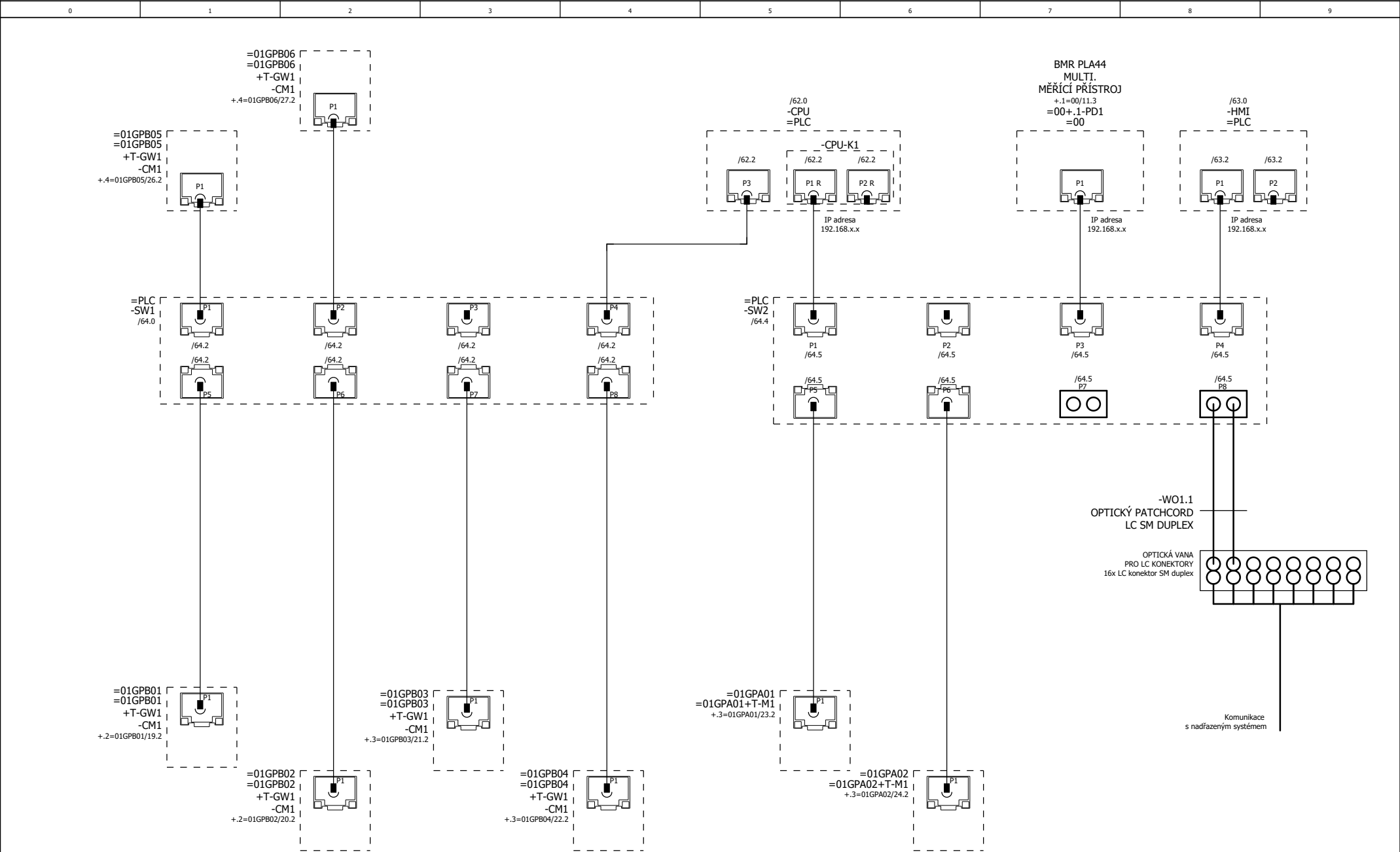


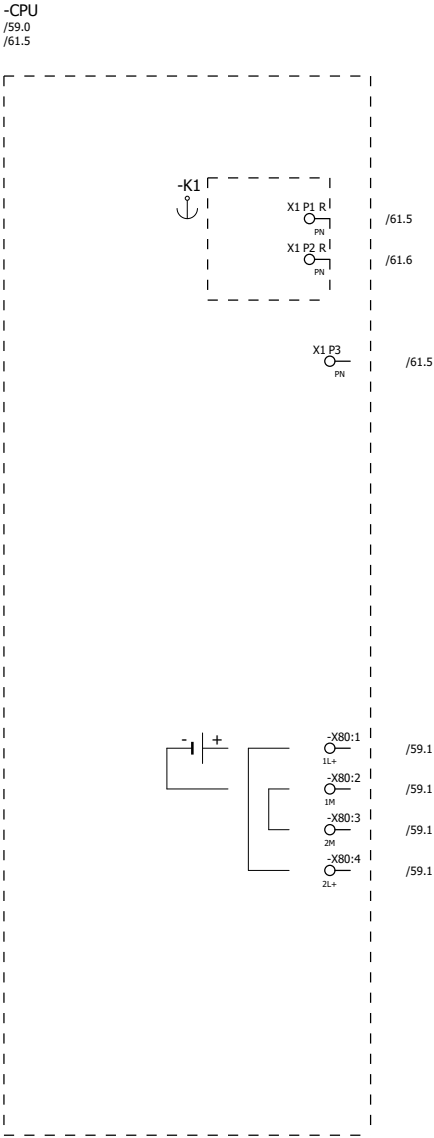
Sestava a napájení PLC

Obvodové schémata +RMT1

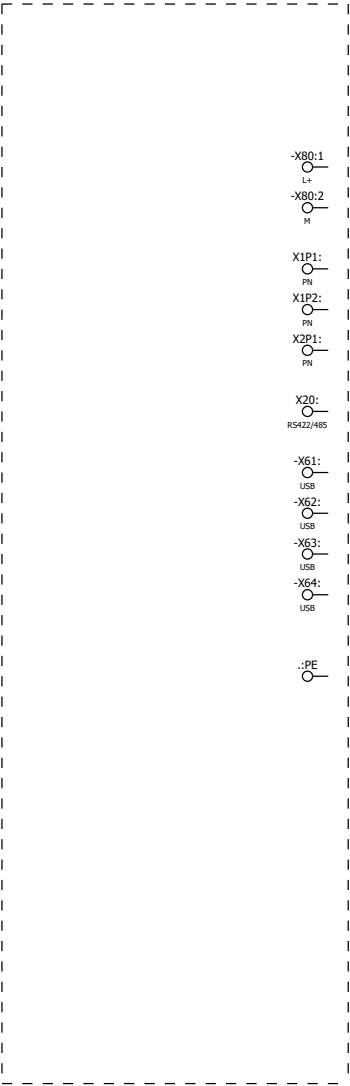
= PLC

+ RMT1.6





-HMI
/60.1
/61.8



-X80:1
○
L+
/60.3

-X80:2
○
M
/60.3

X1P1:
○
PN
/61.8

X1P2:
○
PN
/61.9

X2P1:
○
PN

X20:
○
RS422/485

-X61:
○
USB

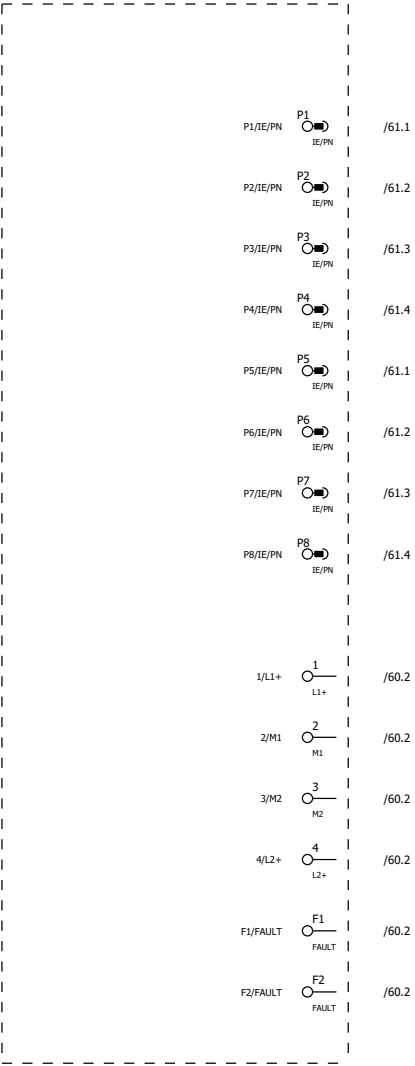
-X62:
○
USB

-X63:
○
USB

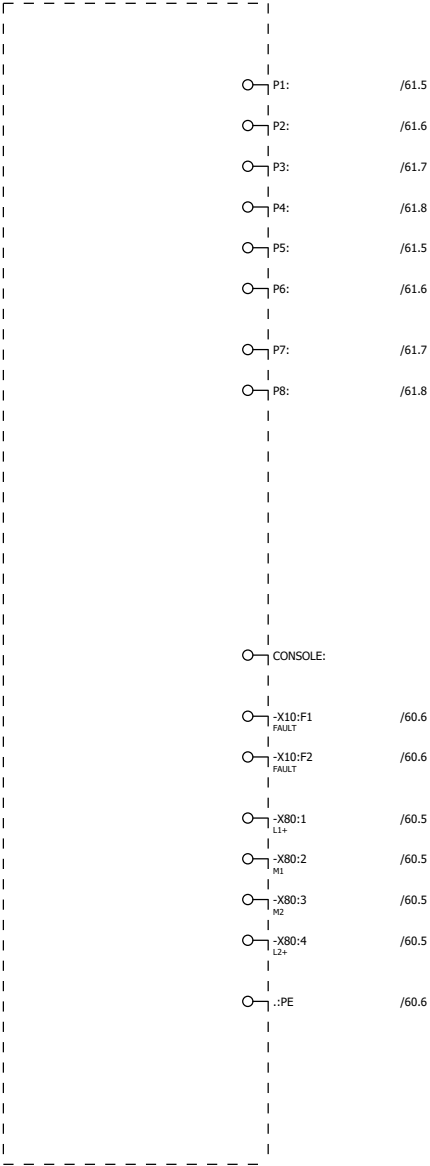
-X64:
○
USB

.PE
○
/60.3

-SW1
/60.1
/61.1



-SW2
/60.5
/61.5

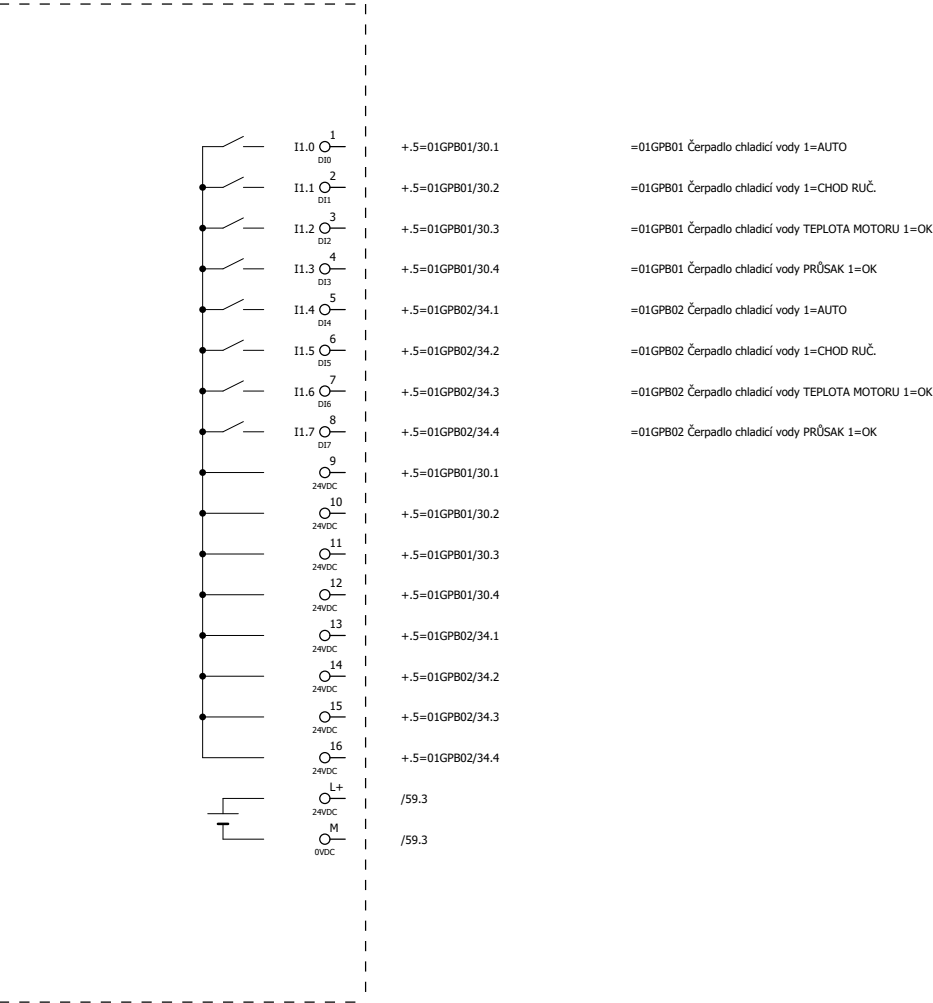


[illegible]

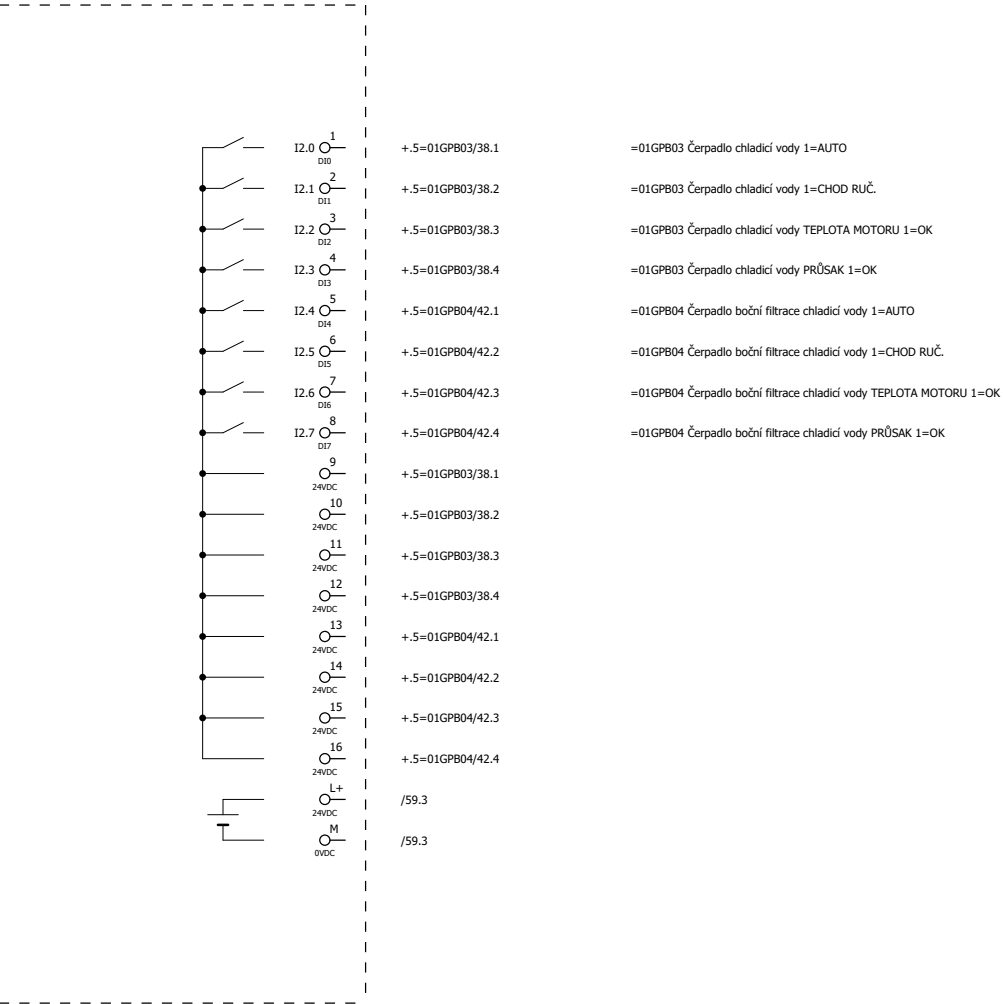
/59.2

REZERVA

-DI2



-DI3



The schematic diagram illustrates a 16-bit digital-to-analog converter (DAC) circuit. The DAC is represented by a block with 16 inputs labeled D0 through D15 and one output. The inputs D0 through D3 are connected to the outputs Q0 through Q3 of a 74VHC163 4-bit counter. The inputs D4 through D15 are connected to ground (0VDC). The DAC output is connected to a 10kΩ load resistor and a 0VDC supply. The DAC is powered by a 24VDC supply and a 0VDC supply. The 74VHC163 counter is also powered by 24VDC and 0VDC. The counter's clock input is connected to a 24VDC supply. The counter's output Q0 is connected to the DAC input D0. The counter's output Q1 is connected to the DAC input D1. The counter's output Q2 is connected to the DAC input D2. The counter's output Q3 is connected to the DAC input D3. The counter's output Q4 is connected to the DAC input D4. The counter's output Q5 is connected to the DAC input D5. The counter's output Q6 is connected to the DAC input D6. The counter's output Q7 is connected to the DAC input D7. The counter's output Q8 is connected to the DAC input D8. The counter's output Q9 is connected to the DAC input D9. The counter's output Q10 is connected to the DAC input D10. The counter's output Q11 is connected to the DAC input D11. The counter's output Q12 is connected to the DAC input D12. The counter's output Q13 is connected to the DAC input D13. The counter's output Q14 is connected to the DAC input D14. The counter's output Q15 is connected to the DAC input D15.

=01GP805 Čerpadlo starého okruhu 1=AUTO

=01GP805 Čerpadlo starého okruhu 1=CHOD RÚČ.

=01GP805 Čerpadlo starého okruhu 1=TEPLOTA MOTORU 1=OK

=01GP806 Čerpadlo starého okruhu 1=AUTO











=01GP806 Čerpadlo starého okruhu 1=CHOD RÚČ.

=01GP806 Čerpadlo starého okruhu 1=TEPLOTA MOTORU 1=OK

REZERVA

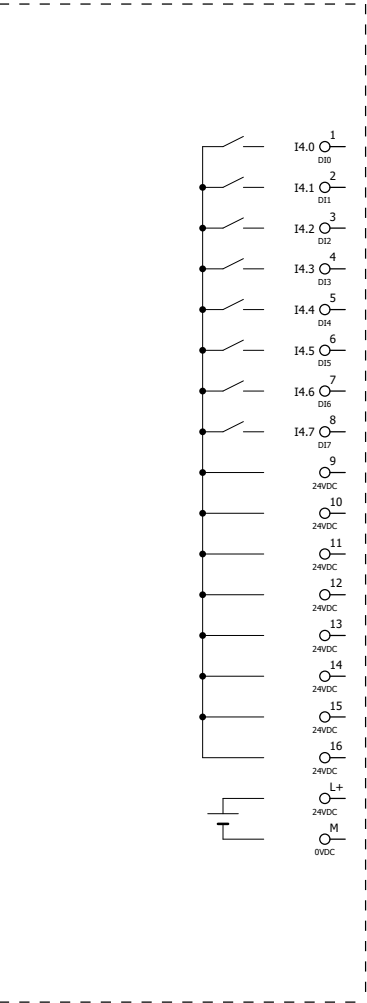
REZERVA

REZERVA

	+5=01GPB05/46.1
	+5=01GPB05/46.2
	+5=01GPB05/46.3
	+5=01GPB06/50.1
	+5=01GPB06/50.2
	+5=01GPB06/50.3
	/85.1
	/85.2
	/59.3
	/59.3

			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DI4			= PLC
			KRESLIL	Bc. Kubaček	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a ŠRTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilim							
									Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	<div>LIST</div> <div>69 / 106</div>



















-DI5



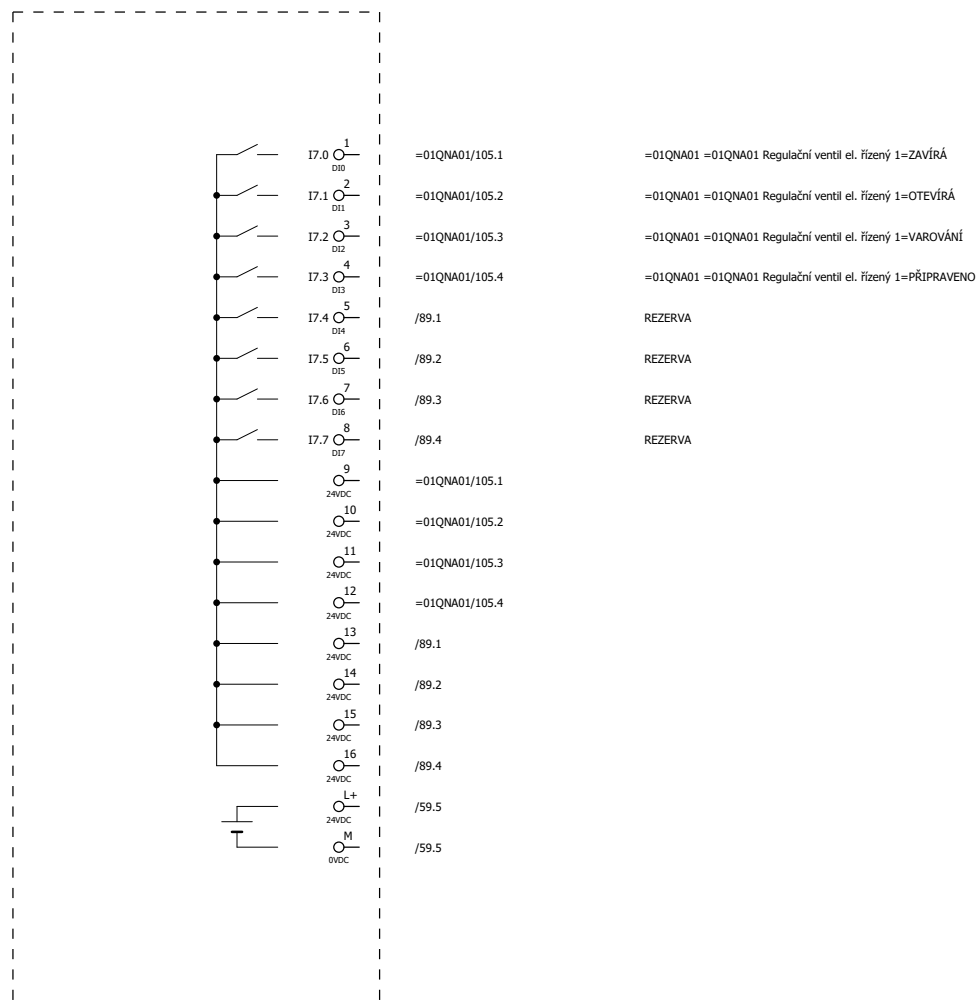
- | | | | |
|------|---|-------|--|
| 14.0 | 1 | /86.1 | 24V DC 1 = OK |
| 14.1 | 2 | /86.2 | 24V DC 1 = RDY TO BUFFER RDY TO BUFFER |
| 14.2 | 3 | /86.3 | 24V DC 1 = BAT.>85% |
| 14.3 | 4 | /86.4 | SIGNALIZACE NAPĚTÍ DO ŘS 230VAC 1=OK |
| 14.4 | 5 | /86.5 | PŘEPĚTOVÁ OCHRANA 1 = OK |
| 14.5 | 6 | /86.6 | REZERVA |
| 14.6 | 7 | /86.7 | REZERVA |
| 14.7 | 8 | /86.8 | REZERVA |
| 9 | | /86.1 | |
| 10 | | /86.2 | |
| 11 | | /86.3 | |
| 12 | | /86.4 | |
| 13 | | /86.5 | |
| 14 | | /86.6 | |
| 15 | | /86.6 | |
| 16 | | /86.7 | |
| L+ | | /59.4 | |
| M | | /59.4 | |

[illegible]

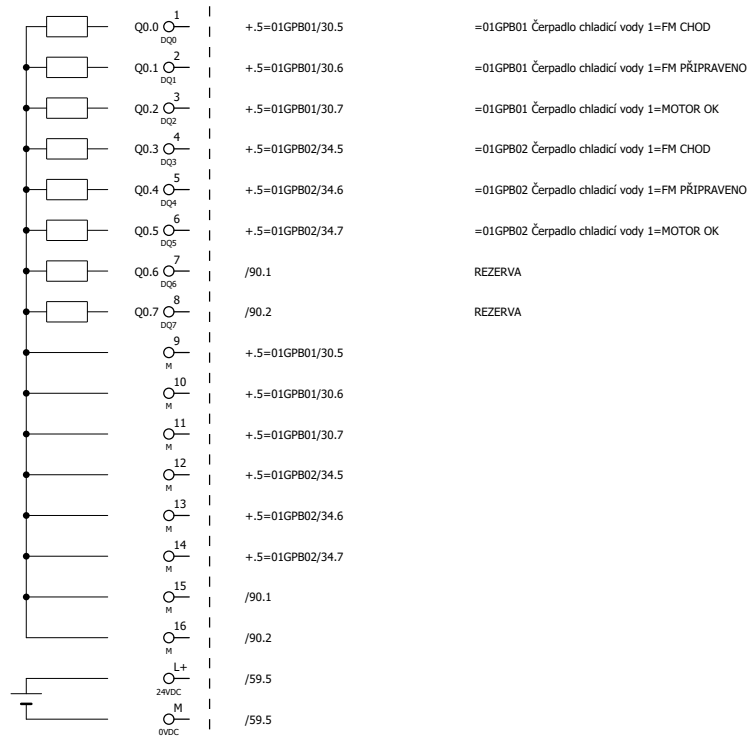
REZERVA

I6.0		+5=01QMA01/53.1	=01QMA01 Uzavírací ventil doplňovací vody 1=ZAVŘENO
I6.1		+5=01QMA01/53.2	=01QMA01 Uzavírací ventil doplňovací vody 1=OTEVŘENO
I6.2		+5=01QMA03/55.1	=01QMA03 Uzavírací ventil doplňovací vody okruh" Stará hala vácovny" 1=ZAVŘENO
I6.3		+5=01QMA03/55.2	=01QMA03 Uzavírací ventil doplňovací vody okruh" Stará hala vácovny" 1=OTEVŘENO
I6.4		+3=01GPA01/23.7	=01GPA01 Dávkovací čerpadlo inhibitoru 1=MOT. OCHRANA OK
I6.5		+3=01GPA02/24.7	=01GPA02 Dávkovací čerpadlo inhibitoru 1=MOT. OCHRANA OK
I6.6		+3=01QNA01/25.7	=01QNA01 Regulační ventil el. řízený 1=MOT. OCHRANA OK
I6.7		/88.1	REZERVA
		+5=01QMA01/53.1	
		+5=01QMA01/53.2	
		+5=01QMA03/55.1	
		+5=01QMA03/55.2	
		+3=01GPA01/23.6	
		+3=01GPA02/24.6	
		+3=01QNA01/25.6	
		/88.1	
		/59.4	
		/59.5	

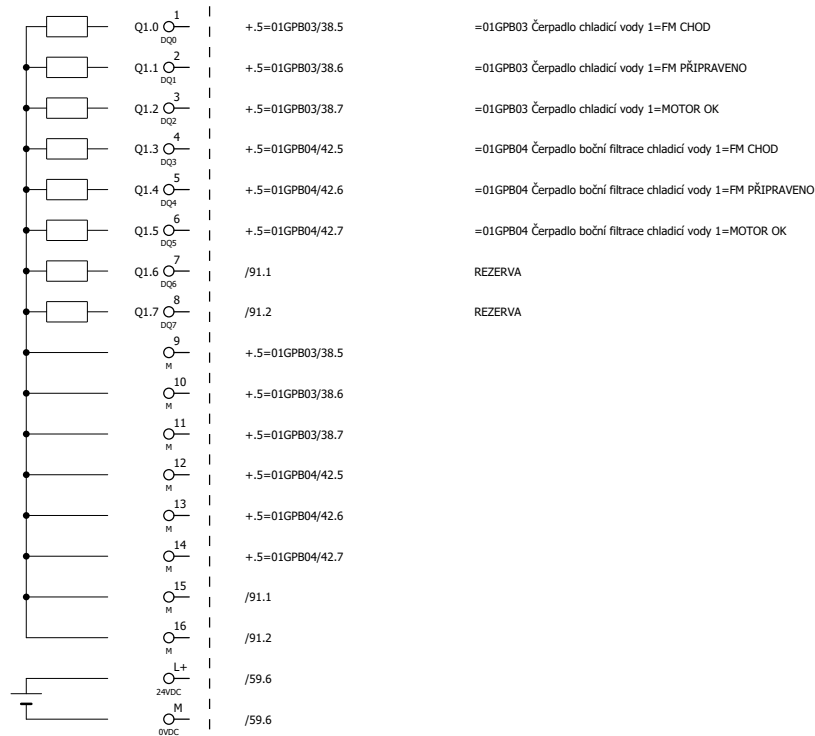
-DI8



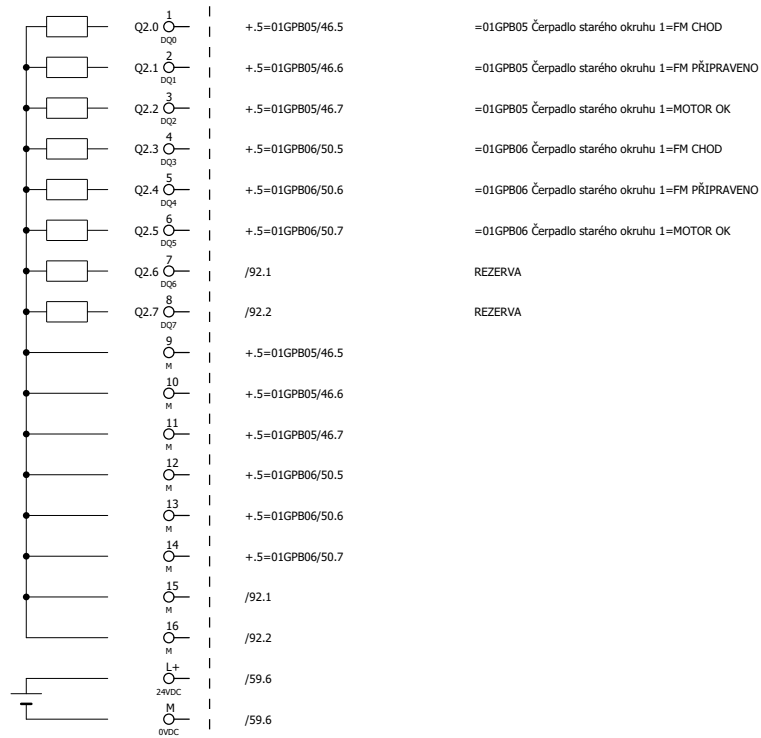
			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DI8			= PLC	
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu						
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP						
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím								
										Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	LIST 73 / 106



			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DO1		= PLC	
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím						Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6

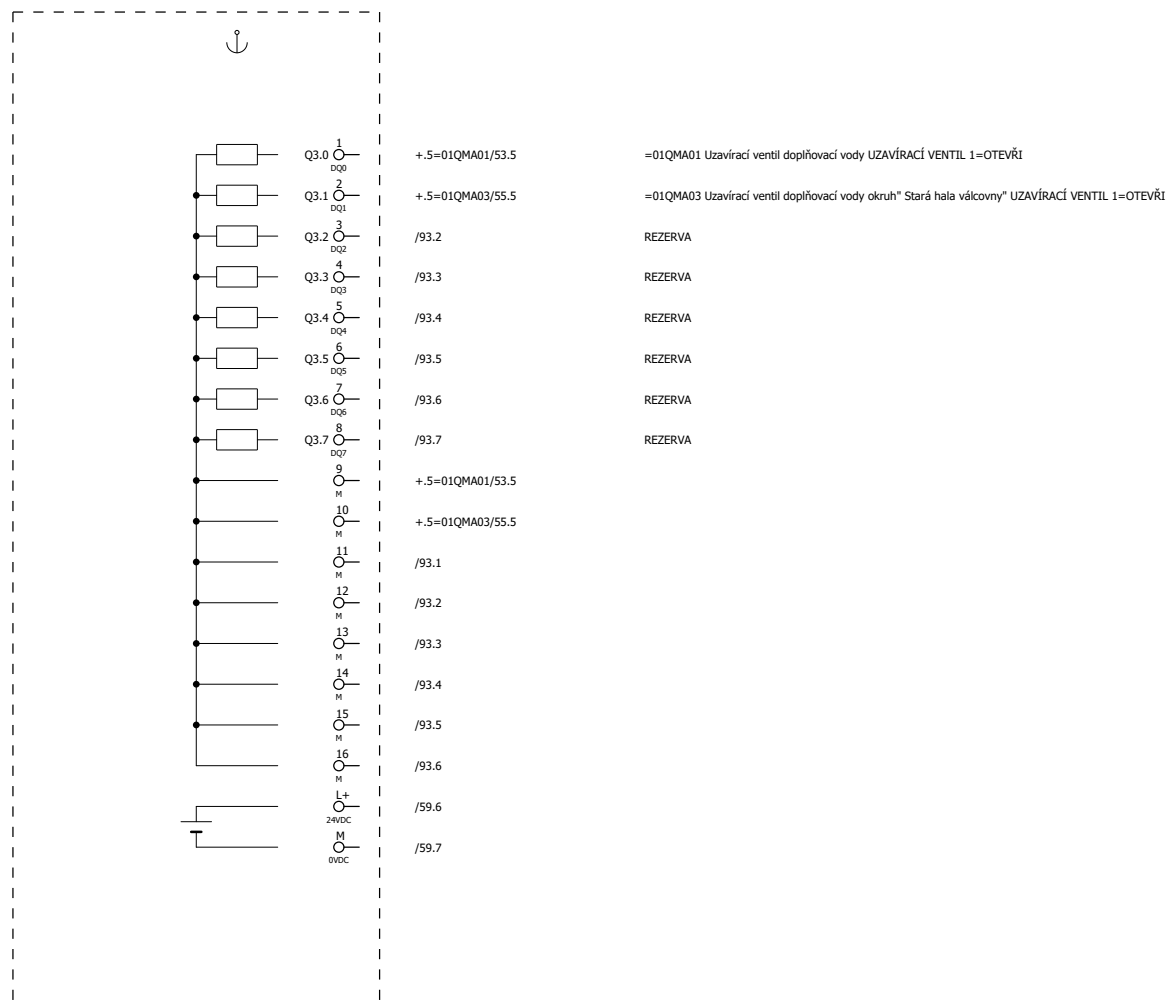


			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DO2		= PLC	
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvodny silnoproudu, MaR a SRTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím							
								Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	LIST	75 / 106



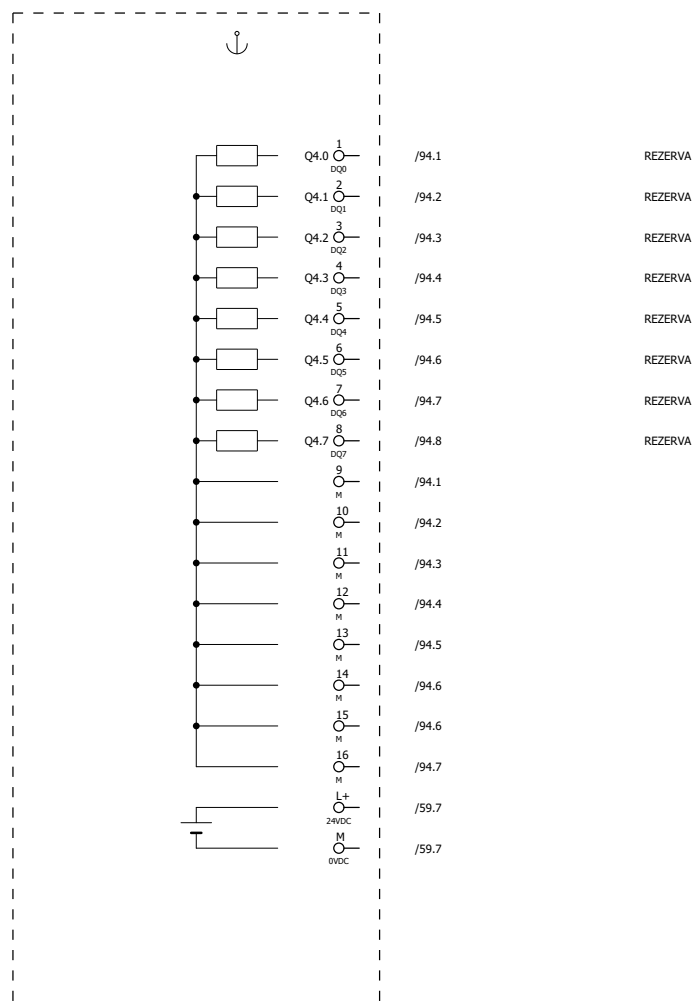
			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DO3		= PLC	
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu					
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím							
Obvodové schémata +RMT1										+ RMT1.6	LIST 76 / 106

-D04

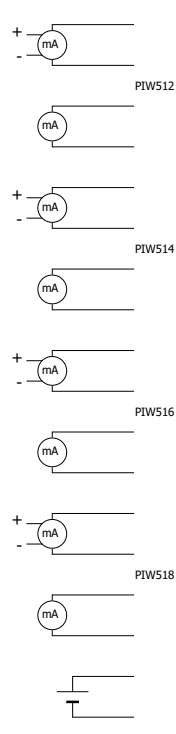


			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DO4		= PLC		
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu						
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP						
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím						Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	LIST 77 / 106

-D05



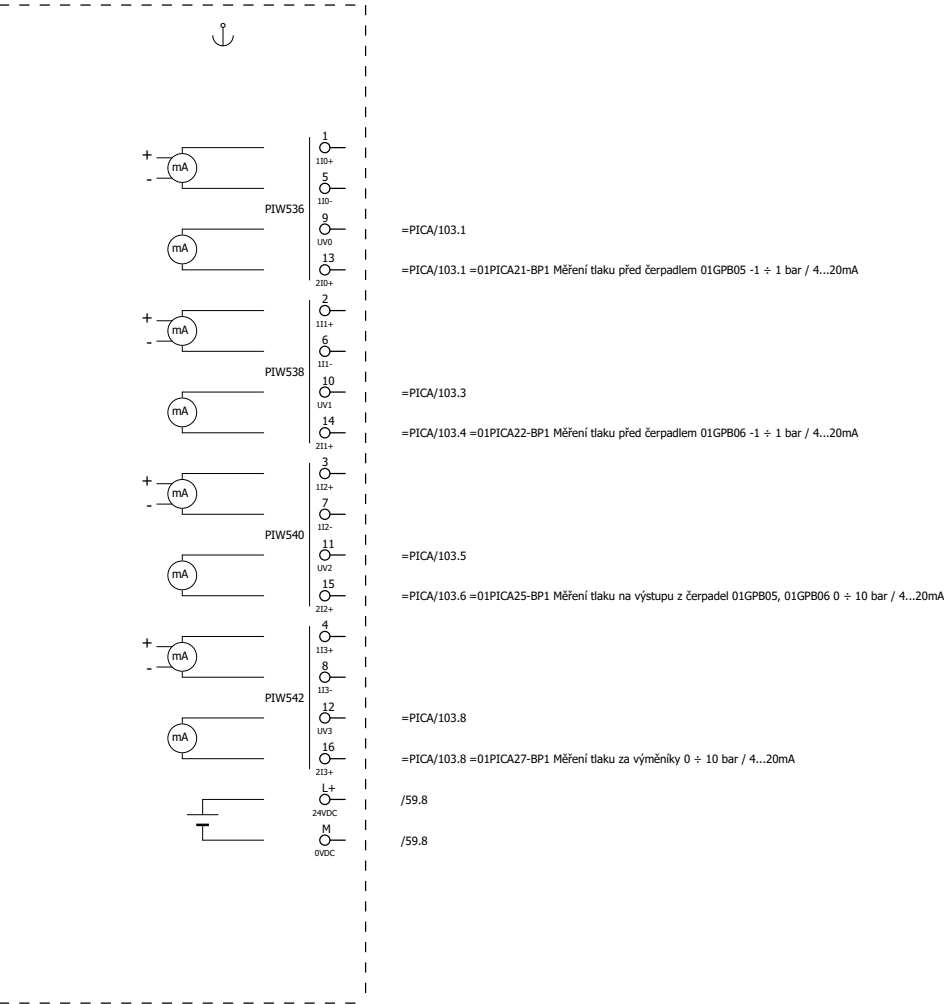
			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		PLC přehled DO5		= PLC		
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu						
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP						
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím								
Obvodové schémata +RMT1										+ RMT1.6	LIST	78 / 106



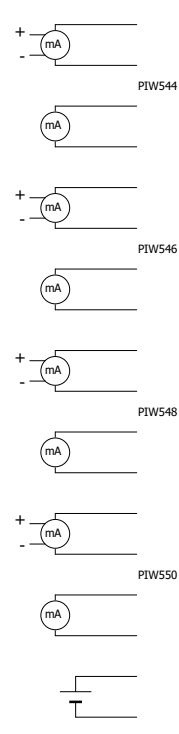
/59.7

			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.	 PLC přehled AI1			= PLC
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu		Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	LIST 79 / 106
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP				
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím						

-AI4

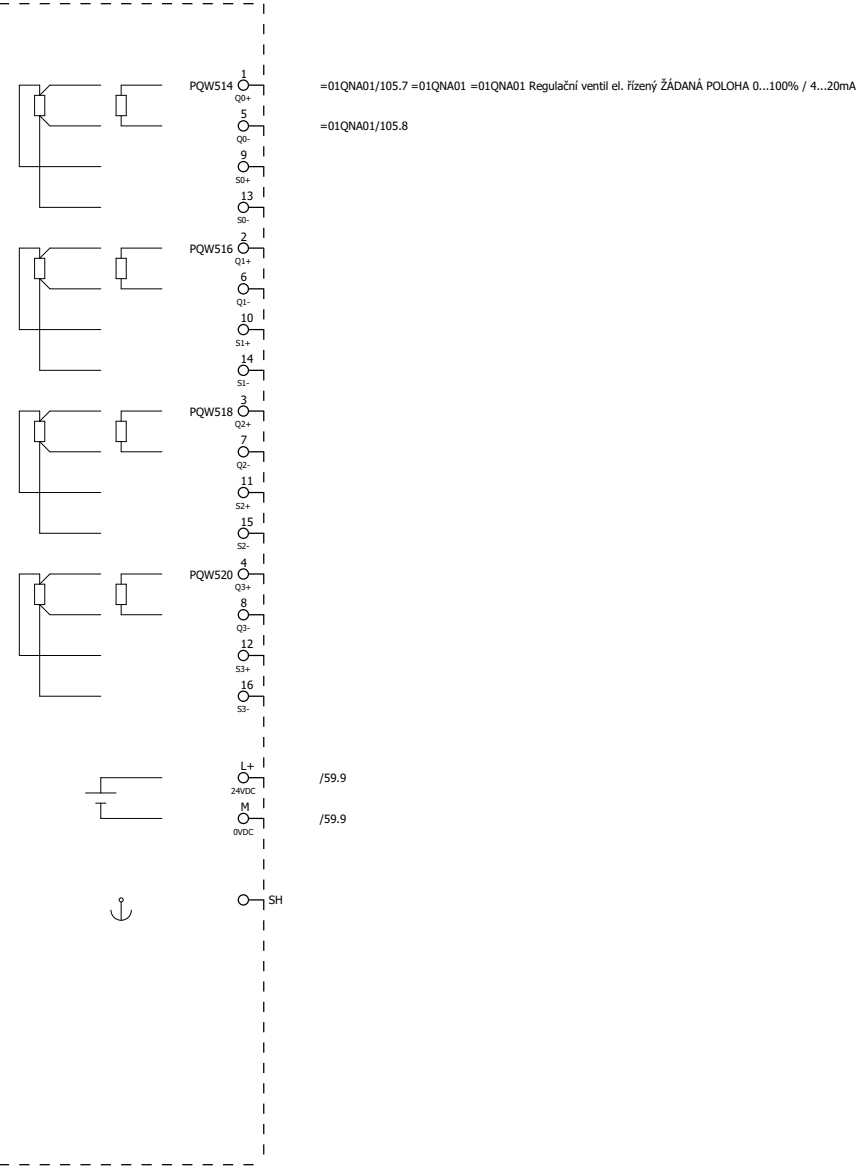


<



/59.9

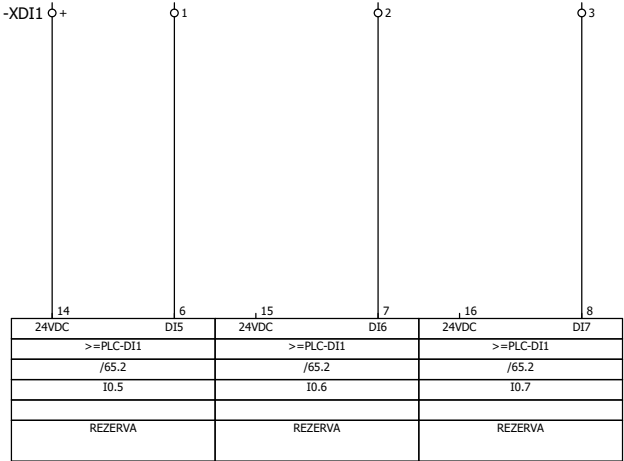
-AO1



REZERVA

REZERVA

REZERVA



			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	



Digitální vstupy DI1

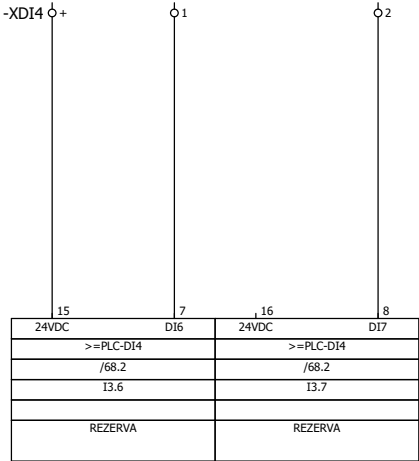
Obvodové schémata +RMT1

= PLC

+ RMT1.6

REZERVA

REZERVA



			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	



Digitální vstupy DI4

Obvodové schémata +RMT1

= PLC

+ RMT1.6

=01FIQCA15-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3	=01FIQCA23-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3	=01FIQCA07-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3	=01FIQCAxx-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3
--	--	--	--

9 24VDC	1 D10	10 24VDC	2 D11	11 24VDC	3 D12	12 24VDC	4 D13	13 24VDC	5 D14	14 24VDC	6 D15	15 24VDC	7 D16	16 24VDC	8 D17
>=PLC-DI6		>=PLC-DI6		>=PLC-DI6		>=PLC-DI6		>=PLC-DI6		>=PLC-DI6		>=PLC-DI6		>=PLC-DI6	
/70.2		/70.2		/70.2		/70.2		/70.2		/70.2		/70.2		/70.2	
I5.0		I5.1		I5.2		I5.3		I5.4		I5.5		I5.6		I5.7	
=01FIQCA15-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3		=01FIQCA23-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3		=01FIQCA07-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3		=01FIQCAxx-BU1 PULZY MNOŽSTVÍ 1 pulz /1 m3		REZERVA		REZERVA		REZERVA		REZERVA	

86

REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu
			KONTROLOVAL	Ing. Saj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP

PROSPECT

Digitální vstupy DI6

= PLC

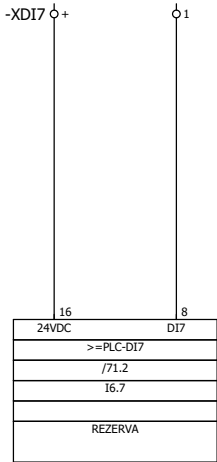
+ RMT1.6

Obvodové schémata +RMT1

LIST

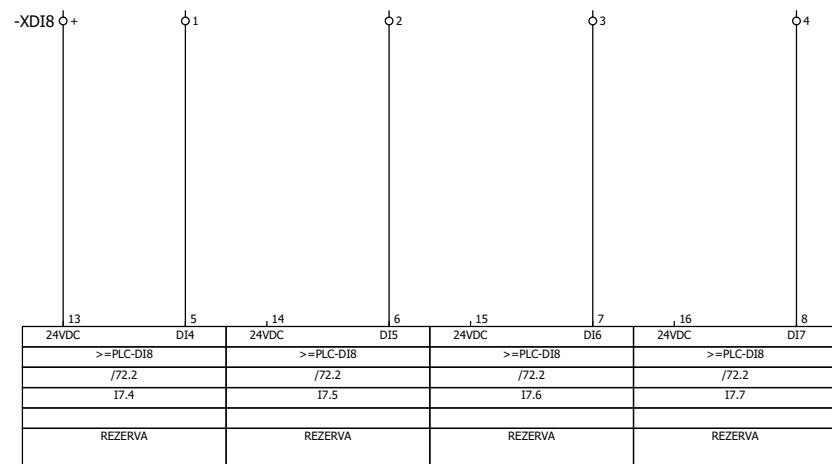
88 / 106

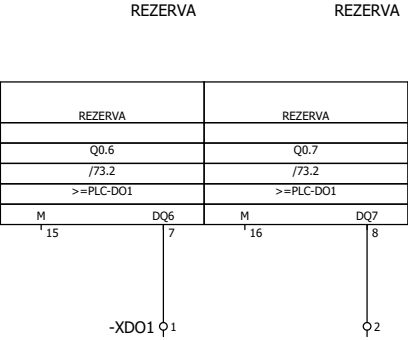
REZERVA

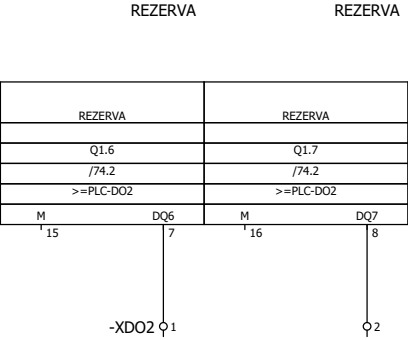


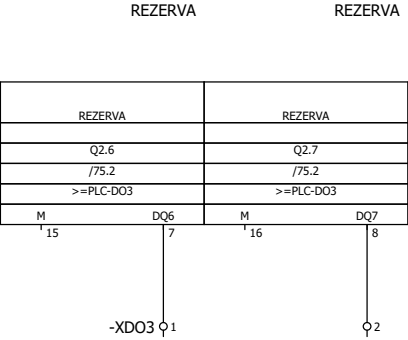
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REZERVA









REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
Q3.2	Q3.3	Q3.4	Q3.5	Q3.6	Q3.7
/76.2	/76.2	/76.2	/76.2	/76.2	/76.2
>=PLC-DO4	>=PLC-DO4	>=PLC-DO4	>=PLC-DO4	>=PLC-DO4	>=PLC-DO4
M11DQ23	M12DQ34	M13DQ45	M14DQ56	M15DQ67	M16DQ78

-XDO4 1

2

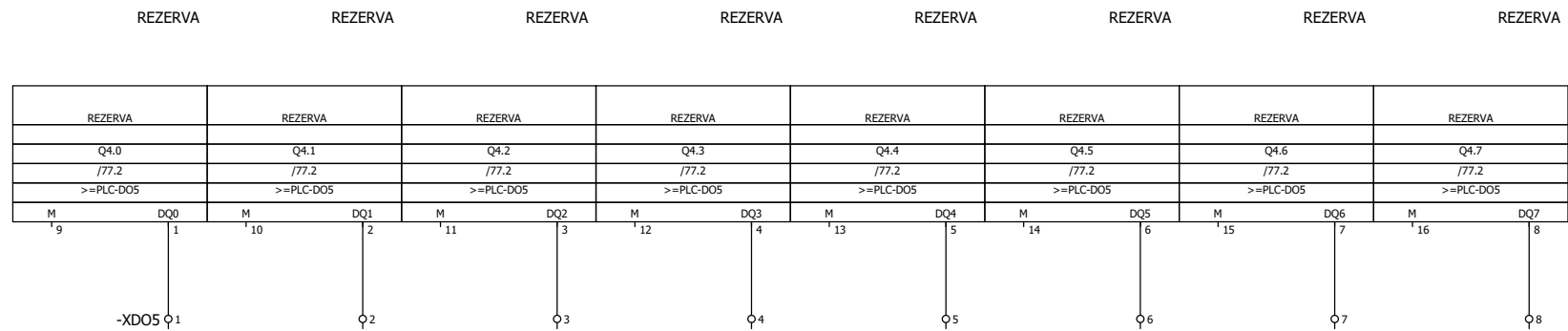
3

4

5

6

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



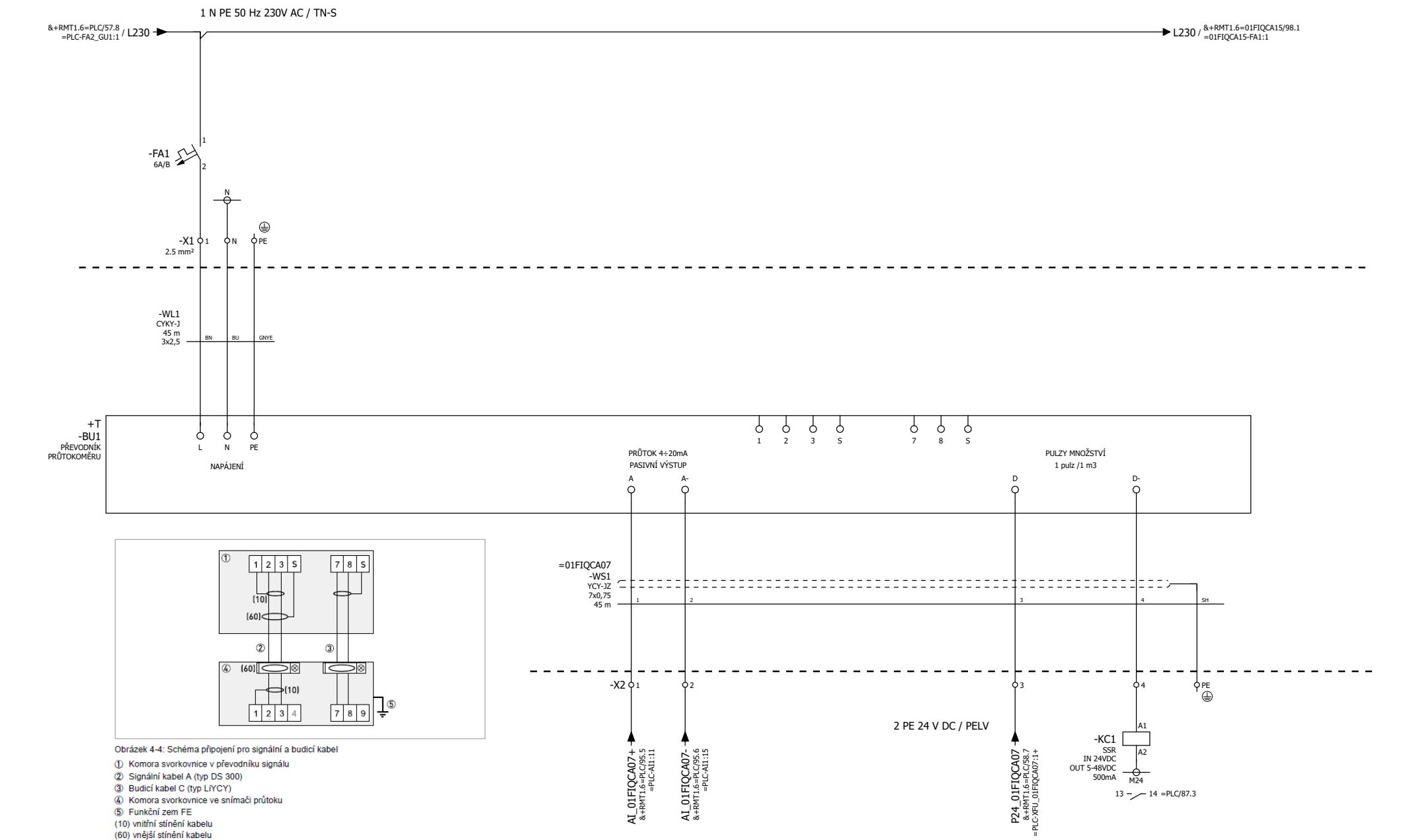
			DATUM	15.04.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Digitální výstup DO5		= PLC		
			KRESLIL	Bc. Kubačák	STAVBA:	ALFAGEN, Chladicí vody - úprava stávajícího okruhu				Obvodové schémata +RMT1	+ RMT1.6	LIST
			KONTROLOVAL	Ing. Šaj	ČÁST:	DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP						95 / 106
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím							

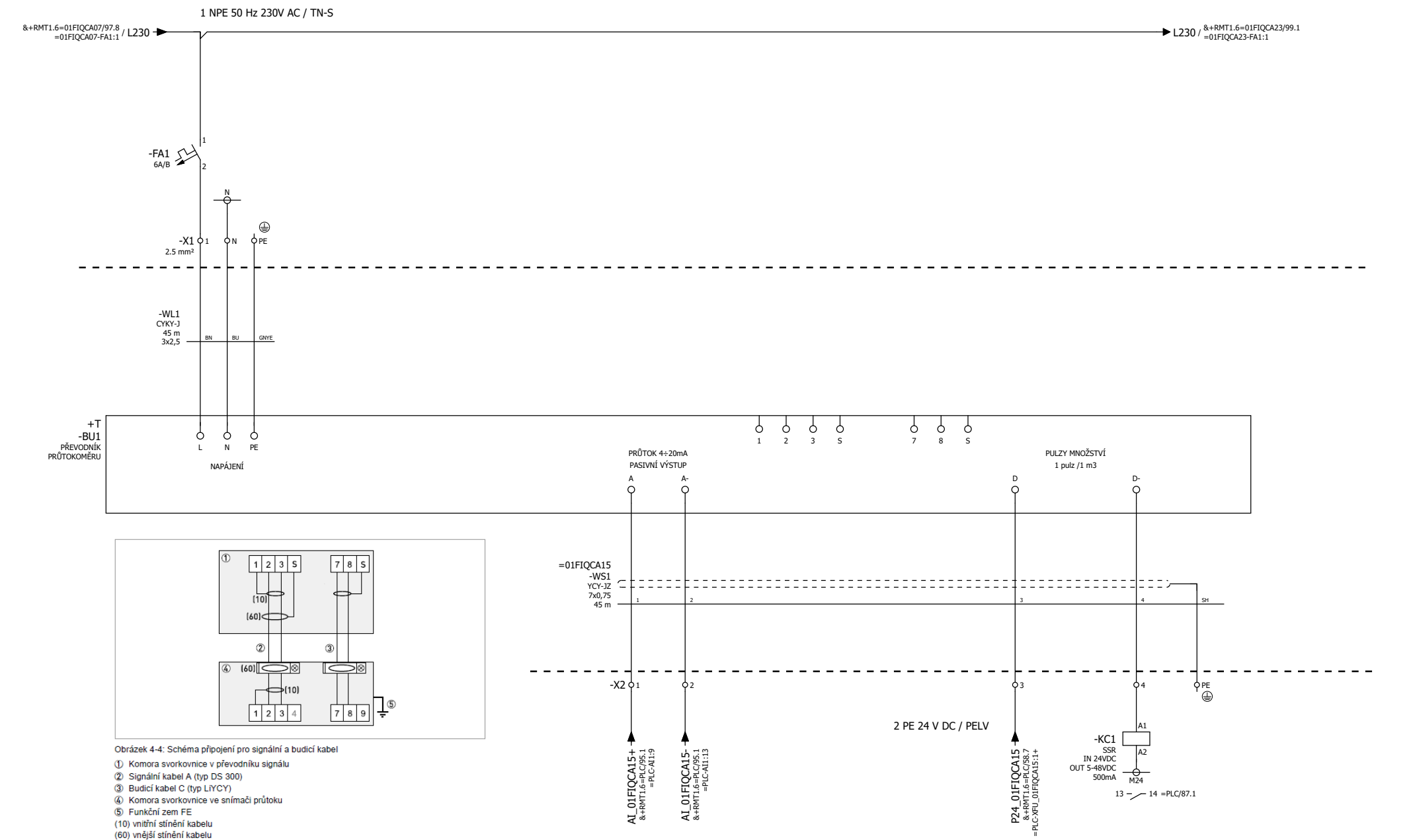


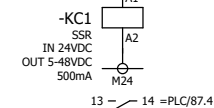
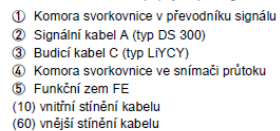
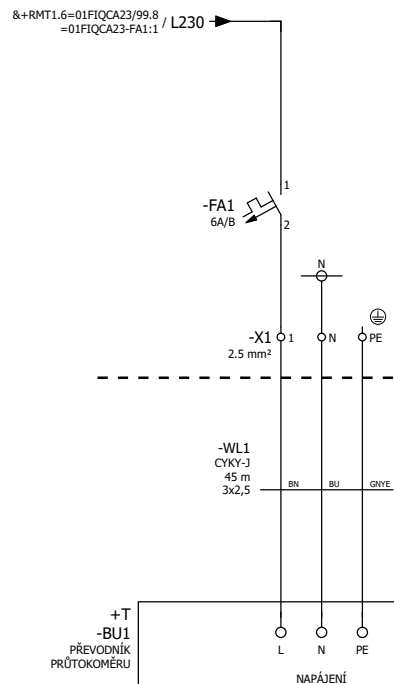
REZERVA

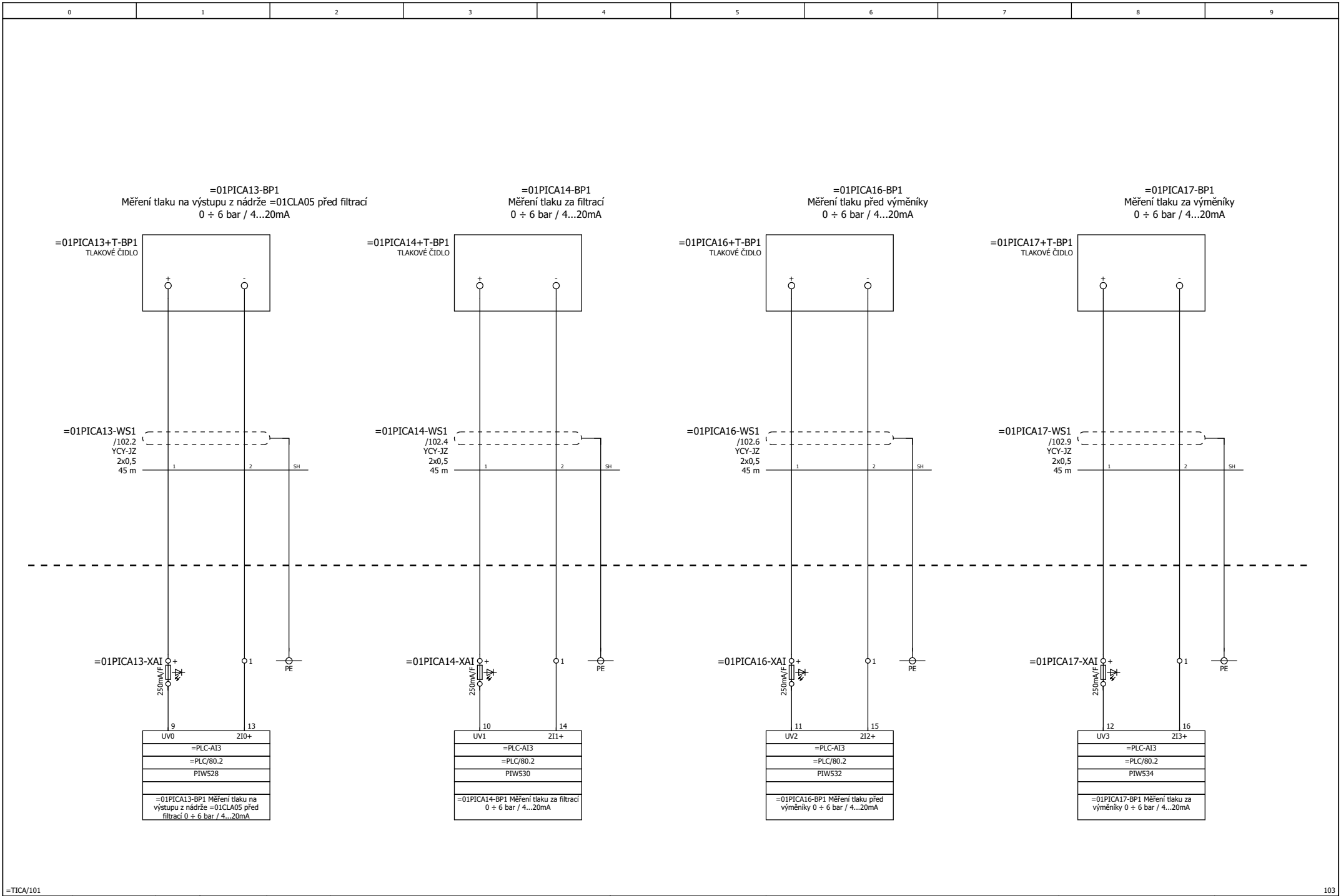


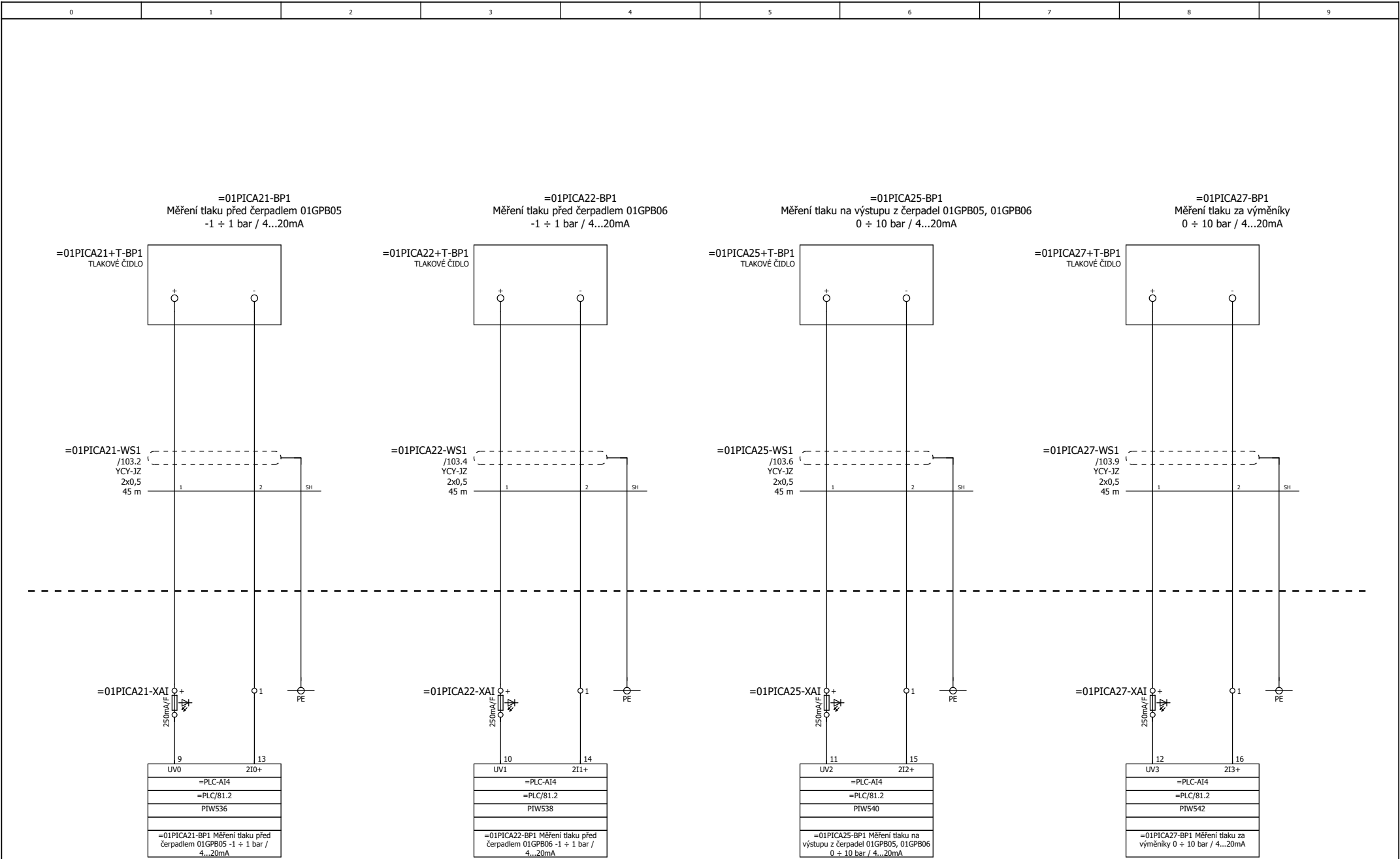
	12		16
UV3		2I3+	
=PLC-AIS			
/82.2			
PIW548			
REZERVA			











REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	STAVEBNÍK: AL INVEST Břidličná, a.s.	STAVBA: ALFAGEN, Chladič vody - úprava stávajícího okruhu	PROSPECT	Měření tlaku	Obvodové schémata +RMT1	= PICA	+ RMT1.6	LIST 104 / 106
						ČÁST: DPS 05.02 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SŘTP							

