



AKCE: Rooseveltova 13 - přístavba výtahu a stavební úpravy		STUPEŇ PD: Dokumentace pro provedení stavby		
		OBJEKT: SO 01 - hlavní budova		
		PROFESE: D.1.4.6 - měření a regulace		
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20484011	AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY:	Rooseveltova 590/13 k.ú. Město Brno, parc.č. 86/1, 86/2, 86/4	DATUM: 8/2019		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		FORMÁT: 46 x A4		
 Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 111 www.intar.cz info@intar.cz		KOPIE:		
VEDOUCÍ PROJEKTU:	Ing. Josef Katolický, jkatolicky@intar.cz	MĚŘÍTKO:		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Jiří Bartoš, jbartos@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	 Siemens s.r.o. Divize Building Technologies BT SSP Comfort Olomoucká 7/9, 618 00 Brno, Česká republika	VÝKRES: Rozvaděč MaR MR1		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Mikulášek, petr.mikulasek@siemens.com	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU: 06	REVIZE:
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Mikulášek, petr.mikulasek@siemens.com			-

SIEMENS

SIEMENS, s.r.o

OLOMOUCKÁ 7/9

618 00 BRNO

+420 544 508 535

Zpracoval

Ing. Petr MIKULÁŠEK

Zkontroloval

Ing. Petr MIKULÁŠEK

Firma / zákazník

CZ

Název projektu

ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA

Místo stavby

ROOSEVELTOVA 590/13, BRNO 602 00, K.Ú. MĚSTO BRNO, PAR.Č. 86/1, 86/2, 86/4

Číslo zakázky

Objekt

SO 01 HLAVNÍ BUDOVA

Číslo výkresu

D.1.4.6.-06

Stupeň

PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Druh projektu

ROZVADĚČ MR1

Zařízení

VZT1+VZT4+PS+PŘÍPRAVA TV

Revize 1

OHL ŽS

Revize 2

Revize 3

Revize 4

Zpracováno dne :

Zpracoval: Ing. Petr MIKULÁŠEK

Vytvořeno:

8/2019

Počet stran

47

			Datum	12.03.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA		ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	+	Titulní strana			
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Titulní strana	ZÁKAZNÍK			Stránka	1
Změna	Datum	Název									Stránek	47

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=MR1+Titulní strana/1	Titulní strana		12.03.2019	PG162138	
=MR1+Obsah/1	Obsah		29.08.2019	PG162138	
=MR1+Obsah/2	Obsah		29.08.2019	PG162138	
=MR1+ALG/1	Rozmístění přístrojů -Vnější pohled		12.11.2018	PG162138	
=MR1+ALG/2	Rozmístění přístrojů Vnitřní pohled		12.11.2018	PG162138	
=MR1+ALG/3	Technická údaje		12.11.2018	PG162138	
=MR1+ALG/4	Silnoprudová část		08.11.2018	PG162138	
=MR1+ALG/5	Legenda skříně : =MR1+X1-SB1 - =MR1+X1-T1		12.03.2019	PG162138	
=MR1+ALG/6	Legenda skříně : =MR1+X1-X0 - =MR1+X1-FU29		12.03.2019	PG162138	
=MR1+ALG/7	Legenda skříně : =MR1+X1-FU30 - =MR1+X1-KM1		12.03.2019	PG162138	
=MR1+ALG/8	Legenda skříně : =MR1+X1-KM2 - =MR1+X1-SAI2		12.03.2019	PG162138	
=MR1+X1/1	SILOVÝ PŘÍVOD		09.11.2018	PG162138	
=MR1+X1/2	NAPÁJENÍ REZERVY		12.11.2018	PG162138	
=MR1+X1/3	VENTILÁTOR CÍRKULACE (VC) VZT1		12.11.2018	PG162138	
=MR1+X1/4	VENTILÁTOR PŘÍVODU (VP) VZT4		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/5	VENTILÁTOR ODTAHU (VO) VZT4		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/6	EL.OHŘEV VZT4		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/7	VO VZT T1.01		12.11.2018	PG162138	
=MR1+X1/8	ČERPADLA UT+NABÍJENÍ TV		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/9	ČERPADLO CÍRKULACE TV		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/10	UTI-IN-x CHLAZENÍ VZT1		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/11	ZVLHČOVAČ VZT 1		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/12	Napájení části MaR		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/13	A1-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/14	A2-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/15	A3-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/16	A4-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/17	A5-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		09.11.2018	PG162138	
=MR1+X1/18	HYHROSTAT VZT1 HAVARIJNÍ TERMOSTAT EOHŘEV VZT1+VZT4		12.11.2018	PG162138	
=MR1+X1/19	A6 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/20	A6 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/21	A7 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		28.08.2019	PG162138	
=MR1+X1/22	A7 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		28.08.2019	PG162138	

Obsah

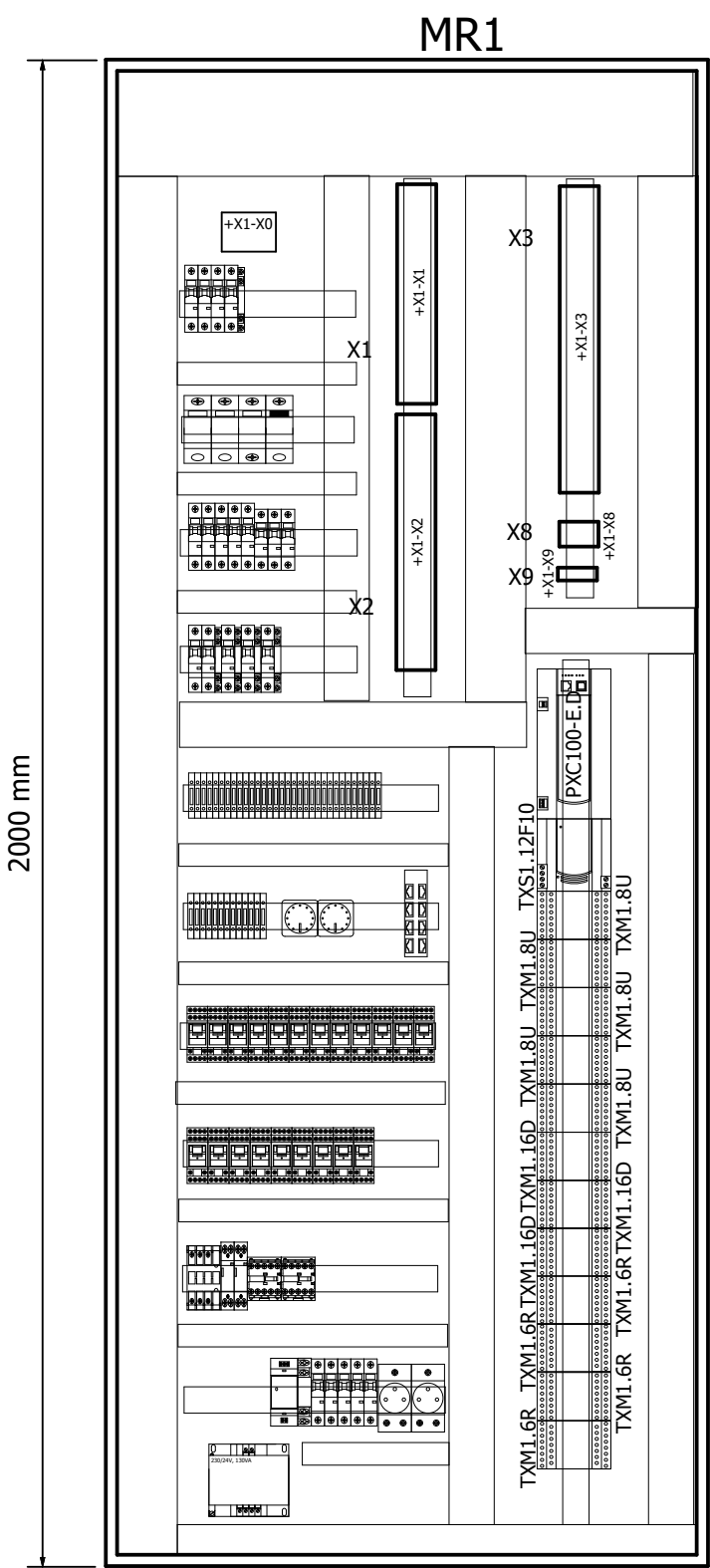
Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06_001

[illegible]

			Datum	29.08.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA		ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	+	Obsah			
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Obsah	ZÁKAZNÍK				
Změna	Datum	Název										

0				1				2				3				4				5				6				7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<div><div>MR1</div><div><div><div><div><div><div>+X1-SB1</div><div>1</div><div></div></div></div><div><div><div>+X1-HL1</div><div>2</div><div></div></div><div><div><div>+X1-HL2</div><div>3</div><div></div></div><div><div><div>+X1-HL3</div><div>4</div><div></div></div></div></div><div><div><div>+X1-DDC2</div><div>PXM30.E</div><div>22</div></div><div>HOTOL</div></div><div><div><div>+X1-H1</div><div>8</div><div></div></div><div><div><div>+X1-H2</div><div>10</div><div></div></div><div><div><div>+X1-H3</div><div>12</div><div></div></div><div><div><div>+X1-H4</div><div>14</div><div></div></div></div></div><div><div><div>+X1-SA1</div><div>4</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA2</div><div>5</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA3</div><div>6</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA4</div><div>7</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA5</div><div>9</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA6</div><div>11</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA7</div><div>13</div><div></div></div></div></div><div><div><div>+X1-H5</div><div>18</div><div></div></div><div><div><div>+X1-H6</div><div>19</div><div></div></div><div><div><div>+X1-H7</div><div>20</div><div></div></div></div></div><div><div><div>+X1-SA8</div><div>15</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA9</div><div>16</div><div></div></div><div><div><div>+X1-SA10</div><div>17</div><div></div></div></div></div><div><div><div>+X1-SB2</div><div>21</div><div></div></div></div></div><div><div>800 mm</div></div><div><div>2000 mm</div></div></div><div><div><div>400 mm</div></div><div><div>2000 mm</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Datum	12.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA										SIEMENS building technologies										ROZVADĚČ MR1										Č.VÝKRESU										D.1.4.6.-06										=										MR1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK																															Č.ZAKÁZKY										ZÁKAZNÍK																														+										ALG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK																					Změna																																																																						Datum										Název																																								Stránka										1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

[illegible]

			Datum	12.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	 building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY			+	ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Rozmístění přístrojů	ZÁKAZNÍK			Stránka
Změna	Datum	Název					Vnitřní pohled			Stránek	47

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Technická údaje o rozvaděči MR1:</div> <div><div><div>Jmenovité pracovní napětí</div><div>Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů</div><div>Jmenovité izolační napětí</div><div>Jmenovitý proud</div><div>Součinitel soudobosti</div><div>Jmenovitý kmitočet</div><div>Zkratová odolnost</div><div>Krytí</div><div>Způsob ochrany osob</div><div>Teplota okolního vzduchu</div><div>Relativní vlhkost okolního vzduchu</div><div>Rozměry v mm [šířka x výška x hloubka]</div><div>Barva</div><div>Přívod kabelů</div><div>Uchycení dveří</div><div>Ventilace v rozvaděči</div><div>Místo použití</div><div>Nadmořská výška</div></div><div><div>400/230 VAC</div><div>24 VAC, 24 VDC</div><div>500 VAC</div><div>16A/3</div><div>0,9</div><div>50 Hz</div><div>10kA</div><div>IP40</div><div>Ochrana před úrazem elektrickým proudem</div><div>Ochrana proti nadproudům</div><div>Dovolené proudy v elektrických obvodech</div><div>0 až 50°C</div><div>5 až 85%</div><div>(800 x 2000 x 400) + podstavec 100</div><div>RAL 7035</div><div>Shora</div><div>Vpravo</div><div>Ne</div><div>Vnitřní</div><div>Do 1000 m</div></div></div>											
			Datum	12.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		+	ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Technická údaje	ZÁKAZNÍK		
Změna	Datum	Název								Stránek	47

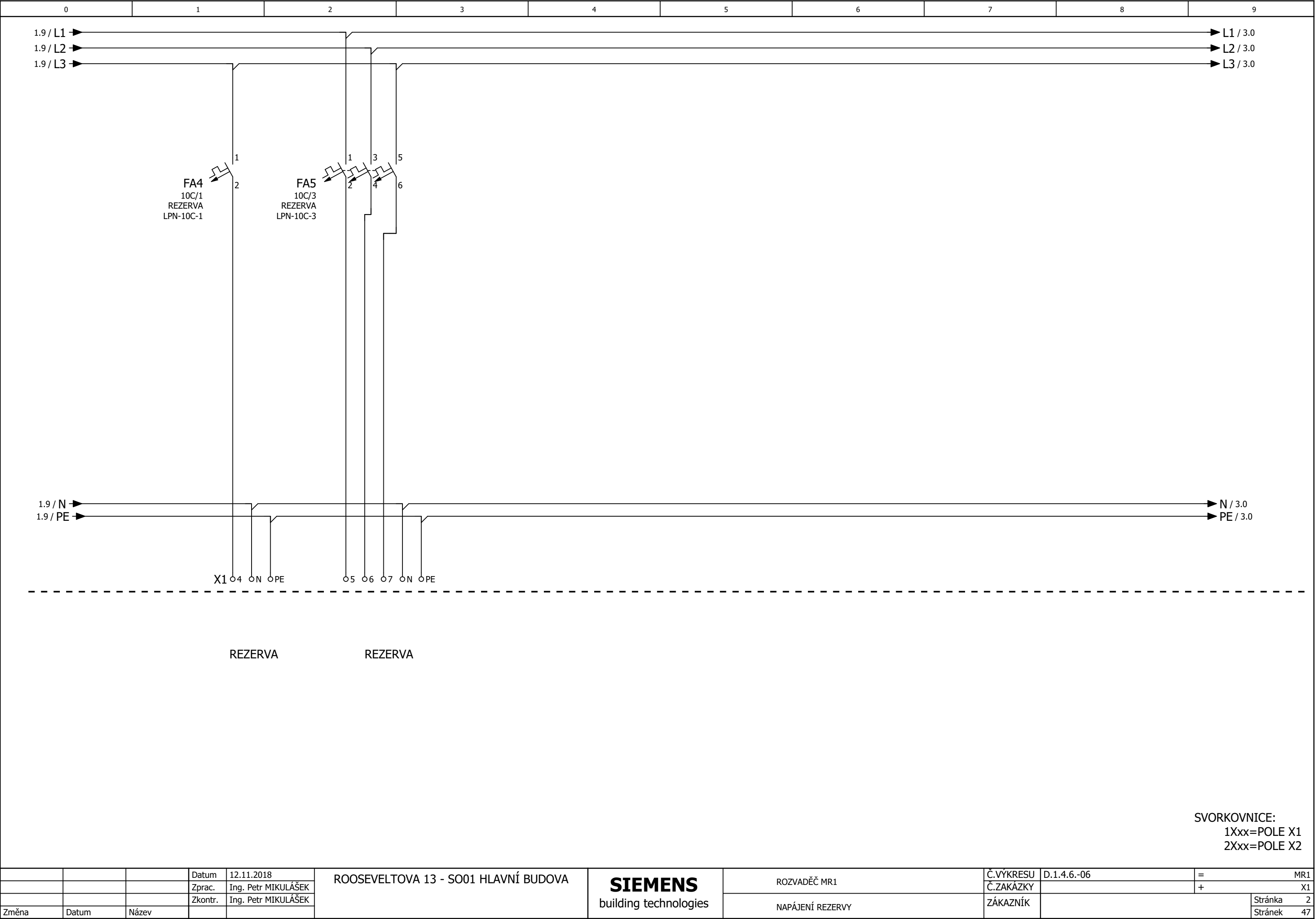
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
Legenda										F18_stitky									
Číslo	Označení	Popis štítku																	
1	SB1	STOP TLAČÍTKO																	
2	HL1	Rozvaděč pod napětím L1																	
3	HL2	Rozvaděč pod napětím L2																	
4	HL3	Rozvaděč pod napětím L3																	
4	SA1	VC VZT1																	
5	SA2	VP VZT4																	
6	SA3	VO VZT4																	
7	SA4	VENTILÁTOR VO VZT T1.01																	
8	H1	CHOD VO VZT T1.01																	
9	SA5	ČERPADLO UT																	
10	H2	CHOD ČERPADLO UT																	
11	SA6	ČERPADLO NABÍJENÍ TV																	
12	H3	CHOD ČERPADLO NABÍJENÍ TV																	
13	SA7	ČERPADLO CÍRKULACE TV																	
14	H4	CHOD ČERPADLO CÍRKULACE TV																	
15	SA8	ZAP/VYP PROVOZ VZT1																	
16	SA9	ZAP/VYP PROVOZ VZT4																	
17	SA10	PŘEPÍNAČ PROVOZU VZT T1.01																	
18	H5	PORUCHA VZT 1																	
19	H6	PORUCHA VZT 4																	
20	H7	PORUCHA PS																	
21	SB2	RESET PORUCHY																	
22	DDC2																		
1501	DDC1																		
1502	TXS1																		
1503	A1																		
1504	A2																		
1505	A3																		
1506	A4																		
1507	A5																		
1508	A6																		
1509	A7																		
1510	A9																		
1511	A8																		
1512	A11																		
1513	A10																		
1513	A12																		
1538	VM1																		
1623	T1																		

			Datum	12.03.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		+	ALG
Změna	Datum	Název					Legenda skříně : =MR1+X1-SB1 - =MR1+X1-T1	ZÁKAZNÍK			Stránka
									Stránek	47	

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																								
<div>Legenda<div>F18_stitky</div><table><tr><td>Číslo</td><td>Označení</td><td>Popis štítku</td></tr><tr><td>1670</td><td>FU30</td><td></td></tr><tr><td>1671</td><td>FU31</td><td></td></tr><tr><td>1672</td><td>FU32</td><td></td></tr><tr><td>1673</td><td>FU01</td><td></td></tr><tr><td>1674</td><td>FU02</td><td></td></tr><tr><td>1675</td><td>FU03</td><td></td></tr><tr><td>1676</td><td>FU04</td><td></td></tr><tr><td>1677</td><td>FU05</td><td></td></tr><tr><td>1678</td><td>FU06</td><td></td></tr><tr><td>1679</td><td>FU07</td><td></td></tr><tr><td>1680</td><td>FU08</td><td></td></tr><tr><td>1681</td><td>FU09</td><td></td></tr><tr><td>1682</td><td>FU010</td><td></td></tr><tr><td>1683</td><td>FU011</td><td></td></tr><tr><td>1684</td><td>FU012</td><td></td></tr><tr><td>1685</td><td>FU013</td><td></td></tr><tr><td>1686</td><td>KA1</td><td></td></tr><tr><td>1687</td><td>KA2</td><td></td></tr><tr><td>1688</td><td>KA3</td><td></td></tr><tr><td>1689</td><td>KA4</td><td></td></tr><tr><td>1690</td><td>KA5</td><td></td></tr><tr><td>1691</td><td>KA6</td><td></td></tr><tr><td>1692</td><td>KA7</td><td></td></tr><tr><td>1693</td><td>KA8</td><td></td></tr><tr><td>1694</td><td>KA9</td><td></td></tr><tr><td>1695</td><td>KA10</td><td></td></tr><tr><td>1696</td><td>KA11</td><td></td></tr><tr><td>1697</td><td>KA12</td><td></td></tr><tr><td>1698</td><td>KA13</td><td></td></tr><tr><td>1699</td><td>KA14</td><td></td></tr><tr><td>1700</td><td>KA15</td><td></td></tr><tr><td>1701</td><td>KA16</td><td></td></tr><tr><td>1702</td><td>KA17</td><td></td></tr><tr><td>1703</td><td>KA18</td><td></td></tr><tr><td>1704</td><td>KA19</td><td></td></tr><tr><td>1705</td><td>KA20</td><td></td></tr><tr><td>1706</td><td>KA21</td><td></td></tr><tr><td>1707</td><td>KM1</td><td></td></tr><tr><td>1708</td><td>KM1</td><td></td></tr></table></div>										Číslo	Označení	Popis štítku	1670	FU30		1671	FU31		1672	FU32		1673	FU01		1674	FU02		1675	FU03		1676	FU04		1677	FU05		1678	FU06		1679	FU07		1680	FU08		1681	FU09		1682	FU010		1683	FU011		1684	FU012		1685	FU013		1686	KA1		1687	KA2		1688	KA3		1689	KA4		1690	KA5		1691	KA6		1692	KA7		1693	KA8		1694	KA9		1695	KA10		1696	KA11		1697	KA12		1698	KA13		1699	KA14		1700	KA15		1701	KA16		1702	KA17		1703	KA18		1704	KA19		1705	KA20		1706	KA21		1707	KM1		1708	KM1	
Číslo	Označení	Popis štítku																																																																																																																															
1670	FU30																																																																																																																																
1671	FU31																																																																																																																																
1672	FU32																																																																																																																																
1673	FU01																																																																																																																																
1674	FU02																																																																																																																																
1675	FU03																																																																																																																																
1676	FU04																																																																																																																																
1677	FU05																																																																																																																																
1678	FU06																																																																																																																																
1679	FU07																																																																																																																																
1680	FU08																																																																																																																																
1681	FU09																																																																																																																																
1682	FU010																																																																																																																																
1683	FU011																																																																																																																																
1684	FU012																																																																																																																																
1685	FU013																																																																																																																																
1686	KA1																																																																																																																																
1687	KA2																																																																																																																																
1688	KA3																																																																																																																																
1689	KA4																																																																																																																																
1690	KA5																																																																																																																																
1691	KA6																																																																																																																																
1692	KA7																																																																																																																																
1693	KA8																																																																																																																																
1694	KA9																																																																																																																																
1695	KA10																																																																																																																																
1696	KA11																																																																																																																																
1697	KA12																																																																																																																																
1698	KA13																																																																																																																																
1699	KA14																																																																																																																																
1700	KA15																																																																																																																																
1701	KA16																																																																																																																																
1702	KA17																																																																																																																																
1703	KA18																																																																																																																																
1704	KA19																																																																																																																																
1705	KA20																																																																																																																																
1706	KA21																																																																																																																																
1707	KM1																																																																																																																																
1708	KM1																																																																																																																																
			Datum	12.03.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	<div>SIEMENS</div> building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06		=	MR1																																																																																																																					
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY			+	ALG																																																																																																																					
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Legenda skříně : =MR1+X1-FU30 - =MR1+X1-KM1	ZÁKAZNÍK				Stránka	7																																																																																																																				
Změna	Datum	Název										Stránek	47																																																																																																																				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																										
<div>Legenda<div>F18_stitky</div><table><tr><td>Číslo</td><td>Označení</td><td>Popis štítku</td></tr><tr><td>1709</td><td>KM2</td><td></td></tr><tr><td>1710</td><td>KM3</td><td></td></tr><tr><td>1711</td><td>KM4</td><td></td></tr><tr><td>1712</td><td>KM5</td><td></td></tr><tr><td>1713</td><td>FA14</td><td>PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D</td></tr><tr><td>1714</td><td>FA15</td><td>TRAFO T1 PRIMÁR</td></tr><tr><td>1715</td><td>FA16</td><td>TRAFO T1 SEKUNDÁR</td></tr><tr><td>1716</td><td>FA17</td><td>SERVISNÍ ZÁSUVKY ROZVADĚČ MAR</td></tr><tr><td>1717</td><td>ZS1</td><td></td></tr><tr><td>1718</td><td>ZS2</td><td></td></tr><tr><td>1719</td><td>VM2</td><td></td></tr><tr><td>1720</td><td>VM3</td><td></td></tr><tr><td>1721</td><td>FA3</td><td>OVLÁDACÍ FÁZE</td></tr><tr><td>1722</td><td>FA4</td><td>REZERVA</td></tr><tr><td>1723</td><td>FA5</td><td>REZERVA</td></tr><tr><td>1724</td><td>FA6</td><td>POJISTKA VC VZT1</td></tr><tr><td>1725</td><td>FA7</td><td>POJISTKA VP VZT4</td></tr><tr><td>1726</td><td>FA8</td><td>POJISTKA VO VZT4</td></tr><tr><td>1727</td><td>FA9</td><td>E-OHŘEV VZT4</td></tr><tr><td>1728</td><td>FA10</td><td>VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01</td></tr><tr><td>1729</td><td>FA10</td><td>VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01</td></tr><tr><td>1730</td><td>FA11</td><td>ČERPADLO UT</td></tr><tr><td>1731</td><td>FA11</td><td>ČERPADLO UT</td></tr><tr><td>1732</td><td>FA12</td><td>ČERPADLO NABÍJENÍ TV</td></tr><tr><td>1733</td><td>FA12</td><td>ČERPADLO NABÍJENÍ TV</td></tr><tr><td>1734</td><td>FA13</td><td>ČERPADLO ÚT PŘEDPRODEJ</td></tr><tr><td>1735</td><td>FA13</td><td>ČERPADLO ÚT PŘEDPRODEJ</td></tr><tr><td>1736</td><td>SAI1</td><td>RUČNÍ OVLÁDÁNÍ OTAČEK VP VZT4</td></tr><tr><td>1737</td><td>SAI2</td><td>RUČNÍ OVLÁDÁNÍ OTAČEK VO VZT4</td></tr></table></div>										Číslo	Označení	Popis štítku	1709	KM2		1710	KM3		1711	KM4		1712	KM5		1713	FA14	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D	1714	FA15	TRAFO T1 PRIMÁR	1715	FA16	TRAFO T1 SEKUNDÁR	1716	FA17	SERVISNÍ ZÁSUVKY ROZVADĚČ MAR	1717	ZS1		1718	ZS2		1719	VM2		1720	VM3		1721	FA3	OVLÁDACÍ FÁZE	1722	FA4	REZERVA	1723	FA5	REZERVA	1724	FA6	POJISTKA VC VZT1	1725	FA7	POJISTKA VP VZT4	1726	FA8	POJISTKA VO VZT4	1727	FA9	E-OHŘEV VZT4	1728	FA10	VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01	1729	FA10	VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01	1730	FA11	ČERPADLO UT	1731	FA11	ČERPADLO UT	1732	FA12	ČERPADLO NABÍJENÍ TV	1733	FA12	ČERPADLO NABÍJENÍ TV	1734	FA13	ČERPADLO ÚT PŘEDPRODEJ	1735	FA13	ČERPADLO ÚT PŘEDPRODEJ	1736	SAI1	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ OTAČEK VP VZT4	1737	SAI2	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ OTAČEK VO VZT4
Číslo	Označení	Popis štítku																																																																																																	
1709	KM2																																																																																																		
1710	KM3																																																																																																		
1711	KM4																																																																																																		
1712	KM5																																																																																																		
1713	FA14	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D																																																																																																	
1714	FA15	TRAFO T1 PRIMÁR																																																																																																	
1715	FA16	TRAFO T1 SEKUNDÁR																																																																																																	
1716	FA17	SERVISNÍ ZÁSUVKY ROZVADĚČ MAR																																																																																																	
1717	ZS1																																																																																																		
1718	ZS2																																																																																																		
1719	VM2																																																																																																		
1720	VM3																																																																																																		
1721	FA3	OVLÁDACÍ FÁZE																																																																																																	
1722	FA4	REZERVA																																																																																																	
1723	FA5	REZERVA																																																																																																	
1724	FA6	POJISTKA VC VZT1																																																																																																	
1725	FA7	POJISTKA VP VZT4																																																																																																	
1726	FA8	POJISTKA VO VZT4																																																																																																	
1727	FA9	E-OHŘEV VZT4																																																																																																	
1728	FA10	VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01																																																																																																	
1729	FA10	VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01																																																																																																	
1730	FA11	ČERPADLO UT																																																																																																	
1731	FA11	ČERPADLO UT																																																																																																	
1732	FA12	ČERPADLO NABÍJENÍ TV																																																																																																	
1733	FA12	ČERPADLO NABÍJENÍ TV																																																																																																	
1734	FA13	ČERPADLO ÚT PŘEDPRODEJ																																																																																																	
1735	FA13	ČERPADLO ÚT PŘEDPRODEJ																																																																																																	
1736	SAI1	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ OTAČEK VP VZT4																																																																																																	
1737	SAI2	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ OTAČEK VO VZT4																																																																																																	
			Datum	12.03.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	<div>SIEMENS</div> building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1																																																																																								
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY		+		ALG																																																																																								
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Legenda skříně : =MR1+X1-KM2 - =MR1+X1-SAI2	ZÁKAZNÍK			Stránka	8																																																																																							
Změna	Datum	Název							Stránek	47																																																																																									



POZOR! CIZÍ NAPĚTÍ

SCHR.PT570730
24 — 21 / 19.6
22

KA8
230VAC
PT570730
YPT78704

A1
A2

POZOR! CIZÍ NAPĚTÍ

SCHR.PT570730
24 — 21 / 19.5
22

KA9
230VAC
PT570730
YPT78704

A1
A2

KA21
/25.8
11
14 12

10.9 / TE →

X8 ○1 ○2 ○3 ○4 ○5

→ TE / 10.0

WS10
JYTY-O
30 m
4x1

→ A4UI4.16+ / 16.4
→ A4UI4.14- / 16.4

WL10
CYKY-J
30 m
7x1,5

N	C	L		ON2		ON		ERR		DEF			GND	ON		
				ON/OFF	HLÁŠENÍ CHOD KOMPRESORU		HLÁŠENÍ PORUCHA KOMPRESORU						+ VÝKON CHLAZENÍ		-	

E5
UTI-IN-x
CHLAZENÍ VZT1

KONTAKTNÍ OSOBA:
Vít Minařík
Technická podpora

IMPROMAT KLIMA spol. s r.o.
Tř. T. Bati 5267, 760 01 Zlín

Tel.: +420 577 004 148
vit.minarik@impromat-klima.cz

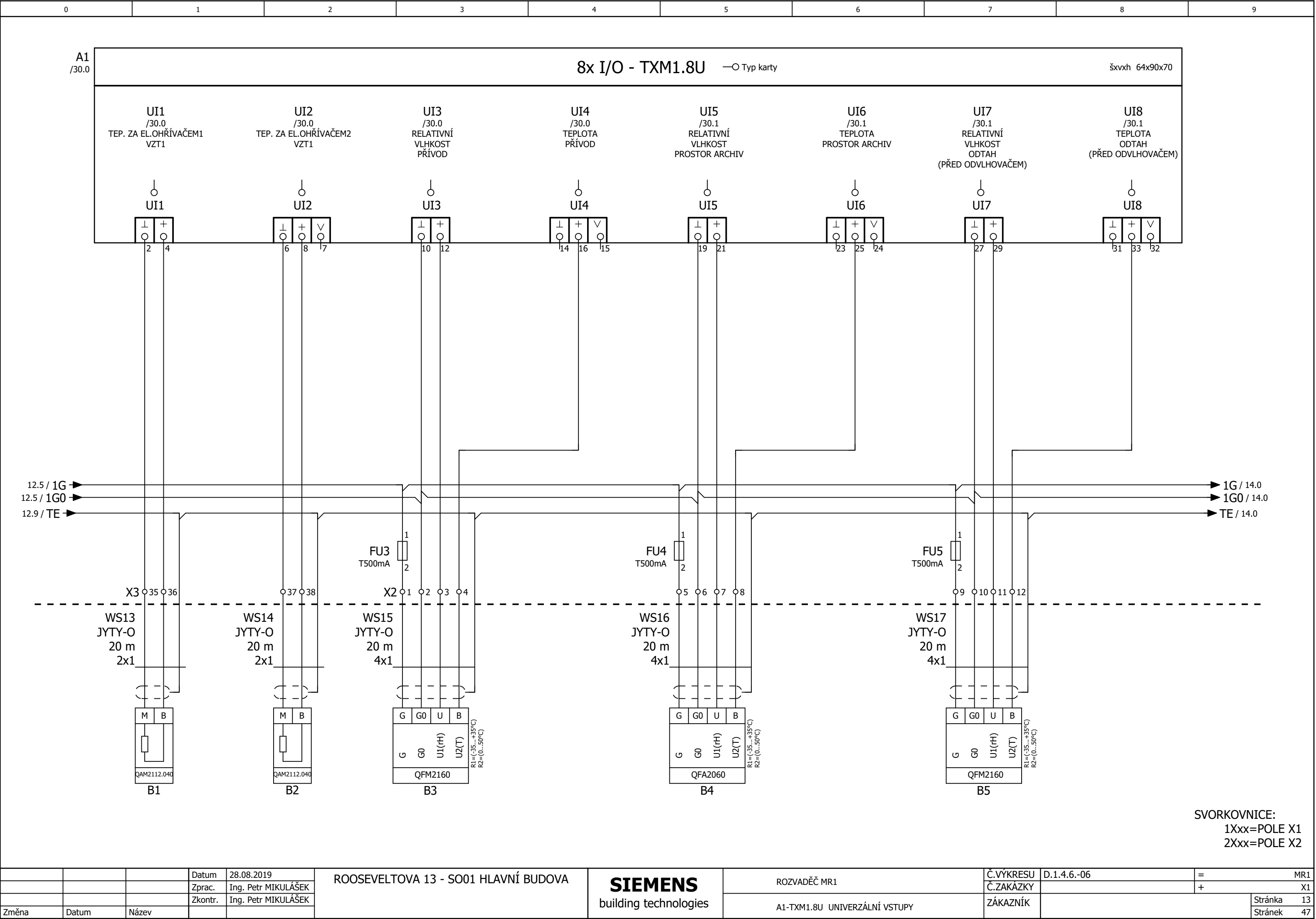
POZN.:
PROFESE VZT
DODÁ A INSTALUJE UTI-IN-x V ODPOVÍDAJÍCÍM KRYTÍ IP
DODÁ A INSTALUJE NAPÁJENÍ PRO UTI-IN-x
PROVEDE KABELOVÉ PROPOJENÍ (VČ.DODÁVKY KABELU) NA EXPANZNÍ VENTIL, KOMUNIKAČNÍ SBĚRNICI
A PROVEDE INSTALACI ČIDLA T NA VÝPARNÍK VZT
AKTIVACI VSTUPU ON2 (BLOKACE VSTUPU) JE NUTNO NASTAVIT! V TOVÁRNÍM NASTAVENÍ NEAKTIVNÍ

POZN.:
PROFESE MAR
SET POINT PRO VÝKON: 0V...10V (VIZ DOKUMENTACE FUJITSU)
HLÁŠENÍ Z/DO BEZPOTENCIÁLNÍCH KONTAKTŮ
LOGIKA VSTUPU ON2 - BEZ FÁZE JE CHLAZENÍ ODTASTAVENO

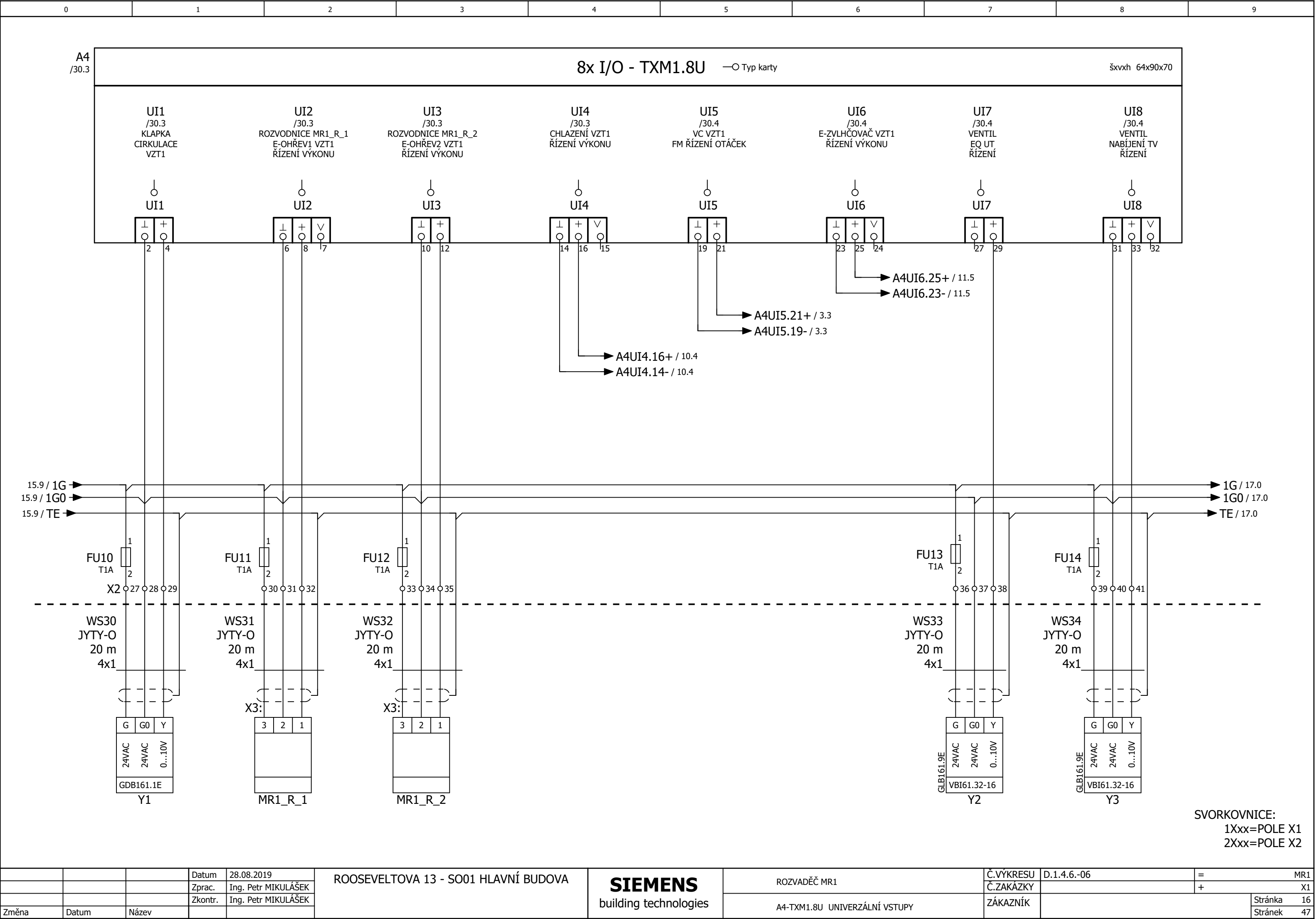
SVORKOVNICE:
1Xxx=POLE X1
2Xxx=POLE X2
3Xxx=POLE X3

L , N NAPOJENO Z NAPÁJENÍ UTI-IN-x

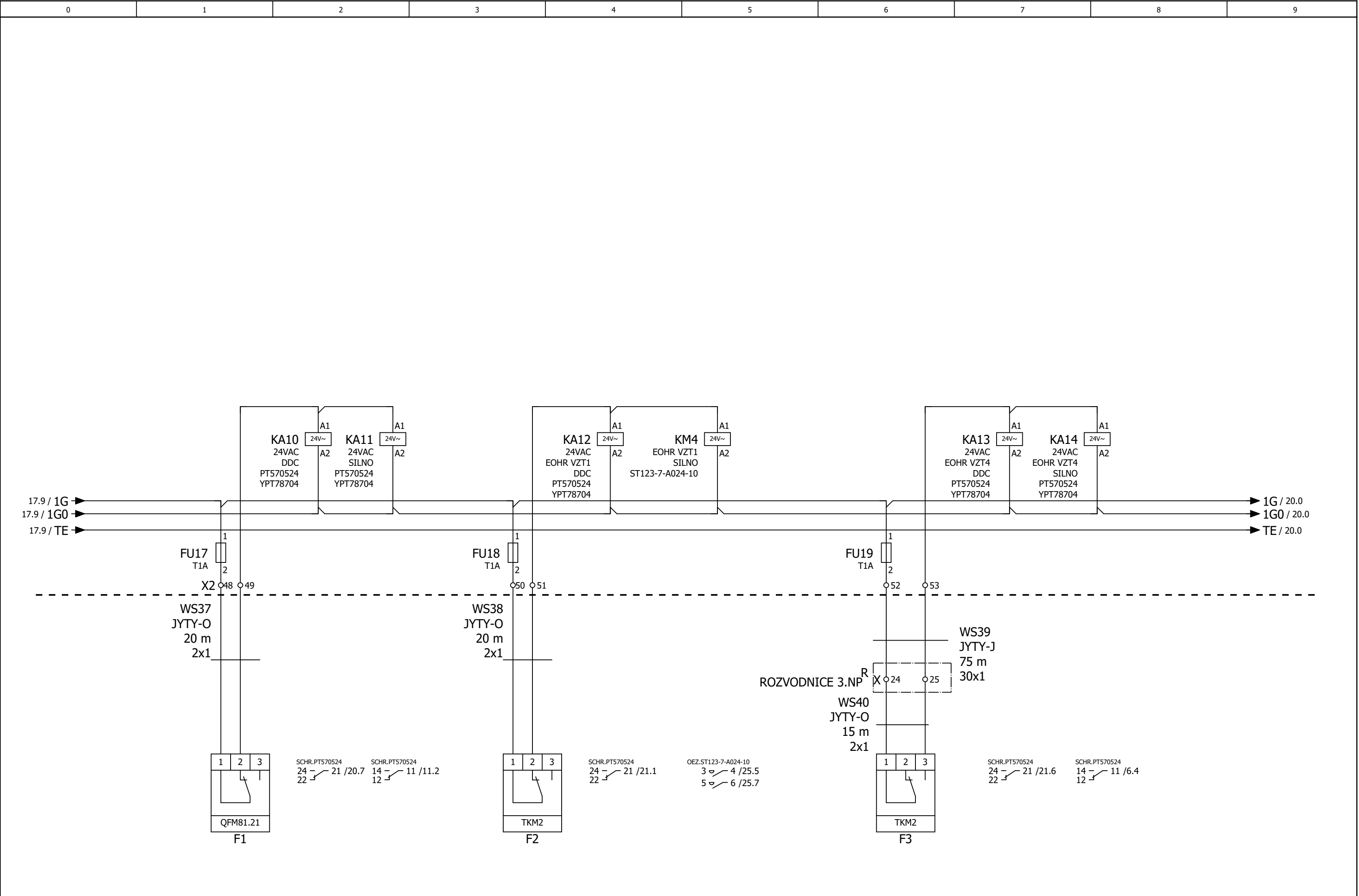
			Datum	28.08.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		+	X1	
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			UTI-IN-x CHLAZENÍ VZT1	ZÁKAZNÍK			Stránka	10
Změna	Datum	Název									Stránek	47



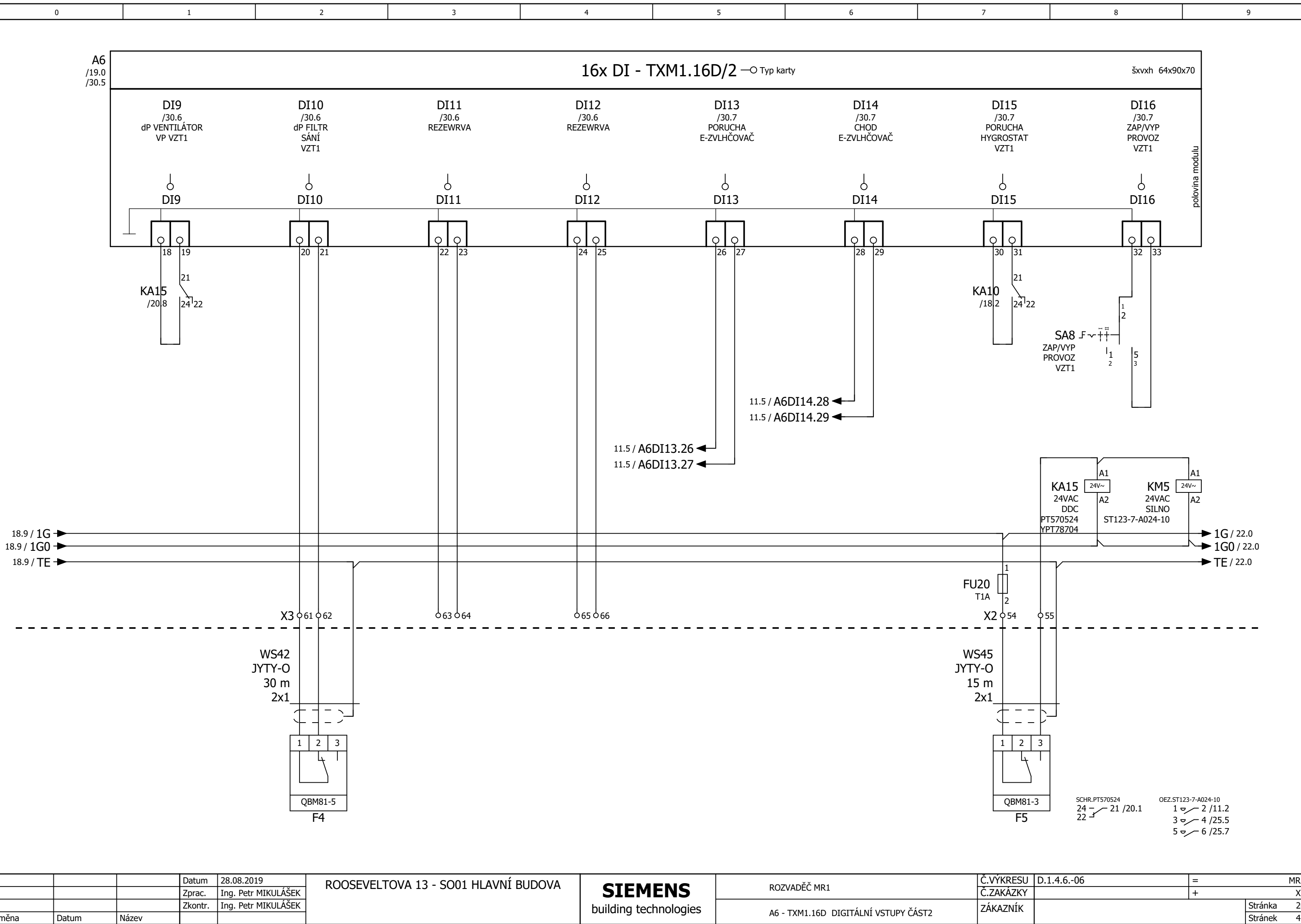








			Datum	12.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	 SIEMENS building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	= MR1		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY		+ X1	
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK								
Změna	Datum	Název							HYHROSTAT VZT1 HAVARIJNÍ TERMOSTAT EOHŘEV VZT1+VZT4	ZÁKAZNÍK		Stránka 18 Stránek 47



16x DI - TXM1.16D/1 —○ Typ karty

šxvxh 64x90x70

DI1 /31.0
PORUCHA
HAV.TERMOSTAT
E-OHŘEV VZT1

DI2 /31.0
PORUCHA EC MOTOR
VENTILÁTOR
VP VZT4

DI3 /31.0
VENTILÁTOR
VP VZT4
POZICE AUTO

DI4 /31.0
PORUCHA EC MOTOR
VENTILÁTOR
VO VZT4

DI5 /31.1
VENTILÁTOR
VO VZT4
POZICE AUTO

DI6 /31.1
PORUCHA
HAV.TERMOSTAT
E-OHŘEV VZT4

DI7 /31.1
CHOD
E-OHŘEV VZT4

DI8 /31.1
ZAP/VYP
PROVOZ
VZT4

polovina modulu

KA12 /18 4

KA13 /18 7

SA9 F ~

ZAP/VYP
PROVOZ
VZT4

4.3 / A7DI2.3
4.3 / A7DI2.4

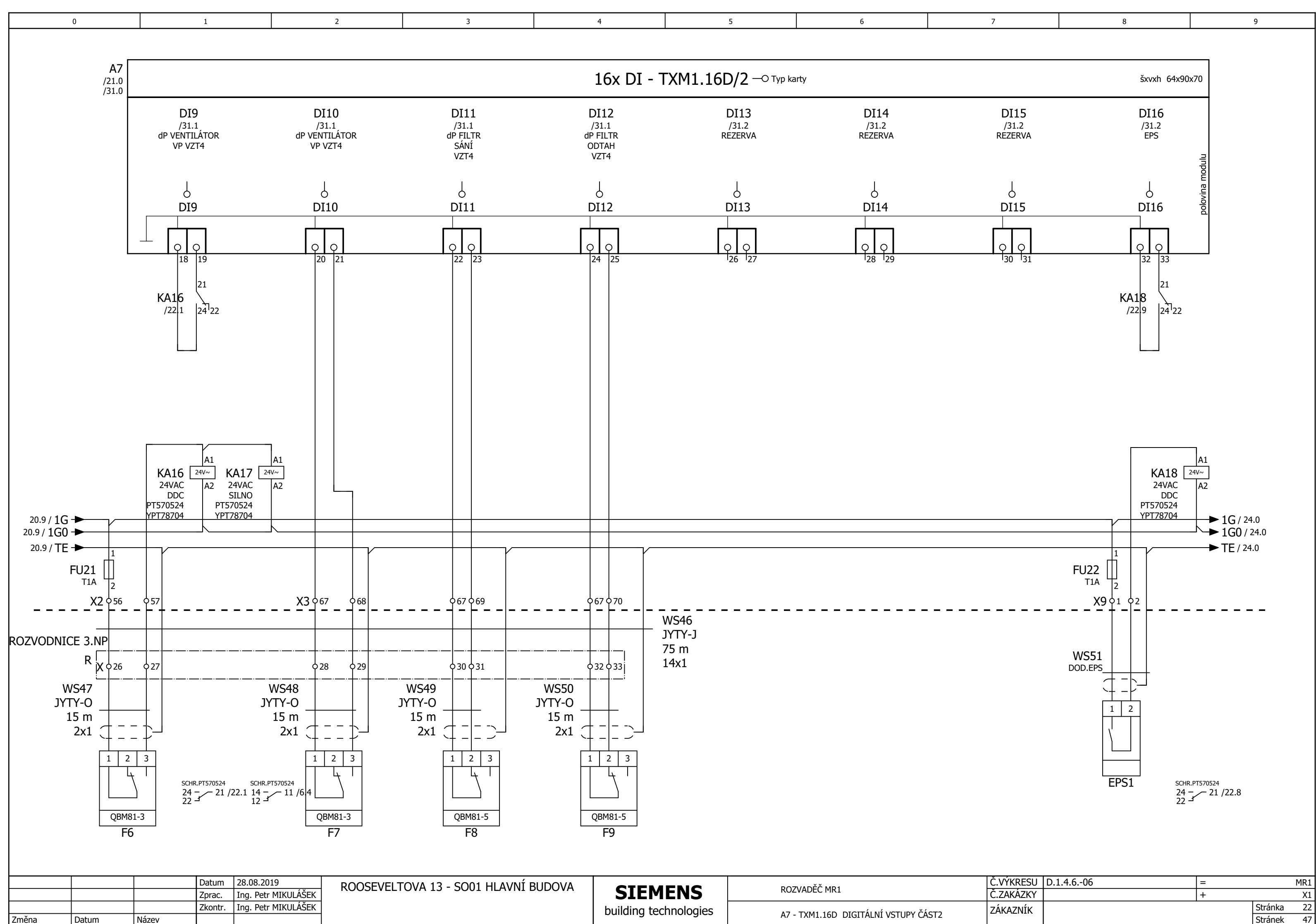
4.8 / A7DI3.5
4.8 / A7DI3.6

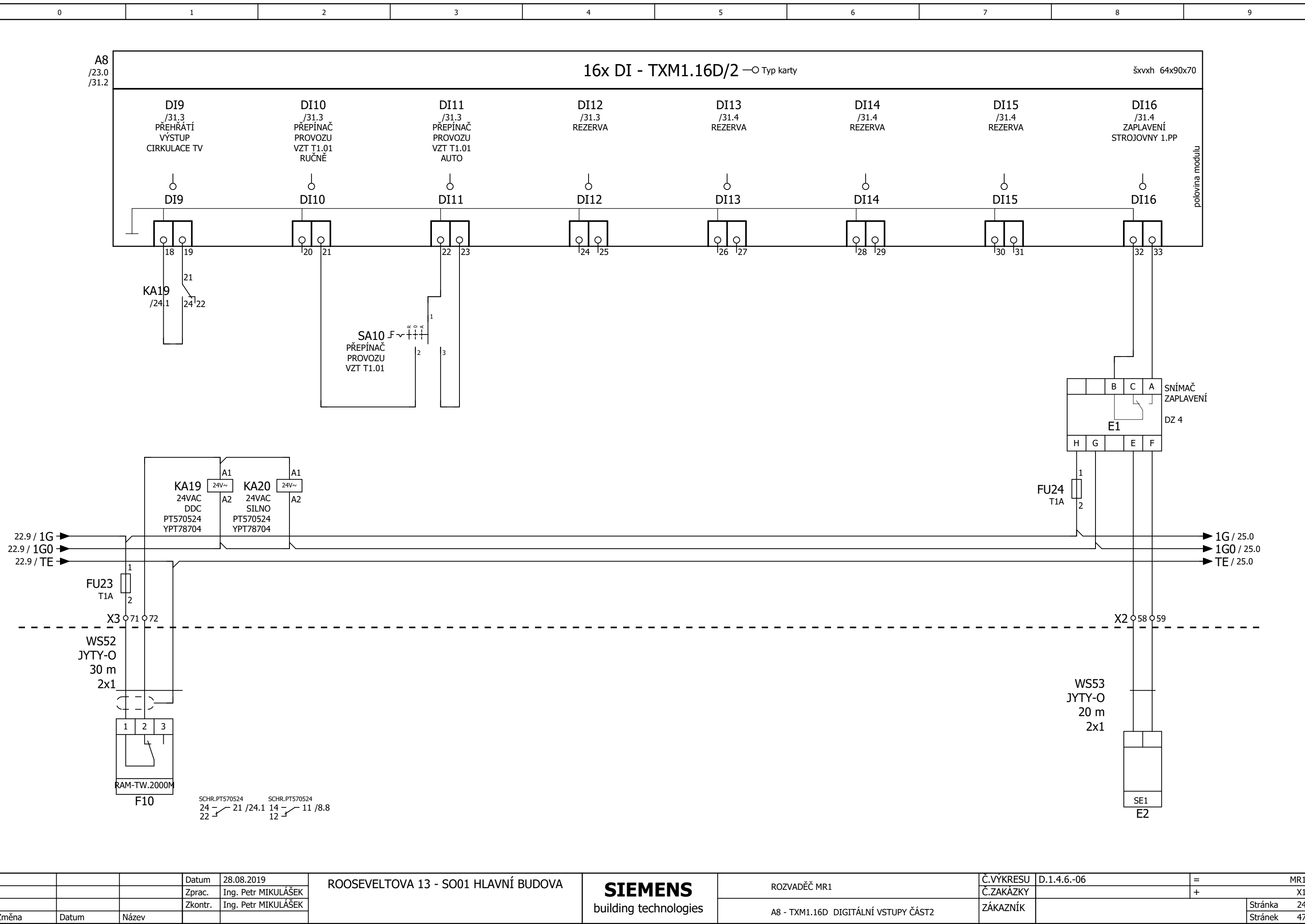
5.3 / A7DI4.7
5.3 / A7DI4.8

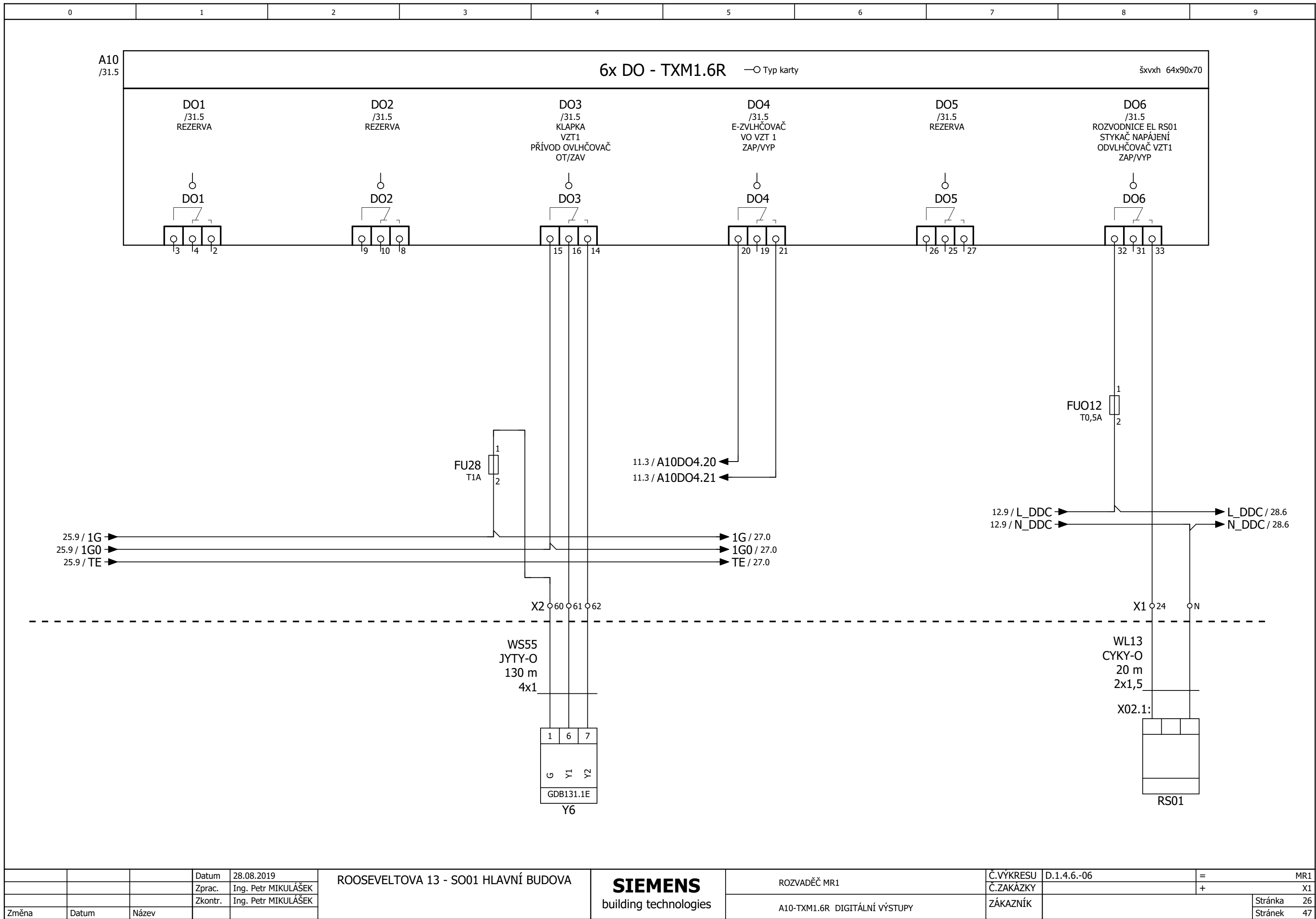
5.8 / A7DI5.9
5.8 / A7DI5.10

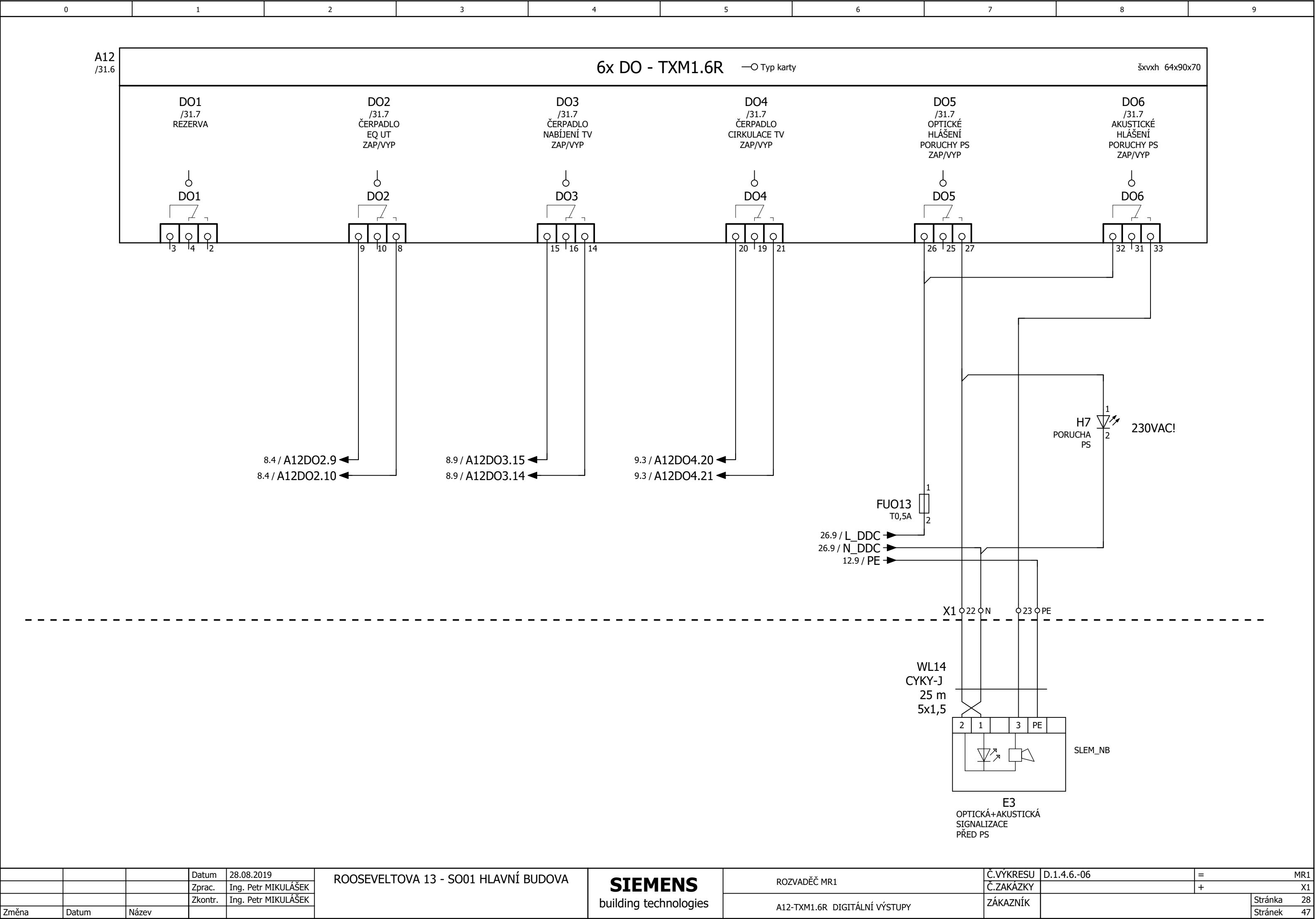
6.2 / A7DI7.13
6.2 / A7DI7.14

			Datum	28.08.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	 building technologies	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY		+	X1		
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			A7 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1	ZÁKAZNÍK			Stránka	21
Změna	Datum	Název								Stránek	47	









[illegible]

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická strana plánu kabelu
=MR1+X1-WL1	=MR1+X1-FM1	=MR1+X1-M1	NYCY-J	4	1	1,5	5	VENTILÁTOR CÍRKULACE VZT1	
=MR1+X1-WL2	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-FM1	CYKY-J	3	2	1,5	15	=	
=MR1+X1-WL3	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-SA11	CYKY-J	3	3	1,5	85	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT4	
		=MR1+X1-M2							
=MR1+X1-WL4	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-SA12	CYKY-J	3	3	1,5	85	VENTILÁTOR ODTAHU VZT4	
		=MR1+X1-M3							
=MR1+X1-WL5	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-E1	CYKY-J	5	5	1,5	85	E-OHŘEV VZT4 NAPÁJENÍ	
=MR1+X1-WL6	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-M4	CYKY-J	3	3	1,5	20	VENTILÁTOR ODTAHU VZT T1.01	
=MR1+X1-WL7	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-M5	CYKY-J	3	3	1,5	20	ČERPADLO UT	
=MR1+X1-WL8	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-M6	CYKY-J	3	3	1,5	20	ČERPADLO ÚT HL.BUDOVA	
=MR1+X1-WL9	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-M7	CYKY-J	3	3	1,5	20	ČERPADLO CÍRKULACE TV	
=MR1+X1-WL10	=MR1+X1-X8	=MR1+X1-E5	CYKY-J	7	5	1,5	30	UTI-IN-x CHLAZENÍ VZT1	
=MR1+X1-WL11	=MR1+X1-KM4	=MR1+X1-MR1_R_1	CYKY-O	2	2	1,5	20	ROZVODNICE MR1_R_1 E-OHŘEV1 VZT1 ŘÍZENÍ VÝKONU	
	=MR1+X1-A9								
=MR1+X1-WL12	=MR1+X1-KM4	=MR1+X1-MR1_R_2	CYKY-O	2	2	1,5	20	ROZVODNICE MR1_R_2 E-OHŘEV2 VZT1 ŘÍZENÍ VÝKONU	
	=MR1+X1-A9								
=MR1+X1-WL13	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-RS01	CYKY-O	2	3	1,5	20	ROZVODNICE EL RS01 STYKAČ NAPÁJENÍ ODVLHČOVAČ VZT1	
	=MR1+X1-HS1								
	=MR1+X1-A10								
=MR1+X1-WL14	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-E3	CYKY-J	5	4	1,5	25	OPTICKÁ+AKUSTICKÁ SIGNALIZACE PŘED PS	
=MR1+X1-WS2	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-FM1	JYTY-O	4	2	1	15	VENTILÁTOR CÍRKULACE VZT1	
=MR1+X1-WS3	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-FM1	JYTY-O	4	4	1	15	=	
=MR1+X1-WS4	=MR1+X1-X	=MR1+X1-X3	JYTY-J	30	6	1	75	VZT4 3.NP	
=MR1+X1-WS5	=MR1+X1-X	=MR1+X1-M2	JYTY-J	7	6	1	15	=	
=MR1+X1-WS6	=MR1+X1-X	=MR1+X1-X3	JYTY-J	30	6	1	75	VENTILÁTOR ODTAHU VZT4	
=MR1+X1-WS7	=MR1+X1-X	=MR1+X1-M3	JYTY-J	7	6	1	15	=	
=MR1+X1-WS8	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-M5	JYSŤY	4	4	0.8	20	ČERPADLO UT	
=MR1+X1-WS9	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-M6	JYSŤY	4	4	0.8	20	ČERPADLO ÚT HL.BUDOVA	
=MR1+X1-WS10	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-E5	JYTY-O	4	2	1	30	UTI-IN-x CHLAZENÍ VZT1	
=MR1+X1-WS11	=MR1+X1-X1	=MR1+X1-E6	JYTY-O	4	2	1	20	ZVLHČOVAČ VZT 1	
=MR1+X1-WS12	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-E6	JYTY-J	7	6	1	20	=	
=MR1+X1-WS13	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-B1	JYTY-O	2	2	1	20	TEP. ZA EL.OHŘÍVAČEM1 VZT1	
=MR1+X1-WS14	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-B2	JYTY-O	2	2	1	20	TEP. ZA EL.OHŘÍVAČEM2 VZT1	
=MR1+X1-WS15	=MR1+X1-X2	=MR1+X1-B3	JYTY-O	4	4	1	20	TEPLOTA A RELATIVNÍ VLHKOST PŘÍVOD	
=MR1+X1-WS16	=MR1+X1-X2	=MR1+X1-B4	JYTY-O	4	4	1	20	TEPLOTA A RELATIVNÍ VLHKOST PROSTOR ARCHIV	
=MR1+X1-WS17	=MR1+X1-X2	=MR1+X1-B5	JYTY-O	4	4	1	20	TEPLOTA A RELATIVNÍ VLHKOST ODTAH (PŘED ODVLHOVAČEM)	
=MR1+X1-WS18	=MR1+X1-X2	=MR1+X1-B6	JYTY-O	4	4	1	20	TEPLOTA A RELATIVNÍ VLHKOST VRAT (ZA ODVLHOVAČEM)	
=MR1+X1-WS19	=MR1+X1-X2	=MR1+X1-P1	JYTY-O	4	3	1	25	TLAK SYSTÉM UT	
=MR1+X1-WS20	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-B7	JYTY-O	2	2	1	20	TEP. NÁDRŽ TV	
=MR1+X1-WS21	=MR1+X1-X	=MR1+X1-X3	JYTY-J	30	8	1	75	TEP. SÁNÍ VZT4	
=MR1+X1-WS22	=MR1+X1-X	=MR1+X1-B8	JYTY-O	2	2	1	15	=	
=MR1+X1-WS23	=MR1+X1-X	=MR1+X1-B9	JYTY-O	2	2	1	15	TEP. ZA EL.OHŘÍVAČEM VZT4	
=MR1+X1-WS24	=MR1+X1-X	=MR1+X1-B10	JYTY-O	2	2	1	15	TEP. ODTAH VZT4	
=MR1+X1-WS25	=MR1+X1-X	=MR1+X1-B11	JYTY-O	2	2	1	15	TEP. ZA ZZT VZT4	
=MR1+X1-WS26	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-B12	JYTY-O	2	2	1	20	TEP. PROSTOR STROJOVNA 1.PP	
=MR1+X1-WS27	=MR1+X1-X3	=MR1+X1-B13	JYTY-O	2	2	1	20	TEP. EQ UT	

Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
BOLA				
	DZ 4	1	Relé - hlídání hladiny	DZ 4
	SE1	1	Sonda S1 pro zaplavení	SE1
KR-PROTECT				
	SLEM_NB	1	Akustická a optická signalizace, 230V/50Hz, 92 dB, IP 43.	SLEM_NB
OEZ s.r.o.				
	LPN-6B-1	6	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika B	LPN-6B-1
	LPN-10B-1	2	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika B	LPN-10B-1
	LPN-10C-1	1	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika C	LPN-10C-1
	LPN-10C-3	1	Jistič MCB 3-pólový (10kA), charakteristika C	LPN-10C-3
	LPN-10D-1	1	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika D	LPN-10D-1
	LPN-16B-1	1	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika B	LPN-16B-1
	LPN-16D-1N	1	Jistič MCB 1+N-pólový (10kA), charakteristika D	LPN-16D-1N
	LPN-20C-3	1	Jistič MCB 3-pólový (10kA), charakteristika C	LPN-20C-3
	OPV10/1	3	Odpínač válcových pojistek velikosti 10x38	OPV10/1
	PS-LP-110S	5	Pomocný spínač	PS-LP-110S
	PS-ST12X-C22	1	Spínač	PS-ST12X-C22
	PV10 16A gG	1	Pojistková vložka	PV10 16A gG
	PV14 10A gG	2	Pojistková vložka	PV14 10A gG
	RSI-20-20-A230	2	Instalační stykač do 20A	RSI-20-20-A230
	ST123-7-A024-10	2	Stykač	ST123-7-A024-10
	ST253-17-A230	1	Stykač	ST253-17-A230
	ZSE-03	2	Soklová zásuvka	ZSE-03
SALTEK				
	DA-275 DF 16	1	Přep.ochrana 3.st. + vf-filtr (16A)	DA-275 DF 16
	FLP-B+C MAXI/3S+1	1	Přepět'ová ochrana 1.st + 2.st + Dálková signalizace	FLP-B+C MAXI/3S+1
	RTO-16	1	Rázová oddělovací tlumivka (16A)	RTO-16
SCHRACK				
	IK100002	197	Svorka CBD.2, běžová, 29A, 0,5-4mm²	IK100002
	IK100004	9	Svorka CBD.4, běžová, 40A, 0,5-6mm²	IK100004
	IK100006	3	Svorka CBD.6, běžová, 58A, 0,5-10mm²	IK100006
	IK101002	10	Svorka CBD-2, modrá, 29A, 0,5-4mm²	IK101002
	IK101004	1	Svorka CBD-4, modrá, 40A, 0,5-6mm²	IK101004
	IK122004-A	7	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TEO.4, 0,5-6mm²	IK122004-A
	IK122006	5	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TE.6, 0,5-10mm²	IK122006
	IU008515	1	Osvětlení rozvaděče 230V AC s vypínačem	IU008515
	KS208040	1	Rozvaděč KS, 2000x800x400, IP55, včetně mont.desky, RAL7035	KS208040
	LP862013	1	Transf.bezpečnostní, 230/24V/130VA	LP862013
	MM216374	21	Propojovací díl, upevňovací adaptér pro 3 kontaktní prvky	M22-A
	MM216376	28	Zapínací kontakt 1Z, zadní upevnění, šroubová svorka	M22-K10
	MM216516	1	Komplet STOP tlačítko,1Z+1R	
	MM216561	2	LED 18-30VACDC,červená,čel,šroub	M22-LEDC-R
	MM216563	7	LED 85-264VAC,bílá,zad,šroub	M22-LED230-W

Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
SCHRACK				
	MM216564	1	Signální prvek LED 85-264V AC, červená, šroubová svorka	M22-LED230-R
	MM216600	1	Tlačítko,modré,nízké	M22-D-B
	MM216772	2	Signálka,červená,nízká	M22-L-R
	MM216773	8	Signálka RMQ Titan, zelená	M22-L-G
	MM216872	10	Páčkový spínač, 3 polohy, s aretací, 60°	M22-WRK3
	PT570524	12	Min.relé 4-polové, 6A, cívka 24VAC	PT570524
SCHRACK				
	PT570730	9	Min.relé 4-polové, 6A, cívka 230VAC	PT570730
SCHRACK				
	VLO-4	45	Svorka SFR.4 pro pojistku (IK141004) + trubičková pojistka	VLO-4
	YPT78704	21	Patice, 4 pól, 6A	YPT78704
SIEMENS				
	ALT-SB100	1	Ochranná jímka 100mm, MOSAZ, PN10	ALT-SB100
	BSG61	2	Dálkový vysílač žádané hodnoty, aktivní	BSG61
	GDB131.1E	1	Klapkový pohon 24V, 3bod., 5Nm	GDB131.1E
	GDB161.1E	1	Klapkový pohon 24V, 0-10V., 5Nm	GDB161.1E
	GLB161.1E	1	Klapkový pohon 24V, 0-10V, 10Nm	GLB161.1E
	GLB161.9E	2	ulové ventily VAI61..., VBI61..., 90°, napájení AC 24 V, DC 0...10 V, 10 Nm, 150 s, bez zpětné pružiny, připoj. kabel 0,9 m	GLB161.9E
	GMA121.1E	3	Klap.pohon 24V, 2bod., 7Nm, havar. fce	GMA121.1E
	PXC100-E.D	1	Podstanice 200 I/O, Island bus, BACnet/IP	PXC100-E.D
	PXM30.E	1	Dotykový panel (Touch panel) 7 " vestavěný WEB server	PXM30.E
	QAC2012	1	Venkovní teplotní čidlo Pt1000, -50...+70°C	QAC2012
	QAD2012	3	Příložné teplotní čidlo Pt1000	QAD2012
	QAM2112.040	6	Kanálové teplotní čidlo Pt1000 - 0,4m, -50...+80°C	QAM2112.040
	QAP2012.150	1	Kabel.tepl.čidlo Pt1000 -30..+130°C	QAP2012.150
	S55720-S294	1	Čidlo tlaku pro kap.a plyny 0...6 bar (0...600 kPa), 0-10 V	QBE2003-P6
	QBM81-3	3	Dif.tlakový spínač 20..300Pa	QBM81-3
	QBM81-5	3	Dif.tlakový spínač 50..500Pa	QBM81-5
	QFA2060	1	Prostorové čidlo rel.vlhkosti a teploty, 2x 0-10V	QFA2060
	QFM81.21	1	Kanálový hygrostat 15..95% rv, nastav. uvnitř	QFM81.21
	QFM2160	3	Kanálové čidlo rel.vlhkosti a teploty, 2x 0-10V	QFM2160
	RAM-TW.2000M	1	Příložný kapil.termostat 20-90°C,spín. hystereze 8K,nast.pod krytem, IP20	RAM-TW.2000M
	TKM2	2	Termostat 20...110°C	TKM2
	TXA1.K24	1	Adresovací kolíčky 1 ... 24, + resetovací	TXA1.K24
	TXM1.6R	4	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	TXM1.6R
	TXM1.8U	5	Univerzální modul, 8 I/O bodů	TXM1.8U
	TXM1.16D	3	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	TXM1.16D
	TXS1.12F10	1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	TXS1.12F10
	VBI61.32-16	2	Trojcestný kulový regulační ventil pro uzavřené okruhy, vnitřní závit, PN40, DN32, Kvs=16m3/h, Sv>500, úhel natočení 90 °, teplota média 1 až 120 °C	VBI61.32-16

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
<div><div>Souhrnný kusovník artiklů</div><div>Siemens</div><table><tr><td>Dodavatel</td><td>Objednací číslo</td><td>Množství</td><td>Označení</td><td>Typové číslo</td></tr><tr><td>Weidmuller</td><td>IE-SW-BL05-5TX</td><td>1</td><td>Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 10/100MBit/s, 18-30VAC, 10-60VDC.</td><td>IE-SW-BL05-5TX</td></tr></table></div>										Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo	Weidmuller	IE-SW-BL05-5TX	1	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 10/100MBit/s, 18-30VAC, 10-60VDC.	IE-SW-BL05-5TX
Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo															
Weidmuller	IE-SW-BL05-5TX	1	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 10/100MBit/s, 18-30VAC, 10-60VDC.	IE-SW-BL05-5TX															
			Datum	12.03.2019	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	<div><div>SIEMENS</div><div>building technologies</div></div>	ROZVADĚČ MR1	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-06	=	MR1								
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY		+	KUS									
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK															
Změna	Datum	Název					Specifikace pro objednání	ZÁKAZNÍK		Stránka	3								
										Stránek	47								