




Q-ELEKTRIK a.s.
Podzámčí 1926
71000 Ostrava - Slezská Ostrava
Česká republika
26789655

+420 553 816 457
info@q-elektrik.cz

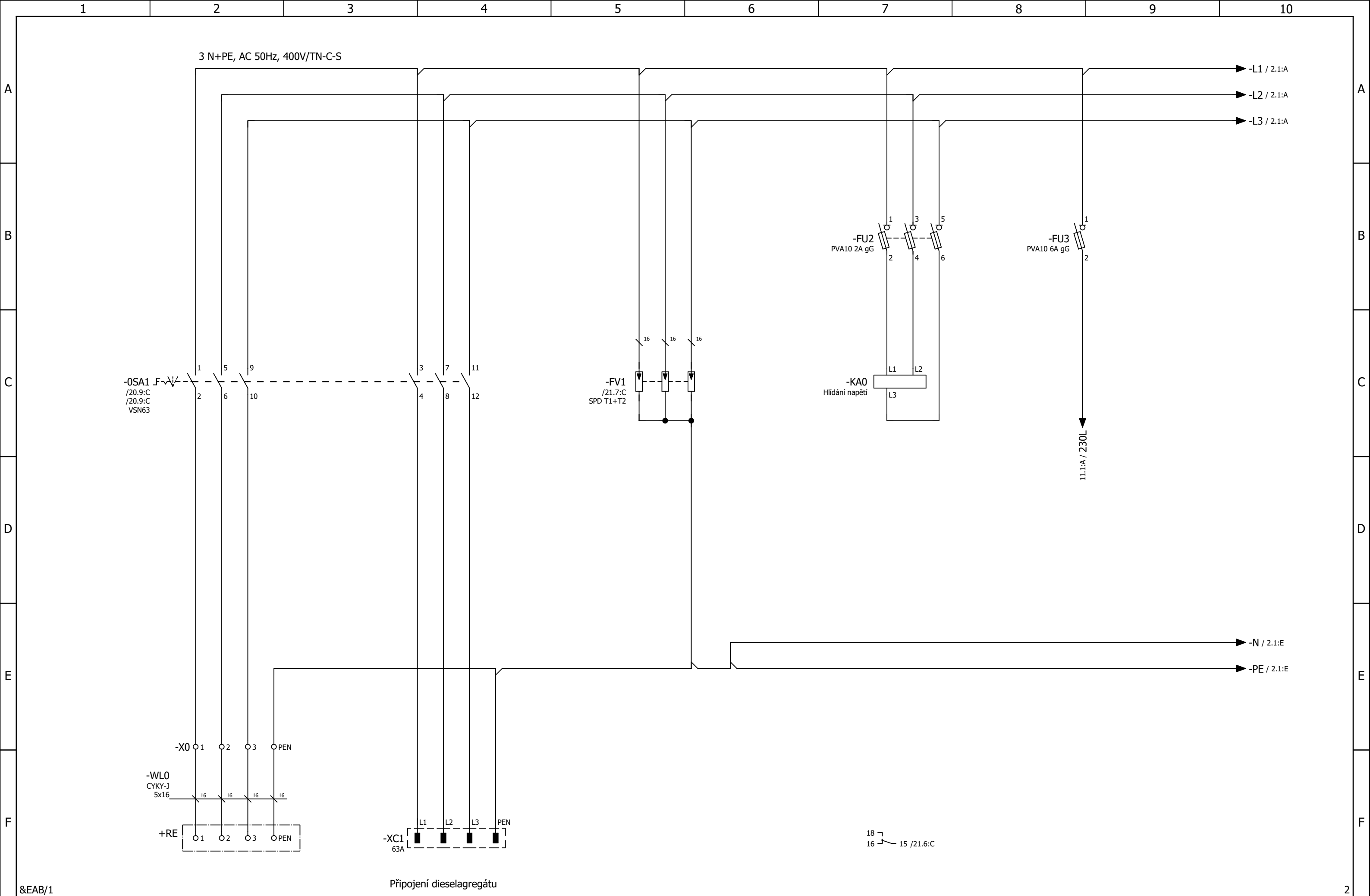
Investor	Statutární město Brno
Část stavby	Obnova řídicích systémů, rozvaděčů a elektro rozvodů na čerpacích stanicích odpadních vod Brno
Číslo projektové dokumentace	P25-2022-88
Číslo zakázky	25/2022/88

=k304_MELATÍN
+R1

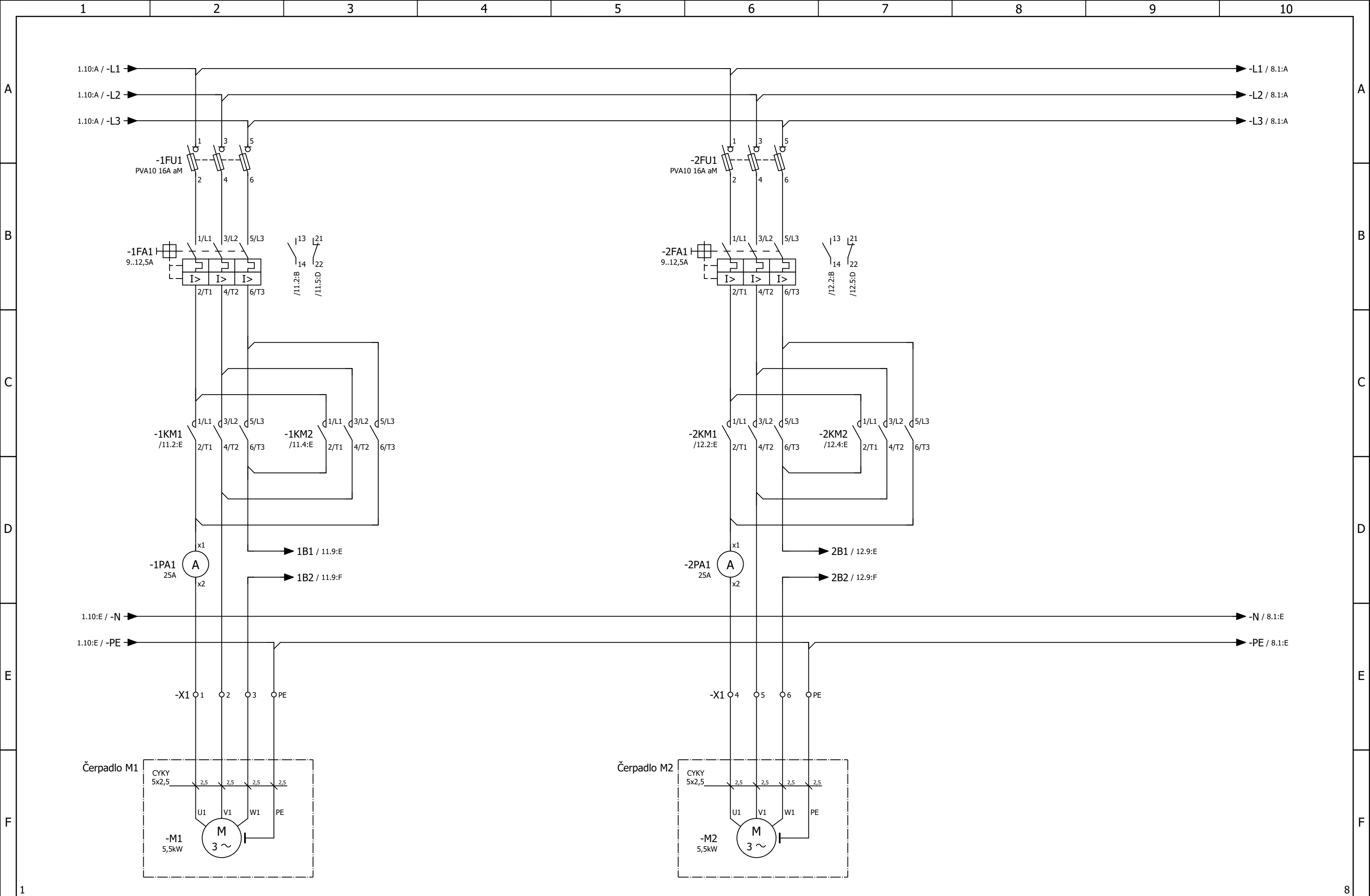
--

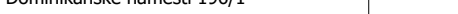
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785	Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k304_MELATÍN					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88				Místo instalace +		R1									
Revize		Datum		Poznámka		Datum				Číslo dokumentu		P25-2022-88									
												Popis stránek		Titulní strana KOBKY		DCC &		EAA1			
												Měřítka		1: 1		Formát		Stránka		Počet stran	
																		1		1	

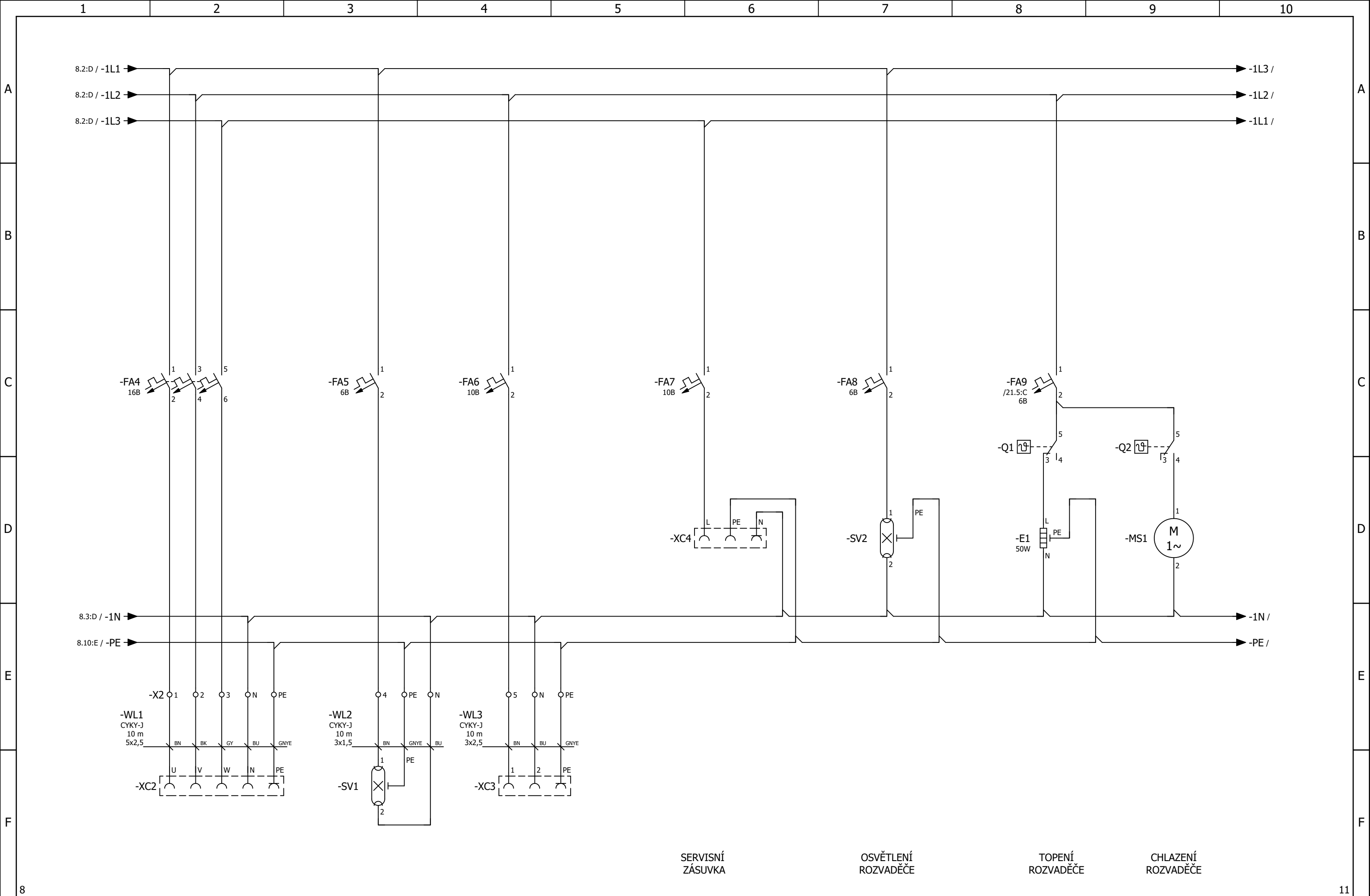
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	Obsah kobky										QE_obsah_kobka	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<table><tr><td>Zařízení</td><td>Místo instalace</td><td>Typ dokumentu</td><td>Strana</td><td>Popis stran</td><td>Doplňkové pole strany</td><td>Datum</td><td>Zpracoval</td></tr><tr><td rowspan="21">k304_MELATÍN</td><td>R1</td><td>Titulní strana kobky</td><td>1</td><td>Titulní strana KOBKY</td><td></td><td>30.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Obsah</td><td>1</td><td>Obsah : =k304_MELATÍN+R1&EAA1/1 - =k304_MELATÍN+R1&EPD/1</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>1</td><td>Přívod do R1</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>2</td><td>Vývod na Čerpadla M1 a M2</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>8</td><td>Vývody</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>9</td><td>Vývody</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>11</td><td>Ovládání Čerpadlo M1</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>12</td><td>Ovládání Čerpadlo M2</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>20</td><td>Vstupy</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Schéma zapojení</td><td>21</td><td>Vstupy</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>1</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X0</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>2</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X1</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>3</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X2</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>4</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X3</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>5</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X4</td><td></td><td>13.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>6</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X4</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán svorkovnic</td><td>7</td><td>Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X19</td><td></td><td>25.04.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán kabelů</td><td>1</td><td>Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL1</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán kabelů</td><td>2</td><td>Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL2</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Plán kabelů</td><td>3</td><td>Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL3</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr><tr><td>R1</td><td>Seznam kabelů</td><td>1</td><td>Seznam kabelů : =k304_MELATÍN+R1-WL1 - =k304_MELATÍN+R1-WL3</td><td></td><td>29.03.2023</td><td>Straka</td></tr></table>										Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	k304_MELATÍN	R1	Titulní strana kobky	1	Titulní strana KOBKY		30.03.2023	Straka	R1	Obsah	1	Obsah : =k304_MELATÍN+R1&EAA1/1 - =k304_MELATÍN+R1&EPD/1		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	1	Přívod do R1		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	2	Vývod na Čerpadla M1 a M2		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	8	Vývody		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	9	Vývody		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	11	Ovládání Čerpadlo M1		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	12	Ovládání Čerpadlo M2		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	20	Vstupy		25.04.2023	Straka	R1	Schéma zapojení	21	Vstupy		25.04.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	1	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X0		29.03.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	2	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X1		29.03.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	3	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X2		29.03.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	4	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X3		25.04.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	5	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X4		13.04.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	6	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X4		29.03.2023	Straka	R1	Plán svorkovnic	7	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X19		25.04.2023	Straka	R1	Plán kabelů	1	Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL1		29.03.2023	Straka	R1	Plán kabelů	2	Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL2		29.03.2023	Straka	R1	Plán kabelů	3	Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL3		29.03.2023	Straka	R1	Seznam kabelů	1	Seznam kabelů : =k304_MELATÍN+R1-WL1 - =k304_MELATÍN+R1-WL3		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k304_MELATÍN	R1	Titulní strana kobky	1	Titulní strana KOBKY		30.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Obsah	1	Obsah : =k304_MELATÍN+R1&EAA1/1 - =k304_MELATÍN+R1&EPD/1		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	1	Přívod do R1		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	2	Vývod na Čerpadla M1 a M2		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	8	Vývody		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	9	Vývody		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	11	Ovládání Čerpadlo M1		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	12	Ovládání Čerpadlo M2		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	20	Vstupy		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Schéma zapojení	21	Vstupy		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	1	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X0		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	2	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X1		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	3	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X2		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	4	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X3		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	5	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X4		13.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	6	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X4		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán svorkovnic	7	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+R1-X19		25.04.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán kabelů	1	Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL1		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán kabelů	2	Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL2		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Plán kabelů	3	Plán kabelů =k304_MELATÍN+R1-WL3		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R1	Seznam kabelů	1	Seznam kabelů : =k304_MELATÍN+R1-WL1 - =k304_MELATÍN+R1-WL3		29.03.2023	Straka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



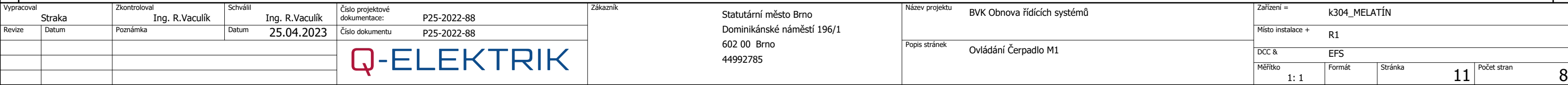
&EAB/1		Připojení dieselaagregátu		2	
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil	
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum		25.04.2023	
		Poznámka		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	
				Číslo dokumentu P25-2022-88	
				Zákazník	
				Statutární město Brno	
				Dominikánské náměstí 196/1	
				602 00 Brno	
				44992785	
				Název projektu	
				BVK Obnova řídicích systémů	
				Popis stránek	
				Přívod do R1	
				Zařízení =	
				k304_MELATÍN	
				Místo instalace +	
				R1	
				DCC &	
				EFS	
				Měřítka	
				1: 1	
				Formát	
				Stránka	
				1	
				Počet stran	
				8	

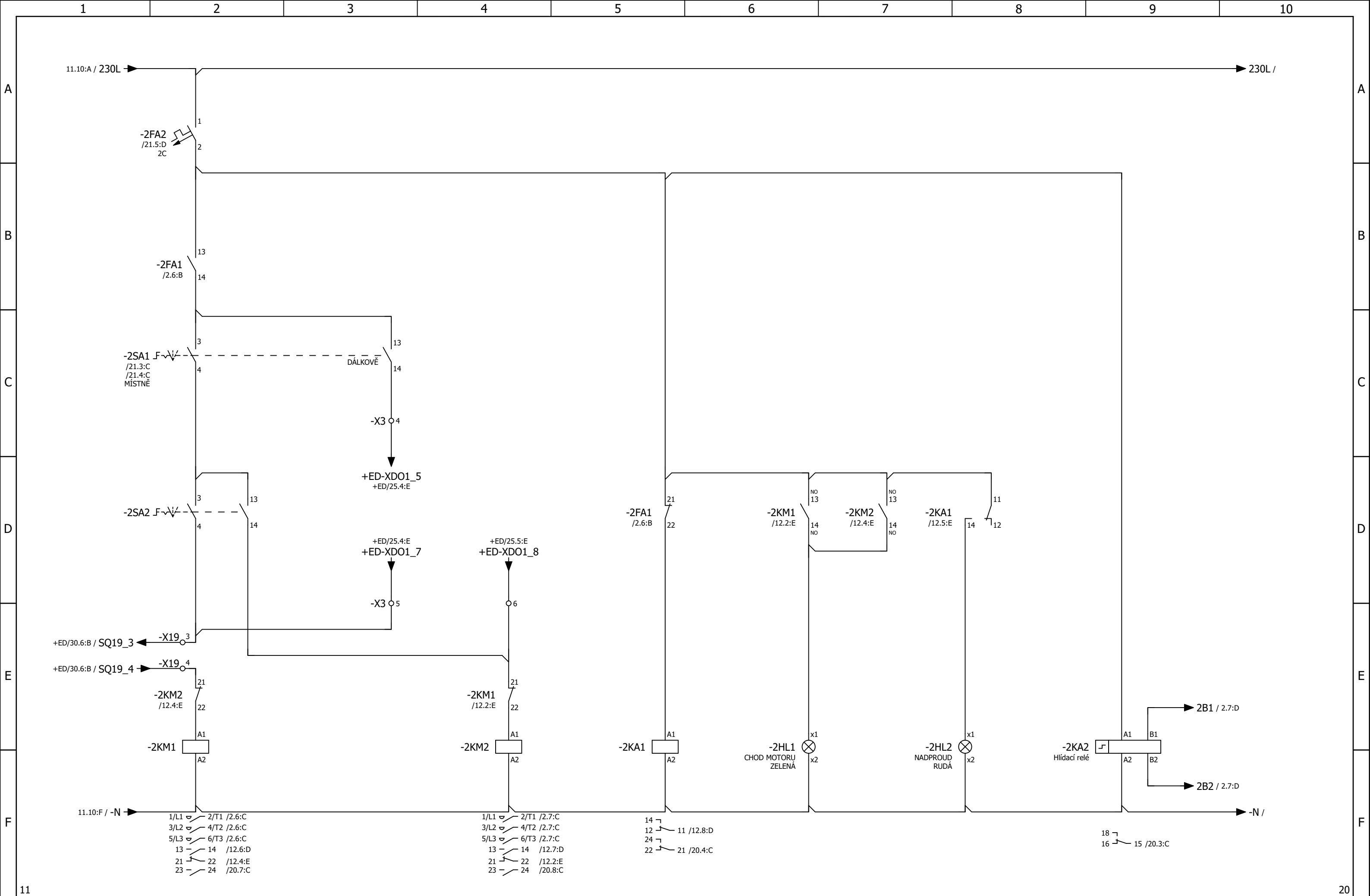


Vpracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88		Zákazník		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k304_MELATÍN			
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík										Číslo dokumentu		P25-2022-88		Místo instalace +	
Revize	Datum	Poznámka		Datum		25.04.2023				Popis stránek		Vývod na Čerpadla M1 a M2		DCC &		EFS			
						Měřitko								Formát		Stránka		Počet stran	
						1: 1										2		8	

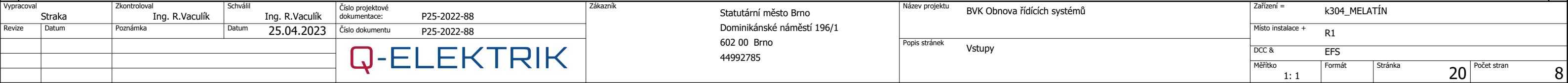


8		11	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Schválil	
		Ing. R.Vaculík	
		Číslo projektové dokumentace:	
		P25-2022-88	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Vývody	
		Zařízení =	
		k304_MELATÍN	
		Místo instalace +	
		R1	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		9	
		Počet stran	
		8	





11		20	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Číslo projektové dokumentace:	
		P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Ovládání Čerpadlo M2	
		Zařízení =	
		k304_MELATÍN	
		Místo instalace +	
		R1	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		12	
		Počet stran	
		8	



Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text						-WL3	-WL2	-WL1	Název kabelu	Lišta =k304_MELATÍN+R1-X2					Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení					
								BN		-XC2	U	1	•	-FA4	2					&EFS/9.2:E
								BK		-XC2	V	2	•	-FA4	4					&EFS/9.2:E
								GY		-XC2	W	3	•	-FA4	6					&EFS/9.2:E
							BN			-SV1	1	4	•	-FA5	2					&EFS/9.3:E
						BN				-XC3	1	5	•	-FA6	2					&EFS/9.4:E
								BU		-XC2	N	N	•	-FI1	N					&EFS/9.2:E
								BU		-SV1	2	N	•							&EFS/9.4:E
							BU			-XC3	2	N	•	-XC4	N					&EFS/9.4:E
								GNYE		-XC2	PE	PE	•	-X1	PE					&EFS/9.2:E
								GNYE		-SV1	PE	PE	•							&EFS/9.3:E
						GNYE				-XC3	PE	PE	•	-XC4	PE					&EFS/9.5:E

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																													
A	<div>Seznam kabelů<div>QE_seznam_kabelů</div></div>										A																												
	<table><tr><td>Typ kabelu</td><td>Popis kabelu</td><td>Označení přístroje</td><td>Žíly</td><td>Průřez</td><td>Délka</td><td>Funkční text</td></tr><tr><td>CYKY-J</td><td></td><td>-WL1</td><td>5</td><td>2,5</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WL2</td><td>3</td><td>1,5</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WL3</td><td>3</td><td>2,5</td><td>10</td><td></td></tr></table>										Typ kabelu	Popis kabelu	Označení přístroje	Žíly	Průřez	Délka	Funkční text	CYKY-J		-WL1	5	2,5	10				-WL2	3	1,5	10				-WL3	3	2,5	10		B
Typ kabelu	Popis kabelu	Označení přístroje	Žíly	Průřez	Délka	Funkční text																																	
CYKY-J		-WL1	5	2,5	10																																		
		-WL2	3	1,5	10																																		
		-WL3	3	2,5	10																																		
B											B																												
C											C																												
D											D																												
E											E																												
F											F																												
&EMB/3 <div>+ED&EAA1/1</div>																																							
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Název projektu	Zařízení =																												
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		BVK Obnova řídicích systémů		k304_MELATÍN																											
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88				Místo instalace +		R1																											
				25.04.2023						DCC &		EPD																											
										Měřítko		Formát	Stránka	Počet stran																									
										Seznam kabelů : =k304_MELATÍN+R1-WL1 - =k304_MELATÍN+R1-WL3		1: 1			1	1																							



Q-ELEKTRIK a.s.
Podzámčí 1926
71000 Ostrava - Slezská Ostrava
Česká republika
26789655

+420 553 816 457
info@q-elektrik.cz

Investor	Statutární město Brno
Část stavby	Obnova řídicích systémů, rozvaděčů a elektro rozvodů na čerpacích stanicích odpadních vod Brno
Číslo projektové dokumentace	P25-2022-88
Číslo zakázky	25/2022/88

=k304_MELATÍN
+ED

--

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
A	Obsah kobky										QE_obsah_kobka		
B													
C													
D													
E													
F													
											2		
Vypracoval Straka		Zkontroloval Ing. R.Vaculík		Schválil Ing. R.Vaculík		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88		Zákazník Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení = k304_MELATÍN	
Revize Datum		Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88				Popis stránek Obsah : =k304_MELATÍN+ED&EAA1/1 - =k304_MELATÍN+ED&EMA/6		Místo instalace + ED	
												DCC & EAB	
												Měřítka 1: 1	
												Stránka 1	
												Počet stran 2	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

C

D

E

F

Obsah kobky

QE_obsah_kobka

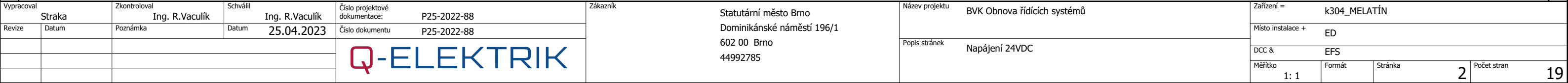
Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval
k304_MELATÍN	ED	Plán svorkovnic	7	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+ED-XT3		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	8	Plán svorkovnice =k304_MELATÍN+ED-XT4		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	1	Plán kabelů =k304_MELATÍN+ED-WD01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	2	Plán kabelů =k304_MELATÍN+ED-WL1		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	3	Plán kabelů =k304_MELATÍN+ED-WS01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	4	Plán kabelů =k304_MELATÍN+ED-WS01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	5	Plán kabelů =k304_MELATÍN+ED-WS19.1		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	6	Plán kabelů =k304_MELATÍN+ED-WS30		25.04.2023	Straka
	ED	Seznam kabelů	1	Seznam kabelů : =k304_MELATÍN+ED-WD01 - =k304_MELATÍN+ED-WS30		29.03.2023	Straka

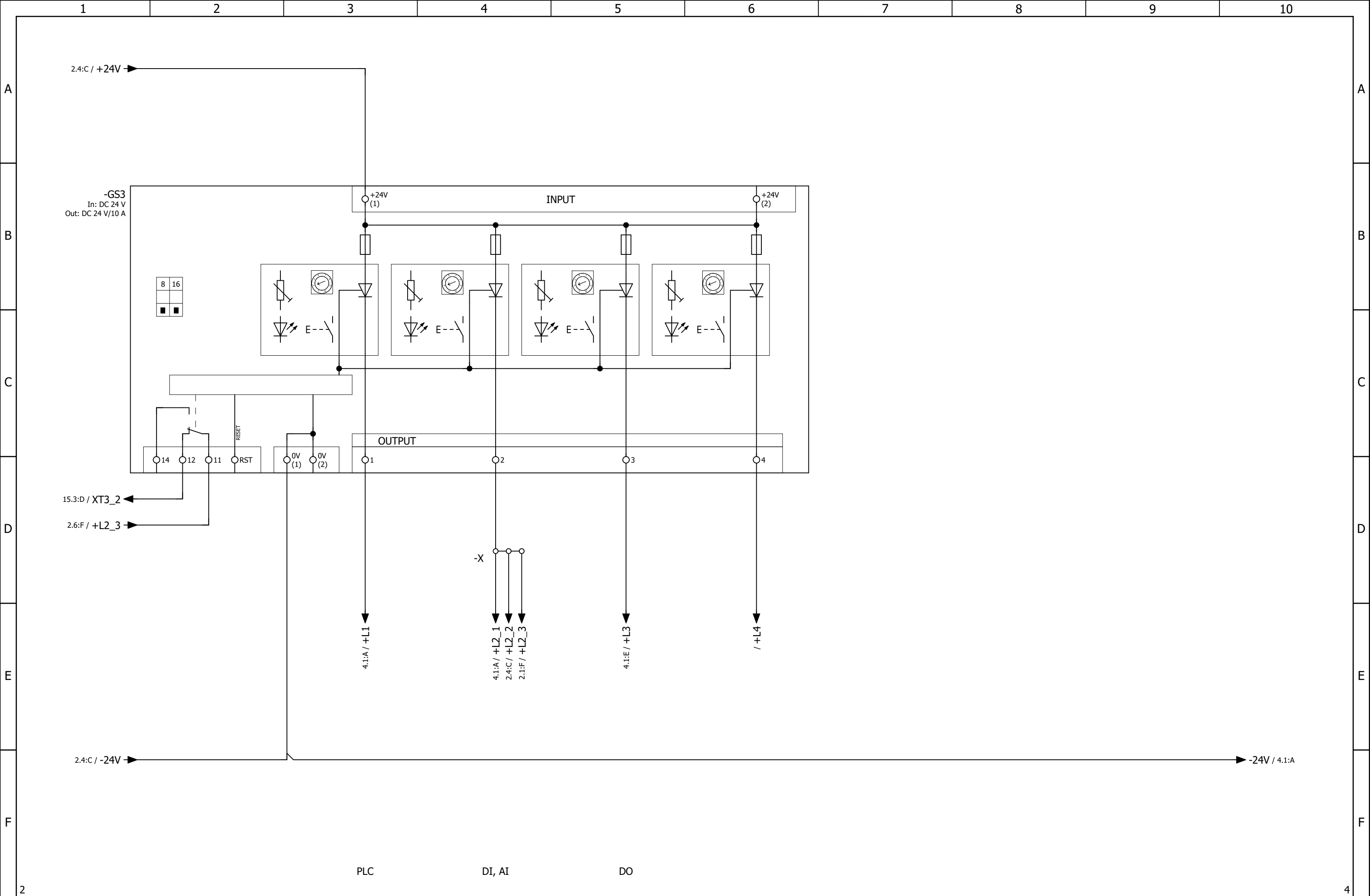
1

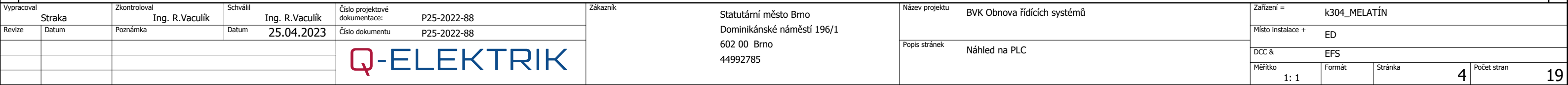
&EFS/1

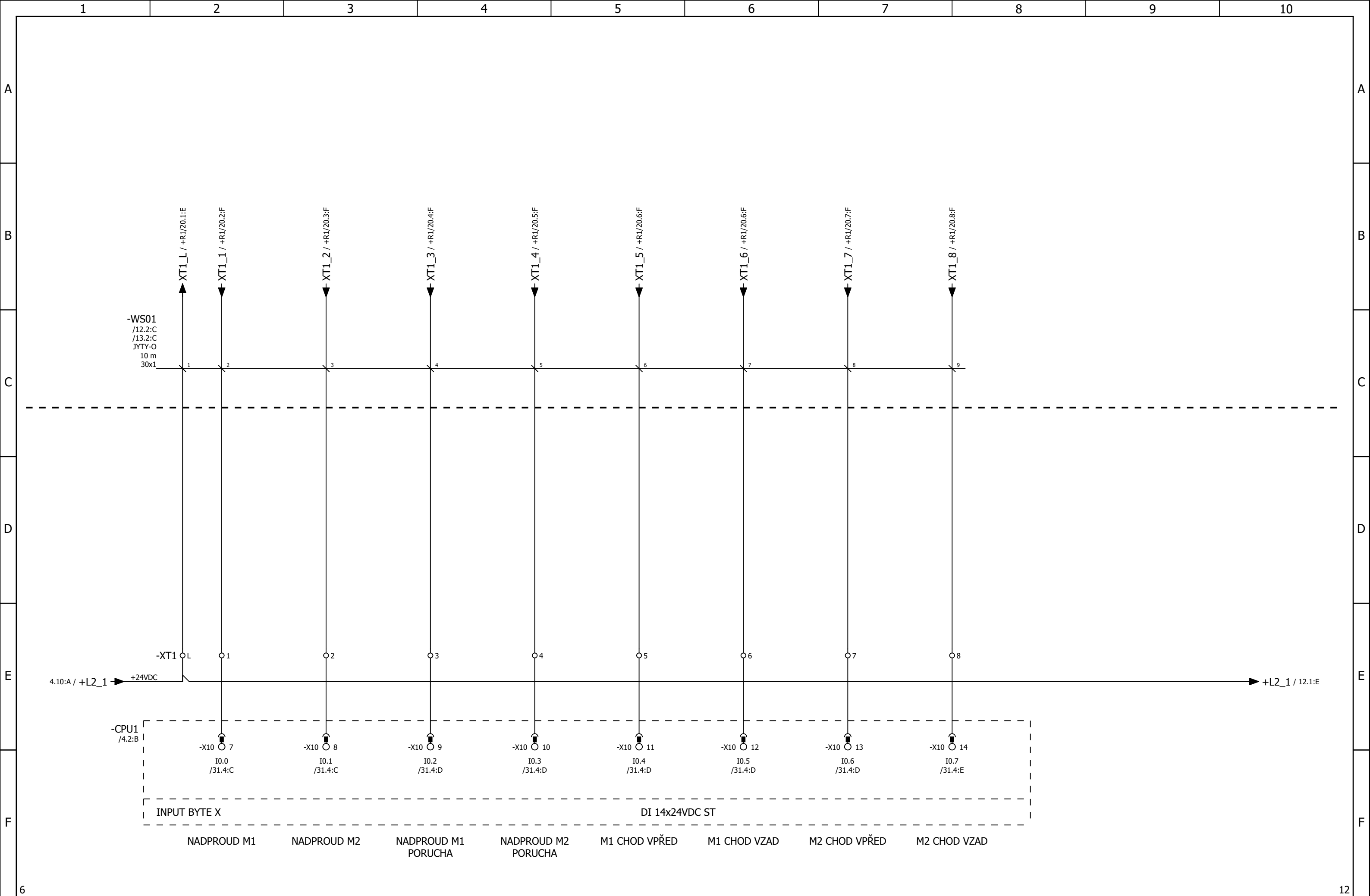
Vypracoval	Zkontroloval	Schválil	Číslo projektové dokumentace:	Zákazník	Název projektu	Zařízení =			
Straka	Ing. R.Vaculík	Ing. R.Vaculík	P25-2022-88	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785	BVK Obnova řídicích systémů	k304_MELATÍN			
Revize	Datum	Poznámka	Datum			Místo instalace +			
			25.04.2023			ED			
					Popis stránek	DCC &			
					Obsah : =k304_MELATÍN+ED&EMA/7 - =k304_MELATÍN+ED&EPD/1	EAB			
						Měřitko	Formát	Stránka	Počet stran
						1: 1		2	2

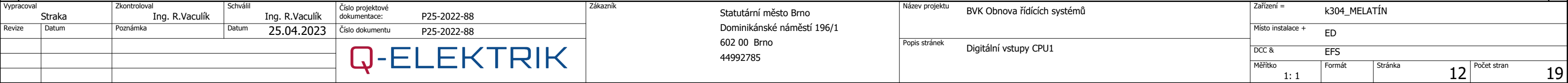


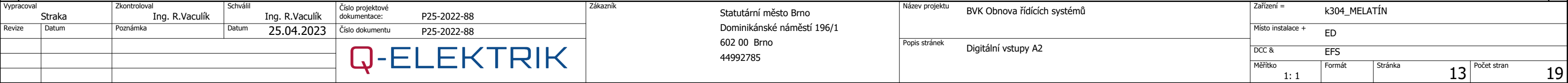


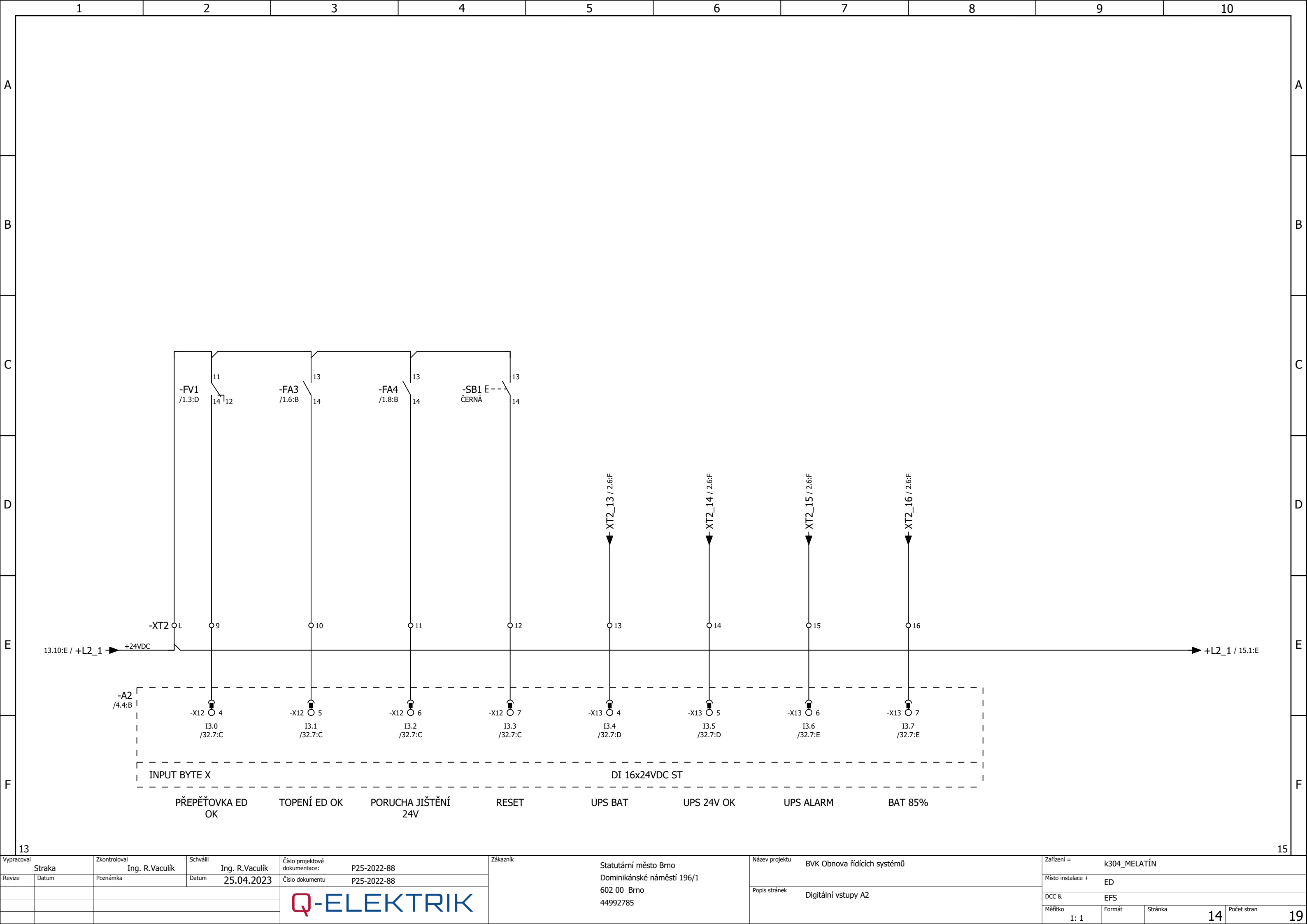


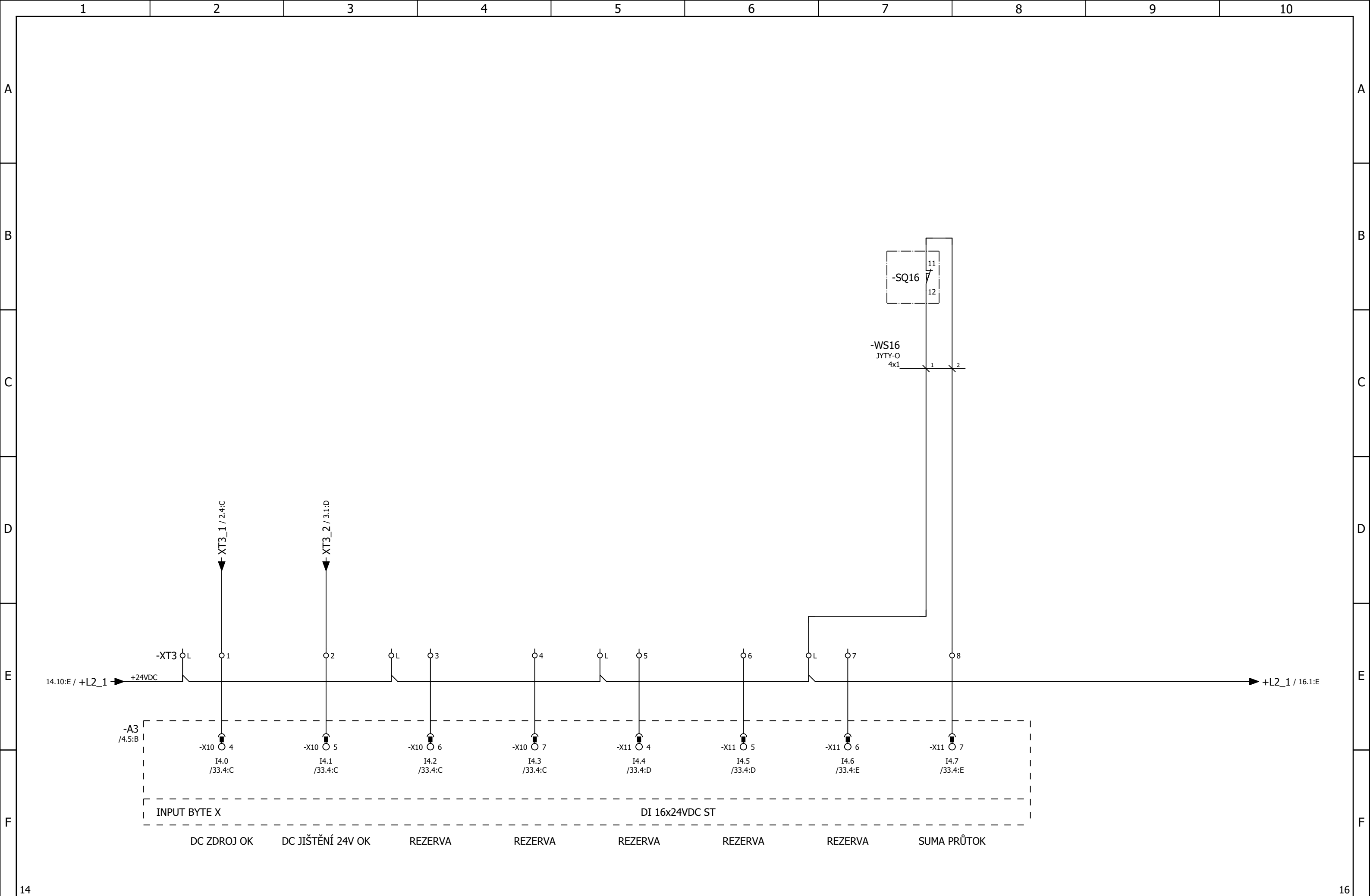


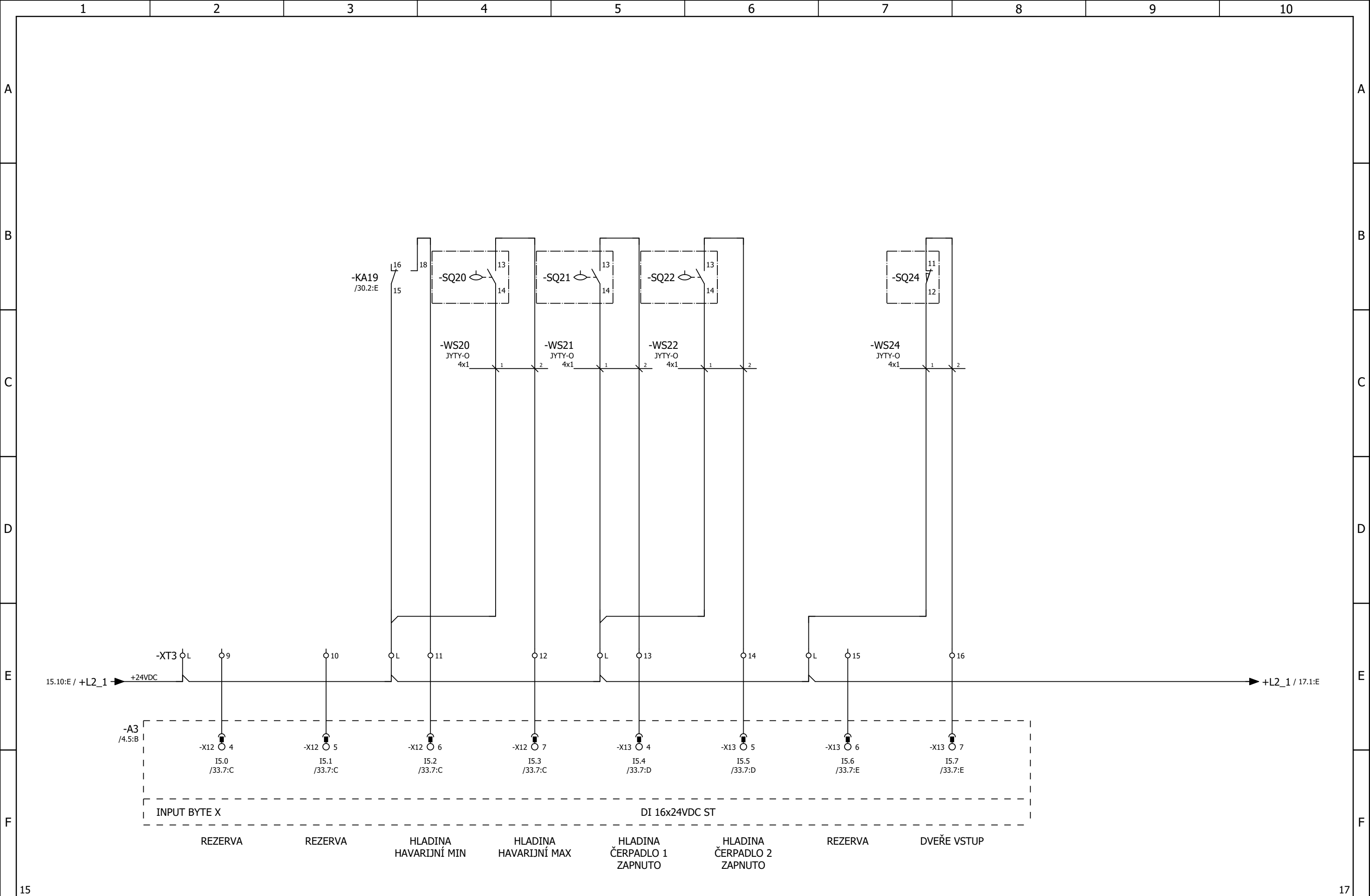


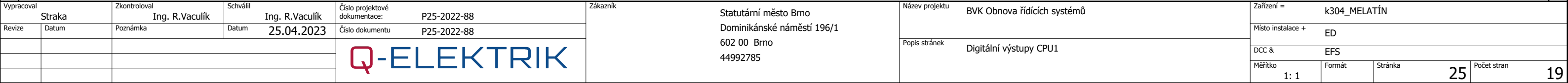


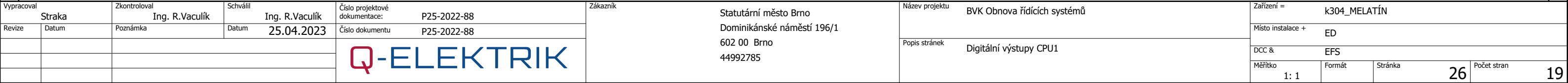


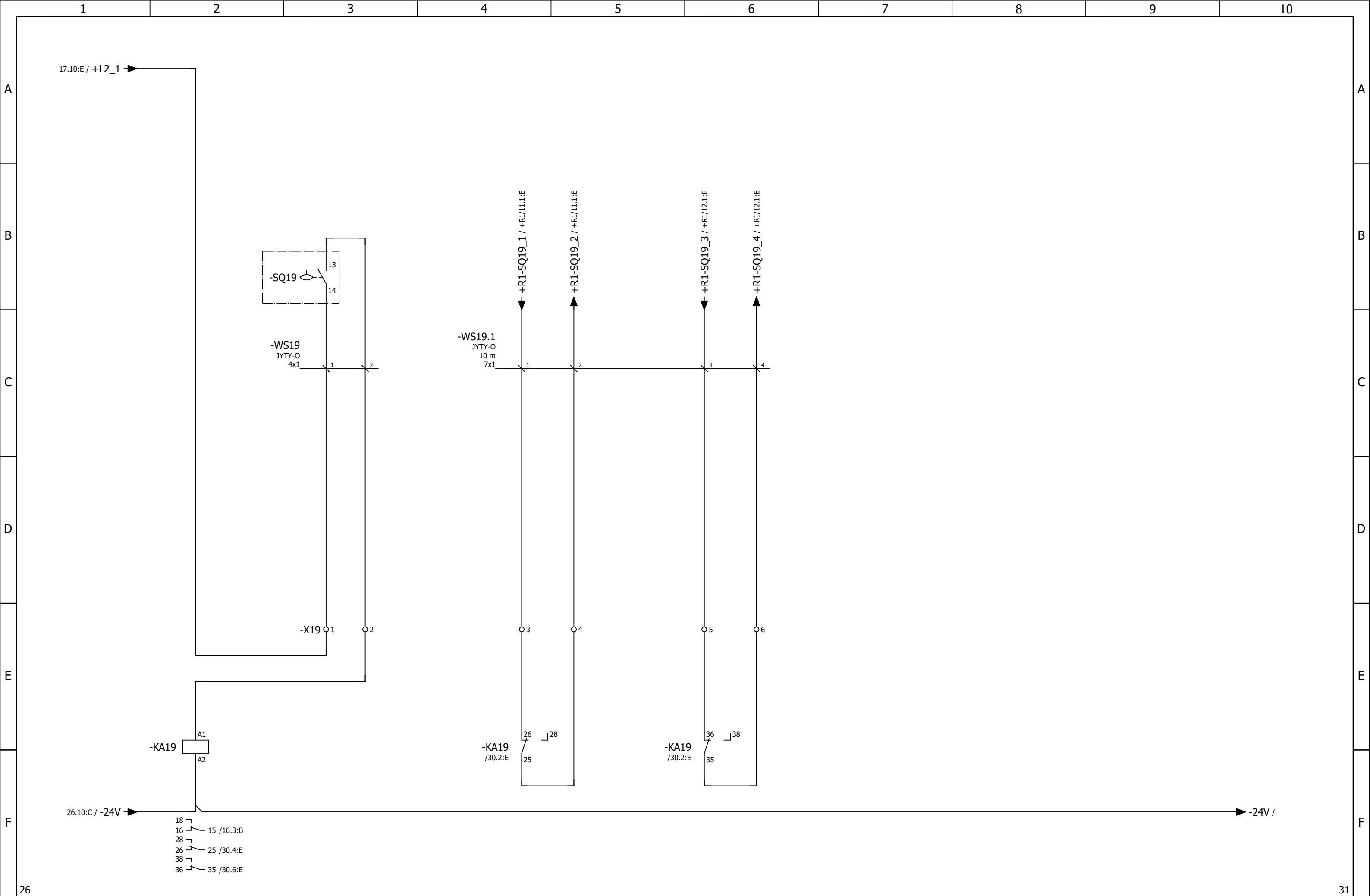













Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =				k304_MELATÍN			
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										Místo instalace +		ED					
Revize		Datum		Poznámka		Datum										Číslo dokumentu		P25-2022-88					
												Popis stránek		Minimální hladina		DCC &		EFS					
																Měřítka		Formát		Stránka		Počet stran	
																1: 1				30		19	



Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text								-WLL	Název kabelu	Lišta =k304_MELATÍN+ED-X1					Název kabelu					Strana / sloupec
								ČKRY-J	Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu				
								BN		+R1-X1	7	1	•	-QV1	2					&EFS/1.2:D
								BU		+R1-X1	N	N	•	-QV1	4					&EFS/1.2:D
								GNYE		+R1-X1	PE	PE	•	-XS1	PE					&EFS/1.2:D
														-FV1	PE					



Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text								-WS30	Název kabelu	Lišta =k304_MELATÍN+ED-XDO1					Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle						
								1		+R1-X3	1	1	•	-KQ0.0	11					&EFS/25.2:D
												2	•	-KQ0.1	11					&EFS/25.3:D
										+R1-X3	2	3	•	-KQ0.0	14					&EFS/25.3:D
										+R1-X3	3	4	•	-KQ0.1	14					&EFS/25.3:D
								4		+R1-X3	4	5	•	-KQ0.2	11					&EFS/25.4:D
												6	•	-KQ0.3	11					&EFS/25.5:D
										+R1-X3	5	7	•	-KQ0.2	14					&EFS/25.4:D
										+R1-X3	6	8	•	-KQ0.3	14					&EFS/25.5:D
												9	•	-KQ0.4	11					&EFS/25.6:D
												10	•	-KQ0.5	11					&EFS/25.7:D
												11	•	-KQ0.4	14					&EFS/25.6:D
												12	•	-KQ0.5	14					&EFS/25.7:D
												13	•	-KQ0.6	11					&EFS/25.8:D
												14	•	-KQ0.7	11					&EFS/25.8:D
												15	•	-KQ0.6	14					&EFS/25.8:D
												16	•	-KQ0.7	14					&EFS/25.9:D
												17	•	-KQ1.0	11					&EFS/26.2:D
												18	•	-KQ1.1	11					&EFS/26.3:D
												19	•	-KQ1.0	14					&EFS/26.3:D
												20	•	-KQ1.1	14					&EFS/26.3:D

Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k304_MELATÍN+ED-XT3						Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení						
										-XT2	L	L	•								&EFS/15.2:E
												L	•								&EFS/15.3:E
												L	•								&EFS/15.5:E
												L	•	-SQ16	12						&EFS/15.6:E
												L	•								&EFS/16.2:E
												L	•	-KA19	15						&EFS/16.3:E
														-SQ20	14						
												L	•	-SQ21	14						&EFS/16.5:E
														-SQ22	14						
										-XT4	+:3	L	•	-SQ24	12						&EFS/16.6:E
										-A3	-X10:4	1	•	-GS1	14						&EFS/15.2:E
										-A3	-X10:5	2	•	-GS3	12						&EFS/15.3:E
										-A3	-X10:6	3	•								&EFS/15.4:E
										-A3	-X10:7	4	•								&EFS/15.4:E
										-A3	-X11:4	5	•								&EFS/15.5:E
										-A3	-X11:5	6	•								&EFS/15.6:E
										-A3	-X11:6	7	•								&EFS/15.7:E
										-A3	-X11:7	8	•	-SQ16	11						&EFS/15.8:E
										-A3	-X12:4	9	•								&EFS/16.2:E
										-A3	-X12:5	10	•								&EFS/16.3:E
										-A3	-X12:6	11	•	-KA19	18						&EFS/16.4:E
										-A3	-X12:7	12	•	-SQ20	13						&EFS/16.4:E
										-A3	-X13:4	13	•	-SQ21	13						&EFS/16.5:E
										-A3	-X13:5	14	•	-SQ22	13						&EFS/16.6:E
										-A3	-X13:6	15	•								&EFS/16.7:E
										-A3	-X13:7	16	•	-SQ24	11						&EFS/16.8:E



Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k304_MELATÍN+ED-XT4						Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení						
												+		-B26						&EFS/17.3:E	
												-									&EFS/17.4:E
								-A4		-X10:4	1			-B25							&EFS/17.2:E
								-A4		-X10:5	2										&EFS/17.3:E
										+											&EFS/17.5:E
										-											&EFS/17.6:E
								-A4	-X10:6	3		-B26									&EFS/17.4:E
								-A4	-X10:7	4											&EFS/17.4:E
								-X19	1	+									&EFS/17.7:E		
								-KQ0.0	A2	-									&EFS/17.7:E		
								-A4	-X11:4	5									&EFS/17.5:E		
								-A4	-X11:5	6									&EFS/17.6:E		
								-XT3	L	+		-B25							&EFS/17.2:E		
										-									&EFS/17.3:E		
								-A4	-X11:6	7									&EFS/17.7:E		
								-A4	-X11:7	8									&EFS/17.8:E		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	Plán kabelu										QE_plán_kabelů
	Název kabelu =k304_MELATÍN+ED-WS19.1		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 7		Průřez 1		Délka kabelu 10		Funkční text
	Funkční text		Křížový odkaz	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Označení cíle po	Napojení	Křížový odkaz	Funkční text	
			+R1&EFS/11.2:E	+R1-X19	1	1	-X19	3	&EFS/30.4:E		
			+R1&EFS/11.2:E	+R1-X19	2	2	-X19	4	&EFS/30.5:E		
B			+R1&EFS/12.2:E	+R1-X19	3	3	-X19	5	&EFS/30.6:E		
			+R1&EFS/12.2:E	+R1-X19	4	4	-X19	6	&EFS/30.6:E		
						5					
						6					
						7					
						SH					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																											
A	<div>Seznam kabelů</div> <div>QE_seznam_kabelů</div>										A																																										
	<table><tr><th>Typ kabelu</th><th>Popis kabelu</th><th>Označení přístroje</th><th>Žíly</th><th>Průřez</th><th>Délka</th><th>Funkční text</th></tr><tr><td></td><td>UNITRONIC LiYCY 2x0,5</td><td>-WD01</td><td>8</td><td>0,14</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>CYKY-J</td><td></td><td>-WL1</td><td>3</td><td>2,5</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>JYTY-O</td><td></td><td>-WS01</td><td>30</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS19.1</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS30</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr></table>										Typ kabelu	Popis kabelu	Označení přístroje	Žíly	Průřez	Délka	Funkční text		UNITRONIC LiYCY 2x0,5	-WD01	8	0,14	1		CYKY-J		-WL1	3	2,5	10		JYTY-O		-WS01	30	1	10				-WS19.1	7	1	10				-WS30	7	1	10		B
Typ kabelu	Popis kabelu	Označení přístroje	Žíly	Průřez	Délka	Funkční text																																															
	UNITRONIC LiYCY 2x0,5	-WD01	8	0,14	1																																																
CYKY-J		-WL1	3	2,5	10																																																
JYTY-O		-WS01	30	1	10																																																
		-WS19.1	7	1	10																																																
		-WS30	7	1	10																																																
B											B																																										
C											C																																										
D											D																																										
E											E																																										
F											F																																										
&EMB/6											=k305_BOROVÁ+R1&EAA1/1																																										
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Název projektu	Zařízení =																																										
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		BVK Obnova řídicích systémů		k304_MELATÍN																																									
Revize		Datum		Poznámka		Datum				Místo instalace +		ED																																									
						25.04.2023						DCC &																																									
												EPD																																									
										Měřítko		Formát	Stránka	Počet stran																																							
										1: 1			1	1																																							