



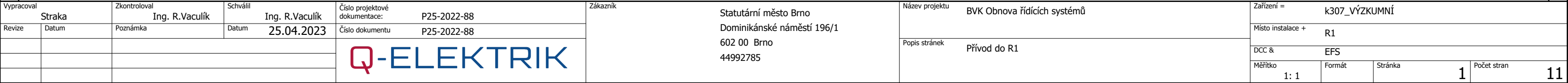
Q-ELEKTRIK a.s.
Podzámčí 1926
71000 Ostrava - Slezská Ostrava
Česká republika
26789655

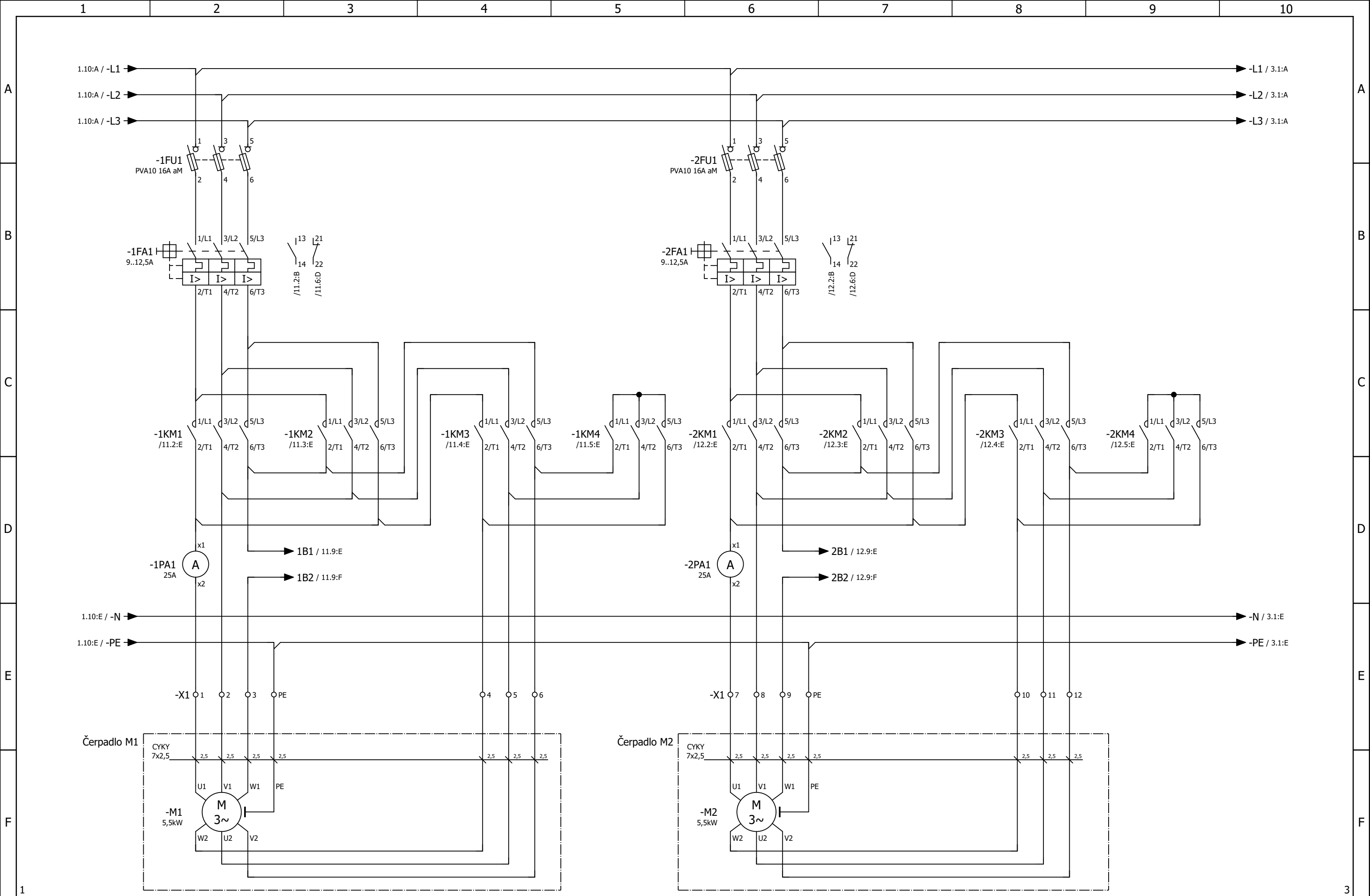
+420 553 816 457
info@q-elektrik.cz

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

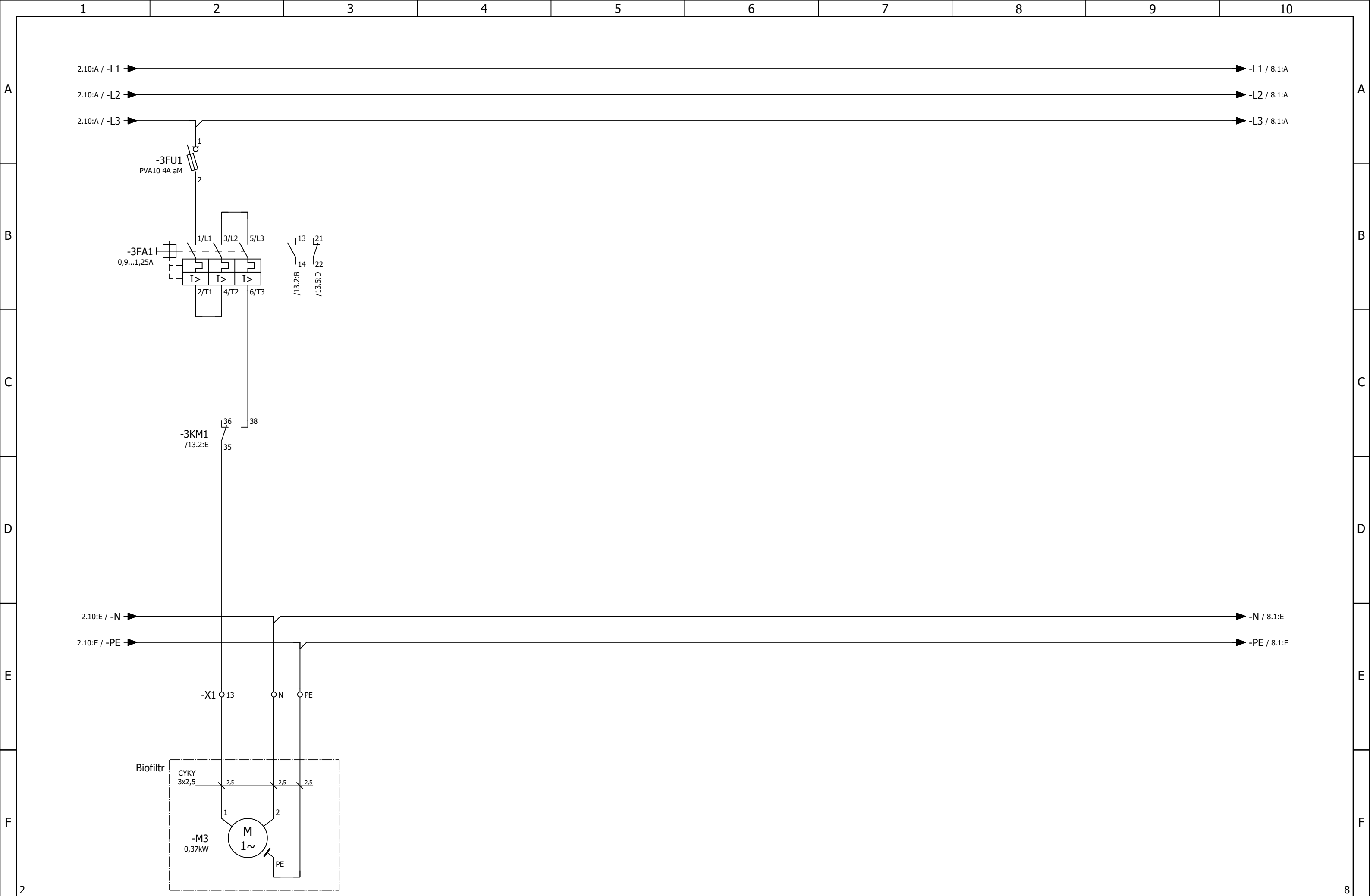
=k307_VÝZKUMNÍ
+R1

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 =		k307_VÝZKUMNÍ							
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					
																Měřítko		Formát		Stránka		Počet stran	
																1: 1				1		1	

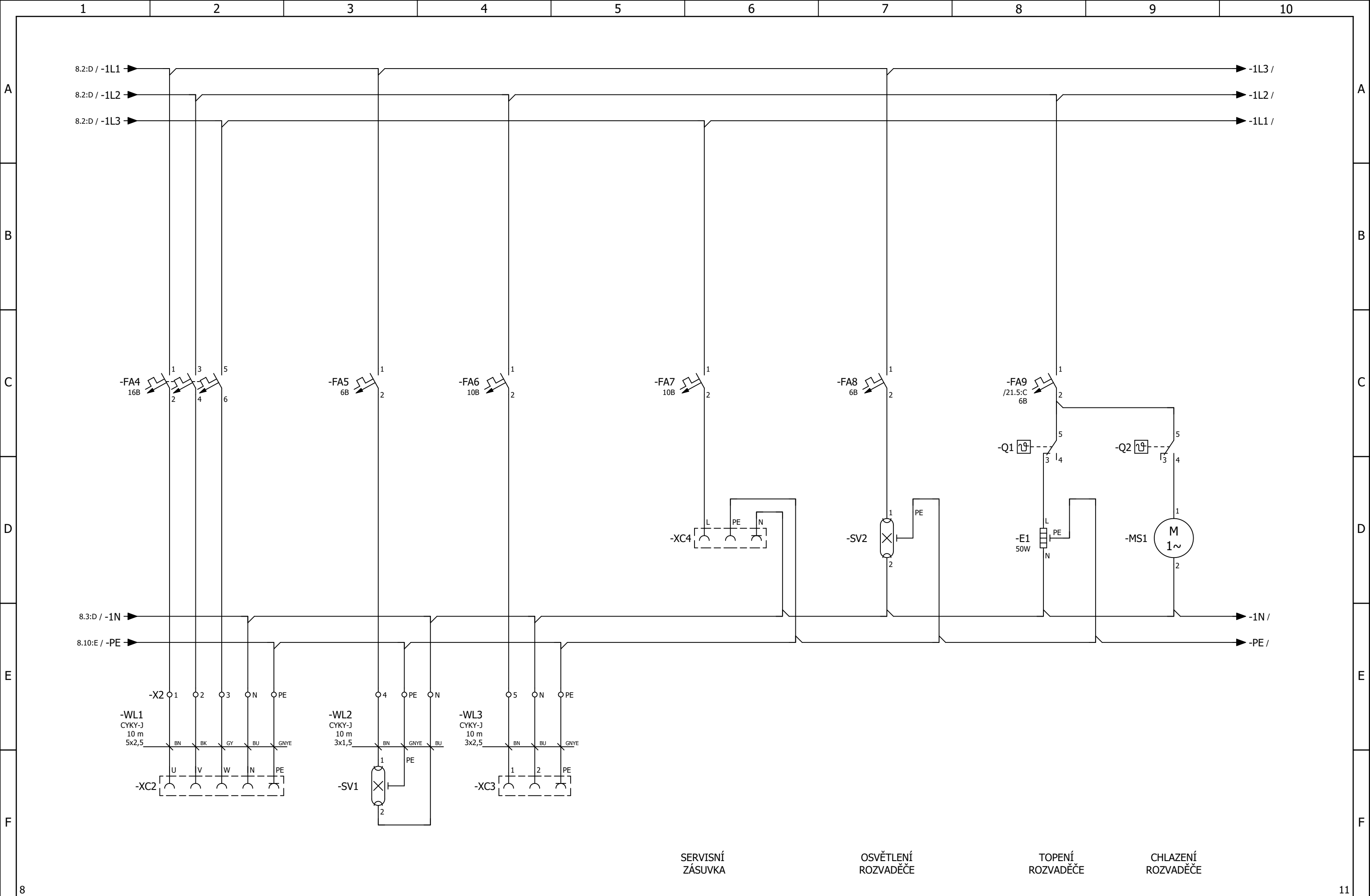




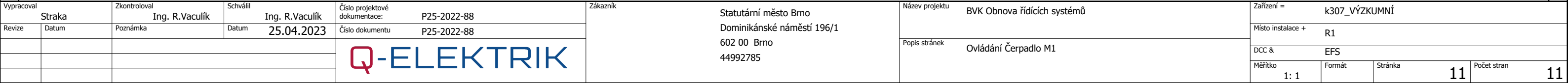
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Název projektu		Zařízení =	
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88		Statutární město Brno		BVK Obnova řídicích systémů		k307_VÝZKUMNÍ	
Datum		Poznámka		Datum		P25-2022-88		Dominikánské náměstí 196/1		Vývod na Čerpadla M1 a M2		Místo instalace +	
								602 00 Brno				R1	
								44992785				DCC &	
												EFS	
												Měřitko	
												1: 1	
												Formát	
												Stránka	
												2	
												Počet stran	
												11	

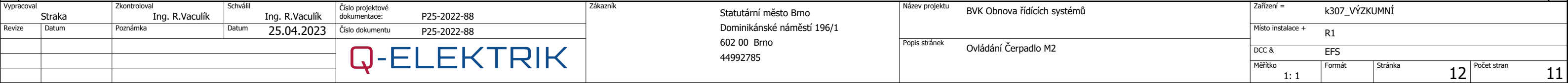


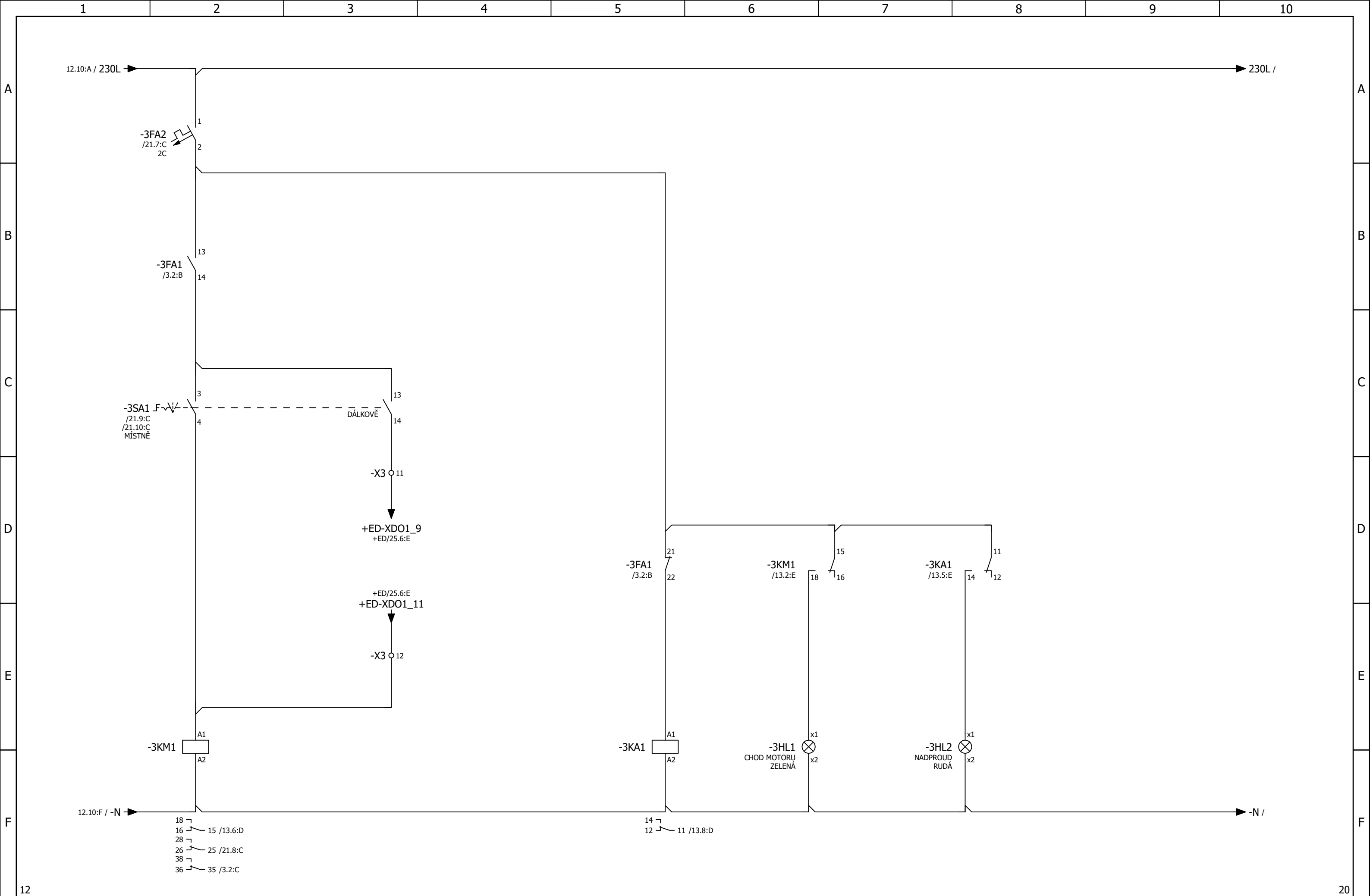
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88								k307_VÝZKUMNÍ					
Revize	Datum	Poznámka		Datum		Číslo dokumentu								Místo instalace +		R1			
				25.04.2023		P25-2022-88								Popis stránek		Vývod biofiltr M3		DCC &	
																EFS			
												Měřítka		Formát	Stránka	Počet stran			
												1: 1			3	11			




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 =					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88								k307_VÝZKUMNÍ					
Revize		Datum		Poznámka		Datum								Číslo dokumentu		P25-2022-88		Místo instalace +	
						25.04.2023										R1			
																		DCC &	
												EFS		Měřitko					
														1: 1					
														Formát					
														Stránka					
														9					
														Počet stran					
														11					

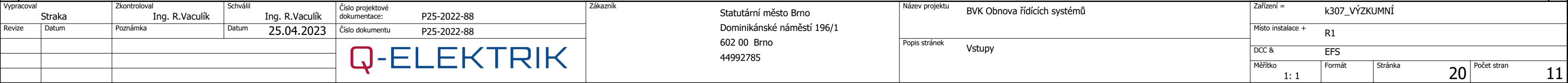


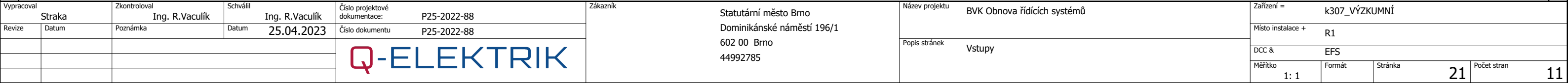


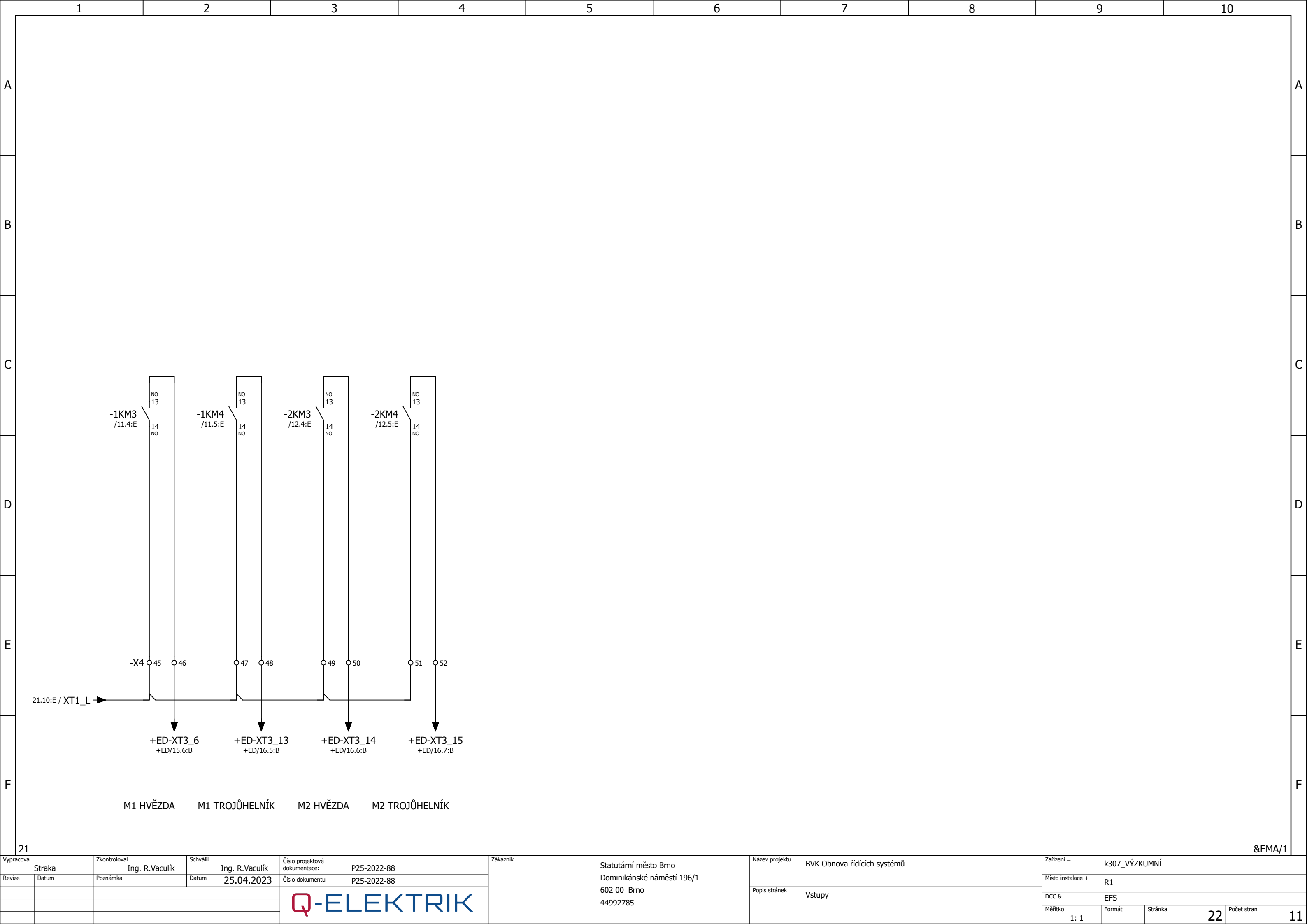


Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k307_VÝZKUMNÍ	
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88				Místo instalace +		R1					
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88				Popis stránek		Ovládání Biofiltr M3		DCC &		EFS	
														Měřítka		Počet stran	
														1: 1		13	
																	









Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k307_VÝZKUMNÍ+R1-X0						Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Napojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Napojení						
										+RE	1	1	•	-0SA1	2					&EFS/1.2:E	
										+RE	2	2	•	-0SA1	6					&EFS/1.2:E	
										+RE	3	3	•	-0SA1	10					&EFS/1.2:E	
										+RE	PEN	PEN	•	-XC1	PEN					&EFS/1.2:E	
												PE	•								

&EFS/22

2

Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text								+ED-WS01	Název kabelu	Lišta =k307_VÝZKUMNÍ+R1-X4						Název kabelu					Strana / sloupec
								JYTY-O	Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu					
								19		+ED-XT2	4	36	┆	-FV1	11						&EFS/21.7:E
												37	●●	-3FA2	14						&EFS/21.7:E
								20		+ED-XT2	5	38	┆	-3FA2	13						&EFS/21.8:E
												39	●●	-3KM1	25						&EFS/21.8:E
								21		+ED-XT2	6	40	┆	-3KM1	28						&EFS/21.8:E
												41	●●	-3SA1	24						&EFS/21.9:E
								22		+ED-XT2	7	42	┆	-3SA1	23						&EFS/21.9:E
												43	●●	-3SA1	34						&EFS/21.10:E
								23		+ED-XT2	8	44	┆	-3SA1	33						&EFS/21.10:E
												45	●●	-1KM3	14						&EFS/22.2:E
								24		+ED-XT3	6	46	┆	-1KM3	13						&EFS/22.2:E
												47	●●	-1KM4	14						&EFS/22.2:E
								25		+ED-XT3	13	48	┆	-1KM4	13						&EFS/22.2:E
												49	●●	-2KM3	14						&EFS/22.3:E
								26		+ED-XT3	14	50	┆	-2KM3	13						&EFS/22.3:E
												51	┆┆	-2KM4	14						&EFS/22.4:E
								27		+ED-XT3	15	52	┆	-2KM4	13						&EFS/22.4:E



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																													
A	<div>Seznam kabelů</div> <div>QE_seznam_kabelů</div> <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		A
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											+ED&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		BVK Obnova řídicích systémů		k307_VÝZKUMNÍ																											
Revize		Datum		Poznámka		Datum		Dominikánské náměstí 196/1		Místo instalace +		R1																											
						25.04.2023		602 00 Brno		Popis stránek		DCC & EPD																											
								44992785		Seznam kabelů : =k307_VÝZKUMNÍ+R1-WL1 -		Měřítka																											
										=k307_VÝZKUMNÍ+R1-WL3		1: 1																											
												Formát																											
												Stránka																											
												1																											
												Počet stran																											
												1																											

 |




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

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

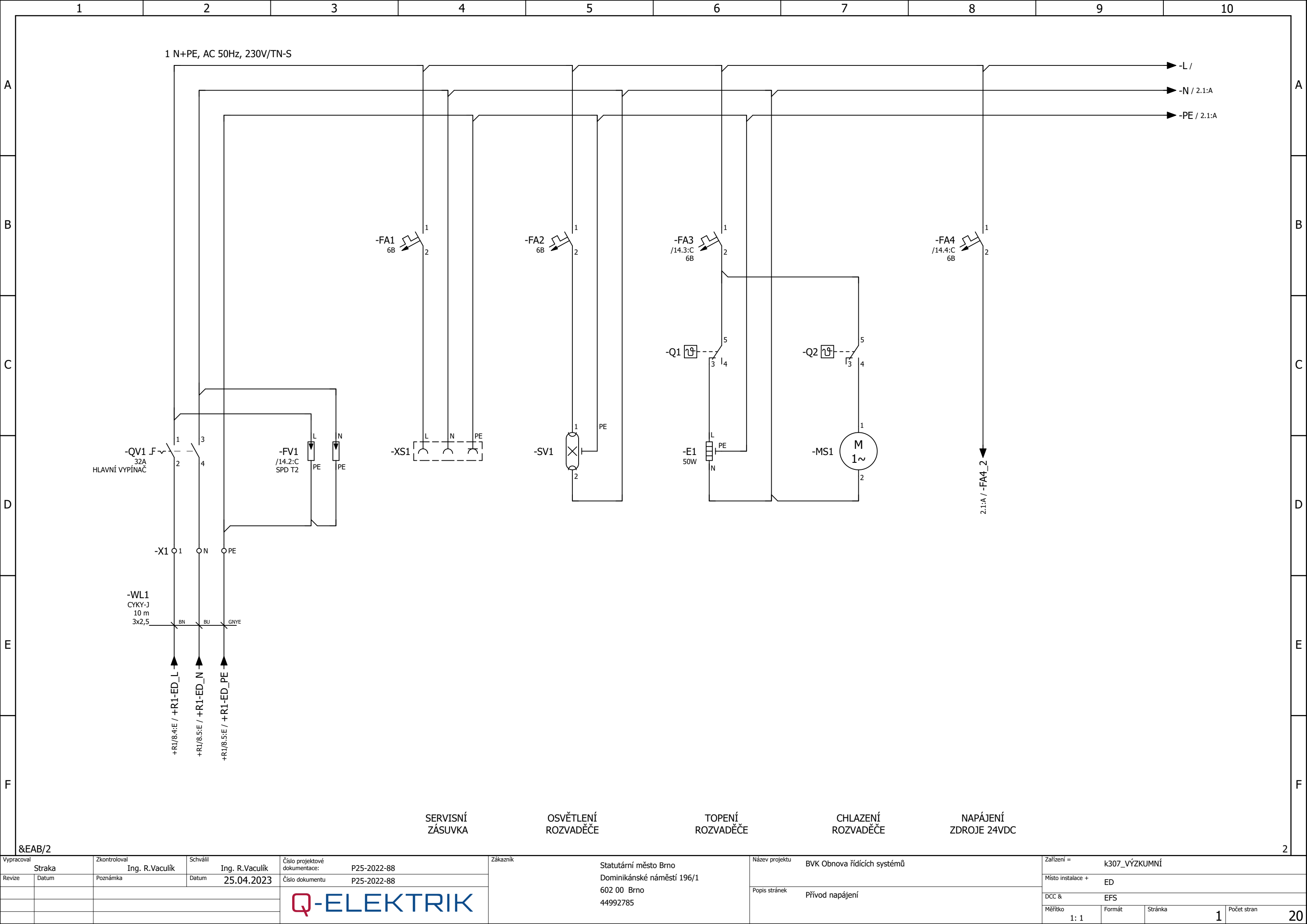
Investor	Statutární město Brno
Část stavby	Obnova řídicích systémů, rozvaděčů a elektro rozvodů na čerpacích stanicích odpadních vod Brno
Číslo projektové dokumentace	P25-2022-88
Číslo zakázky	25/2022/88

=k307_VÝZKUMNÍ
+ED


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 =		k307_VÝZKUMNÍ		
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88				Místo instalace +		ED						
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88				Popis stránek		Titulní strana KOBKY		DCC & EAA1				
														Měřítko		Formát	Stránka	Počet stran
														1: 1			1	1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
A	Obsah kobky										QE_obsah_kobka	A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F
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		k307_VÝZKUMNÍ		
Revize	Datum	Poznámka	Datum	P25-2022-88						Místo instalace +		
			25.04.2023							ED		
										DCC &		
								Popis stránek		EAB		
								Obsah : =k307_VÝZKUMNÍ+ED&EMA/6 - =k307_VÝZKUMNÍ+ED&EPD/1		Měřítko		
										1: 1		
									Formát	Stránka	Počet stran	
										2	2	

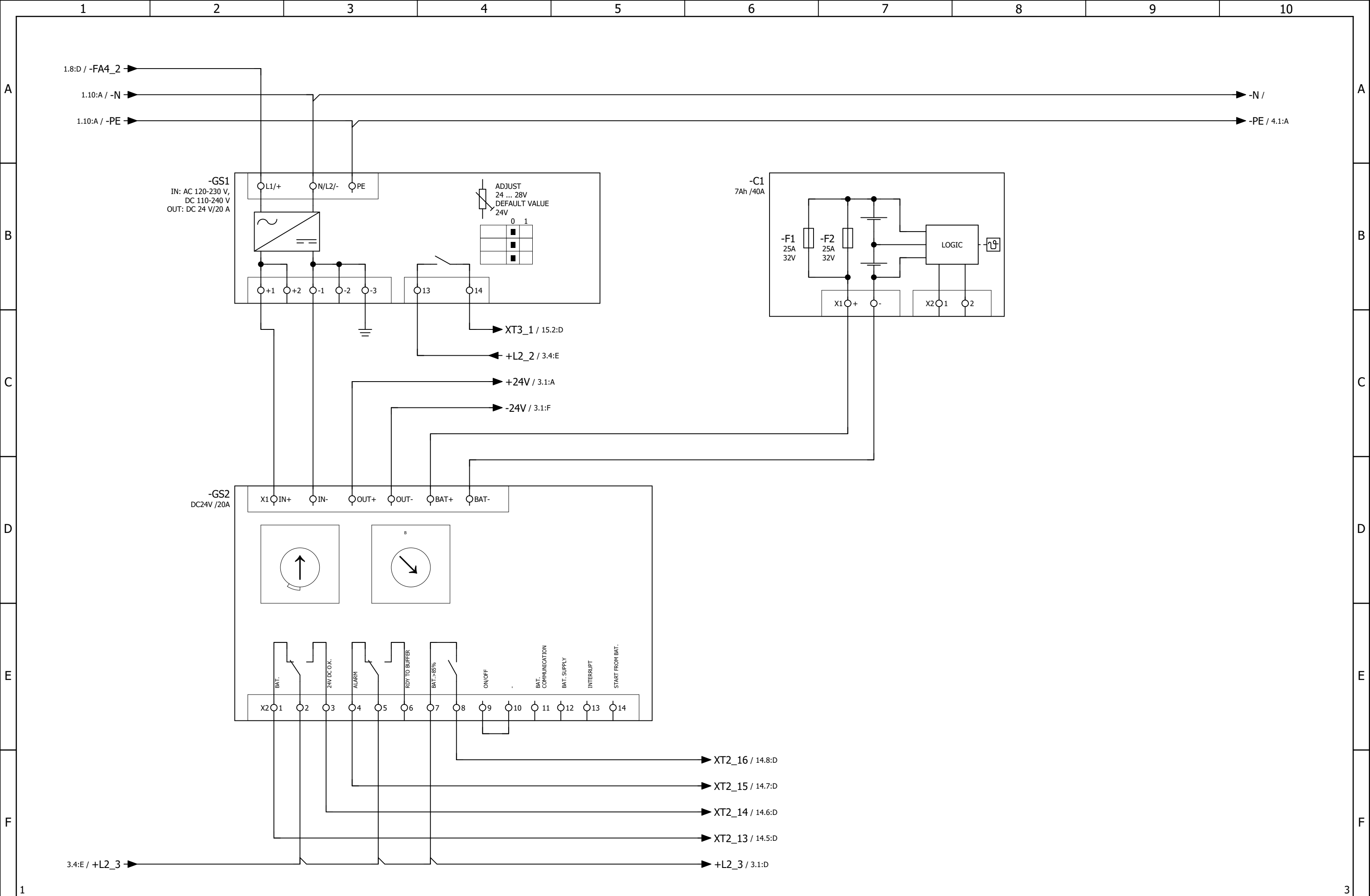


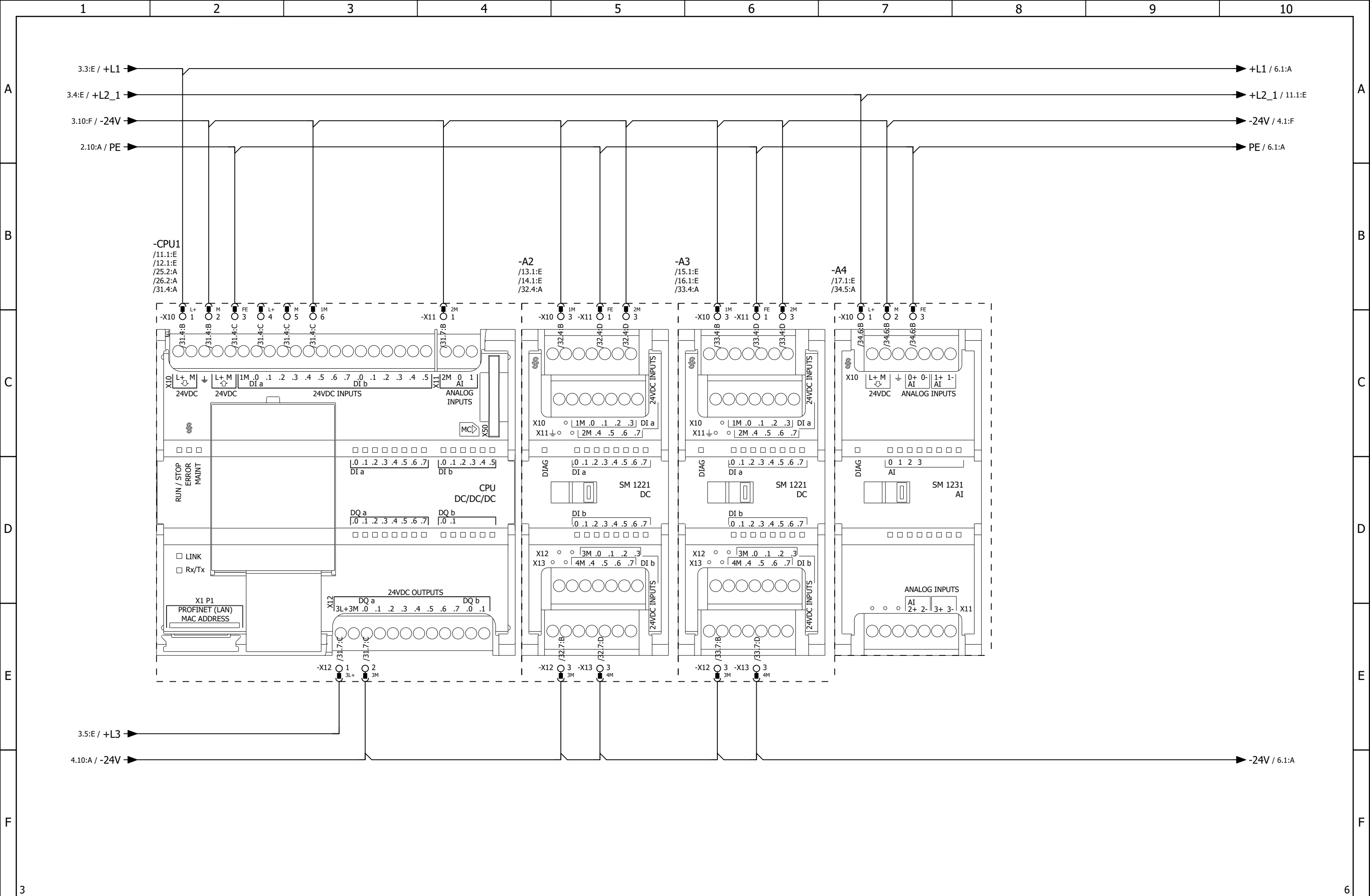


&EAB/2

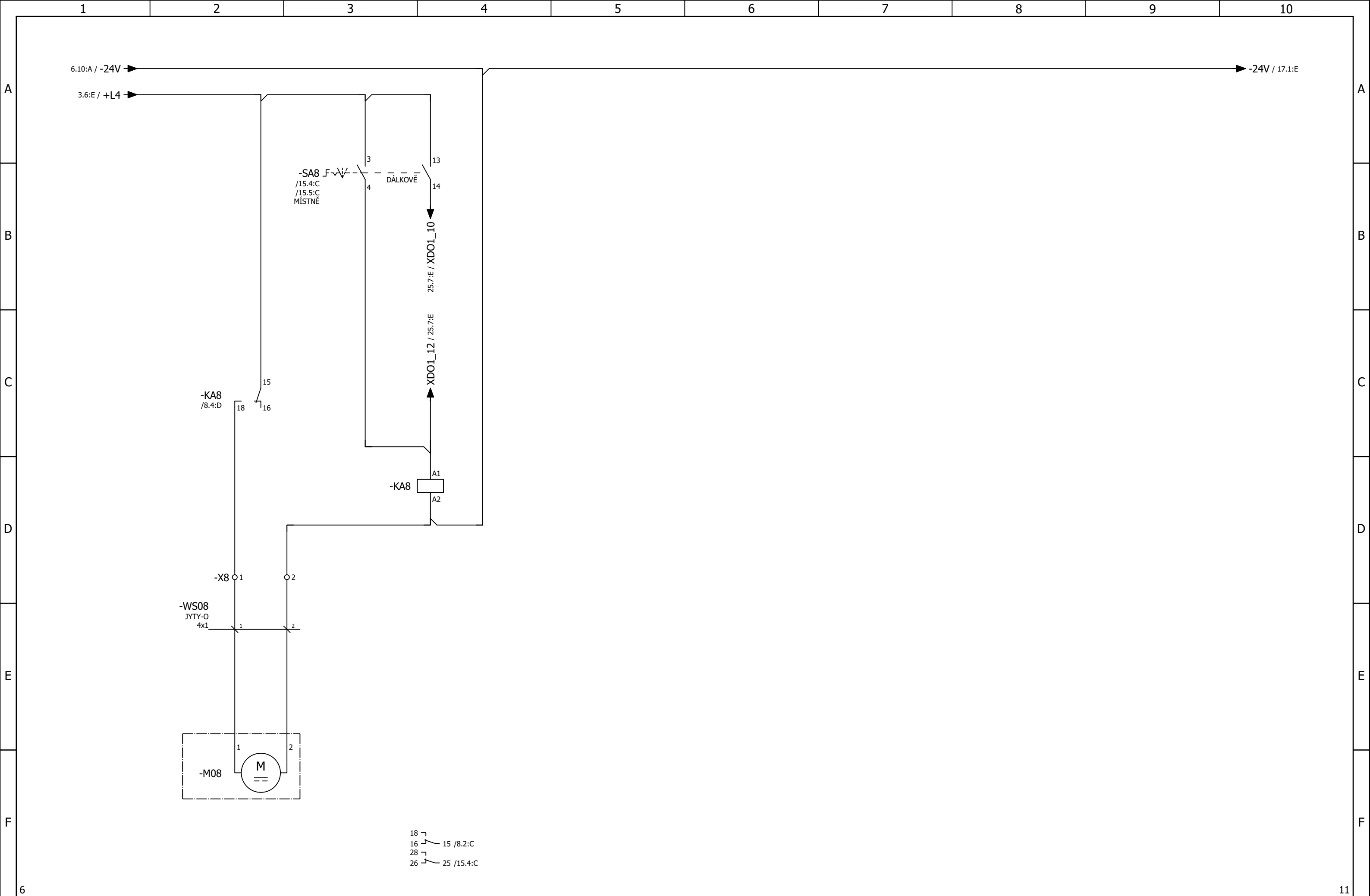
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	Zákazník	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785	Název projektu BVK Obnova řídicích systémů	Zařízení = k307_VÝZKUMNÍ						
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík						Číslo dokumentu P25-2022-88		Místo instalace + ED				
Revize	Datum	Poznámka		Datum 25.04.2023								Popis stránek Přívod napájení	DCC & EFS			
													Měřítka 1: 1 Formát Stránka 1 Počet stran 20			

Q-ELEKTRIK

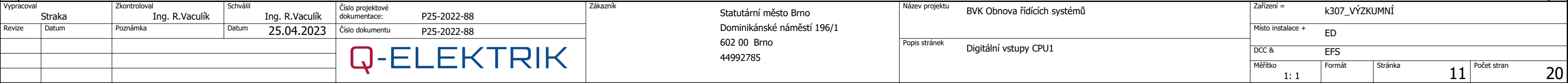


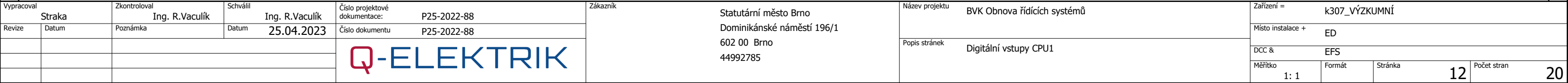


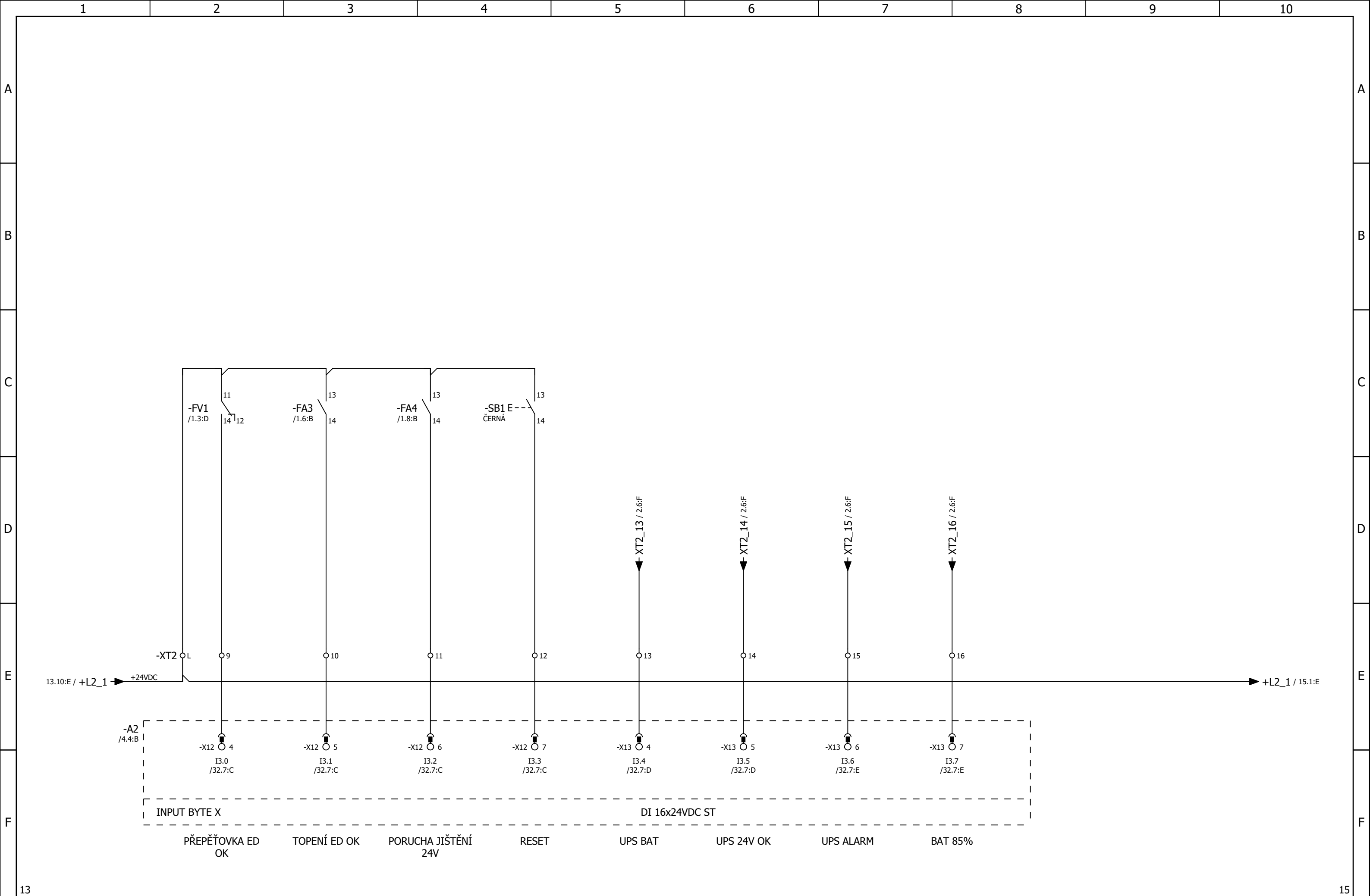
3		6	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	
		Číslo dokumentu P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Náhled na PLC	
		Zařízení =	
		k307_VÝZKUMNÍ	
		Místo instalace +	
		ED	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		4	
		Počet stran	
		20	

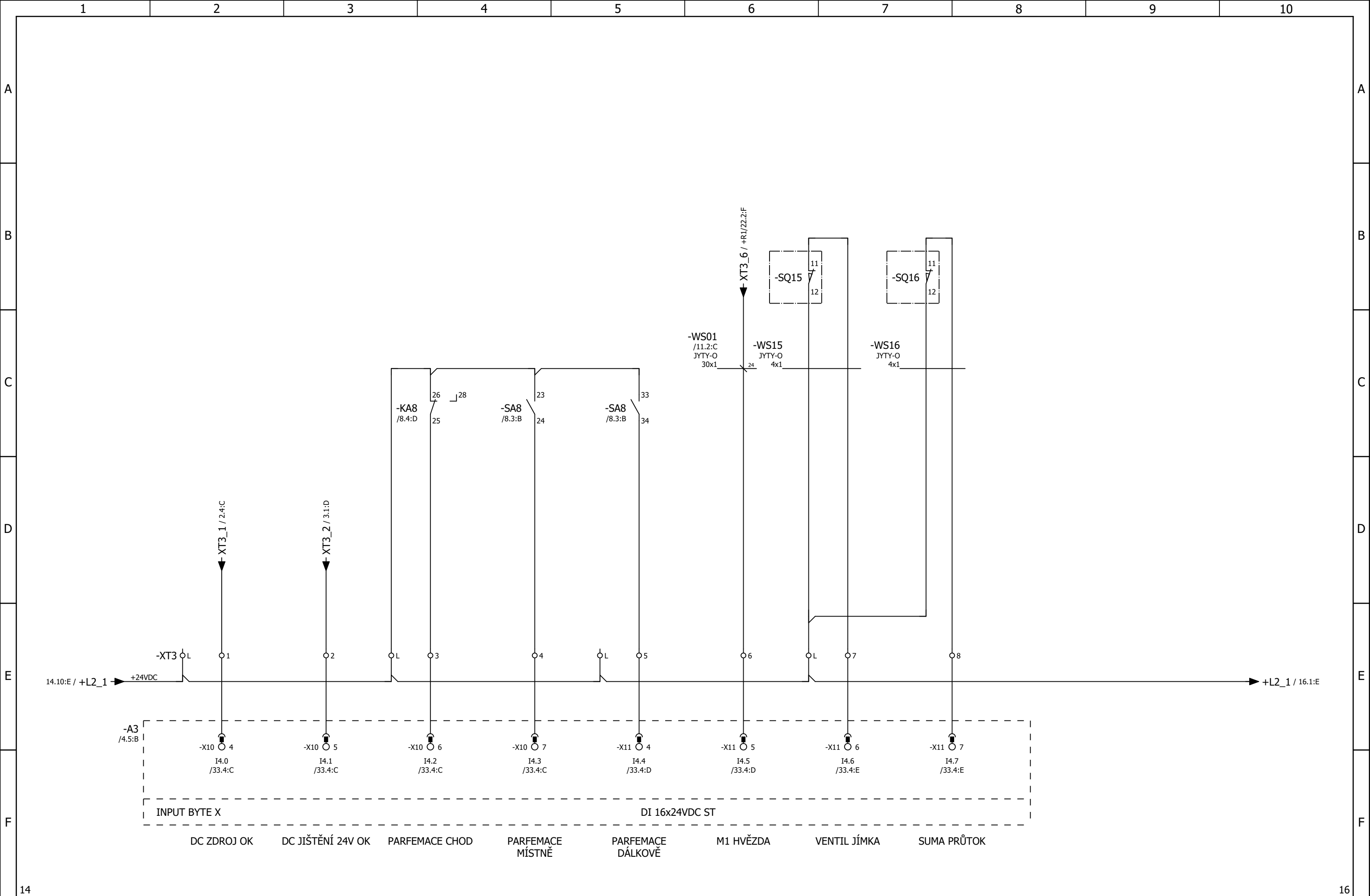


Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										k307_VÝZKUMNÍ					
Revize		Datum		Datum		Číslo dokumentu										P25-2022-88		Místo instalace +		ED	
																		DCC &		EFS	
																		Měřítka		1: 1	
								Q-ELEKTRIK				Popis stránek		Parfemace				8		20	

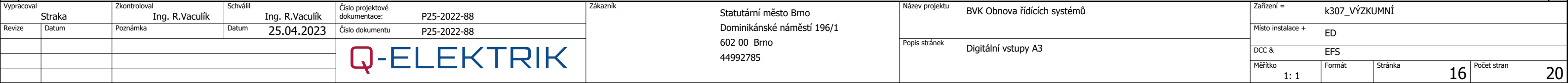


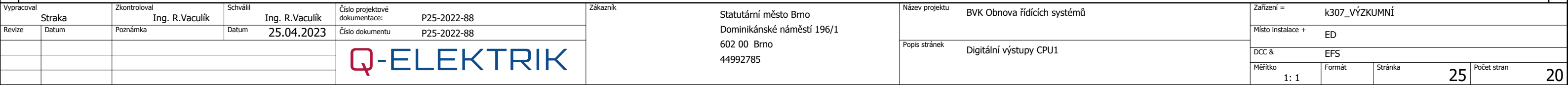


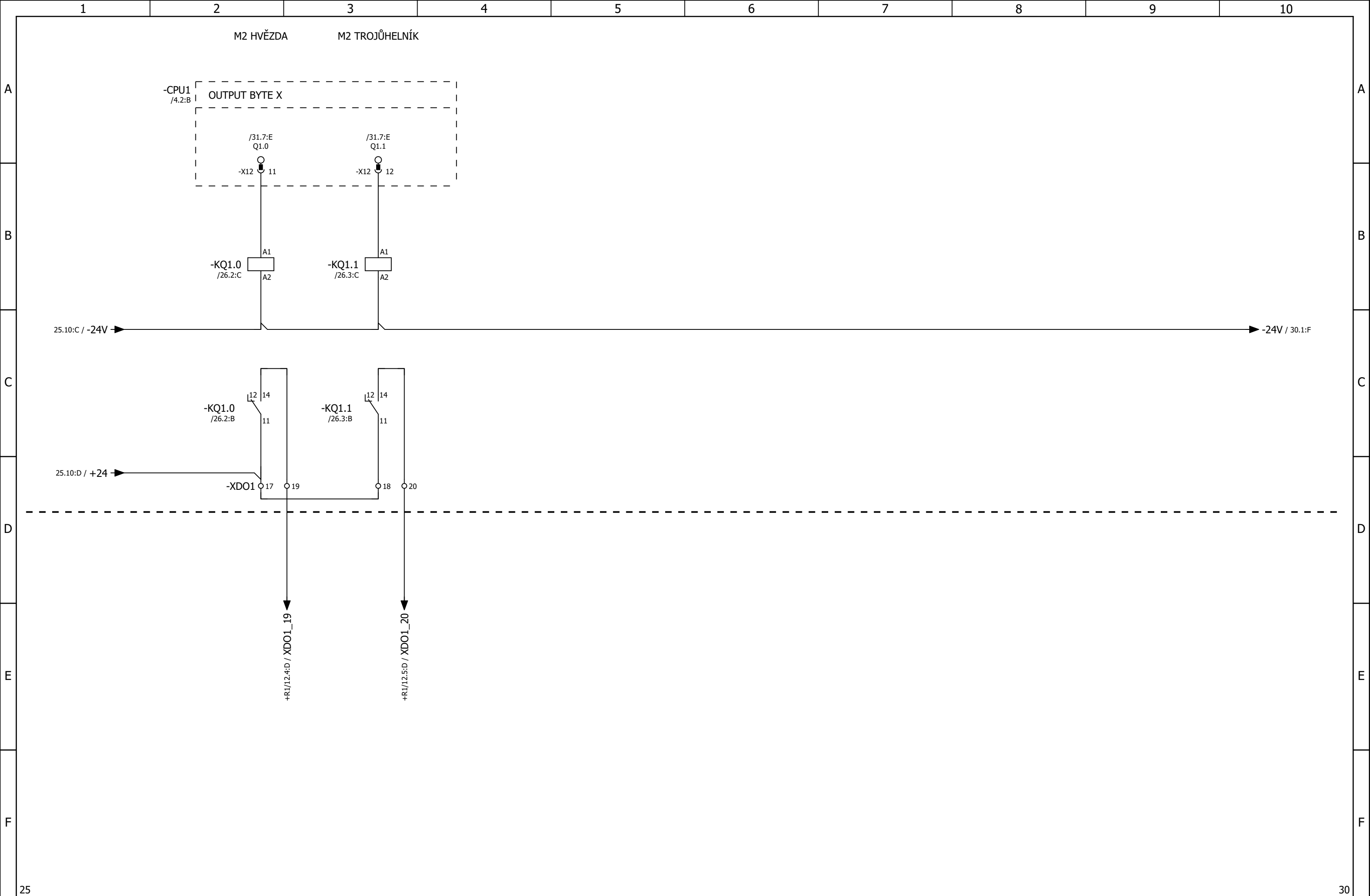




Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =				k307_VÝZKUMNÍ			
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										Místo instalace +		ED					
Revize		Datum		Poznámka		Datum										Číslo dokumentu		P25-2022-88		DCC &		EFS	
						25.04.2023														Měřítka		1: 1	
																				Formát		Stránka	
														15		Počet stran		20					

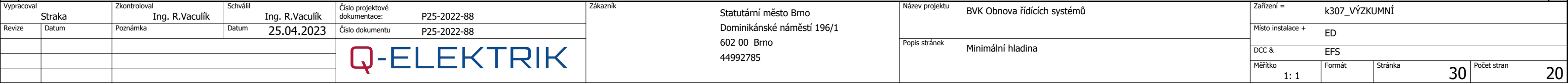






Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =									
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88								k307_VÝZKUMNÍ									
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88								Místo instalace +									
				25.04.2023										ED									
														DCC &									
												EFS											
												Popis stránek		Digitální výstupy CPU1		Měřítka		Formát		Stránka		Počet stran	
																1: 1				26		20	





Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text								-WLL	Název kabelu	Lišta =k307_VÝZKUMNÍ+ED-X1						Název kabelu						Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení							
								BN		+R1-X1	14	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							-WS31	-WS30	Název kabelu	Lišta					Název kabelu					Strana / sloupec
									Typ kabelu	Nápojení	Svorka	Místek	Nápojení	Typ kabelu						
								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
										+R1-X3	6	5	-KQ0.2	11						&EFS/25.4:D
											6		-KQ0.3	11						&EFS/25.5:D
										+R1-X3	7	7	-KQ0.2	14						&EFS/25.4:D
										+R1-X3	8	8	-KQ0.3	14						&EFS/25.5:D
										1	11	9	-KQ0.4	11						&EFS/25.6:D
										-SA8	14	10	-KQ0.5	11						&EFS/25.7:D
								2		+R1-X3	12	11	-KQ0.4	14						&EFS/25.6:D
										-KA8	A1	12	-KQ0.5	14						&EFS/25.7:D
											13		-KQ0.6	11						&EFS/25.8:D
											14		-KQ0.7	11						&EFS/25.8:D
										+R1-X3	4	15	-KQ0.6	14						&EFS/25.8:D
										+R1-X3	5	16	-KQ0.7	14						&EFS/25.9:D
											17		-KQ1.0	11						&EFS/26.2:D
											18		-KQ1.1	11						&EFS/26.3:D
										+R1-X3	9	19	-KQ1.0	14						&EFS/26.3:D
										+R1-X3	10	20	-KQ1.1	14						&EFS/26.3:D

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
Plán svorkovnice																				QE_plán_svorkovnic					
Funkční text										Název kabelu	Lišta =k307_VÝZKUMNÍ+ED-XT1						Název kabelu	-W/S01					Strana / sloupec		
											Typ kabelu		Napojení	Svorka	Můstek		Napojení	Typ kabelu	JTY-O						
											-A4	-X10:1	L	•	+R1-X4	1		1					&EFS/11.2:E		
											-XT2	L	L	•								&EFS/12.2:E			
											-CPU1	-X10:7	1	•	+R1-X4	2		2				&EFS/11.2:E			
											-CPU1	-X10:8	2	•	+R1-X4	4		3				&EFS/11.3:E			
											-CPU1	-X10:9	3	•	+R1-X4	6		4				&EFS/11.4:E			
											-CPU1	-X10:10	4	•	+R1-X4	8		5					&EFS/11.4:E		
											-CPU1	-X10:11	5	•	+R1-X4	10		6					&EFS/11.5:E		
											-CPU1	-X10:12	6	•	+R1-X4	12		7					&EFS/11.6:E		
											-CPU1	-X10:13	7	•	+R1-X4	14		8					&EFS/11.7:E		
											-CPU1	-X10:14	8	•	+R1-X4	16		9					&EFS/11.8:E		
											-CPU1	-X10:15	9	•	+R1-X4	18		10					&EFS/12.2:E		
											-CPU1	-X10:16	10	•	+R1-X4	20		11					&EFS/12.3:E		
											-CPU1	-X10:17	11	•	+R1-X4	22		12					&EFS/12.4:E		
											-CPU1	-X10:18	12	•	+R1-X4	24		13					&EFS/12.4:E		
											-CPU1	-X10:19	13	•	+R1-X4	26		14					&EFS/12.5:E		
											-CPU1	-X10:20	14	•	+R1-X4	28		15					&EFS/12.6:E		
5		7																							
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				k307_VÝZKUMNÍ							
Revize		Datum		25.04.2023		Číslo dokumentu																P25-2022-88			

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
Plán svorkovnice																				QE_plán_svorkovnic	
Funkční text																		Strana / sloupec			

Plán svorkovnice

QE_plán_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k307_VÝZKUMNÍ+ED-XT3						Název kabelu	-W/S01					Strana / sloupec
									Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu	JTY-O					
										-XT2	L	L	●								&EFS/15.2:E	
												L	●	-KA8	26						&EFS/15.3:E	
												L	●								&EFS/15.5:E	
												L	●	-SQ15	12						&EFS/15.6:E	
														-SQ16	12							
												L	●	-SQ17	14						&EFS/16.2:E	
														-SQ18	14							
											L	●		-KA19	15						&EFS/16.3:E	
														-SQ20	14							
												L	●								&EFS/16.5:E	
										-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	•	-KA8	25						&EFS/15.4:E	
										-A3	-X10:7	4	•	-SA8	24						&EFS/15.4:E	
										-A3	-X11:4	5	•	-SA8	34		24				&EFS/15.5:E	
										-A3	-X11:5	6	•	+R1-X4	46						&EFS/15.6:E	
										-A3	-X11:6	7	•	-SQ15	11						&EFS/15.7:E	
										-A3	-X11:7	8	•	-SQ16	11						&EFS/15.8:E	
										-A3	-X12:4	9	•	-SQ17	13						&EFS/16.2:E	
										-A3	-X12:5	10	•	-SQ18	13		25				&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	•	+R1-X4	48						&EFS/16.5:E	
										-A3	-X13:5	14	•	+R1-X4	50						&EFS/16.6:E	
										-A3	-X13:6	15	•	+R1-X4	52		27				&EFS/16.7:E	
										-A3	-X13:7	16	•	-SQ24	11						&EFS/16.8:E	



1										2										3										4										5										6										7										8										9										10																			
Plán svorkovnice																																																																																																				QE_plán_svorkovnic									
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																																																																																																													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	Plán kabelu										QE_plán_kabelů
B											
C											
D											
E											
F											
2											4
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Zákazník		Název projektu		Zařízení =	
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		BVK Obnova řídicích systémů		k307_VÝZKUMNÍ	
Revize		Datum		25.04.2023				Plán kabelů =k307_VÝZKUMNÍ+ED-WS01		Místo instalace +	
										ED	
										DCC &	
								EMB			
								Měřítko		Počet stran	
								1: 1		3	7
								Formát		Stránka	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Plán kabelu										QE_plán_kabelů
A	Název kabelu =k307_VÝZKUMNÍ+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	Plán kabelu										QE_plán_kabelů
	Název kabelu =k307_VÝZKUMNÍ+ED-WS30		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/11.3:C	+R1-X3	1	1	-XDO1	1	&EFS/25.2:D			
		+R1&EFS/11.3:E	+R1-X3	2	2	-XDO1	3	&EFS/25.3:D			
B		+R1&EFS/11.3:E	+R1-X3	3	3	-XDO1	4	&EFS/25.3:D			
		+R1&EFS/12.3:C	+R1-X3	6	4	-XDO1	5	&EFS/25.4:D			
		+R1&EFS/12.3:E	+R1-X3	7	5	-XDO1	7	&EFS/25.4:D			
		+R1&EFS/12.3:E	+R1-X3	8	6	-XDO1	8	&EFS/25.5:D			
					7						
					SH						
C											
D											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																		
A	Seznam kabelů										QE_seznam_kabelů	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></td><td>UNITRONIC LiYCY 2x0,5</td><td>-WD01</td><td>8</td><td>26</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><tr><td></td><td></td><td>-WS31</td><td>4</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	26	1		CYKY-J		-WL1	3	2,5	10		JYTY-O		-WS01	30	1	10				-WS19.1	7	1	10				-WS30	7	1	10				-WS31	4	1	10		B
Typ kabelu	Popis kabelu	Označení přístroje	Žíly	Průřez	Délka	Funkční text																																																						
	UNITRONIC LiYCY 2x0,5	-WD01	8	26	1																																																							
CYKY-J		-WL1	3	2,5	10																																																							
JYTY-O		-WS01	30	1	10																																																							
		-WS19.1	7	1	10																																																							
		-WS30	7	1	10																																																							
		-WS31	4	1	10																																																							
											C																																																	
D											D																																																	
E											E																																																	
F											F																																																	
&EMB/7											=k310_BOŘÍ+R1&EAA1/1																																																	
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 = k307_VÝZKUMNÍ																																																
Revize Datum		Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88						Místo instalace + ED																																																
												DCC & EPD																																																
												Měřítko 1: 1																																																
												Formát																																																
												Stránka 1																																																
												Počet stran 1																																																
												1																																																