



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Obsah kobky

QE\_obsah\_kobka

Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval
k300_LOOSOVA	R1	Titulní strana kobky	1	Titulní strana KOBKY		30.03.2023	Straka
	R1	Obsah	1	Obsah : =k300_LOOSOVA+R1&EAA1/1 - =k300_LOOSOVA+R1&EMA/5		25.04.2023	Straka
	R1	Obsah	2	Obsah : =k300_LOOSOVA+R1&EMA/6 - =k300_LOOSOVA+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	3	Vývod Biofiltr M3		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	4	Vývod Solenoid M4		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	5	Vývod Ventil 1 a 2		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	6	Vývod Ventil 3 a 4		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	13	Ovládání Biofiltr M3		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	14	Ovládání Solenoidu M4		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	15	Ovládání Ventil 1		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	16	Ovládání Ventil 2		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	17	Ovládání Ventil 3		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	18	Ovládání Ventil 4		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	20	Vstupy		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	21	Vstupy		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	22	Vstupy		25.04.2023	Straka
	R1	Schéma zapojení	23	Vstupy		25.04.2023	Straka
	R1	Plán svorkovnic	1	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X0		29.03.2023	Straka
	R1	Plán svorkovnic	2	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X1		29.03.2023	Straka
R1	Plán svorkovnic	3	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X1		29.03.2023	Straka	
R1	Plán svorkovnic	4	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X2		29.03.2023	Straka	
R1	Plán svorkovnic	5	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X3		25.04.2023	Straka	

&EAA1/1

2

Vpracoval		Zkontroloval	Schválil	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	Zařízení = k300_LOOSOVA			
Straka		Ing. R.Vaculík	Ing. R.Vaculík							Místo instalace + R1			
Revize	Datum	Poznámka	Datum							DCC & EAB			
			25.04.2023							Měřitko 1: 1    Formát    Stránka 1    Počet stran 2			

Q-ELEKTRIK

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

Obsah kobky

QE\_obsah\_kobka

Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval
k300_LOOSOVA	R1	Plán svorkovnic	6	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X3		29.03.2023	Straka
	R1	Plán svorkovnic	7	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X4		13.04.2023	Straka
	R1	Plán svorkovnic	8	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X4		29.03.2023	Straka
	R1	Plán svorkovnic	9	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X4		29.03.2023	Straka
	R1	Plán svorkovnic	10	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+R1-X5		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	1	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WL1		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	2	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WL2		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	3	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WL3		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	4	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS05		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	5	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS06		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	6	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS07		29.03.2023	Straka
	R1	Plán kabelů	7	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS08		29.03.2023	Straka
	R1	Seznam kabelů	1	Seznam kabelů : =k300_LOOSOVA+R1-WL1 - =k300_LOOSOVA+R1-WS08		29.03.2023	Straka

D

E

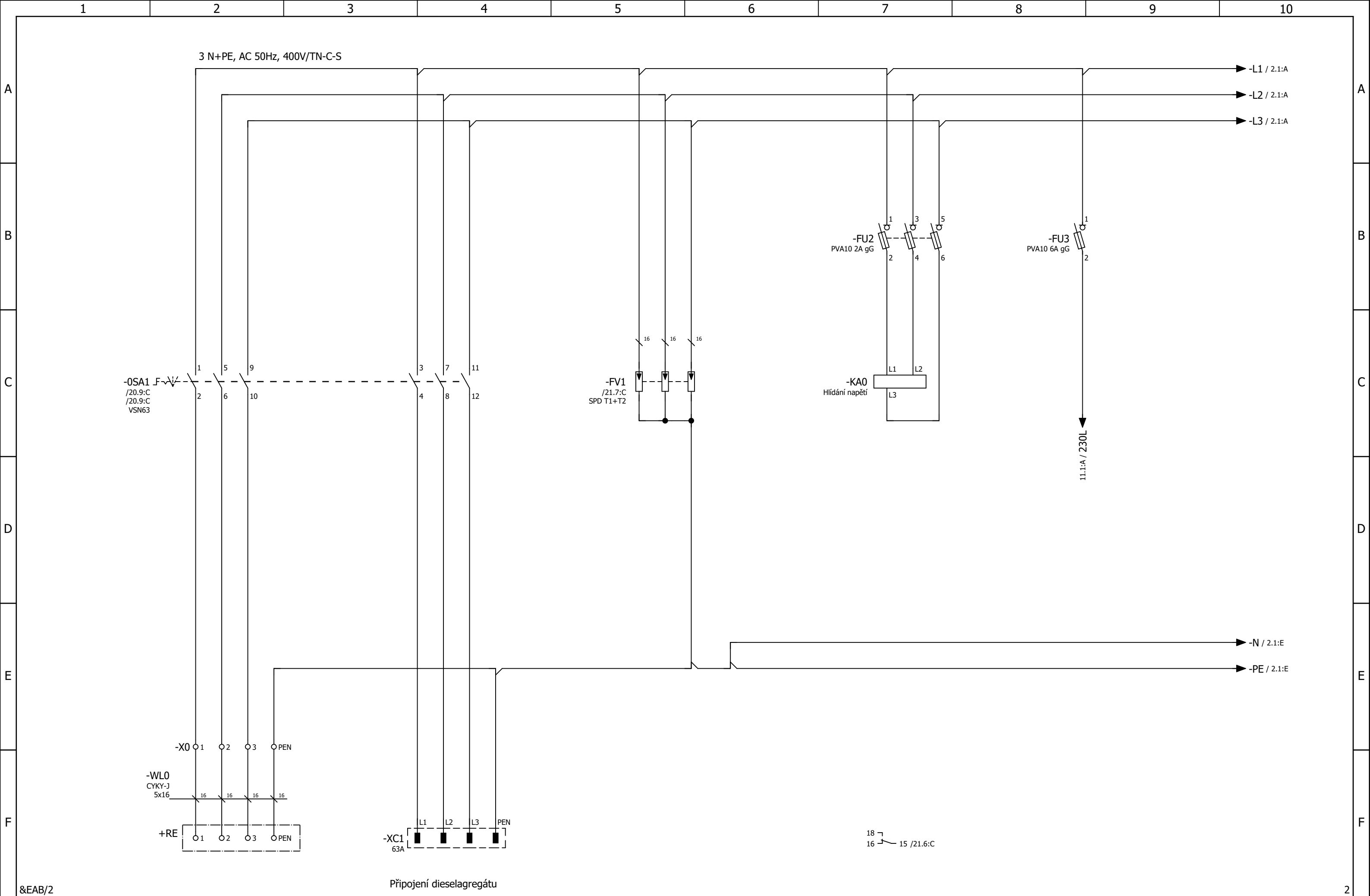
F

1

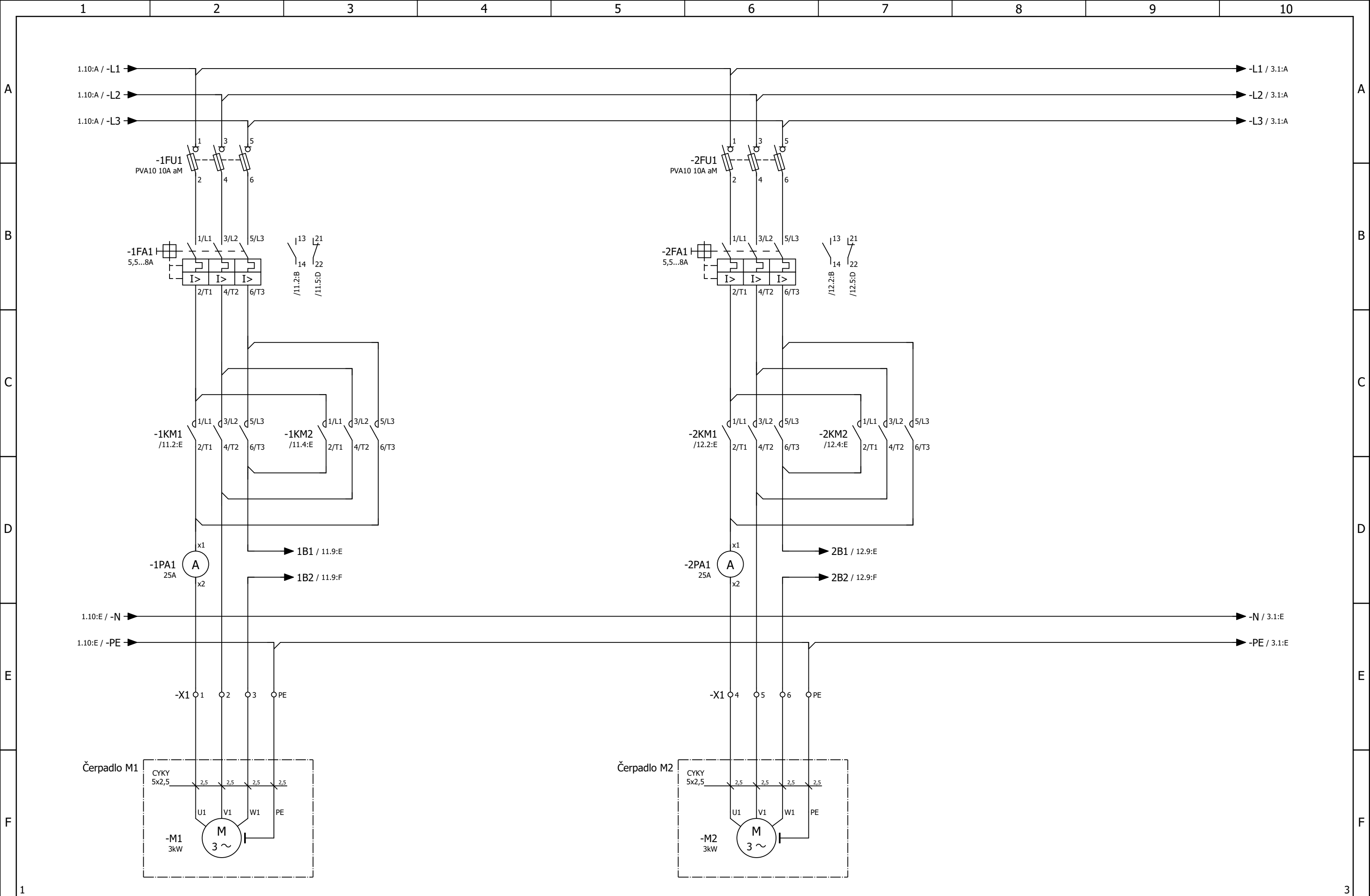
&EFS/1


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 = k300_LOOSOVA			
Revize	Datum	Poznámka	Datum	25.04.2023	Číslo dokumentu	P25-2022-88	Místo instalace + R1								
							DCC & EAB								
							Měřítko 1: 1					Formát	Stránka 2	Počet stran 2	

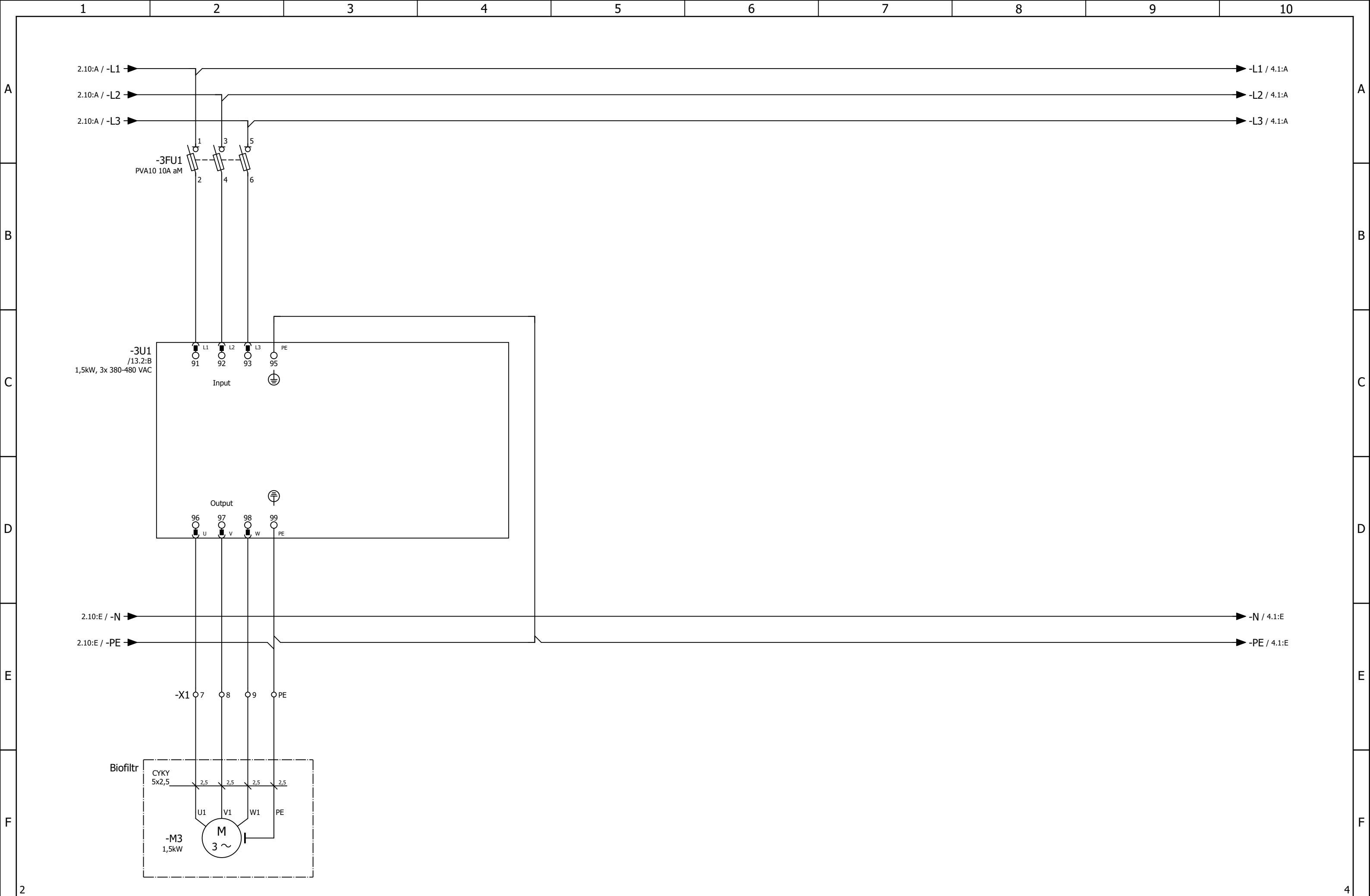
Q-ELEKTRIK



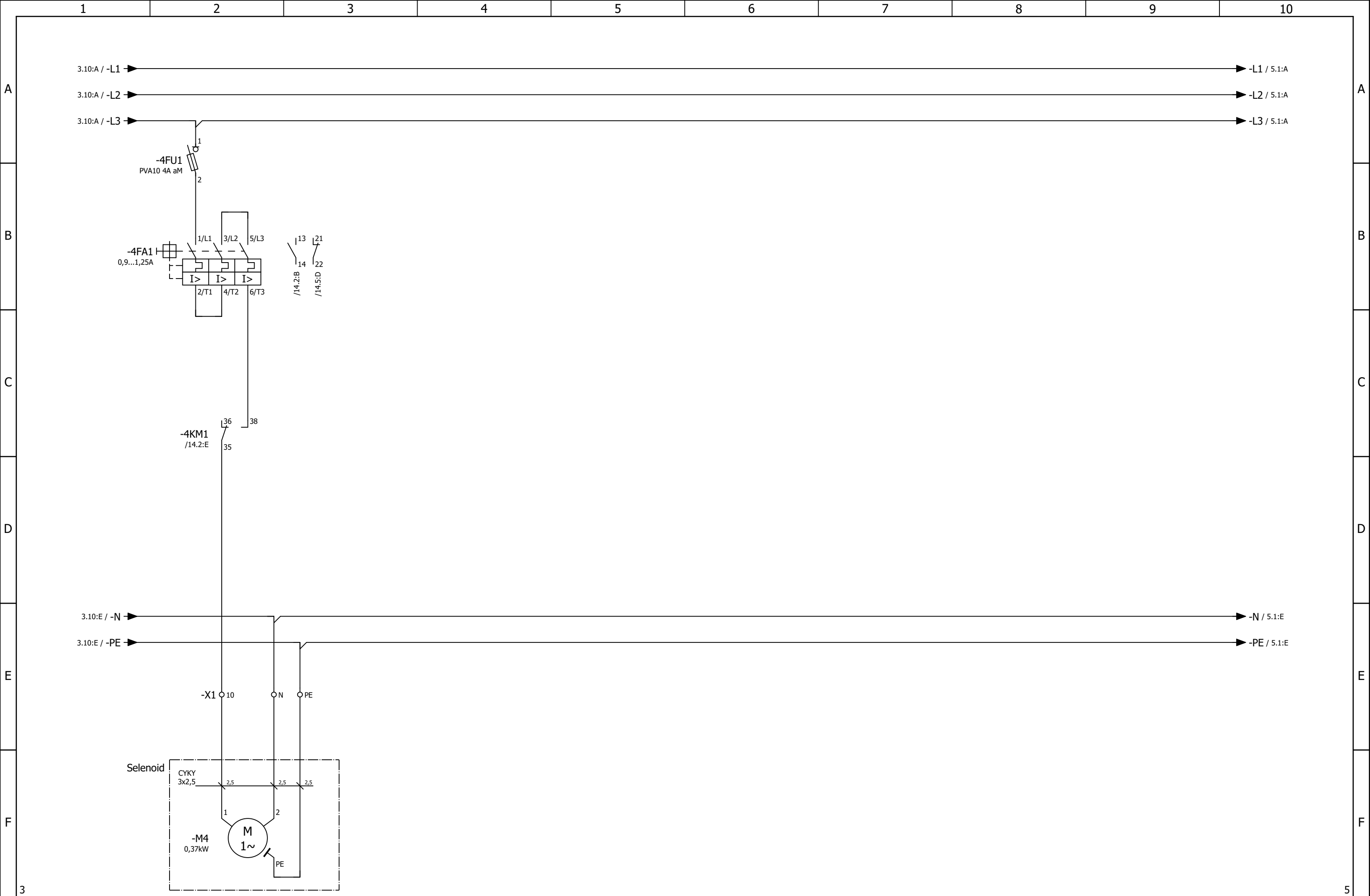
&EAB/2		Připojení dieselařegátu		2	
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil	
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum		25.04.2023	
		Poznámka		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	
				Číslo dokumentu P25-2022-88	
				Zákazník	
				Statutární město Brno	
				Dominikánské náměstí 196/1	
				602 00 Brno	
				44992785	
				Název projektu	
				BVK Obnova řídicích systémů	
				Popis stránek	
				Přívod do R1	
				Zařízení =	
				k300_LOOSOVA	
				Místo instalace +	
				R1	
				DCC &	
				EFS	
				Měřítka	
				1: 1	
				Formát	
				Stránka	
				1	
				Počet stran	
				20	



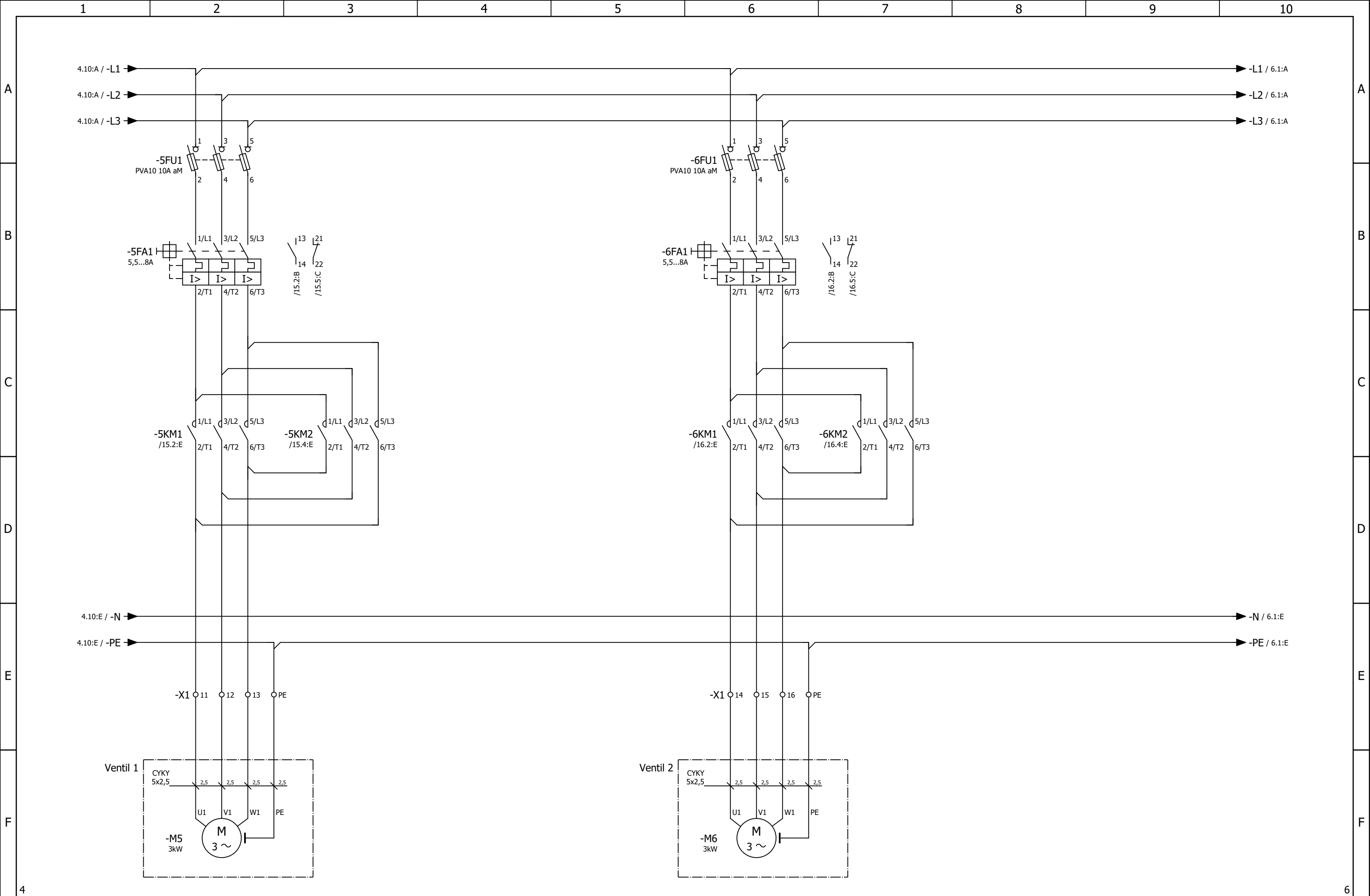
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil	Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	Zákazník	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785	Název projektu BVK Obnova řídicích systémů	Zařízení = k300_LOOSOVA						
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík					Číslo dokumentu P25-2022-88	Popis stránek Vývod na Čerpadla M1 a M2	Místo instalace + R1				
Revize	Datum	Poznámka		Datum 25.04.2023								DCC & EFS			
												Měřítka 1: 1	Formát	Stránka 2	Počet stran 20



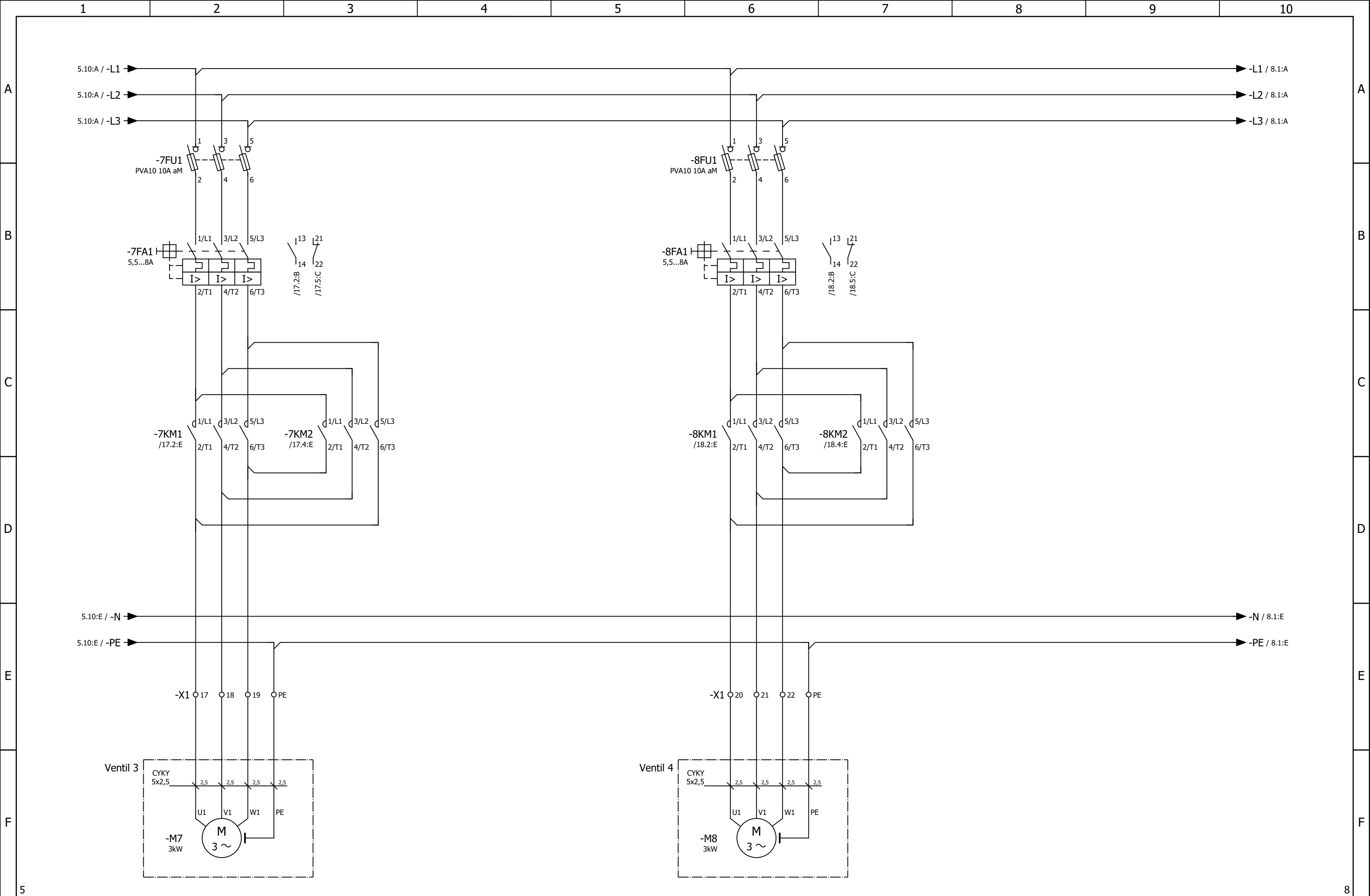
2		4	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize	Datum	Poznámka	Datum
			25.04.2023
		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	
		Číslo dokumentu P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Zařízení =	
		k300_LOOSOVA	
		Místo instalace +	
		R1	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	Formát
		1: 1	Stránka
			3
		Počet stran	20



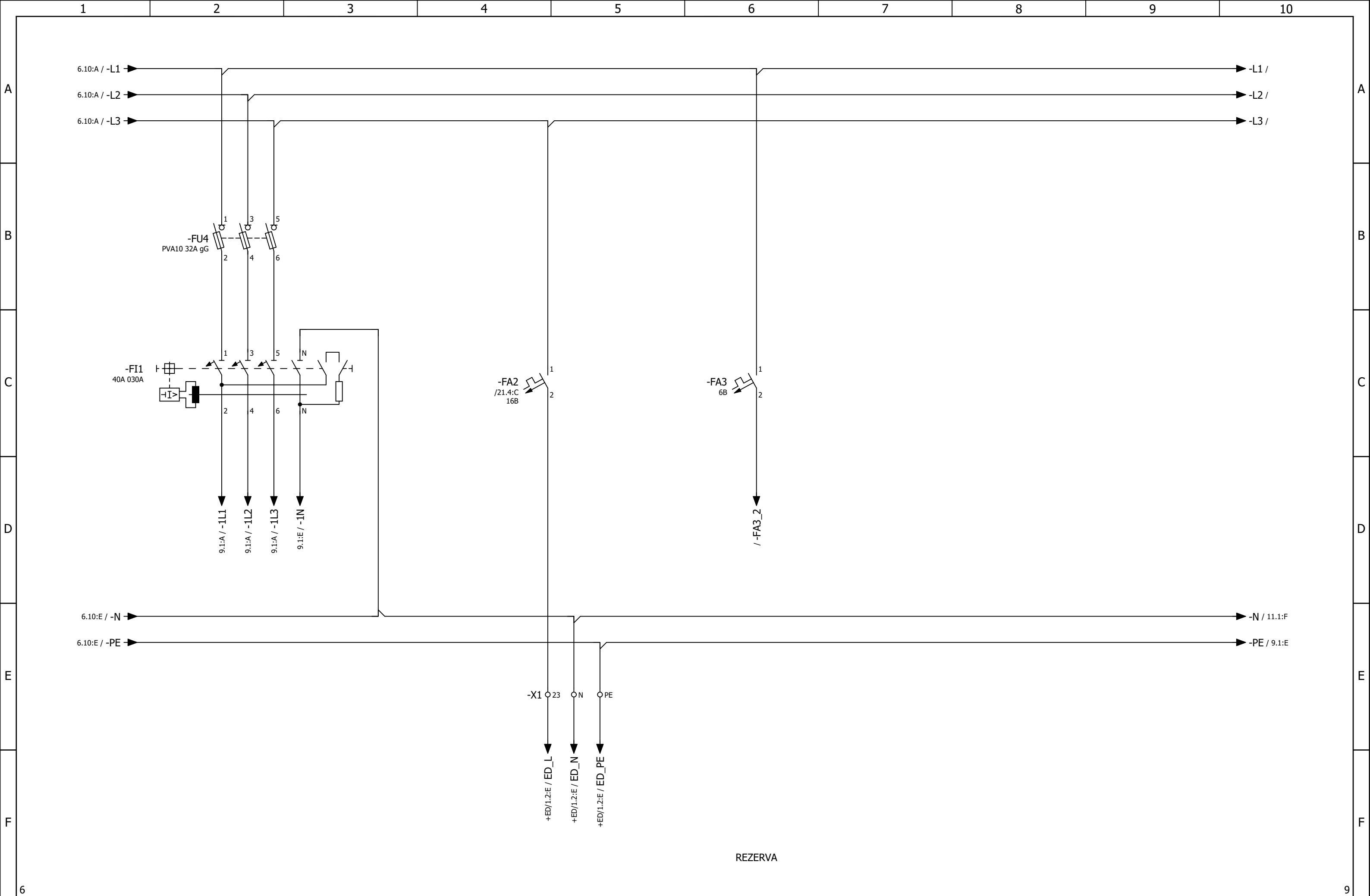
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k300_LOOSOVA			
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88						Místo instalace +		R1		DCC &		EFS		Měřítka	
Revize		Datum		Datum		Číslo dokumentu						P25-2022-88		Popis stránek		Vývod Solenoid M4		1: 1		Formát	
																		Stránka		4	
																		Počet stran		20	



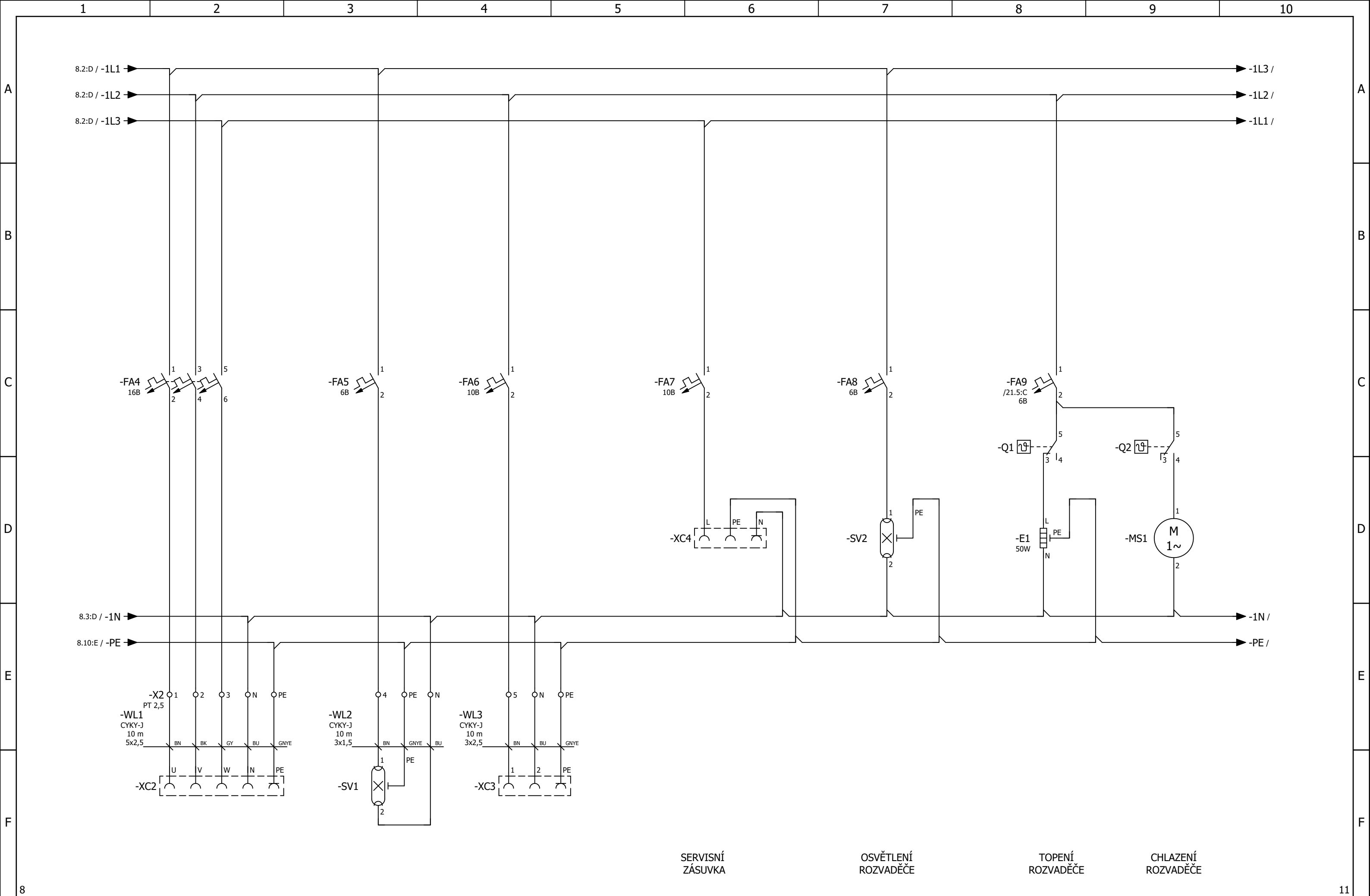
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =							
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										k300_LOOSOVA							
Revize		Datum		Poznámka		Datum										Číslo dokumentu		P25-2022-88		Místo instalace +		R1	
						25.04.2023																	
														Popis stránek		Vývod Ventil 1 a 2		DCC &		EFS			
																		Měřítka		1: 1			
																		Formát		Stránka			
																		5		Počet stran			
																		20					



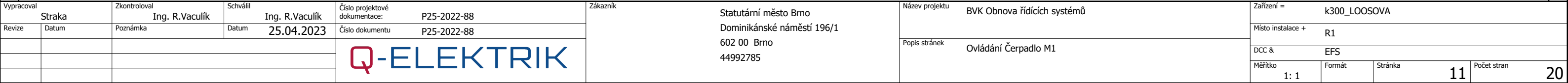
Vyracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =							
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88								k300_LOOSOVA							
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88								Číslo dokumentu		P25-2022-88		Místo instalace +			
				25.04.2023										R1							
														DCC &							
														EFS							
														Měřítka		Formát		Stránka		Počet stran	
														1: 1				6		20	

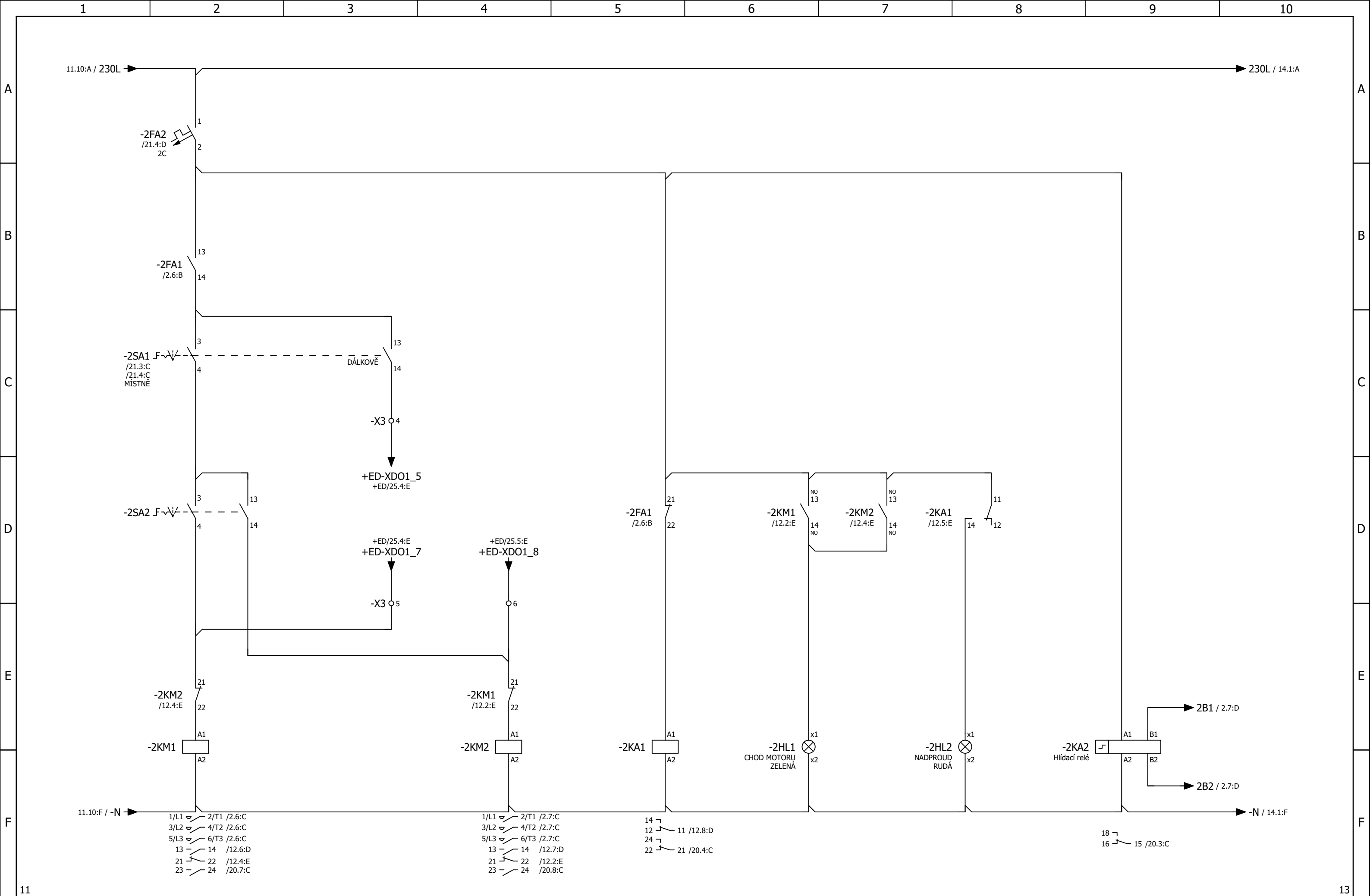


Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k300_LOOSOVA							
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88						Místo instalace +		R1											
Revize	Datum	Poznámka		Datum		Číslo dokumentu						DCC &		EFS											
				25.04.2023								Měřítka		1: 1		Formát		Stránka		8		Počet stran		20	
								Q-ELEKTRIK																	



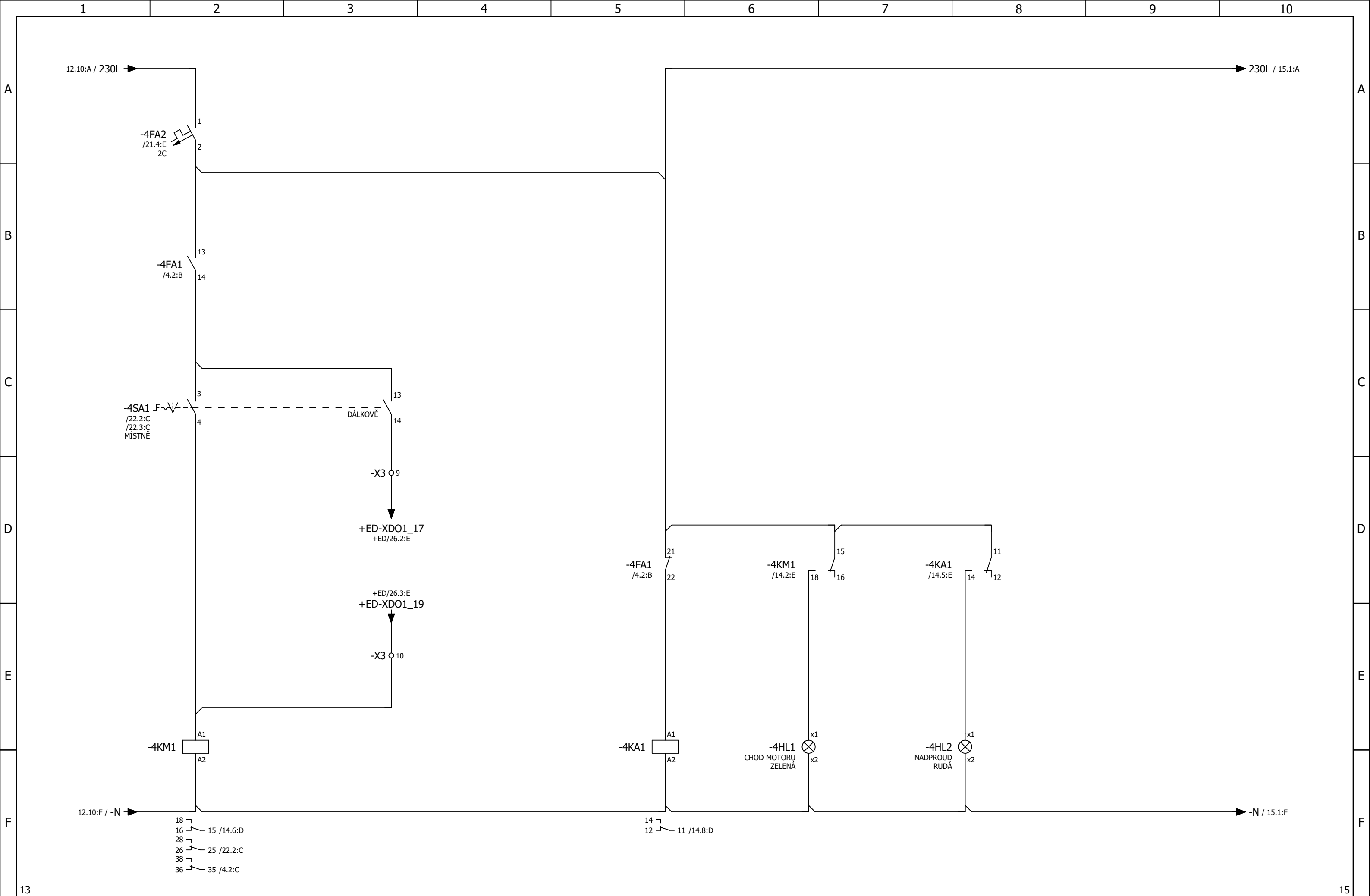
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k300_LOOSOVA	
Revize		Datum		Poznámka		Datum						Číslo dokumentu		Místo instalace +		R1			
						25.04.2023						P25-2022-88							
								Q-ELEKTRIK						DCC &		EFS			
												Měřitko		Formát		Stránka		Počet stran	
												1: 1				9		20	



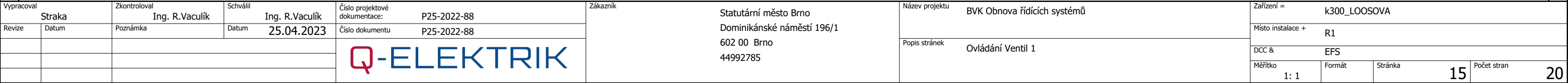


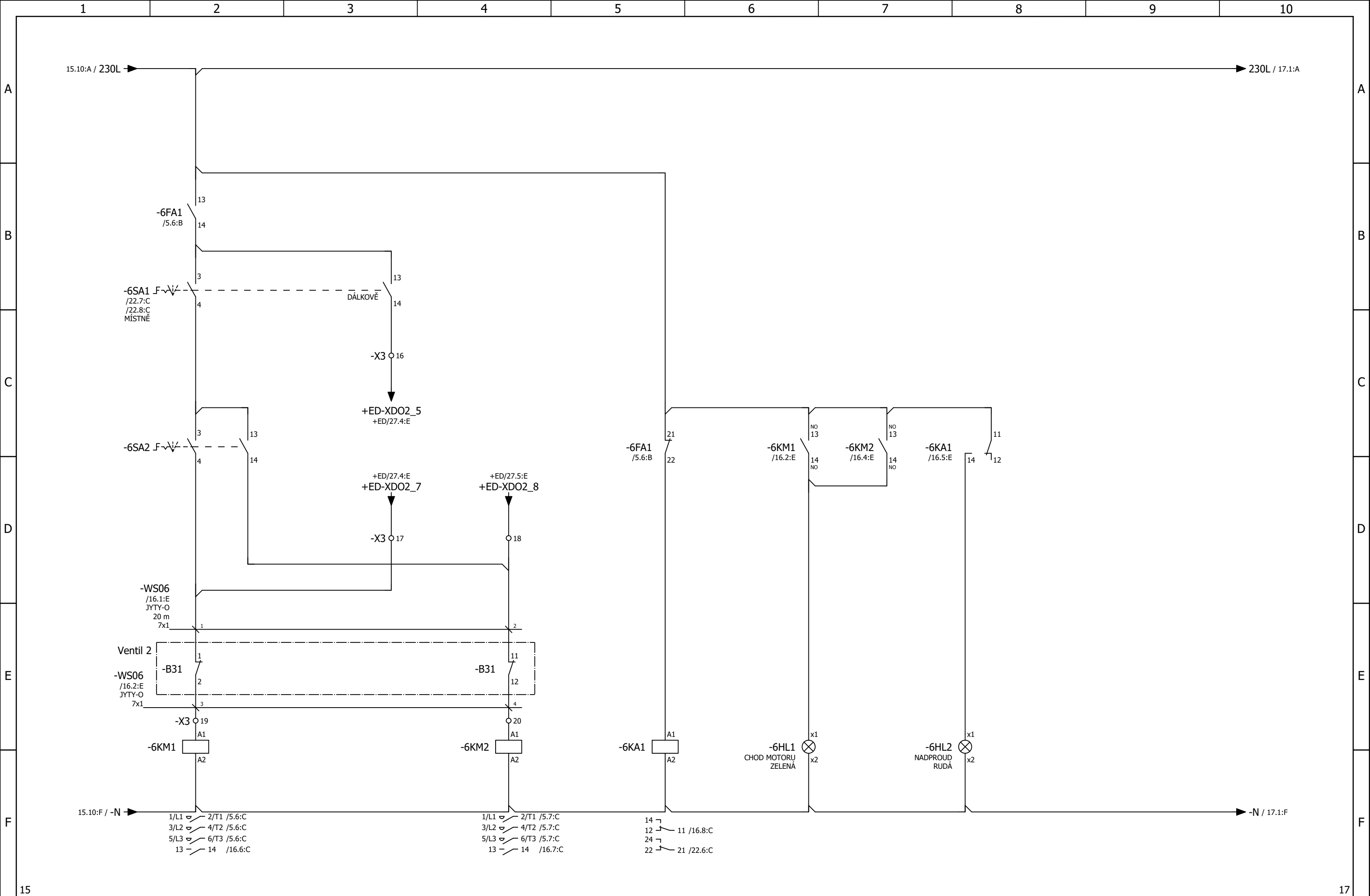
11		13	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo projektové dokumentace:	
		P25-2022-88	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Ovládání Čerpadlo M2	
		Zařízení =	
		k300_LOOSOVA	
		Místo instalace +	
		R1	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		12	
		Počet stran	
		20	



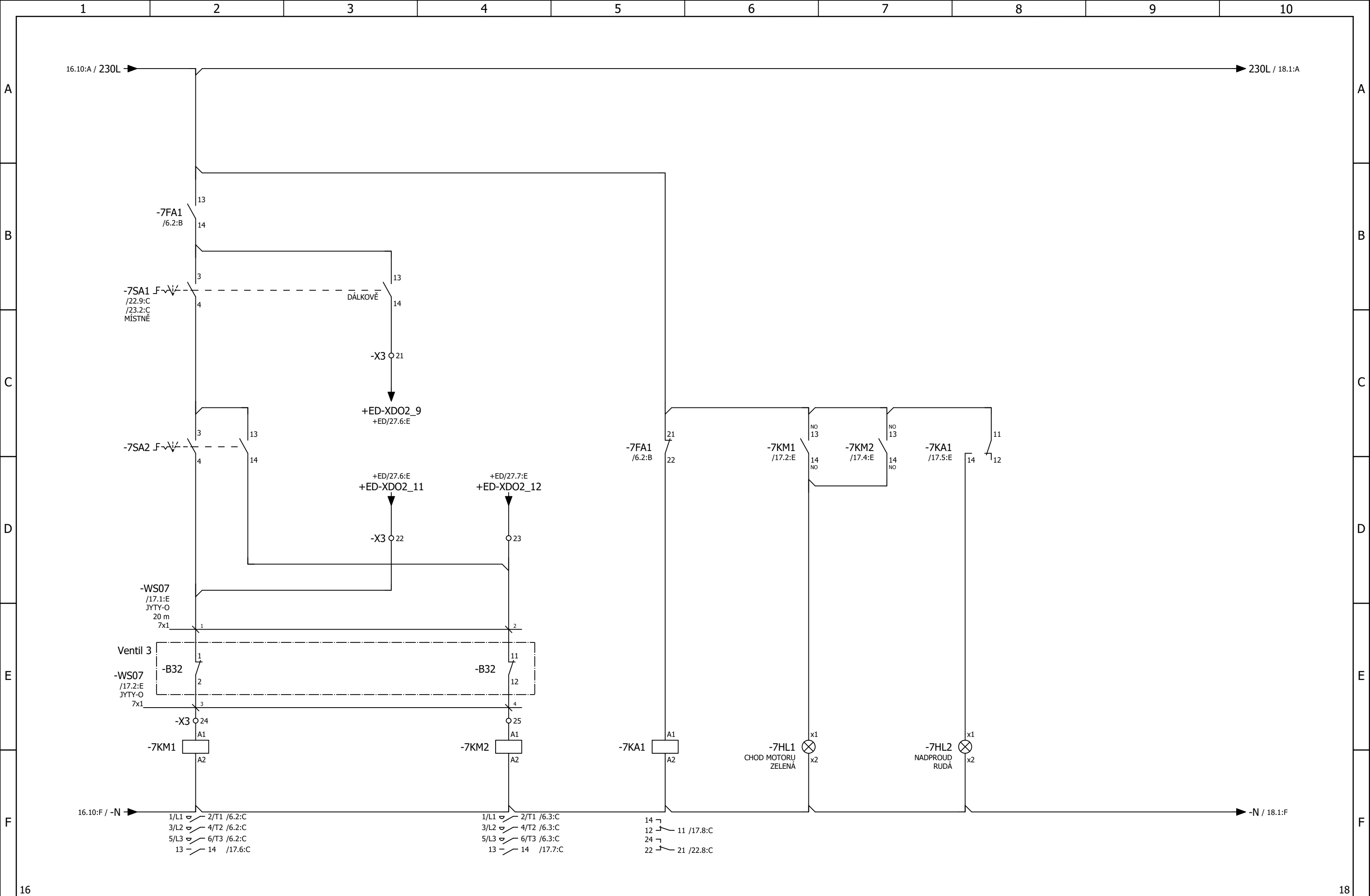


Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =											
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										k300_LOOSOVA											
Revize		Datum		Datum		Číslo dokumentu										P25-2022-88		Místo instalace +									
				25.04.2023												R1											
																DCC &											
												Popis stránek		Ovládání Solenoidu M4		EFS											
														Měřítka		1: 1		Formát		Stránka		14		Počet stran		20	



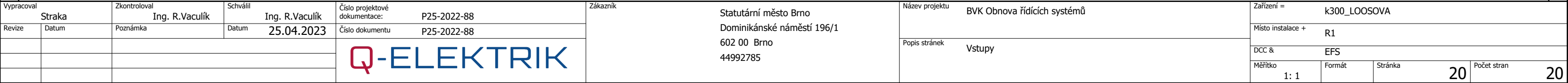


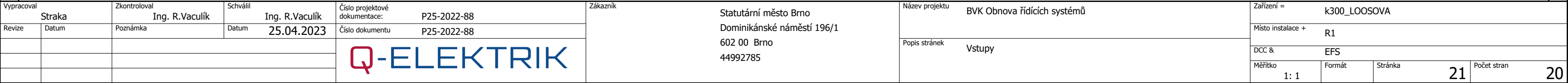
15		17	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Ovládání Ventil 2	
		Zařízení =	
		k300_LOOSOVA	
		Místo instalace +	
		R1	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		16	
		Počet stran	
		20	

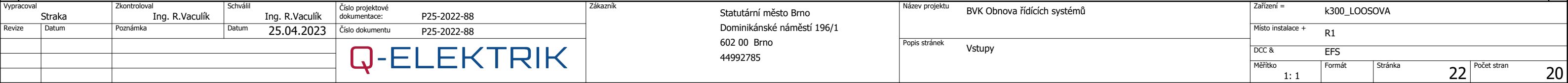


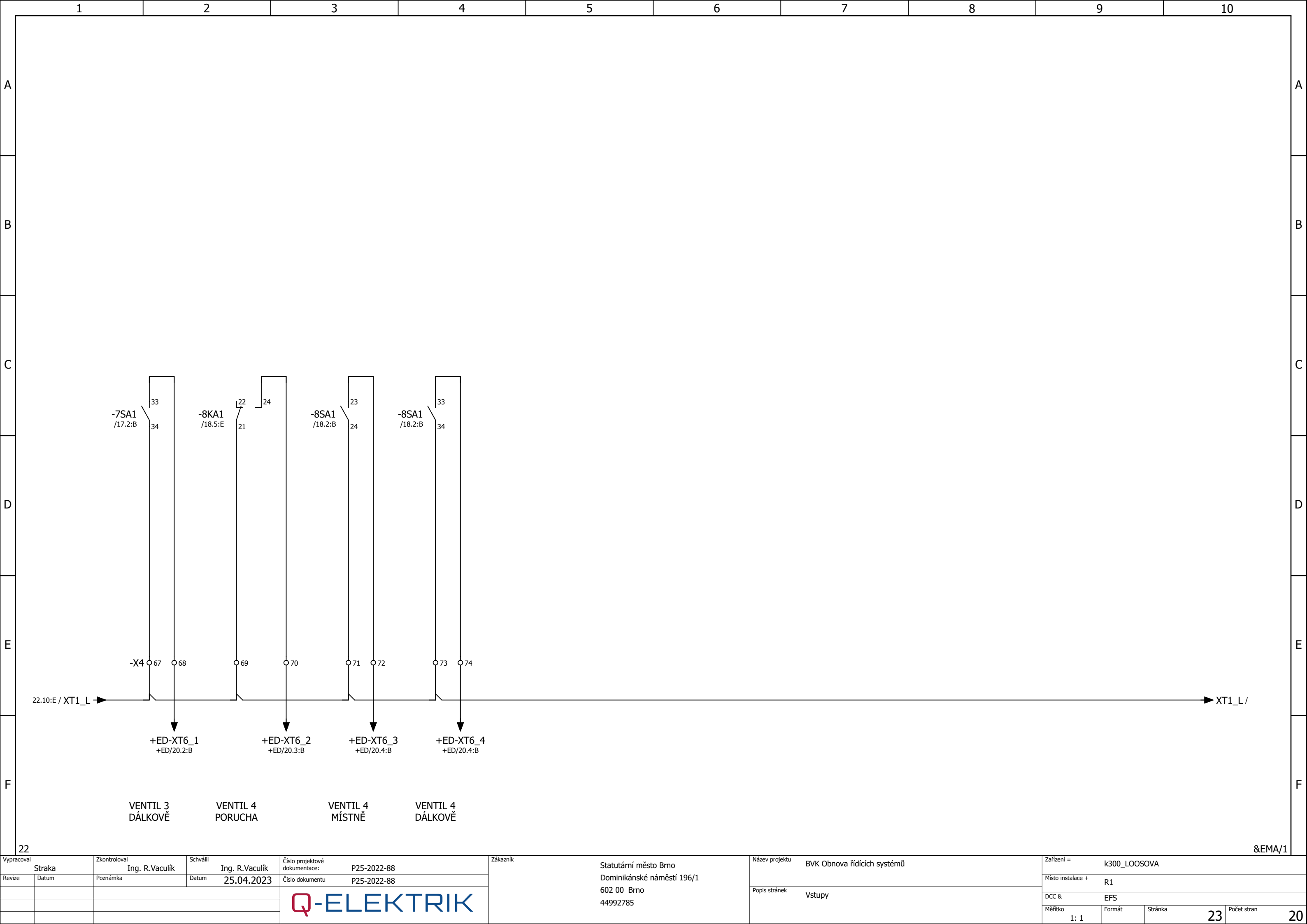
16		18	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo projektové dokumentace:	
		P25-2022-88	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Ovládání Ventil 3	
		Zařízení =	
		k300_LOOSOVA	
		Místo instalace +	
		R1	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		17	
		Počet stran	
		20	











Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+R1-X0						Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení						
										+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/23

2



Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text								+ED-WL1	Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+R1-X1						Název kabelu					Strana / sloupec
								CKK7-3	Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu					
										-Čerpadlo M1-M1	U1	1	•	-1PA1	x2						&EFS/2.2:E
										-Čerpadlo M1-M1	V1	2	•	-1KM1	4/T2						&EFS/2.2:E
										-Čerpadlo M1-M1	W1	3	•	-1KA2	B2						&EFS/2.2:E
										-Čerpadlo M2-M2	U1	4	•	-2PA1	x2						&EFS/2.6:E
										-Čerpadlo M2-M2	V1	5	•	-2KM1	4/T2						&EFS/2.6:E
										-Čerpadlo M2-M2	W1	6	•	-2KA2	B2						&EFS/2.6:E
										-Biofiltr-M3	U1	7	•	-3U1	96						&EFS/3.2:E
										-Biofiltr-M3	V1	8	•	-3U1	97						&EFS/3.2:E
										-Biofiltr-M3	W1	9	•	-3U1	98						&EFS/3.2:E
										-Selenoid-M4	1	10	•	-4KM1	35						&EFS/4.2:E
										-Ventil1-M5	U1	11	•	-5KM1	2/T1						&EFS/5.2:E
										-Ventil1-M5	V1	12	•	-5KM1	4/T2						&EFS/5.2:E
										-Ventil1-M5	W1	13	•	-5KM1	6/T3						&EFS/5.2:E
										-Ventil2-M6	U1	14	•	-6KM1	2/T1						&EFS/5.6:E
										-Ventil2-M6	V1	15	•	-6KM1	4/T2						&EFS/5.6:E
										-Ventil2-M6	W1	16	•	-6KM1	6/T3						&EFS/5.6:E
										-Ventil3-M7	U1	17	•	-7KM1	2/T1						&EFS/6.2:E
										-Ventil3-M7	V1	18	•	-7KM1	4/T2						&EFS/6.2:E
										-Ventil3-M7	W1	19	•	-7KM1	6/T3						&EFS/6.2:E
										-Ventil4-M8	U1	20	•	-8KM1	2/T1						&EFS/6.6:E
										-Ventil4-M8	V1	21	•	-8KM1	4/T2						&EFS/6.6:E
										-Ventil4-M8	W1	22	•	-8KM1	6/T3						&EFS/6.6:E
								BN		+ED-X1	1	23	•	-FA2	2						&EFS/8.4:E
										-Selenoid-M4	2	N	•	-FV1							&EFS/4.2:E
													•	-FI1	N						
										+ED-X1	N	N	•	-FI1	N						&EFS/8.5:E
										-Čerpadlo M1-M1	PE	PE	•		A2						&EFS/2.2:E
										-Čerpadlo M2-M2	PE	PE	•								&EFS/2.6:E
										-Biofiltr-M3	PE	PE	•	-3U1	99						&EFS/3.2:E
										-Selenoid-M4	PE	PE	•	-3U1	95						&EFS/4.3:E
										-Ventil1-M5	PE	PE	•								&EFS/5.2:E
										-Ventil2-M6	PE	PE	•								&EFS/5.6:E
										-Ventil3-M7	PE	PE	•								&EFS/6.2:E
										-Ventil4-M8	PE	PE	•								&EFS/6.6:E



Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

=k300_LOOSOVA+R1-X2											Lišta		Název kabelu		Název kabelu										Strana / sloupec	
Označení cíle											Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle		Nápojení	Typ kabelu									
Funkční text																										



Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text						-W/S08	-W/S07	+ED-WS41	Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+R1-X3						Název kabelu	-W/S06	+ED-WS41	-W/S07	-W/S08	Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení						
									1	-6KM1	A1	19	•	-Ventil2-B31	2		3			&EFS/16.2:E	
								-6KM2		A1	20	•	-Ventil2-B31	12	4				&EFS/16.4:E		
								+ED-XDO2		9	21	•	-7SA1	14					&EFS/17.3:C		
						1		-Ventil3-B32		1	22	•	+ED-XDO2	11	2				&EFS/17.3:D		
						2		-Ventil3-B32		11	23	•	+ED-XDO2	12	3				&EFS/17.4:D		
									4	-7KM1	A1	24	•	-Ventil3-B32	2				3	&EFS/17.2:E	
								-7KM2		A1	25	•	-Ventil3-B32	12	4				&EFS/17.4:E		
								+ED-XDO2		13	26	•	-8SA1	14					&EFS/18.3:C		
						1		-Ventil4-B33		1	27	•	+ED-XDO2	15	5				&EFS/18.3:D		
						2		-Ventil4-B33		11	28	•	+ED-XDO2	16	6				&EFS/18.4:D		
										-8KM1	A1	29	•	-Ventil4-B33	2				3	&EFS/18.2:E	
								-8KM2		A1	30	•	-Ventil4-B33	12	4				&EFS/18.4:E		



Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text							+ED-WS02	+ED-WS01	Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+R1-X4					Název kabelu					Strana / sloupec
							JTY-O	JTY-O	Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu				
								19		+ED-XT2	4	36	,	-FV1	11					&EFS/21.7:E
												37	••	-3U1	01					&EFS/21.7:E
												38	,							&EFS/21.8:E
												39	••							&EFS/21.8:E
												40	,							&EFS/21.8:E
								22		+ED-XT2	7	42	,	-3SA1	24					&EFS/21.9:E
												43	••	-3SA1	34					&EFS/21.10:E
								23		+ED-XT2	8	44	,	-3SA1	33					&EFS/21.10:E
												45	••	-4KM1	25					&EFS/22.2:E
							1			+ED-XT5	5	46	,	-4KM1	28					&EFS/22.2:E
												47	••	-4SA1	24					&EFS/22.2:E
							2			+ED-XT5	6	48	,	-4SA1	23					&EFS/22.3:E
												49	••	-4SA1	34					&EFS/22.3:E
							3			+ED-XT5	7	50	,	-4SA1	33					&EFS/22.3:E
								4		+ED-XT5	9	52	,	-5KA1	24					&EFS/22.4:E
												53	••	-5SA1	24					&EFS/22.5:E
							5			+ED-XT5	10	54	,	-5SA1	23					&EFS/22.5:E
												55	••	-5SA1	34					&EFS/22.5:E
							6			+ED-XT5	11	56	,	-5SA1	33					&EFS/22.6:E
												57	••	-6KA1	21					&EFS/22.6:E
							7			+ED-XT5	12	58	,	-6KA1	24					&EFS/22.6:E
												59	••	-6SA1	24					&EFS/22.7:E
							8			+ED-XT5	13	60	,	-6SA1	23					&EFS/22.7:E
								9		+ED-XT5	14	62	,	-6SA1	33					&EFS/22.8:E
												63	••	-7KA1	21					&EFS/22.8:E
							10			+ED-XT5	15	64	,	-7KA1	24					&EFS/22.9:E
												65	••	-7SA1	24					&EFS/22.9:E
							11			+ED-XT5	16	66	,	-7SA1	23					&EFS/22.9:E
												67	••	-7SA1	34					&EFS/23.2:E
							12			+ED-XT6	1	68	,	-7SA1	33					&EFS/23.2:E
												69	••	-8KA1	21					&EFS/23.2:E
							13			+ED-XT6	2	70	,	-8KA1	24					&EFS/23.3:E











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Plán kabelu										QE_plán_kabelů		
A	Název kabelu =k300_LOOSOVA+R1-WS05		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 7		Průřez 1		Délka kabelu 20		Funkční text		
	Funkční text		Křížový odkaz	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Označení cíle po	Napojení	Křížový odkaz	Funkční text			
			&EFS/15.2:C	-5SA2	4	1	-Ventil1-B30	1	&EFS/15.2:E				
			&EFS/15.2:C	-5SA2	14	2	-Ventil1-B30	11	&EFS/15.4:E				
B			&EFS/15.2:E	-X3	14	3	-Ventil1-B30	2	&EFS/15.2:E				
			&EFS/15.4:E	-X3	15	4	-Ventil1-B30	12	&EFS/15.4:E				
						5							
						6							
						7							
						SH							
C			&EFS/15.3:D	-X3	12	1	-Ventil1-B30	1	&EFS/15.2:E				
			&EFS/15.4:D	-X3	13	2	-Ventil1-B30	11	&EFS/15.4:E				
D													
E													
F													
3											5		
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		k300_LOOSOVA	
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88						Místo instalace +	
				25.04.2023						Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS05		R1	
												DCC &	
												EMB	
												Měřítko	Počet stran
												1: 1	7
												Formát	Stránka
													4



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Plán kabelu										QE_plán_kabelů		
A	Název kabelu =k300_LOOSOVA+R1-WS07		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 7		Průřez 1		Délka kabelu 20		Funkční text		
	Funkční text		Křížový odkaz	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Označení cíle po	Napojení	Křížový odkaz	Funkční text			
			&EFS/17.2:C	-7SA2	4	1	-Ventil3-B32	1	&EFS/17.2:E				
			&EFS/17.2:C	-7SA2	14	2	-Ventil3-B32	11	&EFS/17.4:E				
B			&EFS/17.2:E	-X3	24	3	-Ventil3-B32	2	&EFS/17.2:E				
			&EFS/17.4:E	-X3	25	4	-Ventil3-B32	12	&EFS/17.4:E				
						5							
						6							
						7							
						SH							
C			&EFS/17.3:D	-X3	22	1	-Ventil3-B32	1	&EFS/17.2:E				
			&EFS/17.4:D	-X3	23	2	-Ventil3-B32	11	&EFS/17.4:E				
D													
E													
F													
5											7		
Vypracoval Straka		Zkontroloval Ing. R.Vaculík		Schválil Ing. R.Vaculík		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88		Zákazník		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení = k300_LOOSOVA	
Revize Datum		Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS07		Místo instalace + R1	
						DCC & EMB							
						Měřítko 1: 1						Formát	Stránka 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Plán kabelu										QE_plán_kabelů		
A	Název kabelu =k300_LOOSOVA+R1-WS08		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 7		Průřez 1		Délka kabelu 20		Funkční text		
	Funkční text		Křížový odkaz	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Označení cíle po	Napojení	Křížový odkaz	Funkční text			
			&EFS/18.2:C	-8SA2	4	1	-Ventil4-B33	1	&EFS/18.2:E				
			&EFS/18.2:C	-8SA2	14	2	-Ventil4-B33	11	&EFS/18.4:E				
B			&EFS/18.2:E	-X3	29	3	-Ventil4-B33	2	&EFS/18.2:E				
			&EFS/18.4:E	-X3	30	4	-Ventil4-B33	12	&EFS/18.4:E				
						5							
						6							
						7							
						SH							
C			&EFS/18.3:D	-X3	27	1	-Ventil4-B33	1	&EFS/18.2:E				
			&EFS/18.4:D	-X3	28	2	-Ventil4-B33	11	&EFS/18.4:E				
D													
E													
F													
6											&EPD/1		
Vypracoval Straka		Zkontroloval Ing. R.Vaculík		Schválil Ing. R.Vaculík		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88		Zákazník		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení = k300_LOOSOVA	
Revize Datum		Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Plán kabelů =k300_LOOSOVA+R1-WS08		Místo instalace + R1	
						DCC & EMB							
						Měřítko 1: 1						Formát	Stránka 7



# Q-ELEKTRIK

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

=k300\_LOOSOVA  
+ED

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	Obsah kobky										QE_obsah_kobka
B											
C											
D											
E											
F											

Obsah kobky

QE\_obsah\_kobka


Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval
k300_LOOSOVA	ED	Schéma zapojení	34	A4 PŘEHLED		25.04.2023	Straka
	ED	Schéma zapojení	35	A5 PŘEHLED		25.04.2023	Straka
	ED	Schéma zapojení	36	A6 PŘEHLED		25.04.2023	Straka
	ED	Schéma zapojení	37	A7 PŘEHLED		25.04.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	1	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-X		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	2	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-X1		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	3	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-X8		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	4	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XD01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	5	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XD02		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	6	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT1		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	7	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT2		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	8	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT3		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	9	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT4		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	10	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT5		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	11	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT6		29.03.2023	Straka
	ED	Plán svorkovnic	12	Plán svorkovnice =k300_LOOSOVA+ED-XT6		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	1	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WD01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	2	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WL1		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	3	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	4	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS01		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	5	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS02		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	6	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS02		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	7	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS30		25.04.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	8	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS31		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	9	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS35		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	10	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS40		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	11	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS41		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	12	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS42		29.03.2023	Straka

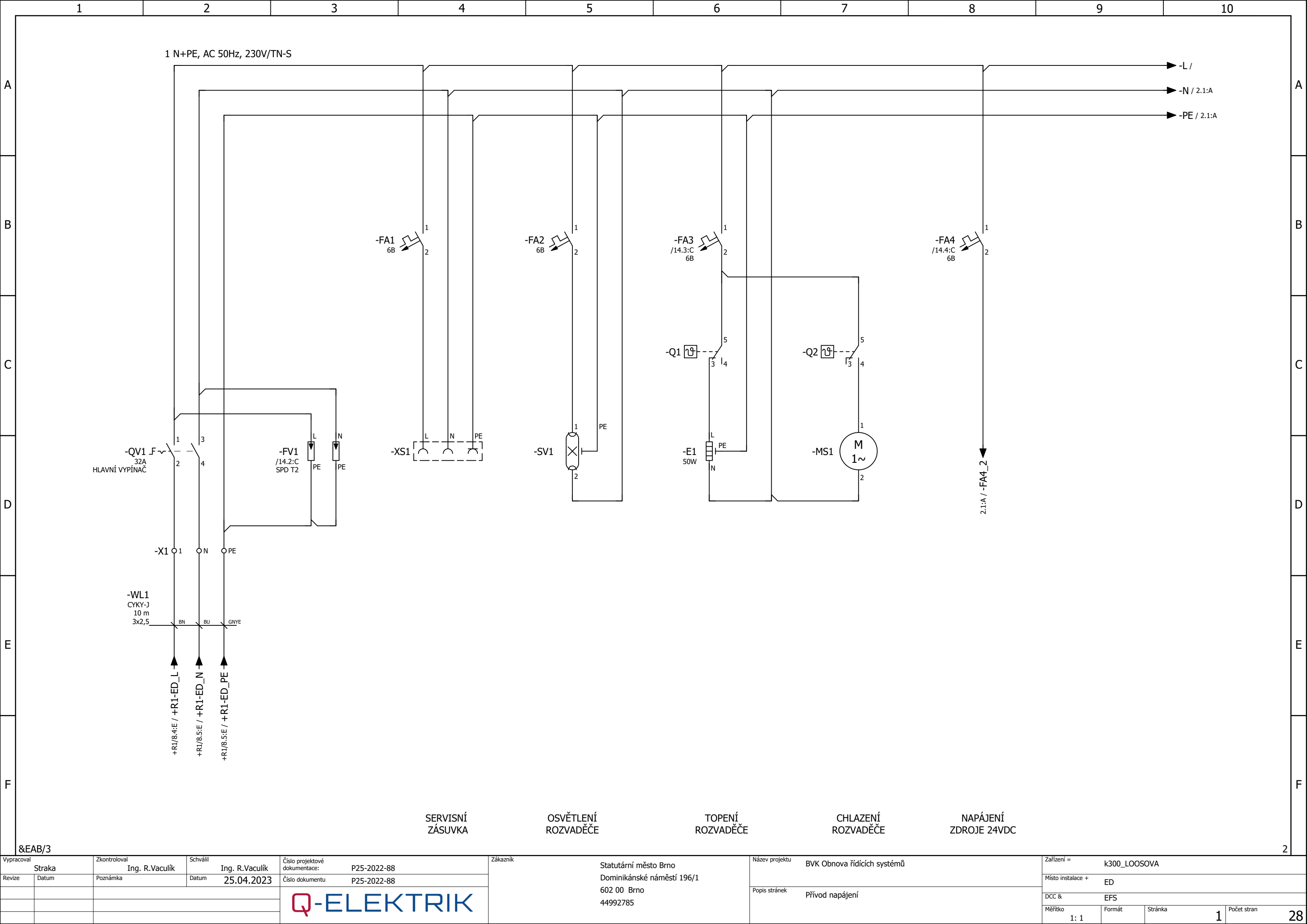
Obsah kobky

QE\_obsah\_kobka


Zařízení	Místo instalace	Typ dokumentu	Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval
k300_LOOSOVA	ED	Plán kabelů	13	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS43		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	14	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS44		29.03.2023	Straka
	ED	Plán kabelů	15	Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS45		29.03.2023	Straka
	ED	Seznam kabelů	1	Seznam kabelů : =k300_LOOSOVA+ED-WD01 - =k300_LOOSOVA+ED-WS45		29.03.2023	Straka



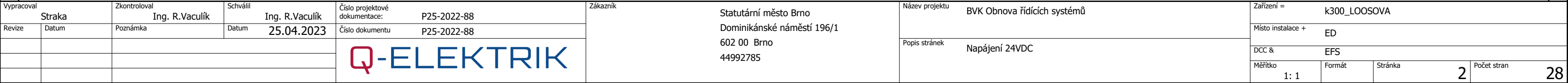
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785	Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k300_LOOSOVA													
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88								Místo instalace +		ED													
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88						Popis stránek		Obsah : =k300_LOOSOVA+ED&EMB/13 - =k300_LOOSOVA+ED&EPD/1		DCC &				EAB									
																Měřítka		1: 1		Formát		Stránka		3		Počet stran		3	



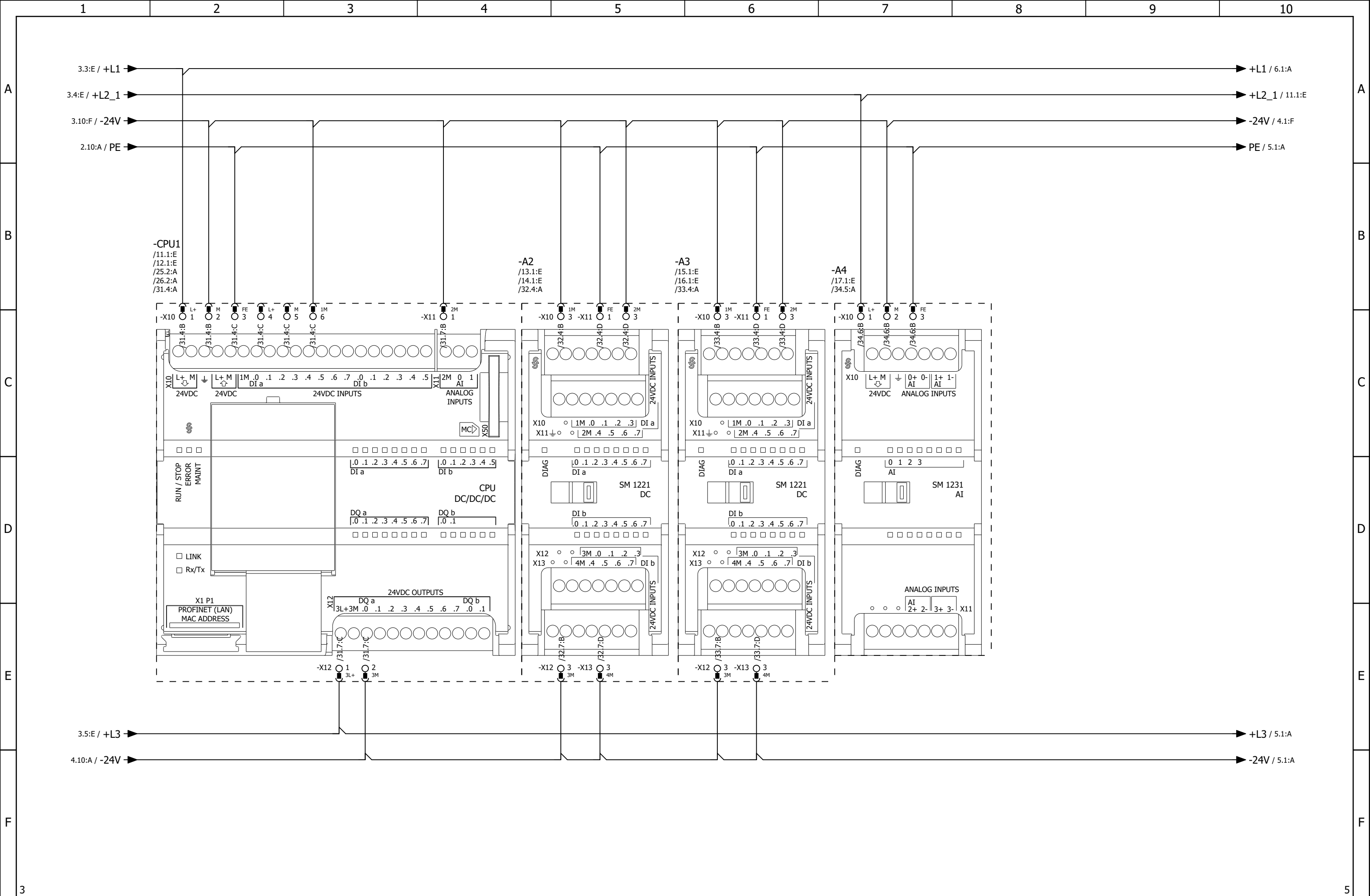
&EAB/3

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 =		k300_LOOSOVA					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88						Místo instalace +		ED							
Revize	Datum	Poznámka		Datum		P25-2022-88						Popis stránek		Přívod napájení		DCC &		EFS			
																Měřítka		Formát		Stránka	
								1: 1										1		28	

Q-ELEKTRIK

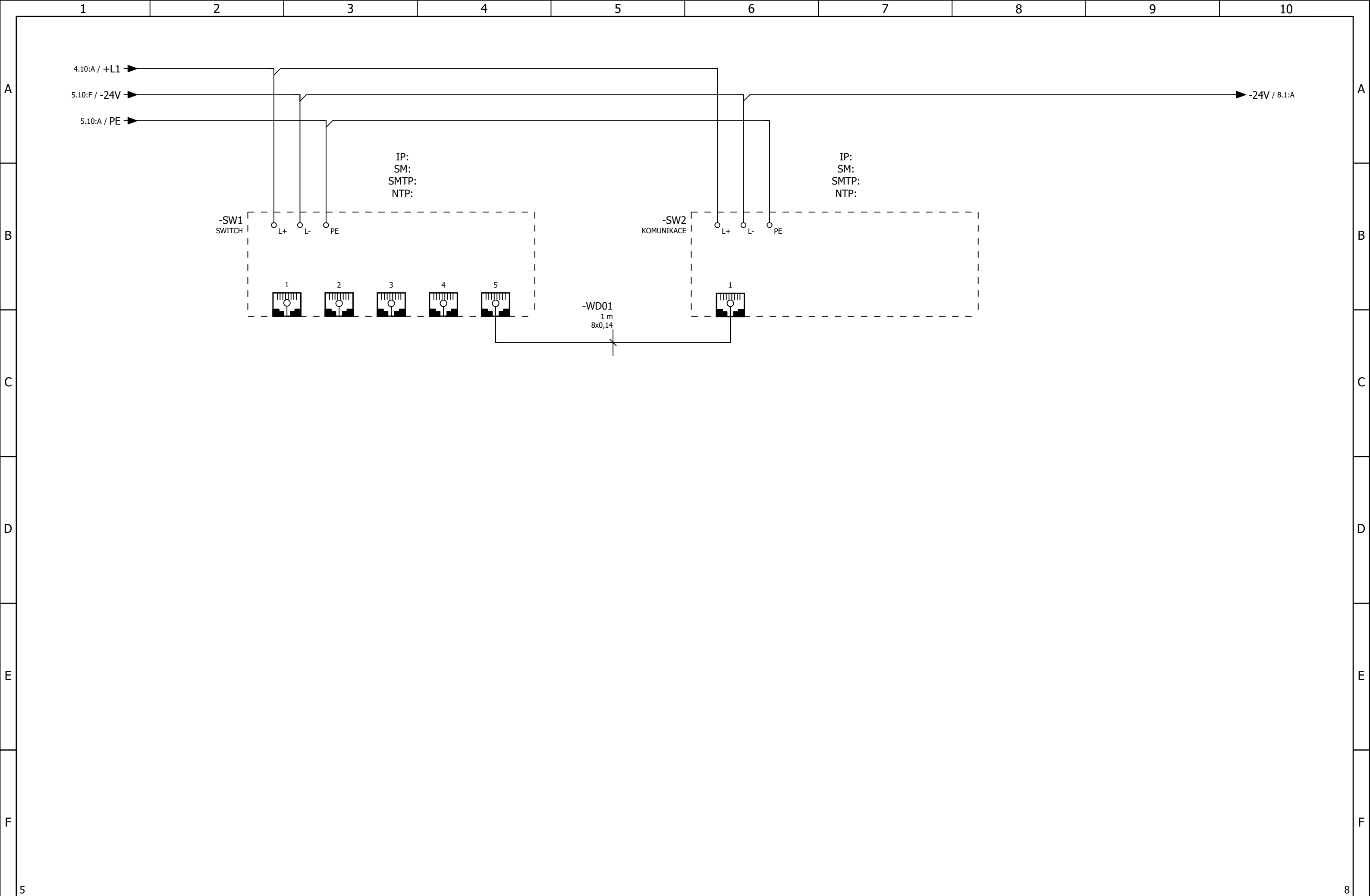


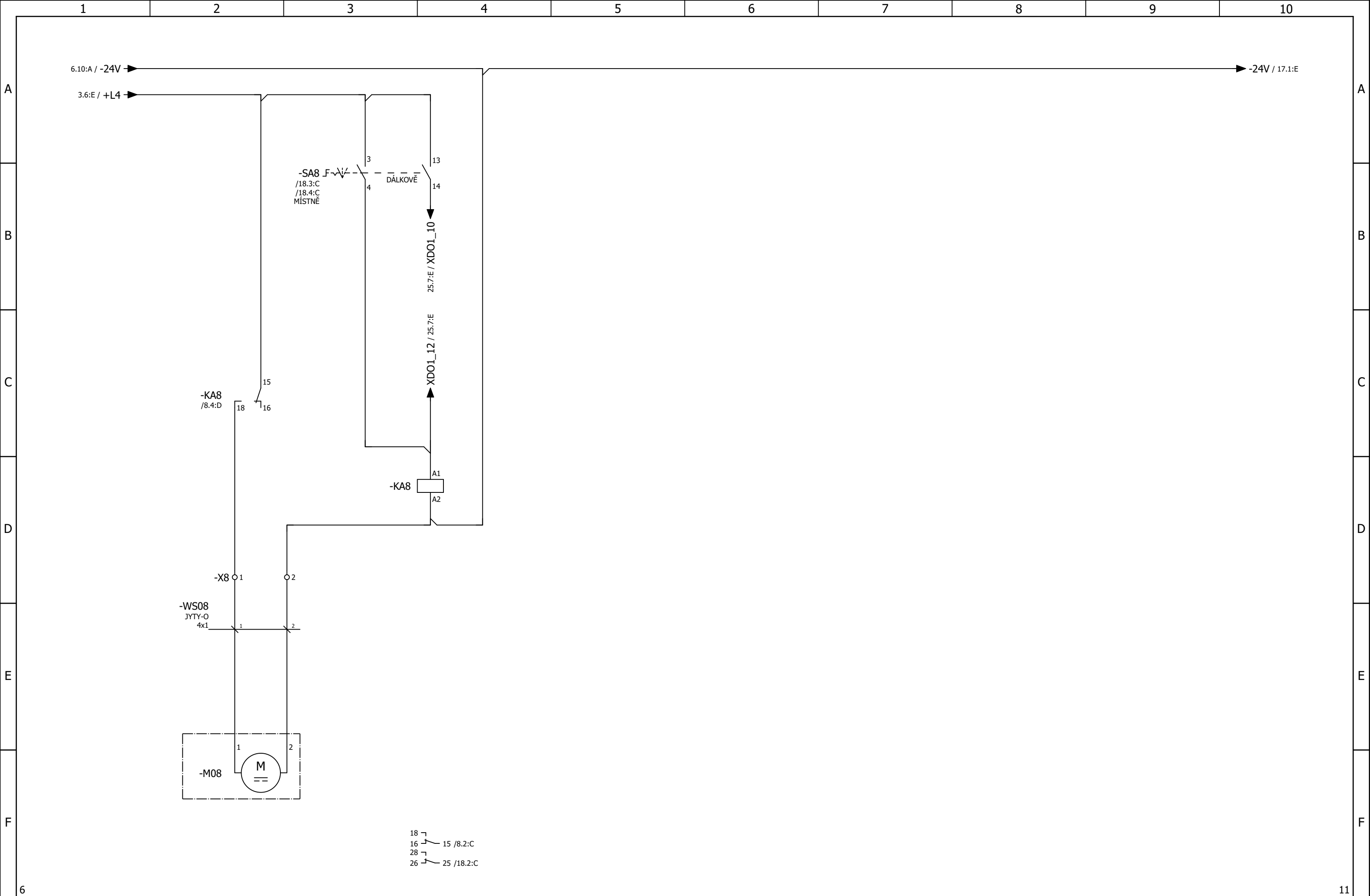




3		5	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88	
		Číslo dokumentu P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Náhled na PLC	
		Zařízení =	
		k300_LOOSOVA	
		Místo instalace +	
		ED	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítka	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		4	
		Počet stran	
		28	

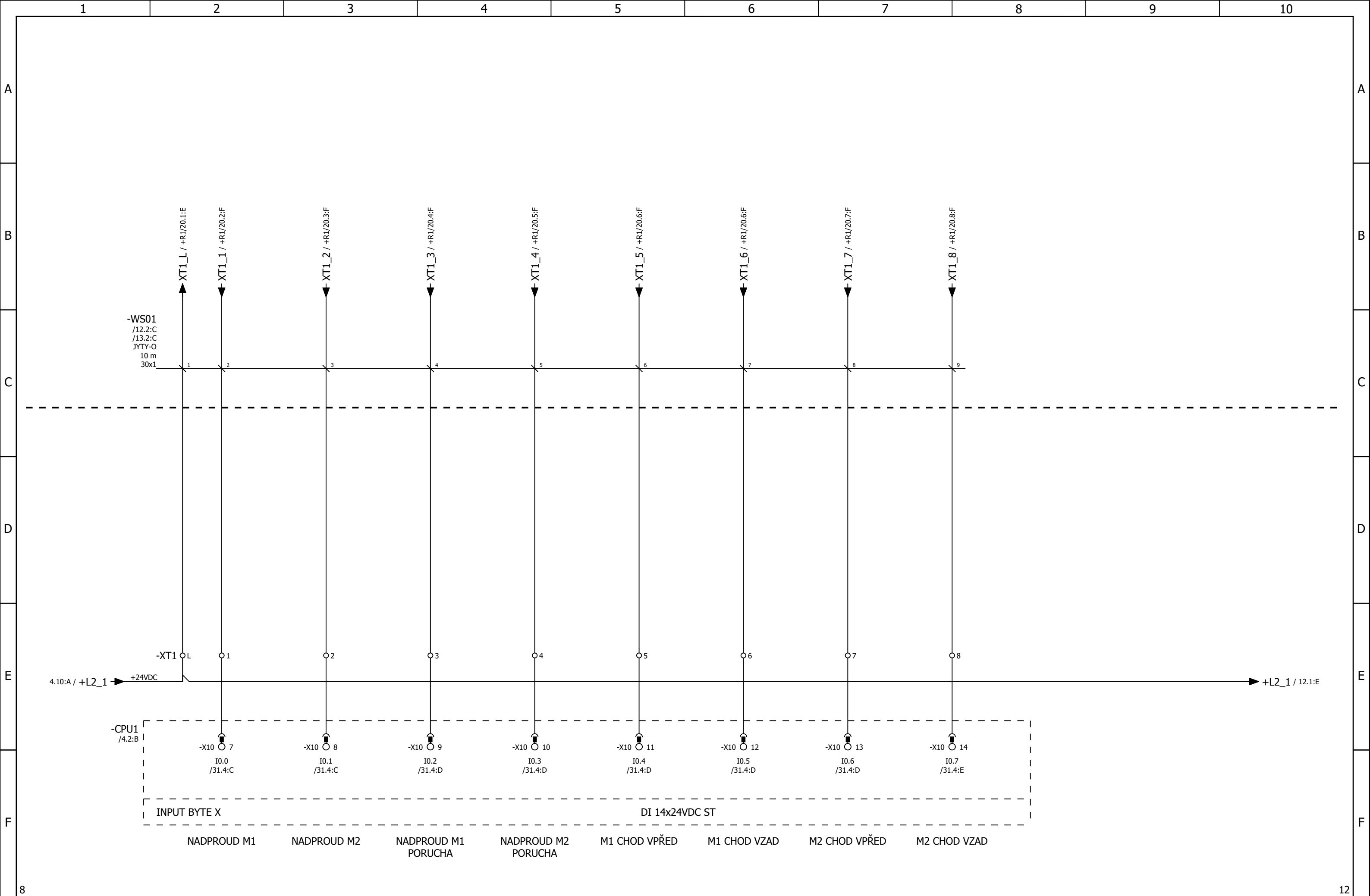


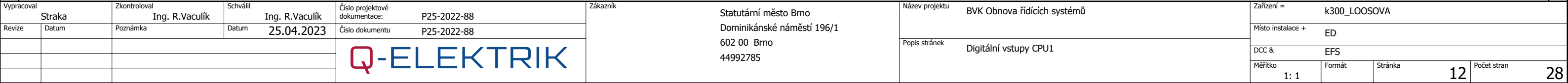


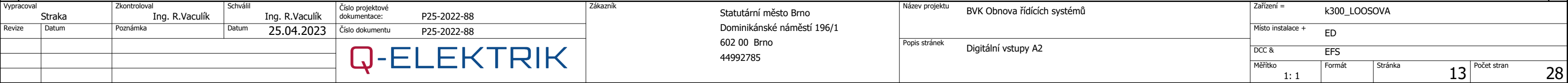


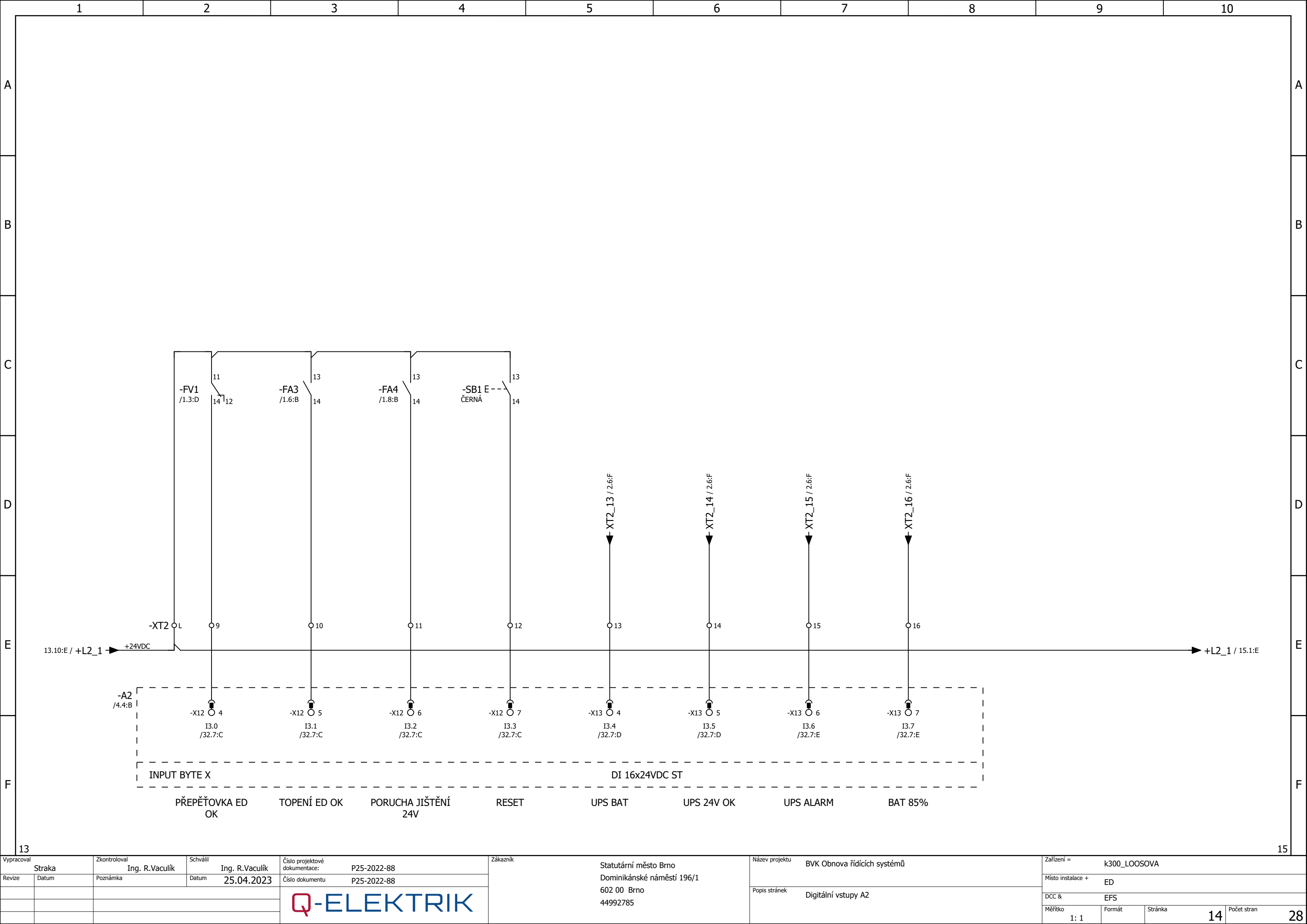
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník  Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k300_LOOSOVA					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88				Místo instalace +		ED									
Revize		Datum		Datum		P25-2022-88				Popis stránek		Parfemace		DCC &		EFS					
														Měřítka		Formát		Stránka		Počet stran	
																1: 1				8	

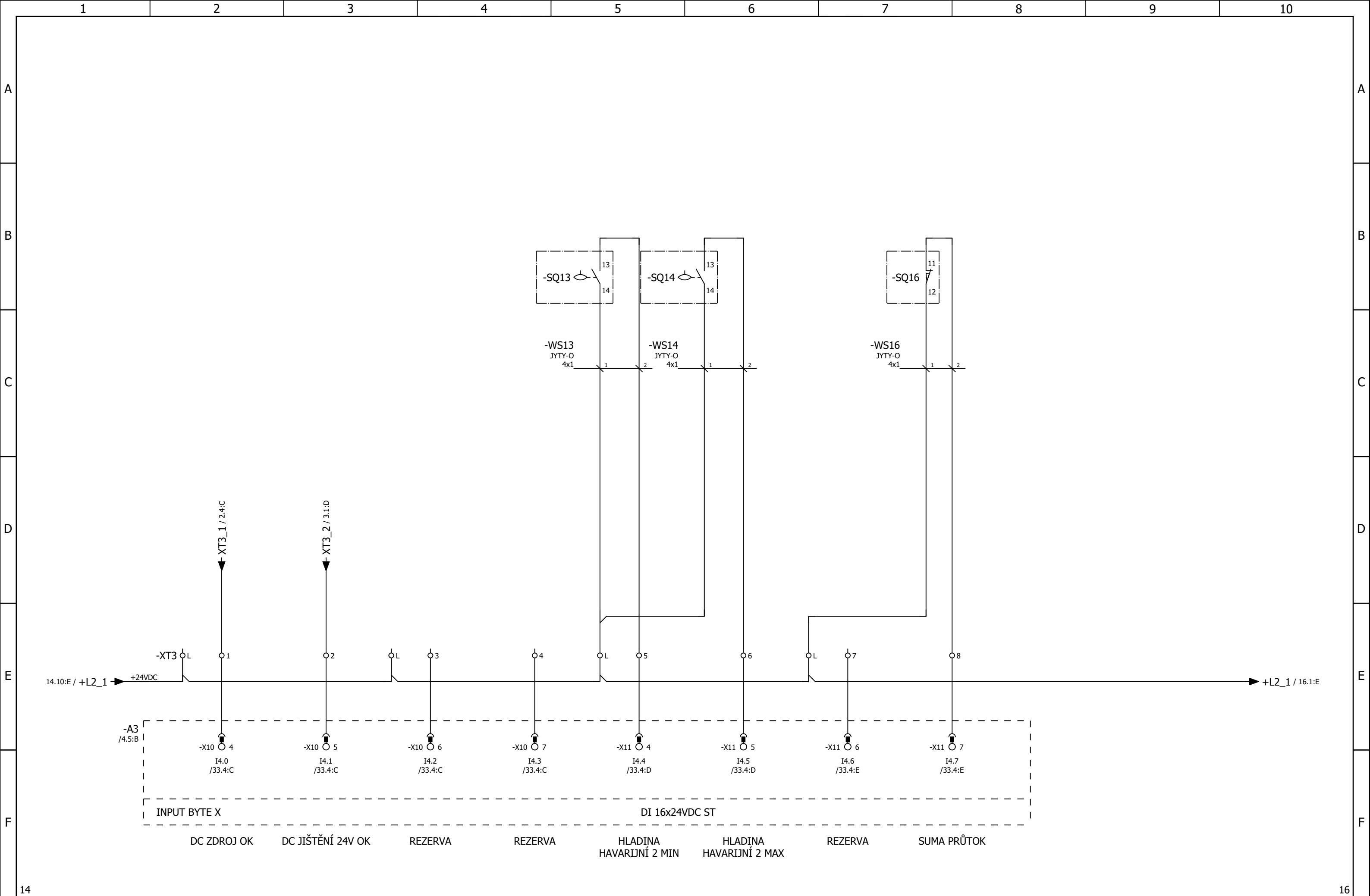




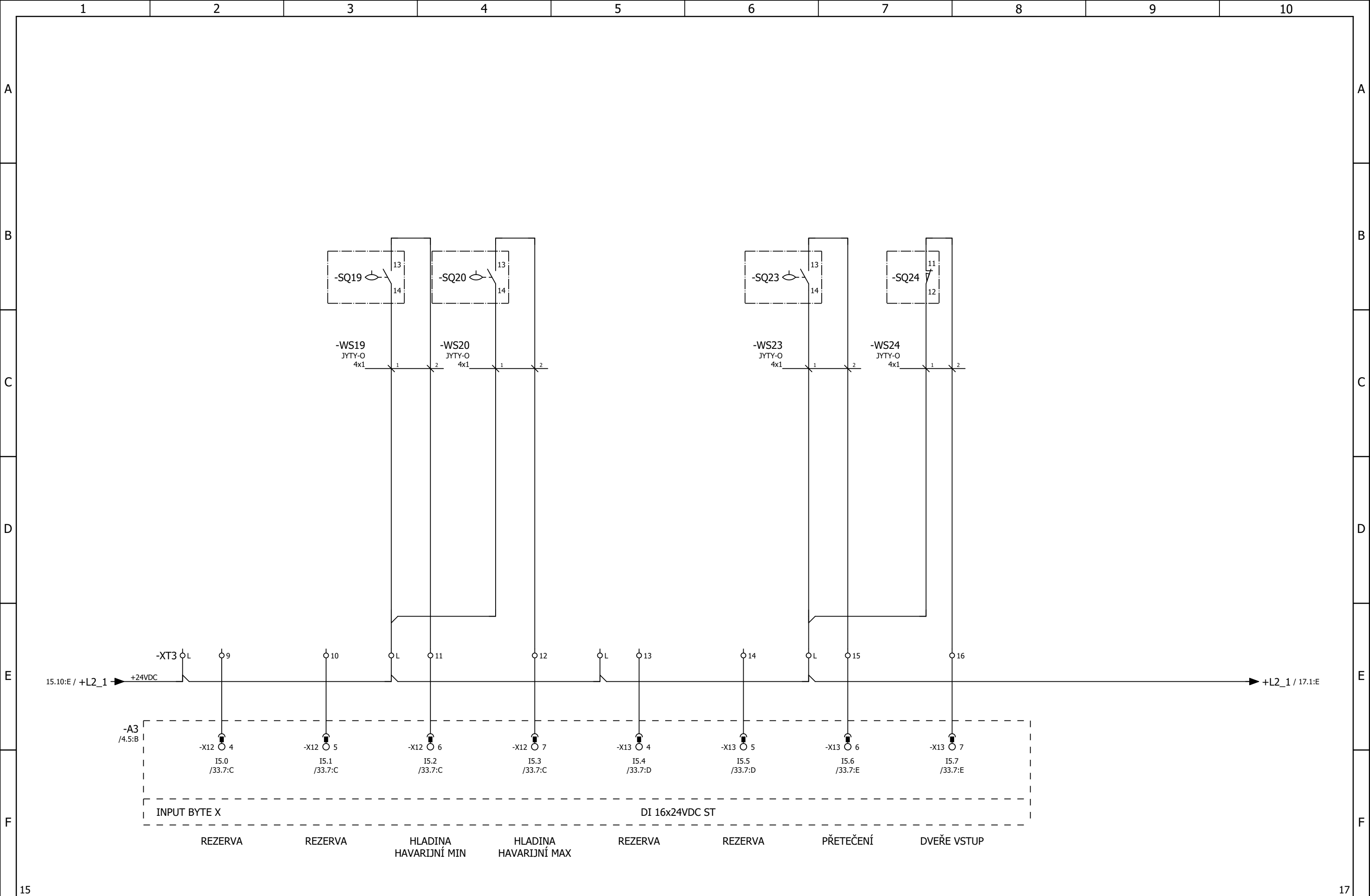




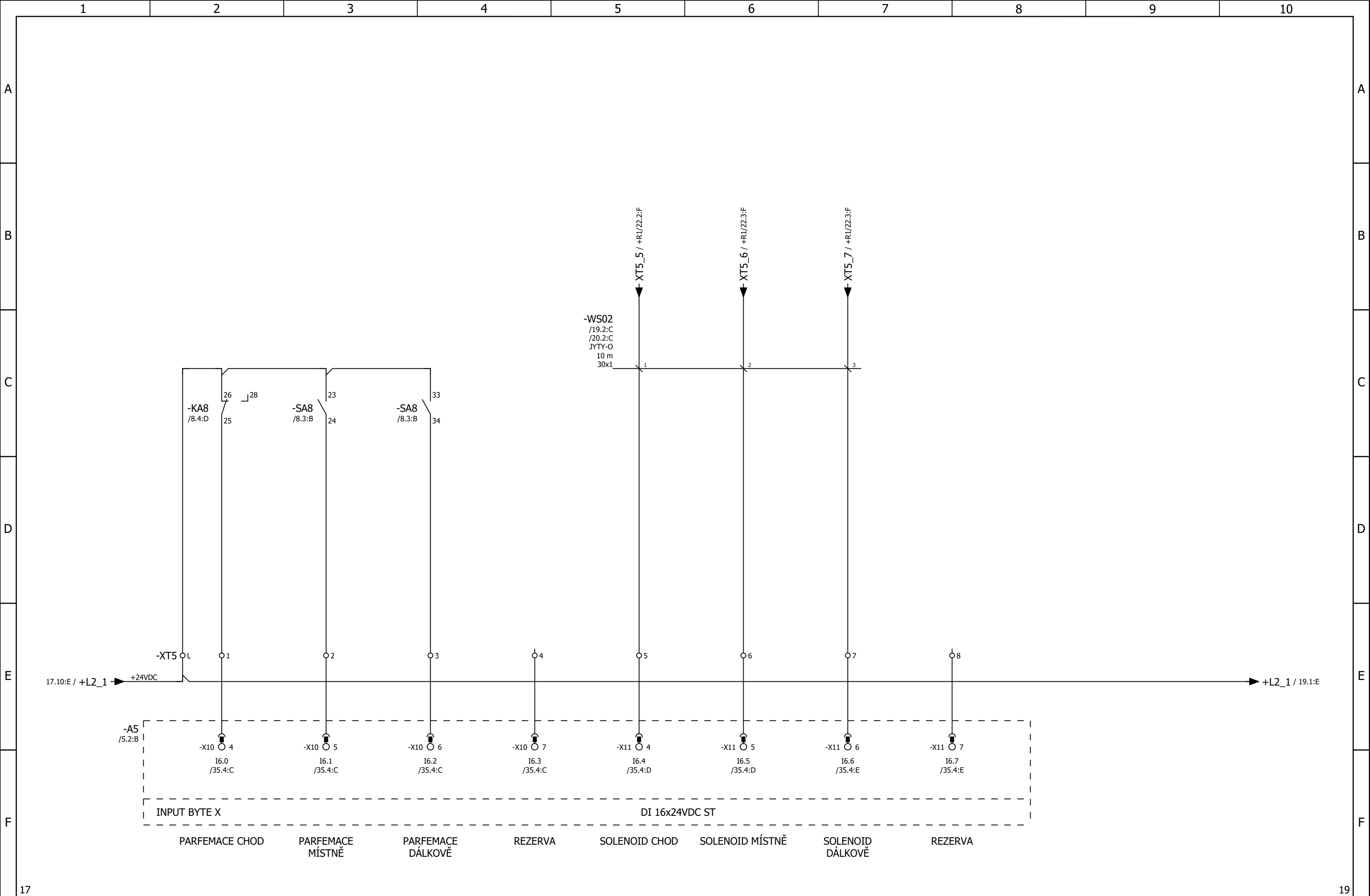




14		16	
Vypracoval		Zkontroloval	
Straka		Ing. R.Vaculík	
Revize		Datum	
		25.04.2023	
		Číslo dokumentu	
		P25-2022-88	
		Zákazník	
		Statutární město Brno	
		Dominikánské náměstí 196/1	
		602 00 Brno	
		44992785	
		Název projektu	
		BVK Obnova řídicích systémů	
		Popis stránek	
		Digitální vstupy A3	
		Zařízení =	
		k300_LOOSOVA	
		Místo instalace +	
		ED	
		DCC &	
		EFS	
		Měřítko	
		1: 1	
		Formát	
		Stránka	
		15	
		Počet stran	
		28	

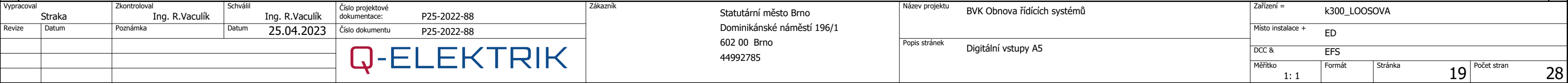


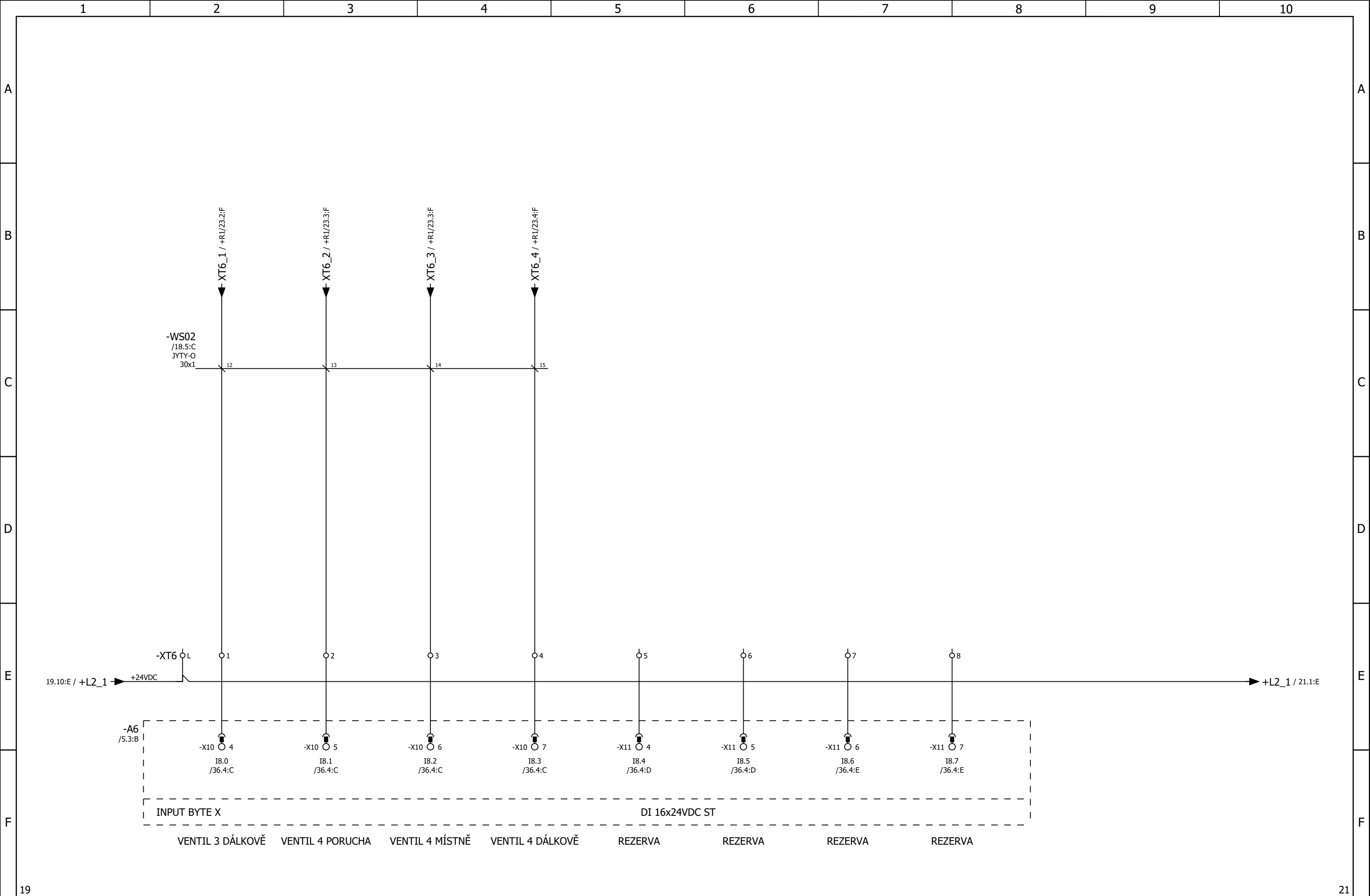


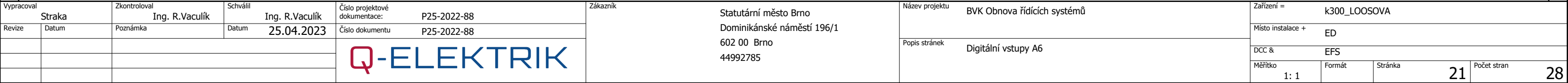


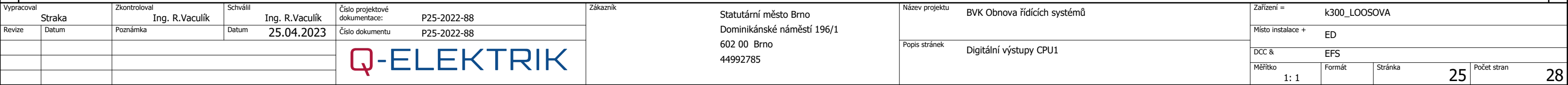
Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										k300_LOOSOVA					
Revize		Datum		Datum		Číslo dokumentu										P25-2022-88		Místo instalace +			
																ED					
																DCC &					
												Popis stránek		Digitální vstupy A5		EFS					
																Měřítka		Formát			
																1: 1		Stránka			
																		18			
																		Počet stran			
																		28			

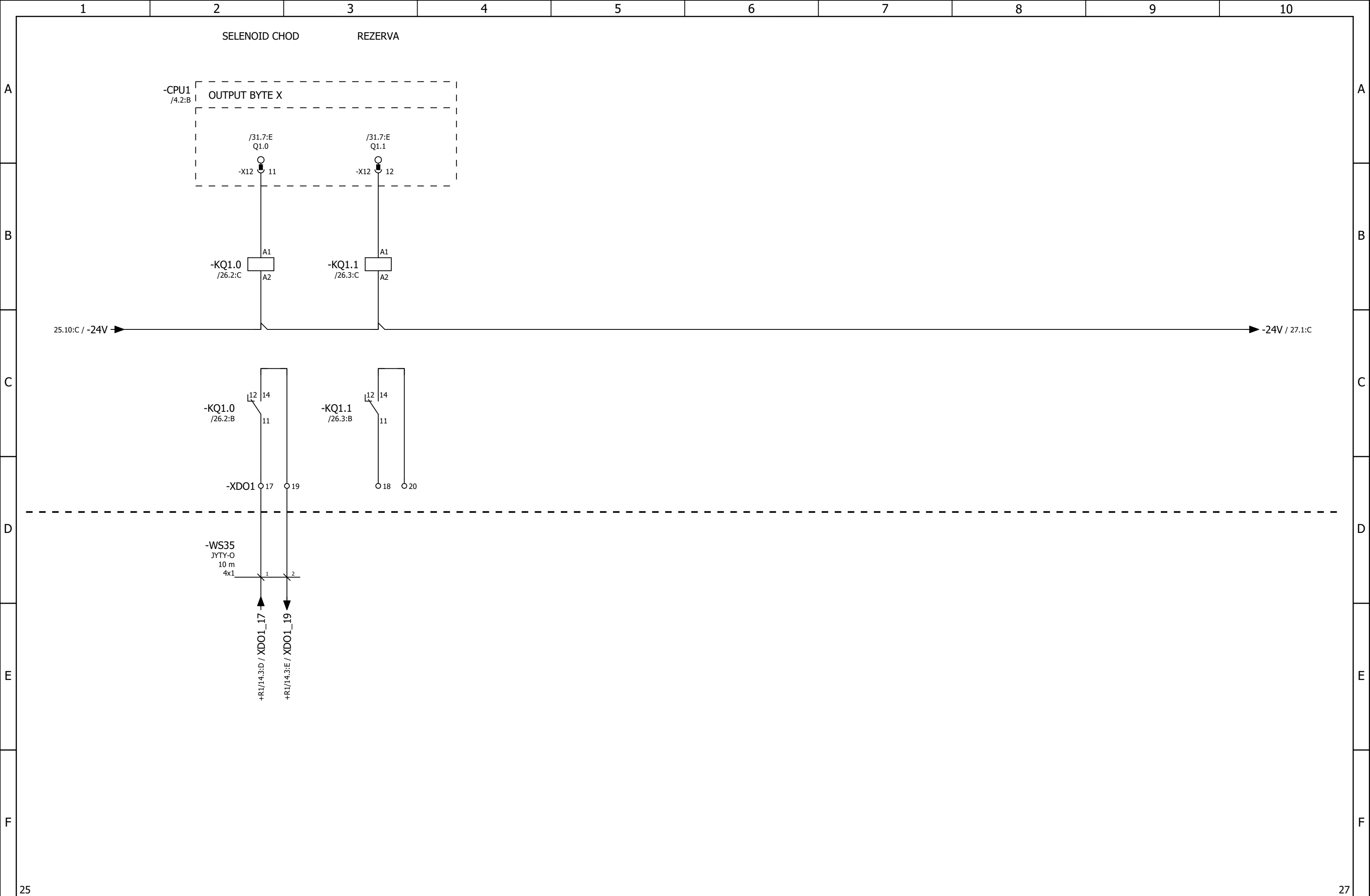





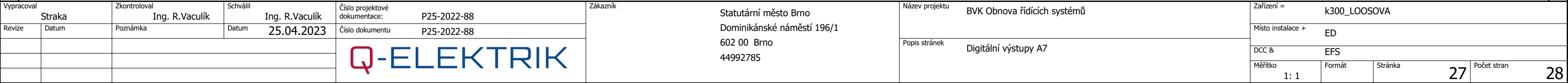








Vypracoval		Zkontroloval		Schválil		Číslo projektové dokumentace:		Zákazník		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Název projektu		BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení =		k300_LOOSOVA					
Straka		Ing. R.Vaculík		Ing. R.Vaculík		P25-2022-88										Místo instalace +		ED					
Revize		Datum		Datum		P25-2022-88																	
												Popis stránek		Digitální výstupy CPU1		DCC &		EFS					
																Měřítka		Formát		Stránka		Počet stran	
																1: 1				26		28	



**A**

A

B

B

C

C

D

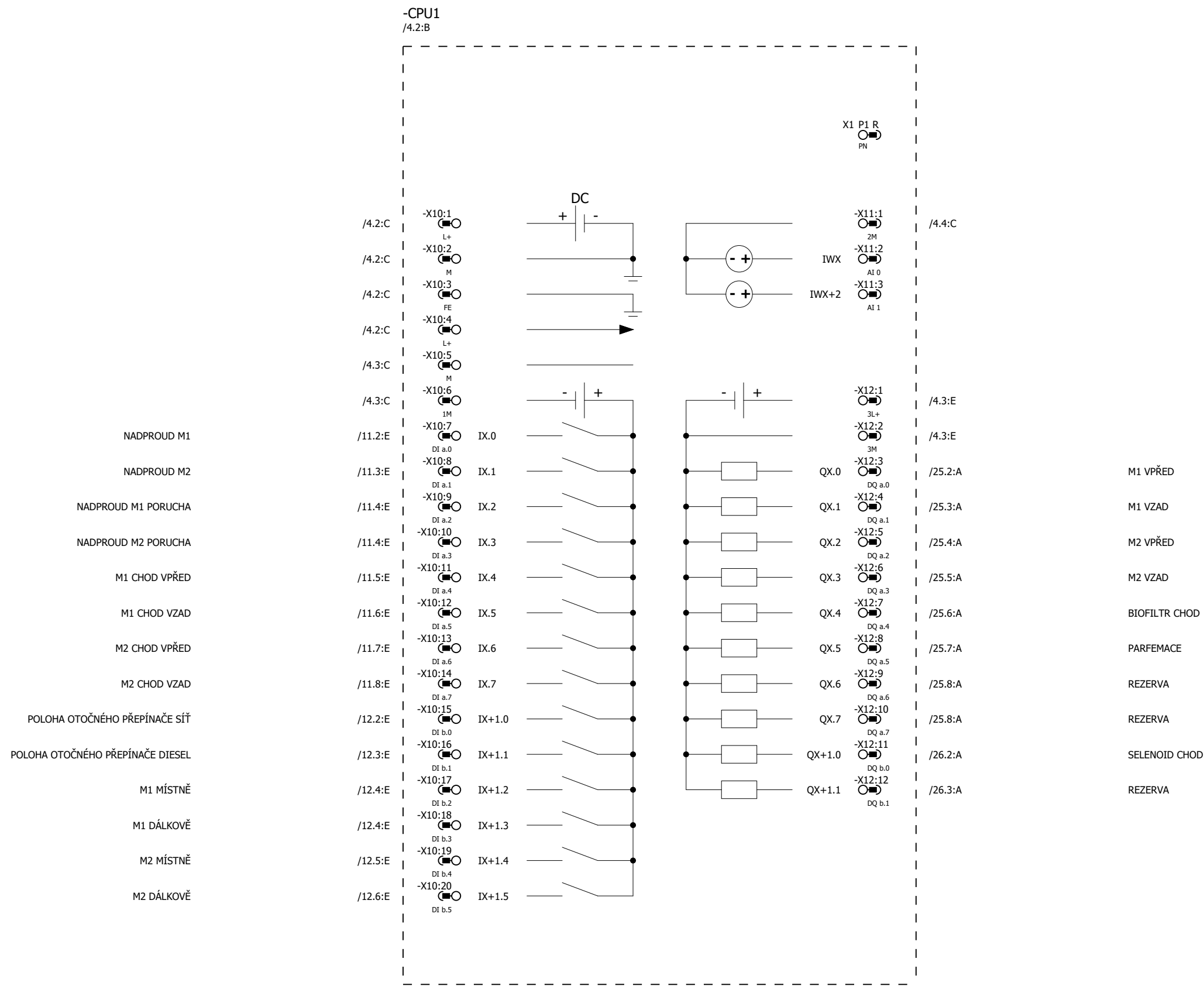
D

E

E

F

F



















Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+ED-X8						Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu					
										-M08	1	1	•	-KA8	18						&EFS/8.2:D
										-M08	2	2	•	-KA8	A2						&EFS/8.3:D

Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text						-WS35	-WS31	-WS30	Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+ED-XDO1						Název kabelu					Strana / sloupec
										Označení cíle	Napojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Napojení						
								1	JTY-O		+R1-X3	1	1	⌋	-KQ0.0	11					&EFS/25.2:D
												2	2	⌋	-KQ0.1	11					&EFS/25.3:D
								2		+R1-X3	2	3	⌋	-KQ0.0	14					&EFS/25.3:D	
								3		+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	
								5		+R1-X3	5	7	⌋	-KQ0.2	14					&EFS/25.4:D	
								6		+R1-X3	6	8	⌋	-KQ0.3	14					&EFS/25.5:D	
						1				+R1-X5	1	9	⌋	-KQ0.4	11					&EFS/25.6:D	
										-SA8	14	10	⌋	-KQ0.5	11					&EFS/25.7:D	
							2			+R1-X5	2	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	
												15	⌋	-KQ0.6	14					&EFS/25.8:D	
												16	⌋	-KQ0.7	14					&EFS/25.9:D	
					1			+R1-X3		9	17	⌋	-KQ1.0	11						&EFS/26.2:D	
											18	⌋	-KQ1.1	11						&EFS/26.3:D	
						2		+R1-X3		10	19	⌋	-KQ1.0	14						&EFS/26.3:D	
												20	⌋	-KQ1.1	14					&EFS/26.3:D	

Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text								-WS41	-WS40	Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+ED-XDO2						Název kabelu					Strana / sloupec
										Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Místek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu					
									1		+R1-X3	11	1	•	-KQ2.0	11					&EFS/27.2:D	
													2	•	-KQ2.1	11					&EFS/27.3:D	
									2		+R1-X3	12	3	•	-KQ2.0	14					&EFS/27.3:D	
									3		+R1-X3	13	4	•	-KQ2.1	14					&EFS/27.3:D	
									4	+R1-X3	16	5	•	-KQ2.2	11					&EFS/27.4:D		
													6	•	-KQ2.3	11					&EFS/27.5:D	
									5		+R1-X3	17	7	•	-KQ2.2	14					&EFS/27.4:D	
									6		+R1-X3	18	8	•	-KQ2.3	14					&EFS/27.5:D	
									1		+R1-X3	21	9	•	-KQ2.4	11					&EFS/27.6:D	
												10	•	-KQ2.5	11					&EFS/27.7:D		
								2			+R1-X3	22	11	•	-KQ2.4	14					&EFS/27.6:D	
								3	+R1-X3		23	12	•	-KQ2.5	14					&EFS/27.7:D		
								4	+R1-X3		26	13	•	-KQ2.6	11					&EFS/27.8:D		
												14	•	-KQ2.7	11					&EFS/27.8:D		
								5	+R1-X3	27	15	•	-KQ2.6	14					&EFS/27.8:D			
								6	+R1-X3	28	16	•	-KQ2.7	14					&EFS/27.9:D			

Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+ED-XT1						Název kabelu	-W/S01					Strana / sloupec
										Označení cíle	Napojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Napojení							
										-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	

Plán svorkovnice

QE\_plán\_svorkovnic

Funkční text									Název kabelu	Lišta =k300_LOOSOVA+ED-XT2						Název kabelu	-W/S01					Strana / sloupec
									Typ kabelu	Označení cíle	Nápojení	Svorka	Můstek	Označení cíle	Nápojení	Typ kabelu	JTY-O					
										-XT1	L	L	•								&EFS/13.2:E	
										-XT3	L	L	•	-FV1	11						&EFS/14.2:E	
										-A2	-X10:4	1	•	+R1-X4	30		16				&EFS/13.2:E	
										-A2	-X10:5	2	•	+R1-X4	32		17				&EFS/13.3:E	
										-A2	-X10:6	3	•	+R1-X4	34		18				&EFS/13.4:E	
										-A2	-X10:7	4	•	+R1-X4	36		19				&EFS/13.4:E	
										-A2	-X11:4	5	•	+R1-X3	7		20				&EFS/13.5:E	
										-A2	-X11:5	6	•	+R1-X3	8		21				&EFS/13.6:E	
										-A2	-X11:6	7	•	+R1-X4	42		22				&EFS/13.7:E	
										-A2	-X11:7	8	•	+R1-X4	44		23				&EFS/13.8:E	
										-A2	-X12:4	9	•	-FV1	14						&EFS/14.2:E	
										-A2	-X12:5	10	•	-FA3	14						&EFS/14.3:E	
										-A2	-X12:6	11	•	-FA4	14						&EFS/14.4:E	
										-A2	-X12:7	12	•	-SB1	14						&EFS/14.4:E	
										-A2	-X13:4	13	•	-GS2	X2:1						&EFS/14.5:E	
										-A2	-X13:5	14	•	-GS2	X2:3						&EFS/14.6:E	
										-A2	-X13:6	15	•	-GS2	X2:4						&EFS/14.7:E	
										-A2	-X13:7	16	•	-GS2	X2:8						&EFS/14.8:E	





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





Plán kabelu

QE\_plán\_kabelů

Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WD01	Typ kabelu		Počet žil 8		Průřez 0,14	Délka kabelu 1		Funkční text
Funkční text	Křížový odkaz	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Označení cíle po	Napojení	Křížový odkaz	Funkční text
				WHBU				
				BU				
				WHOG				
				OG				
				WHGN				
				GN				
				WHBN				
				BN				
				SH				
	&EFS/6.4:B	-SW1	5		-SW2	1	&EFS/6.6:B	
				</				



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A	Plán kabelu										QE_plán_kabelů	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<table><tr><td colspan="2">Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS01</td><td colspan="2">Typ kabelu JYTY-O</td><td colspan="2">Počet žil 30</td><td colspan="2">Průřez 1</td><td colspan="2">Délka kabelu 10</td><td colspan="2">Funkční text</td></tr><tr><td colspan="2">Funkční text</td><td>Křížový odkaz</td><td>Označení cíle od</td><td>Napojení</td><td>Žíla</td><td colspan="2">Označení cíle po</td><td>Napojení</td><td>Křížový odkaz</td><td colspan="2">Funkční text</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.2:E</td><td>+R1-X4</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="2">-XT1</td><td>L</td><td>&amp;EFS/11.2:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.2:E</td><td>+R1-X4</td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">-XT1</td><td>1</td><td>&amp;EFS/11.2:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.3:E</td><td>+R1-X4</td><td>4</td><td>3</td><td colspan="2">-XT1</td><td>2</td><td>&amp;EFS/11.3:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.4:E</td><td>+R1-X4</td><td>6</td><td>4</td><td colspan="2">-XT1</td><td>3</td><td>&amp;EFS/11.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.5:E</td><td>+R1-X4</td><td>8</td><td>5</td><td colspan="2">-XT1</td><td>4</td><td>&amp;EFS/11.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.6:E</td><td>+R1-X4</td><td>10</td><td>6</td><td colspan="2">-XT1</td><td>5</td><td>&amp;EFS/11.5:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.6:E</td><td>+R1-X4</td><td>12</td><td>7</td><td colspan="2">-XT1</td><td>6</td><td>&amp;EFS/11.6:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.7:E</td><td>+R1-X4</td><td>14</td><td>8</td><td colspan="2">-XT1</td><td>7</td><td>&amp;EFS/11.7:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.8:E</td><td>+R1-X4</td><td>16</td><td>9</td><td colspan="2">-XT1</td><td>8</td><td>&amp;EFS/11.8:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.9:E</td><td>+R1-X4</td><td>18</td><td>10</td><td colspan="2">-XT1</td><td>9</td><td>&amp;EFS/12.2:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/20.9:E</td><td>+R1-X4</td><td>20</td><td>11</td><td colspan="2">-XT1</td><td>10</td><td>&amp;EFS/12.3:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.2:E</td><td>+R1-X4</td><td>22</td><td>12</td><td colspan="2">-XT1</td><td>11</td><td>&amp;EFS/12.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.2:E</td><td>+R1-X4</td><td>24</td><td>13</td><td colspan="2">-XT1</td><td>12</td><td>&amp;EFS/12.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.3:E</td><td>+R1-X4</td><td>26</td><td>14</td><td colspan="2">-XT1</td><td>13</td><td>&amp;EFS/12.5:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.4:E</td><td>+R1-X4</td><td>28</td><td>15</td><td colspan="2">-XT1</td><td>14</td><td>&amp;EFS/12.6:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.4:E</td><td>+R1-X4</td><td>30</td><td>16</td><td colspan="2">-XT2</td><td>1</td><td>&amp;EFS/13.2:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.5:E</td><td>+R1-X4</td><td>32</td><td>17</td><td colspan="2">-XT2</td><td>2</td><td>&amp;EFS/13.3:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.6:E</td><td>+R1-X4</td><td>34</td><td>18</td><td colspan="2">-XT2</td><td>3</td><td>&amp;EFS/13.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.7:E</td><td>+R1-X4</td><td>36</td><td>19</td><td colspan="2">-XT2</td><td>4</td><td>&amp;EFS/13.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/13.4:E</td><td>+R1-X3</td><td>7</td><td>20</td><td colspan="2">-XT2</td><td>5</td><td>&amp;EFS/13.5:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/13.5:E</td><td>+R1-X3</td><td>8</td><td>21</td><td colspan="2">-XT2</td><td>6</td><td>&amp;EFS/13.6:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.9:E</td><td>+R1-X4</td><td>42</td><td>22</td><td colspan="2">-XT2</td><td>7</td><td>&amp;EFS/13.7:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/21.10:E</td><td>+R1-X4</td><td>44</td><td>23</td><td colspan="2">-XT2</td><td>8</td><td>&amp;EFS/13.8:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>26</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>											Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS01		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 30		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/20.2:E	+R1-X4	1	1	-XT1		L	&EFS/11.2:E					+R1&EFS/20.2:E	+R1-X4	2	2	-XT1		1	&EFS/11.2:E					+R1&EFS/20.3:E	+R1-X4	4	3	-XT1		2	&EFS/11.3:E					+R1&EFS/20.4:E	+R1-X4	6	4	-XT1		3	&EFS/11.4:E					+R1&EFS/20.5:E	+R1-X4	8	5	-XT1		4	&EFS/11.4:E					+R1&EFS/20.6:E	+R1-X4	10	6	-XT1		5	&EFS/11.5:E					+R1&EFS/20.6:E	+R1-X4	12	7	-XT1		6	&EFS/11.6:E					+R1&EFS/20.7:E	+R1-X4	14	8	-XT1		7	&EFS/11.7:E					+R1&EFS/20.8:E	+R1-X4	16	9	-XT1		8	&EFS/11.8:E					+R1&EFS/20.9:E	+R1-X4	18	10	-XT1		9	&EFS/12.2:E					+R1&EFS/20.9:E	+R1-X4	20	11	-XT1		10	&EFS/12.3:E					+R1&EFS/21.2:E	+R1-X4	22	12	-XT1		11	&EFS/12.4:E					+R1&EFS/21.2:E	+R1-X4	24	13	-XT1		12	&EFS/12.4:E					+R1&EFS/21.3:E	+R1-X4	26	14	-XT1		13	&EFS/12.5:E					+R1&EFS/21.4:E	+R1-X4	28	15	-XT1		14	&EFS/12.6:E					+R1&EFS/21.4:E	+R1-X4	30	16	-XT2		1	&EFS/13.2:E					+R1&EFS/21.5:E	+R1-X4	32	17	-XT2		2	&EFS/13.3:E					+R1&EFS/21.6:E	+R1-X4	34	18	-XT2		3	&EFS/13.4:E					+R1&EFS/21.7:E	+R1-X4	36	19	-XT2		4	&EFS/13.4:E					+R1&EFS/13.4:E	+R1-X3	7	20	-XT2		5	&EFS/13.5:E					+R1&EFS/13.5:E	+R1-X3	8	21	-XT2		6	&EFS/13.6:E					+R1&EFS/21.9:E	+R1-X4	42	22	-XT2		7	&EFS/13.7:E					+R1&EFS/21.10:E	+R1-X4	44	23	-XT2		8	&EFS/13.8:E								24												25												26												27							B
Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS01		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 30		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/20.2:E	+R1-X4	1	1	-XT1		L	&EFS/11.2:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.2:E	+R1-X4	2	2	-XT1		1	&EFS/11.2:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.3:E	+R1-X4	4	3	-XT1		2	&EFS/11.3:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.4:E	+R1-X4	6	4	-XT1		3	&EFS/11.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.5:E	+R1-X4	8	5	-XT1		4	&EFS/11.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.6:E	+R1-X4	10	6	-XT1		5	&EFS/11.5:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.6:E	+R1-X4	12	7	-XT1		6	&EFS/11.6:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.7:E	+R1-X4	14	8	-XT1		7	&EFS/11.7:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.8:E	+R1-X4	16	9	-XT1		8	&EFS/11.8:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.9:E	+R1-X4	18	10	-XT1		9	&EFS/12.2:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/20.9:E	+R1-X4	20	11	-XT1		10	&EFS/12.3:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.2:E	+R1-X4	22	12	-XT1		11	&EFS/12.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.2:E	+R1-X4	24	13	-XT1		12	&EFS/12.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.3:E	+R1-X4	26	14	-XT1		13	&EFS/12.5:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.4:E	+R1-X4	28	15	-XT1		14	&EFS/12.6:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.4:E	+R1-X4	30	16	-XT2		1	&EFS/13.2:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.5:E	+R1-X4	32	17	-XT2		2	&EFS/13.3:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.6:E	+R1-X4	34	18	-XT2		3	&EFS/13.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.7:E	+R1-X4	36	19	-XT2		4	&EFS/13.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/13.4:E	+R1-X3	7	20	-XT2		5	&EFS/13.5:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/13.5:E	+R1-X3	8	21	-XT2		6	&EFS/13.6:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.9:E	+R1-X4	42	22	-XT2		7	&EFS/13.7:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/21.10:E	+R1-X4	44	23	-XT2		8	&EFS/13.8:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2												4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Vypracoval Straka		Zkontroloval Ing. R.Vaculík		Schválil Ing. R.Vaculík		Číslo projektové dokumentace: P25-2022-88		Zákazník		Název projektu BVK Obnova řídicích systémů		Zařízení = k300_LOOSOVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Revize Datum		Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno 44992785		Popis stránek Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS01		Místo instalace + ED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												DCC & EMB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												Měřítko 1: 1	Formát	Stránka 3	Počet stran 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A	Plán kabelu										QE_plán_kabelů	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<table><tr><td colspan="2">Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS02</td><td colspan="2">Typ kabelu JYTY-O</td><td colspan="2">Počet žil 30</td><td colspan="2">Průřez 1</td><td colspan="2">Délka kabelu 10</td><td colspan="2">Funkční text</td></tr><tr><td colspan="2">Funkční text</td><td>Křížový odkaz</td><td>Označení cíle od</td><td>Napojení</td><td>Žíla</td><td colspan="2">Označení cíle po</td><td>Napojení</td><td>Křížový odkaz</td><td colspan="2">Funkční text</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.2:E</td><td>+R1-X4</td><td>46</td><td>1</td><td colspan="2">-XT5</td><td>5</td><td>&amp;EFS/18.5:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.3:E</td><td>+R1-X4</td><td>48</td><td>2</td><td colspan="2">-XT5</td><td>6</td><td>&amp;EFS/18.6:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.3:E</td><td>+R1-X4</td><td>50</td><td>3</td><td colspan="2">-XT5</td><td>7</td><td>&amp;EFS/18.7:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.4:E</td><td>+R1-X4</td><td>52</td><td>4</td><td colspan="2">-XT5</td><td>9</td><td>&amp;EFS/19.2:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.5:E</td><td>+R1-X4</td><td>54</td><td>5</td><td colspan="2">-XT5</td><td>10</td><td>&amp;EFS/19.3:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.6:E</td><td>+R1-X4</td><td>56</td><td>6</td><td colspan="2">-XT5</td><td>11</td><td>&amp;EFS/19.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.6:E</td><td>+R1-X4</td><td>58</td><td>7</td><td colspan="2">-XT5</td><td>12</td><td>&amp;EFS/19.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.7:E</td><td>+R1-X4</td><td>60</td><td>8</td><td colspan="2">-XT5</td><td>13</td><td>&amp;EFS/19.5:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.8:E</td><td>+R1-X4</td><td>62</td><td>9</td><td colspan="2">-XT5</td><td>14</td><td>&amp;EFS/19.6:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.9:E</td><td>+R1-X4</td><td>64</td><td>10</td><td colspan="2">-XT5</td><td>15</td><td>&amp;EFS/19.7:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/22.9:E</td><td>+R1-X4</td><td>66</td><td>11</td><td colspan="2">-XT5</td><td>16</td><td>&amp;EFS/19.8:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/23.2:E</td><td>+R1-X4</td><td>68</td><td>12</td><td colspan="2">-XT6</td><td>1</td><td>&amp;EFS/20.2:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/23.3:E</td><td>+R1-X4</td><td>70</td><td>13</td><td colspan="2">-XT6</td><td>2</td><td>&amp;EFS/20.3:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/23.3:E</td><td>+R1-X4</td><td>72</td><td>14</td><td colspan="2">-XT6</td><td>3</td><td>&amp;EFS/20.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>+R1&amp;EFS/23.4:E</td><td>+R1-X4</td><td>74</td><td>15</td><td colspan="2">-XT6</td><td>4</td><td>&amp;EFS/20.4:E</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>21</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>23</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>26</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>											Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS02		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 30		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/22.2:E	+R1-X4	46	1	-XT5		5	&EFS/18.5:E					+R1&EFS/22.3:E	+R1-X4	48	2	-XT5		6	&EFS/18.6:E					+R1&EFS/22.3:E	+R1-X4	50	3	-XT5		7	&EFS/18.7:E					+R1&EFS/22.4:E	+R1-X4	52	4	-XT5		9	&EFS/19.2:E					+R1&EFS/22.5:E	+R1-X4	54	5	-XT5		10	&EFS/19.3:E					+R1&EFS/22.6:E	+R1-X4	56	6	-XT5		11	&EFS/19.4:E					+R1&EFS/22.6:E	+R1-X4	58	7	-XT5		12	&EFS/19.4:E					+R1&EFS/22.7:E	+R1-X4	60	8	-XT5		13	&EFS/19.5:E					+R1&EFS/22.8:E	+R1-X4	62	9	-XT5		14	&EFS/19.6:E					+R1&EFS/22.9:E	+R1-X4	64	10	-XT5		15	&EFS/19.7:E					+R1&EFS/22.9:E	+R1-X4	66	11	-XT5		16	&EFS/19.8:E					+R1&EFS/23.2:E	+R1-X4	68	12	-XT6		1	&EFS/20.2:E					+R1&EFS/23.3:E	+R1-X4	70	13	-XT6		2	&EFS/20.3:E					+R1&EFS/23.3:E	+R1-X4	72	14	-XT6		3	&EFS/20.4:E					+R1&EFS/23.4:E	+R1-X4	74	15	-XT6		4	&EFS/20.4:E								16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27							B
Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS02		Typ kabelu JYTY-O		Počet žil 30		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/22.2:E	+R1-X4	46	1	-XT5		5	&EFS/18.5:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.3:E	+R1-X4	48	2	-XT5		6	&EFS/18.6:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.3:E	+R1-X4	50	3	-XT5		7	&EFS/18.7:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.4:E	+R1-X4	52	4	-XT5		9	&EFS/19.2:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.5:E	+R1-X4	54	5	-XT5		10	&EFS/19.3:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.6:E	+R1-X4	56	6	-XT5		11	&EFS/19.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.6:E	+R1-X4	58	7	-XT5		12	&EFS/19.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.7:E	+R1-X4	60	8	-XT5		13	&EFS/19.5:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.8:E	+R1-X4	62	9	-XT5		14	&EFS/19.6:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.9:E	+R1-X4	64	10	-XT5		15	&EFS/19.7:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/22.9:E	+R1-X4	66	11	-XT5		16	&EFS/19.8:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/23.2:E	+R1-X4	68	12	-XT6		1	&EFS/20.2:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/23.3:E	+R1-X4	70	13	-XT6		2	&EFS/20.3:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/23.3:E	+R1-X4	72	14	-XT6		3	&EFS/20.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		+R1&EFS/23.4:E	+R1-X4	74	15	-XT6		4	&EFS/20.4:E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
C												C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D												D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
E												E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
F												F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4												6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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 = k300_LOOSOVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Revize	Datum	Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88				Popis stránek Plán kabelů =k300_LOOSOVA+ED-WS02		Místo instalace + ED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												DCC & EMB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												Měřítka 1: 1	Formát	Stránka 5	Počet stran 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
A	Plán kabelu										QE_plán_kabelů	A
	Název kabelu =k300_LOOSOVA+ED-WS41		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/17.3:C	+R1-X3	21	1	-XDO2	9	&EFS/27.6:D			
			+R1&EFS/17.3:D	+R1-X3	22	2	-XDO2	11	&EFS/27.6:D			
B			+R1&EFS/17.4:D	+R1-X3	23	3	-XDO2	12	&EFS/27.7:D			
			+R1&EFS/18.3:C	+R1-X3	26	4	-XDO2	13	&EFS/27.8:D			
			+R1&EFS/18.3:D	+R1-X3	27	5	-XDO2	15	&EFS/27.8:D			
			+R1&EFS/18.4:D	+R1-X3	28	6	-XDO2	16	&EFS/27.9:D			
						7						
						SH						
C												
D												









	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																				
A	Seznam kabelů										QE_seznam_kabelů	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>-WS02</td><td>30</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><tr><td></td><td></td><td>-WS35</td><td>4</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS40</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS41</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS42</td><td>4</td><td>1</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS43</td><td>4</td><td>1</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS44</td><td>4</td><td>1</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-WS45</td><td>4</td><td>1</td><td>20</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				-WS02	30	1	10				-WS30	7	1	10				-WS31	4	1	10				-WS35	4	1	10				-WS40	7	1	10				-WS41	7	1	10				-WS42	4	1	20				-WS43	4	1	20				-WS44	4	1	20				-WS45	4	1	20		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																																																																																																									
		-WS02	30	1	10																																																																																																									
		-WS30	7	1	10																																																																																																									
		-WS31	4	1	10																																																																																																									
		-WS35	4	1	10																																																																																																									
		-WS40	7	1	10																																																																																																									
		-WS41	7	1	10																																																																																																									
		-WS42	4	1	20																																																																																																									
		-WS43	4	1	20																																																																																																									
		-WS44	4	1	20																																																																																																									
		-WS45	4	1	20																																																																																																									
B												B																																																																																																		
C												C																																																																																																		
D												D																																																																																																		
E												E																																																																																																		
F												F																																																																																																		
&EMB/15												=k301_PŘÍSTAVIŠTĚ+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 = k300_LOOSOVA																																																																																																		
Revize Datum		Poznámka		Datum 25.04.2023		Číslo dokumentu P25-2022-88						Místo instalace + ED																																																																																																		
										Popis stránek Seznam kabelů : =k300_LOOSOVA+ED-WD01 - =k300_LOOSOVA+ED-WS45		DCC & EPD																																																																																																		
												Měřítko 1: 1	Formát	Stránka 1	Počet stran 1																																																																																															