

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

Obsah

Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06_001

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=DOK+DOK/1	Titulní stránka		26.10.2015	Rostislav Lariš	X
=DOK+DOK/2	Obsah		25.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+DOK/2.a	Obsah		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+DOK/3	Kusovník artiklů		25.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+DOK/3.a	Kusovník artiklů		25.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/1	Titulní stránka		4.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/2	Napájení 230/400V		23.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/3	Napájení Servomotorů A a B		23.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/4	ES_Bezpečnostní relé		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/5	Displej Switch		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/6	Přehled S7-1200		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/7	A1_CPU Power supply		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/8	A1_VSTUPY CPU 1214C		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/9	A1_VSTUPY 1214C		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/10	A1_VÝSTUPY CPU 1214C		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/11	A1_VÝSTUPY CPU 1214C		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/12	A2_VSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/13	A2_VSTUPY SM1223		24.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/14	A2_VÝSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/15	A2_VÝSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/16	A3_VSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/17	A3_VSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/18	A3_VÝSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/19	A3_VÝSTUPY SM 1223		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/20	A4_ AI VSTUPY		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/21	A4_ AI VSTUPY		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/22	Dávkovač_A		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/23	Dávkovač_B		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RM1/24	Napájení RA a RB		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RA/1	Titulní stránka		17.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RA/2	24VDC, senzory		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RA/3	Ovládací tlačítka		18.8.2016	Rostislav Lariš	
=DOK+RA/4	Pneumatické ventily		18.8.2016	Rostislav Lariš	

1

2.a

			Datum	25.08.2016	N18-3106		BK Technic s.r.o	Obsah			= DOK		
			Zprac.	Rostislav Lariš							+ DOK		
			Zkontr.						Zařízení pro aplikaci 2K lepidla				
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím				N18-3106	List	2	
												Strana	2 / 33

Kusovník artiklů

F01_001

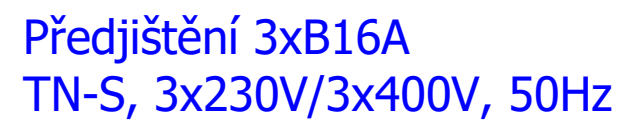
Označení přístroje	Množství	Označení	Typové číslo	Dodavatel	Číslo artiklu
+RM1-A1	1	CPU 1214C DC/DC/DC	6ES7214-1AG40-0XB0	SIEMENS	SIE.6ES7214-1AG40-0XB0
+RM1-A2	1	SM1223 16DI / 16DQ	6ES7223-1BL32-0XB0	SIEMENS	SIE.6ES7223-1BL32-0XB0
+RM1-A3	1	SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223,, 8DI / 8DO	6ES7223-1BH32-0XB0	SIEMENS	SIE.6ES7223-1BH32-0XB0
+RM1-A4	1	SM 1231 Analog input 4 AI; 13-bit	6ES7231-4HD32-0XB0	SIEMENS	SIE.6ES7231-4HD32-0XB0
+RM1-AS1	1	Bezpečnostní relé	UE43-2MF3D2	SICK	SICK-UE43-2MF3D2
+RM1-EP4	1	elektromagnetický ventil	VUVG-L14-M52-MT-Q6-U-1R8L	FESTO	FES.VUVG-L14-M52-MT-Q6-U-1R8L
+RM1-EP5	1	elektromagnetický ventil	VUVG-L14-M52-MT-Q6-U-1R8L	FESTO	FES.VUVG-L14-M52-MT-Q6-U-1R8L
+RM1-ES1	1	Hlavice stiskací s aretací, hřib RU	ZB5AS844	Schneider Electric	SE.ZB5AS844
+RM1-ES1	2	Jednotka spínací, 1V kontakt, šroubová svorka	ZBE102	Schneider Electric	SE.ZBE102
+RM1-EW1	1	KTP700 Basic PN	6AV2 123-2GB03-0AX0	SIDAT	SIE.6AV2123-2GB03-0AX0
+RM1-FA0	1	Jistič 3P+N 16A B iC60N (A9F03716) 6kA Acti9	A9F03716	Schneider Electric	SE.A9F03716
+RM1-FA1	1	JISTIČ iC60H, C4A/1P	A9F07104	Schneider Electric	SE.A9F07104
+RM1-FA1.1	1	JISTIČ iC60H, B6A/1P	A9F06106	Schneider Electric	SE.A9F06106
+RM1-FA2	1	JISTIČ iC60H, B6A/1P	A9F06106	Schneider Electric	SE.A9F06106
+RM1-FA3	1	JISTIČ iC60H, C10A/1P	A9F07110	Schneider Electric	SE.A9F07110
+RM1-FA4	1	JISTIČ iC60H, C10A/1P	A9F07110	Schneider Electric	SE.A9F07110
+RM1-GF1	1	Servoměnič In / Ip = 6 /18 A, 1 x 230 V	LXM32MD18M2	Schneider Electric	SE.LXM32MD18M2
+RM1-GF1	1	ProfiNet modul pro LXM32M	VW3M3308	Schneider Electric	SE.VW3M3308
+RM1-GF2	1	Servoměnič In / Ip = 6 /18 A, 1 x 230 V	LXM32MD18M2	Schneider Electric	SE.LXM32MD18M2
+RM1-GF2	1	ProfiNet modul pro LXM32M	VW3M3308	Schneider Electric	SE.VW3M3308
+RM1-GU1	1	Zdroj 24V 5A	PRO ECO 120W 24V 5A	WEIDMULLER	WEI.1469480000
+RM1-H1	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	Schneider Electric	SE.ZB5AZ009
+RM1-H1	1	Objímka LED 24VAC/DC BÍLÁ	ZBVB1	Schneider Electric	SE.ZBVB1
+RM1-KM1	1	Stykač TeSys LP1-K - 3P - AC-3 440V 12A	LP1K1201BD	Schneider Electric	SE.LP1K1201BD
+RM1-KM2	1	Stykač TeSys LP1-K - 3P - AC-3 440V 12A	LP1K1201BD	Schneider Electric	SE.LP1K1201BD
+RM1-MA1	1	Sloupový maják, G-Y-R-Houkačka	TL50HGYRQ	Turck	TURCK.TL50HGYRQ
+RM1-Q1	1	Hlavní vypínač-rukojet žluto-červená	OHYS3AH	ABB	ABB.OHYS3AH
+RM1-Q1	1	Hlavní vypínač-kontakty	OT40FT3	ABB	ABB.OT40FT3
+RM1-Q1	1	Hlavní vypínač-kryt kontaktů	OTS40T3	ABB	ABB.OTS40T3
+RM1-Q1	1	Vypínač N-pól	OTPS40FPN1	ABB	ABB.OTPS40FPN1
+RM1-S1	1	Hlavice stiskací prosvětlená BÍLÁ LED	ZB5AW313	Schneider Electric	SE.ZB5AW313
+RM1-S1	1	Spínací jednotka	ZBE101	Schneider Electric	SE.ZBE101
+RM1-S2	1	Hlavice stiskací dvojtláč	ZB5AA7341	Schneider Electric	SE.ZB5AA7341
+RM1-S2	1	Spínací jednotka	ZBE101	Schneider Electric	SE.ZBE101
+RM1-S2	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	Schneider Electric	SE.ZB5AZ009
+RM1-S3	1	Hlavice ovl. ZB5AG2 otočná se zámkem	ZB5AG2	Schneider Electric	SE.ZB5AG2
+RM1-S3	1	Spínací jednotka	ZBE101	Schneider Electric	SE.ZBE101
+RM1-S3	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	Schneider Electric	SE.ZB5AZ009
+RM1-S4	1	Ovl. hlavice otočná O22 3-polohy pevné	ZB5AG3	Schneider Electric	SE.ZB5AG3
+RM1-S4	2	Jednotka spínací (NO), montáž do krabičky	ZENL1111	Schneider Electric	SE.ZENL1111
+RM1-S5	1	Hlavice stiskací s návratem	ZB5AA2	Schneider Electric	SE.ZB5AA2
+RM1-S5	1	Jednotka spínací (NO), montáž do krabičky	ZENL1111	Schneider Electric	SE.ZENL1111
+RM1-SW1	1	Ethernet switch 5 portů	SWITCH SE20-84X-RJ522	TURCK	TURCK.SWITCH SE20-84X-RJ522
+RM1-ZX1	1	Zásuvka	15306	SCHNEIDER	SE.15306
+RA-EP1	1	elektromagnetický ventil	CPE24-M1H-3GL-3/8	FESTO	FES.163165
+RA-EP2	1	elektromagnetický ventil	MDH-5/2-D-3-FR-M12-C	FESTO	FES.533012
+RA-EP3	1	elektromagnetický ventil	CPE18-M1H-5/3G-1/4	FESTO	FES.170247
+RA-S1	1	Hlavice stiskací s návratem, líčující ČE - symbol "šipka"	ZB5AA335	Schneider Electric	SE.ZB5AA335
+RA-S2	1	Hlavice stiskací s návratem, líčující ČE - symbol "šipka"	ZB5AA335	Schneider Electric	SE.ZB5AA335
+RA-S3	1	Hlavice stiskací s návratem	ZB5AA2	Schneider Electric	SE.ZB5AA2
+RA-SQ1a	1	Snímač polohy do T drážky	MZT7-03VPS-KP0	SICK	SICK.1070814
+RA-SQ1b	1	Snímač polohy do T drážky	MZT7-03VPS-KP0	SICK	SICK.1070814
+RA-SQ2a	1	Indukční snímač	IME18-08BPSZC0S	SICK	SICK.1040966
+RA-SQ2b	1	Indukční snímač	IME18-08BPSZC0S	SICK	SICK.1040966
+RB-EP1	1	elektromagnetický ventil	CPE24-M1H-3GL-3/8	FESTO	FES.163165
+RB-EP2	1	elektromagnetický ventil	MDH-5/2-D-3-FR-M12-C	FESTO	FES.533012

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

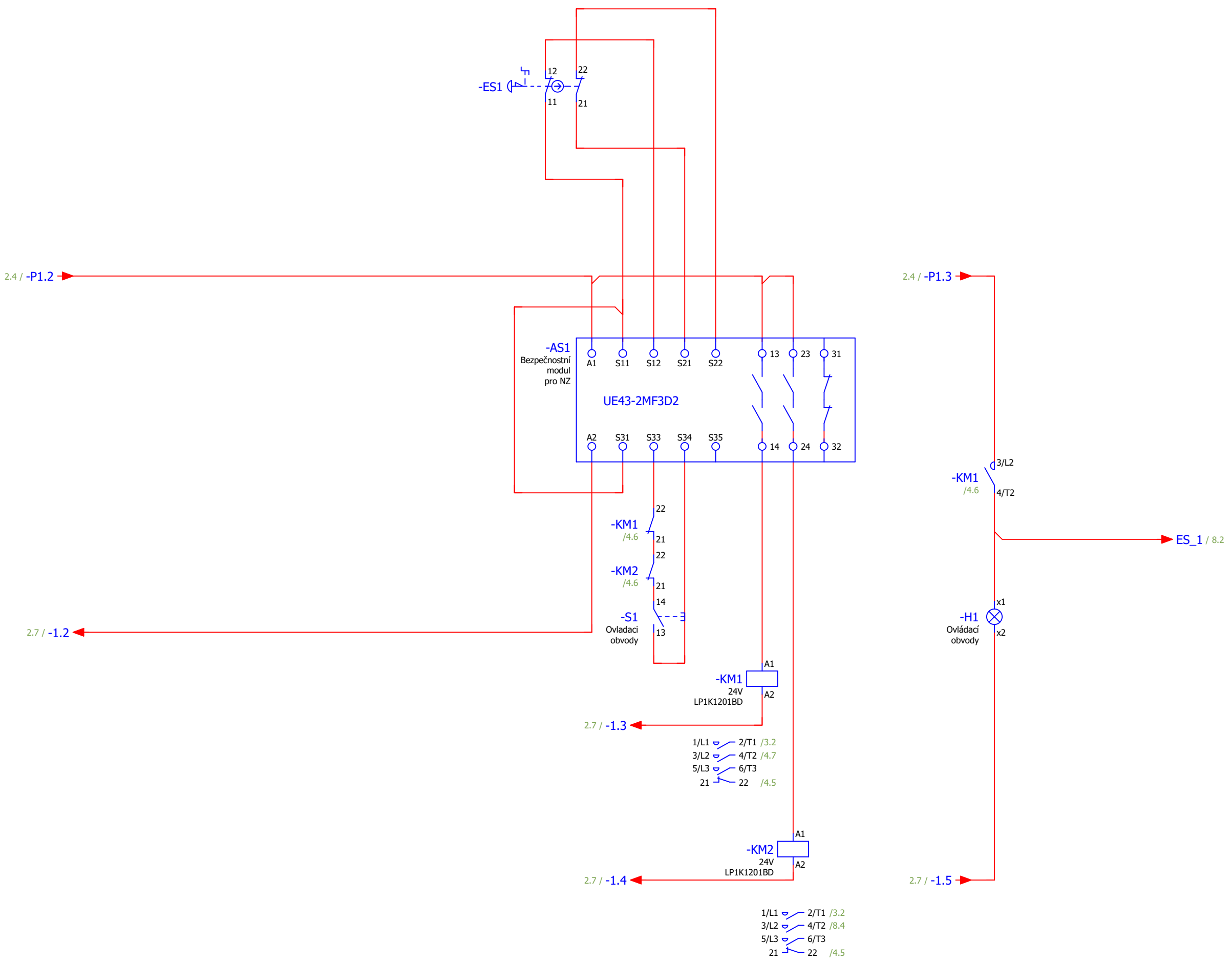
+RM1

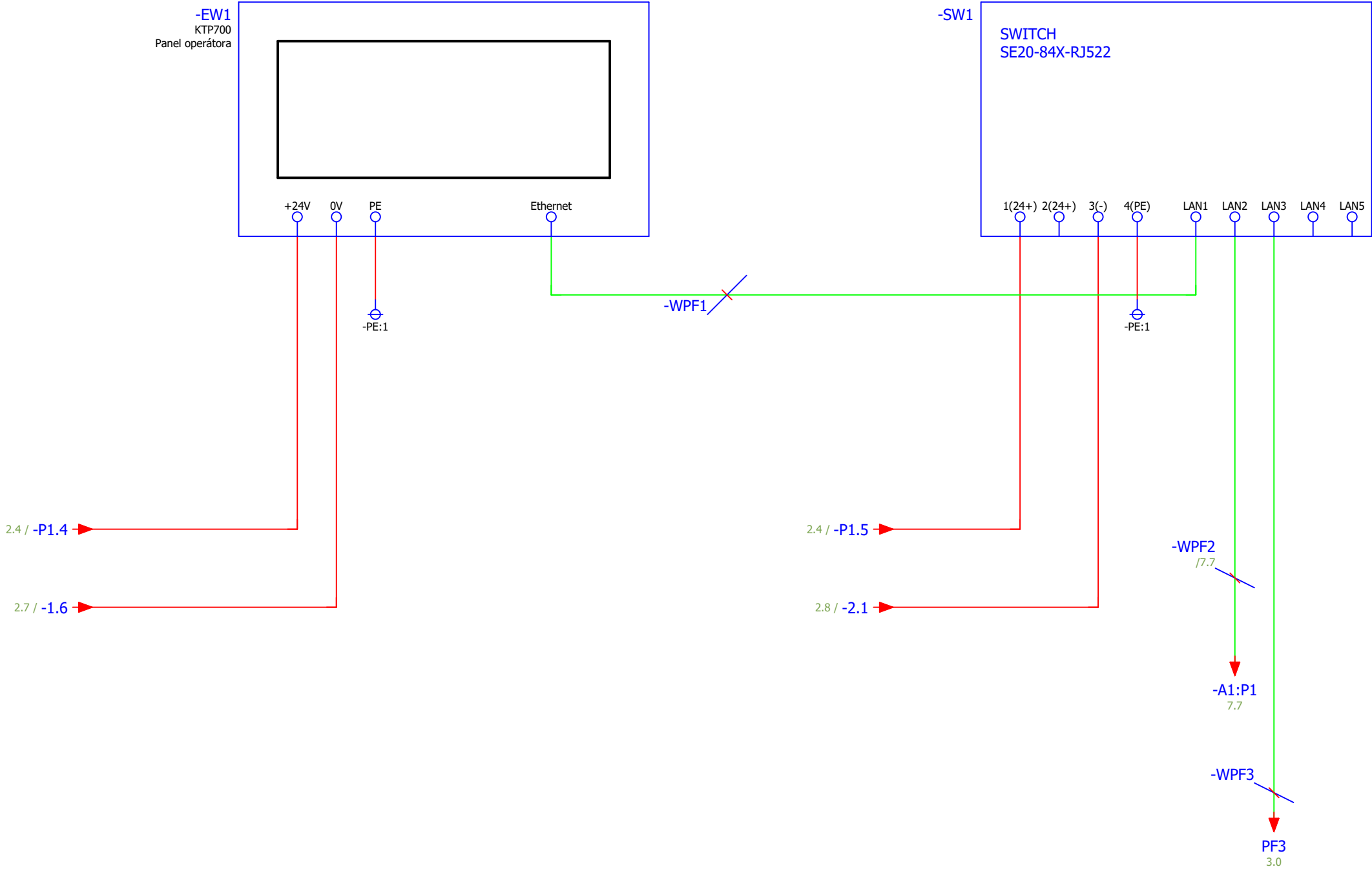
AE1260.500 600š x 1200v x 300h

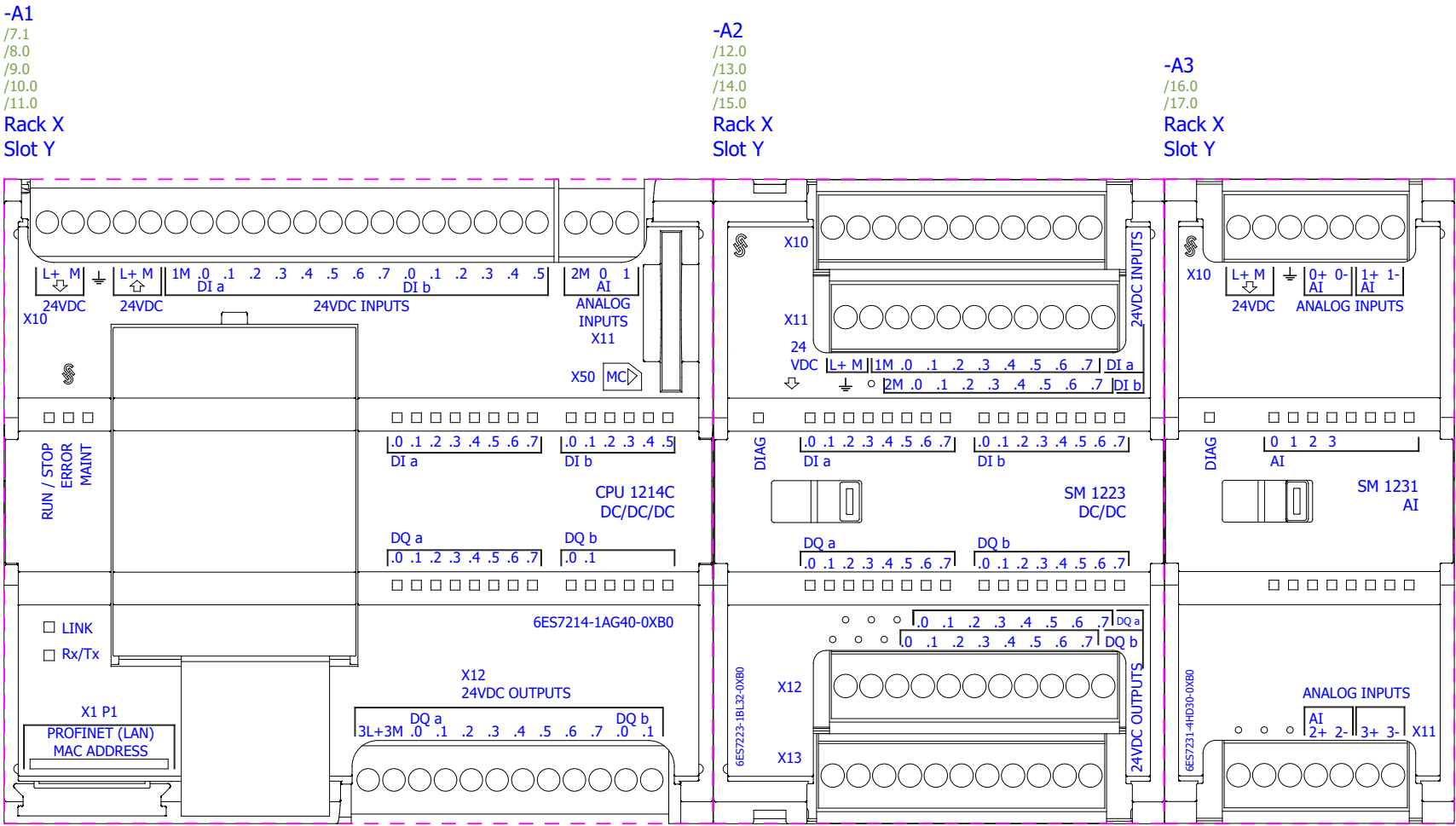
+DOK/3.a											2	
			Datum	04.08.2016	N18-3106		BK Technic s.r.o	Titulní stránka			= DOK	
			Zprac.	Rostislav Lariš							+ RM1	
			Zkontr.									
					Zařízení pro aplikaci 2K lepidla							
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím				N18-3106	List Strana	1 6 / 33



- X6 = Dávkovač B
- X7 = úpravna vzduchu+tlačítka







The diagram illustrates the power supply wiring for a Siemens CPU 1214C DC/DC/DC module. The module is represented by a yellow box with the following details:

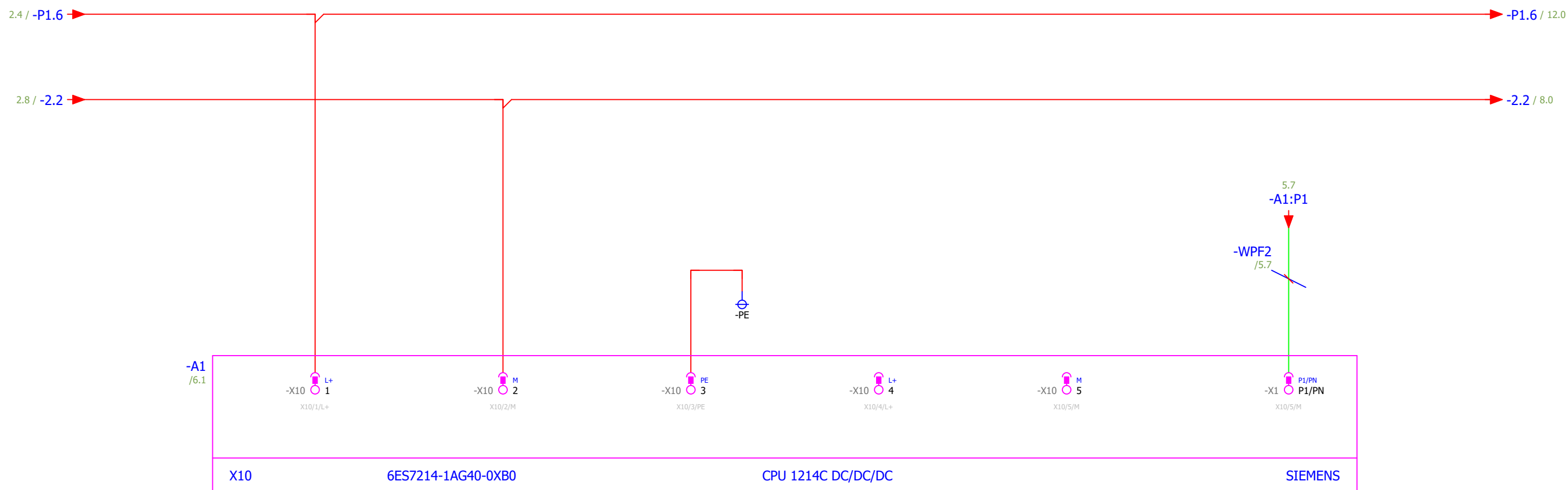
- Terminal Block:** X10
- Part Number:** 6ES7214-1AG40-0XB0
- Module Type:** CPU 1214C DC/DC/DC
- Manufacturer:** SIEMENS

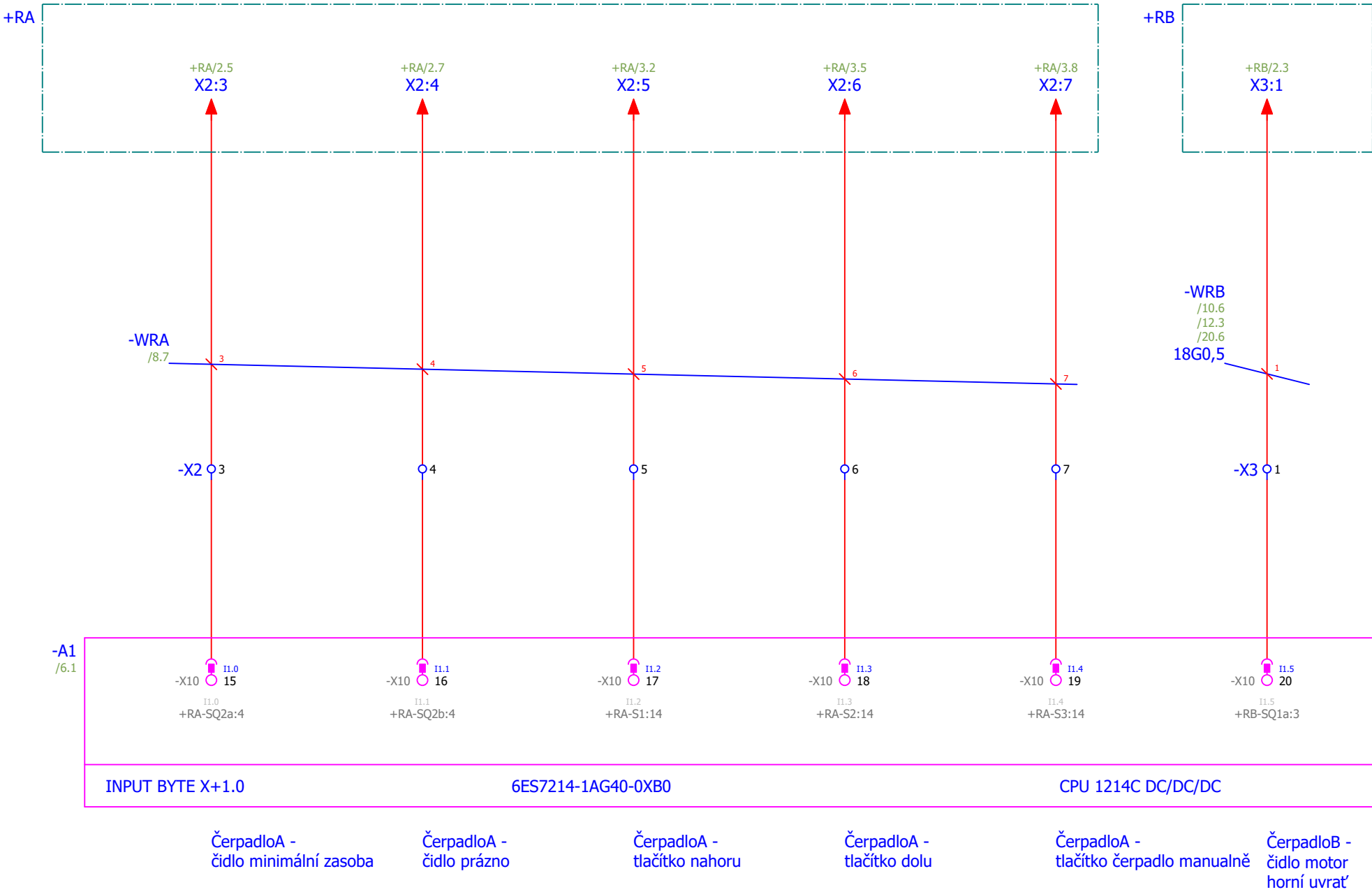
The power supply connections are as follows:

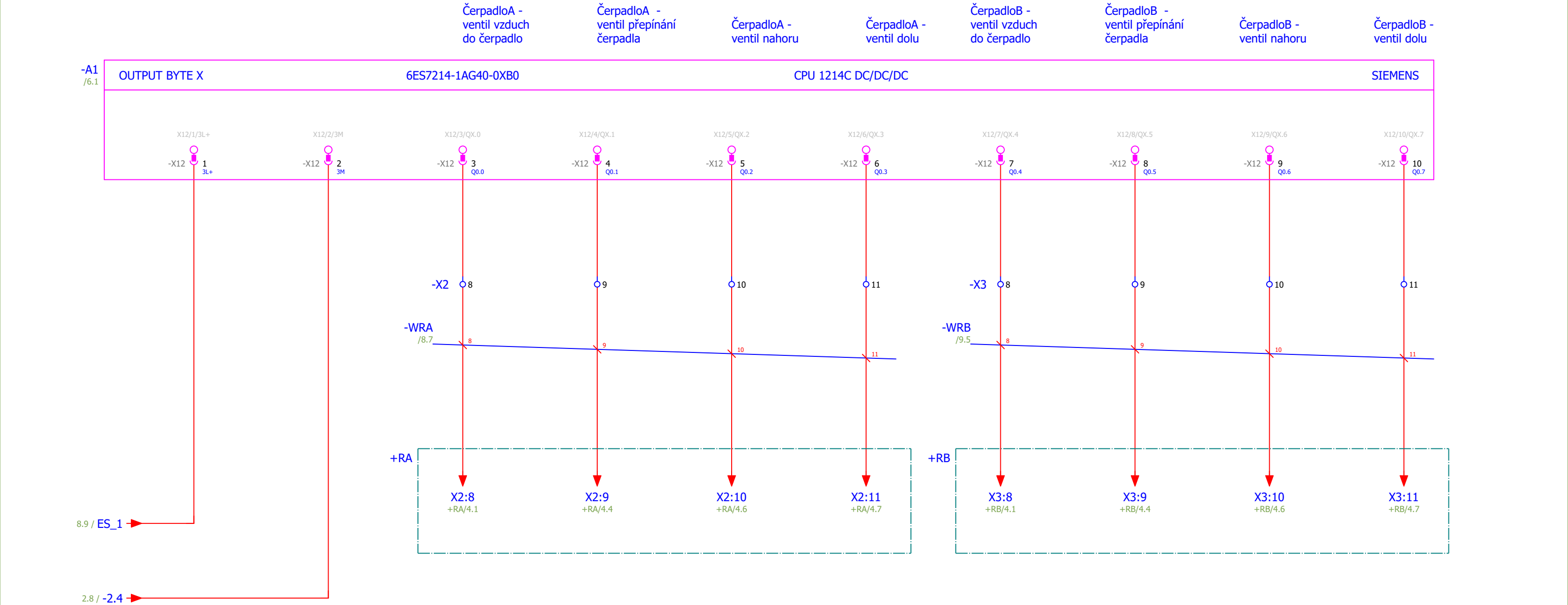
- Terminal 1 (L+):** Connected to the positive terminal of the power supply (2.4V / -P1.6).
- Terminal 2 (M):** Connected to the negative terminal of the power supply (2.8V / -2.2).
- Terminal 3 (PE):** Connected to the ground terminal of the power supply (-PE).
- Terminal 4 (L+):** Connected to Terminal 5 (M).
- Terminal 6 (P1/PN):** Connected to Terminal 7 (P1/PN).

The power supply is labeled with the following values:

- 2.4V / -P1.6:** Positive supply voltage.
- 2.8V / -2.2:** Negative supply voltage.
- PE:** Ground connection.
- 5.7V / -A1:P1:** Additional power supply connection.
- WPF2 / 5.7:** Additional power supply connection.







0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

-A1
/6.1

OUTPUT BYTE X+1.0

6ES7214-1AG40-0XB0

CPU 1214C DC/DC/DC

SIEMENS

X12/11/QX+1.0

-X12

11

Q1.0

X12/12/QX+1.1

-X12

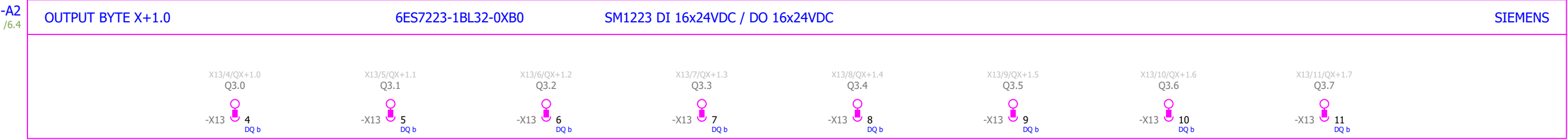
12

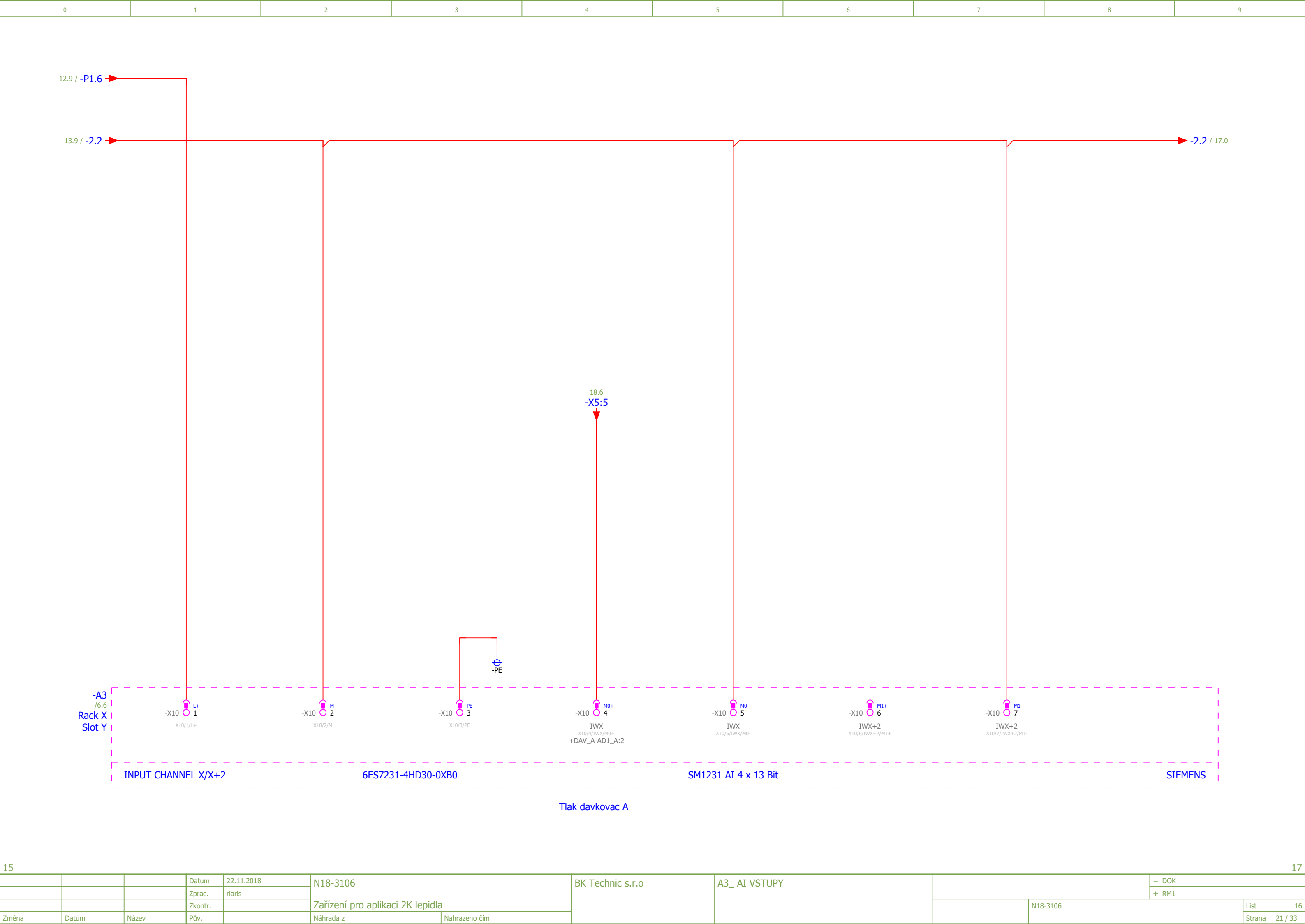
Q1.1

10

12

			Datum	06.02.2018	N18-3106 Zařízení pro aplikaci 2K lepidla		BK Technic s.r.o	A1_VÝSTUPY CPU 1214C			= DOK	
			Zprac.	Rostislav Lariš					+ RM1			
			Zkontr.									
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím				N18-3106	List	11
											Strana	16 / 33





16.9 / -2.2

19.6

-X6:5

-A3
/6.6
Rack X
Slot Y

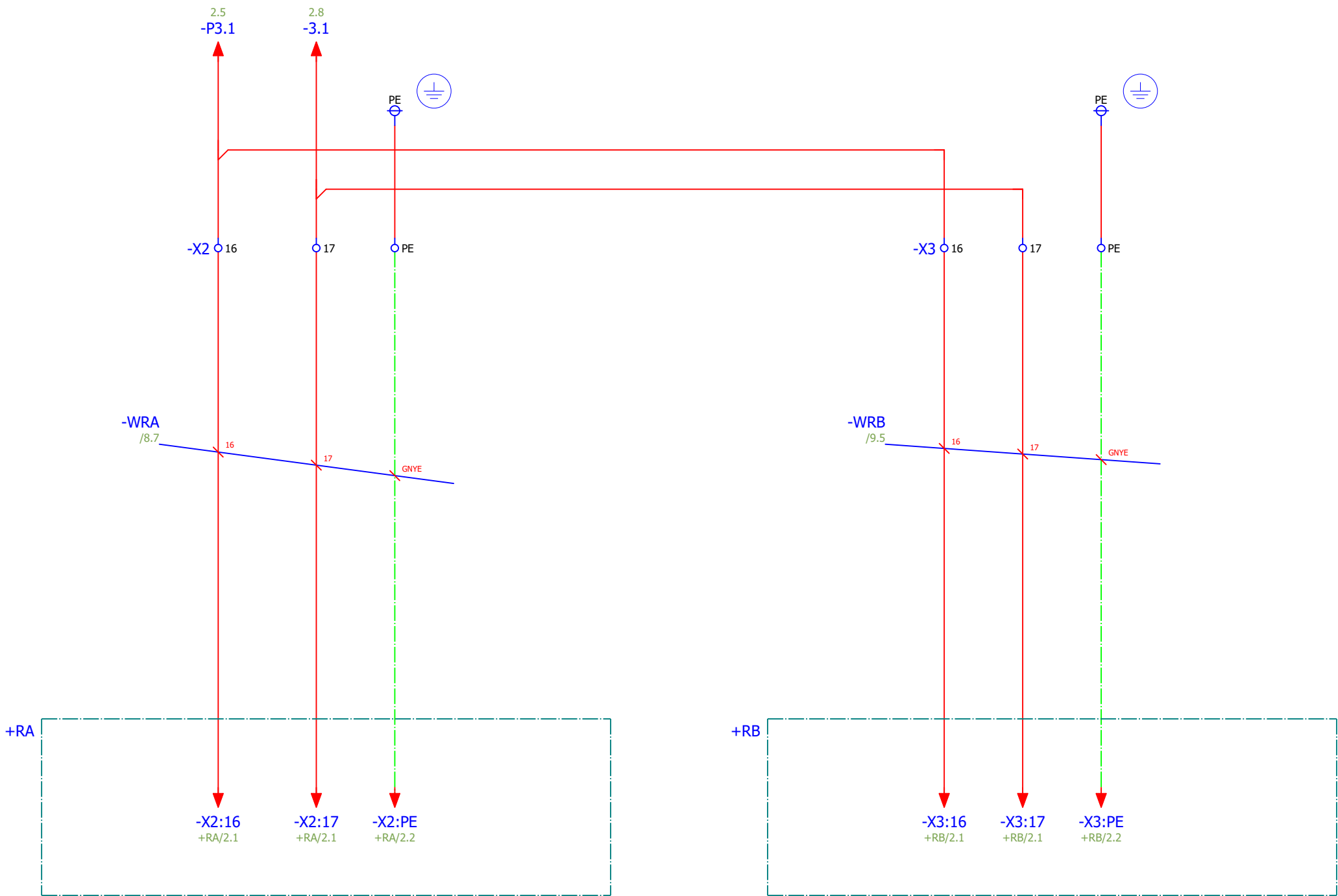
INPUT CHANNEL X+4/X+6

6ES7231-4HD30-0XB0

SM1231 AI 4 x 13 Bit

SIEMENS

Tlak davkovac B

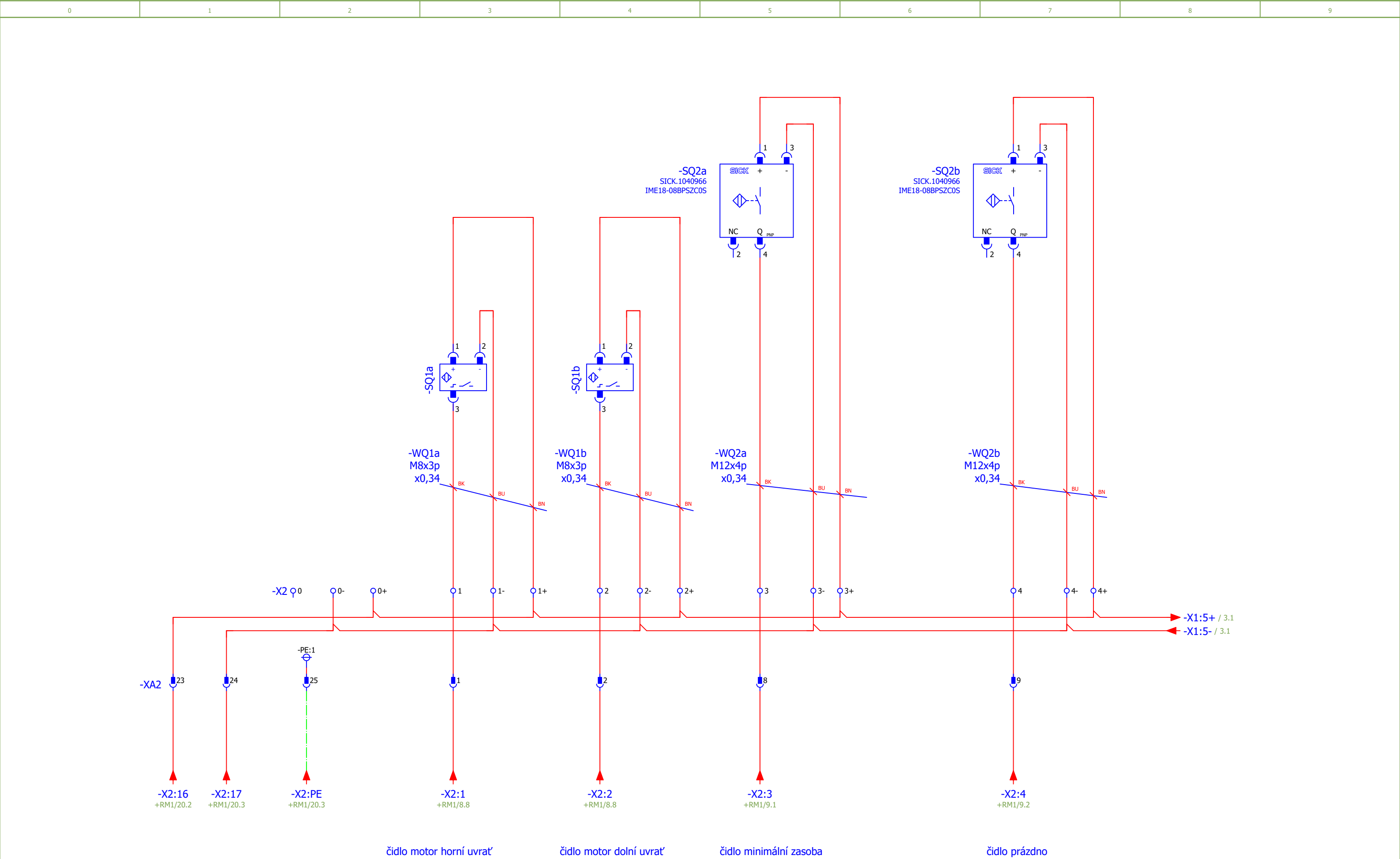


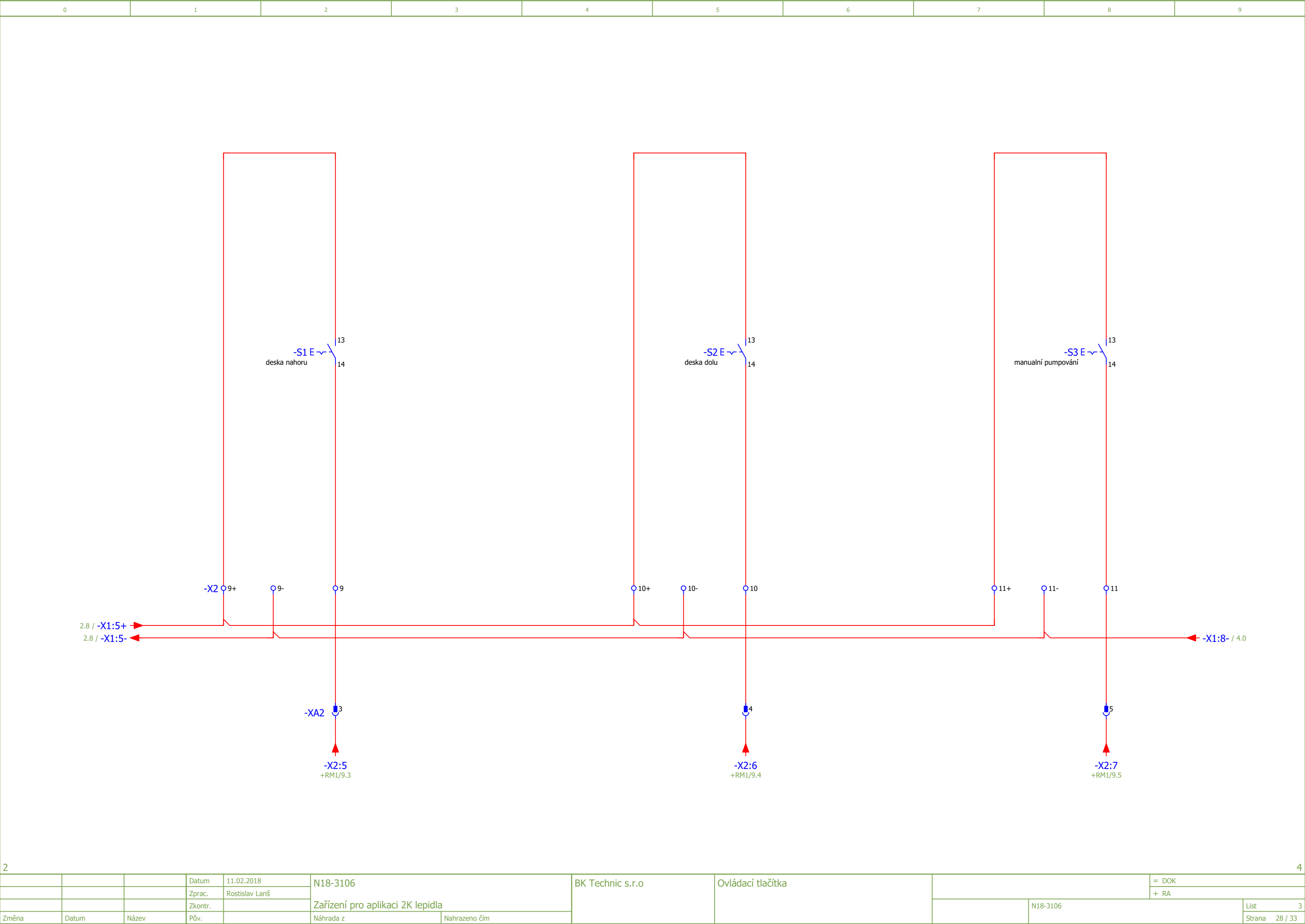
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

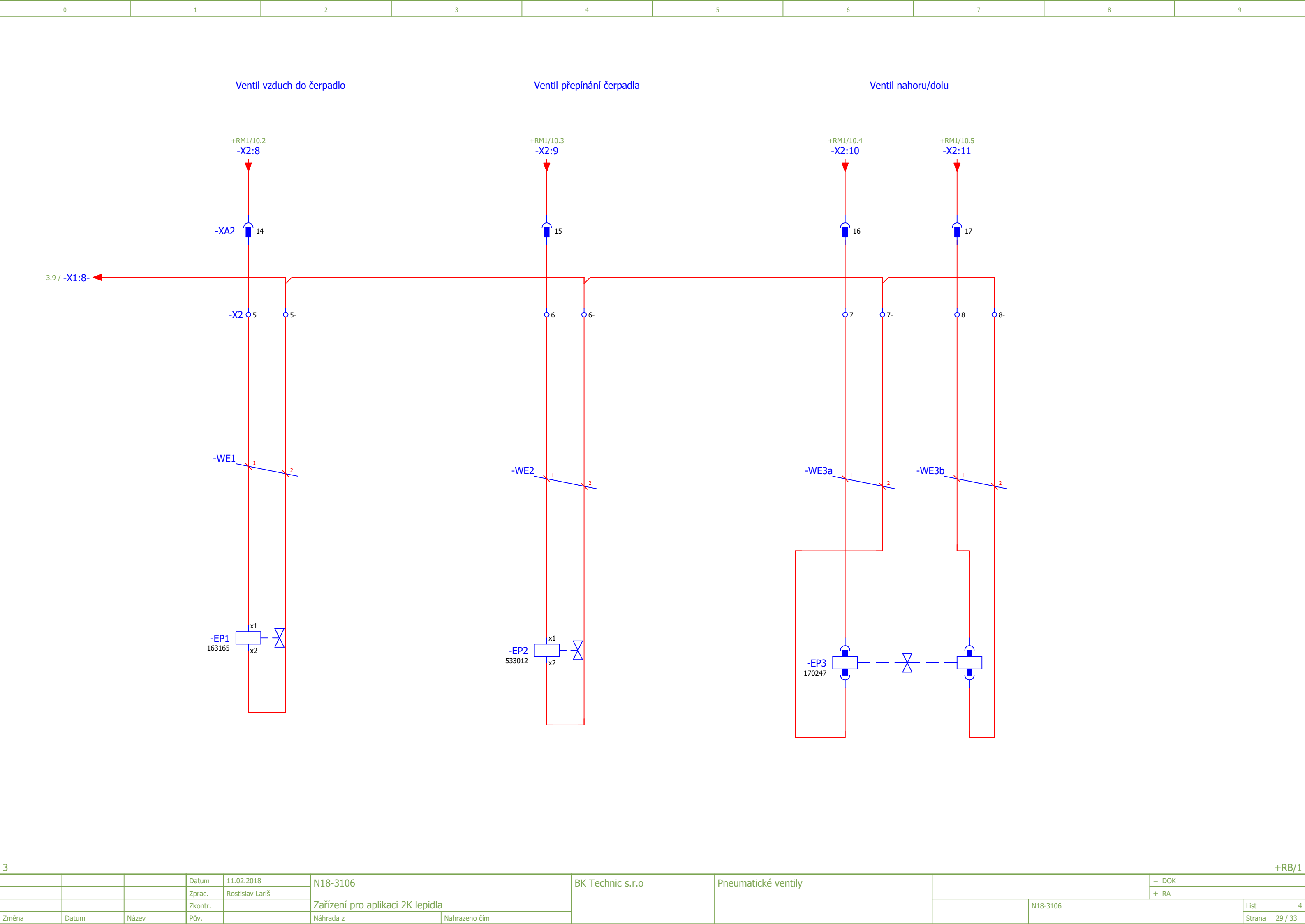
+RA

Panel pumpy A-krabíčka

+RM1/20														2	
			Datum	17.08.2016	N18-3106		BK Technic s.r.o	Titulní stránka					= DOK		
			Zprac.	Rostislav Lariš									+ RA		
			Zkontr.												
				Zařízení pro aplikaci 2K lepidla									List	1	
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím					N18-3106		Strana 26 / 33		







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

+RB

Panel pumpy B

+RA/4														2	
			Datum	17.08.2016	N18-3106		BK Technic s.r.o	Titulní strana					= DOK		
			Zprac.	Rostislav Lariš									+ RB		
			Zkontr.										List	1	
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím					N18-3106		Strana	30 / 33	

