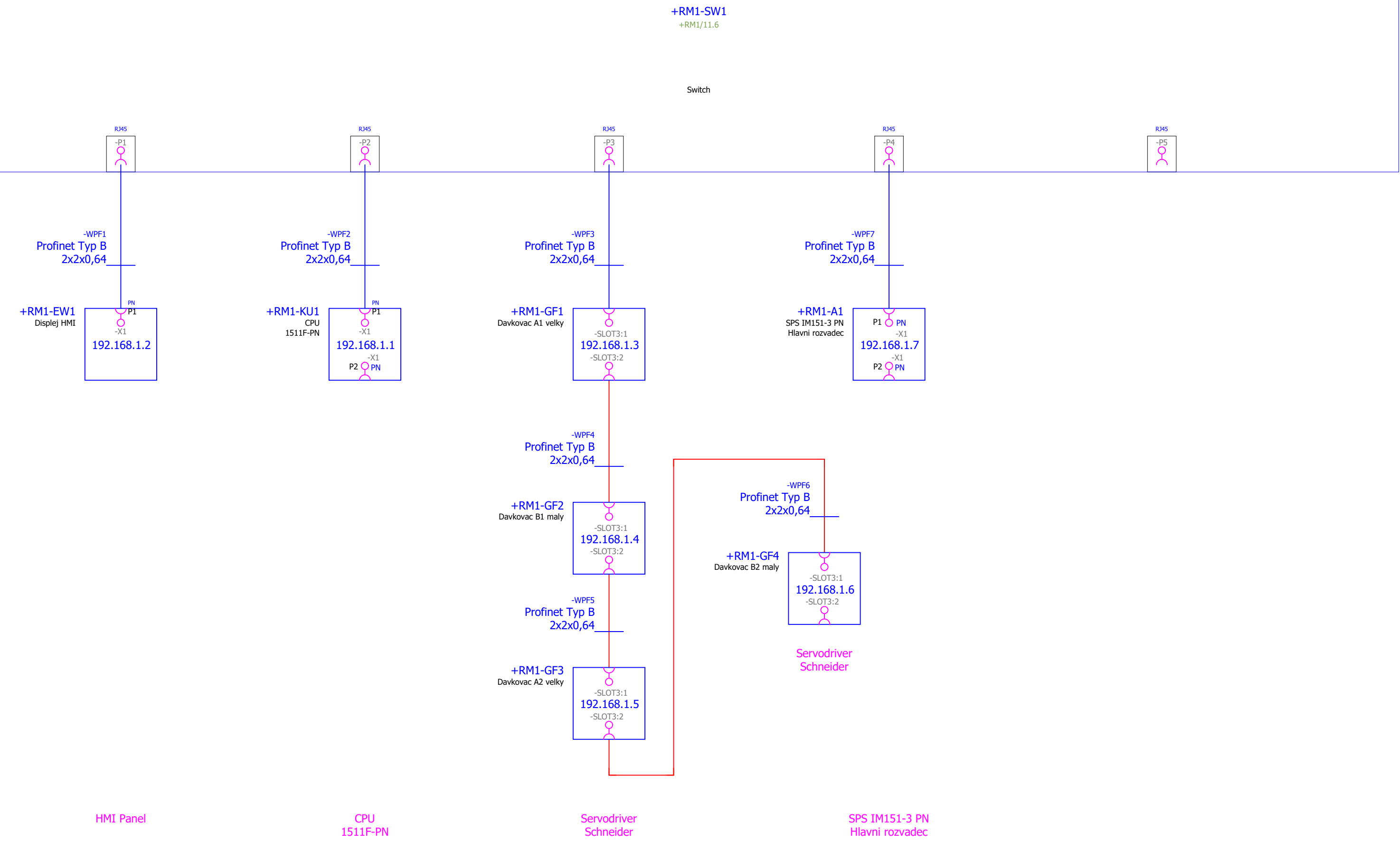


Firma / zákazník	Clean - air s.r.o.
Název projektu	Stávající podávací čerpadla, aplikace na dva karusely
Číslo výkresu	N20-3064
Výrobce (firma)	BK Technic s.r.o
Název projektu	N20-3064
Napájení	3x400V AC
Frekvence	50 Hz
Ovládací napětí	24V DC
Příkon	7kW
Rok výroby	2020
Místo instalace	
Vytvořeno dne	24.09.2020
Zpracováno dne	16.10.2020
	od (zkratka) Rostislav Lariš
	Počet stran 89

PROFINET TOPOLOGIE



Kusovník artiklů

F01_001

Označení přístroje	Množství	Označení	Typové číslo	Dodavatel	Číslo artiklu
+RM1-A1	1	IM155-6 PN ST INCL. BA 2XRJ45	6ES7155-6AA00-0BN0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7155-6AA00-0BN0
+RM1-ES1	1	Hlavice stiskací s aretací, hřeb RU	ZB5AS844	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AS844
+RM1-ES1	2	Jednotka spínací, 1V kontakt, šroubová svorka	ZBE102	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE102
+RM1-EW1	1	KTP700 Basic PN displej 7"	6AV2 123-2GB03-0AX0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6AV2123-2GB03-0AX0
+RM1-FA1	1	JISTIČ iC60H, C10A/1P	A9F07110	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07110
+RM1-FA2	1	Miniaturní jistič 1P - 6 A - B křivka Double terminál	iC60H	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F06106
+RM1-FA3	1	JISTIČ iC60H, C16A/1P	A9F07116	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07116
+RM1-FA4	1	JISTIČ iC60H, C10A/1P	A9F07110	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07110
+RM1-FA5	1	JISTIČ iC60H, C16A/1P	A9F07116	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07116
+RM1-FA6	1	JISTIČ iC60H, C10A/1P	A9F07110	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07110
+RM1-FA7	1	Miniaturní jistič 1P - 4 A - C křivka Double terminál	iC60H	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07104
+RM1-FA8	1	Miniaturní jistič 1P - 4 A - C křivka Double terminál	iC60H	VOGEL electric, s.r.o.	SE.A9F07104
+RM1-FU1.1	1	Napájecí svorka pro pojistky	AMG FIM-0	WEIDMÜLLER	WEI.2081870000
+RM1-FU1.2	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-FU1.3	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-FU1.4	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-FU1.5	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-FU1.6	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-FU1.7	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-FU1.8	1	pojistka 1-2-3-4-5-6	AMG ELM-6	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.2080360000
+RM1-GF1	1	Servoměnič In / Ip = 6 /18 A, 1 x 230 V	LXM32MD18M2	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.LXM32MD18M2
+RM1-GF1	1	ProfiNet modul pro LXM32M	VW3M3308	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.VW3M3308
+RM1-GF2	1	Servoměnič In / Ip = 6 /18 A, 1 x 230 V	LXM32MD18M2	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.LXM32MD18M2
+RM1-GF2	1	ProfiNet modul pro LXM32M	VW3M3308	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.VW3M3308
+RM1-GF3	1	Servoměnič In / Ip = 6 /18 A, 1 x 230 V	LXM32MD18M2	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.LXM32MD18M2
+RM1-GF3	1	ProfiNet modul pro LXM32M	VW3M3308	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.VW3M3308
+RM1-GF4	1	Servoměnič In / Ip = 6 /18 A, 1 x 230 V	LXM32MD18M2	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.LXM32MD18M2
+RM1-GF4	1	ProfiNet modul pro LXM32M	VW3M3308	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.VW3M3308
+RM1-GU1	1	Zdroj napájení	PRO MAX 480W 24V 20A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.1478140000
+RM1-H1	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RM1-H1	1	Objímka LED 24VAC/DC BÍLÁ	ZBVB1	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBVB1
+RM1-K1	1	Tenké relé namontované na zásuvce s LED a ochranným obvodem, 230 V	RSL1PVPU	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.RSL1PVPU
+RM1-K2	1	Tenké relé namontované na zásuvce s LED a ochranným obvodem, 230 V	RSL1PVPU	Schneider Electric CZ, s.r.o.	SE.RSL1PVPU
+RM1-KA1	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA2	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA3	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA4	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA5	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA6	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA7	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA8	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA11	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA12	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA13	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA14	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA15	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA16	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA17	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA18	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA21	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA22	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA23	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA24	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA25	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA26	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA27	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000

Kusovník artiklů

F01_001


Označení přístroje	Množství	Označení	Typové číslo	Dodavatel	Číslo artiklu
+RM1-KA28	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA31	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA32	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA33	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA34	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA35	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA36	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA37	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA38	1	Solid-state relé	TOS 24VDC/48VDC 0,1A	VOGEL electric, s.r.o.	WEI.8950720000
+RM1-KA111	1	ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	6ES7131-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
+RM1-KA111	1	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0
+RM1-KA112	1	ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	6ES7131-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
+RM1-KA112	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA113	1	ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	6ES7131-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
+RM1-KA113	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA114	1	ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	6ES7131-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
+RM1-KA114	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA115	1	ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	6ES7131-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
+RM1-KA115	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA121	1	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, PU 1	6ES7134-6HD01-0BA1	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7134-6HD01-0BA1
+RM1-KA121	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA122	1	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, PU 1	6ES7134-6HD01-0BA1	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7134-6HD01-0BA1
+RM1-KA122	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA131	1	ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
+RM1-KA131	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA132	1	ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
+RM1-KA132	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA133	1	ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
+RM1-KA133	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA134	1	ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
+RM1-KA134	1	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0
+RM1-KA135	1	ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
+RM1-KA135	1	BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0
+RM1-KA141	1	ET 200SP, EL-MOD., F-DI 8X24VDC HF	6ES7136-6BA00-0CA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7136-6BA00-0CA0
+RM1-KA141	1	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0
+RM1-KA151	1	ET 200SP, EL-MOD., F-DQ 4XDC 24V/2A	6ES7136-6DB00-0CA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7136-6DB00-0CA0
+RM1-KA151	1	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0
+RM1-KM1	1	Stykač TeSys LP1-K - 3P - AC-3 440V 12A	LP1K1201BD	VOGEL electric, s.r.o.	SE.LP1K1201BD
+RM1-KM2	1	Stykač TeSys LP1-K - 3P - AC-3 440V 12A	LP1K1201BD	VOGEL electric, s.r.o.	SE.LP1K1201BD
+RM1-KU1	1	SIMATIC S7-1500F, CPU 1511F-1 PN	6ES7511-1FK02-0AB0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7511-1FK02-0AB0
+RM1-KU1	1	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00	6ES7954-8LF03-0AA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7954-8LF03-0AA0
+RM1-KU1	1	SIMATIC S7-1500, mounting rail 160 mm	6ES7590-1AB60-0AA0	SIDAT, spol. s r. o.	SIE.6ES7590-1AB60-0AA0
+RM1-N	1	N15 můstek	1001290	VOGEL electric, s.r.o.	ELE.1001290
+RM1-PE1	1	Můstek PE15	1000132	VOGEL electric, s.r.o.	ELE.1000132
+RM1-PE2	1	Můstek PE15	1000132	VOGEL electric, s.r.o.	ELE.1000132
+RM1-PL1	1	Sloupový maják, G-Y-R-Houkačka	TL50HGYRQ	Turck, s.r.o.	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-RM1	1	AX Kompaktní rozváděčová skříň, ŠxVxH: 600x600x250 mm	AX.1054000	VOGEL electric, s.r.o.	RIT.1054000
+RM1-S1	1	Hlavice stiskací prosvětlená BÍLÁ LED	ZB5AW313	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AW313
+RM1-S1	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+RM1-SEP0	1	kombinace jednotek a zařízení	MSB6-1/2:C3:J1:F12-WP	FESTO	FES.8025357
+RM1-SW1	1	Ethernet switch 5 portů	SWITCH SE20-84X-RJ522	Turck, s.r.o.	TURCK.U3-10852
+RM1-ZX1	1	Zásuvka	15306	VOGEL electric, s.r.o.	SE.15306

Kusovník artiklů

F01_001

Označení přístroje	Množství	Označení	Typové číslo	Dodavatel	Číslo artiklu
+RA1-H1	1	Objímka LED 24VAC/DC ZE	ZBVB3	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBVB3
+RA1-KYP9	1	elektromagnetický ventil	CPE24-M1H-3GL-3/8		FES.163165
+RA1-S1	1	Zelené podsvětlené tl.	ZB5AW333	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AW333
+RA1-S1	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RA1-S1	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+RA1-S2	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - rudá Schneider	ZB5AA4	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA4
+RA1-S2	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RA1-S2	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+RA1-S3	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - černá Schneider	ZB5AA2	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA2
+RA1-S3	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RA1-S3	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+RA2-H1	1	Objímka LED 24VAC/DC ZE	ZBVB3	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBVB3
+RA2-KYP10	1	elektromagnetický ventil	CPE24-M1H-3GL-3/8		FES.163165
+RA2-S1	1	Zelené podsvětlené tl.	ZB5AW333	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AW333
+RA2-S1	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RA2-S1	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+RA2-S2	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - rudá Schneider	ZB5AA4	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA4
+RA2-S2	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RA2-S2	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+RA2-S3	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - černá Schneider	ZB5AA2	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA2
+RA2-S3	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+RA2-S3	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-BE3R	1	Indukční snímač + dorazový šroub	AS 12-60+QE-022-PS-11L	automatizaceservis	METOFER.AS 12-60+QE-022-PS-11L
+I1-BE3V	1	Indukční snímač + dorazový šroub	AS 12-60+QE-022-PS-11L	automatizaceservis	METOFER.AS 12-60+QE-022-PS-11L
+I1-BE4R	1	Indukční snímač + dorazový šroub	AS 12-60+QE-022-PS-11L	automatizaceservis	METOFER.AS 12-60+QE-022-PS-11L
+I1-BE4V	1	Indukční snímač + dorazový šroub	AS 12-60+QE-022-PS-11L	automatizaceservis	METOFER.AS 12-60+QE-022-PS-11L
+I1-H1	1	Objímka LED 24VAC/DC ZE	ZBVB3	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBVB3
+I1-H4	1	Objímka LED 24VAC/DC ŽL	ZBVB5	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBVB5
+I1-H6	1	Signálka s LED, 24V, rudá	XB5AVB4	VOGEL electric, s.r.o.	SE.XB5AVB4
+I1-H7	1	Objímka LED 24VAC/DC ŽL	ZBVB5	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBVB5
+I1-HL1	1	Hříb maják, G-Y-R	K50LG RYPQ	Turck, s.r.o.	TURCK.K50LG RYPQ
+I1-KYP1	1	elektromagnetický ventil	VUVG-L10-M52-RT-M5-1R8L		FES.572634
+I1-KYP2	1	elektromagnetický ventil	VUVG-L10-M52-RT-M5-1R8L		FES.572634
+I1-KYP3	1	elektromagnetický ventil	VUVG-L14-T32C-AT-G18-1R8L	FESTO	FES.574226
+I1-S1	1	Zelené podsvětlené tl.	ZB5AW333	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AW333
+I1-S1	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-S1	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-S2	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - rudá Schneider	ZB5AA4	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA4
+I1-S2	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-S2	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-S3	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - žlutá Schneider	ZB5AA5	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA5
+I1-S3	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-S3	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-S4	1	Hlavice stiskací s návratem, líčující ŽL	ZB5AW353	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AW353
+I1-S4	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-S4	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-S6	1	Ovládací hlavice stiskací, líčující - černá Schneider	ZB5AA2	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AA2
+I1-S6	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-S6	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-S7	1	Hlavice stiskací s návratem, líčující ŽL	ZB5AW353	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AW353
+I1-S7	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-S7	1	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I1-SW1	1	Ovládací hlavice otočná, 3 pev. polohy	ZB5AD3	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AD3
+I1-SW1	1	UCHYTKA PRO PRIPEVNENI DO ROZVADECE	ZB5AZ009	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZB5AZ009
+I1-SW1	2	Spínací jednotka	ZBE101	VOGEL electric, s.r.o.	SE.ZBE101
+I2-BE7R	1	Indukční snímač + dorazový šroub	AS 12-60+QE-022-PS-11L	automatizaceservis	METOFER.AS 12-60+QE-022-PS-11L

4.a

	Datum vy.	16.10.2020	E-mail	Zakázka
	Zprac.	rostislav.laris		N20-3064
	Zkontr.		Telefon	Projekt
	Datum zm.	16.10.2020		Stávající podávácí čerpadla, aplikace na dva karusely

Zákazník
Clean - air s.r.o.

Kusovník artiklů :
SE.ZBVB3 -

==		++	
= LEP		+ DOK	
N20-3064		Strana 6 / 89	List 4.b

+RM1

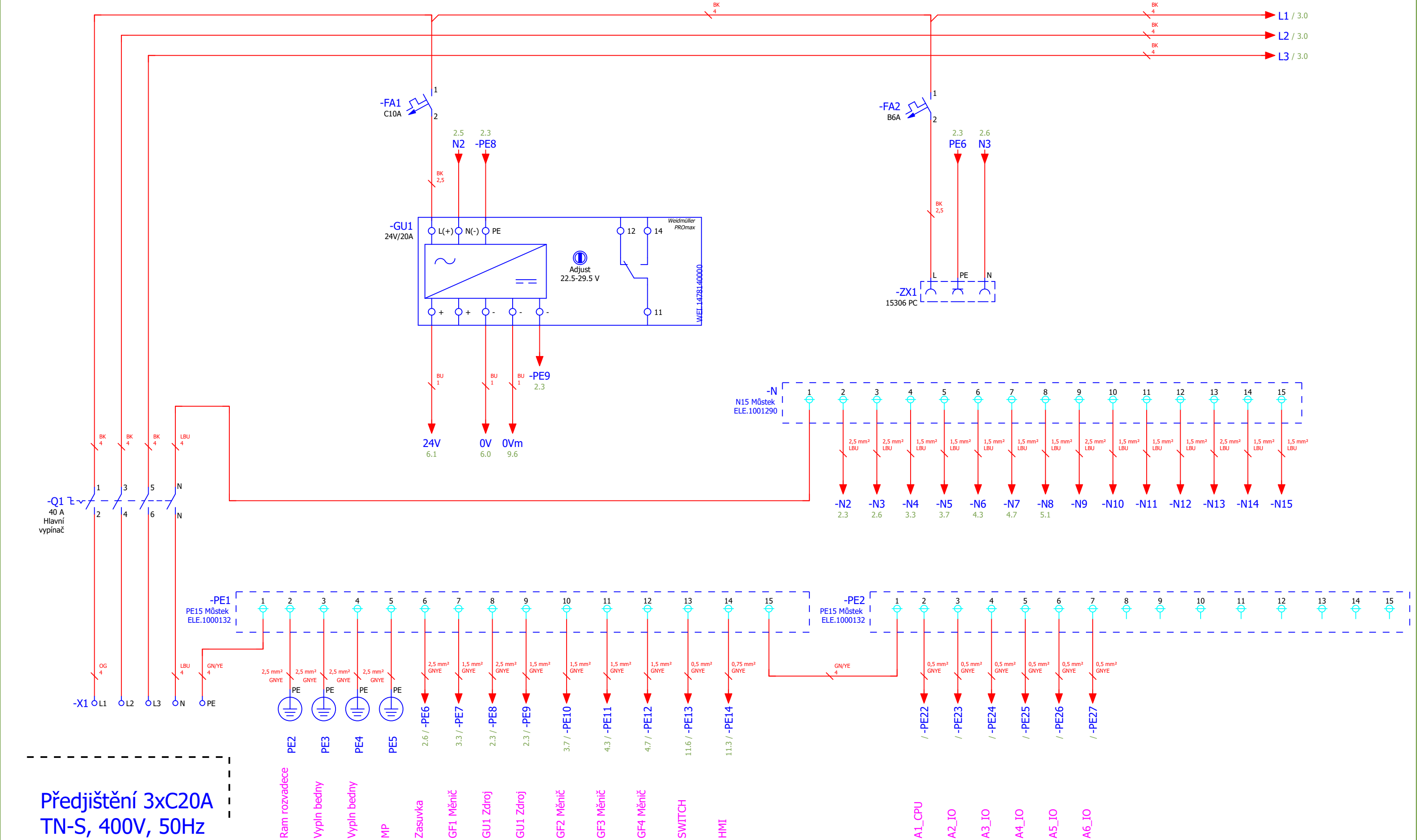
-RM1

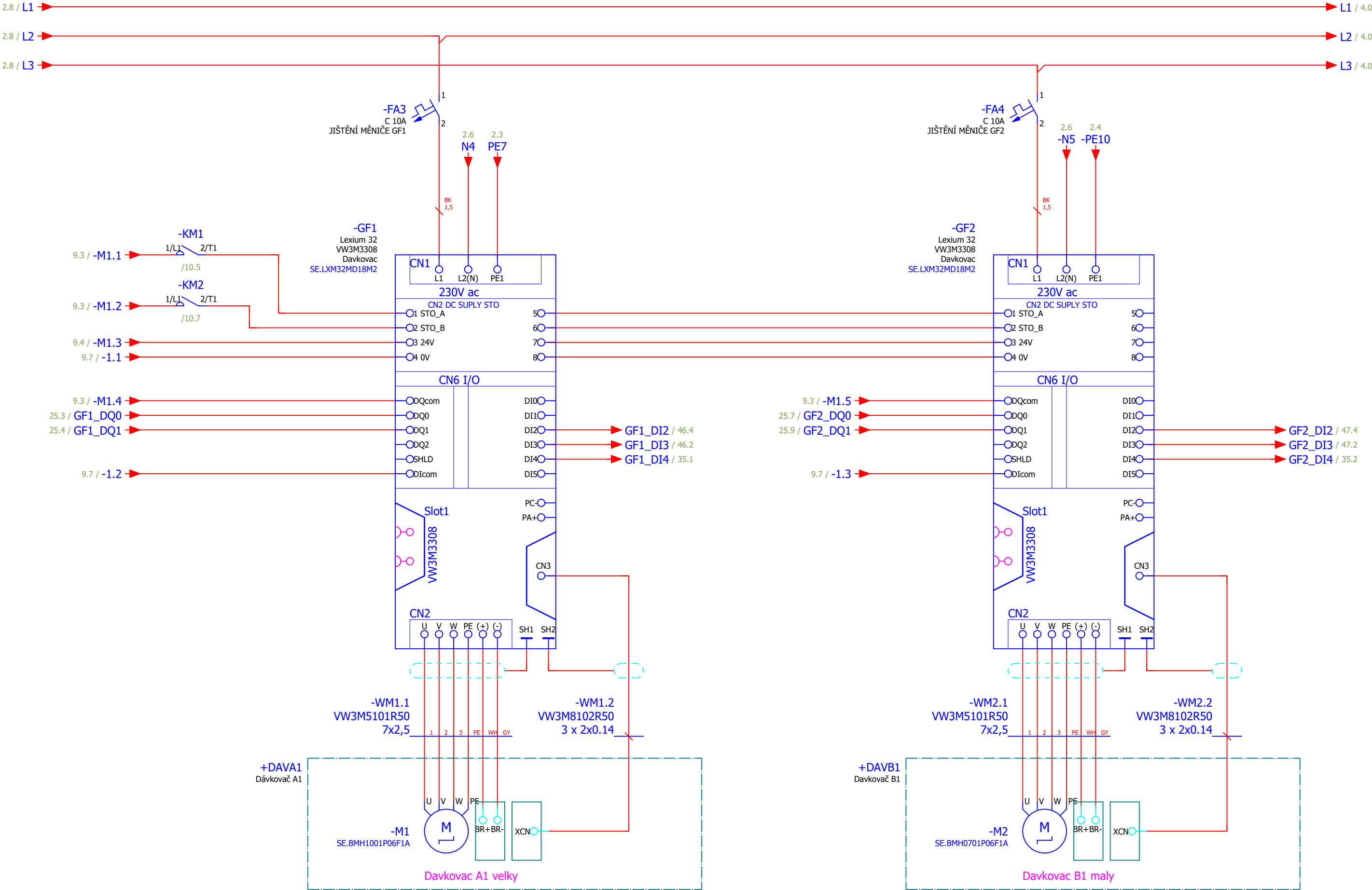


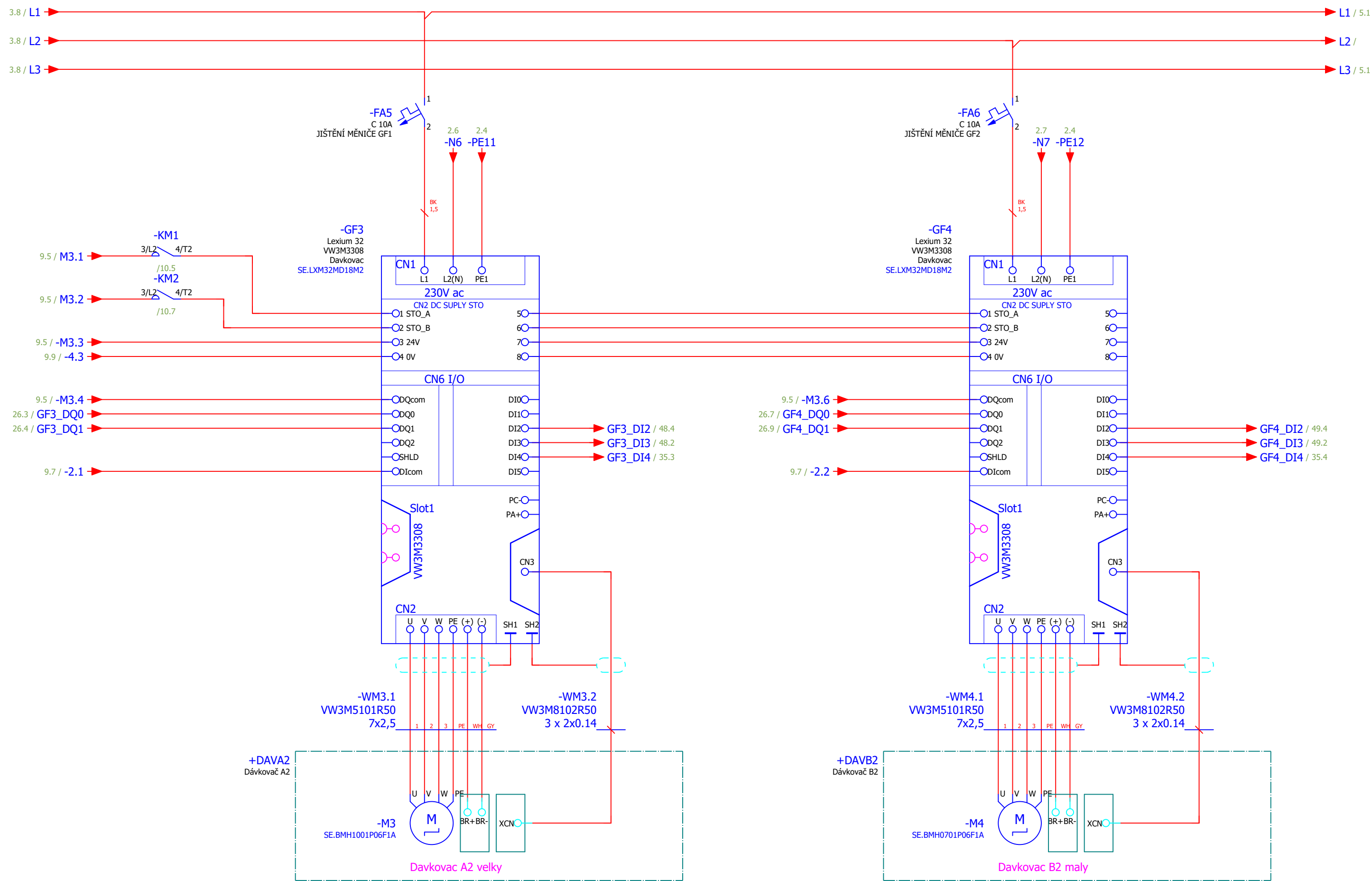
BK Technic s.r.o.
Zámecká 63
46343 Český Dub
www.bk-technic.cz

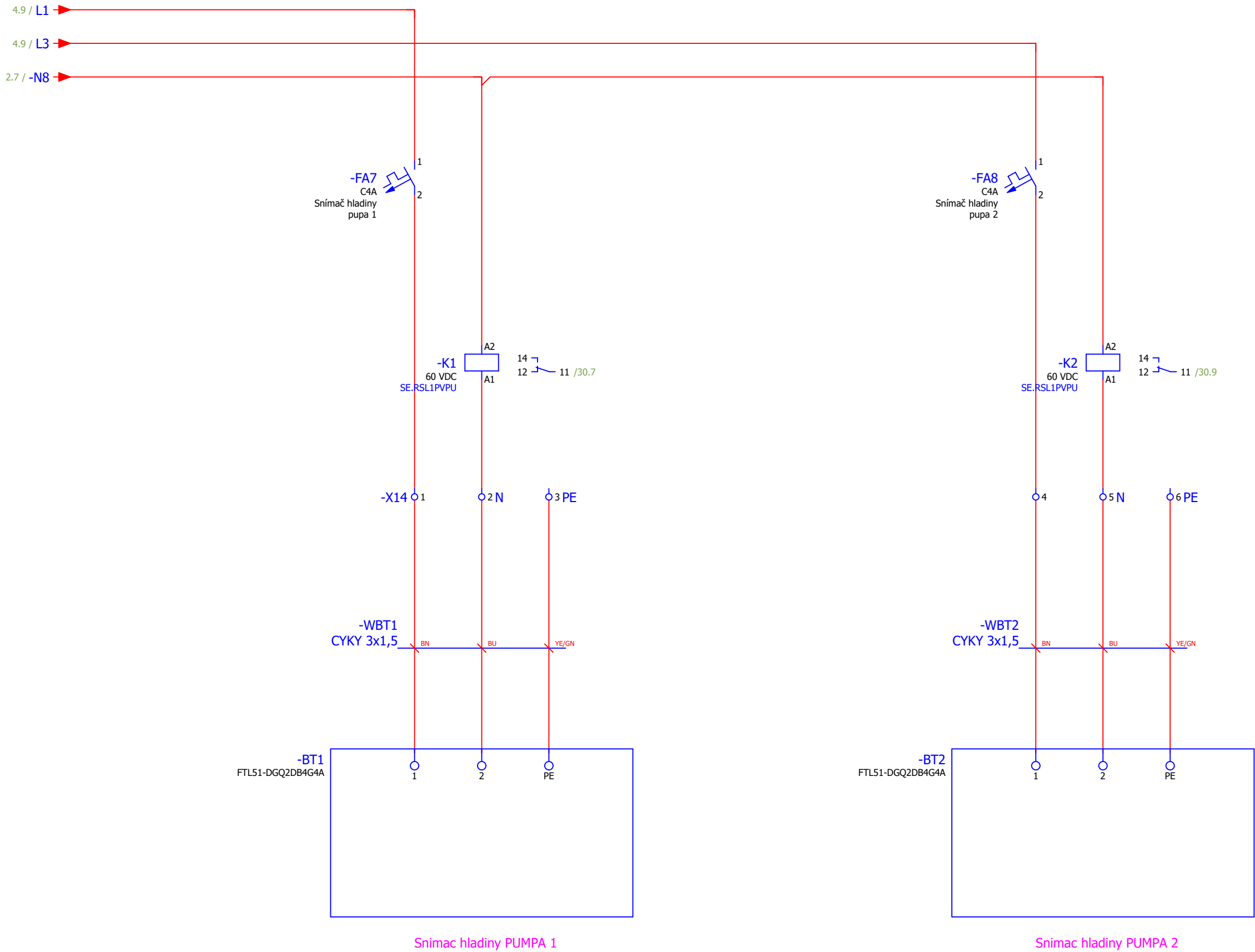
Typ:	Aplikace lepidla na filtry	In:	16A
Výrobek:	BK-RM1-N20-3064	Imax:	20A
Soustava:	TN-S	f:	50 Hz
Výrobní číslo:	044/20	Un:	400 V AC
Kusová zkouška:	KZ-044/20	Uovl:	24V DC
Datum:	24. 9. 2020		
Výkres č.:	N20-3064		
Zkratový proud:	10 kA		
IP:	54/20		

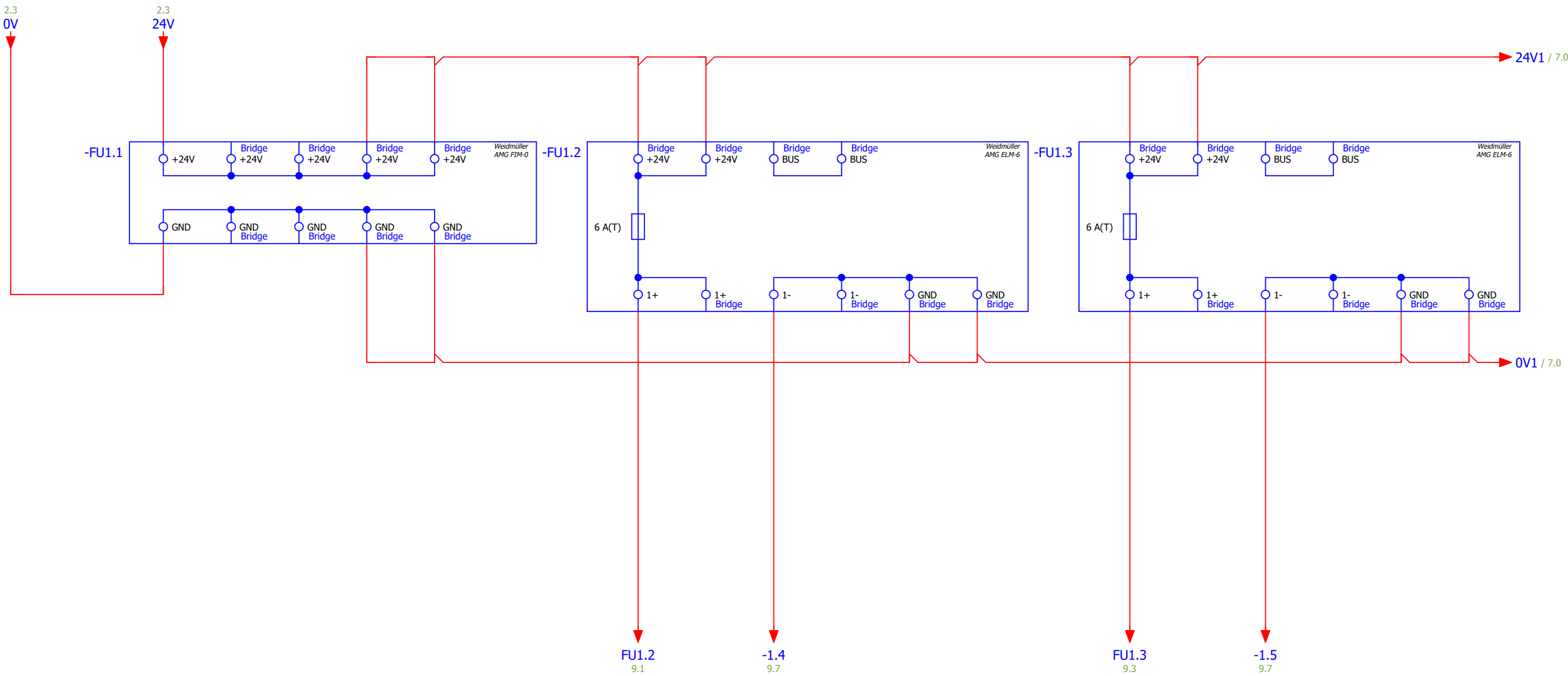
VX 8804.000 800s x 2000v x 400h

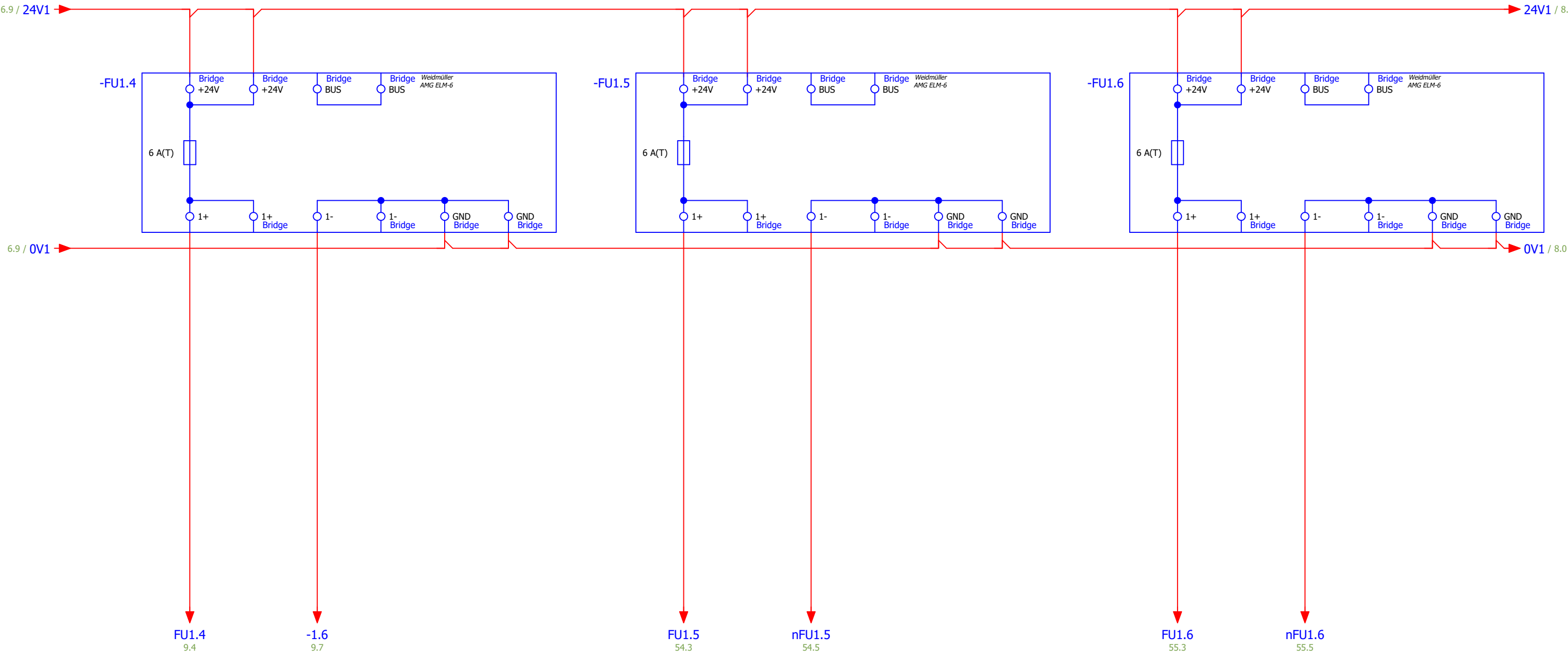








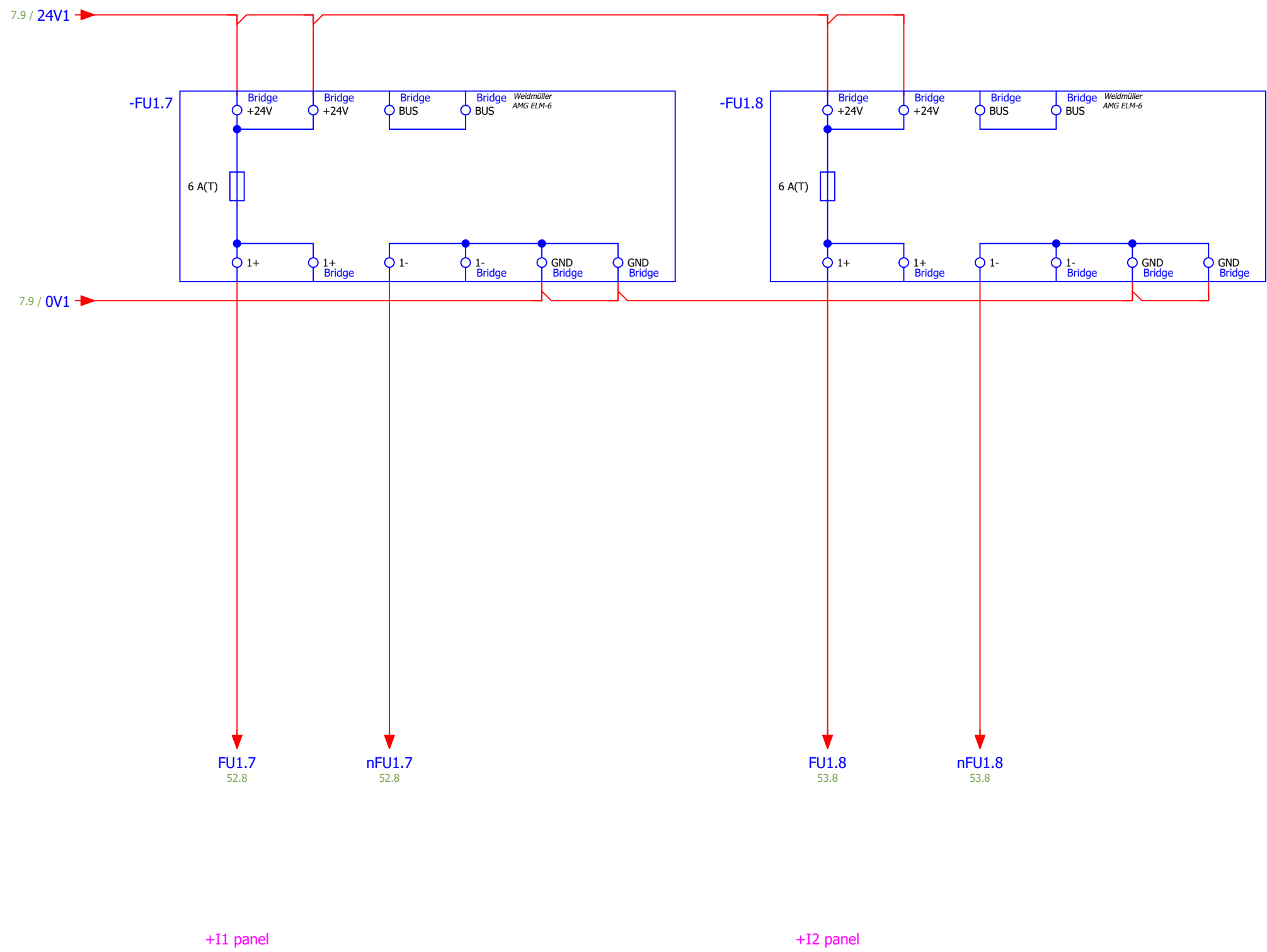


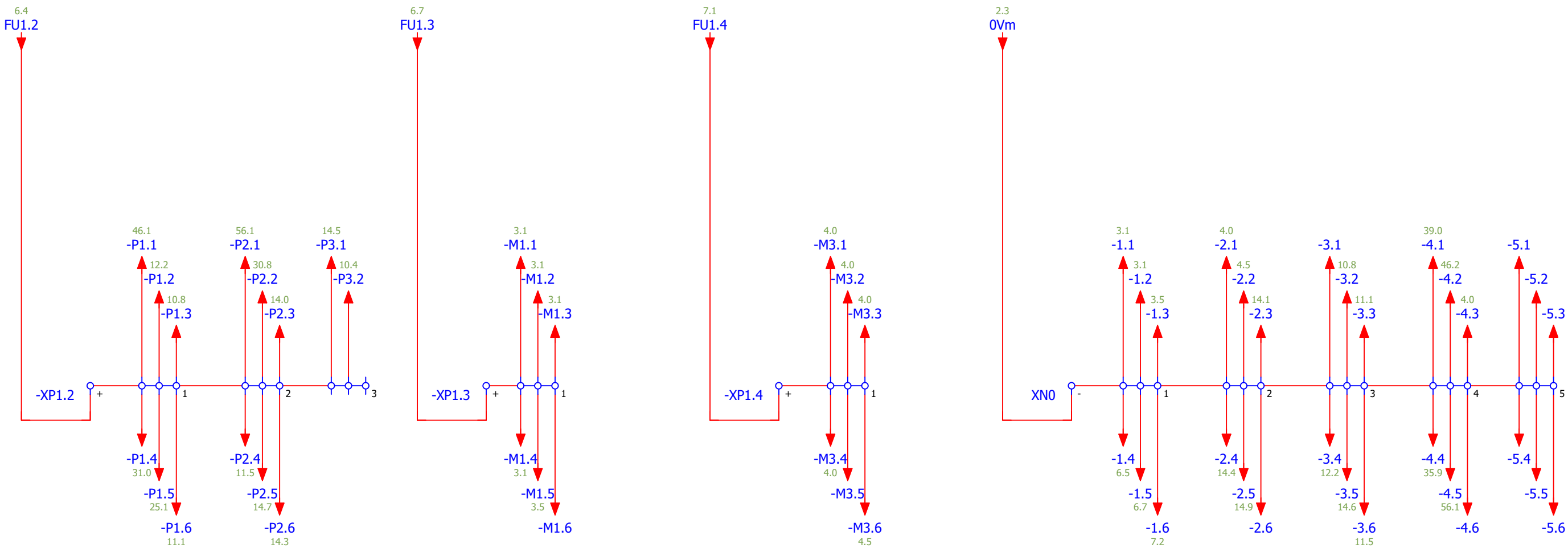


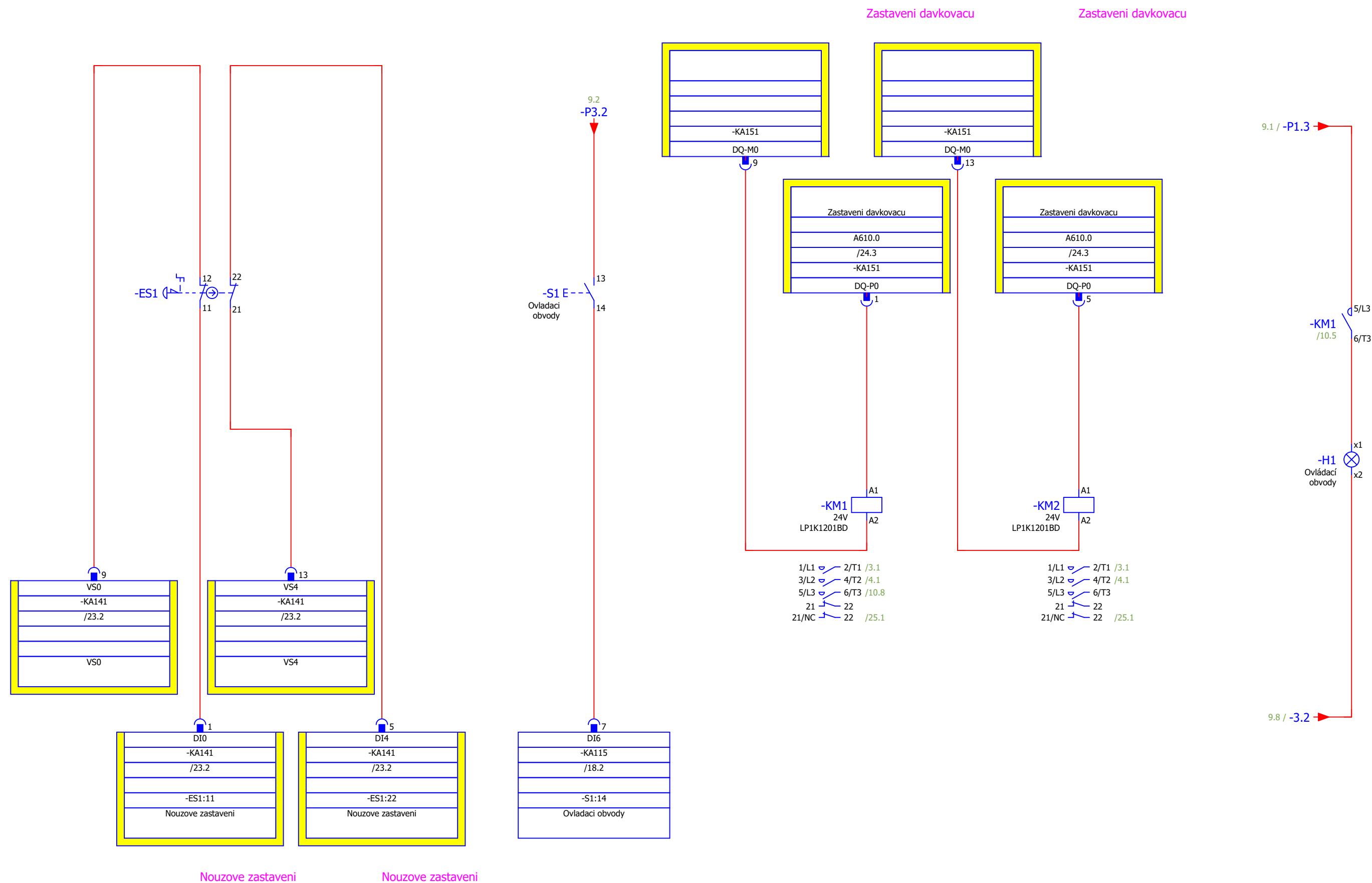
Měnič GF3 GF4

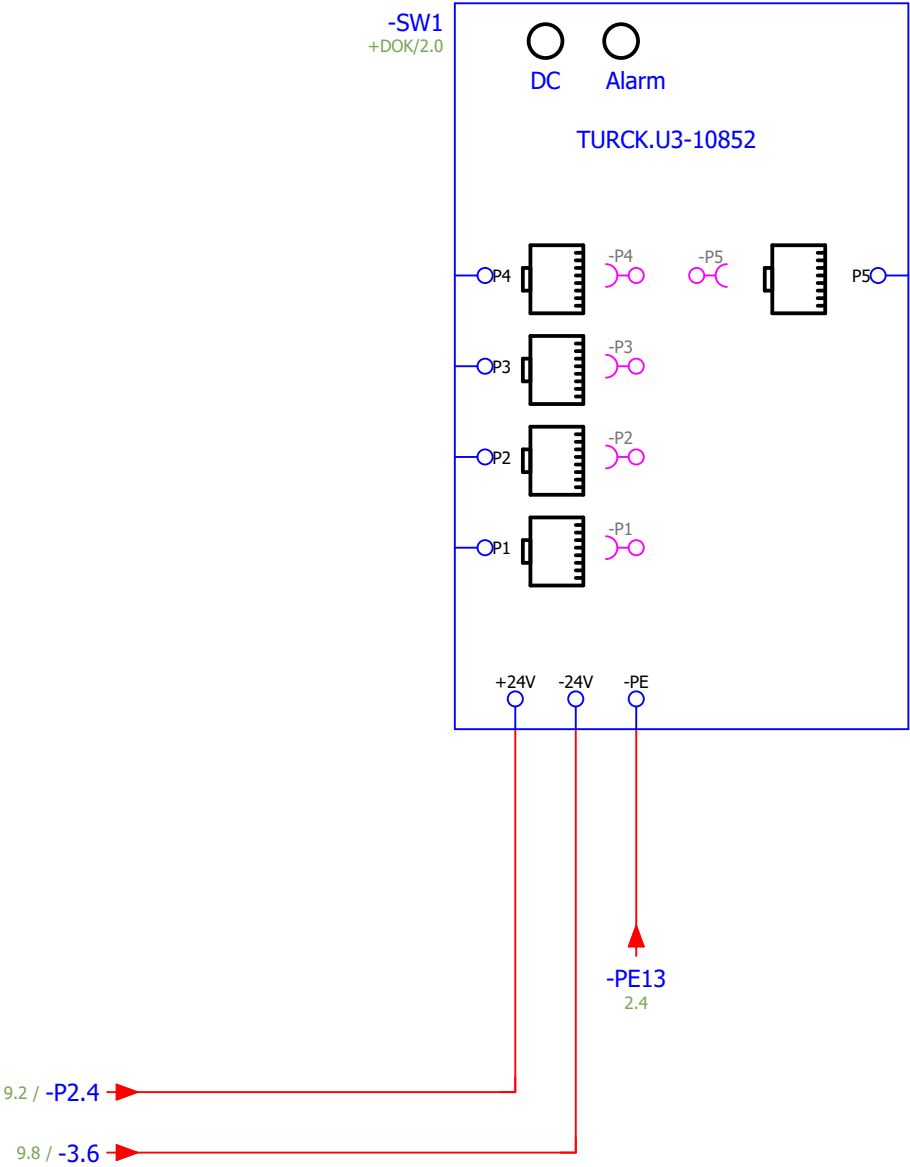
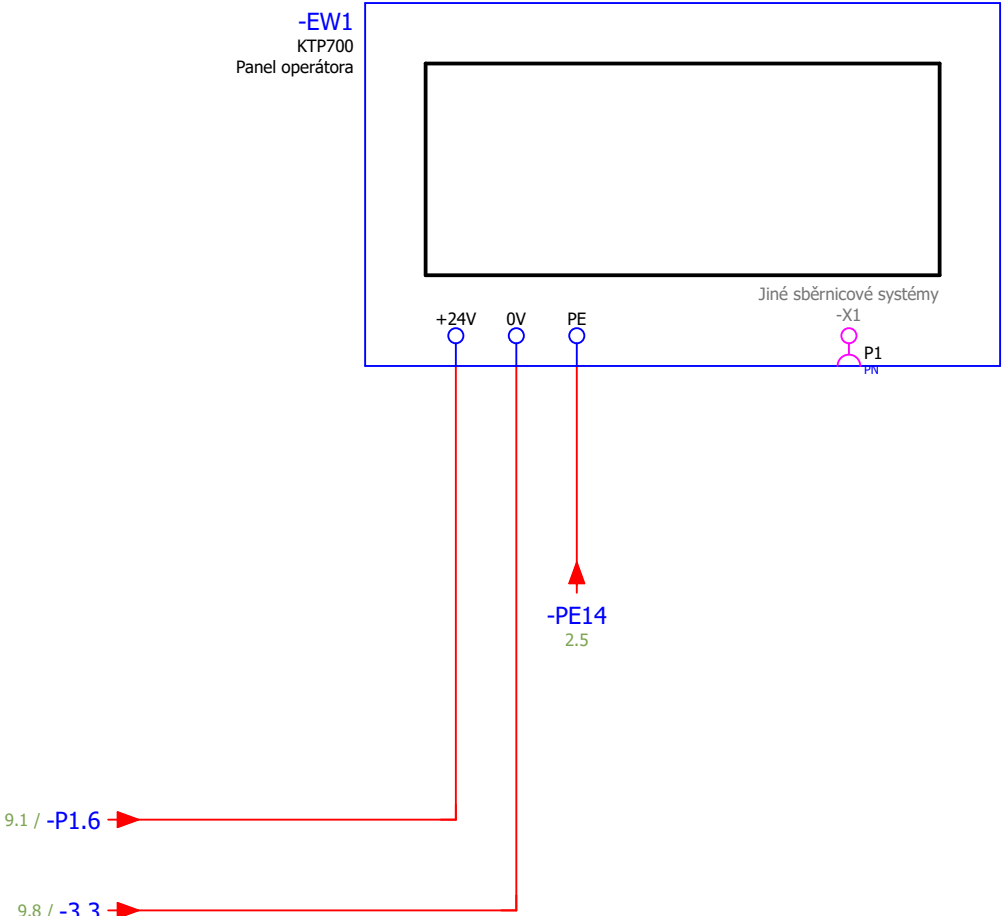
Pumpy RA1

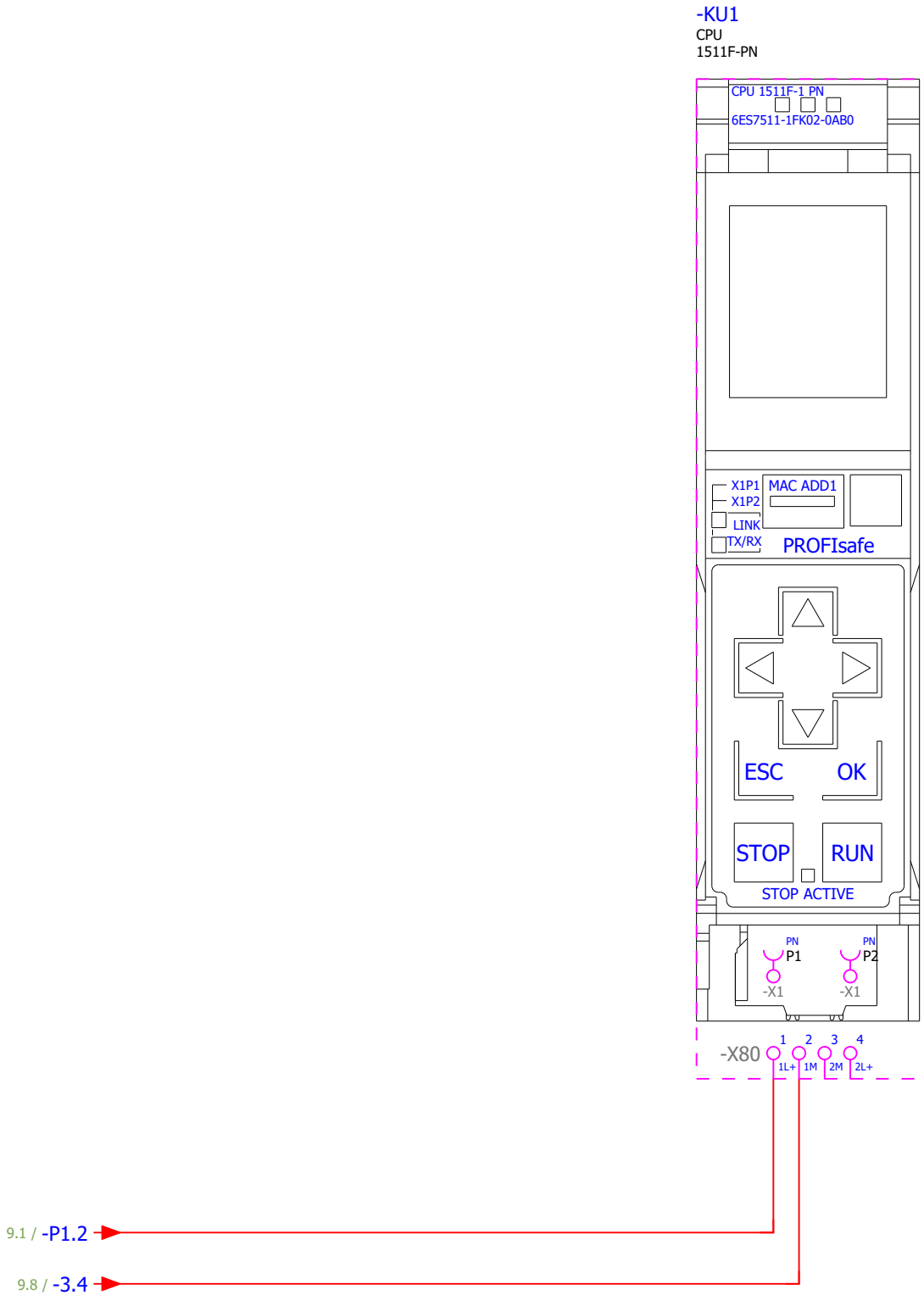
Pumpy RB1

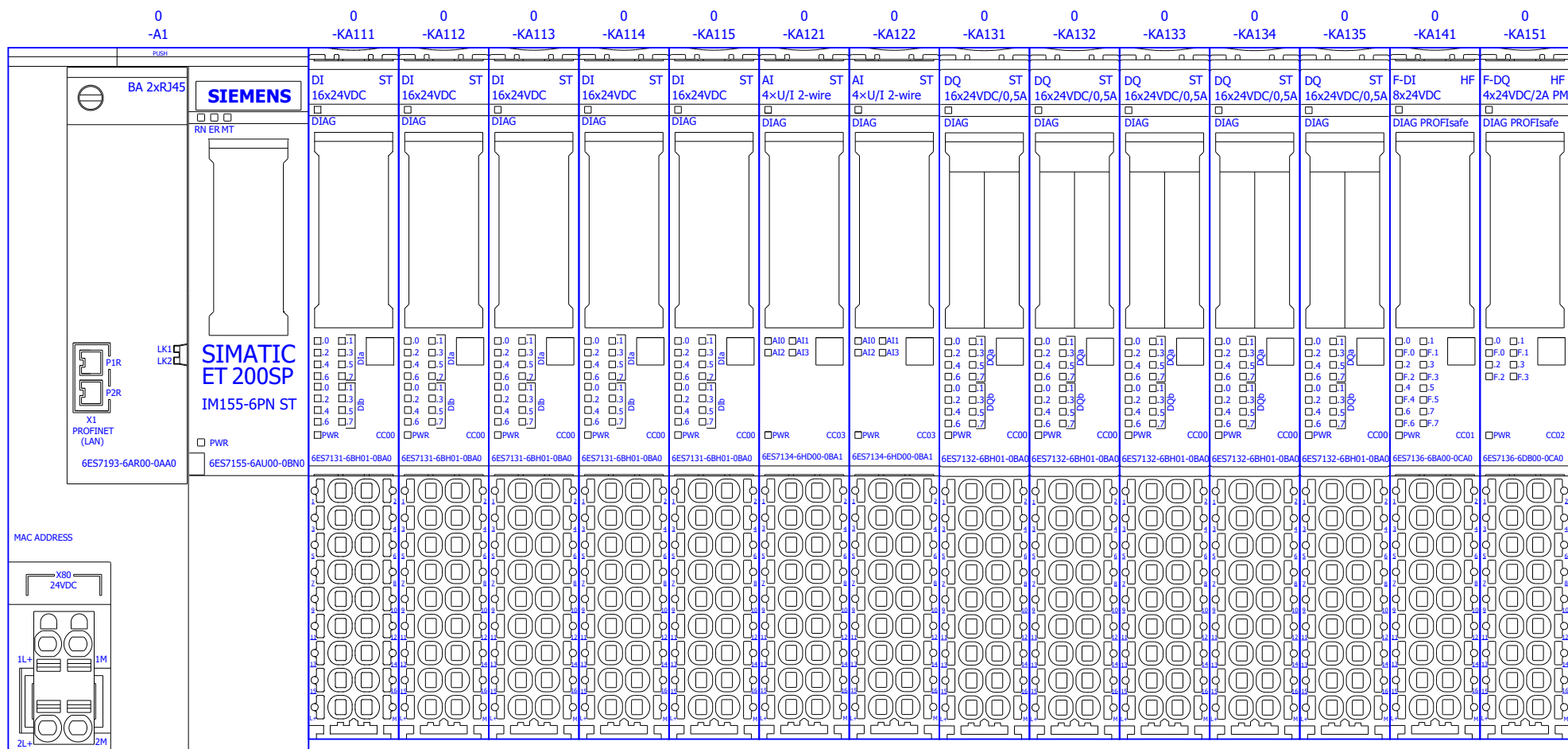


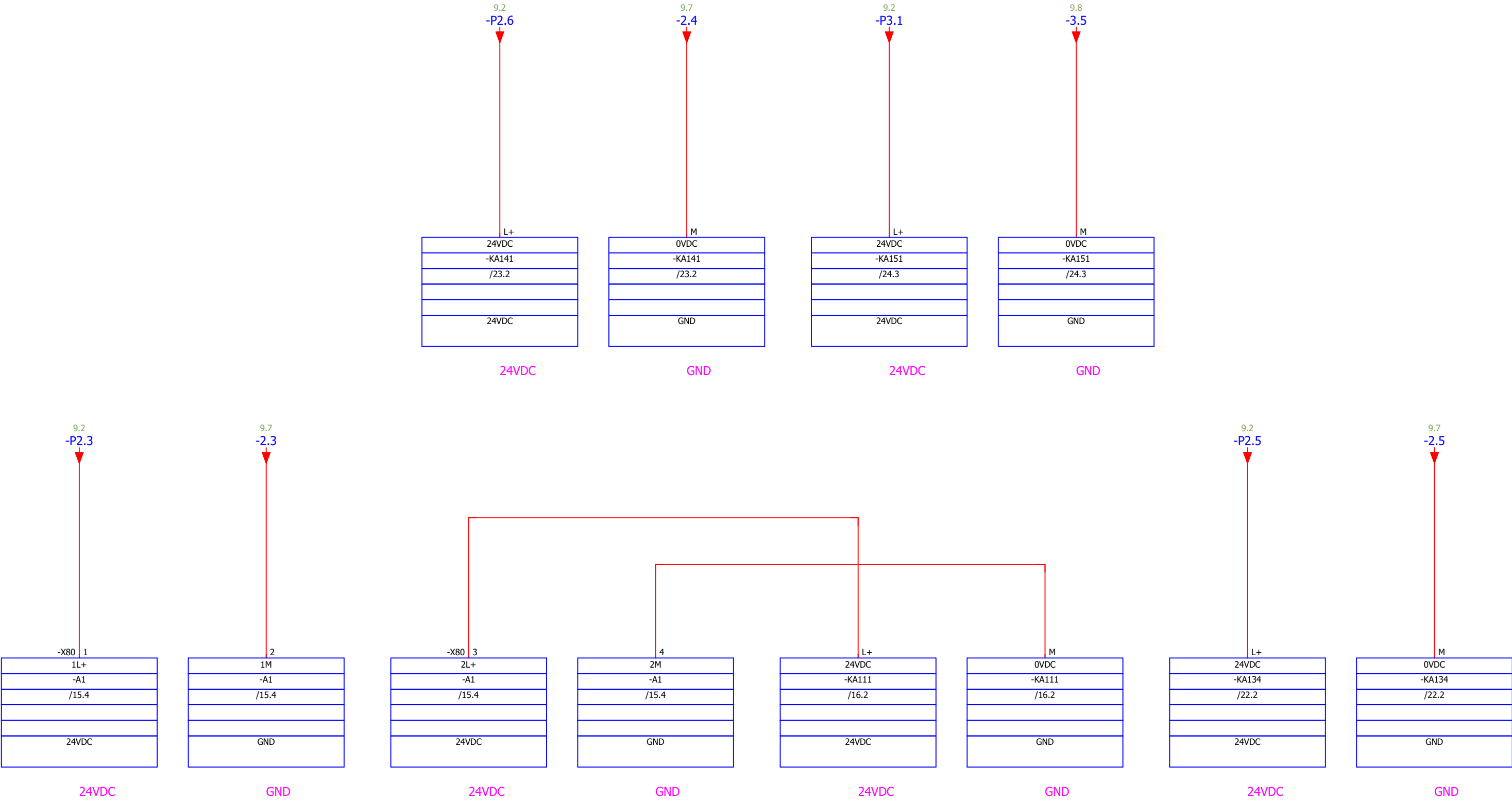


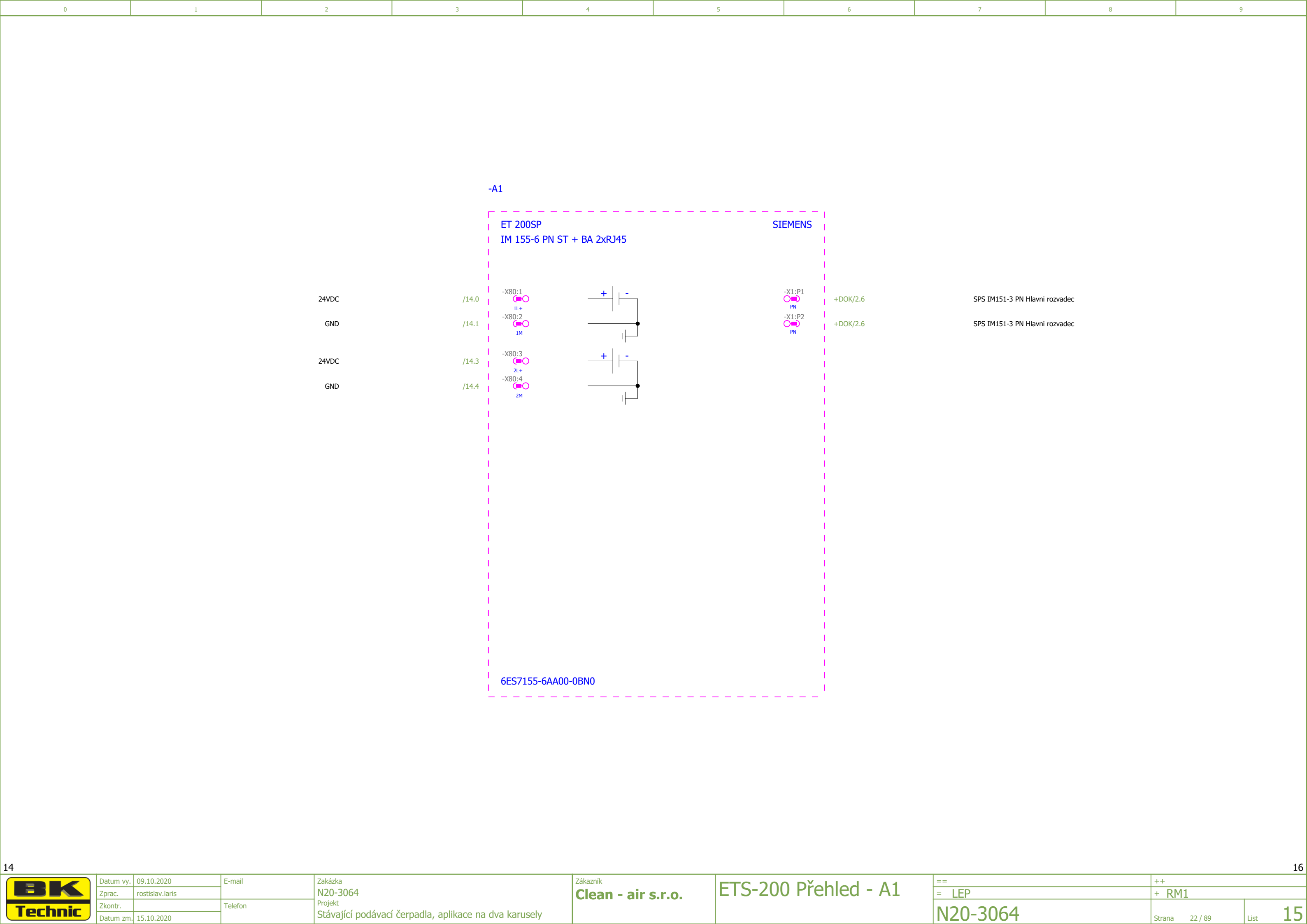








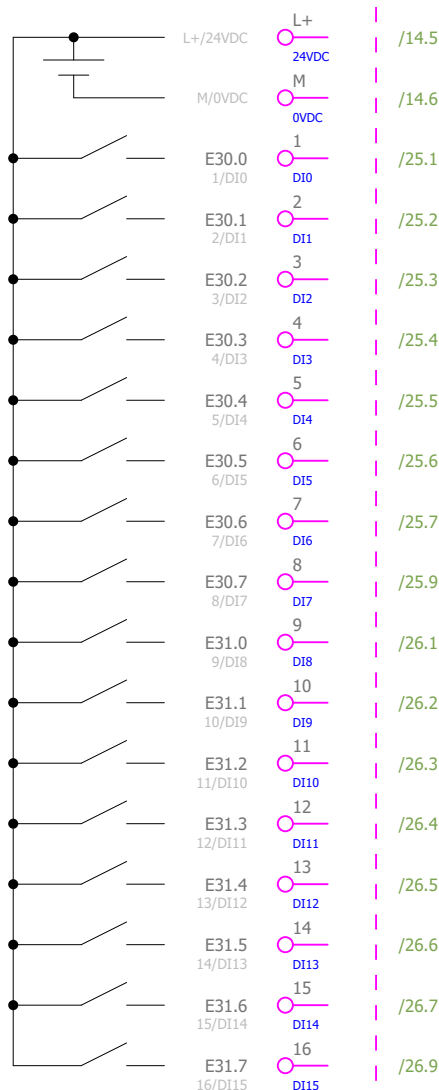




-KA111
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0DA0

ET 200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS

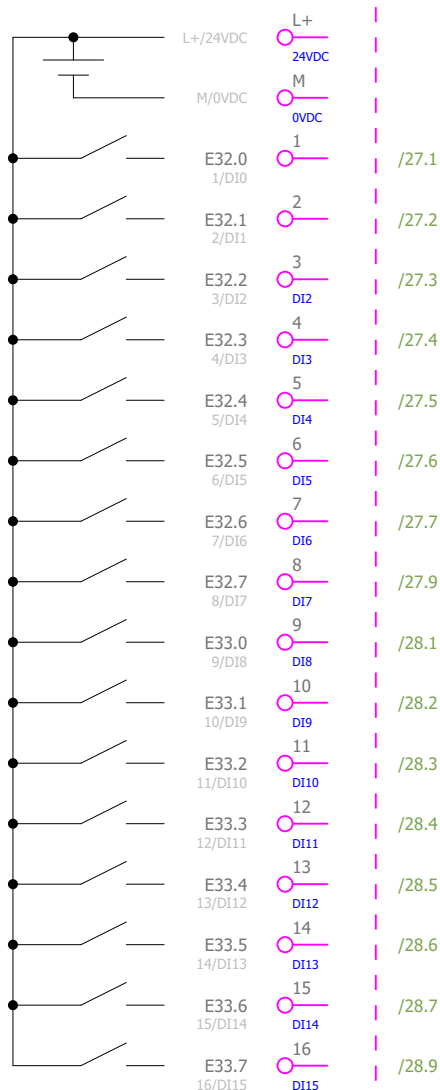


6ES7131-6BH00-0BA0 + BU15-P16+A0+2D

-KA112
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0

ET 200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS

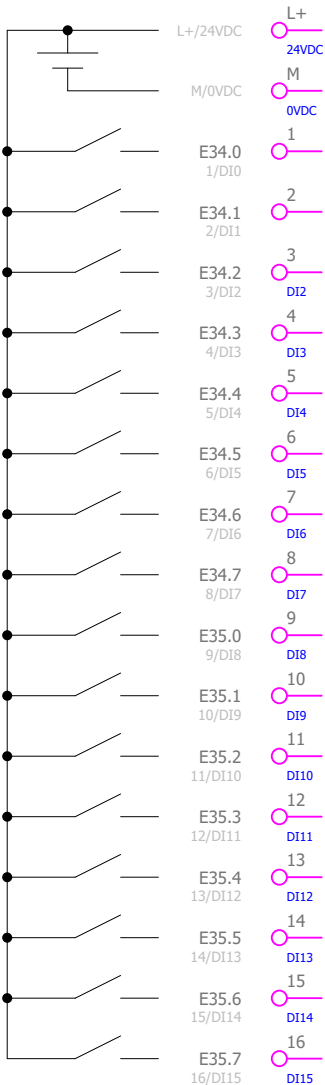


6ES7131-6BH00-0BA0 + BU15-P16+A0+2B

-KA113
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0

ET 200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS

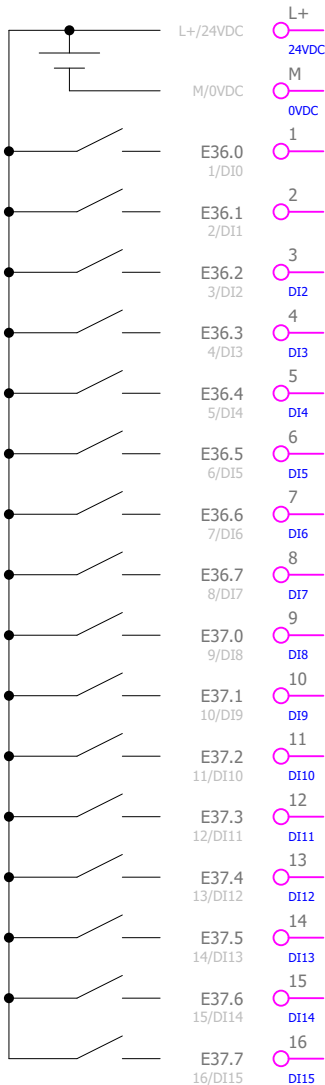


6ES7131-6BH00-0BA0 + BU15-P16+A0+2B

-KA114
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0

ET 200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS

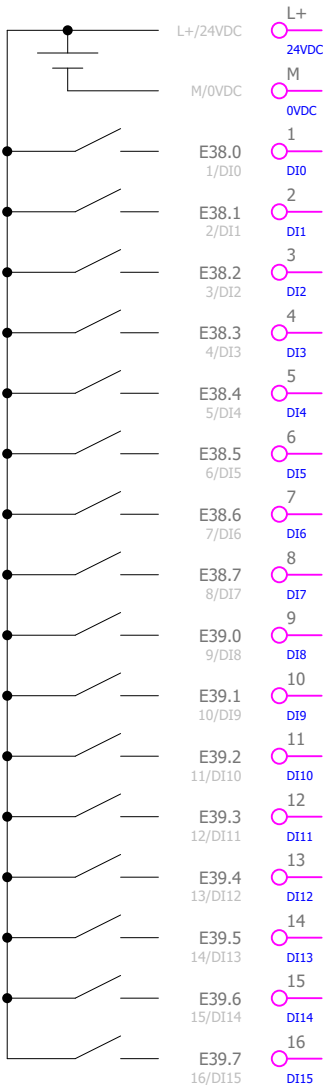


6ES7131-6BH00-0BA0 + BU15-P16+A0+2B

-KA115
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7131-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0

ET 200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS



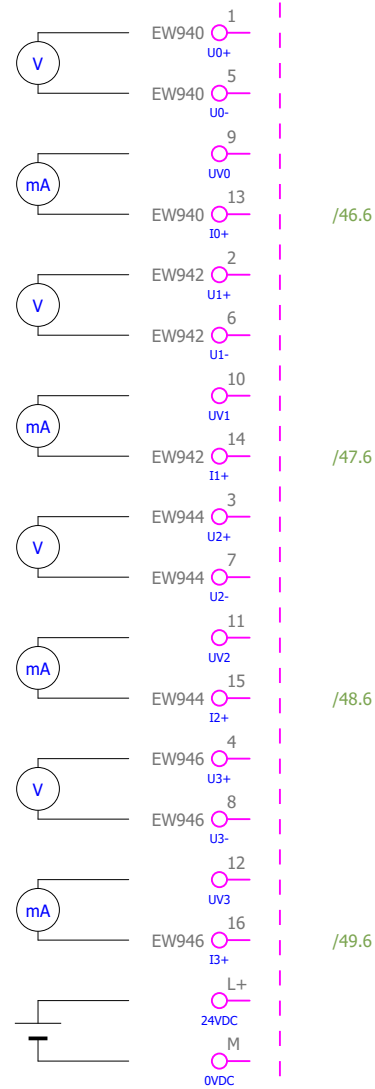
/33.1	+RA1-S1:14	Pumpa1 Tlacitko START
/33.2	+RA1-S2:14	Pumpa 1 Tlacitko STOP
/33.3	+RA1-S3:4	Pumpa1 Tlacitko ODPOUSTENI LEPIDLA
/33.4	+RA2-S1:14	Pumpa2 Tlacitko START
/33.5	+RA2-S2:14	Pumpa 2 Tlacitko STOP
/33.6	+RA2-S3:4	Pumpa2 Tlacitko ODPOUSTENI LEPIDLA
/10.4	-S1:14	Ovladaci obvody
/33.9		
/34.1		
/34.2		
/34.3		
/34.4		
/34.5		
/34.6		
/34.7		
/34.9		

6ES7131-6BH00-0BA0 + BU15-P16+A0+2B

-KA121
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7134-6HD01-0BA1
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0

ET 200SP
AI 4xU/I 2-wire ST

SIEMENS

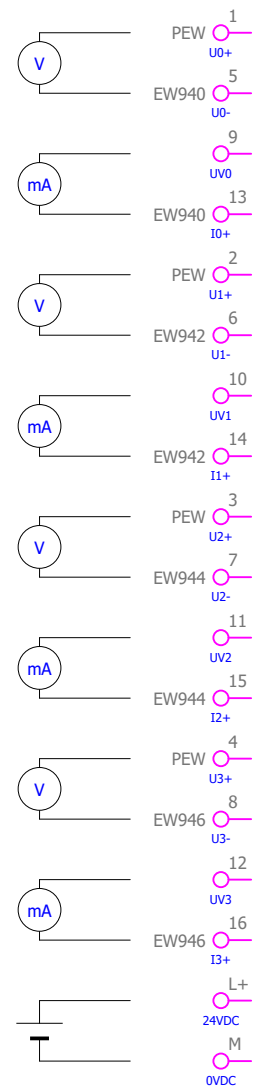


6ES7134-6HD00-0BA1 + BU15-P16+A0+2D

-KA122
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7134-6HD01-0BA1
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0

ET 200SP
AI 4xU/I 2-wire ST

SIEMENS

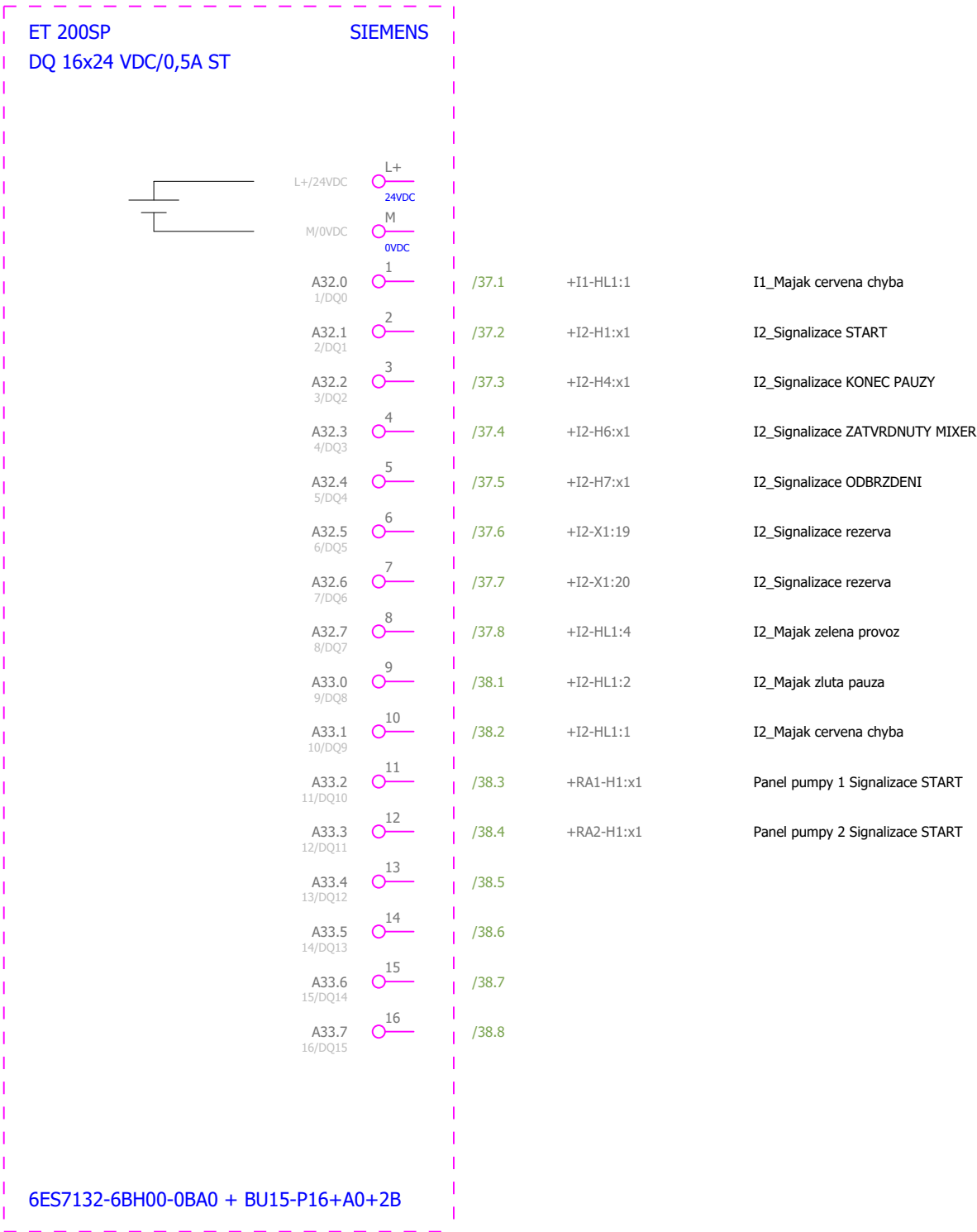


6ES7134-6HD00-0BA1 + BU15-P16+A0+2D

-KA131
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0



-KA132
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0



Zákazník

Clean - air s.r.o.

ETS-200 Přehled - DQ16
- KA131, KA132

==

= LEP

N20-3064

Strana 27 / 89

++

+ RM1

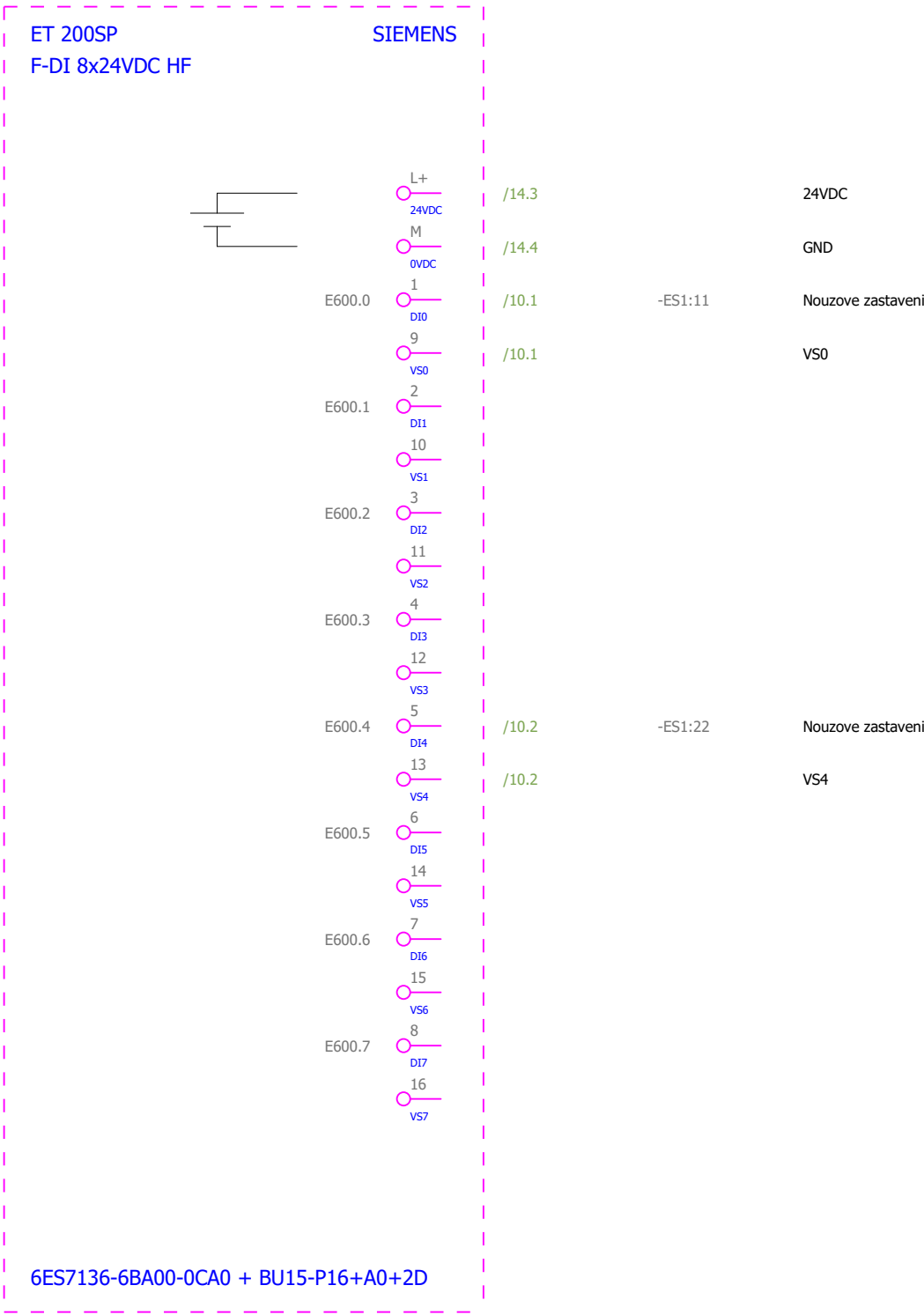
List

20

-KA133
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7132-6BH01-0BA0
SIE.6ES7193-6BP00-0BA0



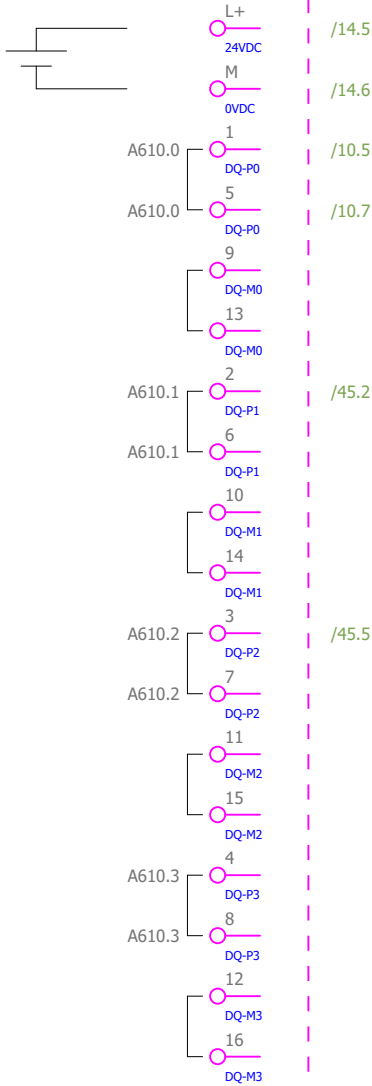
-KA141
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7136-6BA00-0CA0
SIE.6ES7193-6BP00-0DA0



-KA151
Rack X
Slot Y
SIE.6ES7136-6DB00-0CA0
SIE.6ES7193-6BP00-0DA0

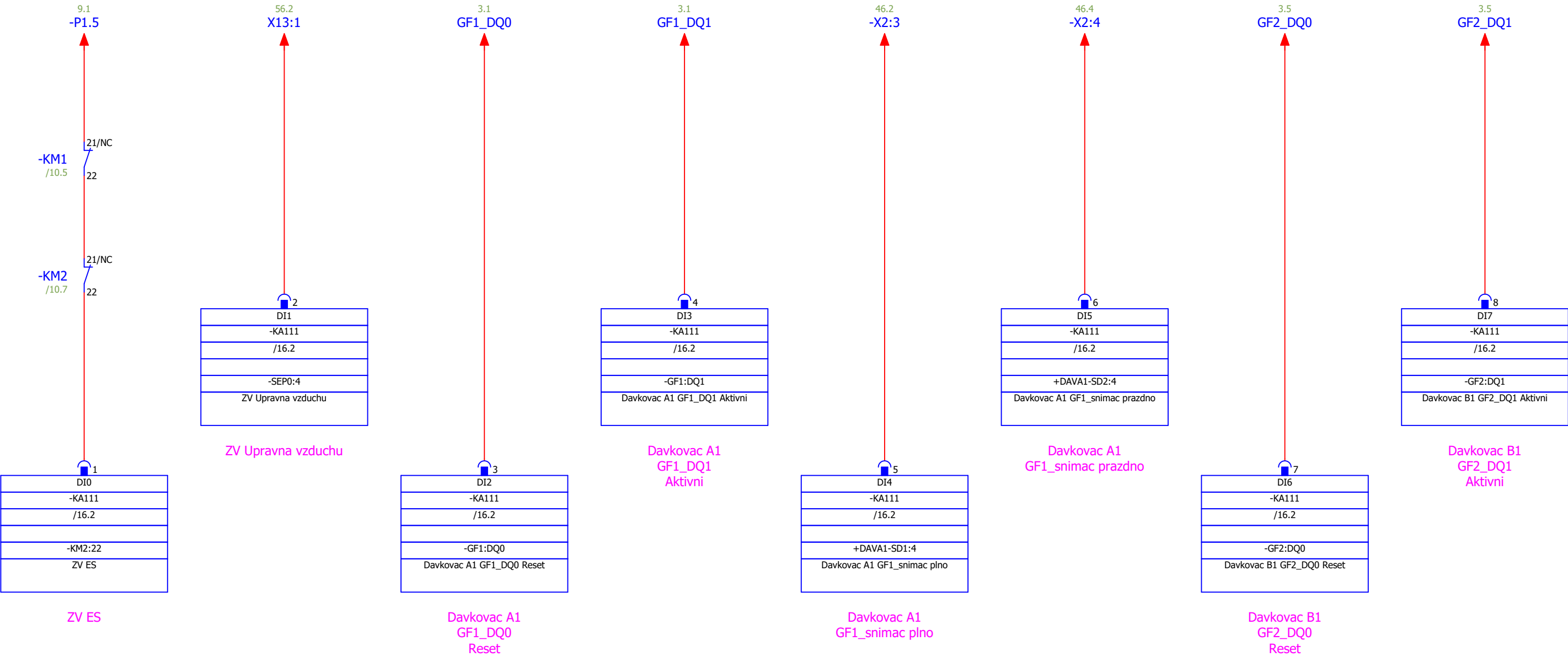
ET 200SP
F-DQ 4X24VDC/2A PM HF

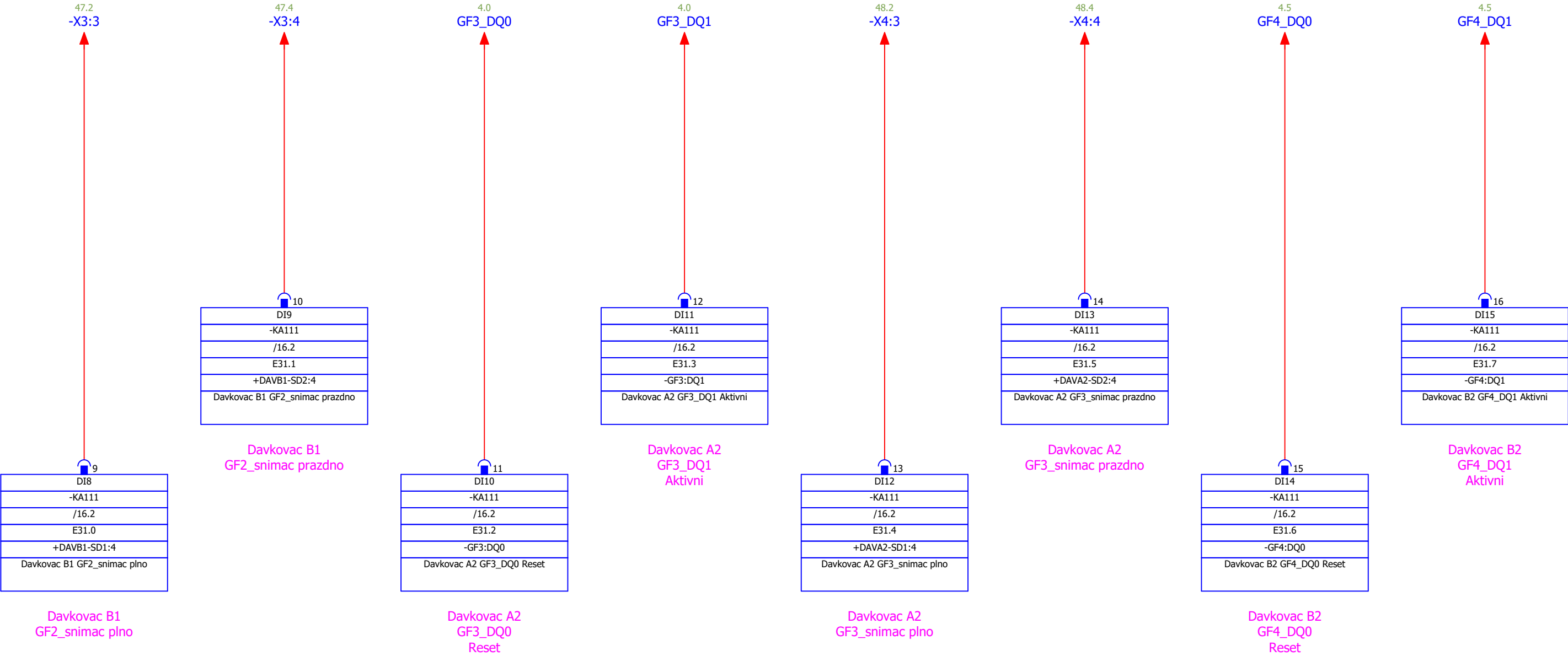
SIEMENS

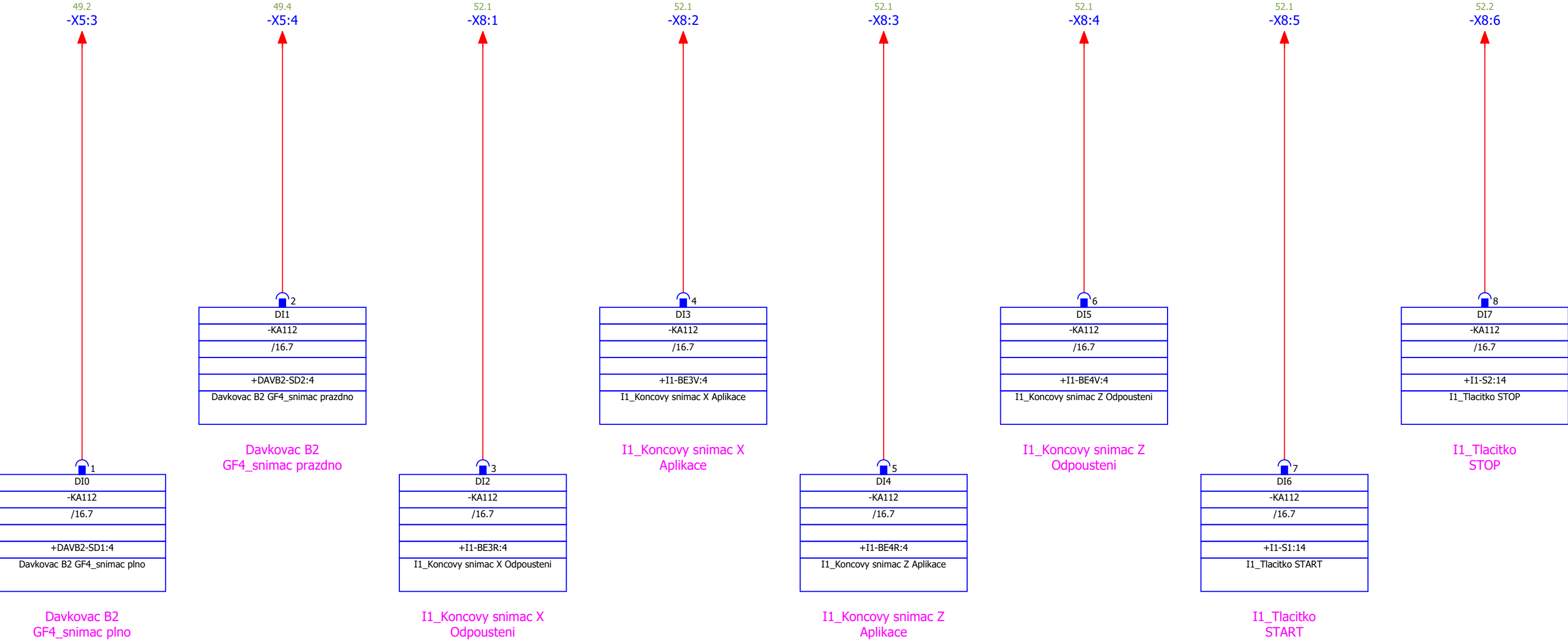


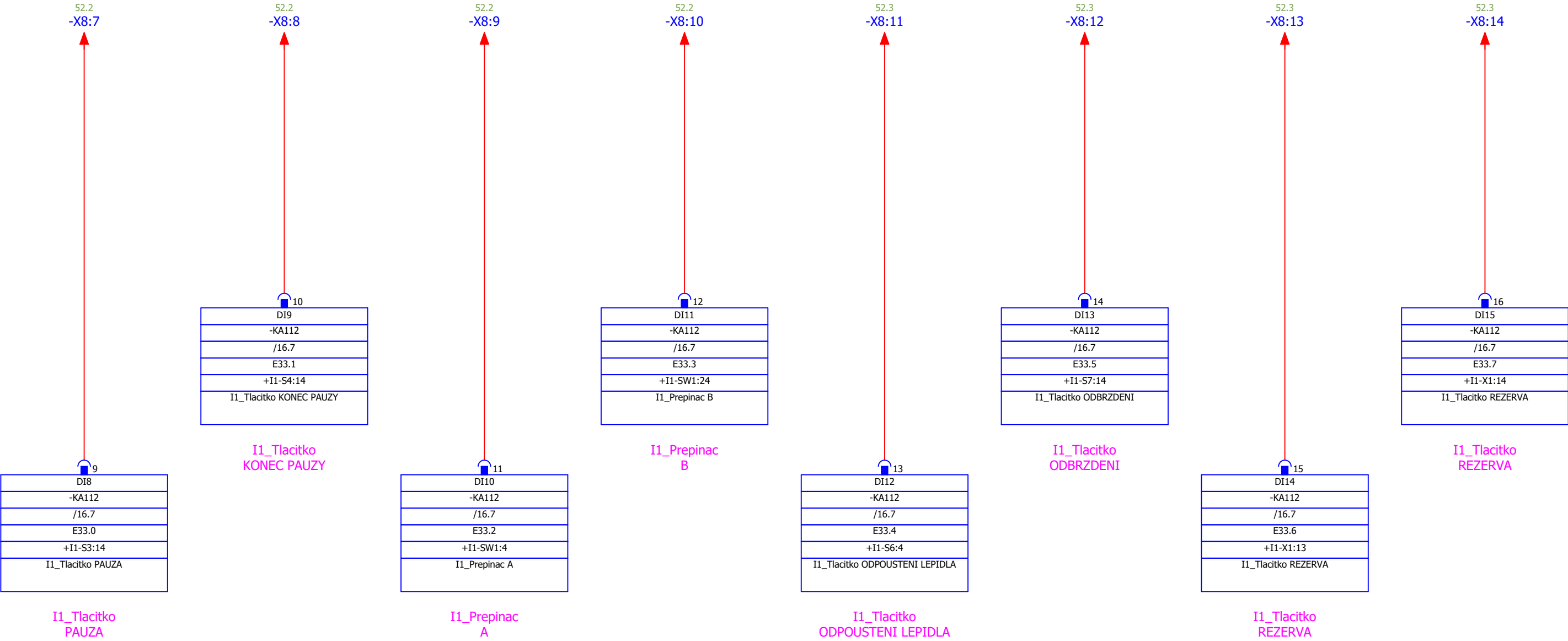
6ES7136-6DB00-0CA0 + BU15-P16+A0+2D

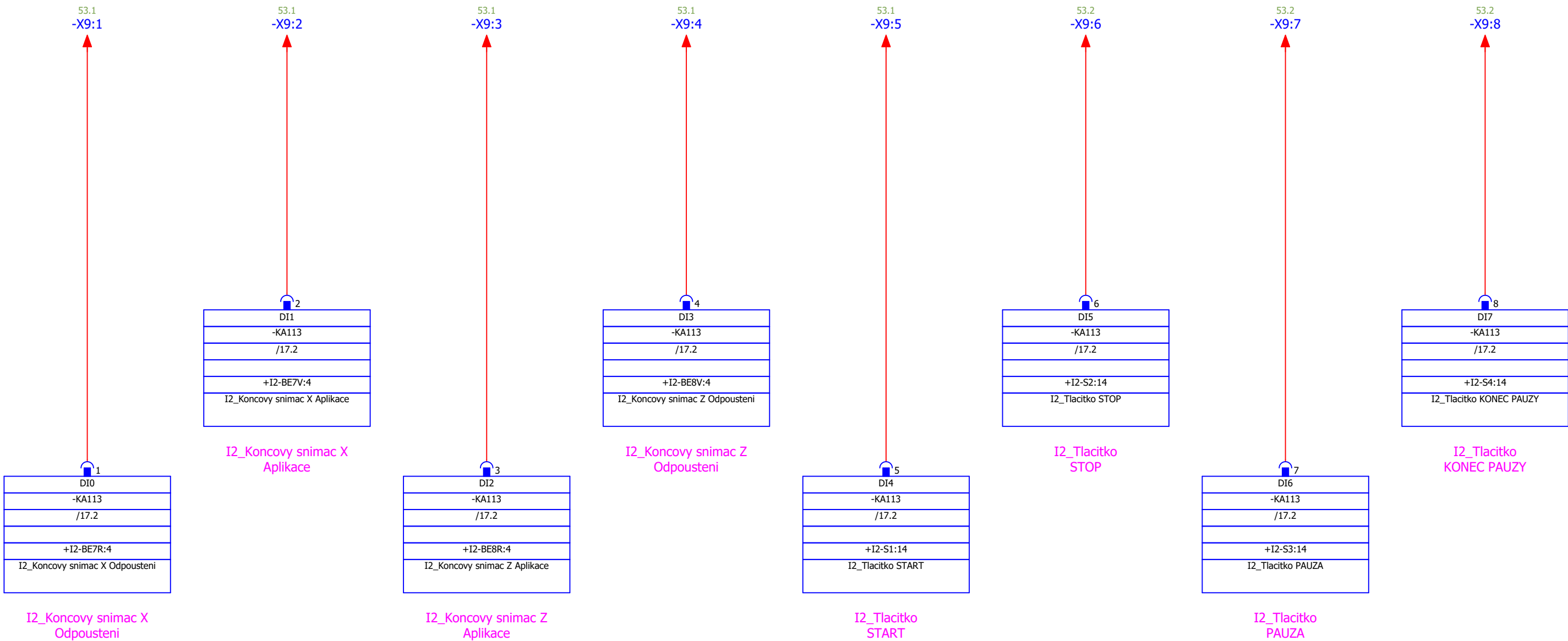
- 24VDC
- GND
- Zastaveni davkovacu
- Zastaveni davkovacu
- Panel pumpy 1 Ventil vzduch do pumpy
- Panel pumpy 2 Ventil vzduch do pumpy

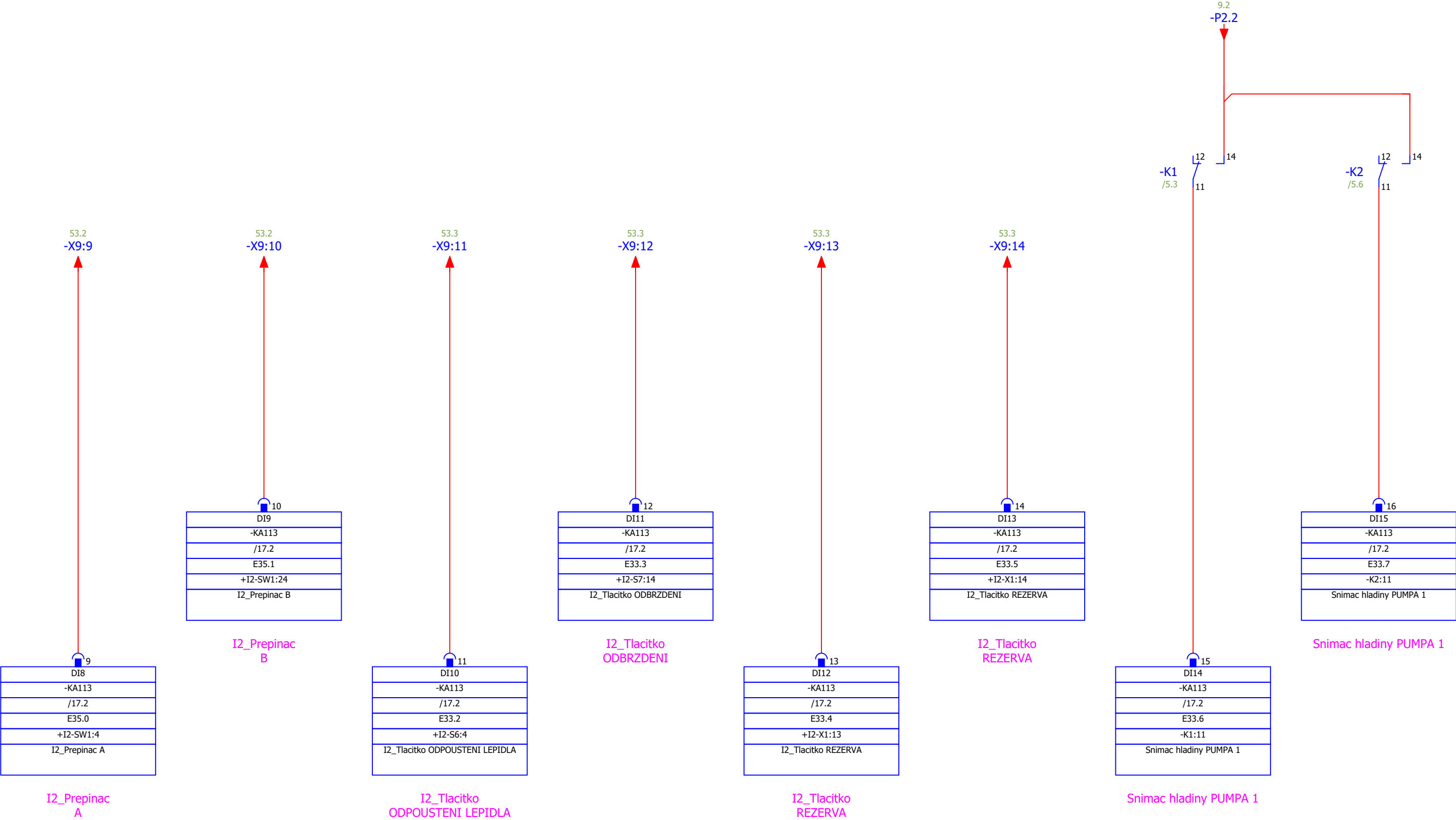


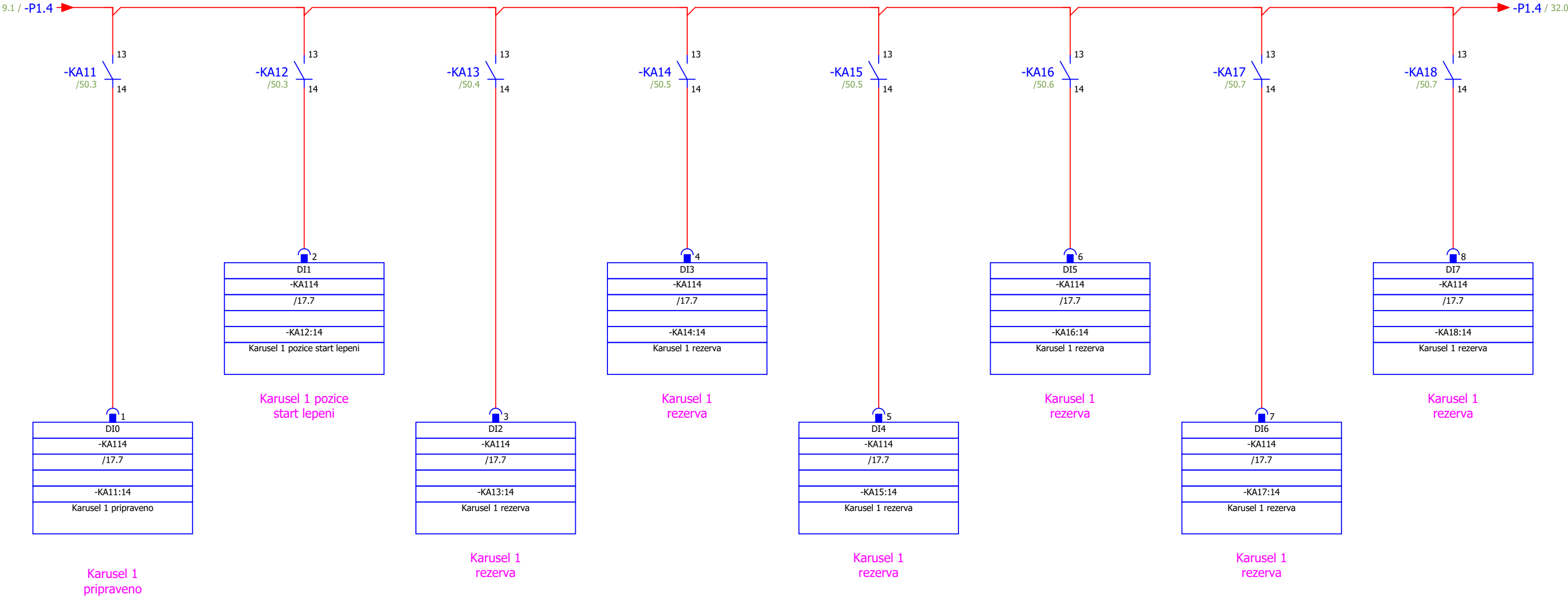


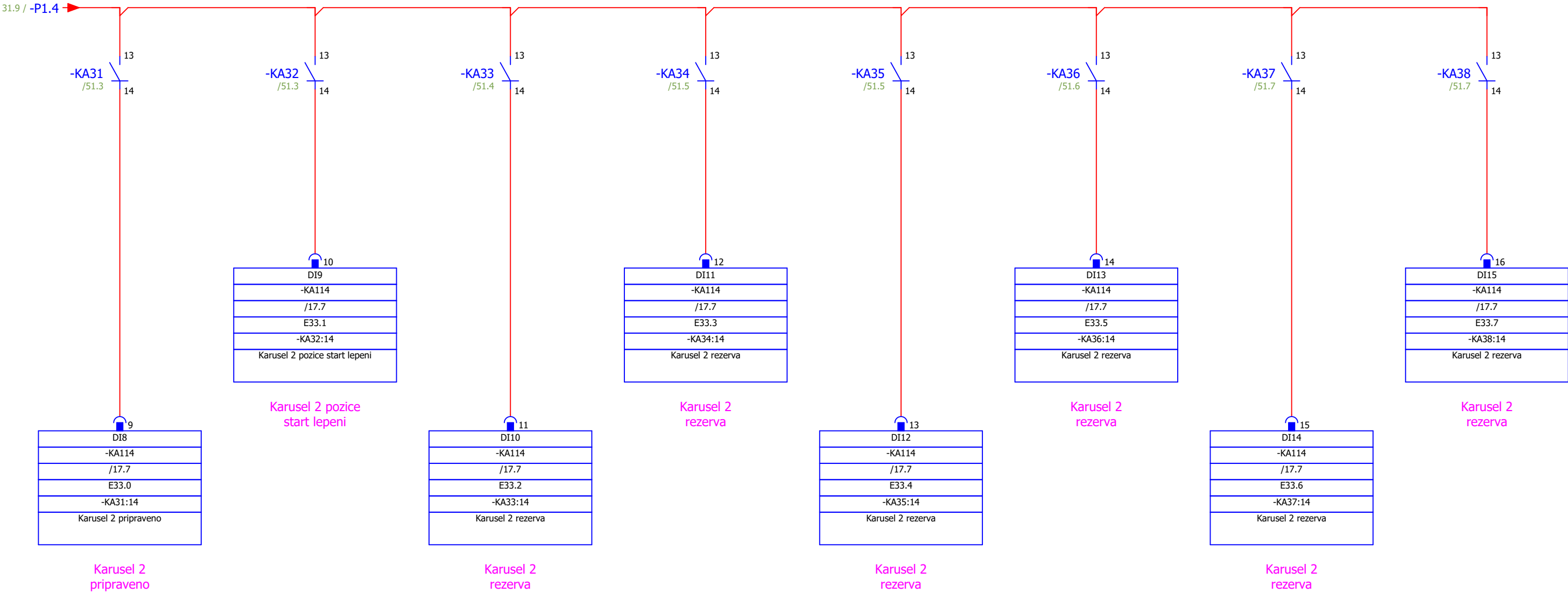


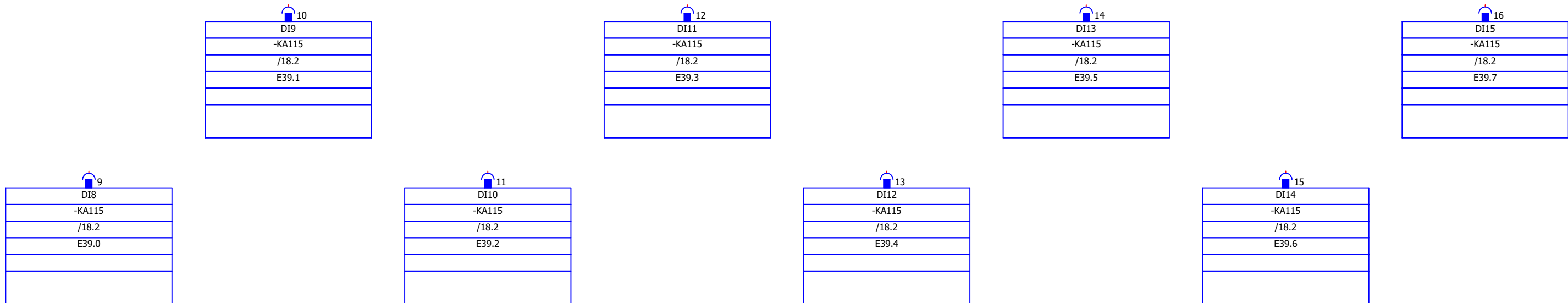


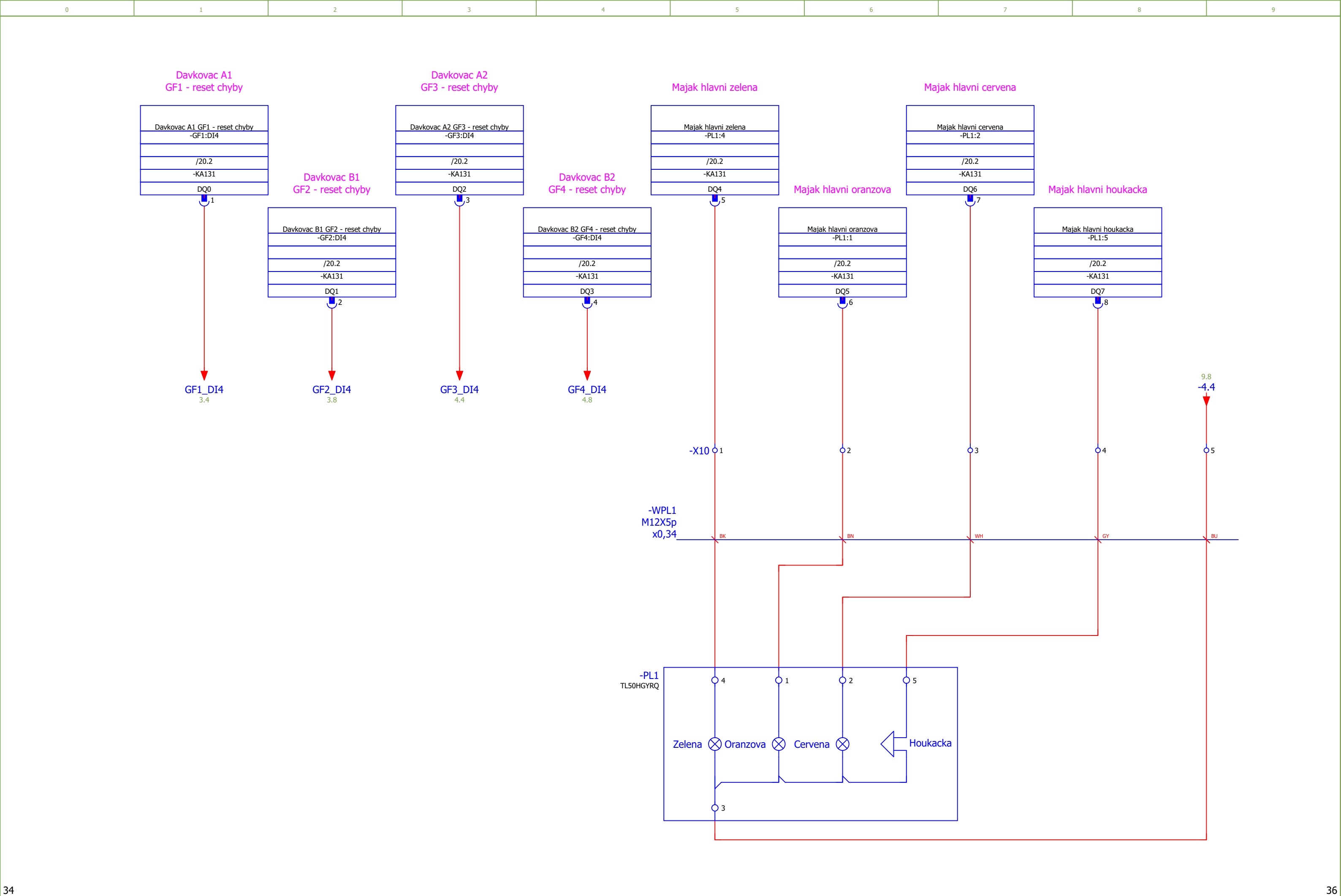


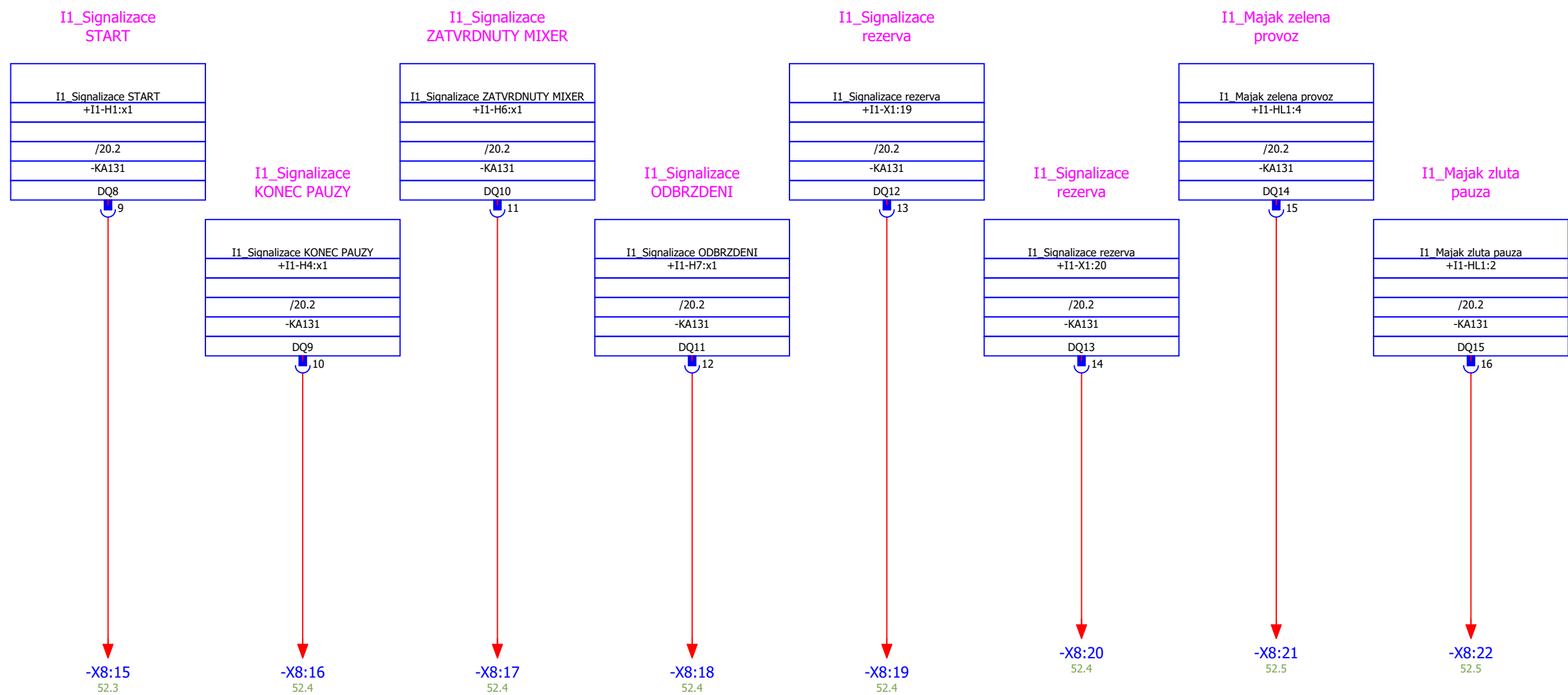


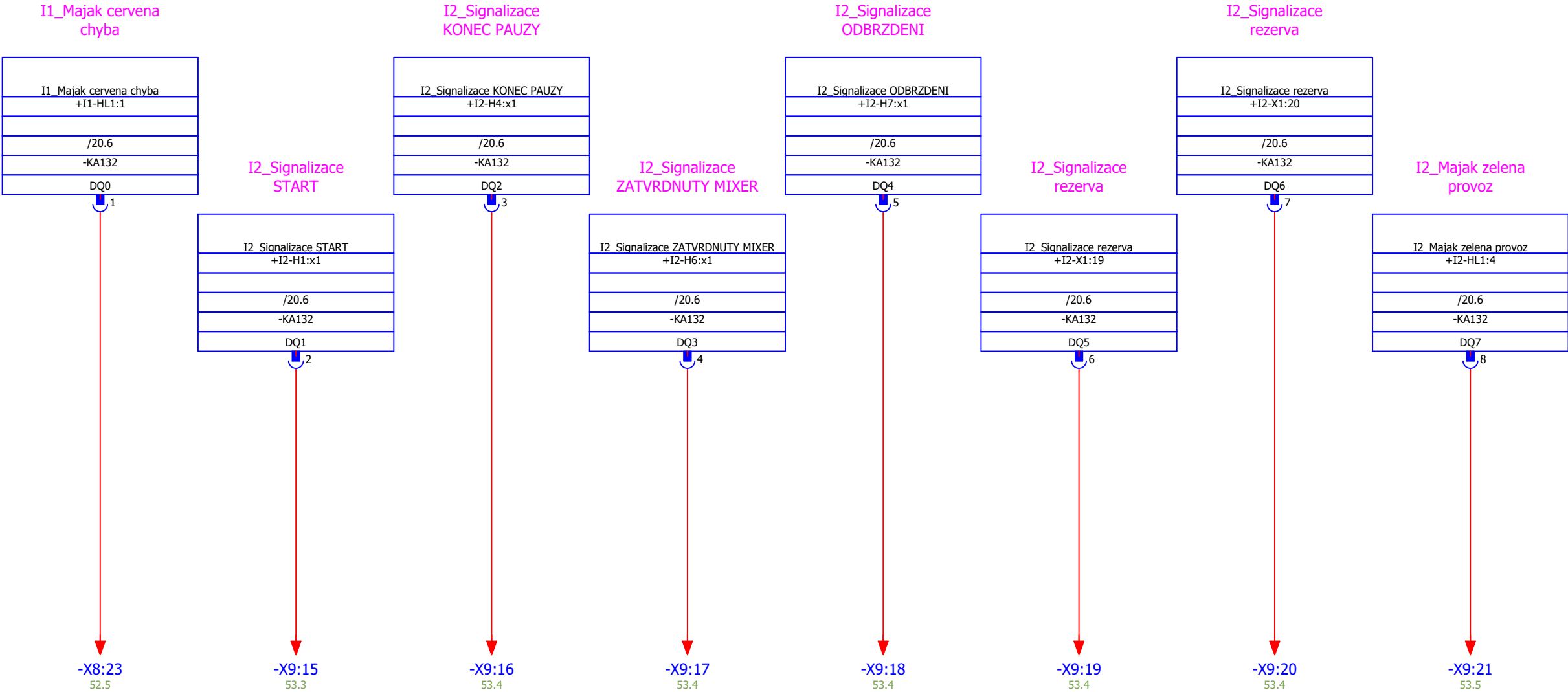


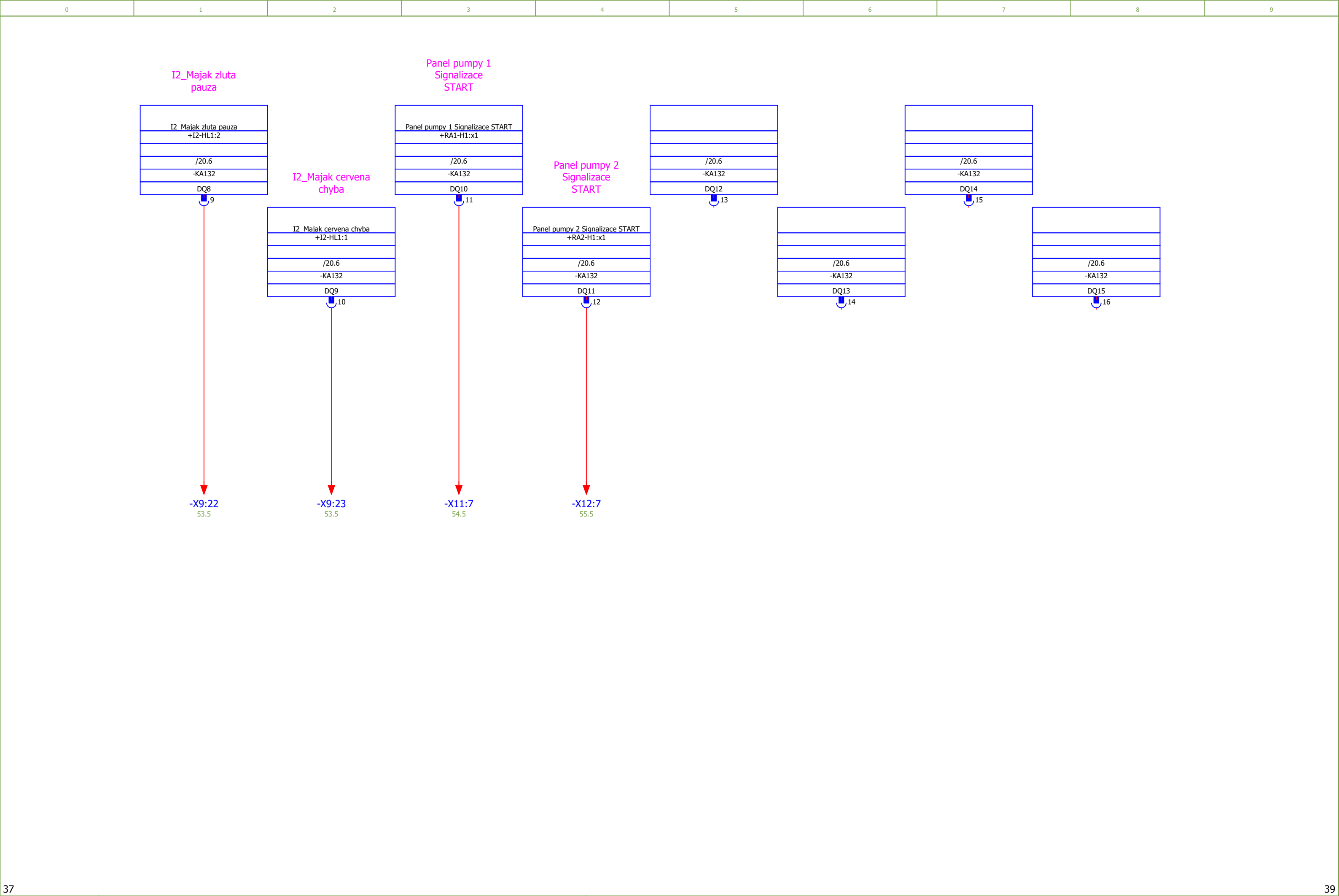


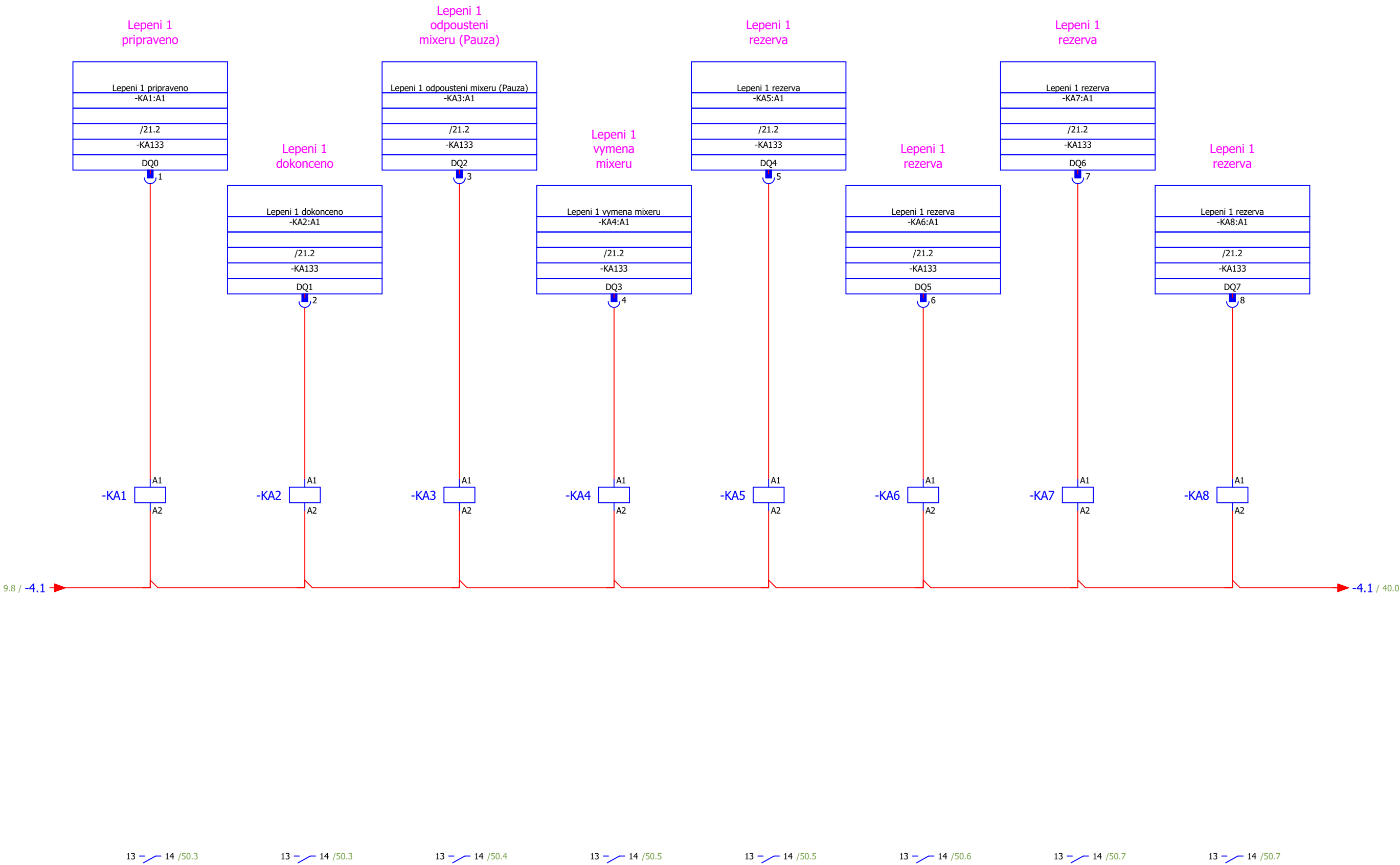


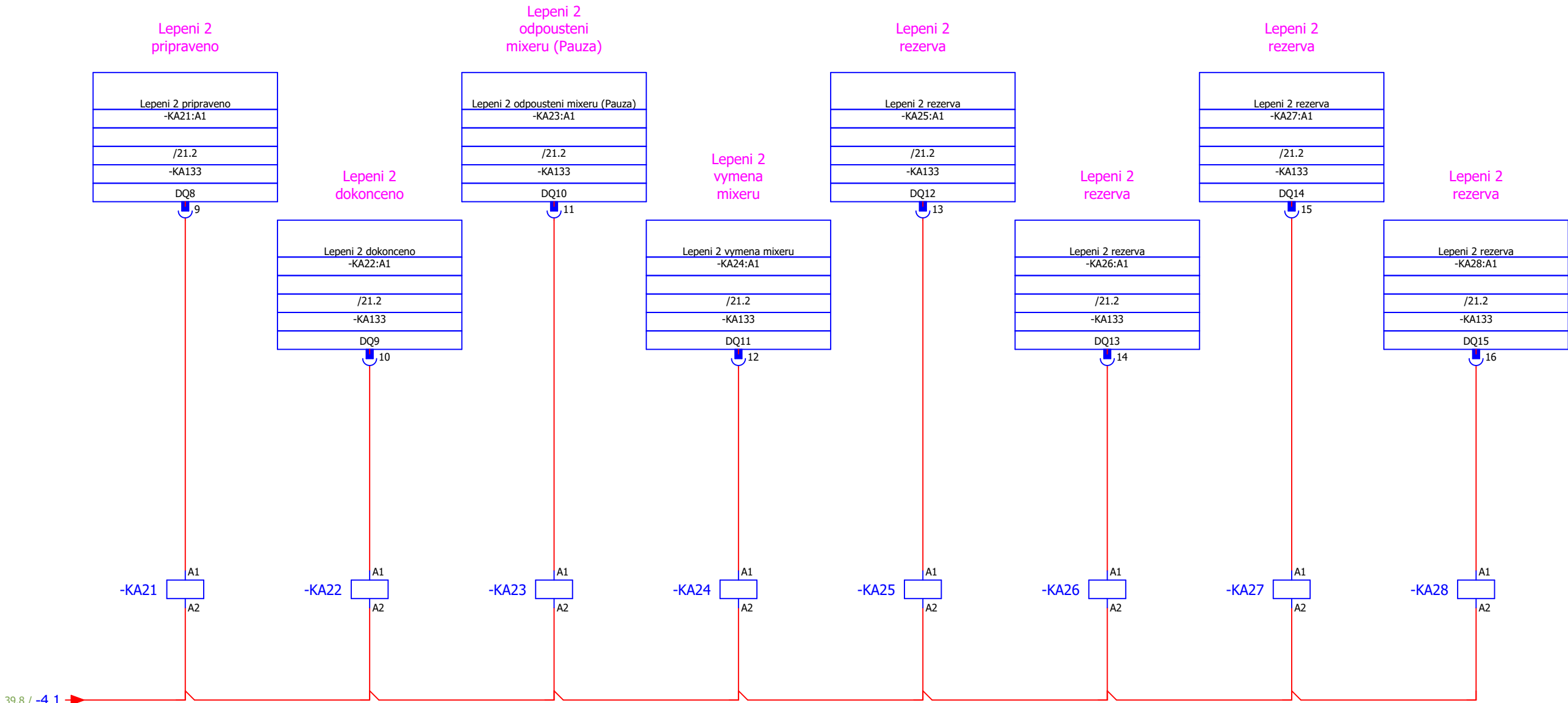












13 14 /51.3

13 14 /51.3

13 14 /51.4

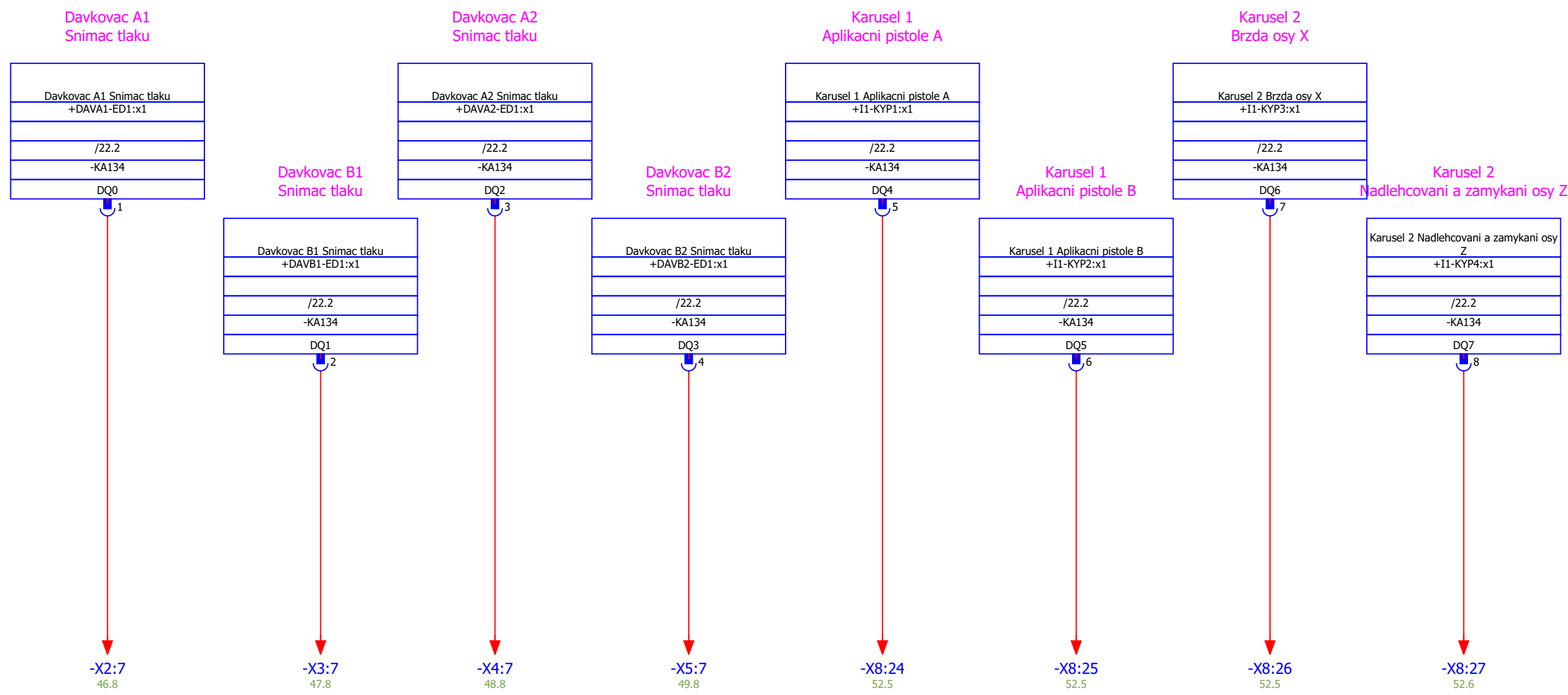
13 14 /51.5

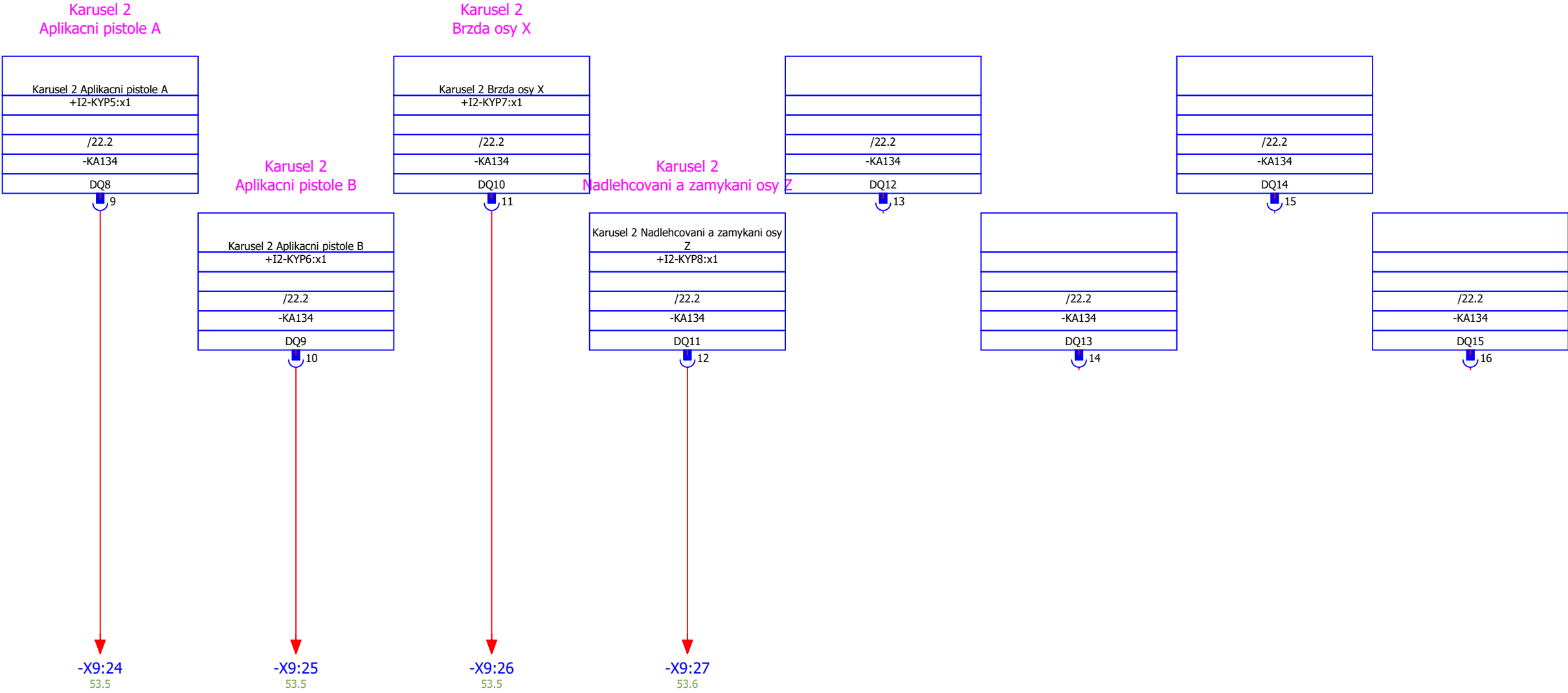
13 14 /51.5

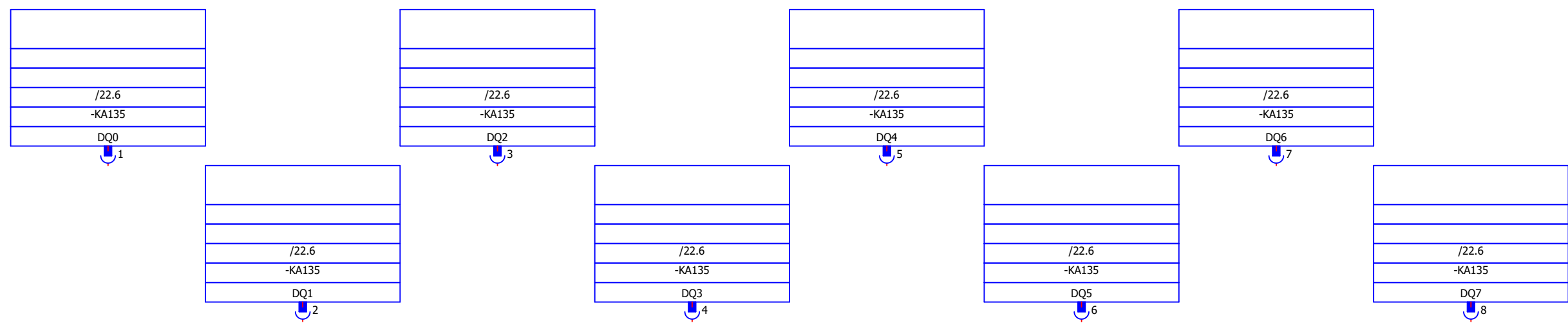
13 14 /51.6

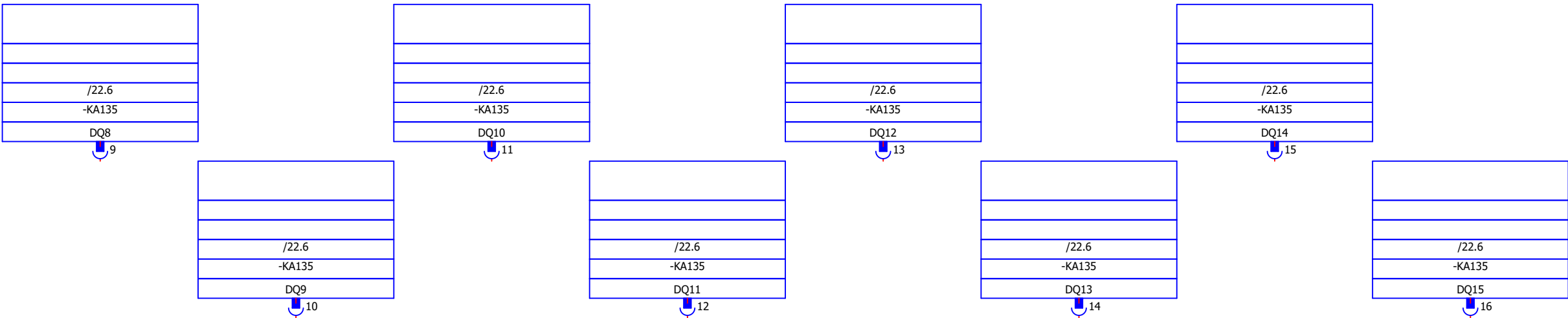
13 14 /51.7

13 14 /51.7

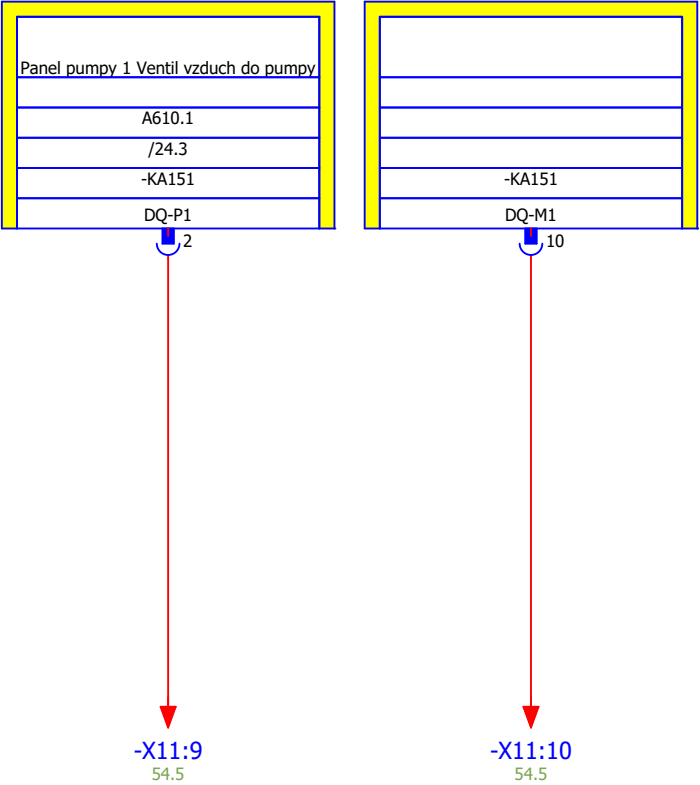




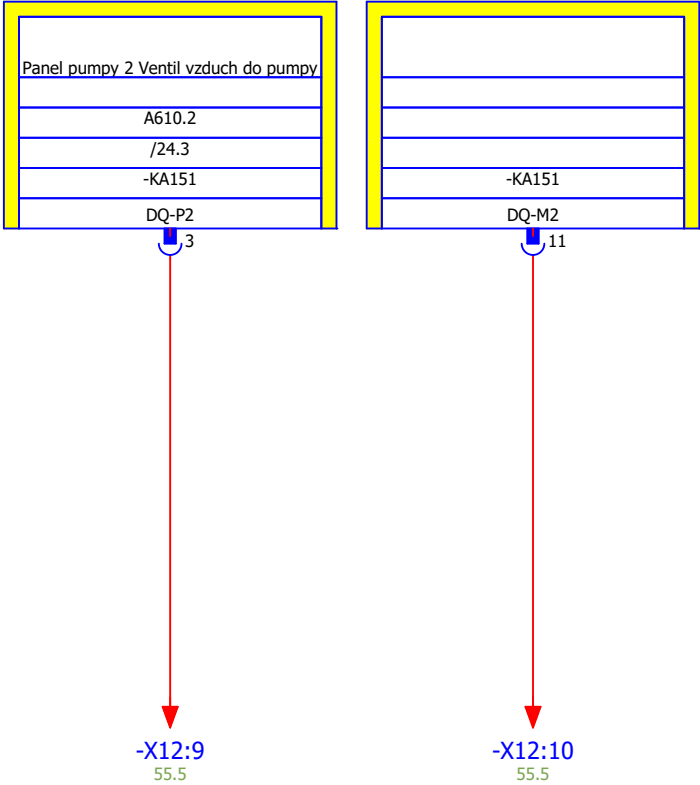


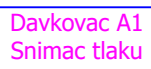


Panel pumpy 1
Ventil vzduch do pumpy

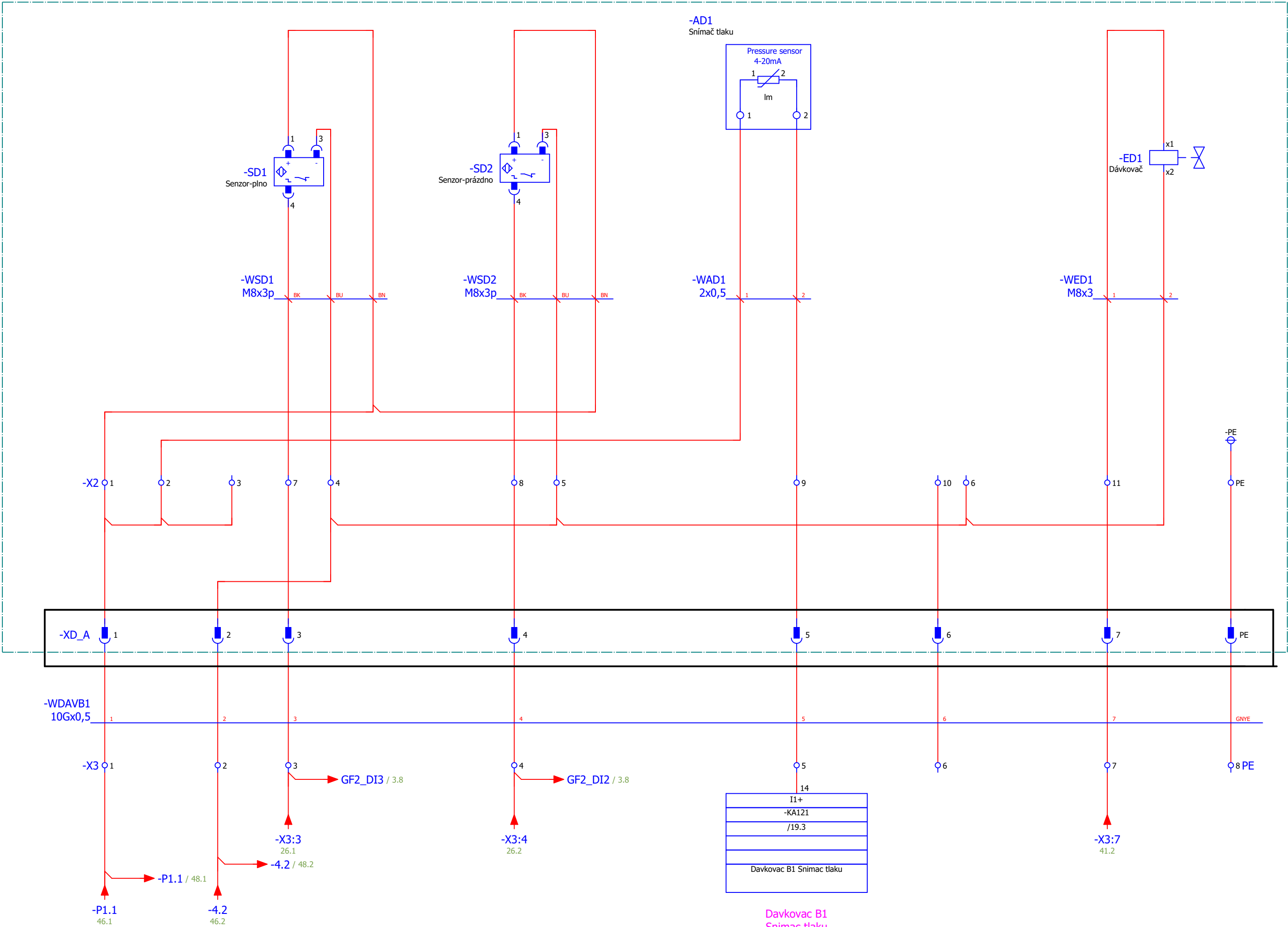


Panel pumpy 2
Ventil vzduch do pumpy

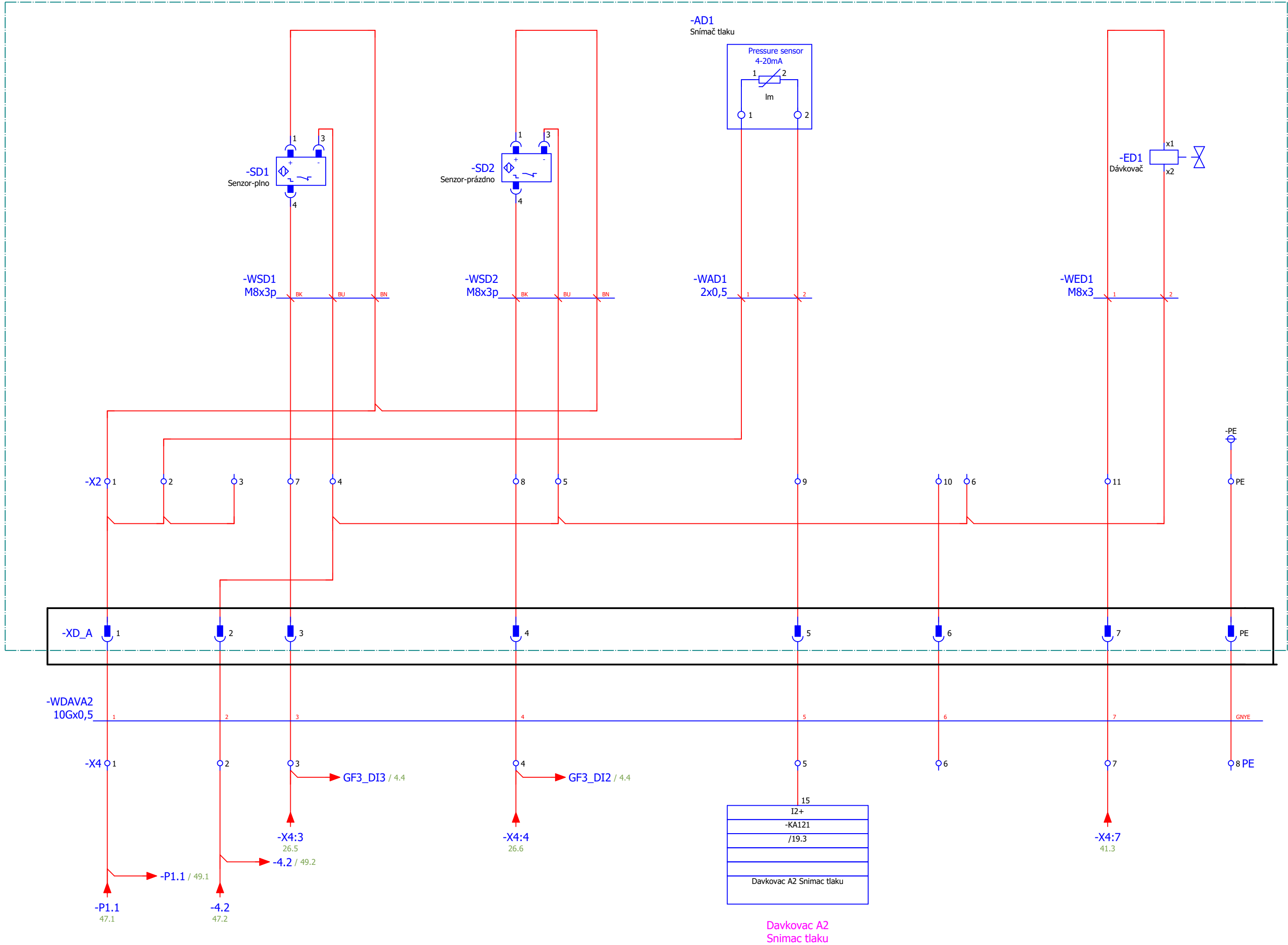




+DAVB1
Dávkovač B1

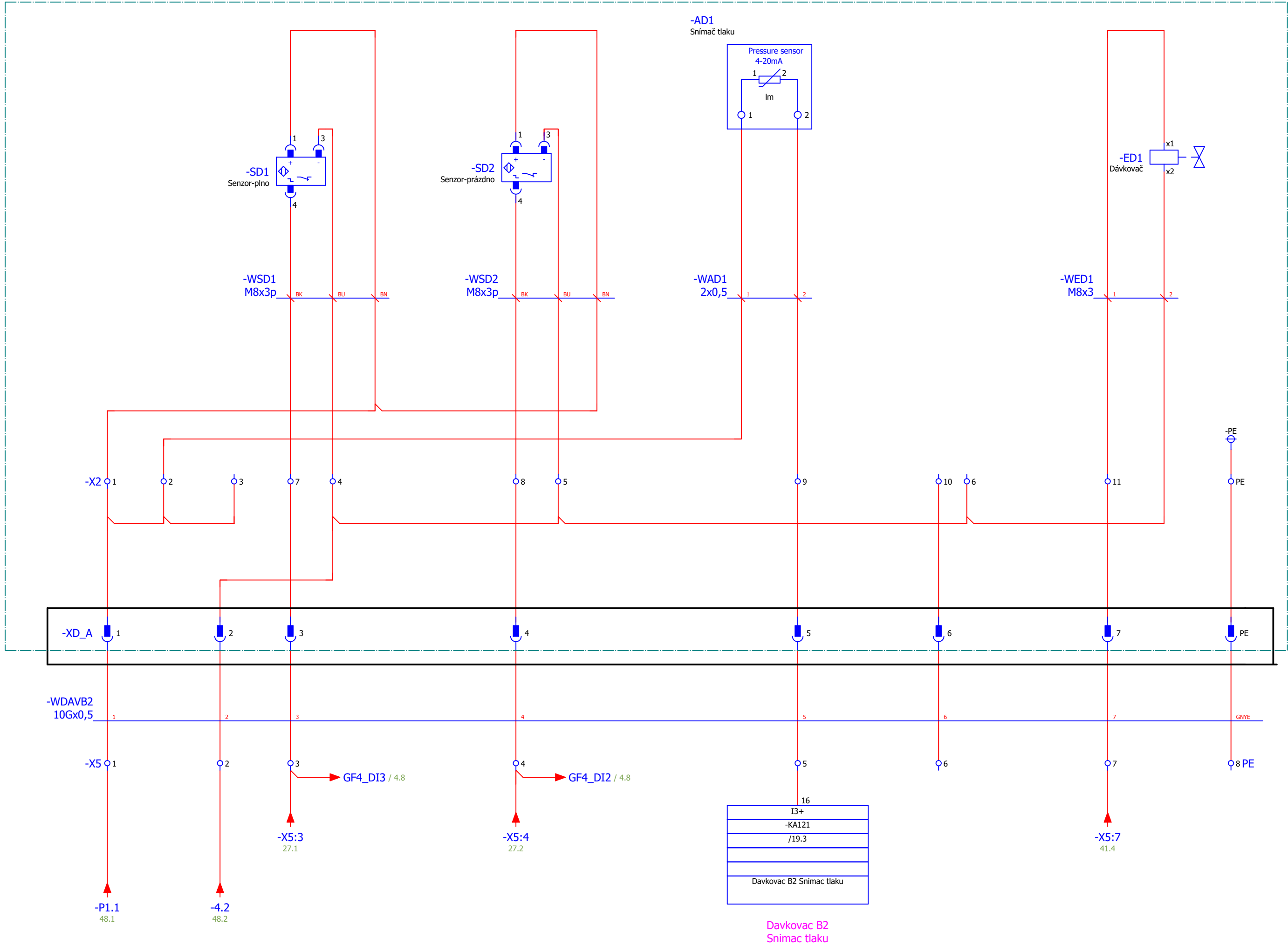


+DAVA2
Dávkořač A2



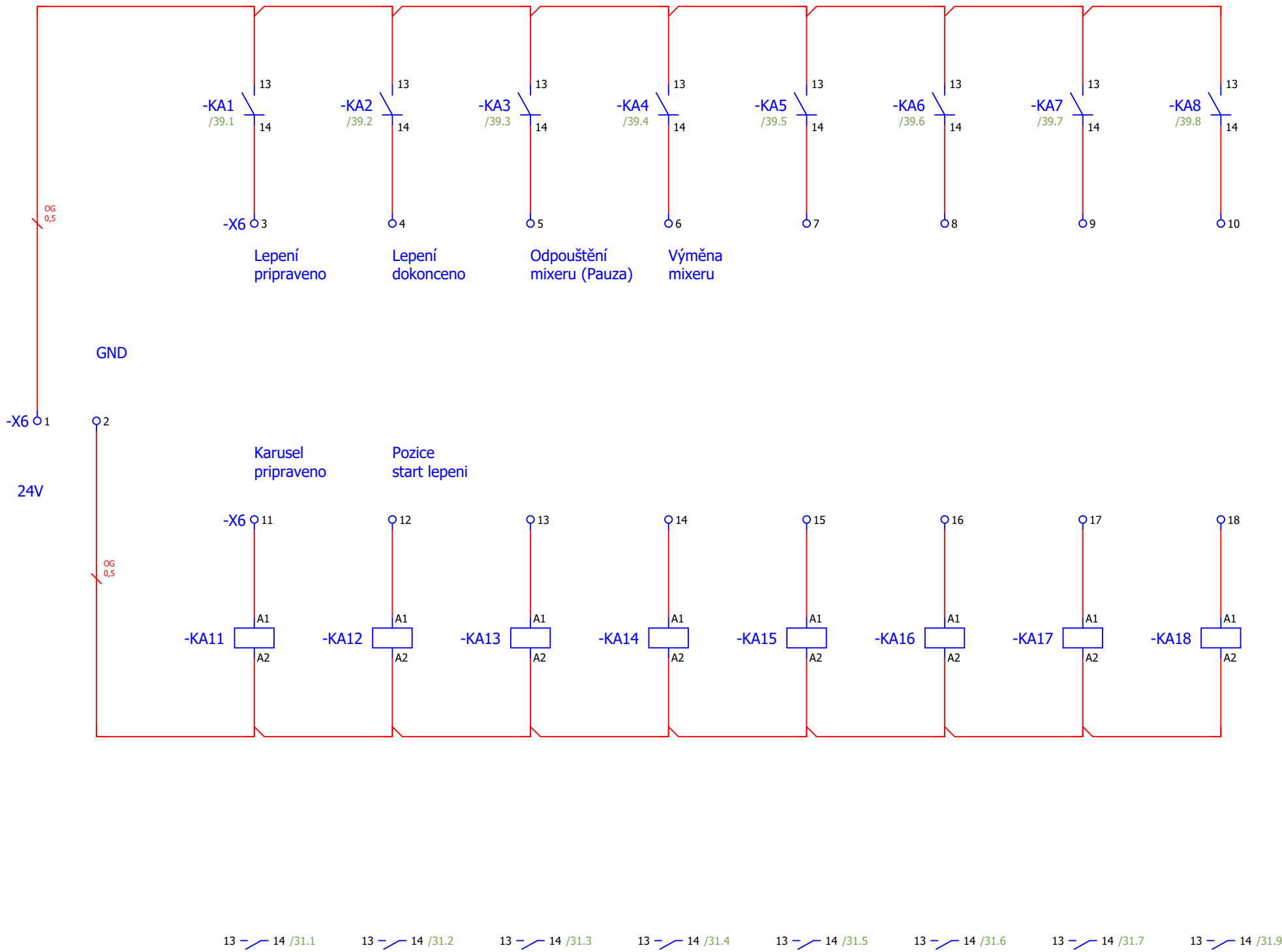
Dávkořač A2
Snímač tlaku

+DAVB2
Dávkovač B2

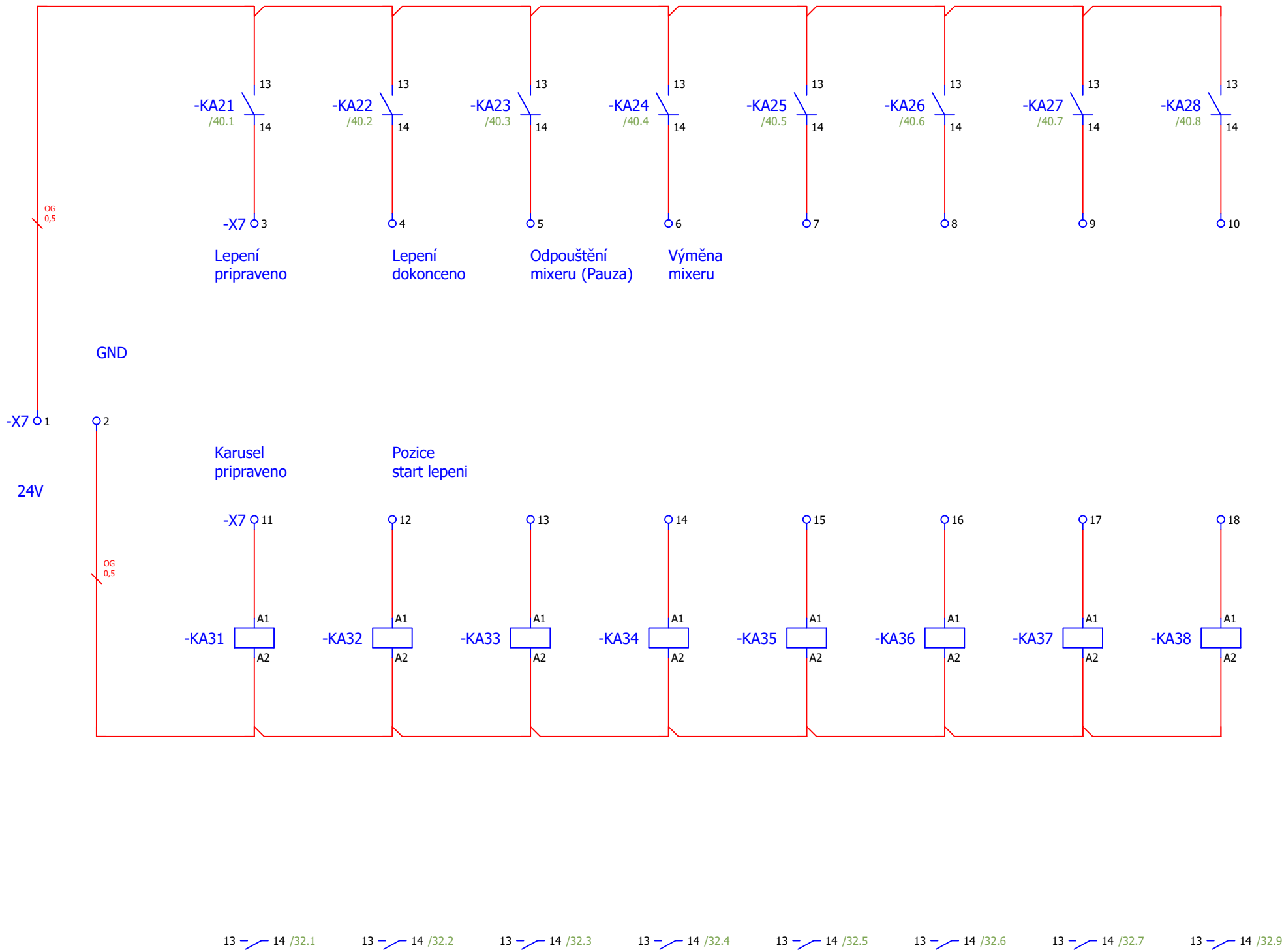


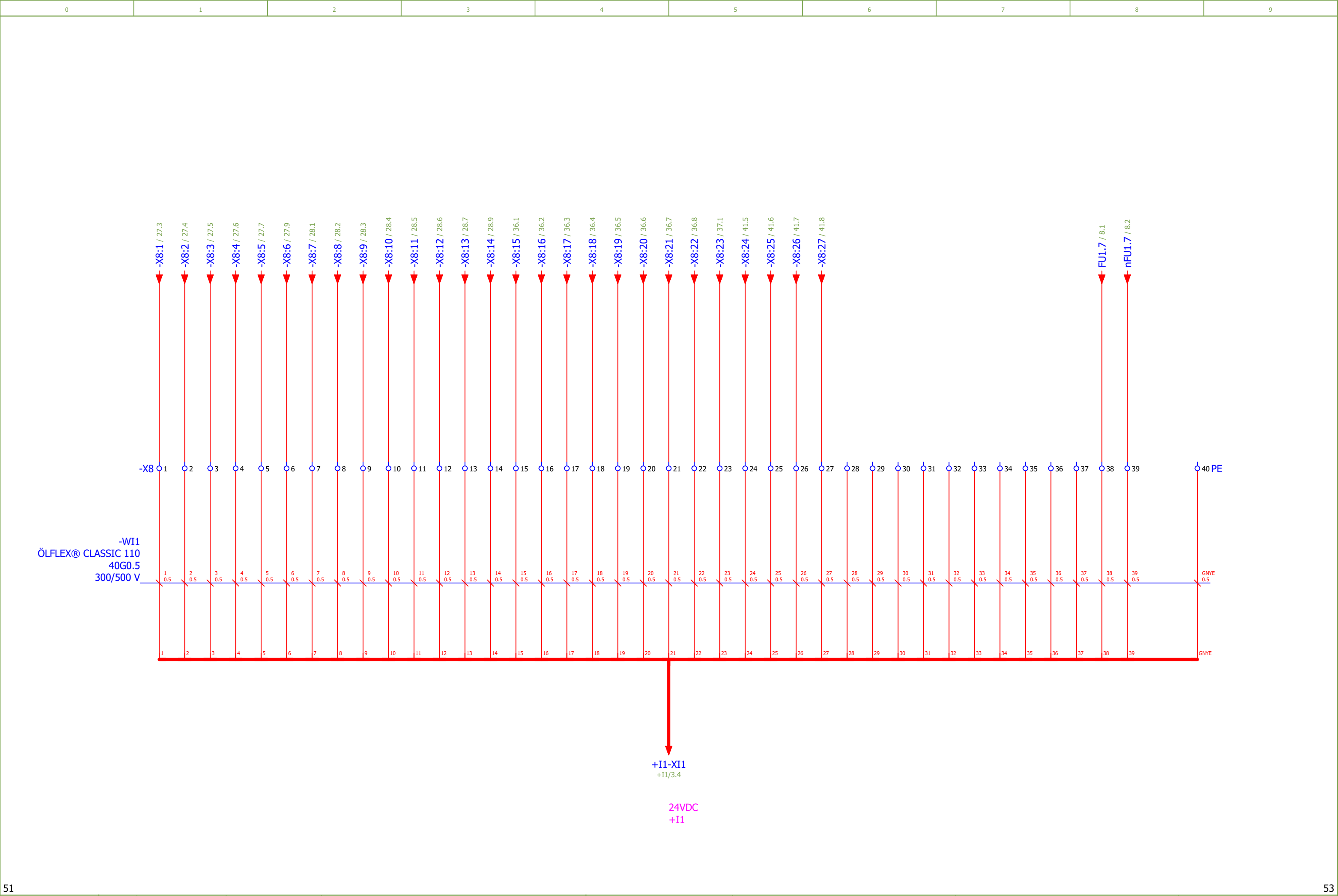
Davkovac B2
Snimac tlaku

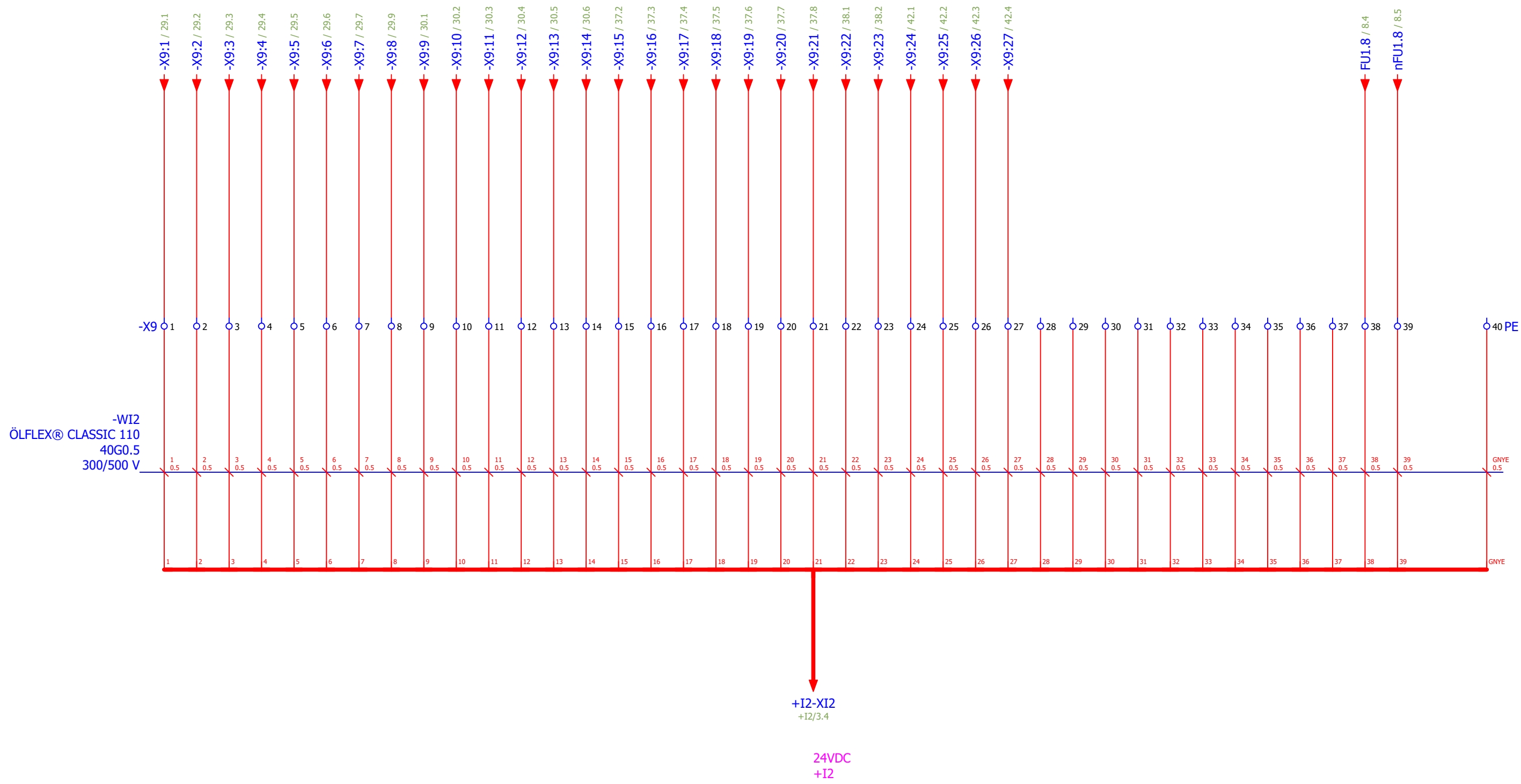
Komunikace karusel 1

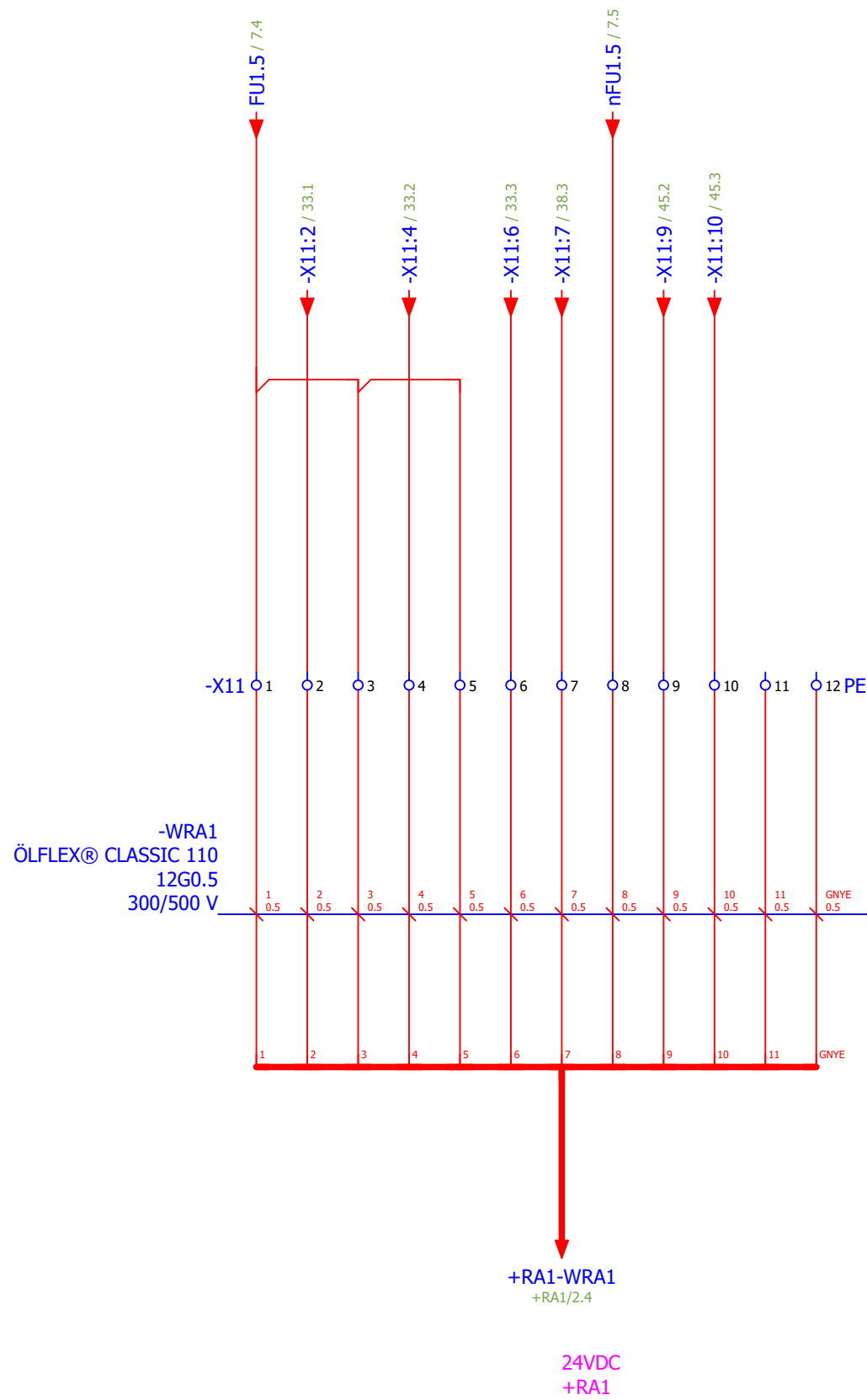


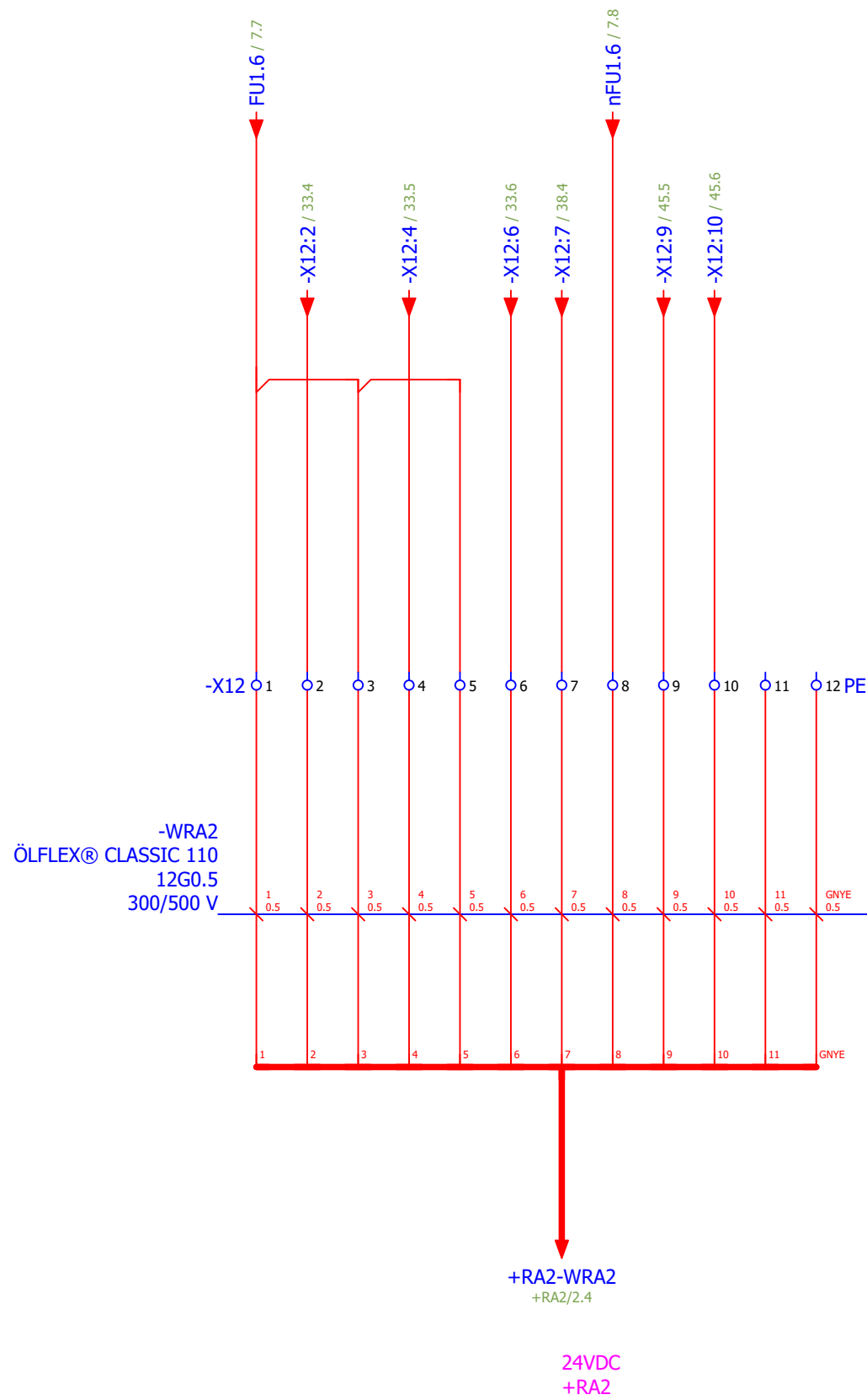
Komunikace karusel 2

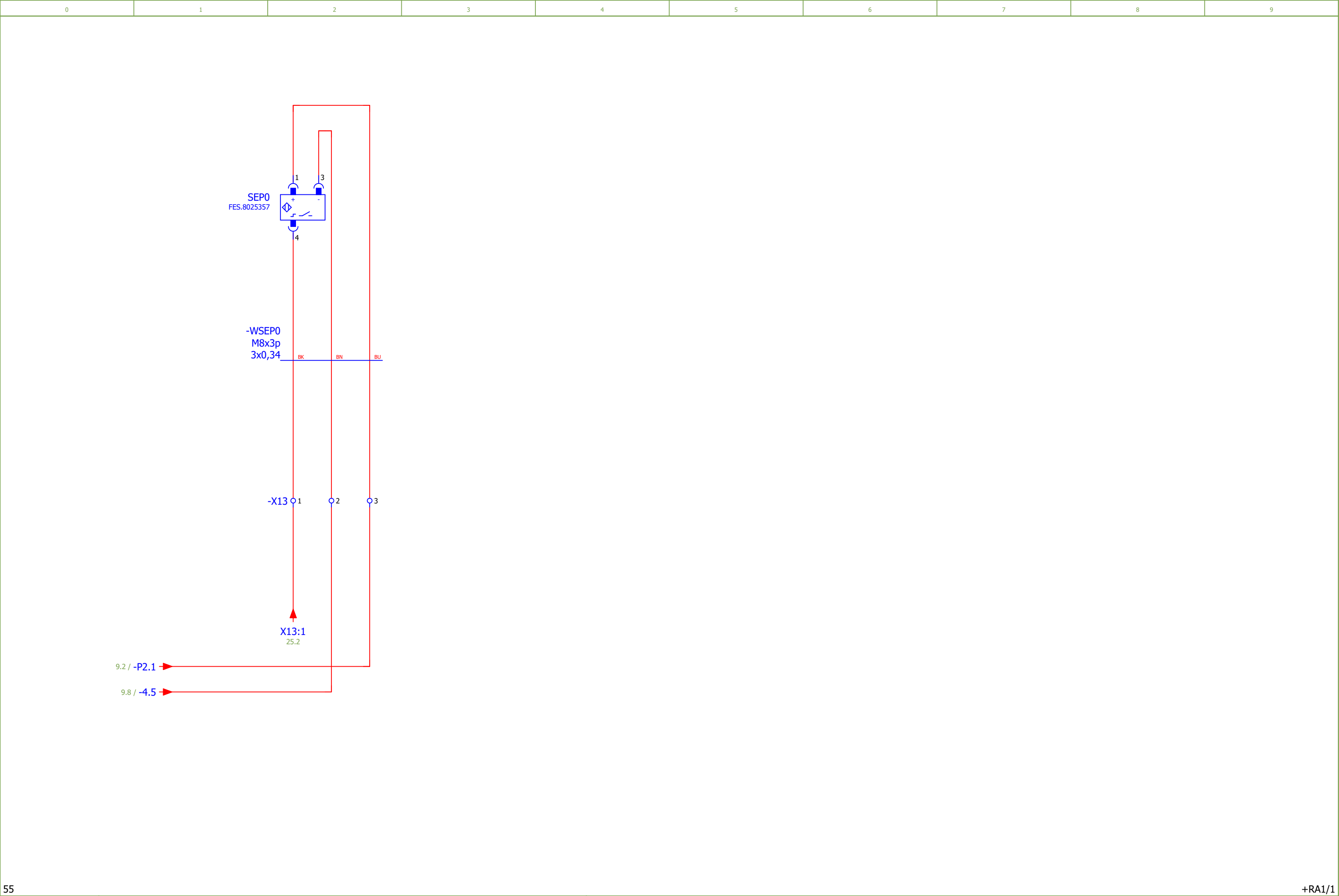




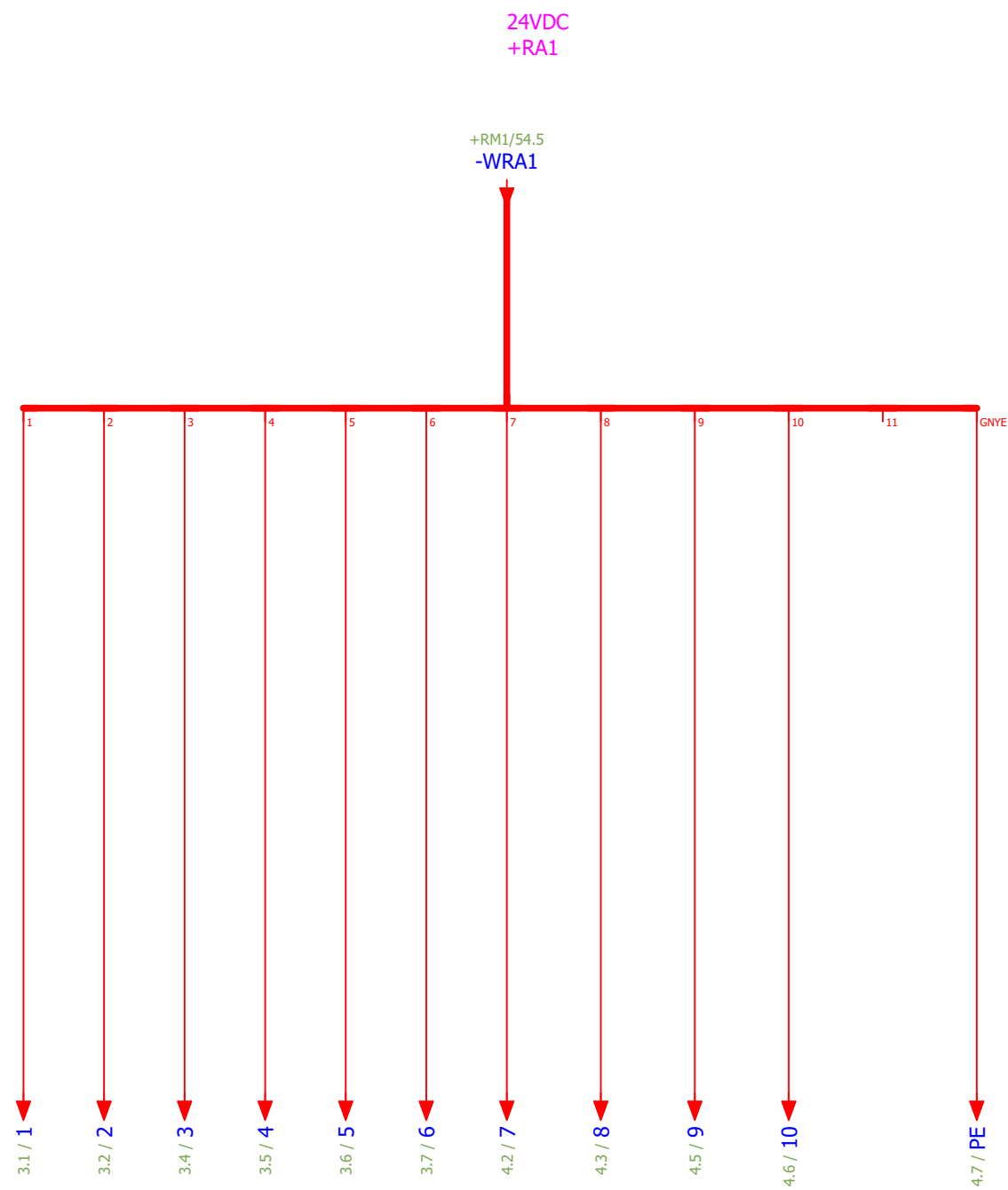


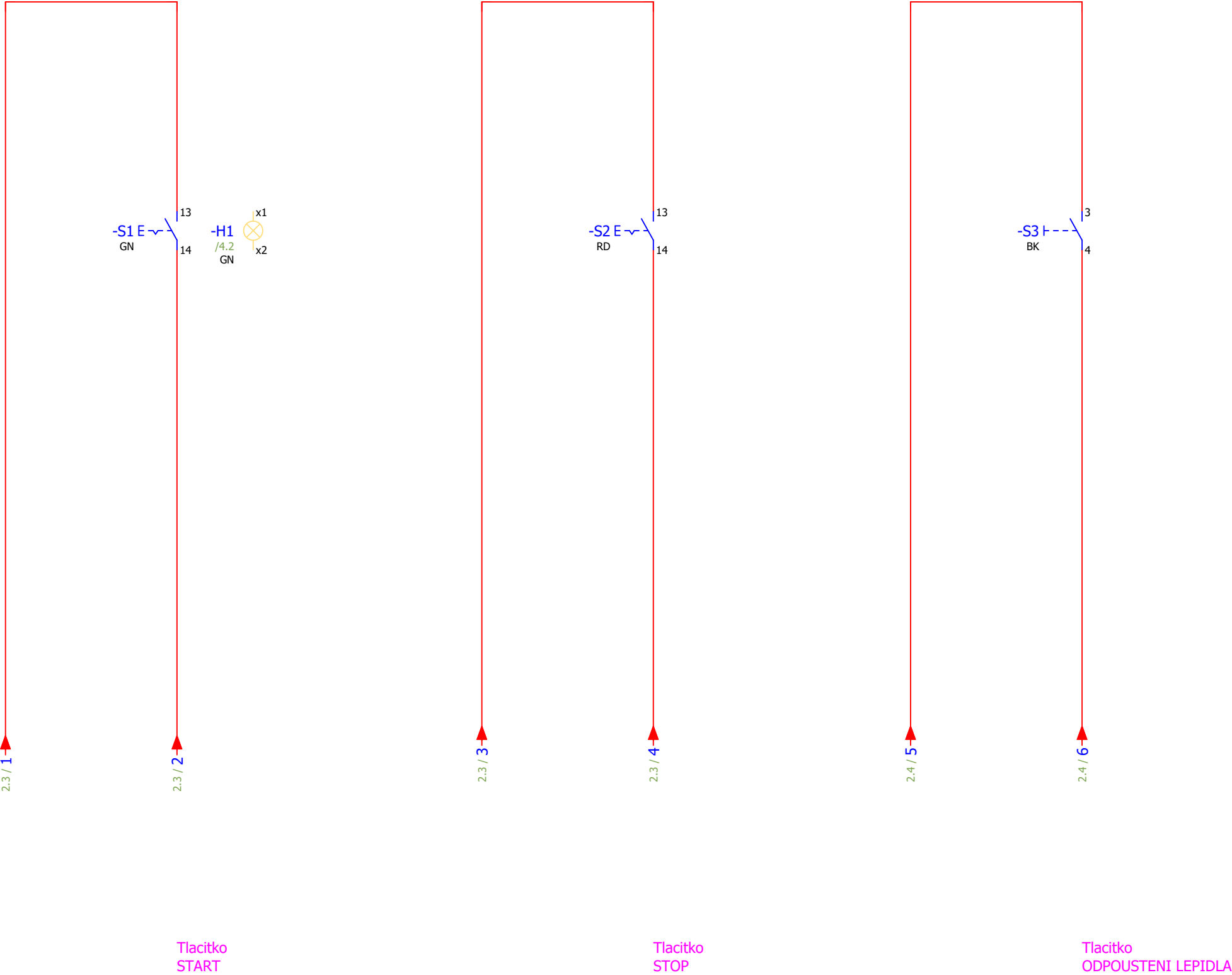


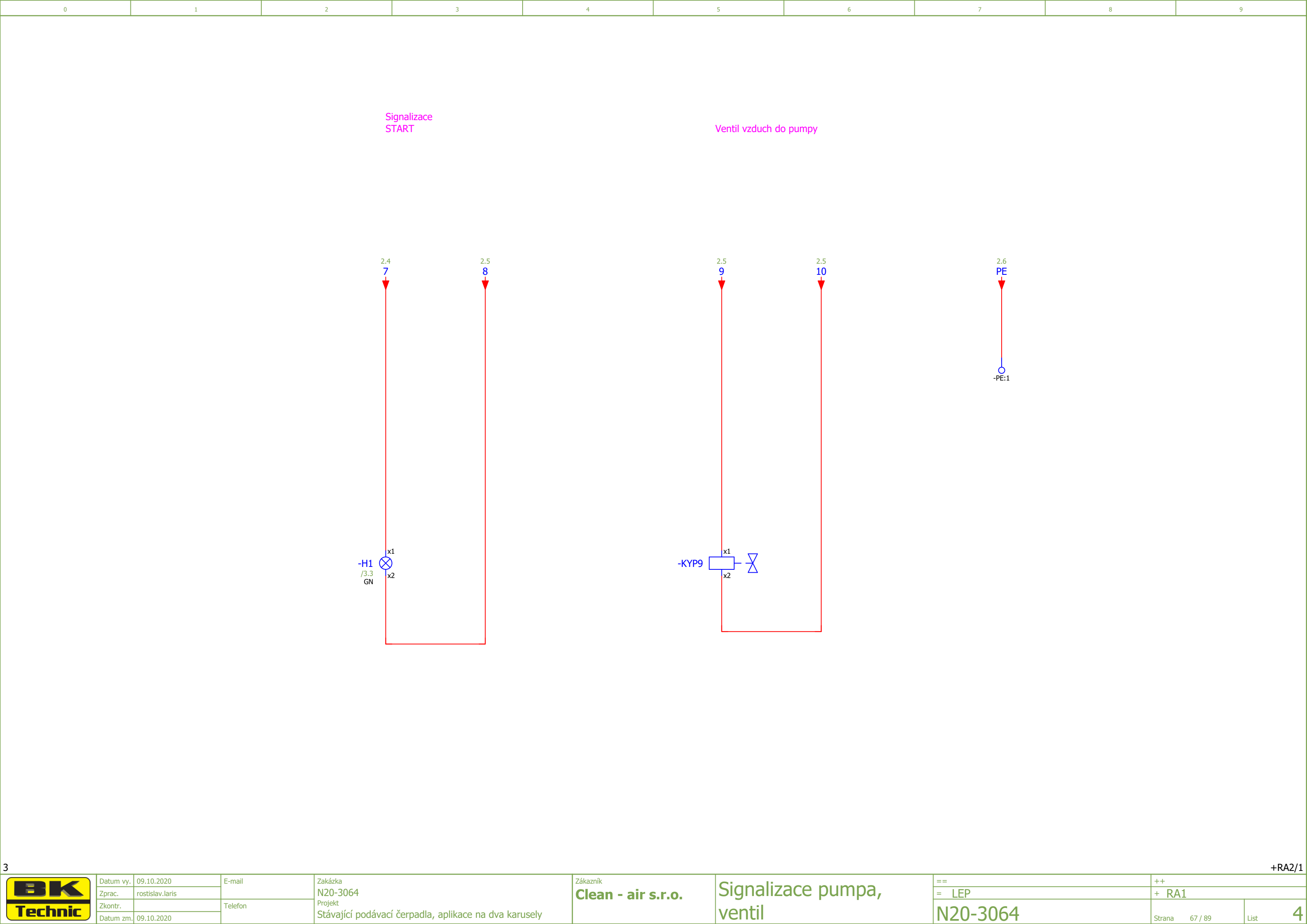




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>+RA1</div> <div>Panel pumpy A1-krabíčka</div>									

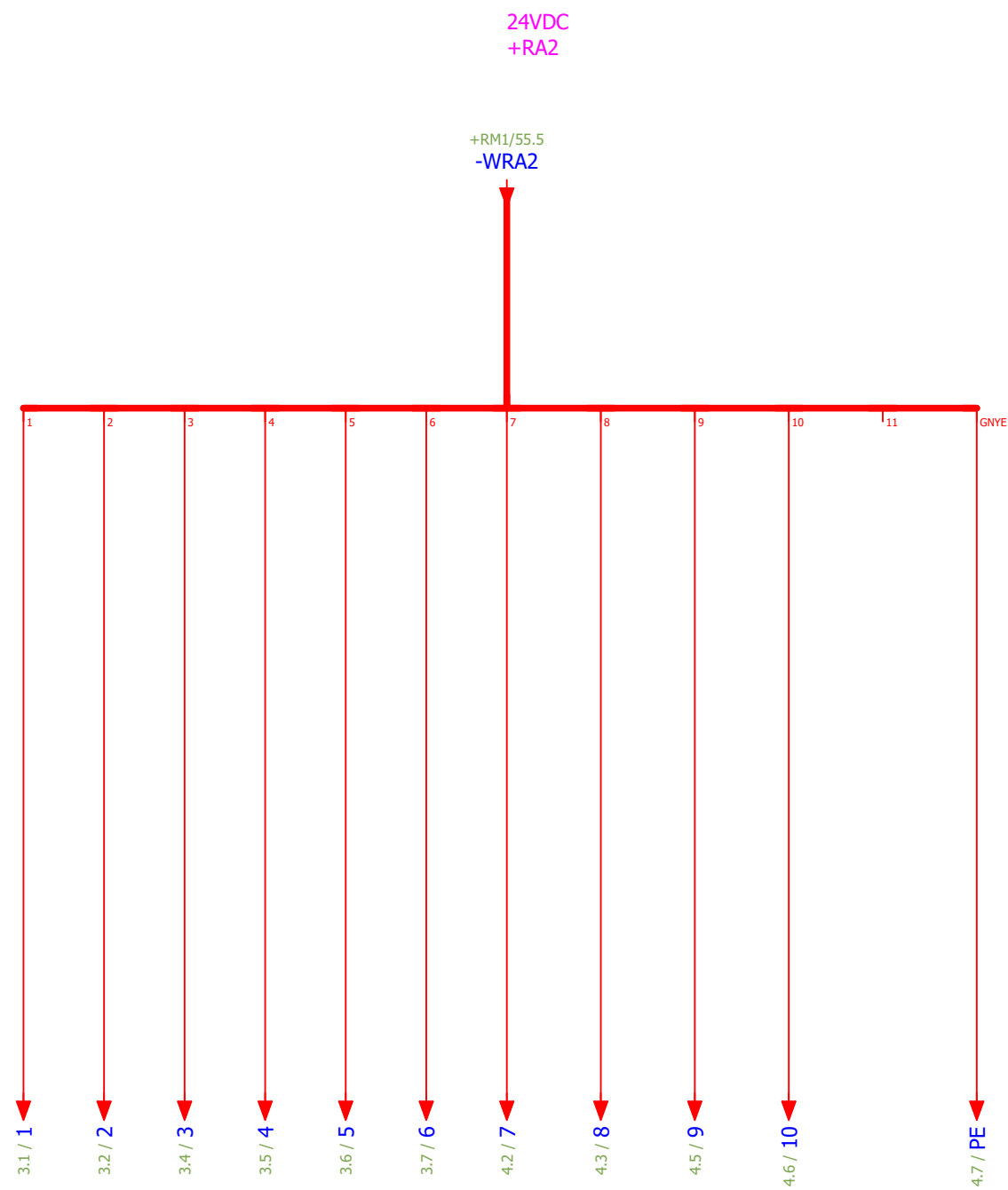


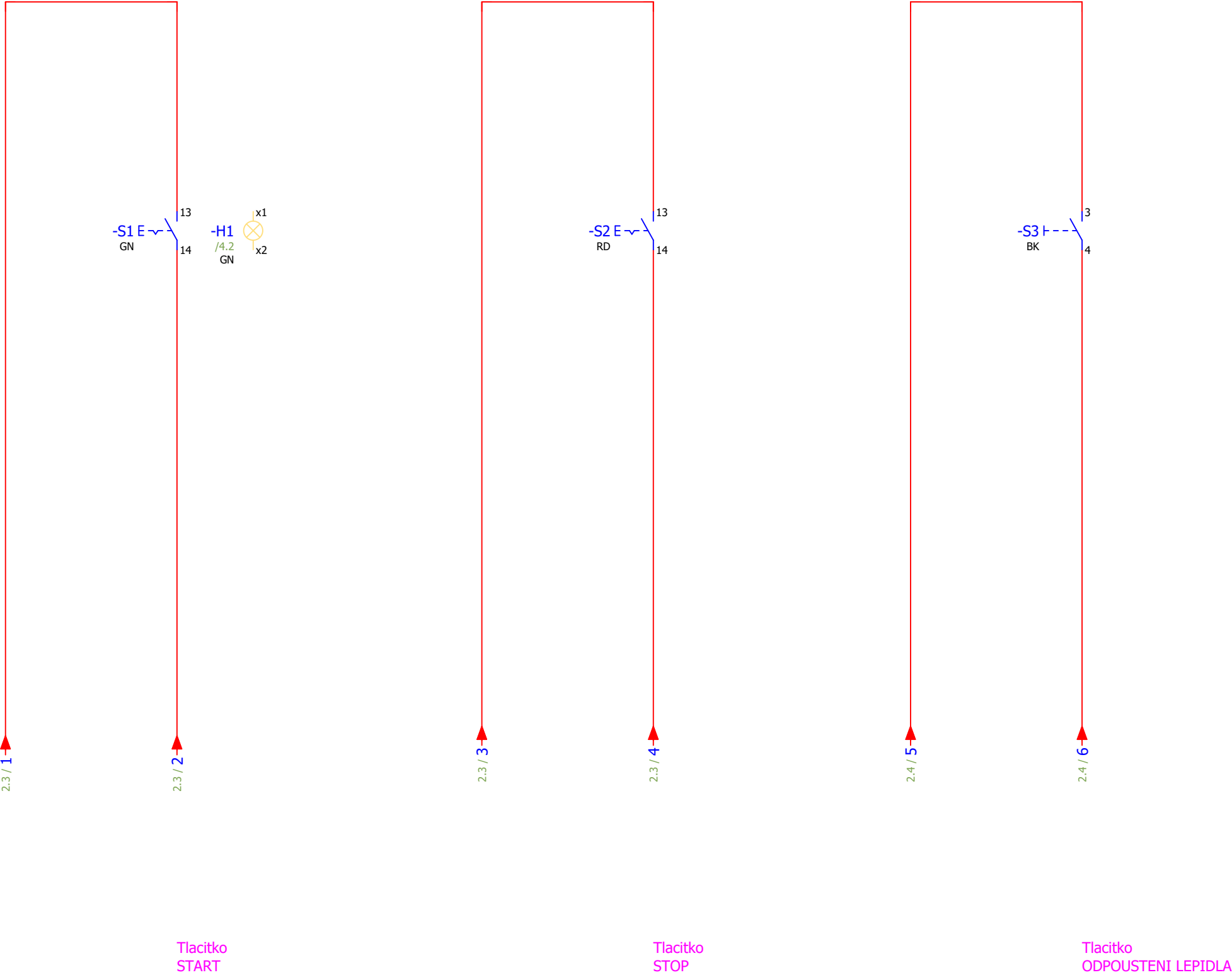


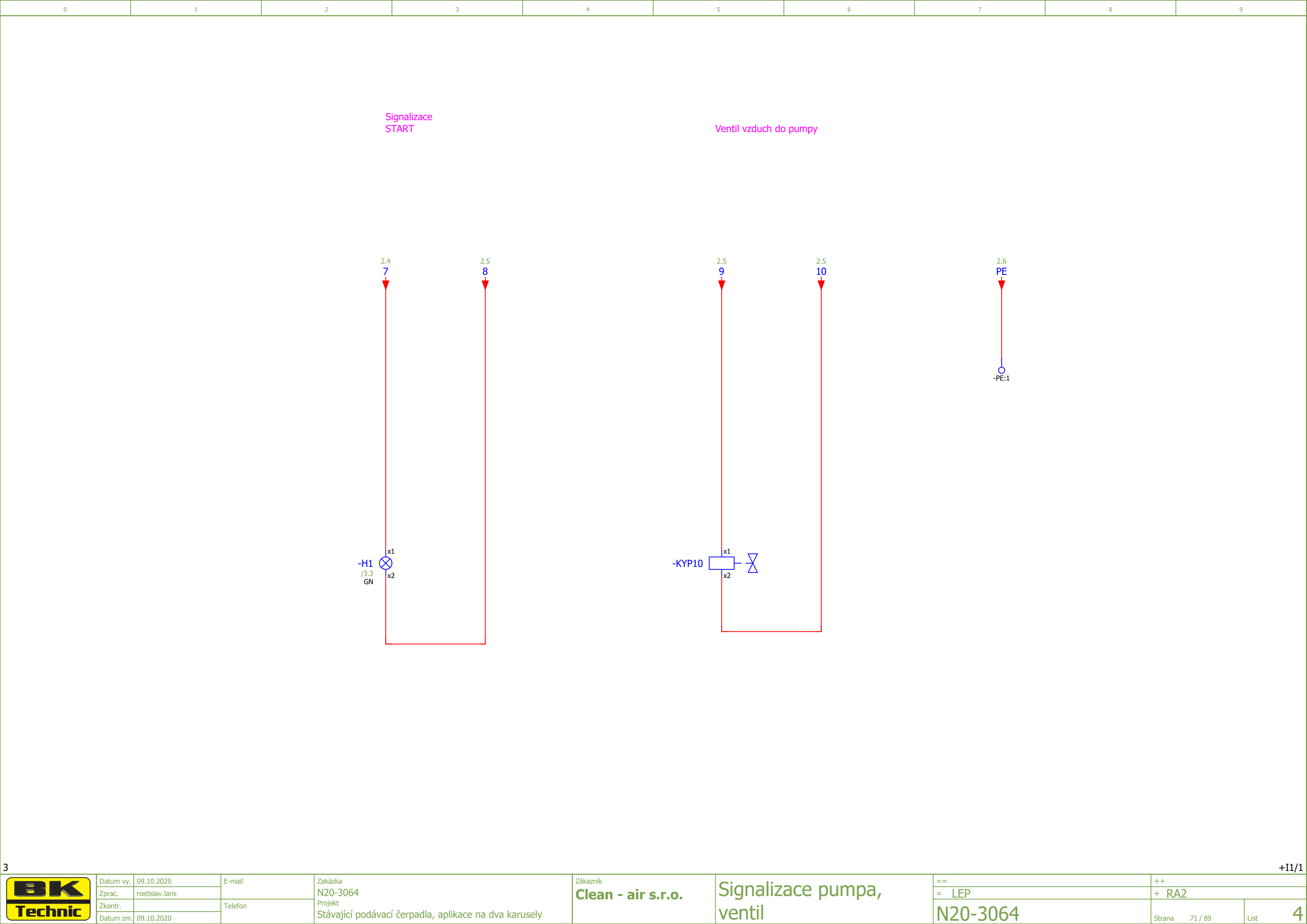


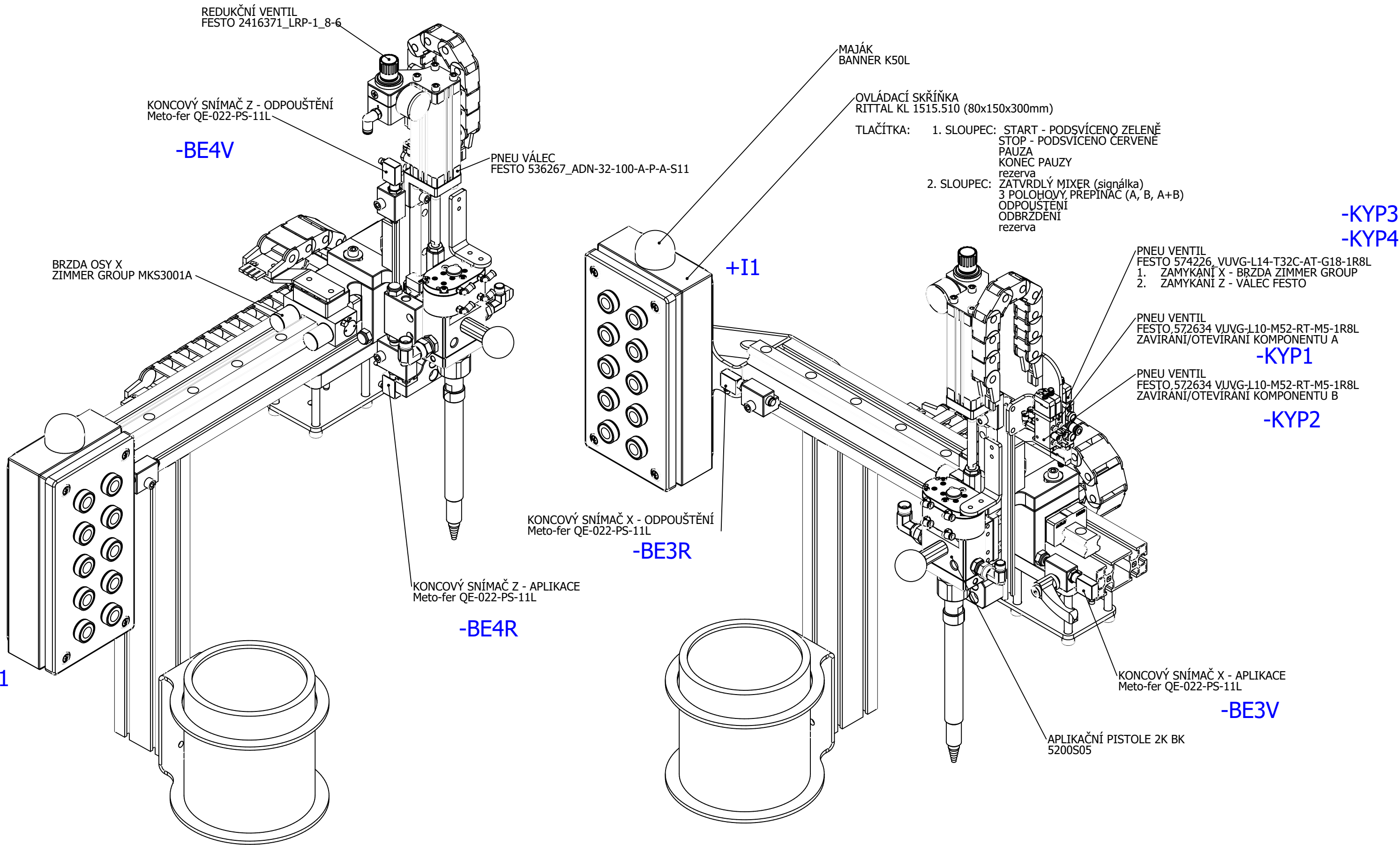
+RA2

Panel pumpy A2-krabička

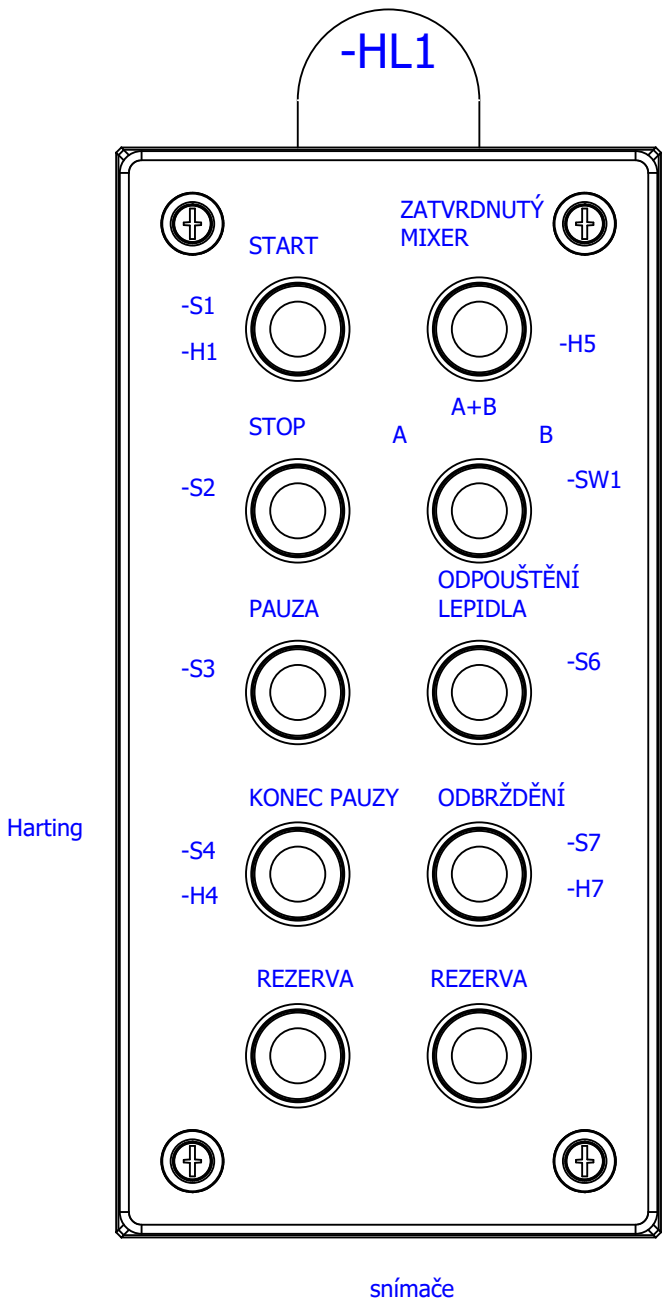


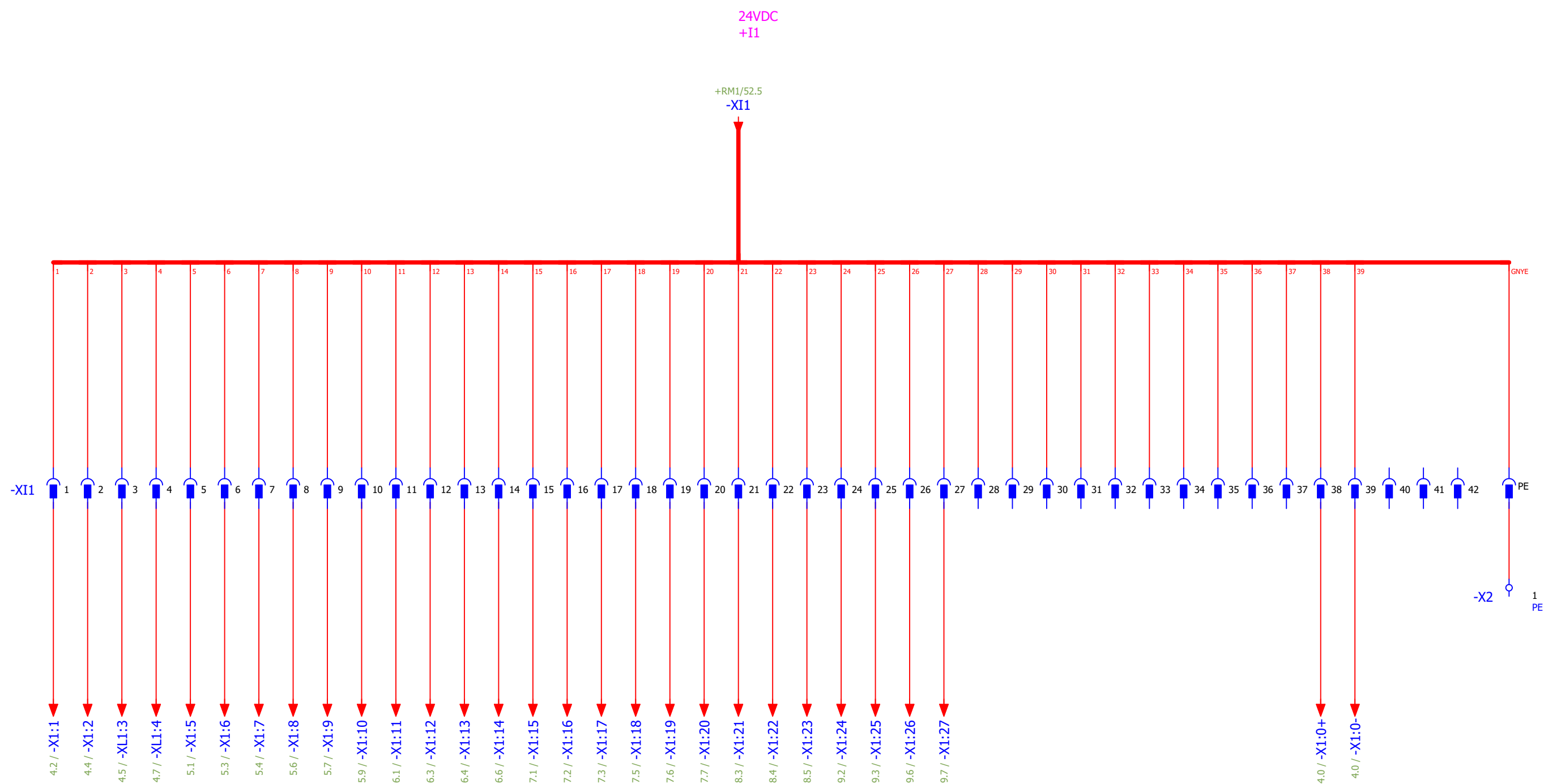


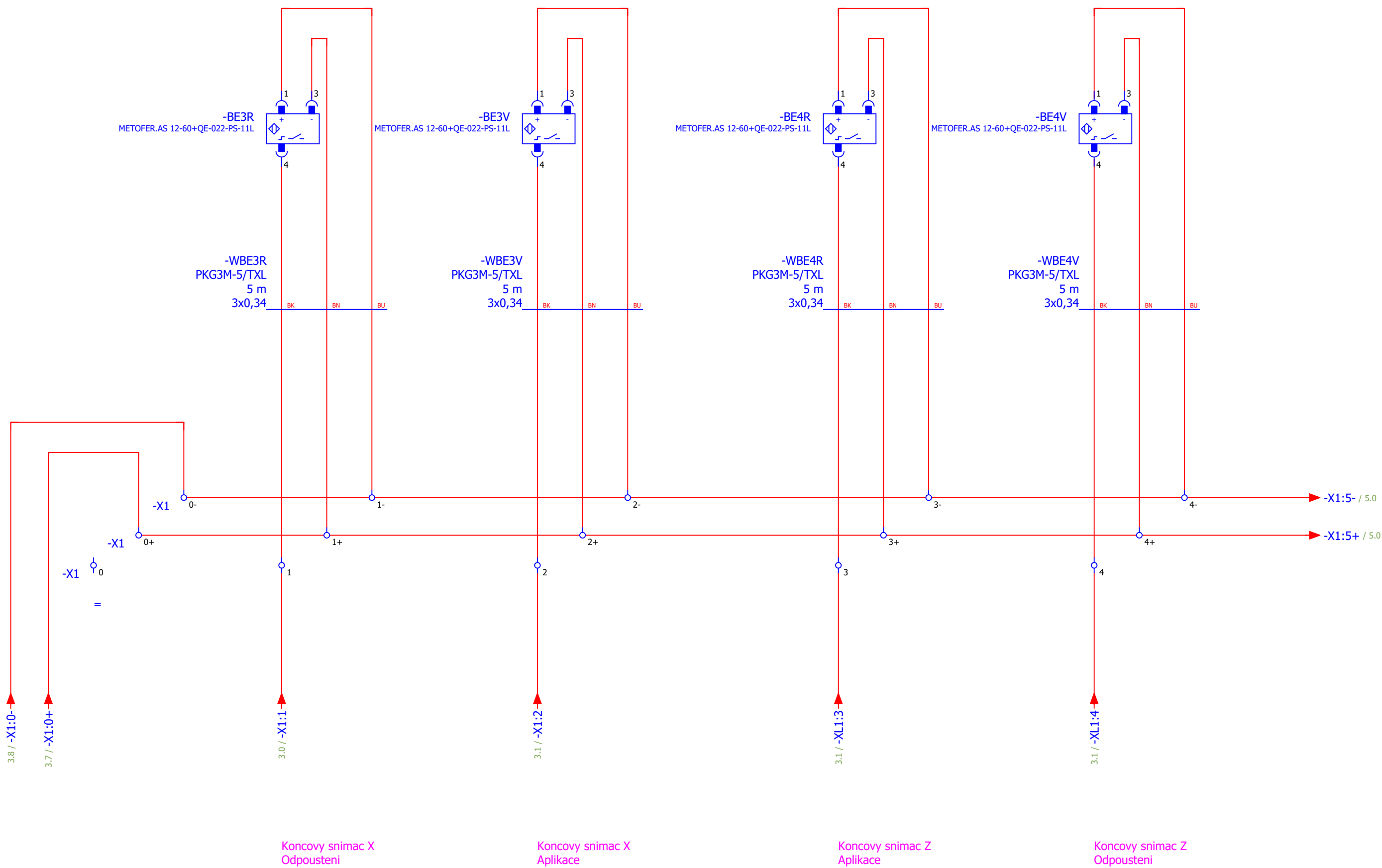


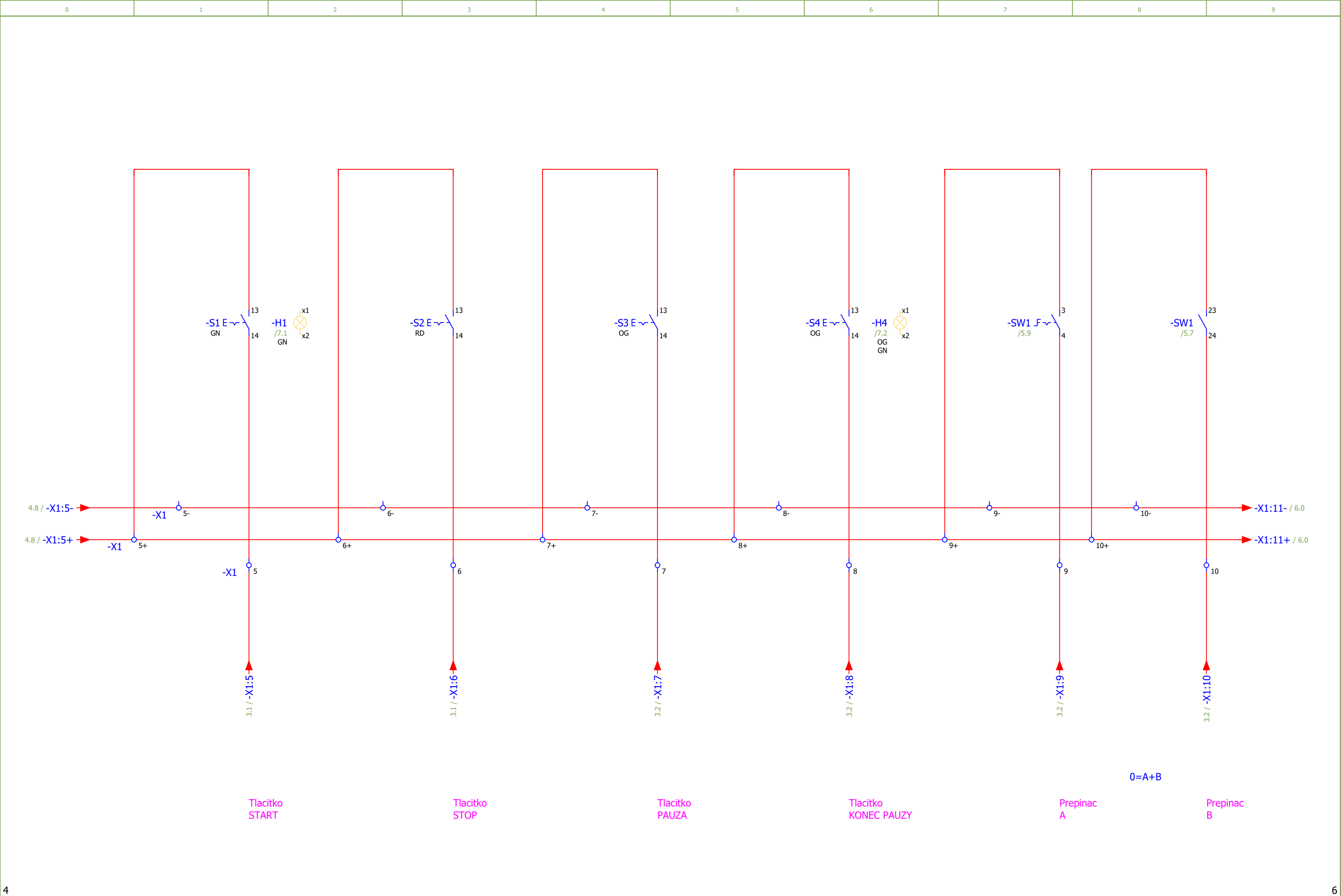


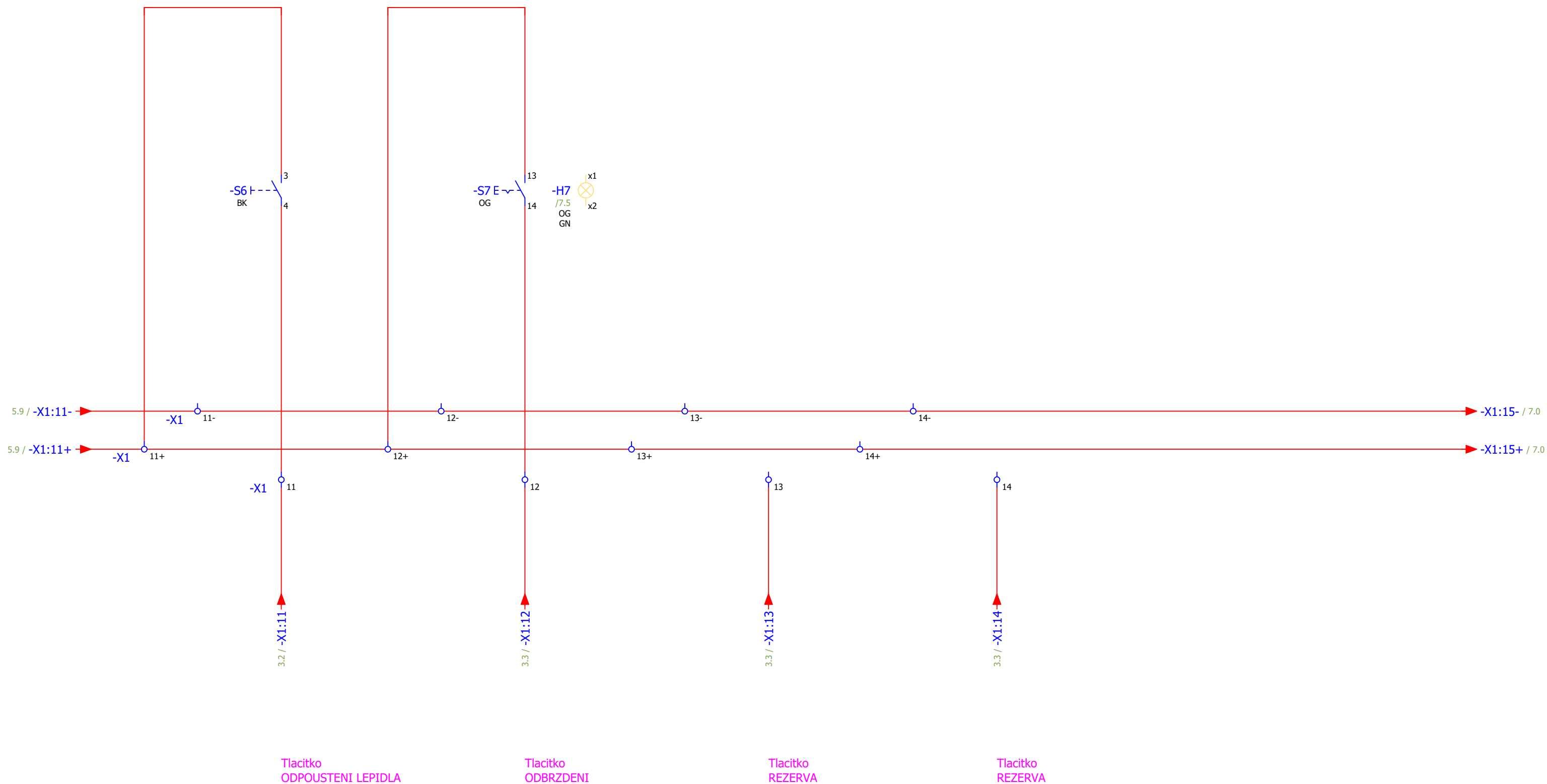
APLIKÁTOR LEPIDLA NA ČÁSTICOVÉ FILTRY
N20-3064-0202-C201

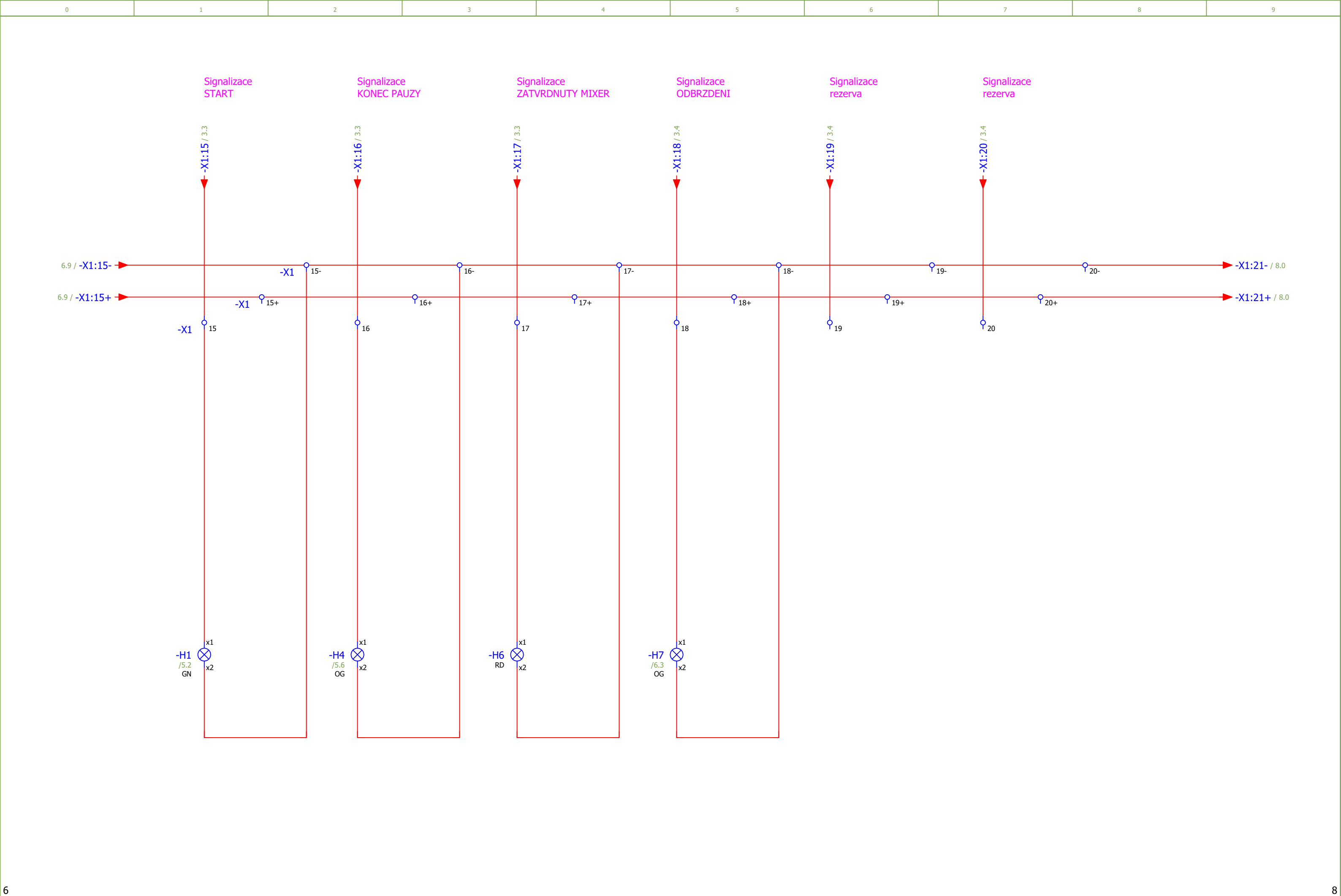


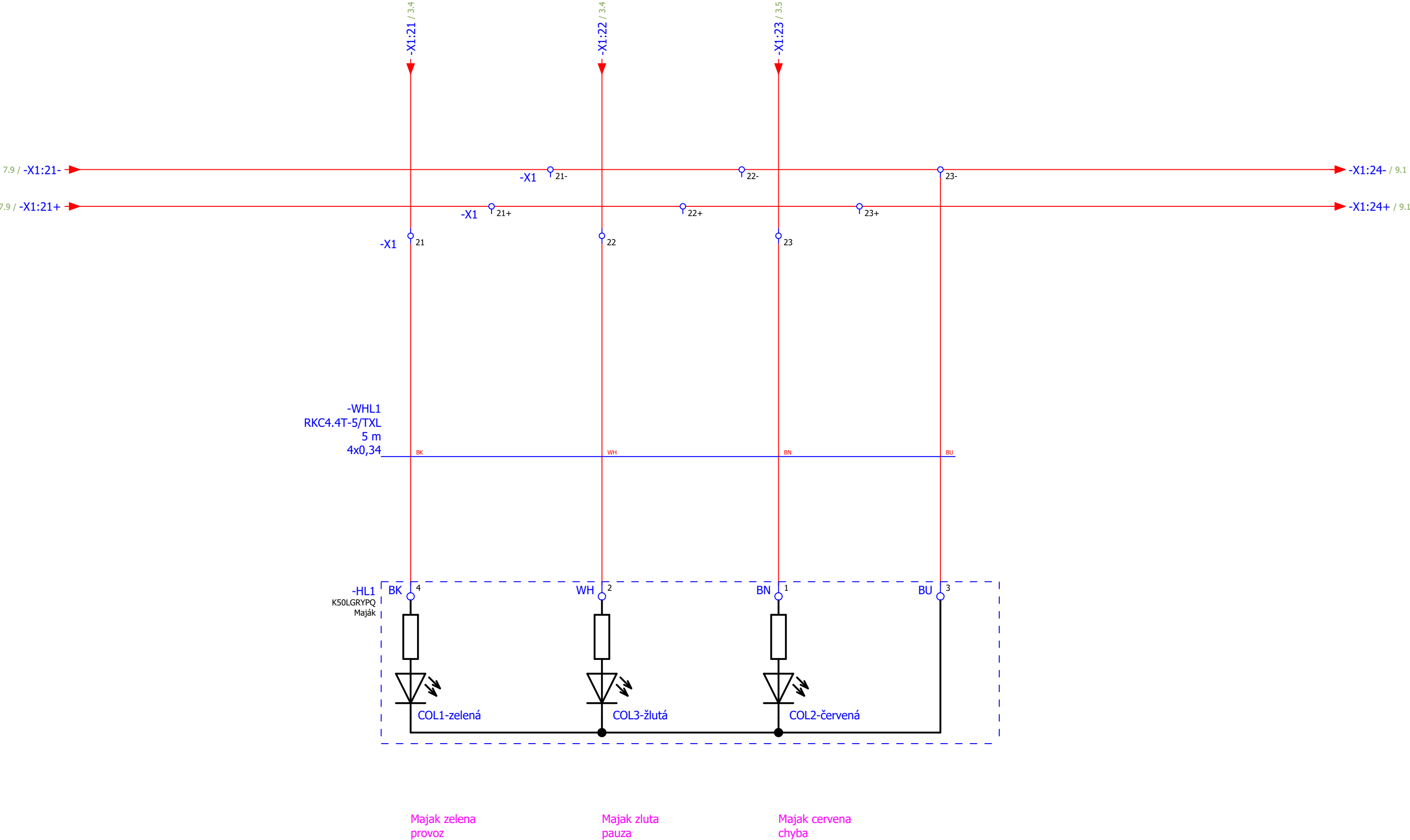


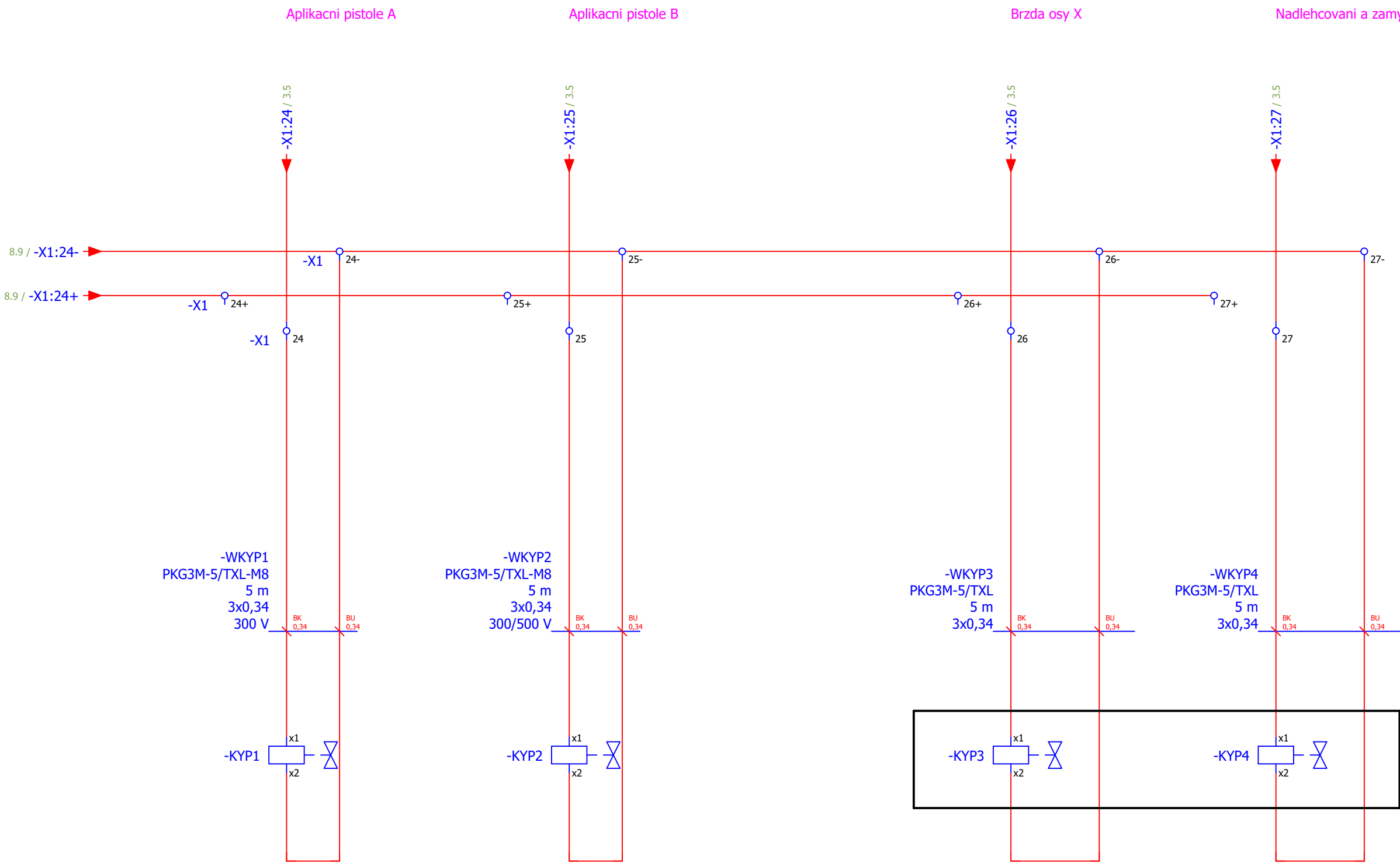


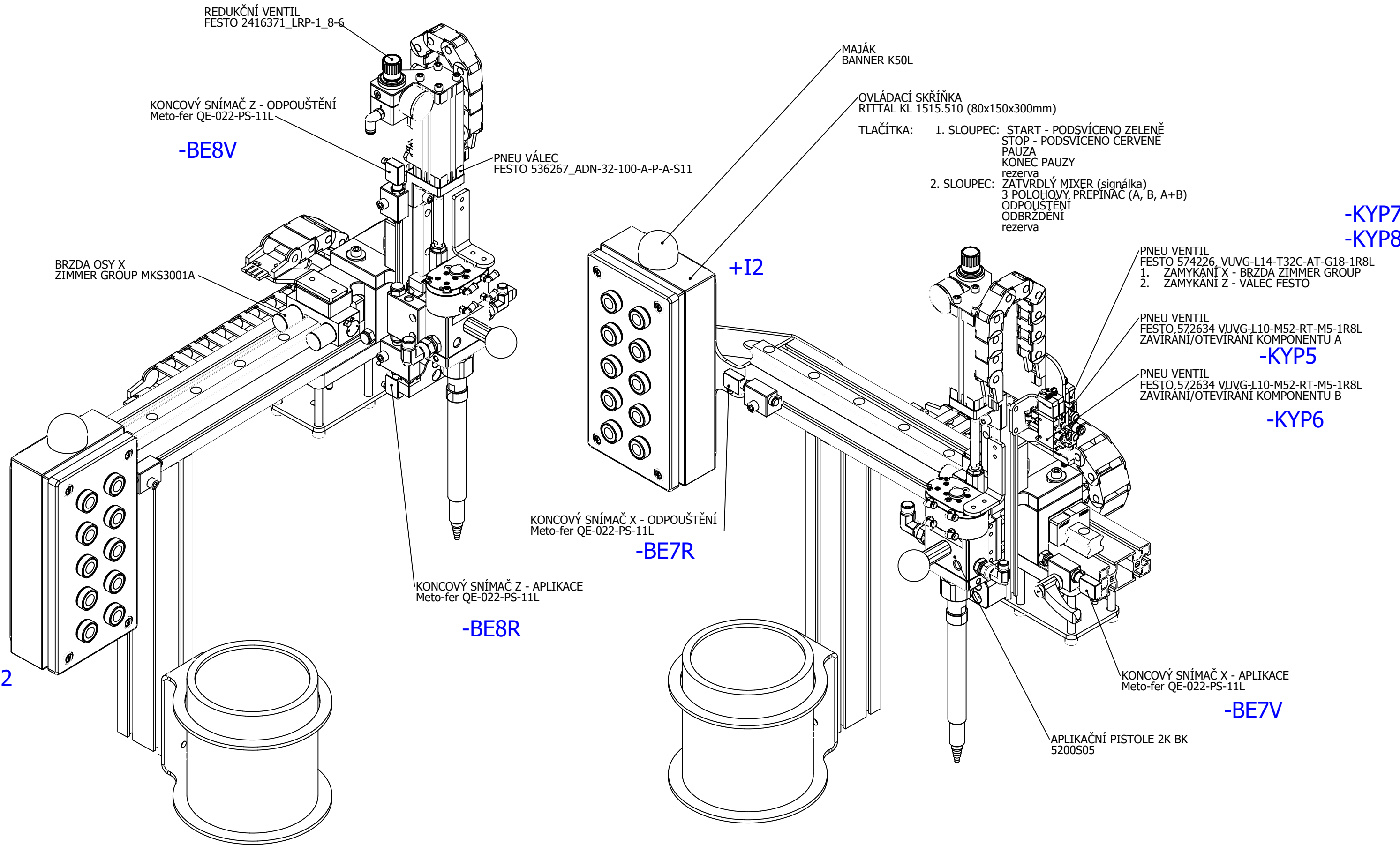




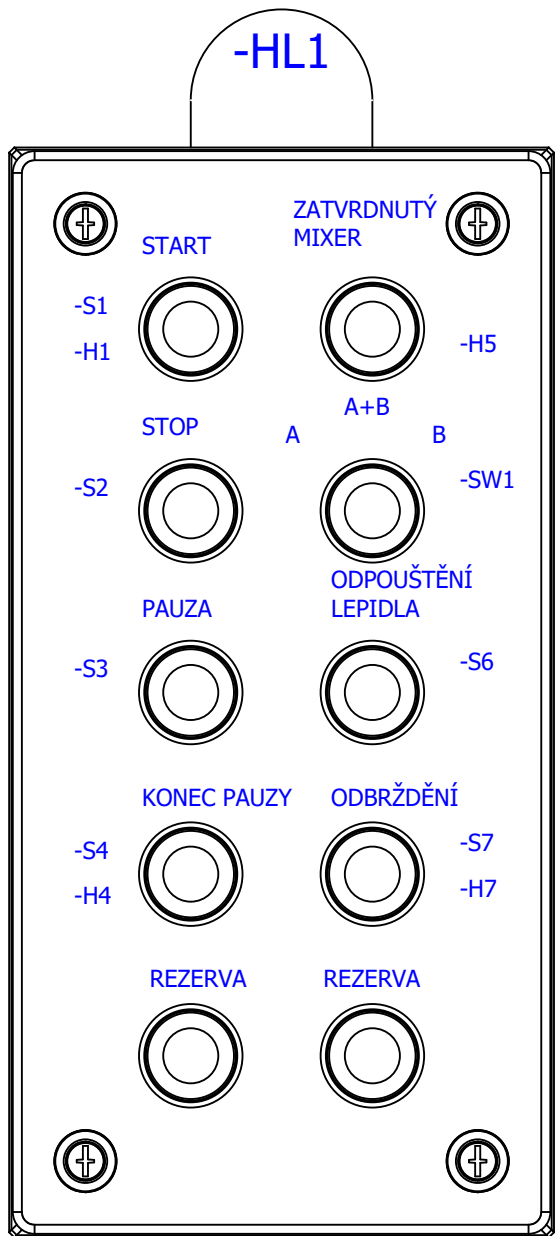








APLIKÁTOR LEPIDLA NA ČÁSTICOVÉ FILTRY
N20-3064-0202-C201



Harting

snímače



Datum vy.	07.10.2020
Zprac.	rostislav.laris
Zkontr.	
Datum zm.	07.10.2020

E-mail
Telefon

Zakázka
N20-3064
Projekt
Stávající podávací čerpadla, aplikace na dva karusely

Zákazník
Clean - air s.r.o.

Přehled-Tlačítka

==
= LEP
N20-3064

++
+ I2
Strana 82 / 89

List
2

