Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001

MÍSTO STAVBY:	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
NÁZEV STAVBY:	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
IDENTIFIKACE CELKU:	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:	EG.D, a.s.
SO/PS:	PS31 - OCHRANY
MAJETKOVÁ TŘÍDA:	CZD00042
ČÍSLO SOD/OBJ:	4501221360
OBJEDNATEL:	EG.D, a.s.

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAA
AA01
CE1

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AEA06		&EAA	AA01

ČÍSLO STAVBY: 1020002130	STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAA/AA01	INDEX REVIZE:

TITULNÍ LIST

Datum:	31.01.2022
Vypracoval:	KLEIN J.
Schválil:	KLEIN K.
Norma:	

List: 1
Celkem: 274

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAA/AA01		EAA	=AEA06	AA01	1	TITULNÍ LIST
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB01		EAB	=AEA06	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB02		EAB	=AEA06	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB03		EAB	=AEA06	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB04		EAB	=AEA06	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB05		EAB	=AEA06	AB05	6	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB06		EAB	=AEA06	AB06	7	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB07		EAB	=AEA06	AB07	8	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB08		EAB	=AEA06	AB08	9	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EAB/AB09		EAB	=AEA06	AB09	10	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EFA/BA01		EFA	=AEA06	BA01	11	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EFA/BC01		EFA	=AEA06	BC01	12	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/DA01		EFS	=AEA06 +ARA06	DA01	13	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/DA02		EFS	=AEA06 +ARE06	DA02	14	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+AVT2&EFS/DA03		EFS	=AEA06 +AVT2	DA03	15	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+AVT2&EFS/DA04		EFS	=AEA06 +AVT2	DA04	16	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/GA01		EFS	=AEA06 +ARE06	GA01	17	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/GA02		EFS	=AEA06 +ARA06	GA02	18	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/GA03		EFS	=AEA06 +ARE06	GA03	19	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA01		EFS	=AEA06 +ARE06	MA01	20	ZAPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA02		EFS	=AEA06 +ARE06	MA02	21	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA03		EFS	=AEA06 +ARE06	MA03	22	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA04		EFS	=AEA06 +ARE06	MA04	23	VYPNUTÍ STRANY 22 kV OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA05		EFS	=AEA06 +ARE06	MA05	24	VYPNUTÍ OCHRANAMI T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA06		EFS	=AEA06 +ARE06	MA06	25	OVLÁDÁNÍ QA,QEA,QV,QE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/MA07		EFS	=AEA06 +ARA06	MA07	26	OVLÁDÁNÍ A REGULACE T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/MA08		EFS	=AEA06 +ARA06	MA08	27	OVLÁDÁNÍ T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/NA01		EFS	=AEA06 +ARE06	NA01	28	SIGNALIZACE DO ROP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/QA01		EFS	=AEA06 +ARE06	QA01	29	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/QA02		EFS	=AEA06 +ARA06	QA02	30	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/RA01		EFS	=AEA06 +ARE06	RA01	31	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAB
AB01
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vypracl.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA06 &EAB AB01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB01
List: 2
Celkem: 274

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/RA02		EFS	=AEA06 +ARE06	RA02	32	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/RA03		EFS	=AEA06 +ARA06	RA03	33	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/RA04		EFS	=AEA06 +ARA06	RA04	34	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/SA01		EFS	=AEA06 +ARE06	SA01	35	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/SA02		EFS	=AEA06 +ARE06	SA02	36	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/SA03		EFS	=AEA06 +ARA06	SA03	37	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/SV01		EFS	=AEA06 +ARA06	SV01	38	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/SW01		EFS	=AEA06 +ARA06	SW01	39	MĚŘENÍ T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/VA01		EFS	=AEA06 +ARE06	VA01	40	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/VA02		EFS	=AEA06 +ARA06	VA02	41	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/XA01		EFS	=AEA06 +ARE06	XA01	42	REZERVNÍ SVORKY OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_01		EFS	=AEA06 +ARE06	Z_F30_01	43	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_02		EFS	=AEA06 +ARE06	Z_F30_02	44	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_03		EFS	=AEA06 +ARE06	Z_F30_03	45	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_04		EFS	=AEA06 +ARE06	Z_F30_04	46	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_05		EFS	=AEA06 +ARE06	Z_F30_05	47	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO205 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_06		EFS	=AEA06 +ARE06	Z_F30_06	48	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.5) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_01		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F111_01	49	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_02		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F111_02	50	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_03		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F111_03	51	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_04		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F111_04	52	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_05		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F111_05	53	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F295_01		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F295_01	54	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F295_02		EFS	=AEA06 +ARA06	Z_F295_02	55	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZB01		EFS	=AEA06 +ARA06	ZB01	56	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZE01		EFS	=AEA06 +ARA06	ZE01	57	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZE02		EFS	=AEA06 +ARA06	ZE02	58	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF01		EFS	=AEA06 +ARA06	ZF01	59	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF02		EFS	=AEA06 +ARA06	ZF02	60	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF03		EFS	=AEA06 +ARA06	ZF03	61	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF04		EFS	=AEA06 +ARA06	ZF04	62	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAB
AB02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA06 | &EAB | AB02

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB02

List: 3
Celkem: 274

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF05				EFS	=AEA06 +ARA06	ZF05	63	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF06				EFS	=AEA06 +ARA06	ZF06	64	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZK01				EFS	=AEA06 +ARA06	ZK01	65	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZK02				EFS	=AEA06 +ARA06	ZK02	66	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZS01				EFS	=AEA06 +ARA06	ZS01	67	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZT01				EFS	=AEA06 +ARA06	ZT01	68	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZX01				EFS	=AEA06 +ARA06	ZX01	69	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WA01				EMB	=AEA06	WA01	70	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WA02				EMB	=AEA06	WA02	71	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WA03				EMB	=AEA06	WA03	72	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WA04				EMB	=AEA06	WA04	73	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB01				EMB	=AEA06	WB01	74	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB02				EMB	=AEA06	WB02	75	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB03				EMB	=AEA06	WB03	76	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB04				EMB	=AEA06	WB04	77	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB05				EMB	=AEA06	WB05	78	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB06				EMB	=AEA06	WB06	79	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB07				EMB	=AEA06	WB07	80	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB08				EMB	=AEA06	WB08	81	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB09				EMB	=AEA06	WB09	82	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB10				EMB	=AEA06	WB10	83	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB11				EMB	=AEA06	WB11	84	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EMB/WB12				EMB	=AEA06	WB12	85	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL01				EPB	=AEA06	GL01	86	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL02				EPB	=AEA06	GL02	87	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL03				EPB	=AEA06	GL03	88	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL04				EPB	=AEA06	GL04	89	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL05				EPB	=AEA06	GL05	90	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL06				EPB	=AEA06	GL06	91	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL07				EPB	=AEA06	GL07	92	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL08				EPB	=AEA06	GL08	93	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AEA06&EAB AB03 CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA06	&EAB	AB03
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB03	List: 4	Celkem: 274
Norma		EG.D, a.s.				

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL09				EPB	=AEA06	GL09	94	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL10				EPB	=AEA06	GL10	95	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL11				EPB	=AEA06	GL11	96	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL12				EPB	=AEA06	GL12	97	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL13				EPB	=AEA06	GL13	98	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL14				EPB	=AEA06	GL14	99	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EPB/GL15				EPB	=AEA06	GL15	100	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARA06&ELU/DD01				ELU	=AEA06 +ARA06	DD01	101	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K10				EMA	=AEA06 +ARA06	K10	102	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K20				EMA	=AEA06 +ARA06	K20	103	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K30				EMA	=AEA06 +ARA06	K30	104	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K40				EMA	=AEA06 +ARA06	K40	105	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K50				EMA	=AEA06 +ARA06	K50	106	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K60				EMA	=AEA06 +ARA06	K60	107	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K70				EMA	=AEA06 +ARA06	K70	108	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN107 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K80				EMA	=AEA06 +ARA06	K80	109	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K90				EMA	=AEA06 +ARA06	K90	110	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K100				EMA	=AEA06 +ARA06	K100	111	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K110				EMA	=AEA06 +ARA06	K110	112	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+ARA06&EMA/K120				EMA	=AEA06 +ARA06	K120	113	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XWT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&ELU/DD01				ELU	=AEA06 +ARE06	DD01	114	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K10				EMA	=AEA06 +ARE06	K10	115	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K20				EMA	=AEA06 +ARE06	K20	116	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K30				EMA	=AEA06 +ARE06	K30	117	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K40				EMA	=AEA06 +ARE06	K40	118	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K50				EMA	=AEA06 +ARE06	K50	119	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K60				EMA	=AEA06 +ARE06	K60	120	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K70				EMA	=AEA06 +ARE06	K70	121	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K80				EMA	=AEA06 +ARE06	K80	122	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K90				EMA	=AEA06 +ARE06	K90	123	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN101J ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K100				EMA	=AEA06 +ARE06	K100	124	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN111 ZAPOJOVACÍ TABULKA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAB
AB04
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA06 &EAB AB04
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB04
List: 5
Celkem: 274

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K110				EMA	=AEA06 +ARE06	K110	125	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K120				EMA	=AEA06 +ARE06	K120	126	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN121 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K130				EMA	=AEA06 +ARE06	K130	127	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K140				EMA	=AEA06 +ARE06	K140	128	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K150				EMA	=AEA06 +ARE06	K150	129	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K160				EMA	=AEA06 +ARE06	K160	130	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K170				EMA	=AEA06 +ARE06	K170	131	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XRJ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K180				EMA	=AEA06 +ARE06	K180	132	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XW ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/DA01				EFS	=AEA06 +ASE06	DA01	133	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/DA02				EFS	=AEA06 +ASE06	DA02	134	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/GA01				EFS	=AEA06 +ASE06	GA01	135	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/GA02				EFS	=AEA06 +ASE06	GA02	136	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA01				EFS	=AEA06 +ASE06	MA01	137	ZAPÍNACI OBVODY QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA02				EFS	=AEA06 +ASE06	MA02	138	ZAPÍNACÍ OBVODY QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA03				EFS	=AEA06 +ASE06	MA03	139	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA04				EFS	=AEA06 +ASE06	MA04	140	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA05				EFS	=AEA06 +ASE06	MA05	141	OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČ QA OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA06				EFS	=AEA06 +ASE06	MA06	142	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEA OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA07				EFS	=AEA06 +ASE06	MA07	143	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA01				EFS	=AEA06 +ASE06	QA01	144	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA02				EFS	=AEA06 +ASE06	QA02	145	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA03				EFS	=AEA06 +ASE06	QA03	146	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA04				EFS	=AEA06 +ASE06	QA04	147	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA05				EFS	=AEA06 +ASE06	QA05	148	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA06				EFS	=AEA06 +ASE06	QA06	149	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/RA01				EFS	=AEA06 +ASE06	RA01	150	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/RA02				EFS	=AEA06 +ASE06	RA02	151	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/RA03				EFS	=AEA06 +ASE06	RA03	152	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/SA01				EFS	=AEA06 +ASE06	SA01	153	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/SA02				EFS	=AEA06 +ASE06	SA02	154	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZB01				EFS	=AEA06 +ASE06	ZB01	155	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AEA06&EAB AB05 CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA06	&EAB AB05
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB05	List: 6
Norma		EG.D, a.s.			Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZE01		EFS	=AEA06 +ASE06	ZE01	156	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZK01		EFS	=AEA06 +ASE06	ZK01	157	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZK02		EFS	=AEA06 +ASE06	ZK02	158	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZS01		EFS	=AEA06 +ASE06	ZS01	159	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZT01		EFS	=AEA06 +ASE06	ZT01	160	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&ELU/DD01		ELU	=AEA06 +ASE06	DD01	161	POHLED NA ROZVÁDEC VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&ELU/DD02		ELU	=AEA06 +ASE06	DD02	162	POHLED NA ROZVÁDEC VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&ELU/DD03		ELU	=AEA06 +ASE06	DD03	163	POHLED NA ROZVÁDEC VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K10		EMA	=AEA06 +ASE06	K10	164	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X101 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K20		EMA	=AEA06 +ASE06	K20	165	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X102 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K30		EMA	=AEA06 +ASE06	K30	166	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X111 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K40		EMA	=AEA06 +ASE06	K40	167	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X112 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K50		EMA	=AEA06 +ASE06	K50	168	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K60		EMA	=AEA06 +ASE06	K60	169	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X200 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K70		EMA	=AEA06 +ASE06	K70	170	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X201 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K71		EMA	=AEA06 +ASE06	K71	171	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X201 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K80		EMA	=AEA06 +ASE06	K80	172	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X208 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K90		EMA	=AEA06 +ASE06	K90	173	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X251 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K100		EMA	=AEA06 +ASE06	K100	174	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X260 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K110		EMA	=AEA06 +ASE06	K110	175	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X261 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K120		EMA	=AEA06 +ASE06	K120	176	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X300 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K130		EMA	=AEA06 +ASE06	K130	177	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X301 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K140		EMA	=AEA06 +ASE06	K140	178	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X302 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K150		EMA	=AEA06 +ASE06	K150	179	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X401 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K160		EMA	=AEA06 +ASE06	K160	180	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X402 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K170		EMA	=AEA06 +ASE06	K170	181	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X403 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K180		EMA	=AEA06 +ASE06	K180	182	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X404 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K190		EMA	=AEA06 +ASE06	K190	183	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X600 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K200		EMA	=AEA06 +ASE06	K200	184	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X601 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K210		EMA	=AEA06 +ASE06	K210	185	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X609 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ASE06&EMA/K220		EMA	=AEA06 +ASE06	K220	186	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-XE20 ZAPOJOVACÍ TABULKA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.:
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAB
AB06
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA06 &EAB AB06
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB06
List: 7
Celkem: 274

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/DA01		EFS	=AEA06 +ATR2	DA01	187	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/DA02		EFS	=AEA06 +ATR2	DA02	188	NAPÁJENÍ AC, TEMPEROVÁNÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/GA01		EFS	=AEA06 +ATR2	GA01	189	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/MA01		EFS	=AEA06 +ATR2	MA01	190	OVLÁDÁNÍ POHONU REGULACE T101 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA01		EFS	=AEA06 +ATR2	QA01	191	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA02		EFS	=AEA06 +ATR2	QA02	192	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA03		EFS	=AEA06 +ATR2	QA03	193	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA04		EFS	=AEA06 +ATR2	QA04	194	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA05		EFS	=AEA06 +ATR2	QA05	195	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA06		EFS	=AEA06 +ATR2	QA06	196	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/SW01		EFS	=AEA06 +ATR2	SW01	197	ANALOGOVÁ MĚŘENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/VA01		EFS	=AEA06 +ATR2	VA01	198	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/Z_A10_01		EFS	=AEA06 +ATR2	Z_A10_01	199	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (ETOS IM CPU I) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06&EFS/Z_A18.1_01		EFS	=AEA06	Z_A18.1_01	200	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (ETOS IM AIO 4) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/Z_A19_01		EFS	=AEA06 +ATR2	Z_A19_01	201	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (ETOS IM DIO 28-15) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZA01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZA01	202	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZB01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZB01	203	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZB02		EFS	=AEA06 +ATR2	ZB02	204	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZE01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZE01	205	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZF01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZF01	206	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZK01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZK01	207	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZM01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZM01	208	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZP01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZP01	209	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZQ01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZQ01	210	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZS01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZS01	211	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZS02		EFS	=AEA06 +ATR2	ZS02	212	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZT01		EFS	=AEA06 +ATR2	ZT01	213	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&ELU/DD01		ELU	=AEA06 +ATR2	DD01	214	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&ELU/DD02		ELU	=AEA06 +ATR2	DD02	215	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K20		EMA	=AEA06 +ATR2	K20	216	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X0 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K30		EMA	=AEA06 +ATR2	K30	217	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAB
AB07
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA06	&EAB AB07
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB07	List: 8
Norma		EG.D, a.s.			Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K40		EMA	=AEA06 +ATR2	K40	218	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K50		EMA	=AEA06 +ATR2	K50	219	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K60		EMA	=AEA06 +ATR2	K60	220	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X5.1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K70		EMA	=AEA06 +ATR2	K70	221	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X5.3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K80		EMA	=AEA06 +ATR2	K80	222	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X25 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K90		EMA	=AEA06 +ATR2	K90	223	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X100 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K100		EMA	=AEA06 +ATR2	K100	224	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K101		EMA	=AEA06 +ATR2	K101	225	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K110		EMA	=AEA06 +ATR2	K110	226	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K120		EMA	=AEA06 +ATR2	K120	227	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD5 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K130		EMA	=AEA06 +ATR2	K130	228	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD20 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K131		EMA	=AEA06 +ATR2	K131	229	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD20 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K140		EMA	=AEA06 +ATR2	K140	230	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X50 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K141		EMA	=AEA06 +ATR2	K141	231	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X50 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATR2&EMA/K150		EMA	=AEA06 +ATR2	K150	232	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X61 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/DA01		EFS	=AEA06 +ATT2	DA01	233	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/DA02		EFS	=AEA06 +ATT2	DA02	234	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/DA03		EFS	=AEA06 +ATT2	DA03	235	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/RA01		EFS	=AEA06 +ATT2	RA01	236	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/RA02		EFS	=AEA06 +ATT2	RA02	237	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/RA03		EFS	=AEA06 +ATT2	RA03	238	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/SW01		EFS	=AEA06 +ATT2	SW01	239	MĚŘENÍ T101 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZB01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZB01	240	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZB02		EFS	=AEA06 +ATT2	ZB02	241	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZB03		EFS	=AEA06 +ATT2	ZB03	242	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZE01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZE01	243	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZF01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZF01	244	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZF02		EFS	=AEA06 +ATT2	ZF02	245	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZK01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZK01	246	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZM01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZM01	247	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZP01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZP01	248	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AEA06&EAB AB08 CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA06 | &EAB | AB08
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB08
List: 9
Celkem: 274

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZQ01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZQ01	249	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZR01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZR01	250	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZS01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZS01	251	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZT01		EFS	=AEA06 +ATT2	ZT01	252	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&ELU/DD01		ELU	=AEA06 +ATT2	DD01	253	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K10		EMA	=AEA06 +ATT2	K10	254	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K11		EMA	=AEA06 +ATT2	K11	255	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K12		EMA	=AEA06 +ATT2	K12	256	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K20		EMA	=AEA06 +ATT2	K20	257	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K30		EMA	=AEA06 +ATT2	K30	258	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K40		EMA	=AEA06 +ATT2	K40	259	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+ATT2&EMA/K41		EMA	=AEA06 +ATT2	K41	260	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+AVT2&ELU/DD01		ELU	=AEA06 +AVT2	DD01	261	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K10		EMA	=AEA06 +AVT2	K10	262	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XAT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K20		EMA	=AEA06 +AVT2	K20	263	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K21		EMA	=AEA06 +AVT2	K21	264	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K30		EMA	=AEA06 +AVT2	K30	265	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XMT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K40		EMA	=AEA06 +AVT2	K40	266	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K50		EMA	=AEA06 +AVT2	K50	267	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNMT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K60		EMA	=AEA06 +AVT2	K60	268	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
–		BNS=AEA06+AVT2&EMA/K70		EMA	=AEA06 +AVT2	K70	269	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XWT ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+QA/QEA&EFS/M_QA_01		EFS	=AEA06 +QA/QEA	M_QA_01	270	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+QA/QEA&EFS/M_QA_02		EFS	=AEA06 +QA/QEA	M_QA_02	271	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+QE&EFS/M_QE_01		EFS	=AEA06 +QE	M_QE_01	272	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+QM&EFS/M_QM_01		EFS	=AEA06 +QM	M_QM_01	273	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1 OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA06+QM&EFS/M_QM_02		EFS	=AEA06 +QM	M_QM_02	274	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1 OBVODOVÉ SCHÉMA
–								
–								
–								
–								
–								

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EAB
AB09
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA06 &EAB AB09
STATUS: DPS
List: 10
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EAB/AB09
Celkem: 274

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFA
BA01
CE1

VŠEOBECNÉ PARAMETRY

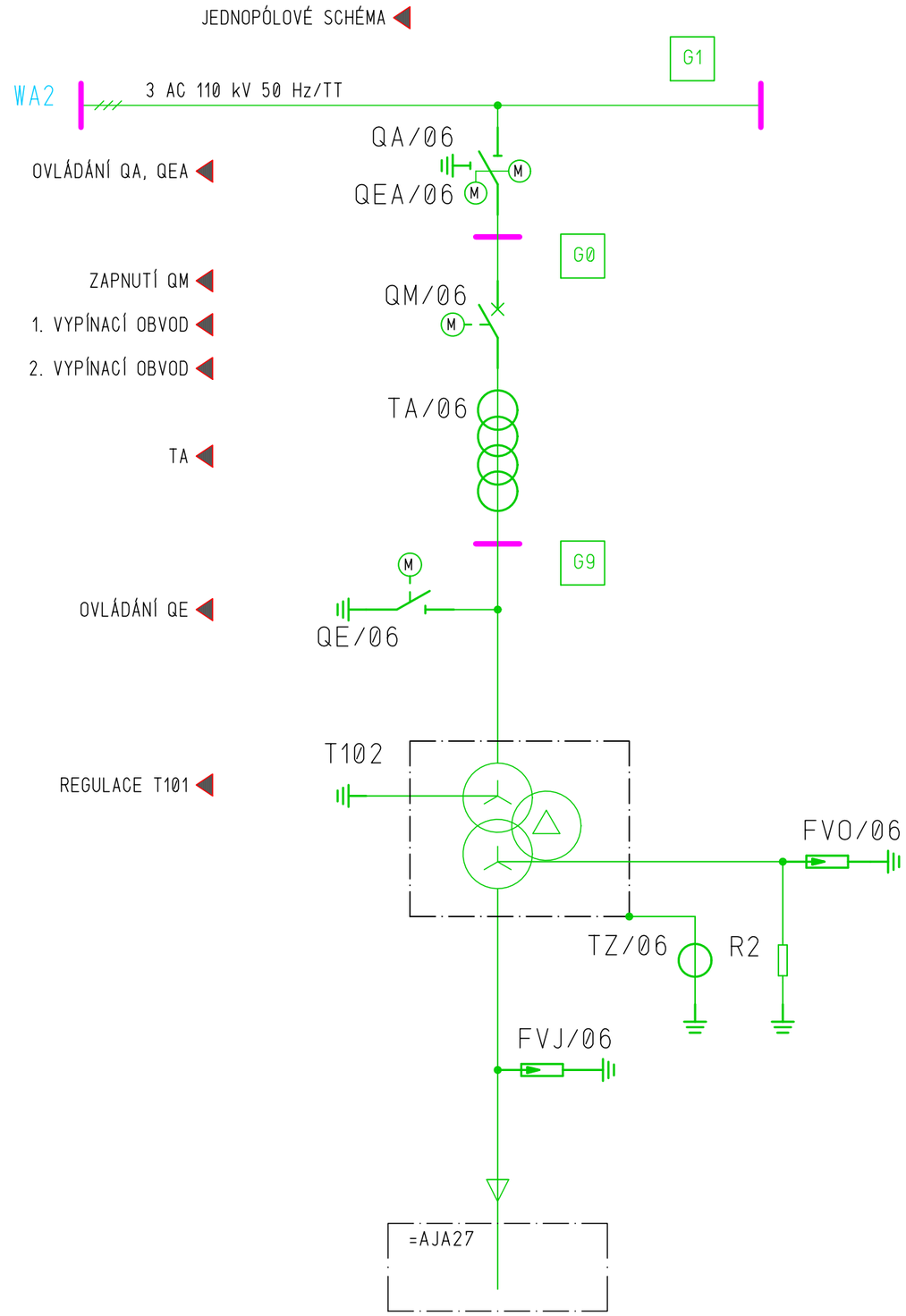
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	U,I,P,Q				
OCHRANA	-F30 -F111	7UT85-P1F476948 7SJ85-P1J851246	OCHRANA TRANSFORMÁTORU OCHRANA ODPORU		
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE

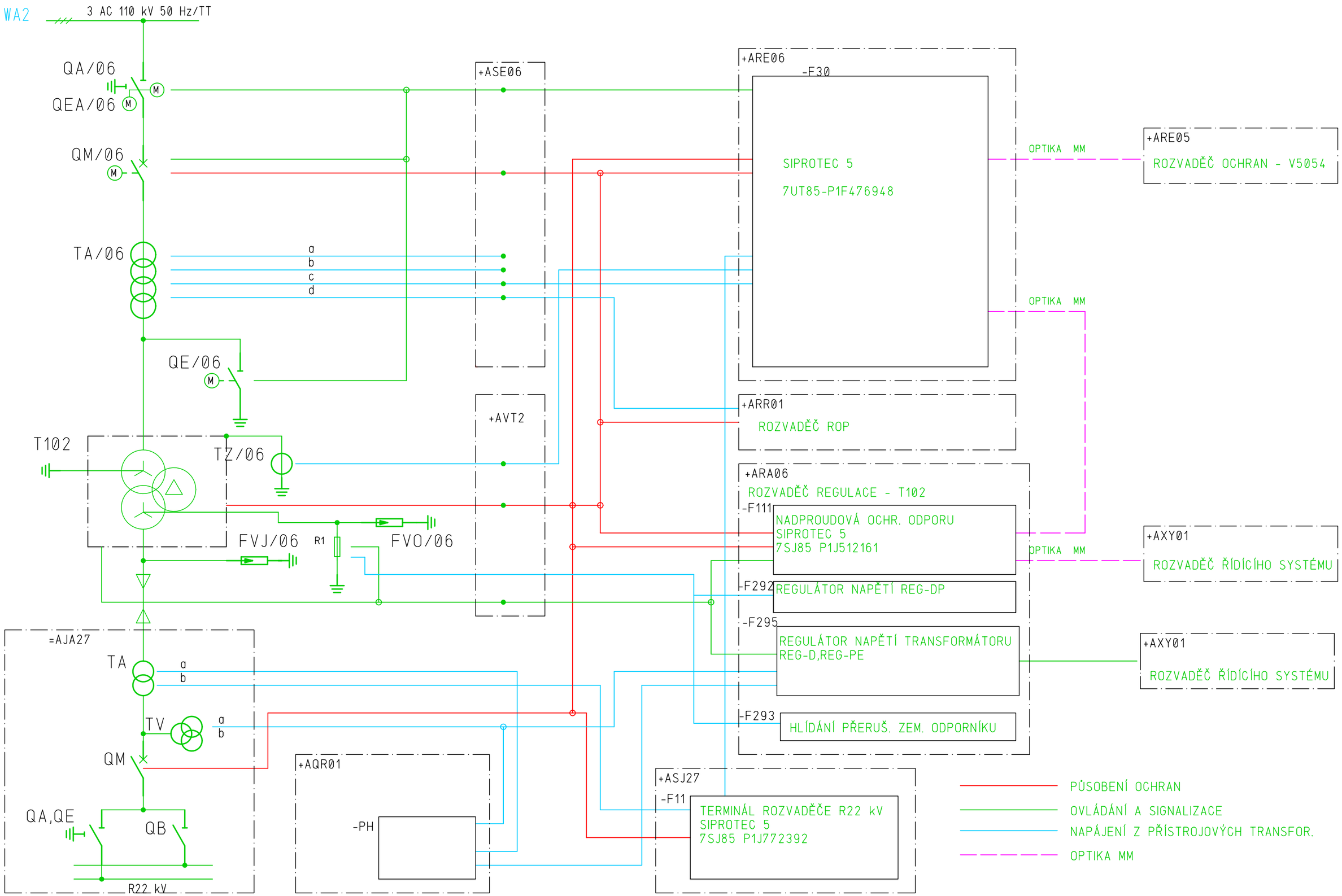
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA	F35-DES41		1250 A	31,5 kA	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QEA	F35-DES41		1250 A	31,5 kA	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	F35-CB41		1250A	31,5 kA	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QE	F35-EFZ41		1250 A	31,5 kA	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.

OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA		F35-CT41	400/1 A	0,2FS5	15 VA	a REZERVA
			400/1 A	0,5FS5	15 VA	b REZERVA
			400/1 A	5P20	30 VA	c -F30
			400/1 A	5P20	30 VA	d -F31



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AEA06	&EFA	BA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EFA/BA01	List: 11	Celkem: 274



Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

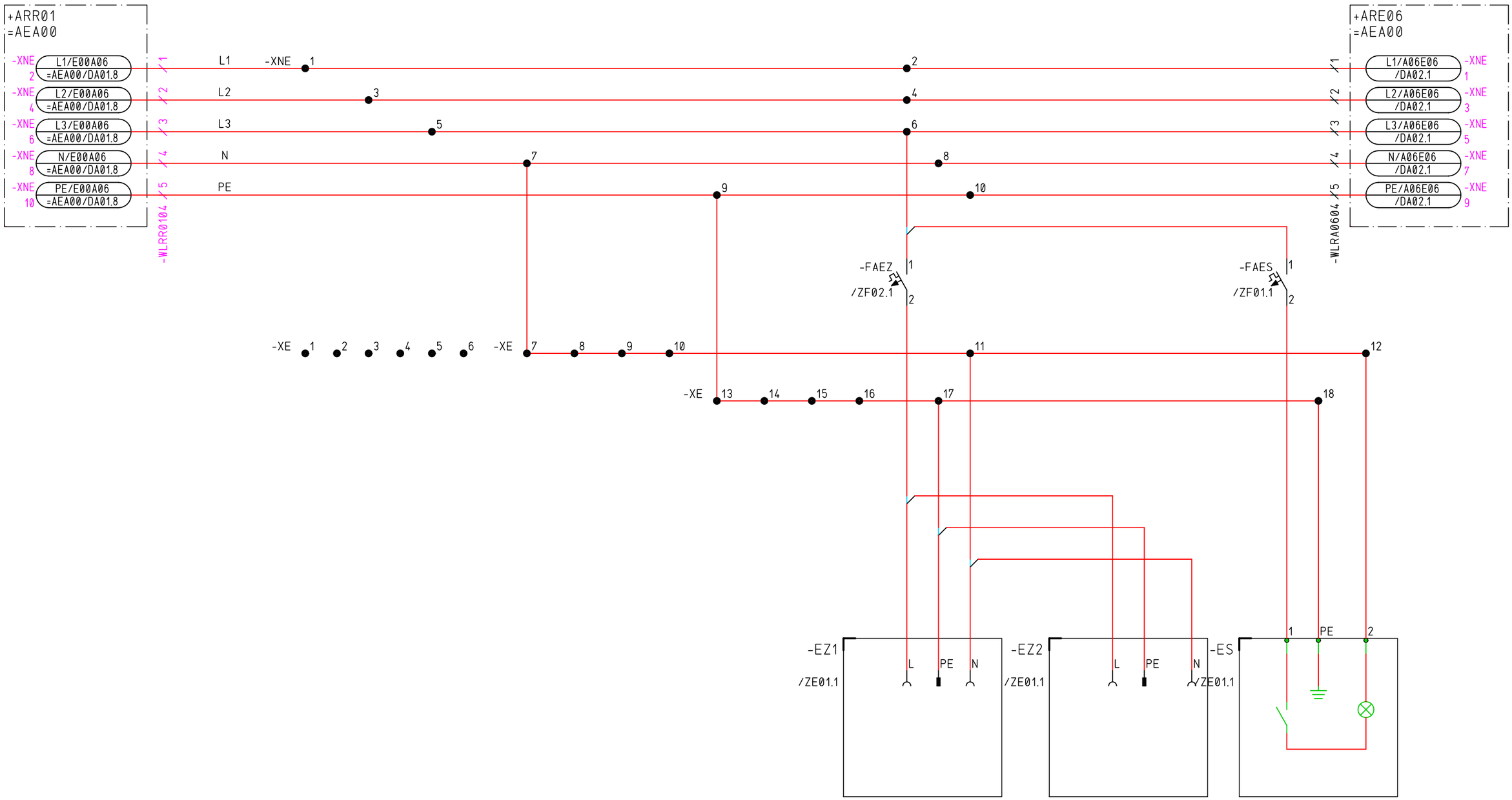
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFA
BC01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	BLOKOVÉ SCHÉMA	=AEA06	&EFA	BC01
				Vypracˇ.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 12
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EFA/BC01		Celkem: 274

TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ

+ARA06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

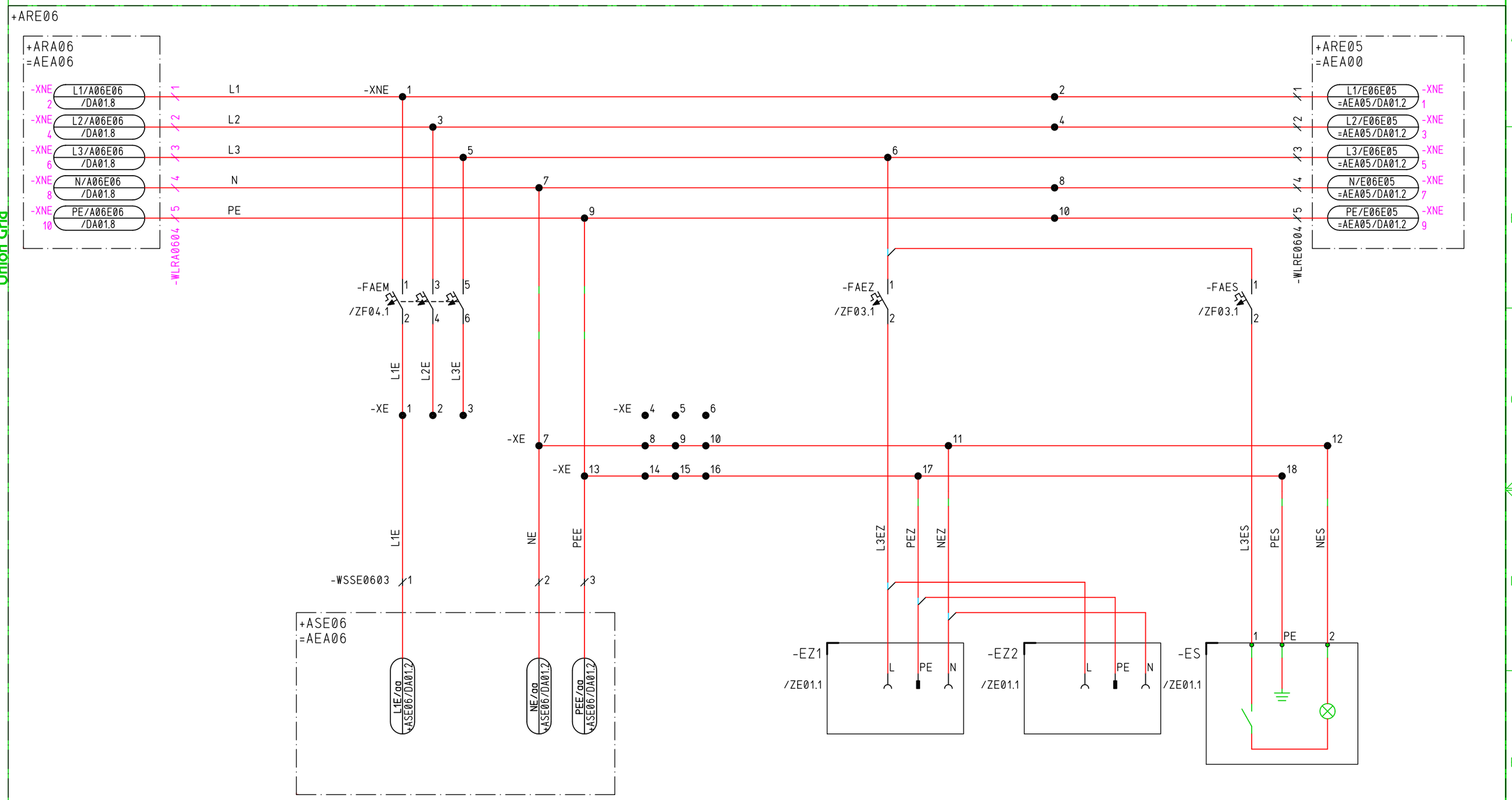
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA06 +ARA06 &EFS	DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 13
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/DA01	Celkem: 274

TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ SKŘÍNĚ +ASE06

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ



Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
DA02
CE1

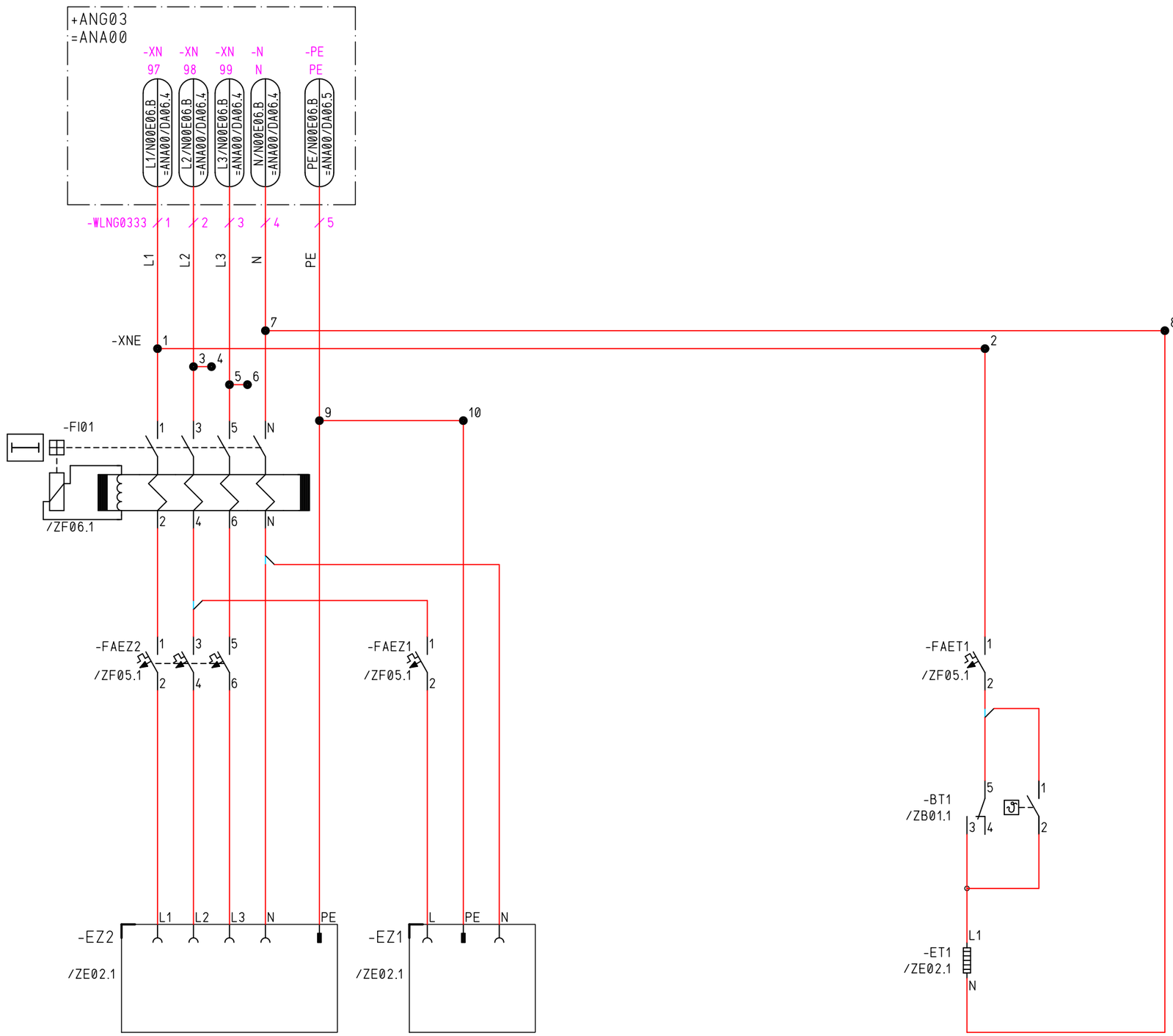
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA06 +ARE06 &EFS DA02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 14
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/DA02	Celkem: 274

TRANSORMÁTOR T102

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK
STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORU

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
PŘECHODOVÉ SKŘÍNĚ

+AVT2



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

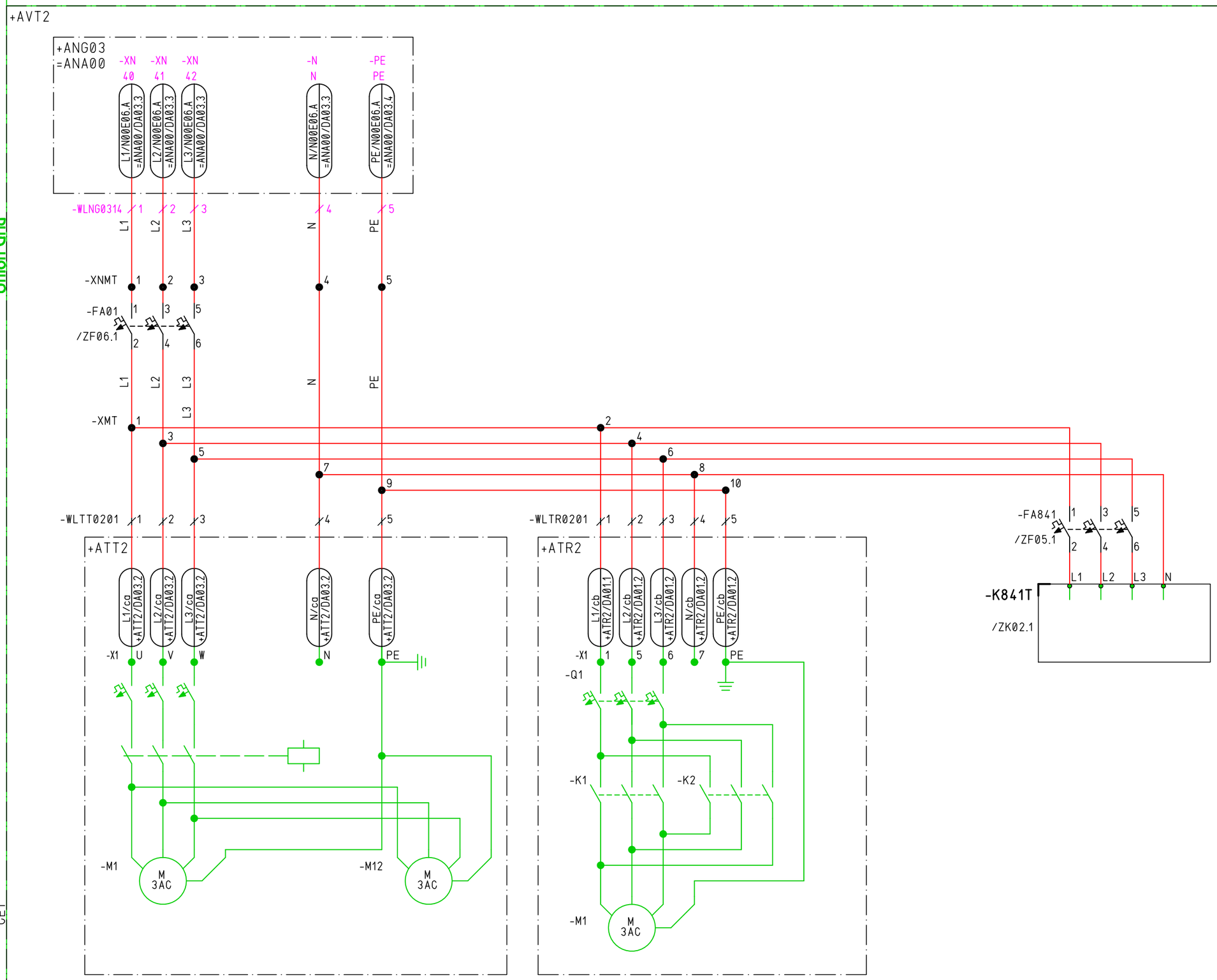
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
DA03
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY	=AEA06	+AVT2	&EFS	DA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EFS/DA03		List:	15
										Celkem:	274

TRANSORMÁTOR T102

NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ	NAPÁJENÍ REGULACE ODBOČEK	HLÍDÁNÍ SLEDU FÁZÍ



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
DA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

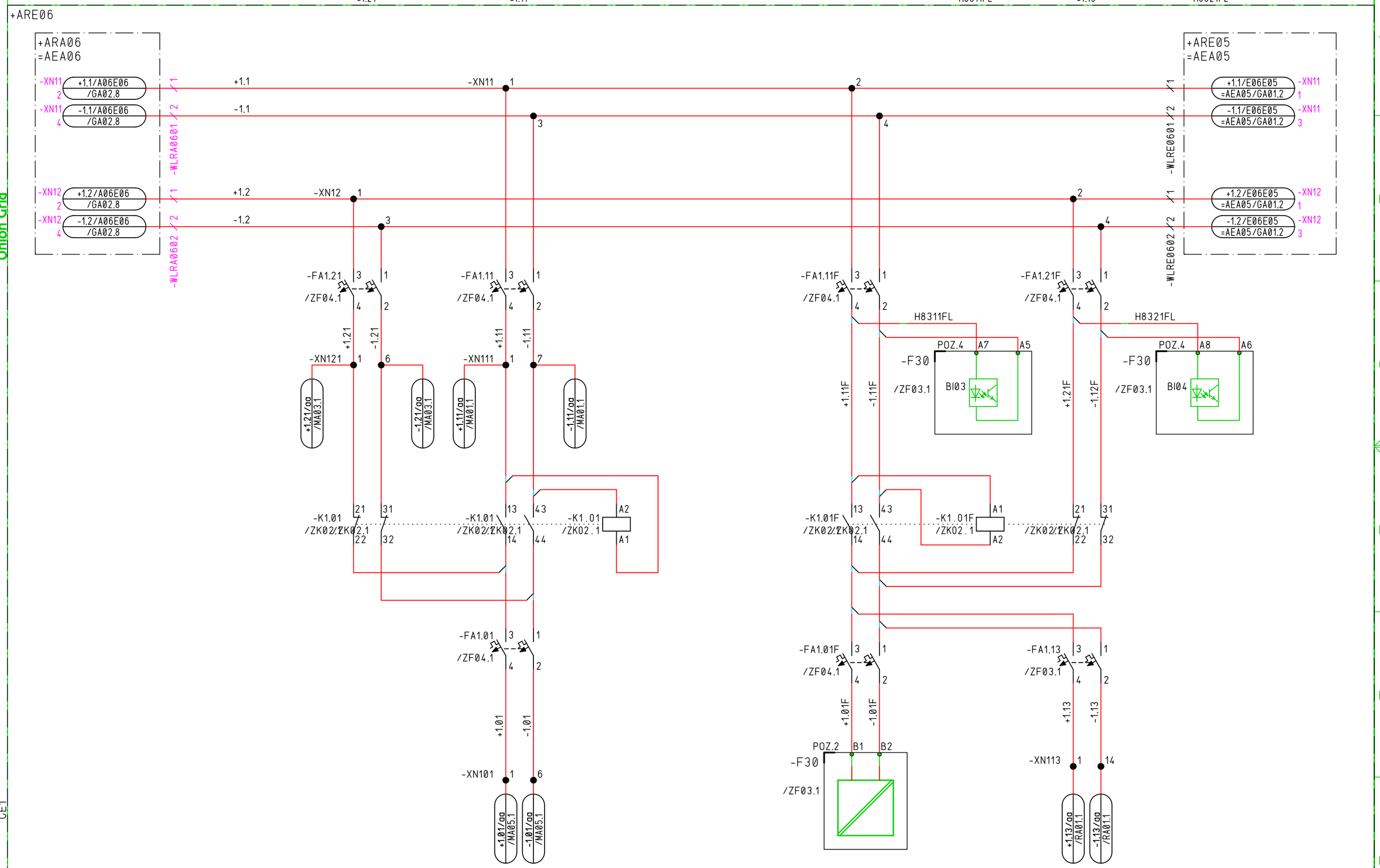
TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+AVT2	&EFS	DA04
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EFS/DA04		List:	16
		Celkem:	274

STEJNO SMĚRNÉ OVLÁDACÍ NAPĚTÍ

2.OVLÁDAVÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.21	1.OVLÁDAVÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.11	NAPÁJENÍ ROZDÍLOVÉ OCHRANY	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.11F H8311FL	NAPÁJENÍ SIGNALIZACE ±1.13	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.21F H8321FL



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vypracc.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

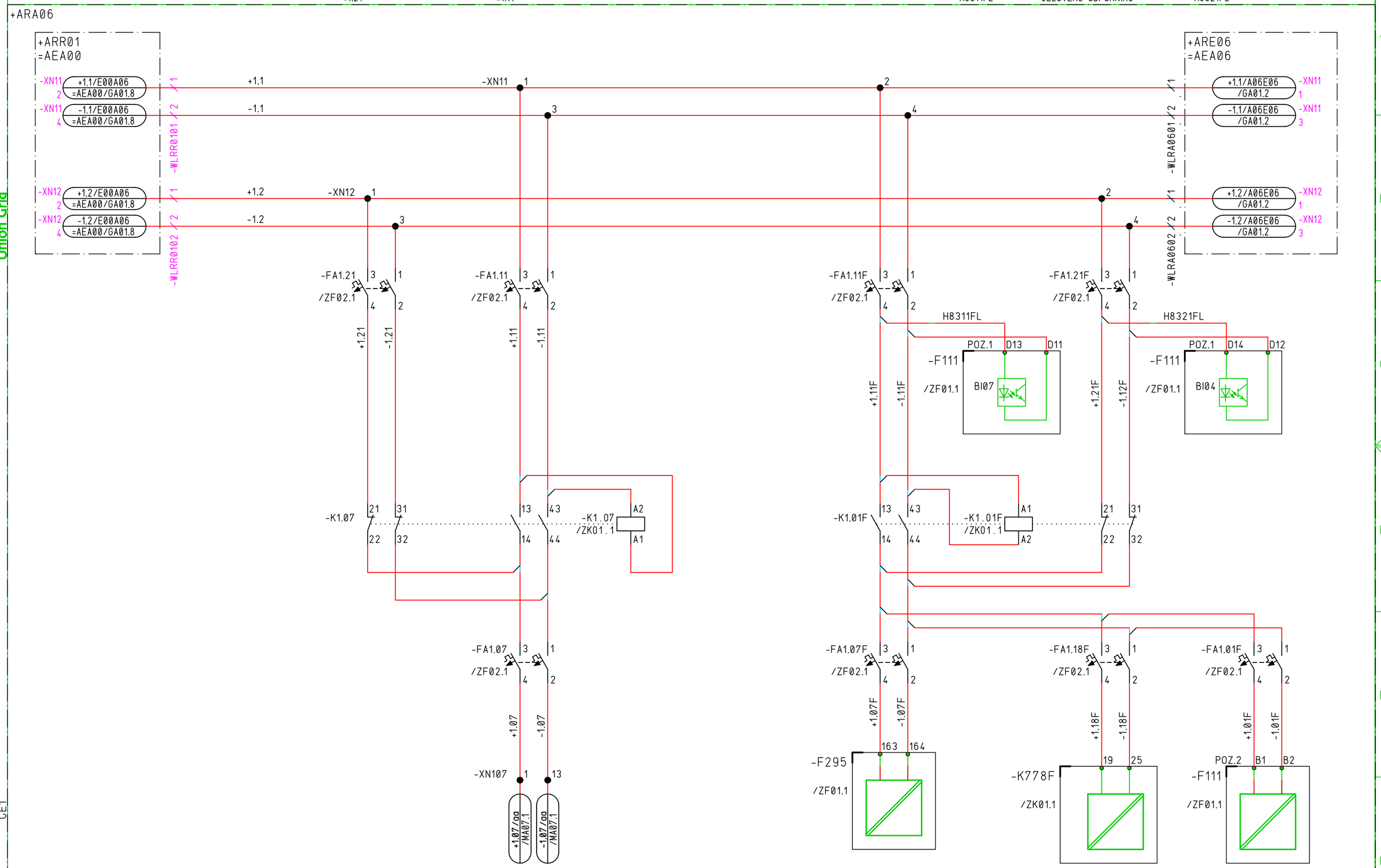
NAPÁJENÍ OBVODŮ DC

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ARE06	&EFS	GA01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/GA01		List: 17	Celkem: 274

STEJNO SMĚRNÉ OVLÁDACÍ NAPĚTÍ

2.OVLÁDAVÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.21	1.OVLÁDAVÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.11	NAPÁJENÍ ROZDÍLOVÉ OCHRANY	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.11F H8311FL	NAPÁJENÍ HLÍDÁNÍ PŘERUŠENÍ UZLOVÉHO ODPORNÍKU	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.21F H8321FL



Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
GA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

NAPÁJENÍ OBVODŮ DC

OBVODOVÉ SCHÉMA

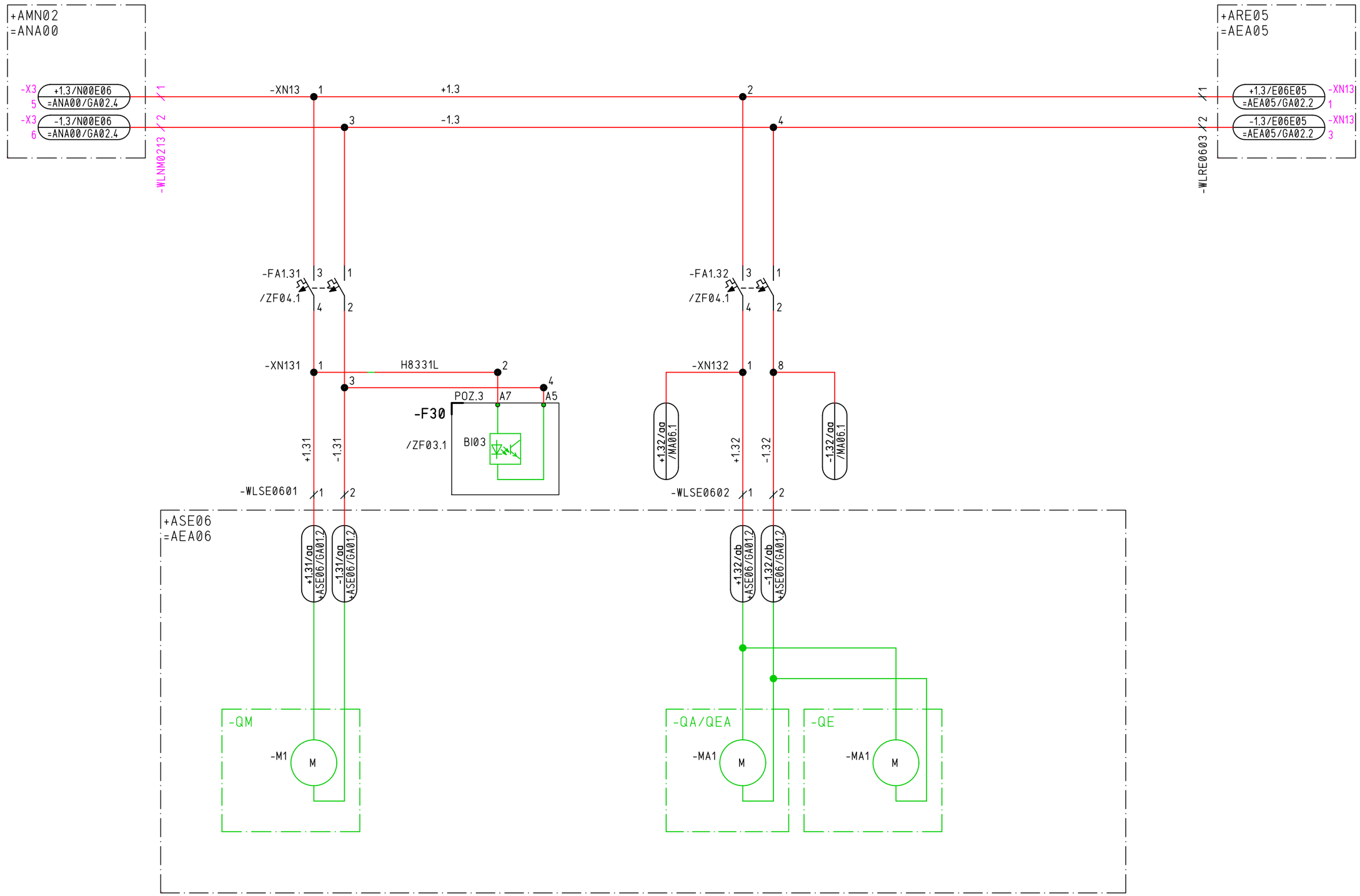
=AEA06	+ARA06	&EFS	GA02
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/GA02		List: 18	Celkem: 274

NAPÁJENÍ POHONŮ

HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.31 H8331L — NAPÁJECÍ A OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO ODPOJOVAČE ±1.32

NAPÁJENÍ VYPÍNAČE

+ARE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

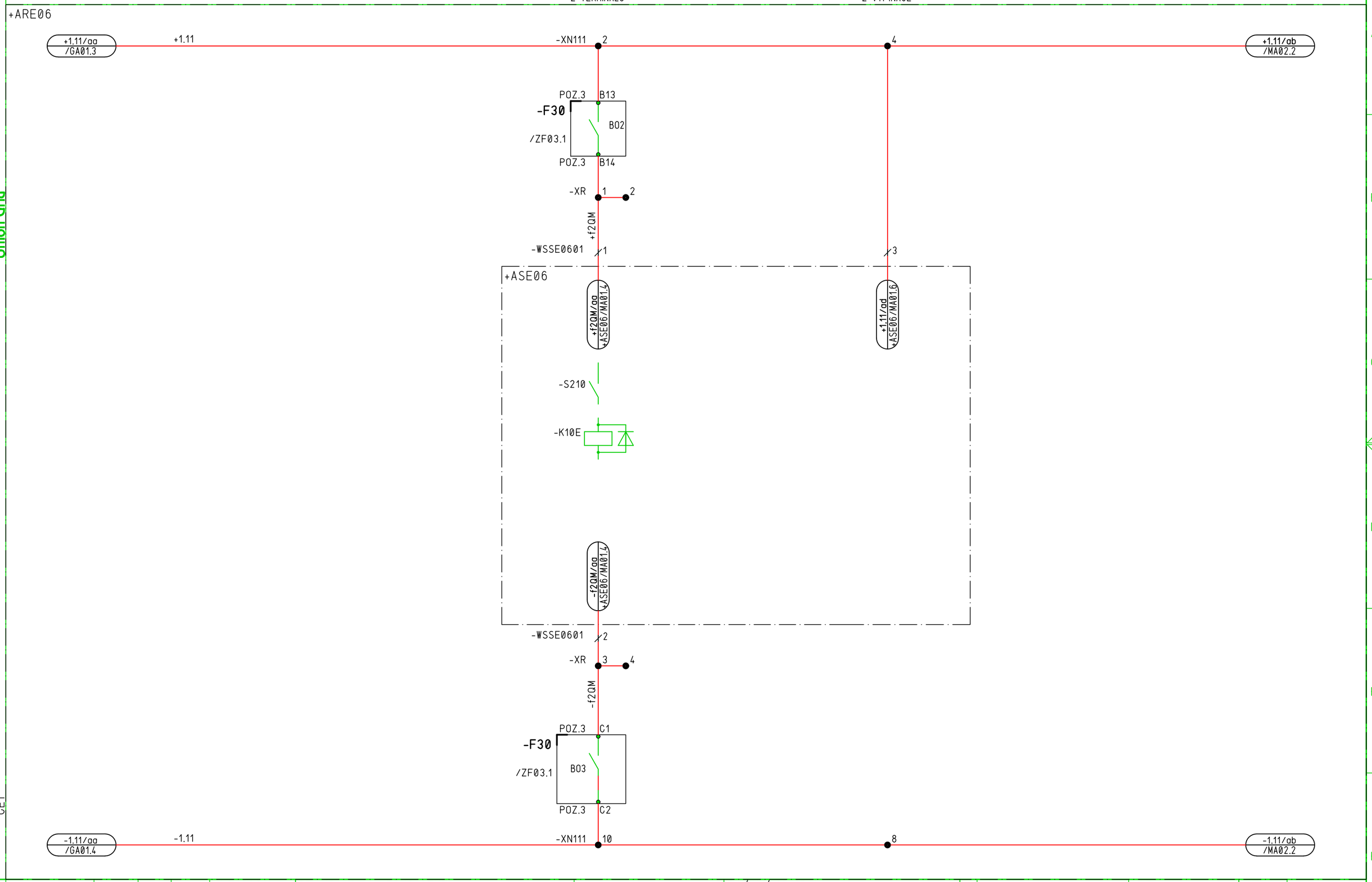
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
GA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ OBVODŮ DC	=AEA06	+ARE06	&EFS GA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 19
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/GA03		Celkem: 274

ZAPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

MÍSTNÍ+DÁLKOVÉ ZAPNUTÍ Z TERMINÁLU	RUČNÍ ZAPNUTÍ Z VYPÍNAČE



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

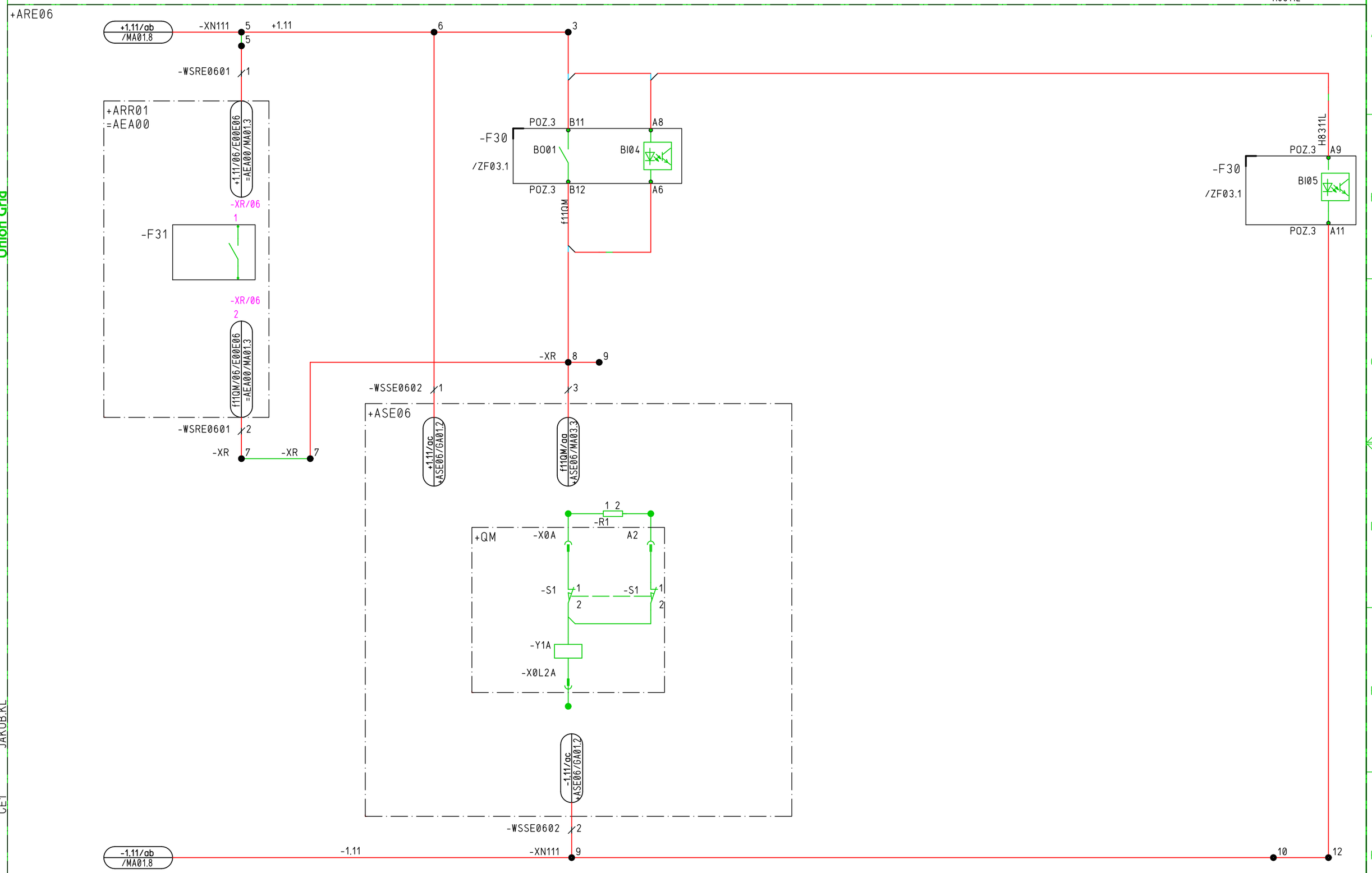
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	ZAPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA06	+ARE06	&EFS	MA01
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 20
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA01			Celkem: 274

1 VYPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

1.VYPNUTÍ	VYPNUTÍ	HLÍDÁNÍ	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY
ROP	OCHRANOU + RUČNĚ	1. VYP. CESTY	NAPĚTÍ ±1.11
			H8311L



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA02
CE1

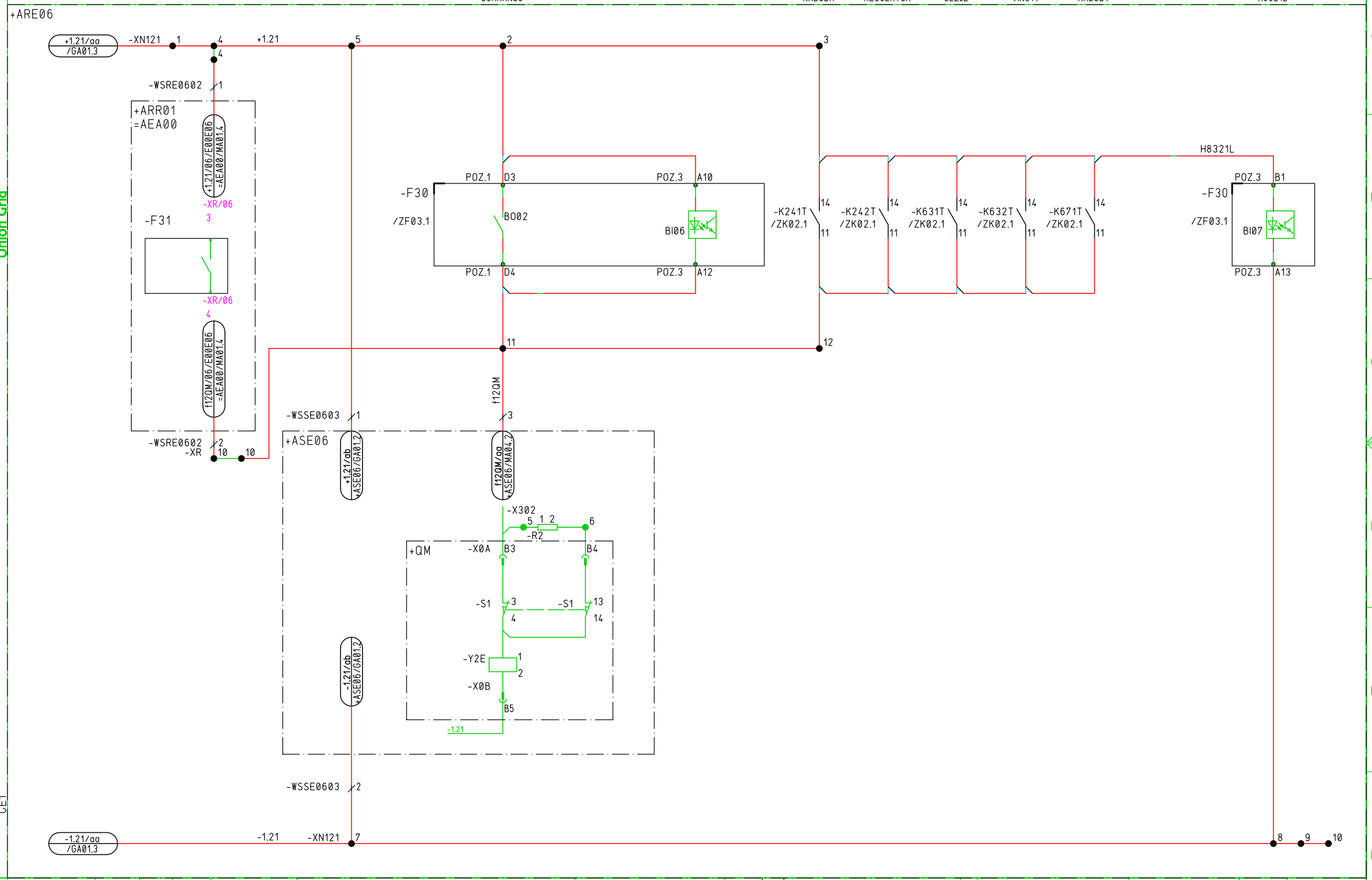
JAKUB.KL

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA06 / +ARE06 / &EFS / MA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 21
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA02 Celkem: 274

2. VYPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

2. VYPNUTÍ ROP	VYPNUTÍ ROZDÍLOVOU A NADPROUDOVOU OCHRANOU	HLÍDÁNÍ 2. VYP.CESTY	PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ	NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE NÁDOBY	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.21 H8321L



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

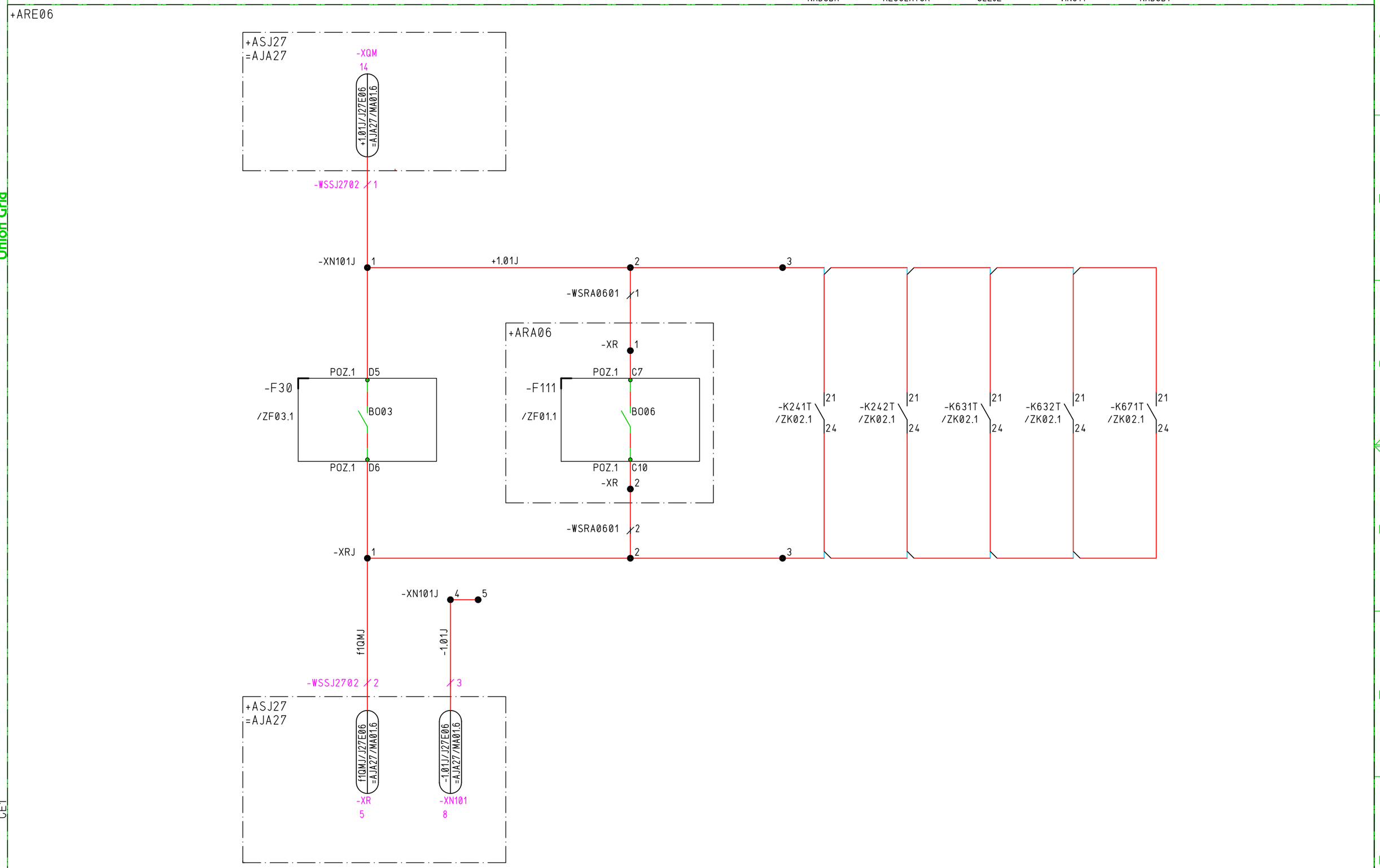
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA06	+ARE06	&EFS	MA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 22
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA03			Celkem: 274

VYPNUTÍ STRANY 22 kV						
VYPNUTÍ VYPÍNAČE 22 kV	VYPNUTÍ VYPÍNAČE 22 kV	PLYNOVÉ	PLYNOVÉ	NEBEZPEČNÁ	NEBEZPEČNÁ	NEBEZPEČNÝ
ROZDÍLOVOU A NADPROUDOVOU OCHRANOU	OCHRANOU ODPORU	RELÉ	RELÉ	TEPLOTA	TEPLOTA	TLAK OLEJE
		NÁDOBA	REGULÁTOR	OLEJE	VINUTÍ	NÁDOBY



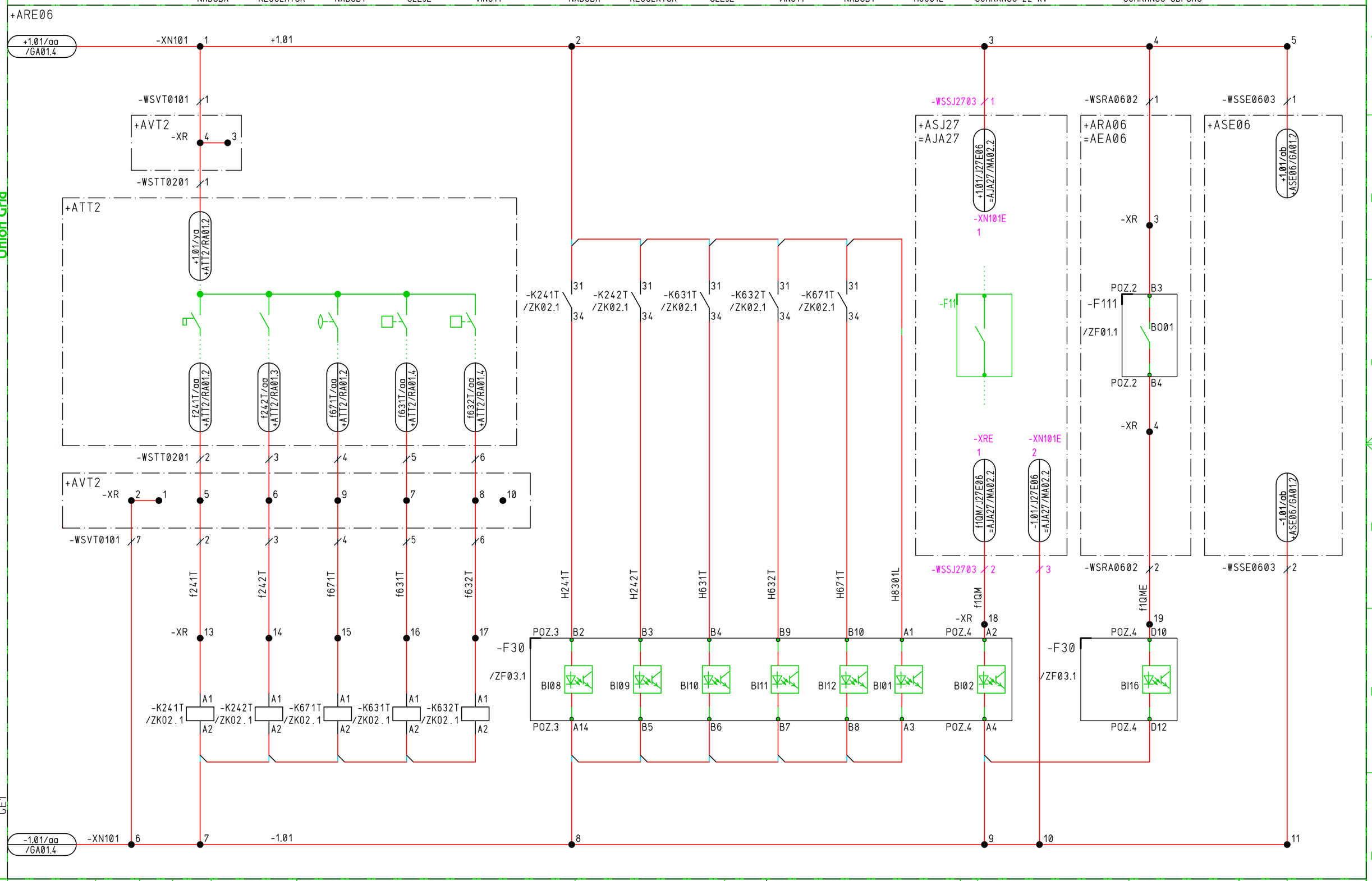
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VYPNUTÍ STRANY 22 kV	=AEA06	+ARE06	&EFS	MA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List:	23
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA04		Celkem:	274



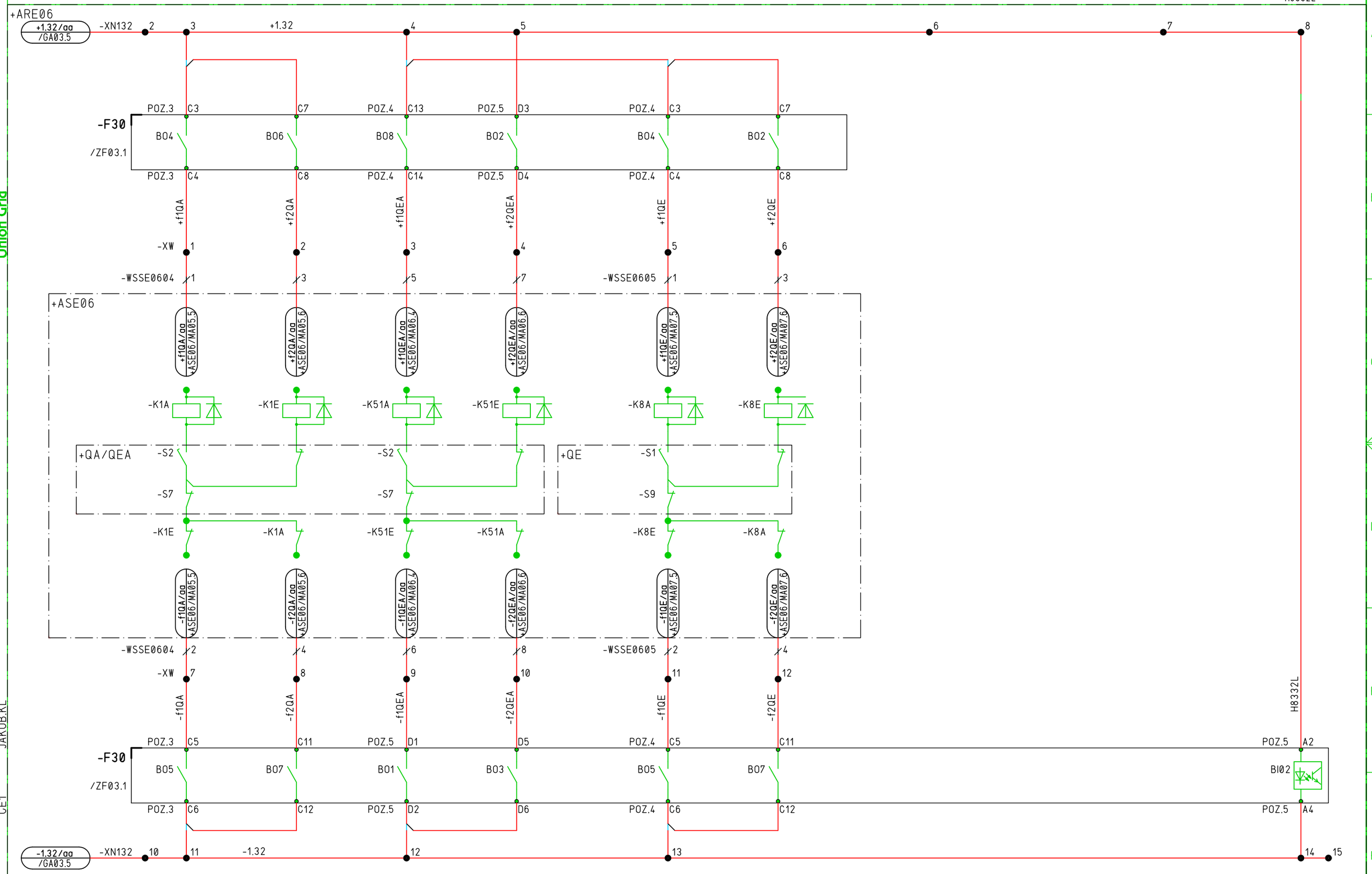
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AEA06&EFS MA05 CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VYPNUTÍ OCHRANAMI T102	=AEA06	+ARE06	&EFS	MA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	eg·d		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 24
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA05			Celkem: 274



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

JAKUB.KL

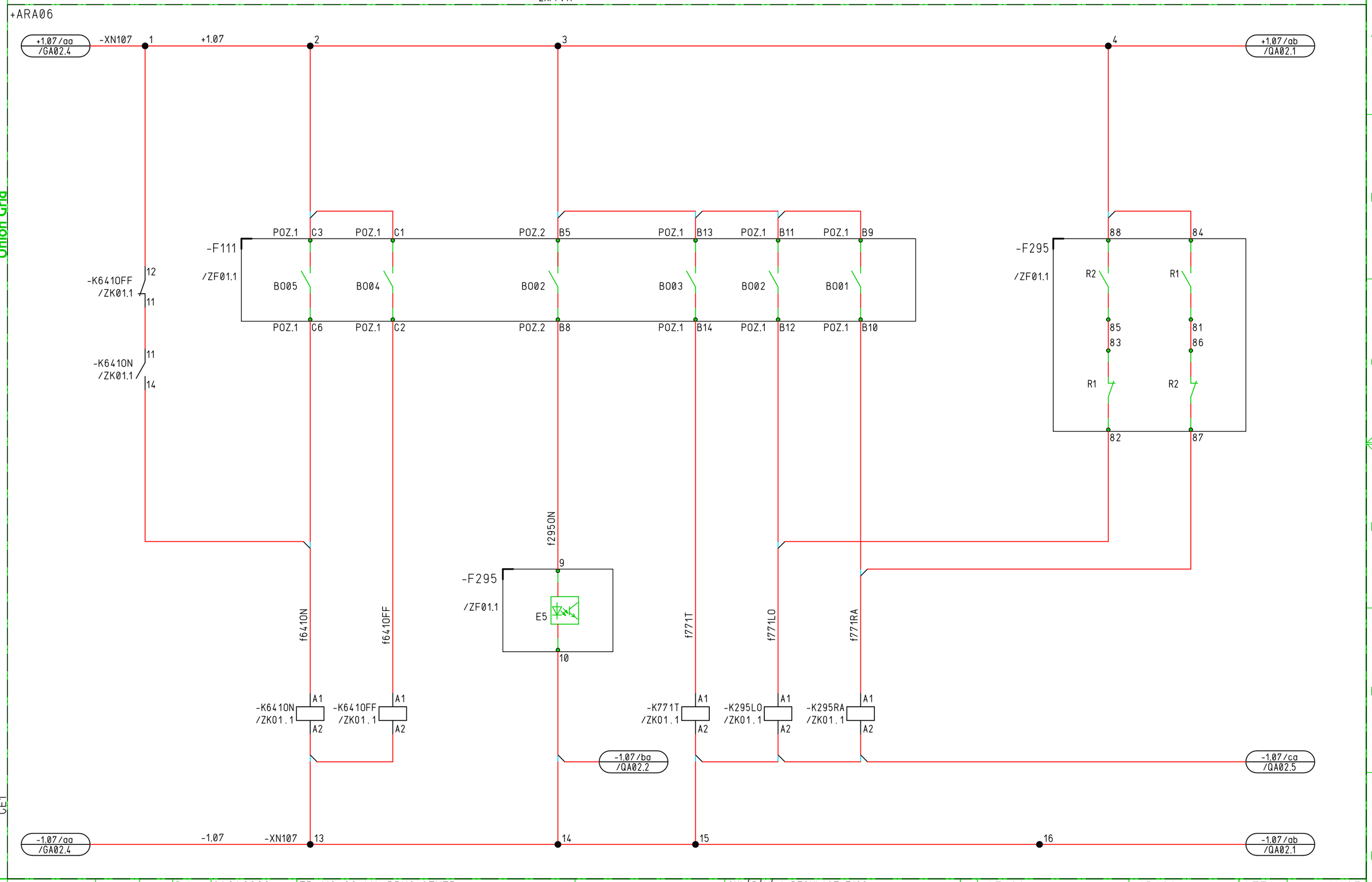
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA06
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ QA,QEA,QV,QE	=AEA06	+ARE06	&EFS	MA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 25
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/MA06			Celkem: 274

OVLÁDÁNÍ CHLAZENÍ A REGULACE TRANSFORMÁTORU

CHLAZENÍ		AUTOMATIKA	STOP	RUČNÍ REGULACE		AUTOMATICKÁ REGULACE	
ZAP	VYP	REGULACE	REGULACE	MÉNĚ	VÍCE	MÉNĚ	VÍCE
		ZAP/VYP					



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA07
CE1

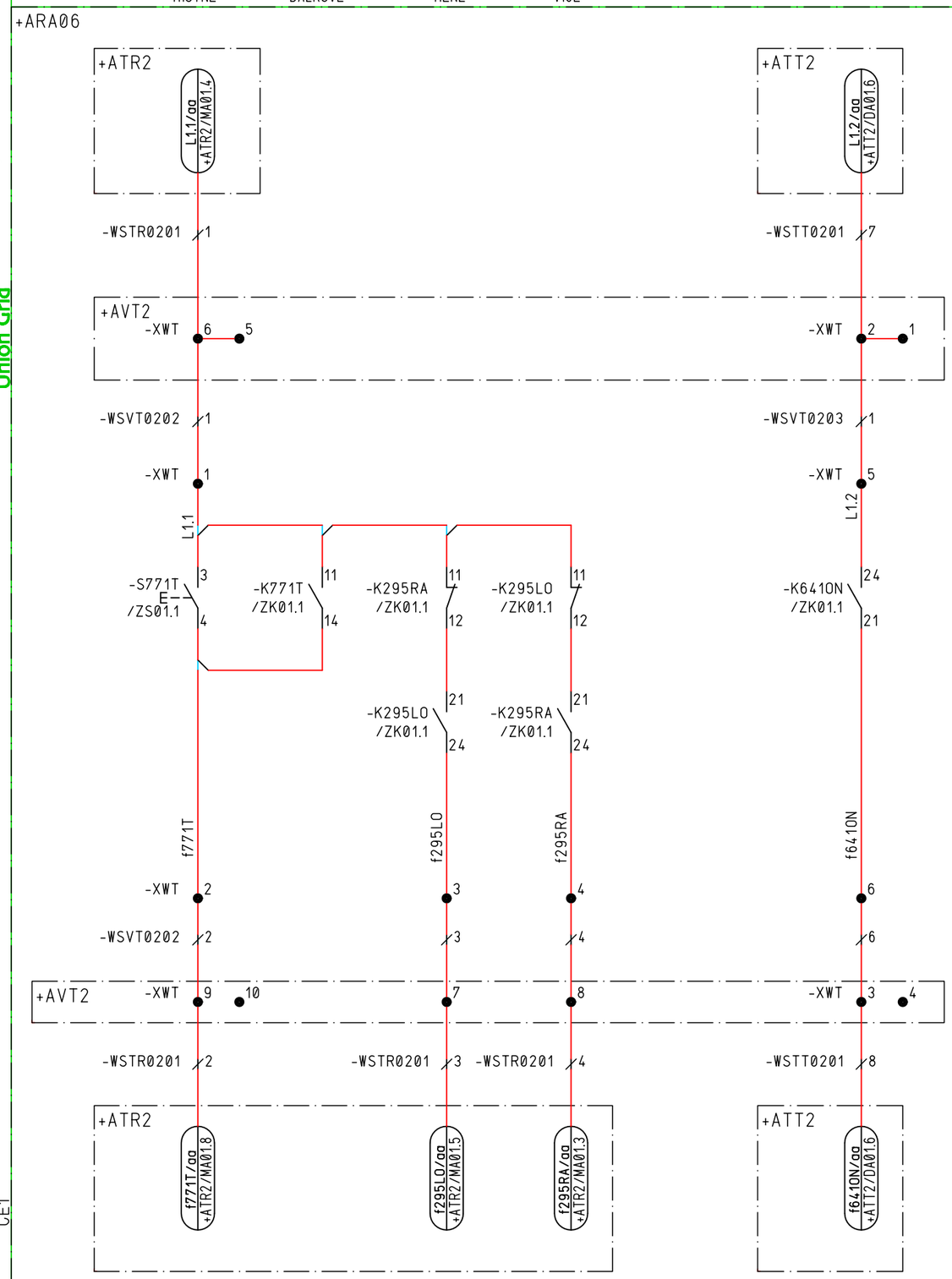
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ A REGULACE T102	=AEA06	+ARA06 &EFS MA07
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 26
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/MA07	Celkem: 274

OVLÁDÁNÍ TRANSFORMÁTORU

OVLÁDÁNÍ REGULACE ODBOČEK | OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ

STOP REGULACE | REGULACE DÁLKOVĚ | ZAPNUTÍ

MÍSTNĚ | DÁLKOVĚ | MÉNĚ | VÍCE



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

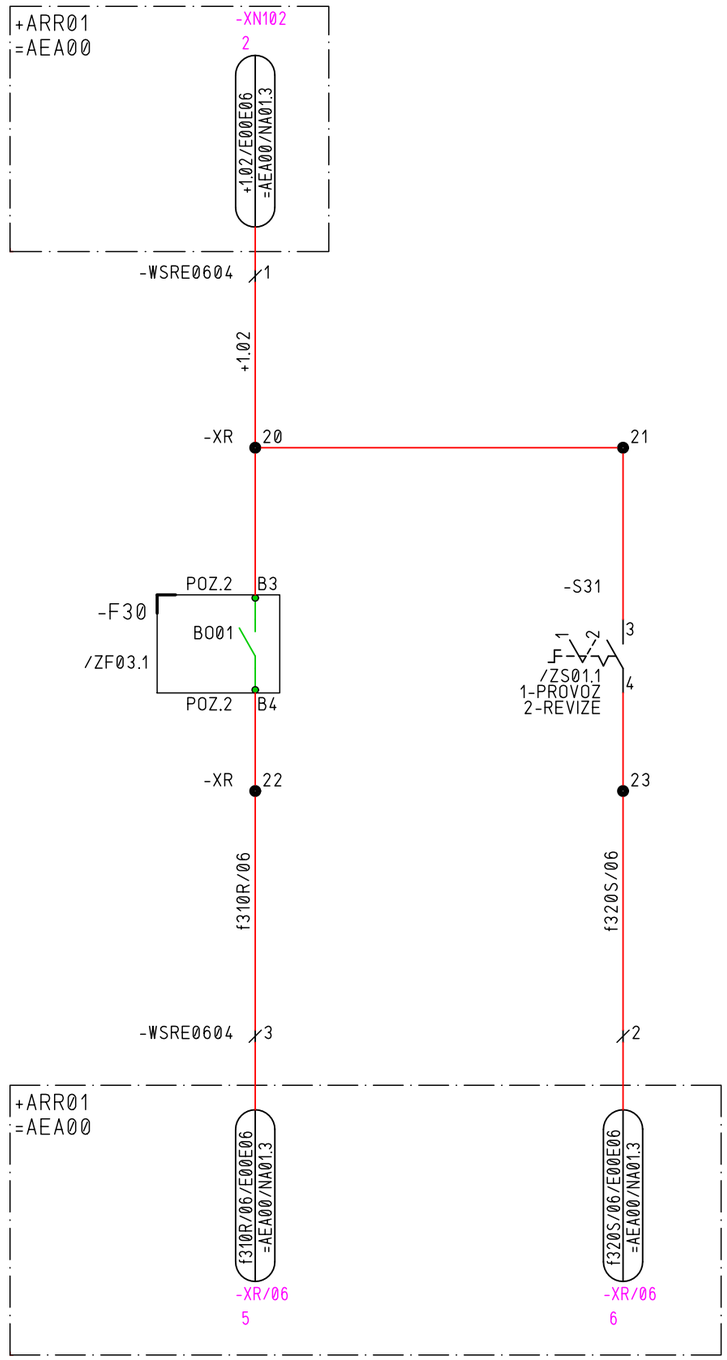
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
MA08
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ T102	=AEA06	+ARA06	&EFS	MA08
				Vypracc.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 27
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/MA08			Celkem: 274

+ARE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

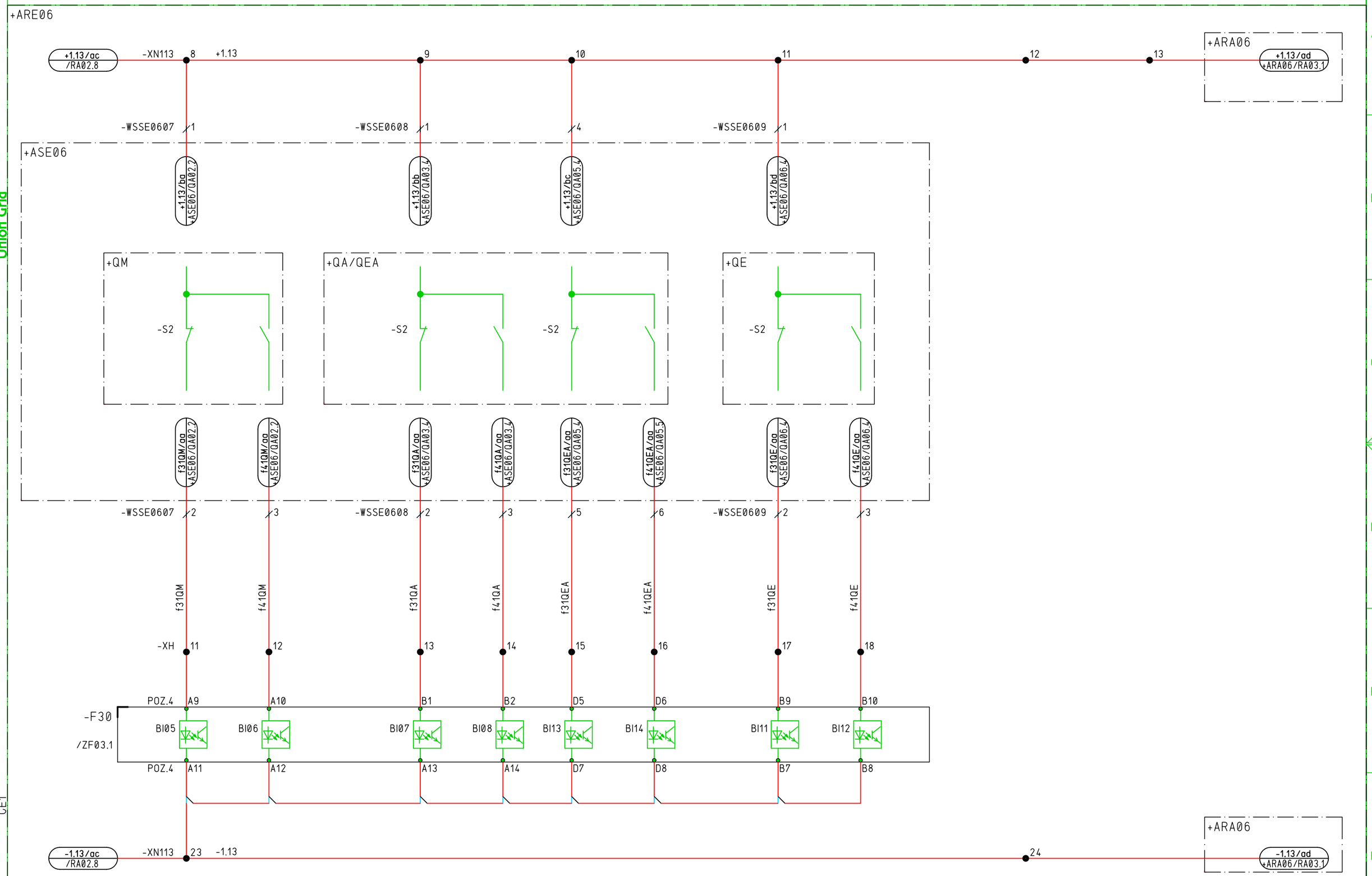
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
NA01
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SIGNALIZACE DO ROP	=AEA06	+ARE06	&EFS	NA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 28
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/NA01			Celkem: 274

STAVOVÁ SIGNALIZACE

VYPÍNAČ QM		ODPOJOVAČ QA/QEA				ODPOJOVAČ QE	
VYPNUT	ZAPNUT	VYPNUT	ZAPNUT	VYPNUT	ZAPNUT	VYPNUT	ZAPNUT



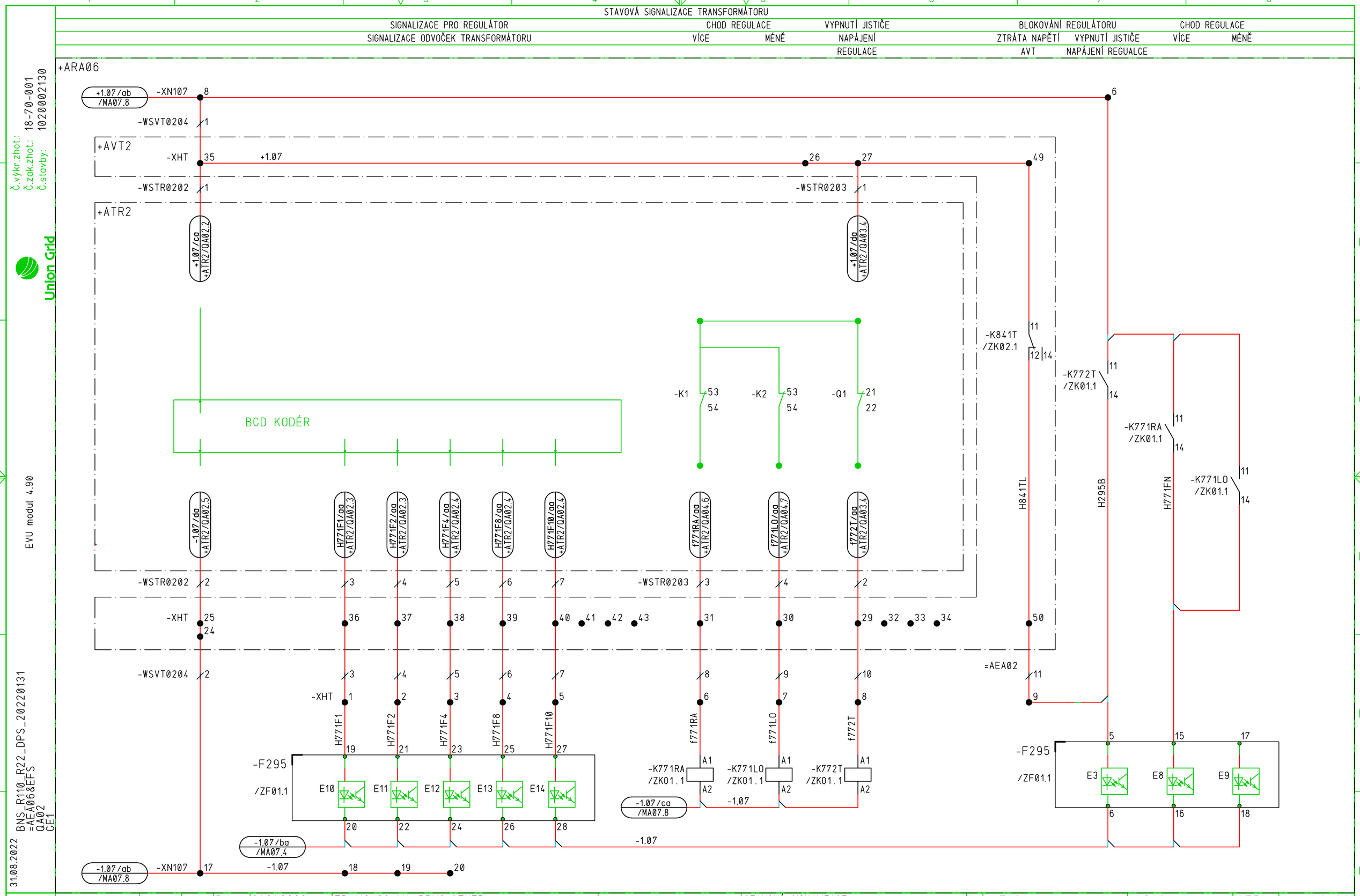
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

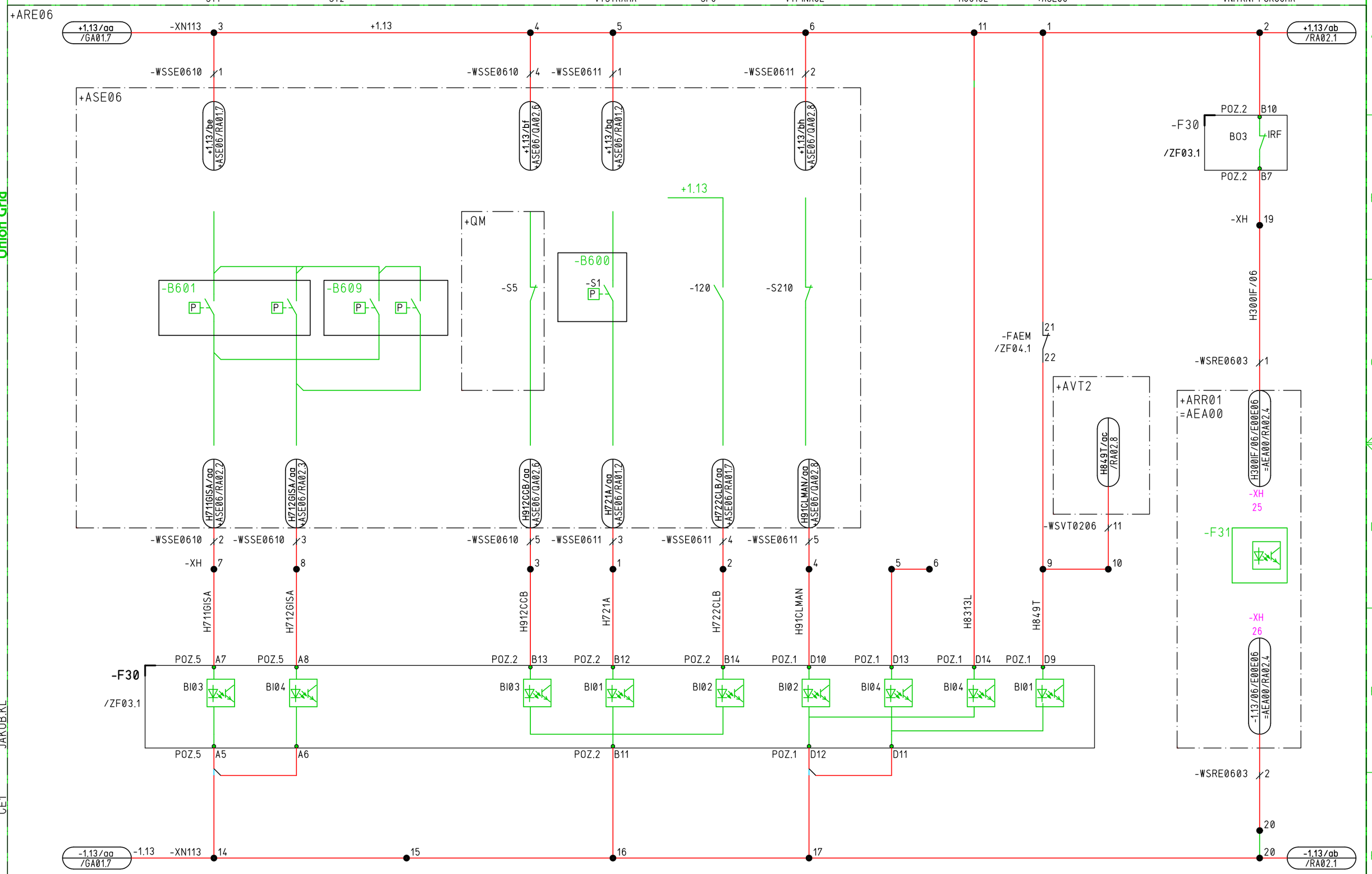
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
QA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ARE06	&EFS	QA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 29
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AEA06+ARE06&EFS/QA01		Celkem: 274



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ARA06	&EFS	QA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 30
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/QA02			Celkem: 274



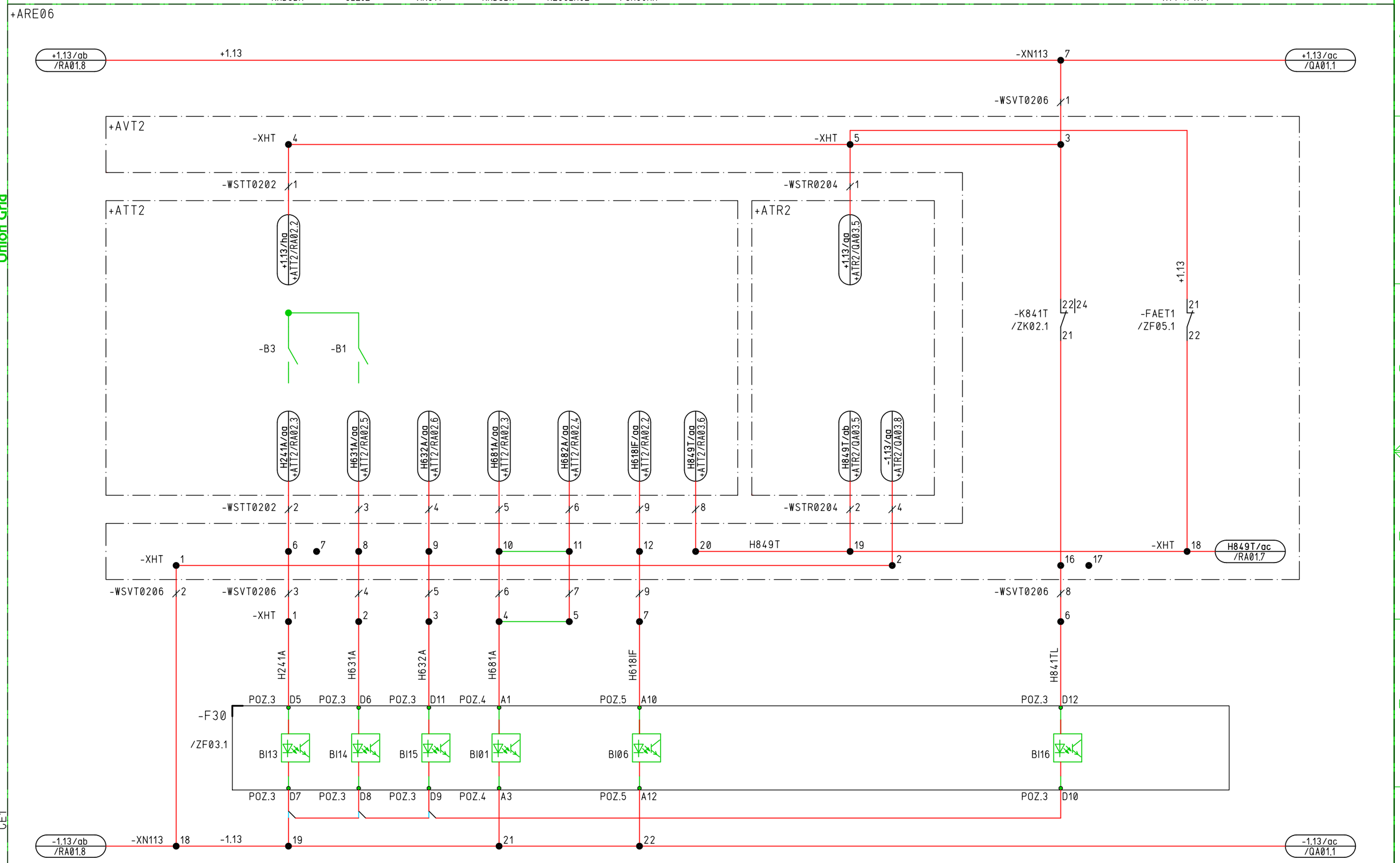
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
RA01
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ARE06	&EFS	RA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101						List: 31
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/RA01			Celkem: 274



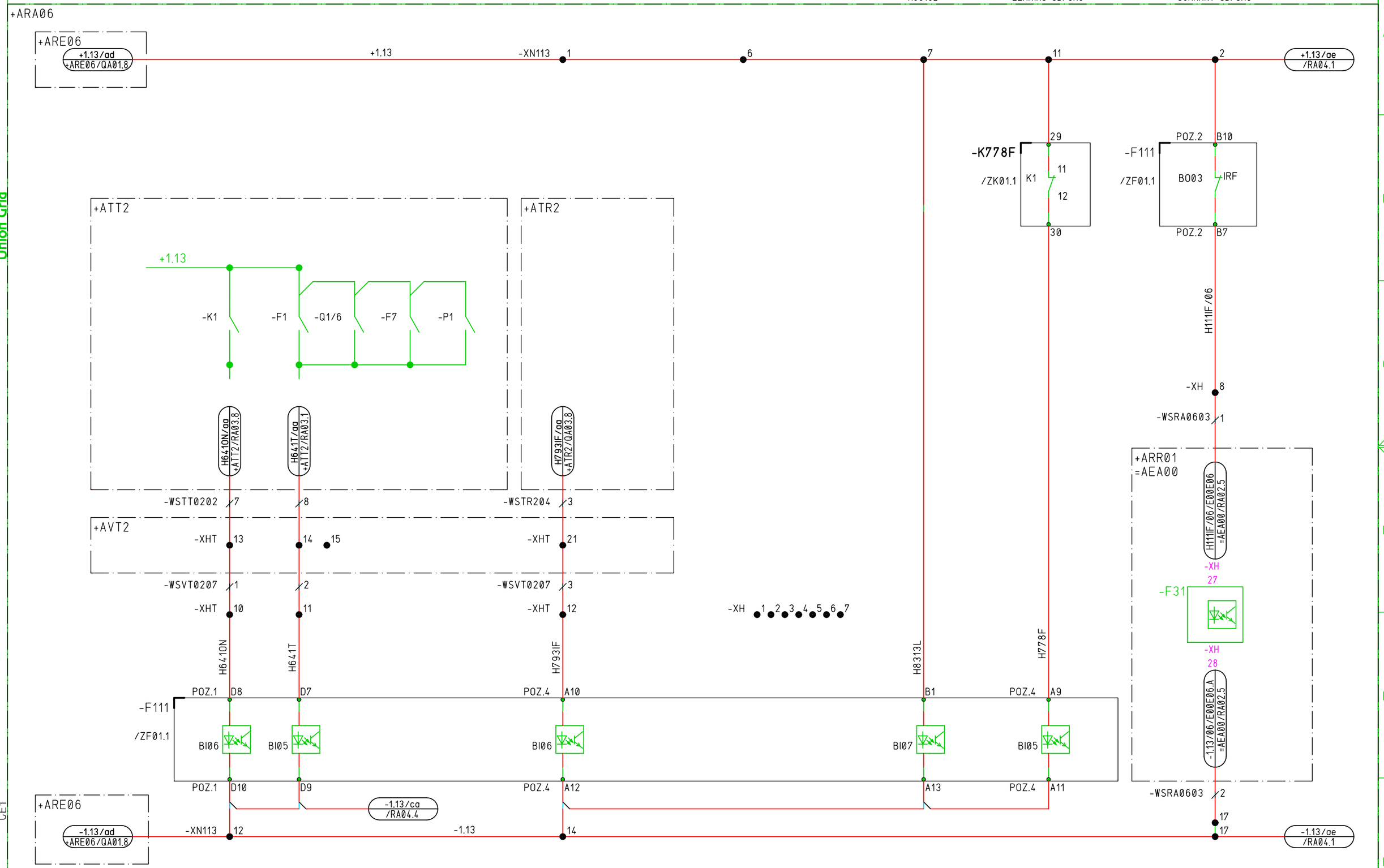
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
RA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ARE06	&EFS RA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101					List: 32
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/RA02		Celkem: 274

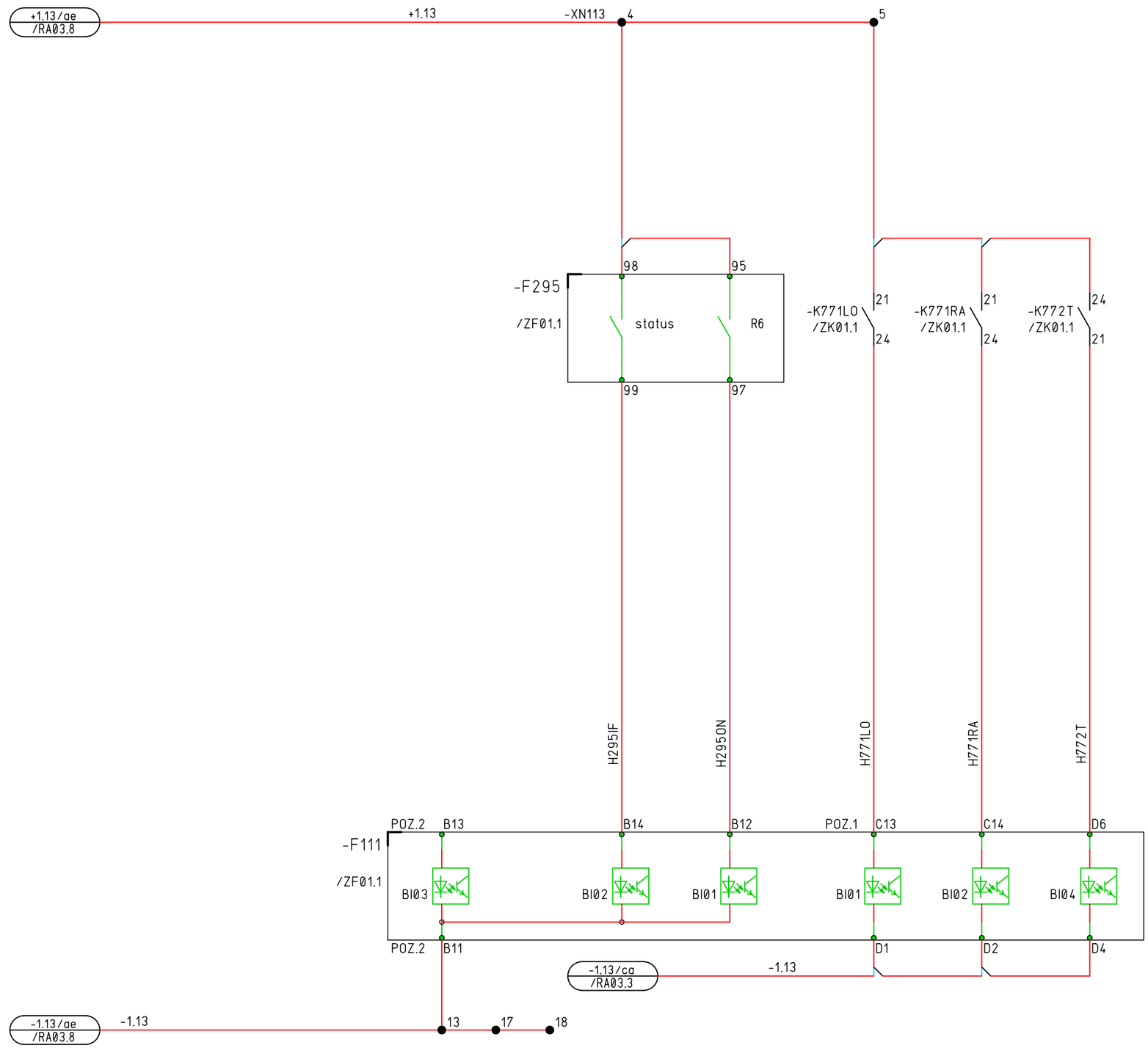


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06 / +ARA06 / &EFS / RA03
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101			List: 33
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/RA03 — Celkem: 274

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

TRANSFORMÁTOR REGULÁTOR IRF ZAPNUTO | CHOD REGULACE MÉNĚ VÍCE | VYPNUTÍ JISTIČE NAPÁJENÍ REGULÁTORU

+ARA06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

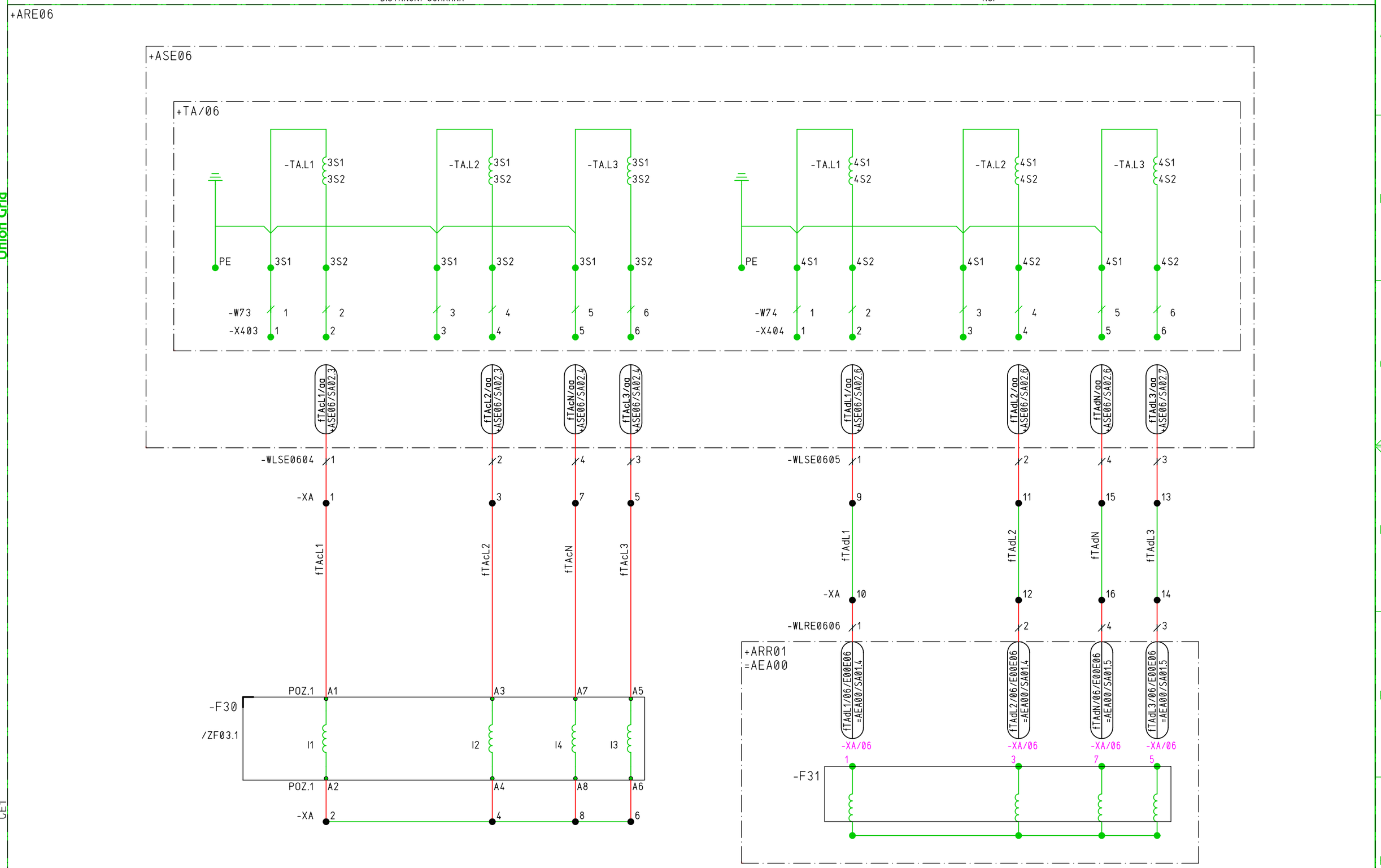
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
RA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ARA06	&EFS RA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 34
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/RA04		Celkem: 274

PTP

VINUTÍ c	VINUTÍ d
400/1 A, 5P20, 30VA	400/1 A, 0,5FS5, 15VA
DISTANČNÍ OCHRANA	ROP



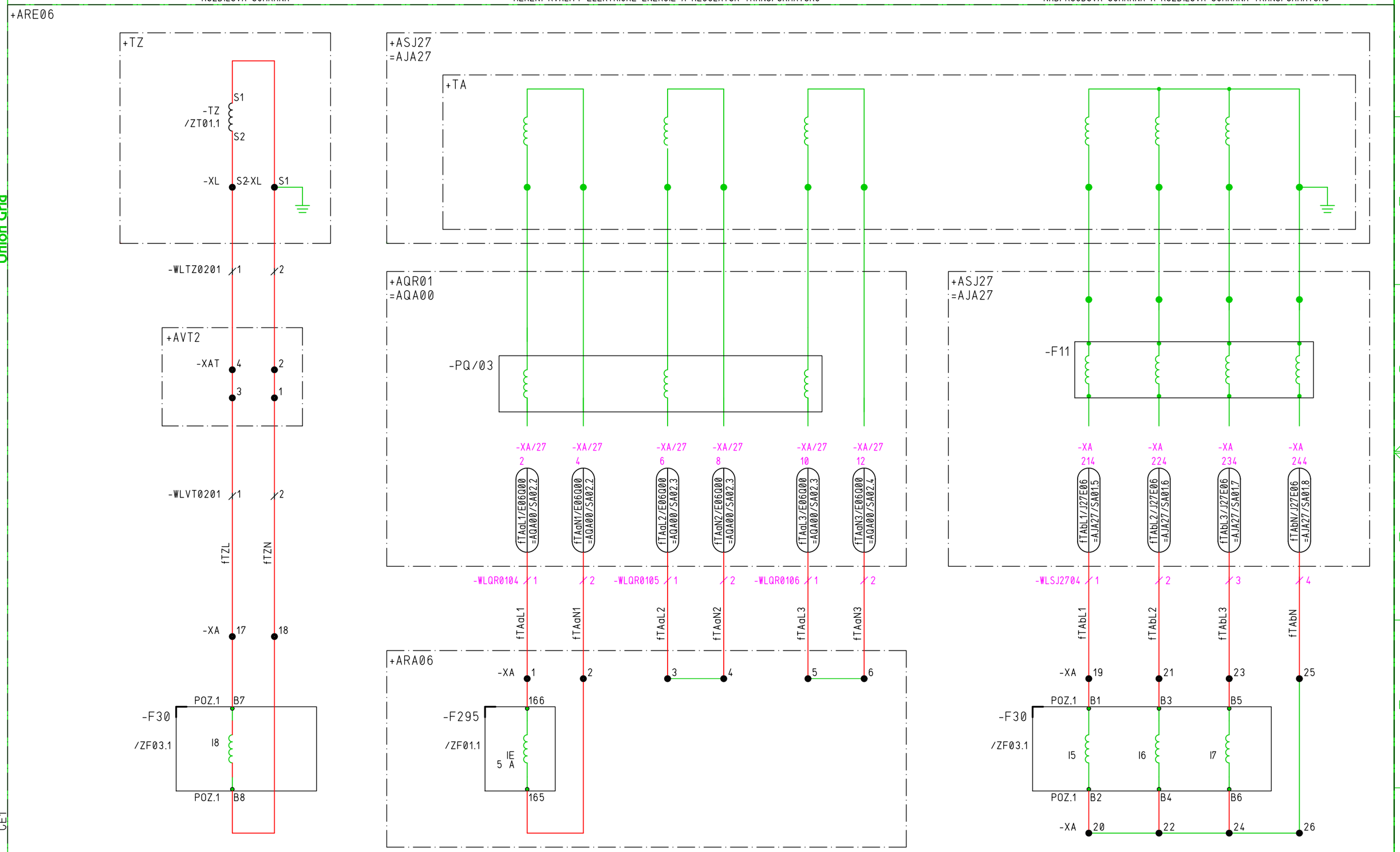
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
SA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTP	=AEA06	+ARE06	&EFS	SA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 35
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/SA01			Celkem: 274



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

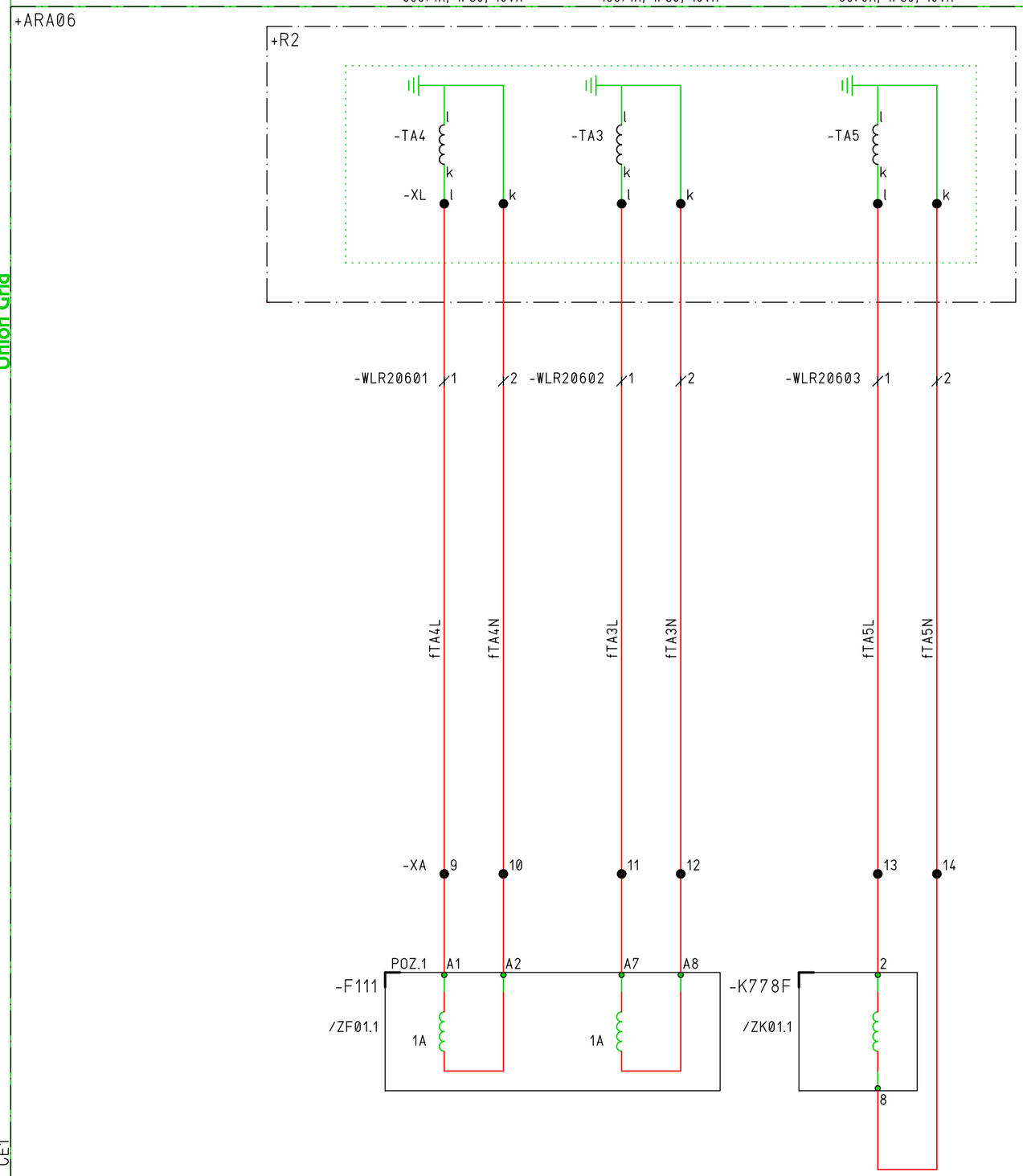
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
SA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTP	=AEA06	+ARE06	&EFS	SA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List:	36
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/SA02		Celkem:	274

PTP ZEMNÍHO ODPORNÍKU

NADPROUDOVÁ OCHRANA	KOSTROVÁ OCHRANA	HLÍDÁNÍ PŘERUŠENÍ ODPORNÍKU
300/1A, 1FS5, 15VA	100/1A, 1FS5, 15VA	50/5A, 1FS5, 15VA



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
SA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PTP	=AEA06	+ARA06	&EFS	SA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 37
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/SA03			Celkem: 274

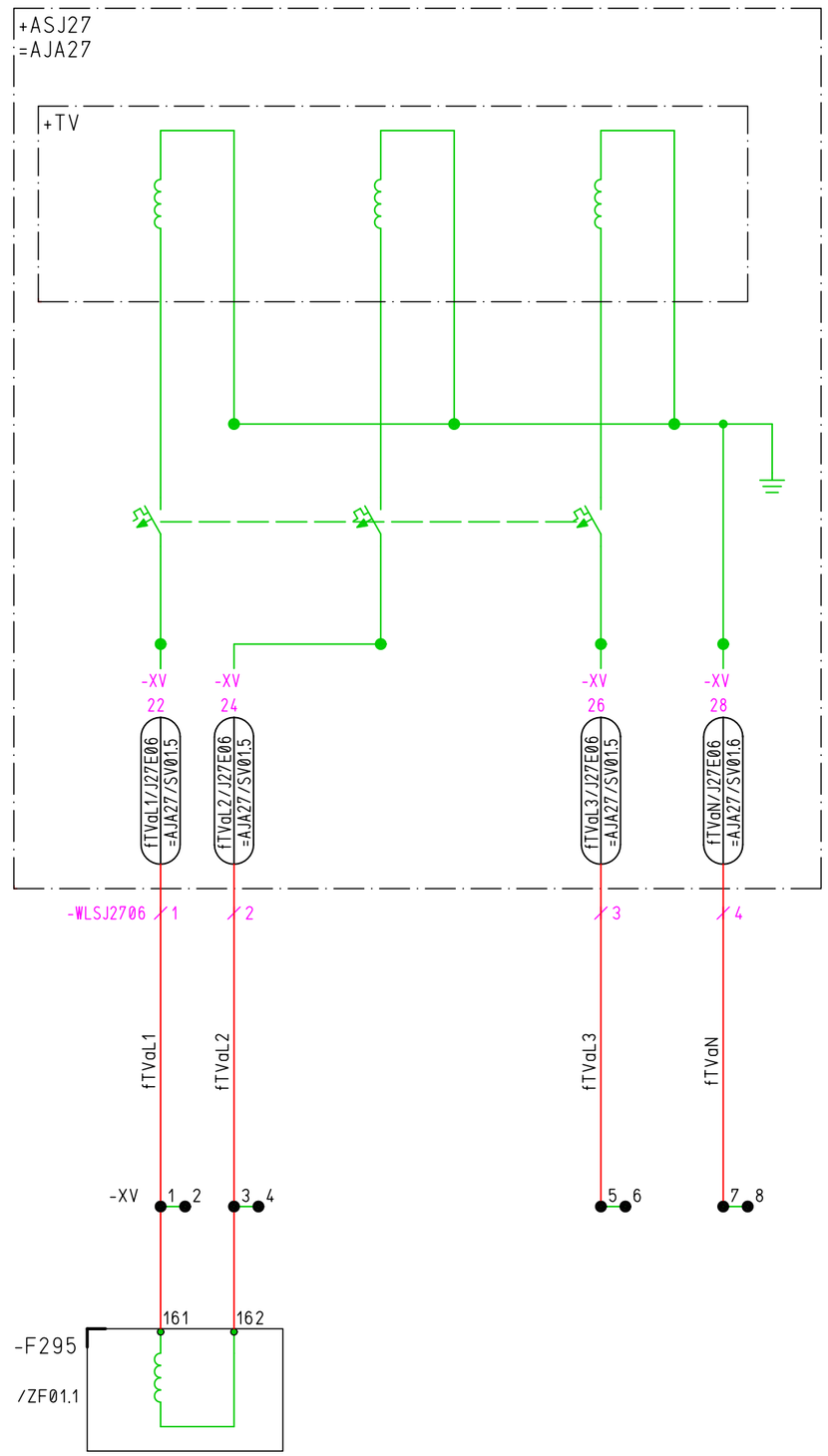
PTN

VINUTÍ a

22/V3//0,1/V3 kV, 0,5, 30 VA

REGULÁTOR TRANSFORMÁTORU

+ARA06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
SV01
CE1

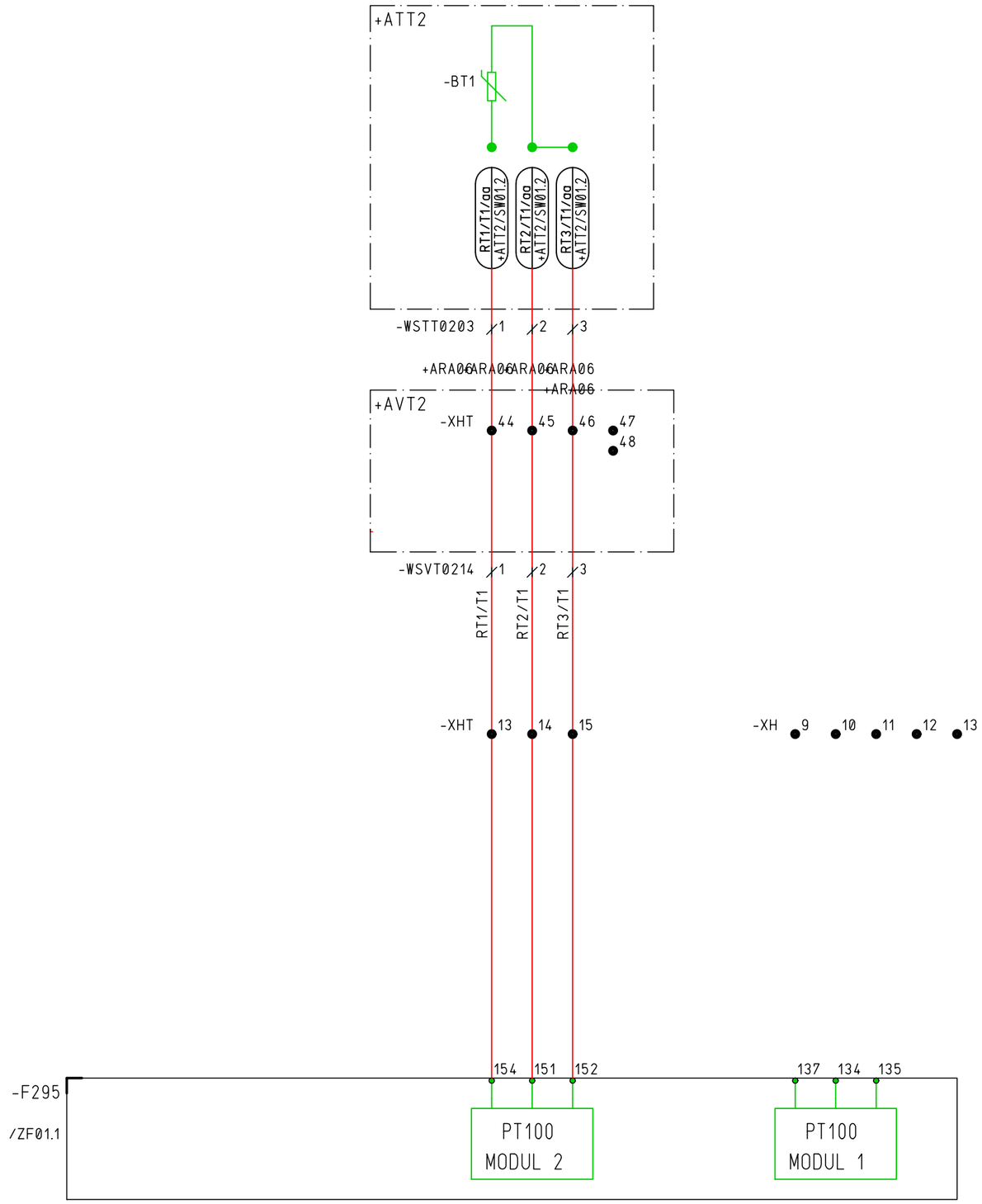
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTN	=AEA06	+ARA06	&EFS	SV01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 38
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/SV01			Celkem: 274

MĚŘENÍ TRANSFORMÁTORU

TRANSFORMÁTOR

MĚŘENÍ TEPLOTY

+ARA06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
SW01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	MĚŘENÍ T102	=AEA06	+ARA06	&EFS	SW01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 39
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/SW01			Celkem: 274

OBVODY KOMUNIKACE

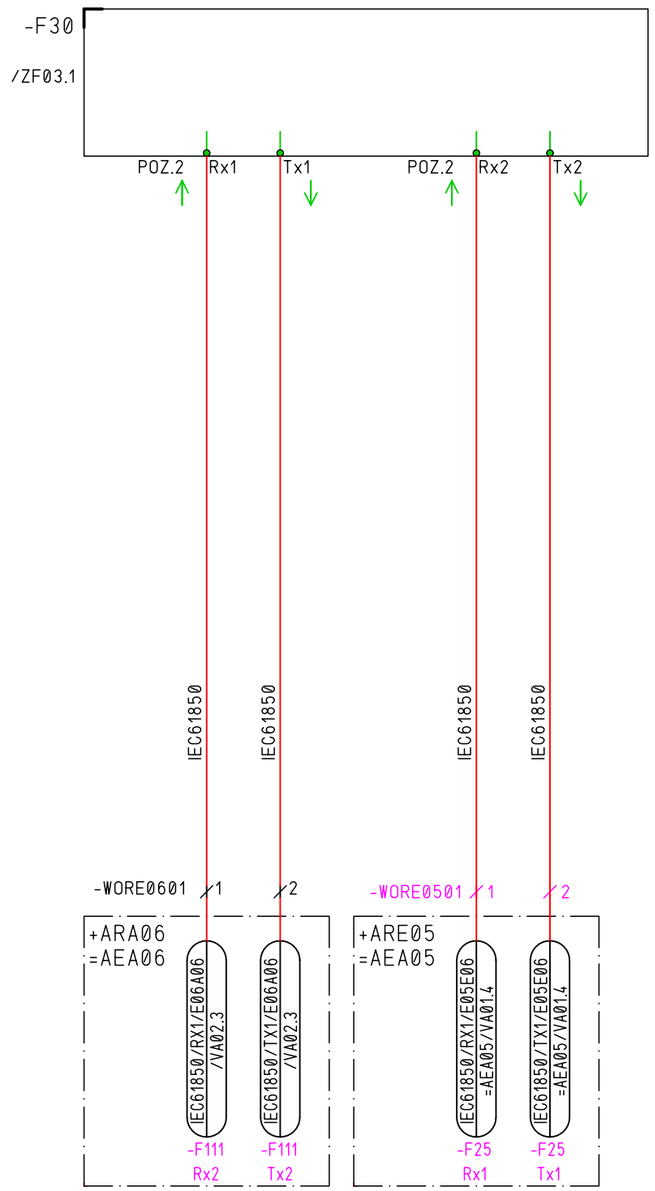
+ARE06

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

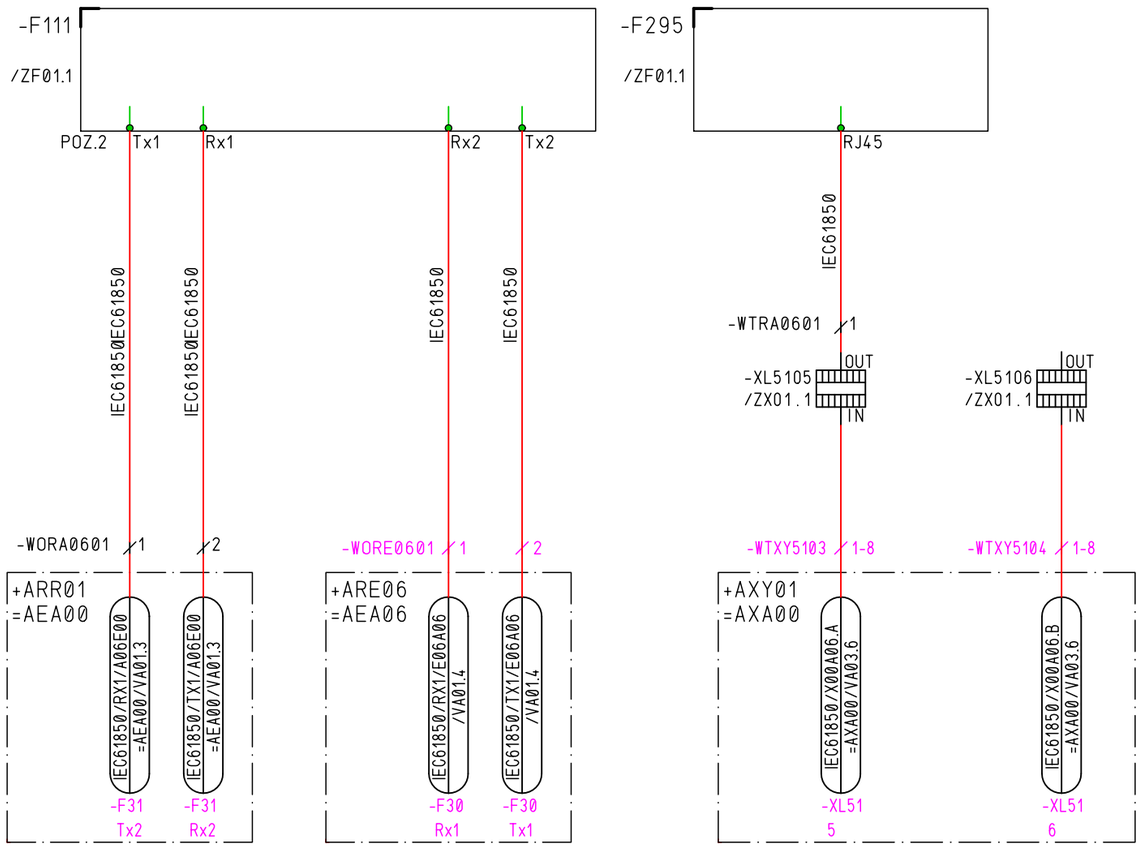
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
VA01
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		KOMUNIKACE	=AEA06	+ARE06	&EFS	VA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 40
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/VA01			Celkem: 274

+ARA06



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
VA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		KOMUNIKACE	=AEA06	+ARA06	&EFS VA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/VA02		List: 41 Celkem: 274

+ARE06

-XH 19 20

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

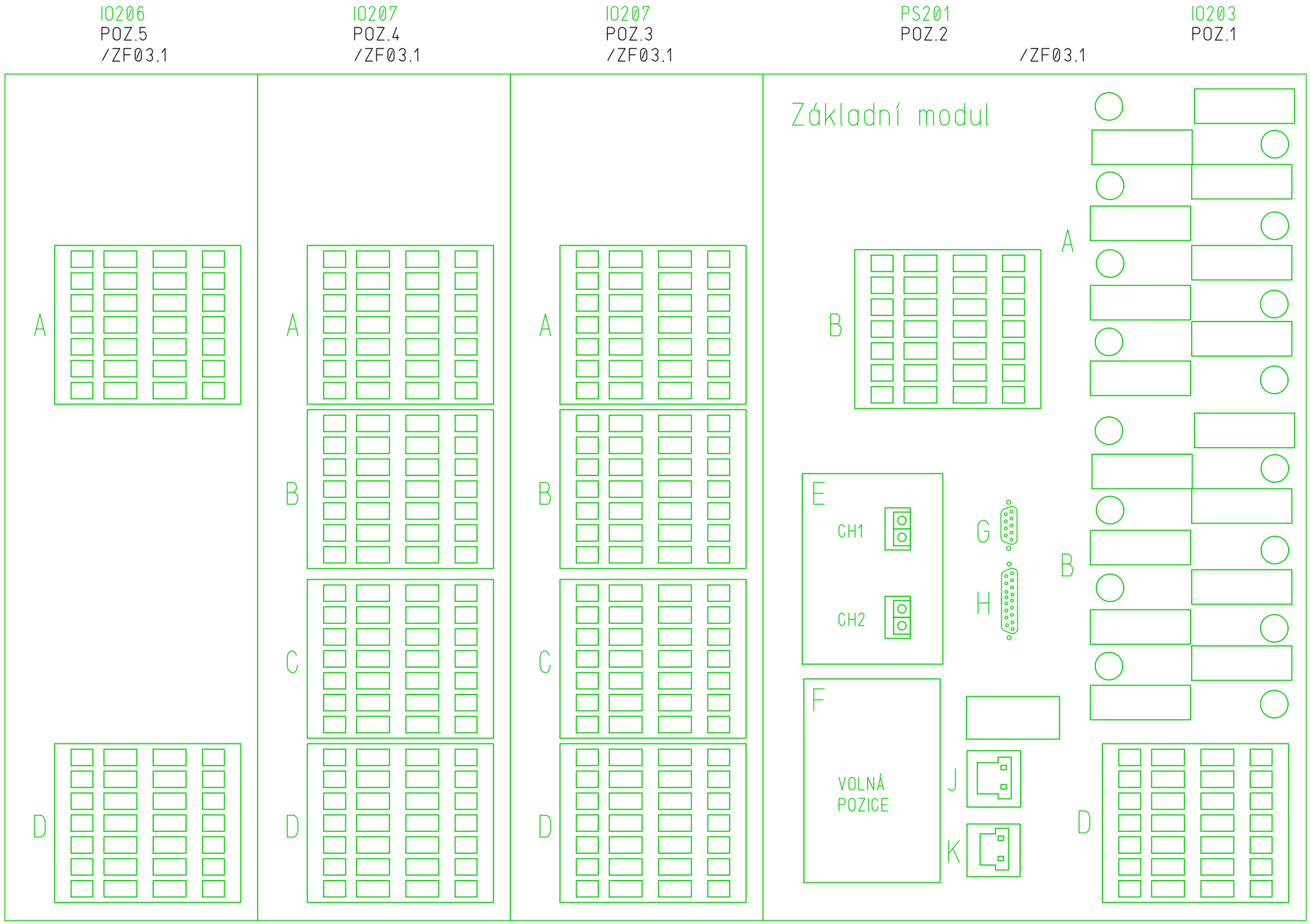
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
XA01
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ SVORKY	=AEA06	+ARE06	&EFS	XA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 42
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/XA01			Celkem: 274

+ARE06
-F30

TYPOVÉ ZAPOJENÍ SIPROTEC 5

POŽADOVANÁ KONFIGURACE EG.D - 7UT85-P1F476948



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

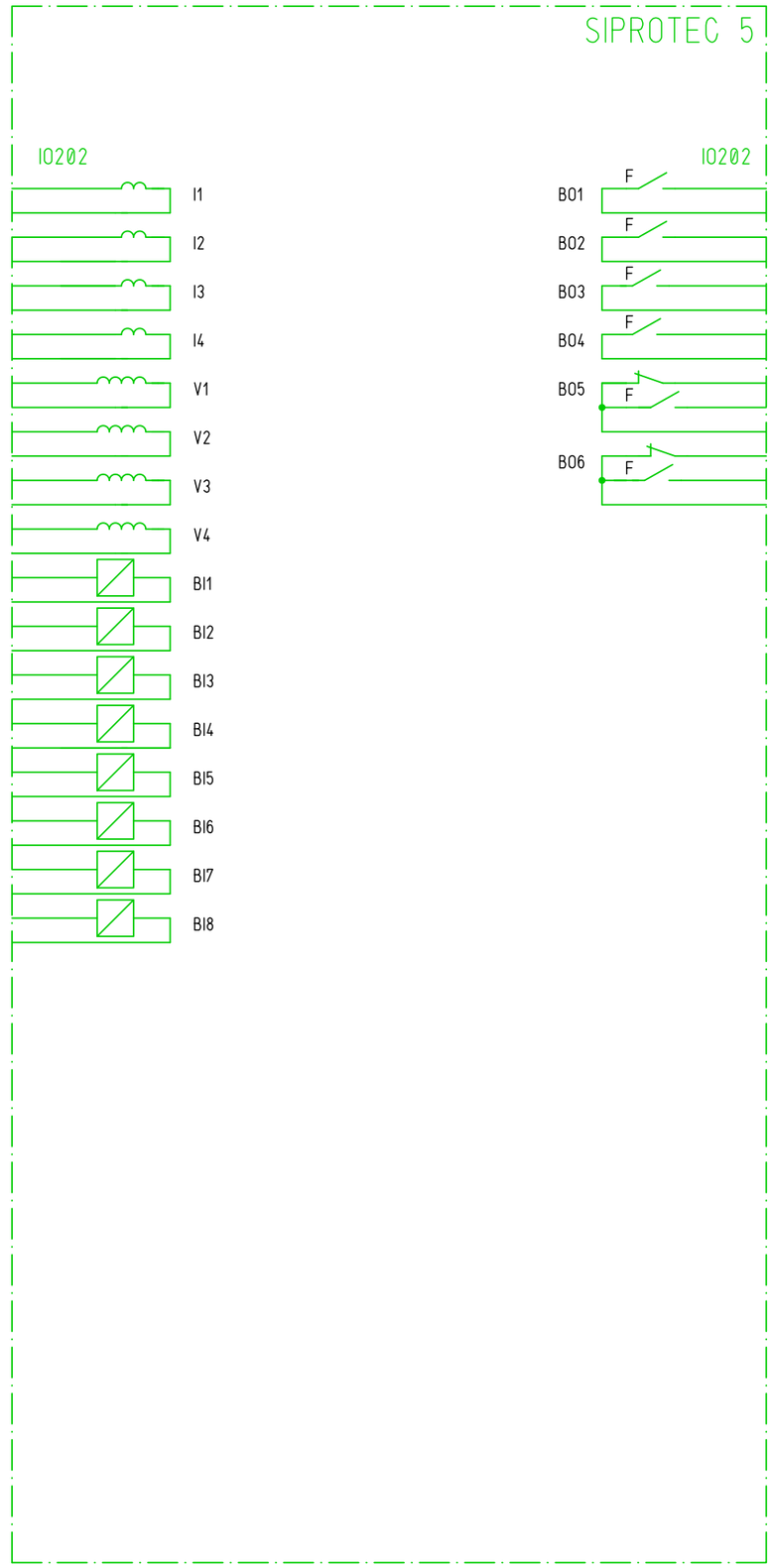
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F30_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AEA06 / +ARE06 / &EFS / Z_F30_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 43
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_01 Celkem: 274

+ARE06
-F30

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.1		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
VINUTÍ a L1	fTAcL1	/SA01.3	A1
	fTAcL1	/SA01.3	A2
VINUTÍ a L2	fTAcL2	/SA01.4	A3
	fTAcL2	/SA01.4	A4
VINUTÍ a L3	fTAcL3	/SA01.4	A5
	fTAcL3	/SA01.4	A6
VINUTÍ a N	fTAcN	/SA01.4	A7
	fTAcN	/SA01.4	A8
VINUTÍ b L1	fTAbL1	/SA02.7	B1
VINUTÍ b N	fTAbN	/SA02.7	B2
VINUTÍ b L2	fTAbL2	/SA02.7	B3
VINUTÍ b N	fTAbN	/SA02.7	B4
VINUTÍ b L3	fTAbL3	/SA02.8	B5
VINUTÍ b N	fTAbN	/SA02.8	B6
KTP L	fTZL	/SA02.2	B7
KTP N	fTZN	/SA02.2	B8
			C13
			D1
			C14
			D2
VYPNUTÍ NADP.OCHR.	+1.21	/MA03.4	D3
VYP.QM 22kV	+1.01J	/MA04.3	D5
VYPNUTÍ NADP.OCHR.	f12QM	/MA03.4	D4
VYP.QM 22kV	f1QMJ	/MA04.3	D6
		.	D7
NAP.TOPENÍ-VYP.JIS.	H849T	/RA01.7	D9
			D8
VYPÍNAČ MÍSTNĚ	H91CLMAN	/RA01.5	D10
	-1.13	/RA01.6	D11
		/RA01.6	D13
	-1.13	/RA01.5	D12
	H8313L	/RA01.6	D14



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.1	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			B10
			B9
			B12
			B11
			B13
			B14
			C1
			C2
			C4
			C6
			C3
			C8
			C10
			C7

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F30_02
ČE1

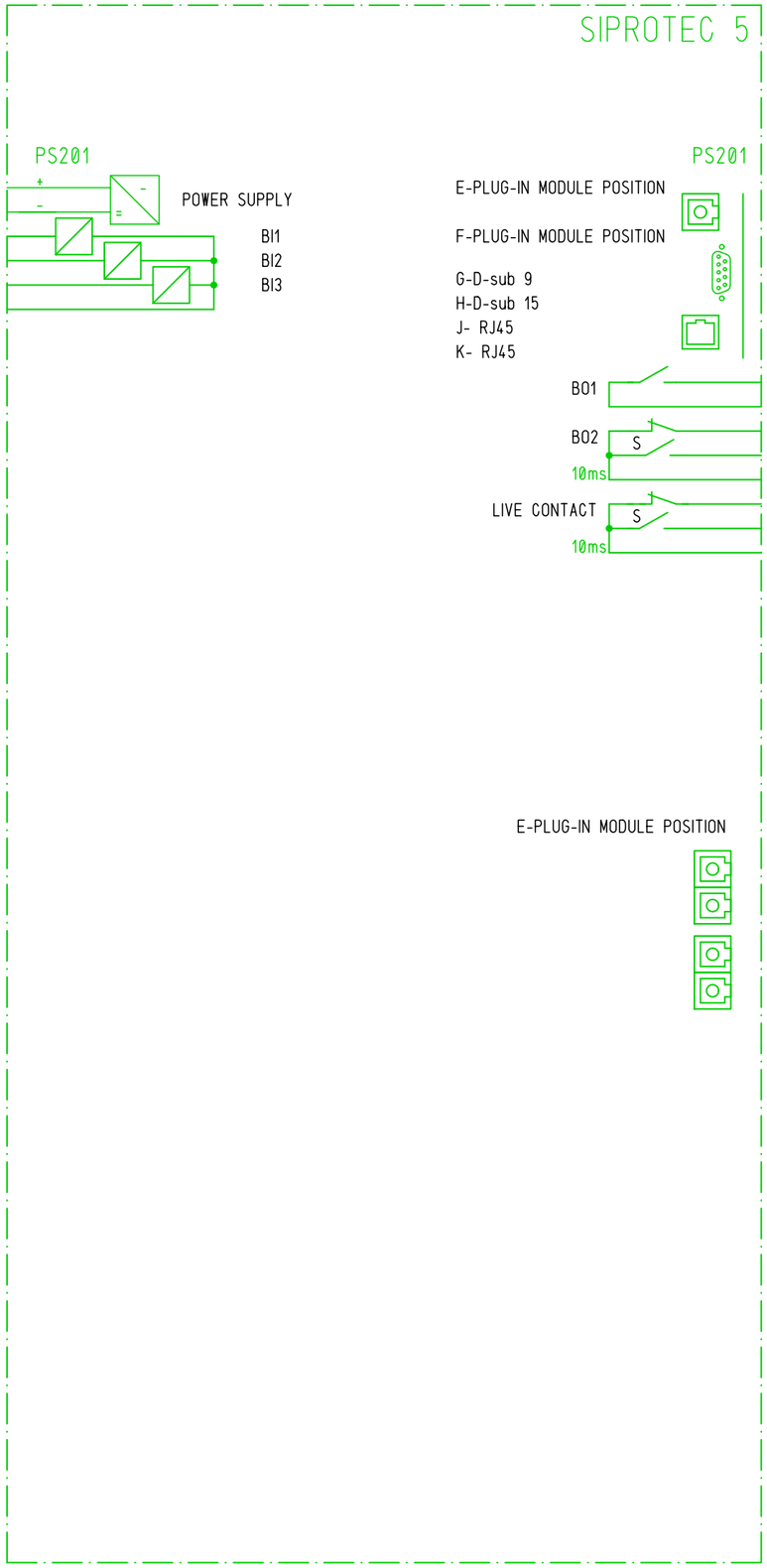
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ARE06 | &EFS | Z_F30_02
STATUS: DPS
List: 44
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_02
Celkem: 274

+ARE06
-F30

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.2		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NAPÁJENÍ +	+1.01F	/GA01.6	B1
NAPÁJENÍ -	-1.01F	/GA01.6	B2
POKLES SF6	H721A	/RA01.4	B12
ZTRÁTA SF6	H722CLB	/RA01.5	B14
POHON QM NENASTŘ.	H912CCB	/RA01.4	B13
	-1.13	/RA01.4	B11



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF03.1	-F30		POZ.2	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
E			
F			
G			
H			
J			
K			
B4	/NA01.2	f310R/06	ASV START 3F
B3	/NA01.2	+1.02	ASV START 3F
B6			
B8			
B5			
B7	/RA01.8	H300IF/06	VNITŘNÍ PORUCHA -F30
B9			
B10	/RA01.8	+1.13	VNITŘNÍ PORUCHA -F30

	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF03.1	-F30		POZ.2	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
Tx1	/VA01.4	IEC61850	KOMUNIKACE
Rx1	/VA01.4	IEC61850	KOMUNIKACE
Tx2	/VA01.5	IEC61850	KOMUNIKACE
Rx2	/VA01.5	IEC61850	KOMUNIKACE

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F30_03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2)

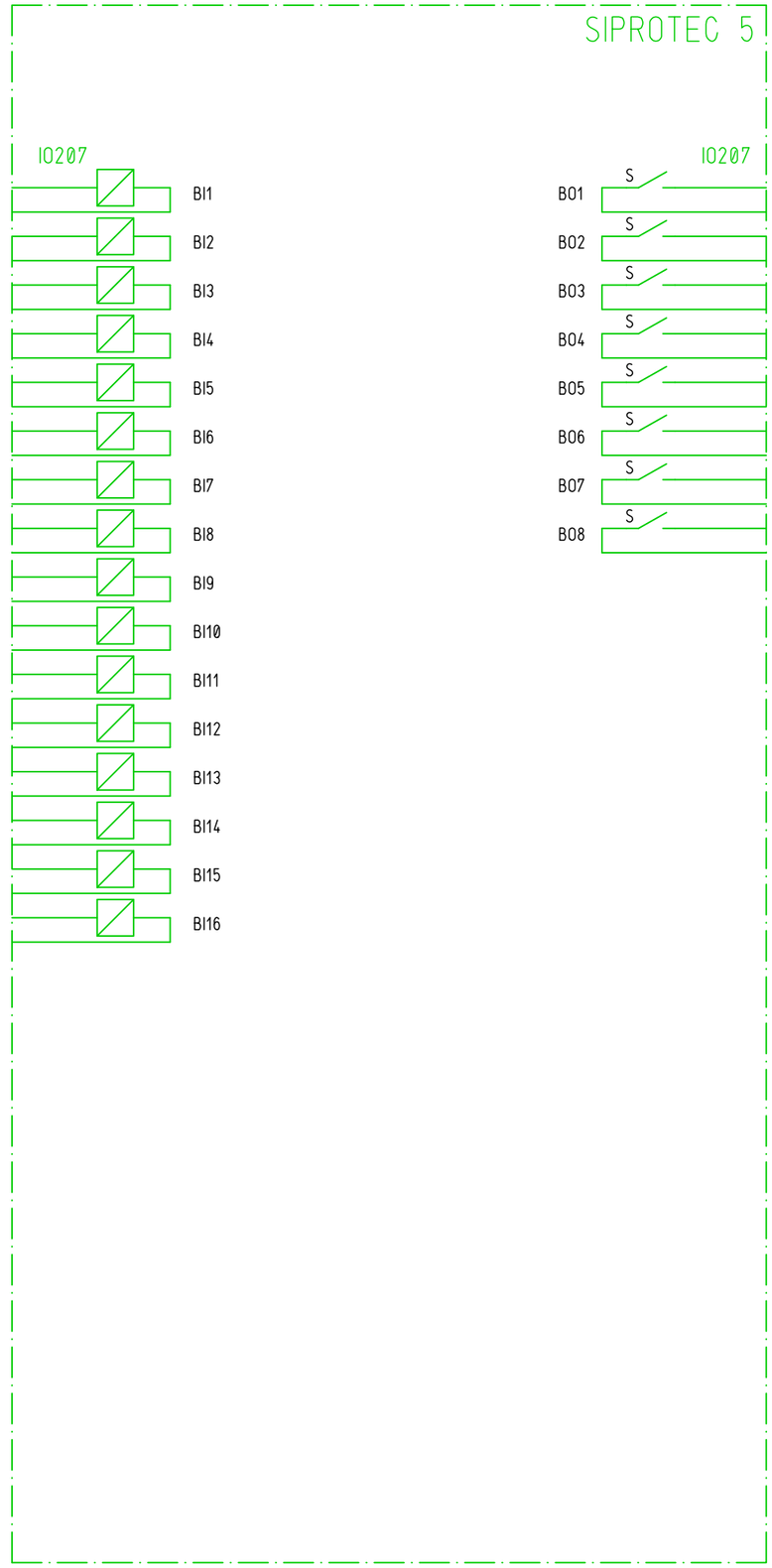
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ARE06	&EFS	Z_F30_03
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_03		List:	45
		Celkem:	274

+ARE06
-F30

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.3		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.01	H8301L	/MA05.6	A1
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.01	-1.01	/MA05.6	A3
			A2
			A4
	-1.31	/GA03.4	A5
	H8331L	/GA03.4	A7
	f111TCRY	/MA02.4	A6
	+1.11	/MA02.4	A8
	H8311L	/MA02.8	A9
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.11	-1.11	/MA02.8	A11
HLÍDÁNÍ 2.VYP.CESTY	+1.21	/MA03.5	A10
HLÍDÁNÍ 2.VYP.CESTY	f121TCRY	/MA03.5	A12
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21	-1.21	/MA03.8	A13
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21	H8321L	/MA03.8	B1
PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	-1.01	/MA05.4	A14
PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	H241T	/MA05.4	B2
PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	H242T	/MA05.4	B3
PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	-1.01	/MA05.4	B5
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE NÁDOBA	H631T	/MA05.5	B4
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE NÁDOBA	-1.01	/MA05.5	B6
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ TRAFA	-1.01	/MA05.5	B7
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ TRAFA	H632T	/MA05.5	B9
PŘETLAK OLEJE NÁDOBY TRAFA	-1.01	/MA05.6	B8
PŘETLAK OLEJE NÁDOBY TRAFA	H671T	/MA05.6	B10
BUCHHOLZ NÁDOBA SIG.	H241A	/RA02.2	D5
	-1.13	/RA02.2	D7
TEPLOTA OLEJE SIG.	H631A	/RA02.3	D6
	-1.13	/RA02.3	D8
	-1.13	/RA02.3	D9
TEPLOTA VINUTÍ SIG.	H632A	/RA02.3	D11
	-1.13	/RA02.7	D10
ZTRÁTA 230/400 V PRO TR	H841TL	/RA02.7	D12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.3	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
B12	/MA02.4	f11QM	
B11	/MA02.4	+1.11	
B14	/MA01.4	+f2QM	ZAPNUTÍ QM (+)
B13	/MA01.4	+1.11	ZAPNUTÍ QM (+)
C2	/MA01.4	-1.11	ZAPNUTÍ QM (-)
C1	/MA01.4	-f2QM	ZAPNUTÍ QM (-)
C4	/MA06.2	+f1QA	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA +
C3	/MA06.2	+1.32	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA +
C6	/MA06.2	-1.32	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA -
C5	/MA06.2	-f1QA	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA -
C8	/MA06.2	+f2QA	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA +
C7	/MA06.2	+1.32	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA +
C12	/MA06.2	-1.32	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA -
C11	/MA06.2	-f2QA	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA -
C14			
C13			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:
Union Grid
EVU modul 4.90
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F30_04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3)

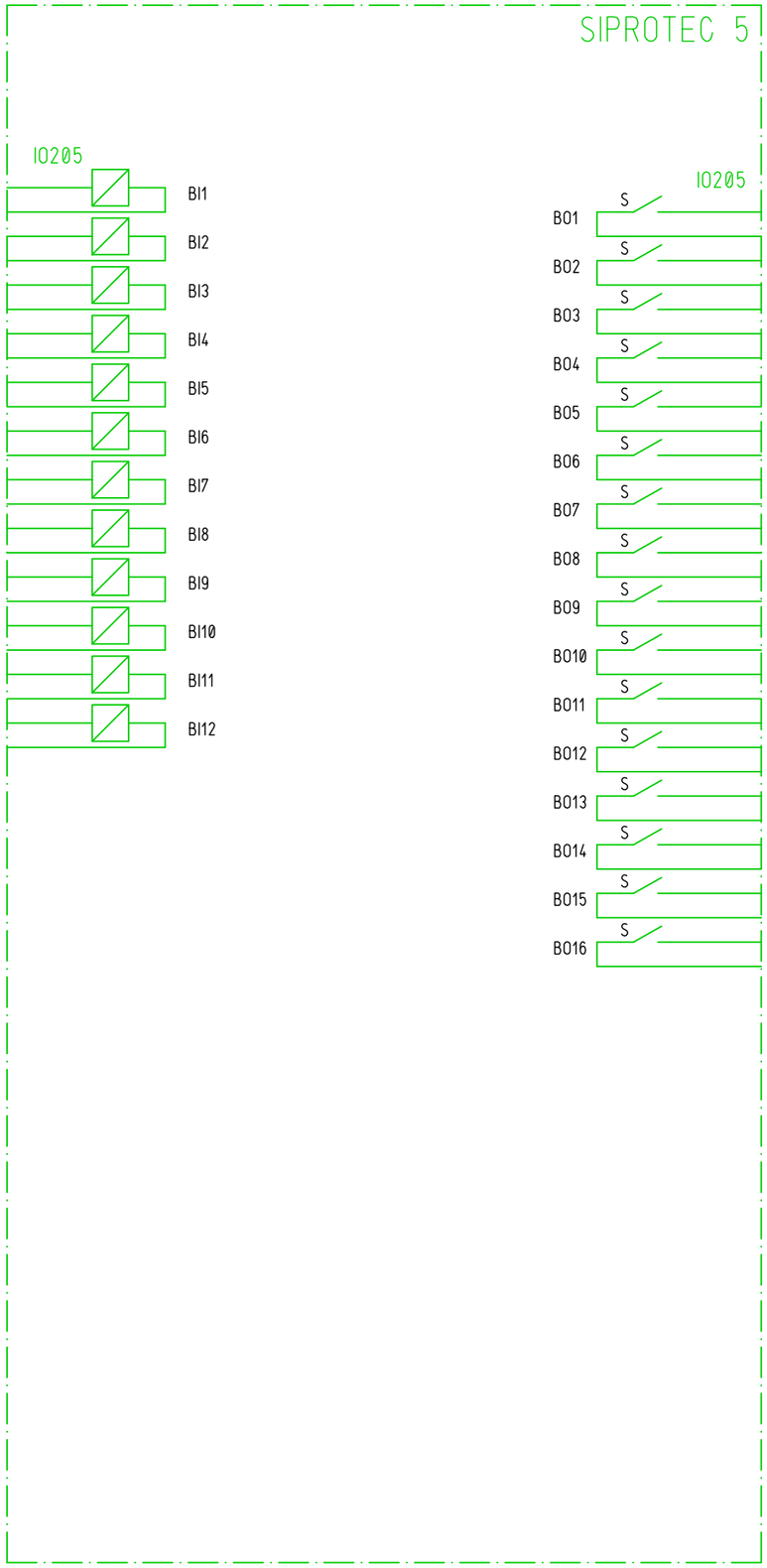
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ARE06	&EFS	Z_F30_04
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_04		List:	46
		Celkem:	274

+ARE06
-F30

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.4		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NÍZKÁ HLADINA OLEJE	H681A	/RA02.4	A1
	-1.13	/RA02.4	A3
VYPNUTÍ QM 110 Z R22 kV	f1QM	/MA05.6	A2
VYPNUTÍ QM 110 Z R22 kV	-1.01	/MA05.6	A4
	-1.11F	/GA01.6	A5
	H8311FL	/GA01.6	A7
	-1.12F	/GA01.8	A6
	H8321FL	/GA01.8	A8
SIGNALIZACE QM.VYP	f31QM	/QA01.2	A9
SIGNALIZACE QM.VYP	-1.13	/QA01.2	A11
SIGNALIZACE QM.ZAP	f41QM	/QA01.2	A10
SIGNALIZACE QM.ZAP	-1.13	/QA01.2	A12
SIGNALIZACE QA.VYP	-1.13	/QA01.3	A13
SIGNALIZACE QA.VYP	f31QA	/QA01.3	B1
SIGNALIZACE QA.ZAP	-1.13	/QA01.4	A14
SIGNALIZACE QA.ZAP	f41QA	/QA01.4	B2
			B3
			B5
			B4
			B6
SIGNALIZACE QE.VYP	-1.13	/QA01.5	B7
SIGNALIZACE QE.VYP	f31QE	/QA01.5	B9
SIGNALIZACE QE.ZAP	-1.13	/QA01.6	B8
SIGNALIZACE QE.ZAP	f41QE	/QA01.6	B10



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.4	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			B12
			B11
			B14
			B13
			C2
			C1
/MA06.5	+f1QE	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QE +	C4
/MA06.5	+1.32	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QE +	C3
/MA06.5	-1.32	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QE -	C6
/MA06.5	-f1QE	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QE -	C5
/MA06.5	+f2QE	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QE +	C8
/MA06.5	+1.32	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QE +	C7
			C10
			C9
/MA06.5	-1.32	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QE -	C12
/MA06.5	-f2QE	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QE -	C11
/MA06.3	+f1QEA	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA +	C14
/MA06.3	+1.32	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA +	C13
			D2
			D1
			D4
			D3
/QA01.4	f41QEA	SIGNALIZACE QEA.ZAP	D6
/QA01.4	f31QEA	SIGNALIZACE QEA.VYP	D5
/QA01.4	-1.13	SIGNALIZACE QEA.ZAP	D8
/QA01.4	-1.13	SIGNALIZACE QEA.VYP	D7
/MA05.7	f1QME	VYPNUTÍ QM 110 kV OCHRANOU ODPORU	D10
			D9
/MA05.7	-1.01	VYPNUTÍ QM 110 kV OCHRANOU ODPORU	D12
			D11
			D14
			D13

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F30_05
CE1

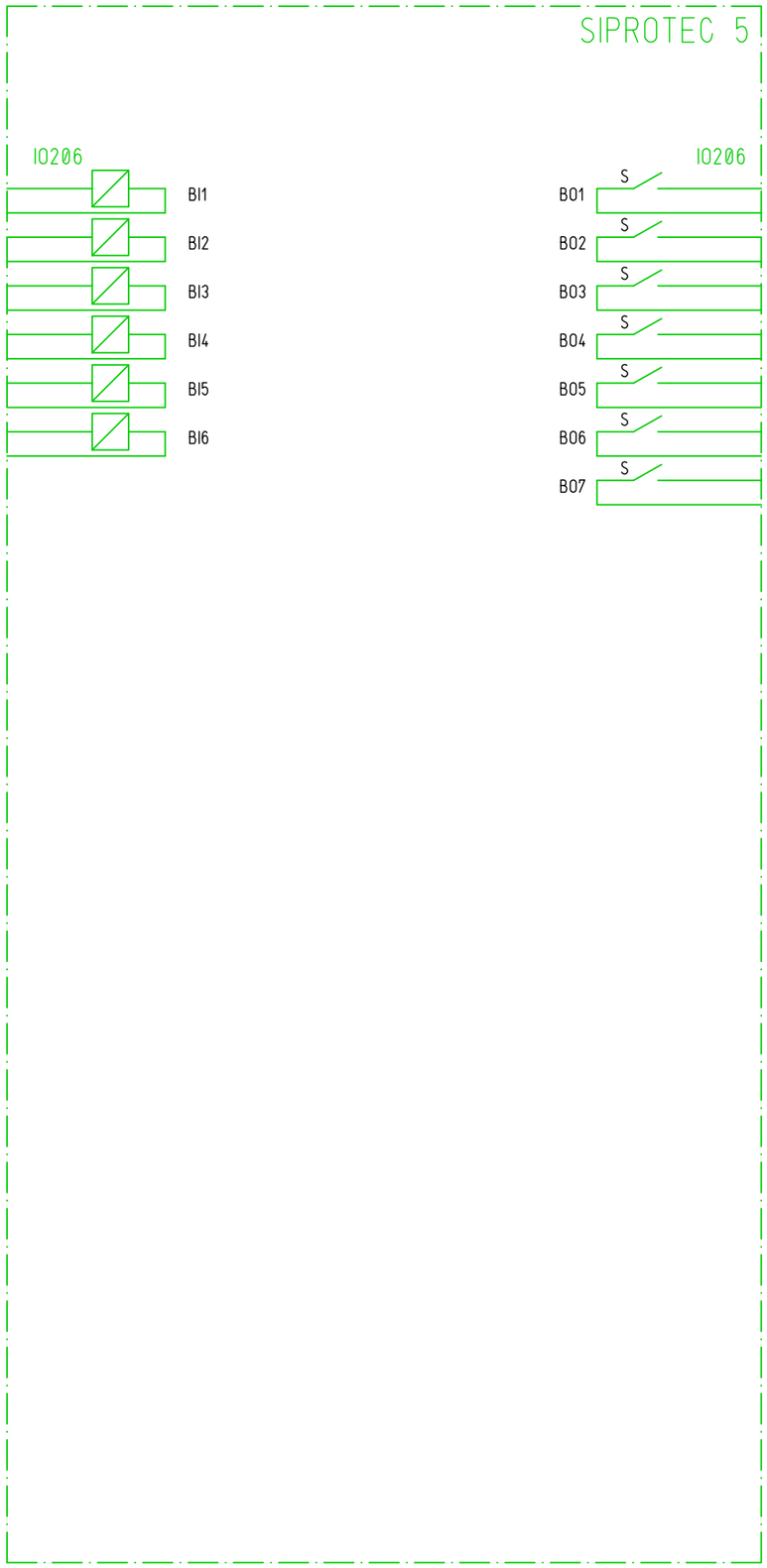
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO205 POZ.4)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ARE06 | &EFS | Z_F30_05
STATUS: DPS
List: 47
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_05
Celkem: 274

+ARE06
-F30

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.5		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			A1
			A3
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.32	H8332L	/MA06.8	A2
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.32	-1.32	/MA06.8	A4
	-1.13	/RA01.2	A5
POKLES SF6 V GIS	H711GISA	/RA01.2	A7
	-1.13	/RA01.2	A6
ZTRÁTA SF6 V GIS	H712GISA	/RA01.2	A8
			A9
			A11
VYSOUŠEČ VZDUCHU PORUCHA	H618IF	/RA02.4	A10
	-1.13	/RA02.4	A12



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF03.1	-F30		POZ.5	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
D2	/MA06.3	-1.32	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA -
D1	/MA06.3	-f1QEA	OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA -
D4	/MA06.4	+f2QEA	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA +
D3	/MA06.4	+1.32	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA +
D6	/MA06.4	-1.32	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA -
D5	/MA06.4	-f2QEA	OVLÁDÁNÍ ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QEA -
D8			
D7			
D10			
D9			
D12			
D11			
D14			
D13			

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

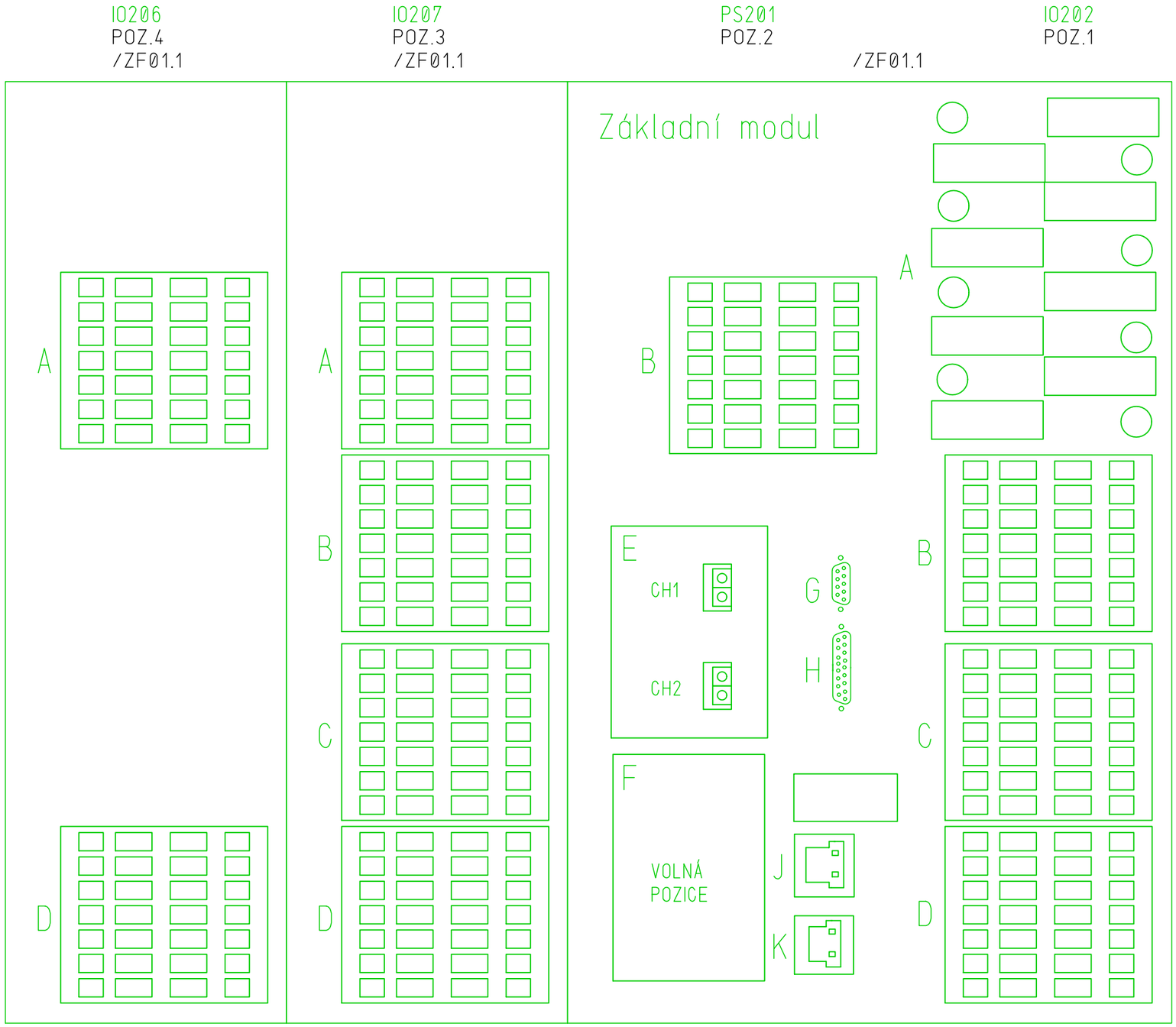
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F30_06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.5)	=AEA06	+ARE06	&EFS	Z_F30_06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 48
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EFS/Z_F30_06			Celkem: 274

+ARA06
-F111

TYPOVÉ ZAPOJENÍ SIPROTEC 5

POŽADOVANÁ KONFIGURACE EG.D - 7SJ85-P1J851246



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

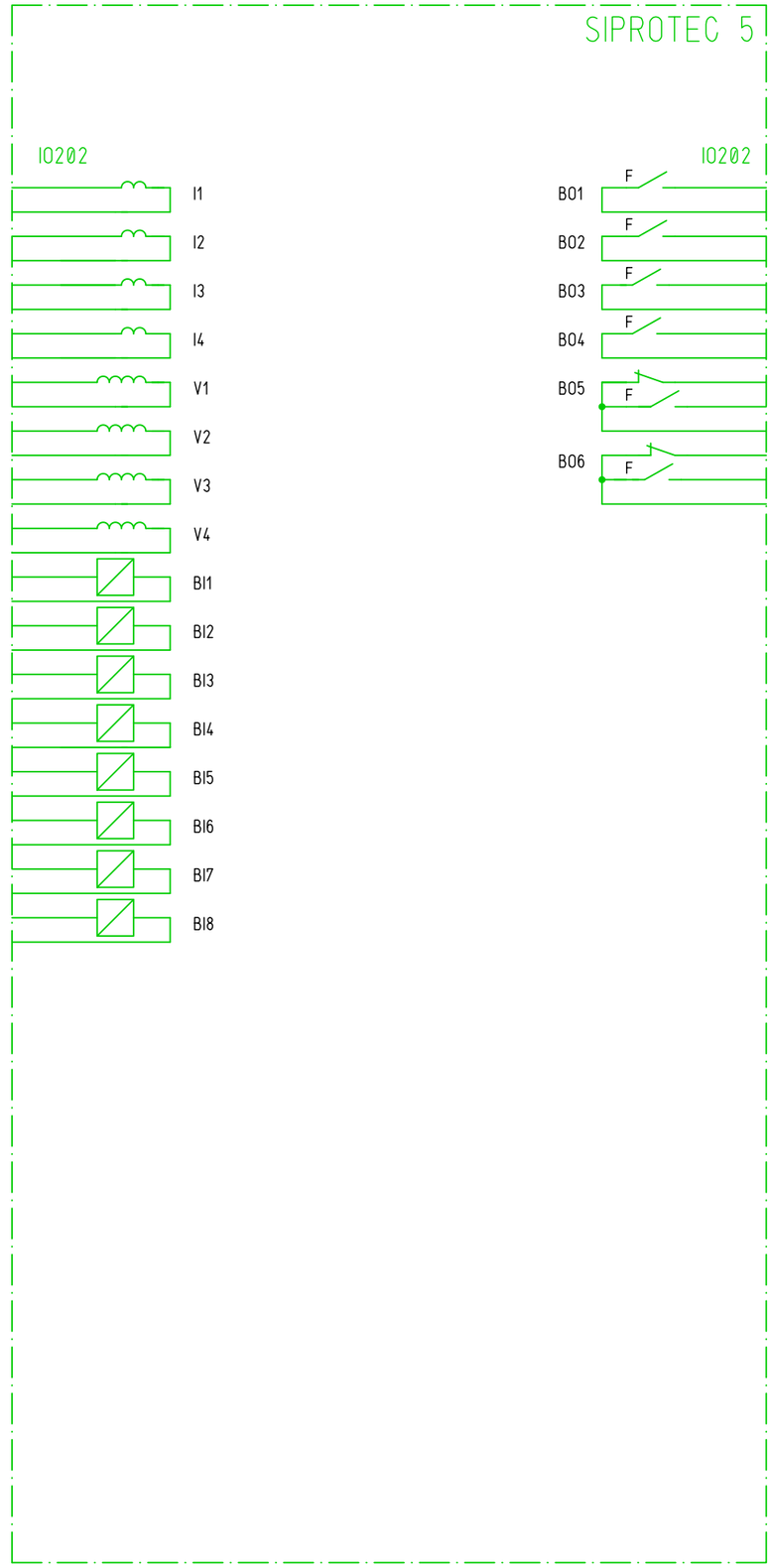
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F111_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AEA06	+ARA06	&EFS	Z_F111_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 49
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_01			Celkem: 274

+ARA06
-F111

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.1		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ		
NADPROUDOVÁ OCHRANA L	fTA4L	/SA03.3	A1	I1
NADPROUDOVÁ OCHRANA N	fTA4N	/SA03.3	A2	I2
			A3	I3
			A4	I4
			A5	V1
			A6	V2
KOSTROVÁ OCHRANA L	fTA3L	/SA03.3	A7	V3
KOSTROVÁ OCHRANA N	fTA3N	/SA03.3	A8	V4
			B1	BI1
			B2	BI2
			B3	BI3
			B4	BI4
			B5	BI5
			B6	BI6
			B7	BI7
			B8	BI8
CHOD REGULACE_MÉNĚ	H771LO	/RA04.5	C13	
	-1.13	/RA04.5	D1	
CHOD REGULACE_VÍCE	H771RA	/RA04.5	C14	
	-1.13	/RA04.5	D2	
		.	D3	
		.	D5	
	-1.13	/RA04.6	D4	
JISTIČ REGULACE	H772T	/RA04.6	D6	
JISTIČ CHLAZENÍ	H641T	/RA03.2	D7	
JISTIČ CHLAZENÍ	-1.13	/RA03.2	D9	
CHOD CHLAZENÍ	H641ON	/RA03.2	D8	
CHOD CHLAZENÍ	-1.13	/RA03.2	D10	
	-1.11F	/GA02.7	D11	
	H8311FL	/GA02.6	D13	
	-1.12F	/GA02.8	D12	
	H8321FL	/GA02.8	D14	



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F111		POZ.1	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
B10	/MA07.6	f771RA	RUČ.REGUL.VÍCE
B9	/MA07.6	+1.07	RUČ.REGUL.VÍCE
B12	/MA07.5	f771LO	RUČ.REGUL.MÉNĚ
B11	/MA07.5	+1.07	RUČ.REGUL.MÉNĚ
B13	/MA07.5	+1.07	STOP REGULACE
B14	/MA07.5	f771T	STOP REGULACE
C1	/MA07.3	+1.07	CHLAZENÍ-ZAP
C2	/MA07.3	f641OFF	CHLAZENÍ-VYP
C4			
C6	/MA07.3	f641ON	CHLAZENÍ-ZAP
C3	/MA07.3	+1.07	CHLAZENÍ-ZAP
C8			
C10	/MA04.4	f1QMJ	VYP.QM 22 kV
C7	/MA04.4	+1.01J	VYP.QM 22 kV

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F111_02
CE1

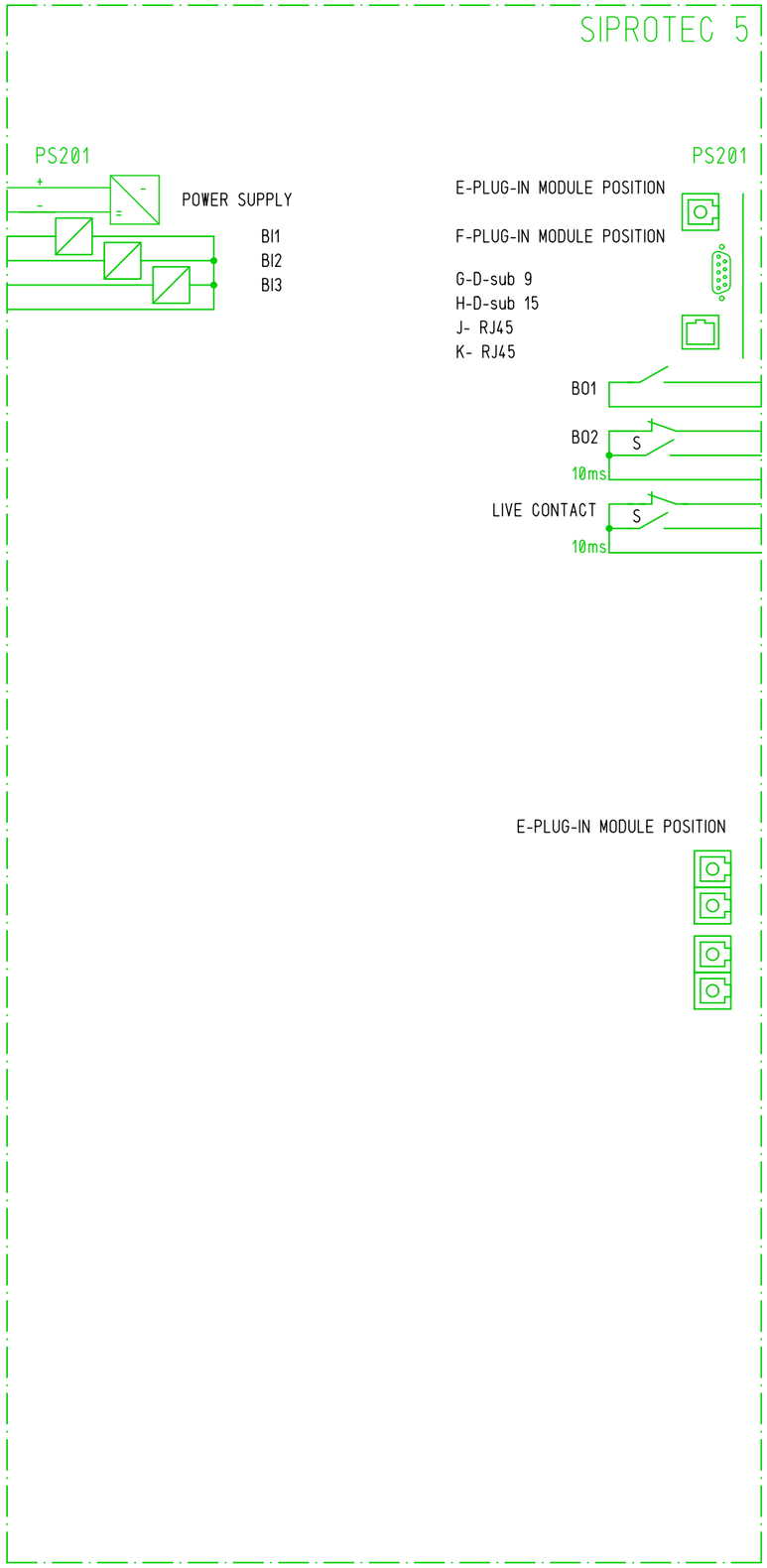
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ARA06 | &EFS | Z_F111_02
STATUS: DPS
List: 50
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_02 Celkem: 274

+ARA06
-F111

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.2		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NAP.OCHR. +	+1.01F	/GA02.8	B1
NAP.OCHR. -	-1.01F	/GA02.8	B2
REG-D ZAPNUT	H295ON	/RA04.4	B12
REG-D IRF	H295IF	/RA04.4	B14
		/RA04.3	B13
	-1.13	/RA04.3	B11



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F111		POZ.2	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
E			
F			
G			
H			
J			
K			
B4	/MA05.7	f1QME	VYPNUTÍ QM 110 kV OCHRANOU ODPORU
B3	/MA05.7	+1.01	VYPNUTÍ QM 110 kV OCHRANOU ODPORU
B6			
B8	/MA07.4	f295ON	AUT REG ZAP/VYP
B5	/MA07.4	+1.07	AUT REG ZAP/VYP
B7	/RA03.8	H111IF/06	IRF - OCHRANA ODPORU
B9			
B10	/RA03.8	+1.13	IRF - OCHRANA ODPORU

	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F111		POZ.2	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
Tx1	/VA02.2	IEC61850	KOMUNIKACE
Rx1	/VA02.2	IEC61850	KOMUNIKACE
Tx2	/VA02.3	IEC61850	KOMUNIKACE
Rx2	/VA02.3	IEC61850	KOMUNIKACE

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F111_03
CE1

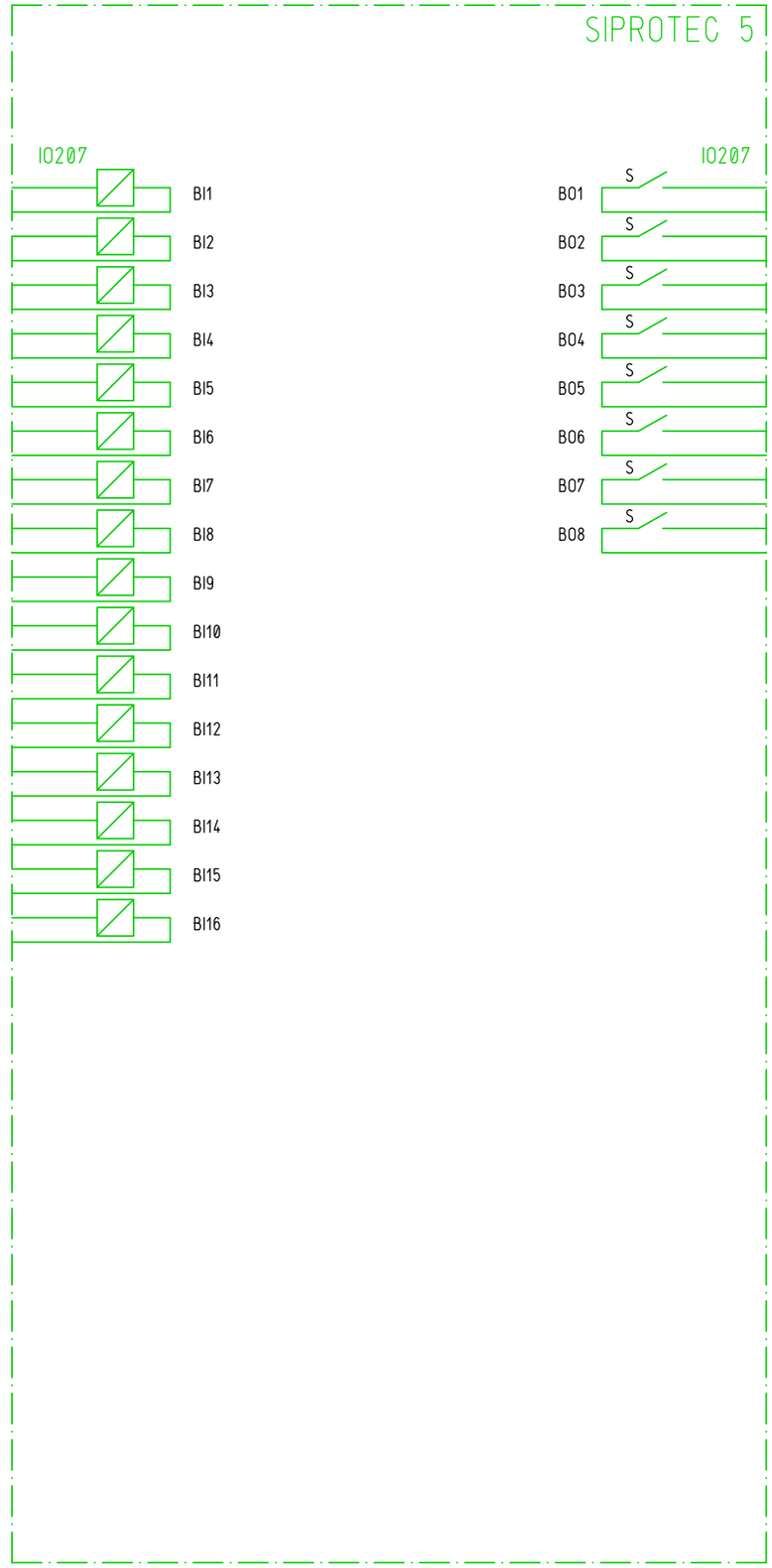
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ARA06 | &EFS | Z_F111_03
STATUS: DPS
List: 51
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_03
Celkem: 274

+ARA06
-F111

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.3		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
		.	A1
		.	A3
		.	A2
		.	A4
		.	A5
		.	A7
		.	A6
		.	A8
		.	A9
		.	A11
		.	A10
		.	A12
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.13	-1.13	/RA03.6	A13
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.13	H8313L	/RA03.6	B1
			A14
			B2
			B3
			B5
			B4
			B6
			B7
			B9
			B8
			B10
			D5
			D7
			D6
			D8
			D9
			D11
			D10
			D12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F111		POZ.3	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			B12
			B11
			B14
			B13
			C2
			C1
			C4
			C3
			C6
			C5
			C8
			C7
			C12
			C11
			C14
			C13

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

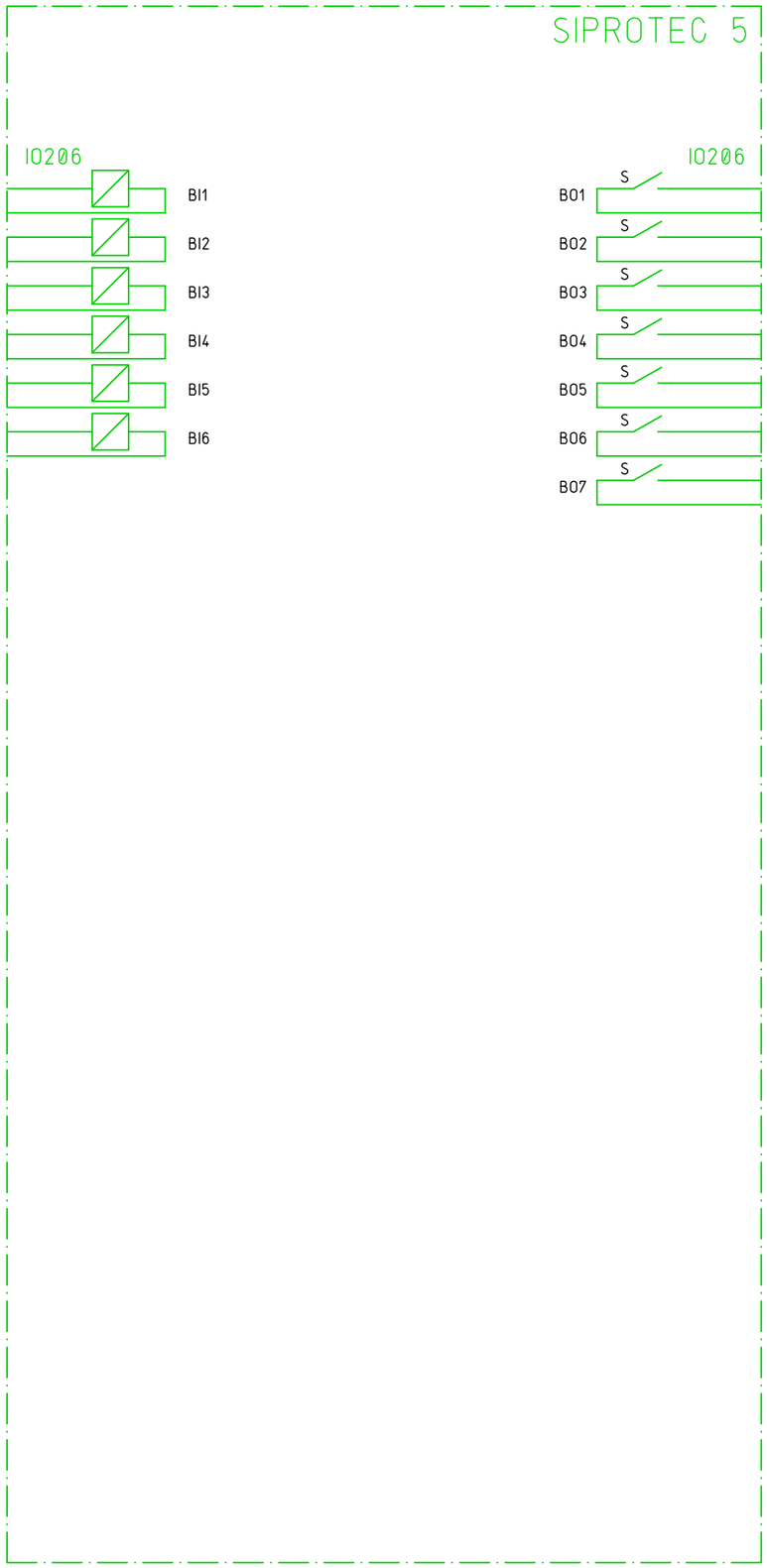
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F111_04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3)	=AEA06	+ARA06	&EFS	Z_F111_04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 52
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_04			Celkem: 274

+ARA06
-F111

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.4		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			A1
			A3
			A2
			A4
			A5
			A7
			A6
			A8
SIGNALIZACE PŘERUŠENÍ ZEMNÍHO ODPORU	H778F	/RA03.7	A9
SIGNALIZACE PŘERUŠENÍ ZEMNÍHO ODPORU	-1.13	/RA03.7	A11
	H793IF	/RA03.4	A10
REZERVA	-1.13	/RA03.4	A12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F111		POZ.4	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			D2
			D1
			D4
			D3
			D6
			D5
			D8
			D7
			D10
			D9
			D12
			D11
			D14
			D13

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

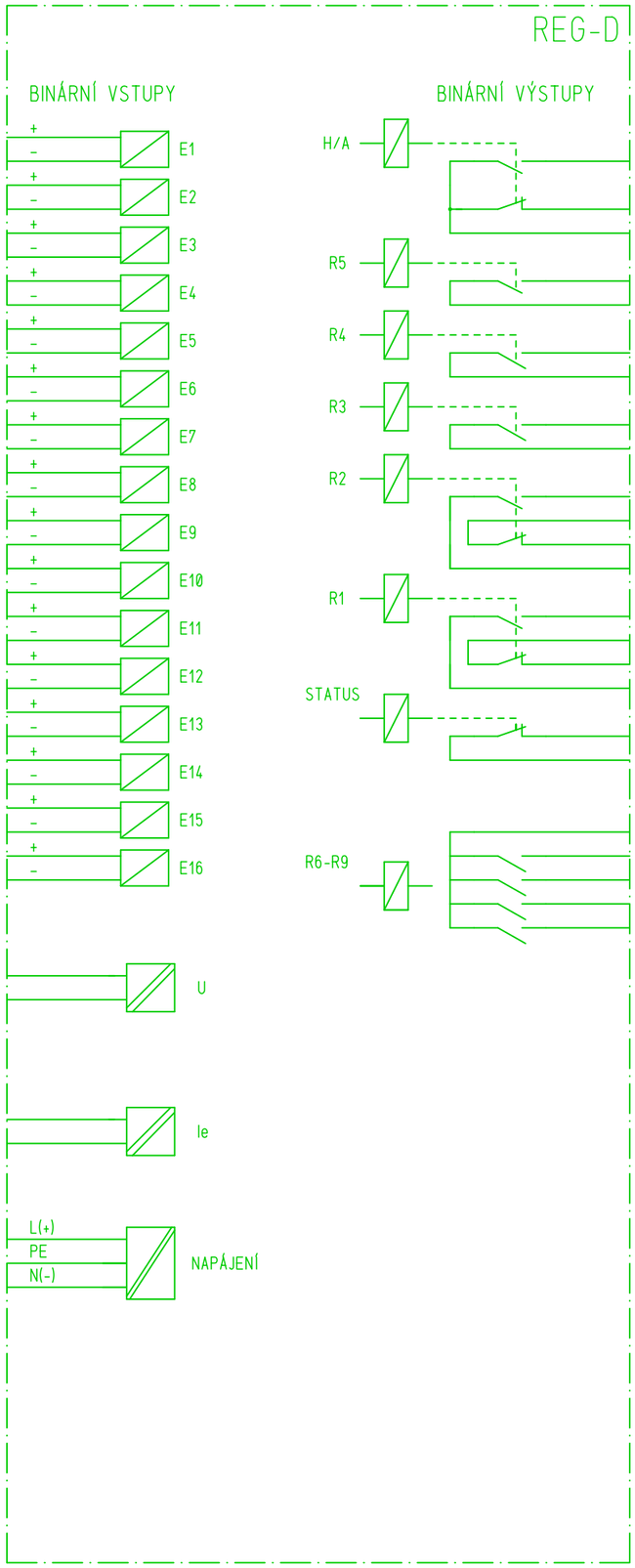
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F111_05
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.4)	=AEA06	+ARA06	&EFS	Z_F111_05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 53
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F111_05			Celkem: 274

+ARA06
-F295

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F295				/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			1
			2
			3
			4
VYŘAZENÍ CHRÁNIČE REG.	H295B	/QA02.7	5
	-1.07	/QA02.7	6
			7
			8
REG.AUT.ZAP/VYP	f295ON	/MA07.4	9
REG.AUT.ZAP/VYP	-1.07	/MA07.4	10
			11
			12
			13
			14
CHOD REG. VÍCE	H771FN	/QA02.7	15
	-1.07	/QA02.7	16
		/QA02.8	17
	-1.07	/QA02.8	18
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F1	/QA02.3	19
	-1.07	/QA02.3	20
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F2	/QA02.3	21
	-1.07	/QA02.3	22
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F4	/QA02.3	23
	-1.07	/QA02.3	24
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F8	/QA02.3	25
	-1.07	/QA02.3	26
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F10	/QA02.4	27
	-1.07	/QA02.4	28
			29
			30
			31
			32
VINUTÍ a L1	fTVaL1	/SV01.3	161
VINUTÍ a L2	fTVaL2	/SV01.3	162
VINUTÍ a L1	fTAaN1	/SA02.4	165
VINUTÍ a L1	fTAaL1	/SA02.4	166
NAPÁJENÍ +	+1.07F	/GA02.6	163
			169
NAPÁJENÍ -	-1.07F	/GA02.6	164



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F295			

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
/RA04.4	H295ON	REG-D ZAPNUT	97
			96
/RA04.4	+1.13		95
			94
			93
			92
			91
			90
			89
/MA07.7	+1.07	REGUL.SNIŽ.NAP.	88
/MA07.8	f771RA	REGUL.ZVYŠ.NAP.	87
/MA07.8	f771RA.1		86
/MA07.7	f771LO.1	CHOD REGUL.U-DOLŮ	85
/MA07.8	+1.07	REGUL.ZVYŠ.NAP.	84
/MA07.7	f771LO.1		83
/MA07.7	f771LO	REGUL.SNIŽ.NAP.	82
/MA07.8	f771RA.1	CHOD REGUL.U-NAHORU	81
/RA04.4	+1.13		98
/RA04.4	H295IF	REG-D IRF	99
			146
			147
			148
			149
			150

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

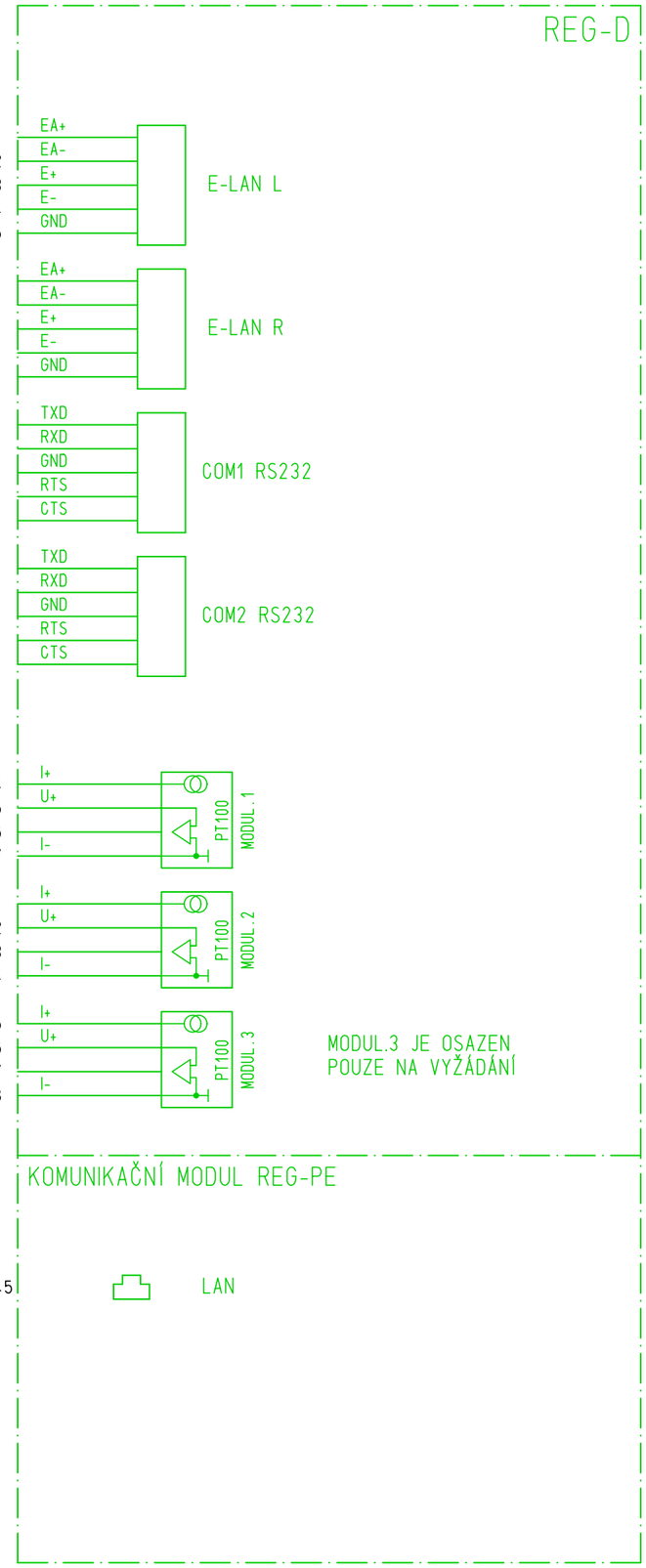
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F295_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D)	=AEA06	+ARA06	&EFS	Z_F295_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 54
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F295_01			Celkem: 274

+ARA06
-F295

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F295				/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			101
			102
			103
			104
			105
			134
		/SW01.8	135
		/SW01.8	136
			137
		/SW01.7	
MĚŘENÍ TEPL.TR	RT2/T1	/SW01.6	151
MĚŘENÍ TEPL.TR	RT3/T1	/SW01.7	152
			153
MĚŘENÍ TEPL.TR	RT1/T1	/SW01.6	154
			155
		.	156
		.	157
			158
		.	
	IEC61850	/VA02.4	RJ45



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

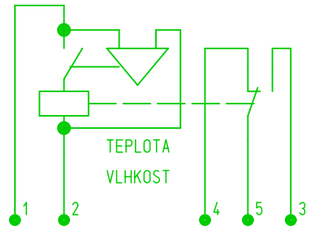
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
Z_F295_02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ARA06 | &EFS | Z_F295_02
STATUS: DPS
List: 55
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/Z_F295_02 Celkem: 274

1	TERMOSTAT	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SCHRACK IU008560	TYP	ETF012
	ROZSAH [°C] :		JMENOVITÉ NAPĚTÍ	:	230V
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
TERMOSTAT A VLHKOMĚR		+AVT2	-BT1	/DA03.6	/DA03.6						

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZB01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ARA06	&EFS ZB01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 56
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZB01		Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AEA06&EFS ZE01 CE1

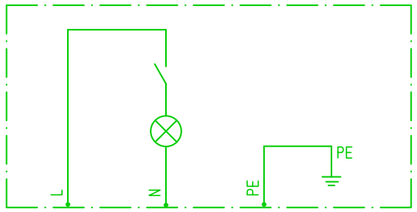
1 OSVĚTLENÍ

VÝROBCE RITTAL TYP SZ 2500.110
OBJ. ČÍSLO SZ 2500.110

600lm 4000K

NAPĚTÍ : 100-240V AC VÝKON : 7W

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE			-ES	/DA01.7 /DA01.8	/DA01.8

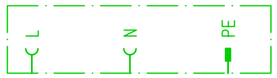
2 ZÁSUVKA

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP ZSE-03
OBJ. ČÍSLO

L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC JMENOVITÝ PROUD : 16A

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
SERVISNÍ ZÁSUVKA			-EZ1	/DA01.5 /DA01.6	/DA01.6
SERVISNÍ ZÁSUVKA			-EZ2	/DA01.6 /DA01.7	/DA01.7

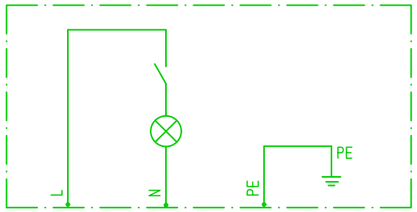
1 OSVĚTLENÍ

VÝROBCE RITTAL TYP SZ 2500.110
OBJ. ČÍSLO SZ 2500.110

600lm 4000K

NAPĚTÍ : 100-240V AC VÝKON : 7W

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE		+ARE06	-ES	/DA02.7 /DA02.7	/DA02.8

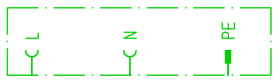
2 ZÁSUVKA

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP ZSE-03
OBJ. ČÍSLO

L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC JMENOVITÝ PROUD : 16A

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
SERVISNÍ ZÁSUVKY		+ARE06	-EZ1	/DA02.5 /DA02.5	/DA02.6
SERVISNÍ ZÁSUVKY		+ARE06	-EZ2	/DA02.6 /DA02.6	/DA02.7

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 +ARA06 &EFS ZE01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZE01
List: 57
Celkem: 274

1	TOPENÍ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: SCHRACK / IU008344	TYP: HG100		
	NAPĚTÍ : 140-250V, 50Hz	VÝKON : 100W			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TOPENÍ		+AVT2	-ET1	/DA03.6

(1) L N (2)

1	ZÁSUVKA	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: NEDEFINOVÁN	TYP: --		
	L,PE,N	VENKOVNÍ IP56			
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC	JMENOVITÝ PROUD : 16A			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	ZÁSUVKA		+AVT2	-EZ1	/DA03.3 /DA03.4 /DA03.3

L PE N

1	ZÁSUVKA	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: NEDEFINOVÁN / 517.3257	TYP: ZÁS-NÁSTĚNNÁ-IP67		
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 400V AC	JMENOVITÝ PROUD : 32A			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	ZÁSUVKA 400V		+AVT2	-EZ2	/DA03.2 /DA03.2 /DA03.3 /DA03.2 /DA03.3

L1 L2 L3 N PE

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZE02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ARA06 | &EFS | ZE02

STATUS: DPS

List: 58

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZE02

Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZF01
CE1

1 OCHRANA — VÝROBCE : A. EBERLE GMBH — OBJ.ČÍSLO : — TYP : REG-D

REGULACE NAPĚTÍ TRANSFORMÁTORU 3xPT100 100.0030.400.19

DRUH OCHRANY : REGULÁTOR — BLIŽŠÍ SPECIFIKACE :

TECHN. KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ

REG-D
REGULACE NAPĚTÍ TRANSFORMÁTORU

ZOBRAZENÍ ZAPOJENÍ VE SCHÉMATECH

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
AUTOMATIKA REGULACE			-F295

/Z_F295_01.3 /GA02.6 /MA07.4 /MA07.7 /GA02.2 /GA02.7 /RA04.3 /SA02.3 /SV01.3 /SW01.5 /VA02.4

1 OCHRANA — VÝROBCE: SIEMENS — OBJ.ČÍSLO: 7SJ85 — TYP : SIPROTEC 5

OCHRANA AUTOMATIZACE MONITORING 7SJ85

DRUH OCHRANY : SIEMENS EON — BLIŽŠÍ SPECIFIKACE : SIPROTEC 5

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO

Odkaz na zobrazení skupiny ve schématu zapojení

Odkaz na samostatné podklady grafických detailů

Odkaz na připojení přístrojů

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
OCHRANA ODPORU			-F111

/GA02.7 /GA02.6 /GA02.8 /MA04.4 /MA05.7 /MA07.2 /RA03.2 /RA03.7 /RA04.3 /SA03.2 /VA02.2

/Z_F111_02.1 /Z_F111_02.8 /Z_F111_03.1 /Z_F111_03.8 /Z_F111_04.1 /Z_F111_04.8 /Z_F111_03.8 /Z_F111_05.1 /Z_F111_05.8

1 JISTIČ — VÝROBCE OEZ LETOHRAD — OBJ. ČÍSLO OEZ:41636 — TYP LTN-6B-1

50-60Hz 10kA IP20

JMENOVITÝ PROUD : 6A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

1 / 2

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE			-FAES

/DA01.7

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06 +ARA06 &EFS ZF01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 59
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF01 Celkem: 274

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZF02
CE1

1 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD — TYP: LTN-16B-1
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41640
50-60Hz — 10kA — IP20

JMENOVITÝ PROUD : 16A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

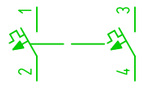
ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
NAPÁJENÍ SERVISNÍCH ZÁSUVEK			-FAEZ	/DA01.5

4 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD — TYP: LTN-4C-2
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41735
50-60Hz — 10kA — IP20

JMENOVITÝ PROUD : 4A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



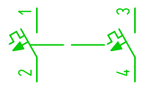
ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F			-FA1.01F	/GA02.8
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ TRANSFORMÁTORU			-FA1.07	/GA02.4
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ REGULACE TRAFA			-FA1.07F	/GA02.6
NAPÁJENÍ HLÍDÁNÍ PŘERUŠENÍ ODPORU			-FA1.18F	/GA02.7

4 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD — TYP: LTN-6C-2
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41736
50-60Hz — 10kA — IP20

JMENOVITÝ PROUD : 6A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.11			-FA1.11	/GA02.4
1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F			-FA1.11F	/GA02.6
2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.21			-FA1.21	/GA02.3
2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F			-FA1.21F	/GA02.7

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZF03
CE1

1 OCHRANA — VÝROBCE SIEMENS — TYP 7UT85
OBJ. ČÍSLO
100-230V AC
DRUH OCHRANY : ROZDÍLOVÁ — BLIŽŠÍ SPECIFIKACE : 60-250V DC
TECHNICKÉ KOMPONENTY — TYP — OBJ. ČÍSLO

ODKAZ NA ZOBRAZENÍ SKUPINY VE SCHÉMATU ZAPOJENÍ

ODKAZ NA VNITŘNÍ ZAPOJENÍ PŘÍSTROJŮ

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
OCHRANA VÝVODU		+ARE06	-F30

/GA01.5 /GA01.7 /GA01.6 /GA03.3 /MA01.4 /MA01.4 /MA02.4 /MA02.8 /MA03.3 /MA03.8 /MA04.2 /MA05.4 /MA05.7 /MA06.1 /MA06.1 /NA01.2 /QA01.1 /RA01.2 /RA01.8 /RA01.8 /RA02.2 /SA01.2 /SA02.6 /SA02.2 /VA01.3

/Z_F30_02.8 /Z_F30_02.1 /Z_F30_03.1 /Z_F30_03.8 /Z_F30_03.8 /Z_F30_04.1 /Z_F30_04.8 /Z_F30_05.1 /Z_F30_05.8 /Z_F30_06.1 /Z_F30_06.8

1 JISTIČ — VÝROBCE OEZ LETOHRAD — TYP LTN-6B-1
OBJ. ČÍSLO OEZ:41636
50-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD : 6A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC
TECHNICKÉ KOMPONENTY — TYP — OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE		+ARE06	-FAES

/DA02.7

1 JISTIČ — VÝROBCE OEZ LETOHRAD — TYP LTN-16B-1
OBJ. ČÍSLO OEZ:41640
50-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD : 16A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC
TECHNICKÉ KOMPONENTY — TYP — OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ SERVISNÍ ZÁSUVKY		+ARE06	-FAEZ

/DA02.5

1 JISTIČ — VÝROBCE OEZ LETOHRAD — TYP LTN-2C-2
OBJ. ČÍSLO OEZ:41734
50-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD : 2A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC
TECHNICKÉ KOMPONENTY — TYP — OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ SIGNALIZACE ±1.13		+ARE06	-FA1.13

/GA01.7

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 +ARA06 &EFS ZF03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF03
List: 61
Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

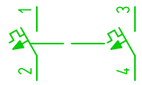
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZF04
CE1

6 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD — TYP: LTN-4C-2
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41735
50-60Hz — 10kA — IP20

JMENOVITÝ PROUD : 4A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



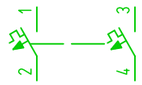
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU									
	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	OCHRAN ±1.01		+ARE06	-FA1.01		/GA01.4							
	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	OCHRAN ±1.01F		+ARE06	-FA1.01F		/GA01.6							
	1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	OCHRAN ±1.11		+ARE06	-FA1.11		/GA01.4							
	1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	OCHRAN ±1.11F		+ARE06	-FA1.11F		/GA01.6							
	2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	OCHRAN ±1.21		+ARE06	-FA1.21		/GA01.3							
	2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	OCHRAN ±1.21F		+ARE06	-FA1.21F		/GA01.7							

2 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD — TYP: LTN-10C-2
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41738
50-60Hz — 10kA — IP20

JMENOVITÝ PROUD : 10A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU									
	NAPÁJENÍ POHONU	STŘÍDAČE VYPÍNAČE		+ARE06	-FA1.31		/GA03.3							
	NAPPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ	POHONU ODPOJOVAČŮ		+ARE06	-FA1.32		/GA03.5							

1 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD — TYP: LTN-6B-3
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41768
50-60Hz — 10kA — IP20

JMENOVITÝ PROUD : 6A — JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	PS-LT-1100	OEZ:42297

	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU									
	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ	VYPÍNAČE		+ARE06	-FAEM				/RA01.7					
								/DA02.3						

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ARA06	&EFS	ZF04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 62
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF04			Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZF05
CE1

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41640	TYP	LTN-16B-1				
		50-60Hz	10kA		IP20				
	JMENOVITÝ PROUD	: 16A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU					
	NAPÁJENÍ ZÁSUVKY		+AVT2	-FAEZ1	/DA03.3				

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41634	TYP	LTN-2B-1				
		50-60Hz	10kA		IP20				
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO				
1	POMOCNÝ SPÍNAČ		PS-LT-1100		OEZ:42297				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU					
	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ		+AVT2	-FAET1	/DA03.6	/RA02.7			

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41775	TYP	LTN-32B-3				
		50-60Hz	10kA		IP20				
	JMENOVITÝ PROUD	: 32A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU					
	NAPÁJENÍ ZÁSUVKY 400V		+AVT2	-FAEZ2		/DA03.2			

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41783	TYP	LTN-2C-3				
		50-60Hz	10kA		IP20				
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU					
	NAPÁJENÍ HLÍDÁNÍ PODPĚTÍ		+AVT2	-FA841		/DA04.6			

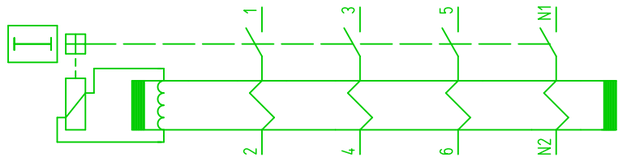
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ARA06	&EFS	ZF05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 63
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF05			Celkem: 274

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41774	TYP	LTN-25B-3	
		50-60Hz	10kA		IP20	
		JMENOVITÝ PROUD	: 25A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC	
		TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO
		1 POMOCNÝ SPÍNAČ		PS-LT-1100		OEZ:42297

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ POHONU REGULACE A VENTILÁTORŮ		+AVT2	-FA01

/DA04.1

1	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / 12376	TYP	OFI40-4P/030 OFI40	
		230/400V AC	230/400V AC			
		JMENOVITÝ PROUD	: IN=40A	REZIDUÁLNÍ PROUD	: IV=0.03A	
		TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ ZÁSUVEK		+AVT2	-FI01

/DA03.2

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZF06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ARA06	&EFS	ZF06
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZF06		List:	64
		Celkem:	274

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

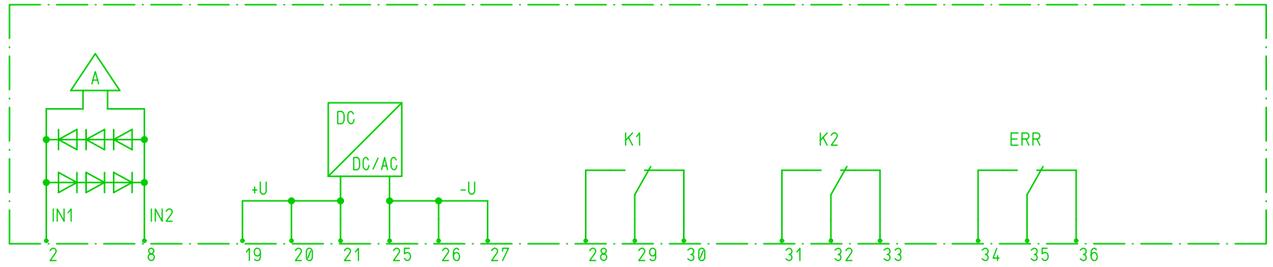
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZK01
CE1

1 MODUL — VÝROBCE EGC — OBJ. Č. — TYP HPR-1

HLÍDÁNÍ PŘERUŠENÍ — UZLOVÉHO ODPORNÍKU

POMOCNÉ NAPĚTÍ — 100-250VDC, 230VAC — TYP

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. Č.



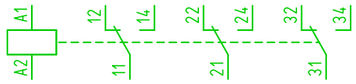
POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU																								
HLÍDÁNÍ PŘERUŠENÍ UZLOVÉHO ODPORNÍKU			-K778F	/SA03.4		/SA03.4		/GA02.7			/GA02.7					/RA03.7	/RA03.7										

8 POMOCNÉ RELÉ — VÝROBCE SCHRACK — OBJ. ČÍSLO MT321110 — TYP MT321110

MULTIFUNKČNÍ RELÉ — 10A — SE ZKUŠ. TLAČ.

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC — KONTAKTY : 3P

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	MT78740	MT78740



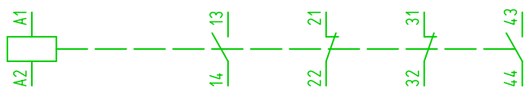
ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU																								
REGULACE NAPĚTÍ MÉNĚ			-K295LO	/MA07.5		/MA08.2																					
					/MA08.3																						
REGULACE NAPĚTÍ VÍCE			-K295RA	/MA07.6		/MA08.3																					
					/MA08.2																						
CHLAZENÍ TRANSFORMÁTORU VYPNUTÍ			-K641OFF	/MA07.3																							
					/MA07.2																						
CHLAZENÍ TRANSFORMÁTORU ZAPNUTÍ			-K641ON	/MA07.3		/MA08.4																					
					/MA07.2																						
CHOD REGULACE MÉNĚ			-K771LO	/QA02.5		/RA04.5																					
					/QA02.8																						
CHOD REGULACE VÍCE			-K771RA	/QA02.5		/RA04.5																					
					/QA02.7																						
STOP REGULACE			-K771T	/MA07.5																							
					/MA08.2																						
VYPNUTÍ JISTIČE NAPÁJENÍ REGULACE			-K772T	/QA02.6		/RA04.6																					
					/QA02.7																						

2 POMOCNÝ STYKAČ — VÝROBCE SIEMENS — OBJ. Č. 3RH1122-1BF40 — TYP 3RH1122-1BF40

22E - 2S,2O — +OCHRANNÝ PRVEK

JMENOVITÝ PROUD — 10A — NAPĚTÍ CÍVKY — 110V DC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. Č.



POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU																								
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F			-K1.01F	/GA02.6		/GA02.6			/GA02.7																		
							/GA02.7			/GA02.6																	
TVORBA NAPĚTÍ ±1.07			-K1.07	/GA02.4		/GA02.4			/GA02.3																		
							/GA02.3			/GA02.4																	

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ARA06	&EFS	ZK01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 65
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZK01			Celkem: 274

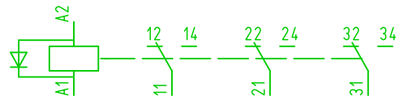
5 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE SCHRACK — TYP MT331110
OBJ. ČÍSLO MT331110

10A — MULTIFUNKČNÍ RELÉ DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC — KONTAKTY : 3W

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	MOD. S OCHR.DIODOU	MTMT00A0	MTMT00A0
1	PATICE PRO POM. RELÉ	MT78740	MT78740



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
PLYNOVÉ VYPNNUTÍ NADOBY VYPNUTÍ		+ARE06	-K241T	/MA05.2	/MA04.5						
				/MA03.5	/MA05.4						
PLYNOVÉ VYPNNUTÍ REGULACE VYPNUTÍ		+ARE06	-K242T	/MA05.2	/MA04.6						
				/MA03.6	/MA05.4						
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE VYPNUTÍ		+ARE06	-K631T	/MA05.3	/MA04.6						
				/MA03.6	/MA05.5						
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ VYPNUTÍ		+ARE06	-K632T	/MA05.3	/MA04.7						
				/MA03.7	/MA05.5						
NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE VYPNUTÍ		+ARE06	-K671T	/MA05.3	/MA04.7						
				/MA03.7	/MA05.6						

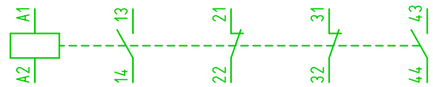
2 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE SIEMENS — TYP 3RH1122-1BF40
OBJ. ČÍSLO 21 018

10A

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC — KONTAKTY : 2S,2O

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



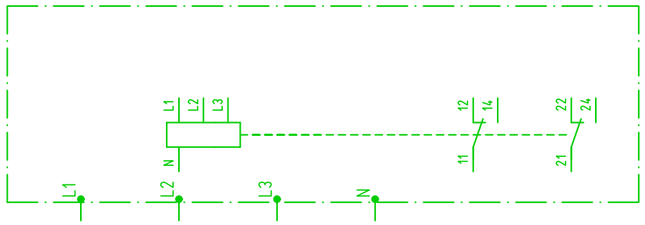
ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01		+ARE06	-K1.01	/GA01.4	/GA01.3	/GA01.4					
				/GA01.4	/GA01.3						
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F		+ARE06	-K1.01F	/GA01.6	/GA01.7	/GA01.6					
				/GA01.6	/GA01.7						

1 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE SIEMENS — TYP 5TT3 402
OBJ. ČÍSLO

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 400V AC — KONTAKTY :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
HLÍDÁNÍ SLEDU FÁZÍ		+AVT2	-K841T	/DA04.6	/DA04.6	/QA02.7					
				/DA04.6	/DA04.7	/RA02.7					

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZK02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

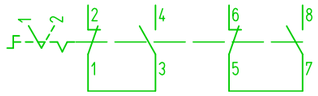
VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ARA06	&EFS	ZK02
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZK02		List:	66
		Celkem:	274

1	TLAČÍTKO	VÝROBCE / OBJ. Č.	SCHNEIDER ELECTRIC	TYP	ZB5 AZ101+ZB5 AA4		
	3A, 240V AC		0,55A, 125V DC				
	SPÍNACÍ KONTAKTY	: 1/0	BARVA	: RUDÁ			
	TECH. KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ (BTM)			
	STOP REGULACE MÍSTNĚ			-S771T	/MA08.1		

1	OTOČNÝ SPÍNAČ	VÝROBCE / OBJ. Č.	OBZOR VD ZLÍN VSN10-2252-D4-V-ANC-Sxxx-NMC	TYP	VSN10-2252-D4-V		
	SPÍNACÍ KONTAKTY	: 4 KONTAKTY	SPÍNACÍ STUPNĚ	: 2 POLOHY			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	PŘEPÍNAČ PROVOZU ROP		+ARE06	-S31	/NA01.3		



POLOHY	1			
	2			
KONTAKTY	1-2	3-4	5-6	7-8

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

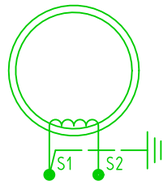
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ARA06	&EFS	ZS01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 67
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZS01			Celkem: 274

1	TRANSF. PROUDU	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	EGC KTP 300	TYP	KTP 300
	10P30				
	PŘEVOD	: 300/1A	VÝKON	: 10 VA	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
PTP KOSTROVÉ OCHRANY TRANSFORMÁTORU		+TZ	-TZ

/SA02.2

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZT01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ARA06	&EFS	ZT01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZT01		List:	68
		Celkem:	274

2	ZÁSUVKA ZÁSUVKA RJ45	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO NEDEFINOVÁN	TYP RJ45	
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : ZÁSUVKA RJ45	JMENOVITÝ PROUD :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO	

	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	DATOVÁ ZÁSUVKA			-XL5105	/VA02.4
	DATOVÁ ZÁSUVKA			-XL5106	/VA02.5

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EFS
ZX01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

eg·d

=AEA06	+ARA06	&EFS	ZX01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EFS/ZX01		List:	69
		Celkem:	274

Označení kabelu	Ze zařízení			Do zařízení			Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis													
+ASE06-W9	=AEA06	+ASE06	-E201	=AEA06	+ASE06	-X111	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 3 45		1m	
+ASE06-W10	=AEA06	+ASE06	-E202	=AEA06	+ASE06	-XE20	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 3 45		1m	
+ASE06-W11	=AEA06	+QM	-X0A	=AEA06	+ASE06	-X0A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 31 17		1m	
+ASE06-W12	=AEA06	+QM	-X0B	=AEA06	+ASE06	-X0B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 31 17		1m	
+ASE06-W17	=AEA06	+QA/QEA	-X1A	=AEA06	+ASE06	-X1A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 40 8		1m	
+ASE06-W18	=AEA06	+QA/QEA	-X1B	=AEA06	+ASE06	-X1B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 24 24		1m	
+ASE06-W21	=AEA06	+QE	-X8A	=AEA06	+ASE06	-X8A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
+ASE06-W41	=AEA06	+AEA06	-B600	=AEA06	+ASE06	-X0G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE06-W42	=AEA06	+AEA06	-B601	=AEA06	+ASE06	-X1G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE06-W44	=AEA06	+AEA06	-B609	=AEA06	+ASE06	-X9G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE06-W71	=AEA06	+ASE06	-X401	=AEA06	+T1	-KL1	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
+ASE06-W72	=AEA06	+ASE06	-X402	=AEA06	+T1	-KL1	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
+ASE06-W73	=AEA06	+ASE06	-X403	=AEA06	+T1	-KL1	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
+ASE06-W74	=AEA06	+ASE06	-X404	=AEA06	+T1	-KL1	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
-WLR20601	=AEA06	+ARA06	-XA	=AEA06	+R2	-XL	CYKFY-O 4x4 4mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WLR20602	=AEA06	+ARA06	-XA	=AEA06	+R2	-XL	CYKFY-O 4x4 4mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WLR20603	=AEA06	+ARA06	-XA	=AEA06	+R2	-XL	CYKFY-O 4x4 4mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WLRA0601	=AEA06	+ARA06	-XN11	=AEA06	+ARE06	-XN11	CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 2 3			
-WLRA0602	=AEA06	+ARA06	-XN12	=AEA06	+ARE06	-XN12	CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 2 3			
-WLRA0604	=AEA06	+ARA06	-XNE	=AEA06	+ARE06	-XNE	CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 5 0			
-WLRE0601	=AEA05	+ARE05	-XN11	=AEA06	+ARE06	-XN11	CYKY-O 2x6 6mm²	KABEL PVC			2 2 0			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM KABELŮ	=AEA06	&EMB WA01
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 70
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WA01	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Označení kabelu	Ze zařízení				Do zařízení				Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis															
-WLRE0602	=AEA05	+ARE05	-XN12		=AEA06	+ARE06	-XN12		CYKY-O 2x6 6mm²	KABEL PVC			2 2 0			
-WLRE0603	=AEA05	+ARE05	-XN13		=AEA06	+ARE06	-XN13		CYKY-O 2x6 6mm²	KABEL PVC			2 2 0			
-WLRE0604	=AEA05	+ARE05	-XNE		=AEA06	+ARE06	-XNE		CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 5 0			
-WLRE0606	=AEA00	+ARR01	-XA/06		=AEA06	+ARE06	-XA		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WLSE0601	=AEA06	+ARE06	-XN131		=AEA06	+ASE06	-X102		CYKFY-O 2x6 6mm²	KABEL PVC	Cu páska		2 2 0			
-WLSE0603	=AEA06	+ARE06	-XE		=AEA06	+ASE06	-X101		CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			5 3 2			
-WLSE0604	=AEA06	+ARE06	-XA		=AEA06	+ASE06	-X403		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WLSE0605	=AEA06	+ARE06	-XA		=AEA06	+ASE06	-X404		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WLTR0201	=AEA06	+ATR2	-X0		=AEA06	+AVT2	-XMT		CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 5 0			
-WLTZ0201	=AEA06	+AVT2	-XAT		=AEA06	+TZ	-XL		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WLVT0201	=AEA06	+ARE06	-XA		=AEA06	+AVT2	-XAT		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WORA0601	=AEA00	+ARR01	-F31	POZ.2	=AEA06	+ARA06	-F111	POZ.2	PATCHCORD DUPLEX MM				2 2 0			
-WORE0601	=AEA06	+ARA06	-F111	POZ.2	=AEA06	+ARE06	-F30	POZ.2	PATCHCORD DUPLEX MM				2 2 0			
-WSRA0601	=AEA06	+ARA06	-XR		=AEA06	+ARE06	-XN101J		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3			
					=AEA06	+ARE06	-XRJ									
-WSRA0602	=AEA06	+ARA06	-XR		=AEA06	+ARE06	-XN101		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3			
					=AEA06	+ARE06	-XR									
-WSRA0603	=AEA00	+ARR01	-XH		=AEA06	+ARA06	-XH		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3			
					=AEA06	+ARA06	-XN113									
-WSRE0601	=AEA00	+ARR01	-XR/06		=AEA06	+ARE06	-XN111		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3			
					=AEA06	+ARE06	-XR									

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 | &EMB | WA02

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WA02

List: 71
Celkem: 274

Označení kabelu	Ze zařízení			Do zařízení			Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis													
-WSRE0602	=AEA00	+ARR01	-XR/06	=AEA06	+ARE06	-XN121	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 3 2			
				=AEA06	+ARE06	-XR								
				=AEA06	+ASE06	-X301								
-WSRE0603	=AEA00	+ARR01	-XH	=AEA06	+ARE06	-XH	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3			
				=AEA06	+ARE06	-XN113								
-WSRE0604	=AEA00	+ARR01	-XN102	=AEA06	+ARE06	-XR	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 3 2			
	=AEA00	+ARR01	-XR/06											
-WSSE0601	=AEA06	+ARE06	-XN111	=AEA06	+ASE06	-X200	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 3 4			
	=AEA06	+ARE06	-XR											
-WSSE0603	=AEA06	+ARE06	-XN101	=AEA06	+ASE06	-X102	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 3 4			
	=AEA06	+ARE06	-XR	=AEA06	+ASE06	-X302								
-WSSE0604	=AEA06	+ARE06	-XW	=AEA06	+ASE06	-X201	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 8 4			
				=AEA06	+ASE06	-X251								
-WSSE0605	=AEA06	+ARE06	-XW	=AEA06	+ASE06	-X208	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 4 8			
-WSSE0607	=AEA06	+ARE06	-XH	=AEA06	+ASE06	-X260	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 2 10			
-WSSE0608	=AEA06	+ARE06	-XH	=AEA06	+ASE06	-X201	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 6 6			
	=AEA06	+ARE06	-XN113	=AEA06	+ASE06	-X251								
-WSSE0609	=AEA06	+ARE06	-XH	=AEA06	+ASE06	-X208	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 3 2			
	=AEA06	+ARE06	-XN113											
-WSSE0610	=AEA06	+ARE06	-XH	=AEA06	+ASE06	-X261	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 5 2			
	=AEA06	+ARE06	-XN113	=AEA06	+ASE06	-X601								

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 &EMB WA03

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WA03

List: 72
Celkem: 274

Označení kabelu	Ze zařízení			Do zařízení			Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis													
(-WSSE0610)				=AEA06	+ASE06	-X609								
-WSSE0611	=AEA06	+ARE06	-XH	=AEA06	+ASE06	-X200	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 5 2			
	=AEA06	+ARE06	-XN113	=AEA06	+ASE06	-X600								
-WSTR204	=AEA06	+ATR2	-X50	=AEA06	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 1 4			
-WSTR0202	=AEA06	+ATR2	-X61	=AEA06	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 7 5			
-WSTR0203	=AEA06	+ATR2	-X50	=AEA06	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 4 3			
-WSVT0202	=AEA06	+ARA06	-XWT	=AEA06	+AVT2	-XWT	CYKFY-O 12x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 5 7			
-WSVT0203	=AEA06	+ARA06	-XWT	=AEA06	+AVT2	-XWT	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 1 6			
-WSVT0204	=AEA06	+ARA06	-XHT	=AEA06	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 11 1			
	=AEA06	+ARA06	-XN107											
-WSVT0206	=AEA06	+ARE06	-XHT	=AEA06	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 9 3			
	=AEA06	+ARE06	-XN113											
-WSVT0207	=AEA06	+ARA06	-XHT	=AEA06	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		12 3 9			
-WSVT0214	=AEA06	+ARA06	-XHT				CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 3 0			
-WTRA0601	=AEA06	+ARA06	-F295	=AEA06	+ARA06	-XL5105	FTP - Power CAT6A-4P				1 1 0			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

SEZNAM KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 &EMB WA04

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WA04

List: 73

Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W9	BN	=AEA06	+ASE06	-E201	1	=AEA06	+ASE06	-X111	1 (ext)	L1E	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	BU	=AEA06	+ASE06	-E201	N	=AEA06	+ASE06	-X111	5	NE	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.3
	PE	=AEA06	+ASE06	-E201	PE	=AEA06	+ASE06	-X111	PE (ext)	PE	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.3
48 1m											
+ASE06-W10	BK	=AEA06	+ASE06	-E202	1	=AEA06	+ASE06	-XE20	1 (ext)	BK	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	BU	=AEA06	+ASE06	-E202	2	=AEA06	+ASE06	-XE20	2 (ext)	NE	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.5
	PE	=AEA06	+ASE06	-E202	PE	=AEA06	+ASE06	-XE20	PE (ext)	PE	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.5
48 1m											
+ASE06-W11	1	=AEA06	+QM	-X0A	A1	=AEA06	+ASE06	-X0A	A1	+1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA03.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA06	+QM	-X0A	A2	=AEA06	+ASE06	-X0A	A2	+1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA03.3
	3	=AEA06	+QM	-X0A	A3	=AEA06	+ASE06	-X0A	A3	-1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA03.2
48 1m	4	=AEA06	+QM	-X0A	A4	=AEA06	+ASE06	-X0A	A4	+1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA02.3
	5	=AEA06	+QM	-X0A	A5	=AEA06	+ASE06	-X0A	A5	-1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA02.3
	6	=AEA06	+QM	-X0A	A6	=AEA06	+ASE06	-X0A	A6	+1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA02.3
	8	=AEA06	+QM	-X0A	A8	=AEA06	+ASE06	-X0A	A8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.5
	9	=AEA06	+QM	-X0A	A9	=AEA06	+ASE06	-X0A	A9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.5
	10	=AEA06	+QM	-X0A	A10	=AEA06	+ASE06	-X0A	A10	+1.01	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.6
	11	=AEA06	+QM	-X0A	B1	=AEA06	+ASE06	-X0A	B1	-1.01	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.6
	12	=AEA06	+QM	-X0A	B2	=AEA06	+ASE06	-X0A	B2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.4
	13	=AEA06	+QM	-X0A	B3	=AEA06	+ASE06	-X0A	B3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.4
	14	=AEA06	+QM	-X0A	B4	=AEA06	+ASE06	-X0A	B4	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
	15	=AEA06	+QM	-X0A	B5	=AEA06	+ASE06	-X0A	B5	f31QM	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
	16	=AEA06	+QM	-X0A	B6	=AEA06	+ASE06	-X0A	B6	f41QM	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
	17	=AEA06	+QM	-X0A	B7	=AEA06	+ASE06	-X0A	B7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.5
	18	=AEA06	+QM	-X0A	B8	=AEA06	+ASE06	-X0A	B8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.5
	19	=AEA06	+QM	-X0A	B9	=AEA06	+ASE06	-X0A	B9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.3
	20	=AEA06	+QM	-X0A	B10	=AEA06	+ASE06	-X0A	B10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.3
	21	=AEA06	+QM	-X0A	C1	=AEA06	+ASE06	-X0A	C1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
	22	=AEA06	+QM	-X0A	C2	=AEA06	+ASE06	-X0A	C2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
	23	=AEA06	+QM	-X0A	C3	=AEA06	+ASE06	-X0A	C3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.3
	24	=AEA06	+QM	-X0A	C4	=AEA06	+ASE06	-X0A	C4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.3
	25	=AEA06	+QM	-X0A	C5	=AEA06	+ASE06	-X0A	C5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.4
	26	=AEA06	+QM	-X0A	C6	=AEA06	+ASE06	-X0A	C6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA01.4
	27	=AEA06	+QM	-X0A	C7	=AEA06	+ASE06	-X0A	C7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.3
	28	=AEA06	+QM	-X0A	C8	=AEA06	+ASE06	-X0A	C8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.3
	29	=AEA06	+QM	-X0A	C9	=AEA06	+ASE06	-X0A	C9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.3
	30	=AEA06	+QM	-X0A	C10	=AEA06	+ASE06	-X0A	C10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.3
	31	=AEA06	+QM	-X0A	D1	=AEA06	+ASE06	-X0A	D1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.3
	32	=AEA06	+QM	-X0A	D2	=AEA06	+ASE06	-X0A	D2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.3

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB01
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 &EMB WB01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB01

List: 74
Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W12	1	=AEA06	+QM	-X0B	A1	=AEA06	+ASE06	-X0B	A1	L1E	=AEA06+ASE06&EFS/DA02.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06	+QM	-X0B	A2	=AEA06	+ASE06	-X0B	A2	NE	=AEA06+ASE06&EFS/DA02.2
	3	=AEA06	+QM	-X0B	A3	=AEA06	+ASE06	-X0B	A3	+1.31	=AEA06+ASE06&EFS/GA02.2
48 1m	4	=AEA06	+QM	-X0B	A4	=AEA06	+ASE06	-X0B	A4	+1.31	=AEA06+ASE06&EFS/GA02.3
	5	=AEA06	+QM	-X0B	A5	=AEA06	+ASE06	-X0B	A5	-1.31	=AEA06+ASE06&EFS/GA02.2
	6	=AEA06	+QM	-X0B	A6	=AEA06	+ASE06	-X0B	A6	-1.31	=AEA06+ASE06&EFS/GA02.3
	7	=AEA06	+QM	-X0B	A7	=AEA06	+ASE06	-X0B	A7	+1.01	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.2
	8	=AEA06	+QM	-X0B	A8	=AEA06	+ASE06	-X0B	A8	-1.01	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.2
	9	=AEA06	+QM	-X0B	A9	=AEA06	+ASE06	-X0B	A9	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.6
	10	=AEA06	+QM	-X0B	A10	=AEA06	+ASE06	-X0B	A10	H912CCB	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.6
	11	=AEA06	+QM	-X0B	B1	=AEA06	+ASE06	-X0B	B1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.7
	12	=AEA06	+QM	-X0B	B2	=AEA06	+ASE06	-X0B	B2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.7
	13	=AEA06	+QM	-X0B	B3	=AEA06	+ASE06	-X0B	B3	+1.21	=AEA06+ASE06&EFS/MA04.3
	14	=AEA06	+QM	-X0B	B4	=AEA06	+ASE06	-X0B	B4	+1.21	=AEA06+ASE06&EFS/MA04.3
	15	=AEA06	+QM	-X0B	B5	=AEA06	+ASE06	-X0B	B5	-1.21	=AEA06+ASE06&EFS/MA04.3
	16	=AEA06	+QM	-X0B	B6	=AEA06	+ASE06	-X0B	B6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.4
	17	=AEA06	+QM	-X0B	B7	=AEA06	+ASE06	-X0B	B7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.4
	18	=AEA06	+QM	-X0B	B8	=AEA06	+ASE06	-X0B	B8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.4
	19	=AEA06	+QM	-X0B	B9	=AEA06	+ASE06	-X0B	B9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.4
	20	=AEA06	+QM	-X0B	B10	=AEA06	+ASE06	-X0B	B10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.4
	21	=AEA06	+QM	-X0B	C1	=AEA06	+ASE06	-X0B	C1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.4
	22	=AEA06	+QM	-X0B	C2	=AEA06	+ASE06	-X0B	C2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	23	=AEA06	+QM	-X0B	C3	=AEA06	+ASE06	-X0B	C3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	24	=AEA06	+QM	-X0B	C4	=AEA06	+ASE06	-X0B	C4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	25	=AEA06	+QM	-X0B	C5	=AEA06	+ASE06	-X0B	C5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	26	=AEA06	+QM	-X0B	C6	=AEA06	+ASE06	-X0B	C6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	27	=AEA06	+QM	-X0B	C7	=AEA06	+ASE06	-X0B	C7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	28	=AEA06	+QM	-X0B	C8	=AEA06	+ASE06	-X0B	C8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	29	=AEA06	+QM	-X0B	C9	=AEA06	+ASE06	-X0B	C9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.5
	30	=AEA06	+QM	-X0B	C10	=AEA06	+ASE06	-X0B	C10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.6
	31	=AEA06	+QM	-X0B	D1	=AEA06	+ASE06	-X0B	D1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.6

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 &EMB WB02

STATUS: DPS

List: 75

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB02

Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W17	1	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A1	=AEA06 +ASE06 -X1A	A1	L1E	=AEA06+ASE06&EFS/DA02.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A2	=AEA06 +ASE06 -X1A	A2	NE	=AEA06+ASE06&EFS/DA02.3
	3	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A3	=AEA06 +ASE06 -X1A	A3	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.3
48 1m	4	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A4	=AEA06 +ASE06 -X1A	A4	-1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.3
	5	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A5	=AEA06 +ASE06 -X1A	A5	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.3
	6	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A6	=AEA06 +ASE06 -X1A	A6	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.2
	7	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A7	=AEA06 +ASE06 -X1A	A7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.2
	8	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A8	=AEA06 +ASE06 -X1A	A8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.2
	9	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A9	=AEA06 +ASE06 -X1A	A9	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.5
	10	=AEA06 +QA/QEA -X1A	A10	=AEA06 +ASE06 -X1A	A10	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.6
	11	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B1	=AEA06 +ASE06 -X1A	B1	-1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.5
	12	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B2	=AEA06 +ASE06 -X1A	B2	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.3
	13	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B3	=AEA06 +ASE06 -X1A	B3	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.3
	14	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B4	=AEA06 +ASE06 -X1A	B4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.3
	15	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B5	=AEA06 +ASE06 -X1A	B5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.3
	16	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B6	=AEA06 +ASE06 -X1A	B6	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.5
	17	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B7	=AEA06 +ASE06 -X1A	B7	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.6
	18	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B8	=AEA06 +ASE06 -X1A	B8	1	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.5
	19	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B9	=AEA06 +ASE06 -X1A	B9	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.2
	20	=AEA06 +QA/QEA -X1A	B10	=AEA06 +ASE06 -X1A	B10	-TL	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.3
	21	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C1	=AEA06 +ASE06 -X1A	C1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.7
	22	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C2	=AEA06 +ASE06 -X1A	C2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.7
	23	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C3	=AEA06 +ASE06 -X1A	C3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.6
	24	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C4	=AEA06 +ASE06 -X1A	C4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.6
	25	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C5	=AEA06 +ASE06 -X1A	C5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.3
	26	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C6	=AEA06 +ASE06 -X1A	C6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.3
	27	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C7	=AEA06 +ASE06 -X1A	C7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
	28	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C8	=AEA06 +ASE06 -X1A	C8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
	29	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C9	=AEA06 +ASE06 -X1A	C9	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
	30	=AEA06 +QA/QEA -X1A	C10	=AEA06 +ASE06 -X1A	C10	f31QA	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
	31	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D1	=AEA06 +ASE06 -X1A	D1	f41QA	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
	32	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D2	=AEA06 +ASE06 -X1A	D2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.5
	33	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D3	=AEA06 +ASE06 -X1A	D3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.5
	34	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D4	=AEA06 +ASE06 -X1A	D4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.5
	35	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D5	=AEA06 +ASE06 -X1A	D5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.5
	36	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D6	=AEA06 +ASE06 -X1A	D6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.2
	37	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D7	=AEA06 +ASE06 -X1A	D7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.2
	38	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D8	=AEA06 +ASE06 -X1A	D8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.3
	39	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D9	=AEA06 +ASE06 -X1A	D9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.3
	40	=AEA06 +QA/QEA -X1A	D10	=AEA06 +ASE06 -X1A	D10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.3

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB03
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB WB03
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 76
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB03	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W18	1	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A1	=AEA06 +ASE06 -X1B	A1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.6
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A2	=AEA06 +ASE06 -X1B	A2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.6
	3	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A3	=AEA06 +ASE06 -X1B	A3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.6
48 1m	4	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A4	=AEA06 +ASE06 -X1B	A4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.7
	5	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A5	=AEA06 +ASE06 -X1B	A5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.7
	6	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A6	=AEA06 +ASE06 -X1B	A6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.7
	7	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A7	=AEA06 +ASE06 -X1B	A7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.3
	8	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A8	=AEA06 +ASE06 -X1B	A8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.3
	9	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A9	=AEA06 +ASE06 -X1B	A9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.3
	10	=AEA06 +QA/QEA -X1B	A10	=AEA06 +ASE06 -X1B	A10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.3
	11	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B1	=AEA06 +ASE06 -X1B	B1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.3
	12	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B2	=AEA06 +ASE06 -X1B	B2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.4
	13	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B3	=AEA06 +ASE06 -X1B	B3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.4
	14	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B4	=AEA06 +ASE06 -X1B	B4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.4
	15	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B5	=AEA06 +ASE06 -X1B	B5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.4
	16	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B6	=AEA06 +ASE06 -X1B	B6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.4
	17	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B7	=AEA06 +ASE06 -X1B	B7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA04.4
	18	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B8	=AEA06 +ASE06 -X1B	B8	f31QEA	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.4
	19	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B9	=AEA06 +ASE06 -X1B	B9	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.4
	20	=AEA06 +QA/QEA -X1B	B10	=AEA06 +ASE06 -X1B	B10	f41QEA	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.5
	21	=AEA06 +QA/QEA -X1B	C1	=AEA06 +ASE06 -X1B	C1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.5
	22	=AEA06 +QA/QEA -X1B	C2	=AEA06 +ASE06 -X1B	C2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.5
	23	=AEA06 +QA/QEA -X1B	C3	=AEA06 +ASE06 -X1B	C3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.5
	24	=AEA06 +QA/QEA -X1B	C4	=AEA06 +ASE06 -X1B	C4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.5

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 &EMB WB04

STATUS: DPS

List: 77

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB04

Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W21	1	=AEA06	+QE	-X8A	A1	=AEA06	+ASE06	-X8A	A1	L1E	=AEA06+ASE06&EFS/DA02.4
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA06	+QE	-X8A	A2	=AEA06	+ASE06	-X8A	A2	NE	=AEA06+ASE06&EFS/DA02.4
	3	=AEA06	+QE	-X8A	A3	=AEA06	+ASE06	-X8A	A3	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.3
48 1m	4	=AEA06	+QE	-X8A	A4	=AEA06	+ASE06	-X8A	A4	-1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.3
	5	=AEA06	+QE	-X8A	A5	=AEA06	+ASE06	-X8A	A5	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.3
	6	=AEA06	+QE	-X8A	A6	=AEA06	+ASE06	-X8A	A6	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.2
	7	=AEA06	+QE	-X8A	A7	=AEA06	+ASE06	-X8A	A7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.3
	8	=AEA06	+QE	-X8A	A8	=AEA06	+ASE06	-X8A	A8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.3
	9	=AEA06	+QE	-X8A	A9	=AEA06	+ASE06	-X8A	A9	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.5
	10	=AEA06	+QE	-X8A	A10	=AEA06	+ASE06	-X8A	A10	+1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.6
	11	=AEA06	+QE	-X8A	B1	=AEA06	+ASE06	-X8A	B1	-1.32	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.5
	12	=AEA06	+QE	-X8A	B2	=AEA06	+ASE06	-X8A	B2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.2
	13	=AEA06	+QE	-X8A	B3	=AEA06	+ASE06	-X8A	B3	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.2
	14	=AEA06	+QE	-X8A	B4	=AEA06	+ASE06	-X8A	B4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.2
	15	=AEA06	+QE	-X8A	B5	=AEA06	+ASE06	-X8A	B5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.5
	16	=AEA06	+QE	-X8A	B6	=AEA06	+ASE06	-X8A	B6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.5
	17	=AEA06	+QE	-X8A	B7	=AEA06	+ASE06	-X8A	B7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.6
	18	=AEA06	+QE	-X8A	B8	=AEA06	+ASE06	-X8A	B8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.6
	19	=AEA06	+QE	-X8A	B9	=AEA06	+ASE06	-X8A	B9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.6
	20	=AEA06	+QE	-X8A	B10	=AEA06	+ASE06	-X8A	B10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.7
	21	=AEA06	+QE	-X8A	C1	=AEA06	+ASE06	-X8A	C1	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
	22	=AEA06	+QE	-X8A	C2	=AEA06	+ASE06	-X8A	C2	f31QE	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
	23	=AEA06	+QE	-X8A	C3	=AEA06	+ASE06	-X8A	C3	f41QE	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
	24	=AEA06	+QE	-X8A	C4	=AEA06	+ASE06	-X8A	C4	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.7
	25	=AEA06	+QE	-X8A	C5	=AEA06	+ASE06	-X8A	C5	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.7
	26	=AEA06	+QE	-X8A	C6	=AEA06	+ASE06	-X8A	C6	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.8
	27	=AEA06	+QE	-X8A	C7	=AEA06	+ASE06	-X8A	C7	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
	28	=AEA06	+QE	-X8A	C8	=AEA06	+ASE06	-X8A	C8	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
	29	=AEA06	+QE	-X8A	C9	=AEA06	+ASE06	-X8A	C9	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.5
	30	=AEA06	+QE	-X8A	C10	=AEA06	+ASE06	-X8A	C10	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.5
	31	=AEA06	+QE	-X8A	D1	=AEA06	+ASE06	-X8A	D1	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.5
	32	=AEA06	+QE	-X8A	D2	=AEA06	+ASE06	-X8A	D2	1	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.5
+ASE06-W41	1	=AEA06	+AEA06	-B600	B1	=AEA06	+ASE06	-X0G	1	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA06	+AEA06	-B600	B2	=AEA06	+ASE06	-X0G	2	H721A	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.2
	3	=AEA06	+AEA06	-B600	B3	=AEA06	+ASE06	-X0G	3	+1.01	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.3
48 1m	4	=AEA06	+AEA06	-B600	B4	=AEA06	+ASE06	-X0G	4		=AEA06+ASE06&EFS/RA01.3
	5	=AEA06	+AEA06	-B600	B5	=AEA06	+ASE06	-X0G	5	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.3
	6	=AEA06	+AEA06	-B600	B6	=AEA06	+ASE06	-X0G	6	PL1	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.4
	SH	=AEA06	+AEA06	-B600	B7	=AEA06	+ASE06				=AEA06+ASE06&EFS/RA01.5

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB05
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 &EMB WB05
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB05
List: 78
Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W42	1	=AEA06	+AEA06	-B601	B1	=AEA06	+ASE06	-X1G	1	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06	+AEA06	-B601	B2	=AEA06	+ASE06	-X1G	2	H711GISA	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.2
	3	=AEA06	+AEA06	-B601	B3	=AEA06	+ASE06	-X1G	3	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.3
48 1m	4	=AEA06	+AEA06	-B601	B4	=AEA06	+ASE06	-X1G	4	H712GISA	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.3
	5	=AEA06	+AEA06	-B601	B5	=AEA06	+ASE06	-X1G	5	PL1	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.3
	6	=AEA06	+AEA06	-B601	B6	=AEA06	+ASE06	-X1G	6	PL2	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.3
	SH	=AEA06	+AEA06	-B601	B7	=AEA06	+ASE06				=AEA06+ASE06&EFS/RA02.5
+ASE06-W44	1	=AEA06	+AEA06	-B609	B1	=AEA06	+ASE06	-X9G	1	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA03.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06	+AEA06	-B609	B2	=AEA06	+ASE06	-X9G	2	H711GISA	=AEA06+ASE06&EFS/RA03.2
	3	=AEA06	+AEA06	-B609	B3	=AEA06	+ASE06	-X9G	3	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA03.3
48 1m	4	=AEA06	+AEA06	-B609	B4	=AEA06	+ASE06	-X9G	4	H712GISA	=AEA06+ASE06&EFS/RA03.3
	5	=AEA06	+AEA06	-B609	B5	=AEA06	+ASE06	-X9G	5	PL2	=AEA06+ASE06&EFS/RA03.3
	6	=AEA06	+AEA06	-B609	B6	=AEA06	+ASE06	-X9G	6	R	=AEA06+ASE06&EFS/RA03.3
	SH	=AEA06	+AEA06	-B609	B7	=AEA06	+ASE06				=AEA06+ASE06&EFS/RA03.5
+ASE06-W71	1	=AEA06	+ASE06	-X401	1 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	1S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06	+ASE06	-X401	2 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	1S2		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.3
	3	=AEA06	+ASE06	-X401	3 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	1S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.3
48 1m	4	=AEA06	+ASE06	-X401	4 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	1S2		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.3
	5	=AEA06	+ASE06	-X401	5 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	1S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.4
	6	=AEA06	+ASE06	-X401	6 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	1S2		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.4
+ASE06-W72	1	=AEA06	+ASE06	-X402	1 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	2S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06	+ASE06	-X402	2 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	2S2		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.6
	3	=AEA06	+ASE06	-X402	3 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	2S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.6
48 1m	4	=AEA06	+ASE06	-X402	4 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	2S2		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.6
	5	=AEA06	+ASE06	-X402	5 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	2S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.6
	6	=AEA06	+ASE06	-X402	6 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	2S2		=AEA06+ASE06&EFS/SA01.7
+ASE06-W73	1	=AEA06	+ASE06	-X403	1 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	3S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA02.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA06	+ASE06	-X403	2 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	3S2	fTAcL1	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.3
	3	=AEA06	+ASE06	-X403	3 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	3S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA02.3
48 1m	4	=AEA06	+ASE06	-X403	4 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	3S2	fTAcL2	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.3
	5	=AEA06	+ASE06	-X403	5 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	3S1	fTAcN	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.4
	6	=AEA06	+ASE06	-X403	6 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	3S2	fTAcL3	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.4

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB06
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB WB06
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 79
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB06	Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE06-W74	1	=AEA06	+ASE06	-X404	1 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	4S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA02.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA06	+ASE06	-X404	2 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	4S2	fTAdL1	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
	3	=AEA06	+ASE06	-X404	3 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	4S1		=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
48 1m	4	=AEA06	+ASE06	-X404	4 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	4S2	fTAdL2	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
	5	=AEA06	+ASE06	-X404	5 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	4S1	fTAdN	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
	6	=AEA06	+ASE06	-X404	6 (ext)	=AEA06	+T1	-KL1	4S2	fTAdL3	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.7
-WLR20601	1	=AEA06	+ARA06	-XA	9 (int)	=AEA06	+R2	-XL	l	fTA4L	=AEA06&EFS/SA03.3
CYKFY-O 4x4 4mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XA	10 (int)	=AEA06	+R2	-XL	k	fTA4N	=AEA06&EFS/SA03.3
KABEL PVC Cu PÁSKA											
4											
-WLR20602	1	=AEA06	+ARA06	-XA	11 (int)	=AEA06	+R2	-XL	l	fTA3L	=AEA06&EFS/SA03.3
CYKFY-O 4x4 4mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XA	12 (int)	=AEA06	+R2	-XL	k	fTA3N	=AEA06&EFS/SA03.3
KABEL PVC Cu PÁSKA											
4											
-WLR20603	1	=AEA06	+ARA06	-XA	13 (int)	=AEA06	+R2	-XL	l	fTA5L	=AEA06&EFS/SA03.4
CYKFY-O 4x4 4mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XA	14 (int)	=AEA06	+R2	-XL	k	fTA5N	=AEA06&EFS/SA03.4
KABEL PVC Cu PÁSKA											
4											
-WLRA0601	1	=AEA06	+ARA06	-XN11	2 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN11	1 (int)	+1.1	=AEA06&EFS/GA02.8
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XN11	4 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN11	3 (int)	-1.1	=AEA06&EFS/GA02.8
KABEL PVC											
5											
-WLRA0602	1	=AEA06	+ARA06	-XN12	2 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN12	1 (int)	+1.2	=AEA06&EFS/GA02.8
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XN12	4 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN12	3 (int)	-1.2	=AEA06&EFS/GA02.8
KABEL PVC											
5											
-WLRA0604	1	=AEA06	+ARA06	-XNE	2 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	1 (int)	L1	=AEA06&EFS/DA01.8
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XNE	4 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	3 (int)	L2	=AEA06&EFS/DA01.8
KABEL PVC	3	=AEA06	+ARA06	-XNE	6 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	5 (int)	L3	=AEA06&EFS/DA01.8
5	4	=AEA06	+ARA06	-XNE	8 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	7 (int)	N	=AEA06&EFS/DA01.8
	5	=AEA06	+ARA06	-XNE	10 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	9 (int)	PE	=AEA06&EFS/DA01.8
-WLRE0601	1	=AEA05	+ARE05	-XN11	1 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN11	2 (int)	+1.1	=AEA06&EFS/GA01.6
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA05	+ARE05	-XN11	3 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN11	4 (int)	-1.1	=AEA06&EFS/GA01.6
KABEL PVC											
2											
-WLRE0602	1	=AEA05	+ARE05	-XN12	1 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN12	2 (int)	+1.2	=AEA06&EFS/GA01.7
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA05	+ARE05	-XN12	3 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN12	4 (int)	-1.2	=AEA06&EFS/GA01.7
KABEL PVC											
2											

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB07
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB WB07
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 80
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB07	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLRE0603	1	=AEA05	+ARE05	-XN13	1 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN13	2 (int)	+1.3	=AEA06&EFS/GA03.5
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA05	+ARE05	-XN13	3 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN13	4 (int)	-1.3	=AEA06&EFS/GA03.5
KABEL PVC											
2											
-WLRE0604	1	=AEA05	+ARE05	-XNE	1 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	2 (int)	L1	=AEA06&EFS/DA02.6
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA05	+ARE05	-XNE	3 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	4 (int)	L2	=AEA06&EFS/DA02.6
KABEL PVC	3	=AEA05	+ARE05	-XNE	5 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	6 (int)	L3	=AEA06&EFS/DA02.5
5	4	=AEA05	+ARE05	-XNE	7 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	8 (int)	N	=AEA06&EFS/DA02.6
	5	=AEA05	+ARE05	-XNE	9 (int)	=AEA06	+ARE06	-XNE	10 (int)	PE	=AEA06&EFS/DA02.6
-WLRE0606	1	=AEA00	+ARR01	-XA/06	1	=AEA06	+ARE06	-XA	10 (int)	fTAdL1/06	=AEA06&EFS/SA01.6
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XA/06	3	=AEA06	+ARE06	-XA	12 (int)	fTAdL2/06	=AEA06&EFS/SA01.6
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA00	+ARR01	-XA/06	5	=AEA06	+ARE06	-XA	14 (int)	fTAdL3/06	=AEA06&EFS/SA01.7
4	4	=AEA00	+ARR01	-XA/06	7	=AEA06	+ARE06	-XA	16 (int)	fTAdN/06	=AEA06&EFS/SA01.7
-WLSE0601	1	=AEA06	+ARE06	-XN131	1 (int)	=AEA06	+ASE06	-X102	5 (ext)	+1.31	=AEA06+ASE06&EFS/GA01.4
CYKFY-O 2x6 6mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XN131	3 (int)	=AEA06	+ASE06	-X102	7 (ext)	-1.31	=AEA06+ASE06&EFS/GA01.5
KABEL PVC Cu páska											
2											
-WLSE0603	1	=AEA06	+ARE06	-XE	1 (int)	=AEA06	+ASE06	-X101	1 (ext)	L1E	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.3
CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XE	7 (int)	=AEA06	+ASE06	-X101	3	NE	=AEA06+ASE06&EFS/DA01.4
KABEL PVC	3	=AEA06	+ARE06	-XE	13 (int)					PEE	=AEA06&EFS/DA02.4
5											
-WLSE0604	1	=AEA06	+ARE06	-XA	1 (int)	=AEA06	+ASE06	-X403	2 (int)	fTAcL1	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.3
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XA	3 (int)	=AEA06	+ASE06	-X403	4 (int)	fTAcL2	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.3
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA06	+ARE06	-XA	5 (int)	=AEA06	+ASE06	-X403	6 (int)	fTAcL3	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.4
4	4	=AEA06	+ARE06	-XA	7 (int)	=AEA06	+ASE06	-X403	5 (int)	fTAcN	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.4
-WLSE0605	1	=AEA06	+ARE06	-XA	9 (int)	=AEA06	+ASE06	-X404	2 (int)	fTAdL1	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XA	11 (int)	=AEA06	+ASE06	-X404	4 (int)	fTAdL2	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA06	+ARE06	-XA	13 (int)	=AEA06	+ASE06	-X404	6 (int)	fTAdL3	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.7
4	4	=AEA06	+ARE06	-XA	15 (int)	=AEA06	+ASE06	-X404	5 (int)	fTAdN	=AEA06+ASE06&EFS/SA02.6
-WLTR0201	1	=AEA06	+ATR2	-X0	L1 A	=AEA06	+AVT2	-XMT	2 (ext)	L1	=AEA06&EFS/DA04.4
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA06	+ATR2	-X0	L2 (int)	=AEA06	+AVT2	-XMT	4 (ext)	L2	=AEA06&EFS/DA04.4
KABEL PVC	3	=AEA06	+ATR2	-X0	L3 (int)	=AEA06	+AVT2	-XMT	6 (ext)	L3	=AEA06&EFS/DA04.4
5	4	=AEA06	+ATR2	-X0	1N (int)	=AEA06	+AVT2	-XMT	8 (ext)	N	=AEA06&EFS/DA04.4
	5	=AEA06	+ATR2	-X0	PE1 (int)	=AEA06	+AVT2	-XMT	10 (ext)	PE	=AEA06&EFS/DA04.4
-WLTZ0201	1	=AEA06	+AVT2	-XAT	4 (ext)	=AEA06	+TZ	-XL	S2	fTZL	=AEA06&EFS/SA02.2
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+AVT2	-XAT	2 (ext)	=AEA06	+TZ	-XL	S1	fTZN	=AEA06&EFS/SA02.2
KABEL PVC Cu PÁSKA											
4											

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB08
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB WB08
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 81
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB08	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1				Svorka	Cíl 2				Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLVT0201	1	=AEA06	+ARE06	-XA		17 (int)	=AEA06	+AVT2	-XAT		3 (int)	fTZL	=AEA06&EFS/SA02.2
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XA		18 (int)	=AEA06	+AVT2	-XAT		1 (int)	fTZN	=AEA06&EFS/SA02.2
KABEL PVC Cu PÁSKA													
4													
-WORA0601	1	=AEA00	+ARR01	-F31	POZ.2	Tx2	=AEA06	+ARA06	-F111	POZ.2	Tx1	IEC61850	=AEA06&EFS/VA02.2
PATCHCORD DUPLEX MM	2	=AEA00	+ARR01	-F31	POZ.2	Rx2	=AEA06	+ARA06	-F111	POZ.2	Rx1	IEC61850	=AEA06&EFS/VA02.2
2													
-WORE0601	1	=AEA06	+ARA06	-F111	POZ.2	Rx2	=AEA06	+ARE06	-F30	POZ.2	Rx1	IEC61850	=AEA06&EFS/VA01.4
PATCHCORD DUPLEX MM	2	=AEA06	+ARA06	-F111	POZ.2	Tx2	=AEA06	+ARE06	-F30	POZ.2	Tx1	IEC61850	=AEA06&EFS/VA01.4
2													
-WSRA0601	1	=AEA06	+ARA06	-XR		1 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN101J		2 (int)	+1.01J	=AEA06&EFS/MA04.4
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XR		2 (int)	=AEA06	+ARE06	-XRJ		2 (ext)	f1QMJ	=AEA06&EFS/MA04.4
KABEL PVC Cu páska													
5													
-WSRA0602	1	=AEA06	+ARA06	-XR		3 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN101		4 (int)	+1.01	=AEA06&EFS/MA05.7
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XR		4 (int)	=AEA06	+ARE06	-XR		19 (int)	f1QME	=AEA06&EFS/MA05.7
KABEL PVC Cu páska													
5													
-WSRA0603	1	=AEA00	+ARR01	-XH		27 (int)	=AEA06	+ARA06	-XH		8 (int)	H111IF/06	=AEA06&EFS/RA03.8
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XH		28 (int)	=AEA06	+ARA06	-XN113		17 (int)	-1.13/06	=AEA06&EFS/RA03.8
KABEL PVC Cu páska													
5													
-WSRE0601	1	=AEA00	+ARR01	-XR/06		1 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN111		5 (int)	+1.11/06	=AEA06&EFS/MA02.2
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XR/06		2 (int)	=AEA06	+ARE06	-XR		7 (int)	f11QM/06	=AEA06&EFS/MA02.2
KABEL PVC Cu páska													
5													
-WSRE0602	1	=AEA00	+ARR01	-XR/06		3 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN121		4 (int)	+1.21/06	=AEA06&EFS/MA03.2
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XR/06		4 (int)	=AEA06	+ARE06	-XR		10 (int)	f12QM/06	=AEA06&EFS/MA03.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ARE06	-XR		8	=AEA06	+ASE06	-X301		3 (ext)	f11QM	=AEA06+ASE06&EFS/MA03.3
5													
-WSRE0603	1	=AEA00	+ARR01	-XH		25 (int)	=AEA06	+ARE06	-XH		19 (int)	H300IF/06	=AEA06&EFS/RA01.8
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XH		26 (int)	=AEA06	+ARE06	-XN113		20 (int)	-1.13/06	=AEA06&EFS/RA01.8
KABEL PVC Cu páska													
5													
-WSRE0604	1	=AEA00	+ARR01	-XN102		2 (int)	=AEA06	+ARE06	-XR		20 (ext)	+1.02	=AEA06&EFS/NA01.2
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XR/06		6 (int)	=AEA06	+ARE06	-XR		23 (ext)	f320S/06	=AEA06&EFS/NA01.3
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA00	+ARR01	-XR/06		5 (int)	=AEA06	+ARE06	-XR		22 (ext)	f310R/06	=AEA06&EFS/NA01.2
5													

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB09
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB	WB09
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 82
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB09		Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSSE0601	1	=AEA06 +ARE06 -XR	1 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X200	3 (ext)	+f2QM	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.4
CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XR	3 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X200	4 (ext)	-f2QM	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.4
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XN111	4 (int)	=AEA06 +ASE06 -X200	6 (ext)	+1.11	=AEA06+ASE06&EFS/MA01.5
7							
-WSSE0603	1	=AEA06 +ARE06 -XN101	5 (int)	=AEA06 +ASE06 -X102	9 (ext)	+1.01	=AEA06+ASE06&EFS/GA01.5
CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XN101	11 (int)	=AEA06 +ASE06 -X102	10 (ext)	-1.01	=AEA06+ASE06&EFS/GA01.6
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XR	11 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X302	2 (ext)	f12QM	=AEA06+ASE06&EFS/MA04.2
7							
-WSSE0604	1	=AEA06 +ARE06 -XW	1 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X201	4 (int)	+f1QA	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.5
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XW	7 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X201	7 (ext)	-f1QA	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.5
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XW	2 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X201	6 (int)	+f2QA	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.6
12	4	=AEA06 +ARE06 -XW	8 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X201	36 (ext)	-f2QA	=AEA06+ASE06&EFS/MA05.6
	5	=AEA06 +ARE06 -XW	3 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X251	4 (int)	+f1QEA	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.5
	6	=AEA06 +ARE06 -XW	9 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X251	7 (ext)	-f1QEA	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.5
	7	=AEA06 +ARE06 -XW	4 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X251	6 (int)	+f2QEA	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.6
	8	=AEA06 +ARE06 -XW	10 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X251	22 (ext)	-f2QEA	=AEA06+ASE06&EFS/MA06.5
-WSSE0605	1	=AEA06 +ARE06 -XW	5 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X208	4 (int)	+f1QE	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.5
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XW	11 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X208	7 (ext)	-f1QE	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.5
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XW	6 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X208	6 (int)	+f2QE	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.6
12	4	=AEA06 +ARE06 -XW	12 (ext)	=AEA06 +ASE06 -X208	28 (ext)	-f2QE	=AEA06+ASE06&EFS/MA07.6
-WSSE0607	2	=AEA06 +ARE06 -XH	11 (int)	=AEA06 +ASE06 -X260	17 (ext)	f31QM	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	3	=AEA06 +ARE06 -XH	12 (int)	=AEA06 +ASE06 -X260	18 (ext)	f41QM	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.2
KABEL PVC Cu páska							
12							
-WSSE0608	1	=AEA06 +ARE06 -XN113	9 (int)	=AEA06 +ASE06 -X201	11 (ext)	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XH	13 (int)	=AEA06 +ASE06 -X201	12 (ext)	f31QA	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XH	14 (int)	=AEA06 +ASE06 -X201	13 (ext)	f41QA	=AEA06+ASE06&EFS/QA03.4
12	4	=AEA06 +ARE06 -XN113	10 (int)	=AEA06 +ASE06 -X251	14 (ext)	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.4
	5	=AEA06 +ARE06 -XH	15 (int)	=AEA06 +ASE06 -X251	13 (ext)	f31QEA	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.4
	6	=AEA06 +ARE06 -XH	16 (int)	=AEA06 +ASE06 -X251	15 (ext)	f41QEA	=AEA06+ASE06&EFS/QA05.5
-WSSE0609	1	=AEA06 +ARE06 -XN113	11 (int)	=AEA06 +ASE06 -X208	10 (ext)	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XH	17 (int)	=AEA06 +ASE06 -X208	11 (ext)	f31QE	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XH	18 (int)	=AEA06 +ASE06 -X208	12 (ext)	f41QE	=AEA06+ASE06&EFS/QA06.4
5							
-WSSE0610	1	=AEA06 +ARE06 -XN113	3 (int)	=AEA06 +ASE06 -X609	7 (int)	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.7
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA06 +ARE06 -XH	7 (int)	=AEA06 +ASE06 -X601	2 (ext)	H711GISA	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06 +ARE06 -XH	8 (int)	=AEA06 +ASE06 -X601	4 (ext)	H712GISA	=AEA06+ASE06&EFS/RA02.3
7	4	=AEA06 +ARE06 -XN113	4 (int)	=AEA06 +ASE06 -X261	17 (ext)	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.6
	5	=AEA06 +ARE06 -XH	3 (int)	=AEA06 +ASE06 -X261	18 (ext)	H912CCB	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.6

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB10
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB WB10
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 83
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB10	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSSE0611	1	=AEA06	+ARE06	-XN113	5 [int]	=AEA06	+ASE06	-X600	1 [ext]	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.2
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XN113	6 [int]	=AEA06	+ASE06	-X200	9 [ext]	+1.13	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.8
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ARE06	-XH	1 [int]	=AEA06	+ASE06	-X600	7 [int]	H721A	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.2
7	4	=AEA06	+ARE06	-XH	2 [int]	=AEA06	+ASE06	-X600	10 [ext]	H722CLB	=AEA06+ASE06&EFS/RA01.7
	5	=AEA06	+ARE06	-XH	4 [int]	=AEA06	+ASE06	-X200	10 [ext]	H91CLMAN	=AEA06+ASE06&EFS/QA02.8
-WSTR204	3	=AEA06	+ATR2	-X50	8 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	21 [int]	H793IF	=AEA06&EFS/RA03.4
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²											
KABEL PVC Cu páska											
5											
-WSTR0202	1	=AEA06	+ATR2	-X61	1 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	35 [int]	+1.07	=AEA06&EFS/QA02.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ATR2	-X61	9 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	25 [int]	-1.07	=AEA06&EFS/QA02.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ATR2	-X61	2 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	36 [int]	H771F1	=AEA06&EFS/QA02.3
12	4	=AEA06	+ATR2	-X61	3 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	37 [int]	H771F2	=AEA06&EFS/QA02.3
	5	=AEA06	+ATR2	-X61	4 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	38 [ext]	H771F4	=AEA06&EFS/QA02.3
	6	=AEA06	+ATR2	-X61	5 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	39 [ext]	H771F8	=AEA06&EFS/QA02.3
	7	=AEA06	+ATR2	-X61	6 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	40 [ext]	H771F10	=AEA06&EFS/QA02.4
-WSTR0203	1	=AEA06	+ATR2	-X50	1 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	27 [int]	+1.07	=AEA06&EFS/QA02.6
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ATR2	-X50	2 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	29 [int]	f772T	=AEA06&EFS/QA02.6
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ATR2	-X50	25 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	31 [int]	f771RA	=AEA06&EFS/QA02.5
7	4	=AEA06	+ATR2	-X50	26 [ext]	=AEA06	+AVT2	-XHT	30 [int]	f771LO	=AEA06&EFS/QA02.5
-WSVT0202	1	=AEA06	+ARA06	-XWT	1 [int]	=AEA06	+AVT2	-XWT	6 [int]	L1.1	=AEA06&EFS/MA08.1
CYKFY-O 12x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XWT	2 [int]	=AEA06	+AVT2	-XWT	9 [int]	f771T	=AEA06&EFS/MA08.1
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ARA06	-XWT	3 [int]	=AEA06	+AVT2	-XWT	7 [int]	f295LO	=AEA06&EFS/MA08.2
12	4	=AEA06	+ARA06	-XWT	4 [int]	=AEA06	+AVT2	-XWT	8 [int]	f295RA	=AEA06&EFS/MA08.3
	6	=AEA06	+ARA06	-XWT	6 [int]	=AEA06	+AVT2	-XWT	3 [int]	f641ON	=AEA06&EFS/MA08.4
-WSVT0203	1	=AEA06	+ARA06	-XWT	5 [int]	=AEA06	+AVT2	-XWT	2 [int]	L1.2	=AEA06&EFS/MA08.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²											
KABEL PVC Cu páska											
7											

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB11
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB	WB11
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 84
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB11		Celkem: 274

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSVT0204	1	=AEA06	+ARA06	-XN107	8 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	35 [ext]	+1.07	=AEA06&EFS/QA02.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XN107	17 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	24 [ext]	-1.07	=AEA06&EFS/QA02.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ARA06	-XHT	1 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	36 [ext]	H771F1	=AEA06&EFS/QA02.3
12	4	=AEA06	+ARA06	-XHT	2 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	37 [ext]	H771F2	=AEA06&EFS/QA02.3
	5	=AEA06	+ARA06	-XHT	3 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	38 [int]	H771F4	=AEA06&EFS/QA02.3
	6	=AEA06	+ARA06	-XHT	4 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	39 [int]	H771F8	=AEA06&EFS/QA02.3
	7	=AEA06	+ARA06	-XHT	5 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	40 [int]	H771F10	=AEA06&EFS/QA02.4
	8	=AEA06	+ARA06	-XHT	6 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	31 [ext]	f771RA	=AEA06&EFS/QA02.5
	9	=AEA06	+ARA06	-XHT	7 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	30 [ext]	f771LO	=AEA06&EFS/QA02.5
	10	=AEA06	+ARA06	-XHT	8 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	29 [ext]	f772T	=AEA06&EFS/QA02.6
	11	=AEA06	+ARA06	-XHT	9 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	50 [int]	H841TL	=AEA06&EFS/QA02.7
-WSVT0206	1	=AEA06	+ARE06	-XN113	7 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	3 [ext]	+1.13	=AEA06&EFS/RA02.7
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ARE06	-XN113	18 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	1 [ext]	-1.13	=AEA06&EFS/RA02.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ARE06	-XHT	1 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	6 [ext]	H241A	=AEA06&EFS/RA02.2
12	4	=AEA06	+ARE06	-XHT	2 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	8 [ext]	H631A	=AEA06&EFS/RA02.3
	5	=AEA06	+ARE06	-XHT	3 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	9 [ext]	H632A	=AEA06&EFS/RA02.3
	6	=AEA06	+ARE06	-XHT	4 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	10 [ext]	H681A	=AEA06&EFS/RA02.4
	7	=AEA06	+ARE06	-XHT	5 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	11 [ext]	H682A	=AEA06&EFS/RA02.4
	8	=AEA06	+ARE06	-XHT	6 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	16 [ext]	H841TL	=AEA06&EFS/RA02.7
	9	=AEA06	+ARE06	-XHT	7 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	12 [ext]	H618IF	=AEA06&EFS/RA02.4
-WSVT0207	1	=AEA06	+ARA06	-XHT	10 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	13 [ext]	H641ON	=AEA06&EFS/RA03.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XHT	11 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	14 [ext]	H641T	=AEA06&EFS/RA03.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA06	+ARA06	-XHT	12 [int]	=AEA06	+AVT2	-XHT	21 [ext]	H793IF	=AEA06&EFS/RA03.4
12											
-WSVT0214	1	=AEA06	+ARA06	-XHT	13 [int]	=AEA06	+ARA06	-XHT	44 [int]	RT1/T1	=AEA06&EFS/SW01.6
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA06	+ARA06	-XHT	14 [int]	=AEA06	+ARA06	-XHT	45 [int]	RT2/T1	=AEA06&EFS/SW01.6
KABEL PVC	3	=AEA06	+ARA06	-XHT	15 [int]	=AEA06	+ARA06	-XHT	46 [int]	RT3/T1	=AEA06&EFS/SW01.7
3											
-WTRA0601	1	=AEA06	+ARA06	-F295	RJ45	=AEA06	+ARA06	-XL5105	OUT	IEC61850	=AEA06&EFS/VA02.4
FTP - Power CAT6A-4P											
1											

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EMB
WB12
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA06	&EMB	WB12
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 85
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EMB/WB12		Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ARA06 -F295	OCHRANA	1	A. EBERLE GMBH	REG-D	REGULÁTOR	REGULACE NAPĚTÍ TRANSFORMÁTORU 3xPT100 100.0030.400.19	
=AEA06 +ATR2 -F14	JISTIČ	1	ABB	S201P-C	1,6A 230/400V AC	1-PÓL; 1NO+1NC CHARAKTERISTIKA C NA DIN LIŠTU 35	2CDS281001R0974
	POM.SPÍNAČ	1	ABB	S2C-H11	1NO+1NC		S2C-H11L
=AEA06 +ATR2 -F12							
=AEA06 +ATR2 -F13	JISTIČ	2	ABB	S201P-C	1,6A 230/400V AC	1-PÓL; 1NO+1NC CHARAKTERISTIKA C NA DIN LIŠTU 35	2CDS281001R0974
	POM.SPÍNAČ	1	ABB	S2C-H11	1NO+1NC		S2C-H11L
	POM.SPÍNAČ	1	ABB	S2C-S/H6R	1CO		2CDS200922R0001
=AEA06 +ASE06 -K0E	POMOCNÝ STYKAČ	1	ABB	MCRC040ATWJ	10A 110V DC	40E - 4S +OCHRANNÝ PRVEK	1SAH220407R9900
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA06 +ASE06 -K0P	POMOCNÝ STYKAČ	1	ABB	MCRC022ATWJ	10A 110V DC	22E - 2S,2O +OCHRANNÝ PRVEK	1SAH107171R9900
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA06 +ASE06 -K0A	POMOCNÝ STYKAČ	1	ABB	MCRC031ATWJ	10A 110V DC	31E - 3S, 1O+BLOK POM. KONTAKTŮ 40E - 7S,1O +1SAL10991R9906	1SAH220406R9900
	BLOK POM. KONTAKTŮ	1	ABB	80E(4S)	4S ŠROUBOVÉ SVORKY		1SAL100991R9906
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA06 +ASE06 -K120	POMOCNÝ STYKAČ	1	ABB	MCRC040ATWJ	10A 110V DC	40E - 4S +BLOK POM. KONTAKTŮ 44E - 4S,4O +1SAI100987R9906	1SAH220407R9900

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL01
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL01

STATUS: DPS

List: 86

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL01

Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	BLOK POM. KONTAKTŮ	1	ABB	44E(40)	40 ŠROUBOVÉ SVORKY		1SAL100987R9906
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA06 +ASE06 -K1A							
=AEA06 +ASE06 -K1E							
=AEA06 +ASE06 -K8A							
=AEA06 +ASE06 -K8E							
=AEA06 +ASE06 -K51A							
=AEA06 +ASE06 -K51E	POMOCNÝ STYKAČ	6	ABB	MC1C301ATWJ	10A 110V DC	31E - 3S, 10+BLOK POM. KONTAKTŮ 31E - 6S,20 +1SAL10990R9906	1SAL220370R9901
	BLOK POM. KONTAKTŮ	1	ABB	31E(3S.10)	3S,10 ŠROUBOVÉ SVORKY		1SAL100990R9906
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA06 +ATR2 -Q2	STYKAČ	1	ABB	AF09-30-10K-13	9A 230V AC	3-PÓL.+1NO ++POM+3NC +1NO+1NC	
	POM. KONT.- 1NO + 3NC	1	ABB	CA4-13NK			
	POM. KONT.- 1NO + 1NC	1	ABB	CAL4-11K			
=AEA06 +ATR2 -Q1	STYKAČ	1	ABB	AF09-30-10K-13	9A 230V AC	3-PÓL.+1NO ++POM+3NC +1NO+1NC	
	POM. KONT.- 1NO + 3NC	1	ABB	CA4-13NK			
	POM. KONT.- 1NO + 1NC	1	ABB	CAL4-11K			
	BLOKOVACÍ MECHANISMUS	1	ABB	VM4			

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL02
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL02

STATUS: DPS

List: 87

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL02

Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ATR2 -K20	STYKAČ	1	ABB	NF62K-11	4A 250V AC	6NO + 2NC +1NO + 1NC	
	POM. KONT.- 1NO + 1NC	1	ABB	CAL4-11K			
=AEA06 +ASE06 -S0	OTOČNÝ SPÍNAČ	1	ALLEN BRADLEY	800FP-U2-X	6A/AC1 400V AC 0-0-I 60ST	1-0-2 60ST 5S 10 ON-0-OFF	800FP-U2-X
	MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA	1	ALLEN BRADLEY	800F-ALP			800F-ALP
	SPÍNACÍ JEDNOTKA 1S	5	ALLEN BRADLEY	800F-X10	1S 250V AC		800F-X10
	SPÍNACÍ JEDNOTKA 10	1	ALLEN BRADLEY	800F-X01	10 250V AC		800F-X01
	ŠTÍTEK RUDÝ (0)	1	ALLEN BRADLEY	800F-AFAU3CU910			800F-AFAU3CU910
	ŠTÍTEK ZELENÝ (I)	1	ALLEN BRADLEY	800F-AFAU3CU909			800F-AFAU3CU909
=AEA06 +T102 -BQ3							
=AEA06 +T102 -BQ4	MAGNETICKÝ SPÍNAČ	2	COMEN	LA 22	ČIDLO HLADINY OLEJE	2P	
=AEA06 +ATT2 -F45	JISTIČ	1	EATON	PL7-C1/3	1A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	263403
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,10		286052
=AEA06 +ATT2 -Q01	JISTIČ	1	EATON	PLHT-D20/3	20A 230/400V AC	40-60Hz 15kA IP40	248042
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	Z-LHK	1S,10		248440
=AEA06 +ATT2 -F55	JISTIČ	1	EATON	PL7-B2/1	2A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	264839

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL03
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL03

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL03

List: 88
Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ATT2 -F21	JISTIČ	1	EATON	PL7-B2/1	2A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	264839
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,1O		286052
=AEA06 +ATT2 -F51	JISTIČ	1	EATON	PL7-B4/1	4A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	264850
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,1O		286052
=AEA06 +ATT2 -F71							
=AEA06 +ATT2 -F72	JISTIČ	2	EATON	PL7-C6/1	6A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	262701
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,1O		286052
=AEA06 +ATT2 -P01	ČASOVÉ RELÉ	1	EATON	TSQD1C0	230V/AC	SPÍNACÍ HODINY	167390
=AEA06 +ATT2 -F01							
=AEA06 +ATT2 -F02							
=AEA06 +ATT2 -F03							
=AEA06 +ATT2 -F04							
=AEA06 +ATT2 -F05							
=AEA06 +ATT2 -F06							
=AEA06 +ATT2 -F07							
=AEA06 +ATT2 -F08							
=AEA06 +ATT2 -F09							

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL04
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL04

STATUS: DPS

List: 89

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL04

Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ATT2 -F10							
=AEA06 +ATT2 -F11							
=AEA06 +ATT2 -F12	MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ	12	EATON	PKZM0-0.4	400V AC 0,25-0,4A	3-POL,1S,1O I(CU)=150kA	072732
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	NHI11-PKZ0	1S,1O		073233
=AEA06 +ATT2 -S01	PŘEPÍNAČ	1	EATON	M22-AK10	1S		216504
=AEA06 +ATT2 -S55	KONCOVÝ SPÍNAČ	1	EATON	LS-11S/LS	1S/1O 230V AC/6A	IP66	106787
=AEA06 +ARA06 -K778F	MODUL	1	EGC	HPR-1	100-250VDC, 230VAC	HLÍDÁNÍ PŘERUŠENÍ VÝKONOVÉHO ODPORNÍKU	
=AEA06 +TZ -TZ	TRANSF. PROUDU	1	EGC	KTP 300	300/1A 10 VA	10P30	KTP 300
=AEA06 +T102 -BQ1	PLYNOVÉ RELÉ	1	EMB	BF 80/10		BUCHHOLZOVO RELÉ	
=AEA06 +T102 -TB1	TRANSF. PROUDU	1	ENPAY		300/2A 15VA	10P15	
=AEA06 +AEA06 -B600							
=AEA06 +AEA06 -B601	SNÍMAČ	2	GE-ENERGY	47.239.910-01	TLAK SF6 110/220VDC	SNÍMAČ TLAKU SF6	47.239.910-01
=AEA06 +AEA06 -B609	SNÍMAČ	1	GE-ENERGY	47.249.922-12	TLAK SF6 110/220VDC	SNÍMAČ TLAKU SF6	47.249.922-12

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL05
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL05

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL05

List: 90
Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ASE06 -B201	TERMOSTAT	1	GE-ENERGY	ZTRO1	0-60°C(10°C) 230V AC	10	818080
=AEA06 +ASE06 -S210	VAČKOVÝ SPÍNAČ	1	GHIELMETTI	HD1.S3362.CB69	16A/AC21 400V AC	POLOHY: 1-2 4S 40 DESKA 45 STRIPL. PŘÍSLUŠENSTVÍ	HD1.S3362.CB69
=AEA06 +ATR2 -PG6	SIGNALIZAČNÍ RELÉ	1	KUEBLER	SK 07.1	24 V DC	ČÍTAČ IMPULSŮ	
=AEA06 +ATR2 -E1							
=AEA06 +ATR2 -E2	TOPENÍ	2	Lm-Therm	PTC P-80	110-265V AC 100 W	100W / 0,45 A VERTIKÁLNÍ MONTÁŽ 1050 g 120x80x89 mm	P26510080AL2
=AEA06 +T102 -BE1	PŘÍSTROJ	1	MESSKO	DB 100-T		VYSOUŠEČ VZDUCHU	
=AEA06 +T102 -BE2	PŘÍSTROJ	1	MESSKO	DB 100		VYSOUŠEČ VZDUCHU	
=AEA06 +T102 -BP1	TLAKOVÝ SPÍNAČ	1	MESSKO	LMPRD	1S	PŘETLAKOVÝ VENTIL	
=AEA06 +T102 -BT1	TERMOSTAT	1	MESSKO	OTI	BeTech		
=AEA06 +T102 -BT2	TERMOSTAT	1	MESSKO	WTI	BeTech		
=AEA06 +T102 -BQ2	PLYNOVÉ RELÉ	1	MR REINHAUSEN	RS 2001		OCHRANNÉ RELÉ	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL06

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL06

List: 91

Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ATT2 -K01	STYKAČ	1	NEDEFINOVANÝ	NEDEFINOVANÝ	230V AC	3P-1S VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	
=AEA06 +T102 -PT100	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	Pt100		TEPLOTNÍ ČIDLO	--
=AEA06 +T102 -M1							
=AEA06 +T102 -M2							
=AEA06 +T102 -M3							
=AEA06 +T102 -M4							
=AEA06 +T102 -M5							
=AEA06 +T102 -M6							
=AEA06 +T102 -M7							
=AEA06 +T102 -M8							
=AEA06 +T102 -M9							
=AEA06 +T102 -M10							
=AEA06 +T102 -M11							
=AEA06 +T102 -M12	MOTOR	12	NEDEFINOVÁN	-	3x400V AC 85W	3x400V/0,3A/85W	
=AEA06 +ATR2 -S3	PŘEPÍNAČ	1	NEDEFINOVÁN				
=AEA06 +T1 -T1.L1							

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL07
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL07

STATUS: DPS

List: 92

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL07

Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +T1 -T1.L2							
=AEA06 +T1 -T1.L3	TRANSF. PROUDU	3	NEDEFINOVÁN	--	4x800//1/1/1/1A 15/15/30/30VA	0,2S/0,5/5P20/5P20	
=AEA06 +ARA06 -XL5105							
=AEA06 +ARA06 -XL5106	ZÁSUVKA	2	NEDEFINOVÁN	RJ45	ZÁSUVKA RJ45	ZÁSUVKA RJ45	
=AEA06 +AVT2 -EZ1	ZÁSUVKA	1	NEDEFINOVÁN	--	230V AC 16A	L,PE,N VENKOVNÍ IP56	
=AEA06 +AVT2 -EZ2	ZÁSUVKA	1	NEDEFINOVÁN	ZÁS-NÁSTĚNNÁ-IP67	400V AC 32A		517.3257
=AEA06 +ARE06 -S31	OTOČNÝ SPÍNAČ	1	OBZOR VD ZLÍN	VSN10-2252-D4-V	4 KONTAKTY 2 POLOHY		VSN10-2252-D4-V-ANC-Sxxx-NM
=AEA06 +ARA06 -FAES							
=AEA06 +ARE06 -FAES	JISTIČ	2	OEZ LETOHRAD	LTN-6B-1	6A 230V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41636
=AEA06 +AVT2 -FAEZ1							
=AEA06 +ARA06 -FAEZ							
=AEA06 +ARE06 -FAEZ	JISTIČ	3	OEZ LETOHRAD	LTN-16B-1	16A 230V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41640
=AEA06 +AVT2 -FAET1	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-2B-1	2A 230V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41634
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL08
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL08

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL08

List: 93
Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL09
CE1

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ARE06 -FA1.13	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-2C-2	2A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41734
=AEA06 +ARA06 -FA1.07							
=AEA06 +ARA06 -FA1.01F							
=AEA06 +ARA06 -FA1.07F							
=AEA06 +ARA06 -FA1.18F							
=AEA06 +ARE06 -FA1.01							
=AEA06 +ARE06 -FA1.11							
=AEA06 +ARE06 -FA1.21							
=AEA06 +ARE06 -FA1.01F							
=AEA06 +ARE06 -FA1.11F							
=AEA06 +ARE06 -FA1.21F	JISTIČ	10	OEZ LETOHRAD	LTN-4C-2	4A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41735
=AEA06 +ARA06 -FA1.11							
=AEA06 +ARA06 -FA1.21							
=AEA06 +ARA06 -FA1.11F							
=AEA06 +ARA06 -FA1.21F	JISTIČ	4	OEZ LETOHRAD	LTN-6C-2	6A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41736
=AEA06 +ARE06 -FA1.31							
=AEA06 +ARE06 -FA1.32	JISTIČ	2	OEZ LETOHRAD	LTN-10C-2	10A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41738

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM PRVKŮ	=AEA06	&EPB GL09
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 94
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL09	Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +AVT2 -FAEZ2	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-32B-3	32A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41775
=AEA06 +AVT2 -FA841	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-2C-3	2A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41783
=AEA06 +ARE06 -FAEM	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-6B-3	6A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41768
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA06 +AVT2 -FA01	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-25B-3	25A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41774
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA06 +AVT2 -FI01	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	1	OEZ LETOHRAD	OFI40-4P/030 OFI40	IN=40A IV=0.03A	230/400V AC 230/400V AC	12376
=AEA06 +ARA06 -EZ1							
=AEA06 +ARA06 -EZ2							
=AEA06 +ARE06 -EZ1							
=AEA06 +ARE06 -EZ2	ZÁSUVKA	4	OEZ LETOHRAD	ZSE-03	230V AC 16A	L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA	
=AEA06 +ATR2 -S4							
=AEA06 +ATR2 -S5	KONCOVÝ SPÍNAČ	2	PANASONIC	ABV 1NC	1NC 250V AC	MINIATURNÍ 5A / 3A	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL10
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vypracc.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL10
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL10
List: 95
Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ATR2 -S1							
=AEA06 +ATR2 -S2							
=AEA06 +ATR2 -S8							
=AEA06 +ATR2 -S18							
=AEA06 +ATR2 -S26.1							
=AEA06 +ATR2 -S27.1	KONCOVÝ SPÍNAČ	6	PANASONIC	ABV 1CO	1CO 250V AC	MINIATURNÍ 5A / 3A	
=AEA06 +ATR2 -S6							
=AEA06 +ATR2 -S12							
=AEA06 +ATR2 -S14							
=AEA06 +ATR2 -S13.1							
=AEA06 +ATR2 -S13.2	KONCOVÝ SPÍNAČ	5	PANASONIC	ABV 1NO	1NO 250V AC	MINIATURNÍ 5A / 3A	
=AEA06 +ATR2 -TA1	ZDROJ	1	PULS	QS3.241	100-240V AC / 24V DC 0,85A AC / 3,4A DC	100-240V AC0,85A AC / 24V DC 3,4A DC	
=AEA06 +ATR2 -BG61	PŘEVODNÍK	1	REINHAUSEN	SM-BCD S62M	BCD 1- 9A-9B-9C -17 BG61	110V DC BCD MODUL S DIODAMI 1..35 7 MKDSR 1,5/10-5,08 SMD 2007	70179101
=AEA06 +ATR2 -BG40	PŘEVODNÍK	1	REINHAUSEN	BG40	SIG. POLOHY ODBOČEK POLOHOVÁ		
=AEA06 +ATR2 -BG38	PŘEVODNÍK	1	REINHAUSEN	BG38	SIG. POLOHY ODBOČEK ODPOROVÝ		

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL11
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL11
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL11
List: 96
Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ATR2 -B61	PŘEVODNÍK	1	REINHAUSEN	S62P	BCD 1-17 S62P	110V DC DESKA SE SIGNALIZACÍ POLOHY	
=AEA06 +ATR2 -EA1	OSVĚTLENÍ	1	REINHAUSEN	LE-150-L	24 V DC	LED SVÍTIDLO	
=AEA06 +ATR2 -A10	AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉM	1	REINHAUSEN	ETOS IM	CPU I 18-36VDC/11W	CENTRÁLNÍ VÝPOČETNÍ	
=AEA06 +ATR2 -A19	AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉM	1	REINHAUSEN	ETOS IM	DIO 28-15 18-36VDC/11W	28x VSTUP 15x VÝSTUP RELÉ	
=AEA06 +ATR2 -A18.1	AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉM	1	REINHAUSEN	ETOS IM	AIO 4 4 kanály IN/OUT	18-30V DC IN/OUT +-10V IN +-20mA/OUT 0(4)mA	
=AEA06 +ATR2 -M1	MOTOR	1	REINHAUSEN	LF80/4C-11	360-440 / 208-254V 0,75kW/50Hz		
=AEA06 +ARA06 -ES							
=AEA06 +ARE06 -ES	OSVĚTLENÍ	2	RITTAL	SZ 2500.110	100-240V AC 7W	600lm 4000K	SZ 2500.110
=AEA06 +ATR2 -BT1							
=AEA06 +ATR2 -BT2	TERMOSTAT	2	RUEBSAMEN und HERR	TRO 60	1NO	SPÍN.SCH.AC: 250V/10A	
=AEA06 +ATT2 -K45	POMOCNÉ RELÉ	1	SCHNEIDER EL.	RM17 TG20	400V DC	NAPĚŤOVÉ	
=AEA06 +ATT2 -E55	SVÍTIDLO	1	SCHNEIDER ELECTRIC	SVĚTLO LED 5W	230V AC 5W		NSYLAMT5LD1

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL12
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vypracc.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL12
STATUS: DPS
List: 97
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL12
Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ARA06 -S771T	TLAČÍTKO	1	SCHNEIDER ELECTRIC	ZB5 AZ101+ZB5 AA4	1/0 RUDÁ	3A, 240V AC0,55A, 125V DC	
=AEA06 +AVT2 -ET1	TOPENÍ	1	SCHRACK	HG100	140-250V, 50Hz 100W		IU008344
=AEA06 +ARA06 -K771T							
=AEA06 +ARA06 -K772T							
=AEA06 +ARA06 -K295LO							
=AEA06 +ARA06 -K295RA							
=AEA06 +ARA06 -K641ON							
=AEA06 +ARA06 -K771LO							
=AEA06 +ARA06 -K771RA							
=AEA06 +ARA06 -K641OFF	POMOCNÉ RELÉ	8	SCHRACK	MT321110	110V DC 3P	MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A SE ZKUŠ. TLAČ.	MT321110
	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	1	SCHRACK	MT78740			MT78740
=AEA06 +ARE06 -K241T							
=AEA06 +ARE06 -K242T							
=AEA06 +ARE06 -K631T							
=AEA06 +ARE06 -K632T							
=AEA06 +ARE06 -K671T	POMOCNÉ RELÉ	5	SCHRACK	MT331110	110V DC 3W	10A MULTIFUNKČNÍ RELÉ DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE	MT331110
	MOD. S OCHR.DIODOU	1	SCHRACK	MTMT00A0			MTMT00A0

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL13
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL13
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL13
List: 98
Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	PATICE PRO POM. RELÉ	1	SCHRACK	MT78740			MT78740
=AEA06 +AVT2 -BT1	TERMOSTAT	1	SCHRACK	ETF012	230V		IU008560
=AEA06 +ARA06 -F111	OCHRANA	1	SIEMENS	SIPROTEC 5	SIEMENS EON SIPROTEC 5	OCHRANA AUTOMATIZACE MONITORING 7SJ85	7SJ85
=AEA06 +ARE06 -F30	OCHRANA	1	SIEMENS	7UT85	ROZDÍLOVÁ 60-250V DC	100-230V AC	
=AEA06 +ATR2 -Q01	JISTIČ	1	SIEMENS	3RV1011-1DA10	2,2A - 3.2A 690V AC	3P-2NO/2NC VYPÍNACÍ CÍVKA 100kA	
	JEDN. POM. SPÍNAČŮ	1	SIEMENS	3RV2901-1J	2NO+2NC 4A/AC15; 0,25A/DC		
	VYPÍNACÍ SPOUŠŤ	1	SIEMENS	3RV2902-1DP0	190-330VAC/DC /5sec.		
=AEA06 +AVT2 -K841T	POMOCNÉ RELÉ	1	SIEMENS	5TT3 402	400V AC		
=AEA06 +ARA06 -K1.07							
=AEA06 +ARA06 -K1.01F	POMOCNÝ STYKAČ	2	SIEMENS	3RH1122-1BF40	10A 110V DC	22E - 2S,2O +OCHRANNÝ PRVEK	3RH1122-1BF40
=AEA06 +ARE06 -K1.01							
=AEA06 +ARE06 -K1.01F	POMOCNÉ RELÉ	2	SIEMENS	3RH2122-1BM40	220V DC 2S,2O	10A	3RH2122-1BM40
=AEA06 +ATR2 -S10	SPÍNAČ	1	SIEMENS	3SE5250	1NC+2NO 240V AC / 24V DC	DVEŘNÍ SPÍNAČ 6A AC15 / 3A DC13	

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL14
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA06 &EPB GL14

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL14

List: 99

Celkem: 274

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA06 +ASE06 -E201	OSVĚTLENÍ	1	STEGO	SL 025	100-240V AC 5W	SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM IP20 400Lm, 6000K	02520.1-00
=AEA06 +ASE06 -E202	TOPENÍ	1	STEGO	HGK047	120-240V AC/DC 20W	TOPENÍ S PE VODIČEM IP44 ZAP. PROUD 2.5A	04701.0-00
=AEA06 +ATT2 -E51	TOPENÍ	1	STEGO	HG 140	230V AC 50Hz 100W		14007.0-00
=AEA06 +ATT2 -B51	TERMOSTAT	1	STEGO	KTO 011	0-60°C	1S	
=AEA06 +ATR2 -F2	POMOCNÉ RELÉ	1	TELE	G2PM400VSY20	2CO	400/230V 3/5A SPÍNANÝ PROUD	
=AEA06 +ATR2 -BG30	PŘÍSTROJ	1	WACHENDORF	WDGA 36A		SMÍMAČ POLOHY	
=AEA06 +T102 -RN1	TERMOSTAT	1	ZPA	242 221 231 1B/J4			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06&EPB
GL15
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

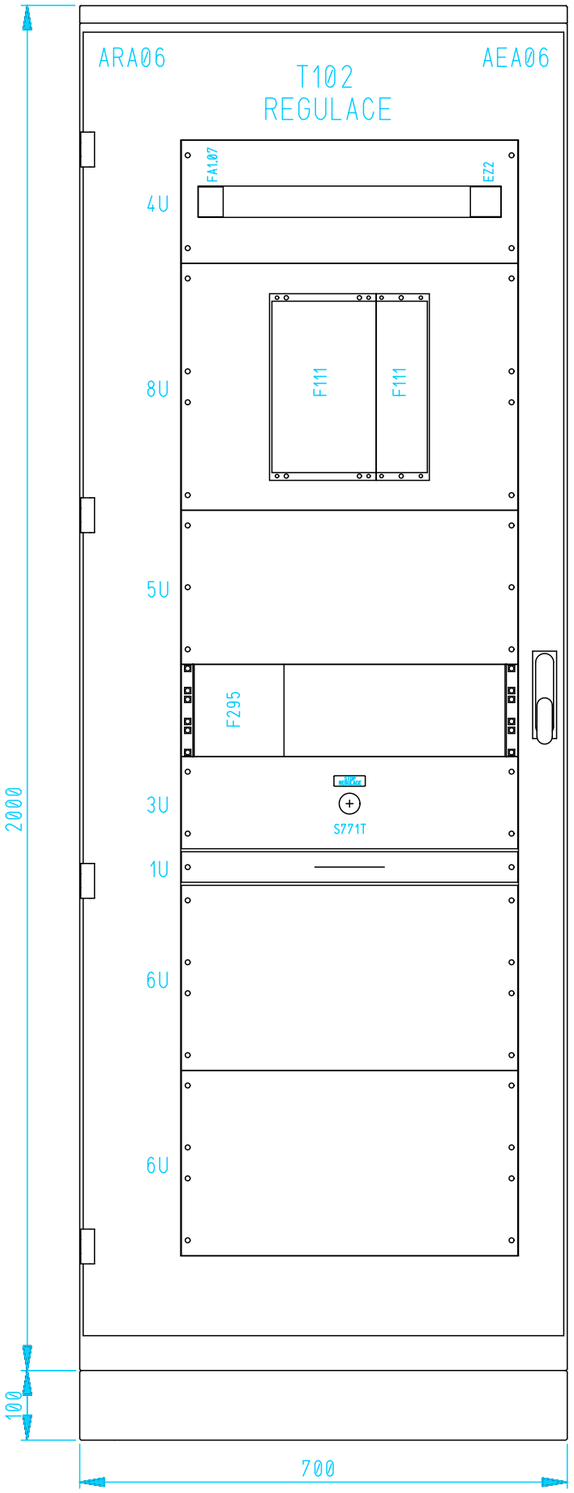
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

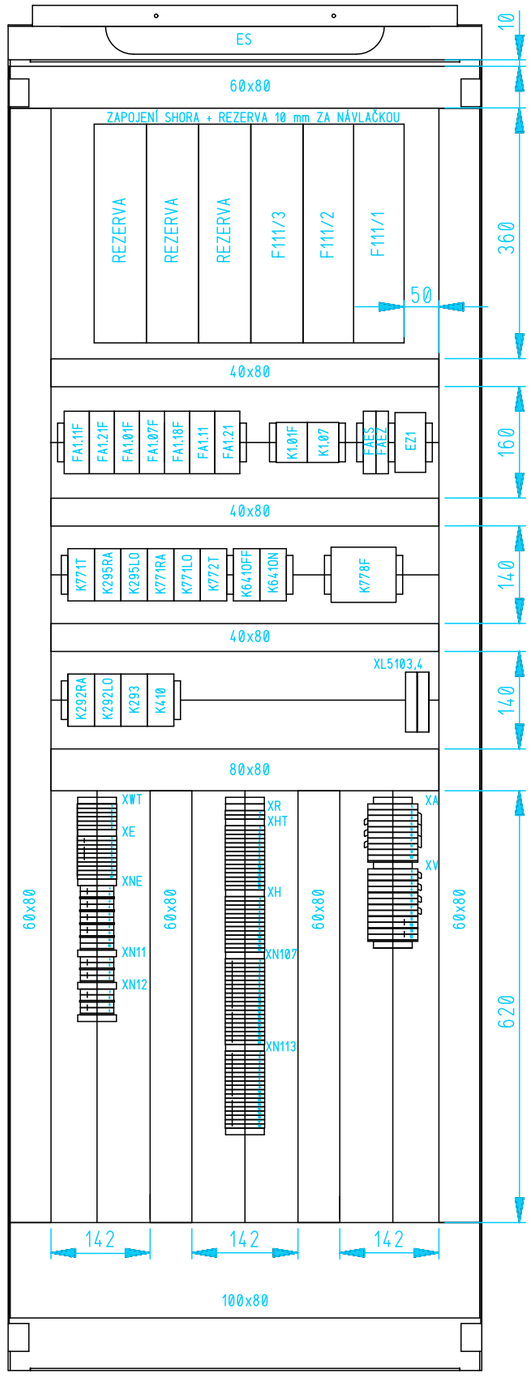
=AEA06 &EPB GL15
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06&EPB/GL15
List: 100
Celkem: 274

+ARA06

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



POZNÁMKA:

JISTIČE FA1.11F, FA1.21F, FA1.01F A FA1.07F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!".
ORIENTACI DVEŘÍ JE NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO UMÍSTĚNÍ ROZVÁDĚČŮ A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ OBJEKTU.
OSAZENÍ VÝSUVNÉ POLICE DO DVEŘÍ BUDE KONZULTOVÁNO S ODPOVĚDNÝMI PRACOVNÍKY PROVOZOVATELE.

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (700 x 2000 x 600 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S 19" RÁMEM A S VÝKLOPNOU KLIKOU OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE PODSTAVEC PLNÝ (v = 100 mm) STŘECHA PLNÁ ZADNÍ PANEL LEVÝ A PRAVÝ BOČNÍ KRYT
KRYTÍ:	IP40/20
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Union Grid
EVU modul 4.90
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:
31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AEA06	+ARA06	&ELU	DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&ELU/DD01		List: 101	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.		Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLQR0104		2					
2	-WLQR0105		2					
3	-WLQR0106		2					
4	-WLR20601		2	2	CYKFY-O 4x4 4mm²	4		Montáž
5	-WLR20602		2	2	CYKFY-O 4x4 4mm²	4		
6	-WLR20603		2	2	CYKFY-O 4x4 4mm²	4		

-XA

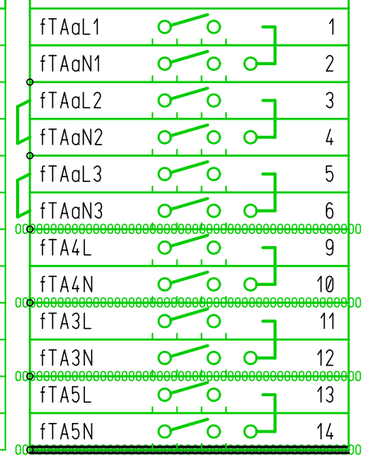
Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard : URTK/S

1-6 URTK-S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/SA02.4	->													-F295		166
/SA02.4	->													-F295		165
/SA02.4		->														
/SA02.5		->														
/SA02.5			->													
/SA02.6			->													
/SA03.3				->										-F111	POZ.1	A1
/SA03.3				->										-F111	POZ.1	A2
/SA03.3					->									-F111	POZ.1	A7
/SA03.3					->									-F111	POZ.1	A8
/SA03.4						->								-K778F		2
/SA03.4						->								-K778F		8



Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
fTAaL1	1	=AQA00 +AQR01 -XA/27		2	1	
fTAaN1	2	=AQA00 +AQR01 -XA/27		4	2	
fTAaL2	3	=AQA00 +AQR01 -XA/27		6	1	
fTAaN2	4	=AQA00 +AQR01 -XA/27		8	2	
fTAaL3	5	=AQA00 +AQR01 -XA/27		10	1	
fTAaN3	6	=AQA00 +AQR01 -XA/27		12	2	
fTA4L	9	+R2 -XL		l	1	
fTA4N	10	+R2 -XL		k	2	
fTA3L	11	+R2 -XL		l	1	
fTA3N	12	+R2 -XL		k	2	
fTA5L	13	+R2 -XL		l	1	
fTA5N	14	+R2 -XL		k	2	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K10
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XA

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K10
STATUS:			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K10		List:	102
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XE

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

7-12 UT4-MT-P/P BU
13-18 UT4-MTD-PE

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	Č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
/DA01.3																	1					
/DA01.3																	2					
/DA01.3																	3					
/DA01.3																	4					
/DA01.3																	5					
/DA01.3																	6					
/DA01.4														-XNE	7	N	7					
/DA01.4																N	8					
/DA01.4																N	9					
/DA01.4																N	10					
/DA01.6																N	11	-EZ1	N	Q		
/DA01.8																N	12	-ES	2			
/DA01.5														-XNE	9	PE	13					
/DA01.5																PE	14					
/DA01.5																PE	15					
/DA01.5																PE	16					
/DA01.6																PE	17	-EZ1	PE	Q		
/DA01.8																PE	18	-ES	PE			

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K20
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XE

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K20

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K20

List: 103
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRA0603		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K80	

Montáž

-XH

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/RA03.5														
/RA03.5														
/RA03.5														
/RA03.5														
/RA03.5														
/RA03.5														
/RA03.5														
/RA03.8	->													-F111 POZ.2 B7
/SW01.7														
/SW01.8														
/SW01.8														
/SW01.8														
/SW01.8														

Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
H111IF/06	8	=AEA00 +ARR01 -XH 27	1	
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K30
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	
				Datum
				Vyprac.
				Schvál.
				Norma

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XH

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K30

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K30

List: 104
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0204		9	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K70	
2	-WSVT0207		3	3	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+AVT2/K20	
3	-WSVT0214		6	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3		
4	-WSTT0203		3				=AEA06+ATT2/K40	Montáž

-XHT

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/QA02.3	->													-F295		19
/QA02.3	->													-F295		21
/QA02.3	->													-F295		23
/QA02.3	->													-F295		25
/QA02.4	->													-F295		27
/QA02.5	->													-K771RA		A1
/QA02.5	->													-K771LO		A1
/QA02.6	->													-K772T		A1
/QA02.7	->													XHT/K771T		K771T:14
/RA03.2		->												-F111	POZ.1	D8
/RA03.2		->												-F111	POZ.1	D7
/RA03.4		->												-F111	POZ.4	A10
/SW01.6			->											-F295		154
/SW01.6			->											-F295		151
/SW01.7			->											-F295		152
/SW01.6			->	<-									1	+ATT2 -X4		21
/SW01.6			->	<-									2	+ATT2 -X4		22
/SW01.7			->	<-									3	+ATT2 -X4		23
/SW01.7																
/SW01.7																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
H771F1	1	+AVT2 -XHT	36	3	
H771F2	2	+AVT2 -XHT	37	4	
H771F4	3	+AVT2 -XHT	38	5	
H771F8	4	+AVT2 -XHT	39	6	
H771F10	5	+AVT2 -XHT	40	7	
f771RA	6	+AVT2 -XHT	31	8	
f771LO	7	+AVT2 -XHT	30	9	
f772T	8	+AVT2 -XHT	29	10	
H841TL	9	+AVT2 -XHT	50	11	
H641ON	10	+AVT2 -XHT	13	1	
H641T	11	+AVT2 -XHT	14	2	
H793IF	12	+AVT2 -XHT	21	3	
RT1/T1	13	-XHT	44	1	
RT2/T1	14	-XHT	45	2	
RT3/T1	15	-XHT	46	3	
RT1/T1	44	-XHT	13	1	
RT2/T1	45	-XHT	14	2	
RT3/T1	46	-XHT	15	3	
	47				
	48				

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K40
CE1

Datum					
Vyprac.					
Schvál.					
Norma					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XHT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K40

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K40

List: 105

Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRR0101		2	2	CYKFY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLRA0601		2	2	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA06+ARE06/K50	

Montáž

-XN11

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K 1,5mm2		SW

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA02.4	->													-FA1.11	3
/GA02.6		->												-FA1.11F	3
/GA02.4	->													-FA1.11	1
/GA02.6		->												-FA1.11F	1

Potenciál	č.
+1.1	1
+1.1	2
-1.1	3
-1.1	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
=AEA00	+ARR01 -XN11	2	1	
	+ARE06 -XN11	1	1	
=AEA00	+ARR01 -XN11	4	2	
	+ARE06 -XN11	3	2	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K50
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	
				Datum
				Vyprac.
				Schvál.
				Norma

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN11

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K50

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K50

List: 106
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRR0102		2	2	CYKFY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLRA0602		2	2	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA06+ARE06/K60	

Montáž

-XN12

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA02.3	->													-FA1.21	3
/GA02.7		->												-FA1.21F	3
/GA02.3	->													-FA1.21	1
/GA02.7		->												-FA1.21F	1

Potenciál	č.
+1.2	1
+1.2	2
-1.2	3
-1.2	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
=AEA00	+ARR01 -XN12	2	1	
	+ARE06 -XN12	1	1	
=AEA00	+ARR01 -XN12	4	2	
	+ARE06 -XN12	3	2	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K60
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	
				Datum
				Vyprac.
				Schvál.
				Norma

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN12

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K60

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K60

List: 107
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0204		2	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+AVT2/K20	

Montáž

-XN107

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA02.4														-FA1.07	4
/MA07.3															
/MA07.4															
/MA07.7															
/QA02.7															
/QA02.2	->														
/GA02.4														-FA1.07	2
/MA07.4															
/MA07.5															
/MA07.7															
/QA02.2	->														
/QA02.3															
/QA02.3															
/QA02.3															

Potenciál	č.
+1.07	1
+1.07	2
+1.07	3
+1.07	4
+1.07	6
+1.07	8
-1.07	13
-1.07	14
-1.07	15
-1.07	16
-1.07	17
-1.07	18
-1.07	19
-1.07	20

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
-K6410FF		12			
-F111	POZ.1	C3	Q		
-F111	POZ.2	B5	Q		
-F295		88	Q		
-K772T		11	Q		
+AVT2 -XHT		35		1	
-K6410N		A2	Q		
-F295		10	Q		
-K771T		A2	Q		
+AVT2 -XHT		24		2	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K70
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN107

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ARA06 &EMA K70

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K70

List: 108
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRA0603		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		Montáž

-XN113

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/RA03.4														+ARE06 -XN113	13
/RA03.8															
/RA04.4															
/RA04.5															
/RA03.5															
/RA03.6															
/RA03.7															
/RA03.2														+ARE06 -XN113	24
/RA04.3															
/RA04.4															
/RA03.8	->														
/RA04.3															

Potenciál	č.
+1.13	1
+1.13	2
+1.13	4
+1.13	5
+1.13	6
+1.13	7
+1.13	11
-1.13	12
-1.13	13
-1.13	14
-1.13	17
-1.13	18

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
-F111	POZ.2	B10			
-F295		98	Q		
-K771LO		21	Q		
-F111		POZ.3_B1			
-K778F		29			
-F111	POZ.1	D10	Q		
-F111	POZ.2	B11			
-F111	POZ.4	A12	Q		
=AEA00 +ARR01 -XH		28		2	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K80
CE1

				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XN113

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K80
STATUS:			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K80		List:	109
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRR0104		5	5	CYKY-J 5x6 6mm²	5		
2	-WLRA0604		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA06+ARE06/K150	

Montáž

-XNE

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA01.3	->															
/DA01.5		->														
/DA01.3	->															
/DA01.5		->														
/DA01.3	->															
/DA01.5		->												Q	-FAEZ	1
/DA01.4	->														-XE	7
/DA01.6		->														
/DA01.5	->														-XE	13
/DA01.6		->														

Potenciál	č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
=AEA00	+ARR01 -XNE	2	1	
	+ARE06 -XNE	1	1	
=AEA00	+ARR01 -XNE	4	2	
	+ARE06 -XNE	3	2	
=AEA00	+ARR01 -XNE	6	3	
	+ARE06 -XNE	5	3	
=AEA00	+ARR01 -XNE	8	4	
	+ARE06 -XNE	7	4	
=AEA00	+ARR01 -XNE	10	5	
	+ARE06 -XNE	9	5	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K90
CE1

Datum			
Vyprac.			
Schvál.			
Norma			

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XNE

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K90

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K90

List: 110
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRA0601		2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA06+ARE06/K90	
2	-WSRA0602		2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA06+ARE06/K80	

Montáž

-XR

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/MA04.4	->													-F111	POZ.1	C7
/MA04.4	->													-F111	POZ.1	C10
/MA05.7		->												-F111	POZ.2	B3
/MA05.7		->												-F111	POZ.2	B4

Potenciál	č.
+1.01J	1
f1QMJ	2
+1.01	3
f1QME	4

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ARE06 -XN101J	2	1	
+ARE06 -XRJ	2	2	
+ARE06 -XN101	4	1	
+ARE06 -XR	19	2	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K100
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XR

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ARA06 &EMA K100

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K100

List: 111

Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSJ2706		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		

Montáž

-XV

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : URTK/S

1-8 URTK-S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/SV01.3	->													-F295	161
/SV01.3															
/SV01.3	->													-F295	162
/SV01.3															
/SV01.5	->														
/SV01.5															
/SV01.5	->														
/SV01.5															

Potenciál	č.
fTVaL1	1
	2
fTVaL2	3
	4
fTVaL3	5
	6
fTVaN	7
	8

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
=AJA27 +ASJ27 -XV	22	1	
=AJA27 +ASJ27 -XV	24	2	
=AJA27 +ASJ27 -XV	26	3	
=AJA27 +ASJ27 -XV	28	4	

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K110
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XV

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ARA06 &EMA K110

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K110

List: 112

Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0202		5	5	CYKFY-O 12x2.5 2.5mm²	12	=AEA06+AVT2/K70	
2	-WSVT0203		1	1	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA06+AVT2/K70	

Montáž

-XWT

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA08.1	<-												1	+AVT2 -XWT	6
/MA08.1	<-												2	+AVT2 -XWT	9
/MA08.2	<-												3	+AVT2 -XWT	7
/MA08.3	<-												4	+AVT2 -XWT	8
/MA08.4		<-											1	+AVT2 -XWT	2
/MA08.4	<-												6	+AVT2 -XWT	3

Potenciál	č.
L1.1	1
f771T	2
f295LO	3
f295RA	4
L1.2	5
f641ON	6

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-S771T	3	Q		
-S771T	4	Q		
-K295LO	24			
-K295RA	24			
-K641ON	24			
-K641ON	21			

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARA06&EMA
K120
CE1

Datum				
Vyprac.				
Schvál.				
Norma				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA06-XWT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARA06	&EMA	K120

STATUS:

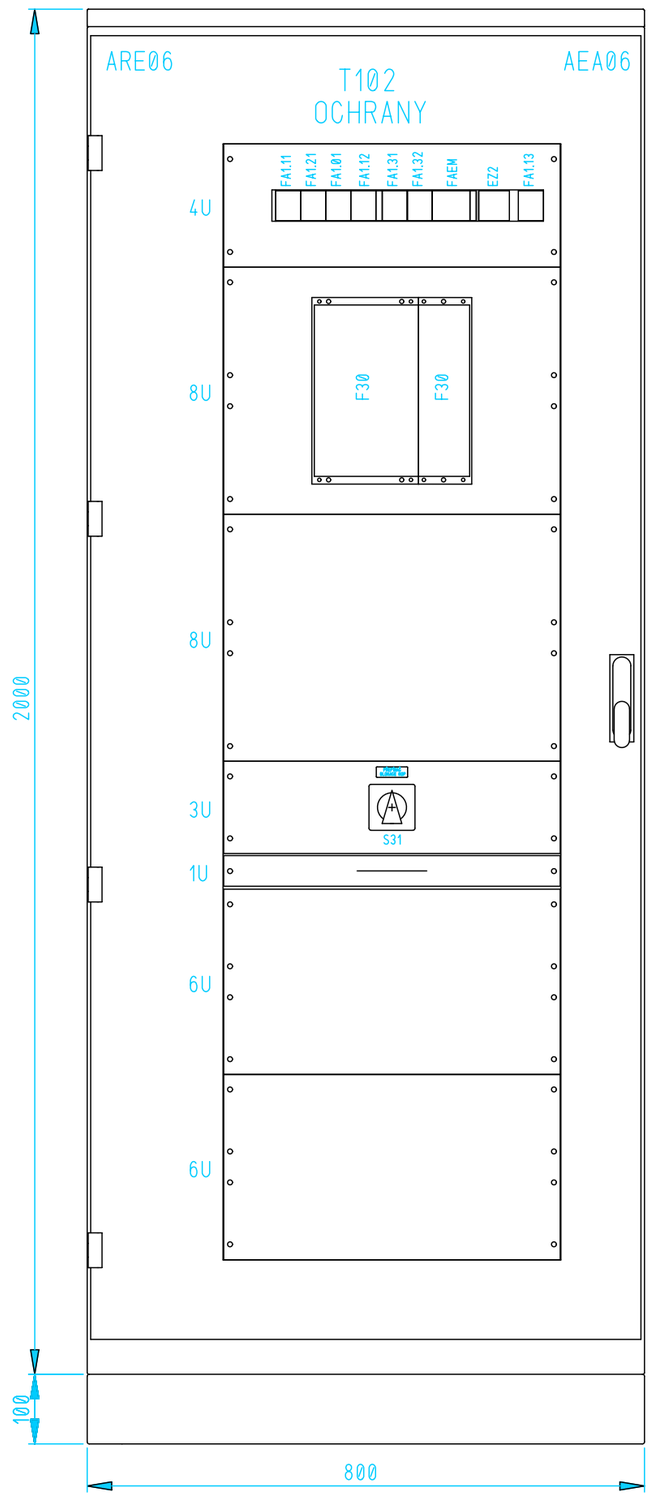
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARA06&EMA/K120

List: 113

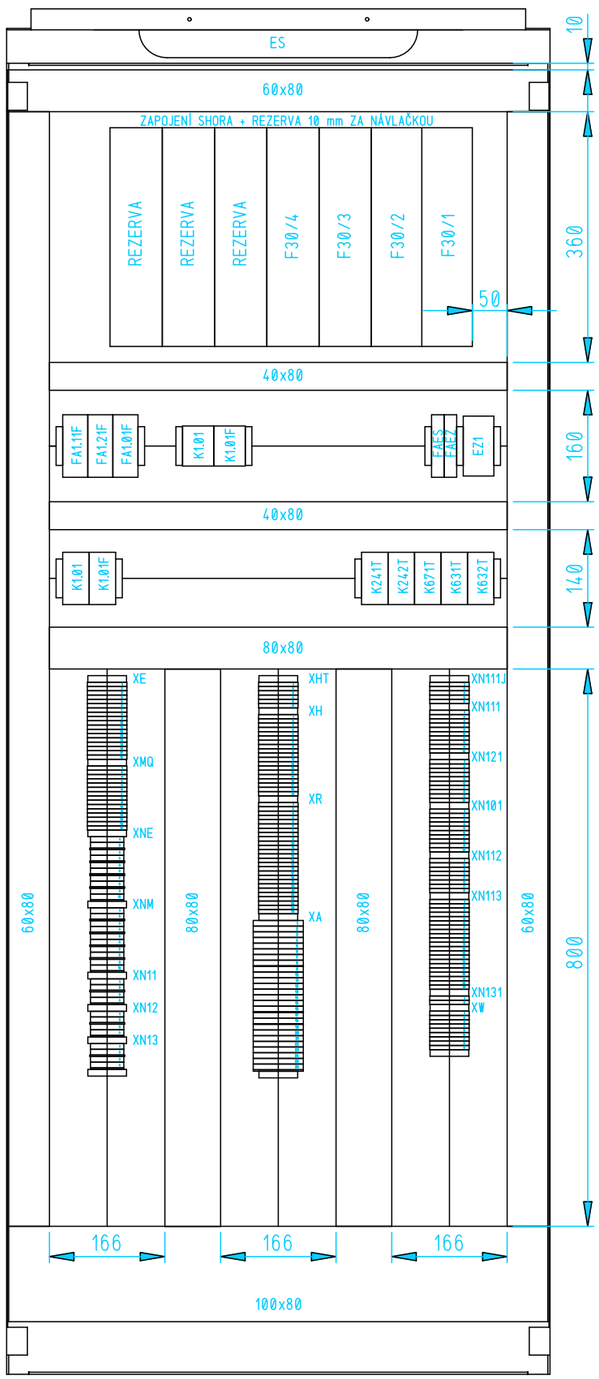
Celkem: 274

+ARE06

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



POZNÁMKA:

NAD JISTIČE FA1.11, FA1.21, FA1.01 A FA1.12 BUDE UMÍSTĚN POPIS "PŘED VYPNUTÍM JISTIČŮ PŘEPNI PŘEPÍNAČ ROP DO REVIZE". JISTIČE FA1.11F, FA1.21F A FA1.01F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!". ORIENTACI DVEŘÍ JE NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO UMÍSTĚNÍ ROZVÁDĚČŮ A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ OBJEKTU. OSAZENÍ VÝSUVNÉ POLICE DO DVEŘÍ BUDE KONZULTOVÁNO S ODPOVĚDNÝMI PRACOVNÍKY PROVOZOVATELE.

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (800 x 2000 x 600 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S 19" RÁMEM A S VÝKLOPNOU KLIKOU OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE PODSTAVEC PLNÝ (v = 100 mm) STŘECHA PLNÁ ZADNÍ PANEL LEVÝ A PRAVÝ BOČNÍ KRYT
KRYTÍ:	IP40/20
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AEA06	+ARE06	&ELU	DD01
				Vypracc.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 114
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&ELU/DD01		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0604		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA06+ASE06/K170	
2	-WLSE0605		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA06+ASE06/K180	
3	-WLRE0606		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		
4	-WLVT0201		2	2	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA06+AVT2/K10	Montáž
5	-WLSJ2704		1	4	CYKFY-O 4x4 4mm²	4		
6	-WLSJ0304		3	4	CYKFY-O 4x4 4mm²	4		

-XA

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 2.5 mm2 šedá

Typ svorky
Standard : URTK/S
1-26 URTK-S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/SA01.3	->													-F30	POZ.1	A1
/SA01.3																
/SA01.4	->													-F30	POZ.1	A3
/SA01.4																
/SA01.4	->													-F30	POZ.1	A5
/SA01.4																
/SA01.4	->													-F30	POZ.1	A7
/SA01.4																
/SA01.6		->														
/SA01.6			->													
/SA01.6		->														
/SA01.6			->													
/SA01.7		->														
/SA01.7			->													
/SA01.7		->														
/SA01.7			->													
/SA02.2				->										-F30	POZ.1	B7
/SA02.2				->										-F30	POZ.1	B8
/SA02.7					->									-F30	POZ.1	B1
/SA02.7														-F30	POZ.1	B2
/SA02.7						->								-F30	POZ.1	B3
/SA02.7														-F30	POZ.1	B4
/SA02.8						->								-F30	POZ.1	B5
/SA02.8														-F30	POZ.1	B6
/SA02.8						->										
/SA02.8																

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
fTAcL1	1	+ASE06 -X403		2	1	
fTAcL1	2	-F30	POZ.1	A2		
fTAcL2	3	+ASE06 -X403		4	2	
fTAcL2	4	-F30	POZ.1	A4		
fTAcL3	5	+ASE06 -X403		6	3	
fTAcL3	6	-F30	POZ.1	A6		
fTAcN	7	+ASE06 -X403		5	4	
fTAcN	8	-F30	POZ.1	A8		
fTAdL1	9	+ASE06 -X404		2	1	
fTAdL1/06	10	=AEA00 +ARR01 -XA/06		1	1	
fTAdL2	11	+ASE06 -X404		4	2	
fTAdL2/06	12	=AEA00 +ARR01 -XA/06		3	2	
fTAdL3	13	+ASE06 -X404		6	3	
fTAdL3/06	14	=AEA00 +ARR01 -XA/06		5	3	
fTAdN	15	+ASE06 -X404		5	4	
fTAdN/06	16	=AEA00 +ARR01 -XA/06		7	4	
fTZL	17	+AVT2 -XAT		3	1	
fTZN	18	+AVT2 -XAT		1	2	
fTAbL1	19	=AJA27 +ASJ27 -XA		214	1	
fTAbN	20					
fTAbL2	21	=AJA27 +ASJ27 -XA		224	2	
fTAbN	22					
fTAbL3	23	=AJA27 +ASJ27 -XA		234	3	
fTAbN	24					
fTAbN	25	=AJA27 +ASJ27 -XA		244	4	
	26					

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K10
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XA	=AEA06	+ARE06	&EMA K10
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 115
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K10		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0603		3	3	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA06+ASE06/K10	

Montáž

-XE

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA02.3	->													-FAEM	2
/DA02.3														-FAEM	4
/DA02.3														-FAEM	6
/DA02.4															
/DA02.4															
/DA02.4															
/DA02.4	->													-XNE	
/DA02.4															
/DA02.4															
/DA02.4															
/DA02.6														-XE	17
/DA02.8														-XE	12
/DA02.4	->													-XNE	
/DA02.4															
/DA02.4															
/DA02.4															
/DA02.5														-XE	17
/DA02.7														-XE	18

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
L1E	1	+ASE06 -X101	1	1	
L2E	2				
L3E	3				
	4				
	5				
	6				
NE	7	+ASE06 -X101	3	2	
NE	8				
NE	9				
NE	10				
NE	11				
NE	12				
PEE	13			3	
PEE	14				
PEE	15				
PEE	16				
PEE	17				
PEE	18				

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K20
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XE

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K20

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K20

List: 116
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0611		3	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K110	
2	-WSSE0610		3	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K110	
3	-WSVT0206		1	9	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K40	
4	-WSSE0607		2	2	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K110	Montáž
5	-WSSE0608		4	6	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K110	
6	-WSSE0609		2	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K110	
7	-WSRE0603		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K110	

-XH

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 1.5 mm2 šedá

Typ svorky
Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/RA01.4	->													-F30	POZ.2	B12
/RA01.5	->													-F30	POZ.2	B14
/RA01.4		->												-F30	POZ.2	B13
/RA01.5	->													-F30	POZ.1	D10
/RA01.6														-F30	POZ.1	D13
/RA01.6																
/RA01.2		->												-F30	POZ.5	A7
/RA01.2		->												-F30	POZ.5	A8
/RA01.7														-F30	POZ.1	D9
/RA01.7			->													
/QA01.2				->										-F30	POZ.4	A9
/QA01.2				->										-F30	POZ.4	A10
/QA01.3					->									-F30	POZ.4	B1
/QA01.4					->									-F30	POZ.4	B2
/QA01.4					->									-F30	POZ.4	D5
/QA01.4					->									-F30	POZ.4	D6
/QA01.5						->								-F30	POZ.4	B9
/QA01.6						->								-F30	POZ.4	B10
/RA01.8							->							-F30	POZ.2	B7
/XA01.1																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
H721A	1	+ASE06 -X600	7	3	
H722CLB	2	+ASE06 -X600	10	4	
H912CCB	3	+ASE06 -X261	18	5	
H91CLMAN	4	+ASE06 -X200	10	5	
	5				
	6				
H711GISA	7	+ASE06 -X601	2	2	
H712GISA	8	+ASE06 -X601	4	3	
H849T	9	-FAEM	22		
H849T	10	+AVT2 -XHT	18	11	
f31QM	11	+ASE06 -X260	17	2	
f41QM	12	+ASE06 -X260	18	3	
f31QA	13	+ASE06 -X201	12	2	
f41QA	14	+ASE06 -X201	13	3	
f31QEA	15	+ASE06 -X251	13	5	
f41QEA	16	+ASE06 -X251	15	6	
f31QE	17	+ASE06 -X208	11	2	
f41QE	18	+ASE06 -X208	12	3	
H300IF/06	19	=AEA00 +ARR01 -XH	25	1	
	20				

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K30
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XH

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ARE06 &EMA K30
STATUS: DPS
List: 117
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K30
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0206		7	9	CYKFY-O 12x1.51.5mm²	12	/K110	

Montáž

-XHT

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1.5	mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/RA02.2	->													-F30	POZ.3	D5
/RA02.3	->													-F30	POZ.3	D6
/RA02.3	->													-F30	POZ.3	D11
/RA02.4	->													-F30	POZ.4	A1
/RA02.4	->															
/RA02.7	->													-F30	POZ.3	D12
/RA02.4	->													-F30	POZ.5	A10

Potenciál	č.
H241A	1
H631A	2
H632A	3
H681A	4
H682A	5
H841TL	6
H618IF	7

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+AVT2 -XHT	6	3	
+AVT2 -XHT	8	4	
+AVT2 -XHT	9	5	
+AVT2 -XHT	10	6	
+AVT2 -XHT	11	7	
+AVT2 -XHT	16	8	
+AVT2 -XHT	12	9	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K40
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XHT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K40
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K40		List:	118
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRA0601		2	2	CYKY-J 5x4 4mm²	5		
2	-WLRE0601		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		

Montáž

-XN11

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1.5	mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA01.4	->													-FA1.11	3
/GA01.6		->												-FA1.11F	3
/GA01.4	->													-FA1.11	1
/GA01.6		->												-FA1.11F	1

Potenciál	č.
+1.1	1
+1.1	2
-1.1	3
-1.1	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
	+ARA06 -XN11	2	1	
=AEA05	+ARE05 -XN11	1	1	
	+ARA06 -XN11	4	2	
=AEA05	+ARE05 -XN11	3	2	

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K50
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN11

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K50
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K50	List:	119
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRA0602		2	2	CYKY-J 5x4 4mm²	5		
2	-WLRE0602		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		

Montáž

-XN12

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA01.3	->													-FA1.21	3
/GA01.7		->												-FA1.21F	3
/GA01.3	->													-FA1.21	1
/GA01.7		->												-FA1.21F	1

Potenciál	č.
+1.2	1
+1.2	2
-1.2	3
-1.2	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
	+ARA06 -XN12	2	1	
=AEA05	+ARE05 -XN12	1	1	
	+ARA06 -XN12	4	2	
=AEA05	+ARE05 -XN12	3	2	

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K60
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN12	=AEA06	+ARE06 &EMA K60
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 120
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K60	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLNM0213		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLRE0603		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		

Montáž

-XN13

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA03.3	->													-FA1.31	3
/GA03.5		->												-FA1.32	3
/GA03.3	->													-FA1.31	1
/GA03.5		->												-FA1.32	1

Potenciál	č.
+1.3	1
+1.3	2
-1.3	3
-1.3	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
=ANA00	+ANM02 -X3	5	1	
=AEA05	+ARE05 -XN13	1	1	
=ANA00	+ANM02 -X3	6	2	
=AEA05	+ARE05 -XN13	3	2	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K70
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN13

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K70
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K70		List:	121
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0101		2				/K160	
2	-WSSJ2703		2	3	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	/K160	
3	-WSRA0602		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K160	
4	-WSSE0603		2	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K120	Montáž

-XN101

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA01.4	->													-FA1.01	4
/MA05.4															
/MA05.6		->													
/MA05.7			->												
/MA05.8				->											
/GA01.4	->													-FA1.01	2
/MA05.2															
/MA05.4															
/MA05.6															
/MA05.7		->													
/MA05.8				->											

Potenciál	č.
+1.01	1
+1.01	2
+1.01	3
+1.01	4
+1.01	5
-1.01	6
-1.01	7
-1.01	8
-1.01	9
-1.01	10
-1.01	11

Označení cíle					Žíly LTG	Poznámka
	+AVT2	-XR		4	1	
		-K241T		31 Q		
=AJA27	+ASJ27	-XN101E		1	1	
	+ARA06	-XR		3	1	
	+ASE06	-X102		9	1	
	+AVT2	-XR		2	7	
		-K241T		A2 Q		
		-F30	POZ.3	A14 Q		
		-F30	POZ.4	A4 Q		
=AJA27	+ASJ27	-XN101E		2	3	
	+ASE06	-X102		10	2	

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K80
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN101

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K80
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AEA06+ARE06&EMA/K80	List:	122
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSJ2702		2	3	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	/K170	
2	-WSRA0601		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K170	

Montáž

-XN101J

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1.5	mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA04.3	<-												1	=AJA27 +ASJ27 -XQM	14 A
/MA04.4		->													
/MA04.5															
/MA04.3	<-												3	=AJA27 +ASJ27 -XN101	8
/MA04.3															

Potenciál	č.
+1.01J	1
+1.01J	2
+1.01J	3
-1.01J	4
-1.01J	5

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-F30	POZ.1	D5		
+ARA06 -XR		1	1	
-K241T		21	Q	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K90
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN101J

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K90
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K90		List:	123
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0601		1	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K160	
2	-WSRE0601		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K160	
3	-WSSE0602		2				/K160	
								Montáž

-XN111

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1.5	mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA01.4														-FA1.11	4
/MA01.4															
/MA02.4															
/MA01.6	->														
/MA02.2		->													
/MA02.3			->												
/GA01.4														-FA1.11	2
/MA01.6															
/MA02.4			->												
/MA01.4															
/MA02.8															

Potenciál	č.
+1.11	1
+1.11	2
+1.11	3
+1.11	4
+1.11	5
+1.11	6
-1.11	7
-1.11	8
-1.11	9
-1.11	10
-1.11	12

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
-K1.01		13	Q		
-F30	POZ.3	B13			
-F30	POZ.3	B11	Q		
+ASE06 -X200		6		3	
=AEA00 +ARR01 -XR/06		1		1	
+ASE06 -X102		11		1	
-K1.01		43	Q		
+ASE06 -X102		12		2	
-F30	POZ.3	C2			
-F30	POZ.3	A11			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K100
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN111	=AEA06	+ARE06	&EMA	K100
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 124
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K100			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0610		2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA06+ASE06/K110	
2	-WSSE0611		2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA06+ASE06/K60	
3	-WSVT0206		2	9	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+AVT2/K20	Montáž
4	-WSSE0607		1	2	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+ASE06/K100	
5	-WSSE0608		2	6	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+ASE06/K70	
6	-WSSE0609		1	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA06+ASE06/K80	
7	-WSRE0603		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		

-XN113

Materiál vodičů: Standard : CMA 1.5 mm2 šedá (Ø barva)

Typ svorky: Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/RA01.7														-FAEM	21
/RA01.8															
/RA01.2	->														
/RA01.4	->														
/RA01.4		->													
/RA01.5		->													
/RA02.7			->												
/QA01.2				->											
/QA01.3					->										
/QA01.4					->										
/QA01.5						->									
/QA01.7															
/QA01.7															
/GA01.7														-FA1.13	2
/RA01.3															
/RA01.4															
/RA01.5															
/RA02.2			->												
/RA02.2															
/RA01.8							->								
/RA02.4															
/RA02.4															
/QA01.2															
/QA01.7															

Potenciál	č.	Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
+1.13	1	-FA1.13		4			
+1.13	2	-F30	POZ.2	B10			
+1.13	3	+ASE06 -X609		7		1	
+1.13	4	+ASE06 -X261		17		4	
+1.13	5	+ASE06 -X600		1		1	
+1.13	6	+ASE06 -X200		9		2	
+1.13	7	+AVT2 -XHT		3		1	
+1.13	8	+ASE06 -X260		16		1	
+1.13	9	+ASE06 -X201		11		1	
+1.13	10	+ASE06 -X251		14		4	
+1.13	11	+ASE06 -X208		10		1	
+1.13	12						
+1.13	13	+ARA06 -XN113		1			
-1.13	14	-F30	POZ.5	A5	Q		
-1.13	15						
-1.13	16	-F30	POZ.2	B11			
-1.13	17	-F30	POZ.1	D12	Q		
-1.13	18	+AVT2 -XHT		1		2	
-1.13	19	-F30	POZ.3	D7	Q		
-1.13	20	=AEA00 +ARR01 -XH		26		2	
-1.13	21	-F30	POZ.4	A3			
-1.13	22	-F30	POZ.5	A12			
-1.13	23	-F30	POZ.4	A11	Q		
-1.13	24	+ARA06 -XN113		12			

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K110
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN113	=AEA06 +ARE06 &EMA K110	
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 125
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K110	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRE0602		1	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K160	
2	-WSSE0603		2	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K160	

Montáž

-XN121

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 1.5 mm2 šedá

Typ svorky
Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA01.3														-FA1.21	4
/MA03.4															
/MA03.5															
/MA03.2	->														
/MA03.3		->													
/GA01.3														-FA1.21	2
/MA03.3		->													
/MA03.8															
/MA03.8															
/MA03.8															

Potenciál	č.
+1.21	1
+1.21	2
+1.21	3
+1.21	4
+1.21	5
-1.21	6
-1.21	7
-1.21	8
-1.21	9
-1.21	10

Označení cíle					Žíly LTG	Poznámka
		-K1.01		21		
		-F30	POZ.1	D3	Q	
		-K241T		14	Q	
=AEA00	+ARR01	-XR/06		3		1
	+ASE06	-X102		13		1
		-K1.01		31		
	+ASE06	-X102		14		2
		-F30	POZ.3	A13		

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K120
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN121

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K120

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K120

List: 126
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0601		2	2	CYKFY-O 2x6 6mm²	2	=AEA06+ASE06/K20	

Montáž

-XN131

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA03.3	->													-FA1.31	4
/GA03.4															
/GA03.3	->													-FA1.31	2
/GA03.4															

Potenciál	č.
+1.31	1
H8331L	2
-1.31	3
-1.31	4

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
+ASE06 -X102			5	1	
-F30	POZ.3		A7		
+ASE06 -X102			7	2	
-F30	POZ.3		A5		

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K130
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN131

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K130
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K130		List:	127
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0602		2			=AEA06+ASE06/K20	Montáž

-XN132

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/GA03.5	->													-FA1.32	4
/MA06.2															
/MA06.2															
/MA06.3															
/MA06.4															
/MA06.6															
/MA06.7															
/GA03.5	->													-FA1.32	2
/MA06.2															
/MA06.2															
/MA06.3															
/MA06.5															
/MA06.8															
/MA06.8															

Potenciál	č.
+1.32	1
+1.32	2
+1.32	3
+1.32	4
+1.32	5
+1.32	6
+1.32	7
-1.32	8
-1.32	10
-1.32	11
-1.32	12
-1.32	13
-1.32	14
-1.32	15

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
+ASE06 -X102		1		1	
-F30	POZ.3	C3	Q		
-F30	POZ.4	C13	Q		
-F30	POZ.5	D3			
+ASE06 -X102		3		2	
-F30	POZ.3	C6	Q		
-F30	POZ.5	D2	Q		
-F30	POZ.4	C6	Q		
-F30	POZ.5	A4			

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K140
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XN132

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K140

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K140

List: 128
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRA0604		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5		
2	-WLRE0604		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5		

Montáž

-XNE

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA02.3	->														-FAEM	1
/DA02.6		->														
/DA02.3	->														-FAEM	3
/DA02.6		->														
/DA02.3	->														-FAEM	5
/DA02.5		->												Q	-FAEZ	1
/DA02.4	->														-XE	7
/DA02.6		->														
/DA02.4	->														-XE	13
/DA02.6		->														

Potenciál	č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ARA06 -XNE	2	1	
=AEA05 +ARE05 -XNE	1	1	
+ARA06 -XNE	4	2	
=AEA05 +ARE05 -XNE	3	2	
+ARA06 -XNE	6	3	
=AEA05 +ARE05 -XNE	5	3	
+ARA06 -XNE	8	4	
=AEA05 +ARE05 -XNE	7	4	
+ARA06 -XNE	10	5	
=AEA05 +ARE05 -XNE	9	5	

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K150
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XNE
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K150
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K150		List: 129	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0601		2	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	=AEA06+ASE06/K60	
2	-WSRE0601		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		
3	-WSSE0602		1				=AEA06+ASE06/K20	Montáž
4	-WSRE0602		1	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA06+ASE06/K130	
5	-WSSE0603		1	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	=AEA06+ASE06/K10	
6	-WSVT0101		5				=AEA06+AVT2/K60	
7	-WSSJ2703		1	3	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4		
8	-WSRA0602		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		
9	-WSRE0604		3	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		

-XR

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1.5 mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/MA01.4	<-												1	+ASE06 -X200		3
/MA01.4																
/MA01.4	<-												2	+ASE06 -X200		4
/MA01.4																
/MA02.2		->														
/MA02.4			<-										3	+ASE06 -X301		3
/MA02.4																
/MA03.2				->												
/MA03.4					<-								3	+ASE06 -X302		2
/MA03.5																
/MA05.2						->								-K241T		A1
/MA05.2						->								-K242T		A1
/MA05.3						->								-K671T		A1
/MA05.3						->								-K631T		A1
/MA05.3						->								-K632T		A1
/MA05.6							->							-F30	POZ.4	A2
/MA05.7								->						-F30	POZ.4	D10
/NA01.2									<-				1	=AEA00 +ARR01 -XN102		2
/NA01.3																
/NA01.2									<-				3	=AEA00 +ARR01 -XR/06		5
/NA01.3									<-				2	=AEA00 +ARR01 -XR/06		6

Potenciál	č.	Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
+f2QM	1	-F30	POZ.3	B14			
+f2QM	2						
-f2QM	3	-F30	POZ.3	C1			
-f2QM	4						
f11QM/06	7	=AEA00 +ARR01 -XR/06		2		2	
f11QM	8	-F30	POZ.3	B12	Q		
f11QM	9						
f12QM/06	10	=AEA00 +ARR01 -XR/06		4		2	
f12QM	11	-F30	POZ.1	D4	Q		
f12QM	12	-K241T		11	Q		
f241T	13	+AVT2 -XR		5		2	
f242T	14	+AVT2 -XR		6		3	
f671T	15	+AVT2 -XR		9		4	
f631T	16	+AVT2 -XR		7		5	
f632T	17	+AVT2 -XR		8		6	
f1QM	18	=AJA27 +ASJ27 -XRE		1		2	
f1QME	19	+ARA06 -XR		4		2	
+1.02	20	-F30	POZ.2	B3			
+1.02	21	-S31		3			
f310R/06	22	-F30	POZ.2	B4			
f320S/06	23	-S31		4			

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K160
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XR	=AEA06	+ARE06	&EMA K160
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 130
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K160		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSJ2702		1	3	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3		
2	-WSRA0601		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		

Montáž

-XRJ

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1.5	mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/MA04.3	->														-F30 POZ.1	D6
/MA04.4		<-											2		+ARA06 -XR	2
/MA04.5														Q	-K241T	24

Potenciál		č.
f1QMJ		1
f1QMJ		2
f1QMJ		3

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
=AJA27 +ASJ27 -XR	5	2	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K170
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XRJ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ARE06	&EMA	K170
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K170		List: 131	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0604		8	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+ASE06/K70	
2	-WSSE0605		4	4	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA06+ASE06/K80	

Montáž

-XW

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1.5	mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA06.2	<-												1	+ASE06 -X201	4
/MA06.2	<-												3	+ASE06 -X201	6
/MA06.3	<-												5	+ASE06 -X251	4
/MA06.4	<-												7	+ASE06 -X251	6
/MA06.5		<-											1	+ASE06 -X208	4
/MA06.5		<-											3	+ASE06 -X208	6
/MA06.2	<-												2	+ASE06 -X201	7
/MA06.2	<-												4	+ASE06 -X201	36
/MA06.3	<-												6	+ASE06 -X251	7
/MA06.4	<-												8	+ASE06 -X251	22
/MA06.5		<-											2	+ASE06 -X208	7
/MA06.5		<-											4	+ASE06 -X208	28

Potenciál	č.
+f1QA	1
+f2QA	2
+f1QEA	3
+f2QEA	4
+f1QE	5
+f2QE	6
-f1QA	7
-f2QA	8
-f1QEA	9
-f2QEA	10
-f1QE	11
-f2QE	12

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-F30	POZ.3	C4		
-F30	POZ.3	C8		
-F30	POZ.4	C14		
-F30	POZ.5	D4		
-F30	POZ.4	C4		
-F30	POZ.4	C8		
-F30	POZ.3	C5		
-F30	POZ.3	C11		
-F30	POZ.5	D1		
-F30	POZ.5	D5		
-F30	POZ.4	C5		
-F30	POZ.4	C11		

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ARE06&EMA
K180
CE1

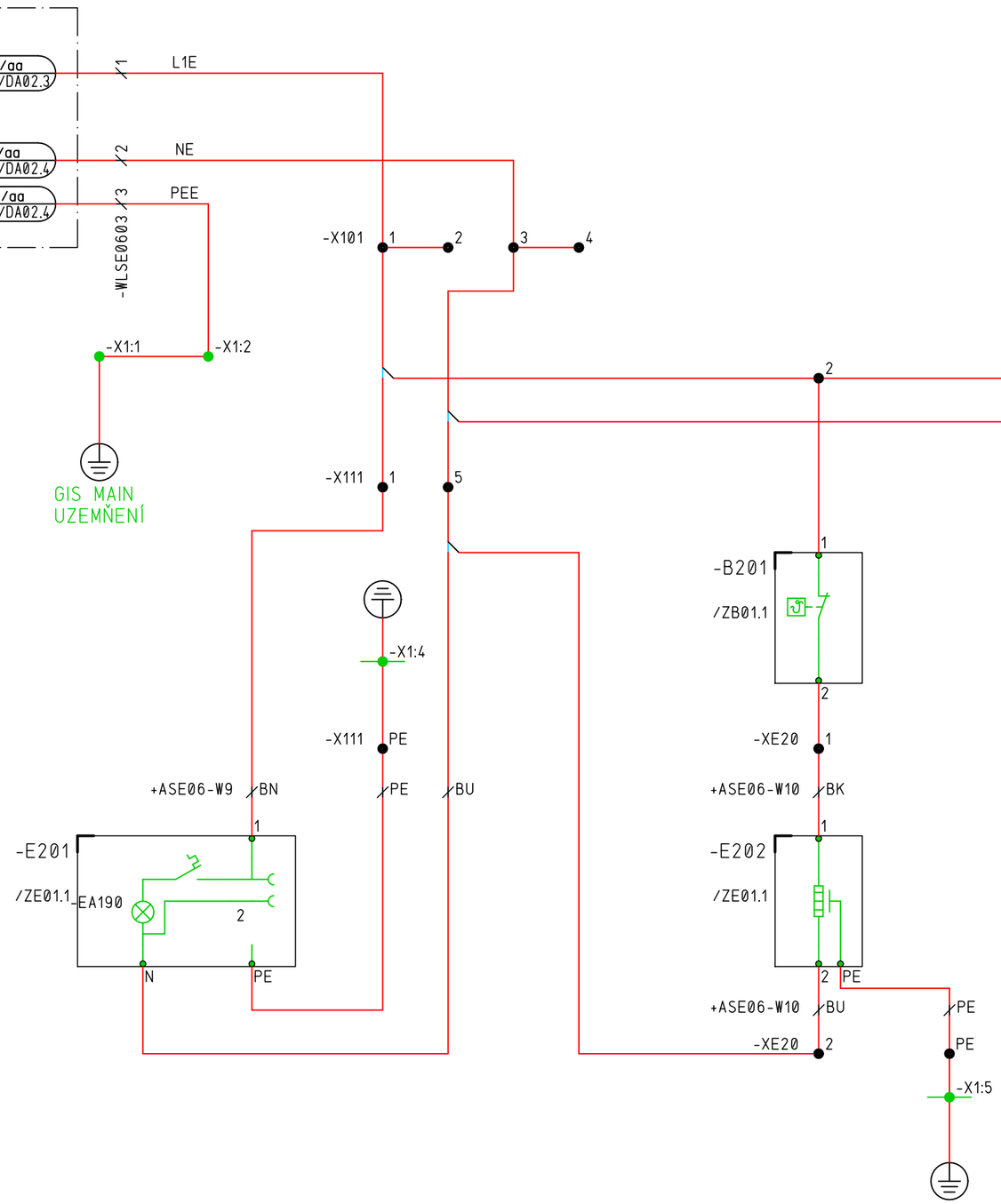
Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE06-XW	=AEA06	+ARE06	&EMA	K180
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 132
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ARE06&EMA/K180			Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ | VÝTÁPĚNÍ | TEMPEROVÁNÍ

+ASE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA06	+ASE06	&EFS	DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 133
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/DA01			Celkem: 274

OBVODY TEMPEROVÁNÍ

VYPÍNAČ | ODPOJOVAČ S UZEMŇOVAČEM | UZEMŇOVAČ

+ASE06

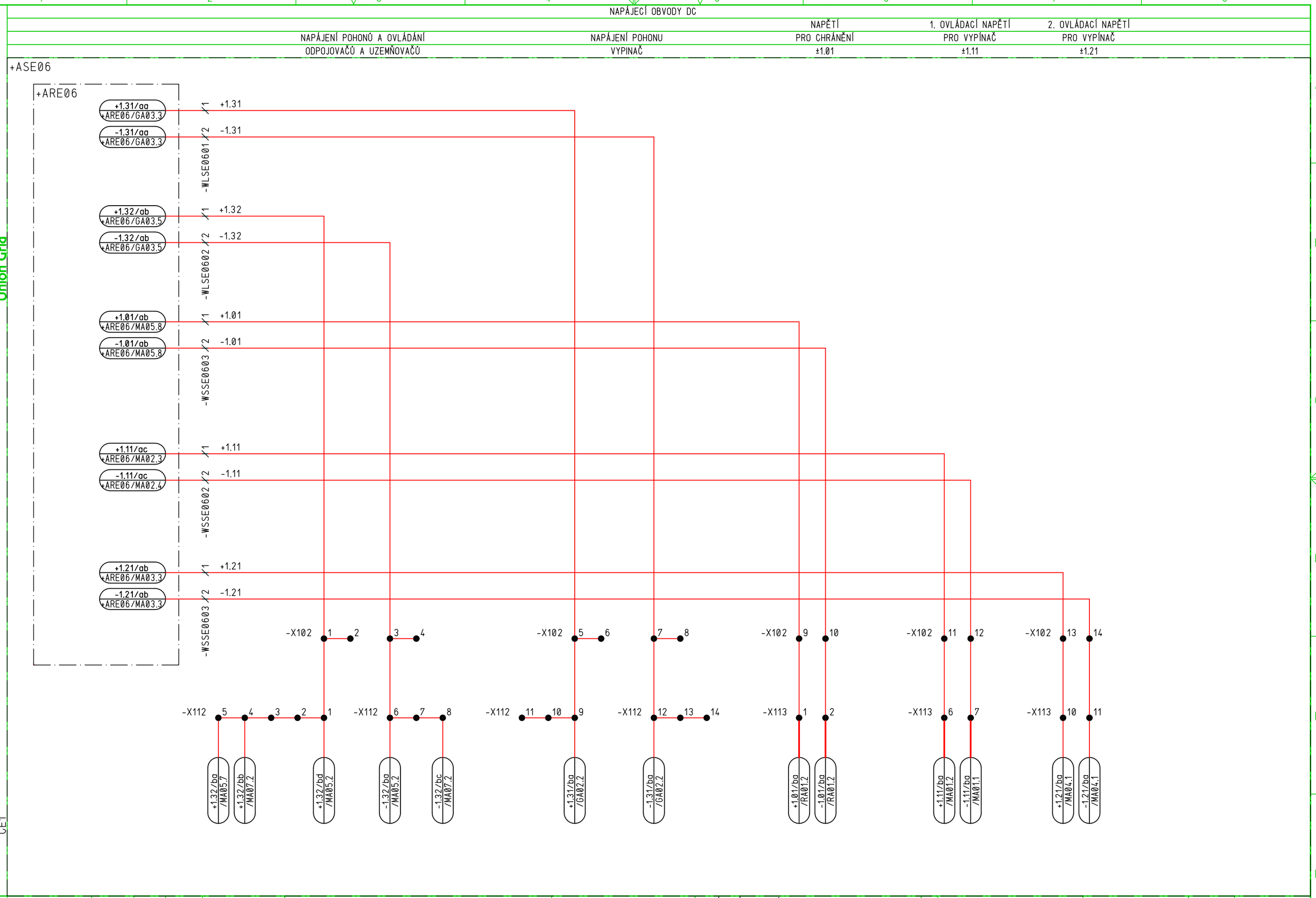
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
DA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA06	+ASE06	&EFS	DA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/DA02		List: 134	Celkem: 274



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

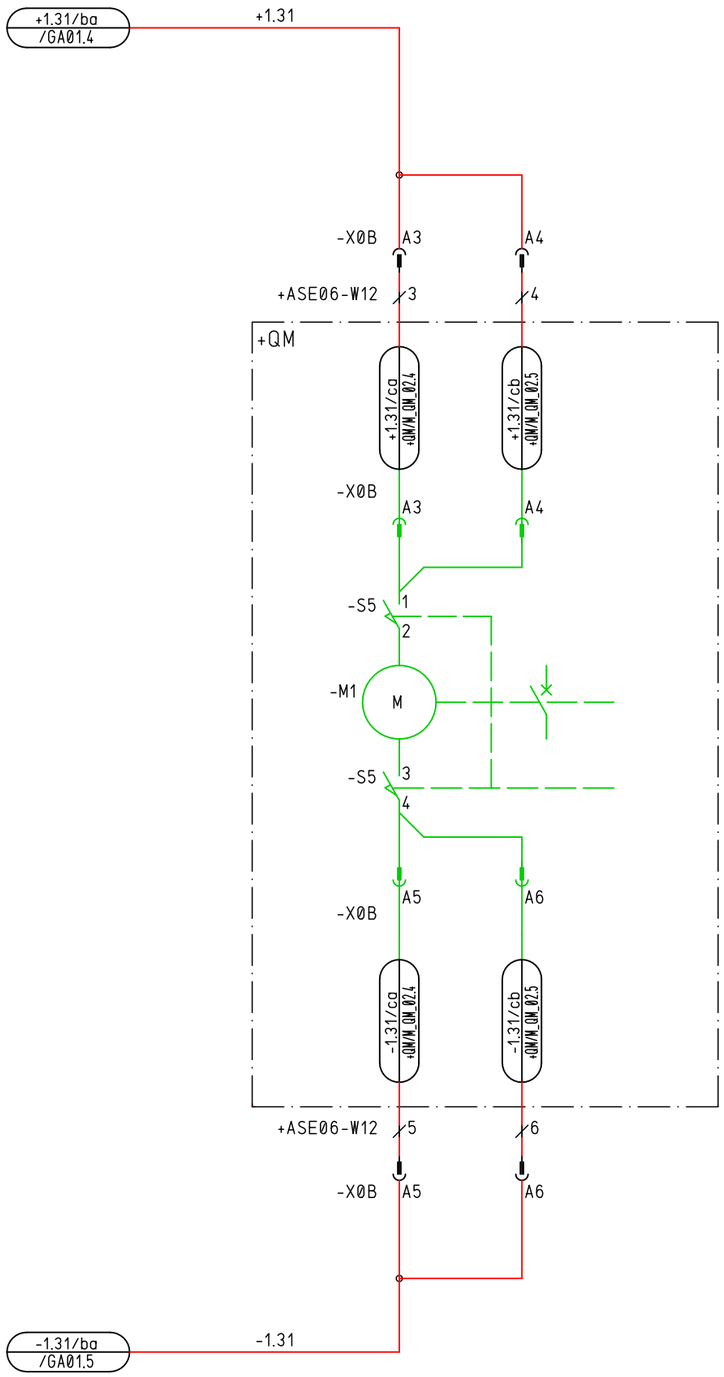
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ OBVODŮ DC	=AEA06	+ASE06	&EFS GA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 135
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/GA01		Celkem: 274

NAPÁJENÍ POHONU QM

+ASE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

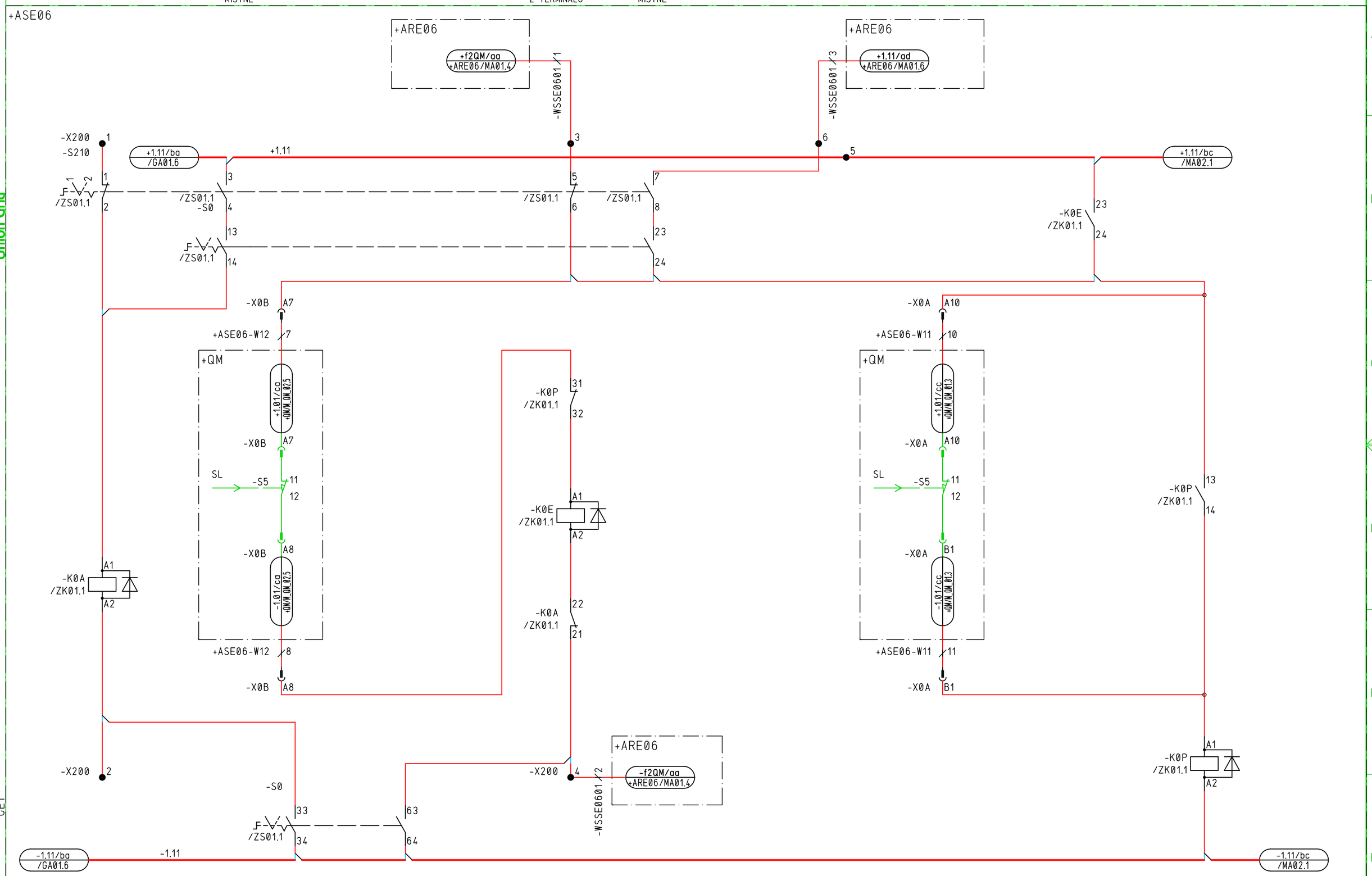
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
GA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ POHONŮ DC	=AEA06	+ASE06	&EFS	GA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 136
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/GA02			Celkem: 274

ZAPÍNACÍ A VYPÍNACÍ OBVOD

VYPNUTÍ MÍSTNĚ | ZAPNUTÍ Z TERMINÁLU | ZAPNUTÍ MÍSTNĚ



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

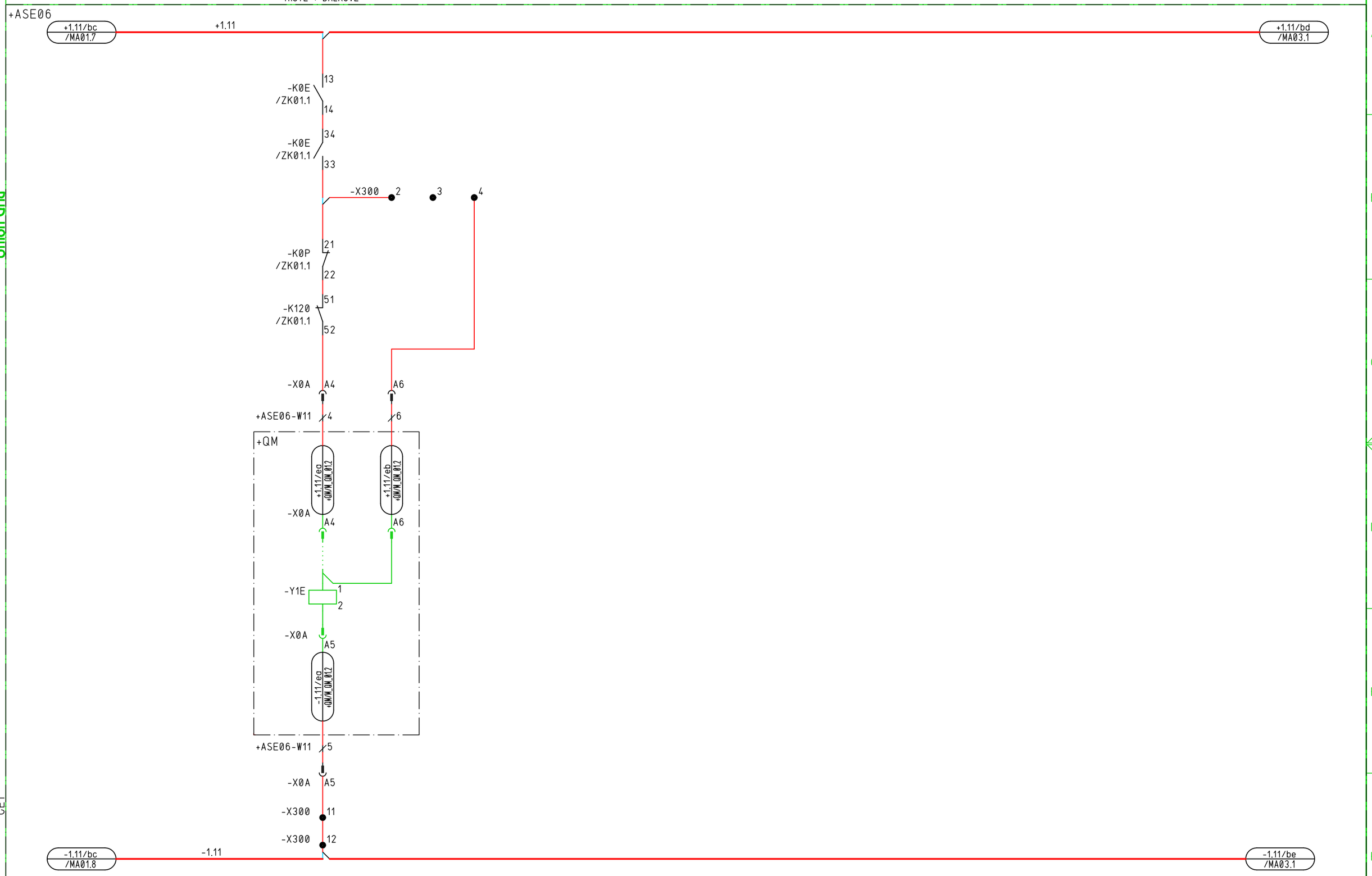
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	ZAPÍNACÍ OBVODY QM	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA01		List:	137
										Celkem:	274

ZAPÍNACÍ OBVOD

ZAPTNUTÍ QM
MÍSTĚ + DÁLKOVĚ



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

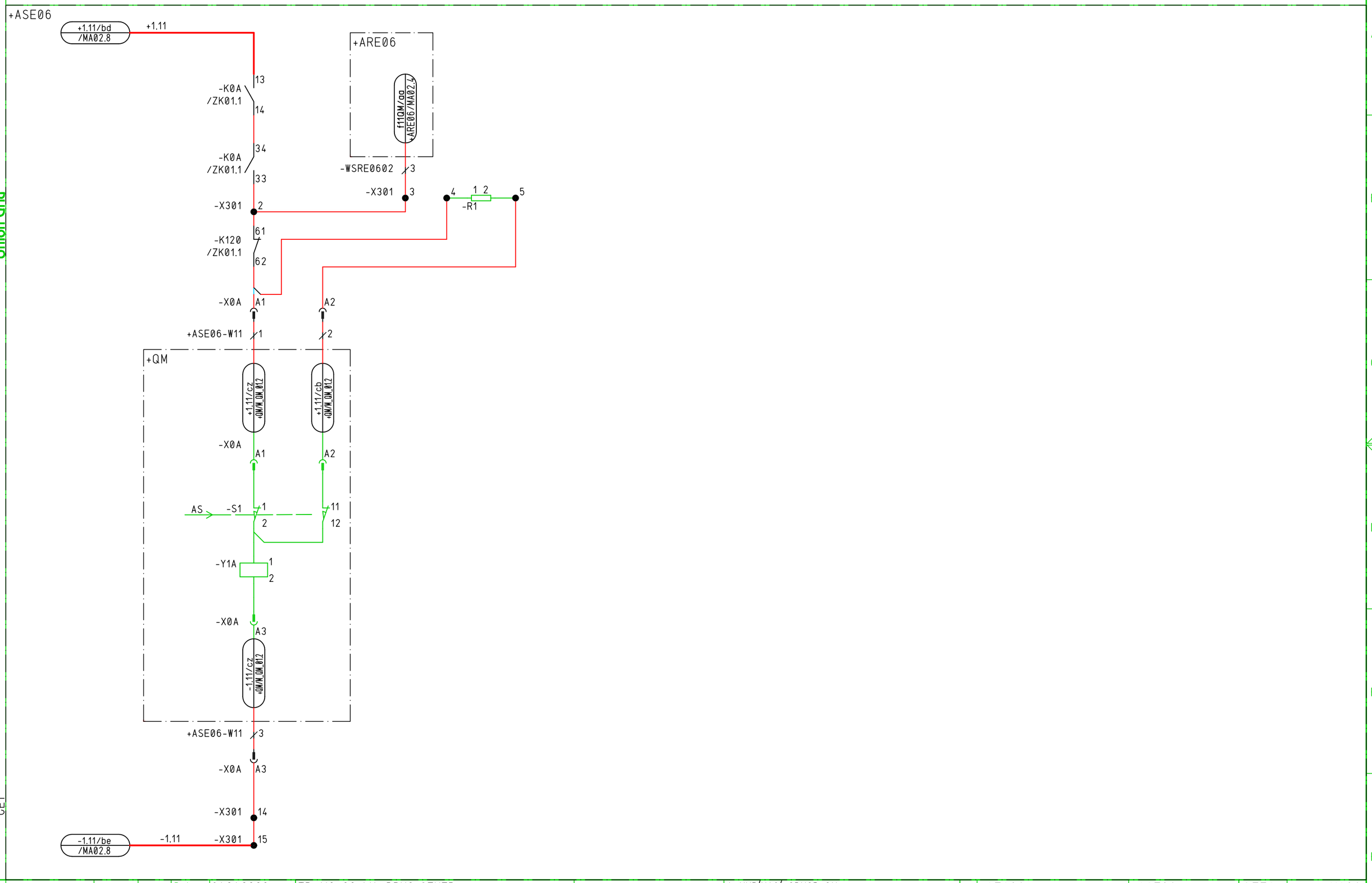
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA02
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	ZAPÍNACÍ OBVODY QM	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 138
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA02			Celkem: 274

1. VYPÍNACÍ OBVOD

VYPNUTÍ QM



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

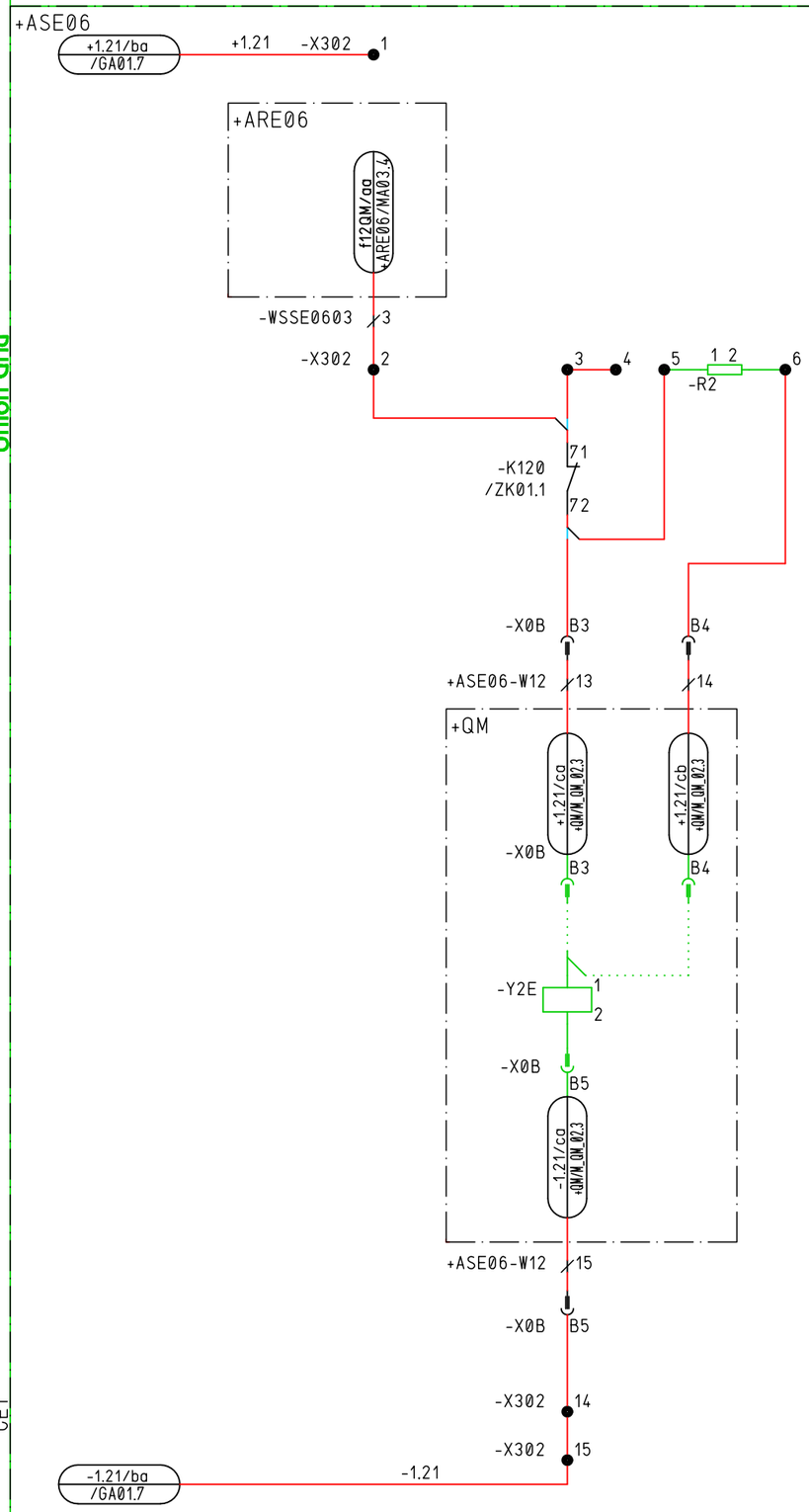
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List:	139
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA03		Celkem:	274

2. VYPÍNACÍ OBVOD

VYPNUTÍ QM



Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

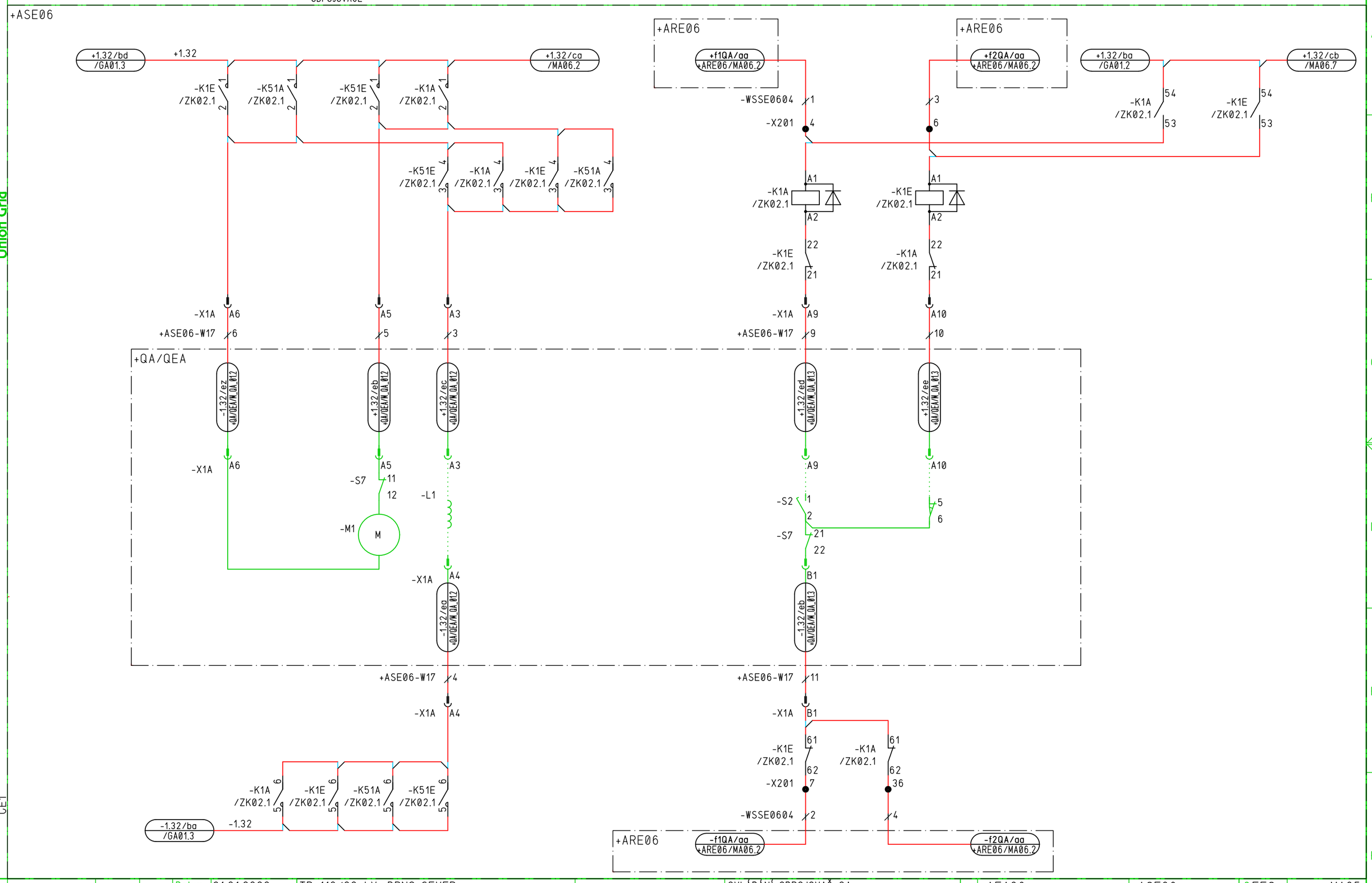
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 140
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA04			Celkem: 274

OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE QA

NAPÁJENÍ POHONU ODPOJOVAČE

OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČ QA	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 141
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA05			Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

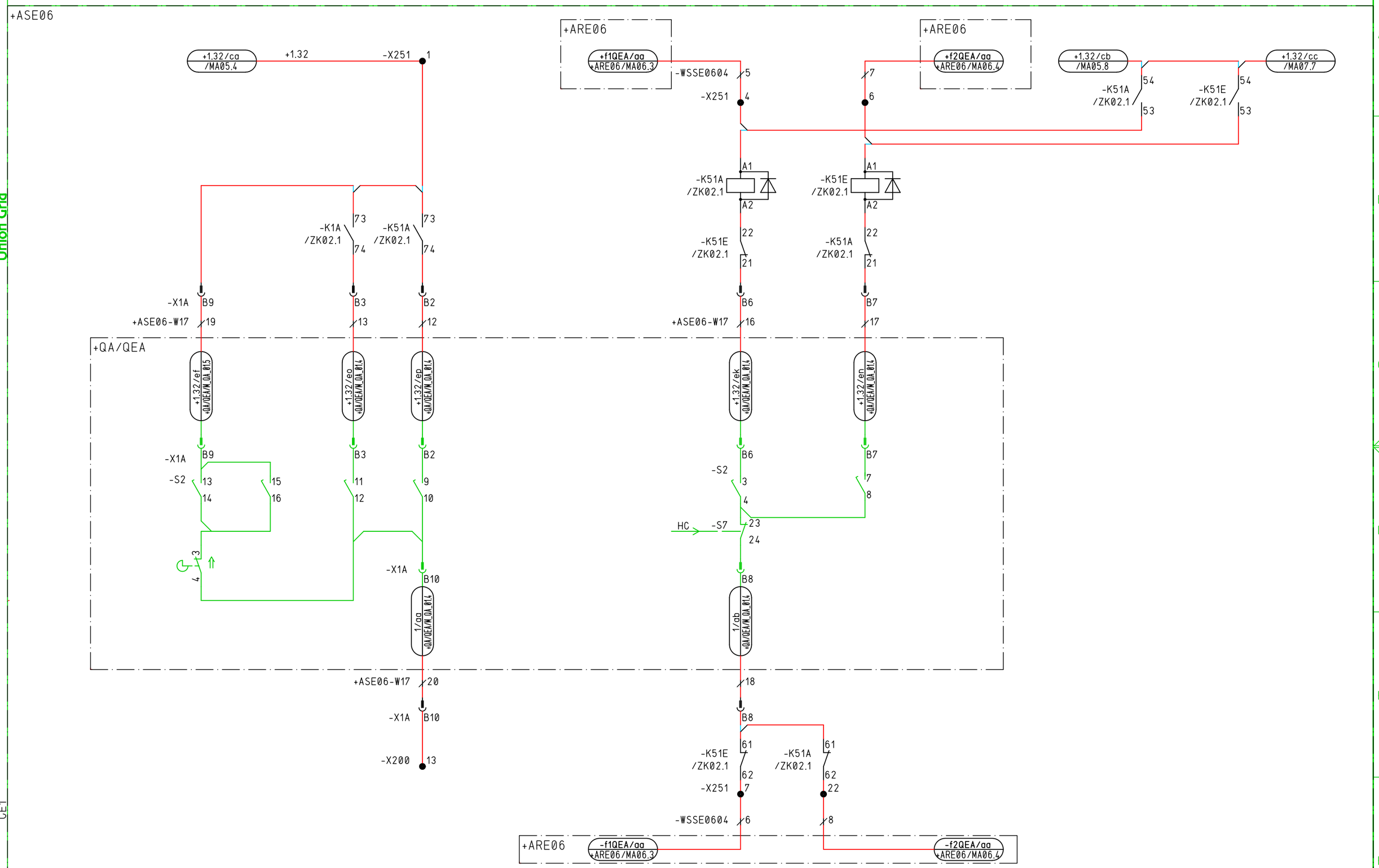
EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA05
CE1

31.08.2022

OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEA

NAPÁJENÍ POHONU | OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

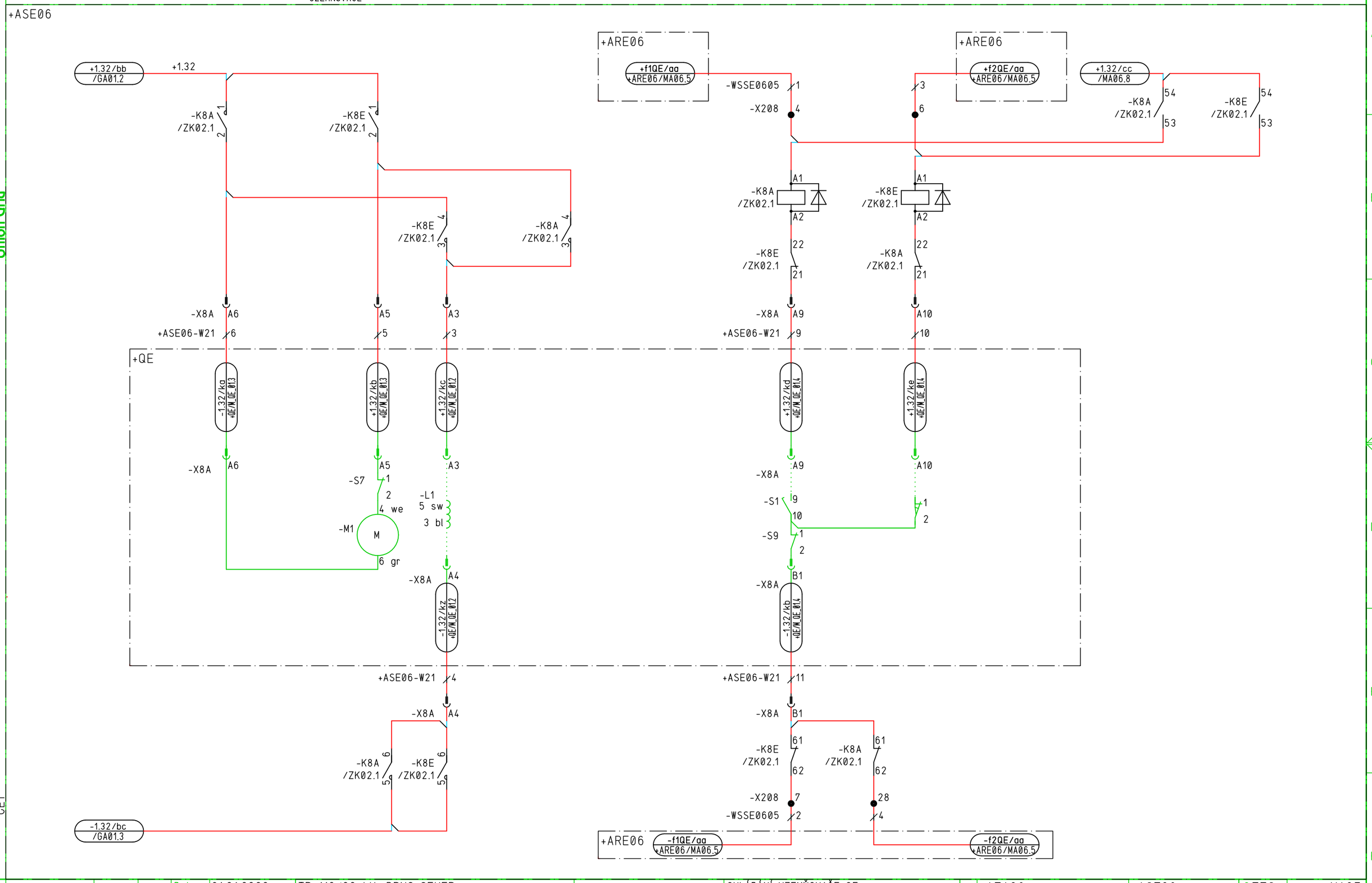
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEA	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 142
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA06			Celkem: 274

OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QE

NAPÁJENÍ POHONU UZEMŇOVAČE

OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

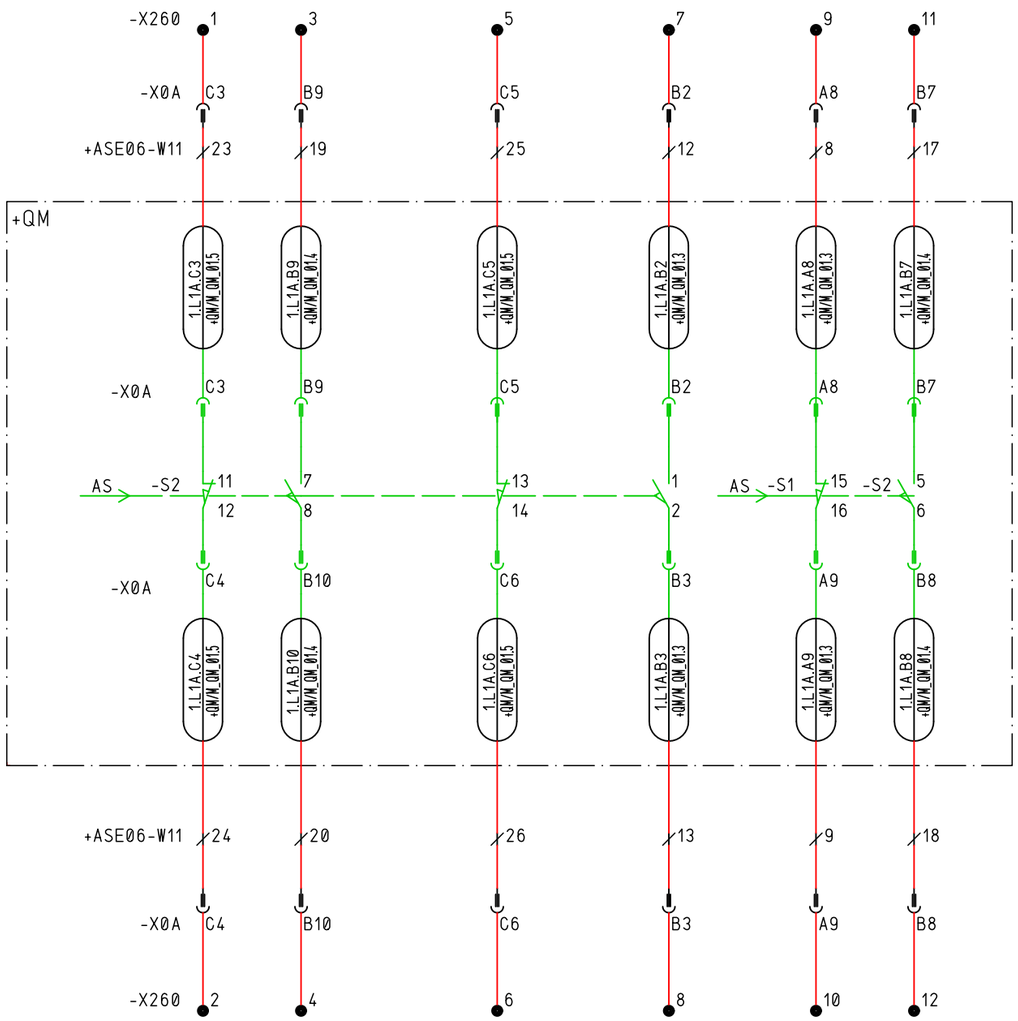
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
MA07
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QE	=AEA06	+ASE06	&EFS	MA07
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 143
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/MA07			Celkem: 274

POMOCNÉ KONTAKTY VYPÍNAČE

+ASE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

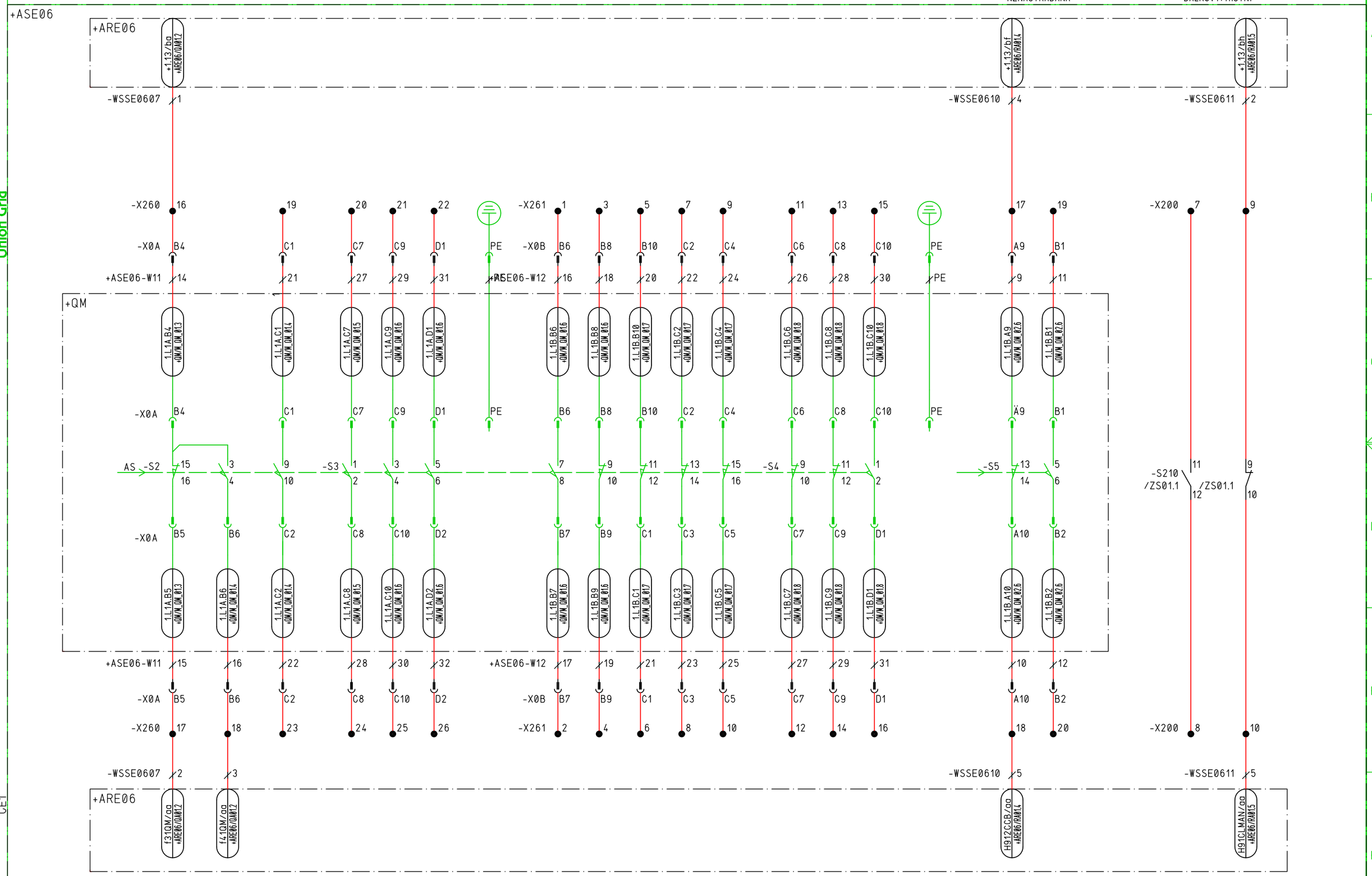
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
QA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	QA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA01		List:	144
										Celkem:	274

STAVOVÁ SIGNALIZACE VYPÍNAČE

PRUŽINA NENASTŘÁDÁNA

OVLÁDÁNÍ DÁLKOVÝ/MÍSTNÍ



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

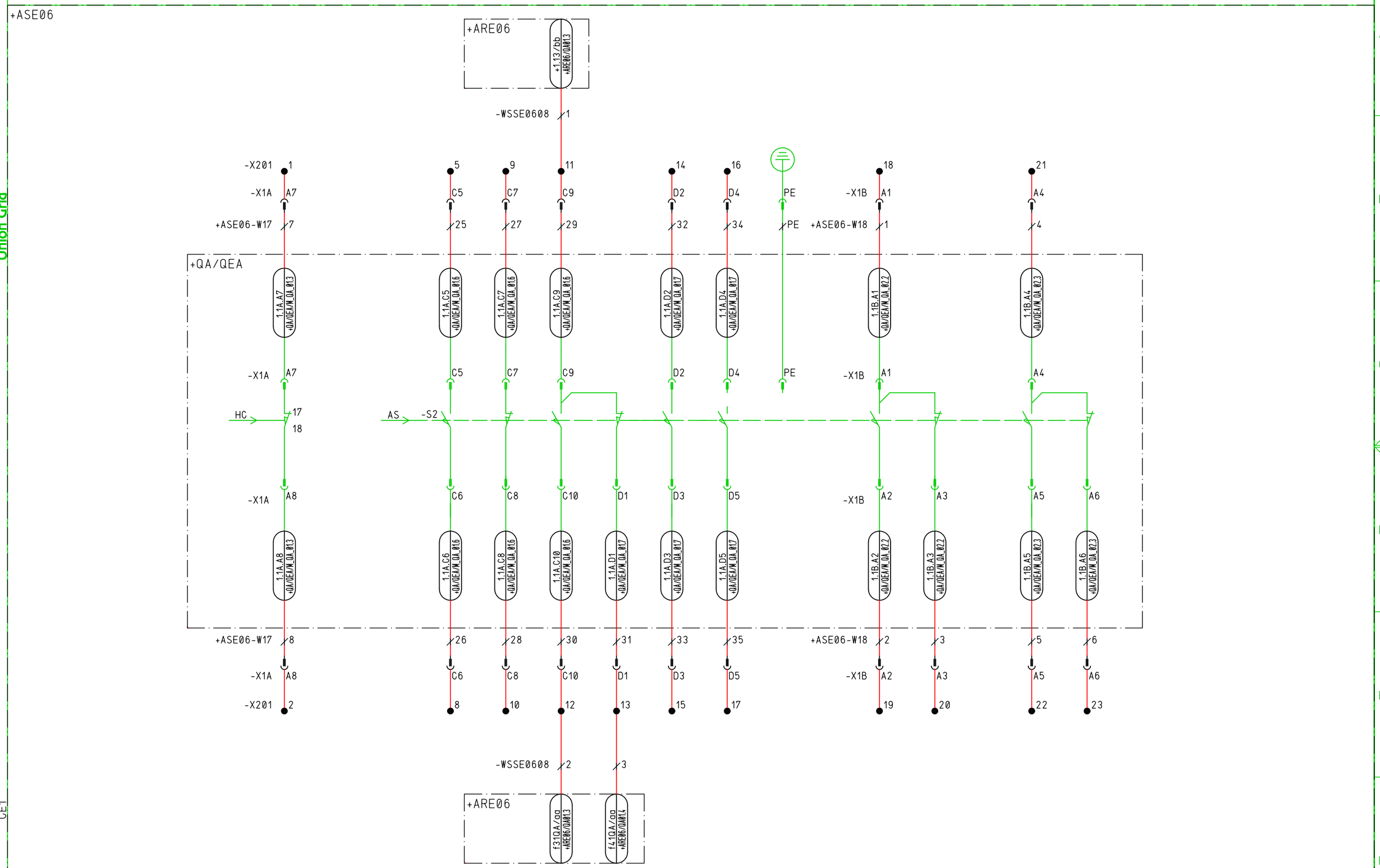
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
QA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	QA02
				Vypracc.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 145
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA02			Celkem: 274

STAVOVÁ SIGNALIZACE ODPOJOVAČE QA



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

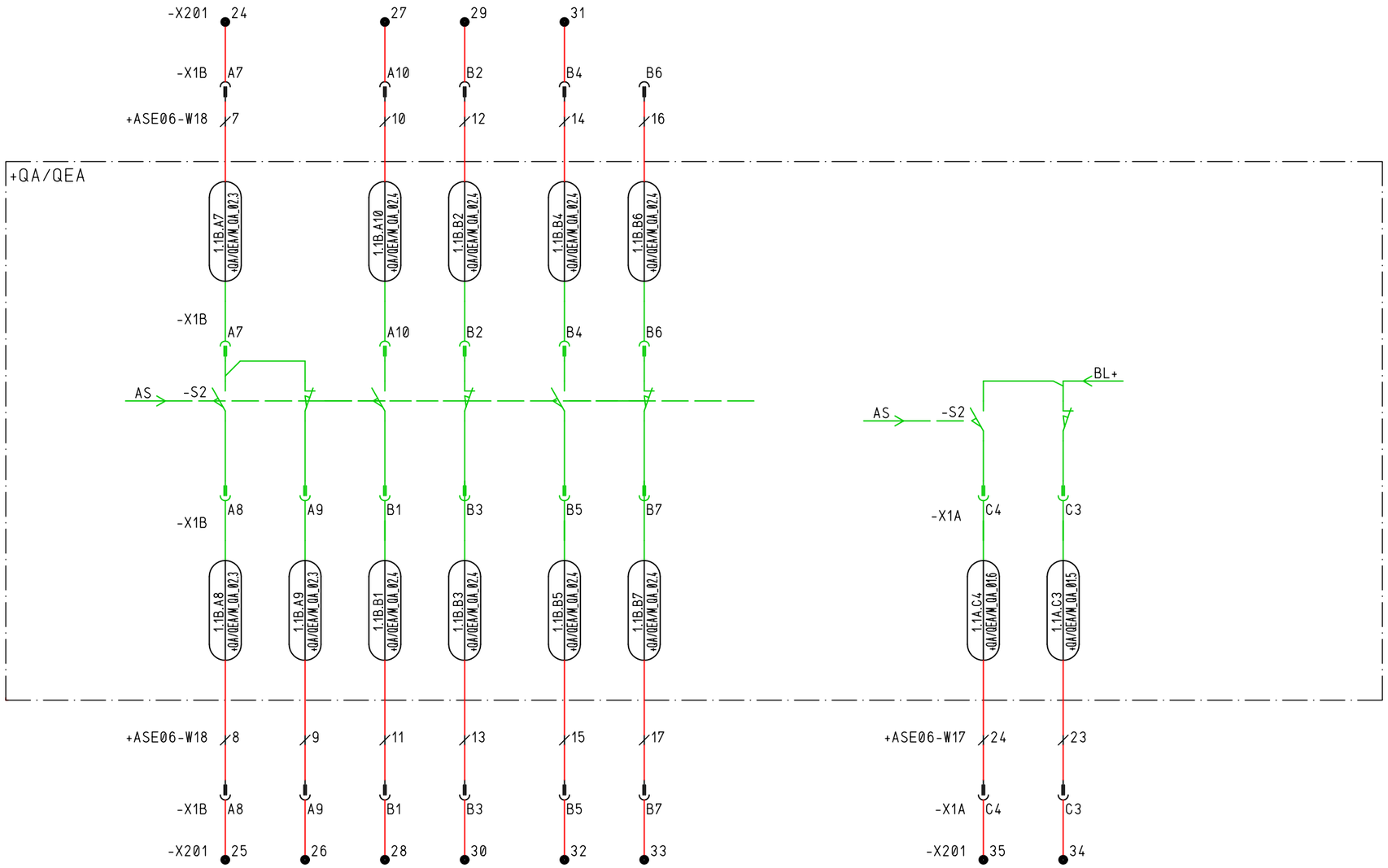
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
QA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	QA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 146
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA03			Celkem: 274

STAVOVÁ SIGNALIZACE ODPOJOVAČE QA

+ASE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

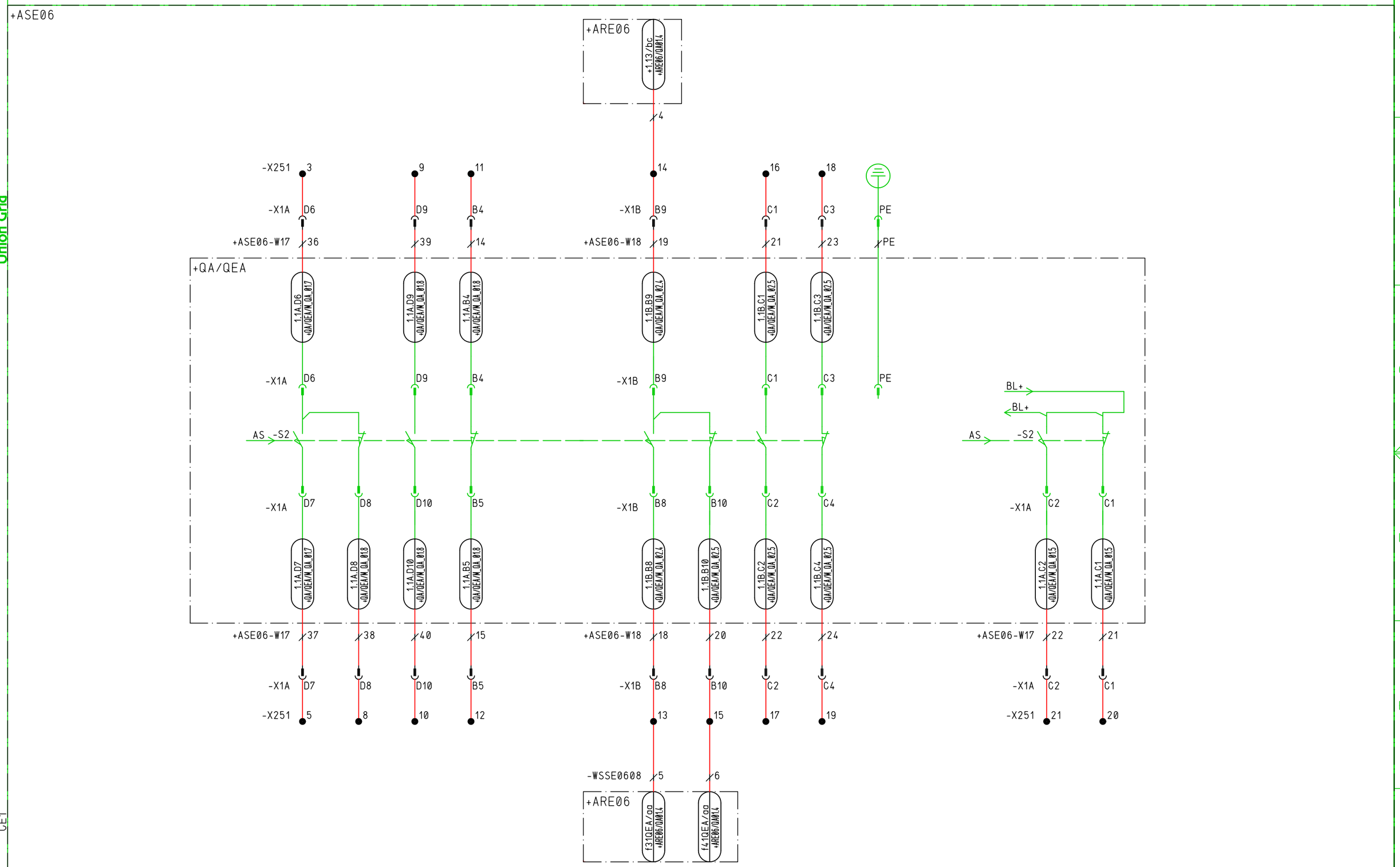
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
QA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	QA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 147
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA04			Celkem: 274

STAVOVÁ SIGNALIZACE UZEMŇOVAČE QEA



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

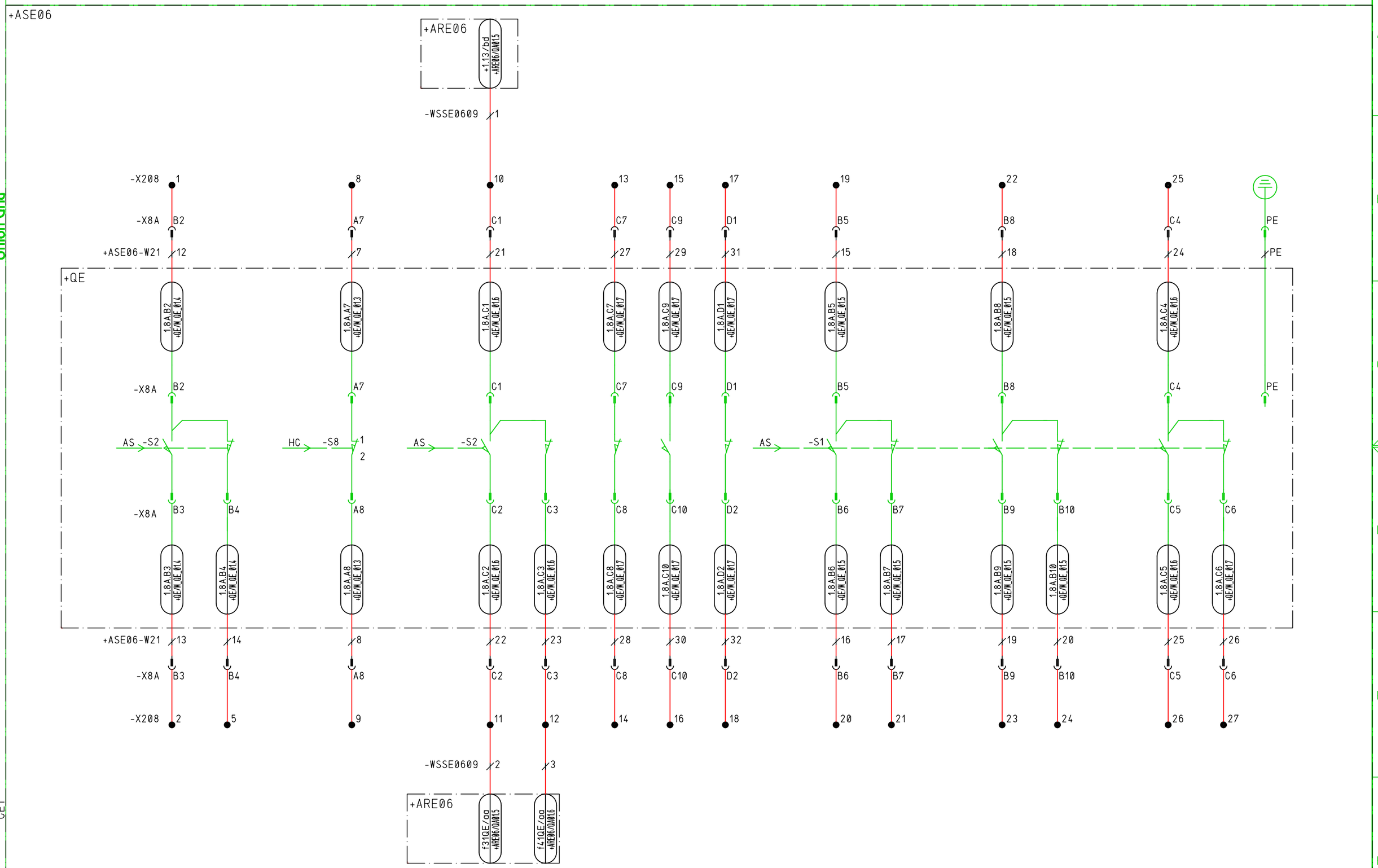
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
QA05
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS QA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 148
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA05		Celkem: 274

STAVOVÁ SIGNALIZACE UZEMŇOVAČE QE



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

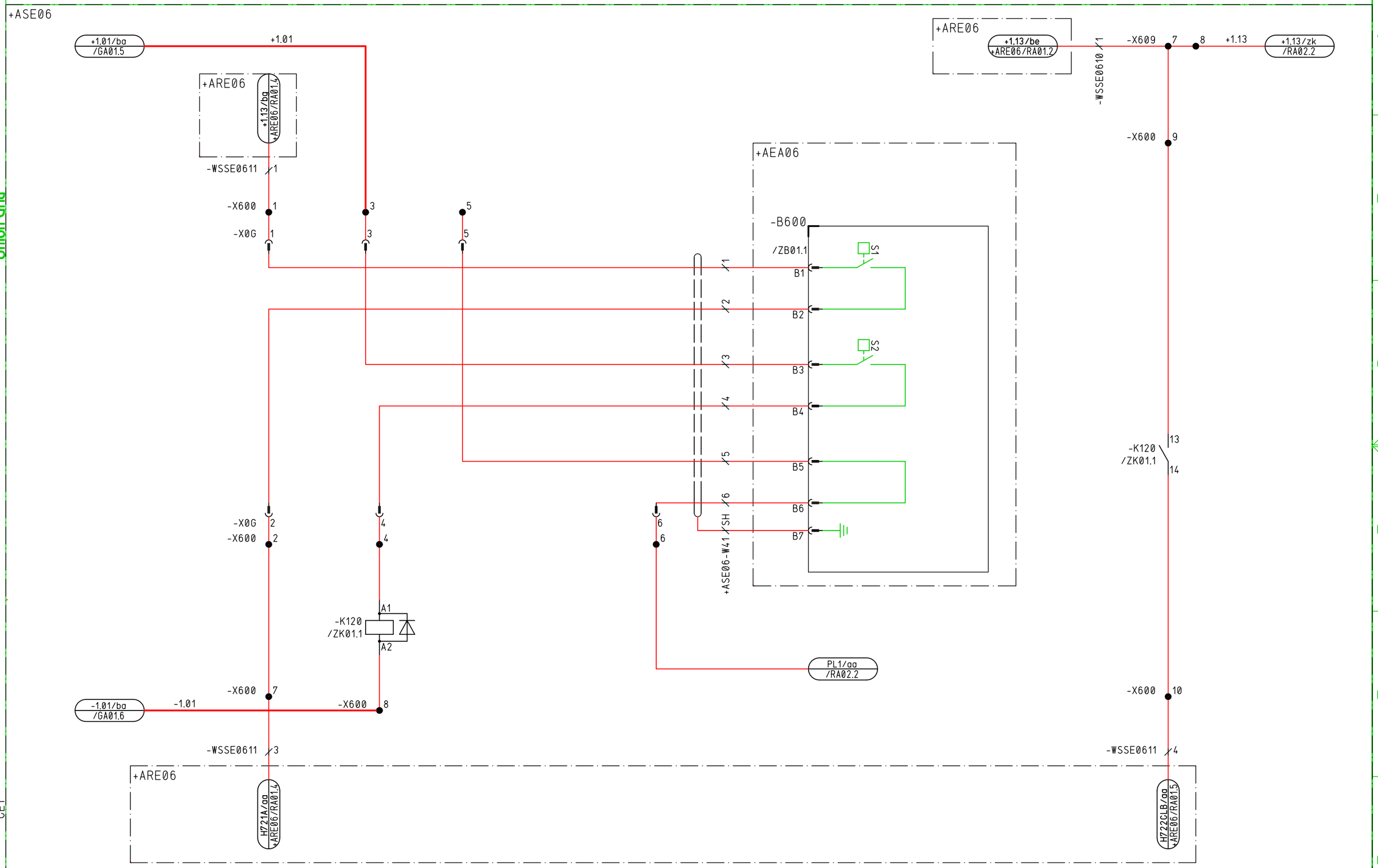
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
QA06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	QA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 149
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/QA06			Celkem: 274

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 | -G0 | ST2

ZTRÁTA TLAKU | POKLES TLAKU



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

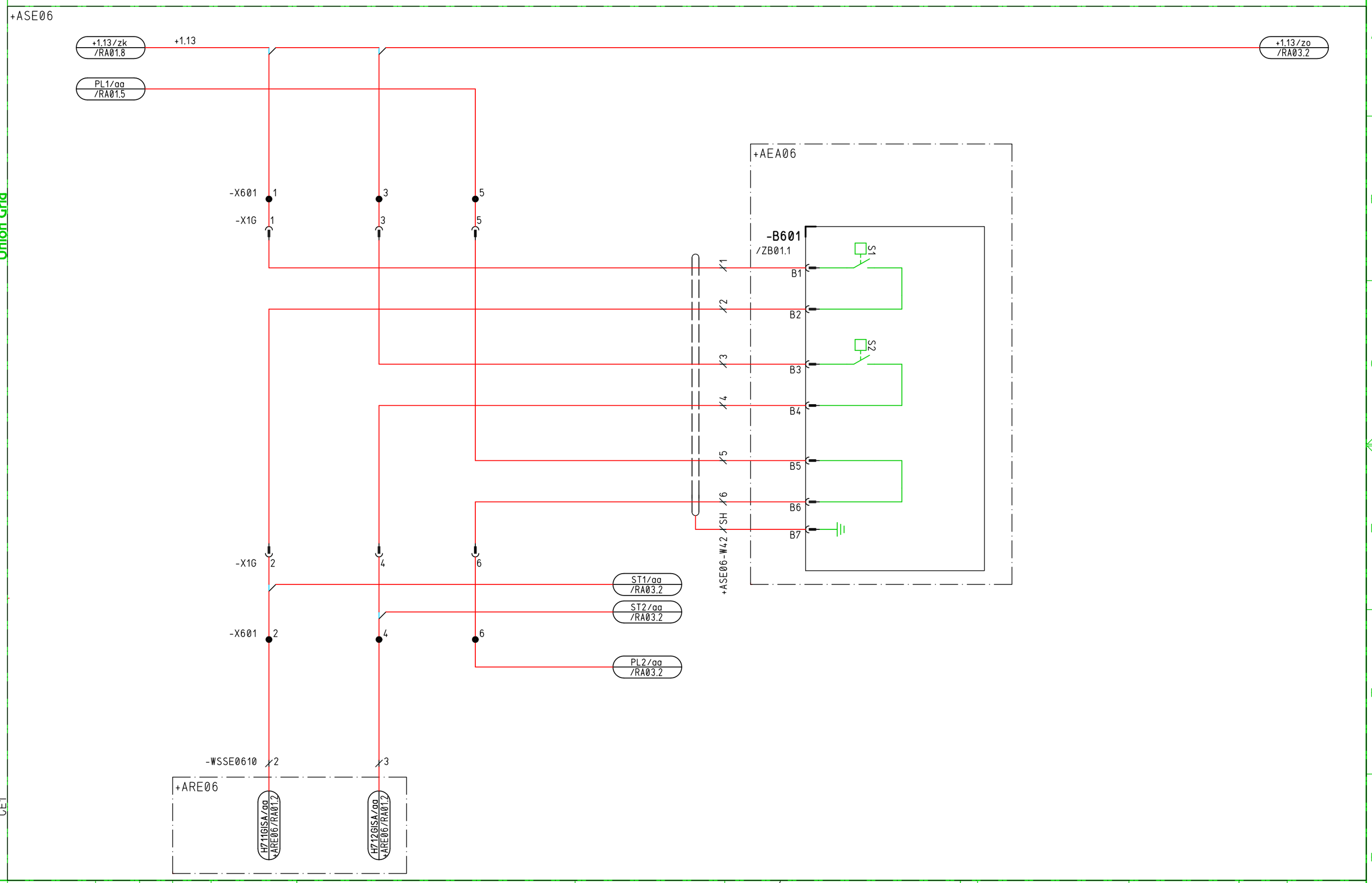
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
RA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	RA01
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 150
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/RA01			Celkem: 274

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 ZTRÁTA TLAKU | ST2 POKLES TLAKU | -G1



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

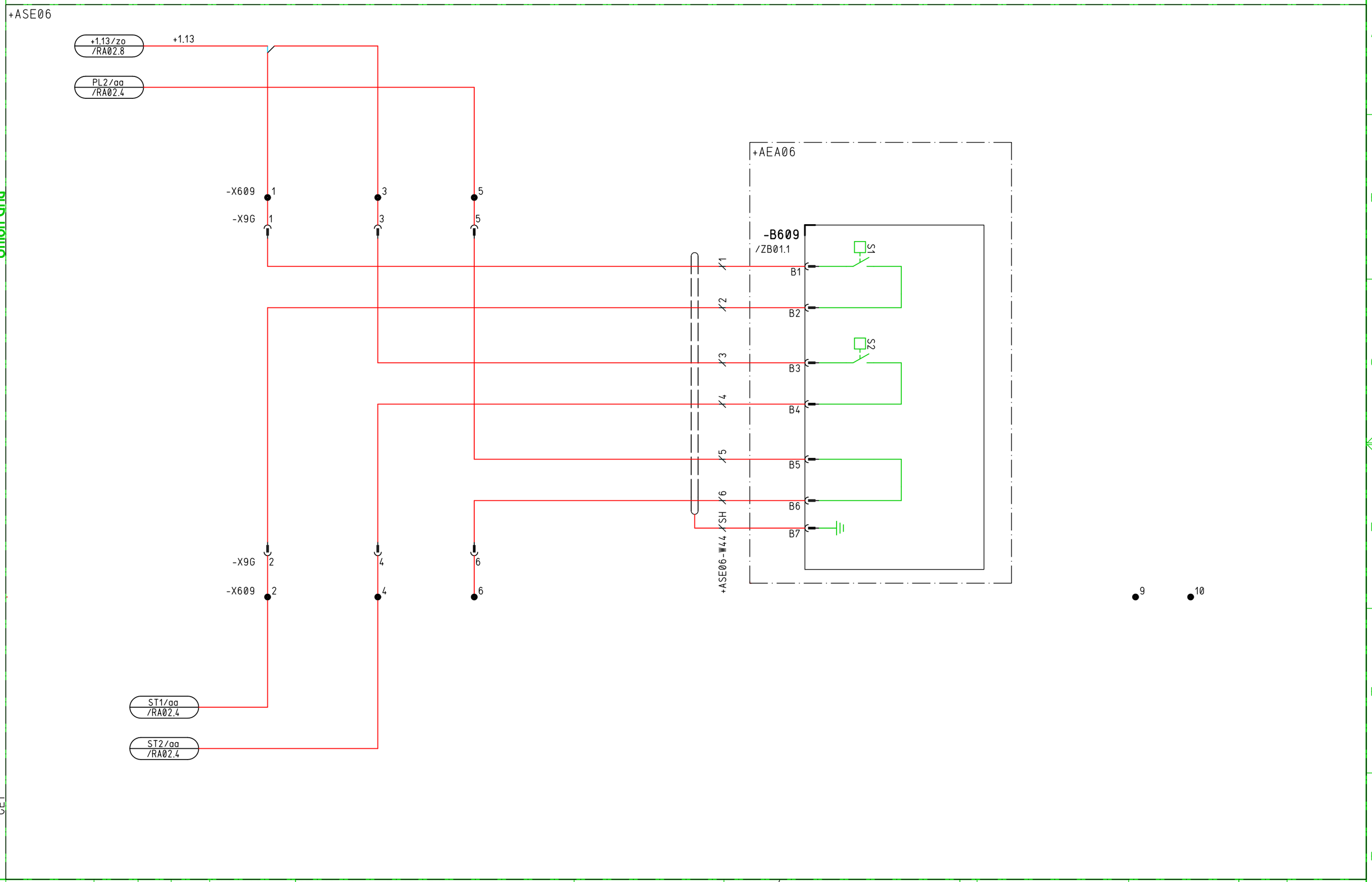
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
RA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS	RA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/RA02		List: 151	Celkem: 274

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 ST2 -G9

ZTRÁTA TLAKU POKLES TLAKU



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

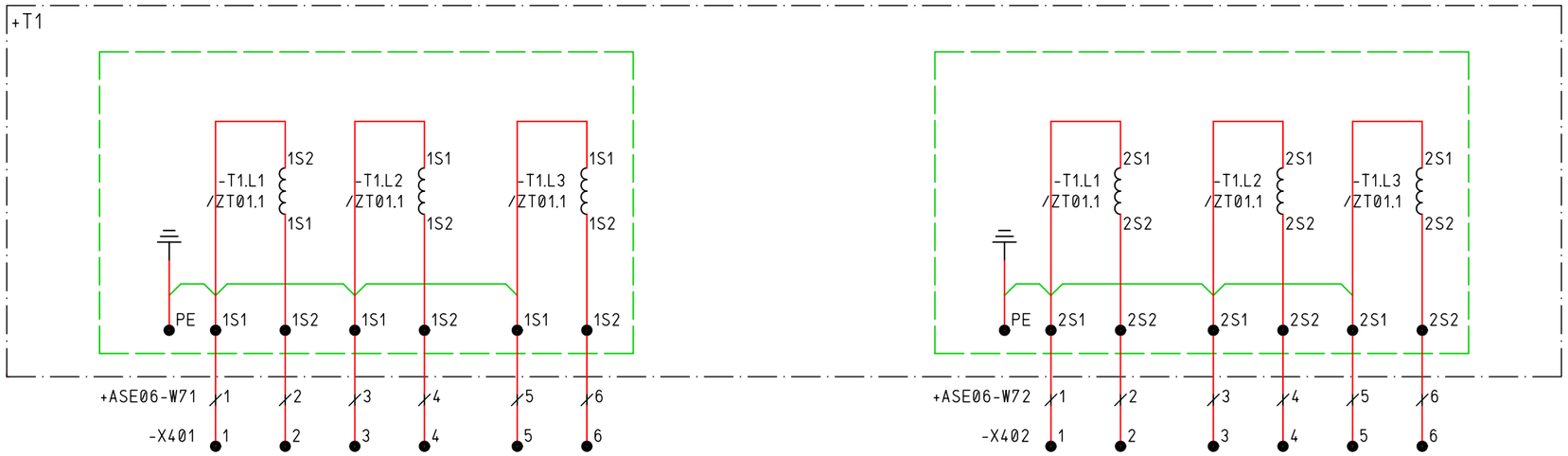
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
RA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ASE06	&EFS RA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 152
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/RA03		Celkem: 274

PTP

VINUTÍ a	VINUTÍ b
400/1 A, 0,2FS5, 15VA	400/1 A, 0,5FS5, 15VA

+ASE06



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

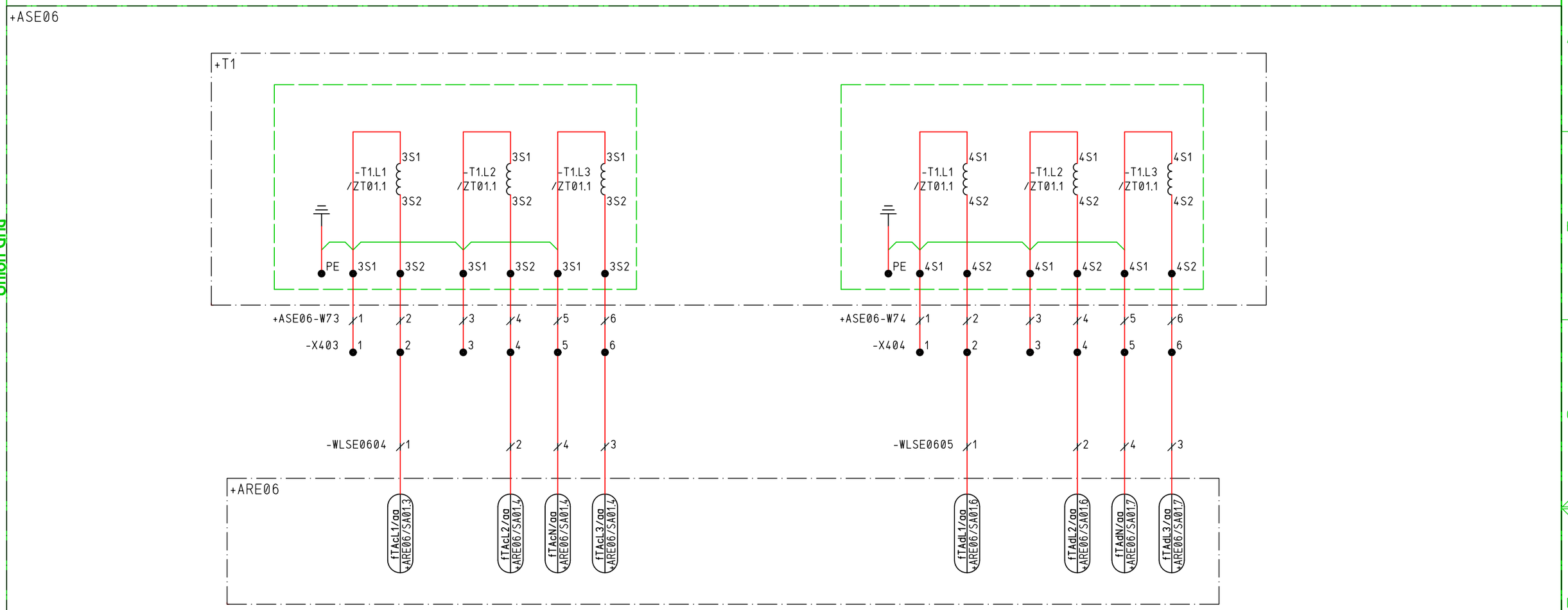
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
SA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PTP	=AEA06	+ASE06	&EFS	SA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 153
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/SA01			Celkem: 274

PTP

VINUTÍ c
400/1 A, 5P20, 30VA

VINUTÍ d
400/1 A, 0,5FS5, 15VA



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

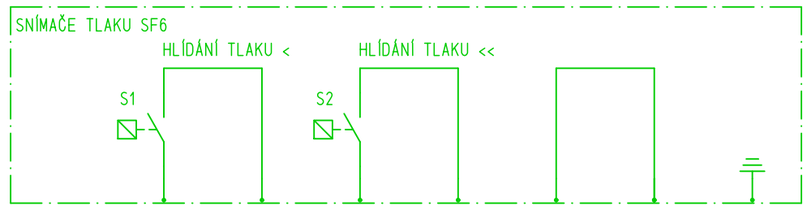
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
SA02
CE1

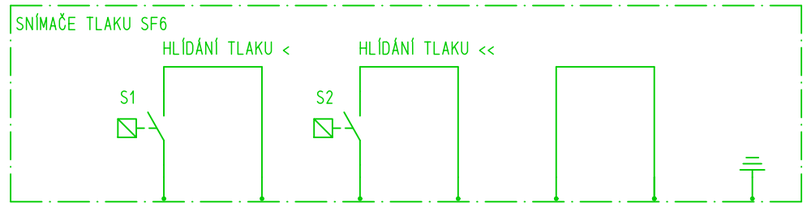
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTP	=AEA06	+ASE06	&EFS	SA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 154
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/SA02			Celkem: 274

2	SNÍMAČ	VÝROBCE GE-ENERGY OBJ. Č. 47.239.910-01		TYP 47.239.910-01	
	SNÍMAČ TLAKU SF6				
	SNÍMANÁ VELIČINA	TLAK SF6	NAPĚTÍ	110/220VDC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
			+AEA06	-B600	
			+AEA06	-B601	



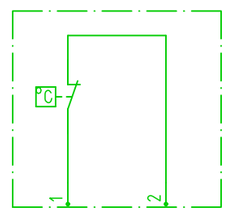
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
/RA01.5	/RA01.5	/RA01.5	/RA01.5			
	/RA01.5	/RA01.5	/RA01.5			
/RA02.5	/RA02.5	/RA02.5	/RA02.5			
	/RA02.5	/RA02.5	/RA02.5			

1	SNÍMAČ	VÝROBCE GE-ENERGY OBJ. Č. 47.249.922-12		TYP 47.249.922-12	
	SNÍMAČ TLAKU SF6				
	SNÍMANÁ VELIČINA	TLAK SF6	NAPĚTÍ	110/220VDC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
			+AEA06	-B609	



B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
/RA03.5	/RA03.5	/RA03.5	/RA03.5			
	/RA03.5	/RA03.5	/RA03.5			

1	TERMOSTAT	VÝROBCE GE-ENERGY OBJ. Č. 818080		TYP ZTR01	
	10				
	ROZSAH [°C]	0-60°C(10°C)	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-B201	



/DA01.5								
	/DA01.5							

Union Grid

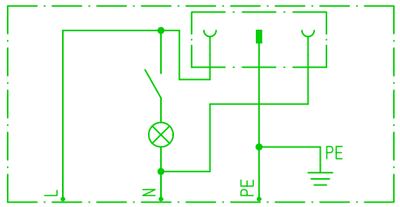
EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
ZB01
CE1

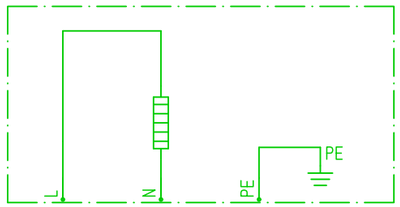
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ASE06	&EFS	ZB01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 155
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZB01			Celkem: 274

1	OSVĚTLENÍ	VÝROBCE STEGO OBJ. Č. 02520.1-00		TYP SL 025	
	SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM		IP20	400Lm, 6000K	
	NAPĚTÍ	100-240V AC	VÝKON	5W	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-E201	



/DA01.3 /DA01.3
/DA01.2

1	TOPENÍ	VÝROBCE STEGO OBJ. Č. 04701.0-00		TYP HGK047	
	TOPENÍ S PE VODIČEM		IP44	ZAP. PROUD 2.5A	
	NAPĚTÍ	120-240V AC/DC	VÝKON	20W	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-E202	



/DA01.5 /DA01.5
/DA01.5

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

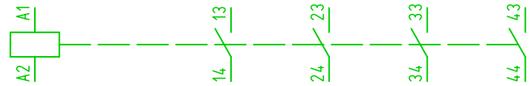
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
ZE01
CE1

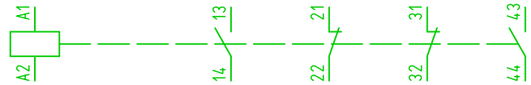
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ASE06 &EFS ZE01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 156
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZE01	Celkem: 274

1	POMOCNÝ STYKAČ	VÝROBCE ABB OBJ. Č. 1SAH220407R9900		TYP MCRC040ATWJ	
	40E - 4S	+OCHRANNÝ PRVEK			
	JMENOVITÝ PROUD	10A	NAPĚTÍ CÍVKY	110V DC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
1	U: 12-250VDC	PŘÍSLUŠENSTVÍ	TLUMIČÍ DIODA	1SAL100546R9906	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-K0E	



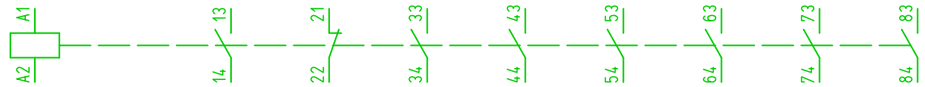
/MA01.4	/MA02.3	/MA02.3		
	/MA01.7			

1	POMOCNÝ STYKAČ	VÝROBCE ABB OBJ. Č. 1SAH107171R9900		TYP MCRC022ATWJ	
	22E - 2S,2O	+OCHRANNÝ PRVEK			
	JMENOVITÝ PROUD	10A	NAPĚTÍ CÍVKY	110V DC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
1	U: 12-250VDC	PŘÍSLUŠENSTVÍ	TLUMIČÍ DIODA	1SAL100546R9906	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-K0P	



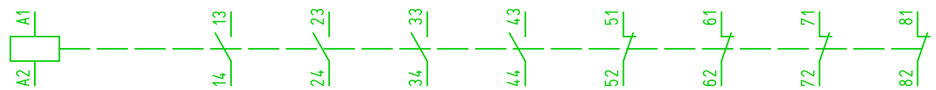
/MA01.8	/MA01.8	/MA01.4		
	/MA02.3			

1	POMOCNÝ STYKAČ	VÝROBCE ABB OBJ. Č. 1SAH220406R9900		TYP MCRC031ATWJ	
	31E - 3S, 1O	+BLOK POM. KONTAKTŮ	40E - 7S,1O	+1SAL10991R9906	
	JMENOVITÝ PROUD	10A	NAPĚTÍ CÍVKY	110V DC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
1	BLOK POM. KONTAKTŮ	PŘÍSLUŠENSTVÍ	80E(4S)	1SAL100991R9906	
1	U: 12-250VDC	PŘÍSLUŠENSTVÍ	TLUMIČÍ DIODA	1SAL100546R9906	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-K0A	



/MA01.1	/MA03.2	/MA03.2		
	/MA01.4			

1	POMOCNÝ STYKAČ	VÝROBCE ABB OBJ. Č. 1SAH220407R9900		TYP MCRC040ATWJ	
	40E - 4S	+BLOK POM. KONTAKTŮ	44E - 4S,4O	+1SAI100987R9906	
	JMENOVITÝ PROUD	10A	NAPĚTÍ CÍVKY	110V DC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.	
1	BLOK POM. KONTAKTŮ	PŘÍSLUŠENSTVÍ	44E(4O)	1SAL100987R9906	
1	U: 12-250VDC	PŘÍSLUŠENSTVÍ	TLUMIČÍ DIODA	1SAL100546R9906	
	POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
				-K120	



/RA01.3	/RA01.7		/MA02.3	/MA04.3	
			/MA03.2		

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

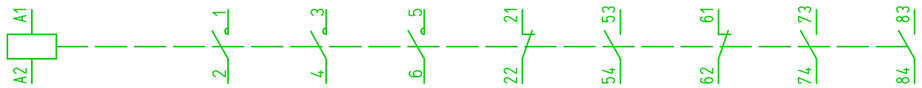
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06 +ASE06 &EFS ZK01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 157
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZK01 Celkem: 274

6	POMOCNÝ STYKAČ	VÝROBCE ABB OBJ. Č. 1SAL220370R9901		TYP MC1C301ATWJ
	31E - 3S, 1O	+BLOK POM. KONTAKTŮ	31E - 6S,2O	+1SAL10990R9906
	JMENOVITÝ PROUD	10A	NAPĚTÍ CÍVKY	110V DC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.
1	BLOK POM. KONTAKTŮ	PŘÍSLUŠENSTVÍ	31E(3S,1O)	1SAL100990R9906
1	U: 12-250VDC	PŘÍSLUŠENSTVÍ	TLUMIČÍ DIODA	1SAL100546R9906



POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
			-K1A	/MA05.5	/MA05.3	/MA05.2	/MA05.7	/MA06.3			
					/MA05.4	/MA05.6	/MA05.6				
			-K1E	/MA05.6	/MA05.2	/MA05.3	/MA05.8				
					/MA05.4	/MA05.5	/MA05.5				
			-K8A	/MA07.5	/MA07.2	/MA07.3	/MA07.7				
					/MA07.4	/MA07.6	/MA07.6				
			-K8E	/MA07.6	/MA07.3	/MA07.3	/MA07.8				
					/MA07.3	/MA07.5	/MA07.5				
			-K51A	/MA06.5	/MA05.2	/MA05.3	/MA06.7	/MA06.3			
					/MA05.4	/MA06.6	/MA06.5				
			-K51E	/MA06.6	/MA05.3	/MA05.3	/MA06.8				
					/MA05.3	/MA06.5	/MA06.5				

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

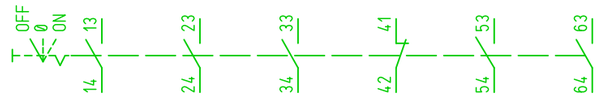
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
ZK02
CE1

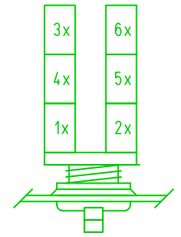
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ASE06	&EFS	ZK02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 158
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZK02			Celkem: 274

1	OTOČNÝ SPÍNAČ	VÝROBCE ALLEN BRADLEY OBJ. Č. 800FP-U2-X		TYP 800FP-U2-X
	1-0-2 60ST	5S 10		ON-0-OFF
	SPÍNACÍ KONTAKTY	6A/AC1 400V AC	SPÍNACÍ STUPNĚ	0-0-I 60ST
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.
1	MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA		800F-ALP	800F-ALP
5	SPÍNACÍ JEDNOTKA 1S		800F-X10	800F-X10
1	SPÍNACÍ JEDNOTKA 10		800F-X01	800F-X01
1	ŠTÍTEK RUDÝ (0)		800F-AFAU3CU910	800F-AFAU3CU910
1	ŠTÍTEK ZELENÝ (I)		800F-AFAU3CU909	800F-AFAU3CU909

POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
			-S0



POZICE KONTAKTŮ NA SESTAVĚ OVLADAČE



POLOHY	13-14	23-24	33-34	41-42	53-54	63-64
OFF	X		X			
0				X		
ON		X		X	X	X

KONTAKTY

/MA01.2	/MA01.2					
/MA01.4		/MA01.3				

1	VAČKOVÝ SPÍNAČ	VÝROBCE GHIELMETTI OBJ. Č. HD1.S3362.CB69		TYP HD1.S3362.CB69
	POLOHY: 1-2	4S 40	DESKA 45 STUPŇŮ	PŘÍSLUŠENSTVÍ
	JMENOVITÝ PROUD	16A/AC21	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	400V AC
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.

POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
			-S210

POLOHY	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16
1		X		X		X		X
2	X		X		X		X	

KONTAKTY

/MA01.1	/MA01.4	/QA02.8		
/MA01.2	/MA01.4	/QA02.8		

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ASE06 | &EFS | ZS01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZS01

List: 159
Celkem: 274

3 TRANSF. PROUDU

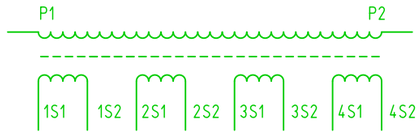
VÝROBCE NEDEFINOVÁN TYP --

OBJ. Č.

0,2S/0,5/5P20/5P20

PŘEVOD : 4x800//1/1/1/1A VÝKON : 15/15/30/30VA

TECHNICKÉ KOMPONENTY PRO PŘÍSTROJ	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO



	ÚČEL POUŽITÍ	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU										
			+T1	-T1.L1		/SA01.3	/SA02.3							
						/SA01.6	/SA02.6							
			+T1	-T1.L2		/SA01.3	/SA02.3							
						/SA01.6	/SA02.6							
			+T1	-T1.L3		/SA01.4	/SA02.4							
						/SA01.7	/SA02.7							

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EFS
ZT01
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
						EG.D, a.s.

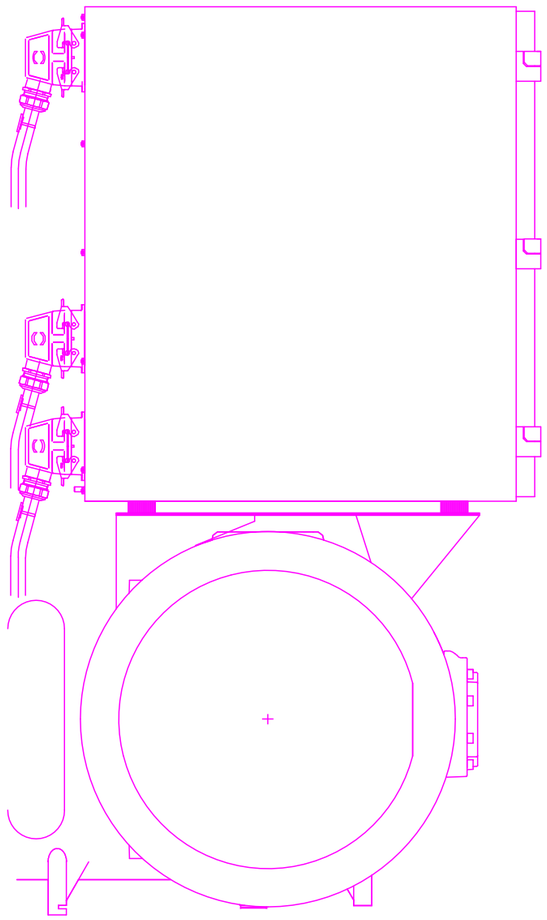
VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

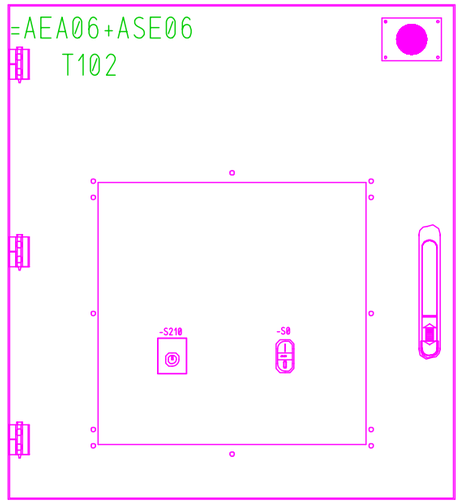
=AEA06	+ASE06	&EFS	ZT01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EFS/ZT01		List:	160
		Celkem:	274

+ASE06

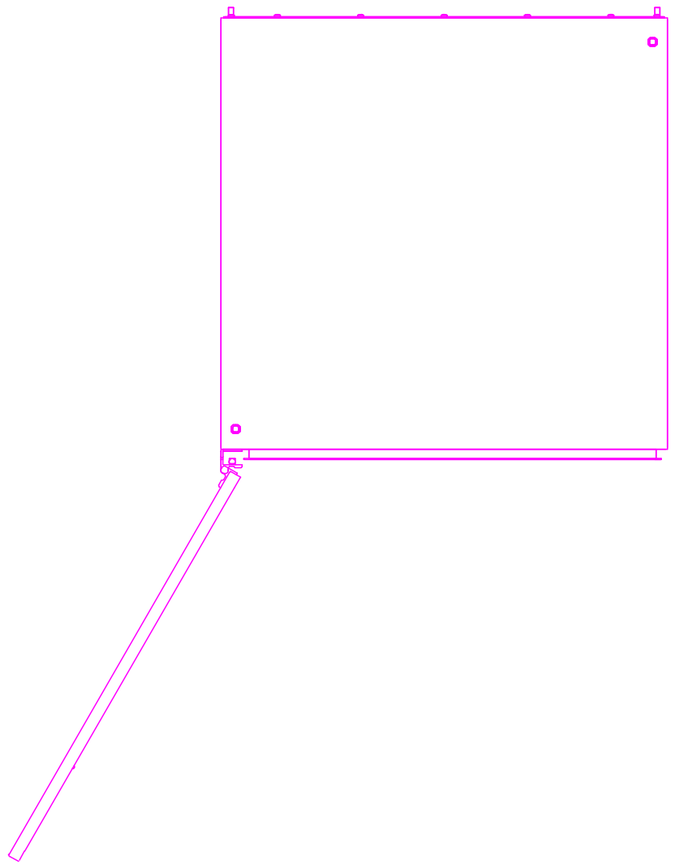
POHLED ZLEVA



ČELNÍ POHLED
SE ZAVŘENÝMI DVEŘÍ



POHLED SHORA



PROVEDENI

- ZÁMEK U DVEŘÍ: OTOČNÁ KLIKA S TLAČÍTKEM
- BARVA: VENKU: RAL 7035 UVNITŘ: RAL 7035
- ZNAČKA: SWIBOX
- TYP: SS 023681
- ŠTÍTKY NA KABELOVÉ ŽLABY PODLE VÝKRESU Č.: H94101961
- KRYTÍ: IP40

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	POHLED NA ROZVÁDEC	=AEA06	+ASE06	&ELU	DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 161
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&ELU/DD01			Celkem: 274

+ASE06

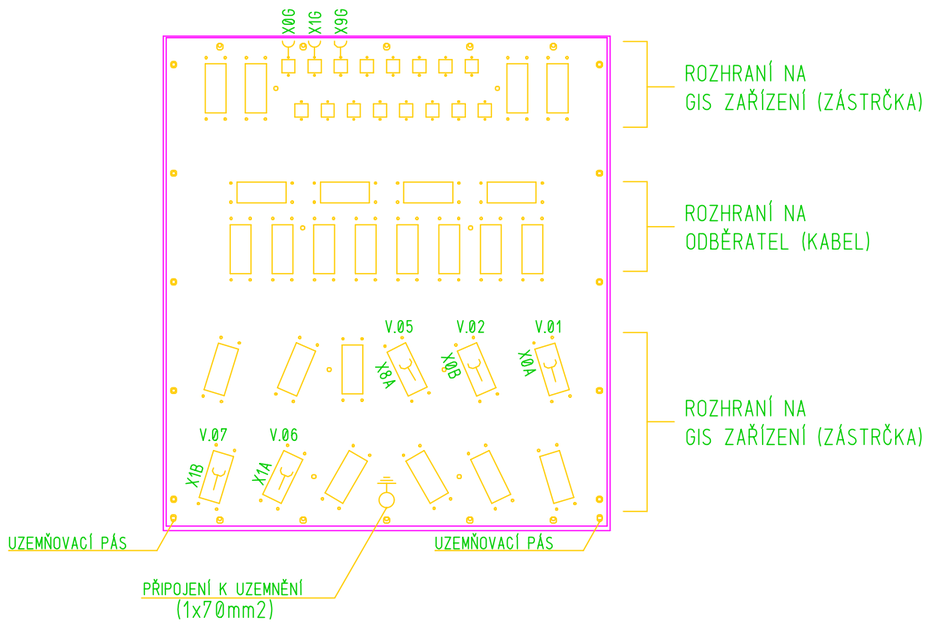
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&ELU
DD02
CE1

POHLED ZEZADU



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	POHLED NA ROZVÁDEC	=AEA06	+ASE06	&ELU	DD02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 162
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&ELU/DD02			Celkem: 274

+ASE06

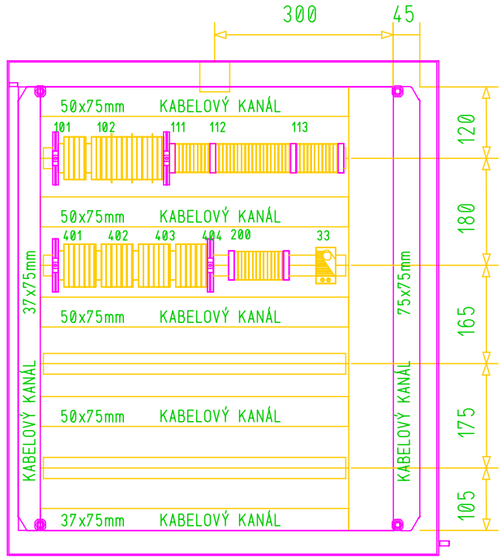
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

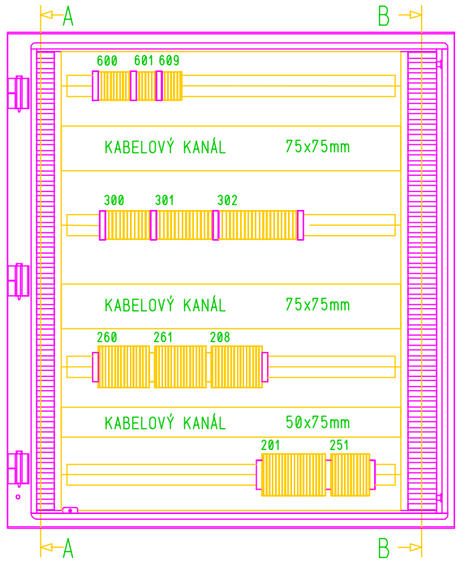
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&ELU
DD03
CE1

ŘEZ A-A



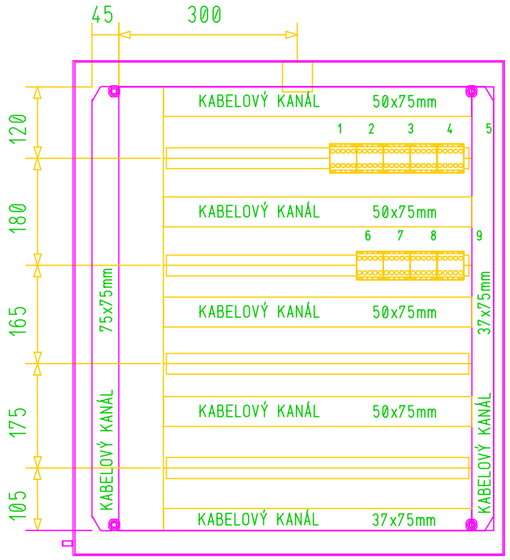
33	B201
101	X101
102	X102
111	X111
112	X112
113	X113
200	X200
401	X401
402	X402
403	X403
404	X404

ČELNÍ POHLED SE ZAVŘENÝMI DVEŘÍ

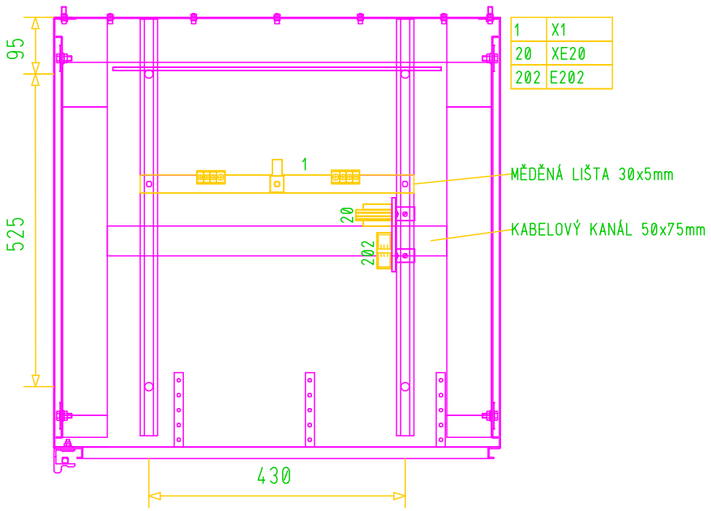


201	X201
208	X208
251	X251
260	X260
261	X261
300	X300
301	X301
302	X302
600	X600
601	X601
609	X609

ŘEZ B-B



1	K0A
2	K0E
3	K0P
4	K8A
5	K8E
6	K1A
7	K1E
8	K51A
9	K51E



1	X1
20	XE20
202	E202

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		POHLED NA ROZVÁDEC	=AEA06	+ASE06	&ELU DD03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 163
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&ELU/DD03		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0603		1	3	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5		
2	-WSSE0603		1	3	CYKFY-O 7x2.52.5mm²	7	/K20	

Montáž

-X101

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1-4 URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA01.3	<-												1	+ARE06 -XE	1
/DA01.3															
/DA01.4		<-											2	+ARE06 -XE	7
/DA01.4															

Potenciál	č.
L1E	1
L1E	2
NE	3
NE	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-X111	1	Q		
-X111	5	Q		

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K10
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X101

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K10
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K10		List:	164
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0602		2					
2	-WLSE0601		2	2	CYKFY-O 2x6 6mm²	2		
3	-WSSE0603		4	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K140	
4	-WSSE0602		2					

Montáž

-X102

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-14 URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/GA01.3	<-												1	+ARE06 -XN132	1	+1.32	1	-X112	1		
/GA01.3																+1.32	2				
/GA01.3	<-												2	+ARE06 -XN132	8	-1.32	3	-X112	6		
/GA01.3																-1.32	4				
/GA01.4		<-											1	+ARE06 -XN131	1	+1.31	5	-X112	9		
/GA01.4																+1.31	6				
/GA01.5		<-											2	+ARE06 -XN131	3	-1.31	7	-X112	12		
/GA01.5																-1.31	8				
/GA01.5			<-										1	+ARE06 -XN101	5	+1.01	9	-X113	1		
/GA01.6			<-										2	+ARE06 -XN101	11	-1.01	10	-X113	2		
/GA01.6				<-									1	+ARE06 -XN111	6	+1.11	11	-X113	6		
/GA01.6				<-									2	+ARE06 -XN111	9	-1.11	12	-X113	7		
/GA01.7			<-										1	+ARE06 -XN121	5	+1.21	13	-X113	10		
/GA01.7			<-										2	+ARE06 -XN121	7	-1.21	14	-X113	11		

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K20
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X102	=AEA06	+ASE06	&EMA	K20
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K20		List: 165	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE06-W9		2	3	VNITŘNÍ PROPOJ. 1,5mm2	48		Montáž

-X111

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

PE UT4-PE
1-7 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA01.3	<-												PE		-E201	PE
/DA01.3	<-												BN		-E201	1
/DA01.5														Q	-X101	1
/DA02.3														Q	-X0B	A1
/DA01.3														Q	-E201	N
/DA02.2															-X0B	A2
/DA02.3															-X1A	A2

Potenciál	č.
PE	PE
L1E	1
L1E	2
L1E	3
NE	5
NE	6
NE	7

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-X101	1	Q		
-B201	1			
-X1A	A1			
-X101	3	Q		
-X8A	A2			

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K30
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X111	=AEA06	+ASE06	&EMA	K30
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 166
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K30			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X112

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K 1,5mm2		SW

Typ svorky
Standard : 1-13 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/GA01.3															-X102	1
/GA01.3																
/GA01.2																
/GA01.2																
/GA01.2																
/GA01.3														Q	-K1A	5
/GA01.3																
/GA01.3																
/GA01.4														Q	-X0B	A3
/GA01.4																
/GA01.4																
/GA01.5														Q	-X0B	A5
/GA01.5																
/GA01.5																

Potenciál	č.
+1.32	1
+1.32	2
+1.32	3
+1.32	4
+1.32	5
-1.32	6
-1.32	7
-1.32	8
+1.31	9
+1.31	10
+1.31	11
-1.31	12
-1.31	13
	14

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-K1E	1	Q		
-K8A	1	Q		
-X102	3			
-K8A	5	Q		
-X102	5			
-X102	7			

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K40
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X112	=AEA06	+ASE06	&EMA	K40
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K40		List: 167	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X113

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K 1,5mm2		SW

Typ svorky

Standard :

1-11 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/GA01.5															-X600	3
/GA01.6															-X600	8
/GA01.6														Q	-S210	3
/GA01.6														Q	-K0P	A2
/GA01.7															-X302	1
/GA01.7															-X302	15

Potenciál	č.
+1.01	1
-1.01	2
+1.11	6
-1.11	7
+1.21	10
-1.21	11

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-X102	9		
-X102	10		
-X102	11		
-X102	12		
-X102	13		
-X102	14		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K50
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X113	=AEA06 +ASE06 &EMA K50
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 168
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K50 Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0601		3	3	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7		
2	-WSSE0611		2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K190	

Montáž

-X200

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1-3	UT4
4	UTTB2.5
5-6	UT4
7-13	UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/MA01.1																
/MA01.1																
/MA01.4	<-												1		+ARE06 -XR	1
/MA01.4	<-												2		+ARE06 -XR	3
/MA01.6														Q	-K0E	23
/MA01.5	<-												3		+ARE06 -XN111	4
/QA02.8																
/QA02.8																
/QA02.8		<-											2		+ARE06 -XN113	6
/QA02.8		<-											5		+ARE06 -XH	4
/MA06.3																

Potenciál	č.
+1.01	1
-1.01	2
+f2QM	3
-f2QM	4
+1.11	5
+1.11	6
	7
	8
+1.13	9
H91CLMAN	10
-TL	13

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-S210	1			
-K0A	A2	Q		
-S210	5			
-K0A	21	Q		
-S210	3	Q		
-S210	7			
-S210	11			
-S210	12			
-S210	9			
-S210	10			
-X1A	B10			

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K60
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X200	=AEA06	+ASE06	&EMA K60
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 169
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K60		Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0604	3		8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K71	
2	-WSSE0608	3		6	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K90	

Montáž

-X201

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-29 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/QA03.2																
/QA03.2																
/MA05.5	->													Q	-K1A	53
/QA03.3																
/MA05.6	->													Q	-K1E	53
/MA05.5	<-												2		+ARE06 -XW	7
/QA03.3																
/QA03.4																
/QA03.4																
/QA03.4		<-											1		+ARE06 -XN113	9
/QA03.4		<-											2		+ARE06 -XH	13
/QA03.4		<-											3		+ARE06 -XH	14
/QA03.5																
/QA03.5																
/QA03.5																
/QA03.5																
/QA03.6																
/QA03.6																
/QA03.6																
/QA03.7																
/QA03.7																
/QA03.7																
/QA04.3																
/QA04.3																
/QA04.3																
/QA04.3																
/QA04.3																
/QA04.4																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X1A	A7		
1	2	-X1A	A8		
+f1QA	4	+ARE06 -XW	1	1	
1	5	-X1A	C5		
+f2QA	6	+ARE06 -XW	2	3	
-f1QA	7	-K1E	62		
1	8	-X1A	C6		
1	9	-X1A	C7		
1	10	-X1A	C8		
+1.13	11	-X1A	C9		
f31QA	12	-X1A	C10		
f41QA	13	-X1A	D1		
1	14	-X1A	D2		
1	15	-X1A	D3		
1	16	-X1A	D4		
1	17	-X1A	D5		
1	18	-X1B	A1		
1	19	-X1B	A2		
1	20	-X1B	A3		
1	21	-X1B	A4		
1	22	-X1B	A5		
1	23	-X1B	A6		
1	24	-X1B	A7		
1	25	-X1B	A8		
1	26	-X1B	A9		
1	27	-X1B	A10		
1	28	-X1B	B1		
1	29	-X1B	B2		

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K70
CE1

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X201

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ASE06 &EMA K70
STATUS: DPS
List: 170
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K70
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0604		1	8	CYKFY-O 12x1.51.5mm²	12	/K90	

Montáž

-X201

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : 30-36 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/QA04.4															
/QA04.4															
/QA04.4															
/QA04.4															
/QA04.6															
/QA04.6															
/MA05.6	<-												4	+ARE06 -XW	8

Potenciál	č.
1	30
1	31
1	32
1	33
1	34
1	35
-f2QA	36

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-X1B	B3		
-X1B	B4		
-X1B	B5		
-X1B	B7		
-X1A	C3		
-X1A	C4		
-K1A	62		

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K71
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X201

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ASE06 &EMA K71

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K71

List: 171

Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0605		4	4	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		
2	-WSSE0609		3	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		

Montáž

-X208

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1-16 UTTB2.5
18-28 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/QA06.2																
/QA06.2																
/MA07.5	->													Q	-K8A	53
/QA06.2																
/MA07.6	->													Q	-K8E	53
/MA07.5	<-												2		+ARE06 -XW	11
/QA06.3																
/QA06.3																
/QA06.4		<-											1		+ARE06 -XN113	11
/QA06.4		<-											2		+ARE06 -XH	17
/QA06.4		<-											3		+ARE06 -XH	18
/QA06.4																
/QA06.4																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.6																
/QA06.6																
/QA06.6																
/QA06.7																
/QA06.7																
/QA06.7																
/QA06.8																
/MA07.6	<-												4		+ARE06 -XW	12

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X8A	B2		
1	2	-X8A	B3		
+f1QE	4	+ARE06 -XW	5	1	
1	5	-X8A	B4		
+f2QE	6	+ARE06 -XW	6	3	
-f1QE	7	-K8E	62		
1	8	-X8A	A7		
1	9	-X8A	A8		
+1.13	10	-X8A	C1		
f31QE	11	-X8A	C2		
f41QE	12	-X8A	C3		
1	13	-X8A	C7		
1	14	-X8A	C8		
1	15	-X8A	C9		
1	16	-X8A	C10		
1	17	-X8A	D1		
1	18	-X8A	D2		
1	19	-X8A	B5		
1	20	-X8A	B6		
1	21	-X8A	B7		
1	22	-X8A	B8		
1	23	-X8A	B9		
1	24	-X8A	B10		
1	25	-X8A	C4		
1	26	-X8A	C5		
1	27	-X8A	C6		
-f2QE	28	-K8A	62		

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K80
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X208	=AEA06	+ASE06	&EMA	K80
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 172
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K80			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0604		4	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		
2	-WSSE0608		3	6	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		

Montáž

-X251

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-22 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/MA06.3														Q	-K51A	73
/QA05.2																
/MA06.5	->													Q	-K51A	53
/QA05.2																
/MA06.6	->													Q	-K51E	53
/MA06.5	<-												6		+ARE06 -XW	9
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.4		<-											5		+ARE06 -XH	15
/QA05.4		<-											4		+ARE06 -XN113	10
/QA05.5		<-											6		+ARE06 -XH	16
/QA05.5																
/QA05.5																
/QA05.5																
/QA05.5																
/QA05.7																
/QA05.7																
/MA06.5	<-												8		+ARE06 -XW	10

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
+1.32	1	-K1A	1	Q		
1	3	-X1A	D6			
+f1QEA	4	+ARE06 -XW	3		5	
1	5	-X1A	D7			
+f2QEA	6	+ARE06 -XW	4		7	
-f1QEA	7	-K51E	62			
1	8	-X1A	D8			
1	9	-X1A	D9			
1	10	-X1A	D10			
1	11	-X1A	B4			
1	12	-X1A	B5			
f31QEA	13	-X1B	B8			
+1.13	14	-X1B	B9			
f41QEA	15	-X1B	B10			
1	16	-X1B	C1			
1	17	-X1B	C2			
1	18	-X1B	C3			
1	19	-X1B	C4			
1	20	-X1A	C1			
1	21	-X1A	C2			
-f2QEA	22	-K51A	62			

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K90
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X251	=AEA06	+ASE06	&EMA	K90
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 173
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K90			Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0607		3	2	CYKFY-O 12x1.51.5mm²	12		Montáž

-X260

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-26 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/QA01.3																1	1	-X0A	C3		
/QA01.3																1	2	-X0A	C4		
/QA01.3																1	3	-X0A	B9		
/QA01.3																1	4	-X0A	B10		
/QA01.4																1	5	-X0A	C5		
/QA01.4																1	6	-X0A	C6		
/QA01.4																1	7	-X0A	B2		
/QA01.4																1	8	-X0A	B3		
/QA01.5																1	9	-X0A	A8		
/QA01.5																1	10	-X0A	A9		
/QA01.5																1	11	-X0A	B7		
/QA01.5																1	12	-X0A	B8		
/QA02.2	<-												1		+ARE06 -XN113 8	+1.13	16	-X0A	B4		
/QA02.2	<-												2		+ARE06 -XH 11	f31QM	17	-X0A	B5		
/QA02.2	<-												3		+ARE06 -XH 12	f41QM	18	-X0A	B6		
/QA02.2																1	19	-X0A	C1		
/QA02.3																1	20	-X0A	C7		
/QA02.3																1	21	-X0A	C9		
/QA02.3																1	22	-X0A	D1		
/QA02.2																1	23	-X0A	C2		
/QA02.3																1	24	-X0A	C8		
/QA02.3																1	25	-X0A	C10		
/QA02.3																1	26	-X0A	D2		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K100
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X260	=AEA06	+ASE06	&EMA K100
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 174
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K100		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0610		2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K200	

Montáž

-X261

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : 1-20 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/QA02.4															
/QA02.4															
/QA02.4															
/QA02.4															
/QA02.4															
/QA02.4															
/QA02.5															
/QA02.5															
/QA02.5															
/QA02.5															
/QA02.5															
/QA02.5															
/QA02.5															
/QA02.6															
/QA02.6															
/QA02.6	<-												4	+ARE06 -XN113	4
/QA02.6	<-												5	+ARE06 -XH	3
/QA02.7															
/QA02.7															

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X0B	B6		
1	2	-X0B	B7		
1	3	-X0B	B8		
1	4	-X0B	B9		
1	5	-X0B	B10		
1	6	-X0B	C1		
1	7	-X0B	C2		
1	8	-X0B	C3		
1	9	-X0B	C4		
1	10	-X0B	C5		
1	11	-X0B	C6		
1	12	-X0B	C7		
1	13	-X0B	C8		
1	14	-X0B	C9		
1	15	-X0B	C10		
1	16	-X0B	D1		
+1.13	17	-X0B	A9		
H912CCB	18	-X0B	A10		
1	19	-X0B	B1		
1	20	-X0B	B2		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K110
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X261	=AEA06 +ASE06 &EMA K110	
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 175
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K110	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X300

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K 1,5mm2		SW

Typ svorky
Standard :
11-12 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/MA02.3														
/MA02.3														
/MA02.3														
/MA02.3														
/MA02.3														

Potenciál	č.
1.01	2
	3
+1.11	4
-1.11	11
-1.11	12

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-K0P	21	Q		
-X0A	A6			
-X0A	A5			
-K0P	A2	Q		

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K120
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X300

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K120
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K120		List:	176
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRE0602		1	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		Montáž

-X301

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

14-15 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA03.2														-K0A	33
/MA03.3	<-												3	+ARE06 -XR	8
/MA03.3															
/MA03.4															
/MA03.2															
/MA03.2															

Potenciál	č.
f11QM	2
f11QM	3
+1.11	4
+1.11	5
-1.11	14
-1.11	15

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-K120	61			
-K120	62	Q		
-X0A	A2			
-X0A	A3			
-K0P	A2	Q		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K130
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X301

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K130
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K130		List:	177
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0603		1	3	CYKFY-O 7x2.52.5mm²	7		Montáž

-X302

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-15 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA04.2															
/MA04.2	<-												3	+ARE06 -XR	11
/MA04.3															
/MA04.3															
/MA04.3															
/MA04.3															
/MA04.3															
/MA04.3															

Potenciál	č.
+1.21	1
f12QM	2
f12QM	3
f12QM	4
+1.21	5
+1.21	6
-1.21	14
-1.21	15

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-X113	10			
-K120	71	Q		
-K120	71	Q		
-K120	72	Q		
-X0B	B4			
-X0B	B5			
-X113	11			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K140
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X302

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K140
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K140		List:	178
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE06-W71		6	6	VNITŘNÍ PROPOJ. 1,5mm2	48		Montáž

-X401

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-6 URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka
/SA01.3	<-												1	+T1 -KL1 1S1		1			
/SA01.3	<-												2	+T1 -KL1 1S2		2			
/SA01.3	<-												3	+T1 -KL1 1S1		3			
/SA01.3	<-												4	+T1 -KL1 1S2		4			
/SA01.4	<-												5	+T1 -KL1 1S1		5			
/SA01.4	<-												6	+T1 -KL1 1S2		6			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K150
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X401	=AEA06	+ASE06	&EMA K150
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 179
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K150		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE06-W72	6	6	VNITŘNÍ PROPOJ 1,5mm2	48		Montáž

-X402

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-6 URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka
/SA01.5	<-												1	+T1 -KL1 2S1		1			
/SA01.6	<-												2	+T1 -KL1 2S2		2			
/SA01.6	<-												3	+T1 -KL1 2S1		3			
/SA01.6	<-												4	+T1 -KL1 2S2		4			
/SA01.6	<-												5	+T1 -KL1 2S1		5			
/SA01.7	<-												6	+T1 -KL1 2S2		6			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K160
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X402	=AEA06	+ASE06	&EMA	K160
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 180
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K160			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE06-W73		6	6	VNITŘNÍ PROPOJ. 3mm	48		
2	-WLSE0604		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		

Montáž

-X403

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-6 URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/SA02.3	<-												1	+T1	-KL1	3S1
/SA02.3	<-	->											2	+T1	-KL1	3S2
/SA02.3	<-												3	+T1	-KL1	3S1
/SA02.3	<-	->											4	+T1	-KL1	3S2
/SA02.4	<-	->											5	+T1	-KL1	3S1
/SA02.4	<-	->											6	+T1	-KL1	3S2

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
	1				
fTAcL1	2	+ARE06 -XA	1	1	
	3				
fTAcL2	4	+ARE06 -XA	3	2	
fTAcN	5	+ARE06 -XA	7	4	
fTAcL3	6	+ARE06 -XA	5	3	

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K170
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X403

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K170
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K170		List:	181
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE06-W74		6	6	VNITŘNÍ PROPOJ. 3mm	48		
2	-WLSE0605		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		

Montáž

-X404

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-6 URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/SA02.5	<-												1	+T1	-KL1	4S1
/SA02.6	<-	->											2	+T1	-KL1	4S2
/SA02.6	<-												3	+T1	-KL1	4S1
/SA02.6	<-	->											4	+T1	-KL1	4S2
/SA02.6	<-	->											5	+T1	-KL1	4S1
/SA02.7	<-	->											6	+T1	-KL1	4S2

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
	1				
fTAdL1	2	+ARE06 -XA	9	1	
	3				
fTAdL2	4	+ARE06 -XA	11	2	
fTAdN	5	+ARE06 -XA	15	4	
fTAdL3	6	+ARE06 -XA	13	3	

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K180
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X404

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K180
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K180		List:	182
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0611		3	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		Montáž

-X600

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-10 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/RA01.2	<-												1	+ARE06 -XN113	5	+1.13	1	-X0G	1		
/RA01.2														-X600	7	H721A	2	-X0G	2		
/RA01.3														-X113	1	+1.01	3	-X0G	3		
/RA01.3														-K120	A1		4	-X0G	4		
/RA01.3																+1.13	5	-X0G	5		
/RA01.4														-X601	5	PL1	6	-X0G	6		
/RA01.2	->													-X600	2	H721A	7	+ARE06 -XH	1	3	
/RA01.3														-X113	2	-1.01	8	-K120	A2		
/RA01.7														-X609	7	+1.13	9	-K120	13		
/RA01.7	<-												4	+ARE06 -XH	2	H722CLB	10	-K120	14		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K190
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X600

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K190
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K190		List:	183
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0610	2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K210	Montáž

-X601

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-6 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/RA02.2														Q	-X601	3
/RA02.2	<-												2		+ARE06 -XH	7
/RA02.3														Q	-X601	1
/RA02.3	<-												3		+ARE06 -XH	8
/RA02.3															-X600	6
/RA02.3															-X609	5

Potenciál	č.
+1.13	1
H711GISA	2
+1.13	3
H712GISA	4
PL1	5
PL2	6

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-X1G	1			
-X1G	2	Q		
-X1G	3			
-X1G	4	Q		
-X1G	5			
-X1G	6			

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K200
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X601

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K200
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K200		List: 184	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0610		1	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		Montáž

-X609

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1-10 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/RA03.2														Q	-X609	3
/RA03.2														Q	-X601	2
/RA03.3														Q	-X609	1
/RA03.3														Q	-X601	4
/RA03.3															-X601	6
/RA03.3																
/RA01.7	->														-X600	9
/RA01.8																
/RA03.7																
/RA03.8																

Potenciál	č.
+1.13	1
H711GISA	2
+1.13	3
H712GISA	4
PL2	5
R	6
+1.13	7
+1.13	8
	9
	10

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-X9G	1		
-X9G	2		
-X9G	3		
-X9G	4		
-X9G	5		
-X9G	6		
+ARE06 -XN113	3	1	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K210
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-X609

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K210
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K210		List:	185
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE06-W10		3	3	VNITŘNÍ PROPOJ 1.5mm2	48		Montáž

-XE20

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

PE ST2.5-TWIN-PE
1-2 ST2.5-TWIN

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA01.5	<-												PE		-E202	PE
/DA01.5	<-												BK		-E202	1
/DA01.5	<-												BU		-E202	2

Potenciál	č.
PE	PE
BK	1
NE	2

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-B201	2		
-X111	5	Q	

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ASE06&EMA
K220
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

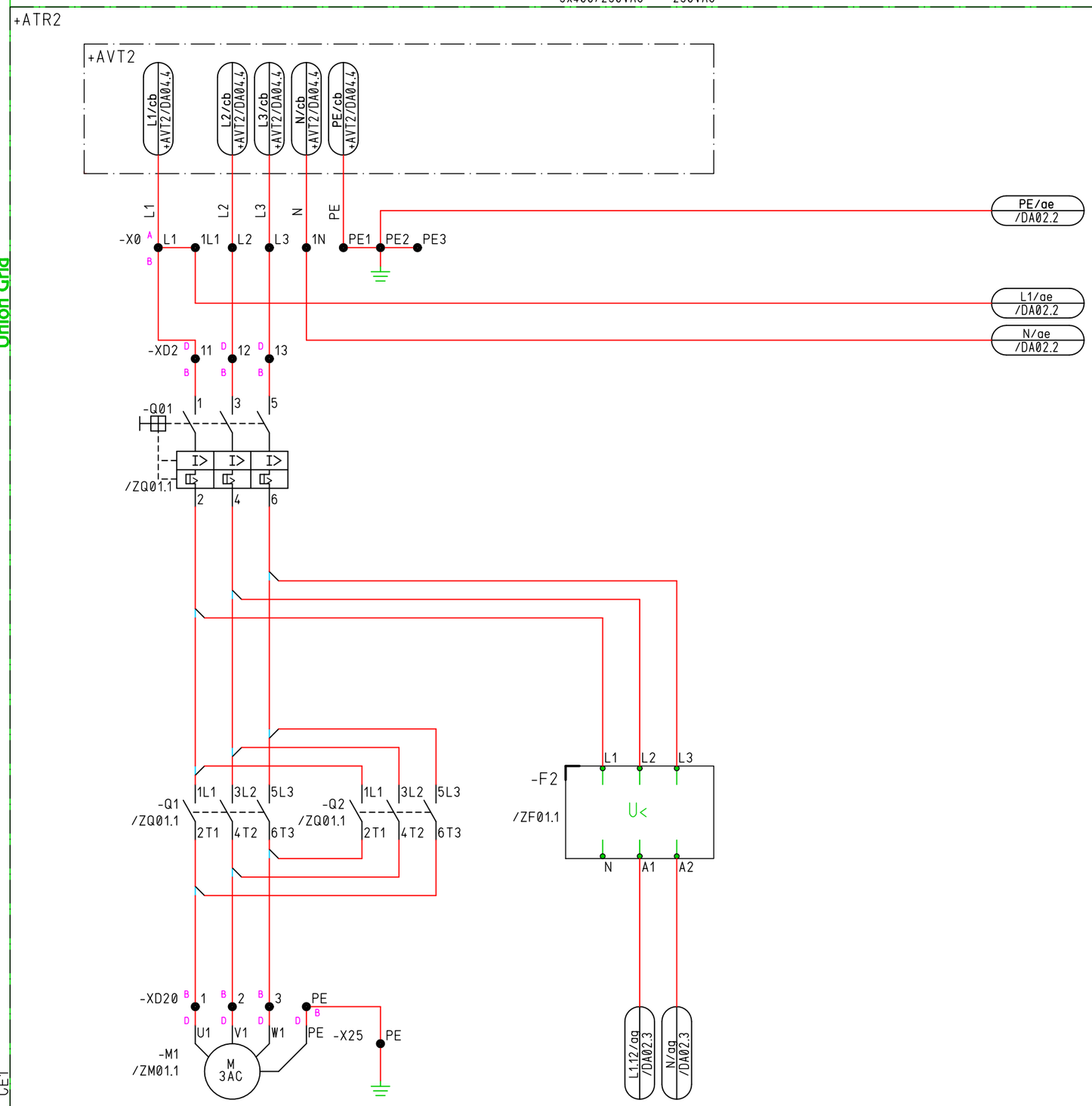
SESTAVA SVORKOVNICE +ASE06-XE20

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ASE06	&EMA	K220
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ASE06&EMA/K220		List: 186	Celkem: 274

NAPÁJENÍ OBVODŮ AC

NAPÁJENÍ MOTORU POHONU REGULACE	MONITOROVACÍ RELÉ VSTUP 3x400/230VAC	MONITOROVACÍ RELÉ POM.NAPÁJENÍ 230VAC	NAPÁJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

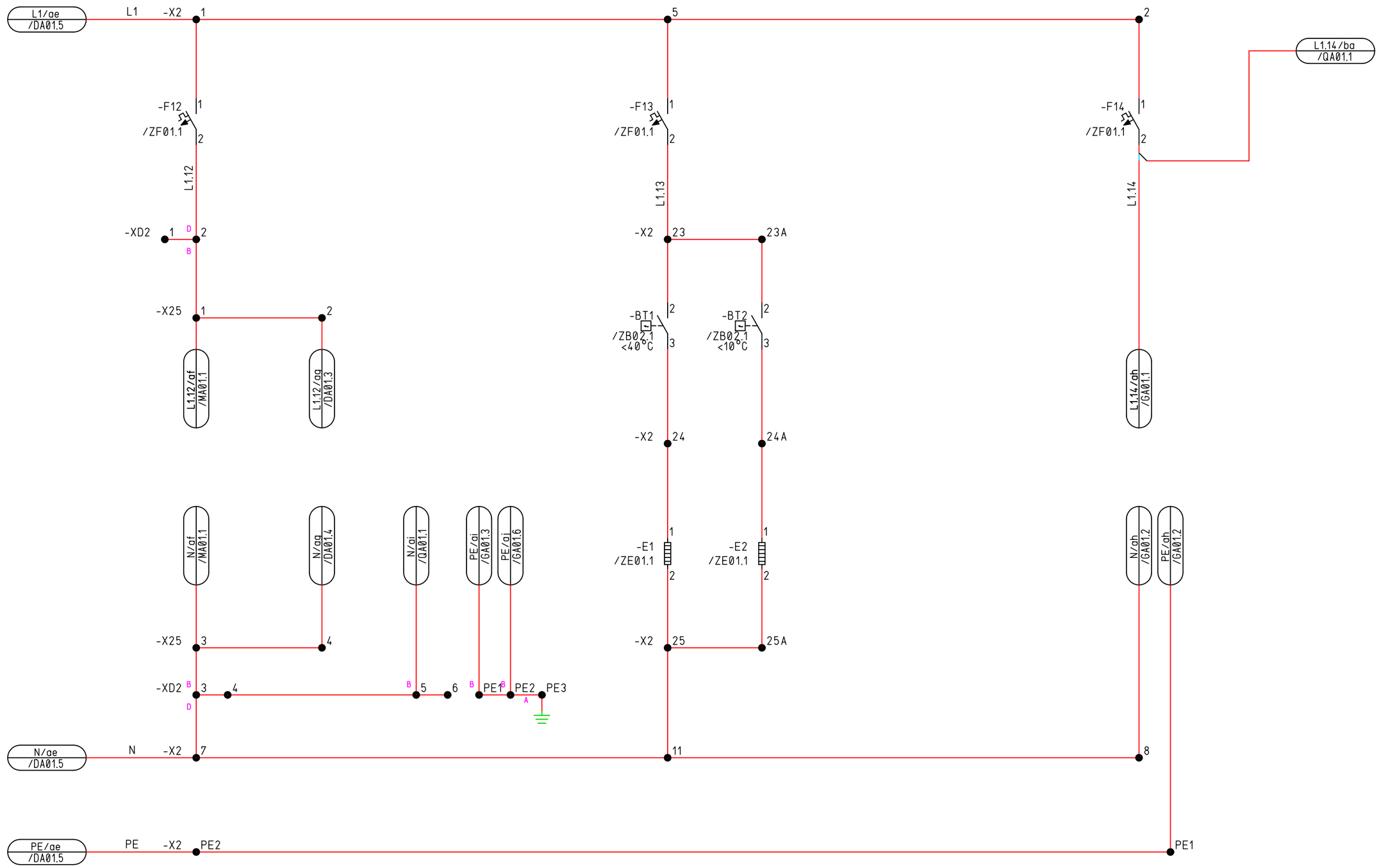
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA06	+ATR2 &EFS DA01
				Vypracc.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 187
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/DA01	Celkem: 274

NAPÁJENÍ OBVODŮ AC					
NAPÁJENÍ POMOCNÝCH OBVODŮ	NAPÁJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ	POM.NAPÁJENÍ NAPĚŤOVÉHO MONITOROVACÍHO RELÉ	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ SKŘÍNĚ REGULACE	NAPÁJENÍ 230VAC INTERNÍ SÍŤOVÝ ZDROJ 230VAC/24VDC	NAPÁJENÍ BINÁRNÍCH VSTUPŮ 230VAC

+ATR2



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

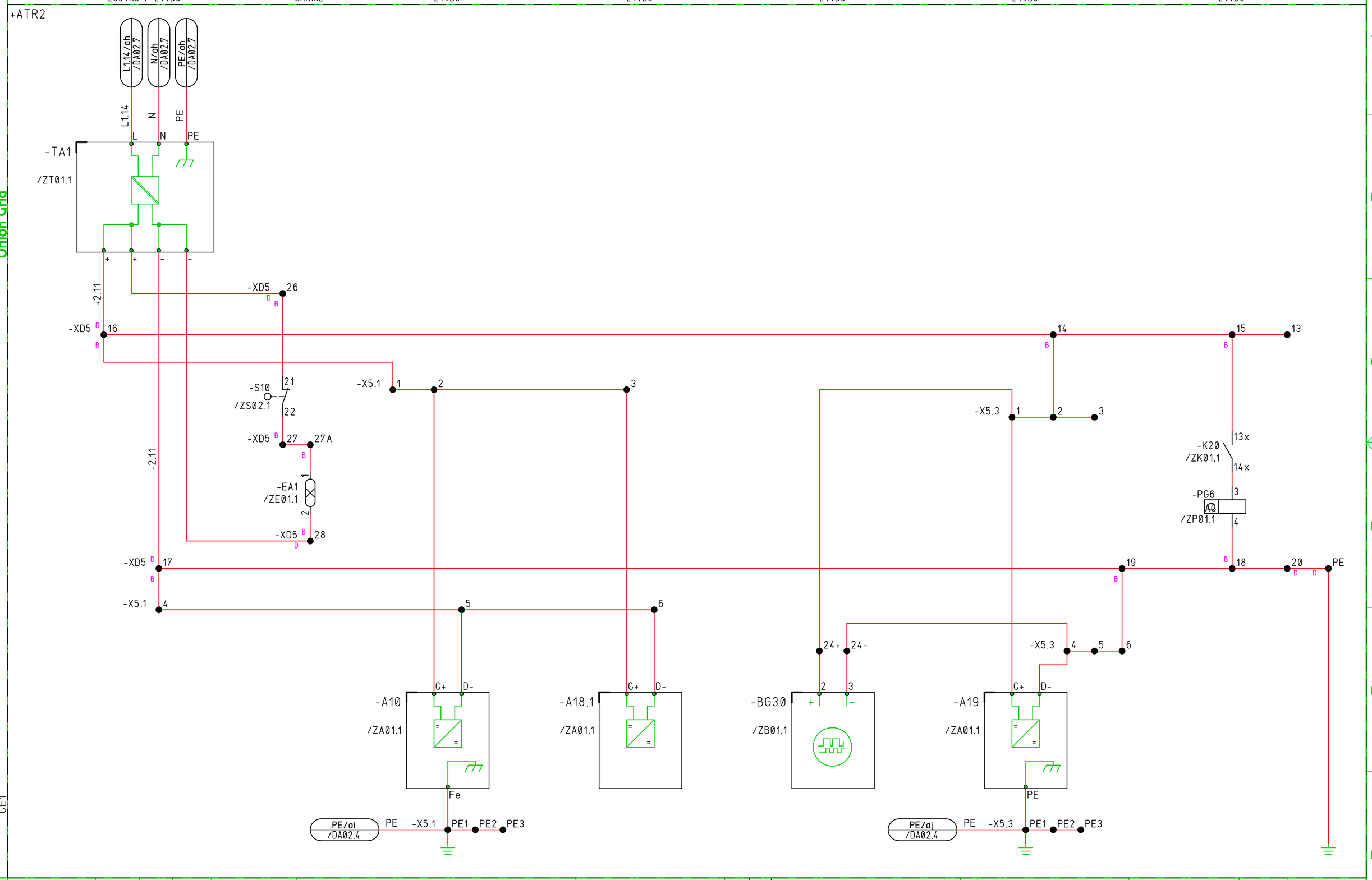
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
DA02
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ AC, TEMPEROVÁNÍ	=AEA06	+ATR2	&EFS DA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 188
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/DA02		Celkem: 274

NAPÁJECÍ OBVODY REGULACE (AC/DC) - PŘEPÍNAČ ODBOČEK TRANSFO

AC/DC MĚNIČ	OSVĚTLENÍ	NAPÁJENÍ MODULU CPU	NAPÁJENÍ MODULU AIO	NAPÁJENÍ SNÍMAČE POLOHY	NAPÁJENÍ MODULU DIO	ČÍTAČ CYKLŮ
230VAC / 24VDC	SKŘÍNĚ	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC



Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

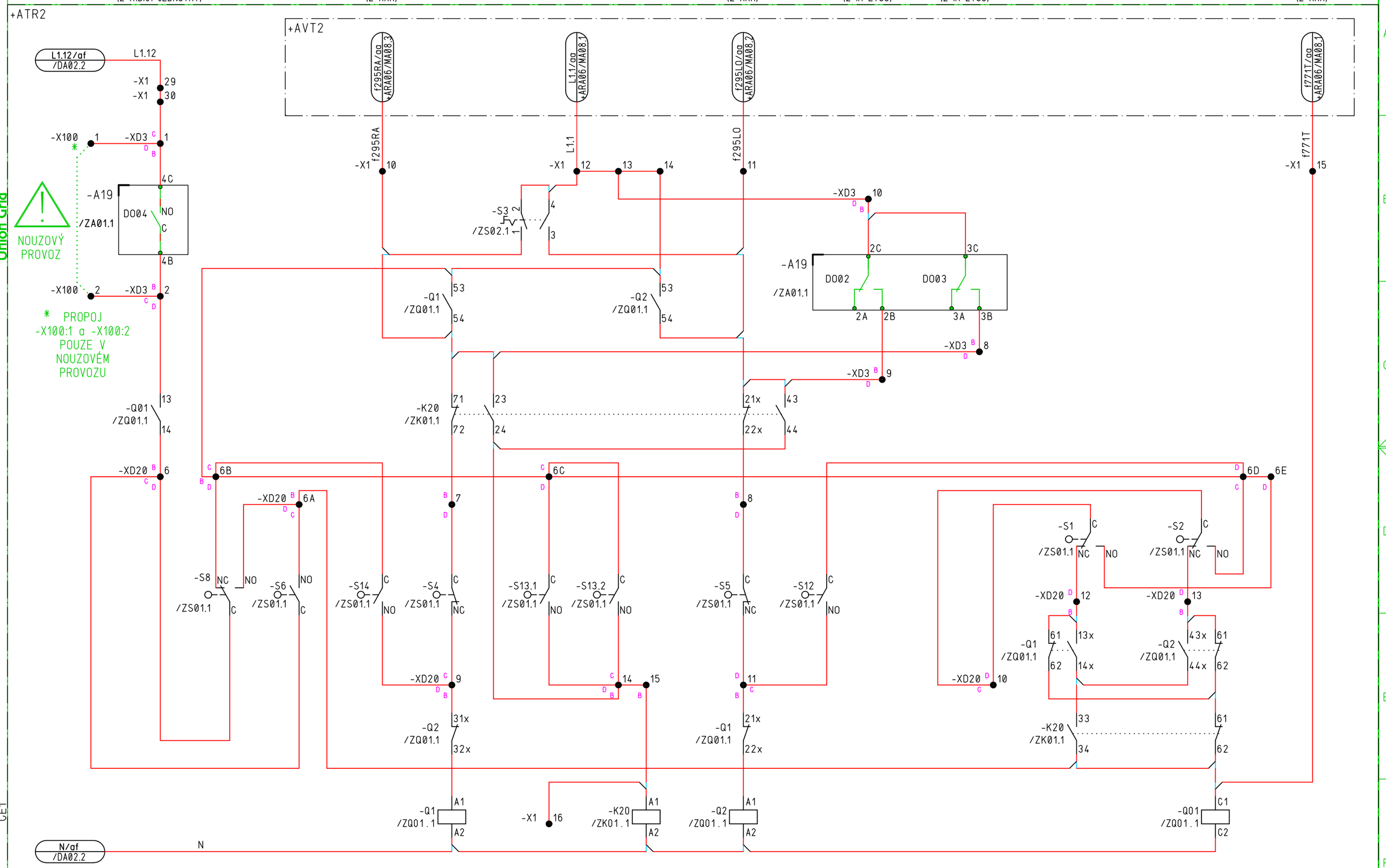
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	NAPÁJENÍ DC	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

NAPÁJENÍ DC

OBVODOVÉ SCHÉMA

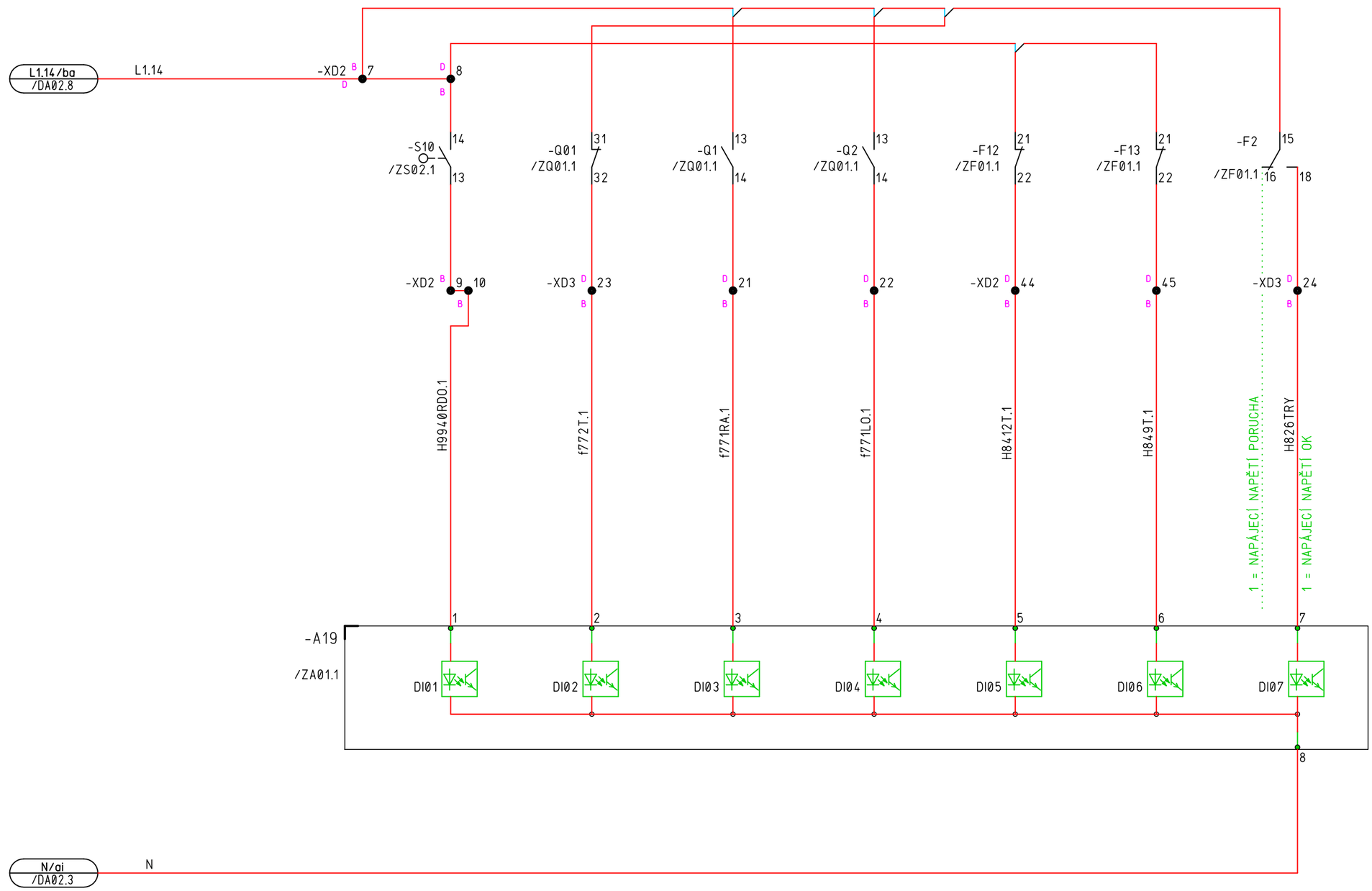
=AEA06	+ATR2	&EFS	GA01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/GA01		List:	189
		Celkem:	274



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ POHONU REGULACE T101	=AEA06	+ATR2	&EFS	MA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 190
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/MA01			Celkem: 274

SIGNALIZACE REGULACE						
DVEŘE SKŘÍNĚ ZAVŘENY	REGULACE TRANSF. POHON JISTIČ VYPNUT	REGULACE TRNSFORMÁTORU CHOD VÍCE	REGULACE TRNSFORMÁTORU CHOD MÉNĚ	OVL. NAPĚTÍ REGULACE TRANSF. JISTIČ VYPNUT	NAPÁJENÍ TOPENÍ JISTIČ VYPNUT	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OK

+ATR2



Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
QA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

STAVOVÁ SIGNALIZACE

OBVODOVÉ SCHÉMA

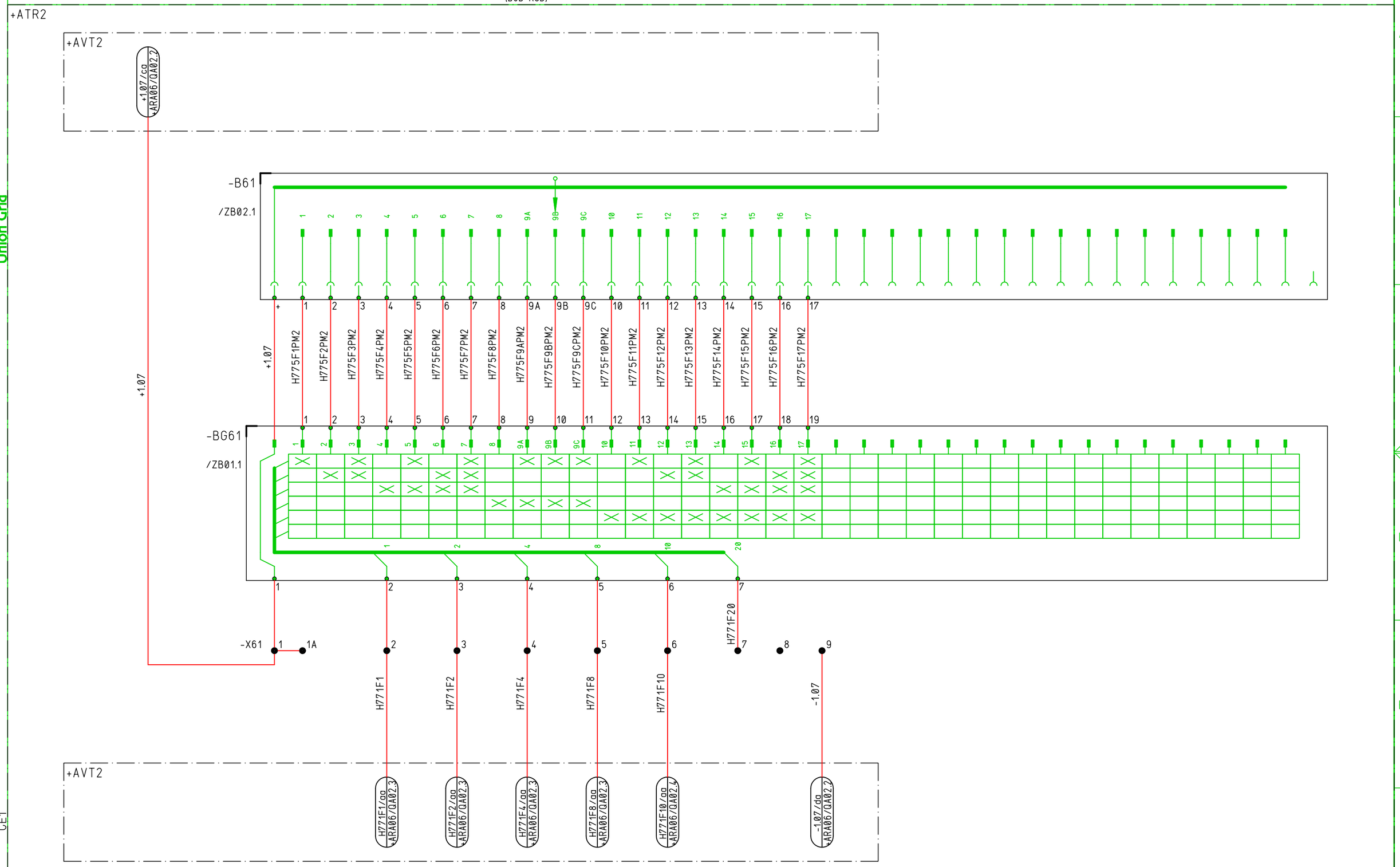
=AEA06	+ATR2	&EFS	QA01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA01		List:	191
		Celkem:	274

SIGNALIZACE REGULACE

SIGNALIZACE POLOHY REGULACE

ČÍSLO AKTUÁLNÍ ODBOČKY

(BCD KÓD)



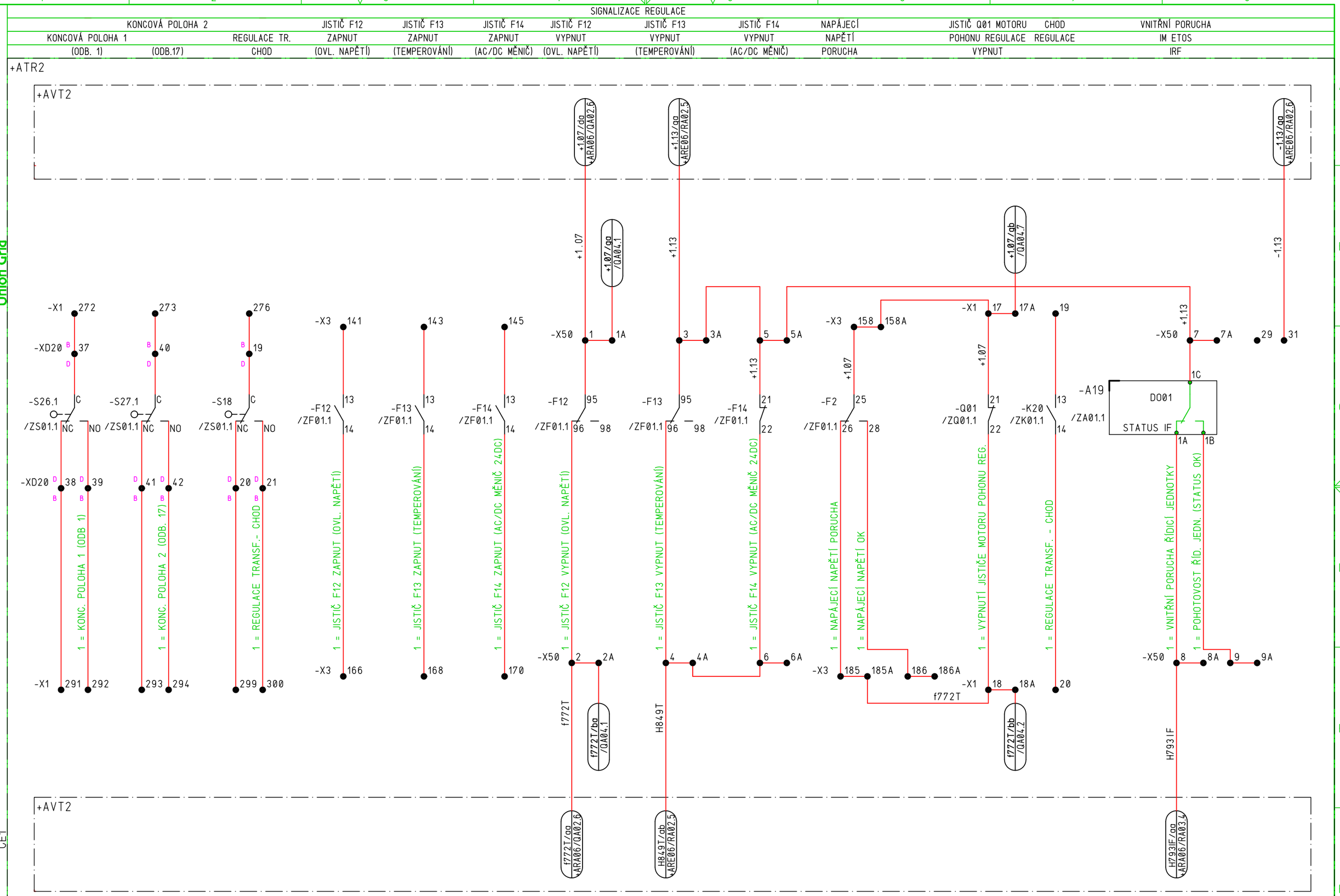
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

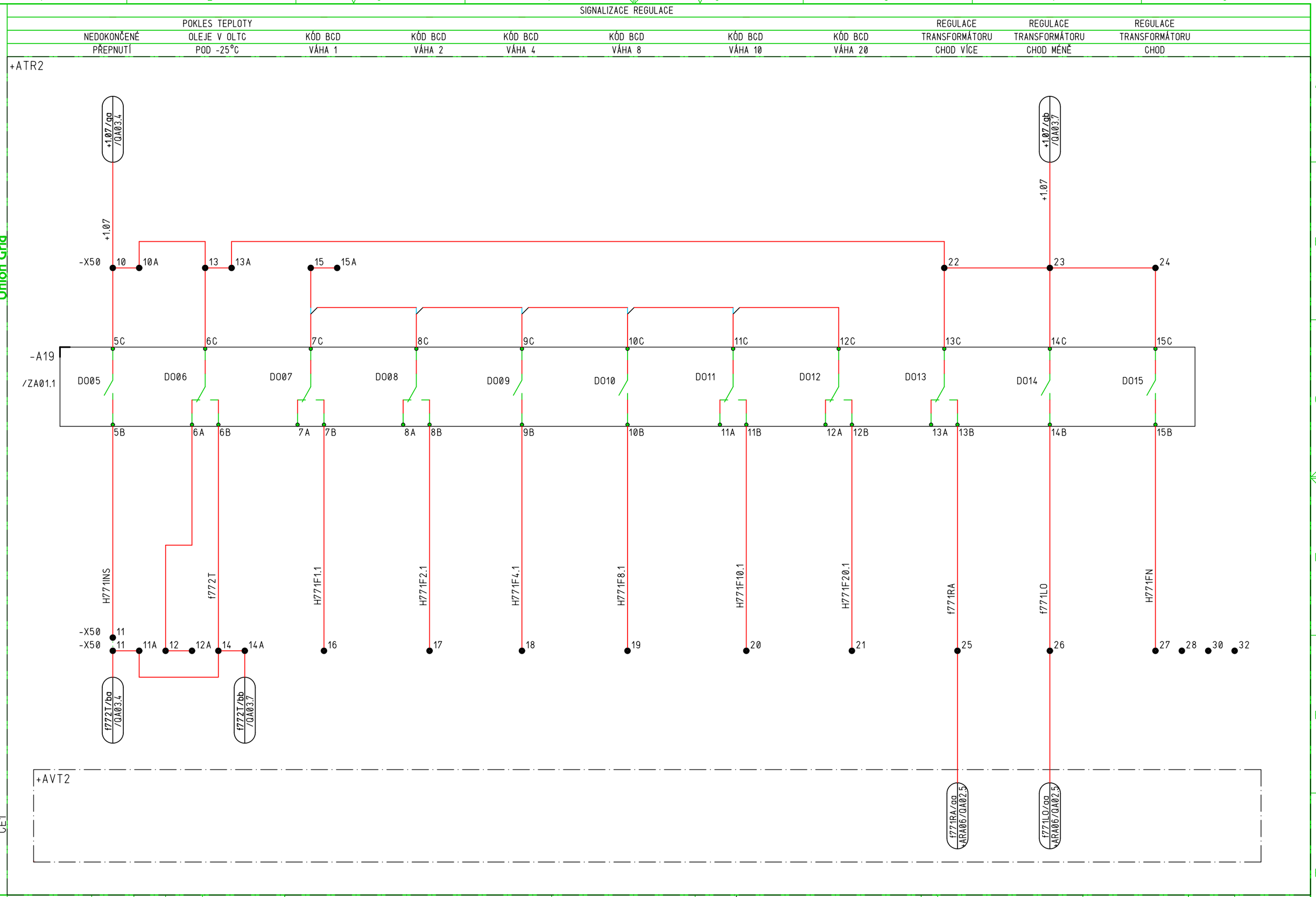
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
QA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATR2 &EFS QA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 192
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA02	Celkem: 274



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATR2	&EFS	QA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 193
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA03			Celkem: 274



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
QA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATR2	&EFS	QA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 194
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA04			Celkem: 274

PŘEPÍNAČ ODBOČEK - ODPOROVÝ SNÍMAČ

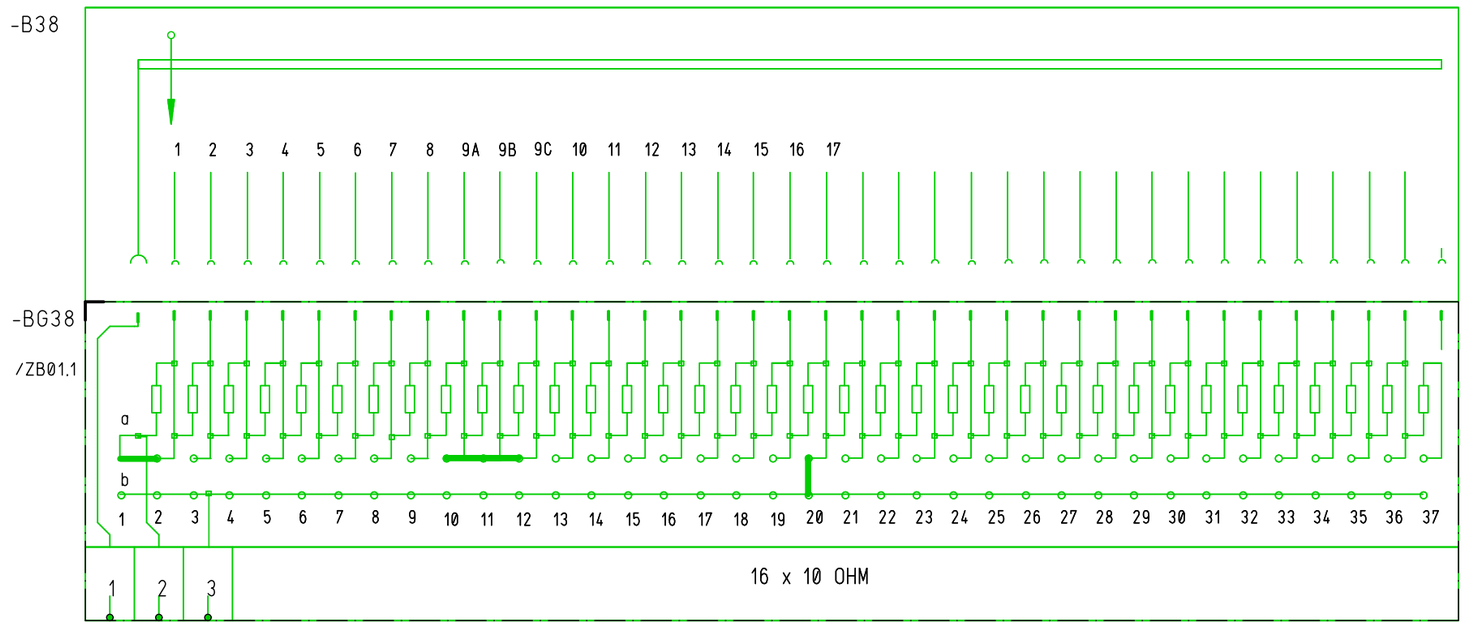
+ATR2

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
QA05
CE1

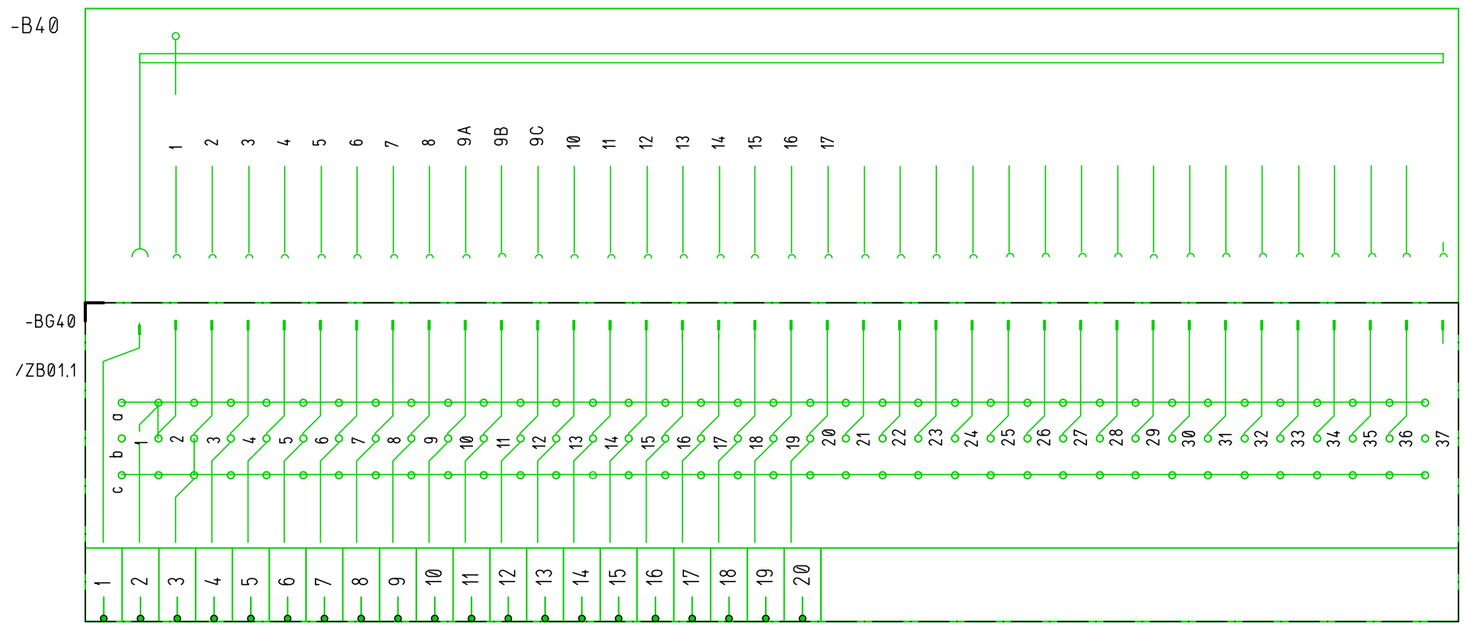


SNÍMAČ POLOHY PŘEPÍNAČE ODBOČEK JE V ROZVÁDĚČI INSTALOVANÝ
ALE V TOMTO PROJEKTU SE DO REGULAČNÍCH OBVODŮ NEZAPOJUJE.

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATR2	&EFS	QA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						List: 195
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA05			Celkem: 274

PŘEPÍNAČ ODBOČEK - POLOHOVÝ SNÍMAČ
(1 Z N)

+ATR2



SNÍMAČ POLOHY PŘEPÍNAČE ODBOČEK JE V ROZVÁDĚČI INSTALOVANÝ
ALE V TOMTO PROJEKTU SE DO REGULAČNÍCH OBVODŮ NEZAPOJUJE.

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
QA06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATR2 &EFS QA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 196
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/QA06	Celkem: 274

ANALOGOVÁ MĚŘENÍ

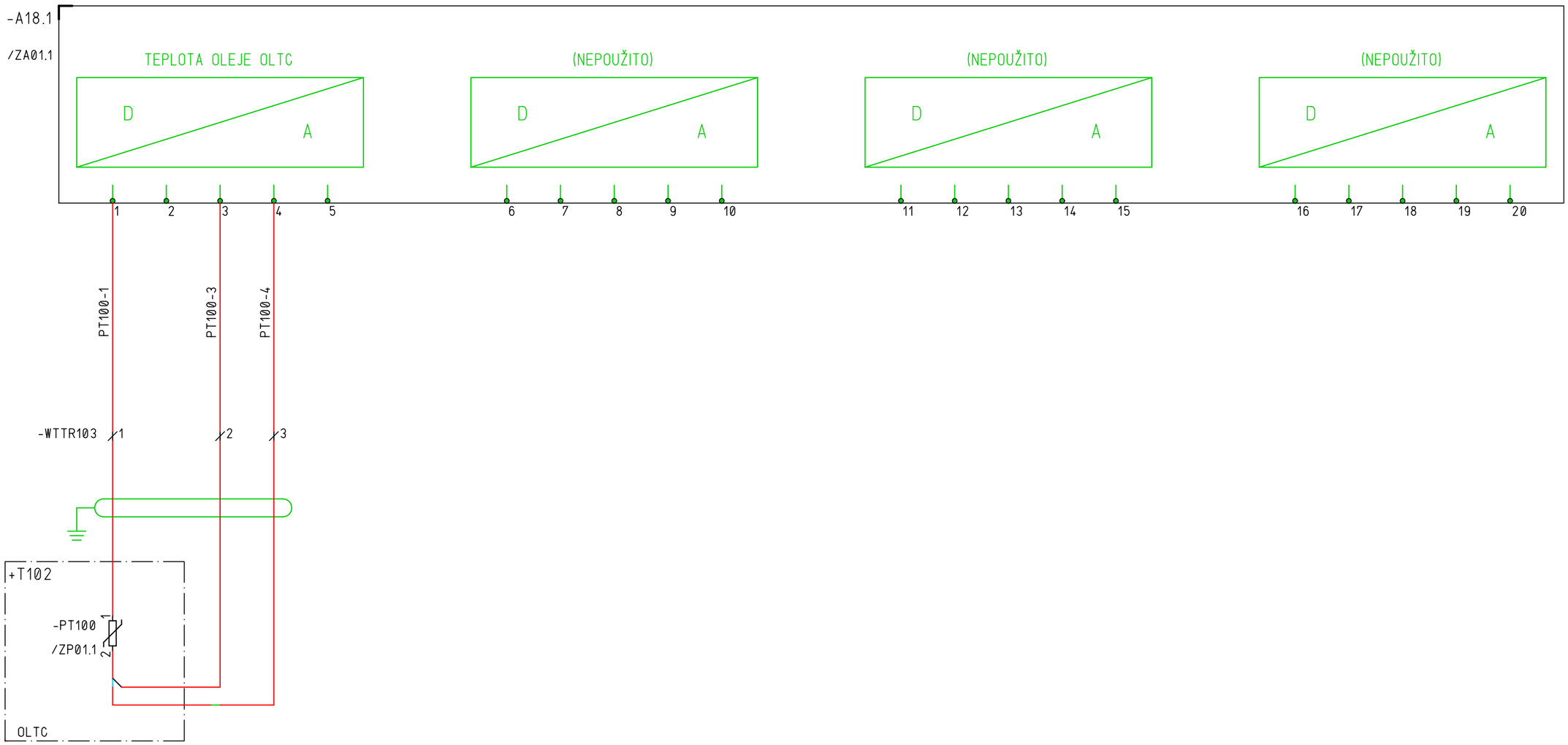
TEPLOTA OLEJE

OLTC

+ATR2

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
SW01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		ANALOGOVÁ MĚŘENÍ	=AEA06	+ATR2	&EFS	SW01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						List: 197
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/SW01			Celkem: 274

OBVODY KOMUNIKACE

INTEGRAČNÍ MODUL

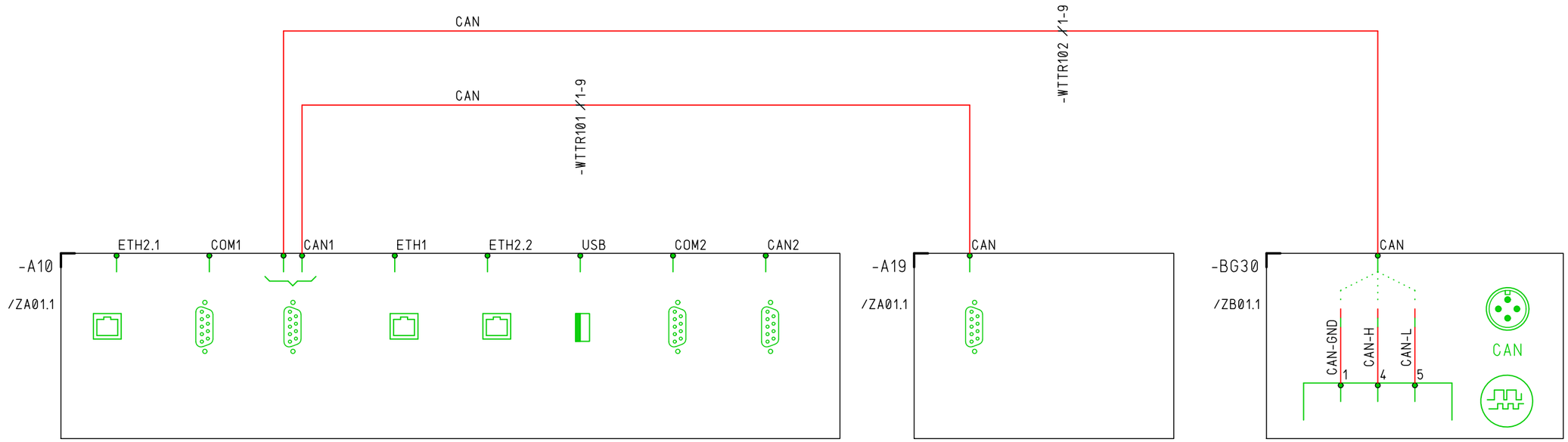
+ATR2

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
VA01
CE1

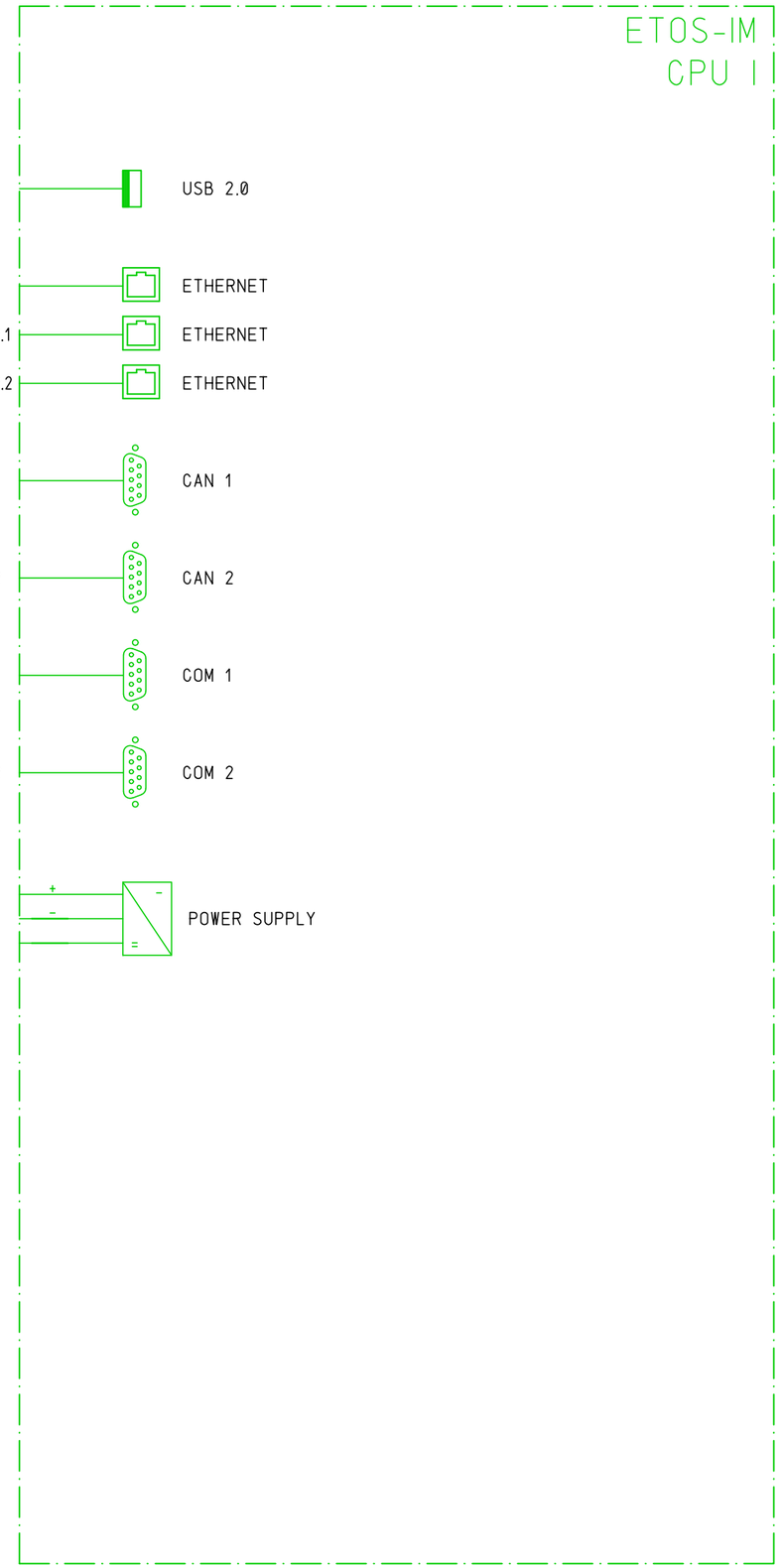


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KOMUNIKACE	=AEA06	+ATR2	&EFS	VA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 198
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/VA01			Celkem: 274

+ATR2

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-A10				/ZA01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
		/VA01.4	USB
		/VA01.3	ETH1
		/VA01.2	ETH2.1
		/VA01.3	ETH2.2
VNITŘNÍ KOMUNIKACE CAN-bus	CAN	/VA01.2	CAN1
		/VA01.4	CAN2
		/VA01.2	COM1
		/VA01.4	COM2
NAPÁJENÍ IM	+2.11	/GA01.3	C+
NAPÁJENÍ IM	-2.11	/GA01.3	D-
	PE	/GA01.3	Fe



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

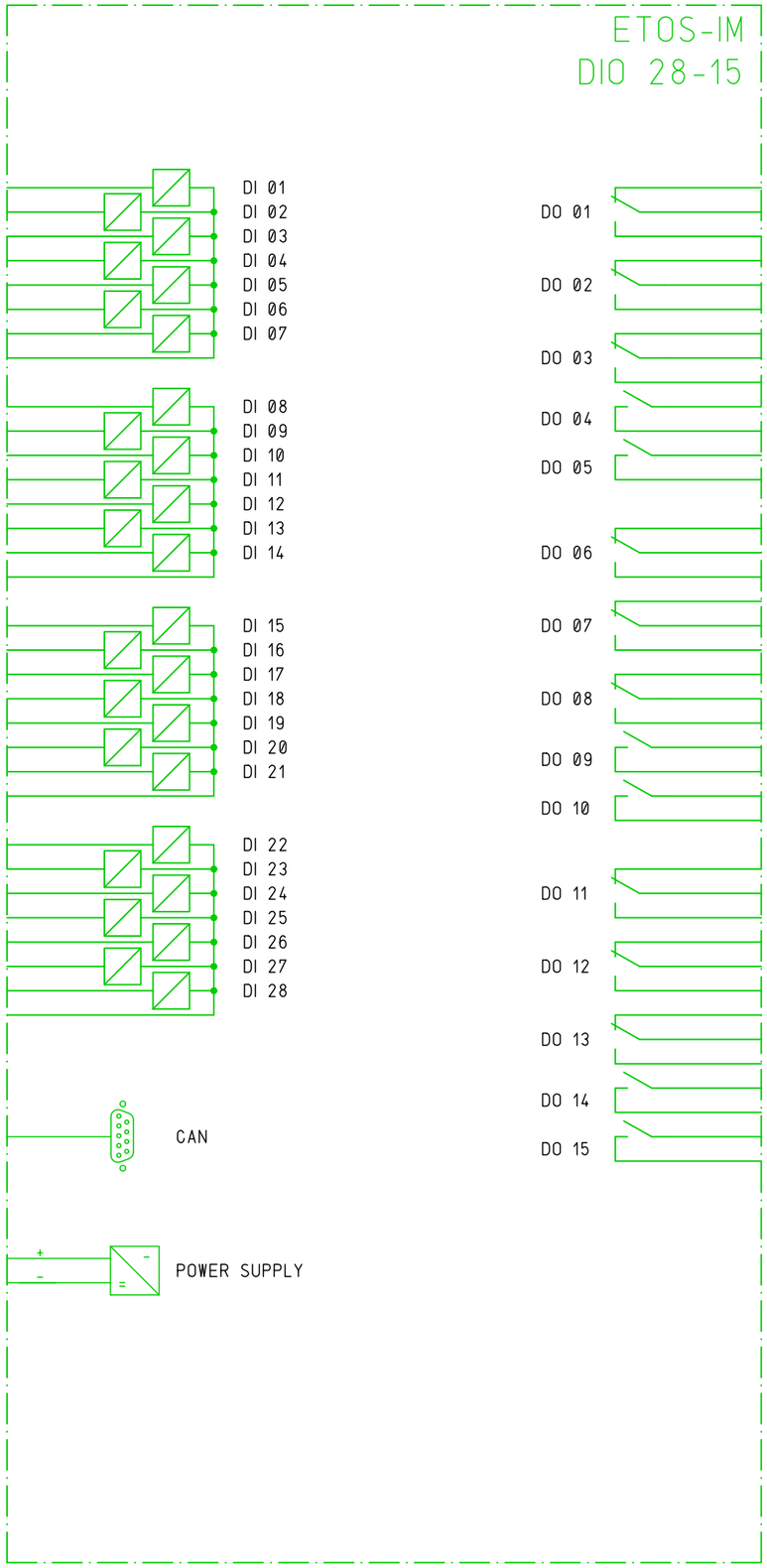
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
Z_A10_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (ETOS IM CPU I)	=AEA06 +ATR2 &EFS Z_A10_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101		List: 199
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/Z_A10_01 Celkem: 274

+ATR2

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-A19				/ZA01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ		
DVEŘE SKŘÍNĚ REGULACE ZAVŘENY	H9940RDO.1	/QA01.3	1	DI 01
REGULACE TRANSFORMÁTORU - POHON, JISTIČ VYPNUT	f772T.1	/QA01.4	2	DI 02
REGULACE TRANSFORMÁTORU - CHOD VÍCE	f771RA.1	/QA01.4	3	DI 03
REGULACE TRANSFORMÁTORU - CHOD MÉNĚ	f771LO.1	/QA01.5	4	DI 04
OVL. NAPĚTÍ REGULACE TRANSF., JISTIČ VYPNUT	H8412T.1	/QA01.5	5	DI 05
NAPÁJENÍ TOPENÍ, JISTIČ VYPNUT	H849T.1	/QA01.6	6	DI 06
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OK	H826TRY	/QA01.7	7	DI 07
PODLOŽENÍ DI (N)	N	/QA01.7	8	
			9	DI 08
			10	DI 09
			11	DI 10
			12	DI 11
			13	DI 12
			14	DI 13
			15	DI 14
			16	
			17	DI 15
			18	DI 16
			19	DI 17
			20	DI 18
			21	DI 19
			22	DI 20
			23	DI 21
			24	
			25	DI 22
			26	DI 23
			27	DI 24
			28	DI 25
			29	DI 26
			30	DI 27
			31	DI 28
			32	
VNITŘNÍ KOMUNIKACE CAN-bus	CAN	/VA01.5	CAN	CAN
NAPÁJENÍ IM	+2.11	/GA01.6	C+	POWER SUPPLY
NAPÁJENÍ IM	-2.11	/GA01.7	D-	POWER SUPPLY



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZA01.1	-A19			

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
1A	/QA03.8	H793IF	INTERNÍ PORUCHA
1C	/QA03.8	+1.13	SIG. NAPĚTÍ DC
1B	/QA03.8		
2A	/MA01.6		
2C	/MA01.6	L1.1	OVL. NAPĚTÍ AC
2B	/MA01.6	f295LO	REGULACE - POVEL NAPĚTÍ MÉNĚ
3A	/MA01.6		
3C	/MA01.6	L1.1	OVL NAPĚTÍ AC
3B	/MA01.6	f295RA	REGULACE - POVEL NAPĚTÍ VÍCE
4C	/MA01.2	L1.12	OVL. NAPĚTÍ AC
4B	/MA01.2		
5C	/QA04.1	+1.07	
5B	/QA04.1	H771INS	NEDOKONČENÉ PŘEPNUTÍ
6A	/QA04.2		
6C	/QA04.2	+1.07	
6B	/QA04.2	f772T	POKLES TEPLOTY OLEJE V OLTC POD -25°C
7A	/QA04.3		
7C	/QA04.3		
7B	/QA04.3	H771F1.1	KÓD BCD, VÁHA 1
8A	/QA04.3		
8C	/QA04.3		
8B	/QA04.3	H771F2.1	KÓD BCD, VÁHA 2
9C	/QA04.4		
9B	/QA04.4	H771F4.1	KÓD BCD, VÁHA 4
10C	/QA04.4		
10B	/QA04.4	H771F8.1	KÓD BCD, VÁHA 8
11A	/QA04.5		
11C	/QA04.5		
11B	/QA04.5	H771F10.1	KÓD BCD, VÁHA 10
12A	/QA04.6		
12C	/QA04.6		
12B	/QA04.6	H771F20.1	KÓD BCD, VÁHA 20
13A	/QA04.6		
13C	/QA04.6	+1.07	
13B	/QA04.6	f771RA	REGULACE TRANSFORMÁTORU, CHOD VÍCE
14C	/QA04.7	+1.07	
14B	/QA04.7	f771LO	REGULACE TRANSFORMÁTORU, CHOD MÉNĚ
15C	/QA04.8	+1.07	
15B	/QA04.8	H771FN	MOTOR V CHODU

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.:
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
Z_A19_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (ETOS IM DIO 28-15)

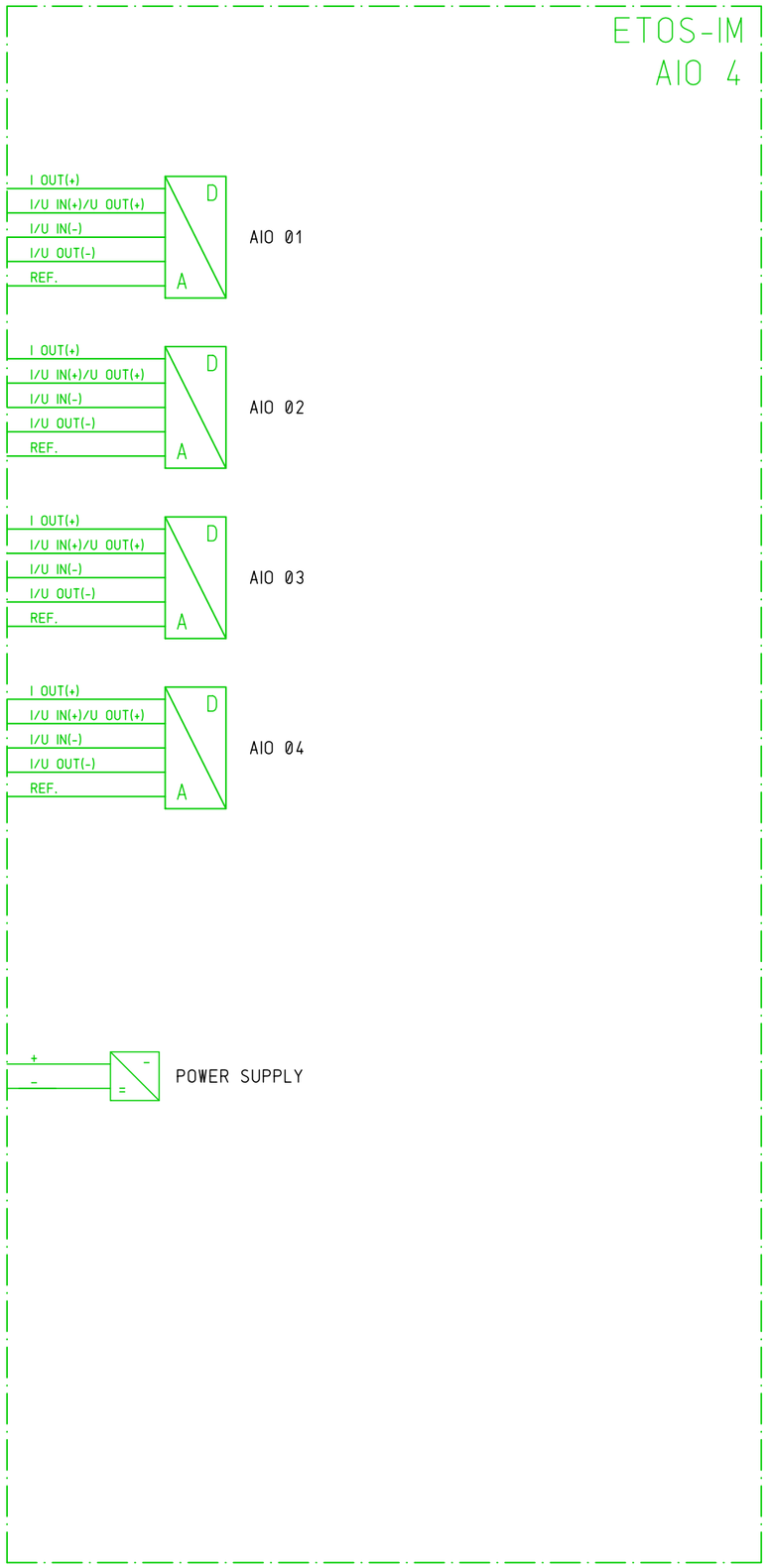
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATR2	&EFS	Z_A19_01
STATUS: DPS			
			List: 201
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/Z_A19_01			Celkem: 274

+ATR2

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-A18.1				/ZA01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
ANALOGOVÉ MĚŘENÍ TEPLOTY OLTC	PT100-1	/SW01.2	1
		/SW01.2	2
ANALOGOVÉ MĚŘENÍ TEPLOTY OLTC	PT100-3	/SW01.2	3
ANALOGOVÉ MĚŘENÍ TEPLOTY OLTC	PT100-4	/SW01.2	4
		/SW01.3	5
		/SW01.3	6
		/SW01.4	7
		/SW01.4	8
		/SW01.4	9
		/SW01.4	10
		/SW01.5	11
		/SW01.5	12
		/SW01.6	13
		/SW01.6	14
		/SW01.6	15
		/SW01.7	16
		/SW01.7	17
		/SW01.7	18
		/SW01.8	19
		/SW01.8	20
NAPÁJENÍ +	+2.11	/GA01.4	C+
NAPÁJENÍ -	-2.11	/GA01.4	D-



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
Z_A18.1_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (ETOS IM AIO 4)	=AEA06	&EFS Z_A18.1_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 200
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: @''P&ID-NR''=''+'"&"'UART'"/"'ZTEIL''	Celkem: 274

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZA01
CE1

31.08.2022

1 AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉM VÝROBCE REINHAUSEN TYP ETOS IM
OBJ. Č.

CENTRÁLNÍ VÝPOČETNÍ JEDNOTKA

TYP MODULU	CPU I	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	18-36VDC/11W
TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ

ETOS-IM
MODUL CPU I

ZOBRAZENÍ ZAPOJENÍ VE SCHÉMATECH

POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
INTEGRAČNÍ MODUL-CPU PŘEPÍNAČE ODBOČEK			-A10

/Z_A10_01.3
/GA01.3
/VA01.1

1 AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉM VÝROBCE REINHAUSEN TYP ETOS IM
OBJ. Č.

28x VSTUP 15x VÝSTUP RELÉ

TYP MODULU	DIO 28-15	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	18-36VDC/11W
TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ

ETOS-IM
MODUL DIO 28-15

ZOBRAZENÍ ZAPOJENÍ VE SCHÉMATECH

POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
INTEGRAČNÍ MODUL-DI/DO DO PŘEP. ODBOČEK			-A19

/Z_A19_01.3
/GA01.6
/MA01.5
/MA01.1
/MA01.1
/QA01.2
/QA03.7
/QA04.1
/VA01.5

1 AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉM VÝROBCE REINHAUSEN TYP ETOS IM
OBJ. Č.

18-30V DC IN/OUT +-10V IN +-20mA/OUT 0(4)mA

TYP MODULU	AIO 4	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	4 kanály IN/OUT
TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ

ETOS-IM
MODUL AIO 4

ZOBRAZENÍ ZAPOJENÍ VE SCHÉMATECH

POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
MODUL ANALOGOVÝCH VSTUPŮ A VÝSTUPŮ			-A18.1

/Z_A18.1_01.3
/GA01.4
/SW01.1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATR2	&EFS	ZA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 202
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZA01			Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZB01
CE1

1

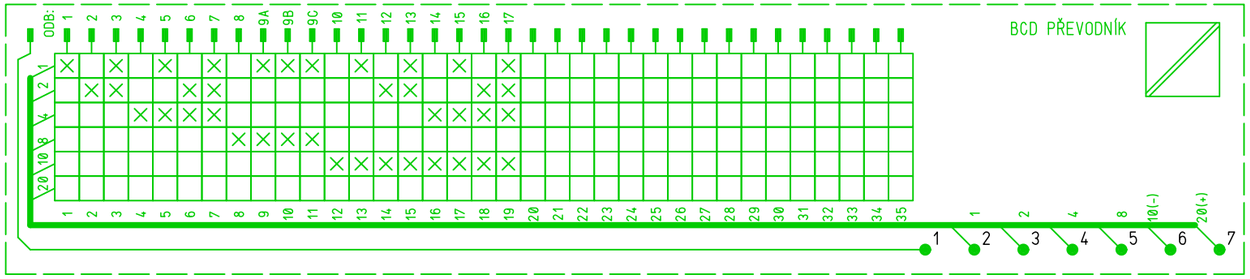
VÝROBCE REINHAUSEN TYP SM-BCD S62M
OBJ. ČÍSLO 70179101

110V DC BCD MODUL S DIODAMI 1..35 7 MKDSP 3/2 SMD4007

PŘEVODNÍK FCE : BCD 1- 9A-9B-9C -17 DRUH : BG61

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SIGNALIZACE ODBOČEK BCD KODÉR			-BG61



/QA02.2 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.5 /QA02.5 /QA02.5 /QA02.5 /QA02.2 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.5

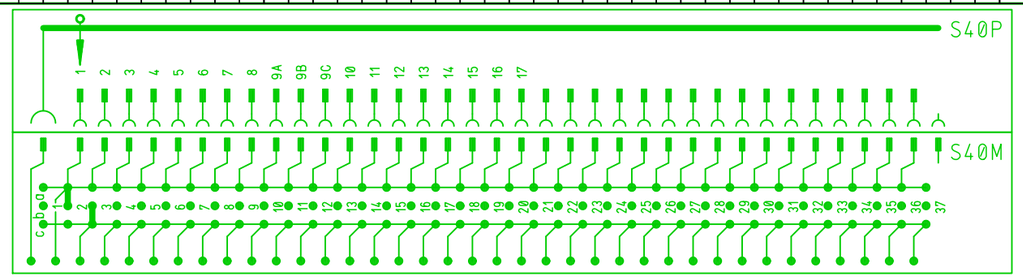
1

VÝROBCE REINHAUSEN TYP BG40
OBJ. ČÍSLO

PŘEVODNÍK FCE : SIG. POLOHY ODBOČEK DRUH : POLOHOVÁ

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SIGN. ODBOČEK S PRAC. KONTAKTY			-BG40



/QA06.2 /QA06.3 /QA06.3 /QA06.3 /QA06.3 /QA06.3 /QA06.3 /QA06.4 /QA06.4 /QA06.4 /QA06.4 /QA06.4 /QA06.4 /QA06.4 /QA06.5 /QA06.5

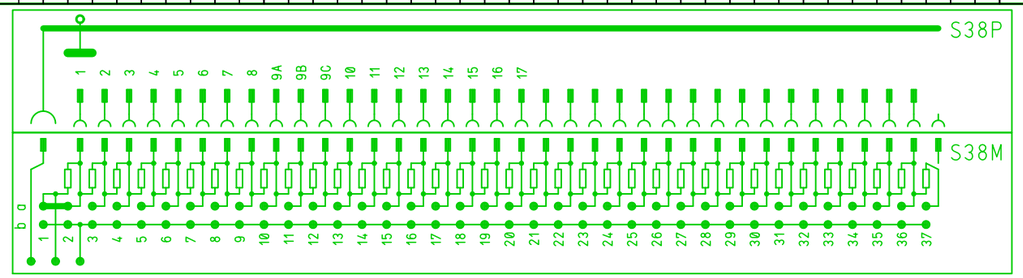
1

VÝROBCE REINHAUSEN TYP BG38
OBJ. ČÍSLO

PŘEVODNÍK FCE : SIG. POLOHY ODBOČEK DRUH : ODPOROVÝ

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SIGN. ODBOČEK S ODPORY			-BG38



/QA05.3 /QA05.3 /QA05.3

1

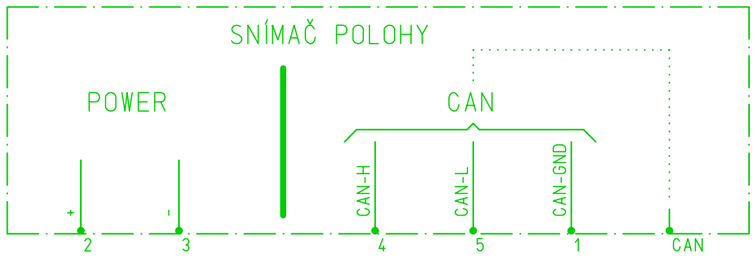
PŘÍSTROJ VÝROBCE: WACHENDORF TYP : WDGA 36A
OBJ.ČÍSLO:

SMÍMAČ POLOHY

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SNÍNAČ POLOHY			-BG30



/GA01.5 /VA01.7 /VA01.7
/GA01.6 /VA01.7 /VA01.7

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATR2	&EFS	ZB01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZB01		List:	203
		Celkem:	274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZB02
CE1

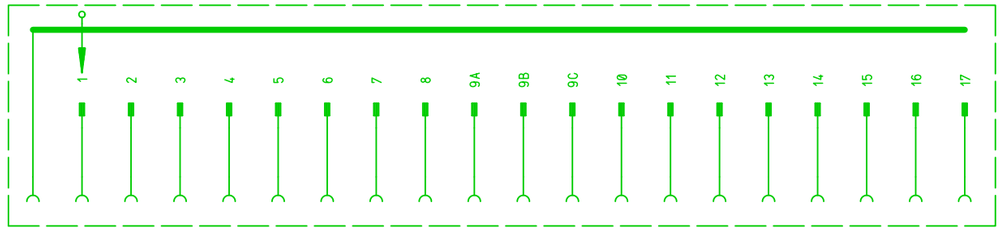
1 PŘEVODNÍK

VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: REINHAUSEN TYP: S62P

110V DC DESKA SE SIGNALIZACÍPOLOHY

PŘEVODNÍK FCE : BCD 1-17 DRUH : S62P

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
SIGNALIZACE ODBOČEK			-B61	/QA02.2 /QA02.2 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.3 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.4 /QA02.5 /QA02.5 /QA02.5 /QA02.5 /QA02.5

2 TERMOSTAT

VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: RUEBSAMEN und HERR TYP: TRO 60

SPÍN.SCH.AC: 250V/10A

ROZSAH [°C] : 1NO JMENOVITÉ NAPĚTÍ :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
TERMOSTAT TEMPEROVÁNÍ			-BT1	/DA02.4
TERMOSTAT TEMPEROVÁNÍ			-BT2	/DA02.5

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATR2	&EFS	ZB02
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZB02		List:	204
		Celkem:	274

1	OSVĚTLENÍ LED SVÍTIDLO	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	REINHAUSEN	TYP	LE-150-L		
	NAPĚTÍ	: 24 V DC	VÝKON	:			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	OSVĚTLENÍ			-EA1		/GA01.3	

2	TOPENÍ 100W / 0,45 A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO VERTIKÁLNÍ MONTÁŽ	Lm-Therm P26510080AL2 1050 g	TYP	PTC P-80 120x80x89 mm		
	NAPĚTÍ	: 110-265V AC	VÝKON	: 100 W			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	TOPENÍ			-E1		/DA02.4	
	TOPENÍ			-E2		/DA02.5	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZE01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATR2	&EFS	ZE01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZE01			List: 205 Celkem: 274

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZF01
CE1

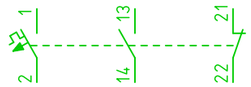
1 JISTIČ

VÝROBCE ABB
OBJ. ČÍSLO 2CDS281001R0974
TYP S201P-C

1-PÓL; 1NO+1NC CHARAKTERISTIKA C NA DIN LIŠTU 35

JMENOVITÝ PROUD : 1,6A
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO
1	POM.SPÍNAČ	S2C-H11	S2C-H11L



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
NAPÁJENÍ ZROJE 230VAC/24VDC PLC			-F14	/DA02.7	/QA03.5						
				/QA03.4							

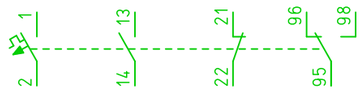
2 JISTIČ

VÝROBCE ABB
OBJ. ČÍSLO 2CDS281001R0974
TYP S201P-C

1-PÓL; 1NO+1NC+1CO CHARAKTERISTIKA C NA DIN LIŠTU 35

JMENOVITÝ PROUD : 1,6A
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO
1	POM.SPÍNAČ	S2C-H11	S2C-H11L
1	POM.SPÍNAČ	S2C-S/H6R	2CDS200922R0001



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ REGULACE			-F12	/DA02.2	/QA01.5						
				/QA03.3	/QA03.4						
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ A OSVĚTLENÍ			-F13	/DA02.4	/QA01.6						
				/QA03.3	/QA03.5						

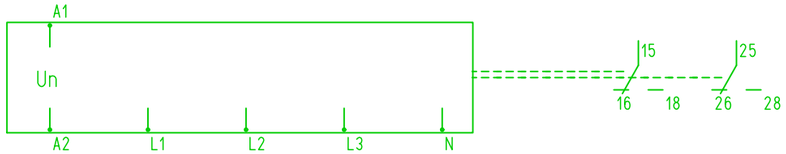
1 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE TELE
OBJ. Č.
TYP G2PM400VSY20

400/230V 3/5A SPÍNANÝ PROUD

POMOCNÉ NAPĚTÍ :
KONTAKTY : 2CO

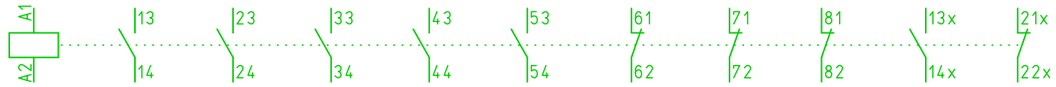
TECH. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ (BTM)								
MONITOROVACÍ RELÉ			-F2	/DA01.3	/DA01.3	/DA01.3	/QA01.7				
				/DA01.3	/DA01.4		/QA03.6				

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATR2	&EFS	ZF01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 206
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZF01			Celkem: 274

1	STYKAČ	VÝROBCE: ABB OBJ.ČÍSLO :		TYP : NF62K-11	
	6NO + 2NC	+1NO + 1NC			
	JMENOVITÝ PROUD	: 4A	NAPĚTÍ CÍVKY	: 250V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO:	
1	POM. KONT.- 1NO + 1NC		CAL4-11K		



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
OVLÁDÁNÍ REGULACE			-K20	/MA01.4	/MA01.4	/MA01.5	/MA01.8		/MA01.5		
				/QA03.7	/MA01.7		/MA01.3	/GA01.8			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

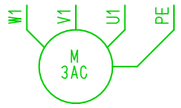
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATR2	&EFS	ZK01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 207
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZK01			Celkem: 274

1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	REINHAUSEN	TYP	LF80/4C-11
	NAPĚTÍ	: 360-440 / 208-254V	VÝKON	: 0,75kW/50Hz	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
POHON REGULACE			-M1	/DA01.2

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

eg·d

=AEA06	+ATR2	&EFS	ZM01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZM01		List:	208
		Celkem:	274

1	SIGNALIZAČNÍ RELÉ ČÍTAČ IMPULSŮ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	KUEBLER	TYP	SK 07.1	
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 24 V DC		KONTAKTY :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	ČÍTAČ IMPULZŮ			-PG6	/GA01.8	

1	PŘÍSTROJ TEPLOTNÍ ČIDLO	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN --	TYP	Pt100	
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		JMENOVITÝ PROUD :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	ODPOR. TEPL. Pt100		+T102	-PT100	/SW01.2	

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZP01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

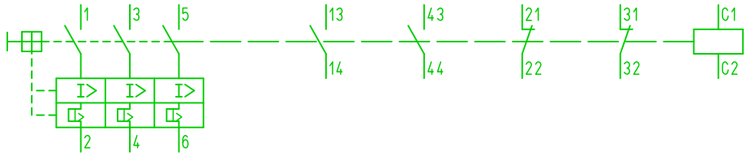
eg·d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

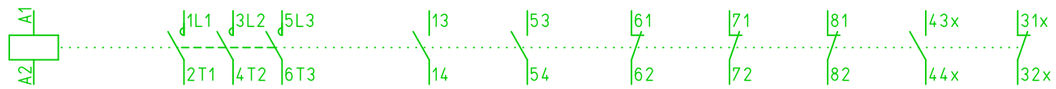
=AEA06	+ATR2	&EFS	ZP01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZP01		List:	209
		Celkem:	274

1	JISTIČ	VÝROBCE SIEMENS OBJ. ČÍSLO		TYP 3RV1011-1DA10	
	3P-2NO/2NC	VYPÍNACÍ CÍVKA	100kA		
	JMENOVITÝ PROUD : 2,2A - 3.2A		JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 690V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	
1	JEDN. POM. SPÍNAČŮ		3RV2901-1J		
1	VYPÍNACÍ SPOUŠŤ		3RV2902-1DP0		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	NAPÁJENÍ POHONU REGULACE			-Q01	



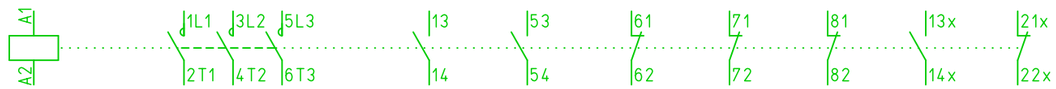
/DA01.2	/MA01.2	/QA03.6	/MA01.8			
		/QA01.4				

1	STYKAČ	VÝROBCE: ABB OBJ.ČÍSLO :		TYP : AF09-30-10K-13	
	3-PÓL.+1NO + POM. K. +1NO+3NC		+1NO+1NC		
	JMENOVITÝ PROUD : 9A		NAPĚTÍ CÍVKY : 230V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO:	
1	POM. KONT.- 1NO + 3NC		CA4-13NK		
1	POM. KONT.- 1NO + 1NC		CAL4-11K		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OVLÁDÁNÍ REGULACE NAPĚTÍ MÉNĚ			-Q2	



/MA01.5	/DA01.2	/QA01.5	/MA01.8		/MA01.3	
		/MA01.4		/MA01.7		

1	STYKAČ	VÝROBCE: ABB OBJ.ČÍSLO :		TYP : AF09-30-10K-13	
	3-PÓL.+1NO + POM. K. +1NO+3NC		+1NO+1NC		
	JMENOVITÝ PROUD : 9A		NAPĚTÍ CÍVKY : 230V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO:	
1	POM. KONT.- 1NO + 3NC		CA4-13NK		
1	POM. KONT.- 1NO + 1NC		CAL4-11K		
1	BLOKOVACÍ MECHANISMUS		VM4		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OVLÁDÁNÍ REGULACE NAPĚTÍ VÍCE			-Q1	



/MA01.3	/DA01.2	/QA01.4	/MA01.7		/MA01.5	
		/MA01.3		/MA01.7		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZQ01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATR2	&EFS	ZQ01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZQ01		List:	210
		Celkem:	274

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZS01
CE1

2 KONCOVÝ SPÍNAČ

VÝROBCE: PANASONIC
OBJ.ČÍSLO :
TYP : ABV 1NC

MINIATURNÍ 5A / 3A

SPÍNACÍ KONTAKTY : 1NC
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 250V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
KONCOVÝ SPÍNAČ NC			-S4	/MA01.3
KONCOVÝ SPÍNAČ NC			-S5	/MA01.5

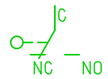
6 KONCOVÝ SPÍNAČ

VÝROBCE: PANASONIC
OBJ.ČÍSLO :
TYP : ABV 1CO

MINIATURNÍ 5A / 3A

SPÍNACÍ KONTAKTY : 1CO
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 250V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
KONCOVÝ SPÍNAČ CO			-S1	/MA01.7
KONCOVÝ SPÍNAČ CO			-S2	/MA01.8
KONCOVÝ SPÍNAČ CO			-S8	/MA01.2
KONCOVÝ SPÍNAČ CO			-S18	/QA03.2
KONCOVÝ SPÍNAČ CO			-S26.1	/QA03.1
KONCOVÝ SPÍNAČ CO			-S27.1	/QA03.2

5 KONCOVÝ SPÍNAČ

VÝROBCE PANASONIC
OBJ. ČÍSLO
TYP ABV 1NO

MINIATURNÍ 5A / 3A

SPÍNACÍ KONTAKTY : 1NO
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 250V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
KONCOVÝ SPÍNAČ NO			-S6	/MA01.2
KONCOVÝ SPÍNAČ NO			-S12	/MA01.5
KONCOVÝ SPÍNAČ NO			-S13.1	/MA01.4
KONCOVÝ SPÍNAČ NO			-S13.2	/MA01.4
KONCOVÝ SPÍNAČ NO			-S14	/MA01.3

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

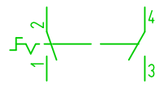
VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATR2	&EFS	ZS01
STATUS: DPS			
			List: 211
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZS01			Celkem: 274

1	SPÍNAČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	3SE5250		
	DVEŘNÍ SPÍNAČ		6A AC15 / 3A DC13				
	KONTAKTY	: 1NC+2NO	NAPĚTÍ	: 240V AC / 24V DC			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	KONCOVÝ SPÍNAČ	DVEŘNÍ KONTAKT			-S10	/QA01.3	/GA01.2

1	PŘEPÍNAČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN	TYP			
	KONTAKTY	:	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	:			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	OVLÁDÁNÍ REGULACE	VRATNÝ SPÍNAČ			-S3	/MA01.4	/MA01.4



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

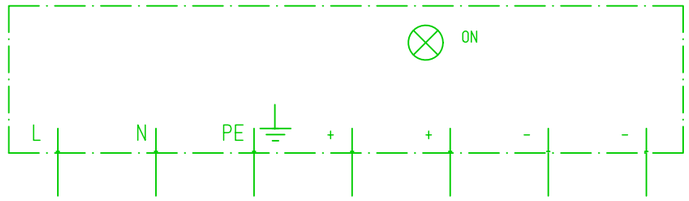
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZS02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATR2 &EFS ZS02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 212
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZS02	Celkem: 274

1	ZDROJ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: PULS	TYP: QS3.241	
	100-240V AC / 24V DC 0,85A AC / 3,4A DC			
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 100-240V AC / 24V DC	VÝKON	: 0,85A AC / 3,4A DC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
NAPÁJECÍ ZROJ INTEGRAČNÍHO MODULU			-TA1	/GA01.1	/GA01.2	/GA01.1	/GA01.2				
					/GA01.2	/GA01.1	/GA01.2				

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

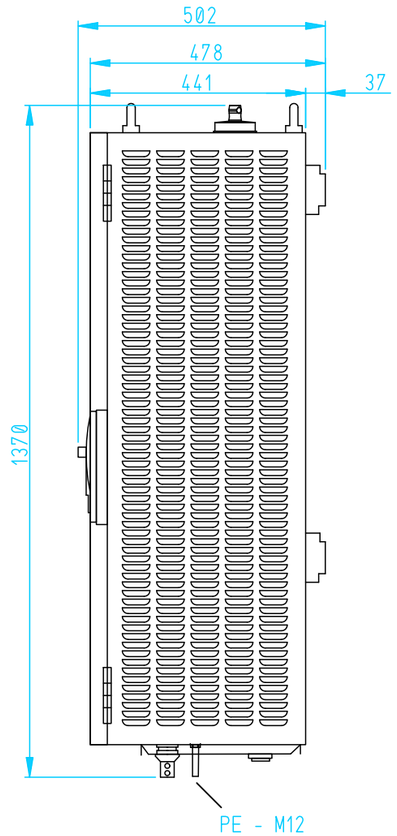
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EFS
ZT01
CE1

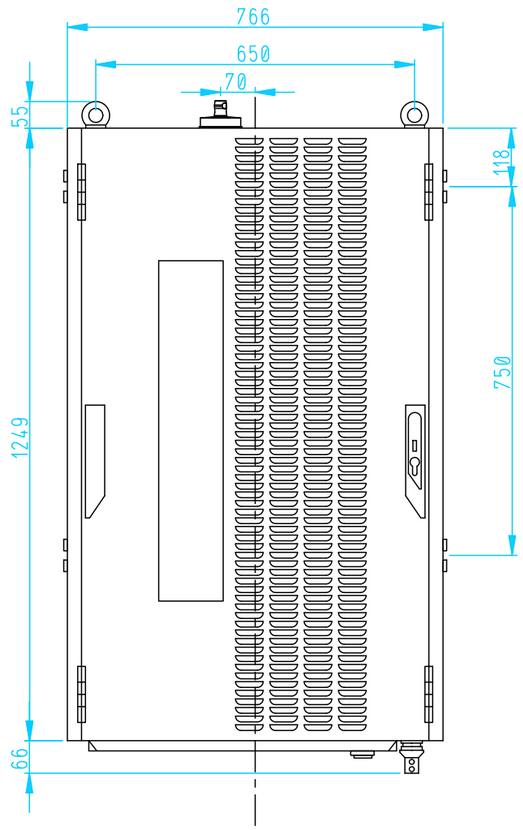
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATR2	&EFS	ZT01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 213
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EFS/ZT01			Celkem: 274

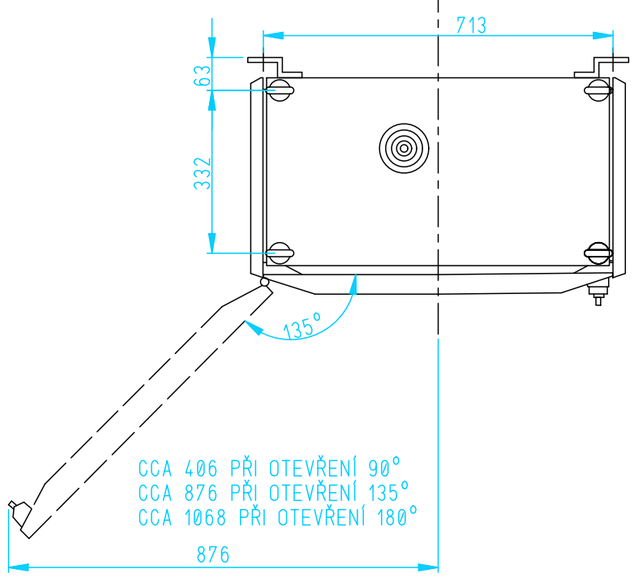
+ATR2

BOKORYS



POHLED NA SKŘÍN





PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (766 x 1370 x 502 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE, PANTY VLEVO
KRYTÍ:	IP66/20
NÁTĚR:	RAL 7033
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2DC 24 V PELV
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	PELV - OCHRANNÉ MALÉ NAPĚTÍ

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&ELU
DD01
CE1

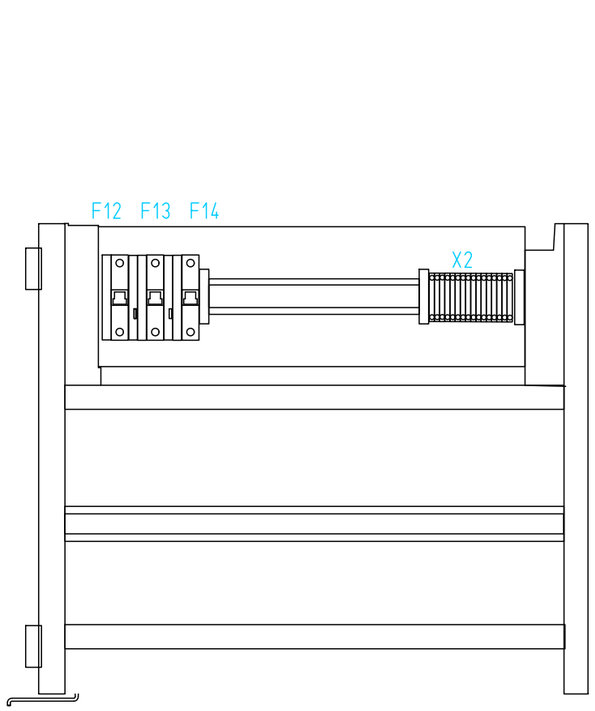
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA06	+ATR2	&ELU	DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 214
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&ELU/DD01			Celkem: 274

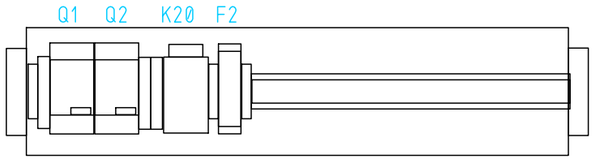
+ATR2

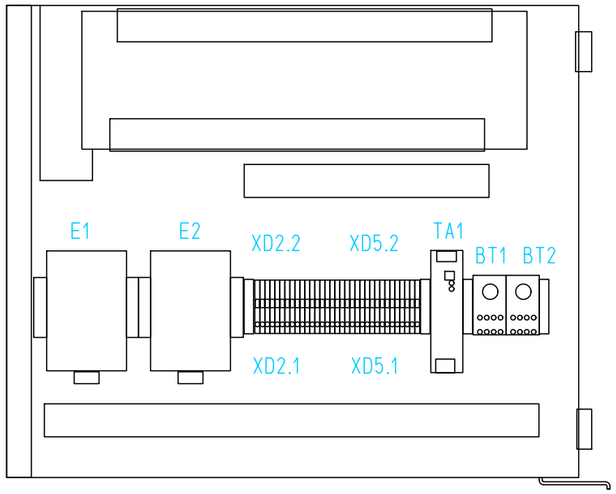
VÝKLOPNÝ PANEL ZAVŘEN
POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY

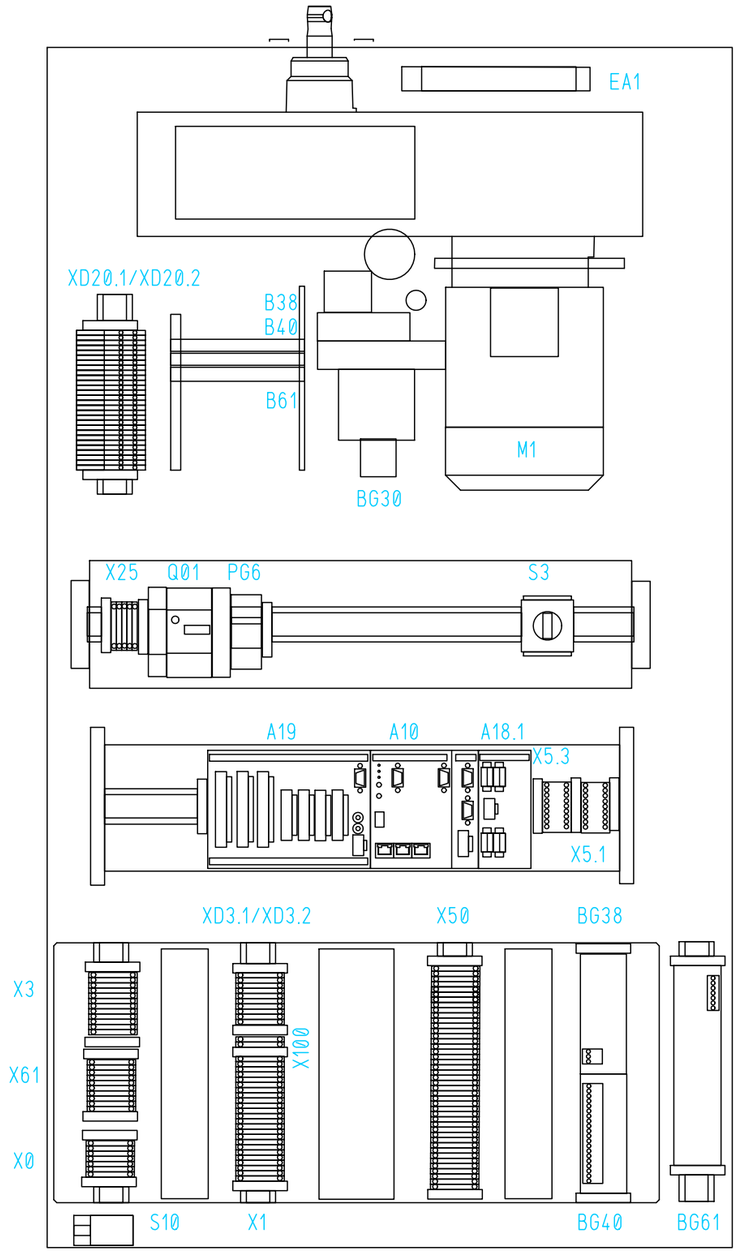
VÝKLOPNÝ PANEL OTEVŘEN
POHLED Z VNITŘNÍ STRANY

PŘEDNÍ POHLED - OTEVŘENÉ DVEŘE,
VÝKLOPNÝ PANEL OTEVŘEN









Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&ELU
DD02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA06	+ATR2	&ELU	DD02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&ELU/DD02		List: 215	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLTR0201		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA06+AVT2/K30	Montáž

-X0

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard :

PE1-PE3 WAGO 2002-1207 PE
L1-1N WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA01.2	->														
/DA01.2														-X2	PE2
/DA01.3															
/DA01.1	<-												1	+AVT2 -XMT	2
/DA01.2														-X2	1
/DA01.2	->													-XD2	12 D
/DA01.2	->													-XD2	13 D
/DA01.2	->													-X2	7

Potenciál	č.
PE	PE1
PE	PE2
PE	PE3
L1	L1
L1	1L1
L2	L2
L3	L3
N	1N

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+AVT2 -XMT	10	5	
-XD2	11 D		
+AVT2 -XMT	4	2	
+AVT2 -XMT	6	3	
+AVT2 -XMT	8	4	

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K20
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X0	=AEA06	+ATR2	&EMA	K20
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 216
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K20			Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje Schéma zapojení
1	-WSTR0201		4			=AEA06+AVT2/K70

Montáž

-X1

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : CMA 1,5 mm2 SW

Typ svorky

Standard :

10-300 WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	Č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
/MA01.3	<-												4	+AVT2 -XWT	8	f295RA	10	-S3	1	Q		
/MA01.5	<-												3	+AVT2 -XWT	7	f295LO	11	-S3	3	Q		
/MA01.4	<-												1	+AVT2 -XWT	6	L1.1	12	-S3	4	Q		
/MA01.4																L1.1	13	-XD3	10 D			
/MA01.4																L1.1	14	-Q2	53	Q		
/MA01.8	<-												2	+AVT2 -XWT	9	f771T	15	-Q01	C1	Q		
/MA01.4																	16	-K20	A1	Q		
/QA03.6														-X3	158A	+1.07	17	-Q01	21			
/QA03.7														-X50	23	+1.07	17A					
/QA03.6														-X3	185A	f772T	18	-Q01	22			
/QA03.7														-X50	14A	f772T	18A					
/QA03.7																	19	-K20	13			
/QA03.7																	20	-K20	14			
/MA01.2																L1.12	29	-X25	1			
/MA01.2																L1.12	30	-XD3	1 C			
/QA03.1																	272	-XD20	37 B			
/QA03.2																	273	-XD20	40 B			
/QA03.2																	276	-XD20	19 B			
/QA03.1																	291	-XD20	38 B			
/QA03.1																	292	-XD20	39 B			
/QA03.2																	293	-XD20	41 B			
/QA03.2																	294	-XD20	42 B			
/QA03.2																	299	-XD20	20 B			
/QA03.2																	300	-XD20	21 B			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K30
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X1	=AEA06	+ATR2	&EMA K30
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101				List: 217
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K30		Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X2

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky
Standard :
PE1-25A WAGO2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA02.7															
/DA02.2															
/DA02.2														-F12	1
/DA02.7															
/DA02.4															
/DA02.2														-XD2	3 D
/DA02.7															
/DA02.4															
/DA02.4														-BT1	2
/DA02.5															
/DA02.4														-E1	1
/DA02.5														-E2	1
/DA02.4														-X2	11
/DA02.5															

Potenciál	č.
PE	PE1
PE	PE2
L1	1
L1	2
L1	5
N	7
N	8
N	11
L1.13	23
L1.13	23A
	24
	24A
N	25
N	25A

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-TA1	PE		
-X0	PE2		
-X0	1L1		
-F14	1		
-F13	1		
-X0	1N		
-TA1	N		
-X2	25		
-F13	2		
-BT2	2		
-BT1	3		
-BT2	3		
-E1	2		
-E2	2		

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K40
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X2	=AEA06	+ATR2	&EMA	K40
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 218
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K40			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X3

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2		SW

Typ svorky
Standard :
141-186A WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/QA03.3															
/QA03.3															
/QA03.4															
/QA03.6															
/QA03.6														-X1	17
/QA03.3															
/QA03.3															
/QA03.4															
/QA03.6															
/QA03.6														-X1	18
/QA03.6															
/QA03.6															

Potenciál	č.
	141
	143
	145
+1.07	158
+1.07	158A
	166
	168
	170
f772T	185
f772T	185A
	186
	186A

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-F12	13		
-F13	13		
-F14	13		
-F2	25		
-F12	14		
-F13	14		
-F14	14		
-F2	26		
-F2	28		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K50
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X3

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATR2	&EMA	K50
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K50		List: 219	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X5.1

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard : PE1-6 PC PTFIX 2,5 GR

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/GA01.3														-XD2	PE1 B	PE	PE1	-A10	Fe		
/GA01.3																PE	PE2				
/GA01.4																PE	PE3				
/GA01.3																+2.11	1	-XD5	16 B		
/GA01.3																+2.11	2	-A10	C+		
/GA01.4																+2.11	3	-A18.1	C+		
/GA01.2																-2.11	4	-XD5	17 B		
/GA01.3																-2.11	5	-A10	D-		
/GA01.4																-2.11	6	-A18.1	D-		

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K60
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno			
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
				Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X5.1

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATR2	&EMA	K60
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K60		List:	220
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X5.3

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard : PE1-6 PC PTFIX 2,5 GR

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/GA01.7														-XD2	PE2 B	PE	PE1	-A19	PE		
/GA01.7																PE	PE2				
/GA01.7																PE	PE3				
/GA01.6														-BG30	24+	+2.11	1	-A19	C+		
/GA01.7																+2.11	2	-XD5	14 B		
/GA01.7																+2.11	3				
/GA01.7														-BG30	24-	-2.11	4	-A19	D-		
/GA01.7																-2.11	5				
/GA01.7																-2.11	6	-XD5	19 B		

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K70
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X5.3	=AEA06	+ATR2	&EMA	K70
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 221
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K70			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X25

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2		SW

Typ svorky
Standard :
PE-4 WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA01.2																
/DA02.2															-XD2	2 B
/DA02.3																
/DA02.2														Q	-Q1	A2
/DA02.3																

Potenciál	č.
	PE
L1.12	1
L1.12	2
N	3
N	4

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-XD20	PE B			
-X1	29			
-F2	A1			
-XD2	3 B			
-F2	A2			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K80
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X25	=AEA06	+ATR2	&EMA	K80
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 222
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K80			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X100

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-2 WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/MA01.1														
/MA01.1														

Potenciál	č.
L1.12	1
	2

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-XD3	1 D		
-XD3	2 C		

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K90
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X100
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATR2	&EMA	K90
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K90		List:	223
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XD2

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : CMA 1,5 mm2 SW

Typ svorky

Standard :

PE1-PE3 WAGO 769-237 + 101PE
1-44 WAGO 769-176 + 101

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/DA02.4														
/DA02.4														
/DA02.4														
/DA02.2														
/DA02.2														
/DA02.2														
/DA02.2														
/DA02.3														
/DA02.3														
/QA01.3														
/QA01.3														
/QA01.3														
/QA01.3														
/DA01.2														
/DA01.2														
/DA01.2														
/QA01.5														

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
A PE	PE1 B	-X5.1	PE1		
C	D				
A PE	PE2 B	-X5.3	PE1		
C	D				
A PE	PE3 B				
C	D				
A L1.12	1 B				
C	D				
A L1.12	2 B	-X25	1		
C	D	-F12	2		
A N	3 B	-X25	3		
C	D	-X2	7		
A N	4 B				
C	D				
A N	5 B	-A19	8		
C	D				
A N	6 B				
C	D				
A L1.14	7 B	-Q1	13	Q	
C	D	-F14	2	Q	
A L1.14	8 B	-S10	14		
C	D	-F12	21	Q	
A H9940RDO.1	9 B	-S10	13		
C	D				
A H9940RDO.1	10 B	-A19	1		
C	D				
A L1	11 B	-Q01	1		
C	D	-X0	L1 B		
A L2	12 B	-Q01	3		
C	D	-X0	L2		
A L3	13 B	-Q01	5		
C	D	-X0	L3		
A H8412T.1	44 B	-A19	5		
C	D	-F12	22		

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K100
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD2

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ATR2 &EMA K100

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K100

List: 224
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XD2

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky		
Standard :	45	WAGO 769-176 + 101

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/QA01.6														

Potenciál	č.
A H849T.1	45 B
C	D

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-A19	6		
-F13	22		

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K101
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD2

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATR2	&EMA	K101
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K101		List:	225
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XD3

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard :

1-2 WAGO 769-251 + 101
8-24 WAGO 769-176 + 101

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
/MA01.2																A L1.12	1 B	-A19	4C			
														-X1	30	C	D	-X100	1			
/MA01.2																A	2 B	-A19	4B			
														-X100	2	C	D	-Q01	13			
/MA01.6																A f295RA	8 B	-A19	3B			
																C	D	-K20	23	Q		
/MA01.6																A f295LO	9 B	-A19	2B			
																C	D	-K20	43	Q		
/MA01.6																A L1.1	10 B	-A19	2C	Q		
																C	D	-X1	13			
/QA01.4																A f771RA.1	21 B	-A19	3			
																C	D	-Q1	14			
/QA01.5																A f771LO.1	22 B	-A19	4			
																C	D	-Q2	14			
/QA01.4																A f772T.1	23 B	-A19	2			
																C	D	-Q01	32			
/QA01.7																A H826TRY	24 B	-A19	7			
																C	D	-F2	18			

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K110
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD3	=AEA06	+ATR2	&EMA	K110
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 226
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K110			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XD5

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard :

PE	WAGO 769-237 + 101PE
13-28	WAGO 769-176 + 101

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/GA01.8														
/GA01.8														
/GA01.7														
/GA01.8														
/GA01.1														
/GA01.2														
/GA01.8														
/GA01.7														
/GA01.8														
/GA01.2														
/GA01.2														
/GA01.3														
/GA01.3														

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
A -2.11	PE B				
C	D	-XD5	20 D		
A +2.11	13 B				
C	D				
A +2.11	14 B	-X5.3	2		
C	D				
A +2.11	15 B	-K20	13x		
C	D				
A +2.11	16 B	-X5.1	1		
C	D	-TA1	+		
A -2.11	17 B	-X5.1	4		
C	D	-TA1	-		
A -2.11	18 B	-PG6	4		
C	D				
A -2.11	19 B	-X5.3	6		
C	D				
A -2.11	20 B				
C	D	-XD5	PE D		
A	26 B	-S10	21		
C	D	-TA1	+		
A L1	27 B	-S10	22		
C	D				
A L1	27A B	-EA1	1		
C	D				
A	28 B	-EA1	2		
C	D	-TA1	-		

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K120
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno			
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
				Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD5

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATR2	&EMA	K120
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K120		List:	227
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XD20

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky

Standard :

PE WAGO 769-237 + 101PE
1-13 WAGO 769-251 + 101

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA01.2															
/DA01.2															
/DA01.2															
/DA01.2															
/MA01.2														-S6	C
/MA01.2														-S6	NO
/MA01.2														-S14	C
/MA01.4														-S13.2	C
/MA01.8														-S2	NO
/MA01.8															
/MA01.3															
/MA01.5															
/MA01.3														-S4	NC
/MA01.6														-S2	C
/MA01.5														-S12	NO
/MA01.7															
/MA01.7															

Potenciál		č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
A	PE	B	-X25	PE			
C		D	-M1	PE			
A L1	1	B	-Q1	2T1	Q		
C		D	-M1	U1			
A L2	2	B	-Q1	4T2	Q		
C		D	-M1	V1			
A L3	3	B	-Q1	6T3	Q		
C		D	-M1	W1			
A	6	B	-Q01	14			
C		D	-S8	C			
A f771T	6A	B	-K20	34	Q		
C		D	-S8	NO			
A L1.1	6B	B	-Q1	53	Q		
C		D	-S8	NC			
A L1.1	6C	B					
C		D	-S13.1	C			
A L1.1	6D	B					
C		D	-S12	C			
A L1.1	6E	B					
C		D	-S1	NO			
A	7	B	-K20	72			
C		D	-S4	C			
A	8	B	-K20	22x			
C		D	-S5	C			
A	9	B	-Q2	31x			
C		D	-S14	NO			
A f771T	10	B					
C		D	-S1	C			
A	11	B	-Q1	21x			
C		D	-S5	NC			
A f771T	12	B	-Q1	13x	Q		
C		D	-S1	NC			
A f771T	13	B	-Q2	43x	Q		
C		D	-S2	NC			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K130
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD20	=AEA06	+ATR2 &EMA K130
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 228
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K130	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-XD20

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : CMA 1,5 mm2 SW

Typ svorky

Standard :

14-21 WAGO 769-251 + 101
37-42 WAGO 769-176 + 101

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA01.4														-S13.2	NO
/MA01.4															
/QA03.2															
/QA03.2															
/QA03.2															
/QA03.1															
/QA03.1															
/QA03.1															
/QA03.2															
/QA03.2															
/QA03.2															

Potenciál		č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
A		14 B	-K20	24	Q		
C		D	-S13.1	NO			
A		15 B	-K20	A1	Q		
C		D					
A		19 B	-X1	276			
C		D	-S18	C			
A		20 B	-X1	299			
C		D	-S18	NC			
A		21 B	-X1	300			
C		D	-S18	NO			
A		37 B	-X1	272			
C		D	-S26.1	C			
A		38 B	-X1	291			
C		D	-S26.1	NC			
A		39 B	-X1	292			
C		D	-S26.1	NO			
A		40 B	-X1	273			
C		D	-S27.1	C			
A		41 B	-X1	293			
C		D	-S27.1	NC			
A		42 B	-X1	294			
C		D	-S27.1	NO			

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K131
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XD20	=AEA06 +ATR2 &EMA K131	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 229
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K131	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSTR0203		2	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K141	
2	-WSTR0204		2				/K141	
3	-WSTR204		1	1	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA06+AVT2/K20	

Montáž

-X50

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 1,5 mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-19 WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/QA03.4	<-												1	+AVT2 -XHT	27	+1.07	1	-F12	95		
/QA03.4														-X50	10	+1.07	1A				
/QA03.4	<-												2	+AVT2 -XHT	29	f772T	2	-F12	96		
/QA03.4														-X50	11	f772T	2A				
/QA03.5		<-											1	+AVT2 -XHT	5	+1.13	3	-F13	95		
/QA03.5														-X50	5	+1.13	3A				
/QA03.5		<-											2	+AVT2 -XHT	19	H849T	4	-F13	96		
/QA03.5														-X50	6	H849T	4A				
/QA03.5														-X50	3A	+1.13	5	-F14	21		
/QA03.5														-X50	7	+1.13	5A				
/QA03.5														-X50	4A	H849T	6	-F14	22		
/QA03.5																H849T	6A				
/QA03.8														-X50	5A	+1.13	7	-A19	1C		
/QA03.8																+1.13	7A				
/QA03.8		<-											3	+AVT2 -XHT	21	H793IF	8	-A19	1A		
/QA03.8																H793IF	8A				
/QA03.8																	9	-A19	1B		
/QA03.8																	9A				
/QA04.1														-X50	1A	+1.07	10	-A19	5C		
/QA04.2																+1.07	10A	-X50	13		
/QA04.1														-X50	2A	H771INS	11	-A19	5B		
/QA04.2																f772T	11A	-X50	14		
/QA04.2																	12	-A19	6A		
/QA04.2																	12A				
/QA04.2														-X50	10A	+1.07	13	-A19	6C		
/QA04.2														-X50	22	+1.07	13A				
/QA04.2														-X50	11A	f772T	14	-A19	6B		
/QA04.2														-X1	18A	f772T	14A				
/QA04.3																	15	-A19	7C	Q	
/QA04.3																	15A				
/QA04.3																H771F1.1	16	-A19	7B		
/QA04.3																H771F2.1	17	-A19	8B		
/QA04.4																H771F4.1	18	-A19	9B		
/QA04.4																H771F8.1	19	-A19	10B		

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K140
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X50	=AEA06	+ATR2 &EMA K140
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 230
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K140	Celkem: 274

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSTR0203		2	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA06+AVT2/K20	
2	-WSTR0204		1				=AEA06+AVT2/K20	
								Montáž

-X50

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5 mm2	SW

Typ svorky		
Standard :		
	20-32	WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/QA04.5															
/QA04.6															
/QA04.6														-X50	13A
/QA04.7														-X1	17A
/QA04.8															
/QA04.6	<-												3	+AVT2 -XHT	31
/QA04.7	<-												4	+AVT2 -XHT	30
/QA04.8															
/QA04.8															
/QA03.8															
/QA04.8															
/QA03.8		<-											4	+AVT2 -XHT	2
/QA04.8															

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
H771F10.1	20	-A19	11B		
H771F20.1	21	-A19	12B		
+1.07	22	-A19	13C		
+1.07	23	-A19	14C		
+1.07	24	-A19	15C		
f771RA	25	-A19	13B		
f771LO	26	-A19	14B		
H771FN	27	-A19	15B		
	28				
	29				
	30				
-1.13	31				
	32				

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K141
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X50	=AEA06	+ATR2	&EMA	K141
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K141		List: 231	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSTR0202		7	7	CYKFY-O 12x1.51.5mm²	12	=AEA06+AVT2/K20	Montáž

-X61

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 1,5 mm2 SW

Typ svorky
Standard :
1-9 WAGO 2002-1201

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/QA02.2	<-												1	+AVT2 -XHT	35	+1.07	1	-BG61	1		
/QA02.2																+1.07	1A				
/QA02.3	<-												3	+AVT2 -XHT	36	H771F1	2	-BG61	2		
/QA02.3	<-												4	+AVT2 -XHT	37	H771F2	3	-BG61	3		
/QA02.4	<-												5	+AVT2 -XHT	38	H771F4	4	-BG61	4		
/QA02.4	<-												6	+AVT2 -XHT	39	H771F8	5	-BG61	5		
/QA02.4	<-												7	+AVT2 -XHT	40	H771F10	6	-BG61	6		
/QA02.5																H771F20	7	-BG61	7		
/QA02.5																	8				
/QA02.5	->															-1.07	9	+AVT2 -XHT	25	2	

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATR2&EMA
K150
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

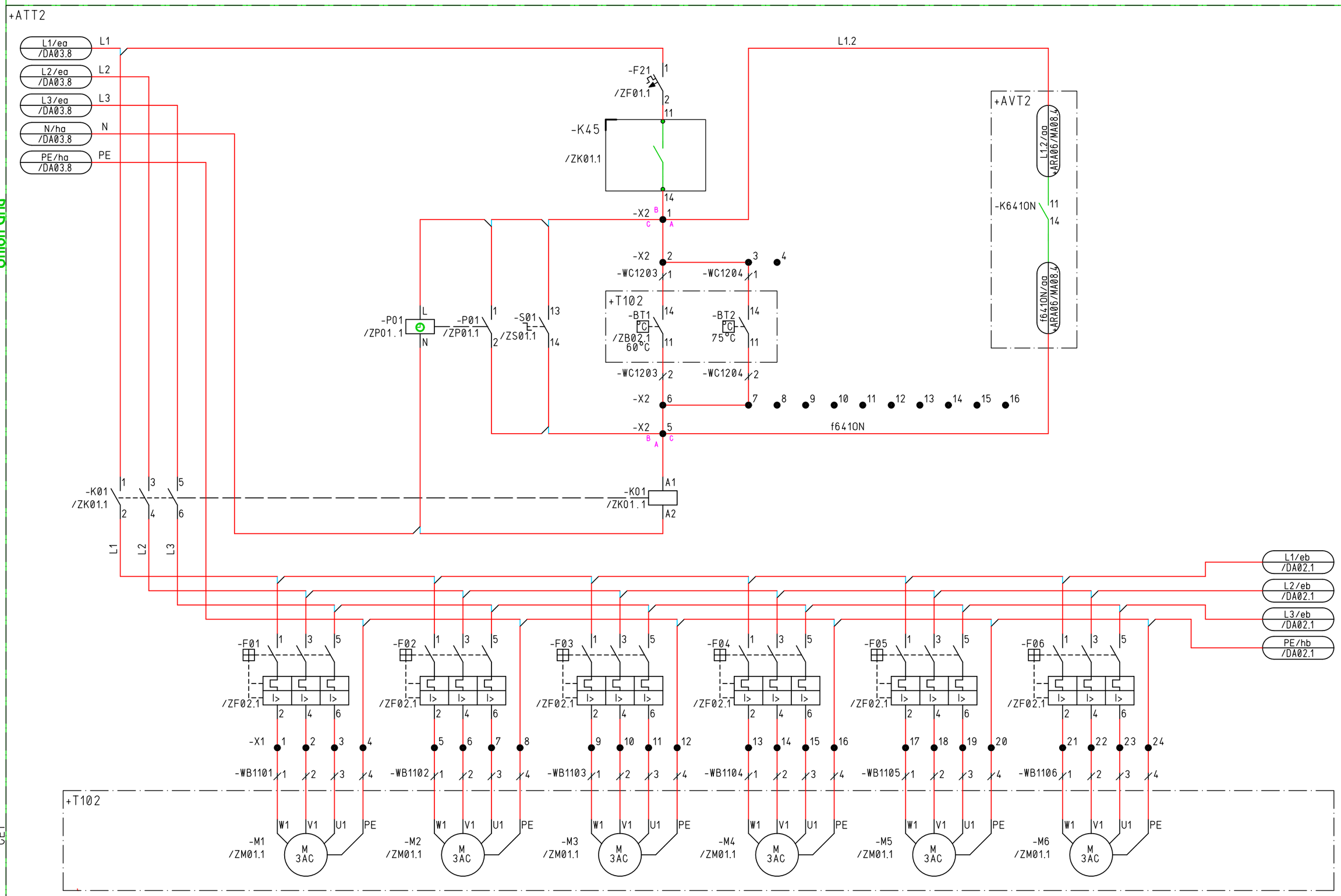
SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X61

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATR2	&EMA	K150
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATR2&EMA/K150		List:	232
		Celkem:	274

NAPÁJENÍ POHONŮ VENTILÁTORŮ

NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ | MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ CHLAZENÍ | DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ CHLAZENÍ



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA06	+ATT2	&EFS	DA01
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						List: 233
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/DA01			Celkem: 274

NAPÁJENÍ POHONŮ VENTILÁTORŮ

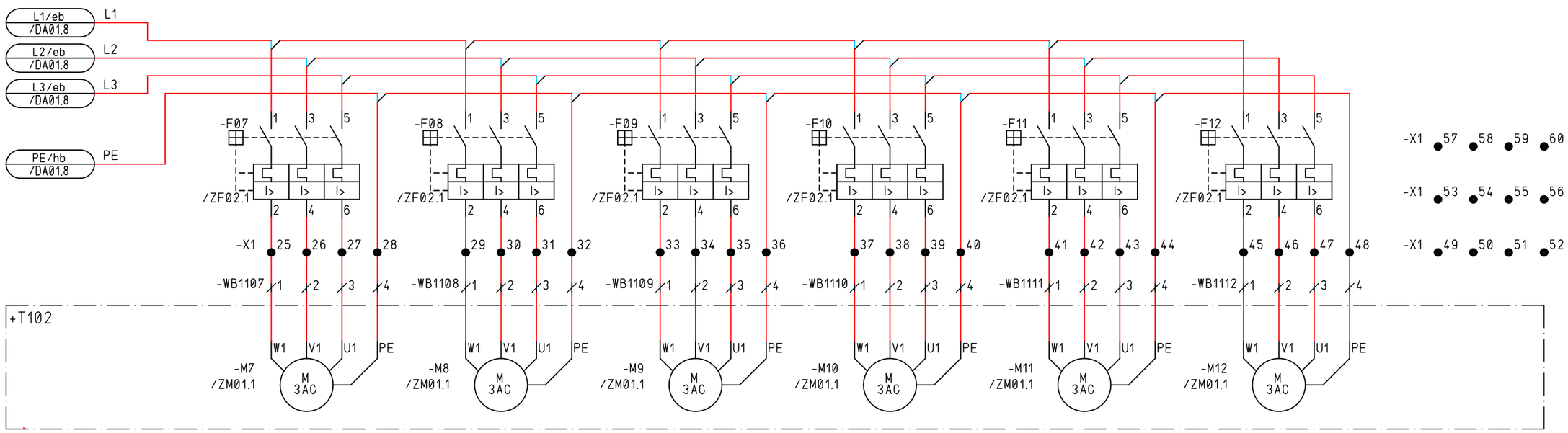
+ATT2

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

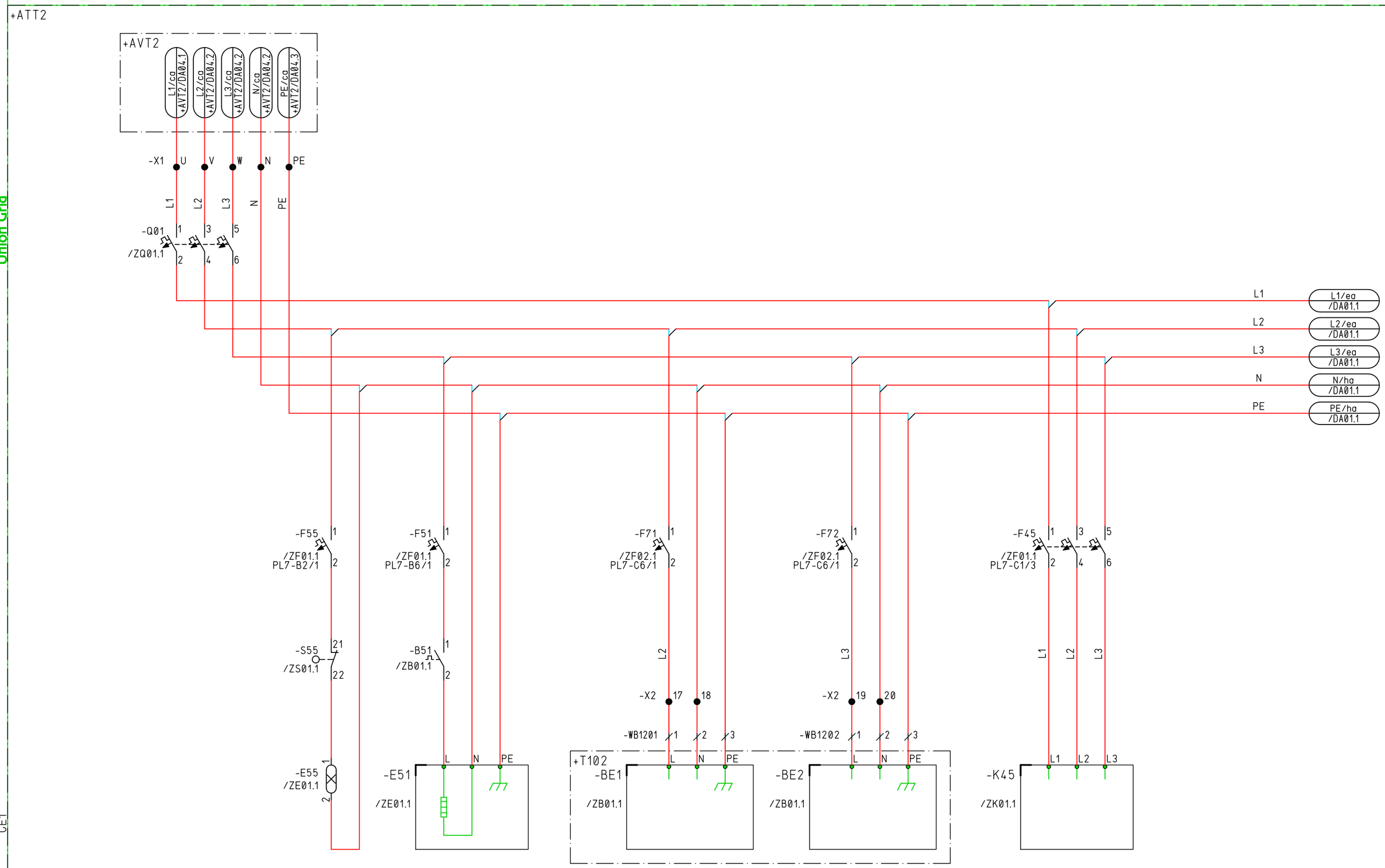
31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
DA02
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA06	+ATT2	&EFS	DA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/DA02		List:	234
											Celkem:	274

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ

OSVĚTLENÍ	TEMPEROVÁNÍ	VYSOUŠEČ NÁDOBA	VYSOUŠEČ REGULACE	ZTRÁTA NAPĚTÍ



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

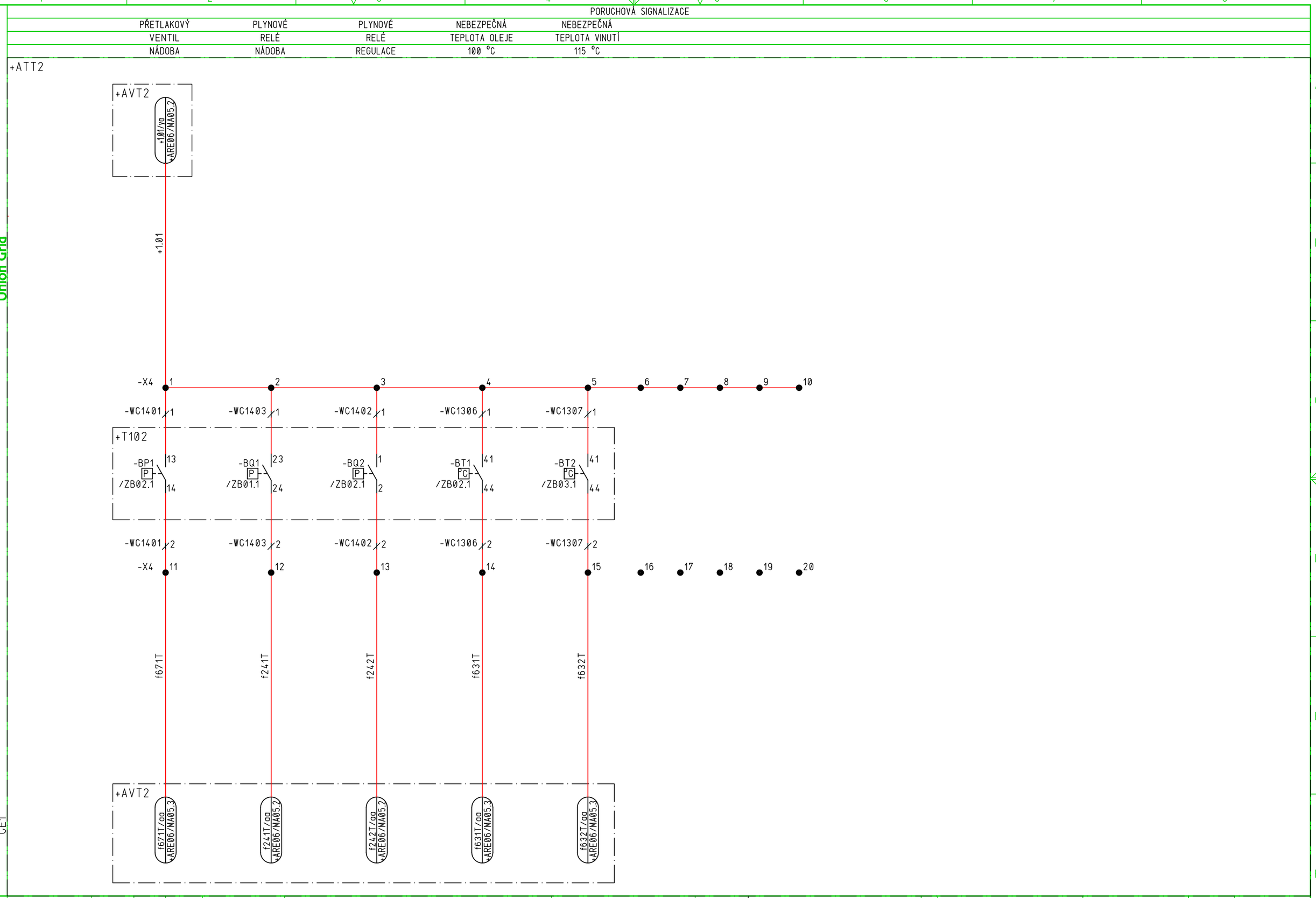
Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
DA03
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA06	+ATT2	&EFS	DA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/DA03		List: 235	Celkem: 274



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

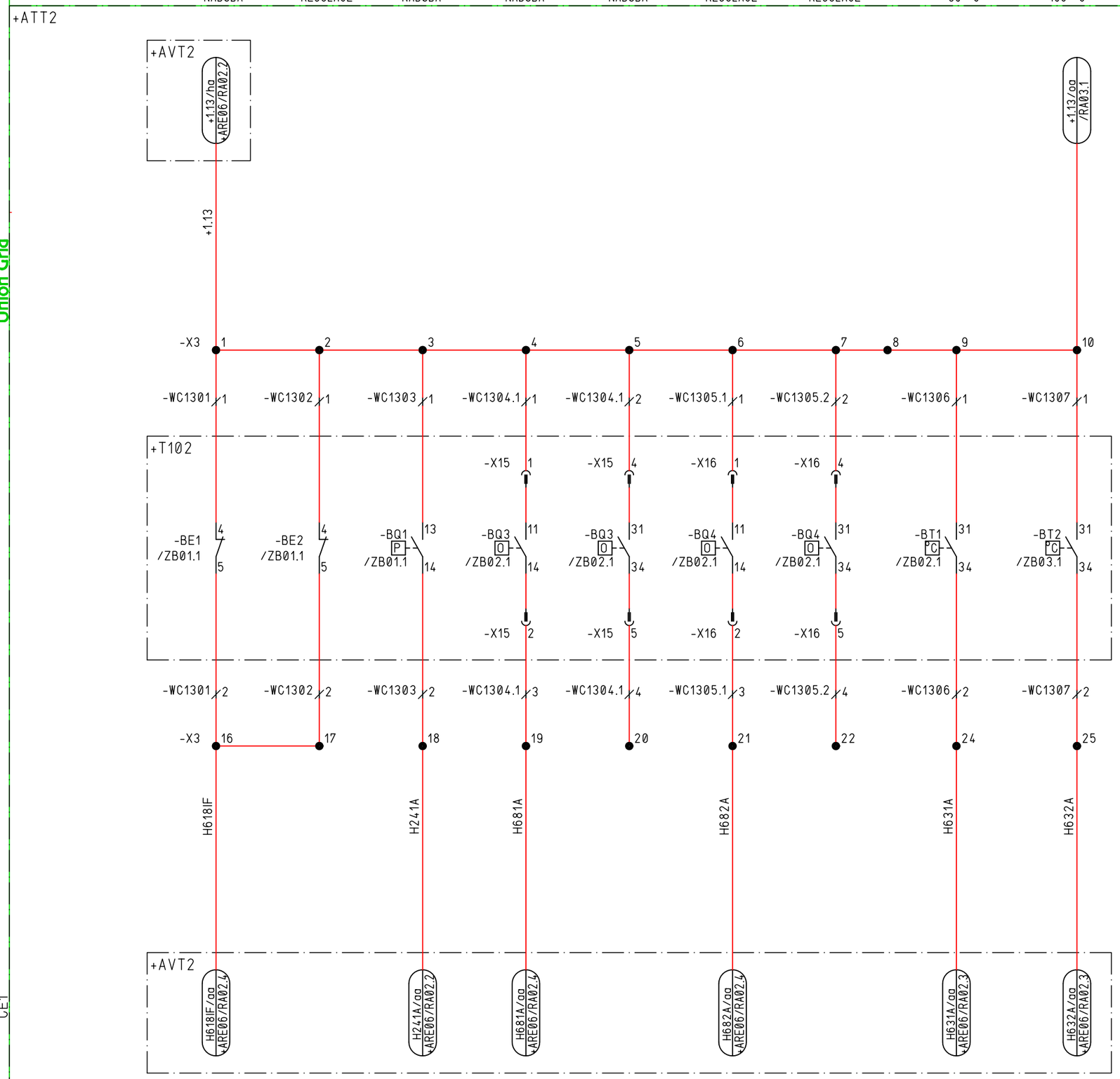
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
RA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATT2	&EFS	RA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/RA01		List:	236
											Celkem:	274

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE								
PORUCHA VYSOUŠEČ NÁDOBA	PORUCHA VYSOUŠEČ REGULACE	PLYN V OLEJI NÁDOBA	MINIMÁLNÍ HLADINA OLEJE NÁDOBA	MAXIMÁLNÍ HLADINA OLEJE NÁDOBA	MINIMÁLNÍ HLADINA OLEJE REGULACE	MAXIMÁLNÍ HLADINA OLEJE REGULACE	VYSOKÁ TEPLOTA OLEJE 90 °C	VYSOKÁ TEPLOTA VINUTÍ 105 °C



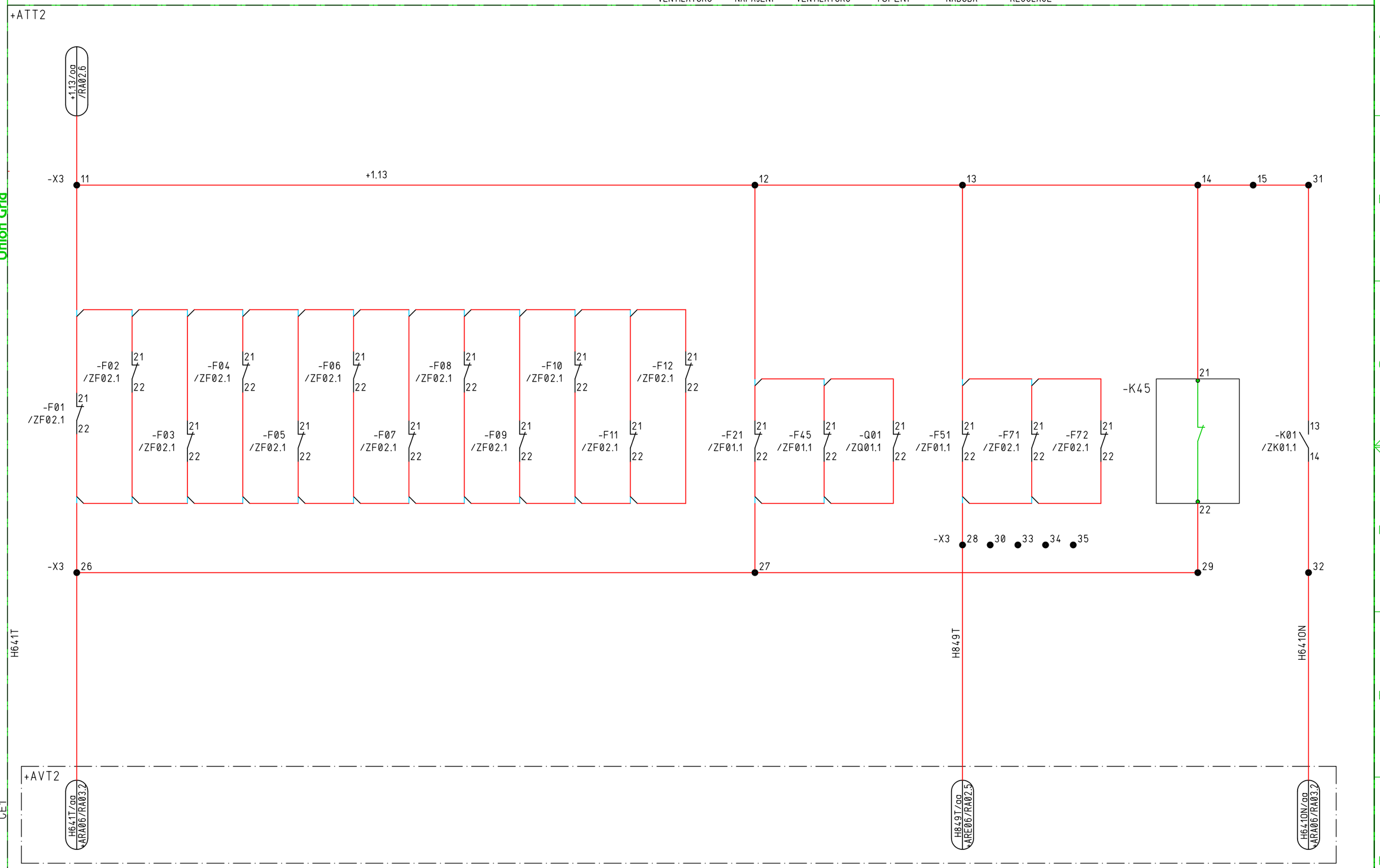
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
RA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATT2	&EFS	RA02	
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						List:	237
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/RA02			Celkem:	274



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

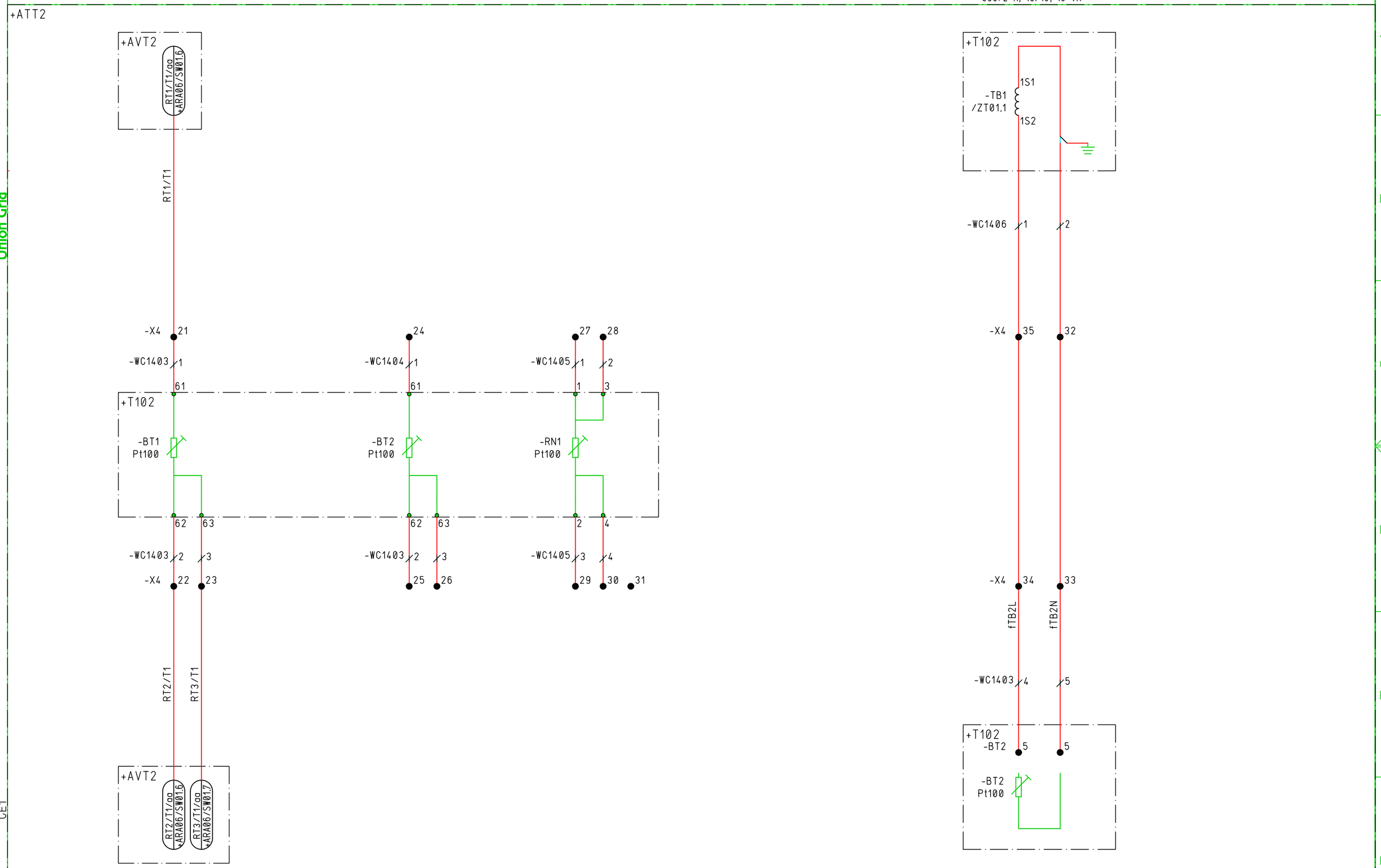
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
RA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA06	+ATT2	&EFS	RA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 238
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/RA03			Celkem: 274

MĚŘENÍ TRANSFORMÁTORU

MĚŘENÍ TEPLOTY OLEJE	MĚŘENÍ TEPLOTY VINUTÍ	MĚŘENÍ TEPLOTY OLEJE	MĚŘENÍ TEPLOTY VINUTÍ 300/2 A; 10P15; 15 VA



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
SW01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

MĚŘENÍ T101

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATT2	&EFS	SW01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/SW01		List:	239
		Celkem:	274

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZB01
CE1

31.08.2022

1 TERMOSTAT

VÝROBCE: STEGO
OBJ.ČÍSLO :
TYP : KTO 011

1S

ROZSAH [°C] : 0-60°C
JMENOVITÉ NAPĚTÍ :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
TERMOSTAT			-B51

/DA03.3

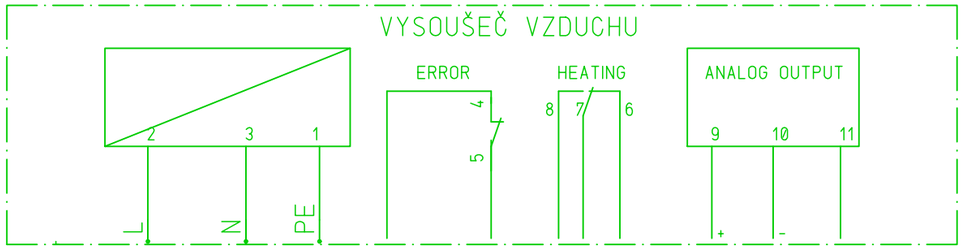
1 PŘÍSTROJ

VÝROBCE: MESSKO
OBJ.ČÍSLO:
TYP : DB 100-T

VYSOUŠEČ VZDUCHU

JMENOVITÉ NAPĚTÍ :
JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
VYSOUŠEČ NÁDOBY		+T102	-BE1

/DA03.4 /DA03.5
/DA03.5 /RA02.2

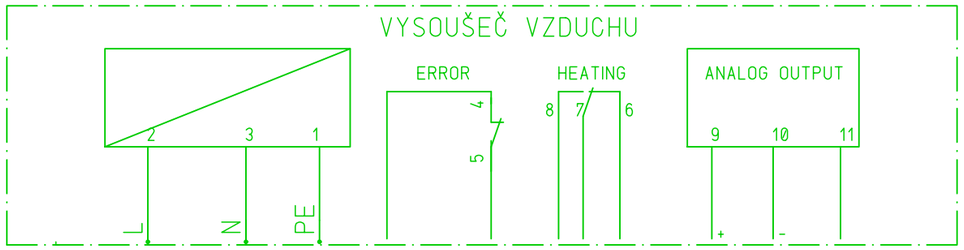
1 PŘÍSTROJ

VÝROBCE: MESSKO
OBJ.ČÍSLO:
TYP : DB 100

VYSOUŠEČ VZDUCHU

JMENOVITÉ NAPĚTÍ :
JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
VYSOUŠEČ REGULACE		+T102	-BE2

/DA03.5 /DA03.6
/DA03.6 /RA02.2

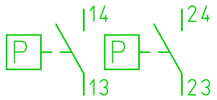
1 PLYNOVÉ RELÉ

VÝROBCE: EMB
OBJ.ČÍSLO :
TYP : BF 80/10

BUCHHOLZOVO RELÉ

POMOCNÉ NAPĚTÍ :
KONTAKTY :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBY		+T102	-BQ1

/RA02.3
/RA01.2

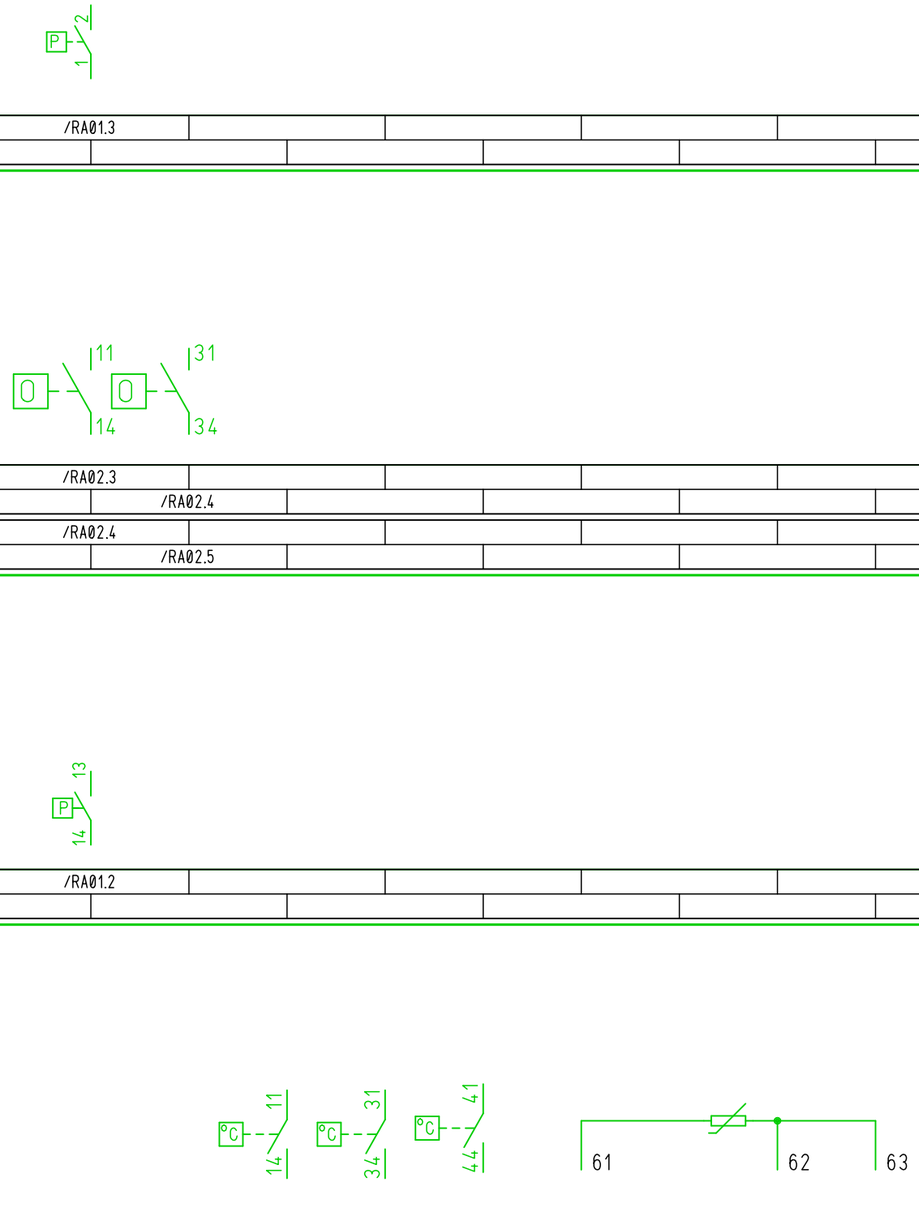
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATT2	&EFS	ZB01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZB01		List:	240
		Celkem:	274

1	PLYNOVÉ RELÉ OCHRANNÉ RELÉ	VÝROBCE: MR REINHAUSEN OBJ.ČÍSLO :	TYP : RS 2001				
	POMOCNÉ NAPĚTÍ :	KONTAKTY :					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	PLYNOVÉ RELÉ REGULACE		+T102	-BQ2	/RA01.3		
2	MAGNETICKÝ SPÍNAČ 2P	VÝROBCE: COMEN OBJ.ČÍSLO :	TYP : LA 22				
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :	PROVEDENÍ	: ČIDLO HLADINY OLEJE				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	ČIDLO HLADINY OLEJE NÁDOBY		+T102	-BQ3	/RA02.3	/RA02.4	
	ČIDLO HLADINY OLEJE REGULACE		+T102	-BQ4	/RA02.4	/RA02.5	
1	TLAKOVÝ SPÍNAČ PŘETLAKOVÝ VENTIL	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO :	TYP : LMPRD				
	KONTAKTY : 1S	TLAK :					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	PŘETLAKOVÝ VENTIL		+T102	-BP1	/RA01.2		
1	TERMOSTAT	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO :	TYP : OTI				
	ROZSAH [°C] : BeTech	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :				
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	TEPLOTNÍ ČIDLO		+T102	-BT1	/DA01.4	/RA01.4	/SW01.2
					/RA02.5	/SW01.2	/SW01.2



Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZB02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATT2 &EFS ZB02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101			List: 241
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZB02	Celkem: 274

1	TERMOSTAT	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO :	TYP : WTI	
	ROZSAH [°C] : BeTech	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
TEPLOTNÍ ČIDLO		+T102	-BT2		/DA01.5	/RA01.4		/SW01.3			
						/RA02.6	/SW01.3	/SW01.3			

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

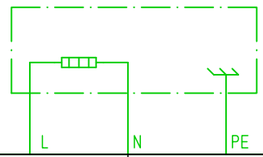
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZB03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATT2	&EFS	ZB03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 242
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZB03			Celkem: 274

1	TOPENÍ	VÝROBCE STEGO OBJ. ČÍSLO 14007.0-00	TYP HG 140		
	NAPĚTÍ : 230V AC 50Hz	VÝKON	: 100W		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TOPENÍ			-E51	/DA03.3 /DA03.4 /DA03.3



1	SVÍTIDLO	VÝROBCE: SCHNEIDER ELECTRIC OBJ.ČÍSLO : NSYLAMT5LD1	TYP : SVĚTLO LED 5W		
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC	VÝKON	: 5W		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OSVĚTLENÍ			-E55	/DA03.3

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZE01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATT2	&EFS ZE01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101				List: 243
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZE01		Celkem: 274

Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

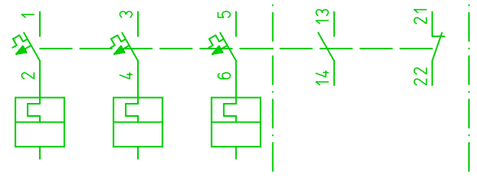
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZF01
CE1

1 JISTIČ VÝROBCE: EATON TYP: PL7-C1/3
OBJ.ČÍSLO: 263403
40-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD: 1A JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO:
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
JIŠTĚNÍ RELÉ HLÍDÁNÍ NAPÁJENÍ			-F45

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



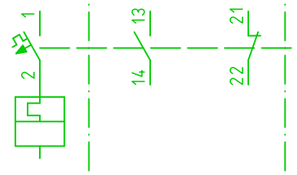
/RA03.5
/DA03.7

1 JISTIČ VÝROBCE: EATON TYP: PL7-B2/1
OBJ.ČÍSLO: 264839
40-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD: 2A JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO:

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ			-F55

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



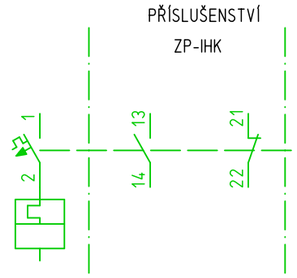
/DA03.3

1 JISTIČ VÝROBCE: EATON TYP: PL7-B2/1
OBJ.ČÍSLO: 264839
40-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD: 2A JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO:
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ			-F21

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



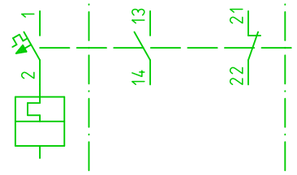
/DA01.4 /RA03.5

1 JISTIČ VÝROBCE: EATON TYP: PL7-B4/1
OBJ.ČÍSLO: 264850
40-60Hz 10kA IP20
JMENOVITÝ PROUD: 4A JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO:
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ			-F51

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



/DA03.3 /RA03.6

				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE TRANSFORMÁTORU T101
EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

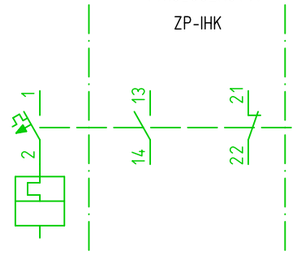
=AEA06	+ATT2	&EFS	ZF01

STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZF01
List: 244
Celkem: 274

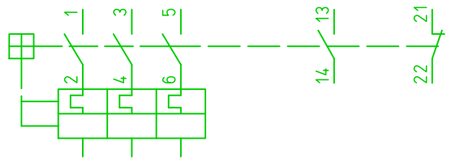
2	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 262701		TYP : PL7-C6/1		
		40-60Hz	10kA	IP20		
		JMENOVITÝ PROUD : 6A		JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC		
		TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	NAPÁJENÍ VYSOUŠEČE NÁDOBY			-F71	/DA03.4	/RA03.7
	NAPÁJENÍ VYSOUŠEČE REGULACE			-F72	/DA03.5	/RA03.7

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZP-IHK



12	MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO: 072732		TYP : PKZM0-0.4		
		3-POL,1S,10		I(CU)=150kA		
		JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 400V AC		VYBAVOVACÍ PROUD : 0,25-0,4A		
		TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	1	POMOCNÝ SPÍNAČ	NHI11-PKZ0	073233		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F01	/DA01.2	/RA03.1
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F02	/DA01.3	/RA03.1
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F03	/DA01.4	/RA03.2
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F04	/DA01.5	/RA03.2
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F05	/DA01.6	/RA03.2
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F06	/DA01.7	/RA03.3
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F07	/DA02.2	/RA03.3
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F08	/DA02.3	/RA03.3
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F09	/DA02.4	/RA03.4
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F10	/DA02.5	/RA03.4
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F11	/DA02.6	/RA03.4
	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F12	/DA02.7	/RA03.5



č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZF02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

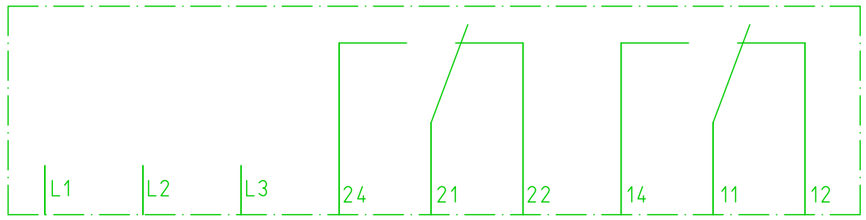
eg·d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

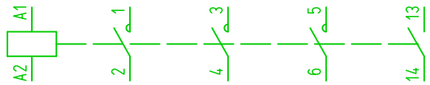
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06	+ATT2	&EFS	ZF02
STATUS: DPS			
			List: 245
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZF02			Celkem: 274

1	POMOCNÉ RELÉ NAPĚŤOVÉ	VÝROBCE: SCHNEIDER EL. OBJ.ČÍSLO :	TYP : RM17 TG20		
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 400V DC	KONTAKTY :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	HLÍDÁNÍ NAPÁJECÍHO NAPĚTÍ			-K45	/DA03.7 /DA03.7 /RA03.8 /DA01.4 /DA03.7 /RA03.8 /DA01.4



1	STYKAČ 3P-1S	VÝROBCE NEDEFINOVANÝ OBJ. ČÍSLO VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	TYP NEDEFINOVANÝ		
	JMENOVITÝ PROUD :	NAPĚTÍ CÍVKY	: 230V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ			-K01	/DA01.4 /DA01.1 /RA03.8



Union Grid

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 +ATT2 &EFS ZK01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZK01
List: 246
Celkem: 274

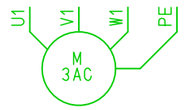
12 MOTOR

VÝROBCA : NEDEFINOVÁN TYP :-
OBJ.ČÍSLO :

3x400V/0,3A/85W

NAPĚTÍ : 3x400V AC VÝKON : 85W

TECHNICKÉ KOMPONENTY PRE PRÍSTROJ TYP : OBJ.ČÍSLO :



SPÔSOB POUŽITIA	NASTAVITELNOSŤ	MIESTO	OZNAČENIE PRVKU	
VENTILÁTOR		+T102	-M1	/DA01.2
VENTILÁTOR		+T102	-M2	/DA01.3
VENTILÁTOR		+T102	-M3	/DA01.4
VENTILÁTOR		+T102	-M4	/DA01.5
VENTILÁTOR		+T102	-M5	/DA01.6
VENTILÁTOR		+T102	-M6	/DA01.7
VENTILÁTOR		+T102	-M7	/DA02.2
VENTILÁTOR		+T102	-M8	/DA02.3
VENTILÁTOR		+T102	-M9	/DA02.4
VENTILÁTOR		+T102	-M10	/DA02.5
VENTILÁTOR		+T102	-M11	/DA02.6
VENTILÁTOR		+T102	-M12	/DA02.7

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

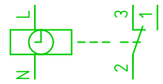
=AEA06 +ATT2 &EFS ZM01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZM01

List: 247
Celkem: 274

1	ČASOVÉ RELÉ SPÍNACÍ HODINY	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 167390	TYP : TSQD1C0	
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 230V/AC	ČAS :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU									
OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ			-P01		/DA01.3							
						/DA01.3						

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZP01
CE1

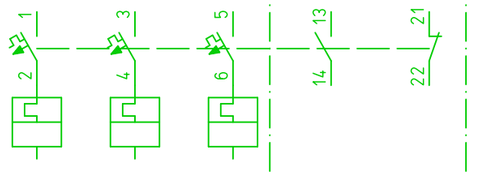
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATT2	&EFS	ZP01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101						List: 248
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZP01				Celkem: 274

1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 248042		TYP : PLHT-D20/3	
		40-60Hz	15kA	IP40	
	JMENOVITÝ PROUD : 20A		JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO :	
1	POMOCNÝ SPÍNAČ		Z-LHK	248440	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-Q01

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZP-IHK



/RA03.6

/DA03.2

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZQ01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA06 | +ATT2 | &EFS | ZQ01

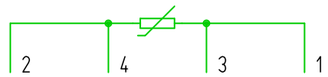
STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZQ01

List: 249

Celkem: 274

1	TERMOSTAT	VÝROBCE: ZPA OBJ.ČÍSLO :	TYP : 242 221 231 1B/J4	
	ROZSAH [°C] :	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU									
TEPLOTNÍ ČIDLO		+T102	-RN1					/SW01.4	/SW01.4			
							/SW01.4	/SW01.4				

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATT2	&EFS	ZR01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 250
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZR01			Celkem: 274

1	PŘEPÍNAČ	VÝROBCE : EATON OBJ. č. : 216504		TYP : M22-AK10	
	KONTAKTY : 1S		JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		
	TECH. KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ (BTM)	
	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ MÍSTNĚ			-S01	

/DA01.4

1	KONCOVÝ SPÍNAČ IP66	VÝROBCE: EATON OBJ. Č. 106787		TYP : LS-11S/LS	
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 1S/10		JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC/6A		
	TECHN. KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
	KONCOVÝ SPÍNAČ			-S55	

/DA03.3

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA06	+ATT2	&EFS	ZS01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 251
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZS01			Celkem: 274

1	TRANSF. PROUDU 10P15	VÝROBCE: ENPAY OBJ.ČÍSLO:	TYP :	
	PŘEVOD : 300/2A	VÝKON : 15VA		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
PTP MĚŘENÍ TEPLOTY VINUTÍ		+T102	-TB1

/SW01.6

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EFS
ZT01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

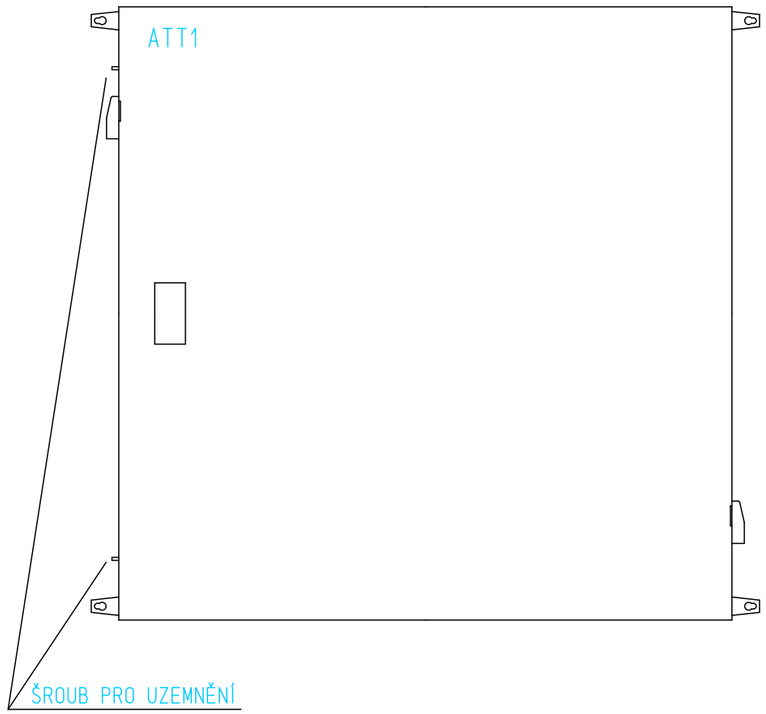
VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

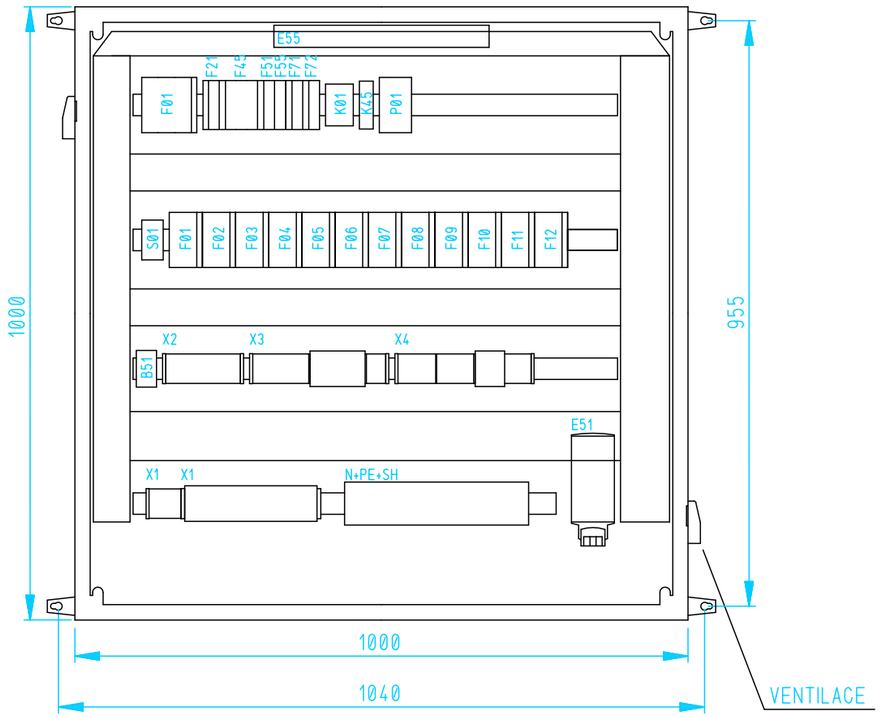
=AEA06	+ATT2	&EFS	ZT01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EFS/ZT01		List:	252
		Celkem:	274

+ATT2

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (1000 x 1000 x 300 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE ZADNÍ PANEL
KRYTÍ:	IP54/20
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA06	+ATT2	&ELU	DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 253
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&ELU/DD01			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLTT0201		5			=AEA06+AVT2/K30	
2	-WB1101		1				
3	-WB1102		4				
4	-WB1103		4				
5	-WB1104		4				
6	-WB1105		4				
7	-WB1106		4				

Montáž

-X1

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4

N	UT10 BU
PE	UT10 PE
U-W	UT10
4	UT4-PE
8	UT4-PE
12	UT4-PE
16	UT4-PE
20	UT4-PE
24	UT4-PE

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA03.2	->													Q	-E55	2	N	N	+AVT2 -XMT	7	4	
/DA03.2	->													Q	-E51	PE	PE	PE	+AVT2 -XMT	9	5	
/DA03.2	->														-Q01	1	L1	U	+AVT2 -XMT	1	1	
/DA03.2	->														-Q01	3	L2	V	+AVT2 -XMT	3	2	
/DA03.2	->														-Q01	5	L3	W	+AVT2 -XMT	5	3	
/DA01.2		->													-F01	2	L1	1	+T102 -M1	W1	1	
/DA01.2															-F01	4	L2	2	+T102 -M1	V1	2	
/DA01.3															-F01	6	L3	3	+T102 -M1	U1	3	
/DA01.3													4		+T102 -M1	PE	PE	4				
/DA01.3			->												-F02	2	L1	5	+T102 -M2	W1	1	
/DA01.3			->												-F02	4	L2	6	+T102 -M2	V1	2	
/DA01.3			->												-F02	6	L3	7	+T102 -M2	U1	3	
/DA01.4			<-										4		+T102 -M2	PE	PE	8				
/DA01.4				->											-F03	2	L1	9	+T102 -M3	W1	1	
/DA01.4				->											-F03	4	L2	10	+T102 -M3	V1	2	
/DA01.4				->											-F03	6	L3	11	+T102 -M3	U1	3	
/DA01.4				<-									4		+T102 -M3	PE	PE	12				
/DA01.5					->										-F04	2	L1	13	+T102 -M4	W1	1	
/DA01.5					->										-F04	4	L2	14	+T102 -M4	V1	2	
/DA01.5					->										-F04	6	L3	15	+T102 -M4	U1	3	
/DA01.5					<-								4		+T102 -M4	PE	PE	16				
/DA01.6						->									-F05	2	L1	17	+T102 -M5	W1	1	
/DA01.6						->									-F05	4	L2	18	+T102 -M5	V1	2	
/DA01.6						->									-F05	6	L3	19	+T102 -M5	U1	3	
/DA01.6						<-							4		+T102 -M5	PE	PE	20				
/DA01.7							->								-F06	2	L1	21	+T102 -M6	W1	1	
/DA01.7							->								-F06	4	L2	22	+T102 -M6	V1	2	
/DA01.7							->								-F06	6	L3	23	+T102 -M6	U1	3	
/DA01.7							<-						4		+T102 -M6	PE	PE	24				

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K10
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1	=AEA06	+ATT2	&EMA	K10
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 254
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K10			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WB1107		4				
2	-WB1108		4				
3	-WB1109		4				
4	-WB1110		4				Montáž
5	-WB1111		4				
6	-WB1112		4				

-X1

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT4

28 UT4-PE
32 UT4-PE
36 UT4-PE
40 UT4-PE
44 UT4-PE
48 UT4-PE
52 UT4-PE
56 UT4-PE

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K11
CE1

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA02.2	->													-F07	2	L1	25	+T102 -M7	W1	1	
/DA02.2	->													-F07	4	L2	26	+T102 -M7	V1	2	
/DA02.3	->													-F07	6	L3	27	+T102 -M7	U1	3	
/DA02.3	<-												4	+T102 -M7	PE	PE	28				
/DA02.3		->												-F08	2	L1	29	+T102 -M8	W1	1	
/DA02.3		->												-F08	4	L2	30	+T102 -M8	V1	2	
/DA02.3		->												-F08	6	L3	31	+T102 -M8	U1	3	
/DA02.4		<-											4	+T102 -M8	PE	PE	32				
/DA02.4			->											-F09	2	L1	33	+T102 -M9	W1	1	
/DA02.4			->											-F09	4	L2	34	+T102 -M9	V1	2	
/DA02.4			->											-F09	6	L3	35	+T102 -M9	U1	3	
/DA02.4			<-										4	+T102 -M9	PE	PE	36				
/DA02.5				->										-F10	2	L1	37	+T102 -M10	W1	1	
/DA02.5				->										-F10	4	L2	38	+T102 -M10	V1	2	
/DA02.5				->										-F10	6	L3	39	+T102 -M10	U1	3	
/DA02.5				<-									4	+T102 -M10	PE	PE	40				
/DA02.6					->									-F11	2	L1	41	+T102 -M11	W1	1	
/DA02.6					->									-F11	4	L2	42	+T102 -M11	V1	2	
/DA02.6					->									-F11	6	L3	43	+T102 -M11	U1	3	
/DA02.6					<-								4	+T102 -M11	PE	PE	44				
/DA02.7						->								-F12	2	L1	45	+T102 -M12	W1	1	
/DA02.7						->								-F12	4	L2	46	+T102 -M12	V1	2	
/DA02.7						->								-F12	6	L3	47	+T102 -M12	U1	3	
/DA02.7						<-							4	+T102 -M12	PE	PE	48				
/DA02.7																	49				
/DA02.8																	50				
/DA02.8																	51				
/DA02.8																	52				
/DA02.7																	53				
/DA02.8																	54				
/DA02.8																	55				
/DA02.8																	56				
/DA02.7																	57				
/DA02.8																	58				

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma			
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
						EG.D, a.s.	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +ATT2 &EMA K11

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K11

List: 255
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
							Montáž

-X1

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K 1,5mm2		SW

Typ svorky

Standard : UT4

60 UT4-PE

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/DA02.8														
/DA02.8														

Potenciál	č.
	59
	60

Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K12
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATT2	&EMA	K12
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K12		List:	256
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSTT0201		2			/K40	
2	-WC1203		2				
3	-WC1204		2				
4	-WB1201		2				Montáž
5	-WB1202		2				

-X2

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard : UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA01.4	<-												7		+AVT2 -XWT	2	A L1.2	1 B	-K45	14		
														Q	-S01	13	C	D				
/DA01.4		->													-X2	1	L1.2	2	+T102 -BT1	14	1	
/DA01.5			<-										1		+T102 -BT2	14	L1.2	3				
/DA01.5																		4				
/DA01.4															-K01	A1	A f6410N	5 B	-S01	14	Q	
	<-												8		+AVT2 -XWT	3	C	D				
/DA01.4		<-											2		+T102 -BT1	11	f6410N	6	-X2	5		
/DA01.5			<-										2		+T102 -BT2	11	f6410N	7				
/DA01.5																		8				
/DA01.5																		9				
/DA01.5																		10				
/DA01.5																		11				
/DA01.6																		12				
/DA01.6																		13				
/DA01.6																		14				
/DA01.6																		15				
/DA01.6																		16				
/DA03.4			->												-F71	2	L2	17	+T102 -BE1	L	1	
/DA03.5			->											Q	-X2	20	N	18	+T102 -BE1	N	2	
/DA03.5				->											-F72	2	L3	19	+T102 -BE2	L	1	
/DA03.6				->										Q	-X2	18	N	20	+T102 -BE2	N	2	

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K20
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X2	=AEA06	+ATT2	&EMA	K20
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 257
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K20			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WC1301		2				
2	-WSTT0202		10			=AEA06+AVT2/K20	
3	-WC1302		2				Montáž
4	-WC1303		2				
5	-WC1304.1		4				
6	-WC1305.1		2				
7	-WC1305.2		2				
8	-WC1306		2			/K40	
9	-WC1307		2			/K40	

-X3

Materiál vodičů	Ø	barva
Standard : H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky: Standard : UT4

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K30
CE1

31.08.2022

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/RA02.2	<-	->											1		+T102 -BE1	4	+1.13	1	+AVT2 -XHT	4	1	
/RA02.2			<-										1		+T102 -BE2	4	+1.13	2				
/RA02.3				<-									1		+T102 -BQ1	13	+1.13	3				
/RA02.3					<-								1		+T102 -X15		+1.13	4				
/RA02.4					<-								2		+T102 -X15		+1.13	5				
/RA02.4						<-							1		+T102 -X16		+1.13	6				
/RA02.5							<-						2		+T102 -X16		+1.13	7				
/RA02.5																	+1.13	8				
/RA02.5								<-					1		+T102 -BT1	31	+1.13	9				
/RA02.6									<-				1		+T102 -BT2	31	+1.13	10				
/RA03.1														Q	-F01	21	+1.13	11				
/RA03.5																	+1.13	12	-F21	21	Q	
/RA03.6																	+1.13	13	-F51	21	Q	
/RA03.8																	+1.13	14	-K45	21		
/RA03.8															-X3	31	+1.13	15				
/RA02.2	<-	->											2		+T102 -BE1	5	H618IF	16	+AVT2 -XHT	12	9	
/RA02.2			<-										2		+T102 -BE2	5	H618IF	17				
/RA02.3		->		<-									2		+T102 -BQ1	14	H241A	18	+AVT2 -XHT	6	2	
/RA02.3		->			<-								3		+T102 -X15		H681A	19	+AVT2 -XHT	10	5	
/RA02.4					<-								4		+T102 -X15			20				
/RA02.4		->				<-							3		+T102 -X16		H682A	21	+AVT2 -XHT	11	6	
/RA02.5							<-						4		+T102 -X16			22				
/RA02.5		->						<-					2		+T102 -BT1	34	H631A	24	+AVT2 -XHT	8	3	
/RA02.6		->							<-				2		+T102 -BT2	34	H632A	25	+AVT2 -XHT	9	4	
/RA03.1		->												Q	-F01	22	H641T	26	+AVT2 -XHT	14	8	
/RA03.5														Q	-F21	22	H641T	27	-X3	29		
/RA03.6		<-											8		+AVT2 -XHT	20	H849T	28	-F51	22	Q	
/RA03.8															-K45	22	H641T	29	-X3	27		
/RA03.6																		30				
/RA03.8															-K01	13	+1.13	31	-X3	15		
/RA03.8		<-											7		+AVT2 -XHT	13	H641ON	32	-K01	14		
/RA03.6																		33				
/RA03.7																		34				
/RA03.7																		35				

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101
						EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X3

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+ATT2	&EMA	K30
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K30		List: 258	Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WC1401		2				
2	-WSTT0201		6			=AEA06+AVT2/K60	
3	-WC1403		8			/K41	
4	-WC1402		2				Montáž
5	-WC1306		2				
6	-WC1307		2				
7	-WSTT0203		3				
8	-WC1404		1				
9	-WC1405		4				
10	-WC1406		1			/K41	

-X4

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard : UT4

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K40
CE1

31.08.2022

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/RA01.2	<-	->											1		+T102 -BP1	13	+1.01	1	+AVT2 -XR	4	1	
/RA01.2			<-										1		+T102 -BQ1	23	+1.01	2				
/RA01.3				<-									1		+T102 -BQ2	1	+1.01	3				
/RA01.4					<-								1		+T102 -BT1	41	+1.01	4				
/RA01.4						<-							1		+T102 -BT2	41	+1.01	5				
/RA01.5																	+1.01	6				
/RA01.5																	+1.01	7				
/RA01.5																	+1.01	8				
/RA01.5																	+1.01	9				
/RA01.5																	+1.01	10				
/RA01.2	<-	->											2		+T102 -BP1	14	f671T	11	+AVT2 -XR	9	4	
/RA01.2		->	<-										2		+T102 -BQ1	24	f241T	12	+AVT2 -XR	5	2	
/RA01.3		->		<-									2		+T102 -BQ2	2	f242T	13	+AVT2 -XR	6	3	
/RA01.4		->			<-								2		+T102 -BT1	44	f631T	14	+AVT2 -XR	7	5	
/RA01.4		->				<-							2		+T102 -BT2	44	f632T	15	+AVT2 -XR	8	6	
/RA01.5																		16				
/RA01.5																		17				
/RA01.5																		18				
/RA01.5																		19				
/RA01.5																		20				
/SW01.2			<-				->						1		+T102 -BT1	61	RT1/T1	21	+ARA06 -XHT	44	1	
/SW01.2			<-				->						2		+T102 -BT1	62	RT2/T1	22	+ARA06 -XHT	45	2	
/SW01.2			<-				->						3		+T102 -BT1	63	RT3/T1	23	+ARA06 -XHT	46	3	
/SW01.3								<-					1		+T102 -BT2	61		24				
/SW01.3			<-										2		+T102 -BT2	62		25				
/SW01.3			<-										3		+T102 -BT2	63		26				
/SW01.4									<-				1		+T102 -RN1	1		27				
/SW01.4									<-				2		+T102 -RN1	3		28				
/SW01.4									<-				3		+T102 -RN1	2		29				
/SW01.4									<-				4		+T102 -RN1	4		30				
/SW01.4																		31				
/SW01.7										<-			2	Q	+T102 -TB1	1S1	fTB2N	32				
/SW01.7			<-										5		+T102 -BT2	5	fTB2N	33				

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4	=AEA06	+ATT2	&EMA	K40
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101					List: 259
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K40			Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WC1403		1				
2	-WC1406		1				

Montáž

-X4

Materiál vodičů	∅	barva
Standard : H07V-K 1,5mm2		SW

Typ svorky

Standard : UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	Č.
/SW01.6	<-												4	+T102 -BT2 5	fTB2L	34
/SW01.6		<-											1	+T102 -TB1 1S2	fTB2L	35

Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+ATT2&EMA
K41
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU T101	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

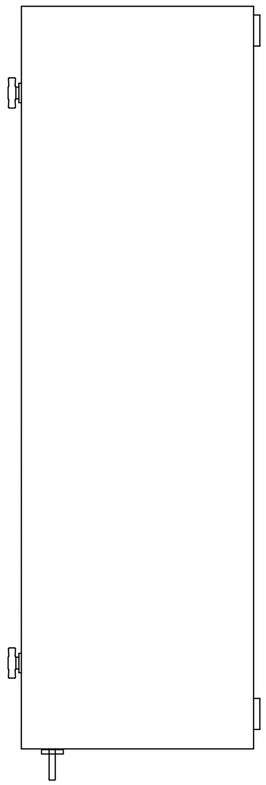
SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4

ZAPOJOVACÍ TABULKA

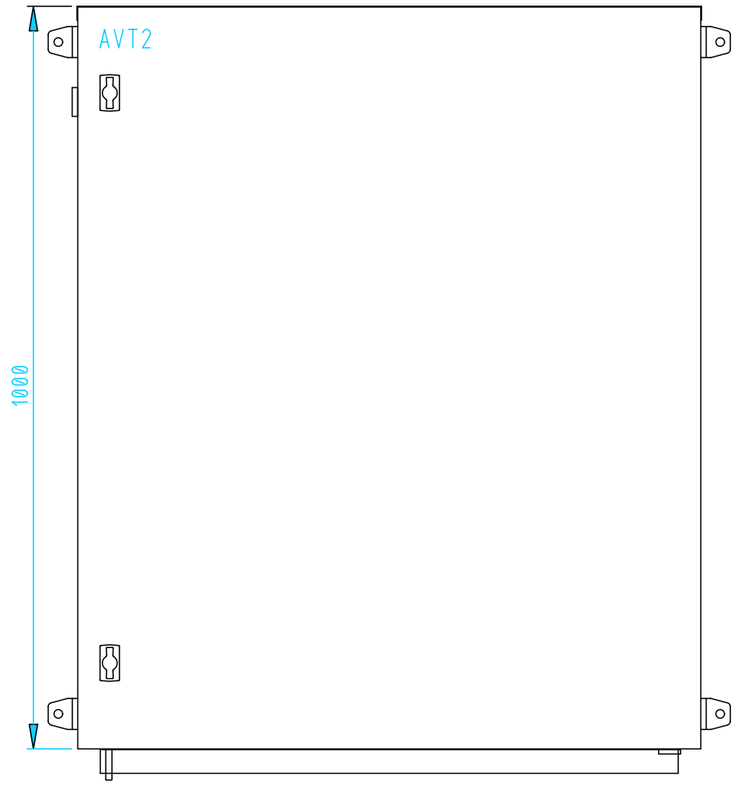
=AEA06	+ATT2	&EMA	K41
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+ATT2&EMA/K41		List:	260
		Celkem:	274

+AVT2

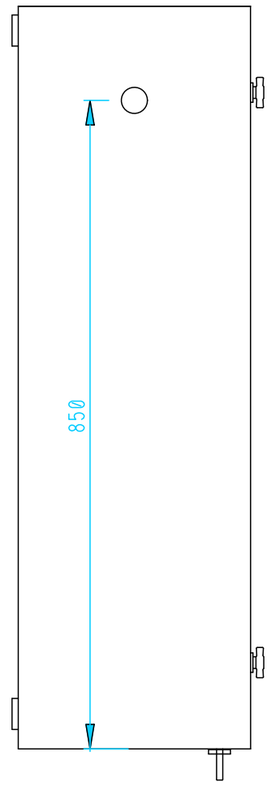
BOČNÍ POHLED LEVÝ



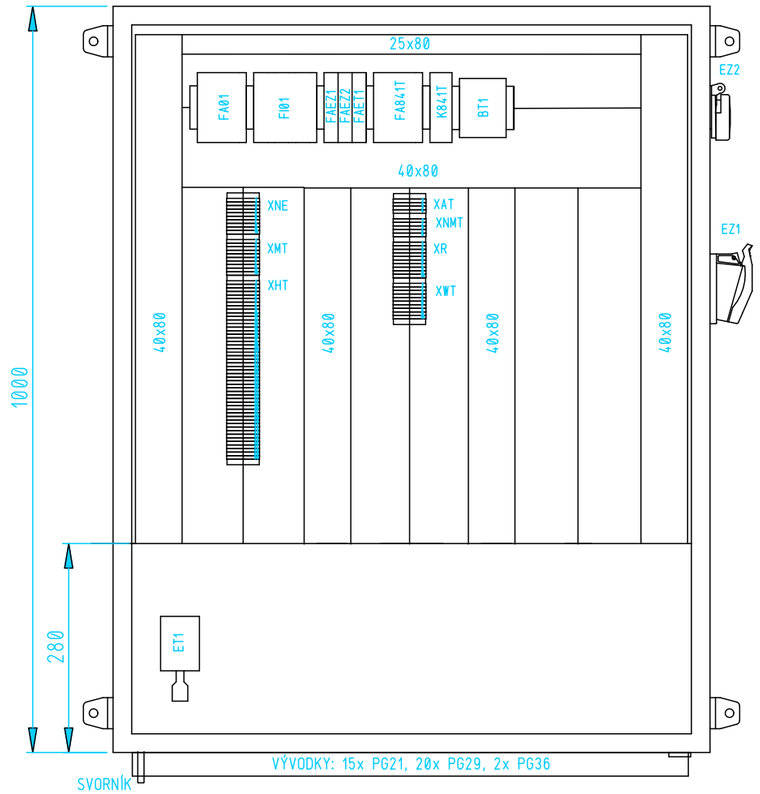
PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



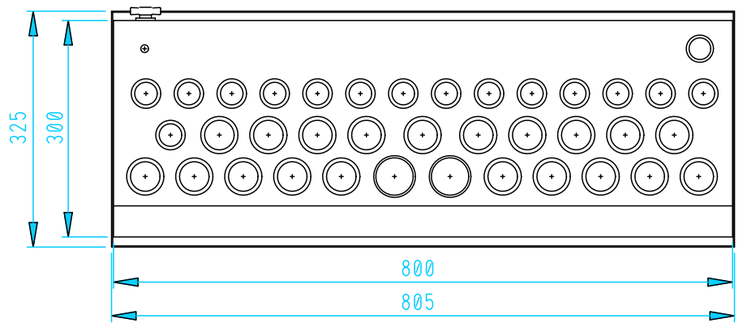
BOČNÍ POHLED PRAVÝ



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



DOLNÍ POHLED



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	NEREZOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (800 x 1000 x 300 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S MOTÝLKEM DIRAK OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE ZADNÍ PANEL
KRYTÍ:	IP54/20
NÁTĚR:	BEZ NÁTĚRU (NEREZ)
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AEA06	+AVT2	&ELU DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&ELU/DD01		List: 261 Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLVT0201		2	2	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		
2	-WLTZ0201		2	2	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		

Montáž

-XAT

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT6

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle
/SA02.2	->													
/SA02.2		<-											2	+TZ -XL S1
/SA02.2	->													
/SA02.2		<-											1	+TZ -XL S2

Potenciál	č.
fTZN	1
fTZN	2
fTZL	3
fTZL	4

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ARE06 -XA	18	2	
+ARE06 -XA	17	1	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K10
CE1

				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XAT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+AVT2	&EMA	K10
STATUS:			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K10		List:	262
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0206		10	9	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		
2	-WSTR0204		3					
3	-WSTT0202		10					
4	-WSVT0207		3	3	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		Montáž
5	-WSTR204		1	1	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		
6	-WSVT0204		7	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K21	
7	-WSTR0202		4	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K21	
8	-WSTR0203		4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		

-XHT

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard : UT4-MT-P/P

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

Union Grid

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál		č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/RA02.2	<-												2	+ARE06 -XN113	18	-1.13		1				
/RA02.6		<-											4	+ATR2 -X50	31	-1.13		2				
/RA02.7	<-												1	+ARE06 -XN113	7	+1.13		3	-K841T	22		
/RA02.2			->													+1.13		4	+ATT2 -X3	1	1	
/RA02.5		->												-FAET1	21	+1.13		5	+ATR2 -X50	3	1	
/RA02.2	<-		->										3	+ARE06 -XHT	1	H241A		6	+ATT2 -X3	18	2	
/RA02.3																		7				
/RA02.3	<-		->										4	+ARE06 -XHT	2	H631A		8	+ATT2 -X3	24	3	
/RA02.3	<-		->										5	+ARE06 -XHT	3	H632A		9	+ATT2 -X3	25	4	
/RA02.4	<-		->										6	+ARE06 -XHT	4	H681A		10	+ATT2 -X3	19	5	
/RA02.4	<-		->										7	+ARE06 -XHT	5	H682A		11	+ATT2 -X3	21	6	
/RA02.4	<-		->										9	+ARE06 -XHT	7	H618IF		12	+ATT2 -X3	16	9	
/RA03.2			->	<-									1	+ARA06 -XHT	10	H641ON		13	+ATT2 -X3	32	7	
/RA03.2			->	<-									2	+ARA06 -XHT	11	H641T		14	+ATT2 -X3	26	8	
/RA03.3																		15				
/RA02.7	<-												8	+ARE06 -XHT	6	H841TL		16	-K841T	21		
/RA02.7																		17				
/RA02.7	<-												11	+ARE06 -XH	10	H849T		18	-FAET1	22		
/RA02.5		->														H849T		19	+ATR2 -X50	4	2	
/RA02.5			->													H849T		20	+ATT2 -X3	28	8	
/RA03.4				<-	->								3	+ARA06 -XHT	12	H793IF		21	+ATR2 -X50	8	3	
/QA02.2						<-							2	+ARA06 -XN107	17	-1.07		24				
/QA02.2							->									-1.07		25	+ATR2 -X61	9	2	
/QA02.5														-XHT	35	+1.07		26				
/QA02.6								->						-XHT	49	+1.07		27	+ATR2 -X50	1	1	
/QA02.6						<-		->					10	+ARA06 -XHT	8	f772T		29	+ATR2 -X50	2	2	
/QA02.5						<-		->					9	+ARA06 -XHT	7	f771LO		30	+ATR2 -X50	26	4	
/QA02.5						<-		->					8	+ARA06 -XHT	6	f771RA		31	+ATR2 -X50	25	3	
/QA02.6																		32				
/QA02.6																		33				
/QA02.6																		34				
/QA02.2						<-	->						1	+ARA06 -XN107	8	+1.07		35	+ATR2 -X61	1	1	
/QA02.3						<-	->						3	+ARA06 -XHT	1	H771F1		36	+ATR2 -X61	2	3	
/QA02.3						<-	->						4	+ARA06 -XHT	2	H771F2		37	+ATR2 -X61	3	4	

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K20
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma
				Datum
				Vyprac.
				Schvál.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 | +AVT2 | &EMA | K20

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K20

List: 263
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSTR0202		3	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		
2	-WSVT0204		4	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		

Montáž

-XHT

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky

Standard : UT4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál		Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/QA02.3	<-	->											5	+ATR2 -X61	4	H771F4		38	+ARA06 -XHT	3	5	
/QA02.3	<-	->											6	+ATR2 -X61	5	H771F8		39	+ARA06 -XHT	4	6	
/QA02.4	<-	->											7	+ATR2 -X61	6	H771F10		40	+ARA06 -XHT	5	7	
/QA02.4																		41				
/QA02.4																		42				
/QA02.4																		43				
/QA02.7														-K841T	11	+1.07		49	-XHT	27		
/QA02.7		->												-K841T	12	H841TL		50	+ARA06 -XHT	9	11	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K21
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+AVT2	&EMA	K21
STATUS:			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K21		List:	264
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLTT0201		5					
2	-WLTR0201		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5		Montáž

-XMT

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	H07V-K	1,5mm2	SW

Typ svorky
Standard : UT10
1-10 UT 10 BU

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA04.1	->													-FA01	2
/DA04.4		->												-FA841	1
/DA04.2	->													-FA01	4
/DA04.4		->												-FA841	3
/DA04.2	->													-FA01	6
/DA04.4		->												-FA841	5
/DA04.2	->													-XNMT	4
/DA04.4		->												-K841T	N
/DA04.3	->													-XNMT	5
/DA04.4		->													

Potenciál	č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ATT2 -X1	U	1	
+ATR2 -X0	L1 A	1	
+ATT2 -X1	V	2	
+ATR2 -X0	L2	2	
+ATT2 -X1	W	3	
+ATR2 -X0	L3	3	
+ATT2 -X1	N	4	
+ATR2 -X0	1N	4	
+ATT2 -X1	PE	5	
+ATR2 -X0	PE1	5	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K30
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno		
				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
				Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XMT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+AVT2	&EMA	K30
STATUS:			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K30		List:	265
		Celkem:	274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLNG0333		5	5	CYKY-J 5x10 10mm²	5		Montáž

-XNE

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT10

7-8 UT 10 BU
9-10 UT 10-PE

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA03.2	->													-FI01	1
/DA03.6														-FAET1	1
/DA03.2	->													-FI01	3
/DA03.2															
/DA03.2	->													-FI01	5
/DA03.2															
/DA03.3	->													-FI01	N
/DA03.6														-ET1	N
/DA03.3	->													-EZ2	PE
/DA03.3														-EZ1	PE

Potenciál	č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
=ANA00 +ANG03 -XN	97	1	
=ANA00 +ANG03 -XN	98	2	
=ANA00 +ANG03 -XN	99	3	
=ANA00 +ANG03 -N	N	4	
=ANA00 +ANG03 -PE	PE	5	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K40
CE1

Datum	
Vyprac.	
Schvál.	
Norma	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNE

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +AVT2 &EMA K40

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K40

List: 266
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLNG0314		5	5	CYKY-J 5x10 10mm²	5		Montáž

-XNMT

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard : UT10

4-5 UT 10 BU

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/DA04.1	->													-FA01	1
/DA04.2	->													-FA01	3
/DA04.2	->													-FA01	5
/DA04.2	->													-XMT	7
/DA04.3	->													-XMT	9

Potenciál	č.
L1	1
L2	2
L3	3
N	4
PE	5

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
=ANA00 +ANG03 -XN	40	1	
=ANA00 +ANG03 -XN	41	2	
=ANA00 +ANG03 -XN	42	3	
=ANA00 +ANG03 -N	N	4	
=ANA00 +ANG03 -PE	PE	5	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K50
CE1

				Datum	
				Vyprac.	
				Schvál.	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNMT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06	+AVT2	&EMA	K50

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K50

List: 267

Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSVT0101	7					
2	-WSTT0201	6				/K70	
							Montáž

-XR

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard : UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA05.2															
/MA05.1	->														
/MA05.2															
/MA05.2	->	<-											1	+ATT2 -X4	1
/MA05.2	->	<-											2	+ATT2 -X4	12
/MA05.2	->	<-											3	+ATT2 -X4	13
/MA05.3	->	<-											5	+ATT2 -X4	14
/MA05.3	->	<-											6	+ATT2 -X4	15
/MA05.3	->	<-											4	+ATT2 -X4	11
/MA05.4															

Potenciál	č.
-1.01	1
-1.01	2
+1.01	3
+1.01	4
f241T	5
f242T	6
f631T	7
f632T	8
f671T	9
	10

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ARE06 -XN101	6	7	
+ARE06 -XN101	1	1	
+ARE06 -XR	13	2	
+ARE06 -XR	14	3	
+ARE06 -XR	16	5	
+ARE06 -XR	17	6	
+ARE06 -XR	15	4	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

Union Grid

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K60
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	
				Datum
				Vyprac.
				Schvál.
				Norma

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XR

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +AVT2 &EMA K60

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K60

List: 268
Celkem: 274

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSTT0201		2					
2	-WSVT0203		1	1	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		
3	-WSVT0202		5	5	CYKFY-O 12x2.5 2.5mm²	12		Montáž
4	-WSTR0201		4					

-XWT

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky
Standard : UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA08.4															
/MA08.4	<-	->											7	+ATT2 -X2	1 A
/MA08.4	<-		->										8	+ATT2 -X2	5 C
/MA08.4															
/MA08.2															
/MA08.1			->	<-									1	+ATR2 -X1	12
/MA08.2			->	<-									3	+ATR2 -X1	11
/MA08.3			->	<-									4	+ATR2 -X1	10
/MA08.1			->	<-									2	+ATR2 -X1	15
/MA08.2															

Potenciál	č.
L1.2	1
L1.2	2
f641ON	3
	4
L1.1	5
L1.1	6
f295LO	7
f295RA	8
f771T	9
	10

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ARA06 -XWT	5	1	
+ARA06 -XWT	6	6	
+ARA06 -XWT	1	1	
+ARA06 -XWT	3	3	
+ARA06 -XWT	4	4	
+ARA06 -XWT	2	2	

Union Grid

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+AVT2&EMA
K70
CE1

Datum				
Vyprac.				
Schvál.				
Norma				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XWT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA06 +AVT2 &EMA K70

STATUS:

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+AVT2&EMA/K70

List: 269
Celkem: 274

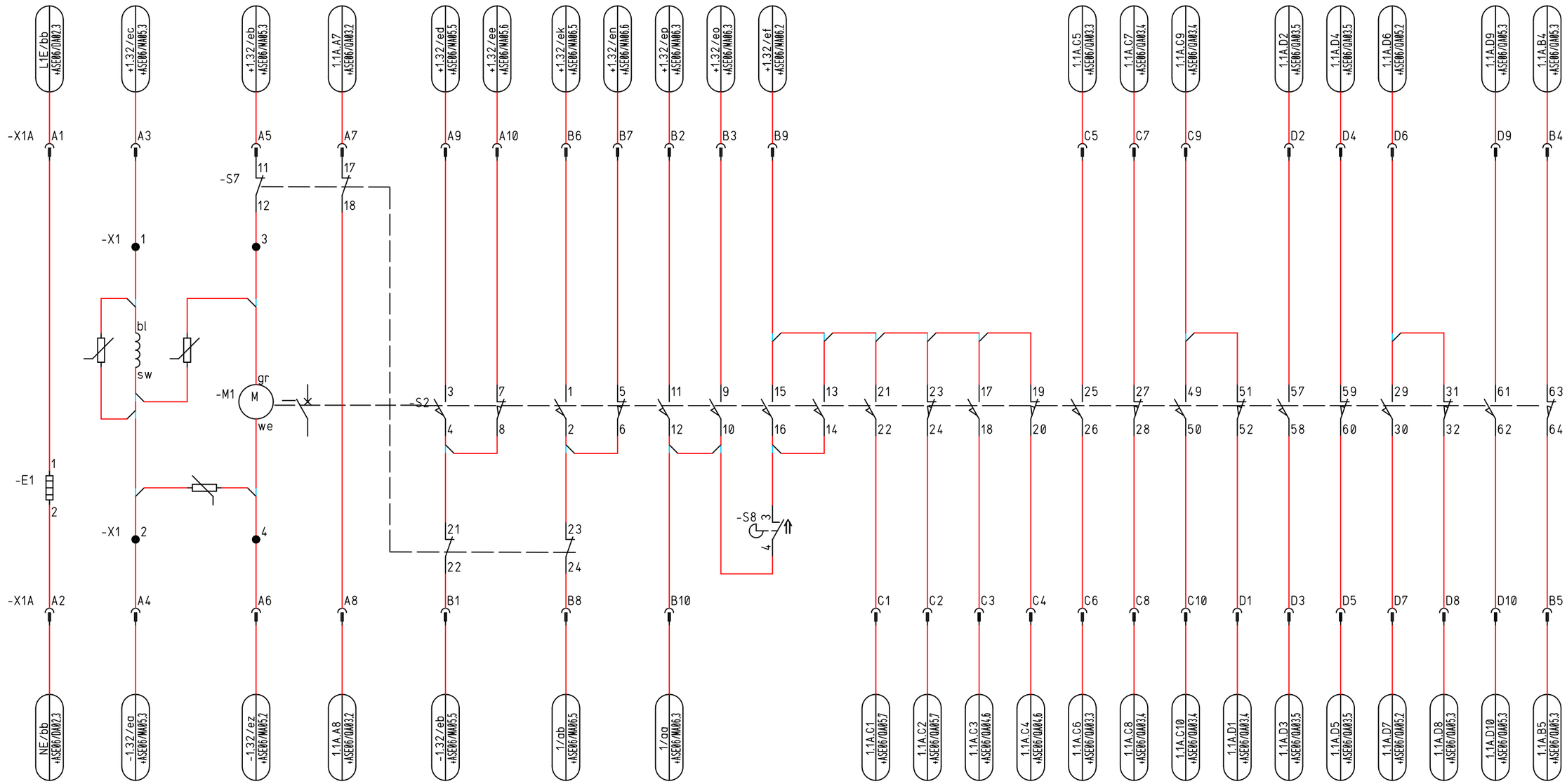
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

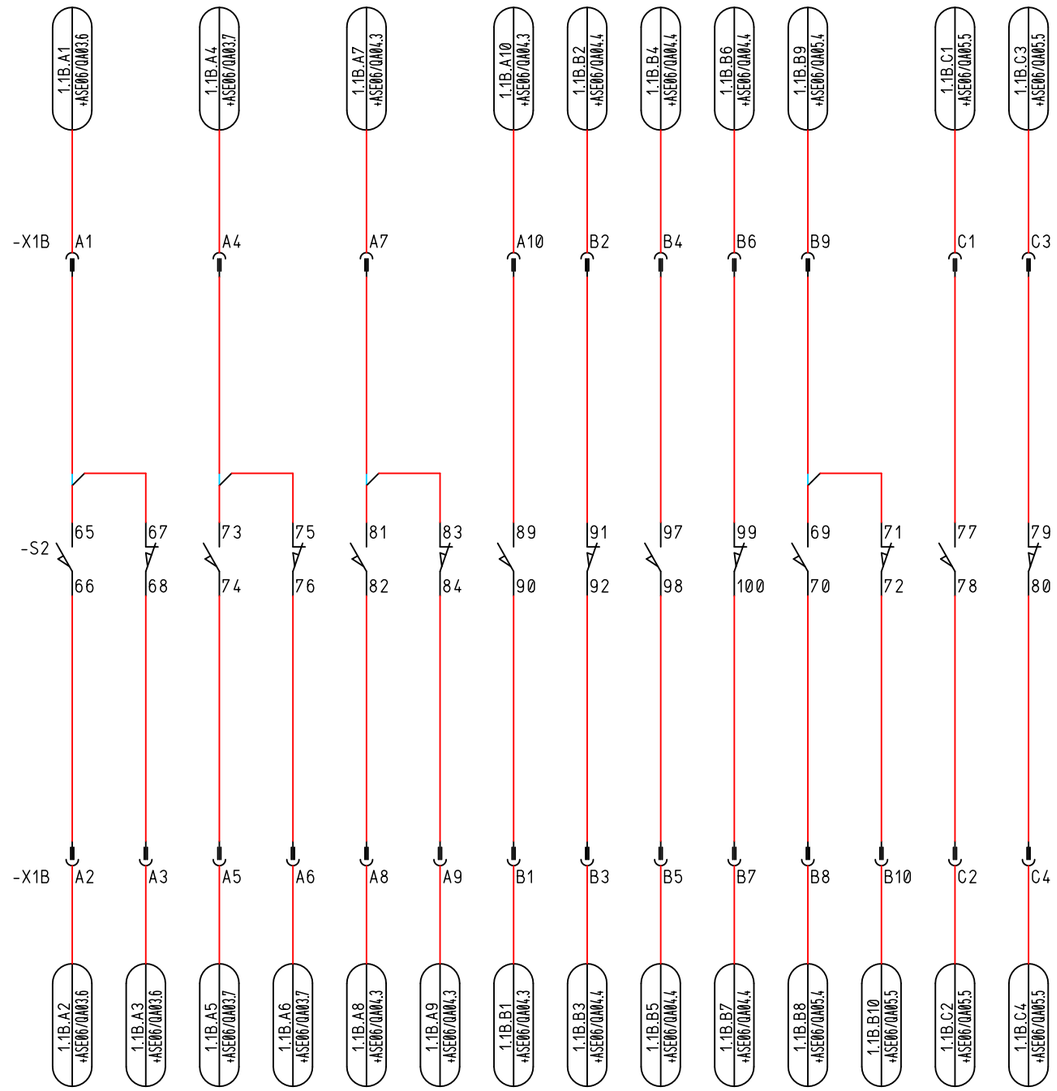
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+QA&EFS
M_QA_01
CE1

+QA/QEA



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA	=AEA06	+QA/QEA	&EFS	M_QA_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 270
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+QA/QEA&EFS/M_QA_01			Celkem: 274

+QA/QEA



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+QA&EFS
M_QA_02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA	=AEA06	+QA/QEA	&EFS	M_QA_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+QA/QEA&EFS/M_QA_02		List:	271
										Celkem:	274

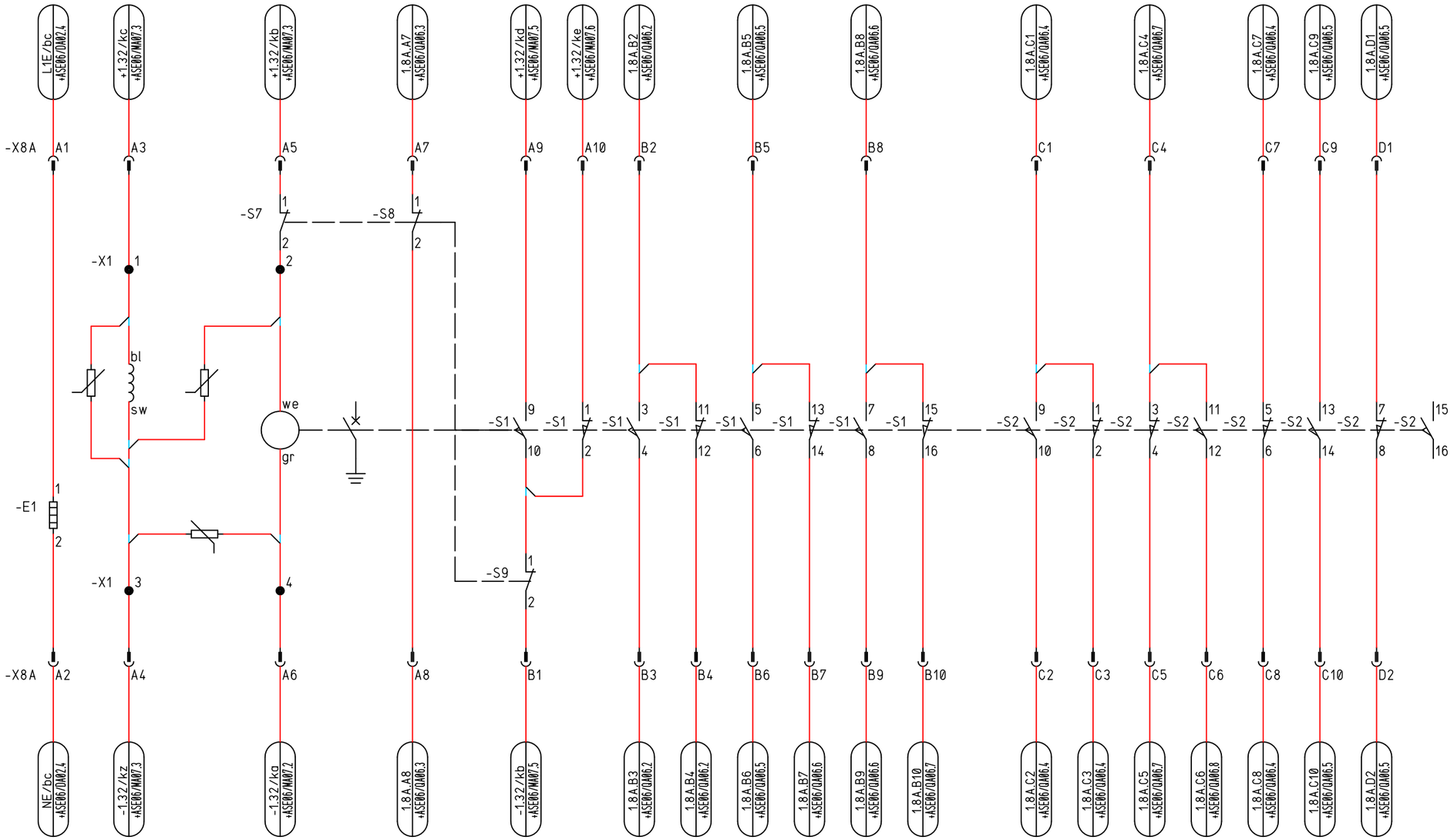
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+QE&EFS
M_QE_01
CE1

+QE



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QE	=AEA06	+QE	&EFS M_QE_01
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 272
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+QE&EFS/M_QE_01		Celkem: 274

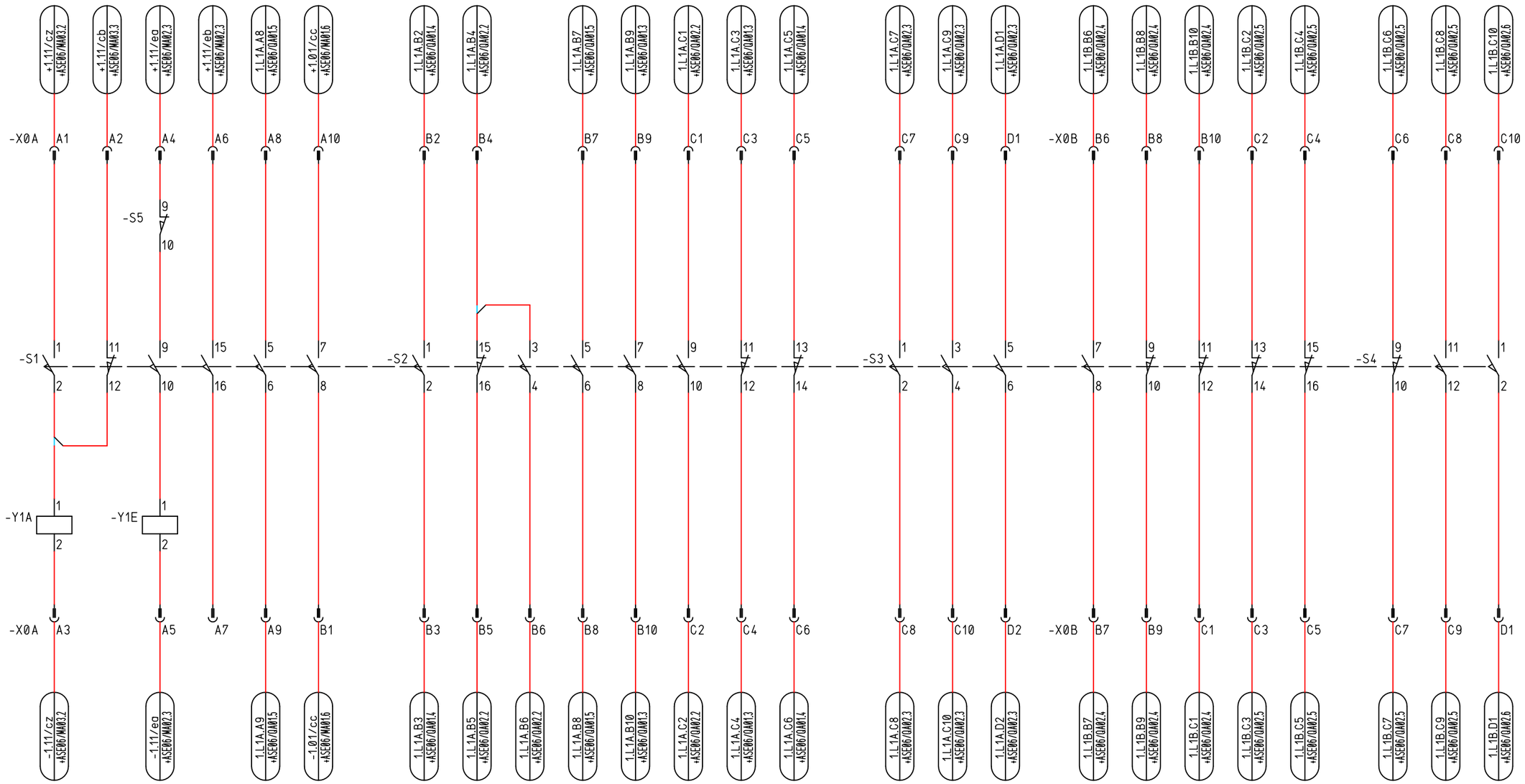
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+QM&EFS
M_QM_01
CE1

+QM



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1	=AEA06	+QM	&EFS M_QM_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 273
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+QM&EFS/M_QM_01		Celkem: 274

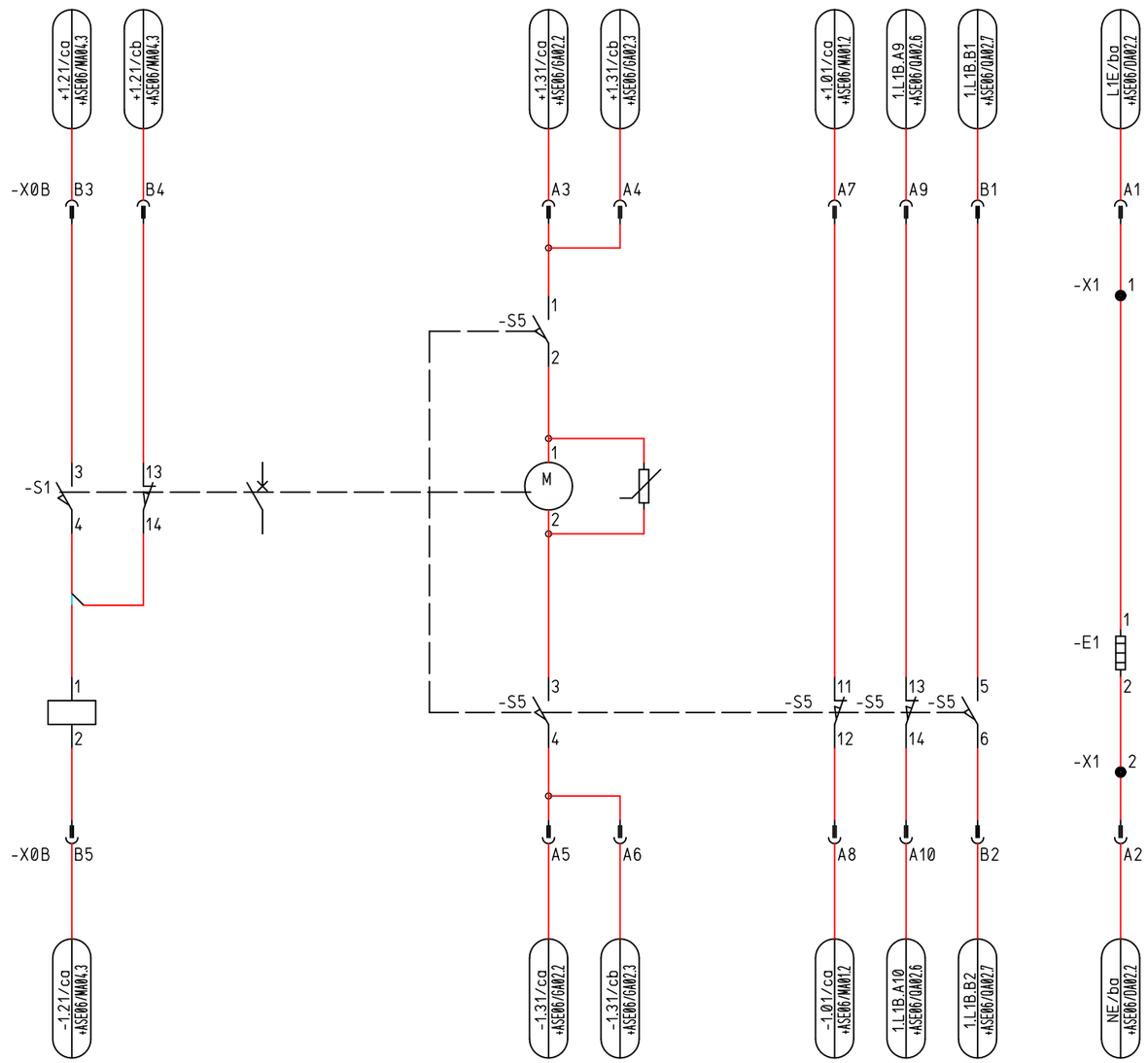
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA06+QM&EFS
M_QM_02
CE1

+QM



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1	=AEA06	+QM	&EFS	M_QM_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA06+QM&EFS/M_QM_02		List:	274
										Celkem:	274