č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001

Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

MÍSTO STAVBY:	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
NÁZEV STAVBY:	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
IDENTIFIKACE CELKU:	POLE LINKY - V5055
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
=AEA02&EAA
AA01
CE1

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AEA02		&EAA	AA01

ČÍSLO STAVBY:	STATUS:
1020002130	DPS
ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX REVIZE:
BNS=AEA02&EAA/AA01	

TITULNÍ LIST

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

List:	1
Celkem:	174

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAA/AA01		EAA	=AEA02	AA01	1	TITULNÍ LIST
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAB/AB01		EAB	=AEA02	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAB/AB02		EAB	=AEA02	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAB/AB03		EAB	=AEA02	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAB/AB04		EAB	=AEA02	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAB/AB05		EAB	=AEA02	AB05	6	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EAB/AB06		EAB	=AEA02	AB06	7	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EFA/BA01		EFA	=AEA02	BA01	8	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EFA/BC01		EFA	=AEA02	BC01	9	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/DA01		EFS	=AEA02 +ARE02	DA01	10	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/GA01		EFS	=AEA02 +ARE02	GA01	11	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/GA02		EFS	=AEA02 +ARE02	GA02	12	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA01		EFS	=AEA02 +ARE02	MA01	13	ZAPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA02		EFS	=AEA02 +ARE02	MA02	14	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA03		EFS	=AEA02 +ARE02	MA03	15	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA04		EFS	=AEA02 +ARE02	MA04	16	OVLÁDÁNÍ QA,QEA,QV,QE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/NA01		EFS	=AEA02 +ARE02	NA01	17	SIGNALIZACE DO ROP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/NA02		EFS	=AEA02 +ARE02	NA02	18	SIGNALIZACE DO OCHRANY OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/QA01		EFS	=AEA02 +ARE02	QA01	19	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/RA01		EFS	=AEA02 +ARE02	RA01	20	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/RA02		EFS	=AEA02 +ARE02	RA02	21	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/SA01		EFS	=AEA02 +ARE02	SA01	22	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/SV01		EFS	=AEA02 +ARE02	SV01	23	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/VA01		EFS	=AEA02 +ARE02	VA01	24	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/XA01		EFS	=AEA02 +ARE02	XA01	25	REZERVNÍ SVORKY OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_01		EFS	=AEA02 +ARE02	Z_F25_01	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_02		EFS	=AEA02 +ARE02	Z_F25_02	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_03		EFS	=AEA02 +ARE02	Z_F25_03	28	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_04		EFS	=AEA02 +ARE02	Z_F25_04	29	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_05		EFS	=AEA02 +ARE02	Z_F25_05	30	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO205 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_06		EFS	=AEA02 +ARE02	Z_F25_06	31	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.5) 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
=AEA02&EAB
AB01
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA02	&EAB AB01
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EAB/AB01	List: 2 / Celkem: 174
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=AEA02+ARE02&EFS/ZE01		EFS	=AEA02 +ARE02	ZE01	32	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZF01		EFS	=AEA02 +ARE02	ZF01	33	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZF02		EFS	=AEA02 +ARE02	ZF02	34	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZK01		EFS	=AEA02 +ARE02	ZK01	35	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZO01		EFS	=AEA02 +ARE02	ZO01	36	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZS01		EFS	=AEA02 +ARE02	ZS01	37	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WA01		EMB	=AEA02	WA01	38	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WA02		EMB	=AEA02	WA02	39	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WA03		EMB	=AEA02	WA03	40	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WA04		EMB	=AEA02	WA04	41	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB01		EMB	=AEA02	WB01	42	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB02		EMB	=AEA02	WB02	43	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB03		EMB	=AEA02	WB03	44	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB04		EMB	=AEA02	WB04	45	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB05		EMB	=AEA02	WB05	46	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB06		EMB	=AEA02	WB06	47	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB07		EMB	=AEA02	WB07	48	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB08		EMB	=AEA02	WB08	49	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB09		EMB	=AEA02	WB09	50	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB10		EMB	=AEA02	WB10	51	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB11		EMB	=AEA02	WB11	52	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB12		EMB	=AEA02	WB12	53	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB13		EMB	=AEA02	WB13	54	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB14		EMB	=AEA02	WB14	55	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB15		EMB	=AEA02	WB15	56	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB16		EMB	=AEA02	WB16	57	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EMB/WB17		EMB	=AEA02	WB17	58	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EPB/GL01		EPB	=AEA02	GL01	59	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EPB/GL02		EPB	=AEA02	GL02	60	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EPB/GL03		EPB	=AEA02	GL03	61	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EPB/GL04		EPB	=AEA02	GL04	62	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
=AEA02&EAB
AB02
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA02 | &EAB | AB02
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EAB/AB02
List: 3
Celkem: 174

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02&EPB/GL05				EPB	=AEA02	GL05	63	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&ELU/DD01				ELU	=AEA02 +ARE02	DD01	64	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K10				EMA	=AEA02 +ARE02	K10	65	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K20				EMA	=AEA02 +ARE02	K20	66	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K30				EMA	=AEA02 +ARE02	K30	67	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K40				EMA	=AEA02 +ARE02	K40	68	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K50				EMA	=AEA02 +ARE02	K50	69	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K60				EMA	=AEA02 +ARE02	K60	70	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K70				EMA	=AEA02 +ARE02	K70	71	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K80				EMA	=AEA02 +ARE02	K80	72	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN111 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K90				EMA	=AEA02 +ARE02	K90	73	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K100				EMA	=AEA02 +ARE02	K100	74	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN121 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K110				EMA	=AEA02 +ARE02	K110	75	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K120				EMA	=AEA02 +ARE02	K120	76	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K130				EMA	=AEA02 +ARE02	K130	77	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K140				EMA	=AEA02 +ARE02	K140	78	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K150				EMA	=AEA02 +ARE02	K150	79	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XS ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K160				EMA	=AEA02 +ARE02	K160	80	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K170				EMA	=AEA02 +ARE02	K170	81	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XW ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/DA01				EFS	=AEA02 +ASE02	DA01	82	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/DA02				EFS	=AEA02 +ASE02	DA02	83	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/GA01				EFS	=AEA02 +ASE02	GA01	84	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/GA02				EFS	=AEA02 +ASE02	GA02	85	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA01				EFS	=AEA02 +ASE02	MA01	86	ZAPÍNACÍ OBVODY QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA02				EFS	=AEA02 +ASE02	MA02	87	ZAPÍNACÍ OBVODY QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA03				EFS	=AEA02 +ASE02	MA03	88	ZAPÍNACÍ OBVODY QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA04				EFS	=AEA02 +ASE02	MA04	89	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA05				EFS	=AEA02 +ASE02	MA05	90	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA06				EFS	=AEA02 +ASE02	MA06	91	OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČ QA OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA07				EFS	=AEA02 +ASE02	MA07	92	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEA OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA08				EFS	=AEA02 +ASE02	MA08	93	OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČ QV 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
=AEA02&EAB
AB03
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA02 | &EAB | AB03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EAB/AB03
List: 4
Celkem: 174

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA09		EFS	=AEA02 +ASE02	MA09	94	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEV OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA10		EFS	=AEA02 +ASE02	MA10	95	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA01		EFS	=AEA02 +ASE02	QA01	96	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA02		EFS	=AEA02 +ASE02	QA02	97	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA03		EFS	=AEA02 +ASE02	QA03	98	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA04		EFS	=AEA02 +ASE02	QA04	99	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA05		EFS	=AEA02 +ASE02	QA05	100	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA06		EFS	=AEA02 +ASE02	QA06	101	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA07		EFS	=AEA02 +ASE02	QA07	102	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA08		EFS	=AEA02 +ASE02	QA08	103	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA01		EFS	=AEA02 +ASE02	RA01	104	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA02		EFS	=AEA02 +ASE02	RA02	105	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA03		EFS	=AEA02 +ASE02	RA03	106	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA04		EFS	=AEA02 +ASE02	RA04	107	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA05		EFS	=AEA02 +ASE02	RA05	108	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/SA01		EFS	=AEA02 +ASE02	SA01	109	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/SA02		EFS	=AEA02 +ASE02	SA02	110	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/SV01		EFS	=AEA02 +ASE02	SV01	111	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/SV02		EFS	=AEA02 +ASE02	SV02	112	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/SV03		EFS	=AEA02 +ASE02	SV03	113	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA01		EFS	=AEA02 +ASE02	YA01	114	REZERVNÍ OBVODY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA02		EFS	=AEA02 +ASE02	YA02	115	REZERVNÍ OBVODY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA03		EFS	=AEA02 +ASE02	YA03	116	REZERVNÍ OBVODY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA04		EFS	=AEA02 +ASE02	YA04	117	REZERVNÍ OBVODY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA05		EFS	=AEA02 +ASE02	YA05	118	REZERVNÍ OBVODY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA06		EFS	=AEA02 +ASE02	YA06	119	REZERVNÍ OBVODY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZB01		EFS	=AEA02 +ASE02	ZB01	120	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZE01		EFS	=AEA02 +ASE02	ZE01	121	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZK01		EFS	=AEA02 +ASE02	ZK01	122	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZK02		EFS	=AEA02 +ASE02	ZK02	123	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZS01		EFS	=AEA02 +ASE02	ZS01	124	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
=AEA02&EAB
AB04
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA02	&EAB AB04
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 5
Norma		EG.D, a.s.		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EAB/AB04	Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

eg·d

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZT01		EFS	=AEA02 +ASE02	ZT01	125	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&ELU/DD01		ELU	=AEA02 +ASE02	DD01	126	POHLED NA ROZVÁDEC VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&ELU/DD02		ELU	=AEA02 +ASE02	DD02	127	POHLED NA ROZVÁDEC VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&ELU/DD03		ELU	=AEA02 +ASE02	DD03	128	POHLED NA ROZVÁDEC VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K10		EMA	=AEA02 +ASE02	K10	129	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X101 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K20		EMA	=AEA02 +ASE02	K20	130	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X102 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K30		EMA	=AEA02 +ASE02	K30	131	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X111 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K40		EMA	=AEA02 +ASE02	K40	132	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X112 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K50		EMA	=AEA02 +ASE02	K50	133	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K60		EMA	=AEA02 +ASE02	K60	134	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X200 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K70		EMA	=AEA02 +ASE02	K70	135	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X201 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K71		EMA	=AEA02 +ASE02	K71	136	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X201 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K80		EMA	=AEA02 +ASE02	K80	137	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X208 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K90		EMA	=AEA02 +ASE02	K90	138	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X209 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K91		EMA	=AEA02 +ASE02	K91	139	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X209 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K100		EMA	=AEA02 +ASE02	K100	140	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X251 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K110		EMA	=AEA02 +ASE02	K110	141	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X253 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K120		EMA	=AEA02 +ASE02	K120	142	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X260 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K130		EMA	=AEA02 +ASE02	K130	143	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X261 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K140		EMA	=AEA02 +ASE02	K140	144	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X262 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K150		EMA	=AEA02 +ASE02	K150	145	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X263 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K160		EMA	=AEA02 +ASE02	K160	146	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X264 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K170		EMA	=AEA02 +ASE02	K170	147	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X265 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K180		EMA	=AEA02 +ASE02	K180	148	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X300 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K190		EMA	=AEA02 +ASE02	K190	149	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X301 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K200		EMA	=AEA02 +ASE02	K200	150	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X302 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K210		EMA	=AEA02 +ASE02	K210	151	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X401 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K220		EMA	=AEA02 +ASE02	K220	152	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X402 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K230		EMA	=AEA02 +ASE02	K230	153	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X403 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K240		EMA	=AEA02 +ASE02	K240	154	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X404 ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K250		EMA	=AEA02 +ASE02	K250	155	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X501 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
=AEA02&EAB
AB05
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA02 | &EAB | AB05
STATUS: DPS
List: 6
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EAB/AB05
Celkem: 174

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K260		EMA	=AEA02 +ASE02	K260	156	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X502 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K270		EMA	=AEA02 +ASE02	K270	157	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X503 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K280		EMA	=AEA02 +ASE02	K280	158	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X510 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K290		EMA	=AEA02 +ASE02	K290	159	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X600 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K300		EMA	=AEA02 +ASE02	K300	160	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X602 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K310		EMA	=AEA02 +ASE02	K310	161	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X605 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K320		EMA	=AEA02 +ASE02	K320	162	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X609 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+ASE02&EMA/K330		EMA	=AEA02 +ASE02	K330	163	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-XE20 ZAPOJOVACÍ TABULKA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QA/QEA&EFS/M_QA_01		EFS	=AEA02 +QA/QEA	M_QA_01	164	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QA/QEA&EFS/M_QA_02		EFS	=AEA02 +QA/QEA	M_QA_02	165	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QE&EFS/M_QE_01		EFS	=AEA02 +QE	M_QE_01	166	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QE OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QML1&EFS/M_QML1_01		EFS	=AEA02 +QML1	M_QML1_01	167	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1 OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QML1&EFS/M_QML1_02		EFS	=AEA02 +QML1	M_QML1_02	168	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1 OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QML2&EFS/M_QML2_01		EFS	=AEA02 +QML2	M_QML2_01	169	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L2 OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QML2&EFS/M_QML2_02		EFS	=AEA02 +QML2	M_QML2_02	170	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L2 OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QML3&EFS/M_QML3_01		EFS	=AEA02 +QML3	M_QML3_01	171	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L3 OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QML3&EFS/M_QML3_02		EFS	=AEA02 +QML3	M_QML3_02	172	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L3 OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QV/QEV&EFS/M_QV_01		EFS	=AEA02 +QV/QEV	M_QV_01	173	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QV/QEV OBVODOVÉ SCHÉMA
	1020002130 DPS	BNS=AEA02+QV/QEV&EFS/M_QV_02		EFS	=AEA02 +QV/QEV	M_QV_02	174	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QV/QEV OBVODOVÉ SCHÉMA

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
=AEA02&EAB
AB06
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA02		&EAB	AB06
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EAB/AB06		List:	7
		Celkem:	174

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
=AEA02&EFA
BA01
CE1

VŠEOBECNÉ PARAMETRY

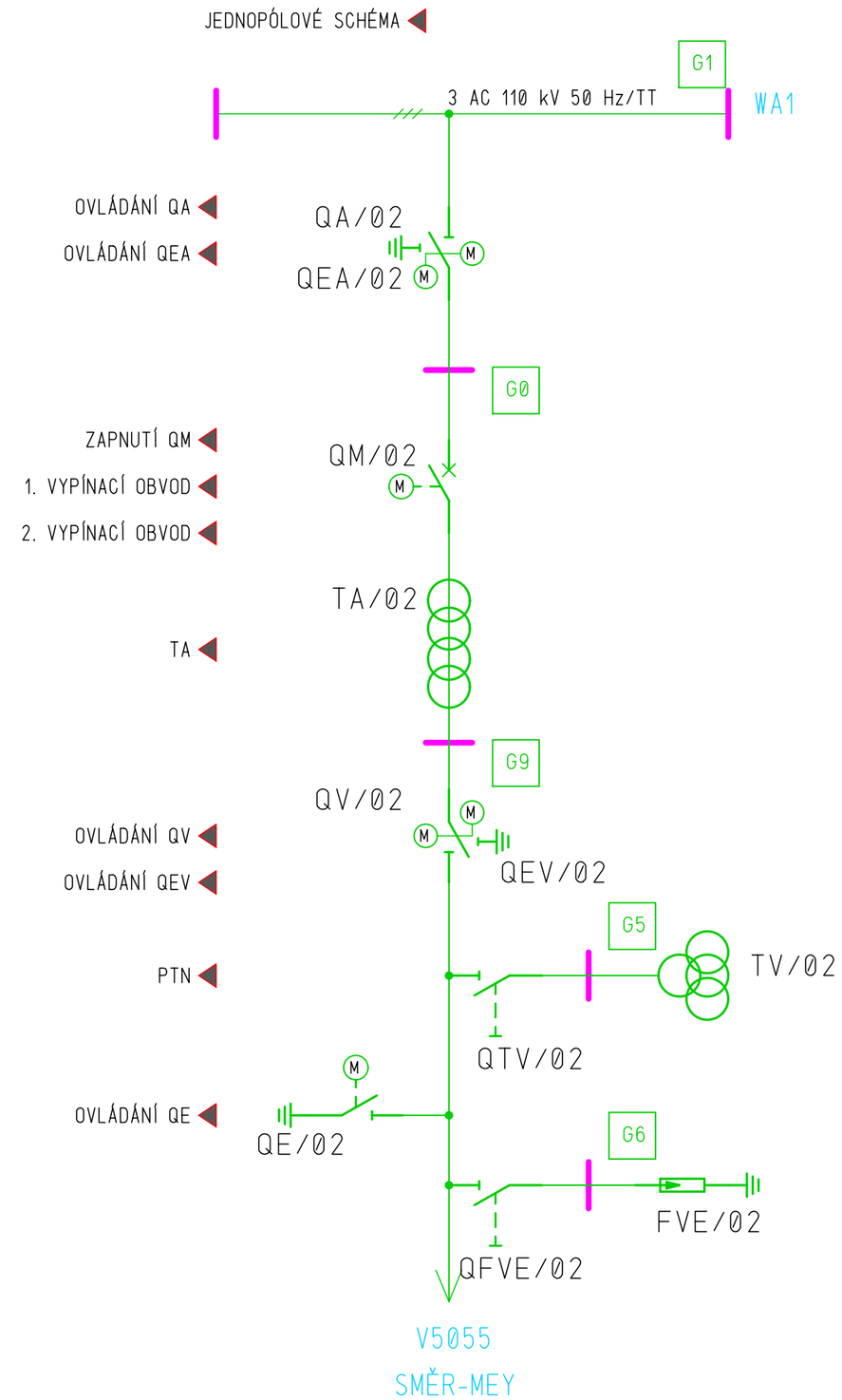
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	U,I,P,Q				
OCHRANA	-F25	7SL86-P1C395333	OCHRANA VÝVODU		
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE

OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA	GE	F35-DES41	1250 A	31,5 kA / 1s	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QEA	GE	F35-DES41	1250 A	31,5 kA / 1s	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	GE	F35-CB41	1250 A	31,5 kA / 1s	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QV	GE	F35-DES41	1250 A	31,5 kA / 1s	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QEV	GE	F35-DES41	1250 A	31,5 kA / 1s	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QTV	GE		1250 A	31,5 kA	RUČNÍ POHON	--
+QE	GE	F35-EFZ41	1250 A	31,5 kA	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QFVE	GE		1250 A	31,5 kA	RUČNÍ POHON	--
+FVE	GE	F35-SA41	1250 A	31,5 kA	--	--

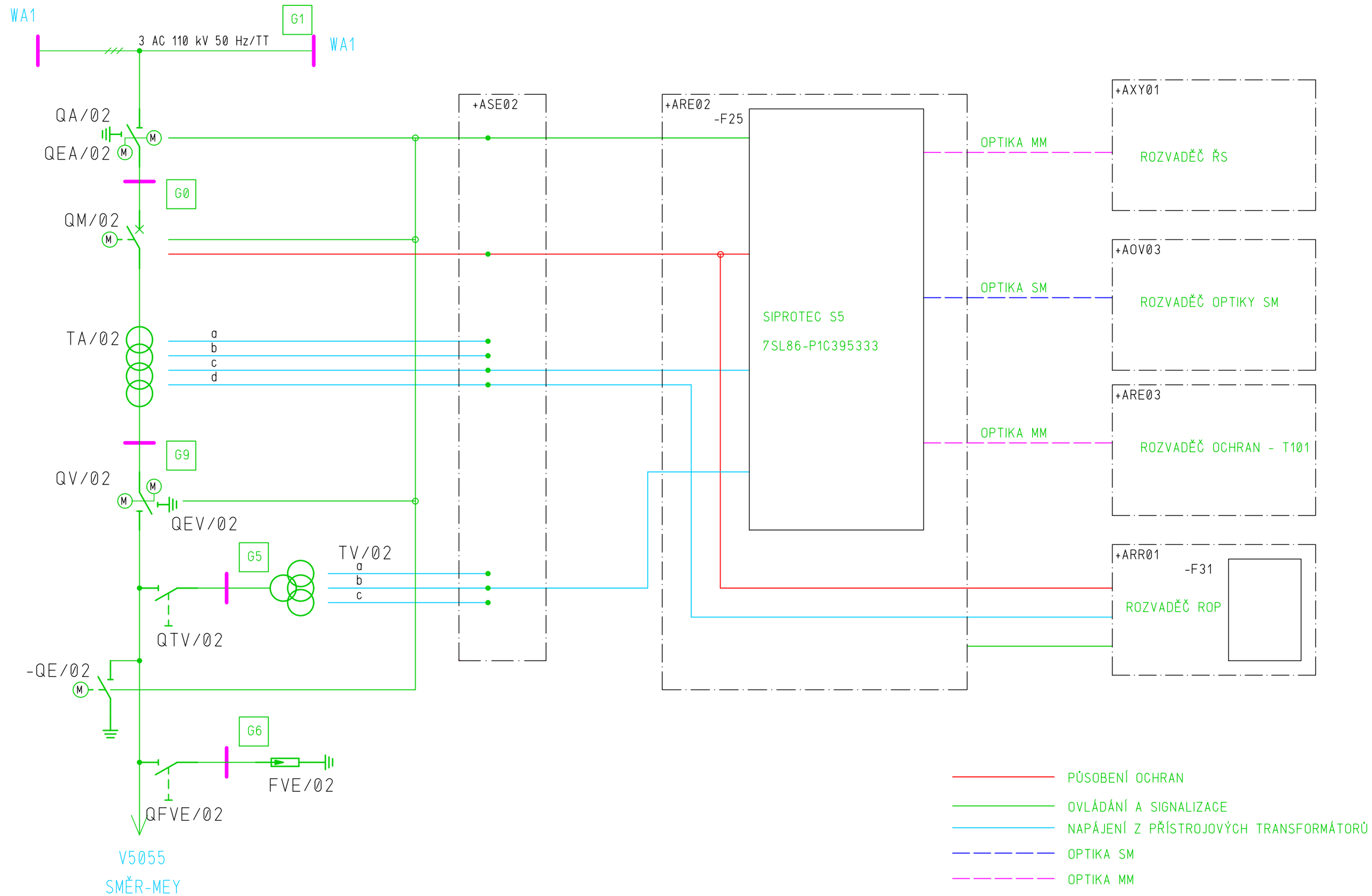
TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.

OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	GE		800/1 A	0,2FS5	15 VA	a REZERVA
			800/1 A	0,5FS5	15 VA	b REZERVA
			800/1 A	5P20	30 VA	c -F25
			800/1 A	5P20	30 VA	d -F31
+TV	GE		110/V3//0,1/V3 kV	0,2	15 VA	a REZERVA
			110/V3//0,1/V3 kV	0,5	15 VA	b -F25
			110/V3//0,1/V3 kV	3P	30 VA	c REZERVA



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA

=AEA02 | &EFA | BA01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EFA/BA01
List: 8
Celkem: 174



Union Grid

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

EVU modul 4.90

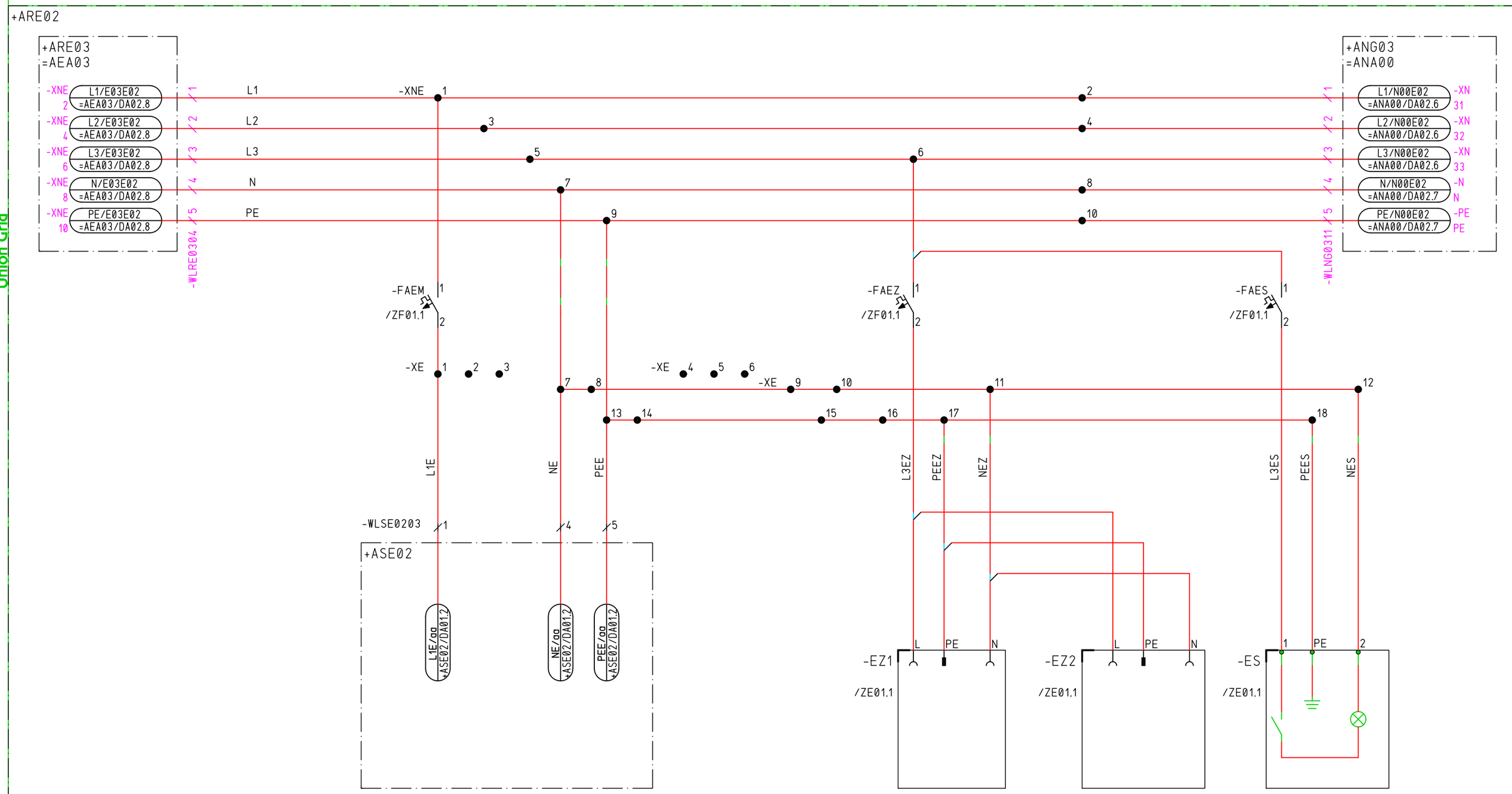
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFA
BC01
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	BLOKOVÉ SCHÉMA	=AEA02	&EFA	BC01
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 9
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EFA/BC01		Celkem: 174

TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ

GIS



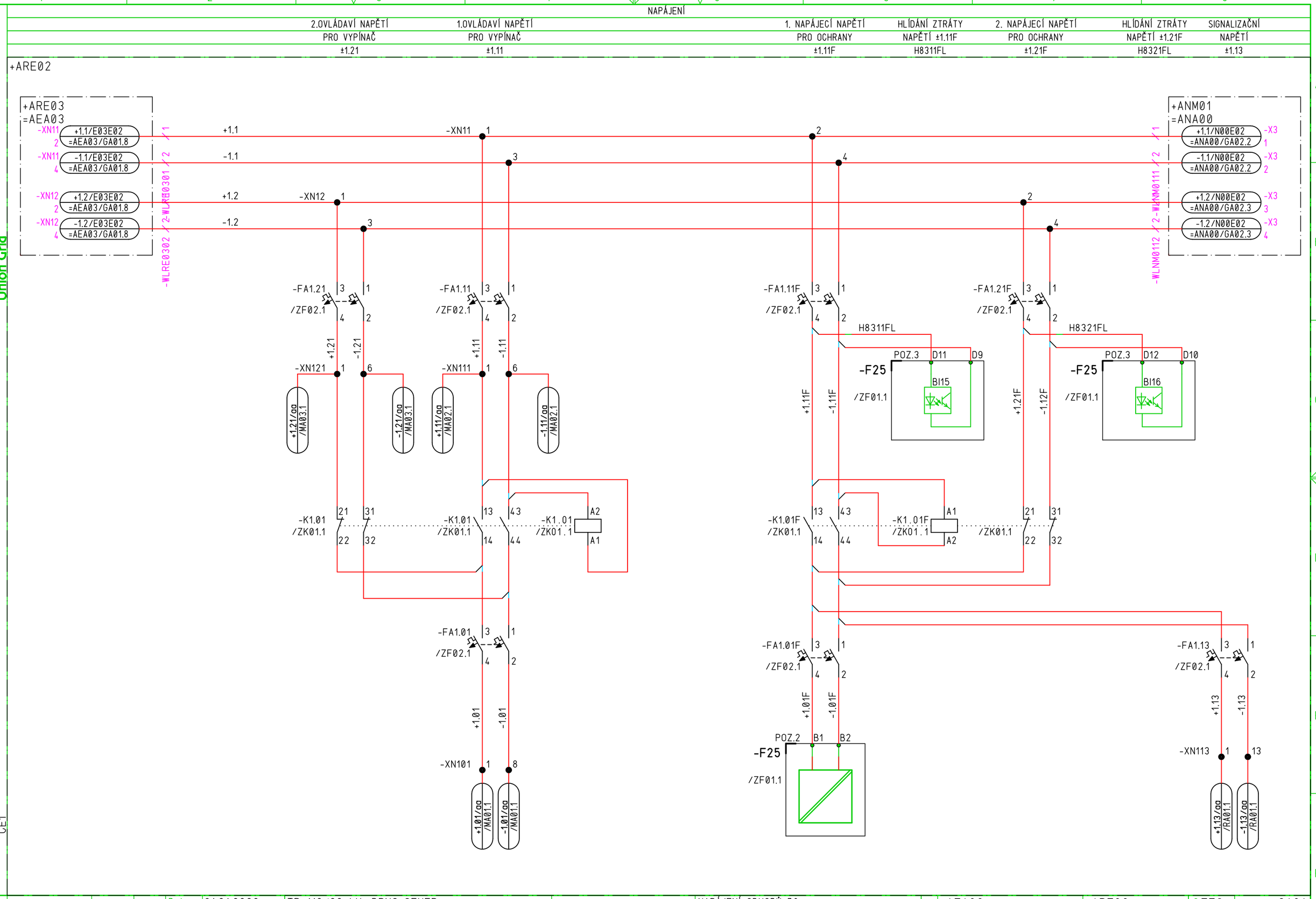
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA02	+ARE02 &EFS DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 10
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/DA01	Celkem: 174



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

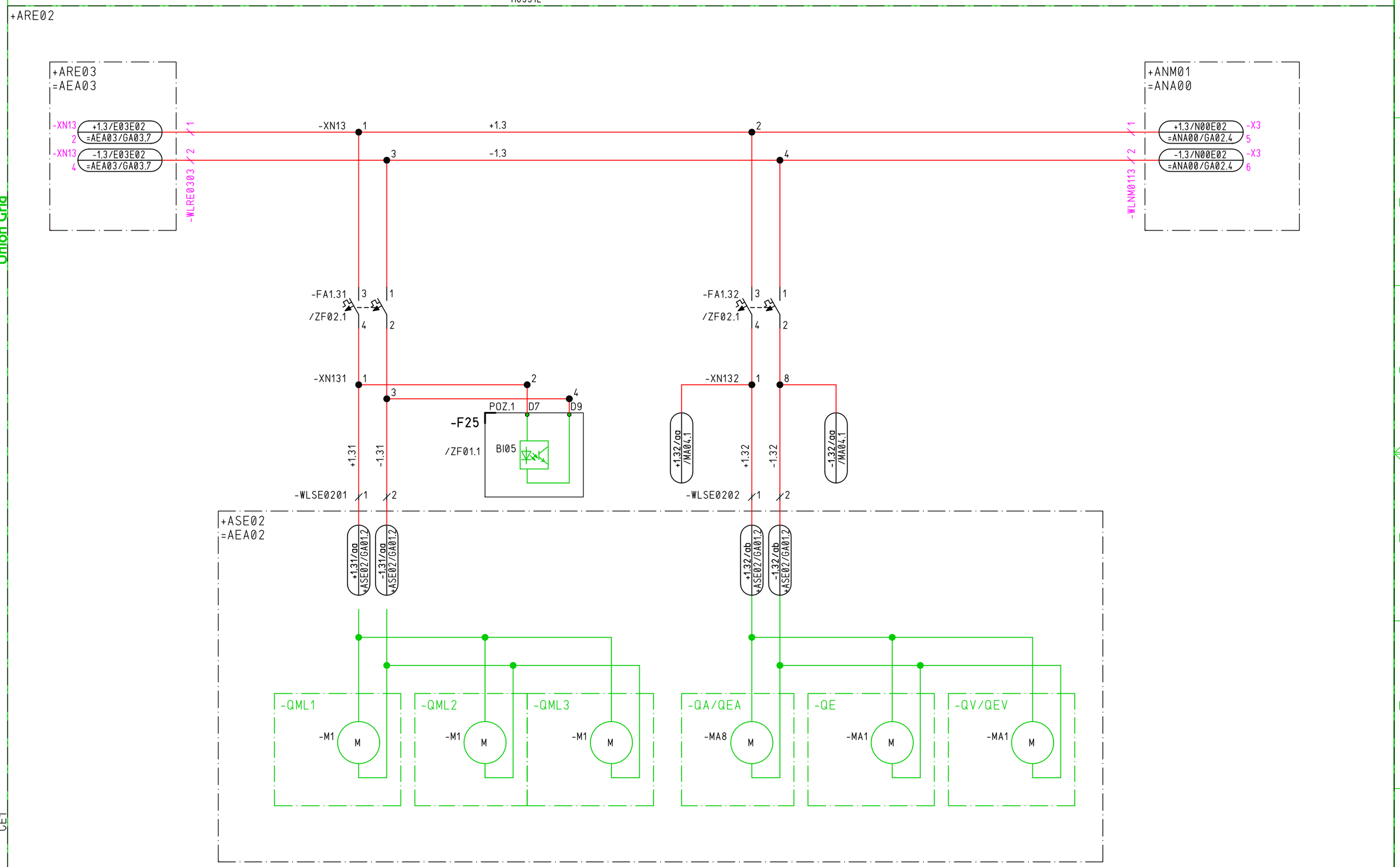
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC	=AEA02	+ARE02	&EFS	GA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 11
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/GA01			Celkem: 174

NAPÁJENÍ VYPÍNAČE | HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.31 H8331L | NAPÁJENÍ POHONŮ A OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ A UZEMŇOVAČŮ



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

Union Grid

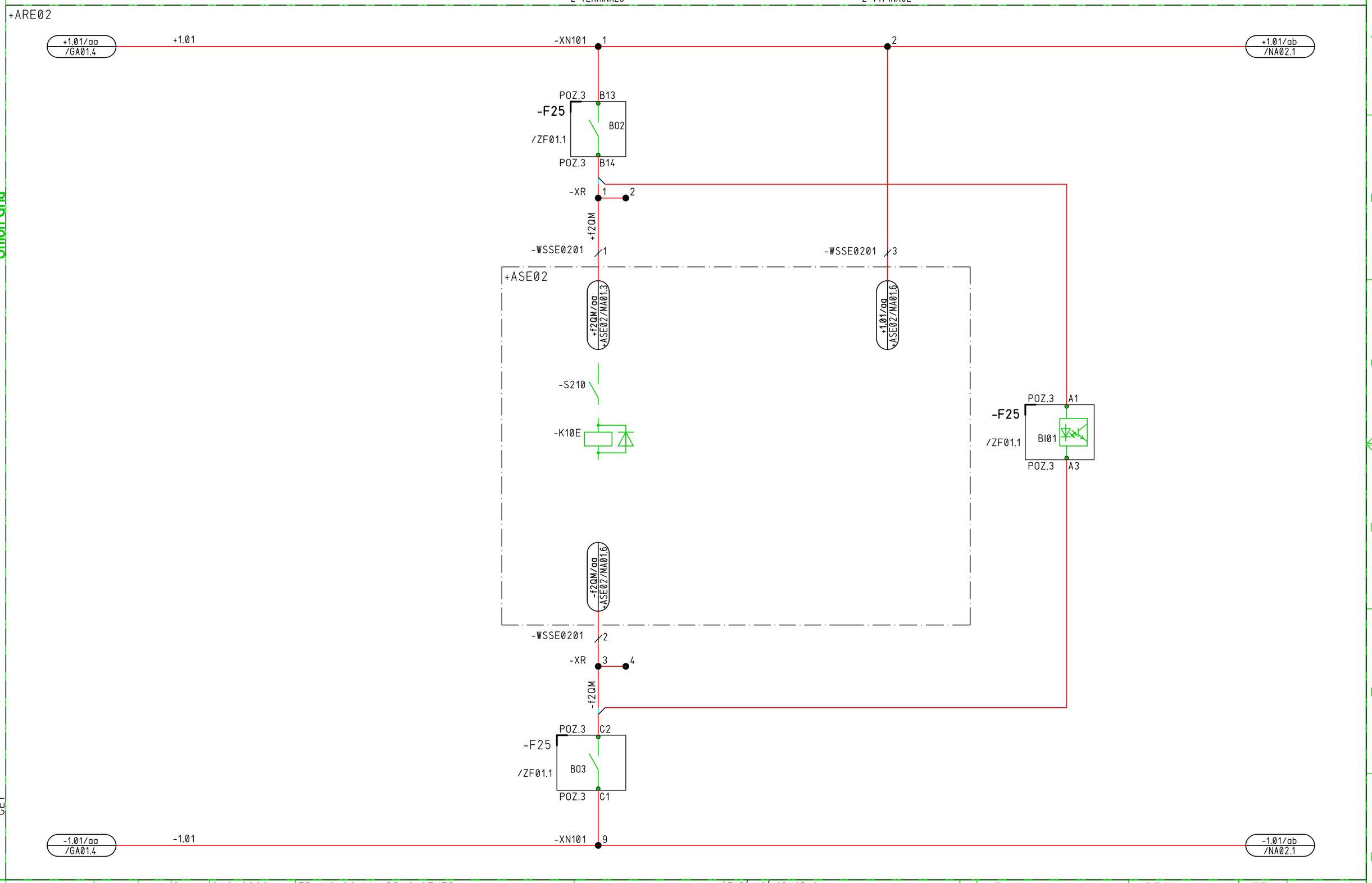
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
GA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC	=AEA02	+ARE02 &EFS GA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 12
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/GA02	Celkem: 174

ZAPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

MÍSTNÍ+DÁLKOVÉ ZAPNUTÍ Z TERMINÁLU	RUČNÍ ZAPNUTÍ Z VYPÍNAČE	SIGNALIZACE RUČNÍ ZAPNUTÍ



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
=AEA02&EFS
MA01
CE1

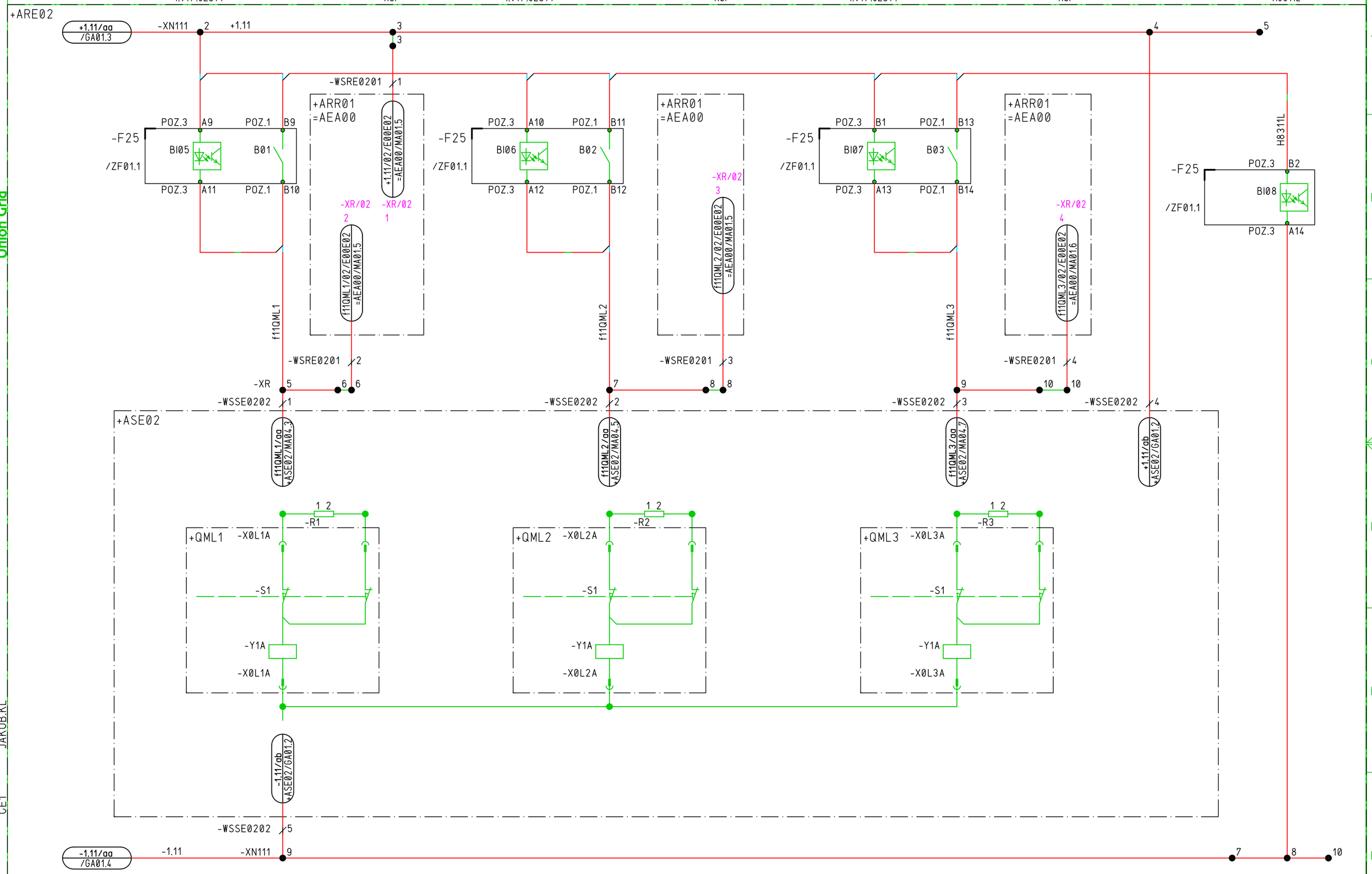
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

ZAPÍNACÍ OBVOD QM

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ARE02	&EFS	MA01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA01		List:	13
		Celkem:	174



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

Union Grid

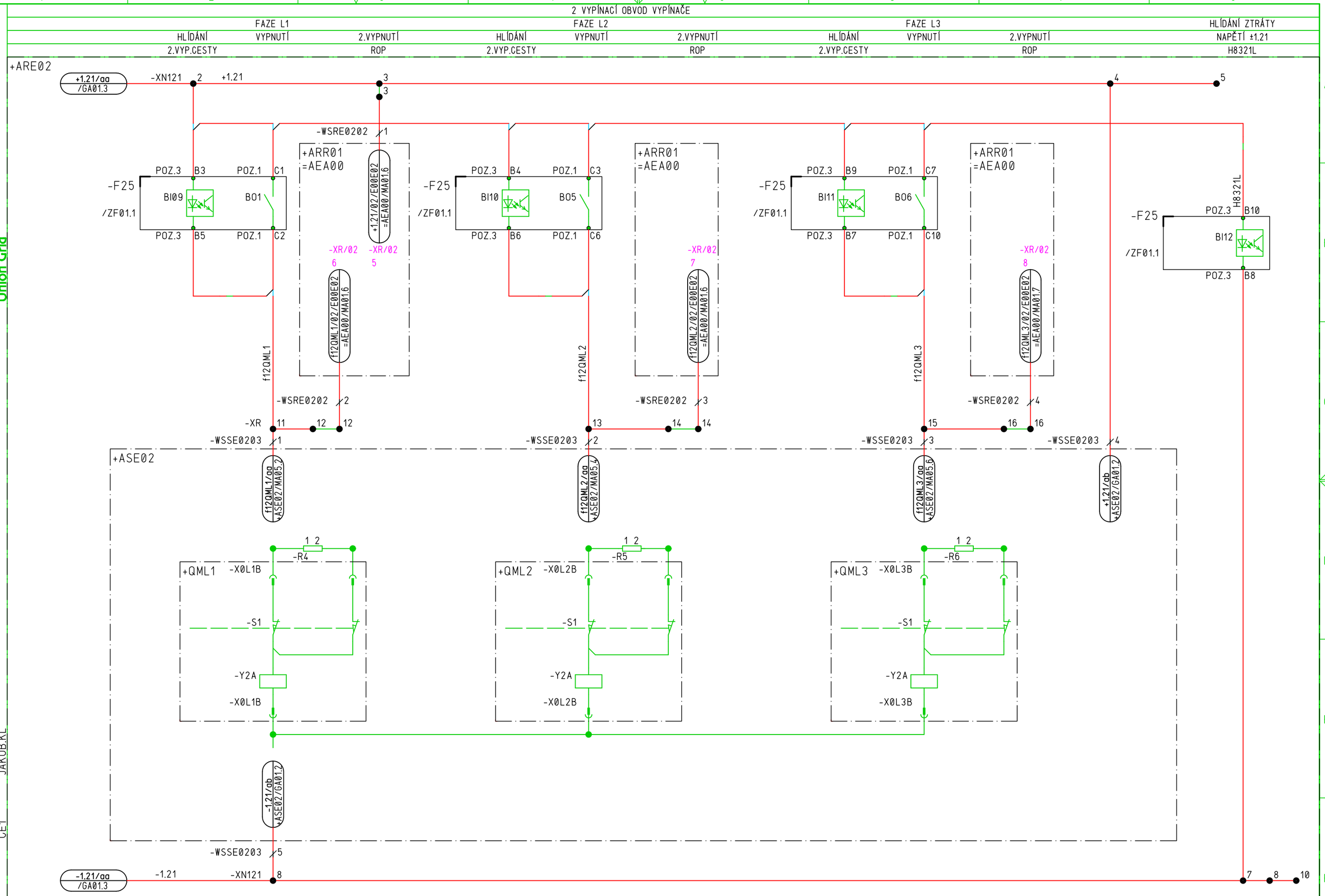
EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
MA02
CE1

JAKUB.KL

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA02	+ARE02	&EFS	MA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 14
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA02			Celkem: 174



Union Grid

EVU modul 4.90

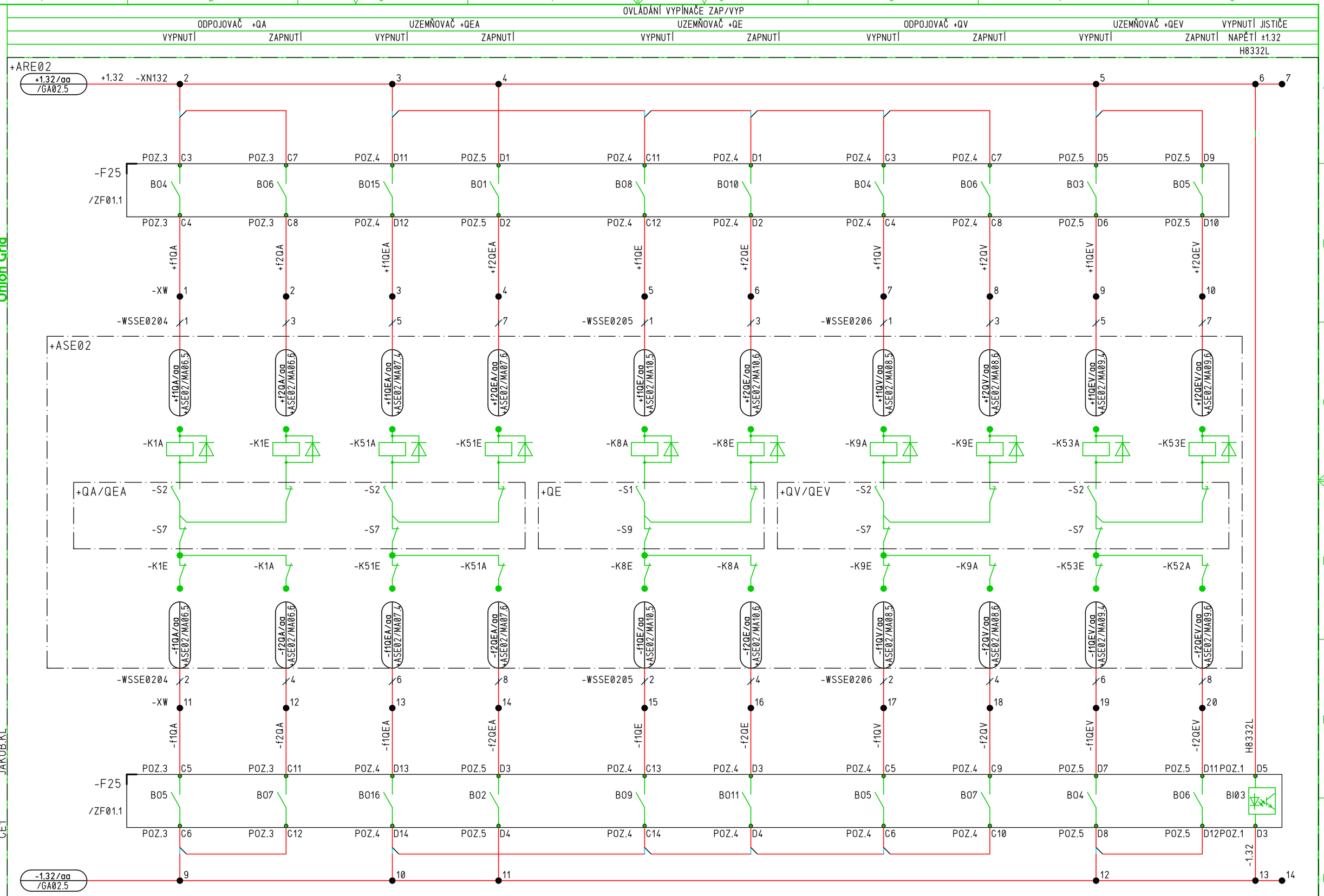
č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
MA03
CE1

JAKUB.KL

31.08.2022

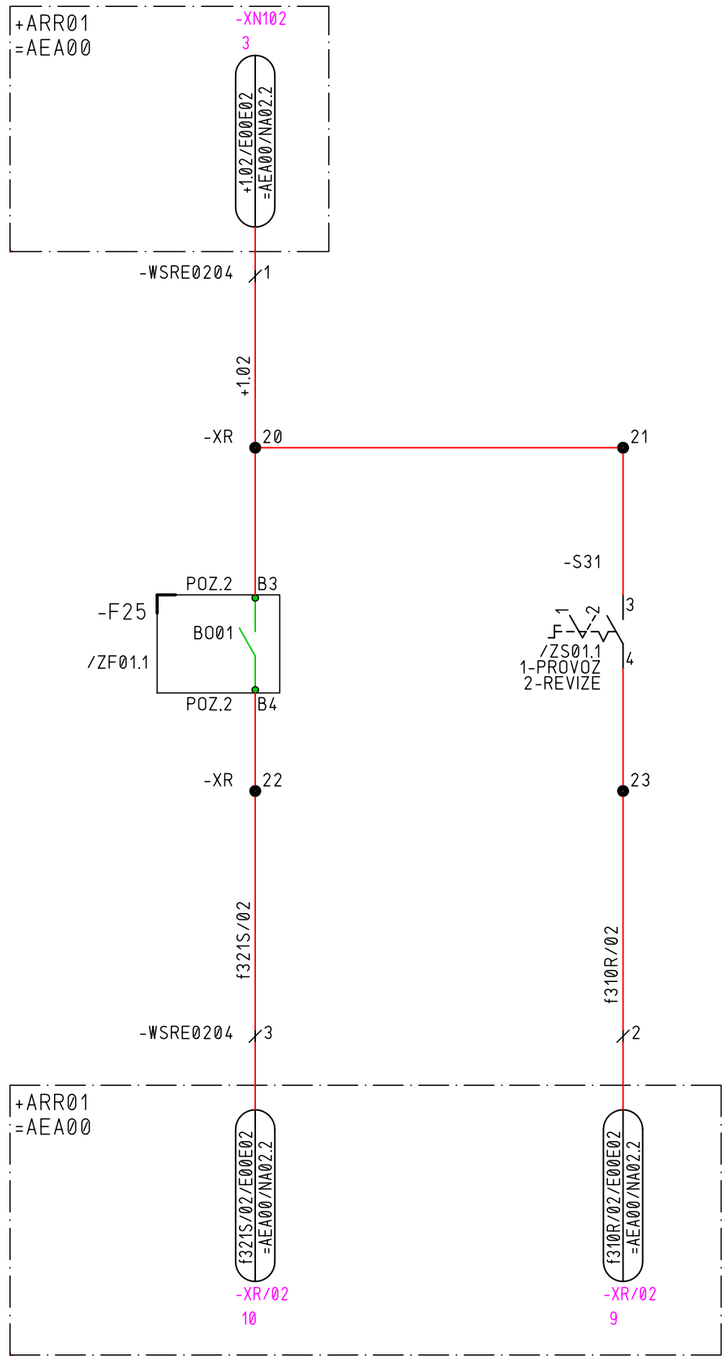
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA02	+ARE02	&EFS	MA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 15
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA03			Celkem: 174



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ QA,QEA,QV,QE	=AEA02	+ARE02	&EFS	MA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/MA04		List: 16	Celkem: 174

ASV - START 3f ROP - REVIZE

+ARE02



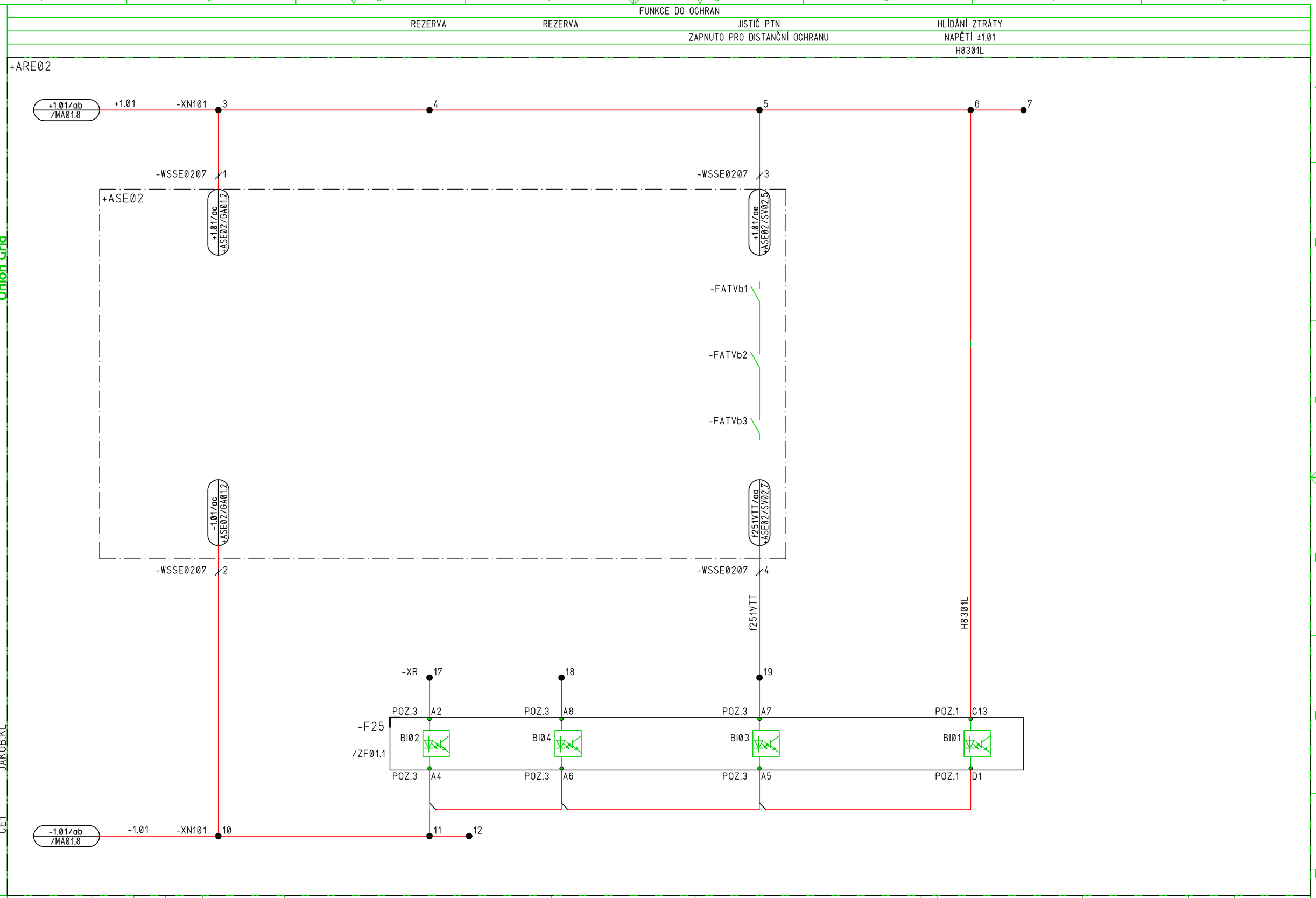
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
NA01
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SIGNALIZACE DO ROP	=AEA02	+ARE02	&EFS	NA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/NA01		List:	17
										Celkem:	174



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

Union Grid

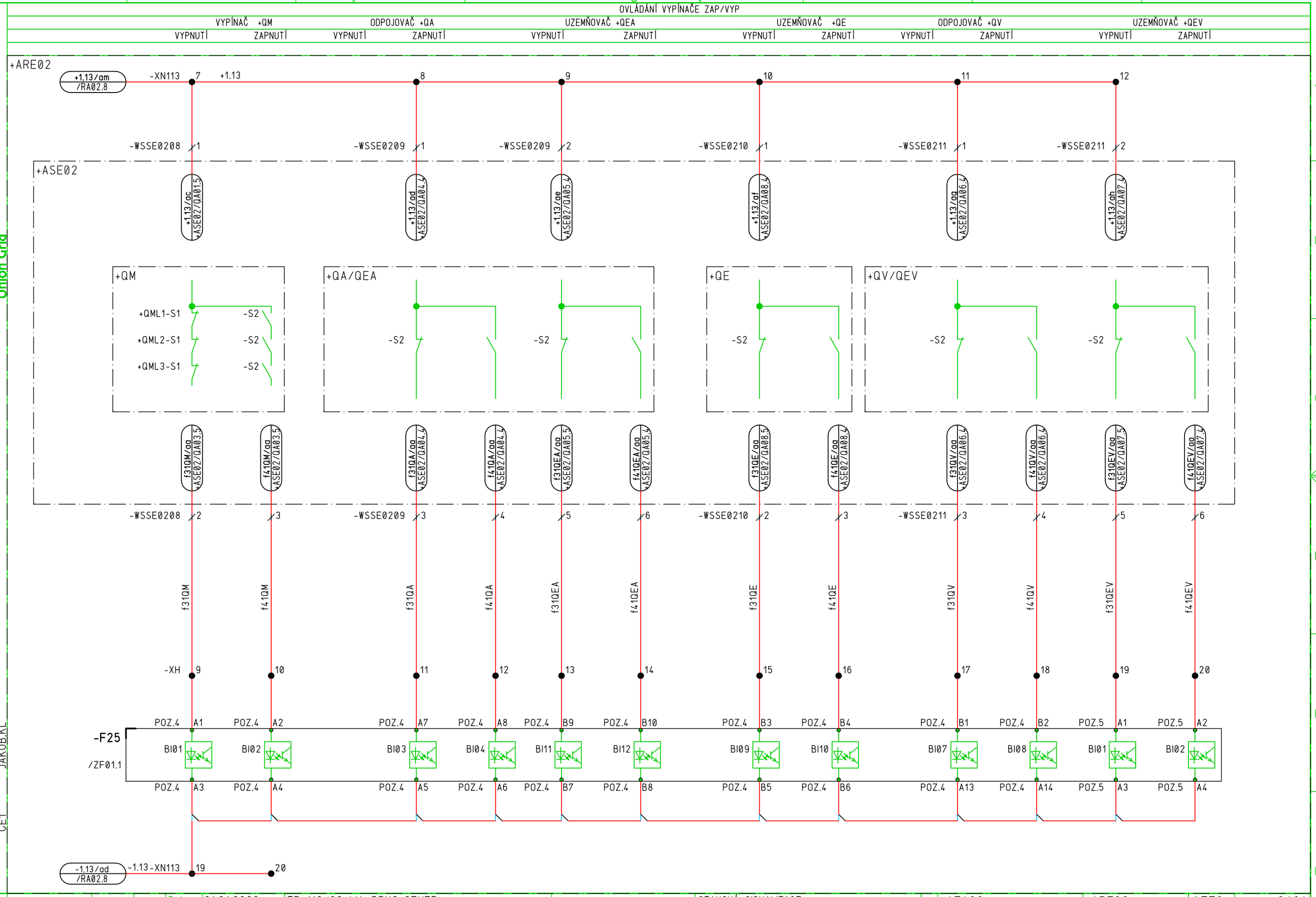
EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
NA02
CE1

JAKUB.KL

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SIGNALIZACE DO OCHRANY	=AEA02	+ARE02	&EFS	NA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 18
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/NA02			Celkem: 174



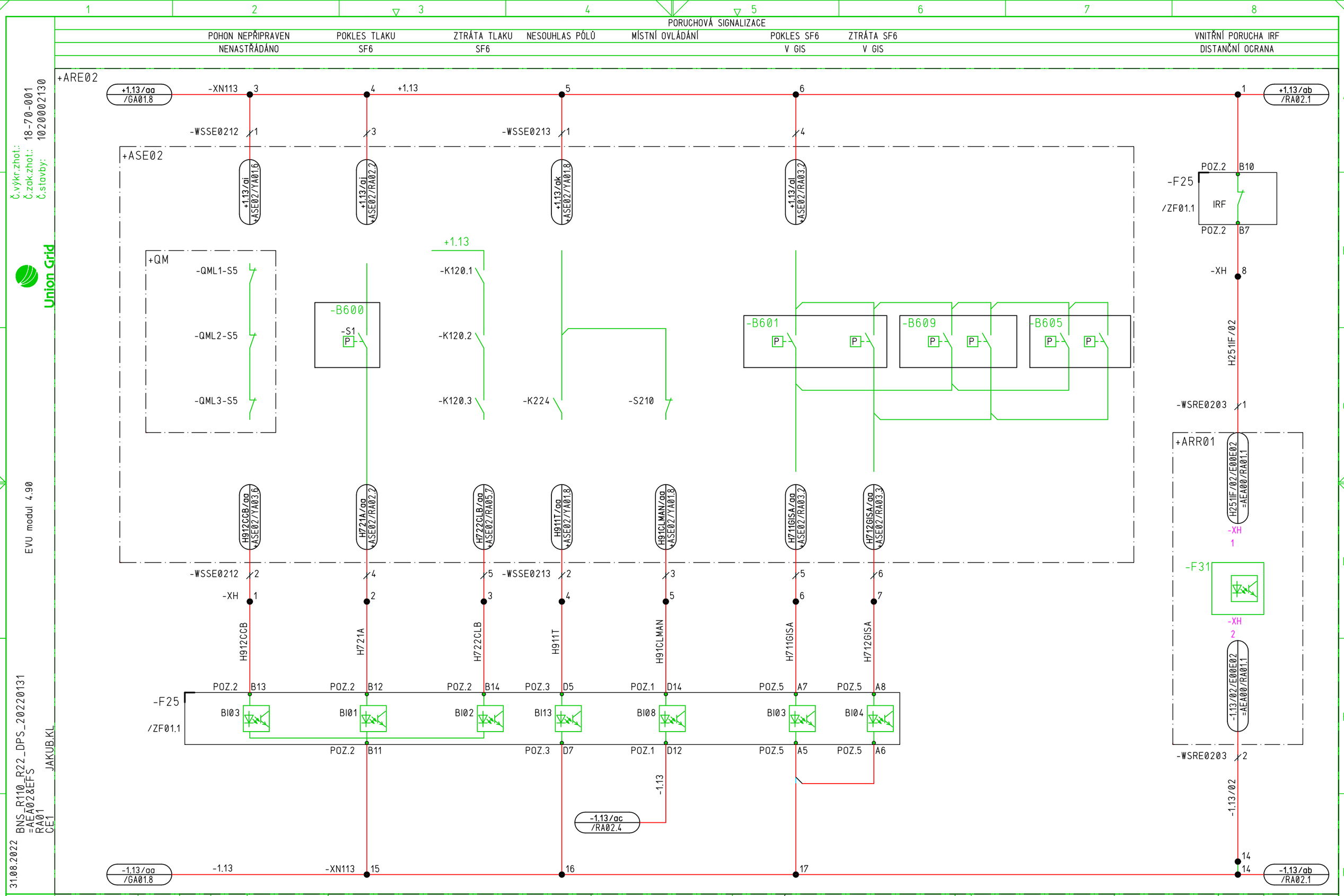
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
QA01
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ARE02	&EFS	QA01		
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List:	19
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/QA01				Celkem:	174



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

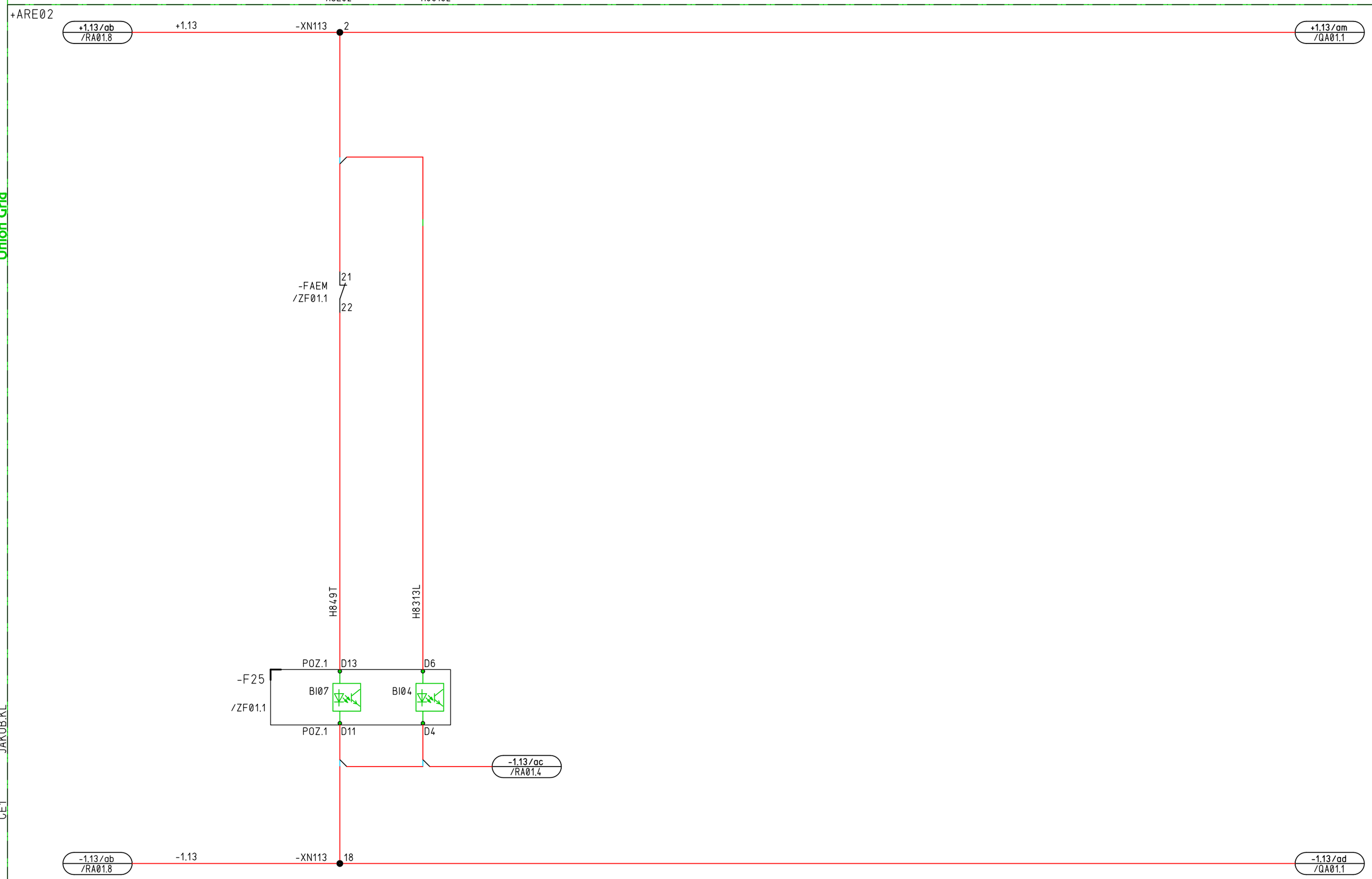
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ARE02	&EFS	RA01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/RA01		List:	20
		Celkem:	174

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

VYPNUTÍ JISTIČE	HLÍDÁNÍ TRÁTY
TEMPEROVÁNÍ	NAPĚTÍ ±1.13
ASE02	H8313L



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

Union Grid

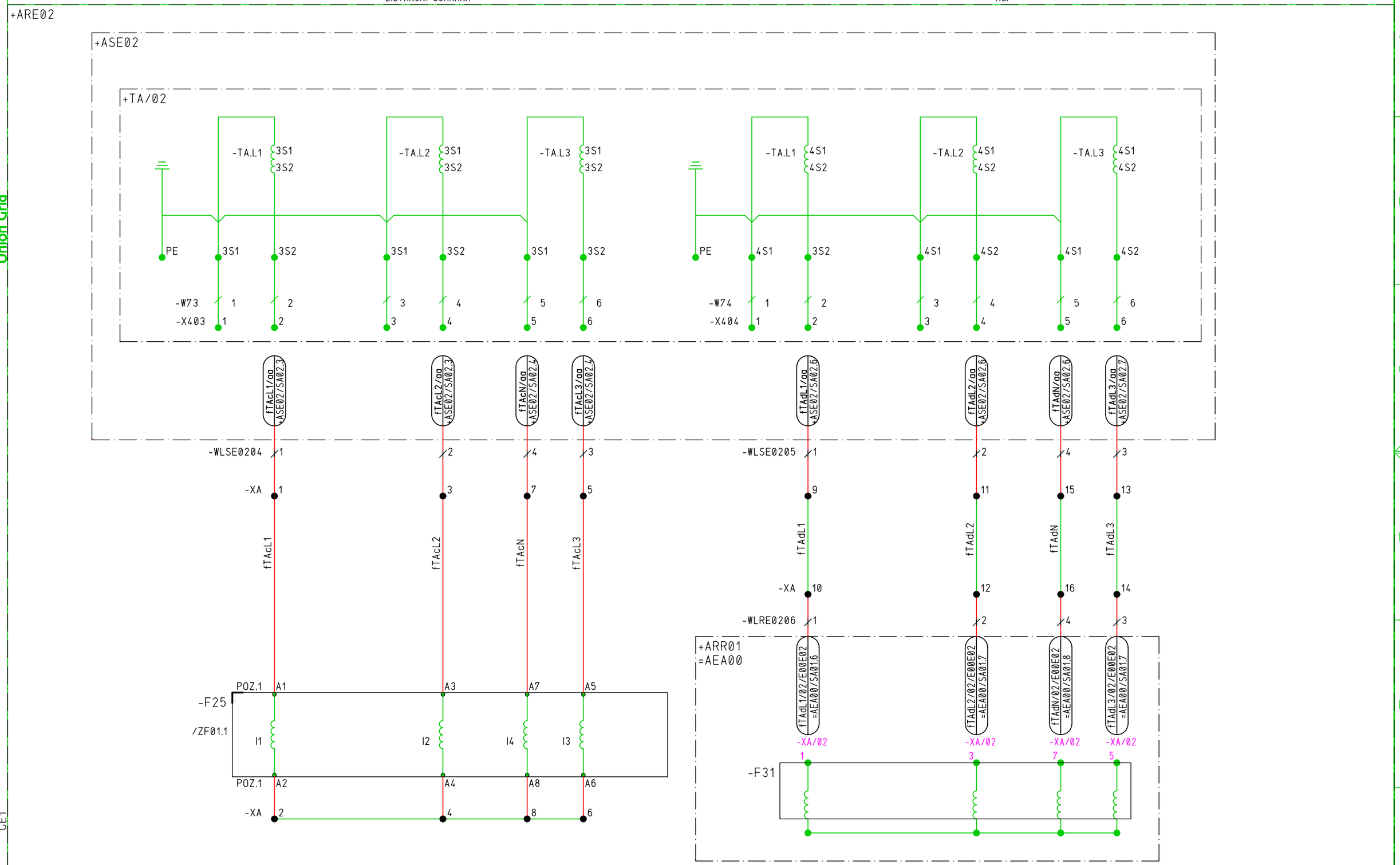
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
RA02
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ARE02 &EFS RA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 21
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/RA02	Celkem: 174

PTP

VINUTÍ c	VINUTÍ d
800//1 A, 0,5FS10, 5 VA	800//1 A, 5P20, 5 VA
DISTANČNÍ OCHRANA	ROP



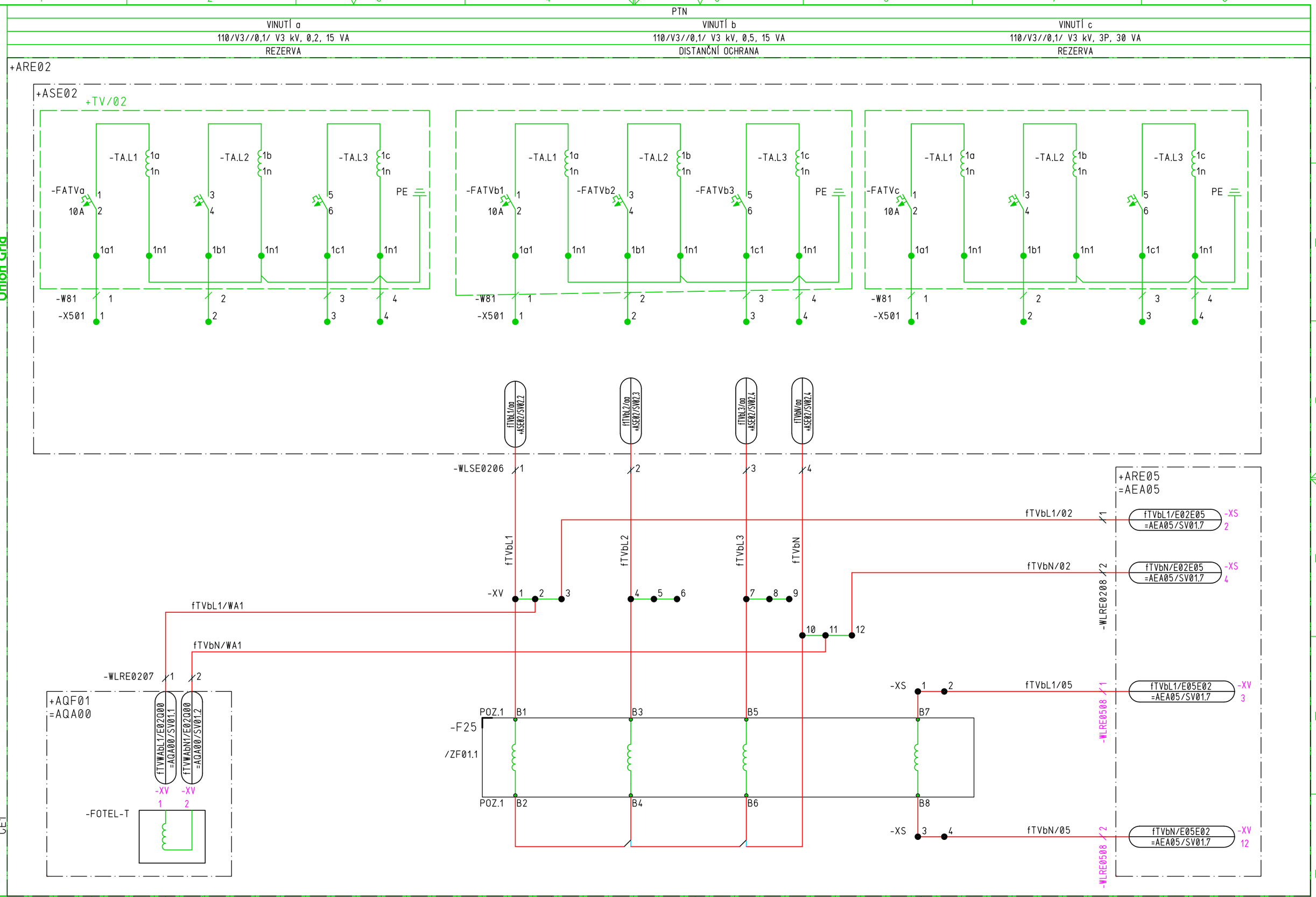
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
SA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTP	=AEA02	+ARE02	&EFS	SA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List:	22
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/SA01		Celkem:	174



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
=AEA02&EFS
SV01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PTN	=AEA02	+ARE02	&EFS	SV01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 23
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/SV01			Celkem: 174

OBVODY KOMUNIKACE

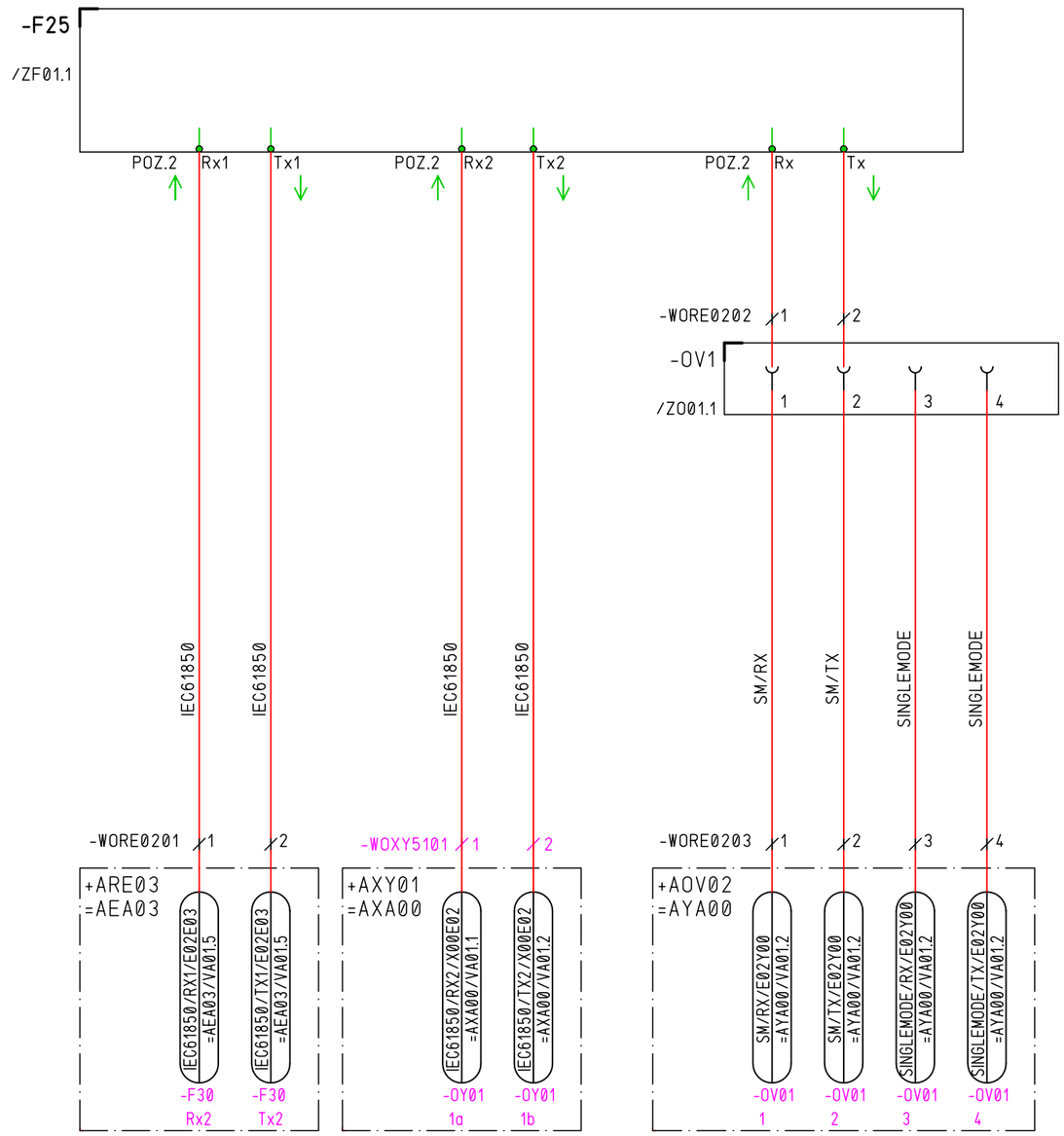
+ARE02

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
=AEA02&EFS
VA01
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		KOMUNIKACE	=AEA02	+ARE02	&EFS	VA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 24
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/VA01			Celkem: 174

+ARE02

-XH 19 20

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

Union Grid

EVU modul 4.90

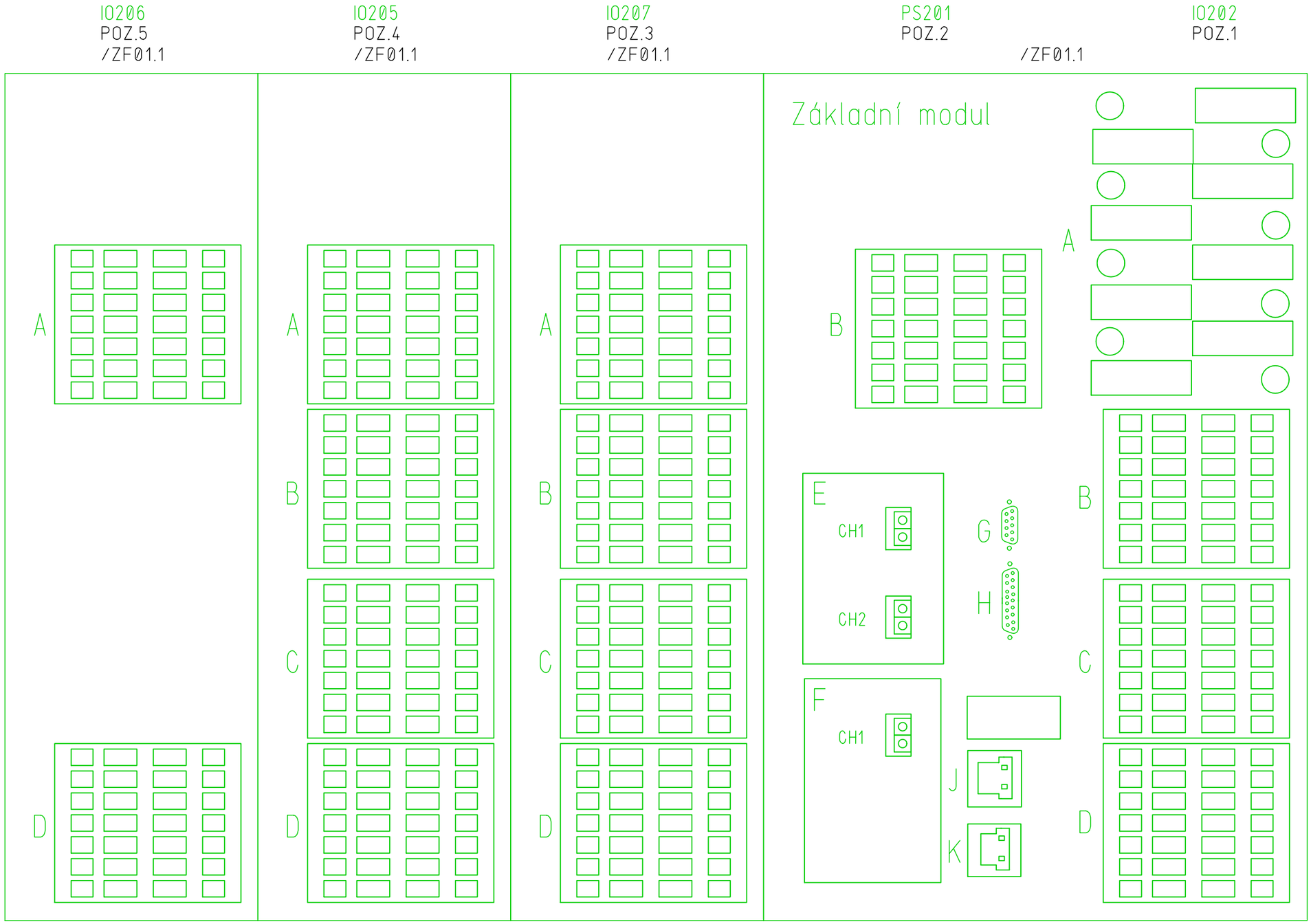
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
XA01
CE1
JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BNRO-SEVER	REZERVNÍ SVORKY	=AEA02	+ARE02 &EFS XA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BNRO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 25
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/XA01	Celkem: 174

+ARE02
-F25

TYPOVÉ ZAPOJENÍ SIPROTEC 5

POŽADOVANÁ KONFIGURACE EG.D - 7SL86-P1C395333



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

Union Grid

EVU modul 4.90

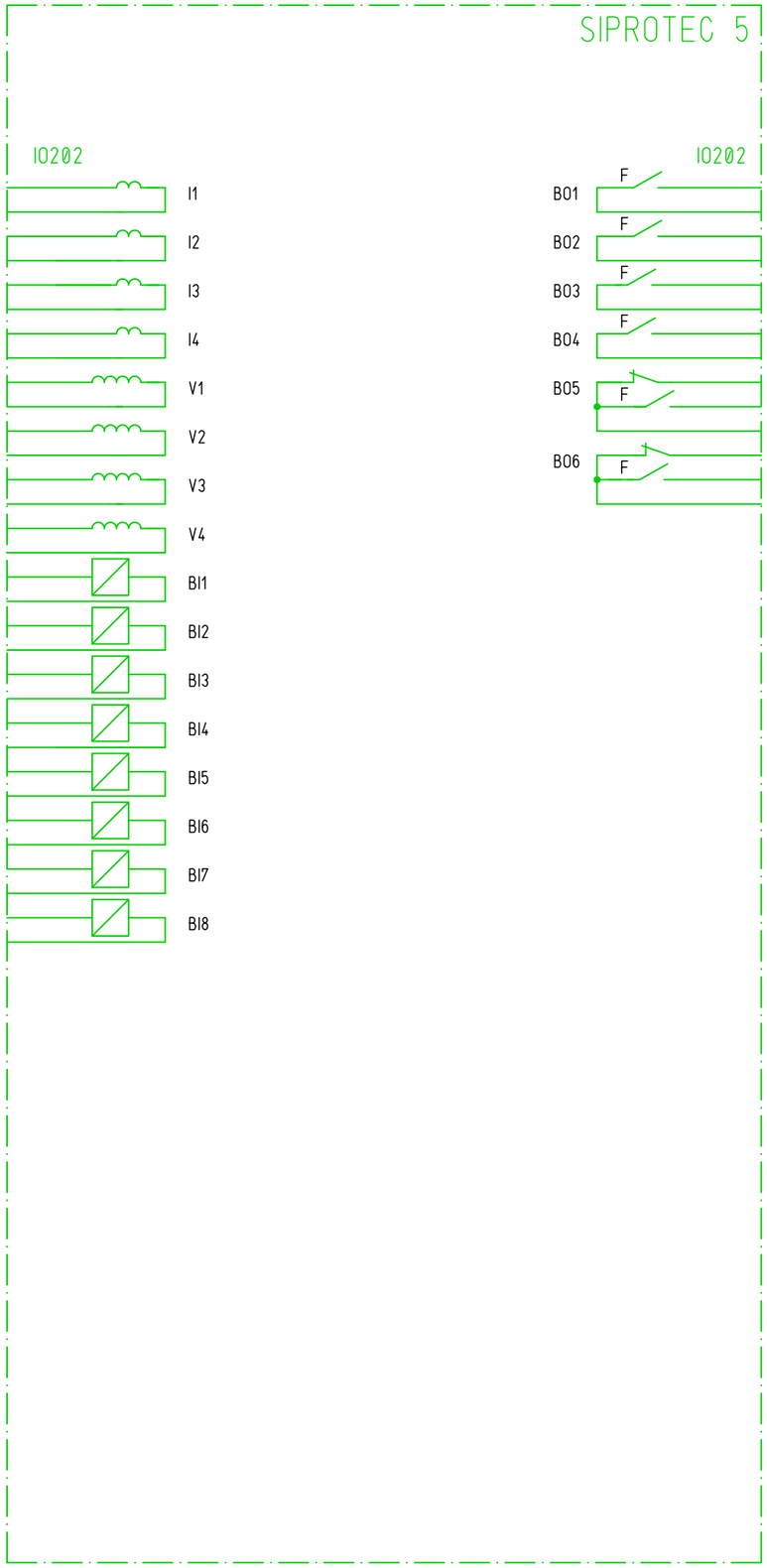
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
Z_F25_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AEA02	+ARE02	&EFS	Z_F25_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 26
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_01			Celkem: 174

+ARE02
-F25

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

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
VINUTÍ c L1	fTAcL1	/SA01.2	A1
		/SA01.2	A2
VINUTÍ c L2	fTAcL2	/SA01.3	A3
		/SA01.3	A4
VINUTÍ c L3	fTAcL3	/SA01.4	A5
		/SA01.4	A6
fTAcN	fTAcN	/SA01.4	A7
		/SA01.4	A8
VINUTÍ b L1	fTVbL1	/SV01.4	B1
VINUTÍ b N	fTVbN	/SV01.4	B2
VINUTÍ b L2	fTVbL2	/SV01.4	B3
VINUTÍ b N	fTVbN	/SV01.4	B4
VINUTÍ b L3	fTVbL3	/SV01.5	B5
VINUTÍ b N	fTVbN	/SV01.5	B6
VINUTÍ b L1	fTVbL1/05	/SV01.6	B7
VINUTÍ b N	fTVbN/05	/SV01.6	B8
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.01	H8301L	/NA02.6	C13
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.01	-1.01	/NA02.6	D1
			C14
			D2
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.32	-1.32	/MA04.8	D3
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.32	H8332L	/MA04.8	D5
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.13	-1.13	/RA02.3	D4
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.13	H8313L	/RA02.3	D6
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.31	+1.31	/GA02.4	D7
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.31	-1.31	/GA02.4	D9
			D8
			D10
VYP. JISTIČE TEMPEROVÁNÍ	-1.13	/RA02.3	D11
VYP. JISTIČE TEMPEROVÁNÍ	H849T	/RA02.3	D13
OVLÁDÁNÍ VYPÍNAČE - MÍSTNĚ	-1.13	/RA01.4	D12
OVLÁDÁNÍ VYPÍNAČE - MÍSTNĚ	H91CLMAN	/RA01.4	D14



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F25		POZ.1	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
B10	/MA02.2	f11QML1	VYPNUTÍ QM - L1
B9	/MA02.2	+1.11	VYPNUTÍ QM - L1
B12	/MA02.4	f11QML2	VYPNUTÍ QM - L2
B11	/MA02.4	+1.11	VYPNUTÍ QM - L2
B13	/MA02.6	+1.11	VYPNUTÍ QM - L3
B14	/MA02.6	f11QML3	VYPNUTÍ QM - L3
C1	/MA03.2	+1.21	II.VYPNUTÍ QM - L1
C2	/MA03.2	f12QML1	II.VYPNUTÍ QM - L1
C4			
C6	/MA03.4	f12QML2	II.VYPNUTÍ QM - L2
C3	/MA03.4	+1.21	II.VYPNUTÍ QM - L2
C8			
C10	/MA03.6	f12QML3	II.VYPNUTÍ QM - L3
C7	/MA03.6	+1.21	II.VYPNUTÍ QM - L3

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

Union Grid

EVU modul 4.90

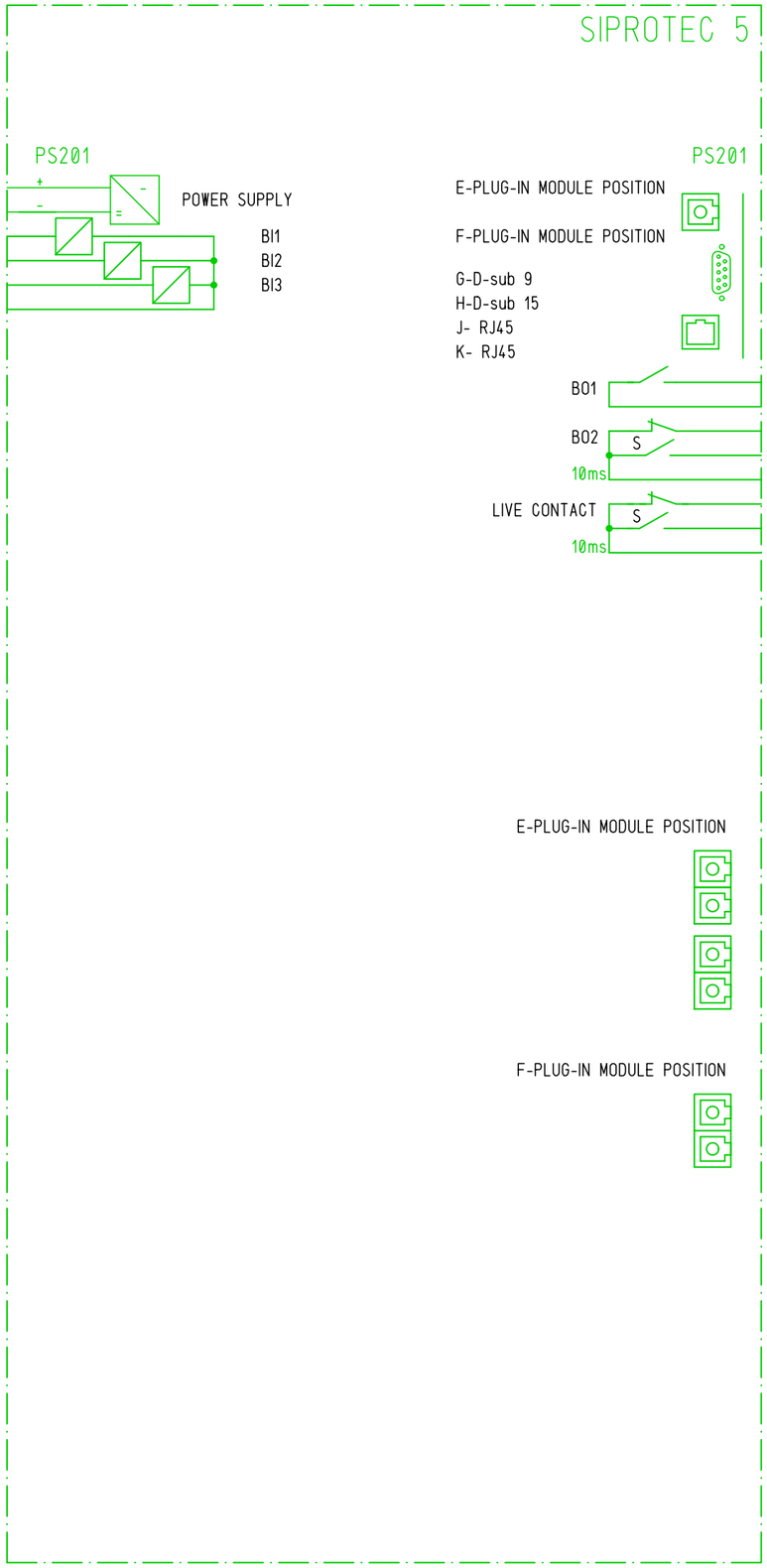
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
Z_F25_02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1)	=AEA02	+ARE02 &EFS Z_F25_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 27
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_02	Celkem: 174

+ARE02
-F25

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F25		POZ.2		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NAPÁJENÍ OCHRANY +	+1.01F	/GA01.6	B1
NAPÁJENÍ OCHRANY -	-1.01F	/GA01.6	B2
POKLES SF6	H721A	/RA01.3	B12
ZTRÁTA SF6	H722CLB	/RA01.3	B14
POHON VYPÍNAČE - NENASTŘÁDÁN	H912CCB	/RA01.2	B13
	-1.13	/RA01.3	B11



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F25		POZ.2	
	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
E					
F					
G					
H					
J					
K					
B4	/NA01.2	f321S/02	START ASV 3f		
B3	/NA01.2	+1.02	START ASV 3f		
B6					
B8					
B5					
B7	/RA01.8	H251IF/02	VNITŘNÍ PORUCHA IRF		
B9					
B10	/RA01.8	+1.13	VNITŘNÍ PORUCHA IRF		

	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F25		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		

	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F25		POZ.2	
	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
Tx	/VA01.6	SM/TX	KOMUNIKACE		
Rx	/VA01.6	SM/RX	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
=AEA02&EFS
Z_F25_03
CE1

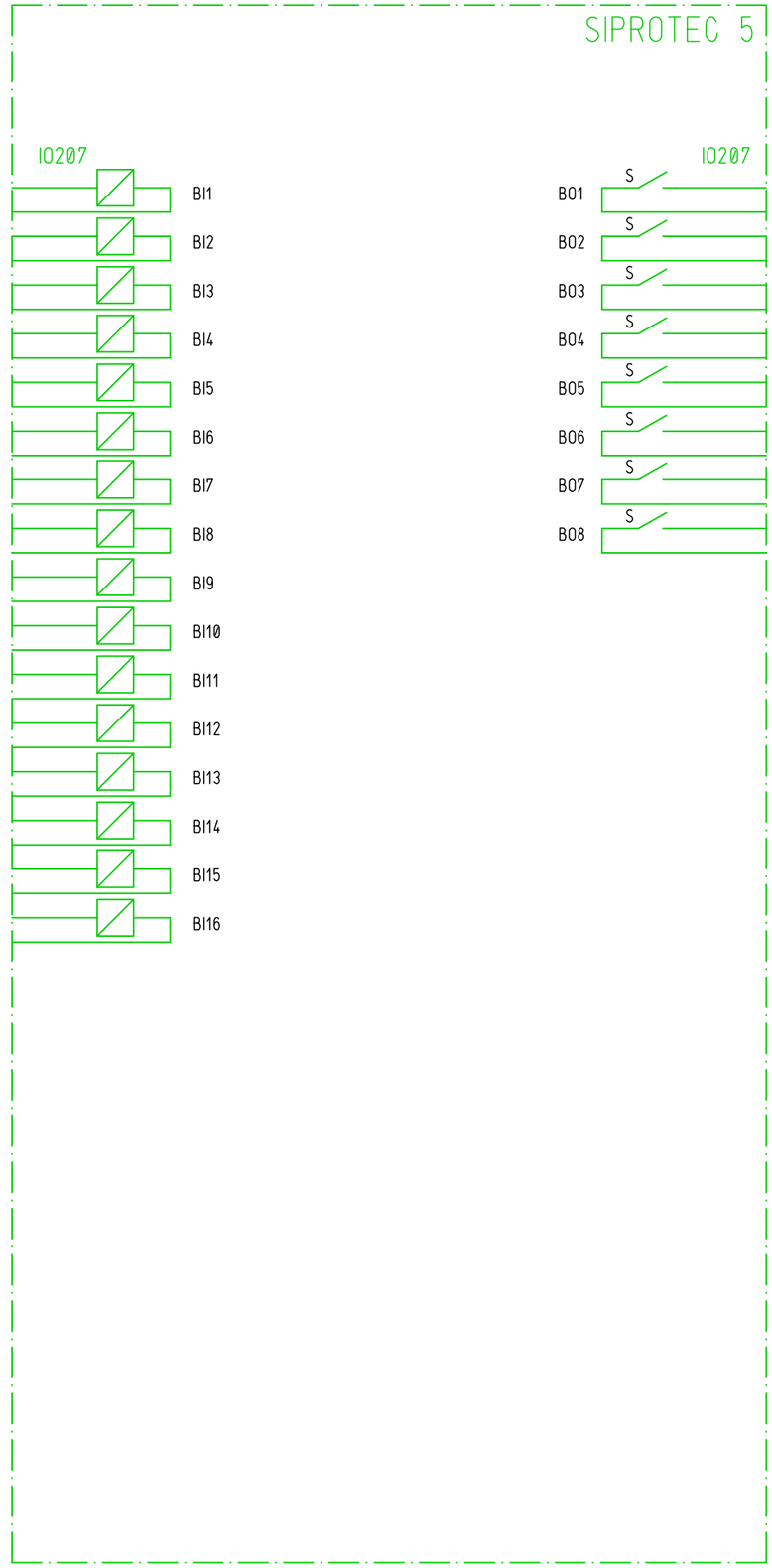
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02 | +ARE02 | &EFS | Z_F25_03
STATUS: DPS
List: 28
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_03
Celkem: 174

+ARE02
-F25

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F25		POZ.3		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
RUČNÍ ZAPNUTÍ	+f2QM	/MA01.7	A1
RUČNÍ ZAPNUTÍ	-f2QM	/MA01.7	A3
		/NA02.3	A2
	-1.01	/NA02.3	A4
VYPNUTÍ JISTIČE MTN (1.01)	-1.01	/NA02.5	A5
VYPNUTÍ JISTIČE MTN (1.01)	f251VTT	/NA02.5	A7
	-1.01	/NA02.4	A6
		/NA02.4	A8
HLÍDÁNÍ I.VYP. CESTY - L1	+1.11	/MA02.2	A9
HLÍDÁNÍ I.VYP. CESTY - L1	f111TCL1RY	/MA02.2	A11
HLÍDÁNÍ I.VYP. CESTY - L2	+1.11	/MA02.4	A10
HLÍDÁNÍ I.VYP. CESTY - L2	f111TCL2RY	/MA02.4	A12
HLÍDÁNÍ I.VYP. CESTY - L3	f111TCL3RY	/MA02.6	A13
HLÍDÁNÍ I.VYP. CESTY - L3	+1.11	/MA02.6	B1
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.11	-1.11	/MA02.8	A14
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.11	H8311L	/MA02.8	B2
HLÍDÁNÍ II.VYP. CESTY - L1	+1.21	/MA03.2	B3
HLÍDÁNÍ II.VYP. CESTY - L1	f121TCL1RY	/MA03.2	B5
HLÍDÁNÍ II.VYP. CESTY - L2	+1.21	/MA03.4	B4
HLÍDÁNÍ II.VYP. CESTY - L2	f121TCL2RY	/MA03.4	B6
HLÍDÁNÍ II.VYP. CESTY - L3	f121TCL3RY	/MA03.6	B7
HLÍDÁNÍ II.VYP. CESTY - L3	+1.21	/MA03.6	B9
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21	-1.21	/MA03.8	B8
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21	H8321L	/MA03.8	B10
NESOUHLAS PÓLŮ	H911T	/RA01.4	D5
NESOUHLAS PÓLŮ	-1.13	/RA01.4	D7
			D6
			D8
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.11F	-1.11F	/GA01.6	D9
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.11F	H8311FL	/GA01.6	D11
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21F	-1.12F	/GA01.8	D10
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21F	H8321FL	/GA01.8	D12



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F25		POZ.3	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
B12			
B11			
B14	/MA01.4	+f2QM	ZAPNUTÍ QM +
B13	/MA01.4	+1.01	ZAPNUTÍ QM +
C2	/MA01.4	-f2QM	ZAPNUTÍ QM -
C1	/MA01.4	-1.01	ZAPNUTÍ QM -
C4	/MA04.2	+f1QA	VYPNUTÍ ODPOJ.QA +
C3	/MA04.2	+1.32	VYPNUTÍ ODPOJ.QA +
C6	/MA04.2	-1.32	VYPNUTÍ ODPOJ.QA -
C5	/MA04.2	-f1QA	VYPNUTÍ ODPOJ.QA -
C8	/MA04.2	+f2QA	ZAPNUTÍ ODPOJ.QA +
C7	/MA04.2	+1.32	ZAPNUTÍ ODPOJ.QA +
C12	/MA04.2	-1.32	ZAPNUTÍ ODPOJ.QA -
C11	/MA04.2	-f2QA	ZAPNUTÍ ODPOJ.QA -
C14			
C13			

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
=AEA02&EFS
Z_F25_04
CE1

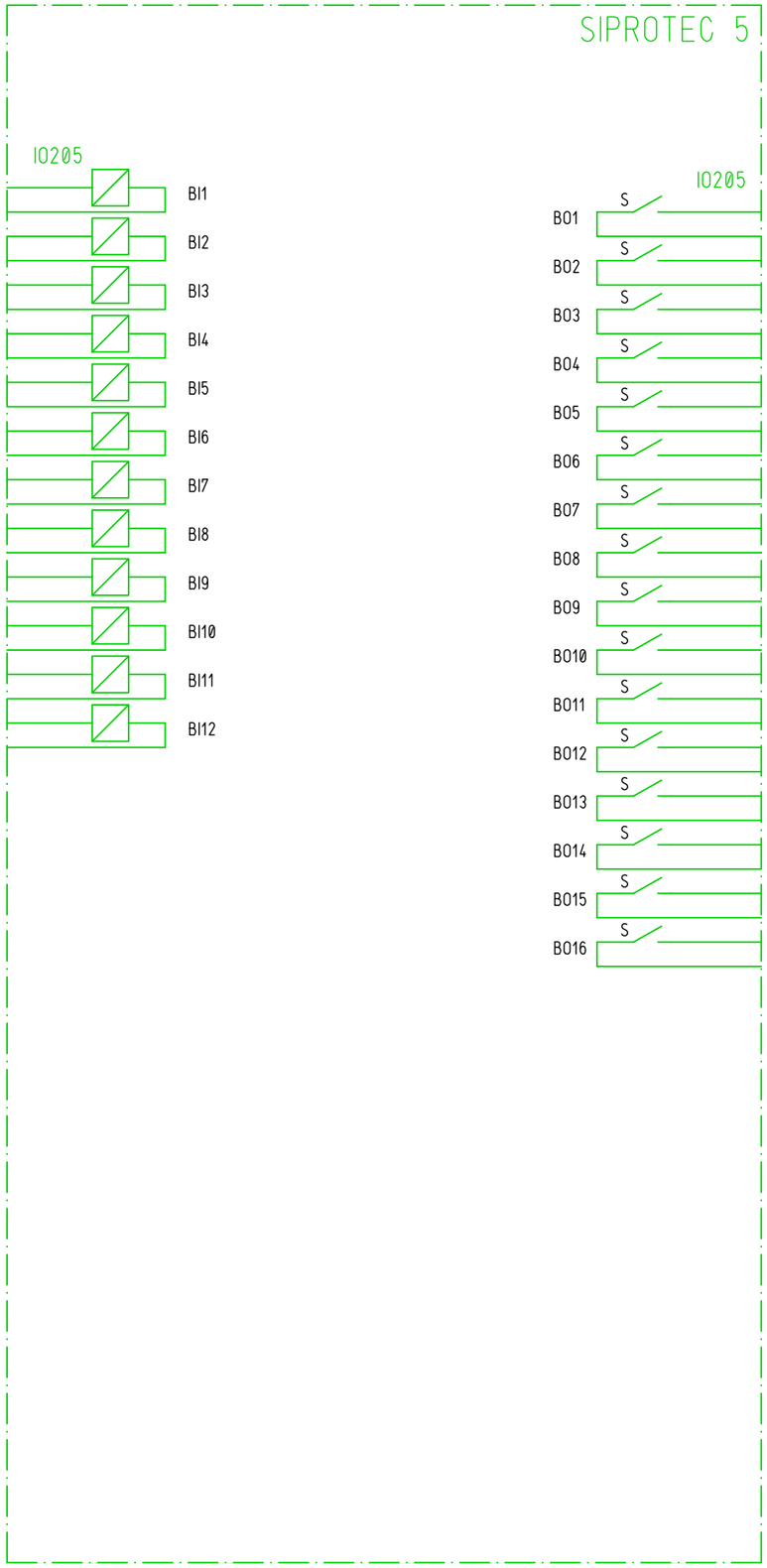
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3)
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02 | +ARE02 | &EFS | Z_F25_04
STATUS: DPS
List: 29
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_04
Celkem: 174

+ARE02
-F25

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F25		POZ.4		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
QM VYPNUT	f31QM	/QA01.2	A1
QM VYPNUT	-1.13	/QA01.2	A3
QM ZAPNUT	f41QM	/QA01.2	A2
QM ZAPNUT	-1.13	/QA01.2	A4
QA VYPNUT	-1.13	/QA01.3	A5
QA VYPNUT	f31QA	/QA01.3	A7
QA ZAPNUT	-1.13	/QA01.4	A6
QA ZAPNUT	f41QA	/QA01.4	A8
			A9
			A11
			A10
			A12
QV VYPNUT	-1.13	/QA01.6	A13
QV VYPNUT	f31QV	/QA01.6	B1
QV ZAPNUT	-1.13	/QA01.7	A14
QV ZAPNUT	f41QV	/QA01.7	B2
QE VYPNUT	f31QE	/QA01.5	B3
QE VYPNUT	-1.13	/QA01.5	B5
QE ZAPNUT	f41QE	/QA01.6	B4
QE ZAPNUT	-1.13	/QA01.6	B6
QEA VYPNUT	-1.13	/QA01.4	B7
QEA VYPNUT	f31QEA	/QA01.4	B9
QEA ZAPNUT	-1.13	/QA01.5	B8
QEA ZAPNUT	f41QEA	/QA01.5	B10



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F25		POZ.4	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			B12
			B11
			B14
			B13
			C2
			C1
/MA04.6	+f1QV	VYPNUTÍ ODPOJ. QV +	C4
/MA04.6	+1.32	VYPNUTÍ ODPOJ. QV +	C3
/MA04.6	-1.32	VYPNUTÍ ODPOJ. QV -	C6
/MA04.6	-f1QV	VYPNUTÍ ODPOJ. QV -	C5
/MA04.7	+f2QV	ZAPNUTÍ ODPOJ. QV +	C8
/MA04.7	+1.32	ZAPNUTÍ ODPOJ. QV +	C7
/MA04.7	-1.32	ZAPNUTÍ ODPOJ. QV -	C10
/MA04.7	-f2QV	ZAPNUTÍ ODPOJ. QV -	C9
/MA04.5	+f1QE	VYPNUTÍ UZEMŇ.QE +	C12
/MA04.5	+1.32	VYPNUTÍ UZEMŇ.QE +	C11
/MA04.5	-1.32	VYPNUTÍ UZEMŇ.QE -	C14
/MA04.5	-f1QE	VYPNUTÍ UZEMŇ.QE -	C13
/MA04.5	+f2QE	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QE +	D2
/MA04.5	+1.32	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QE +	D1
/MA04.5	-1.32	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QE -	D4
/MA04.5	-f2QE	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QE -	D3
			D6
			D5
			D8
			D7
			D10
			D9
/MA04.3	+f1QEA	VYPNUTÍ UZEMŇ.QEA +	D12
/MA04.3	+1.32	VYPNUTÍ UZEMŇ.QEA +	D11
/MA04.3	-1.32	VYPNUTÍ UZEMŇ.QEA -	D14
/MA04.3	-f1QEA	VYPNUTÍ UZEMŇ.QEA -	D13

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
=AEA02&EFS
Z_F25_05
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 LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO205 POZ.4)

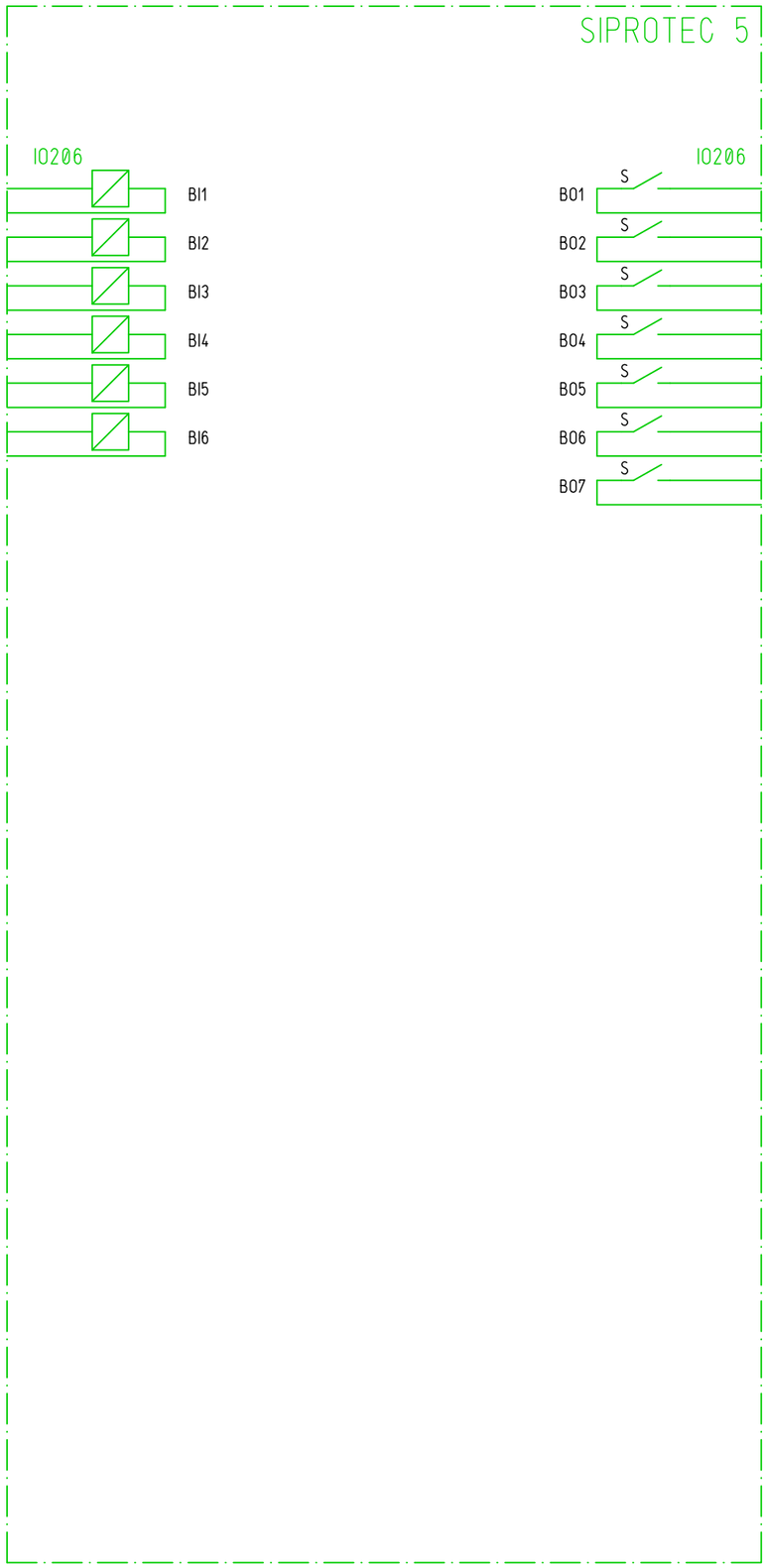
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ARE02	&EFS	Z_F25_05
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_05		List:	30
		Celkem:	174

+ARE02
-F25

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F25		POZ.5		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
QEV VYPNUT	f31QEV	/QA01.7	A1
QEV VYPNUT	-1.13	/QA01.7	A3
QEV ZAPNUT	f41QEV	/QA01.8	A2
QEV ZAPNUT	-1.13	/QA01.8	A4
POKLES SF6 V GIS	-1.13	/RA01.5	A5
POKLES SF6 V GIS	H711GISA	/RA01.5	A7
ZTRÁTA SF6 V GIS	-1.13	/RA01.6	A6
ZTRÁTA SF6 V GIS	H712GISA	/RA01.6	A8
			A9
			A11
			A10
			A12



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F25		POZ.5	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
D2	/MA04.4	+f2QEA	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QEA +
D1	/MA04.4	+1.32	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QEA +
D4	/MA04.4	-1.32	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QEA -
D3	/MA04.4	-f2QEA	ZAPNUTÍ UZEMŇ.QEA -
D6	/MA04.7	+f1QEV	VYPNUTÍ UZEMŇ. QEV +
D5	/MA04.7	+1.32	VYPNUTÍ UZEMŇ. QEV +
D8	/MA04.7	-1.32	VYPNUTÍ UZEMŇ. QEV -
D7	/MA04.7	-f1QEV	VYPNUTÍ UZEMŇ. QEV -
D10	/MA04.8	+f2QEV	ZAPNUTÍ UZEMŇ. QEV +
D9	/MA04.8	+1.32	ZAPNUTÍ UZEMŇ. QEV +
D12	/MA04.8	-1.32	ZAPNUTÍ UZEMŇ. QEV -
D11	/MA04.8	-f2QEV	ZAPNUTÍ UZEMŇ. QEV -
D14			
D13			

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

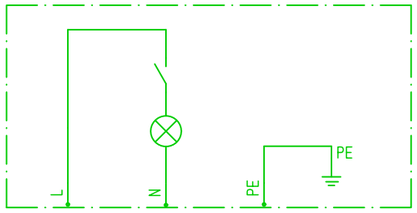
Union Grid

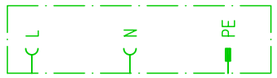
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
Z_F25_06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.5)	=AEA02 +ARE02 &EFS Z_F25_06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/Z_F25_06 List: 31 Celkem: 174

1	OSVĚTLENÍ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	RITTAL SZ 2500.110	TYP	SZ 2500.110									
	600lm		4000K											
	NAPĚTÍ	: 100-240V AC		VÝKON	: 7W									
	TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP		OBJ. ČÍSLO								
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU							
	OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE						-ES		/DA01.7	/DA01.7				
									/DA01.8					
2	ZÁSUVKA	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD	TYP	ZSE-03									
	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						-EZ1		/DA01.5	/DA01.6				
									/DA01.6					
	SERVISNÍ ZÁSUVKY						-EZ2		/DA01.6	/DA01.7				
									/DA01.7					





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
=AEA02&EFS
ZE01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA02	+ARE02	&EFS	ZE01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 32
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZE01			Celkem: 174

Odkaz na zobrazení skupiny ve schématu zapojení

Odkaz na samostatné podklady grafických detailů

Odkaz na připojení přístrojů

1	OCHRANA	VÝROBCE: SIEMENS OBJ.ČÍSLO: 7SL86		TYP : SIPROTEC 5	
	OCHRANA	AUTOMATIZACE	MONITORING	7SL86	
	DRUH OCHRANY	: SIEMENS EON	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	: SIPROTEC 5	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OCHRANA VÝVODU			-F25	

/GA01.5 /GA01.7 /GA01.6 /GA02.3 /MA01.4 /MA01.7 /MA01.4 /MA02.2 /MA02.3 /MA02.5 /MA02.8 /MA03.2 /MA03.3 /MA03.5 /MA03.8 /MA04.1 /MA04.1 /NA01.2 /NA02.3 /QA01.1 /RA01.2 /RA01.8 /RA02.2 /SA01.2 /SV01.4 /VA01.3

/Z_F25_02.1 /Z_F25_02.8 /Z_F25_03.1 /Z_F25_03.8 /Z_F25_03.8 /Z_F25_03.8 /Z_F25_04.1 /Z_F25_04.8 /Z_F25_05.1 /Z_F25_05.8 /Z_F25_06.1 /Z_F25_06.8

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

/DA01.7

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 SERVISNÍ ZÁSUVKY				-FAEZ

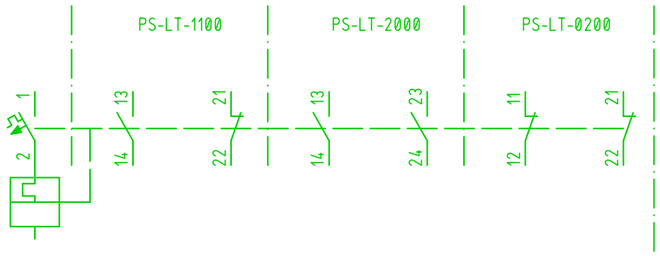
/DA01.5

1	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41636	TYP	LTN-6B-1
		50-60Hz	10kA		IP20
	JMENOVITÝ PROUD	: 6A	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 VYPÍNAČE				-FAEM

/DA01.3 /RA02.3 /RA02.3

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PS-LT-1100 PS-LT-2000 PS-LT-0200



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

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
ZF01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA02 +ARE02 &EFS ZF01
				Vypracl.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZF01 List: 33 Celkem: 174

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

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EFS
ZF02
CE1

31.08.2022

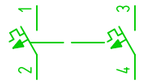
1 JISTIČ

VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: OEZ LETOHRAD OEZ:41734 — TYP: LTN-2C-2

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			-FA1.13	/GA01.8

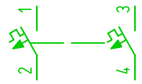
6 JISTIČ

VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: OEZ LETOHRAD OEZ:41735 — TYP: LTN-4C-2

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			-FA1.01	/GA01.4
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F			-FA1.01F	/GA01.6
1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11			-FA1.11	/GA01.4
1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F			-FA1.11F	/GA01.6
2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21			-FA1.21	/GA01.3
2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F			-FA1.21F	/GA01.7

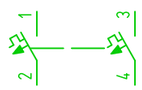
2 JISTIČ

VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: OEZ LETOHRAD OEZ:41738 — TYP: LTN-10C-2

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			-FA1.31	/GA02.3
NAPPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ POHONU ODPOJOVAČŮ			-FA1.32	/GA02.5

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ARE02	&EFS	ZF02
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZF02		List:	34
		Celkem:	174

2 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE SIEMENS
OBJ. ČÍSLO 21 018

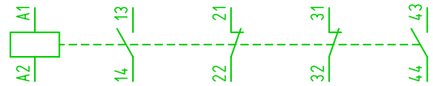
TYP 3RH1122-1BF40

10A

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC

KONTAKTY : 2S,2O

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



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

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
=AEA02&EFS
ZK01
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 LINKY - V5055
				Norma		EG.D, a.s.

eg·d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02 +ARE02 &EFS ZK01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZK01

List: 35
Celkem: 174

1	KONEKTOR	VÝROBCE : NEDEFINOVÁN OBJ. č. :	TYP : DIN RAIL BOX	
	POČET NAPOJENÍ : PŘECHOD. ROZV. OPT.	JMENOVITÝ PROUD : 4xE2000		
	TECHN. KOMPONENTY	TYP :	OBJEDNACÍ ČÍSLO	

APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU									
DIN RAILBOX SINGLEMODE			-OV1		/VA01.6	/VA01.6						
						/VA01.6	/VA01.6					

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
=AEA02&EFS
ZO01
CE1

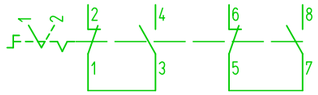
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ARE02	&EFS	ZO01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZO01		List:	36
		Celkem:	174

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			-S31			/NA01.3																				



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

KONTAKTY

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
=AEA02&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA02	+ARE02	&EFS	ZS01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 37
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EFS/ZS01			Celkem: 174

Označení kabelu	Ze zařízení			Do zařízení			Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis													
+ASE02-W9	=AEA02	+ASE02	-E201	=AEA02	+ASE02	-X111	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 3 45		1m	
+ASE02-W10	=AEA02	+ASE02	-E202	=AEA02	+ASE02	-XE20	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 3 45		1m	
+ASE02-W11	=AEA02	+QML1	-X0L1A	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
	=AEA02	+QML1	-X0L1B											
+ASE02-W12	=AEA02	+QML1	-X0L1B	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
+ASE02-W13	=AEA02	+QML2	-X0L2A	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
	=AEA02	+QML2	-X0L2B											
+ASE02-W14	=AEA02	+QML2	-X0L2B	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
+ASE02-W15	=AEA02	+QML3	-X0L3A	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
	=AEA02	+QML3	-X0L3B	=AEA02	+ASE02	-X0L3A								
+ASE02-W16	=AEA02	+QML3	-X0L3B	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
+ASE02-W17	=AEA02	+QA/QEA	-X1A	=AEA02	+ASE02	-X1A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 40 8		1m	
+ASE02-W18	=AEA02	+QA/QEA	-X1B	=AEA02	+ASE02	-X1B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 24 24		1m	
+ASE02-W19	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	=AEA02	+ASE02	-X9A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 40 8		1m	
+ASE02-W20	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	=AEA02	+ASE02	-X9B	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 24 24		1m	
+ASE02-W21	=AEA02	+QE	-X8A	=AEA02	+ASE02	-X8A	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 32 16		1m	
+ASE02-W41	=AEA02	+AEA02	-B600	=AEA02	+ASE02	-X0G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE02-W42	=AEA02	+AEA02	-B602	=AEA02	+ASE02	-X2G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE02-W44	=AEA02	+AEA02	-B609	=AEA02	+ASE02	-X9G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE02-W45	=AEA02	+AEA02	-B605	=AEA02	+ASE02	-X5G	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 7 41		1m	
+ASE02-W71	=AEA02	+ASE02	-X401	=AEA02	+TA/02	-KL1	VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	

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

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EMB
WA01
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 LINKY - V5055	
Norma		EG.D, a.s.	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

SEZNAM KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 | &EMB | WA01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WA01

List: 38
Celkem: 174

Označení kabelu	Ze zařízení				Do zařízení				Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis															
+ASE02-W72	=AEA02	+ASE02	-X402		=AEA02	+TA/02	-KL1		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
+ASE02-W73	=AEA02	+ASE02	-X403		=AEA02	+TA/02	-KL1		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
+ASE02-W74	=AEA02	+ASE02	-X404		=AEA02	+TA/02	-KL1		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 6 42		1m	
+ASE02-W81	=AEA02	+ASE02	-X501		=AEA02	+TV/02	-KL2		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 4 44		1m	
+ASE02-W82	=AEA02	+ASE02	-X502		=AEA02	+TV/02	-KL2		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 4 44		1m	
+ASE02-W83	=AEA02	+ASE02	-X503		=AEA02	+TV/02	-KL2		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 4 44		1m	
+ASE02-W84	=AEA02	+ASE02	-X510		=AEA02	+TV/02	-KL2		VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm				48 20 28		1m	
-WLRE0206	=AEA00	+ARR01	-XA/02		=AEA02	+ARE02	-XA		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WLRE0207	=AEA02	+ARE02	-XV		=AQA00	+AQF01	-XV		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WLRE0208	=AEA02	+ARE02	-XV		=AEA05	+ARE05	-XS		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 2 2			
-WLSE0201	=AEA02	+ARE02	-XN131		=AEA02	+ASE02	-X102		CYKY-O 2x6 6mm²	KABEL PVC			2 2 0			
-WLSE0202	=AEA02	+ARE02	-XN132		=AEA02	+ASE02	-X102		CYKY-O 2x6 6mm²	KABEL PVC			2 2 0			
-WLSE0203	=AEA02	+ARE02	-XE		=AEA02	+ASE02	-X1		CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			5 3 2			
					=AEA02	+ASE02	-X101									
-WLSE0204	=AEA02	+ARE02	-XA		=AEA02	+ASE02	-X403		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WLSE0205	=AEA02	+ARE02	-XA		=AEA02	+ASE02	-X404		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WLSE0206	=AEA02	+ARE02	-XV		=AEA02	+ASE02	-X502		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu PÁSKA		4 4 0			
-WORE0201	=AEA02	+ARE02	-F25	POZ.2	=AEA03	+ARE03	-F30	POZ.2	PATCHCORD DUPLEX MM				2 2 0		2m	
-WORE0202	=AEA02	+ARE02	-F25	POZ.2	=AEA02	+ARE02	-OV1		PATCHCORD DUPLEX SM 9/125um	OPTO			2 2 0		2m	
-WORE0203	=AEA02	+ARE02	-OV1		=AYA00	+AOV02	-OV01		SM OPTOKABEL 4xVLÁKNO-KONEKTORY E2/E2 9/125um	4xE2/4xE2	glas inter		4 4 0			
-WSRE0201	=AEA00	+ARR01	-XR/02		=AEA02	+ARE02	-XN111		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 4 1			

Union Grid

EVU modul 4.90

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

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EMB
WA02
CE1
31.08.2022

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SEZNAM KABELŮ	=AEA02	&EMB WA02
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 39
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WA02	Celkem: 174

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													
(-WSRE0201)				=AEA02	+ARE02	-XR								
-WSRE0202	=AEA00	+ARR01	-XR/02	=AEA02	+ARE02	-XN121	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 4 1			
				=AEA02	+ARE02	-XR								
-WSRE0203	=AEA00	+ARR01	-XH	=AEA02	+ARE02	-XH	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3			
				=AEA02	+ARE02	-XN113								
-WSRE0204	=AEA00	+ARR01	-XN102	=AEA02	+ARE02	-XR	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 3 2			
	=AEA00	+ARR01	-XR/02											
-WSSE0201	=AEA02	+ARE02	-XN101	=AEA02	+ASE02	-X200	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 3 4			
	=AEA02	+ARE02	-XR											
-WSSE0202	=AEA02	+ARE02	-XN111	=AEA02	+ASE02	-X102	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			7 2 5			
-WSSE0203	=AEA02	+ARE02	-XN121	=AEA02	+ASE02	-X102	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			7 2 5			
-WSSE0204	=AEA02	+ARE02	-XW	=AEA02	+ASE02	-X201	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 8 4			
				=AEA02	+ASE02	-X251								
-WSSE0205	=AEA02	+ARE02	-XW	=AEA02	+ASE02	-X208	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 4 3			
-WSSE0206	=AEA02	+ARE02	-XW	=AEA02	+ASE02	-X209	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 8 4			
				=AEA02	+ASE02	-X253								
-WSSE0207	=AEA02	+ARE02	-XN101	=AEA02	+ASE02	-X102	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 4 3			
	=AEA02	+ARE02	-XR	=AEA02	+ASE02	-X510								
-WSSE0208	=AEA02	+ARE02	-XH	=AEA02	+ASE02	-X260	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 3 4			
	=AEA02	+ARE02	-XN113											
-WSSE0209	=AEA02	+ARE02	-XH	=AEA02	+ASE02	-X201	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 6 1			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 10200002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EMB
WA03
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 | &EMB | WA03

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WA03

List: 40
Celkem: 174

Označení kabelu	Ze zařízení			Do zařízení			Typ / Průřez / Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené / volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis													
(-WSSE0209)	=AEA02	+ARE02	-XN113	=AEA02	+ASE02	-X251								
-WSSE0210	=AEA02	+ARE02	-XH	=AEA02	+ASE02	-X208	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 3 4			
	=AEA02	+ARE02	-XN113											
-WSSE0211	=AEA02	+ARE02	-XH	=AEA02	+ASE02	-X209	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 6 1			
	=AEA02	+ARE02	-XN113	=AEA02	+ASE02	-X253								
-WSSE0212	=AEA02	+ARE02	-XH	=AEA02	+ASE02	-X261	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 5 2			
	=AEA02	+ARE02	-XN113	=AEA02	+ASE02	-X265								
				=AEA02	+ASE02	-X600								
				=AEA02	+ASE02	-X605								
-WSSE0213	=AEA02	+ARE02	-XH	=AEA02	+ASE02	-X200	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			7 6 1			
	=AEA02	+ARE02	-XN113	=AEA02	+ASE02	-X602								

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

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EMB
WA04
CE1

31.08.2022

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 LINKY - V5055
				Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WA04

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WA04

List: 41
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W9	BN	=AEA02	+ASE02	-E201	1	=AEA02	+ASE02	-X111	1 (ext)	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	BU	=AEA02	+ASE02	-E201	N	=AEA02	+ASE02	-X111	5	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.3
	PE	=AEA02	+ASE02	-E201	PE	=AEA02	+ASE02	-X111	PE (int)	PE	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.3
48 1m											
+ASE02-W10	BK	=AEA02	+ASE02	-E202	1	=AEA02	+ASE02	-XE20	1 (int)	BK	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	BU	=AEA02	+ASE02	-E202	2	=AEA02	+ASE02	-XE20	2 (ext)	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.5
	PE	=AEA02	+ASE02	-E202	PE	=AEA02	+ASE02	-XE20	PE (int)	PE	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.5
48 1m											
+ASE02-W11	1	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A1	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A1	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A2	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A2	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.3
	3	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A3	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A3	-1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.2
48 1m	4	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A4	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A4	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.3
	5	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A5	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A5	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.3
	6	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A6	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A6	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.3
	8	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A8	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A8	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.5
	9	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A9	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.5
	10	=AEA02	+QML1	-X0L1A	A10	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	A10	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA02.3
	11	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B1	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B1	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA02.3
	12	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B2	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.4
	13	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B3	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.4
	14	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B4	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B4	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.3
	15	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B5	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B5	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.3
	16	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B6	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B6	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.3
	17	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B7	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.5
	18	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B8	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B8	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.5
	19	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B9	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.3
	20	=AEA02	+QML1	-X0L1A	B10	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.3
	21	=AEA02	+QML1	-X0L1A	C1	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.2
	22	=AEA02	+QML1	-X0L1A	C2	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.2
	23	=AEA02	+QML1	-X0L1A	C3	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.3
	24	=AEA02	+QML1	-X0L1A	C4	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.3
	25	=AEA02	+QML1	-X0L1A	C5	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.4
	26	=AEA02	+QML1	-X0L1A	C6	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.4
	27	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C7	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3
	28	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C8	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3
	29	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C9	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3
	30	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C10	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3
	31	=AEA02	+QML1	-X0L1B	D1	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3
	32	=AEA02	+QML1	-X0L1B	D2	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	D2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3
	PE	=AEA02	+ASE02	-X0L1A	PE	=AEA02	+QML1			PE	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.3

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
=AEA02&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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB01
List: 42
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W12	1	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A1	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A1	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A2	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A2	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.2
	3	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A3	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A3	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.2
48 1m	4	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A4	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A4	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.3
	5	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A5	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A5	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.2
	6	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A6	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A6	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.3
	7	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A7	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A7	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.2
	8	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A8	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A8	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.2
	9	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A9	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.6
	10	=AEA02	+QML1	-X0L1B	A10	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	A10	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.6
	11	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B1	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.7
	12	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B2	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.7
	13	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B3	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B3	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.3
	14	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B4	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B4	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.3
	15	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B5	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B5	-1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.3
	16	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B6	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	17	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B7	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	18	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B8	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	19	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B9	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	20	=AEA02	+QML1	-X0L1B	B10	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	21	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C1	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	22	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C2	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	23	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C3	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.4
	24	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C4	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.5
	25	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C5	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.5
	26	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C6	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.5
	27	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C7	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.5
	28	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C8	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.5
	29	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C9	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.5
	30	=AEA02	+QML1	-X0L1B	C10	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.6
	31	=AEA02	+QML1	-X0L1B	D1	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.6
	PE	=AEA02	+ASE02	-X0L1B	PE	=AEA02	+QML1			PE	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.6

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
=AEA02&EMB
WB02
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB02
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 43
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB02	Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W13	1	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A1	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A1	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.4
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A2	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A2	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.5
	3	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A3	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A3	-1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.4
48 1m	4	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A4	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A4	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.5
	5	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A5	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A5	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.5
	6	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A6	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A6	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.5
	8	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A8	=AEA02	+QML2	-QML2	1.L2A.A8	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.5
	9	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A9	=AEA02	+QML2	-QML2	1.L2A.A9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.5
	10	=AEA02	+QML2	-X0L2A	A10	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A10	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA02.4
	11	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B1	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A8	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA02.4
	12	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B2	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.4
	13	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B3	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.4
	14	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B4	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B4	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.5
	15	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B5	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B5	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.5
	16	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B6	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B6	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.5
	17	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B7	=AEA02	+QML2	-QML2	1.L2A.B7	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.5
	18	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B7	=AEA02	+QML2	-QML2	1.L2A.B8	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.5
	19	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B9	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.3
	20	=AEA02	+QML2	-X0L2A	B10	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.3
	21	=AEA02	+QML2	-X0L2A	C1	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.2
	22	=AEA02	+QML2	-X0L2A	C2	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.2
	23	=AEA02	+QML2	-X0L2A	C3	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.3
	24	=AEA02	+QML2	-X0L2A	C4	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.3
	25	=AEA02	+QML2	-X0L2A	C5	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.4
	26	=AEA02	+QML2	-X0L2A	C6	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA02.4
	27	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C7	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3
	28	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C8	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3
	29	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C9	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3
	30	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C10	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3
	31	=AEA02	+QML2	-X0L2B	D1	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3
	32	=AEA02	+QML2	-X0L2B	D2	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	D2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3
	PE	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	PE	=AEA02	+QML2			PE	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.3

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
=AEA02&EMB
WB03
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB03
List: 44
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W14	1	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A1	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A1	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A2	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A2	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.3
	3	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A3	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A3	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.4
48 1m	4	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A4	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A4	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.5
	5	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A5	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A5	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.4
	6	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A6	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A6	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.5
	7	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A7	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A7	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.4
	8	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A8	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A8	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.4
	9	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A9	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.6
	10	=AEA02	+QML2	-X0L2B	A10	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	A10	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.6
	11	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B1	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.7
	12	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B2	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.7
	13	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B3	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B3	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.4
	14	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B4	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B4	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.5
	15	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B5	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B5	-1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.4
	16	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B6	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	17	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B7	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	18	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B8	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	19	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B9	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	20	=AEA02	+QML2	-X0L2B	B10	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	21	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C1	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	22	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C2	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	23	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C3	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.4
	24	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C4	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.5
	25	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C5	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.5
	26	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C6	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.5
	27	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C7	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.5
	28	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C8	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.5
	29	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C9	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.5
	30	=AEA02	+QML2	-X0L2B	C10	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.6
	31	=AEA02	+QML2	-X0L2B	D1	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.6
	PE	=AEA02	+ASE02	-X0L2B	PE	=AEA02	+QML2			PE	=AEA02+ASE02&EFS/YA02.6

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
=AEA02&EMB
WB04
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB04
STATUS: DPS
List: 45
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB04
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W15	1	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A1	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A1	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.6
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A2	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A2	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.7
	3	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A3	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A3	-1.11	=AEA02+ASE02&EFS/MA04.6
48 1m	4	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A4	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A4	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.7
	5	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A5	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A5	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.7
	6	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A6	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A6	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA03.7
	8	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A8	=AEA02	+QML3	-QML3	1.L3A.A8	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.5
	9	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	A9	=AEA02	+QML3	-QML3	1.L3A.A9	f31QM	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.5
	10	=AEA02	+QML3	-X0L3A	A10	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	A10	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA02.5
	11	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B1	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	B1	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA02.5
	12	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B2	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.4
	13	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B3	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.4
	14	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B4	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	B4	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.7
	15	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B5	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	B5	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.7
	16	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B6	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	B6	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA01.7
	17	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B7	=AEA02	+QML3	-QML3	1.L3A.B7	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.5
	18	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B7	=AEA02	+QML3	-QML3	1.L3A.B8	f41QM	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.5
	19	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B9	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.3
	20	=AEA02	+QML3	-X0L3A	B10	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.3
	21	=AEA02	+QML3	-X0L3A	C1	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.2
	22	=AEA02	+QML3	-X0L3A	C2	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.2
	23	=AEA02	+QML3	-X0L3A	C3	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.3
	24	=AEA02	+QML3	-X0L3A	C4	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.3
	25	=AEA02	+QML3	-X0L3A	C5	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.4
	26	=AEA02	+QML3	-X0L3A	C6	=AEA02	+ASE02	-X0L2A	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.4
	27	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C7	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3
	28	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C8	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3
	29	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C9	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3
	30	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C10	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3
	31	=AEA02	+QML3	-X0L3B	D1	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3
	32	=AEA02	+QML3	-X0L3B	D2	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	D2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3
	PE	=AEA02	+ASE02	-X0L3A	PE	=AEA02	+QML3			PE	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.3

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
=AEA02&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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB05
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB05
List: 46
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W16	1	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A1	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A1	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.4
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A2	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A2	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.4
	3	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A3	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A3	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.6
48 1m	4	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A4	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A4	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.6
	5	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A5	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A5	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.6
	6	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A6	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A6	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA02.6
	7	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A7	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A7	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.5
	8	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A8	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A8	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.5
	9	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A9	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.6
	10	=AEA02	+QML3	-X0L3B	A10	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	A10	H912CCB	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.6
	11	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B1	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.7
	12	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B2	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.7
	13	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B3	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B3	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.6
	14	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B4	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B4	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.7
	15	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B5	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B5	-1.21	=AEA02+ASE02&EFS/MA05.6
	16	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B6	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	17	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B7	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	18	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B8	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	19	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B9	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	20	=AEA02	+QML3	-X0L3B	B10	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	21	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C1	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	22	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C2	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	23	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C3	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.4
	24	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C4	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.5
	25	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C5	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.5
	26	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C6	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.5
	27	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C7	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.5
	28	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C8	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.5
	29	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C9	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.5
	30	=AEA02	+QML3	-X0L3B	C10	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.6
	31	=AEA02	+QML3	-X0L3B	D1	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.6
	PE	=AEA02	+ASE02	-X0L3B	PE	=AEA02	+QML3			PE	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.6

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
=AEA02&EMB
WB06
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB06

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB06

List: 47
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W17	1	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A1	=AEA02 +ASE02 -X1A	A1	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A2	=AEA02 +ASE02 -X1A	A2	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.5
	3	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A3	=AEA02 +ASE02 -X1A	A3	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.3
48 1m	4	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A4	=AEA02 +ASE02 -X1A	A4	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.3
	5	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A5	=AEA02 +ASE02 -X1A	A5	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.3
	6	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A6	=AEA02 +ASE02 -X1A	A6	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.2
	7	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A7	=AEA02 +ASE02 -X1A	A7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.2
	8	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A8	=AEA02 +ASE02 -X1A	A8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.2
	9	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A9	=AEA02 +ASE02 -X1A	A9	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.5
	10	=AEA02 +QA/QEA -X1A	A10	=AEA02 +ASE02 -X1A	A10	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.6
	11	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B1	=AEA02 +ASE02 -X1A	B1	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.5
	12	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B2	=AEA02 +ASE02 -X1A	B2	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.3
	13	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B3	=AEA02 +ASE02 -X1A	B3	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.3
	14	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B4	=AEA02 +ASE02 -X1A	B4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.3
	15	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B5	=AEA02 +ASE02 -X1A	B5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.3
	16	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B6	=AEA02 +ASE02 -X1A	B6	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.5
	17	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B7	=AEA02 +ASE02 -X1A	B7	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.6
	18	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B8	=AEA02 +ASE02 -X1A	B8	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.5
	19	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B9	=AEA02 +ASE02 -X1A	B9	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.2
	20	=AEA02 +QA/QEA -X1A	B10	=AEA02 +ASE02 -X1A	B10	-TL	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.3
	21	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C1	=AEA02 +ASE02 -X1A	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.7
	22	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C2	=AEA02 +ASE02 -X1A	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.7
	23	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C3	=AEA02 +ASE02 -X1A	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.6
	24	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C4	=AEA02 +ASE02 -X1A	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.6
	25	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C5	=AEA02 +ASE02 -X1A	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.3
	26	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C6	=AEA02 +ASE02 -X1A	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.3
	27	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C7	=AEA02 +ASE02 -X1A	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
	28	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C8	=AEA02 +ASE02 -X1A	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
	29	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C9	=AEA02 +ASE02 -X1A	C9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
	30	=AEA02 +QA/QEA -X1A	C10	=AEA02 +ASE02 -X1A	C10	f41QA	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
	31	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D1	=AEA02 +ASE02 -X1A	D1	f31QA	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
	32	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D2	=AEA02 +ASE02 -X1A	D2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.5
	33	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D3	=AEA02 +ASE02 -X1A	D3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.5
	34	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D4	=AEA02 +ASE02 -X1A	D4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.5
	35	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D5	=AEA02 +ASE02 -X1A	D5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.5
	36	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D6	=AEA02 +ASE02 -X1A	D6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.2
	37	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D7	=AEA02 +ASE02 -X1A	D7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.2
	38	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D8	=AEA02 +ASE02 -X1A	D8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.3
	39	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D9	=AEA02 +ASE02 -X1A	D9	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.3
	40	=AEA02 +QA/QEA -X1A	D10	=AEA02 +ASE02 -X1A	D10	1	=AEA02+ASE02&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
=AEA02&EMB
WB07
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB07
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 48
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB07	Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W18	1	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A1	=AEA02 +ASE02 -X1B	A1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.6
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A2	=AEA02 +ASE02 -X1B	A2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.6
	3	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A3	=AEA02 +ASE02 -X1B	A3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.6
48 1m	4	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A4	=AEA02 +ASE02 -X1B	A4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.7
	5	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A5	=AEA02 +ASE02 -X1B	A5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.7
	6	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A6	=AEA02 +ASE02 -X1B	A6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.7
	7	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A7	=AEA02 +ASE02 -X1B	A7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.3
	8	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A8	=AEA02 +ASE02 -X1B	A8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.3
	9	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A9	=AEA02 +ASE02 -X1B	A9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.3
	10	=AEA02 +QA/QEA -X1B	A10	=AEA02 +ASE02 -X1B	A10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.3
	11	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B1	=AEA02 +ASE02 -X1B	B1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.3
	12	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B2	=AEA02 +ASE02 -X1B	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.4
	13	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B3	=AEA02 +ASE02 -X1B	B3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.4
	14	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B4	=AEA02 +ASE02 -X1B	B4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.4
	15	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B5	=AEA02 +ASE02 -X1B	B5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.4
	16	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B6	=AEA02 +ASE02 -X1B	B6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.4
	17	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B7	=AEA02 +ASE02 -X1B	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA04.4
	18	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B8	=AEA02 +ASE02 -X1B	B8	f41QEA	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.4
	19	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B9	=AEA02 +ASE02 -X1B	B9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.4
	20	=AEA02 +QA/QEA -X1B	B10	=AEA02 +ASE02 -X1B	B10	f31QEA	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.5
	21	=AEA02 +QA/QEA -X1B	C1	=AEA02 +ASE02 -X1B	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.5
	22	=AEA02 +QA/QEA -X1B	C2	=AEA02 +ASE02 -X1B	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.5
	23	=AEA02 +QA/QEA -X1B	C3	=AEA02 +ASE02 -X1B	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.5
	24	=AEA02 +QA/QEA -X1B	C4	=AEA02 +ASE02 -X1B	C4	1	=AEA02+ASE02&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
=AEA02&EMB
WB08
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB08

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB08

List: 49
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W19	1	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A1	=AEA02	+ASE02	-X9A	A1	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.6
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A2	=AEA02	+ASE02	-X9A	A2	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.6
	3	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A3	=AEA02	+ASE02	-X9A	A3	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.3
48 1m	4	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A4	=AEA02	+ASE02	-X9A	A4	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.3
	5	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A5	=AEA02	+ASE02	-X9A	A5	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.3
	6	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A6	=AEA02	+ASE02	-X9A	A6	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.2
	7	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A7	=AEA02	+ASE02	-X9A	A7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.3
	8	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A8	=AEA02	+ASE02	-X9A	A8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.3
	9	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A9	=AEA02	+ASE02	-X9A	A9	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.5
	10	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	A10	=AEA02	+ASE02	-X9A	A10	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.6
	11	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B1	=AEA02	+ASE02	-X9A	B1	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.5
	12	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B2	=AEA02	+ASE02	-X9A	B2	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.3
	13	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B3	=AEA02	+ASE02	-X9A	B3	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.3
	14	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B4	=AEA02	+ASE02	-X9A	B4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.3
	15	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B5	=AEA02	+ASE02	-X9A	B5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.3
	16	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B6	=AEA02	+ASE02	-X9A	B6	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.5
	17	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B7	=AEA02	+ASE02	-X9A	B7	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.6
	18	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B8	=AEA02	+ASE02	-X9A	B8	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.5
	19	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B9	=AEA02	+ASE02	-X9A	B9	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.2
	20	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	B10	=AEA02	+ASE02	-X9A	B10	-TL	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.3
	21	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C1	=AEA02	+ASE02	-X9A	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.7
	22	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C2	=AEA02	+ASE02	-X9A	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.6
	23	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C3	=AEA02	+ASE02	-X9A	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.6
	24	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C4	=AEA02	+ASE02	-X9A	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.6
	25	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C5	=AEA02	+ASE02	-X9A	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.3
	26	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C6	=AEA02	+ASE02	-X9A	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.3
	27	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C7	=AEA02	+ASE02	-X9A	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
	28	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C8	=AEA02	+ASE02	-X9A	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
	29	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C9	=AEA02	+ASE02	-X9A	C9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
	30	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	C10	=AEA02	+ASE02	-X9A	C10	f41QV	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
	31	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D1	=AEA02	+ASE02	-X9A	D1	f31QV	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
	32	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D2	=AEA02	+ASE02	-X9A	D2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.5
	33	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D3	=AEA02	+ASE02	-X9A	D3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.5
	34	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D4	=AEA02	+ASE02	-X9A	D4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.5
	35	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D5	=AEA02	+ASE02	-X9A	D5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.5
	36	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D6	=AEA02	+ASE02	-X9A	D6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.2
	37	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D7	=AEA02	+ASE02	-X9A	D7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.2
	38	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D8	=AEA02	+ASE02	-X9A	D8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.3
	39	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D9	=AEA02	+ASE02	-X9A	D9	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.3
	40	=AEA02	+QV/QEV	-X9A	D10	=AEA02	+ASE02	-X9A	D10	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.3

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
=AEA02&EMB
WB09
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB09
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 50
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB09	Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W20	1	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A1	=AEA02	+ASE02	-X9B	A1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.6
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A2	=AEA02	+ASE02	-X9B	A2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.6
	3	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A3	=AEA02	+ASE02	-X9B	A3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.6
48 1m	4	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A4	=AEA02	+ASE02	-X9B	A4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.7
	5	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A5	=AEA02	+ASE02	-X9B	A5	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.7
	6	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A6	=AEA02	+ASE02	-X9B	A6	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.7
	7	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A7	=AEA02	+ASE02	-X9B	A7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.3
	8	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A8	=AEA02	+ASE02	-X9B	A8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.3
	9	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A9	=AEA02	+ASE02	-X9B	A9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.3
	10	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	A10	=AEA02	+ASE02	-X9B	A10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.3
	11	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B1	=AEA02	+ASE02	-X9B	B1	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.3
	12	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B2	=AEA02	+ASE02	-X9B	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.4
	13	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B3	=AEA02	+ASE02	-X9B	B3	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.4
	14	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B4	=AEA02	+ASE02	-X9B	B4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.4
	15	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B5	=AEA02	+ASE02	-X9B	B5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.4
	16	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B6	=AEA02	+ASE02	-X9B	B6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.4
	17	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B7	=AEA02	+ASE02	-X9B	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA05.4
	18	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B8	=AEA02	+ASE02	-X9B	B8	f41QEV	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.4
	19	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B9	=AEA02	+ASE02	-X9B	B9	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.4
	20	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	B10	=AEA02	+ASE02	-X9B	B10	f31QEV	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.5
	21	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	C1	=AEA02	+ASE02	-X9B	C1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.5
	22	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	C2	=AEA02	+ASE02	-X9B	C2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.5
	23	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	C3	=AEA02	+ASE02	-X9B	C3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.5
	24	=AEA02	+QV/QEV	-X9B	C4	=AEA02	+ASE02	-X9B	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.5

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
=AEA02&EMB
WB10
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB10

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB10

List: 51
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W21	1	=AEA02	+QE	-X8A	A1	=AEA02	+ASE02	-X8A	A1	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.7
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA02	+QE	-X8A	A2	=AEA02	+ASE02	-X8A	A2	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA02.7
	3	=AEA02	+QE	-X8A	A3	=AEA02	+ASE02	-X8A	A3	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.3
48 1m	4	=AEA02	+QE	-X8A	A6	=AEA02	+ASE02	-X8A	A4	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.3
	5	=AEA02	+QE	-X8A	A5	=AEA02	+ASE02	-X8A	A5	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.3
	6	=AEA02	+QE	-X8A	A4	=AEA02	+ASE02	-X8A	A6	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.2
	7	=AEA02	+QE	-X8A	A7	=AEA02	+ASE02	-X8A	A7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.3
	8	=AEA02	+QE	-X8A	A8	=AEA02	+ASE02	-X8A	A8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.3
	9	=AEA02	+QE	-X8A	A9	=AEA02	+ASE02	-X8A	A9	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.5
	10	=AEA02	+QE	-X8A	A10	=AEA02	+ASE02	-X8A	A10	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.6
	11	=AEA02	+QE	-X8A	B1	=AEA02	+ASE02	-X8A	B1	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.5
	12	=AEA02	+QE	-X8A	B2	=AEA02	+ASE02	-X8A	B2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.2
	13	=AEA02	+QE	-X8A	B3	=AEA02	+ASE02	-X8A	B3	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.2
	14	=AEA02	+QE	-X8A	B4	=AEA02	+ASE02	-X8A	B4	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.3
	15	=AEA02	+QE	-X8A	B5	=AEA02	+ASE02	-X8A	B5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.3
	16	=AEA02	+QE	-X8A	B6	=AEA02	+ASE02	-X8A	B6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.3
	17	=AEA02	+QE	-X8A	B7	=AEA02	+ASE02	-X8A	B7	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.3
	18	=AEA02	+QE	-X8A	B8	=AEA02	+ASE02	-X8A	B8	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.3
	19	=AEA02	+QE	-X8A	B9	=AEA02	+ASE02	-X8A	B9	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.3
	20	=AEA02	+QE	-X8A	B10	=AEA02	+ASE02	-X8A	B10	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.4
	21	=AEA02	+QE	-X8A	C1	=AEA02	+ASE02	-X8A	C1	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.4
	22	=AEA02	+QE	-X8A	C2	=AEA02	+ASE02	-X8A	C2	f41QE	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.4
	23	=AEA02	+QE	-X8A	C3	=AEA02	+ASE02	-X8A	C3	f31QE	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.5
	24	=AEA02	+QE	-X8A	C4	=AEA02	+ASE02	-X8A	C4	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.4
	25	=AEA02	+QE	-X8A	C5	=AEA02	+ASE02	-X8A	C5	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.4
	26	=AEA02	+QE	-X8A	C6	=AEA02	+ASE02	-X8A	C6	1	=AEA02+ASE02&EFS/YA06.4
	27	=AEA02	+QE	-X8A	C7	=AEA02	+ASE02	-X8A	C7	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.6
	28	=AEA02	+QE	-X8A	C8	=AEA02	+ASE02	-X8A	C8	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.6
	29	=AEA02	+QE	-X8A	C9	=AEA02	+ASE02	-X8A	C9	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.6
	30	=AEA02	+QE	-X8A	C10	=AEA02	+ASE02	-X8A	C10	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.6
	31	=AEA02	+QE	-X8A	D1	=AEA02	+ASE02	-X8A	D1	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.6
	32	=AEA02	+QE	-X8A	D2	=AEA02	+ASE02	-X8A	D2	1	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.6
+ASE02-W41	1	=AEA02	+AEA02	-B600	B1	=AEA02	+ASE02	-X0G	1	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA02	+AEA02	-B600	B2	=AEA02	+ASE02	-X0G	2	H721A	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.2
	3	=AEA02	+AEA02	-B600	B3	=AEA02	+ASE02	-X0G	3	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.3
48 1m	4	=AEA02	+AEA02	-B600	B4	=AEA02	+ASE02	-X0G	4		=AEA02+ASE02&EFS/RA02.3
	5	=AEA02	+AEA02	-B600	B5	=AEA02	+ASE02	-X0G	5	R	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.3
	6	=AEA02	+AEA02	-B600	B6	=AEA02	+ASE02	-X0G	6	PL1	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.4
	SH	=AEA02	+AEA02	-B600	B7	=AEA02	+ASE02				=AEA02+ASE02&EFS/RA02.5

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
=AEA02&EMB
WB11
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB11
STATUS: DPS
List: 52
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB11
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W42	1	=AEA02	+AEA02	-B602	B1	=AEA02	+ASE02	-X2G	1	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+AEA02	-B602	B2	=AEA02	+ASE02	-X2G	2	H711GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.2
	3	=AEA02	+AEA02	-B602	B3	=AEA02	+ASE02	-X2G	3	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.3
48 1m	4	=AEA02	+AEA02	-B602	B4	=AEA02	+ASE02	-X2G	4	H712GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.3
	5	=AEA02	+AEA02	-B602	B5	=AEA02	+ASE02	-X2G	5	PL1	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.4
	6	=AEA02	+AEA02	-B602	B6	=AEA02	+ASE02	-X2G	6	PL2	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.3
	SH	=AEA02	+AEA02	-B602	B7	=AEA02	+ASE02				=AEA02+ASE02&EFS/RA03.5
+ASE02-W44	1	=AEA02	+AEA02	-B609	B1	=AEA02	+ASE02	-X9G	1	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA04.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+AEA02	-B609	B2	=AEA02	+ASE02	-X9G	2	H711GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA04.2
	3	=AEA02	+AEA02	-B609	B3	=AEA02	+ASE02	-X9G	3	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA04.3
48 1m	4	=AEA02	+AEA02	-B609	B4	=AEA02	+ASE02	-X9G	4	H712GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA04.3
	5	=AEA02	+AEA02	-B609	B5	=AEA02	+ASE02	-X9G	5	PL2	=AEA02+ASE02&EFS/RA04.3
	6	=AEA02	+AEA02	-B609	B6	=AEA02	+ASE02	-X9G	6	PL3	=AEA02+ASE02&EFS/RA04.3
	SH	=AEA02	+AEA02	-B609	B7	=AEA02	+ASE02				=AEA02+ASE02&EFS/RA04.5
+ASE02-W45	1	=AEA02	+AEA02	-B605	B1	=AEA02	+ASE02	-X5G	1	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+AEA02	-B605	B2	=AEA02	+ASE02	-X5G	2	H711GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.2
	3	=AEA02	+AEA02	-B605	B3	=AEA02	+ASE02	-X5G	3	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.3
48 1m	4	=AEA02	+AEA02	-B605	B4	=AEA02	+ASE02	-X5G	4	H712GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.3
	5	=AEA02	+AEA02	-B605	B5	=AEA02	+ASE02	-X5G	5	PL3	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.3
	6	=AEA02	+AEA02	-B605	B6	=AEA02	+ASE02	-X5G	6	R	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.3
	SH	=AEA02	+AEA02	-B605	B7	=AEA02	+ASE02				=AEA02+ASE02&EFS/RA05.5
+ASE02-W71	1	=AEA02	+ASE02	-X401	1 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	1S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X401	2 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	1S2		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.3
	3	=AEA02	+ASE02	-X401	3 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	1S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.3
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X401	4 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	1S2		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.3
	5	=AEA02	+ASE02	-X401	5 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	1S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.4
	6	=AEA02	+ASE02	-X401	6 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	1S2		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.4
+ASE02-W72	1	=AEA02	+ASE02	-X402	1 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	2S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X402	2 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	2S2		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.6
	3	=AEA02	+ASE02	-X402	3 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	2S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.6
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X402	4 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	2S2		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.6
	5	=AEA02	+ASE02	-X402	5 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	2S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.6
	6	=AEA02	+ASE02	-X402	6 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	2S2		=AEA02+ASE02&EFS/SA01.7

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
=AEA02&EMB
WB12
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB12
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 53
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB12	Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W73	1	=AEA02	+ASE02	-X403	1 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	3S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA02.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X403	2 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	3S2	fTAcL1	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.3
	3	=AEA02	+ASE02	-X403	3 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	3S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA02.3
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X403	4 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	3S2	fTAcL2	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.3
	5	=AEA02	+ASE02	-X403	5 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	3S1	fTAcN	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.4
	6	=AEA02	+ASE02	-X403	6 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	3S2	fTAcL3	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.4
+ASE02-W74	1	=AEA02	+ASE02	-X404	1 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	4S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA02.5
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X404	2 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	4S2	fTAdL1	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
	3	=AEA02	+ASE02	-X404	3 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	4S1		=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X404	4 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	4S2	fTAdL2	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
	5	=AEA02	+ASE02	-X404	5 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	4S1	fTAdN	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
	6	=AEA02	+ASE02	-X404	6 (ext)	=AEA02	+TA/02	-KL1	4S2	fTAdL3	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.7
+ASE02-W81	1	=AEA02	+ASE02	-X501	1 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	1a1		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X501	2 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	1b1		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.4
	3	=AEA02	+ASE02	-X501	3 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	1c1		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.4
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X501	4 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	1n1		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.5
+ASE02-W82	1	=AEA02	+ASE02	-X502	1 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	2a1	fTVbL1	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.2
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X502	2 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	2b1	fTVbL2	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.3
	3	=AEA02	+ASE02	-X502	3 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	2c1	fTVbL3	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.4
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X502	4 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	2n1	fTVbN	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.4
+ASE02-W83	1	=AEA02	+ASE02	-X503	1 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	3a1		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.3
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48l.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X503	2 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	3b1		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.4
	3	=AEA02	+ASE02	-X503	3 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	3c1		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.4
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X503	4 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	3n1		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.5

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
=AEA02&EMB
WB13
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 &EMB WB13
STATUS: DPS
List: 54
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB13
Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
+ASE02-W84	1	=AEA02	+ASE02	-X510	1 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	1		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.6
VNITŘNÍ PROPOJ 3-48 1.5mm	2	=AEA02	+ASE02	-X510	2 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	2		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.6
	3	=AEA02	+ASE02	-X510	3 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	3		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.6
48 1m	4	=AEA02	+ASE02	-X510	4 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	4		=AEA02+ASE02&EFS/SV01.6
	5	=AEA02	+ASE02	-X510	5 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	5	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.5
	6	=AEA02	+ASE02	-X510	6 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	6		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.5
	7	=AEA02	+ASE02	-X510	7 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	7		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.5
	8	=AEA02	+ASE02	-X510	8 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	8		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.6
	13	=AEA02	+ASE02	-X510	13 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	13		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.6
	14	=AEA02	+ASE02	-X510	14 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	14		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.6
	15	=AEA02	+ASE02	-X510	15 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	15		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.6
	16	=AEA02	+ASE02	-X510	16 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	16		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.7
	21	=AEA02	+ASE02	-X510	21 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	21		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.7
	22	=AEA02	+ASE02	-X510	22 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	22	f251VTT	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.7
	23	=AEA02	+ASE02	-X510	23 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	23		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.7
	24	=AEA02	+ASE02	-X510	24 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	24		=AEA02+ASE02&EFS/SV02.8
	29	=AEA02	+ASE02	-X510	29 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	9		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.5
	30	=AEA02	+ASE02	-X510	30 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	10		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.5
	31	=AEA02	+ASE02	-X510	31 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	11		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.6
	32	=AEA02	+ASE02	-X510	32 (ext)	=AEA02	+TV/02	-KL2	12		=AEA02+ASE02&EFS/SV03.6
-WLRE0206	1	=AEA00	+ARR01	-XA/02	1 (int)	=AEA02	+ARE02	-XA	10 (int)	fTAdL1/02	=AEA02&EFS/SA01.5
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XA/02	3 (int)	=AEA02	+ARE02	-XA	12 (int)	fTAdL2/02	=AEA02&EFS/SA01.6
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA00	+ARR01	-XA/02	5 (int)	=AEA02	+ARE02	-XA	14 (int)	fTAdL3/02	=AEA02&EFS/SA01.7
4	4	=AEA00	+ARR01	-XA/02	7 (int)	=AEA02	+ARE02	-XA	16 (int)	fTAdN/02	=AEA02&EFS/SA01.7
-WLRE0207	1	=AEA02	+ARE02	-XV	2 (int)	=AQA00	+AQF01	-XV	1 (int)	fTVbL1/WA1	=AEA02&EFS/SV01.2
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XV	11 (int)	=AQA00	+AQF01	-XV	2 (int)	fTVbN/WA1	=AEA02&EFS/SV01.2
KABEL PVC Cu PÁSKA											
4											
-WLRE0208	1	=AEA02	+ARE02	-XV	3 (int)	=AEA05	+ARE05	-XS	2 (int)	fTVbL1/02	=AEA02&EFS/SV01.7
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XV	12 (int)	=AEA05	+ARE05	-XS	4 (int)	fTVbN/02	=AEA02&EFS/SV01.7
KABEL PVC Cu PÁSKA											
4											
-WLSE0201	1	=AEA02	+ARE02	-XN131	1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	5 (ext)	+1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.4
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XN131	3 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	7 (ext)	-1.31	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.5
KABEL PVC											
2											
-WLSE0202	1	=AEA02	+ARE02	-XN132	1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	1 (ext)	+1.32	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.3
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XN132	8 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	3 (ext)	-1.32	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.3
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
=AEA02&EMB
WB14
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB14
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 55
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB14	Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Kabel	Žíla	Cíl 1				Svorka	Cíl 2				Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLSE0203	1	=AEA02	+ARE02	-XE		1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X101		1 (ext)	L1E	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.3
CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	4	=AEA02	+ARE02	-XE		7 (int)	=AEA02	+ASE02	-X101		3 (ext)	NE	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.4
KABEL PVC	5	=AEA02	+ARE02	-XE		13 (int)	=AEA02	+ASE02	-X1		2	PEE	=AEA02+ASE02&EFS/DA01.2
5													
-WLSE0204	1	=AEA02	+ARE02	-XA		1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X403		2 (int)	fTAcL1	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.3
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XA		3 (int)	=AEA02	+ASE02	-X403		4 (int)	fTAcL2	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.3
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA02	+ARE02	-XA		5 (int)	=AEA02	+ASE02	-X403		6 (int)	fTAcL3	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.4
4	4	=AEA02	+ARE02	-XA		7 (int)	=AEA02	+ASE02	-X403		5 (int)	fTAcN	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.4
-WLSE0205	1	=AEA02	+ARE02	-XA		9 (int)	=AEA02	+ASE02	-X404		2 (int)	fTAdL1	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XA		11 (int)	=AEA02	+ASE02	-X404		4 (int)	fTAdL2	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA02	+ARE02	-XA		13 (int)	=AEA02	+ASE02	-X404		6 (int)	fTAdL3	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.7
4	4	=AEA02	+ARE02	-XA		15 (int)	=AEA02	+ASE02	-X404		5 (int)	fTAdN	=AEA02+ASE02&EFS/SA02.6
-WLSE0206	1	=AEA02	+ARE02	-XV		1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X502		1 (int)	fTVbL1	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.2
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XV		4 (int)	=AEA02	+ASE02	-X502		2 (int)	fTVbL2	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.3
KABEL PVC Cu PÁSKA	3	=AEA02	+ARE02	-XV		7 (int)	=AEA02	+ASE02	-X502		3 (int)	fTVbL3	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.4
4	4	=AEA02	+ARE02	-XV		10 (int)	=AEA02	+ASE02	-X502		4 (int)	fTVbN	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.4
-WORE0201	1	=AEA02	+ARE02	-F25	POZ.2	Rx1	=AEA03	+ARE03	-F30	POZ.2	Rx2	IEC61850	=AEA02&EFS/VA01.4
PATCHCORD DUPLEX MM	2	=AEA02	+ARE02	-F25	POZ.2	Tx1	=AEA03	+ARE03	-F30	POZ.2	Tx2	IEC61850	=AEA02&EFS/VA01.4
2 2m													
-WORE0202	1	=AEA02	+ARE02	-F25	POZ.2	Rx	=AEA02	+ARE02	-OV1		1	SM/RX	=AEA02&EFS/VA01.6
PATCHCORD DUPLEX 9/125um	2	=AEA02	+ARE02	-F25	POZ.2	Tx	=AEA02	+ARE02	-OV1		2	SM/TX	=AEA02&EFS/VA01.6
OPTO													
2 2m													
-WORE0203	1	=AEA02	+ARE02	-OV1		1	=AYA00	+AOV02	-OV01		1	SM/RX	=AEA02&EFS/VA01.6
SM OPTOKABEL 4x9/125um	2	=AEA02	+ARE02	-OV1		2	=AYA00	+AOV02	-OV01		2	SM/TX	=AEA02&EFS/VA01.6
4xE2/4xE2 glas inter	3	=AEA02	+ARE02	-OV1		3	=AYA00	+AOV02	-OV01		3	SINGLEMODE	=AEA02&EFS/VA01.6
4	4	=AEA02	+ARE02	-OV1		4	=AYA00	+AOV02	-OV01		4	SINGLEMODE	=AEA02&EFS/VA01.6
-WSRE0201	1	=AEA00	+ARR01	-XR/02		1 (int)	=AEA02	+ARE02	-XN111		3 (int)	+1.11/02	=AEA02&EFS/MA02.3
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XR/02		2 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR		6 (int)	f11QML1/02	=AEA02&EFS/MA02.3
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA00	+ARR01	-XR/02		3 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR		8 (int)	f11QML2/02	=AEA02&EFS/MA02.5
5	4	=AEA00	+ARR01	-XR/02		4 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR		10 (int)	f11QML3/02	=AEA02&EFS/MA02.7
-WSRE0202	1	=AEA00	+ARR01	-XR/02		5 (int)	=AEA02	+ARE02	-XN121		3 (int)	+1.21/02	=AEA02&EFS/MA03.3
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XR/02		6 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR		12 (int)	f12QML1/02	=AEA02&EFS/MA03.3
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA00	+ARR01	-XR/02		7 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR		14 (int)	f12QML2/02	=AEA02&EFS/MA03.5
5	4	=AEA00	+ARR01	-XR/02		8 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR		16 (int)	f12QML3/02	=AEA02&EFS/MA03.7

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
=AEA02&EMB
WB15
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB	WB15
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 56
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB15		Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSRE0203	1	=AEA00	+ARR01	-XH	1 (int)	=AEA02	+ARE02	-XH	8 (int)	H251IF/02	=AEA02&EFS/RA01.8
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XH	2 (int)	=AEA02	+ARE02	-XN113	14 (int)	-1.13/02	=AEA02&EFS/RA01.8
KABEL PVC Cu páska											
5											
-WSRE0204	1	=AEA00	+ARR01	-XN102	3 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR	20 (ext)	+1.02	=AEA02&EFS/NA01.2
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA00	+ARR01	-XR/02	9 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR	23 (ext)	f310R/02	=AEA02&EFS/NA01.3
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA00	+ARR01	-XR/02	10 (int)	=AEA02	+ARE02	-XR	22 (ext)	f321S/02	=AEA02&EFS/NA01.2
5											
-WSSE0201	1	=AEA02	+ARE02	-XR	1 (ext)	=AEA02	+ASE02	-X200	3 (ext)	+f2QM	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XR	3 (ext)	=AEA02	+ASE02	-X200	4 (ext)	-f2QM	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.6
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XN101	2 (int)	=AEA02	+ASE02	-X200	6 (ext)	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/MA01.5
7											
-WSSE0202	4	=AEA02	+ARE02	-XN111	4 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	11 (ext)	+1.11	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.6
CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	5	=AEA02	+ARE02	-XN111	9 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	12 (ext)	-1.11	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.7
KABEL PVC											
7											
-WSSE0203	4	=AEA02	+ARE02	-XN121	4 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	13 (ext)	+1.21	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.7
CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	5	=AEA02	+ARE02	-XN121	8 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	14 (ext)	-1.21	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.7
KABEL PVC											
7											
-WSSE0204	1	=AEA02	+ARE02	-XW	1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	4 (int)	+f1QA	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.5
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XW	11 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	7 (ext)	-f1QA	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.5
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XW	2 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	6 (int)	+f2QA	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.6
12	4	=AEA02	+ARE02	-XW	12 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	36 (ext)	-f2QA	=AEA02+ASE02&EFS/MA06.6
	5	=AEA02	+ARE02	-XW	3 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	4 (int)	+f1QEA	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.5
	6	=AEA02	+ARE02	-XW	13 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	7 (ext)	-f1QEA	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.5
	7	=AEA02	+ARE02	-XW	4 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	6 (int)	+f2QEA	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.6
	8	=AEA02	+ARE02	-XW	14 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	22 (ext)	-f2QEA	=AEA02+ASE02&EFS/MA07.5
-WSSE0205	1	=AEA02	+ARE02	-XW	5 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	4 (int)	+f1QE	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.5
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XW	15 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	7 (ext)	-f1QE	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.5
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XW	6 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	6 (int)	+f2QE	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.6
7	4	=AEA02	+ARE02	-XW	16 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	36 (ext)	-f2QE	=AEA02+ASE02&EFS/MA10.6
-WSSE0206	1	=AEA02	+ARE02	-XW	7 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	4 (int)	+f1QV	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.5
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XW	17 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	7 (ext)	-f1QV	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.5
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XW	8 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	6 (int)	+f2QV	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.6
12	4	=AEA02	+ARE02	-XW	18 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	36 (ext)	-f2QV	=AEA02+ASE02&EFS/MA08.6
	5	=AEA02	+ARE02	-XW	9 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	4 (int)	+f1QEV	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.5
	6	=AEA02	+ARE02	-XW	19 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	7 (ext)	-f1QEV	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.5
	7	=AEA02	+ARE02	-XW	10 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	6 (int)	+f2QEV	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.6
	8	=AEA02	+ARE02	-XW	20 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	22 (ext)	-f2QEV	=AEA02+ASE02&EFS/MA09.5

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
=AEA02&EMB
WB16
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB16
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 57
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB16	Celkem: 174

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSSE0207	1	=AEA02	+ARE02	-XN101	3 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	9 (ext)	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.6
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XN101	10 (int)	=AEA02	+ASE02	-X102	10 (ext)	-1.01	=AEA02+ASE02&EFS/GA01.6
KABEL PVC	6	=AEA02	+ARE02	-XN101	5	=AEA02	+ASE02	-X510	5 (int)	+1.01	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.5
7	7	=AEA02	+ARE02	-XR	19 (ext)	=AEA02	+ASE02	-X510	22	f251VTT	=AEA02+ASE02&EFS/SV02.7
-WSSE0208	1	=AEA02	+ARE02	-XN113	7 (int)	=AEA02	+ASE02	-X260	9 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA01.5
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XH	9 (int)	=AEA02	+ASE02	-X260	10 (ext)	f31QM	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.5
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XH	10 (int)	=AEA02	+ASE02	-X260	12 (ext)	f41QM	=AEA02+ASE02&EFS/QA03.5
7											
-WSSE0209	1	=AEA02	+ARE02	-XN113	8 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	11 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XN113	9 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	14 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.4
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XH	11 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	13 (ext)	f31QA	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
7	4	=AEA02	+ARE02	-XH	12 (int)	=AEA02	+ASE02	-X201	12 (ext)	f41QA	=AEA02+ASE02&EFS/QA04.4
	5	=AEA02	+ARE02	-XH	13 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	15 (ext)	f31QEA	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.5
	6	=AEA02	+ARE02	-XH	14 (int)	=AEA02	+ASE02	-X251	13 (ext)	f41QEA	=AEA02+ASE02&EFS/QA05.4
-WSSE0210	1	=AEA02	+ARE02	-XN113	10 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	10 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XH	15 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	12 (ext)	f31QE	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.5
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XH	16 (int)	=AEA02	+ASE02	-X208	11 (ext)	f41QE	=AEA02+ASE02&EFS/QA08.4
7											
-WSSE0211	1	=AEA02	+ARE02	-XN113	11 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	11 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XN113	12 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	14 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.4
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XH	17 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	13 (ext)	f31QV	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
7	4	=AEA02	+ARE02	-XH	18 (int)	=AEA02	+ASE02	-X209	12 (ext)	f41QV	=AEA02+ASE02&EFS/QA06.4
	5	=AEA02	+ARE02	-XH	19 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	15 (ext)	f31QEV	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.5
	6	=AEA02	+ARE02	-XH	20 (int)	=AEA02	+ASE02	-X253	13 (ext)	f41QEV	=AEA02+ASE02&EFS/QA07.4
-WSSE0212	1	=AEA02	+ARE02	-XN113	3 (int)	=AEA02	+ASE02	-X261	17 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.6
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XH	1 (int)	=AEA02	+ASE02	-X265	18 (ext)	H912CCB	=AEA02+ASE02&EFS/YA03.6
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XN113	4 (int)	=AEA02	+ASE02	-X600	1 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.2
7	4	=AEA02	+ARE02	-XH	2 (int)	=AEA02	+ASE02	-X600	7 (ext)	H721A	=AEA02+ASE02&EFS/RA02.2
	5	=AEA02	+ARE02	-XH	3 (int)	=AEA02	+ASE02	-X605	9 (ext)	H722CLB	=AEA02+ASE02&EFS/RA05.7
-WSSE0213	1	=AEA02	+ARE02	-XN113	5 (int)	=AEA02	+ASE02	-X200	11 (ext)	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.8
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA02	+ARE02	-XH	4 (int)	=AEA02	+ASE02	-X200	12 (ext)	H911T	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.8
KABEL PVC	3	=AEA02	+ARE02	-XH	5 (int)	=AEA02	+ASE02	-X200	10 (ext)	H91CLMAN	=AEA02+ASE02&EFS/YA01.8
7	4	=AEA02	+ARE02	-XN113	6 (int)	=AEA02	+ASE02	-X602	1 A	+1.13	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.2
	5	=AEA02	+ARE02	-XH	6 (int)	=AEA02	+ASE02	-X602	2 D	H711GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.2
	6	=AEA02	+ARE02	-XH	7 (int)	=AEA02	+ASE02	-X602	4 D	H712GISA	=AEA02+ASE02&EFS/RA03.3

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
=AEA02&EMB
WB17
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA02	&EMB WB17
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055			List: 58
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EMB/WB17	Celkem: 174

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
=AEA02 +ASE02 -K223	ČASOVÉ RELÉ	1	ABB	CT-MFC.21	12-240V AC/DC 1P	8A AC-1,8A/250V AC-12 SVIONDÍ FUNKCE 100 HODIN MAXIMUM 99/10	1SVR508020R1100
=AEA02 +ASE02 -K0E	POMOCNÝ STYKAČ	1	ABB	MCRC040ATWJ	10A 110V DC	40E - 4S +OCHRANNÝ PRVEK	1SAH220407R9900
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA02 +ASE02 -K0P	POMOCNÝ STYKAČ	1	ABB	MCRC022ATWJ	10A 110V DC	22E - 2S,20 +OCHRANNÝ PRVEK	1SAH107171R9900
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA02 +ASE02 -K0A							
=AEA02 +ASE02 -K224	POMOCNÝ STYKAČ	2	ABB	MCRC031ATWJ	10A 110V DC	31E - 3S, 10+BLOK POM. KONTAKTŮ 40E - 7S,10 +1SAL10991R9906	1SAH220406R9900
	BLOK POM. KONTAKTŮ	1	ABB	80E(4S)	4S ŠROUBOVÉ SVORKY		1SAL100991R9906
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA02 +ASE02 -K120.1							
=AEA02 +ASE02 -K120.2							
=AEA02 +ASE02 -K120.3	POMOCNÝ STYKAČ	3	ABB	MCRC040ATWJ	10A 110V DC	40E - 4S +BLOK POM. KONTAKTŮ 44E - 4S,40 +1SAI100987R9906	1SAH220407R9900
	BLOK POM. KONTAKTŮ	1	ABB	44E(40)	40 ŠROUBOVÉ SVORKY		1SAL100987R9906
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA02 +ASE02 -K1A							
=AEA02 +ASE02 -K1E							

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
=AEA02&EPB
GL01
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA02 &EPB GL01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EPB/GL01
List: 59
Celkem: 174

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA02 +ASE02 -K8A							
=AEA02 +ASE02 -K8E							
=AEA02 +ASE02 -K9A							
=AEA02 +ASE02 -K9E							
=AEA02 +ASE02 -K51A							
=AEA02 +ASE02 -K51E							
=AEA02 +ASE02 -K53A							
=AEA02 +ASE02 -K53E	POMOCNÝ STYKAČ	10	ABB	MC1C301ATWJ	10A 110V DC	31E - 3S, 1O+BLOK POM. KONTAKTŮ 31E - 6S,2O +1SAL10990R9906	1SAL220370R9901
	BLOK POM. KONTAKTŮ	1	ABB	31E(3S.1O)	3S,1O ŠROUBOVÉ SVORKY		1SAL100990R9906
	U: 12-250VDC	1	ABB	TLUMÍCÍ DIODA			1SAL100546R9906
=AEA02 +ASE02 -S0	OTOČNÝ SPÍNAČ	1	ALLEN BRADLEY	800FP-U2-X	6A/AC1 400V AC O-0-I 60ST	1-0-2 60ST 5S 1O 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 1O	1	ALLEN BRADLEY	800F-X01	1O 250V AC		800F-X01
	ŠTÍTEK RUDÝ (O)	1	ALLEN BRADLEY	800F-AFAU3CU910			800F-AFAU3CU910
	ŠTÍTEK ZELENÝ (I)	1	ALLEN BRADLEY	800F-AFAU3CU909			800F-AFAU3CU909
=AEA02 +AEA02 -B600							
=AEA02 +AEA02 -B602							
=AEA02 +AEA02 -B605	SNÍMAČ	3	GE-ENERGY	47.239.910-01	TLAK SF6 110/220VDC	SNÍMAČ TLAKU SF6	47.239.910-01

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
=AEA02&EPB
GL02
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA02 &EPB GL02

STATUS: DPS

List: 60

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EPB/GL02 Celkem: 174

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA02 +AEA02 -B609	SNÍMAČ	1	GE-ENERGY	47.249.922-12	TLAK SF6 110/220VDC	SNÍMAČ TLAKU SF6	47.249.922-12
=AEA02 +ASE02 -B201	TERMOSTAT	1	GE-ENERGY	ZTRO1	0-60°C(10°C) 230V AC	10	818080
=AEA02 +ASE02 -S210	VAČKOVÝ SPÍNAČ	1	GHIELMETTI	HD1.S3362.CB69	16A/AC21 400V AC	POLOHY: 1-2 4S 40 DESKA 45 STŘÍŠ. TURNUŠENSTVÍ	HD1.S3362.CB69
=AEA02 +TV/02 -TV.L1	TRANSF. NAPĚTÍ	1	NEDEFINOVÁN	--	110-0.1-0.1-0.1/KV 15/15/30VA	0,2/0,5/3P20110/V3// 0,1/V3/0,1/V3/0,1/V3/15/15/30VA	EMFC145
=AEA02 +TV/02 -TV.L2	TRANSF. NAPĚTÍ	1	NEDEFINOVÁN	--	110-0.1-0.1-0.1/KV 15/15/30VA	0,2/0,5/3P20110/V3// 0,1/V3/0,1/V3/0,1/V3/15/15/30VA	
=AEA02 +TV/02 -TV.L3	TRANSF. NAPĚTÍ	1	NEDEFINOVÁN	--	110-0.1-0.1-0.1/KV 15/15/30VA	0,2/0,5/3P20110/V3// 0,1/V3/0,1/V3/0,1/V3/15/15/30VA	
=AEA02 +TA/02 -TA.L1							
=AEA02 +TA/02 -TA.L2							
=AEA02 +TA/02 -TA.L3	TRANSF. PROUDU	3	NEDEFINOVÁN	--	4x800//1/1/1/1A 15/15/30/30VA	0,2S/0,5/5P20/5P20	
=AEA02 +ARE02 -OV1	KONEKTOR	1	NEDEFINOVÁN	DIN RAIL BOX	PŘECHOD. ROZV. OPT. 4xE2000		
=AEA02 +ARE02 -S31	OTOČNÝ SPÍNAČ	1	OBZOR VD ZLÍN	VSN10-2252-D4-V	4 KONTAKTY 2 POLOHY		VSN10-2252-D4-V-ANC-Sxxx-NM

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

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02&EPB
GL03
CE1

31.08.2022

				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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA02 &EPB GL03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EPB/GL03
List: 61
Celkem: 174

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA02 +ARE02 -FAES	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-6B-1	6A 230V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41636
=AEA02 +ARE02 -FAEZ	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-16B-1	16A 230V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41640
=AEA02 +ARE02 -FAEM	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-6B-1	6A 230V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41636
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA02 +ARE02 -FA1.13	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-2C-2	2A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41734
=AEA02 +ARE02 -FA1.01							
=AEA02 +ARE02 -FA1.11							
=AEA02 +ARE02 -FA1.21							
=AEA02 +ARE02 -FA1.01F							
=AEA02 +ARE02 -FA1.11F							
=AEA02 +ARE02 -FA1.21F	JISTIČ	6	OEZ LETOHRAD	LTN-4C-2	4A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41735
=AEA02 +ARE02 -FA1.31							
=AEA02 +ARE02 -FA1.32	JISTIČ	2	OEZ LETOHRAD	LTN-10C-2	10A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41738
=AEA02 +ARE02 -EZ1							
=AEA02 +ARE02 -EZ2	ZÁSUVKA	2	OEZ LETOHRAD	ZSE-03	230V AC 16A	L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA	

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
=AEA02&EPB
GL04
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ
SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA02 &EPB GL04
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EPB/GL04
List: 62
Celkem: 174

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA02 +ARE02 -ES	OSVĚTLENÍ	1	RITTAL	SZ 2500.110	100-240V AC 7W	600lm 4000K	SZ 2500.110
=AEA02 +ARE02 -F25	OCHRANA	1	SIEMENS	SIPROTEC 5	SIEMENS EON SIPROTEC 5	OCHRANA AUTOMATIZACE MONITORING 7SL86	7SL86
=AEA02 +ARE02 -K1.01							
=AEA02 +ARE02 -K1.01F	POMOCNÉ RELÉ	2	SIEMENS	3RH2122-1BM40	220V DC 2S,2O	10A	3RH2122-1BM40
=AEA02 +ASE02 -E201	OSVĚTLENÍ	1	STEGO	SL 025	100-240V AC 5W	SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM IP20 400Lm, 6000K	02520.1-00
=AEA02 +ASE02 -E202	TOPENÍ	1	STEGO	HGK047	120-240V AC/DC 20W	TOPENÍ S PE VODIČEM IP44 ZAP. PROUD 2.5A	04701.0-00

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
=AEA02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA02 &EPB GL05

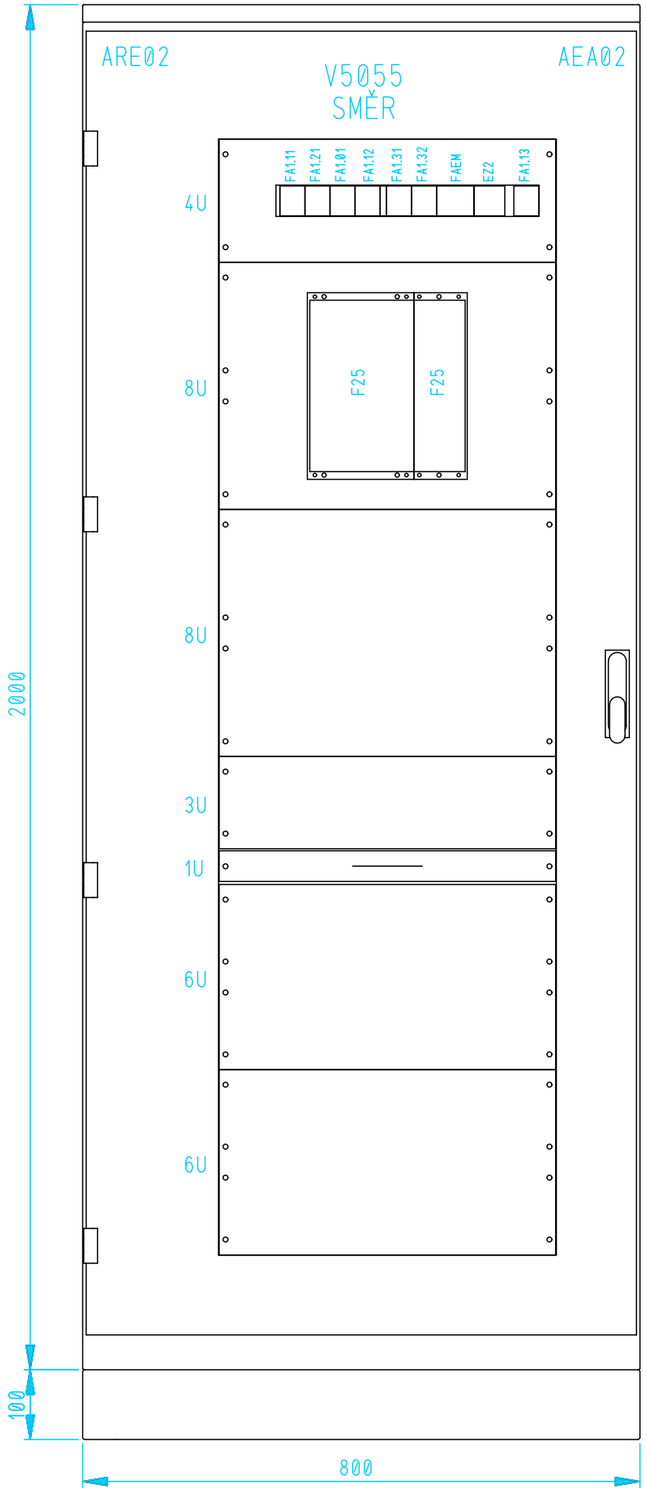
STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02&EPB/GL05

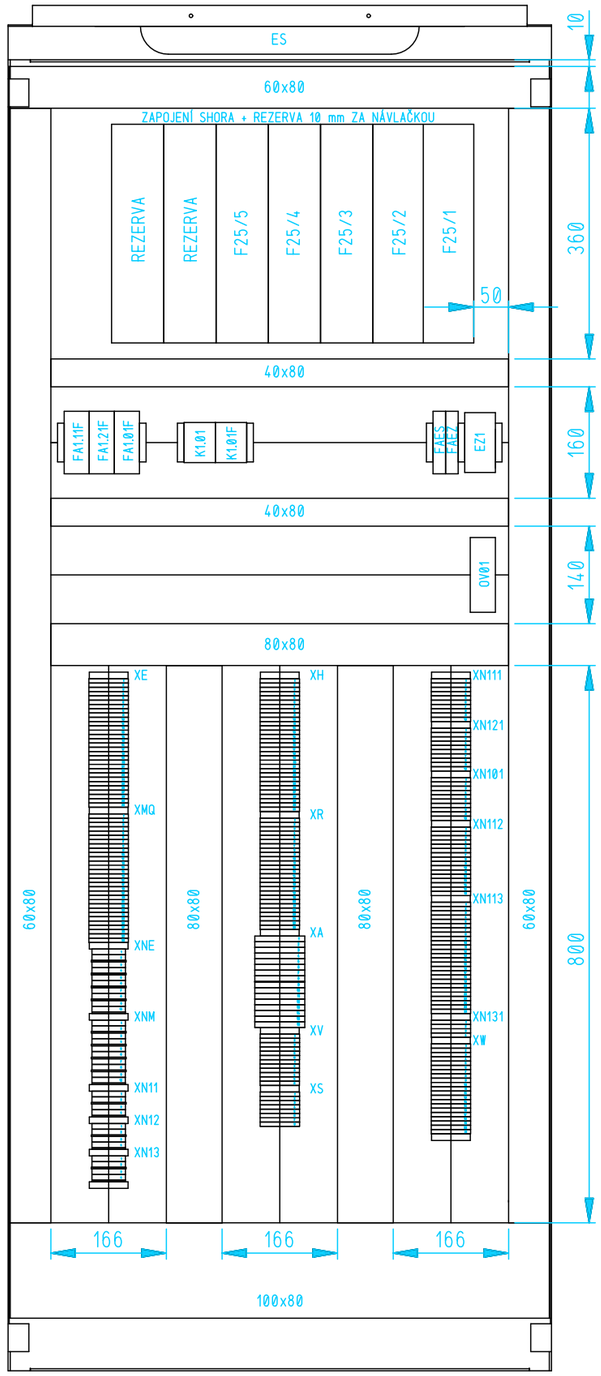
List: 63
Celkem: 174

+ARE02

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
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
=AEA02+ARE02&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AEA02	+ARE02	&ELU	DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 64
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&ELU/DD01			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0204		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA02+ASE02/K230	
2	-WLSE0205		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA02+ASE02/K240	
3	-WLRE0206		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		

Montáž

-XA

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	2.5mm2	šedá

Typ svorky

Standard : URTK/S

1-16 URTK-S

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
=AEA02+ARE02&EMA
K10
CE1

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/SA01.2	->													-F25	POZ.1	A1
/SA01.2																
/SA01.3	->													-F25	POZ.1	A3
/SA01.3																
/SA01.4	->													-F25	POZ.1	A5
/SA01.4																
/SA01.4	->													-F25	POZ.1	A7
/SA01.4																
/SA01.5		->														
/SA01.5			->													
/SA01.6		->														
/SA01.6			->													
/SA01.7		->														
/SA01.7			->													
/SA01.7		->														
/SA01.7			->													

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
fTAcL1	1	+ASE02 -X403		2	1	
	2	-F25	POZ.1	A2		
fTAcL2	3	+ASE02 -X403		4	2	
	4	-F25	POZ.1	A4		
fTAcL3	5	+ASE02 -X403		6	3	
	6	-F25	POZ.1	A6		
fTAcN	7	+ASE02 -X403		5	4	
	8	-F25	POZ.1	A8		
fTAdL1	9	+ASE02 -X404		2	1	
fTAdL1/02	10	=AEA00 +ARR01 -XA/02		1	1	
fTAdL2	11	+ASE02 -X404		4	2	
fTAdL2/02	12	=AEA00 +ARR01 -XA/02		3	2	
fTAdL3	13	+ASE02 -X404		6	3	
fTAdL3/02	14	=AEA00 +ARR01 -XA/02		5	3	
fTAdN	15	+ASE02 -X404		5	4	
fTAdN/02	16	=AEA00 +ARR01 -XA/02		7	4	

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XA

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K10
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K10		List:	65
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0203		3	3	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA02+ASE02/K10	Montáž

-XE

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 1,5mm2 šedá

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	->													-FAEM	2	L1E	1	+ASE02 -X101	1	1	
/DA01.3																	2				
/DA01.3																	3				
/DA01.4																	4				
/DA01.4																	5				
/DA01.5																	6				
/DA01.4	->													-XNE	7	NE	7	+ASE02 -X101	3	4	
/DA01.4																NE	8				
/DA01.5																NE	9				
/DA01.5																NE	10				
/DA01.6																NE	11	-EZ1			
/DA01.8																NE	12	-ES			
/DA01.4	->													-XNE	9	PEE	13	+ASE02 -X1	2	5	
/DA01.4																PEE	14				
/DA01.5																PEE	15				
/DA01.5																PEE	16				
/DA01.6																PEE	17	-EZ1			
/DA01.7																PEE	18	-ES			

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
=AEA02+ARE02&EMA
K20
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XE	=AEA02	+ARE02	&EMA	K20
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 66
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K20			Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0212		3	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K90	
2	-WSSE0213		4	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K90	
3	-WSRE0203		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K90	
4	-WSSE0208		2	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K90	Montáž
5	-WSSE0209		4	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K90	
6	-WSSE0210		2	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K90	
7	-WSSE0211		4	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K90	

-XH

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 1,5mm2 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		
/RA01.2	->													-F25	POZ.2	B13
/RA01.3	->													-F25	POZ.2	B12
/RA01.3	->													-F25	POZ.2	B14
/RA01.4		->												-F25	POZ.3	D5
/RA01.4		->												-F25	POZ.1	D14
/RA01.5		->												-F25	POZ.5	A7
/RA01.6		->												-F25	POZ.5	A8
/RA01.8			->											-F25	POZ.2	B7
/QA01.2				->										-F25	POZ.4	A1
/QA01.2				->										-F25	POZ.4	A2
/QA01.3					->									-F25	POZ.4	A7
/QA01.4					->									-F25	POZ.4	A8
/QA01.4					->									-F25	POZ.4	B9
/QA01.5					->									-F25	POZ.4	B10
/QA01.5						->								-F25	POZ.4	B3
/QA01.6						->								-F25	POZ.4	B4
/QA01.6							->							-F25	POZ.4	B1
/QA01.7							->							-F25	POZ.4	B2
/QA01.7							->							-F25	POZ.5	A1
/QA01.8							->							-F25	POZ.5	A2

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
H912CCB	1		+ASE02 -X265	18	2	
H721A	2		+ASE02 -X600	7	4	
H722CLB	3		+ASE02 -X605	9	5	
H911T	4		+ASE02 -X200	12	2	
H91CLMAN	5		+ASE02 -X200	10	3	
H711GISA	6		+ASE02 -X602	2 D	5	
H712GISA	7		+ASE02 -X602	4 D	6	
H251IF/02	8	=AEA00	+ARR01 -XH	1	1	
f31QM	9		+ASE02 -X260	10	2	
f41QM	10		+ASE02 -X260	12	3	
f31QA	11		+ASE02 -X201	13	3	
f41QA	12		+ASE02 -X201	12	4	
f31QEA	13		+ASE02 -X251	15	5	
f41QEA	14		+ASE02 -X251	13	6	
f31QE	15		+ASE02 -X208	12	2	
f41QE	16		+ASE02 -X208	11	3	
f31QV	17		+ASE02 -X209	13	3	
f41QV	18		+ASE02 -X209	12	4	
f31QEV	19		+ASE02 -X253	15	5	
f41QEV	20		+ASE02 -X253	13	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
=AEA02+ARE02&EMA
K30
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XH

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K30
STATUS: DPS			
		List:	67
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K30		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRE0301		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLNM0111		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		

Montáž

-XN11

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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
=AEA03 +ARE03 -XN11	2	1	
=ANA00 +ANM01 -X3	1	1	
=AEA03 +ARE03 -XN11	4	2	
=ANA00 +ANM01 -X3	2	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
=AEA02+ARE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN11

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K40
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K40		List:	68
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRE0302		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLNM0112		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		

Montáž

-XN12

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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
=AEA03	+ARE03 -XN12	2	1	
=ANA00	+ANM01 -X3	3	1	
=AEA03	+ARE03 -XN12	4	2	
=ANA00	+ANM01 -X3	4	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
=AEA02+ARE02&EMA
K50
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 LINKY - V5055
				Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN12

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K50

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K50

List: 69
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRE0303		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLNM0113		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		

Montáž

-XN13

Materiál vodičů			∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2		šedá

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	->													-FA1.31	3
/GA02.5		->												-FA1.32	3
/GA02.3	->													-FA1.31	1
/GA02.5		->												-FA1.32	1

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

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
=AEA03	+ARE03 -XN13	2	1	
=ANA00	+ANM01 -X3	5	1	
=AEA03	+ARE03 -XN13	4	2	
=ANA00	+ANM01 -X3	6	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
=AEA02+ARE02&EMA
K60
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN13

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K60
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AEA02+ARE02&EMA/K60	List:	70
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0201		1	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K140	
2	-WSSE0207		3	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K140	

Montáž

-XN101

Materiál vodičů			Ø	barva
Standard :	CMA		1,5mm2	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
/MA01.6	->														
/NA02.2		->													
/NA02.3															
/NA02.5		->													
/NA02.6															
/NA02.7															
/GA01.4														-FA1.01	2
/MA01.4															
/NA02.2		->													
/NA02.3															
/NA02.4															

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
-1.01	12

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
-F25	POZ.3	B13			
+ASE02 -X200		6		3	
+ASE02 -X102		9		1	
+ASE02 -X510		5		3	
-F25	POZ.3	C1			
+ASE02 -X102		10		2	
-F25	POZ.3	A4	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
=AEA02+ARE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN101

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K70
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K70		List:	71
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRE0201		1	4	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K140	
2	-WSSE0202		2	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K140	

Montáž

-XN111

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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
/MA02.2															
/MA02.3	->														
/MA02.7		->													
/MA02.8															
/GA01.4														-FA1.11	2
/MA02.8															
/MA02.8															
/MA02.2		->													
/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

Označení cíle					Žíly LTG	Poznámka
	-K1.01		13	Q		
	-F25	POZ.3	A9	Q		
=AEA00	+ARR01 -XR/02		1		1	
	+ASE02 -X102		11		4	
	-K1.01		43	Q		
	-F25	POZ.3	A14			
	+ASE02 -X102		12		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
=AEA02+ARE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN111

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K80

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K80

List: 72
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0212		2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K130	Montáž
2	-WSSE0213		2	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K60	
3	-WSSE0208		1	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K120	
4	-WSSE0209		2	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K70	
5	-WSSE0210		1	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K80	
6	-WSSE0211		2	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K90	
7	-WSRE0203		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		

-XN113

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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	
/GA01.8														-FA1.13	4
/RA02.3															
/RA01.2	->														
/RA01.3	->														
/RA01.4		->													
/RA01.5		->													
/QA01.2			->												
/QA01.3				->											
/QA01.4				->											
/QA01.5					->										
/QA01.6						->									
/QA01.7						->									
/GA01.8														-FA1.13	2
/RA01.8							->								
/RA01.3															
/RA01.4															
/RA01.5															
/RA02.3															
/QA01.2															
/QA01.2															

Potenciál	č.
+1.13	1
+1.13	2
+1.13	3
+1.13	4
+1.13	5
+1.13	6
+1.13	7
+1.13	8
+1.13	9
+1.13	10
+1.13	11
+1.13	12
-1.13	13
-1.13	14
-1.13	15
-1.13	16
-1.13	17
-1.13	18
-1.13	19
-1.13	20

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
-F25	POZ.2	B10			
-FAEM		21	Q		
+ASE02 -X261		17		1	
+ASE02 -X600		1		3	
+ASE02 -X200		11		1	
+ASE02 -X602		1 A		4	
+ASE02 -X260		9		1	
+ASE02 -X201		11		1	
+ASE02 -X251		14		2	
+ASE02 -X208		10		1	
+ASE02 -X209		11		1	
+ASE02 -X253		14		2	
=AEA00 +ARR01 -XH		2		2	
-F25	POZ.2	B11			
-F25	POZ.3	D7			
-F25	POZ.5	A5	Q		
-F25	POZ.1	D11	Q		
-F25	POZ.4	A3	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
=AEA02+ARE02&EMA
K90
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN113

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K90
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K90		List:	73
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSRE0202		1	4	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K140	
2	-WSSE0203		2	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K140	

Montáž

-XN121

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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
/MA03.2															
/MA03.3	->														
/MA03.7		->													
/MA03.8															
/GA01.3														-FA1.21	2
/MA03.8															
/MA03.2		->													
/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	10

Označení cíle					Žíly LTG	Poznámka
-K1.01			21			
-F25		POZ.3	B3	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02			5		1	
+ASE02 -X102			13		4	
-K1.01			31			
-F25		POZ.3	B8			
+ASE02 -X102			14		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
=AEA02+ARE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN121

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K100
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K100		List:	74
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0201		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA02+ASE02/K20	Montáž

-XN131

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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	
/GA02.3	->													-FA1.31	4
/GA02.4															
/GA02.3	->													-FA1.31	2
/GA02.4															

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

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
+ASE02 -X102		5	1	
-F25	POZ.1	D7		
+ASE02 -X102		7	2	
-F25	POZ.1	D9		

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
=AEA02+ARE02&EMA
K110
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN131

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K110
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K110		List:	75
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0202		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA02+ASE02/K20	Montáž

-XN132

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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	
/GA02.5	->													-FA1.32	4
/MA04.2															
/MA04.3															
/MA04.4															
/MA04.7															
/MA04.8															
/MA04.8															
/GA02.5	->													-FA1.32	2
/MA04.2															
/MA04.3															
/MA04.4															
/MA04.7															
/MA04.8															
/MA04.8															

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	9
-1.32	10
-1.32	11
-1.32	12
-1.32	13
-1.32	14

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
+ASE02 -X102		1		1	
-F25	POZ.3	C3	Q		
-F25	POZ.4	D11	Q		
-F25	POZ.5	D1			
-F25	POZ.5	D5	Q		
+ASE02 -X102		3		2	
-F25	POZ.3	C6	Q		
-F25	POZ.4	D14	Q		
-F25	POZ.5	D4			
-F25	POZ.5	D8	Q		
-F25	POZ.1	D3			

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
=AEA02+ARE02&EMA
K120
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XN132

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K120

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K120

List: 76
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRE0304		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5		
2	-WLNG0311		5	5	CYKY-J 5x6 6mm²	5		

Montáž

-XNE

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT6

7-8 UT6-BU
9-10 UT6-PE

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA01.3	->														-FAEM	1
/DA01.6		->														
/DA01.3	->															
/DA01.6		->														
/DA01.3	->															
/DA01.5		->												Q	-FAEZ	1
/DA01.4	->														-XE	7
/DA01.6		->														
/DA01.4	->														-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
=AEA03	+ARE03 -XNE	2	1	
=ANA00	+ANG03 -XN	31	1	
=AEA03	+ARE03 -XNE	4	2	
=ANA00	+ANG03 -XN	32	2	
=AEA03	+ARE03 -XNE	6	3	
=ANA00	+ANG03 -XN	33	3	
=AEA03	+ARE03 -XNE	8	4	
=ANA00	+ANG03 -N	N	4	
=AEA03	+ARE03 -XNE	10	5	
=ANA00	+ANG03 -PE	PE	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
=AEA02+ARE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XNE

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K130
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K130		List:	77
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0201		2	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K60	
2	-WSSE0202		3	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K20	
3	-WSRE0201		3	4	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		
4	-WSSE0203		3	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K20	Montáž
5	-WSRE0202		3	4	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		
6	-WSSE0207		1	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K20	
7	-WSRE0204		3	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5		

-XR

Materiál vodičů		Ø	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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	+ASE02 -X200	3
/MA01.4															
/MA01.4	<-												2	+ASE02 -X200	4
/MA01.4															
/MA02.2		<-											1	+ASE02 -X301	2
/MA02.3			->												
/MA02.4		<-											2	+ASE02 -X301	6
/MA02.5			->												
/MA02.6		<-											3	+ASE02 -X301	10
/MA02.7			->												
/MA03.2				<-									1	+ASE02 -X302	2
/MA03.3					->										
/MA03.4				<-									2	+ASE02 -X302	8
/MA03.5					->										
/MA03.6				<-									3	+ASE02 -X302	17
/MA03.7					->										
/NA02.3															
/NA02.4															
/NA02.5						<-							7	+ASE02 -X510	22
/NA01.2							<-						1	=AEA00 +ARR01 -XN102	3
/NA01.3															
/NA01.2							<-						3	=AEA00 +ARR01 -XR/02	10
/NA01.3							<-						2	=AEA00 +ARR01 -XR/02	9

Potenciál	č.
+f2QM	1
+f2QM	2
-f2QM	3
-f2QM	4
f11QML1	5
f11QML1	6
f11QML2	7
f11QML2	8
f11QML3	9
f11QML3	10
f12QML1	11
f12QML1	12
f12QML2	13
f12QML2	14
f12QML3	15
f12QML3	16
	17
	18
f251VTT	19
+1.02	20
+1.02	21
f321S/02	22
f310R/02	23

Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka
-F25	POZ.3	B14	Q		
-F25	POZ.3	C2	Q		
-F25	POZ.1	B10	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02		2		2	
-F25	POZ.1	B12	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02		3		3	
-F25	POZ.1	B14	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02		4		4	
-F25	POZ.1	C2	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02		6		2	
-F25	POZ.1	C6	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02		7		3	
-F25	POZ.1	C10	Q		
=AEA00 +ARR01 -XR/02		8		4	
-F25	POZ.3	A2			
-F25	POZ.3	A8			
-F25	POZ.3	A7			
-F25	POZ.2	B3			
-S31		3			
-F25	POZ.2	B4			
-S31		4			

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ARE02&EMA
K140
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 LINKY - V5055
				Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XR

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K140
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K140		List:	78
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLRE0508		2	2	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA05+ARE05/K160	

Montáž

-XS

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	šedá

Typ svorky

Standard : URTK/S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/SV01.6														-F25	POZ.1	B7
/SV01.6	->															
/SV01.6														-F25	POZ.1	B8
/SV01.6	->															

Potenciál		č.
fTVbL1/05		1
fTVbL1/05		2
fTVbN/05		3
fTVbN/05		4

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
=AEA05 +ARE05 -XV	3	1	
=AEA05 +ARE05 -XV	12	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
=AEA02+ARE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XS

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ARE02	&EMA	K150
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K150		List:	79
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0206		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA02+ASE02/K260	
2	-WLRE0207		2	2	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		
3	-WLRE0208		2	2	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4	=AEA05+ARE05/K150	

Montáž

-XV

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 2.5mm2 šedá

Typ svorky
Standard : URTK/S
4-12 URTK-S

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle		
/SV01.4	->														-F25	POZ.1	B1
/SV01.4		->															
/SV01.4			->														
/SV01.4	->														-F25	POZ.1	B3
/SV01.5																	
/SV01.5																	
/SV01.5	->														-F25	POZ.1	B5
/SV01.5																	
/SV01.5																	
/SV01.5	->													Q	-F25	POZ.1	B6
/SV01.6		->															
/SV01.6			->														

Potenciál	č.
fTVbL1	1
fTVbL1/WA1	2
fTVbL1/02	3
fTVbL2	4
	5
	6
fTVbL3	7
	8
	9
fTVbN	10
fTVbN/WA1	11
fTVbN/02	12

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
	+ASE02 -X502	1	1	
=AQA00	+AQF01 -XV	1	1	
=AEA05	+ARE05 -XS	2	1	
	+ASE02 -X502	2	2	
	+ASE02 -X502	3	3	
	+ASE02 -X502	4	4	
=AQA00	+AQF01 -XV	2	2	
=AEA05	+ARE05 -XS	4	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
=AEA02+ARE02&EMA
K160
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XV	=AEA02	+ARE02	&EMA K160
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 80
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K160		Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0204		8	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA02+ASE02/K70	
2	-WSSE0205		4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA02+ASE02/K80	
3	-WSSE0206		8	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA02+ASE02/K90	

Montáž

-XW

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1,5mm2	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

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ARE02&EMA
K170
CE1

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		
/MA04.2	->													-F25	POZ.3	C4
/MA04.2	->													-F25	POZ.3	C8
/MA04.3	->													-F25	POZ.4	D12
/MA04.4	->													-F25	POZ.5	D2
/MA04.5		->												-F25	POZ.4	C12
/MA04.5		->												-F25	POZ.4	D2
/MA04.6			->											-F25	POZ.4	C4
/MA04.7			->											-F25	POZ.4	C8
/MA04.7			->											-F25	POZ.5	D6
/MA04.8			->											-F25	POZ.5	D10
/MA04.2	->													-F25	POZ.3	C5
/MA04.2	->													-F25	POZ.3	C11
/MA04.3	->													-F25	POZ.4	D13
/MA04.4	->													-F25	POZ.5	D3
/MA04.5		->												-F25	POZ.4	C13
/MA04.5		->												-F25	POZ.4	D3
/MA04.6			->											-F25	POZ.4	C5
/MA04.7			->											-F25	POZ.4	C9
/MA04.7			->											-F25	POZ.5	D7
/MA04.8			->											-F25	POZ.5	D11

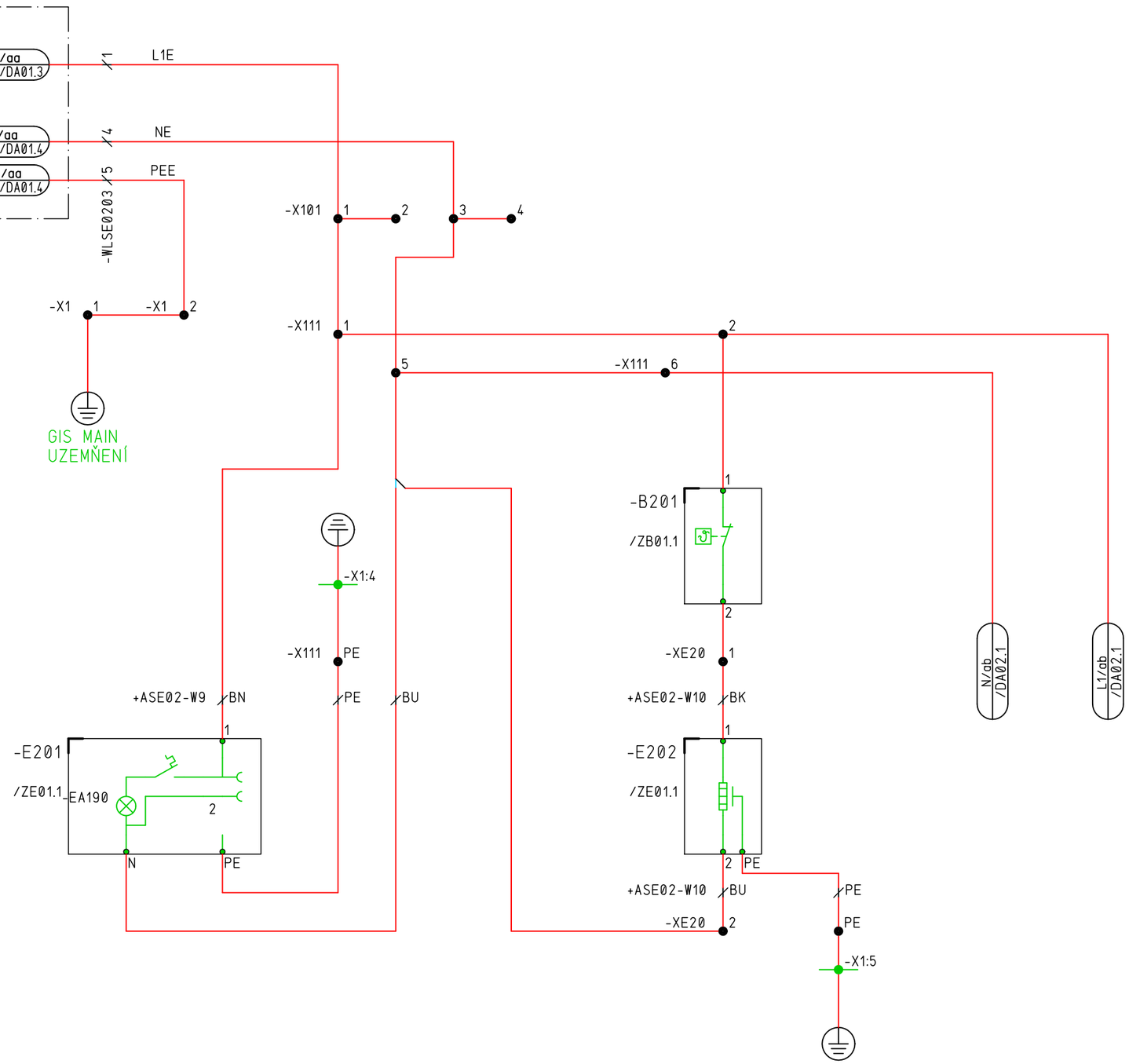
Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+f1QA	1	+ASE02 -X201	4	1	
+f2QA	2	+ASE02 -X201	6	3	
+f1QEA	3	+ASE02 -X251	4	5	
+f2QEA	4	+ASE02 -X251	6	7	
+f1QE	5	+ASE02 -X208	4	1	
+f2QE	6	+ASE02 -X208	6	3	
+f1QV	7	+ASE02 -X209	4	1	
+f2QV	8	+ASE02 -X209	6	3	
+f1QEV	9	+ASE02 -X253	4	5	
+f2QEV	10	+ASE02 -X253	6	7	
-f1QA	11	+ASE02 -X201	7	2	
-f2QA	12	+ASE02 -X201	36	4	
-f1QEA	13	+ASE02 -X251	7	6	
-f2QEA	14	+ASE02 -X251	22	8	
-f1QE	15	+ASE02 -X208	7	2	
-f2QE	16	+ASE02 -X208	36	4	
-f1QV	17	+ASE02 -X209	7	2	
-f2QV	18	+ASE02 -X209	36	4	
-f1QEV	19	+ASE02 -X253	7	6	
-f2QEV	20	+ASE02 -X253	22	8	

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE02-XW	=AEA02 +ARE02 &EMA K170
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055		List: 81
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ARE02&EMA/K170 Celkem: 174

TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ | VÝTÁPĚNÍ | TEMPEROVÁNÍ

+ASE02



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

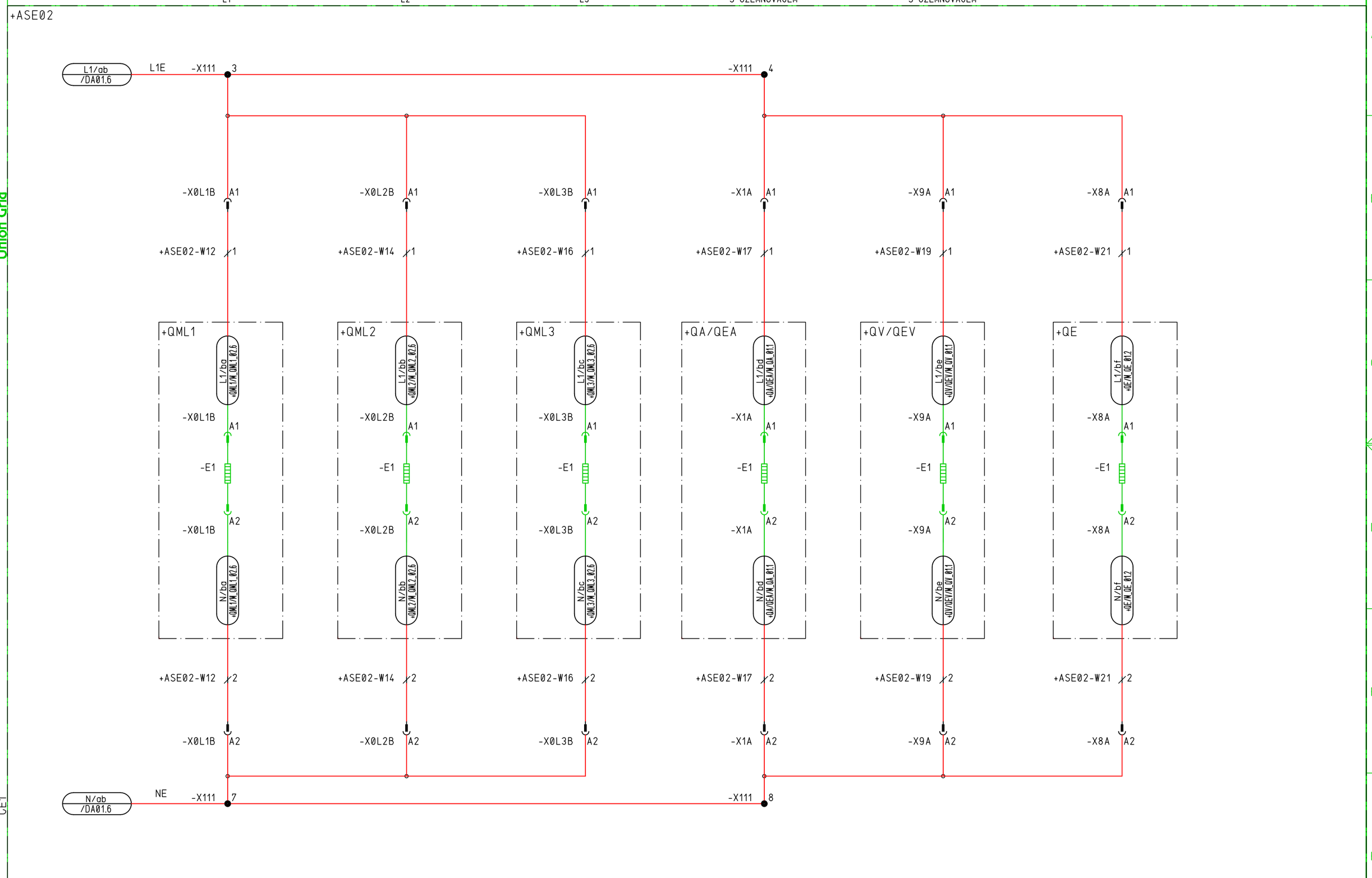
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA02	+ASE02	&EFS	DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 82
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/DA01			Celkem: 174

OBVODY TEMPEROVÁNÍ



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

Union Grid

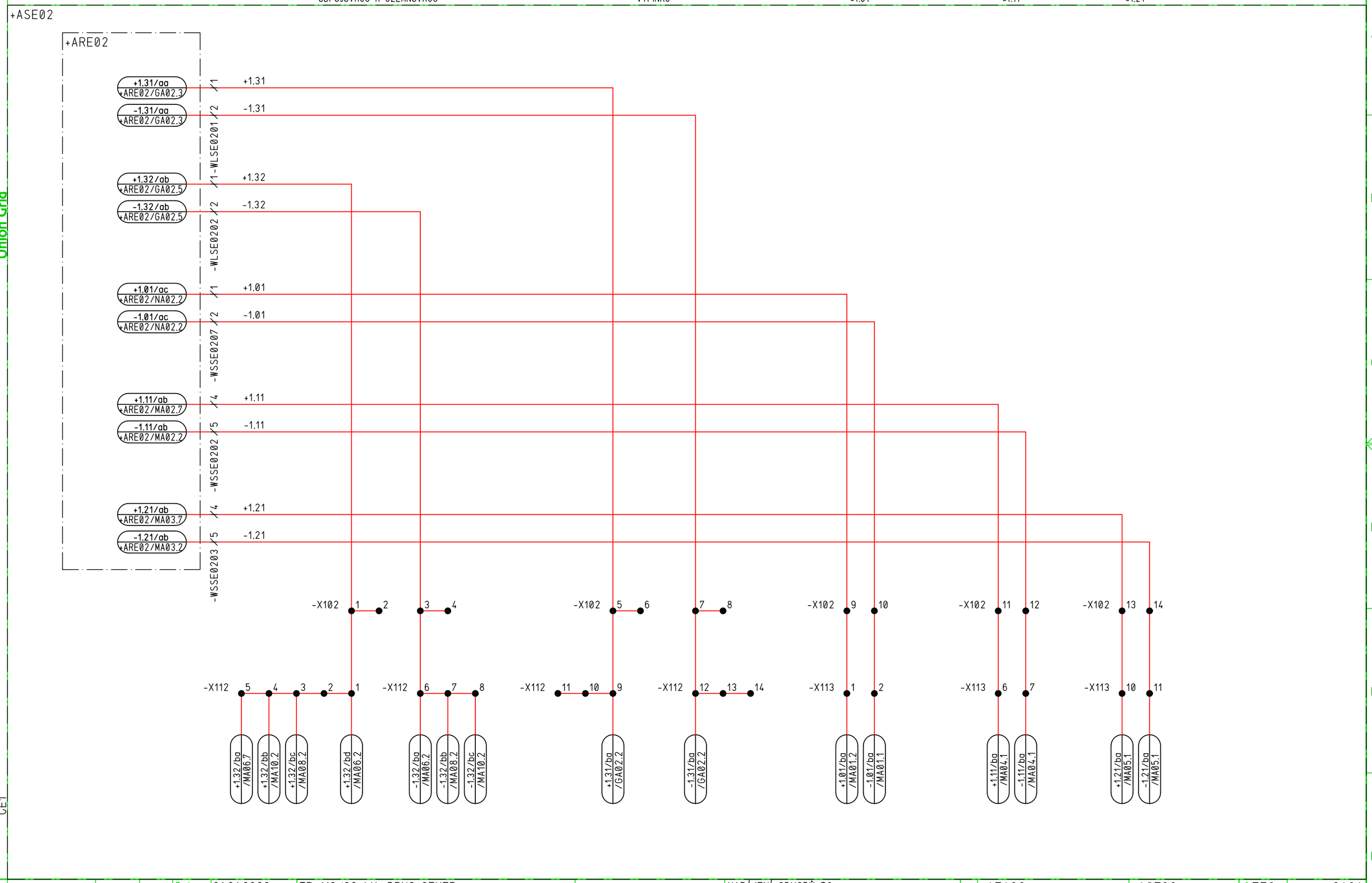
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
DA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA02	+ASE02	&EFS	DA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 83
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/DA02			Celkem: 174

NAPÁJECÍ OBVODY DC

NAPÁJENÍ POHONŮ A OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ A UZEMŇOVAČŮ	NAPÁJENÍ POHONU VYPÍNAČ	NAPĚTÍ PRO CHRÁNĚNÍ ±1.01	1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.11	2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.21



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

Union Grid

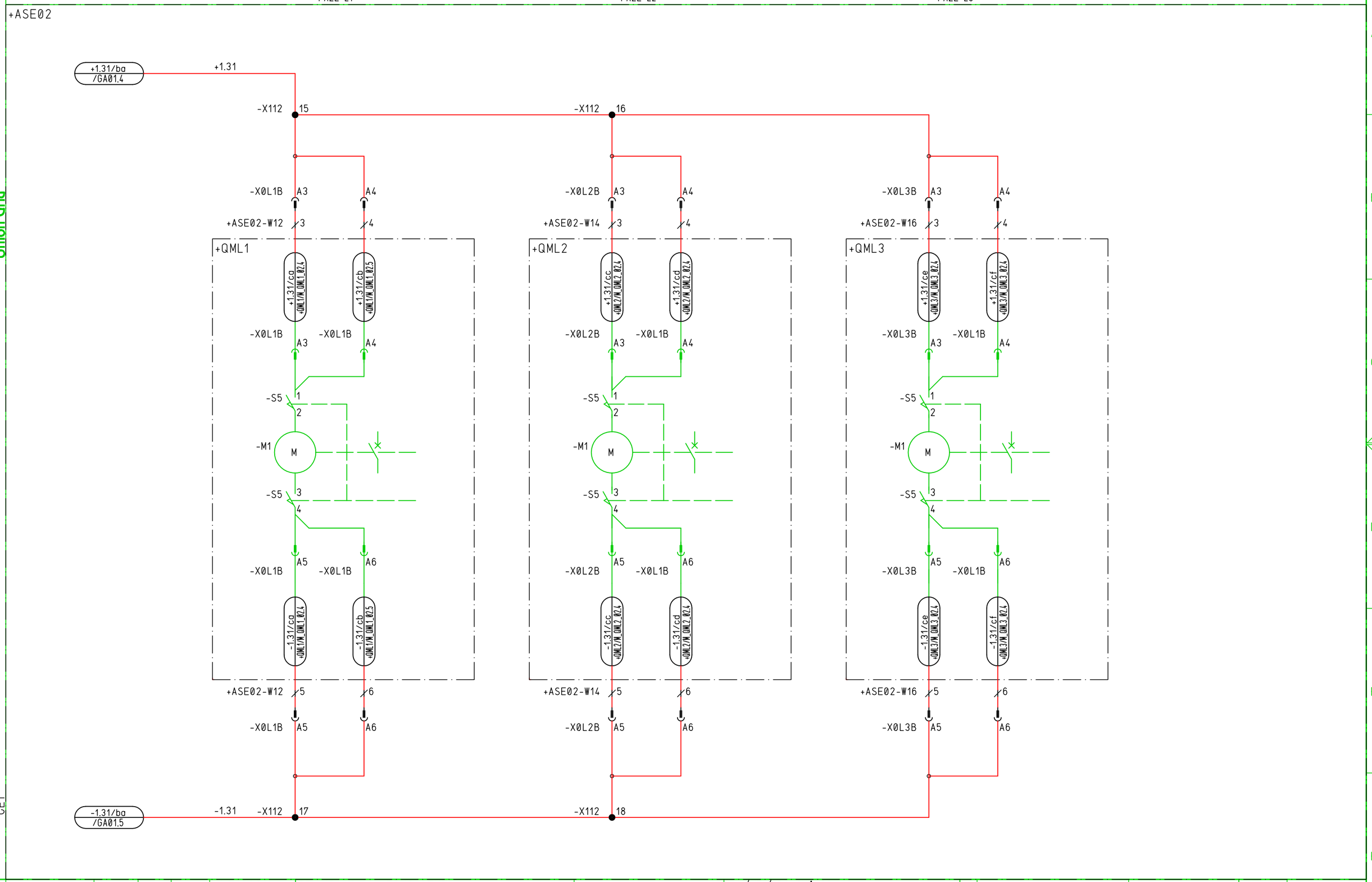
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ OBVODŮ DC	=AEA02	+ASE02	&EFS	GA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 84
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/GA01			Celkem: 174

NAPÁJENÍ POHONU QM

NAPÁJENÍ POHONU QM	NAPÁJENÍ POHONU QM	NAPÁJENÍ POHONU QM
FÁZE L1	FÁZE L2	FÁZE L3



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

Union Grid

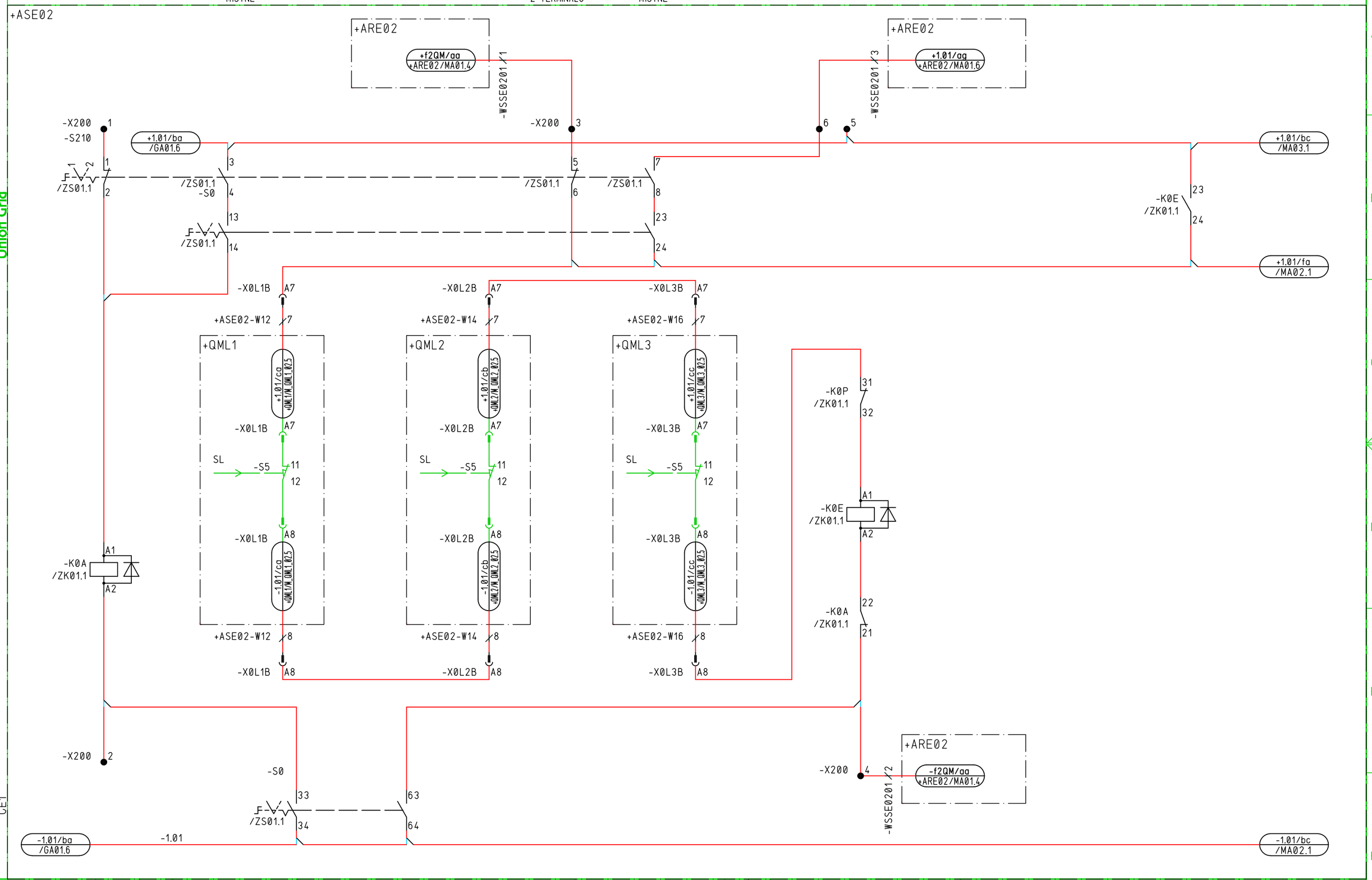
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
GA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ POHONŮ DC	=AEA02	+ASE02	&EFS	GA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/GA02		List:	85
										Celkem:	174

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

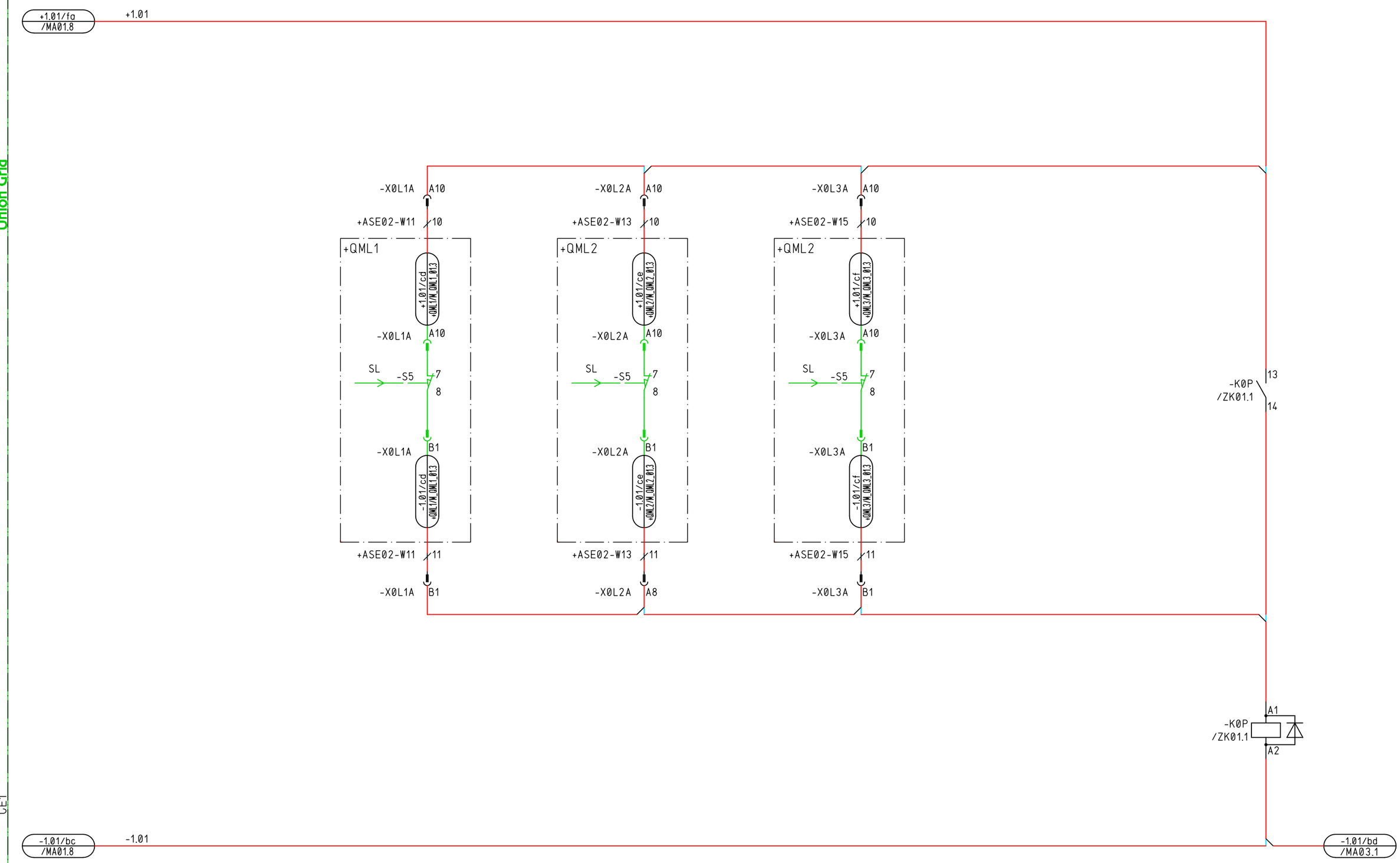
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA01
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	ZAPÍNACÍ OBVODY QM	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 86
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA01			Celkem: 174

OCHRANA PROTI
PUMPOVÁNÍ

+ASE02



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

Union Grid

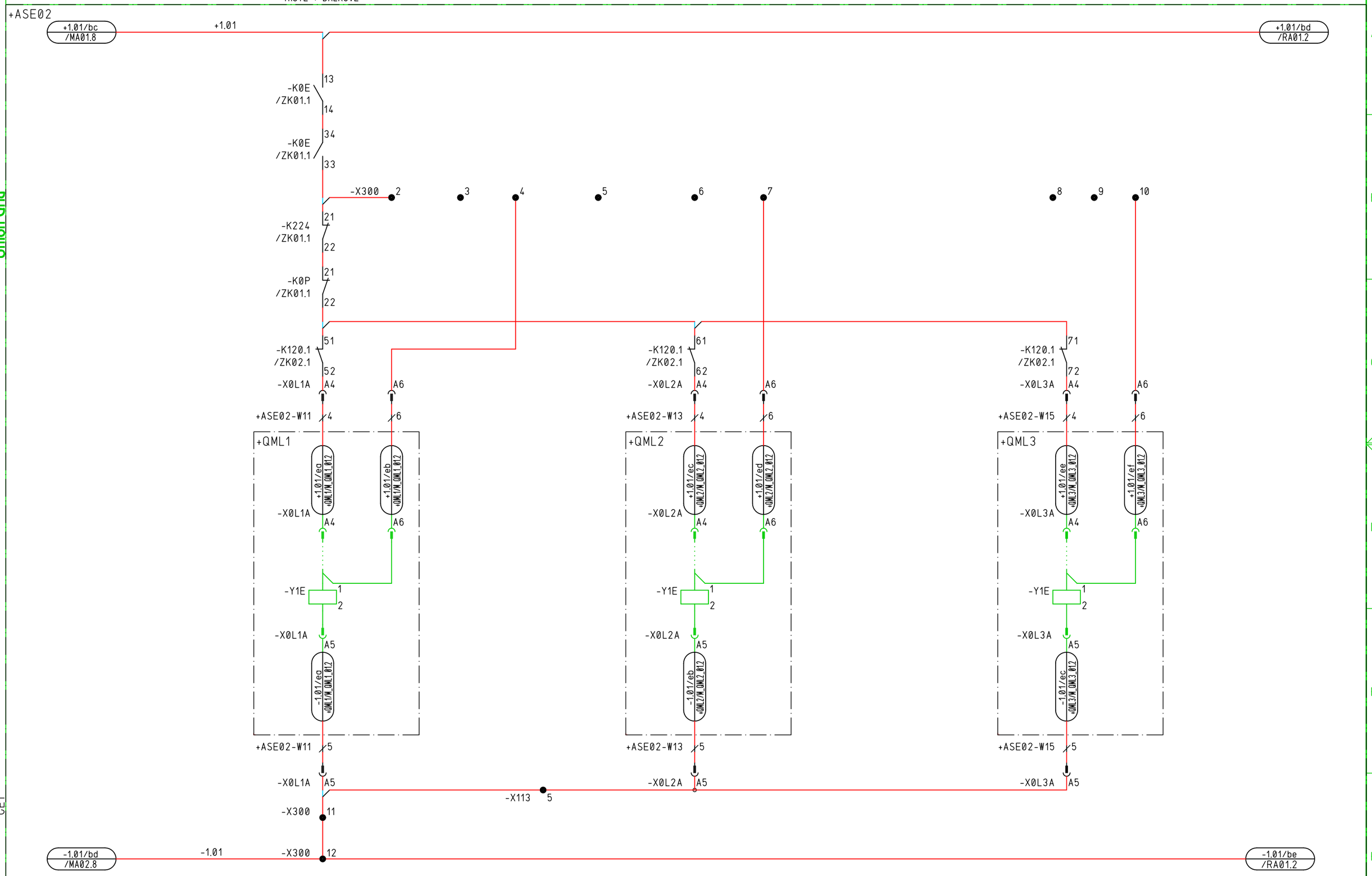
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	ZAPÍNACÍ OBVODY QM	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 87
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA02			Celkem: 174

ZAPÍNACÍ OBVOD

ZAPTNUTÍ QM
MÍSTĚ + DÁLKOVĚ



Union Grid

EVU modul 4.90

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

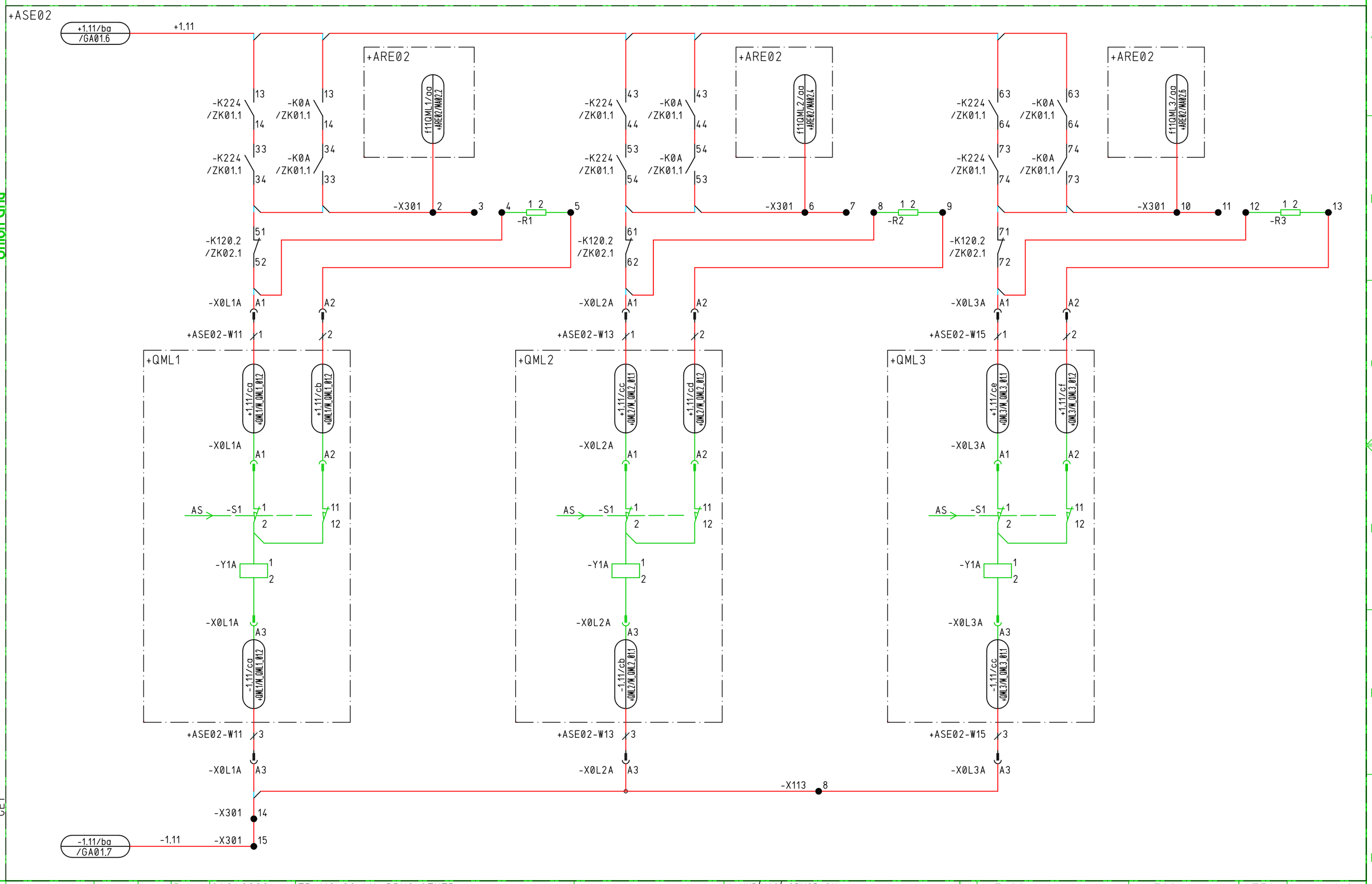
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA03
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	ZAPÍNACÍ OBVODY QM	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA03		List: 88	Celkem: 174

1. VYPÍNACÍ OBVOD

VYPNUTÍ PÓLU A | VYPNUTÍ PÓLU B | VYPNUTÍ PÓLU C



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

Union Grid

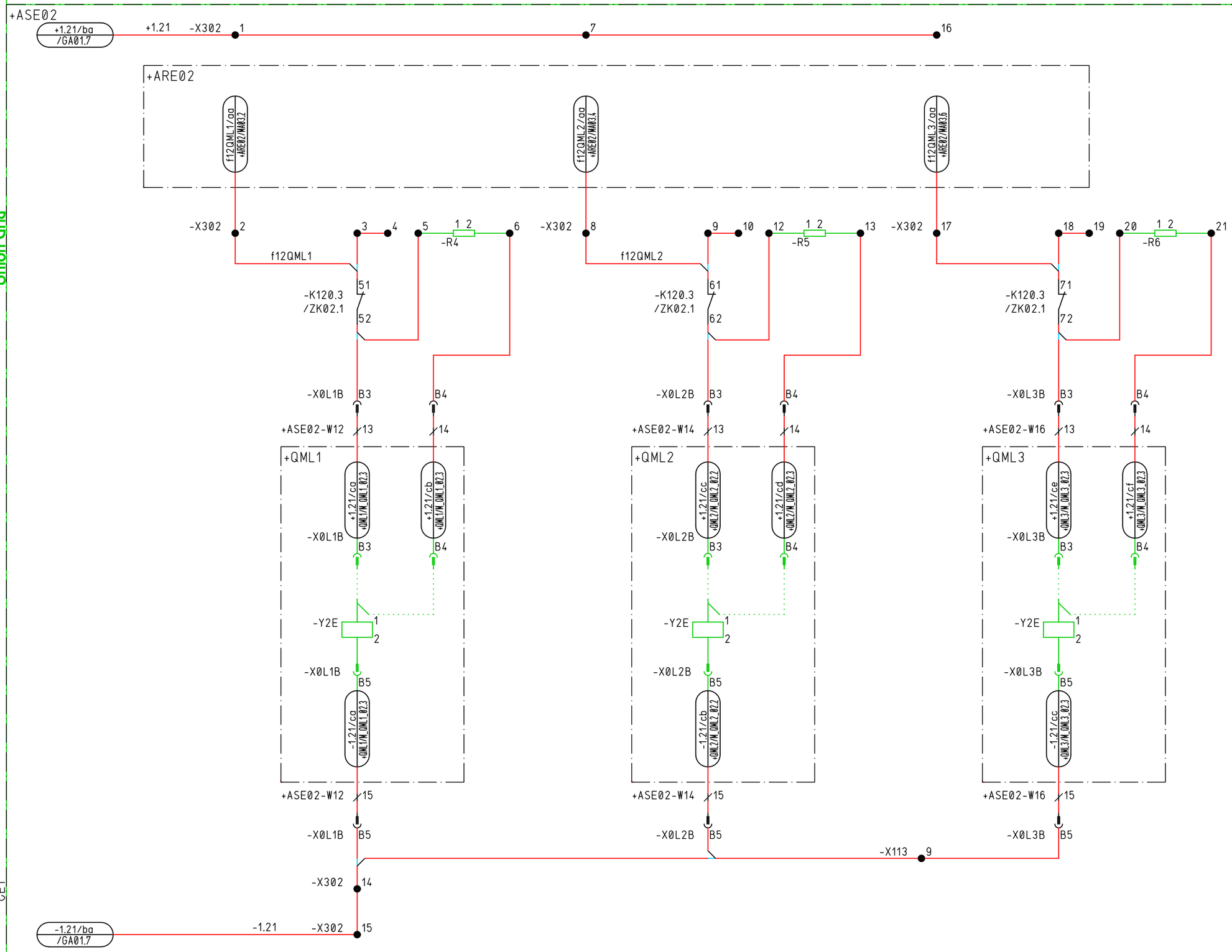
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 89
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA04			Celkem: 174

2. VYPÍNACÍ OBVOD

VYPNUTÍ PÓLU A | VYPNUTÍ PÓLU B | VYPNUTÍ PÓLU C



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

Union Grid

EVU modul 4.90

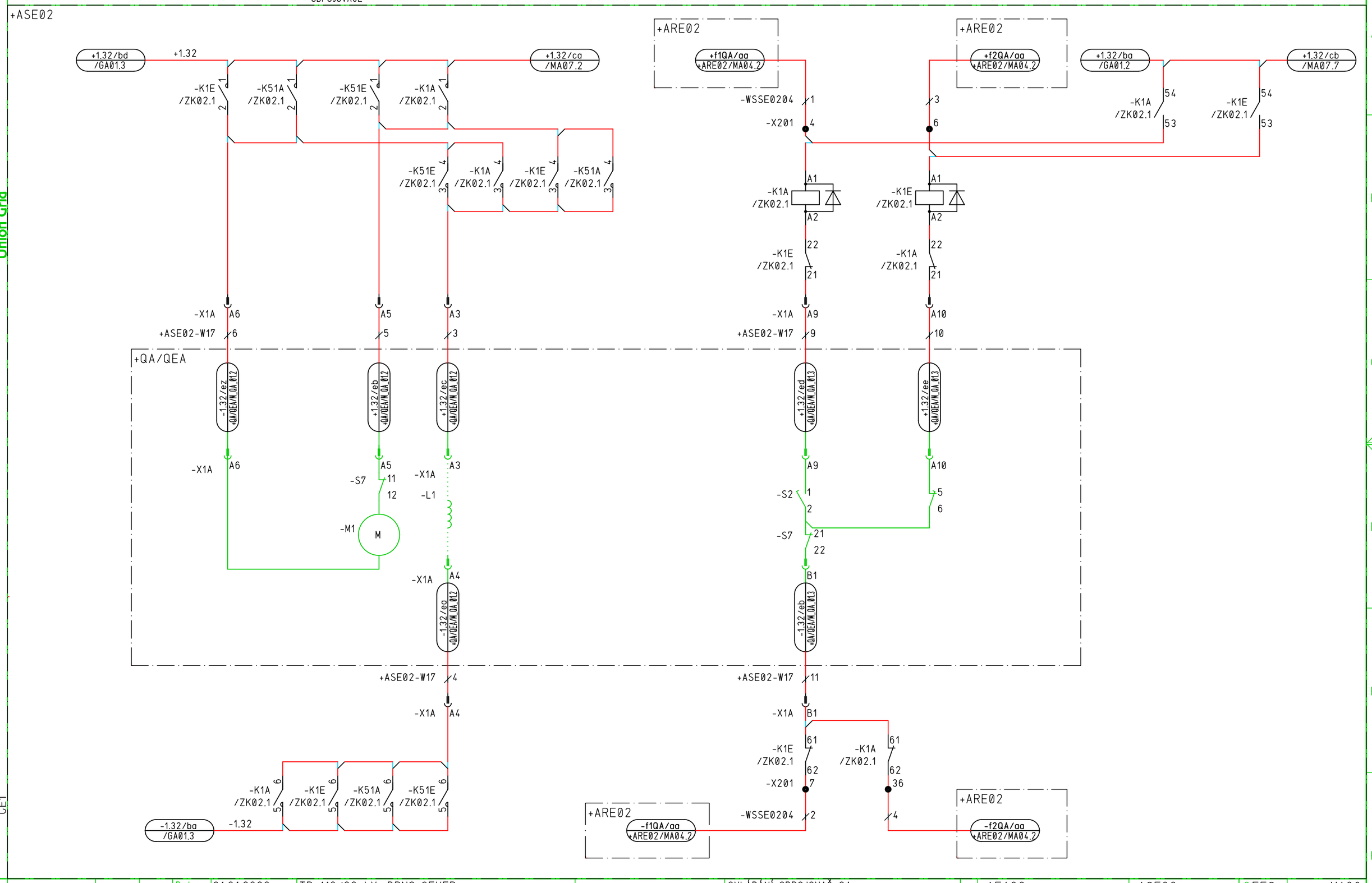
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA05
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 90
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA05			Celkem: 174

OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE QA

NAPÁJENÍ POHONU ODPOJOVAČE

OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE



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

Union Grid

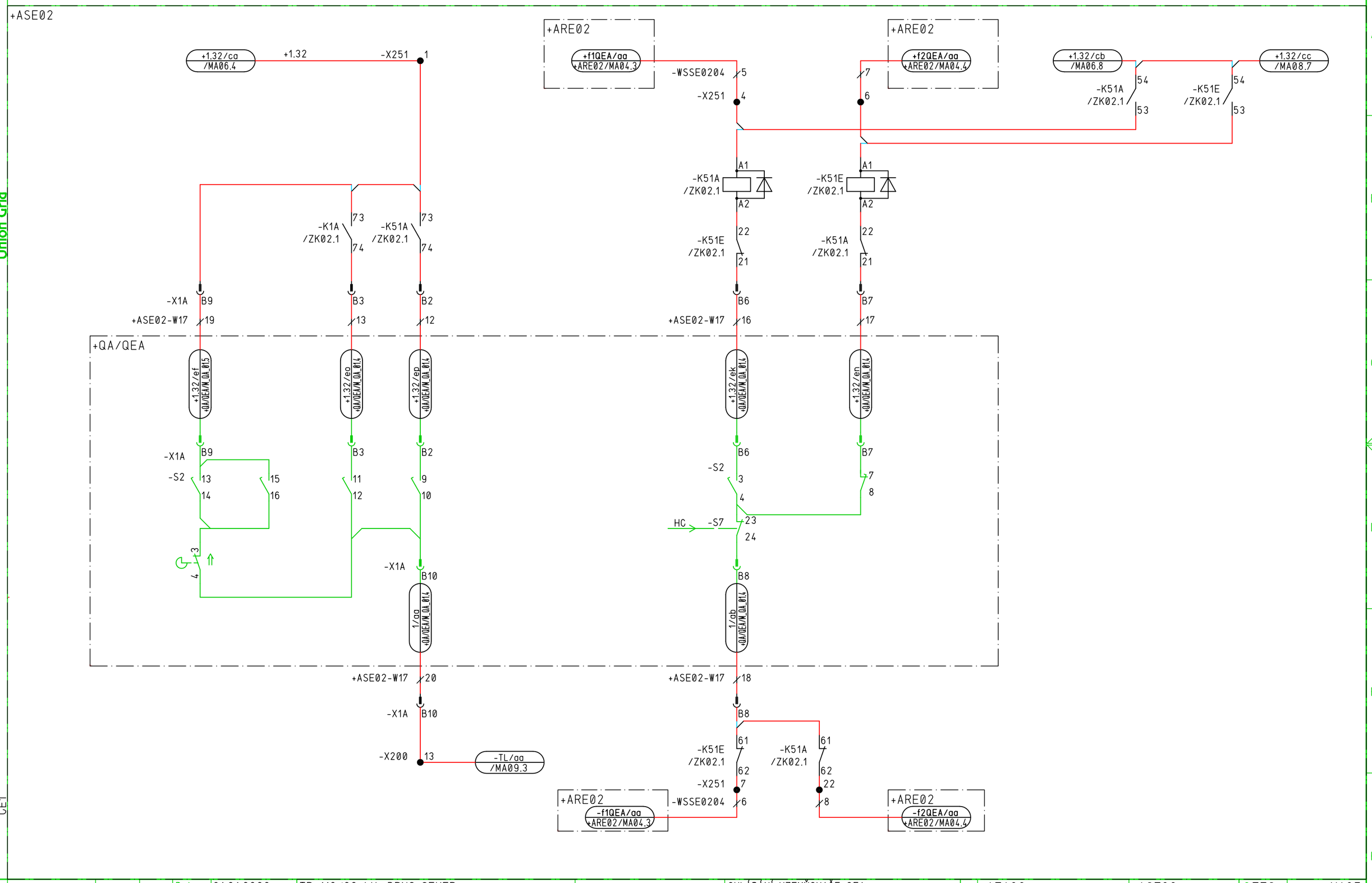
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČ QA	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 91
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA06			Celkem: 174

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

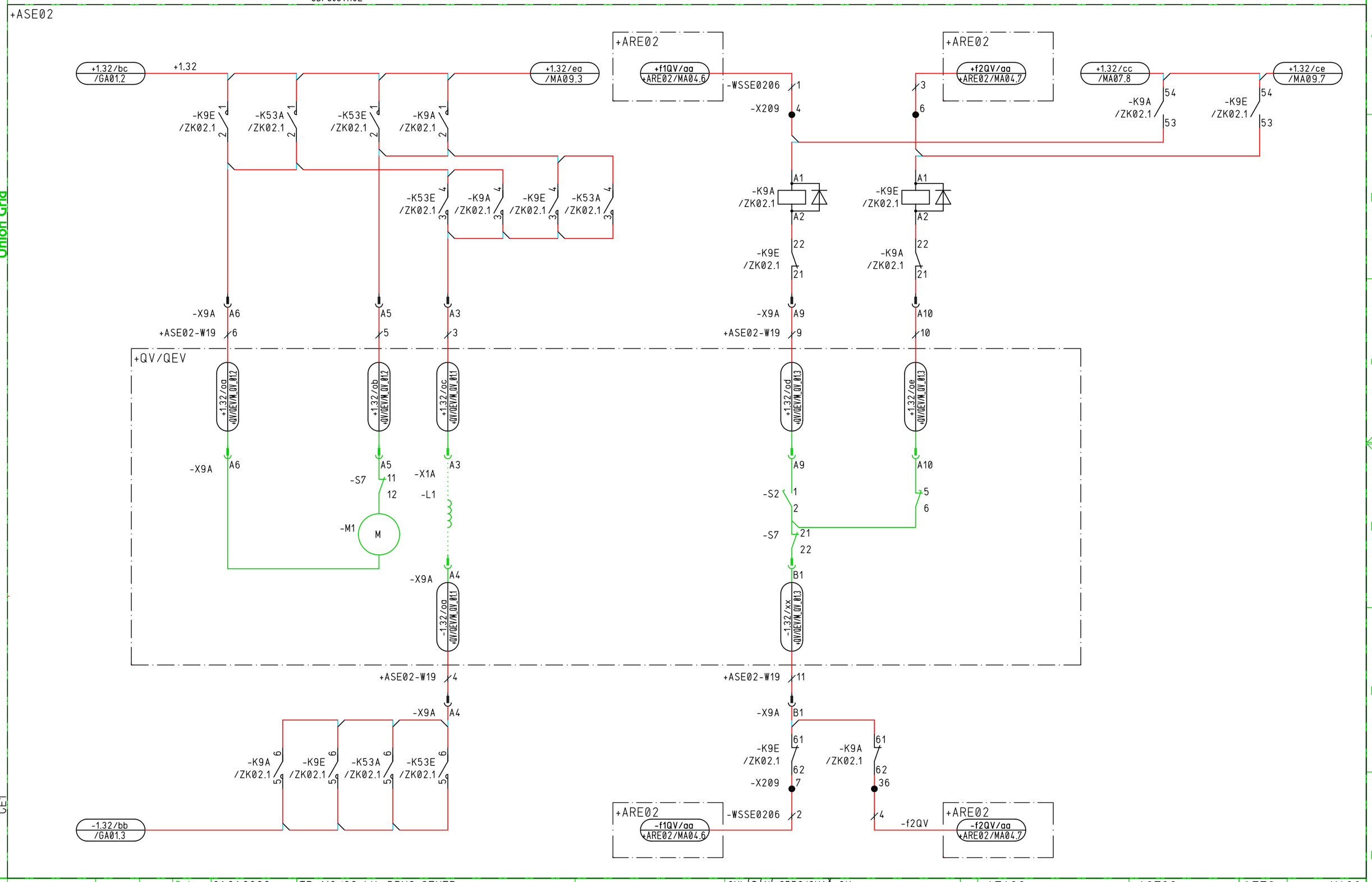
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA07
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEA	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA07
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List:	92
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA07		Celkem:	174

OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE QV

NAPÁJENÍ POHONU ODPOJOVAČE

OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE



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

Union Grid

EVU modul 4.90

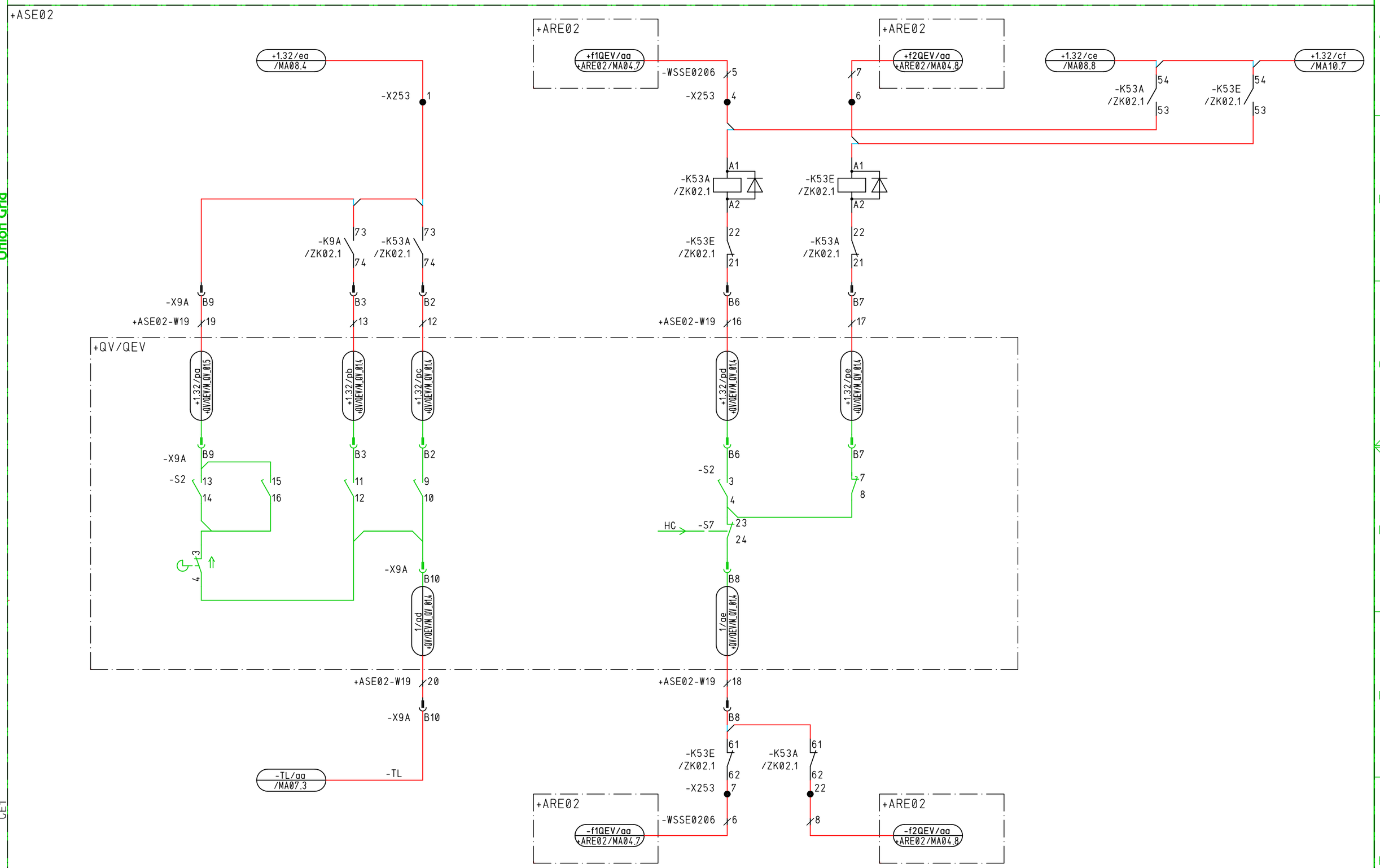
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA08
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČ QV	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA08
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 93
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA08			Celkem: 174

OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEV

NAPÁJENÍ POHONU | OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE



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

Union Grid

EVU modul 4.90

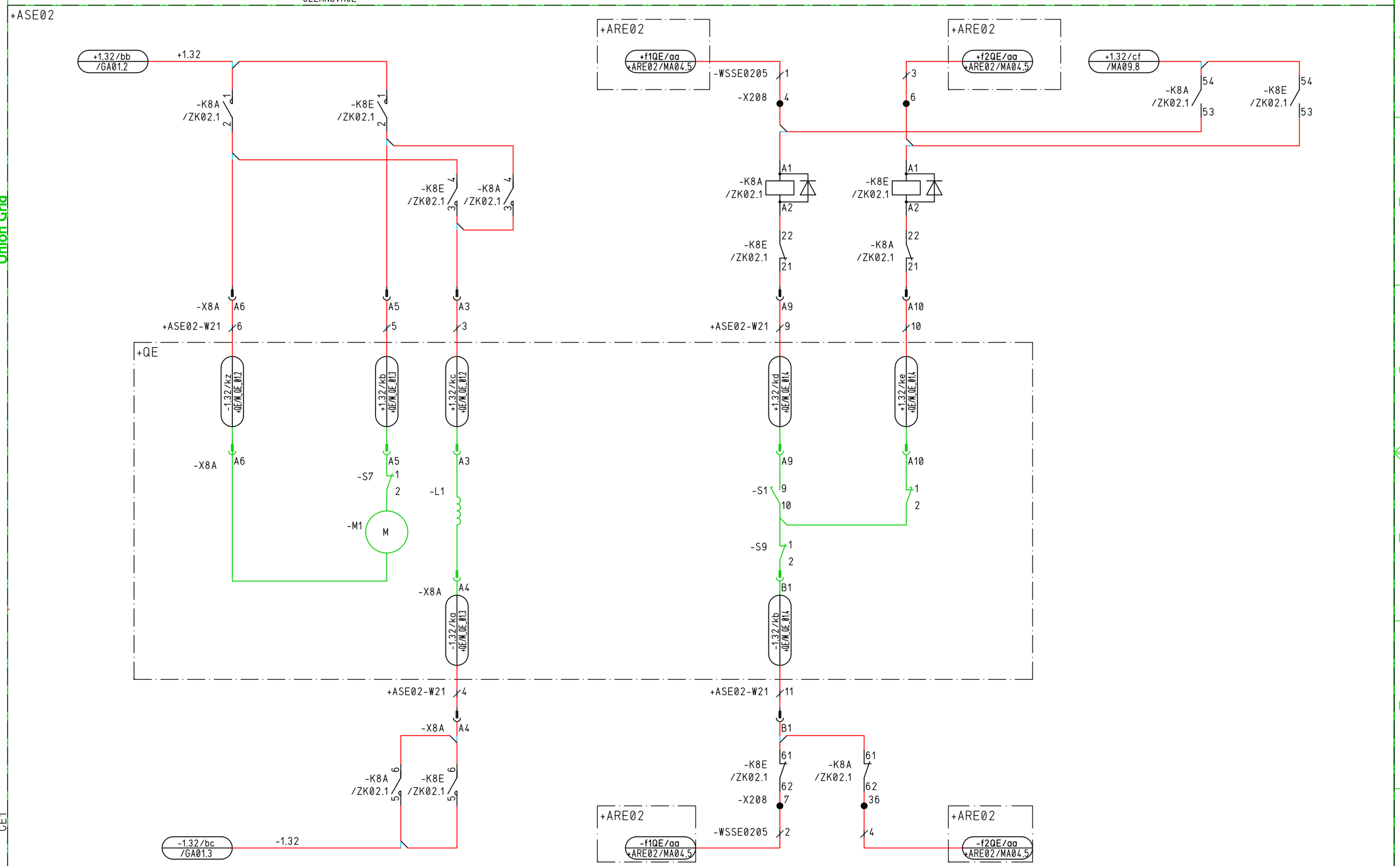
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AEA02+ASE02&EFS MA09 CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QEV	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA09
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 94
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA09			Celkem: 174

OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QE

NAPÁJENÍ POHONU UZEMŇOVAČE

OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE



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

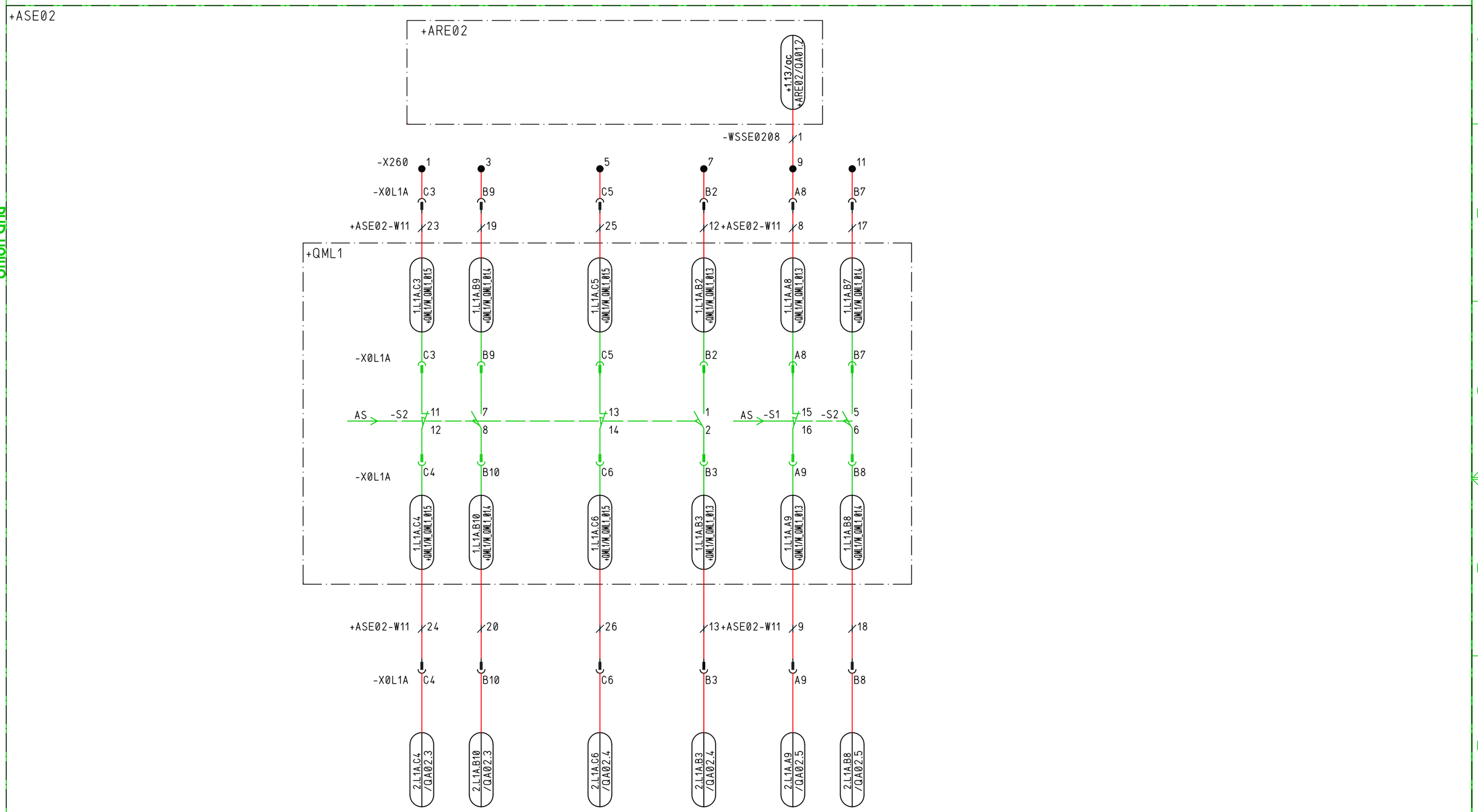
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
MA10
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	OVLÁDÁNÍ UZEMŇOVAČE QE	=AEA02	+ASE02	&EFS	MA10
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 95
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/MA10			Celkem: 174

POMOCNÉ KONTAKTY VYPÍNAČE



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

Union Grid

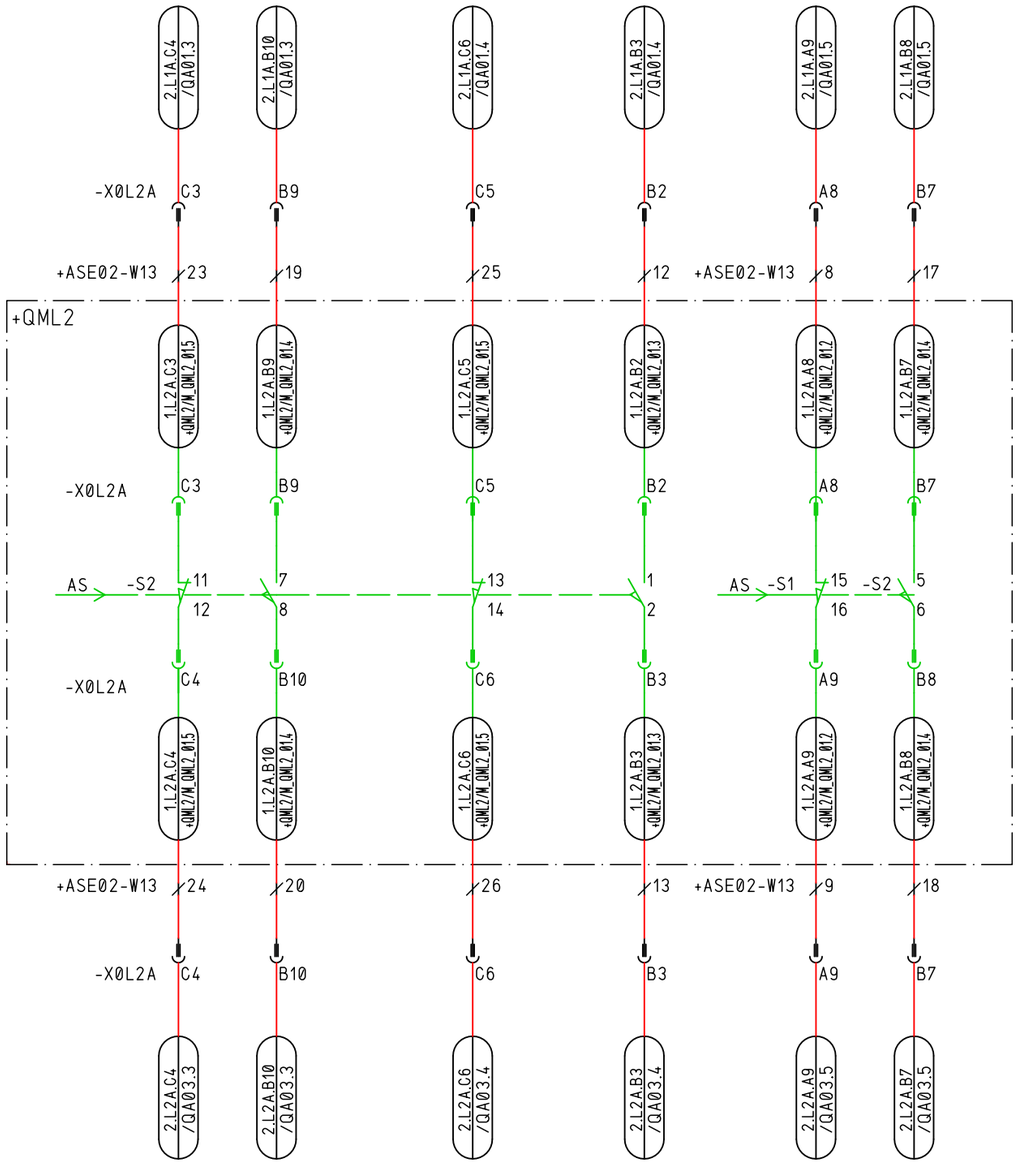
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
QA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 96
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA01			Celkem: 174

POMOCNÉ KONTAKTY VYPÍNAČE

+ASE02



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
=AEA02+ASE02&EFS
QA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 97
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA02			Celkem: 174

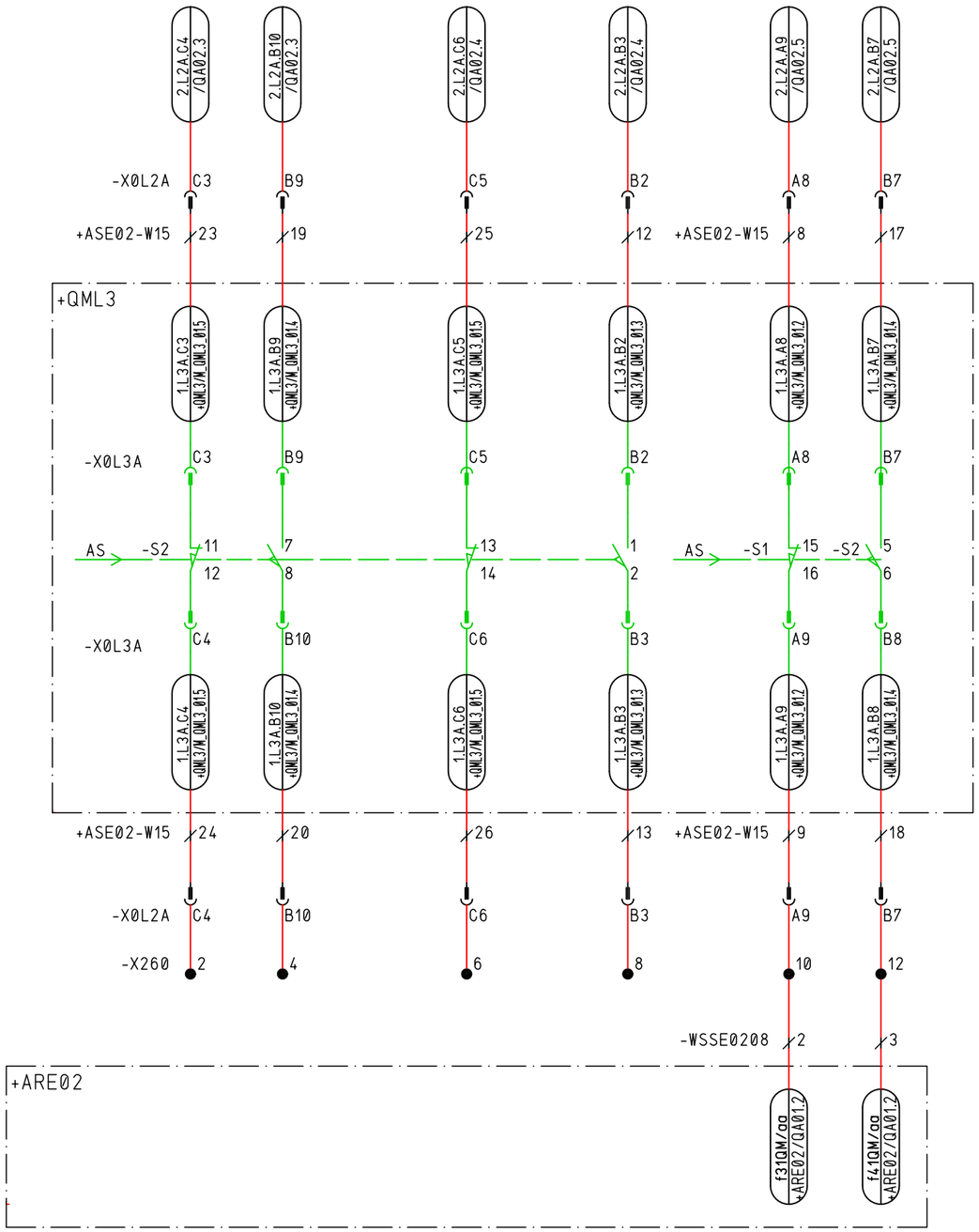
POMOCNÉ KONTAKTY VYPÍNAČE

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

Union Grid

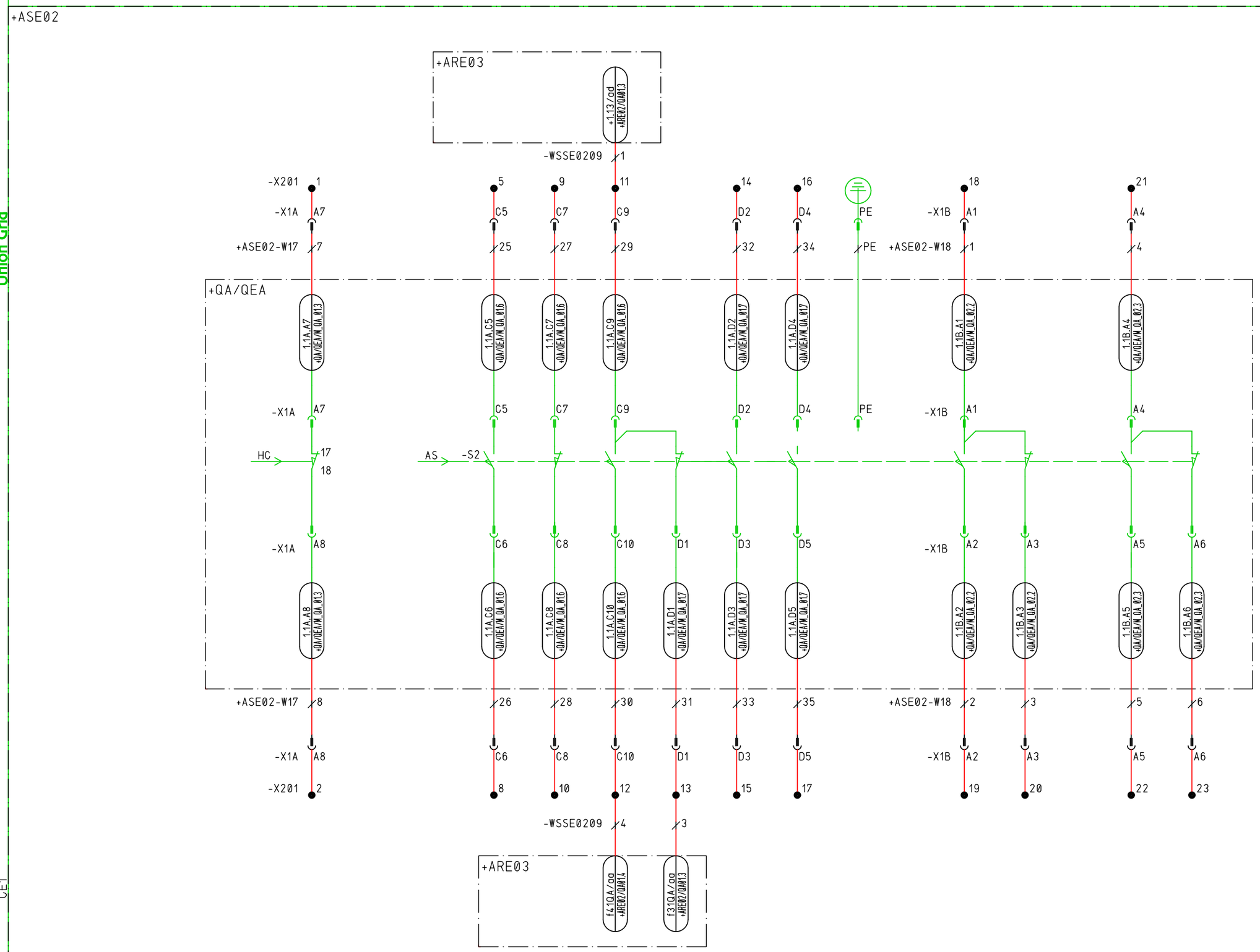
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
QA03
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 98
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA03			Celkem: 174

STAVOVÁ SIGNALIZACE ODPOJOVAČE QA



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
=AEA02+ASE02&EFS
QA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 99
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA04			Celkem: 174

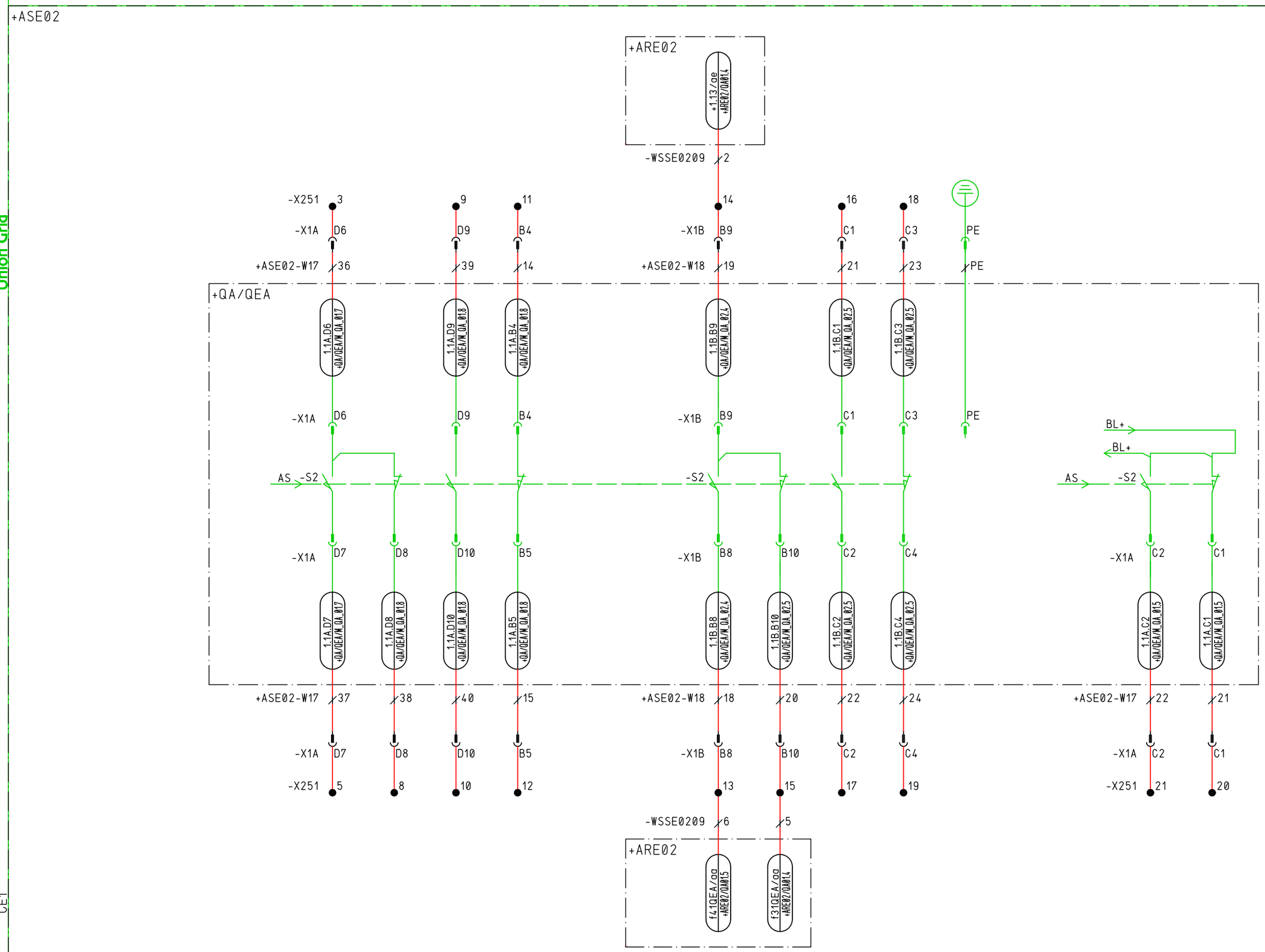
STAVOVÁ SIGNALIZACE UZEMŇOVAČE QEA

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
=AEA02+ASE02&EFS
QA05
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 100
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA05			Celkem: 174

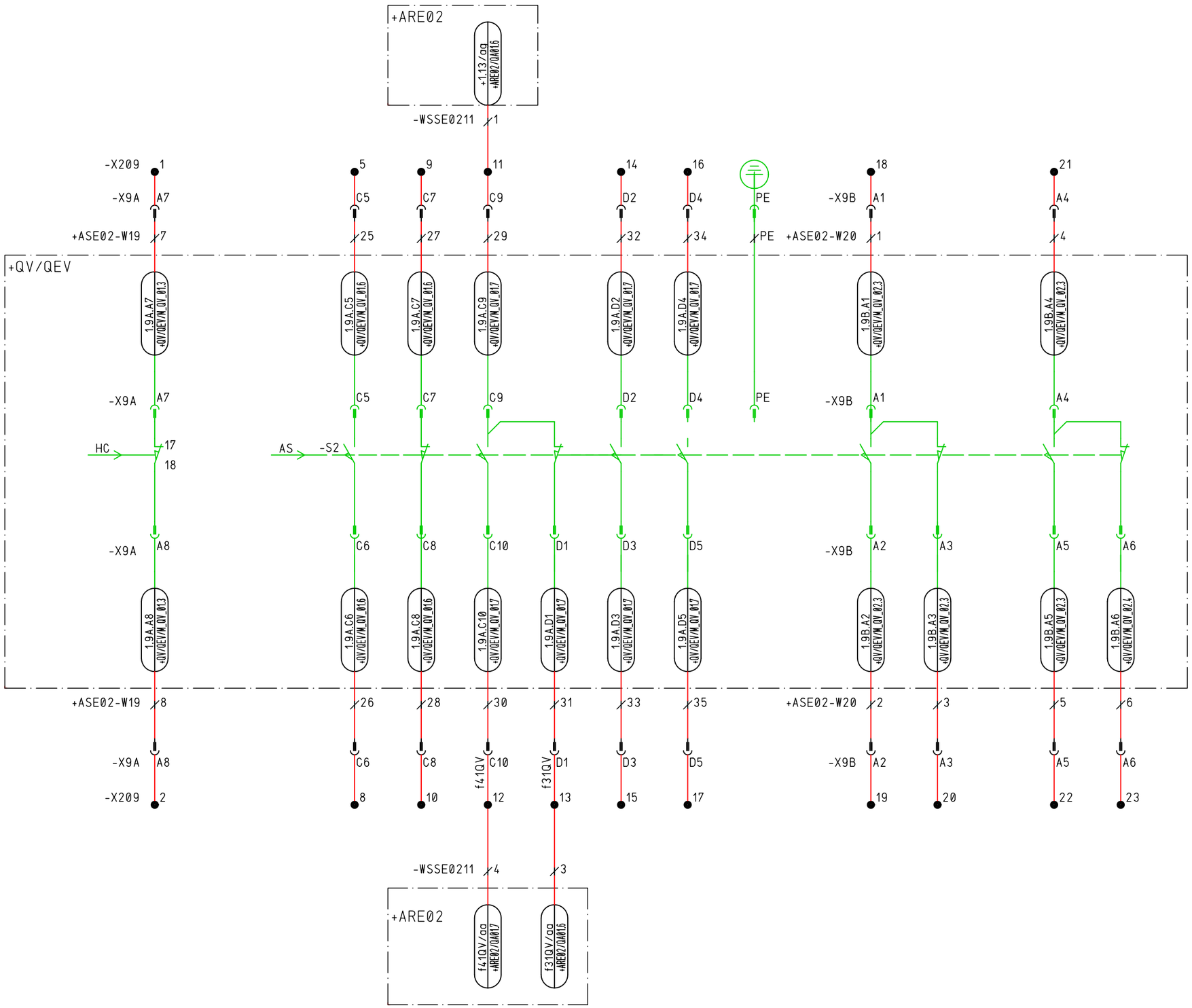
STAVOVÁ SIGNALIZACE ODPOJOVAČE QV

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
=AEA02+ASE02&EFS
QA06
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA06			Celkem: 174

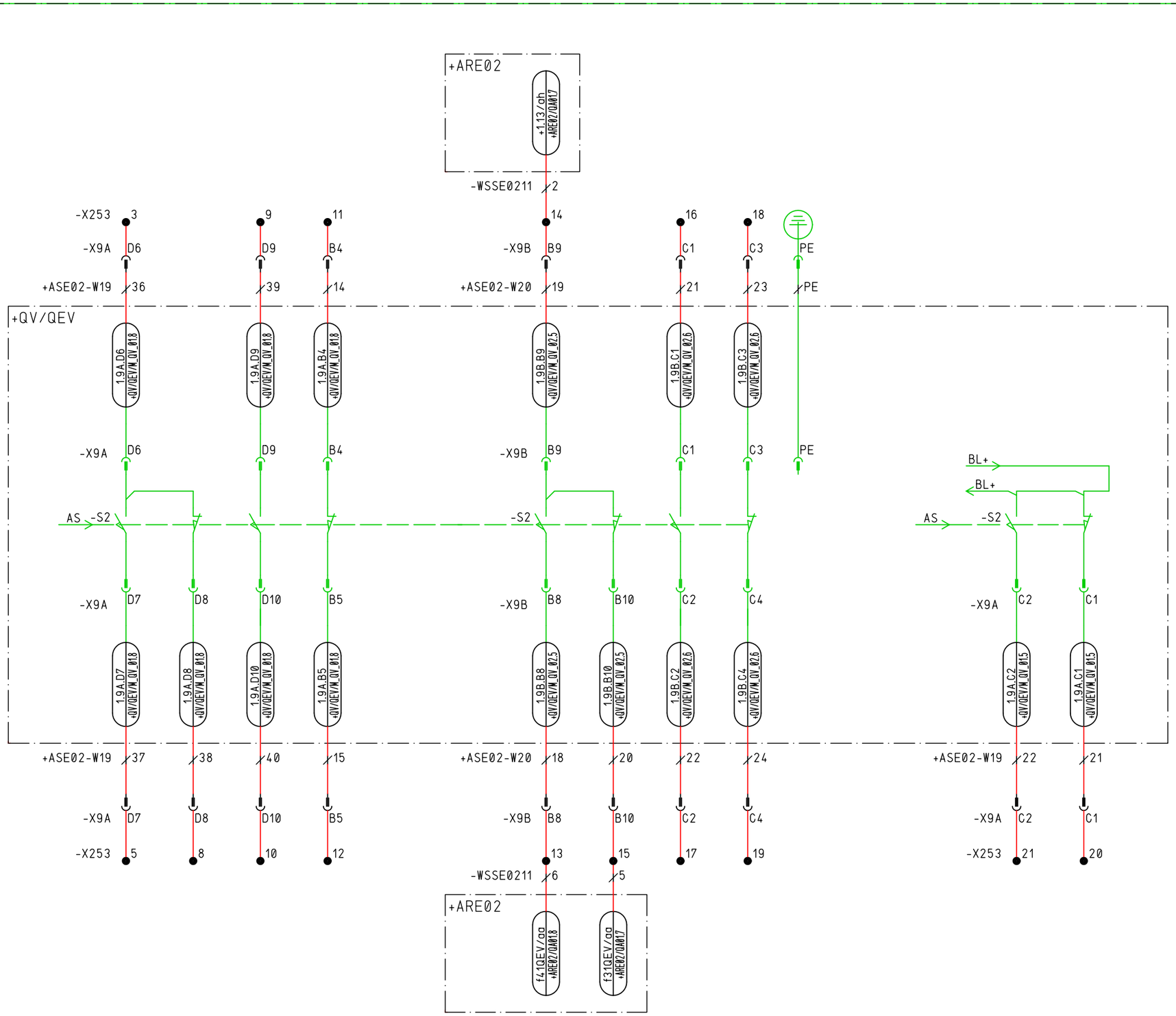
STAVOVÁ SIGNALIZACE UZEMŇOVAČE QEV

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
=AEA02+ASE02&EFS
QA07
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA07
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA07			Celkem: 174

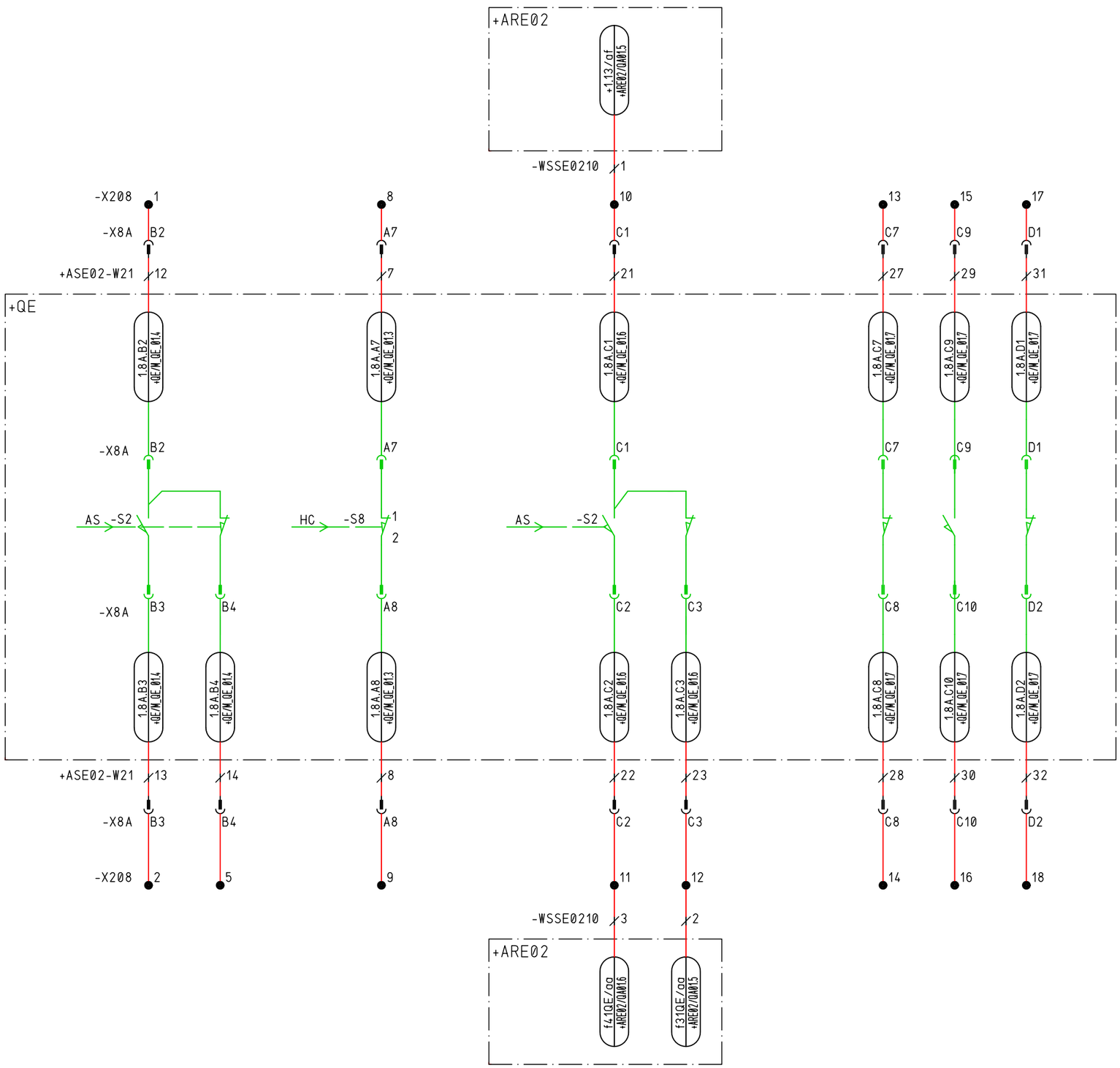
STAVOVÁ SIGNALIZACE UZEMŇOVAČE QE

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

Union Grid

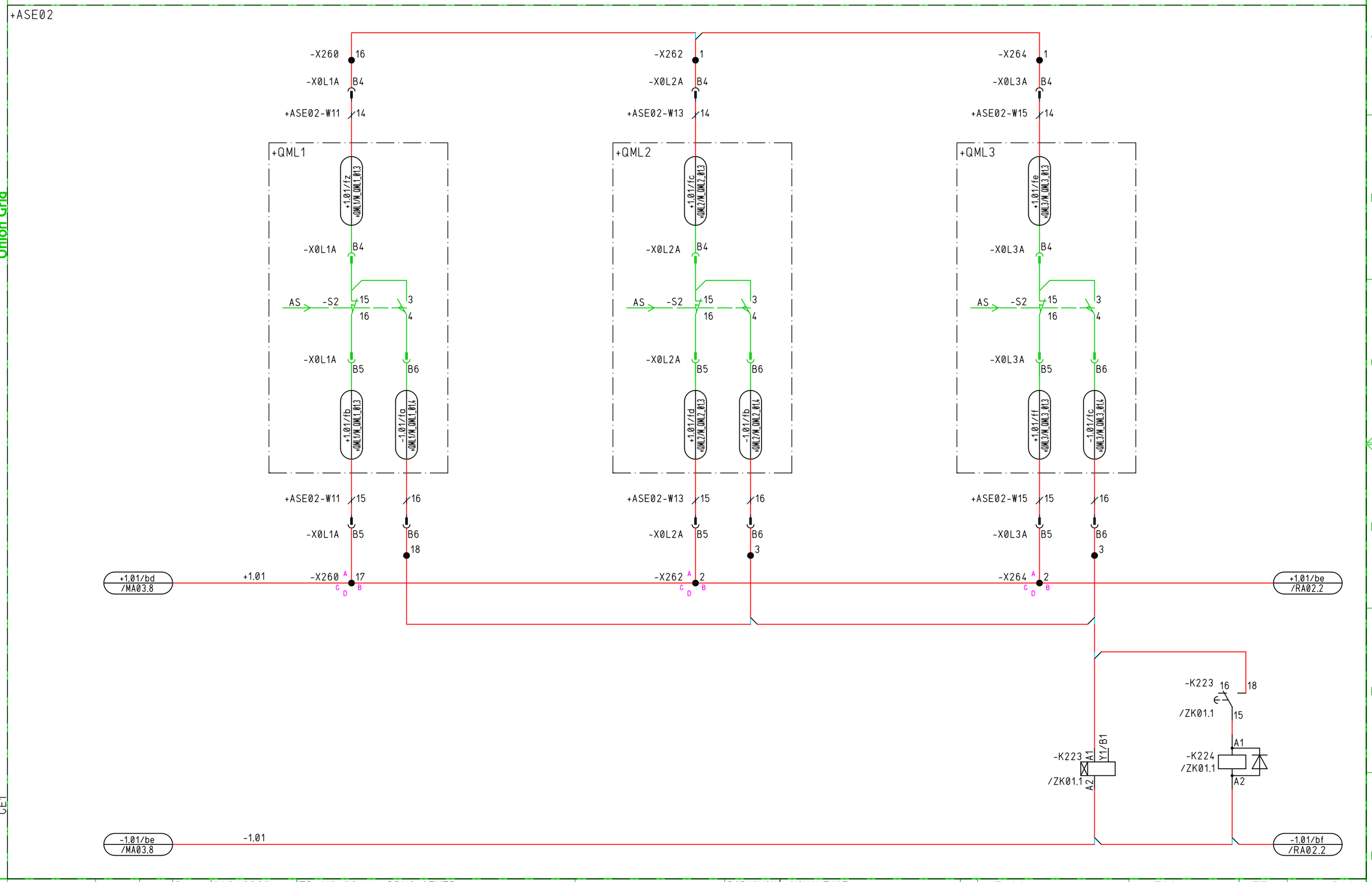
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
QA08
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	QA08
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 103
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/QA08			Celkem: 174

VYPÍNAČ QM
NESOUHLAS PÓLŮ



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

Union Grid

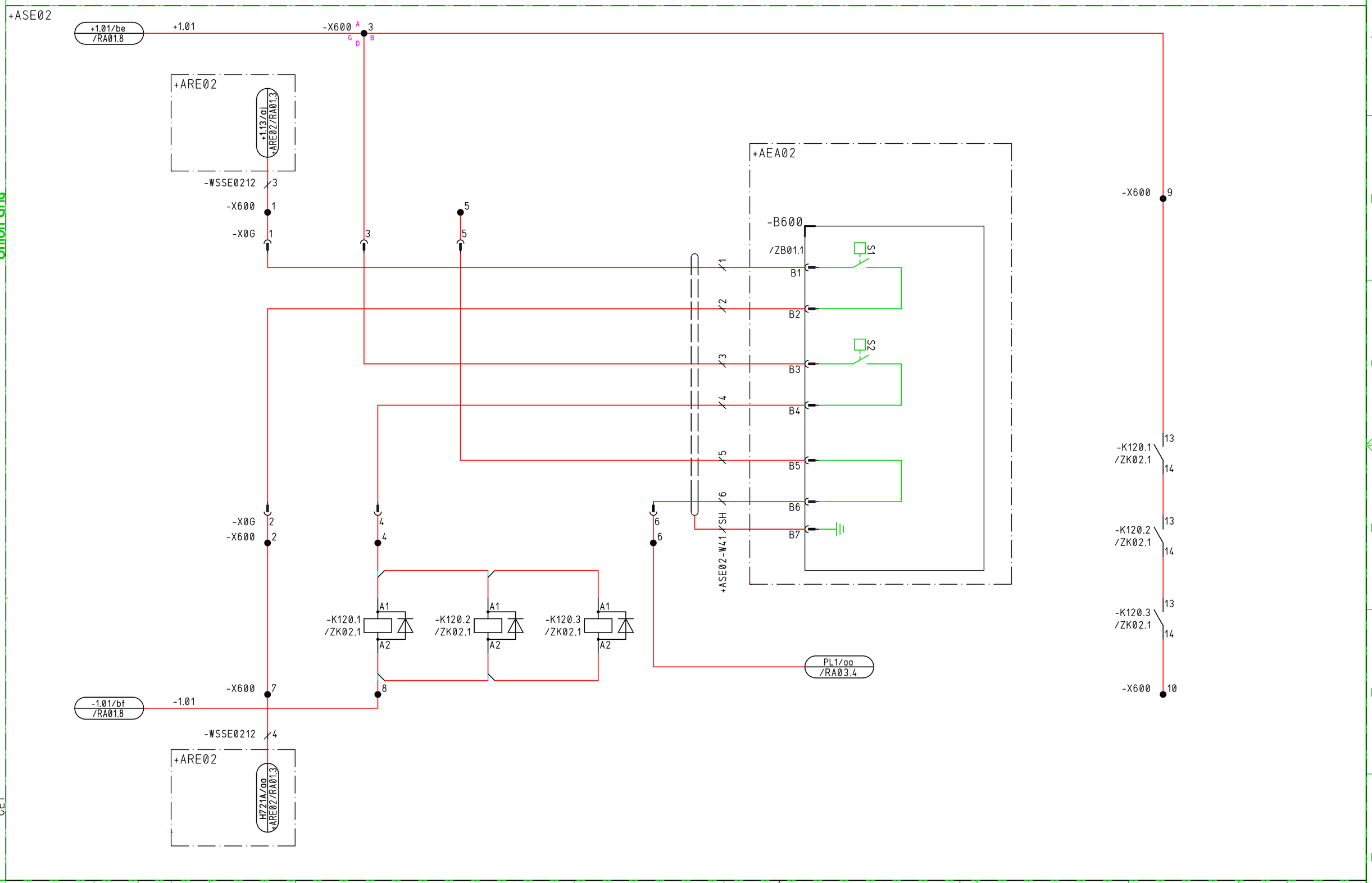
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
RA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	RA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 104
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA01			Celkem: 174

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 ZTRÁTA TLAKU | -G0 | ST2 POKLES TLAKU



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

Union Grid

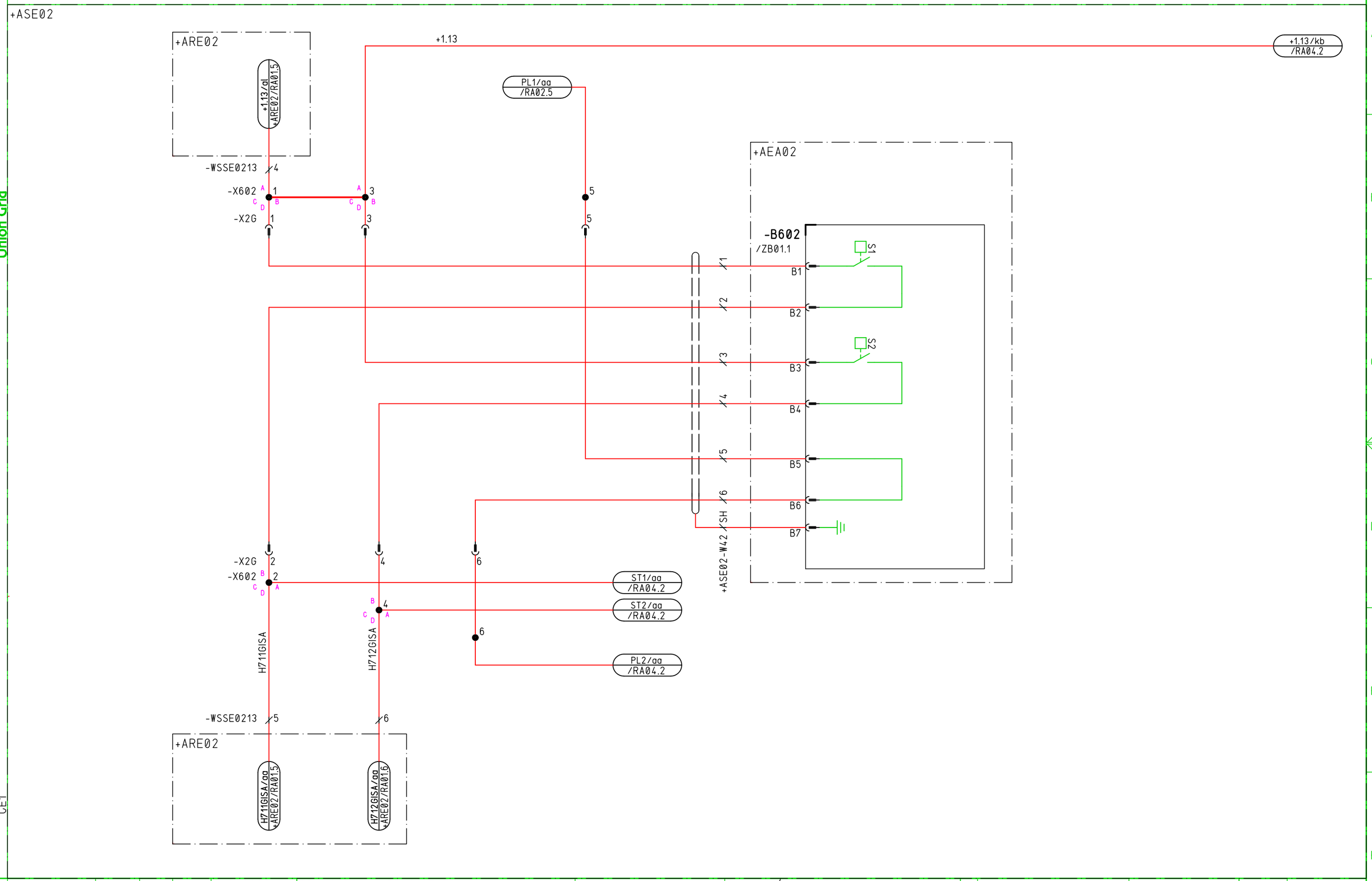
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
RA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	RA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 105
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA02			Celkem: 174

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 ZTRÁTA TLAKU | ST2 POKLES TLAKU | -G2



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

Union Grid

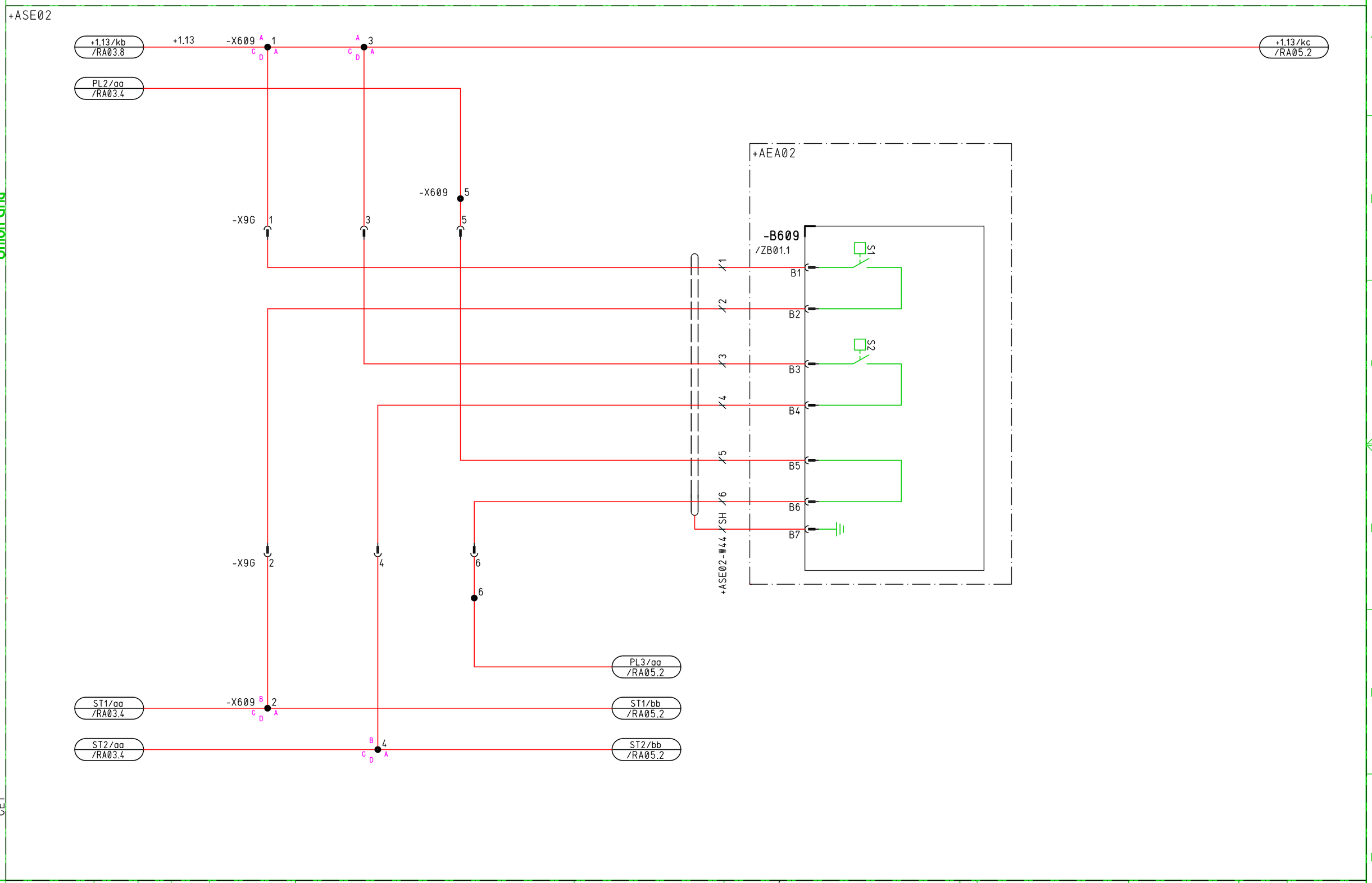
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
RA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	RA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 106
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA03			Celkem: 174

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 ZTRÁTA TLAKU | ST2 POKLES TLAKU | -G9



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

Union Grid

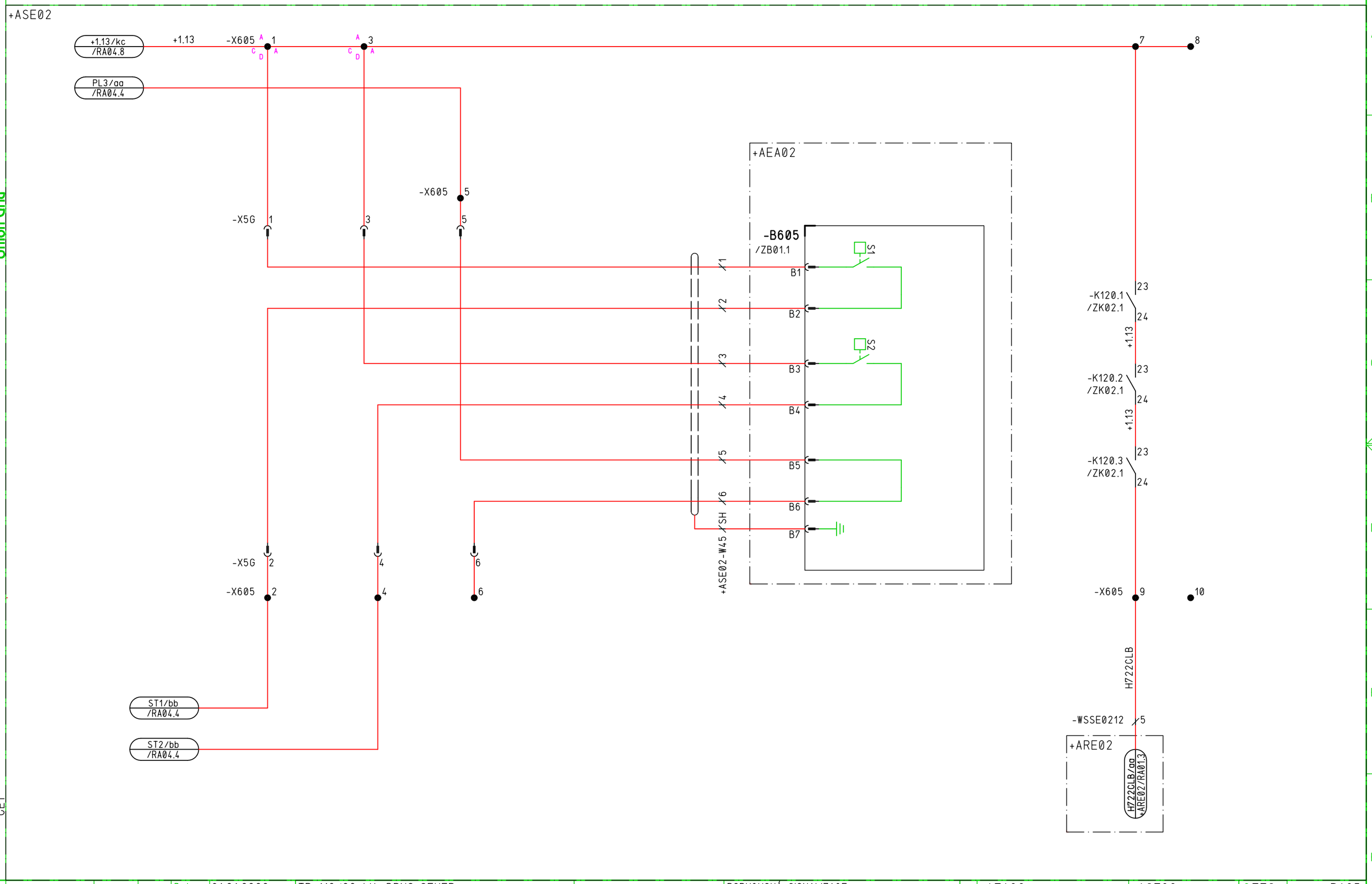
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
RA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	RA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 107
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA04			Celkem: 174

HLÍDÁNÍ HUSTOTY SF6 ST1/ST2

ST1 ZTRÁTA TLAKU | ST2 POKLES TLAKU | -G5



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

Union Grid

EVU modul 4.90

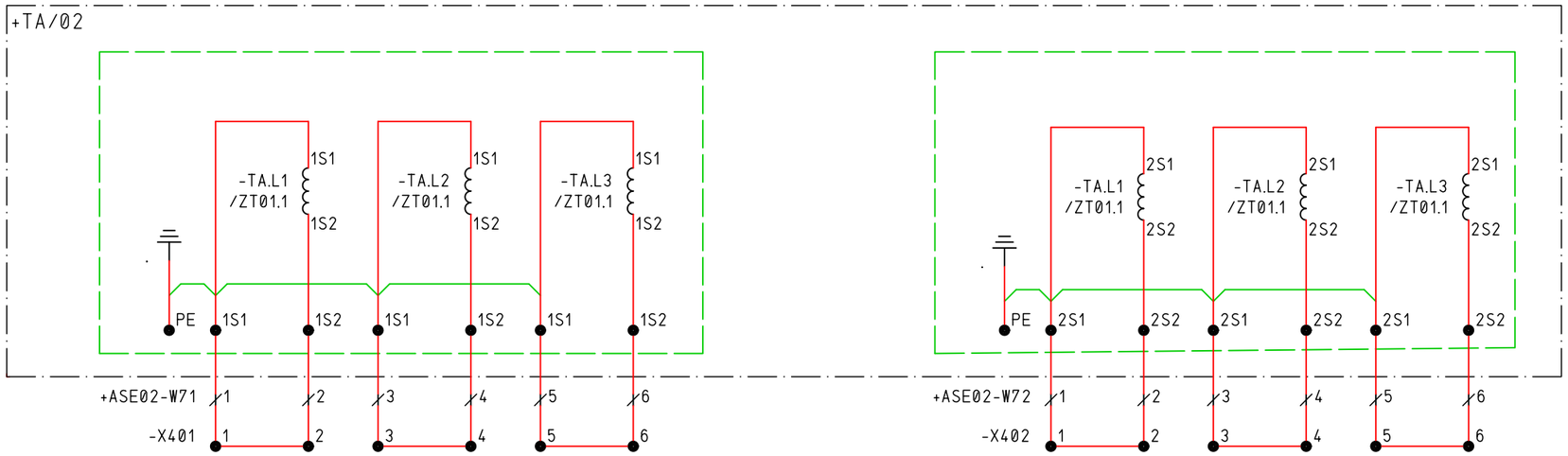
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
RA05
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA02	+ASE02	&EFS	RA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List:	108
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/RA05		Celkem:	174

PTP

VINUTÍ a	VINUTÍ b
800/1 A, 0,2FS5, 15VA	800/1 A, 0,5FS5, 15VA

+ASE02



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
=AEA02+ASE02&EFS
SA01
CE1

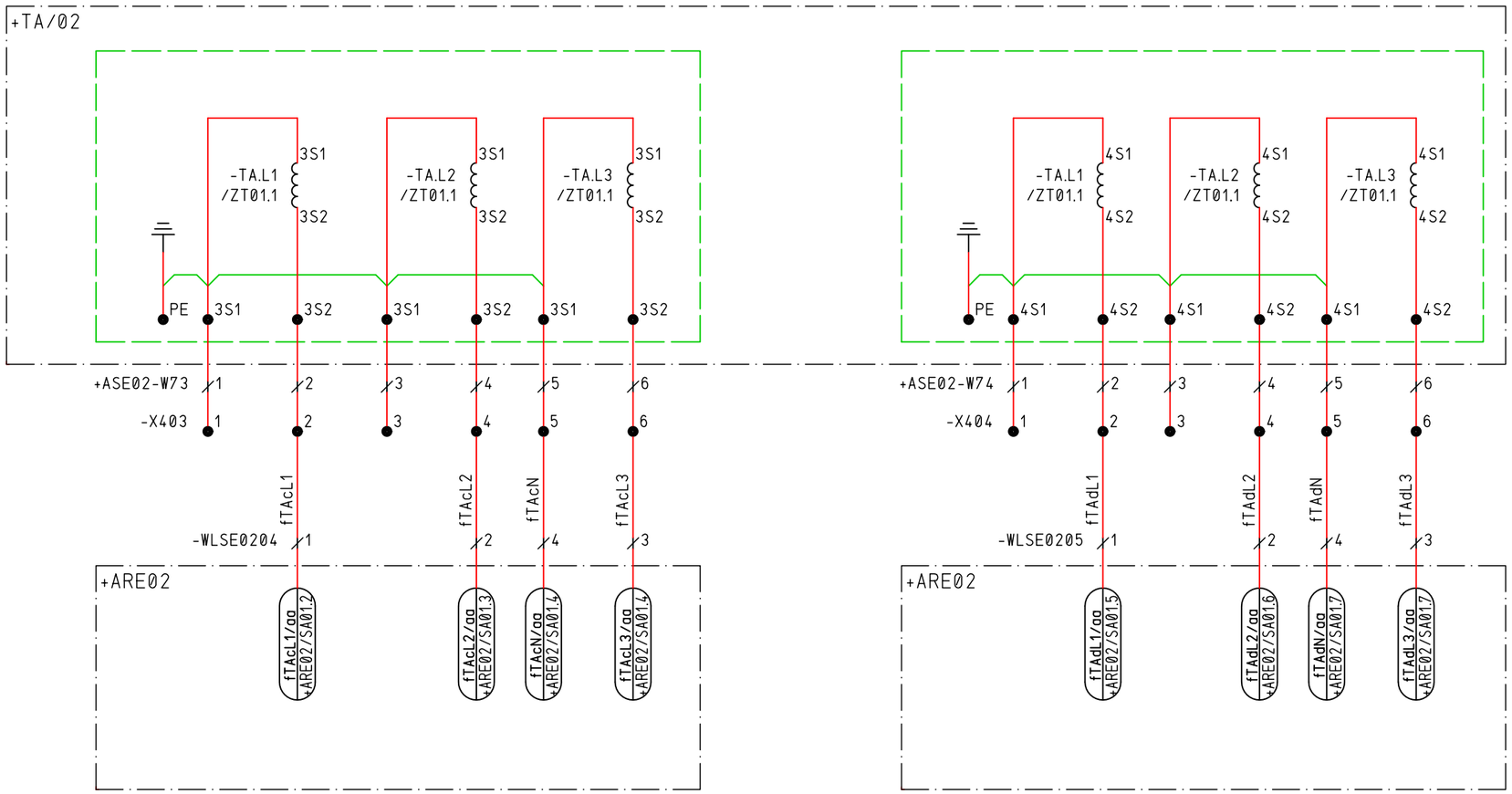
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PTP	=AEA02	+ASE02	&EFS	SA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 109
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/SA01			Celkem: 174

PTP

VINUTÍ c
800/1 A, 5P20, 30VA

VINUTÍ d
800/1 A, 0,5FS5, 15VA

+ASE02



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
=AEA02+ASE02&EFS
SA02
CE1

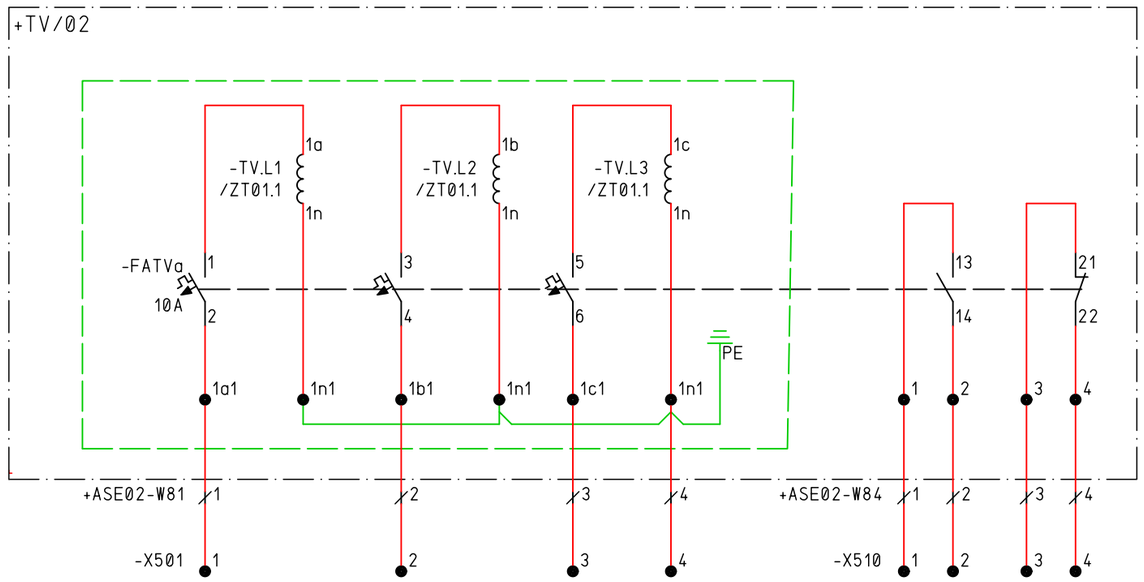
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTP	=AEA02	+ASE02	&EFS	SA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 110
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/SA02			Celkem: 174

PTN

VINUTÍ a

110/V3//0.1/V3 Kv, 0,2, 15VA

+ASE02



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

Union Grid

EVU modul 4.90

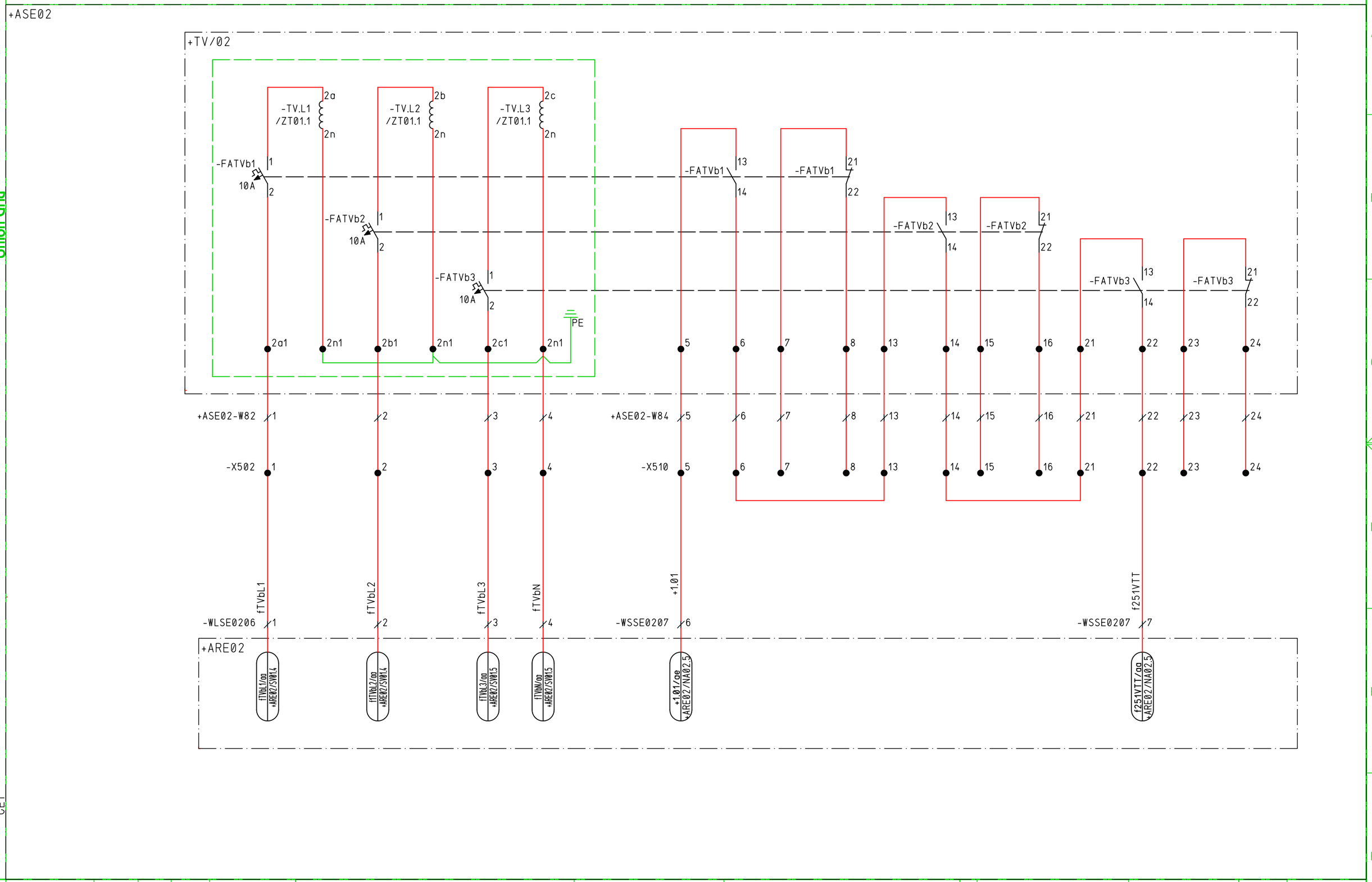
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
SV01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTN	=AEA02	+ASE02	&EFS	SV01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/SV01		List: 111	Celkem: 174

PTN

VINUTÍ b

110/V3//0.1/V3 kV, 0,5, 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
=AEA02+ASE02&EFS
SV02
CE1

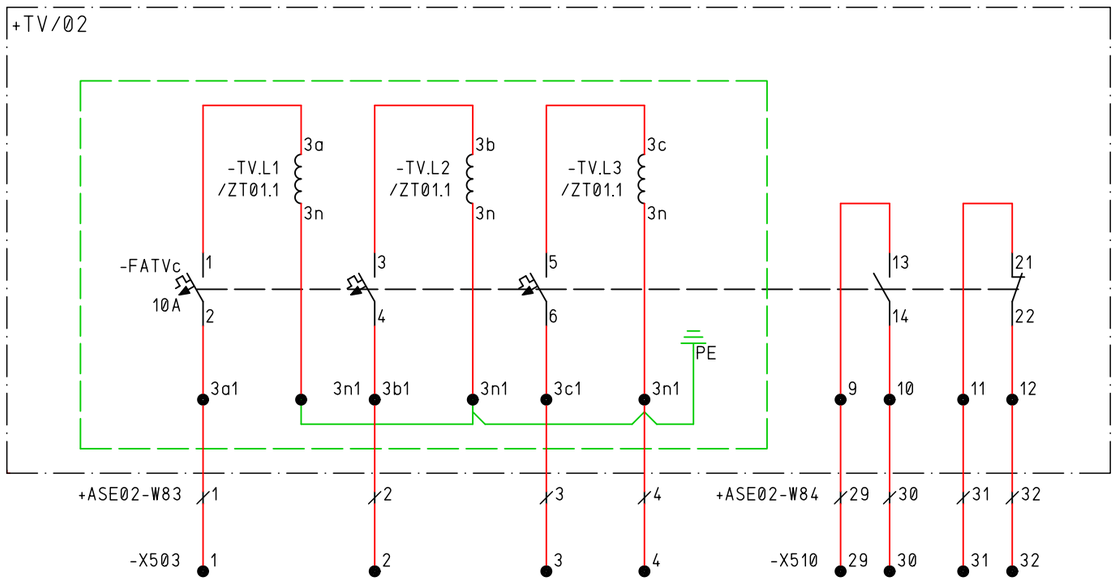
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	PTN	=AEA02	+ASE02	&EFS	SV02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 112
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/SV02			Celkem: 174

PTN

VINUTÍ c

110/V3//0.1/V3 kV, 3P, 30VA

+ASE02



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

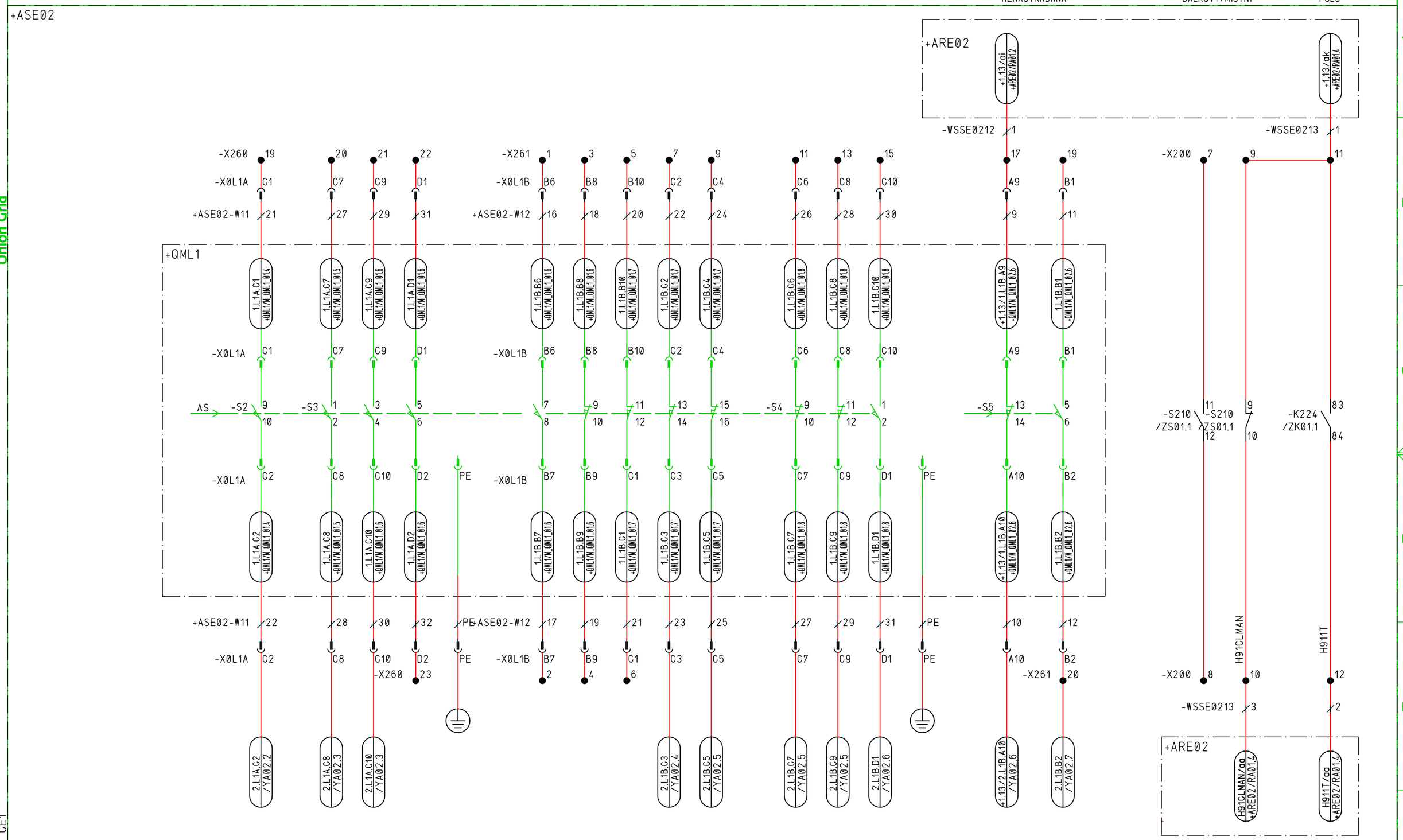
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
SV03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTN	=AEA02	+ASE02	&EFS	SV03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/SV03		List:	113
										Celkem:	174

REZERVNÍ KONTAKTY VYPÍNAČE



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

Union Grid

EVU modul 4.90

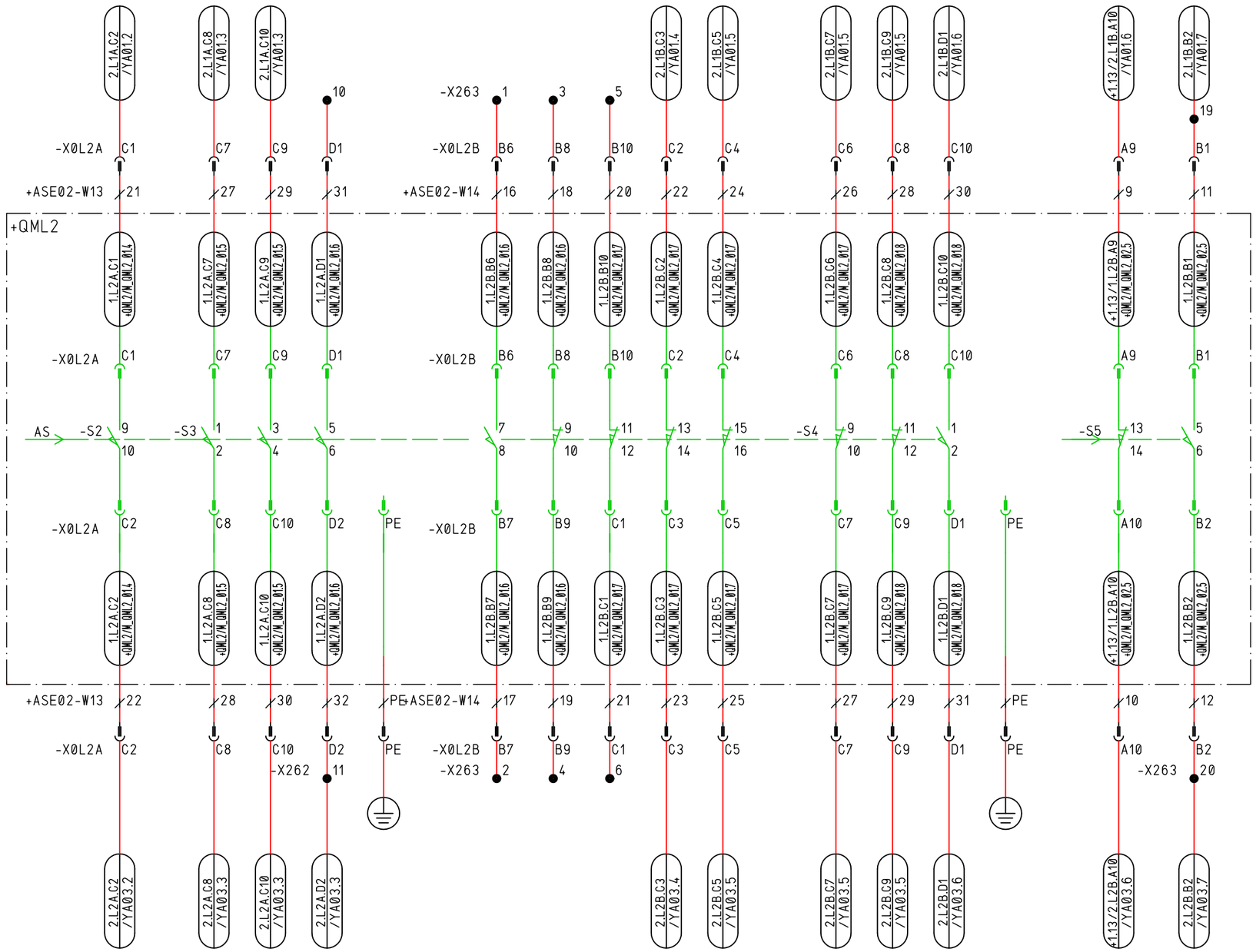
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
YA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ OBVODY	=AEA02	+ASE02	&EFS	YA01
				Vypracc.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 114
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA01			Celkem: 174

REZERVNÍ KONTAKTY VYPÍNAČE

PRUŽINA
NENASTŘÁDÁNA

+ASE02



Union Grid

EVU modul 4.90

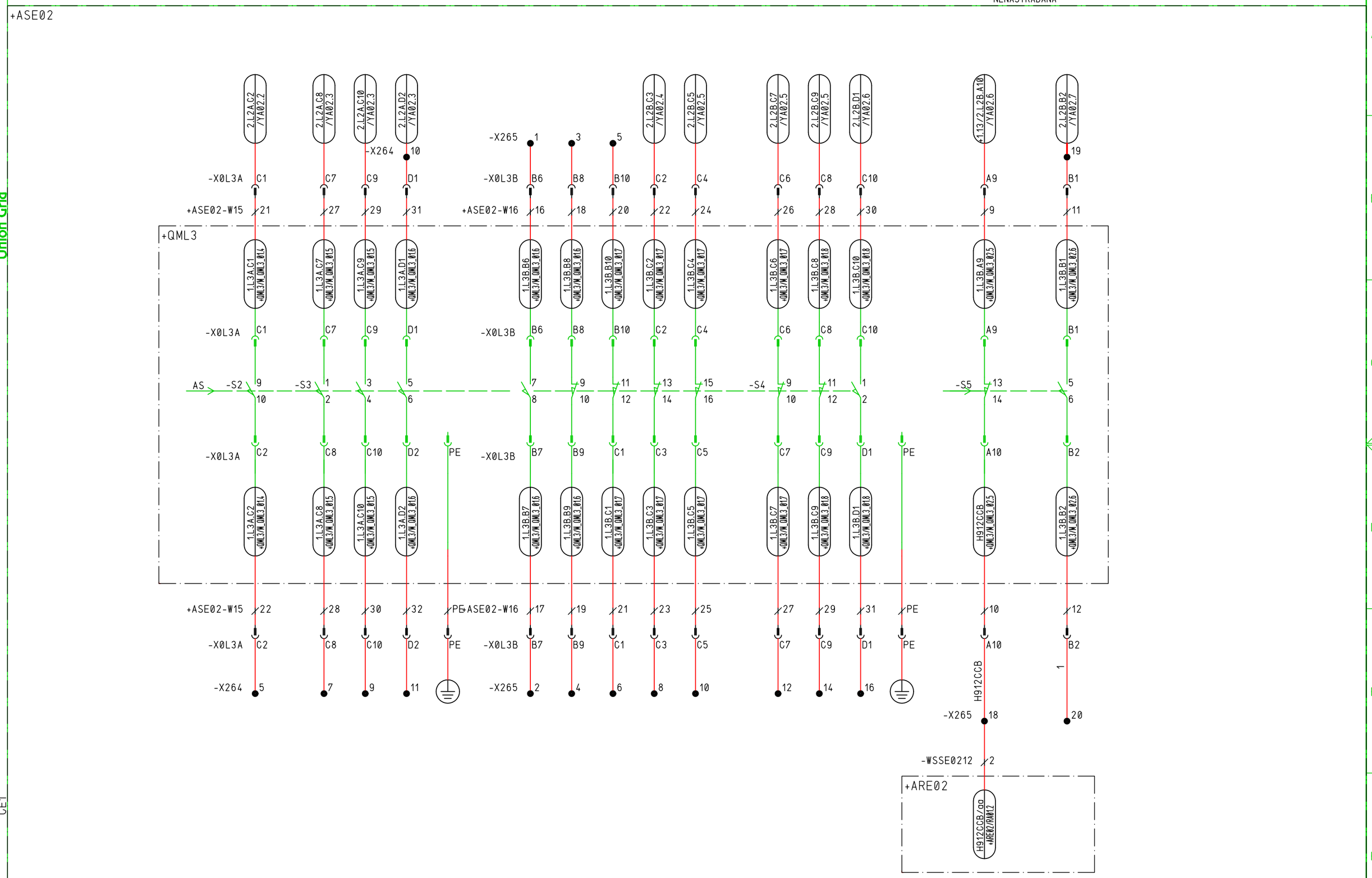
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
YA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ OBVODY	=AEA02	+ASE02	&EFS	YA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA02		List: 115	Celkem: 174

REZERVNÍ KONTAKTY VYPÍNAČE

PRUŽINA
NENASTŘÁDÁNA



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

Union Grid

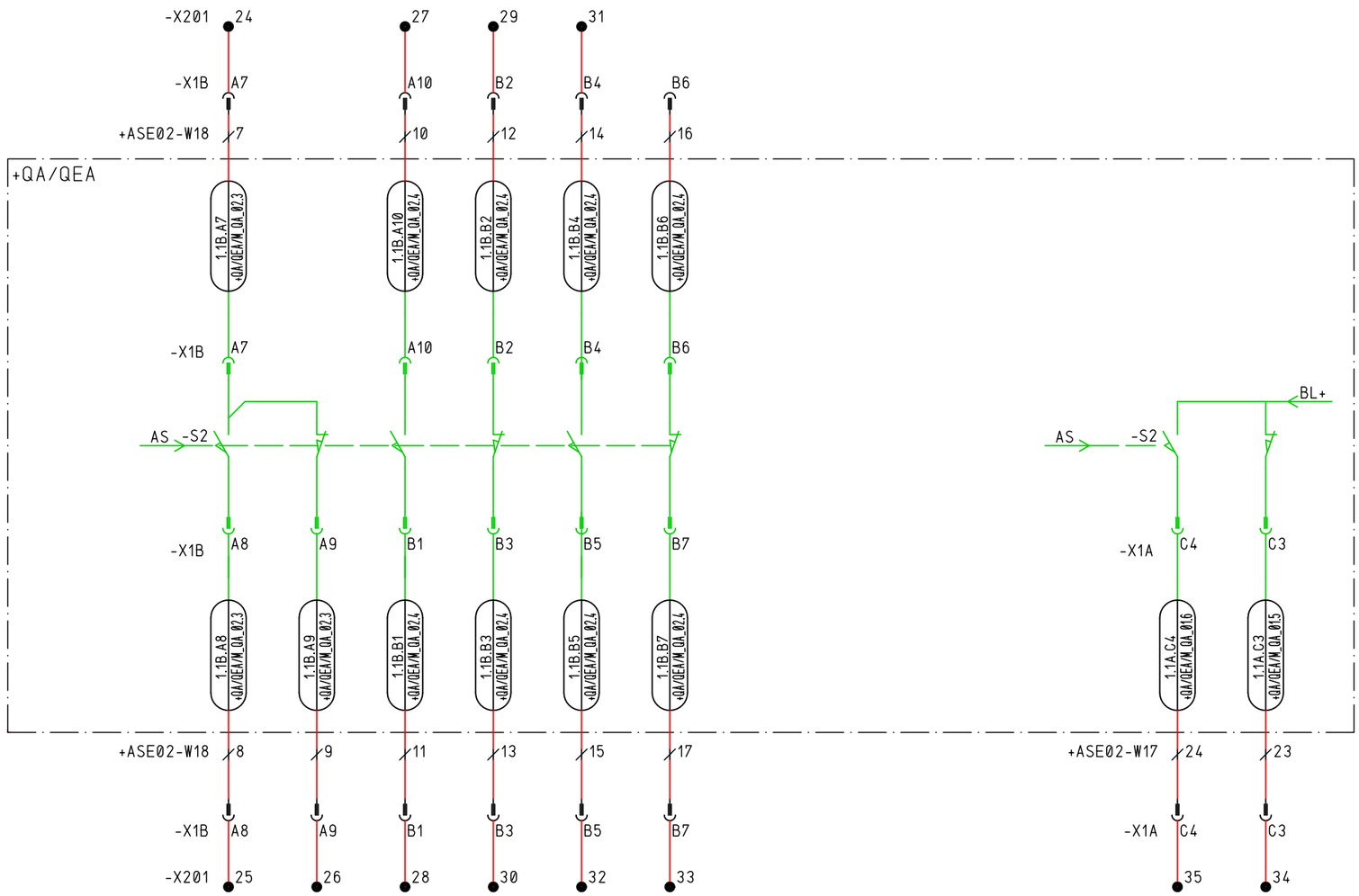
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
YA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ OBVODY	=AEA02	+ASE02	&EFS	YA03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 116
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA03			Celkem: 174

REZERVNÍ KONTAKTY QA/QEA

+ASE02



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

Union Grid

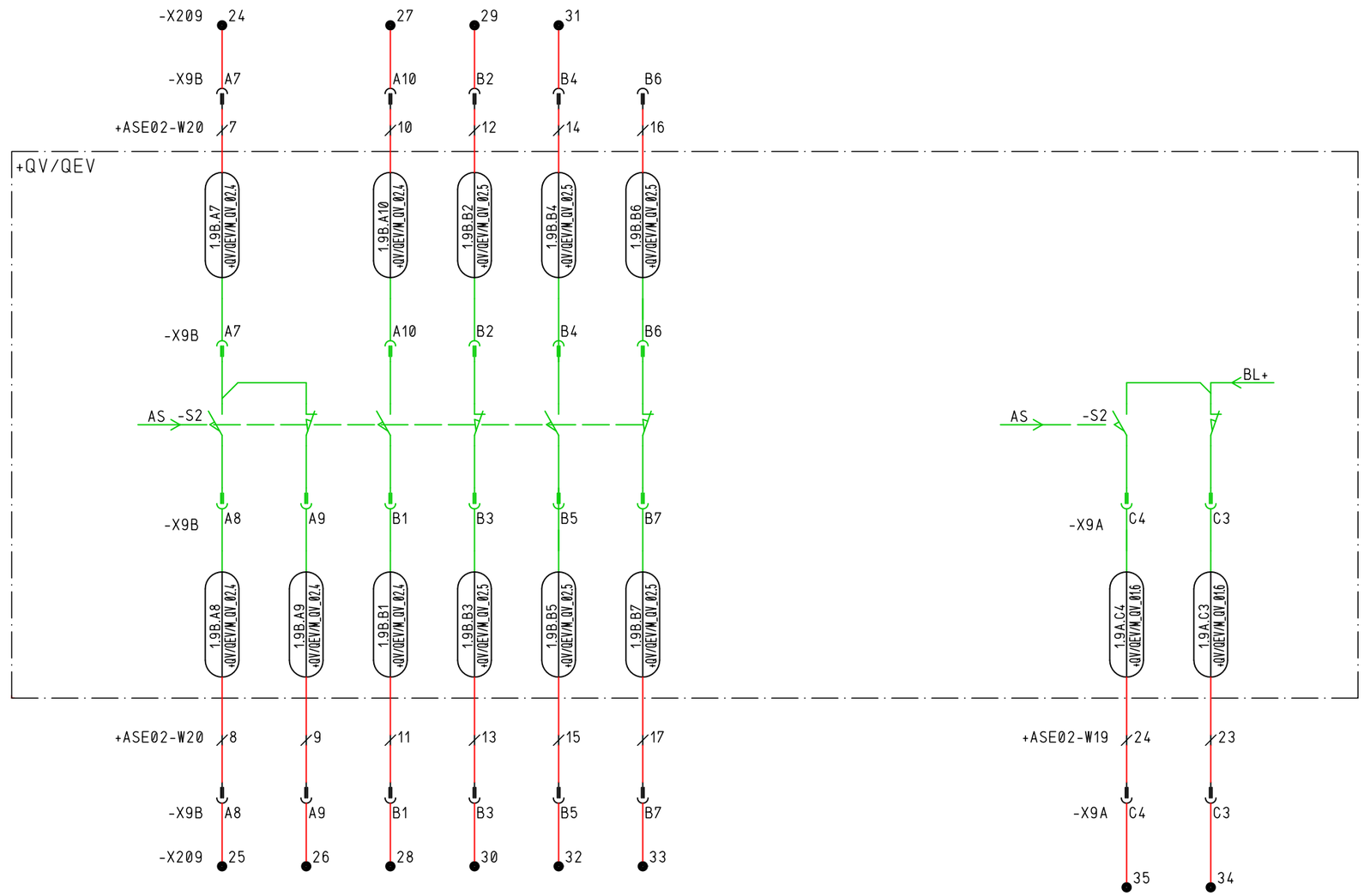
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
YA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ OBVODY	=AEA02	+ASE02	&EFS	YA04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 117
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA04			Celkem: 174

REZERVNÍ KONTAKTY QV/QEV

+ASE02



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

Union Grid

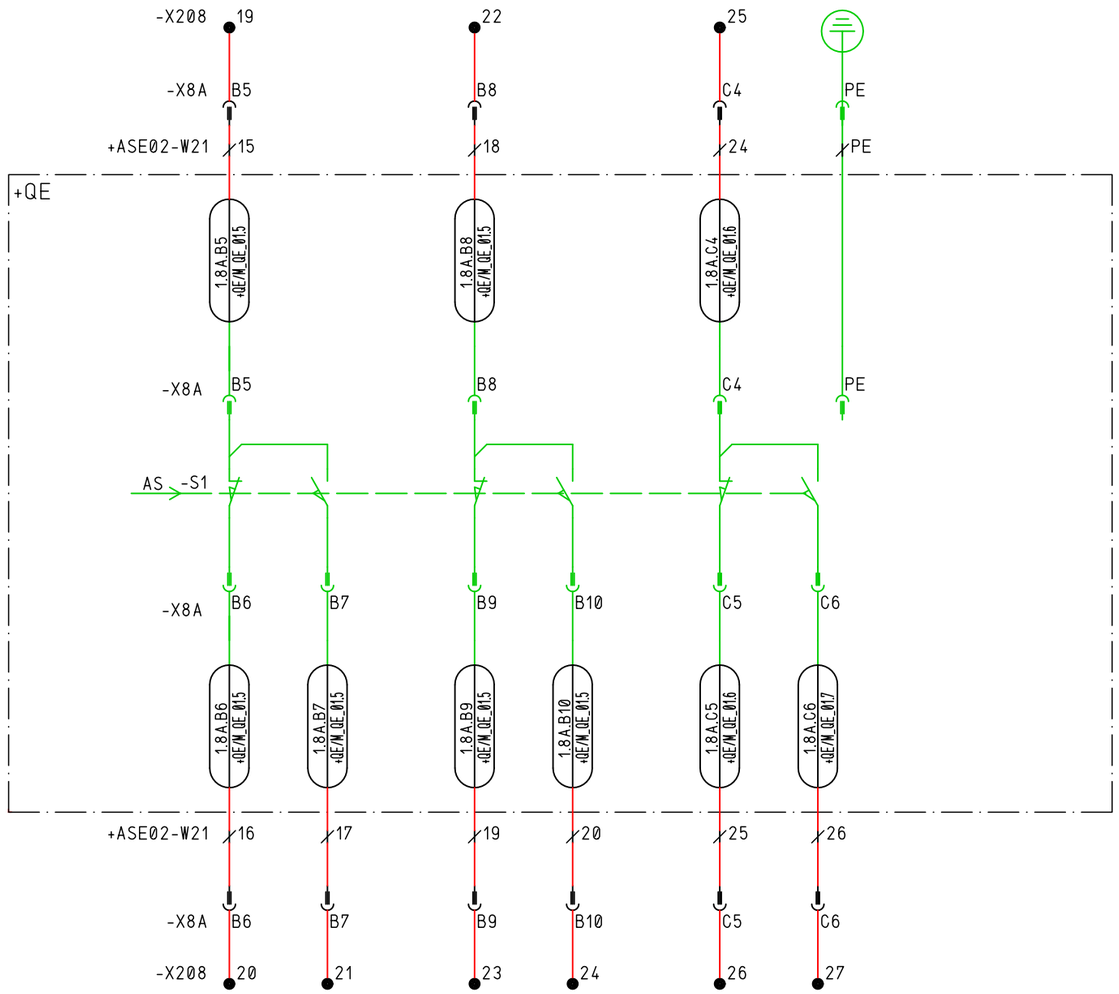
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
YA05
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ OBVODY	=AEA02	+ASE02	&EFS	YA05
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 118
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA05			Celkem: 174

REZERVNÍ KONTAKTY QE

+ASE02



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

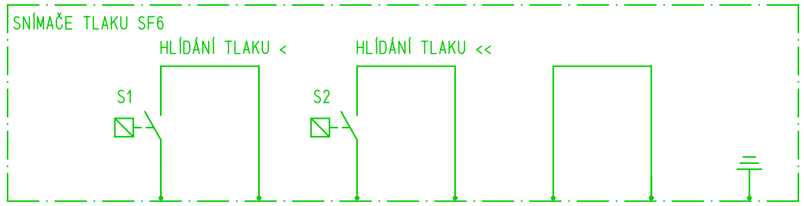
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
YA06
CE1

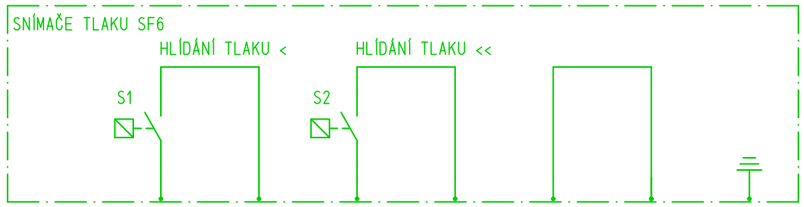
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	REZERVNÍ OBVODY	=AEA02	+ASE02	&EFS	YA06
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 119
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/YA06			Celkem: 174

3	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	
			+AEA02	-B600	
			+AEA02	-B602	
			+AEA02	-B605	



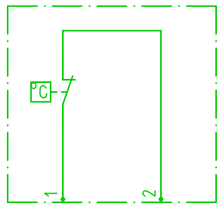
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
/RA02.5	/RA02.5	/RA02.5	/RA02.5			
	/RA02.5	/RA02.5	/RA02.5			
/RA03.5	/RA03.5	/RA03.5	/RA03.5			
	/RA03.5	/RA03.5	/RA03.5			
/RA05.5	/RA05.5	/RA05.5	/RA05.5			
	/RA05.5	/RA05.5	/RA05.5			

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	
			+AEA02	-B609	



B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
/RA04.5	/RA04.5	/RA04.5	/RA04.5			
	/RA04.5	/RA04.5	/RA04.5			

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	



B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
/DA01.5						
	/DA01.5					

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

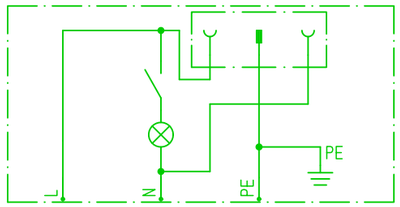
Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EFS
ZB01
CE1

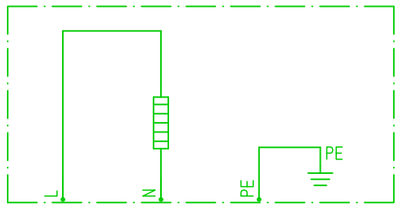
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA02 +ASE02 &EFS ZB01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055		List: 120
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZB01 Celkem: 174

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

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
=AEA02+ASE02&EFS
ZE01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA02	+ASE02	&EFS	ZE01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 121
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZE01			Celkem: 174

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
=AEA02+ASE02&EFS
ZK01
CE1

1 ČASOVÉ RELÉ — VÝROBCE ABB — OBJ. Č. 1SVR508020R1100 — TYP CT-MFC.21

8A AC-1,8A/24V DC-12 — SIGN. FUNKCE — 100 HODIN MAX. TIME — AgNi 90/10

POMOCNÉ NAPĚTÍ — 12-240V AC/DC — ČAS — 1P

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. Č.

POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
			-K223

Funkce

Wu ... interval ON
Ws ... interval ON, pulse controled
Wa ... interval OFF
Es ... ON-delay with control contact
Bp ... repeat cycle starting with OFF
Bp ... repeat cycle starting with ON
Wt ... ON-time monitoring
Ec ... Additive ON-delay
E ... ON-delay
R ... OFF-delay

/RA01.7	/RA01.8

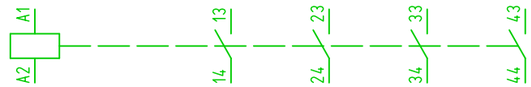
1 POMOCNÝ STYKAČ — VÝROBCE ABB — OBJ. Č. 1SAH220407R9900 — TYP MCRC040ATWJ

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



/MA01.6	/MA03.3	/MA03.3
	/MA01.8	

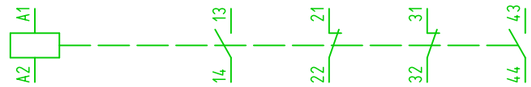
1 POMOCNÝ STYKAČ — VÝROBCE ABB — OBJ. Č. 1SAH107171R9900 — TYP MCRC022ATWJ

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



/MA02.8	/MA02.8	/MA01.6
	/MA03.3	

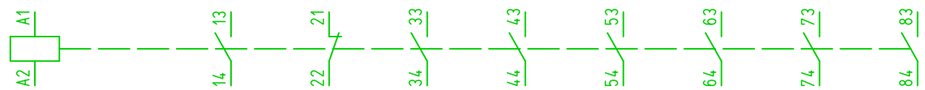
2 POMOCNÝ STYKAČ — VÝROBCE ABB — OBJ. Č. 1SAH220406R9900 — TYP MCRC031ATWJ

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
			-K224



/MA01.1	/MA04.3	/MA04.3	/MA04.5	/MA04.7
	/MA01.6	/MA04.5	/MA04.7	

/RA01.8	/MA04.2	/MA04.2	/MA04.4	/MA04.6
	/MA03.3	/MA04.4	/MA04.6	/YA01.8

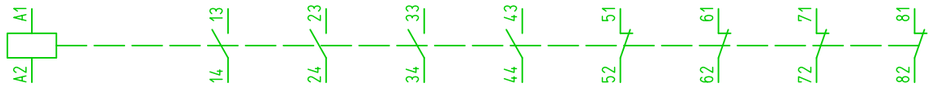
				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE LINKY - V5055
EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

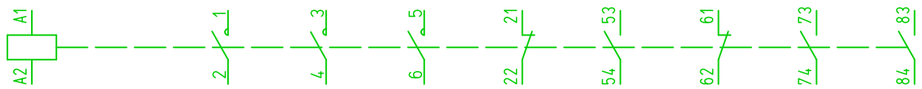
=AEA02 | +ASE02 | &EFS | ZK01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZK01
List: 122
Celkem: 174

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



POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU							
			-K120.1	/RA02.3	/RA02.7		/MA03.3	/MA03.7		
					/RA05.7		/MA03.5			
			-K120.2	/RA02.4	/RA02.7		/MA04.2	/MA04.6		
					/RA05.7		/MA04.4			
			-K120.3	/RA02.4	/RA02.7		/MA05.3	/MA05.6		
					/RA05.7		/MA05.4			

10	POMOCNÝ STYKAČ	VÝROBCE ABB OBJ. Č. 1SAL220370R9901		TYP MC1C301ATWJ
	31E - 3S, 10	+BLOK POM. KONTAKTŮ	31E - 6S,20	+1SAL10990R9906
	JMENOVITÝ PROUD	10A	NAPĚTÍ CÍVKY	110V DC
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. Č.
1	BLOK POM. KONTAKTŮ	PŘÍSLUŠENSTVÍ	31E(3S,10)	1SAL100990R9906
1	U: 12-250VDC	PŘÍSLUŠENSTVÍ	TLUMIČÍ DIODA	1SAL100546R9906



POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU							
			-K1A	/MA06.5	/MA06.3	/MA06.2	/MA06.7	/MA07.3		
					/MA06.4	/MA06.6	/MA06.6			
			-K1E	/MA06.6	/MA06.2	/MA06.3	/MA06.8			
					/MA06.4	/MA06.5	/MA06.5			
			-K8A	/MA10.5	/MA10.2	/MA10.3	/MA10.7			
					/MA10.4	/MA10.6	/MA10.6			
			-K8E	/MA10.6	/MA10.3	/MA10.3	/MA10.8			
					/MA10.3	/MA10.5	/MA10.5			
			-K9A	/MA08.5	/MA08.3	/MA08.2	/MA08.7	/MA09.3		
					/MA08.4	/MA08.6	/MA08.6			
			-K9E	/MA08.6	/MA08.2	/MA08.3	/MA08.8			
					/MA08.4	/MA08.5	/MA08.5			
			-K51A	/MA07.5	/MA06.2	/MA06.3	/MA07.7	/MA07.3		
					/MA06.4	/MA07.6	/MA07.5			
			-K51E	/MA07.6	/MA06.3	/MA06.3	/MA07.8			
					/MA06.3	/MA07.5	/MA07.5			
			-K53A	/MA09.5	/MA08.2	/MA08.3	/MA09.7	/MA09.3		
					/MA08.4	/MA09.6	/MA09.5			
			-K53E	/MA09.6	/MA08.3	/MA08.3	/MA09.8			
					/MA08.3	/MA09.5	/MA09.5			

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
=AEA02+ASE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

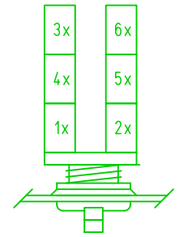
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ASE02	&EFS	ZK02
STATUS: DPS			
			List: 123
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZK02			Celkem: 174

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	/YA01.8		
/MA01.2	/MA01.4	/YA01.7		

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
=AEA02+ASE02&EFS
ZS01
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA02	+ASE02	&EFS	ZS01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZS01		List:	124
		Celkem:	174

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
=AEA02+ASE02&EFS
ZT01
CE1

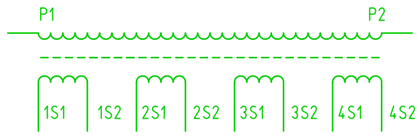
3 TRANSF. PROUDU

VÝROBCE NEDEFINOVÁN
OBJ. Č.
TYP --

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		
		+TA/02	-TA.L1	/SA01.3 /SA02.3	/SA01.6 /SA02.6
		+TA/02	-TA.L2	/SA01.3 /SA02.3	/SA01.6 /SA02.6
		+TA/02	-TA.L3	/SA01.4 /SA02.4	/SA01.7 /SA02.7

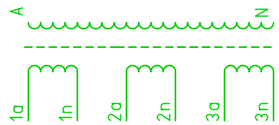
1 TRANSF. NAPĚTÍ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO: EMFC145
TYP :--

0,2/0,5/3P20 110/V3// 0,1/V3/0,1/V3/0,1/V3 15/15/30VA

PŘEVOD : 110-0.1-0.1-0.1/KV
VÝKON : 15/15/30VA

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
		+TV/02	-TV.L1	/SV01.4 /SV03.4	/SV02.3

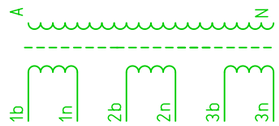
1 TRANSF. NAPĚTÍ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO:
TYP :--

0,2/0,5/3P20 110/V3// 0,1/V3/0,1/V3/0,1/V3 15/15/30VA

PŘEVOD : 110-0.1-0.1-0.1/KV
VÝKON : 15/15/30VA

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
		+TV/02	-TV.L2	/SV01.4 /SV03.4	/SV02.3

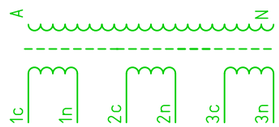
1 TRANSF. NAPĚTÍ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO:
TYP :--

0,2/0,5/3P20 110/V3// 0,1/V3/0,1/V3/0,1/V3 15/15/30VA

PŘEVOD : 110-0.1-0.1-0.1/KV
VÝKON : 15/15/30VA

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :



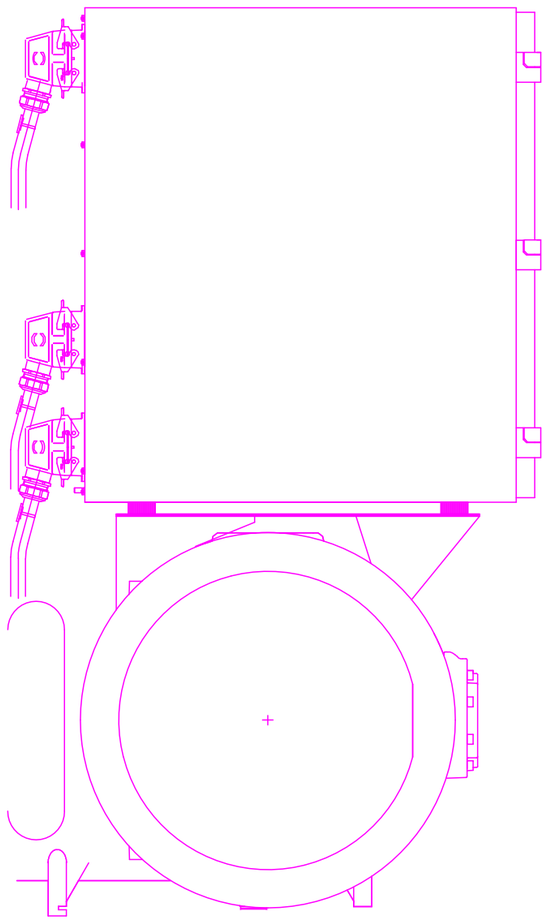
ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
		+TV/02	-TV.L3	/SV01.5 /SV03.5	/SV02.4

				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 LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

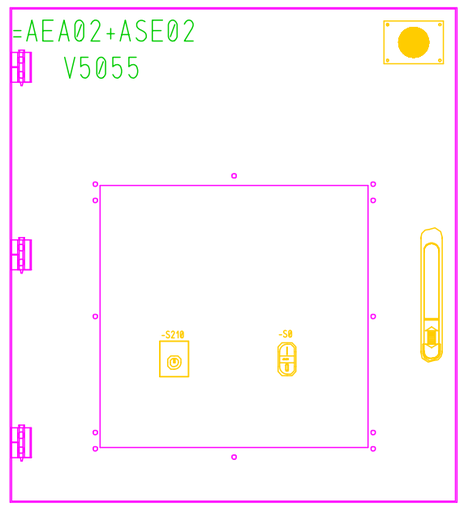
=AEA02 +ASE02 &EFS ZT01
STATUS: DPS
List: 125
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EFS/ZT01
Celkem: 174

+ASE02

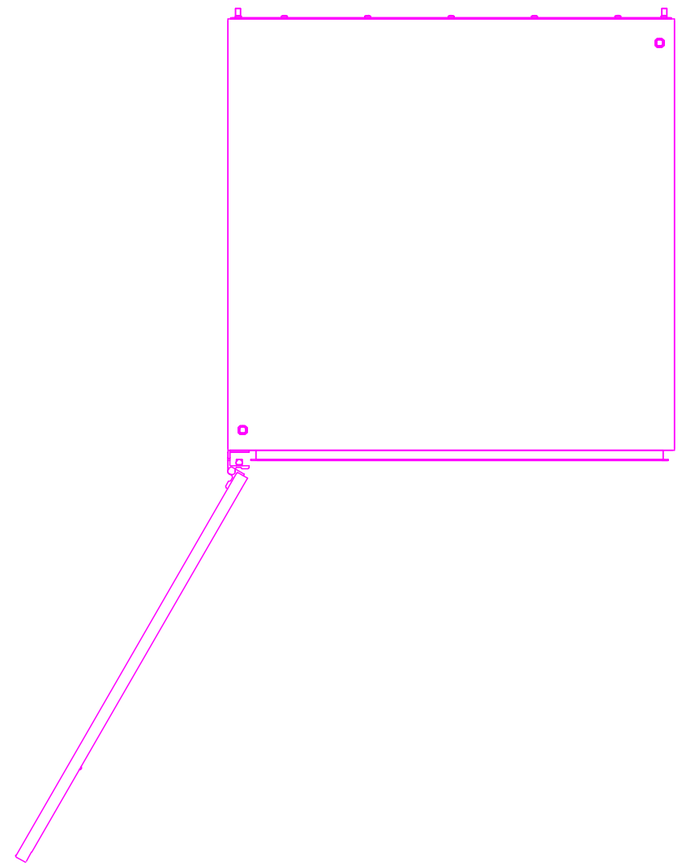
POHLED ZLEVA



ČELNÍ POHLED
SE ZAVŘENÝMI DVEŘÍ



POHLED SHORA



PROVEDENÍ:

- 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
=AEA02+ASE02&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDEC	=AEA02	+ASE02	&ELU	DD01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 126
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&ELU/DD01			Celkem: 174

+ASE02

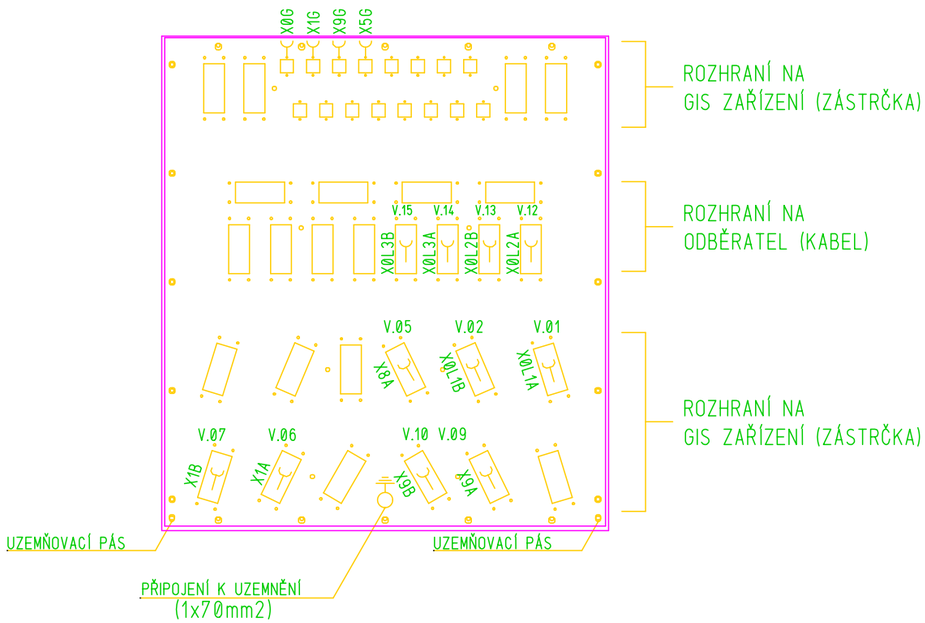
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&ELU
DD02
CE1

POHLED ZEZADU



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	POHLED NA ROZVÁDEC	=AEA02	+ASE02	&ELU	DD02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 127
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&ELU/DD02			Celkem: 174

+ASE02

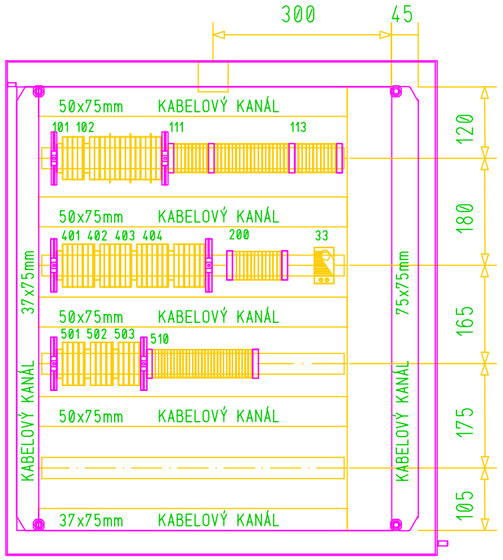
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

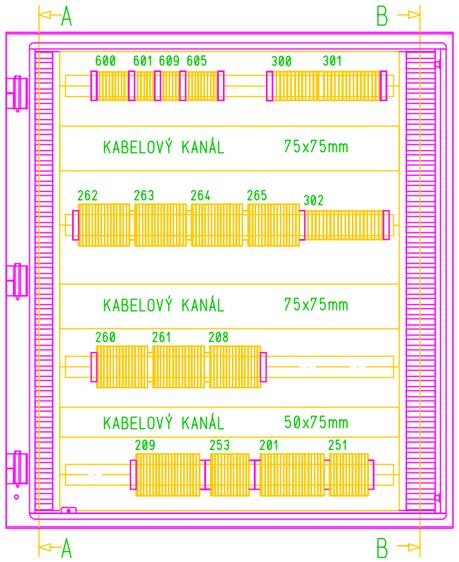
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&ELU
DD03
CE1

ŘEZ A-A



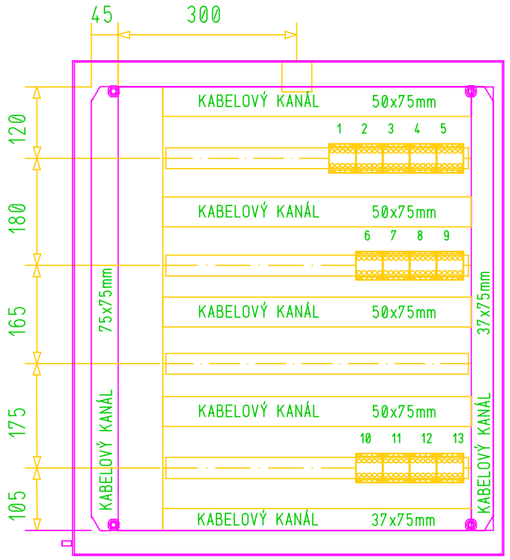
33	B201
101	X101
102	X102
111	X111
112	X112
113	X113
200	X200
401	X401
402	X402
403	X403
404	X404
501	X501
502	X502
503	X503
510	X510

ČELNÍ POHLED SE ZAVŘENÝMI DVEŘÍ

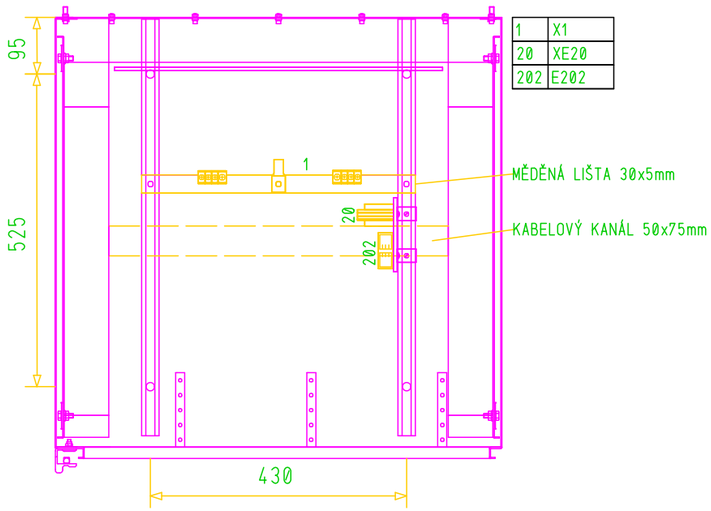


201	X201
208	X208
209	X209
251	X251
253	X253
260	X260
261	X261
262	X262
263	X263
264	X264
265	X265
300	X300
301	X301
302	X302
600	X600
601	X601
605	X605
609	X609

ŘEZ B-B



1	K0A
2	K0E
4	K0P
7	K8A
8	K8E
9	K1A
10	K1E
11	K51A
12	K51E
13	K9A
14	K9E
15	K53A
16	K53E



1	X1
20	XE20
202	E202

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDEC	=AEA02	+ASE02	&ELU	DD03
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 128
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&ELU/DD03			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0203	2	3	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5		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	+ARE02 -XE	1
/DA01.3															
/DA01.4	<-												4	+ARE02 -XE	7
/DA01.4															

Potenciál	č.
L1E	1
L1E	2
NE	3
NE	4

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-X111	1		
-X111	5		

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
=AEA02+ASE02&EMA
K10
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X101	=AEA02	+ASE02	&EMA	K10
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 129
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K10			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLSE0202		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		
2	-WLSE0201		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2		
3	-WSSE0207		2	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K280	Montáž
4	-WSSE0202		2	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K190	
5	-WSSE0203		2	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K200	

-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	+ARE02 -XN132	1	+1.32	1	-X112	1		
/GA01.3																+1.32	2				
/GA01.3	<-												2	+ARE02 -XN132	8	-1.32	3	-X112	6		
/GA01.3																-1.32	4				
/GA01.4		<-											1	+ARE02 -XN131	1	+1.31	5	-X112	9		
/GA01.4																+1.31	6				
/GA01.5		<-											2	+ARE02 -XN131	3	-1.31	7	-X112	12		
/GA01.5																-1.31	8				
/GA01.6			<-										1	+ARE02 -XN101	3	+1.01	9	-X113	1		
/GA01.6			<-										2	+ARE02 -XN101	10	-1.01	10	-X113	2		
/GA01.6				<-									4	+ARE02 -XN111	4	+1.11	11	-X113	6		
/GA01.7				<-									5	+ARE02 -XN111	9	-1.11	12	-X113	7		
/GA01.7					<-								4	+ARE02 -XN121	4	+1.21	13	-X113	10		
/GA01.7					<-								5	+ARE02 -XN121	8	-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
=AEA02+ASE02&EMA
K20
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X102	=AEA02	+ASE02	&EMA	K20
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K20		List: 130	Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-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
1-8 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/DA01.3	->															
/DA01.3	<-												BN		-E201	1
/DA01.5															-B201	1
/DA02.2																
/DA02.5														Q	-X1A	A1
/DA01.3														Q	-E201	N
/DA01.4																
/DA02.2																
/DA02.5														Q	-X1A	A2

Potenciál	č.
PE	PE
L1E	1
L1E	2
L1E	3
L1E	4
NE	5
NE	6
NE	7
NE	8

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-E201	PE		PE	
-X101	1			
-X0L1B	A1	Q		
-X101	3			
-X0L1B	A2	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
=AEA02+ASE02&EMA
K30
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X111

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K30
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K30		List:	131
		Celkem:	174

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
15-18 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
/GA01.3														Q	-K1E	1	+1.32	1	-X102	1			
/GA01.3																	+1.32	2					
/GA01.2																	+1.32	3					
/GA01.2														Q	-K8A	1	+1.32	4					
/GA01.2																	+1.32	5					
/GA01.3														Q	-K1A	5	-1.32	6	-X102	3			
/GA01.3														Q	-K9A	5	-1.32	7					
/GA01.3														Q	-K8A	5	-1.32	8					
/GA01.4															-X112	15	+1.31	9	-X102	5			
/GA01.4																	+1.31	10					
/GA01.4																	+1.31	11					
/GA01.5															-X112	17	-1.31	12	-X102	7			
/GA01.5																	-1.31	13					
/GA01.5																		14					X51501A0 _T532V10
/GA02.2															-X112	9	+1.31	15	-X0L1B	A3	Q		
/GA02.4														Q	-X0L3B	A3	+1.31	16	-X0L2B	A3	Q		
/GA02.2															-X112	12	-1.31	17	-X0L1B	A5	Q		
/GA02.4														Q	-X0L3B	A5	-1.31	18	-X0L2B	A5	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
=AEA02+ASE02&EMA
K40
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X112	=AEA02	+ASE02	&EMA	K40
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 132
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K40			Celkem: 174

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

-X113

Materiál vodičů	Ø	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		Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
/GA01.6														Q	-K0E	13	+1.01	1	-X102	9			
/GA01.6														Q	-S0	34	-1.01	2	-X102	10			
/MA03.4														Q	-X0L2A	A5	-1.01	5	-X300	11	Q		
/GA01.6														Q	-K224	13	+1.11	6	-X102	11			
/GA01.7															-X301	15	-1.11	7	-X102	12			
/MA04.5															-X0L3A	A3	-1.11	8	-X0L1A	A3	Q		
/MA05.5															-X0L3B	B5	-1.21	9	-X0L2B	B5	Q		
/GA01.7															-X302	1	+1.21	10	-X102	13			
/GA01.7															-X302	15	-1.21	11	-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
=AEA02+ASE02&EMA
K50
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 LINKY - V5055
				Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X113

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K50
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K50		List:	133
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0201	3	3		CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		
2	-WSSE0213	3	6		CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K300	
								Montáž

-X200

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1-3	UT4
4	UTTB2.5
5-10	UT4
11-13	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	+ARE02 -XR	1
/MA01.6	<-												2	+ARE02 -XR	3
/MA01.6															
/MA01.5	<-												3	+ARE02 -XN101	2
/YA01.7															
/YA01.7															
/YA01.8														-X200	11
/YA01.8		<-											3	+ARE02 -XH	5
/YA01.8		<-											1	+ARE02 -XN113	5
/YA01.8		<-											2	+ARE02 -XH	4
/MA07.3														-X9A	B10

Potenciál	č.
	1
-1.01	2
+f2QM	3
-f2QM	4
+1.01	5
+1.01	6
1	7
	8
+1.13	9
H91CLMAN	10
+1.13	11
H911T	12
-TL	13

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-S210	1			
-K0A	A2	Q		
-S210	5			
-K0A	21	Q		
-K0E	13	Q		
-S210	7			
-S210	11			
-S210	12			
-S210	9			
-S210	10			
-K224	83			
-K224	84			
-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
=AEA02+ASE02&EMA
K60
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X200	=AEA02	+ASE02	&EMA	K60
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K60		List: 134	Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0204		3	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K71	
2	-WSSE0209		3	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K100	

Montáž

-X201

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

Typ svorky
Standard :
1-30 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/QA04.2																
/QA04.2																
/MA06.5	->													Q	-K1A	53
/QA04.3																
/MA06.6	->													Q	-K1E	53
/MA06.5	<-												2		+ARE02 -XW	11
/QA04.3																
/QA04.4																
/QA04.4																
/QA04.4		<-											1		+ARE02 -XN113	8
/QA04.4		<-											4		+ARE02 -XH	12
/QA04.4		<-											3		+ARE02 -XH	11
/QA04.5																
/QA04.5																
/QA04.5																
/QA04.5																
/QA04.6																
/QA04.6																
/QA04.6																
/QA04.7																
/QA04.7																
/QA04.7																
/YA04.3																
/YA04.3																
/YA04.3																
/YA04.3																
/YA04.3																
/YA04.4																
/YA04.4																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X1A	A7		
1	2	-X1A	A8		
+f1QA	4	+ARE02 -XW	1	1	
1	5	-X1A	C5		
+f2QA	6	+ARE02 -XW	2	3	
-f1QA	7	-K1E	62		
1	8	-X1A	C6		
1	9	-X1A	C7		
1	10	-X1A	C8		
+1.13	11	-X1A	C9		
f41QA	12	-X1A	C10		
f31QA	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		
1	30	-X1B	B3		

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
=AEA02+ASE02&EMA
K70
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X201	=AEA02	+ASE02	&EMA	K70
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 135
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K70			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0204		1	8	CYKFY-O 12x1.51.5mm²	12	/K100	

Montáž

-X201

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

31-36 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/YA04.4															
/YA04.4															
/YA04.4															
/YA04.6															
/YA04.6															
/MA06.6	<-												4	+ARE02 -XW	12

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

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

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
=AEA02+ASE02&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 LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X201

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 +ASE02 &EMA K71

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K71

List: 136

Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0205		4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		
2	-WSSE0210		3	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		

Montáž

-X208

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

Typ svorky
Standard :
1-16 UTTB2.5
18-36 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
/QA08.2																	1	1	-X8A	B2		
/QA08.2																	1	2	-X8A	B3		
/MA10.5	->													Q	-K8A	53	+f1QE	4	+ARE02 -XW	5	1	
/QA08.3																	1	5	-X8A	B4		
/MA10.6	->													Q	-K8E	53	+f2QE	6	+ARE02 -XW	6	3	
/MA10.5	<-												2		+ARE02 -XW	15	-f1QE	7	-K8E	62		
/QA08.3																	1	8	-X8A	A7		
/QA08.3																	1	9	-X8A	A8		
/QA08.4		<-											1		+ARE02 -XN113	10	+1.13	10	-X8A	C1		
/QA08.4		<-											3		+ARE02 -XH	16	f41QE	11	-X8A	C2		
/QA08.5		<-											2		+ARE02 -XH	15	f31QE	12	-X8A	C3		
/QA08.6																	1	13	-X8A	C7		
/QA08.6																	1	14	-X8A	C8		
/QA08.6																	1	15	-X8A	C9		
/QA08.6																	1	16	-X8A	C10		
/QA08.6																	1	17	-X8A	D1		
/QA08.6																	1	18	-X8A	D2		
/YA06.3																	1	19	-X8A	B5		
/YA06.3																	1	20	-X8A	B6		
/YA06.3																	1	21	-X8A	B7		
/YA06.3																	1	22	-X8A	B8		
/YA06.3																	1	23	-X8A	B9		
/YA06.4																	1	24	-X8A	B10		
/YA06.4																	1	25	-X8A	C4		
/YA06.4																	1	26	-X8A	C5		
/YA06.4																	1	27	-X8A	C6		
/MA10.6	<-												4		+ARE02 -XW	16	-f2QE	36	-K8A	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
=AEA02+ASE02&EMA
K80
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X208	=AEA02	+ASE02	&EMA	K80
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 137
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K80			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0206	3		8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K91	
2	-WSSE0211	3		6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K110	

Montáž

-X209

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

Typ svorky
Standard :
1-30 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/QA06.3																
/QA06.3																
/MA08.5	->													Q	-K9A	53
/QA06.3																
/MA08.6	->													Q	-K9E	53
/MA08.5	<-												2		+ARE02 -XW	17
/QA06.3																
/QA06.4																
/QA06.4																
/QA06.4		<-											1		+ARE02 -XN113	11
/QA06.4		<-											4		+ARE02 -XH	18
/QA06.4		<-											3		+ARE02 -XH	17
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.5																
/QA06.6																
/QA06.6																
/QA06.6																
/QA06.7																
/QA06.7																
/QA06.7																
/YA05.3																
/YA05.3																
/YA05.3																
/YA05.3																
/YA05.3																
/YA05.4																
/YA05.4																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X9A	A7		
1	2	-X9A	A8		
+f1QV	4	+ARE02 -XW	7	1	
1	5	-X9A	C5		
+f2QV	6	+ARE02 -XW	8	3	
-f1QV	7	-K9E	62		
1	8	-X9A	C6		
1	9	-X9A	C7		
1	10	-X9A	C8		
+1.13	11	-X9A	C9		
f41QV	12	-X9A	C10		
f31QV	13	-X9A	D1		
1	14	-X9A	D2		
1	15	-X9A	D3		
1	16	-X9A	D4		
1	17	-X9A	D5		
1	18	-X9B	A1		
1	19	-X9B	A2		
1	20	-X9B	A3		
1	21	-X9B	A4		
1	22	-X9B	A5		
1	23	-X9B	A6		
1	24	-X9B	A7		
1	25	-X9B	A8		
1	26	-X9B	A9		
1	27	-X9B	A10		
1	28	-X9B	B1		
1	29	-X9B	B2		
1	30	-X9B	B3		

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
=AEA02+ASE02&EMA
K90
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X209	=AEA02	+ASE02	&EMA K90
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 138
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K90		Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0206		1	8	CYKFY-O 12x1.51.5mm²	12	/K110	Montáž

-X209

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

Typ svorky
Standard : 31-36 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/YA05.4															
/YA05.4															
/YA05.4															
/YA05.6															
/YA05.6															
/MA08.6	<-												4	+ARE02 -XW	18

Potenciál	č.
1	31
1	32
1	33
1	34
1	35
-f2QV	36

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-X9B	B4			
-X9B	B5			
-X9B	B7			
-X9A	C3			
-X9A	C4			
-K9A	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
=AEA02+ASE02&EMA
K91
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X209

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K91
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K91		List:	139
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0204		4	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		
2	-WSSE0209		3	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		

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	
/MA07.3														Q	-K1A	1
/QA05.2																
/MA07.5	->													Q	-K51A	53
/QA05.2																
/MA07.6	->													Q	-K51E	53
/MA07.5	<-												6		+ARE02 -XW	13
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.3																
/QA05.4		<-											6		+ARE02 -XH	14
/QA05.4		<-											2		+ARE02 -XN113	9
/QA05.5		<-											5		+ARE02 -XH	13
/QA05.5																
/QA05.5																
/QA05.5																
/QA05.5																
/QA05.7																
/QA05.7																
/MA07.5	<-												8		+ARE02 -XW	14

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
+1.32	1	-K51A	73	Q		
1	3	-X1A	D6			
+f1QEA	4	+ARE02 -XW	3		5	
1	5	-X1A	D7			
+f2QEA	6	+ARE02 -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			
f41QEA	13	-X1B	B8			
+1.13	14	-X1B	B9			
f31QEA	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			

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
=AEA02+ASE02&EMA
K100
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X251	=AEA02	+ASE02	&EMA	K100
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 140
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K100			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0206		4	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12		
2	-WSSE0211		3	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		

Montáž

-X253

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	
/MA09.3														Q	-K53A	73
/QA07.2																
/MA09.5	->													Q	-K53A	53
/QA07.2																
/MA09.6	->													Q	-K53E	53
/MA09.5	<-												6		+ARE02 -XW	19
/QA07.3																
/QA07.3																
/QA07.3																
/QA07.3																
/QA07.3																
/QA07.4		<-											6		+ARE02 -XH	20
/QA07.4		<-											2		+ARE02 -XN113	12
/QA07.5		<-											5		+ARE02 -XH	19
/QA07.5																
/QA07.5																
/QA07.5																
/QA07.5																
/QA07.7																
/QA07.6																
/MA09.5	<-												8		+ARE02 -XW	20

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
+1.32	1	-K9A	1	Q		
1	3	-X9A	D6			
+f1QEV	4	+ARE02 -XW	9		5	
1	5	-X9A	D7			
+f2QEV	6	+ARE02 -XW	10		7	
-f1QEV	7	-K53E	62			
1	8	-X9A	D8			
1	9	-X9A	D9			
1	10	-X9A	D10			
1	11	-X9A	B4			
1	12	-X9A	B5			
f41QEV	13	-X9B	B8			
+1.13	14	-X9B	B9			
f31QEV	15	-X9B	B10			
1	16	-X9B	C1			
1	17	-X9B	C2			
1	18	-X9B	C3			
1	19	-X9B	C4			
1	20	-X9A	C1			
1	21	-X9A	C2			
-f2QEV	22	-K53A	62			

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
=AEA02+ASE02&EMA
K110
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X253	=AEA02	+ASE02	&EMA K110
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 141
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K110		Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0208		3	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		Montáž

-X260

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

Typ svorky

Standard :

1-23 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/QA01.3																
/QA03.3																
/QA01.3																
/QA03.3																
/QA01.4																
/QA03.4																
/QA01.4																
/QA03.4																
/QA01.5	<-												1		+ARE02 -XN113	7
/QA03.5	<-												2		+ARE02 -XH	9
/QA01.5																
/QA03.5	<-												3		+ARE02 -XH	10
/RA01.3														Q	-X262	1
/RA01.3															-X0L1A	B5
														Q	-K0E	13
/RA01.3														Q	-X262	3
/YA01.2																
/YA01.3																
/YA01.3																
/YA01.3																
/YA01.3																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X0L1A	C3		
1	2	-X0L2A	C4		
1	3	-X0L1A	B9		
1	4	-X0L2A	B10		
1	5	-X0L1A	C5		
1	6	-X0L2A	C6		
1	7	-X0L1A	B2		
1	8	-X0L2A	B3		
+1.13	9	-X0L1A	A8		
f31QM	10	-X0L2A	A9		
1	11	-X0L1A	B7		
f41QM	12	-X0L2A	B7		
+1.01	16	-X0L1A	B4		
A +1.01	17 B	-X262	2 C		
C	D				
-1.01	18	-X0L1A	B6		
1	19	-X0L1A	C1		
1	20	-X0L1A	C7		
1	21	-X0L1A	C9		
1	22	-X0L1A	D1		
1	23	-X0L1A	D2		

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
=AEA02+ASE02&EMA
K120
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X260	=AEA02	+ASE02	&EMA	K120
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 142
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K120			Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0212		1	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K170	

Montáž

-X261

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1	UTTB2.5
3	UTTB2.5
5	UTTB2.5
7-19	UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/YA01.4															
/YA01.4															
/YA01.4															
/YA01.4															
/YA01.4															
/YA01.4															
/YA01.4															
/YA01.5															
/YA01.5															
/YA01.5															
/YA01.6															
/YA01.6	<-												1	+ARE02 -XN113	3
/YA01.7															
/YA01.7														-X263	19

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X0L1B	B6		
1	2	-X0L1B	B7		
1	3	-X0L1B	B8		
1	4	-X0L1B	B9		
1	5	-X0L1B	B10		
1	6	-X0L1B	C1		
1	7	-X0L1B	C2		
1	9	-X0L1B	C4		
1	11	-X0L1B	C6		
1	13	-X0L1B	C8		
1	15	-X0L1B	C10		
+1.13	17	-X0L1B	A9		
1	19	-X0L1B	B1		
1	20	-X0L1B	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
=AEA02+ASE02&EMA
K130
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X261
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 +ASE02 &EMA K130

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K130

List: 143

Celkem: 174

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

-X262

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

Typ svorky

Standard :

1-11 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/RA01.5														Q	-X260	16
/RA01.5															-X0L2A	B5
															-X260	17 B
/RA01.5														Q	-X260	18
/YA02.3																
/YA02.3															-X264	10

Potenciál	č.
+1.01	1
A +1.01	2 B
C	D
-1.01	3
1	10
1	11

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-X0L2A	B4		
-X264	2 C		
-X0L2A	B6		
-X0L2A	D1		
-X0L2A	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
=AEA02+ASE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X262

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K140
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K140		List:	144
		Celkem:	174

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

-X263

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

Typ svorky

Standard :

1	UTTB2.5
3	UTTB2.5
5	UTTB2.5
19	UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/YA02.4															
/YA02.4															
/YA02.4															
/YA02.4															
/YA02.4															
/YA02.4															
/YA02.7														-X261	20
/YA02.7														-X0L2B	B2

Potenciál	č.
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	19
1	20

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-X0L2B	B6		
-X0L2B	B7		
-X0L2B	B8		
-X0L2B	B9		
-X0L2B	B10		
-X0L2B	C1		
-X0L2B	B1		
-X265	19		

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
=AEA02+ASE02&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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X263

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K150
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K150		List:	145
		Celkem:	174

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

-X264

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

Typ svorky

Standard :

1-3 UTTB2.5
10 UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG		Označení cíle	
/RA01.7															-X0L3A	B4
/RA01.7															-X0L3A	B5
															-X262	2 B
/RA01.7														Q	-K223	A1
/YA03.2																
/YA03.3																
/YA03.3																
/YA03.3															-X0L3A	D1
/YA03.3																

Potenciál	č.
+1.01	1
A +1.01	2 B
C	D
-1.01	3
1	5
1	7
1	9
1	10
1	11

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-X262	1	Q		
-X600	3 C			
-X0L3A	B6			
-X0L3A	C2			
-X0L3A	C8			
-X0L3A	C10			
-X262	11			
-X0L3A	D2			

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
=AEA02+ASE02&EMA
K160
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X264	=AEA02	+ASE02	&EMA	K160
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 146
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K160			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0212		1	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K290	

Montáž

-X265

Materiál vodičů ∅ barva

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Typ svorky

Standard :

1	UTTB2.5
3	UTTB2.5
5	UTTB2.5
19	UTTB2.5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/YA03.4															
/YA03.4															
/YA03.4															
/YA03.4															
/YA03.4															
/YA03.4															
/YA03.4															
/YA03.5															
/YA03.5															
/YA03.5															
/YA03.6															
/YA03.6	<-												2	+ARE02 -XH	1
/YA03.7														-X0L3B	B1
/YA03.7															

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
1	1	-X0L3B	B6		
1	2	-X0L3B	B7		
1	3	-X0L3B	B8		
1	4	-X0L3B	B9		
1	5	-X0L3B	B10		
1	6	-X0L3B	C1		
1	8	-X0L3B	C3		
1	10	-X0L3B	C5		
1	12	-X0L3B	C7		
1	14	-X0L3B	C9		
1	16	-X0L3B	D1		
H912CCB	18	-X0L3B	A10		
1	19	-X263	20		
1	20	-X0L3B	B2		

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
=AEA02+ASE02&EMA
K170
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X265

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K170
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K170		List:	147
		Celkem:	174

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	
/MA03.3																
/MA03.3																
/MA03.4																
/MA03.4																
/MA03.5																
/MA03.5																
/MA03.7																
/MA03.7																
/MA03.7																
/MA03.3																
/MA03.3														Q	-K0P	A2

Potenciál	č.
1.01	2
	3
+1.01	4
	5
	6
+1.01	7
	8
	9
+1.01	10
-1.01	11
-1.01	12

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-K224	21	Q		
-X0L1A	A6			
-X0L2A	A6			
-X0L3A	A6			
-X0L1A	A5	Q		
-K223	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
=AEA02+ASE02&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 LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X300

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K180
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K180		List:	148
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0202		3	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7		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	
/MA04.3	<-												1		+ARE02 -XR	5
/MA04.3																
/MA04.4																
/MA04.4																
/MA04.5	<-												2		+ARE02 -XR	7
/MA04.6																
/MA04.6																
/MA04.6																
/MA04.7	<-												3		+ARE02 -XR	9
/MA04.8																
/MA04.8														Q	-K120.2	72
/MA04.8															-X0L3A	A2
/MA04.2																
/MA04.2																

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
f11QML1	2	-K0A	33	Q		
f11QML1	3					
+1.11	4	-K120.2	52	Q		
+1.11	5	-X0L1A	A2			
f11QML2	6	-K0A	53	Q		
f11QML2	7					
+1.11	8	-K120.2	62	Q		
+1.11	9	-X0L2A	A2			
f11QML3	10	-K0A	73	Q		
f11QML3	11					
+1.11	12					
+1.11	13					
-1.11	14	-X0L1A	A3	Q		
-1.11	15	-X113	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
=AEA02+ASE02&EMA
K190
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 LINKY - V5055
EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X301

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K190

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K190

List: 149
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0203		3	2	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7		Montáž

-X302

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

Typ svorky
Standard : 1-21 UT4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	
/MA05.2														-X113	10
/MA05.2	<-												1	+ARE02 -XR	11
/MA05.3															
/MA05.3															
/MA05.3															
/MA05.3															
/MA05.4														-X302	1
/MA05.4	<-												2	+ARE02 -XR	13
/MA05.4															
/MA05.5															
/MA05.5															
/MA05.5															
/MA05.3															
/MA05.3															
/MA05.6															
/MA05.6	<-												3	+ARE02 -XR	15
/MA05.6															
/MA05.6															
/MA05.6															
/MA05.7															

Potenciál	č.	Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
+1.21	1	-X302	7			
f12QML1	2	-K120.3	51	Q		
f12QML1	3	-K120.3	51	Q		
f12QML1	4					
+1.21	5	-K120.3	52	Q		
+1.21	6	-X0L1B	B4			
+1.21	7	-X302	16			
f12QML2	8	-K120.3	61	Q		
f12QML2	9	-K120.3	61	Q		
f12QML2	10					
+1.21	12	-K120.3	62	Q		
+1.21	13	-X0L2B	B4			
-1.21	14	-X0L1B	B5	Q		
-1.21	15	-X113	11			
+1.21	16	-X302	7			
f12QML3	17	-K120.3	71	Q		
f12QML3	18	-K120.3	71	Q		
f12QML3	19					
+1.21	20	-K120.3	72	Q		
+1.21	21	-X0L3B	B4			

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
=AEA02+ASE02&EMA
K200
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X302	=AEA02	+ASE02	&EMA K200
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 150
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K200		Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-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	+TA/02 -KL1	1S1		1			
/SA01.3	<-												2	+TA/02 -KL1	1S2		2			
/SA01.3	<-												3	+TA/02 -KL1	1S1		3			
/SA01.3	<-												4	+TA/02 -KL1	1S2		4			
/SA01.4	<-												5	+TA/02 -KL1	1S1		5			
/SA01.4	<-												6	+TA/02 -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
=AEA02+ASE02&EMA
K210
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X401	=AEA02	+ASE02	&EMA	K210
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 151
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K210			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-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	+TA/02 -KL1	2S1		1			
/SA01.6	<-												2	+TA/02 -KL1	2S2		2			
/SA01.6	<-												3	+TA/02 -KL1	2S1		3			
/SA01.6	<-												4	+TA/02 -KL1	2S2		4			
/SA01.6	<-												5	+TA/02 -KL1	2S1		5			
/SA01.7	<-												6	+TA/02 -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
=AEA02+ASE02&EMA
K220
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X402
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 | +ASE02 | &EMA | K220

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K220

List: 152
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-W73		6	6	VNITŘNÍ PROPOJ. 3mm	48		
2	-WLSE0204		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		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/SA02.3	<-												1	+TA/02 -KL1	3S1		1				
/SA02.3	<-	->											2	+TA/02 -KL1	3S2	fTAcL1	2	+ARE02 -XA	1	1	
/SA02.3	<-												3	+TA/02 -KL1	3S1		3				
/SA02.3	<-	->											4	+TA/02 -KL1	3S2	fTAcL2	4	+ARE02 -XA	3	2	
/SA02.4	<-	->											5	+TA/02 -KL1	3S1	fTAcN	5	+ARE02 -XA	7	4	
/SA02.4	<-	->											6	+TA/02 -KL1	3S2	fTAcL3	6	+ARE02 -XA	5	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
=AEA02+ASE02&EMA
K230
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X403	=AEA02	+ASE02	&EMA K230
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055				List: 153
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K230		Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-W74		6	6	VNITŘNÍ PROPOJ. 3mm2	48		
2	-WLSE0205		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		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/SA02.5	<-												1	+TA/02 -KL1	4S1		1				
/SA02.6	<-	->											2	+TA/02 -KL1	4S2	fTAdL1	2	+ARE02 -XA	9	1	
/SA02.6	<-												3	+TA/02 -KL1	4S1		3				
/SA02.6	<-	->											4	+TA/02 -KL1	4S2	fTAdL2	4	+ARE02 -XA	11	2	
/SA02.6	<-	->											5	+TA/02 -KL1	4S1	fTAdN	5	+ARE02 -XA	15	4	
/SA02.7	<-	->											6	+TA/02 -KL1	4S2	fTAdL3	6	+ARE02 -XA	13	3	

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
=AEA02+ASE02&EMA
K240
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X404

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 +ASE02 &EMA K240

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K240

List: 154
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-W81	4	4	VNITŘNÍ PROPOJ 1.5mm2	48		Montáž

-X501

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		Potenciál	Č.
/SV01.3	<-												1	+TV/02 -KL2	1a1		1
/SV01.4	<-												2	+TV/02 -KL2	1b1		2
/SV01.4	<-												3	+TV/02 -KL2	1c1		3
/SV01.5	<-												4	+TV/02 -KL2	1n1		4

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
=AEA02+ASE02&EMA
K250
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 LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X501

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K250
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K250		List:	155
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-W82		4	4	VNITŘNÍ PROPOJ. 3mm2	48		
2	-WLSE0206		4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm²	4		

Montáž

-X502

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	
/SV02.2	<-	->											1	+TV/02 -KL2	2a1
/SV02.3	<-	->											2	+TV/02 -KL2	2b1
/SV02.4	<-	->											3	+TV/02 -KL2	2c1
/SV02.4	<-	->											4	+TV/02 -KL2	2n1

Potenciál	č.
fTVbL1	1
fTVbL2	2
fTVbL3	3
fTVbN	4

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
+ARE02 -XV	1	1	
+ARE02 -XV	4	2	
+ARE02 -XV	7	3	
+ARE02 -XV	10	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
=AEA02+ASE02&EMA
K260
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X502

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K260
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K260		List:	156
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-W83	4	4	VNITŘNÍ PROPOJ 1,5mm2	48		Montáž

-X503

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		Potenciál	Č.
/SV03.3	<-												1	+TV/02 -KL2	3a1		1
/SV03.4	<-												2	+TV/02 -KL2	3b1		2
/SV03.4	<-												3	+TV/02 -KL2	3c1		3
/SV03.5	<-												4	+TV/02 -KL2	3n1		4

Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka

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

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+ASE02&EMA
K270
CE1

Union Grid

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X503
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 | +ASE02 | &EMA | K270

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K270

List: 157
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-W84		20	20	VNITŘNÍ PROPOJ. 1.5mm	48		
2	-WSSE0207		2	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		

Montáž

-X510

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

Typ svorky
Standard :
1-32 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
/SV01.6	<-												1	+TV/02 -KL2	1		1				
/SV01.6	<-												2	+TV/02 -KL2	2		2				
/SV01.6	<-												3	+TV/02 -KL2	3		3				
/SV01.6	<-												4	+TV/02 -KL2	4		4				
/SV02.5	<-	->											5	+TV/02 -KL2	5	+1.01	5	+ARE02 -XN101	5	6	
/SV02.5	<-												6	+TV/02 -KL2	6		6	-X510	13		
/SV02.5	<-												7	+TV/02 -KL2	7		7				
/SV02.6	<-												8	+TV/02 -KL2	8		8				
/SV02.6	<-												13	+TV/02 -KL2	13		13	-X510	6		
/SV02.6	<-												14	+TV/02 -KL2	14		14	-X510	21		
/SV02.6	<-												15	+TV/02 -KL2	15		15				
/SV02.7	<-												16	+TV/02 -KL2	16		16				
/SV02.7	<-												21	+TV/02 -KL2	21		21	-X510	14		
/SV02.7	<-	->											22	+TV/02 -KL2	22	f251VTT	22	+ARE02 -XR	19	4	
/SV02.7	<-												23	+TV/02 -KL2	23		23				
/SV02.8	<-												24	+TV/02 -KL2	24		24				
/SV03.5	<-												29	+TV/02 -KL2	9		29				
/SV03.5	<-												30	+TV/02 -KL2	10		30				
/SV03.6	<-												31	+TV/02 -KL2	11		31				
/SV03.6	<-												32	+TV/02 -KL2	12		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
=AEA02+ASE02&EMA
K280
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X510	=AEA02	+ASE02	&EMA	K280
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 158
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K280			Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0212		2	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K310	

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	
/RA02.2	<-												3		+ARE02 -XN113	4
/RA02.2															-X600	7
/RA02.3																
															-X264	2 B
/RA02.3														Q	-K120.1	A1
/RA02.3															-X0G	5
/RA02.4															-X602	5
/RA02.2	<-												4		+ARE02 -XH	2
/RA02.3														Q	-K224	A2
/RA02.7															-X600	3 B
/RA02.7																

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG		Poznámka
+1.13	1	-X0G	1			
H721A	2	-X0G	2			
A +1.01	3 B	-X600	9			
C	D	-X0G	3			
	4	-X0G	4			
R	5					
PL1	6	-X0G	6			
H721A	7	-X600	2			
-1.01	8	-K120.1	A2	Q		
+1.01	9	-K120.1	13			
	10	-K120.3	14			

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
=AEA02+ASE02&EMA
K290
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X600

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02 +ASE02 &EMA K290

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K290

List: 159
Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0213		3	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		Montáž

-X602

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		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/RA03.2	<-												4	+ARE02-XN113	6	A +1.13	1 B	-X602	3 C		
																C	D	-X2G	1		
/RA03.2														-X609	2 C	A H711GISA	2 B	-X2G	2		
	->															C	D	+ARE02-XH	6	5	
/RA03.3														-X609	1 C	A +1.13	3 B				
														-X602	1 B	C	D	-X2G	3		
/RA03.3														-X609	4 C	A H712GISA	4 B	-X2G	4		
	->															C	D	+ARE02-XH	7	6	
/RA03.4														-X600	6	PL1	5	-X2G	5		
/RA03.3														-X609	5	PL2	6	-X2G	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
=AEA02+ASE02&EMA
K300
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X602	=AEA02	+ASE02	&EMA	K300
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K300		List: 160	Celkem: 174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSSE0212		1	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7		Montáž

-X605

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	
/RA05.2														-X605	3 C
														-X609	3 A
/RA05.2														-X609	2 A
/RA05.3														-X605	7
														-X605	1 A
/RA05.3														-X609	4 A
/RA05.3														-X609	6
/RA05.3															
/RA05.7														-X605	3 A
/RA05.8															
/RA05.7	<-												5	+ARE02 -XH	3
/RA05.8															

Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
A +1.13	1 B				
C	D	-X5G	1		
H711GISA	2	-X5G	2		
A +1.13	3 B				
C	D	-X5G	3		
H712GISA	4	-X5G	4		
PL3	5	-X5G	5		
R	6	-X5G	6		
+1.13	7	-K120.1	23		
+1.13	8				
H722CLB	9	-K120.3	24		
	10				

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
=AEA02+ASE02&EMA
K310
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X605	=AEA02	+ASE02	&EMA	K310
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 161
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K310			Celkem: 174

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

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

-X609

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		Potenciál	Č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/RA04.2														-X609	3 C	A +1.13	1 B				
														-X602	3 A	C	D	-X9G	1		
/RA04.2														-X605	2	A H711GISA	2 B	-X9G	2		
														-X602	2 A	C	D				
/RA04.3														-X605	1 C	A +1.13	3 B				
														-X609	1 A	C	D	-X9G	3		
/RA04.3														-X605	4	A H712GISA	4 B	-X9G	4		
														-X602	4 A	C	D				
/RA04.3														-X602	6	PL2	5	-X9G	5		
/RA04.3														-X605	5	PL3	6	-X9G	6		

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
=AEA02+ASE02&EMA
K320
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 LINKY - V5055	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-X609

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K320
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K320		List:	162
		Celkem:	174

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	+ASE02-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	->															
/DA01.5	->														-B201	2
/DA01.5	<-												BU		-E202	2

Potenciál	č.
PE	PE
BK	1
NE	2

Označení cíle			Žíly LTG	Poznámka
-E202	PE		PE	
-E202	1		BK	
-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
=AEA02+ASE02&EMA
K330
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 LINKY - V5055
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SESTAVA SVORKOVNICE +ASE02-XE20

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA02	+ASE02	&EMA	K330
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+ASE02&EMA/K330		List:	163
		Celkem:	174

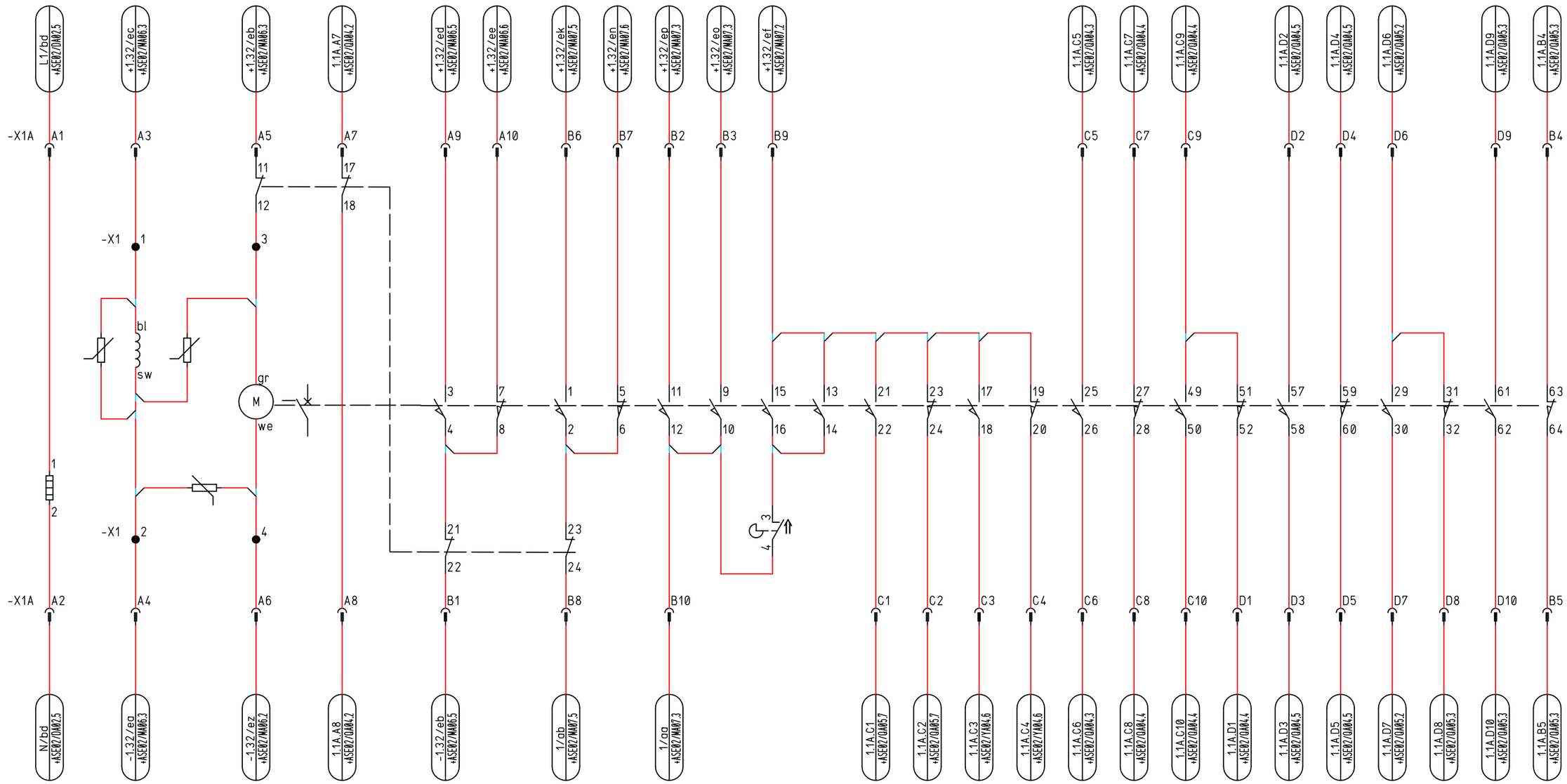
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

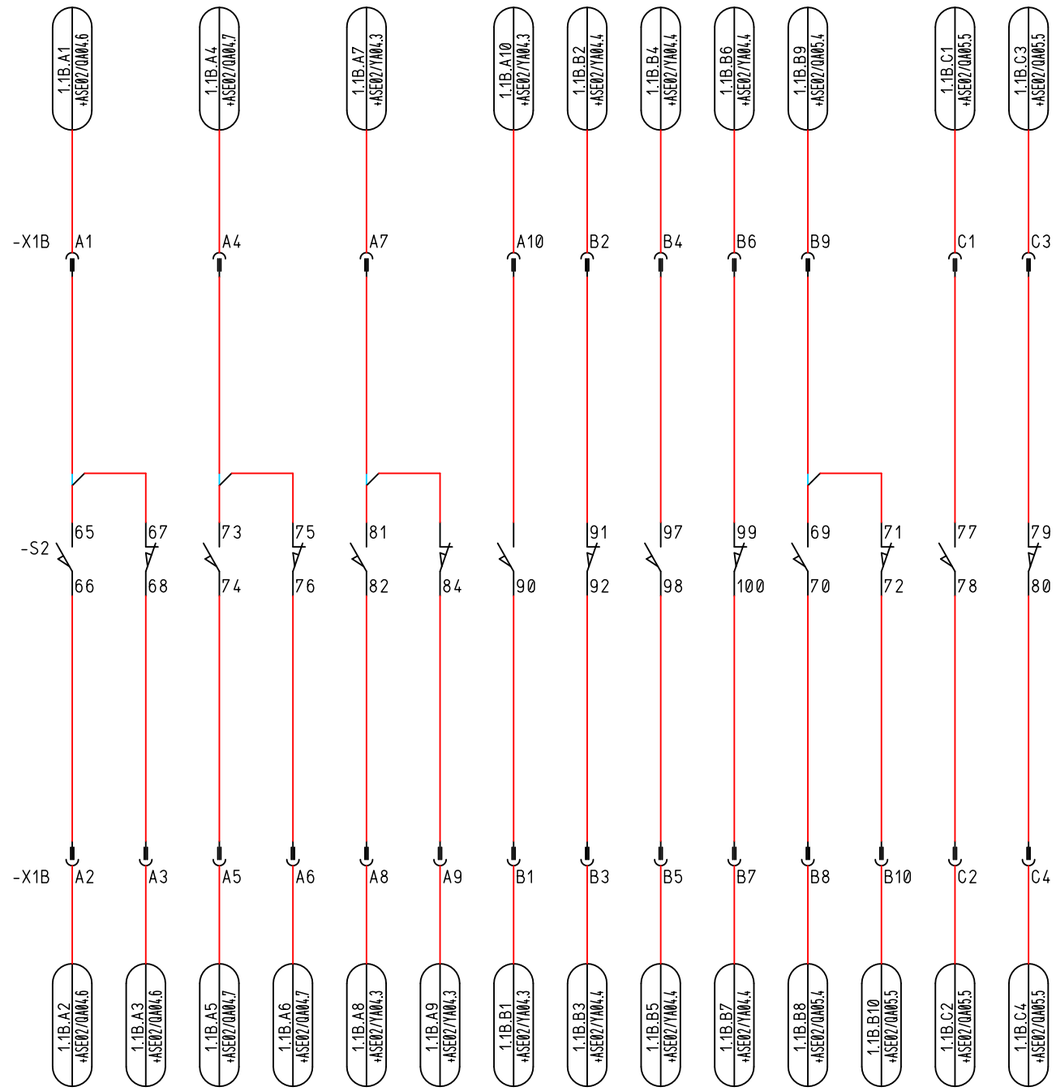
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QA&EFS
M_QA_01
CE1

+QA/QEA



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA	=AEA02	+QA/QEA	&EFS M_QA_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 164
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QA/QEA&EFS/M_QA_01		Celkem: 174

+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
=AEA02+QA&EFS
M_QA_02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA/QEA	=AEA02	+QA/QEA	&EFS	M_QA_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 165
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QA/QEA&EFS/M_QA_02			Celkem: 174

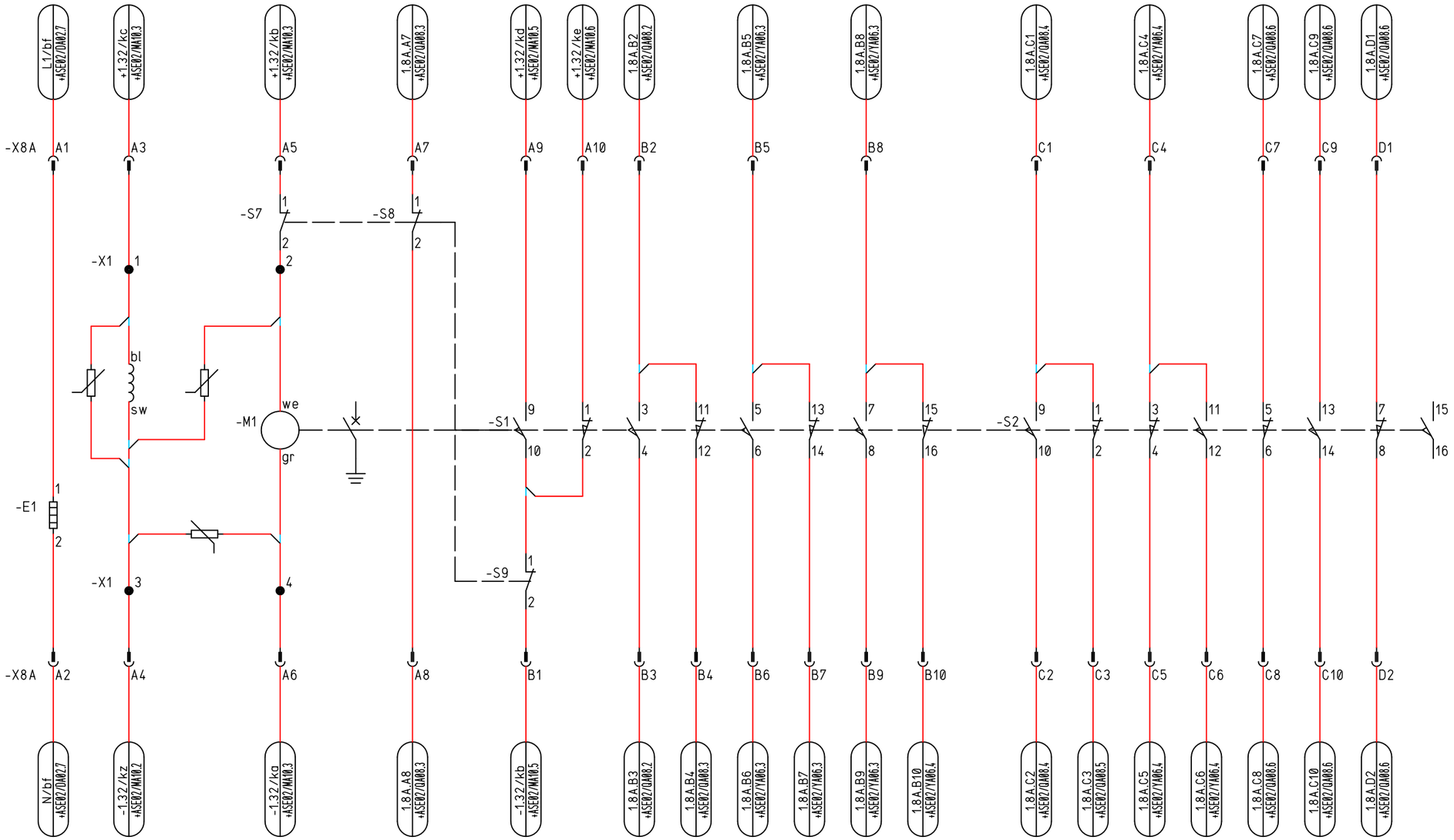
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QE&EFS
M_QE_01
CE1

+QE



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QE	=AEA02	+QE	&EFS	M_QE_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 166
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QE&EFS/M_QE_01			Celkem: 174

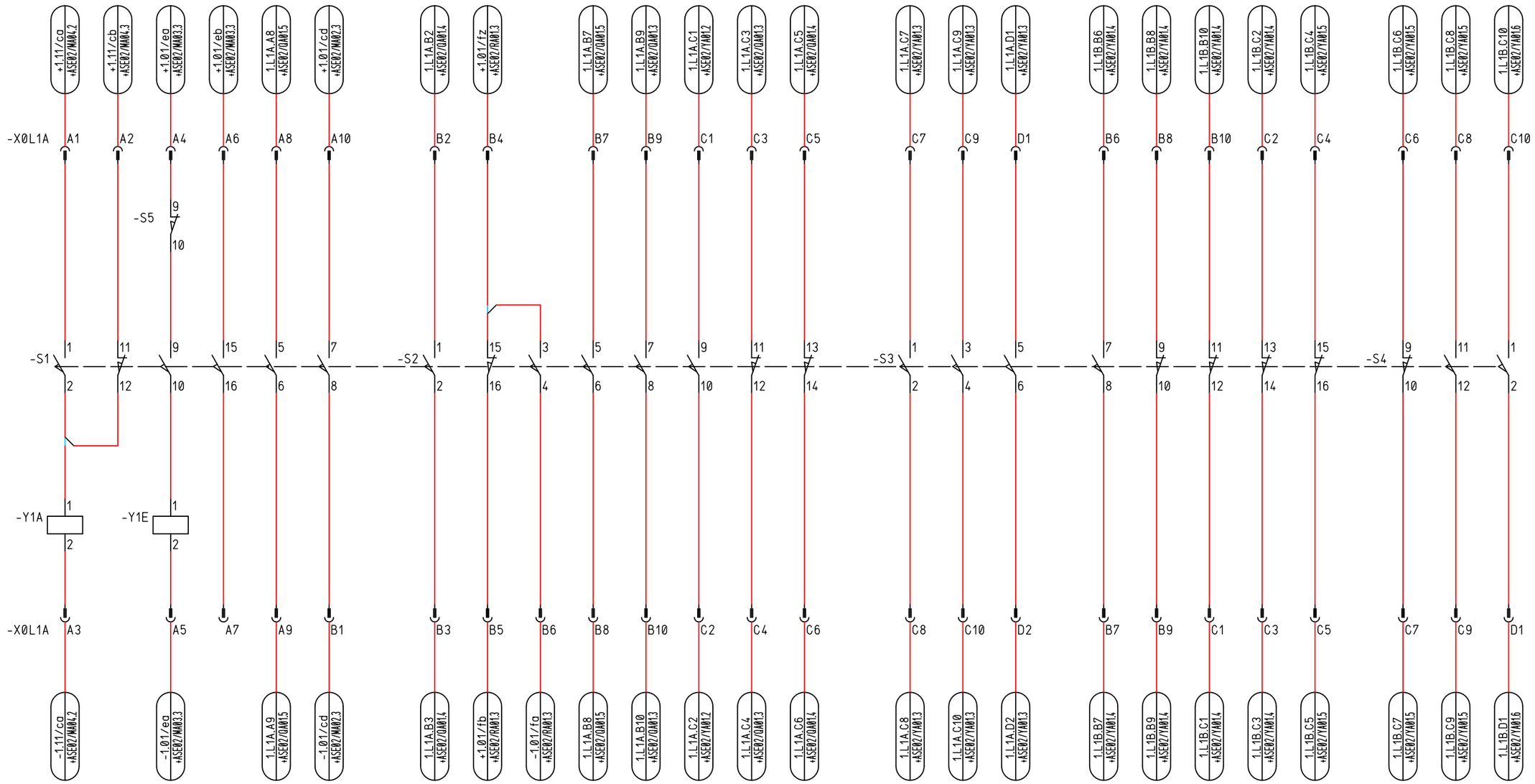
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QML1&EFS
M_QML1_01
CE1

+QML1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1	=AEA02	+QML1	&EFS M_QML1_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					List: 167
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QML1&EFS/M_QML1_01		Celkem: 174

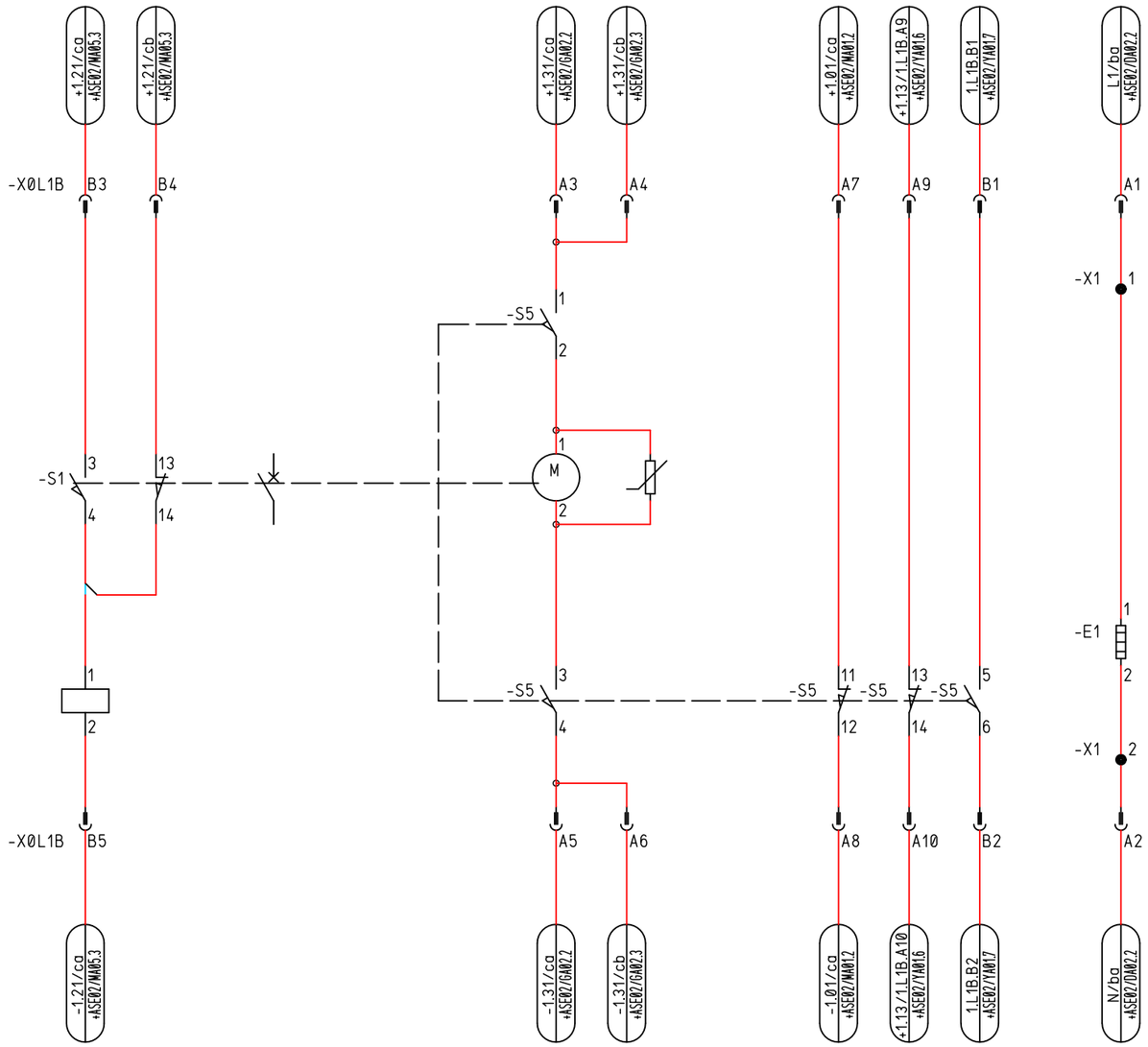
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QML1&EFS
M_QML1_02
CE1

+QML1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L1	=AEA02	+QML1	&EFS	M_QML1_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QML1&EFS/M_QML1_02		List:	168
										Celkem:	174

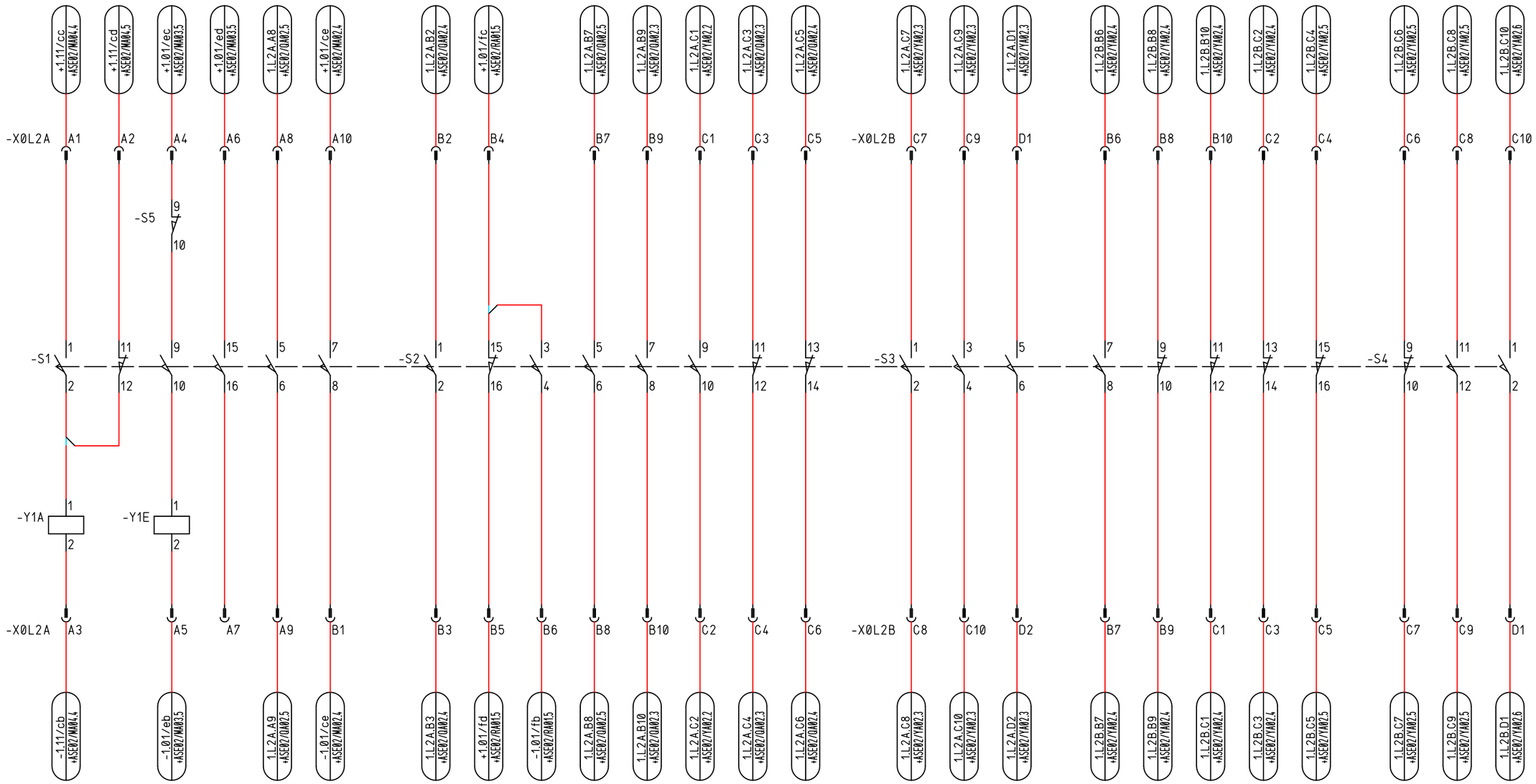
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QML2&EFS
M_QML2_01
CE1

+QML2



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L2	=AEA02	+QML2	&EFS	M_QML2_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 169
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QML2&EFS/M_QML2_01			Celkem: 174

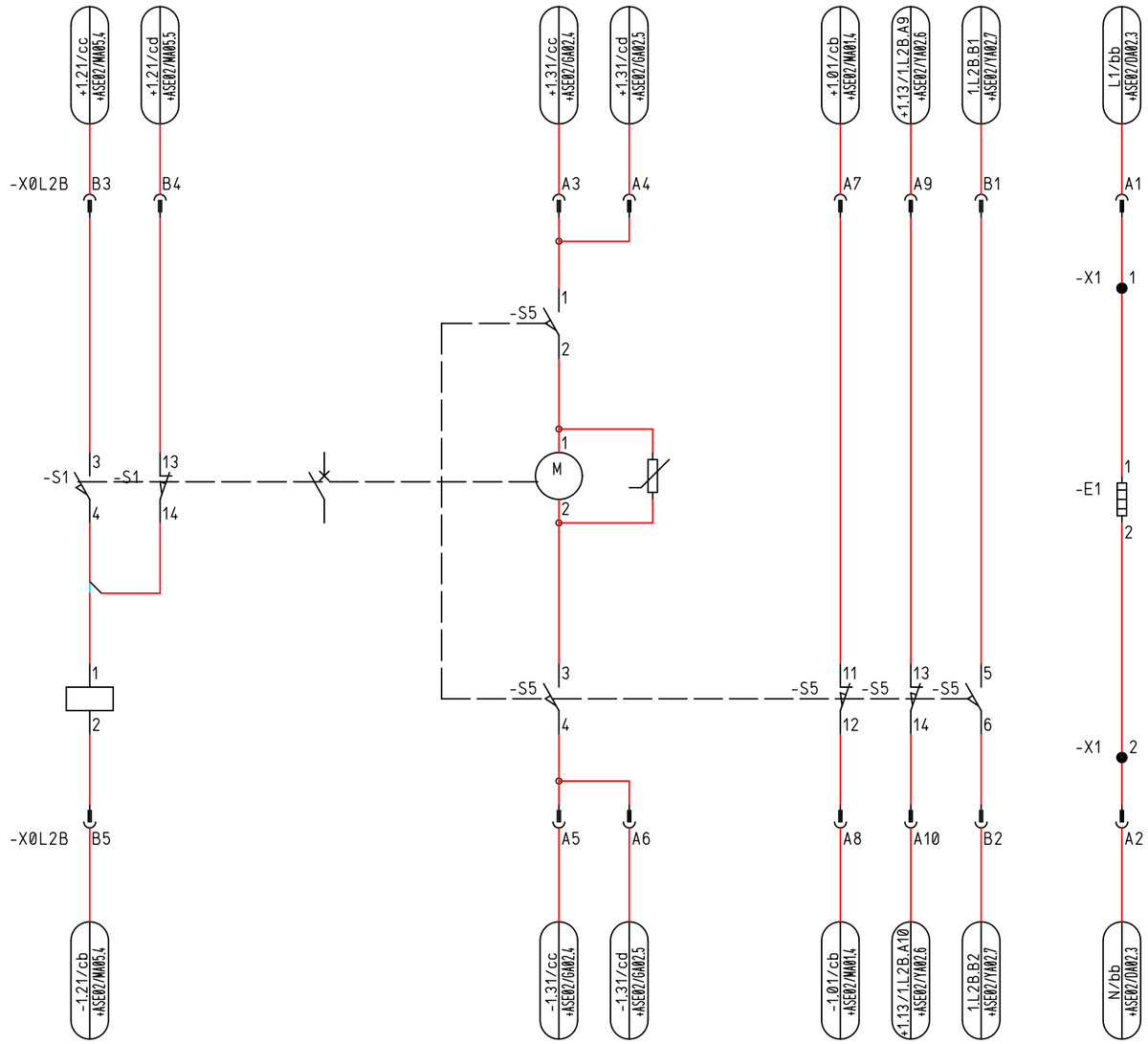
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QML2&EFS
M_QML2_02
CE1

+QML2



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L2	=AEA02	+QML2	&EFS	M_QML2_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 170
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QML2&EFS/M_QML2_02			Celkem: 174

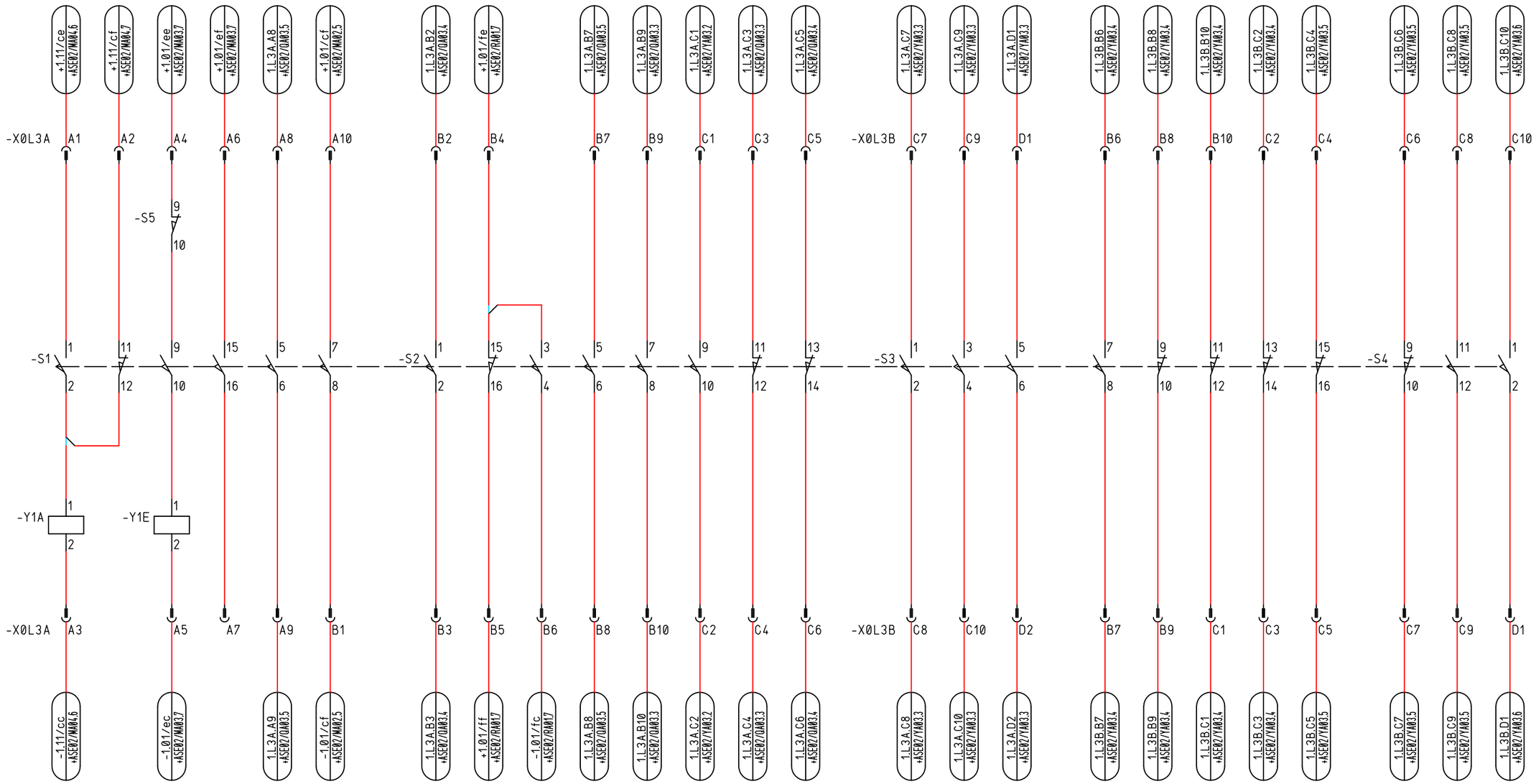
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QML3&EFS
M_QML3_01
CE1

+QML3



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L3	=AEA02	+QML3	&EFS	M_QML3_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 171
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QML3&EFS/M_QML3_01			Celkem: 174

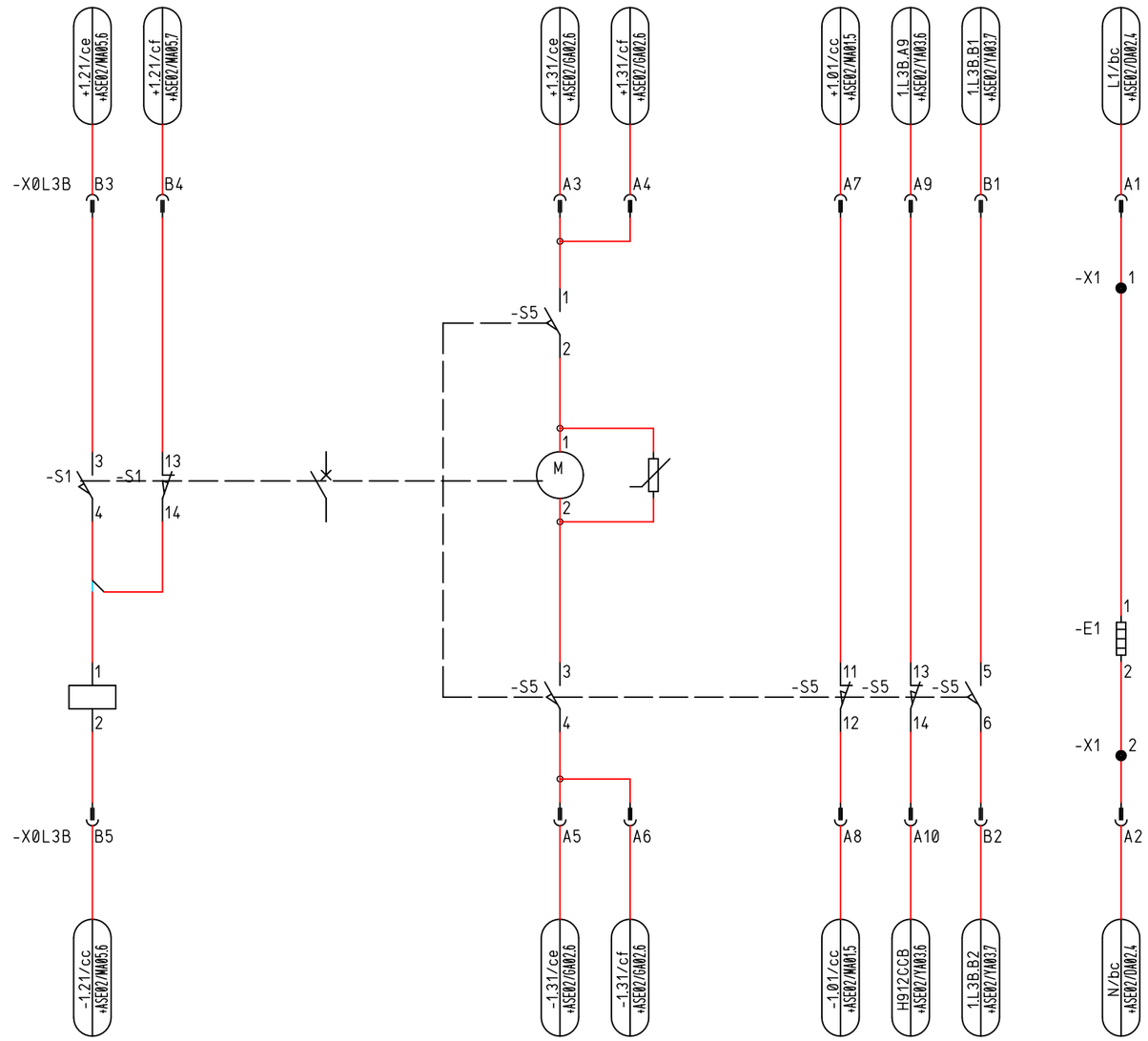
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QML3&EFS
M_QML3_02
CE1

+QML3



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM PRO L3	=AEA02	+QML3	&EFS	M_QML3_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055						List: 172
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QML3&EFS/M_QML3_02			Celkem: 174

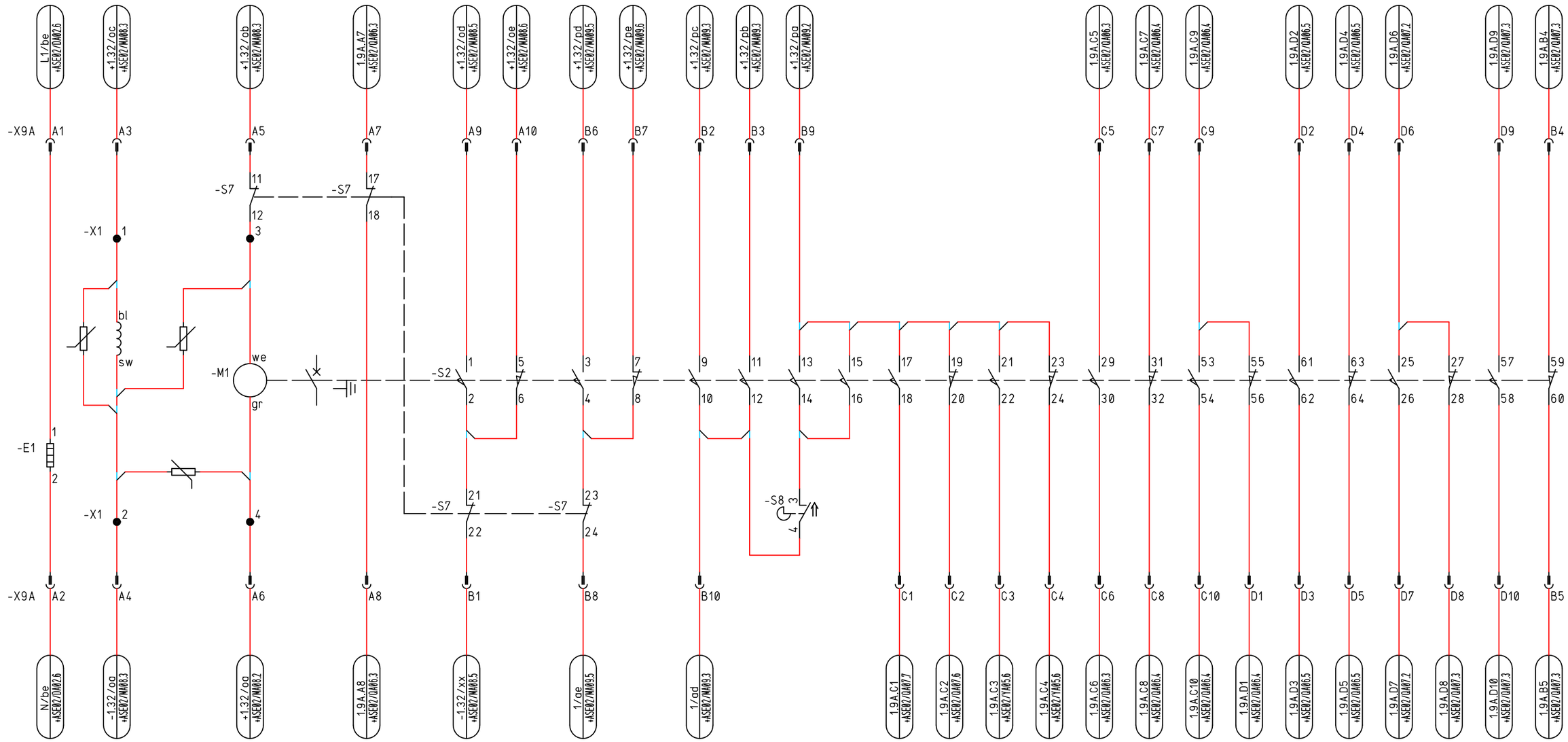
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

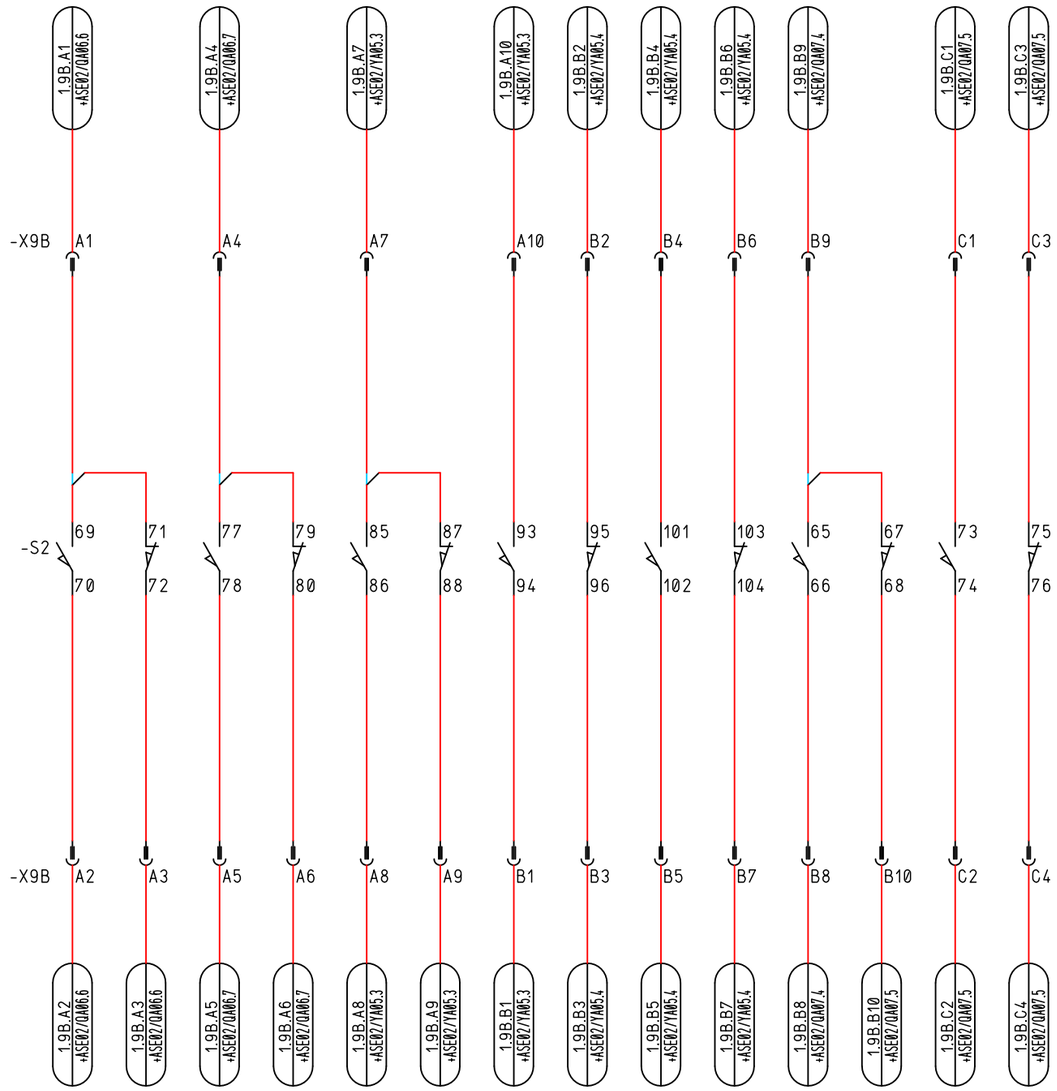
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AEA02+QV&EFS
M_QV_01
CE1

+QV/QEV



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QV/QEV	=AEA02	+QV/QEV	&EFS	M_QV_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QV/QEV&EFS/M_QV_01		List:	173
										Celkem:	174

+QV/QEV



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
=AEA02+QV&EFS
M_QV_02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QV/QEV	=AEA02	+QV/QEV	&EFS	M_QV_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE LINKY - V5055					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA02+QV/QEV&EFS/M_QV_02		List: 174	Celkem: 174