

1		2		3		4		5		6		7		8			
A																A	
B																B	
C																C	
D																D	
E																E	
F																F	
1		2		3		4		5		6		7		8			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 18-70-001

eg.d

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 VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

SO/PS:PS31 - OCHRANY

MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00042

ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360

OBJEDNATEL:EG.D, a.s

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA06&EAA

AA01

CE1

EVU modul 4,90


REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA06		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS-AJA06&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 100	

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA06&EAB AB01 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS					ČÍSLO VÝKRESU					INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU					
															DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ POŘAD.ČÍSLO									
		1020002130 DPS					BNS=AJA06&EAA/AA01								EAA	=AJA06		AA01	1	TITULNÍ LIST				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06&EAB/AB01								EAB	=AJA06		AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06&EAB/AB02								EAB	=AJA06		AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06&EAB/AB03								EAB	=AJA06		AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06&EAB/AB04								EAB	=AJA06		AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFA/BA01								EFA	=AJA06 +ASJ06		BA01	6	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFA/BC01								EFA	=AJA06 +ASJ06		BC01	7	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/DA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		DA01	8	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/GA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		GA01	9	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/GA02								EFS	=AJA06 +ASJ06		GA02	10	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/GA03								EFS	=AJA06 +ASJ06		GA03	11	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/MA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		MA01	12	OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/MA02								EFS	=AJA06 +ASJ06		MA02	13	OVLÁDÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/NA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		NA01	14	LOR OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/NA02								EFS	=AJA06 +ASJ06		NA02	15	OVLÁDÁNÍ ODSÁVÁNÍ SF6 OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/NA03								EFS	=AJA06 +ASJ06		NA03	16	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/QA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		QA01	17	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/RA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		RA01	18	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/RA02								EFS	=AJA06 +ASJ06		RA02	19	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/SA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		SA01	20	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/SV01								EFS	=AJA06 +ASJ06		SV01	21	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/VA01								EFS	=AJA06 +ASJ06		VA01	22	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/Z_F11_01								EFS	=AJA06 +ASJ06		Z_F11_01	23	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/Z_F11_02								EFS	=AJA06 +ASJ06		Z_F11_02	24	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/Z_F11_03								EFS	=AJA06 +ASJ06		Z_F11_03	25	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/Z_F11_04								EFS	=AJA06 +ASJ06		Z_F11_04	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/Z_F11_05								EFS	=AJA06 +ASJ06		Z_F11_05	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZB01								EFS	=AJA06 +ASJ06		ZB01	28	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZF01								EFS	=AJA06 +ASJ06		ZF01	29	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZF02								EFS	=AJA06 +ASJ06		ZF02	30	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS					BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZG01								EFS	=AJA06 +ASJ06		ZG01	31	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	SEZNAM DOKUMENTACE			=AJA06			&EAB	AB01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)					STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR										
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.					ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06&EAB/AB01			List:	2	
															Celkem:	100

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA06&EAB AB02 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU					
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZH01							EFS	=AJA06 +ASJ06	ZH01	32	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZK01							EFS	=AJA06 +ASJ06	ZK01	33	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZK02							EFS	=AJA06 +ASJ06	ZK02	34	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZR01							EFS	=AJA06 +ASJ06	ZR01	35	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZT01							EFS	=AJA06 +ASJ06	ZT01	36	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EMB/WA01							EMB	=AJA06	WA01	37	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EMB/WB01							EMB	=AJA06	WB01	38	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EPB/GL01							EPB	=AJA06	GL01	39	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EPB/GL02							EPB	=AJA06	GL02	40	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EPB/GL03							EPB	=AJA06	GL03	41	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EPB/GL04							EPB	=AJA06	GL04	42	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06&EPB/GL05							EPB	=AJA06	GL05	43	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&ELU/DD01							ELU	=AJA06 +ASJ06	DD01	44	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&ELU/DD02							ELU	=AJA06 +ASJ06	DD02	45	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K10							EMA	=AJA06 +ASJ06	K10	46	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K20							EMA	=AJA06 +ASJ06	K20	47	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K30							EMA	=AJA06 +ASJ06	K30	48	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XH1 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K40							EMA	=AJA06 +ASJ06	K40	49	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K50							EMA	=AJA06 +ASJ06	K50	50	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K60							EMA	=AJA06 +ASJ06	K60	51	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K70							EMA	=AJA06 +ASJ06	K70	52	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K80							EMA	=AJA06 +ASJ06	K80	53	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
			1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K90							EMA	=AJA06 +ASJ06	K90	54	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K100							EMA	=AJA06 +ASJ06	K100	55	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XNM ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K110							EMA	=AJA06 +ASJ06	K110	56	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XP ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K120							EMA	=AJA06 +ASJ06	K120	57	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K121							EMA	=AJA06 +ASJ06	K121	58	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K130							EMA	=AJA06 +ASJ06	K130	59	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XQB ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K140							EMA	=AJA06 +ASJ06	K140	60	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K141							EMA	=AJA06 +ASJ06	K141	61	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA					
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K150							EMA	=AJA06 +ASJ06	K150	62	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA					
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				eg.d		SEZNAM DOKUMENTACE				=AJA06			&EAB	AB02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:							DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR																
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.										ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06&EAB/AB02				List:	3	
																			Celkem:		100	

<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby:</div></div><div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA06&EAB</div><div>AB03</div><div>CE1</div></div><div><div>31.08.2022</div></div></div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
															</						

<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby: 1020002130</div> <div> Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA06&EAB AB04 CE1</div> <div>31.08.2022</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EFS/ZS01							EFS	=AJA06 +S0	ZS01	94	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EMA/K10							EMA	=AJA06 +S0	K10	95	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X41 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EMA/K20							EMA	=AJA06 +S0	K20	96	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X42 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EMA/K30							EMA	=AJA06 +S0	K30	97	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X43 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EMA/K40							EMA	=AJA06 +S0	K40	98	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X88 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EMA/K50							EMA	=AJA06 +S0	K50	99	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X89 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA06+S0&EMA/K60							EMA	=AJA06 +S0	K60	100	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X90 ZAPOJOVACÍ TABULKA				

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA06&EFA

BA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

18-70-001

Č.vykr.zhot.: 1020002130

Č.zak.zhot.:

Č.stavby:

VŠEOBECNÉ PARAMETRY

FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-HU	CAPDIS-S2+	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ		
OCHRANA	-F11	7SJ85	OCHRANA VÝVODU + ZÁBLESKOVÁ OCHRANA		
SUM. MĚŘENÍ					

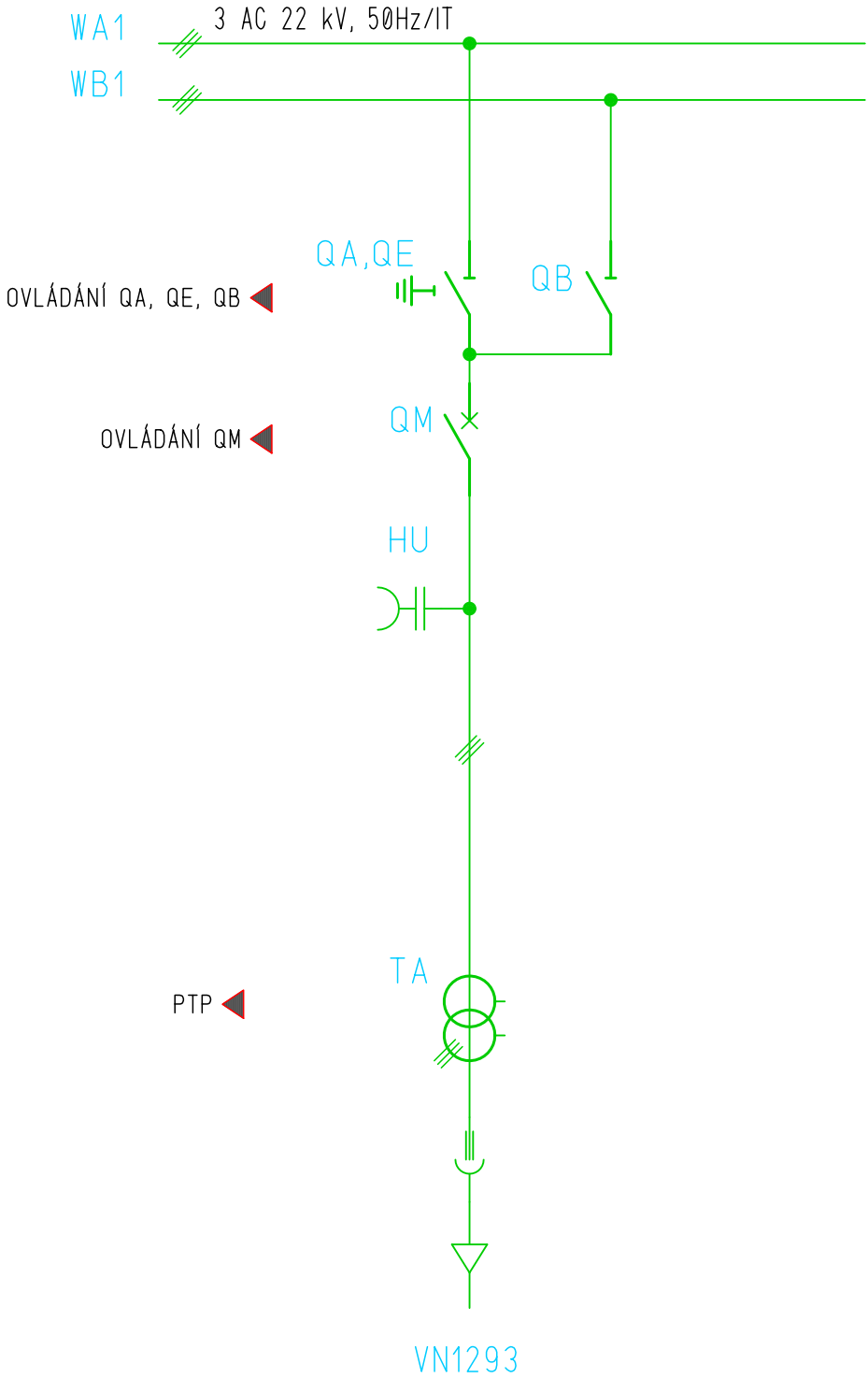
TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE

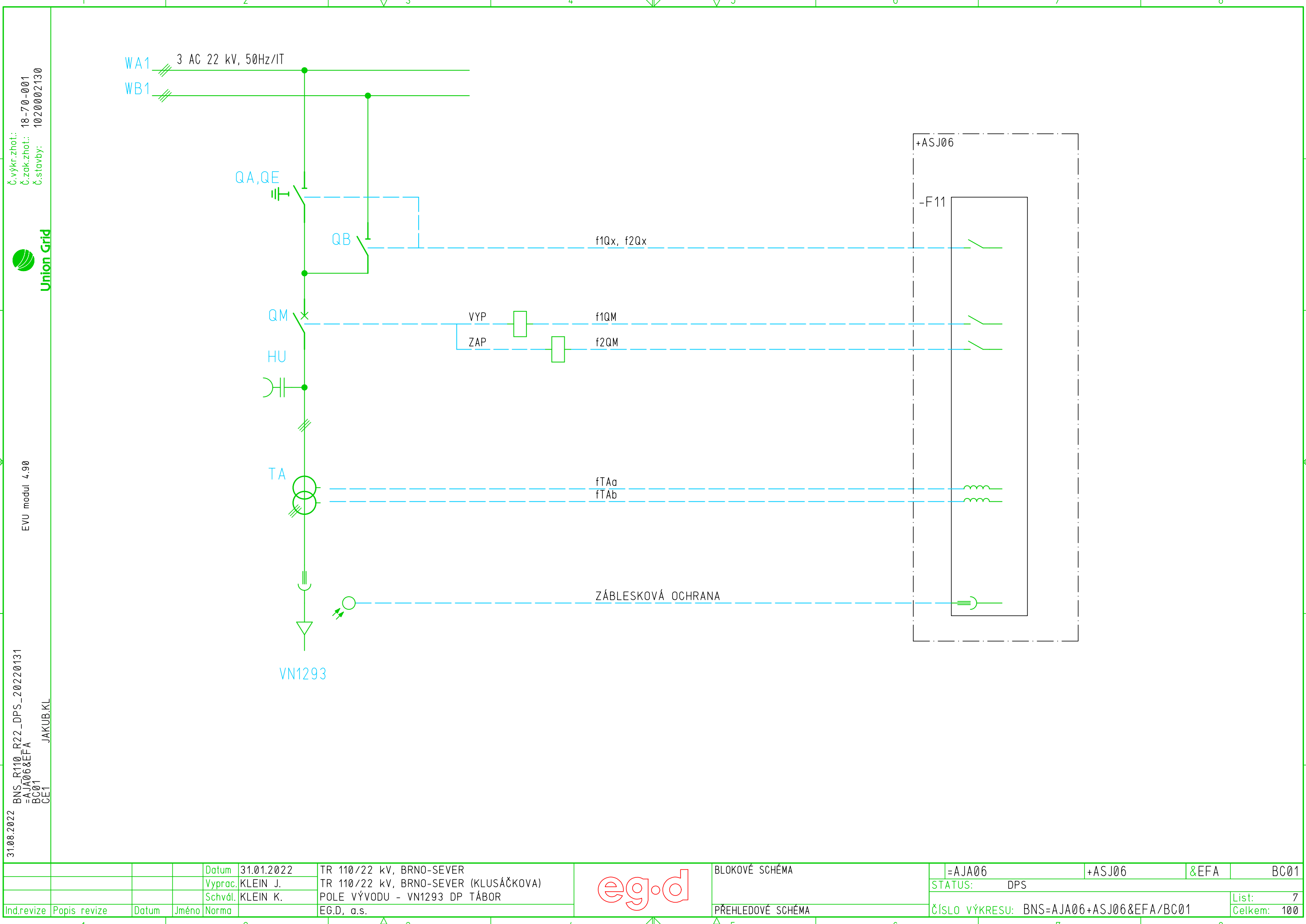
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA,QE	SIEMENS		1250A	20kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QB	SIEMENS		1250A	20kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	SIEMENS	3AH15	1250A	20kA	M.P. 230V AC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.

OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	SIEMENS	4MC4630	300-150//1 A 300-150//1 A	0,5FS10 5P20	10-5 VA 10-5 VA	a -F11 b -F11

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA





31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA06&EFA

BC01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

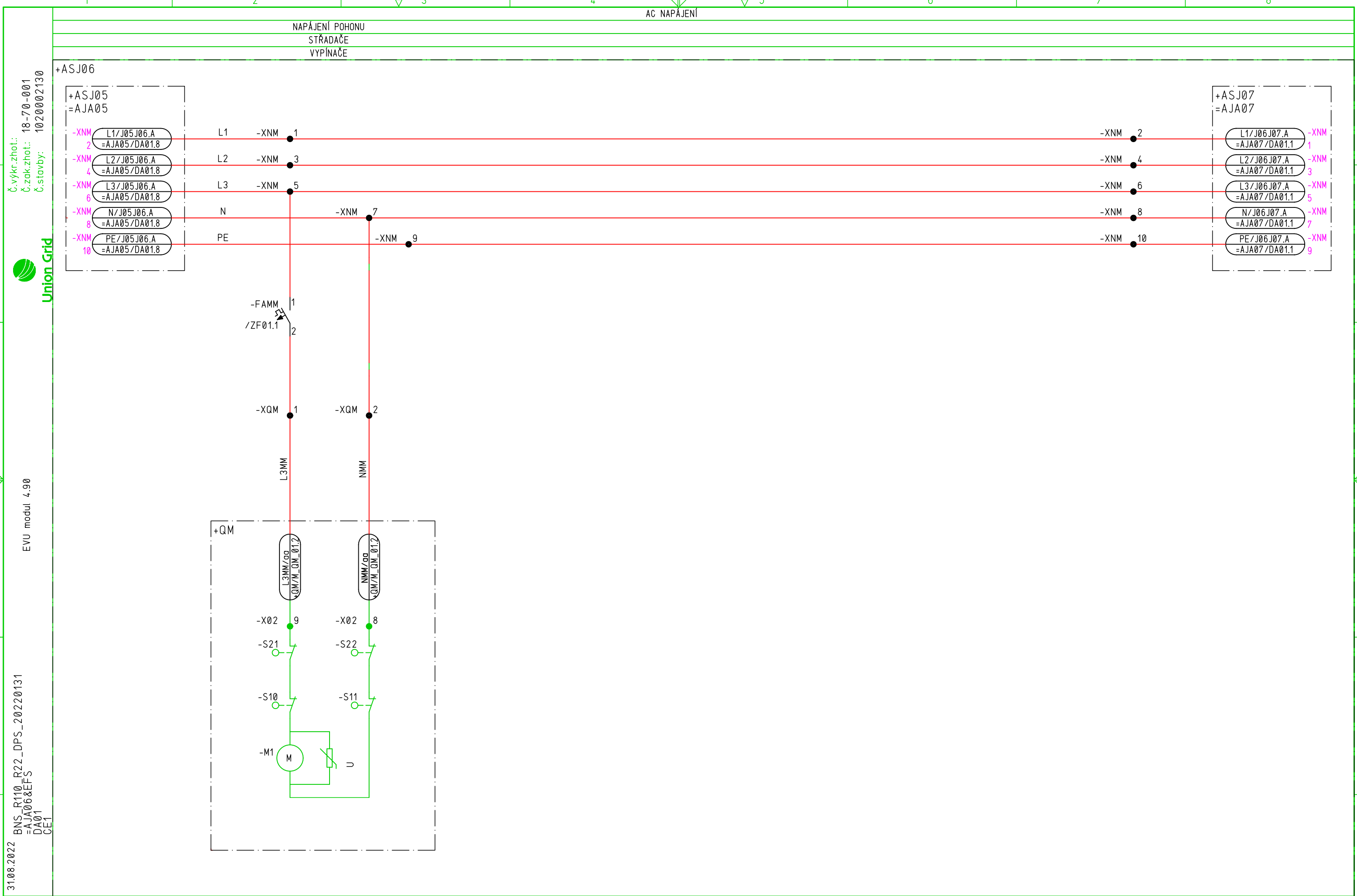
18-70-001

Č.vykr.zhot.: 1020002130

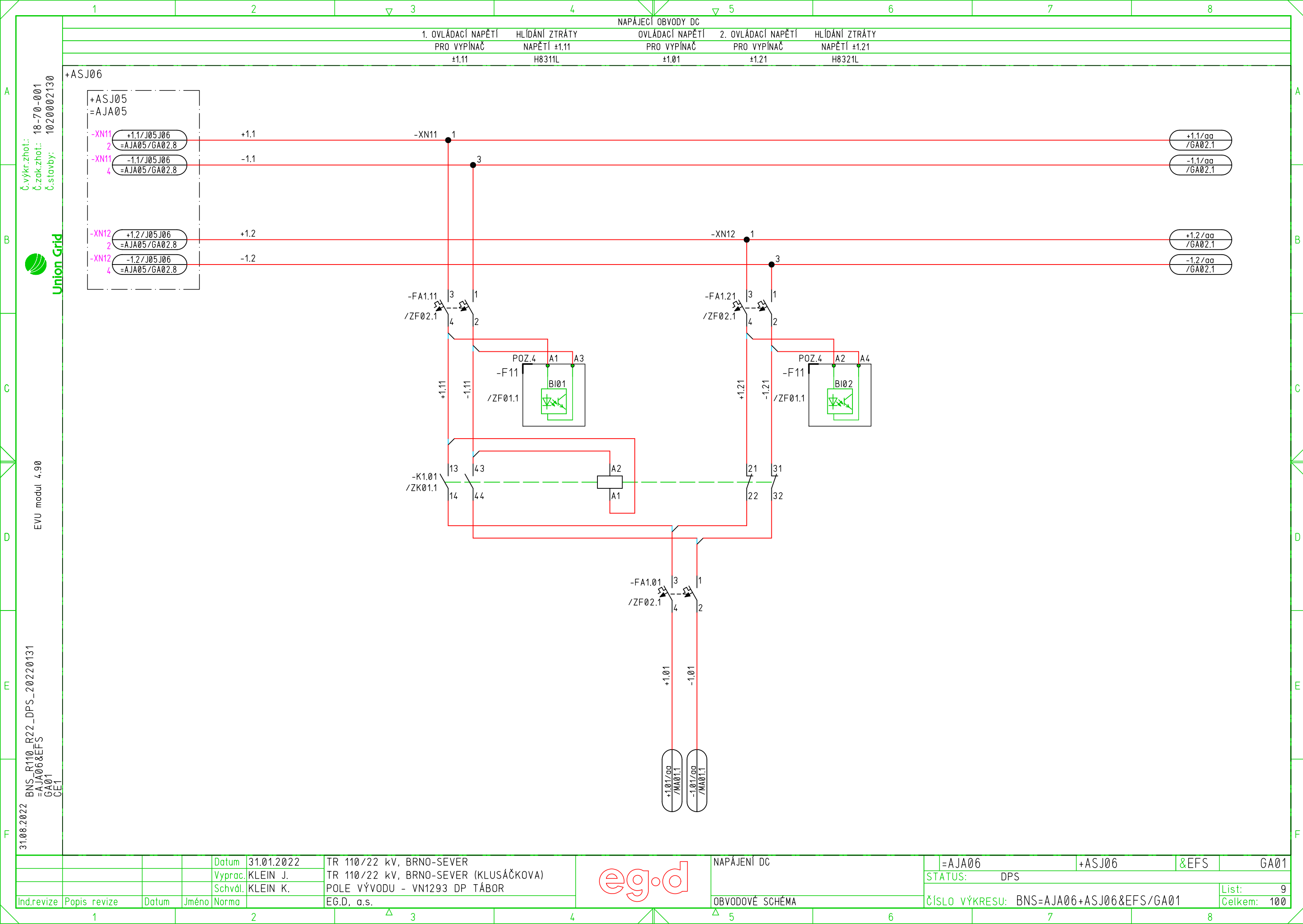
Č.zak.zhot.:

Č.stavby:

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA06	+ASJ06	&EFA	BC01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFA/BC01					List: 7
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFA/BC01				Celkem: 100



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	NAPÁJENÍ POHONŮ AC		=AJA06	+ASJ06	&EFS	DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/DA01			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				List: 8 Celkem: 100			



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

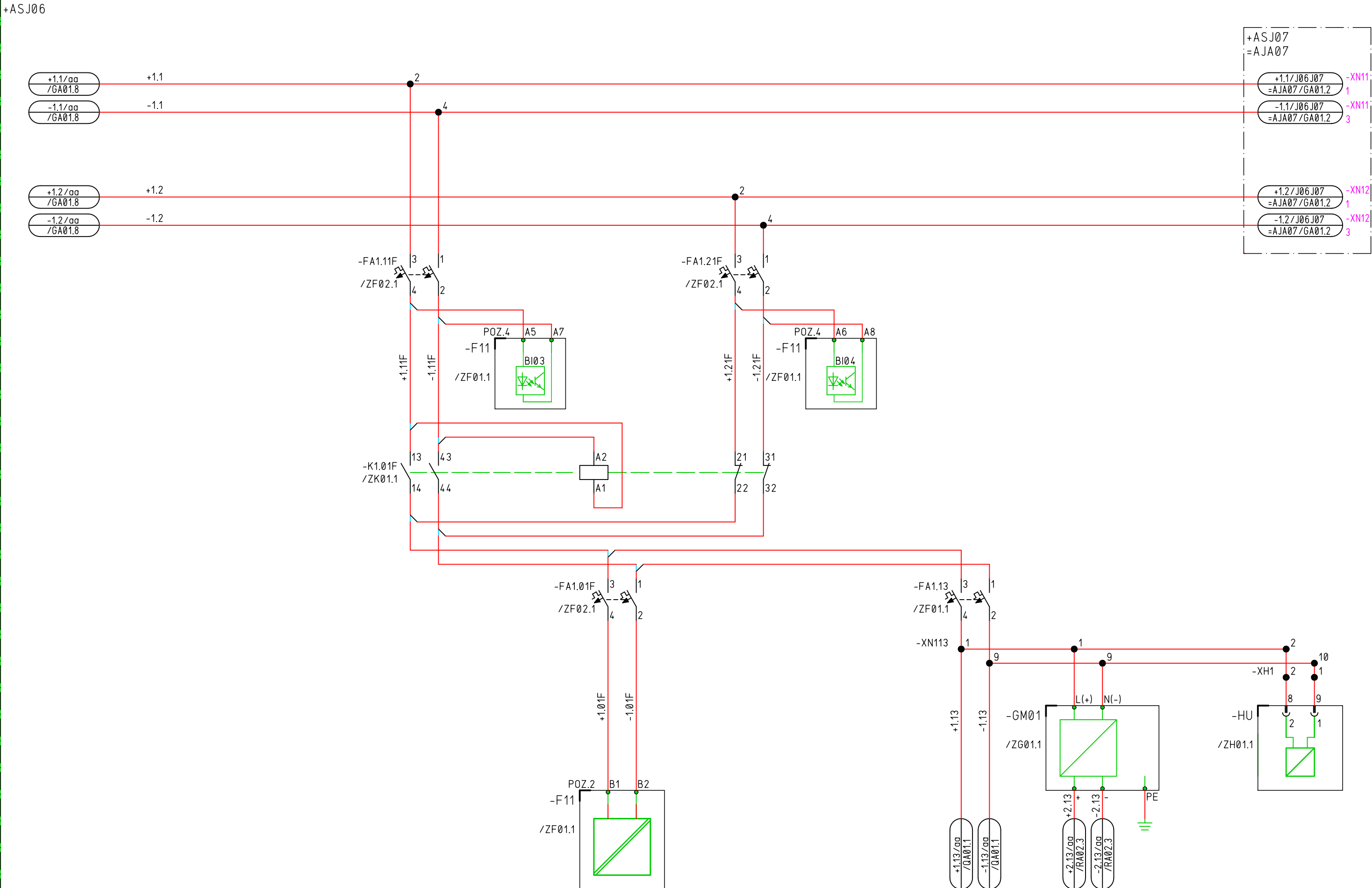


EVU modul 4,90

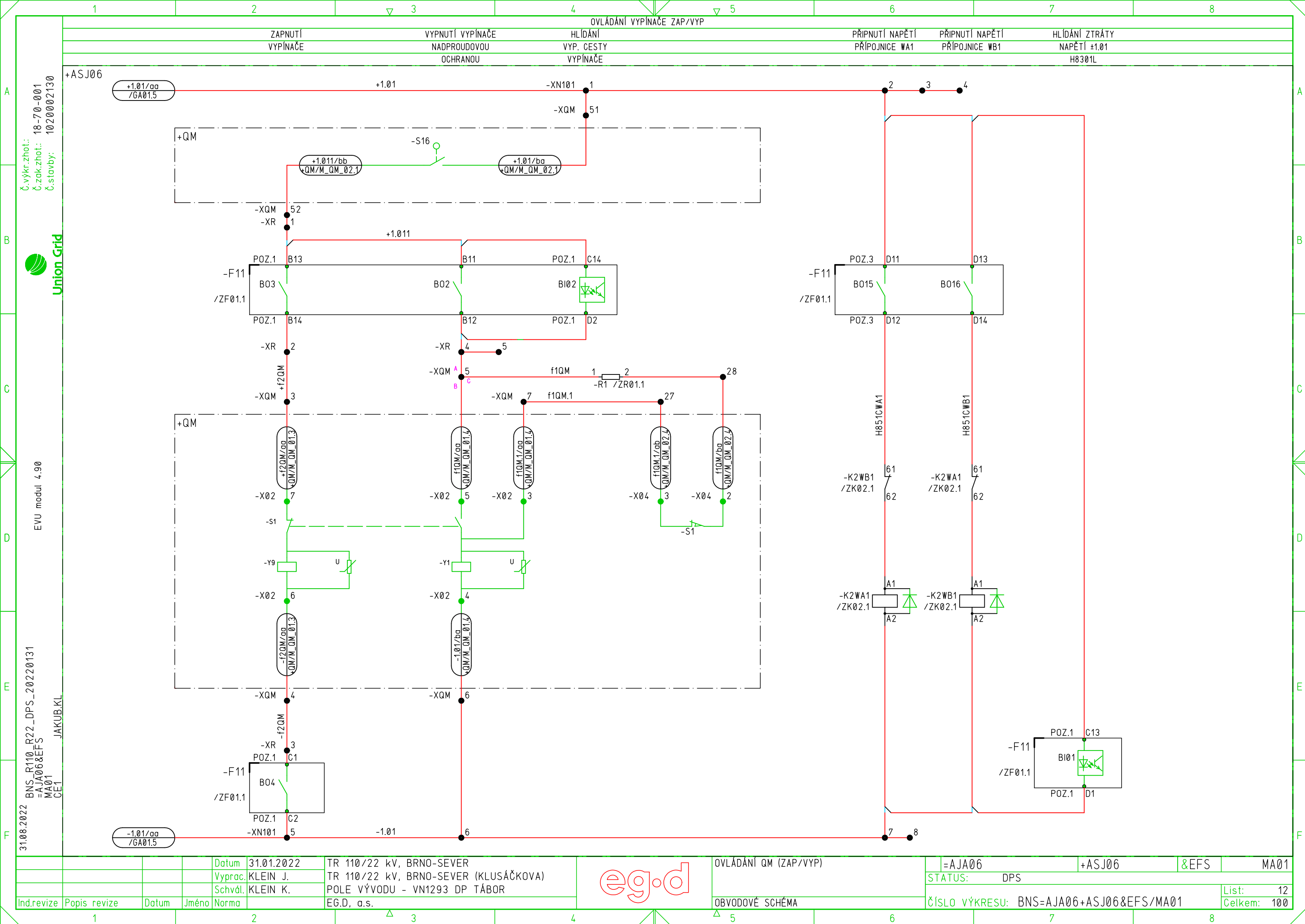
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
GA02
CE1

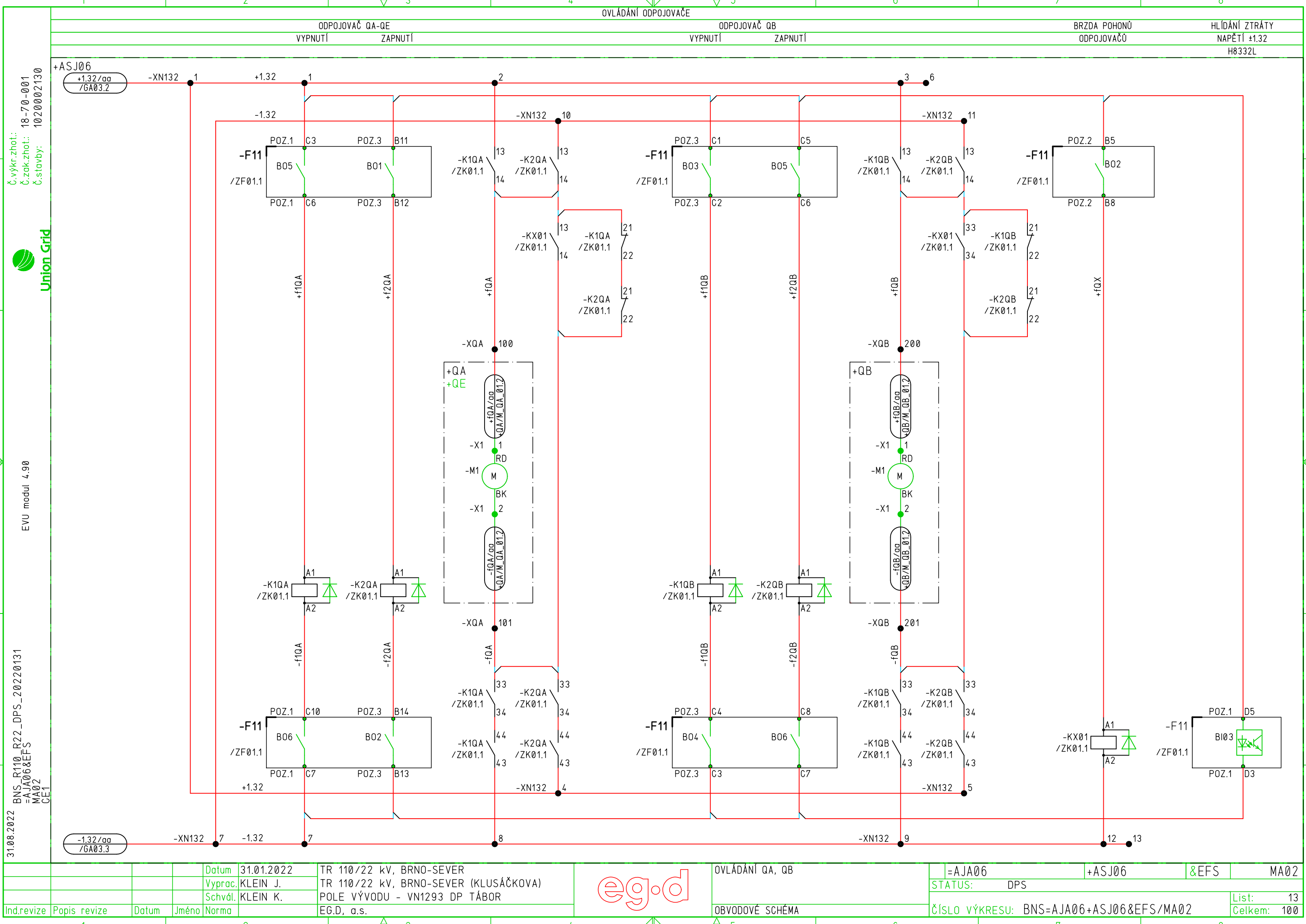
NAPÁJECÍ OBVODY DC

1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	NAPÁJENÍ
OCHRAN	NAPĚTÍ ±1.11F	OCHRAN	OCHRAN	NAPĚTÍ ±1.21F	SIGNALIZACE	SIGNALIZACE	SIGNALIZACE
±1.11F	H8311FL	±1.01F	±1.21F	H8321FL	±1.13	±2.13	ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ



Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ DC		=AJA06	+ASJ06	&EFS	GA02
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:	DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/GA02			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	List: 10			
EG.D, a.s.					Celkem: 100			





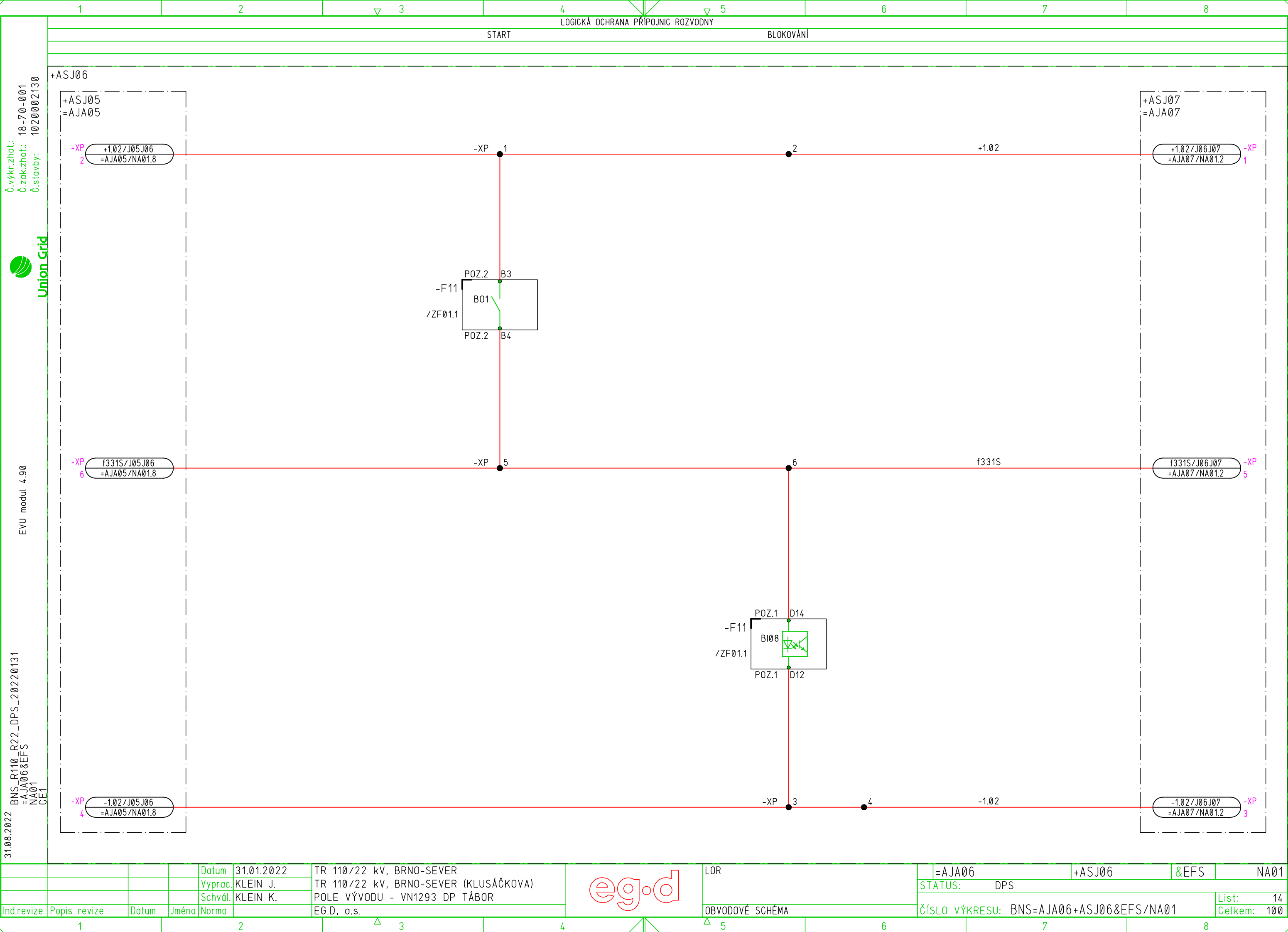
31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
MA02
CE1

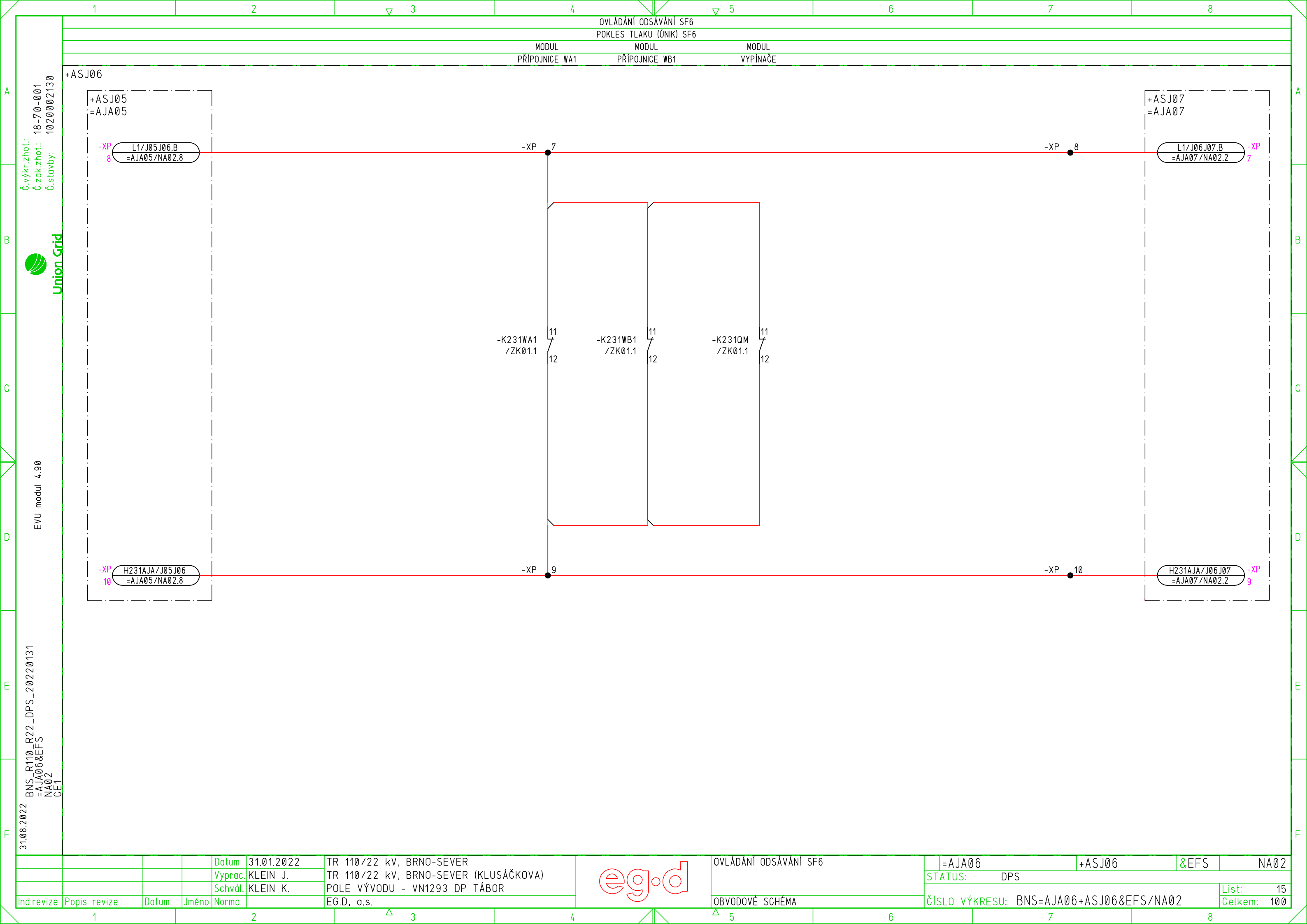
EVU modul 4,90

Union Grid

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

ODPOJOVAČ QA-QE		ODPOJOVAČ QB		BRZDA POHONŮ	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY
VYPNUTÍ	ZAPNUTÍ	VYPNUTÍ	ZAPNUTÍ	ODPOJOVAČŮ	NAPĚTÍ ±1.32
				H8332L	
+ASJ06					
+1.32/aa /GA03.2					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					
-XN132					
+1.32					
-1.32					





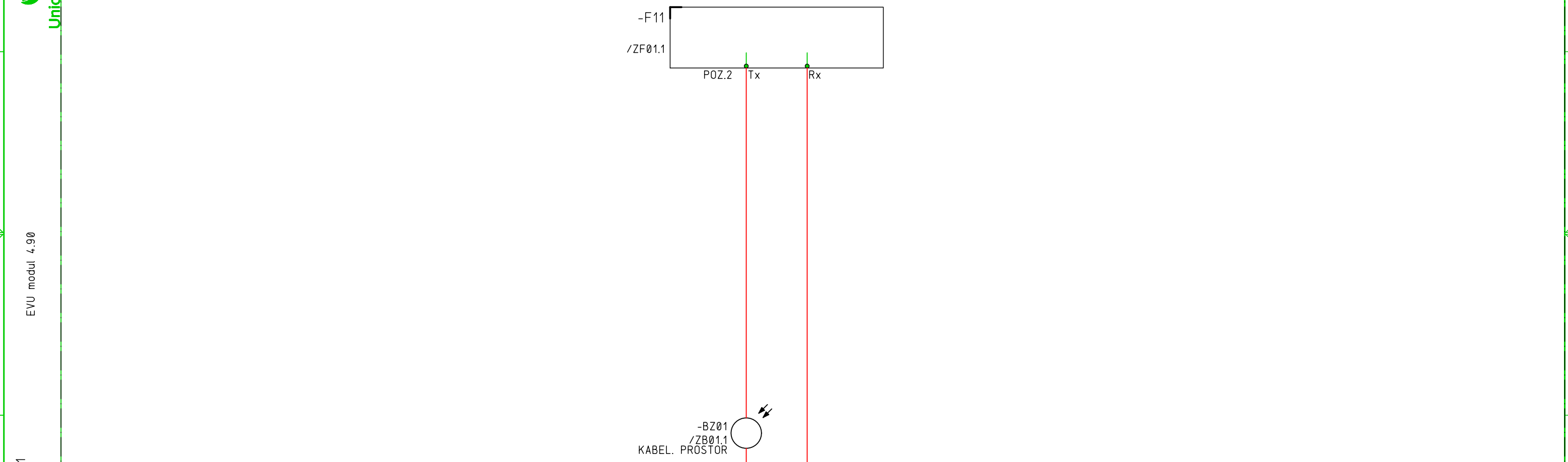
0	+ASJ06
---	--------

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 10200021300
Č.stavby:

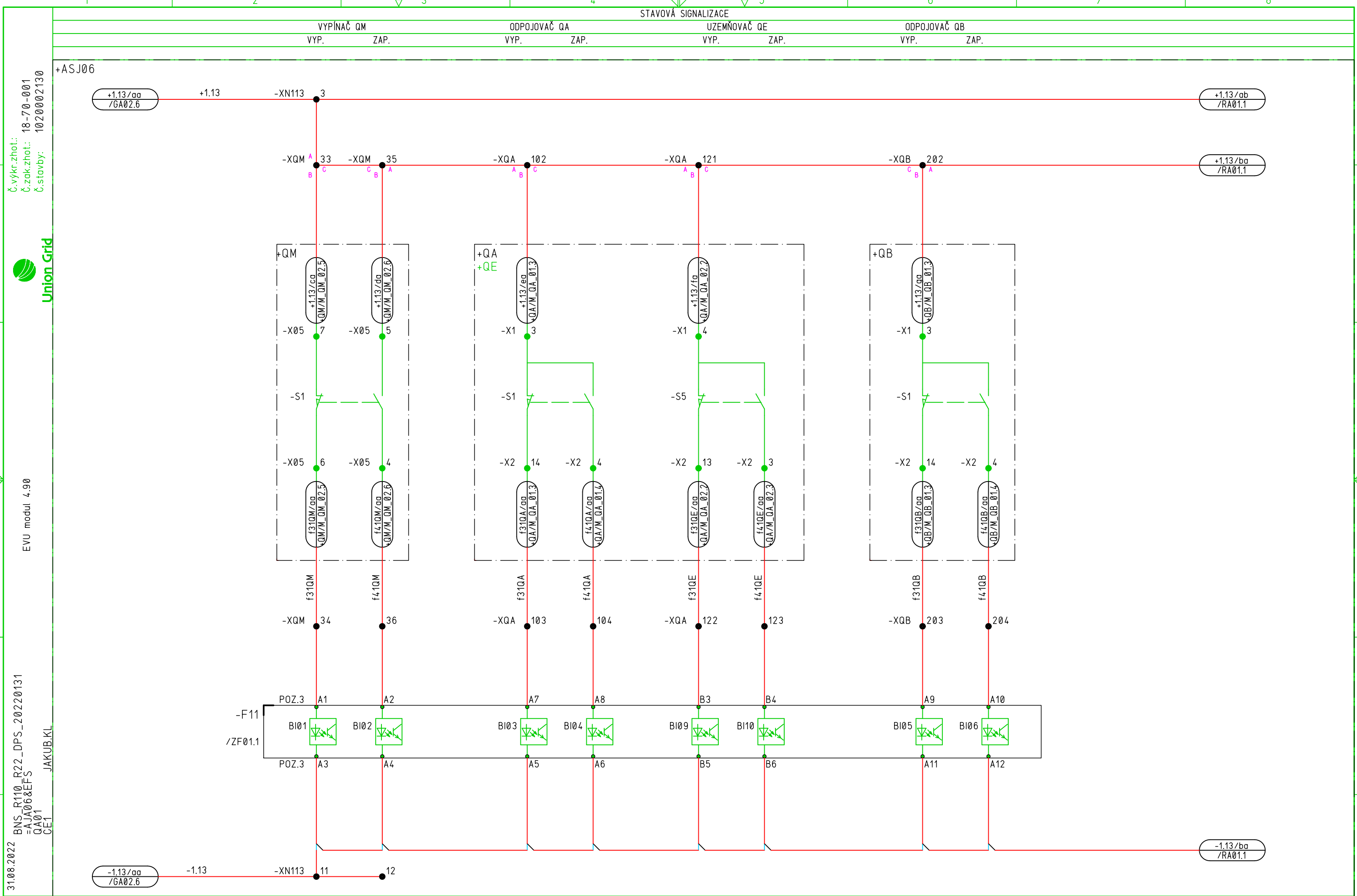


EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
NA03
CF4



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA	=AJA06	+ASJ06	&EFS	NA03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR							List: 16
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/NA03				Celkem: 100



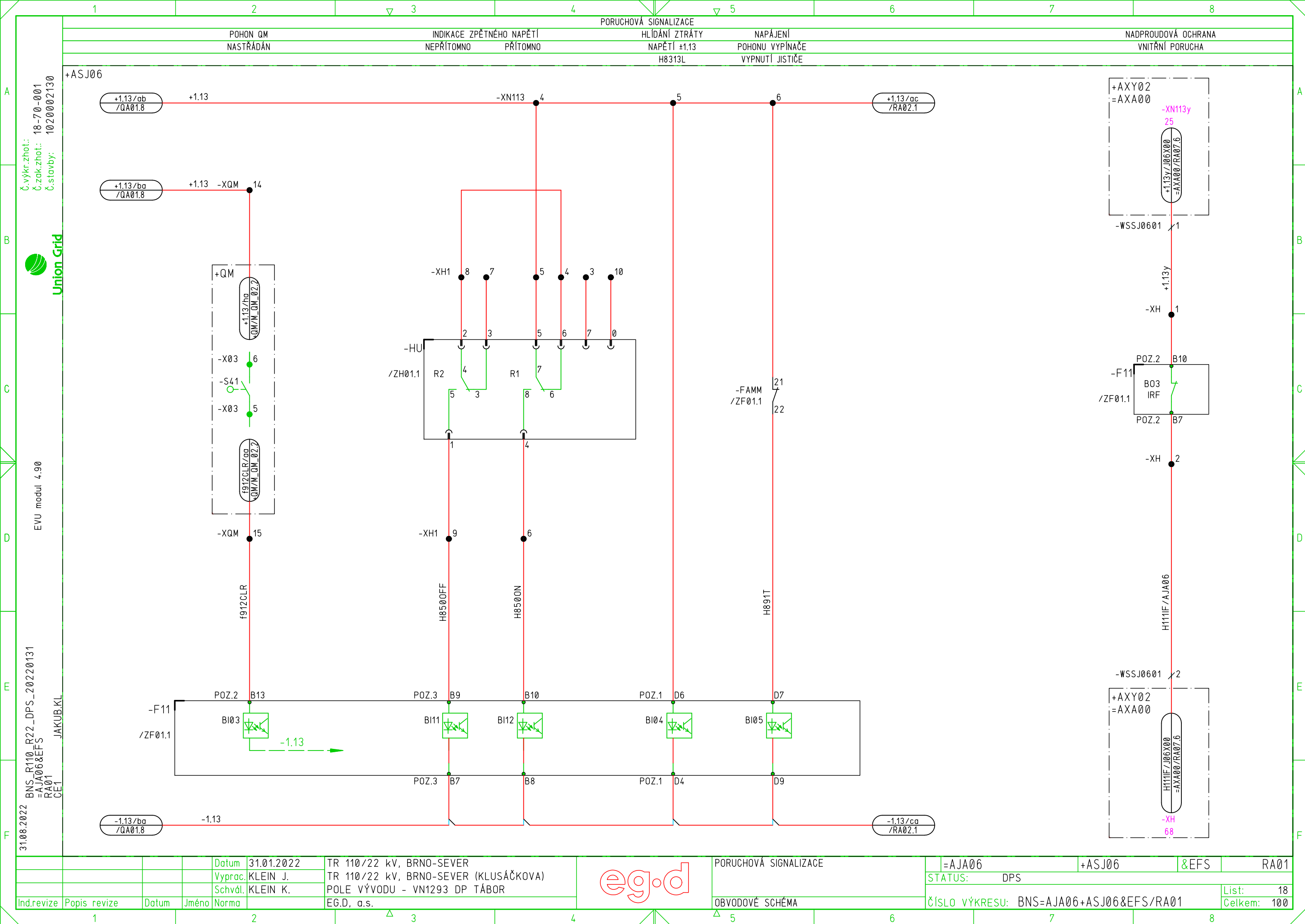
Č.vykr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:



EVU modul 4.90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
QA01
CE1
JAKUB.KL

Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		STAVOVÁ SIGNALIZACE		=AJA06		+ASJ06		&EFS		QA01	
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:		DPS							
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/QA01				List: 17			
Ind.revize		Popis revize	Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.				Celkem: 100	



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



EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
RA02
CE1

31.08.2022

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
					Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR
							EG.D, a.s.

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

=AJA06

+ASJ06

&EFS

RA02

STATUS: DPS

OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/RA02

List: 19
Celkem: 100

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA06&EFS

SA01

CE1

JAKUB.KL

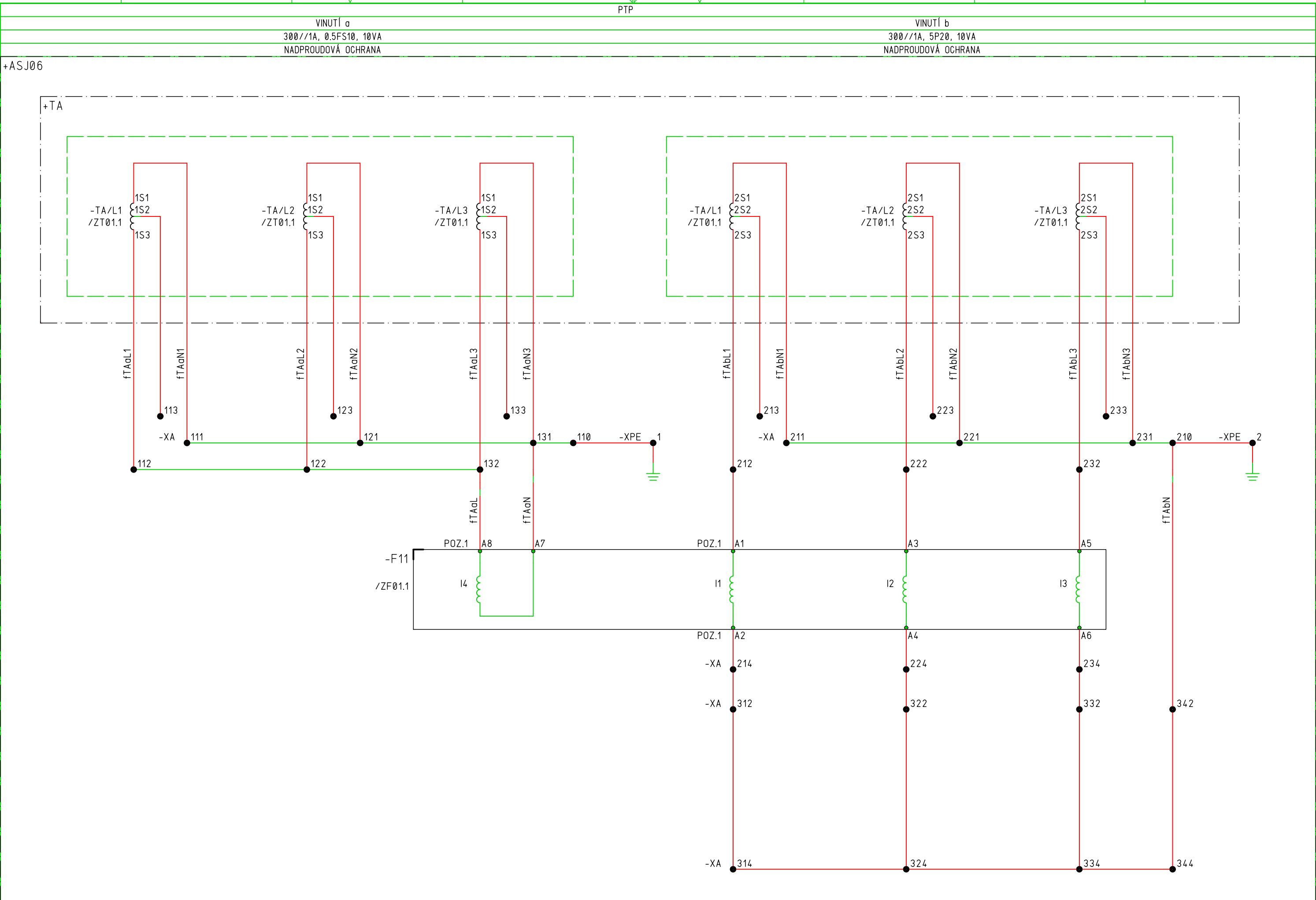
EVU modul 4,90


Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PTP	=AJA06		+ASJ06	&EFS	SA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/SA01					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.								
								OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 20					
									Celkem: 100					

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

31.08.2022 BNS_R110 R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
Z_F11_01
CE1



IO202
POZ. 1

/ZF01.1

A

A

B

A

B

C

D

[illegible]

CH1

CH₂[illegible]

CH1

CH₂CH₃

G

H

Government	Percentage
Current government	75%
Previous government	25%

1k

B

C

D

IF

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA06&EFS

Z_F11_05

ČE1

EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

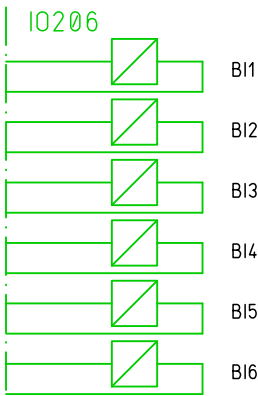
Č.stavby:



+ASJ06

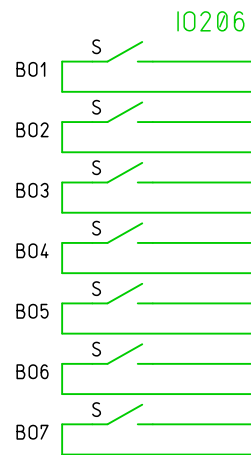
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.4		/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11			+1.11	/GA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.11	/GA01.4
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21			+1.21	/GA01.6
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.21	/GA01.6
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11F			+1.11F	/GA02.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.11F	/GA02.4
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21F			+1.21F	/GA02.5
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.21F	/GA02.6

A1
A3
A2
A4
A5
A7
A6
A8
A9
A11
A10
A12



BI1
BI2
BI3
BI4
BI5
BI6

SIPROTEC 5



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.4	
ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		

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

				1		2		3		4		5		6		7		8					
<div><div><div></div><div></div></div><div><div>Union Grid</div><div>EVU modul 4,90</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA06&EFS ZH01 CE1</div><div>31.08.2022</div></div></div>				1		SIGNALIZAČNÍ RELÉ VÝROBCE SIEMENS TYP CAPDIS-S2+ 2x CONTACTS POMOCNÉ NAPĚTÍ : CAPACITIVE VOLTAGE KONTAKTY : INDICATOR ZPŮSOB POUŽITÍ NASTAVENÍ UMÍSTĚNÍ OZNAČENÍ PRVKU																	
						TECHNICKÉ KOMPONENTY TYP OBJ. ČÍSLO																	
		INDIKACE ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ						-HU															
		VÝZNAM																					
		POTENC.																					
		ODKAZ																					
				<div><div><div><div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div></div><div><div>LOGIC SENSOR</div><div>24V DC</div><div>24-230V AC/DC</div><div>IN+</div><div>IN-</div><div>RD</div><div>BU</div><div>WH</div><div>BN</div><div>YE</div><div>GY</div><div>GN</div><div>PK</div><div>PE</div></div><div><div>8</div><div>9</div><div>6</div><div>4</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>5</div><div>4</div><div>7</div><div>7</div><div>0</div></div></div><div><div>R1</div><div>R2</div></div></div><div>CAPACITIVE VOLTAGE INDICATOR CAPDIS-S2+ SIEMENS</div></div>																			
		VÝZNAM																					
		POTENC.																					
		ODKAZ																					
						/GA02.8		/GA02.8		/RA01.4		/RA01.4		/RA01.3		/RA01.3		/RA01.3		/RA01.4		/RA01.4	

				1		2		3		4		5		6		7		8	
3	POMOCNÉ RELÉ				VÝROBCE OBJ. ČÍSLO		SCHRACK MT323024		TYP		MT323024								
	MULTIFUNKČNÍ RELÉ sign.LED						10A		SE ZKUŠ. TLAČ.										
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 24V DC				KONTAKTY		: 3P												
	TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP		OBJ. ČÍSLO												
	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO MODUL S DIODOU 1N400				MT78740 MTMT00A0		MT78740 MTMT00A0												
	ZPŮSOB POUŽITÍ				NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU										
	POKLES TLAKU SF6 VYPÍNAČE								-K231QM										
	POKLES TLAKU SF6 PŘÍPOJNICE WA1								-K231WA1										
	POKLES TLAKU SF6 PŘÍPOJNICE WB1								-K231WB1										
	2	POMOCNÉ RELÉ				VÝROBCE OBJ. ČÍSLO		SIEMENS 3RH2122-1BF40		TYP		3RH2122-1BF40							
10A																			
POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC				KONTAKTY		: 2S,20													
TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP		OBJ. ČÍSLO													
ZPŮSOB POUŽITÍ				NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU											
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01								-K1.01											
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F								-K1.01F											
5		POMOCNÉ RELÉ				VÝROBCE OBJ. ČÍSLO		SIEMENS 3RH2131-1BF40		TYP		3RH2131-1BF40							
		10A																	
		POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC				KONTAKTY		: 3S,10											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP		OBJ. ČÍSLO												
	OCHRANNÁ DIODA				3RT2916-1DG00		3RT2916-1DG00												
	ZPŮSOB POUŽITÍ				NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU										
	VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA								-K1QA										
	VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QB								-K1QB										
	ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA								-K2QA										
	ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QB								-K2QB										
BRZDA POHONŮ ODPOJOVAČŮ								-KX01											

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



EVU modul 4,90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&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 VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AJA06		+ASJ06	&EFS	ZK02
		STATUS: DPS				
OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZK02				
		List: 34 Celkem: 100				

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



EVU modul 4,90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06&EFS
ZR01
CE1

1	ODPOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN	TYP	12 kOhm
	OMEZUJÍCÍ REZISTOR				
	ODPOR	: 12 kOhm	VÝKON	: 1 W	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
HLÍDÁNÍ VYPÍNAČÍ CESTY			-R1




Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	
				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
					EG.D, a.s.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA06	+ASJ06	&EFS	ZR01
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZR01			List: 35 Celkem: 100

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA06	+ASJ06	&EFS	ZT01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EFS/ZT01			

	1	2	3	4	5	6	7	8								
Označení kabelu	Ze zařízení				Do zařízení				Typ Průřez Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	Popis															
-WOSJ0601	=AJA06	+ASJ06	-F11	POZ.2	=AJA07	+ASJ07	-F11	POZ.2	OPT.PATCHCORD DUPLEX MM-LC/LC 62,5/125um OPT. PATCH				2 2 0	4		A
-WSSJ0601	=AJA06	+ASJ06	-XH		=AXA00	+AXY02	-XH		CYKFY-O 2x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páska				2 2 0			
					=AXA00	+AXY02	-XN113y									
																B
																C
																D
																E
																F
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				=AJA06		&EMB	WA01		
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:		DPS		List:	37
					Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR				ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA06&EMB/WA01		Celkem:	100
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA							
1	2	3	4	5	6	7	8									

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA06&EMB WB01 CE1																	EVU modul 4,90																	Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby: 1020002130																																																																																																					
Kabel																	Žíla																	Cíl 1																	Svorka																	Cíl 2																	Svorka																	Potenciál																	Odkaz																
-WOSJ0601																	1																	=AJA06 +ASJ06 -F11 P0Z.2																	Rx2																	=AJA07 +ASJ07 -F11 P0Z.2																	Tx1																	IEC61850																	=AJA06&EFS/VA01.6																
OPT.PATCHCORD 62,5/12,5um																	2																	=AJA06 +ASJ06 -F11 P0Z.2																	Tx2																	=AJA07 +ASJ07 -F11 P0Z.2																	Rx1																	IEC61850																	=AJA06&EFS/VA01.6																
OPT. PATCH																																																																																																																																							
2 4																																																																																																																																							
-WSSJ0601																	1																	=AJA06 +ASJ06 -XH																	1 [ext]																	=AXA00 +AXY02 -XN113y																	25 ≡																	+1.13y																	=AJA06&EFS/RA01.8																
CYKFY-0 2x1.5 1.5mm²																	2																	=AJA06 +ASJ06 -XH																	2 [ext]																	=AXA00 +AXY02 -XH																	68 ≡																	H111IF/AJA06																	=AJA06&EFS/RA01.8																
KABEL PVC Cu páska																																																																																																																																							
2																																																																																																																																							

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA06&EPB GL01 CE1</div> <div>č.výkr.zhot.: 18-70-001 č.zak.zhot.: 1020002130 č.stavby:</div>	1		2		3		4		5		6		7		8	
	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1		DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ.KUSŮ		VÝROBCE		TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2		TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO	
	=AJA06 +ASJ06 -R1		ODPOR		1		NEDEFINOVÁN		12 kOhm		12 kOhm 1 W		OMEZUJÍCÍ REZISTOR			
	=AJA06 +ASJ06 -FAMM		JISTIČ		1		O EZ LETOHRAD		LTN-2C-1		2A 230V AC		50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41651	
			POMOCNÝ SPÍNAČ		1		O EZ LETOHRAD		PS-LT-1100						OEZ:42297	
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.13		JISTIČ		1		O EZ LETOHRAD		LTN-UC-2C-2		2A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41861	
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.01															
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.01F		JISTIČ		2		O EZ LETOHRAD		LTN-UC-4C-2		4A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41862	
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.11															
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.21															
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.32															
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.11F															
	=AJA06 +ASJ06 -FA1.21F		JISTIČ		5		O EZ LETOHRAD		LTN-UC-6C-2		6A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41863	
	=AJA06 +ASJ06 -GM01		ZDROJ		1		PHOENIX CONTACT		QUINT-PS		24V DC 60W		2,5A IP20		2938578	
=AJA06 +ASJ06 -K231QM																
=AJA06 +ASJ06 -K231WA1																
=AJA06 +ASJ06 -K231WB1		POMOCNÉ RELÉ		3		SCHRACK		MT323024		24V DC 3P		MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A SE ZKUŠ. TLAČ.		MT323024		
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER			eg-d	SEZNAM PRVKŮ		=AJA06		&EPB	GL01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS: DPS						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR										
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06&EPB/GL01				List: 39 Celkem: 100
1		2		3		4		5		6		7		8		

1	2	3	4	5	6	7	8	
REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO	
	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	1	SCHRACK	MT78740			MT78740	
	MODUL S DIODOU 1N400	1	SCHRACK	MTMT00A0			MTMT00A0	
=AJA06 +ASJ06 -F11	OCHRANA	1	SIEMENS	7SJ85	NADPROUDOVÁ 60-250V DC	100-230V AC		
=AJA06 +ASJ06 -BZ01	PŘEVODNÍK	1	SIEMENS	P1X28	BODOVÝ SENZOR PRO ZÁBLES. OCHRANU	DÉLKA 4m		
=AJA06 +QM -Y1	ELEKTROMAGNET	1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC (-5E) P=140W (CCA.)	- - - -		
=AJA06 +QM -Y9	ELEKTROMAGNET	1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC P=140W (CCA.)	- - - -		
=AJA06 +ASJ06 -HU	SIGNALIZAČNÍ RELÉ	1	SIEMENS	CAPDIS-S2+	CAPACITIVE VOLTAGE INDICATOR	2x CONTACTS		
=AJA06 +QM -K1	POMOCNÉ RELÉ	1	SIEMENS					
=AJA06 +ASJ06 -K1.01								
=AJA06 +ASJ06 -K1.01F	POMOCNÉ RELÉ	2	SIEMENS	3RH2122-1BF40	110V DC 2S,20	10A	3RH2122-1BF40	
=AJA06 +ASJ06 -K1QA								
=AJA06 +ASJ06 -K1QB								
=AJA06 +ASJ06 -K2QA								
Datum 31.01.2022	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	SEZNAM PRVKŮ	=AJA06	&EPB	GL02	
Vyprac. KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	STATUS: DPS	List: 40					
Schvál. KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06&EPB/GL02	Celkem: 100					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06&EPB/GL02	List: 40

A <
--

[illegible]

=AJA06	+ASJ06	&ELU	DD01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&ELU/DD01			List: 44 Celkem: 100

586

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3 AC 22kV 50 Hz / IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	ZEMNĚNÍM V SÍTÍCH KDE NENÍ PŘÍMO UZEMNĚNÝ STŘED ZDROJE(UZEL) A POSPOJOVÁNÍM (dle PNE 33 0000-1 ed.6 čl. 3.4.3.1, 3.4.3.4)
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 100V 50Hz / TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMAT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY A OCHR.POSPOJOVÁNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMAT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY A OCHR.POSPOJOVÁNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMAT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY A OCHR.POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČ. STAVU

[illegible]

A

B

C

D

E

F

Č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06+ASJ06&EMA
K20
CE1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spot.	Typ kabelu průřez	Žíly	Pokračuje	Schéma zapojení	Materiál vodičů	Ø barva	Typ svorky
1	-WSSJ0601		2	2	CYKFY-O 2x1.5	2	Montáž			
								Standard : CMA 1.5mm2 šedá Standard : UT 4-MT-P/P		

Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka		
/RA01.8	<-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		+1.13y	1	-F11	POZ.2	B10	
/RA01.8	<-													2		H111IF/AJA06	2	-F11	POZ.2	B7	

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XH

=AJA06

+ASJ06

&EMA

K20

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K20

List: 47

Celkem: 100

ZAPOJOVACÍ TABULKA

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

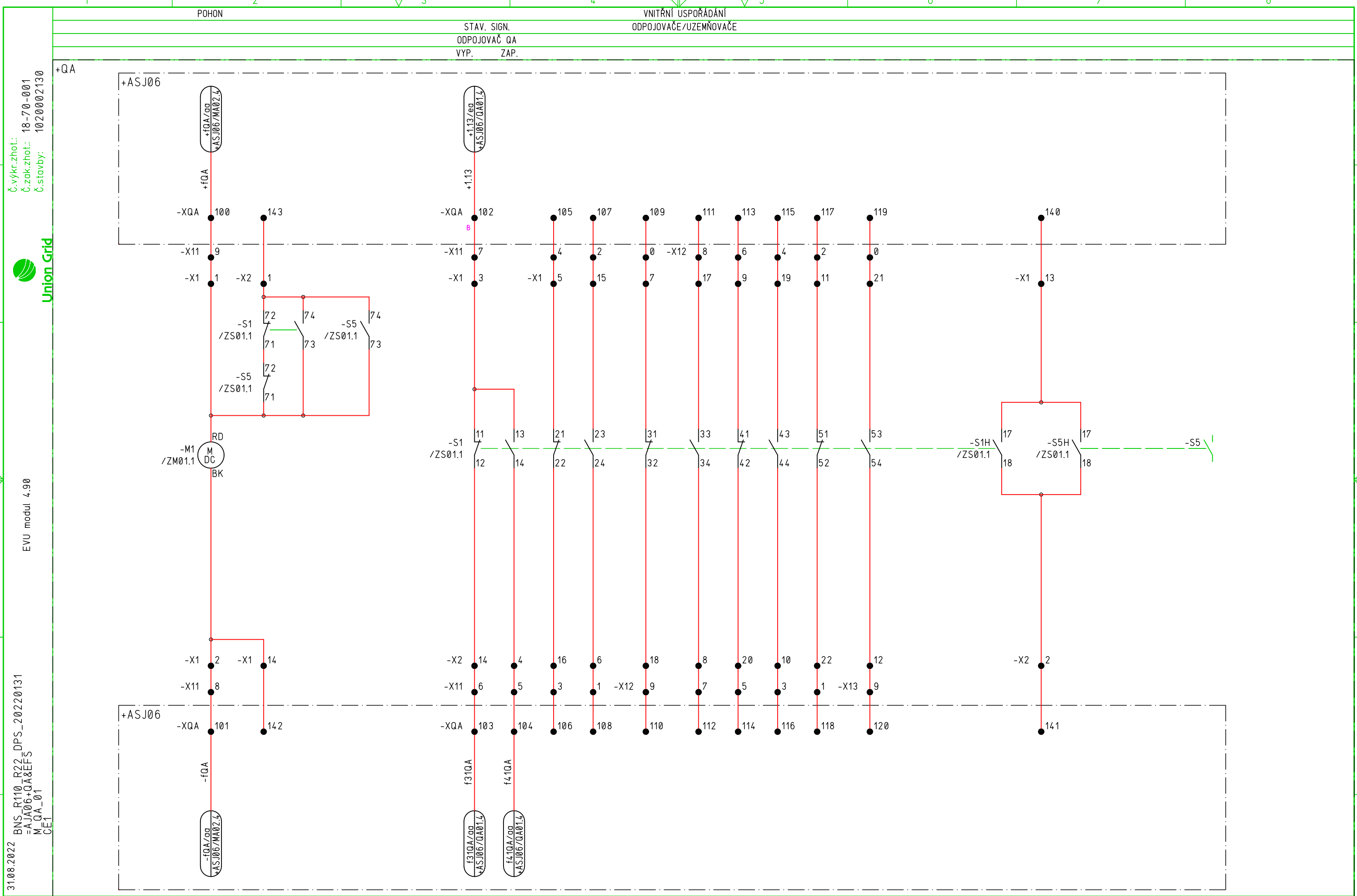
[illegible]

[illegible]

[illegible]

1		2				3		4		5		6		7		8																		
Č.	Kabel	obsaz.žil			Výkr.\spot.			Typ kabelu průřez			Žíly		Pokračuje		Schéma zapojení		Materiál vodičů	Ø barva	Typ svorky															
Montáž												-XS4						Standard : CMA 1.5mm2 šedá		Standard : VBSTB4-FS(6-2,8-0,8)														
Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál		Č.		Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
/RA02.4														-GM01	+	A +2.13	890	B		+S0 -X88	3													
														-XS4	894	A	C	D																
/M_S0_01.3																REZ.	891			+S0 -X88	2													
/RA02.4														-K231QM	A1	H231QMA	892			+S0 -X88	1													
/M_S0_01.3																REZ.	893			+S0 -X88	0													
/RA02.6														-XS4	890	C	A +2.13	894	B	+S0 -X89	3													
														-XS4	902	C	C	D																
/M_S0_01.4																REZ.	895			+S0 -X89	2													
/RA02.6														-K231WA1	A1	H231WA1A	896			+S0 -X89	1													
/M_S0_01.4																REZ.	897			+S0 -X89	0													
/RA02.8														-XS4	894	C	+2.13	902		+S0 -X90	3													
/M_S0_01.5																REZ.	903			+S0 -X90	2													
/RA02.8														-K231WB1	A1	H231WB1A	904			+S0 -X90	1													
/M_S0_01.5																REZ.	905			+S0 -X90	0													
						Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg.d		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ06-XS4		=AJA06		+ASJ06		&EMA		K160												
						Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:		DPS																
						Schvál.		KLEIN K.		POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR												List: 63												
Ind.revize	Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+ASJ06&EMA/K160						Celkem: 100													
1				2				3				4				5				6				7				8						

1												2										3												4												5												6												7														8																																																																	
Č.												Kabel												obsaz.žil												Výkr.\spot.												Typ kabelu průřez												žil												Pokračuje														Schéma zapojení																Materiál vodičů																Ø barva																Typ svorky															
																																																																Standard :																CMA																2.5mm2																šedá																Standard : URTK/S																					



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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06+QA&EFS
M_QA_01
CE1

Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITRNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)		=AJA06	+QA	&EFS	M_QA_01
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:		DPS			
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QA&EFS/M_QA_01			List: 65
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.					Celkem: 100

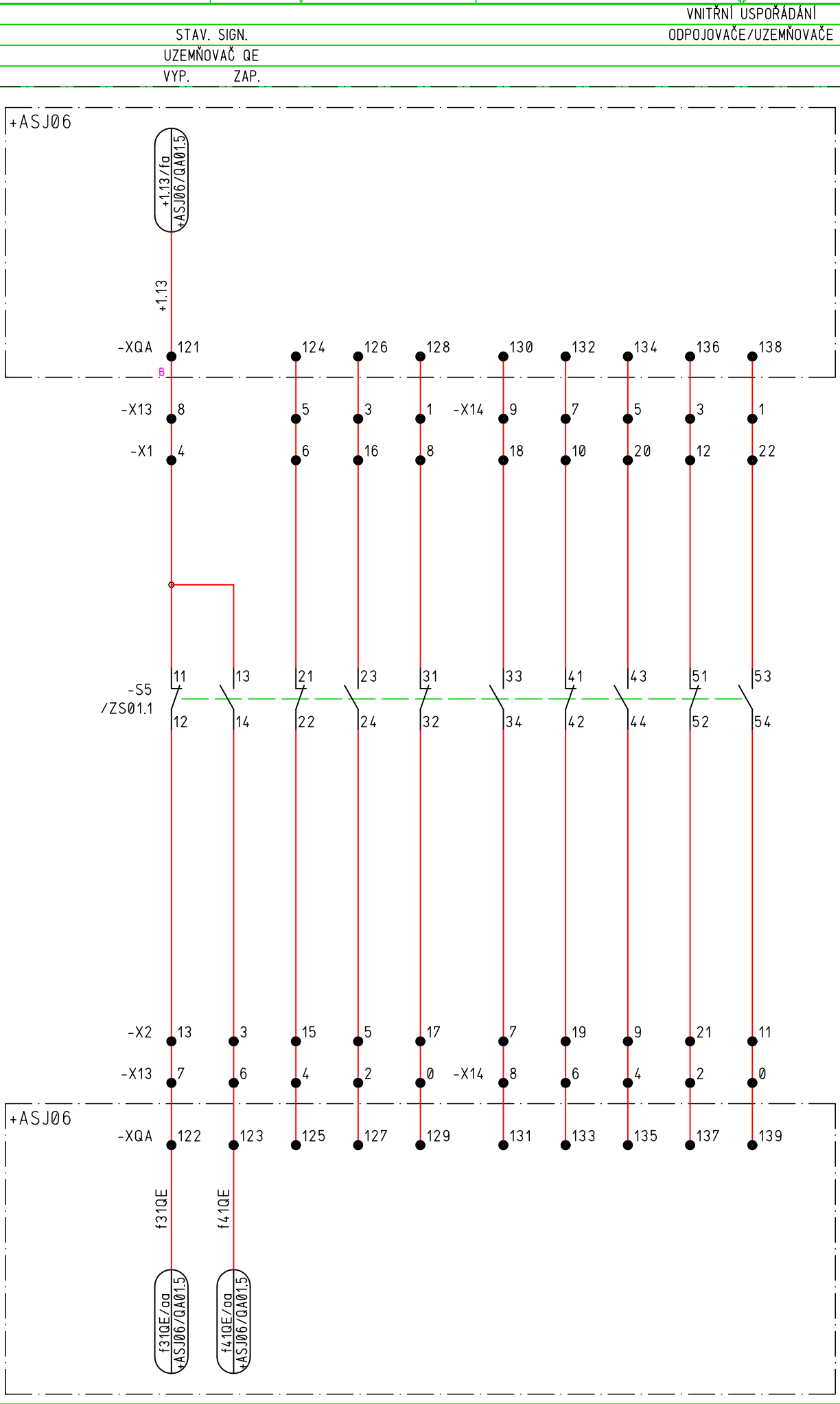
Č.vykr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06+QA&EFS
M_QA_02
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma
------------	--------------	-------	-------	-------



Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR
EG.D, a.s.		



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)	=AJA06	+QA	&EFS	M_QA_02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QA&EFS/M_QA_02		List: 66 Celkem: 100

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



EVU modul 4,90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06+QA&EFS
ZM01
CE1

1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30					
	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ	2A					
	NAPĚTÍ	: Un=110V DC		VÝKON	: P=150W					
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO					
		ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU		
		MOTOR TŘÍPOLOHOVÉHO SPÍNAČE						-M1		

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA06	+QA	&EFS	ZM01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QA&EFS/ZM01			List: 67 Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06+QB&EFS
M_QB_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

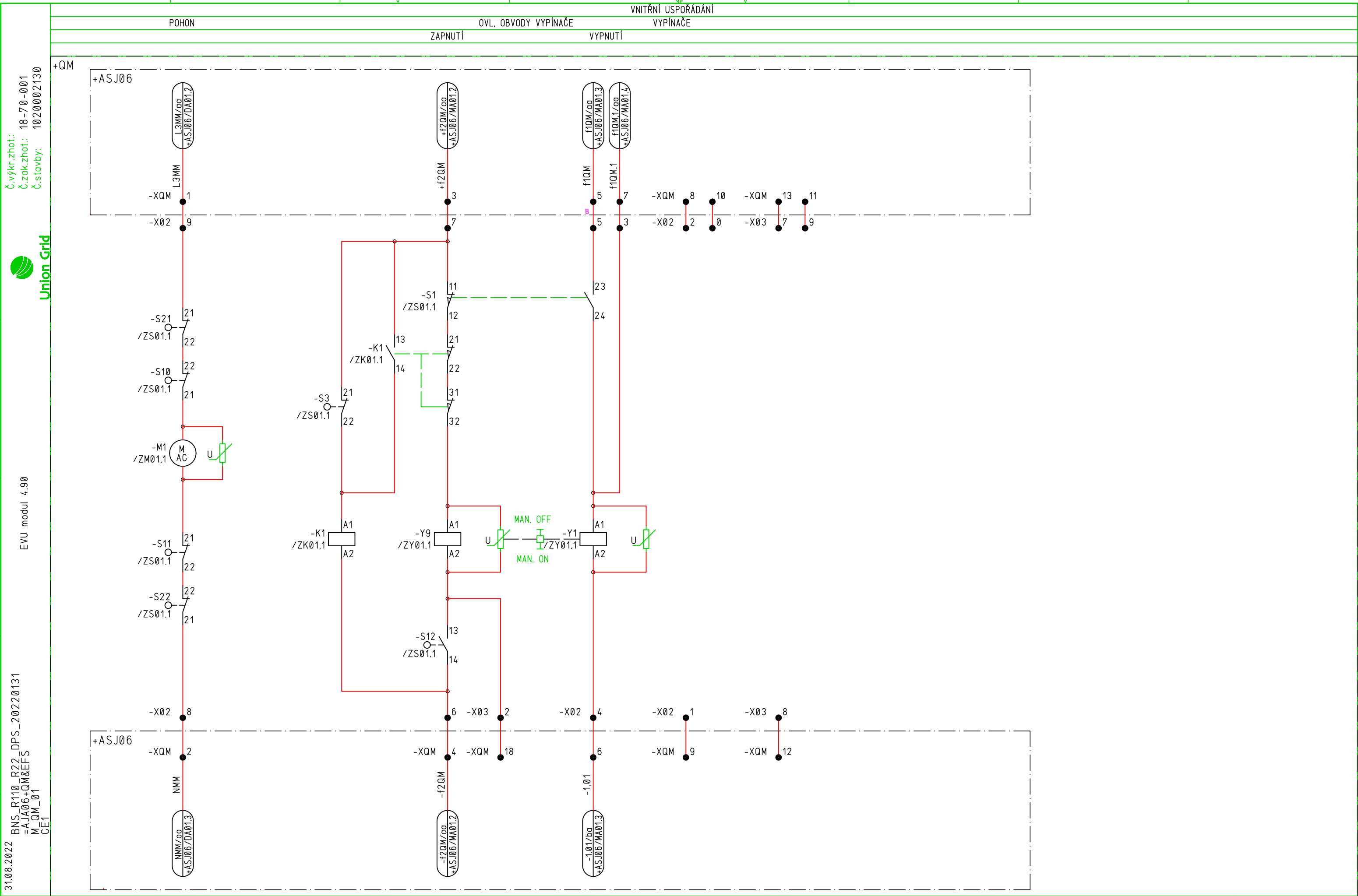


VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB)	=AJA06	+QB	&EFS	M_QB_01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QB&EFS/M_QB_01			List: 75 Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

[illegible]



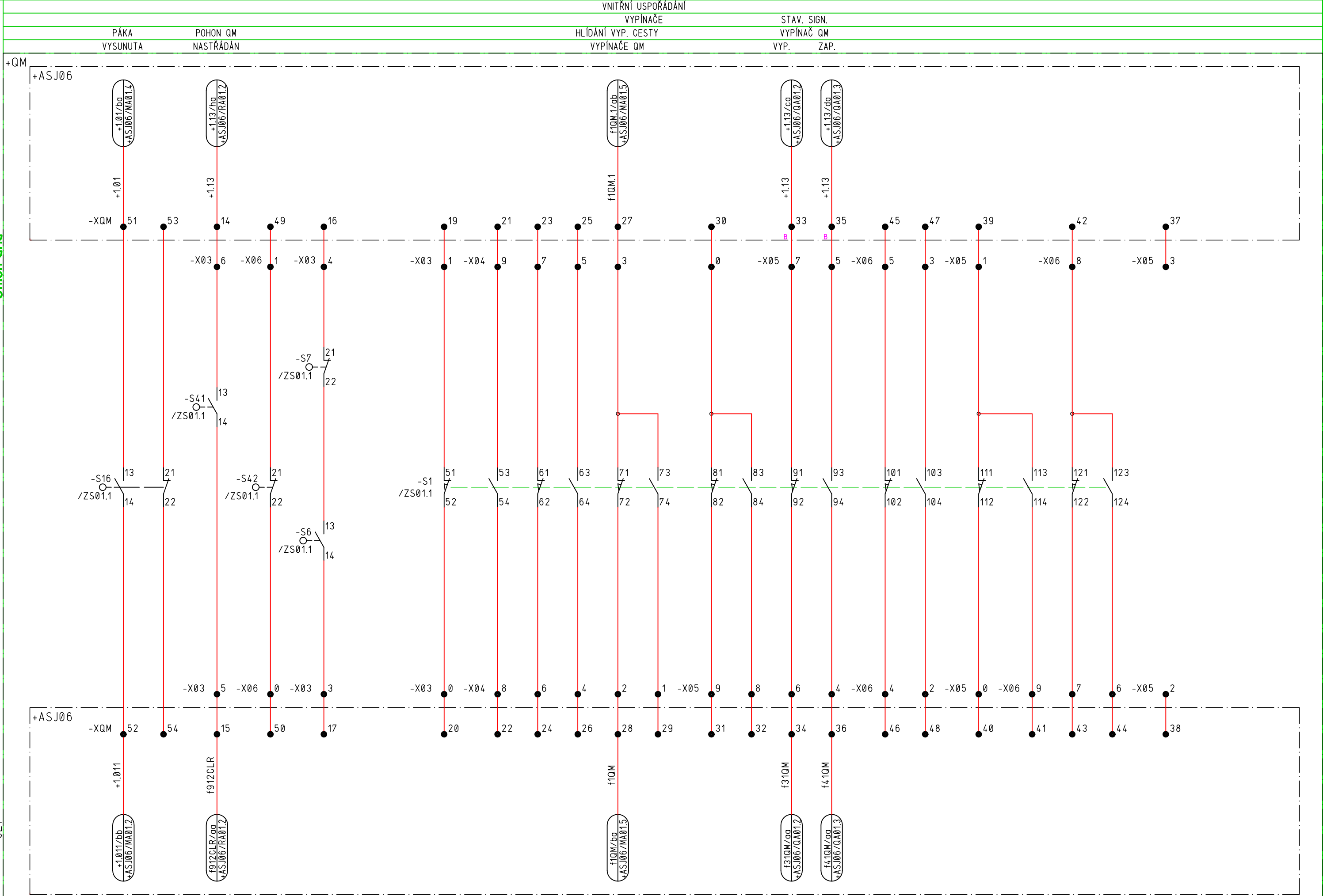
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA06	+QM	&EFS	M_QM_01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QM&EFS/M_QM_01				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 82			Celkem: 100	

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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA06+QM&EFS
M_QM_02
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA06	+QM	&EFS	M_QM_02		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QM&EFS/M_QM_02					List: 83
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+QM&EFS/M_QM_02					Celkem: 100

[illegible]

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

31.08.2022

18-70-001

1020002130

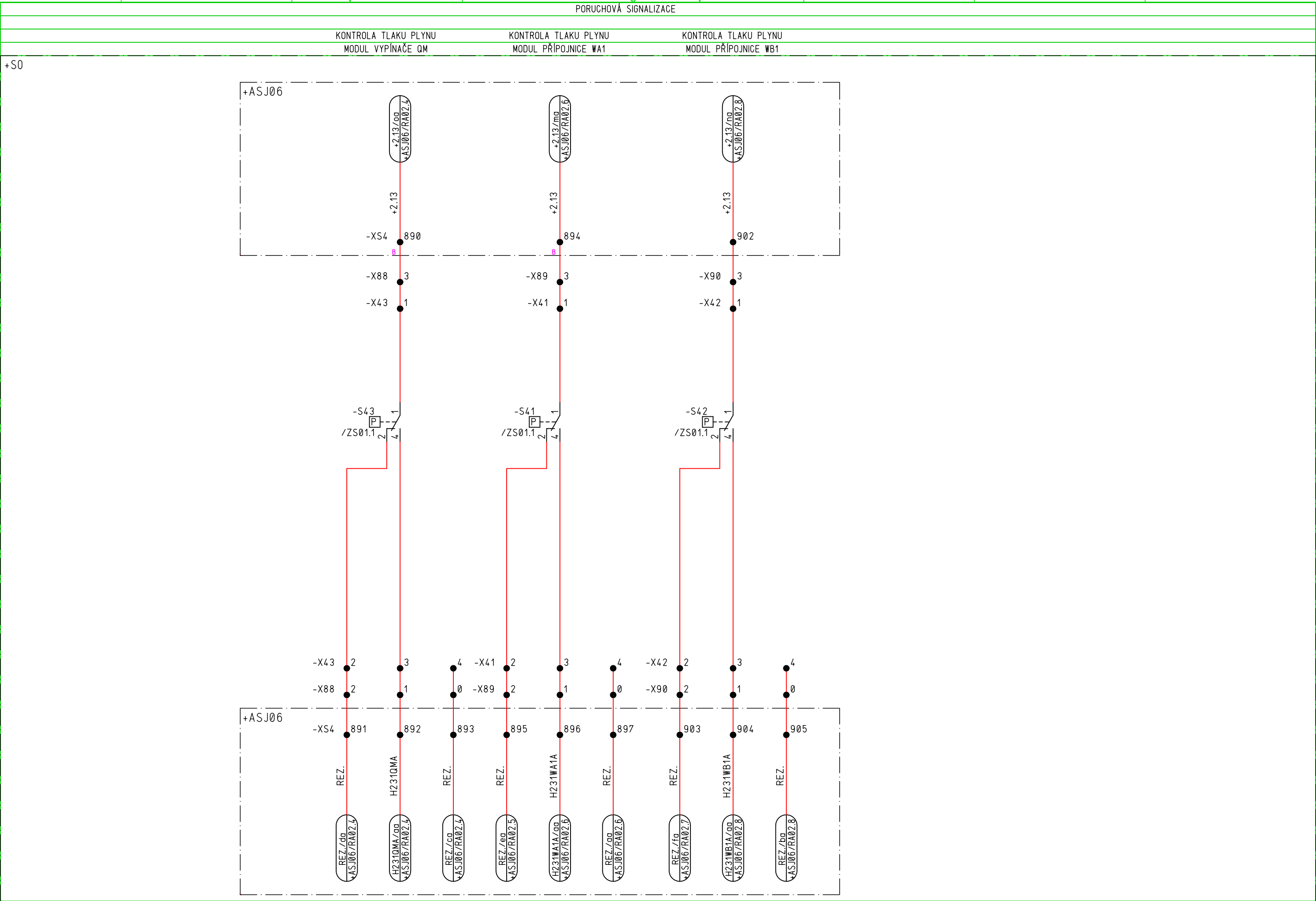
EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby: 1020002130



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6)	=AJA06	+S0	&EFS	M_S0_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1293 DP TÁBOR						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA06+S0&EFS/M_S0_01			List: 93 Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

