

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 TRANSFORMÁTORU - T102

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

=AJA27&EAA

AA01

CE1

EVU modul 4,90

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA27		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS-AJA27&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 115	

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022</div> <div>BNS-R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA27&amp;EAB</div> <div>AB01</div> <div>CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU					
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ		POŘAD.ČÍSLO						
		1020002130 DPS				BNS=AJA27&EAA/AA01							EAA	=AJA27		AA01	1	TITULNÍ LIST				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27&EAB/AB01							EAB	=AJA27		AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27&EAB/AB02							EAB	=AJA27		AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27&EAB/AB03							EAB	=AJA27		AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27&EAB/AB04							EAB	=AJA27		AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFA/BA01							EFA	=AJA27 +ASJ27		BA01	6	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFA/BC01							EFA	=AJA27 +ASJ27		BC01	7	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/GA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		GA01	8	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/GA02							EFS	=AJA27 +ASJ27		GA02	9	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/MA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		MA01	10	OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/MA02							EFS	=AJA27 +ASJ27		MA02	11	VYPÍNAČÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/MA03							EFS	=AJA27 +ASJ27		MA03	12	OVLÁDÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/NA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		NA01	13	LOR OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/NA02							EFS	=AJA27 +ASJ27		NA02	14	OVLÁDÁNÍ ODSÁVÁNÍ SF6 OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/NA03							EFS	=AJA27 +ASJ27		NA03	15	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/QA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		QA01	16	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/RA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		RA01	17	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/RA02							EFS	=AJA27 +ASJ27		RA02	18	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/SA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		SA01	19	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/SV01							EFS	=AJA27 +ASJ27		SV01	20	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/SV02							EFS	=AJA27 +ASJ27		SV02	21	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/VA01							EFS	=AJA27 +ASJ27		VA01	22	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/Z_F11_01							EFS	=AJA27 +ASJ27		Z_F11_01	23	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/Z_F11_02							EFS	=AJA27 +ASJ27		Z_F11_02	24	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/Z_F11_03							EFS	=AJA27 +ASJ27		Z_F11_03	25	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/Z_F11_04							EFS	=AJA27 +ASJ27		Z_F11_04	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/Z_F11_05							EFS	=AJA27 +ASJ27		Z_F11_05	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZB01							EFS	=AJA27 +ASJ27		ZB01	28	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZF01							EFS	=AJA27 +ASJ27		ZF01	29	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZF02							EFS	=AJA27 +ASJ27		ZF02	30	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
	1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZK01							EFS	=AJA27 +ASJ27		ZK01	31	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA					
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				<div>eg.d</div>		SEZNAM DOKUMENTACE				=AJA27			&EAB	AB01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:							DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				ČÍSLO VÝKRESU:							BNS=AJA27&EAB/AB01		List:	2		
Ind.revize	Popis revize		Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.										Celkem:		115				
1			2			3			4			5			6		7		8			

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&amp;EAB AB02 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZK02							EFS	=AJA27 +ASJ27	ZK02	32	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZR01							EFS	=AJA27 +ASJ27	ZR01	33	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZT01							EFS	=AJA27 +ASJ27	ZT01	34	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EMB/WA01							EMB	=AJA27	WA01	35	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EMB/WB01							EMB	=AJA27	WB01	36	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EPB/GL01							EPB	=AJA27	GL01	37	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EPB/GL02							EPB	=AJA27	GL02	38	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EPB/GL03							EPB	=AJA27	GL03	39	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EPB/GL04							EPB	=AJA27	GL04	40	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27&EPB/GL05							EPB	=AJA27	GL05	41	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&ELU/DD01							ELU	=AJA27 +ASJ27	DD01	42	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&ELU/DD02							ELU	=AJA27 +ASJ27	DD02	43	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K10							EMA	=AJA27 +ASJ27	K10	44	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K20							EMA	=AJA27 +ASJ27	K20	45	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K30							EMA	=AJA27 +ASJ27	K30	46	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K40							EMA	=AJA27 +ASJ27	K40	47	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K50							EMA	=AJA27 +ASJ27	K50	48	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN101E ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K60							EMA	=AJA27 +ASJ27	K60	49	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K70							EMA	=AJA27 +ASJ27	K70	50	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K80							EMA	=AJA27 +ASJ27	K80	51	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K90							EMA	=AJA27 +ASJ27	K90	52	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K100							EMA	=AJA27 +ASJ27	K100	53	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K110							EMA	=AJA27 +ASJ27	K110	54	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XP ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K120							EMA	=AJA27 +ASJ27	K120	55	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K121							EMA	=AJA27 +ASJ27	K121	56	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K130							EMA	=AJA27 +ASJ27	K130	57	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XQB ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K131							EMA	=AJA27 +ASJ27	K131	58	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XQB ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K140							EMA	=AJA27 +ASJ27	K140	59	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K141							EMA	=AJA27 +ASJ27	K141	60	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K150							EMA	=AJA27 +ASJ27	K150	61	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K160							EMA	=AJA27 +ASJ27	K160	62	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XRE ZAPOJOVACÍ TABULKA				
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				eg.d		SEZNAM DOKUMENTACE				=AJA27			&EAB	AB02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:							DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				ČÍSLO VÝKRESU:							BNS=AJA27&EAB/AB02		List:	3	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.										Celkem:		115			
1		2		3		4		5		6		7		8							

<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
---



<div>Union Grid</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
													DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ POŘAD.ČÍSLO								
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EFS/M_QM_01							EFS	=AJA27+QM		M_QM_01	94	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15) OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EFS/M_QM_02							EFS	=AJA27+QM		M_QM_02	95	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15) OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EFS/ZK01							EFS	=AJA27+QM		ZK01	96	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EFS/ZM01							EFS	=AJA27+QM		ZM01	97	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EFS/ZS01							EFS	=AJA27+QM		ZS01	98	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EFS/ZY01							EFS	=AJA27+QM		ZY01	99	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K10							EMA	=AJA27+QM		K10	100	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X10 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K20							EMA	=AJA27+QM		K20	101	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K30							EMA	=AJA27+QM		K30	102	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K40							EMA	=AJA27+QM		K40	103	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X13 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K50							EMA	=AJA27+QM		K50	104	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X14 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K60							EMA	=AJA27+QM		K60	105	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X15 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K70							EMA	=AJA27+QM		K70	106	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X16 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+QM&EMA/K80							EMA	=AJA27+QM		K80	107	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X17 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EFS/M_S0_01							EFS	=AJA27+S0		M_S0_01	108	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6) OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EFS/ZS01							EFS	=AJA27+S0		ZS01	109	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EMA/K10							EMA	=AJA27+S0		K10	110	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X41 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EMA/K20							EMA	=AJA27+S0		K20	111	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X42 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EMA/K30							EMA	=AJA27+S0		K30	112	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X43 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
	1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EMA/K40							EMA	=AJA27+S0		K40	113	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X88 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
	1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EMA/K50							EMA	=AJA27+S0		K50	114	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X89 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
	1020002130 DPS				BNS=AJA27+S0&EMA/K60							EMA	=AJA27+S0		K60	115	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X90 ZAPOJOVACÍ TABULKA				

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27&EFA

BA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

18-70-001

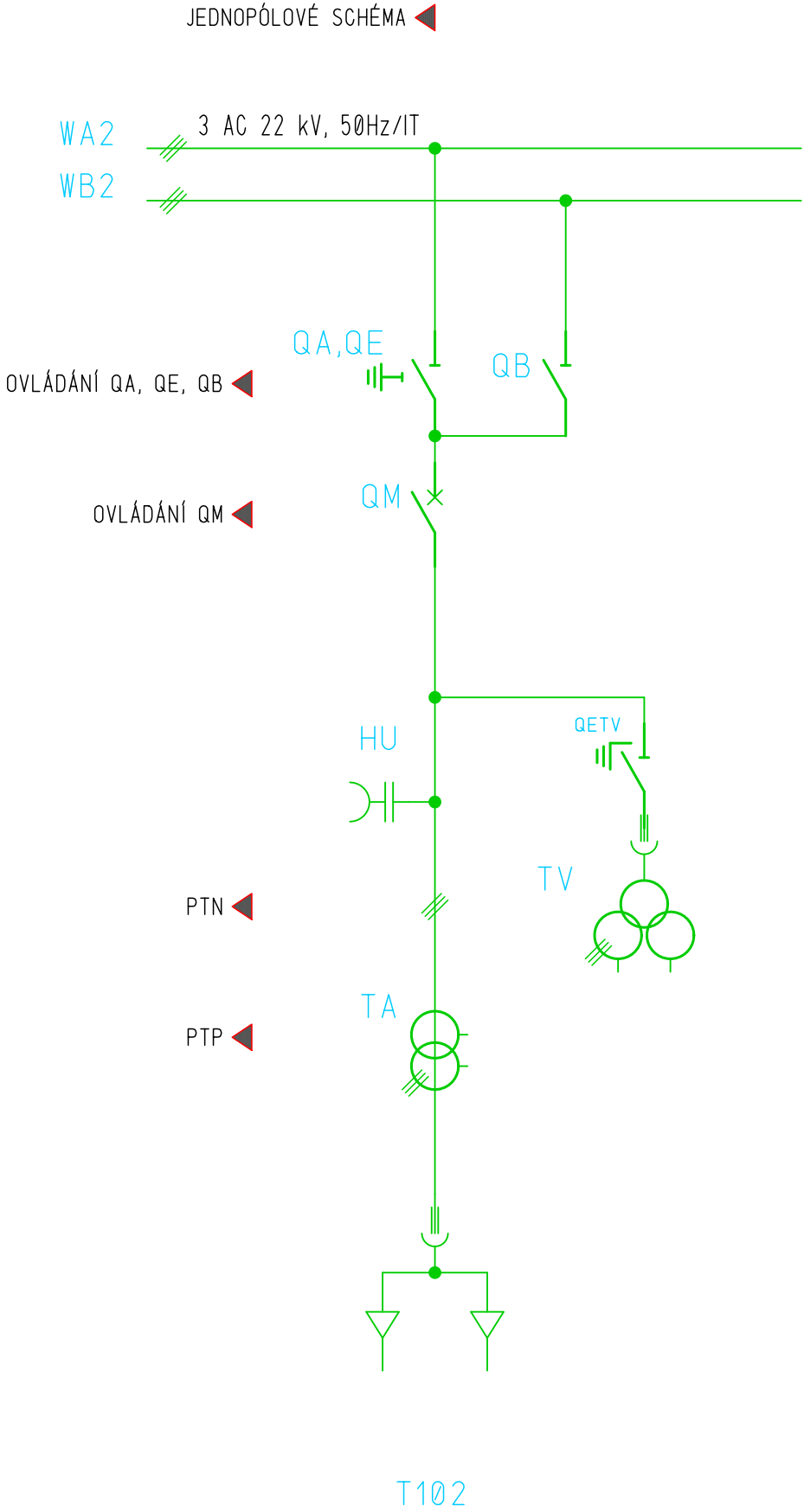
Č.zak.zhot.: 1020002130

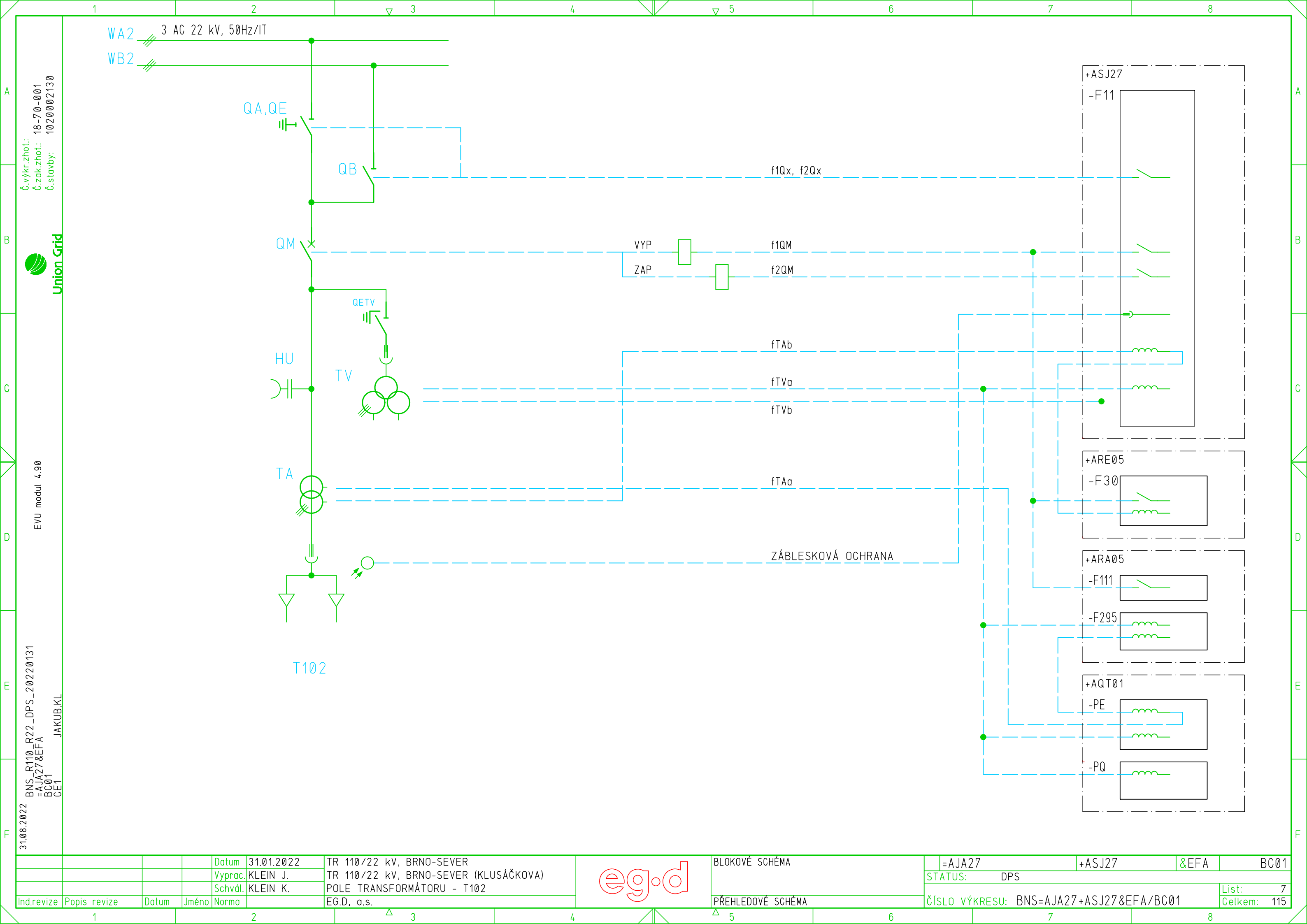
Č.vykr.zhot.:

VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-HU	CAPDIS-S1+	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ		
OCHRANA	-F11	7SJ85	OCHRANA TRANSFORMÁTORU + ZÁBLESKOVÁ OCHRANA		
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA,QE	SIEMENS		1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QB	SIEMENS		1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	SIEMENS	3AH15	1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

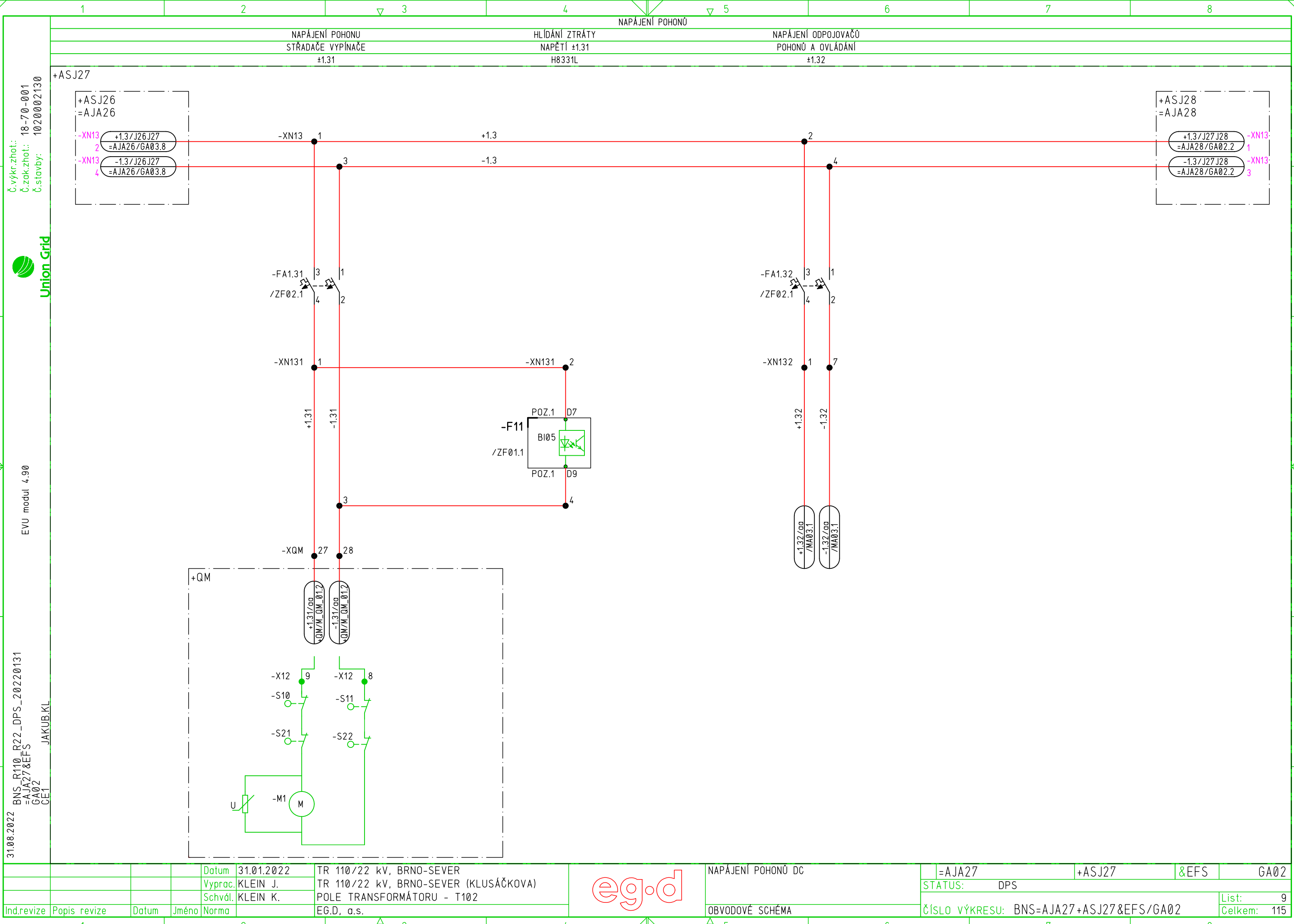
TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	SIEMENS	4MC4_30	1500//1A 1500//1A	0,5FS10 5P20	5 VA 30 VA	a -PE, -F295 b -F11, -F30
+TV	SIEMENS	4MT3	22/V3//0,1/V3 kV 22/V3//0,1/3 kV	0,5 3P	30 VA 30 VA	a -F11, -PE, -PQ, -F295 b REZERVA









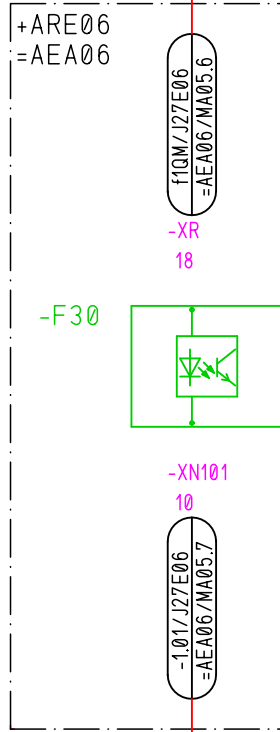




OCHRANOU 22 kV

-XN101E 2

31.08.2022

eg.d

OBVODOVÉ SCHÉMA

Celkem: 115

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



EVU modul 4.90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
MA03  
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 (KLUSAČKOVA)
						Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
								EG.D, a.s.

eg.d

OVĽADÁNÍ QA, QB	=AJA27	+ASJ27	&EFS	MA03
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS			
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/MA03			List: 12
				Celkem: 115

OVĽADÁNÍ ODPOJOVAČE

ODPOJOVAČ QA-QE

ODPOJOVAČ QB

BRZDA POHONŮ

HLÍDÁNÍ ZTRÁTY

VYPNUTÍ

ZAPNUTÍ

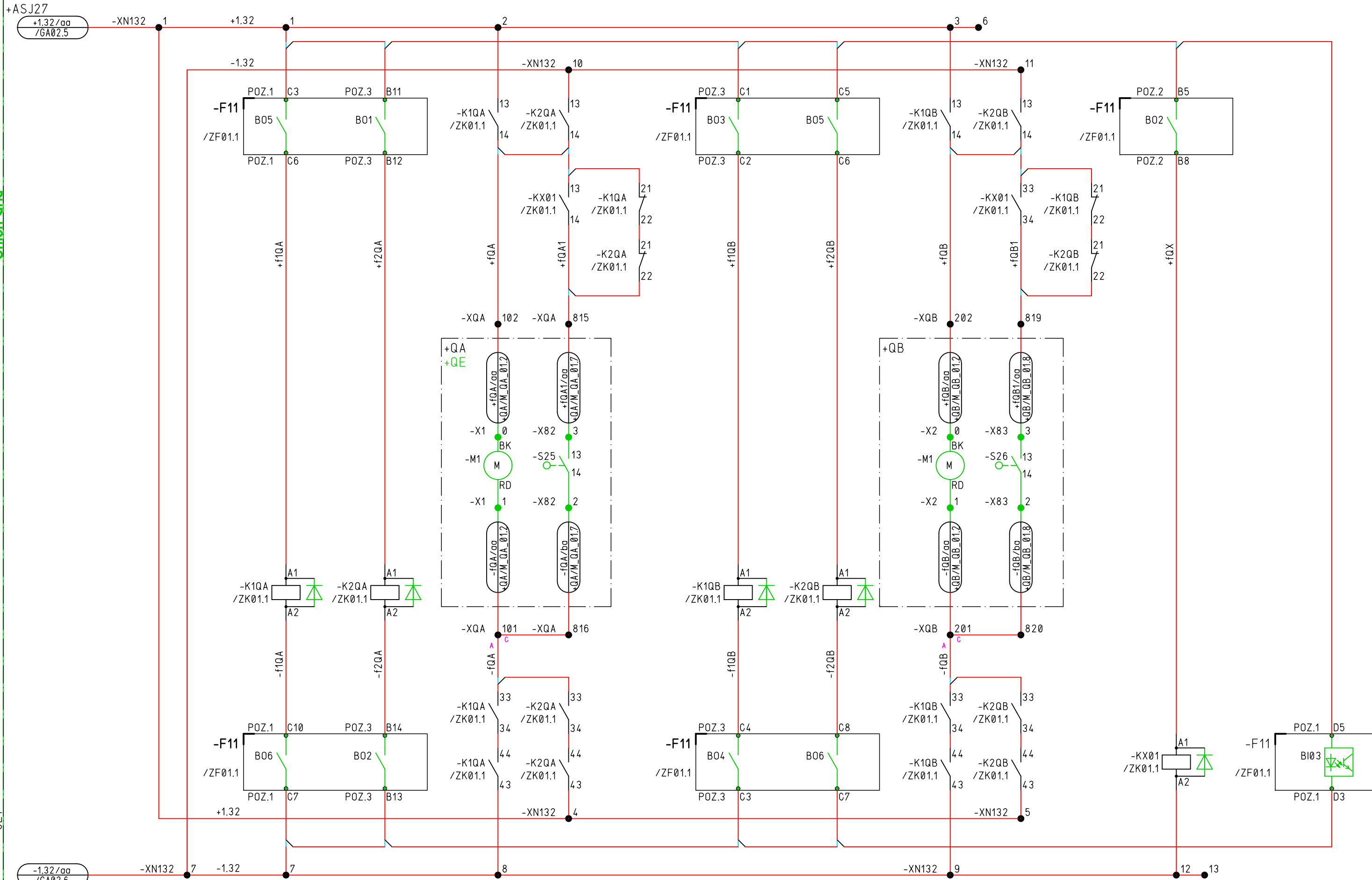
VYPNUTÍ

ZAPNUTÍ

ODPOJOVAČŮ

NAPĚTÍ ±1.32

H8332L





+ASJ27

$$+ASJ26$$
$$=AJA26$$
$$\begin{aligned} &+ASJ28 \\ &=AJA28 \end{aligned}$$

-XP 2  $\left( \begin{array}{l} +1.02/J26J27 \\ =AJA26/NA01.8 \end{array} \right)$

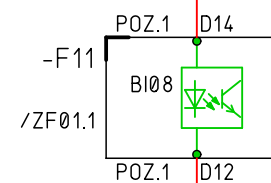
+1.02/J27J28 -XF  
=AJA28/NA01.2 1

-XP 6 f331S/J26J27  
=AJA26/NA01.8

f331S/J27J28 -XF  
=AJA28/NA01.2 5

-XP 4 -1.02/J26J27  
=AJA26/NA01.8

-1.02/J27J28 -XF  
=AJA28/NA01.2 3



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

eg.d

LOR	
-----	--

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA27

+ASJ27

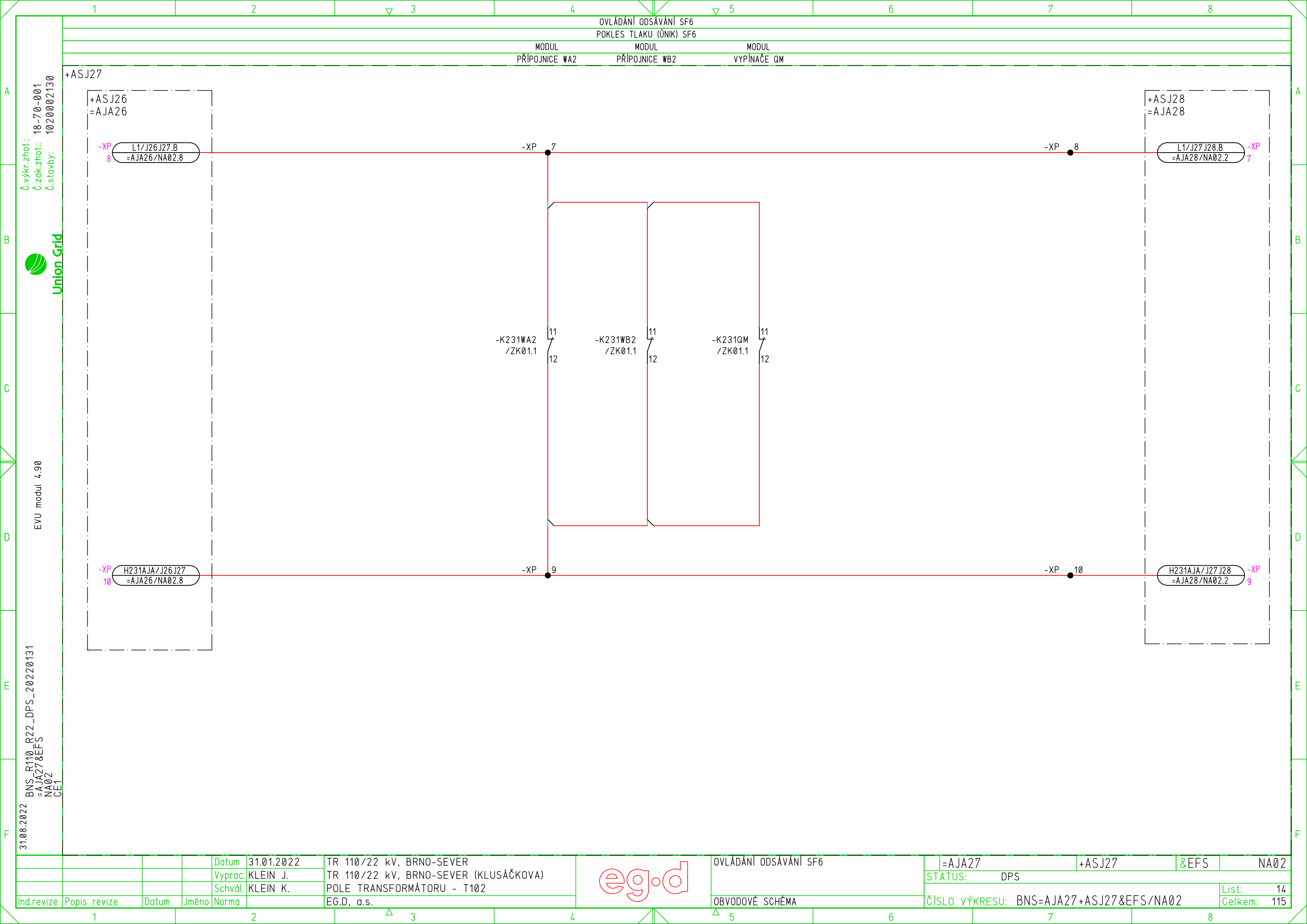
**&EFS**

NA01

STATUS:	DPS
---------	-----

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/NA01

List:	13
Gesam:	115



## ZÁBLESKOVÉ OCHRANY

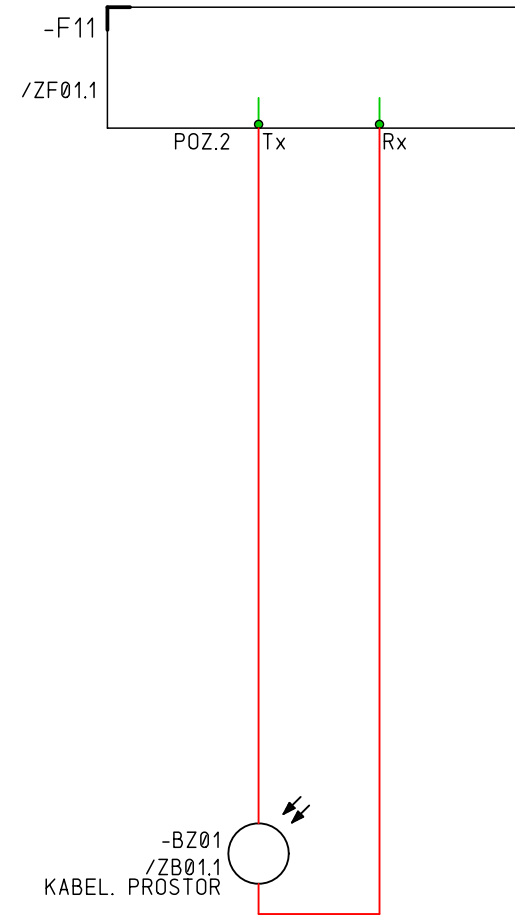
+ASJ27

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

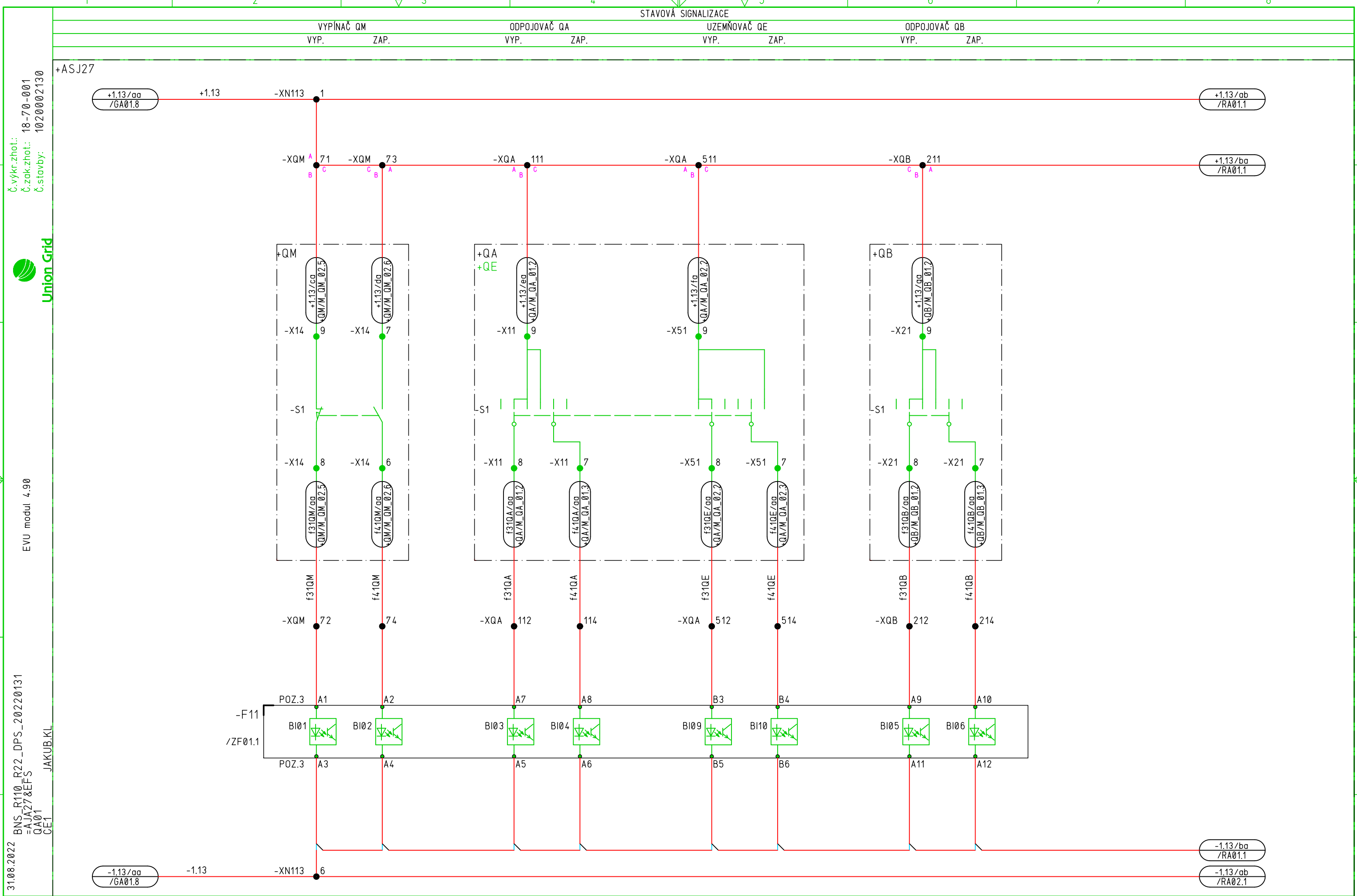


EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
NA03  
CE1

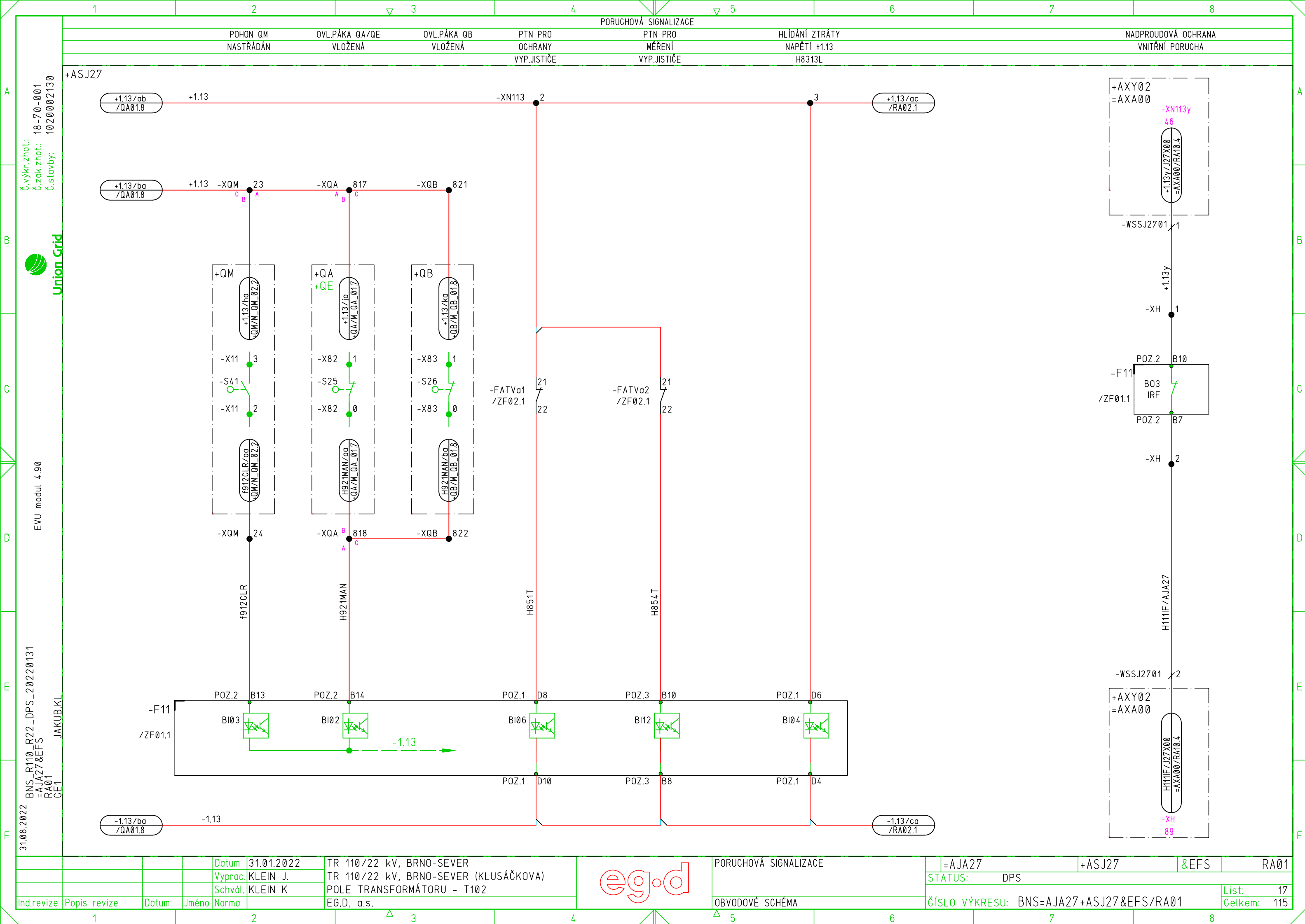


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA	=AJA27	+ASJ27	&EFS	NA03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102							List: 15
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/NA03			Celkem: 115	



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	STAVOVÁ SIGNALIZACE		=AJA27	+ASJ27	&EFS	QA01		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102								List:	16
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/QA01					Celkem:	115



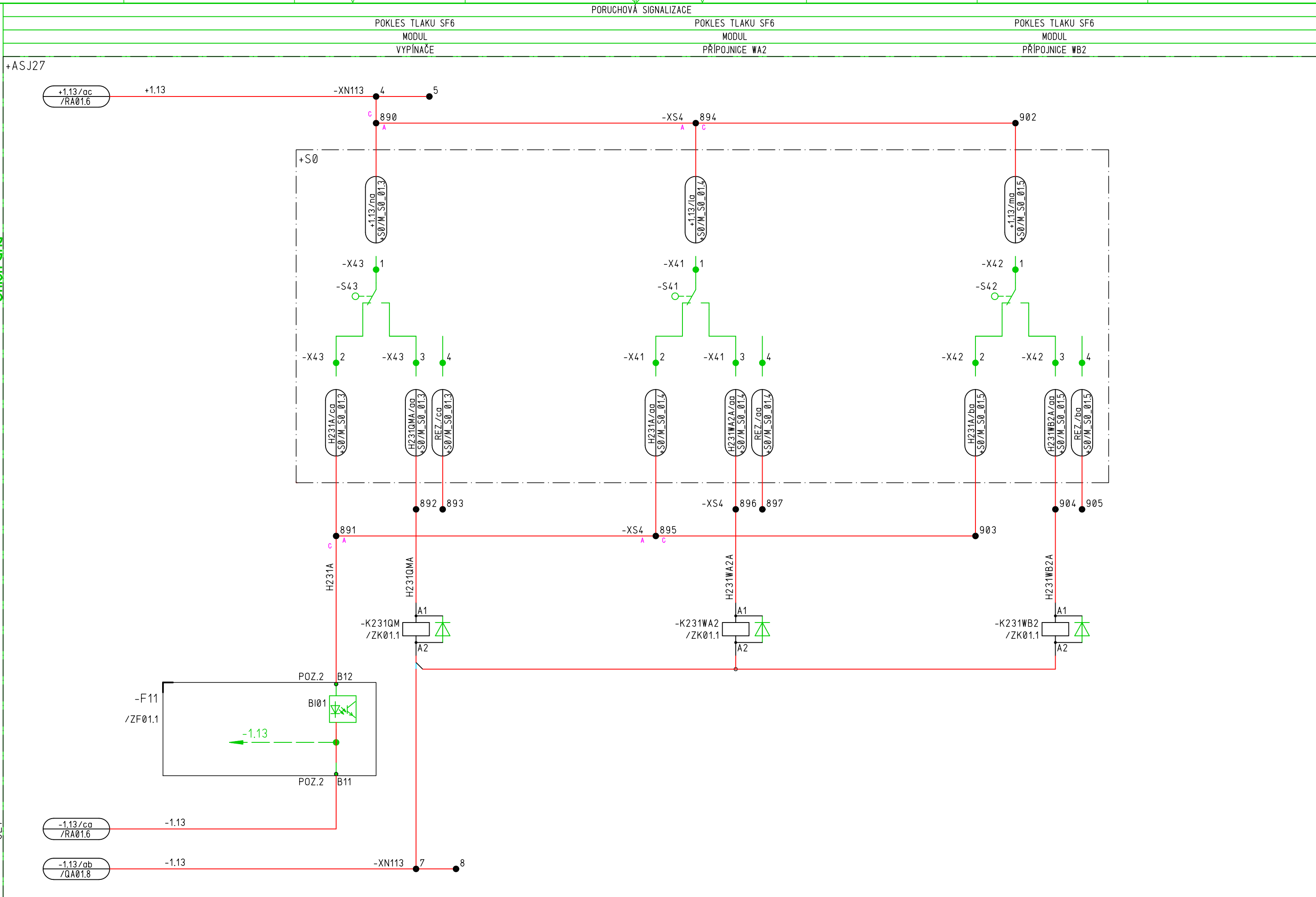


Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4.90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
RA02  
CE1



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

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AJA27	+ASJ27	&EFS	RA02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS			
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/RA02			List: 18
				Celkem: 115

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



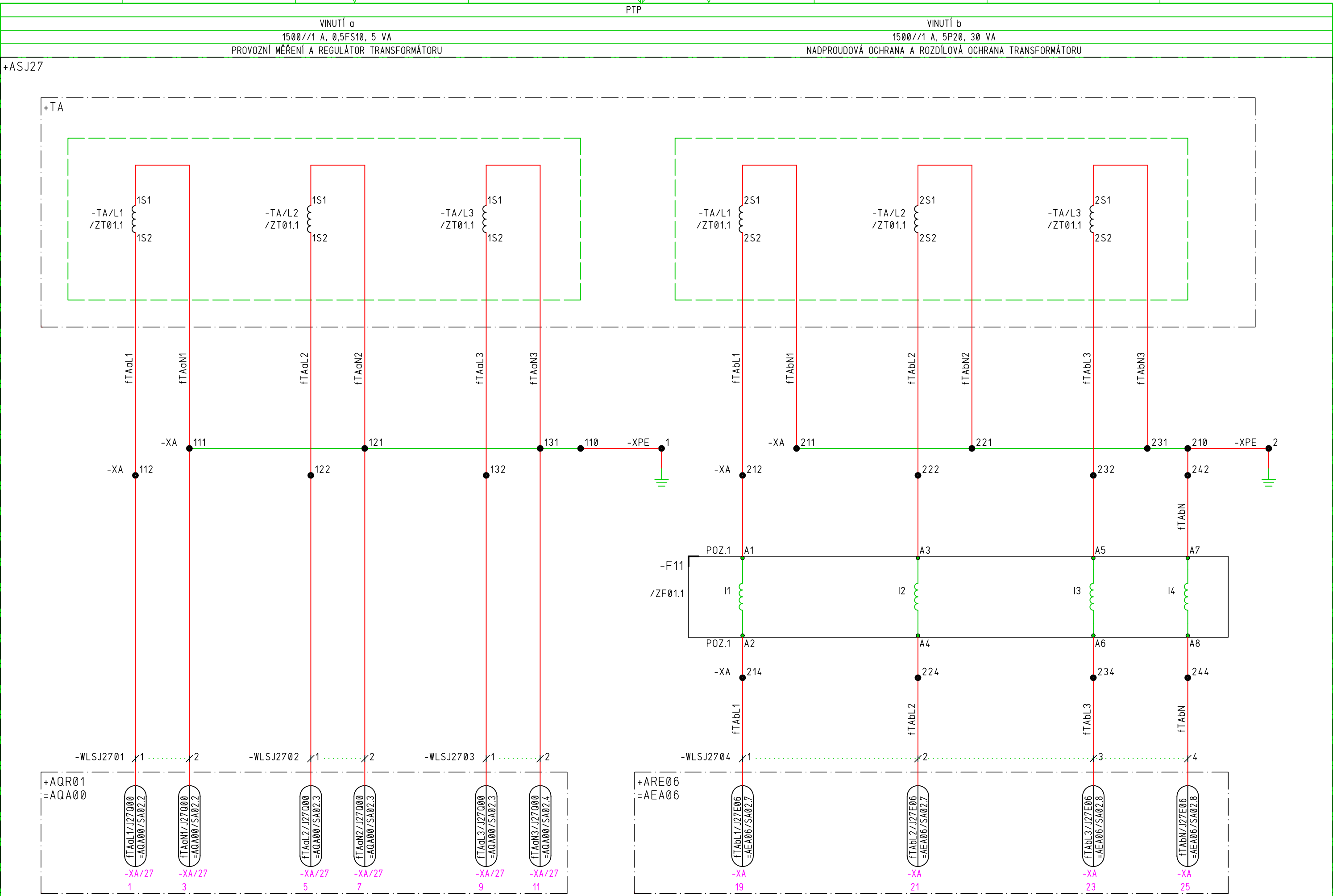
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
SA01  
CE1  
JAKUB.KL

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



PTP	=AJA27	+ASJ27	&EFS	SA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/SA01	
				List: 19
				Celkem: 115



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



EVU modul 4,90

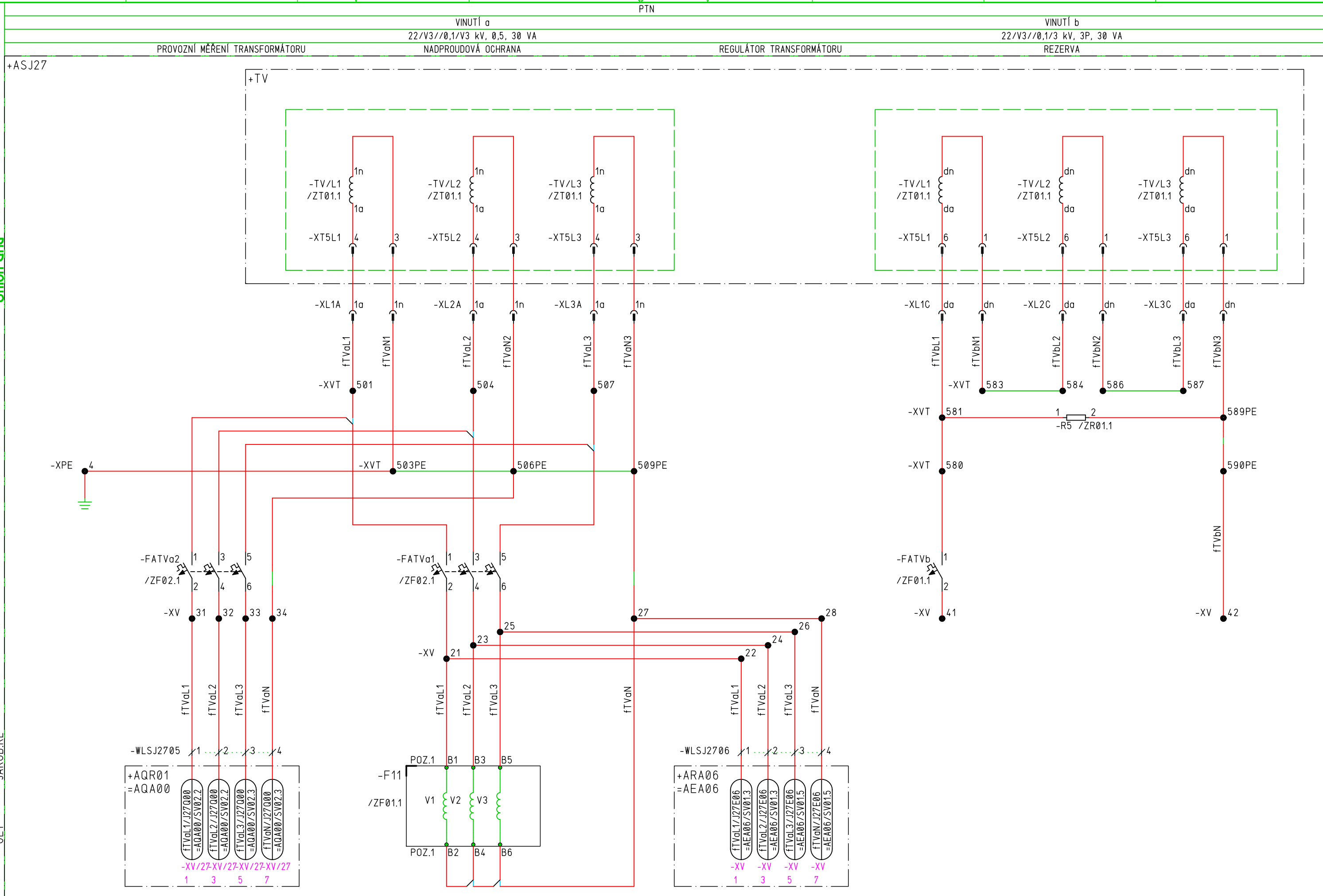
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
SV01  
CE1

31.08.2022

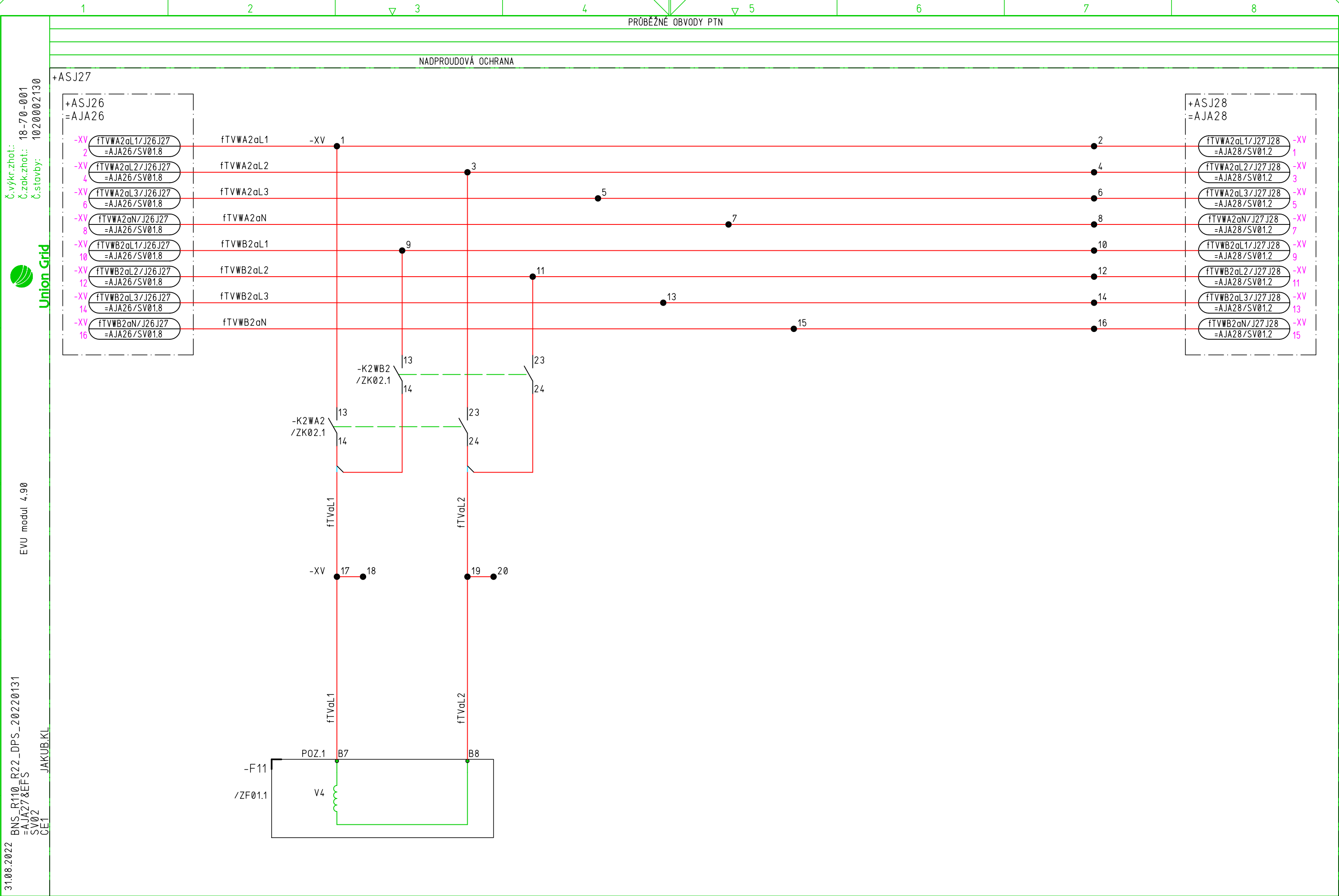
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
					Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
							EG.D, a.s.



PTN	=AJA27	+ASJ27	&EFS	SV01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS		
	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA27+ASJ27&EFS/SV01	List:	20
			Celkem:	115





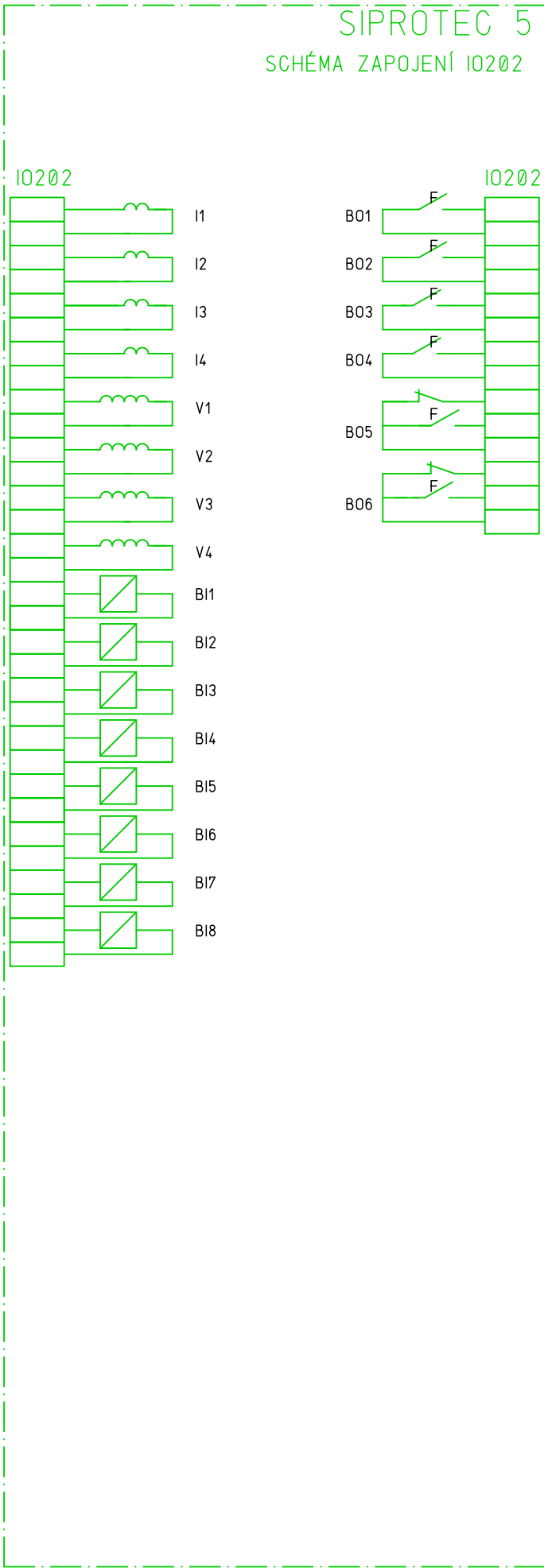


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	PTN	=AJA27		+ASJ27	&EFS	SV02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:		DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA27+ASJ27&EFS/SV02		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 21				Celkem: 115





+ASJ27				
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	
-F11		POZ.1	=AJA27	
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
PTP VINUTÍ b L1			fTAbl1	/SA01.5
			fTAbl1	/SA01.5
PTP VINUTÍ b L2			fTAbl2	/SA01.6
			fTAbl2	/SA01.6
PTP VINUTÍ b L3			fTAbl3	/SA01.7
			fTAbl3	/SA01.7
PTP VINUTÍ b N			fTAblN	/SA01.8
			fTAblN	/SA01.8
PTN VINUTÍ a L1			fTVaL1	/SV01.3
			fTVaN	/SV01.3
PTN VINUTÍ a L2			fTVaL2	/SV01.4
			fTVaN	/SV01.4
PTN VINUTÍ a L3			fTVaL3	/SV01.4
			fTVaN	/SV01.4
PTN PŘÍPOJNICE VINUTÍ a L1			fTVaL1	/SV02.3
PTN PŘÍPOJNICE VINUTÍ a L2			fTVaL2	/SV02.3
ZTRÁTA NAP. OVLÁDÁNÍ VYPÍNAČE			+1.01	/MA01.8
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.01	/MA01.8
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			+1.011	/MA01.4
HLÍDÁNÍ VYP.CESTY			f111TCRY	/MA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.32	/MA03.8
NAP. OVL. A POHONŮ ODPOJ.-ZTRÁTA NAPĚTÍ			+1.32	/MA03.8
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/RA01.5
NAP. PRO SIGNALIZACI-ZTRÁTA NAPĚTÍ			+1.13	/RA01.5
NAP. POHONU VYPÍNAČE-ZTRÁTA NAPĚTÍ			+1.31	/GA02.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.31	/GA02.4
PTN PRO OCHRANY-VYP.JISTIČE			H851T	/RA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/RA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.02	/NA01.5
LOR-BLOKOVÁNÍ			f331S	/NA01.5



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.1	=AJA27
ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
B10 /MA02.2	f1QM	VYPNUTÍ VYPÍNAČE 110 kV		
B9 /MA02.2	+1.01	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
B12 /MA01.3	f1QM	VYPNUTÍ VYPÍNAČE		
B11 /MA01.3	+1.011	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
B13 /MA01.2	+1.011	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
B14 /MA01.2	+f2QM	ZAPNUTÍ VYPÍNAČE +		
C1 /MA01.2	-f2QM	ZAPNUTÍ VYPÍNAČE -		
C2 /MA01.2	-1.01	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C4				
C6 /MA03.2	+f1QA	VYP ODPOJ. QA +		
C3 /MA03.2	+1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C8				
C10 /MA03.2	-f1QA	VYP ODPOJ. QA -		
C7 /MA03.2	-1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		



31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
Z\_F11\_04  
ČE1

EVU modul 4.90

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

Union Grid

+ASJ27				
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.3	=AJA27	/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
VYPÍNAČ -QM VYP.			f31QM	/QA01.2
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.2
VYPÍNAČ -QM ZAP.			f41QM	/QA01.3
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.3
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.4
ODPOJOVAČ -QA VYP.			f31QA	/QA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.4
ODPOJOVAČ -QA ZAP.			f41QA	/QA01.4
ODPOJOVAČ -QB VYP.			f31QB	/QA01.6
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.6
ODPOJOVAČ -QB ZAP.			f41QB	/QA01.6
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.6
UZEMŇOVAČ -QE VYP.			f31QE	/QA01.5
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.5
UZEMŇOVAČ -QE ZAP.			f41QE	/QA01.5
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.5
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/RA01.5
PTN PRO MĚŘENÍ-VYP.JISTIČE			H854T	/RA01.5

A1

A3

A2

A4

A5

A7

A6

A8

A9

A11

A10

A12

A13

B1

A14

B2

B3

B5

B4

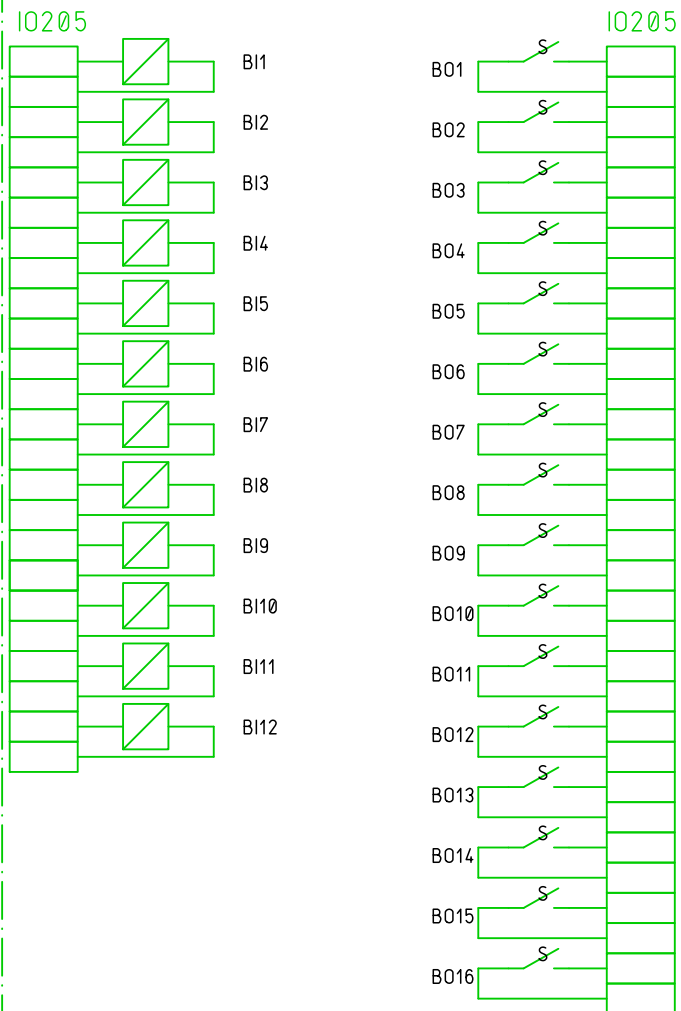
B6

B7

B9

B8

B10



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.3	=AJA27
ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
B12 /MA03.3	+f2QA	ZAP ODPOJ. QA +		
B11 /MA03.3	+1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
B14 /MA03.3	-f2QA	ZAP ODPOJ. QA -		
B13 /MA03.3	-1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C2 /MA03.5	+f1QB	VYP ODPOJ. QB +		
C1 /MA03.5	+1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C4 /MA03.5	-f1QB	VYP ODPOJ. QB -		
C3 /MA03.5	-1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C6 /MA03.5	+f2QB	ZAP ODPOJ. QB +		
C5 /MA03.5	+1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C8 /MA03.5	-f2QB	ZAP ODPOJ. QB -		
C7 /MA03.5	-1.32	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
C10				
C9				
C12				
C11				
C14				
C13				
D2				
D1				
D4				
D3				
D6				
D5				
D8				
D7				
D10				
D9				
D12 /MA01.7	H851CWA2	PŘIPNUTÍ NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WA2		
D11 /MA01.7	+1.01	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
D14 /MA01.8	H851CWB2	PŘIPNUTÍ NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WB2		
D13 /MA01.8	+1.01	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27&EFS

Z\_F11\_05

ČE1

EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

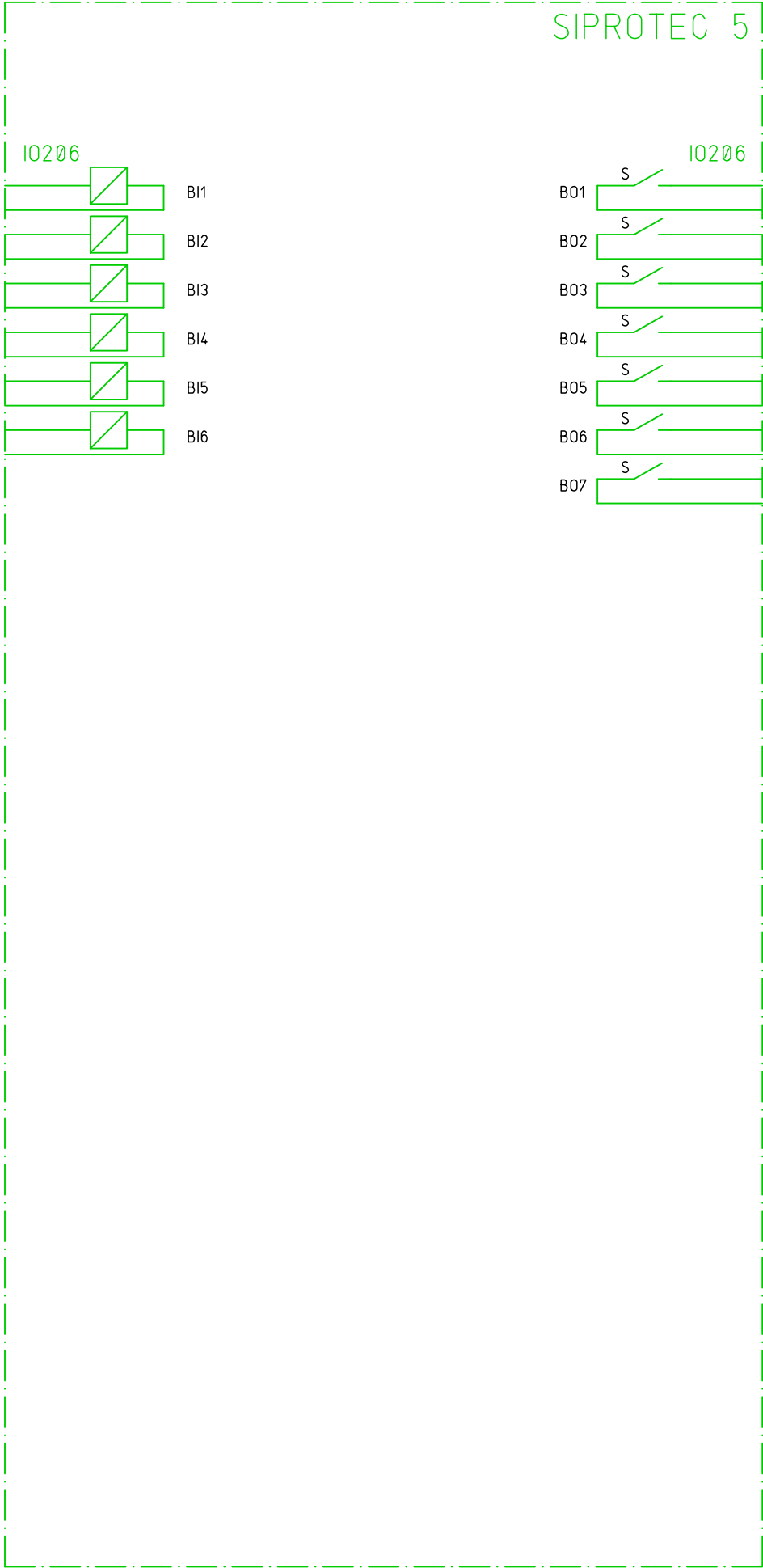
Č.stavby:



+ASJ27

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.4		/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11			+1.11	/GA01.3
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.11	/GA01.3
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21			+1.21	/GA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.21	/GA01.5
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11F			+1.11F	/GA01.6
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.11F	/GA01.6
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21F			+1.21F	/GA01.7
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.21F	/GA01.7

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



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

[illegible]

<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: 1020002130</div></div></div>	1	1										2										3										4										5										6										7										8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1										OCHRANA										VÝROBCE OBJ. ČÍSLO										SIEMENS										TYP										7SJ85										ODKAZ NA ZOBRAZENÍ SKUPINY VE SCHÉMATU ZAPOJENÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											100-230V AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1		2		3		4		5		6		7		8							
A	Union Grid	18-70-001 1020002130	EVU modul 4,90	2	JISTIČ VÝROBCE OBJ. ČÍSLO 220V DC/PÓL 50-60Hz 10kA IP20 JMENOVITÝ PROUD : 4A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC TECHNICKÉ KOMPONENTY OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.01 NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F				LTN-UC-4C-2 OEZ:41862 TYP OBJ. ČÍSLO -FA1.01 -FA1.01F						A						
					ZPŮSOB POUŽITÍ NASTAVENÍ UMÍSTĚNÍ OZNAČENÍ PRVKU				/GA01.3												
B		31.08.2022	BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&EFS ZF02 CE1	6	JISTIČ VÝROBCE OBJ. ČÍSLO 220V DC/PÓL 50-60Hz 10kA IP20 JMENOVITÝ PROUD : 6A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC TECHNICKÉ KOMPONENTY 1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.11 1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F 2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.21 2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F NAPÁJENÍ POHONU STŘADAČE VYPÍNAČE NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ A POHONŮ ODPOJOVAČŮ				LTN-UC-6C-2 OEZ:41863 TYP OBJ. ČÍSLO -FA1.11 -FA1.11F -FA1.21 -FA1.21F -FA1.31 -FA1.32						B						
					ZPŮSOB POUŽITÍ NASTAVENÍ UMÍSTĚNÍ OZNAČENÍ PRVKU				/GA01.2												
									/GA01.5												
									/GA01.4												
C		31.08.2022	BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&EFS ZF02 CE1	2	JISTIČ VÝROBCE OBJ. ČÍSLO 50-60Hz 10kA IP20 JMENOVITÝ PROUD : 2A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC TECHNICKÉ KOMPONENTY 1. POMOCNÝ SPÍNAČ				LTN-2C-3 OEZ:41783 TYP OBJ. ČÍSLO -FATVa1 -FATVa2						C						
					ZPŮSOB POUŽITÍ NASTAVENÍ UMÍSTĚNÍ OZNAČENÍ PRVKU				/RA01.4												
									/SV01.3												
									/RA01.5												
D		31.08.2022	BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&EFS ZF02 CE1	1	POMOCNÝ SPÍNAČ PS-LT-1100 OEZ:42297				/SV01.2						D						
E	31.08.2022	BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&EFS ZF02 CE1	EVU modul 4,90	2	JISTIČ VÝROBCE OBJ. ČÍSLO 50-60																

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27&EFS  
ZK02  
CE1

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



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA27	+ASJ27	&EFS	ZK02
	STATUS: DPS			
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZK02			List: 32
				Celkem: 115

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27&EFS

ZR01

CE1

EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:



1	ODPOR				VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN	TYP													
	ODPOR		:	VÝKON		:														
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO															
ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU														
POTLAČENÍ FEROREZONANCE						-R5		/SV01.7												

1	ODPOR				VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN	TYP	12 k0hm														
	OMEZUJÍCÍ REZISTOR																					
	ODPOR		:	12 k0hm		VÝKON		:	1 W													
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO																	
ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU																
OMEZUJÍCÍ REZISTOR						-R1		/MA01.4														




				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA27		+ASJ27	&EFS	ZR01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EFS/ZR01					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA		Celkem: 115					



eg.d

<div>Union Grid</div> <div>31.08.2022</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>č.výkr.zhot.: 18-70-001 č.zak.zhot.: 1020002130 č.stavby:</div>	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		stav	
			Popis															Délka		Délka (real.)	
	-WLSJ2701		=AJA27 +ASJ27 -XA			=AQA00 +AQR01 -XA/27			CYKFY-0 2x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu páška				2 2 0				
	-WLSJ2702		=AJA27 +ASJ27 -XA			=AQA00 +AQR01 -XA/27			CYKFY-0 2x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu páška				2 2 0				
	-WLSJ2703		=AJA27 +ASJ27 -XA			=AQA00 +AQR01 -XA/27			CYKFY-0 2x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu páška				2 2 0				
	-WLSJ2704		=AJA27 +ASJ27 -XA						CYKFY-0 4x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu PÁŠKA				4 4 0				
			=AEA06 +ARE06 -XA																		
	-WLSJ2705		=AJA27 +ASJ27 -XV			=AQA00 +AQR01 -XV/27			CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu PÁŠKA				4 4 0				
	-WLSJ2706		=AJA27 +ASJ27 -XV						CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu PÁŠKA				4 4 0				
			=AEA06 +ARA06 -XV																		
	-WOSJ2701		=AJA27 +ASJ27 -F11 POZ.2			=AJA28 +ASJ28 -F11 POZ.2			OPT.PATCHCORD		DUPLEX MM-LC/LC		62,5/125um OPT. PATCH				2 2 0	4			
	-WSSJ2701		=AJA27 +ASJ27 -XH			=AXA00 +AXY02 -XH			CYKFY-0 2x1.5 1.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu páška				2 2 0				
						=AXA00 +AXY02 -XN113y															
	-WSSJ2702		=AJA27 +ASJ27 -XN101						CYKFY-0 3x1.5 1.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu PÁŠKA				3 3 0				
			=AJA27 +ASJ27 -XR																		
			=AJA27 +ASJ27 -XQM																		
			=AEA06 +ARE06 -XN101J																		
			=AEA06 +ARE06 -XRJ																		
	-WSSJ2703		=AEA06 +ARE06 -XN101			=AJA27 +ASJ27 -XN101E			CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC		Cu PÁŠKA				4 3 1				
		=AEA06 +ARE06 -XR			=AJA27 +ASJ27 -XRE																

<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:</div> <div>Union Grid</div> <div>BNS-R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&amp;EMB WB01 CE1</div> <div>31.08.2022</div>	1			2		3		4		5			6		7		8	
	Kabel			Žíla		Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál		Odkaz		
	-WLSJ2701 CYKFY-O 2x4 4mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu páska 2			1	=AJA27	+ASJ27	-XA	112 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQR01	-XA/27	1 <small>(int)</small>	fTAaL1	=AJA27&EFS/SA01.2				
				2	=AJA27	+ASJ27	-XA	111 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQR01	-XA/27	3 <small>(int)</small>	fTAaN1	=AJA27&EFS/SA01.2				
	-WLSJ2702 CYKFY-O 2x4 4mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu páska 2			1	=AJA27	+ASJ27	-XA	122 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQR01	-XA/27	5 <small>(int)</small>	fTAaL2	=AJA27&EFS/SA01.3				
				2	=AJA27	+ASJ27	-XA	121 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQR01	-XA/27	7 <small>(int)</small>	fTAaN2	=AJA27&EFS/SA01.3				
	-WLSJ2703 CYKFY-O 2x4 4mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu páska 2			1	=AJA27	+ASJ27	-XA	132 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQR01	-XA/27	9 <small>(int)</small>	fTAaL3	=AJA27&EFS/SA01.4				
				2	=AJA27	+ASJ27	-XA	131 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQR01	-XA/27	11 <small>(int)</small>	fTAaN3	=AJA27&EFS/SA01.4				
	-WLSJ2704 CYKFY-O 4x4 4mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu PÁSKA 4			1	=AEA06	+ARE06	-XA	19 <small>(int)</small>	=AJA27	+ASJ27	-XA	214 <small>(int)</small>	fTAbL1	=AJA27&EFS/SA01.5				
				2	=AEA06	+ARE06	-XA	21	=AJA27	+ASJ27	-XA	224 <small>(int)</small>	fTAbL2	=AJA27&EFS/SA01.6				
				3	=AEA06	+ARE06	-XA	23	=AJA27	+ASJ27	-XA	234 <small>(int)</small>	fTAbL3	=AJA27&EFS/SA01.7				
				4	=AEA06	+ARE06	-XA	25	=AJA27	+ASJ27	-XA	244 <small>(int)</small>	fTAbN	=AJA27&EFS/SA01.8				
	-WLSJ2705 CYKFY-O 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu PÁSKA 4			1	=AJA27	+ASJ27	-XV	31 <small>(int)</small>	=AQA00	+AQR01	-XV/27	1 <small>(int)</small>	fTVaL1	=AJA27&EFS/SV01.2				
				2	=AJA27	+ASJ27	-XV	32 <small>(int)</small>	=AQA00	+AQR01	-XV/27	3 <small>(int)</small>	fTVaL2	=AJA27&EFS/SV01.2				
				3	=AJA27	+ASJ27	-XV	33 <small>(int)</small>	=AQA00	+AQR01	-XV/27	5 <small>(int)</small>	fTVaL3	=AJA27&EFS/SV01.2				
				4	=AJA27	+ASJ27	-XV	34 <small>(int)</small>	=AQA00	+AQR01	-XV/27	7 <small>(int)</small>	fTVaN	=AJA27&EFS/SV01.2				
-WLSJ2706 CYKFY-O 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu PÁSKA 4			1	=AEA06	+ARA06	-XV	1 <small>(int)</small>	=AJA27	+ASJ27	-XV	22 <small>(int)</small>	fTVaL1	=AJA27&EFS/SV01.5					
			2	=AEA06	+ARA06	-XV	3 <small>(int)</small>	=AJA27	+ASJ27	-XV	24 <small>(int)</small>	fTVaL2	=AJA27&EFS/SV01.5					
			3	=AEA06	+ARA06	-XV	5 <small>(int)</small>	=AJA27	+ASJ27	-XV	26 <small>(int)</small>	fTVaL3	=AJA27&EFS/SV01.5					
			4	=AEA06	+ARA06	-XV	7 <small>(int)</small>	=AJA27	+ASJ27	-XV	28 <small>(int)</small>	fTVaN	=AJA27&EFS/SV01.6					
-WOSJ2701 OPT.PATCHCORD62057125um OPT. PATCH 2 4			1	=AJA27	+ASJ27	-F11 POZ.2	Rx2	=AJA28	+ASJ28	-F11 POZ.2	Tx1	IEC61850	=AJA27&EFS/VA01.6					
			2	=AJA27	+ASJ27	-F11 POZ.2	Tx2	=AJA28	+ASJ28	-F11 POZ.2	Rx1	IEC61850	=AJA27&EFS/VA01.6					
-WSSJ2701 CYKFY-O 2x1.5 1.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu páska 2			1	=AJA27	+ASJ27	-XH	1 <small>(ext)</small>	=AXA00	+AXY02	-XN113y	46 <small>(ext)</small>	+1.13y	=AJA27&EFS/RA01.8					
			2	=AJA27	+ASJ27	-XH	2 <small>(ext)</small>	=AXA00	+AXY02	-XH	89 <small>(int)</small>	H111IF/AJA27	=AJA27&EFS/RA01.8					
-WSSJ2702 CYKFY-O 3x1.5 1.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu PÁSKA 3			1	=AEA06	+ARE06	-XN101J	1	=AJA27	+ASJ27	-XQM	14 <small>(int)</small>	+1.01J	=AJA27&EFS/MA01.6					
			2	=AEA06	+ARE06	-XRJ	1	=AJA27	+ASJ27	-XR	5 <small>(int)</small>	f1QMJ	=AJA27&EFS/MA01.6					
			3	=AEA06	+ARE06	-XN101J	4	=AJA27	+ASJ27	-XN101	8 <small>(int)</small>	-1.01J	=AJA27&EFS/MA01.6					
-WSSJ2703 CYKFY-O 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC Cu PÁSKA 4			1	=AEA06	+ARE06	-XN101	3	=AJA27	+ASJ27	-XN101E	1	+1.01	=AJA27&EFS/MA02.2					
			2	=AEA06	+ARE06	-XR	18	=AJA27	+ASJ27	-XRE	1	f1QM	=AJA27&EFS/MA02.2					
			3	=AEA06	+ARE06	-XN101	10	=AJA27	+ASJ27	-XN101E	2	-1.01	=AJA27&EFS/MA02.2					
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER						SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ		=AJA27			&EMB	WB01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)						STATUS: DPS						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102												
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27&EMB/WB01				List: 36		
											Celkem: 115							



A	B	C	D	E	F	31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27&EPB GL02 CE1	EVU modul 4,90		REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
										POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
									=AJA27 +ASJ27 -K231QM							
									=AJA27 +ASJ27 -K231WA2							
									=AJA27 +ASJ27 -K231WB2	POMOCNÉ RELÉ	3	SCHRACK	MT323110	110V DC 3P	MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A SE ZKUŠ. TLAČ.	MT323110
										PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	1	SCHRACK	MT78740			MT78740
										MODUL S DIODOU 1N400	1	SCHRACK	MTMT00A0			MTMT00A0
									=AJA27 +ASJ27 -F11	OCHRANA	1	SIEMENS	7SJ85	NADPROUDOVÁ 60-250V DC	100-230V AC	
									=AJA27 +ASJ27 -BZ01	PŘEVODNÍK	1	SIEMENS	P1X28	BODOVÝ SENZOR PRO ZÁBLES. OCHRANU	DÉLKA 4m	
									=AJA27 +QM -K1	OCHRANNÉ RELÉ	1	SIEMENS	APD		ZAŘÍZENÍ PROTI PUMPOVÁNÍ	
									=AJA27 +QM -Y1	ELEKTROMAGNET	1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC (-5E) P=140W (CCA.)	- - - -	
									=AJA27 +QM -Y9	ELEKTROMAGNET	1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC P=140W (CCA.)	- - - -	
=AJA27 +ASJ27 -K1.01																
=AJA27 +ASJ27 -K1.01F	POMOCNÉ RELÉ	2	SIEMENS	3RH2122-1BF40	110V DC 2S,20	10A	3RH2122-1BF40									
Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.		SEZNAM PRVKŮ		=AJA27		&EPB	GL02			
								SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27&EPB/GL02		List: 38	Celkem: 115			

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA27&amp;EPB</div> <div>GL03</div> <div>CE1</div>	<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div> <div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div>	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1		DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ.KUSŮ		VÝROBCE		TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2		TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO			
		=AJA27 +ASJ27 -K1QA																	
		=AJA27 +ASJ27 -K1QB																	
		=AJA27 +ASJ27 -K2QA																	
		=AJA27 +ASJ27 -K2QB																	
		=AJA27 +ASJ27 -KX01		POMOCNÉ RELÉ		5		SIEMENS		3RH2131-1BF40		110V DC 3S,10		10A		3RH2131-1BF40			
				OCHRANNÁ DIODA		1		SIEMENS		3RT2916-1DG00						3RT2916-1DG00			
		=AJA27 +ASJ27 -K2WA2																	
		=AJA27 +ASJ27 -K2WB2		POMOCNÉ RELÉ		2		SIEMENS		3RH2140-1BF40		110V DC 6S,20		10A +3RH2911-1FA22		3RH2140-1BF40 & 3RH2911-1FA22			
				OCHRANNÁ DIODA		1		SIEMENS		3RT2916-1DG00						3RT2916-1DG00			
		=AJA27 +QA -M1																	
		=AJA27 +QB -M1		MOTOR		2		SIEMENS		GR53X30		Un=110V DC P=150W		- 3AY17 11-2E In=1,4A MIN. JIŠTĚNÍ 2A					
=AJA27 +QA -S24																			
=AJA27 +QA -S25																			
=AJA27 +QB -S26																			
=AJA27 +QM -S3																			
=AJA27 +QM -S6																			
=AJA27 +QM -S7																			
=AJA27 +QM -S10																			
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				eg·d		SEZNAM PRVKŮ		=AJA27		&EPB		GL03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)								STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102								ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27&EPB/GL03					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27&EPB/GL03		Celkem:		115			
1		2		3		4		5		6		7		8					

<div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby: 1020002130</div></div><div><div><div>Union Grid</div></div></div><div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA27&amp;EPB</div><div>GL04</div><div>CE1</div></div><div><div>31.08.2022</div></div></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		
	=AJA27 +QM -S11																
	=AJA27 +QM -S12																
	=AJA27 +QM -S16																
	=AJA27 +QM -S21																
	=AJA27 +QM -S22																
	=AJA27 +QM -S41																
	=AJA27 +QM -S42		KONCOVÝ SPÍNAČ		14		SIEMENS				1NC+1NO						
	=AJA27 +S0 -S41																
	=AJA27 +S0 -S42																
	=AJA27 +S0 -S43		TLAKOVÝ SPÍNAČ		3		SIEMENS				1 PŘEP.		220V DC    SF6 NXPLUS DBB				
	=AJA27 +QM -S1		PŘEPÍNAČ		1		SIEMENS		3SV92		Un=250V DC/AC In=10A		3SV92    6S+6R STANDARDNĚ -    VYP. SCH. 2A PŘI				
	=AJA27 +QA -S1																
	=AJA27 +QB -S1		PŘEPÍNAČ		2		SIEMENS		3SV92		Un=250V DC/AC In=10A		3SV92    6S+6R STANDARDNĚ -    VYP. SCH. 2A PŘI				
	=AJA27 +TA -TA/L1																
	=AJA27 +TA -TA/L2																
	=AJA27 +TA -TA/L3		TRANSF. PROUDU		3		SIEMENS		4MC4_30		1500//1/1A 5/30VA		0,5FS10/5P20PŘÍSTR.TRANSF.PROUDU				
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER			<div>eg·d</div>	SEZNAM PRVKŮ		=AJA27			&EPB	GL04	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:    DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102											
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				SEZNAM ČASTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27&EPB/GL04				List: 40	Celkem: 115
1		2		3		4		5		6		7		8			

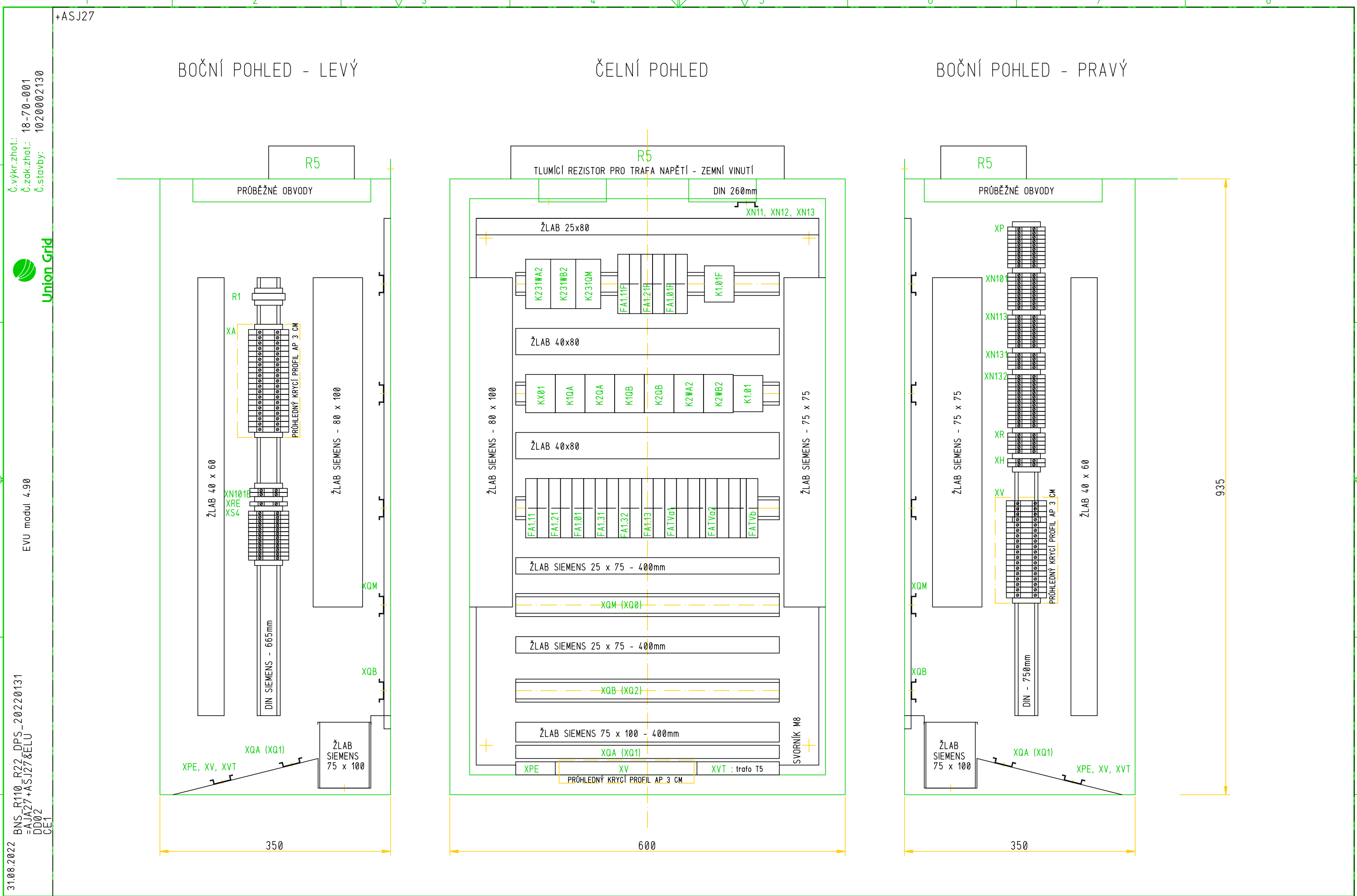


[illegible]



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

eg.d



31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131 =AJA27+ASJ27&ELU DD02 CE1

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

Union Grid

EVU modul 4.90

+ASJ27

Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	POHLED NA ROZVÁDĚČ		=AJA27	+ASJ27	&ELU	DD02
						Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		STATUS: DPS			List: 43
						Schvál.		KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&ELU/DD02					Celkem: 115
									EG.D, a.s.							

<div>Union Grid</div>	Č. výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spot. Typ kabelu průřez Žíly Pokračuje Schéma zapojení																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1 -WLSJ2701 2 2 CYKFY-O 2x4 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2 -WLSJ2702 2 2 CYKFY-O 2x4 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3 -WLSJ2703 2 2 CYKFY-O 2x4 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4 -WLSJ2704 4 4 CYKFY-O 4x4 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Montáž																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	-XA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Materiál vodičů Ø barva Typ svorky																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Standard : CMA 2.5mm2 šedá Standard : URTK/S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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			-XPE												1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

[illegible]

[illegible]

[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												žil												Pokračuje												Schéma zapojení														Materiál vodičů														Ø barva														Typ svorky																	
1												-WSSJ2702												1												3												CYKFY-0 3x1.5												3												/K150												Montáž												-XQM																Standard : CMA 1.5mm2 šedá																Standard : VBSTB4-FS(6-2,8-0,8)															
Zpětný odkaz												Č.												Žíly LTG												Označení cíle																Potenciál														Č.																																																																													

[illegible]

[illegible]

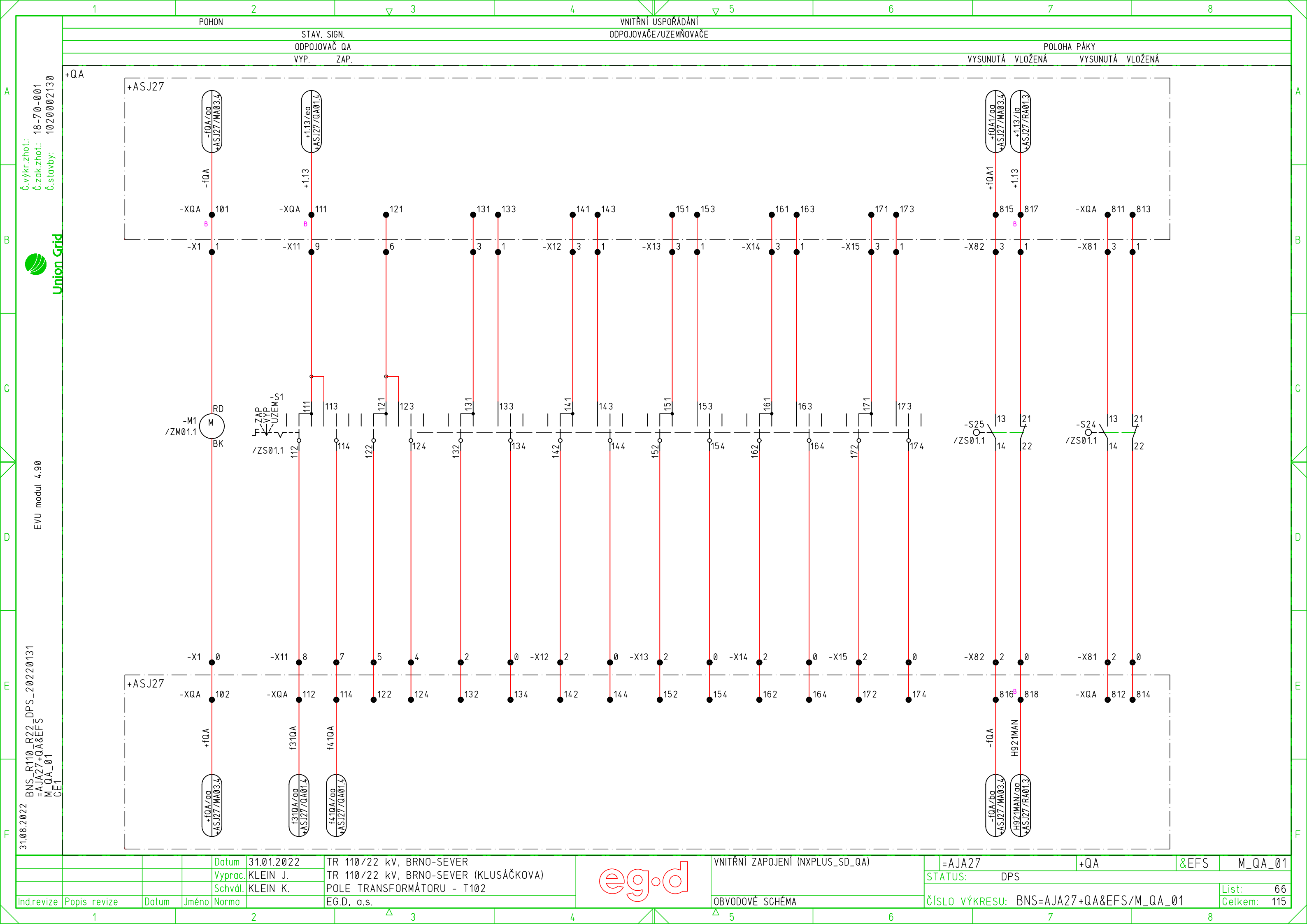
[illegible]

<div>Union Grid</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA27+ASJ27&amp;EMA K170 CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div>	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spot. Typ kabelu průřez Žíly Pokračuje Schéma zapojení												5				6				7				8														
													Montáž				-XS4				Materiál vodičů Ø barva				Typ svorky														
																					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					A +1.13 890 B				+S0 -X88 3																		
	/RA02.3																C D																						
	/RA02.3																A H231A 891 B				+S0 -X88 2																		
	/RA02.3																C D																						
	/M_S0_01.3																H231QMA 892				+S0 -X88 1																		
	/RA02.5																REZ. 893				+S0 -X88 0																		
/RA02.5																A +1.13 894 B				+S0 -X89 3																			
/RA02.5																C D																							
/RA02.5																A H231A 895 B				+S0 -X89 2																			
/M_S0_01.4																C D																							
/RA02.7																H231WA2A 896				+S0 -X89 1																			
/RA02.6																REZ. 897				+S0 -X89 0																			
/RA02.7																+1.13 902				+S0 -X90 3																			
/M_S0_01.5																H231A 903				+S0 -X90 2																			
																H231WB2A 904				+S0 -X90 1																			
																REZ. 905				+S0 -X90 0																			
												eg.d				SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ27-XS4				=AJA27 +ASJ27 &EMA K170																			
																				STATUS: DPS																			
																				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+ASJ27&EMA/K170				List: 63 Celkem: 115															
Ind.revize Popis revize Datum Jméno Norma												EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA																							
1												2				3				4				5				6				7				8			





[illegible]



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

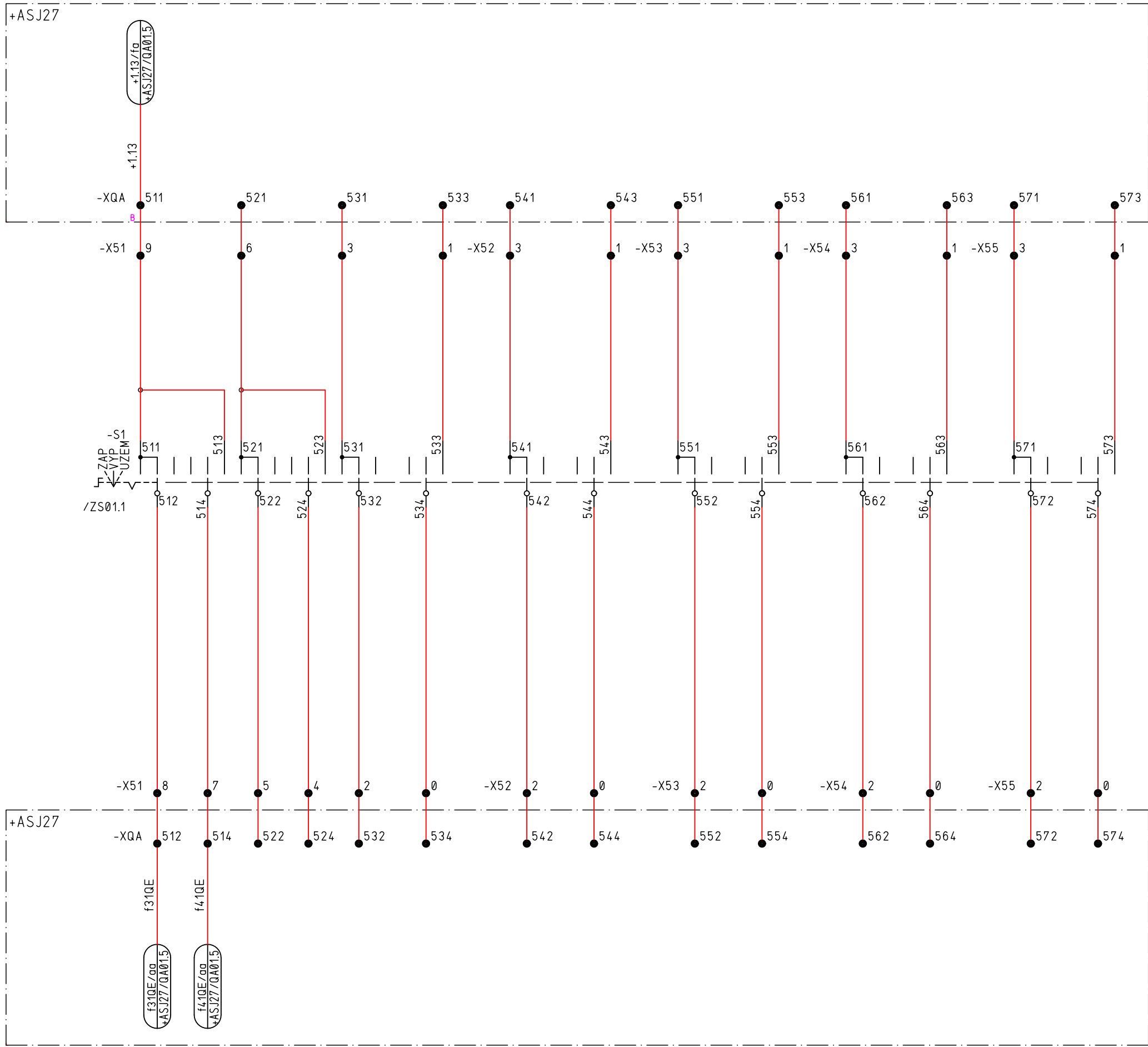


Union Grid

EVU modul 4,90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27+QA&EFS  
M\_QA\_02  
CE1

31.08.2022



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)	=AJA27	+QA	&EFS	M_QA_02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QA&EFS/M_QA_02			List: 67
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA				Celkem: 115

A	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO SIEMENS 3AY17 11-2E	TYP GR53X30	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	<div><div></div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>	4	5	6	7	8	A
B	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO SIEMENS 3AY17 11-2E	TYP GR53X30	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	<div><div></div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>	4	5	6	7	8	B
C	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO SIEMENS 3AY17 11-2E	TYP GR53X30	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	<div><div></div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>	4	5	6	7	8	C
D	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO SIEMENS 3AY17 11-2E	TYP GR53X30	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	<div><div></div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>	4	5	6	7	8	D
E	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO SIEMENS 3AY17 11-2E	TYP GR53X30	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	<div><div></div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>	4	5	6	7	8	E
F	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO SIEMENS 3AY17 11-2E	TYP GR53X30	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	<div><div></div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>	4	5	6	7	8	F

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27+QA&EMA

K40

CE1

EVU modul 4,90

č.výkr.zhot.: 18-70-001

č.zak.zhot.: 1020002130

č.stavby:

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu

průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Montáž

-X13

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard :

H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

123456789101112

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál

č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/M\_QA\_01.5

+ASJ27 -XQA

154

0

-S1

154

/M\_QA\_01.5

+ASJ27 -XQA

153

1

-S1

153

/M\_QA\_01.5

+ASJ27 -XQA

152

2

-S1

152

/M\_QA\_01.5

+ASJ27 -XQA

151

3

-S1

151

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T102

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X13

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QA&EMA/K40

=AJA27

+QA

&EMA

K40

List: 73

Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]

1												2												3												4												5												6												7												8																																																																																																											
Č.	Kabel	obsaz.žil				Výkr.\spol.				Typ kabelu průřez				žilý				Pokračuje	Schéma zapojení				-X15												Materiál vodičů				Ø barva				Typ svorky																																																																																																																																																				
																																			Standard :				H07V-K				1,5mm2				SW				Standard : NEZNAMÝ																																																																																																																																												
Zpětný odkaz												Č.												Žilý LTG				Označení cíle												Potenciál				č.				Označení cíle												Žilý LTG				Poznámka																																																																																																																															
1												2												3				4				5				6				7				8				9				10				11				12								+ASJ27 -XQA												174				0				-S1												174																																																																																											
																																																												+ASJ27 -XQA												173				1				-S1												173																																																																																																			
																																																												+ASJ27 -XQA												172				2				-S1												172																																																																																																			
																																																								+ASJ27 -XQA												171				3				-S1												171																																																																																																							
31.08.2022												BNS_R110_R22_DPS_20220131												=AJA27+QA&EMA												K60												CE1												EVU modul 4,90												Č. výkr.zhot.: 18-70-001												Č.zak.zhot.: 1020002130												Č.stavby: 1020002130																																																																																															
Ind.revize												Popis revize												Datum												Jméno												Norma												EG.D, a.s.												eg.d												SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X15												=AJA27												+QA												&EMA												K60												STATUS: DPS												ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QA&EMA/K60												List: 75												Celkem: 115											

1												2										3												4												5												6												7														8																																																																																																																																												
Č.												Kabel												obsaz.žil												Výkr.\spol.												Typ kabelu průřez												Žíly												Pokračuje												Schéma zapojení														Materiál vodičů														Ø barva														Typ svorky																																																																																																		

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

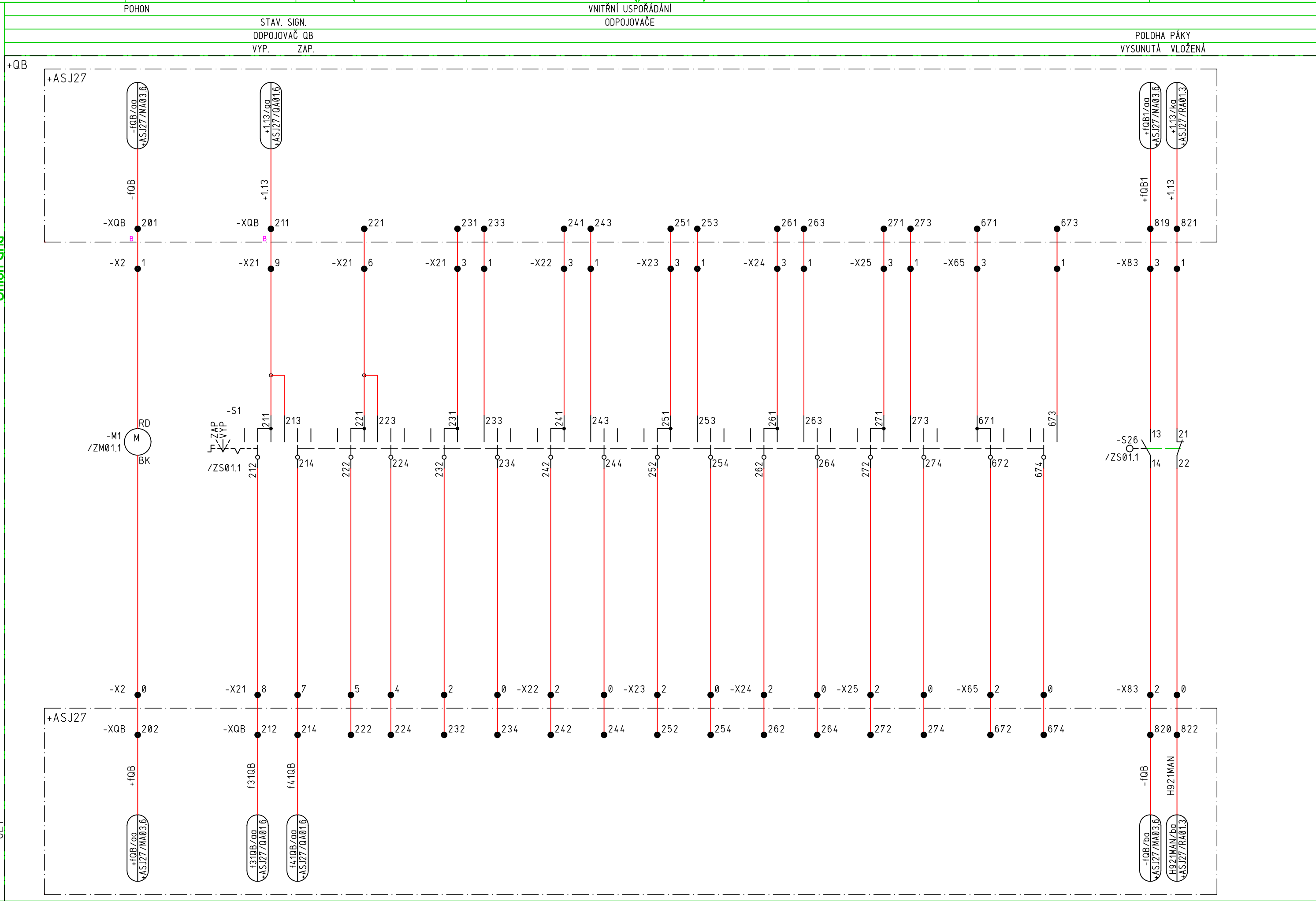
[illegible]

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27+QB&EFS  
M\_QB\_01  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB)		=AJA27	+QB	&EFS	M_QB_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QB&EFS/M_QB_01			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.						List:	83
												Celkem:	115

				1				2				3				4				5				6				7				8											
<div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:</div><div><div><div><div></div><div>Union Grid</div></div></div></div></div></div>				1				<div>MOTOR<div>VÝROBCE: SIEMENS    OBJ. ČÍSLO: 3AY17 11-2E    TYP: GR53X30    In=1,4A    MIN. JIŠTĚNÍ 2A</div><div>NAPĚTÍ: Un=110V DC    VÝKON: P=150W</div><div>TECHNICKÉ KOMPONENTY</div></div>												<div><div>R0</div><div>M</div><div>BK</div></div>																							
								ZPŮSOB POUŽITÍ				NASTAVENÍ				UMÍSTĚNÍ				OZNAČENÍ PRVKU																							
								MOTOR TŘÍPOLOHOVÉHO SPÍNAČE												-M1																							
<div><div><div>EVU modul 4,90</div><div><div><div><div></div><div>eg.d</div></div></div></div></div></div>																																											
								Datum				31.01.2022				TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				<div><div>eg.d</div></div>				VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ				=AJA27				+QB				&EFS				ZM01			
								Vyprac.				KLEIN J.				TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)								STATUS:				DPS															
								Schvál.				KLEIN K.				POLE TRANSFORMÁTORU - T102																											
Ind.revize				Popis revize				Datum				Jméno				Norma				EG.D, a.s.				OBVODOVÉ SCHÉMA				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QB&EFS/ZM01				List: 84 Celkem: 115											
1				2				3				4				5				6				7				8															

[illegible]

[illegible]

[illegible]



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27+QB&EMA

K30

CE1

EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spot.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spot.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Montáž

-X22

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard :

H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

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

+ASJ27 -XQB

244

-S1

244

+ASJ27 -XQB

243

-S1

243

+ASJ27 -XQB

242

-S1

242

+ASJ27 -XQB

241

-S1

241

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T102

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X22

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QB&EMA/K30

=AJA27

+QB

&EMA

K30

List: 88

Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

8







A	Č.	Kabel	obsaz.žil	2		Výkr.\spot.	Typ kabelu	průřez	3	žilý	Pokračuje	Schéma zapojení	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B	M_QB_01.7	M_QB_01.7	M_QB_01.7	M_QB_01.6	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27+QM&EFS

M\_QM\_01

CE1

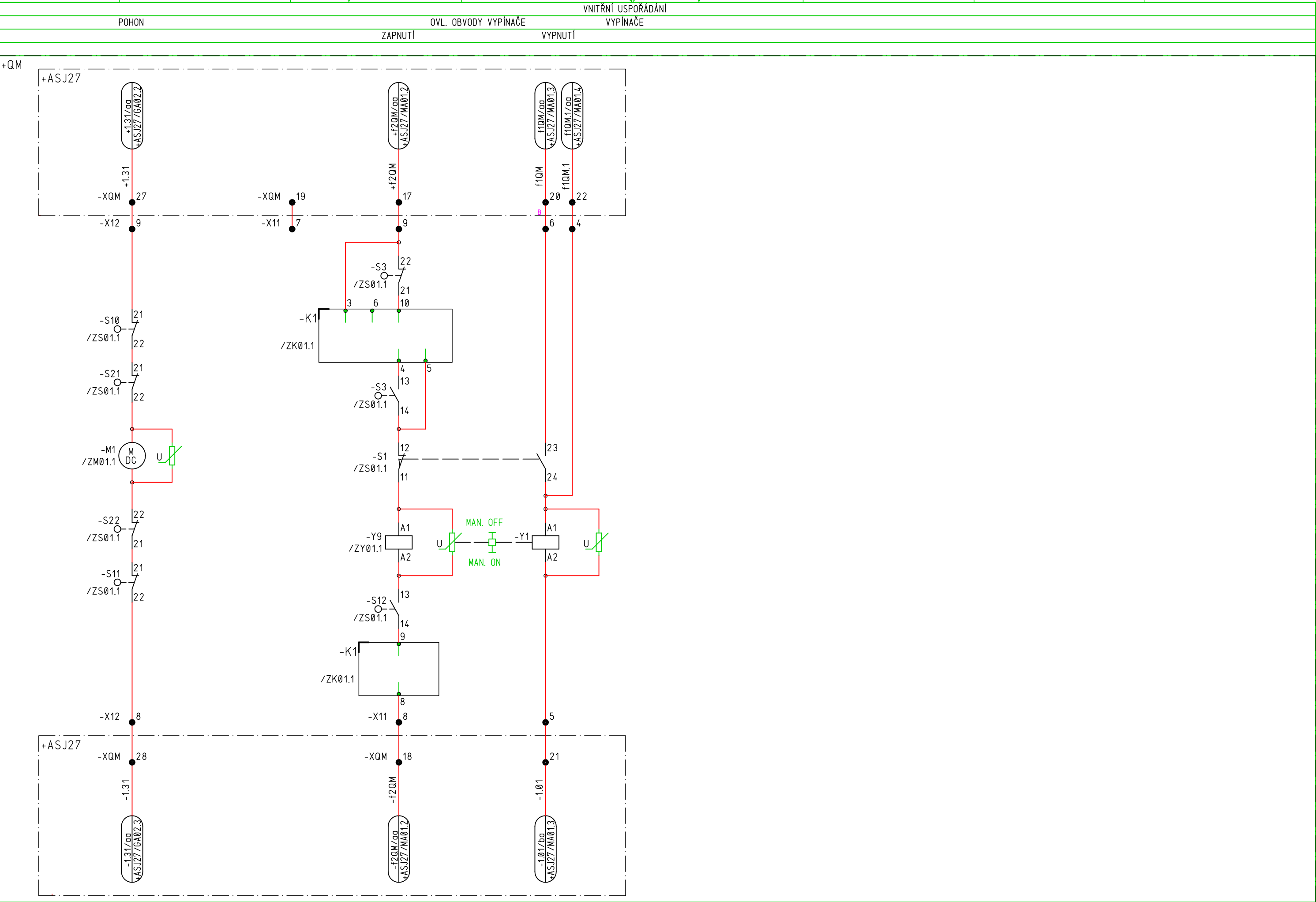
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90



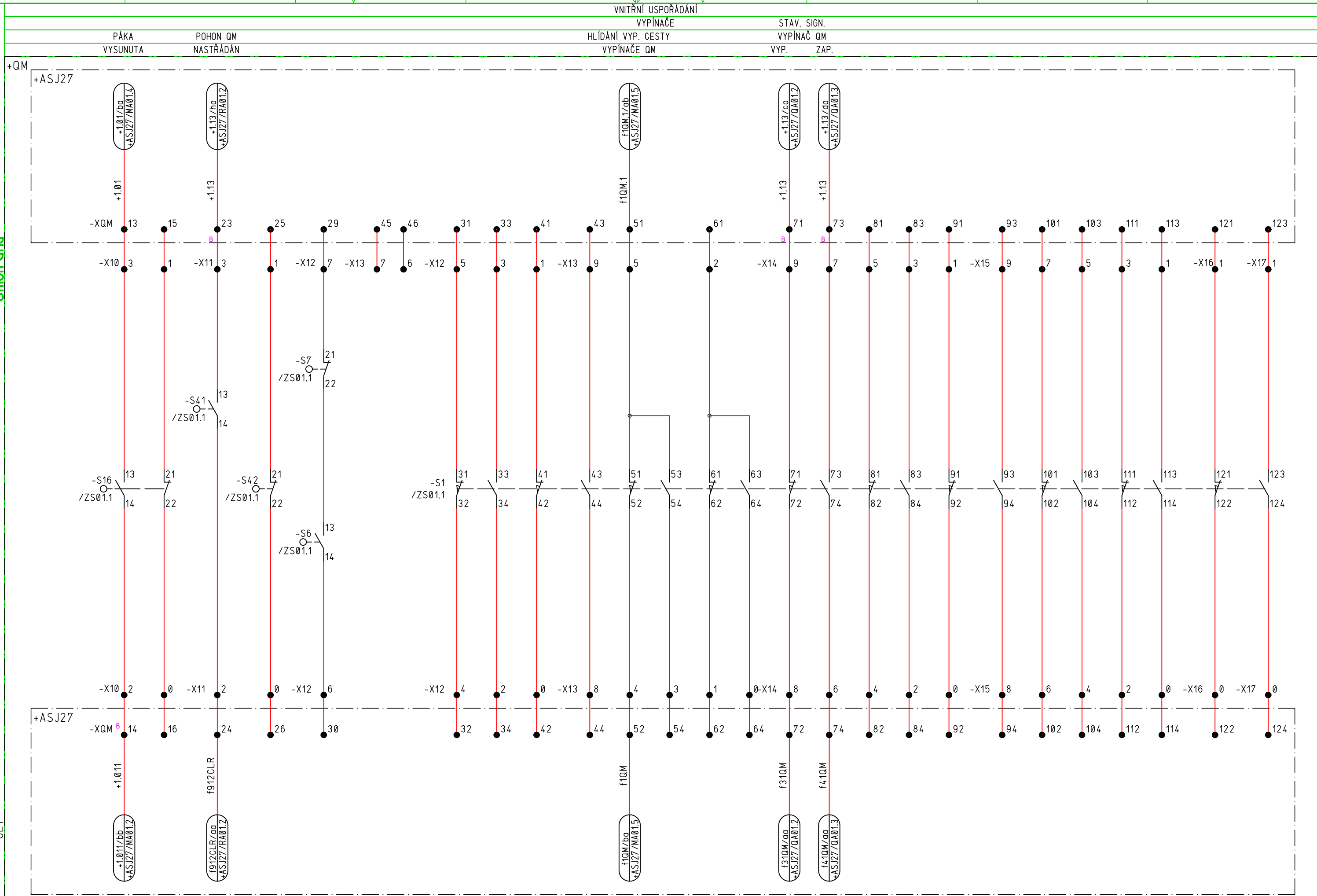
31.08.2022		BNS_R110_R22_DPS_20220131		=AJA27+QM&EFS		M_QM_01		CE1	
Č.vykr.zhot.: 18-70-001		Č.zak.zhot.: 1020002130		Č.stavby:					
Union Grid		EVU modul 4,90							
Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Vyprac.		KLEIN J.							
Schvál.		KLEIN K.							
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma	
								EG.D, a.s.	

eg.d

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)


OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA27		+QM		&EFS		M_QM_01	
STATUS:		DPS					
ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA27+QM&EFS/M_QM_01		List:		94	
				Celkem:		115	





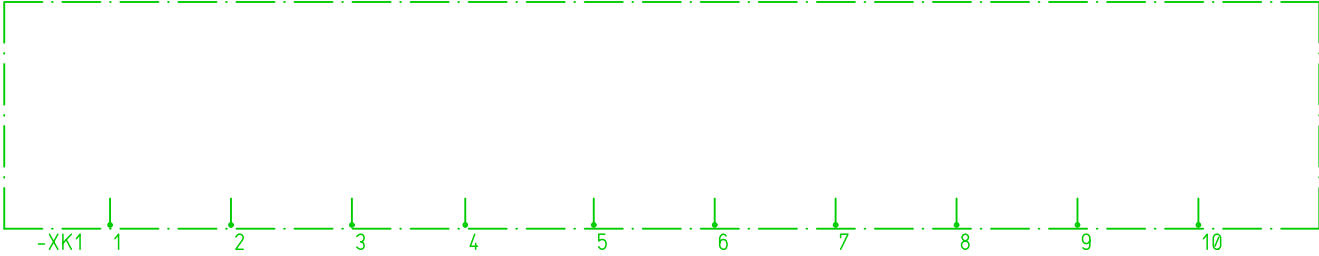
Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby: 1020002130

 Union Grid

EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA27+QM&EFS  
ZK01  
CE1

1	OCHRANNÉ RELÉ		VÝROBCE	SIEMENS	TYP	APD
	ZAŘÍZENÍ PROTI PUMPOVÁNÍ		OBJ. ČÍSLO			
	KONTAKTY		:	JMENOVITÉ NAPĚTÍ		:
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
	OCHRANA PROTI PUMPOVÁNÍ					-K1



eg.d

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

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA27		+QM	&EFS	ZK01
	STATUS: DPS				
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+QM&EFS/ZK01				List: 96 Celkem: 115
OBVODOVÉ SCHÉMA					

















[illegible]





[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA27+S0&EFS

M\_S0\_01

CE1

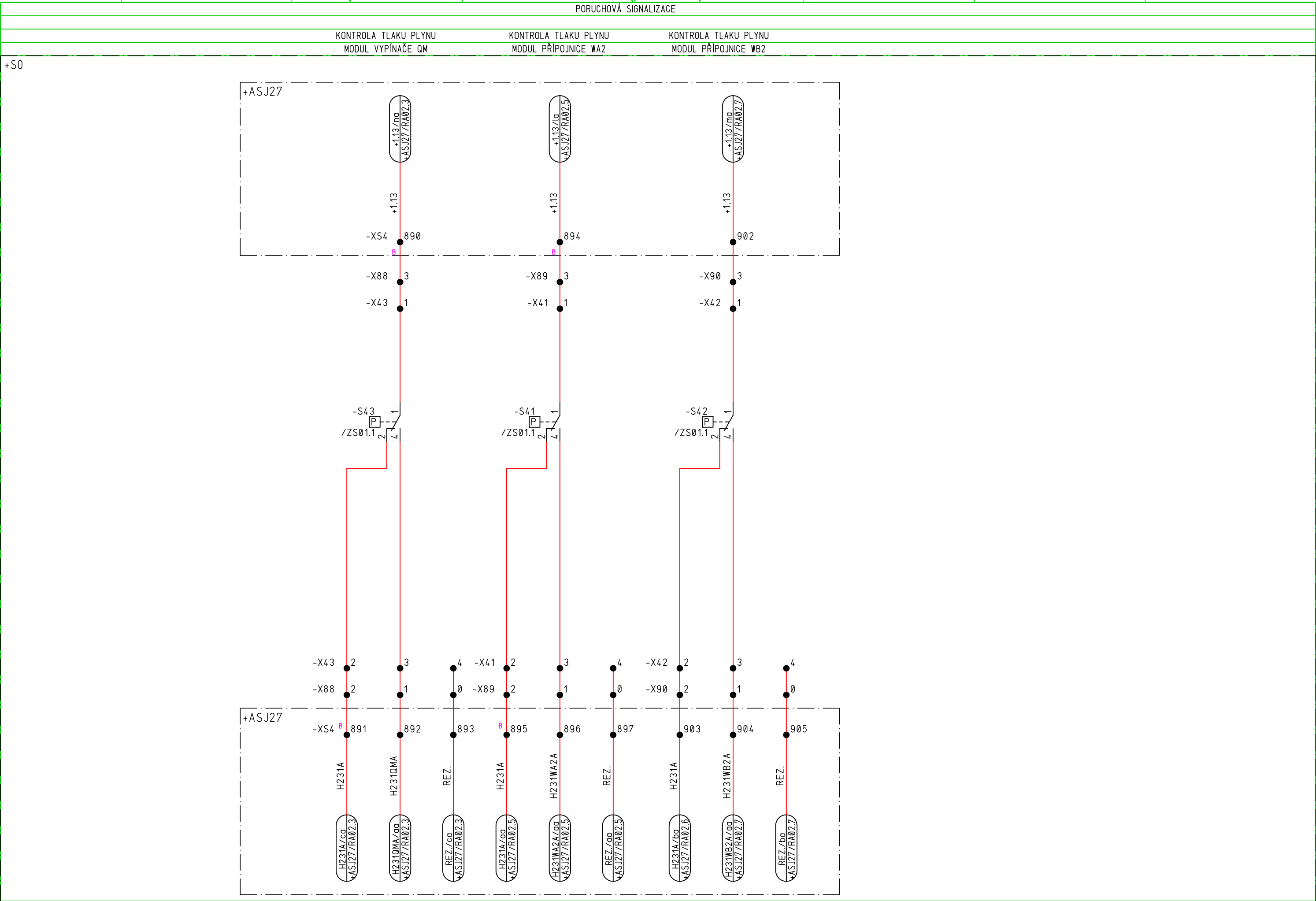
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6)		=AJA27	+S0	&EFS	M_S0_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T102							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA27+S0&EFS/M_S0_01			List: 108 Celkem: 115















