

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.:

eg·d

Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

MÍSTO STAVBY:TR 110/22 kV, BRNO-SEVER  
NÁZEV STAVBY:TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)  
IDENTIFIKACE CELKU:POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD  
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.


SO/PS:PS31 - OCHRANY  
MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00042  
ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360  
OBJEDNATEL:EG.D, a.s


REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA26		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: 1020002130		STATUS: DPS	
ČÍSLO VÝKRESU: BNS-AJA26&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 100	

EVU modul 4,90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EAA  
AA01  
CE1

31.08.2022

<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby: 1020002130</div> <div> Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS-R110_R22_DPS_20220131 =AJA26&amp;EAB AB01 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26&EAA/AA01							EAA	=AJA26	AA01	1	TITULNÍ LIST						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26&EAB/AB01							EAB	=AJA26	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26&EAB/AB02							EAB	=AJA26	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26&EAB/AB03							EAB	=AJA26	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26&EAB/AB04							EAB	=AJA26	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFA/BA01							EFA	=AJA26 +ASJ26	BA01	6	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFA/BC01							EFA	=AJA26 +ASJ26	BC01	7	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/DA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	DA01	8	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/GA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	GA01	9	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/GA02							EFS	=AJA26 +ASJ26	GA02	10	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/GA03							EFS	=AJA26 +ASJ26	GA03	11	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/MA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	MA01	12	OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/MA02							EFS	=AJA26 +ASJ26	MA02	13	OVLÁDÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/NA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	NA01	14	LOR OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/NA02							EFS	=AJA26 +ASJ26	NA02	15	OVLÁDÁNÍ ODSÁVÁNÍ SF6 OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/NA03							EFS	=AJA26 +ASJ26	NA03	16	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/QA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	QA01	17	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/RA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	RA01	18	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/RA02							EFS	=AJA26 +ASJ26	RA02	19	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/SA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	SA01	20	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/SV01							EFS	=AJA26 +ASJ26	SV01	21	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/VA01							EFS	=AJA26 +ASJ26	VA01	22	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/Z_F11_01							EFS	=AJA26 +ASJ26	Z_F11_01	23	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/Z_F11_02							EFS	=AJA26 +ASJ26	Z_F11_02	24	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/Z_F11_03							EFS	=AJA26 +ASJ26	Z_F11_03	25	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/Z_F11_04							EFS	=AJA26 +ASJ26	Z_F11_04	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/Z_F11_05							EFS	=AJA26 +ASJ26	Z_F11_05	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZB01							EFS	=AJA26 +ASJ26	ZB01	28	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZF01							EFS	=AJA26 +ASJ26	ZF01	29	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA						
—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZF02							EFS	=AJA26 +ASJ26	ZF02	30	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							
—	1020002130 DPS	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZG01							EFS	=AJA26 +ASJ26	ZG01	31	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		SEZNAM DOKUMENTACE			=AJA26			&EAB	AB01		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)					STATUS:		DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD											
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.					ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26&EAB/AB01				List: 2 Celkem: 100		
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 =AJA26&amp;EAB AB02 CE1</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



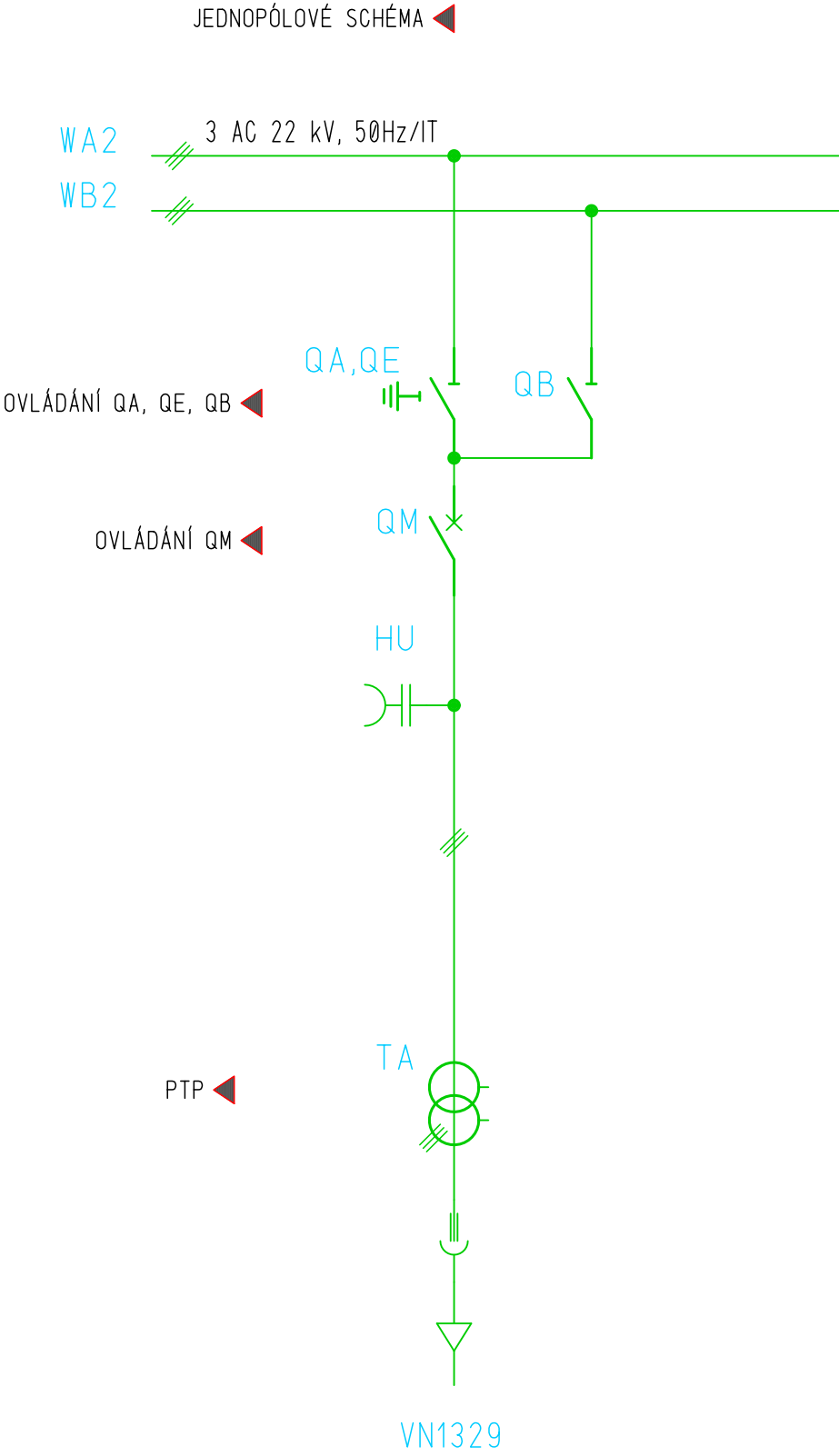
1	2	3	4	5	6	7	8			
<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA26&amp;EAB</div> <div>AB04</div> <div>CE1</div>	<div><div><div></div></div><div>Union Grid</div></div>	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU	
		DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO						
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EFS/ZS01		EFS	=AJA26 +S0	ZS01	94	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA	
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EMA/K10		EMA	=AJA26 +S0	K10	95	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X41 ZAPOJOVACÍ TABULKA	
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EMA/K20		EMA	=AJA26 +S0	K20	96	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X42 ZAPOJOVACÍ TABULKA	
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EMA/K30		EMA	=AJA26 +S0	K30	97	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X43 ZAPOJOVACÍ TABULKA	
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EMA/K40		EMA	=AJA26 +S0	K40	98	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X88 ZAPOJOVACÍ TABULKA	
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EMA/K50		EMA	=AJA26 +S0	K50	99	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X89 ZAPOJOVACÍ TABULKA	
		1020002130 DPS	BNS=AJA26+S0&EMA/K60		EMA	=AJA26 +S0	K60	100	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X90 ZAPOJOVACÍ TABULKA	

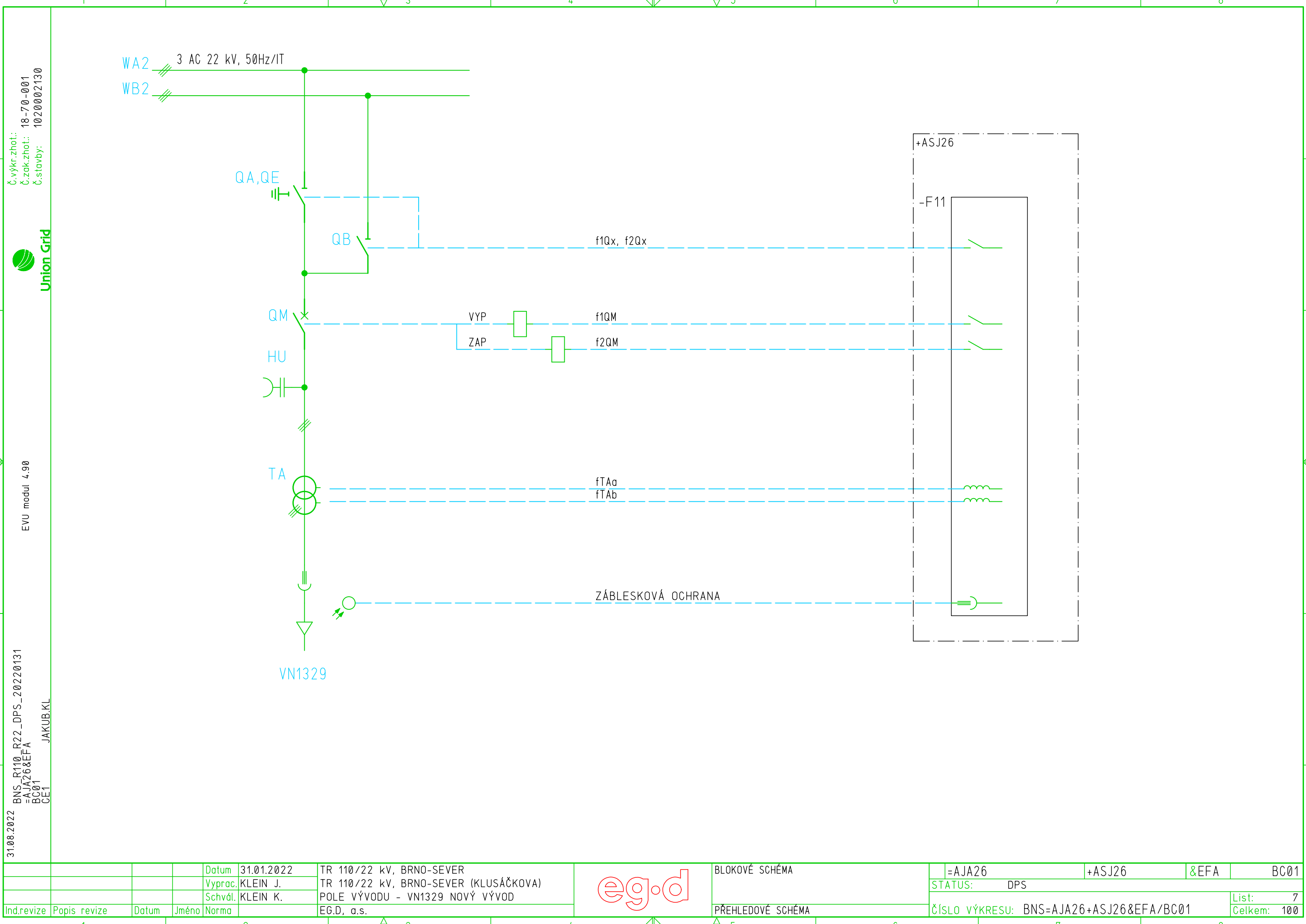


VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-HU	CAPDIS-S2+	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ		
OCHRANA	-F11	7SJ85	OCHRANA VÝVODU + ZÁBLESKOVÁ OCHRANA		
SUM. MĚŘENÍ					

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

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	SIEMENS	4MC4630	300-150//1 A 300-150//1 A	0,5FS10 5P20	10-5 VA 10-5 VA	a -F11 b -F11





31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFA  
BC01  
CE1

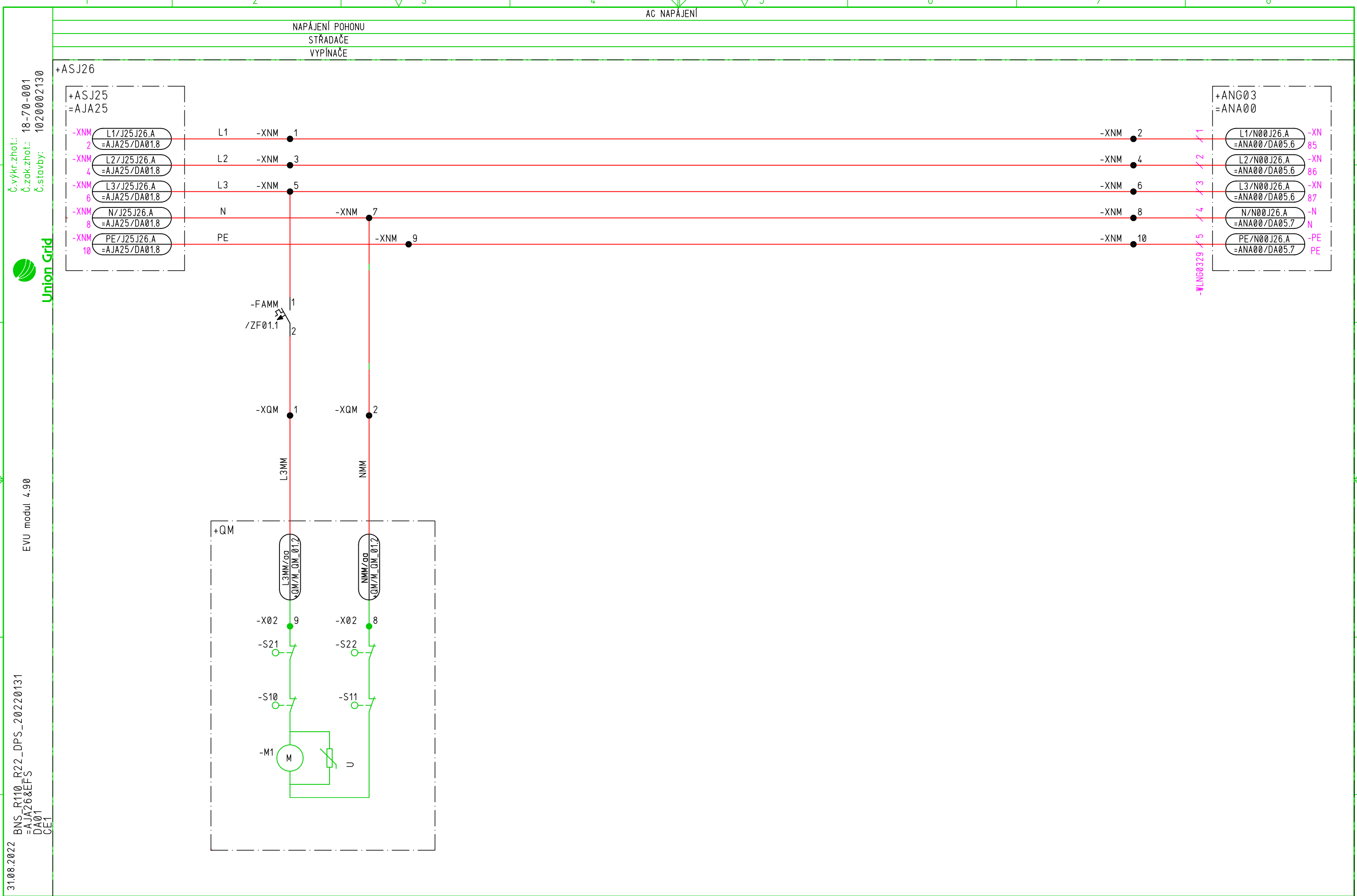
JAKUB.KL

EVU modul 4,90

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

Union Grid

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	BLOKOVÉ SCHÉMA		=AJA26	+ASJ26	&EFA	BC01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFA/BC01					List: 7
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFA/BC01					Celkem: 100



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AJA26	+ASJ26	&EFS	DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/DA01			List: 8
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/DA01			Celkem: 100



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA26&EFS

GA01

CE1

EVU modul 4,90

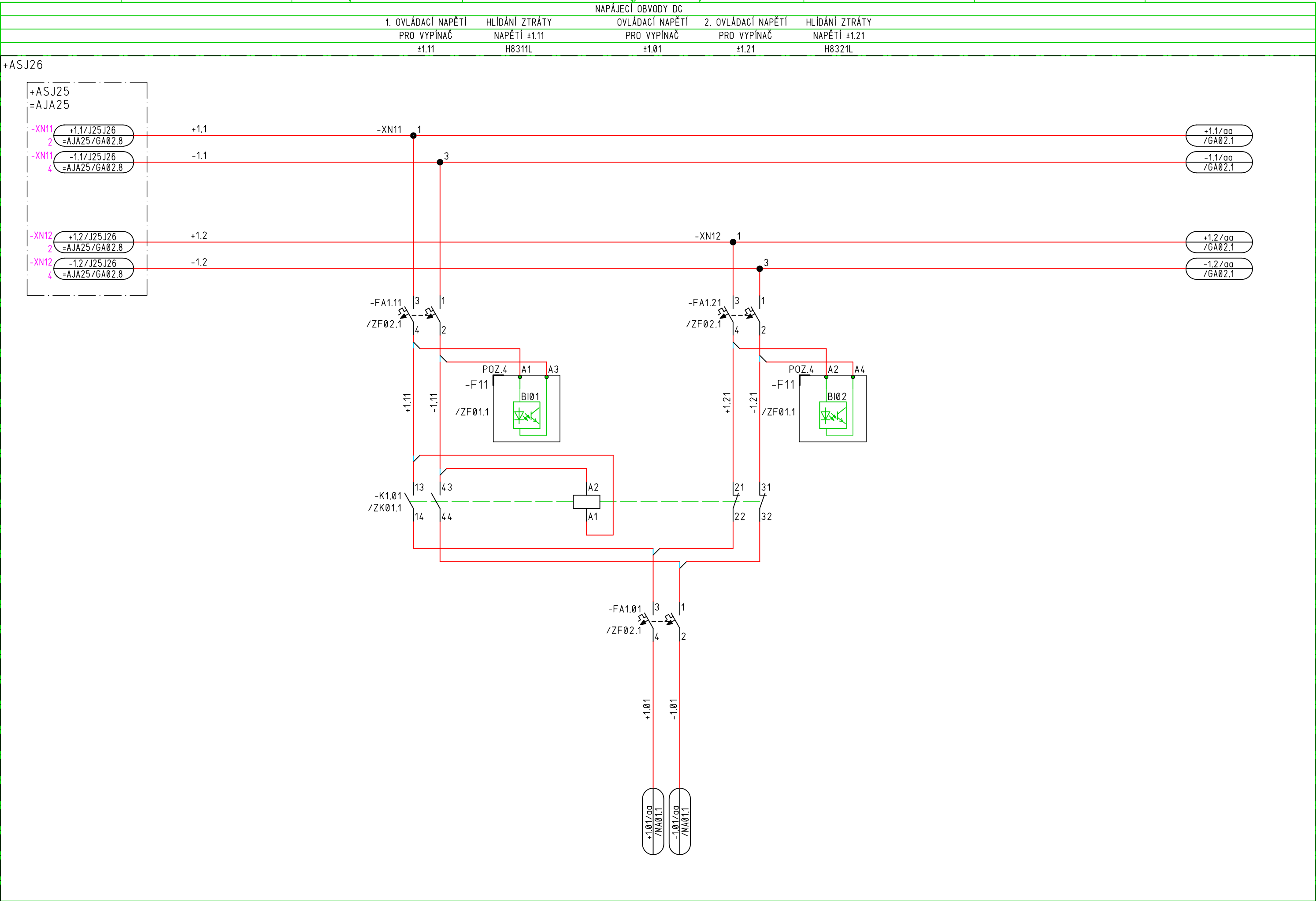
Union Grid

18-70-001

Č.vykr.zhot.: 1020002130

Č.zak.zhot.:

Č.stavby:



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	NAPÁJENÍ DC	=AJA26	+ASJ26	&EFS	GA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/GA01				List: 9 Celkem: 100

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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
GA02  
CE1

NAPÁJECÍ OBVODY DC

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

+ASJ26

+ASJ27  
=AJA27

+1.1/J26J27  
=AJA27/GA01.2

-1.1/J26J27  
=AJA27/GA01.2

+1.2/J26J27  
=AJA27/GA01.2

-1.2/J26J27  
=AJA27/GA01.2

+1.1/aa  
/GA01.8

-1.1/aa  
/GA01.8

+1.2/aa  
/GA01.8

-1.2/aa  
/GA01.8

-FA1.11F  
/ZF02.1

3 1  
4 2

POZ.4 A5 A7

-F 11

/ZF01.1

BI03

-K1.01F  
/ZK01.1

13 43  
14 44

A2

A1

-FA1.21F  
/ZF02.1

3 1  
4 2

POZ.4 A6 A8

-F 11

/ZF01.1

BI04

-FA1.01F  
/ZF02.1

3 1  
4 2

POZ.2 B1 B2

-F 11

/ZF01.1

-FA1.13  
/ZF01.1

3 1  
4 2

+1.13/aa  
/GA01.1

-1.13/aa  
/GA01.1

-GM01  
/ZG01.1

L(+) N(-)

+2.13/aa  
/RA02.3

-2.13/aa  
/RA02.3

PE

-XH1

-HU

/ZH01.1

2 10  
2 1  
8 9

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



NAPÁJENÍ DC	=AJA26	+ASJ26	&EFS	GA02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/GA02
			List:	10
			Celkem:	100



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



EVU modul 4.90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
MA01  
CE1

31.08.2022

JAKUB.KL

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 VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
		EG.D, a.s.



OVĽADÁNÍ QM (ZAP/VYP)

=AJA26	+ASJ26	&EFS	MA01
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/MA01		
List:	12		
Celkem:	100		

OBVODOVÉ SCHÉMA

OVĽADÁNÍ VYPÍNAČE ZAP/VYP

ZAPNUTÍ VYPÍNAČE	VYPNUTÍ VYPÍNAČE NADPROUDOVOU OCHRANOU	HLÍDÁNÍ VYP. CESTY VYPÍNAČE
---------------------	--	-----------------------------------

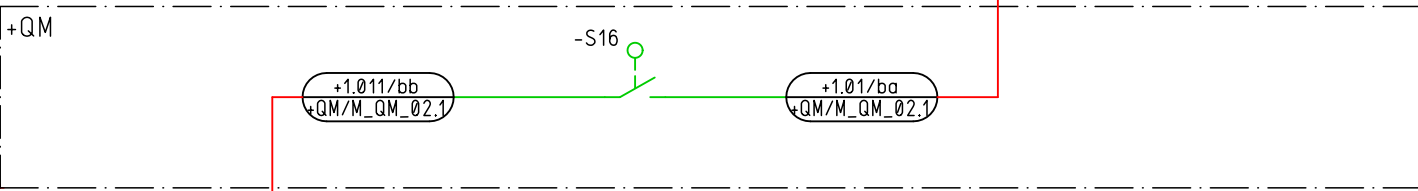
PŘÍPNUTÍ NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WA2	PŘÍPNUTÍ NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WB2	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.01 H8301L
-----------------------------------	-----------------------------------	--

+ASJ26

+1.01/aa  
/GA01.5

+1.01

-XN101 1  
-XQM 51



-XQM 52  
-XR 1

+1.011

POZ.1 B13  
-F11 B03  
/ZF01.1 POZ.1 B14

B11 B02  
B12

POZ.1 C14  
BI02  
POZ.1 D2

-XR 2

-XR 4

5

-XQM

-XQM A

B

f1QM 1

2

-R1 /ZR01.1

28

-XQM

-XQM 7

f1QM.1

27

+QM

-X02 7

-X02 5

-X02 3

-X04 3

-X04 2

-S1

-Y1

U

-Y9

-Y1

U

-X02 6

-X02 4

-XQM

-XQM

-F11 B04  
/ZF01.1

-XN101 5

-1.01

6

-1.01/aa  
/GA01.5

POZ.3 D11  
-F11 B015  
/ZF01.1 POZ.3 D12

D13 D14

H851CWA2

-K2WB2 /ZK02.1

-K2WA2 /ZK02.1

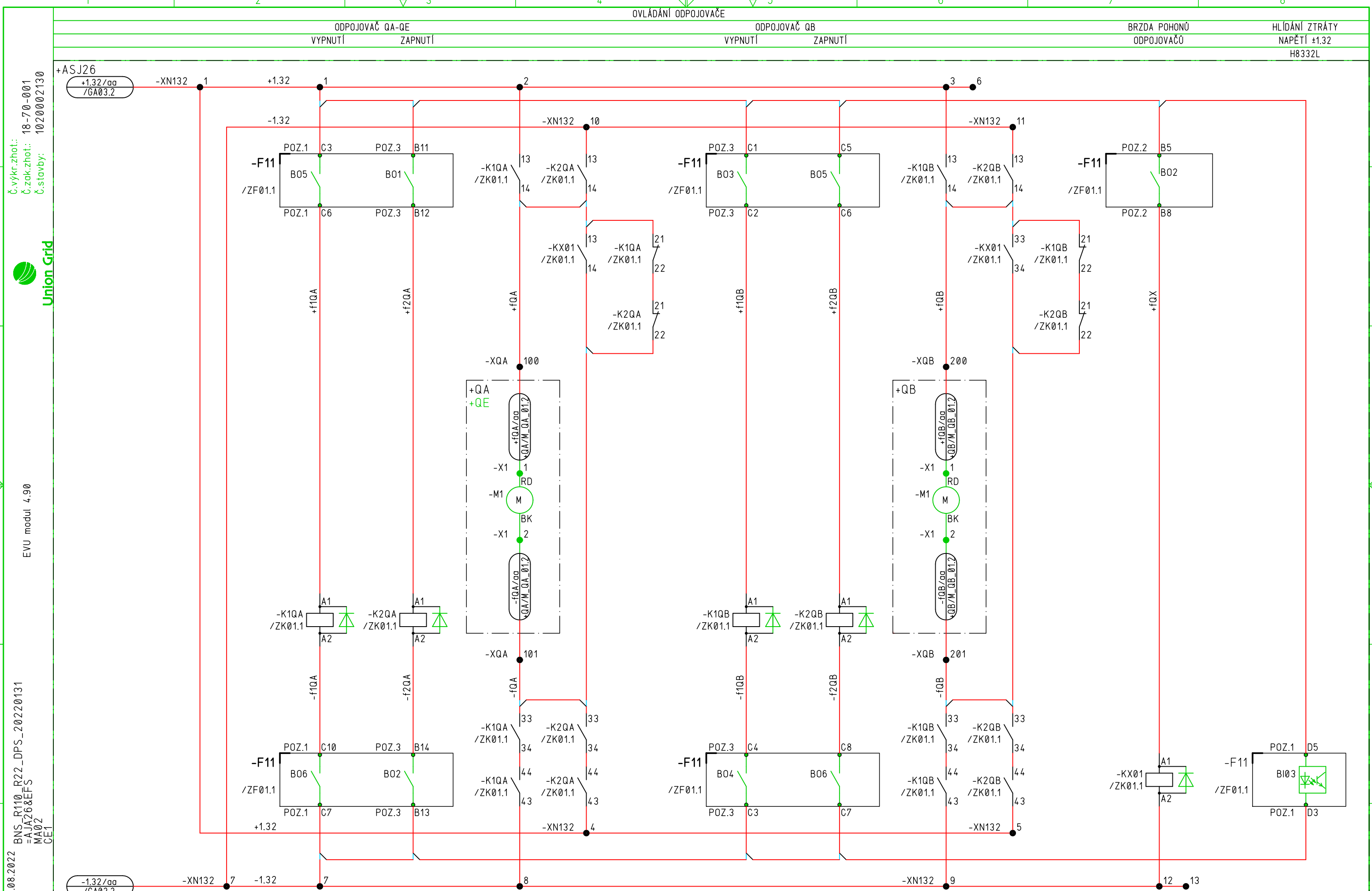
H851CWB2

-K2WB2 /ZK02.1

-K2WA2 /ZK02.1

-F11 B01  
/ZF01.1

POZ.1 C13  
POZ.1 D1



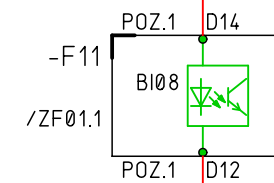
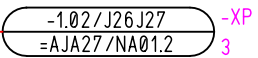
31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
MA02  
CE1

EVU modul 4,90

Union Grid

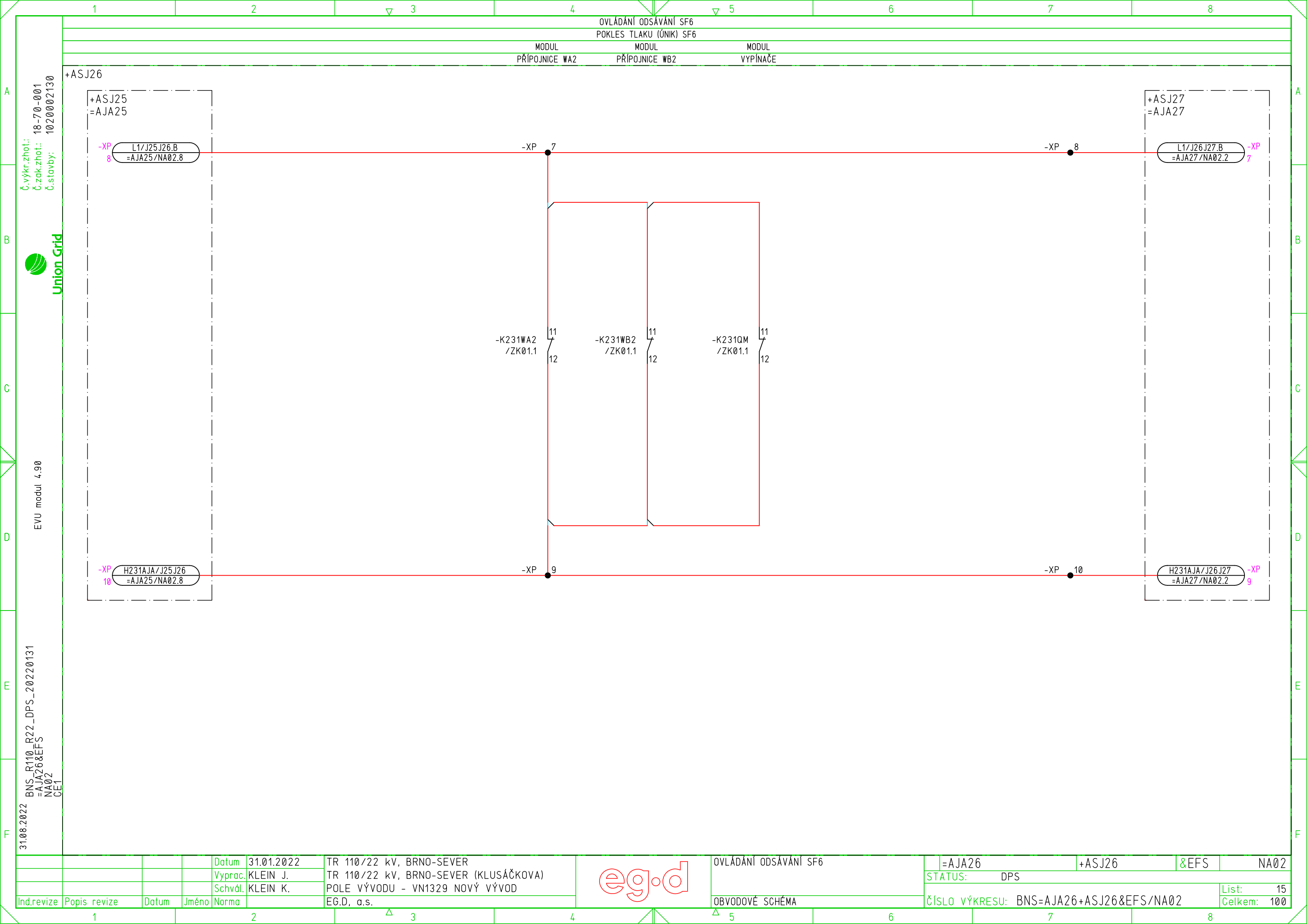
č.vykr.zhot.: 18-70-001  
č.zak.zhot.: 1020002130  
č.stavby:

Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		OVLÁDÁNÍ QA, QB		=AJA26	+ASJ26	&EFS	MA02
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS		List: 13	
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/MA02		Celkem: 100	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.					



LOR	=AJA26	+ASJ26	&EFS	NA01
	STATUS: DPS			
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/NA01			List: 14 Celkem: 100





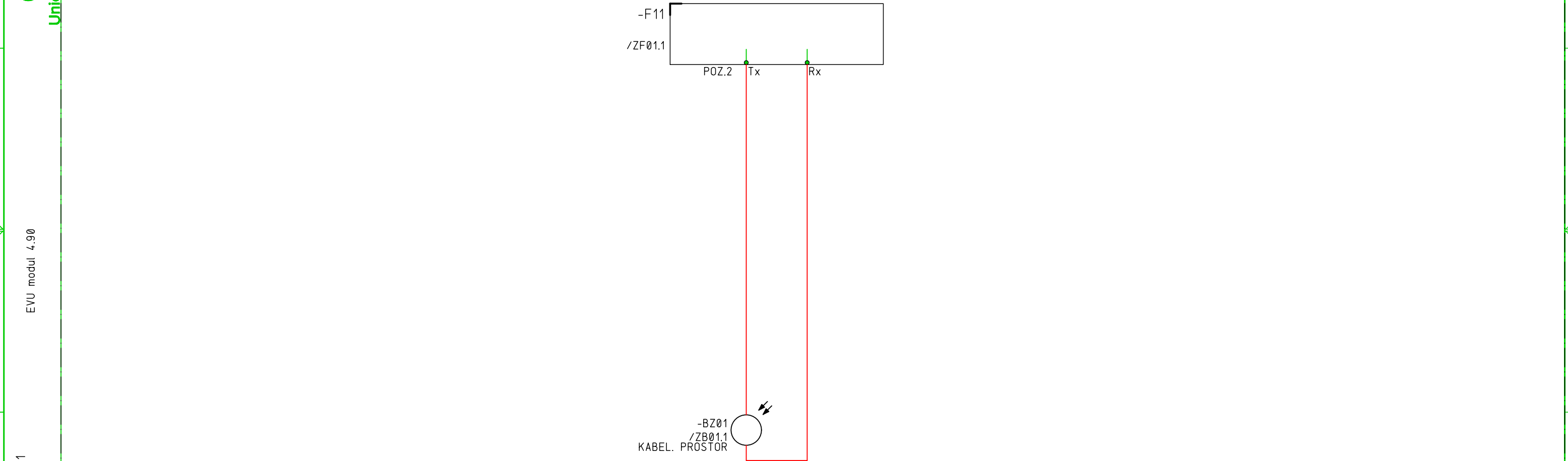
0	+ASJ26
---	--------

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

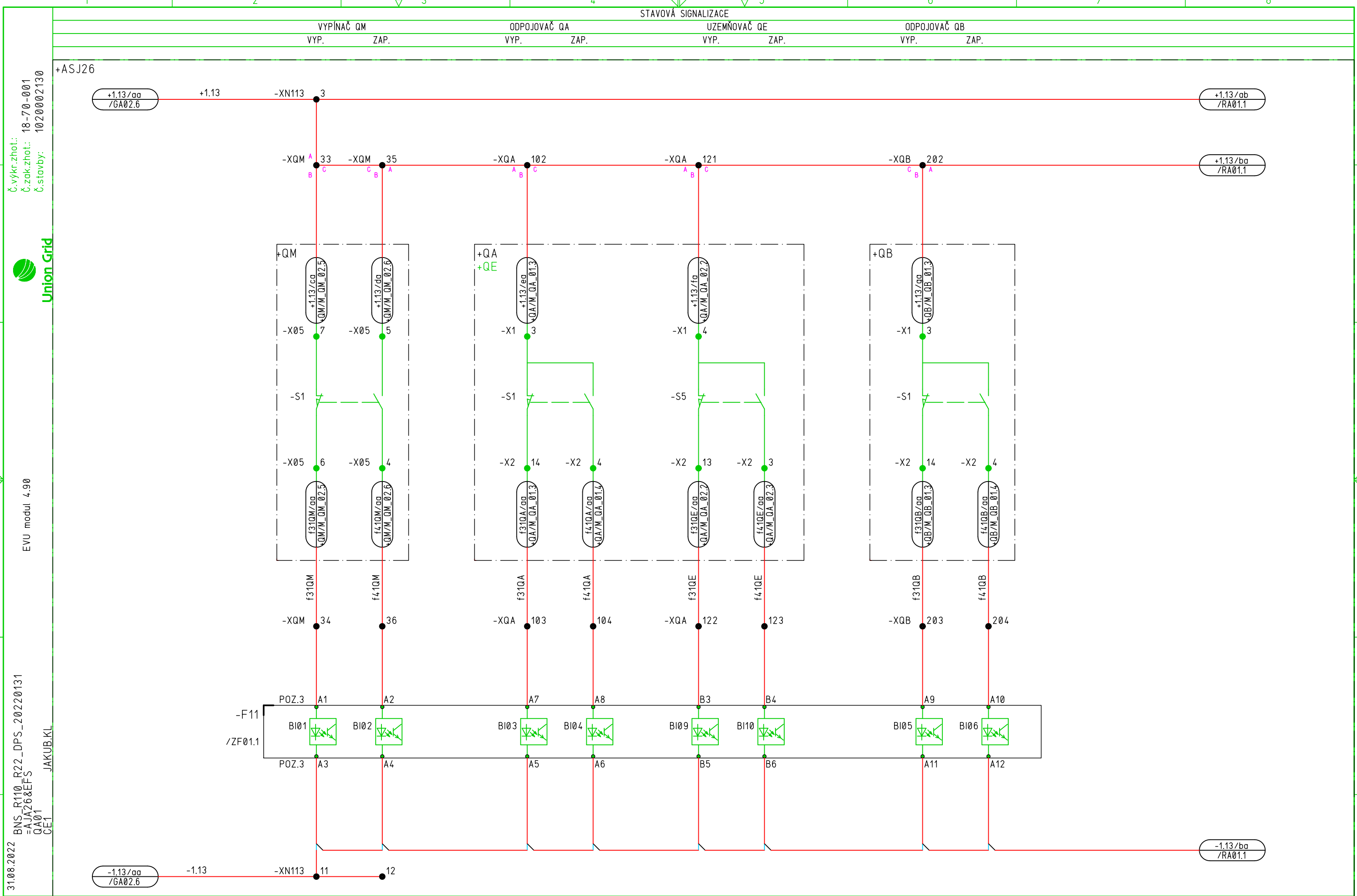


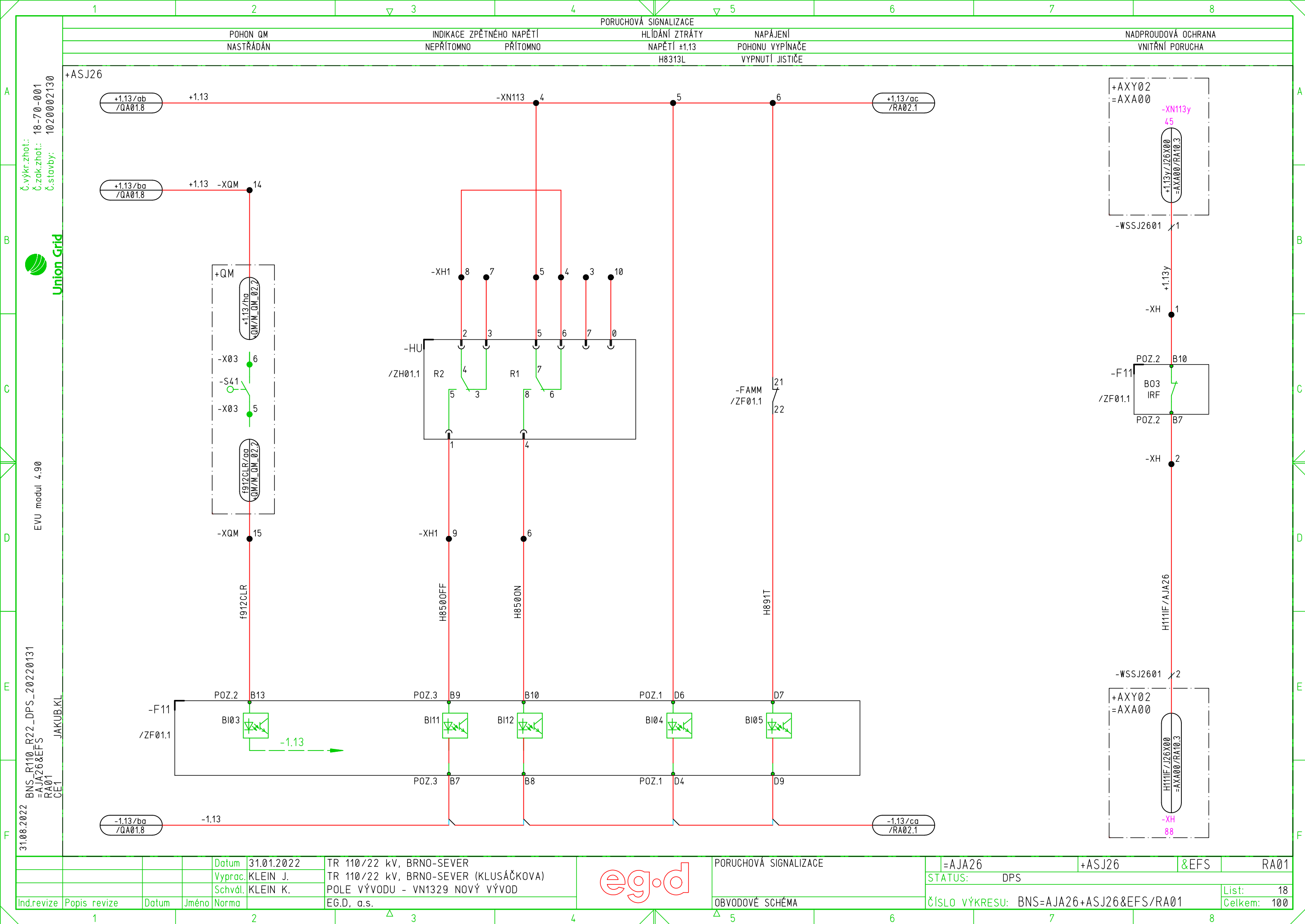
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110 R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
NA03  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA	=AJA26	+ASJ26	&EFS	NA03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD			List: 16				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/NA03				Celkem: 100





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



EVU modul 4.90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
RA02  
CE1

31.08.2022

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
					Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
							EG.D, a.s.

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

=AJA26

+ASJ26

&EFS

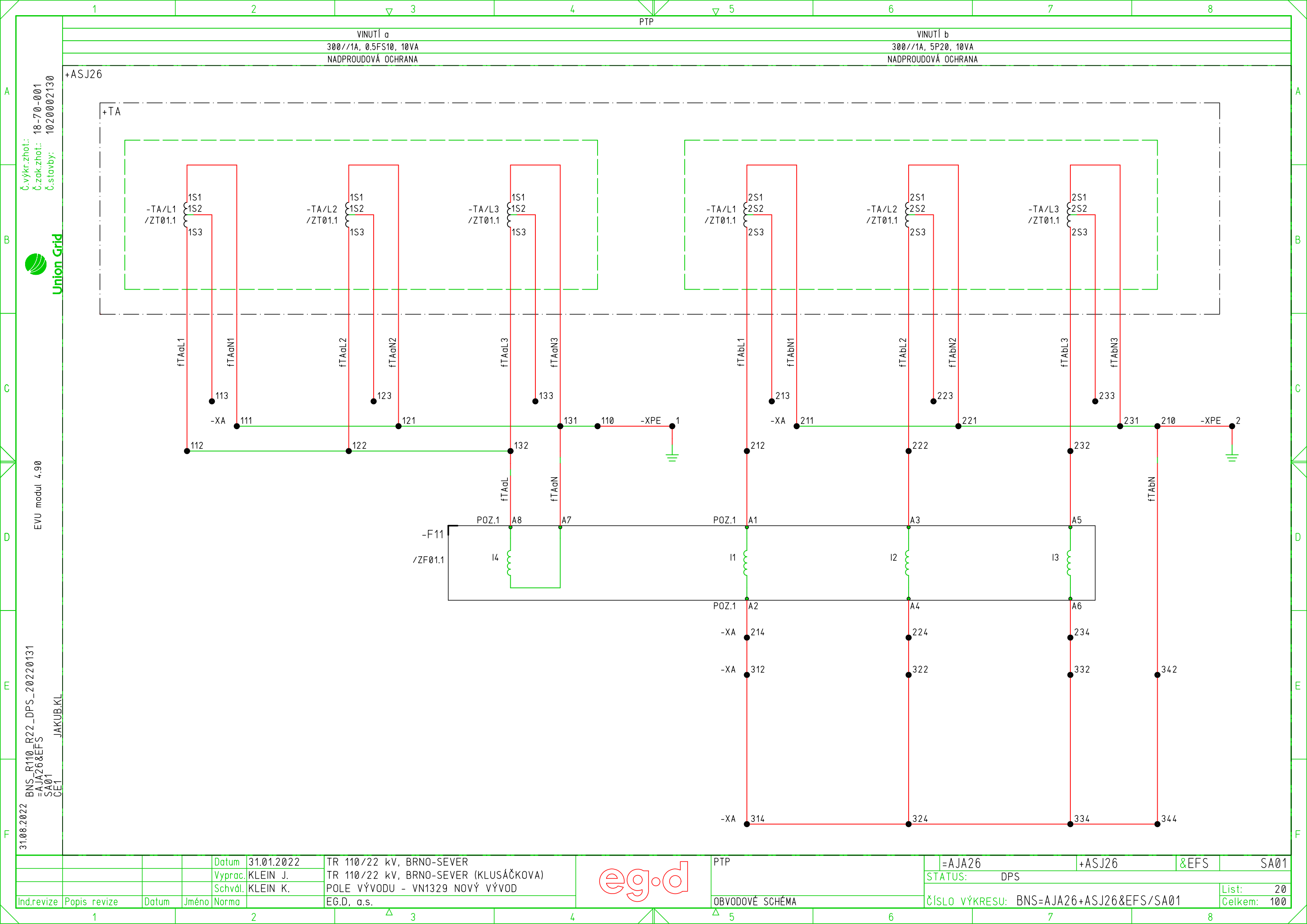
RA02

STATUS: DPS

OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/RA02

List: 19  
Celkem: 100





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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
SV01  
CE1 JAKUB.KL

Ind.	revize	Popis	revize	Datum	Jméno	Norma

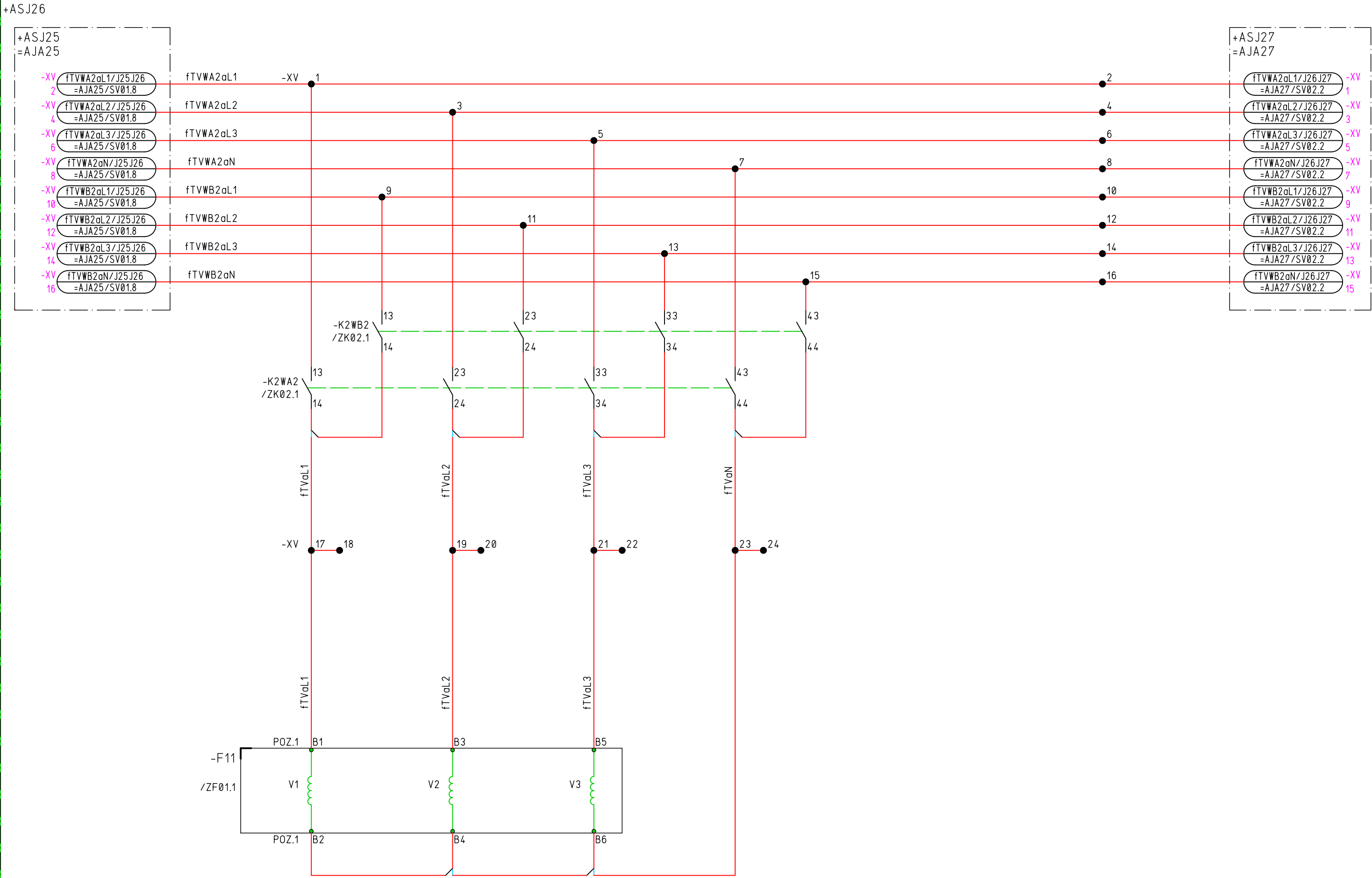
Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
		EG.D, a.s.



PTN	=AJA26	+ASJ26	&EFS	SV01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA26+ASJ26&EFS/SV01
			List:	21
			Celkem:	100

PRŮBĚŽNÉ OBVODY PTN

NADPROUDOVÁ OCHRANA



	Popis re

Ind.revize



d.re

Ind.revize



			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

31.08.2022 BNS\_R110 R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
Z\_F11\_01  
CE1



A	
B	
C	
D	
E	
F	













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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
ZB01  
CE1

1

PŘEVODNÍK

VÝROBCE: SIEMENS

TYP: P1X28

DÉLKA 4m

PŘEVODNÍK FCE

:

BODOVÝ SENZOR

DRUH

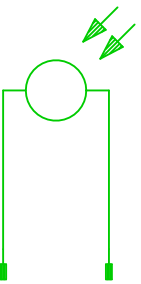
:

PRO ZÁBLES. OCHRANU

TECHNICKÉ KOMPONENTY

TYP:

OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SENZOR ZÁBLESK. OCHRANY			-BZ01



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA26	+ASJ26	&EFS	ZB01
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZB01			List: 28 Celkem: 100

[illegible]

[illegible]












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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
ZR01  
CE1

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



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AJA26	+ASJ26	&EFS	ZR01
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS			
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZR01			List: 35
					Celkem: 100

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26&EFS  
ZT01  
CE1

3

TRANSF. PROUDU  
0,5FS10/5P20

VÝROBCE : SIEMENS  
OBJ. Č. :

TYP : 4MC4630

PŘEVOD : 300-150//1/1 A  
VÝKON : 10-5/10-5 VA

TECHN. KOMPONENTY  
TYP :  
OBJEDNACÍ ČÍSLO



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU		/SA01.2								
PTP FÁZE L1		+TA	-TA/L1			/SA01.5							
PTP FÁZE L2		+TA	-TA/L2		/SA01.3								
						/SA01.6							
PTP FÁZE L3		+TA	-TA/L3		/SA01.4								
						/SA01.7							

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA26	+ASJ26	&EFS	ZT01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EFS/ZT01			List: 36 Celkem: 100

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA26&amp;EMB</div> <div>WA01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>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 Délka	Délka (real.)	Stav
		Popis															
	-WOSJ2601	=AJA26	+ASJ26	-F11	POZ.2	=AJA27	+ASJ27	-F11	POZ.2	OPT.PATCHCORD DUPLEX MM-LC/LC 62,5/125um OPT. PATCH				2 2 0	4		A
	-WSSJ2601	=AJA26	+ASJ26	-XH		=AXA00	+AXY02	-XH		CYKFY-O 2x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páska				2 2 0			
						=AXA00	+AXY02	-XN113y									
																	B
																	C
																	D
																	E
																F	
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				=AJA26					&EMB	WA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS: DPS							
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26&EMB/WA01				List:	37		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA				Celkem: 100				
1	2	3	4	5	6	7	8										

1				2		3				4	5				6	7	8											
Kabel				Žíla	Cíl 1				Svorka	Cíl 2				Svorka	Potenciál	Odkaz												
<div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby: 1020002130</div></div> <div><div><div><div></div><div>Union Grid</div></div></div></div> <div><div>EVU modul 4,90</div></div> <div><div>31.08.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA26&amp;EMB</div><div>WB01</div><div>CE1</div></div>	-WOSJ2601			1	=AJA26	+ASJ26	-F11	P0Z.2	Rx2	=AJA27	+ASJ27	-F11	P0Z.2	Tx1	IEC61850	=AJA26&EFS/VA01.6												
	OPT.PATCHCORD 62,5/12,5um			2	=AJA26	+ASJ26	-F11	P0Z.2	Tx2	=AJA27	+ASJ27	-F11	P0Z.2	Rx1	IEC61850	=AJA26&EFS/VA01.6												
	OPT. PATCH																											
	2 4																											
	-WSSJ2601			1	=AJA26	+ASJ26	-XH		1 (ext)	=AXA00	+AXY02	-XN113y		45 (ext)	+1.13y	=AJA26&EFS/RA01.8												
	CYKFY-0 2x1.5 1.5mm²			2	=AJA26	+ASJ26	-XH		2 (ext)	=AXA00	+AXY02	-XH		88 (int)	H111IF/AJA26	=AJA26&EFS/RA01.8												
	KABEL PVC Cu páska																											
	2																											

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA26&amp;EPB</div> <div>GL01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div>	1			2			3			4			5			6			7			8		
	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1			DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY			POČ.KUSŮ			VÝROBCE			TYP PŘÍSTROJE			T.SPEC.1 T.SPEC.2			TECHNICKÁ DATA			OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	=AJA26 +ASJ26 -R1			ODPOR			1			NEDEFINOVÁN			12 kOhm			12 kOhm 1 W			OMEZUJÍCÍ REZISTOR					
	=AJA26 +ASJ26 -FAMM			JISTIČ			1			OEZ LETOHRAD			LTN-2C-1			2A 230V AC			10kA 50-60Hz IP20			OEZ:41651		
				POMOCNÝ SPÍNAČ			1			OEZ LETOHRAD			PS-LT-1100									OEZ:42297		
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.13			JISTIČ			1			OEZ LETOHRAD			LTN-UC-2C-2			2A 230/400V AC			220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20			OEZ:41861		
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.01																							
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.01F			JISTIČ			2			OEZ LETOHRAD			LTN-UC-4C-2			4A 230/400V AC			220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20			OEZ:41862		
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.11																							
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.21																							
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.32																							
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.11F																							
	=AJA26 +ASJ26 -FA1.21F			JISTIČ			5			OEZ LETOHRAD			LTN-UC-6C-2			6A 230/400V AC			220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20			OEZ:41863		
	=AJA26 +ASJ26 -GM01			ZDROJ			1			PHOENIX CONTACT			QUINT-PS			24V DC 60W			2,5A IP20			2938578		
=AJA26 +ASJ26 -K231QM																								
=AJA26 +ASJ26 -K231WA2																								
=AJA26 +ASJ26 -K231WB2			POMOCNÉ RELÉ			3			SCHRACK			MT323024			24V DC 3P			MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A SE ZKUŠ. TLAČ.			MT323024			
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER			eg·d			SEZNAM PRVKŮ			=AJA26			&EPB			GL01			
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)									STATUS: DPS									
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD									ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26&EPB/GL01									List: 39
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.						SEZNAM ČÁSTÍ			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26&EPB/GL01			Celkem: 100						
1		2		3		4		5		6		7		8										

1		2		3	4	5	6	7	8									
<div><div>Union Grid</div><div>EVU modul 4,90</div><div>31.08.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA26&amp;EPB</div><div>GL02</div><div>CE1</div></div> <div>č.výkr.zhot.: 18-70-001 č.zak.zhot.: 1020002130 č.stavby:</div>	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1		DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO								
			PATICE 11-PIN,ZÁS.MO		1	SCHRACK	MT78740			MT78740								
			MODUL S DIODOU 1N400		1	SCHRACK	MTMT00A0			MTMT00A0								
	=AJA26 +ASJ26 -F11		OCHRANA		1	SIEMENS	7SJ85	NADPROUDOVÁ 60-250V DC	100-230V AC									
	=AJA26 +ASJ26 -BZ01		PŘEVODNÍK		1	SIEMENS	P1X28	BODOVÝ SENZOR PRO ZÁBLES. OCHRANU	DÉLKA 4m									
	=AJA26 +QM -Y1		ELEKTROMAGNET		1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC (-5E) P=140W (CCA.)	- - - -									
	=AJA26 +QM -Y9		ELEKTROMAGNET		1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC P=140W (CCA.)	- - - -									
	=AJA26 +ASJ26 -HU		SIGNALIZAČNÍ RELÉ		1	SIEMENS	CAPDIS-S2+	CAPACITIVE VOLTAGE INDICATOR	2x CONTACTS									
	=AJA26 +QM -K1		POMOCNÉ RELÉ		1	SIEMENS												
	=AJA26 +ASJ26 -K1.01																	
	=AJA26 +ASJ26 -K1.01F		POMOCNÉ RELÉ		2	SIEMENS	3RH2122-1BF40	110V DC 2S,20	10A	3RH2122-1BF40								
	=AJA26 +ASJ26 -K1QA																	
	=AJA26 +ASJ26 -K1QB																	
	=AJA26 +ASJ26 -K2QA																	
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg·d		SEZNAM PRVKŮ		=AJA26			&EPB	GL02		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS: DPS						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD								List: 40				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.				SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26&EPB/GL02				Celkem: 100			
1		2		3	4	5	6	7	8									



[illegible]

<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:</div> <div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA26&amp;EPB GL04 CE1</div>	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO
	=AJA26 +QM -S16								
	=AJA26 +QM -S21								
	=AJA26 +QM -S22								
	=AJA26 +QM -S41								
	=AJA26 +QM -S42	KONCOVÝ SPÍNAČ	11	SIEMENS		1NC+1NO			
	=AJA26 +S0 -S41								
	=AJA26 +S0 -S42								
	=AJA26 +S0 -S43	TLAKOVÝ SPÍNAČ	3	SIEMENS		1 PŘEP.	220V DC	SF6 NXPLUS DBB	
	=AJA26 +QA -S1								
	=AJA26 +QA -S5								
	=AJA26 +QB -S1								
	=AJA26 +QB -S5	OTOČNÝ SPÍNAČ	4	SIEMENS		7S, 70	TŘÍPOLOHOVÝ SPÍNAČ		
	=AJA26 +QM -S1	PŘEPÍNAČ	1	SIEMENS	3SV92	Un=250V DC/AC In=10A	3SV92 -	6S+6R STANDARDNĚ VYP. SCH. 2A PŘI	
	=AJA26 +TA -TA/L1								
	=AJA26 +TA -TA/L2								
	=AJA26 +TA -TA/L3	TRANSF. PROUDU	3	SIEMENS	4MC4630	300-150//1/1 A 10-5/10-5 VA	0,5FS10/5P20		

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA26&amp;EPB</div> <div>GL05</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div>	1		2		3		4		5		6		7		8	
	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1		DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ.KUSŮ		VÝROBCE		TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2		TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO	
	=AJA26 +QM -M1		MOTOR		1		SIEMENS/GROSCHOPP		3AY17 11-2E		Un=110V DC (-2E) P=max.700W		- 3AY17 11-2E In=6,4A MIN. JIŠTĚNÍ 6A			





[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]





[illegible]













[illegible]





Č.výkr.zhot.:  
č.zak.zhot.:  
č.stavby:






18-70-001  
1020002130

Union Grid

EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26+ASJ26&EMA  
K150  
CE1

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spotl.	Typ kabelu průřez	Žíly	Pokračuje	Schéma zapojení	Materiál vodičů	Ø barva	Typ svorky
							Montáž	-XR	Standard : CMA      1.5mm2    šedá	Standard : UT 4-MT-P/P

Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
/MA01.2														-XQM	52	+1.011		1	-F11	POZ.1 B13 Q	
/MA01.2														-XQM	3	+f2QM		2	-F11	POZ.1 B14	
/MA01.2														-XQM	4	-f2QM		3	-F11	POZ.1 C1	
/MA01.3														-XQM	5 A	f1QM		4	-F11	POZ.1 B12 Q	
/MA01.4																f1QM		5			

				<div>Datum</div> 31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		<div>eg.d</div>	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ26-XR		=AJA26	+ASJ26	&EMA	K150	
				<div>Vyprac.</div> KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)					STATUS: DPS				
				<div>Schvál.</div> KLEIN K.		POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD					ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EMA/K150				List: Celkem:
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.			ZAPOJOVACÍ TABULKA							

1

2

3

4

5

6

7

8

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											
																	Standard :		CMA 1.5mm2 šedá		Standard : VBSTB4-FS(6-2,8-0,8)											
Montáž												-XS4																				
Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál		Č.		Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																				
/RA02.4														-GM01	+	A +2.13	890	B		+S0 -X88	3											
/M_S0_01.3														-XS4	894	A	C	D														
/RA02.4														-K231QM	A1	REZ.	891			+S0 -X88	2											
/M_S0_01.3																H231QMA	892			+S0 -X88	1											
/RA02.6														-XS4	890	C	REZ.	893		+S0 -X88	0											
/M_S0_01.4														-XS4	902	C	A +2.13	894	B	+S0 -X89	3											
/RA02.6																C	D															
/M_S0_01.4																REZ.	895			+S0 -X89	2											
/RA02.8														-K231WA2	A1	H231WA2A	896			+S0 -X89	1											
/M_S0_01.5																REZ.	897			+S0 -X89	0											
/RA02.8														-XS4	894	C	+2.13	902		+S0 -X90	3											
/M_S0_01.5														-K231WB2	A1	REZ.	903			+S0 -X90	2											
																H231WB2A	904			+S0 -X90	1											
																REZ.	905			+S0 -X90	0											
						Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg.d		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ26-XS4		=AJA26		+ASJ26		&EMA		K160										
						Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:		DPS														
						Schvál.		KLEIN K.		POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD												List: 63										
Ind.revize	Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+ASJ26&EMA/K160						Celkem: 100											
1				2				3				4				5				6				7				8				

[illegible]





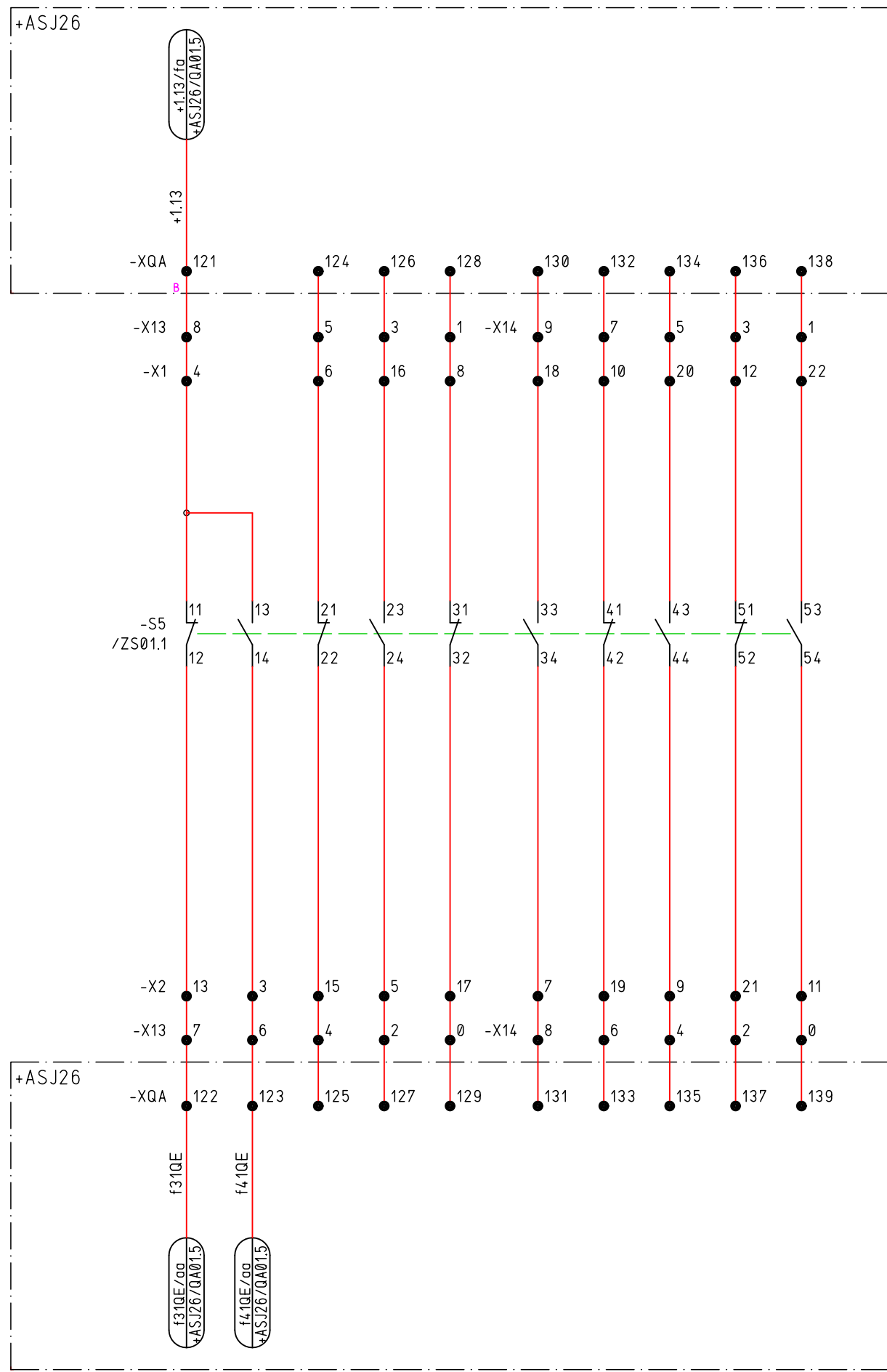
Č.výkr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26+QA&EFS  
M\_QA\_02  
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)		=AJA26	+QA	&EFS	M_QA_02
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+QA&EFS/M_QA_02	
				List:	66
				Celkem:	100

[illegible]



[illegible]





[illegible]



[illegible]

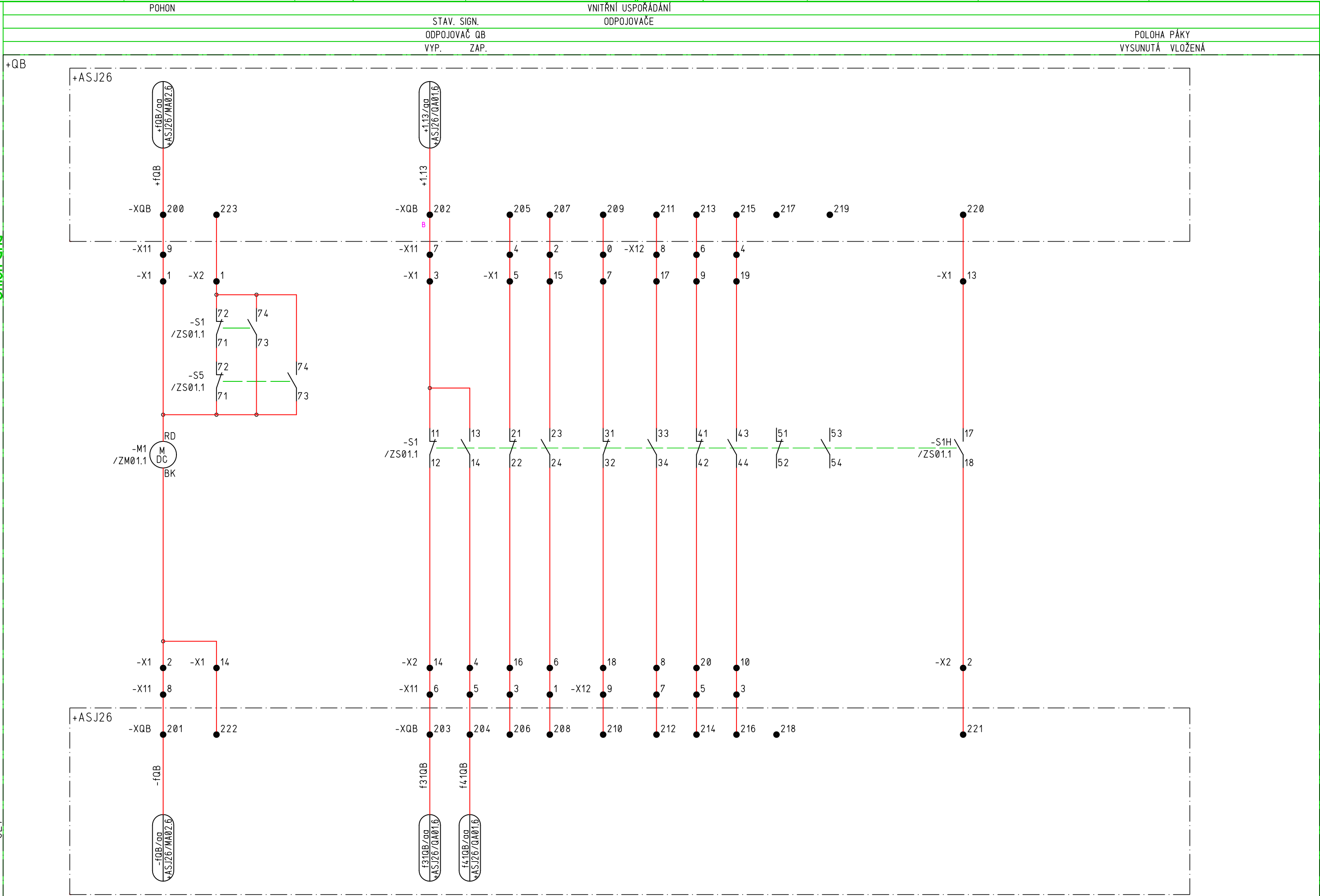
[illegible]

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26+QB&EFS  
M\_QB\_01  
CE1



Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB)		=AJA26	+QB	&EFS	M_QB_01
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:		DPS			
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+QB&EFS/M_QB_01		List:	75
EG.D, a.s.									Celkem:	100

[illegible]

[illegible]

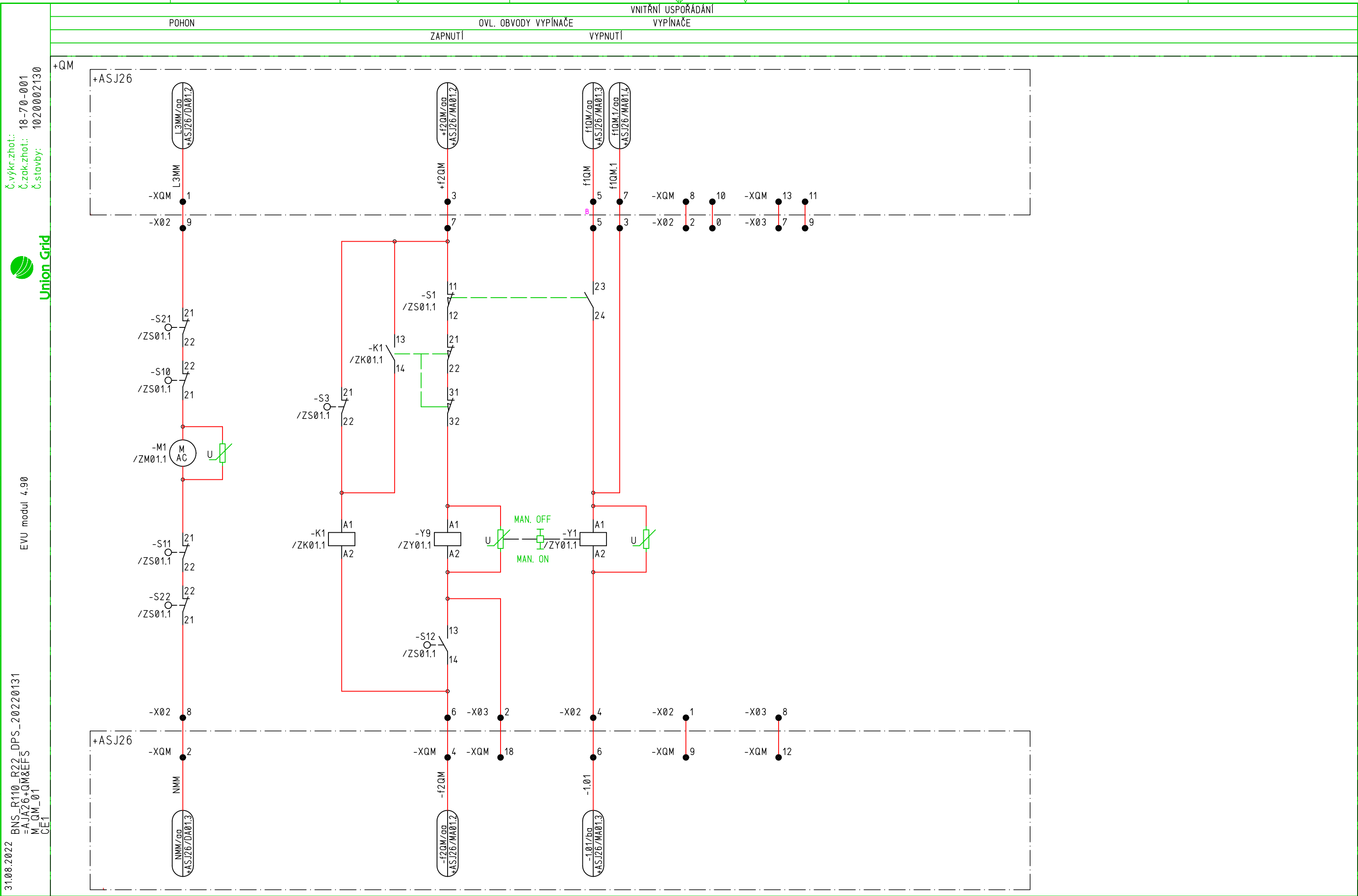
[illegible]

[illegible]





[illegible]



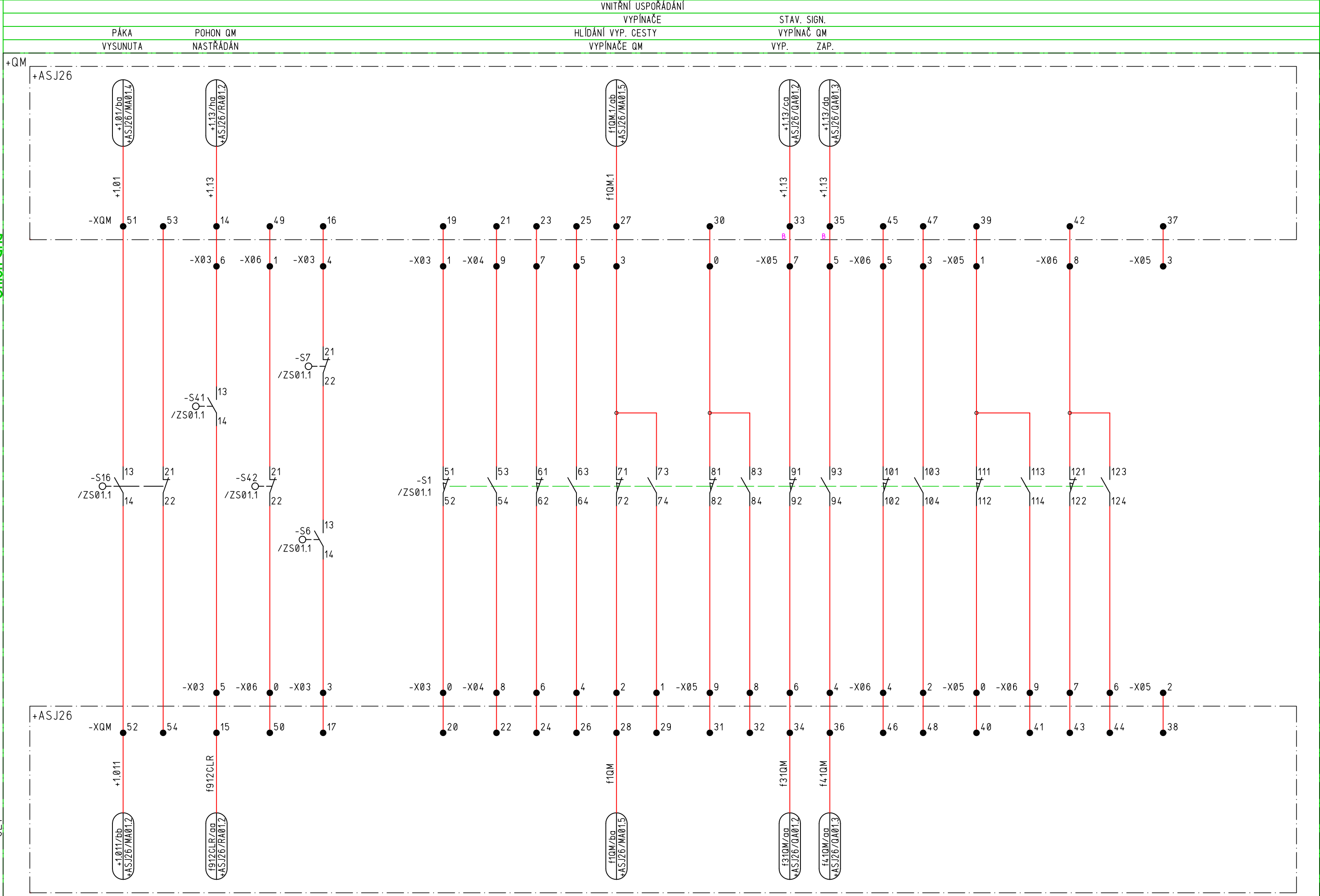
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA26	+QM	&EFS	M_QM_01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+QM&EFS/M_QM_01				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 82				
											Celkem: 100		

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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA26+QM&EFS  
M\_QM\_02  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA26	+QM	&EFS	M_QM_02		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+QM&EFS/M_QM_02					List: 83
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+QM&EFS/M_QM_02					Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]





[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA26+S0&EFS

M\_S0\_01

CE1

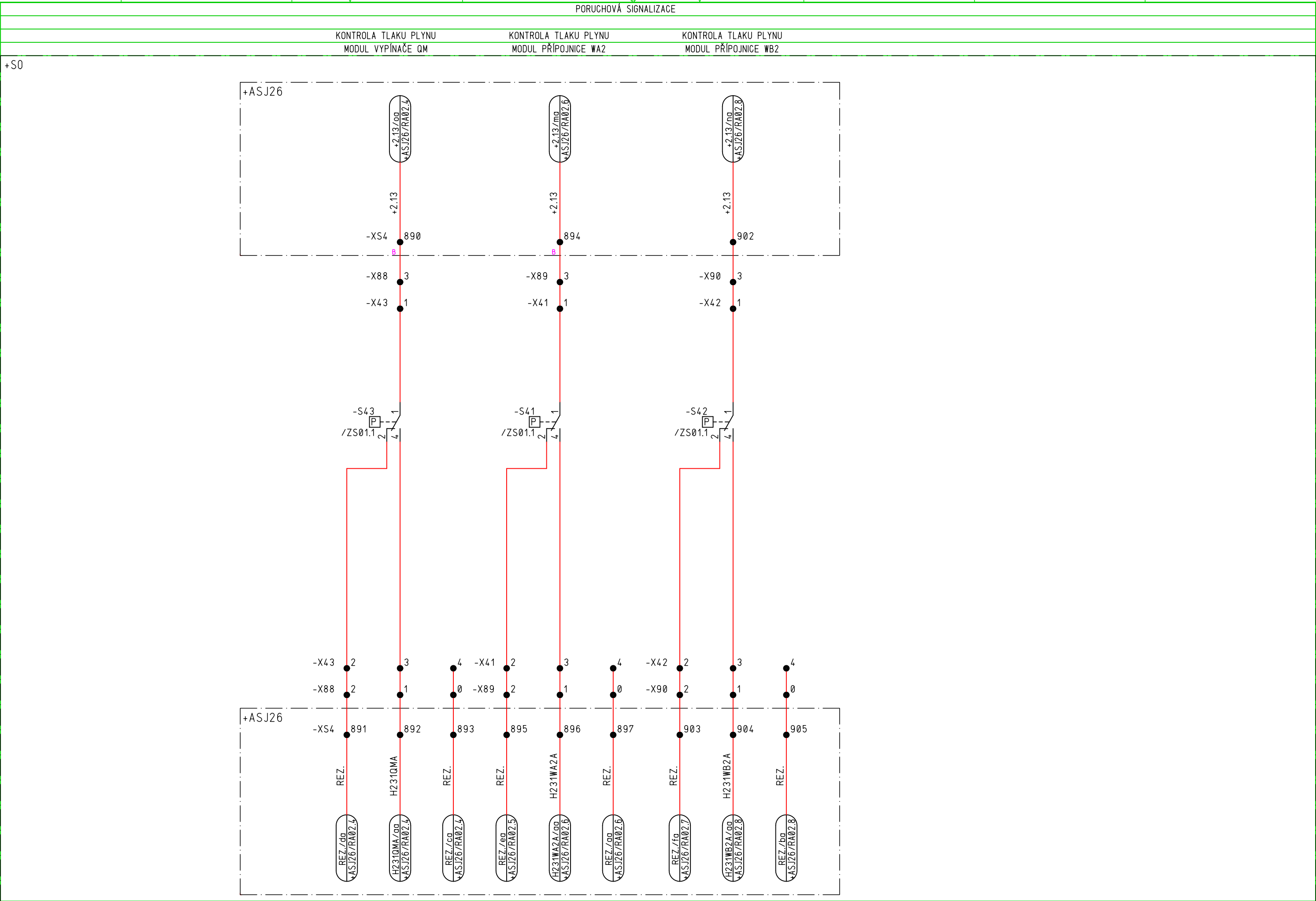
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

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)	=AJA26	+S0	&EFS	M_S0_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329 NOVÝ VÝVOD						List: 93
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA26+S0&EFS/M_S0_01			Celkem: 100

[illegible]







[illegible]

[illegible]

<

[illegible]