

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 - T101
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:	EG.D, a.s.

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

EUV modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_202220131  
=AJA03&EAA  
AA01  
CE1

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA03		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS=AJA03&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	115



<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA03&amp;EAB</div> <div>AB02</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>		1		2		3		4		5			6	7	8	
				ČÍSLO STAVBY STATUS		ČÍSLO VÝKRESU		INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA03&amp;EAB AB03 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			



<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4.90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA03&amp;EAB AB04 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EFS/M_QM_01							EFS	=AJA03+QM	M_QM_01	94	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15) OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EFS/M_QM_02							EFS	=AJA03+QM	M_QM_02	95	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15) OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EFS/ZK01							EFS	=AJA03+QM	ZK01	96	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EFS/ZM01							EFS	=AJA03+QM	ZM01	97	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EFS/ZS01							EFS	=AJA03+QM	ZS01	98	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EFS/ZY01							EFS	=AJA03+QM	ZY01	99	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K10							EMA	=AJA03+QM	K10	100	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X10 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K20							EMA	=AJA03+QM	K20	101	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K30							EMA	=AJA03+QM	K30	102	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K40							EMA	=AJA03+QM	K40	103	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X13 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K50							EMA	=AJA03+QM	K50	104	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X14 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K60							EMA	=AJA03+QM	K60	105	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X15 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K70							EMA	=AJA03+QM	K70	106	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X16 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+QM&EMA/K80							EMA	=AJA03+QM	K80	107	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X17 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EFS/M_S0_01							EFS	=AJA03+S0	M_S0_01	108	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6) OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EFS/ZS01							EFS	=AJA03+S0	ZS01	109	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EMA/K10							EMA	=AJA03+S0	K10	110	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X41 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EMA/K20							EMA	=AJA03+S0	K20	111	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X42 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EMA/K30							EMA	=AJA03+S0	K30	112	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X43 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EMA/K40							EMA	=AJA03+S0	K40	113	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X88 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EMA/K50							EMA	=AJA03+S0	K50	114	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X89 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA03+S0&EMA/K60							EMA	=AJA03+S0	K60	115	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X90 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—																			
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				

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					

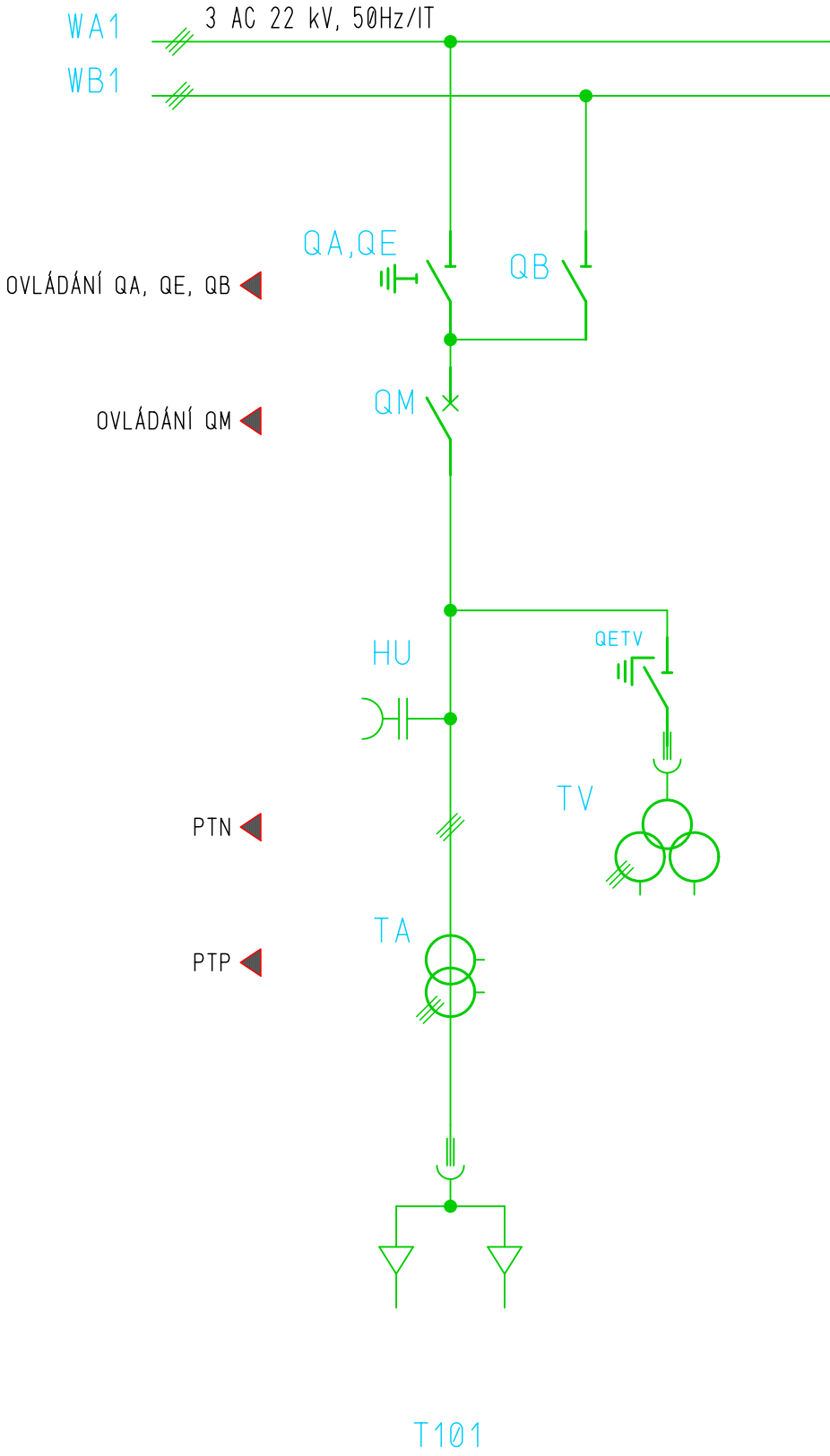
TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE

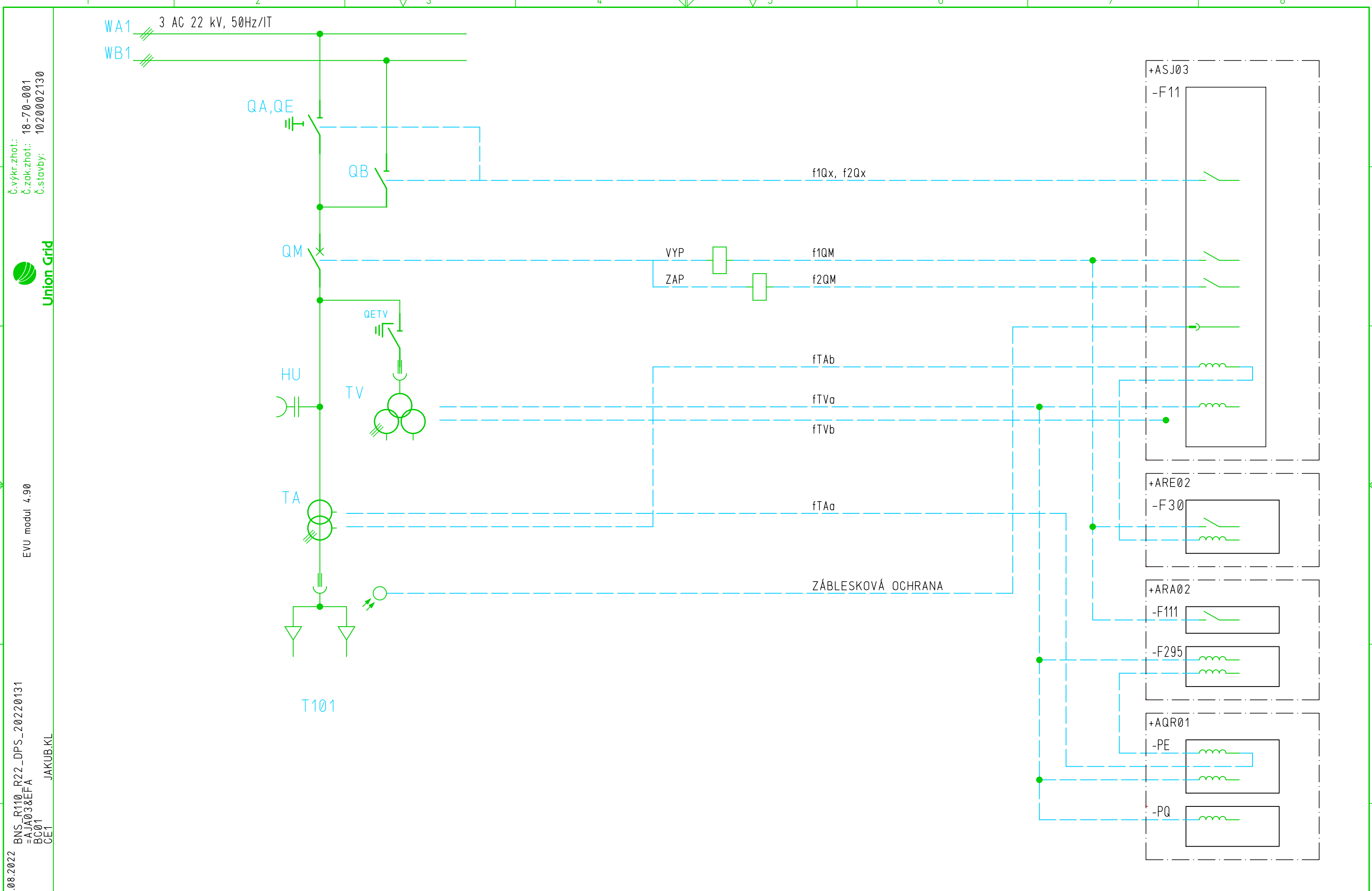
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA,QE	SIEMENS		1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QB	SIEMENS		1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	SIEMENS	3AH15	1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

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

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA





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



EVU modul 4.90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFA  
BC01  
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 - T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA03	+ASJ03	&EFA	BC01
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EFA/BC01	List: 7	Celkem: 115

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



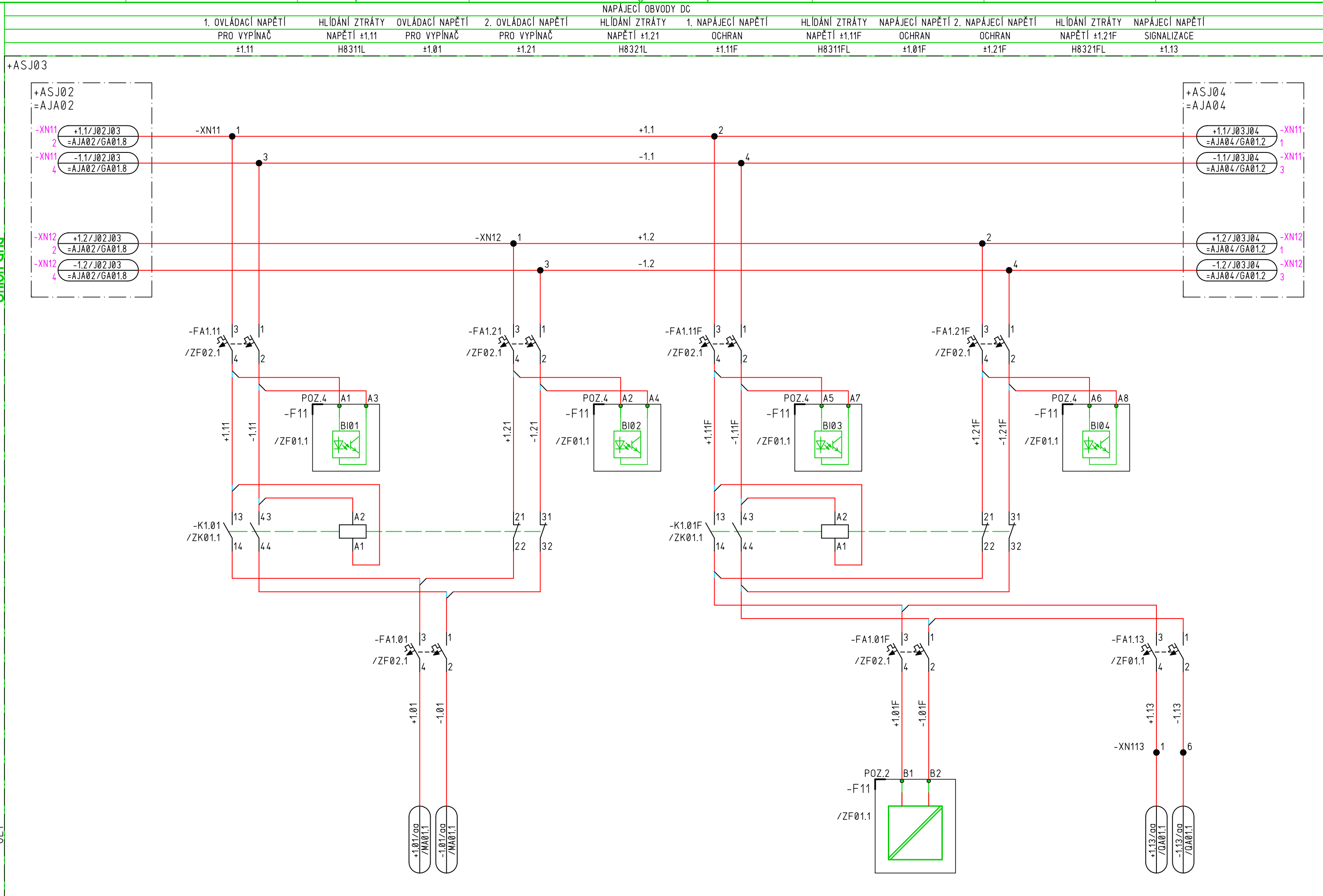
EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
GA01  
CE1

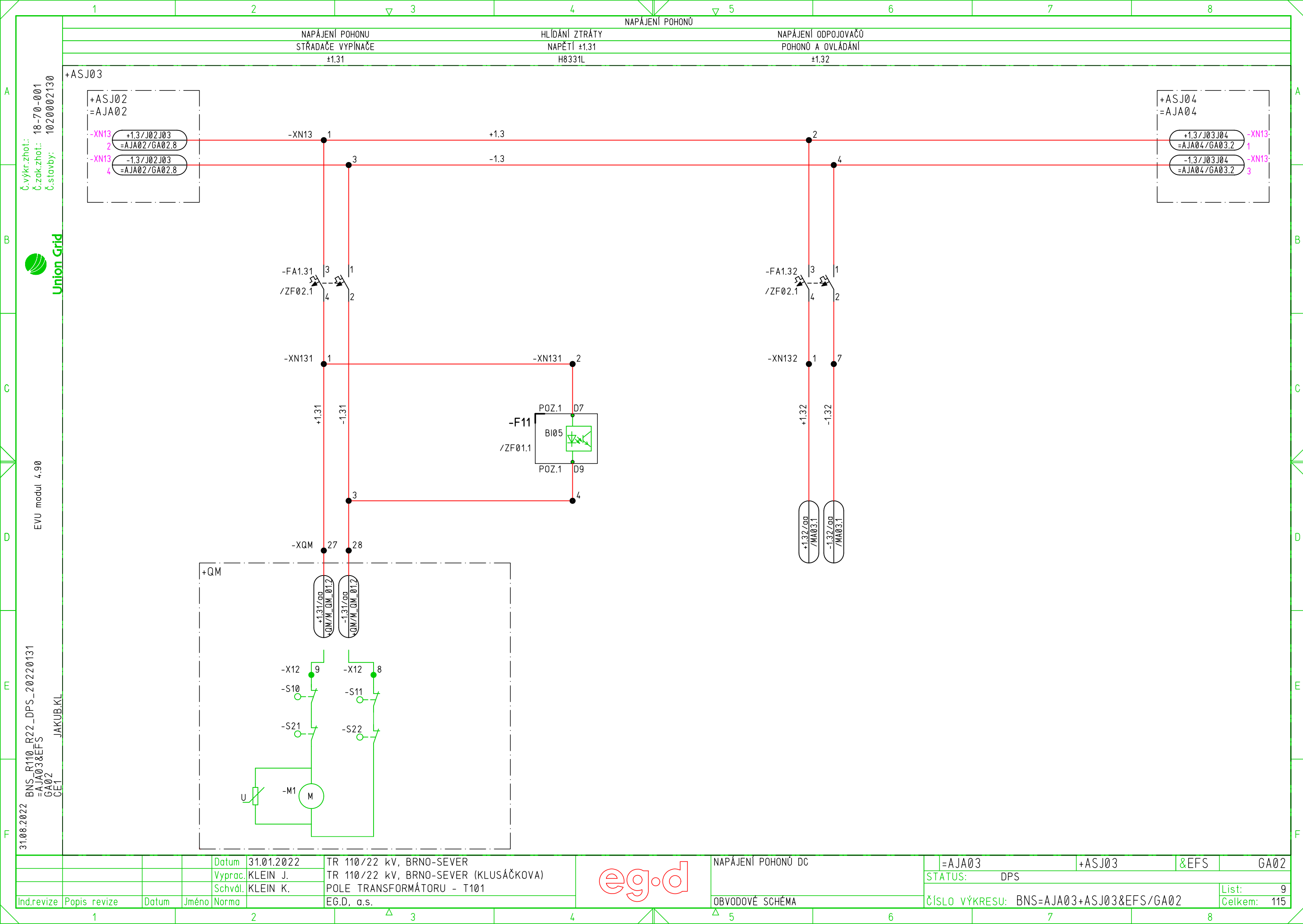
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



NAPÁJENÍ DC	=AJA03	+ASJ03	&EFS	GA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EFS/GA01	List: 8	Celkem: 115





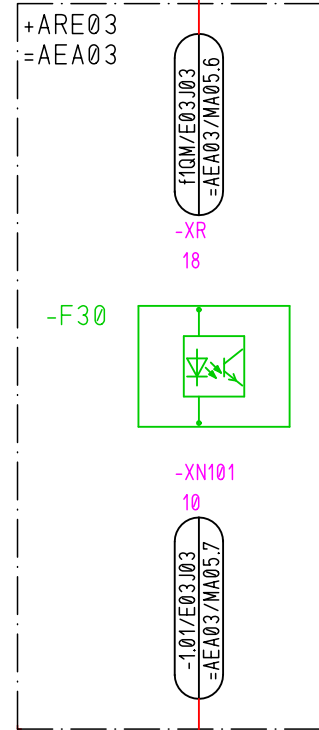




OCHRANOU 22 kV

-XN101E 2

31.08.2022

eg.d

Celkem: 115

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



EVU modul 4.90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
MA03  
CE1

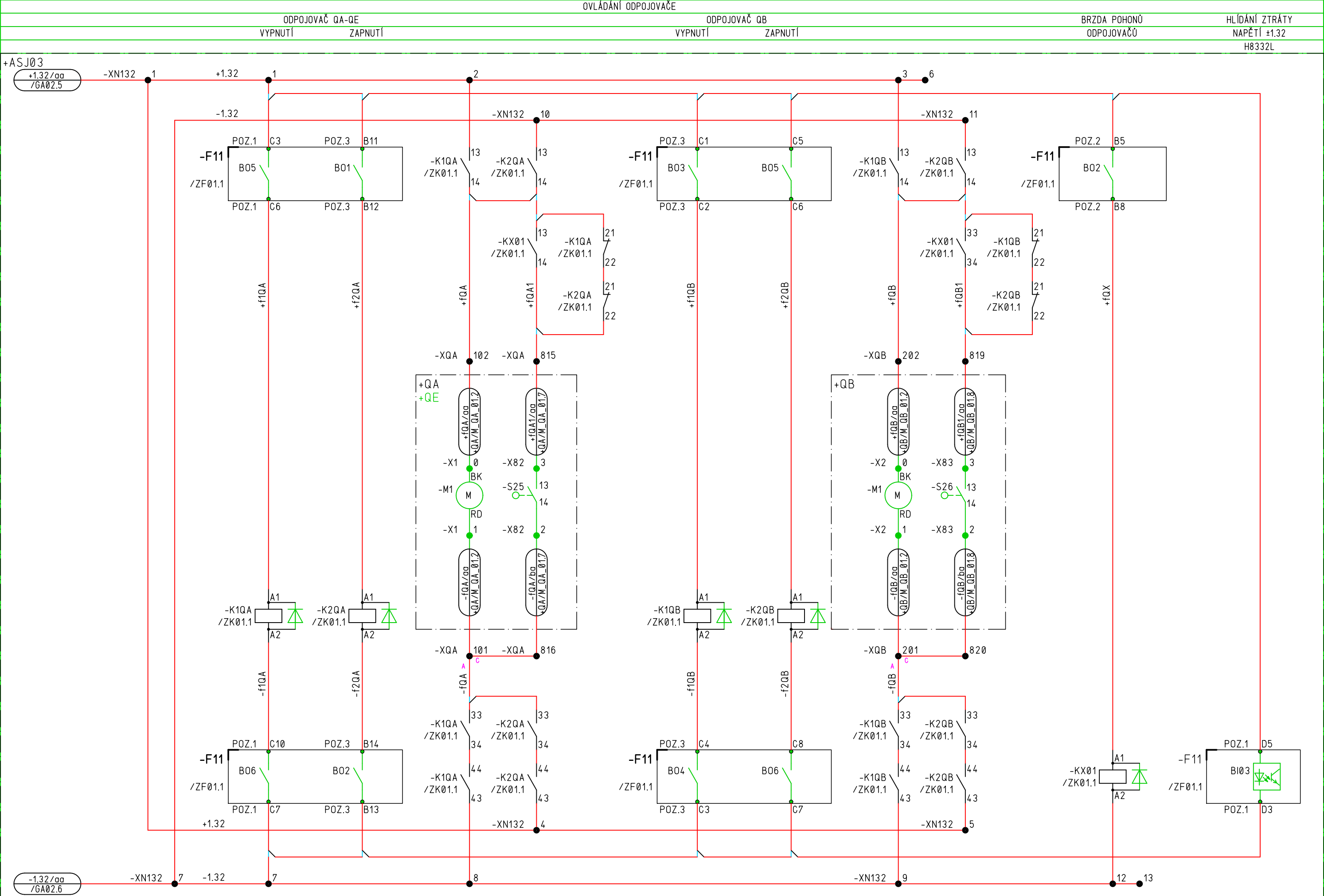
Ind.	revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101
		EG.D, a.s.



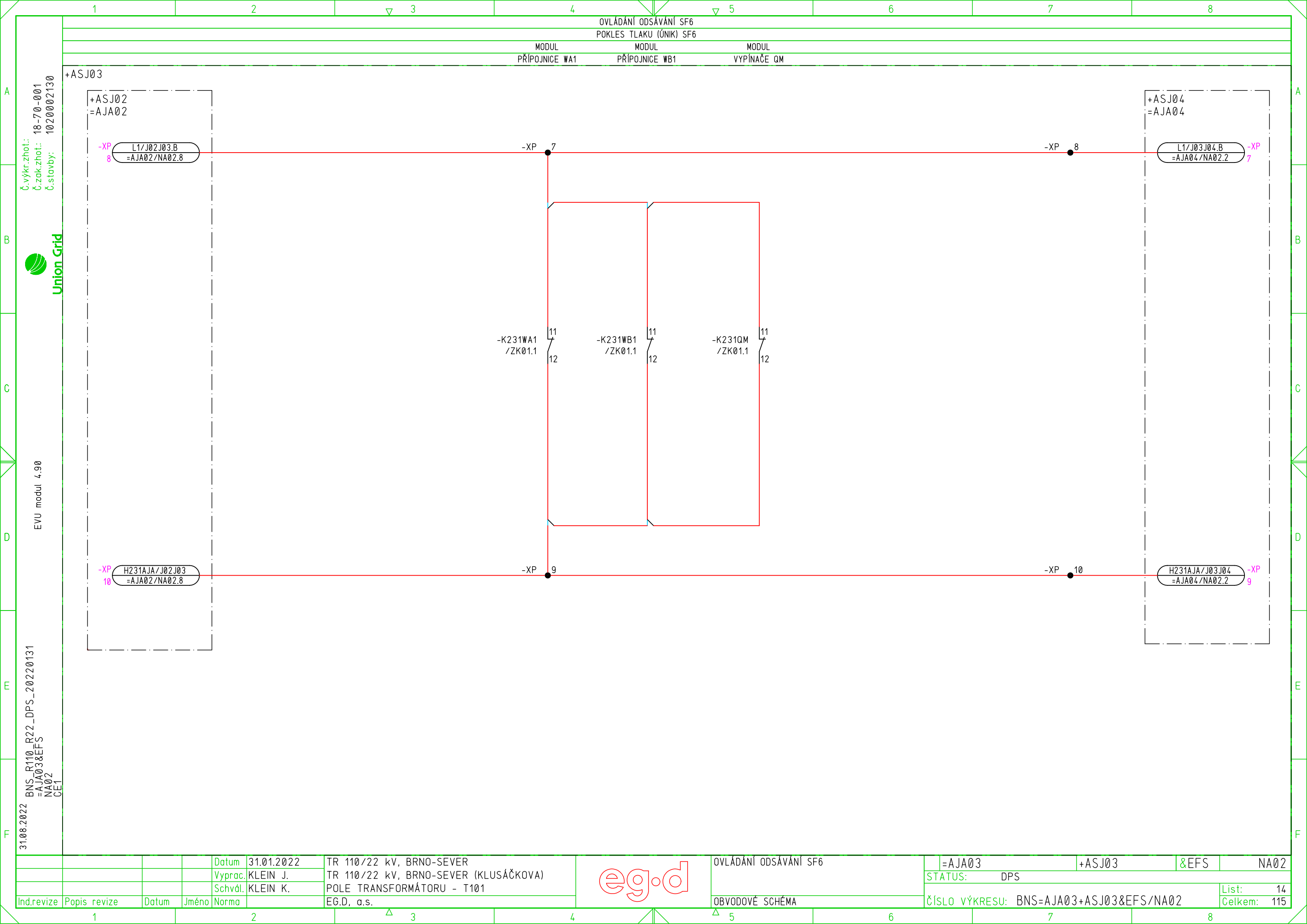
OVĽADÁNÍ QA, QB
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA03	+ASJ03	&EFS	MA03
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA03+ASJ03&EFS/MA03	List:	12
		Celkem:	115









BODOVÝ  
SENZOR  
ZÁBLESKOVÉ  
OCHRANY

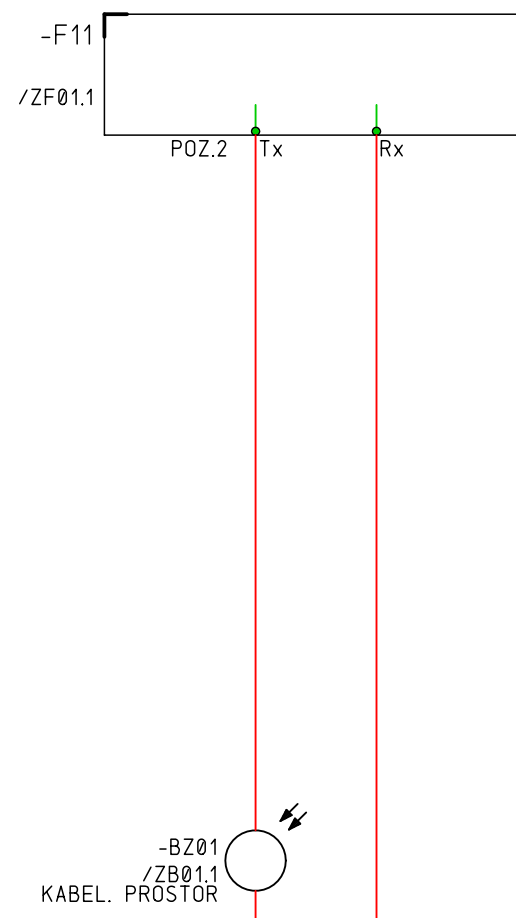
+ASJ03

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

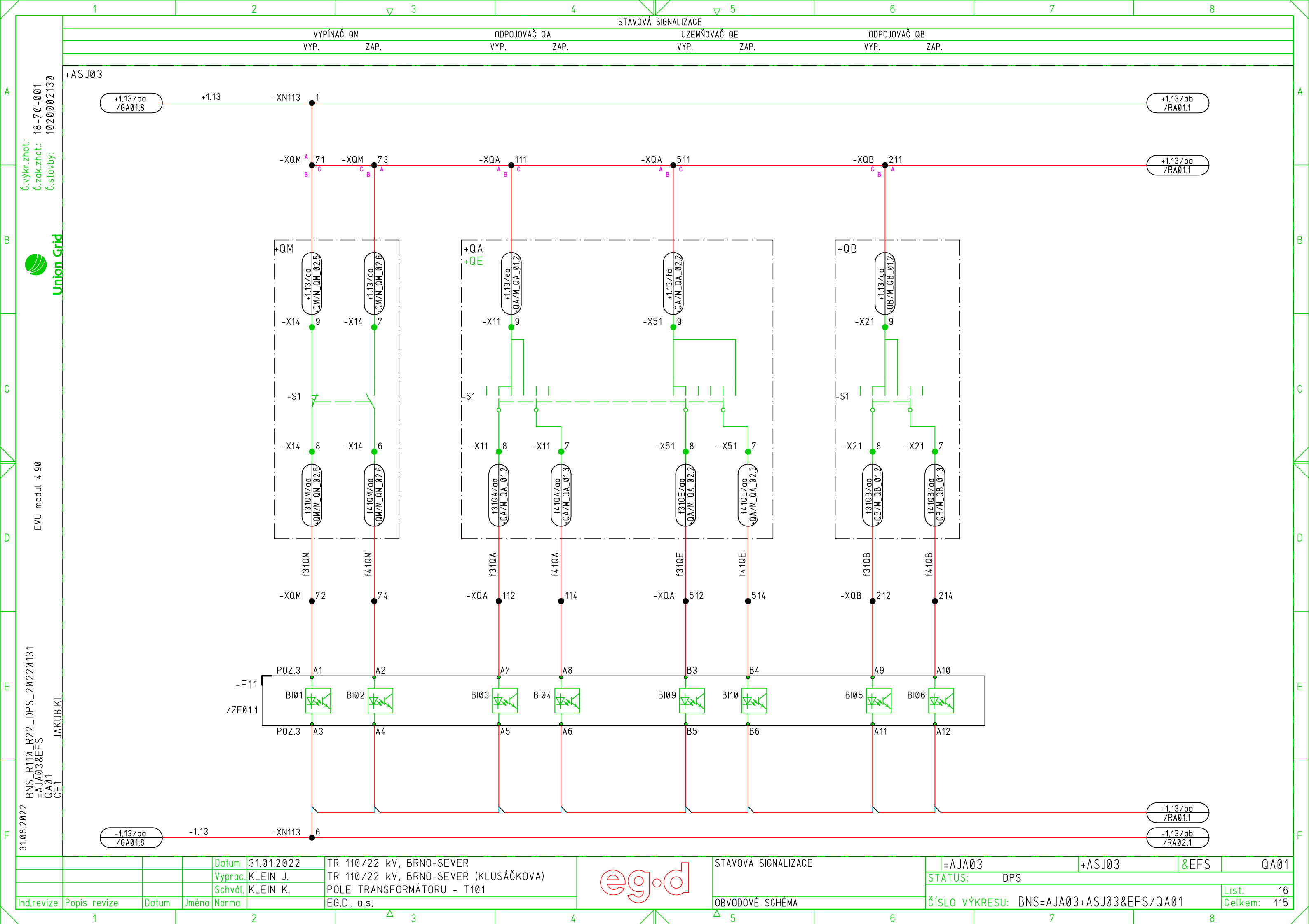


EUV modul 4.90

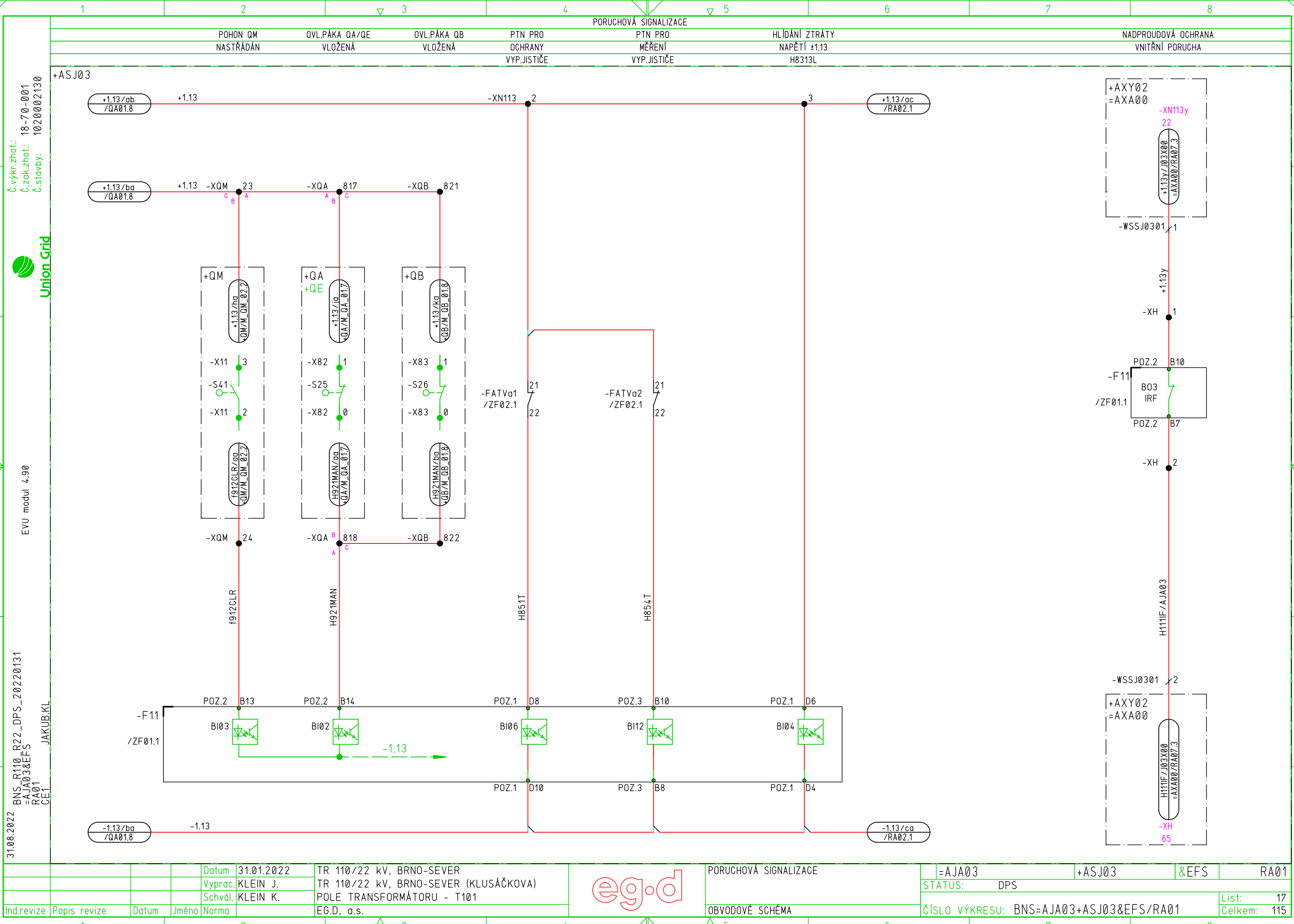
31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA038EFS  
NA03  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA	=AJA03	+ASJ03	&EFS	NA03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101							List: 15
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EFS/NA03				Celkem: 115





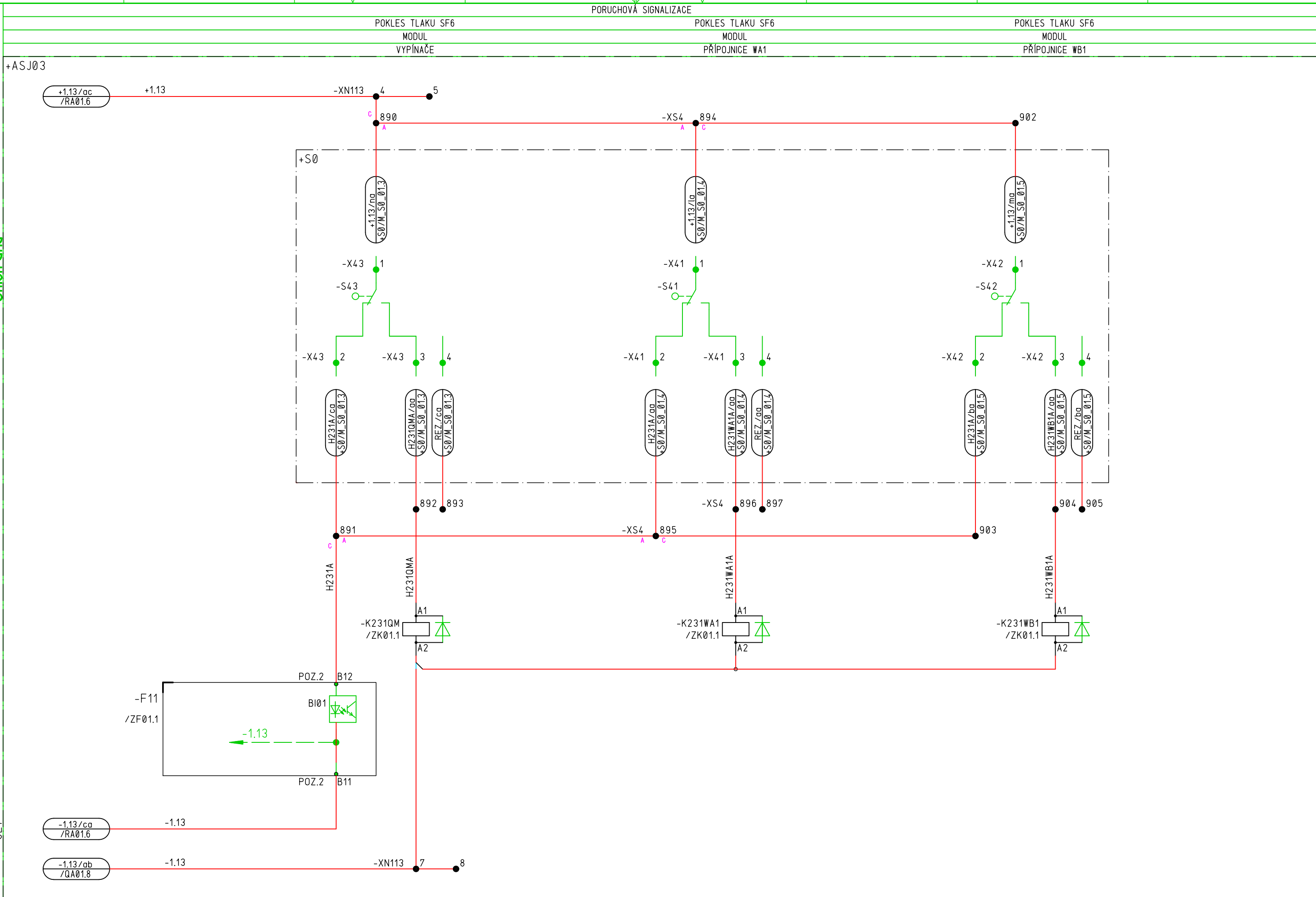


Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4.90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
RA02  
CE1

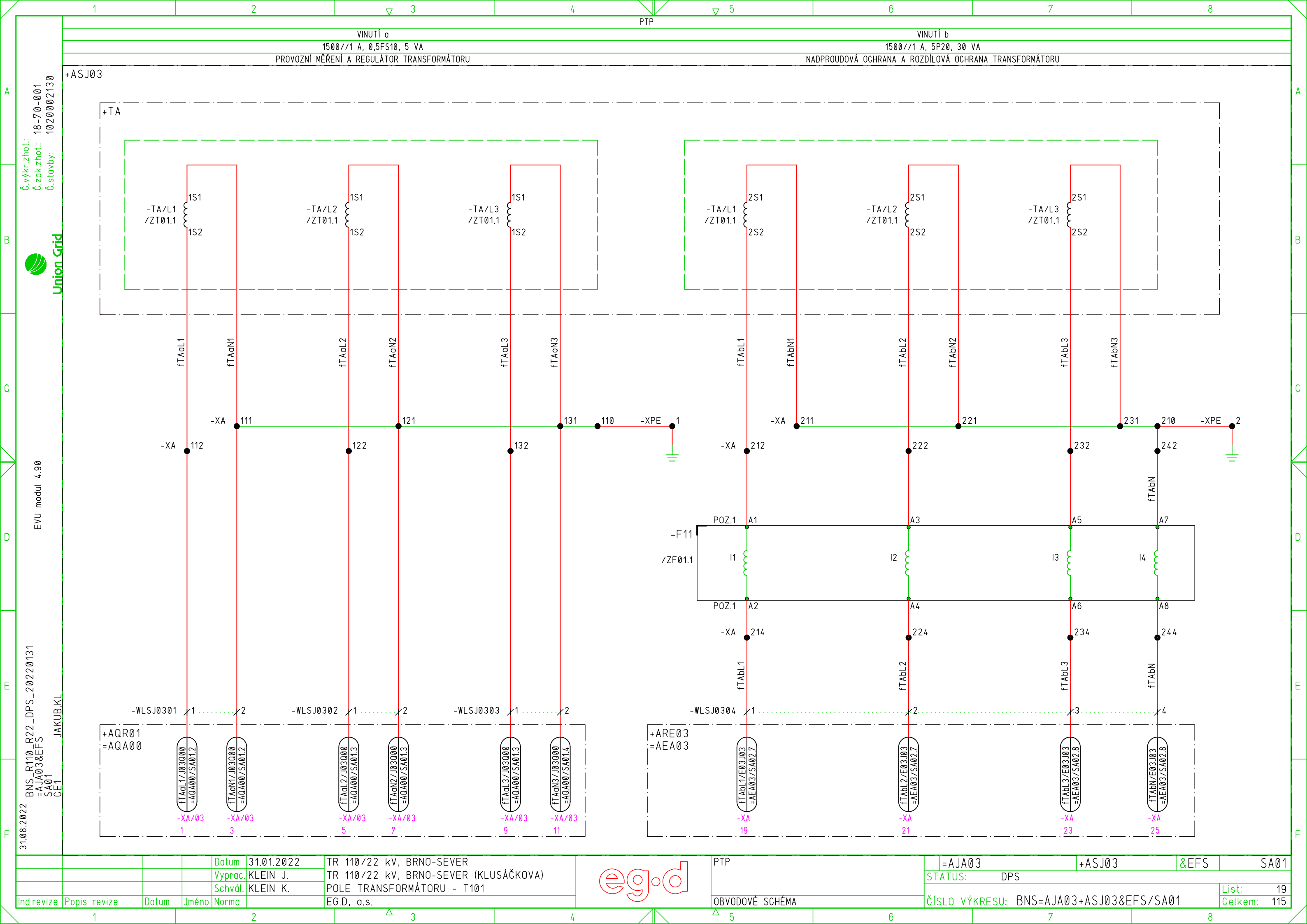


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AJA03		+ASJ03	&EFS	RA02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101							List: 18
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.			OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EFS/RA02			Celkem: 115

eg.d

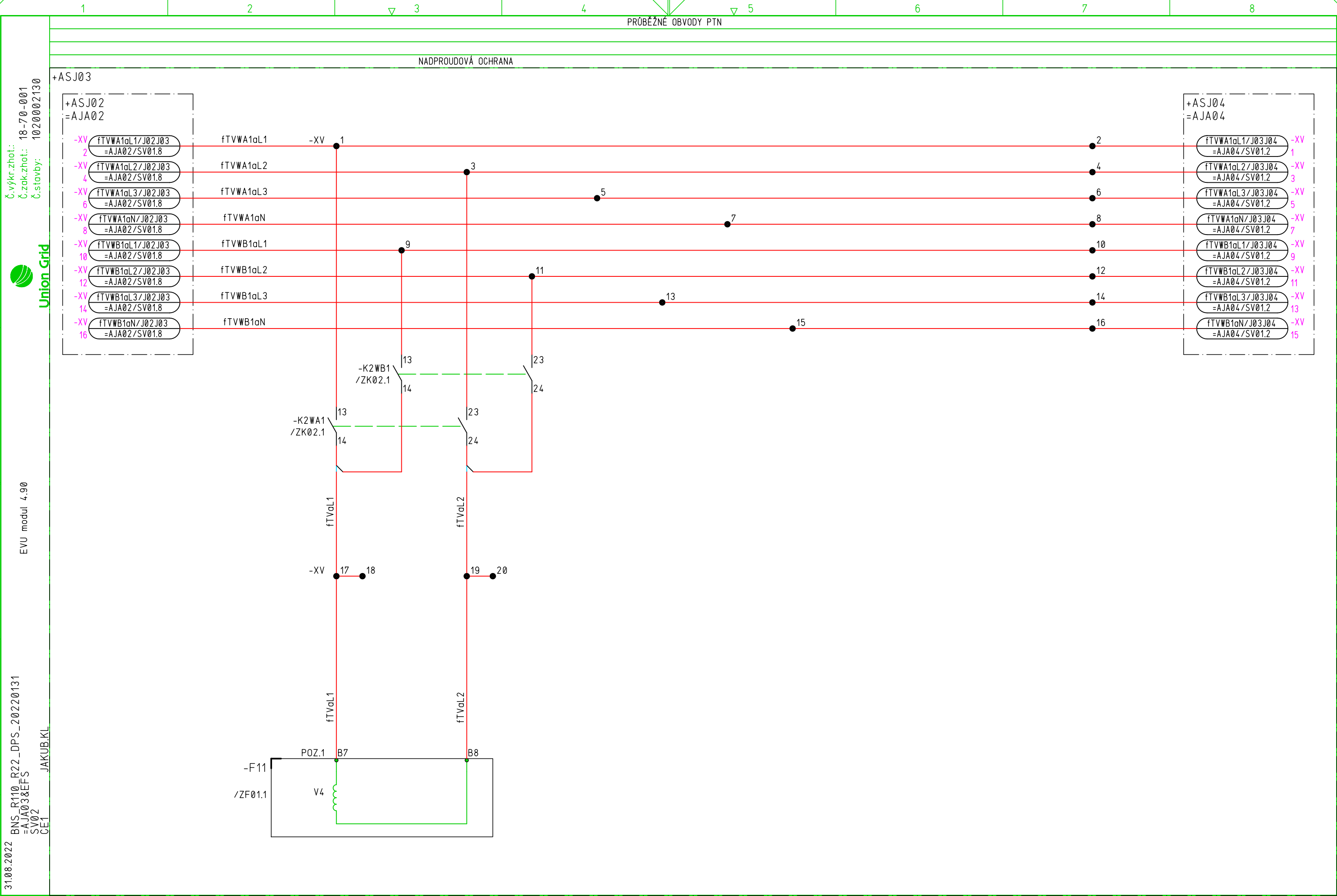
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE		=AJA03		+ASJ03		&EFS		RA02	
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:		DPS		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA03+ASJ03&EFS/RA02	
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:		DPS		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA03+ASJ03&EFS/RA02	
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:		DPS		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA03+ASJ03&EFS/RA02	

List: 18  
Celkem: 115







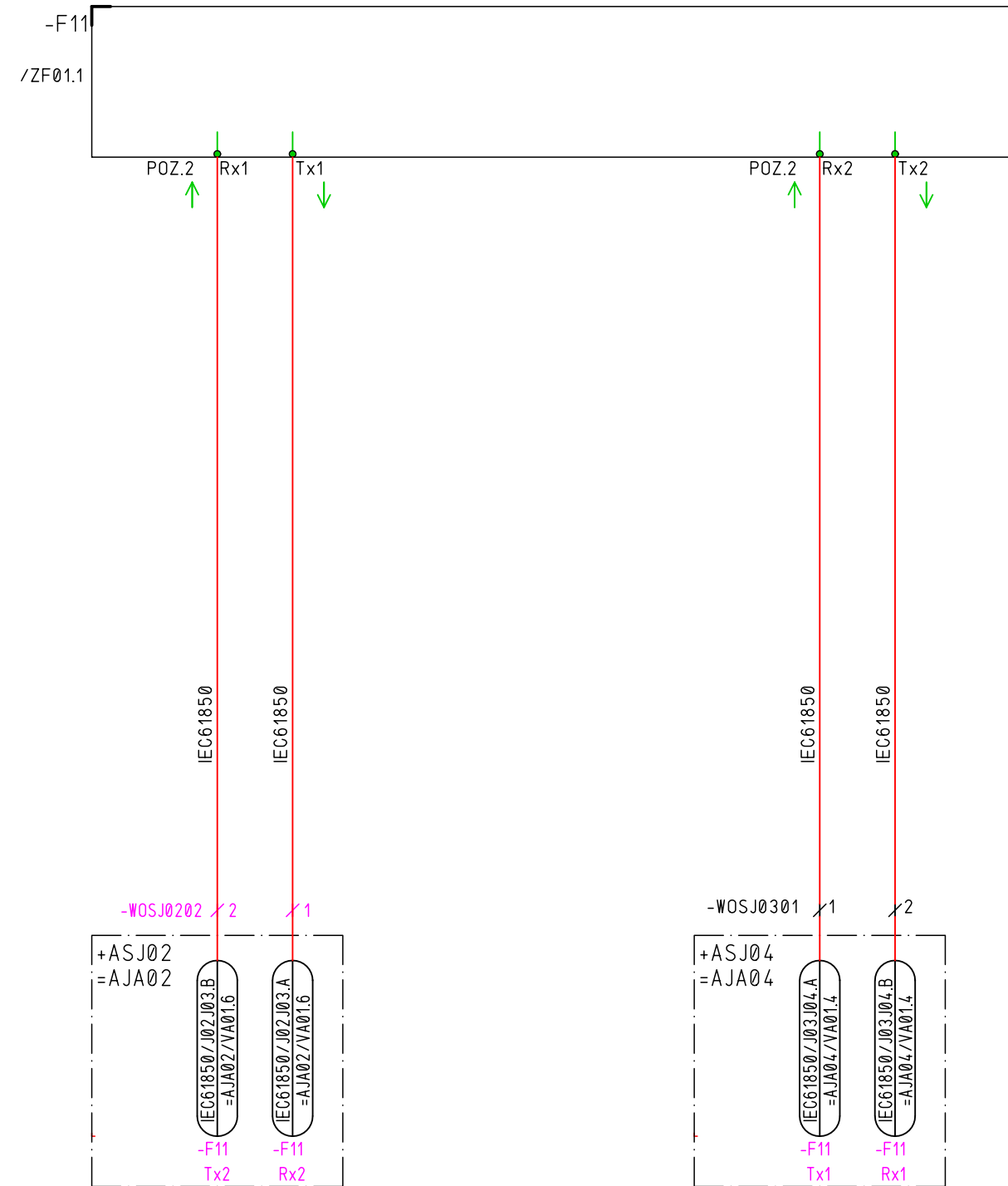


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	PTN	=AJA03		+ASJ03	&EFS	SV02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:		DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101			ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA03+ASJ03&EFS/SV02		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 21				Celkem: 115

31.08.2022

EVU modul 4.90

1	2	Δ	3	4	Δ	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
Z\_F11\_01  
CE1

+ASJ03  
-F11

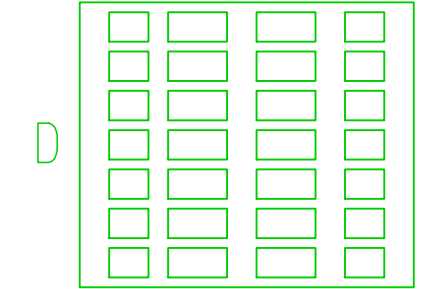
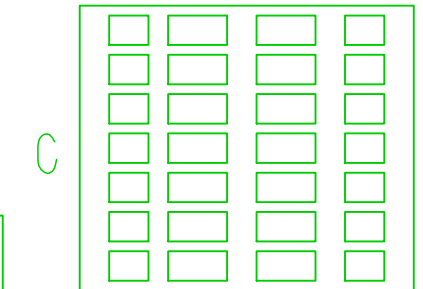
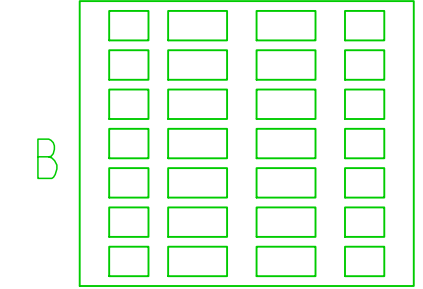
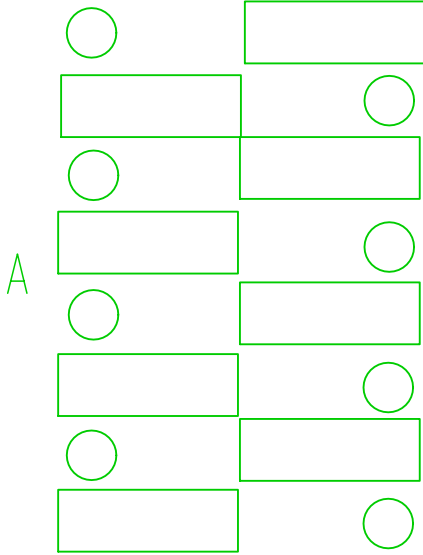
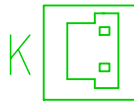
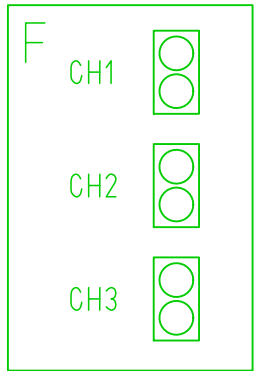
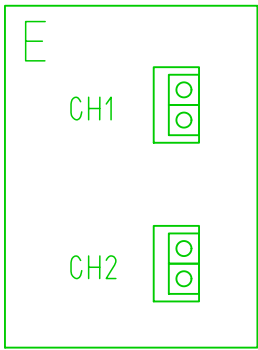
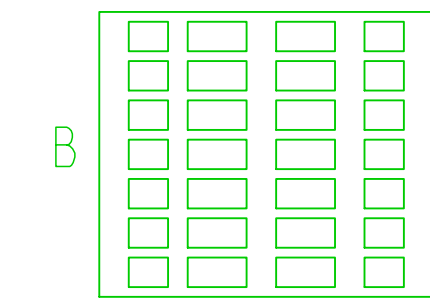
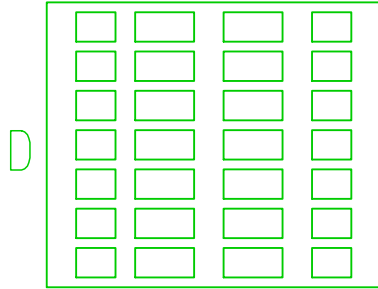
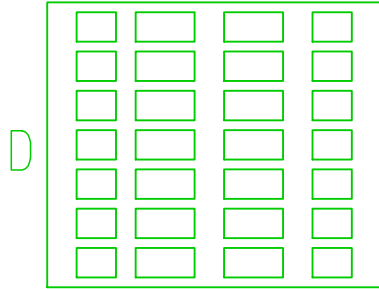
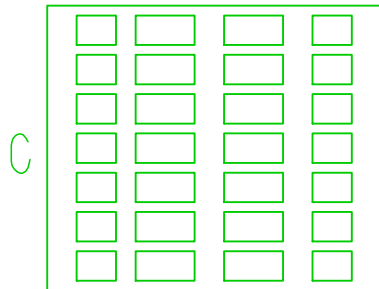
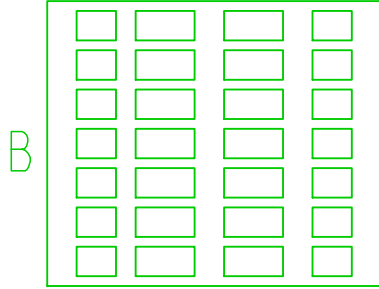
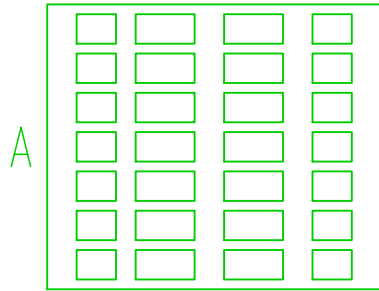
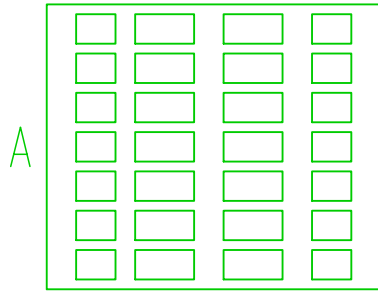
I0206  
POZ . 4  
/ZF01.1

I0205  
POZ . 3  
/ZF01.1

PS201  
POZ . 2  
/ZF01.1

I0202  
POZ . 1

Základní modul

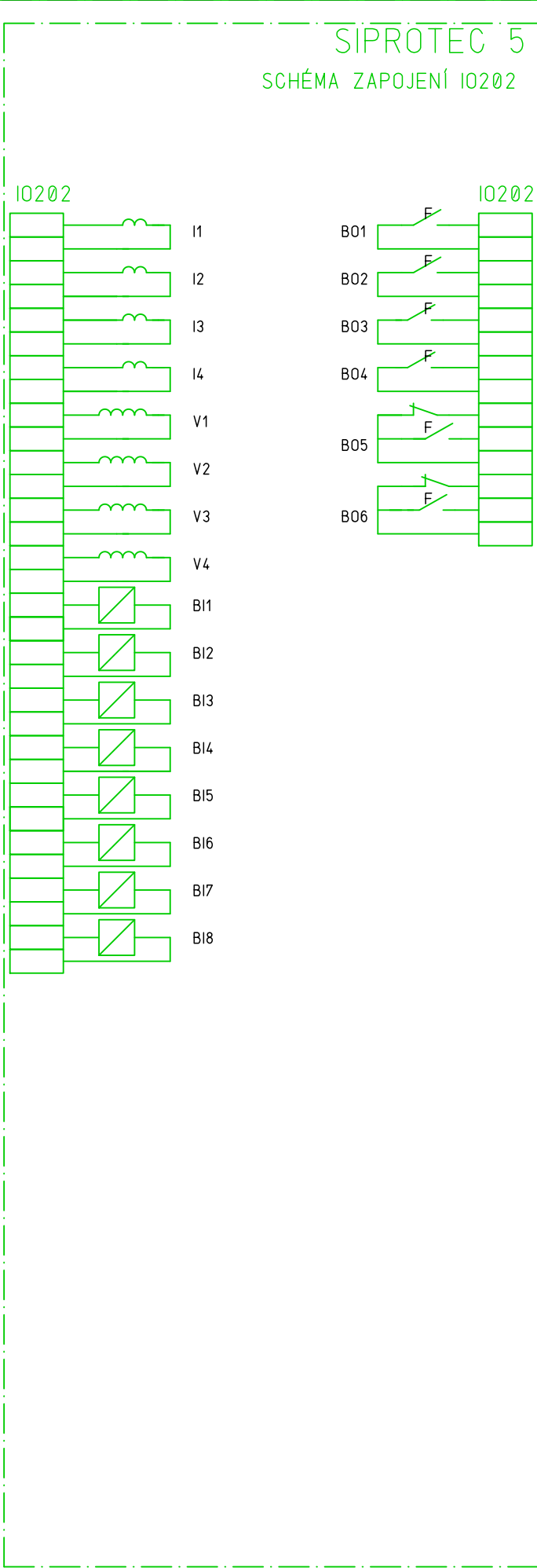


				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AJA03	+ASJ03	&EFS	Z_F11_01
	STATUS: DPS			
	OBVODOVÉ SCHÉMA			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EFS/Z_F11_01
				List: 23
				Celkem: 115

+ASJ03				
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	
-F11		POZ.1	=AJA03	
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	=AJA03
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		



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

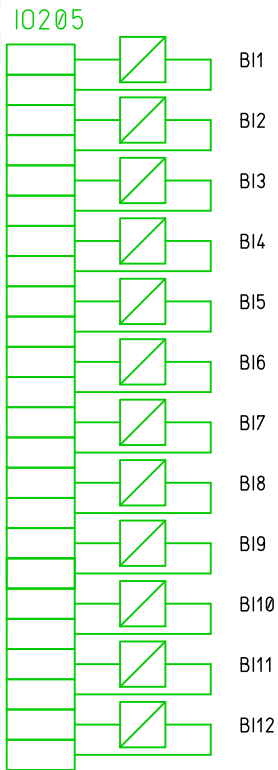


EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
Z\_F11\_04  
CE1

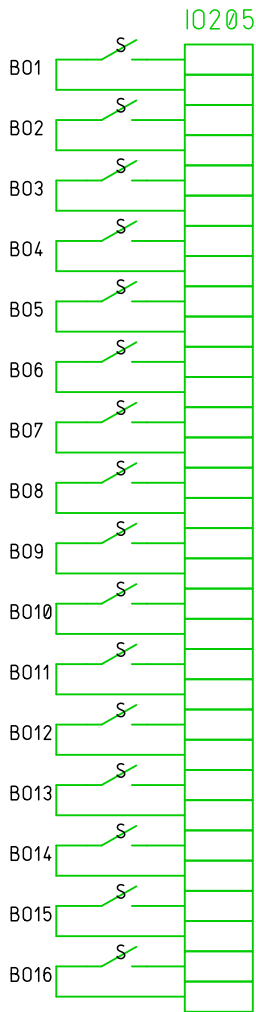
+ASJ03				
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.3	=AJA03	/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
VYPÍNAČ -QM VYP.			f31QM	/QA01.2
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.2
VYPÍNAČ -QM ZAP.			f41QM	/QA01.3
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.3
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13	/QA01.4
ODPOJOVAČ -QA VYP.			f31QA	/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



### SIPROTEC 5

#### SCHÉMA ZAPOJENÍ IO205



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.3	=AJA03
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	H851CWA1	PŘIPNUTÍ NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WA1		
D11 /MA01.7	+1.01	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		
D14 /MA01.8	H851CWB1	PŘIPNUTÍ NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WB1		
D13 /MA01.8	+1.01	PODLOŽENÉ NAPĚTÍ		



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

Union Grid

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
Z\_F11\_05  
ČE1

EVU modul 4,90

+ASJ03

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

SIPROTEC 5

IO206

B11

B12

B13

B14

B15

B16

IO206

B01

B02

B03

B04

B05

B06

B07

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				

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

EG.D, a.s.

eg.d

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.4)

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA03

+ASJ03

&EFS

Z\_F11\_05

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=AJA03+ASJ03&EFS/Z\_F11\_05

List:

27

Celkem:

115

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma









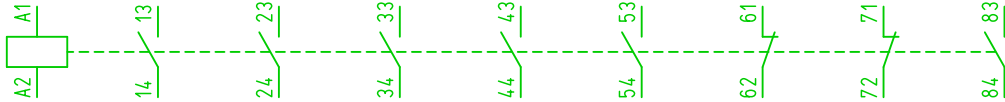
Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03&EFS  
ZK02  
CE1

2	POMOCNÉ RELÉ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS 3RH2140-1BF40 & 3RH2911-1FA22	TYP	3RH2140-1BF40
	10A		+3RH2911-1FA22		
	POMOCNÉ NAPĚTÍ	:	110V DC	KONTAKTY	: 6S,20
1	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP		OBJ. ČÍSLO	
	OCHRANNÁ DIODA		3RT2916-1DG00		3RT2916-1DG00



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		/MA01.7	/SV02.3		/MA01.8			
VOLBA NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WA1			-K2WA1			/SV02.3					
VOLBA NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WB1			-K2WB1		/MA01.8	/SV02.4		/MA01.7			
						/SV02.3					

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA03	+ASJ03	&EFS	ZK02
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA03+ASJ03&EFS/ZK02	List:	32
			Celkem:	115

[illegible]



[illegible]

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022</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.)				
	-WLSJ0301		=AJA03		+ASJ03		-XA		=AQA00		+AQR01		-XA/03		CYKFY-0 2x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu páška	2 2 0				
	-WLSJ0302		=AJA03		+ASJ03		-XA		=AQA00		+AQR01		-XA/03		CYKFY-0 2x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu páška	2 2 0				
	-WLSJ0303		=AJA03		+ASJ03		-XA		=AQA00		+AQR01		-XA/03		CYKFY-0 2x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu páška	2 2 0				
	-WLSJ0304		=AJA03		+ASJ03		-XA		=AEA03		+ARE03		-XA		CYKFY-0 4x4 4mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu PÁŠKA	4 4 0				
	-WLSJ0305		=AJA03		+ASJ03		-XV		=AQA00		+AQR01		-XV/03		CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu PÁŠKA	4 4 0				
	-WLSJ0306		=AJA03		+ASJ03		-XV		=AEA03		+ARA03		-XV		CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu PÁŠKA	4 4 0				
	-WOSJ0301		=AJA03		+ASJ03		-F11 POZ.2		=AJA04		+ASJ04		-F11 POZ.2		OPT.PATCHCORD DUPLEX 62,5/125um OPT. PATCH				2 2 0	4			
	-WSSJ0301		=AJA03		+ASJ03		-XH		=AXA00		+AXY02		-XH		CYKFY-0 2x1,5 1.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu páška	2 2 0				
									=AXA00		+AXY02		-XN113y										
	-WSSJ0302		=AJA03		+ASJ03		-XN101		=AEA03		+ARE03		-XN101J		CYKFY-0 3x1,5 1.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu PÁŠKA	3 3 0				
			=AJA03		+ASJ03		-XR		=AEA03		+ARE03		-XRJ										
			=AJA03		+ASJ03		-XQM																
	-WSSJ0303		=AEA03		+ARE03		-XN101		=AJA03		+ASJ03		-XN101E		CYKFY-0 4x2,5 2.5mm <sup>2</sup>		KABEL PVC	Cu PÁŠKA	4 3 1				
			=AEA03		+ARE03		-XR		=AJA03		+ASJ03		-XRE										



<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA03&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	
	=AJA03 +ASJ03 -R5		ODPOR		1		NEDEFINOVÁN									
	=AJA03 +ASJ03 -R1		ODPOR		1		NEDEFINOVÁN		12 kOhm		12 kOhm 1 W		OMEZUJÍCÍ REZISTOR			
	=AJA03 +ASJ03 -FATVb		JISTIČ		1		OEZ LETOHRAD		LTN-4B-1		4A 230V AC		10kA 50-60Hz IP20		OEZ:41635	
			POMOCNÝ SPÍNAČ		1		OEZ LETOHRAD		PS-LT-1100						OEZ:42297	
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.13		JISTIČ		1		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-2C-2		2A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41861	
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.01															
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.01F		JISTIČ		2		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-4C-2		4A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41862	
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.11															
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.21															
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.31															
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.32															
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.11F															
	=AJA03 +ASJ03 -FA1.21F		JISTIČ		6		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-6C-2		6A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41863	
=AJA03 +ASJ03 -FATVa1																
=AJA03 +ASJ03 -FATVa2		JISTIČ		2		OEZ LETOHRAD		LTN-2C-3		2A 230/400V AC		10kA 50-60Hz IP20		OEZ:41783		
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER			eg·d	SEZNAM PRVKŮ		=AJA03			&EPB	GL01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101										
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03&EPB/GL01				List: 37 Celkem: 115
1		2		3		4		5		6		7		8		

[illegible]







[illegible]

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03+ASJ03&ELU  
DD01  
CE1

+ASJ03

## PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE

PROVEDENÍ:	SKŘÍŇOVÝ DVOUSYSTÉMOVÝ ROZVÁDĚČ 22kV NXPLUS PLYNEM IZOLOVANÝ S VAKUOVÝM VYPÍNAČEM. UZEMNĚNÍ VÝVODU PŘES ZAPNUTÝ VYPÍNAČ
PŘÍVODY:	ZDOLA
VÝVODY:	ZDOLA
KRYTÍ:	IP3XD KRYTY A PŘEPÁŽKY ČÁST VN - IP65
PRACOVNÍ PODMÍNKY:	PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ (DLE EN 604391 ed.2 čl. 6.1)
JMENOVITÝ PROUD:	1250 A

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

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	POHLED NA ROZVÁDEČ	=AJA03	+ASJ03	&ELU	DD01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&ELU/DD01				List: 42 Celkem: 115

eg.d



1		2				3		4		5		6		7		8													
Č.	Kabel	obsaz.žil		Výkr.\spot.		Typ kabelu průřez		Žíly		Pokračuje	Schéma zapojení		Materiál vodičů		Ø barva	Typ svorky													
	1	-WLSJ0301		2	2	CYKFY-0 2x4		2		Montáž	-XA		Standard : CMA		2.5mm2 šedá	Standard : URTK/S													
	2	-WLSJ0302		2	2	CYKFY-0 2x4		2																					
	3	-WLSJ0303		2	2	CYKFY-0 2x4		2																					
	4	-WLSJ0304		4	4	CYKFY-0 4x4		4																					
Zpětný odkaz		Č.												Žíly LTG		Označení cíle		Potenciál		Č.	Označení cíle		Žíly LTG		Poznámka				
/SA01.4																	-XPE	1		110									
/SA01.2	<-																	fTAaN1		111	+TA	-TA/L1	1S1						
/SA01.2	<-																	fTAaL1		112	+TA	-TA/L1	1S2						
/SA01.3	<-																	fTAaN2		121	+TA	-TA/L2	1S1						
/SA01.3	<-																	fTAaL2		122	+TA	-TA/L2	1S2						
/SA01.4		<-																fTAaN3		131	+TA	-TA/L3	1S1						
/SA01.4		<-																fTAaL3		132	+TA	-TA/L3	1S2						
/SA01.8																		fTAaN		210									
/SA01.5																		fTAaN1		211	+TA	-TA/L1	2S1						
/SA01.5																		fTAaL1		212	+TA	-TA/L1	2S2						
/SA01.5				->														fTAaL1		214				1					
/SA01.6																		fTAaN2		221	+TA	-TA/L2	2S1						
/SA01.6																		fTAaL2		222	+TA	-TA/L2	2S2						
/SA01.6				->														fTAaL2		224				2					
/SA01.7																		fTAaN3		231	+TA	-TA/L3	2S1						
/SA01.7																		fTAaL3		232	+TA	-TA/L3	2S2						
/SA01.7				->														fTAaL3		234				3					
/SA01.8																		fTAaN		242									
/SA01.8				->														fTAaN		244				4					
31.08.2022		BNS_R110_R22_DPS_20220131		=AJA03+ASJ03&EMA		K10		CE1																					
						Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER										SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ03-XA		=AJA03		+ASJ03		&EMA		K10	
						Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)												STATUS:		DPS					
						Schvál.		KLEIN K.		POLE TRANSFORMÁTORU - T101																List:		44	
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.										ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EMA/K10				Celkem:		115	
1				2		3		4		5		6		7		8													

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+ASJ03&EMA

K20

CE1

EVU modul 4,90

Union Grid

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

-WSSJ0301

2

2

CYKFY-O 2x1.5

2

Montáž

-XH

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard : CMA 1.5mm2 šedá

Standard : UT 4-MT-P/P

Zpětný odkaz

Č.

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál

č.

Označení cíle

Žíly LTG


Poznámka

/RA01.8

<-

1

+1.13y



1

-F11

POZ.2


B10

/RA01.8

<-

2

H111IF/AJA03



2

-F11

POZ.2

B7

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ03-XH

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA03

+ASJ03

&EMA

K20

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EMA/K20

List: 45

Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]

[illegible]







[illegible]

[illegible]

[illegible]

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+ASJ03&EMA

K100

CE1

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spot.

Typ kabelu

průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Montáž

Č.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál

č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/GA02.5

/MA03.4

/MA03.6

/MA03.4

/MA03.6

/MA03.6

/GA02.6

/MA03.4

/MA03.6

/MA03.4

/MA03.6

/MA03.7

/MA03.7

-FA1.32

4

+1.32

1

-F11

POZ.1

C3

Q

-FA1.32

2

-1.32

7

-F11

POZ.1

C7

Q

-1.32

8

-K1QA

43

-1.32

9

-K1QB

43

-1.32

10

-K2QA

13

-1.32

11

-K2QB

13

-1.32

12

-KX01

A2

-1.32

13

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ03-XN132

=AJA03

+ASJ03

&EMA

K100

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EMA/K100

List: 53

Celkem: 115

ZAPOJOVACÍ TABULKA

1

2

3

4

5

6

7

8

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  
=AJA03+ASJ03&EMA  
K110  
CE1

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

-XP

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								
/NA01.4														=AJA02 +ASJ02 -XP	2	+1.02	1			
/NA01.5														=AJA04 +ASJ04 -XP	1	+1.02	2			
/NA01.5														=AJA02 +ASJ02 -XP	4	-1.02	3			
/NA01.6														=AJA04 +ASJ04 -XP	3	-1.02	4			
/NA01.4														=AJA02 +ASJ02 -XP	6	f331S	5			
/NA01.5														=AJA04 +ASJ04 -XP	5	f331S	6			
/NA02.4														=AJA02 +ASJ02 -XP	8	L1	7			
/NA02.7														=AJA04 +ASJ04 -XP	7	L1	8			
/NA02.4														=AJA02 +ASJ02 -XP	10	H231AJA	9			
/NA02.7														=AJA04 +ASJ04 -XP	9	H231AJA	10			

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	<div>eg.d</div>	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ03-XP		=AJA03 +ASJ03 &EMA K110	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EMA/K110		List:	54
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.			ZAPOJOVACÍ TABULKA		Celkem:	115

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+ASJ03&EMA

K160

CE1

EVU modul 4,90

Union Grid

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

-XRE

Materiál vodičů

Ø

barva

Typ svorky

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

/MA02.2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11


12

-F11

POZ.1

B10

f1QME



1

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ03-XRE

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA03

+ASJ03

&EMA

K160

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=AJA03+ASJ03&EMA/K160

List:

62

Celkem:

115

1

2

3

4

5

6

7

8

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA03+ASJ03&amp;EMA</div> <div>K170</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>	Č.	Kabel	obsaz.žil				Výkr.\spol.				Typ kabelu průřez				žilý				Pokračuje				Schéma zapojení				-XS4				Materiál vodičů				Ø barva				Typ svorky							
																		Montáž				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						-XS4 894 A				A +1.13 890 B				+S0 -X88 3									
																																-XN113 4				C D													
				/RA02.3																												-XS4 895 A				A H231A 891 B				+S0 -X88 2									
																																-F11 POZ.2 B12				C D													
				/RA02.3																												-K231QM A1				H231QMA 892				+S0 -X88 1									
				/M_S0_01.3																																REZ. 893				+S0 -X88 0									
				/RA02.5																												-XS4 890 A				A +1.13 894 B				+S0 -X89 3									
																												-XS4 902				C D																	
/RA02.5																												-XS4 891 A				A H231A 895 B				+S0 -X89 2													
																												-XS4 903				C D																	
/RA02.5																												-K231WA1 A1				H231WA1A 896				+S0 -X89 1													
/M_S0_01.4																																REZ. 897				+S0 -X89 0													
/RA02.7																												-XS4 894 C				+1.13 902				+S0 -X90 3													
/RA02.6																												-XS4 895 C				H231A 903				+S0 -X90 2													
/RA02.7																												-K231WB1 A1				H231WB1A 904				+S0 -X90 1													
/M_S0_01.5																																REZ. 905				+S0 -X90 0													
						Datum	31.01.2022				TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				<div>eg.d</div>				SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ03-XS4				=AJA03				+ASJ03				&EMA				K170														
						Vyprac.	KLEIN J.				TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)												STATUS:				DPS																						
						Schvál.	KLEIN K.				POLE TRANSFORMÁTORU - T101																																						
Ind.revize	Popis revize				Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.								ZAPOJOVACÍ TABULKA				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+ASJ03&EMA/K170								List: 63		Celkem: 115																
1						2						3						4						5						6						7						8							





[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  
=AJA03+QA&EFS  
M\_QA\_01  
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)		=AJA03	+QA	&EFS	M_QA_01
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS		List: 66	
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EFS/M_QA_01			Celkem: 115

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QA&EFS

M\_QA\_02

CE1

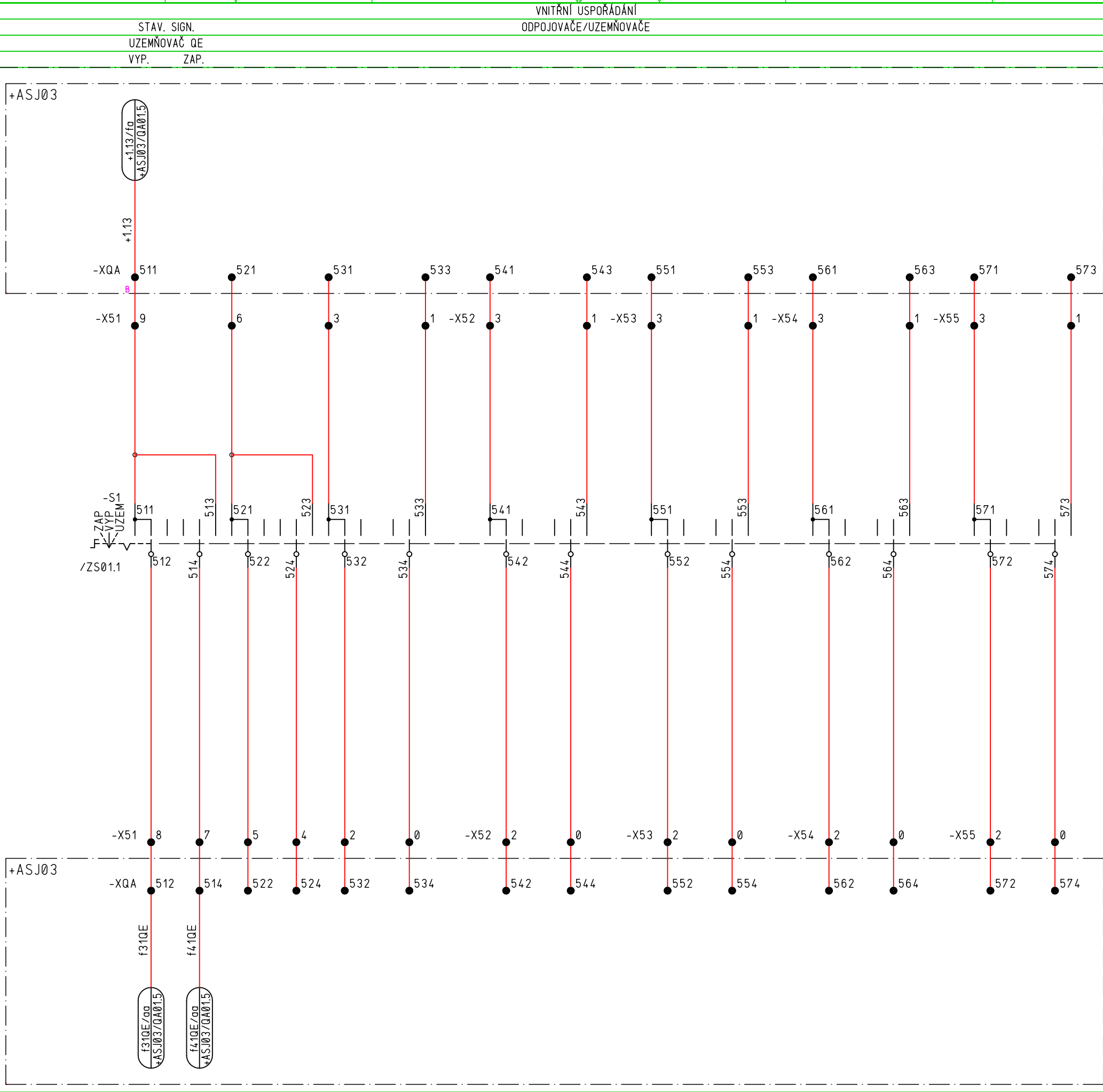
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

EVU modul 4,90

Union Grid



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)	=AJA03	+QA	&EFS	M_QA_02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EFS/M_QA_02				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EFS/M_QA_02				Celkem: 115
1			2			3	4	5	6		7		8

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

</

[illegible]

A

B

C

D

E

F

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

-X15

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/M\_QA\_01.6

+ASJ03 -XQA

174

-S1

174

/M\_QA\_01.6

+ASJ03 -XQA

173

-S1

173

/M\_QA\_01.6

+ASJ03 -XQA

172

-S1

172

/M\_QA\_01.6

+ASJ03 -XQA

171

-S1

171

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QA&EMA

K60

CE1

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X15

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EMA/K60

List: 75 Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

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

18-70-001  
1020002130

EVU modul 4,90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03+QA&EMA  
K70  
CE1

31.08.2022

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Montáž

-X51

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								
/M_QA_02.4														+ASJ03 -XQA	534		-S1	534		
/M_QA_02.4														+ASJ03 -XQA	533		-S1	533		
/M_QA_02.3														+ASJ03 -XQA	532		-S1	532		
/M_QA_02.3														+ASJ03 -XQA	531		-S1	531		
/M_QA_02.3														+ASJ03 -XQA	524		-S1	524		
/M_QA_02.3														+ASJ03 -XQA	522		-S1	522		
/M_QA_02.3														+ASJ03 -XQA	521		-S1	521	Q	
/M_QA_02.3														+ASJ03 -XQA	514	f41QE	-S1	514		
/M_QA_02.2														+ASJ03 -XQA	512	f31QE	-S1	512		
/M_QA_02.2														+ASJ03 -XQA	511 B	+1.13	-S1	511	Q	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X51

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA03

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EMA/K70

+QA

List: 76

Celkem: 115

&EMA

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

1

2

3

4

5

6

7

8



[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QA&EMA

K100

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

Montáž

-X54

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

12

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál

č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/M\_QA\_02.6

+ASJ03 -XQA

564

0

-S1

564

/M\_QA\_02.6

+ASJ03 -XQA

563

1

-S1

563

/M\_QA\_02.6

+ASJ03 -XQA

562

2

-S1

562

/M\_QA\_02.6

+ASJ03 -XQA

561

3

-S1

561

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X54

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EMA/K100

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA03

+QA

&EMA

K100

List: 79

Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

8



[illegible]



A

B

C

D

E

F

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

18-70-001  
1020002130

EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03+QA&EMA  
K130  
CE1

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spot.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

-X82

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

/M\_QA\_01.7

+ASJ03 -XQA

818 B

H921MAN

0

-S25

22

/M\_QA\_01.7

+ASJ03 -XQA

817 B

+1.13

1

-S25

21

/M\_QA\_01.7

+ASJ03 -XQA

816

-fQA

2

-S25

14

/M\_QA\_01.7

+ASJ03 -XQA

815

+fQA1

3

-S25

13

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X82

=AJA03 +QA &EMA K130

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QA&EMA/K130

List: 82 Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

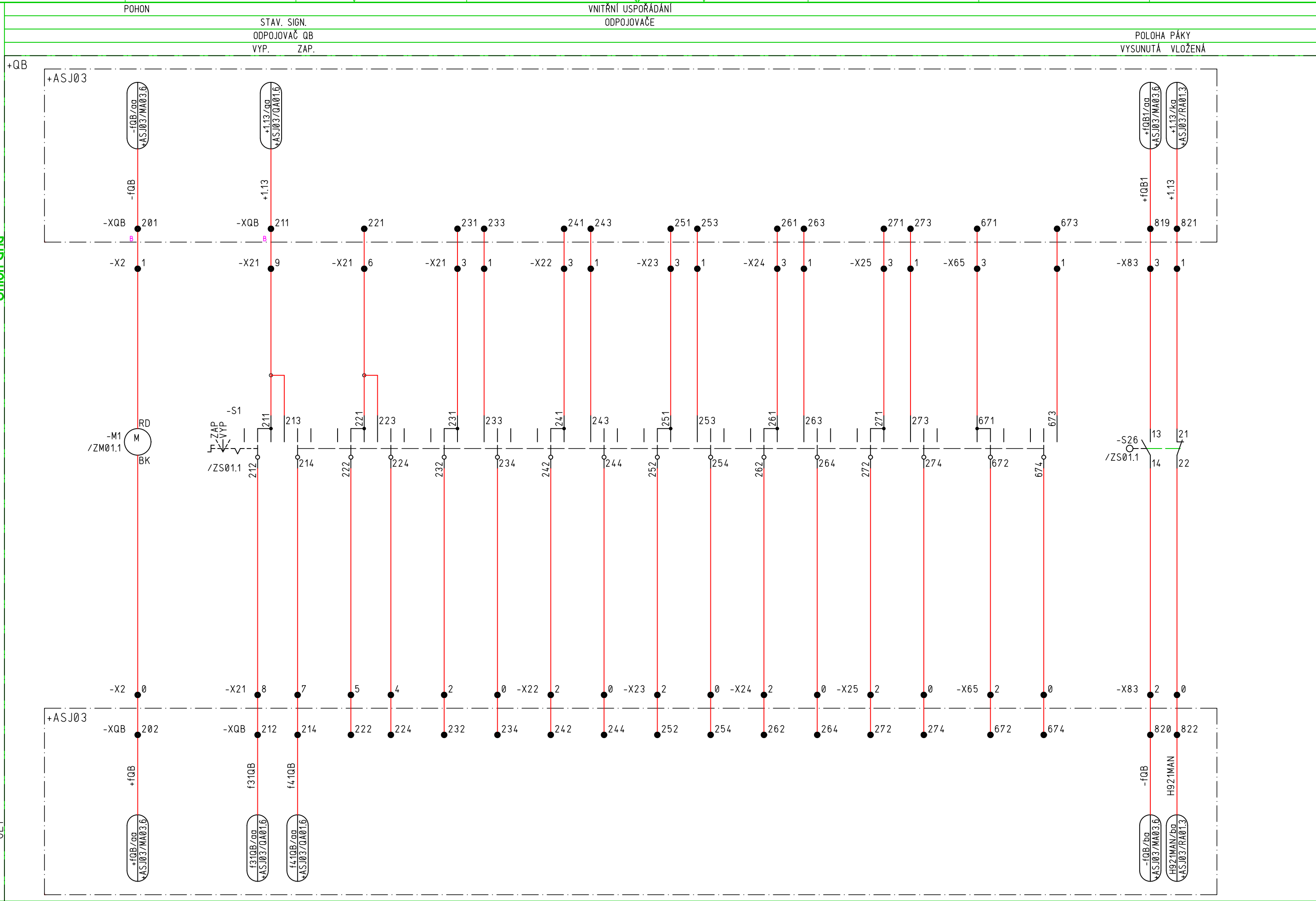
8

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA03+QB&EFS  
M\_QB\_01  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB)		=AJA03	+QB	&EFS	M_QB_01				
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS								
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101											
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.			OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QB&EFS/M_QB_01				List: 83			
1				2		3		4		5		6		7		8	
																Celkem: 115	

		1		2		3		4		5		6		7		8	
A		1		MOTOR		VÝROBCE OBJ. ČÍSLO		SIEMENS		TYP		GR53X30					
				-		3AY17 11-2E		In=1,4A				MIN. JIŠTĚNÍ 2A					
				NAPĚTÍ		: Un=110V DC		VÝKON		: P=150W							
				TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO									
				ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU							
				MOTOR TŘÍPOLOHOVÉHO SPÍNAČE						-M1				/M_QB_01.2			

[illegible]

[illegible]





Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spot.		Typ kabelu	průřez	Žíly	Pokračuje	Schéma zapojení	-X22	Materiál vodičů		Ø barva	Typ svorky							
											Standard : H07V-K 1,5mm2 SW		Standard : NEZNÁMÝ								
Montáž																					
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									
/M_QB_01.4																					
/M_QB_01.4																					
/M_QB_01.4																					
/M_QB_01.4																					

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QB&EMA

K30

CE1

EVU modul 4,90

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QB&EMA

K30

CE1

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X22

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QB&EMA/K30

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA03

+QB

&EMA

K30

List: 88

Celkem: 115

[illegible]

[illegible]

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA03+QB&amp;EMA</div> <div>K60</div> <div>CE1</div>	<div>č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>č.stavby:</div>	<div>EVU modul 4,90</div>	<div>Č.</div> <div>Kabel</div> <div>obsaz.žil</div> <div>Výkr.\spol.</div> <div>Typ kabelu</div> <div>průřez</div> <div>Žíly</div> <div>Pokračuje</div> <div>Schéma zapojení</div> <div>Montáž</div>	<div>Č.</div> <div>Kabel</div> <div>obsaz.žil</div> <div>Výkr.\spol.</div> <div>Typ kabelu</div> <div>průřez</div> <div>Žíly</div> <div>Pokračuje</div> <div>Schéma zapojení</div> <div>Montáž</div>	<div>-X25</div>	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			+ASJ03 -XQB		274		-S1	274				
																					+ASJ03 -XQB		273		-S1	273			
																					+ASJ03 -XQB		272		-S1	272			
																					+ASJ03 -XQB		271		-S1	271			

[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QB&EMA

K80

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

Montáž

-X83

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\_QB\_01.8

+ASJ03 -XQB

822

H921MAN

0

-S26

22

/M\_QB\_01.8

+ASJ03 -XQB

821

+1.13

1

-S26

21

/M\_QB\_01.8

+ASJ03 -XQB

820

-fQB

2

-S26

14

/M\_QB\_01.8

+ASJ03 -XQB

819

+fQB1

3

-S26

13

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X83

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QB&EMA/K80

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA03

+QB

&EMA

K80

List: 93

Celkem: 115

1

2

3

4

5

6

7

8

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QM&EFS

M\_QM\_01

CE1

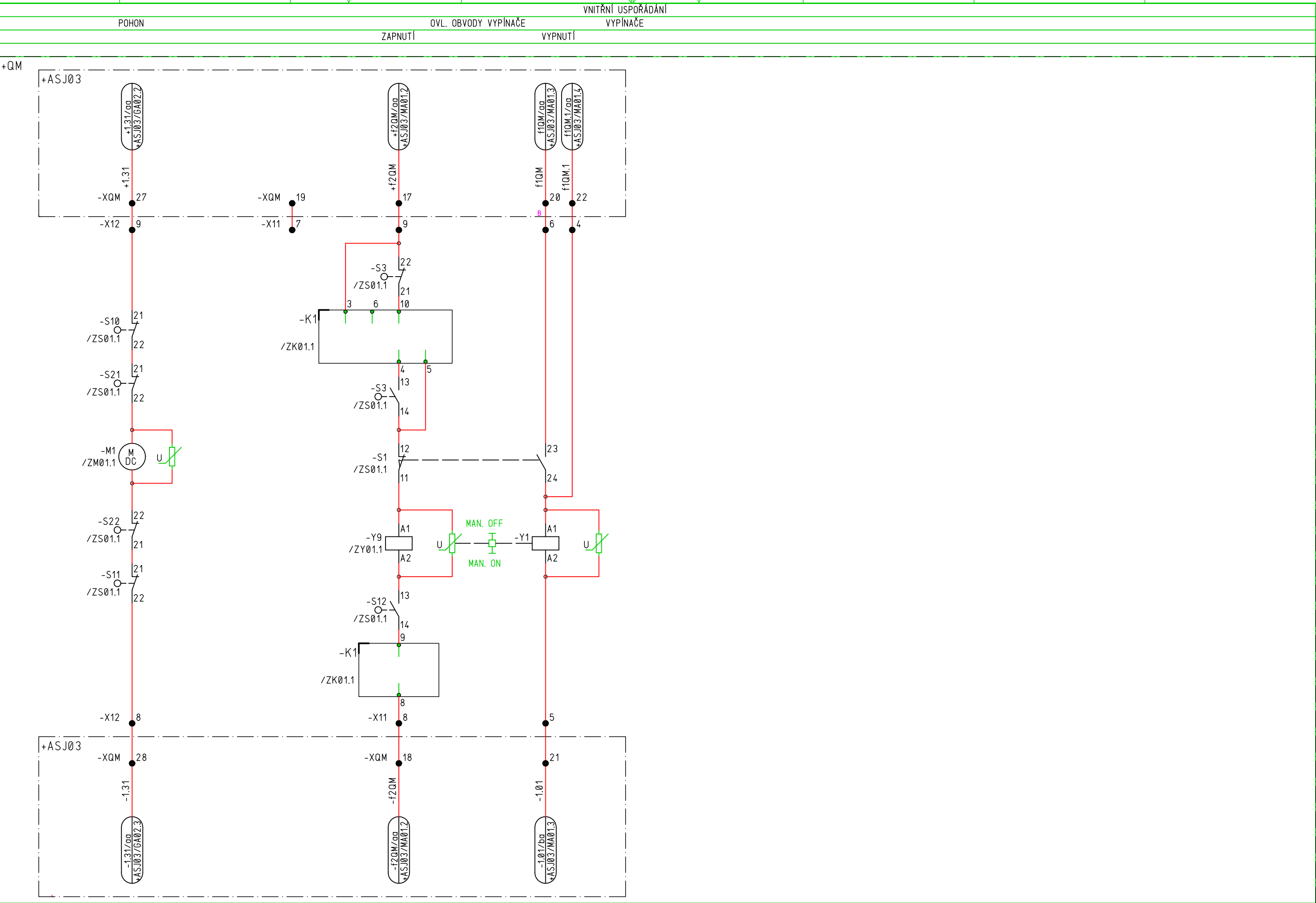
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90



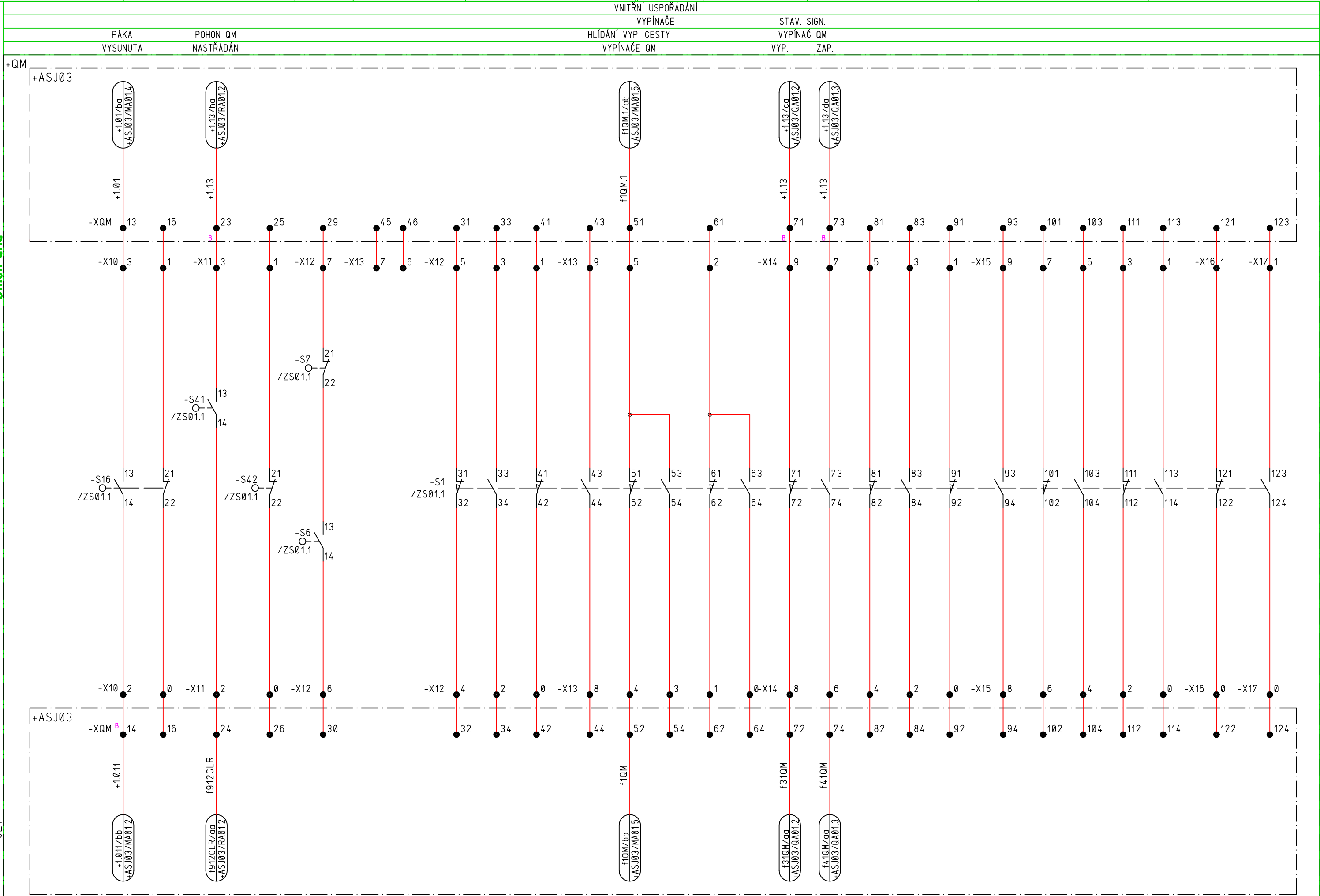
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA03	+QM	&EFS	M_QM_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+QM&EFS/M_QM_01			List: 94
												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  
=AJA03+QM&EFS  
M\_QM\_02  
CE1



Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
					Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101
							EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA03	+QM	&EFS	M_QM_02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA03+QM&EFS/M_QM_02
			List:	95
			Celkem:	115





[illegible]

[illegible]

[illegible]

A

B

C

D

E

F

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spot.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Montáž

-X10

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

/M\_QM\_02.2

+ASJ03 -XQM

16

-S16

22

/M\_QM\_02.2

+ASJ03 -XQM

15

-S16

21

/M\_QM\_02.1

+ASJ03 -XQM

14 B

-S16

14

/M\_QM\_02.1

+ASJ03 -XQM

13

-S16

13

EVU modul 4.90

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X10

=AJA03

+QM

&EMA

K10

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=AJA03+QM&EMA/K10

List:

100

Celkem:

115

ZAPOJOVACÍ TABULKA

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

Datum

31.01.2022

Vyprac.

KLEIN J.

Schvál.

KLEIN K.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

POLE TRANSFORMÁTORU - T101

EG.D, a.s.

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA03+QM&EMA\_K10\_CE1

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

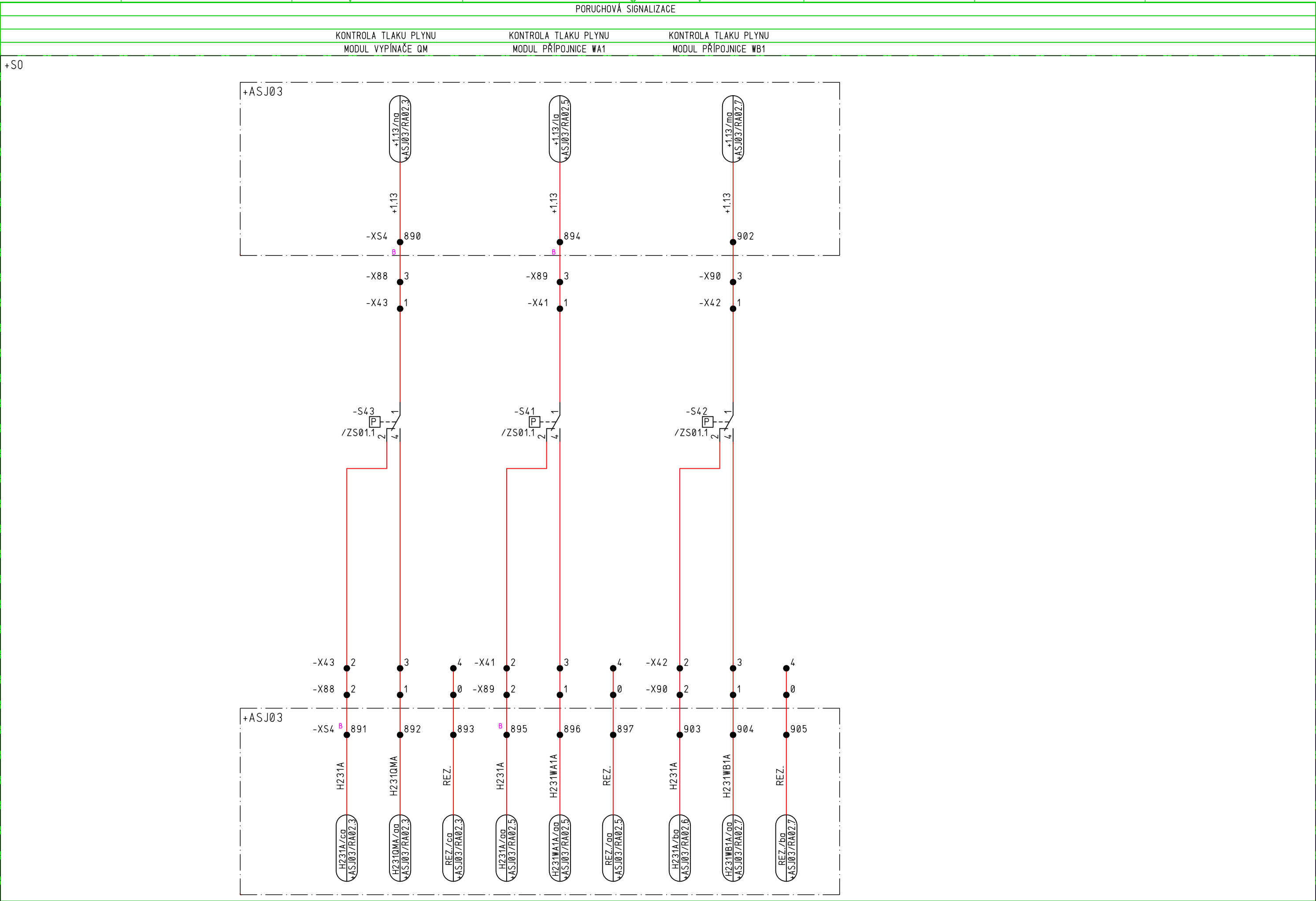
EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6)	=AJA03	+S0	&EFS	M_S0_01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE TRANSFORMÁTORU - T101							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA03+S0&EFS/M_S0_01				List: 108 Celkem: 115

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]





[illegible]