

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:SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ ROZVODNY 110 kV  
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

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

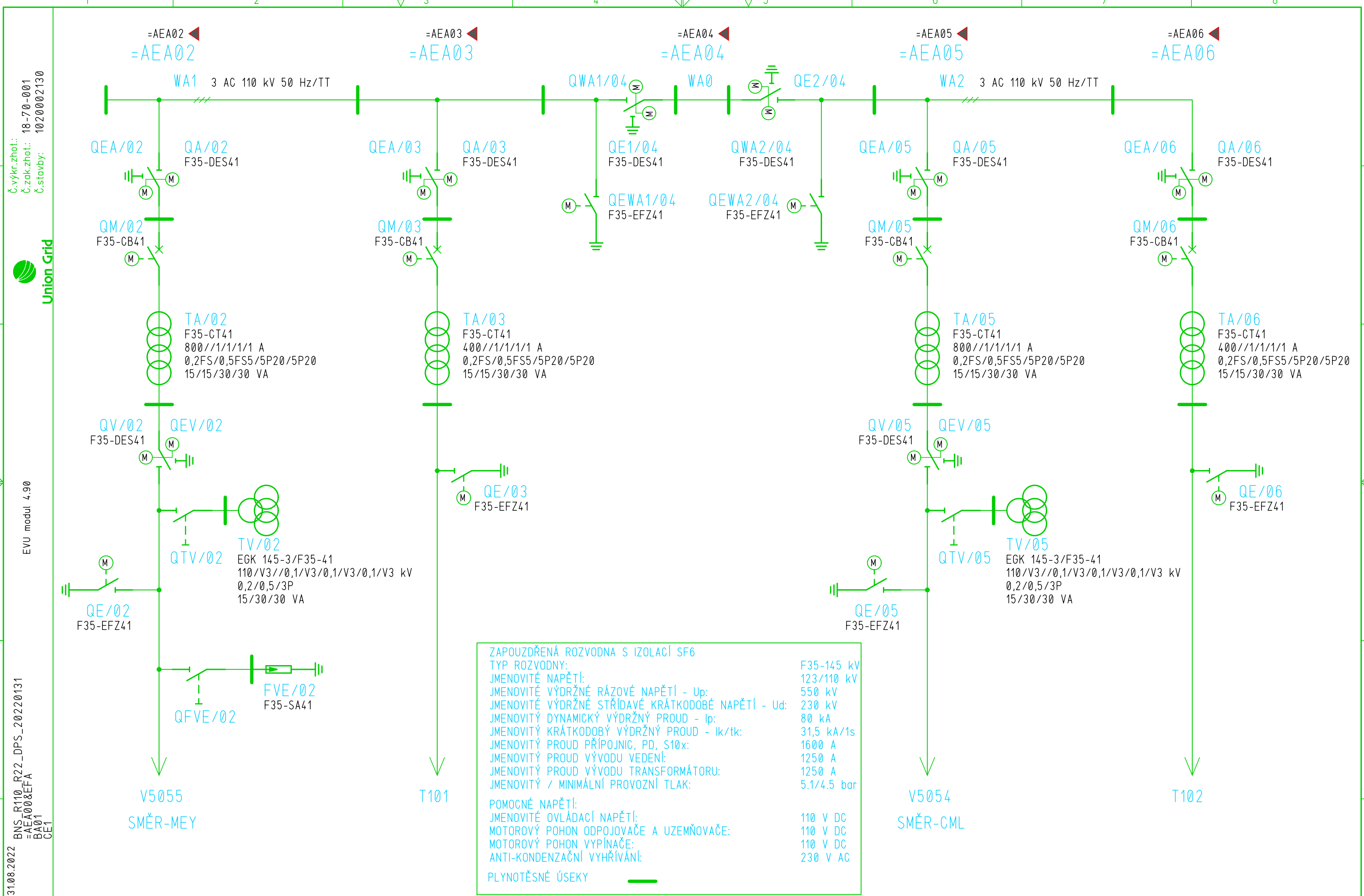
REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AEA00		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: 1020002130		STATUS: DPS	
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 7	

EVU modul 4,90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AEA00&EAA  
AA01  
CE1

31.08.2022

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AEA00&amp;EAB</div> <div>AB01</div> <div>CE1</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>Union Grid</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
										DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO				
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EAA/AA01				EAA	=AEA00	AA01	1	TITULNÍ LIST			
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EAB/AB01				EAB	=AEA00	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE			
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EFA/BA01				EFA	=AEA00	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EMB/WA01				EMB	=AEA00	WA01	4	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EMB/WB01				EMB	=AEA00	WB01	5	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EPB/GL01				EPB	=AEA00	GL01	6	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
				1020002130 DPS	BNS=AEA00&EPB/GL02				EPB	=AEA00	GL02	7	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			



č.vykr.zhot.: 18-70-001  
č.zak.zhot.: 1020002130  
č.stavby:  
Union Grid  
EVU modul 4,90  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AEA00&EFA  
BA01  
CE1  
31.08.2022

Datum 31.01.2022					TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA		=AEA00		&EFA		BA01	
Vyprac. KLEIN J.					TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS: DPS		List: 3		Celkem: 7			
Schvál. KLEIN K.					SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ ROZVODNY 110 kV		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00&EFA/BA01							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA							

[illegible]



[illegible]

A  <
--

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

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

eg·d

Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

MÍSTO STAVBY:TR 110/22 kV, BRNO-SEVER  
NÁZEV STAVBY:TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)  
IDENTIFIKACE CELKU:ROZVÁDĚČ ROP  
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
=AEA00	+ARR01	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: 1020002130		STATUS: DPS	
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN K.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 39	

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AEA00+ARR01&EAA  
AA01  
CE1

EVU modul 4,90

<div><div><div><div><div><div></div><div>Union Grid</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>EVU modul 4.90</div></div><div><div><div><div><div></div><div>31.08.2022</div></div><div><div><div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AEA00+ARR01&amp;EAB</div><div>AB01</div><div>CE1</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby:</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></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 =AEA00+ARR01&amp;EAB AB02 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K60							EMA	=AEA00 +ARR01	K60	32	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K70							EMA	=AEA00 +ARR01	K70	33	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K80							EMA	=AEA00 +ARR01	K80	34	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XN102 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K90							EMA	=AEA00 +ARR01	K90	35	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K100							EMA	=AEA00 +ARR01	K100	36	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XR/02 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K110							EMA	=AEA00 +ARR01	K110	37	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XR/03 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K120							EMA	=AEA00 +ARR01	K120	38	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XR/05 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AEA00+ARR01&EMA/K130							EMA	=AEA00 +ARR01	K130	39	SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XR/06 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—															</					

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



EVU modul 4.90

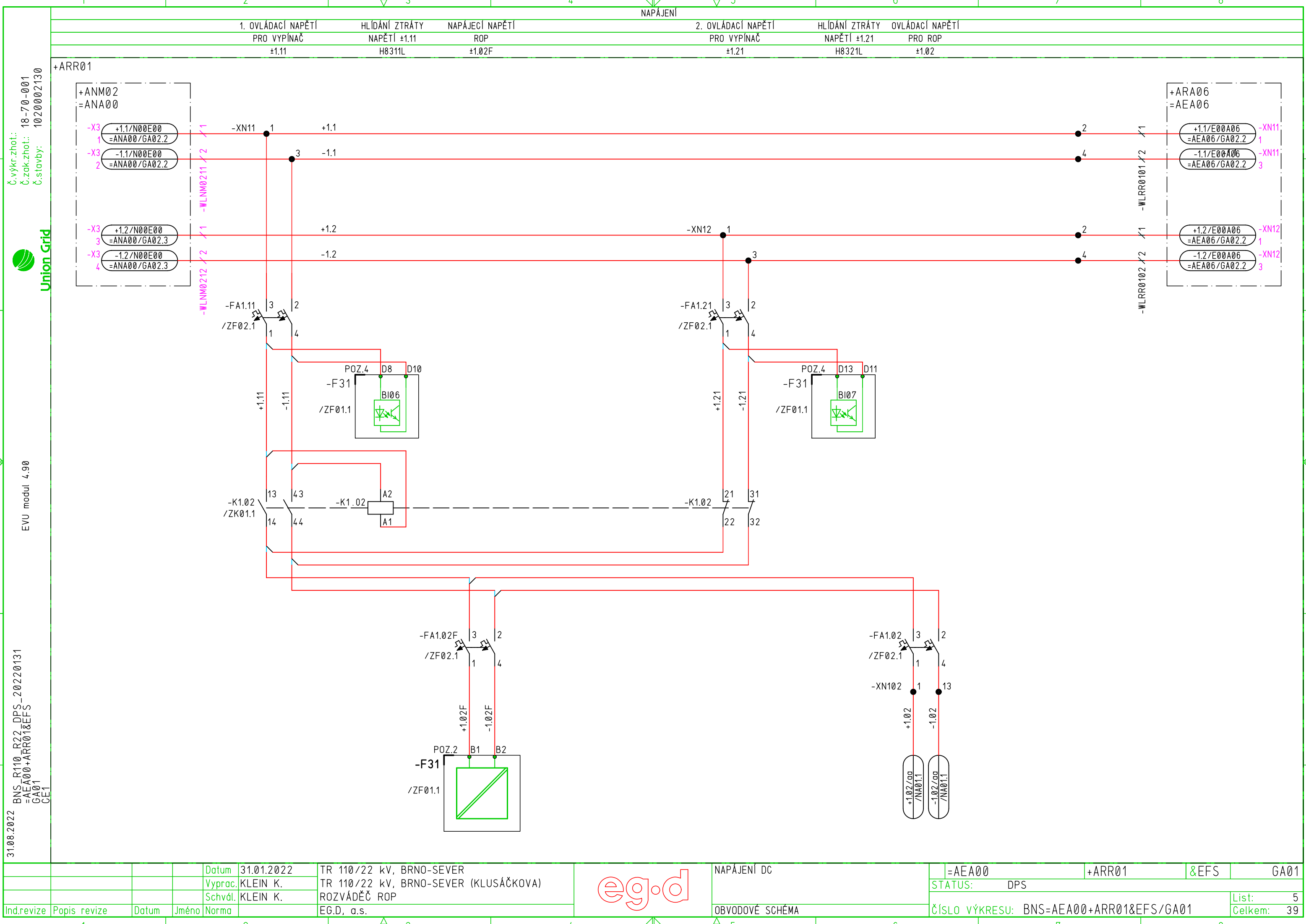
BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=AEA00+ARR01&EFS  
DA01  
CE1

31.08.2022

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



ŽASUVKY, OSVĚTLENÍ, +ARR01	=AEA00	+ARR01	&EFS	DA01
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:	DPS	
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/DA01				List: 4
				Celkem: 39



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	NAPÁJENÍ DC	=AEA00	+ARR01	&EFS	GA01
				Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)						
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ ROP						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA				

STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AEA00+ARR01&EFS/GA01	List:	5
				Celkem:	39

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



EVU modul 4,90

BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=AEA00+ARR01&EFS  
MA01  
CE1

31.08.2022

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



VYPNUTÍ ROP	=AEA00	+ARR01	&EFS	MA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/MA01		
				List: 6
				Celkem: 39

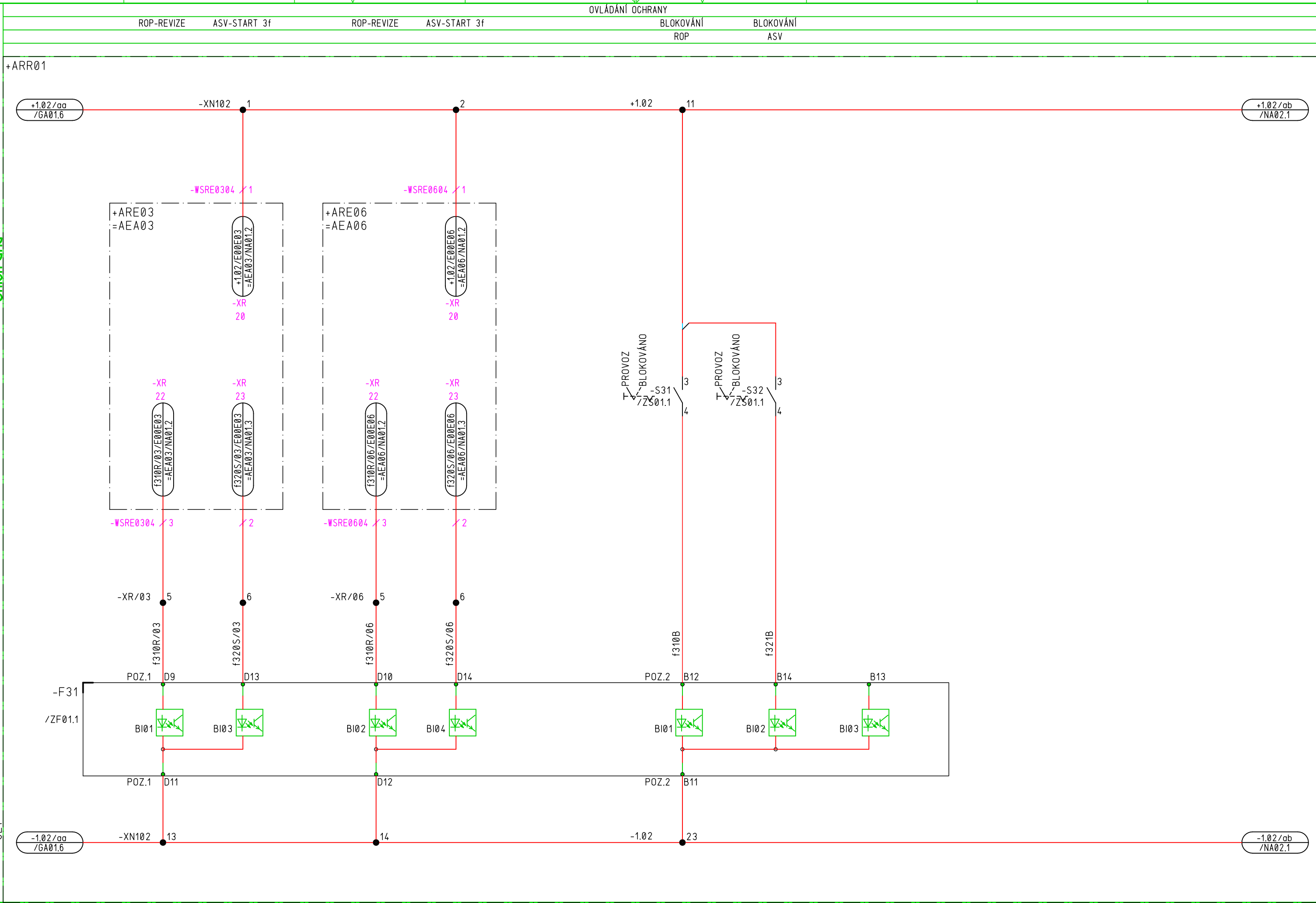


Č.výkr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4.90

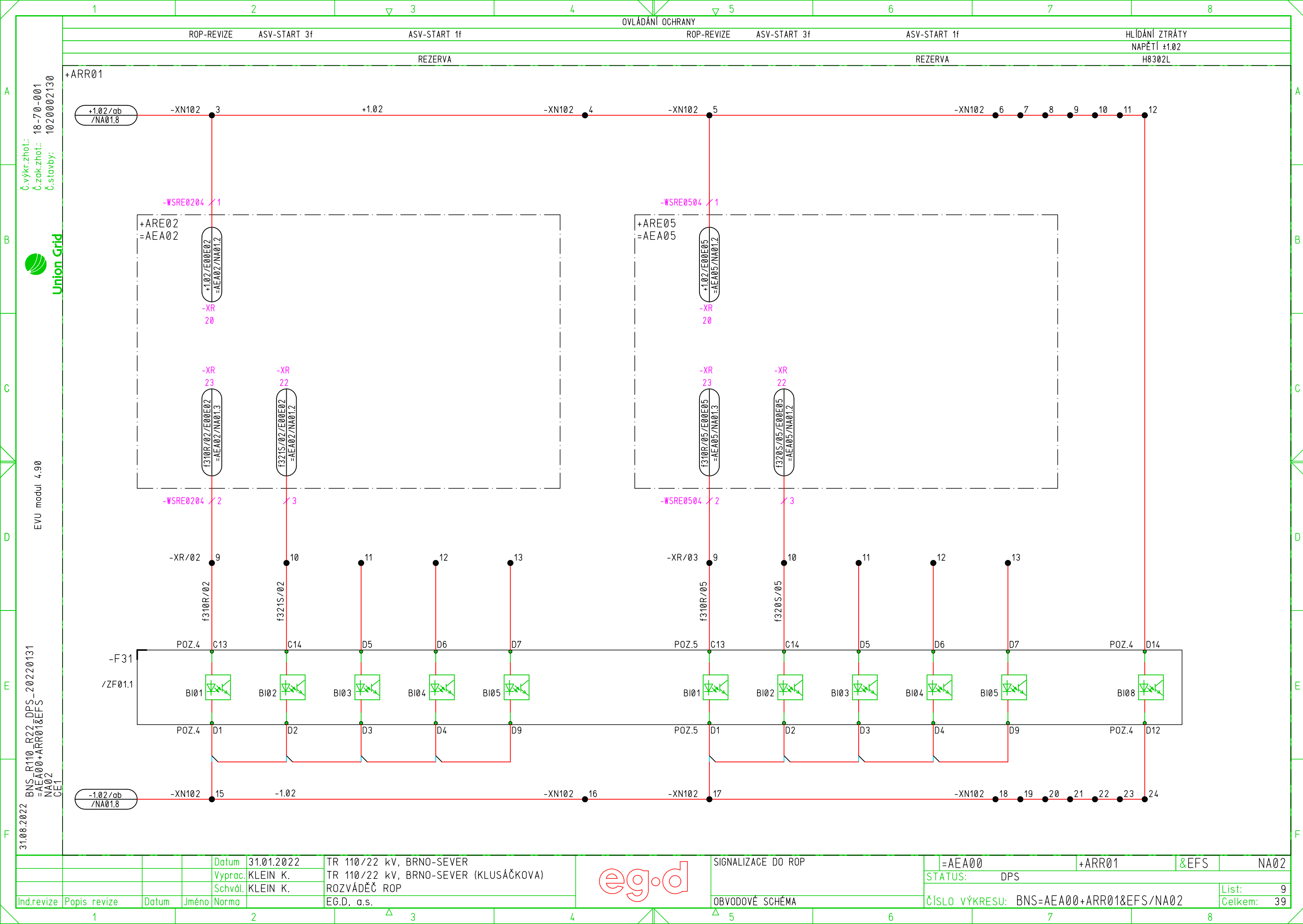
31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=AEA00+ARR01&EFS  
NA01  
CE1

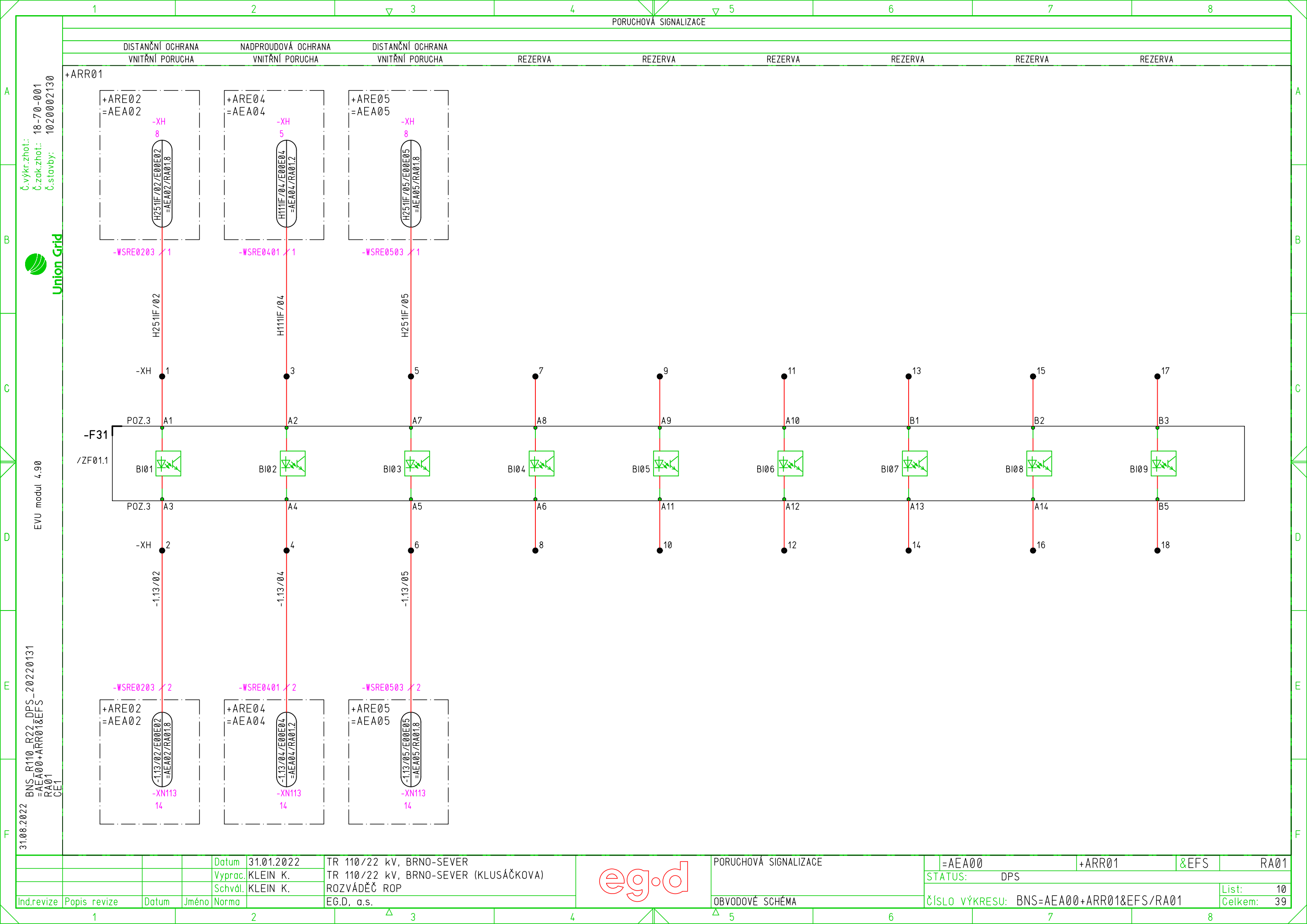


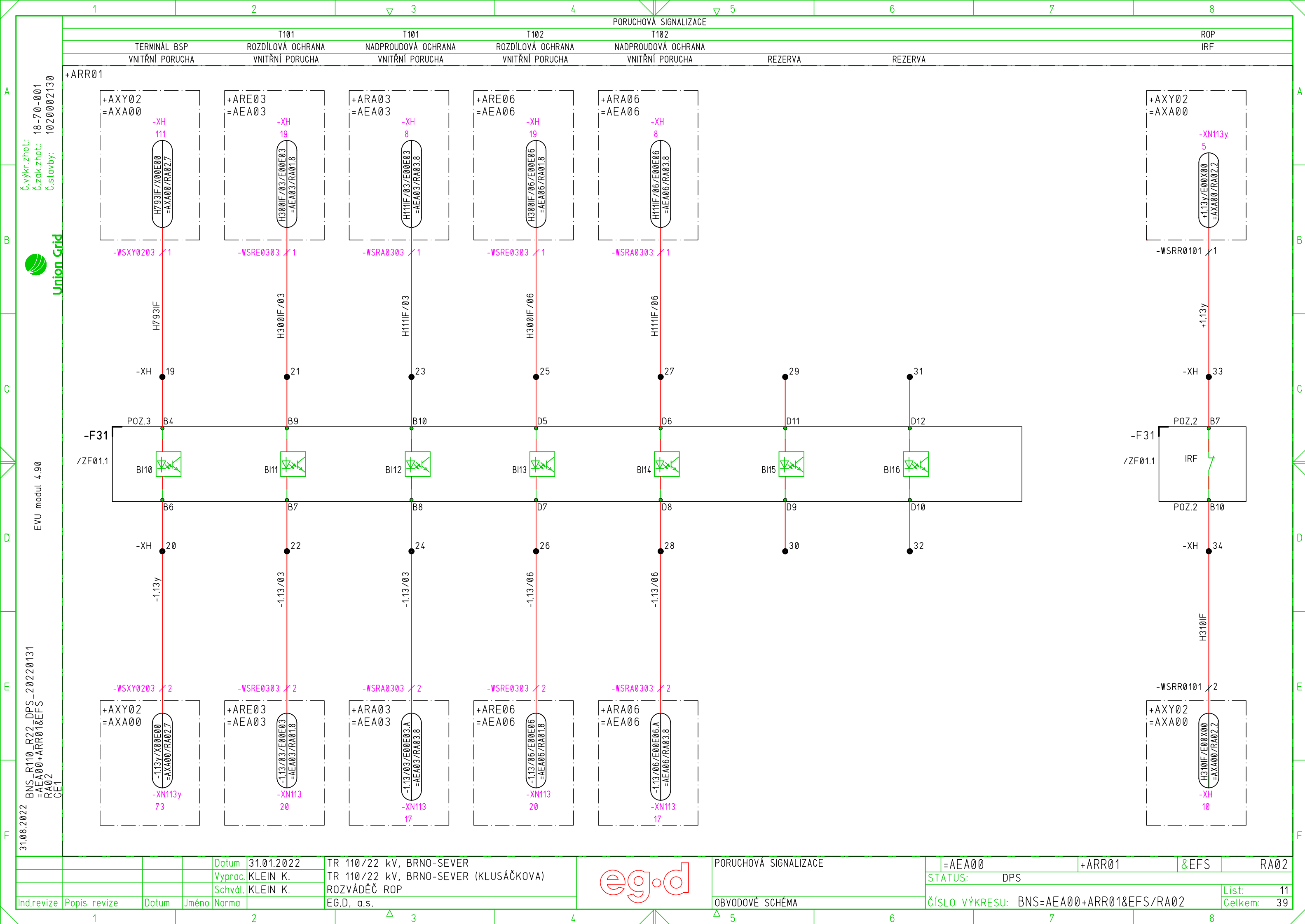
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ ROP
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



SIGNALIZACE DO ROP	=AEA00	+ARR01	&EFS	NA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/NA01	List: 8	Celkem: 39







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



EVS modul 4.90

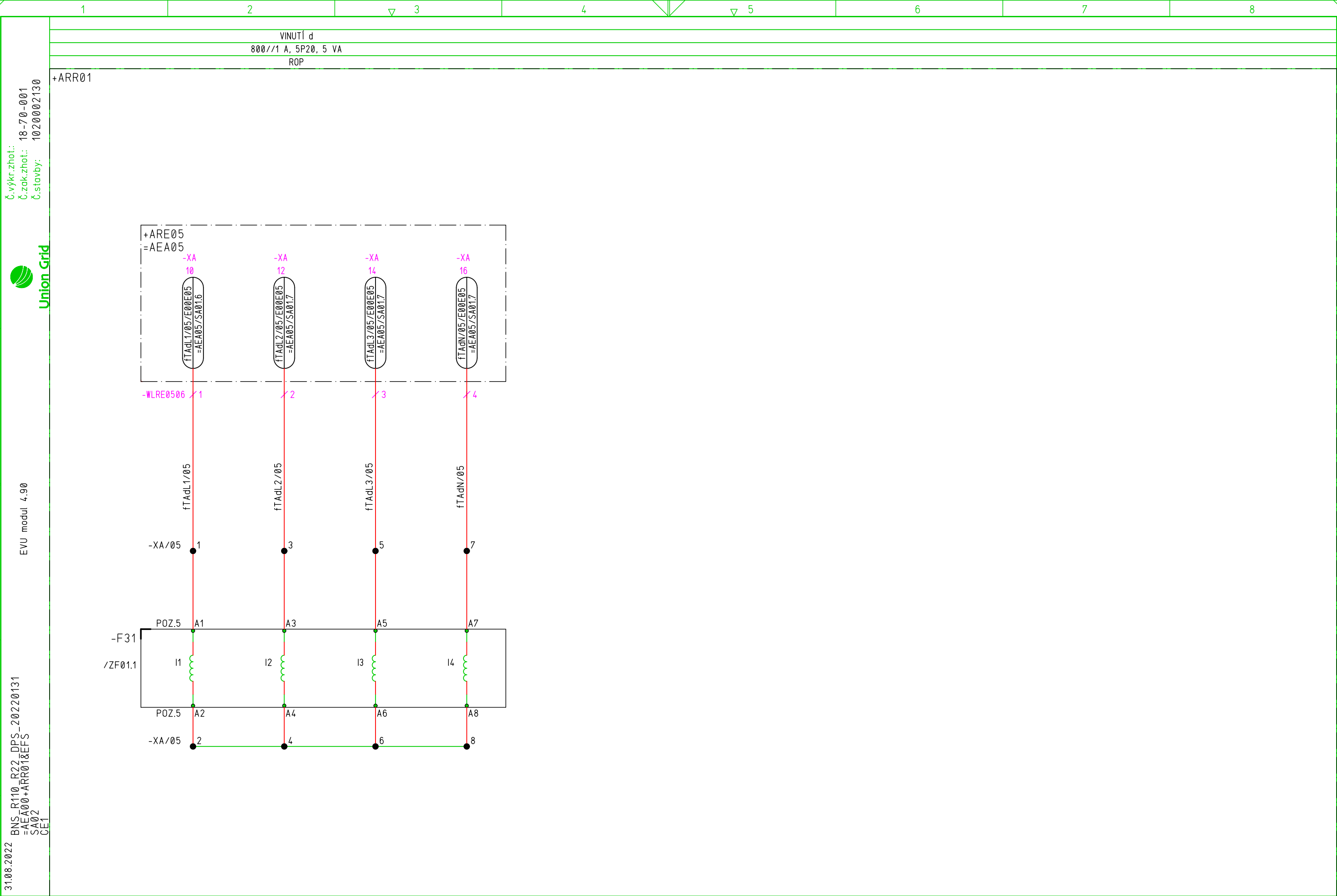
BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=AEA00+ARR01&EFS  
SA01  
CE1

31.08.2022

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

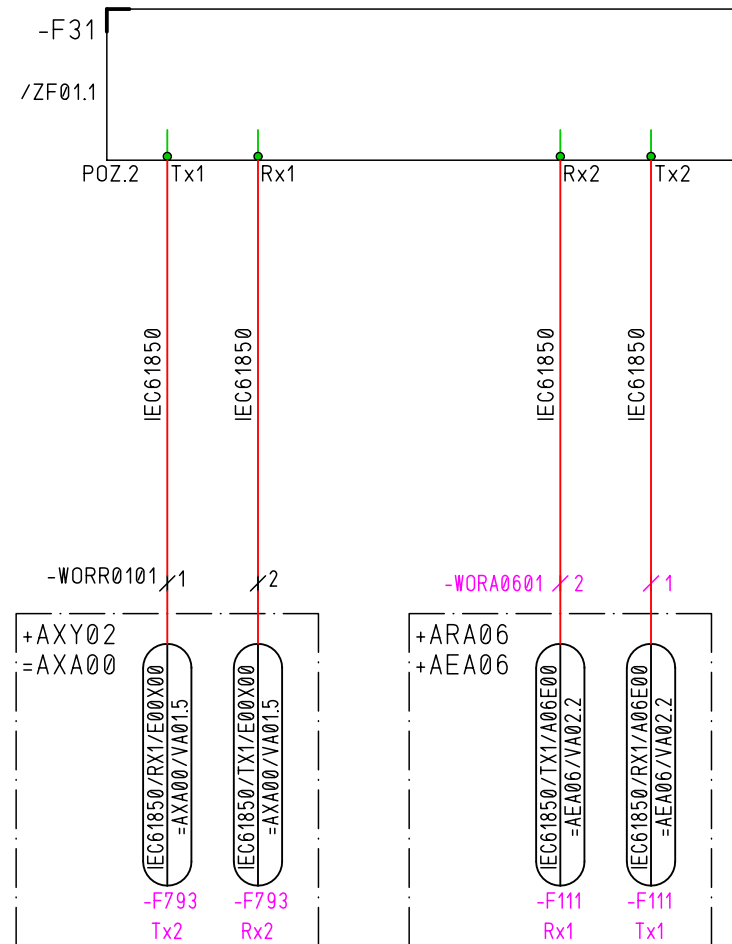


PTP	=AEA00	+ARR01	&EFS	SA01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/SA01			List: 12 Celkem: 39



## +ARR01

31.08.2022



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		KOMUNIKACE	=AEA00	+ARR01	&EFS	VA01
				Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDEČ ROP		List: 14				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/VA01			
									Celkem: 39			

## POŽADOVANÁ KONFIGURACE EG.D - 7SS85-P1E354460

IO201  
POZ.6  
/ZF01.1

IO201  
POZ.5  
/ZF01.1

IO201  
POZ.4  
/ZF01.1

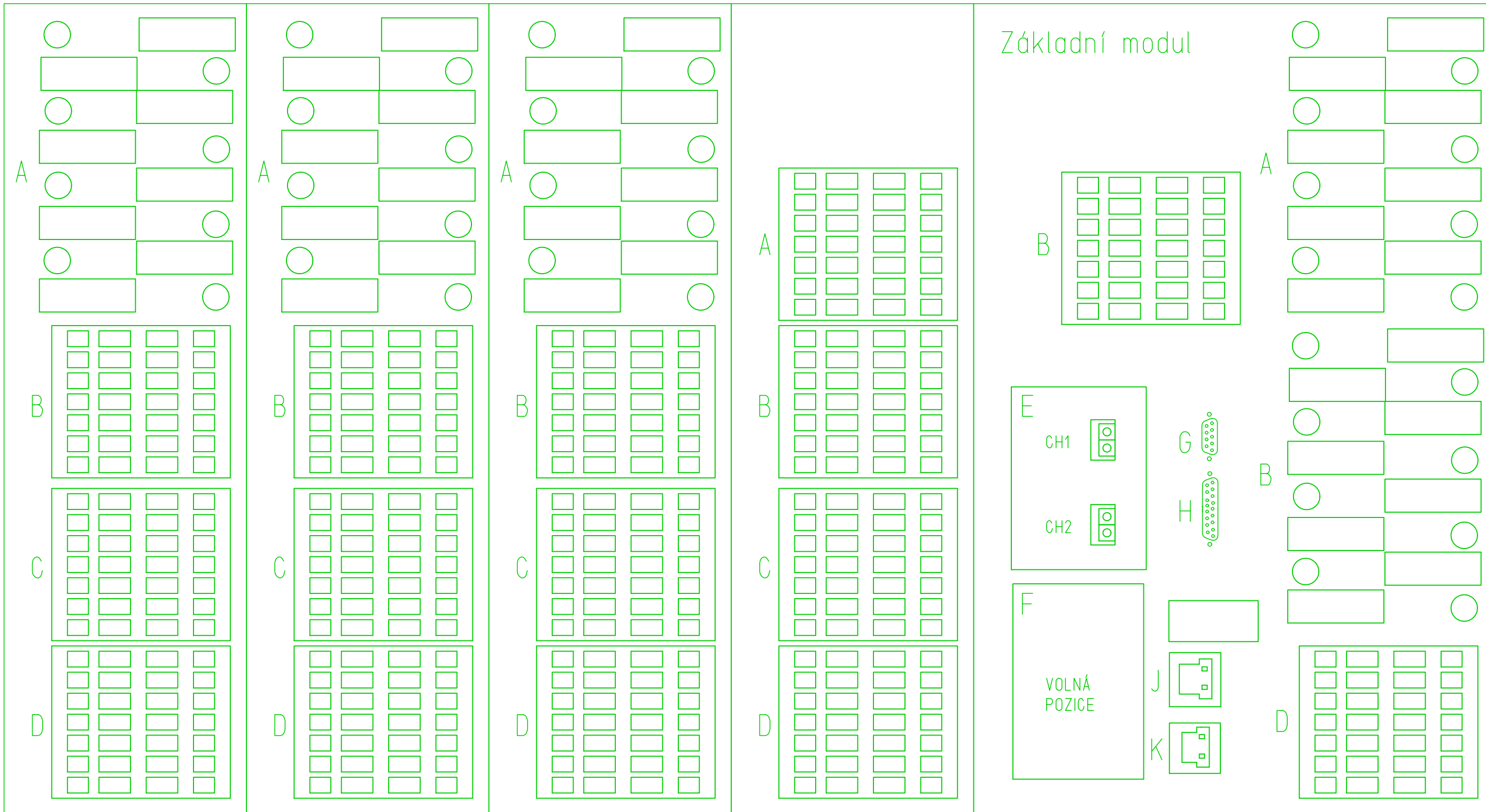
IO207  
POZ.3  
/ZF01.1

PS201  
POZ.2

/ZF01.1

10203  
POZ.1

## Základní modul















## Union Grid

eg.d

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8				
<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AEA00+ARR01&amp;EFS</div> <div>ZF02</div> <div>CE1</div>	<div>Union Grid</div>	2	<div>JISTIČ</div> <div>VÝROBCE OBJ. ČÍSLO</div> <div>OEZ LETOHRAD OEZ:41862</div> <div>TYP</div> <div>LTN-UC-4C-2</div> <div>220V DC/PÓL</div> <div>50-60Hz</div> <div>10kA</div> <div>IP20</div> <div>JMENOVITÝ PROUD : 4A</div> <div>JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC</div> <div>TECHNICKÉ KOMPONENTY</div> <div>TYP</div> <div>OBJ. ČÍSLO</div>				<div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>3</div><div>4</div></div></div>											
			ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU				/GA01.6					
			OVLÁDACÍ NAPĚTÍ ROP ±1.02						-FA1.02									
			NAPÁJECÍ NAPĚTÍ ROP ±1.02F						-FA1.02F				/GA01.3					
			2	<div>JISTIČ</div> <div>VÝROBCE OBJ. ČÍSLO</div> <div>OEZ LETOHRAD OEZ:41863</div> <div>TYP</div> <div>LTN-UC-6C-2</div> <div>220V DC/PÓL</div> <div>50-60Hz</div> <div>10kA</div> <div>IP20</div> <div>JMENOVITÝ PROUD : 6A</div> <div>JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC</div> <div>TECHNICKÉ KOMPONENTY</div> <div>TYP</div> <div>OBJ. ČÍSLO</div>				<div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>3</div><div>4</div></div></div>										
				ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU				/GA01.2				
				1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.11						-FA1.11								
				2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.21						-FA1.21				/GA01.5				

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AEA00+ARR01&EFS

ZK01

CE1

EVU modul 4,90

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby: 1020002130

Union Grid

1	POMOCNÉ RELÉ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS 3RH2122-1BF40	TYP	3RH2122-1BF40
	10A				
	POMOCNÉ NAPĚTÍ	:	110V DC	KONTAKTY	: 2S,20
	TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP	OBJ. ČÍSLO
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
	TVORBA NAPĚTÍ ±1.02 A ±1.02F				-K1.02



eg.d

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AEA00	+ARR01	&EFS	ZK01	
				Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ ROP			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/ZK01					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/ZK01					Celkem: 39

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



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=AEA00+ARR01&EFS  
ZS01  
CE1

2

VAČKOVÝ SPÍNAČ

VÝROBCE  
OBJ. ČÍSLO

OBZOR ZLÍN

TYP

VS10-2252D4

4S

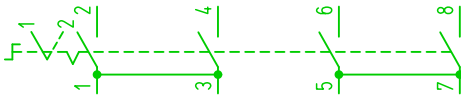
JMENOVITÝ PROUD : 110V DC

JMENOVITÉ NAPĚTÍ :

TECHNICKÉ KOMPONENTY

TYP

OBJ. ČÍSLO



1	2
X	X
X	X
X	X
X	X

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

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
BLOKOVÁNÍ ROP			-S31
BLOKOVÁNÍ ASV			-S32



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

=AEA00+ARR01&EFS ZS01

STATUS: DPS

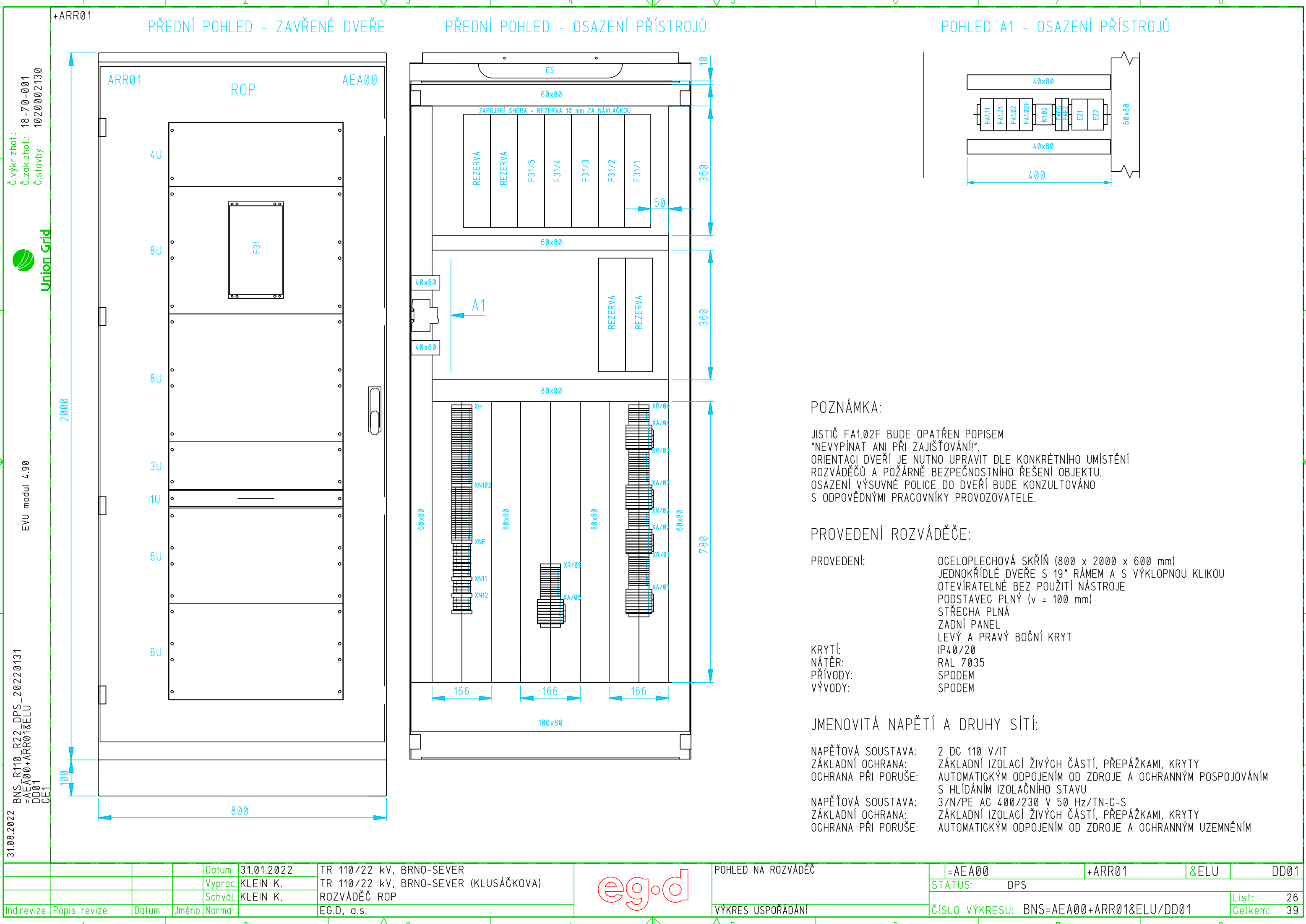
OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EFS/ZS01

List: 25  
Celkem: 39

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

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER  
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)  
ROZVÁDĚČ ROP



31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=AEA00+ARR01&ELU  
DD01  
CE1

EVU modul 4,90

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

Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma	
				31.01.2022		KLEIN K.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
								TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)	
								ROZVÁDĚČ ROP	
								EG.D, a.s.	



POHLED NA ROZVÁDĚČ		=AEA00		+ARR01		&ELU		DD01	
VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		STATUS: DPS		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&ELU/DD01		List: 26		Celkem: 39	

<

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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												Potenciál Č. Označení cíle Žíly LTG Poznámka											
	1 -WSRE0203 2 2 CYKFY-O 5x1.5 1.5mm² 5												H251IF/02 1											
	2 -WSRE0401 2 2 CYKFY-O 2x1.5 1.5mm² 2												-1.13/02 2											
	3 -WSRE0503 2 2 CYKFY-O 5x1.5 1.5mm² 5												H111IF/04 3											
	4 -WSXY0203 2 2 CYKFY-O 3x1.5 1.5mm² 3												-1.13/04 4											
	5 -WSRE0303 2 2 CYKFY-O 5x1.5 1.5mm² 5												H251IF/05 5											
	6 -WSRA0303 2 2 CYKFY-O 5x1.5 1.5mm² 5												-1.13/05 6											
	7 -WSRE0603 2 2												7											
	8 -WSRA0603 2 2												8											
	9 -WSRR0101 2 2 CYKFY-O 5x1.5 1.5mm² 5												9											
Montáž												-XH												
Zpětný odkaz Č. Žíly LTG Označení cíle												Označení cíle Žíly LTG Poznámka												
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												
/RA01.1 ->												=AEA02 +ARE02 -XH 8 1												
/RA01.1 ->												=AEA02 +ARE02 -XN113 14 2												
/RA01.2 ->												=AEA04 +ARE04 -XH 5 1												
/RA01.2 ->												=AEA04 +ARE04 -XN113 14 2												
/RA01.3 ->												=AEA05 +ARE05 -XH 8 1												
/RA01.3 ->												=AEA05 +ARE05 -XN113 14 2												
/RA01.4																								
/RA01.4																								
/RA01.5																								
/RA01.5																								
/RA01.5																								
/RA01.5																								
/RA01.6																								
/RA01.6																								
/RA01.7																								
/RA01.7																								
/RA01.8																								
/RA01.8																								
/RA02.1 ->												=AXA00 +AXY02 -XH 111 1												
/RA02.1 ->												=AXA00 +AXY02 -XN113y 73 2												
/RA02.2 ->												=AEA03 +ARE03 -XH 19 1												
/RA02.2 ->												=AEA03 +ARE03 -XN113 20 2												
/RA02.3 ->												=AEA03 +ARA03 -XH 8 1												
/RA02.3 ->												=AEA03 +ARA03 -XN113 17 2												
/RA02.4 ->												=AEA06 +ARE06 -XH 19 1												
/RA02.4 ->												=AEA06 +ARE06 -XN113 20 2												
/RA02.5 ->												=AEA06 +ARA06 -XH 8 1												
/RA02.5 ->												=AEA06 +ARA06 -XN113 17 2												
/RA02.5																								
/RA02.5																								
/RA02.6																								
/RA02.6																								
/RA02.8 ->												=AXA00 +AXY02 -XN113y 5 1												
/RA02.8 ->												=AXA00 +AXY02 -XH 10 2												
Datum 31.01.2022												=AEA00 +ARR01												
Vyprac. KLEIN K.												STATUS: DPS												
Schvál. KLEIN K.												ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EMA/K50												
Ind.revize Popis revize Datum Jméno Norma												List: 31 Celkem: 39												
1 2 3 4 5 6 7 8																								

</

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AEA00+ARR01&amp;EMA</div> <div>K110</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>	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spol. Typ kabelu průřez žíly Pokračuje Schéma zapojení												-XR/03												Materiál vodičů Ø barva				Typ svorky																																																																												
			1 -WSRE0301 2 2 CYKFY-0 5x1.5 1.5mm <sup>2</sup> 5												Montáž												Standard : CMA 1.5 mm2 šedá				Standard : UT4-MT-P/P																																																																												
			2 -WSRE0302 2 2 CYKFY-0 5x1.5 1.5mm <sup>2</sup> 5																																																																																																								
			3 -WSRE0304 2 3 CYKFY-0 5x1.5 1.5mm <sup>2</sup> 5																																																																																																								
			4 -WSRE0504 2 3 CYKFY-0 5x1.5 1.5mm <sup>2</sup> 5																																																																																																								
			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 ->																												-F31 POZ.1 D1				+1.11/03 1												=AEA03 +ARE03 -XN111 5												1																																																
			/MA01.2 ->																												-F31 POZ.1 D2				f11QM/03 2												=AEA03 +ARE03 -XR 7												2																																																
			/MA01.3 ->																												-F31 POZ.1 D3				+1.21/03 3												=AEA03 +ARE03 -XN121 4												1																																																
/MA01.3 ->																												-F31 POZ.1 D4				f12QM/03 4												=AEA03 +ARE03 -XR 10												2																																																			
/NA01.2 ->																												-F31 POZ.1 D9				f310R/03 5												=AEA03 +ARE03 -XR 22												3																																																			
/NA01.2 ->																												-F31 POZ.1 D13				f320S/03 6												=AEA03 +ARE03 -XR 23												2																																																			
/NA02.5 ->																												-F31 POZ.5 C13				f310R/05 9												=AEA05 +ARE05 -XR 23												2																																																			
/NA02.5 ->																												-F31 POZ.5 C14				f320S/05 10												=AEA05 +ARE05 -XR 22												3																																																			
/NA02.6																												-F31 POZ.5 D5				REZ. 11																																																																											
/NA02.6																												-F31 POZ.5 D6				REZ. 12																																																																											
/NA02.7																												-F31 POZ.5 D7				REZ. 13																																																																											
												Datum 31.01.2022												TR 110/22 kV, BRNO-SEVER												eg.d												SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XR/03												=AEA00												+ARR01												&EMA												K110											
												Vyprac. KLEIN K.												TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)																								ZAPOJOVACÍ TABULKA												STATUS: DPS																																															
												Schvál. KLEIN K.												ROZVÁDĚČ ROP																																																																																			
Ind.revize												Popis revize												Datum												Jméno												Norma												EG.D, a.s.																								ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EMA/K110												List: 37											
																																																																																																Celkem: 39											
1												2												3												4												5												6												7												8																							

Union Grid

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AEA00+ARR01&EMA

K120

CE1

31.08.2022

EVU modul 4,90

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

1

-WSRE0501

4

4

CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²

5

2

-WSRE0502

4

4

CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²

5

Montáž

-XR/05

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard :

CMA

1.5 mm2

šedá

Standard : UT4-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												
/MA02.2	->													Q	-F31	POZ.5	B9	+1.11/05		1	=AEA05 +ARE05 -XN111	3	1	
/MA02.2	->														-F31	POZ.5	B10	f11QML1/05		2	=AEA05 +ARE05 -XR	6	2	
/MA02.2	->														-F31	POZ.5	B12	f11QML2/05		3	=AEA05 +ARE05 -XR	8	3	
/MA02.3	->														-F31	POZ.5	B14	f11QML3/05		4	=AEA05 +ARE05 -XR	10	4	
/MA02.3	->													Q	-F31	POZ.5	C1	+1.21/05		5	=AEA05 +ARE05 -XN121	3	1	
/MA02.3	->														-F31	POZ.5	C2	f12QML1/05		6	=AEA05 +ARE05 -XR	12	2	
/MA02.4	->														-F31	POZ.5	C6	f12QML2/05		7	=AEA05 +ARE05 -XR	14	3	
/MA02.4	->														-F31	POZ.5	C10	f12QML3/05		8	=AEA05 +ARE05 -XR	16	4	

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

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARR01-XR/05

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AEA00+ARR01&EMA/K120

List: 38

Celkem: 39

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]