

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:ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

SO/PS:PS 30 - MÍSTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM
MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00041
ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360
OBJEDNATEL:EG.D, a.s.

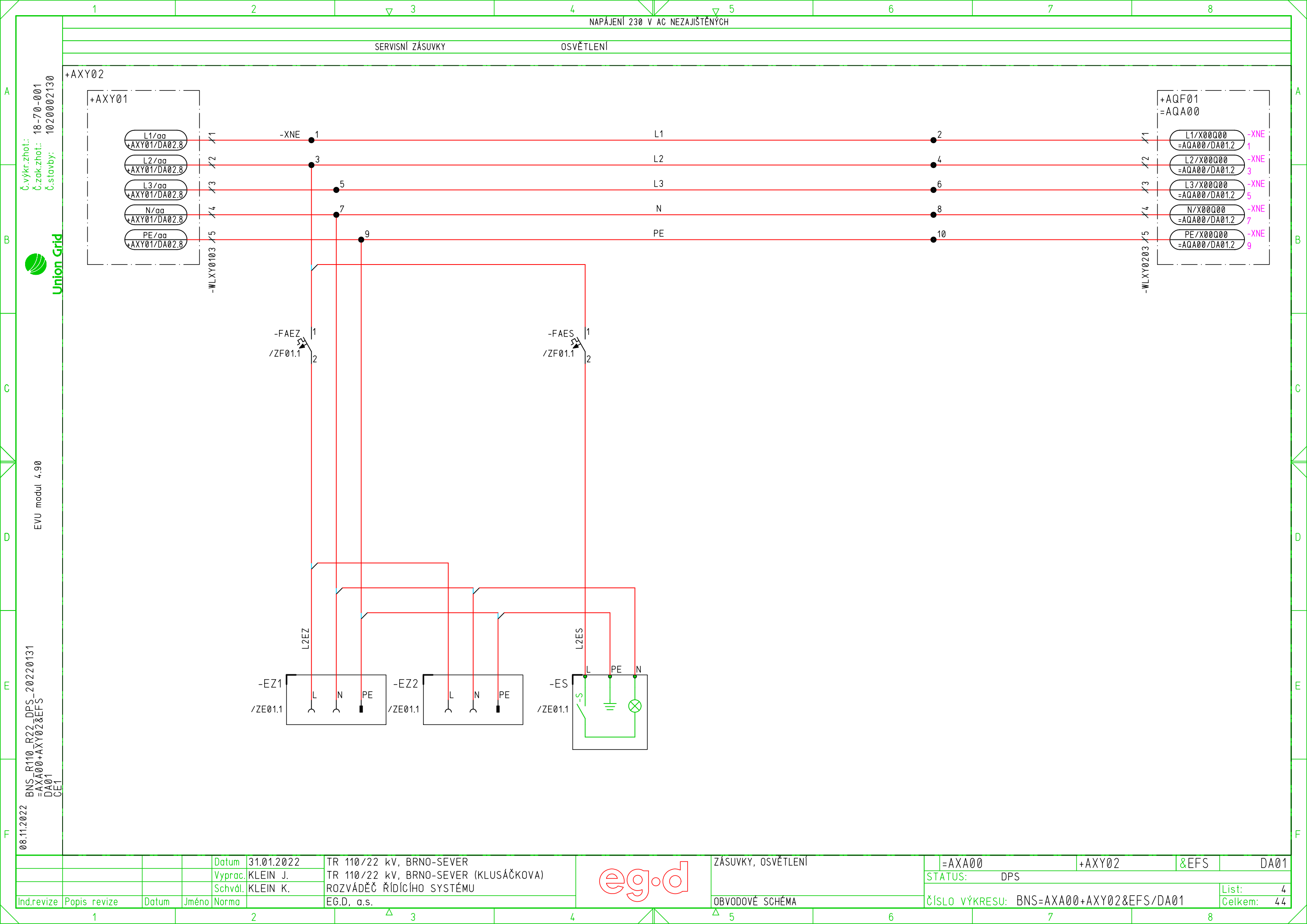
REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AXA00	+AXY02	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: 1020002130		STATUS: DPS	
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 44	

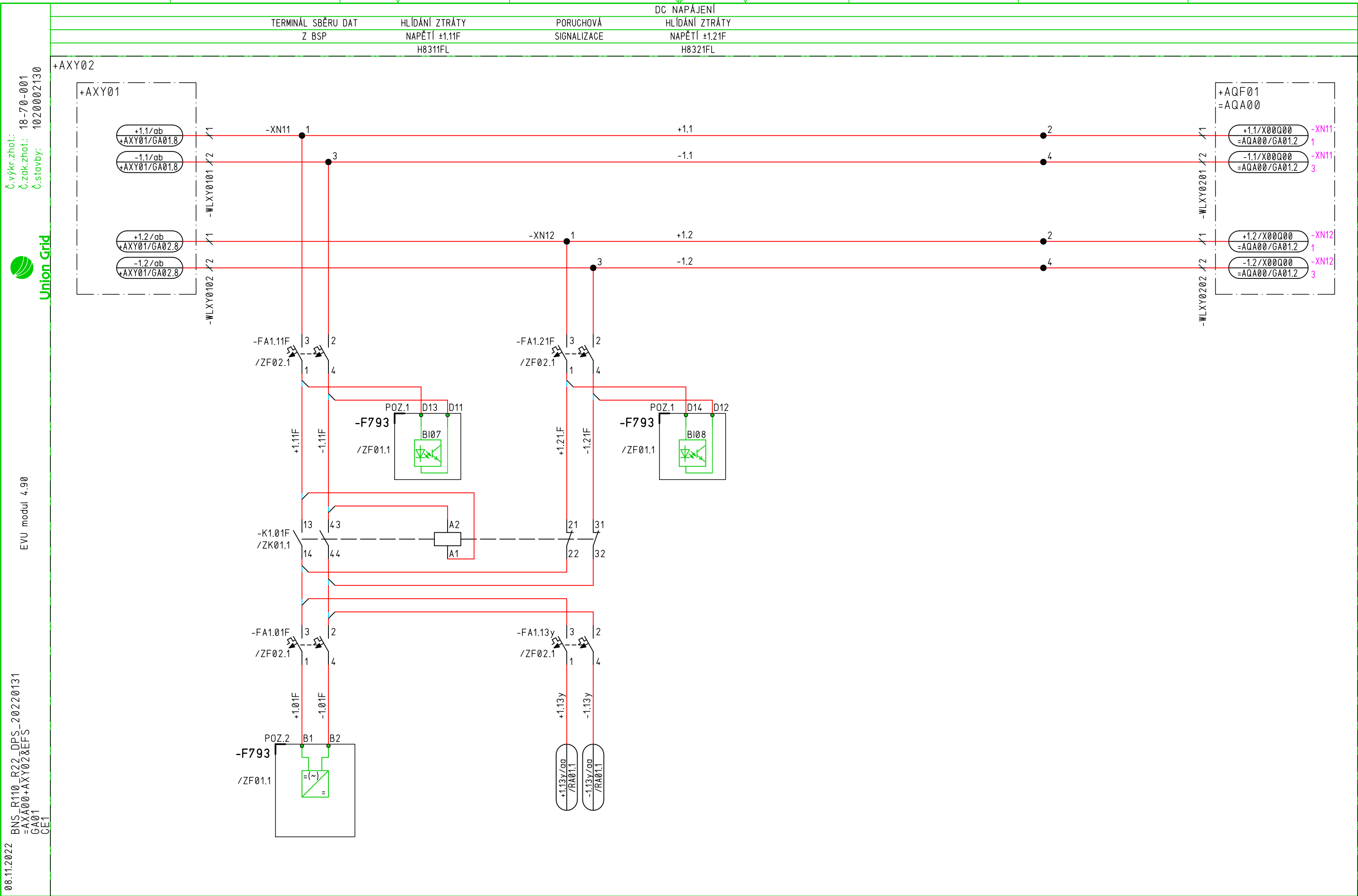
EVU modul 4,90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AXA00+AXY02&EAA
AA01
CE1 JAKUB.KL

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AXA00+AXY02&EAB AB01 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>08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131 =AXA00+AXY02&EAB AB02 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K20							EMA	=AXA00 +AXY02	K20	32	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K30							EMA	=AXA00 +AXY02	K30	33	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K40							EMA	=AXA00 +AXY02	K40	34	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K41							EMA	=AXA00 +AXY02	K41	35	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K42							EMA	=AXA00 +AXY02	K42	36	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K43							EMA	=AXA00 +AXY02	K43	37	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K50							EMA	=AXA00 +AXY02	K50	38	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XQ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K60							EMA	=AXA00 +AXY02	K60	39	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN113y ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K61							EMA	=AXA00 +AXY02	K61	40	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN113y ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K62							EMA	=AXA00 +AXY02	K62	41	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN113y ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K63							EMA	=AXA00 +AXY02	K63	42	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN113y ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K64							EMA	=AXA00 +AXY02	K64	43	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN113y ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AXA00+AXY02&EMA/K70							EMA	=AXA00 +AXY02	K70	44	SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XW ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
	—																			
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				





Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		ROZVÁDĚČ ŘÍDICÍHO SYSTÉMU		EG.D, a.s.		NAPÁJENÍ DC		=AXA00		+AXY02		&EFS		GA01	
																			STATUS:		DPS					
																							ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AXA00+AXY02&EFS/GA01	
																							List:		5	
																							Celkem:		44	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:	Union Grid	BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AXA00+AXY02&EMA K41 CE1	08.11.2022	EVU modul 4.90	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spot. Typ kabelu průřez Žíly Pokračuje Schéma zapojení	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	12 12 7 7 7 5 2 2 2 2 2	/K60 /K60 /K60 /K60 /K60 /K61 /K61 /K61 /K61 /K61	Montáž	-XH	Materiál vodičů Ø barva Standard : CMA 1.5 mm2 šedá	Typ svorky Standard : UT4-MT-P/P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zpětný odkaz	Č.	Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál Č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
/RA04.5	->																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

<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> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AXA00+AXY02&EMA</div> <div>K63</div> <div>CE1</div> <div>08.11.2022</div>	1		2				3		4		5		6		7		8																		
	Č.	Kabel	obsaz.žil		Výkr.\spot.		Typ kabelu průřez		žilý		Pokračuje		Schéma zapojení		-XN113y		Materiál vodičů		Ø barva		Typ svorky														
	1	-WSSJ2701	1		2		CYKFY-O 2x1.5 1.5mm ²		2		Montáž		Standard :				CMA		1.5 mm2		šedá		Standard : UT4-MT-P/P												
	2	-WSSJ2801	1		2		CYKFY-O 2x1.5 1.5mm ²		2																										
3	-WSXY0203	1		2		CYKFY-O 3x1.5 1.5mm ²		3																											
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													
/RA10.4		<-																						1		=AJA27 +ASJ27 -XH		1							
/RA10.4		<-																						1		=AJA28 +ASJ28 -XH		1							
/RA10.5																																			
/RA10.6																																			
/RA10.7																																			
/RA10.8																																			
/RA11.2																																			
/RA11.3																																			
/RA11.4																																			
/RA11.4																																			
/RA11.5																																			
/RA11.6																																			
/RA11.7																																			
/RA11.8																																			
/RA12.2																																			
/RA12.3																																			
/RA12.4																																			
/RA12.4																																			
/RA12.5																																			
/RA12.6																																			
/RA12.7																																			
/RA12.8																																			
/RA12.8																																			
/RA12.8																																			
/RA12.8																																			
/RA01.2																																			
/RA02.2																																			
/RA02.7																																			
/RA03.2																																			
/RA07.2																																			
/RA07.3																																			
/RA07.3																																			
/RA07.3																																			
/RA07.3																																			
																										</									

08.11.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AXA00+AXY02&EMA

K64

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

Montáž

-XN113y

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

/RA07.4

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

-1.13y

80

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +AXY02-XN113y

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AXA00

+AXY02

&EMA

K64

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=AXA00+AXY02&EMA/K64

List:

43

Celkem:

44

1

2

3

4

5

6

7

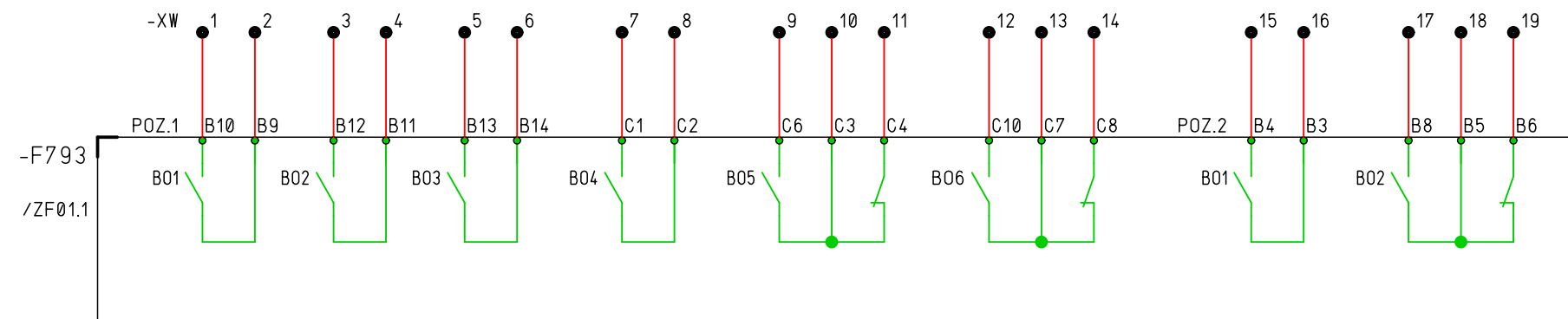
8

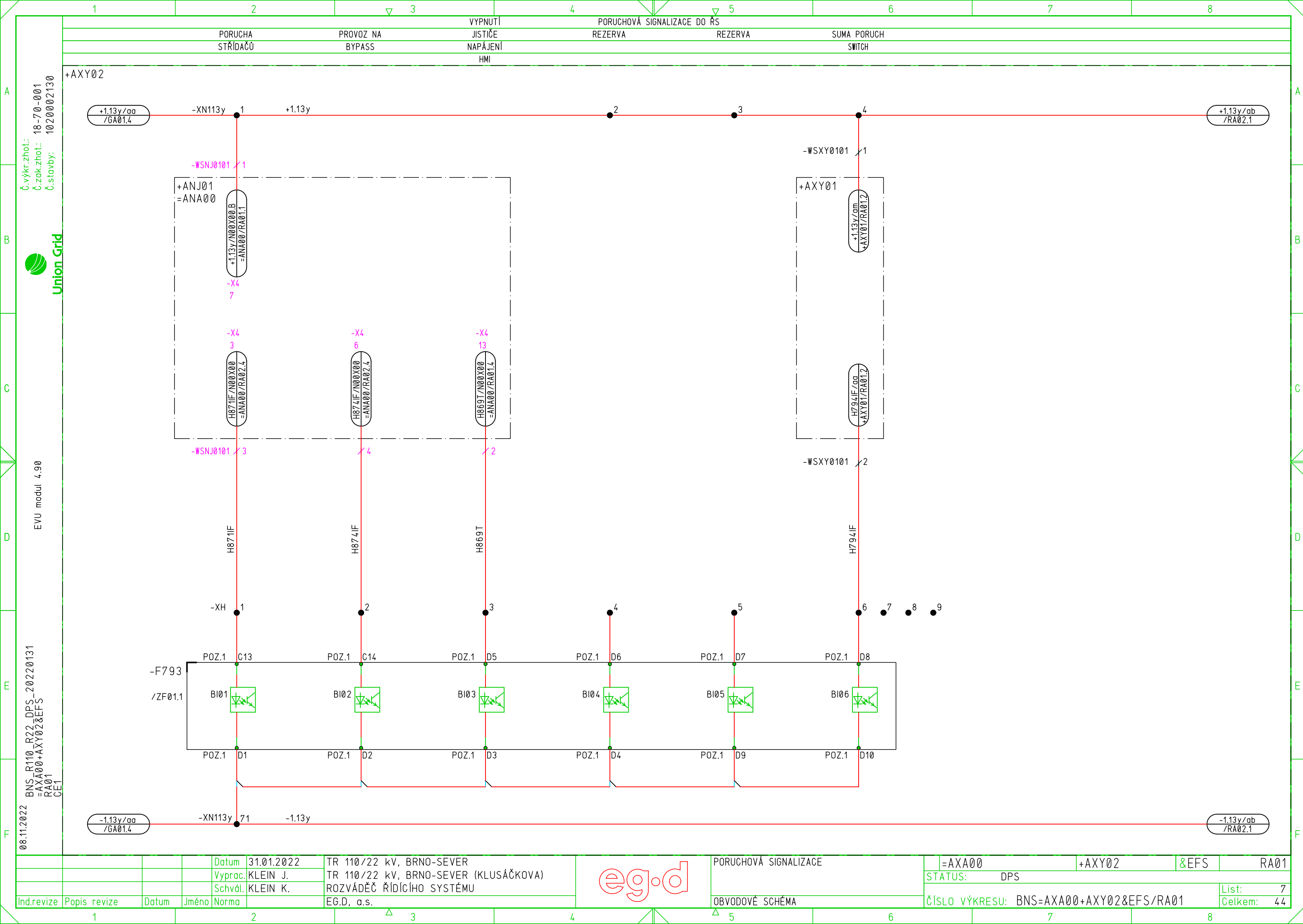
[illegible]

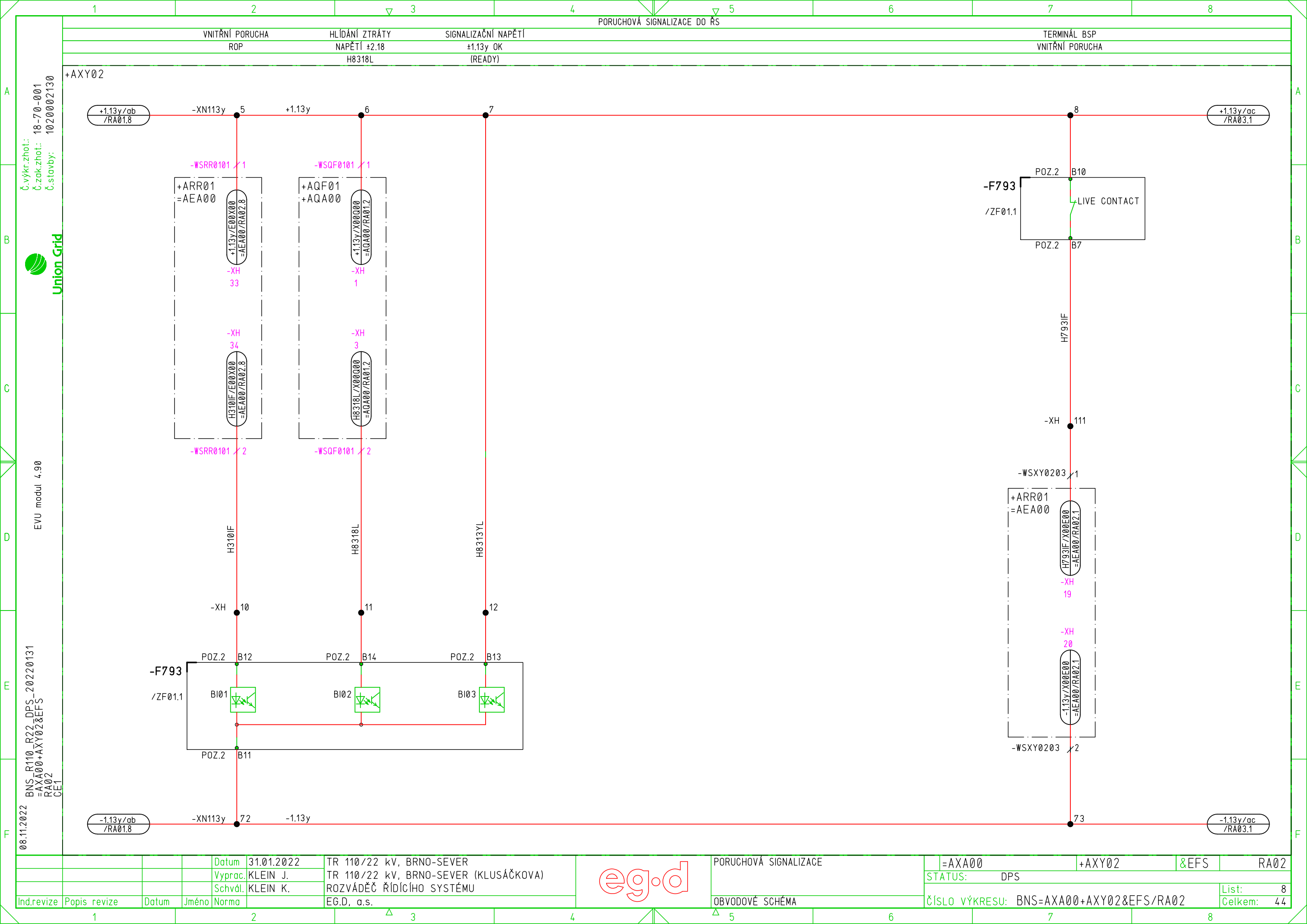
eg.d

OBVODOVÉ SCHÉMA

List:	6
Celkem:	44







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



EVU modul 4.90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA03
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.	ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU
		EG.D, a.s.

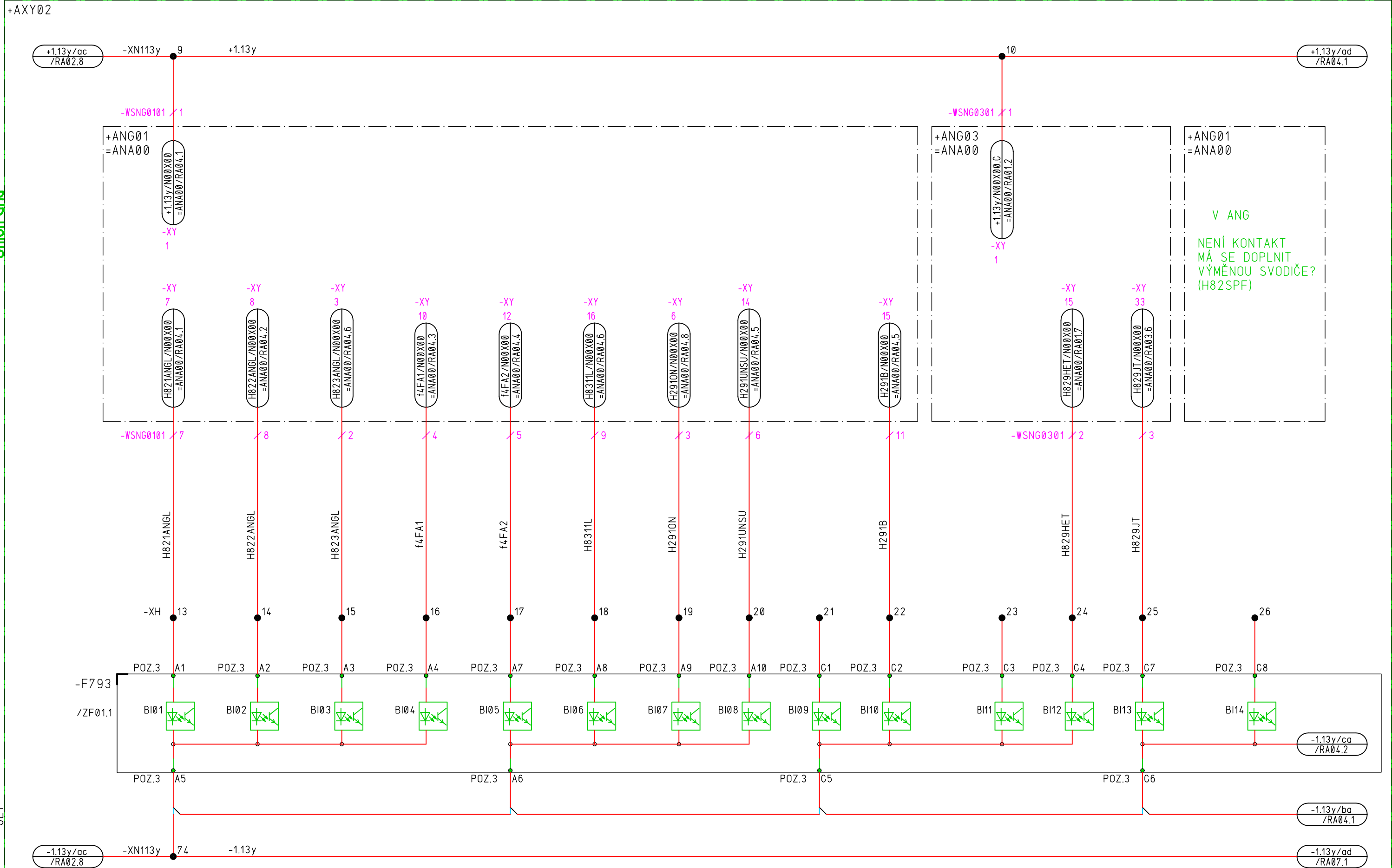


PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AXA00	+AXY02	&EFS	RA03
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA03	List:	9
		Celkem:	44

1		2		3		4		5		6		7		8	
ZTRÁTA		ZTRÁTA		ZTRÁTA		SIG.JISTIČE		SIG.JISTIČE		ZTRÁTA		REZERVA		REZERVA	
NAPĚTÍ 400 V		NAPĚTÍ 400 V		NAPĚTÍ 400 V		NA PŘÍVODU 1		NA PŘÍVODU 2		OVL. NAPĚTÍ		ZÁSKOK		ZÁSKOK	
AC PŘÍVOD 1		AC PŘÍVOD 2		AC NA PŘÍPOJNICI		ZAP		ZAP		AUT. ZÁSKOKU		VYP/ZAP		NEPROVEDEN	



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



EVU modul 4.90

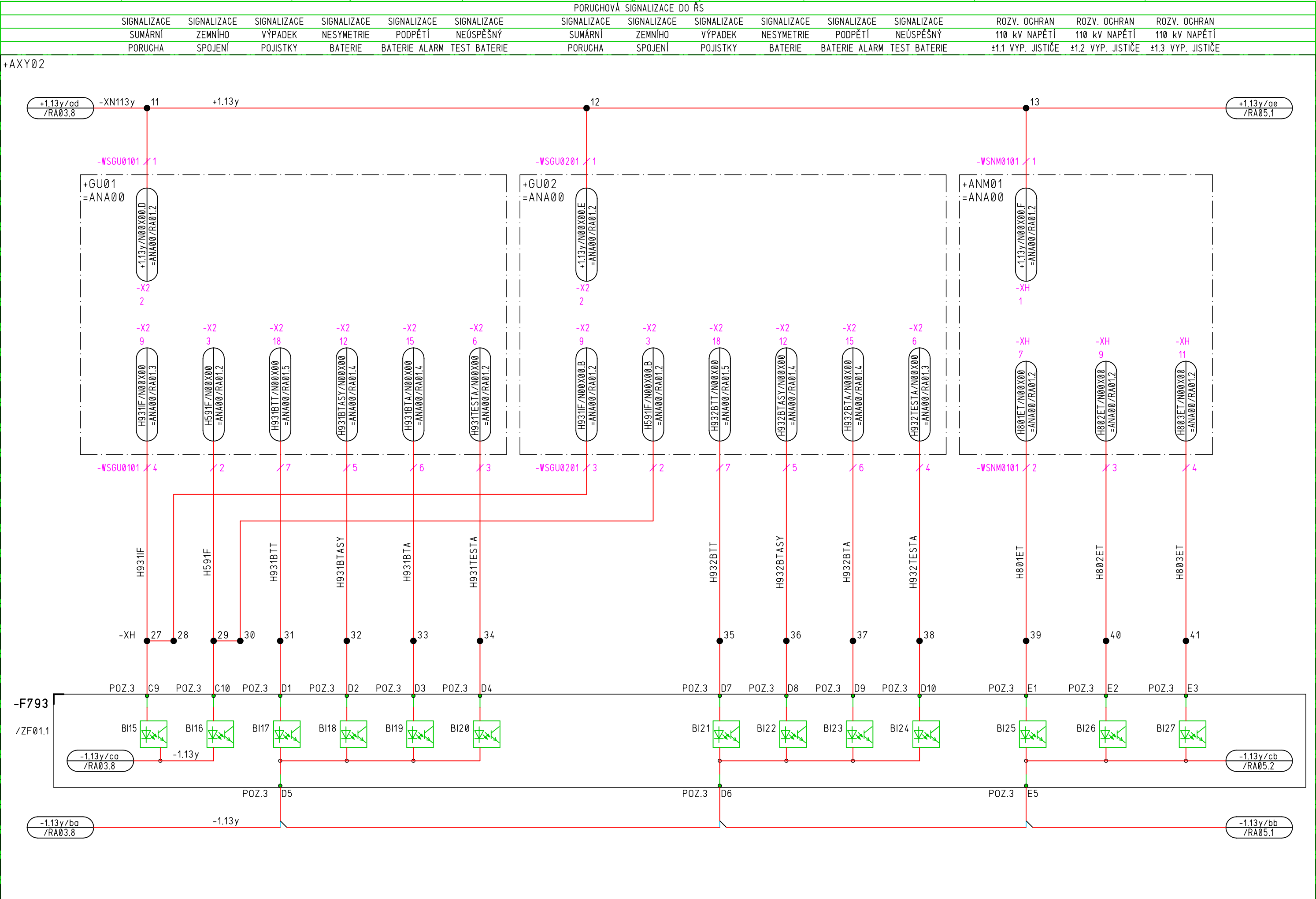
BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA04
CE1

08.11.2022

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



PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AXA00	+AXY02	&EFS	RA04
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA04	List: 10	Celkem: 44



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



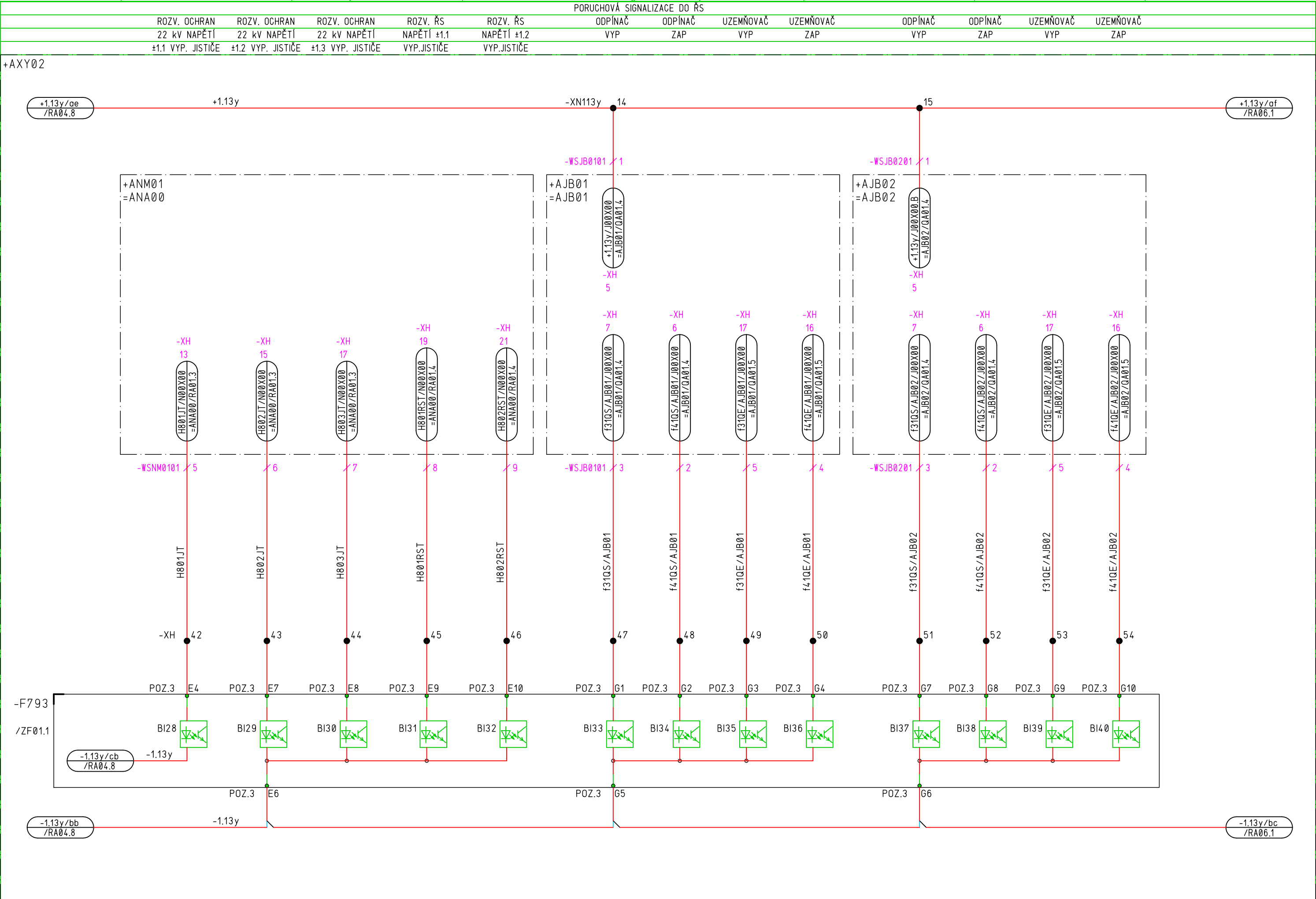
EVU modul 4.90

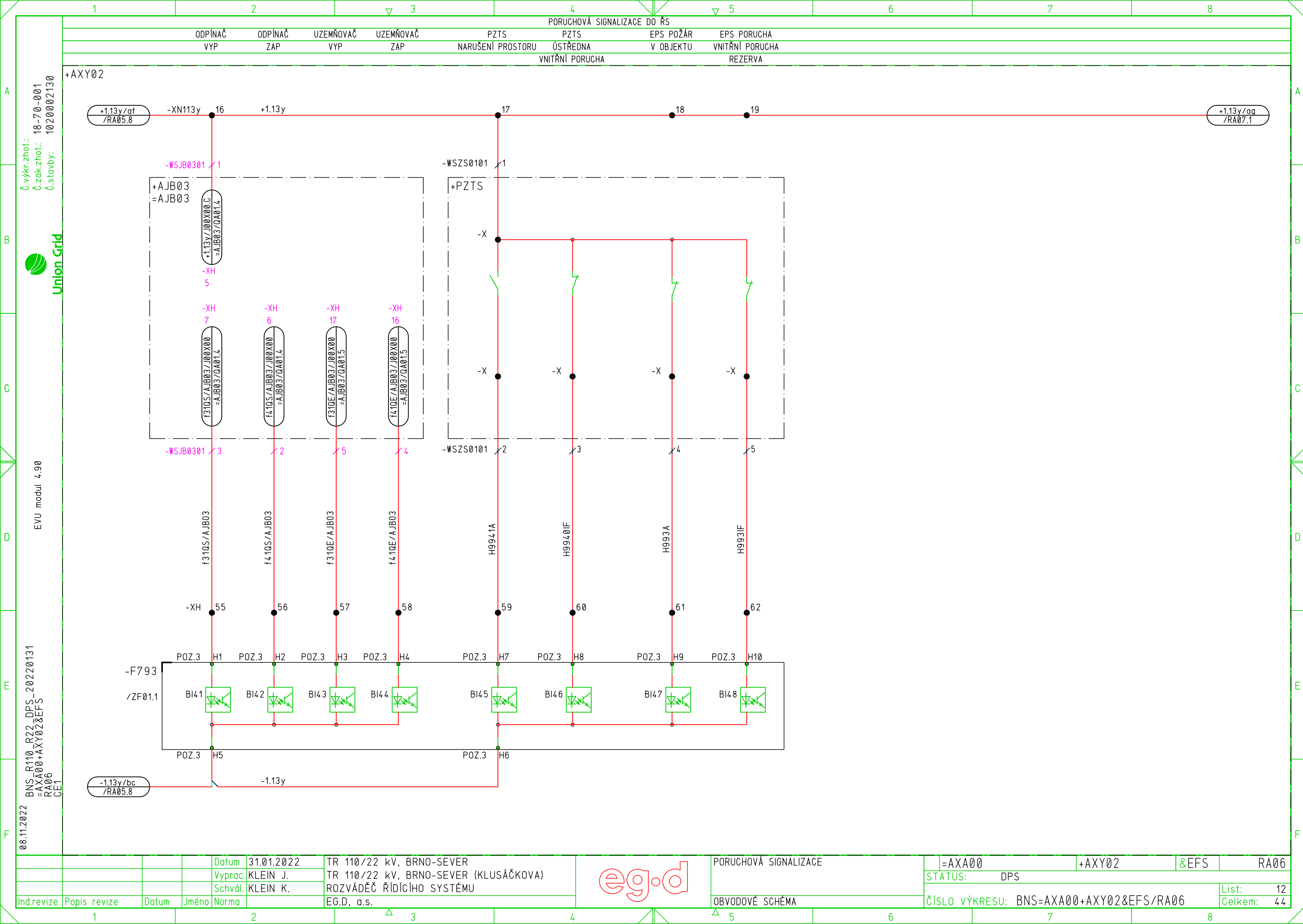
BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA05
CE1
08.11.2022

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



PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AXA00	+AXY02	&EFS	RA05
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA05		
		List:	11	
		Celkem:	44	





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



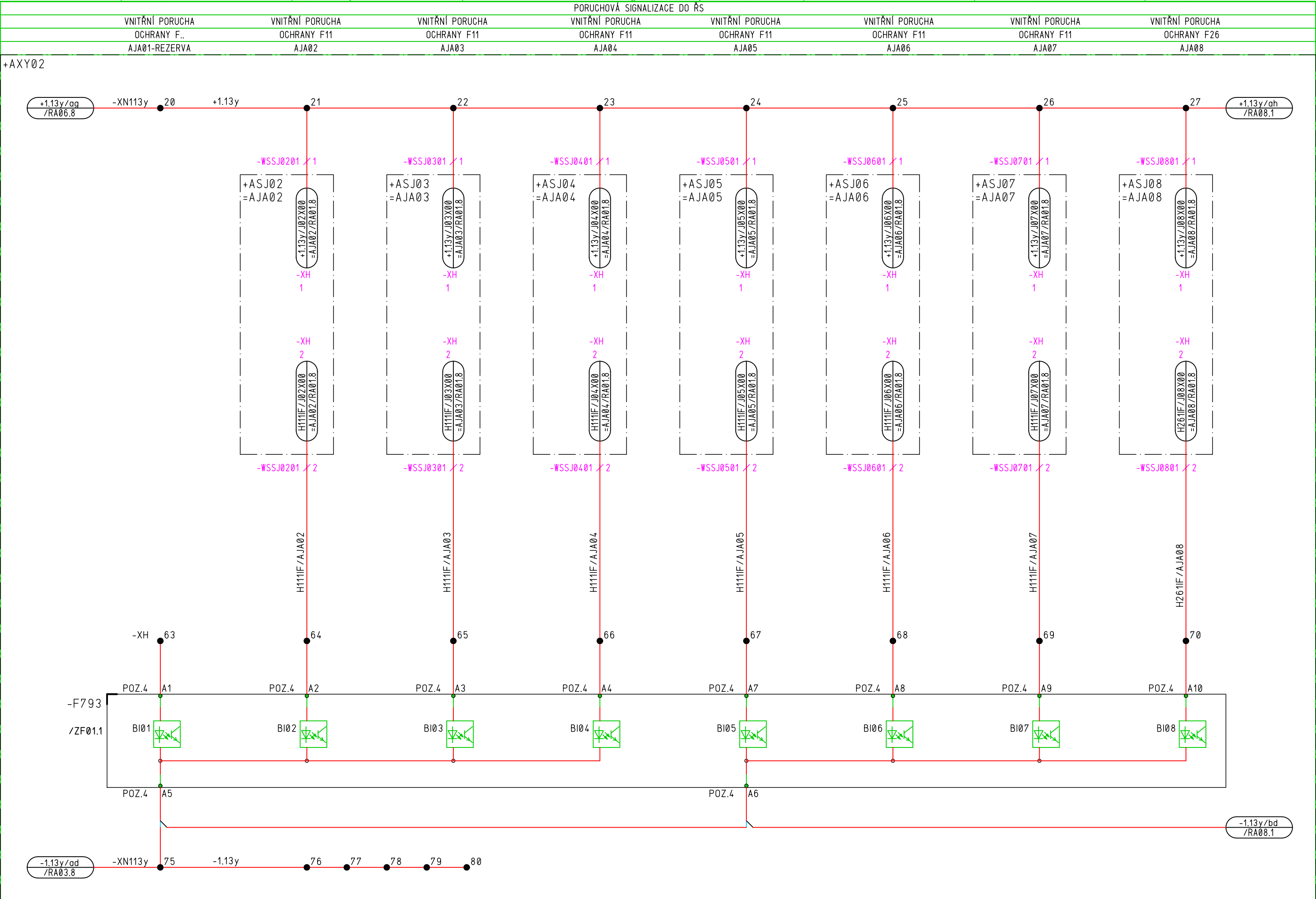
BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA07
CE1

08.11.2022
EVU modul 4,90

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.	ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU
							EG.D, a.s.



PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AXA00	+AXY02	&EFS	RA07
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA07	List: 13	Celkem: 44



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



EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA08
CE1

08.11.2022

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



PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AXA00	+AXY02	&EFS	RA08
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA08		
		List:	14	
		Celkem:	44	

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



EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA09
CE1

08.11.2022

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



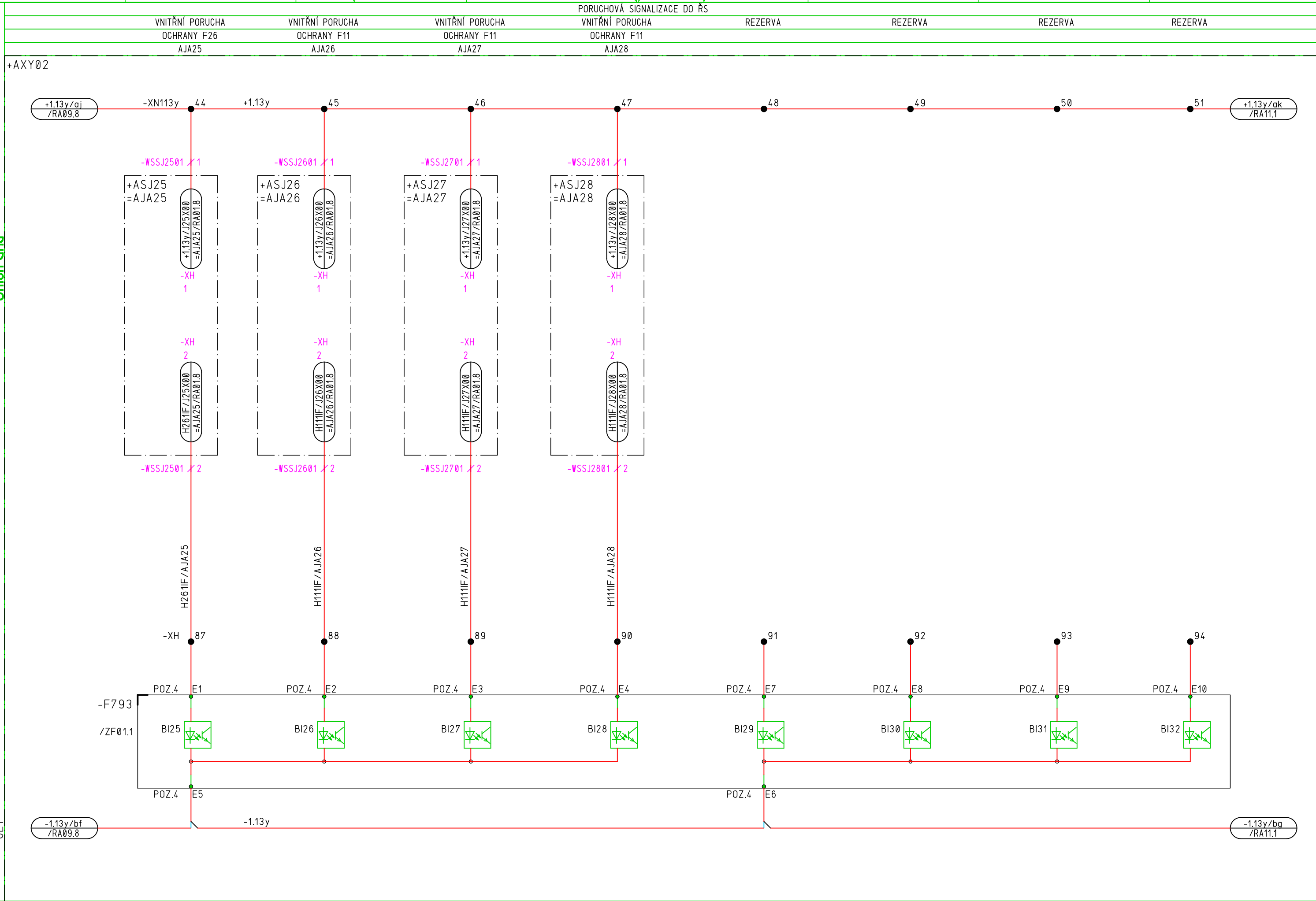
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AXA00	+AXY02	&EFS	RA09
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA09		
		List:	15	
		Celkem:	44	

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



EVU modul 4.90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA10
CE1



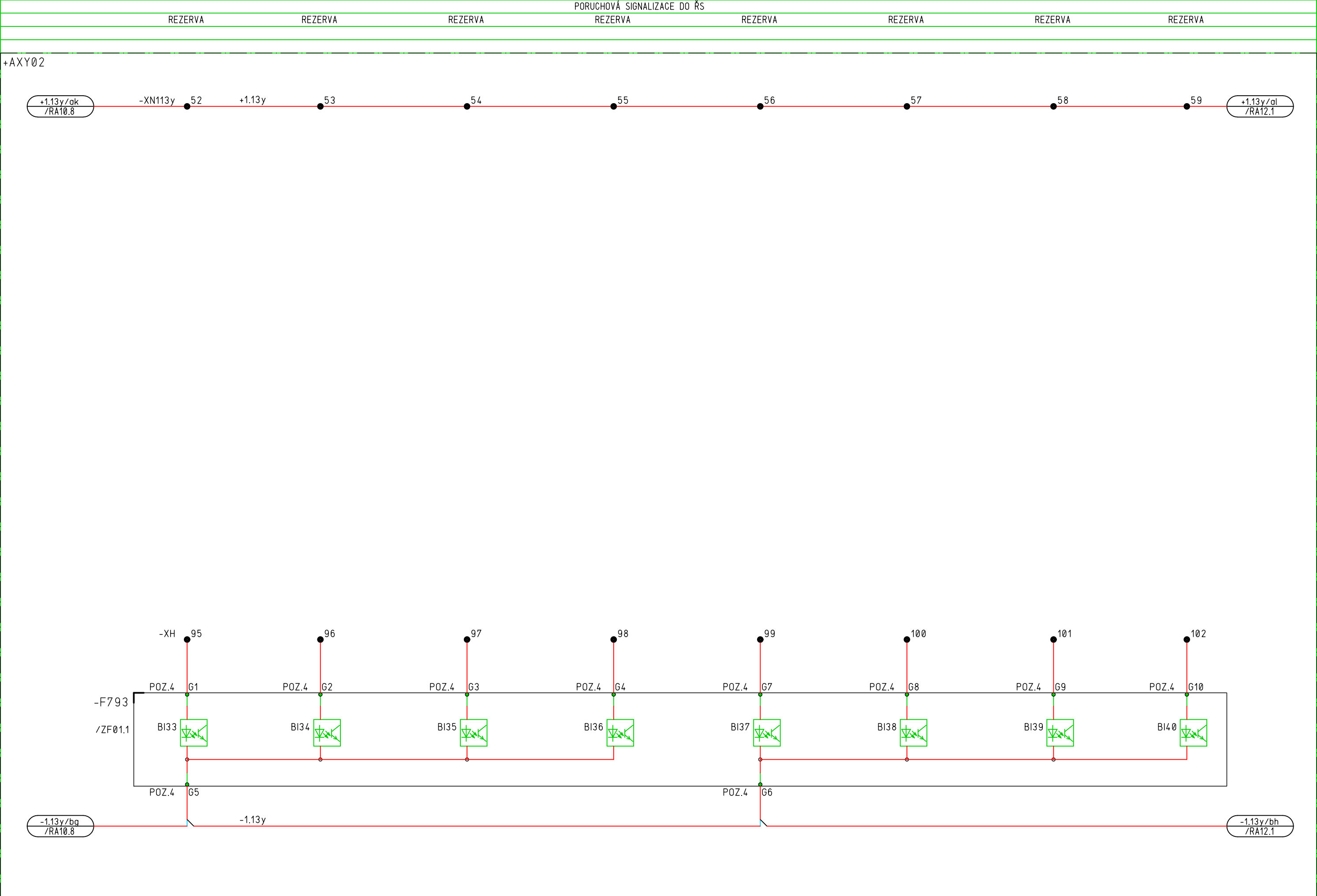
Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE		=AXA00	+AXY02	&EFS	RA10
									TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)	OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS			
									ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA10		List:	16
									EG.D, a.s.					Celkem:	44

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



EVU modul 4,90

08.11.2022
BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA11
CE1



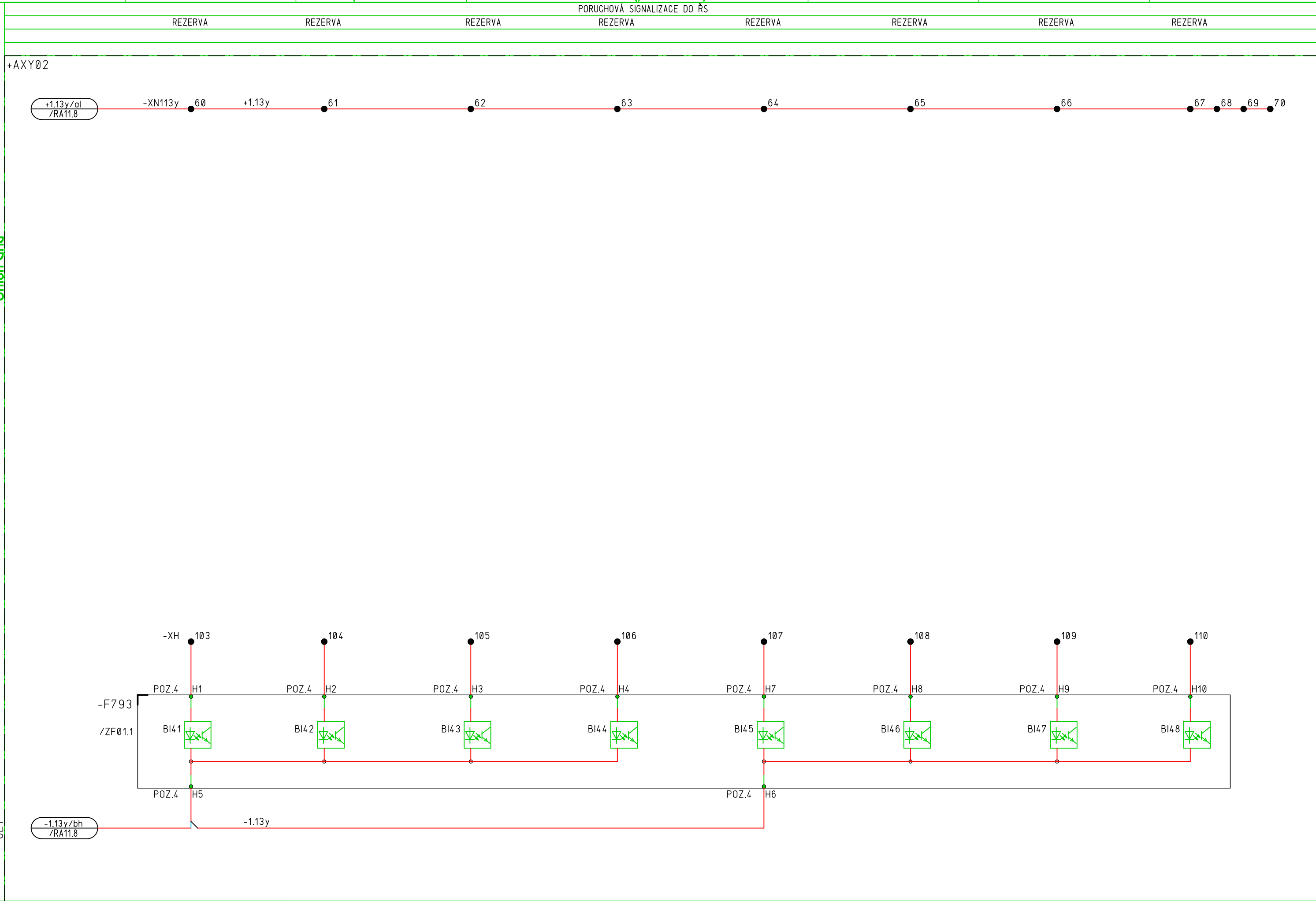
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AXA00	+AXY02	&EFS	RA11	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA11				List: 17 Celkem: 44

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

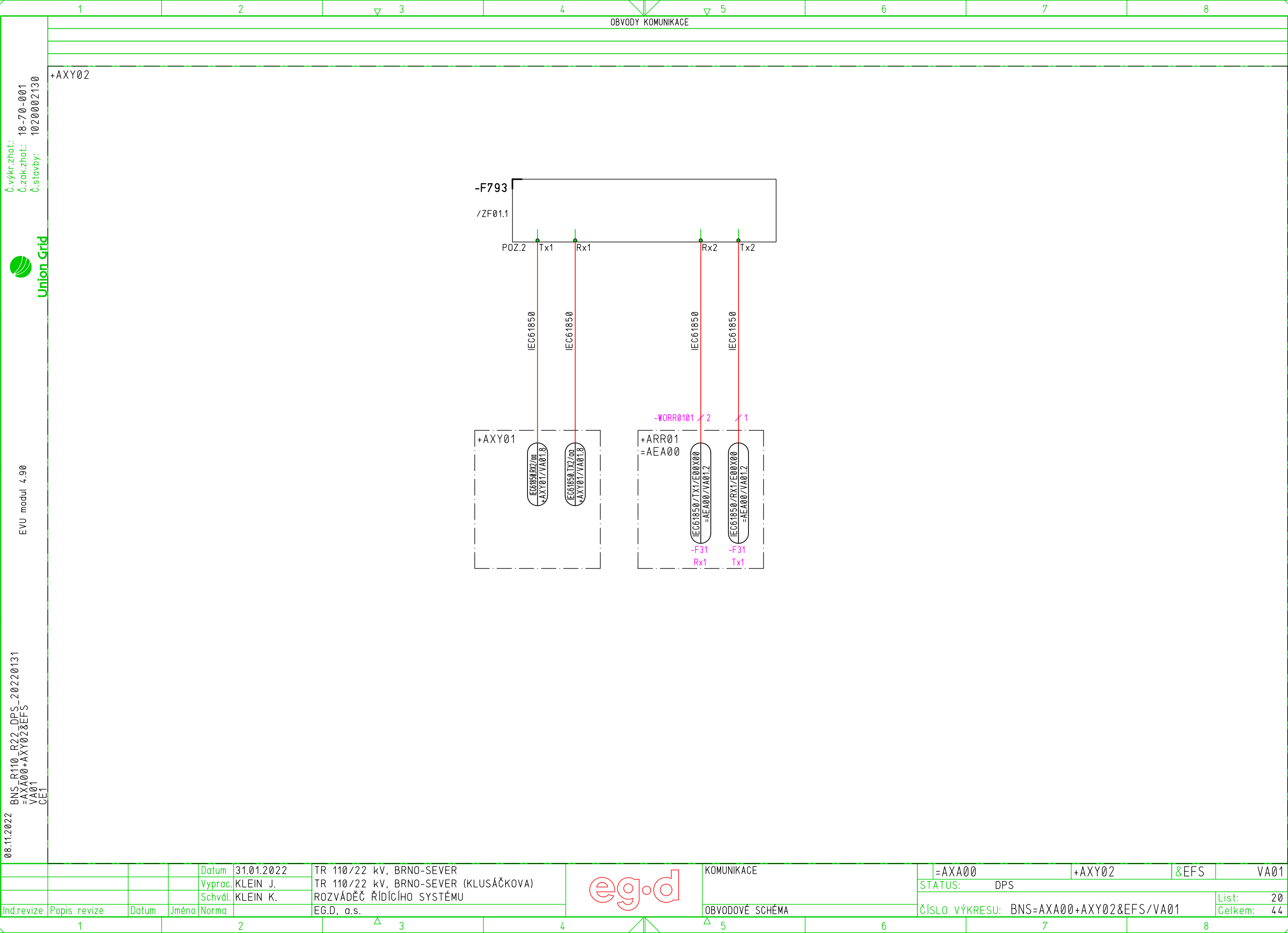


EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
RA12
CE1
08.11.2022




Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE		=AXA00	+AXY02	&EFS	RA12
									TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS		
									ROZVÁDĚČ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/RA12			List: 18
									EG.D, a.s.			OBVODOVÉ SCHÉMA			Celkem: 44



08.11.2022

1 Celkem: 44

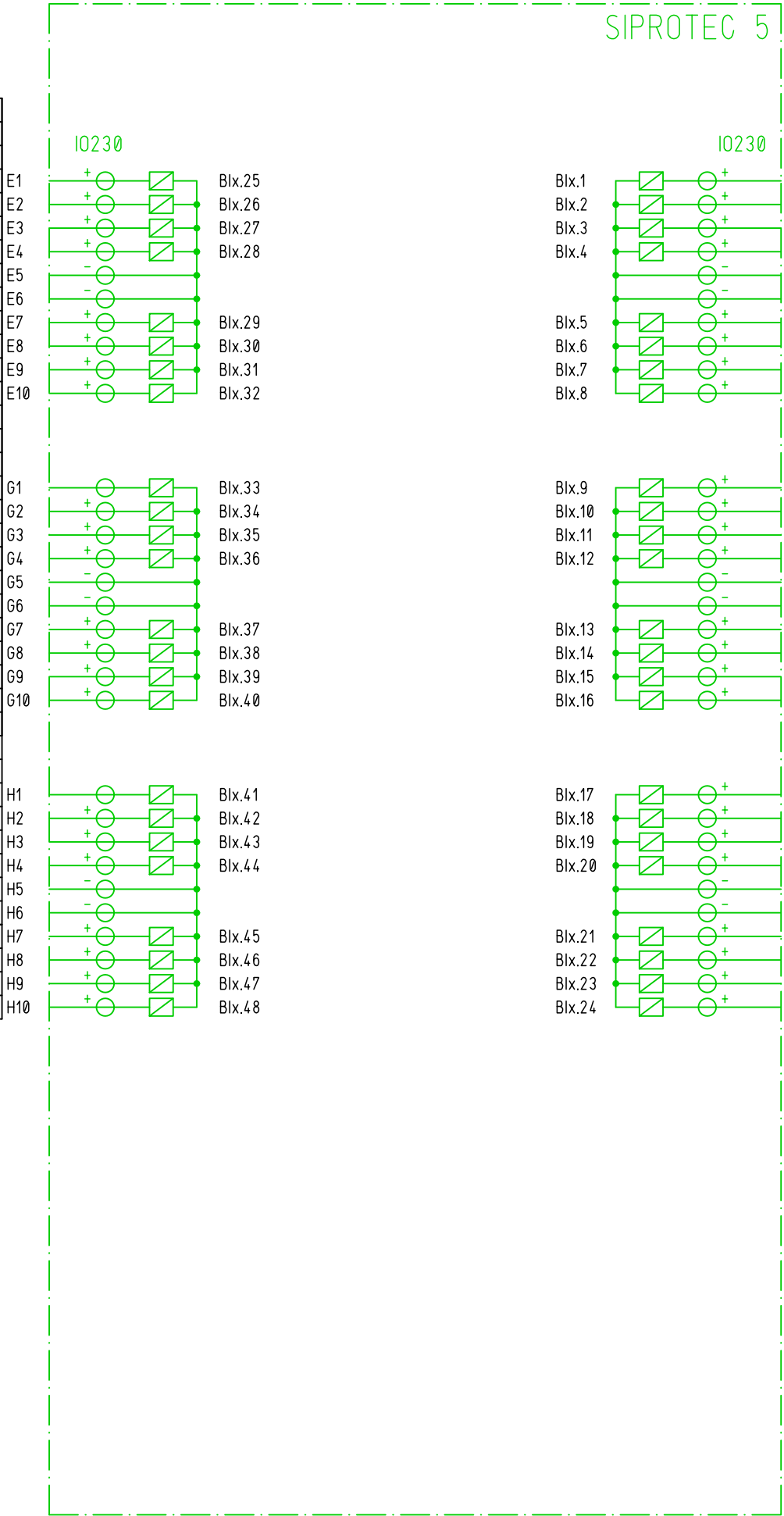
č.vykr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
Z_F793_05
ČE1

+AXY02				
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
F793		POZ.4		/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
			H2611F/AJA25	/RA10.2
			H1111F/AJA26	/RA10.3
			H1111F/AJA27	/RA10.4
			H1111F/AJA28	/RA10.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13y	/RA10.2
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13y	/RA10.5
				/RA10.5
				/RA10.6
				/RA10.7
				/RA10.8
				/RA11.2
				/RA11.3
				/RA11.4
				/RA11.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13y	/RA11.2
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13y	/RA11.5
				/RA11.5
				/RA11.6
				/RA11.7
				/RA11.8
				/RA12.2
				/RA12.3
				/RA12.4
				/RA12.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13y	/RA12.2
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.13y	/RA12.5
				/RA12.5
				/RA12.6
				/RA12.7
				/RA12.8



[illegible]

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



EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS-20220131
=AXA00+AXY02&EFS
ZK01
CE1

08.11.2022

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

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AXA00		+AXY02	&EFS	ZK01
	STATUS: DPS				
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AXA00+AXY02&EFS/ZK01				List: 29 Celkem: 44
OBVODOVÉ SCHÉMA					