

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 ELEKTROINSTALACE

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

SO/PS:PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00046

ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360

OBJEDNATEL:EG.D, a.s.

07.09.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=ANA00+AZE02&EAA

AA01

CE1

EVU modul 4,90

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=ANA00	+AZE02	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS=ANA00+AZE02&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: MALÍK P.	
		Schválil: JUŘINA P.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 26	

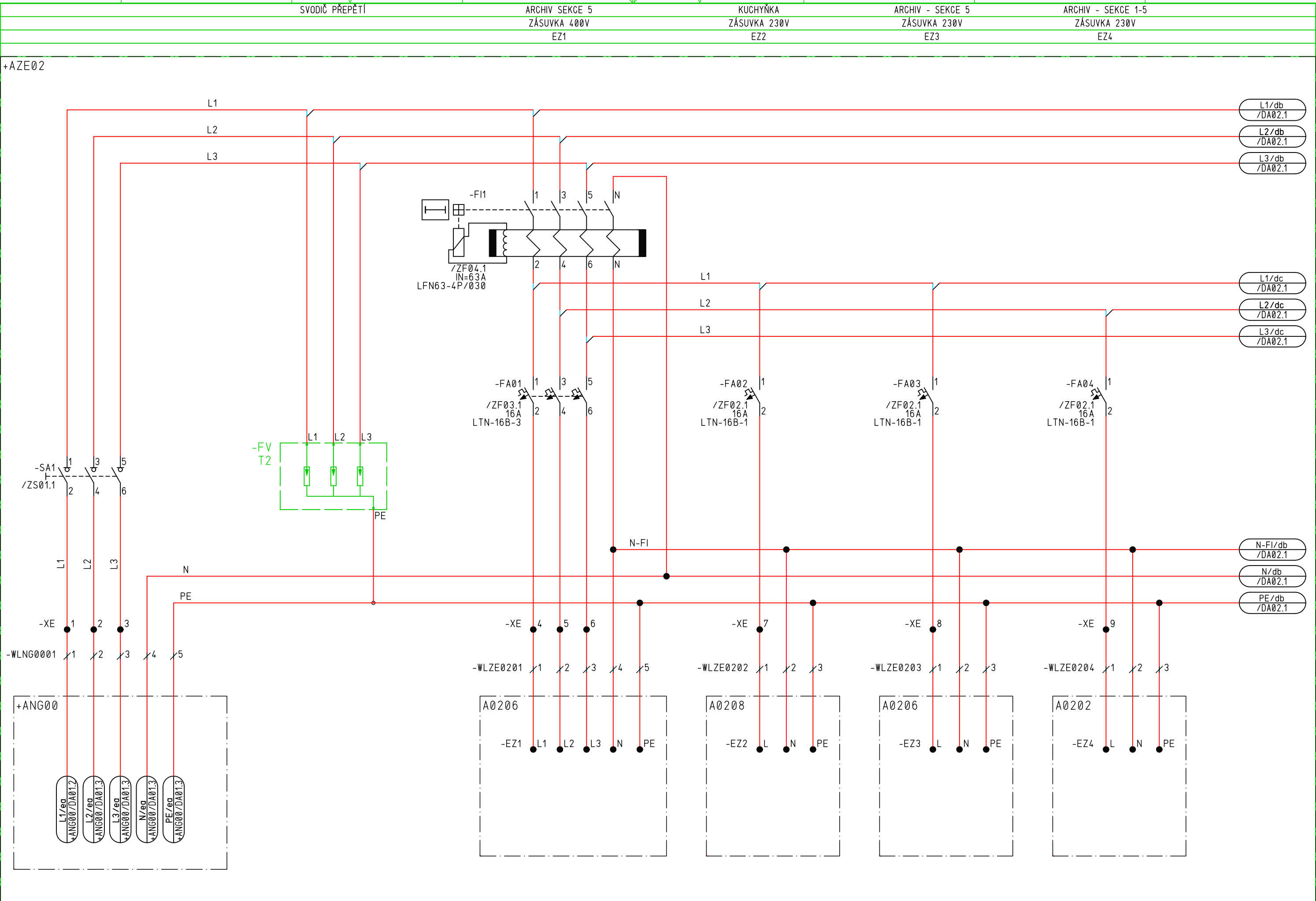
<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><span>Union Grid</span></div></div><div><div><div>EVU modul 4,90</div><div>07.09.2022</div></div><div><div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=ANA00+AZE02&amp;EAB</div><div>AB01</div><div>CE1</div></div></div></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>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

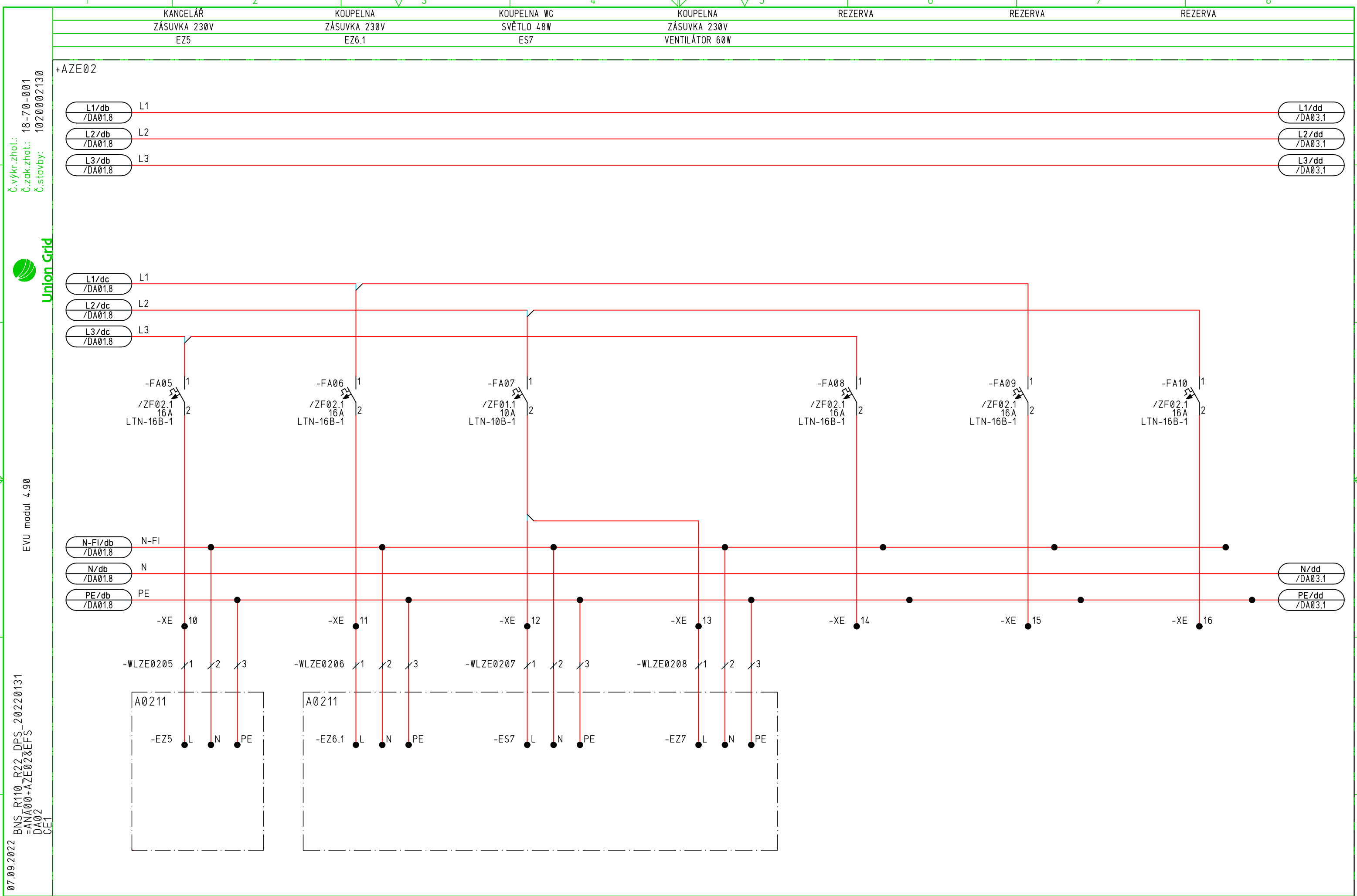


EVU modul 4,90

07.09.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=ANA00+AZE02&EFS  
DA01  
CE1



Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ AC		=ANA00	+AZE02	&EFS	DA01
Vyprac.		MALÍK P.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS			
Schvál.		JUŘINA P.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE02&EFS/DA01		List:	3
Ind.revize		Popis revize	EG.D, a.s.						Celkem:	26



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE02	&EFS	DA02	
				Vyprac.	MALÍK P.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)							
				Schvál.	JUŘINA P.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE02&EFS/DA02				List: 4 Celkem: 26
1					2		3	4	5	6	7	8	

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

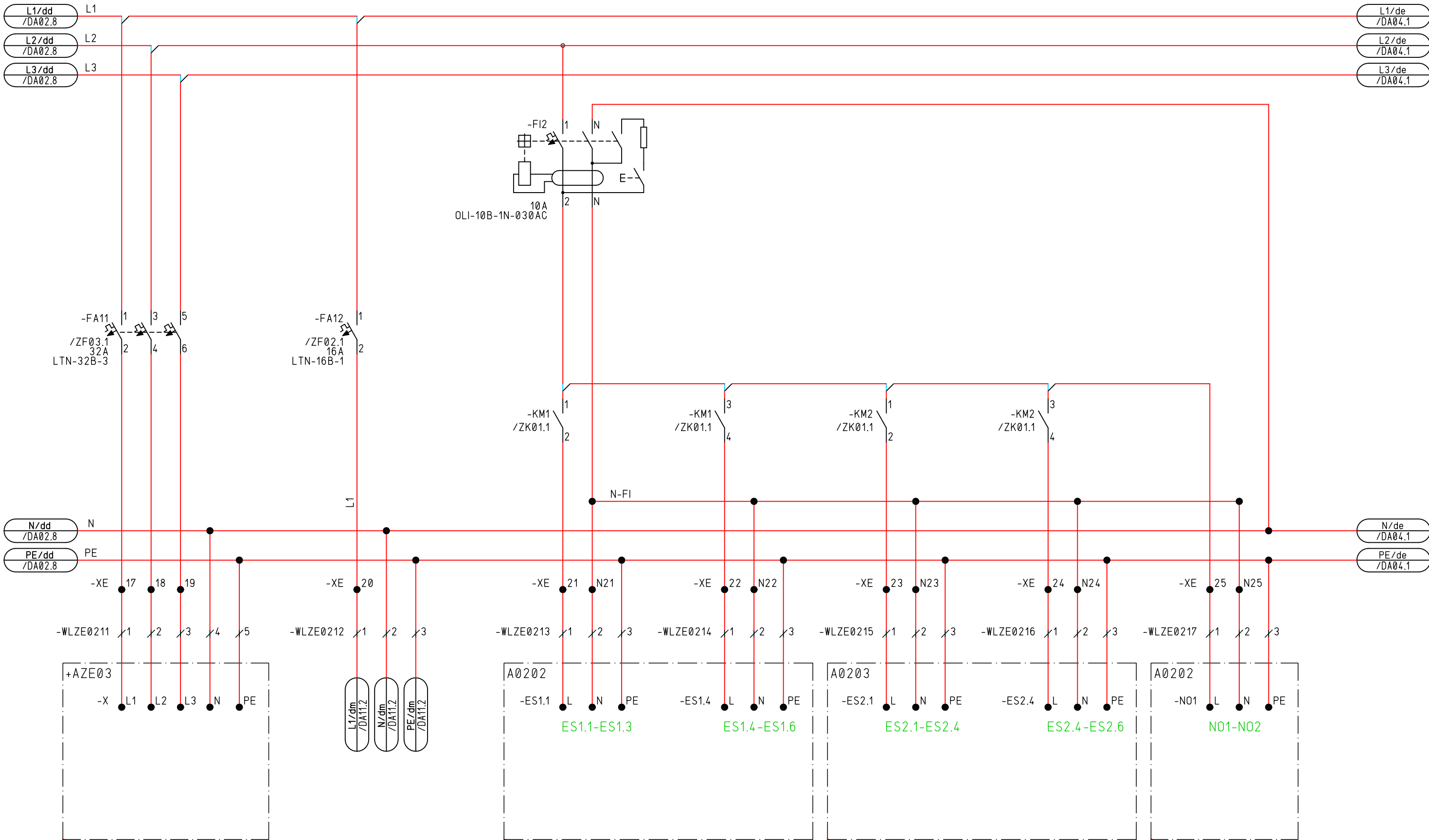


EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=ANA00+AZE02&EFS  
DA03  
CE1

1	2	3	4	5	6	7	8
NAPÁJENÍ AZE03		ARCHIV - SEKCE 1-5	ARCHIV SEKCE 1	ARCHIV SEKCE 1	ARCHIV SEKCE 2	ARCHIV SEKCE 2	ARCHIV SEKCE 1, ARCHOV SEKCE 2
VÝTAH 5kW		VENTILÁTORY 5x70W	OSVĚTLENÍ 226W	OSVĚTLENÍ 226W	OSVĚTLENÍ 552W	OSVĚTLENÍ 226W	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 36W
AZE03		EV1-EV5, R1-R5	ES1.1-ES1.3	ES1.4-ES1.6	ES2.1 - ES2.3	ES2.4-ES2.6	N01, N02

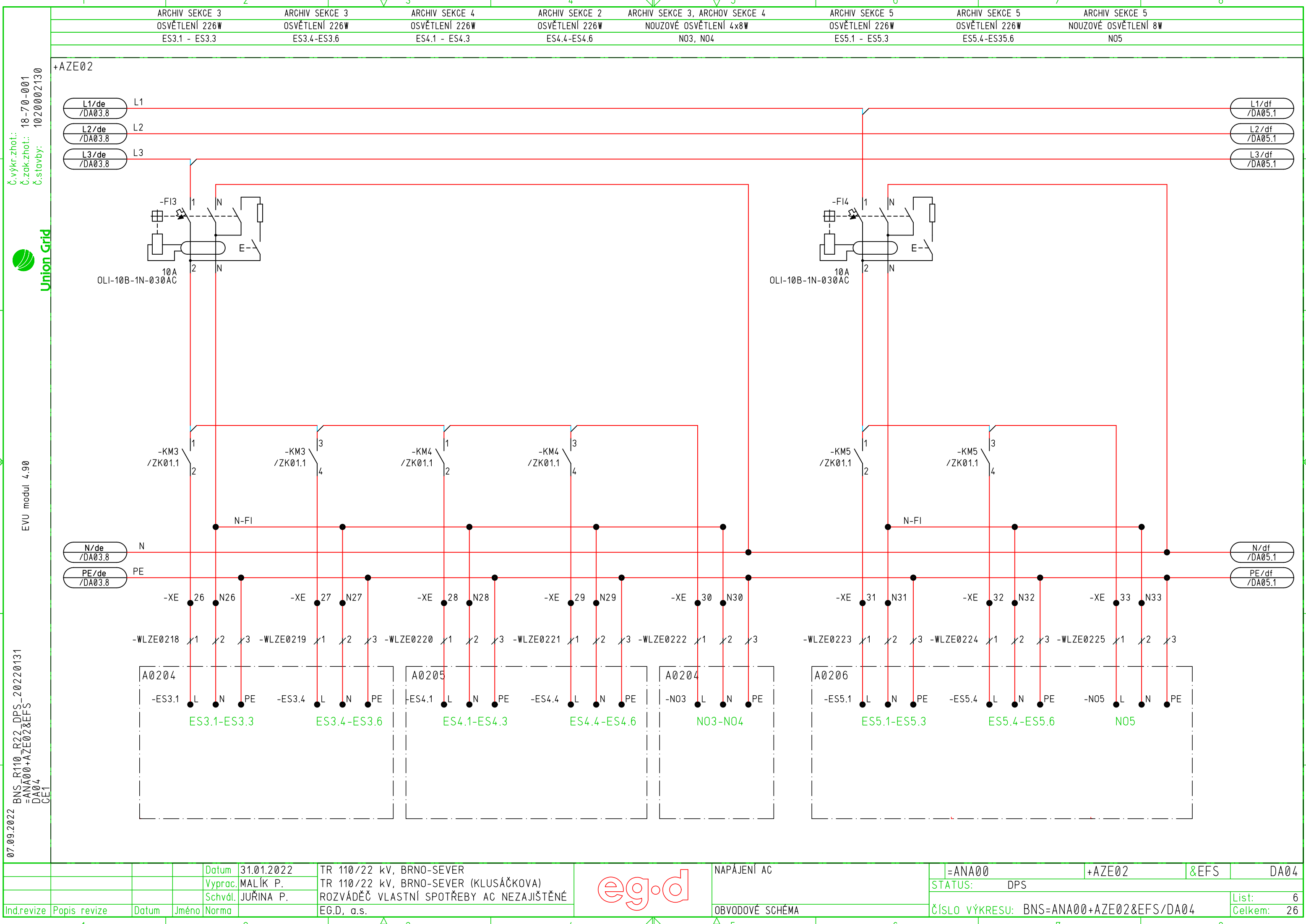
+AZE02



Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
Vyprac.	MALÍK P.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
Schvál.	JUŘINA P.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	EG.D, a.s.

eg.d

NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE02	&EFS	DA03
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=ANA00+AZE02&EFS/DA03
			List:	5
			Celkem:	26

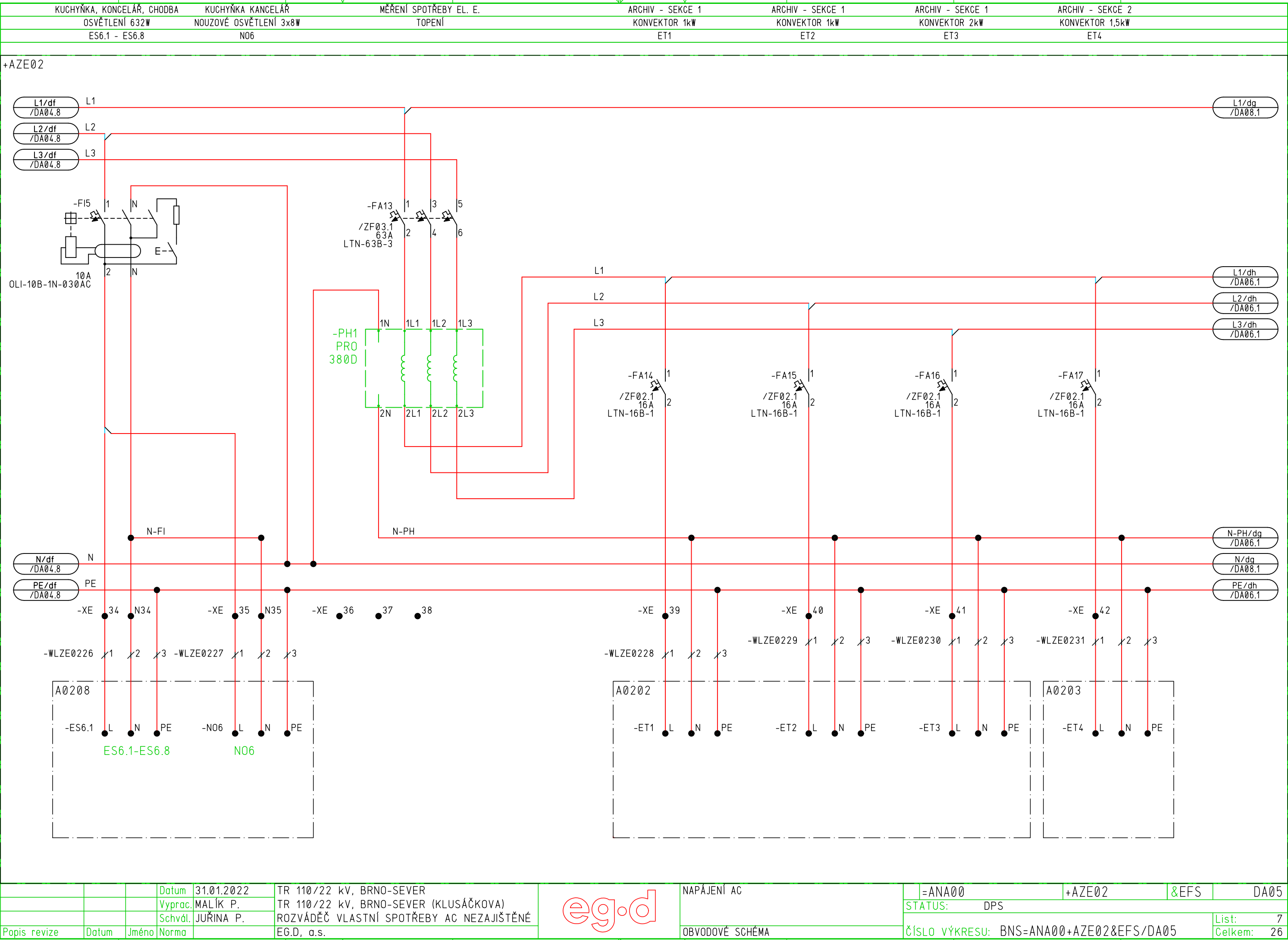


Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4,90

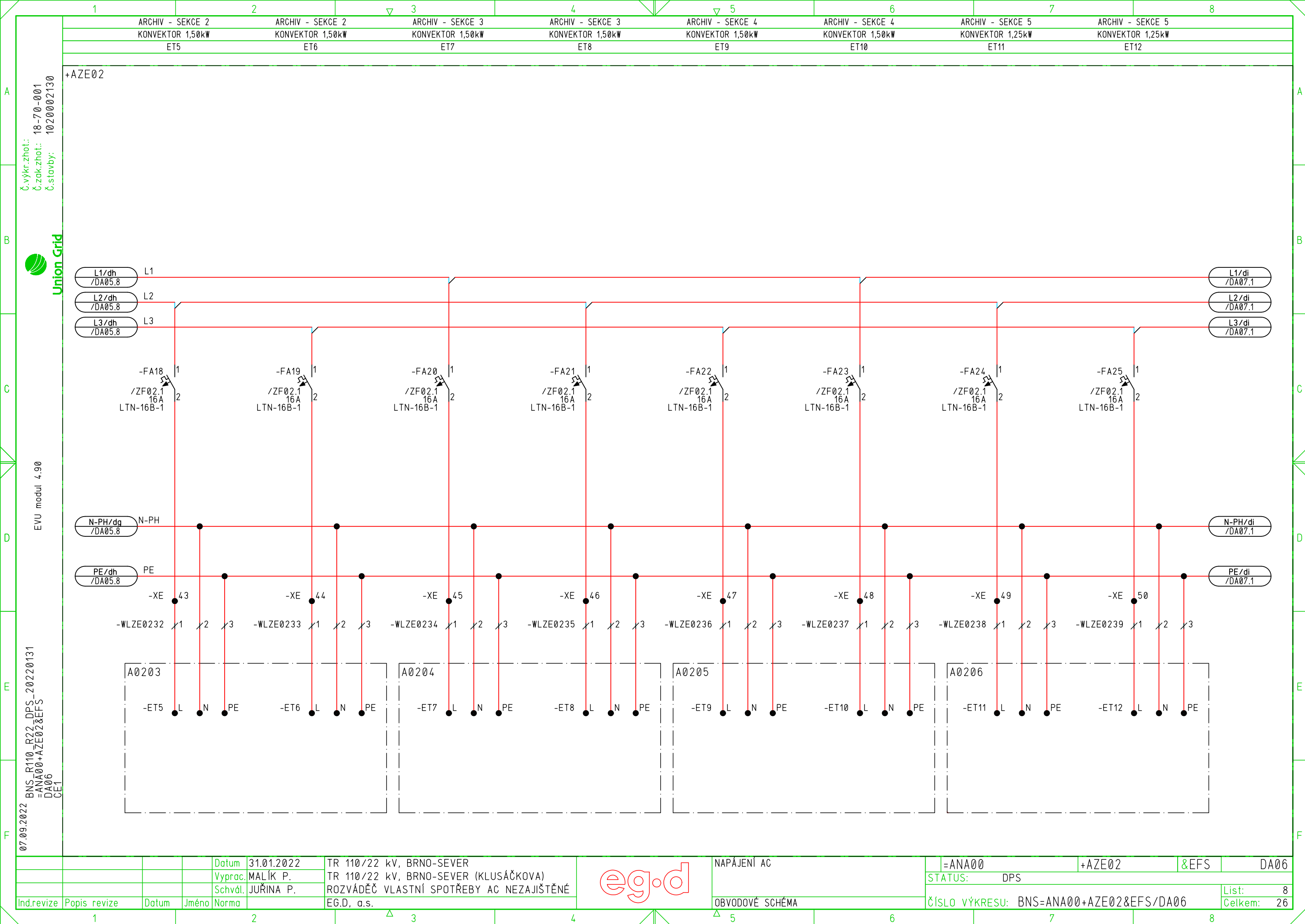
07.09.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=ANA00+AZE02&EFS  
DA05  
CE1



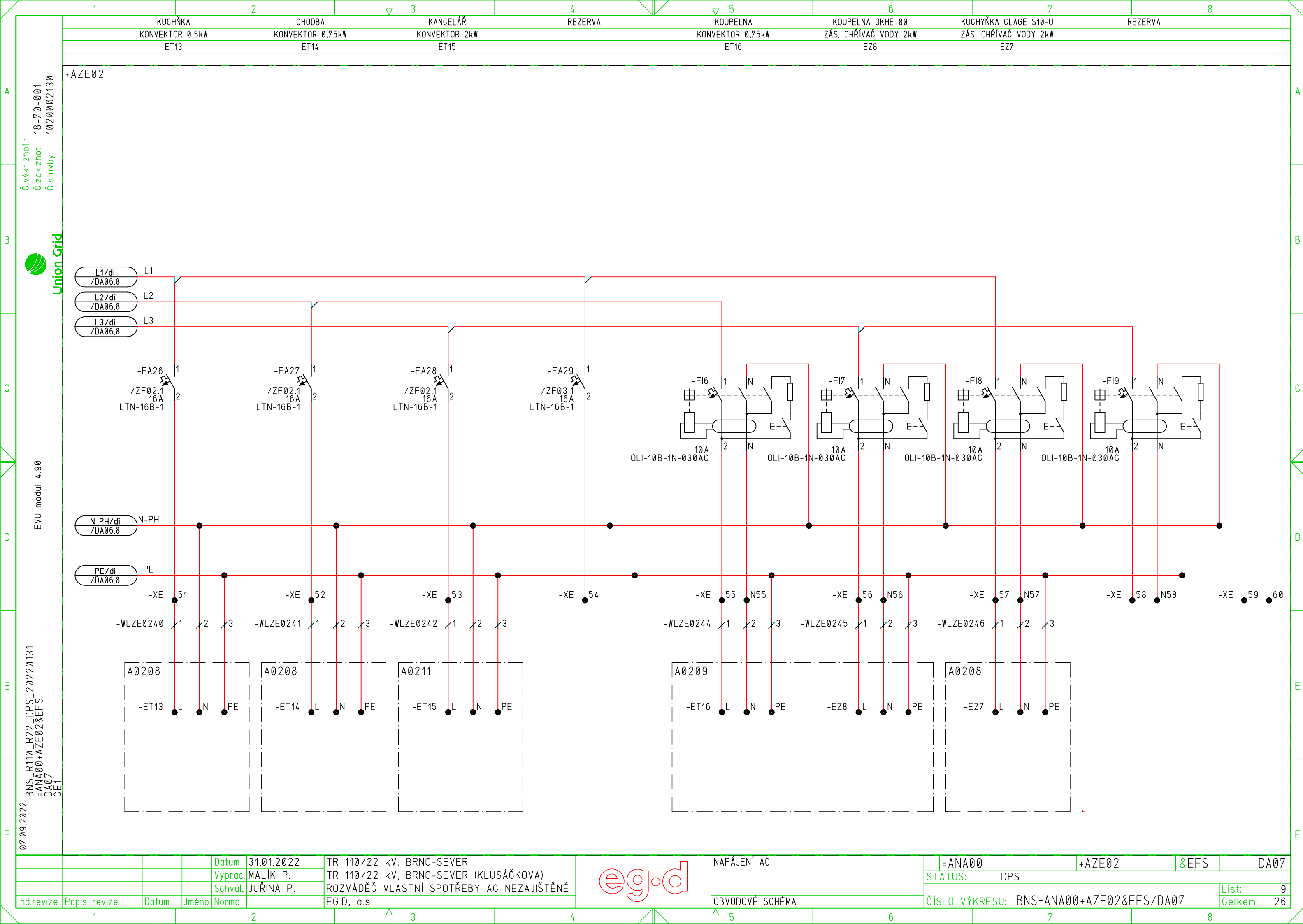
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	MALÍK P.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	JUŘINA P.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE02	&EFS	DA05
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE02&EFS/DA05	List: 7	Celkem: 26







07.09.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=ANA00+AZE028EFS  
DA08  
CE1

EUV modul 4.90



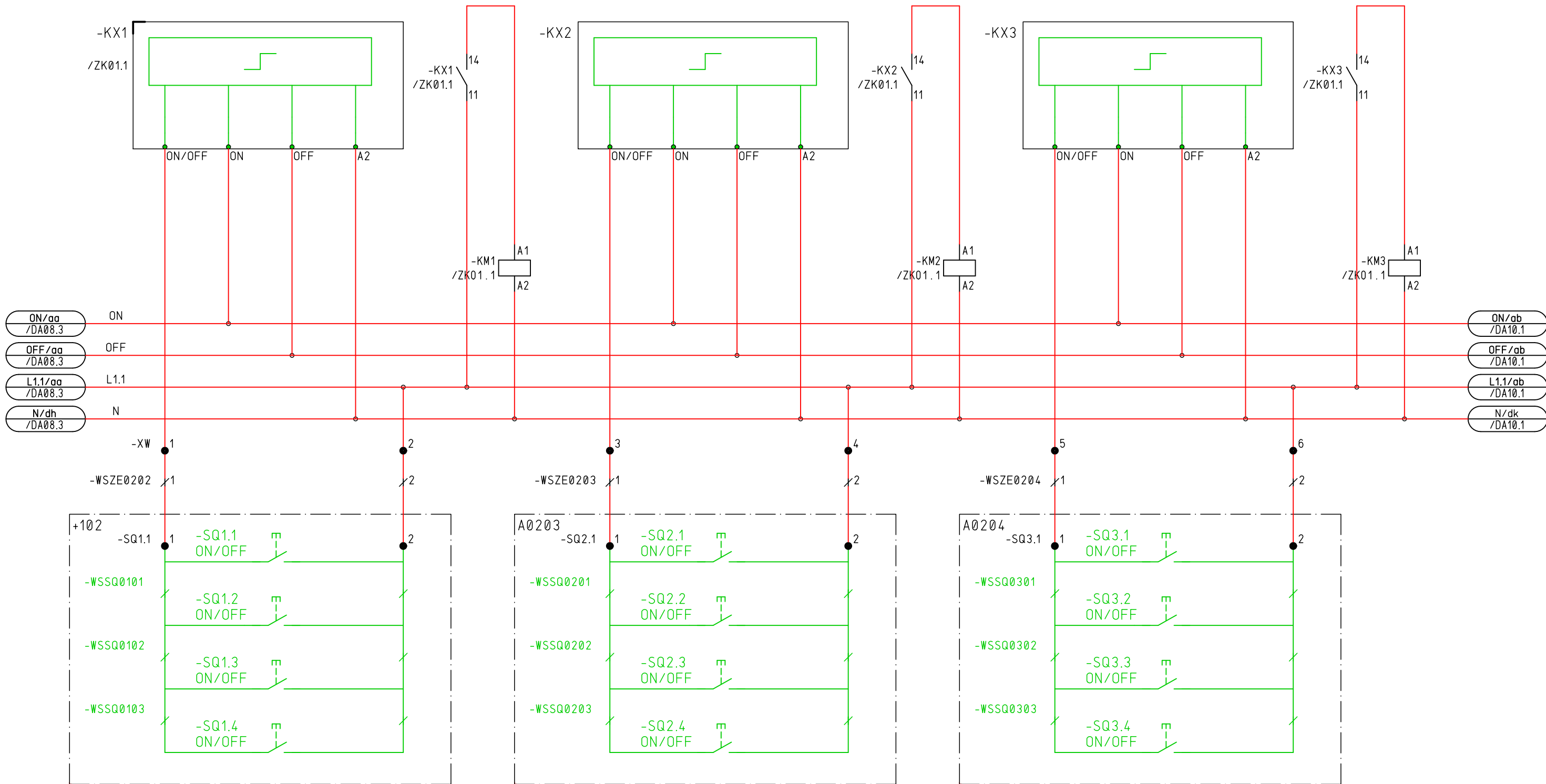
Č. výkř. zhot.: 18-70-001  
Č. zak. zhot.: 1020002130  
Č. stavby:



EVU modul 4,90

07.09.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=ANA00+AZE02&EFS  
DA09  
CE1

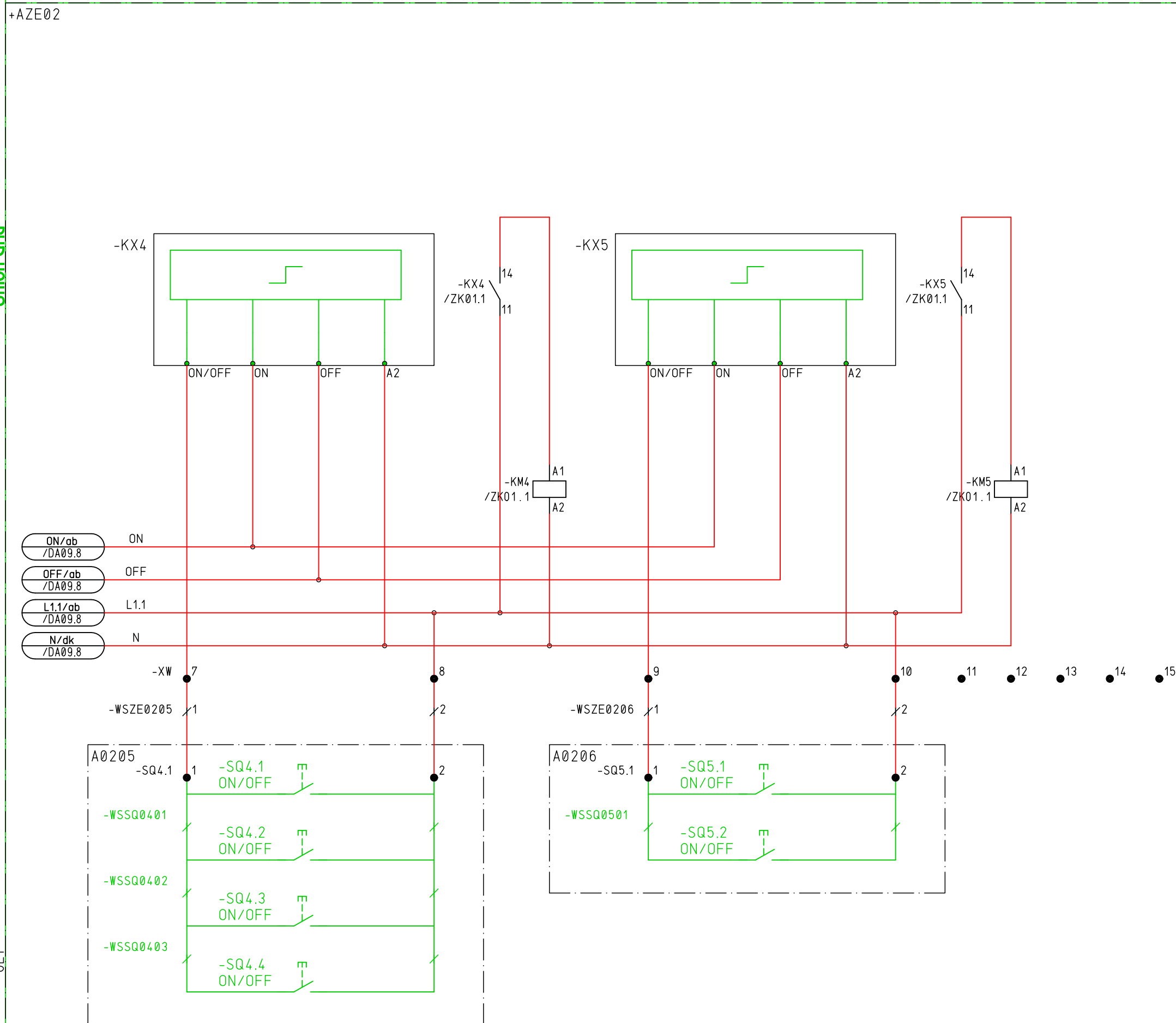
+AZE02

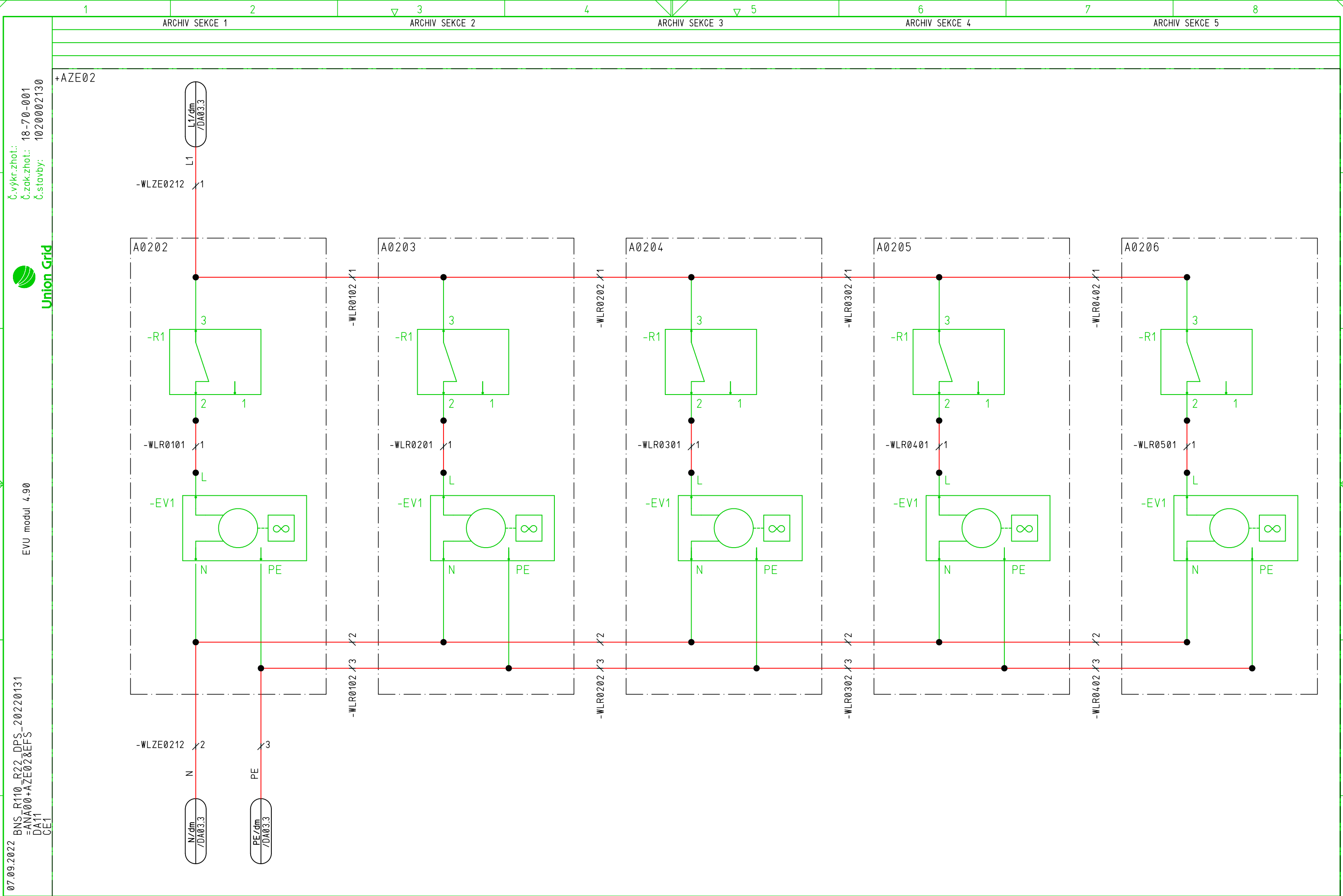


Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
Vyprac.	MALÍK P.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
Schvál.	JUŘINA P.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	EG.D, a.s.

eg.d

NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE02	&EFS	DA09
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE02&EFS/DA09	List: 11	Celkem: 26





Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ AC		=ANA00	+AZE02	&EFS	DA11
									TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
									ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE02&EFS/DA11		List: 13	
									EG.D, a.s.					Celkem: 26	

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



EVU modul 4,90

07.09.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131  
=ANA00+AZE02&EFS  
ZF01  
CE1

1	JISTIČ		VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41638	TYP	LTN-10B-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			50-60Hz		10kA	IP20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	JMENOVITÝ PROUD		: 10A		JMENOVITÉ NAPĚTÍ		: 230V AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP		OBJ. ČÍSLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ZPŮSOB POUŽITÍ			NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	NAPÁJENÍ KOUPELNA							-FA07			/DA02.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	MALÍK P.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	JUŘINA P.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=ANA00	+AZE02	&EFS	ZF01
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS			
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE02&EFS/ZF01			List: 14
					Celkem: 26

[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]



07.09.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS-20220131

=ANA00+AZE02&ELU

DD01

CE1

EVU modul 4,90

Union Grid

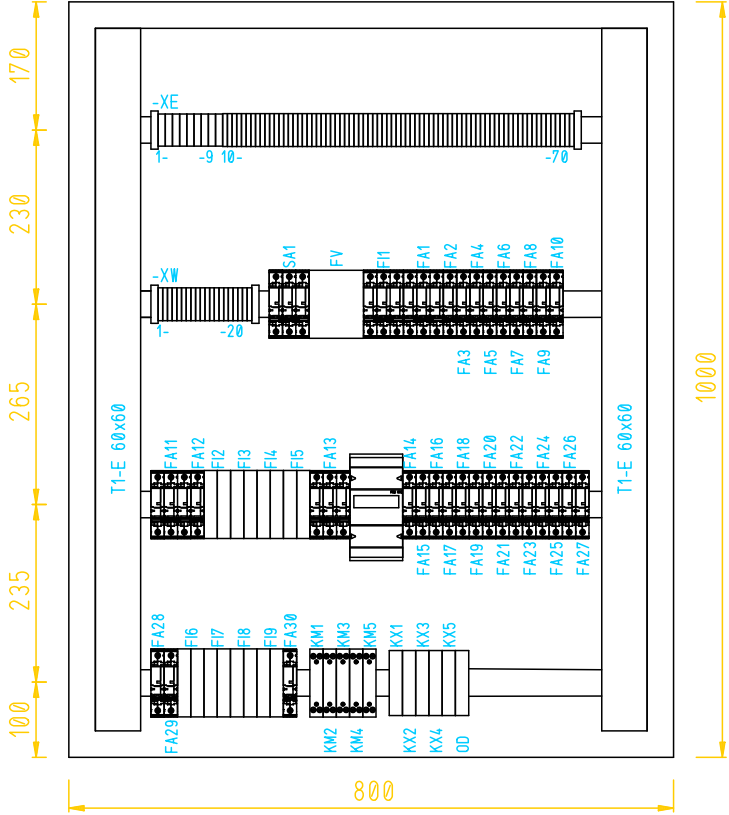
č.výkr.zhot.: 18-70-001

č.zak.zhot.: 1020002130

č.stavby:

+AZE02

PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ: S MODULOVÝM SYSTÉMEM PŘÍSTROJŮ 17,5mm A KRYTY ČELA PŘÍSTROJŮ 800x1000  
PŘEDNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE

KRYTÍ: IP65/20  
NÁTĚR: RAL 7035  
PŘÍVOD: SPODEM, Pg 29  
VÝVODY: ZHORA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: V SOULADU DLE ČSN 33 2000-4-41  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-S  
OCHRANA PŘI PORUŠE: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM  
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM PRO KOUPELNY DLE ČSN 2000-7-701

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

MALÍK P.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

JUŘINA P.

ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

POHLED NA ROZVÁDĚČ

VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ

=ANA00

+AZE02

&ELU

DD01

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=ANA00+AZE02&ELU/DD01

List:

21

Celkem:

26

1

2

3

4

5

6

7

8





[illegible]





Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spot. 2 Typ kabelu průřez 3 žíly Pokračuje Schéma zapojení 4												5												6												7												8																																																										
	1 -WLZE0238 1 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3												Montáž												-XE												Materiál vodičů Ø barva												Typ svorky																																																										
	2 -WLZE0239 1 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																				Standard : CMA 2.5mm2 černá												Standard : UT 4																																																										
	3 -WLZE0240 1 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																																																																																										
	4 -WLZE0241 1 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																																																																																										
	5 -WLZE0242 1 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																																																																																										
	6 -WLZE0244 2 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																																																																																										
	7 -WLZE0245 2 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																																																																																										
	8 -WLZE0246 2 3 CYKY 3Cx2.5 2.5mm <sup>2</sup> 3																																																																																																										
	9 -WSZE0201 3 3 CYKY-O 3x1.5 1.5mm <sup>2</sup> 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												1												A0206 -ET11 L												49												-FA24 2																																																											
/DA06.7 <-												1												A0206 -ET12 L												50												-FA25 2																																																											
/DA06.8 <-												1												A0208 -ET13 L												51												-FA26 2																																																											
/DA07.1 <-												1												A0208 -ET14 L												52												-FA27 2																																																											
/DA07.2 <-												1												A0211 -ET15 L												53												-FA28 2																																																											
/DA07.3 <-												1												A0209 -ET16 L												54												-FA29 2																																																											
/DA07.4 <-												2												A0209 -ET16 N												55												-FI6 2																																																											
/DA07.5 <-												1												A0209 -EZ8 L												56												-FI6 2																																																											
/DA07.6 <-												2												A0209 -EZ8 N												57												-FI7 2																																																											
/DA07.7 <-												1												A0209 -EZ8 N												58												-FI7 2																																																											
/DA07.8 <-												2												A0208 -EZ7 L												59												-FI8 2																																																											
/DA07.9 <-												2												A0208 -EZ7 N												60												-FI8 2																																																											
/DA07.10																																				61												-FI9 2																																																											
/DA07.11																																				62												-FI9 2																																																											
/DA07.12																																				63																																																																							
/DA07.13																																				64												-FA30 2																																																											
/DA08.3												1												A0206 -SQ5 1												65																																																																							
/DA08.3												2												A0206 -USM 8												66																																																																							
/DA08.3												3												A0206 -USM 2												67																																																																							
/DA08.6																																				68																																																																							
/DA08.7																																				69																																																																							
/DA08.7																																				70																																																																							
/DA08.7																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											
/DA08.8																																																																																																											