

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 USMĚRŇOVAČE
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

SO/PS:PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA
MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00046
ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360
OBJEDNATEL:EG.D, a.s.

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU

=ANA00

+GU01

DRUH DOKUMENTU

&EAA

POŘADOVÉ ČÍSLO

AA01

ČÍSLO STAVBY:

1020002130

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=ANA00+GU01&EAA/AA01

INDEX REVIZE:

TITULNÍ LIST

Datum:31.01.2022
Vypracoval:KLEIN K.
Schválil:KLEIN K.
Norma:

List:1
Celkem:13

EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+GU01&EAA
AA01
CE1

08.11.2022

<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby: 1020002130</div></div><div><div>08.11.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=ANA00+GU01&EAB</div><div>AB01</div><div>CE1</div></div><div><div>EVU modul 4,90</div></div></div>			ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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



EVU modul 4,90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+GU01&EFS
DA01
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma

Datum 31.01.2022
Vyprac. KLEIN K.
Schvál. KLEIN K.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
ROZVÁDĚČ USMĚRŇOVAČE
EG.D, a.s.

eg.d

NAPÁJENÍ AC

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00

STATUS: DPS

+GU01

&EFS

DA01

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+GU01&EFS/DA01

List: 3
Celkem: 13

NAPÁJECÍ PŘÍVOD
400 V AC

KONTROLA SÍTĚ

VÝKONOVÁ ČÁST

REGULÁTOR TYRISTORŮ

TRANSFORMÁTOR
OVLÁDÁNÍ

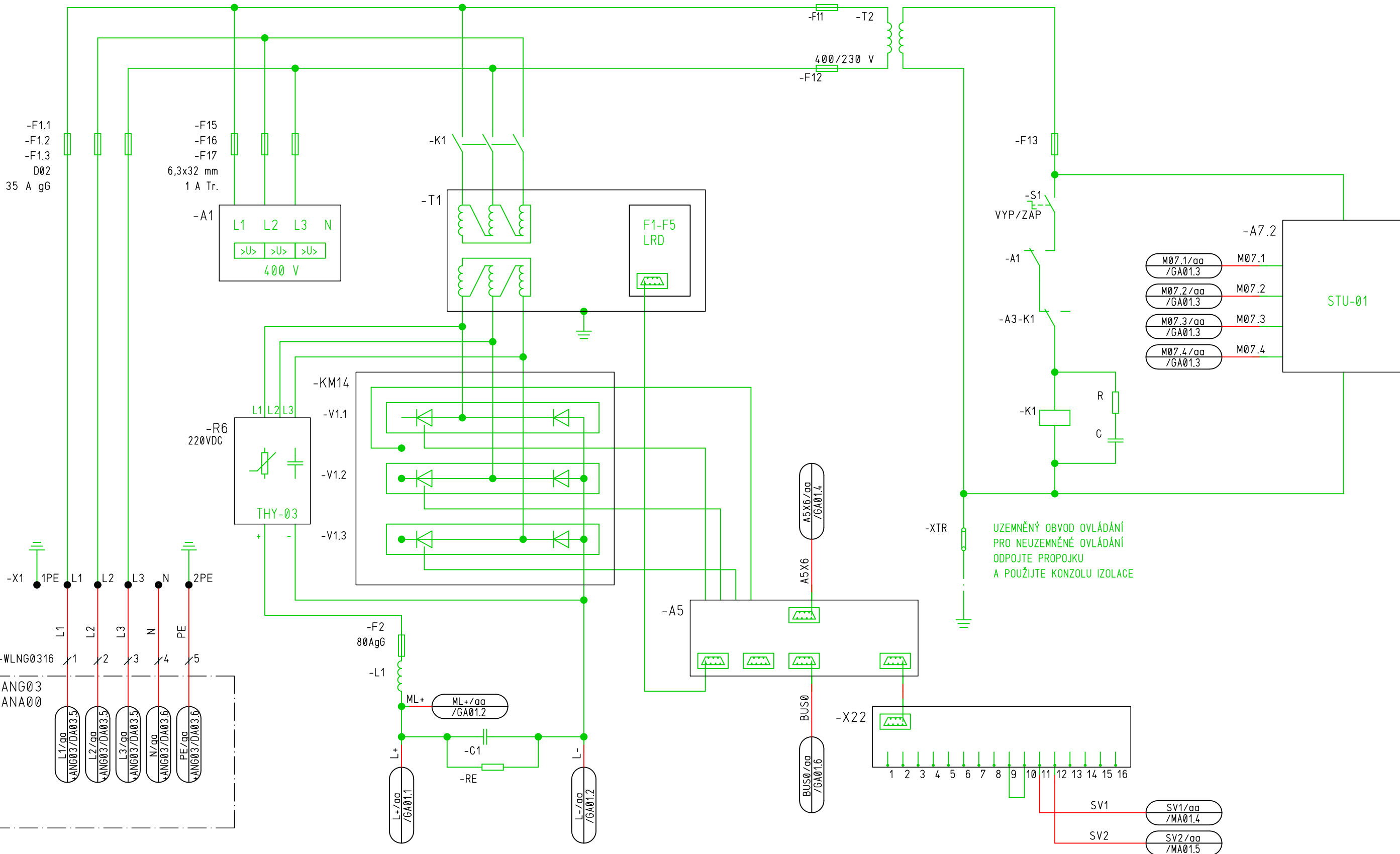
PŘÍSTROJ ZAPNUT
SÍŤOVÝ STYKAČ

KONTROLA OKRUHU
NABÍJENÍ

TENTO VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ!

PŘESNÉ ZAPOJENÍ USMĚRŇOVAČE
DODÁ VÝROBCE USMĚRŇOVAČE

+GU01



UZEMNĚNÝ OBVOD OVLÁDÁNÍ
PRO NEUZEMNĚNÉ OVLÁDÁNÍ
ODPOJTE PROPOJKU
A POUŽIJTE KONZOLU IZOLACE

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



EVU modul 4.90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+GU01&EFS
GA01
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma
------------	--------------	-------	-------	-------

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ USMĚRŇOVAČE
		EG.D, a.s.

eg.d

NAPÁJENÍ DC

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00

+GU01

&EFS

GA01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+GU01&EFS/GA01

List: 4

Celkem: 13

HLAVNÍ VÝVODY 110 V DC

VÝSTUP USMĚRŇOVAČE

VÝVOD

PROPOJENÍ

MĚŘENÍ STAVU BATERIE

JISTĚNÍ OVLÁDÁNÍ

ANM01

USMĚRŇOVAČ 2

110 V DC / 0-20 mA

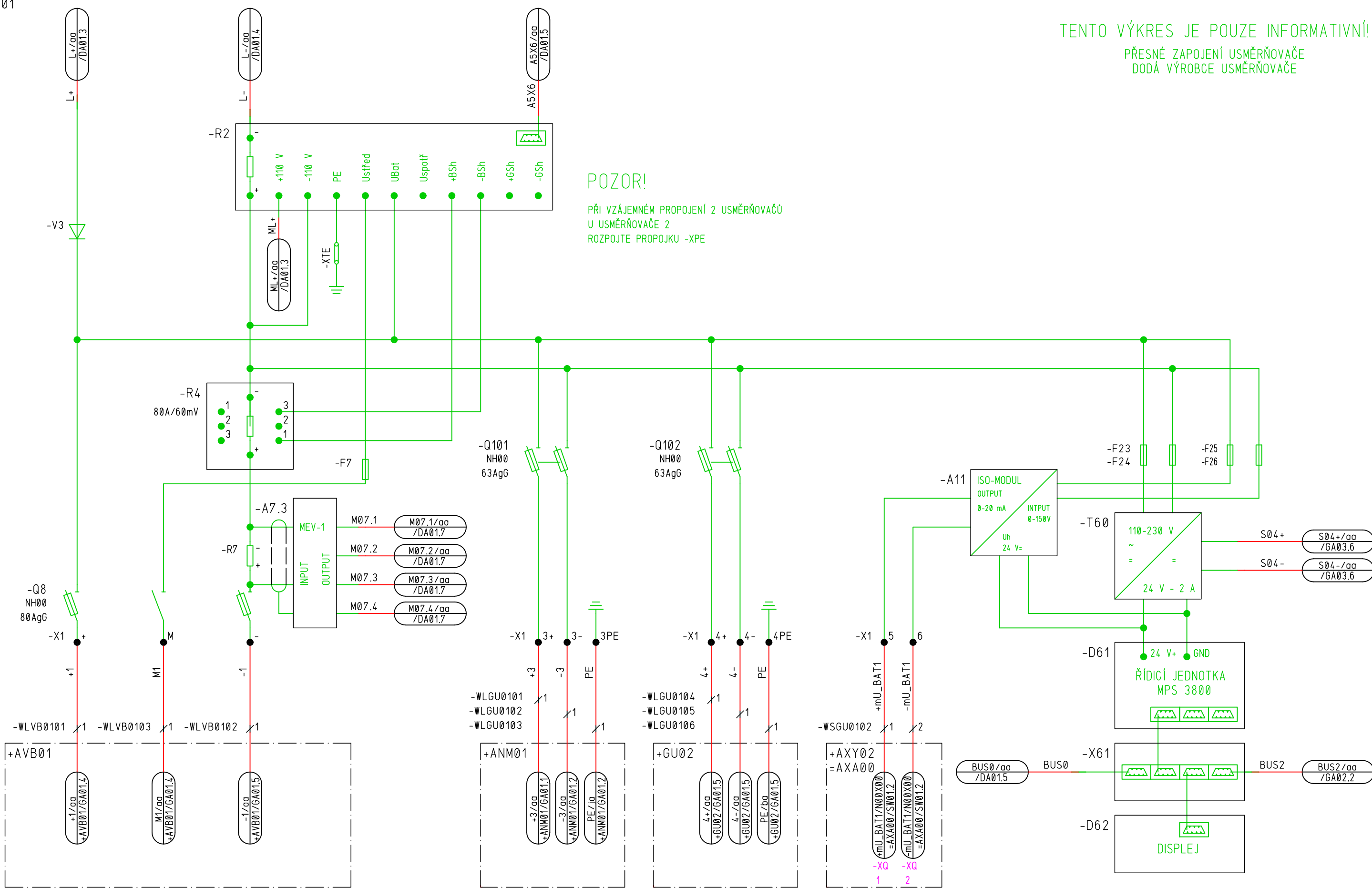
ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

TENTO VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ!

PŘESNÉ ZAPOJENÍ USMĚRŇOVAČE
DODÁ VÝROBCE USMĚRŇOVAČE

POZOR!

PŘI VZÁJEMNÉM PROPOJENÍ 2 USMĚRŇOVAČŮ
U USMĚRŇOVAČE 2
ROZPOJTE PROPOJKU -XPE



VENTILÁTOR
SEPNU

BUS2.1/aa
/GA03.1

18-70-00.

eg.d

Celkem: 13

[illegible]

[illegible]

[illegible]

+GU01

TENTO VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ!

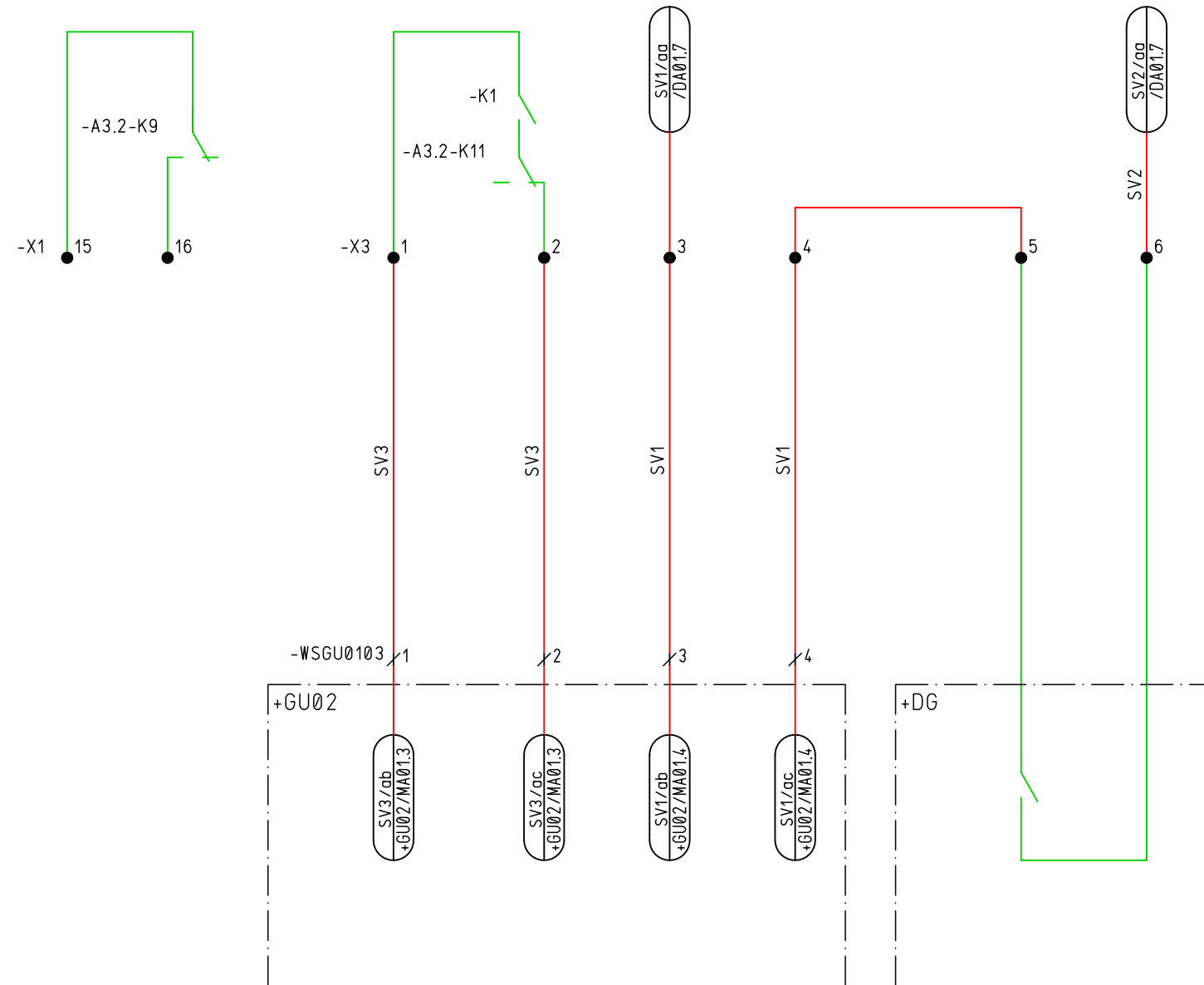
PŘESNÉ ZAPOJENÍ USMĚRŇOVAČE
DODÁ VÝROBCE USMĚRŇOVAČE

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



EUV modul 4.90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANAT00+GU01&EFS
MA01
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	OVLÁDÁNÍ	=ANA00	+GU01	&EFS	MA01	
				Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDEČ USMĚRŇOVAČE			List: 8				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+GU01&EFS/MA01				Celkem: 13

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



EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+GU01&EFS
RA01
CE1

08.11.2022

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

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

=ANA00

+GU01

&EFS

RA01

STATUS: DPS

OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+GU01&EFS/RA01

List: 9

Celkem: 13

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

ZEMNÍ SPOJENÍ

KAPACITNÍ TEST
NEGATIVNÍ

SUMÁRNÍ
PORUCHA

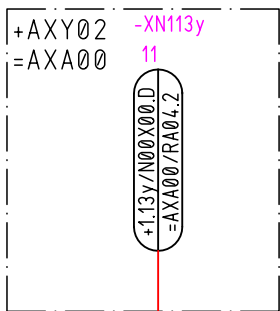
PORUCHA SYMETRIE
BATERIE

DC NAPĚTÍ
PŘÍLIŠ NÍZKÉ

PORUCHA OKRUHU
NABÍJENÍ

PORUCHA
VENTILÁTORU

+GU01



-WSGU0101

+1.13y

-X2

-A3.1-K5

-X2

H591F

-WSGU0101

+AXY02
=AXA00

H591F/N00X00
=AXA00/RA04.2

-XH

29

-A3.1-K6

6

H931TESTA

H931TESTA/N00X00
=AXA00/RA04.4

-XH

34

-A3.1-K1

9

H931IF

H931IF/N00X00
=AXA00/RA04.2

-XH

27

-A3.1-K3

12

H931BTASY

H931BTASY/N00X00
=AXA00/RA04.3

-XH

32

-A3.1-K4

15

H931BTA

H931BTA/N00X00
=AXA00/RA04.3

-XH

33

-A3.1-K7

18

H931BTT

H931BTT/N00X00
=AXA00/RA04.2

-XH

31

-A3.2-K10

21

SUMÁRNÍ PORUCHA - DC NAPĚTÍ PŘÍLIŠ VYSOKÉ

- BATERIE HLUBOCE VYBITÁ
- VÝPADEK SÍTĚ AC
- BATERIOVÝ PROVOZ
- VÝPADEK REGULÁTORU NABÍJENÍ -A5
- VÝPADEK SE-MODULU 01 (MODUL VSTUPŮ -A2)
- VÝPADEK SR-MODULU 01 (MODUL VSTUPŮ -A3.1)
- VÝPADEK SR-MODULU 01 (MODUL VSTUPŮ -A3.2)
- VÝPADEK KONTROLNÍHO PROCESU -D61
- PORUCHA VENTILÁTORU

TENTO VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ!

PŘESNÉ ZAPOJENÍ USMĚRŇOVAČE
DODÁ VÝROBCE USMĚRŇOVAČE