

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:

eg.d

eg.d

MÍSTO STAVBY:
NÁZEV STAVBY:
IDENTIFIKACE CELKU:
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

DTS 22/0,4 kV
PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE
EG.D, a.s.

SO/PS:
MAJETKOVÁ TŘÍDA:
ČÍSLO SOD/OBJ:
OBJEDNATEL:

TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE
YYYYYYYYYY
XXXXXXXXXXXX
EG.D, a.s.

29.01.2025
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA00&EAA
AA01
LOK2

EVU modul 4,90

	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA00	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: XXXXXXXXXXXX		STATUS: TPD	
ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA00&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 30.08.2024	
		Vypracoval: EG.D	
		Schválil: EG.D	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 7	

1

2

3

4

5

6

7

8

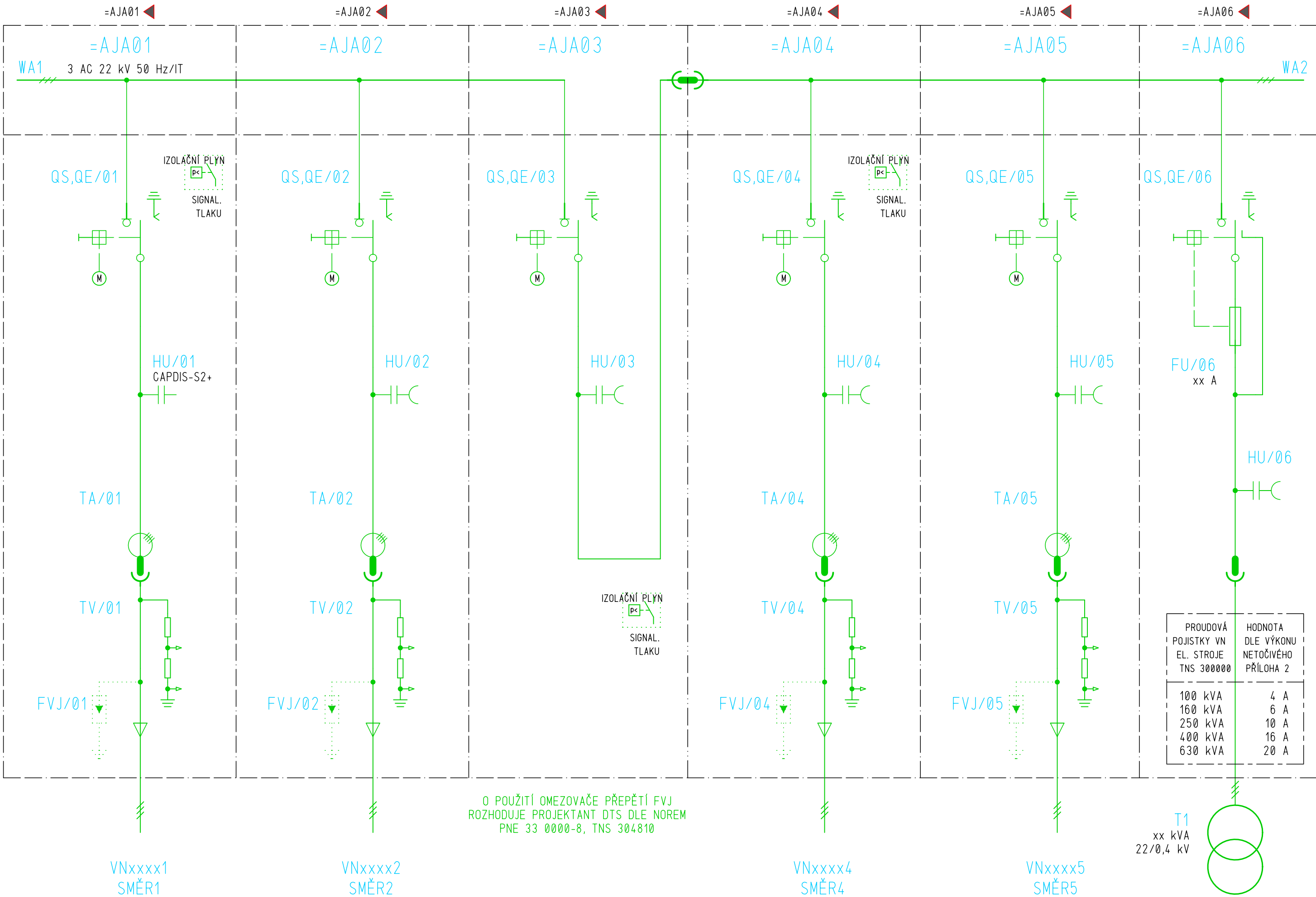
<div>eg.d</div> <div>STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE</div> <div>29.01.2025</div> <div>=AJA00&EAB</div> <div>AB01</div> <div>LOK2</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Č.výkr.zhot.: XXXXXXXXXXXX</div> <div>Č.zak.zhot.: XXXXXXXXXXXX</div> <div>Č.stavby: XXXXXXXXXXXX</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU					
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ		POŘAD.ČÍSLO						
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00&EAA/AA01							EAA	=AJA00		AA01	1	TITULNÍ LIST				
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00&EAB/AB01							EAB	=AJA00		AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE				
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00&EFA/BA01							EFA	=AJA00		BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00&EFA/BD01							EFA	=AJA00		BD01	4	PRŮBĚŽNÉ OBVODY PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00+&ELH/DD01							ELH	=AJA00 +		DD01	5	POHLED NA SEŠTAVU VÝKRES USPOŘADÁNÍ				
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00+&ELH/DD02							ELH	=AJA00 +		DD02	6	POHLED NA SEŠTAVU VÝKRES USPOŘADÁNÍ				POPISOVÁ PLOCHA LOKALIZACE
		XXXXXXXXXX TPD				STAND=AJA00+&ELH/DD04							ELH	=AJA00 +		DD04	7	POHLED NA SEŠTAVU (TECHNICKÁ DATA) VÝKRES USPOŘADÁNÍ				

29.01.2025
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA00&EFA
BA01
LOK2

EVU modul 4,90

eg.d

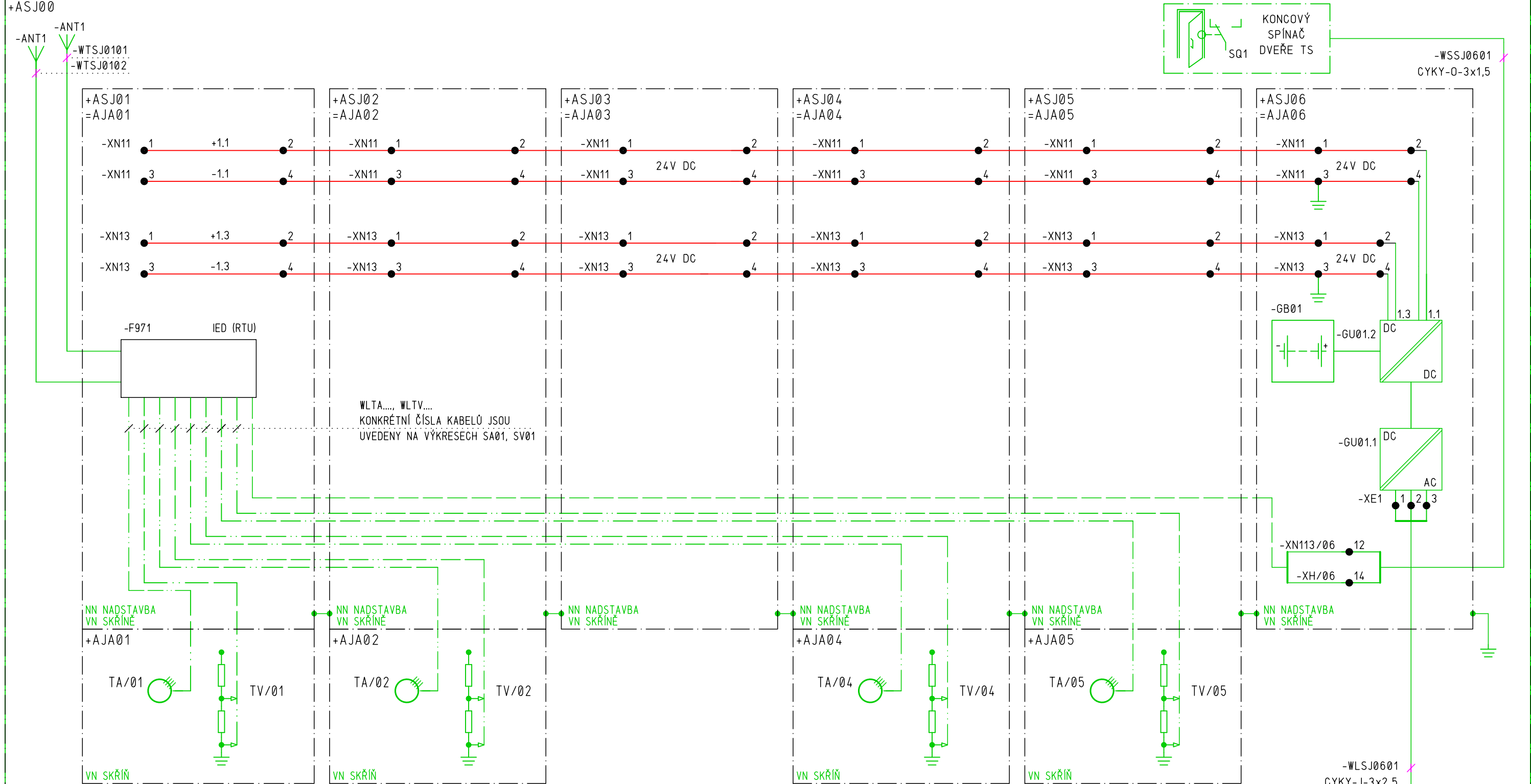
č.vykr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby: XXXXXXXXXX



Datum 30.08.2024		DTS 22/0,4 kV		JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA		=AJA00		&EFA		BA01	
Vyprac. EGD		PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS: TPD							
Schvál. EGD		SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA00&EFA/BA01		List: 3			
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		Celkem: 7	

eg.d
29.01.2025
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA00&EFA
BD01
LOK2
EVU modul 4,90
Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

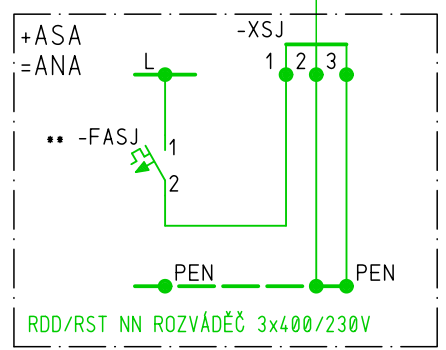
1	2	3	4	5	6	7	8
POŘADÍ POLE	1. POLE	2. POLE	3. POLE	4. POLE	5. POLE	6. POLE	
TYP	KABELOVÉ	KABELOVÉ	PODÉLNÁ SPOJKA PŘÍPOJNIC	KABELOVÉ	KABELOVÉ	TRANSFORMÁTORU	
OZNAČENÍ EG.D	K	K	S	K	K	T	
OZNAČENÍ SIEMENS	R	R	S	R	R	T	



.. POZNÁMKA:
TYP/OZNAČENÍ JISTIČŮ PŘÍSTROJŮ
JE ZÁVISLÉ NA POUŽITÉM TYPU ROZVÁDĚČE

V ROZVÁDĚČI TYPU RDD PROVEDENO JIŠTĚNÍ
JISTIČEM -FASJ B/16A

V ROZVÁDĚČI TYPU RST PROVEDENO JIŠTĚNÍ
POJISTKOU *-Fx* 16AgG V ODPÍNAČI OPVP10-1



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	PRŮBĚŽNÉ OBVODY	=AJA00		&EFA	BD01	
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT			STATUS:	TPD			
				Schvál.	EG.D	SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA00&EFA/BD01			List: 4 Celkem: 7	

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

=AJA00&ELH

DD01

LOK2

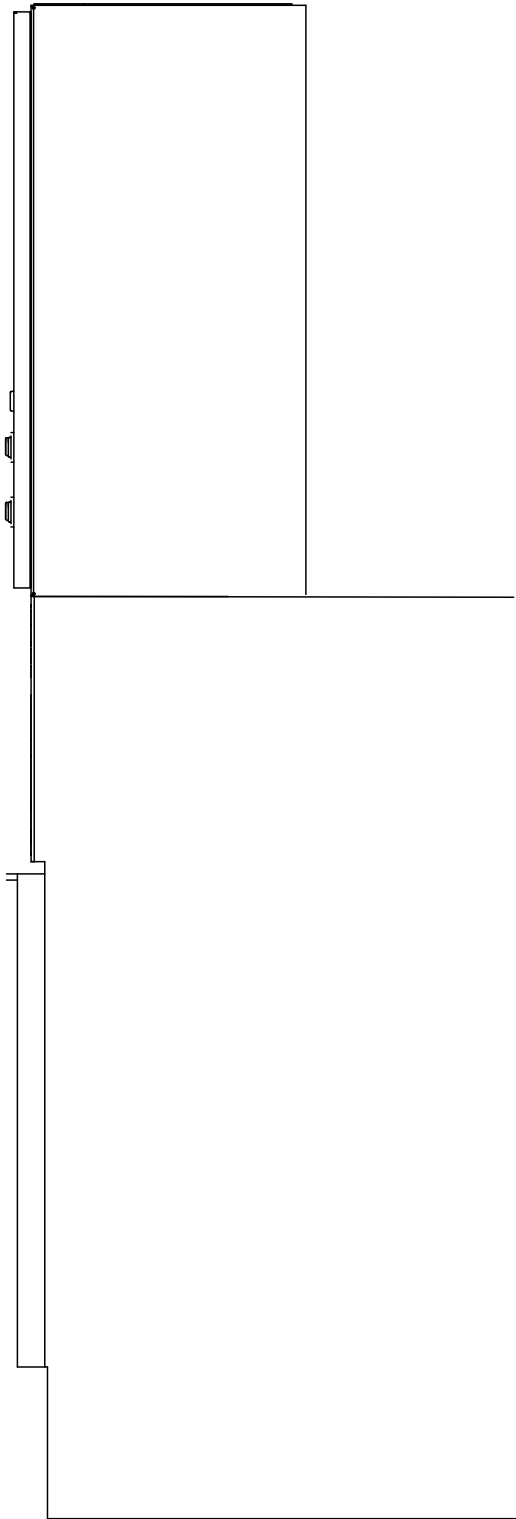
EVU modul 4,90

eg.d

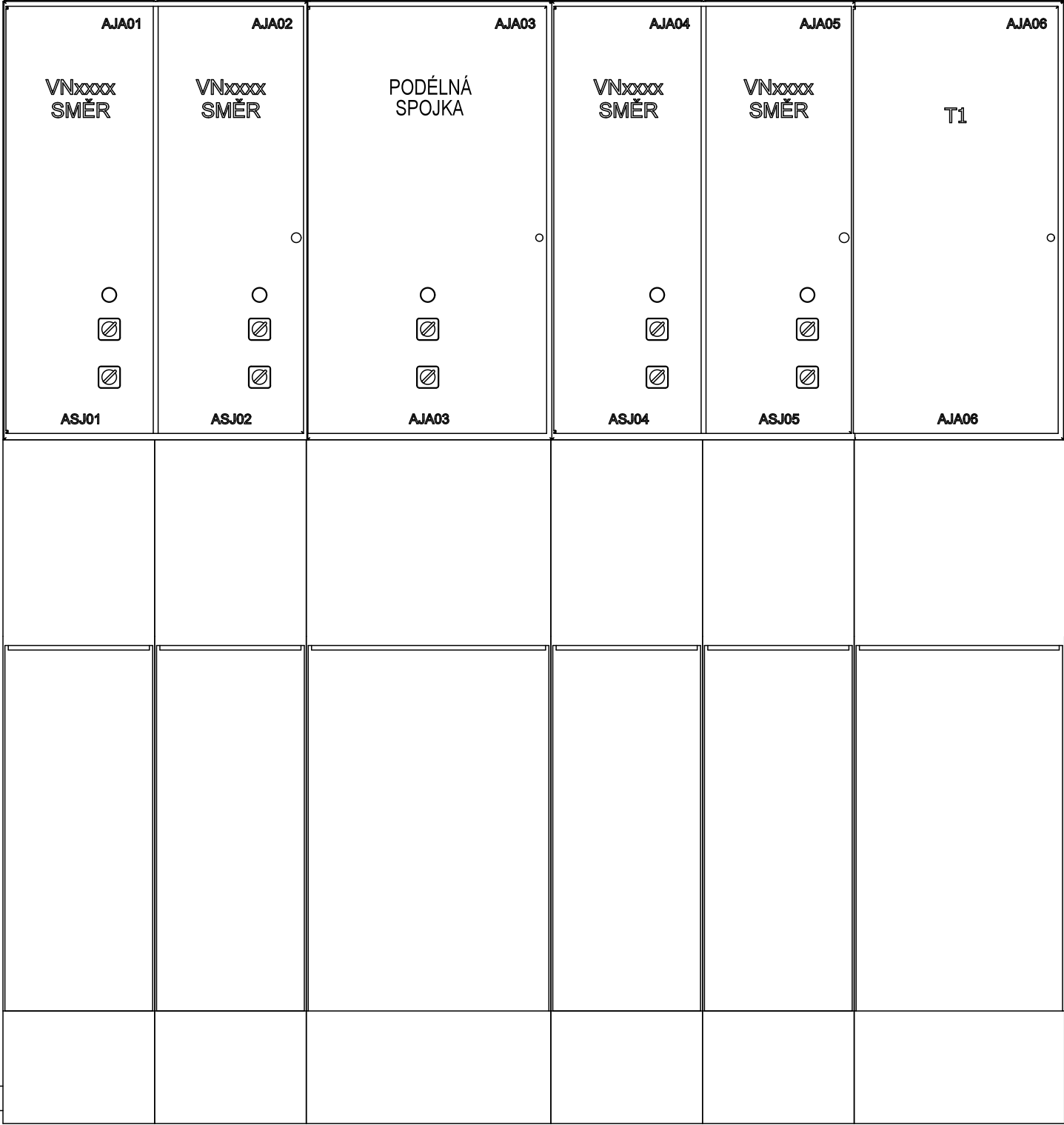
Č.vykr.zhot.: XXXXXXXXXX

Č.zak.zhot.:

Č.stavby:



2KS2KT



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



POHLED NA SESTAVU	=AJA00	+	&ELH	DD01
	STATUS:	TPD		
VÝKRES USPOŘADÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA00+&ELH/DD01			List: 5
				Celkem: 7

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

=AJA00&ELH

DD02

LOK2

EVU modul 4,90

eg-d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

XXXXXXXXXX

POPISOVÁ PLOCHA LOKALIZACE NA DVEŘÍCH SKŘÍNĚ NN

SYNTAXE PRO OBLAST:

EGD VÝCHOD

1. ŘÁDEK

2. ŘÁDEK
- VNxxxx

SMĚR
- (POJMENOVÁNÍ LINKY V DOHODNUTÉ FORMĚ)
(POJMENOVÁNÍ/NÁZEV SMĚRU)

EGD VÝCHOD PŘÍKLADY

VN57

US BM1162

VN1240

T27 VOŠ

VN1303

TS743 ŠUMAVSKÁ

POZNÁMKA

PODROBNĚJŠÍ INFORMACE K PROVEDENÍ A OBSAHU POPISOVÉ PLOCHY LOKALIZACE BUDOU UVEDENY V PŘÍSLUŠNÉ TNS PLATNÉ PRO KONKRÉTNÍ VARIANTU.

EGD ZÁPAD

1. ŘÁDEK

2. ŘÁDEK
- LINKA NÁZEV

SMĚR TSxx

NEBO USxx

NEBO PBxx
- (POJMENOVÁNÍ LINKY V DOHODNUTÉ FORMĚ)
(POJMENOVÁNÍ/NÁZEV SMĚRU)

POZNÁMKA:

TSxx TRAFOSTANICE (POJMENOVÁNÍ/NÁZEV)

USxx ÚSEKOVÝ SPÍNAČ (POJMENOVÁNÍ/NÁZEV)

PBxx PODPĚRNÝ BOD (POJMENOVÁNÍ/NÁZEV)

V PŘÍPADĚ, ZE NÁZEV LINKY JE PŘÍLIŠ DLOUHÝ JE MOŽNÉ ZKRÁTIT TEXT "LINKA NÁZEV" "L. NÁZEV"

EGD ZÁPAD PŘÍKLADY

LINKA KVILDA

US PT0864

L. BOROVÁ LADA

PB 73

L. LESNÍ DOMKY

TS NEKLANOVA

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	POHLED NA SESTAVU POPISOVÁ PLOCHA LOKALIZACE		=AJA00	+	&ELH	DD02
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT			STATUS: TPD				
				Schvál.	EG.D	SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ DISTRIBUTUČNÍ TRAFOSTANICE		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA00+&ELH/DD02					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.							

č.vykr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA00&ELH
DD04
LOK2

29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

ZNAČENÍ KABELŮ

W	KABEL
WLTA	KABEL SENZORU PROUDU
WLTV	KABEL SENZORU NAPĚTÍ
WTSJ	KABEL DATOVÝ A SDĚLOVACÍ
WLSJ	SILOVÝ KABEL
WSSJ	OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABEL

ZNAČENÍ SVORKOVNIC

XN	SVORKOVNICE NAPÁJENÍ POMOCNÝCH OBVODŮ
XH	SVORKOVNICE SIGNALIZAČNÍCH OBVODŮ
XW	SVORKOVNICE OBVODŮ OVLÁDÁNÍ
XQ	SVORKOVNICE OBVODŮ MĚŘENÍ
XE	SVORKOVNICE TEMPEROVÁNÍ, OSVĚTLENÍ, ZÁSUVK

ZNAČENÍ ROZVÁDĚČŮ

AJA	ROZVÁDĚČ 22 kV
ASJ	NN NADSTAVBA ROZVÁDĚČE 22 kV
ANA	ROZVÁDĚČ 0,4 kV
ASA	NN NADSTAVBA ROZVÁDĚČE 0,4 kV

ZNAČENÍ NAPĚTÍ

1.1	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ
1.13	SIGNALIZAČNÍ NAPĚTÍ
1.16	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ ŘÍDICÍHO SYSTÉMU
1.3	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ
1.31	NAPÁJENÍ MOTOROVÉHO POHONU

VODIČE, BAREVNÉ ZNAČENÍ, DIMENZE

AC OBVODY			
	L - FÁZE	ČERNÁ (BK)	2,5 mm2
	N - STŘEDNÍ /NULOVÝ	SVĚTLÉ MODRÁ (BU)	2,5 mm2
DC OBVODY (POMONÉ FUNKCE, SIGNALIZACE STAVŮ A PORUCH)			
	L + POZITIV	ŠEDÁ (GY)	1,0 mm2
	L - NEGATIV	ŠEDÁ (GY)	1,0 mm2
DC OBVODY (POVELY, NAPĚŤOVÉ MĚŘICÍ OBVODY A NAPÁJENÍ)			
	L + POZITIV	ŠEDÁ (GY)	1,5 mm2
	L - NEGATIV	ŠEDÁ (GY)	1,5 mm2
PRŮBĚŽNÉ OBVODY (DC)			
	L + POZITIV	ŠEDÁ (GY)	2,5 mm2
	L - NEGATIV	ŠEDÁ (GY)	2,5 mm2
TYP VODIČŮ			

CMA 1,0 mm2 300/500 V, CMA 2,5 mm2 450/750 V
MĚDĚNÝ POCINOVANÝ LANĚNÝ VODIČ TŘÍDY 5 DLE ČSN EN 60228
IZOLACE PVC, MRAZUVDORNÁ, SAMOZHÁŠIVÁ

POPISY NA NÁVLEČKÁCH

PROVEDENÍ DLE AKTUÁLNÍHO DOKUMENTU EG.D "Návlečky_201817.doc".

PŘÍMÉ SMĚŘOVÁNÍ POUŽITO PRO ODVOD VODIČE VPRAVO A NAHORU,
OPAČNÉ SMĚŘOVÁNÍ PŘI ODVODU VODIČE SMĚREM VLEVO A DOLŮ.
POPIS MUSÍ BÝT PROVEDEN STROJOVĚ, ČITELNĚ A NESMYTELNĚ.
ZÁSADNĚ SE POUŽÍVAJÍ NEDĚLENÉ NÁVLEČKY ŽLUTÉ BARVY, KTERÉ
JSOU PŘÍZPŮSOBENY PRŮŘEZU/PRŮMĚRU VODIČE.

VNITŘNÍ SPOJE (UVNITŘ ZAŘÍZENÍ)

PŘÍMÉ SMĚŘOVÁNÍ - SYNTAX "ODKUD" "POMLČKA" "KAM"

PŘÍKLAD 15-X101:3

16-FA11:2

17-F251/2:X18:1

OPAČNÉ SMĚŘOVÁNÍ - SYNTAX "KAM" "POMLČKA" "ODKUD"

PŘÍKLAD 3:X101-15

2:FA11-16

1:X18:F251/2-17

VNĚJŠÍ SPOJE (KABELY MEZI ZAŘÍZENÍMI)
(TJ. NÁVLEČKY NA ŽILÁCH VNĚJŠÍCH KABELŮ)

PŘÍMÉ SMĚŘOVÁNÍ - SYNTAX "ODKUD" "POMLČKA" "FUNKCE"

PŘÍKLAD 16-f1QS

17- -1.13

PŘÍMÉ SMĚŘOVÁNÍ - SYNTAX "FUNKCE" "POMLČKA" "ODKUD"

PŘÍKLAD f1QS-16

-1.13-17



POHLED NA SESTAVU (TECHNICKÁ DATA)	=AJA00		+	&ELH	DD04
	STATUS:		TPD		
VÝKRES USPOŘADÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA00+&ELH/DD04				List: 7
					Celkem: 7

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

eg.d

eg.d

Č. výkr. zhot.:
Č. zok. zhot.:

EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA01&EAA
AA01
LOK2

29.01.2025

MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STAVBY:

IDENTIFIKACE CELKU:

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

SO/PS:

MAJETKOVÁ TŘÍDA:

ČÍSLO SOD/OBJ:

OBJEDNATEL:

DTS 22/0,4 kV

PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT

K - (POLE VÝVODU - VNxxxxx1 SMĚR1)

EG.D, a.s.

TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE

YYYYYYYYY

XXXXXXXXXXX

EG.D, a.s.

	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA01	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
XXXXXXXXXXX		TPD	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
STAND=AJA01&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 30.08.2024	
		Vypracoval: EG.D	
		Schválil: EG.D	
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	25

1

2

3

4

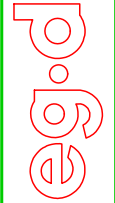
5

6

7

8

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA01&EFA
BA01
LOK2

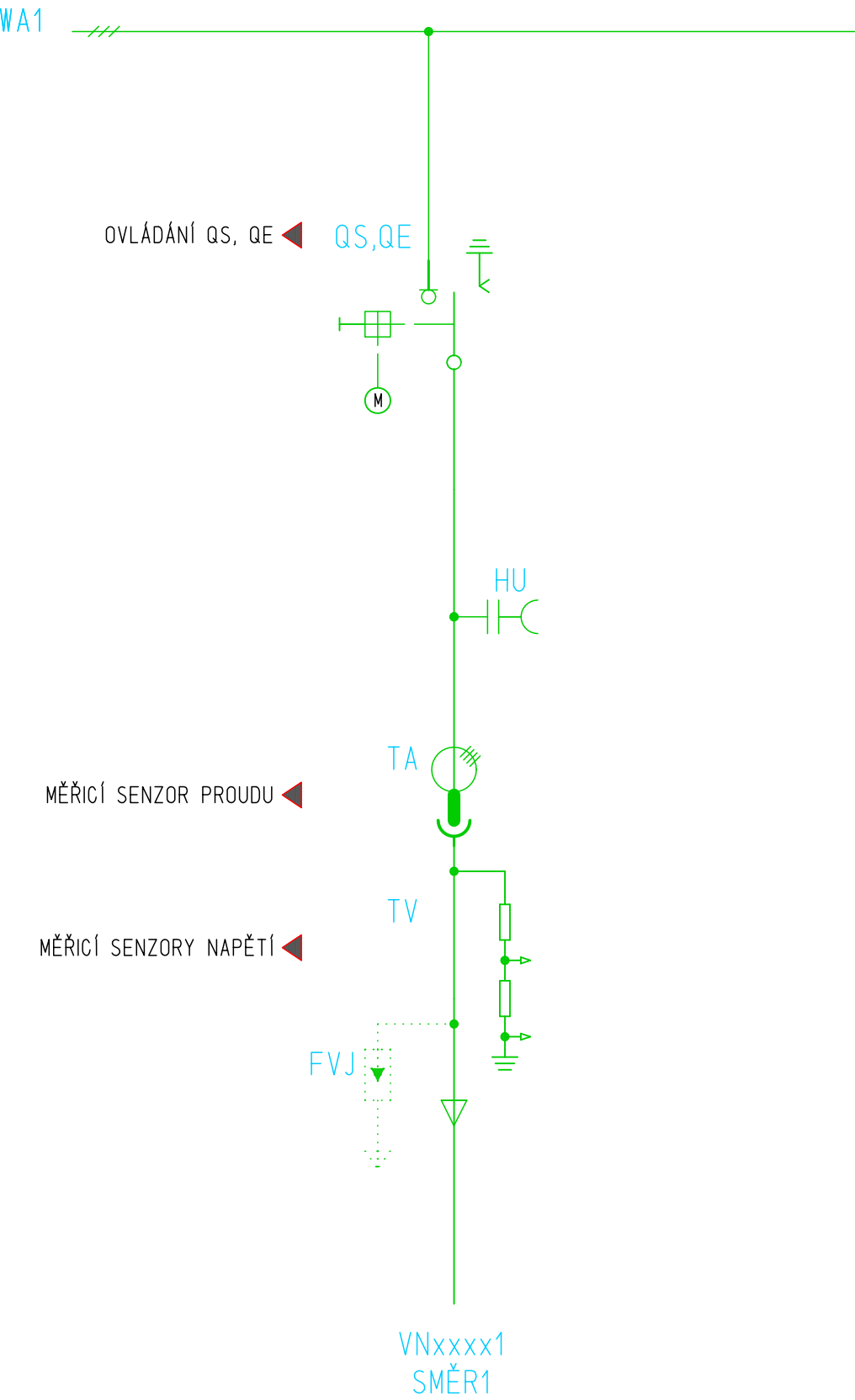
29.01.2025

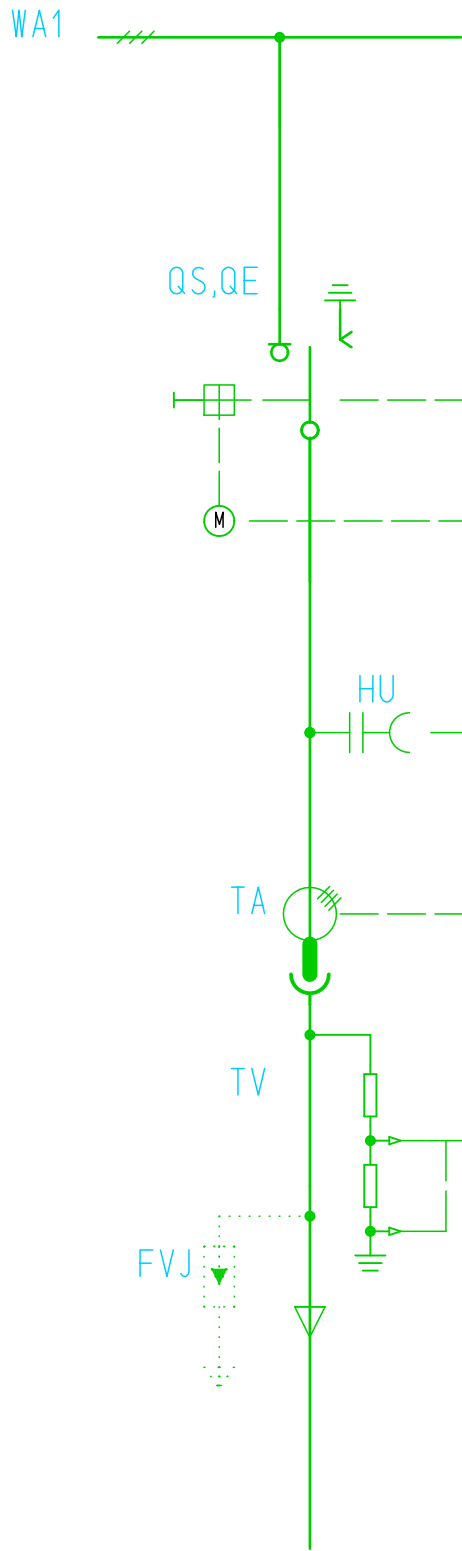
				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA01	&EFA	BA01
	STATUS: TPD		
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA01&EFA/BA01		
		List:	3
		Celkem:	25

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA





STAVY

f31QS, f41QS, f31QE, f41QE

POVELY

f1QS, f2QS

SIGNALIZACE ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ VN

H8500ON, H8500FF

MEŘENÍ PROUDŮ

IL1, IL2, IL3, I0

mP, mQ, mI2, mU12

MEŘENÍ NAPĚTÍ

UL1, UL2, UL3

+ASJ01

-F791

BI

BO

BI

AI

AI

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA01	&EFA	BC01
	STATUS:	TPD	
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA01&EFA/BC01	List: 4 Celkem: 25

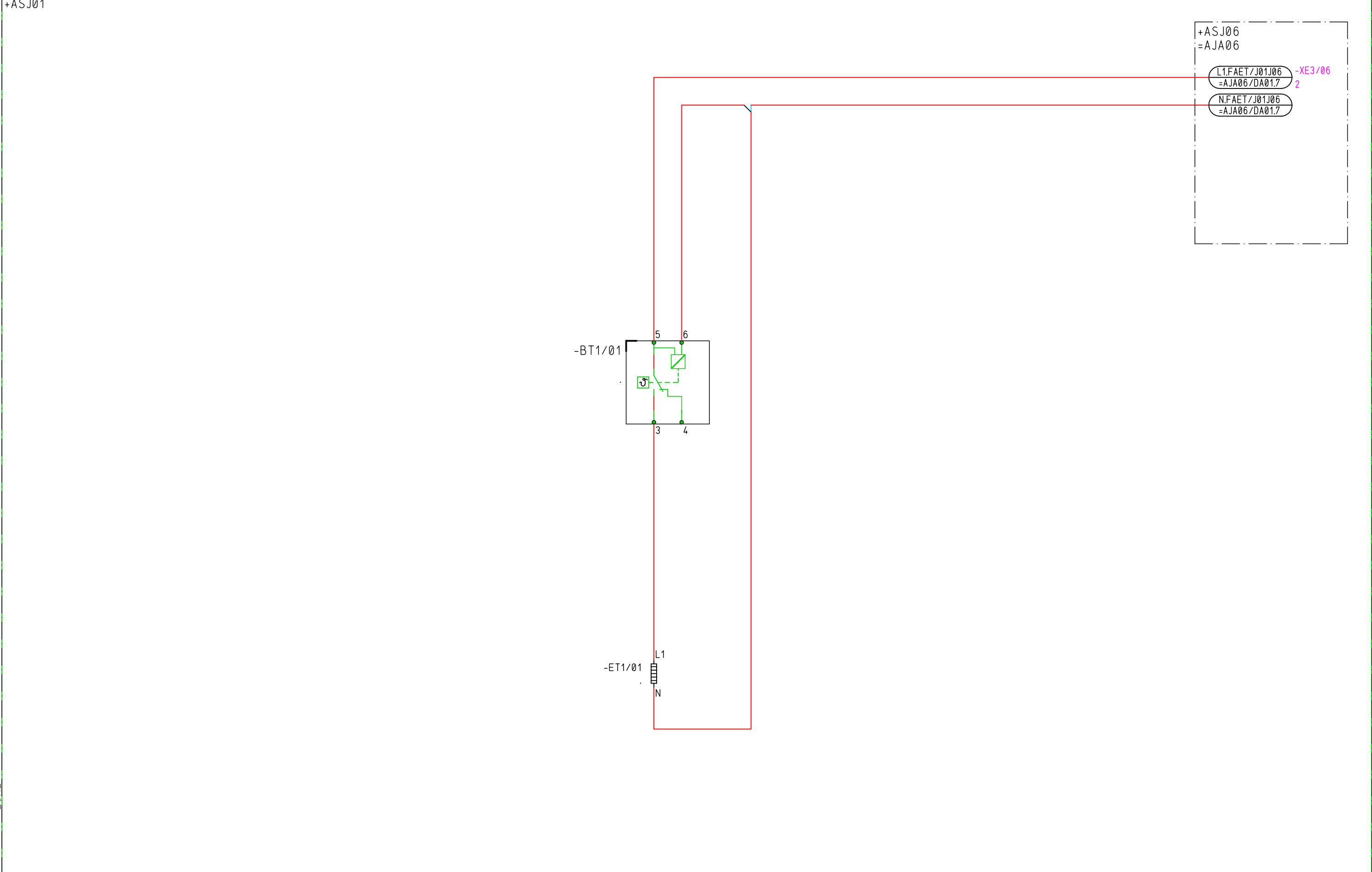
29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE

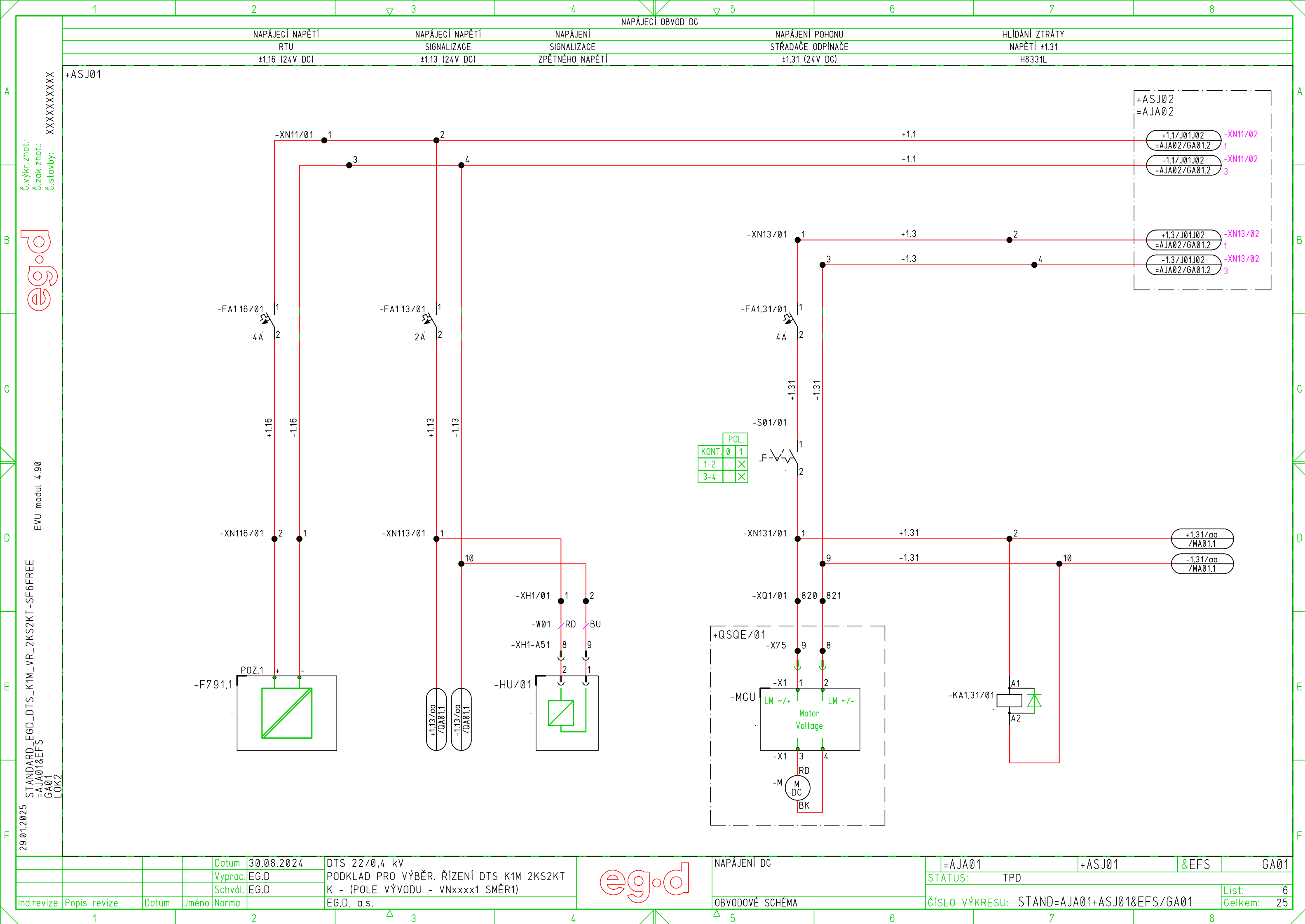
EG.D

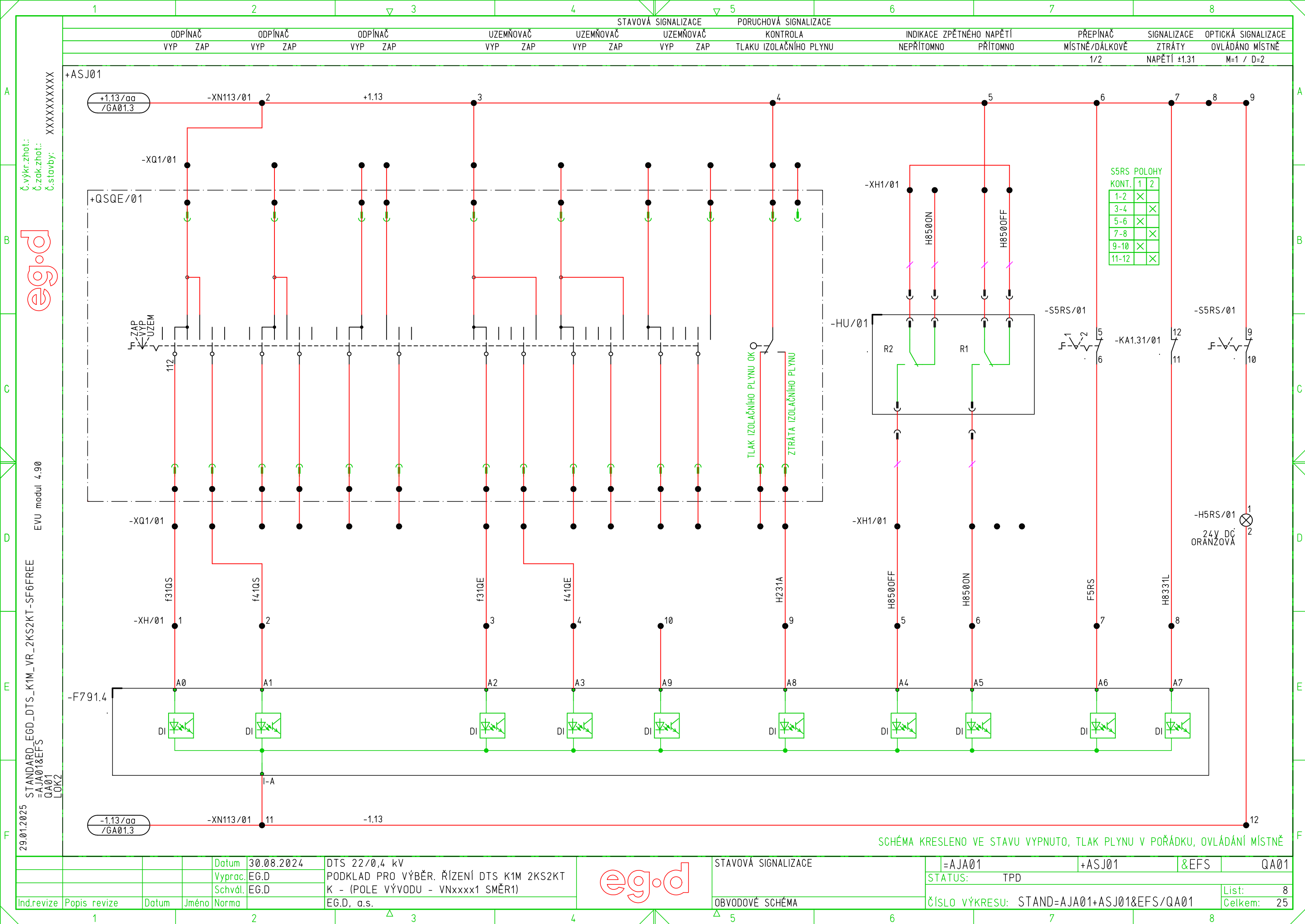
EVU modul 4,90

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	NAPÁJENÍ AC		=AJA01	+ASJ01	&EFS	DA01
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS: TPD					
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA01+ASJ01&EFS/DA01			List: 5 Celkem: 25





Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

eg.d

EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA01&EFS
SA01
LOK2

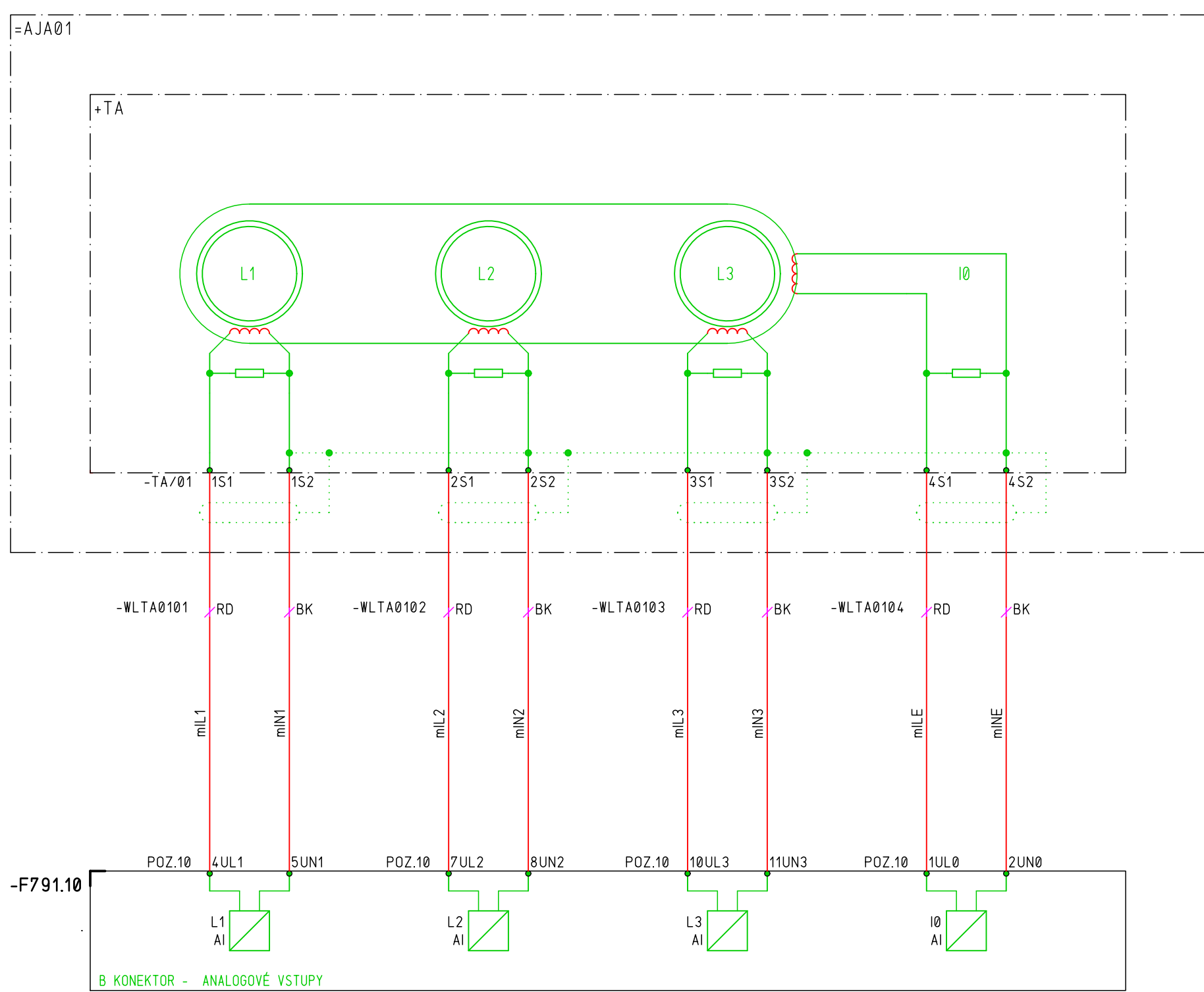
29.01.2025

Ind.revize
Popis revize
Datum
Jméno
Norma

Datum 30.08.2024
Vyprac. EGD
Schvál. EGD
DTS 22/0,4 kV
PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)
EGD, a.s.

eg.d

SENZOR PROUDU
=AJA01
+ASJ01
&EFS
SA01
STATUS: TPD
OBVODOVÉ SCHÉMA
ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA01+ASJ01&EFS/SA01
List: 9
Celkem: 25



!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!
KABELY WLTA JSOU NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ SENZORU

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORU
RD-RED-RUDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

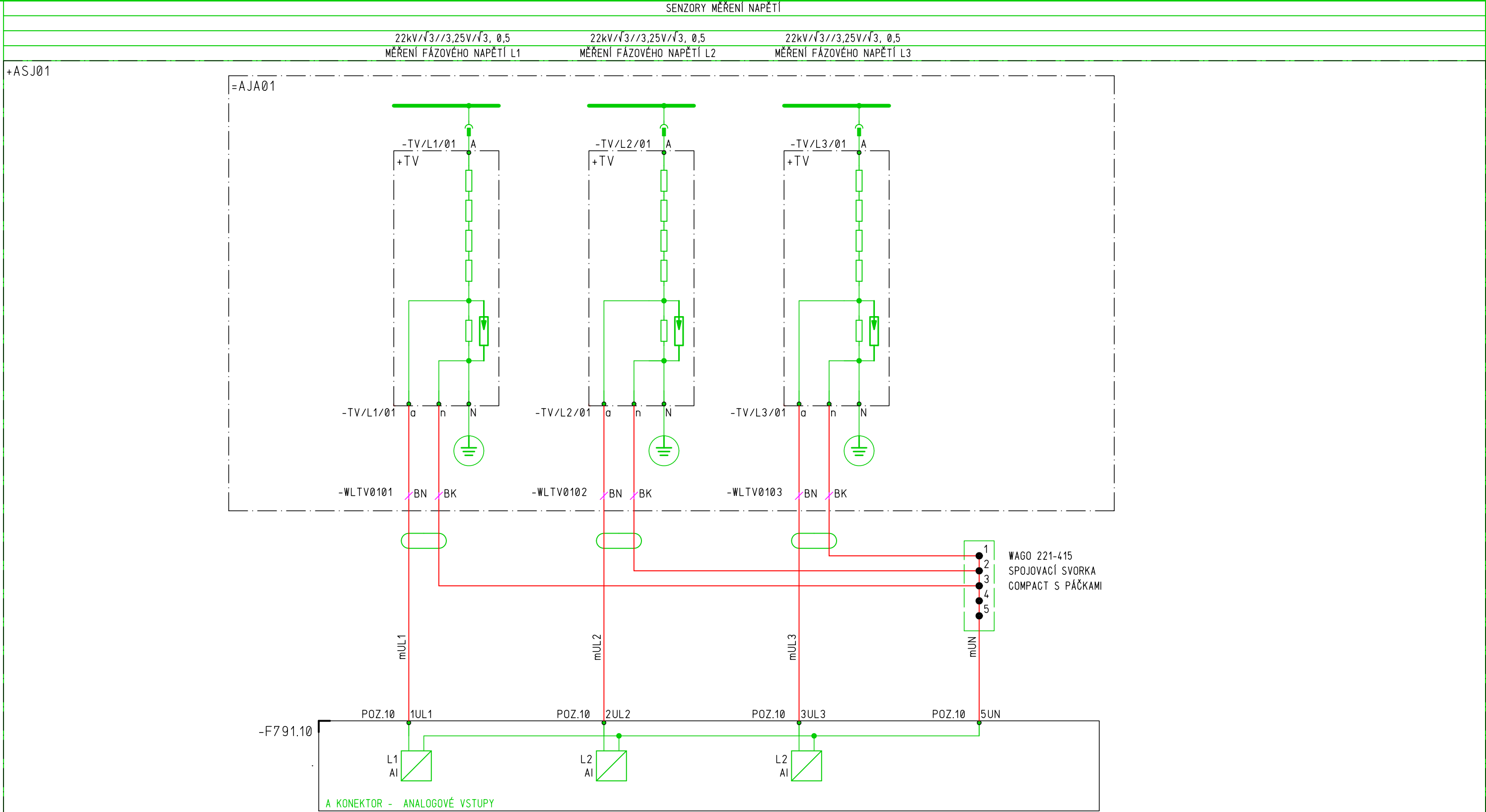
29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

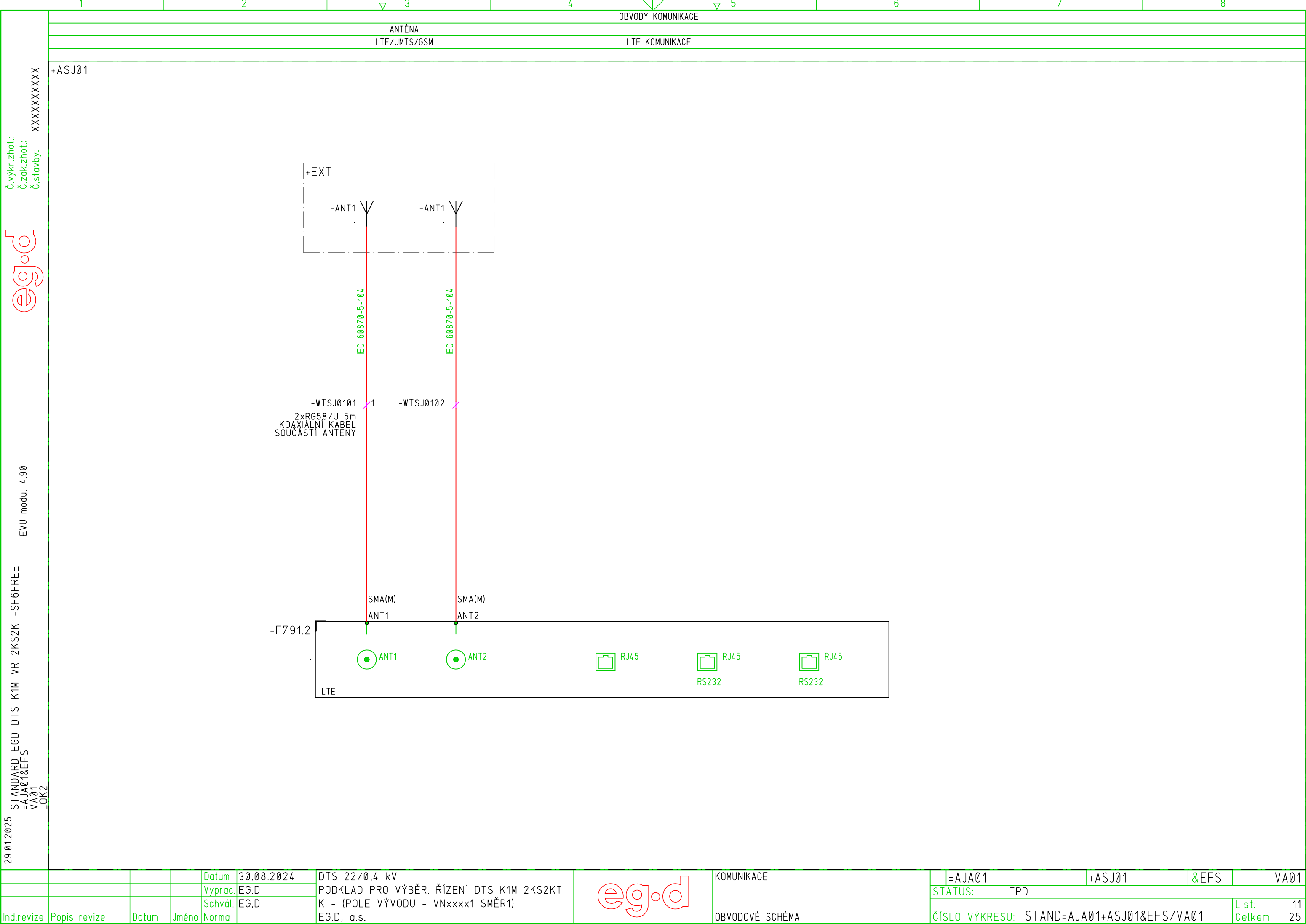


!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!

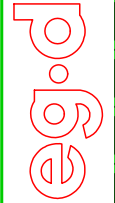
KABELY WLTV JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY SENZORŮ

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORŮ
BN-BROWN-HNĚDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	SENZORY NAPĚTÍ	=AJA01	+ASJ01	&EFS	SV01
Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS:	TPD		
Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)		ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA01+ASJ01&EFS/SV01	List:	10
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	Celkem:	25



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

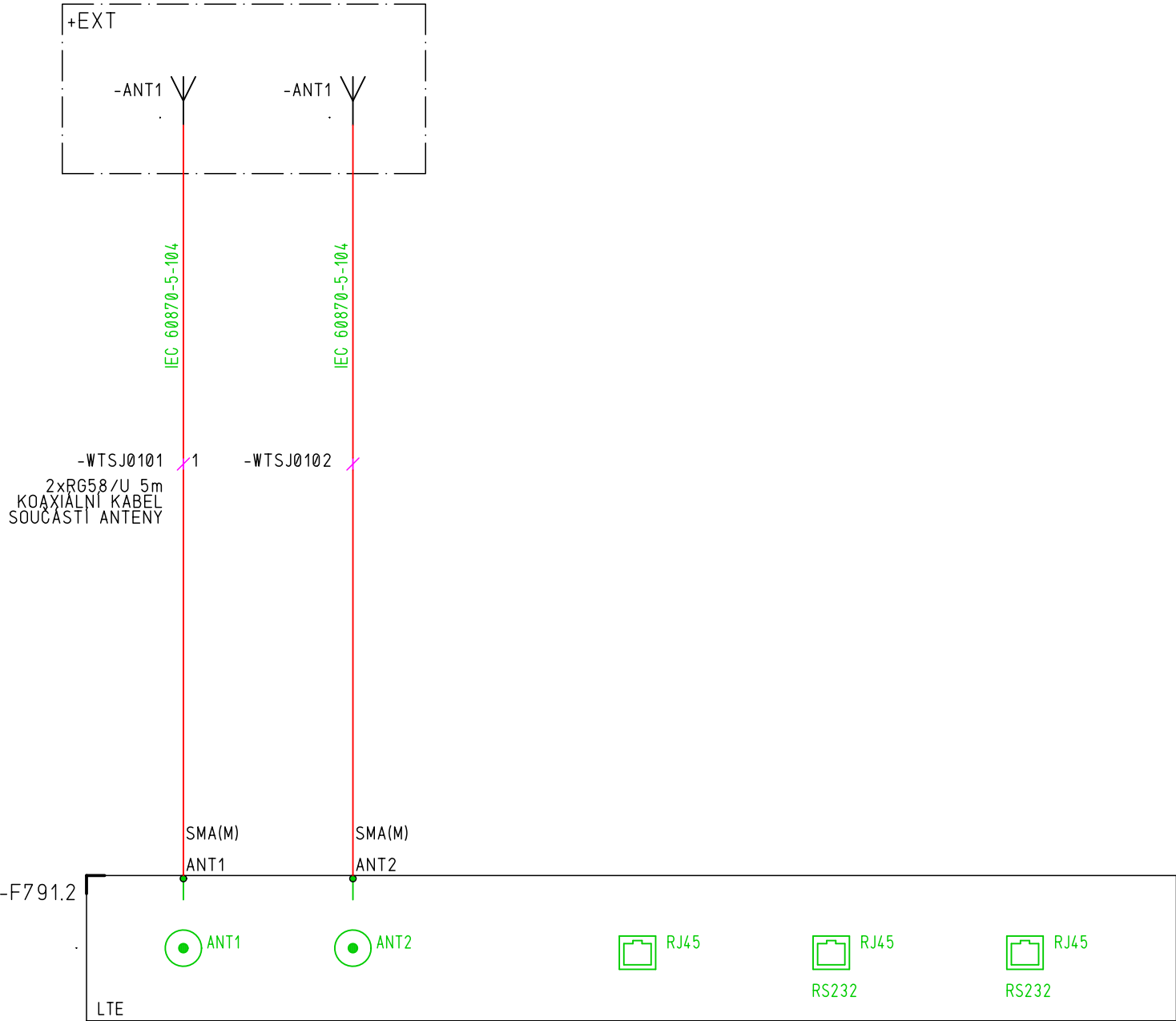


STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA01&EFS
VA01
LOK2

29.01.2025

EVU modul 4,90

+ASJ01



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	KOMUNIKACE		=AJA01	+ASJ01	&EFS	VA01
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT				STATUS: TPD			
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)						List: 11	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA01+ASJ01&EFS/VA01		Celkem: 25	

+ASJ01

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXXXX

ॐ

EVU modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA01+ASJ018ELU
DD01
00K2

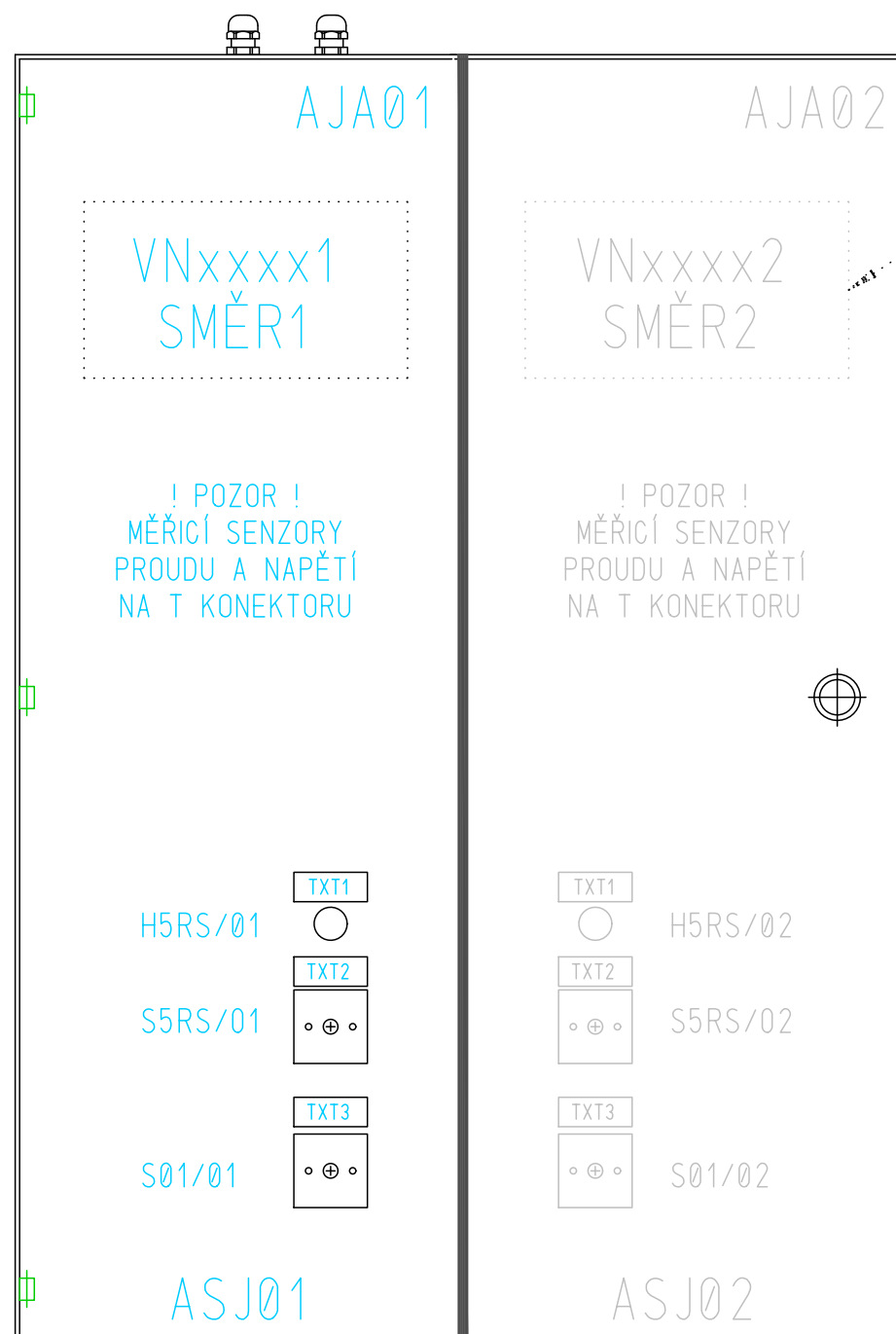
29.01.2025

Ind.revize	Popis revize
	1

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE

SKŘÍŇ ASJ JE SPOLEČNÁ PRO ČÁST AJA01 A AJA02

LEVÁ ČÁST ASJ01 PRAVÁ ČÁST ASJ02



PO INSTALACI SENZORŮ VYLEPIT NA VNITŘNÍ STRANU DVEŘÍ VÝROBNÍ
ŠTÍTKY SENZORŮ VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNOSTI K L1, L2, L3

POPISOVÁ PLOCHA LOKALIZACE - PŘÍKLADY TEXTOVÉHO OBSAHU
PRO OBLAST VÝCHOD/ZÁPAD UVEDENY NA LISTU =AJA00 DD02

TEXTY INFORMAČNÍCH POPISKŮ OVLADAČŮ A SIGNALIZACE:

TX1

OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ

TX2

OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ DÁLKOVĚ

TX3

NAPÁJENÍ POHONU
VYPNUTO ZAPNUTO

PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

ASJ NN NADSTAVBA - OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	1x231 V AC, 24 V DC
JMENOVIÁ FREKVENCE:	50 Hz
JMENOVIÝ PROUD AC OBVODY:	16 A
JMENOVIÝ PROUD DC OBVODY:	20 A
STUPEŇ KRYTÍ KRYTU ROZVÁDĚČE NN:	IP4x/20
BAREVNÝ ODSTÍN:	RAL7035
TEPLOTA OKOLÍ:	35 °C (STŘEDNÍ 24HODINOVÁ HODNOTA)
PŘÍVODY:	SPODEM/BOKEM
VÝVODY:	SPODEM/BOKEM
STANDARD:	ČSN EN IEC 61439

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 AC 22 kV 50 Hz/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
S RYCHLÝM VYPNUTÍM V SÍTÍCH, VE KTERÝCH NENÍ STŘED PŘÍMO
UZEMNĚN

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1/N/PE AC 230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 24 V PELV (MÍNUS PÓL STROJENĚ UZEMNĚN)
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	PELV BEZPEČNÝM NAPĚTÍM

MĚŘICÍ SOUSTAVA U: 3/N AC 3,25V/ $\sqrt{3}$ V 50Hz/TT
MĚŘICÍ SOUSTAVA I: 3/N AC 0,225V/ $\sqrt{3}$ V 50Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: FELV

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	POHLED NA SKŘIŇ	=AJA01	+ASJ01	&ELU	DD01	
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT			STATUS:	TPD			
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘADÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA01+ASJ01&ELU/DD01			List: 24 Celkem: 25	

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

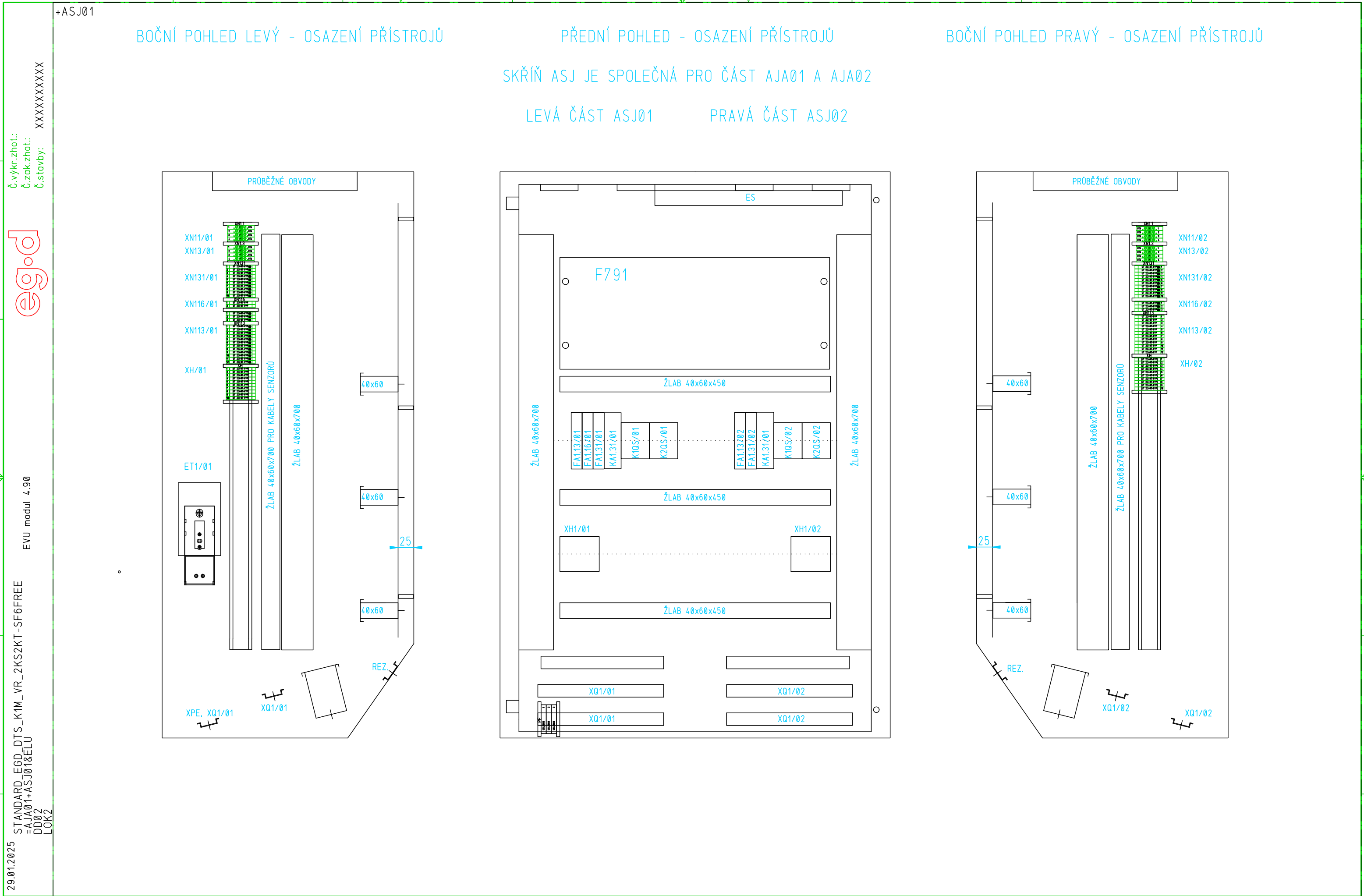
29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA01+ASJ01&ELU
DD02
LOK2

EVU modul 4.90

XXXXXXXXXX

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:



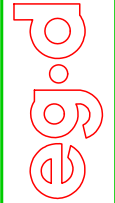
				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg-d	POHLED NA SKŘÍŇ		=AJA01	+ASJ01	&ELU	DD02
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS: TPD					
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx1 SMĚR1)		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA01+ASJ01&ELU/DD02			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				List: 25			
1										Celkem: 25			

1		2		3		4		5		6		7		8			
A		eg.d														A	
B		eg.d														B	
C		MÍSTO STAVBY: DTS 22/0,4 kV NÁZEV STAVBY: PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT IDENTIFIKACE CELKU: K - (POLE VÝVODU - VNxxxxx2 SMĚR2) STAVEBNÍK/VLASTNÍK: EG.D, a.s. SO/PS: TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE MAJETKOVÁ TŘÍDA: YYYYYYYYYY ČÍSLO SOD/OBJ: XXXXXXXXXXXX OBJEDNATEL: EG.D, a.s.														C	
D		EVU modul 4,90														D	
E		STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE =AJA02&EAA AA01 LOK2														E	
F		29.01.2025														F	
1		2		3		4		5		6		7		8			
1		2		3		4		5		6		7		8			

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA02		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
XXXXXXXXXX		TPD	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
STAND=AJA02&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum:	30.08.2024
		Vypracoval:	EG.D
		Schválil:	EG.D
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	12

1		2		3		4		5		6		7		8	
eg.d Č.výkr.zhot.: Č.zak.zhot.: Č.stavby: XXXXXXXXXX		ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ POŘAD.ČÍSLO			LIST	POPIS DOKUMENTU	
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02&EAA/AA01						EAA	=AJA02	AA01	1	TITULNÍ LIST
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02&EAB/AB01						EAB	=AJA02	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02&EFA/BA01						EFA	=AJA02	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02&EFA/BC01						EFA	=AJA02	BC01	4	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&EFS/DA01						EFS	=AJA02 +ASJ02	DA01	5	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&EFS/GA01						EFS	=AJA02 +ASJ02	GA01	6	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&EFS/MA01						EFS	=AJA02 +ASJ02	MA01	7	OVLÁDÁNÍ QSQE OBVODOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&EFS/QA01						EFS	=AJA02 +ASJ02	QA01	8	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&EFS/SA01						EFS	=AJA02 +ASJ02	SA01	9	SENZOR PROUDU OBVODOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&EFS/SV01						EFS	=AJA02 +ASJ02	SV01	10	SENZORY NAPĚTÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&ELU/DD01						ELU	=AJA02 +ASJ02	DD01	11	POHLED NA SKŘIŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ
		XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA02+ASJ02&ELU/DD02						ELU	=AJA02 +ASJ02	DD02	12	POHLED NA SKŘIŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA02&EFA
BA01
LOK2

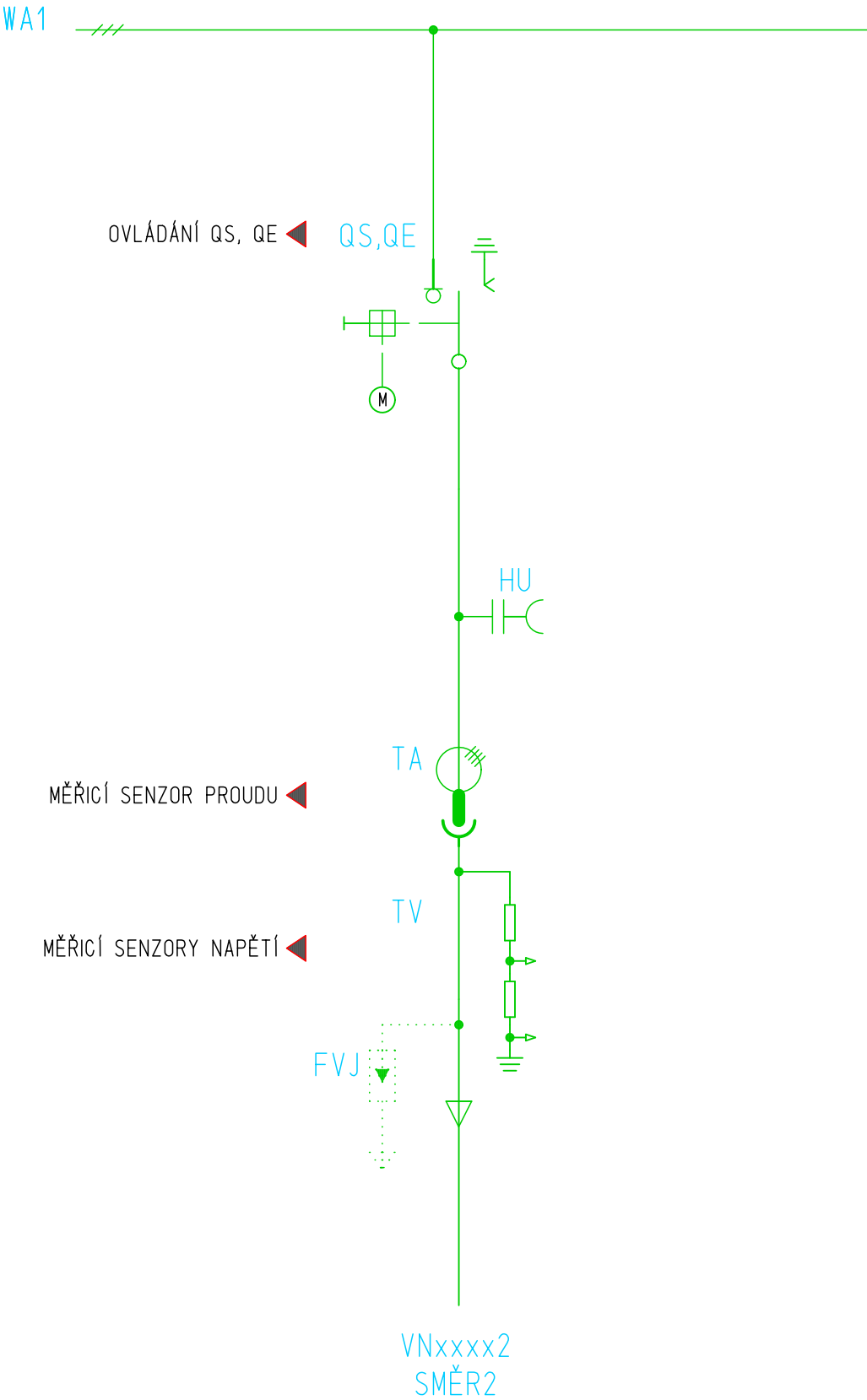
29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA02	&EFA	BA01
	STATUS: TPD		
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA02&EFA/BA01		List: 3
			Celkem: 12

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA



29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

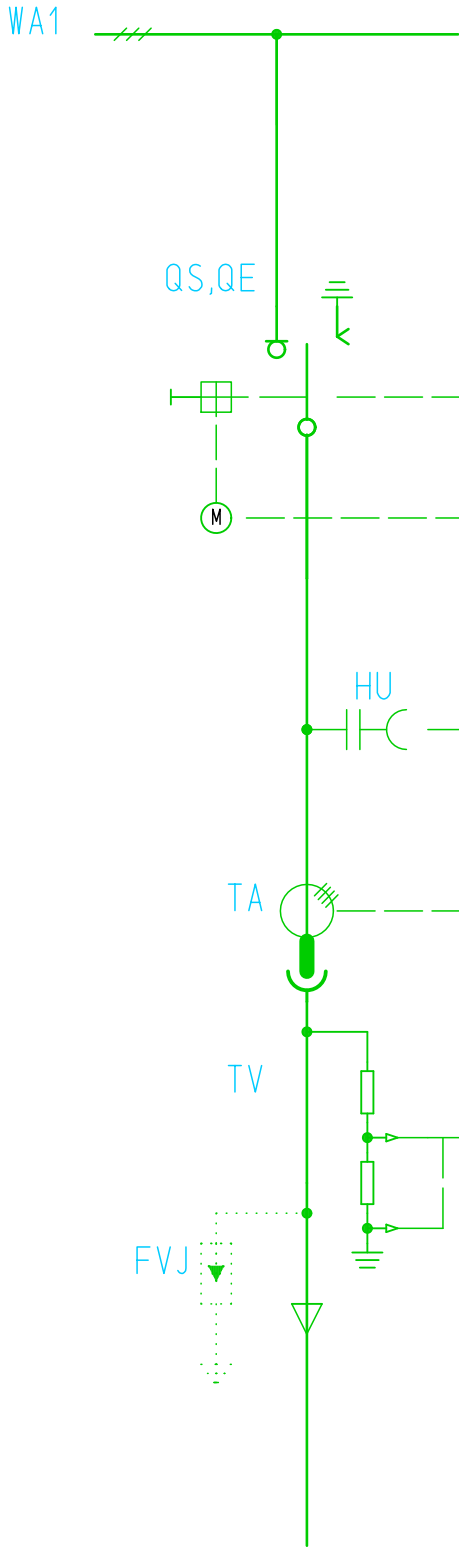
EVU modul 4,90

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

BC01

LOK2

=AJA02&EFA



VNxxxx2
SMĚR2

STAVY

f31QS, f41QS, f31QE, f41QE

POVELY

f1QS, f2QS

SIGNALIZACE ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ VN

H8500ON, H8500FF

MEŘENÍ PROUDŮ

IL1, IL2, IL3, I0

mP, mQ, mI2, mU12

MEŘENÍ NAPĚTÍ

UL1, UL2, UL3

+ASJ01

-F791

BI

BO

BI

AI

AI

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA02	&EFA	BC01
STATUS: TPD			
ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA02&EFA/BC01			List: 4
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			Celkem: 12

29.01.2025

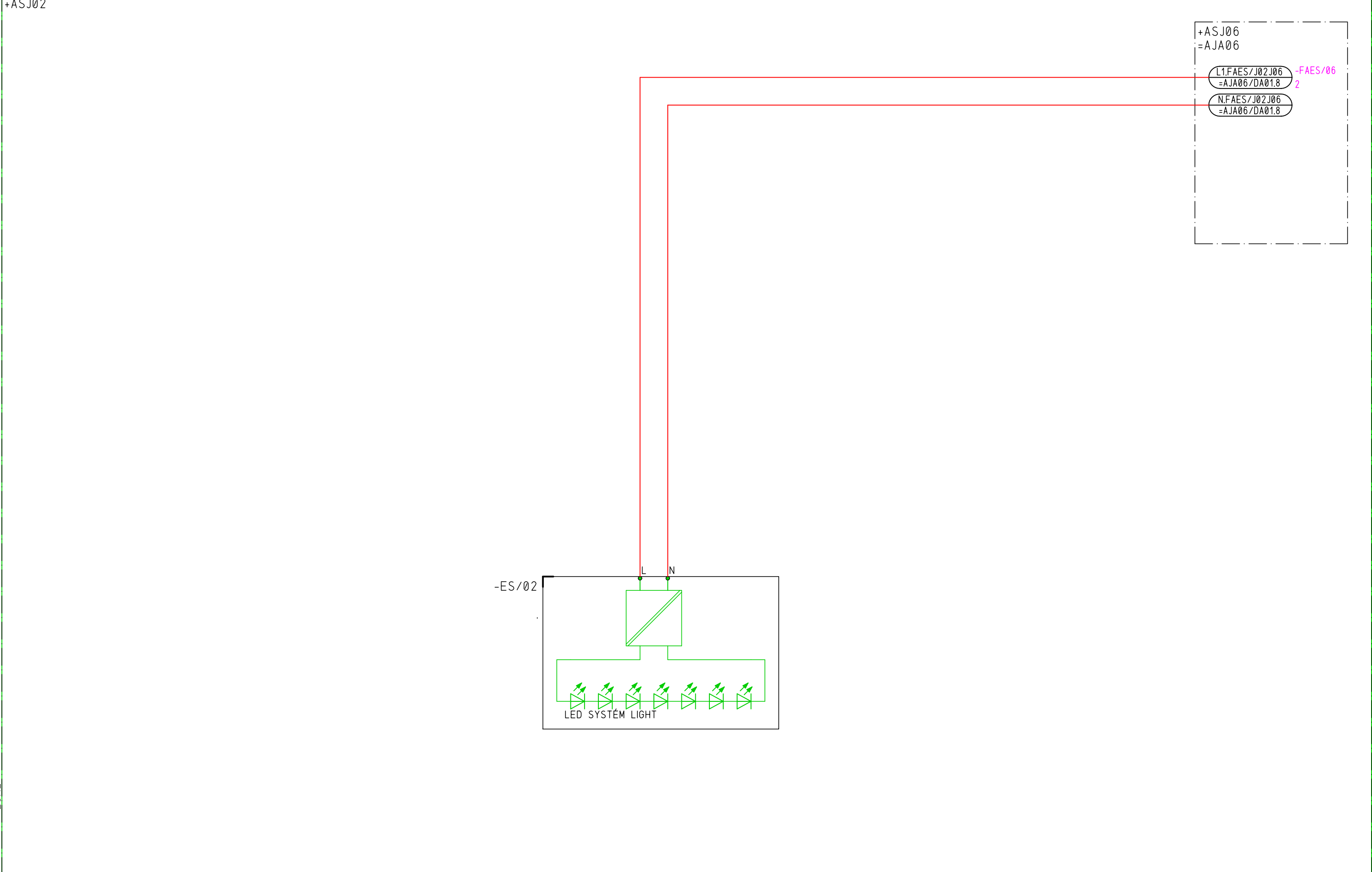
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

XXXXXXXXXX



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	NAPÁJENÍ AC		=AJA02	+ASJ02	&EFS	DA01
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS: TPD					
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.			OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA02+ASJ02&EFS/DA01			List: 5 Celkem: 12

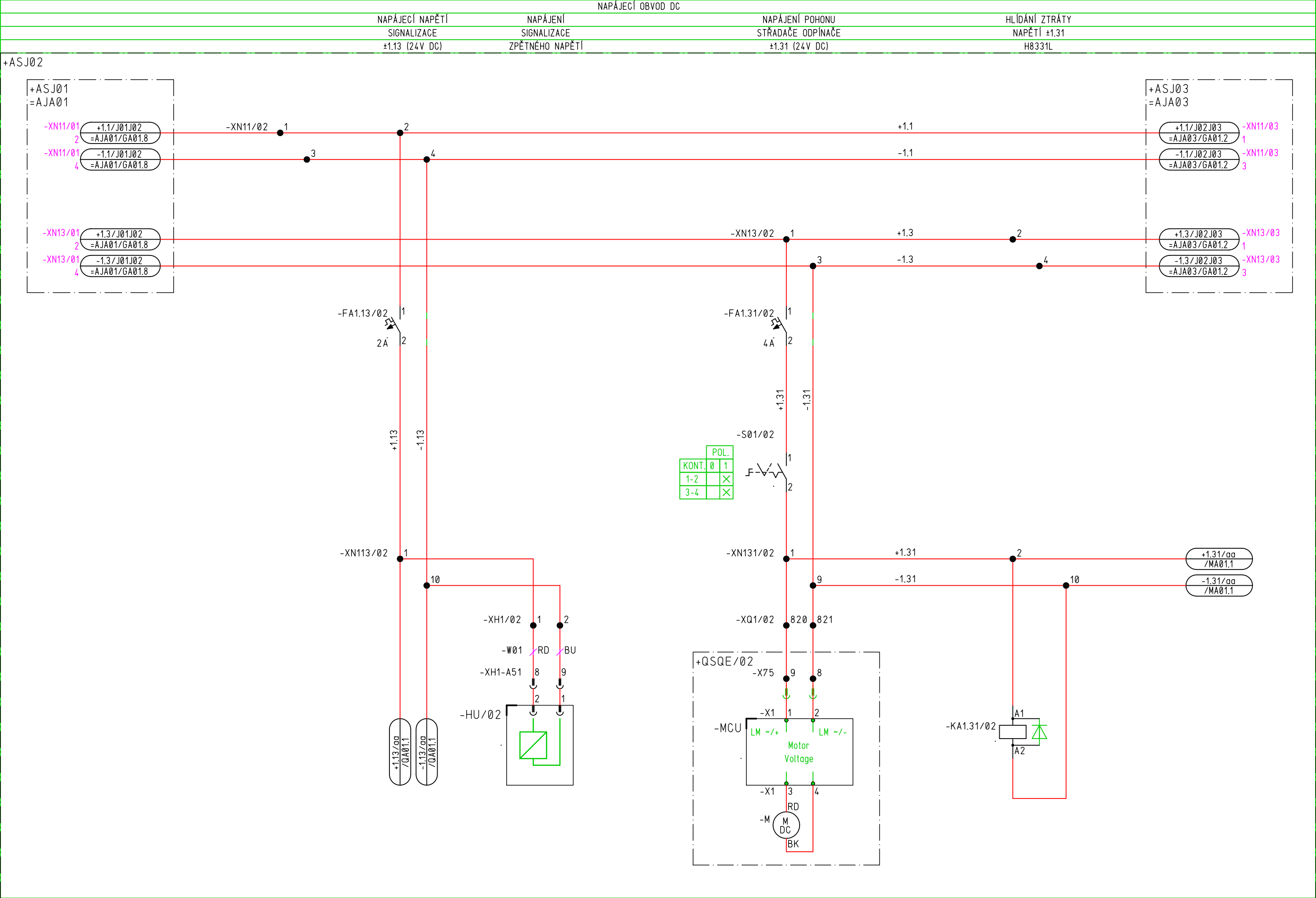
Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:XXXXXXXXXX

eg.d

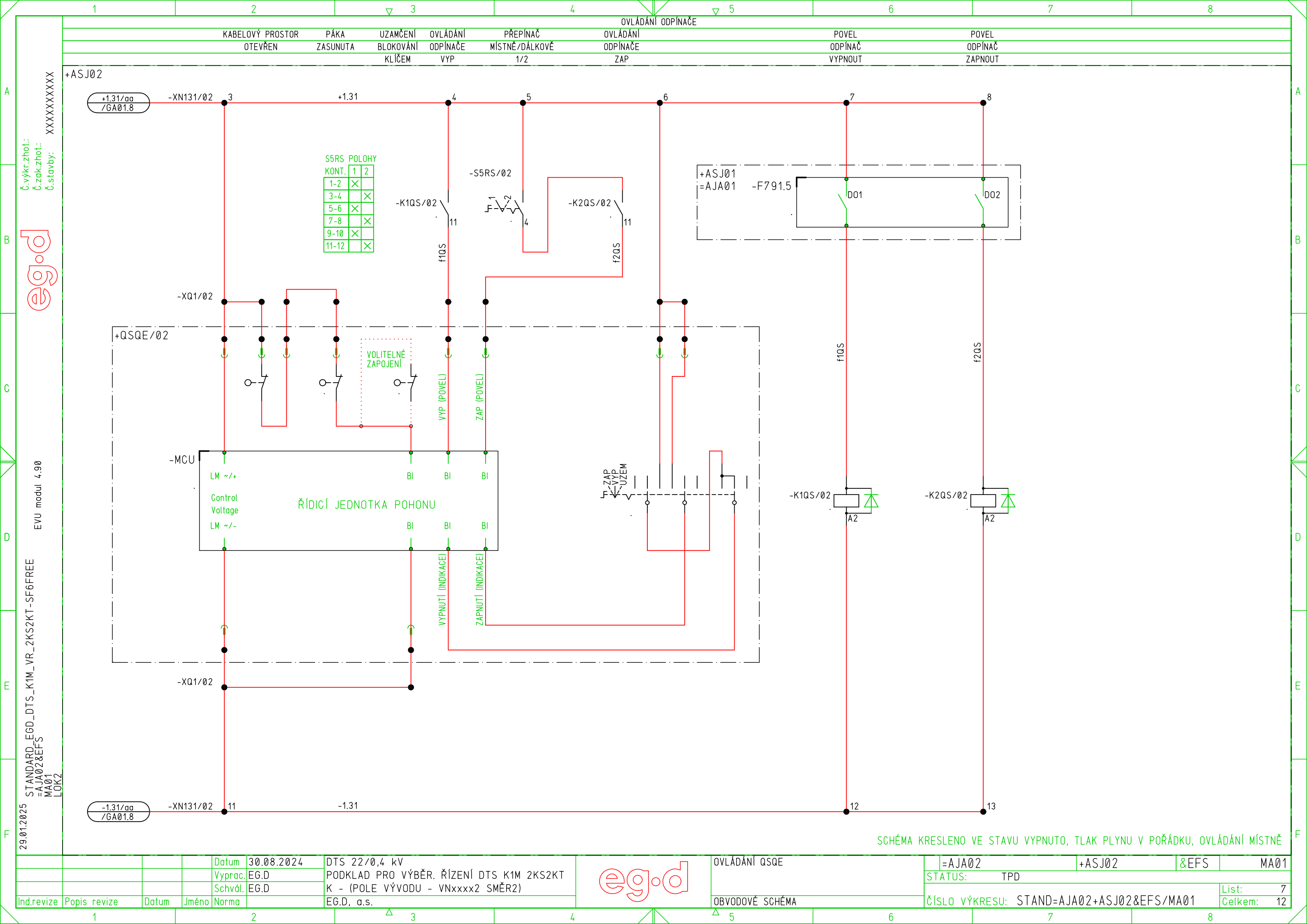
EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA02&EFS
GA01
LOK2

29.01.2025



Datum		30.08.2024	DTS 22/0,4 kV		NAPÁJENÍ DC		=AJA02	+ASJ02	&EFS	GA01
Vyprac.		EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: TPD		List: 6	
Schvál.		EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)				ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA02+ASJ02&EFS/GA01		Celkem: 12	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma						



eg.d
29.01.2025
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA02&EFS
QA01
LOK2
EVU modul 4,90
Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

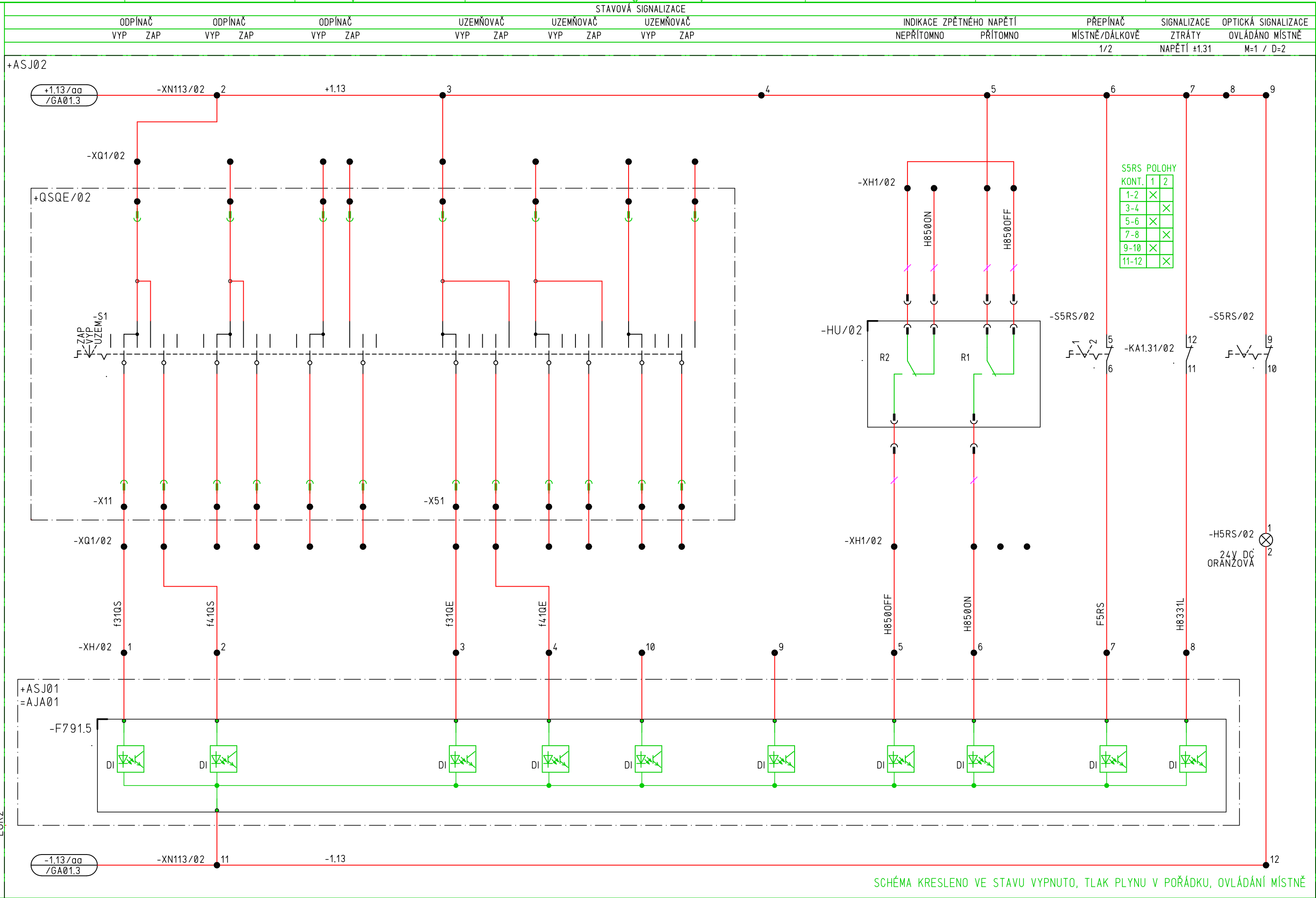


SCHÉMA KRESLENO VE STAVU VYPNUTO, TLAK PLYNU V POŘÁDKU, OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ

Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AJA02	+ASJ02	&EFS	QA01
Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT	OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	TPD		
Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)		ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA02+ASJ02&EFS/QA01	List:	8
Ind.revize	Popis revize	EG.D, a.s.				Celkem:	12

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

eg.d

EVU modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA02&EFS
SA01
LOK2

29.01.2025

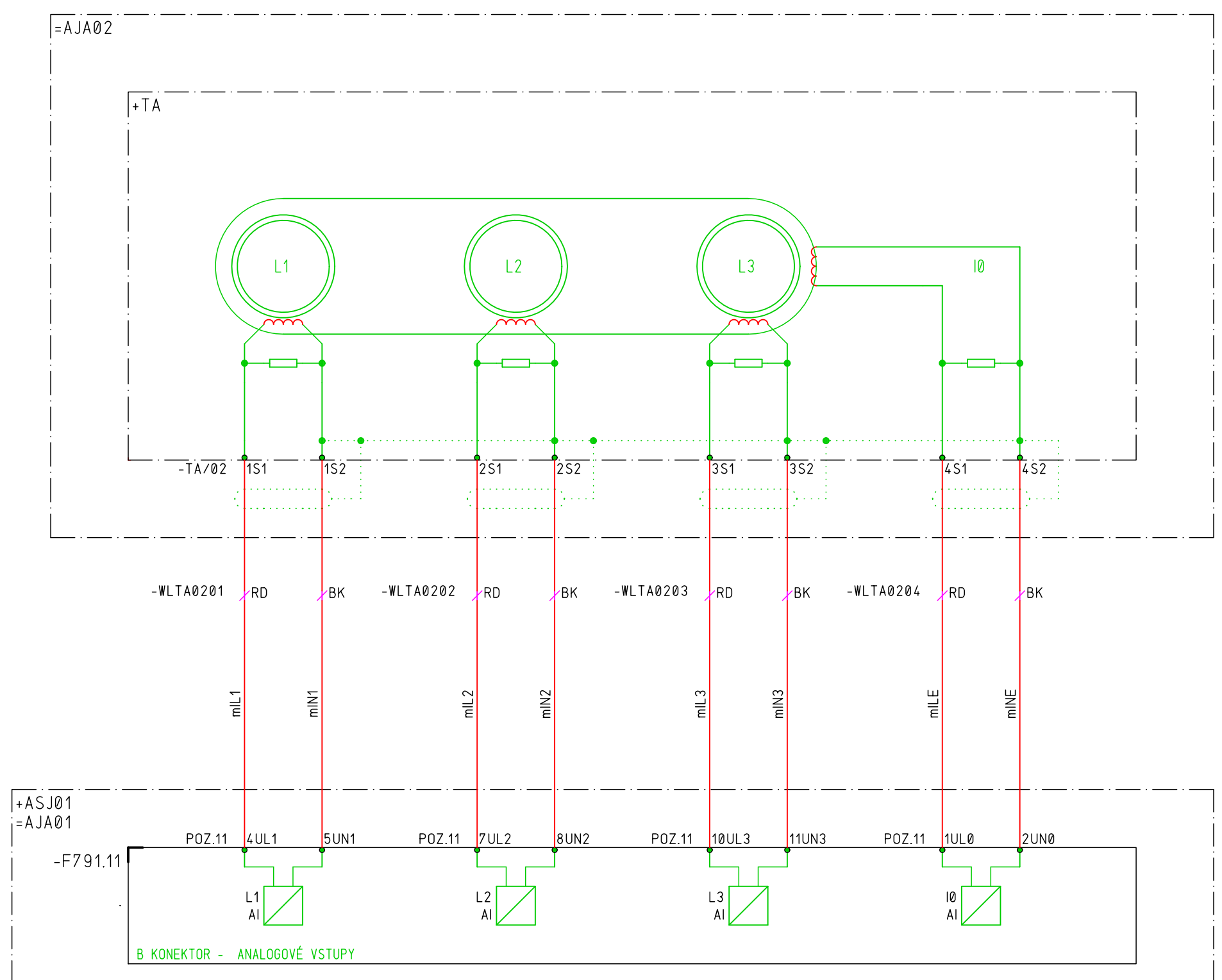
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)
					Vyprac.	EG.D	
					Schvál.	EG.D	

eg.d

SENZOR PROUDU	=AJA02	+ASJ02	&EFS	SA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	TPD	ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA02+ASJ02&EFS/SA01
			List:	9
			Celkem:	12

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORU
RD-RED-RUDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!
KABELY WLTA JSOU NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ SENZORU



+ASJ02

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

ॐ

EVU modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA02+ASJ02&LU
DD01
00K2

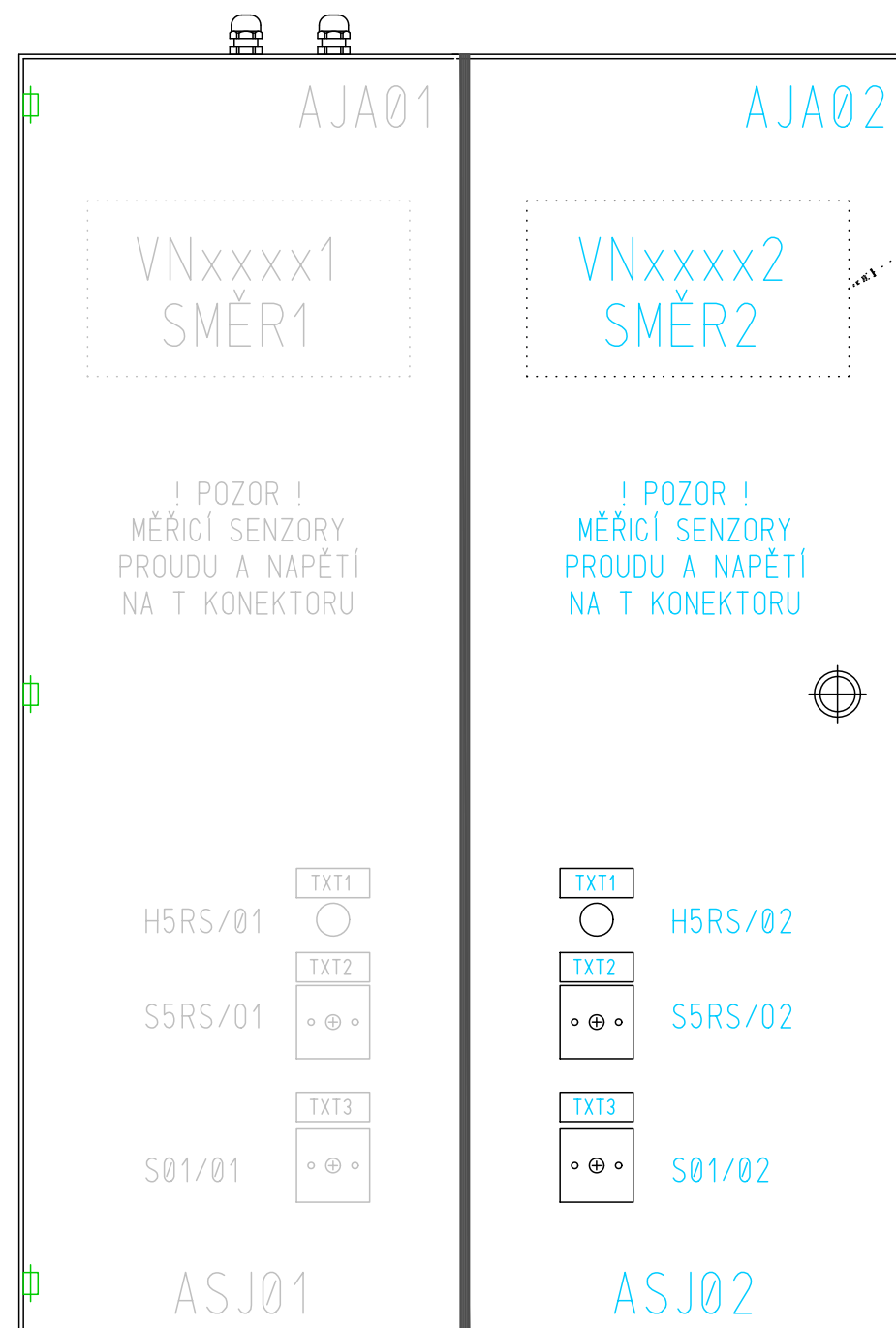
29.01.2025

Ind.revize	Popis revize
	1

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE

SKŘÍŇ ASJ JE SPOLEČNÁ PRO ČÁST AJA01 A AJA02

LEVÁ ČÁST ASJ01 PRAVÁ ČÁST ASJ02



PO INSTALACI SENZORŮ VYLEPIT NA VNITŘNÍ STRANU DVEŘÍ VÝROBNÍ
ŠTÍTKY SENZORŮ VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNOSTI K L1, L2, L3

POPISOVÁ PLOCHA LOKALIZACE - PŘÍKLADY TEXTOVÉHO OBSAHU
PRO OBLAST VÝCHOD/ZÁPAD UVEDENY NA LISTU =AJA00 DD02

TEXTY INFORMAČNÍCH POPISKŮ OVLADAČŮ A SIGNALIZACE:

TX1

OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ

TX2

OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ DÁLKOVĚ

TXI3

NAPÁJENÍ POHONU
VYPNUTO ZAPNUTO

PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

ASJ NN NADSTAVBA - OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	1x231 V AC, 24 V DC
JMENOVIÁ FREKVENCE:	50 Hz
JMENOVIÝ PROUD AC OBVODY:	16 A
JMENOVIÝ PROUD DC OBVODY:	20 A
STUPEŇ KRYTÍ KRYTU ROZVÁDĚČE NN:	IP4x/20
BAREVNÝ ODSTÍN:	RAL7035
TEPLOTA OKOLÍ:	35 °C (STŘEDNÍ 24HODINOVÁ HODNOTA)
PŘÍVODY:	SPODEM/BOKEM
VÝVODY:	SPODEM/BOKEM
STANDARD:	ČSN EN IEC 61439

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 AC 22 kV 50 Hz/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
S RYCHLÝM VYPNUTÍM V SÍTÍCH, VE KTERÝCH NENÍ STŘED PŘÍMO
UZEMNĚN

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1/N/PE AC 230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM

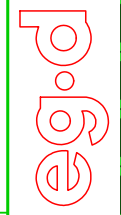
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 24 V PELV (MÍNUS PÓL STROJENĚ UZEMNĚN)
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	PELV BEZPEČNÝM NAPĚTÍM

MĚŘICÍ SOUSTAVA U: 3/N AC 3,25V/ $\sqrt{3}$ V 50Hz/TT
MĚŘICÍ SOUSTAVA I: 3/N AC 0,225V/ $\sqrt{3}$ V 50Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: FELV

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	POHLED NA SKŘÍŇ	=AJA02	+ASJ02	&ELU	DD01	
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT							
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.							
								VÝKRES USPOŘADÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA02+ASJ02&ELU/DD01				List: 11
													Celkem: 12

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

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:



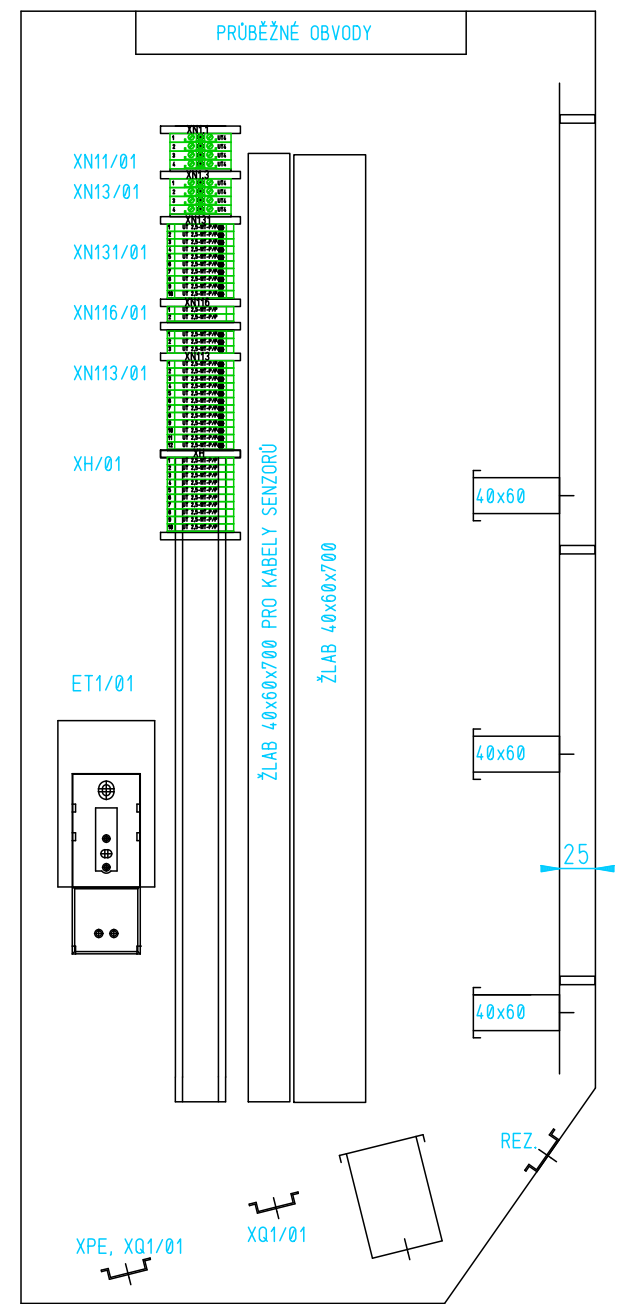
EVU modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA02+ASJ02&ELU
DD02
LOK2

29.01.2025

Ind.	revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma

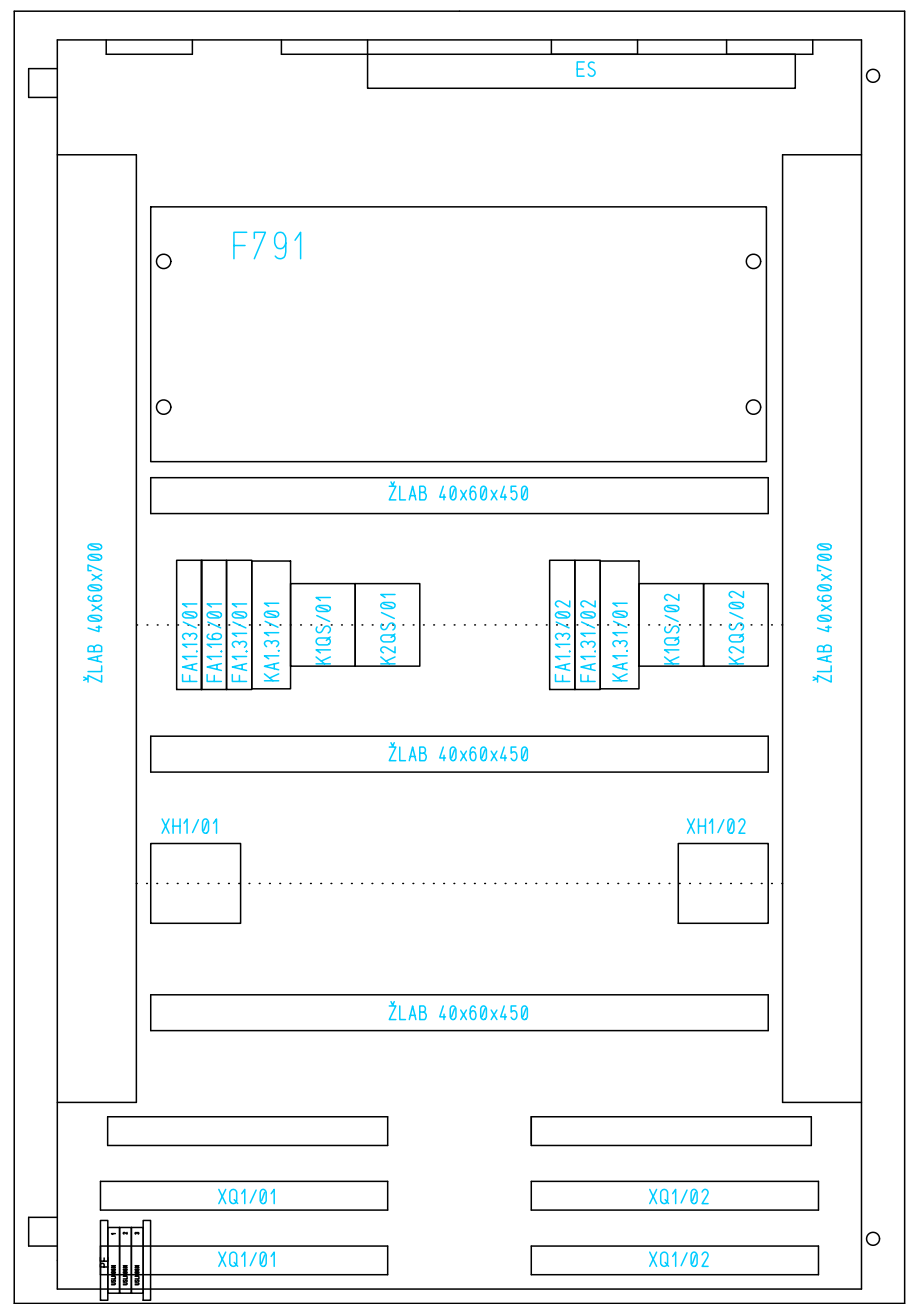
BOČNÍ POHLED LEVÝ - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



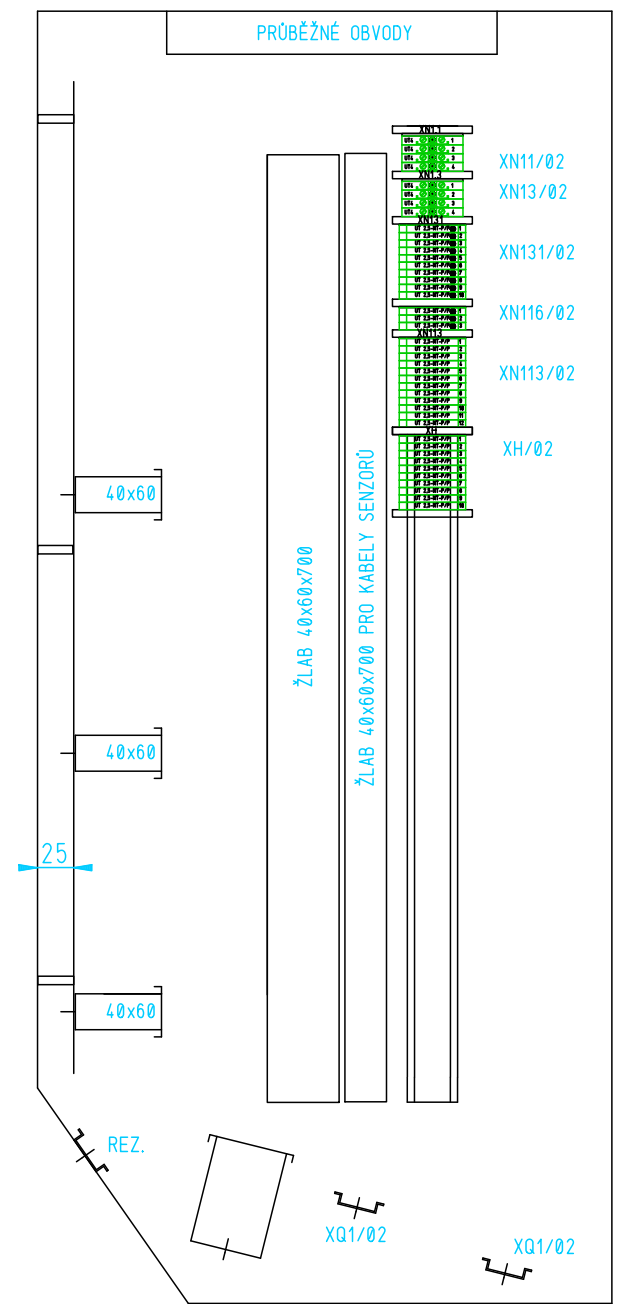
PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ

SKŘÍŇ ASJ JE SPOLEČNÁ PRO ČÁST AJA01 A AJA02

LEVÁ ČÁST ASJ01 PRAVÁ ČÁST ASJ02



BOČNÍ POHLED PRAVÝ - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx2 SMĚR2)
Ind.	revize	EG.D, a.s.



POHLED NA SKŘÍŇ	=AJA02	+ASJ02	&ELU	DD02
VÝKRES USPOŘADÁNÍ	STATUS: TPD	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA02+ASJ02&ELU/DD02	List: 12	Celkem: 12

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

eg.d

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:

EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA03&EAA
AA01
LOK2

29.01.2025

MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STAVBY:

IDENTIFIKACE CELKU:

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

SO/PS:

MAJETKOVÁ TŘÍDA:

ČÍSLO SOD/OBJ:

OBJEDNATEL:

DTS 22/0,4 kV

PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT

POLE PODÉLNÉ SPOJKY PŘÍPOJNIC

EG.D, a.s.

TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE

YYYYYYYYYY

XXXXXXXXXXX

EG.D, a.s.

	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA03	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
XXXXXXXXXXX		TPD	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
STAND=AJA03&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 30.08.2024	
		Vypracoval: EG.D	
		Schválil: EG.D	
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	9

1

2

3

4

5

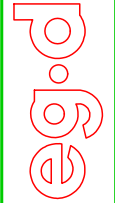
6

7

8

1	2	3	4	5	6	7	8						
eg.d STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE =AJA03&EAB AB01 LOK2 29.01.2025 EVU modul 4,90 č.výkr.zhot.: č.zak.zhot.: č.stavby: XXXXXXXXXX		ČÍSLO STAVBY STATUS		ČÍSLO VÝKRESU		INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU	
							DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO				
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03&EAA/AA01					EAA	=AJA03	AA01	1	TITULNÍ LIST	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03&EAB/AB01					EAB	=AJA03	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03&EFA/BA01					EFA	=AJA03	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03&EFA/BC01					EFA	=AJA03	BC01	4	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03+ASJ03&EFS/GA01					EFS	=AJA03 +ASJ03	GA01	5	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03+ASJ03&EFS/MA01					EFS	=AJA03 +ASJ03	MA01	6	OVLÁDÁNÍ QSQE OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03+ASJ03&EFS/QA01					EFS	=AJA03 +ASJ03	QA01	7	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03+ASJ03&ELU/DD01					ELU	=AJA03 +ASJ03	DD01	8	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ	
		XXXXXXXXXX TPD	STAND=AJA03+ASJ03&ELU/DD02					ELU	=AJA03 +ASJ03	DD02	9	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA03&EFA
BA01
LOK2

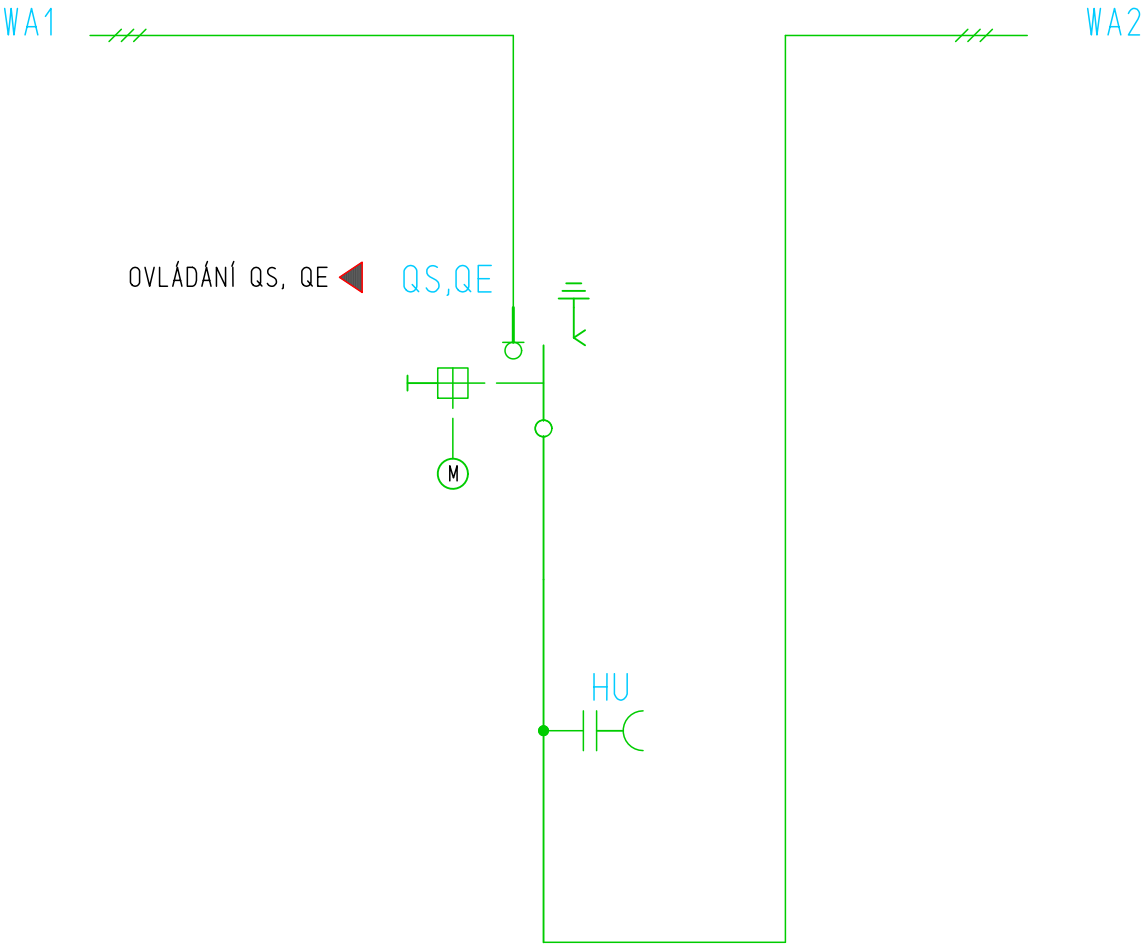
29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	POLE PODÉLNÉ SPOJKY PŘÍPOJNIC
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

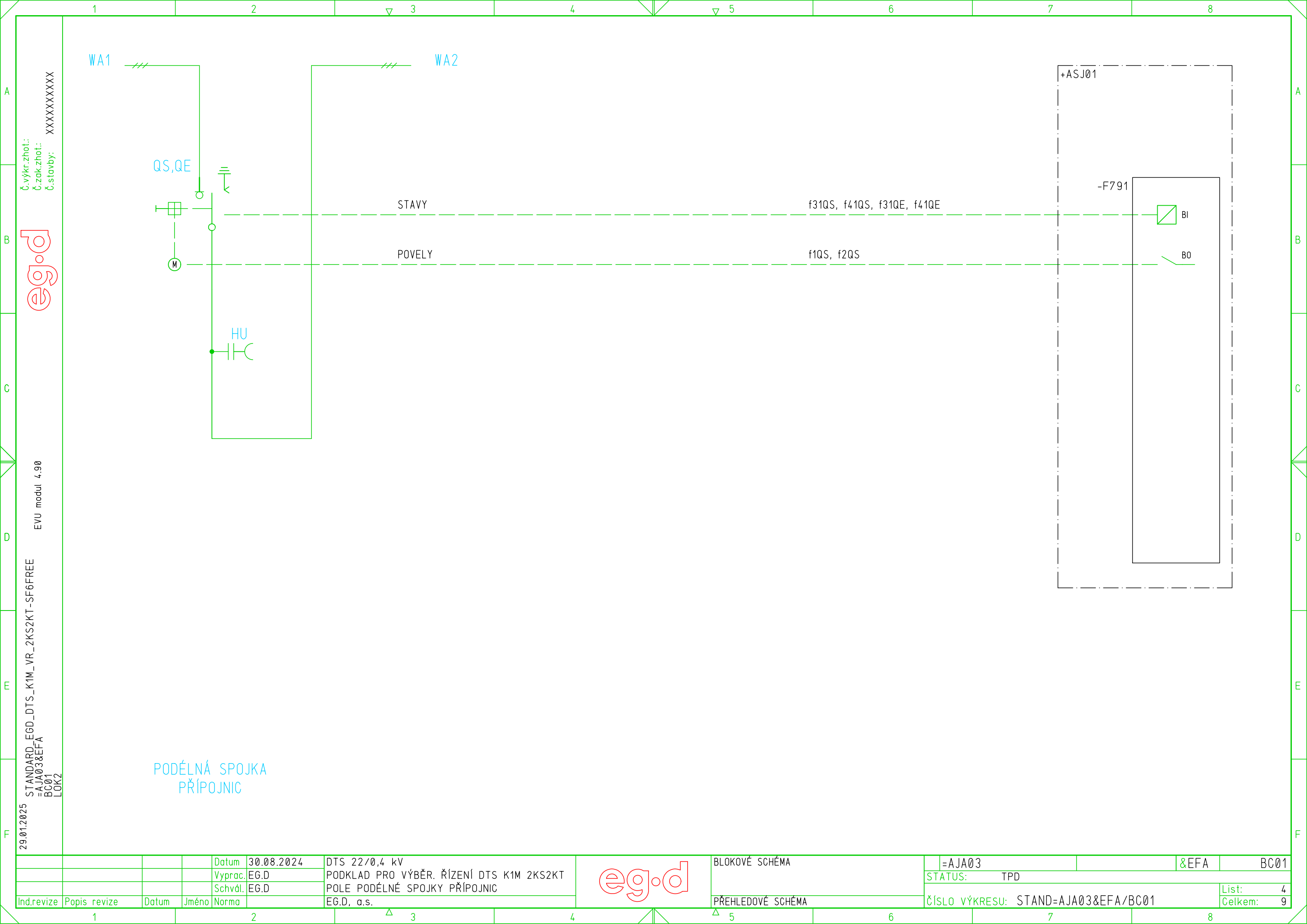


JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA03	&EFA	BA01
	STATUS: TPD		
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA03&EFA/BA01		List: 3
			Celkem: 9

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA



PODÉLNÁ SPOJKA
PŘÍPOJNIC



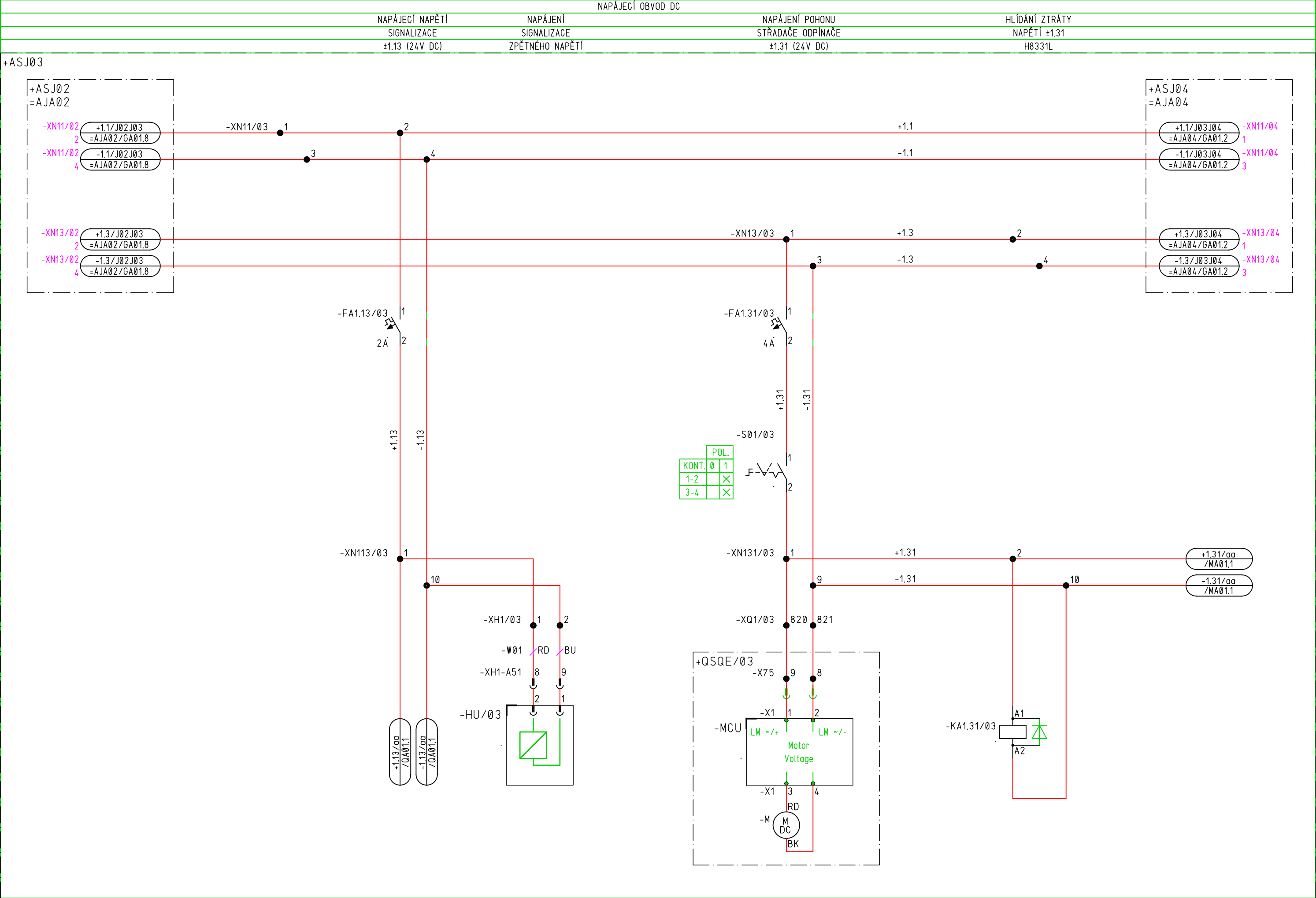
Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:XXXXXXXXXX

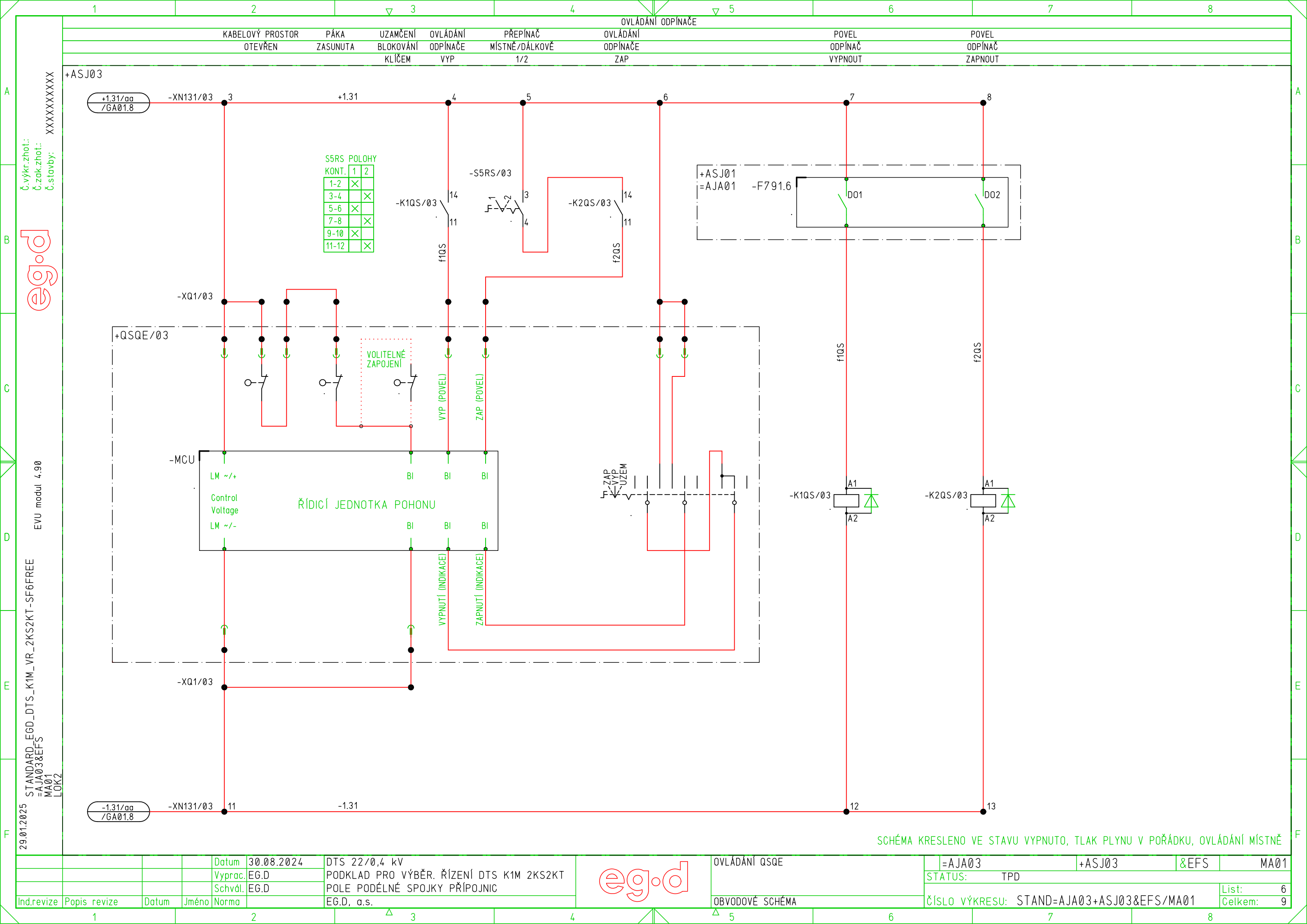
eg.d

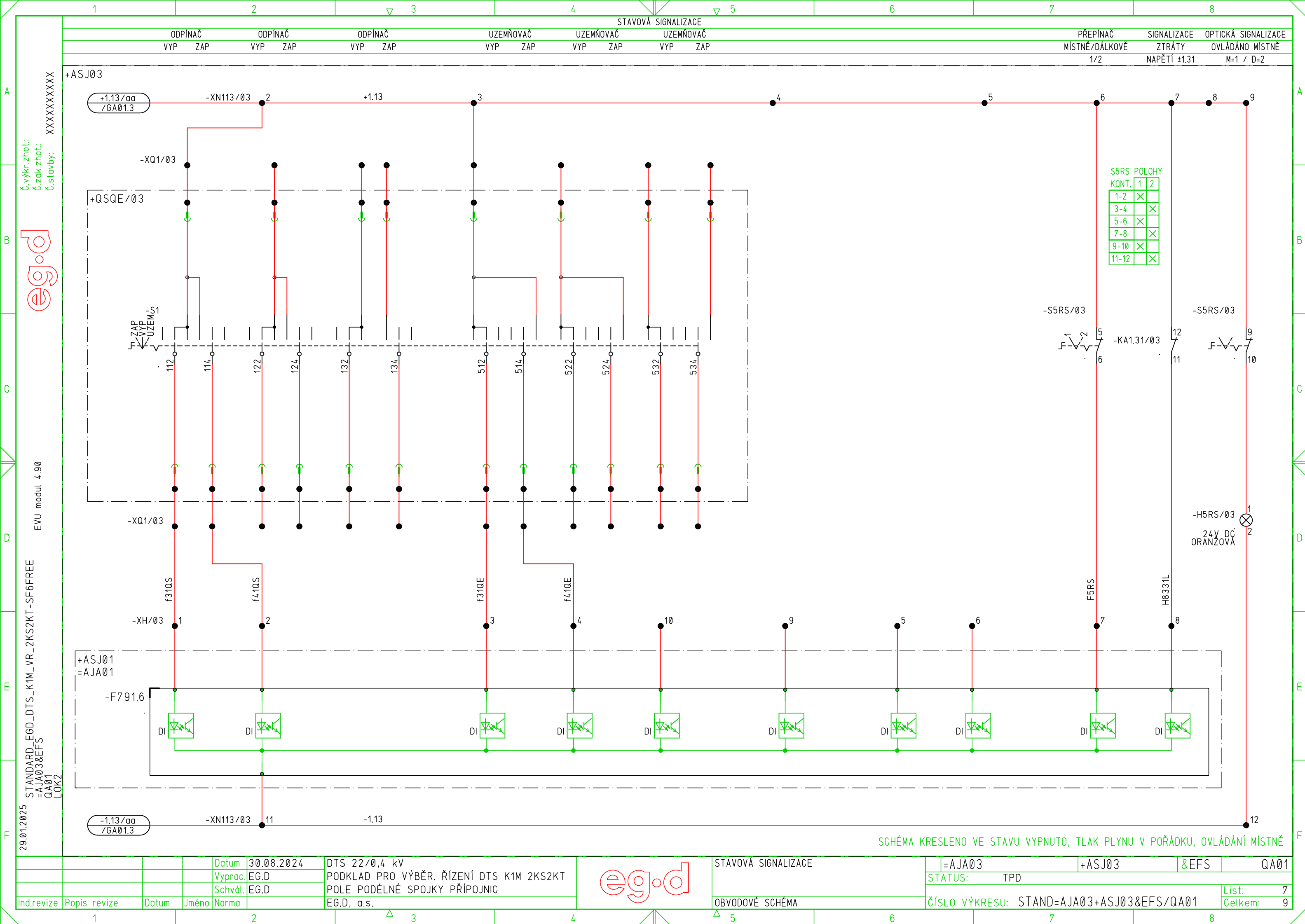
EVU modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA03&EFS
GA01
LOK2

29.01.2025







29.01.2025

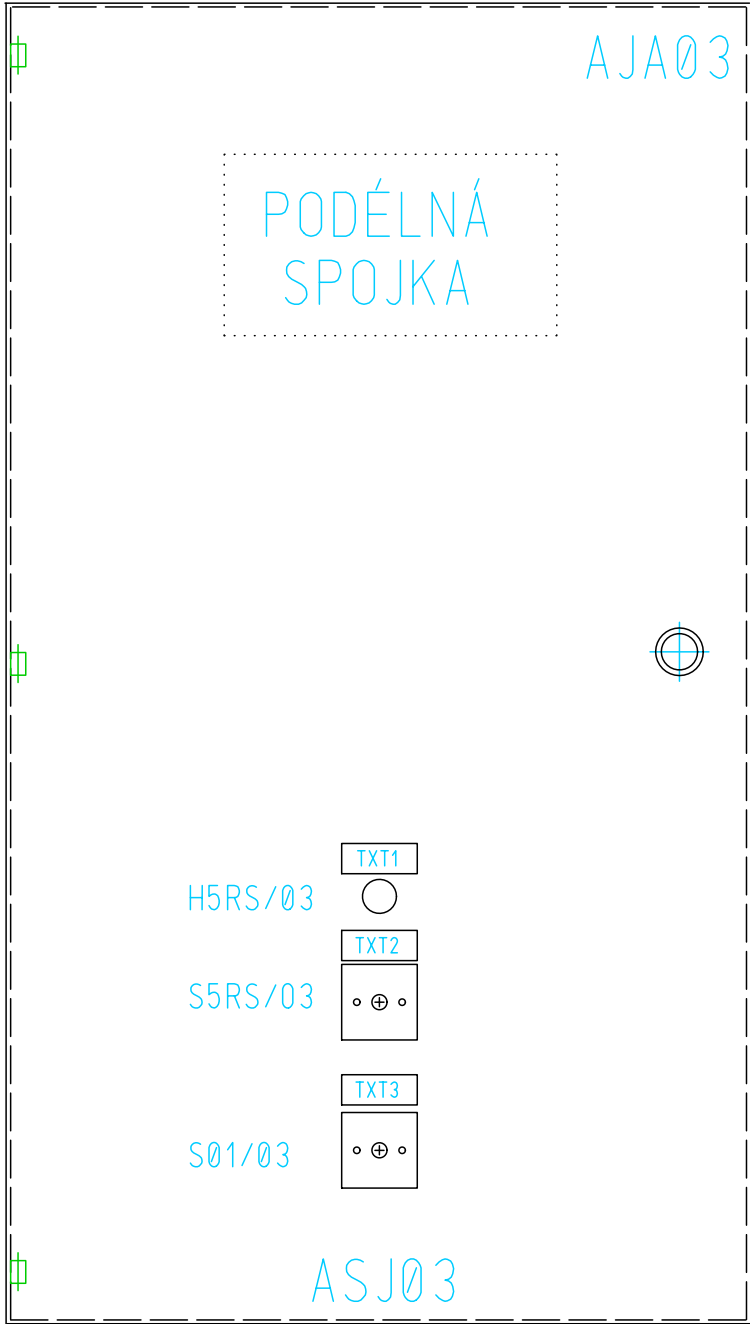
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA03+ASJ03&ELU
DD01
LOK2

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

PO INSTALACI SENZORŮ VYLEPIT NA VNITŘNÍ STRANU DVEŘÍ VÝROBNÍ
ŠTÍTKY SENZORŮ VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNOSTI K L1, L2, L3



TEXTY INFORMAČNÍCH POPISKŮ OVLADAČŮ A SIGNALIZACE:

- TXT1

OVLÁDÁNÍ
MÍSTNĚ
- TXT2

OVLÁDÁNÍ
MÍSTNĚ DÁLKOVĚ
- TXT3

NAPÁJENÍ POHONU
VYPNUTO ZAPNUTO

PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

ASJ NN NADSTAVBA - OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	1x231 V AC, 24 V DC
JMENOVITÁ FREKVENCE:	50 Hz
JMENOVITÝ PROUD AC OBVODY:	16 A
JMENOVITÝ PROUD DC OBVODY:	20 A
STUPEŇ KRYTÍ KRYTU ROZVÁDĚČE NN:	IP4x/20
BAREVNÝ ODSTÍN:	RAL7035
TEPLOTA OKOLÍ:	35 °C (STŘEDNÍ 24HODINOVÁ HODNOTA)
PŘÍVODY:	SPODEM/BOKEM
VÝVODY:	SPODEM/BOKEM
STANDARD:	ČSN EN IEC 61439

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3 AC 22 kV 50 Hz/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM S RYCHLÝM VYPNUTÍM V SÍTÍCH, VE KTERÝCH NENÍ STŘED PŘÍMO UZEMNĚN
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1/N/PE AC 230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 24 V PELV (MÍNUS PÓL STROJENĚ UZEMNĚN)
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	PELV BEZPEČNÝM NAPĚTÍM
MĚŘICÍ SOUSTAVA U:	3/N AC 3,25V/√3 V 50Hz/TT
MĚŘICÍ SOUSTAVA I:	3/N AC 0,225V/√3 V 50Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	FELV

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	POHLED NA SKŘÍŇ		=AJA03	+ASJ03	&ELU	DD01
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT				STATUS: TPD			
				Schvál.	EG.D	POLE PODÉLNÉ SPOJKY PŘÍPOJNIC							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA03+ASJ03&ELU/DD01			List: 8 Celkem: 9

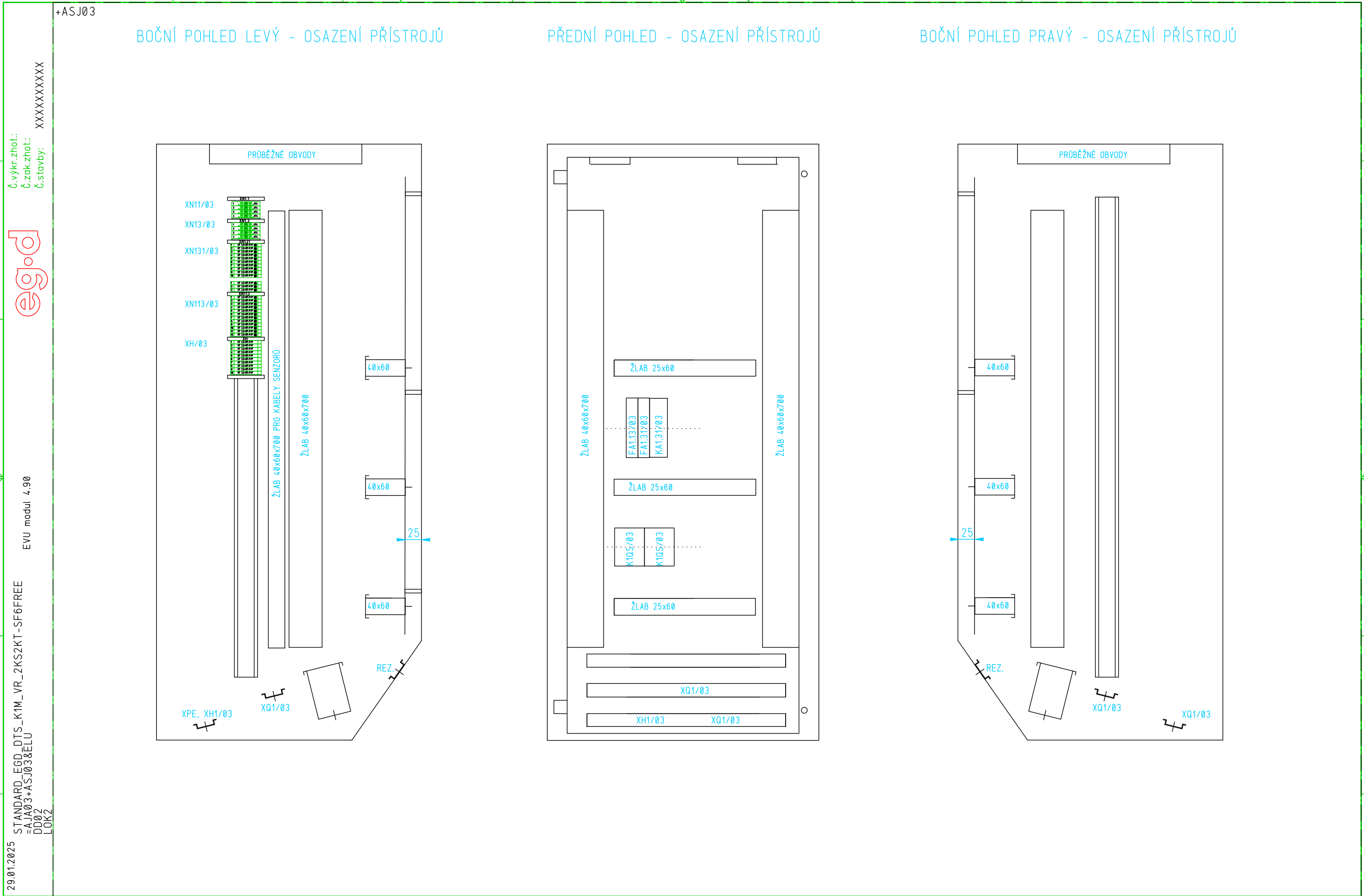
29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA03+ASJ03&ELU
DD02
LOK2

EVU modul 4.90

eg-d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg-d	POHLED NA SKŘÍŇ		=AJA03	+ASJ03	&ELU	DD02
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS: TPD					
				Schvál.	EG.D	POLE PODÉLNÉ SPOJKY PŘÍPOJNIC		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA03+ASJ03&ELU/DD02			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.						List:	9
												Celkem:	9

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

eg.d

eg.d

Č. výkr. zhot.:
Č. zok. zhot.:

EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA04&EAA
AA01
LOK2

29.01.2025

MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STAVBY:

IDENTIFIKACE CELKU:

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

SO/PS:

MAJETKOVÁ TŘÍDA:

ČÍSLO SOD/OBJ:

OBJEDNATEL:

DTS 22/0,4 kV

PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT

K - (POLE VÝVODU - VNxxxxx4 SMĚR4)

EG.D, a.s.

TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE

YYYYYYYYY

XXXXXXXXXXX

EG.D, a.s.

	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA04	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
XXXXXXXXXXX		TPD	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
STAND=AJA04&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 30.08.2024	
		Vypracoval: EG.D	
		Schválil: EG.D	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 11	

1

2

3

4

5

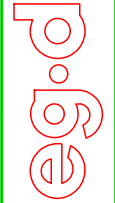
6

7

8

1		2		3		4		5		6		7		8				
29.01.2025 STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE =AJA04&EAB AB01 LOK2	eg.d	Č.výkr.zhot.: Č.zak.zhot.: Č.stavby:XXXXXXXXXX	ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
											DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04&EAA/AA01							EAA	=AJA04	AA01	1	TITULNÍ LIST	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04&EAB/AB01							EAB	=AJA04	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04&EFA/BA01							EFA	=AJA04	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04&EFA/BC01							EFA	=AJA04	BC01	4	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&EFS/GA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	GA01	5	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&EFS/MA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	MA01	6	OVLÁDÁNÍ QSQE OBVODOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&EFS/QA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	QA01	7	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&EFS/SA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	SA01	8	SENZOR PROUDU OBVODOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&EFS/SV01							EFS	=AJA04 +ASJ04	SV01	9	SENZORY NAPĚTÍ OBVODOVÉ SCHÉMA	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&ELU/DD01							ELU	=AJA04 +ASJ04	DD01	10	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ	
			XXXXXXXXXX TPD			STAND=AJA04+ASJ04&ELU/DD02							ELU	=AJA04 +ASJ04	DD02	11	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA04&EFA
BA01
LOK2

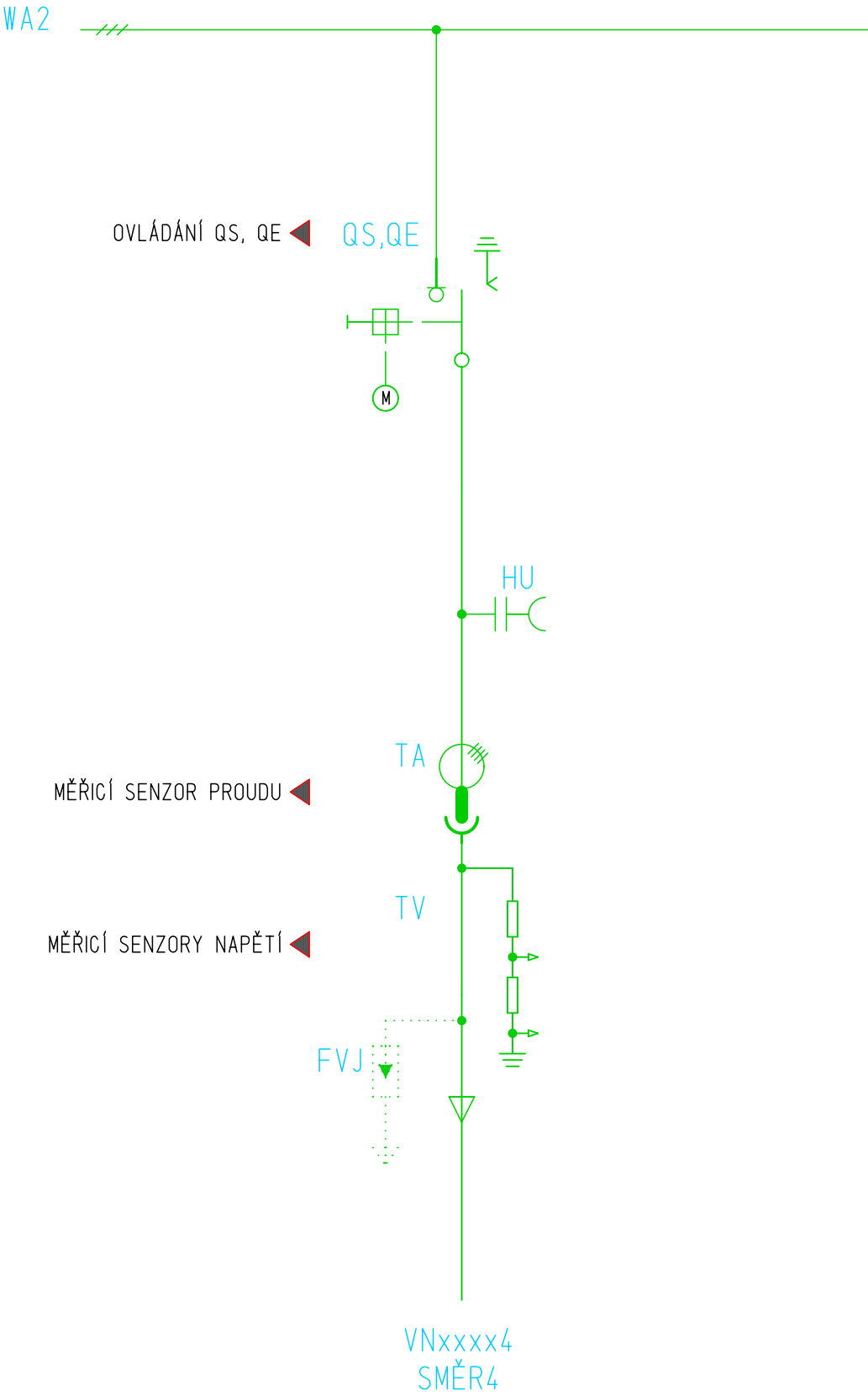
29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA04	&EFA	BA01
	STATUS: TPD		
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA04&EFA/BA01		List: 3
			Celkem: 11

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA



29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

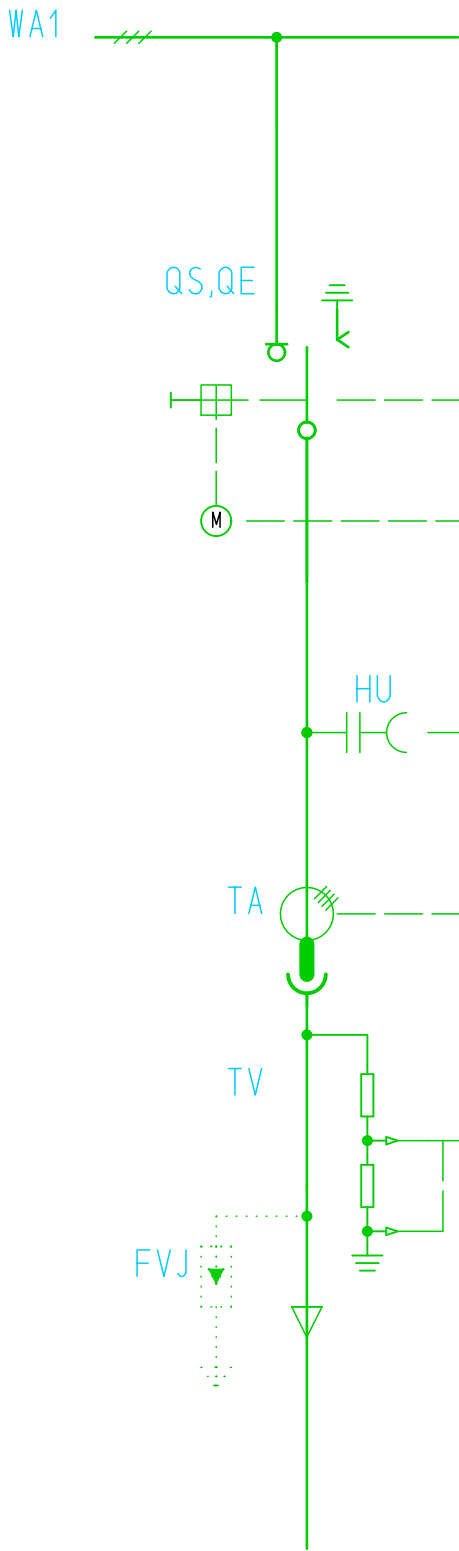
EVU modul 4,90

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

BC01

LOK2

=AJA04&EFA



QS,QE

HU

TA

TV

FVJ

VNxxxx4
SMĚR4

STAVY

POVELY

SIGNALIZACE ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ VN

MEŘENÍ PROUDŮ

MEŘENÍ NAPĚTÍ

f31QS, f41QS, f31QE, f41QE

f1QS, f2QS

H8500ON, H8500FF

IL1, IL2, IL3, I0

mP, mQ, mI2, mU12

UL1, UL2, UL3

+ASJ04

-F791

BI

BO

BI

AI

AI

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA04	&EFA	BC01
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA04&EFA/BC01	List: 4 Celkem: 11

eg.d

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE

EVU modul 4,90

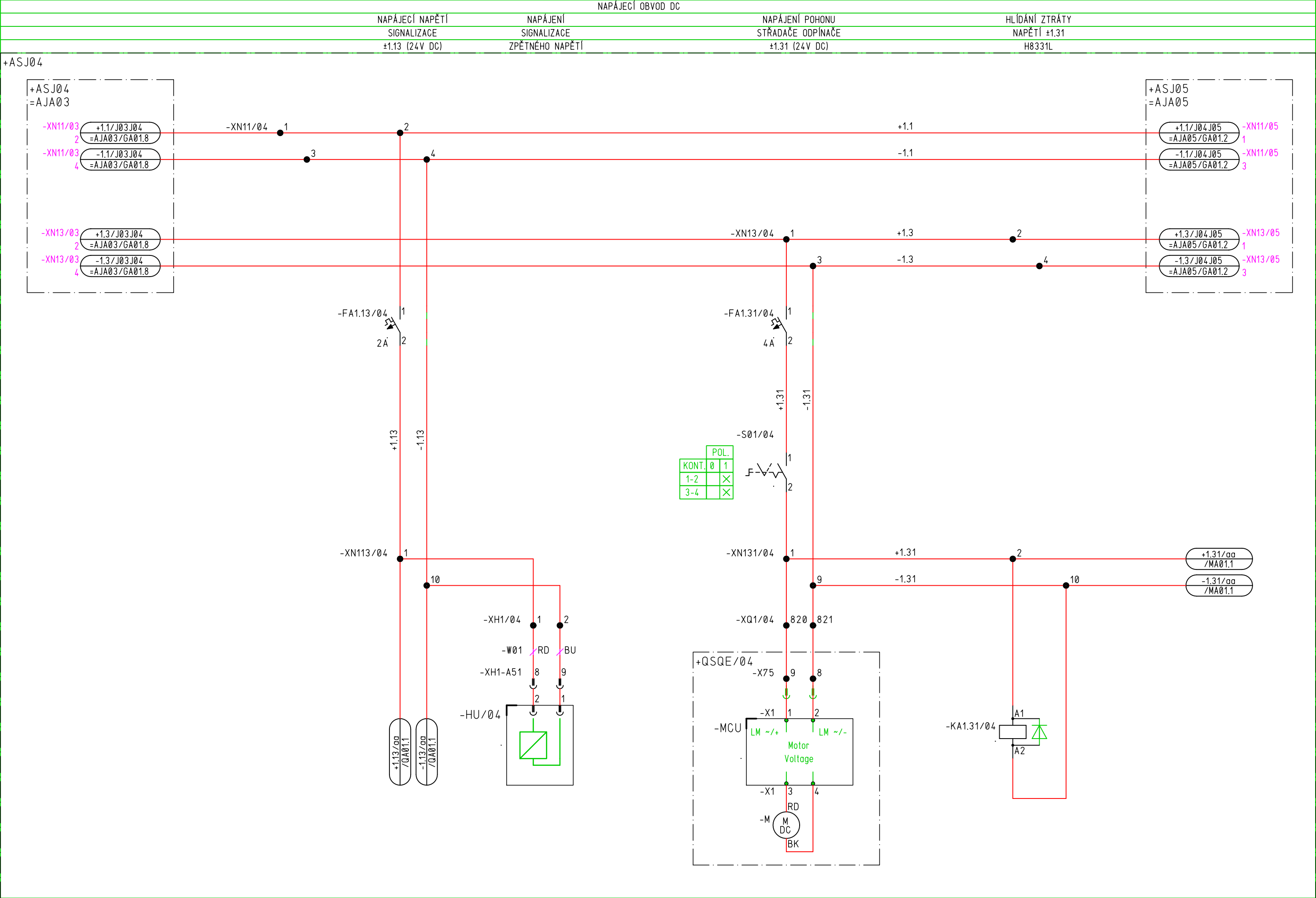
Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

XXXXXXXXXX

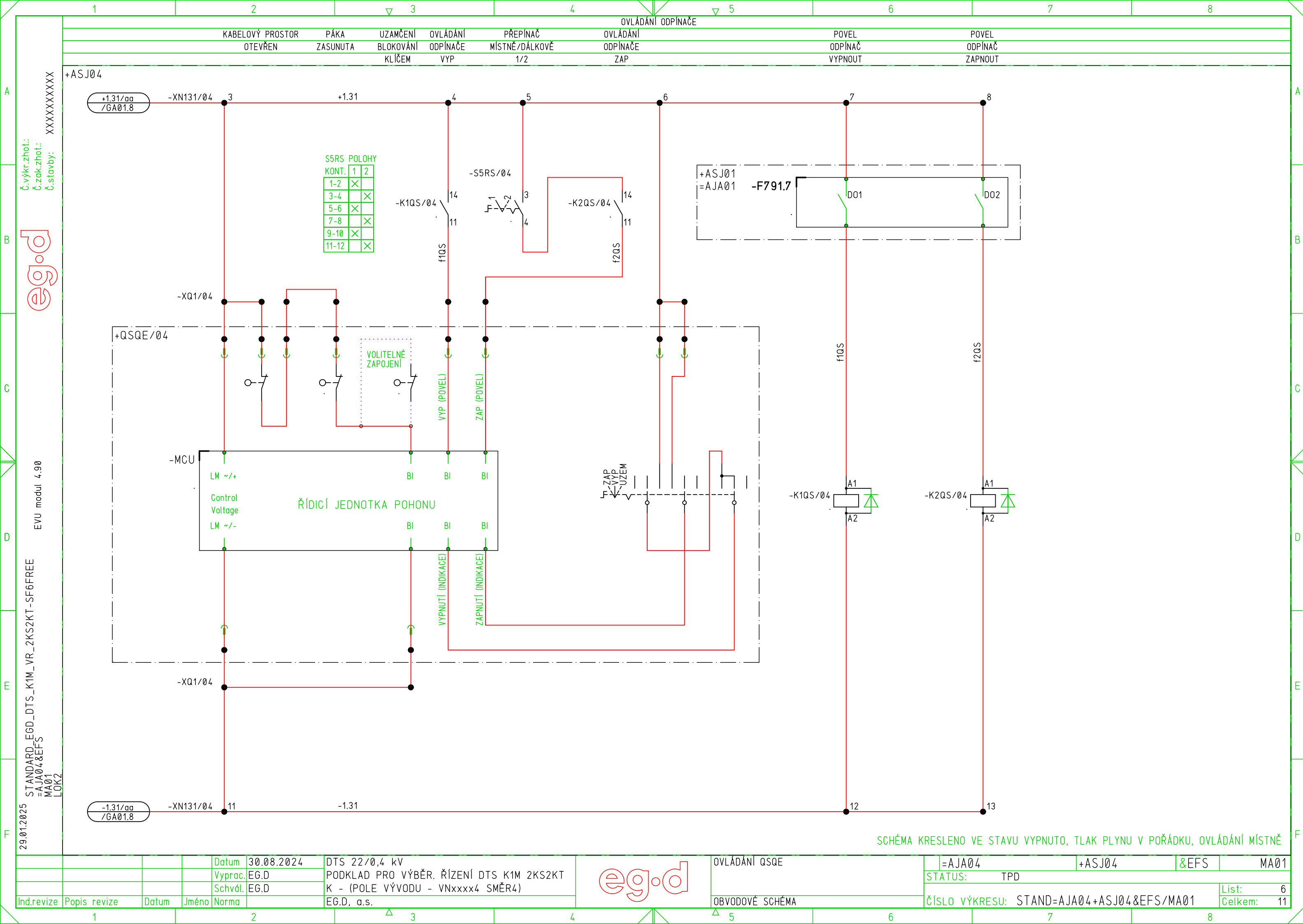
GA01

GA01

LOK2



Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	NAPÁJENÍ DC	=AJA04	+ASJ04	&EFS	GA01
Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT	OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	TPD		
Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)		ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA04+ASJ04&EFS/GA01	List:	5
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	Celkem:	11



č.vykr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

eg.d

EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA04&EFS
QA01
LOK2

29.01.2025

Ind.revize Popis revize Datum Jméno Norma

Datum 30.08.2024
Vyprac. EG.D
Schvál. EG.D
DTS 22/0,4 kV
PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)
EG.D, a.s.

eg.d

STAVOVÁ SIGNALIZACE

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA04

STATUS: TPD

+ASJ04

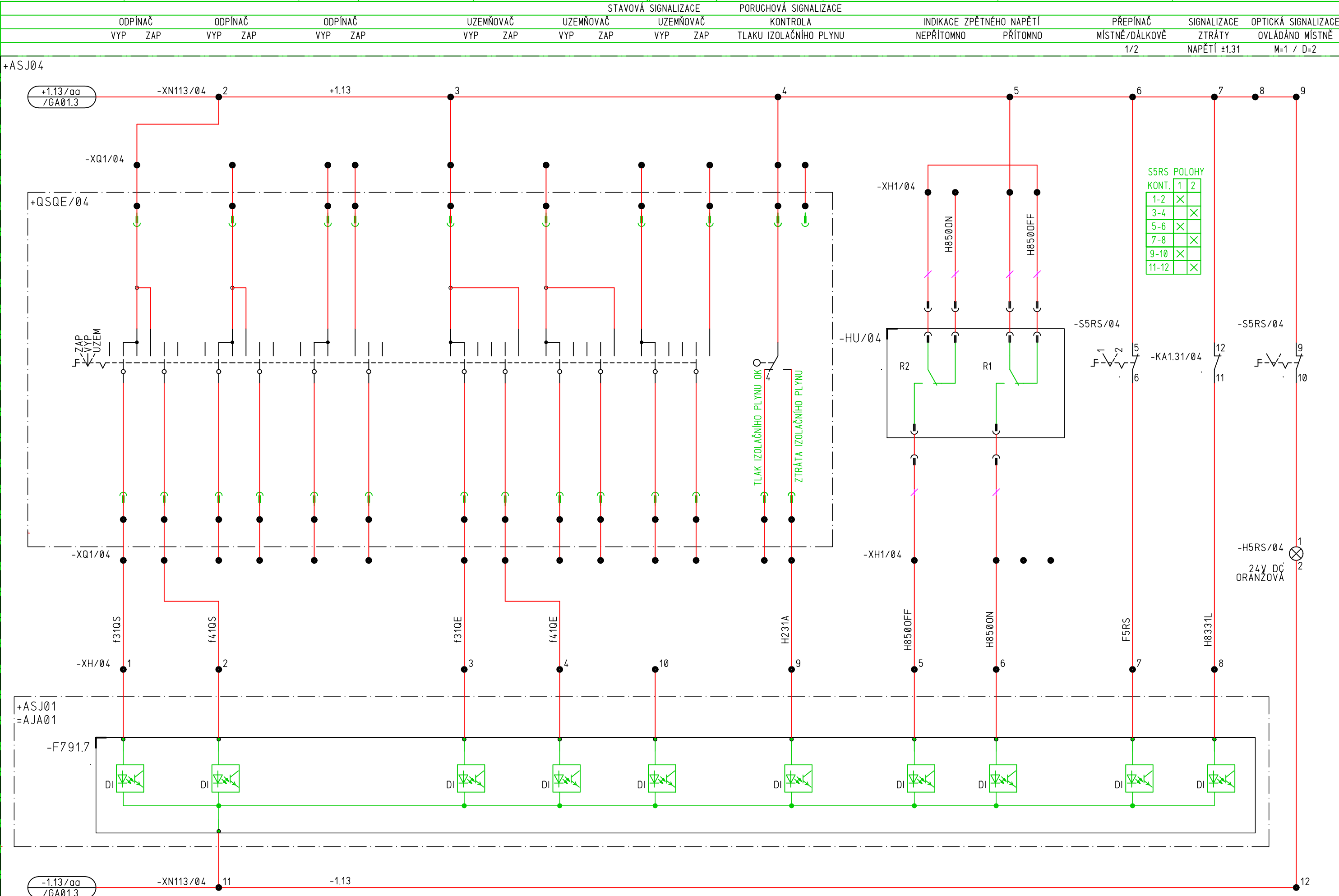
&EFS

QA01

ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA04+ASJ04&EFS/QA01

List: 7
Celkem: 11

SCHÉMA KRESLENO VE STAVU VYPNUTO, TLAK PLYNU V POŘÁDKU, OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ



S5RS POLOHY KONT.	1	2
1-2	×	×
3-4	×	×
5-6	×	×
7-8	×	×
9-10	×	×
11-12	×	×

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

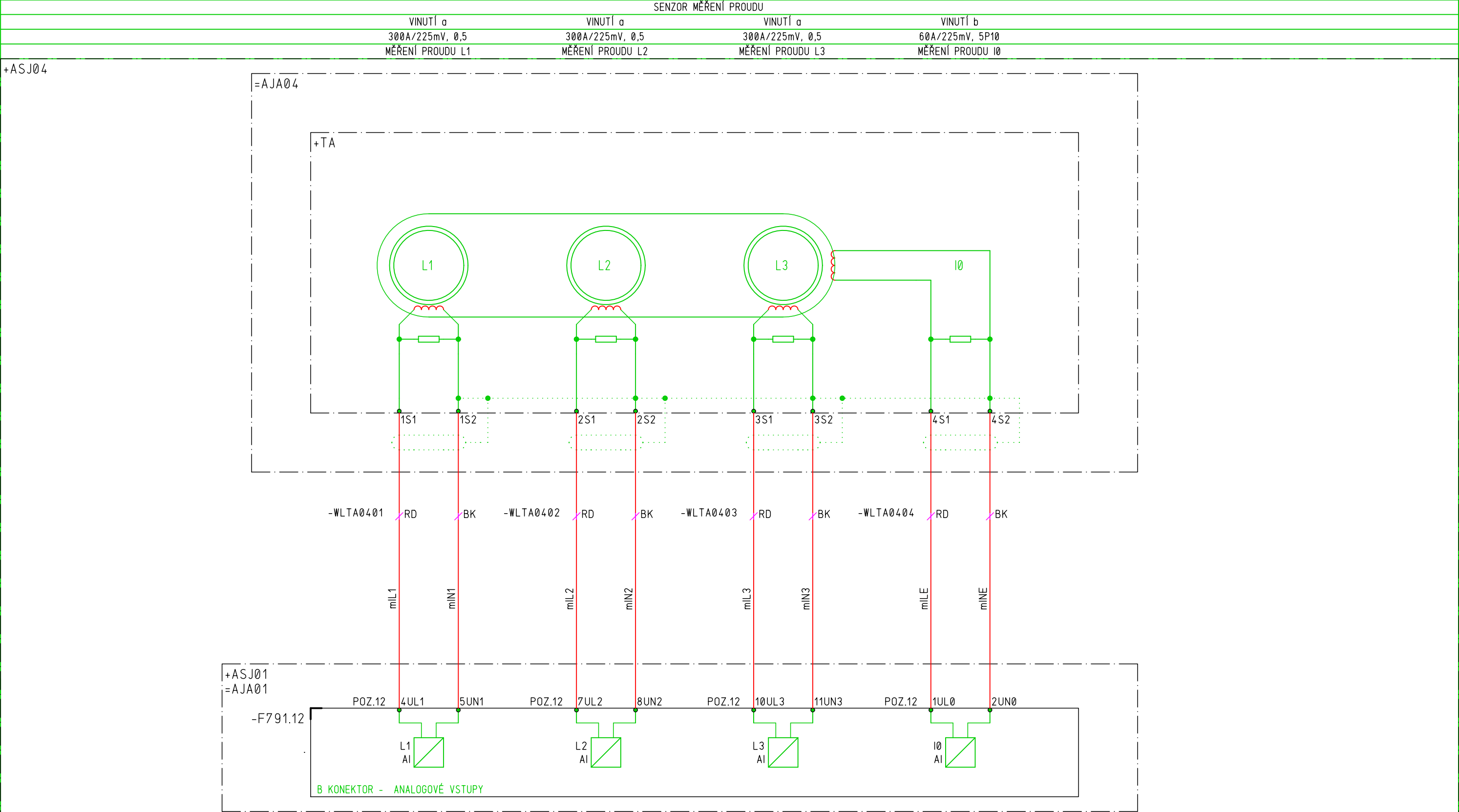
SA01

LOK2

EVU modul 4,90

eg.d

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!

KABELY WLTA JSOU NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ SENZORU

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORU
RD-RED-RUDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	eg.d	SENZOR PROUDU	=AJA04	+ASJ04	&EFS	SA01
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT			STATUS:	TPD		
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA04+ASJ04&EFS/SA01			List: 8 Celkem: 11

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

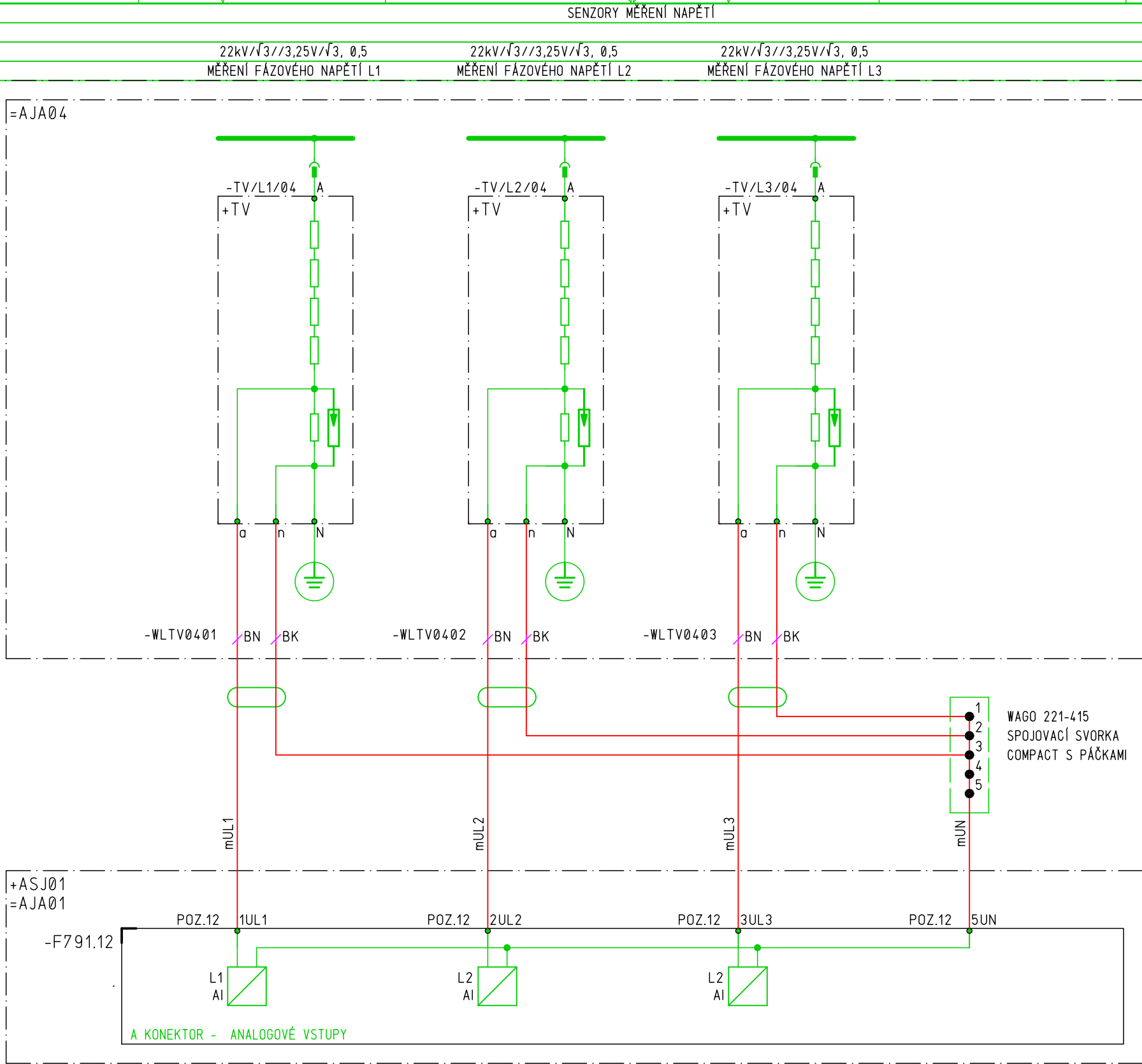
29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!

KABELY WLTV JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY SENZORŮ

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORŮ
BN-BROWN-HNĚDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	SENZORY NAPĚTÍ	=AJA04	+ASJ04	&EFS	SV01
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS:	TPD		
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA04+ASJ04&EFS/SV01			List: 9
											Celkem: 11

+ASJ04

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE

SKŘÍŇ ASJ JE SPOLEČNÁ PRO ČÁST AJA04 A AJA05

LEVÁ ČÁST ASJ04 PRAVÁ ČÁST ASJ05

POPISOVÁ PLOCHA LOKALIZACE - PŘÍKLADY TEXTOVÉHO OBSAHU
PRO OBLAST VÝCHOD/ZÁPAD UVEDENY NA LISTU =AJA00 DD02

TEXTY INFORMAČNÍCH POPISKŮ OVLADAČŮ A SIGNALIZACE:

TXT1	OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ
------	--------------------

TXT2

TXT3

PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

ASJ NN NADSTAVBA - OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	1x231 V AC, 24 V DC
JMENOVIÁ FREKVENCE:	50 Hz
JMENOVIÝ PROUD AC OBVODY:	16 A
JMENOVIÝ PROUD DC OBVODY:	20 A
STUPEŇ KRYTÍ KRYTU ROZVÁDĚČE NN:	IP4x/20
BAREVNÝ ODSTÍN:	RAL7035
TEPLOTA OKOLÍ:	35 °C (STŘEDNÍ 24HODINOVÁ HODNOTA)
PŘÍVODY:	SPODEM/BOKEM
VÝVODY:	SPODEM/BOKEM
STANDARD:	ČSN EN IEC 61439

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 AC 22 kV 50 Hz/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
S RYCHLÝM VYPNUTÍM V SÍTÍCH, VE KTERÝCH NENÍ STŘED PŘÍMO
UZEMNĚN

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 1/N/PE AC 230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 24 V PELV (MÍNUS PÓL STROJENĚ UZEMNĚN)
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	PELV BEZPEČNÝM NAPĚTÍM

MĚŘICÍ SOUSTAVA U: 3/N AC 3,25V/ $\sqrt{3}$ V 50Hz/TT
MĚŘICÍ SOUSTAVA I: 3/N AC 0,225V/ $\sqrt{3}$ V 50Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: FELV

PO INSTALACI SENZORŮ VYLEPIT NA VNITŘNÍ STRANU DVEŘÍ VÝROBNÍ
ŠTÍTKY SENZORŮ VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNOSTI K L1, L2, L3

SIEMENS

AJA04

VNxxxx4
SMĚR4

! POZOR !
MĚŘICÍ SENZORY
PROUDU A NAPĚTÍ
NA T KONEKTORU

H5RS/04

TXT1

S5RS/04

TXT2

S01/04

TXT3

ASJ04

AJA05

VNxxxx5
SMĚR5

! POZOR !
MĚŘICÍ SENZORY
PROUDU A NAPĚTÍ
NA T KONEKTORU

H5RS/05

TXT1

S5RS/05

TXT2

S01/05

TXT3

ASJ05

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

ଉତ୍କଳ

EUV modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA04+ASJ04&ELU
DD01
0K2

29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx4 SMĚR4)
nd.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

POHLED NA SKRŮŽ	=AJA04	+ASJ04	&ELU	DD01
	STATUS: TPD			
VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA04+ASJ04&ELU/DD01			List: 10 Celkem: 11

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

=AJA04+ASJ04&ELU

DD02

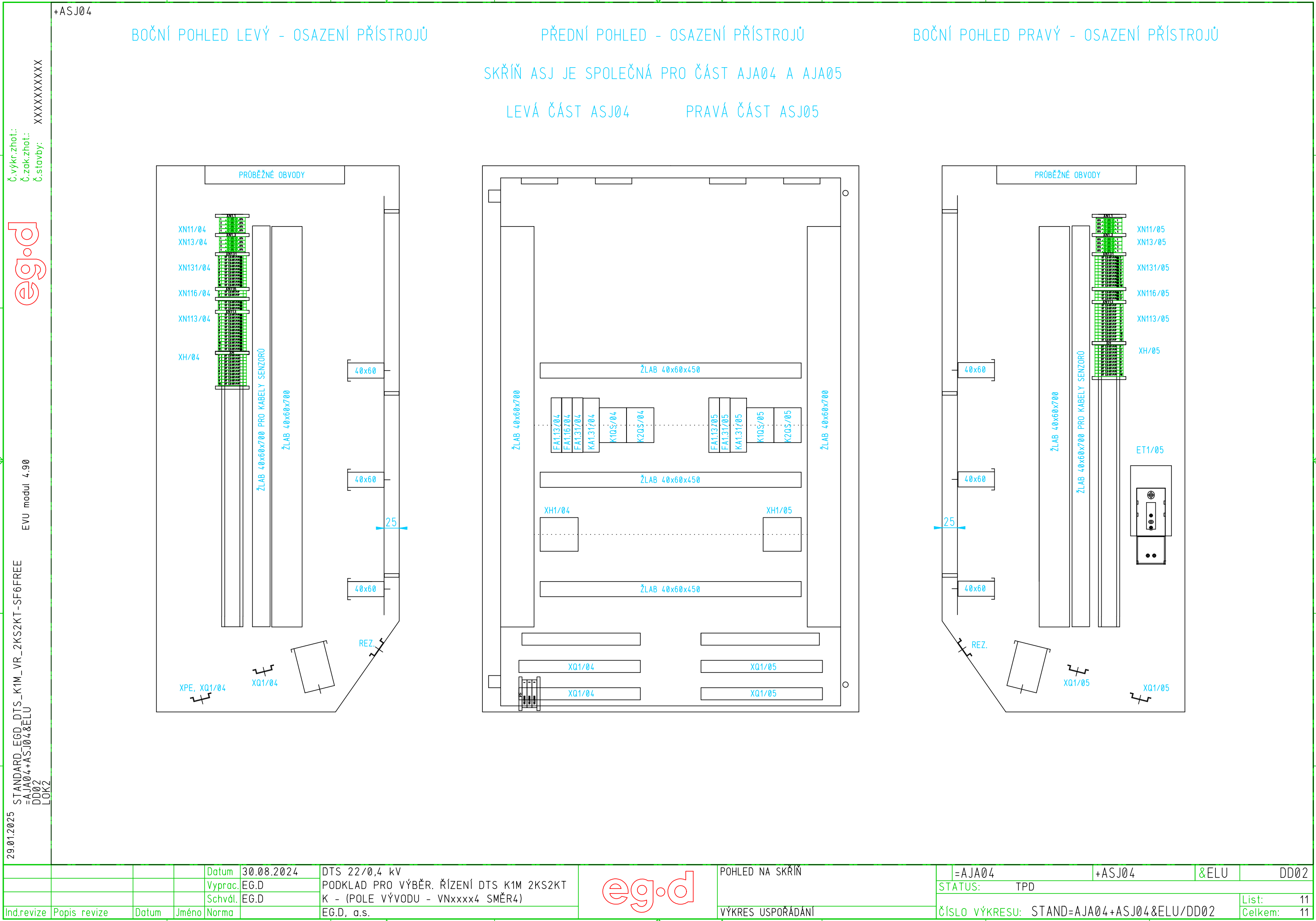
LOK2

EVU modul 4.90

eg.d

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

XXXXXXXXXX

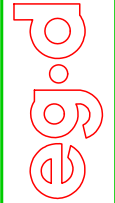


1		2		3		4		5		6		7		8			
A		eg.d														A	
B		eg.d														B	
C		MÍSTO STAVBY: DTS 22/0,4 kV NÁZEV STAVBY: PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT IDENTIFIKACE CELKU: K - (POLE VÝVODU - VNxxxxx5 SMĚR5) STAVEBNÍK/VLASTNÍK: EG.D, a.s. SO/PS: TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE MAJETKOVÁ TŘÍDA: YYYYYYYYY ČÍSLO SOD/OBJ: XXXXXXXXXXXX OBJEDNATEL: EG.D, a.s.														C	
D		EVU modul 4,90														D	
E		STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE =AJA05&EAA AA01 LOK2														E	
F		29.01.2025														F	
1		2		3		4		5		6		7		8			

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA05		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
XXXXXXXXXX		TPD	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
STAND=AJA05&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum:	
		30.08.2024	
		Vypracoval:	
		EG.D	
		Schválil:	
		EG.D	
		Norma:	
		List:	
		1	
		Celkem:	
		12	

1	2	3	4	5	6	7	8							
eg.d STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE =AJA05&EAB AB01 LOK2 29.01.2025	Č.výkr.zhot.: Č.zak.zhot.: Č.stavby: XXXXXXXXXXXX	ČÍSLO STAVBY STATUS		ČÍSLO VÝKRESU		INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU		
								DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO				
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05&EAA/AA01				EAA		=AJA05	AA01	1	TITULNÍ LIST	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05&EAB/AB01				EAB		=AJA05	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05&EFA/BA01				EFA		=AJA05	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05&EFA/BC01				EFA		=AJA05	BC01	4	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&EFS/DA01				EFS		=AJA05 +ASJ05	DA01	5	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&EFS/GA01				EFS		=AJA05 +ASJ05	GA01	6	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&EFS/MA01				EFS		=AJA05 +ASJ05	MA01	7	OVLÁDÁNÍ QSQE OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&EFS/QA01				EFS		=AJA05 +ASJ05	QA01	8	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&EFS/SA01				EFS		=AJA05 +ASJ05	SA01	9	SENZOR PROUDU OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&EFS/SV01				EFS		=AJA05 +ASJ05	SV01	10	SENZORY NAPĚTÍ OBVODOVÉ SCHÉMA	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&ELU/DD01				ELU		=AJA05 +ASJ05	DD01	11	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ	
		XXXXXXXXXXXX TPD		STAND=AJA05+ASJ05&ELU/DD02				ELU		=AJA05 +ASJ05	DD02	12	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ	

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA05&EFA
BA01
LOK2

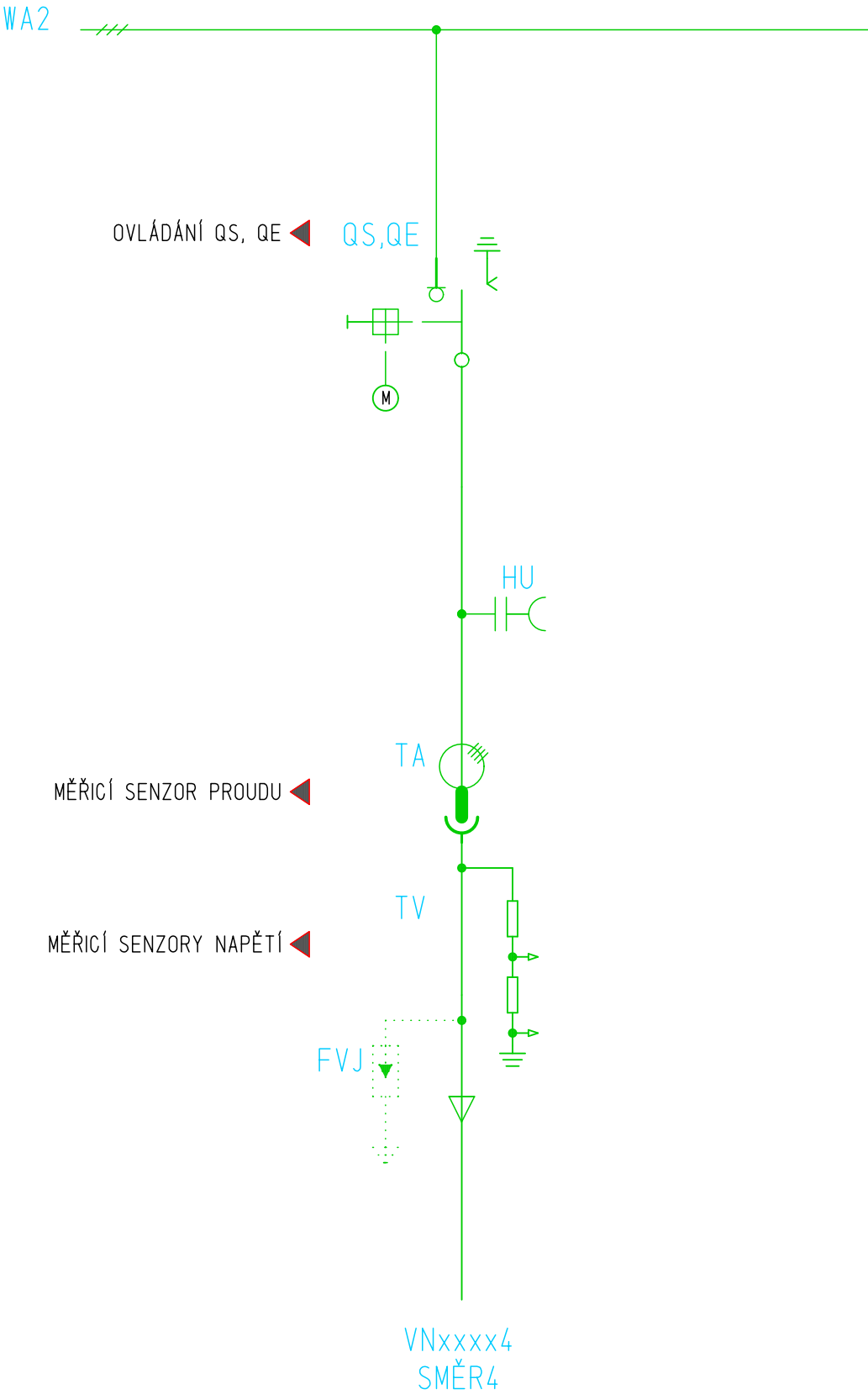
29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx5 SMĚR5)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA05	&EFA	BA01
	STATUS: TPD		
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA05&EFA/BA01		List: 3
			Celkem: 12

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA



29.01.2025

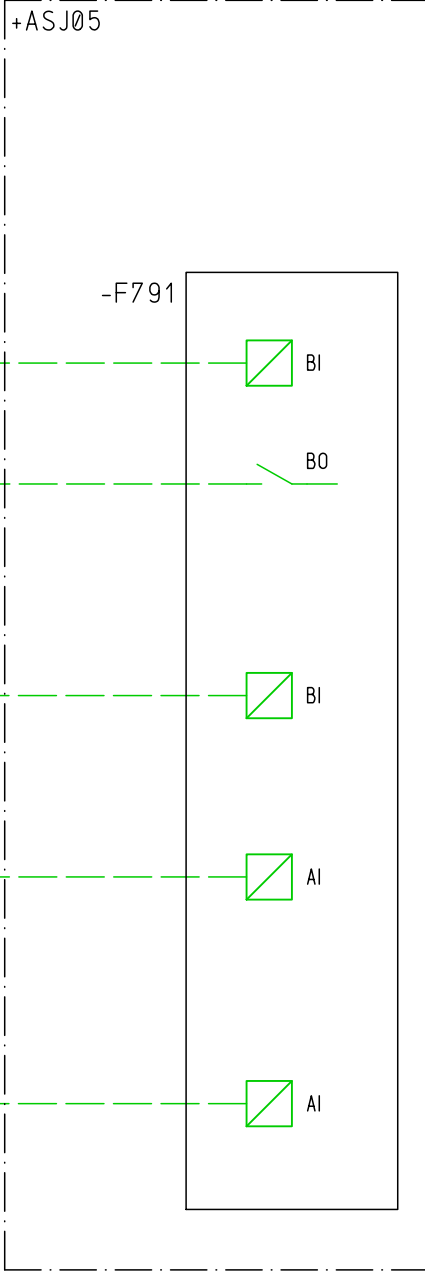
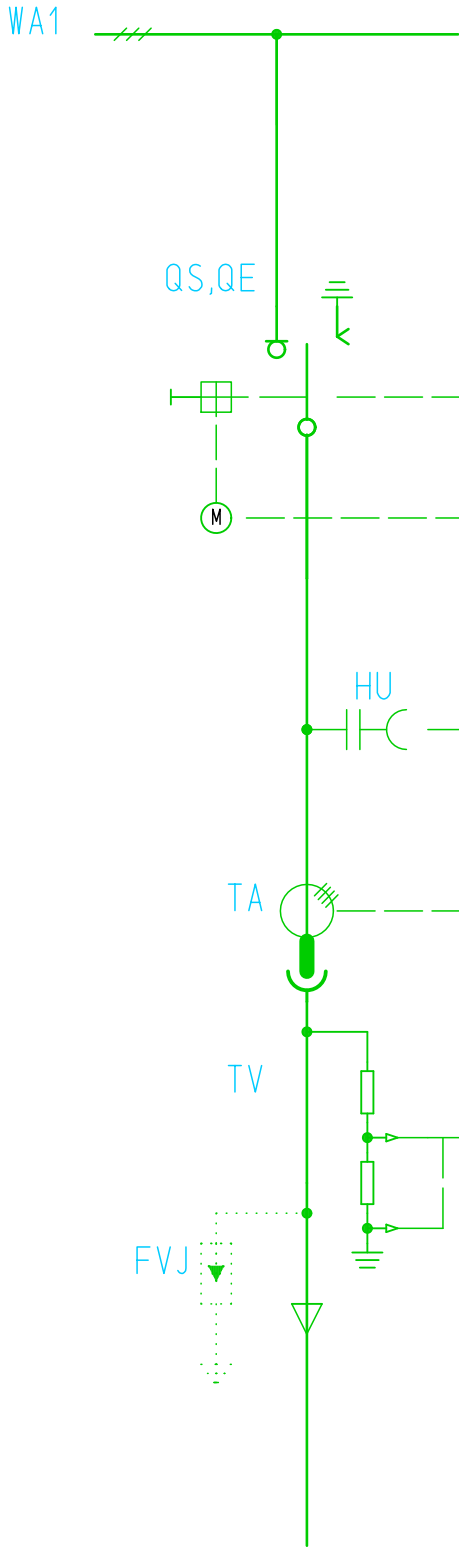
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

BC01
LOK2

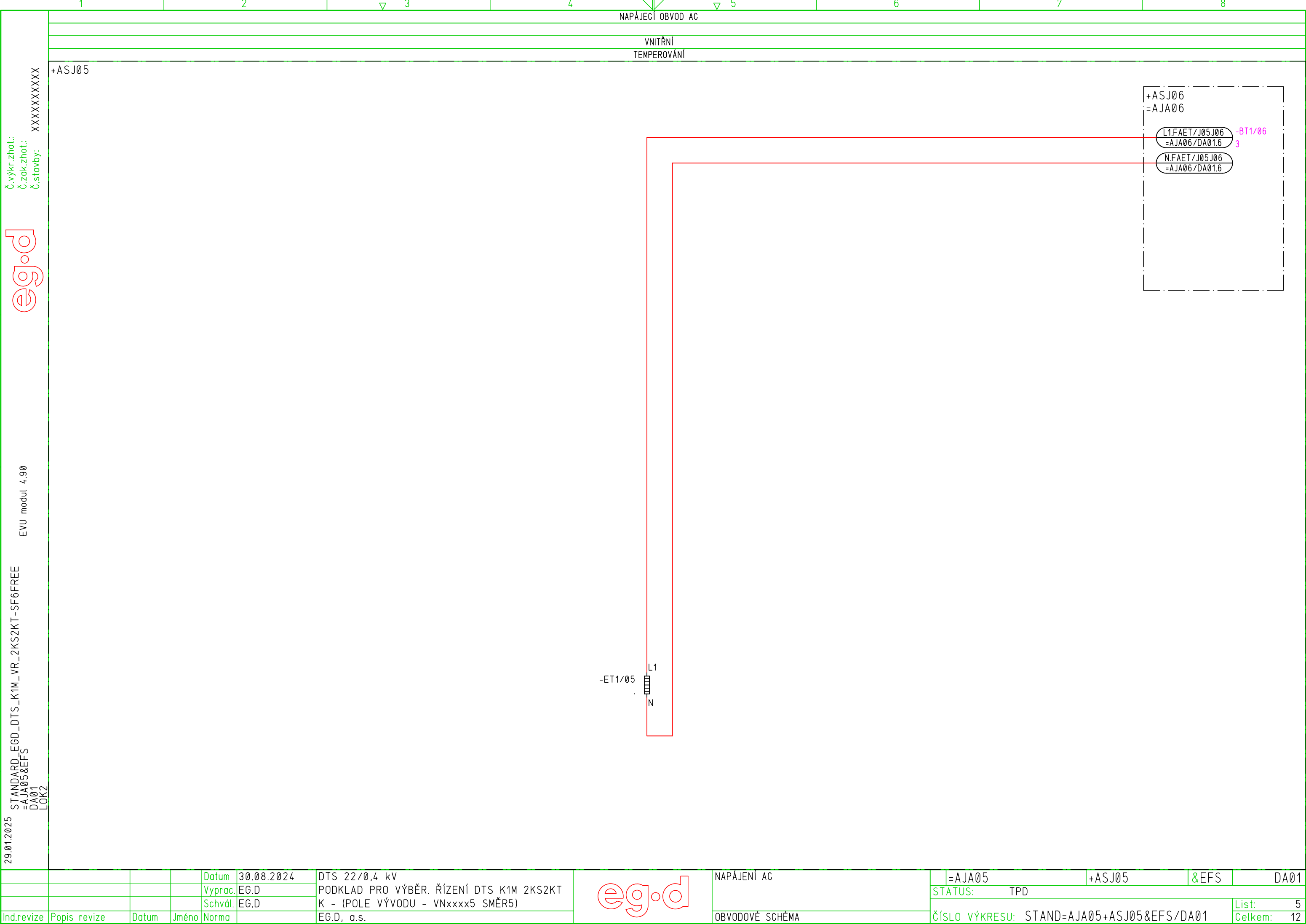
=AJA05&EFA

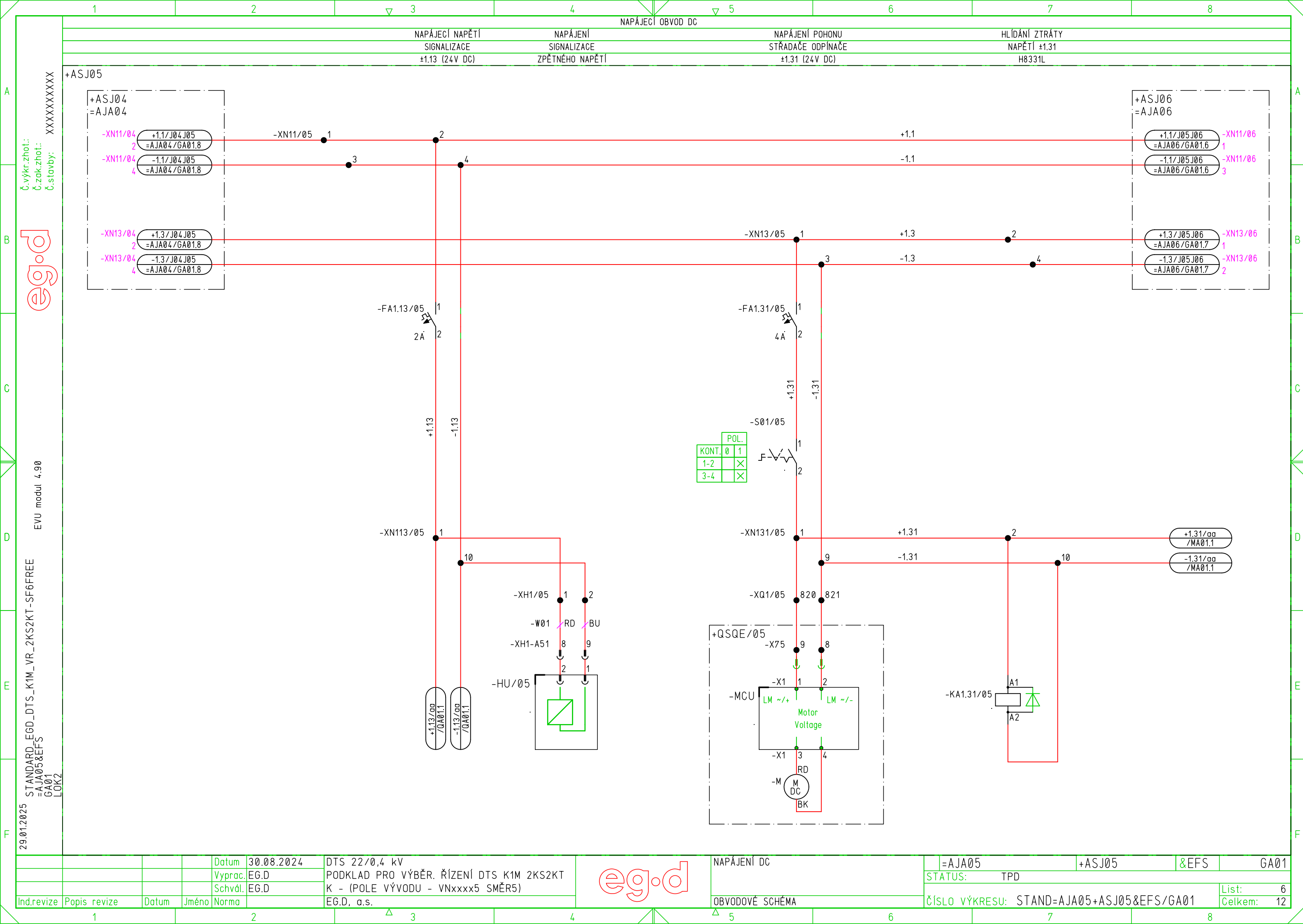


				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx5 SMĚR5)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA05	&EFA	BC01
	STATUS:	TPD	
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA05&EFA/BC01	List: 4 Celkem: 12





29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EG.D

EVU modul 4,90

MA01

LOK2

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

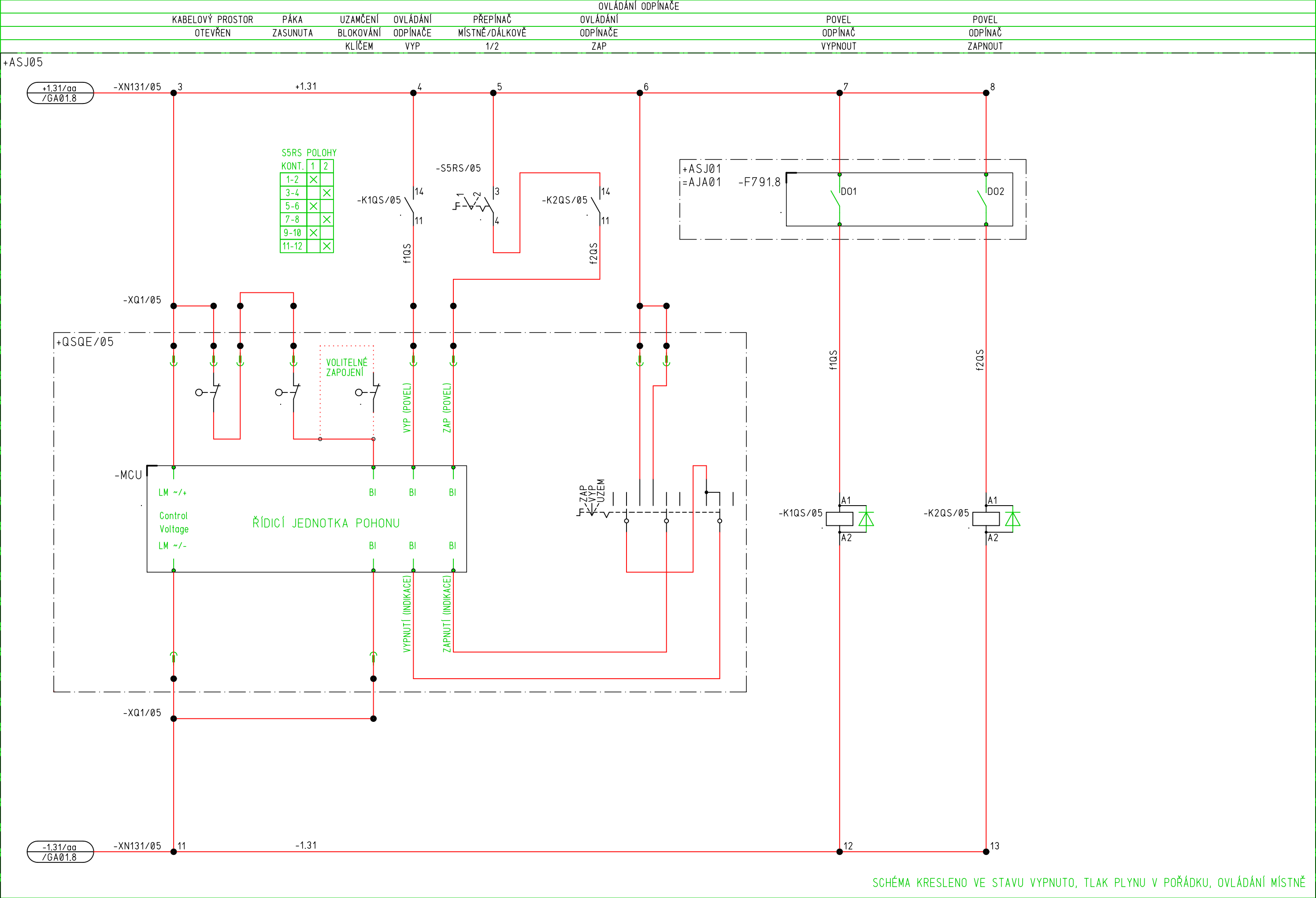
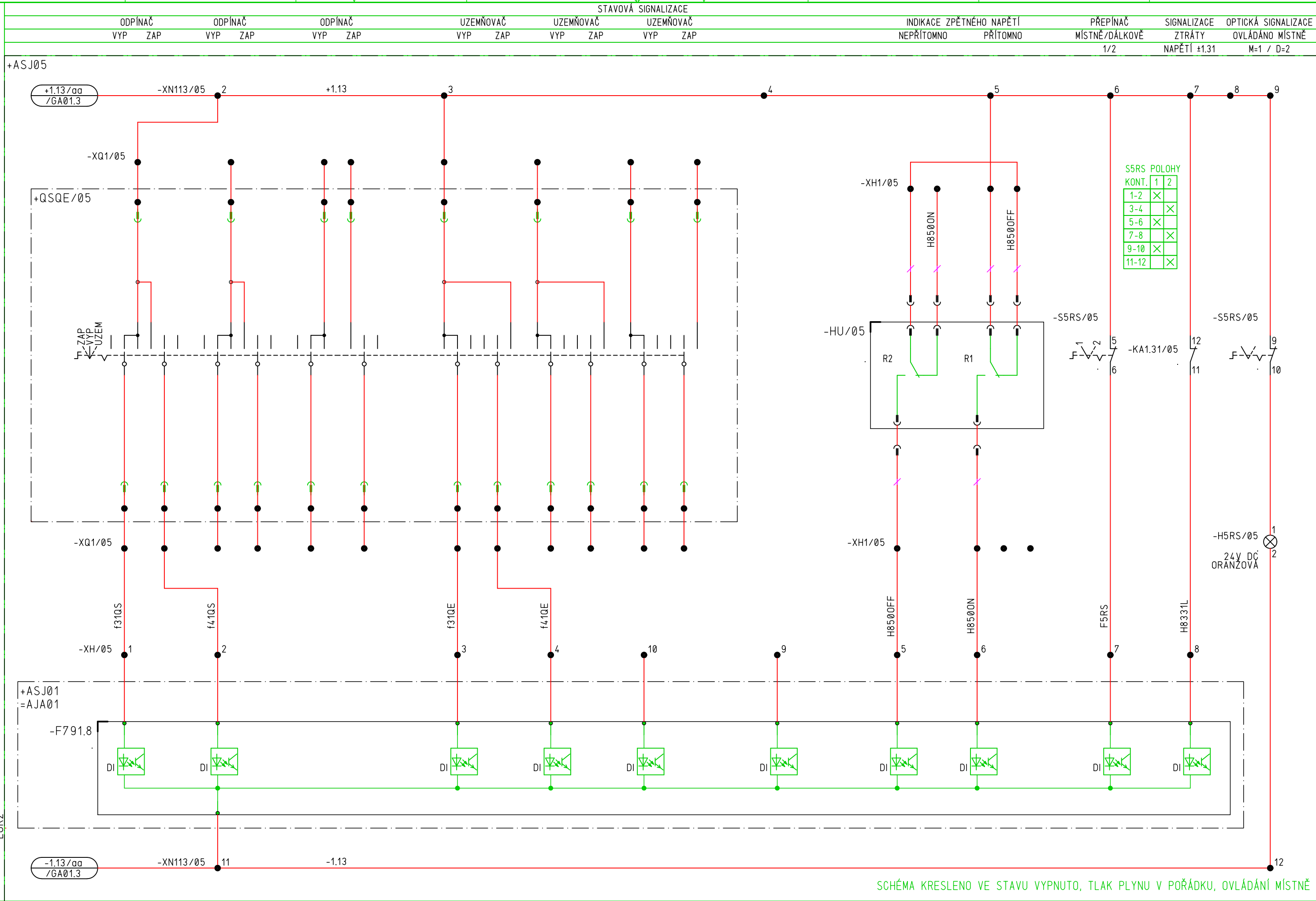


SCHÉMA KRESLENO VE STAVU VYPNUTO, TLAK PLYNU V POŘÁDKU, OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ

Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	OVĚŘENÍ QSQE	=AJA05	+ASJ05	&EFS	MA01
Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS:	TPD		
Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx5 SMĚR5)					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA05+ASJ05&EFS/MA01	List: 7 Celkem: 12

eg.d
29.01.2025
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA05&EFS
QA01
LOK2
EVU modul 4,90
Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:



Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AJA05	+ASJ05	&EFS	QA01
Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT	OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	TPD		
Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxx5 SMĚR5)		ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA05+ASJ05&EFS/QA01	List:	8
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	Celkem:	12

Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

eg.d

EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA05&EFS
SA01
LOK2

29.01.2025

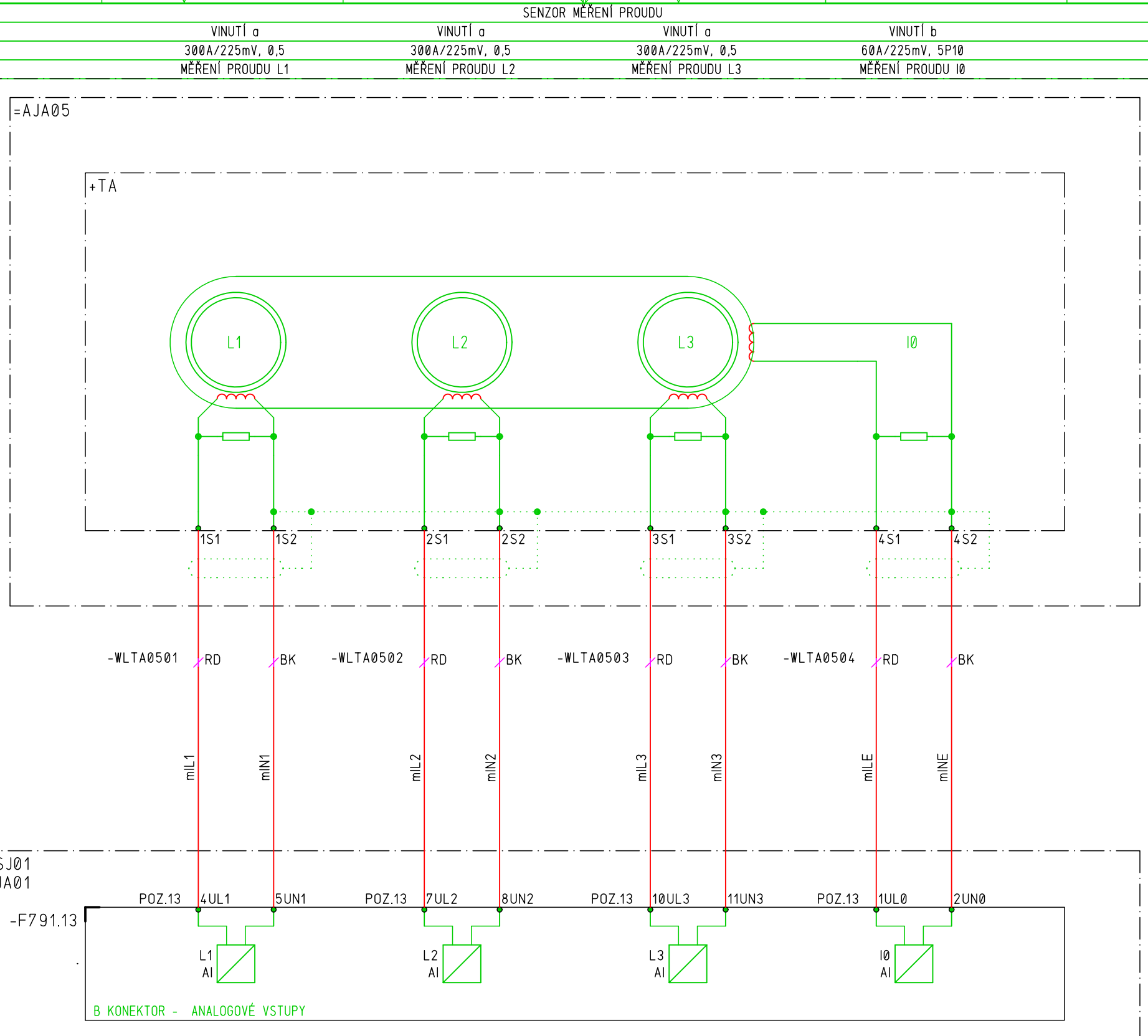
Ind.revize
Popis revize
Datum
Jméno
Norma

Datum 30.08.2024
Vyprac. EGD
Schvál. EGD
DTS 22/0,4 kV
PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
K - (POLE VÝVODU - VNxxxx5 SMĚR5)
EGD, a.s.

eg.d

SENZOR PROUDU
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA05
+ASJ05
&EFS
SA01
STATUS: TPD
ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA05+ASJ05&EFS/SA01
List: 9
Celkem: 12



!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!
KABELY WLTA JSOU NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ SENZORU

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORU
RD-RED-RUDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

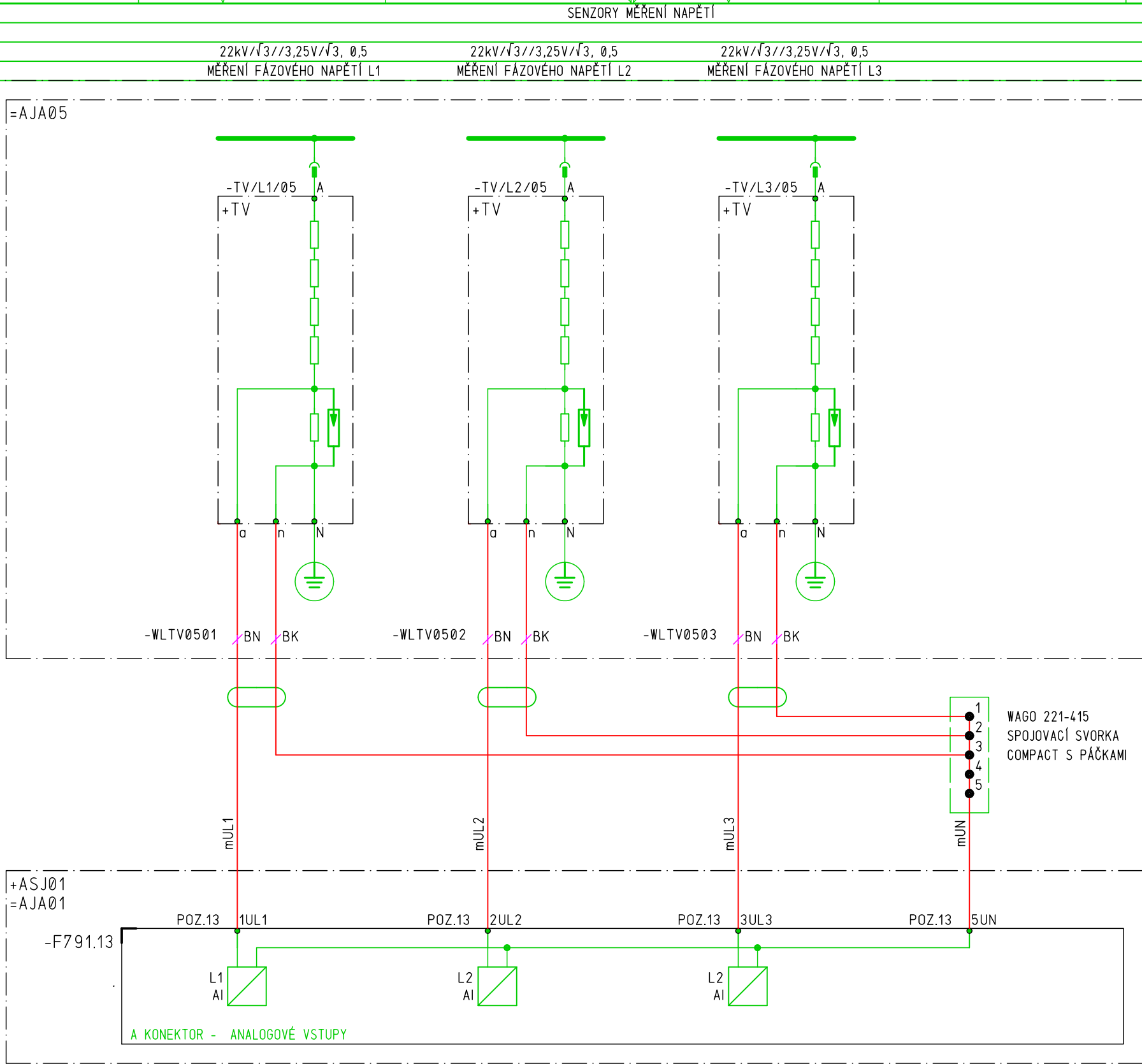
29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EVU modul 4,90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



!!! NEMĚNIT DÉLKU DODANÝCH KABELŮ, NEZKRACOVAT !!!

KABELY WLTV JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY SENZORŮ

BARVY ŽIL V KABELECH SENZORŮ
BN-BROWN-HNĚDÁ
BK-BLACK-ČERNÁ

Datum		30.08.2024	DTS 22/0,4 kV		SENZORY NAPĚTÍ		=AJA05	+ASJ05	&EFS	SV01
Vyprac.		EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS:		TPD			
Schvál.		EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxx5 SMĚR5)		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA05+ASJ05&EFS/SV01		List:	10
Ind.revize		Popis revize	EG.D, a.s.						Celkem:	12

29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

=AJA05+ASJ05&ELU

DD02

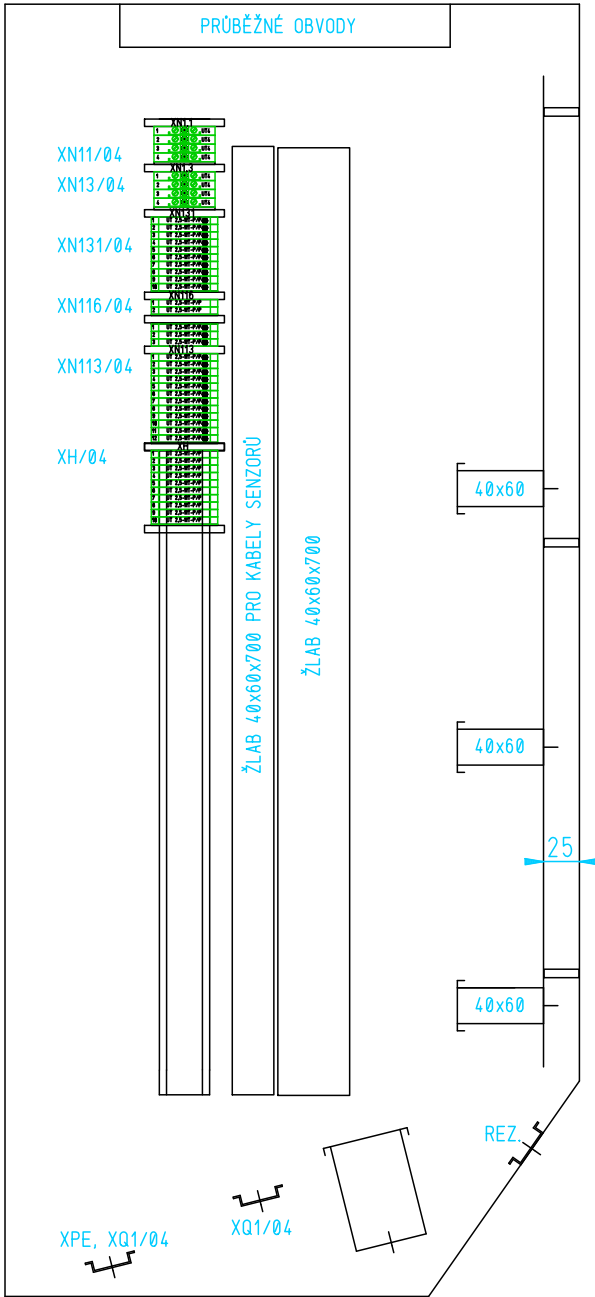
LOK2

EVU modul 4.90

eg.d

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX

BOČNÍ POHLED LEVÝ - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ

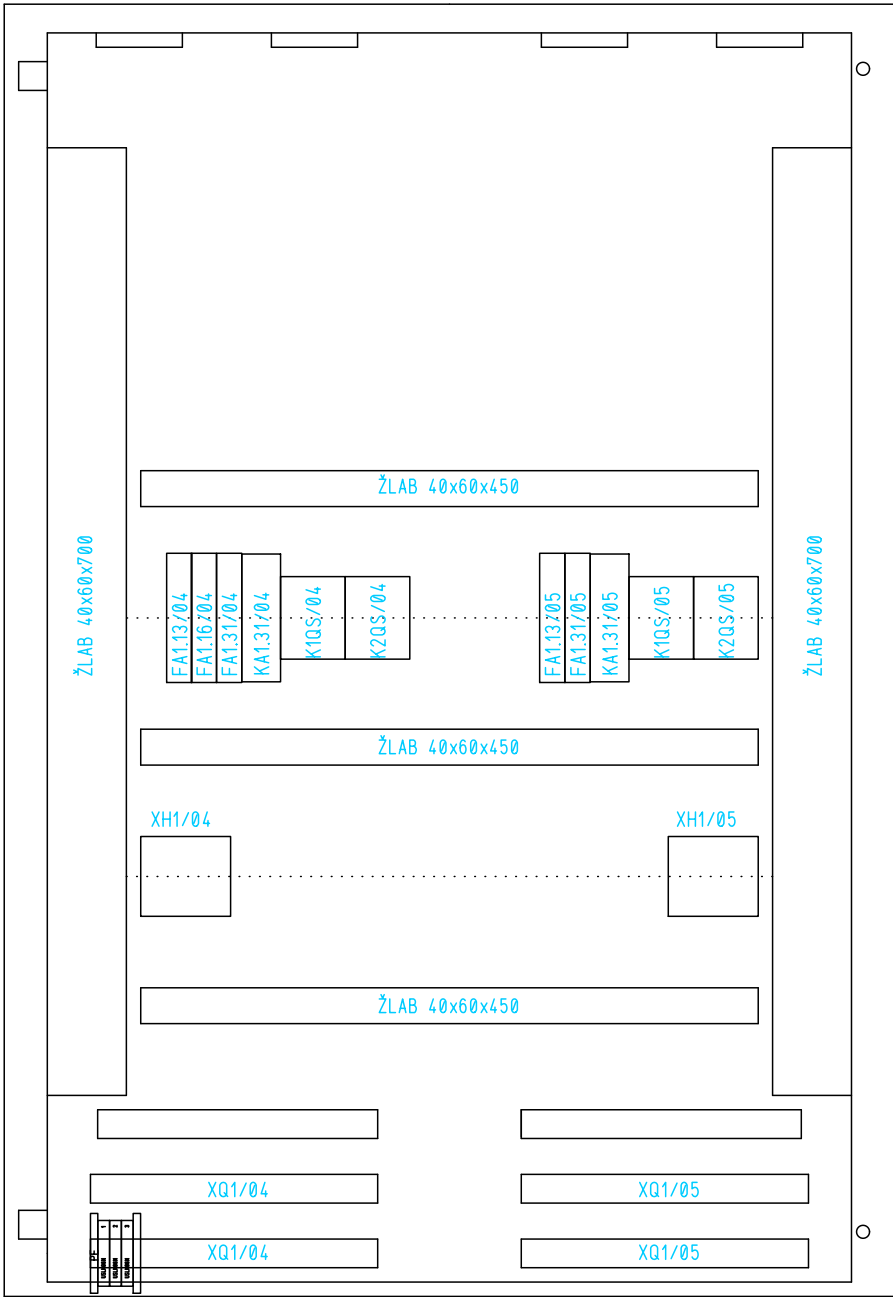


PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ

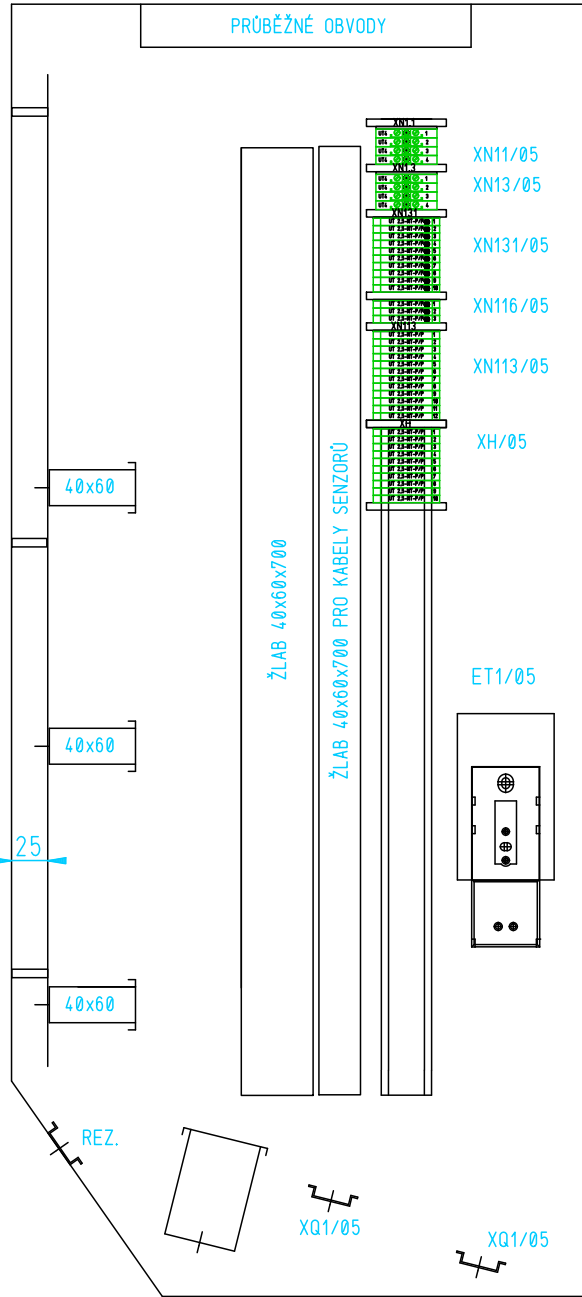
SKŘÍŇ ASJ JE SPOLEČNÁ PRO ČÁST AJA04 A AJA05

LEVÁ ČÁST ASJ04

PRAVÁ ČÁST ASJ05



BOČNÍ POHLED PRAVÝ - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV	POHLED NA SKŘÍŇ	=AJA05	+ASJ05	&ELU	DD02
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS:	TPD		
				Schvál.	EG.D	K - (POLE VÝVODU - VNxxxx5 SMĚR5)		ČÍSLO VÝKRESU:	STAND=AJA05+ASJ05&ELU/DD02	List:	12
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘADÁNÍ			Celkem:	12



Č. výkr. zhot.:
Č. zak. zhot.:

MÍSTO STAVBY: DTS 22/0,4 kV
NÁZEV STAVBY: PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
IDENTIFIKACE CELKU: T - (POLE TRANSFORMÁTORU - T1)
STAVEBNÍK/VLASTNÍK: EG.D, a.s.

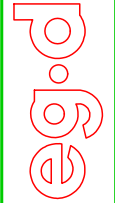
SO/PS: TRAFOSTANICE 22/0,4 kV - TECHNOLOGIE
MAJETKOVÁ TŘÍDA: YYYYYYYYY
ČÍSLO SOD/OBJ: XXXXXXXXXXXX
OBJEDNATEL: EG.D, a.s.

29.01.2025 STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FFREE
=AJA06&EAA
AA01
LOK2
EVU modul 4,90

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA06		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: XXXXXXXXXX		STATUS: TPD	
ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA06&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum:	30.08.2024
		Vypracoval:	EG.D
		Schválil:	EG.D
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	10

1		2		3		4		5		6		7		8				
29.01.2025 STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE =AJA06&EAB AB01 LOK2	eg.d	Č.výkr.zhot.: Č.zak.zhot.: Č.stavby:XXXXXXXXXX	ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU		
												DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06&EAA/AA01						EAA	=AJA06	AA01	1	TITULNÍ LIST				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06&EAB/AB01						EAB	=AJA06	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06&EFA/BA01						EFA	=AJA06	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06&EFA/BC01						EFA	=AJA06	BC01	4	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06+ASJ06&EFS/DA01						EFS	=AJA06 +ASJ06	DA01	5	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06+ASJ06&EFS/GA01						EFS	=AJA06 +ASJ06	GA01	6	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06+ASJ06&EFS/QA01						EFS	=AJA06 +ASJ06	QA01	7	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06+ASJ06&EFS/RA01						EFS	=AJA06 +ASJ06	RA01	8	SIGNALIZACE DO MŘS (IED) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06+ASJ06&ELU/DD01						ELU	=AJA06 +ASJ06	DD01	9	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ				
			XXXXXXX TPD	STAND=AJA06+ASJ06&ELU/DD02						ELU	=AJA06 +ASJ06	DD02	10	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ				

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: XXXXXXXXXX



EVU modul 4,90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA06&EFA
BA01
LOK2

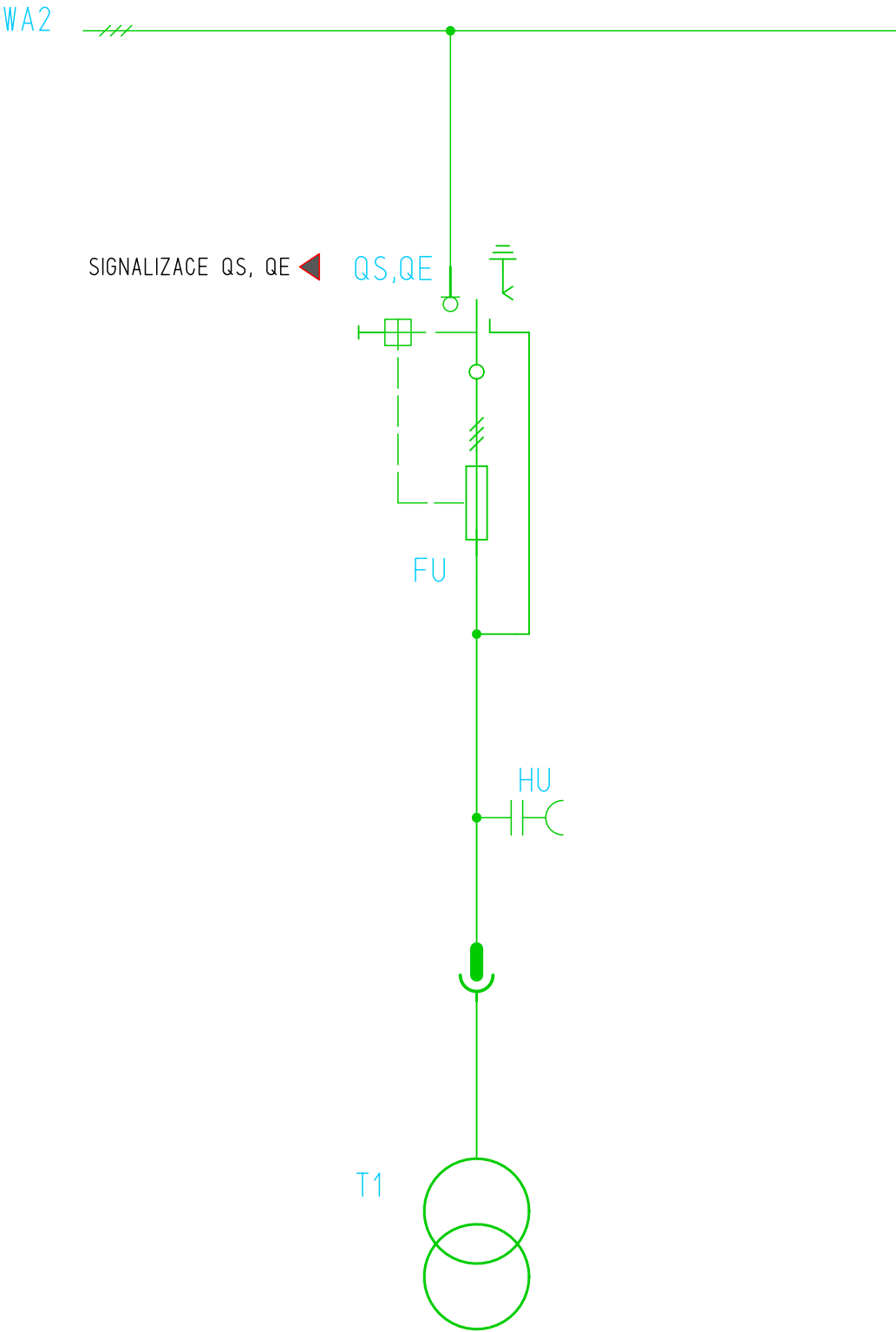
29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	T - (POLE TRANSFORMÁTORU - T1)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA06	&EFA	BA01
	STATUS: TPD		
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA06&EFA/BA01		List: 3
			Celkem: 10

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA



29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

=AJA06&EFA

BC01

LOK2

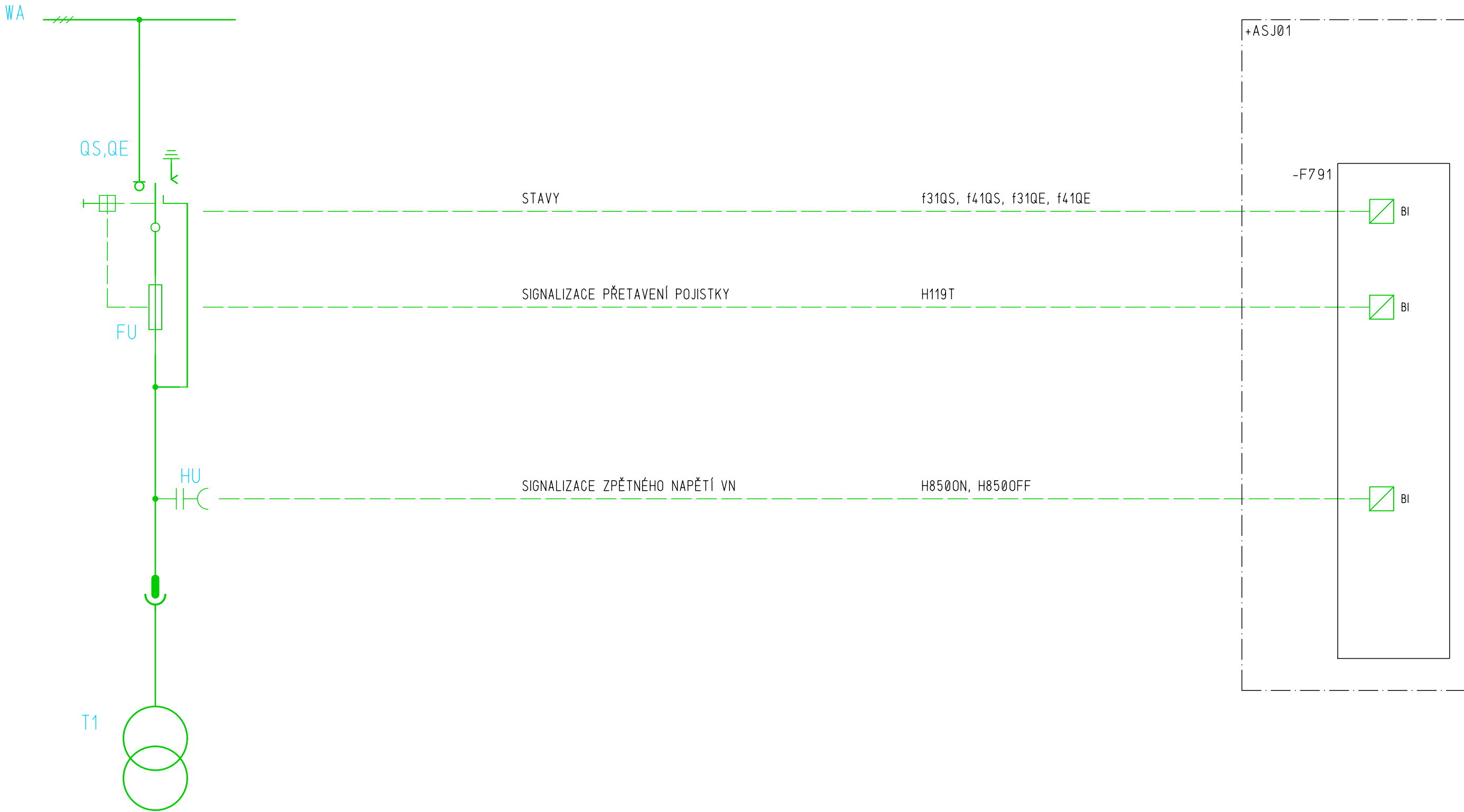
EVU modul 4,90

eg.d

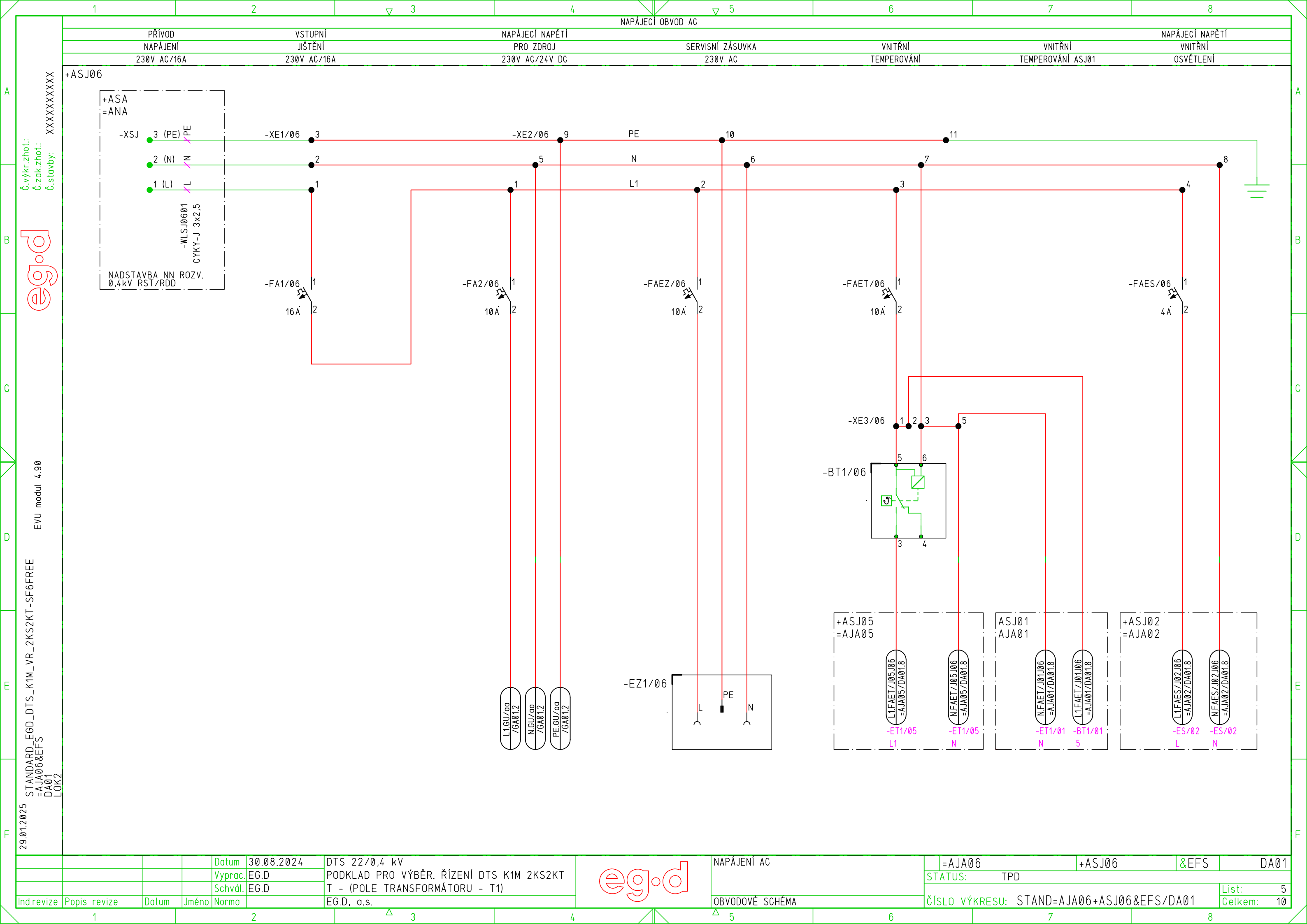
Č.vykr.zhot.: XXXXXXXXXX

Č.zak.zhot.:

Č.stavby:



				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV		BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA06		&EFA	BC01	
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT		STATUS:	TPD				
				Schvál.	EG.D	T - (POLE TRANSFORMÁTORU - T1)							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA06&EFA/BC01			List:	4
												Celkem:	10



29.01.2025

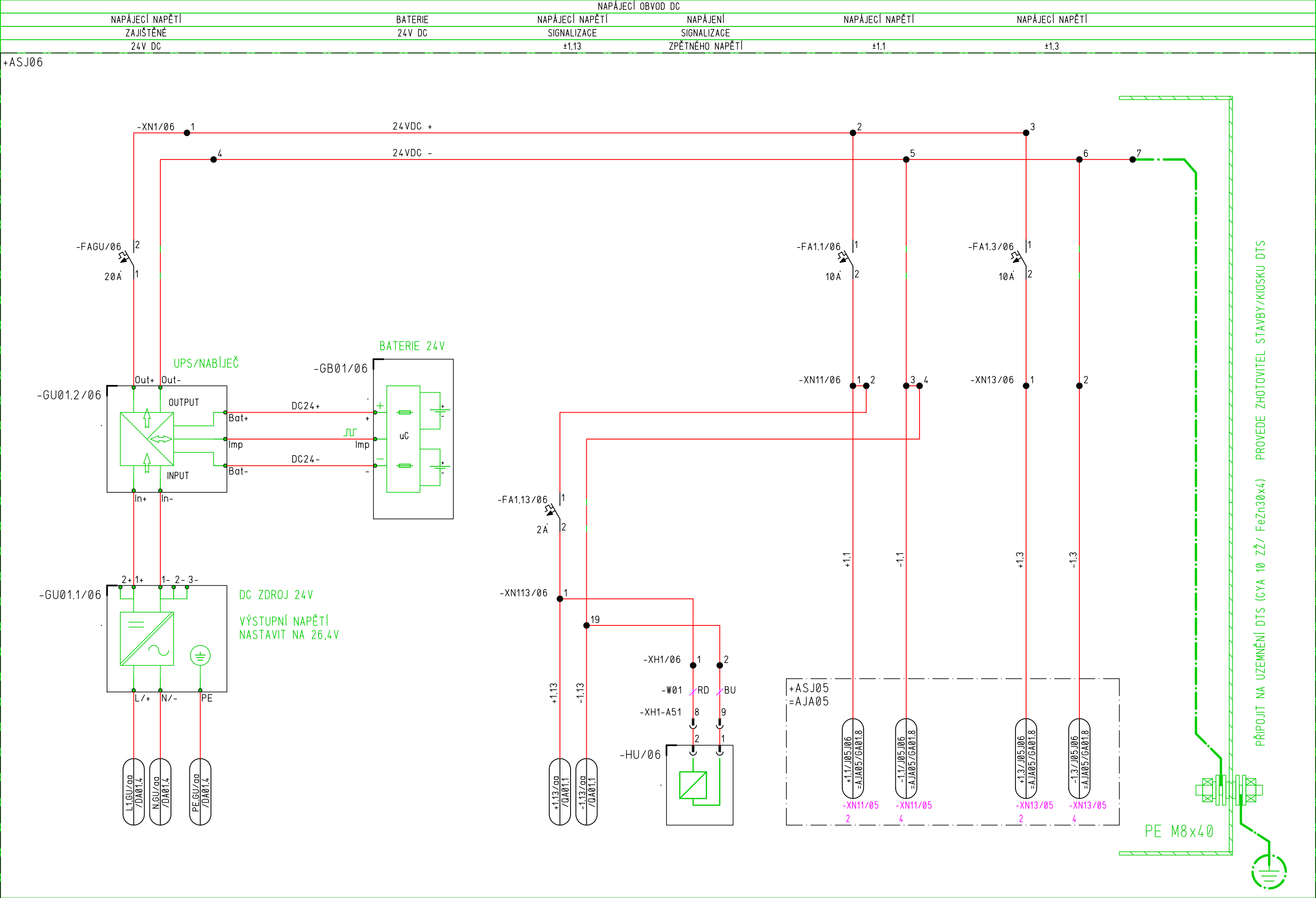
STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

EG.D

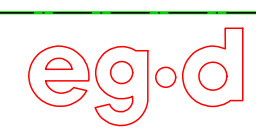
EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

XXXXXXXXXX



Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT T - (POLE TRANSFORMÁTORU - T1)	NAPÁJENÍ DC		=AJA06	+ASJ06	&EFS	GA01
									OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: TPD			
											ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA06+ASJ06&EFS/GA01		List: 6	Celkem: 10



29.01.2025

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE

RA01

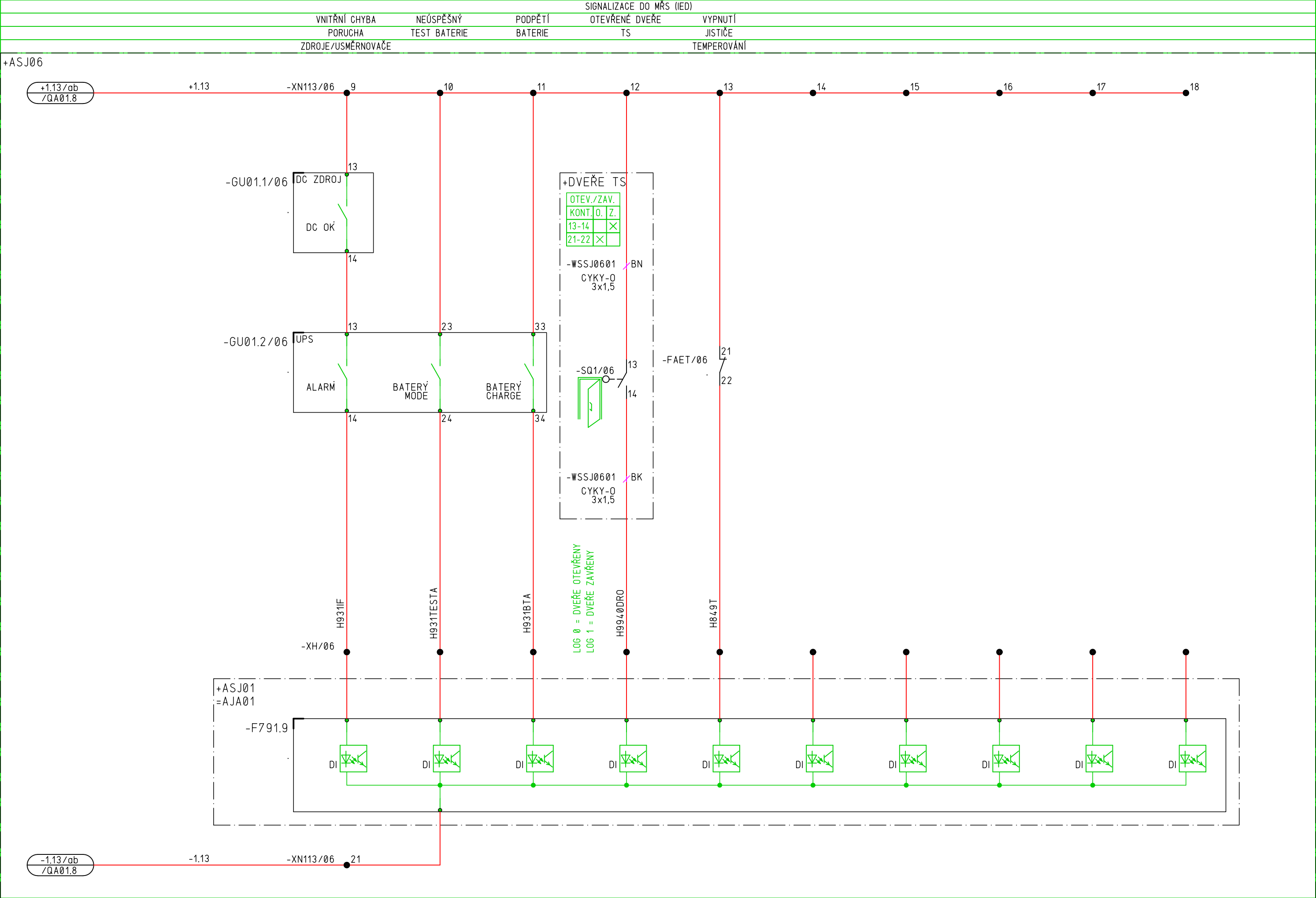
LOK2

EVU modul 4,90

eg.d

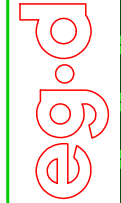
Č.vykr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

XXXXXXXXXX



Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT T - (POLE TRANSFORMÁTORU - T1)	eg.d	SIGNALIZACE DO MŘS (IED)		=AJA06	+ASJ06	&EFS	RA01
												STATUS:	TPD		
										OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA06+ASJ06&EFS/RA01			List: 8 Celkem: 10

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:



EVU modul 4.90

STANDARD_EGD_DTS_K1M_VR_2KS2KT-SF6FREE
=AJA06+ASJ06&ELU
DD02
LOK2

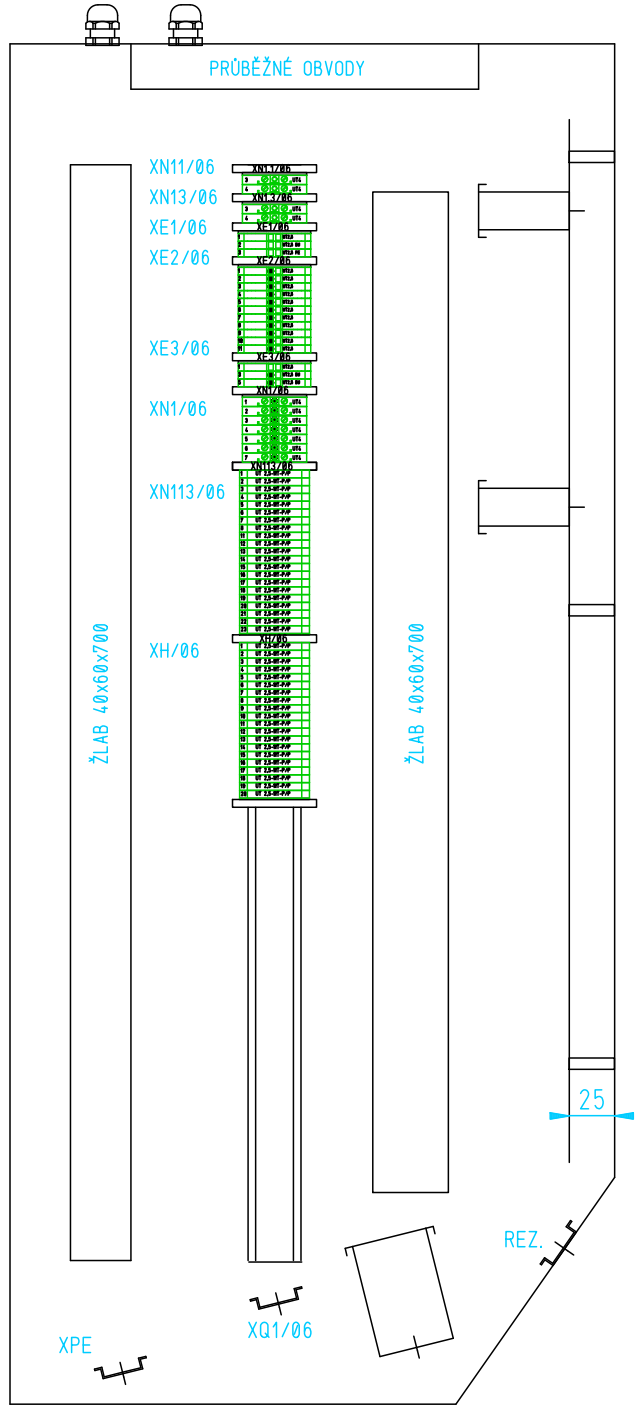
29.01.2025

				Datum	30.08.2024	DTS 22/0,4 kV
				Vyprac.	EG.D	PODKLAD PRO VÝBĚR. ŘÍZENÍ DTS K1M 2KS2KT
				Schvál.	EG.D	T - (POLE TRANSFORMÁTORU - T1)
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

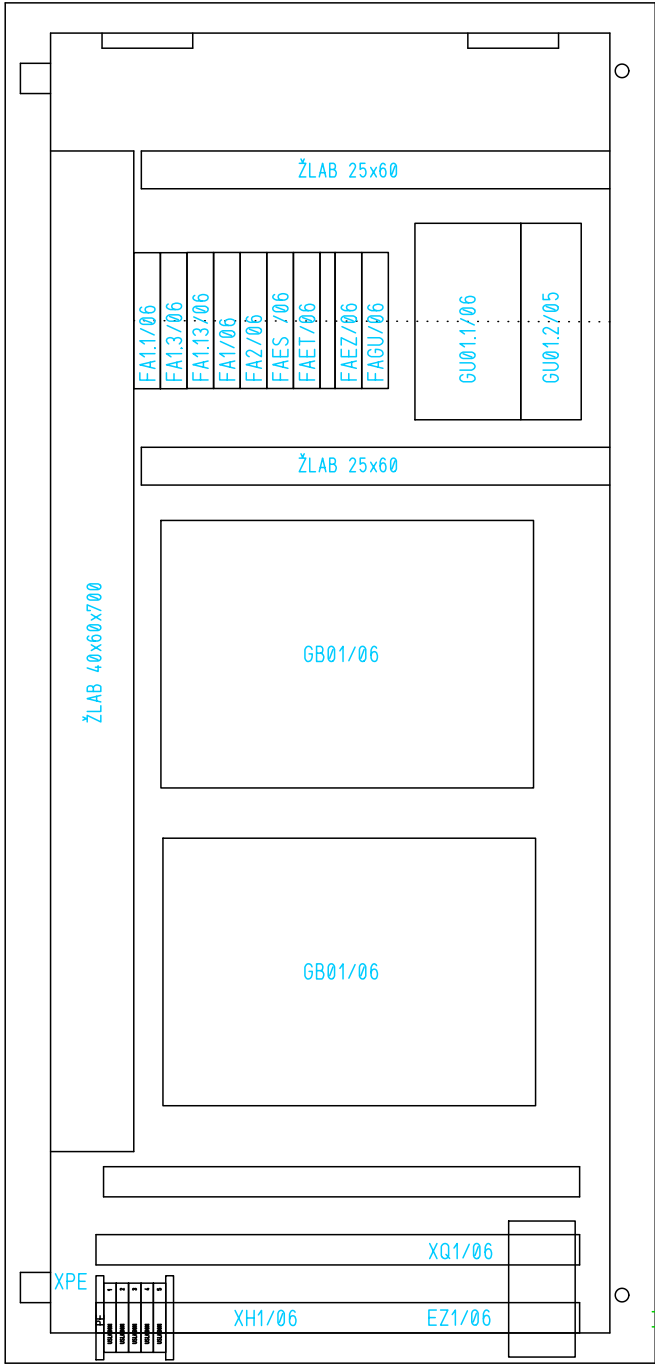


POHLED NA SKŘÍŇ	=AJA06	+ASJ06	&ELU	DD02
	STATUS:	TPD		
VÝKRES USPOŘADÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STAND=AJA06+ASJ06&ELU/DD02			List: 10
				Celkem: 10

BOČNÍ POHLED LEVÝ - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



BOČNÍ POHLED PRAVÝ - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ

