



<div>28.06.2023</div> <div>SLU_R110_R22_DPS_20230331</div> <div>=AJA16&amp;EAB</div> <div>AB01</div> <div>CE1</div>	<div>EVU modul 4.90</div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>GANTE</div><div>projekt</div></div> <div>č.výkr.zhot.: 040819</div> <div>č.zak.zhot.: 1020002360</div> <div>č.stavby:</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

28.06.2023  
SLU\_R110\_R22\_DPS\_20230331  
=AJA16&EFA  
BA01  
CE1

Č.vykr.zhot.: 040819  
Č.zak.zhot.: 1020002360  
Č.stavby:

EVU modul 4,90

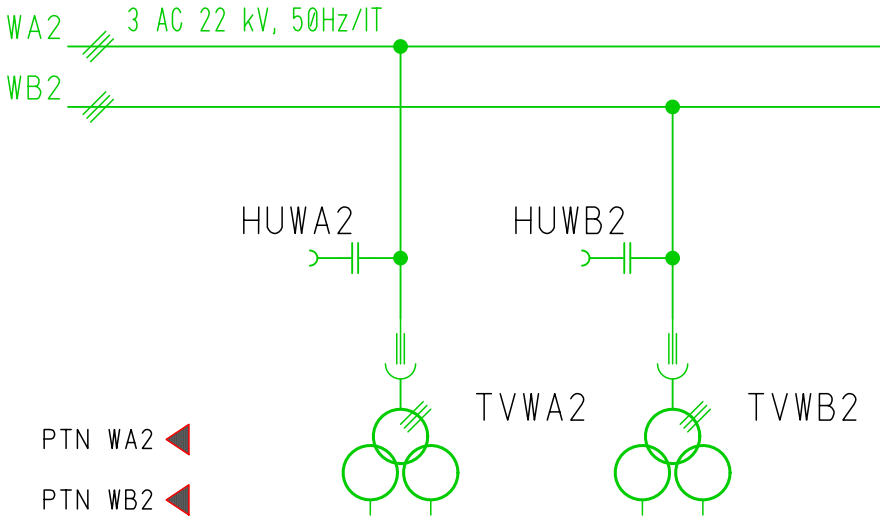
JIŘIHOFE

VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	HUWA2 HUWB2	CAPDIS-S1+ CAPDIS-S1+	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ		
OCHRANA					
SUM. MĚŘENÍ					

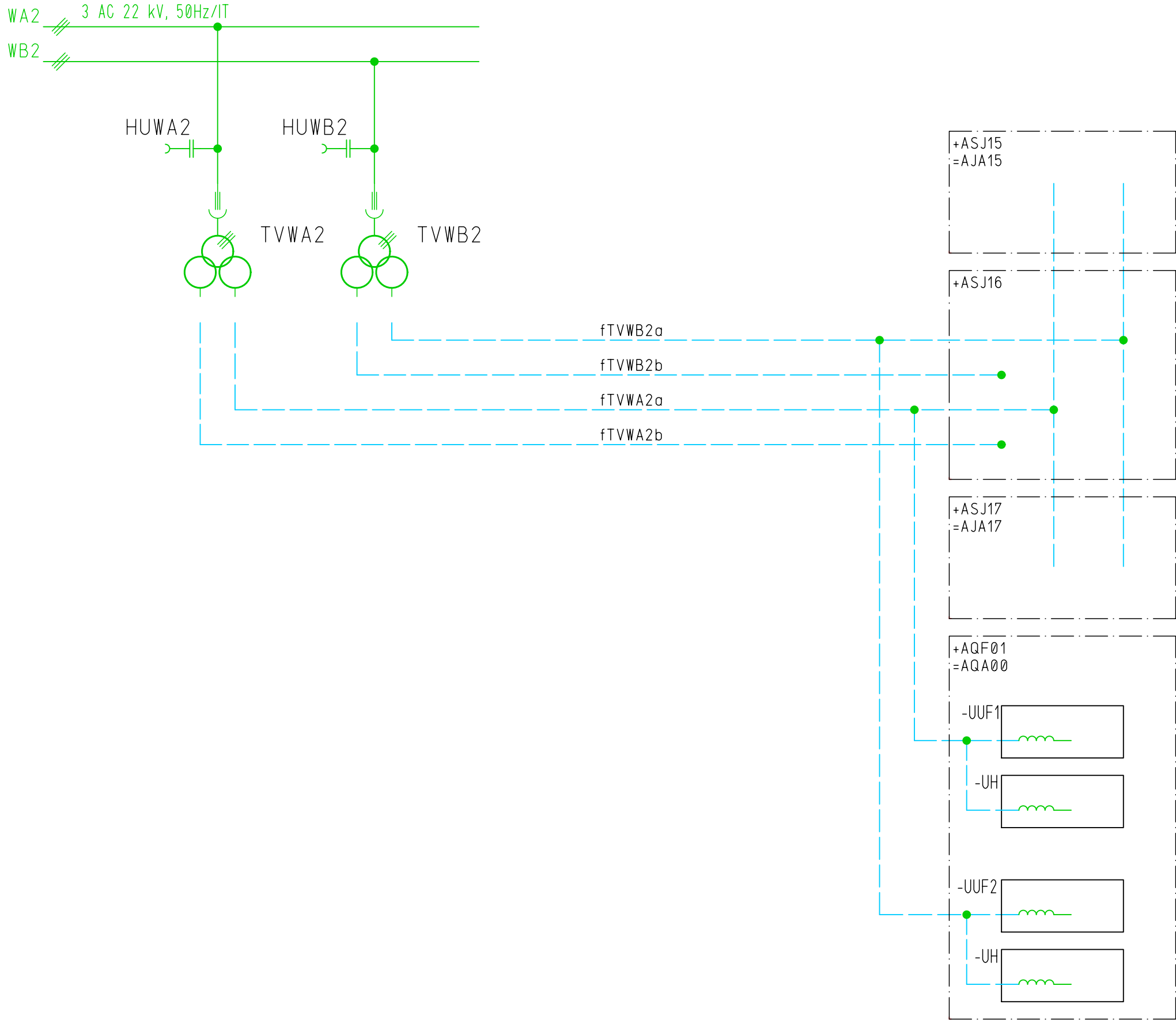
TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.					
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO	POZNÁMKA
TVWA2	SIEMENS	4MT9	22/V3//0,1/V3 kV 22/V3//0,1/3 kV	0,5 3P	30 VA 30 VA a -UUF1, -UH b REZERVA
TVWB2	SIEMENS	4MT9	22/V3//0,1/V3 kV 22/V3//0,1/V3 kV	0,5 3P	30 VA 30 VA a -UUF2, -UH b REZERVA

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA 22 kV



MĚŘENÍ 2 - WA2, WB2



				Datum	31.10.2020	TR 110/22 kV SLUŠOVICE	eg.d	BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA16	+ASJ16	&EFA	BC01	
				Vyprac.	HOFEREK J.	REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY		STATUS:	DPS				
A	AKT. PRO VOS	03/2023	VYL.	Schvál.	VYLÍMEC J.	POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2		ČÍSLO VÝKRESU:	SLU=AJA16+ASJ16&EFA/BC01				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	List: 4				
									Celkem: 19				



č.vykr.zhot.: 040819  
č.zak.zhot.: 1020002360  
č.stavby:



EVU modul 4,90

28.06.2023 SLU\_R110\_R22\_DPS\_20230331  
=AJA16&EFS  
SV01  
CE1  
JIŘIHOFE

OBVOD PTN PŘÍPOJNICE WA2

PROVOZNÍ MĚŘENÍ

JÁDRO a

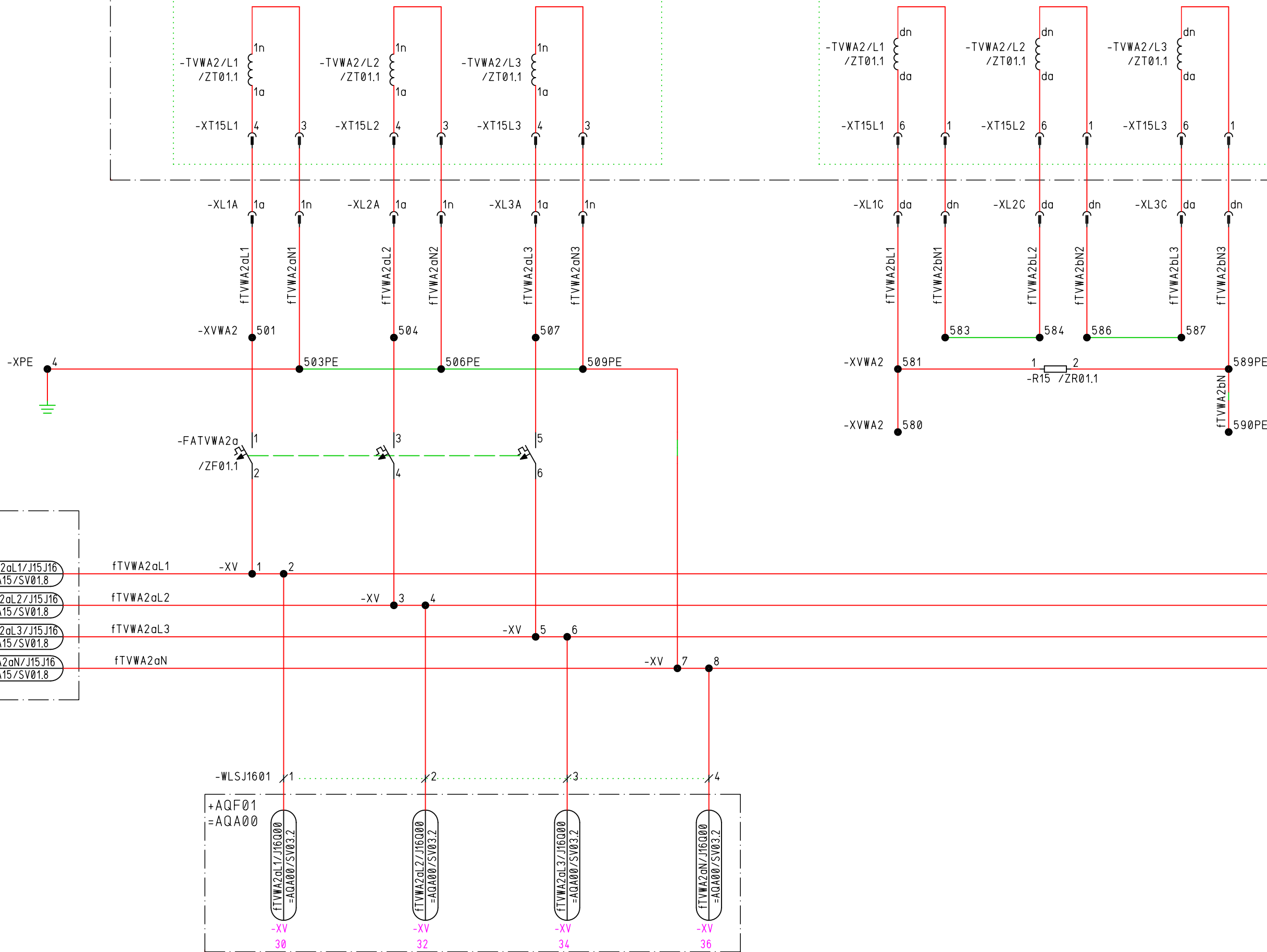
0,1/V3, 0,5, 30VA

JÁDRO b

0,1/3, 3P, 30VA

+ASJ16

+TVWA2



+ASJ15  
=AJA15

-XV	fTVWA2aL1/J15J16	fTVWA2aL1	-XV	1	2
2	=AJA15/SV01.8				
-XV	fTVWA2aL2/J15J16	fTVWA2aL2	-XV	3	4
4	=AJA15/SV01.8				
-XV	fTVWA2aL3/J15J16	fTVWA2aL3	-XV	5	6
6	=AJA15/SV01.8				
-XV	fTVWA2aN/J15J16	fTVWA2aN	-XV	7	8
8	=AJA15/SV01.8				

+ASJ17  
=AJA17

fTVWA2aL1/J16J17	-XV
=AJA17/SV02.2	15
fTVWA2aL2/J16J17	-XV
=AJA17/SV02.2	17
fTVWA2aL3/J16J17	-XV
=AJA17/SV02.2	19
fTVWA2aN/J16J17	-XV
=AJA17/SV02.2	21

-WLSJ1601

+AQF01	fTVWA2aL1/J16Q00	-XV	30
=AQA00	=AQA00/SV03.2		
	fTVWA2aL2/J16Q00	-XV	32
	=AQA00/SV03.2		
	fTVWA2aL3/J16Q00	-XV	34
	=AQA00/SV03.2		
	fTVWA2aN/J16Q00	-XV	36
	=AQA00/SV03.2		

Datum 31.10.2020

Vyprac. HOFEREK J.

Schvál. VYLÍMEC J.

Norma

TR 110/22 kV SLUŠOVICE

REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY

POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2

EG.D, a.s.

eg.d

PTN

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA16

STATUS: DPS

+ASJ16

&EFS

SV01

ČÍSLO VÝKRESU: SLU=AJA16+ASJ16&EFS/SV01

List: 6

Celkem: 19

A AKT. PRO VOS 03/2023 VYL.

Ind.revize Popis revize Datum Jméno

č.vykr.zhot.: 040819  
č.zak.zhot.: 1020002360  
č.stavby:



EVU modul 4.90

28.06.2023 SLU\_R110\_R22\_DPS\_20230331  
=AJA16&EFS  
SV02  
CE1  
JIŘIHOFE

OBVOD PTN PŘÍPOJNICE WB2

PROVOZNÍ MĚŘENÍ

JÁDRO a

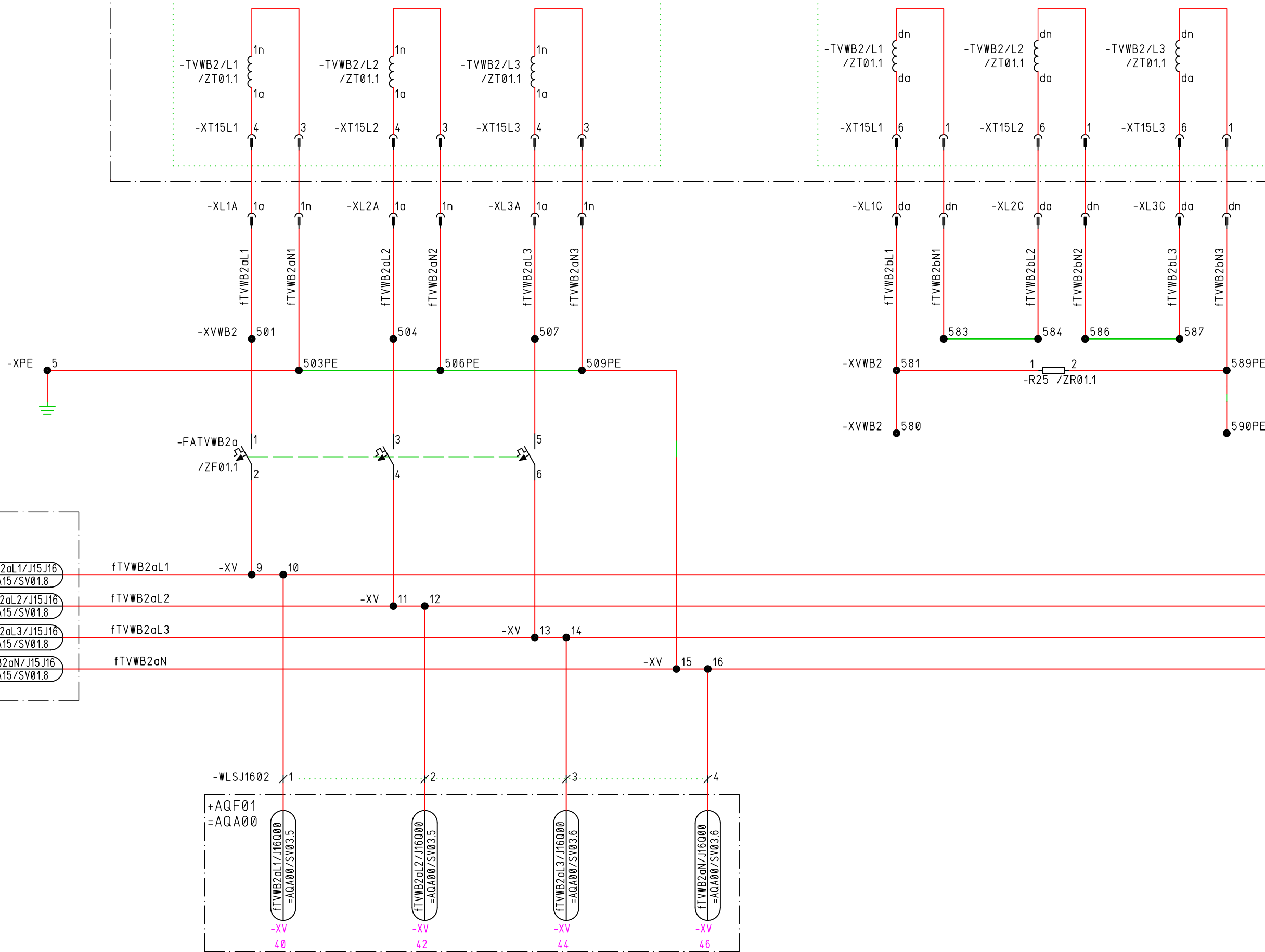
0,1/V3, 0,5, 30VA

JÁDRO b

0,1/3, 3P, 30VA

+ASJ16

+TVWB2



+ASJ15  
=AJA15

-XV 10	fTVWB2aL1/J15J16 =AJA15/SV01.8	fTVWB2aL1	-XV 9	10
-XV 12	fTVWB2aL2/J15J16 =AJA15/SV01.8	fTVWB2aL2	-XV 11	12
-XV 14	fTVWB2aL3/J15J16 =AJA15/SV01.8	fTVWB2aL3	-XV 13	14
-XV 16	fTVWB2aN/J15J16 =AJA15/SV01.8	fTVWB2aN	-XV 15	16

+ASJ17  
=AJA17

fTVWB2aL1/J16J17 =AJA17/SV02.2	-XV 23
fTVWB2aL2/J16J17 =AJA17/SV02.2	-XV 25
fTVWB2aL3/J16J17 =AJA17/SV02.2	-XV 27
fTVWB2aN/J16J17 =AJA17/SV02.2	-XV 29

-WLSJ1602

+AQF01 =AQA00	fTVWB2aL1/J16Q00 =AQA00/SV03.5	-XV 40
	fTVWB2aL2/J16Q00 =AQA00/SV03.5	-XV 42
	fTVWB2aL3/J16Q00 =AQA00/SV03.6	-XV 44
	fTVWB2aN/J16Q00 =AQA00/SV03.6	-XV 46

Datum 31.10.2020

Vyprac. HOFEREK J.

Schvál. VYLÍMEC J.

Norma

TR 110/22 kV SLUŠOVICE  
REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY  
POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2  
EG.D, a.s.

eg.d

PTN

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA16

STATUS: DPS

+ASJ16

&EFS

SV02

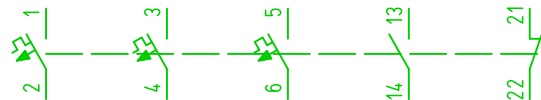
ČÍSLO VÝKRESU: SLU=AJA16+ASJ16&EFS/SV02

List: 7

Celkem: 19

2	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41783	TYP	LTN-2C-3
		50-60Hz	10kA		IP20
1	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	:	230/400V AC
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO
	POMOCNÝ SPÍNAČ		PS-LT-1100		OEZ:42297
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	PTN WA2 JÁDRO A			-FATVWA2a	
	PTN WB2 JÁDRO A			-FATVWB2a	

	/SV01.2	/SV01.3	/SV01.4		/RA01.2							
	/SV02.2	/SV02.3	/SV02.4		/RA01.3							



			Datum	31.10.2020	TR 110/22 kV SLUŠOVICE	eg.d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA16	+ASJ16	&EFS	ZF01	
			Vyprac.	HOFEREK J.	REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY			STATUS:	DPS			
AKT. PRO VOS	03/2023	VYL.	Schvál.	VYLÍMEC J.	POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2							
Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.				OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: SLU=AJA16+ASJ16&EFS/ZF01			
								List: 8				
								Celkem: 19				



[illegible]

28.06.2023

SLU\_R110\_R22\_DPS\_20230331

=AJA16&EFS

ZT01

CE1

EVU modul 4,90

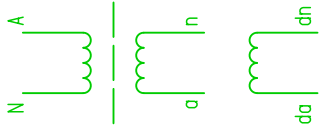
č.výkr.zhot.: 040819

č.zak.zhot.: 1020002360

č.stavby:

GANTE projekt

6	TRANSF. NAPĚTÍ 0,5/3P  PŘEVOD : 22/V3/0,1/V3/0,1/3kV výkon : 30/30VA VÝROBCE SIEMENS OBJ. ČÍSLO TYP 4MT9
TECHNICKÉ KOMPONENTY	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			/SV01.2	/SV01.6										
PTN PŘÍPOJNICE WA2		+TVWA2	-TVWA2/L1			/SV01.3	/SV01.6										
PTN PŘÍPOJNICE WA2		+TVWA2	-TVWA2/L2			/SV01.4	/SV01.7										
PTN PŘÍPOJNICE WA2		+TVWA2	-TVWA2/L3			/SV02.2	/SV02.6										
PTN PŘÍPOJNICE WB2		+TVWB2	-TVWB2/L1			/SV02.3	/SV02.6										
PTN PŘÍPOJNICE WB2		+TVWB2	-TVWB2/L2			/SV02.4	/SV02.7										
PTN PŘÍPOJNICE WB2		+TVWB2	-TVWB2/L3														

				Datum	31.10.2020	TR 110/22 kV SLUŠOVICE
				Vyprac.	HOFEREK J.	REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY
A	AKT. PRO VOS	03/2023	VYL.	Schvál.	VYLÍMEC J.	POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA16	+ASJ16	&EFS	ZT01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: SLU=AJA16+ASJ16&EFS/ZT01			List: 10
				Celkem: 19

<div>28.06.2023</div> <div>SLU_R110_R22_DPS_20230331</div> <div>=AJA16&amp;EMB</div> <div>WA01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>GANTE</div><div>projekt</div></div><div>č.výkr.zhot.: 040819</div><div>č.zak.zhot.: 1020002360</div><div>č.stavby:</div></div>	1	2	3	4	5	6	7	8						
	OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ)			KAM DO ZAŘÍZENÍ			TYP PRŮŘEZ APLIKACE	VODIČE	STÍNĚNÍ	Z: DO:	ŽÍLY POUŽITÉ VOLNĚ	KABELOVÁ TRASA	STAV
		POPIS												
	-WLSJ1601	=AJA16	+ASJ16	-XV	=AQA00	+AQF01	-XV	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC ČU PÁSKA PTN WA2 JÁDRO A PRO MĚŘENÍ				4 4 0	39	
	-WLSJ1602	=AJA16	+ASJ16	-XV	=AQA00	+AQF01	-XV	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm <sup>2</sup> KABEL PVC ČU PÁSKA PTN WB2 JÁDRO A PRO MĚŘENÍ				4 4 0	39	

28.06.2023 SLU_R110_R22_DPS_20230331 =AJA16&EMB WB01 CE1															EVU modul 4.90															č.výkr.zhot.: 040819 č.zak.zhot.: č.stavby: 1020002360															GANTE projekt														
1					2					3					4					5					6					7					8																								
Kabel					Žíla					Cíl 1					Svorka					Cíl 2					Svorka					Potenciál					Odkaz																								
-WLSJ1601 CYKFY-0 4x2.5 2.5mm² KABEL PVC Cu PÁSKA 4 39					1					=AJA16 +ASJ16 -XV					2 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					30 <small>(ext)</small>					fTVWA2aL1					=AJA16&EFS/SV01.3																								
					2					=AJA16 +ASJ16 -XV					4 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					32 <small>(ext)</small>					fTVWA2aL2					=AJA16&EFS/SV01.3																								
					3					=AJA16 +ASJ16 -XV					6 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					34 <small>(ext)</small>					fTVWA2aL3					=AJA16&EFS/SV01.4																								
					4					=AJA16 +ASJ16 -XV					8 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					36 <small>(ext)</small>					fTVWA2aN					=AJA16&EFS/SV01.5																								
-WLSJ1602 CYKFY-0 4x2.5 2.5mm² KABEL PVC Cu PÁSKA 4 39					1					=AJA16 +ASJ16 -XV					10 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					40 <small>(ext)</small>					fTVWB2aL1					=AJA16&EFS/SV02.3																								
					2					=AJA16 +ASJ16 -XV					12 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					42 <small>(ext)</small>					fTVWB2aL2					=AJA16&EFS/SV02.3																								
					3					=AJA16 +ASJ16 -XV					14 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					44 <small>(ext)</small>					fTVWB2aL3					=AJA16&EFS/SV02.4																								
					4					=AJA16 +ASJ16 -XV					16 <small>(ext)</small>					=AQA00 +AQF01 -XV					46 <small>(ext)</small>					fTVWB2aN					=AJA16&EFS/SV02.5																								

<div>28.06.2023</div> <div>SLU_R110_R22_DPS_20230331</div> <div>=AJA16&amp;EPB</div> <div>GL01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>GANTE</div><div>projekt</div></div></div><div><div>č.výkr.zhot.: 040819</div><div>č.zak.zhot.: 1020002360</div><div>č.stavby:</div></div></div>	1	2		3	4	5		6		7		8	
	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO			
	=AJA16 +ASJ16 -R15												
	=AJA16 +ASJ16 -R25	ODPOR	2	NEDEFINOVÁN	25 Ohm		25 Ohm 800W						
	=AJA16 +ASJ16 -FATVWA2a												
	=AJA16 +ASJ16 -FATVWB2a	JISTIČ	2	OEZ LETOHRAD	LTN-2C-3		2A 230/400V AC	10kA	50-60Hz IP20	OEZ:41783			
		POMOCNÝ SPÍNAČ	2	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100						OEZ:42297		
	=AJA16 +TVWA2 -TVWA2/L1												
	=AJA16 +TVWA2 -TVWA2/L2												
	=AJA16 +TVWA2 -TVWA2/L3												
	=AJA16 +TVWB2 -TVWB2/L1												
	=AJA16 +TVWB2 -TVWB2/L2												
	=AJA16 +TVWB2 -TVWB2/L3	TRANSF. NAPĚTÍ	6	SIEMENS	4MT9		22/V3/0,1/V3/0,1/3kV 30/30VA	0,5/3P					



č.výkr.zhot.: 040819  
č.zak.zhot.: 1020002360  
č.stavby:



EVU modul 4.90

28.06.2023  
SLU\_R110\_R22\_DPS\_20230331  
=AJA16+ASJ16&ELU  
DD02  
CE1

				Datum	31.10.2020	TR 110/22 kV SLUŠOVICE
				Vyprac.	HOFEREK J.	REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY
A	AKT. PRO VOS	03/2023	VYL.	Schvál.	VYLÍMEC J.	POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

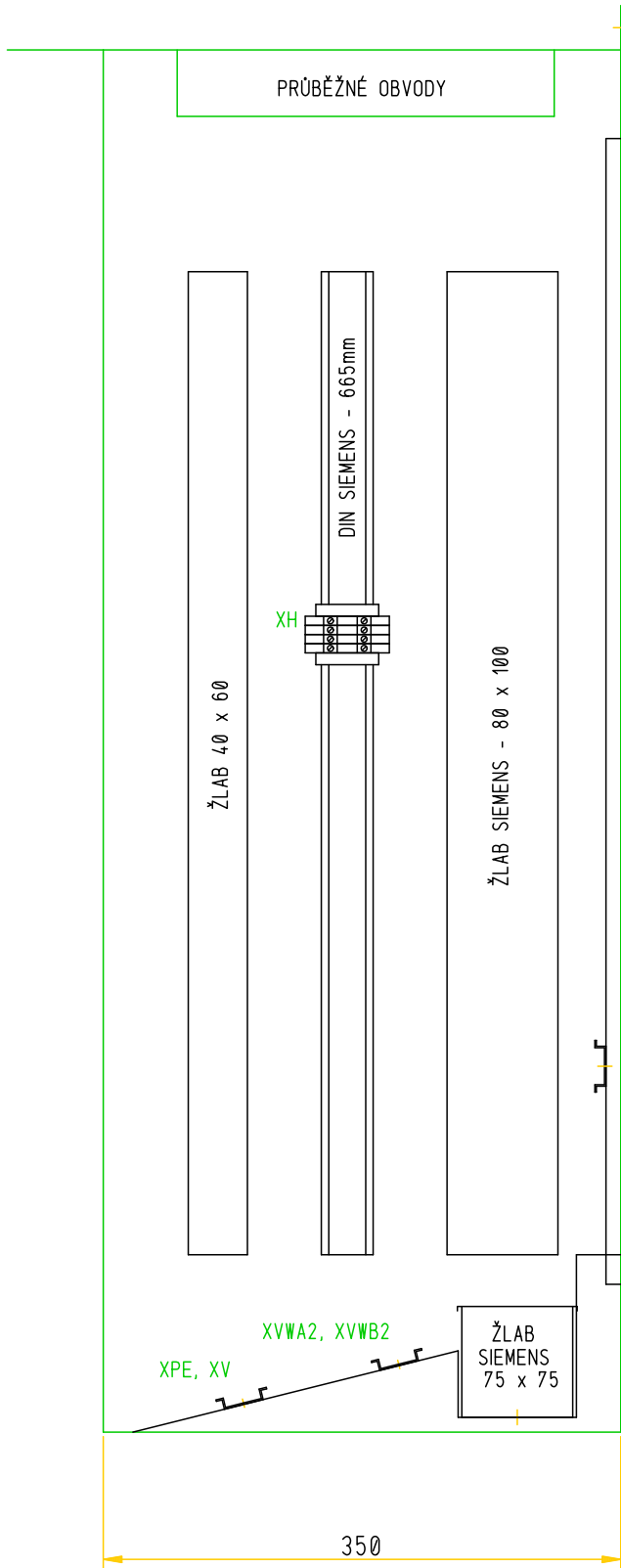
eg.d

POHLED NA ROZVÁDĚČ

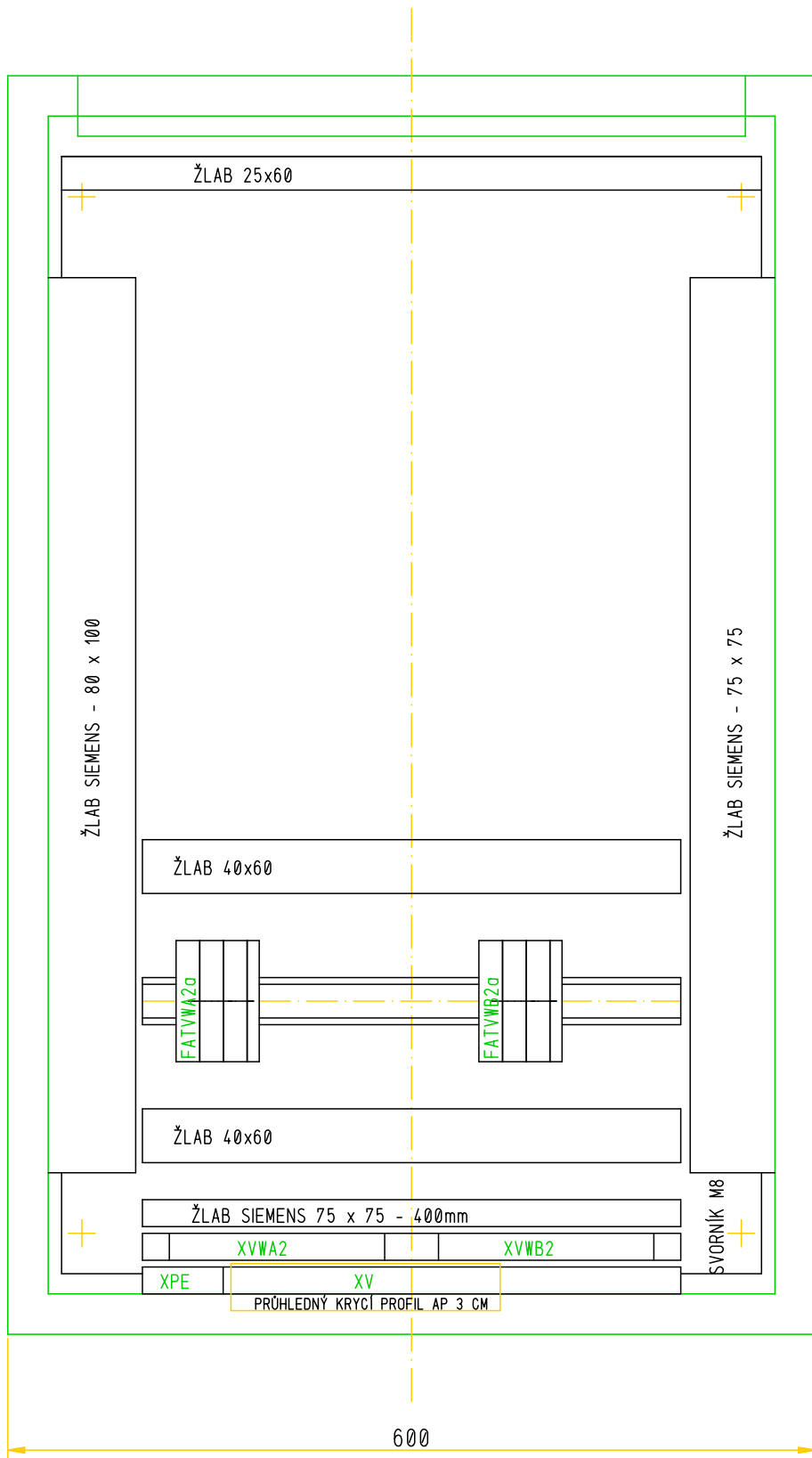
VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ

=AJA16	+ASJ16	&ELU	DD02
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU: SLU=AJA16+ASJ16&ELU/DD02			List: 15
			Celkem: 19

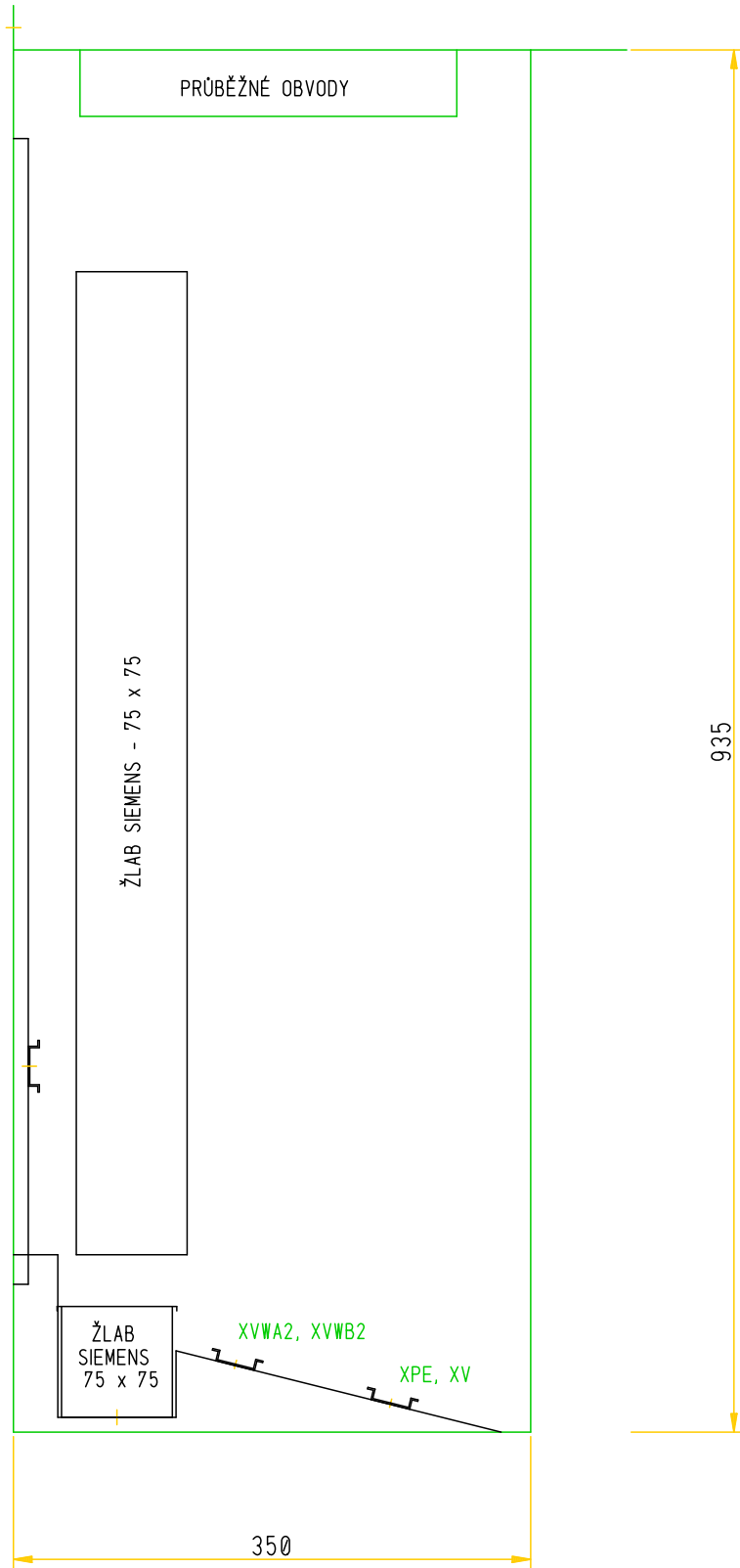
## BOČNÍ POHLED - LEVÝ



## ČELNÍ POHLED



## BOČNÍ POHLED - PRAVÝ



Č.výkr.zhot.: 040819

Č.zak.zhot.: 1020002360

Č.stavby:

GANTE

projekt

28.06.2023

SLU\_R110\_R22\_DPS\_20230331

=AJA16+ASJ16&EMA

K10

CE1

EVU modul 4,90

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL.

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ŽÍLY/  
LTG

OZNAČENÍ CÍLE

2

+/1.13

1

OZNAČENÍ CÍLE

21

ŽÍLY/  
LTG

POZNÁMKA

/RA01.2

=AJA14 +ASJ14 -XN113

3

H854WA2T

2

-FATVWA2a

22

/RA01.2

=AJA14 +ASJ14 -XH

4

+1.13

3

-FATVWA2a

21

/RA01.3

=AJA15 +ASJ15 -XN113

3

H854WB2T

4

-FATVWB2a

22

/RA01.3

=AJA15 +ASJ15 -XH

Datum

31.10.2020

TR 110/22 kV SLUŠOVICE

Vyprac.

HOFEREK J.

REKONSTRUKCE TRANSFORMOVNY

Schvál.

VYLÍMEC J.

POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ16-XH

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: SLU=AJA16+ASJ16&EMA/K10

=AJA16

+ASJ16

&EMA

K10

List: 16

Celkem: 19

1

2

3

4

5

6

7

8



[illegible]

[illegible]

[illegible]