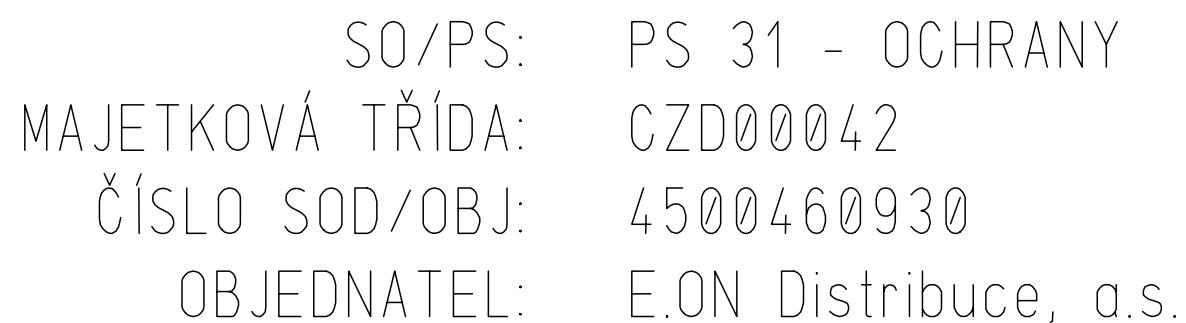




MONTHLY



	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA38	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020000690		TD	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
STD=AJA38&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST	Datum: 30.06.2020		
	Vypracoval: MALÍK		
	Schválil: LETEV		
	Norma:		
		List: 1	
		Celkem: 66	

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630 =AJA38&EAB AB01 CE1	OMEXOM	č.výkr.zhot.: 504015201501 č.zak.zhot.: 1020000690 č.stavby:	1	2			3	4		5			6	7	8				
				ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38&EAA/AA01						EAA	=AJA38	AA01	1	TITULNÍ LIST				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38&EAB/AB01						EAB	=AJA38	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38&EAB/AB02						EAB	=AJA38	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38&EAB/AB03						EAB	=AJA38	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFA/BA01						EFA	=AJA38 +ASJ38	BA01	5	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFA/BC01						EFA	=AJA38 +ASJ38	BC01	6	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/GA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	GA01	7	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/GA02						EFS	=AJA38 +ASJ38	GA02	8	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/MA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	MA01	9	OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/MA02						EFS	=AJA38 +ASJ38	MA02	10	OVLÁDÁNÍ QA, QB, QE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/MA03						EFS	=AJA38 +ASJ38	MA03	11	OVLÁDÁNÍ QA, QB, QE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/NA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	NA01	12	LOR OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/QA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	QA01	13	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/RA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	RA01	14	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/RA02						EFS	=AJA38 +ASJ38	RA02	15	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/SA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	SA01	16	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/SA02						EFS	=AJA38 +ASJ38	SA02	17	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/SV01						EFS	=AJA38 +ASJ38	SV01	18	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/SV02						EFS	=AJA38 +ASJ38	SV02	19	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/VA01						EFS	=AJA38 +ASJ38	VA01	20	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_F11_01						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_F11_01	21	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_F11_02						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_F11_02	22	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_F11_03						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_F11_03	23	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_F11_04						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_F11_04	24	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_F11_05						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_F11_05	25	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_QM						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_QM	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_QB						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_QB	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QB OBVODOVÉ SCHÉMA				
			—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_QA_QE						EFS	=AJA38 +ASJ38	Z_QA_QE	28	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA, QE OBVODOVÉ SCHÉMA				
—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZF01						EFS	=AJA38 +ASJ38	ZF01	29	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							
—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZF02						EFS	=AJA38 +ASJ38	ZF02	30	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							
—	1020000690 DPS	STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZG01						EFS	=AJA38 +ASJ38	ZG01	31	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							
					Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed					SEZNAM DOKUMENTACE			=AJA38			&EAB	AB01
					Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE								STATUS: TD				
					Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNÝ												
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma			E.ON Distribuce, a.s.					ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38&EAB/AB01			List:	2			
															Celkem:	66			

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630 =AJA38&EAB AB02 CE1	OMEXOM	č.výkr.zhot.: 504015201501 č.zak.zhot.: 1020000690 č.stavby:		2			3		4		5			6		7		8		
				ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZH01						DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ		POŘAD.ČÍSLO	32	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZK01						EFS	=AJA38+ASJ38		ZK01	33	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZK02						EFS	=AJA38+ASJ38		ZK02	34	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZR01						EFS	=AJA38+ASJ38		ZR01	35	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZT01						EFS	=AJA38+ASJ38		ZT01	36	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38&EMB/WA01						EMB	=AJA38		WA01	37	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38&EMB/WB01						EMB	=AJA38		WB01	38	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38&EPB/GL01						EPB	=AJA38		GL01	39	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA38&EPB/GL02						EPB	=AJA38		GL02	40	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA38&EPB/GL03						EPB	=AJA38		GL03	41	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&ELU/DD01						ELU	=AJA38+ASJ38		DD01	42	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K10						EMA	=AJA38+ASJ38		K10	43	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K20						EMA	=AJA38+ASJ38		K20	44	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K30						EMA	=AJA38+ASJ38		K30	45	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XH1 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K40						EMA	=AJA38+ASJ38		K40	46	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K50						EMA	=AJA38+ASJ38		K50	47	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K60						EMA	=AJA38+ASJ38		K60	48	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K70						EMA	=AJA38+ASJ38		K70	49	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K80						EMA	=AJA38+ASJ38		K80	50	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K90						EMA	=AJA38+ASJ38		K90	51	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K100						EMA	=AJA38+ASJ38		K100	52	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K110						EMA	=AJA38+ASJ38		K110	53	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XP ZAPOJOVACÍ TABULKA		
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K120						EMA	=AJA38+ASJ38		K120	54	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K130						EMA	=AJA38+ASJ38		K130	55	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XQB ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K140						EMA	=AJA38+ASJ38		K140	56	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K150						EMA	=AJA38+ASJ38		K150	57	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K160						EMA	=AJA38+ASJ38		K160	58	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K170						EMA	=AJA38+ASJ38		K170	59	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-X101 ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K180						EMA	=AJA38+ASJ38		K180	60	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-X102 ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K190						EMA	=AJA38+ASJ38		K190	61	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-X103 ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K200						EMA	=AJA38+ASJ38		K200	62	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XQE ZAPOJOVACÍ TABULKA					
				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed						SEZNAM DOKUMENTACE			=AJA38		&EAB		AB02	
			Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD												
			Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNÝ															
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.									ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38&EAB/AB02			List: 3		
																	Celkem: 66			

1		2		3		4		5		6		7		8	
<div>OMEXOM</div> <div>30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630 =AJA38&EAB AB03 CE1</div> <div>č.výkr.zhot.: 504015201501 č.zak.zhot.: 504015201501 č.stavby: 10200000690</div> <div>EVU modul 4,90</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU	
		1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K210					EMA	=AJA38 +ASJ38		K210	63	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XA3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K220					EMA	=AJA38 +ASJ38		K220	64	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XV1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K230					EMA	=AJA38 +ASJ38		K230	65	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XH2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020000690 DPS			STD=AJA38+ASJ38&EMA/K240					EMA	=AJA38 +ASJ38		K240	66	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XV2 ZAPOJOVACÍ TABULKA

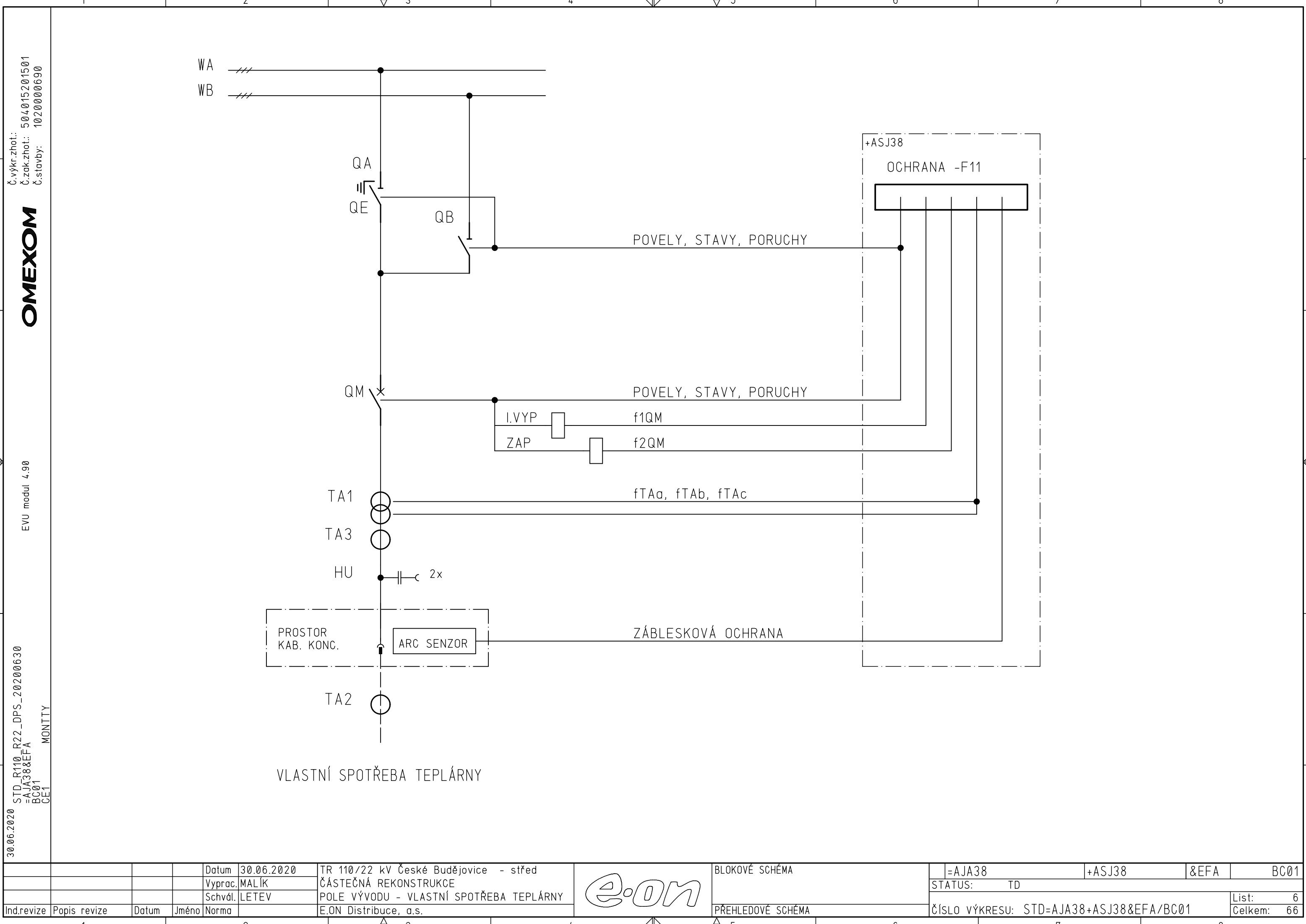
Č.výkr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby: 1020000690

OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EAB
AB03
CE1

VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY



30.06.2020

STD_R110_R22_DPS_20200630

=AJA38&EFA

BC01

CE1

MONTTY

EVU modul 4,90

OMEXOM

č.vykr.zhot.: 504015201501

č.zak.zhot.: 1020000690

č.stavby:

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	e-on	BLOKOVÉ SCHÉMA		=AJA38	+ASJ38	&EFA	BC01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE				STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFA/BC01			List: 6
													Celkem: 66

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

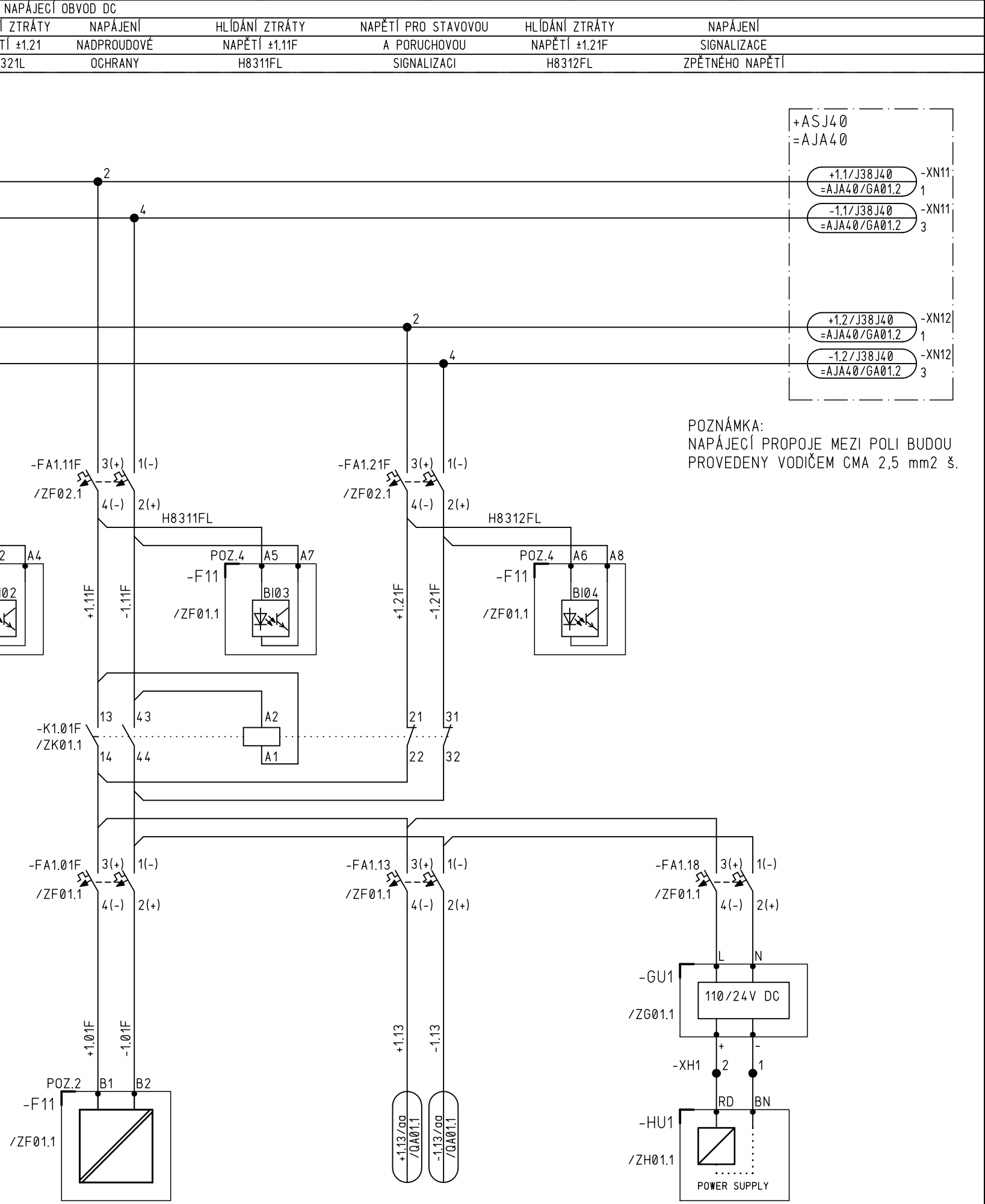
EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
GA01
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum 30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
					Vyprac. MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
					Schvál. LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
						E.ON Distribuce, a.s



NAPÁJENÍ DC	=AJA38	+ASJ38	&EFS	GA01
	STATUS: TD			
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/GA01			List: 7
				Celkem: 66



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38&EFS
MA02
CE1

MONTTY

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	
				Datum	30.06.2020
				Vyprac.	MALÍK
				Schvál.	LETEV
					TR 110/22 kV České Budějovice - střed
					ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
					POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
					E.ON Distribuce, a.s.



OVĽADÁNÍ QA, QB, QE	=AJA38	+ASJ38	&EFS	MA02
	STATUS:	TD		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/MA02			List: 10
				Celkem: 66

OVĽADÁNÍ ODPOJOVAČE -QA,-QB,-QE

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
ODPOJOVAČ QA

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
ODPOJOVAČ QB

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
UZEMŇOVAČ QE

+ASJ38

+1.32/aa
/GA02.5

-XN132

+1.32

+1.32/ab
/MA03.1

+1.32/ac
/MA03.1

-K2A
/ZK02.1

-K1A
/ZK02.1

-K2A
/ZK02.1

-K2B
/ZK02.1

-K1B
/ZK02.1

-K2B
/ZK02.1

-K2E
/ZK02.1

-K1E
/ZK02.1

-K2E
/ZK02.1

-XQA

-XQA

-XQB

-XQB

-XQE

-XQE

-QA

-QB

-QE

-M1

-M1

-M1

-X102

-X103

-X102

-XQA

-XQB

-XQE

-K1A
/ZK02.1

-K2A
/ZK02.1

-K1B
/ZK02.1

-K2B
/ZK02.1

-K1E
/ZK02.1

-K2E
/ZK02.1

-QA

-QB

-QE

-X102

-X103

-X102

-XQA

-XQB

-XQE

-K1A
/ZK02.1

-K2A
/ZK02.1

-K1B
/ZK02.1

-K2B
/ZK02.1

-K1E
/ZK02.1

-K2E
/ZK02.1

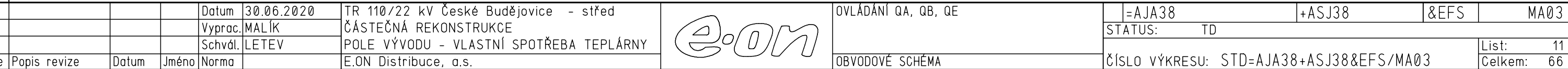
-1.32/aa
/GA02.6

-1.32

-XN132

-1.32/ac
/MA03.1

-1.32/ab
/MA03.1



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4,9

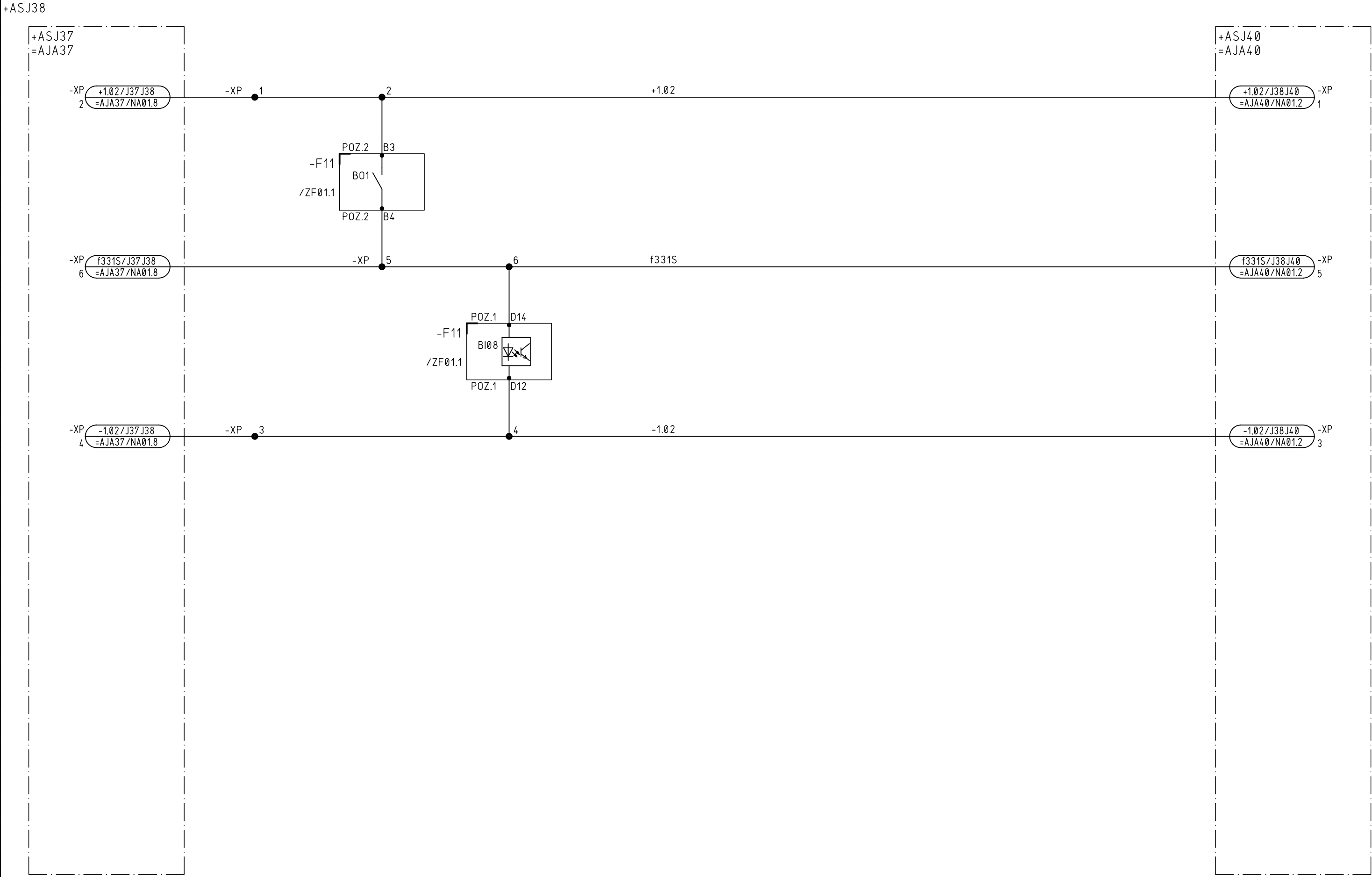
30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
NA01
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s



LOR	=AJA38	+ASJ38	&EFS	NA01
	STATUS:	TD		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/NA01			List: 12 Celkem: 66

LOGICKÁ OCHRANA PŘÍPOJNIC
BLOKOVÁNÍ PŮSOBENÍ V RYCHLÉM ČASE
VYPNUTÍ LOR



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

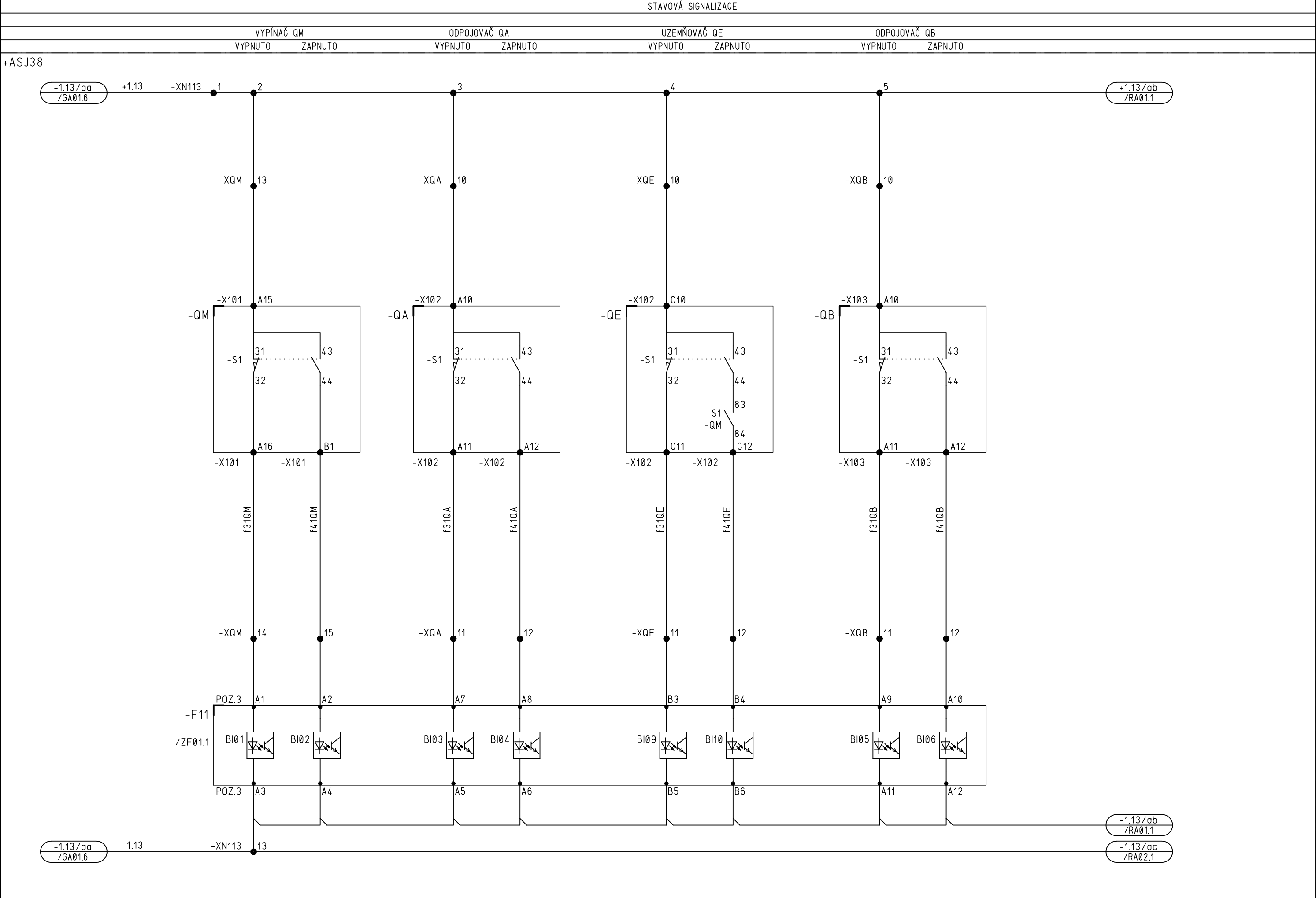
OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
QA01
CE1

MONTTY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	STAVOVÁ SIGNALIZACE		=AJA38	+ASJ38	&EFS	QA01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY					List:	13
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/QA01		Celkem:	66



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4,90

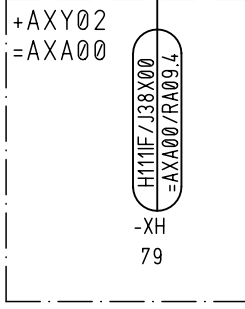
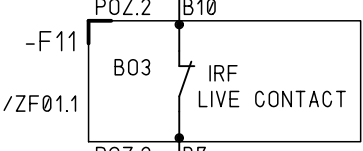
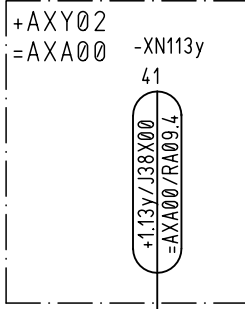
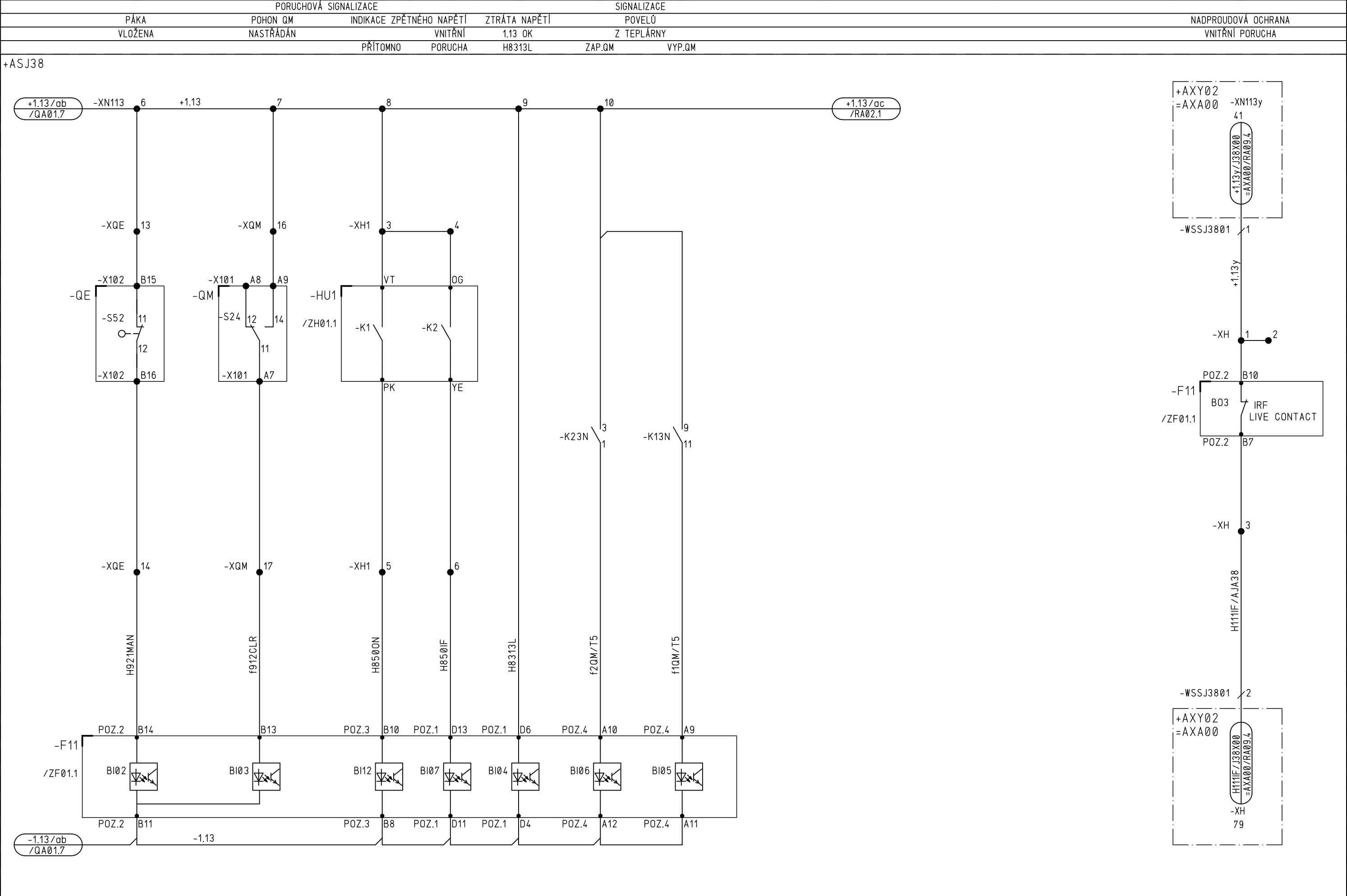
30.06.2020
STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
RA01
CE1

MONTTY

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum 30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
					Vyprac. MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
					Schvál. LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNÝ
						E.ON Distribuce, a.s.



PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AJA38	+ASJ38	&EFS	RA01
	STATUS: TD			
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/RA01			List: 14
				Celkem: 66



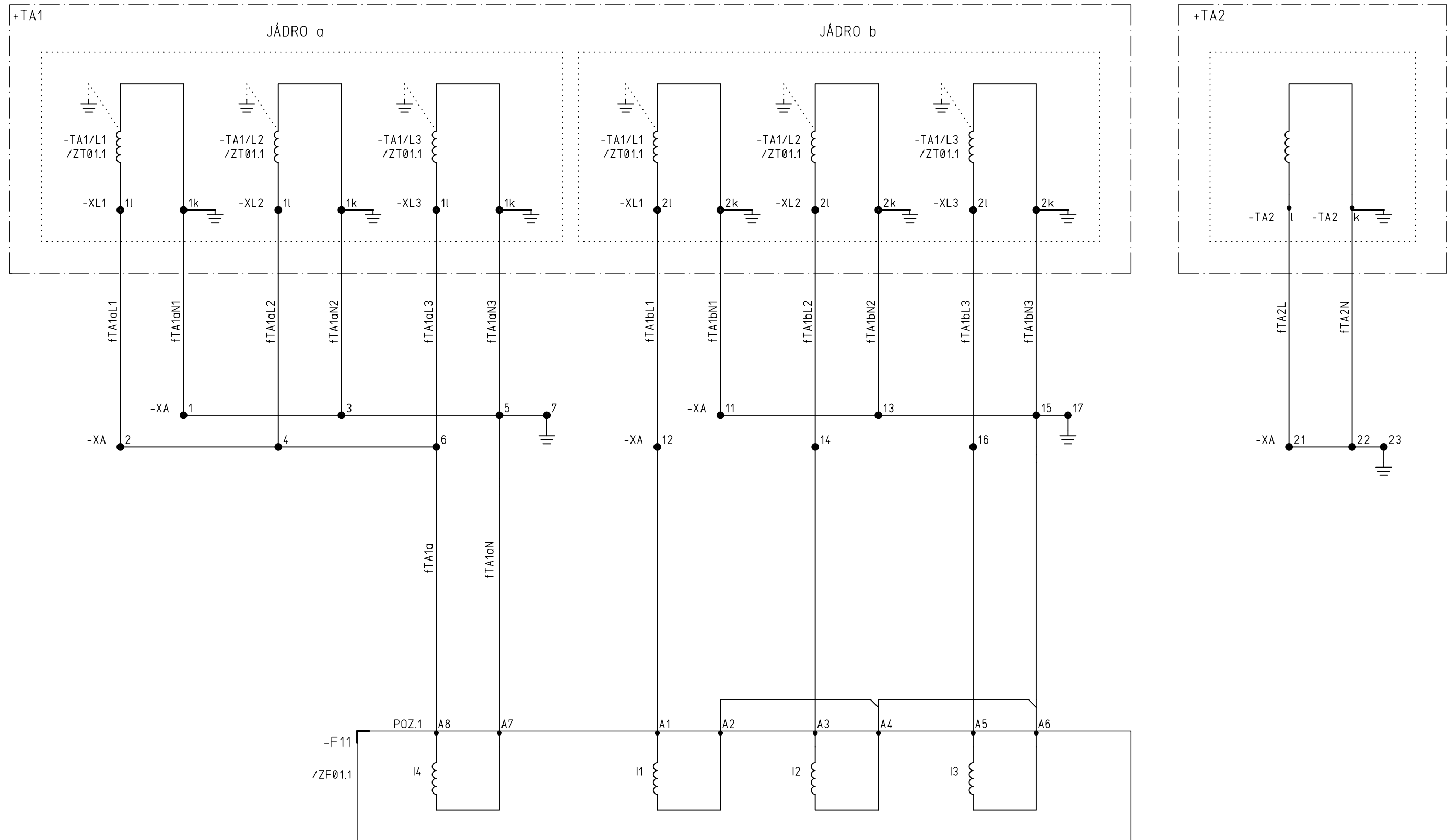
+ASJ38


č.výkr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 10200000690
č.stavby:

OMEXOM

EUV modul 4.90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38&EFS
SA01
CE1 MONTY

MONTHLY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY		PTP	=AJA38		+ASJ38	&EFS	SA01	
				Vyprac.	MALÍK				STATUS: TD					
				Schvál.	LETEV				List: 16					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/SA01				Celkem: 66	

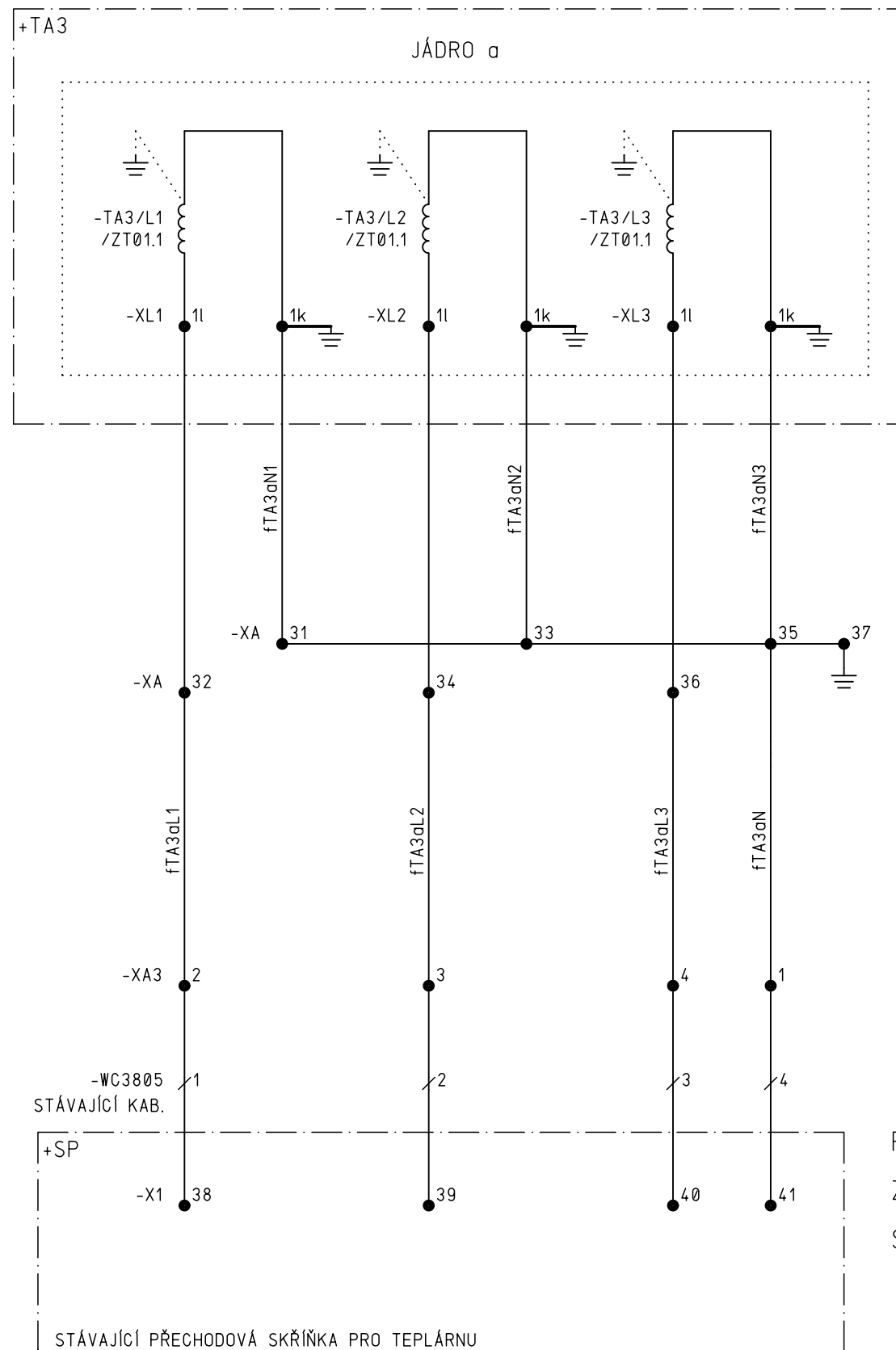
+ASJ38

č.výkr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 10200000690
č.stavby:


OMEXOM

EUV modul 4.90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38&EFS
SA02
CE1 MONTY

MONTHLY

PRO MĚŘENÍ TEPLÁRNY
ZŮSTANOU V ASJ38 ZAPOJENY
STÁVAJÍCÍ KABELY DO +SP

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		PTP		=AJA38	+ASJ38	&EFS	SA02	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE				STATUS:	TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY								List:
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/SA02			Celkem:	66

-XV fTVWAoL1/J37 J38
2 =AJA37/SV01.8

-XV fTVWAoL2/J37 J38
4 =AJA37/SV01.8

-XV fTVWAoL3/J37 J38
6 =AJA37/SV01.8

-XV fTVWAoN/J37 J38
8 =AJA37/SV01.8

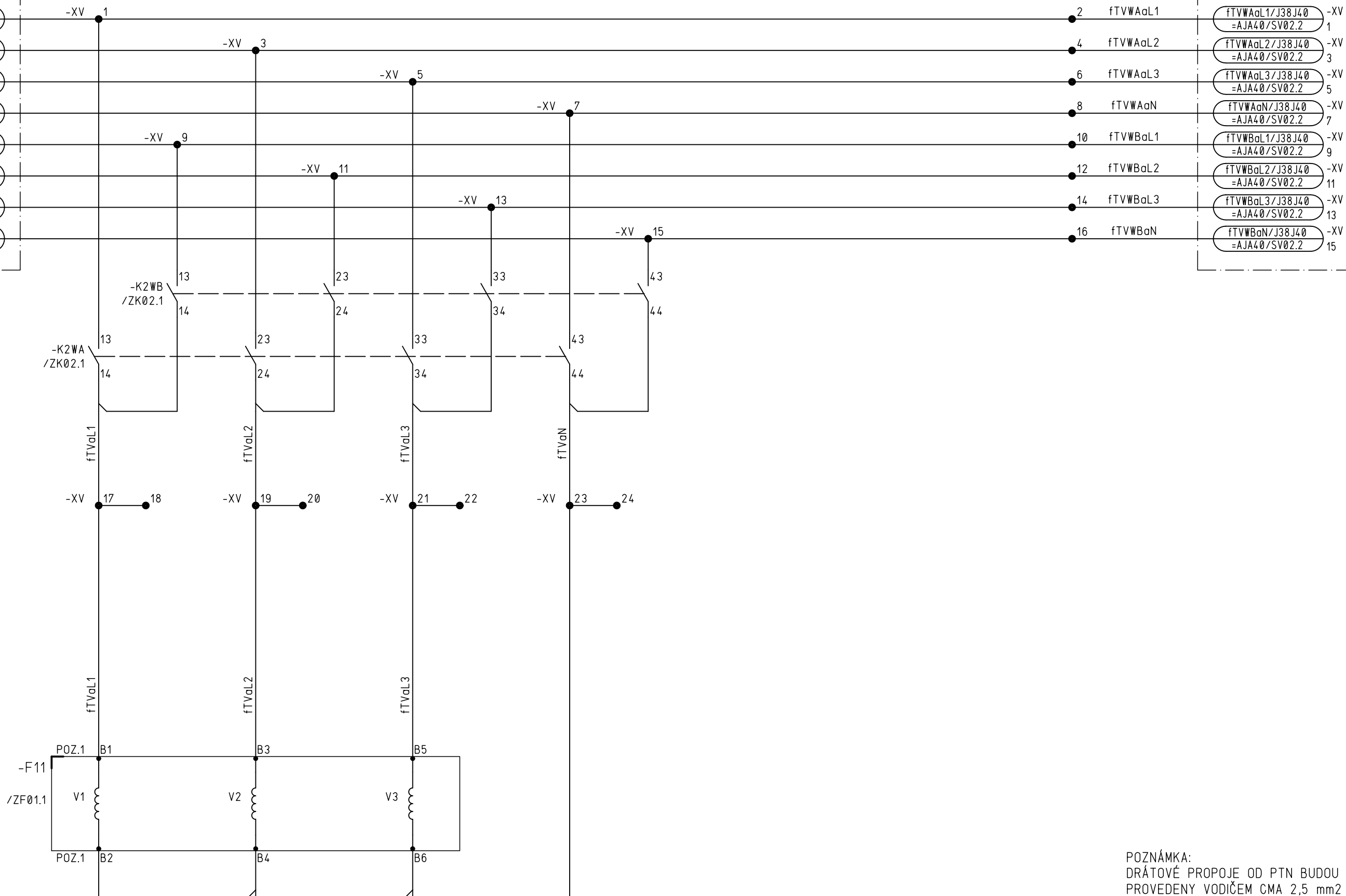
-XV fTVWBaL1/J37 J38
10 =AJA37/SV01.8

-XV fTVWBaL2/J37 J38
12 =AJA37/SV01.8

-XV fTVWBaL3/J37 J38
14 =AJA37/SV01.8

-XV fTVWBaN/J37 J38
16 =AJA37/SV01.8

fTVWQaL1/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 1
fTVWQaL2/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 3
fTVWQaL3/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 5
fTVWQaN/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 7
fTVWBaL1/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 9
fTVWBaL2/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 11
fTVWBaL3/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 13
fTVWBaN/J38J40 =AJA40/SV02.2	-XV 15



POZNÁMKA:
DRÁTOVÉ PROPOJE OD PTN BUDOU
PROVEDENY VODIČEM CMA 2,5 mm² š.

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		PTN	=AJA38	+ASJ38	&EFS	SV01	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD				List: 18
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/SV01				Celkem: 66

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020
STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38&EFS
SV02
CE1

MONTTY

Ind.revize
Popis revize
Datum
Jméno
Norma

Datum 30.06.2020
Vyprac. MALÍK
Schvál. LETEV
TR 110/22 kV České Budějovice - střed
ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
E.ON Distribuce, a.s.

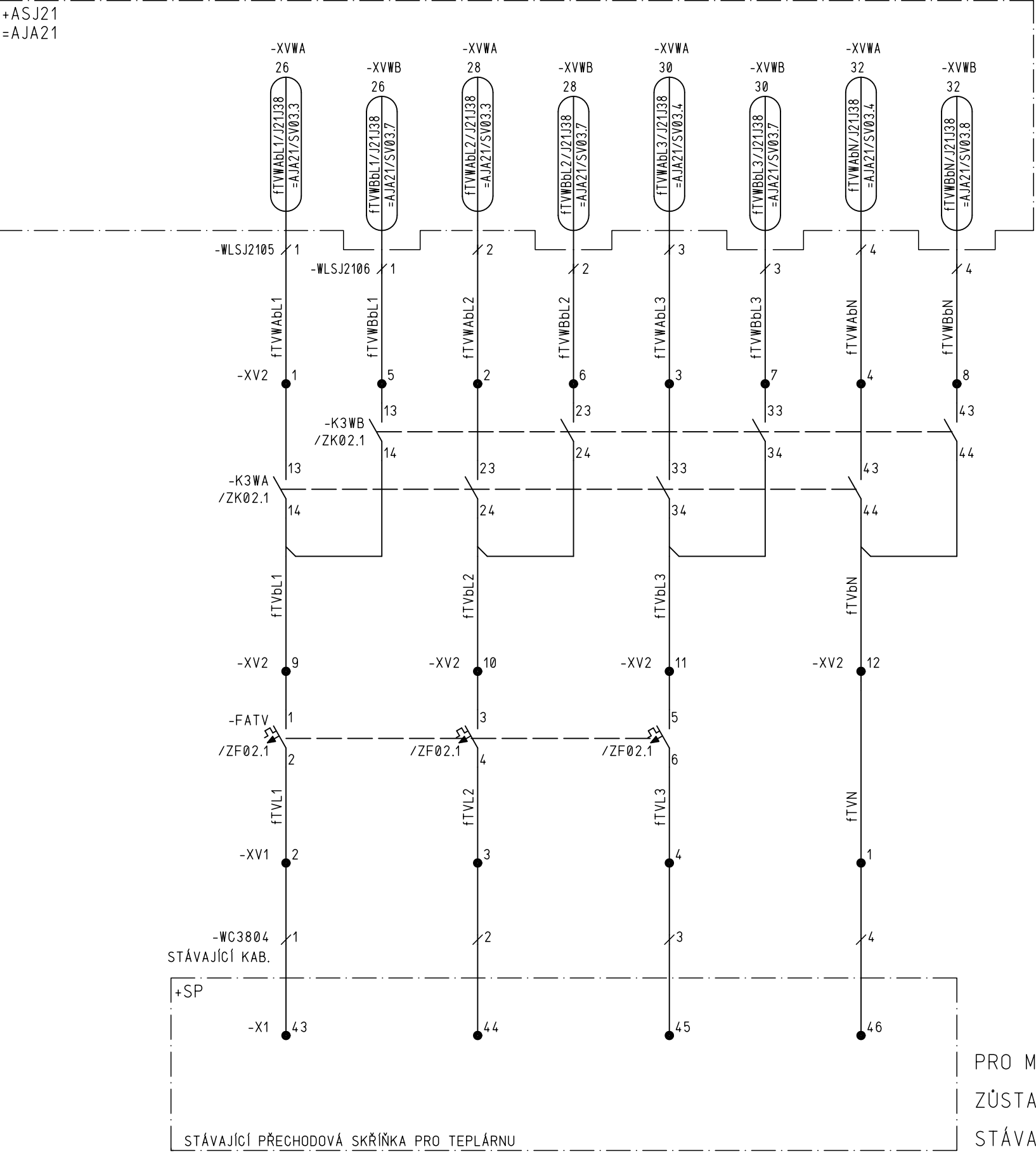


PTN		=AJA38	+ASJ38	&EFS	SV02
		STATUS: TD			
OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/SV02			List: 19
					Celkem: 66

PRŮBĚŽNÉ OBVODY PTN

MĚŘENÍ TEPLÁRNA

+ASJ38



PRO MĚŘENÍ TEPLÁRNY
ZŮSTANOU V ASJ38 ZAPOJENY
STÁVAJÍCÍ KABELY DO +SP

POZNÁMKA:
DRÁTOVÉ PROPOJE OD PTN BUDOU
PROVEDENY VODIČEM CMA 2,5 mm2 š.


Č.vykr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
VA01
CE1

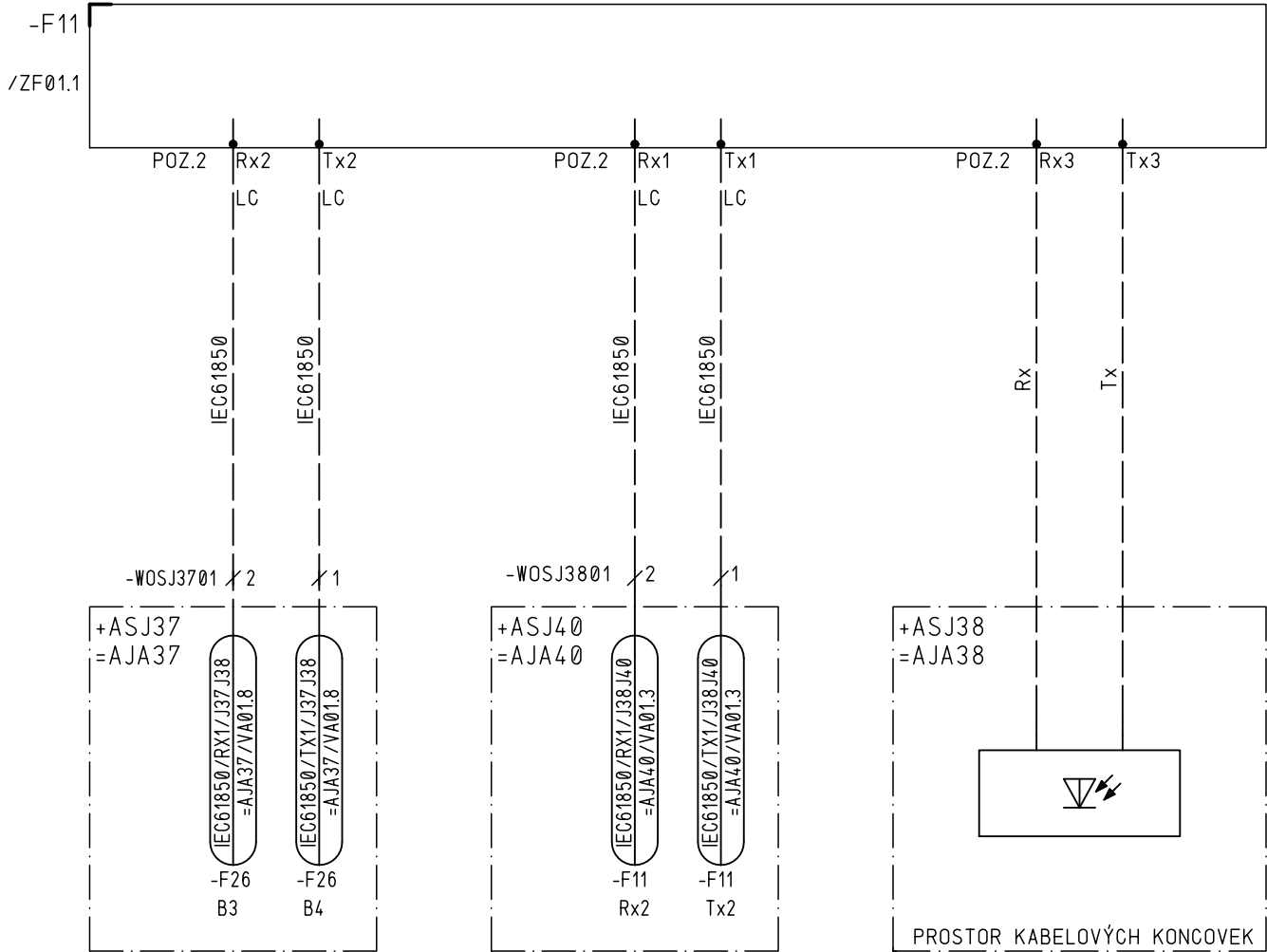
MONTTY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		KOMUNIKACE	=AJA38	+ASJ38	&EFS	VA01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNÝ						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/VA01				List: 20
												Celkem: 66

KOMUNIKACE OCHRAN
KOMUNIKACE
SYSTÉMOVÉ ROZHRANÍ
OCHRANY F11

OPTICKÝ SENZOR
ZÁBLESKOVÉ OCHRANY

+ASJ38



+ASJ38
-F11

Č.výkr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby:

OMEXOM

EUV modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38&EFS
Z LF11_01
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)

OBVODOVÉ SCHÉMA

	=A1A38
--	--------

STATUS:	TD
---------	----

+AS.138

&FES

7 F11 01

List:	21
-------	----

Celkem:	66
---------	----

PS201
POZ.2

10202
POZ. 1

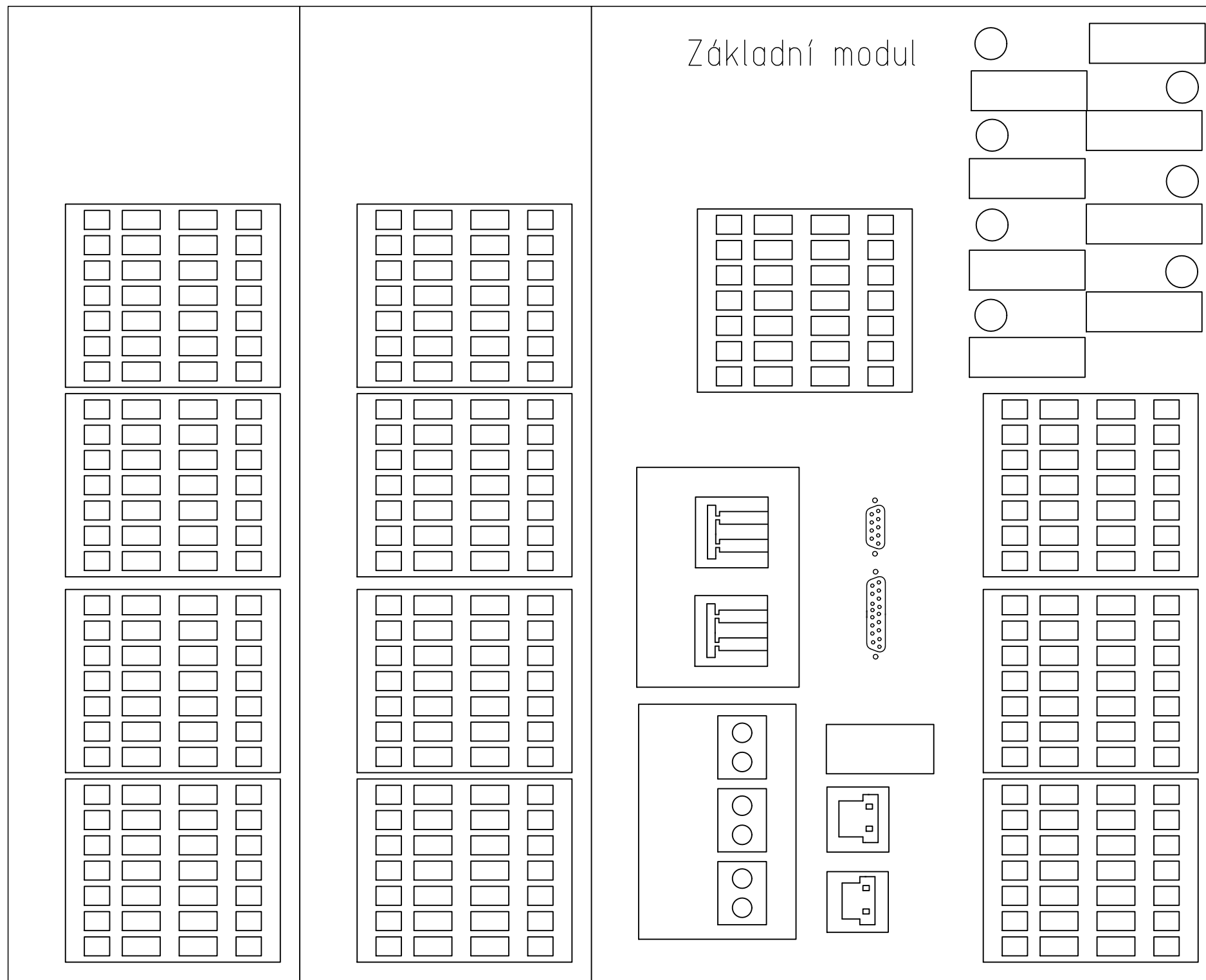
/ZF01.1

ZAPOJENÍ SIPROTEC 5 - 7SJ85

OBSAZENÍ POZIC JE DÁNO KONKRÉTNÍ KONFIGURACÍ DLE EON

IO206
POZ.4
/ZF01.1

IO205
POZ.3
/ZF01.1



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
Z_F11_05
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s



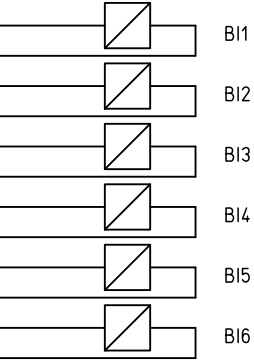
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4)	=AJA38	+ASJ38	&EFS	Z_F11_05
	STATUS: TD			
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_F11_05			List: 25
				Celkem: 66

SIPROTEC 5 - 7SJ85

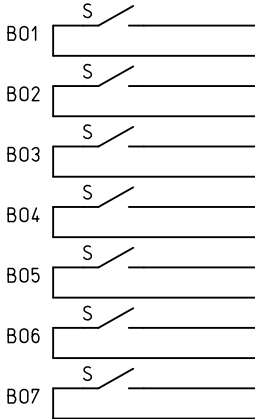
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.4		/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11			H8311L	/GA01.3
			-1.11F	/GA01.3
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21			H8312L	/GA01.4
			-1.21F	/GA01.4
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11F			H8311FL	/GA01.5
			-1.11F	/GA01.6
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21F			H8312FL	/GA01.7
			-1.21F	/GA01.7
POVEL K VYP. Z TG6			f1QM/T5	/RA01.5
			-1.13	/RA01.5
POVEL K ZAP. Z TG6			f2QM/T5	/RA01.4
			-1.13	/RA01.4

A1
A3
A2
A4
A5
A7
A6
A8
A9
A11
A10
A12

I0206

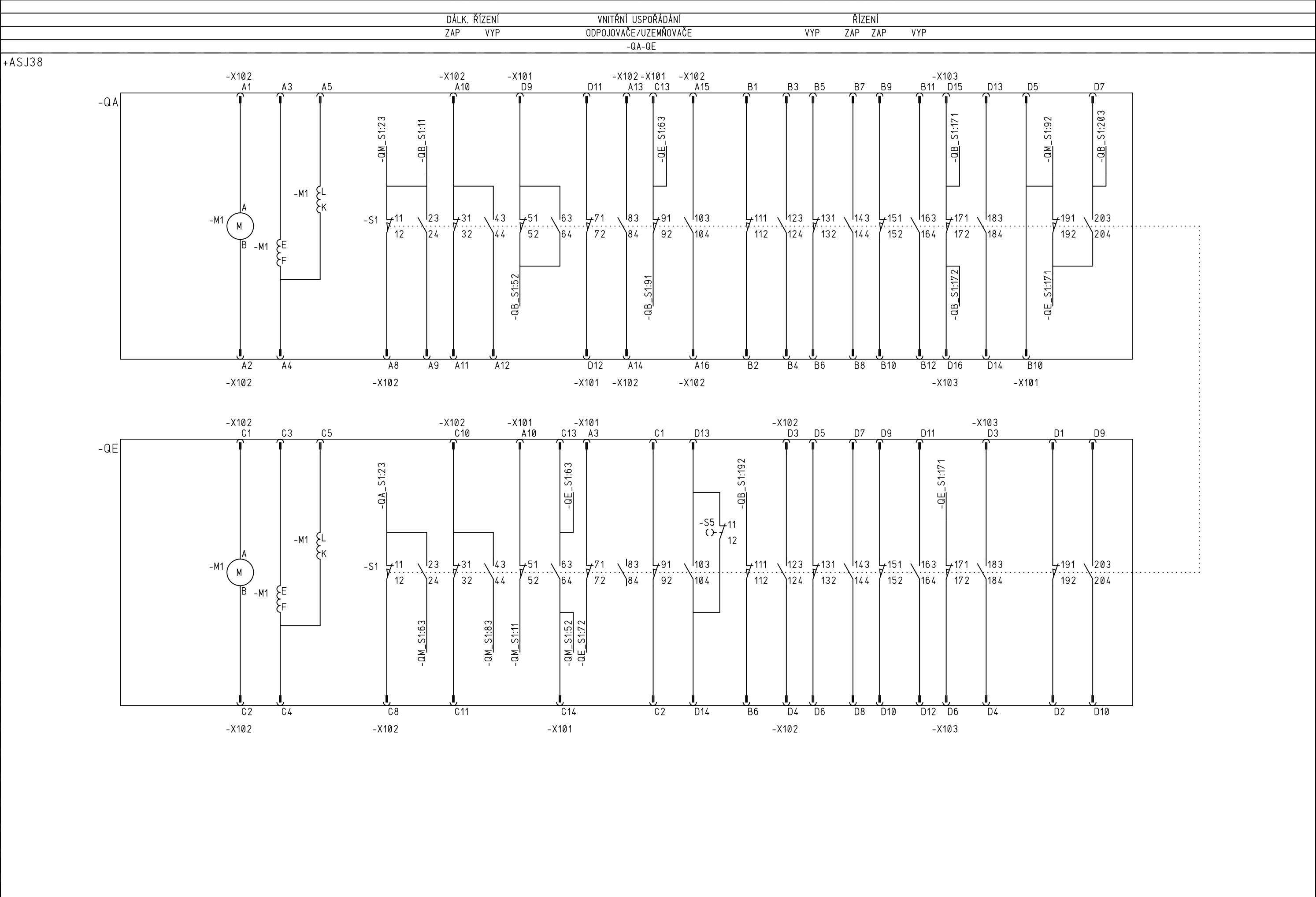



I0206



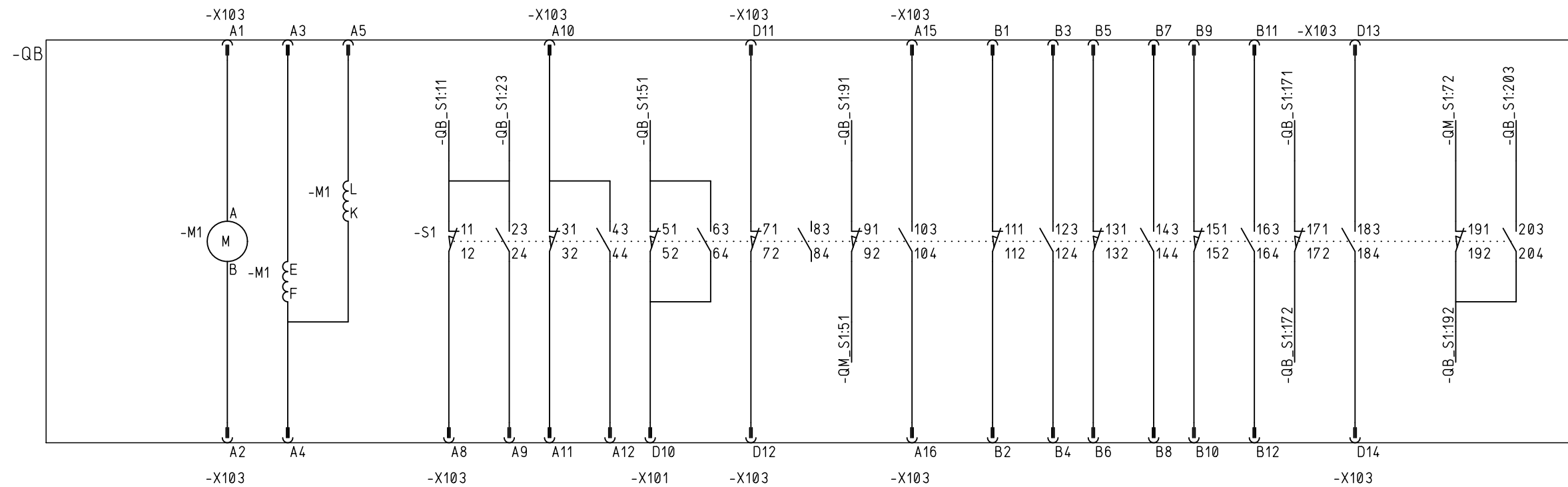
BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.4	
ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		

D2
D1
D4
D3
D6
D5
D8
D7
D10
D9
D12
D11
D14
D13



				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QA, QE		=AJA38	+ASJ38	&EFS	Z_QA_QE
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS: TD					
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_QA_QE					
						E.ON Distribuce, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA		List: 28			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma				Celkem: 66					

+ASJ38




Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.:
Č.stavby:

OMEXOM

EUV modul 4.90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38&EFS
Z QB
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QB	=AJA38	+ASJ38	&EFS	Z_QB
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS:	TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY			List: 27			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_QB			
									Celkem: 66			

e.on

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

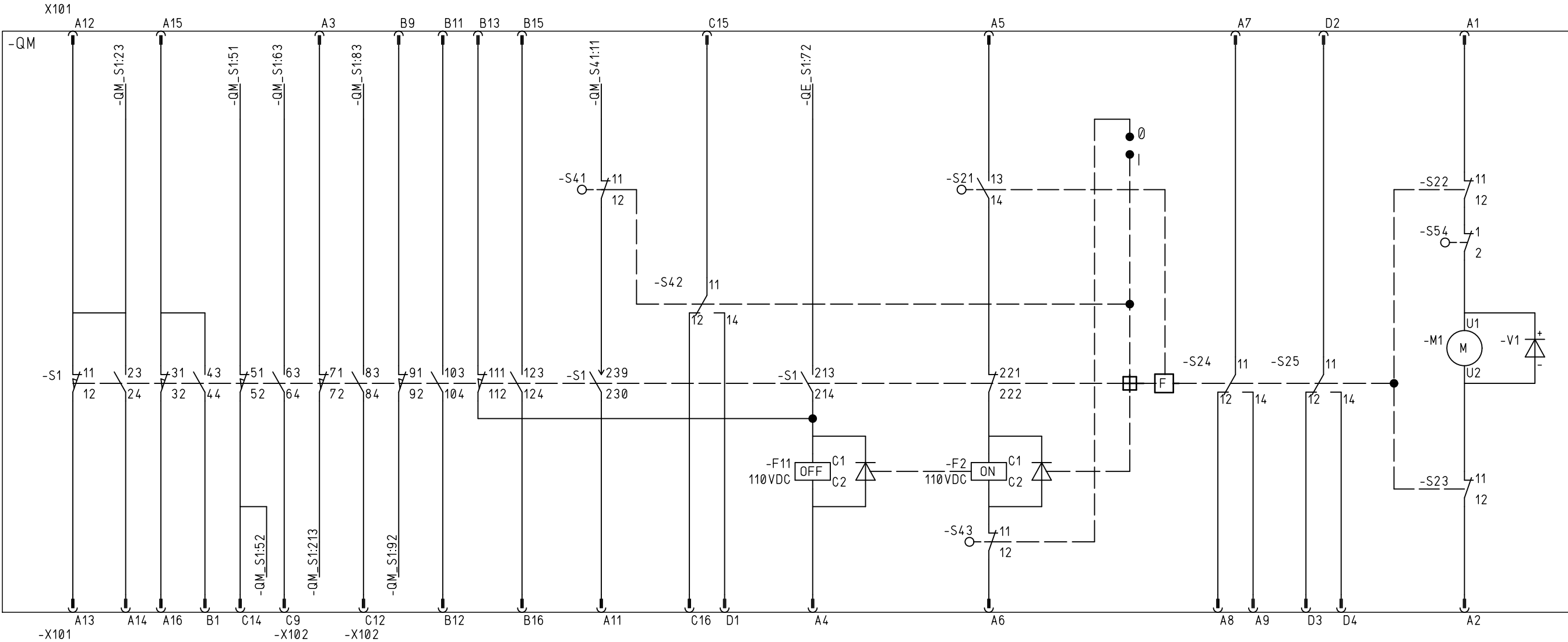
EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
Z_QM
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM		=AJA38		+ASJ38	&EFS	Z_QM
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE				STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY								
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	E.ON Distribuce, a.s.				OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/Z_QM				List: 26 Celkem: 66

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ
VYPÍNAČE -QM

+ASJ38



[illegible]

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

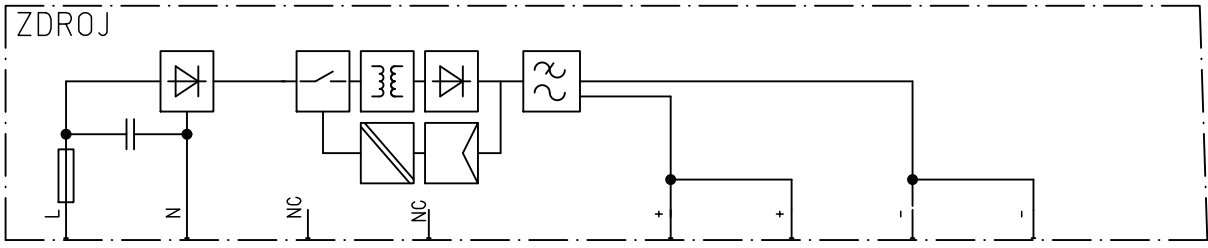
EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
ZG01
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA38	+ASJ38	&EFS	ZG01
	STATUS: TD			
	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZG01			List: 31
OBVODOVÉ SCHÉMA				Celkem: 66



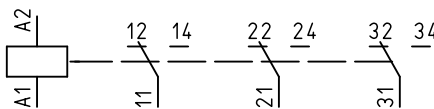
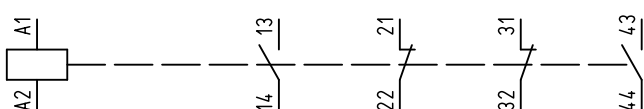

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.:
č.stavby: 1020000690

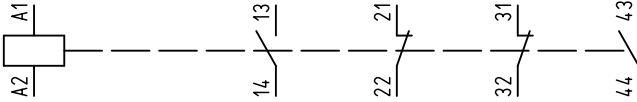
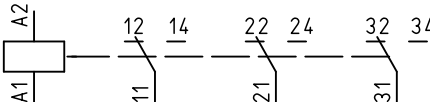
OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
ZK01
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA38	+ASJ38	&EFS	ZK01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: TD		List: 33	
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZK01		Celkem: 66	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.						

4	POMOCNÉ RELÉ				VÝROBCE: SCHRACK				TYP :MT321110										
	10A				OBJ.ČÍSLO :MT321110														
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC				KONTAKTY : 3W														
	TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP				OBJ.ČÍSLO :										
1	DIODA OCHRANNÁ, MODUL				MTMT00A0				MTMT00A0										
	ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU												
	ANTIPUMPOVACÍ RELÉ						-K1												
	SIGN. VYP. QM PRO TEPL						-K3QMT												
	SIGN. ZAP. QM PRO TEPL						-K4QMT												
	SIGN. VYP. JISTIČŮ 100V						-K34T												
2	POMOCNÝ STYKAČ				VÝROBCE SIEMENS				TYP 3RH1122-1BF40										
	22E - 2S,20				OBJ. Č. 3RH1122-1BF40														
					+OCHRANNÝ PRVEK														
	JMENOVITÝ PROUD 10A				NAPĚTÍ CÍVKY 110V DC														
1	U: 50-150VDC				PŘÍSLUŠENSTVÍ SIRIUS				TLUM. DIODA S LED										
	POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU												
	TVORBA NAPĚTÍ ±1.01						-K1.01												
	TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F						-K1.01F												
			Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed					VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AJA38		+ASJ38		&EFS		ZK01	
			Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE							STATUS: TD							
			Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY													List: 33	
Popis revize		Datum	Jméno	Norma	E.ON Distribuce, a.s.					OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD-AJA38+ASJ38&EFS/ZK01						Celkem: 66	



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

OMEXOM

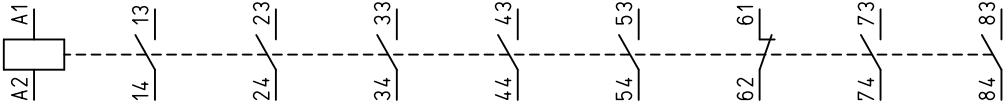
EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
ZK02
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA38		+ASJ38	&EFS	ZK02
	STATUS: TD				
	OBVODOVÉ SCHÉMA				ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZK02
					List: 34 Celkem: 66



č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.:
č.stavby: 1020000690

OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38&EFS
ZR01
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.




VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA38		+ASJ38	&EFS	ZR01
	STATUS: TD				
	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EFS/ZR01				List: 35
OBVODOVÉ SCHÉMA					Celkem: 66



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<div>OMEXOM</div> <div>30.06.2020</div> <div>STD_R110_R22_DPS_202000630</div> <div>=AJA38&EPB</div> <div>GL01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>č.výkr.zhot.: 504015201501</div> <div>č.zak.zhot.: 1020000690</div> <div>č.stavby:</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			
	=AJA38 +ASJ38 -R1		ODPOR		1		NEDEFINOVÁN		12 kOhm		12 kOhm 1 W		OMEZUJÍCÍ REZISTOR					
	=AJA38 +TA3 -TA3/L1																	
	=AJA38 +TA3 -TA3/L2																	
	=AJA38 +TA3 -TA3/L3		TRANSF. PROUDU		3		NEDEFINOVÁN				400//1A 10VA		5P20					
	=AJA38 +TA2 -TA2		TRANSF. PROUDU		1		NEDEFINOVÁN		100/1A		100/1A 15VA		10P10 SOUČTOVÝ TRANSF.PROU					
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.01																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.13																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.18																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.01F		JISTIČ		4		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-4C-2		4A 220V DC (1pól)		2P IP20 10kA BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ		OEZ:41862			
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.11																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.21																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.31																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.32																	
	=AJA38 +ASJ38 -FA1.11F																	
=AJA38 +ASJ38 -FA1.21F		JISTIČ		6		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-6C-2		6A 220V DC (1pól)		2P IP20 10kA BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ		OEZ:41863				
=AJA38 +ASJ38 -FATV		JISTIČ		1		OEZ LETOHRAD		LTN-2C-3		2A 230V/400V AC		3P-1S,10 IP20 10kA POMOCNÝ KONTAKT		OEZ:41783				
				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed			<div>e-on</div>		SEZNAM PRVKŮ		=AJA38			&EPB	GL01	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE					STATUS: TD							
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY					SEZNAM ČASTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38&EPB/GL01					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.							List: 39 Celkem: 66					
1		2		3		4		5		6		7		8				

OMEXOM EVU modul 4,90 30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630 =AJA38&EPB GL02 CE1	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		
			POMOCNÝ SPÍNAČ		1		OEZ LETOHRAD		PS-LT-1100		1S,10 STANDARDNÍ				0EZ:42297		
	=AJA38 +ASJ38 -GU1		ZDROJ		1		PHOENIX		MINI-PS		85-264VAC/90-350VDC 22.5-28.5V DC/1.3A				2866446		
	=AJA38 +TA1 -TA1/L1																
	=AJA38 +TA1 -TA1/L2																
	=AJA38 +TA1 -TA1/L3		TRANSF. PROUDU		3		SCHNEIDER ELECTRIC				400//5/5A 10VA/10VA		400/5A 0,5FS400/5A 5P20				
	=AJA38 +ASJ38 -HU1		INDIKÁTOR		1		SCHNEIDER ELEKTRIC		IVIS-F		KAPACITNÍ DĚLIČE NAPĚTÍ						
	=AJA38 +ASJ38 -K1																
	=AJA38 +ASJ38 -K34T																
	=AJA38 +ASJ38 -K3QMT																
	=AJA38 +ASJ38 -K4QMT		POMOCNÉ RELÉ		4		SCHRACK		MT321110		110V DC 3W		10A MULTIFUNKČNÍ RELÉ DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE		MT321110		
			DIODA OCHRANNÁ,		4		SCHRACK		MTMT00A0						MTMT00A0		
	=AJA38 +ASJ38 -F11		OCHRANA		1		SIEMENS		SIPROTEC 5 - 7SJ85		NADPROUDOVÁ		DC 110 - 250VAC 100 - 230V		7SJ85		
=AJA38 +ASJ38 -K1.01																	
=AJA38 +ASJ38 -K1.01F		POMOCNÝ STYKAČ		2		SIEMENS		3RH1122-1BF40		10A 110V DC		22E - 2S,20 +OCHRANNÝ PRVEK		3RH1122-1BF40			
		U: 50-150VDC		2		SIEMENS		TLUM. DIODA S LED		U: 50-150VDC				3RT1916-1LN00			
				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed					SEZNAM PRVKŮ		=AJA38			&EPB	GL02
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE					STATUS: TD						
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNÝ									List:	40	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.			SEZNAM ČASTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38&EPB/GL02				Celkem:	66	
1		2		3		4		5		6		7		8			

[illegible]

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.: 1020000690
č.stavby:

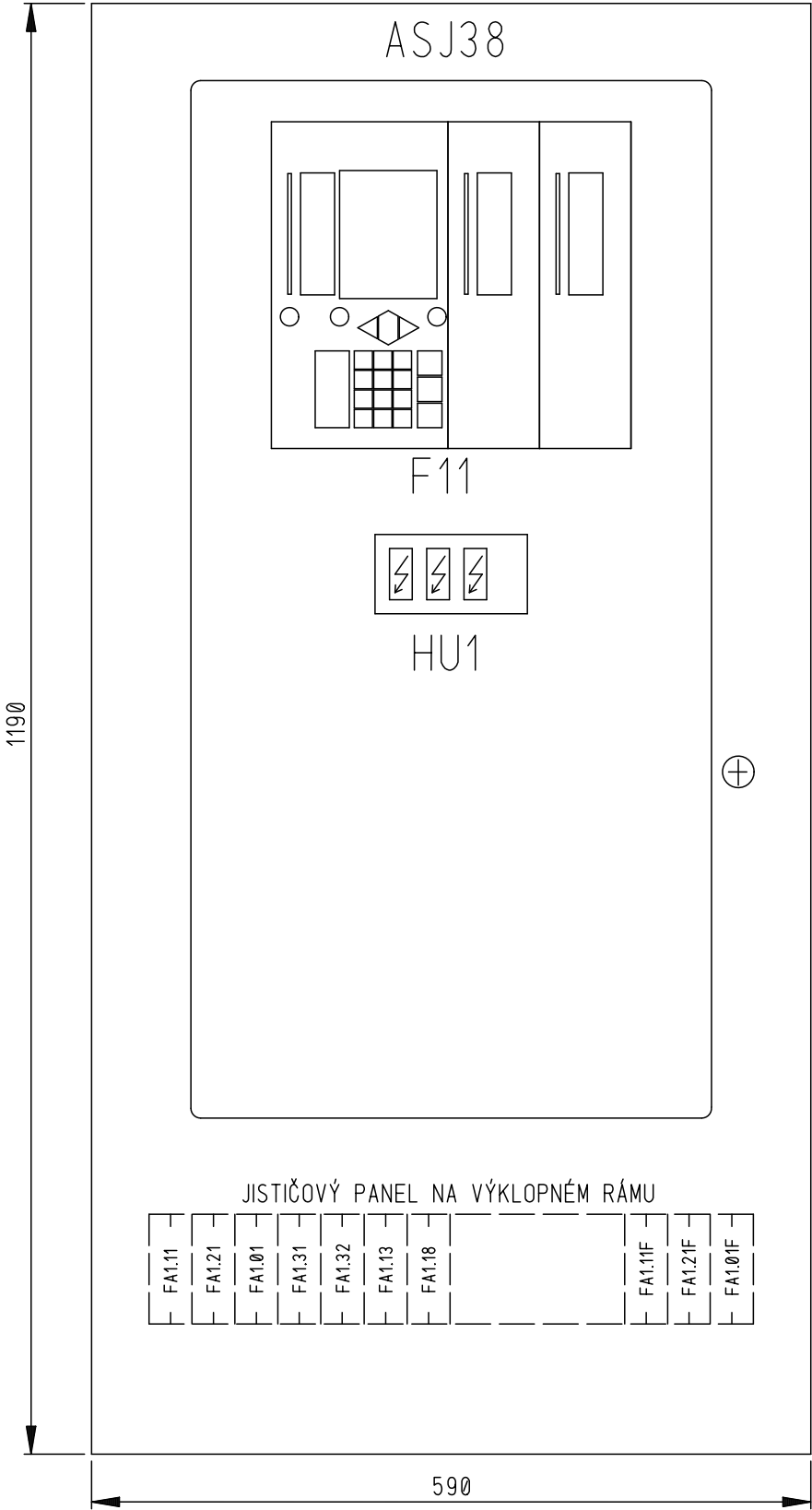
OMEXOM

EVU modul 4,90

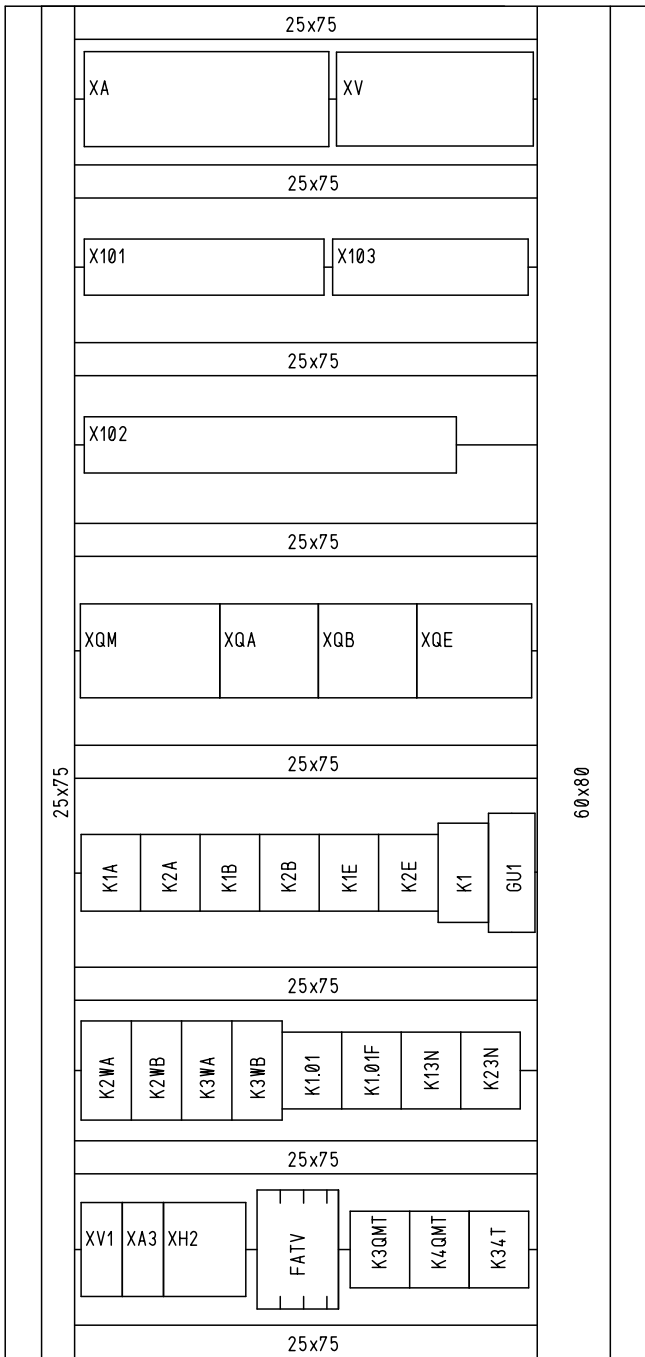
30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38+ASJ38&ELU
DD01
CE1

MONTTY

PŘEDNÍ POHLED
ZAVŘENÉ DVEŘE S PROSKLENÝM OKNEM



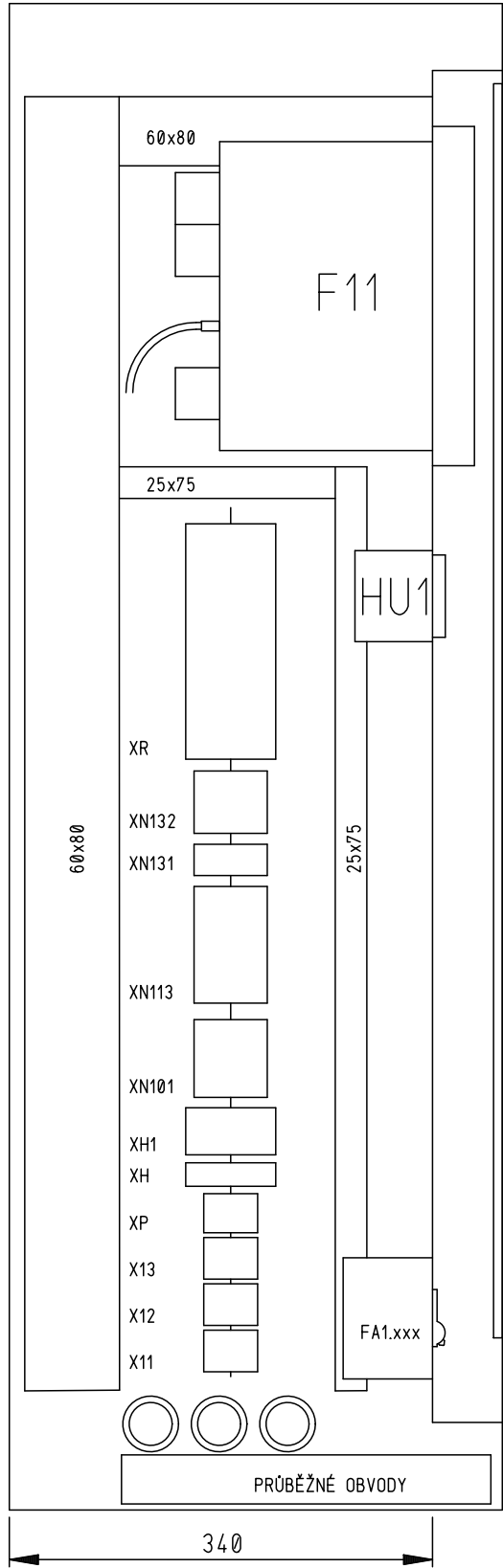
PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ




POZNÁMKA:

JISTIČ FA1.11F, FA1.21F A FA1.01F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ
A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!"
SVORKOVNICE X10x, XA NAHRADÍ STÁV. V PŮVODNÍCH POZICÍCH
PRO MĚŘENÍ, SIGN. A OVL. Z TEPLÁRNY ZŮSTANOU
STÁV. RELÉ K13N, K23N A STÁVAJÍCÍ KABELY DO +SP
SVORKOVNICE XV1, XA3, XH2 NAHRADÍ X14, X15, X16
V PŮVODNÍCH POZICÍCH
VYJMA POŽADAVKŮ VÝŠE NENÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTR. ZÁVAZNÉ

BOČNÍ POHLED
PRAVÝ BOK



				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AJA38	+ASJ38	&ELU	DD01	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.			VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&ELU/DD01			List: 42 Celkem: 66

30.06.2020

STD_R110_R22_DPS_20200630

=AJA38+ASJ38&EMA

K10

CE1

Č.výkr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 1020000690

Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ŽÍLY/
LTG

OZNAČENÍ CÍLE

INTERNÍ

POTENCIÁL

Č.

OZNAČENÍ CÍLE

EXTERNÍ

ŽÍLY/
LTG

POZNÁMKA

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE

SCH. ZAPOJENÍ

-XA

MATERIÁL VODIČŮ

Ø BARVA

TYP SVORKY:

STANDARD: CMA 4 mm2 šedá

STANDARD: URTK/S

/SA01.2

/SA01.2

/SA01.3

/SA01.2

/SA01.3

/SA01.3

/SA01.4

/SA01.5

/SA01.4

/SA01.5

/SA01.5

/SA01.6

/SA01.6

/SA01.6

/SA01.7

/SA01.8

/SA01.8

/SA02.5

/SA02.4

/SA02.5

/SA02.5

/SA02.6

/SA02.6

/SA02.6

fTA1aN1

fTA1aL1

fTA1aN2

fTA1aL2

fTA1aN3

fTA1aL3

PE

fTA1bN1

fTA1bL1

fTA1bN2

fTA1bL2

fTA1bN3

fTA1bL3

PE

fTA2L

fTA2N

PE

fTA3aN1

fTA3aL1

fTA3aN2

fTA3aL2

fTA3aN3

fTA3aL3

PE

+TA1 -XL1

+TA1 -XL1

+TA1 -XL2

+TA1 -XL2

+TA1 -XL3

+TA1 -XL3

+TA1 -XL1

+TA1 -XL1

+TA1 -XL2

+TA1 -XL2

+TA1 -XL3

+TA1 -XL3

+TA2 -TA2

+TA2 -TA2

+TA3 -XL1

+TA3 -XL1

+TA3 -XL2

+TA3 -XL2

+TA3 -XL3

+TA3 -XL3

Datum

30.06.2020

TR 110/22 kV České Budějovice - střed

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY

E.ON Distribuce, a.s

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XA

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA38

STATUS: TD

ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K10

+ASJ38

&EMA

List: 43

K10

Celkem: 66

1

2

3

4

5

6

7

8

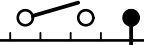
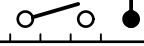

Č.vykr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 504015201501
Č.stavby: 1020000690


OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38+ASJ38&EMA
K20
CE1

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	-XH		MATERIÁL VODIČŮ	Ø	BARVA	TYP SVORKY:
1	-WSSJ3801		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3				STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA					
/RA01.8	->																	-F11	POZ.2	B10	+1.13y		1			1		
/RA01.8																				+1.13y		2						
/RA01.8	->																			-F11	POZ.2	B7	H111IF/AJA38		3			

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XH	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K20	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD				List: 44 Celkem: 66
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K20					

1

2

3

4

5

6

7

8

Č.vykr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby:


OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38+ASJ38&EMA
K40
CE1

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	-XN11		MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:
										STANDARD: CMA 1.5 mm2	šedá	STANDARD: UT 6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ		POTENCIÁL Č.		OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
/GA01.2																-FA1.11	3(+)	+1.1	1	=AJA37 +ASJ37 -XN11	2		
/GA01.5																-FA1.11F	3(+)	+1.1	2	=AJA40 +ASJ40 -XN11	1		
/GA01.2																-FA1.11	1(-)	-1.1	3	=AJA37 +ASJ37 -XN11	4		
/GA01.5																-FA1.11F	1(-)	-1.1	4	=AJA40 +ASJ40 -XN11	3		

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN11	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K40
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K40			List: 46
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s						Celkem: 66

Č.vykr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38+ASJ38&EMA
K60
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	<div>e-on</div>	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN13	=AJA38		+ASJ38	&EMA	K60
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K60			List:	48
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s						Celkem:	66

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:				TYP KABELU:				ŽÍLA				POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ				MATERIÁL VODIČŮ				Ø BARVA				TYP SVORKY:			

-XN13

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL		Č.		OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																
/GA02.2																		+1.3		1		=AJA37	+ASJ37	-XN13	2			
/GA02.5																		+1.3		2		=AJA40	+ASJ40	-XN13	1			
/GA02.3																		-1.3		3		=AJA37	+ASJ37	-XN13	4			
/GA02.6																		-1.3		4		=AJA40	+ASJ40	-XN13	3			

30.06.2020
STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38+ASJ38&EMA
K70
CE1











EVU modul 4.9

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby:

Č. KABEL OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL: TYP KABELU: ŽÍLA POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

MATERIÁL VODIČŮ		Ø BARVA		TYP SVORKY:	
STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá				STANDARD: UT 4-MT-P/P	

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ			POTENCIÁL Č.			OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
/MA01.3																-XQM	3	+1.01		●	1	-FA1.01	4(-)		
/MA01.4														Q		-F11	POZ.1	B11	+1.01		●	2			
/MA01.6														Q		-F11	POZ.3	D11	+1.01		●	3			
/MA01.6																			+1.01		●	4			
/MA01.2																-K1	A2		-1.01		●	5	-FA1.01	2(+)	
/MA01.3																-F11	POZ.1	C2	-1.01		●	6			
/MA01.4																			-1.01		●	7			
/MA01.4																-XQM	12		-1.01		●	8			
/MA01.6														Q		-K2WA	A2		-1.01		●	9			
/MA01.8																-F11	POZ.1	D1	-1.01		●	10			

Datum 30.06.2020		TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XN101		=AJA38 +ASJ38 &EMA K70	
Vyprac. MALÍK		ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS: TD			
Schvál. LETEV		POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K70		List: 49	
Ind.revize		Datum		Jméno		Norma	
Popis revize		E.ON Distribuce, a.s				Celkem: 66	



OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38+ASJ38&EMA
K110
CE1

č.vykr.zhot.: 504015201501
č.zak.zhot.:
č.stavby: 1020000690

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:				TYP KABELU:				ŽÍLA				POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ				-XP				MATERIÁL VODIČŮ				Ø BARVA		TYP SVORKY:											
																						STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá				STANDARD: UT 4-MT-P/P													
ZPĚTNÝ ODKAZ		Č.												ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL		Č.		OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ				ŽÍLY/ LTG		POZNÁMKA									
/NA01.2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							+1.02			1		=AJA37 +ASJ37 -XP				2										
/NA01.3																			+1.02			2		=AJA40 +ASJ40 -XP				1											
/NA01.2																			-1.02			3		=AJA37 +ASJ37 -XP				4											
/NA01.4																			-1.02			4		=AJA40 +ASJ40 -XP				3											
/NA01.3																			f331S			5		=AJA37 +ASJ37 -XP				6											
/NA01.4																			f331S			6		=AJA40 +ASJ40 -XP				5											
								Datum		30.06.2020		TR 110/22 kV České Budějovice - střed						SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XP				=AJA38		+ASJ38		&EMA		K110											
								Vyprac.		MALÍK		ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE										STATUS:		TD															
								Schvál.		LETEV		POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY																											
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma						E.ON Distribuce, a.s						ZAPOJOVACÍ TABULKA				ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K110				List: 53		Celkem: 66									
1					2					3					4					5					6					7					8				

Č.výkr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 504015201501

Č.stavby: 1020000690

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630

=AJA38+ASJ38&EMA

K120

CE1

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

</


Č. výkr. zhot.: 504015201501 Č. zak. zhot.: 504015201501 Č. stavby: 1020000690	A	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	5	-XQB	MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:	STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá	STANDARD: UT4
30.06.2020	STD_R110_R22_DPS_202000630	=AJA38+ASJ38&EMA	K130	CE1	ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA	
/MA02.5														
/MA02.5														
/MA02.5														
/MA02.5														
/MA02.5														
/MA03.4														
/MA03.5														
/MA03.4														
/MA03.5														
/QA01.6														
/QA01.6														
/RA02.2														
/RA02.2														
/RA02.2														

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY	E.ON Distribuce, a.s	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XQB	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K130
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY	E.ON Distribuce, a.s	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XQB	STATUS: TD	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K130	List: 55	Celkem: 66

[illegible]

OMEXOM

EUV modul 4.9

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XR	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K150		
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS:	TD					
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNÝ							List:	57
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K150					Celkem:

30.06.2020

STD_R110_R22_DPS_20200630

=AJA38+ASJ38&EMA

K160

CE1

EVU modul 4.9

OMEXOM

Č.vykr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 1020000690

Č.stavby:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ŽÍLY/
LTG

OZNAČENÍ CÍLE

INTERNÍ

POTENCIÁL

Č.

OZNAČENÍ CÍLE

EXTERNÍ

ŽÍLY/
LTG

POZNÁMKA

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE

SCH. ZAPOJENÍ

-XV

MATERIÁL VODIČŮ

Ø BARVA

TYP SVORKY:

STANDARD: CMA 2.5 mm2 šedá

STANDARD: URTK/S

/SV01.2

/SV01.7

/SV01.3

/SV01.7

/SV01.4

/SV01.7

/SV01.4

/SV01.7

/SV01.3

/SV01.7

/SV01.3

/SV01.7

/SV01.4

/SV01.7

/SV01.5

/SV01.7

/SV01.2

/SV01.2

/SV01.3

/SV01.3

/SV01.4

/SV01.4

/SV01.4

/SV01.5

-K2WA

13

fTVWAaL1

1

=AJA37 +ASJ37 -XV

2

-K2WA

23

fTVWAaL2

3

=AJA40 +ASJ40 -XV

1

-K2WA

33

fTVWAaL3

5

=AJA37 +ASJ37 -XV

6

-K2WA

43

fTVWAaN

7

=AJA40 +ASJ40 -XV

7

-K2WB

13

fTVWBaL1

9

=AJA37 +ASJ37 -XV

10

-K2WB

23

fTVWBaL2

11

=AJA40 +ASJ40 -XV

9

-K2WB

33

fTVWBaL3

13

=AJA37 +ASJ37 -XV

12

-K2WB

43

fTVWBaN

15

=AJA40 +ASJ40 -XV

11

-F11

POZ.1

B1

fTVaL1

17

-K2WA

14

Q

-F11

POZ.1

B3

fTVaL2

19

-K2WA

24

Q

-F11

POZ.1

B5

fTVaL3

21

-K2WA

34

Q

-F11

POZ.1

B6

fTVaN

23

-K2WA

44

Q

Datum

30.06.2020

TR 110/22 kV České Budějovice - střed

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY

E.ON Distribuce, a.s

Vyprac.

MALÍK

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY

E.ON Distribuce, a.s

Schvál.

LETEV

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY

E.ON Distribuce, a.s

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

Sestava svorkovnice +ASJ38-XV

=AJA38

+ASJ38

&EMA

K160

Status: TD


Číslo výkresu: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K160

List: 58

Celkem: 66

ZAPOJOVACÍ TABULKA

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38+ASJ38&EMA
K180
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-X102	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K180	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS:	TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K180				List: 60 Celkem: 66

30.06.2020

STD_R110_R22_DPS_202000630

=AJA38+ASJ38&EMA

K190

CE1

EVU modul 4.9

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 504015201501

Č.stavby: 1020000690

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

KABEL

O

[illegible]

Č.výkr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby: 1020000690

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38+ASJ38&EMA
K210
CE1

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	-XA3		MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:
1	-WC3805		4							STANDARD: CMA	4 mm2 šedá	STANDARD: URTK/S

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ			POTENCIÁL Č.		OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
/SA02.6	->													-XA3	-XA	35	fTA3aN		1	+SP -X1	41	4	
/SA02.4	->													-XA		32	fTA3aL1		2	+SP -X1	38	1	
/SA02.5	->													-XA		34	fTA3aL2		3	+SP -X1	39	2	
/SA02.6	->													-XA		36	fTA3aL3		4	+SP -X1	40	3	

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XA3	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K210
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K210			List: 63
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s			Celkem: 66			

Č.výkr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby: 1020000690


OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630
=AJA38+ASJ38&EMA
K220
CE1

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	-XV1		MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:
1	-WC3804		4							STANDARD: CMA 2.5 mm2 šedá		STANDARD: URTK/S

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
/SV02.4	->													-XV1	-XV2	12	fTVN	1	+SP -X1	46	4		
/SV02.2	->													-FATV		2	fTVL1	2	+SP -X1	43	1		
/SV02.3	->													-FATV		4	fTVL2	3	+SP -X1	44	2		
/SV02.4	->													-FATV		6	fTVL3	4	+SP -X1	45	3		

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XV1	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K220
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K220			List: 64
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K220			Celkem: 66













30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630
=AJA38+ASJ38&EMA
K240
CE1


EUV modul 4.9

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 504015201501
Č.zak.zhot.: 1020000690
Č.stavby:

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:
1	-WLSJ2105	4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm ²	4					
2	-WLSJ2106	4	4	CYKFY-O 4x2.52.5mm ²	4			STANDARD: CMA	2.5 mm2 šedá	STANDARD: URTK/S

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
/SV02.2	->														-K3WA	13	fTVWAbL1		1	=AJA21 +ASJ21 -XVWA	26	1	
/SV02.3	->														-K3WA	23	fTVWAbL2		2	=AJA21 +ASJ21 -XVWA	28	2	
/SV02.4	->														-K3WA	33	fTVWAbL3		3	=AJA21 +ASJ21 -XVWA	30	3	
/SV02.4	->														-K3WA	43	fTVWAbN		4	=AJA21 +ASJ21 -XVWA	32	4	
/SV02.3		->													-K3WB	13	fTVWBbL1		5	=AJA21 +ASJ21 -XVWB	26	1	
/SV02.3		->													-K3WB	23	fTVWBbL2		6	=AJA21 +ASJ21 -XVWB	28	2	
/SV02.4		->													-K3WB	33	fTVWBbL3		7	=AJA21 +ASJ21 -XVWB	30	3	
/SV02.5		->													-K3WB	43	fTVWBbN		8	=AJA21 +ASJ21 -XVWB	32	4	
/SV02.2															-FATV	1	fTVbL1		9	-K3WA	14	Q	
/SV02.3															-FATV	3	fTVbL2		10	-K3WA	24	Q	
/SV02.4															-FATV	5	fTVbL3		11	-K3WA	34	Q	
/SV02.4															-XV1 -XV2	1	fTVbN		12	-K3WA	44	Q	

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ38-XV2	=AJA38	+ASJ38	&EMA	K240
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - VLASTNÍ SPOTŘEBA TEPLÁRNY						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA38+ASJ38&EMA/K240			List: 66 Celkem: 66