

1	2	3	4	5	6	7	8
eg.d				OMEXOM			
Č.výkř.zhot.: 505020100501							
05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731 =AEA05&EAA AA01 CE1				EVU modul 4.9			
MÍSTO STAVBY: TR 110/22 kV BLANSKO							
NÁZEV STAVBY: TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103							
IDENTIFIKACE CELKU: POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE							
STAVEBNÍK/VLASTNÍK: EGD, a.s.							
SO/PS: PS31 - OCHRANY							
MAJETKOVÁ TŘÍDA: CZD00042							
ČÍSLO SOD/OBJ: 4501338395							
OBJEDNATEL: EGD, a.s.							
REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU				DRUH DOKUMENTU POŘADOVÉ ČÍSLO			
=AEA05				&EAA		AA01	
ČÍSLO STAVBY: 1020002620				STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA05&EAA/AA01				INDEX REVIZE:			
TITULNÍ LIST				Datum: 31.07.2021			
				Vypracoval: MUDRA			
				Schválil: LETEV			
				Norma:			
				List: 1			
				Celkem: 174			
1	2	3	4	5	6	7	8

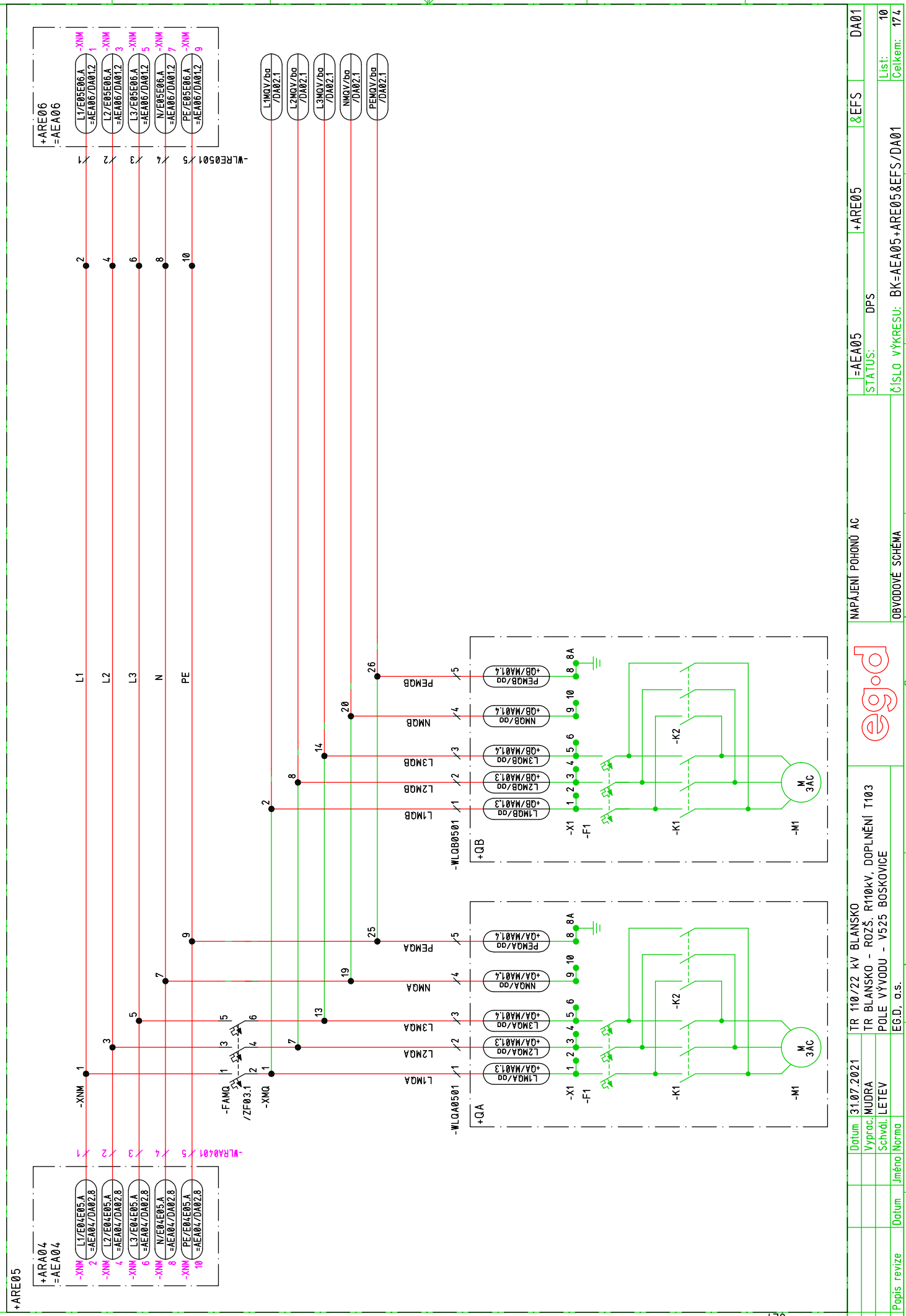
1		2		3		4		5		6		7		8	
ČÍSLO STAVBY STATUS		ČÍSLO VÝKRESU		INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU		LIST		POZNÁMKA					
						DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ		OZNAČLISTU							
A		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAA/AA01			EAA	=AEA05	AA01	1	TITULNÍ LIST	A				
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAB/AB01			EAB	=AEA05	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE					
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAB/AB02			EAB	=AEA05	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE					
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAB/AB03			EAB	=AEA05	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE					
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAB/AB04			EAB	=AEA05	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE					
B		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAB/AB05			EAB	=AEA05	AB05	6	SEZNAM DOKUMENTACE	B				
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EAB/AB06			EAB	=AEA05	AB06	7	SEZNAM DOKUMENTACE					
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EFA/BA01			EFA	=AEA05	BA01	8	JEDNOPŮLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EFA/BC01			EFA	=AEA05	BC01	9	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/DA01			EFS	=AEA05 +ARE05	DA01	10	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA					
C		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/DA02			EFS	=AEA05 +ARE05	DA02	11	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA	C				
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/DA03			EFS	=AEA05 +ARE05	DA03	12	TEMPEROVÁNÍ OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/DA04			EFS	=AEA05 +ARE05	DA04	13	ZASUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/GA01			EFS	=AEA05 +ARE05	GA01	14	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/GA02			EFS	=AEA05 +ARE05	GA02	15	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA					
D		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/MA01			EFS	=AEA05 +ARE05	MA01	16	ZAPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA	D				
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/MA02			EFS	=AEA05 +ARE05	MA02	17	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/MA03			EFS	=AEA05 +ARE05	MA03	18	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/MA04			EFS	=AEA05 +ARE05	MA04	19	OVLADÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/MA05			EFS	=AEA05 +ARE05	MA05	20	OVLADÁNÍ QV, QE OBVODOVÉ SCHÉMA					
E		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/MA06			EFS	=AEA05 +ARE05	MA06	21	SYNCHRONIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA	E				
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/NA01			EFS	=AEA05 +ARE05	NA01	22	SIGNALIZACE DO ROP OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/NA02			EFS	=AEA05 +ARE05	NA02	23	SIGNALIZACE DO OCHRANY OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/QA01			EFS	=AEA05 +ARE05	QA01	24	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/RA01			EFS	=AEA05 +ARE05	RA01	25	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA					
F		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/RA02			EFS	=AEA05 +ARE05	RA02	26	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA	F				
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/SA01			EFS	=AEA05 +ARE05	SA01	27	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/SA02			EFS	=AEA05 +ARE05	SA02	28	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/SV01			EFS	=AEA05 +ARE05	SV01	29	PIN OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/VA01			EFS	=AEA05 +ARE05	VA01	30	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA					
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EFS/VA02			EFS	=AEA05 +ARE05	VA02	31	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA					

ČÍSLO STAVBY STATUS										ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU	LIST	POZNÁMKA	
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z_F25_01		DRUH REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČENÍ	32	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z_F25_02		EFS	Z_F25_01	33	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (O202 POZ.1) OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z_F25_03		EFS	Z_F25_02	34	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z_F25_04		EFS	Z_F25_03	35	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (O207 POZ.3) OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z_F25_05		EFS	Z_F25_04	36	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (O205 POZ.4) OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z_F25_06		EFS	Z_F25_05	37	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (O206 POZ.5) OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZB01		EFS	ZB01	38	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZE01		EFS	ZE01	39	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZF01		EFS	ZF01	40	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZF02		EFS	ZF02	41	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZF03		EFS	ZF03	42	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZF04		EFS	ZF04	43	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZK01		EFS	ZK01	44	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/Z001		EFS	Z001	45	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZS01		EFS	ZS01	46	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05+ARE05&EFS/ZT01		EFS	ZT01	47	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBYDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WA01		EMB	WA01	48	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WA02		EMB	WA02	49	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WA03		EMB	WA03	50	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WA04		EMB	WA04	51	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB01		EMB	WB01	52	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB02		EMB	WB02	53	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB03		EMB	WB03	54	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB04		EMB	WB04	55	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB05		EMB	WB05	56	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB06		EMB	WB06	57	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EMB/WB07		EMB	WB07	58	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS										BK=AEA05&EPB/GL01		EPB	GL01	59	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ
1020002620 DPS										BK=AEA05&EPB/GL02		EPB	GL02	60	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ
1020002620 DPS										BK=AEA05&EPB/GL03		EPB	GL03	61	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ
1020002620 DPS										BK=AEA05&EPB/GL04		EPB	GL04	62	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ
05.08.2021										TR 110/22 KV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA05	&EAB	AB02	
05.08.2021										TR BLANSKO - ROZŠ. R110KV, DOPLNĚNÍ T103	STATUS:	DPS	3		
05.08.2021										POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE	ČÍSLO VÝKRESU:	BK=AEA05&EAB/AB02	Celkem: 174		

		ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OSNAČENÍ DOKUMENTU	LIST	POZNÁMKA
		ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OSNAČENÍ DOKUMENTU	LIST	POZNÁMKA
A	Č.výkř.zhot.: 505020100501 Č.zák.zhot.: 1020002620 Č.stavby: 1020002620	1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL05		EPB =AEA05	63	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL06		EPB =AEA05	64	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL07		EPB =AEA05	65	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL08		EPB =AEA05	66	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL09		EPB =AEA05	67	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL10		EPB =AEA05	68	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05&EPB/GL11		EPB =AEA05	69	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTI
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&ELU/DD01		ELU =AEA05 +ARE05	70	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K10		EMA =AEA05 +ARE05	71	SESTAVA SVORKOVNICE ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K20		EMA =AEA05 +ARE05	72	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
B	Č.výkř.zhot.: 505020100501 Č.zák.zhot.: 1020002620 Č.stavby: 1020002620	1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K30		EMA =AEA05 +ARE05	73	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K40		EMA =AEA05 +ARE05	74	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XNQ ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K50		EMA =AEA05 +ARE05	75	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K60		EMA =AEA05 +ARE05	76	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K70		EMA =AEA05 +ARE05	77	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K80		EMA =AEA05 +ARE05	78	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K90		EMA =AEA05 +ARE05	79	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN111 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K100		EMA =AEA05 +ARE05	80	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN112 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K110		EMA =AEA05 +ARE05	81	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K120		EMA =AEA05 +ARE05	82	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN121 ZAPOJOVACÍ TABULKA
C	EVU modul 4,9	1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K130		EMA =AEA05 +ARE05	83	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K140		EMA =AEA05 +ARE05	84	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K150		EMA =AEA05 +ARE05	85	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XNM ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K160		EMA =AEA05 +ARE05	86	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K170		EMA =AEA05 +ARE05	87	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XS ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K180		EMA =AEA05 +ARE05	88	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+ARE05&EMA/K190		EMA =AEA05 +ARE05	89	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XW ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+AVW05&ELU/DD01		ELU =AEA05 +AVW05	90	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘADÁNÍ
		1020002620 DPS	BK=AEA05+AVW05&EMA/K10		EMA =AEA05 +AVW05	91	SESTAVA SVORKOVNICE +AVW05-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	BK=AEA05+AVW05&EMA/K20		EMA =AEA05 +AVW05	92	SESTAVA SVORKOVNICE +AVW05-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
D	Č.výkř.zhot.: 505020100501 Č.zák.zhot.: 1020002620 Č.stavby: 1020002620	1020002620 DPS	BK=AEA05+AVW05&EMA/K30		EMA =AEA05 +AVW05	93	SESTAVA SVORKOVNICE +AVW05-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
		1020002620 DPS	TR 110/22 kV BLANSKO				
		1020002620 DPS	TR BLANSKO - ROZŠ. R10kv. DOPLNĚNÍ T103				
		1020002620 DPS	POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE				
		1020002620 DPS	EG.D. a.s.				
		1020002620 DPS	EG.D. a.s.				
		1020002620 DPS	EG.D. a.s.				
		1020002620 DPS	EG.D. a.s.				
		1020002620 DPS	EG.D. a.s.				
		1020002620 DPS	EG.D. a.s.				
E	Č.výkř.zhot.: 505020100501 Č.zák.zhot.: 1020002620 Č.stavby: 1020002620	1020002					

Číslo stavby STATUS										Číslo výkresu										Index revize										Označení dokumentu										List										Poznámka																			
1020002620 DPS										BK-AEA05+AVW05&EMA/K10																				EMA =AEA05 +AVW05										K10										94										SESTAVA SVORKOVNICE +AVW05-XR ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+AVW05&EMA/K50																				EMA =AEA05 +AVW05										K50										95										SESTAVA SVORKOVNICE +AVW05-XV ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/MA01																				EFS =AEA05 +QA										MA01										96										OVLÁDÁNÍ POHONU QA OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/QA01																				EFS =AEA05 +QA										QA01										97										STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZC01																				EFS =AEA05 +QA										ZC01										98										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZF01																				EFS =AEA05 +QA										ZF01										99										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZK01																				EFS =AEA05 +QA										ZK01										100										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZM01																				EFS =AEA05 +QA										ZM01										101										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZR01																				EFS =AEA05 +QA										ZR01										102										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZS01																				EFS =AEA05 +QA										ZS01										103										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EFS/ZS02																				EFS =AEA05 +QA										ZS02										104										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EMA/K10																				EMA =AEA05 +QA										K10										105										SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X1 ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EMA/K20																				EMA =AEA05 +QA										K20										106										SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QA&EMA/K21																				EMA =AEA05 +QA										K21										107										SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/MA01																				EFS =AEA05 +QB										MA01										108										OVLÁDÁNÍ POHONU QB OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/QA01																				EFS =AEA05 +QB										QA01										109										STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZC01																				EFS =AEA05 +QB										ZC01										110										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZF01																				EFS =AEA05 +QB										ZF01										111										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZK01																				EFS =AEA05 +QB										ZK01										112										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZM01																				EFS =AEA05 +QB										ZM01										113										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZR01																				EFS =AEA05 +QB										ZR01										114										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZS01																				EFS =AEA05 +QB										ZS01										115										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EFS/ZS02																				EFS =AEA05 +QB										ZS02										116										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EMA/K10																				EMA =AEA05 +QB										K10										117										SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X1 ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EMA/K20																				EMA =AEA05 +QB										K20										118										SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QB&EMA/K21																				EMA =AEA05 +QB										K21										119										SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPŮJOVACÍ TABULKA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QE&EFS/MA01																				EFS =AEA05 +QE										MA01										120										OVLÁDÁNÍ POHONU QE OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QE&EFS/QA01																				EFS =AEA05 +QE										QA01										121										STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS										BK-AEA05+QE&EFS/ZC01																				EFS =AEA05 +QE										ZC01										122										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHEMA									
1020002620 DPS																																																																					

[illegible]



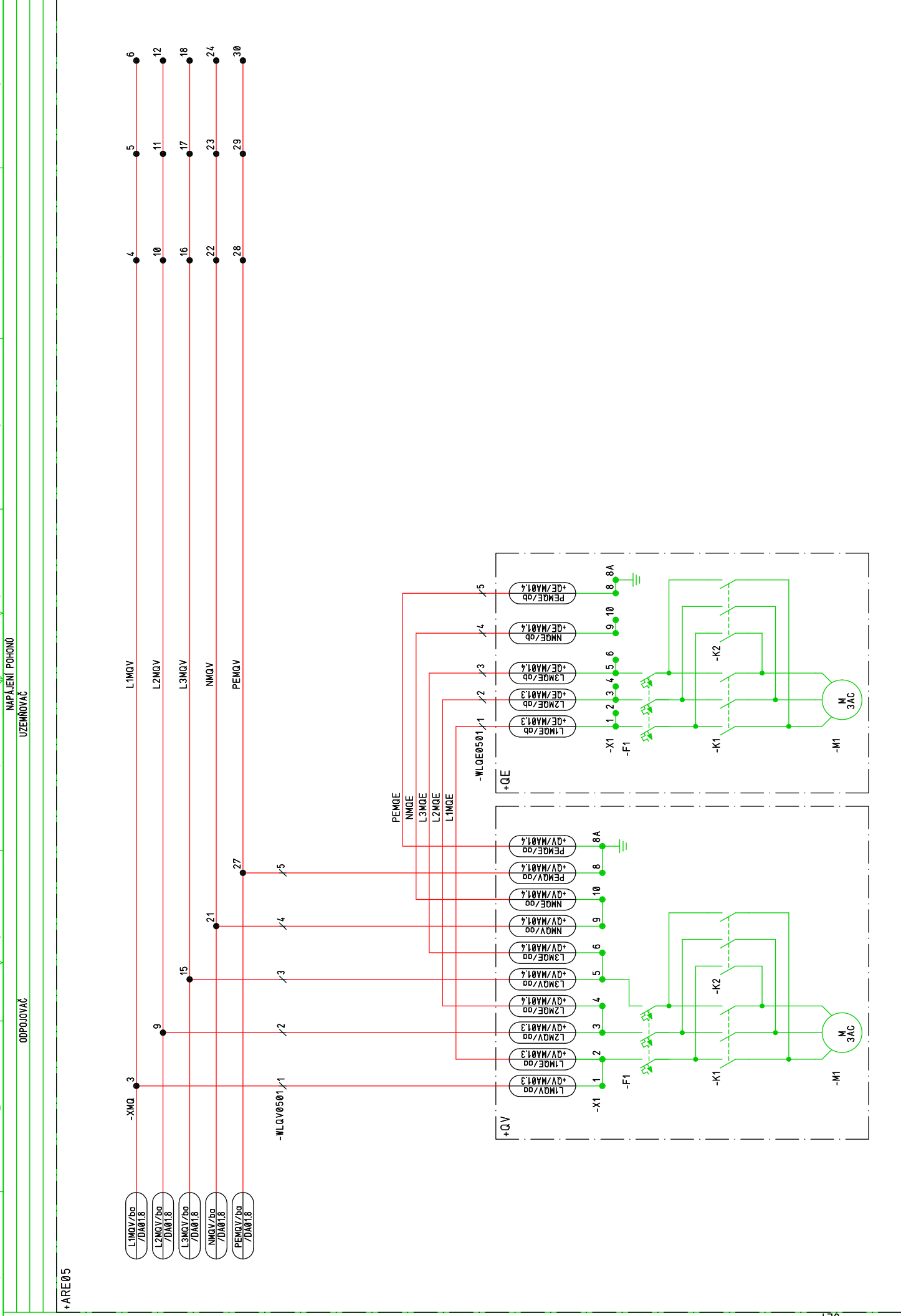
Č.výkř.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 102002620
Č.stavby: 102002620

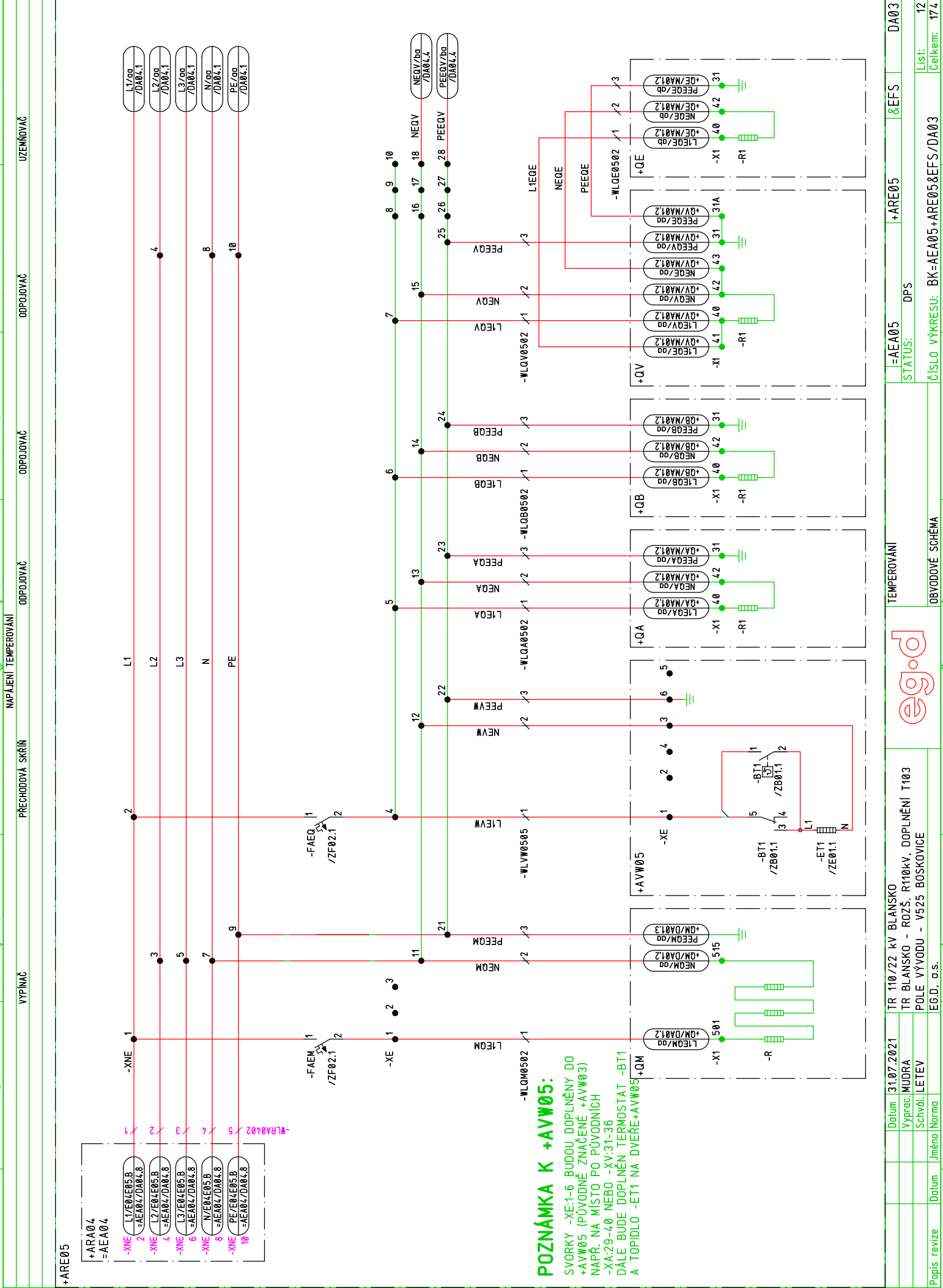


EVU modul 4.9

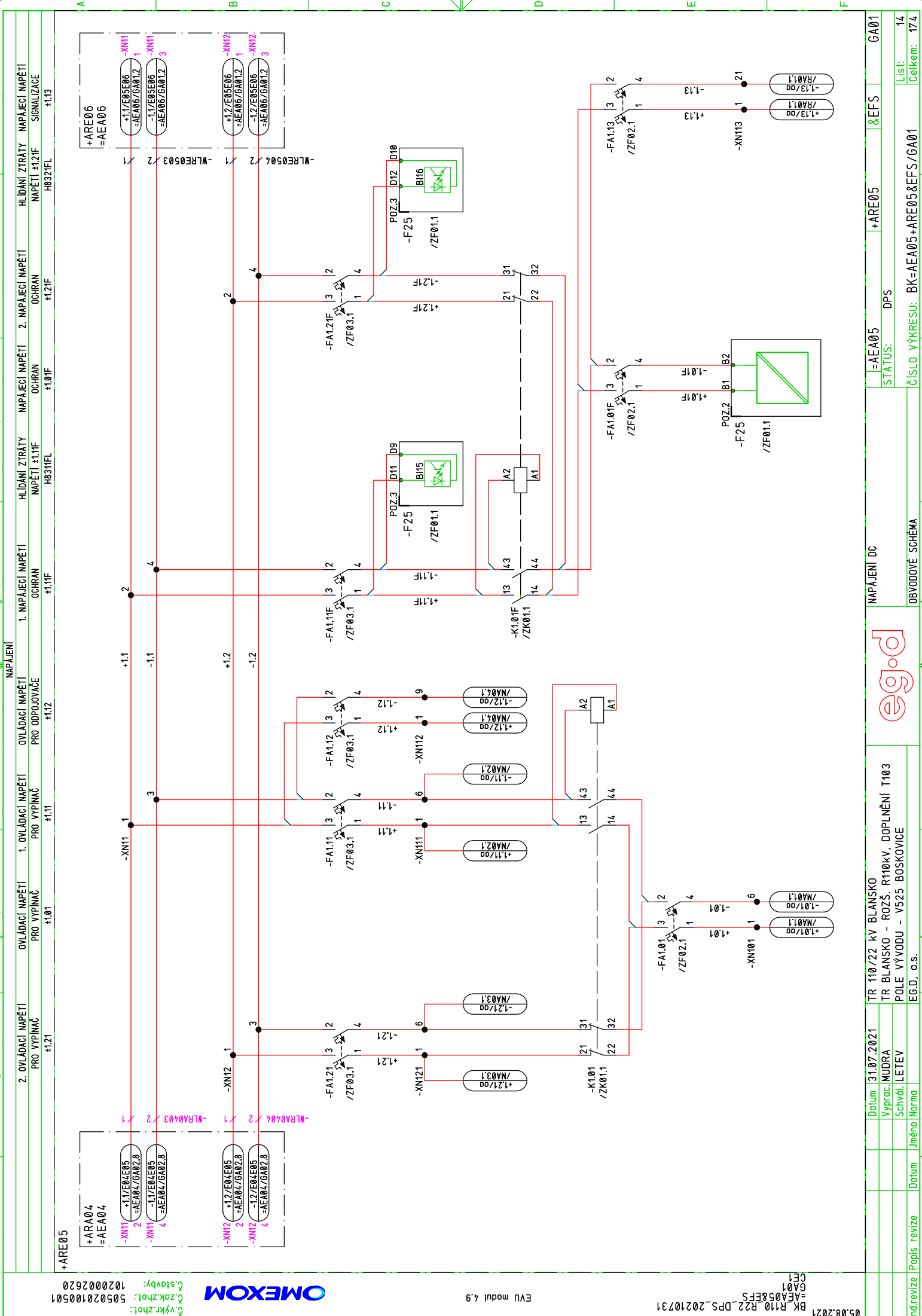
05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731
=AE05&EFS
DA02
CE1

Indrevize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	TR 110/22 kV BLANSKO				NAPÁJENÍ POHONŮ AC				-AEA05				+ARE05				&EFS				DA02			
					Výprac. MUDRA				TR BLANSKO - R075, R110kV, DOPLNĚNÍ T103				STATUS: DPS															
					Schvál. LETEV				POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE				Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+ARE05&EFS/DA02												List: 11			
					EGD, a.s.				OBVODOVÉ SCHÉMA				Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+ARE05&EFS/DA02												Celkem: 174			





POZNÁMKA K +AVW05:
SVORKY -XE:1-6 BUDOU DOPLNĚNÝ DO +AVW05 (PŮVODNĚ ZNAČENÉ +AVW03) NAPŘ. NA MÍSTO PO PŮVODNÍCH -XA:29-40 NEBO -XV:31-36 DALE BUDE DOPLNĚN TERMOSTAT -BT1 A TOPIDLO -ET1 NA DVEŘE+AVW05



05.08.2021		BK R110 R22-DPS-20210731		EVU modul 4.9		Č. výkř. zhot.: 505020100501		Č. zákř. zhot.: 1020002620	
Č. výkř. zhot.: 505020100501		Č. zákř. zhot.: 1020002620		OMEXOM		Č. výkř. zhot.: 505020100501		Č. zákř. zhot.: 1020002620	

1		2		3		4		5		6		7		8									
NAPÁJENÍ																							
2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ				1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ				2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ				HŘÍDANÍ ZTRÁTY											
PRO VYPÍNAČ				PRO VYPÍNAČ				PRO ODPROVOVAČE				OCHRAN											
±1.21				±1.01				±1.12				±1.01F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F				±1.12F				±1.21F											
H8311FL				H8311FL				H8311FL				H8321FL											
±1.21F				±1.11F																			

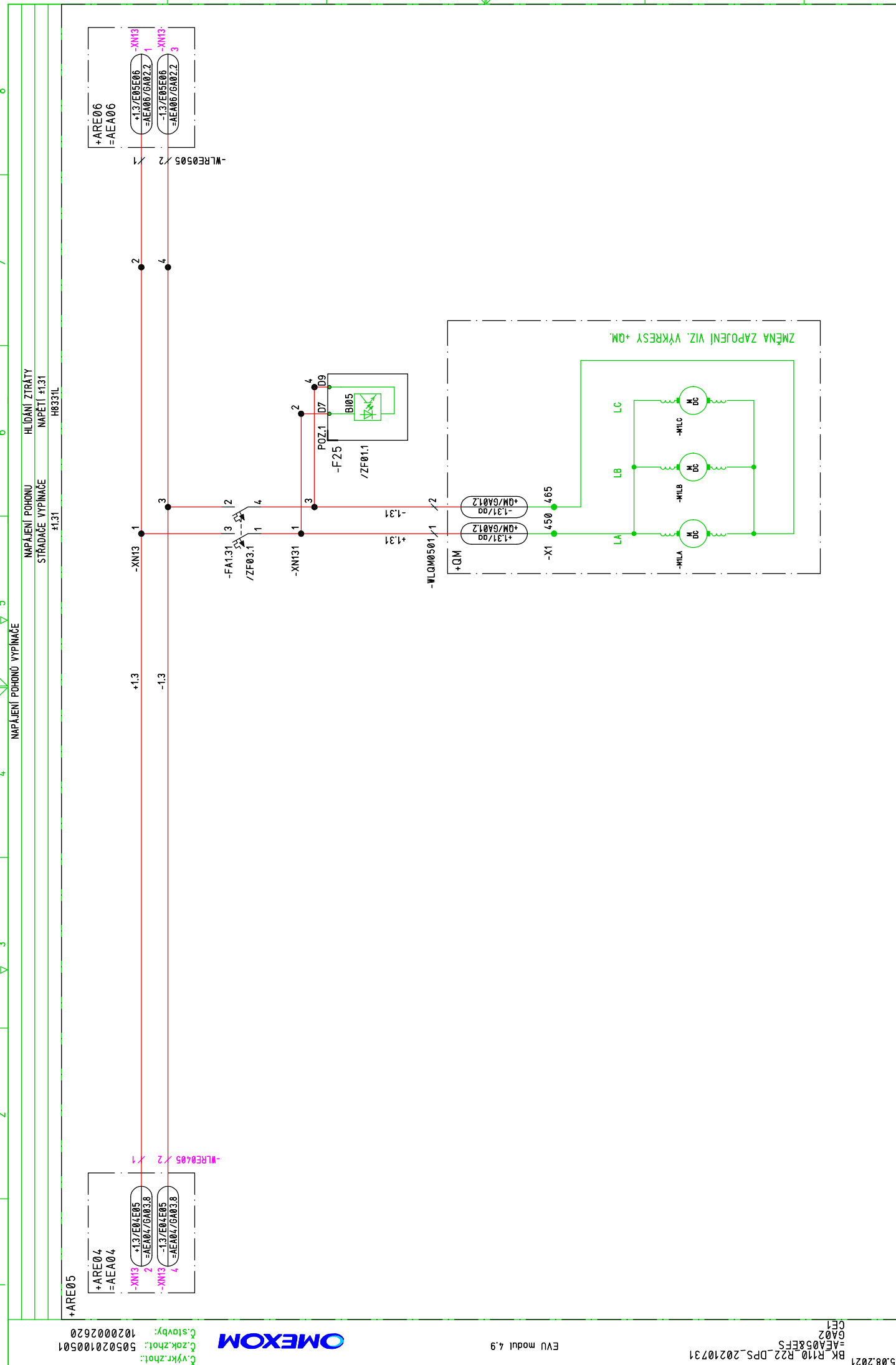
Č.výkř.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.výkř.zhot.: 505020100501

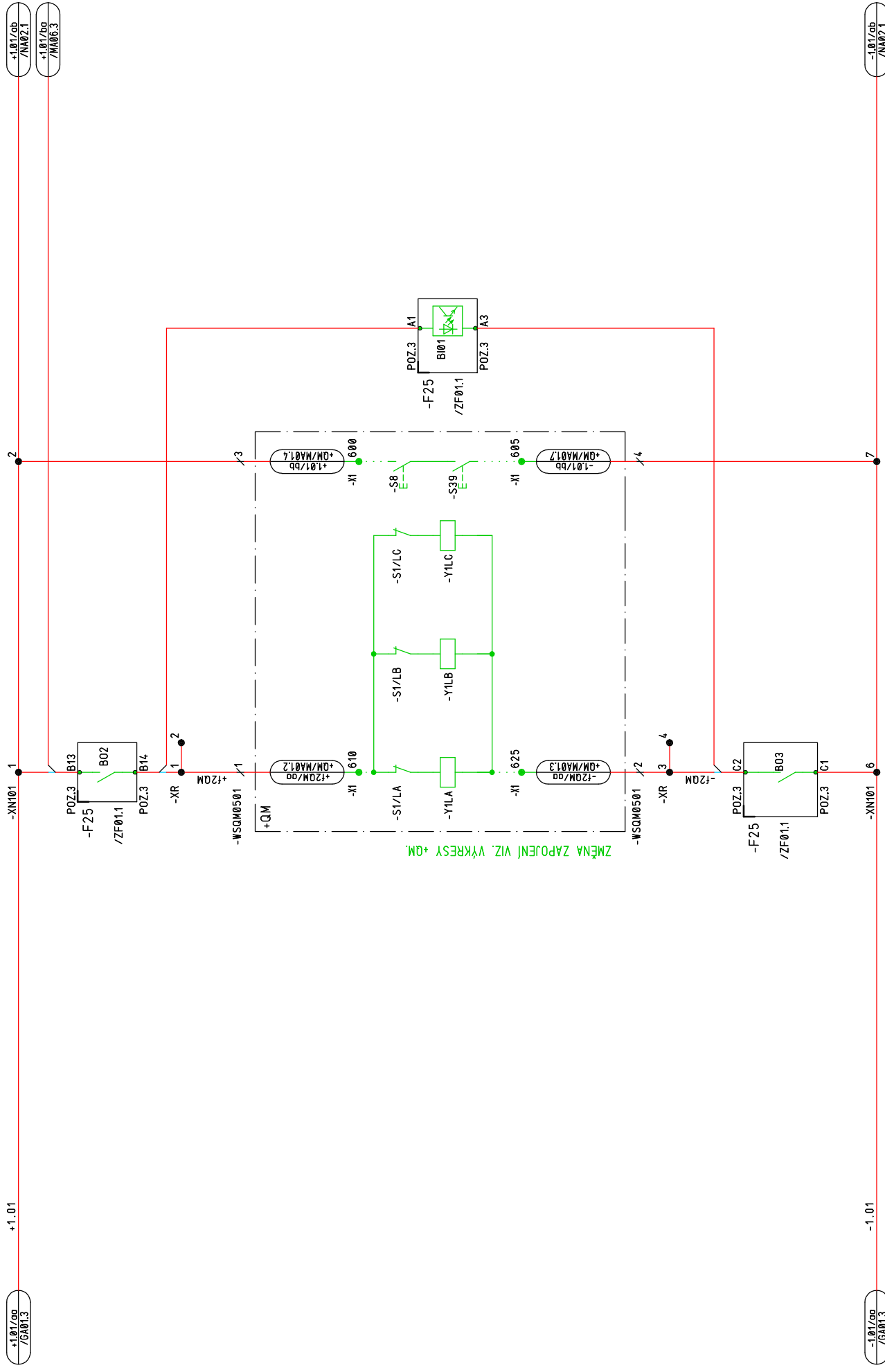


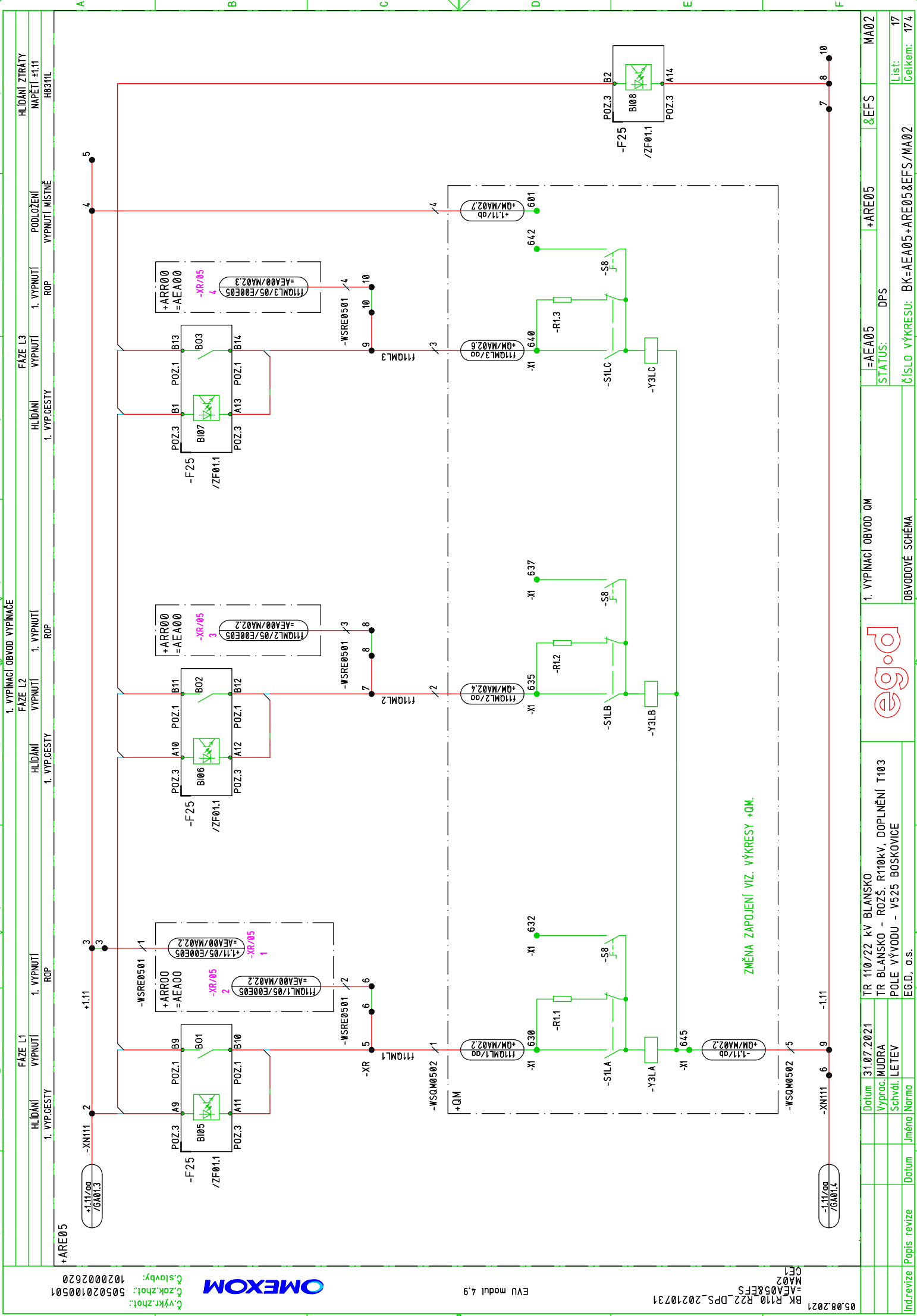
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK R110 R22-DPS-20210731
=AEA05&EFS
GA02
CE1

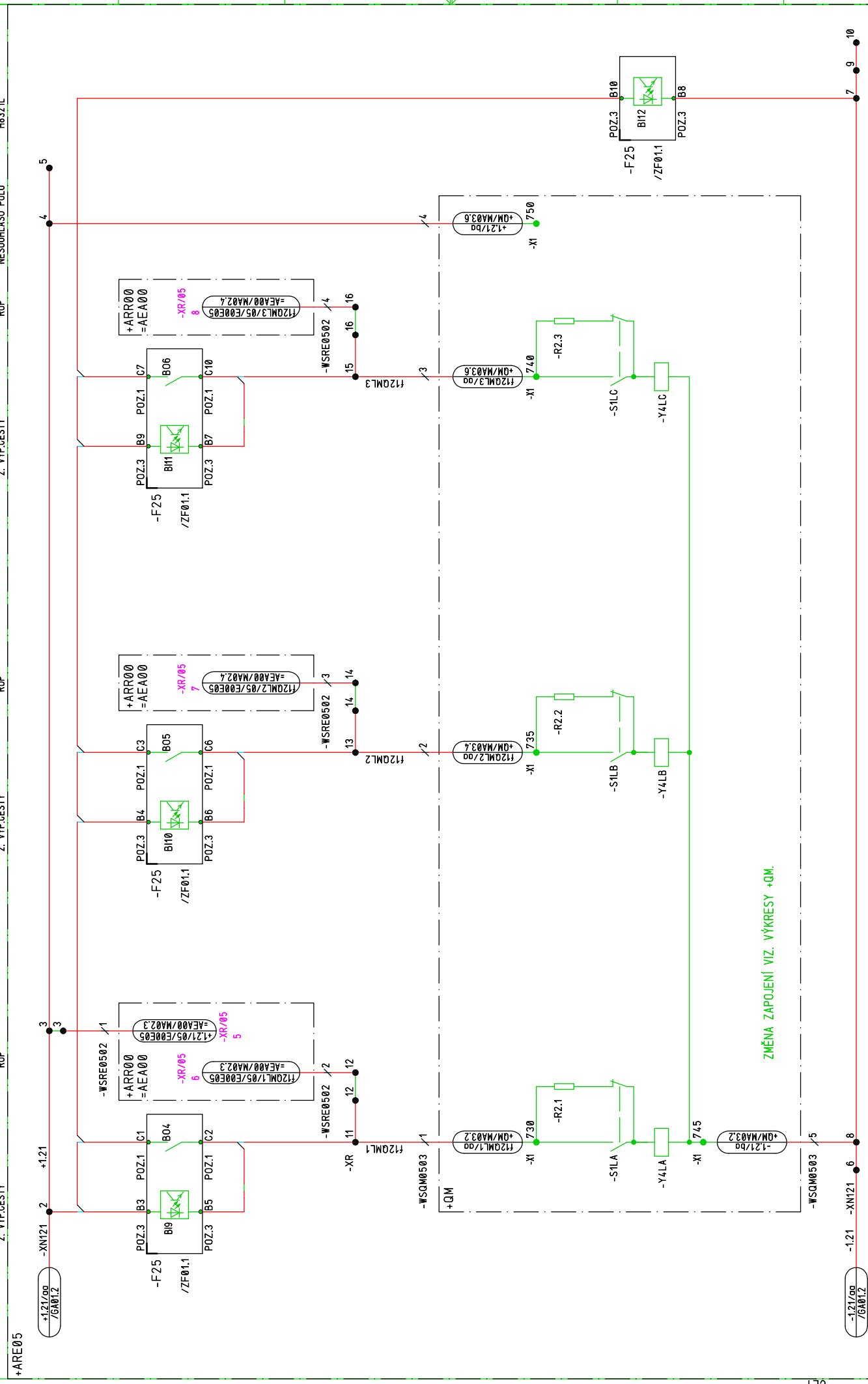
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

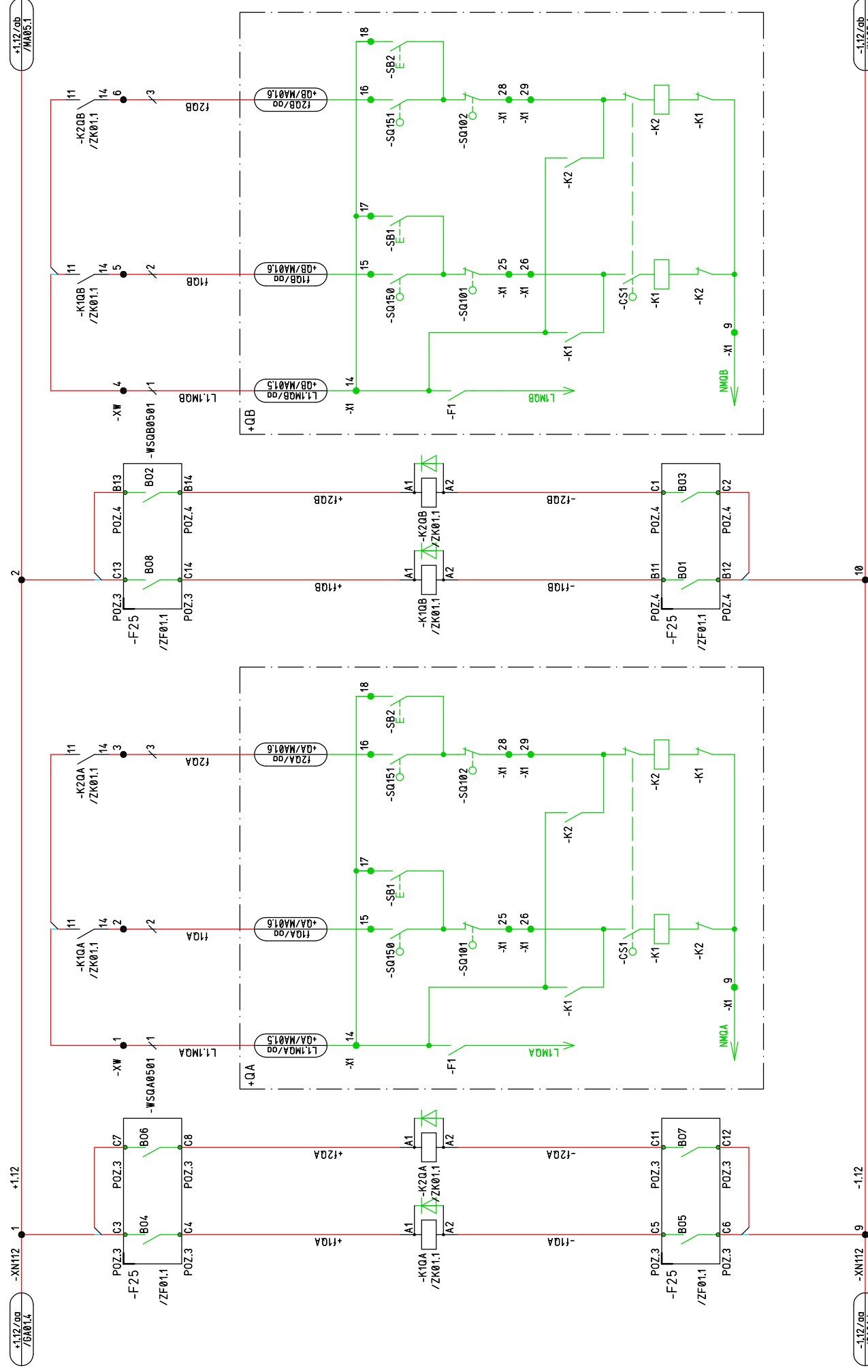


[illegible]



05.08.2021	BK R110 R22-DPS-20210731	EVU modul 4.9	OMEXOM	Č.výkř.zhot.: 505020100501	Č.stavby: 1020002620
Ind.revize					

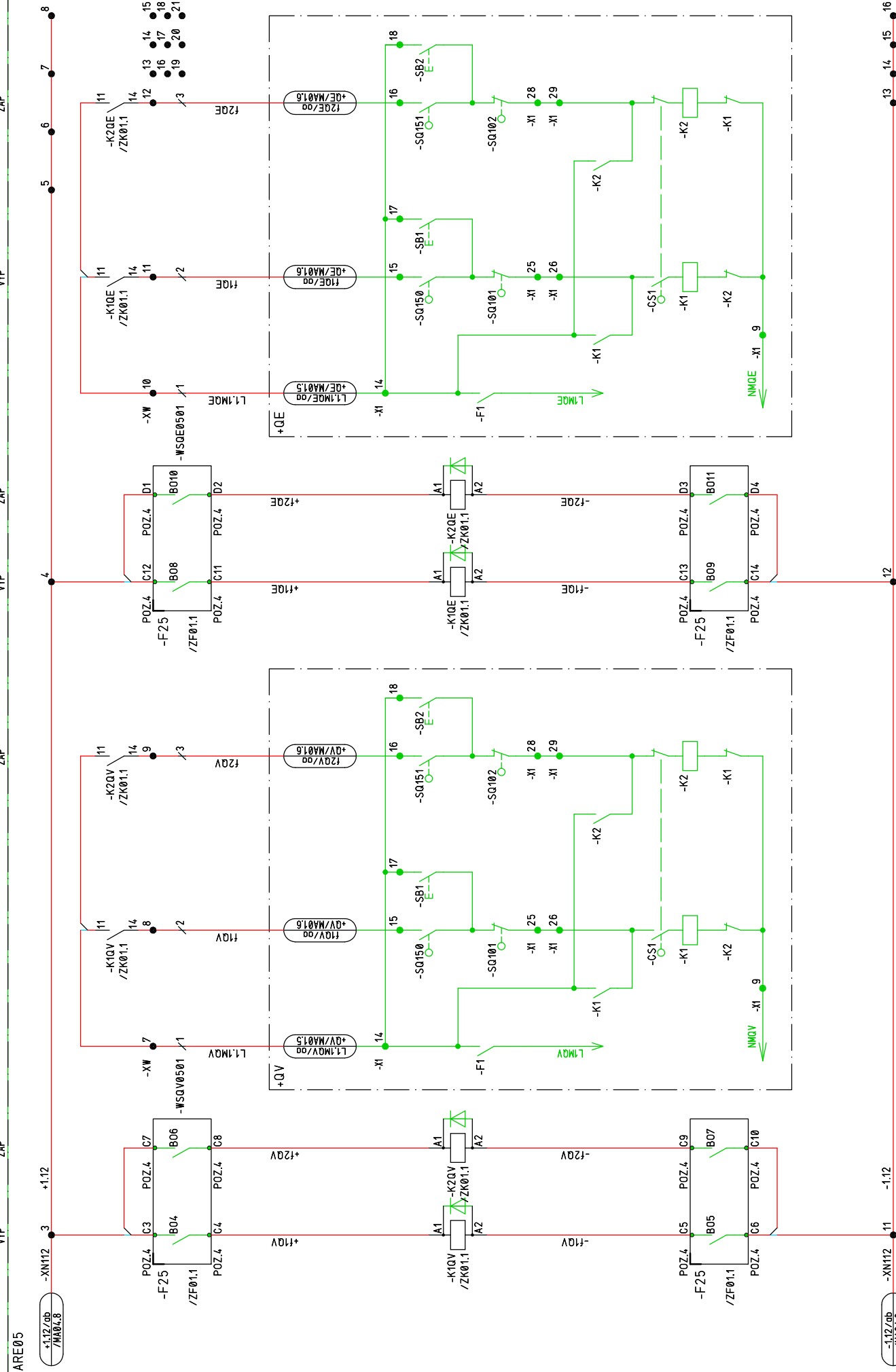
[illegible]



		Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
		Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110KV, DOPLNĚNÍ T103
		Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE
Pod revizí	Poníž. revize	Datum	Norran	F6D n.s

১০৬

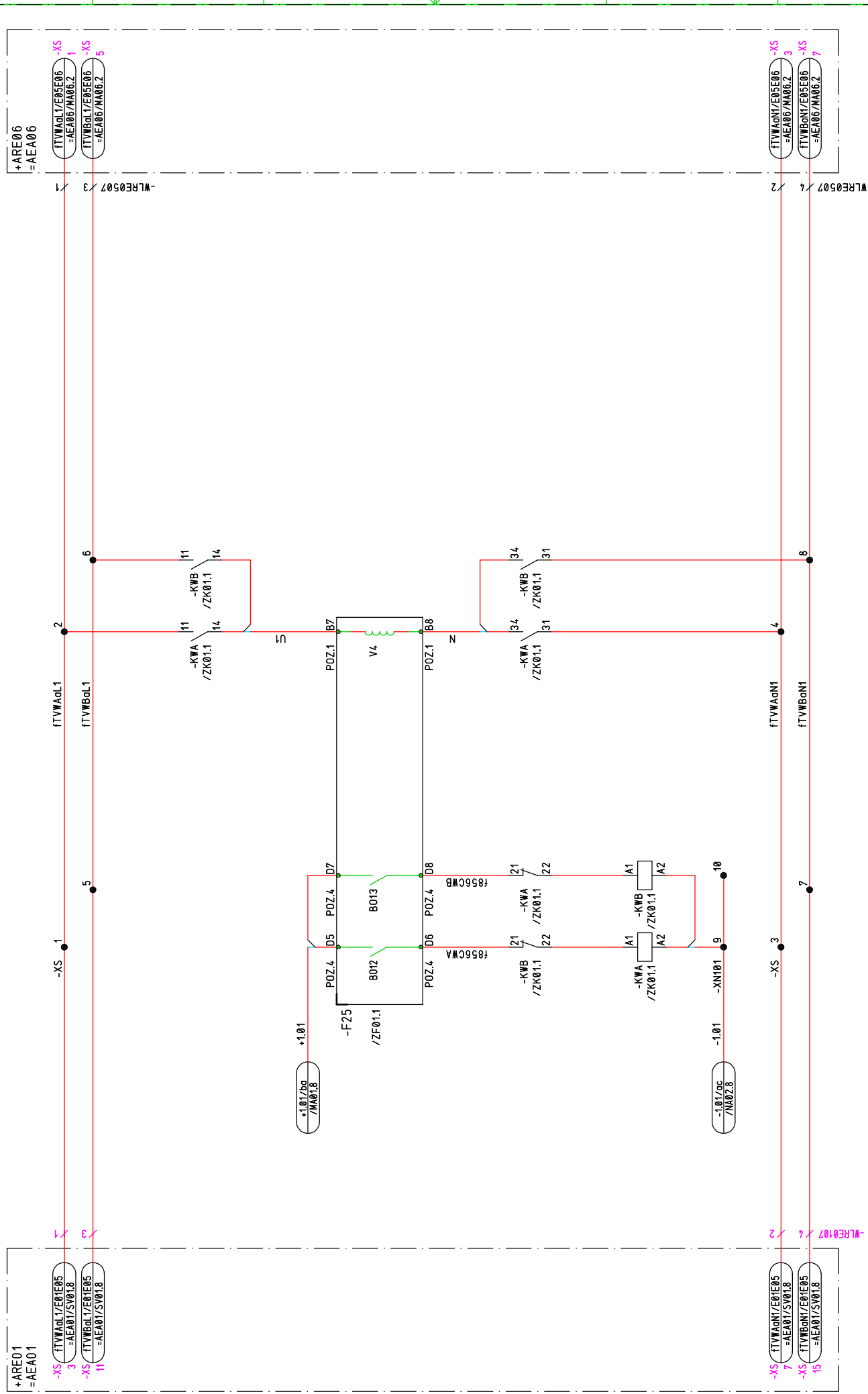
OVĽÁDANÍ OA, OB	-AEA05	+ARE05	&EFS	MA04
ORBYTOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS			List: 19
&I(0 VÝKRESU: RK=AEA05+ARE05&EFS/MA04 Celkem: 174				

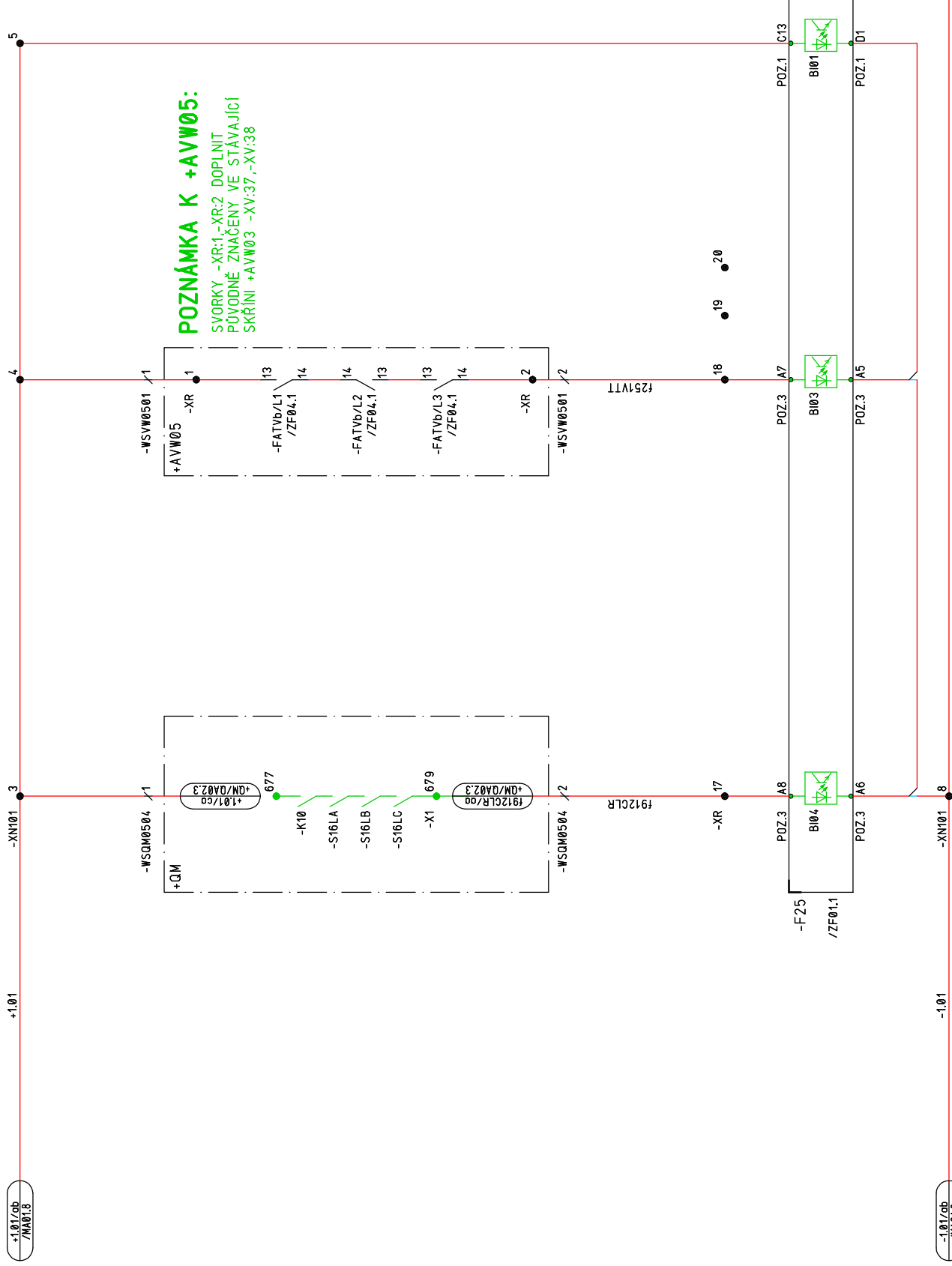


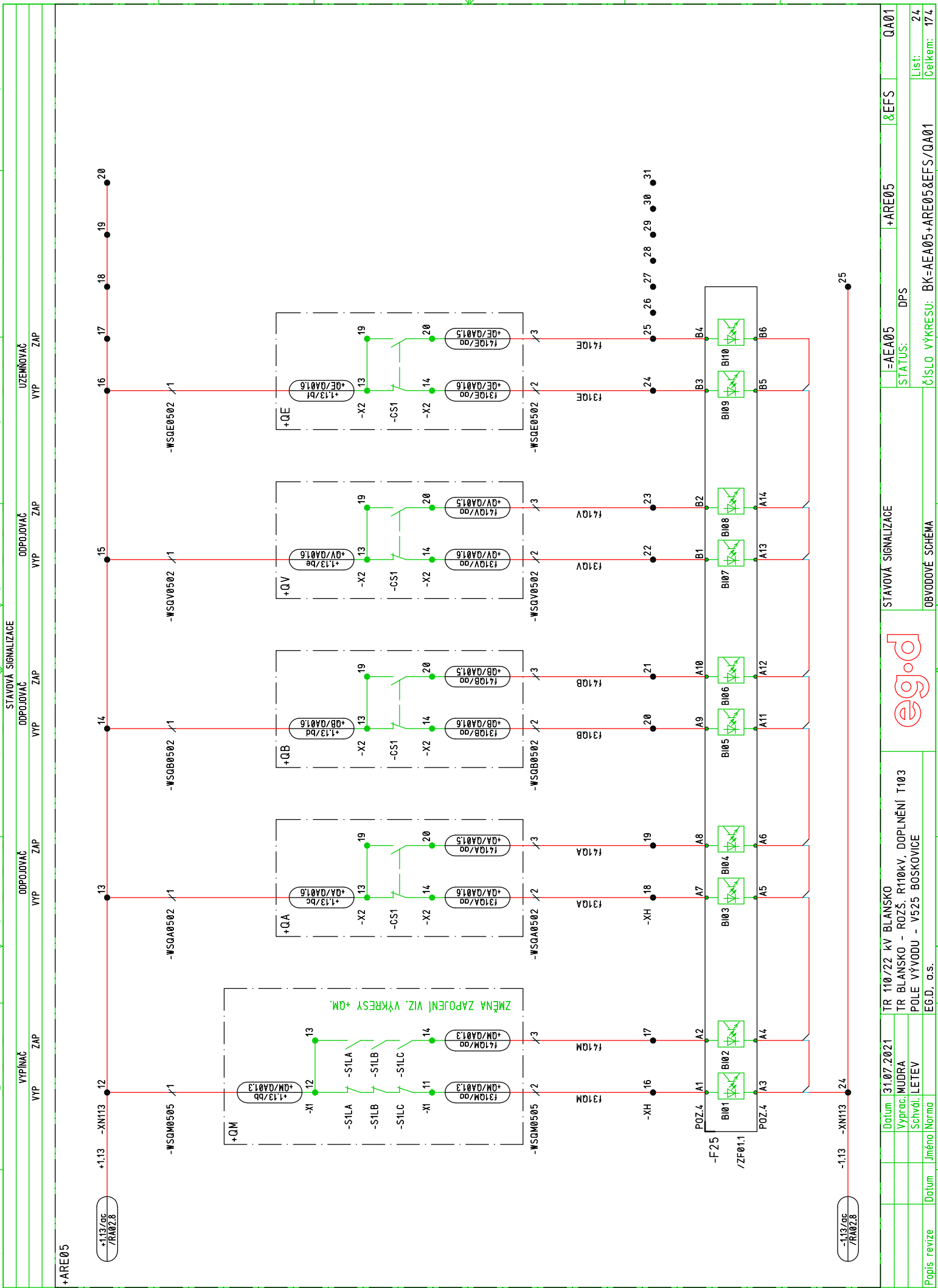
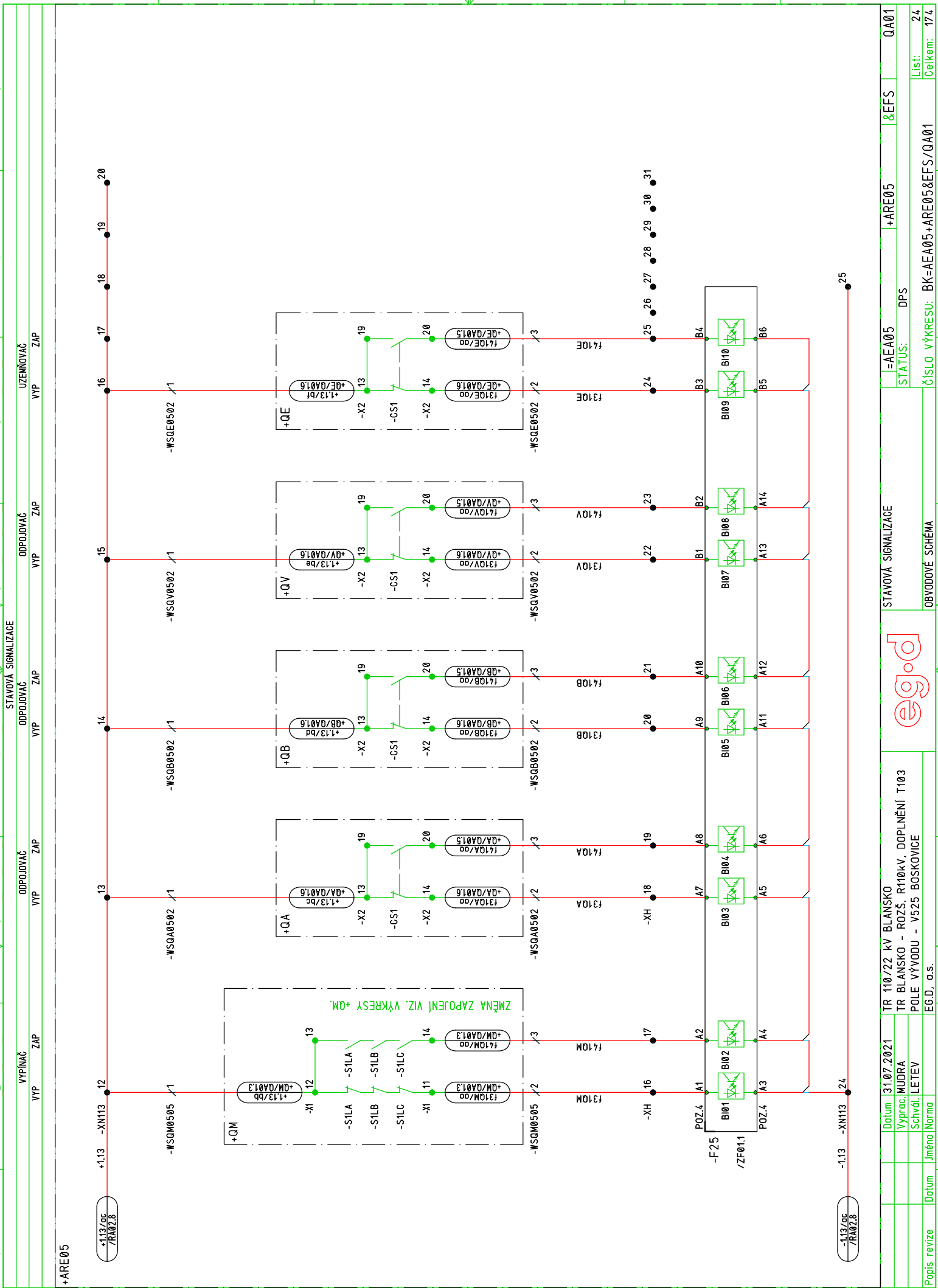
						TR 110/22 kV BLANSKO
					Datum	31.07.2021
					Vyprac.	MUDRA
					Schvál.	LETEV
Ind.revizie	Pořís revize	Datum	Jméno	Norma	EGD. a.s.	
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103						
POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE						

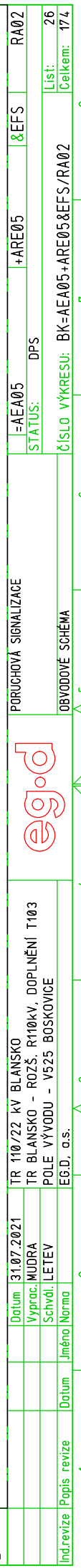
தமிழ்

OVĚŘENÍ OV, QE	=AEA05	+ARE05	&EFS	MA05
STATUS: DPS				
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA05+ARE05&EFS/MA05 List: 20 Celkem: 174			

[illegible]

[illegible]

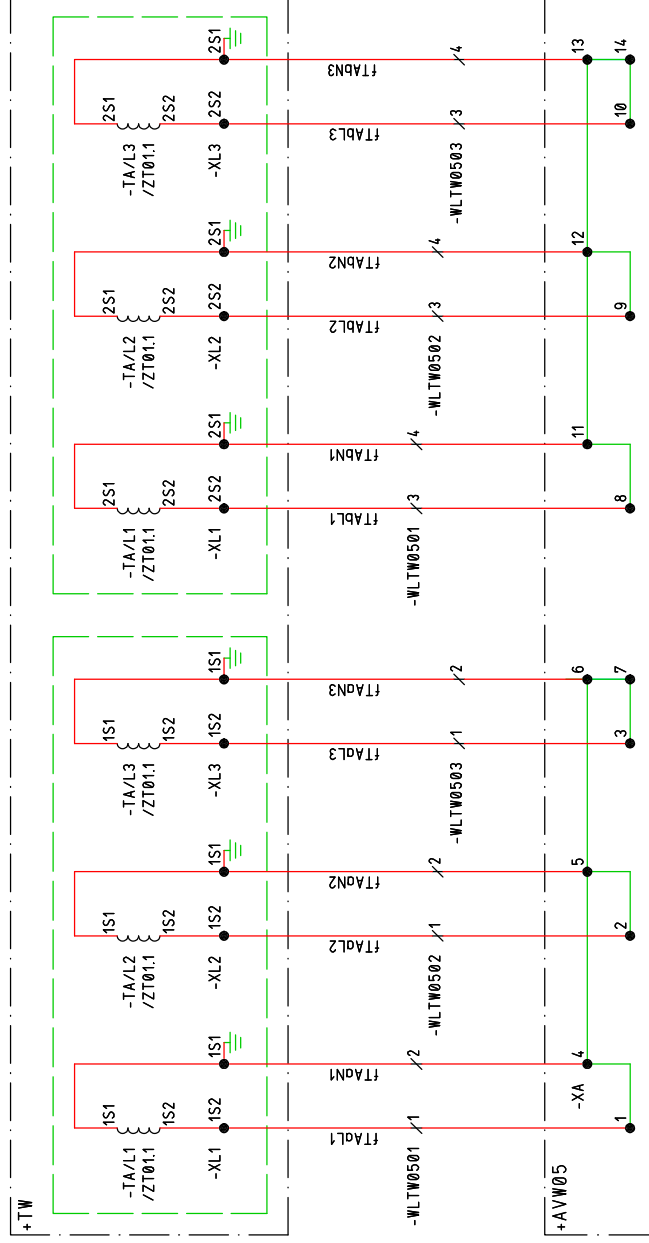




Ind. revize				

			Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
			Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO – ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
			Schválí	LETEV	POLE VÝVODU – V525 BOSKOVICE
Popis revize		Jméno	Datum		EGD. a.s.

eg.d	PřTP	-AE05		+AE05	EF5	SA01
	OBVODOVÉ SCHEMA	STATUS:		DPS	List: 27 Celkem: 174	
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AE05+AE05&EF5/SA01						





ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

5	&EFS	VA02
<div> <div>&EFS/VA02</div> <div> <div>List: 31</div> <div>Cellkem: 174</div> </div> </div>		

TYPOVÉ ZAPOJENÍ SIPROTEC 5

OBSAZENÍ POZIC JE DÁNO KONKRÉTNÍ KONFIGURACÍ DLE E.ON

10206 POZ.5 (REZERVA)
/ZF01.1

I0205	I0207
P0Z.4	P0Z.3
/ZF01.1	/ZF01.1

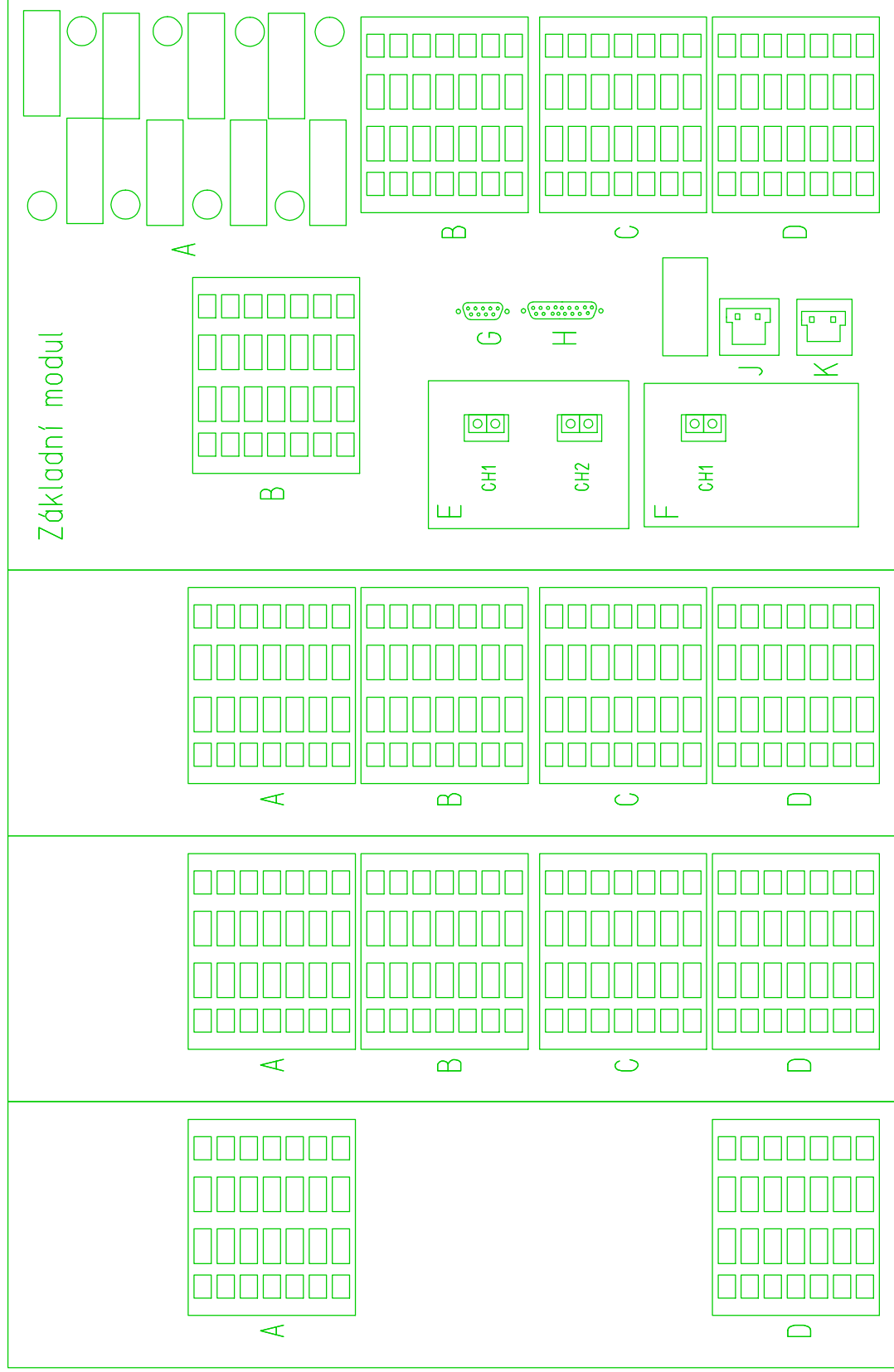
PS201	10202
P0Z.2	P0Z.1

1. C_{10}H_8
 2. C_{10}H_8
 3. C_{10}H_8



6.7 Γ pow $\Gamma \Delta E$

BK_R110-R22-DPS-20210731
=AEA05&FS
Z_F25-01
CE1

[illegible]

Ind.revize					

Datum	31.07.2021
Vyprac.	MUDRA
Schvál.	LETEV
Norma	

TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R1
POLE VÝVODU - V525 B
EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0207 P0Z.3)
OBVODOVÉ SCHÉMA

-AE405	+ARE05	8EFS	Z_F25_04
STATUS: DPS			List: 35
Číslo výkresu: BK=AEA05+ARE058EFS/Z_F25_04			celkem: 174

[illegible]

BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ ZF011	KARTA/MOUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
ODKAZ	-F25	POTENCIÁL	POZ.3	FUNKCE
	+f2QM		ZAPNUTÍ QM +	
/MA01.4	+1.01			
/MA01.4	-f2QM		ZAPNUTÍ QM -	
/MA01.4	-1.01			
/MA04.2	+ftQA		VYPNUTÍ ODPOLJOVAČE QA +	
/MA04.2	+1.12			
/MA04.2	-1.12			
/MA04.2	-ftQA		VYPNUTÍ ODPOLJOVAČE QA -	
/MA04.2	+f2QA		ZAPNUTÍ ODPOLJOVAČE QA +	
/MA04.2	+1.12			
/MA04.2	-1.12			
/MA04.2	-f2QA		ZAPNUTÍ ODPOLJOVAČE QA -	
/MA04.5	+ftQB		VYPNUTÍ ODPOLJOVAČE QB +	
/MA04.5	+1.12			

Timing diagram showing the relationship between the status signal S and address bus signals $B01$ through $B08$. The signal S is active-low, indicated by a slash on the line. Each address signal B_i is active-low, indicated by a slash on the line. The diagram shows that S is active (low) when any of the address signals $B01$ through $B08$ are active (low).

SIPROTEC 5

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731										EVU modul 4.9										OMEXOM										Č.výkř.zhot.: 505020100501 Č.čok.zhot.: 1020002620 Č.stavby: 1020002620																																							
1 OSVĚTLENÍ										VÝROBCE RITTAL OBJ.ČÍSLO SZ 2500.110 4000K										TYP SZ 2500.110																																																	
600lm																																																																					
NAPĚTÍ										: 100-240V AC										VÝKON										: 7W																																							
TECHNICKÉ KOMPONENTY																				TYP										OBJ.ČÍSLO																																							
										ZPŮSOB POUŽITÍ										NASTAVENÍ										UMÍSTĚNÍ										OZNAČENÍ PRVKU																													
										OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE																														-ES																													
2 ZÁSUVKA										VÝROBCE OEZ LETOHRAD OBJ.ČÍSLO PŘÍVOD ZDOLA										TYP ZSE-03																																																	
L+N+PE																																																																					
JMENOVITÉ NAPĚTÍ										: 230V AC										JMENOVITÝ PROUD										: 16A																																							
TECHNICKÉ KOMPONENTY																				TYP										OBJ.ČÍSLO																																							
										ZPŮSOB POUŽITÍ										NASTAVENÍ										UMÍSTĚNÍ										OZNAČENÍ PRVKU																													
										SERVISNÍ ZÁSUVKA																														-EZ1																													
										SERVISNÍ ZÁSUVKA																														-EZ2																													
1 TOPENÍ										VÝROBCE: SCHRACK OBJ.ČÍSLO : IU008342										TYP :HG45																																																	
										NAPĚTÍ										: 140-250V, 50Hz										VÝKON										: 45W																													
										TECHNICKÉ KOMPONENTY																				TYP										OBJ.ČÍSLO :																													
										ZPŮSOB POUŽITÍ										NASTAVENÍ										UMÍSTĚNÍ										OZNAČENÍ PRVKU																													
										TOPENÍ																				+AYW05										-ET1																													
</																																																																					

Číslo výrobku: 505020100501
Číslo stavby: 1020002620



EVU modul 4.9

05.08.2021
BK R110 R22-DPS-20210731
=AE05&EFS
ZE01

Indirekce
Popis revize
Datum
Jméno
Norma

Datum
31.07.2021
Výrobce
MUDRA
Schválil
LETEV
Norma

TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE
EGD, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

-AEA05
STATUS: DPS
Číslo výkresu: BK=AEA05+ARE05&EFS/ZE01

ZE01
List: 39
Celkem: 174

[illegible]

4										JISTIČ										VÝROBCE OBL. ČÍSLO										OEZ LETOHRAD OEZ.41863										TYP										LTN-UC-6C-2										IP20										10kA										220V DC/PÓL										50-60Hz										6A										JMENOVITÉ NAPĚTÍ										: 230/400V AC										OBL. ČÍSLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Č. výkř. zhot.: 505020100501		Č. dok. zhot.: 1020002620		05.08.2021		BK-R110-R22-DPS-20210731		ZK01		EVU modul 4.9		OMEXOM											
2												2											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SIEMENS											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ.ČÍSLO: 3RH2122-1BF40											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												2S,20											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												OB.JEDNACÍ ČÍSLO											
MT78740																							
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA												VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA											
-K1QA												-K1QA											
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QB												VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QB											
-K1QB												-K1QB											
VYPNUTÍ UZEMŇOVAČE QE												VYPNUTÍ UZEMŇOVAČE QE											
-K1QE												-K1QE											
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QV												VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QV											
-K1QV												-K1QV											
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA												ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA											
-K2QA												-K2QA											
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QB												ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QB											
-K2QB												-K2QB											
ZAPNUTÍ UZEMŇOVAČE QE												ZAPNUTÍ UZEMŇOVAČE QE											
-K2QE												-K2QE											
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QV												ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QV											
-K2QV												-K2QV											
2												2											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SIEMENS												VÝROBCE: SIEMENS											
OBJ.ČÍSLO: 3RH2122-1BF40												OBJ.ČÍSLO: 3RH2122-1BF40											
10A												10A											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
2S,20												2S,20											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
OB.JEDNACÍ ČÍSLO												OB.JEDNACÍ ČÍSLO											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
TVORBA NAPĚTÍ ±10I												TVORBA NAPĚTÍ ±10I											
-K1,0I												-K1,0I											
TVORBA NAPĚTÍ ±10IF												TVORBA NAPĚTÍ ±10IF											
-K1,0IF												-K1,0IF											
2												2											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											
TECHNICKÉ KOMPONENTY												TECHNICKÉ KOMPONENTY											
PATICE 11-PINZÁS.MO												PATICE 11-PINZÁS.MO											
MODUL S DIODOU 1NA00												MODUL S DIODOU 1NA00											
1												1											
ZPŮSOB POUŽITÍ												ZPŮSOB POUŽITÍ											
UMÍSTĚNÍ												UMÍSTĚNÍ											
NASTAVENÍ												NASTAVENÍ											
OZNAČENÍ PRVKU												OZNAČENÍ PRVKU											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WA											
-KWA												-KWA											
VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB												VOLBA NAPĚTÍ PŘIPOJNICE WB											
-KWB												-KWB											
8												8											
POMOCNÉ RELÉ												POMOCNÉ RELÉ											
VÝROBCE: SCHRACK												VÝROBCE: SCHRACK											
OBJ. ČÍSLO: MT321110												OBJ. ČÍSLO: MT321110											
10A												10A											
MULTIFUNKČNÍ RELÉ												MULTIFUNKČNÍ RELÉ											
DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE												DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE											
POMOCNÉ NAPĚTÍ												POMOCNÉ NAPĚTÍ											
: 110V DC												: 110V DC											
KONTAKTY												KONTAKTY											
TYP												TYP											
MT78740												MT78740											

[illegible]

[illegible]

OZNAČENÍ KABELU		ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ)		KAM DO ZAŘÍZENÍ		TYP PRŮŘEZ APLIKACE		VODIČE		STÍNĚNÍ		ŽILY POUŽITÉ VOLNĚ		KABELOVÁ TRASA		STAV	
POPIS												Z: DO:		DÉLKA		DÉLKA (REAL.)	
	-WLOA0501	-AEA05	+QA	-X1	=AEA05	+ARE05	-XMQ	CYKY-J 5x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				5 5 0		91		
	-WLOA0502	-AEA05	+QA	-X1	=AEA05	+ARE05	-XE	CYKY-J 3x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				3 3 0		91		
	-WLOB0501	-AEA05	+QB	-X1	=AEA05	+ARE05	-XMQ	CYKY-J 5x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				5 5 0		98		
	-WLOB0502	-AEA05	+QB	-X1	=AEA05	+ARE05	-XE	CYKY-J 3x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				3 3 0		98		
	-WLQE0501	-AEA05	+QE	-X1	=AEA05	+QV	-X1	CYKY-J 5x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				5 5 0		12		
	-WLQE0502	-AEA05	+QE	-X1	=AEA05	+QV	-X1	CYKY-J 3x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				3 3 0		12		
	-WLQM0501	-AEA05	+QM	-X1	=AEA05	+ARE05	-XN131	CYKY-0 2x10 10mm ²	KABEL PVC				2 2 0		121		
	-WLQM0502	-AEA05	+QM	-X1	=AEA05	+ARE05	-XE	CYKY-J 5x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				5 3 2		131		
	-AEA05	-AEA05	+QM	-PE													
	-WLQV0501	-AEA05	+QV	-X1	=AEA05	+ARE05	-XMQ	CYKY-J 5x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				5 5 0		130		
	-WLQV0502	-AEA05	+QV	-X1	=AEA05	+ARE05	-XE	CYKY-J 3x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				3 3 0		130		
	-WLRE0501	-AEA05	+ARE05	-XNM	=AEA06	+ARE06	-XNM	CYKY-J 5x4 4mm ²	KABEL PVC				5 5 0		6		
	-WLRE0502	-AEA05	+ARE05	-XNE	=AEA06	+ARE06	-XNE	CYKY-J 5x4 4mm ²	KABEL PVC				5 5 0		6		
	-WLRE0503	-AEA05	+ARE05	-XN11	=AEA06	+ARE06	-XN11	CYKY-0 2x6 6mm ²	KABEL PVC				2 2 0		6		
	-WLRE0504	-AEA05	+ARE05	-XN12	=AEA06	+ARE06	-XN12	CYKY-0 2x6 6mm ²	KABEL PVC				2 2 0		6		
	-WLRE0505	-AEA05	+ARE05	-XN13	=AEA06	+ARE06	-XN13	CYKY-0 2x6 6mm ²	KABEL PVC				2 2 0		6		
	-WLRE0506	-AEA05	+ARE05	-XA	=AEA00	+ARR00	-XA/05	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				4 4 0		18		
	-WLRE0507	-AEA05	+ARE05	-XS	=AEA06	+ARE06	-XS	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				4 4 0		7		
	-WLTW0501	-AEA05	+TW	-XL1	=AEA05	+AVW05	-XA	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				4 4 0		5		
	-WLTW0502	-AEA05	+TW	-XL2	=AEA05	+AVW05	-XA	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				4 4 0		5		
	-WLTW0503	-AEA05	+TW	-XL3	=AEA05	+AVW05	-XA	CYKFY-0 4x2.5 2.5mm ²	KABEL PVC				4 4 0		5		

1		2		3		4	5		6	7	8					
OZNAČENÍ KABELU		ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ)		KAM DO ZAŘÍZENÍ				TYP PRŮŘEZ APLIKACE		STÍNĚNÍ		ŽILY POUŽITÉ VOLNĚ	KABELOVÁ TRASA		AVIS	
													DĚLKA	DĚLKA (REAL.)		
A	-WLTW0504	-AEA05	+TW	-XL1	-AEA05	+AVW05	-XA	2,5mm ²	CYKFY-0 4x2,5	KABEL PVC		4			A	
	-WLTW0505	-AEA05	+TW	-XL2	-AEA05	+AVW05	-XA	2,5mm ²	CYKFY-0 4x2,5	KABEL PVC		4				
	-WLTW0506	-AEA05	+TW	-XL3	-AEA05	+AVW05	-XA	2,5mm ²	CYKFY-0 4x2,5	KABEL PVC		4				
	-WLTW0507	-AEA05	+TW	-XL1	-AEA05	+AVW05	-XV	2,5mm ²	CYKFY-0 7x2,5	KABEL PVC Cu páška		7				
B	-WLTW0508	-AEA05	+TW	-XL2	-AEA05	+AVW05	-XV	2,5mm ²	CYKFY-0 7x2,5	KABEL PVC Cu páška		7			B	
	-WLTW0509	-AEA05	+TW	-XL3	-AEA05	+AVW05	-XV	2,5mm ²	CYKFY-0 7x2,5	KABEL PVC Cu páška		7				
	-WLTW0501	-AEA05	+AVW05	-XA	-AEA05	+ARE05	-XA	4mm ²	CYKEY-0 4x4	KABEL PVC		4				
	-WLTW0502	-AEA05	+AVW05	-XA	-AEA05	+ARE05	-XA	4mm ²	CYKEY-0 4x4	KABEL PVC		4				
C	-WLTW0504	-AEA05	+AVW05	-XV	-AEA05	+ARE05	-XV	2,5mm ²	CYKFY-0 4x2,5	KABEL PVC		4			C	
	-WLTW0505	-AEA05	+AVW05	-XE	-AEA05	+ARE05	-XE	2,5mm ²	CYKY-J 3x2,5	KABEL PVC		3				
	-WORE0501	-AEA05	+ARE05	-F25	-AEA06	+ARE06	-F25	2xLC/LC HEAVY dx	OPTICKÝ			2				
	-WORE0502	-AEA05	+ARE05	-F25	-AEA05	+ARE05	-OV01	2xE2000/LC dx	OPTICKÝ			2				
D	-WORE0503	-AYA00	+AOV01	-OV01	-AEA05	+ARE05	-OV01	MIKROKABEL 12 vl. SM	OPTICKÝ			12			D	
	-WSQA0501	-AEA05	+QA	-X1	-AEA05	+ARE05	-XW	2,5mm ²	CYKFY-0 5x2,5	KABEL PVC Cu páška		5				
	-WSQA0502	-AEA05	+QA	-X2	-AEA05	+ARE05	-XN13	1,5mm ²	CYKFY-0 7x1,5	KABEL PVC Cu páška		7				
					-AEA05	+ARE05	-XH					4				
E	-WSQA0503	-AEA05	+QA	-X2	-AEA05	+ARE05	-XN13	1,5mm ²	CYKFY-0 5x1,5	KABEL PVC Cu páška		5			E	
					-AEA05	+ARE05	-XH					3				
	-WSQB0501	-AEA05	+QB	-X1	-AEA05	+ARE05	-XW	2,5mm ²	CYKFY-0 5x2,5	KABEL PVC Cu páška		5				
	-WSQB0502	-AEA05	+QB	-X2	-AEA05	+ARE05	-XN13	1,5mm ²	CYKFY-0 7x1,5	KABEL PVC Cu páška		7				
F					-AEA05	+ARE05	-XH					4			F	
05.08.2021		31.07.2021		SEZNAM KABELŮ				-AEA05		DPS		WA02		WA02		
Indrevize		Datum		ZAPOJOVACÍ TABULKA				Číslo		výkresu: BK=AEA05&EMB/WA02		List: 49		Celkem: 174		
Číslo		Výkres		Číslo				Číslo		výkresu: BK=AEA05&EMB/WA02		List: 49		Celkem: 174		
Číslo		Výkres		Číslo				Číslo		výkresu: BK=AEA05&EMB/WA02		List: 49		Celkem: 174		

[illegible]

1		2		3		4	5		6	7	8
REFERENČNÍ PRVKU		DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ. KUSŮ		VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
A	=	-1									
	+										
	-										
B	=										
	+										
	-										
C	=										
	+										
	-										
D	=										
	+										
	-										
E	=										
	+										
	-										
F	=										
	+										
	-										

05.08.2021

BK R110 R22-DPS-20210731

AE05&EPB

GF05

OMEXOM

EVU modul 4,9

Č.výkř.zhot.: 505020100501

Č.zák.zhot.: 1020002620

Č.stavby:



TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R02Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE
EGD, a.s.

Datum 31.07.2021
Výprac. MUDRA
Schvál. LETEV

Datum Jméno
Popis revize Norma

Indirevize

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA05
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA05&EPB/GL05

GL05
List: 63
Celkem: 174

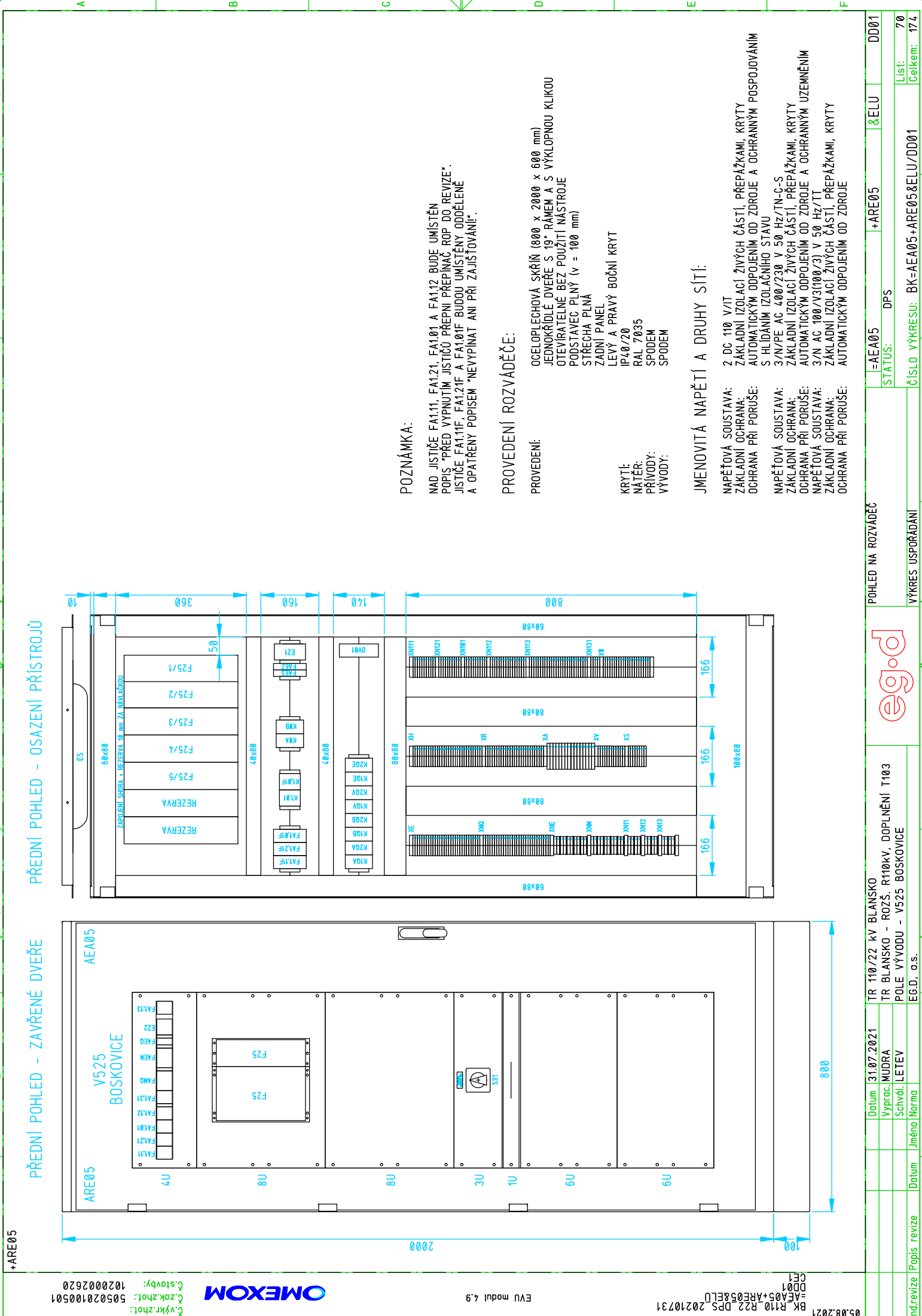
05.08.2021															BK R110 R22-DPS-20210731															EVU modul 4.9															OMEXOM															Č.výkř.zhot.: 505020100501															Č.stavby: 1020002620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Indireviz															Popis revize															Datum															Jméno															Schvál.															Výprac.															MUDRA															Datum															31.07.2021															TR 110/22 kV BLANSKO															TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103															POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE															EGD, a.s.															SEZNAM ČÁSTÍ															ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA05&EPB/GL08															List: 66															Celkem: 174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

OMEXOM

EVU modul 4.9

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

[illegible]



PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE

PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ

Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 505020100501 Číslo stavby: 1020002620												Č. výkř.zhot.: 50502010050											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

05.08.2021 BK R110-R22 DPS-20210731
=AEA05+ARE05&EMA

EVU modul 4.9



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.výkr.zhot.: 1020002620
Č.výkr.zhot.: 1020002620



TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R0ZŠ, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE

TR 110/22 kV BLANSKO

Datum: 31.07.2021
Výprac: MUDRA
Schvál: LETEV

Indirevize Popis revize Datum Jméno Norma

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE05-XA

STATUS: DPS
Číslo výkresu: BK=AEA05+ARE05&EMA/K10

=AEA05

+ARE05

&EMA

K10

List: 71
Celkem: 174

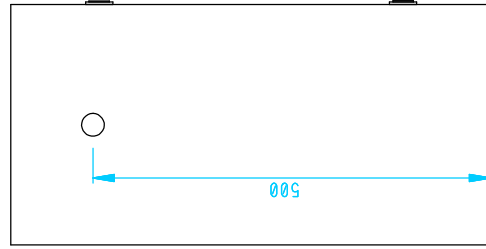
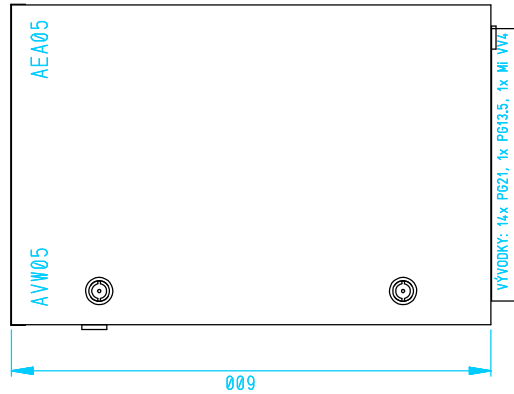
1										2		3		4		5		6		7		8	
Č. KABEL		OBSAZ ŽIL: VÝKRAŠPOJ		TYP KABELU:		ŽÍLA		POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ		MATERIÁL VODIČŮ		Ø BARVA		TYP SVORKY:									
1 - WLRA0403		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
2 - WLRE0503		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	

[illegible]

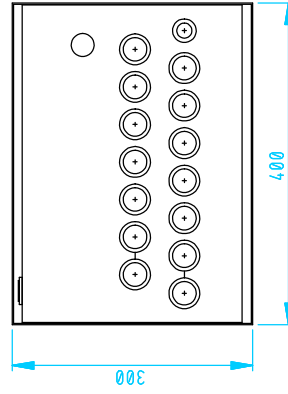
[illegible]

[illegible]

[illegible]



DOINÍ POHLED



PROVEDENÍ SKŘÍŇ.

PROVEDENÍ: STÁVAJÍCÍ NEREZOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (600 x 400 x 300 mm)
NOVĚ DOPLNĚNÁ TERMOSTATEM, TOPIDLEM A SVORKOVNICEMI -XH,-XR,-XE
JEDNOKRIDLÉ DVEŘE S DOPPELBART 3mm
OTEVÍRAČÍK S KLÍČEM "MOTÝLEK"

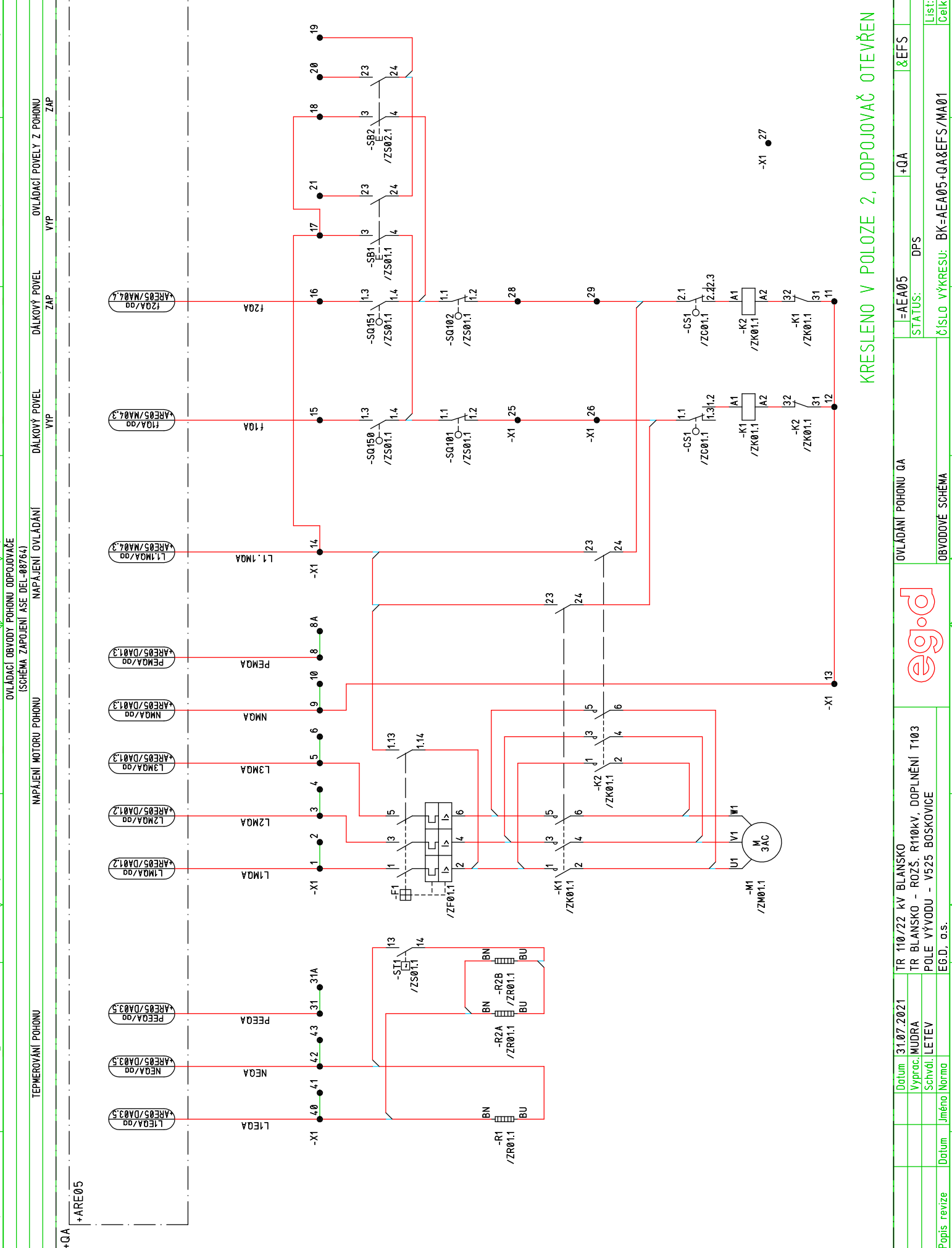
IMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ.

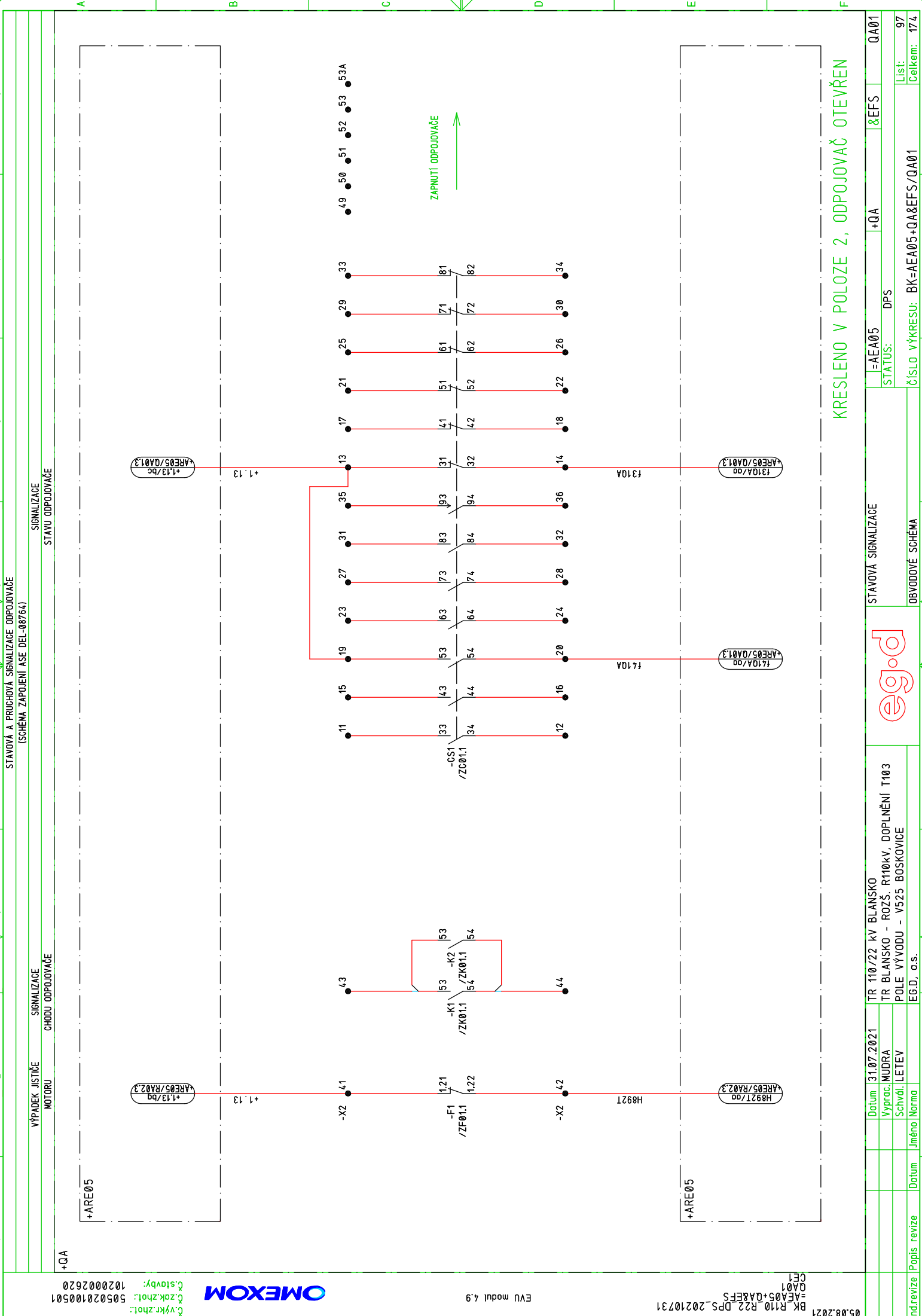
2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPJOENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
S HLIDANÍM ISOLAČNÍHO STAVU
1/N/PE AC 230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPJOENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
3/N AC 100/1/3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPJOENÍM OD ZDROJE

[illegible]

1	2		3		4		5		6		7		8	
Č. KABEL	OBSAZ ŽIL: VÝKRAŠPOJ	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:						
1 -MLVW0505	3	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm ²	3			1.5 mm2	šedá	STANDARD: UT4					

[illegible]





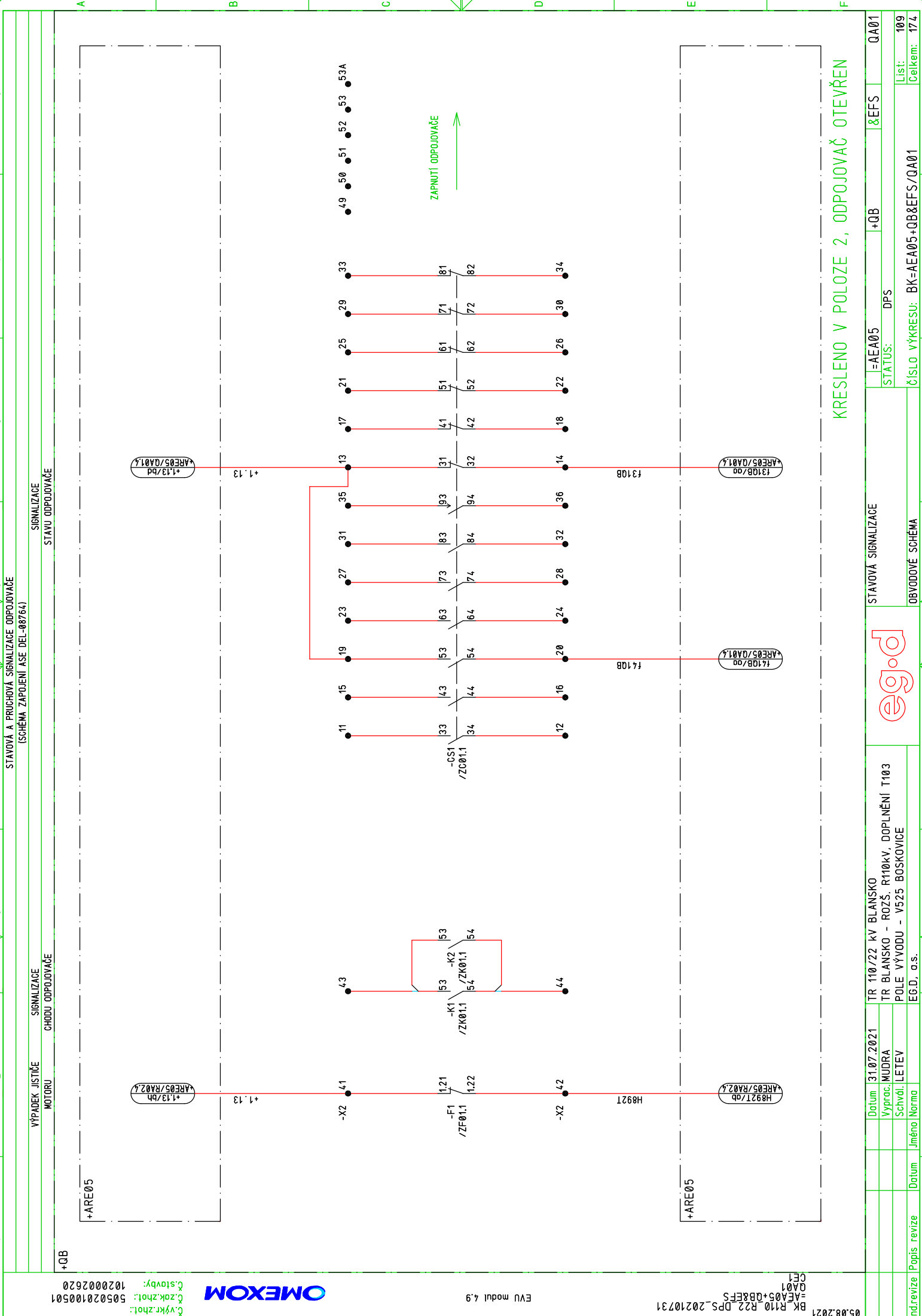
[illegible]

05.08.2021 BK R110-R22 DPS-20210731										EVU modul 4.9										OMEXOM										Číslo: 505020100501										Číslo: 102002620																																																																																																																																																					
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schvdl										Výprac										MUDRA										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QA										&EFS										ZM01									
List:										101										Celkem:										174										Číslo										VÝKRESU: BK=AEA05+QA&EFS/ZM01										STATUS:										DPS										=AEA05										ZM01																																																																																																			
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A										B										C										D										E										F																																																											
1										2										3										4										5										6										7										8										A																																																																																																													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

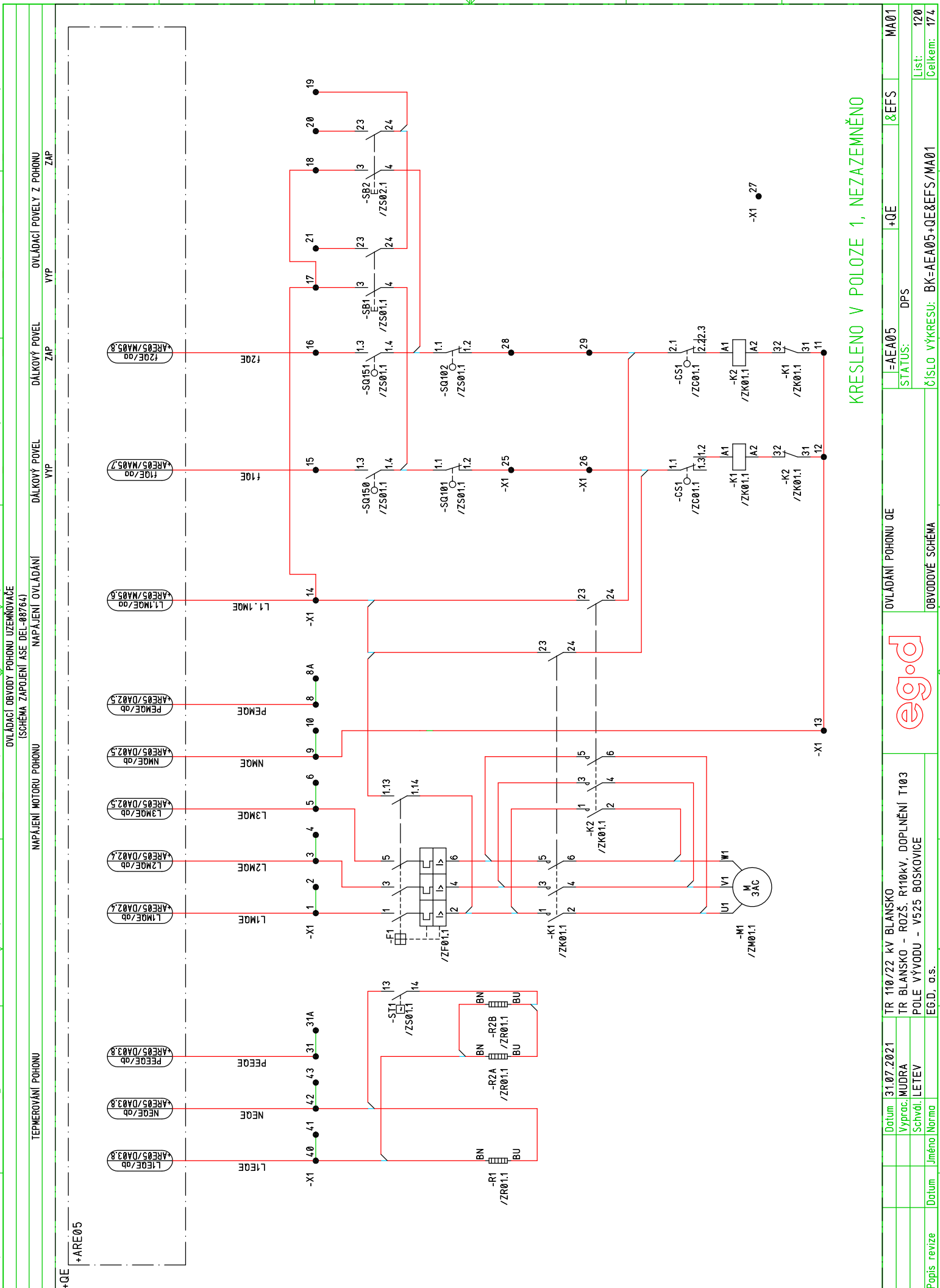


05.08.2021 BK R110-R22 DPS-20210731										EVU modul 4.9										OMEXOM										Číslo: 505020100501										Číslo: 102002620																																																																																																																																											
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T103										EGD, a.s.										EGD										VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ										=AEA05										+QB										&EFS										ZM01									
Indrevize										Popis revize										Datum										Jméno										Norma										Schválí										Výprac										Datum										31.07.2021										TR 110/22 kV BLANSKO										TR BLANSKO - R07S, R110kV, DOPLNĚNÍ T10																																																																															

[illegible]

[illegible]

[illegible]



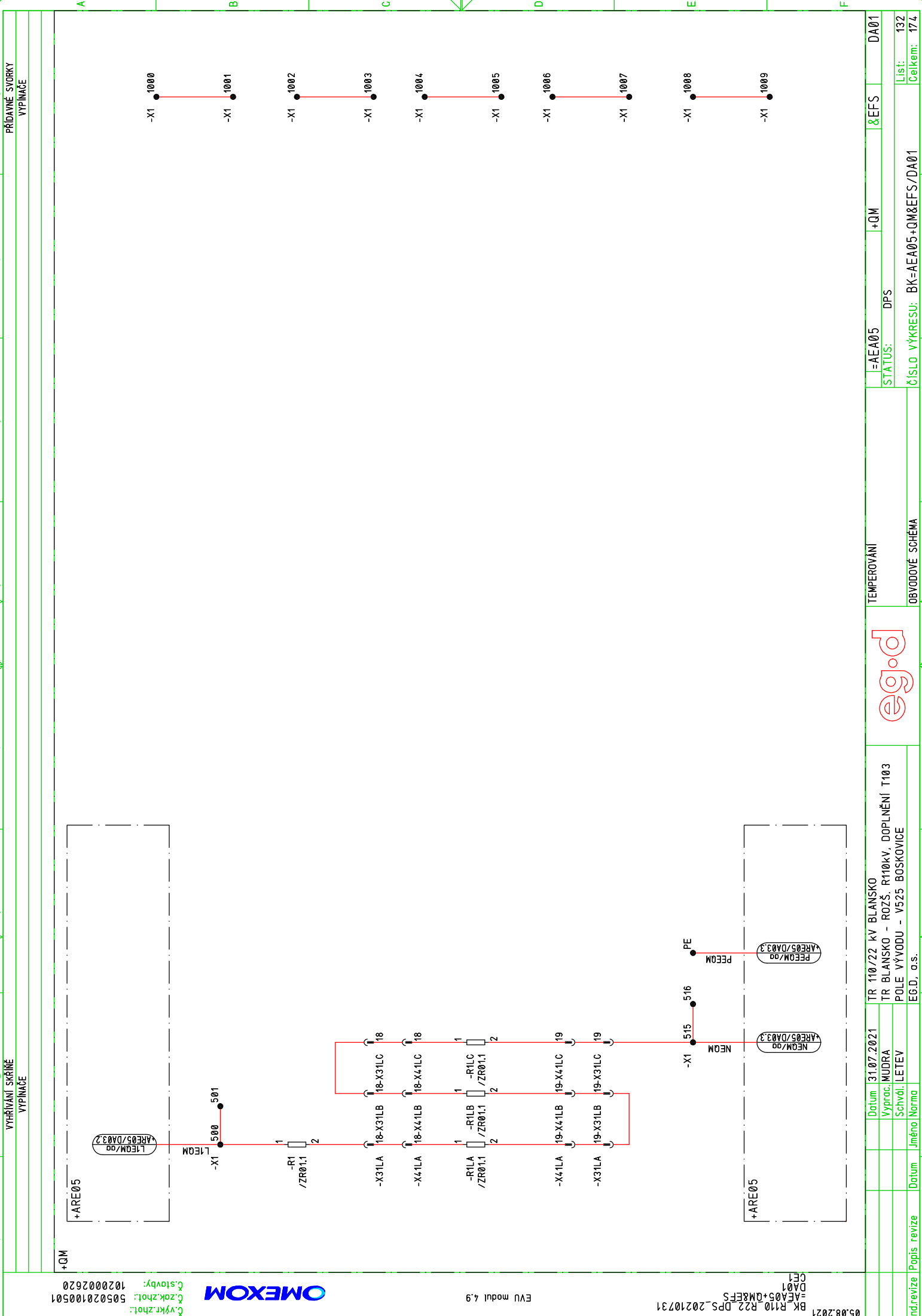
KRESLENO V POLOZE 1, NEZAZEMNĚNO

[illegible]

[illegible]

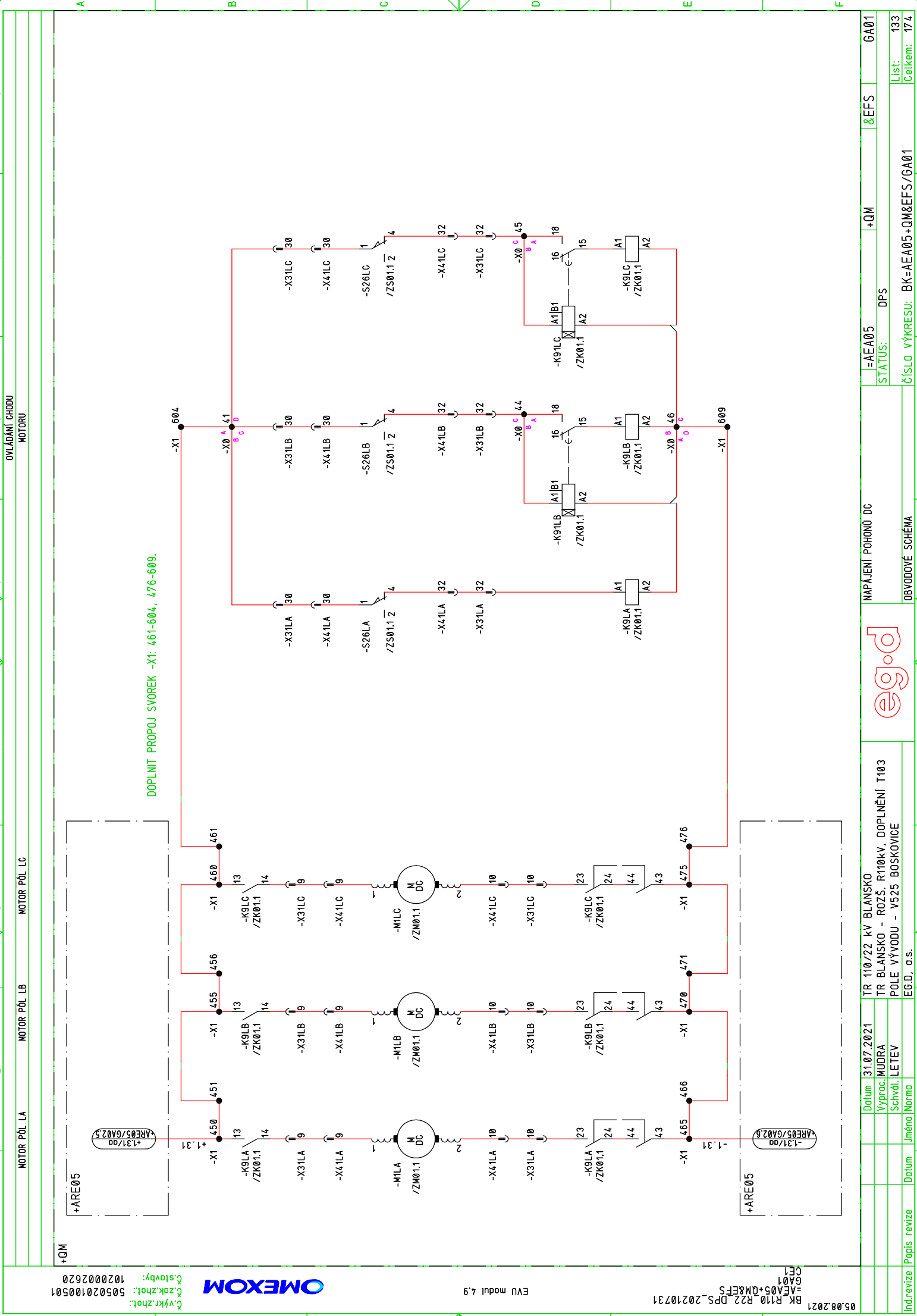
[illegible]

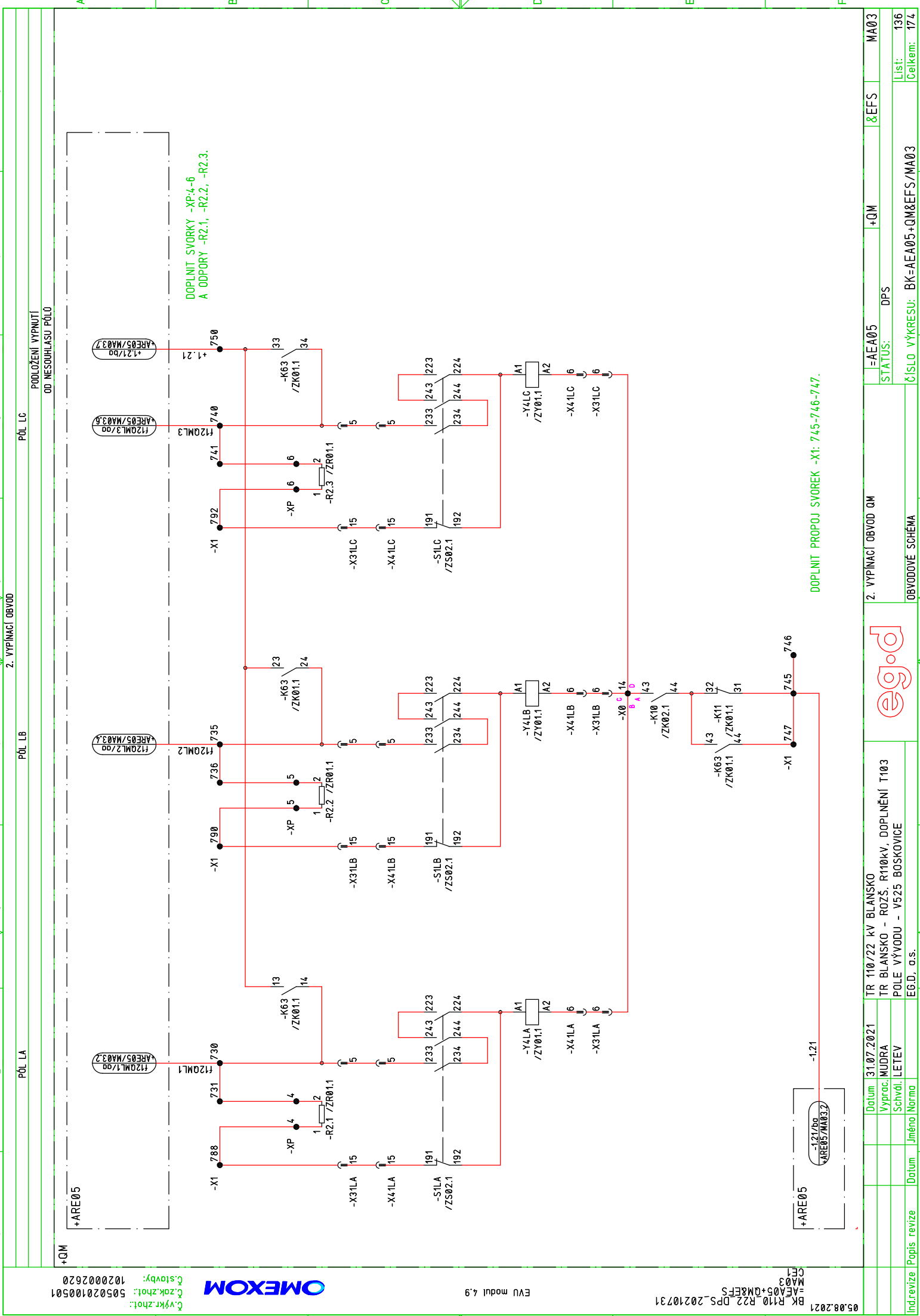
[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8
VYHRÍVÁNÍ SKŘÍNE		VYPÍNAČE		PŘÍDAVNÉ SVORKY		VYPÍNAČE	

Indrevize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		TEMPEROVÁNÍ		-AEA05		&EFS		DA01	
Výprac:		MUDRA	Výprac:		MUDRA	TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103			TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS:		DPS		+QM		DA01	
Schvdl:		LETEV	Schvdl:		LETEV	POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE			POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE		OBVODOVÉ SCHÉMA		Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+QM&EFS/DA01		List: 132		Celkem: 174	
EGD, a.s.			EGD, a.s.			EGD, a.s.			EGD, a.s.		EGD, a.s.		EGD, a.s.		EGD, a.s.		EGD, a.s.	





Číslo: 102002620
Číslo: 505020100501



EVU modul 4.9

05.08.2021 BK R110-R22 DPS.20210731
=AEA05+QM&EFS
QA01

Indirekce Popis revize Datum Jméno Norma

Datum	31.07.2021
Vyprac.	MUDRA
Schvál.	LETEV
EGD, a.s.	

TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROŽŮ, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE

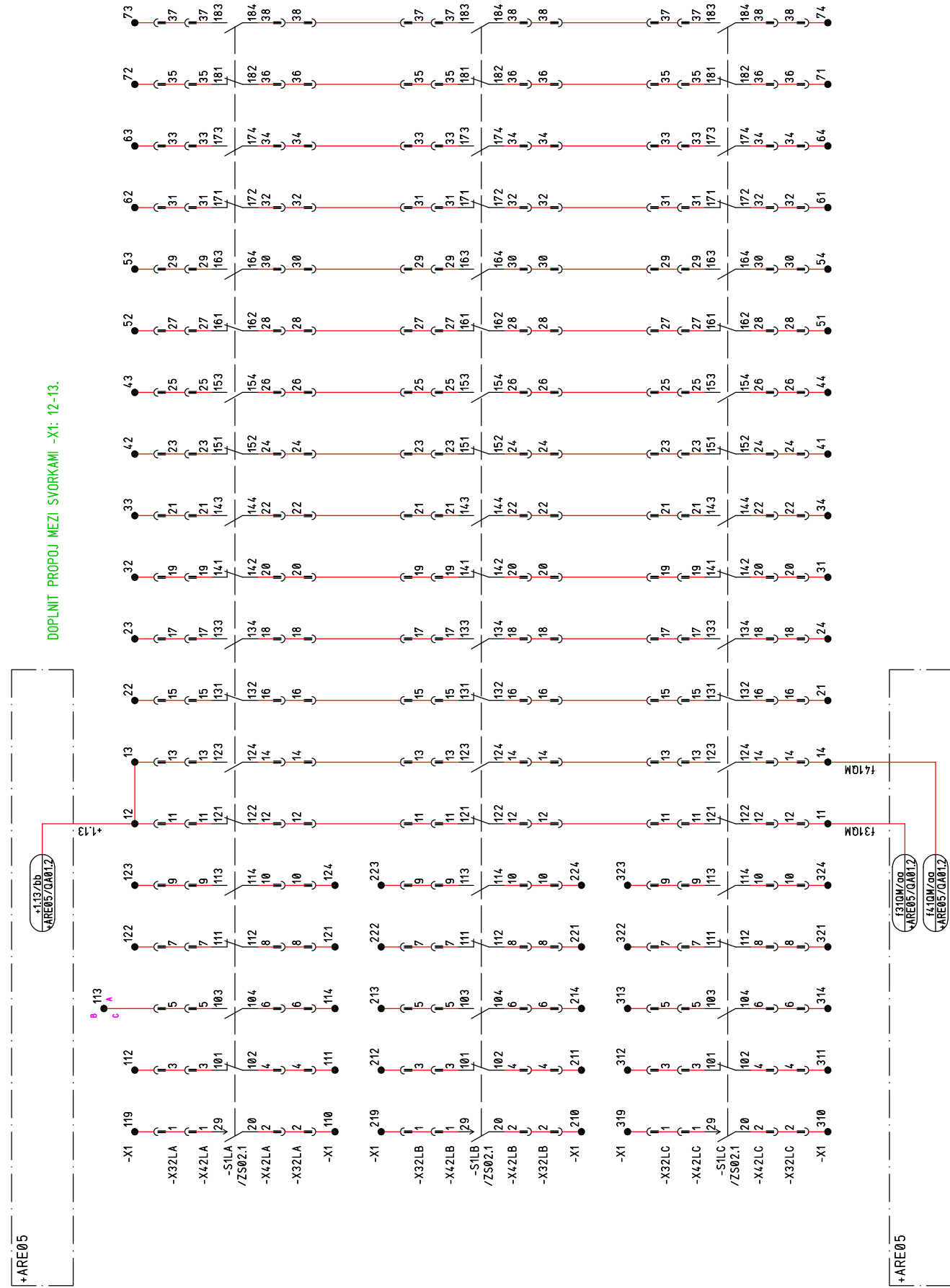


STAVOVÁ SIGNALIZACE
OBYDOVÉ SCHEMA

STATUS: DPS
Číslo výkresu: BK=AEA05+QM&EFS/QA01

List: 137
Celkem: 174

DOPLNIT PROPOJ MEZI SVORKAMI -X1: 12-13.



POMOCNÉ KONTAKTY VYPÍNAČE

8

7

6

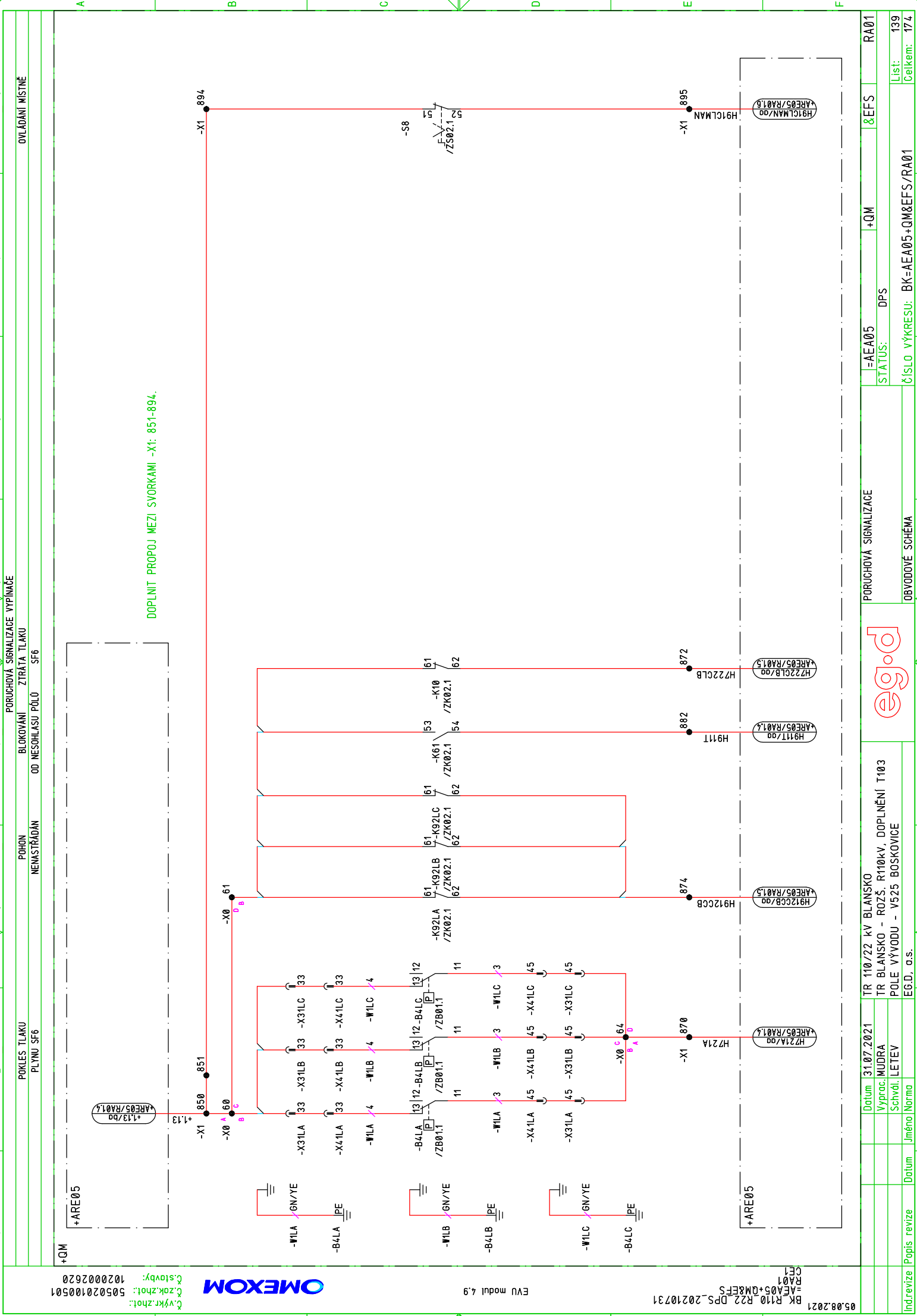
5

4

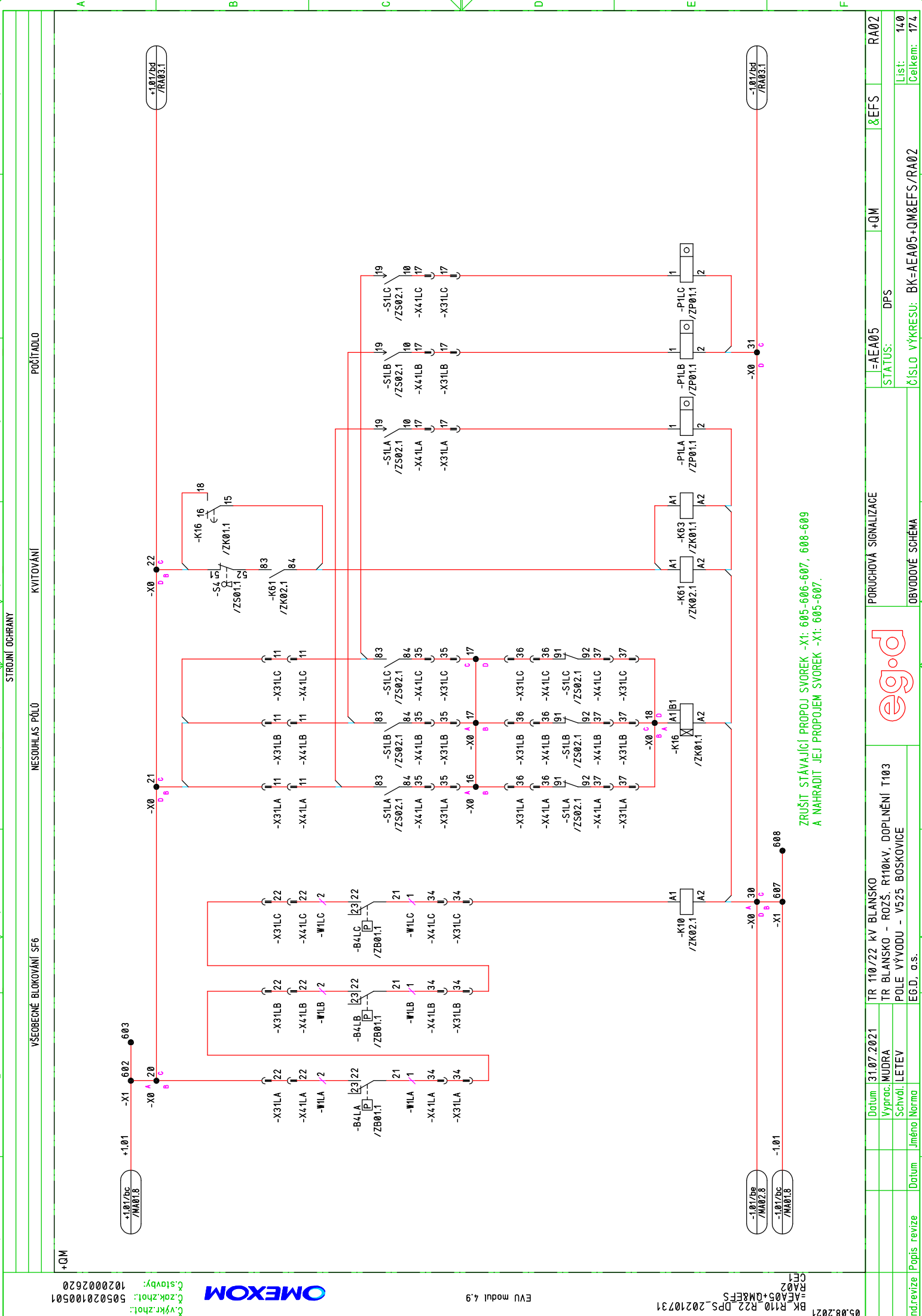
3

2

1



Indrevize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EGD, a.s.		EGD		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE		-AEA05		+QM		&EFS		RA01	
Datum		31.07.2021		TR 110/22 kV BLANSKO		Výprac. MUDRA		Schvál. LETEV		TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS		=AEA05		+QM		&EFS		RA01		List: 139	
Indrevize		Datum		Jméno		Norma		EGD, a.s.		POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE		Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+QM&EFS/RA01		OBVODOVÉ SCHÉMA		Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+QM&EFS/RA01		Celkem: 174		Celkem: 174		List: 139	
Datum		31.07.2021		TR 110/22 kV BLANSKO		Výprac. MUDRA		Schvál. LETEV		TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS		=AEA05		+QM		&EFS		RA01		List: 139	
Indrevize		Datum		Jméno		Norma		EGD, a.s.		POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE		Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+QM&EFS/RA01		OBVODOVÉ SCHÉMA		Číslo VÝKRESU: BK=AEA05+QM&EFS/RA01		Celkem: 174		Celkem: 174		List: 139	



ZRUŠIT STÁVAJÍCÍ PROPOJ SVOREK -X1: 605-606-607, 608-609
A NAHRADIT JEJ PROPOJEM SVOREK -X1: 605-607.



TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - R025, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE
EGD, a.s.

Datum	31.07.2021
Vyprac	MUDRA
Schválí	LETEV
Norma	

STATUS:	-AEA05	+QM	&EFS	RA02
Číslo výkresu:	BK=AEA05+QM&EFS/RA02			
List:	140			
Celkem:	174			

1	2	3	4	5	6	7	8
9	VENTIL	VÝROBCE : SIEMENS	TYP : LHP035053A66				
	CÍVKA-SOLENOID	OBJ. Č. : 412 61207 003					
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 110V DC	KONTAKTY : 242W					
	TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO				
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKŮ			
	ZAPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LA			-Y1LA			
	ZAPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LB			-Y1LB			
	ZAPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LC			-Y1LC			
	1. VYPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LA			-Y3LA			
	1. VYPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LB			-Y3LB			
	1. VYPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LC			-Y3LC			
	2. VYPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LA			-Y4LA			
	2. VYPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LB			-Y4LB			
	2. VYPINACÍ CÍVKA VYPÍNAČE PÓL LC			-Y4LC			

Č.výkr.zhot.: 505020100501

Číslo stavby: 1020002620

Č.výkr.zhot.: 505020100501

Číslo stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021

BK R110-R22 DPS-20210731

AE05+QM&EFS

ZY01

CE1

Indirevize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

Schválí

MUDRA

Vyprac.

Datum

31.07.2021

TR 110/22 kV BLANSKO

TR BLANSKO - R07Š, R110kV, DOPLNĚNÍ T103

POLE VÝVODU - V525 BOSKOVICE

EGD, a.s.

eg-d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

-AEA05

+QM

&EFS

ZY01

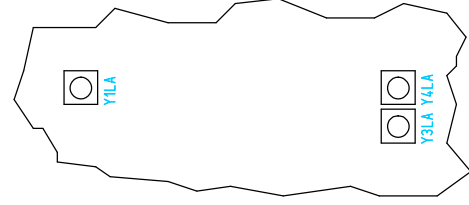
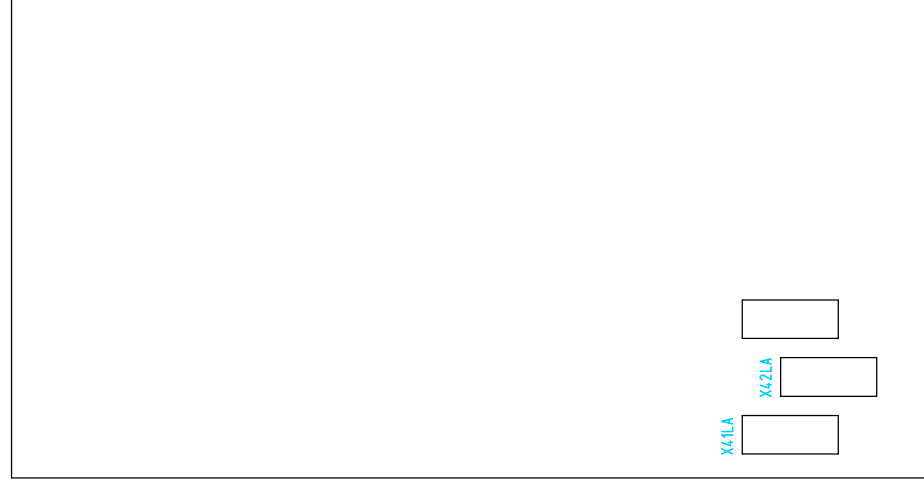
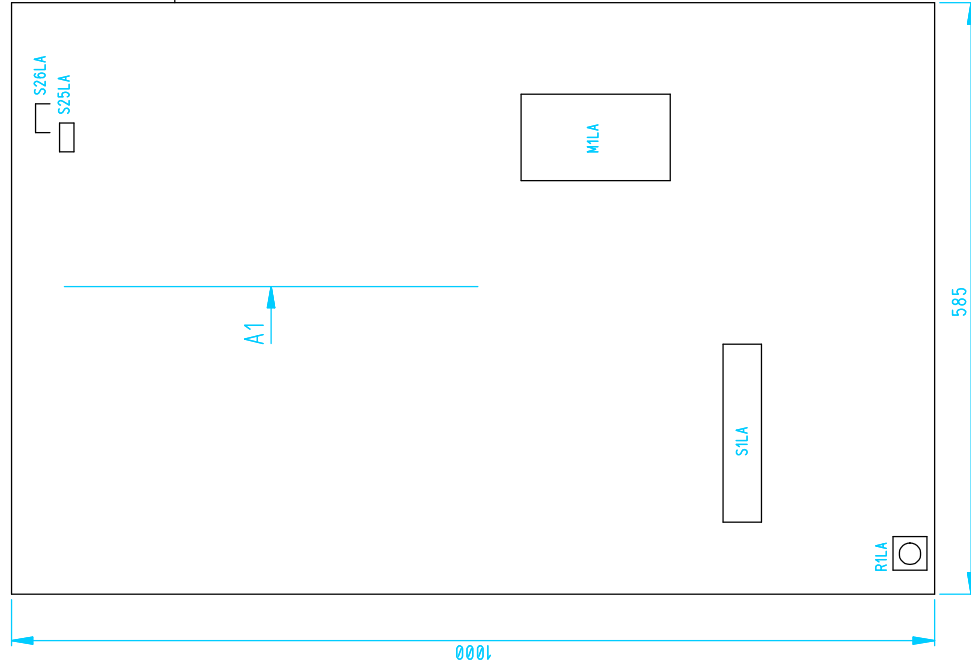
STATUS: DPS

Číslo výkresu: BK=AEA05+QM&EFS/ZY01

List: 150

Čelkem: 174

STATUS:	DI 3	List: 151
ČÍSLO VÝKRESU:	BK=AEA05+QM&ELU/DD01	Celkem: 174



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENI:

OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (1000 x 585 x 500 mm)
 JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - PŘEDNÍ / ZADNÍ
 OTEVÍRACÍNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE

KRYTÍ:
IP55

NÁTĚR:

NAILE.
PŘÍVODY.

VÝVODY:

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

ZÁKLADNÍ OCHRANA:

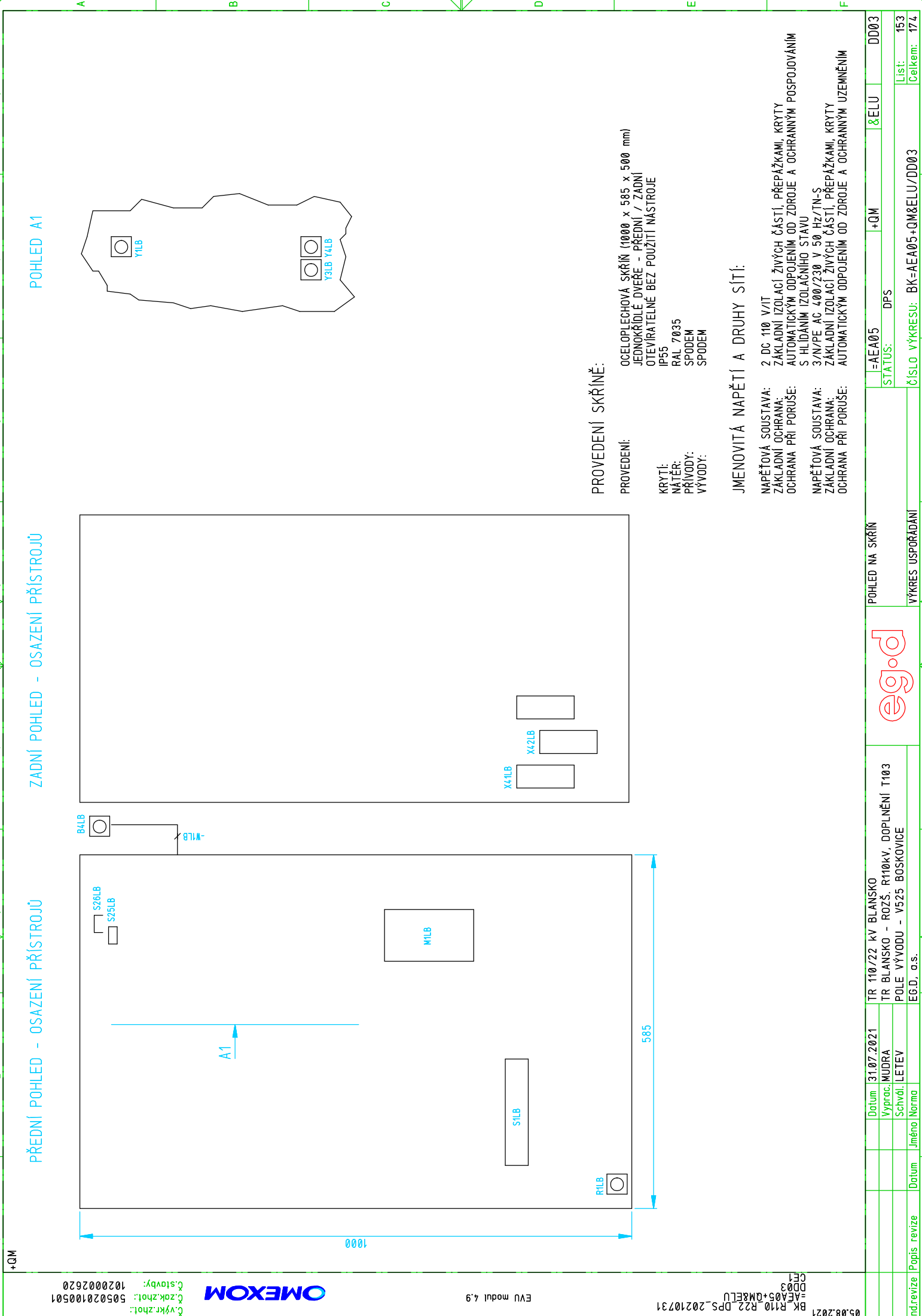
ZÁKLADNÍ ÚLOHA: OCHRANA PŘI PORUŠE:

COMPARING THE TWO MODELS

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

ZÁKLADNÍ OCHRANA:

[illegible]



PROVEDENÍ SKŘÍŇE:

PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (1000 x 585 x 500 mm)
JEDNOKŘÍDLÉ DVĚŘE - PŘEDNÍ / ZADNÍ
OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
IP55
KRYTÍ: RAL 7035
NÁTĚR: SPODEM
PŘÍVODY: SPODEM
VÝVODY: SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠĚ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠĚ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

05.08.2021		BK R110-R22-DPS-20210731	EVU modul 4.9	OMEXOM	Č.výkr.zhot.: 505020100501	Č.stavby: 1020002620
Ind.revizie	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Schválil	Vyprac.
					LETEV	MUDRA
TR 110/22 kV BLANSKO		31.07.2021		Datum		
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103				Výkres uspořádání		
POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE				POHLED NA SKŘÍŇ		
EGD, a.s.				=AEA05		
				STATUS: DPS		
				+QM		
				&ELU		
				DD03		
				Číslo výkresu: BK=AEA05+QM&ELU/DD03		
				List: 153		
				Celkem: 174		

<div> <div> <div>05.08.2021</div> <div>BK R110-R22-DPS-20210731</div> <div>AE05-QM&ELU</div> <div>DD04</div> <div>CE1</div> </div> <div> <div>Č.výkr.zhot.: 505020100501</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002620</div> <div>Č.stavby: 1020002620</div> </div> <div> <div>OMEXOM</div> <div>EVU modul 4.9</div> </div> </div>	<div> <div> <div>PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ</div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>POHLED A1</div> </div> </div> <div> </div> </div>	<div> <div> <div>ZADNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ</div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>POHLED A1</div> </div> </div> <div> </div> </div>	<div> <div> <div>PROVEDENÍ SKŘÍŇE:</div> <div> <div> <div>OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (1000 x 585 x 500 mm)</div> <div>JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - PŘEDNÍ / ZADNÍ</div> <div>OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE</div> <div>IP55</div> <div>RAL 7035</div> <div>SPODEM</div> <div>SPODEM</div> </div> <div> <div>KRYTÍ:</div> <div>NÁTĚR:</div> <div>PŘÍVODY:</div> <div>VÝVODY:</div> </div> </div> </div> <div> <div>JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:</div> <div> <div> <div>NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:</div> <div>ZÁKLADNÍ IZOLACI:</div> <div>OCHRANA PŘI PORUŠĚ:</div> </div> <div> <div> <div>2 DC 110 V/IT</div> <div>ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY</div> <div>AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM</div> <div>S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU</div> </div> <div> <div> <div>NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:</div> <div>ZÁKLADNÍ OCHRANA:</div> <div>OCHRANA PŘI PORUŠĚ:</div> </div> <div> <div> <div>3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-S</div> <div>ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY</div> <div>AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM</div> </div> </div> </div> </div> </div></div></div>	<div> <div> <div>POHLED NA SKŘÍŇ</div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>POHLED A1</div> </div> </div> <div> </div> </div>	<div> <div> <div>TR 110/22 kV BLANSKO</div> <div>TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103</div> <div>POLE VÝVODU - VS25 BOSKOVICE</div> <div>EGD, a.s.</div> </div> <div> <div>31.07.2021</div> <div>MUDRA</div> <div>LETEV</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>POHLED A1</div> </div> </div>
---	--	---	--	--	--

[illegible]

1										2		3		4		5		6		7		8			
Č. KABEL		OBSAZ ŽIL: VÝKRAŠPOJ		TYP KABELU:		ŽÍLA		POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ		MATERIÁL VODIČŮ		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD: PT 4									
1		-WSQM0505		3		3		CYKFY-0 7x1.51.5mm ²		7															
ZPĚTNÝ ODKAZ		1		2	3	4	5	6	7	Č.		ŽÍLY/ LT6		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL		Č.		OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LT6		POZNÁMKA	
/QA013	->													-X32LC	12	f310M		11		+ARE05 -XH	16	2			
/QA013	->													-X32LA	11	+1.13		12		+ARE05 -XN113	12	1			
/QA014														-X32LA	13	+1.13		13							
/QA014	->													-X32LC	14			14		+ARE05 -XH	17	3			
/QA014														-X32LC	16			21							
/QA014														-X32LA	15			22							
/QA014														-X32LA	17			23							
/QA014														-X32LC	18			24							
/QA015														-X32LC	20			31							
/QA015														-X32LA	19			32							
/QA015														-X32LA	21			33							
/QA015														-X32LC	22			34							
/QA015														-X32LC	24			41							
/QA015														-X32LA	23			42							
/QA016														-X32LA	25			43							
/QA016														-X32LC	26			44							
/QA016														-X32LC	28			51							
/QA016														-X32LA	27			52							
/QA016														-X32LA	29			53							
/QA016														-X32LC	30			54							
/QA016														-X32LC	32			61							
/QA016														-X32LA	31			62							
/QA017														-X32LA	33			63							
/QA017														-X32LC	34			64							
/QA017														-X32LC	36			71							
/QA017														-X32LA	35			72							
/QA017														-X32LA	37			73							
/QA017														-X32LC	38			74							
/QA012														-X32LA	2			110							
/QA012														-X32LA	4			111							
/QA012														-X32LA	3			112							
/QA012														-X32LA	5	A		113 B							
/QA012														-X32LA	6	C		D							
/QA012														-X32LA				114							

[illegible]

1										2										3										4										5										6										7										8																																																																																																																																																																		
Č. KABEL		OBSAZ ŽIL: VÝKRAŠPOJ		TYP KABELU:		ŽÍLA		POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ		MATERIÁL VODIČŮ		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		STANDARD:		H07V-K 1,5mm ²		SW		STANDARD: PT 4		Ø BARVA		TYP SVORKY:		ST

[illegible]

[illegible]

Číslo: 102002620
Číslo: 505020100501



EVU modul 4.9

05.08.2021 BK R110-R22 DPS-20210731
=AEA05+QV&EFS
MA01
CE1

KRESLENO V POLOZE 2, ODPOJOVAČ OTEVŘEN

Indrevize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma

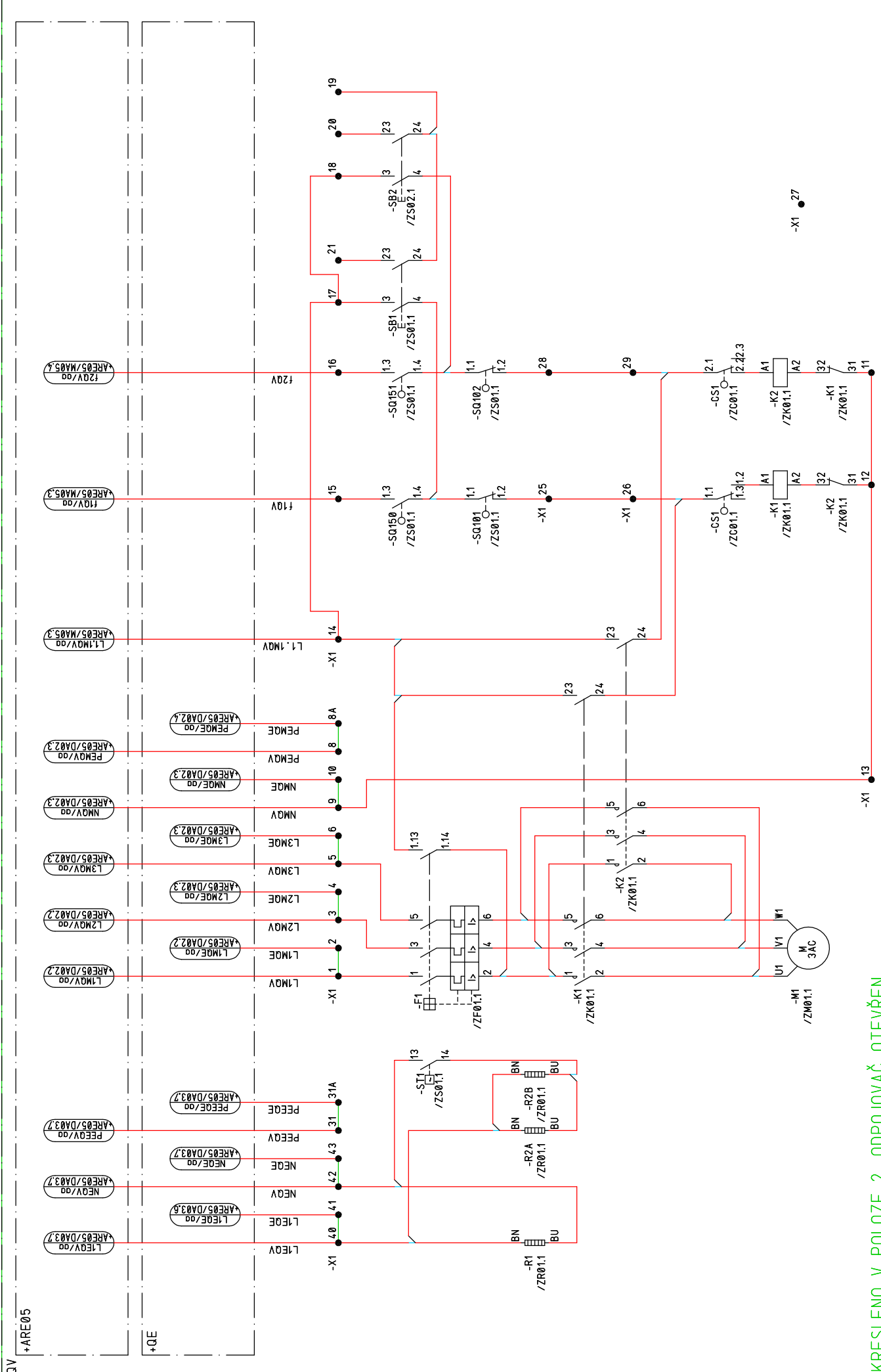
Datum	31.07.2021
Vyprac.	MUDRA
Schvál.	LETEV
Norma	

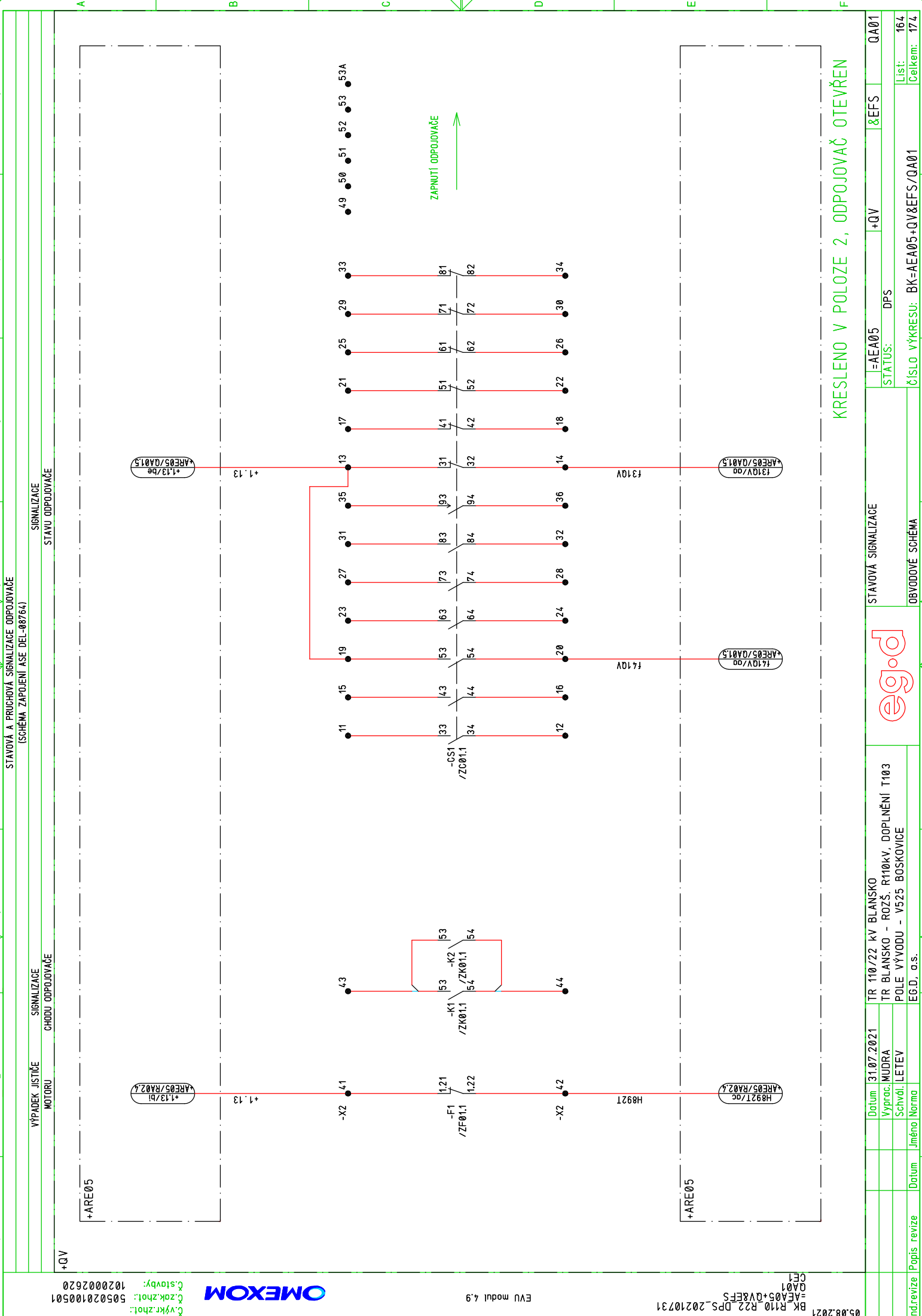
TR	110/22 kV BLANSKO
TR	BLANSKO - ROŽŤ, R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE	VÝVODU - VS25 BOSKOVICE
EGD, a.s.	



OVĚŘENÍ POHONU QV	
STATUS:	DPS
Číslo výkresu:	BK=AEA05+QV&EFS/MA01
Obvodové schéma	

OVĚŘENÍ POHONU QV	+QV	&EFS	MA01
STATUS:	DPS		
Číslo výkresu:	BK=AEA05+QV&EFS/MA01		
Obvodové schéma			





[illegible]

[illegible]

05.08.2021 BK R110-R22-DPS-20210731 =AEA05+QV&EMA CE1 K21										Č.výkr.zhot.: 505020100501 Čísloby: 1020002620										OMEXOM																																																											
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA										STANDARD: CBC.4																			
1										2										3										4										5										6										7										8									
Č. KABEL										OBSAZ ŽIL: VÝKRA\SPOL										TYP KABELU:										VÝKRA\SPOL										TYP SVORKY:										Ø BARVA																													