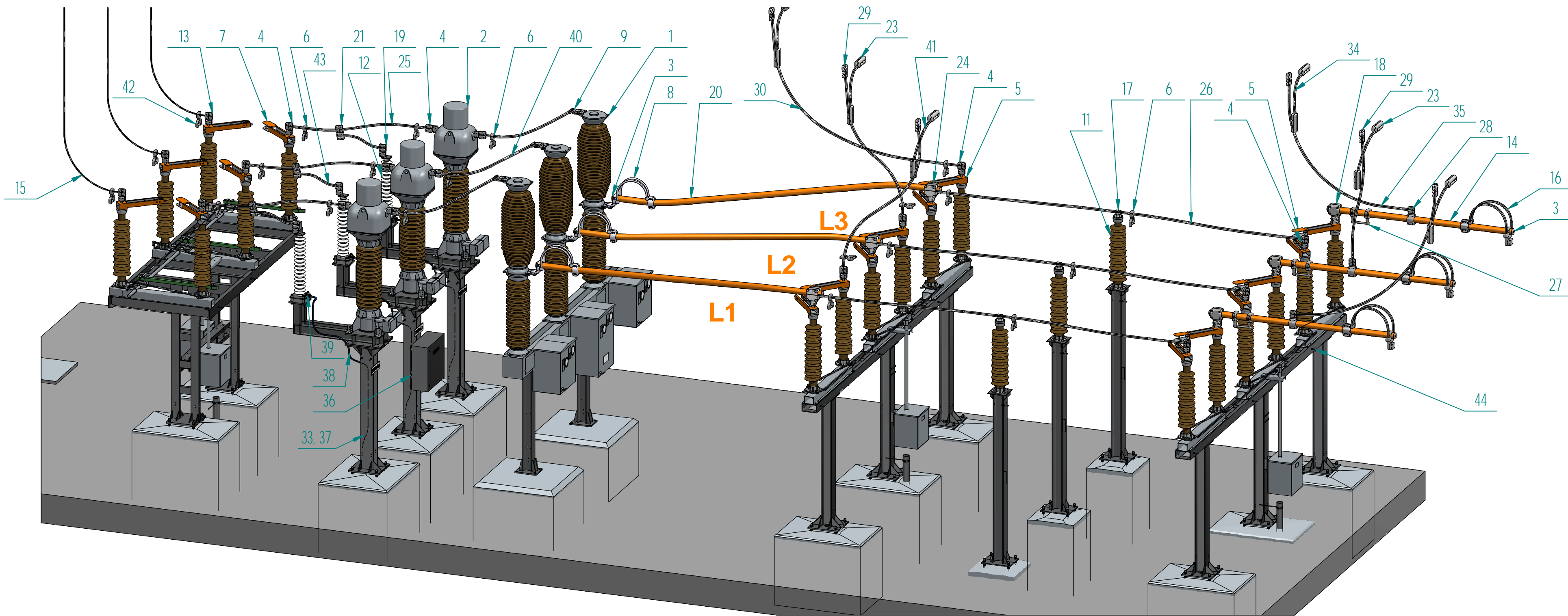
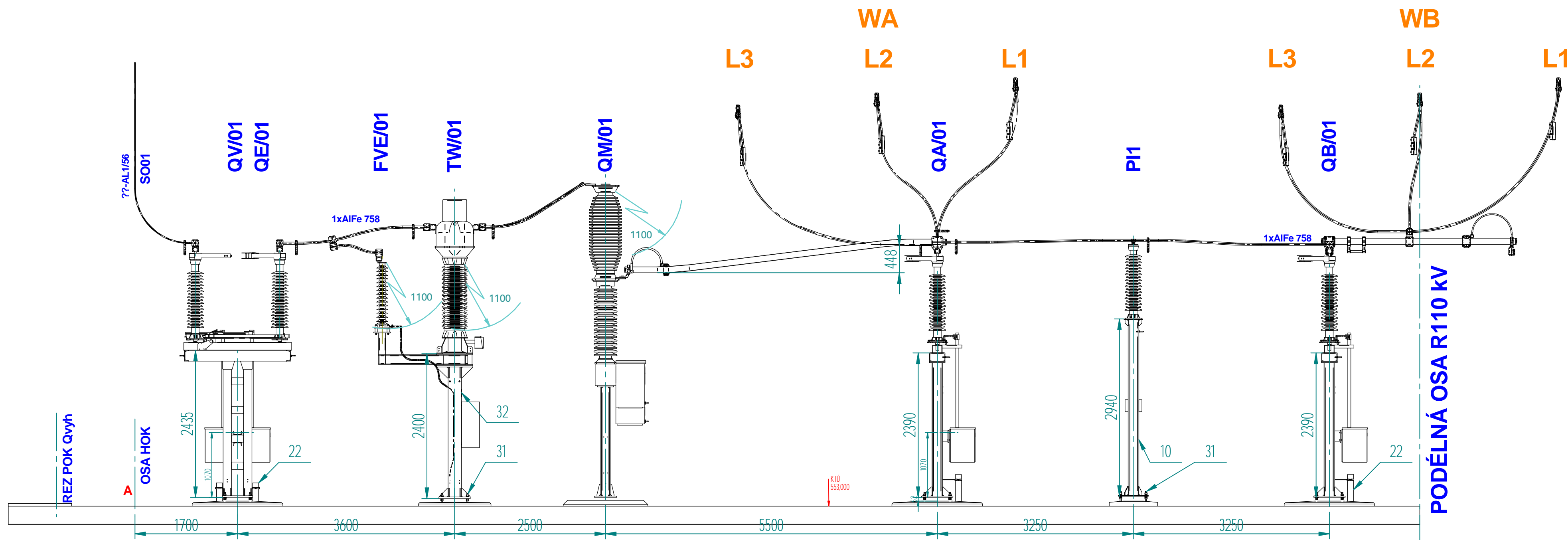


AEB01, AEA03, AEA05 - VÝVODY 110 kV



POZNÁMKY:

- Vzdálenost mezi živými částmi proti uzemněným vodivým částem je min. 1100 mm. Minimální vzdálenost přiblížení pro dopravu zařízení je min. 1200 mm.
- Ocelové konstrukce připojeny 2xFeZn pasem 2x(30x4) na uzemnění rozvodny. Veškeré přístroje spojit lanem 2x 1-Y120 mm (ZZ) s ocelovou konstrukcí, pohony 1x 1-Y120 mm.
- Povrchová úprava ocelových konstrukcí: žárové zinkování, bez nátěru.
- Pozice 13 a 42 ověřit dle instalovaných lan před rekonstrukcí R110 kV, (stávající nebo dle PD vzdušného vedení VVN, Omexon).
- Hrazdy pro zkratky instalovat tak, aby nebránily funkčnosti ramen odpojovačů.

POZICE	KUSŮ	ZARÍZENÍ	NÁZEV ZARÍZENÍ
1	1	GL 311 F3 4031 P VR1750	VYPÍNAČ TROJPOLOVÝ 110 kV, 1750 mm, AREVA, stávající
2	3	VAU 123	TRANSFORMATOR KOMBINOVANÝ PŘÍSTROJOVÝ 123 kV, 400-800 A, KONČAR
3	12	ELBA 399 022	UZAVĚRA AI TRUBKY \varnothing 100/5 BEZ UCHYCENÍ TLUMIČHO LANA
4	15	ELBA 321 369_1	SVORKA PŘÍSTROJOVÁ PRO AI SVORNIK \varnothing 36 A LANO \varnothing 36,5
5	2	S2DA 2720mm_ \varnothing 36mm	ODPOJOVAČ TROJPOLOVÝ HORIZONTÁLNÍ 123 kV, 2000 A, 2720 mm, ALSTOM
6	18	ELBA 409 140	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVU, LANO AIFe \varnothing 36,5
7	1	S2DATU1 2000mm_ \varnothing 36mm	ODPOJOVAČ TROJPOLOVÝ HORIZONTÁLNÍ 123 kV, 2000 A, UZEMŇOVAČ UI,
8	3	ELBA 341 267	SVORKA S AI PRAPORCEM 100x100 PRO TRUBKU \varnothing 100, KLUZNĚ
9	3	ELBA 412 235_1	SVORKA S PRAPORCEM 45° 100x100 PRO AIFe \varnothing 36,5
10	3	POK P11 C6-550-200 v=2940	POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE P11, D.2.09-07
11	3	C6-550-II-200-127	IZOLÁTOR PODPERNÝ, PPC ins.
12	3	3EL2 102_SM-II	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 102 kV, TRÍDA SM-II, SIEMENS
13	3	ELBA 321 345_2	SVORKA PŘÍSTROJOVÁ PRO AI SVORNIK \varnothing 36 A LANO \varnothing 28,8; POZN. 4
14	3	AW 6101B_T7_100x5x3200	TRUBKA AW6101B_T7_100x5x4M, NATĚR ORANŽOVÁ
15	3	KLESÁČKA	SO 01 (STÁVAJÍCÍ), POZN. 4
16	3	ELBA 341 252	SVORKA PRO PRUŽNÉ PŘIPOJENÍ AI TRUBKY \varnothing 100 NA ČuŠn SVORNIK \varnothing 36
17	3	ELBA 324 577	SVORKA PŘIPOJOVACÍ PŘÍMA PRO AI PŘÍRUBU \varnothing 160/127 A LANO \varnothing 36,5
18	3	ELBA 330 312_4	SVORKA PŘÍSTROJOVÁ PRO AI SVORNIK \varnothing 36 A TRUBKU AI \varnothing 100 mm; PEVNĚ
19	3	ELBA 321 337_3	SVORKA PŘÍSTROJOVÁ PRO AI SVORNIK \varnothing 36 A LANO \varnothing 26,7
20	3	AW 6101B_T7_100x5x5300_L3	TRUBKA AW6101B_T7_100x5x6M, NATĚR ORANŽOVÁ
21	3	ELBA 405 033_1	SVORKA ODOBOČNÁ PARALELNÍ T, PRO AIFe LANO \varnothing 36,5 A \varnothing 26,7
22	4	AI \varnothing 100x500 mm	TRUBKA OCHRANNA S OBJÍMKOU
23	12	ELBA 167 868	SVORKA PROUDOVÁ ROZEBÍRATELNÁ PRO LANO AIFe \varnothing 36,5
24	3	ELBA 342 069_1	SVORKA PŘÍSTROJOVÁ PRO AI SVORNIK \varnothing 36 AI TRUBKU \varnothing 100 A LANO \varnothing 36,5
25	3	06-TW	PŘEPONA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 2,5 m
26	3	0A-0B	PŘEPONA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 6,5 m
27	3	ELBA 355 014	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVU, TRUBKA \varnothing 100
28	3	ELBA 406 068	SVORKA ODOBOČNÁ T PRO AI TRUBKU \varnothing 100 A LANO \varnothing 36,5
29	6	ELBA 405 033_3	SVORKA ODOBOČNÁ PRO AIFe LANO \varnothing 36,5
30	3	KLESÁČKA_01	KLESÁČKA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 5 m
31	56	HIT-C-R2 M24x450	KOTVA LEPEŇÁ, HILTY
32		TABULKA	TABULKA OZNAČOVACÍ, TNS 30 0010, D 2 09 03
33*	3	CHRÁŇKA_2M	CHRÁŇKA KABELOVÁ \varnothing 75-90, UV STABILNÍ
34	3	PŘEPONA02	1/4 PŘEPONA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 2 m
35	3	KLESÁČKA_04	KLESÁČKA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 5 m
36	1	SKŘÍŇ_PTK	SKŘÍŇ NN, 760x760x300 mm, DODÁVKA SEKUNDÁRNÍ ČÁSTI
37*	9	AL3-30x160	PŘICHYTKA KABELU FVE, AI PAS
38	3	FVE_UZEM	KABEL 1-CY 120, SM, délka 4 m
39	6	OKO 120x12 KU-V	OKO KABELOVÉ LISOVACÍ, GPH
40	3	TW-0mb	PŘEPONA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 2,5 m
41	3	PŘEPONA	1/4 PŘEPONA, LANO AIFe 758-AI/43-STIA, délka 2 m
42	3	ELBA 409 144	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVU, LANO AIFe \varnothing 28,8; POZN. 4
43	3	FV	PŘEPONA, LANO AIFe 362-AI/59-STIA, délka 1 m
44	21	ELBA 310 024_1	SVORNIK PRO UZEMNĚNÍ, D=16 mm, M12

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 102 0002 865	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: --	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odděpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelvy.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2 21 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 12/2023	
VYPRACOVAL	Ing. MITRIČ	ČÍSLO VÝKIDOK: D.2.09 b) - 14	
KONTOLOVAL	Ing. MITRIČ		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110 kV - TECHNOLOGIE	MĚŘÍTKO: 1:50	
MAJETKOVÁ TRÍDA	CZD00038	FORMÁT: A1	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	ŘEZ POLEM VÝVODU AEA01, AEA03, AEA05	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	