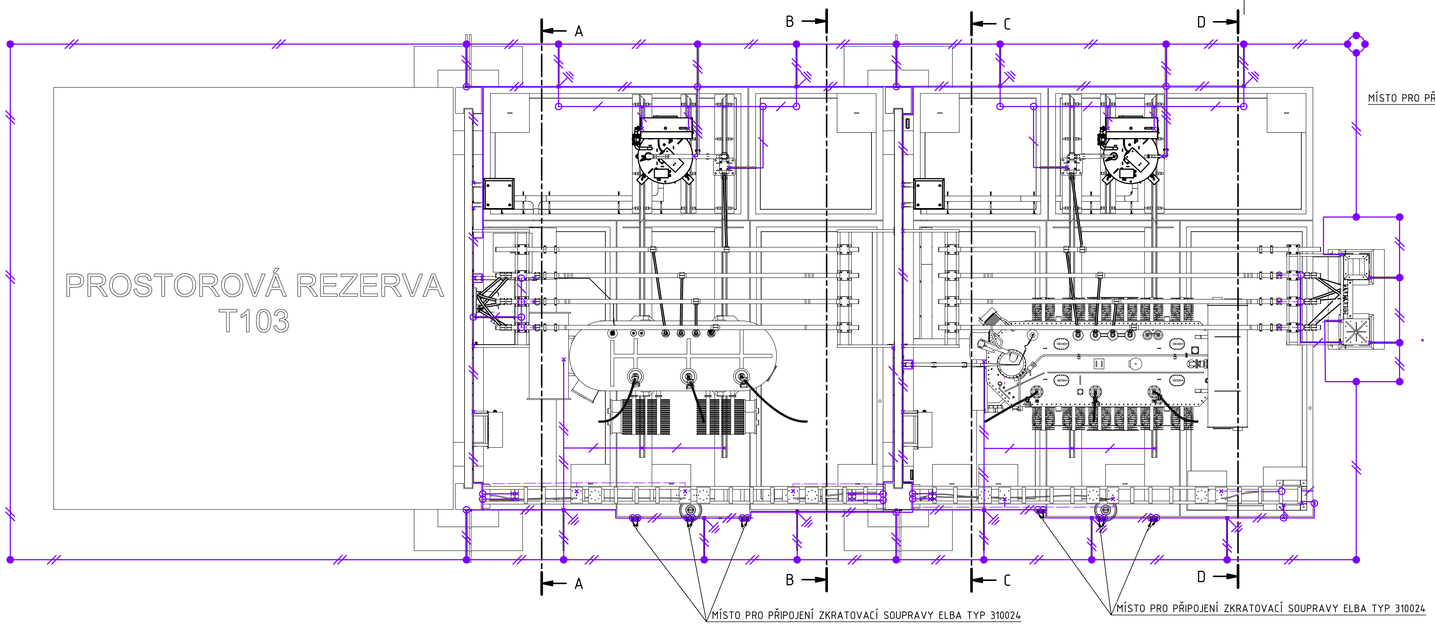
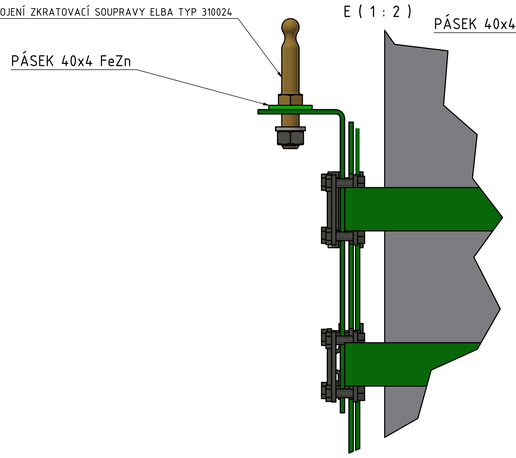
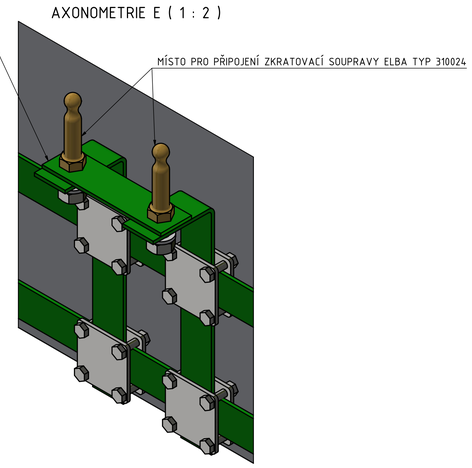
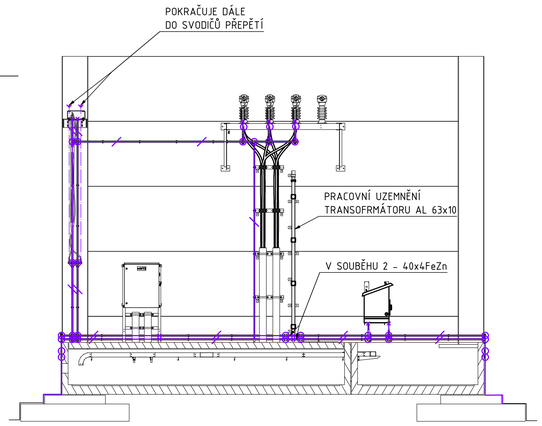


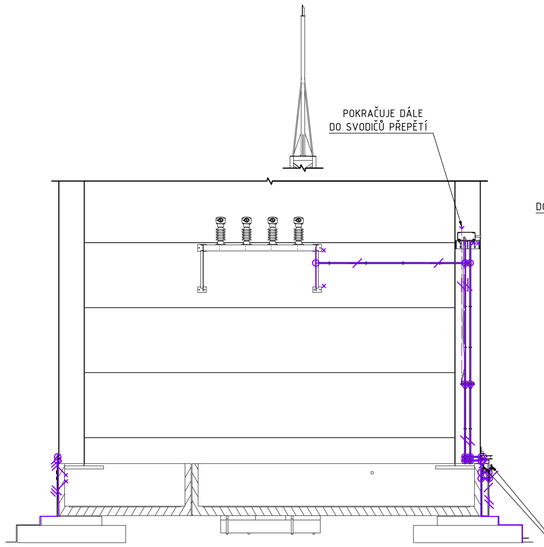




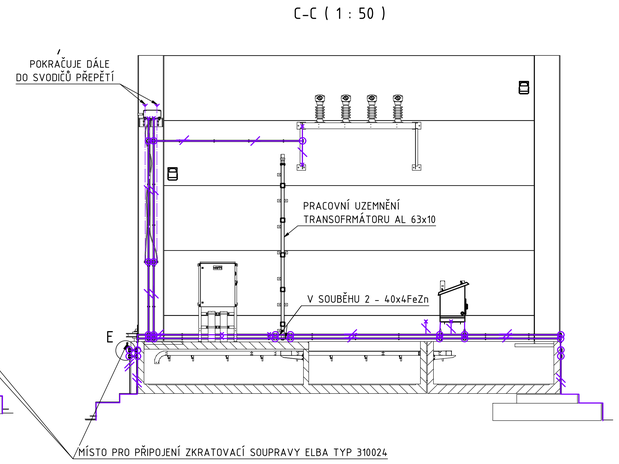
A-A (1 : 50)



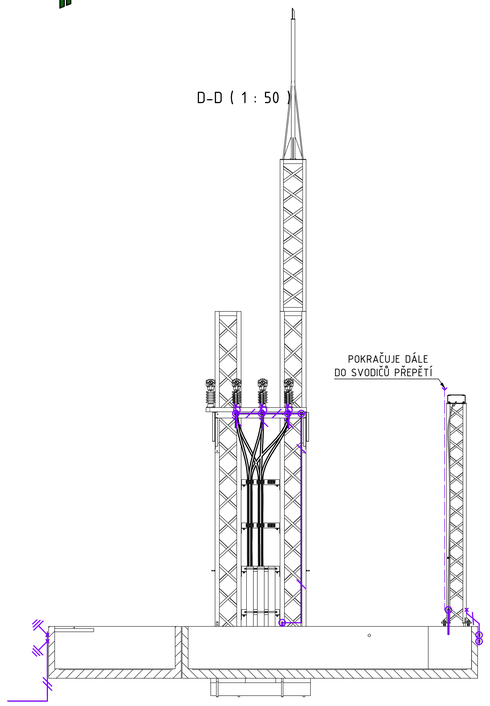
B-B (1 : 50)



C-C (1 : 50)



D-D (1 : 50)



- 2 x 40x4 FeZn
- 1 x 40x4 FeZn
- UZEMNĚNÍ PŘÍSTROJŮ A KONSTRUKCÍ 40x4 FeZn
- 2x ZEMNÍCÍ PRŮCHODKA A ZEMNÍCÍ BOD UVNITŘ JÍMKY STTZN (478 141)
- SPOJENÍ PÁSU SVAŘENÍM
- 120 NYY ZELENO-ŽLUTÝ
- SPOJENÍ ŠROUBOVÝM SPOJEM NEBO SVORKOU SR 2v

POZNÁMKA:

Uzemnění na stanovišti transformátoru bude připojeno na zemnící síť R 110 kV, která je řešena v rámci PS09.
Uzemnění bude připojeno ke konstrukcím a přístrojům šroubovými spoji.
Uzemnění pochozích roštů, armování van, nosných ocelových konstrukcí roštů a kolejnic řeší BETOUNBAU.Tyto části budou následně uzemněny na hlavní zemnící síť. Hlavní zemnící síť bude zemními přívody připojena na všechny zemní průchodky, které budou umístěné na betonových vanách trafostání.
Zemnícími průchodkami (osazení řeší dodávka BETONBAU) bude uzemnění zataženo dovnitř jímek, kde k nim budou připojeny uzemňovací pasy vedoucí pod pochozími rošty.
Zemnící pasy pro pracovní uzemnění tlumivek a uzemnění VVN uzlů transformátoru jsou vždy samostatně přivedeny k hlavní zemnící síti (nikde jinde nesmí být propojeny s uzemněním jiné části technologie). Tyto zemnící pasy budou vedeny nad pochozími rošty a v místech možného stykus jinými kovovými prvky budou tyto pasy izolovány pomocí teplem smrštitelné pásky.
U všech zemních průchodek jsou umístěny zemnící body, které jsou vodivě propojeny s armováním stanoviště. Tyto zemnící body budou vždy pomocí FeZn pasu 40/4 vodivě propojeny s nejbližšími zemnícími průchodkami.

AUTORIZACE

D			
C			
B			
A	ZMĚNA TYPU TLUMIVKY TL1,TL2, ODPORNÍKU RL1, RL2.	03/2025	MATOUŠEK
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY 102 0002 421 Č. OBJ.: 1430 002 7035	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@egd.cz, tel.: 535 141 951		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZOD. PROJEKTANT	Ing. JAN POLÁČEK	DATUM 03-2022	
VYPRACOVAL	Ing. ZDENĚK MATOUŠEK, TOMÁŠ VIKTORIN	ČÍSLO VÝK/DOK: D.2B - 08	
KONTROLOVAL	Ing. JIŘÍ ČÁSLAVA		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP	
SO/PS	PS04 - TRANSFORMÁTOR 110/22 kV	MĚŘÍTKO: 1 : 50	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00036	FORMÁT: A0	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	PŮDORYS UZEMNĚNÍ NOVÝ STAV	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

Soubor: LIP_PS04_08_PŮDORYS_UZEMNĚNÍ_NS-REV-A-25.dwg