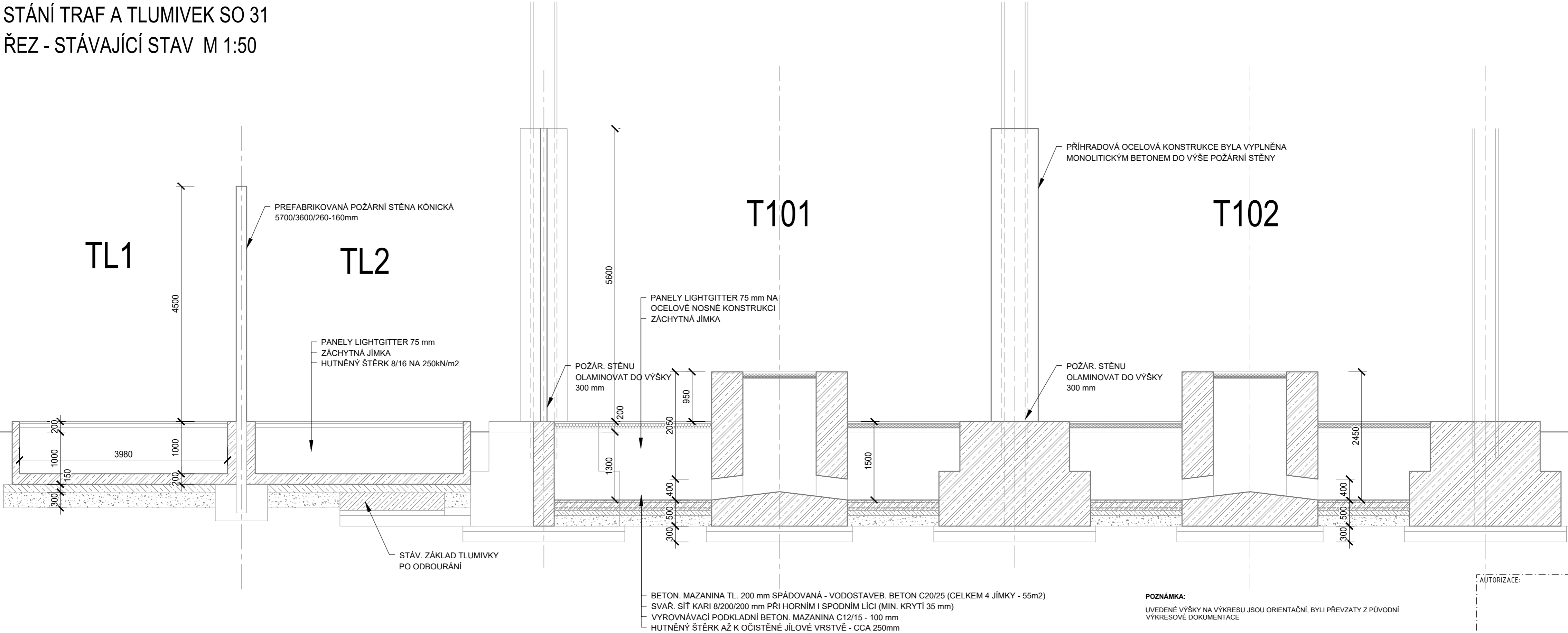


ROZVODNA 110 kV HUMPOLEC

STÁNÍ TRAF A TLUMIVEK SO 31
ŘEZ - STÁVAJÍCÍ STAV M 1:50



POZNÁMKY:

V RÁMCI REKONSTRUKCE ROZVODNY R110 kV BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ SANACE STANOVISŤ TRANSFORMÁTORŮ I TLUMIVEK
- PŘED SAMOTNÝM PROVÁDĚNÍM SANACE BUDE UVEDENA TECHNOLOGIE MIMO PROVOZ A TECHNOLOGIE PŘEDÁ STAVENISŤE STAVEBNÍMU ZHOTOVITELI TAK, ABY BYLO ZAMEZENO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
- ZE STANOVISŤ TR I TL BUDE PŘED SANACÍ STANOVISŤ STÁVAJÍCÍ POROROŠTOVÁ PODLAHA DEMONTOVANÁ VČETNĚ JEJÍ NOSNÉ KONSTRUKCE. PO PROVEDENÍ SANACE BUDE TATO OCELOVÁ KONSTRUKCE KOMPLETNĚ NAMONTOVANÁ NA PŮVODNÍ MÍSTO. NOVĚ BUDE PROVEDENO NÁPOJENÍ POROROŠTOVÉ PODLAHY A JEJÍ NOSNÉ KONSTRUKCE NA UZEMŇOVACÍ SÍŤ VHODNÝM ZPŮSOBEM (POMOCÍ FeZn PÁSKU, KABELOVÉHO LANKA SE SVORKAMI APOD.)
- POROROŠTOVÁ PODLAHA BUDE ZAJIŠTĚNA PROTI POSUNU NAPŘ. POMOCÍ SVOREK
- ZE STANOVISŤ TLUMIVEK BUDE DEMONTOVANÁ VEŠKERÁ TECHNOLOGIE A SAMOTNÉ STROJE BUDOU DOČASNĚ UMÍSTĚNÉ DO PROVIZORNÍ ZÁCHYTNÉ VANY MIMO STANOVISŤE TLUMIVEK. TATO VANA BUDE VYROBĚNA Z OCELOVÝCH PLECHŮ JAKO SVARENEC A BUDE DIMENZOVÁNA NA 100% OBJEMU OLEJOVÉ NÁPLNĚ TLUMIVEK
- PŘED SANACÍ BUDOU VE STANOVISŤÍCH STÁVAJÍCÍ VPUSTI PRŮMYSLOVÉ KANALIZACE ZASLEPENY VHODNÝM ZPŮSOBEM TAK, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZANESENÍ
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ CHRÁNIČKA PRO KABELAŽ UMÍSTĚNA NA STANOVISŤÍCH TLUMIVEK BUDE VYMĚNĚNA ZA NOVOU - ODOLNOU VŮČI UV ŽARĚNÍ
- PO SANACÍ STANOVISŤ BUDE PROVEDENA U VŠECH STANOVISŤÍCH ZKOUŠKA TĚSNOSTI VAN DLE PLATNÉ LEGISLATIVY.

PROVEDENÍ SANACE S OCHRANNÝM POVRCHEM ODOLNÝM PROTI ROPNÝM LÁTKÁM:

PŘED PROVEDENÍM SANACE JE NUTNO OVĚRIT ROZMĚRY POVRCHŮ MĚŘENÍM.

FINÁLNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA JAKO ELASTICKÁ POVRCHOVÁ VRSTVA PĚKLENULJÍCÍ TRHLINY PRO OCHRANU BETONOVÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ. JEDNÁ SE O POLYMÉROVÉ ZUSLECHTĚNOU ŠTĚRKU, KTERÁ TVOŘÍ MEMBRÁNU A IZOLACI V JEDNOM S ODOLNOSTI TRANSFORMÁTOROVÉMU OLEJI - Stocrete FB. MATERIÁL SE APLIKUJE SE SOKLEM MIN 100 mm, TAK ABY CELKOVÝ POVRCH TVOŘIL TZV. VANU.

JE NUTNÉ ODSTRANIT DEGRADOVANÉ VRSTVY BETONU NA VĚTŠINĚ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ŽIDKY ZHLAVÍ, ODSTRANIT NA ZDRAVĚ PEVNÉ JÁDRO ZB KONSTRUKCE. ODBOURAT MECHANICKÝM PNEUMATICKÝM EL. NÁRADÍM (BOURACÍ KLADIVA CCA 50 mm). POVRCH BUDE OČISTĚN TLAKOVÝM OTRYSKÁNÍM TAK, ABY SE VYTVOŘIL KVALITNÍ A ČISTÝ, SOUDRŽNÝ PODKLAD BEZ VOLNÝCH A PÍSKOVÝCH ČÁSTIC. V PŘÍPADĚ OBNAŽENÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ TUTO VÝZTUŽ RÁDNĚ OČISTIT A ZBAVIT RZI.

- PRO OCHRANU PŘÍPADNĚ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE, KTERÁ BUDE ZBAVENA RZI SE POUŽÍJE ANTIKOROZNÍ OCHRANA Restauro Ferri
- SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO REPROFILAČNÍ VRSTVY - Neoplast Latex
- HRUBÁ REPROFILAČNÍ MALTA - Restauro R4 (TL. 10-40 mm)
- JEMNÁ SJEDNOCUJÍCÍ REPROFILAČNÍ MALTA - Restauro Finitura (TL. 1-3 mm)

PO REPROFILACI POVRCHU SE NANESE FINÁLNÍ ŠTĚRKA - Stocrete FB, PRACOVNÍ SPÁRY JE NUTNO DILATOVAT PO MIN. 2 m. NÁSLEDNĚ SE SPÁRY UTĚSNÍ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM - Ermfimatic PU25.

APLIKACE POVRCHOVÉ VRSTVY:
PRO FINÁLNÍ APLIKACI JE NUTNO ZABEZPEČIT VHODNÉ PODMÍNKY POČASÍ, TEPLOTA PODKLADU MUSÍ BÝT MIN. +5°C, PO APLIKACI NESMÍ NEJMĚNĚ 4 hod. ŠTĚRKA NAVLHNOUT, IDEÁLNÍ ZPŮSOB JE DOČASNĚ ZASTŘEŠENÍ OBLASTI.

JE NUTNÉ VŽDY DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE PRO KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A OBECNÉ POKYNY UVEDENÉ V TECHNICKÝCH LISTECH VÝROBCE A METODICKÝCH POKYNECH.

OBECNĚ:
- PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ JEDNOTLIVÝCH PROVOZNÍCH SOUBORŮ.
- VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROBÍHAT POD DOHLEDEM PROŠKOLENÝCH PRACOVNÍKŮ A BUDOU DODRŽENY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP !
- BUDOU DODRŽENÉ PŘEDEPSANÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIE
- V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU STAVEBNÍ PRÁCE PROBÍHAT V BLÍZKOSTI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ, KTERÉ JE V PROVOZU, BUDE TOTO MÍSTO VIDITELNĚ OZNAČENO A ZABEZPEČENO TAK, ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM !
- V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ JAKÉKOLIV KONSTRUKCE, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD, BUDE ZHOTOVITEL INFORMOVAT VLASTNÍKA TĚTO KONSTRUKCE A POŠKOZENOU KONSTRUKCI UVEDE DO PŮVODNÍHO STAVU. DÁLĚ BUDOU ZAŘÍZENÍ (STROJE TRANSFORMÁTORŮ A TLUMIVEK) PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH PRACÍ ZABEZPEČENY VHODNÝM ZPŮSOBEM TAK, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZNEČIŠTĚNÍ A POŠKOZENÍ (NAPŘ. ZAPLACHTOVÁNÍM, ZAKRYTÍM DŘEVĚNÝMI DESKAMI, APOD.)

POZNÁMKA:

UVEDENÉ VÝŠKY NA VÝKRESU JSOU ORIENTAČNÍ, BYLI PŘEVZATY Z PŮVODNÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 102 0002 865	Č. OBJ.: 4501621562
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. SCHELLE	DATUM: 11-2024	
VYPRACOVAL	ŠTEFKOVÁ	ČÍSLO VÝK/DOK: D.131 b) - 32	
KONTROLOVAL	Ing. SZEGEDI		
MÍSTO STAVBY	TR110/22 kV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	SO 31 - Rozvodna 110 kV	MĚŘÍTKO: M 1:50	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00016	FORMÁT: 6xA4	
DRUH DOKUMENTU	ŘEZ	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	STÁNÍ T101, T102, TL1, TL2 PŘÍČNÝ ŘEZ A - A	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	