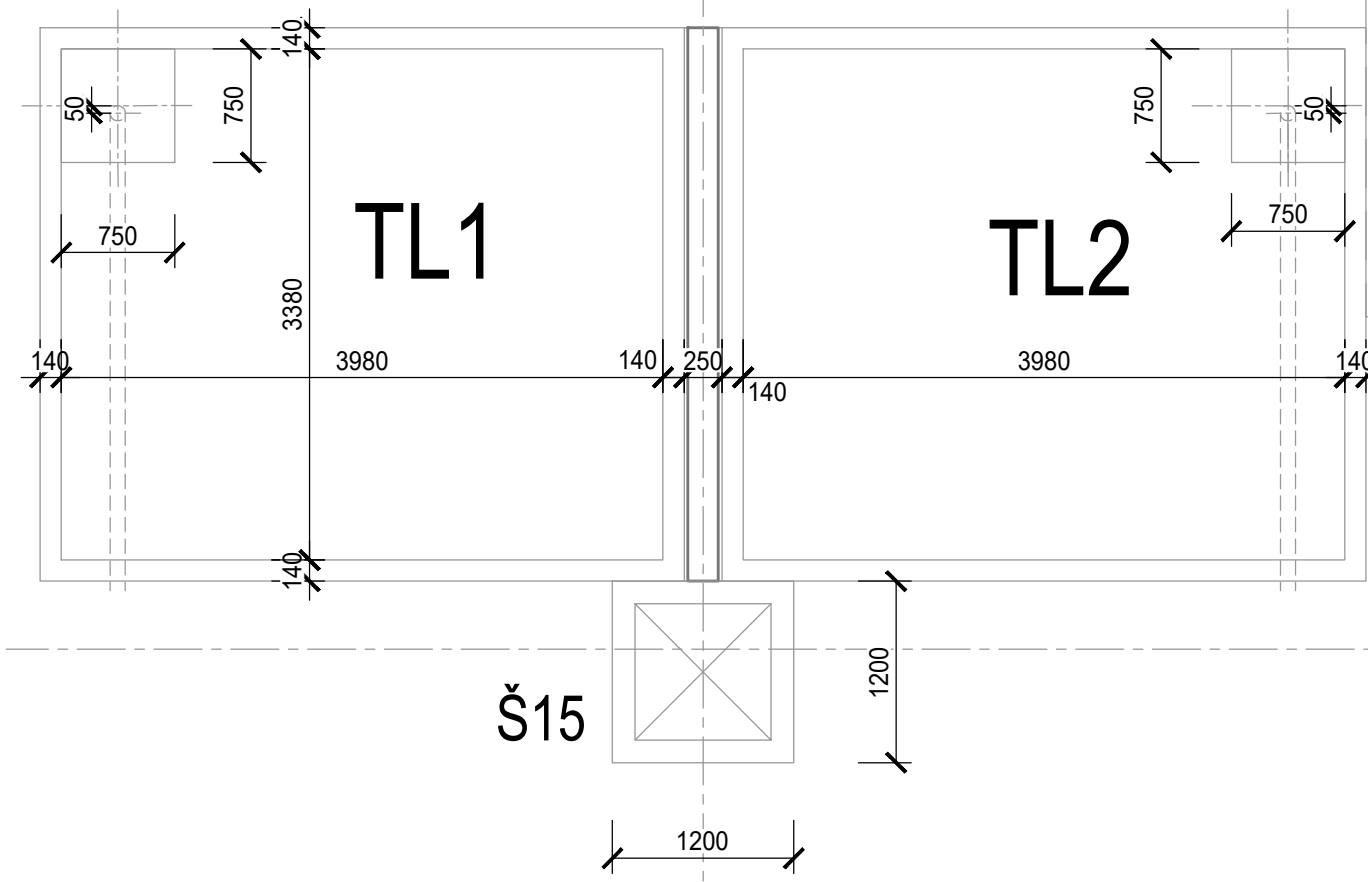


ROZVODNA 110 kV HUMPOLEC

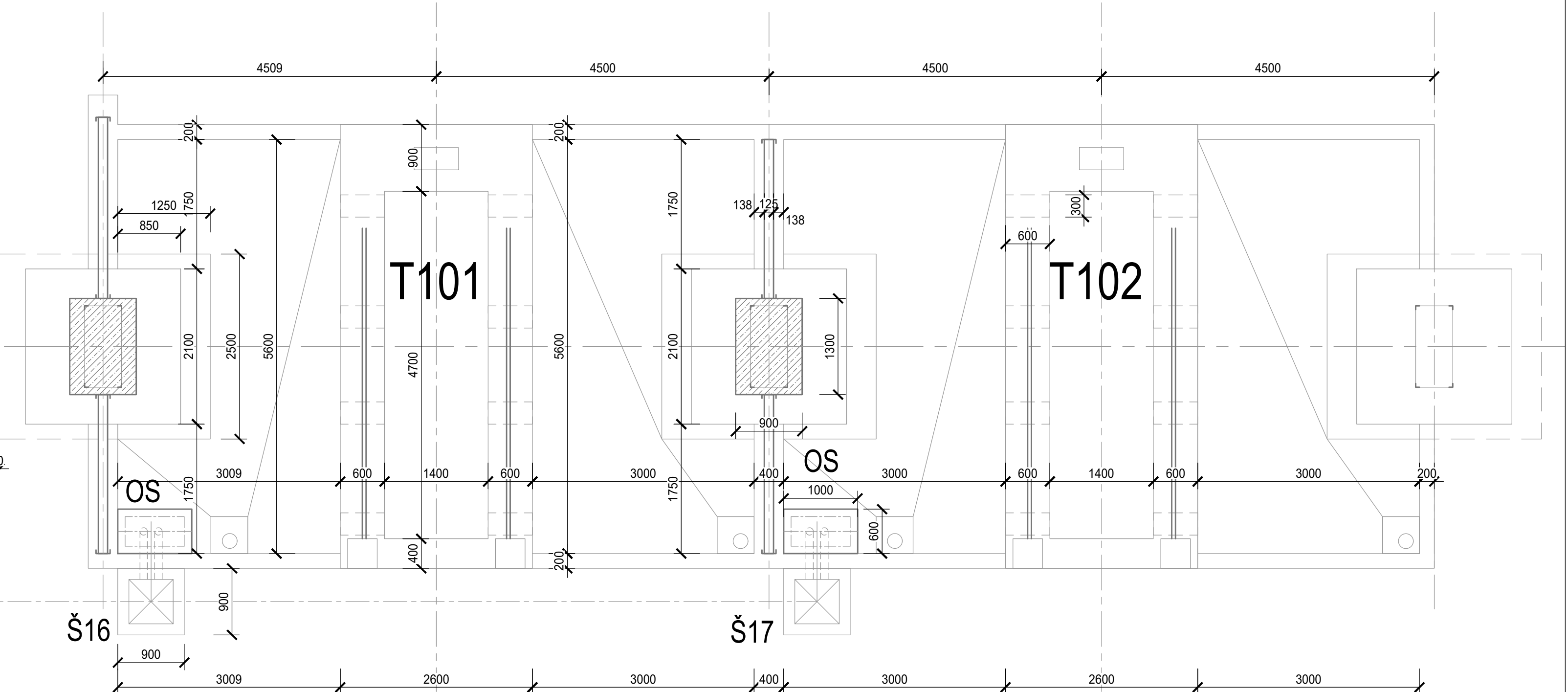
STÁNÍ TRAF A TLUMIVEK SO 31
PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV M 1:50



TL1, TL2

SANACE STANOVIŠTĚ TL1, TL2

VODOROVNÉ PLOCHY - POCHŮŽÍ 2,79 m2
OSTATNÍ VODOROVNÉ PLOCHY 12,89 m2
SVISLÉ PLOCHY CELKEM 14,72 m2



T101

CELKOVÁ PLOCHA STÁNÍ 54,70 m2
PLOCHA ZÁCHYTNÉ HAVARIJNÍ JÍMKY 35,83 m2
OBJEM PRO VÝŠKU HLADINY 1,00 m 35,83 m2
POTŘEBNÁ KUBATURA JÍMKY 27,50 m2

SANACE STANOVIŠTĚ T101:

VODOROVNÉ PLOCHY - POCHŮŽÍ 17,00 m2
OSTATNÍ VODOROVNÉ PLOCHY 39,00 m2
SVISLÉ PLOCHY CELKEM 100,81 m2

T102

CELKOVÁ PLOCHA STÁNÍ 54,70 m2
PLOCHA ZÁCHYTNÉ HAVARIJNÍ JÍMKY 35,83 m2
OBJEM PRO VÝŠKU HLADINY 1,00 m 35,83 m2
POTŘEBNÁ KUBATURA JÍMKY 27,50 m2

SANACE STANOVIŠTĚ T102:

VODOROVNÉ PLOCHY - POCHŮŽÍ 17,20 m2
OSTATNÍ VODOROVNÉ PLOCHY 38,50 m2
SVISLÉ PLOCHY CELKEM 100,79 m2

POZNÁMKY:

V RÁMCI REKONSTRUKCE ROZVODNY R110 kV BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ SANACE STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ I TLUMIVEK
- PŘED SAMOTNÝM PROVÁDĚNÍM SANACE BUDE UVEDENA TECHNOLOGIE MIMO PROVOZ A TECHNOLOG PŘEDÁ STAVENÍSTĚ STAVEBNÍMU ZHOTOVITELI TAK, ABY BYLO ZAMEZENO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
- ZE STANOVIŠTĚ TR I TL BUDE PŘED SANACÍ STANOVIŠTĚ STÁVAJÍCÍ POROROŠTOVÁ PODLAHA DEMONTOVANÁ VČETNĚ JEJÍ NOSNÉ KONSTRUKCE. PO PROVEDENÍ SANACE BUDE TATO OCELOVÁ KONSTRUKCE KOMPLETNĚ NAMONTOVANÁ NA PŮVODNÍ MÍSTO. NOVĚ BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ POROROŠTOVÉ PODLAHY A JEJÍ NOSNÉ KONSTRUKCE NA UZEMŇOVACÍ SÍŤ VHDODNÝM ZPŮSOBEM (POMOCÍ FEŽN PÁSKU, KABELOVÉHO LANKA SE SVORKAMI APOD.)
- POROROŠTOVÁ PODLAHA BUDE ZAJIŠTĚNA PROTI POSUNU NAPŘ. POMOCÍ SVOREK
- ZE STANOVIŠTĚ TLUMIVEK BUDE DEMONTOVANÁ VEŠKERÁ TECHNOLOGIE A SAMOTNÉ STROJE BUDOU DOČASNĚ UMÍSTĚNÉ DO PROVIZORNÍ ZÁCHYTNÉ VANY MIMO STANOVIŠTĚ TLUMIVEK. TATO VANA BUDE VYROBENA Z OCELOVÝCH PLECHŮ JAKO SVARENEC A BUDE DIMENZOVÁNA NA 100% OBJEMU OLEJOVÉ NÁPLNĚ TLUMIVEK
- PŘED SANACÍ BUDOU VE STANOVIŠTÍCH STÁVAJÍCÍ VPUSTI PRŮMYSLOVÉ KANALIZACE ZASLEPENY VHODNÝM ZPŮSOBEM TAK, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZANESENÍ
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ CHRANIČKA PRO KABELAŽ UMÍSTĚNA NA STANOVIŠTÍCH TLUMIVEK BUDE VYMĚNĚNA ZA NOVOU - ODOLNOU VŮČI UV ŽÁŘENÍ
- PO SANACÍ STANOVIŠTĚ BUDE PROVEDENA U VŠECH STANOVIŠTĚ 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 PŘEKLENŮJÍCÍ TRILINÝ PRO OCHRANU BETONOVÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ. JEDNÁ SE O POLYMÉROVÉ ZUSLECHTĚNOU. STĚRKU, KTERÁ TVOŘÍ MEMBRÁNU A IZOLACI V JEDNOM S ODOLNOSTÍ 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 ZDRAVÉ PEVNÉ JÁDRO ZB KONSTRUKCE. ODOBOUT MECHANICKÝM PNEUMATICKÝM EL. NÁRADÍM (BOURACÍ KLADIVA CCA 50 mm). POVRCH BUDE OČIŠTĚN TLAKOVÝM OTŘYSKÁNÍM 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 Restauo Ferri
- SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO REPROFILAČNÍ VRSTVY - Neoplast Latex
- HRUBÁ REPROFILAČNÍ MALTA - Restauo R4 (TL. 10-40 mm)
- JEMNÁ SJEDNOCUJÍCÍ REPROFILAČNÍ MALTA - Restauo Finitura (TL. 1-3 mm)

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

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

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 BOŽP I
- 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. DÁLE 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.)

| | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.: 4501621562 | |
| 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 | | |
| VYPRACOVAL | ŠTEFKOVÁ | DATUM: 11-2024 | ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.31 b) - 31 |
| 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: 6x4 | LIST/CELKEM: 1/1 |
| DRUH DOKUMENTU | PŮDORYS | | |
| NÁZEV DOKUMENTU | STÁNÍ T101, T102, TL1, TL2 PŮDORYS | ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: | |