LEGENDA ZNAČIEK

- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA Fe/Zn 30x4mm, uložený v S.H. ZD + 50mm v betóne
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - Fe/Zn Ø10mm
- DRÔT - GUEATINA Ø8mm, AlMg/Si (1kg/7,40m)
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - Fe/Zn/PVC Ø10mm

SZ - Skúšobná svorka, DEHN Svorka HVI power 200kA Rd10/10Fi 30 NIRO
OZ - BLESKOZVODOVÝ OZNAČOVACÍ ŠTÍTOK - Č. 1,2,3,... - KOVOVÝ
UV - Príchytka k montáži vedenia pod omietkou/fasádov, DEHNquick Rd 6-10 FeZn 8,5
SS - Spojovacia svorka, DEHN S-PA (D) Rd7-10 FeZn
SO - Pripojovacia svorka SO, DEHN SV-O (C) Rd 7-10 Al
MK - DEHN MK zo svorkou,podestou do zatepleného muriva,TSKS WDVS 185X140X88
MET - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA OBO 1809 VDE
SR03 - Uzemňovacia svorka - SR 03 B - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30FeZn
SR02 - Odbočná spojovacia svorka - SR 02 DEHN S-K BD FI 30 FeZn
SVP - Pripojovacia svorka s príťlačnou skrutkou Rd 6-10 - DEHN SV-P PS Rd6-10 h3-18 FeZn

POZNÁMKY:

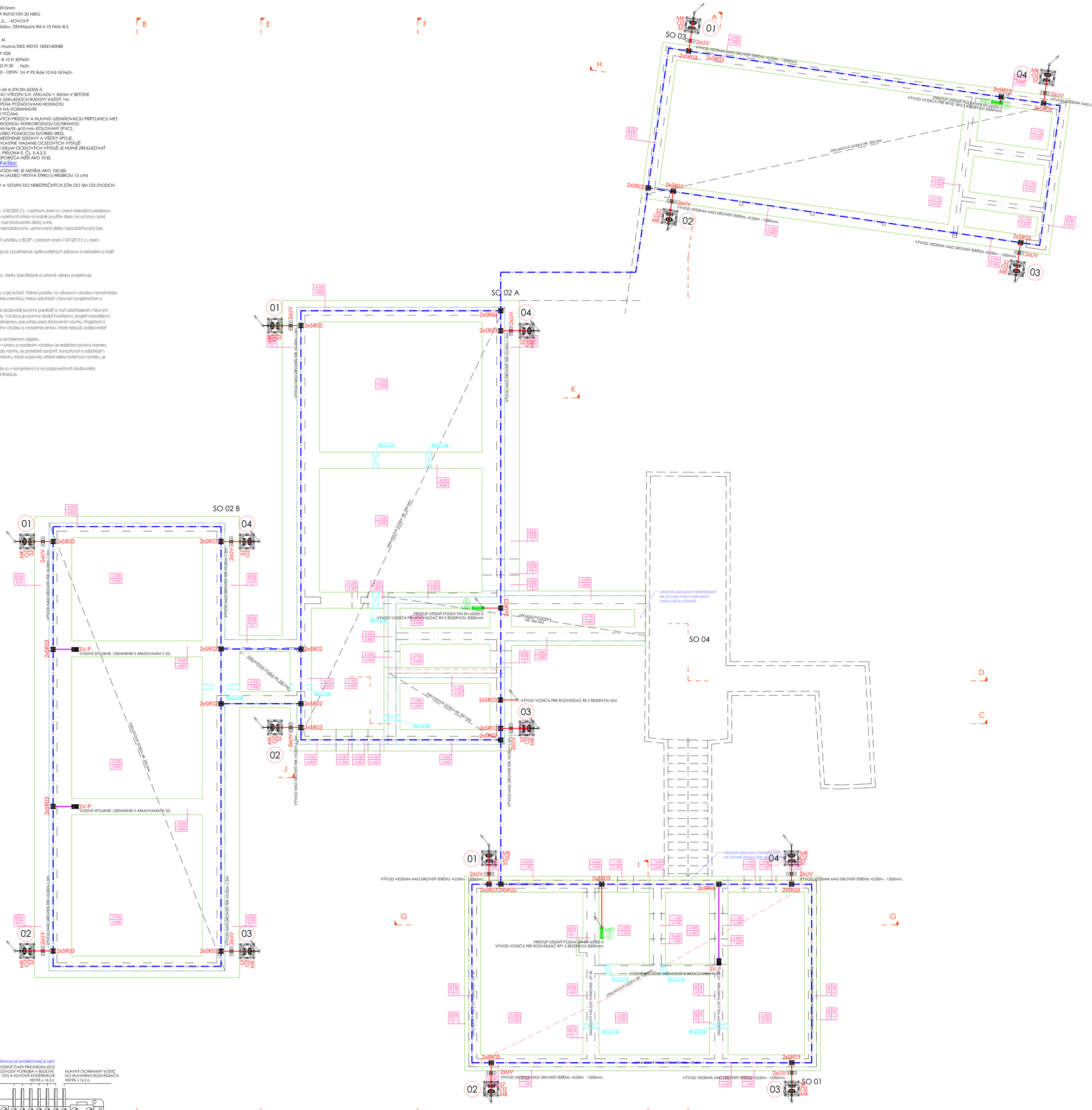
PRI REALIZÁCII UZEMNENIA DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 33 2000-5-54 A STN EN 62305-3.
UZEMNENIE REALIZOVAŤ PÁSOM FeZn 30x4 mm, PÁS ULOŽIŤ NA DNO VÝKOPU S.H. ZÁKLADU + 50mm V BETÓNE
DO 50mm VRSTVY BETÓNU NA PODPERÁCH ZEMIACEHO PÁSKA V ZÁKLADOCH BUDOVY KAŽDÝ 1m.
UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVERIŤ, AK ZEMNIČ NESPĹŇA POŽADOVANÚ HODNOTU
ZEMNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ USKUTOČNIŤ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE
POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLŇUJÚCIMI ZEMNIACIMI TYČAMI.
NA UZEMŇOVAČ NAPOJIŤ VŠETKY NAVRHOVANÉ ZVODY BLESKOVÝCH PRÚDOV A HLAVNÚ UZEMŇOVACIU PRÍPOJNICU MET.
SPOJE MEDZI JEDNOTLIVÝMI ČASŤAMI UZEMNENIA ZAIZOLOVAŤ VHODNOU ANTIKOROZNOU OCHRANOU.
VÝVODY UZEMNENIA NAD ÚROVEŇ TERÉNU REALIZOVAŤ VODIČOM Fe/Zn ø10 mm IZOLOVANÝ (PVC).
VODIČ SPOJIŤ S PÁSOVÝM VODIČOM Fe/Zn 30x4 mm ZVAROM ALEBO POMOCOU SVORIEK SR03.
PO PRÍPRAVE UZEMŇOVAČOV ZNALÁ OSOBA ZDOKUMENTUJE UMIESTNENIE SÚSTAVY A VŠETKY SPOJE.
Z HĽADISKA VODIVÉHO SPOJA NA ÚČELY UZEMNENIA NEMOŽNO VLASTNÉ VIAZANIE OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ
POVAŽOVAŤ ZA DOKONALÝ VODIVÝ SPOJ - MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ JE NUTNÉ ZREALIZOVAŤ
DOPLNKOVÝ ZVAR V DĹŽKE MIN. 50 mm V ZMYSLE STN EN 62305-3, PRÍLOHA E, ČL. E.4.3.3.
CELKOVÝ ODPOR UZEMŇOVAČA SA V ZMYSLE STN EN 62305-3 ODPORÚČA NIŽŠÍ AKO 10 Ω.

OCHRANA PRED DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:

REZISTIVITA POVRCHOVEJ VRSTVY PODY V OKRUHU DO 3 m OD ZVODU NIE JE MENŠIA AKO 100 kΩ.
VRSTVA IZOLAČNÉHO MATERIÁLU, NAPR. ASFALTU S HRÚBKOU 5 cm (ALEBO VRSTVA ŠTRKU S HRÚBKOU 15 cm)
OBYČAJNE ZNÍŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRÍPUSTNÚ HODNOTU.
UPOZORNENIA ZNIŽUJÚCE PRAVDEPODOBNOSŤ DOTYKU ZVODOV A VSTUPU DO NEBEZPEČNÝCH ZÓN DO 3M OD ZVODOV.

POZNÁMKY:
- Projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 618/2003 Z.z. v platnom znení a v znení neskorších predpisov, ktoré sa viažu k uplatňovaniu autorských práv. Autor má výhradné právo udeľovať súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkoľvek zásahom do diela, na autorskú korektúru diela (dozor autora nad zhotovením diela) a iné.
- Tento výkres je majetkom projektanta, nesmie byť použitý pre výstavbu, reprodukovaný, upravovaný alebo napodobňovaný bez písomného súhlasu autora, alebo zodpovedného pracovníka firmy.
- Pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať vyhlášku o BOZP v platnom znení /147/2013 Z.z v znení neskorších predpisov/
- Dodávateľ je povinný počas výkonu prác zabezpečiť náležitosti vyplývajúce z podmienok aplikovateľných zákonov a nariadení a riadiť svoju činnosť v súlade všetkých účastníkov stavebného konania.

INŠTRUKCIE:
- Neoddeliteľnou súčasťou výkresu je sprievodná správa, technická správa, všetky špecifikácie a ostatné výkresy projektovej dokumentácie.
- Informácie na tomto výkrese slúžia k objasneniu projektového riešenia.
- Dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby a jej súčastí. Nákres položky vo výkazoch výrobkov nenahrádza dielenskú dokumentáciu, ktorá je súčasťou dodávky výrobcu. Dielenskú dokumentáciu treba odsúhlasiť s hlavným projektantom a architektom objektu.
- Konkrétne vzorky jednotlivých zabudovaných pohľadových konštrukcií je dodávateľ povinný predložiť a mať odsúhlasené s hlavným projektantom a architektom objektu ešte pred objednávaním ich dodávky. Výrobca je povinný dodať investorovi, projekt-manažérovi, projektantovi a architektovi kontrolné vzorky spolu s výkazom, ktoré sú podmienkou pre súhlas pred zhotovením návrhu. Projektant si vyhradzuje právo na kontrolu kvality pred zabudnením a prepravou hotového výrobku a vyradenie prvkov, ktoré nebudú zodpovedať kvalite kontrolnej vzorky, alebo odsúhlasenému výkresu.
- Každé alternatívne riešenie je treba odsúhlasiť s hlavným projektantom a architektom objektu.
- Rozmery neuvedené na tomto výkrese nemožno odmerať. Pred začatím výroby a osadením výrobkov je realizátor povinný rozmery prekontrolovať a zamerať na stavbe. Všetky zmeny, ktoré by zasahovali do návrhu, je potrebné oznámiť, konzultovať a odsúhlasiť s projektantom. Za prípadné odchýlky v meraní a následne vo vyhotovení návrhu, ktoré ovplyvnia vzhľad alebo funkčnosť výrobku, je zodpovedný zhotoviteľ.
- Spôsob použitej výrobnej technológie, dielenské výkresy a postupy výroby sú v kompetencii a na zodpovednosti dodávateľa.
- Všetky stavebné úpravy je potrebné kontrolovať s výkresmi TZB a Elektroinštalácie.



REVÍZIA Č. POPIS

SEVERKA / PRÍČASTKA / POPIS

±0,000 SO 01, SO 02, SO03, SO 04 = 212,30m.n.m.
(MOCA I MERSKÝ ŠTÁNOK)

PARCELA Č.: 23620, 23701, 23702, 23669, 23670, 23671, 23672, 23677

VINÁRSTVO S
STREKOV

INVESTOR:
STON a.s. UHROVA 18, 831 01 BRATISLAVA

GENERÁLNY PROJEKTANT:
WHAT ARCHITECTS s.r.o.
Okáličová 3/2624,
811 04, BRATISLAVA
M: + 421 948 735 135
E-mail: office@what.sk
WHAT ARCHITECTS

SPRACOVATEĽ ČASTI:
EXTELI-PROJEKT s.r.o.
Pekárska 7X,
831 02, BRATISLAVA
M: + 421 902 643 404
E-mail: exteli@exteli.sk
exteli

NÁZOV VÝKRESU:
Uzemnenie

STUPEŇ:
REALIZAČNÝ PROJEKT

ČASŤ: DSO.1.4. - ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

HLAVNÝ ARCHITEKT PROJEKTU:
what architects s.r.o. Ing.arch. Tomáš Kriššek č.autorizácie 2374AA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
exteli-projekt s.r.o. Ing. Marek Gešnábel

VYPRACOVAL:
Ing. Marek Gešnábel
Ing.Ján Kšela

MIERKA: 1:50
FORMÁT: 914x1050mm
DÁTUM: 02 / 2020
PARE

RP DSO.01.4 E4
STUPEŇ ČASŤ ČÍSLO VÝKRESU