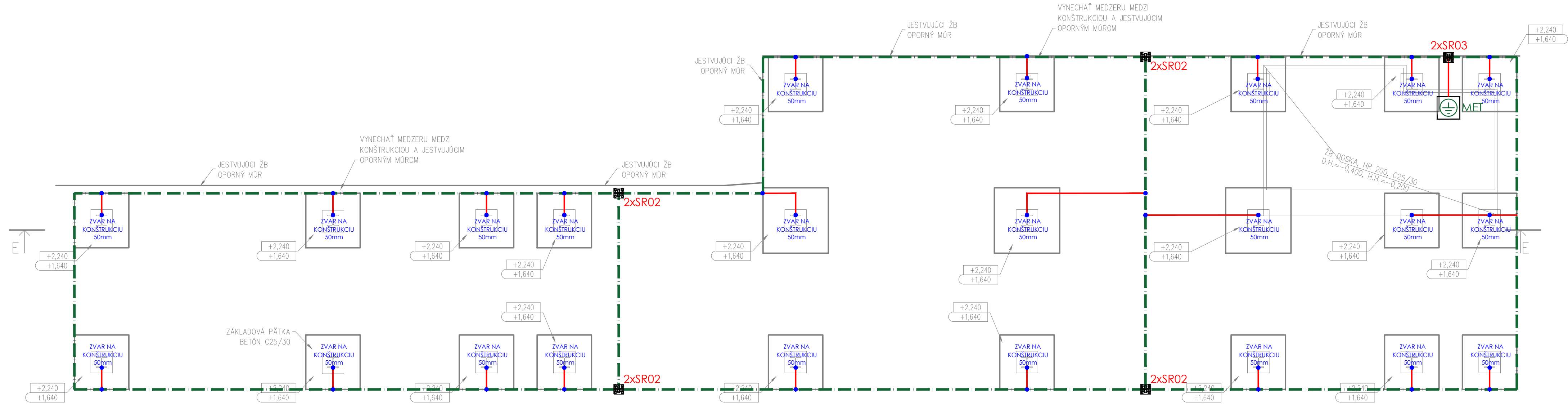


PŮDORYS ZÁKLADOV TRIBÚNY
M1:50



LEGENDA ZNAČIEK

- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA FeZn 30x4mm
- DRÔT - GULATINA FeZn Ø10mm
- MET - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA
- SR03 - UZEMŇOVACIA ODBOČNÁ SVORKA
- SR02 - ODBOČNÁ SPOJOVACIA SVORKA

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 V ZÁKLADOCH OBJEKTU DO 50mm VRSTVY BETÓNU NA PODPERÁCH ZEMIACEHO PÁSIKA.
UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVERIŤ, AK ZEMNÍČ NESPLŇA POŽADOVANÚ HODNOTU ZEMNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ USKUTOČNIŤ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLŇUJÚCIMI ZEMNIAČIMI TYČAMI.
NA UZEMŇOVAČ NAPOJIŤ VŠETKY NAVRHOVANÉ ZVODY BLESKOVÝCH PRŮDOV A HLAVNÚ UZEM. PRÍP. MET. SPOJE MEDZI JEDNOTLIVÝMI ČASŤAMI UZEMNENIA ZAIZOLOVAŤ VHDNOU ANTIKORÓZNOU 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/SR02.
PO PRÍPRAVE UZEMŇOVAČOV ZNALÁ OSOBA ZDOKUMENTUJE UMIESŤNENIE SÚSTAVY A VŠETKY SPOJE.
Z HLADISKA VODIVÉHO SPOJA NA ÚČELY UZEMNENIA NEMOŽNO VLASTNÉ VIAZANIE OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ POVAŽOVAŤ ZA DOKONALÝ VODIVÝ SPOJ - MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ JE NUTNÉ ZREAL. 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 ODPORUČA NIŽŠI AKO 10 Ω.

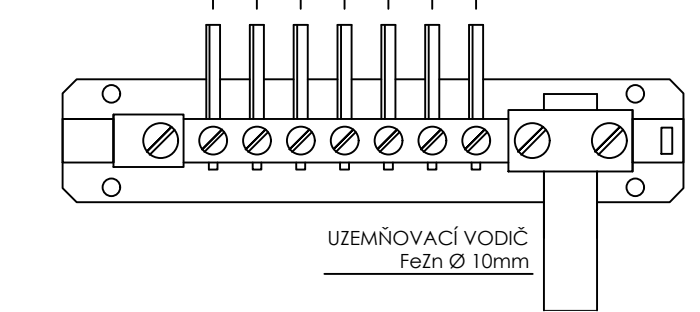
OCHRANA PRED DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPATÍM:

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 ZNIŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRÍPUŠTNÚ HODNOTU.
UPOZORNENIA ZNIŽUJÚCE PRAVDEPODOBNOŠŤ DOTYKU ZVODOV A VSTUPU DO NEBEZ. ZÓN DO 3m OD ZVODOV.

HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA MET:

PRÍPOJIŤ VŠETKY VODIVÉ ČASŤI PRICHÁDZAJÚCE ZVONKU A ROZVODY POTRUBIA V BUDOVE (VODA, PLYN, ÚK, VZT) A KOVOVÉ KONŠTRUKCIE CYA 6 ž.z.

HLAVNÝ OCHRANNÝ VODIČ DO HLAVNÉHO ROZVÁDZAČA CYA 16 ž.z.



OBJEDNÁVATEĽ: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotován, starosta Kontakt. os.: Ing. Michal Gumenický, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT: stech constructions www.stecho.sk		STECHEO constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 920 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤI: EXTALI-PROJEKT, s.r.o. RAČIANSKÁ 78 831 02 BRATISLAVA		AUTOR: PANTOGRAPH, ZAAN ARCHITECTS ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL			
NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA- I.ETAPA				ČÍSLO ZÁKAZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37					
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY				ČÍSLO VÝKRESU: PARÉ: E02	
ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.1.4 - ELEKTROINŠTALÁCIA				DÁTUM: 02/2023	
OBJEKT: SO01 ŠPORTOVÉ PLOCHY, DETSKÉ IHRISKÁ, DROBNÁ ARCHITEKTÚRA				MIERKA: 1:50	
NÁZOV VÝKRESU: TRIBÚNA - UZEMNENIE					