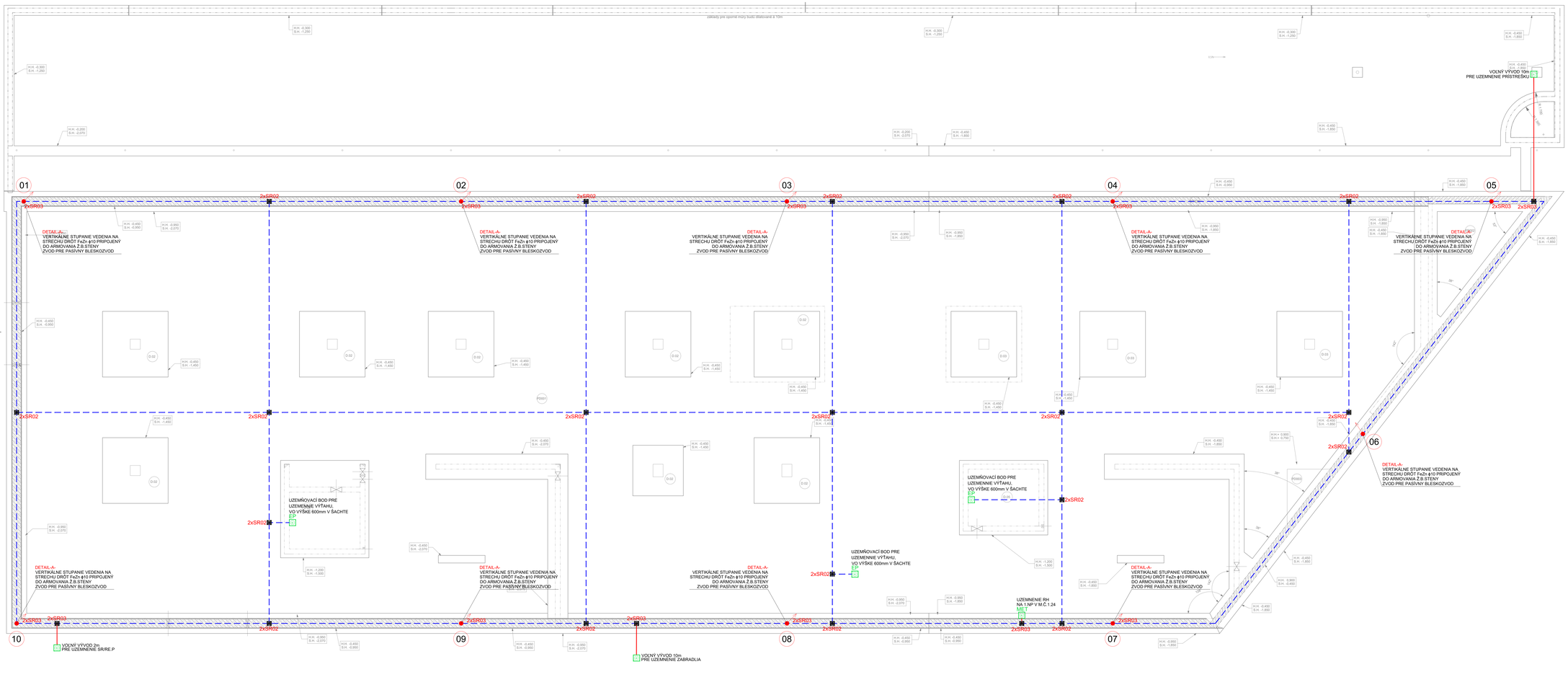
pri päte oporného múru bude vedené drenážne potrubie v štrkovej odvodzávacej vrstve obalenej geotextíliou

základy pre oporné múry budú dilatované ø 10m



LEGENDA

- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA FeZn 30x4mm, NAPR:BA 30X3.5 STTZN
- DRÔT - GUĽATINA Ø10mm - FeZn/PVC, NAPR:DEHN RD 10 KM STTZN R50M
- MET - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA, NAPR: PAS AH RK 13X25 1X8.10
- SR02 - UZEMŇOVACIA SVORKA, NAPR:DEHN KS 8.10 FL40 STTZN
- SR03 - OBROČNÁ SPOJOVACIA SVORKA, NAPR: DEHN KS FL30 STTZN

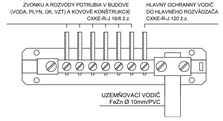
POZNÁMKY:

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 ZÁKLADOV DO BETÓNU.
UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVERIŤ. AK ZEMNÍČ 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 ZAOZLOVAŤ VHODNOU ANTIKOROZNOU OCHRANOU.
VÝVODY UZEMNENIA NAD ÚROVEŇ TERÉNU REALIZOVAŤ VODIČOM FeZn ø10 mm,
VODIČ SPOJIŤ S PÁSOVÝM VODIČOM FeZn 30x4 mm ZVAROM ALEBO POMOCOU SVORIEK SR03/SR02.
PO PRÍPRAVE UZEMŇOVAČOV ZNALÁ OSOBA ZDOKUMENTUJE UMIESTNENIE SÚSTAVY A VŠETKY SPOJE.
Z HĽADISKA VODIVÉHO SPOJA NA ÚČELY V UZEMNENÍ NEMOŽNO VLASTNÉ VAZANIE OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ POVAŽOVAŤ ZA DOKONALÝ VODIVÝ SPOJ - MEDZI JEDNOTLIVÝM DIELMI OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ JE NUTNÉ ZREALIZOVAŤ DOPLNKOVÝ ZVÁR V DĹŽKE MIN. 50 mm V ZMYSLE STN EN 62305-3, PRÍLOHA E, ČL. E.4.3.3.
CELKOVÝ ODPOR UZEMŇOVAČA ŠA 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.
OBVODOVÁ UZEMŇOVACIA SÚSTAVA TYPU B OBYČAJNE ZNÍŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRÍPUSTNÚ HODNOTU.
UPOZORNENIA ZNIŽUJÚCE PRAVDEPODOBNOSŤ DOTYKU ZVODOV A VSTUPU DO NEBEZPEČNÝCH ZÓN DO 3m OD ZVODOV.

HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA MET:



SO 09 - S-ZTBK = ±0,000 = 137,200 m.n.m.

NÁZOV PROJEKTU: **SOCIÁLNO-KOMUNITNÉ CENTRUM, BERNOLÁKOVO**	ČASŤ: E1.6 ELEKTROINŠTALÁCIA	OBSAH: Pôdorys základov - uzemnenie
NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU: **SO 09 - SOCIÁLNO-ZDRAVOTNÉ NÚDZKOVÁ/PACIENTSKÉ ZARIADENIE (SZNZ - RODINA)**		
KÓD PROFESIE: ELE	DÁTUM: 10/2025	ČÍSLO VÝKRESU: E1.6.04
	STAVEBNÝ OBJEKT: SO 09	FORMÁT: 1470x594
ČÍSLO ZAKÚ	MIERKA: 1:50	STUPEŇ PD: RP

Autor návrhu: N/A s.r.o.
Zodpovedný projektant: Ing. Marek Gelnádel
Vypracoval: Ing. Marek Gelnádel
Miesto stavby: parc. č. 2773/8, 2773/9, 2773/11a, Lehotského ulica, 920 27 Šamorín-mesto

INVESTOR: OLDOS, s. r. o., Hattalova 12, Bratislava 821 05
GEN. PROJEKTANT: N/A s.r.o., Hattalova 3, Bratislava
PROJEKTANTI ČASTI: EXTELI - PROJEKT Ing. Marek Gelnádel 831 02 Bratislava
KONTAKT: +421 902 643 404, extelli@extelli.sk

miestor