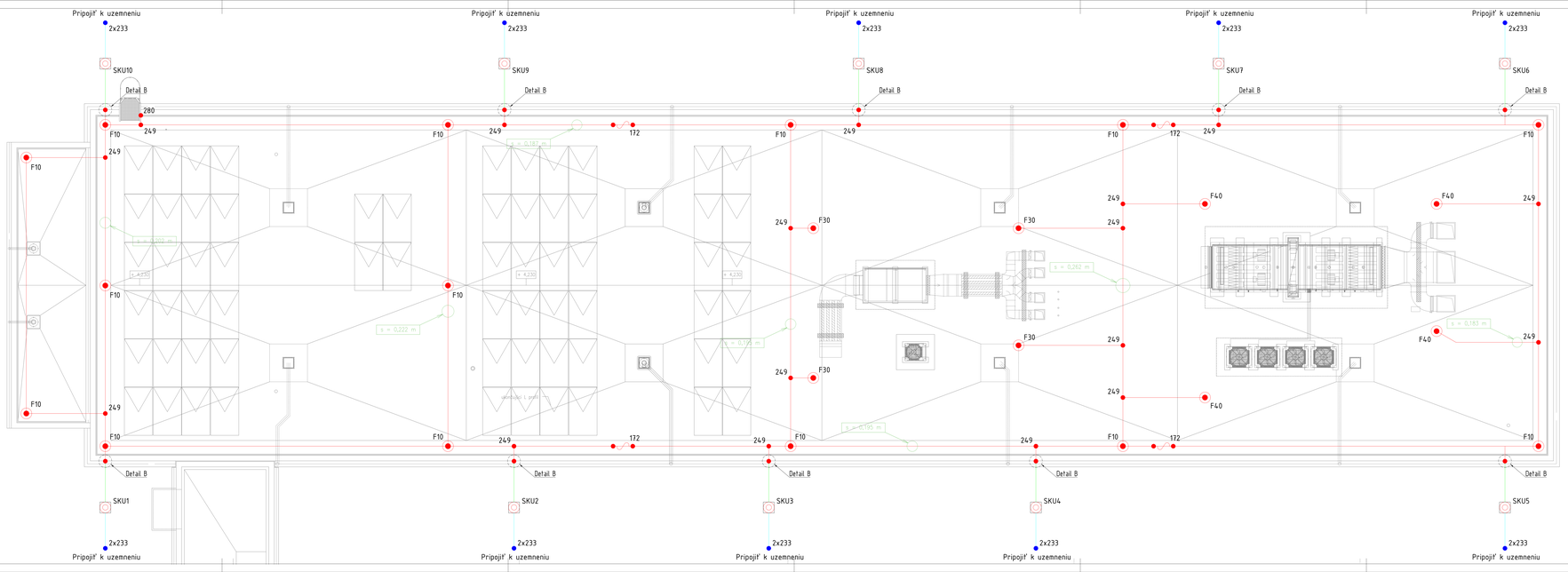

POZNÁMKY:

1) OBJEKT BUDE CHRÁNENÝ PROTI ATMOSFERICKÝM VÝBOJOM BLESKOZVODNÝM ZARIADENÍM VYPRACOVANÝM PODĽA SÚBORU NOREM STN EN 62305 OCHRANA PRED BLESKOM, PRE STUPEŇ OCHRANY LPS III. ZVODY SÚ NAVRHOVANÉ NA KAŽDÝCH cca 15 m AK NIE JE MOŽNÉ VZHĽADOM NA PRAKTICKÉ ALEBO ARCHITEKTONICKÉ OBMEDZENIA UMIESTNIŤ ZVODY NA STRANE ALEBO ČASTI STRANY BUDOVY, MAJÚ BYŤ ZVODY, KTORÉ BY PATRILI NA ŤAŽŠÍ STRANU UMIESTNENÉ AKO OSOBITNÉ KOMPENZAČNÉ ZVODY NA OSTATNÝCH STRANÁCH VZDIALENOSŤ MEDZI TÝMITO ZVODMI NEMÁ BYŤ MENŠIE AKO 1/3 VZDIALENOSTI UVEDENÝCH V TAB. 1 PODĽA STN EN 62305-3

2.) POČET ZVODOV BOL STANOVENÝ PODĽA PÔDORYSNÝCH ROZMEROV A VÝŠKY OBJEKTU V ZMYSLE STN NA 15 NAVRHNÚŤ BLESKOZVOD SA PRÍPOJÍ NA ZVODY VYHOTOVENÉ AKO SKRYTÉ V ZATEPLENÍ. PODĽA DETAILU C.1 a C.2. V OKOLÍ ZVODOV POUŽÍŤ IZOLÁCIU S REAKCIOU NA OHEŇ A2 (napr. minerálna vlna). DO VZDIALENOSTI 200 mm Z A4,2(B) I STRANY. POŽIADAVKA STN 332901. VO VÝŠKE cca 8,6 AŽ 1,8 m NAD TERÉNOM SÚ UMIESTNENÉ SKÚŠOBNÉ SVORKY SKU.

3) UZEMNENIE JE NOVÉ, PÁSKOM 50!2 30x3,5 ULOŽENÝM PO OBVODE OBJEKTU. UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVIEŤ AK ZEMNÉ MERNÍKA POŽADOVANÚ HODNOTU ZEMNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ ISKUTOČNÉ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLŇUJÚCIM ZEMNIACIM TYČAMI.

LEGENDA:

- ZVODOVÝ VODIČ typ OBO RD 8-ALU NA OBO PODPERÁCH 165 MBG-8-15-177 30 MB+165 MBG UH PODĽA DETAILU A
- VODIČ RD 8-PVC ULOŽENÝ V ZATEPLENÍ PODĽA DETAILU C.1 a C.2
- VODIČ NA PREPOJENIE HUP, ZVODOV A UZEMNENIA S OZLÁČOU typ OBO RD 10 PVC S PRÍLOŽKOU 156 KB-10 ST
- SVORKA KRÍŽOVÁ/SPÁJACIA typ OBO 256 56 FT
- SVORKA NA PREPOJENIE ZVODOV A UZEMNENIA typ OBO 2x233 B
- SVORKA UNIVERZÁLNA SPOJOVACIA typ OBO 249 B ST BP
- SKÚŠOBNÁ SVORKA ULOŽENÉ V ZATEPLENÍ typ OBO 5902 N-V-A S REVÍZNYM OVERKAMI typ OBO 5900 VZ
- ZACHYTÁVACIA TYČ typ OBO F-FIX-JUNIOR
- ZACHYTÁVACIA TYČ typ OBO 101 VL2000 + F-FIX-16
- ZACHYTÁVACIA TYČ typ OBO 101 VL3000 + F-FIX-16 + F-FIX-S16
- DILATAČNÝ DIEL PRE VODOROVNÉ VODIČE typ OBO 172 AR VRÁTANE SVORIEK

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE A KOMPONENTY MÔŽE BYŤ NAHRADENÉ EKVIVALENTNÝM VÝROBKOM A MATERIÁLOM S POROVNATEĽNÝM PARAMETROM

DETAIL ULOŽENIA ZVODU V ZATEPLENÍ

Detail C.1 Detail C.2

min.Ø8 mm (ZVODIČ RD8) min.Ø10 mm (ZVODIČ FeZn) min.Ø8 mm (ZVODIČ CU) 100x100x1,5 FeZn/Cu 0,5 mm
Zástrčka 2x233
min.Ø8 mm (ZVODIČ RD8)
min.Ø8 mm (ZVODIČ CU)