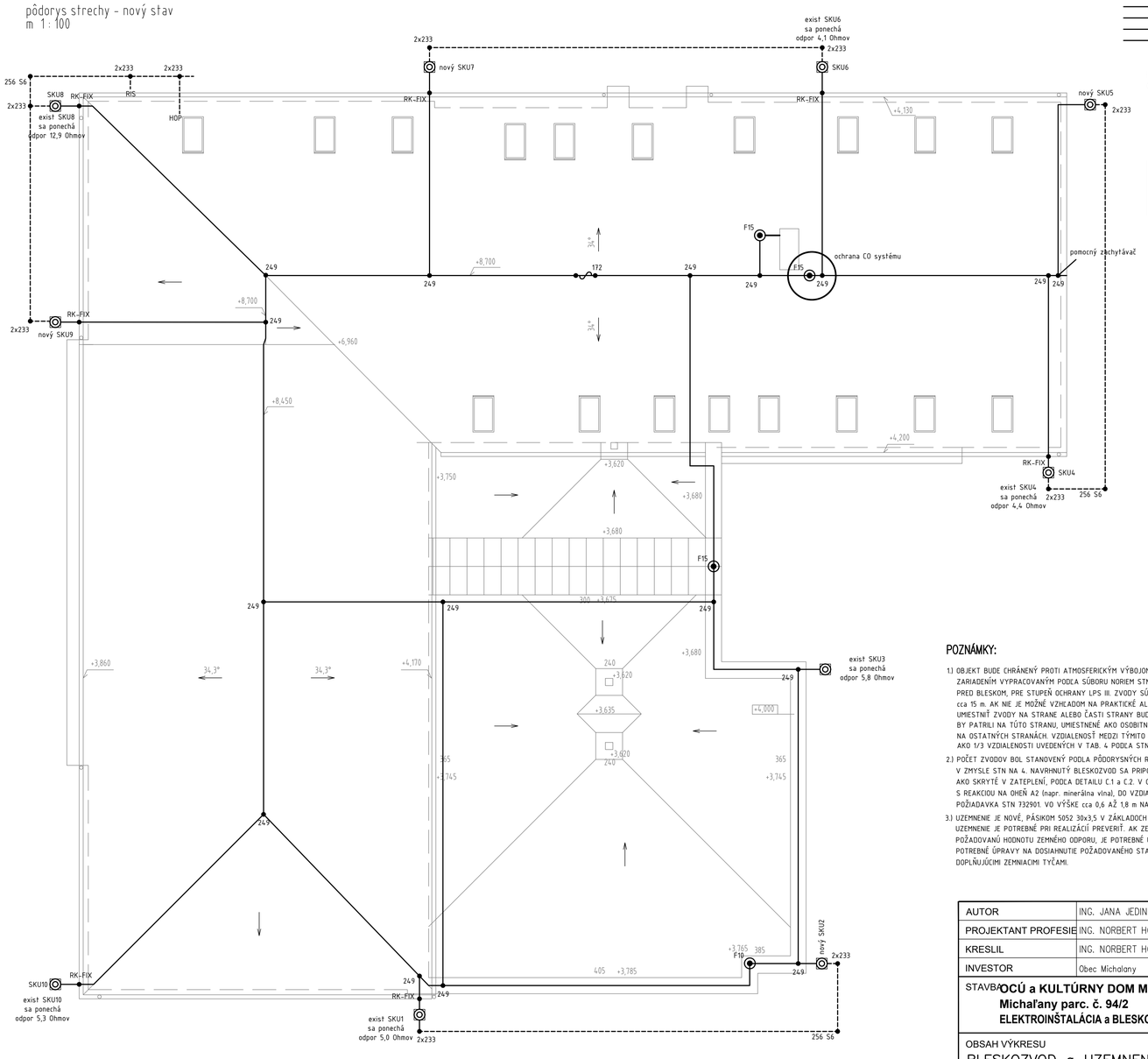
pôdorys strechy - nový stav
m 1 : 100



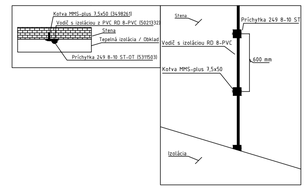
LEGENDA:

- ZVODOVÝ VODIČ typ OBO RD 8-ALU NA OBO PODPERÁCH 132 K-VA PODĽA DETAILU A
- ZVODOVÝ VODIČ typ OBO RD 8-ALU NA OBO PODPERÁCH 153 FK-VA 410 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 IZOLÁCIOU typ OBO RD 10-PVC S PRÍLOŽKOU 156 KB-10 ST
- 249 - SVORKA UNIVERZÁLNA SPOJOVACIA typ OBO 249 B ST BP
- RK-FIX - ODKVAPOVÁ SVORKA typ OBO RK-FIX (DVE PRÍPOJENIA)
- SKU - SKÚŠOBNÁ SVORKA ULOŽENÉ V ZATEPLENÍ typ OBO 5002 N-VA S REVÍZNYM DVIERKAMI typ OBO 5800 VZ
- F15 - ZACHYTÁVACIA TYČ typ OBO 101 VL500 PODĽA DETAILU B
- 120 A - ZACHYTÁVACÍ HROT typ OBO 120 A

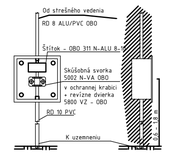
DETAIL ULOŽENIA ZVODU V ZATEPLENÍ

Detail C.1
Pohľad v reze

Detail C.2



DETAIL SKÚŠOBNEJ SVORKY



POZNÁMKY:

1.) OBJEKT BUDE CHRÁNENÝ PROTI ATMOSFERICKÝM VÝBOJOM BLESKOZVODNÝM ZARIADENÍM VYPRACOVANÝM PODĽA SÚBORU NORIEM STN EN 62305 OCHRANA PRED BLESKOM, PRE STUPEŇ OCHRANY LPS III. ZVODY SÚ NAVRHOVANÉ 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 TÚTO STRANU, UMIESTNENÉ AKO OSOBITNÉ KOMPENZAČNÉ ZVODY NA OSTATNÝCH STRANÁCH. VZDIALENOSŤ MEDZI TÝMITO ZVODMI NEMAJÚ BYŤ MENŠIE AKO 1/3 VZDIALENOSTI UVEDENÝCH V TAB. 4 PODĽA STN EN 62305-3.

2.) POČET ZVODOV BOL STANOVENÝ PODĽA PÔDORYSNÝCH ROZMEROV A VÝŠKY OBJEKTU V ZMYSLE STN NA 4. NAVRHNUTÝ BLESKOZVOD SA PRIPOJÍ NA ZVODY VYHOTOVENÉ AKO SKRYTÉ V ZATEPLENÍ, PODĽA DETAILU C.1 a C.2. V OKOLÍ ZVODOV POUŽIŤ IZOLÁCIU S REAKCIOU NA OHEŇ A2 (napr. minerálna vlna), DO VZDIALENOSTI 200 mm Z KAŽDEJ STRANY. POŽIADAVKA STN 732901. VO VÝŠKE cca 0,6 AŽ 1,8 m NAD TERÉNOM SÚ UMIESTNENÉ SKÚŠOBNÉ SVORKY SKU.

3.) UZEMNENIE JE NOVÉ, PÁSIKOM 5052 30x3,5 V ZÁKLADOCH OBJEKTU. 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.

AUTOR	ING. JANA JEDINÁKOVÁ		**EEB Projekt s.r.o.** **Rosná 3, 040 01 Košice**
PROJEKTANT PROFESIE	ING. NORBERT HORVÁTH		
KRESLIL	ING. NORBERT HORVÁTH		
INVESTOR	Obec Michalany		
STAVBA **OCÚ a KULTÚRNY DOM MICHAĽANY** **Michaľany parc. č. 94/2** **ELEKTROINŠTALÁCIA a BLESKOZVOD**		DÁTUM	JÚN 2022
		STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT	2xA4
OBSAH VÝKRESU BLESKOZVOD a UZEMNENIE	MIERKA 1:100 č.v. E/5	PROFESIA	ELEKTRO