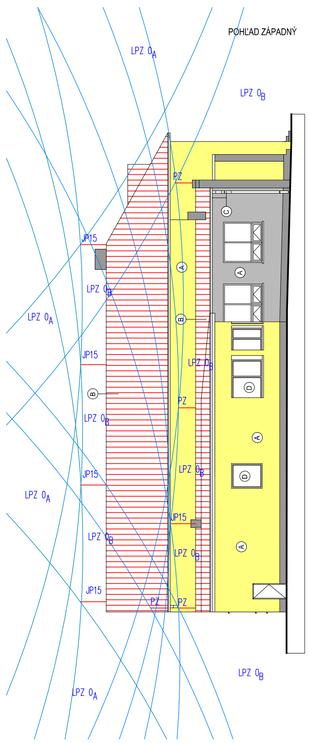
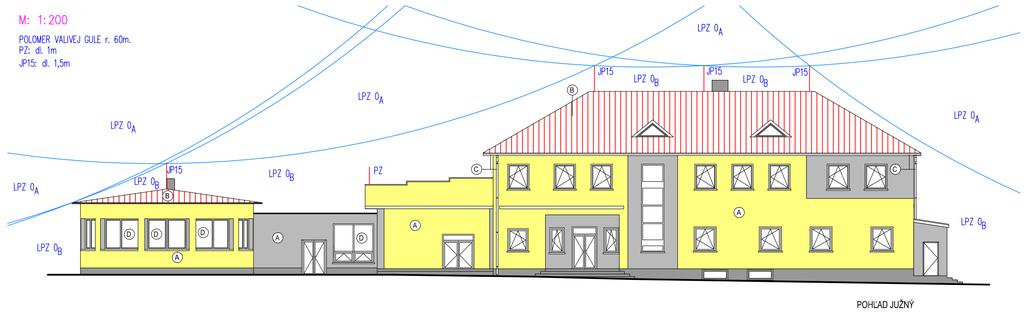
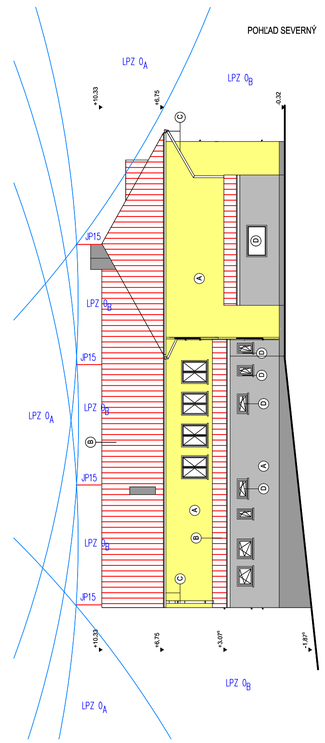
M: 1:200
POLOMER VALIVEJ GULE r. 60m.
PZ: dl. 1m
JP15: dl. 1,5m

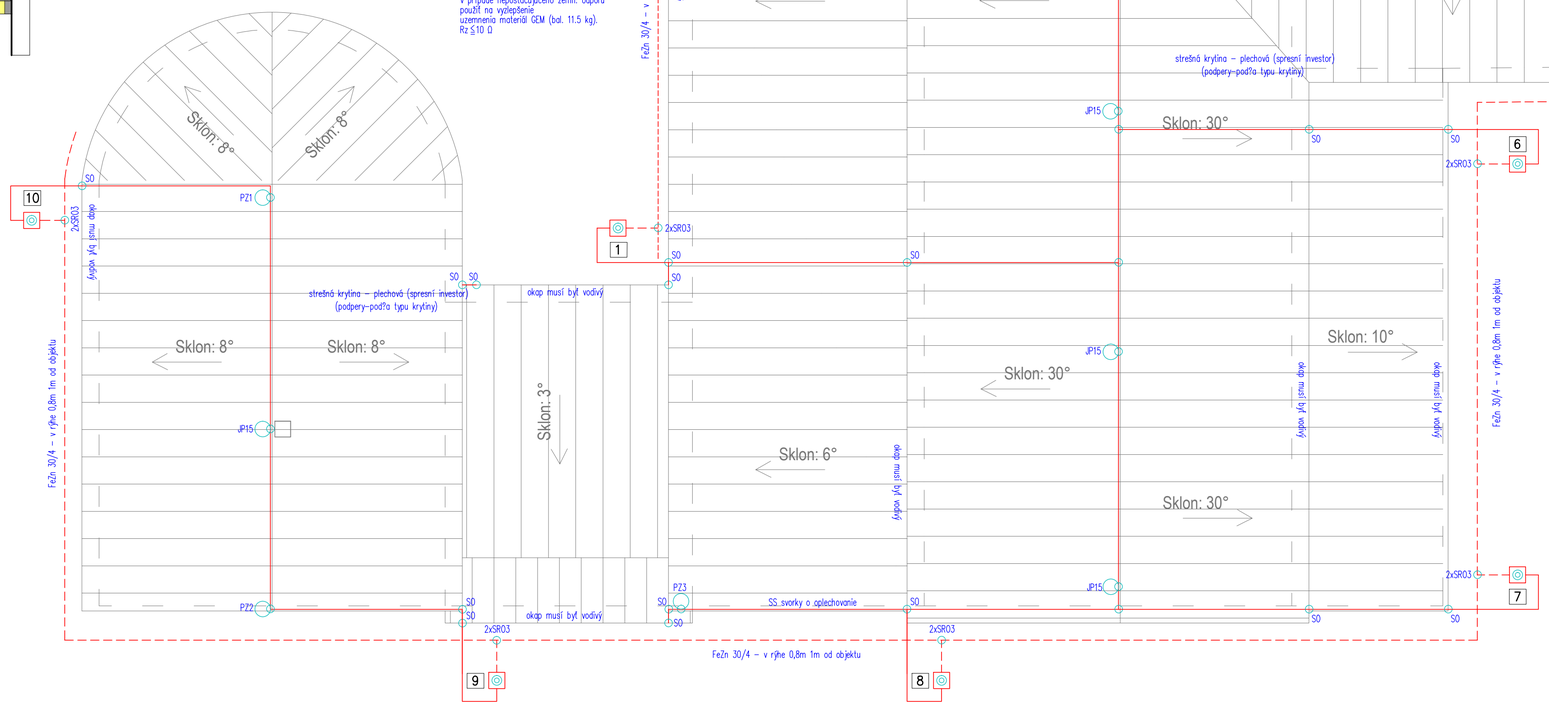


M: 1:200
POLOMER VALIVEJ GULE r. 60m.
PZ: dl. 1m
JP15: dl. 1,5m



M: 1:200
POLOMER VALIVEJ GULE r. 60m.
PZ: dl. 1m
JP15: dl. 1,5m





s–dostatočná vzdialenosť
zóch. sústavy a kov. časti stavby
dost. vzd. od kov. časti s=0,24m (vzduch)
dost. vzd. od kov. časti s=0,48m (betón, murivo)
l=dl. zvodu od miesta kde sa zisťuje
dost. vzdialenosť (17m)
kc=0,35

zvody uložené v PVC trubke v škáre
upevnené pevne v predpísanej vzdialenosti t.j. 1m
dodržať min. vzdialenosť zvodu 0,1m od hor?. látkyť

LEGENDA:

- Svorka OBO 1808 ekvipotenciálna
- SKÚ?OBNÁ SVORKA SZ V PLASTOVEJ KRABICI K0125 VO VÝŠKE v=0,6m OD Ú.T. K0125
- x označenie zvodu
- drôt – FeZn ø8 vzdialenosť od hor?avých predmetov min. 10 cm. vzdialenosť podpier 1m
- FeZn30/4 vo výkope hl. 0,8m 1m od objektu drôt – FeZn ø10 od SR03 po SZ

6xSS — PZ1_4– Pomocný zachytávač dl. 1m

2xSS — PZ – Pomocný zachytávač dl. 0.5m (roh budovy)

M: 1:200
POLOMER VALIVEJ GULE r. 60m.
PZ: dl. 1m
JP15: dl. 1,5m

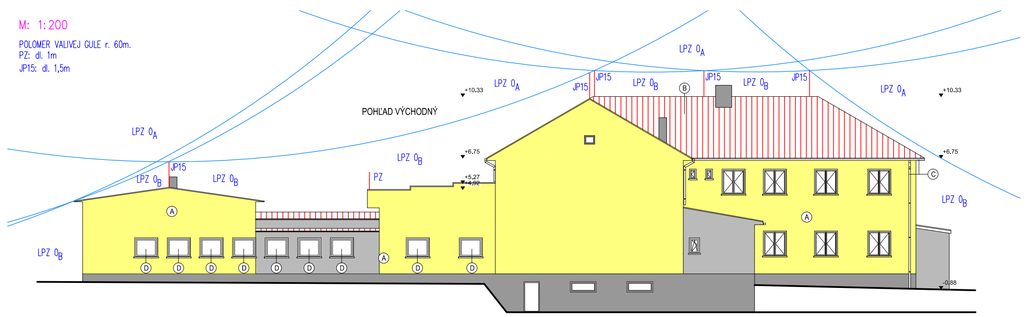
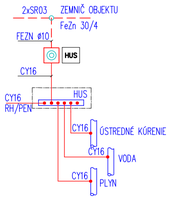
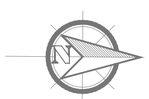


SCHÉMA HLAVNÉHO POSPÁJANIA



POZNÁMKA:
1. VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PREDBLESKOM LPS JE POTREBNÉ VYHOTOVIŤ V ZMYSLE STN EN 62305–1 STN EN 62305–2, STN EN 62305–3, STN EN 62305–4.
   S PRIHLIADNUTÍM NA STN 332000–5–54 (UZEMNENIE)
2. ZACHYTÁVACIA SÚSTAVA DRÔT FeZnø8 SA NA VLASTNEJ STREŠE UCHYTÍ NA PODPERÁCH PV11, PV23, SVORKÁCH SS – PODPERY POD?A TYPU KRYTINY.
3. OBJEKT BOL ZATRIEDENÝ DO TRIEDY LPS–IV. VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PREDBLESKOM BOL VYPRACOVANÝ METÓDOU VALIVEJ GULE r. 60m.
4. ZVODY SÚ REŠENÉ AKO SKRYTÉ ULOŽENÉ V OBVODOVOM PLÁŠŤI BUDOVY DO NEKOVOVÉJ, NEHOR?AVEJ TRUBKY ø36, S HRÚBKOU STENY min.3mm (ZVODY BUDÚ V DRÁŽKE MURIVA POD ZATEPLENÍM)
5. V OKOLÍ ZVODOV ZABEZPEČIŤ REZISTIVITU VRCHNEHO PODLOŽIA PÔDY V OKRUHU DO 3m min. 5kohm (napr. ASFALT HRÚBKY 5cm, resp. zvody ozn. štítkom upozorňujúce na krokové napätie pri búrke v okruhu 3m)
6. MAXIMÁLNY ODPOR UZEMNENIA JEDNÉHO ZVODU JE 10 ohm.

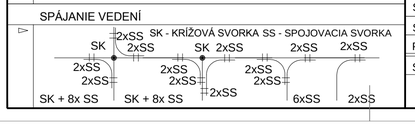


Plocha strechy je: 1140,00 m2
plocha strechy obecný úrad: 215,00 m2
Plocha strechy kultúrny dom: 925,00 m2

POZNÁMKY

- HREBEŇOVÁ ZBERNÁ SÚSTAVA POZOSTÁVA Z POMOCNÉHO ZÁCHYTÁVAČA A VEDENIA FeZn ø8mm VŠETKY KOVOVÉ KONŠTRUKČNÉ ČASTI STREŠHY, AKO ATIKA, ŽLABY, KOLEKTORY... SÚ PRIPOJA K ZBERNEJ SÚSTAVE.
- ZVODY BLESKOZVODU BUDÚ PEVNE UCHYTENÉ O PODPERY, KAŽDÝCH 1m. ULOŽENIE ZBERNEJ SÚSTAVY BUDE NA PODPERÁCH KAŽDÝCH 0,5m.

SPÁJANIE VEDENÍ



LEGENDA

SZ	SKÚŠOBNÁ SVORKA
ZT	ZACHYTÁVACIA TYČ JP...
SO	SVORKA ODKVAPOVÁ
SK	SVORKA KRÍŽOVÁ
SS	SVORKA SPOJOVACIA
PZ	POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ
SR03	SVORKA UZEMŇOVACIA

ZODP.PROJEKTANT:	Ľubomír Krempaský	Projektovanie Realizácia Revízia
VYPRACOVAL:	Ľubomír Krempaský	Ľubomír Krempaský Vansovej 1736/1 064 01 Stará Ľubovna Mobil : 0904 347 691 e-mail : lkrempasky@slnet.sk
STAVEBNÍK:	Obec Matiašovce Hlavná 74/43, 059 04 Matiašovce	
MIESTO STAVBY:	Katastrálne územie: Matiašovce , KN-C p.č. 279/1, 279/2, 281/1	
NÁZOV STAVBY:	REKONŠTRUKCIA - ZATEPLENIE A STAVEBNÉ ÚPRAVY KULTÚRNEHO DOMU V OBCI MATIAŠOVCE	DÁTUM: 9/2019 MIERKA: 1 : 100 8 x A4
STUPEŇ PROJEKTU:	PROJEKT PRE REALIZÁCIU	E1
OBSAH VÝKRESU:	BLESKOZVOD A UZEMNENIE	