

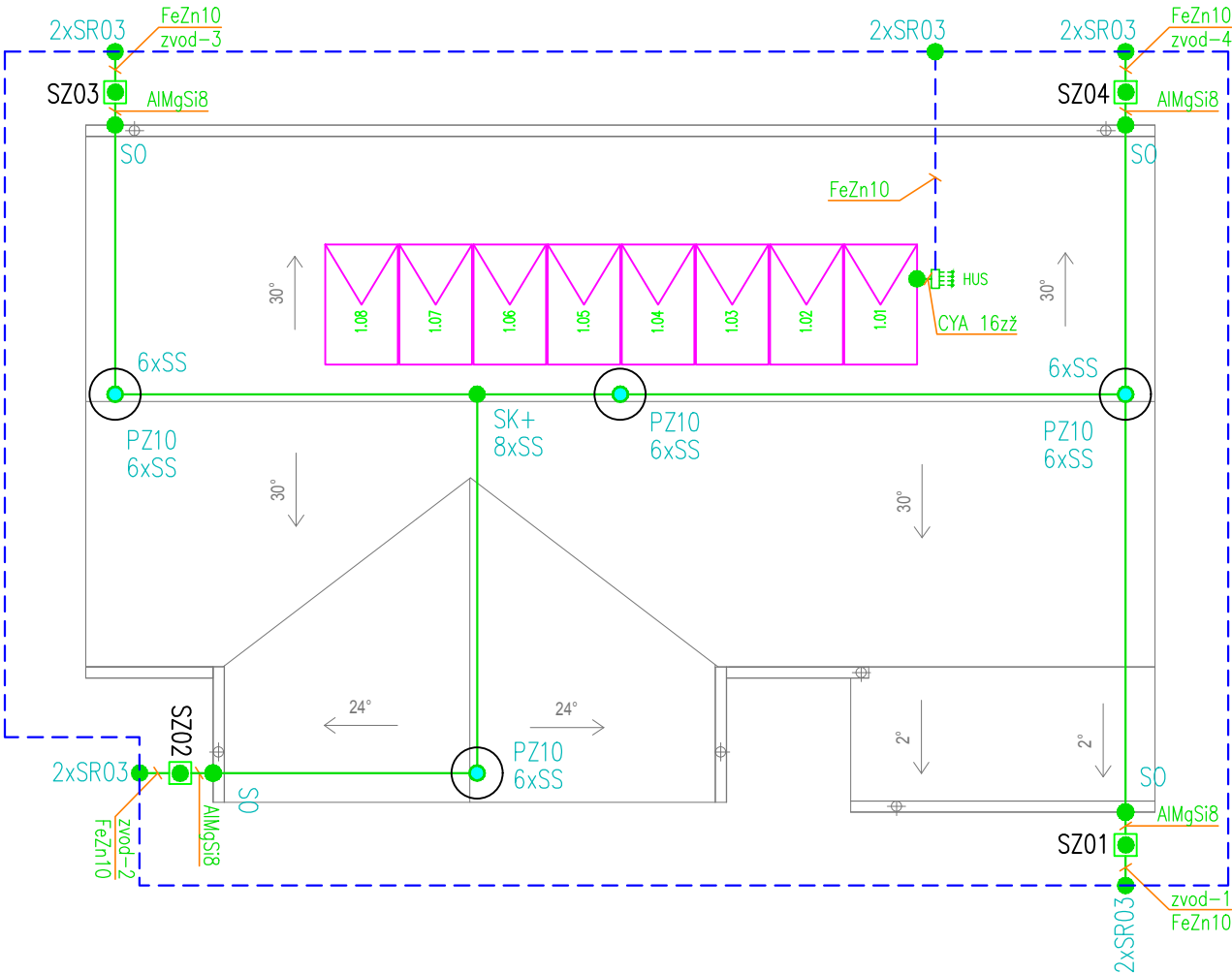


LEGENDA

- - UZEMŇOVACIA PASOVINA FeZn 30x4
- - GULATINA DROT AlMgSi Ø 8mm, NA PODPERÁCH
- S0 ● - OKAPOVÁ SVORKA
- SS ● - SPOJOVACIA SVORKA
- SK ● - KRÍŽOVÁ SVORKA
- SZ  - SKÚŠOBNÁ SVORKA
- SR03 ● - PRIPOJOVACIA SVORKA V ZEMI
- PZ10  - POMOČNÝ ZVOD 1,0m
- SZxx - ČÍSLO ZVODU



POZNÁMKY

- VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM LPS JE POTREBNÉ VYHOTOVÍŤ 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
- ZVODOVÝ DRÔT AlMgSiØ8 SA NA STRECHE UCHYTÍ NA PODPERÁCH PV-23 a PV-15, KAŽDÝCH 1m
- OBJEKT BOL ZATRIEDENÝ DO TRIEDY LPS-III. VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM BOL VYPRACOVANÝ METÓDOU VALIVEJ GULE r. 45m.
- ZVODY SÚ RIEŠENÉ VODIČOM AlMgSi8 NA POVRCHU UCHYTENÉ NA PODPERÁCH PV-17-7, KAŽDÝCH 1m, CHRÁNENÉ OCHRANNÝM UHOLNÍKOM DO VÝŠKY 1,8m.
- V OKOLÍ ZVODOV ZABEZPEČÍŤ REZISTIVITU VRCHNÉHO PODĽOŽIA PÔDY V OKRUHU DO 3m min. 5kohm (napr. ASFALT HRÚBKY 5cm, resp. zvody ozn. štítkom upozorňujúce na krokové napätie pri búrke v okruhu 3m)
- UZEMNENIE REALIZOVAŤ UZEMŇOVACIOU PASOVINOU FeZn 30x4 ULOŽENOU V BETÓNOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁSOCH V ZEMI V hl. min 0,8m USPORIADANIE UZEMŇOVAČA TYPU: B
- K BLESKOZVODU PRIPOJIŤ VŠETKY VODIVÉ ČASTI AJ TIE, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU TOHOTO VÝKRESU
- ZBERACIE TYČE A ZVODY PRI KOVOVÝCH ZARIADENIACH NA STRECHE SA NAMONTUJÚ V BEZPEČNEJ VZDIALENOSTI.
- MAXIMÁLNY ODPOR UZEMNENIA JEDNÉHO ZVODU JE 10 ohm.

POZNÁMKA:

uzemňovacie vodiče chrániť pri prechode do zeme min 30cm v betóne a 100cm v zemi NA.5.4 na prechode z betónu na povrch zeme min. 10cm v betóne a 20cm nad povrchom zeme

POZNÁMKA:

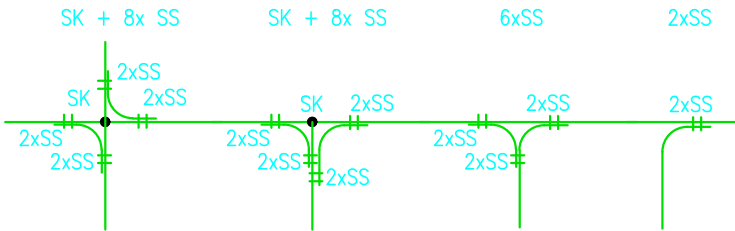
v zmysle STN EN 33 2000-5-54 spoje chrániť pasívnou ochranou, protikor. ochrana nesmie ovplyvňovať vodivosť spojov NA.5

POZNÁMKY

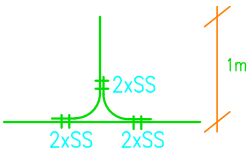
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ STAVEBNÍK ZABEZPEČÍ
- PODROBNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- PRI KRÍŽOVANÍ S INŽ. SIEŤAMI VÝKOP SA MUSÍ REALIZOVAŤ RUČNE

UZEMŇOVACIU SÚSTAVU PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54 DOPLNKOVÚ OCHRANU: DOPLNK. OCHRANNÉ POSP. PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000-7-705

SPÁJANIE VEDENÍ:



POMOČNÝ ZACHYTÁVAČ



STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	–		KONTAKT Ing. MARTIN SIČÁR GENERÁLA ŠTEFÁNKA 1585/5 060 01 KEŽMAROK m.sicar@sicar.sk +421 911 309 642	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. MARTIN SIČÁR			
	VYPRACOVAL	Ing. MARTIN SIČÁR			
INVESTOR					
Mind&Body n.o. IČO: 54737575, Pod lesom 267/84, 059 04 Matiašovce					
MIESTO STAVBY					
parc. č. KN–C 156/9, k. ú. Matiašovce, okres Kežmarok					
NÁZOV STAVBY	SOCIÁLNO–KOMUNITNÉ CENTRUM			DÁTUM	07/2022
CHARAKTER STAVBY	NOVOSTAVBA			FORMÁT	2x4
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA			ZÁKAZK. ČÍSLO	–
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS STRECHY – UZEMNENIE A BLESKOZVOD			MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
				1:100	ELI–05