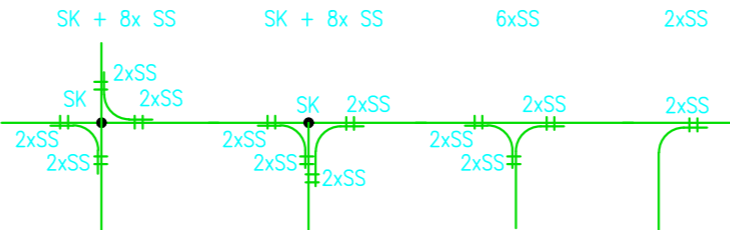
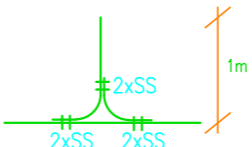


SPÁJANIE VEDENÍ:



POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ



LEGENDA

- EXISTUJÚCE UZEMNENIE
- UZEMŇOVACIA PASOVINA FeZn 30x4
- GULATINA DROT AlMgSi ϕ 8mm, NA PODPERÁCH
- S0 - OKAPOVÁ SVORKA
- SS - SPOJOVACIA SVORKA
- SK - KRÍŽOVÁ SVORKA
- SZ - SKÚŠOBNÁ SVORKA
- SR03 - PRIPOJOVACIA SVORKA V ZEMI
- PZ10 - POMOCNÝ 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 AlMgSi ϕ 8 SA NA STRECHE UCHYTÍ NA PODPERÁCH PV-21+NADSTAVEC, KAŽDÝCH 1m
- ZVODY SÚ RIEŠENÉ VODIČOM AlMgSi8 NA POVRCHU UCHYTENÉ NA PODPERÁCH PV-17-2, KAŽDÝCH 1m, CHRÁNENÉ OCHRANNÝM UHOLNÍKOM DO VÝŠKY 1,8m.
- V OKOLÍ ZVODOV ZABEZPEČÍŤ REZISTIVITU VRCHNÉHO 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)
- UZEMNENIE REALIZOVAŤ UZEMŇOVACIOU PASOVINOU FeZn 30x4 ULOŽENIE V ZEMI V HL. 0,8m, min. 1m OD OBJEKTU USPORIADANIE UZEMŇOVAČA TYPU: A PRED PRIPOJENÍM ZVODOV PREMERAŤ ODPOR EXISTUJÚCEHO UZEMNENIA NAVRHOVANÉ UZEMNENIE PRIPOJIŤ K EXISTUJÚCEMU UZEMNENIU
- K BLESKOZVODU PRIPOJIŤ VŠETKY VODIVÉ ČASŤI 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

STUPEŇ PROJEKT STAVBY	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. LUKÁŠ SUMILAS	KONTAKT Ing. MARTIN SIČÁR GENERÁLA ŠTEFÁNIKA 1585/5 060 01 KEŽMAROK m.sicar@sicar.sk +421 911 309 642	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. MARTIN SIČÁR		
	VYPRACOVAL	Ing. MARTIN SIČÁR		
INVESTOR	Obec Jakubany, Jakubany č.555, 065 12 Jakubany			
MIESTO STAVBY	K.ú. Jakubany, ZŠ a MŠ Jakubany 151, súp.č. 151, č.p: KN-C 95/1, 95/7			
NÁZOV STAVBY	PRÍSTAVBA K ZŠ A MŠ JAKUBANY		DÁTUM	07/2022
CHARAKTER STAVBY	NOVOSTAVBA, PRÍSTAVBA		FORMÁT	3xA4
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA		ZÁKAZK. ČÍSLO	—
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS STRECHY – UZEMNENIE A BLESKOZVOD		MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
			1:100	ELI—11