

LEGENDA – BLESKOZVOD

- ZVODOVÉ VEDENIE NA POVRCHU
- UZEMŇOVACIE VEDENIE V ZEMI
- PV-17.1

PODPERA VEDENIA DO ZATEPLENEJ FASÁDY
- PV21+BET

BETÓNOVÁ PODPERA NA PLOCHÉ STRECHY
- JP10

LAPACIA TYČ 1,0m
- SR03

UZEMŇOVACIA SVORKA

- SP

SVORKA PRIPÁJACIA
- SZ

SVORKA SKÚŠOBNÁ
- SS

SVORKA SPOJOVACIA
- SK

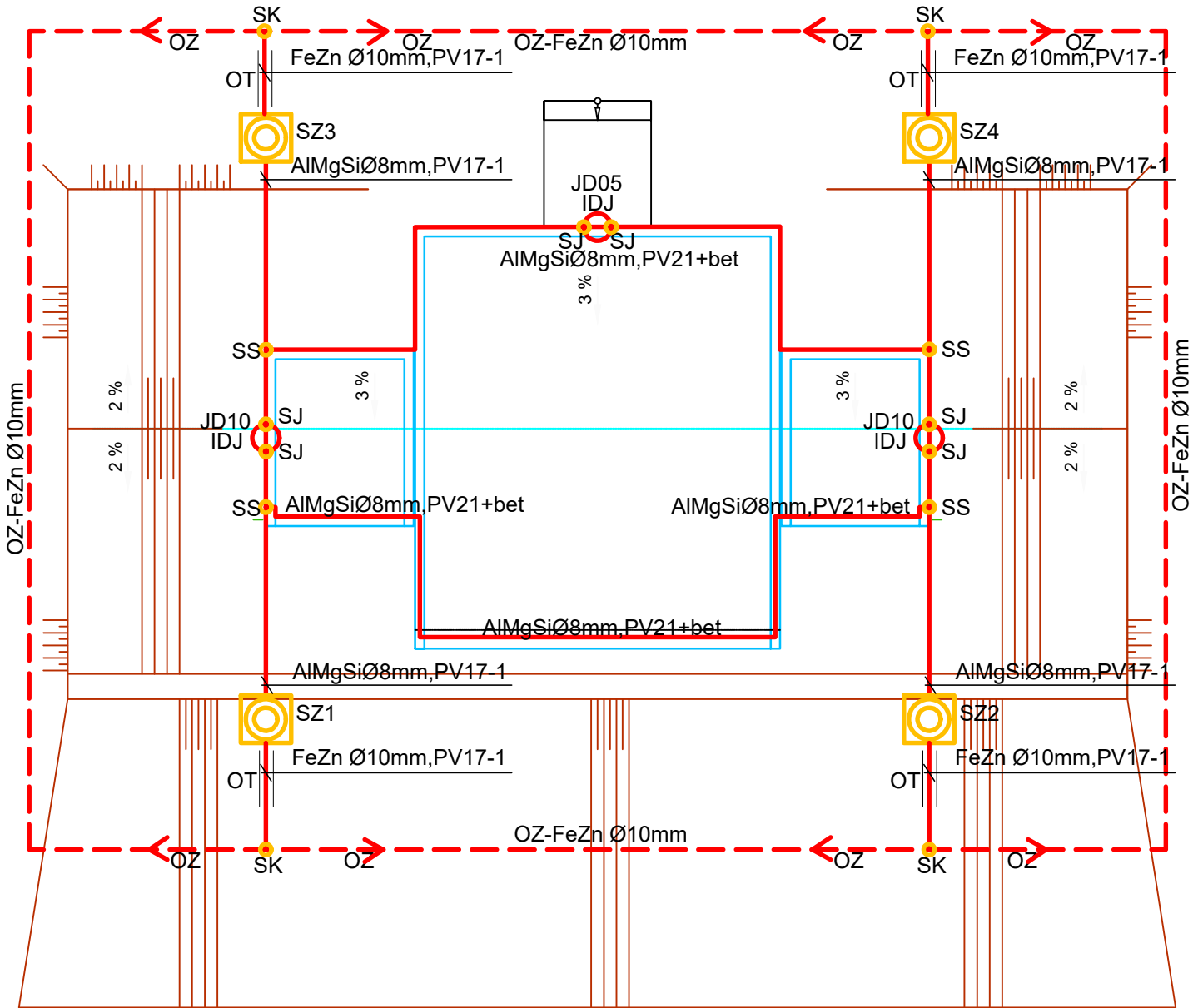
SVORKA KRÍŽOVÁ
- OZ

OKRUŽNÝ ZEMNIČ FeZn Ø10 mm
- SJ

SVORKA K LAPACEJ TYČI
- OT

OCHRANNÁ TRÚBKA Ø21mm
- SUP

SVORKA POTRUBNÁ



POZNÁMKY

- BLESKOZVOD RIEŠIŤ PODĽA STN EN 62305-1 AŽ 4
- PRECHODOVÝ ODPOR SPOJOV $R_p = 0.1 \text{ ohm}$
- ZEMNÝ ODPOR ZEMNENIA $R_z = 10 \text{ ohm}$
- OKRUŽNÉ UZEMNENIE
- TRIEDA LPS III - PODĽA STN EN 62305
- PODPERY POD BLESKOZVOD UPEVNIŤ AJ LEPENÍM. VZDIALENOSŤ MEDZI PODPERI MAX 1m.
- IZOLOVANÉ DRŽIAKY LAPACÍCH TYČÍ MUSIA BYŤ ODDIALENÉ OD VÝČNIEVAJÚCICH ČASŤÍ NA VZDIALENOSŤ, KTORÁ JE VAČŠIA, AKO DOSTATOČNÁ VZDIALENOSŤ "s"
- JE NUTNÉ DODRŽAŤ PROTIKORÓZNU OCHRANU ZEMNIČA PODĽA STN 33 2000-5-54. HLAVNE PRÍLOHU NC,NA.5 A INFORMATÍVNU PRÍLOHE C4. ZVODY A ICH VYVEDENIE ZO ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČA JE NUTNÉ VYHOTOVÍŤ PODĽA TÝCHTO PREDPISOV.
- OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ÚRAZOM OSÔB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:
 - EKVIPOTCIÁLOVÉ VYROVNaNIE MREŽOVOU UZEMŇOVACOU SÚSTAVOU
 - FYZICKÁ ZÁBRANA, ALEBO VÝSTRAŽNÁ TABUĽKA - ABY SA ZNÍŽILA PRAVDEPODOBNOSŤ VSTUPU OD NEBEZPEČNEJ OBLASTI V OKRUHU 3M OD ZVODU.

		ZODPOVEDNÝ PORJEKTANT:	KRESLIL:	Bevatron
		ING. JOSEF ZAJÍČEK	RASTISLAV RYBÁR	
MIESTO STAVBY: parc. č.: 212/11; 212/31; 212/42 k.ú. Sasinkovo (854425)				Vypracoval: BEVATRON s.r.o. G.BETHLENA 50, 940 01 Nové Zámky GSM: +421 948 418 093 E-mail: zajicek@bevatron.sk www.bevatron.sk
INVESTOR: obec Sasinkovo				
NÁZOV STAVBY: SASINKOVO - VODNÝ ZDROJ A VODOJEM				STUPEŇ: PDKSP
STAVEBNÝ OBJEKT: SO - 03 ELEKTROINŠTALÁCIA VODNÉHO ZDROJA A VODOJEMU				DÁTUM: 2023/6
				FORMÁT: 1x A3
				MIERKA: 1:100
PROFESIA: Výkresy elektro				ČÍSLO ZAKÁZKY: ČÍSLO VÝKRESU:
VÝKRES: ELEKTROINŠTALÁCIA - BLESKOZVOD				PD23035 E-05