

LEGENDA:

- zvodový vodič FeZnd=8mm
- uzemňovacie vedenie FeZn d=10mm
- základový zemnič FeZn 30/4mm
- SZ

skušobná svorka
- OU

ochranný uholník
- SS

svorka spojovacia
- SR03

svorka rozpojovacia
- SK

svorka krížová
- JP30

zachytávacia tyč (3000mm)
- SJ01

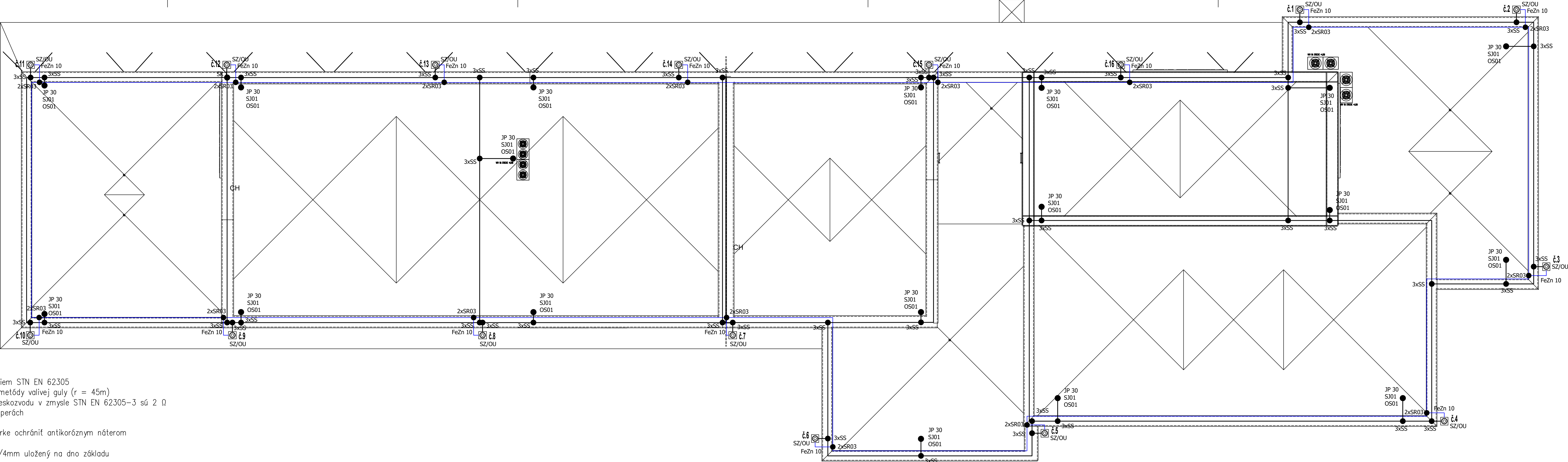
svorka k zachytávacej tyči
- OS01

ochranná strieška
- SO

svorka odkvapová

POZNÁMKA :

Bleskozvod je navrhnutý podľa súborov noriem STN EN 62305
Zachytávacia sústava je navrhnutá podľa metódy valivej guly ($r = 45\text{m}$)
Maximálna dovolená hodnota uzemnenia bleskozvodu v zmysle STN EN 62305-3 sú $2\ \Omega$
Bleskozvod je na streche upevnený na podperách
Zvody sú povrchové
Prechod vodiča do zeme ku skúšobnej svorke ochrániť antikoróznym náterom
Zvody pripojiť na základový uzemňovač
Základový uzemňovač tvorí pásik FeZn 30/4mm uložený na dno základu



ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena				
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnír	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		REMIING CONSULT REMIING CONSULT, a.s., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Zákazkové číslo:	0608	

Zodpovedný projektant ÚČS:	Ing. Ján Kušnír	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ivana Goláňová	
Vypracoval:	Ing. Marek Ceplák	
Kontroloval:	Ing. Ivana Goláňová	
Kraj:	Žilinský	Okres: Liptovský Mikuláš
Investor - stavebník:	Železnica Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika	
Stavba:	Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa ÚČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš	
Názov SO:	Žst. Liptovský Mikuláš, výpravná budova	
Názov podobjektu:	3. Elektroinštalácie	
Názov prílohy:	Strecha - bleskozvod a uzemnenie	
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 410 - 34 - 01 03 - 008 - 00	
Stupeň - účel:	DRS	
Zákazkové číslo:	0608	
Archívne číslo:		
Datum:	09/2024	
Počet A4:	6x44	
Mierka:	1:100	
Časť:	E	
Číslo SO:	410-34-01.3	
Číslo prílohy:	8	