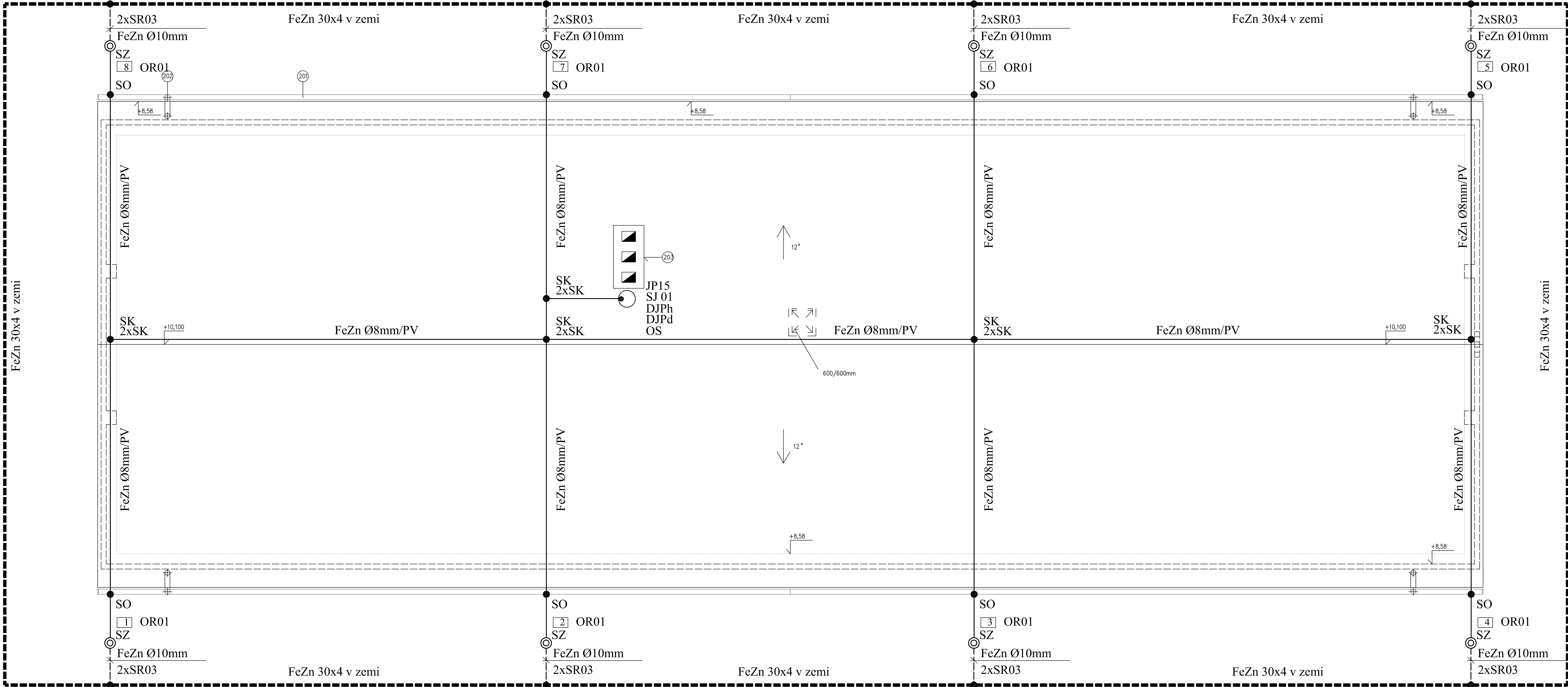


KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU
PODBÍJANIE
NOVÁ STREŠNÁ VAZNÍKOVÁ KONŠTRUKCIA
+ TEPELNÁ IZOLÁCIA HR.180MM



POZNÁMKY

Bleskozvod bude urobený v zmysle STN 62 305 (1-5). Zachytávacia sústava na povrchu bude navrhnutá mrežová s vodičom na hrebeni rozmermi 15x15m. Ako zachytávací vodič sa použije FeZn Ø 8mm. Počet zvodov je určený pre triedu LPS III – každých 15m vonkajšieho obvodu objektu. Jednotlivé zvody zo strechy sa vedú k skúšobnej svorke SZ osadenej na fasáde vo výške 0,5m nad terénom. Použijú sa skryté zvody uložené v PVC chráničke priemeru aspoň 29 mm. Ako zemnič sa použije okružný zemnič tvorený pásikom FeZn 30x4 uloženým po obvode objektu.

Na streche sa k bleskozvodnej sústave pripoja iba tie kovové časti a konštrukcie, u ktorých nehrozí zavlečenie prepätia do vnútra objektu. Vyústenia vzduchotechnických jednotiek sa nepripoja, v ich blízkosti sa inštaluje zachytávacia tyč tak, aby chránený objekt ležal v ochrannom priestore tejto tyče. V prípade, že sa na streche nachádza anténny stožiar, na stožiar sa inštaluje zachytávacia tyč a pomocou vodiča HVI sa pripojí k bleskozvodnej sústave. V súlade s STN 33 2000-5-54 sa urobí spoločné uzemnenie el. zariadenia NN s uzemnením bleskozvodu. Celkový zemný odpor takto vytvorenej spoločnej uzemňovacej sústavy nesmie prekročiť 5 Ohmov.

LEGENDA

- PV Podpera vedenia
- SK Hromozvodová svorka krížová
- SS Hromozvodová svorka spojovacia
- SR03 Hromozvodová svorka spojovacia vodič + pásik
- ST Hromozvodová svorka na potrubie
- ⊙ SZ Svorka skúšobná
- 1 OR01 Označovací štítok zvodu
- Zvodový vodič FeZn Ø 8 mm
- Zemniaci vodič FeZn Ø 10 mm
- Zemniaci pásik FeZn 30x4 mm
- JP15 zachytávacia tyč dĺžky 1,5m
- DJPh držiak zachytávacej tyče horný
- DJPd držiak zachytávacej tyče dolný
- OS ochranná strieška

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU: ING. ARCH. JÁN MEZEI				<div>STAPRING</div> <div>NITRA</div> <div>AKCIOVÁ SPOLOČNOSŤ</div>	
HL. INŽ. PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Ing. ALICA REŽNÁ	ING. PODHOREC	ING. GAJDOŠ	ING. GAJDOŠ		
OBSTARÁVATEĽ : MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRÍBINOVA 2, 812 72 BRATISLAVA				DRUH STUPŇA	RP
NÁZOV A MIESTO STAVBY: KR PZ NITRA, ŽELEZNIČIARSKA 2, AB II. - REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV				ZÁKAZ. ČÍSLO	08 020/009
				DÁTUM	2 / 2009
				MERITKO	1:100
				FORMÁT	3 A4
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01 OBJEKT AB II., súp.č.1517				DIGIT SÚBOR	
OBSAH VÝKRESU : STRECHA - BLESKOZVOD				PROFESIA : ELEKTRO	VÝKRES : E-5