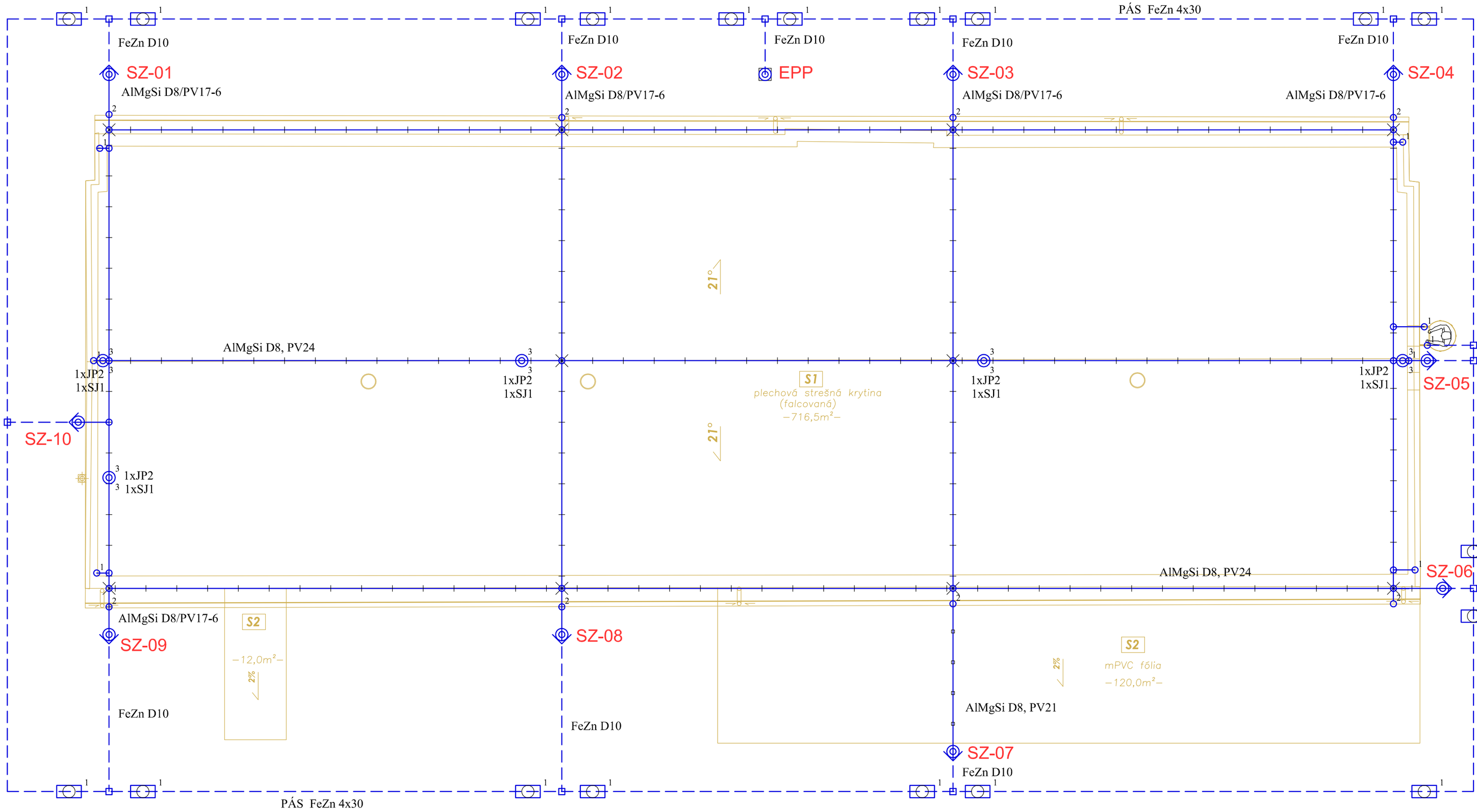
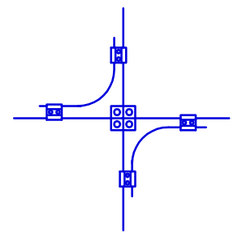


LEGENDA

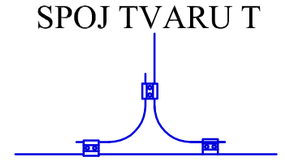
označnie	názov
	pripojenie na uzemnení cez skúš.svorku
	1xOU1700, 2xDU
	+ skúšobná svorka
	zvodová tyč AlMgSi-JP 20
	svorka SR3
	svorka SJ01
	svorka SU
	svorka SS
	svorka SK
	AlMgSiD=8mm
	PÁS FeZn 4x30
	zemniací tyč ZT2

KRÍŽOVÝ SPOJ

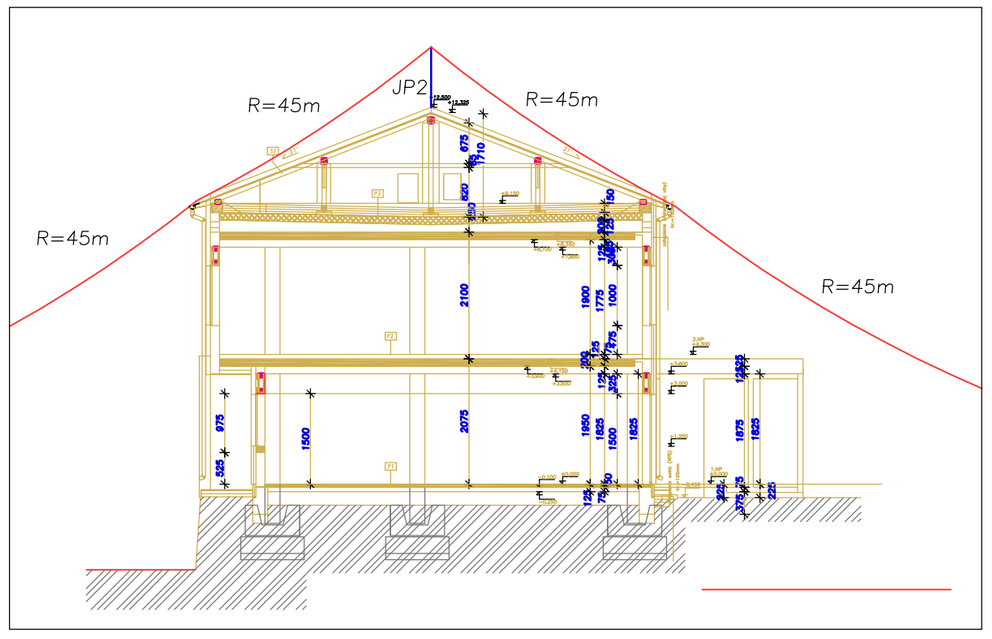


1x svorka SK
4x svorka SS

SPOJ TVARU T



3x svorka SS



Bleskozvodnú sústavu vyhotoviť v zmysle platných IEC EN 62305, typ LPS III

KOEFICIENT ÚČINNOSTI OCHRANY: 0,90

PARAMETRE BLESKOVÉHO PRÚDU PRE TRIEDU OCHRANY č.III:
- DOBA POLOTYLU: 350ms
- VRCHOLOVÁ HODNOTA PRÚDU: 100kA
- NÁBOJ 50C
- MERNÁ ENERGIA: 2,5MJ/OHM

VŠETKY KOVOVÉ KONŠTRUKČNÉ ČASTI STRECHY, AKO ATYKA, OKAPY.... SA PRIPOJA K ZBERNEJ SÚSTAVE,POKIAL SÚ BLIŽŠIE AKO JE BEZPEČNOSTNÁ VZDIALENOSŤ "S".

Jímaciu sústavu tvorí hrebeňová sústava, vypočítaná s metodou valiacej gule.

Súsatava sa doplní na streche vodorovnými zberac.vedením.

Vyvýšené časti strechy sa doplnia zberacími tyčmi alebo pomocnými zberačmi, pomocnými zberačmi, ktoré sa spojia s bleskozv. sústavou

Montáž podpier vedenie a kotvenie do nosnej časti riešiť v súčinnosti s dodávateľom strešnej krytiny.

Max. vzdialenosť podpier 1m.

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
Š.Fazekaš	Š.Fazekaš	Š.Fazekaš	

OKRES: ŽIAR NAD HRONOM
OBEC: ŽIAR NAD HRONOM
INVESTOR: MESTO ŽIAR NAD HRONOM

ZMENA EXIST. STAVBY ŠKOLY PRESTAVBOU A PRÍSTAVBOU NA ZARIADENIE PRE SENIOROV
ELEKTRO
Žiar nad Hronom, SNP 1247, p.č.1635/1-5

LPS - OCHRANA PRED BLESKOM

FORMAT	4 A4
DÁTUM	21.04.2019
STUPEŇ	P
MERITKO	1:100
ZAK.CISLO:	242019
ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU
242019	E13