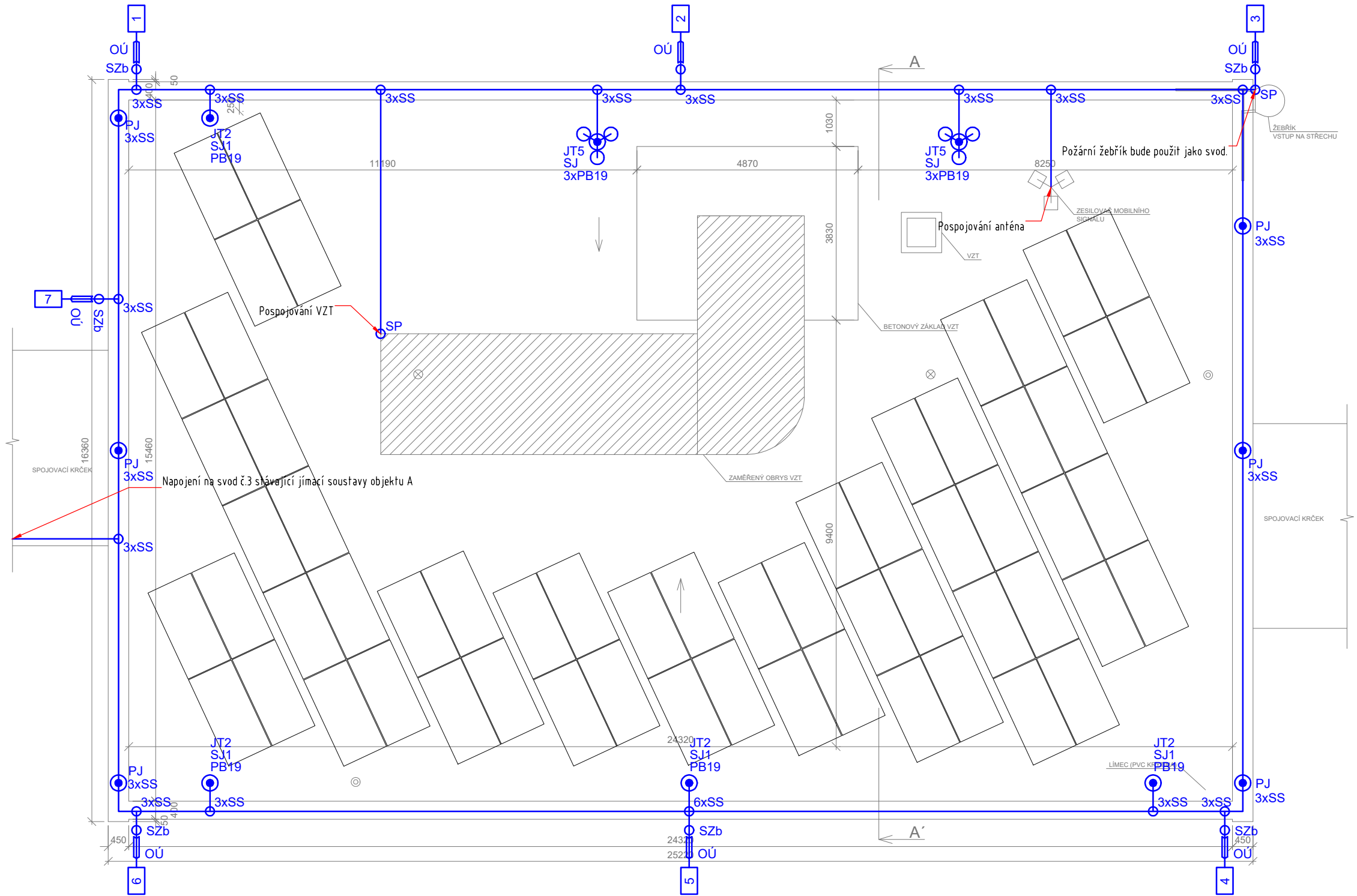
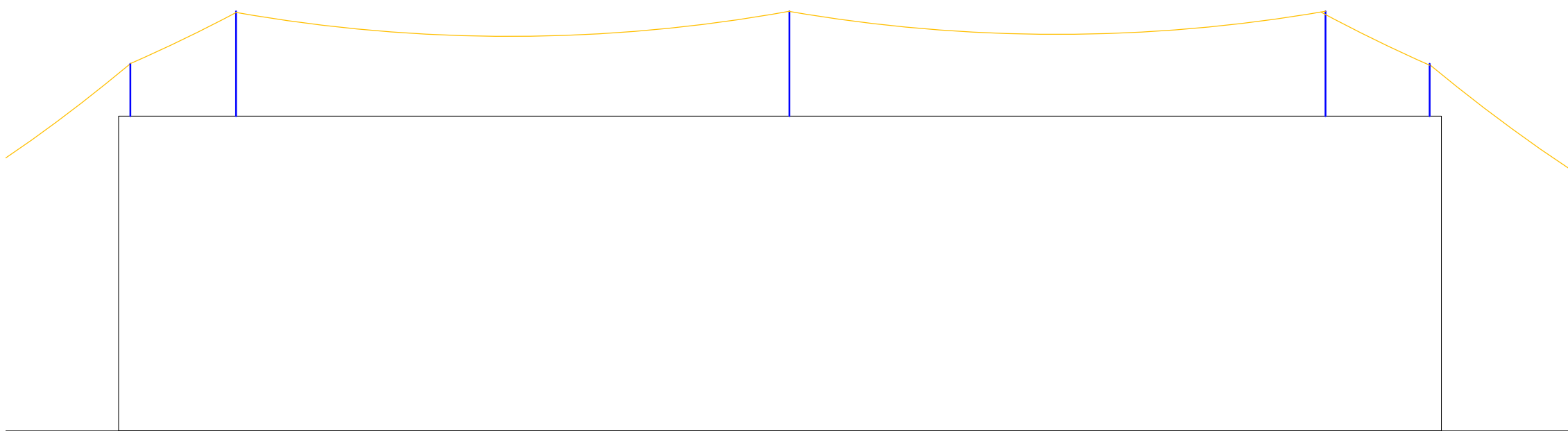


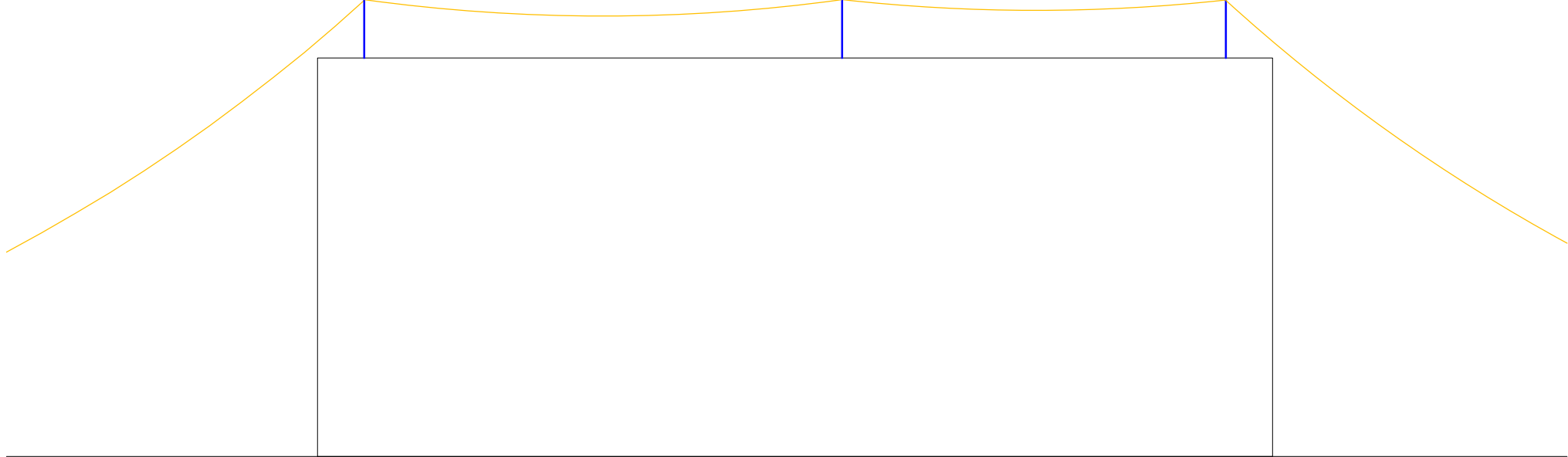
PŮDORYS STŘECHY 1:100



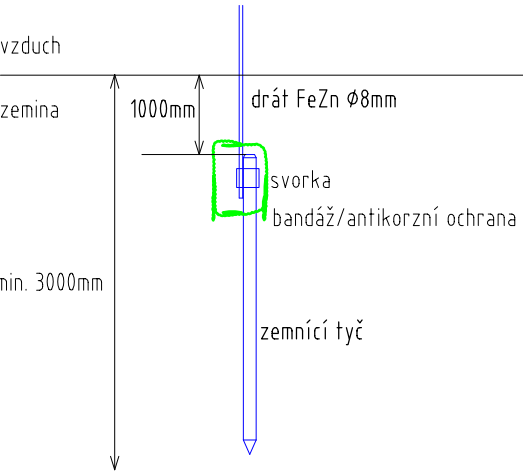
PODÉLNÝ ŘEZ OBJEKTU 1:100



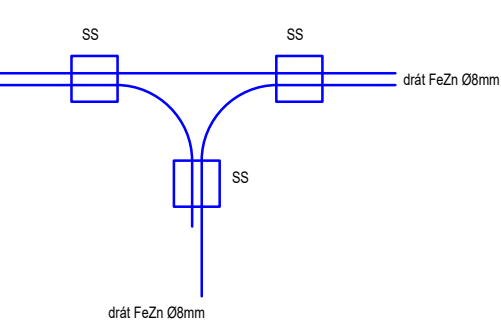
PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEKTU 1:100



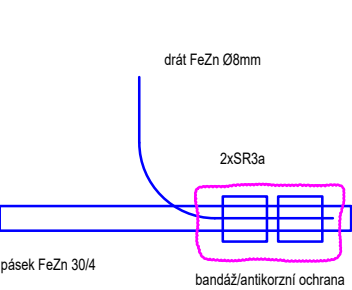
INSTALACE ZEMNÍCI TYČE ZT



INSTALACE POMOCNÉHO JÍMAČE



PROPOJENÍ S UZEMNĚNÍM



LEGENDA HROMOSVODU:

- jímací soustava drát FeZn Ø8mm
- ochranný úhel jímáče
- označení svodu
- svorka
- jímáč

LEGENDA ZKRATEK:

- JT2 jímací tyč, délka 2m
- JT5 jímací tyč, délka 5m
- PJ pomocný jímáč, délka max. 1m
- PB19 podstavec betonový 19kg
- SJ stojan pro jímací tyč
- SJ1 svorka k jímací tyči
- SZb svorka dvoučelní
- SS svorka spojevací
- SP svorka připojovací
- SR2a svorka páska-páska
- SR3a svorka páska-drát
- OÚ ochranný úhelník/trubka
- ZT zemnicí tyč, délka 2m

POZNÁMKA:

- JÍMACÍ SOUSTAVA: mřížová jímací soustava AlMgSi, tvořena strojeným jímacím vedením a doplněná jímáči
- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA: tvořená zemnicí typu B - drát FeZn Ø8mm, zemnicí tyče a pásek FeZn 30/4mm
- NÁVRH PROVEDEN DLE ČSN EN 62305 ed.2
- TŘÍDA LPS: II neizolovaný
- TŘÍDA LPL: II
- POČET SVODŮ: 7


Pro dostatečnou ochranu atiky před úderem blesků bude chráněna jímacími tyčemi rozmístěnými na střeše objektu.

U přechodů FeZn vodičů mezi různými prostředími (beton, zemina), musí být provedena vhodná antikorozní ochrana dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Obec: Ústí nad Orlicí [579891]
Okres: Ústí nad Orlicí
Katastrální území: Ústí nad Orlicí [775274]
Parcelní číslo: st. 882

Souřadnickový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnání
±0,000 = 1. nadzemní podlaží

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby : IPOKa, s.r.o., Blanký Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 721 774 010 email: info@ipoka.cz			 inženýrská, projekční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Ing. Adam Židek	Petr Šimonik	Lukáš Nevoře		
INVESTOR	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí		ZAK. ČÍSLO	
STAVBA	Úprava vnější ochrany před bleskem		STUPEŇ PD DPS	
OBJEKT	Cihlařská 761, 562 01 Ustí nad Orlicí		FORMÁT 4xA4	
ČÁST	Hromosvod		MĚŘÍTKO 1:100	
OBSAH	Výkres hromosvodu		V.Č.	KOPIE
			D.1.4.2.3	