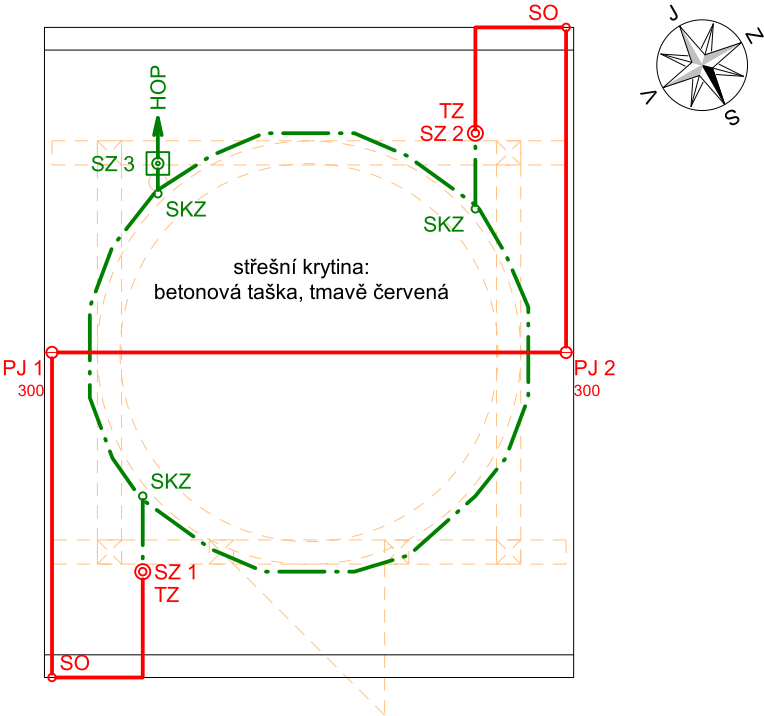
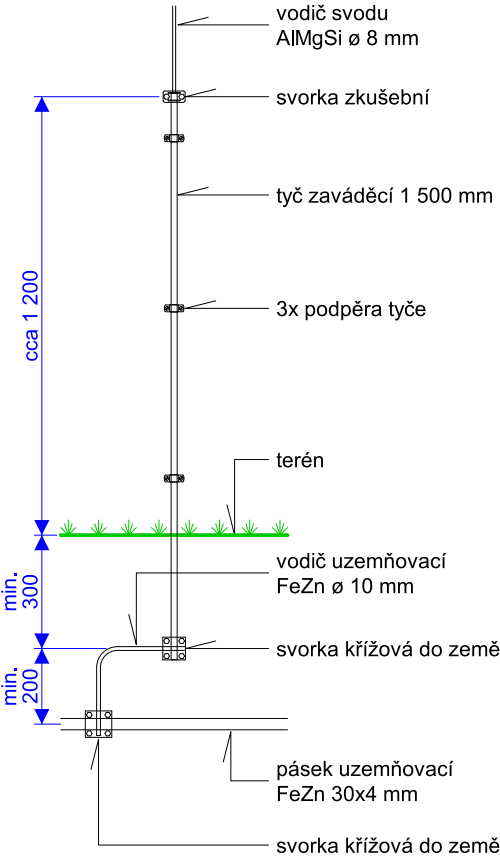


PŮDORYS



PROVEDENÍ SVODU A PŘIPOJENÍ UZEMNĚNÍ
MĚŘITKO 1:20



LEGENDA:

- PJ jímač pomocný
- SKZ svorka křížová do země
- SO svorka okapová
- SZ svorka zkušební
- ⊗ SZ svorka zkušební v krabici
- TZ tyč zaváděcí
- vedení jímací AlMgSi 8 mm
- vedení uzemňovací FeZn 30x4 mm
- HOP vývod FeZn 10 mm do svorkovnice hlavního ochranného pospojování

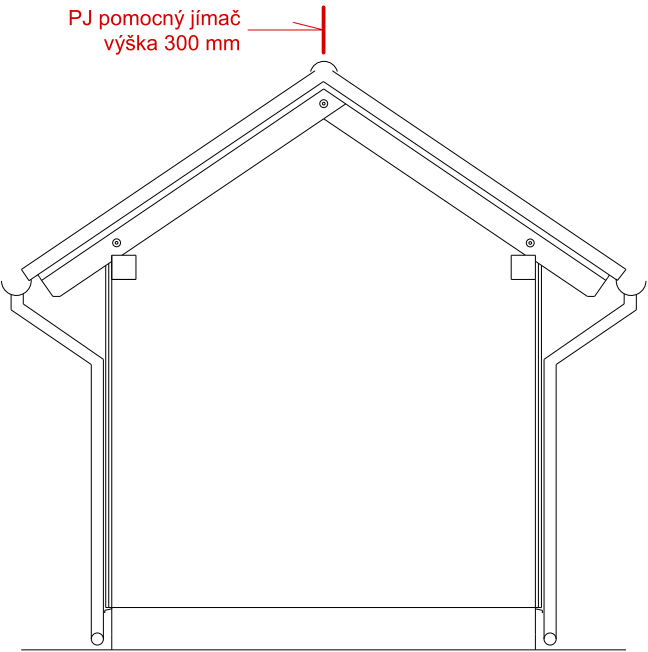
POZNÁMKY

Ochrana před bleskem bude provedena dle ČSN EN 62305-1, ČSN EN 62305-2, ČSN EN 62305-3, ČSN EN 62305-4.

Přívody ke strojenému zemniči budou provedeny vodiči FeZn ø 10 mm. Zemnič bude proveden z páskového vodiče FeZn 30x4 mm a bude uložen v zemi kolem nádrže a dále v trase přívodního vedení. Spoje pásku a drátu v zemi budou opatřeny antikorozní ochranou dle ČSN 33 2000-5-54.

Pro návrh jímací soustavy byla použita metoda valící se koule.

POHLED SEVEROZÁPADNÍ



PARAMETRY

Hladina ochrany LPL:	III
Třída systému ochrany LPS:	III
Vzdálenost mezi svody:	max. 15 m
Velikost ok mřížové soustavy:	max. 15x15 m
Poloměr valící se koule:	max. 45 m
Účinnost LPS:	90 %
Počet svodů:	2 ks
Ochranný úhel α pro výšku 4 m:	72 °
Dostatečná vzdálenost "s" na úrovni hřebenu střechy	
pro vzduch "s1":	min. 200 mm
pro drážky DEHNiso "s2":	min. 300 mm
pro ostatní materiály "s3":	min. 400 mm

PAVEL MAJER PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROJEKTANT: autorizovaný technik, obor technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení Chudenín 32, 340 22 Nýrsko E-mail: paja.majer@seznam.cz ČKAIT 0201557 IČ: 722 18 347 Tel: 724 270 488 		
VÝKRES:	9. Ochrana před bleskem (LPS)	MĚŘITKO: 1:50
AKCE:	Borová Lada, dostavba vodovodu a kanalizace - čerpací stanice Svinná Lada	
STAVEBNÍK:	Obec Borová Lada, Borová Lada 38, 384 82 Borová Lada, IČ: 002 50 341	
PROFESE:	Elektrická zařízení	VÝTISK:
STUPEŇ PD:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP) a dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
DATUM:	05.02.2014	
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 140202	