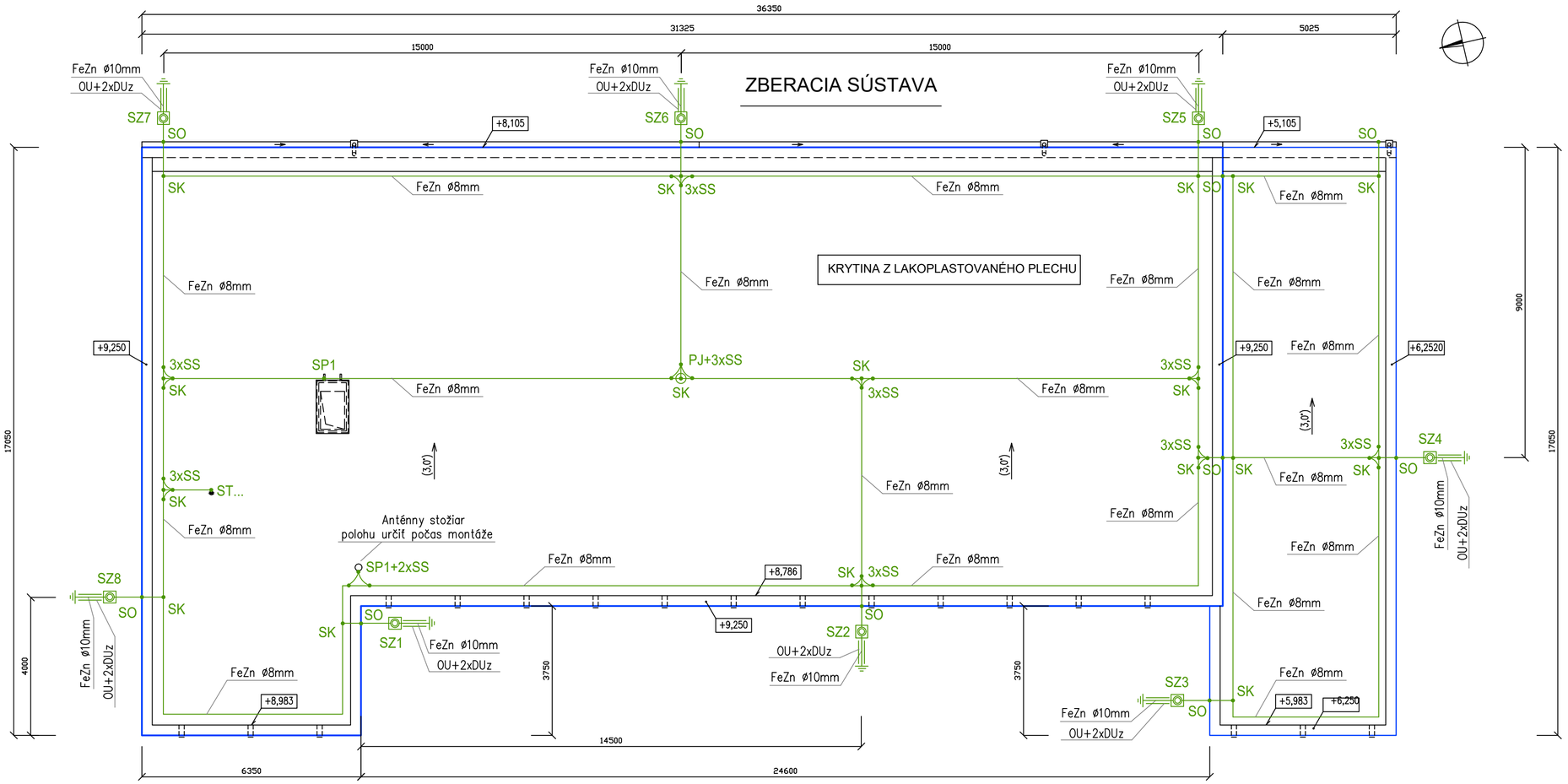
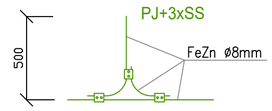
ZBERACIA SÚSTAVA



LEGENDA:	
	Gulatina Ø8mm
	Gulatina Ø10mm
	Pásovina FeZn 30x4mm
SZ...	Skúšobná svorka č.:....
SO	Svorka odkvapová
HUP	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálová prípojnica
OU+2xDUz	Ochranný uholník a 2x držiak ochran. uholníka
PJ+3xSS	Pomocná zberná tyč a 3x svorka spojovacia
ST...	Svorka na potrubie, konkretizovať podla skutočnosti
SK	Svorka krížová
SS	Svorka spojovacia
SP 1	Svorka pre pripojenie kovových súčiastok

KONŠTRUKCIA POMOCNEJ ZBERNEJ TYČE



POZNÁMKY:

Systém ochrany podla STN EN 62305: trieda LPS III

Zemniacu sústavu tvorí základový uzemňovač (usporiadanie typ B) podla STN EN 62305
Ochranu proti korózii realizovat podla čl. NA.5 – STN 33 2000-5-54
Spoje realizovat v zmysle STN 33 2000-5-54 NA.3.2.1
Ocelové konštrukcie vrátane klampiarskych vodivo prepojiť s uzemňovačom
Celkový zemný odpor Rz <_10 Ohm

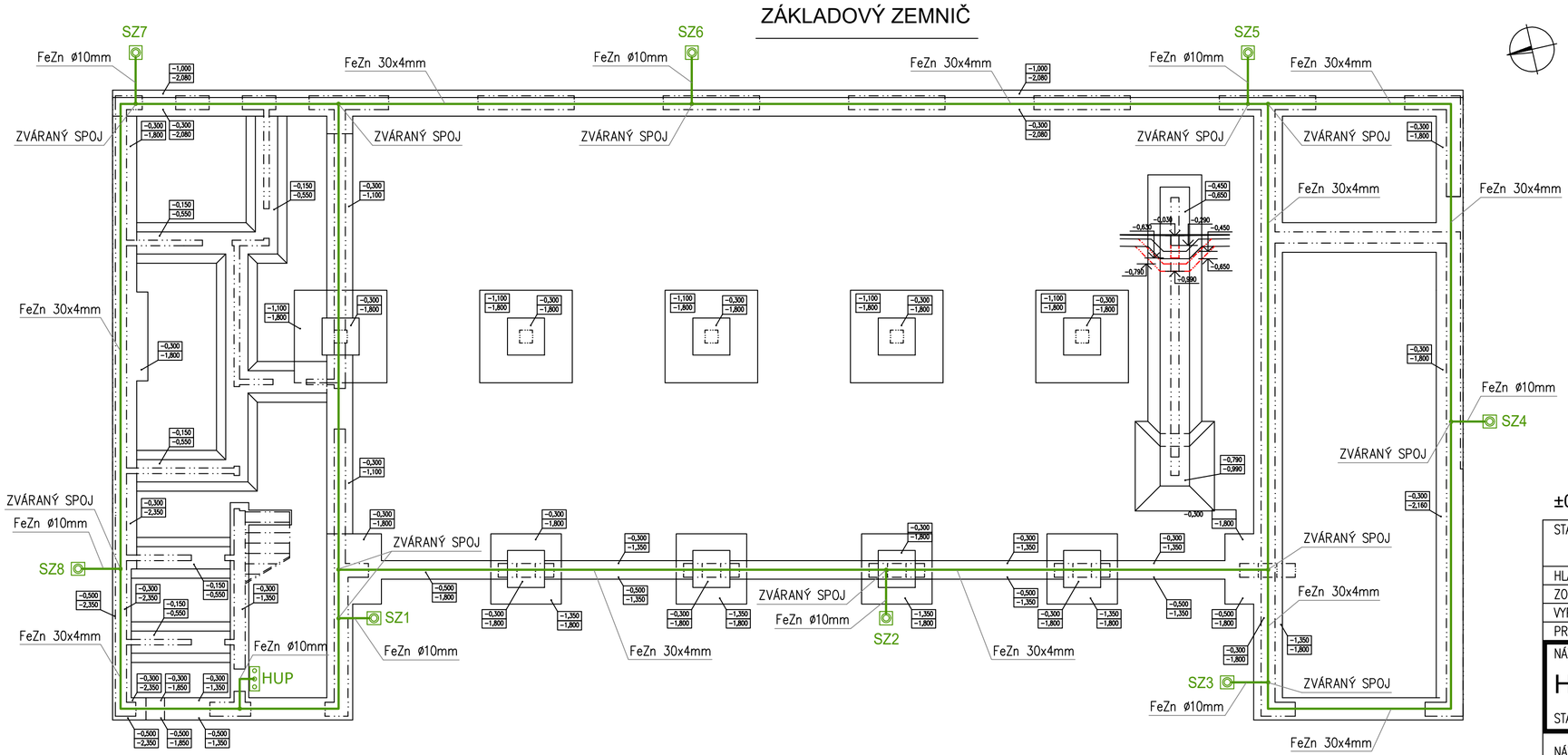
Zberacia sústava vonkajšieho LPS je navrhnutá metódou mrežovej sústavy
Mrežovú zberaciu sústavu tvorí jednak oplechovanie atiky – plech FeZn/0,5mm a tiež gulatina z FeZn Ø8mm

Zberacia sústava sa doplní jednou pomocnou zberacou tyčou z FeZn Ø8mm

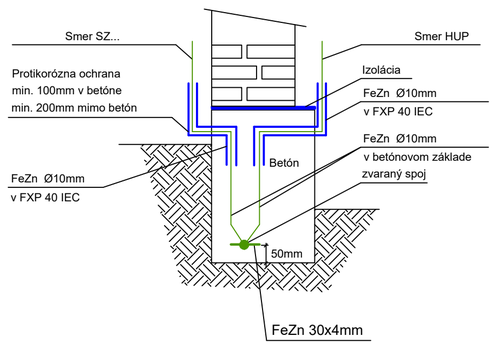
Zvody sa zrealizujú ako priznané, ich počet a rozmiestnenie realizovat v súlade s STN EN 62305 pre triedu LPS III (zvody vo vzdialenosti 15m od seba)

Všetky podpery vedenia na streche vybrať tak, aby nedošlo k poškodeniu strešnej krytiny
Na zbernú sústavu je potrebné vhodnými svorkami pripojiť všetky vodivé (kovové) časti nachádzajúce sa na streche (napr. dymovod, zábradlie...)

ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ



KONŠTRUKCIA ZÁKLADOVÉHO UZEMŇOVAČA



±0,000 = 240,20 m n. m. Aktualizácia 12/2016

STAVEBNÍK	: KRAJSKÉ RIADITELSTVO HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ZBORU KOMENSKÉHO 27, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA
HLAVNÝ PROJEKTANT	: ING. JÚLIUS ŽIŠKA
ZODP. PROJEKTANT	: Ing. Juraj Garaj, aktualizácia – Antonín Kotrle
VYPRACOVAL	: Ing. Juraj Garaj
PROFESIA	: ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

STAVING PROJEKT s.r.o.
Na Troskách 3
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/381 06 54
e-mail: spbb@staving-projekt.sk

NÁZOV A MIESTO STAVBY:

HASIČSKÁ STANICA POLTÁR

STAVEBNÝ OBJEKT : SO 01 - OBJEKT HASIČSKEJ STANICE

NÁZOV VÝKRESU : E-08 BLESKOZVOD A UZEMNENIE

STUPEŇ	: PROJEKT STAVBY
ZÁK. ČÍSLO	: 2016 28 31 (2012 30 30)
DÁTUM	: 12/2016 (12/2012)
Č. VÝKR.	
FORMÁT	: 6A4
MIERKA	: 1:100

10.