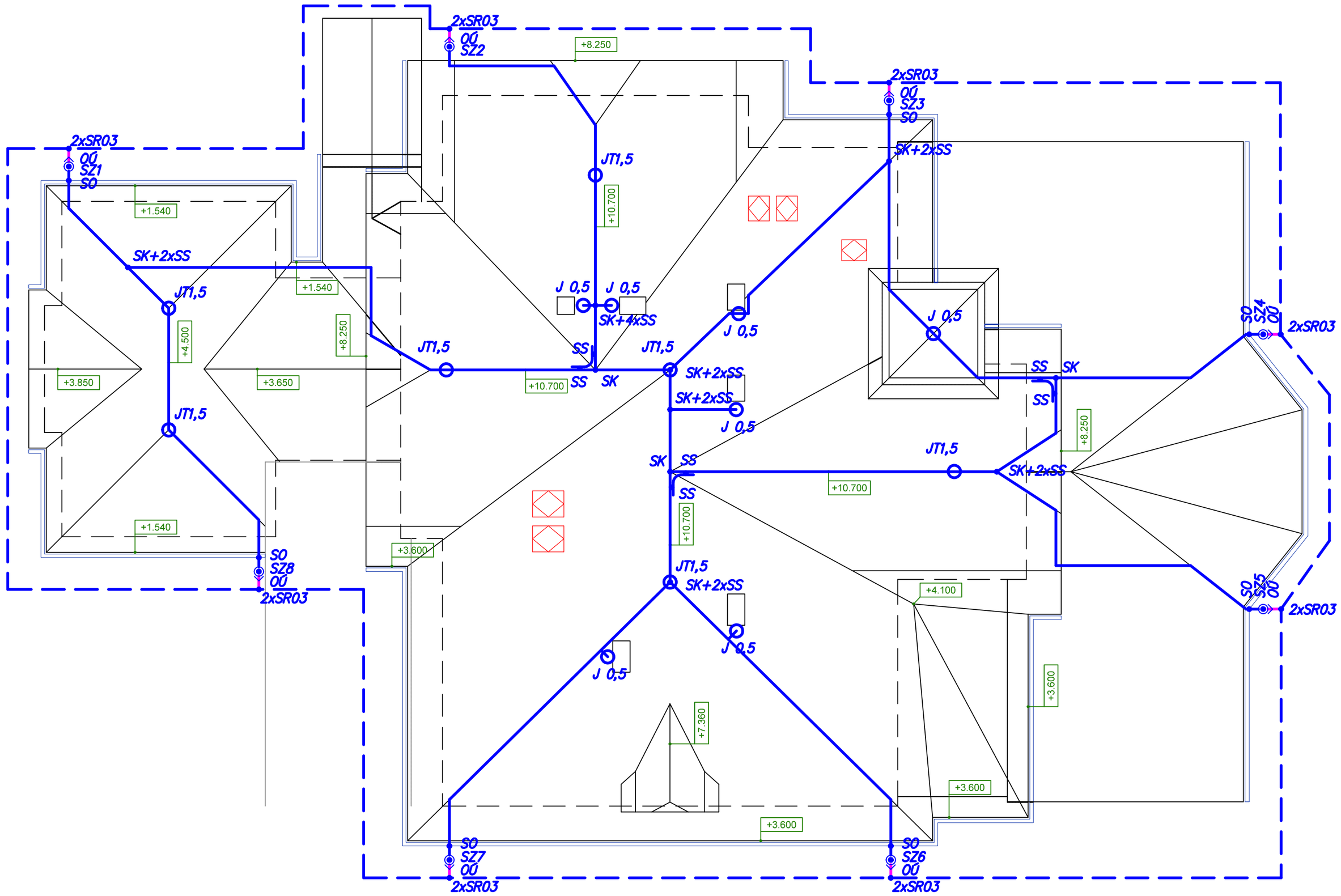


LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK:

| | |
|---|---|
| ——— | drát FeZn průměr 8mm bude připevněn pomocí standartních podpěr na střeše (ostatní)–na hřebeni podpěra na hřeben a na svahu podpěry na svah (dle použité krytiny) á0,8m na stěně (svody)–podpěra do zdiva na hmoždinku PV1h á1,0m |
| JT 1,5 | jímací tyč délky 1,5 metru komplet |
| J | pomocný jímač dl.0,5 nad komín |
| SS | spojovací svorka |
| SK | křížová svorka |
| SO | okapová svorka |
| SZ 1–8 | zkušební svorka |
| OO | ochranný úhelník vč.držáků (na hmoždinky) |
| ——— | drát FeZn průměr 10mm |
| SR03 | svorka pro připojení kruhových a plochých vodičů |
| – — – — | uzemnění – zemnící pásek FeZn 30x4mm, uložen na dno výkopu po obvodu objektu |

veškerý hromosvodový materiál bude v provedení z FeZn

P O Z N Á M K A :
Hromosvodové vedení bude na střeše upevněno standartními držáky na střechy, na stěně standartními podpěrami do zdiva na hmoždinku. Svody budu přes zkušební svorky SZ1–8 připojeny k uzemnění.

Montáž bude provedena dle ed.2:
–ČSN EN 62305–1,část 1 "Obecné principy"
–ČSN EN 62305–2,část 2 "Řízení rizika"
–ČSN EN 62305–3,část 3 "Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života"
–ČSN EN 62305–4,část 4 "Elektrické a elektronické systémy ve stavbách"
–ČSN EN 50164–1 "Součásti ochr.před bleskem(LPC)–část 1:Požadavky na spoj.součásti"
–ČSN EN 50164–2 "Součásti ochr.před bleskem(LPC)–část 2:Požadavky na vodiče a zemniče"
–ČSN EN 50164–4 "Součásti ochr.před bleskem(LPC)–část 4:Požadavky na podpěry vodičů"

| | | |
|---|---|---|
| Vypracoval: ING. Petr HASENÖHRL | Zodpovědný projektant: ING. Petr HASENÖHRL | Hlavní inženýr projektu: ING. Jaroslav DVOŘÁK |
| Místo stavby: Za Kopečkem 353, Žamberk 564 01 | | |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice | | |

SINC PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST
Sinc s.r.o. +420 775 124 685 IČ: 288 14 878 www.sinc.cz

| | | |
|---|---|---|
| Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila | Formát: | Paré: |
| | Datum: 01/2020 | |
| | Stupeň: DPS | |
| | Zak. č.: 190804 | |
| Objekt: SO 01 ALBERTOVA VILA | Měřítko: 1:100 | |
| Výkres: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | Č.v. | |
| **BLESKOSVOD** | **D.1.1.4.4.2** | |