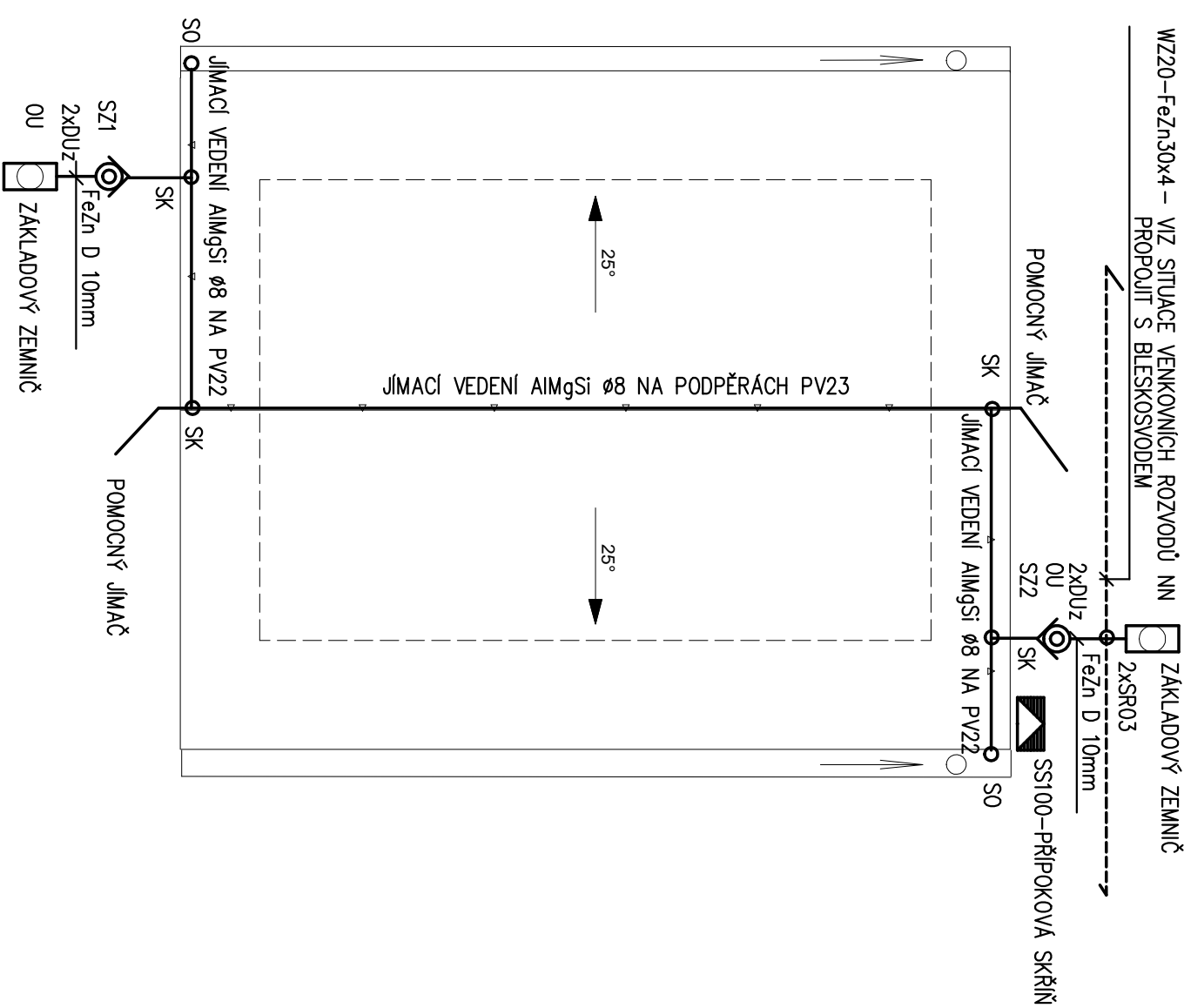
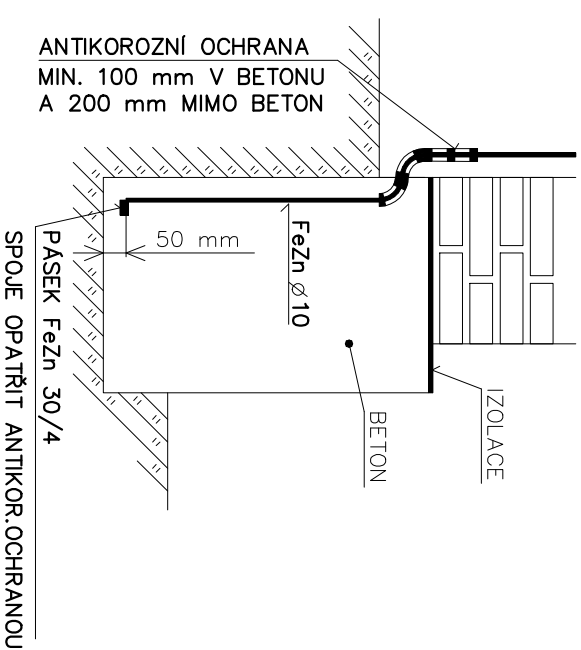


STŘECHA

WZ20–FeZn30x4 – VIZ SITUACE VENKOVNÍCH ROZVODŮ NN
PROPOJIT S BLESKOSVODEM



STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ:



BLESKOSVOD :

BLESKOSVOD JE NAVRŽEN DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305.

OBJEKT JE ZAŘAZEN DO TŘIDY LPS III. JE NAVRŽENA HŘEBENOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ POMOCNÝMI JÍMAČI 40 cm NA KONCÍCH HŘEBENU

BLESKOSVOD BUDE PROVEDEN VODIČEM AIMgSi T/2–D8 mm NA PODPĚRÁCH PV22, PV23.

OBVYKLÁ VZDÁLENOST SVODŮ JE 15m. BUDOU INSTALOVÁNY 2 SVODY.

POLOMĚR VÁLCE SE BLESKOVÉ KOULE 45m.

SVORKY V ZEMI A SVODY CHRÁNIT 30cm POD A 20cm NAD TERÉN PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

EL.IZOLACE VNĚJŠÍHO LSP–ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST :

$$S = k_i \times k_c / k_m \times l = 0,04 \times 0,32 / 1 \times 15 = 0,2 \text{ m}$$

DOPORUČUJI MIN.VZDÁLENOST JÍMACÍ SOUSTAVY, SVODŮ OD KOVOVÝCH ČÁSTI STAVBY MIN. 30cm.

DOPORUČENÝ ZEMNÍ ODPOR SVODŮ DO 10 OHMŮ.

SVODY NA PODPĚRÁCH PV01, UZEMNĚNY NA ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ FeZn30x4–VÝVODY FeZn D10 PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ. ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ ULOŽEN V RÁMCI STAVBY.

K INSTALACI BLESKOSVODU BUDE POUŽITO TYPOVÝCH SOUČÁSTI PRO BLESKOSVODY A UZEMŇOVÁNÍ.

- SP – UZEMŇOVACÍ SVORKA PŘIPOJOVACÍ PV01 – PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
- SS – UZEMŇOVACÍ SVORKA SPOJOVACÍ PV21 – PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
- SO – UZEMŇOVACÍ SVORKA OKAPOVÁ PV15 – PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENU.
- SZ – UZEMŇOVACÍ SVORKA ZKUŠEBNÍ PV22 – PODPĚRA VEDENÍ – SVODY PO STŘEŠE.
- SR02 – UZEM. SVORKA SPOJ. KULATINA–KULATINA PV23 – PODPĚRA VEDENÍ – SVODY PO STŘEŠE.
- SR03 – UZEM. SVORKA SPOJ. PÁSEK–KULATINA
- SJ01 – UZEM. SVORKA K JÍMCI TYČI OU – OCHRANNÝ ÚHELNIK
- SJ02 – UZEM. SVORKA K ZEMNÍCI TYČI DŮZ – DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNIKU

OCHRANA PROTI ÚDERU BLESKU A ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY
ELEKTŘINY: UZEMNĚNÍM

| | | | | |
|----------------|--|--|---|--|
| PROJEKTOVAL | MICHNA ROSTISLAV | | ELPROJEKT MICHNA ROSTISLAV DRÁHY 192, FRENŠTÁT P.R. IČ 18078231, ČKAT 1101842 MOB. 605 725 057 | |
| ODP.PROJEKTANT | MICHNA ROSTISLAV | | | |
| ZAK. ČÍSLO | 20-012 | | | |
| INVESTOR | MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, NÁM. MÍRU 1 | | | |
| MÍSTO STAVBY | FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM | | | |
| NÁZEV STAVBY | NOVOSTAVBA CHATEK V AUTOKEMPU FRENŠTÁT P.R. | | | |
| OBJEKT | SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | | | |
| OBSAH VÝKRESU | BLESKOSVOD | | ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-012/6 | |