

Legenda:

Uziom - taśma FeZn 30x4mm układana w ławach fundamentowych

połączenie uziomu fundamentowego ze zbrojeniem stopy, ławy fundamentowej (was z taśmą FeZn 30x4 dl. 1m, przyspawany do pięta prądowego w dolnej części zbrojenia stopy/ławy)

połączenie spawane, spójne zabezpieczyć antykorozyjnie

szyna wyrównawcza potencjałów - wypust taśmny z metalu szlachetnych 30x4mm

główna szyna wyrównawcza potencjałów - wypust taśmny z metalu szlachetnych 30x4mm

złącze probiercze w obudowie molotwane w gruncie, opasek budynku

przewód odprowadzający - drut min. FeZn 8mm w rurce grubościenniej odgromowej (gr. 5mm) pod izolacją termiczną, zapewnić ciągłość od złącza probierczego do zwodu poziomego

złącze krzyżowe drutów

ląglica odgromowa

Zwód poziomy - drut min. FeZn 8mm

UWAGI

- Obiekt zaliczono do IV klasy ochrony odgromowej. Max. wymiar oczka siatki odgromowej na dachu 20x20 m.
- Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø 8 mm ułożony na systemowych elementach mocujących oraz iglice odgromowe. Zwody poziome na dachu połączyć z uzienieniem poprzez przewody odprowadzające.
- Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wielostronowej normy PN-EN 50164 „elementy urządzenia piorunochronnego (LPS)”.
- Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać menękę urządzenia piorunochronnego zawierającą m. in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
- Nie łączyć na dachu instalacji odgromowej z instalacją połączeń wyrównawczych.
- Wyściele bednarki z ławy fundamentowej w gruncie rodzimny wykonać z płaskownika ze stali nierdzewnej.
- Rezyserwacja uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ω.
- Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.

