

Instalacja odgromowa:

Należy wykonać instalację odgromową zgodnie z PN-IEC 61024-1:2001.

Projektuje się wykonać uziom otokowy taśmą stalową ocynkowaną 25x4. Wykonać połączenia spawane bednarki istniejącej i nowoprojektowanej.

Należy połączyć blachę i zwody poziome za pomocą zacisków z rynną i sprowadzić w dół drutem Fe/Zn $\varnothing 10\text{mm}$. Połączenie przewodu odprowadzającego z przewodem uziemiającym wykonać za pomocą zacisku probierczego na wysokości ok. 1,0 – 1,5 m. Zacisk probierczy powinien mieć dwie śruby o gwincie co najmniej M6 lub jedną śrubę o gwincie M10. Połączenia uziemień wykonać poprzez spawanie. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją np. masą asfaltową, a w części naziemnej wazeliną bezkwasową. Po wykonaniu instalacji odgromowej, należy dokonać pomiaru rezystancji uziemienia, która zmierzona mostkiem udarowym nie może przekroczyć wartości $R_u < 30 \Omega$. Kominy i kominki wentylacyjne chronić zwodami pionowymi wg. rozwiązań dostawcy osprzętu odgromowego.