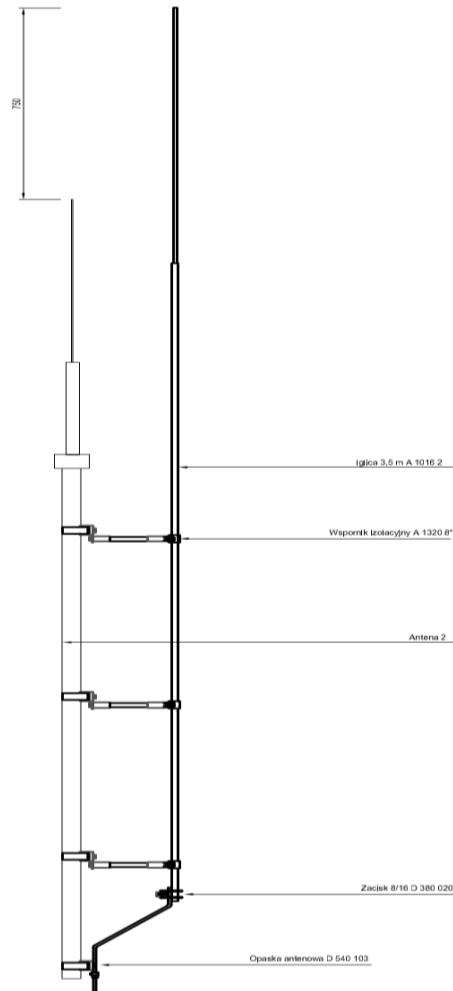


Anteny chronione są iglicami odgromowymi montowanymi na konstrukcjach nośnych anten tak, jak to pokazano na Rys. Część kominów znajduje się w strefach ochronnych wyprowadzonych ze zwodów pionowych anten. Dla tych kominów nie projektuje się osłony zwodami odgromowymi.



Jako uziemienie odgromowe budynku należy wykonać nowy uziom otokowy wokół budynku z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 i pograżenie uziomów pionowych (sond uziemiających FeZn  $\varnothing$  16) - oporność uziemienia  $R_z < 10 \Omega$ . Uziom otokowy należy wykonać taśmą ze stali ocynkowanej ogniowo, zakopanej na głębokości co najmniej 0,7 metra, w odległości około 1 metra od ścian zewnętrznych chronionego obiektu. Taśma powinna stanowić układ zamknięty. Do wykonania przewodów uziemiających należy zastosować taśmę stalową ocynkowaną Fe/Zn 30x4 mm. Połączenia przewodów uziemiających z uziomem należy wykonać jako spawane. Połączenia spawane powinny posiadać spaw dwustronny, którego długość winna być równa podwójnej szerokości bednarki. Wszystkie miejsca spawów należy zabezpieczyć przed korozją za pomocą środków chemicznych jak np. asfaltozy (bitexu) lub innych powłok antykorozyjnych.