

OPIS TECHNICZNY

INSTALACJA ODGROMOWA PN-86/E-05003/01

Instalację odgromową budynku wykonać zgodnie z w/w normą oraz opisem:

zwody poziome

zwody poziome wykonać drutem ocynk FeZn Φ 8 mm na kalenicach, wzdłuż długości i szerokości budynku oraz na bocznych krawędziach dachu. Na kominach zamontować konstrukcje wykonane z bednarki ocynk FeZn 30x4. Drut mocować na uchwytych gasiorowych – kalenice i uchwytych pod dachówkę na bocznych krawędziach dachu. Do połączeń stosować zaciski firmy GALMAR lub innej zachowując parametry jakościowe. Maszt na budynku połączyć z instalacją odgromową.

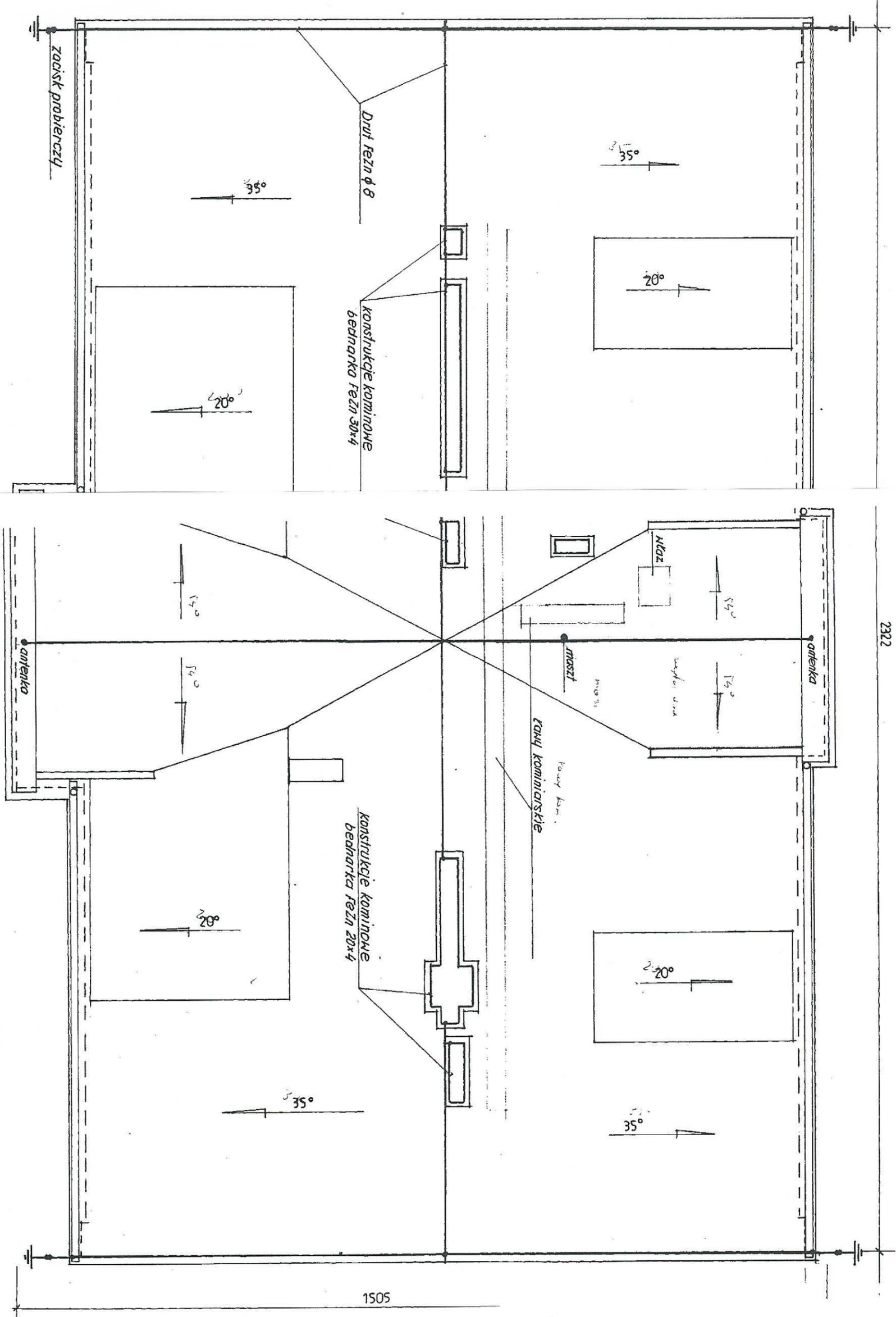
przewody odprowadzające

przewody odprowadzające wykonać jako naprężane stosując drut FeZn Φ 8 mm. Na bocznych ścianach pod dachem i na wys 1,8 m od terenu wbetonować konstrukcje wykonane z ocynkowanego ceownika 60. Przewód odprowadzający naprężyć przy pomocy śruby rzymskiej i połączyć z bednarką uziomu otokowego za pomocą zacisku probierczego. Zacisk probierczy spełnia zadanie zacisku do pomiarów kontrolnych stanu instalacji odgromowej.

uziom otokowy

uziom otokowy wykorzystać istniejący, sprawdzić jego stan przy wymianie bednarki uziemiającej od zacisków probierczych do otoku. Zmierzyć wartość oporności uziemienia otoku. W przypadku oporności większej od 15 Ω , dobić uziomy prętowe Galmara. Wartość oporności uziemienia wymagana < 15 Ω .

PROJEKTOWANIE
inż. Elektryk Stefan Włoski
Upr. WBPP-NB 7210/AB.82
§ 5 ust. 1 § 7 i § 13 ust 1 pkt 4 lit. d
projektowanie, nadzór i kierowanie
robotami elektr. w pełnym zakresie
B9-115 MROCCA, ul. Piotra 30



1505