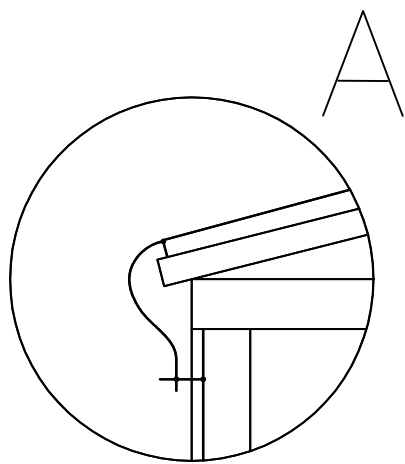


1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
2. Na dachu budynku zwody wykonać drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm montowanych według zaleceń producenta materiału dachowego.
3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych  $\varnothing$ 50/5.
4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonać, odgańczenia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm stanowiące przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uziom-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemień należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi. Wywiewki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wywiewkę.
5. Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.
6. Jako uziom należy wykonać uziom otokowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dobić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności.  $R \leq 5\Omega$ .
7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany kominu. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stopnie kominarskie.



Inwestycja:	Budynek garażowy na terenie Starostwa Powiatowego przy ul. Traugutta 23 w Nidzicy		
Adres inwestycji:	Działka nr ewid.: 8/4 obręb: nr 5 Nidzica ul. Traugutta 23; 13-100 Nidzica		
Inwestor:	Powiat Nidzicki ul. Traugutta 23 13-100 Nidzica		
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU GARAŻU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Projektant:	inż. Jerzy Jagas nr upr.: 242/89/WŁ. upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	Podpis:	Skala: 1:100
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Frydrysiak nr upr.: 617/94/WŁ. upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	Podpis:	Data: 05.2021 Nr rys.: E10