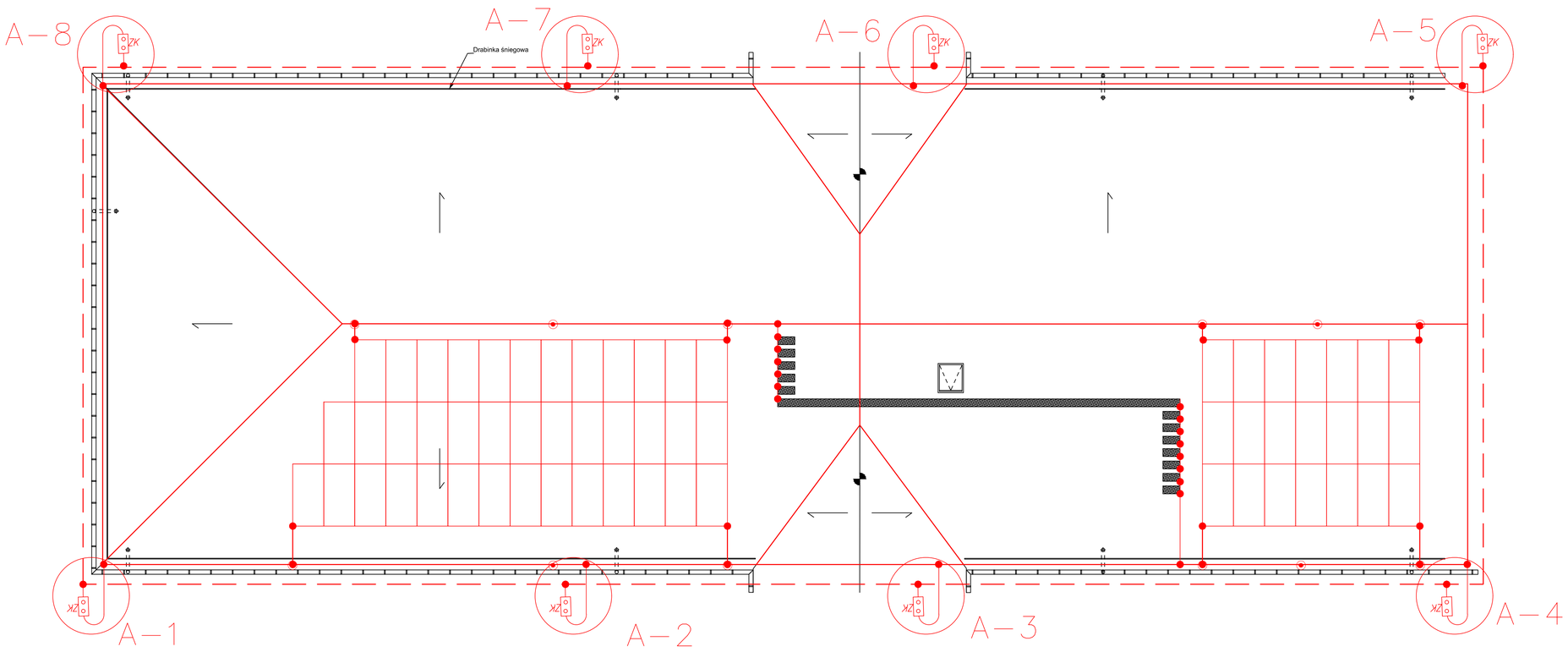


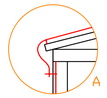
RZUT DACHU
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

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 ø 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 ø 8 mm w rurkach izolacyjnych RB ø50/5.
4. W miejscach oznaczonych"A" na planie wykonać, odgałęzienia drutem stalowym ocynkowanym Ø 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 fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dobić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności. R ≤10Ω.
7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie.
9. Wszystkie metalowe konstrukcje wsporcze należy uziemić.

Iglica odgromowa

Zwody poziome

Uziom fundamentowy



EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:
Przebudowa i rozbudowa istniejącego obiektu Szkoły Podstawowej w Zagościńcu

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
Szkoła Podstawowa w Zagościńcu
ul. Szkolna 1
nr ewid. działek 170, 171, 172
obręb 04 w Zagościńcu, gm. Wołomin

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT DACHU
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SKALA: **1:100**

DATA: 10.2017

BRANŻA: **Instalacje Elektryczne**

PODPIS:

FAZA: PW

PROJEKTANT: Janusz Bojanowski — upr. bud.195/68, 248/89 Wł. w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych

ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Robert Nawrot

SPRAWDZAJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski — upr. bud. GP.II-8346-263/76 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń

NR RYSUNKU: **E/5**

NR STRONY: