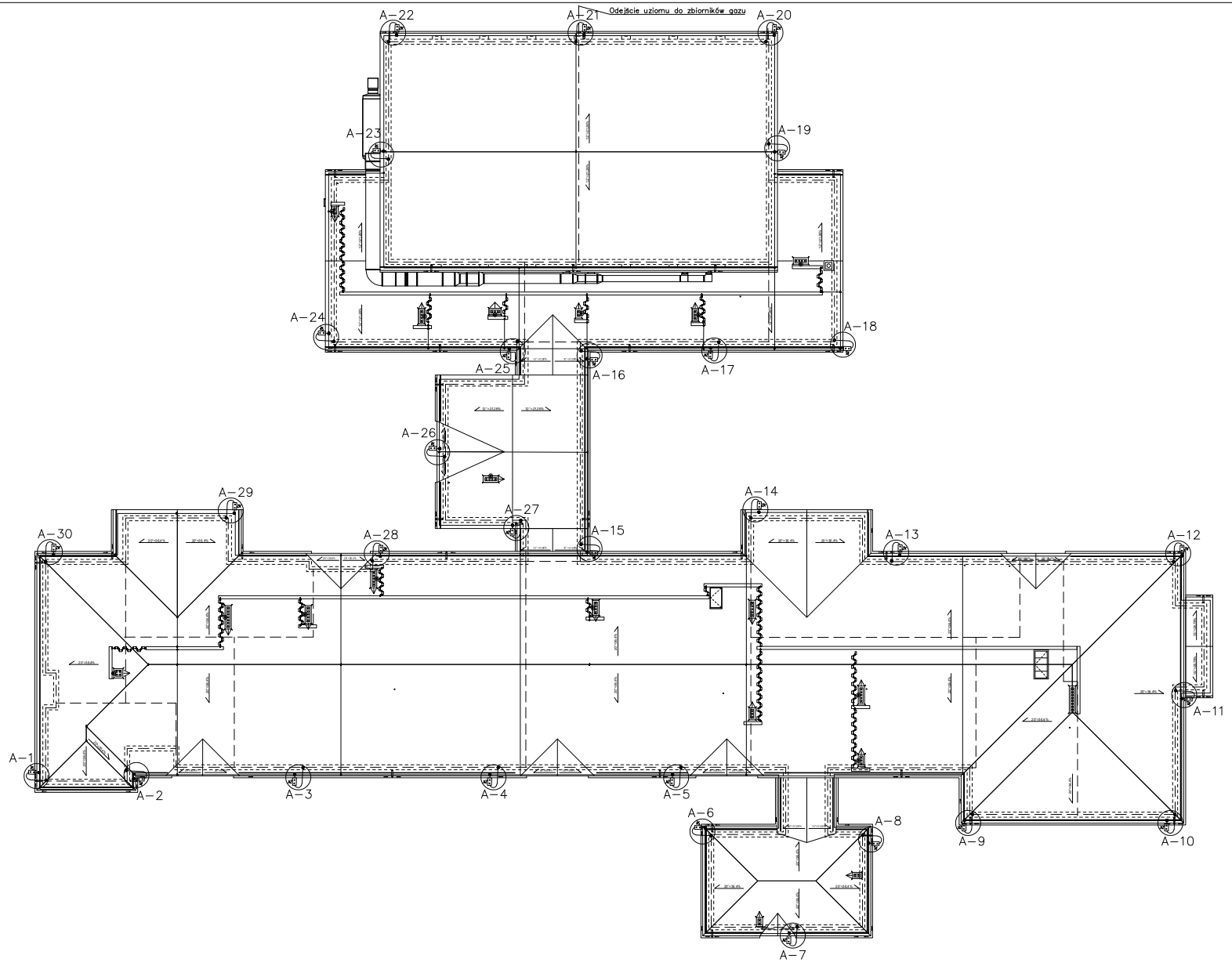

Instalacje Elektryczne
Rzut Dachu

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 850/3.
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.
5. 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.
6. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
6. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz drabinę dachową.

Iglica odgromowa H=3m

Zwody poziome

Uziom fundamentowy

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 99 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:
Budowa i wyposażenie budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach wraz z niezbędną infrastrukturą

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
Budynek Zespołu Placówek Oświatowych
Piotrkowice, gm. Chmielnik
dz. nr. ewid. 3805, 3807 oraz 466

TYTUŁ RYSUNKU:
Instalacje Elektryczne
Rzut Dachu

SKALA: 1:200

DATA: Marzec 2017 r.

BRANSŻA: **Instalacje Elektryczne**

PODPIS:

FAZA: PIBW

PROJEKTANT: **Janusz Bojarowski**	upr. bud. 199/88, 249/99 Wł. w specjalności instalacj. sieci urządzeń elektrycznych		NR RYSUNKU: E/07
ASYSTENT PROJ.: **Przemysław Gil**			
SPRAWDZAJĄCY: **inż. Zbigniew Wojnarowski**	upr. bud. GP-II-8346/263/76 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń		NR STRONY: