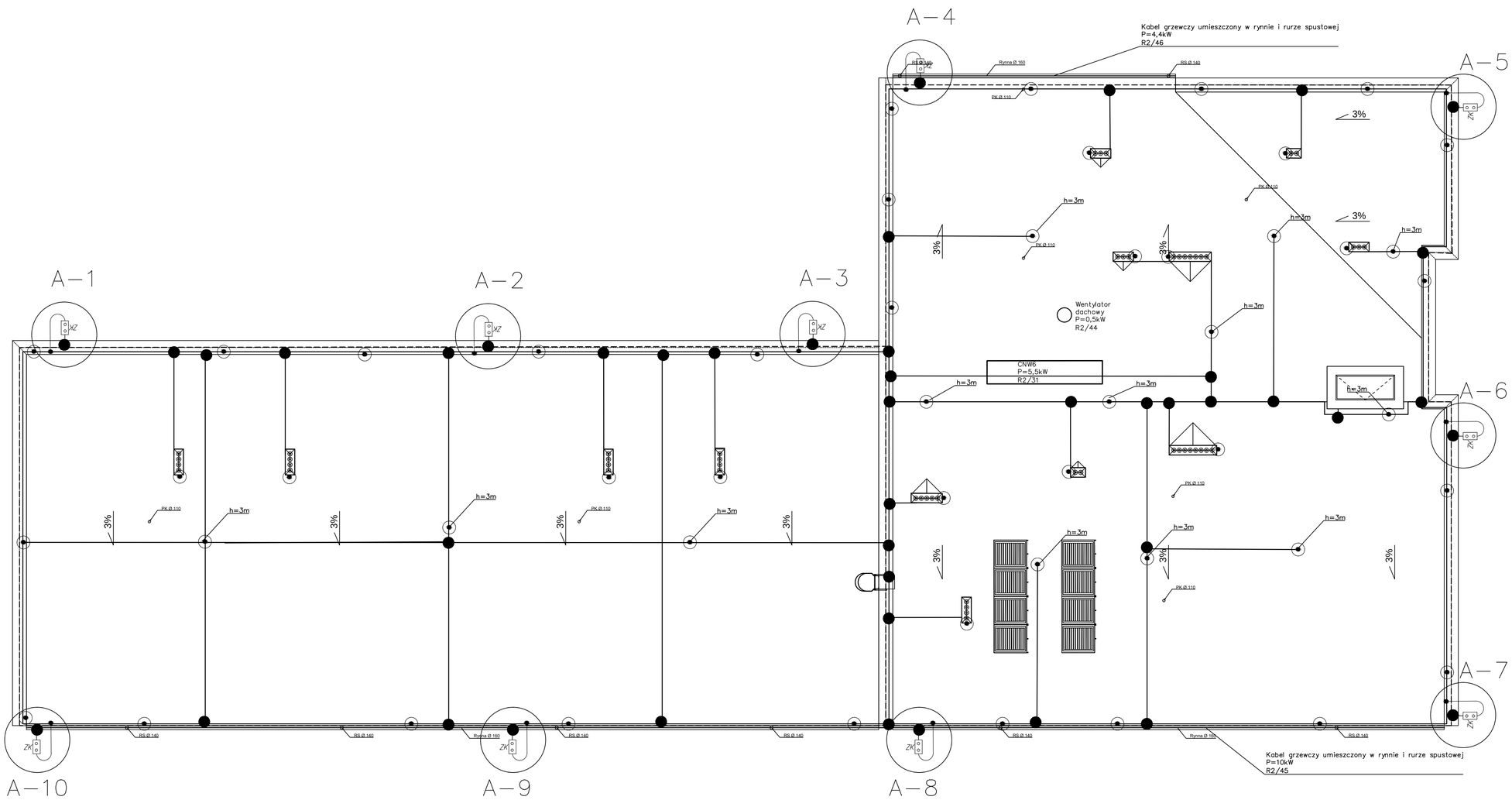
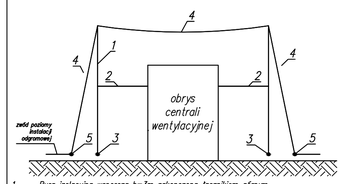


Zwody przy centralach wentylacyjnych



1. *Rura izolacyjna wsporcza h=3m zakończona łącznikiem górnym*
2. *Wspornik dystansowy izolacyjny h=1m do bocznego mocowania rury izolacyjnej wsporczej*
3. *Podstawa betonowa ciężka z matą PCV z łącznikiem dolnym rur wsporczych*
4. *Linka odgromowa AlMgSi 50mm²*
5. *Tulejo łączeniowa linke odgromową z uziomem poziomym*

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 ogniodpornych 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. Wywiekli dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wywiekę.
5. Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umieszczonych 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 ≤5Ω.
7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz faszy i stopnie kominiarskie.

Iglica odgromowa h=1m

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:
Budowa żłobka publicznego w Tomaszowie Mazowieckim
wraz z niezbędną infrastrukturą.

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
ul. Strzelecka, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
dz. nr ewid. 234, 682/13, 684 i 681 Obręb: 0013
Jednostka ewid: 101601_1 Tomaszów Mazowiecki

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE			SKALA: 1:100
			DATA: Maj 2019
BRANŻA: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**		PODPIS:	FAZA: PW
PROJEKTANT: inż. Zbigniew Wojnarowski	upr. bud. GP.II-6346-263/76 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń		NR RYSUNKU: E6
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Robert Nawrot			
SPRAWDZAJĄCY: Janusz Bojanowski	upr. bud.195/68, 248/89 Wł. w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych		NR STRONY: