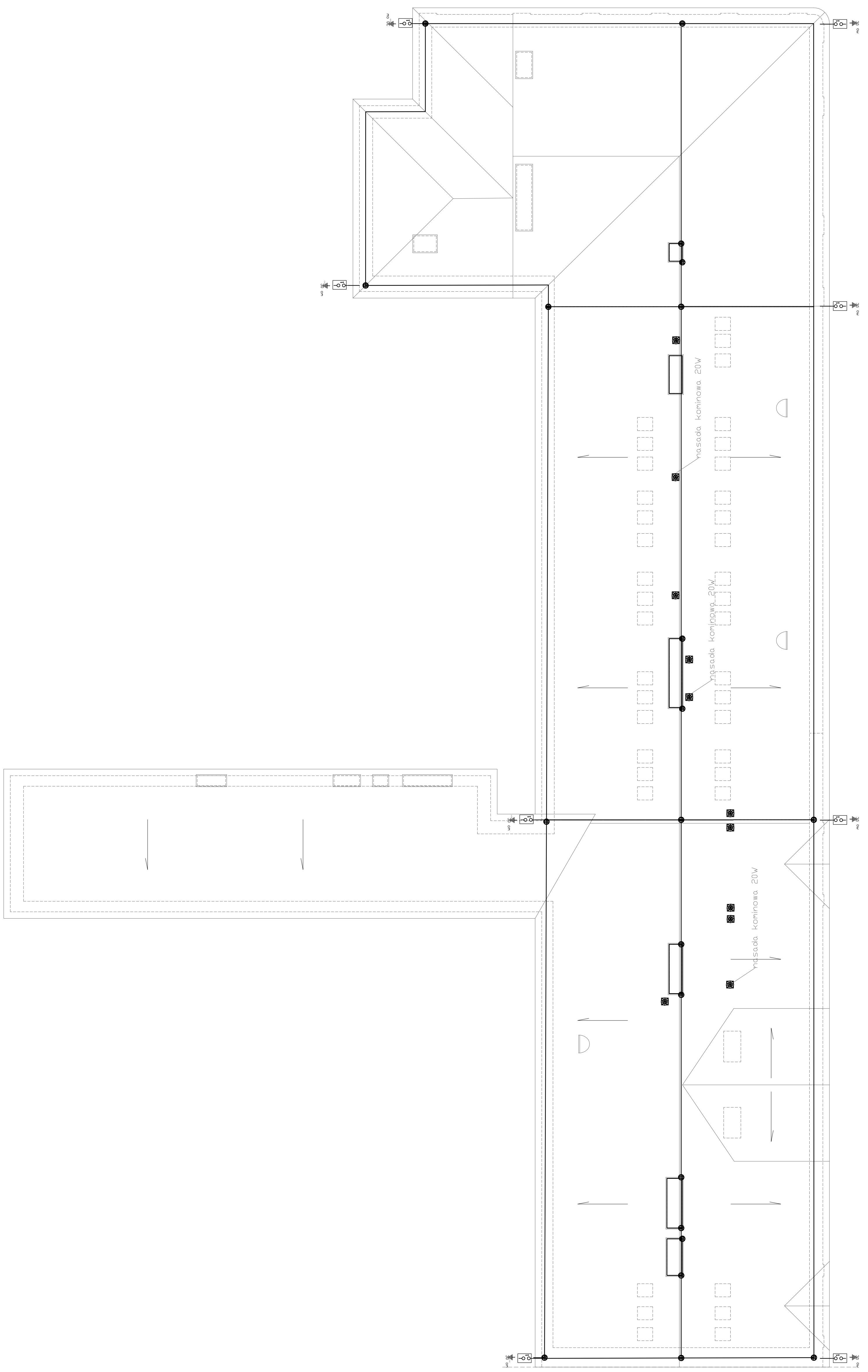


- 1) Rozmieszczenie instalacji odgromowej na dachu wykonać zgodnie z rysunkiem. Jako zwody poziome można wykorzystać obróbki blacharskie. Zapewnić metaliczną ciągłość połączeń.
 - 2) Instalację odgromową zalecać wykonać jako zwody poziome niskie z drutu ocynkowanego f1 8. Do zwodów poziomych podłączyć wszystkie elementy metalowe na dachu (kominki, atryki, barierki śniegowe, rynny, rury spustowe itp.)
 - 3) Zwody pionowe wykonać z =FeZn40x3 prowadzonego na ocieplanych płaszczach elewacji,
 - 4) Zwody pionowe podłączyć do uzziemienia przy pomocy złącz kontrolnych (ZK) skreconych, w obudowach zamykanych na drzewiczki metalowe
 - 5) Złącza kontrolne (ZK) podłączyć do instalacji uzziemienia.
 - 6) Wartość rezystancji uzziemienia nie może przekroczyć 30 Ω .
 - 7) Dla uzyskania właściwej rezystancji należy użyć dodatkowych uzlomów pionowych z pretów miedzianowych f1 3/4".
 - 7) Wszystkie elementy skrecone zabezpieczyć przed korozją np. przy użyciu tawatu.
- Instalacja wykonana zgodnie z normami: PN-IEC 61024-1, PN-IEC 61024-1-1, PN-IEC 61024-1-2, PN-IEC 61033
- Opracował: Jerzy Witkowski
Upr. bud. nr UAN/N/7210/86

UKŁAD SIECIOWY TN-S

Ochrona od porażenia
- samoczynne wyłączenie zasilania



Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA



ENEPROJEKT
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA
ul. Łódzka 13, 61-249 Poznań
NIP: 765-204-04-63, REGON: 14028550

PRZEBUDOWA PODDASZA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY DYDAKTYCZNE, PRZEBUDOWA W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO PRZEPISÓW P-POŻ ORAZ TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z RENOWACJĄ ELEWACJI BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 IM. W. PIŁCHALSKIEGO PRZY UL. KS. K. A. HAMERSZMITA 11 W SUWAŁKACH
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

INWESTOR: ul. Ks. K. A. Hamerszmita 11, Suwałki	
Miasto Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki	
PROJEKTANT ELEKTRYKI:	BRANŻOWY KRAJOWSKI UPRAWNIENIEM: PODPIS:
IERZY WITKOWSKI	Elektronergoizacja UAN/N/7210/86
SPRAWDZAJĄCY ELEKTRYKI:	
ANDRZEJ DZIELAŁŁ	Elektronergoizacja 0302/Pw
Tytuł rysunku: PROJEKT INSTALACJI ODGROMOWEJ	
RZUT DACHU	
DATA: IV 2015	SKALA: NERYŚ:
	1:100 E.05