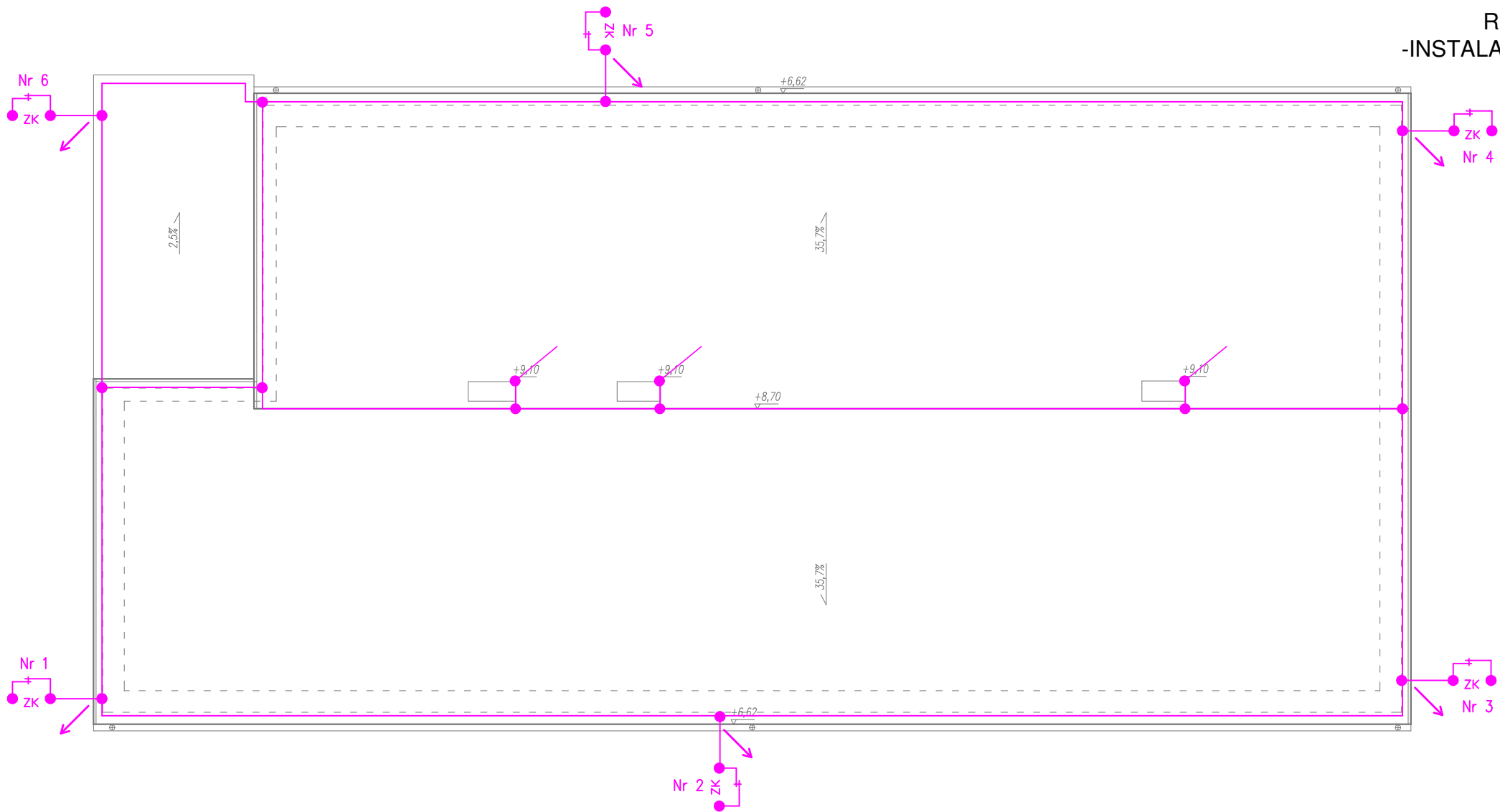


RZUT DACHU  
-INSTALACJA ODGROMOWA



UWAGI:

1.Zwody poziome wykonać z drutu FeZn fi8, drut mocować do dachu przy pomocy dachowych uchwytów z tworzywa, klejonych do dachu za pomocą pasków mocujących. Na attykach pokrytych blachą należy zastosować uchwyty dachowe z płytką i plastikiem. Odstępy pomiędzy uchwytami nie mogą przekraczać 1m.

2.Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn fi8 w rurkach instalacyjnych odgromowych fi20 prowadzonej w warstwie ocieplenia budynku. Rurki należy łączyć ze sobą za pomocą dedykowanych złączek. Rurki mocować do ścian za pomocą uchwytów metalowych UD-20 lub UJ-20 przy użyciu kołków rozporowych.

3.Złącza kontrolne wykonać na elewacji budynku na wysokości ok. 1m ponad poziomem podłoża. Należy zastosować złącza umożliwiające połączenie uziomu wykonanego za pomocą bednarki z przewodami odprowadzającymi wykonanymi za pomocą drutu FeZn fi8. Złącza kontrolne wykonać w skrzynkach elewacyjnych.

4.Z instalacją odgromową na dachu należy połączyć wszystkie wystające części dachu, jak metalowe kominy, daszki kominków wentylacyjnych, iglice kominowe, maszty odgromowe oraz wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne takie jak balustrady, schody i pomosty.

5.Ochronę kominków wentylacyjnych oraz zestawów antenowych na dachu wykonać z wykorzystaniem kominowych masztów odgromowych, które należy połączyć ze zwodami poziomymi na dachu.

6.Złącza krzyżowe należy stosować w wykonaniu ze stali nierdzewnej (w tym również śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej).

7.Rezystancja uziemienia Ru nie powinna przekraczać 10 Ohm.

LEGENDA


- Zwody poziome wykonane za pomocą drutu FeZn fi8mm, montaż na wspornikach dachowych.
- Zejście przewodów odprowadzających na inny poziom (zejście w dół), do złącz kontrolnych.
- Złącze kontrolne.
- Złącze krzyżowe - wykonanie stal nierdzewna.
- Maszt odgromowy kominowy h=1,5m wraz z uchwytem kominowym
- Maszt ochronny, istniejący, połączyć z systemem zwodów poziomych.

Wymiary podano w cm (centymetrach).

Projektowana instalacja odgromowa w III klasie LPS

UWAGI:

- Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi. Projekt architektoniczny jest opracowaniem nadrzędnym. Projekty branżowe należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
- Wymiary drzwi podane w świetle oszczędzić. Wymiary okien, witrzyn, zestawów okiennych, rolet podane w świetle muru. Rozpatrywać wg legendy rysunkowej.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami składającymi się na komplet dokumentacji projektowej.
- W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
  - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
  - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych;
  - obowiązujące Normy (wg P.K.N.);
  - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych.
- Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu.
- Wszelkie prace wykonać zgodnie z technologią producenta, z użyciem systemowych akcesoriów, zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Inwentaryzacja została opracowana w zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych.
- Wykonawca analizując opis techniczny, dokumentację techniczną (w tym: STWiORB, BIOZ, część rysunkową) przedmiotu zamówienia powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 PZP użytemu w w/w dokumentach towarzyszy wyraz „lub równoważne”.
- W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Nazwa inwestycji: Termomodernizacja budynku w Janówku na potrzeby Centrum Społeczności Lokalnej		Faza: projekt bud.– wyk.	
Adres inwestycji: Janówek 43 działka nr 124/3, obręb 5 Janówek		Branża: elektryczna	
Inwestor: Urząd Gminy Miętgiew ul. Partyzancka 2 21–007		Data: 01.2019 r.	
Wykonawca: K 30 Sp. z o.o. ul. Kielecka 30/5, 02–530 Warszawa e-mail: biuro@k30.com.pl tel. 570 009 455, 664 566 191 NIP: 512–37–41–007			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Adrian Łątkowski spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0085/POOE/12	
Sprawdzający	mgr inż. Norbert Gajda spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0068/PWBE/15	
Nazwa rysunku RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA		Skala 1:100	Nr rysunku E05