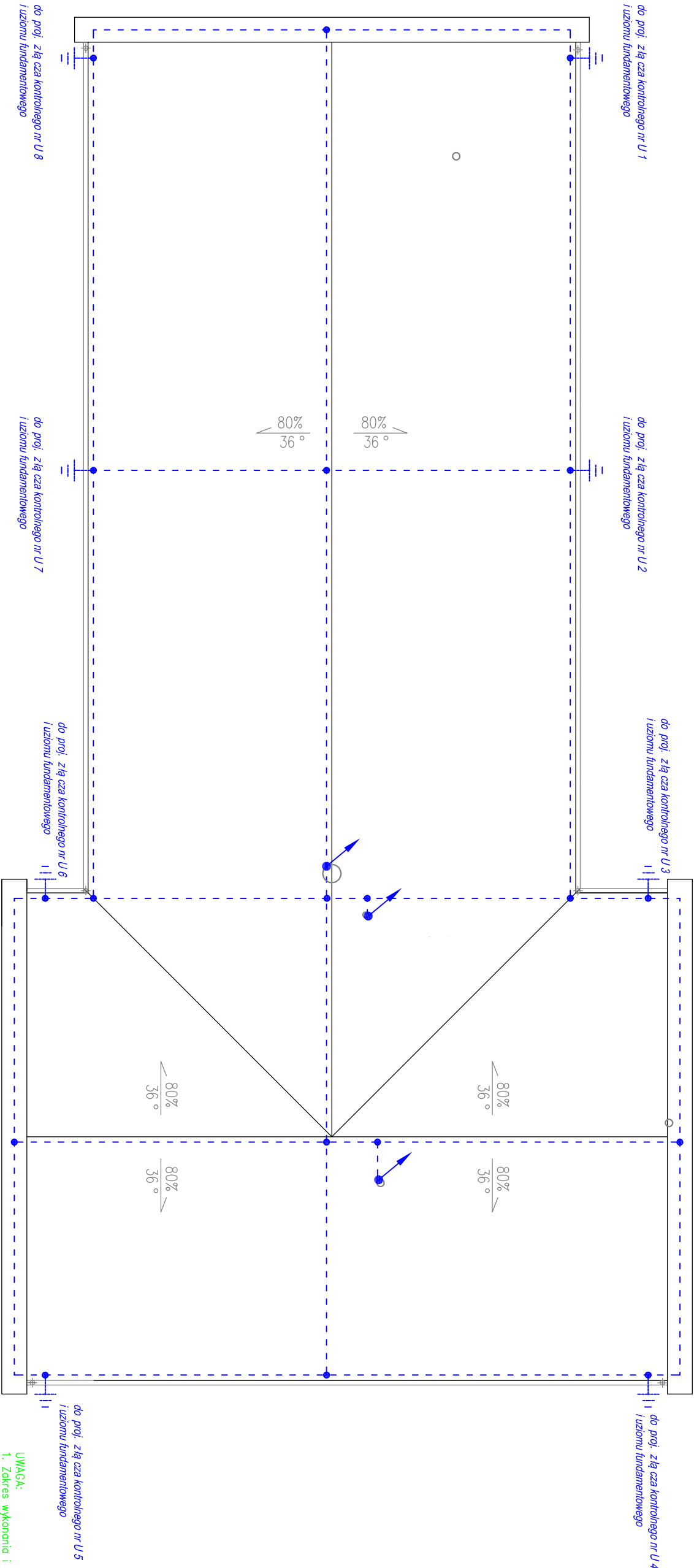
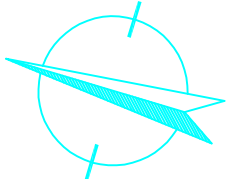



RZUT DACHU AKTUALNY



**Uwagi :**

Instalację odgromową wykonać z zastosowaniem zwodów poziomych wykonanych drutem FeZn Ø8 mm mocowanym na wspornikach dachowych przystosowanych do mocowania do wybranego pokrycia rozmieszczonych, co 1 ± 1,5m. Kominy i wszystkie nieprzewodzące elementy wystające ponad poziom dachu chronić przed bezpośrednim wyładowaniem piorunowym stosując do tego celu zwody pionowe zamocowane do chronionych obiektów. Zwody pionowe w postaci igieł z drutu FeZn Ø 14 mm mają stworzyć klaty ochronne chronionych obiektów: klatę wewnętrzną 60 i klatę zewnętrzną 45. Dotyczy to również masztów anten, kariat, drabinek, ław koniarskich. Przewody odprowadzające wykonać drutem FeZn Ø8 (z naciskiem - bezodpornym) prowadzonym w trójkąt grubościennych BE 32 Awt w warstwie izolacji termicznej ścian zewnętrznych budynku oraz posiadać łanasi i połączyć poprzez złącza kontrolne z osłoniętymi połączeniami uzieniami lokalnymi (MAX ≤ 10Ω). Złącza kontrolne zamontować na wysokości 1,5m w skrzytkach kontrolnych w elewacji budynku. Przewody uzieniałujące wykonać beladnka FeZn 30x4 mm i połączyć z uzienieniami fundamerynym budynku. Zwody poziome i pionowe należy łączyć za pomocą trwałych połączeń spawanych lub śrubowych zabezpieczonych przed korozją. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-IEC 61024.

<div><div><div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C. Z. MICKIEWICZ, R. KOPYTEK</div><div>UBOCZE 300, 59-620 GRYFÓW ŚLĄSKI</div><div>tel.75-781-31-34, e-mail:biuro@zmpojekt.pl, www.pojekt-gotowy.eu</div></div></div></div>			
Tytuł rysunku: <b>Rzut dachu - Instalacja odgromowa</b>		Skala: <b>1 : 100</b>	
Temat: <b>Budowa świetlicy wiejskiej w Myrniku</b>		Branża: <b>Elektryczna</b>	
Inwestor: <b>Gmina Gryfów Śląski</b>		Stadium: <b></b>	
Objekt/adres: <b>Budynek użyteczności publicznej</b>		Pb	
dzięki nr 214/2, 231/3, obręb Myńsko, gmina Gryfów Śląski			
Nadawca:		Uprawnienia:	
Projektant: <b>mgr inż. arch. Zbigniew Miodkiewicz</b> (spec. konstrukcyjno-budowlana)		Data: <b>27.03.2017</b>	
Opisownik: <b>mgr inż. Tadeusz Białoskórski</b> (spec. konstrukcyjno-budowlana)		Format: <b>A3</b>	
Sprawdzający: <b>mgr inż. Józef Korbela</b> (spec. konstrukcyjno-budowlana)		Nr rys.: <b>E/4</b>	
Asystent: <b>mgr inż. Krzysztof Czarny</b>			

DOKUMENTACJĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ KOMPLEKSOWO WRAZ Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

- UWAGA:**
1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowlaną ( Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych ).
  - 2.Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
  - 3.W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych– normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
  - instrukcję, wytyczne , świadectwo dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej ,
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych