







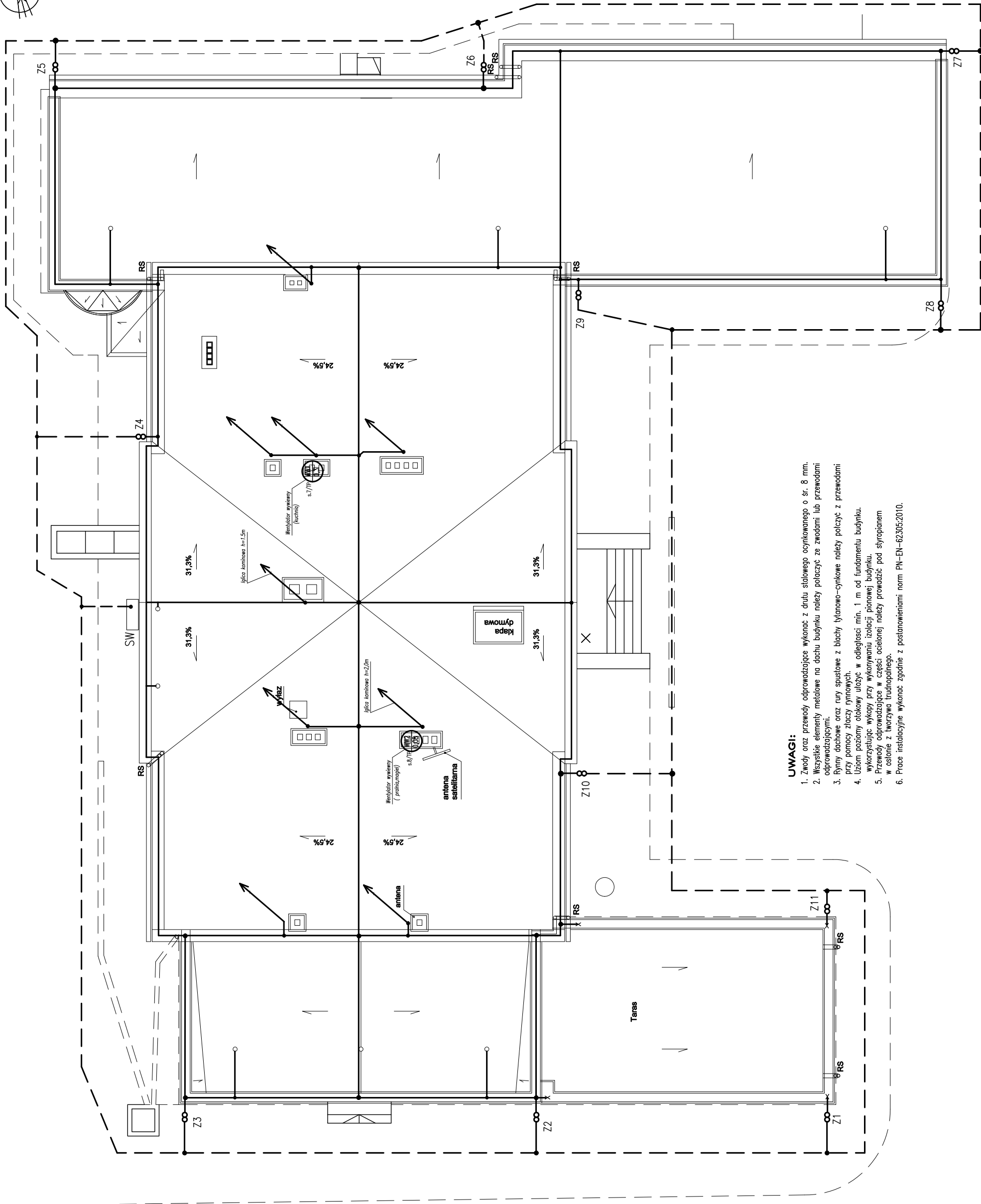




LEGENDA	
	Zwody poziome i przewody odprowadzające z Fe ₂ /Zn-Ø 8 mm
 ZH-Z11	Złazce kontrolne dwustronne TASIĄ PRĘT
	Zwisk planowy kominiowy o dt.1,5m,[2,0m] (głębca słownia ocynkowanego)
	Połączenie zwodów poziomych na dachu. przy pomocy 2-tych krzywizny
	Uziom poziomy otokowy z tasmy Fe ₂ /Zn 30x4 na 40/80 m (w trakcie wykonywania zloca planowej budynku).
	Jak wyżej lecz w osłonie PCV 75.
	Połączenie pręt-błocha obładowo
	Wentylator dachowy (wag proj. wentylacji)



UWAGI:

1. Zwody oraz przewody odprowadzające wykonac z drutu stalowego ocynkowanego o sr. 8 mm.
2. Wszystkie elementy metalowe na dachu budynku nalezy polaczyc ze zwodami lub przewodami odprowadzajacymi.
3. Rynny dachowe oraz rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowe nalezy polaczyc z przewodami przy pomocy zlaczyn rynnowych.
4. Uziom poziomy otkowy ulozyz w odleglosci min. 1 m od fundamentu budynku.
5. Wykorzystajz wykasy przy wykonywaniu izolacji pionowej budynku.
6. Przewody odprowadzajace w czesci ocienionej nalezy prowadzic pod stropianem w oslonie z tworzywa truchodopnego.
7. Prace instalacyjne wykonac zgodnie z postanowieniami norm PN-EN-62305:2010.



STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Tytuł/ projekt:	Dokumentacja projektowo - kosztorysowa dla zadania p.n.: Termomodernizacja budynku Domu Kultury w Zabrze przy ul. Park Hutyckiej 15 (katalog nr 230306)		
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Investor:	Miejsko Zabrze 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7		
Projektował:	Sporządził: Jan Macdonald upr.54076		
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ			
Faza: PBW	Branża: elektryczna		nr rys.: PE-04/14
Skala: 1:125	Data: luty 2016		