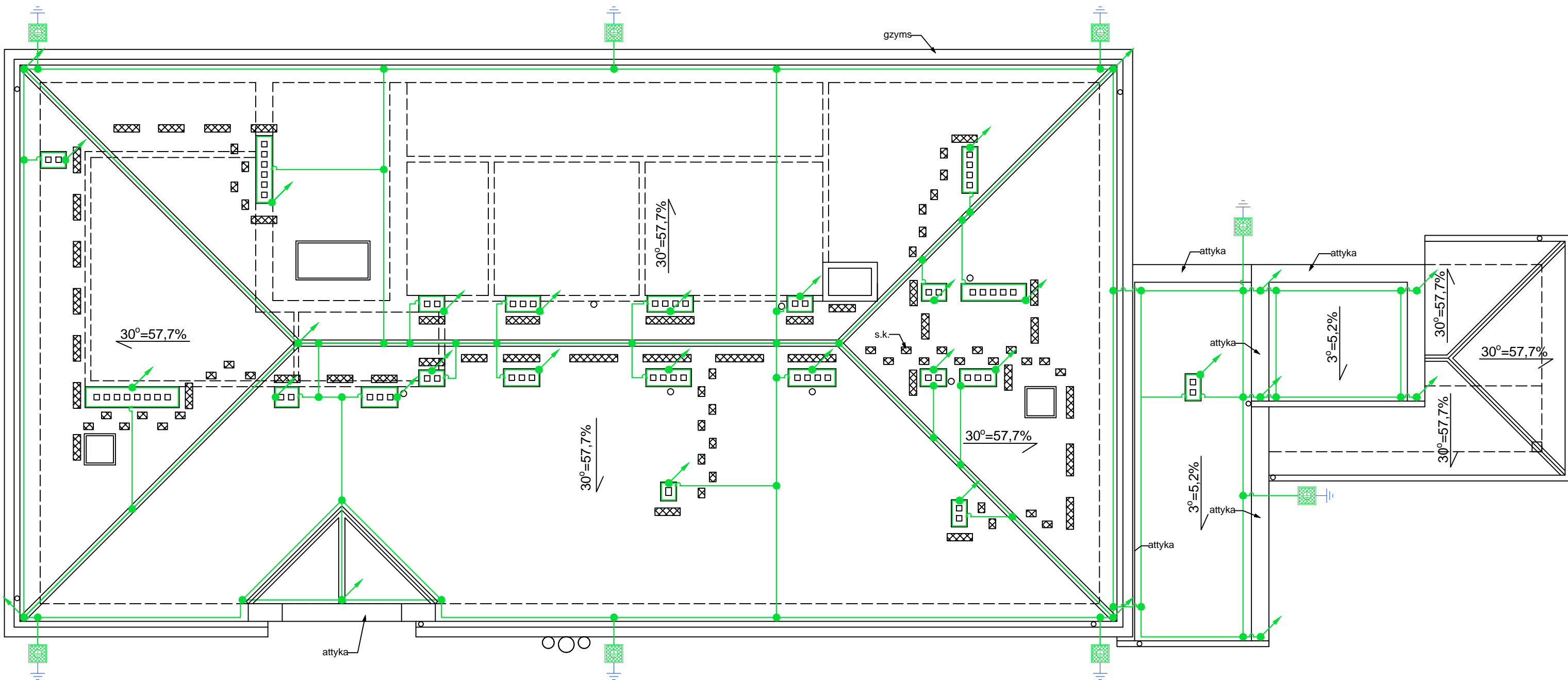


Rzut dachu - plan instalacji odgromowej



UWAGI INSTALACJA UZIEMIAJĄCA:

1. W wyznaczonych miejscach należy wykonać marki z Bednarki typu FeZn 30x4, dla połączenia projektowanego uziomu szpilkowego kompletnego z istniejącą instalacją uziemiającą budynku, zgodnie z załączonym do niniejszego projektu szczegółem;
2. Należy wykonać dodatkowe uziemienie szpilkowe przy pomocy uziomu kompletnego 6 m. Od sondy uziomu do złącza kontrolnego należy poprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4 mm w rurze osłonowej typu GROM 40/34 mm. Złącze kontrolne należy zabudować puszcze probierczej którą należy umieścić w obrysie budynku z kostki brukowej;
3. Połączenia przy pomocy złącz i połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją;
4. Zapewnić ciągłość połączeń instalacji;
5. Instalacje wykonać zgodnie z normą: PN-EN 62305;

UWAGI INSTALACJA ODGROMOWA:

1. Zwody poziome i pionowe należy wykonać z drutu $\varnothing 8$ mm;
2. Jako wsporniki pod zwody poziome znajdujące się na dachu budynku należy wykorzystać odpowiednie uchwyty dachowe ze względu na zastosowany typ dachu oraz monotowar je co 1 m;
3. Przewodzące części dachu i elewacji (metalowe kominy, drabiny, rynny, itp.) należy połączyć ze zwodami pionowymi przy pomocy uchwytów rynnowych;
4. Przewody odporowadzające wykonać za pomocą drutu $\varnothing 8$ mm, prowadząc go w rurach odgromowych 20/14 mm o maksymalnej dł. 3 m, oraz łączyć je przy pomocy łączników na tynku zewnętrznym, drut z dachu należy wprowadzić z dachu do kolanka do rur odgromowych;
5. W wyznaczonych miejscach należy wykonać igliczny z drutu ALU $\varnothing 8$ mm, długości do 60 cm, łącząc je ze zwodami poziomymi złączami krzyżowymi;
6. Zwody pionowe należy łączyć z markami uziomu fundamentowego przy pomocy złącz kontrolnych i umieścić w skrzynce probierczej, którą należy zabudować w opasce z kostki brukowej;
7. Należy zapewnić ciągłość instalacji odgromowej;
8. Instalację należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305;

OZNACZENIA INST. ODGROMOWEJ I UZIOMU:

	Uziom szpilkowy kompletny 6m dla instalacji odgromowej z złącza kontrolnego do sondy uziomu należy poprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4 mm
	Zwody poziome wykonane z drutu $\varnothing 8$ mm na uchwyłach, lub wspornikach;
	Przewód odprowadzający do złącza kontrolnego i połączony z proj. uziomem fundamentowym w puszcze odgromowej do bednarki ocynkowanej;
	Złącze krzyżowe, lub połączenie spawane;
	Iglica z drutu $\varnothing 8$ mm, wys. 600 mm, wraz ze złączem krzyżowym;

RM
PROJEKT

"RM-PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Mróz

37-450 Stalowa Wola, ul. 1-go Sierpnia 12 pok. 223, tel. 600 047 552, rm_projekt@o2.pl

Nazwa i adres obiektu: REMONT DACHU BUDYNKU ZAKŁADU PIELĘGNACYJNO-OPIEKUŃCZEGO W MSC. STAŁOWA WOLA DZ. NR EWID.: 698/14, JEDN. EWID.: 181801_1 STAŁOWA WOLA, OBREB: 0002 ROZWADÓW REMONT I WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ		Branża ELEKTRYCZNA	Skala 1:100	
Inwestor: ZAKŁAD PIELĘGNACYJNO – OPIEKUŃCZY UL. DĄBROWSKIEGO 5, 37-450 ST. WOLA		Nazwa rysunku: RZUT DACHU – PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Andrzej WIERZBAN	UAN/701/48/84		1
Sprawdził	mgr inż. Adrian MAŁEK	PDK/0144/P00E/17		Data: 05.2022