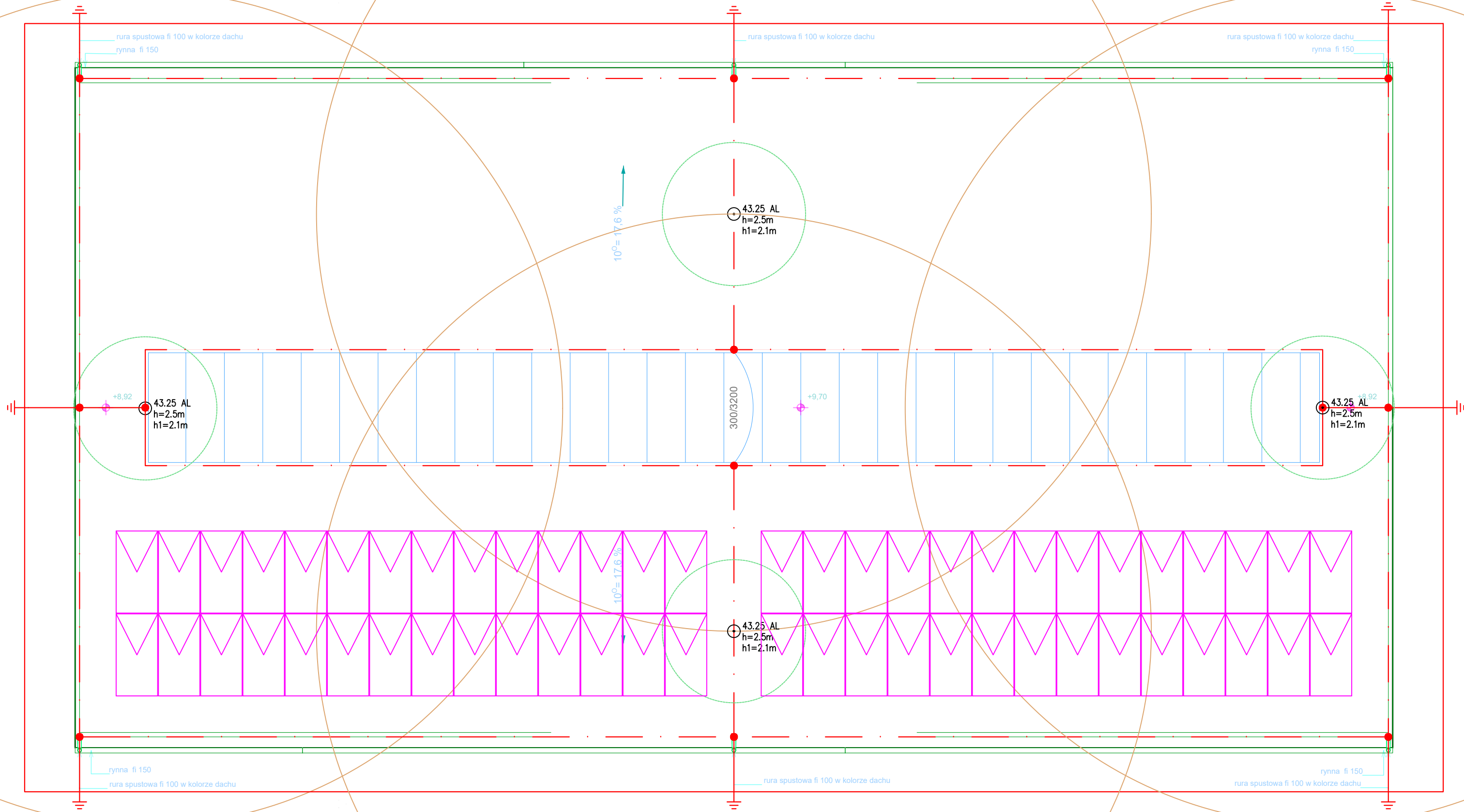




Zwody poziome i pionowe :

- Zwody poziome wykonać jako niskie drutem DFe/Zn fi 8mm.
- Zwody pionowe wykonać jako maszty odgromowe 250 cm DFe/Zn fi 8mm.
- Wszystkie elementy budowlane nieprzewodzące, wystające nad powierzchnię dachu (kominy itp.) należy wyposażyć w zwody niskie z drutu DFe/Zn fi 8mm i połączyć z siatką zwodów.
- Wszystkie metalowe części budynku znajdujące się na powierzchni dachu (kominy, wyloty, anteny itp.) połączyć z najbliższym zwodem lub przewodem odprowadzającym.
- Zwody należy prowadzić bez ostrych zagięć i załamów (promień zagięcia nie może być mniejszy niż 10cm.)
- Do mocowania zwodów należy stosować wsporniki, uchwyty i złączki.

Przewody odprowadzające / uziemiające:

- Przewody odprowadzające wykonać drutem DFe/Zn fi 8mm prowadzonym w rurze odgromowej sztywnej PCV 28 o grubości ścianki min. 5mm układanej w trójkącie pł pod warstwą ocieplającą.
- W miejscach połączeń przewodów odprowadzających z przewodami uziemiającymi wyprowadzonymi z uziomu wykonać złącza kontrolne. Złącza te umieścić w puszkach probierczych osadzonych na wysokości 0,6m od poziomu terenu. Jako puszkę zastosować np. skrzynkę probierczą małą bez dna o wym. 200x200x150.

Uziomy:

- uziom wykonać jako uziom otokowy układany 1m od płyty fundamentowej.
- uziom wykonać jako zamknięty pierścień. Do wykonania uziomu fundamentowego sztucznie stosować płaskownik 25x4 układany szerszym bokiem pionowo na dnie wykopu fundamentowego. Przewody uziemiające łączące uziom z główną szyną uziemiającą (zaciskiem probierczym) powinny być wykonane ze stali ocynkowanej Fe/Zn 25x4mm. Dla podłączenia głównej szyny wyrównawczej i zacisku ochronnego PE w tablicy TG wyprowadzić z uziomu przewody uziemiające o długości 2m. W miejscu wyprowadzenia ze ściany lub podłogi powinny być dodatkowo chronione przed korozją (np. pokryte farbą antykorozyjną, niem. że dopuszcza się wykonywanie ich wyłącznie ze stali ocynkowanej).



PANEL FOTOWOLTAICZNY MONOKRYSTALICZNY 600W z optymalizatorem mocy
MONTOWANY NA KONSTRUKCJI WSPORCZEJ RÓWNOLEGŁEJ DO DACHU

MOC ZAINSTALOWANA = 33,60 kWp

Jednostka projektowa:		FOTON OZE SP. Z O.O. UL. W.KORFANTEGO 4B/11 76-200 SŁUPSK	
Tytuł rysunku:		RZUT DACHU. INSTALACJA ODGROMOWA I INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA	
Nazwa obiektu budowlanego:		BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ NA SPRZĘT I MATERIAŁY NA POTRZEBY OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ	
Adres obiektu budowlanego:		DZ.NR 132/2 OBRĘB BORZYTUCHOM GMINA BORZYTUCHOM	
Inwestor:		GMINA BORZYTUCHOM ul. Zwycięstwa 56 77-141 Borzytuchom	
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Szewczyk uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POK/26.26/PB/06/21		Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Wójcik uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej AN/R346/172/86		Podpis:
DATA: 22.07.2026 r.	SKALA: 1:100	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY
			E-03