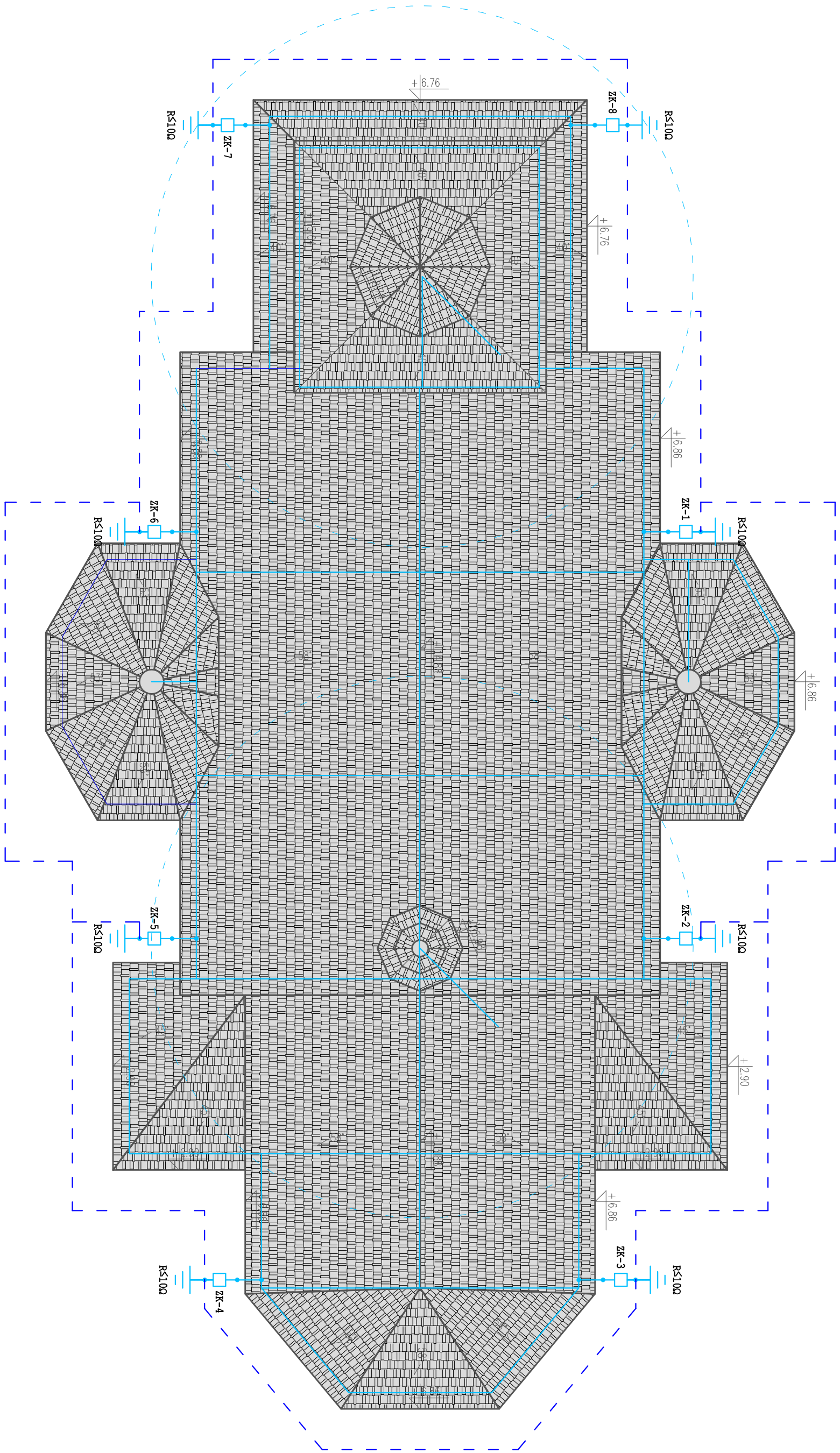



Wtyczne realizacyjne:

- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- Dla budynku projektuje się instalację odgromową w I klasie odgromowej (LPS 1).
- Instalacje wykonać zgodnie z normą: PN-EN 62305.
- Wszystkie elementy do budowy instalacji odgromowej (LPS) powinny spełniać wymogi wieloarkuszowej normy PN-EN 50164.
- Przewody odprowadzające wykonać za pomocą drutu miedzianego Ø8mm.
- Na dachu należy wykonać siatkę zwodów poziomych o wymiarach nie większych niż 5x5m.
- Zwody poziome prowadzić na wspornikach dachowych (beznalogenowego) w rozstawie max. 1m.
- W przypadku występowania kolizji z instalacjami wentylacyjnymi, klimatyzacyjnymi i t.p. dla zachowania bezpiecznego odstępu izolacyjnego pomiędzy elektrycznie przewodzącymi częściami, zwody poziome prowadzić za pomocą przewodu wysokonapięciowego.
- Dla urządzeń technicznych zlokalizowanych na dachu projektuje się maszty odgromowe. Wysokości masztów podano na rysunku.
- Przy dylatacjach wykonać mostki dylatacyjne (kompensujące).
- Zgodnie z normą PN-HD 60364-5-54 należy połączyć uziom otokowy z główną szyną uziemiającą za pomocą przewodu uziemiającego. Połączenie to służy do odgromowego i funkcjonalnego uziemiańia instalacji i urządzeń elektrycznych.
- Zapewnić ciągłość połączeń instalacji.



LEGENDA:

- Zwód pionowy/poziomy z drutu Cu Ø8mm
- Łączące kontrolne w skrzynce kontrolnej mocowanej w gruncie
- Maszty odgromy h=5m mocowany na uchwytach izolacyjnych
- Uziom otokowy - bednarka StCn 30x4mm

Inwestor: PARAFIA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W ROŻENTALU ROŻENTAL 122 14-229 ROŻENTAL		 ul. Głodnicko 71 14-200 Iława NIP 877-14-777-21			
Nazwa inwestycji: Remont kościoła rzymskokatolickiego pw. św. Wawrzyńca w Rożentalu		Stadium: Projekt techniczny			
Lokalizacja inwestycji: ROŻENTAL, DZIAŁKA NR 118 OBIEKT GEODEZYJNY 0018 ROŻENTAL, JEDNOSTKA EMDENCYJNA GMINA LUBAWA		Branża: Elektryczna			
Tytuł rysunku: RZUT DACHU		Skala: 1:100	Nr wersji: 00		
		Nr rysunku: E1			
FUNKCJA	IMIĘ NAZYSKO	SPECJALNOŚĆ		NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Rafał Liedtke	INSTALACJA W ZAKRESIE SEKC. INSTALACJA I URZĄDZENI ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROTECHNICZNYCH		WAM/0174/PWCE/14	
Sprawdzający	mgr inż. Mikołaj Marjan Włos	INSTALACJA-INŻYNIERIA W ZAKRESIE SEKC. I INSTALACJA ELEKTRYCZNYCH		173/94/OL	
Opracował	mgr Sebastian Myskowski				
DATA:	08-2023	Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej			