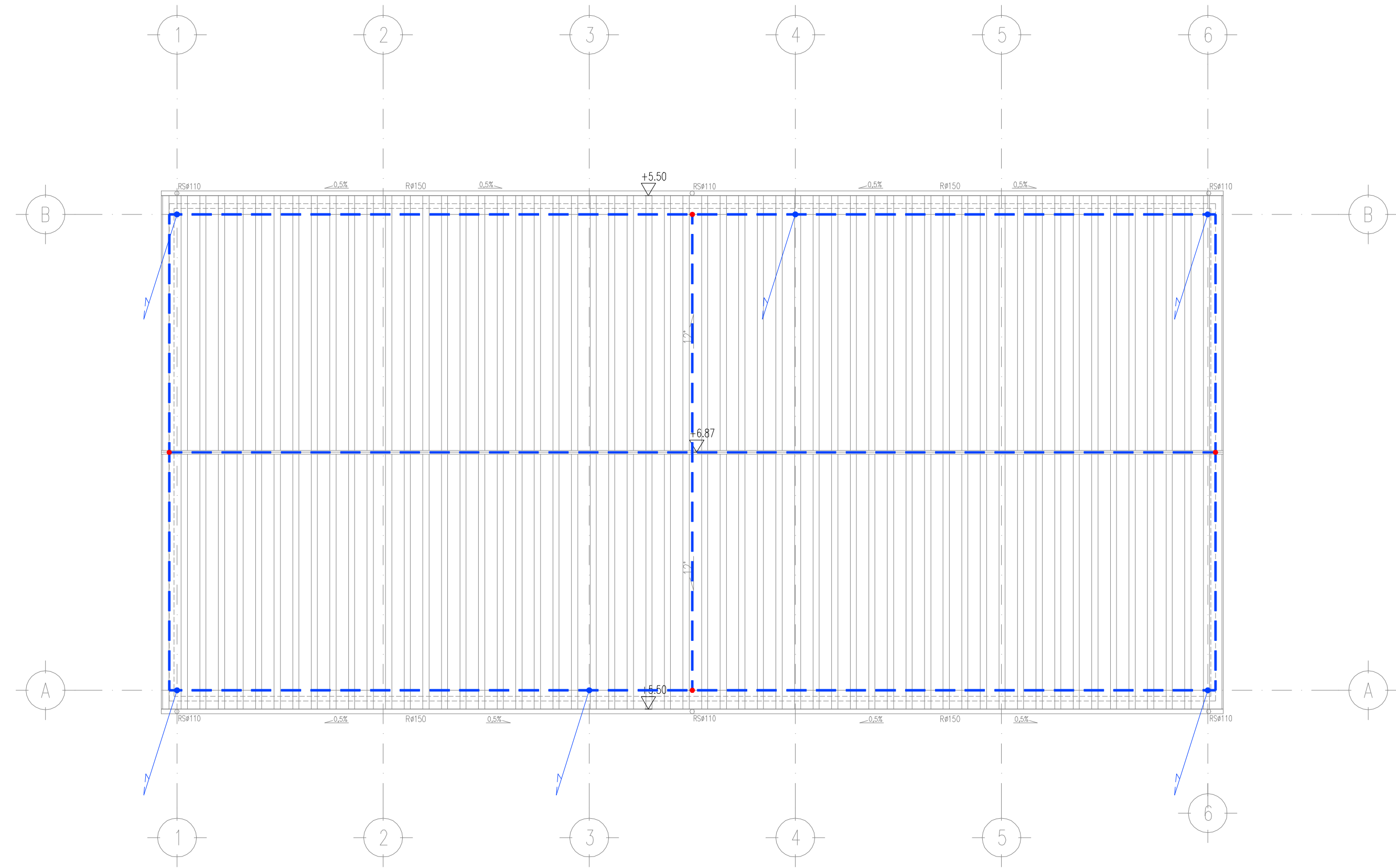




LEGENDA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
SYMBOL	OPIS
	ZWÓD POZIOMY NISKI NA DACHU – DRUT AL $\phi=8\text{mm}$
	POŁĄCZENIE ZWODÓW POZIOMYCH NISKICH (ZŁĄCZE KRZYŻOWE)
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY – SŁUP KONSTRUKCYJNY
	ZWÓD PIONOWY

UWAGI:

- PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI. INSTALACJĘ ODGRMOWĄ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ WIELOARKUSZOWĄ PN-EN 62305.
- POŁĄCZENIA MIĘDZY ZWODAMI POZIOMYMI WYKONAĆ ZA POMOCĄ ZŁĄCZ KRZYŻOWYCH.
- ZŁĄCZA KONTROLNE INSTALACJI ODGRMOWEJ WYKONAĆ W ŚCIANIE ELEWACJI.
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU NALEŻY CHRONIĆ ZWODAMI PIONOWYMI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY PRZEWODZĄCE PRĄD ELEKTRYCZNY NA DACHU NIECHRONIONE PRZES ZWODY PIONOWE POŁĄCZYĆ Z ELEMENTAMI INSTALACJI ODGRMOWEJ.
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ JAKO DRUT FeZn $\phi 8\text{mm}$ W RURCE PCV W WARSTWIE IZOLACYJNEJ.
- PRZEJŚCIA INSTALACJI ODGRMOWEJ PRZES DACH WYKONAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH SZCZELNYCH PRZEPUSTÓW DOSTOSOWANYCH DO POKRYCIA DACHU.

UWAGA!

- POKRYCIE DACHU – PŁYTY WARSTWOWE PIR GR. 15CM
- WIERZCHNIA CZĘŚĆ W KOLORZE JASNO SZARYM LUB BIAŁYM
- RYNNY (R) PÓŁOKRĄGŁE $\phi 150$, RURY SPUSTOWE (RS) $\phi 110$
- RYNNY I RURY SPUSTOWE Z BLACHY – KOLOR SZARY
- MONTAŻ RYNNIEN ZE SPADKIEM MIN. 0,5%
- ZACHOWAĆ SPADEK POŁĄCZ DACHÓW 12°
- POWIERZCHNIA POŁĄCZ DACHU 350m²

		KARO Pracownia Projektowa ul. Wyszyńskiego 30/5 49-300 BRZEG		INWESTOR: GMINA OLSZANKA Olszanka 16 49-332 Olszanka	
NAZWA INWESTYCJI:		BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA POTRZEBY OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ			BRANŻA: elektryczna
LOKALIZACJA:		OLSZANKA dz. nr 99/1			DATA: 30.11.2025r.
NAZWA RYSUNKU:		RZUT DACHU PLAN INSTALACJI ODGRMOWEJ			SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: inż. Paweł Piotrowski upr. nr OPL/0598/PWOE/10		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Przemysław Zdyb upr. nr DOS/0212 /PBE/19			NUMER RYSUNKU E-3