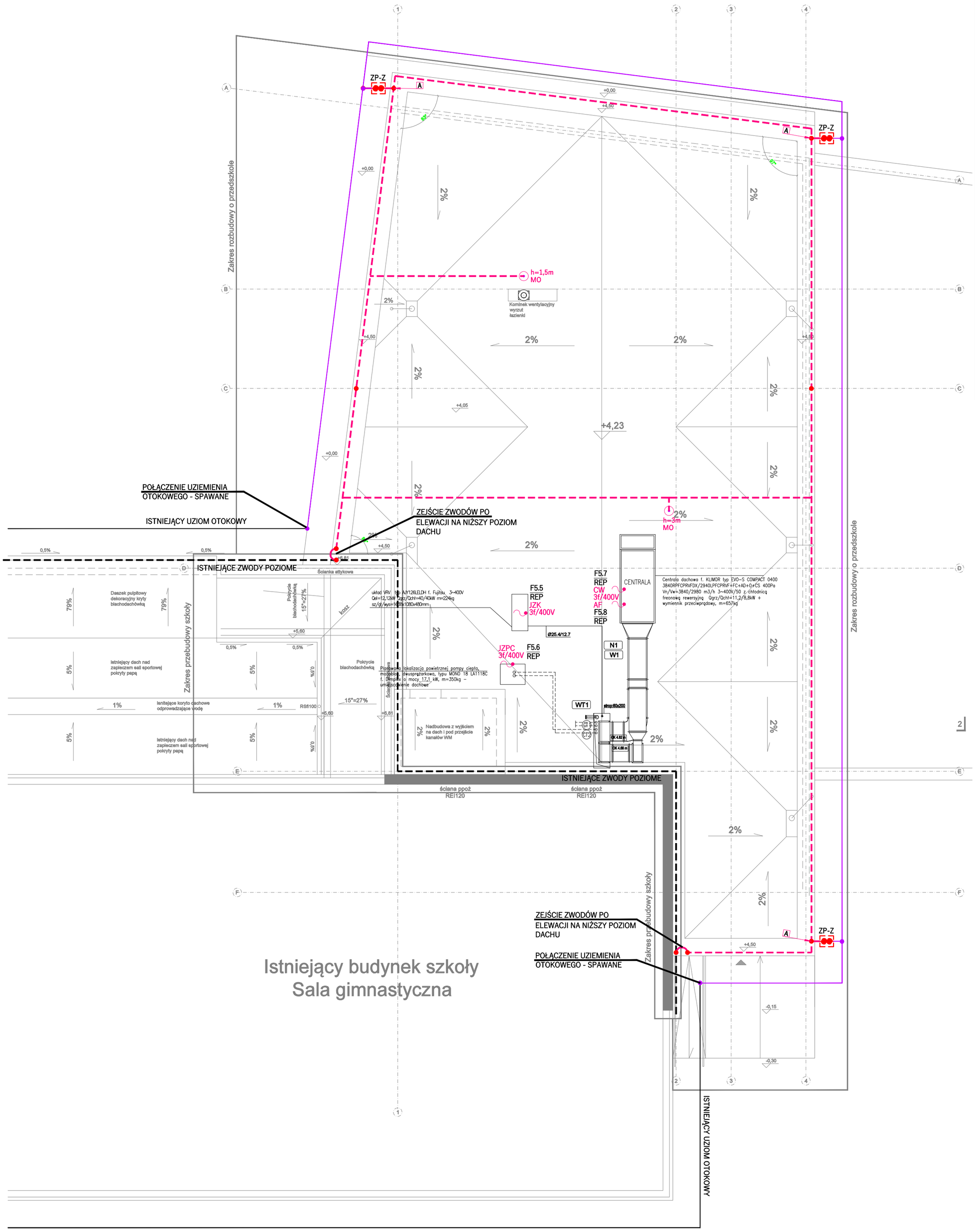

LEGENDA

	Istniejący uziom otokowy budynku
	Uziom otokowy - taśma FeZn 30x4 mm
	Zwód poziomy istniejący - FeZn ⌀8mm
	Zwód poziomy - drut FeZn ⌀8 mm
ZP-W	Złącze probiercze istniejące, 1,5m ponad terenem - budynek istniejący
ZP-Z	Złącze probiercze projektowane w skrzynce rewizyjnej w elewacji budynku na wys. 1,5m.
	Przewód odprowadzający instalacji odgromowej po elewacji budynku - istniejący
	Przewód odprowadzający instalacji odgromowej po elewacji budynku - w rurze grubościennej odgromowej w warstwie izolacji
MO	Maszt odgromowy na podstawie betonowej wysokość zgodna z rzutem
3f/400V	Wypust kablowy 3-fazowy
1f/230V	Wypust kablowy 1-fazowy

UWAGI

1. Uziemienie budynku wykonać jako otokowe - taśma FeZn 30x4mm.
2. Otok układać po obrysie budynku w odległości min. 1m na głębokości min. 0,8 m.
3. Projektowany uziom otokowy połączyć z uziomem istniejącym poprzez spawanie. Miejsce spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.
4. Do pomieszczenia rozdzielnicy elektrycznej wyprowadzić przewód uziemiający z taśmy nierdzewnej.
5. Rezystancja wypadkowa uziemienia budynku powinna spełniać warunek R<10Ω.
6. Budynek istniejący posiada instalację uziemiającą oraz odgromową na dachu i przewody odprowadzające do wykorzystania.
7. Instalacja odgromowa w IV klasie LPS.
8. Zachować minimalny odstęp separujący s>0,5m pomiędzy instalacją odgromową a pozostałymi instalacjami.

Copyright by BPRK Biuro Projektów Rafał Klaus,
Wszelkie prawa zastrzeżone

NAZWA I ADRES OBIEKTU	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. JANA BRZECHWY W MIEJSCOWOŚCI SZKLARY GÓRNE O CZĘŚĆ PRZEDSZKOLNĄ WRAZ Z JEJ CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Biuro Projektów Rafał Klaus ul. Wrocławska 14/1, 56-300 Milicz tel. 661 805 566	BPRK	
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR. BUD.	PODPIS
instalacje elektryczne	mgr inż. Kamil Rozwałka	LUB/0361/PWBE/19	
instalacje elektryczne	mgr inż. Piotr Hanel	167/DOŚ/09	
STADIUM	Projekt Wykonawczy		
TYTUŁ RYSUNKU	Plan instalacji odgromowej i uziemienia		
DATA	05.2025	SKALA 1:100	NR RYSUNKU E03

Copyright by BPRK Biuro Projektów Rafał Klaus, Wszelkie prawa zastrzeżone