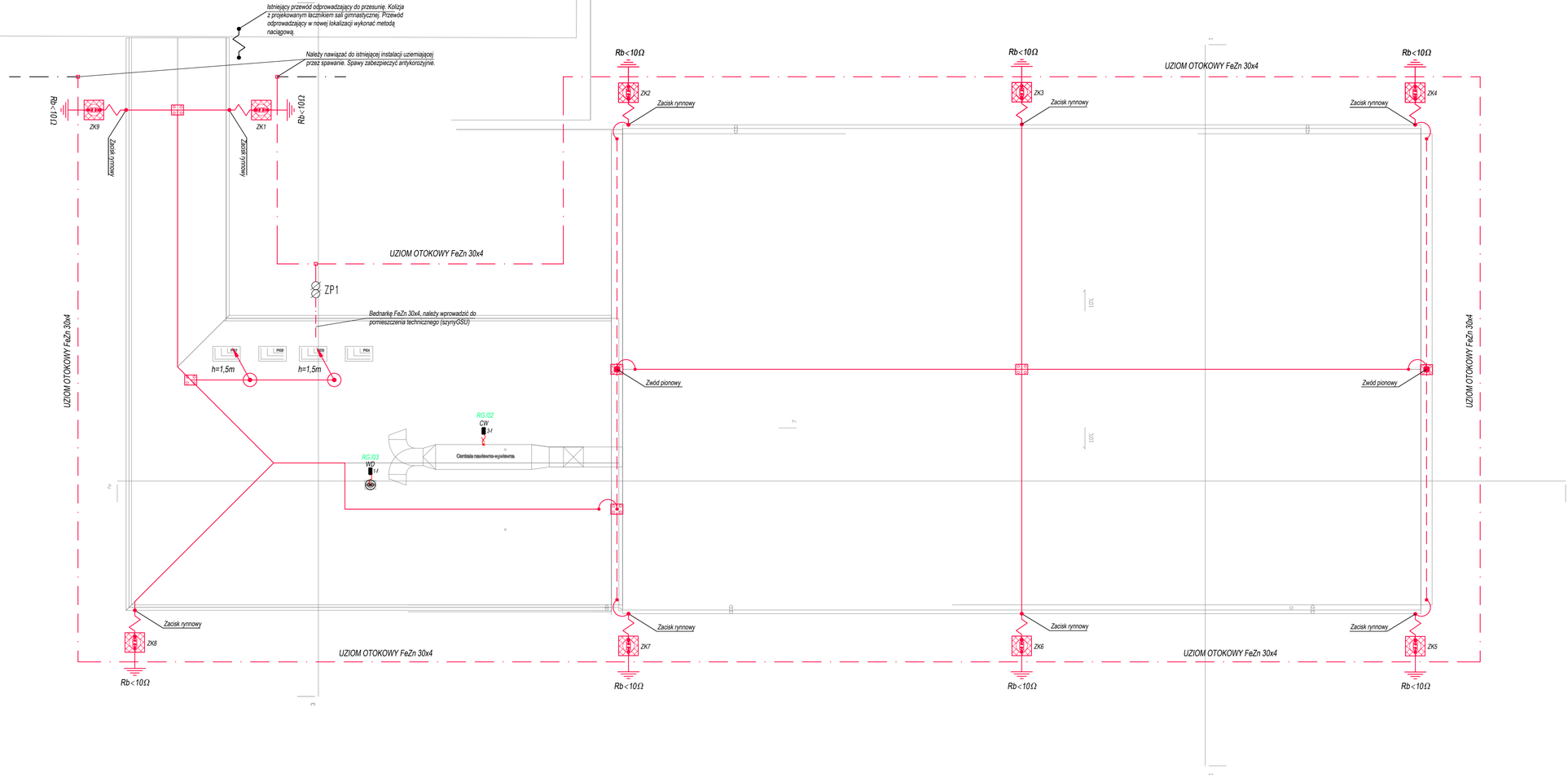

LEGENDA:	
	Zwody poziome w postaci drutu FeZn Ø 8mm
	Zwody poziome w postaci drutu FeZn Ø 8mm, prowadzone po attyce
	Przewody odprowadzające w postaci drutu FeZn Ø 8mm, w rurce sztywnej odgromowej RSO 20/14, pod zewnetrzną okładziną elewacji
	Zmiana poziomu prowadzenia przewodów instalacji odgromowej
	Złącze krzyżowe
ZK..	Złącze kontrolne
	Uziom otokowy, bednarka FeZn 30x4 mm
	Skrzynka probiercza na elewacji budynku
h=...	Maszt odgromowy, h - wysokość masztu,
Nr obwodu L1 oznaczenie	Wypust elektryczny 230V~, ozn: WD - wentylator dachowy,
Nr obwodu L1 oznaczenie	Wypust elektryczny 400V~, ozn: CW - centrala wentylacyjna,

UWAGI:

Instalację wykonać zgodnie grupą z norm:
-PN-EN 62305,

-Instalacje odgromową wykonać w postaci zwodów niskich nieizolowanych, drutem stalowym ocynkowanym Ø8mm.
Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego Ø8mm i prowadzić w rurach sztywnych odgromowych RSO 20/14 pod zewnętrzną okładziną elewacji.
Wszystkie metalowe elementy urządzeń elektrycznych, anteny TV-SAT, na dachu jak również kominy chronić masztami i iglicami odgromowymi, metodą kąta ochronnego.
Zapewnić trwałą ciągłość połączeń pomiędzy poszczególnymi częściami instalacji odgromowej.
Złącza kontrolne ZK montować na elewacji budynku na wysokości 0,5m od opaski w miejscach wskazanych na planie.
Skrzynkę probierczą izolować od ściany za pomocą warstwy styroduru.
Uziom fundamentowy wykonać z bednarki FeZn 30x4mm ułożonej w fundamencie betonowym.
W miejscach pokazanych na rysunku płaskownik wyprowadzić 1m ponad rzędną terenu.
Rezystancja uziemienia Ru<10Ω, w przypadku przekroczenia tej wartości, należy wykonać dodatkowe uziemienia prętowe.
Wszystkie połączenia spawane zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie.
Metalową rynne wykorzystać jako zwód poziomy.

dim	Zakład Usług Inwestycyjnych DIM sp. z o.o. K-Kożle, ul. Limanowskiego 1 tel. 4824800		
Branża	Instalacje elektryczne	Stadium	PT
Inwestor	Gmina Reńska Wieś Ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś		
Temat	Budowa sali gimnastycznej		
Obiekt	Szkoła Podstawowa Ul. Szkolna dz.nr 1094, 255/5, 255/6, 47-208 Większyce		
Temat rys.	Rzut dachu - instalacja odgromowa		
Projektant	mgr inż. Sebastian Penar upr.nr PDK/0016/PWOE/15 Specjalność elektryczna	Podpis	wrzesień 2022
			Skala 1:100
Sprawdził	mgr inż. Radosław Rychel upr.nr PDK/0017/PWOE/15 Specjalność elektryczna	Podpis	Rys. nr E-5