

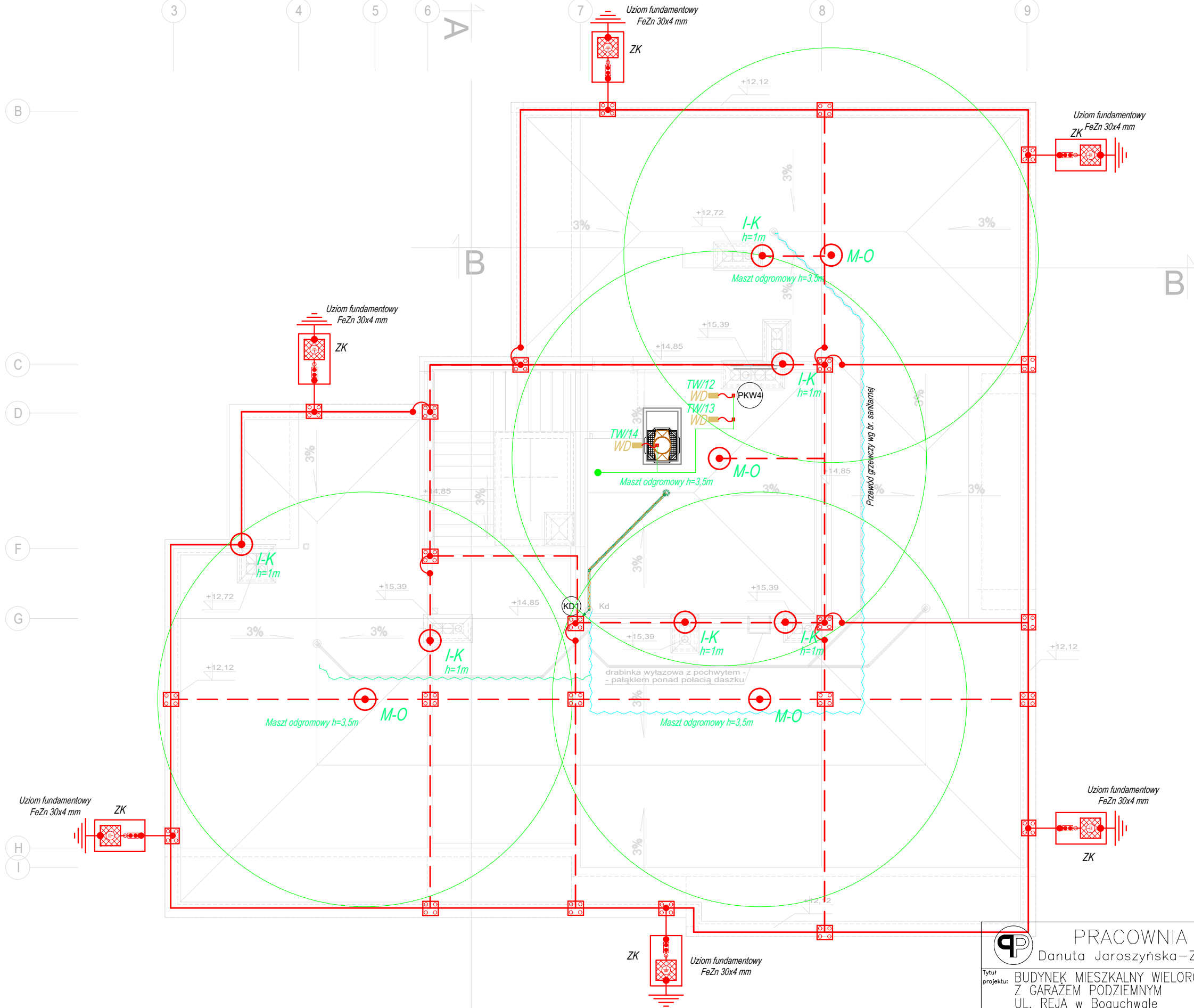
LEGENDA:

	Zwody poziome w postaci drutu Fe/Zn Ø 8mm, montowane na altyce
	Zwody poziome w postaci drutu Fe/Zn Ø 8mm, montowane na dachu
	Przewody odprowadzające w postaci drutu Fe/Zn Ø 8mm, w rurce RSO 22/14 w warstwach izolacji cieplnej
	Połączenie przewodem dFe/Zn Ø 8mm instalacji odgromowej na różnych poziomach
	Złącze krzyżowe
	Złącze kontrolne
	Uziom fundamentowy płaskownik Fe/Zn 30x4 mm
	Skrzynka probiercza na elewacji budynku
	Maszt odgromowy na jednej podstawie betonowej h=3,5m
	Iglica odgromowa - kominowa h=1m

UWAGI:

Instalację wykonać zgodnie z normą:
-PN-EN 62305.

-Instalację 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, dopuszcza się wykorzystanie elementów konstrukcji jako zwody naturalne.
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 nad gruntem w skrzynce probierczej, skrzynkę licować z elewacją budynku.
Skrzynkę probierczą izolować od ściany za pomocą warstwy styroduru.
Uziom fundamentowy wykonać z płaskownika Fe/Zn30x4mm ułożonego w fundamencie betonowym.
W miejscach pokazanych na rysunku płaskownik wyprowadzić 1m ponad rzędną terenu.
Rezystancja uziemienia <10Ω, w przypadku przekroczenia wartości wykonać dodatkowe uziemienia prętowe.
Wszystkie połączenia spawane zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie.



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

E08

Tytuł rysunku: RZUT DACHU

Skala: 1:100

Stadium: Projekt TECHNICZNY

Branża: ELEKTRYKA

SIERPIEŃ 2024

Projektował: mgr inż. Tomasz Siwiec upr. nr: PDK/0252/PW0E/18

Podpis: [Signature]

Data: 08.2024

Opracował:

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach