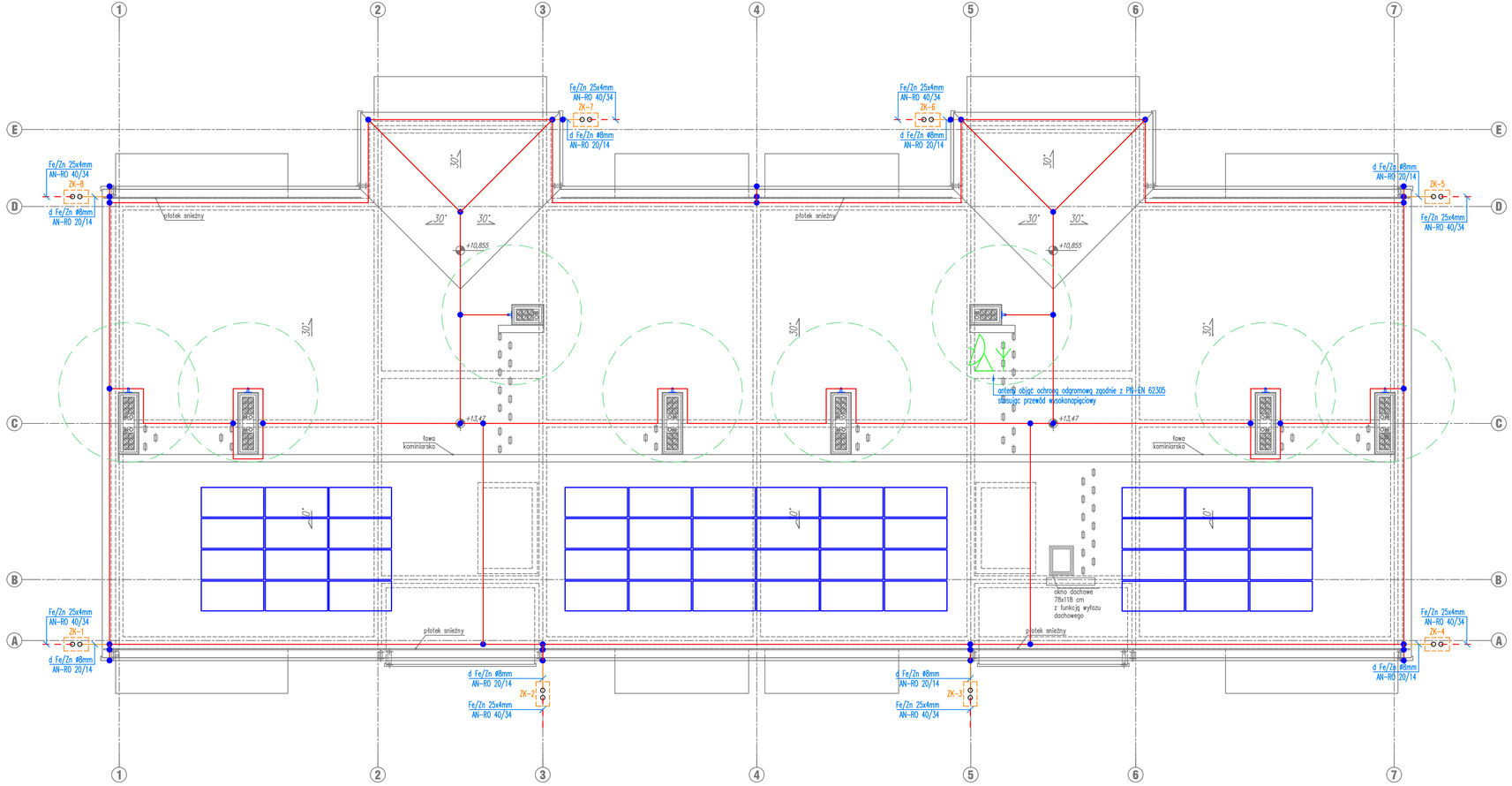

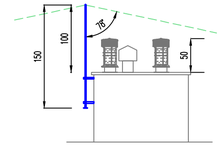

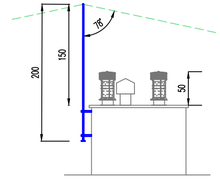

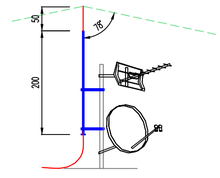

UWAGI:

1. Wykonać instalację odgromową dla IV klasy zgodnie z PN-EN 62305.
2. Wykonać uziom fundamentowy wg PN-EN 62305. Wymagana rezystancja uziemienia R<100.
3. Wszystkie metalowe elementy budynku należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
4. W pomieszczeniach RG oraz dla szachtów instalacyjnych wyprowadzić z uziomu nad poziom posadzki (min. 2,5m) przewód uziemiający Fe/Zn 30x4 mm oraz Fe/Zn 25x4 mm dla szybu windy i pomieszczenia kotłowni w celu zabudowy zacisku uziemiającego.O stateczną ilość oraz lokalizację zacisków uziemiających należy uzależnić od ilości i rozmieszczenia zainstalowanych urządzeń.
5. Dla instalacji odgromowej należy zachować odstęp izolacyjny min. 0,45 m. W przypadku braku możliwości zachowania odstępu izolacyjnego należy wykonać połączenie pośrednie z zastosowaniem iskierników separacyjnych albo bezpośrednie, zgodnie z PN-EN 62305.
6. Należy zachować ciągłość połączeń elemetów przewodzących budynku wykorzystywanych w instalacji odgromowej. W przypadku wykorzystania elemetów przewodzących dachu należy uzyskać zgodę inwestora.
7. Sposób montażu iglic i maszów odgromowych należy dobrać dla III strefy wiatrowej. Sposób montażu (typ, producenta, ciężar podstawy i skład kleju) należy uzgodnić z dostawcą pokrycia dachowego.
8. Dla zwodów poziomych stosować złącza kompensacyjne. Odległości pomiędzy złączami kompensacyjnymi uzależnić od typu (producenta) złącza.
9. Zwody poziome prowadzić na uchwytach / wspornikach. Odległość pomiędzy uchwytami maksymalnie 1m. Odcinki, dla których nie można zachować bezpiecznej odległości od okien, tarasów itp. prowadzić w rurze odgromowej lub stosując przewód wysokonapięciowy.
10. Iglice kominowe powinny wystawać ponad komin, tak aby zachować kąt osłonowy dla IV klasy zgodnie z PN-EN 62305.
11. Połączenia śrubowe zabezpieczyć wazeliną techniczną.
12. Całość prac wykonać zgodnie z PN-EN 62305.

LEGENDA:

- przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm w rurze odgromowej
- przewód odprowadzający d Fe/Zn ø8 mm w rurze odgromowej
- zwód poziomy d Fe/Zn ø8 mm prowadzony na uchwytach
- połączenie śrubowe zabezpieczone przed korozją
- złącze kontrolne
- iglica kominowa
- zestaw anten RTV+SAT
- panel PV

TR PROJEKT
Teresa Raczak
ul. Świerkowa 11/1
59-222 Grzymałów

Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Kudowa Zdrój dz. nr 387/31, 387/32 i 387/48 obr. Zakrze
Nazwa rys.	RZUT DACHU. INSTALACJA ODGROMOWA

Zespół projektowy		Imie i nazwisko, uprawnienia	Podpis
Elektryka	Projektant	mgr inż. Remigiusz Przystaj uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjnej, nr 115/OO/08	
	Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Bogula uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej, nr 29/90/Lw	

Info. rys.	Branża	Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	elektryczna	PT	29-12-2023	1:100	ET 01