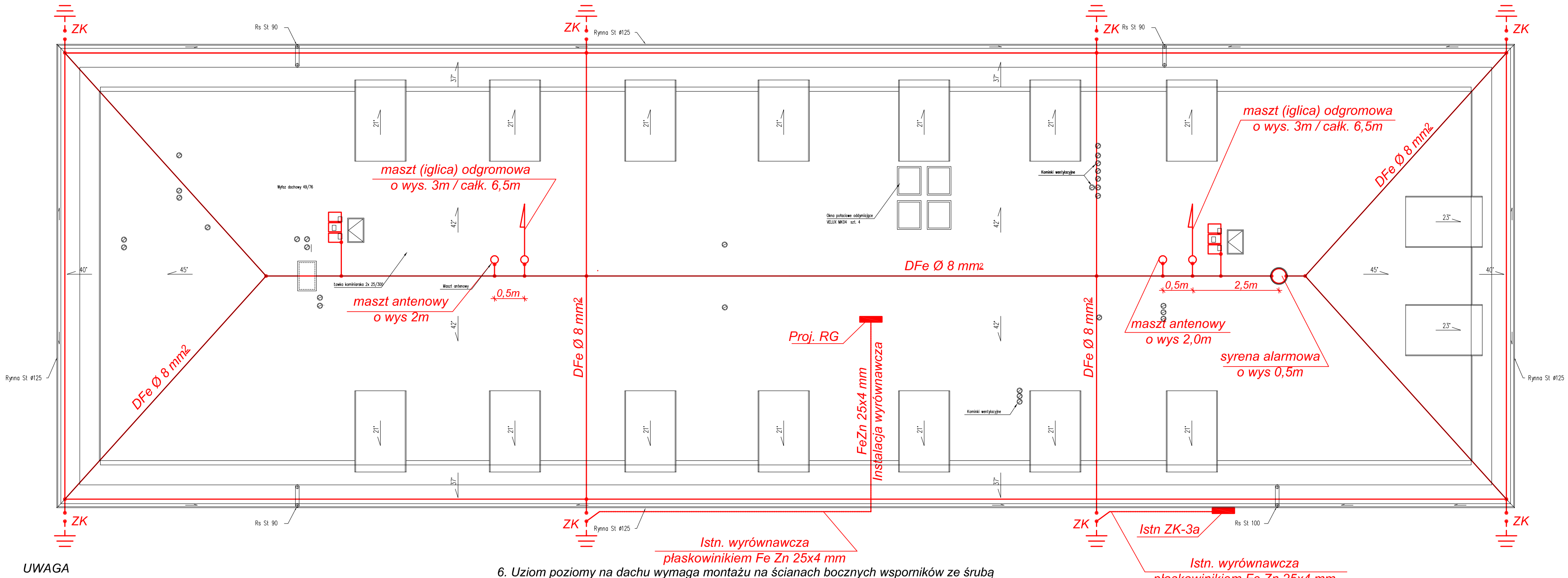

UWAGA

1. Opis i rysunek stanowią integralną całość instalacji odgromowej.
2. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty (iglice) odgromowe wys. 3,0 m, szt 2.
3. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN62305
4. Montaż masztu odgromowego wykonać zgodnie z rys.E-9a.
5. Maszty antenowe zaopatrzyć w iskrowniki i wykonać zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 62305 pkt 5.2.2.

- maszt (iglica) odgromowy h=3m mocowany do poprzeczki krokwi i krokwi przy pomocy 2 obejmek oraz jego podstawę do stropu żelbetowego

6. Uziom poziomy na dachu wymaga montażu na ścianach bocznych wsporników ze śrubą rzymską naciągową.
7. Istniejący uziom poziomy powierzchniowy otokowy wykonany płaskownikiem ocynkowanym uzupełnić uziomami prętowymi gdy wartość uziemienia przekroczy R>10 Ω
8. Złącza kontrolne instalować na wysokości 1,4 m
9. Zwody pionowe wykonać drutem DFe Ø 8mm na wspornikachy dystansowych.
10. Drut DFe Ø 8mm naciągnąć śrubami rzymskimi na wspornikach.
11. Zwieńczenie odgromowe kominów wykonać drutem DFe Ø 8 mm i podłączyć do uziomu poziomego, analogicznie podłączyć maszty antenowe, maszty (iglice) odgromowe o wysokości 3m/6,5m całkwita, oraz syrenę alarmową.
12. Klasa obiektu LPS IV promień ochrony 6,01m i średnica 12,03m .
13. Wymiary siatki zwodów przyjęto zgodnie z tabelą nr 1 max 20x20m
14. Obliczenia wykonano na podstawie Normy PN-EN 62305 pkt 5.2.2

INSTALACJA WYRÓWNAWCZA I PIORUNOCHRONNA

RZUT DACHU SKALA 1:100

Serwis Domowy - Projektowanie i Kosztorysowanie Wykonastwo i Nadzór Stanisław Plichta				
Zasilenie w energię elektr.	OBIEKT: Budynek biurowo-sztabowy nr 1 Olsztyn, ul Saperska 1			BRANŻA: E
INWESTOR:	22 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Olsztynie			NR RYS. E-9
		Uprawn.	Podpis	DATA:
PROJEKTOWAŁ:	STANISŁAW PLICHTA	17/81/OL		05.2021
SPRAWDZIŁ	mgr. inż. Mikołaj Marian Włas	173/94/OL		