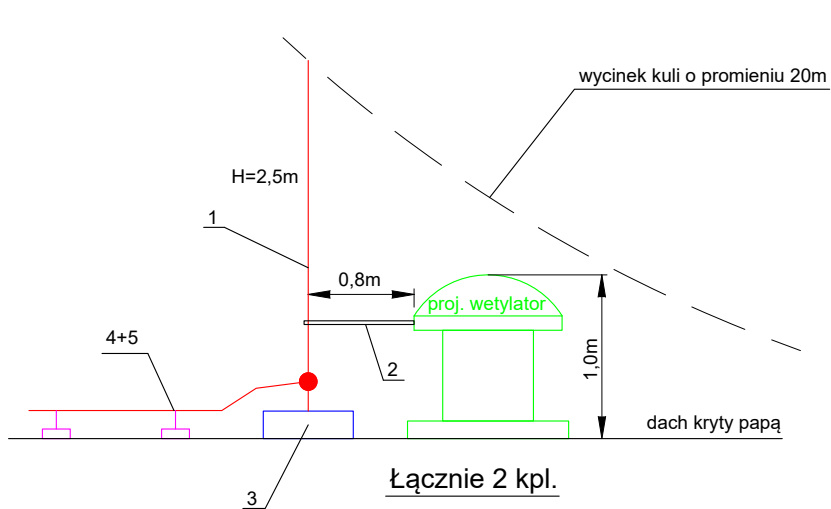
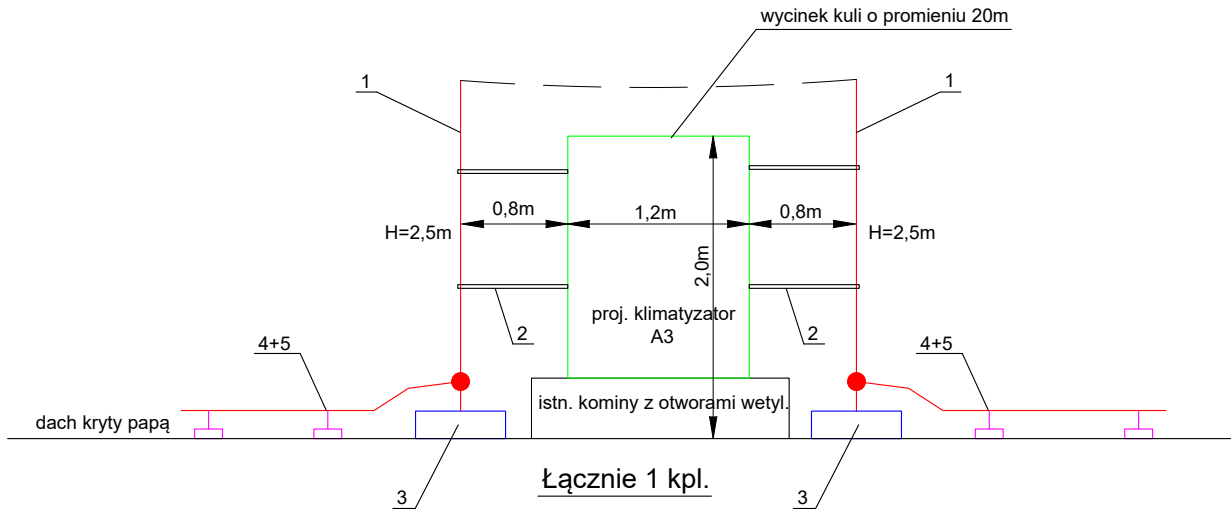


UWAGA:
Wysokość masztów odgromowych zależna od wymiarów chronionego urządzenia.
Zwody dobrać na budowie tak, aby chronione urządzenie znalazło się całkowicie w strefie kąta ochronnego 50°



SPOSÓB OCHRONY ODGROMOWEJ PROJ. DWÓCH WENTYLATORÓW DACHOWYCH
DLA INHALATORNI



SPOSÓB OCHRONY ODGROMOWEJ PROJ. KLIMATYZATORA DACHOWEGO A3



Przepust dachowy "fajka" do przewodów
zasilających jednostkę klimatyzacyjną A3 na dachu

Oznacz.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zwód pionowy instal. odgromowej (maszt odgromowy) do ochrony wentylatora i klimatyzatora na dachu. H=2,5–3m Wysokość zwodu zależna od wymiarów chronionych urządzeń. Dobrać na budowie tak, aby urządzenie znalazło się całkowicie w strefie kąta ochronnego 50°	4szt.
2	Drążek izolacyjny L>0,8m + uchwyty i obejmy	6szt.
3	Podstawa betonowa masztu odgromowego, 40–50kg z podkładką zabezpieczającą do papy	4szt.
4	Proj. zwody poziome z drutu DFe/Zn Ø8mm prowadzone na uchwytach dachowych z płytką z plastikiem mocowanych do papy poprzez klejenie masą klejącą odpowiednią do dachów krytych papą lub klejem FIX ALL HIGH TACK w odstępach co 1m	15m
5	Uchwyt betonowy w tworzywie z plastikiem mocowanych do papy poprzez klejenie masą klejącą odpowiednią do dachów krytych papą lub klejem FIX ALL HIGH TACK w odstępach co 1m	15szt.
6	Klej FIX ALL HIGH TACK prod. Soudal lub równoważny	2szt.
7	Złącza krzyżowe 4-otworowe na drut, 4xM8	7szt.
8	Systemowy przepust dachowy typu "fajka" do przewodów i kabli	1szt.

UWAGA:

- Instalację wykonać zgodnie z normami:
 - PN–EN 62305–1: Ochrona odgromowa – Część 1, Wymagania ogólne,
 - PN–EN 62305–2: Ochrona odgromowa – Część 2, Zarządzanie ryzykiem,
 - PN–EN 62305–3: Ochrona odgromowa – Część 3, Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia
 - PN–EN 62305–4: Ochrona odgromowa – Część 4, Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych
 - seria norm PN–EN 62561 – (od 1 do 7) – Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC).
- Instalację odgromową powinna wykonywać firma specjalistyczna w zakresie takich instalacji.

Przyjęta klasa LPS: I
Promień toczącej się kuli: 20m
Kąt ochronny zwodów pionowych: 50°

Zakład Usługowo-Projektowy Bogusław Pancer 45-837 Opole ul. Wspólna 9 / 203A, tel. 501325847		NR RYS. E12
TEMAT	Przebudowa instalacji technicznych na Oddziale Chorób Płuc	
OBIEKT	Szpital Pulmonologiczno-Reumatologiczny	
ADRES	46-082 Kup ul. Karola Miarki 14	
Sposób ochrony odgromowej projektowanych urządzeń na dachu		SKALA 1 : 50
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Pancer upr. nr 72/02/Op	DATA I PODPIS 02.2024