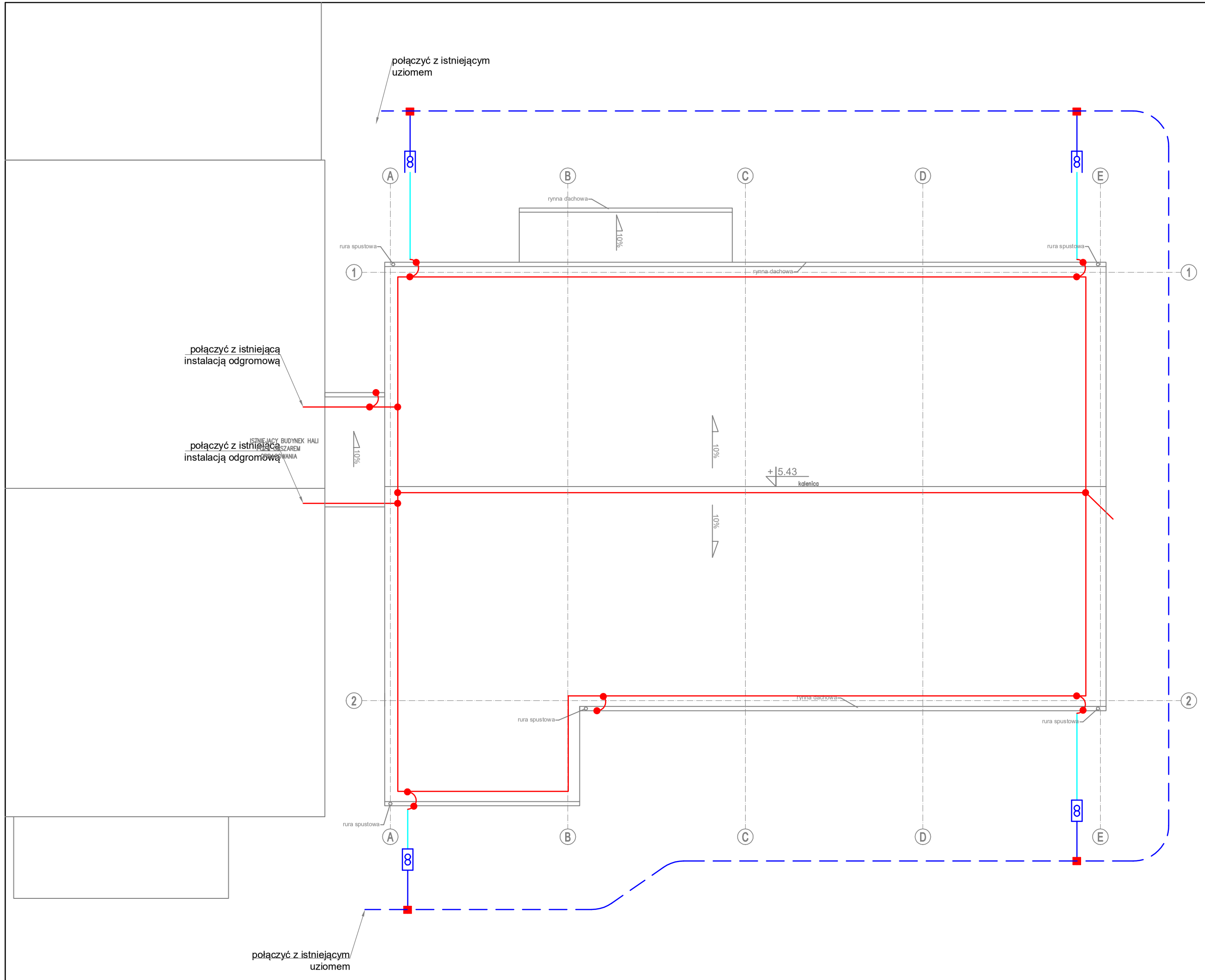

LEGENDA:

RZUT DACHU
SKALA 1:100

- Uziom otokowy - bednarka Fe/Zn 30x4 mm
- Przewód uziemiający - bednarka Fe/Zn 30x4 mm
- Przewód odprowadzający - pręt AL Ø8mm
- Zwód poziomy - pręt AL Ø8mm mocowany na uchwytach klejonych betonowych
- Złącze kontrolne
- Połączenie skręcane
- Połączenie spawane podwójnie i zabezpieczone antykorozyjnie

UWAGI;
Na podstawie normy PN-EN 62305 dla obiektu przyjęto trzeci poziom ochrony.
- średni wymiar oka sieci - 15m
- średnia odległość między przewodami odprowadzającymi -15m.
- promień toczącej kuli R=45m

Zwody poziome wykonac jako poziome niske -drutem ALØ8mm mocowane na wspornikach co 1m.

Przewody odprowadzające pionowe wykonać drutem ALØ8mm, drut układać po elewacji na wspornikach lub w rurach grubościennych odgromowych.
Przewody odprowadzające poziome połączyć porzez skręcanie ze zwodami poziomymi.
Przewody uziemiające wykonać bednarką Fe/Zn 30x4mm.

Przewody odprowadzające połączyć z przewodami uziemiającymi poprzez złącze kontrolne zabudowane na elewacji.
Przewody uzaiemiające połączyć z uziomem otokowym przez spawanie.

Do instalacji odgromowej należy przyłączyć wszystkie elementy przewodzące obce znajdujące się na dachu.

Wszelkie urządzenia zabudowane na dachu mogące wprowadzić potencjał do budynku chronić iglicami zachowując bezpieczny odstęp.

EPU PROJEKT SP. Z O.O.
EWELINA GROT PAWEŁ SYLWESTRZAK
TEL.503 010 608 TEL.508 495 542
SIEDZIBA FIRMY:
UL. POMORSKA 3/2
45-321 OPOLE

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU PARTEROWEGO W POSTACI HALI POŁĄCZONEJ POPRZEZ ŁĄCZNIK Z ISTNIEJĄCĄ PRZETWÓRNIĄ RYB		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR 203/9, 290/13 KROGULNA		
INWESTOR:	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO RYBACKIE KROGULNA		
PROJEKTANT: instalacje elektryczne	mgr inż. Piotr Robota upr. nr OPL/2611/PWBE/2025		
NAZWA RYS.	RZUT DACHU – INSTALACJA UZIEMIENIA I ODGROMOWA		
SKALA:	1:100	DATA:	01.02.2025 r.
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	NR RYS.:	IE-2