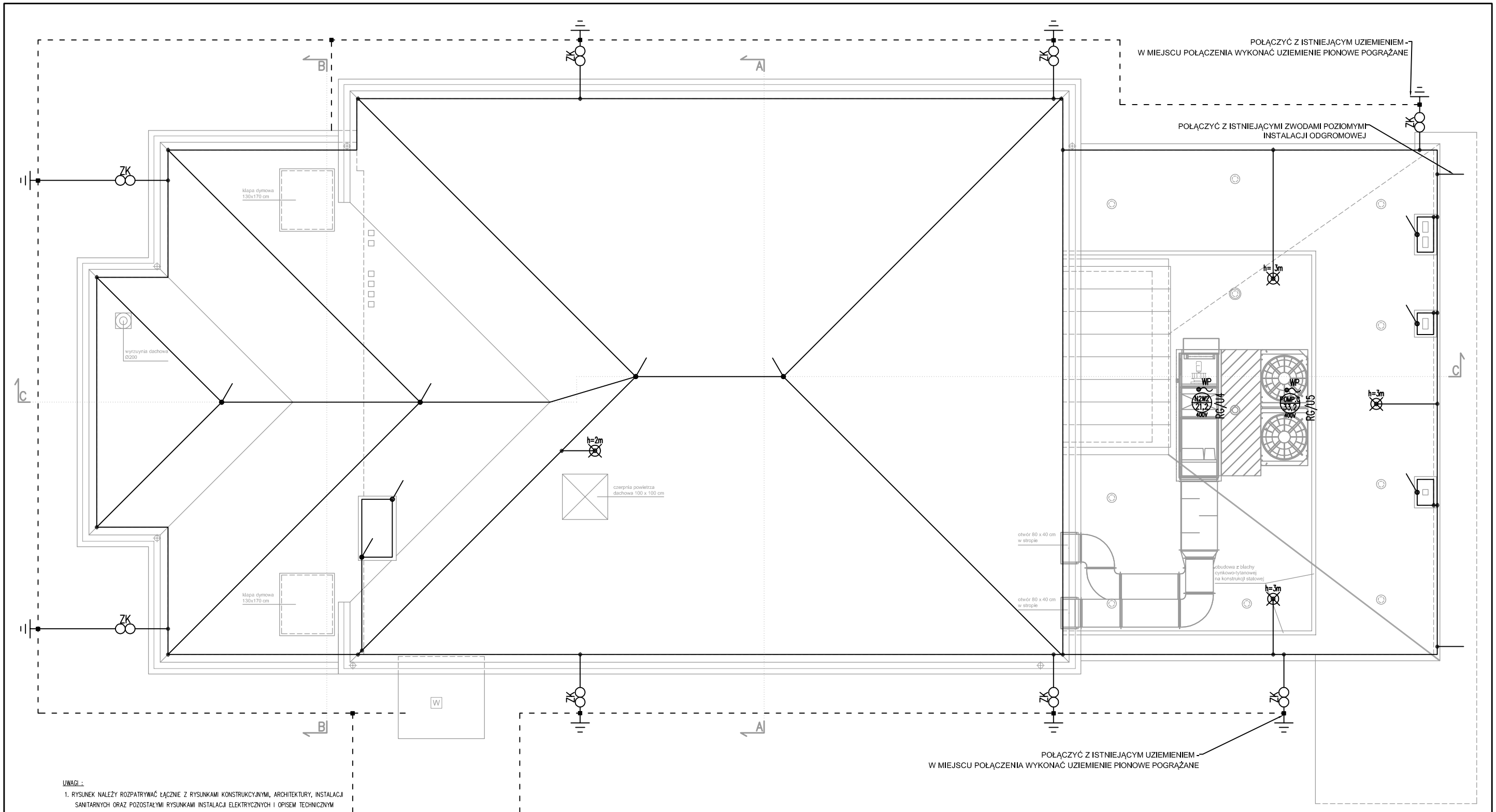

UWAGI :

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTURY, INSTALACJI SANITARNYCH ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I OPISEM TECHNICZNYM
2. ZACHOWAĆ WYMAGANE ODSTĘPY IZOLACYJNE MIĘDZY CHRONIONYMI URZADZENIAMI A INSTALACJĄ ODGROMOWĄ
3. ZWÓD POZIOMY MOCOWANY NA TYPOWYCH UCHWYTACH DYSTANSOWYCH ŁĄCZYĆ Z PRZEWODAMI ODPROWADZAJĄCYMI ORAZ OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ ATTYKI
4. WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY BUDYNKU ŁĄCZYĆ Z NAJBLIŻSZYMI ZWODAMI
5. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ WYKONAĆ DRUTEM ø8mm
6. POŁĄCZENIE POMIĘDZY ZŁĄCZEM KONTROLNYM A UZIEMIENIEM WYKONAĆ PRZY POMOCY PŁASKOWNIKA Fe/Zn 30x4mm
7. URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU CHRONIĆ ZA POMOCĄ ZWODÓW PIONOWYCH O WYSOKOŚCI ZAPEWNIAJĄCEJ WYMAGANY STOPIEŃ OCHRONY ODGROMOWEJ
8. WSZYSTKIE POŁACZENIA SPAWANE INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ WYKONAĆ PRZEZ SPAWANIE ELEKTRYCZNE ORAZ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
9. ZABRANIA SIĘ ŁĄCZENIA SPAWEM BEDNARKI DOCZOŁOWO
10. W PRZYPADKU ZAINSTALOWANIA DODATKOWYCH URZĄDZEŃ NA DACHU NALEŻY PONOWNIE WYKONAĆ OBLICZENIA ISNTALACJI ODGROMOWEJ
11. UZIOM PIONOWY POGRĄŻANY POŁĄCZYĆ Z UZIEMIENIEM OTOKOWYM BUDYNKU POŁĄCZENIE WYKONAĆ JAKO TRWAŁE – POPRZEZ SPAWANIE
12. DO INSTALACJI ODGROMOWEJ PODŁĄCZYĆ RYNNY I RURY SPUSTOWE WYKONANE Z BLACHY
13. UZIOM OTOKOWY WYKONAĆ BEDNARKĄ FeZn 30x4
14. WYKONAĆ WYPUSTY UZIEMIENIA DO WSZELKICH POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH (RG, WINDA)
15. WSZYSTKIE KONSTRUKCJE METALOWE URZĄDZEŃ PODŁĄCZYĆ BEZWZGLĘDNIE DO LISTEW EKWIPOTENCJALNYCH
16. WIDOCZNE ELEMENTY INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POMALOWAĆ NA ŻÓŁTO–ZIELONO
17. WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY JAK TRASY KABLOWE, KANAŁY WENTYLACYJNE, RURY ITP ŁĄCZYĆ Z SIECIĄ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

LEGENDA :

- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE SZTUCZNE – DRUT STALOWY, OCYNKOWANY DN8 POŁĄCZONE Z INSTALACJĄ ODGR. NA DACHU ORAZ UZIOMEM OTOKOWYM
- ZWÓD PIONOWY W POSTACI DRUTU STALOWEGO, OCYNKOWANEGO DN8; h=0,7m
- ZK$_{ms}$ ZŁĄCZE KONTROLNO–POMIAROWE INSTALACJI ODGROMOWEJ ZLOKALIZOWANE h=0,5m NAD POWIERZCHNIĄ ZIEMI
- ZWÓD POZIOMY WYKONANY DRUTEM STALOWYM, OCYNKOWANYM DN8
- ZACISK KRZYŻOWY LUB PROSTY DO ZWODÓW POZIOMYCH
- IGLICA ODGROMOWA
- TAŚMA STALOWA OCYNKOWANA Fe/Zn 30x4mm UŁOŻONA W GRUNCIE NA GŁĘBOKOŚCI 0,5m
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- UZIOM PIONOWY POGRĄŻANY

TEMAT: **PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA**		TEMAT RYSUNKU: **RZUT DACHU. INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA OBIEKTU**
OBIEKT: BUDYNEK KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 4, WROCŁAW		
INWESTOR: UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU UL. PASTEURA 1, 50-367 WROCŁAW		
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. MICHAŁ KRETEK UPR. PROJ. NR: SLK/4506/PWOE/12 SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. MARIUSZ SZLENK UPR. PROJ. NR: SLK/4438/PWOE/13	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.** 44-105 GLIWICE, UL. STRZELECKIEGO 27	FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY** DATA: **LISTOPAD 2015** SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: **E-06**