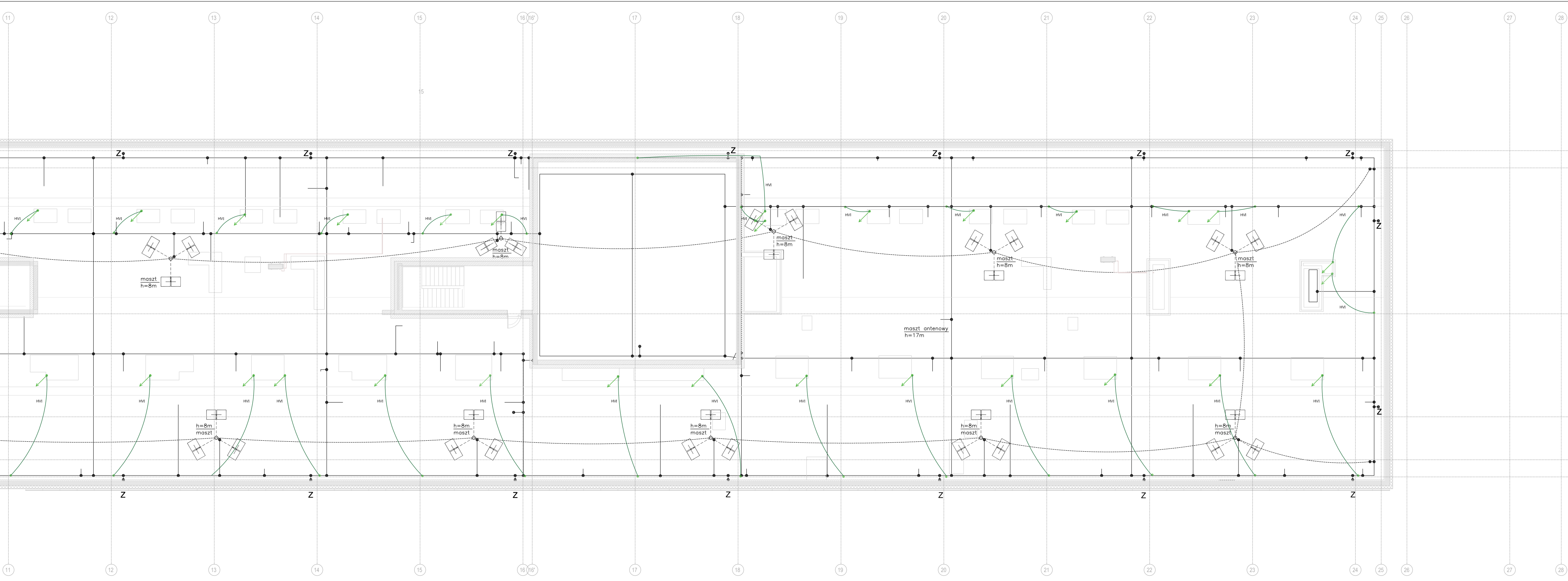


OZNACZENIA:

- ●● Z – złącze zwodów poziomych niskich dachu ze zwodami pionowymi chroniącymi budynek od uderzeń bocznych.
- ● – złącza krzyżowe
- ——— Zwody poziome układane są na klockach betonowych klejonych do dachu.
- – maszt wys. 8m na trójnogu z podwójną podstawą betonową dla każdej z nóg masztu
- — — — Linka odgromowa łącząca iglice

Należy usunąć wszystkie istnejące połączenia instalacji odgromowej pomiędzy poziomem P17 a dachem.
Tak aby instalowane przewody HVI stanowiły jedyną drogę prowadzącą do słupów konstrukcyjnych

LEGENDA:

↙●	Połączenie pionowe - przejście z góry
●↙	Połączenie pionowe - przejście w dół
●	Nawiązanie do istnejącej instalacji odgromowej
HVI	Przewody odprowadzające o izolacji wysokonapięciowej HVI
—	Zwody poziome na dachu

UWAGI
Instalację odgromową wykonano dla I stopnia ochrony.
Przewody odprowadzające połączyć z uziomem poprzez złącza probiercze.
Do projektowanej instalacji odgromowej podlaczyć wszystkie metalowe elementy konstrukcji dachu np. rynny, balustrady, opierzenie, drabiny itp.
Do stabilizacji zwodów poziomych stosować drążki izolacyjne.
Zwody poziome prowadzić w odległościach minimum 0,5 m od urządzeń.
W miejscach odkrywek fundamentów np. przy pracach izolowania fundamentów ułożyć uziom otokowy i połączyć z istniejącym uziomem fundamentowym oraz przewodami odprowadzającymi instalacji odgromowej.

UWAGI

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ W NATURZE.
2. W PRZYPADKU STWIERDZENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH KOLIZJI LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM - NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU UZGODNIENIA ROZWIĄZANIA KOLIZJI.
3. WSZELKIE MATERIAŁY BUDOWLANE WYKORZYSTANE PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
4. PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO - INSTALACYJNYCH NALEŻY PROWADZIĆ BIEŻĄCĄ KOORDYNACJĘ MIĘDZYBRANŻOWĄ WYKONYWANYCH PRAC I ICH ZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
5. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
6. WYMAGANIA POŻAROWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - WG OPISU OCHRONY POŻAROWEJ ORAZ RYSUNKÓW.
7. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NIE OBEJMUJE SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE MONTAŻU I POSADOWIENIA URZĄDZEŃ.
8. PODANE NA RYSUNKACH ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE SĄ ROZWIĄZANIAMI, DLA KTÓRYCH NA ETAPIE WYKONAWSTWA NALEŻY PRZYGOTOWAĆ PROJEKTY WARSZTATOWE, KTÓRE NALEŻY UZGODNIĆ Z ARCHITEKTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
9. ROZWIĄZANIA WARSZTATOWE MUSZĄ BAZOWAĆ NA ROZWIĄZANIACH SYSTEMOWYCH UWZGLĘDNIAJĄCYCH SPECYFIKĘ OBIEKTU (PRZEZNACZENIE, ODDZIAŁYWANIA MECHANICZNE, KLIMATYCZNE ITP.)
10. RYSUNKI DWG NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI PDF.
11. KAŻDA KONDYGNACJA JEST OSOBNĄ STREFĄ POŻAROWĄ DLATEGO PRZEJŚCIA POŻAROWE POMIĘDZY KONDYGNACJAMI NALEŻY RÓWNIEŻ WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI STREFY.

Projektant	mgr Inż. Grzegorz Rybak w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń upr. nr POM/0186/POOE/08		
Opracował	Inż. Dariusz Górny		
	inż. Przemysław Kwiliński		
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Rulewski w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń upr. nr 251/Gd/2002		
Rysował	DG	Zatwierdził	GR

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419

Nazwa inwestycji
DRUGI ETAP BUDOWY CENTRUM KLINICZNO-DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI WRAZ Z AKADEMICKIM OŚRODKIEM ONKOLOGICZNYM

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

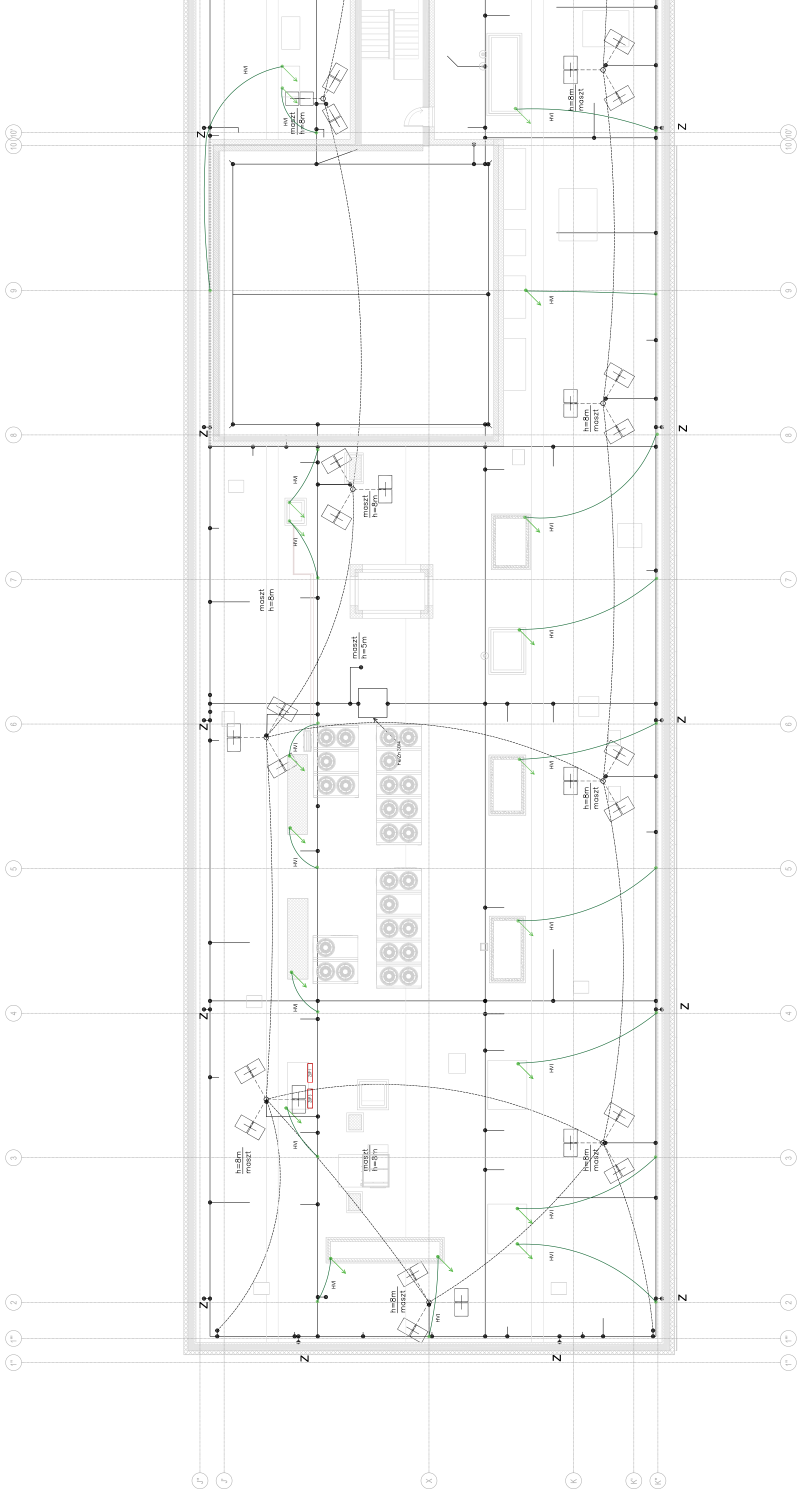
INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Elektryczna

Tytuł rysunku
Rzut Dachu - Inst. odgromowa

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100		11.03.2022

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240	IP	A1	18	DR	E	61704	B03