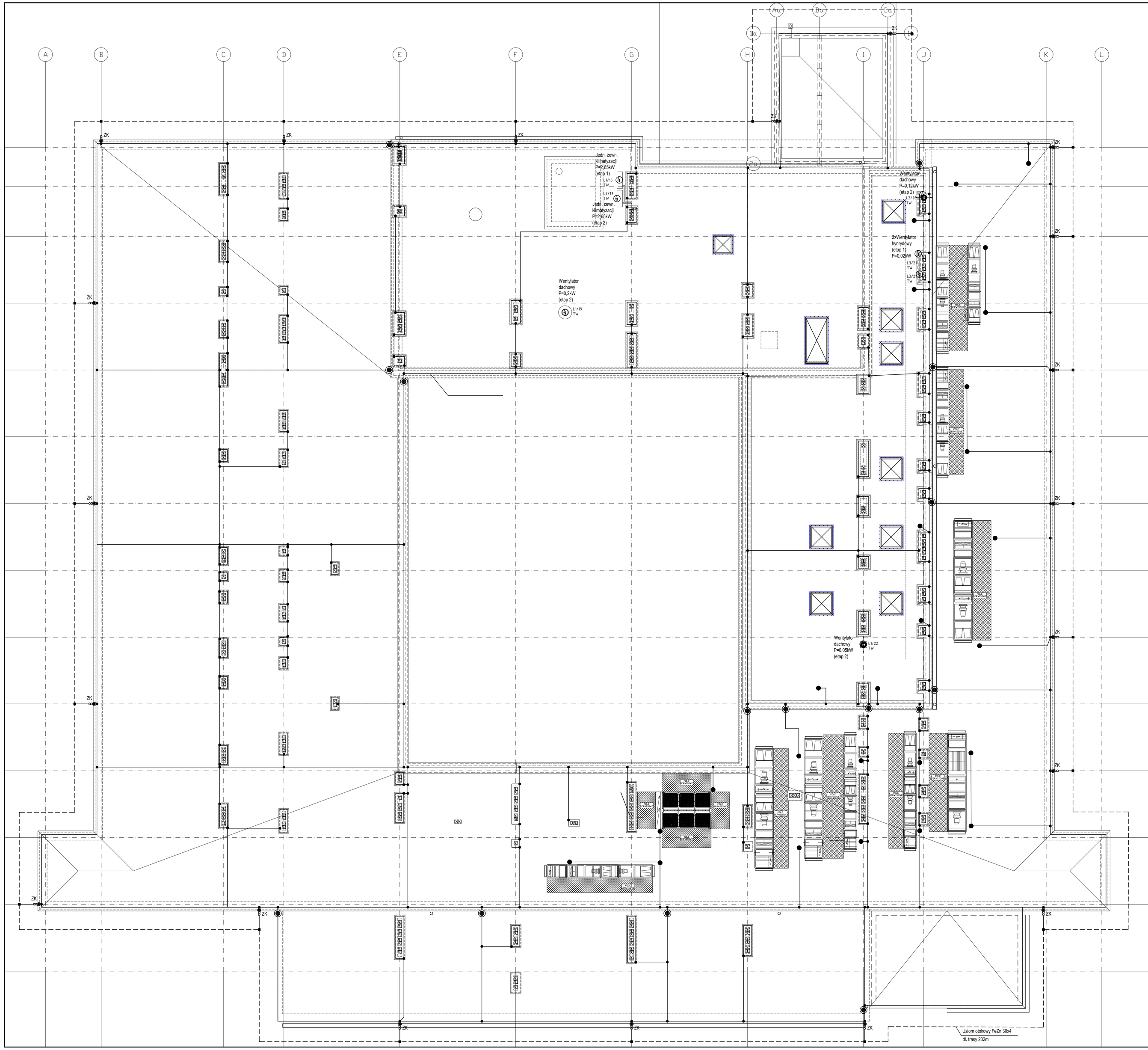

UWAGA: Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305-3:2006.

1. Instalację odgromową na dachu budynku (zwody poziome) wykonać należy drutem stalowym ocynkowanym ⌀8mm, układanym na uchwytach dystansowych mocowanych w klockach betonowych klejonych do podłoża.

2. Wszystkie wystające ponad dach części stałe budynku jak: kominy, drabinki, maszty, obudowy metalowe urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych, agregat wody lodowej, wywietrzaki dachowe itp. należy bezwzględnie chronić poprzez umieszczenie ich w strefie ochronnej zwodów

3. Przewody odprowadzające wykonane będą drutem stalowym ocynkowanym ⌀8mm wciąganym do rurek PCV ⌀25, układanych pod warstwą ocieplenia.

4. Wspólny uziom do instalacji piorunochronnej i instalacji wyrównawczej wykonać należy jako otokowy.

5. Przewód otokowy wykonany będzie z bednarki FeZn 30x4mm i układany na głębokości ok. 0,6m, w odległości ok. 1,0m od obrysu fundamentów budynku.

6. Instalację odgromową należy połączyć z uziomem poprzez złącza kontrolne dwuśrubowe na wysokości 0,4m od powierzchni ziemi (w puszkach podtynkowych).

7. Przewody uziemiające wykonać należy z bednarki stal.-ocynk. 30x4mm łączone z uziomem.

8. Trwałą wartość rezystancji uziomu należy zapewnić poprzez wykonanie wszystkich połączeń jako trwałych (poprzez spawanie). Bezwzględnie miejsca spawów chronić przed korozją.

9. Po wykonaniu instalacji należy dokonać pomiaru rezystancji uziemienia. Pomierzona rezystancja powinna być mniejsza od 5Ω.

10. Do uziomu przyłączyć należy szynę PEN rozdzielnicy RNN.

UWAGA: Dopuszcza się podejmowanie przez Inspektora Nadzoru decyzji na budowie odbiegających od przedstawionych rozwiązań, lecz zgodnych z normami, przepisami i wiedzą techniczną.

LEGENDA:

- połączenia skręcane
- połączenia spawane
- zwód poziomy FeZn Ø8mm
- ZK złącze kontrolne Galmar
- zwód pionowy
- iglica odgromowa
- L3/3 TRP4 przyporządkowanie do obwodu w tablicy rozdzielczej (faza/nr obwodu/tablica)

LOKALIZACJĘ PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ ZGODNIE Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ PRZED WYKONANIEM NALEŻY SKONFRONTOWAĆ Z TECHNOLOGIĄ. DOKUMENTACJE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH SILNOPRĄDOWYCH I NISKOPRĄDOWYCH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE I SKOORDYNOWAĆ PRACE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ Z OBYDWU PROJEKTOW W TRAKCIE REALIZACJI.

PLANOWANA INWESTYCJA BĘDZIE ODBYWAĆ SIĘ ETAPOWO:

ETAP 1:
- 2 piętro (oddział chirurgii i ortopedii) wraz ze wszystkimi pracami koniecznymi do uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania oddziałów
- budowa zewnętrznego dźwigu wraz z dostawą i montażem dźwigu
- budowa pomieszczenia gazów medycznych
- ocieplenie ścian od strony południowej obiektu (elewacje)

ETAP 2: (wykonanie pozostałych prac budowlanych)
- blok operacyjny (3 piętro)
- centralna sterylizatornia (4 piętro)
- ocieplenie pozostałej części budynku (elewację)
- dostawa i montaż dźwigu szpitalnego (szyb nadbudowywany)

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

BIURO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATECZNYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU.
WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPOWIEDNIMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI.
JAKO CAŁOŚĆ PROJEKTU NALEŻY ROZUMIEĆ OPRACOWANIA PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I DOKUMENTACJĘ OPISOWĄ.
MATERIAŁY OPISANE W PROJEKCIE MOŻNA ZAMIENIAĆ NA INNE, O NIE GORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH, PO UZYSKANIU ZGODY PROJEKTANTA.
BIURO PROJEKTOWE ZASTRZEGA SOBIE PRAWO OKAZANIA PRÓBEK MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ.

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SPZOZ W KOŚCIANIE NA ODDZIAŁ CHIRURGII I ORTOPEDII, BLOK OPERACYJNY, STERYLIZATORNIĘ ORAZ POMIESZCZEŃ POMOCNICZYCH WRAZ Z DOBUDOWĄ SZYBU DŹWIGOWEGO I NADBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ

Inwestor/ Adres budowy SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KOŚCIANIE UL. SZPITALNA 7, 64-000 KOŚCIAN	Branża ELEKTRYCZNA
	Rys.Nr **Pw_E-05**
PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania 2011-08
Rysunek RZUT DACHU INSTALACJA ODGROMOWA	Skala 1:100
	Etap realizacji: Etap 2

Gł. projektant	mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	Upr.bud.nr 78/86/Pw
Projektant	inż. Grzegorz Chrapkowski	Upr.bud.285/72Bg GP-KZ-7342/231/93
Opracował	mgr inż. Marek Jerzyński	———
Sprawdzający	inż. Krzysztof Żekoński	Upr.bud.WBPP-NB-7210/301/82

SPA Sadowski, Sadowska
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 048 61-84-84-190
Fax. 048 61-84-84-123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEJ SADOWSKI, DUDNICKA

Numer strony