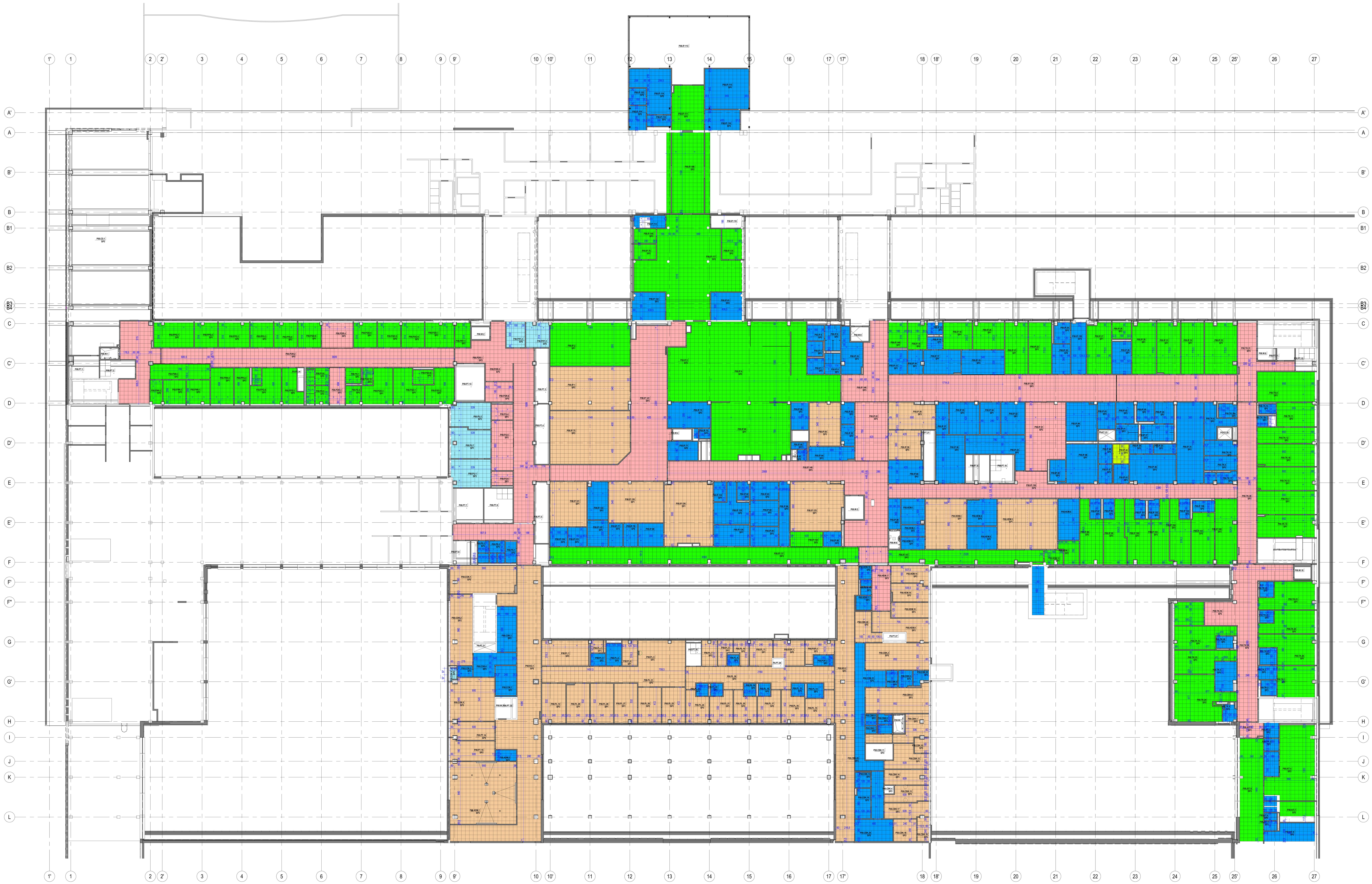

**A-0**
Pakiet: 45000 - Rzuty sufitów    Skala: 1 : 200

## LEGENDA OZNACZEŃ TYPÓW SUFITÓW PODWIESZANYCH

**SP1** - Sufit higieniczny modułowy 600x600 powinien być wykonany z perforowanych płyt metalowych z flizeliną typu Clip-in z fazą 3mm malowanych jednostronnie farbą ze środkiem bakteriobójczym montowanych na konstrukcji z profili zaciskowych z opcjonalnym wypełnieniem silikonem lub odpowiednią masą uszczelniającą

**SP2** - Sufit higieniczny modułowy 600x600 powinien być wykonany z płyt metalowych typu Clip-in z fazą 3mm malowanych jednostronnie farbą ze środkiem bakteriobójczym na konstrukcji z profili zaciskowych z opcjonalnym wypełnieniem silikonem lub odpowiednią masą uszczelniającą.

**SP3** - Sufit modułowy 600x600 powinien być wykonany tylko i wyłącznie z płyt z wełny mineralnej formowanej na mokro o wymiarach rzeczywistych 594x594x19mm. Krawędź frezowana wzdłuż płyty, ukrywająca konstrukcję T24 oraz zapewniająca łatwy demontaż każdej płyty. Powierzchnia obniżona w stosunku do poziomu konstrukcji sufitu modułowego o 13mm. Montaż płyt od dołu. Wymagana szczelina między płytami 6mm.

**SP4** - Sufit akustyczny higieniczny modułowy 600x600 powinien być wykonany z perforowanych płyt metalowych z flizeliną typu Clip-in z fazą 3mm malowanych jednostronnie farbą ze środkiem bakteriobójczym montowanych na konstrukcji z profili zaciskowych z opcjonalnym wypełnieniem silikonem lub odpowiednią masą uszczelniającą

## LEGENDA OZNACZEŃ GRAFICZNYCH

OZNACZENIA POMIESZCZEŃ:
- Numer pomieszczenia — 101 Nazwa — Nazwa pomieszczenia
- Komentarz — 150 m2, Przykładowy komentarz — Powierzchnia
- Numer pomieszczenia — 101

OZNACZENIA RZĘDNYCH:
- Poziom 02 +12.22 — Nazwa kondygnacji, Rzędna
- +4.55m — Rzędna warstwy architektonicznej powyżej
- +4.55m — Rzędna warstwy konstrukcyjnej powyżej
- +4.55m — Rzędna architektoniczna (Przekroje)
- +4.55m — Rzędna konstrukcyjna (Przekroje)
- +4.55m — Rzędna góry warstwy architektonicznej; +4.45m — Rzędna spodu warstwy architektonicznej
- +4.55m — Rzędna góry warstwy konstrukcyjnej; +4.25m — Rzędna spodu warstwy konstrukcyjnej
- SP.1 — Typ sufitu podwieszanego; +2.60 m — Wysokość w świetle

OZNACZENIA OKIEN I DRZWI:
- D0001 otwieranie L/P — Unikalny numer drzwi; DS.1 100 210 — Oznaczenie drzwi; drzwi stale otwarte
- IND_FireRating; 120 170 — Oznaczenie okien

OZNACZENIA ZABEZPIECZEŃ ŚCIAN:
- Płyta odbojowa od poziomu posadzki do wysokości 120cm
- Odbojoporęcz
- Zabezpieczenie narożników
- Pas międzyszafkowy
- Fartuch umywalkowy
- Pomieszczenia objęte ochroną radiologiczną zgodnie z projektem osłon radiologicznych

Granica zakresu opracowania

**Rzut kondygnacji** — Nazwa widoku
Pakiet: 02000 — Numer pakietu
Skala: 1:100 — Skala

## LEGENDA OZNACZEŃ WYSOKOŚCI MONTOWANIA SUFITÓW PODWIESZANYCH

- H = 250 cm
- H = 260 cm
- H = 270 cm
- H = 280 cm
- H = 290 cm
- H = 300 cm
- H = 330 cm
- H = 350 cm

## UWAGI

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary potwierdzić w naturze. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży.
3. Projekty instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnego opracowania, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
4. Wymiary podawane są w centymetrach.
5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
6. Wszelkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. i UE.
7. Wszystkie kanały wentylacji, instalacje wod.-kan., oraz elektryczne prowadzić w przestrzeni ponad sufitem podwieszanym lub w obudowie g-k w sposób minimalizujący zbieranie się kurzu.
8. Elementy typowe określone w projekcie jako systemowe - wykonawca powinien sam dokonać wyboru konkretnego producenta zgodnie z określonymi w projekcie wytycznymi, a następnie wykonać montaż wg instrukcji i zaleceń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.
9. Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do określenia w porozumieniu z dostawcą technologii
10. Poziom podszybia wind należy zweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigu.
11. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać krawężnik bezpieczeństwa.
12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymogów pożarowych dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Warunkami Technicznymi. W przypadku wystąpienia niezgodności w projekcie, należy dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania pożarowe dla poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu p. poż.
13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych. Na materiały i wykonanie tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
14. Po odkryciu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
15. Wszystkie ściany pomiędzy przedsionkami, umywalniami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
16. Przed zamówieniem stolarki należy potwierdzić liczbę okien i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami uzyskanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
17. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przejścia instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
18. Przed wykonaniem szalunku ścian żelbetowych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.
19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjąć nośność posadzki oraz miejsca montażowe technologii.
20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzenia do mediów oraz skoordynować przyjęte w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.
21. Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.
22. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w płynie).
23. Po ustaleniu systemu dostawcy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dylatacji w posadzkach, w tym dylatacji przeciwskurczowych.
24. W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
25. Wykonać cokoły z okładziny posadzki o wys. min. 10cm.
26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
   1. Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
   2. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
   3. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
   4. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
   5. Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.
27. Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
28. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wybrane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwości kradzieży .
29. Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
30. Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
31. Dobór okuć należy ostatecznie zweryfikować przed złożeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora.
32. W obiekcie w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
33. We wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samozamykaczami należy zastosować samozamykacze ukryte.
34. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrotrzymacze oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.


| | | |
|---|---|---|
| Projektant | mgr inż. arch. Jan Stańczak<br>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | upr. nr 3350/Gd/88 |
| | mgr inż. arch. Karolina Dambek<br>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | upr. nr PO/KK/156/2007 |
| | mgr inż. arch. Jakub Grzesiak<br>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | upr. nr 19/WMOKK/2017 |
| | mgr inż. arch. Maciej Bocheński<br>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | upr. nr PO/KK/154/2007 |
| Opracował | mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski | |
| | mgr inż. arch. Agnieszka Zasada | |
| | mgr inż. arch. Anna Jachym | |
| | mgr inż. arch. Zofia Leśniewska | |
| | mgr inż. arch. Anna Bombol | |
| | mgr inż. arch. Krzysztof Steller | |
| | mgr inż. arch. Kajetan Stopa | |
| | mgr inż. arch. Bartosz Laskowski | |
| Projektant sprawdzający | mgr inż. arch. Joanna Romaniec<br>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | upr. nr W/25/2009 |
| | mgr inż. arch. Karolina Kamińska<br>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | upr. nr 12/KPOKK/2018 |

*Zamawiający / Inwestor*
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź


*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*
Architektura

*Tytuł rysunku*
Rzut sufitów P0

| Faza projektu | Skala | Arkusz | Data |
|---|---|---|---|
| PROJEKT WYKONAWCZY | 1:200 | | 07/2019 |

| Nr. projektu | Autor | Strefa | Poziom | Typ | Branża | Numer | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | IP | A2 | 0 | DR | A | 45003 | |