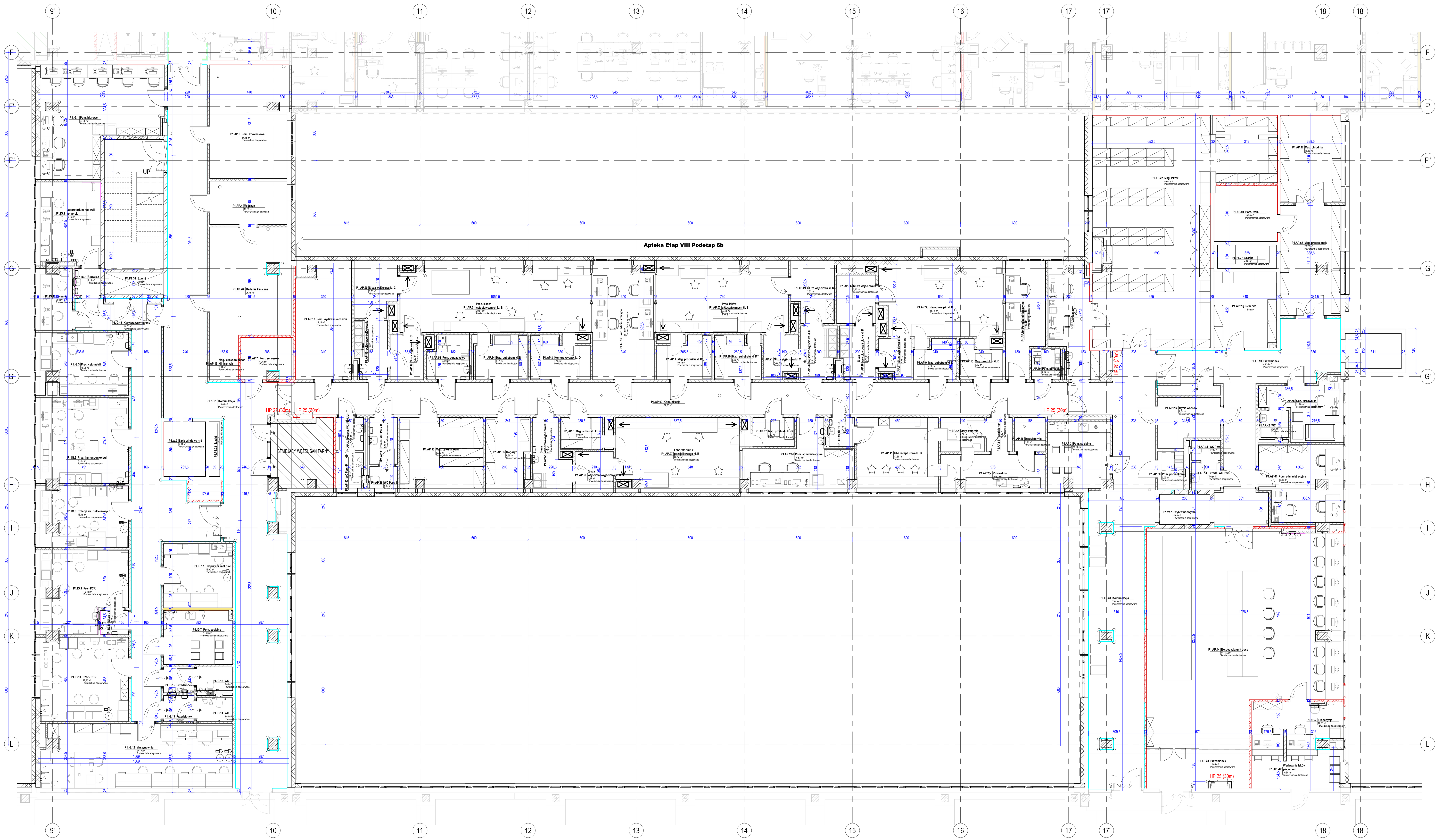
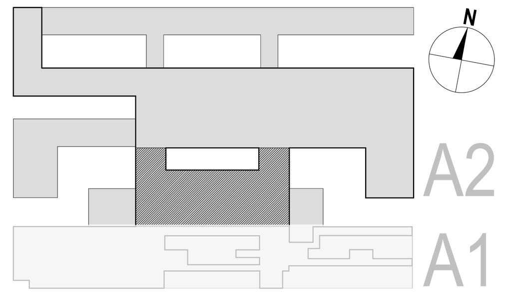


Zestawienie pomieszczeń P1

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Apteka		
P1.AP.1	Mag. produktu kl. D	6,54 m²
P1.AP.2	Ekspedycja	12,01 m²
P1.AP.3	Pom. socjalne	12,08 m²
P1.AP.4	Magazyn	10,30 m²
P1.AP.5	Pom. szkoleniowe	27,05 m²
P1.AP.6	Mag. substratu kl. D	4,03 m²
P1.AP.7	Pom. serwerów	6,36 m²
P1.AP.8	Komora wydaw. kl. D	7,15 m²
P1.AP.9	Mag. substratu kl. D	4,86 m²
P1.AP.10	Mag. cytostatyków	17,83 m²
P1.AP.11	Izba recepturowa kl. D	17,69 m²
P1.AP.12	Sterylizatornia	4,56 m²
P1.AP.13	Śluza u-f	2,24 m²
P1.AP.14	Przeds. WC Pers.	2,40 m²
P1.AP.15	Mag. produktu kl. D	4,50 m²
P1.AP.16	Mag. lekow do badan klinicznych	3,94 m²
P1.AP.17	Pom. wydawania chemii	19,11 m²
P1.AP.18	Śluza wejściowo-wyjściowa kl. D	5,71 m²
P1.AP.19	Śluza wyjściowa kl. C	4,59 m²
P1.AP.20	Śluza wejściowa kl. C	6,76 m²
P1.AP.20c	Zmywalnia	10,62 m²
P1.AP.20d	Pom. administracyjne	15,83 m²
P1.AP.20e	Mycie wózków	8,64 m²
P1.AP.20f	Wydawanie leków pacjentom	10,98 m²
P1.AP.20i	Badania kliniczne	26,49 m²
P1.AP.20j	Rezerwa	14,55 m²
P1.AP.21	Śluza wyjściowa kl. C	4,27 m²
P1.AP.22	Mag. leków	95,97 m²
P1.AP.23	Przedsionek	12,05 m²
P1.AP.25	Magazyn	13,38 m²
P1.AP.26	WC Pers. D	1,82 m²
P1.AP.27	Laboratorium z. pozajelitowego kl. B	26,34 m²
P1.AP.28	Śluza wejściowo-wyjściowa kl. D	5,71 m²
P1.AP.29	Mag. substratu kl. D	5,86 m²
P1.AP.30	Pom. porządkowe	3,09 m²
P1.AP.31	Prac. leków cytostatycznych kl. B	39,61 m²
P1.AP.32	Pom. administracyjne	21,34 m²
P1.AP.33	Śluza wejściowo-wyjściowa kl. D	5,70 m²
P1.AP.34	Mag. substratu kl. D	6,61 m²
P1.AP.35	Receptura jał. kl. B	26,74 m²
P1.AP.36	Śluza wejściowa kl. C	5,75 m²
P1.AP.37	Śluza wyjściowa kl. C	3,67 m²
P1.AP.38	Przeds. WC Pers. D	3,92 m²
P1.AP.39	Pom. administracyjne	12,68 m²
P1.AP.40	Pom. tech.	10,90 m²
P1.AP.41	WC Pers.	1,76 m²
P1.AP.42	WC	2,25 m²
P1.AP.43	Przeds. WC Pers. M	2,76 m²
P1.AP.44	Ekspedycja unit dose	117,45 m²
P1.AP.45	WC Pers. M	2,86 m²
P1.AP.46	Destylatornia	3,19 m²
P1.AP.47	Mag. chłodnia	16,69 m²
P1.AP.48	Komunikacja	73,80 m²
P1.AP.49	Śluza wejściowa kl. C	7,37 m²
P1.AP.50	Pom. porządkowe	2,72 m²
P1.AP.52	Prac. leków cytostatycznych kl. B	27,85 m²
P1.AP.56	Pom. porządkowe	5,39 m²
P1.AP.58	Gab. kierownika	11,70 m²
P1.AP.59	Przedsionek	40,35 m²
P1.AP.62	Mag. przedsionek	20,72 m²
P1.AP.63	Magazyn	8,95 m²
P1.AP.64	Pom. administracyjne	18,28 m²
P1.AP.65	Śluza wejściowo-wyjściowa kl. D	6,79 m²
P1.AP.66	Śluza wejściowo-wyjściowa kl. C	4,27 m²
P1.AP.67	Mag. produktu kl. D	3,63 m²
		951,02 m²
		951,02 m²

LOKALIZACJA



A2 P1 3/3
1 : 2500

LEGENDA OZNACZEŃ POŻAROWYCH

IZOLACYJNOŚĆ OGNIOWA ŚCIAN:

- REI120 / REI 60
- EI120 / EI 60
- EI 60

IZOLACYJNOŚĆ OGNIOWA DRZWI:

- EI30 — Drzwi o szczelności i izolacyjności ogniowej 30 min.
- EI60 — Drzwi o szczelności i izolacyjności ogniowej 60 min.
- EIS30 — Drzwi dymoszczelne o szczelności i izolacyjności ogniowej 30 min.
- SM — Drzwi dymoszczelne

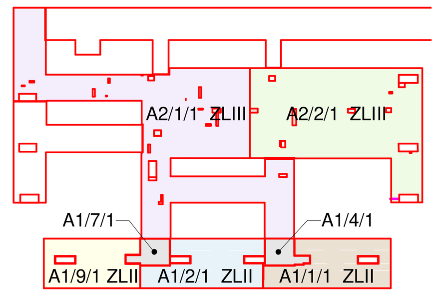
HYDRANTY:

- HP 25 — Hydrant wewnętrzny z wężem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm
- HP 33 — Hydrant wewnętrzny z wężem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 33 mm
- HP 52 — Wodno-pianowy (Zawór hydrantowy)
- Zawór hydrantowy 52

EWAKUACJA:

- Komunikacja
- Kierunek ewakuacji
- 1 m — Pasy oddzielenia ppoż na elewacji

UWAGA:
PARAMETR NOŚNOŚCI OGNIOWEJ (R) PRZEGRODY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPERATEM PRZECIWPOŻAROWYM, KTÓRY JEST ZAŁĄCZNIKIEM OPISU ARCHITEKTURY.



Schemat stref pożarowych poziom P1 - 3/3
1 : 2500

Zestawienie Stref pozarowych P1

Strefa	Przeznaczenie	Powierzchnia
A1/1/1 ZLII		1147,60 m²
A1/2/1 ZLII		1113,47 m²
A1/4/1		200,76 m²
A1/7/1		198,47 m²
A1/9/1 ZLII		993,28 m²
A2/1/0 ZLIII	ZLIII	8,03 m²
A2/1/1 ZLIII	ZLIII	4815,63 m²
A2/2/0 ZLII	ZLIII	6,33 m²
A2/2/0 ZLII	ZLIII	2,12 m²
A2/2/0 ZLII	ZLIII	1,05 m²
A2/2/0 ZLII	ZLIII	5,36 m²
A2/2/1 ZLIII	ZLIII	3613,95 m²
A2/3/01 ZLII	ZLIII	13,79 m²
A2/3/01 ZLII	ZLIII	1,82 m²
A2/3/01 ZLII	ZLIII	7,17 m²
A2/3/01 ZLII	ZLIII	1,85 m²
A2/3/02 ZLIII	ZLIII	6,01 m²
A2/3/02 ZLIII	ZLII	4,87 m²
A2/4/0 ZLII	ZLII	0,62 m²
A2/4/01 ZLII	ZLII	1,10 m²
		12143,25 m²

LEGENDA OZNACZEŃ GRAFICZNYCH

OZNACZENIA ŚCIAN:

- Sciana istniejąca
- Sciana projektowana żelbetonowa
- Sciana projektowana murowana
- Sciana projektowana G-K

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 / +4.45m — Rzędna góry warstwy architektonicznej / Rzędna spodu warstwy architektonicznej
- +4.55m / +4.25m — Rzędna góry warstwy konstrukcyjnej / Rzędna spodu warstwy konstrukcyjnej
- SP.1 +2.60 m — Typ sufitu podwieszanego / Wysokość w świetle

OZNACZENIA OKIEN I DRZWI:

- D0001 otwieranie L/P, DS.1, 100 / 210, EI30/Sm, drzwi stale otwarte — Unikalny numer drzwi / Oznaczenie drzwi
- IND_FireRating, 120 / 170, Hp=90 — Oznaczenie okien

OZNACZENIA ZABEZPIECZEŃ ŚCIAN:

- Płyta odbojowa od poziomu posadzki do wysokości 120cm
- Odbojoporęcz
- Zabezpiecznie narożników
- Pas międzyszafkowy
- Fartuch umywalkowy
- Pomieszczenia objęte ochroną radiologiczną zgodnie z projektem osłon radiologicznych
- Płyty z chrobotkiem
- Płyty dekoracyjne HPL
- Granica zakresu opracowania

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

OZNACZENIA WZMOCNIEŃ ŚCIAN:

- Wzmocnienia ścian pod drzwi
- Wzmocnienia ścian pod meble
- Wzmocnienia ścian pod pochwyt
- Wzmocnianie ścian pod wyposażenie

Rewizje

Data	Rewizja	Nr
2020/12/11	Przekazanie kompletu na budowę	B01

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 dokumentacje 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 elektrozamycze oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak, w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 3350/Gd/88
	mgr inż. arch. Karolina Dambek, w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr PO/KK/156/2007
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak, w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 19/WMOKK/2017
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński, w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr PO/KK/154/2007
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski	
	mgr inż. arch. Krzysztof Steller	
	mgr inż. arch. Ewa Ruszel	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Joanna Romaniec, w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr W/25/2009
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska, w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 12/KPOKK/2018

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 – ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW: A1, A2, WÓZKOWNI WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM C8, BUDOWA: BUDYNKU RADIOTERAPII, PARKINGU WIELOPOZIOMOWEGO, ZIELONEJ PLATFORMY, LĄDOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213, Łódź

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Architektura

Tytuł rysunku
Apteka Rzut Kond. P1 3z3

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100		11/12/2020

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240	IP	A2	1	DR	A	03011	B01