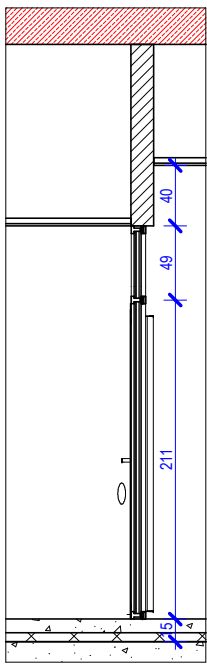
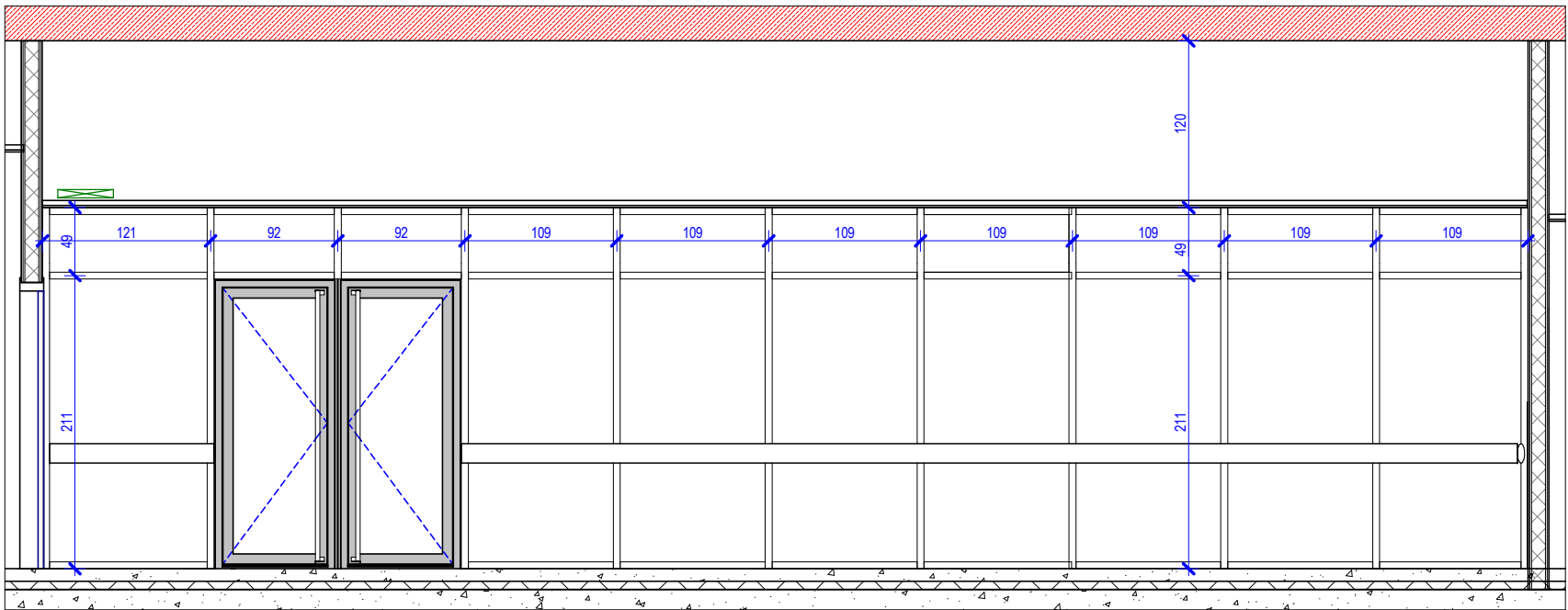


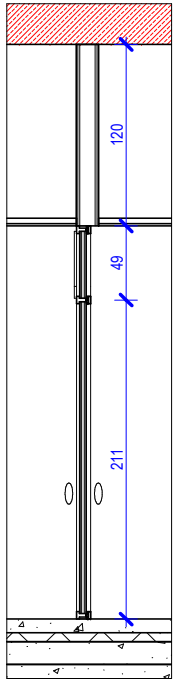
FW.02.2 - widok
1 : 50



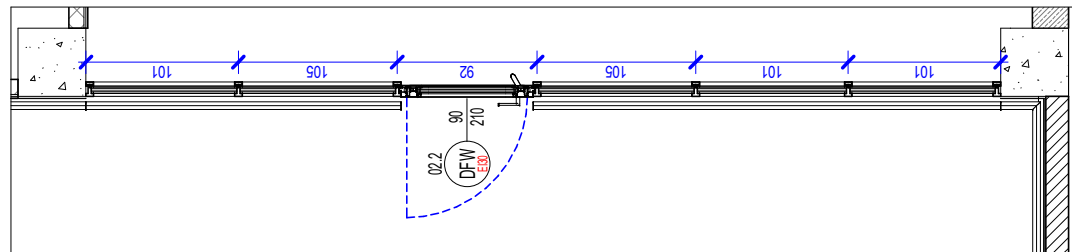
FW.02.2 - przekrój
1 : 50



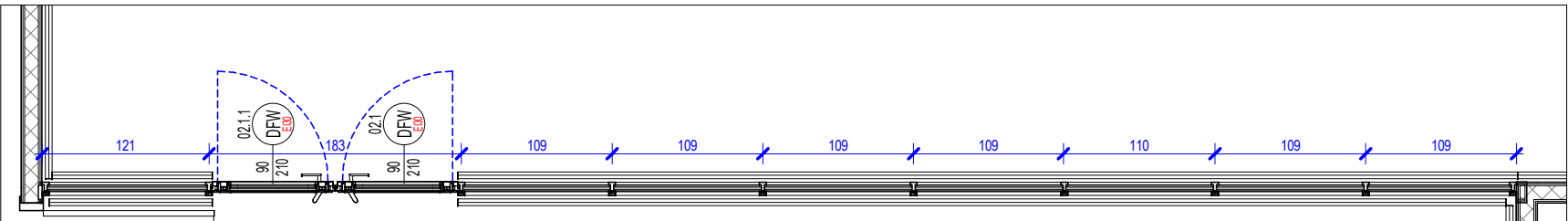
FW.02.1 - widok
1 : 50



FW.02.1 - przekrój
1 : 50



FW.02.2 - rzut
1 : 50



FW.02.1 - rzut
1 : 50

240-IP-BR-ZZ-SH-A-31300 - Zestawienie fasad [*]						
Poziom	CKD2/CKD3	Oznaczenie	Długość	Wysokość	Powierzchnia	Oporność ppoż.
P02	CKD2	FW.02.1	1069,0	260,0	27,80 m ²	EI 30
P02	CKD2	FW.02.2	605,0	260,0	15,73 m ²	EI 30
P01	CKD2	FW.01.5	349,5	300,0	9,92 m ²	EI 30
P01	CKD3	FW.01.1	774,8	250,0	19,18 m ²	EI 30
P01	CKD2	FW.01.2	323,0	330,0	10,66 m ²	EI 30
P01	CKD2	FW.01.3	303,5	330,0	10,02 m ²	EI 30
P01	CKD2	FW.01.4	323,0	330,0	10,66 m ²	EI 30
P01	CKD3	FW.01.6	288,9	250,0	7,22 m ²	EI 30
P0	CKD2	FW.0.5	895,0	250,0	17,37 m ²	EI 30
P0	CKD2	FW.0.1	324,0	300,0	9,27 m ²	EI 30
P0	CKD2	FW.0.3	286,0	250,0	6,96 m ²	EI 30
P0	CKD2	FW.0.4	571,0	300,0	16,83 m ²	EI 30
P0	CKD2	FW.0.6	365,5	250,0	9,14 m ²	EI 120
P0	CKD2	FW.0.7	462,5	250,0	11,56 m ²	EI 120

^{*} wymóg izolacyjności akustycznej dla wszystkich fasad wewnętrznych R'_{A,W}=35dB

- UWAGI
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
 2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary powierzeń w naturze. ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadziorowi 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 branżową.
 3. Projekty instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnych opracowań, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację z wytycznymi.
 4. Wymiary podawane są w centymetrach.
 5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub nieadgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu powiadomienia przebiegu rozwiązań.
 6. Wszystkie materiały budowlane wykorzystywane 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 przewody w przestrzeni ponad sufitem podwieszanym lub w obwodzie g-h w sposób minimalizujący szkodzenie 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 założeń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.
 9. Szczegółowe budowlane montażowe elementy technologii do okładania w porozumieniu z dostawcą technologii.
 10. Poziom podłoga wiatru należy zweryfikować po wytycznym dostawcy okna.
 11. Przy wszystkich antenach i schodach technicznych wykonać krawężnik zabezpieczający.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymogów dotyczących dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Warunkami Technicznymi. W przypadku wystąpienia nieadgodności w projekcie, należy dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania podstawowe dla poszczególnych elementów budynku wg rysunku, opisu p. 20.
 13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmę z udołkowanym dowożeniem prowadzenia prac izolacyjnych.
 14. Na materiałach i wykonaniu tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
 15. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmę z udołkowanym dowożeniem prowadzenia prac izolacyjnych.
 16. Wszystkie ściany pomiędzy przedziałami, unikać w nich pomieszczeń sanitarnych wykonanych do pełnej wysokości.
 17. Przed wykonaniem ścian należy powierzyć wszystkie projekty instalacyjne z projektami branżowymi. Ochrony min. 160mm wykonywać metodą wlewniczą.
 18. Przed wykonaniem szalunku ścian żelbetonowych powierzyć otworzenie z projektami branżowymi.
 19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przed przystąpieniem do prac nad okładaniem posadki oraz miejsca montażowe technologii.
 20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzeń do mediów oraz skoordynować przyjęcie w projekcie branżowych rozwiązań techniczne, w odniesieniu do wybranych urządzeń i wytycznych producenta.
 21. Przed wykonaniem posadki powierzyć trasę kanałów kablowych z dostawcą technologii.
 22. W pomieszczeniach mieszkalnych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w płynie).
 23. Po ustaleniu systemu dostawy posadki dostosować lokalizację i przebieg dyktacji w posadkach, w tym dyktacji przeciwwilgociowych.
 24. W ramach danej kondygnacji, posiadając projektowane projekty należy wykonać w nawierzchni do posadki w pomieszczeniach mieszkalnych.
 25. Wykonać cokoły z okładziny posadki o wys. min. 100mm.
 26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - A. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej).
 - B. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.).
 - C. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej.
 - D. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych.
 - E. Przepisy techniczne Instytutu Technologicznych Jakości Materiałów i Wykonanych Robót.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak	upr. nr 3350/Gd/88
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak	upr. nr 19/MMOKK/2017
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński	upr. nr PO/KK/154/2007
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski	
	mgr inż. arch. Kajetan Stopa	
	mgr inż. arch. Zofia Leśniewska	
	mgr inż. arch. Anna Bombol	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Karolina Dambek	upr. nr PO/KK/156/2007
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska	upr. nr 12/KPOKK/2018
Rysował	JGR	Zatwierdził

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, ŁĄDOWISKA DLA SMIGLOWCÓW ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

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

INDUSTRIA PROJECT
INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Architektura

Tytuł rysunku
Zestawienie Fasad Wewnętrznych P02 - BUDYNEK RADIOTERAPII

Faza projektu
Projekt Wykonawczy
Skala
1:50
Arkusz
10.2019
Data

Nr. projektu
Autor
Strefa
Poziom
Typ
Branża
Numer
Rewizja

240-IP-BR-02-SH-A-31203