

PROJEKT BUDOWLANY

KARTA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ BUDYNEK SZPITALNY PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZPITALNYM tzw. PAWILONIE NR I WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA
ADRES OBIEKTU JEDNOSTKA EWIDENCYJNA OBRĘB EWIDENCYJNY NUMERY DZIAŁEK	33-100 TARNÓW, UL. SZPITALNA 13 JEDNOSTKA EWID. TARNÓW-MIASTO OBRĘB EWID. 164, DZIAŁKA NR 137/3
INWESTOR	SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE 33-100 TARNÓW, UL. SZPITALNA 13
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65, tel.12 632 18 53 505125514, www.akka-architekci.pl
DATA	KWIECIEŃ 2022
KATEGORIA OBIEKTU	XI
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY III. PROJEKT TECHNICZNY IV. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA, INNE

EGZ.1	EGZ. 2	EGZ. 3	EGZ. 4
URZĄD -WA	NADZÓR BUD.	INWESTOR	AKKA

TOM I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ BUDYNEK SZPITALNY
ADRES OBIEKTU JEDNOSTKA EWIDENCYJNA OBREB EWIDENCYJNY, NUMERY DZ.	33-100 TARNÓW, UL. SZPITALNA 13 JEDNOSTKA EWID. TARNÓW-MIASTO OBREB EWID. 164, DZIAŁKA NR 137/3
KATEGORIA OBIEKTU	XI
INWESTOR	SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE
DATA	KWIECIEŃ 2022

Imię i nazwisko Specjalność	Zakres opracowania	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski spec. architektoniczna	Architektura	MPOIA/ 011/2004	IV 2022	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska spec. architektoniczna		MPOIA/ 058/2009	IV 2022	

EGZ. 1	EGZ. 2	EGZ. 3	EGZ. 4
URZĄD -WA	NADZÓR BUD.	INWESTOR	AKKA

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU
7. INFORMACJE I DANE DOTYCZĄCE UWARUNKOWAŃ TERENU
8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU
10. UWAGI KOŃCOWE



OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

- 1.1. Obiekt: Budynek użyteczności publicznej, kategoria XI
- 1.2. Działki nr: 137/3, obręb 164, jedn. ewidencyjna – Tarnów Miasto
- 1.3. Adres: 33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13
- 1.4. Inwestor: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13
- 1.5. Jednostka projektowa: AKKA Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
Email: pracownia@akka-architekci.pl
Telefon: (012) 632 18 53, 505 12 55 14
- 1.6. Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski, Upr. Nr MPOIA 011/2004
- 1.7. Sprawdzający: mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska, Upr. Nr MPOIA 058/2009

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Umowa z Inwestorem
- 2.2. Wizja lokalna, dokumentacja archiwalna, dokumentacja fotograficzna i inwentaryzacja
- 2.3. Mapy: ewidencyjna, zasadnicza, sytuacyjno-wysokościowa
- 2.4. Ekspertyza konstrukcyjna i pożarowa
- 2.5. Obowiązujące przepisy – ustawy, rozporządzenia i normy
- Ustawa Prawo Budowlane
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późniejszymi zmianami)
 - Normy i rozporządzenia zawarte w poszczególnych projektach branżowych

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany – projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.: „Przebudowa oddziału dermatologii na oddział ginekologii (IV piętro) w

istniejącym budynku szpitalnym tzw. Pawilonie nr I na działce nr 137/3, obręb 164 przy ul. Szpitalnej 13 w Tarnowie”

Zakres opracowania obejmuje następujące elementy:

- przebudowę oddziału i klatek schodowych w wymaganym zakresie
- niezbędna infrastruktura techniczna

Przebudowa oddziału Pawilonu nr I nie wpłynie na zmianę sposobu dotychczasowego zagospodarowania terenu (powierzchnia zabudowy, powierzchnia utwardzona, powierzchnia biologicznie czynna), ani na warunki obsługi komunikacyjnej. Przebudowa będzie się odbywała w oparciu o istniejącą infrastrukturę techniczną w zakresie sieci, przyłączy itd.

Powierzchnia oddziału podlegająca przebudowie to sumarycznie 458,03m² oraz klatki schodowe, które podlegają wydzieleniu pożarowemu.

Zakres prac dotyczy istniejącego budynku w zakresie przebudowy i nie wymaga przygotowania projektu zagospodarowania terenu. Do projektu budowlanego dołączono plan sytuacyjny pokazujący lokalizację obiektu.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dane ogólne

Zespół budynków szpitalnych usytuowany jest na dużym obszarze pomiędzy ulicami: Szpitalną, M. B. Fatimskiej, Słoneczną i Starodąbrowską w Tarnowie. Teren szpitala posiada atrakcyjną lokalizację w centrum miasta. Istniejące budynki szpitalne znajdują się w dużym rozproszeniu i oddaleniu od siebie, powstawały w różnych okresach i tym samym reprezentują różne style architektoniczne. Od kilku lat zespół szpitalny jest sukcesywnie rozbudowywany, przebudowywany i remontowany. Celem tych działań jest chęć poprawy standardu technicznego i organizacyjnego oraz wprowadzenie korzystnych rozwiązań dla pacjentów. Dzięki inwestycjom przeprowadzonym w latach 2014-2016 zespół szpitalny otrzymał nowe obiekty, nowe zagospodarowanie terenu (parkingi, wewnętrzny układ drogowy, zieleń), wiele istniejących budynków i znaczna część infrastruktury technicznej została przebudowana i wyremontowana. W latach 2017-2021 dokonano kolejnych rozbudów i remontów Zespołu Szpitalnego, w wyniku czego uzyskano całkowitą modernizację i wysoki standard. Część obiektów szpitalnych jest wpisana do ewidencji zabytków, a cały obszar znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Zespół szpitalny położony był na działce nr 137/1, która w wyniku przekształceń została podzielona na działki 137/2, 137/3 i 137/4. Obecnie teren szpitala, na którym zlokalizowana będzie przedmiotowa inwestycja to działka nr 137/3 o powierzchni 3.2366 ha. Wjazdy publiczne znajdują się od ul. Szpitalnej (3 wjazdy) i od ul. Starodąbrowskiej (2 wjazdy). Pawilon

nr I znajduje się w centralnej części działki nr 137/3 i jest połączony z innymi budynkami za pomocą przewiązek komunikacyjnych.

Ukształtowanie terenu

Teren szpitala jest zagospodarowany, ogrodzony i oświetlony. Teren wokół budynku Pawilonu nr I objętego opracowaniem jest stosunkowo płaski z niewielkimi niwelacjami. Rzędna terenu przed wejściem głównym (strona południowa) 218,15mnpm, rzędna terenu przy wejściu północnym 218,06mnpm.

Zieleń istniejąca

Wokół budynku znajdują się głównie nawierzchnie trawiaste i ozdobna zieleń niska (strona południowa).

Infrastruktura techniczna i sieci uzbrojenia terenu

Pawilon nr I jest budynkiem w pełni działającym. Posiada instalacje zewnętrzne i wewnętrzne oraz przyłącza i sieci.

Komunikacja

Budynki szpitala mają zapewniony dostęp komunikacyjny do drogi publicznej poprzez istniejące wjazdy od ul. Szpitalnej oraz wjazdy od ul. Starodąbrowskiej.

Ogrodzenie

Działka nr 137/3 jest ogrodzona.

Lokalizacja budynku (odległość od granic działki):

Pawilon nr I zlokalizowany jest w następujących odległościach od granic działki 137/3:

- od granicy południowej: ok 108m
- od granicy zachodniej: 19,95m
- od granicy północnej: ok 130m
- od granicy wschodniej: ok 65m

Zabudowa kubaturowa:

Na terenie działki nr 137/3 zlokalizowane są budynki szpitala (lecnicze, administracyjne i techniczne). Pawilon nr I stanowi część zespołu szpitalnego tj. od strony zachodniej przylega i jest funkcjonalnie połączony do skrzydła Budynku Głównego, od strony wschodniej łączy się z Pawilonem Zabiegowym, od strony południowej łączy się z Pawilonem tzw. Chirurgii. Od strony północnej sąsiaduje z budynkiem Serwerowni Szpitalnej oraz z budynkiem Administracyjno-Usługowym.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana przebudowa oddziału w budynku Pawilonu nr I będzie prowadzona w oparciu o istniejącą infrastrukturę techniczną, bez zmian w zakresie odległości od budynków i granic działki, przesłaniania, obsługi komunikacyjnej, zieleni itd.

Ukształtowanie terenu – bez zmian

Zieleń istniejąca – bez zmian

Infrastruktura techniczna i sieci uzbrojenia terenu – bez zmian

Zapotrzebowanie na wodę - jak obecnie. Ilość potrzebnej wody nie zwiększy się. Nie przewiduje się rozbudowy instalacji wodnej.

Ścieki sanitarne będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej - jak obecnie.

Ilość ścieków nie zwiększy się. Nie przewiduje się rozbudowy instalacji kanalizacji sanitarnej.

Wody opadowe z dachów będą odprowadzane - jak obecnie. Ilość ścieków nie zwiększy się.

Nie przewiduje się rozbudowy instalacji kanalizacji deszczowej.

Komunikacja

Działka posiada dostęp do dróg publicznych. Nie projektuje się budowy-przebudowy wjazdów.

6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

6.1. Powierzchnia działki nr 137/3.....	32 366,00 m ²
6.2. Powierzchnia istniejącej zabudowy.....	bez zmian , ok. 570,00m ²
6.3. Powierzchnia użytkowa budynku Pawilonu I	bez zmian , ok. 2 290,00m ²
6.4. Powierzchnia użytkowa przebudowywanej kondygnacji	458,03m ²
6.5. Kubatura budynku Pawilonu I	bez zmian , ok. 11 970,00m ³
6.6. Kubatura przebudowywanej kondygnacji	bez zmian , ok. 1 830,00m ³
6.7. Wysokość budynku Pawilonu I	bez zmian , ok. 21,00m
6.8. Ilość kondygnacji	bez zmian , 6 (5+1)
6.9. Pow. biologicznie czynna	bez zmian
6.10. Powierzchnia utwardzona	bez zmian
6.11. Poziom +/-0,00 dla budynku.....	bez zmian

7. INFORMACJE I DANE DOTYCZĄCE UWARUNKOWAŃ TERENU

➤ ZGODNOŚĆ Z MPZP/DECYZJA ULI

Teren działki 137/3 nie jest objęty MPZP, ani nie posiada decyzji ULICP. Zgodnie z Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym art. 50, dla przedmiotowego projektu nie jest wymagane uzyskanie decyzji ULICP, odpowiednio zgodnie z pkt.2 w/w art. zakres prac nie zmienia sposobu użytkowania oraz formy i parametrów technicznych budynku.

➤ KONSERWATOR ZABYTKÓW

Obszar inwestycji leży na terenie zespołu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A-86 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Tarnowie z dnia 12 kwietnia 1976 roku i jest objęty ochroną konserwatorską.

Projektowana inwestycja nie ingeruje w istniejący układ urbanistyczny, ani w zieleń. Poprzez działania projektowe budynek Pawilonu nr I będzie posiadał lepszy układ funkcjonalny i użytkowy oddziału ginekologii.

➤ EKSPLOATACJA GÓRNICZA: Nie dotyczy.

➤ **HIGIENA I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW**

- Inwestycja nie narusza uzasadnionych i prawem chronionych interesów osób trzecich, w szczególności nie powoduje uciążliwości i ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich w zakresie emisji hałasu i pól elektromagnetycznych oraz nie będzie miała negatywnego wpływu na stan higieny i zdrowie użytkowników.
- Inwestycja nie pozbawia osób trzecich: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i środków łączności. Inwestycja nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie powoduje przesłaniania sąsiednich budynków i nie generuje ponadnormatywnych zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby.

➤ **INNE**

- Projektowana budowa nie będzie oddziaływać na środowisko w znaczeniu Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).
- Teren przedmiotowego zamierzenia budowlanego nie znajduje się w obrębie parków narodowych i rezerwatów przyrody. Na terenie inwestycji nie występują podlegające ochronie formy przyrody. Wszelkie działania związane z projektowanym przedsięwzięciem realizowane będą poza miejscami występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczono obszary Natura 2000.

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Wszystkie elementy konstrukcyjne i wykończeniowe jako elementy nierozprzestrzeniające ognia i trudno zapalne lub niepalne.

8.1. INFORMACJE O POWIERZCHNI ZABUDOWY, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI

I. Powierzchnia wewnętrzna oddziału objętego opracowaniem.....	524,04m ²
II. Powierzchnia wewnętrzna sumaryczna głównej klatki schodowej.....	160,97m ²
III. Wysokość budynku (maksymalna).....	~21,00m
IV. Wysokość klatki schodowej (maksymalna)	~23,20m
V. Ilość kondygnacji nadziemnych.....	4
VI. Ilość kondygnacji podziemnych.....	1

8.2. INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA

- I. Klasyfikacja wysokości budynku – **SW** (średniowysoki)
- II. Przewidywana ilość osób na przebud. kondygnacji – do 30 osób (personel+pacjenci)

III. Przeznaczenie budynku – funkcja szpitalna, bez zmian

IV. Kategoria zagrożenia ludzi – **ZLII**

8.3. INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNI

Zgodnie z zapisem §212 (WT) dla budynku „SW” zawierającego strefę zaliczoną do kategorii zagrożenia ludzi ZL II przyjmuje się klasę odporności pożarowej budynku „**B**”.

Wymagania odporności pożarowej dla elementów konstrukcji:

– główna konstrukcja nośna	R120
– konstrukcja dachu	R30
– strop	REI60
– ściana zewnętrzna	EI60
– ściana wewnętrzna	EI30
– przekrycie dachu	RE30

Wszystkie elementy budynku niepalne oraz NRO.

8.4. INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU ZAGROŻENIA WYBUCEM – nie występuje.

8.5. INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Odległości budynku od granicy działek:

- od granicy południowej: ok 108m
- od granicy zachodniej: 19,95m
- od granicy północnej: ok 130m
- od granicy wschodniej: ok 65m

Odległości od budynków na działce:

- od budynku serwerowni - 6,86m
- od budynku administracyjnego – 8,33m (od północy)
- od budynku zabiegowego – 8,84m (od wschodu)
- od budynku chirurgii – 10,62m (od południa)
- od elewacji wschodniej skrzydła głównego – 6,51m (od zachodu)

Odległości od budynków na działkach sąsiednich znacznie przekraczają wymagane prawem odległości.

8.6. INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO I TERENU

- DROGA POŻAROWA: zgodnie z § 12.1 (Rozp. Min. Spr. Wewn i Admin.z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych), istniejąca droga nie spełnia przepisów. Funkcje drogi pożarowej pełni sięgacz z drogi wewnętrznej zlokalizowany po stronie północno-zachodniej o długości 15m. Siegacz zlokalizowany jest w odległości ok. 8,95m od chronionego budynku Pawilonu nr I.

- **ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU:** Dla analizowanego budynku wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s. Jest ona zapewniona przez dwa (tutaj trzy) hydranty zewnętrzne DN 80 znajdujące się na terenie szpitala. Pierwszy hydrant znajduje się po stronie północnej, w sąsiedztwie budynku dawnego oddziału zakaźnego w odległości ok 75m. Drugi hydrant zlokalizowany jest od strony wschodniej w odległości ok. 30m. Trzeci hydrant znajduje się w odległości ok. 130m przy ulicy Szpitalnej w kierunku południowym.

8.7. INFORMACJE O ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH

Ze względu na brak możliwości zapewnienia normatywnej drogi pożarowej do budynku Pawilonu nr I – przedmiotowy projekt obejmuje wprowadzenie rozwiązań zamiennych w postaci wydzielenia klatek schodowych w klasie EIS60 dla drzwi oraz EI120. Rozwiązania zamienne – zgodnie z postanowieniem Komendanta Wojewódzkiego PSP.

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Podstawa prawna sporządzenia

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - PRAWO BUDOWLANE (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane, obszar oddziaływania obiektu jest to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu, w tym zabudowy. Obszar oddziaływania obiektu wyznaczony jest przepisami odrębnymi, którymi w przypadku obiektów budowlanych są warunki techniczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami) dotyczące usytuowania obiektów budowlanych.

Odnoszą się one między innymi do:

- odległości obiektów budowlanych od zbiorników na nieczystości stałe i ciekłe
- odległości obiektów budowlanych od miejsc gromadzenia odpadów stałych
- odległość parkingów i garaży
- odległości między budynkami ze względu na zacienianie i przesłanianie
- odległości przeciwpożarowe i bezpieczeństwo pożarowe
- usytuowanie budynków w stosunku do granic działki budowlanej
- odległości od placów zabaw dla dzieci (budynki, miejsca gromadzenia odpadów)

Istniejąca zabudowa działki

Na terenie działki nr 137/3 znajdują się liczne budynki i obiekty budowlane takie jak: budynki szpitalne, przewiązki komunikacyjne, stacje trafo, agregat prądotwórczy, tlenownia oraz drogi, parkingi i place utwardzone wraz z infrastrukturą techniczną..

Istniejąca zabudowa działek sąsiednich

Działki drogowe (ul. Szpitalna, ul. Starodąbrowska, ul. Słoneczna) i działki budowlane (budynek Liceum nr 2, budynek Przychodni Lekarskiej, domy jedno- i wielorodzinne wzdłuż ulicy Szpitalnej).

Projektowane zagospodarowanie działki

Bez zmian.

Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego

Brak.

Przewidywany wpływ projektowanego budynku na tereny sąsiednie

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane, obszar oddziaływania obiektu jest to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu, w tym zabudowy. Obszar oddziaływania obiektu wyznaczony jest przepisami odrębnymi, którymi w przypadku obiektów budowlanych są warunki techniczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami) dotyczące usytuowania obiektów budowlanych. Odnoszą się one między innymi do:

- odległości obiektów budowlanych od zbiorników na nieczystości stałe i ciekłe – nie dotyczy. Na przedmiotowym terenie występuje kanalizacja sanitarna.
- odległości pojemników do gromadzenia odpadów stałych – nie ma w pobliżu.
- odległość parkingów i garaży – na terenie działki nr 137/3 znajdują się istniejące parkingi w dużym oddaleniu od budynku Pawilonu nr I – bez zmian. Nie przewiduje się realizacji nowych miejsc parkingowych.
- odległości między budynkami ze względu na zacienianie i przesłanianie - bez zmian.
- odległości przeciwpożarowe i bezpieczeństwo pożarowe – ze względu na usytuowanie w stosunku do granic działki oraz innych budynków – dla budynku została przygotowana ekspertyza pożarowa na odstępstwa od obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej.
- usytuowanie budynków w stosunku do granic działki budowlanej – budynek jest usytuowany w przepisowych odległościach od granic działki.
- odległości od placów zabaw dla dzieci – nie dotyczy.

Określenie obszaru oddziaływania

Przedmiotowa działka nr 137/3.

Uzasadnienie

Analiza oddziaływania inwestycji (część przebudowywanego istniejącego budynku szpitalnego) wykazała, że obszar oddziaływania projektowanej inwestycji obejmuje, zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, działkę nr 137/3. Inwestycja spełnienia obowiązujące przepisy i nie zagraża możliwości realizacji inwestycji na działkach sąsiednich, nie wpływa na ich lokalizację ani realizację w przyszłości.

Inwestycja nie powoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko i nie jest zaliczana do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami, przepisami BHP oraz Prawem Budowlanym i pod ścisłym nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych.
- Jakiegokolwiek zmiany Projektu Budowlanego wymagają uzgodnień z projektantami.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie winny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu.

Opracowanie:

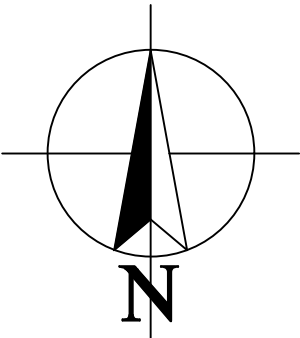
mgr inż. arch. Andrzej Kosowski
Upr. MPOIA 011/2004

AKKA Pracownia Architektoniczna
Kraków, kwiecień 2022

CZEŚĆ RYSUNKOWA

A1-PZT – LOKALIZACJA 1:500





LEGENDA

- 1. BUDYNEK PAWILONU 1
- 2. PAWILON GŁÓWNY
- 3. PAWILON CHIRURGII
- 4. PAWILON ZABIEGOWY
- 5. SERWEROWNIA
- 6. PAWILON ADMINISTRACYJNY
- 7. WJAZD NA TEREN SZPITALA
- 8. ISTNIEJĄCA DROGA WEWNĘTRZNA
- 9. SIĘGACZ POŻAROWY

GRANICA DZIAŁKI

HYDRANT ZEWNĘTRZNY DN80

WYJŚCIA EWAKUACYJNE

AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53			
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZĘKLIKA		
TEMAT RYSUNKU	LOKALIZACJA		
BRANZA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A1-PZT
PROJEKT BUDOWLANY		PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004	
SKALA		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
1:500	000	KOD PROJEKTU	DATA
2022.04			
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTOREKTURA ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTOREKTURA I PRAWACH POKEWENTYCH (DZ. U. 90.80.804 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY, ANI ROZPOWIEŚCZANY BEZ POZWOLENI ZŁOŻYTYCH AUTORÓW			

TOM II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ BUDYNEK SZPITALNY
ADRES OBIEKTU JEDNOSTKA EWIDENCYJNA OBRĘB EWIDENCYJNY, NUMERY DZ.	33-100 TARNÓW, UL. SZPITALNA 13 JEDNOSTKA EWID. TARNÓW-MIASTO OBRĘB EWID. 164, DZIAŁKA NR 137/3
KATEGORIA OBIEKTU	XI
INWESTOR	SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE
DATA	KWIECIEŃ 2022

Imię i nazwisko Specjalność	Zakres opracowania	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski spec. architektoniczna	Architektura	MPOIA/ 011/2004	IV 2022	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska spec. architektoniczna		MPOIA/ 058/2009	IV 2022	

EGZ.1	EGZ. 2	EGZ. 3	EGZ. 4
URZĄD -WA	NADZÓR BUD.	INWESTOR	AKKA

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA ORAZ RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
4. ARCHITEKTURA
- PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY (SPOSÓB UŻYTKOWANIA)
- OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH (UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCH.)
5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU
6. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU
7. DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA
- ZAOPATRZENIE W WODĘ
- ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW
- WODY OPADOWE
- ODPADY
- AKUSTYKA, DRGANIA, PROMIENIOWANIE, INNE
- DRZEWOSTAN
9. ANALIZA MOŻLIWOŚCI REALIZACJI SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO (DOSTAWA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH)
10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ (OGRZEWANIE)
11. INFORMACJA O ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO
12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
13. UWAGI KOŃCOWE



PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZPITALNYM tzw. PAWILONIE NR I WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. DANE OGÓLNE

- 1.1. Obiekt: Budynek użyteczności publicznej, kategoria XI
- 1.2. Działki nr: 137/3, obręb 164, jedn. ewidencyjna – Tarnów Miasto
- 1.3. Adres: 33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13
- 1.4. Inwestor: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13
- 1.5. Jednostka projektowa: AKKA Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
Email: pracownia@akka-architekci.pl
Telefon: (012) 632 18 53, 505 12 55 14
- 1.6. Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski, Upr. Nr MPOIA 011/2004
- 1.7. Sprawdzający: mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska, Upr. Nr MPOIA 058/2009

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Umowa z Inwestorem
- 2.2. Wizja lokalna, dokumentacja archiwalna, dokumentacja fotograficzna i inwentaryzacja
- 2.3. Mapy: ewidencyjna, zasadnicza, sytuacyjno-wysokościowa
- 2.4. Ekspertyza konstrukcyjna i pożarowa
- 2.5. Obowiązujące przepisy – ustawy, rozporządzenia i normy

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA ORAZ RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany – projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji pn.: „Przebudowa oddziału dermatologii na oddział ginekologii (IV piętro) w istniejącym budynku szpitalnym tzw. Pawilonie nr I wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 137/3, obręb 164 przy ul. Szpitalnej 13 w Tarnowie”.

Zakres opracowania obejmuje następujące elementy:

- przebudowę oddziału i klatek schodowych w wymaganym zakresie
- niezbędna infrastruktura techniczna

Rodzaj obiektu: budynek użyteczności publicznej (budynek służby zdrowia)

Kategoria obiektu: XI

4. ARCHITEKTURA

PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY (SPOSÓB UŻYTKOWANIA)

Oddział ginekologii będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest na IV piętrze budynku tzw. Pawilonu I. Obecnie znajdują się tam pokoje łóżkowe bez łazienek, pomieszczenia administracyjne, sanitarne oraz porządkowe. Projekt przewiduje zachowanie funkcji szpitalnej (nadal oddział szpitalny) jako przebudowę części pokoi na pokoje z łazienkami, przebudowę pomieszczeń sanitarnych i biurowych oraz przebudowę klatki schodowej z dostosowaniem do potrzeb ochrony przeciwpożarowej.

W zakresie przebudowy klatki schodowej projektuje się wydzielenie pożarowe na poszczególnych kondygnacjach oraz budowę instalacji oddymiania.

Układ funkcjonalny i metraż pomieszczeń pokazuje rzut kondygnacji wraz z zestawieniem powierzchni.

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH (UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCH.)

Budynek szpitalny, w którym zlokalizowany jest oddział ginekologii będący przedmiotem opracowania jest budynkiem istniejącym. Rzut budynku Pawilonu nr I ma kształt prostokąta. Budynek jest 5-kondygnacyjny, przykryty jest dachem płaskim (stropodach) z technicznymi szybami windowymi.

Projekt zakłada przebudowę kondygnacji i pomieszczeń wewnętrznych w ramach tej kondygnacji, bez ingerencji w bryłę i elewacje budynku. Forma zewnętrzna budynku, bryła i przeznaczenie nie ulegają zmianie.

Układ funkcjonalny zachowuje zasadniczy układ istniejących pomieszczeń. Kondygnacja podzielona jest na trzy trakty. Trakt południowy, w ramach którego zaprojektowano pokoje bez łazienek, punkt pielęgniarski, gabinet diagnostyczno-zabiegowy, pokoje administracyjne oraz pokój socjalny i magazyny. Trakt wewnętrzny (środkowy) to główny korytarz jako komunikacja wewnątrzoddziałowa. Trakt północny zaś składa się z: pokoi łóżkowych z łazienkami, łazienek oddziałowych ogólnodostępnych i pomieszczenia porządkowego. Od strony północnej zlokalizowane są również 2 szyby windowe i klatka schodowa.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

5.1. Powierzchnia działki nr 137/3.....	32 366,00 m ²
5.2. Powierzchnia istniejącej zabudowy.....	bez zmian , ok. 570,00m ²
5.3. Powierzchnia użytkowa budynku Pawilonu I	bez zmian , ok. 2 290,00m ²
5.4. Powierzchnia użytkowa przebudowywanej kondygnacji	458,03m ²
5.5. Kubatura budynku Pawilonu I	bez zmian , ok. 11 970,00m ³
5.6. Kubatura przebudowywanej kondygnacji	bez zmian , ok. 1 830,00m ³
5.7. Wysokość budynku Pawilonu I	bez zmian , ok. 21,00m
5.8. Ilość kondygnacji	bez zmian , 5 (4+1)
5.9. Pow. biologicznie czynna	bez zmian

5.10. Powierzchnia utwardzona	bez zmian
5.11. Poziom +/-0,00 dla budynku.....	bez zmian

6. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

Budynek istniejący.

Posadowienie budynku Pawilonu nr I i wszystkie jego elementy konstrukcyjne – bez zmian, w związku z powyższym opinia geotechniczna dotycząca warunków i sposobu posadowienia obiektu nie jest wymagana.

7. DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek w całości jest dostępny dla osób niepełnosprawnych, dostępny bezpośrednio z poziomu terenu poprzez wejście główne od strony południowej. Dostęp do poszczególnych kondygnacji poprzez dźwigi osobowe. Na przedmiotowym oddziale zaprojektowano łazienki dla osób niepełnosprawnych.

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Informacja o oddziaływaniu budynku na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

ZAOPATRZENIE W WODĘ

Miejska sieć wodociągowa. Zapotrzebowanie na wodę użytkową: BEZ ZMIAN.

ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW

Miejska sieć kanalizacyjna (ogólnodostępna): BEZ ZMIAN.

OGRZEWANIE

Miejska sieć ciepłownicza: BEZ ZMIAN.

WODY OPADOWE

Miejska sieć kanalizacyjna (ogólnodostępna): BEZ ZMIAN.

ODPADY KOMUNALNE

Istniejący system wywozu: BEZ ZMIAN.

ODPADY INNE: medyczne

Istniejący system wywozu: BEZ ZMIAN.

AKUSTYKA, DRGANIA, PROMIENIOWANIE, INNE

Istniejący budynek nie narusza uzasadnionych i prawem chronionych interesów osób trzecich, w szczególności nie powoduje uciążliwości i ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich w zakresie emisji hałasu, drgań i pól elektromagnetycznych oraz nie ma negatywnego wpływu na stan higieny i zdrowie użytkowników. Akustyka, drgania, promieniowanie: BEZ ZMIAN.

DRZEWOSTAN

Projektowana inwestycja nie wymaga wycinki, ani nie powoduje zmian w zakresie zieleni. BEZ ZMIAN.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy.

Przedmiotowy projekt budowlany dotyczy istniejącego budynku, który jest częścią zespołu szpitalnego. Zespół szpitalny jako całość zaopatrzony jest w energię i ciepło z miejskich sieci ciepłowniczych oraz wykorzystuje instalację solarną i fotowoltaiczną, aby uzyskać korzystny efekt energetyczny.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ (OGRZEWANIE)

W projektowanej przebudowie kondygnacji (oddział ginekologii) przewiduje się zastosowanie urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach (wbudowana automatyka lub elektroniczny regulator temperatury w pomieszczeniach itd.).

11. INFORMACJA O ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO

Istniejący budynek Pawilonu nr I wyposażony jest w instalacje i urządzenia techniczne tj.:

INSTALACJE

- instalacja wody użytkowej
- instalacja hydrantowa
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja centralnego ogrzewania
- instalacje elektryczne, w tym SAP
- instalacje teletechniczne
- instalacja odgromowa
- instalacje gazów medycznych
- instalacje pożarowe

URZĄDZENIA TECHNICZNE I INNE

- dźwig osobowy (2 sztuki)
- hydranty wewnętrzne
- kłapa oddymiająca klatkę schodową

12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Wszystkie elementy konstrukcyjne i wykończeniowe jako elementy nierozprzestrzeniające ognia i trudno zapalne lub niepalne.

12.1. INFORMACJE O POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI

I. Powierzchnia wewnętrzna oddziału objętego opracowaniem.....	524,04m ²
II. Powierzchnia wewnętrzna sumaryczna głównej klatki schodowej.....	160,97m ²
III. Wysokość budynku (maksymalna).....	~21,00m
IV. Wysokość klatki schodowej (maksymalna)	~23,20m
V. Ilość kondygnacji nadziemnych.....	4
VI. Ilość kondygnacji podziemnych.....	1

12.2. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO

Zagrożenie pożarowe związane jest z:

- występowaniem na terenie budynku i wokół niego materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz materiałów palnych – **nie występują**
- eksploatacją instalacji i urządzenia elektrycznych oraz eksploatacją instalacji odgromowej – **nie występuje. Instalacje elektryczne typowe dla tego typu obiektów**

12.3. INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA

- Klasyfikacja wysokości budynku: >12,00m i <25,00m, „SW” (średniowysoki)
- Przeznaczenie budynku – funkcja szpitalna
- Sposób użytkowania – jako oddział szpitalny

Zgodnie z zapisem §212 (WT) dla budynku „SW” zawierającego strefę zaliczoną do kategorii zagrożenia ludzi ZL II przyjmuje się klasę odporności pożarowej budynku „**B**”.

Wymagania odporności pożarowej dla elementów konstrukcji:

– główna konstrukcja nośna	R120
– konstrukcja dachu	R30
– strop	REI60
– ściana zewnętrzna	EI60
– ściana wewnętrzna	EI30
– przekrycie dachu	RE30

Wszystkie elementy budynku niepalne oraz NRO.

12.4. INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANEJ ILOŚCI OSÓB NA KONDYGNACJI

- Kategoria zagrożenia ludzi – **ZLII**
- Przewidywana ilość osób na przebudowywanej kondygnacji – do 30 osób (personel + pacjenci)

- Drzwi na drogę ewakuacyjną oraz na drodze ewakuacyjnej otwierane na zewnątrz, drzwi z sal chorych przesuwne, wpięte do systemu SAP zgodnie z §240 (WT).

12.5. INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE

Kondygnacja objęta opracowaniem stanowi wydzieloną strefę pożarową o powierzchni wewnętrznej 411,86m² (bez klatek schodowych). Klatki schodowe wydzielone są jako odrębne strefy pożarowe o powierzchni odpowiednio 20,32m² dla głównej klatki schodowej oraz o powierzchni 14,17m² dla bocznej klatki schodowej.

Zgodnie z §227 (WT) maksymalna wielkość stref pożarowych dla budynków w kategorii ZLII wysokości SW wynosi 3 500m². Dopuszczalna wielkość strefy nie została przekroczona.

12.6. MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO DLA PM – nie dotyczy.

12.7. INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPOWSZECZNIANIA OGNI

Wymagania odporności pożarowej dla elementów konstrukcji budynku „B”:

• główna konstrukcja nośna	R120
• konstrukcja dachu	R30
• strop	REI60
• ściana zewnętrzna	EI60
• ściana wewnętrzna	EI30
• przekrycie dachu	RE30

Wszystkie elementy budynku niepalne oraz NRO.

12.8. INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH – nie dotyczy.

12.9. INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI

Zgodnie z zapisem §237 (WT) dla budynku ZL długość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniach nie może przekraczać 40m. Warunek spełniony – maksymalna długość przejścia wynosi ok. 10m.

Zgodnie z zapisem §256 (WT) dla budynku ZL II długość drogi ewakuacyjnej powinna wynosić nie więcej, niż 10m przy jednym wyjściu ewakuacyjnym lub 40m przy dwóch wyjściach ewakuacyjnych. Maksymalna długość drogi ewakuacyjnej to 18m oraz 14m dla jednego kierunku ewakuacji. Szerokości i wysokości korytarzy są normatywne. Szerokości otworów drzwiowych są normatywne.

Ewakuacja odbywa się do głównej klatki schodowej (wydzielonej pożarowo oraz oddymianej) oraz do bocznej klatki schodowej (wydzielonej pożarowo oraz oddymianej). Wyjście z klatki schodowej bezpośrednio na zewnątrz.

12.10. INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

- instalacja odgromowa – istniejąca i projektowana
- główny wyłącznik prądu na zewnątrz budynku

- przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia pożarowego wyposażone w klapy odcinające i kołnierze uszczelniające we właściwej klasie odporności pożarowej
- hydrant DN25mm z wężem 30m
- instalacja sygnalizacji pożaru zaprojektowana na IV piętrze objętym opracowaniem
- kłapa oddymiająca na klatce schodowej wraz z instalacją oddymiania

12.11. INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH

Budynek Pawilonu nr I jest dostępny dla ekip ratowniczych wejściami od strony północnej do głównej klatki schodowej oraz wejściem do bocznej klatki schodowej od strony południowej. Klatki schodowe wydzielone są jako odrębne strefy pożarowe i oddymiane.

Hydranty do zewnętrznego gaszenia pożaru (3 sztuki) zlokalizowane są w przepisowych odległościach od budynku. Dojście dla ekip ratowniczych zapewnione jest do każdej strefy pożarowej bezpośrednio z klatek schodowych.

Na kondygnacji w sąsiedztwie klatki schodowej zlokalizowana jest hydrant wewnętrzny dn25 z wężem 30m.

12.12. INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Odległości budynku od granicy działek:

- od granicy południowej: ok 108m
- od granicy zachodniej: 19,95m
- od granicy północnej: ok 130m
- od granicy wschodniej: ok 65m

Odległości od budynków na działce:

- od budynku serwerowni - 6,86m
- od budynku administracyjnego – 8,33m (od północy)
- od budynku zabiegowego – 8,84m (od wschodu)
- od budynku chirurgii – 10,62m (od południa)
- od elewacji wschodniej skrzydła głównego – 6,51m (od zachodu)

12.13. INFORMACJE O ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH

Przedmiotowy projekt obejmuje wprowadzenie rozwiązań zamiennych - w budynku stwierdzono następujące niezgodności z przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej:

- ✧ nienormatywna długość drogi ewakuacyjnej na kondygnacji
- ✧ nienoramytna szerokości spoczników klatek schodowych
- ✧ nienormatywna wysokość stopni w klatkach schodowych
- ✧ nienormatywna szerokość biegów klatek schodowych
- ✧ nienormatywna szerokość wyjść z klatek schodowych
- ✧ niestandardowe oddymianie bocznej klatki schodowej (oddymianie oknami w jednej ścianie bocznej)

✧ nienormatywna droga pożarowa

W ramach przygotowanej przez rzeczoznawcę d.s. ochrony ppoż. Andrzeja Herichta ekspertyzy technicznej określono rozwiązania zamienne dla wykazanych niezgodności. Rozwiązania zamienne – zgodnie z postanowieniem Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Przyjęte rozwiązania zamienne:

- ✧ zwiększona ilość oświetlenia awaryjnego oraz ewakuacyjnego
- ✧ zwiększona ilość środków gaśniczych
- ✧ instalacja sygnalizacji pożaru dla kondygnacji
- ✧ wydzielenie klatek schodowych w standardzie oddzielnych stref pożarowych (EI60 dla drzwi oraz EI120 dla ścian).

13. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty i certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie R.P
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami, przepisami BHP oraz Prawem Budowlanym i pod ścisłym nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych.
- Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez projektantów.
- Jakiegokolwiek zmiany Projektu Budowlanego wymagają uzgodnień z projektantami.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie winny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu.

Opracowanie:

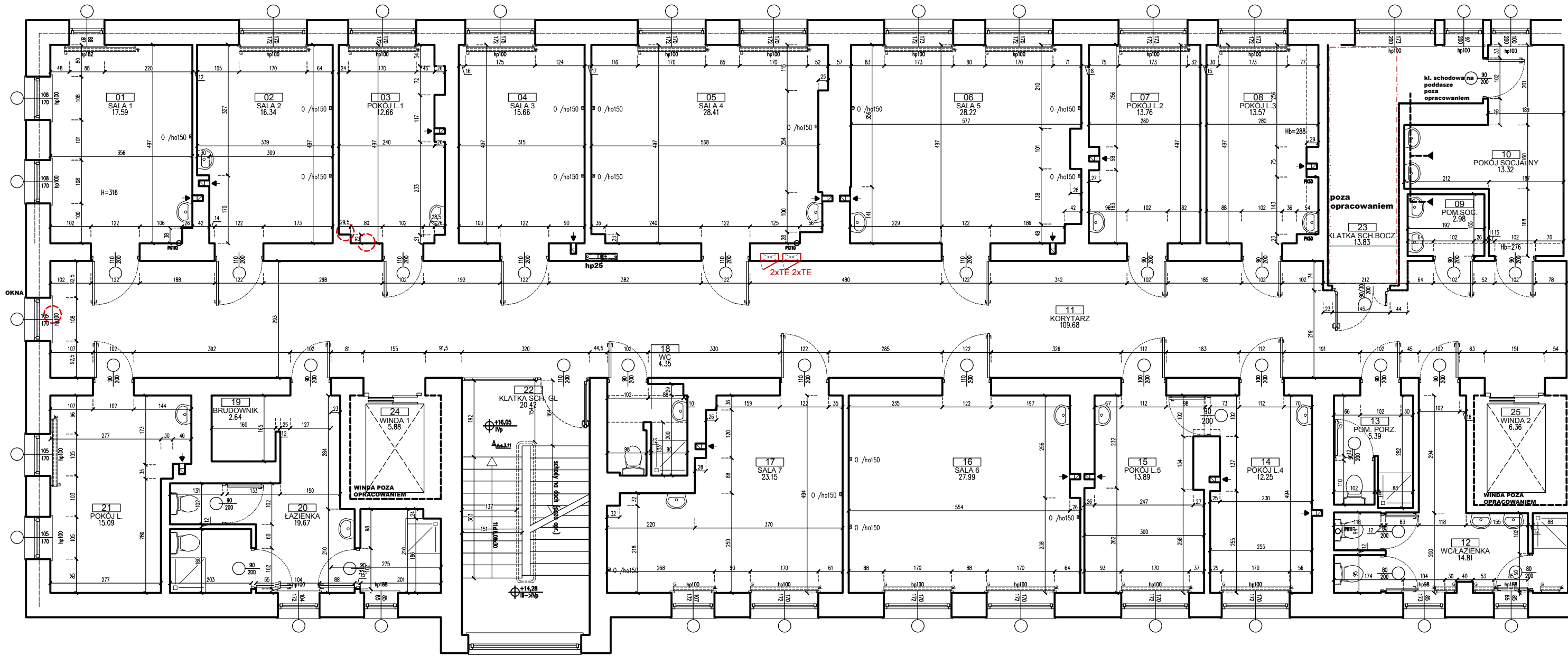
mgr inż. arch. Andrzej Kosowski
Upr. MPOIA 011/2004

AKKA Pracownia Architektoniczna
Kraków, kwiecień 2022

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

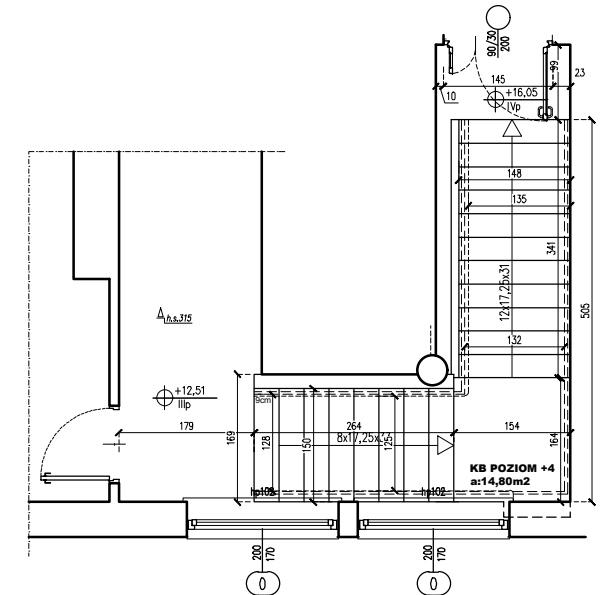
A1-I.R - RZUT IV PIĘTRA, INWENTARYZACJA	1:100
A2-I.KS - RZUTY GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ, INWENTARYZACJA	1:100
A3-I.KS - RZUTY BOCZNEJ KLATKI SCHODOWEJ, INWENTARYZACJA	1:100
A4-P.A-B - PRZEKRÓJ A-A, B-B – INWENTARYZACJA	1:100
A5-R.ZB - RZUT IV PIĘTRA – ZMIANY BUDOWLANE	1:100
A6-R.ZB - RZUTY GŁÓWNEJ KLATKI SCHOD.- ZMIANY BUDOWLANE	1:100
A7-R.ZB - RZUTY BOCZNEJ KLATKI SCHODOWEJ - ZMIANY BUDOWLANE ..	1:100
A8-R - RZUT IV PIĘTRA – PROJEKT	1:50
A9-R-KS RZUTY GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ – PROJEKT	1:100
A10-R-KS RZUTY BOCZNEJ KLATKI SCHODOWEJ – PROJEKT	1:100
A11-RS – RZUT STROPODACHU	1:100
A12-P.A-B – PRZEKROJE A-A, B-B	1:100



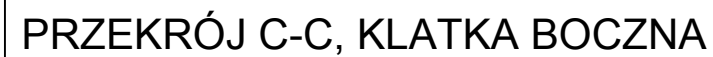


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR.	NAZWA	POW.
01	SALA 1	17.6
02	SALA 2	16.3
03	POKOJ L.1	12.7
04	SALA 3	15.7
05	SALA 4	28.4
06	SALA 5	28.2
07	POKOJ L.2	13.8
08	POKOJ L.3	13.6
09	POM.SOC.	3.0
10	POKÓJ SOCJALNY	13.3
11	KORYTARZ	109.7
12	WCŁAZIENKA	14.8
13	POM. PORZ.	5.4
14	POKÓJ L.4	12.3
15	POKÓJ L.5	13.9
16	SALA 6	28.0
17	SALA 7	23.1
18	WC	4.4
19	BRUDOWNIK	2.6
20	ŁAZIENKA	19.7
21	POKÓJ L.6	15.1
22	KLATKA SCH. GL.	20.42
23	KLATKA SCH. BOCZ.	13.83
24	WINDA 1	5.88
25	WINDA 2	6.36
	SUMA	457.9
	POW. CAŁKOWITA	580.7
	POW. WEWNĘTRZNA	524.04

 AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53			
ADRES INWESTYCJI		ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów	
TEMAT PROJEKTU		PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR 1 I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA	
TEMAT RYSUNKU		RZUT IV PIĘTRA - INWENTARYZACJA	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	NR RYS.
PROJ. BUDOWLANY		A1-I.R	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.80.904 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			

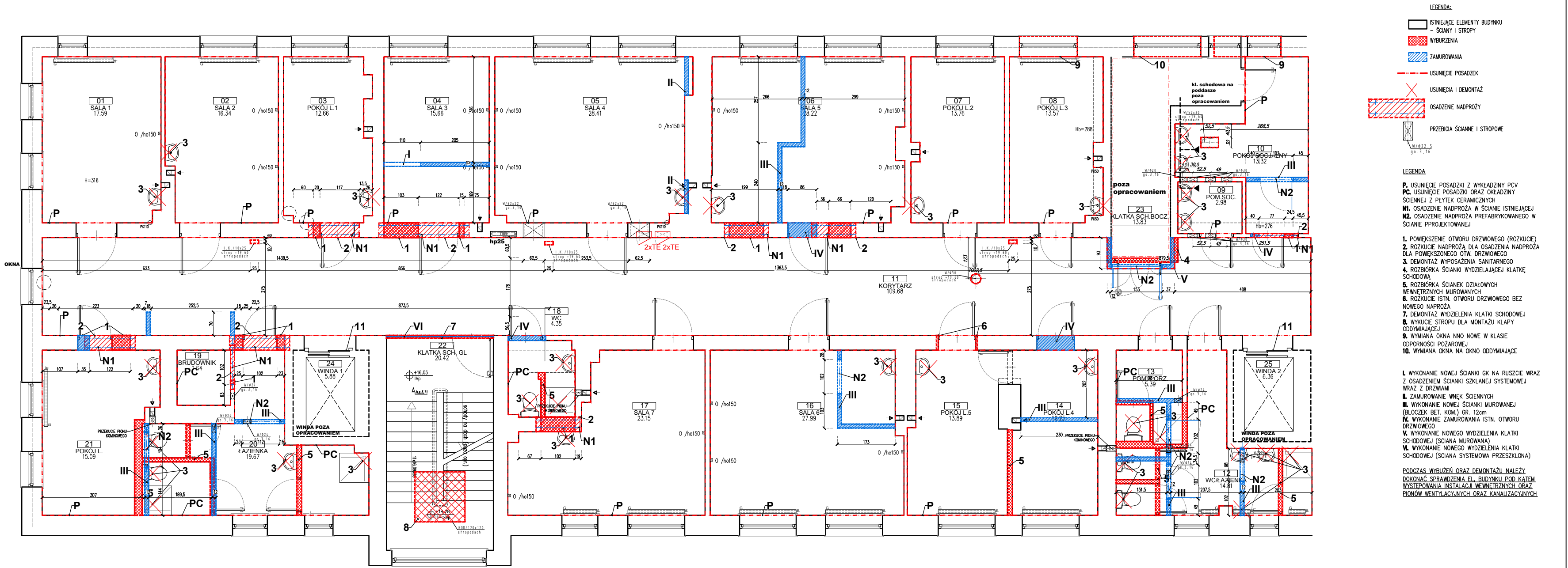
RZUT IV P.

 AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (V PIĘTRO) W INSTYTUJACYM BUDYNKU PAWILONU NR 1 NA DZIAŁCE NR 137/3, OBREB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA
TEMAT RYSUNKU	RZUT SCHODÓW, KŁATKA BOCZNA INWENTARYZACJA
BRANZA	ARCHITEKTURA PROJ. BUDOWLANY NR RYS. A3_I.KS
PROJEKTANT W SPECJALIZACJI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004	SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009
SKALA	REWIZJA
KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000
---	2022.04



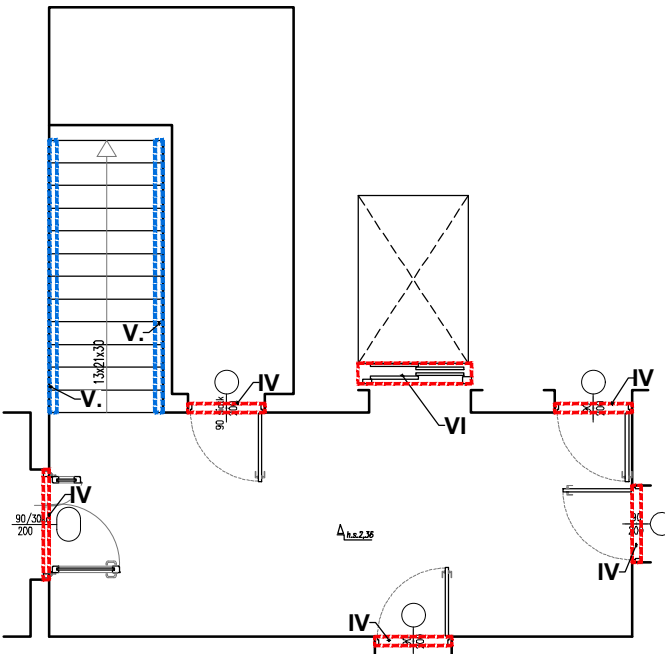
 Pracownia Architektoniczna AKKA 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAVILONU NR 1 NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 UL. SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZĘKLIKA
TEMAT WYSZUKU	PRZEKROJ A-A, B-B, C-C INWENTARYZACJA
BRANŻA	ARCHITEKTURA
	NR RYS. A4_P.A-B
	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOA/011/2004	
SPRAWOZUJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOA/058/2009	
SKALA	REWIZJA
1:100	000
KOD PROJEKTU	
DATA	

2022.04	

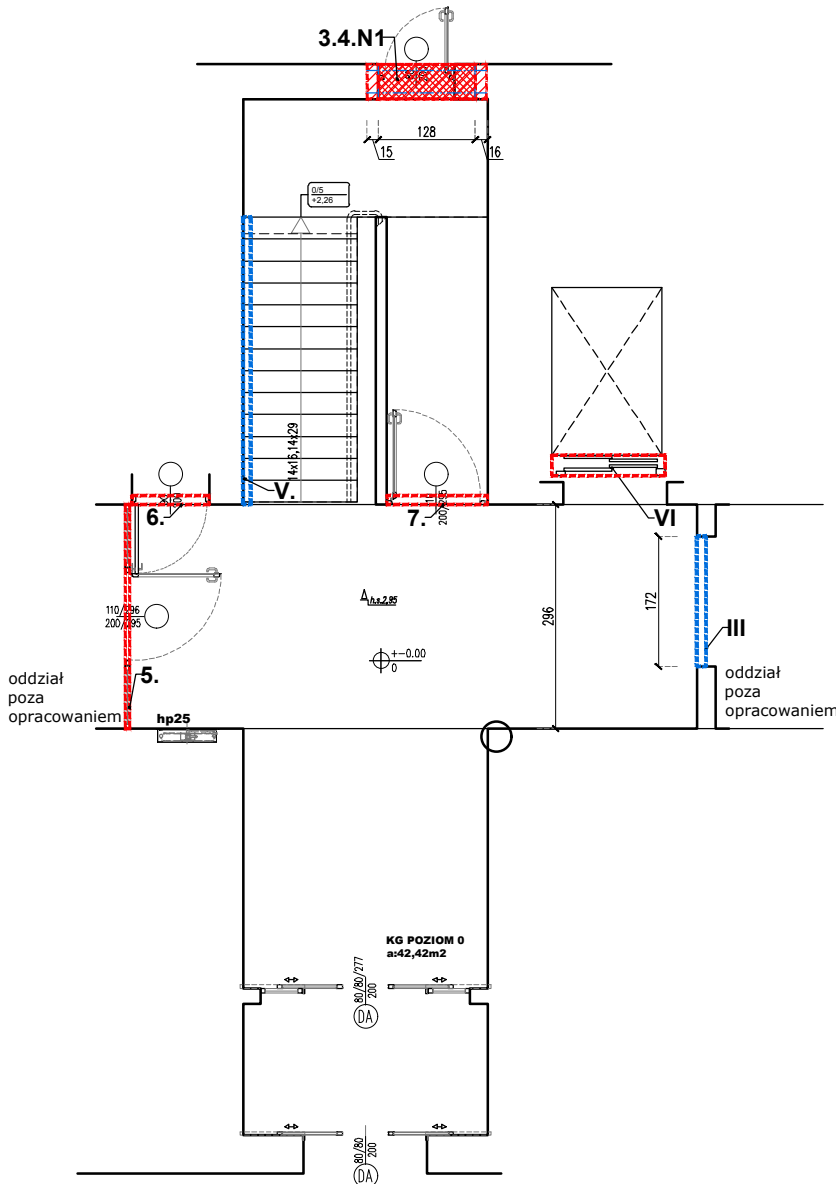


				AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53	
ADRES INWESTYCJI		działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT PROJEKTU		PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (V PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA			
TEMAT RYSUNKU		RZUT IV PIĘTRA, ZMIANY BUDOWLANE			
BRANŻA		ARCHITEKTURA		NR RYS. A5_R.ZB	
PROJ. BUDOWLANY					
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009		
SKALA		REWIZJA		KOD PROJEKTU DATA	
1:100		000		--- 2022.04	
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.80.904 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PRZEMNEJ ZGODY AUTORÓW					

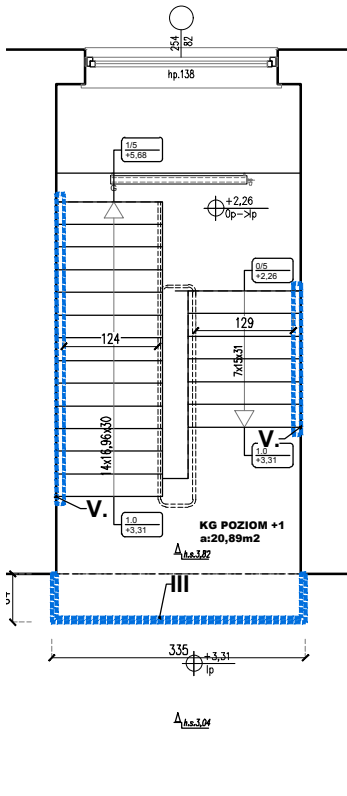
RZUT PIWNICY



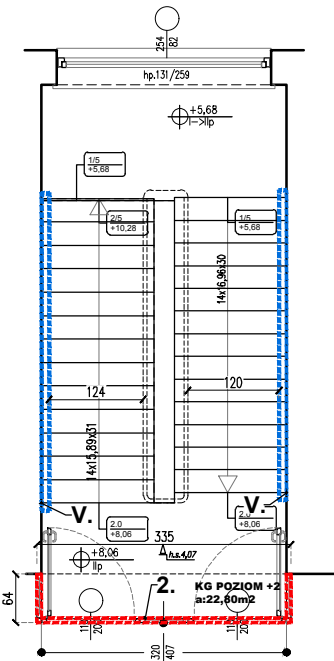
RZUT PARTERU



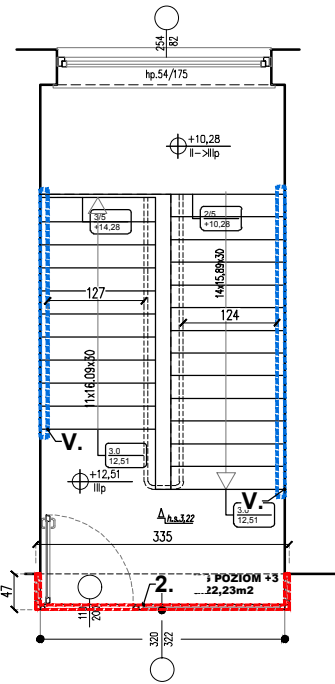
RZUT I P.



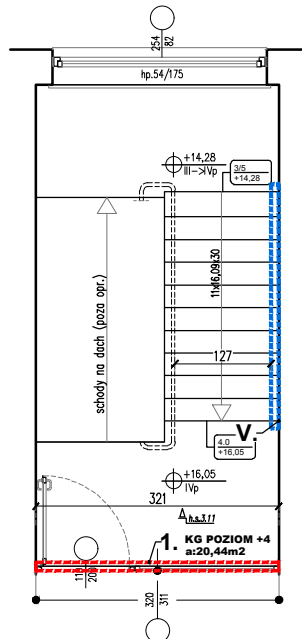
RZUT II P.



RZUT III P.



RZUT IV P.



LEGENDA

N1. OSADZENIE NADPROŻA W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

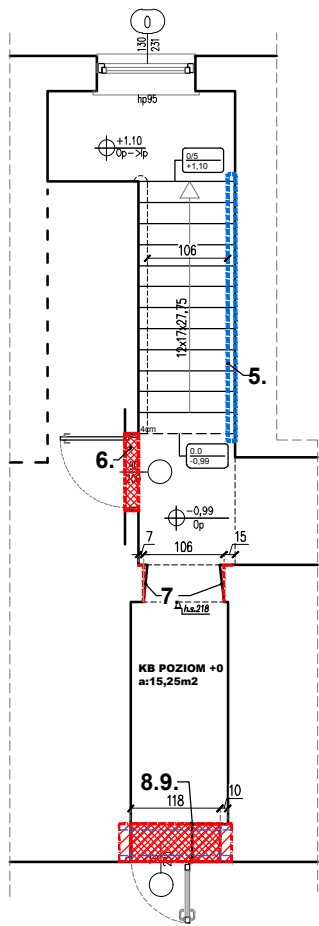
1. PRZEBUDOWA WEJŚCIA W RAMACH RYSUNKU RZUTU KONDYGNACJ PRZEBUDOWYWANEJ EIs30(DRZWI)/EI60 EL. STAŁY
2. PRZEBUDOWA WEJŚCIA O DEMONTARZ ISTNIEJĄCEGO WYDZIELENIA I MONTAŻ NOWEGO WYDZIELNIA W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EIs30(DRZWI)/EI60 EL. STAŁY
3. ROZKUCIE NADPROŻĄ DLA OSADZENIA NOWEGO NADPROŻA
4. WYMIANA DRZWI NA NOWE
5. WYMIANA ŚCIANY WYDZIELAJĄCEJ KLATKĘ SCHODOWĄ – NOWA ŚCIANA PRZESZKLONA W KLASIE EI60(DRZWI)/EI120EL. STAŁY
6. WYMIANA DRZWI NA NOWE W KLASIE EIs30
7. USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEGO WYDZIELENIA (DRZWI Z NAŚWIETLEM
8. ROZKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO Z KLATKI SCHODOWEJ
9. ROZKUCIE NADPROŻĄ DLA OSADZENIA NOWEGO NADPROŻA

- III. WYKONANIE ŚCIANY WYDZIELAJĄCEJ KLATKĘ SCHODOWĄ – NOWA ŚCIANA PRZESZKLONA W KLASIE EIs30(DRZWI)/EI60 EL. STAŁY
- IV. WYMIANA DRZWI NA DRZWI W KLASIE EI60S200
- V. MONTAŻ POCHYTÓW PRZYŚCIENNYCH
- VI. WYMIANA DRZWI WINDY NA EI60

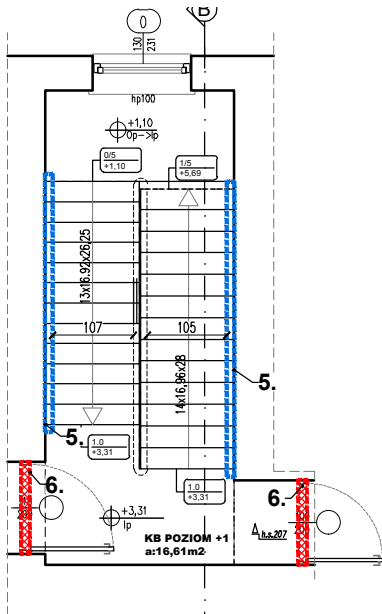
PODZAS WYBURZEŃ ORAZ DEMONTAŻU NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA EL. BUDYNKU POD KĄTEM WYSTĘPOWANIA INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH ORAZ PIONÓW WENTYLACYJNYCH ORAZ KANALIZACYJNYCH

AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53			
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA		
TEMAT RYSUNKU	RZUT SCHODÓW, KLATKA GŁÓWNA ZMIANY BUDOWLANE		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A6_R.ZB
	PROJ. BUDOWLANY		
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 90.80.904 Z PÓŹN. ZM.). 1 NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWYSZECZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			

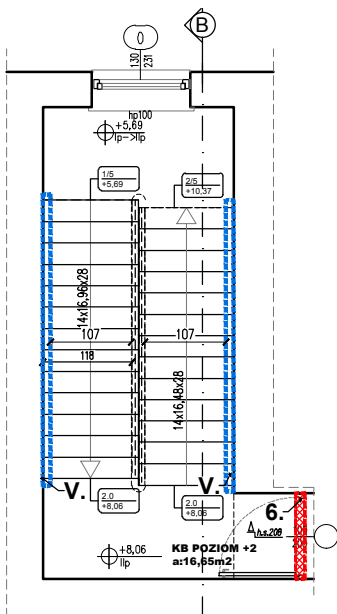
RZUT PARTERU



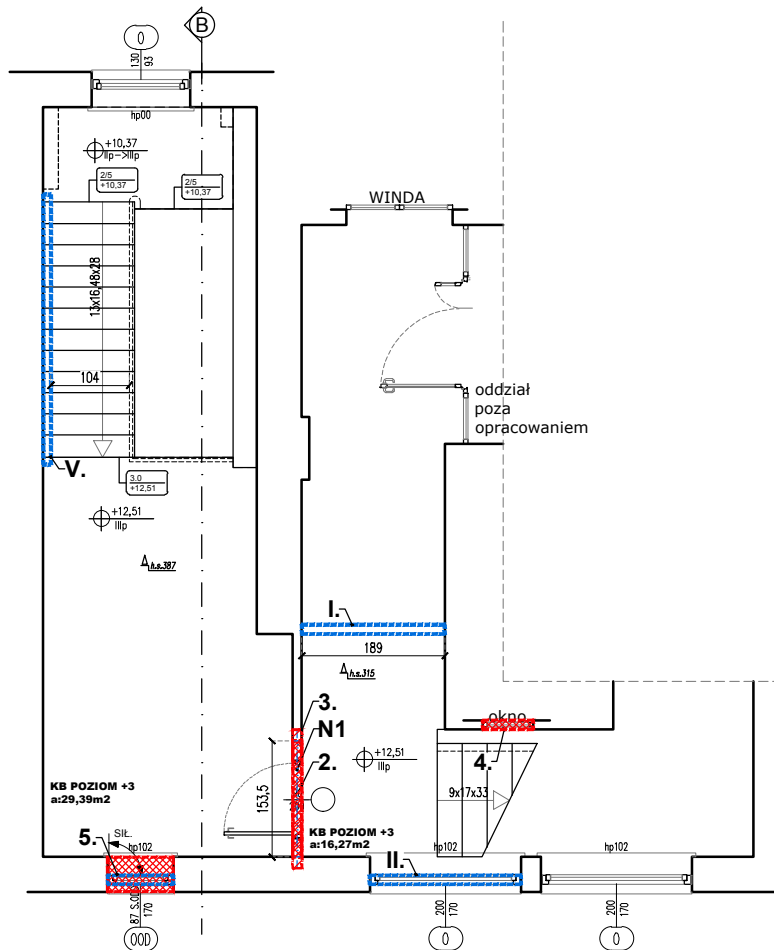
RZUT I P.



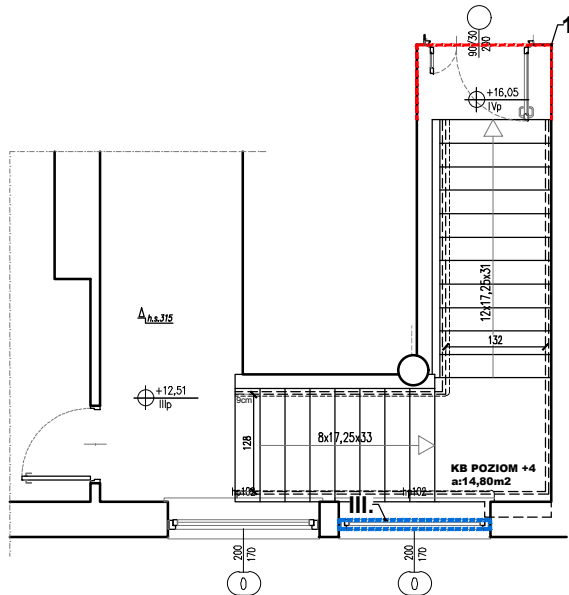
RZUT II P.



RZUT III P.



RZUT IV P.



LEGENDA

N1. OSADZENIE NADPROŻA W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. PRZEBUDOWA WEJŚCIA W RAMACH RYSUNKU RZUTU KONDYGNACJ PRZEBUDOWYWANEJ
2. ROZKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE DZIAŁOWE
3. ROZKUCIE NADPROŻĄ DLA OSADZENIA NOWEGO NADPROŻA
4. ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OKNA
5. WYMIANA OKNA NA NOWE BĘDĄCE OKNEM ODDYMIAJĄCYM O WYMIARACH 90X190 Z OBNIŻENIEM PARAPETU O 20CM
6. WYMIANA DRZWI NA NOWE W KLASIE EIS30
7. ROZKUCIE ISTN. OTWORU PRZEJŚCIA
8. ROZKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO Z KLATKI SCHODOWEJ
9. ROZKUCIE NADPROŻĄ DLA OSADZENIA NOWEGO NADPROŻA

- I. WYKONANIE WYDZIELENIA KLATKI SCHODOWEJ EIS30(DRZWI)/EI60 EL. STAŁY
- II. WYMIANA OKNA NA NOWE Z DWOMA KAWTERAMI Z SYSTEMEM SIŁOWNIKÓW – OKNO NAPIĘTOWE
- III. WYMIANA OKNA NA NOWE Z DWOMA KAWTERAMI Z SYSTEMEM SIŁOWNIKÓW – OKNO ODDYMIAJĄCE

PODCZAS WYBURZEŃ ORAZ DEMONTAŻU NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA EL. BUDYNKU POD KĄTEM WYSTĘPOWANIA INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH ORAZ PIONÓW WENTYLACYJNYCH ORAZ KANALIZACYJNYCH

OBLICZENIE WYMAGANEJ POW. KLATKI SCHODOWEJ BOCZNEJ DLA SYSTEMU ODDYMIANIA:
POWE. KLATKI "AKI1" DO OBLICZEŃ PRZYJĘTO ZGODNIE Z WYTTCZYMI CNBOP-PIB W-0003: 2016 WYD. MAJ 2019r

$A_{kl1}=17,0m^2$
 $A_{cz1}=5\% \times A_{kl}$
 $A_{cz1}=0,05 \times 17,0m^2 = 0,85m^2$

Pow. okna istn. ok. $0,7 \times 1,6 = 1,1m^2$

Zaprojektowano okno 90×190 gdzie $A_{cz1} 0,89$ dla $90st$ otwarcia

Napowietrzanie za pomocą drzwi na parterze gdzie $A_{czn1}= 1.3 \times A_{cz1} = 1.3 \times 0,89m = 1,16m^2$

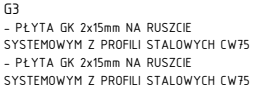
OBLICZENIE WYMAGANEJ POW. KLATKI SCHODOWEJ POŚREDNIEJ DLA SYSTEMU ODDYMIANIA:
POWE. KLATKI "AKI2" DO OBLICZEŃ PRZYJĘTO ZGODNIE Z WYTTCZYMI CNBOP-PIB W-0003: 2016 WYD. MAJ 2019r

$A_{cz2}=A_{kl} \times 5\%$
 $A_{cz2}=17m^2 \times 5\% = 0,85m^2$

Przyjęto okno pow. czynnej ok. $1,3m^2$

Powierzchnia napowietrzania
 $Anp2=A_{cz2} \times 1,3$
 $Anp2=1,3 \times 1,3 = 1,7m^2$
Napowietrzanie oknem o wymiarach $150 \times 180cm$ (dwa skrzydła otwieralne)

AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53			
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA		
TEMAT RYSUNKU	RZUT SCHODÓW, KLATKA BOCZNA ZMIANY BUDOWLANE		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A7_R.ZB	
PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 90.80.954 Z PÓZ. ZM.). 1 NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



UWAGA 1:
WENTYLATOR MECHANICZNY WYCIĄGOWY
LOKALIZACJĘ KRATKI WŁOTU KANAŁU WENT.
GRAWITACYJNEJ, DO KTÓREGO NALEŻY
WPIĄĆ WENTYLATOR KANAŁU WYCIĄGOWEGO
WŁOT KANAŁU WENT. GRAWITACYJNEJ
ZLOKALIZOWAĆ PO DEMONTAŻU ZABUDOWY
SUFITU

ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PROJEKT PRZEBUDOWY ODZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZĘKLIKA		
TEMAT RYSLINKU	RZUT KONDYGNACJI IV		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A8_R.P
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH FOKREWNOŚCI (DZ. U. 90.80.904 Z POZ. 24). I NIE MOŻE BYĆ KOPYROWANY ANI ROZPOWIEKSIANY BEZ PIŚMENNEJ ZGODY AUTORÓW			

RZUT PIWNICY

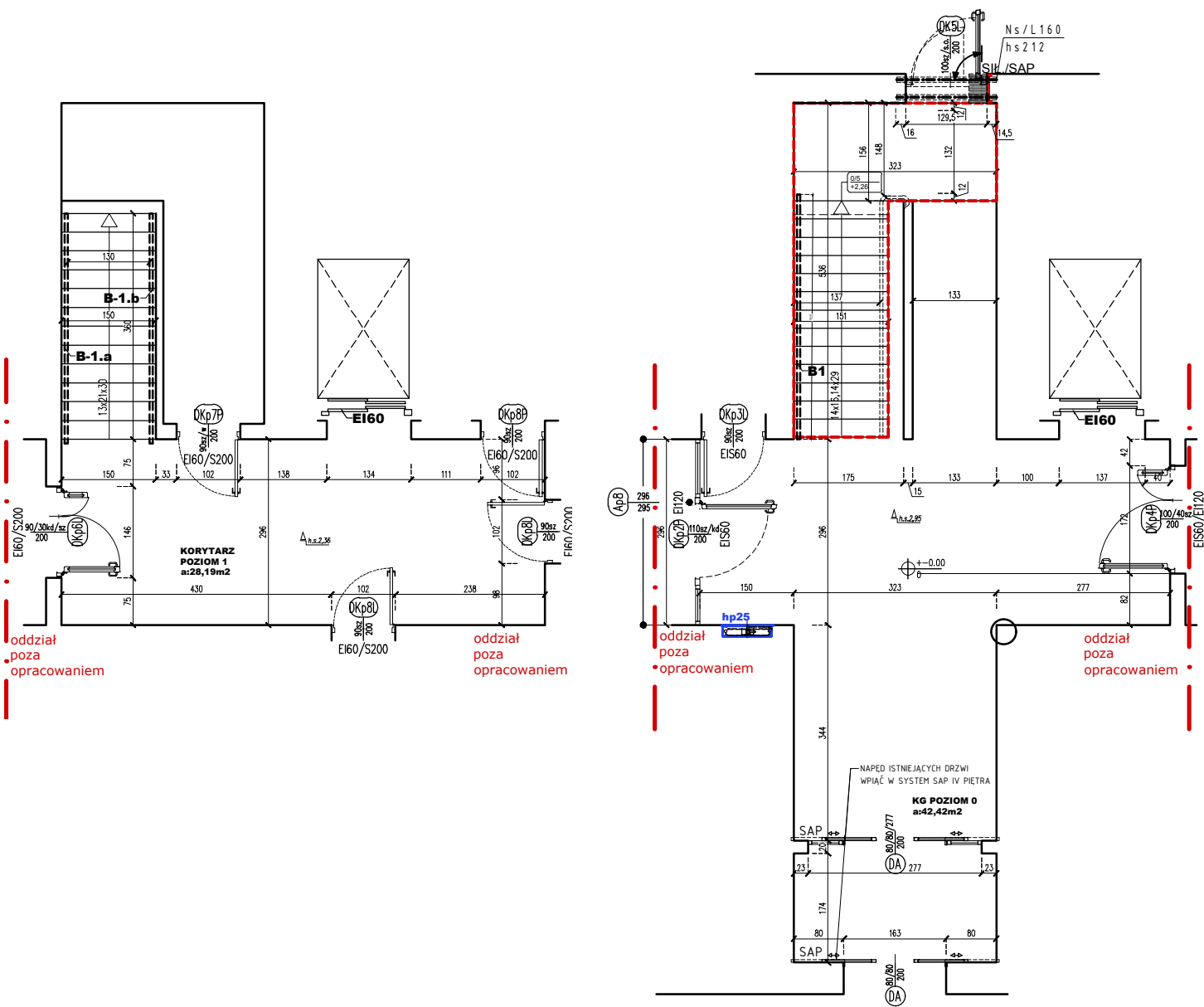
RZUT PARTERU

RZUT I P.

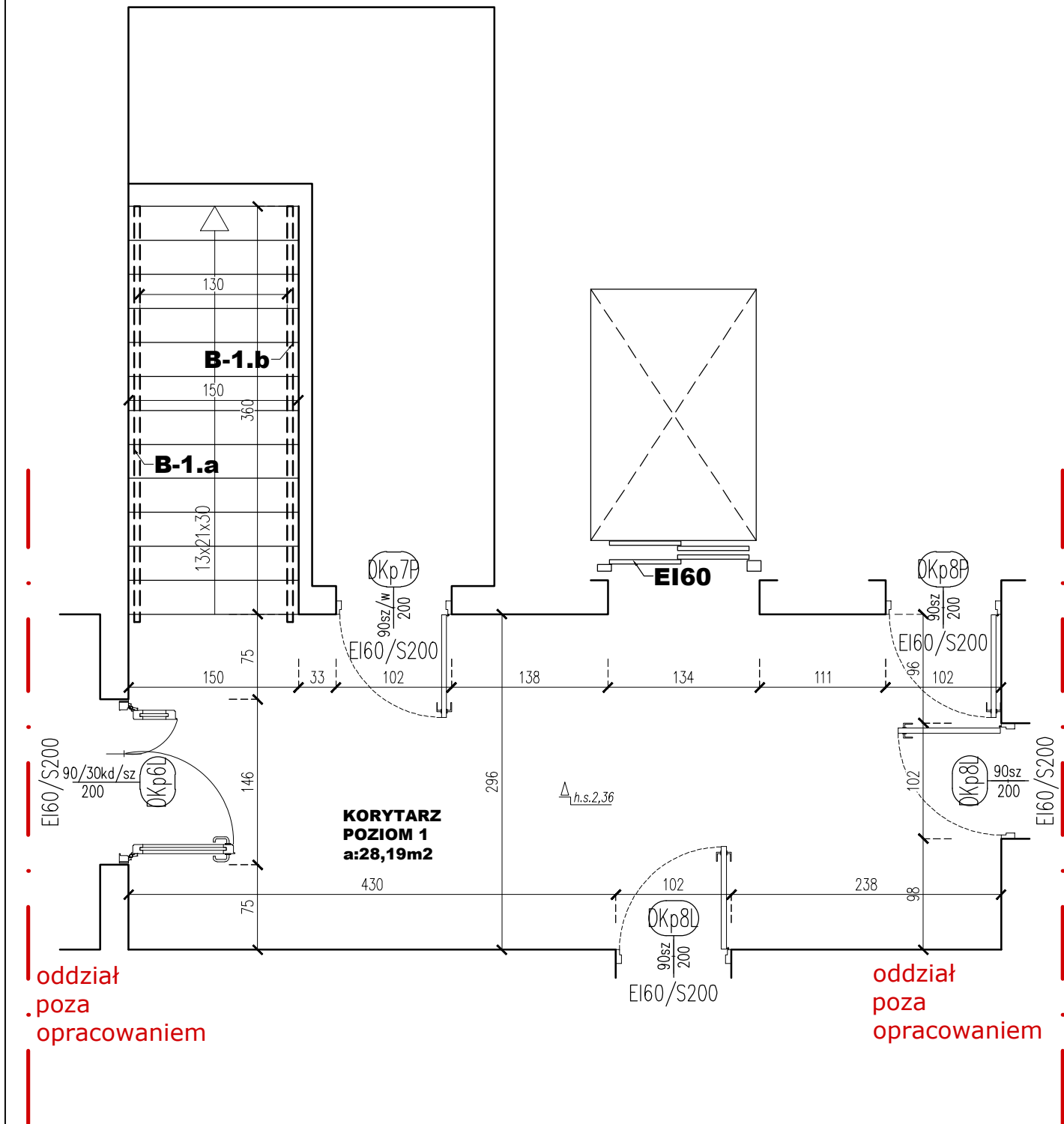
RZUT II P.

RZUT III P.

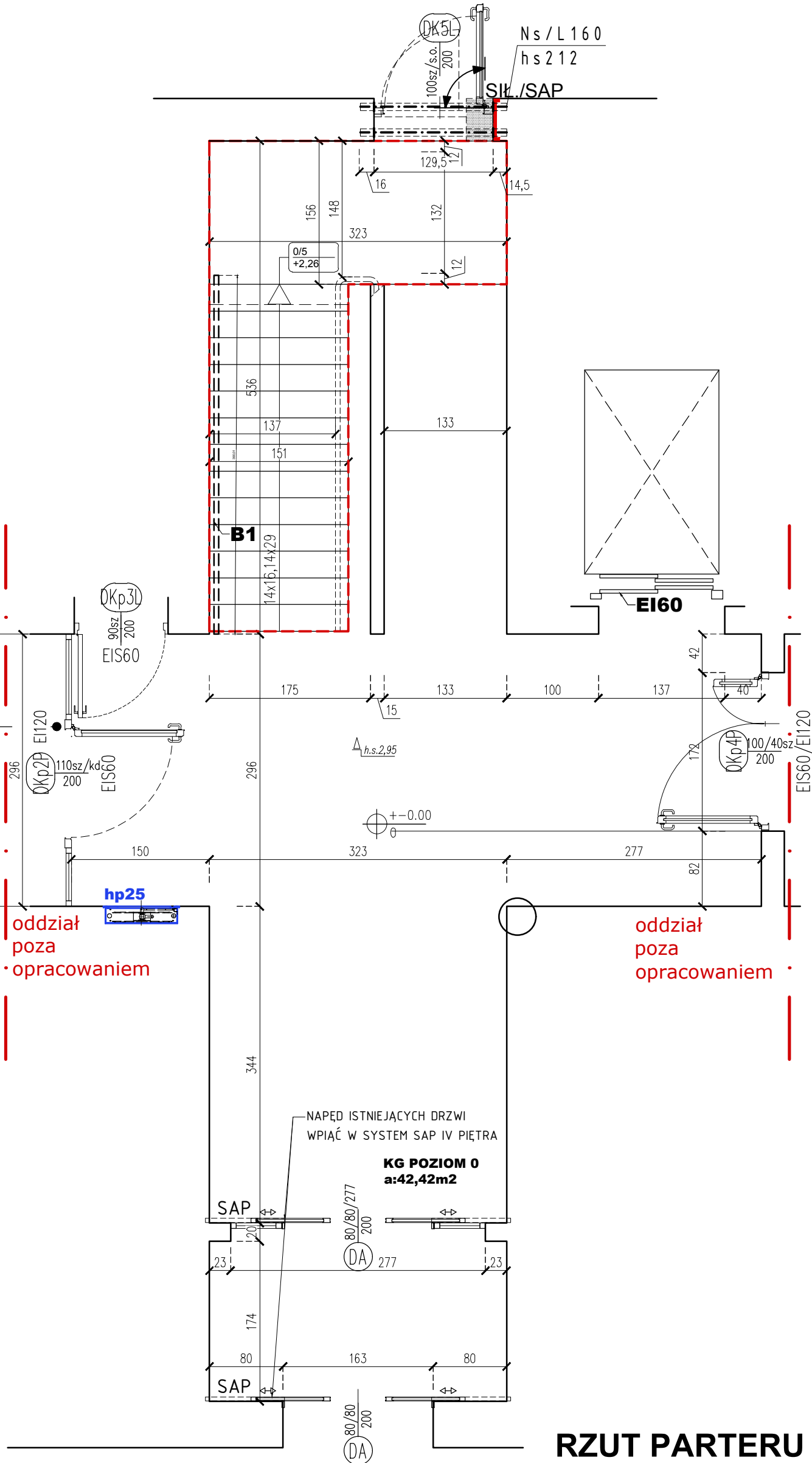
RZUT IV P.



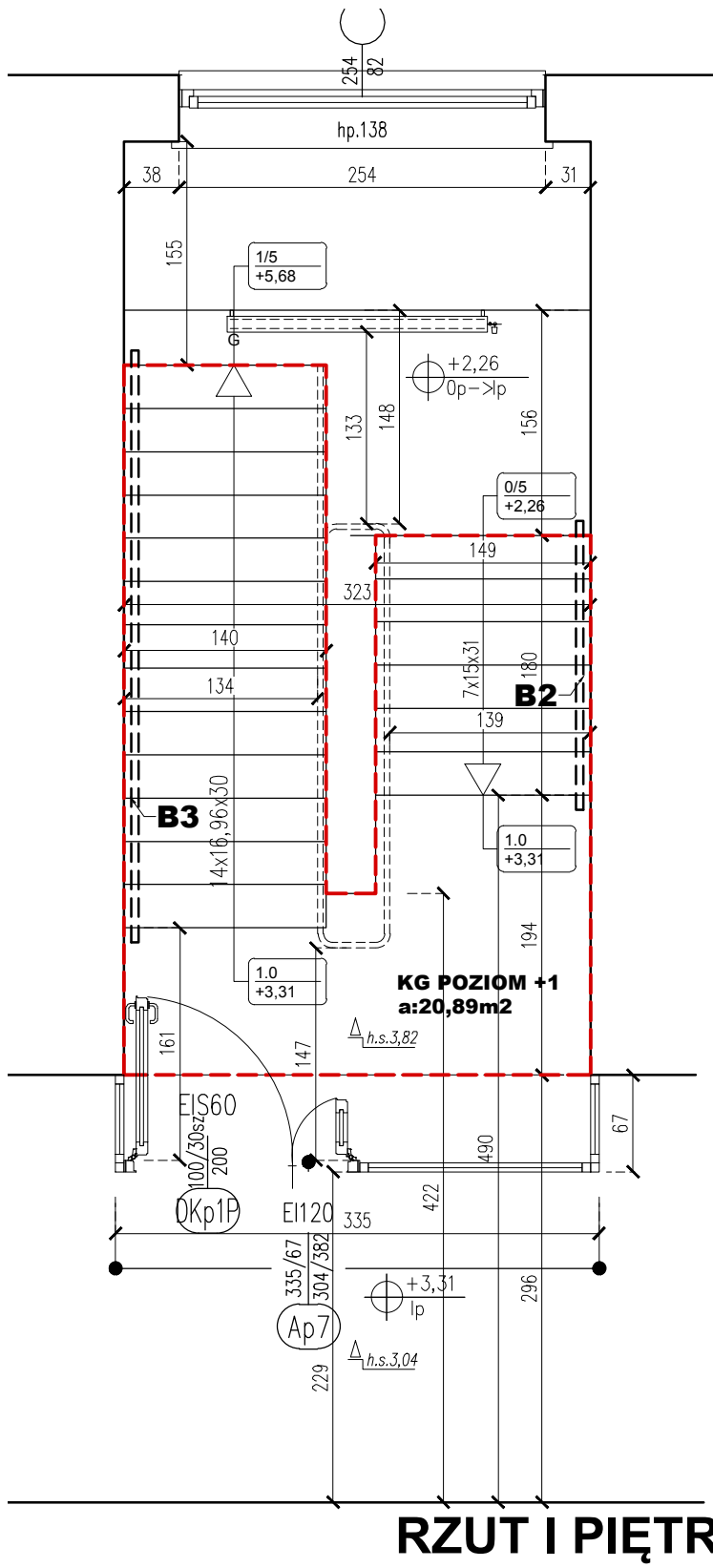
AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53			
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIA		
TEMAT RYSUNKU	RZUT SCHODÓW, KLATKA GŁÓWNA PRZEBUDOWA		
BRANZA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A9_R.KS	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 90.80.954 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWYSZECZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



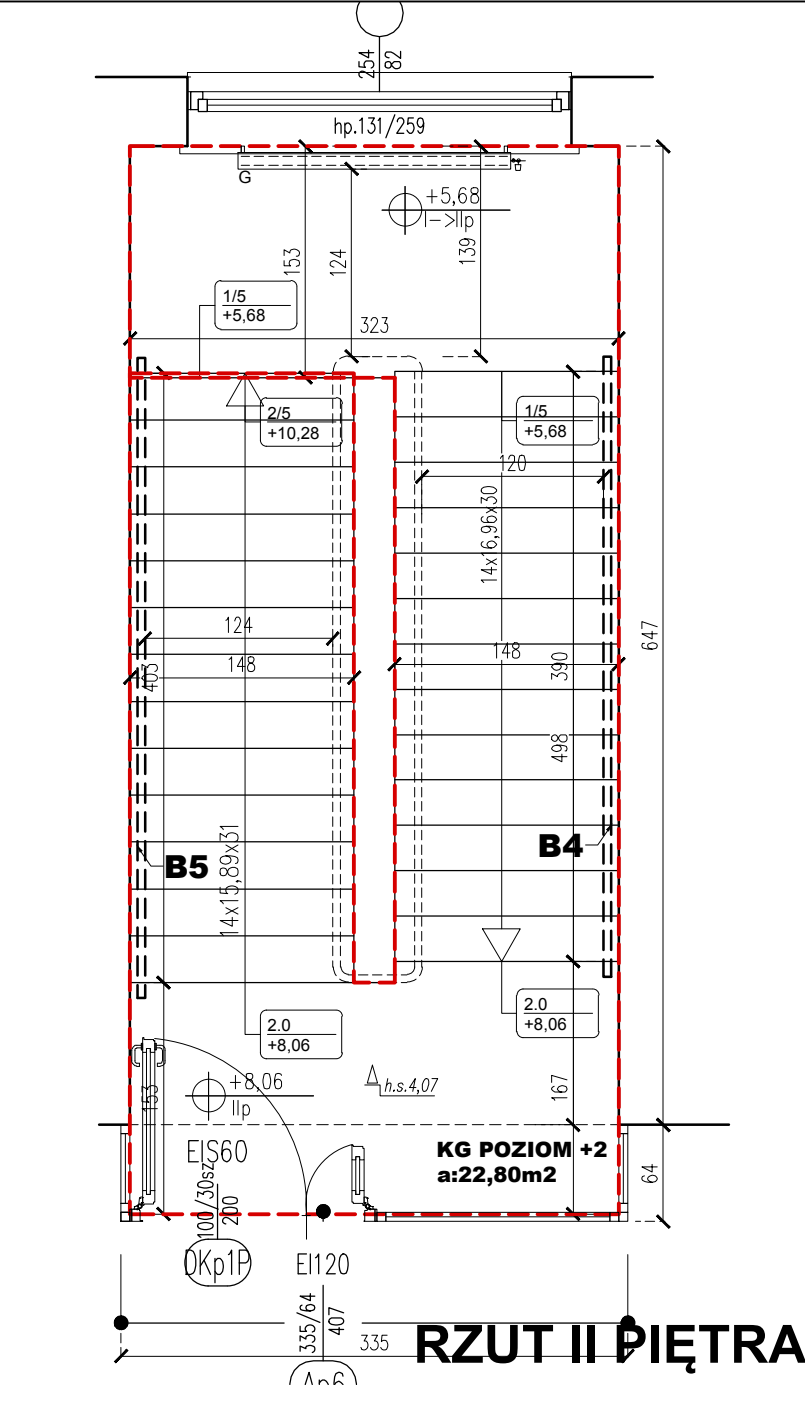
RZUT PIWNICY



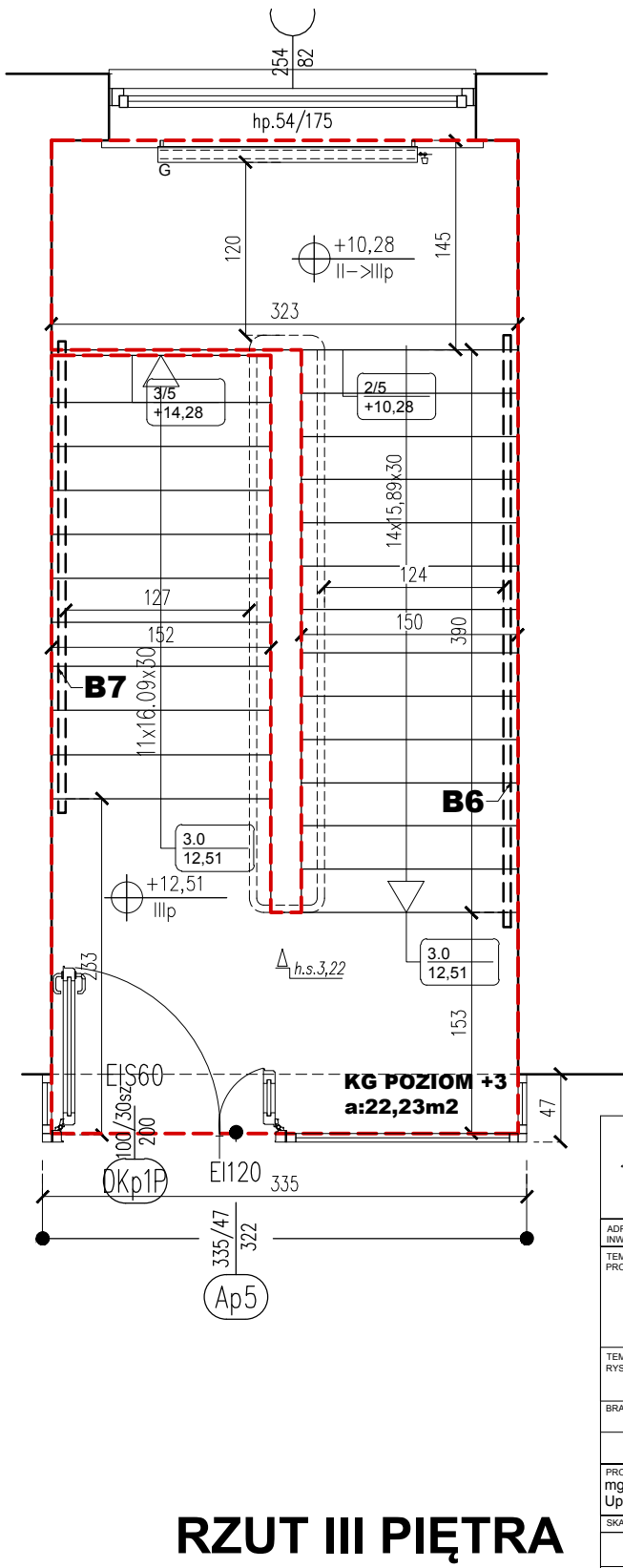
RZUT PARTERU



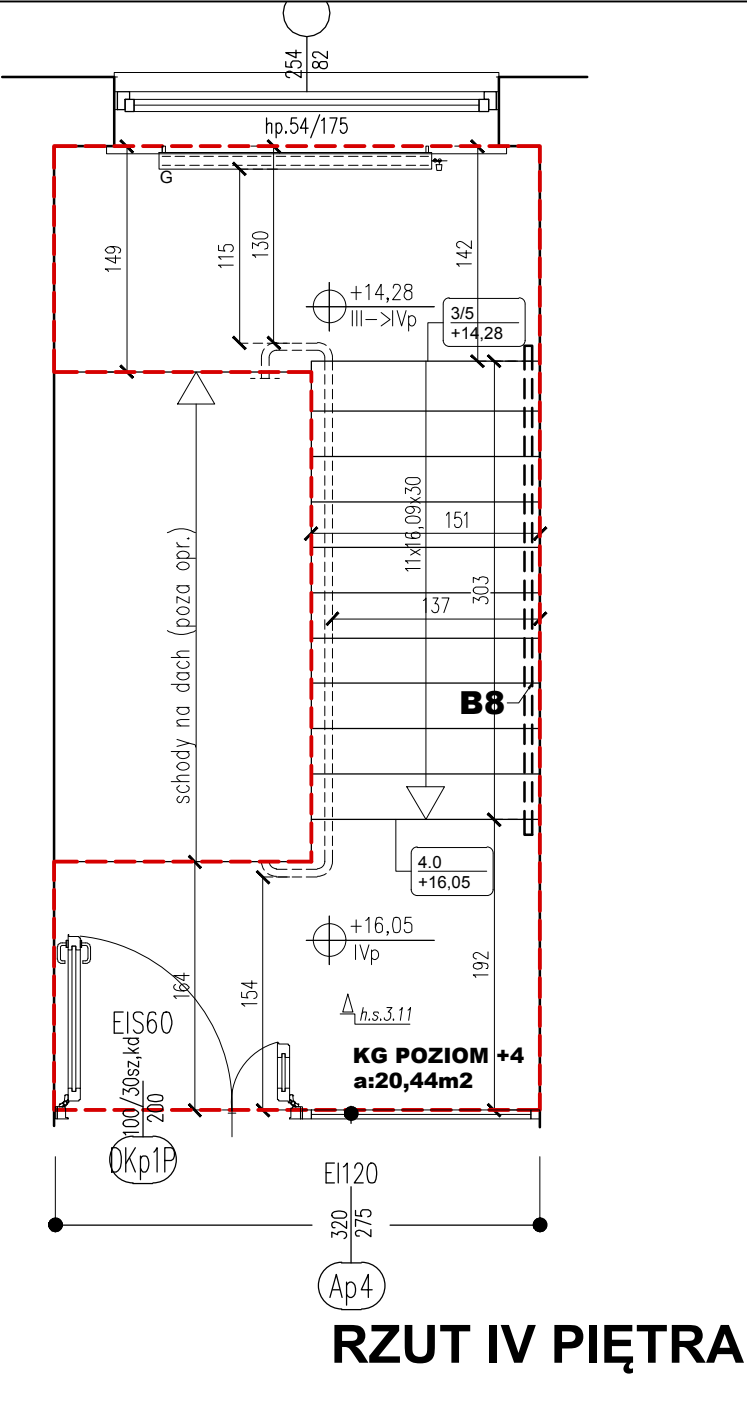
RZUT I PIĘTRA



RZUT II PIĘTRA

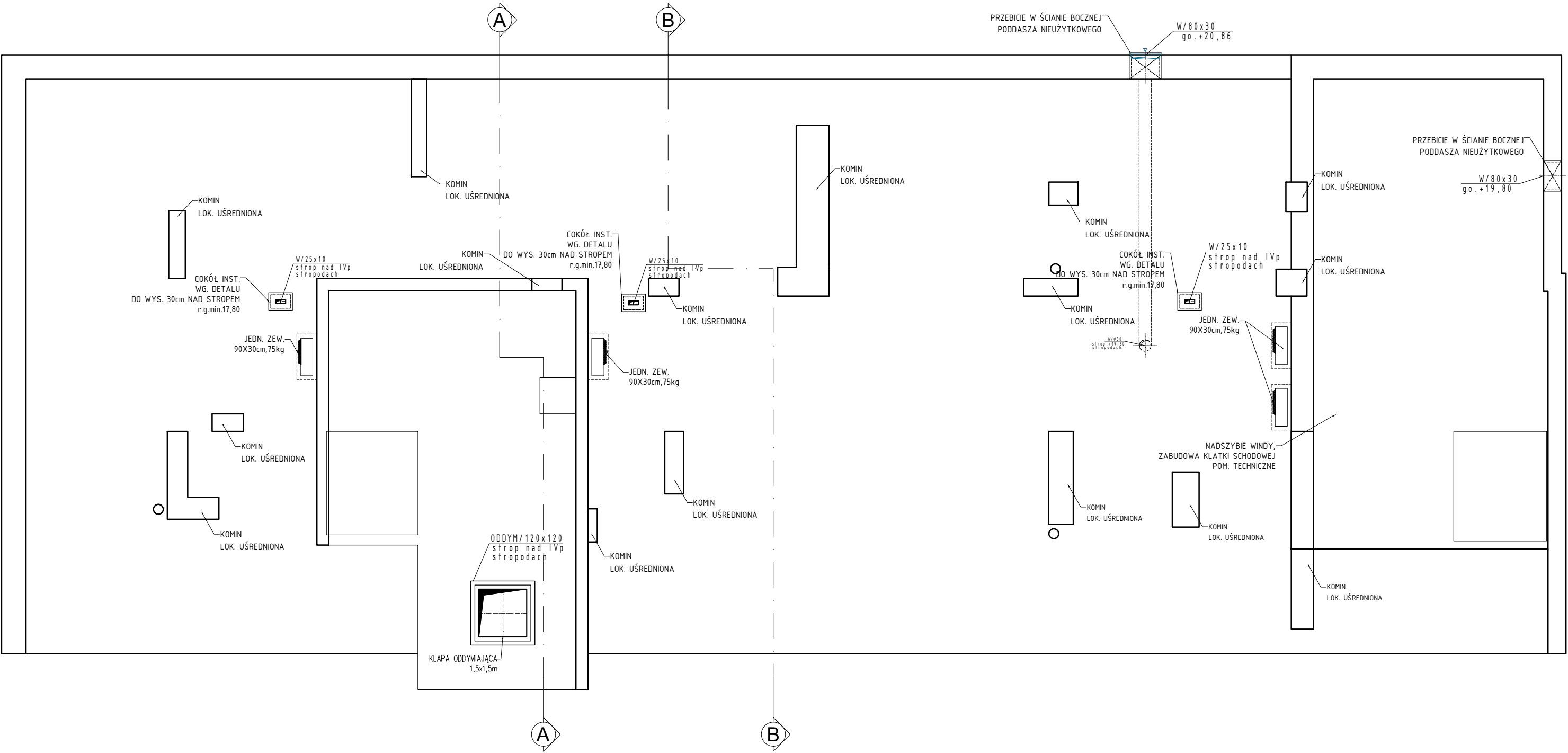


RZUT III PIĘTRA



RZUT IV PIĘTRA

		AKKA Pracownia Architektoniczna	
		31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAVILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLICKA		
TEMAT RYZYGNU	RZUTY GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ PROJEKT		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYTU	A10-R.KS
	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKOWAŁ INŻYNIER ARCHITEKTURA TECHNICZNA mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	1:50	000	2022.04
PROJEKT I WYKONANIE PRZEKAZANO NA WYKONANIE ZŁOŻENIA I ZASTOSOWANIA W PRACY ARCHITEKTONICZNEJ POWIERZENIU (U. 08.06.14 P.02.04) - NIE MOŻE BYĆ KOPYOWANY ANI NIEPOWIERZANO WYKONANIE ZŁOŻENIA I ZASTOSOWANIA			





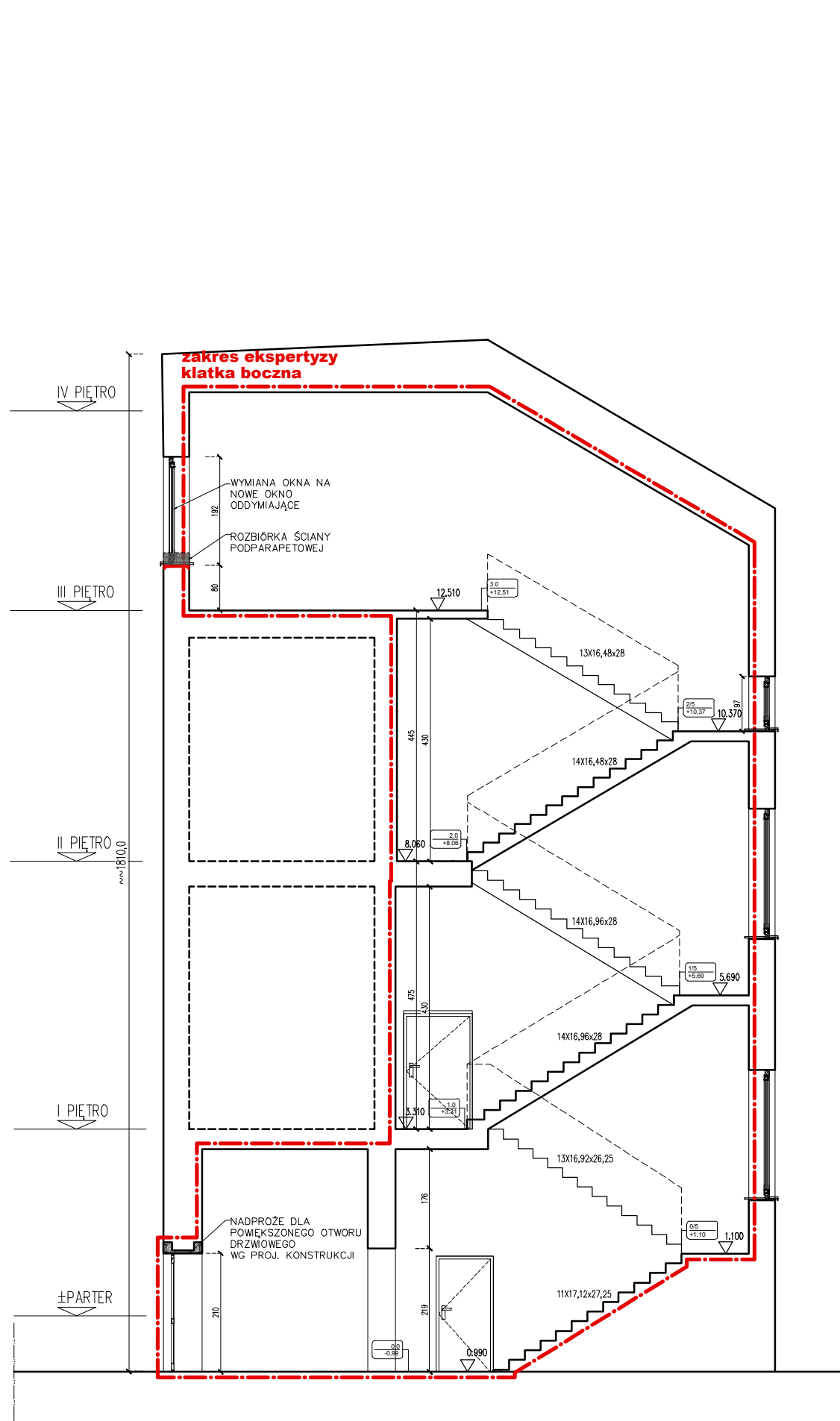
AKKA

Pracownia Architektoniczna

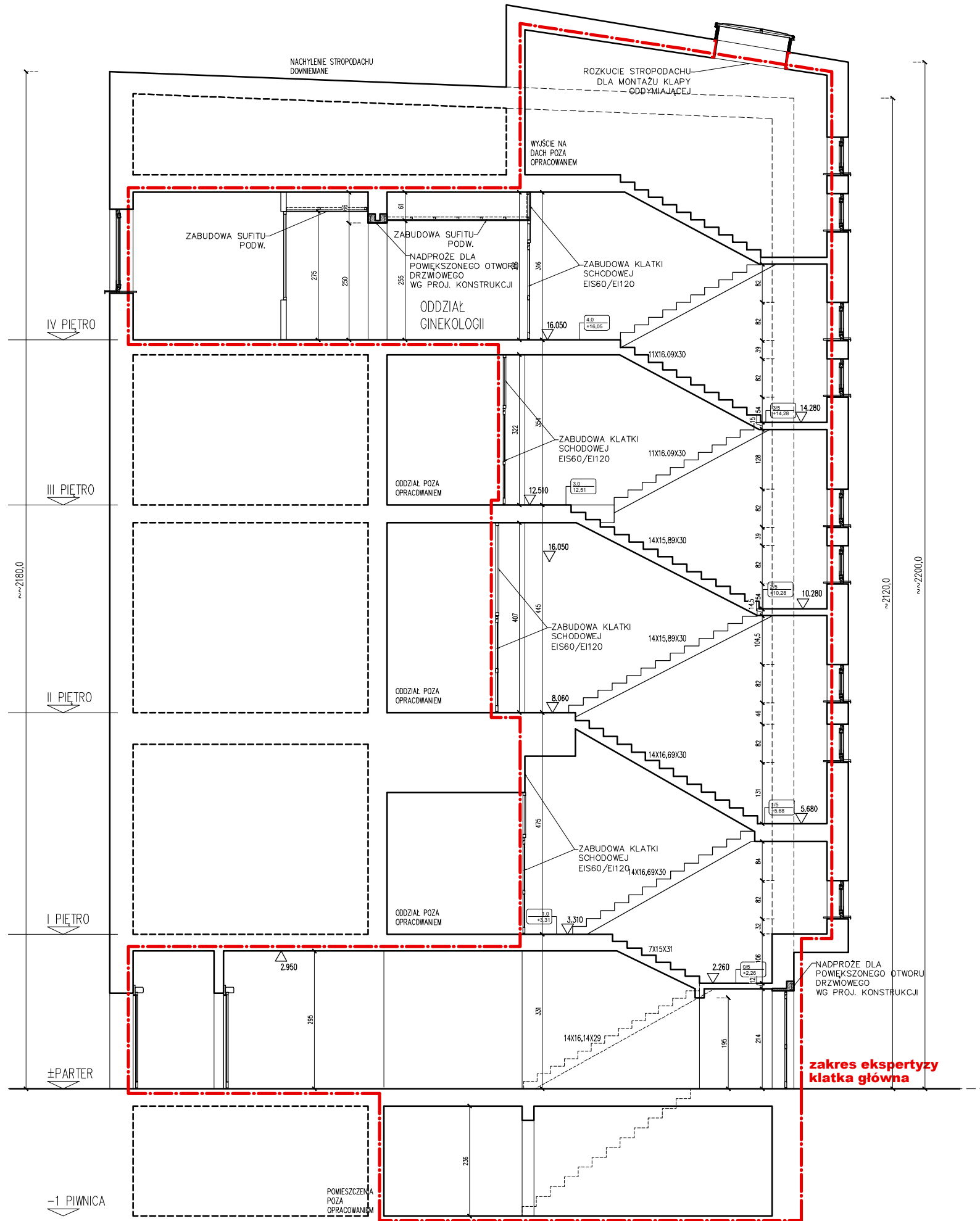
31-153 Kraków, ul. Szlak 65

tel./fax. +48 (12) 632 18 53

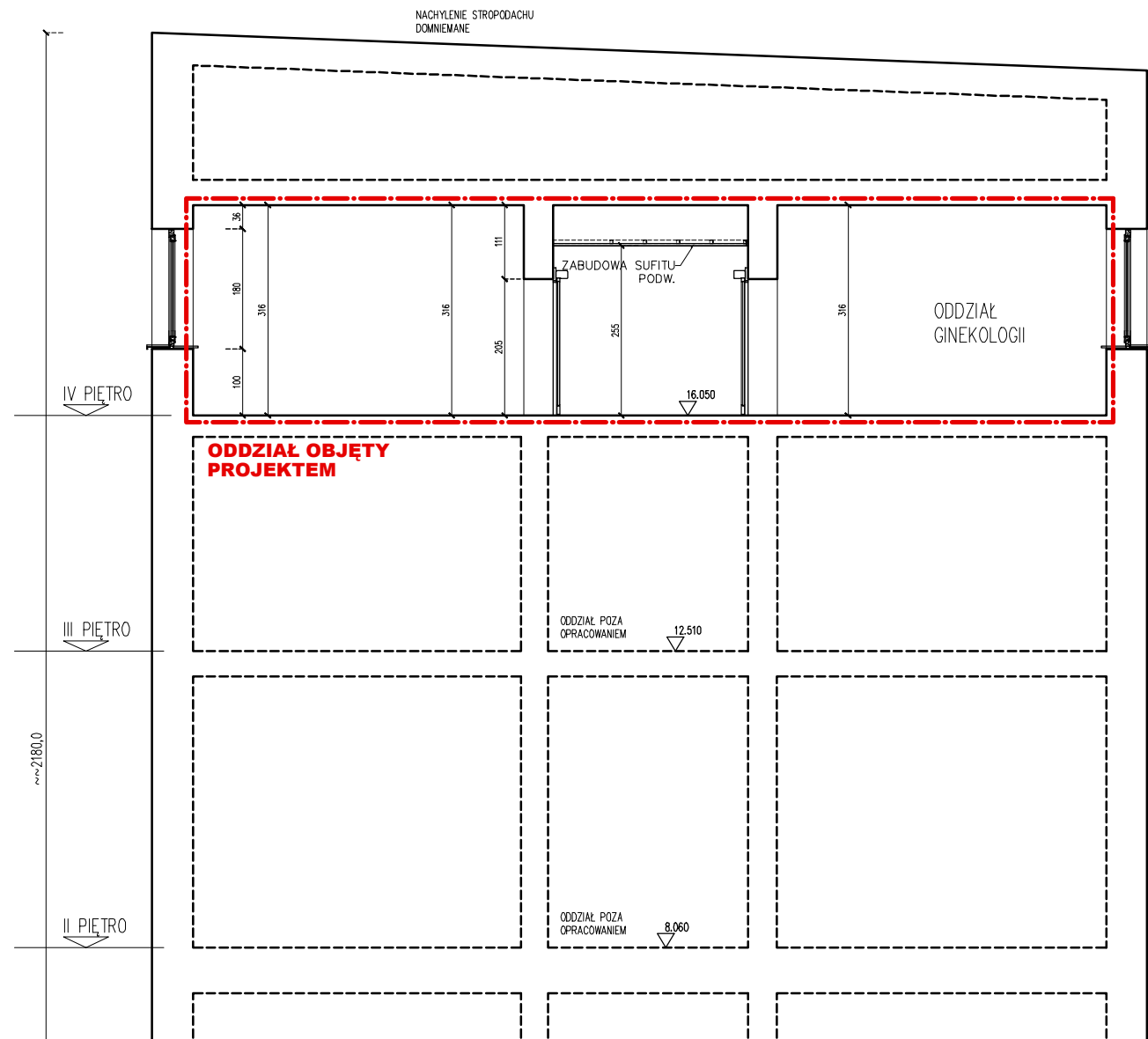
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PROJEKT PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBREB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA		
TEMAT RYSUNKU	RZUT STROPODACHU		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A11_RS
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.80.904 Z PÓZ. ZM.). I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ODPOWIEDZIANY BEZ PRZEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



PRZEKRÓJ C-C, KLATKA BOCZNA



PRZEKRÓJ A-A, KLATKA GŁÓWNA



PRZEKRÓJ B-B

AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53			
ADRES INWESTYCJI	działka nr 137/3, ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWY ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PAWILONU NR I NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 W TARNOWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 13 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZĘKLIKA		
TEMAT WYSZKURKU	PRZEKRÓJ A-A, B-B, C-C		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A12_P.A-B
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2022.04
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POŚWIATOWYCH (Dz. U. 1984.3.26.234) - NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI NIEODPOWIEDZIALNY BEZ PIENIĘDZY AUTORA			

PROJEKT BUDOWLANY
INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZPITALNYM tzw. PAWILONIE NR I WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA

INWESTOR:

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie,
33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13

WYKONAWCA PROJEKTU:

A K K A Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
Email: pracownia@akka-architekci.pl
Tel. (012) 632 18 53

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Andrzej Kosowski, Upr. Nr MPOIA 011/2004

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska, Upr. Nr MPOIA 058/2009

MIEJSCE / DATA:

KRAKÓW, kwiecień 2022

PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZPITALNYM tzw. PAWILONIE NR I WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy.

Zamierzenie budowlane.

Zamierzenie budowlane obejmuje projekt pn. „PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DERMATOLOGII NA ODDZIAŁ GINEKOLOGII (IV PIĘTRO) W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZPITALNYM tzw. PAWILONIE NR I WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 137/3, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA”

Zakres robót budowlanych.

Zakres robót budowlanych obejmuje roboty budowlane związane z zakresem wskazanym w projekcie budowlanym:

- roboty przygotowawcze i zabezpieczające
- roboty demontażowe i wyburzeniowe (wyburzenie otworów drzwiowych oraz ich poszerzenie, wyburzenie części istniejących ścian (działowe), demontaż istniejących drzwi wewnętrznych i części okien, demontaż istniejącego oświetlenia, pionów i instalacji, grzejników, parapetów, urządzeń itd., demontaż istniejących urządzeń sanitarnych, wykonanie przekuć w ścianach i stropach dla potrzeb nowych instalacji, skucie istniejących warstw posadzkowych i ściennych, w tym płytek ceramicznych na ścianach i posadzkach, skucie tynków, wykładzin itd.)
- Roboty montażowe i budowlane (wykonanie nowych ścian działowych, przekuć, poszerzeń itd., wykonanie nowych tynków, montaż nowych drzwi wewnętrznych, okien, przeszkleń itd., wykonanie płytek ceramicznych lub paneli zmywalnych z tworzywa lub z wykładziny na ścianach pomieszczeń tzw. mokrych do wysokości min. 2,10m, wykonanie posadzek z wykładziny pcv i posadzek ceramicznych, wykonanie systemowych sufitów podwieszanych i opraw oświetleniowych (w tym również nowych gniazdek, kontaktów, listew itd.), malowanie ścian farbami zmywalnymi, montaż nowych grzejników i zaworów, parapetów, montaż nowych urządzeń sanitarnych, elektrycznych, klimatyzacyjnych)
- roboty instalacyjne (wykonanie instalacji wewnętrznych, w tym instalacji oddymiania klatki schodowej, montaż urządzeń itd.)
- roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne
- roboty wykończeniowe wewnętrzne
- prace porządkujące po zakończeniu prac budowlanych

Kolejność realizacji zadań zależeć będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się na działce.

Na przedmiotowym terenie tj. działce nr 137/3 znajdują się liczne budynki i obiekty budowlane takie jak: budynki szpitalne – budynek główny, przedmiotowy budynek Pawilonu nr I, budynek chirurgii, budynek krwiodawstwa, budynek zabiegowy, budynek kardiologii, budynek Pawilonu nr II, budynek serwerowni, budynek administracyjno-usługowy oraz magazyny, stacje trafo, agregatorownia, tlenownia, inne budynki usługowe – sklepiki i portiernie, drogi, parkingi i place utwardzone oraz infrastruktura techniczna nadziemna i podziemna.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obiekty i sieci Infrastruktury technicznej nadziemnej i podziemnej.

4. Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót budowlanych.

- wykonywanie robót wyburzeniowych, demontażowych i montażowych (jak powyżej): niebezpieczeństwo upadku i uderzenia ciężkich elementów, narzędzi bądź materiałów budowlanych i rozbiórkowych
- wykonywanie robót instalacyjnych: niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, niebezpieczeństwo upadku, uderzenia, wybuchu
- wykonywanie robót na wysokości powyżej 5m: niebezpieczeństwo upadku

Czasokres występowania zagrożenia wynikał będzie z postępu i etapu robót budowlanych na podstawie przyjętego harmonogramu prac (sporządzenie harmonogramu inwestycji z podziałem na poszczególne etapy realizacji w gestii wykonawcy i w uzgodnieniu z Zamawiającym). Wymagane jest sporządzenie szczegółowego planu organizacji prac budowlanych i placu budowy ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i zdrowia osób przebywających czasowo w istniejących budynkach służby zdrowia na terenie działki nr 137/3.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP i przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz.401) dotyczących: robót murarskich i tynkarskich, robót zbrojarskich i betoniarskich, robót dekarских i izolacyjnych, robót na wysokościach, a także rusztowań oraz maszyn i innych urządzeń technicznych
- przewidywanych zagrożeń
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia prac świadczące o ich przeszkoleniu
- pracownicy powinni być zapoznani przez kierownika budowy ze specyfiką prac

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać głównie z harmonogramu prac budowlanych wykonanych przez wykonawcę oraz mieć odzwierciedlenie w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowywanym przez kierownika budowy.
- przygotowanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przed rozpoczęciem budowy
- umieszczenie wykazu (tablicy) zawierającej adresy i numery telefonów: punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji
- odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- wyposażenie pracowników w odzież ochronną (kaski, kamizelki, obuwie, rękawice, paski i linki zabezpieczające przy pracy na wysokości)
- zorganizowanie punktu pierwszej pomocy na terenie budowy
- rozmieszczenie tablic i znaków ostrzegawczych
- wyznaczenie drogi ewakuacji dla pracowników w razie zagrożenia
- zapewnienie bezpiecznych rusztowań
- dopuszczenie do użytkowania wyłącznie sprzętu mechanicznego spełniającego odpowiednie wymagania techniczne
- nadzorowanie robót wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego (szczególnie z liniami elektrycznymi) przez osoby upoważnione
- zapewnienie ochrony przed uciążliwościami związanymi z hałasem, wibracjami i zakłóceniami elektrycznymi w związku z realizacją budowy w istniejącym budynku
- wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi polskimi normami
- zabezpieczenie placu budowy przed wstępem osób postronnych
- zabezpieczenie terenu wokół budynku podczas prac na elewacji i na dachu
- W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać również ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych przyjętych przez generalnego wykonawcę oraz z ogólnych zasad bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych (jak powyżej).

Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ na podstawie informacji dotyczącej BIOZ. Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Prace prowadzone będą na działającym obiekcie i w bezpośrednim sąsiedztwie innych działających obiektów służby zdrowia. Z tych powodów transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić nadmiernego utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania obiektu. Z uwagi na powyższe należy ograniczyć emisję hałasu, czas i zakres wykonywanych robót budowlanych uzgodnić z Inwestorem, a w razie potrzeby wstrzymać prace na krótki czas.

Opracował:
arch. Andrzej Kosowski
Upr. Nr MPOIA 011/2004