NAZWA INWESTYCJI :

REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ / NR 12

ADRES INWESTYCJI :

Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

SPECJALNOŚĆ :

ARCHITEKTURA

STADIUM :

KONCEPCJA WSTĘPNA

INWESTOR :

Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

dr hab. inż. arch. Robert Idem nr. upr. bud. 199/Gd/99

mgr inż. arch. Magdalena Szarejko nr. upr. 29/POOKK/IV/2014

I. CZĘŚĆ OPISOWA 3

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI 3

1.1. INWESTOR 3

1.2. ADRES INWESTYCJI 3

1.3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA 3

2. PODSTAWA OPRACOWANIA 3

2.1. WYTYCZNE ZAMAWIAJĄCEGO 3

2.2. WIZJE LOKALNE, POMIARY, DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 3

2.3. USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE (TJ. DZ.U. Z 2020 R.POZ.133) I AKTUALNE AKTY WYKONAWCZE. 3

3. OPIS BUDYNKU 4

3.1. OPIS STANU PIERWOTNEGO 4

3.2. OCENA STANU ISTNIEJĄCEGO 4

3.3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE STANU OBECNEGO 5

3.4. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDYNKU 6

3.5. BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE: 6

4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO 7

4.1. FUNKCJA BUDYNKU 7

4.2. ZAKRES PRAC REMONTOWYCH 7

4.3. WYKAZ POWIERZCHNI PRZEWIDZIANYCH DO REMONTU 8

5. WNIOSKI: 9

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A_01	Rzut piwnicy	1:200
A_1	Rzut niskiego parteru	1:200
A_2	Rzut parteru	1:200
A_3	Rzut piętra I	1:200
A_4	Rzut piętra II	1:200
A_5	Rzut piętra III	1:200
A_6	Rzut piętra IV	1:200
A_7	Rzut piętra V	1:200
A_8	Przekrój	1:200
A_9	Elewacja frontowa	1:200
A10	Elewacja tylna	1:200
A11	Elewacje boczne	1:200

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres inwestycji

REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ / NR 12

1.1. Inwestor

Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

1.2. Adres inwestycji

Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki 226101_1.0055.403

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie koncepcji na potrzeby realizacji inwestycji pn.: „Projekt wielobranżowego remontu wraz z pracami modernizacyjno-adaptacyjnymi i konserwatorskimi zabytkowego budynku Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej". Projektowany remont ma na celu poprawę stanu technicznego budynku, zapewnienie dostępu dla osób niepełnosprawnych, oraz doprowadzenie do zgodności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zakres opracowania:

- ocena możliwości modernizacyjnych pod względem dostępności dla osób o ograniczonych możliwościach poruszania
- analiza niezgodności w odniesieniu do obowiązujących warunków technicznych i przepisów przeciwpożarowych
- wskazanie zakresu renowacji elewacji
- projekt koncepcyjny lokalizacji nowej windy przystosowanej dla osób niepełnosprawnych
- wskazanie zakresu modernizacji pomieszczeń piwnicy oraz niskiego parteru

2. Podstawa opracowania

2.1. Wytyczne zamawiającego

2.2. Wizje lokalne, pomiary, dokumentacja fotograficzna

2.3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r.poz.133) i aktualne akty wykonawcze.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 1 z dnia 12 kwietnia 2002 r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.)

Dz.U.2010.109.719 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353)

3. Opis budynku

3.1. Opis stanu pierwotnego

W latach 1900 - 1904 roku w Kompleksie Technische Hochschule (Wyższej Szkoły Technicznej w Gdańsku), obecnie na terenie Kampusu Politechniki Gdańskiej, zaprojektowano i wybudowano w odległości 34m na zachód od Gmachu Głównego, równolegle do jego bocznych skrzydeł wzniesiono budynek Instytutu Elektrotechniki. Długi budynek był podpiwniczony z niskim parterem i dwoma górnymi piętrami. Ściana południowa pozwalała na dalszą rozbudowę. W kierunku północnym budynek zwieńcza szczyt 15,4m długości i 12,5m szerokości. Pionowo do osi podłogi w kierunku zachodnim dobudowano na poziomie parteru halę maszyn o powierzchni 240m^2. Między nią i szczytem znalazła się klatka schodowa. Połączone schodami części południowa i północna są dobrze powiązane z wszystkimi pomieszczeniami. W niskim parterze ulokowano: warsztat, laboratorium wysokich napięć z pomiarownią kablową, pokój fotometryczny, wzorcownię (cechowalnię) oraz kilka sal dla praktykantów. W kondygnacji przyziemnej - dostępnej z wejścia głównego od wschodu ulokowano laboratorium dla początkujących i zaawansowanych oraz zaplanowano na prawo od wejścia liczne mniejsze salki dla samodzielnych praktykantów i asystentów. Przylegały do nich w kierunku południowym: mała sala wykładowa z szatnią i dwie sale rysunków. Górne piętro to lokale, które nie wymagały bezpośredniego połączenia z laboratorium: wielka Sala wykładowa z pokojami przygotowawczymi i salami zbiorów, gabinet kierownictwa instytutu z pokojem przeznaczonym na bibliotekę. Elektryczną windą można transportować cięższe maszyny z hali maszyn do Sali wykładowej. Na poddaszu znalazły się atelier fotograficzne i mały pokój fotometryczny.

3.2. Ocena stanu istniejącego

Elewacje i detale budynku wymagają prac budowlano-konserwatorskich ze względu na bezpieczeństwo i stan techniczny ceglanych ścian i elementów architektonicznych.
Uszkodzone balustrady żelbetowe i pochylona ścianka murowanej attyki oraz główne schody wejściowe wymagają natychmiastowego remontu wymagają natychmiastowego remontu.
Na powierzchni ścian widoczne są plamy wilgoci i pokruszone tynki wewnętrzne.
Pomieszczenia piwniczne wymagają osuszenia i wykonania remontu.
Ścianki oporowe naświetli piwnicznych są spękane we fragmentach odchylone od pionu i słabo zabezpieczone.
Doprowadzenie ciepłej wody użytkowej do wskazanych pomieszczeń z istniejącego węzła cieplnego.
Poprawa warunków wymiany powietrza w pomieszczeniach poprzez wentylację mechaniczną.

Wymagana jest poprawa dostępności budynku przez osoby niepełnosprawne we wskazanych fragmentach wewnątrz budynku:

- montaż windy dla osób niepełnosprawnych o wymiarach i wyposażeniu wymaganych przepisami odrębnymi
- zapewnienie odpowiednich posadzek wewnętrznych (bez progów, odpowiednimi oznaczeniami wizualnymi) na ciągach komunikacyjnych do bezpiecznego poruszania osób o ograniczonej możliwości poruszania się w tym osób niewidomych
- opracowanie tablic tyflograficznych ułatwiających poruszanie się po budynku osobom o ograniczonej możliwości poruszania się w tym osobom niewidomym

Wymagane jest uzyskanie odstępstwa od warunków technicznych w zakresie:

- klatek schodowych, schodów wewnętrznych (szerokości biegów, szerokości spoczników, wysokości stopni) Szerokość spoczników schodów stanowiących drogi ewakuacyjne z kondygnacji posiadających dwa kierunki ewakuacji mniejsze od określonych w przepisach techniczno-budowlanych (ok. 1.3-1.4 m przy wymaganym 1,5 m), szerokości biegów schodów dla kondygnacji posiadających dwa kierunki ewakuacji nie mniejsze niż określone w przepisach techniczno-budowlanych, szerokości biegów i spoczników klatek schodowych dla kondygnacji posiadających jeden kierunek ewakuacji mniejsze od określonych w przepisach techniczno-budowlanych o ok. 1/3.
- wymiarów i ilości toalet
- szerokości drzwi wewnętrznych
- długości dojść ewakuacyjnych przekraczają wartości określone w przepisach techniczno-budowlanych – w przypadku pomieszczeń, z których istnieje tylko jeden kierunek ewakuacji długość dojść ewakuacyjnych przekroczona o ponad 100%. W przypadku pomieszczeń, z których zapewnione są dwa kierunki ewakuacji lokalnie przekroczona jest całkowita długość dojścia.
- na drogach ewakuacyjnych występują lokalne zwężenia zmniejszające szerokości dojść ewakuacyjnych poniżej wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych.

Wymagane jest uzyskanie odstępstwa od przepisów przeciwpożarowych w zakresie :

- Zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi oraz Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego klatki schodowe wymagają wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające lub zapobiegające zadymieniu oraz obudowy. Układ klatek schodowych nie pozwala na zastosowanie sprawnego systemu oddymiania.

Wymagane urządzenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

- montaż oświetlenia awaryjnego na drogach ewakuacyjnych
- wyposażenie budynku w hydranty przeciwpożarowe 25 (§19 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków)

Budynek posiada:

- System sygnalizacji pożaru
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

3.3. Charakterystyczne parametry techniczne stanu obecnego

Budynek historyczny i zabytkowy, pocz. XX wieku z częścią odbudowaną po zniszczeniach wojennych w 1945 - 1950 r.

Całość założenia historycznego jest połączeniem nowoczesnej technologii konstrukcji z tradycyjnym zewnętrznym wyglądem, nawiązującym do historycznego budownictwa gdańskiego. Styl architektoniczny, zwany oficjalnie „neorenesansem gdańskim z wpływami flamandzkimi".
Budynek założony na nieregularnym planie. Bryła rozczłonkowana z ryzalitem od strony północnej. Od strony zachodniej wieża klatki schodowej i hala laboratorium. W tej części jest budynkiem trzykondygnacyjnym. W wyniku dwukrotnej rozbudowy południowej części budynku pierwotnego powstał obiekt na planie prostokąta od strony wschodniej, trzykondygnacyjny kryty dachem pulpitowym z dwupoziomowym poddaszem użytkowym, doświetlonym lukarnami. Od strony zachodniej pięciokondygnacyjny z zadaszeniem tarasowym. Do tej części przylega bryła budynku

czterokondygnacyjnego z centralnie umieszczonym ryzalitem-wieżą. Dach stromy, wielospadowy z poddaszem użytkowym doświetlonym lukarnami. Wieża z klatką schodową o zadaszeniu płaskim.
Lico budynku pierwotnego tworzy czerwona cegła klinkierowa – licowa dziurawka główkowa (specjalnie wykonana w Mirostowicach na Śląsku). Cokoły z kamienia - granitowe ciosy licowe, gzymsy, nadproża, opaski i węgary okien oraz elementy rzeźbiarskie wykonane zostały z szarego piaskowca z kamieniołomów Barda Śląskiego. W części odbudowanej cegła ceramiczna zwykła, ściana nie otynkowana. Dachy spadziste w konstrukcji drewnianej z elementami stalowymi pokrywa dachówka ceramiczna typu mnich i mniszka oraz esówka. Hala laboratorium (obecnie audytorium) posiada dach dwuspadowy - stalowe wiązary kratowe ze świetlikami. Niektóre zadaszenia pokryte są blachą, także blachą miedzianą oraz papą. Rynny i rury spustowe z blachy miedzianej i ocynkowanej. Stropy żelbetowe mają wypukłe sklepienia i płaskie sufity. Schody żelbetowe i stalowe. Posadzki lastrykowe i z płytek ceramicznych, miejscami linoleum/PCV. Okna i drzwi drewniane - sosna, świerk oraz dąb. Budynek wyposażony jest w dwa dźwigi osobowe i urządzenia przy poręczach schodowych.

Część odbudowana i rozbudowana w latach powojennych nawiązuje w pewnym sensie do charakteru założenia historycznego oraz wprowadza szereg rozwiązań współczesnych. Obiekt wyposażony jest w instalacje wod-kan, centralnego ogrzewania, elektryczne i teletechniczne, wentylacji grawitacyjnej oraz mechanicznej w wybranych pomieszczeniach.

3.4. Charakterystyka ogólna budynku

Kwalifikacja budynku:
Budynek zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.
Budynek użyteczności publicznej przeznaczony do wykonywania funkcji nauki z pomieszczeniami: użytkowymi, pomocniczymi, technicznymi i gospodarczymi.

- liczba kondygnacji: budynek posiada 7 kondygnacji naziemnych i jedną podziemną
- wysokość budynku: ok.28 m wysoki
- podstawowe dane bilansowe stanu istniejącego: kubatura - 23782m3, powierzchnia zabudowy - 1510m2, powierzchnia użytkowa - 4247m2
- maksymalna szacunkowa liczba osób w budynku nr 12 wynosi 682

3.5. Bezpieczeństwo pożarowe:

Kategoria zagrożenia ludzi ZL III, wymagana odporność pożarowa budynku - klasy B, obecnie cały budynek jest jedną strefą przeciwpożarową o powierzchni 4247m2.
Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla przedmiotowego budynku wynosi 2500m2.
Wymagania wynikające warunków techniczno-budowlanych w zakresie ochrony przeciwpożarowej szczegółowo określi aneks p-pożarowy. Uwzględniono w koncepcji możliwości innych rozwiązań zgodnie z Rozporządzeniem wskazanym poniżej
Wymagane długości przejść ewakuacyjnych wynoszą 40 metrów. Wymagana szerokość przejścia ewakuacyjnego wynosi 0,6 m na każde 100 osób, przy czym minimalna dopuszczalna szerokość przejścia ewakuacyjnego wynosi 0,9 m (a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób - 0,8m).
Szerokości i długości przejść ewakuacyjnych spełniają wymagania przepisów techniczno-budowlanych.

Spełnione wymagana w zakresie szerokości drzwi ewakuacyjnych:

- wynosi nie mniej niż 1,2m.
- wysokość drzwi ewakuacyjnych - 2m.

Budynek posiada:

- System sygnalizacji pożaru SSP
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Podstawowe normatywy:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.)
Dz.U.2010.109.719 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353)
Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 (na podstawie: t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022r. poz. 88.)
Zbiór Polskich Norm opracowany przez PKN

4. Opis stanu projektowanego

4.1. Funkcja budynku

Przeznaczenie i program użytkowy remontowanego budynku pozostaje bez zmian.

4.2. Zakres prac remontowych

Zakres zewnętrzny : Prace budowlano-konserwatorskie
Elewacje i detale budynku wymagają prac budowlano-konserwatorskich ze względu na bezpieczeństwo i stan techniczny ceglanych ścian i elementów.

Remontu wymagają:

- uszkodzone balustrady żelbetowe na tarasie, remont nawierzchni tarasu, murki, schody, pochwyty
- pochylona ścianka murowanej attyki na tarasie, wieża
- ścianki oporowe naświetli piwnicznych , wymiana /renowacja krat zabezpieczających
- renowacja okien według odrębnego specjalistycznego opracowania
- konserwacja cegły elewacyjnej , kamieniarki, ślusarki według odrębnego specjalistycznego opracowania
- remont instalacji odgromowej
- remont pokrycia dachowego (przełożenie dachówek w obrębie kalenicy)
- renowacja drzwi wejściowych według odrębnego specjalistycznego opracowania
- remont instalacji odwodnienia (rynny, rury spustowe)
- renowacja, wymiana zadaszenia nad wejściem

Zakres wewnętrzny : Prace remontowo-budowlane
Na powierzchni ścian widoczne są plamy wilgoci i pokruszone tynki.
Pomieszczenia piwniczne wymagają w całości osuszenia. Ze względu na głębokie posadowienie części podpiwniczonej wskazane będzie wykonanie odwiertów geologicznych w rejonie ścian i naświetli

piwnicznych i ustalenie zasadności wprowadzenia izolacji pionowej. Docelowo zaleca się wykonanie opaski zabezpieczającej styk ściany z gruntem z drenażowym odwodnieniem zewnętrznym.

- Rozbiórka i demontaż elementów w złym stanie technicznym.
- Przebudowa wnętrz z dostosowaniem do nowej aranżacji i potrzeb. Wnętrze budynku wymaga remontu powierzchni ścian, sufitów i podłóg. Zakłada się nowe wykończenie wszystkich powierzchni w piwnicy, kolejne piętra remontuje się w zakresie ciągów komunikacyjnych uwzględniając dostosowanie do potrzeb osób z ograniczoną możliwością poruszania się.
- Remont pomieszczeń technicznych/ magazynowych w piwnicy będzie polegał na skuciu istniejących tynków oraz warstw posadzkowych. Następnie osuszeniu ścian. Wykonanie nowych tynków gipsowych oraz malowanie farbami akrylowymi o podwyższonej klasie ścieralności. Wymiana warstw posadzkowych, zastosowanie posadzek winylowych , łatwych w utrzymaniu czystości i przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej. Po całym obwodzie ścian należy zastosować cokoły ochronne do wys.10cm.
- Remont pomieszczeń sanitarnych/ gospodarczych/ socjalnych w piwnicy będzie polegał na skuciu istniejących tynków, kafli ściennych i podłogowych. Następnie wykonaniu nowych tynków gipsowych. Malowaniu ścian i sufitów. Zabezpieczeniu ścian izolacją przeciwwilgociową i ułożenie płytek ceramicznych. Wymiana warstw posadzkowych, wykończenie podłogi posadzką zmywalną, umożliwiającą utrzymanie pomieszczeń w czystości. Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń(które wymagają wymiany- drzwi zapewniające dostępność dla osób niepełnosprawnych, nie spełniające wymogów wskazanych w warunkach technicznych w zakresie wymaganej szerokości) Przystosowanie toalet do potrzeb osób z ograniczoną możliwością poruszania się w zakresie wymiarów oraz odpowiedniego wyposażenia.
- Dostosowanie budynku w zakresie dostępności dla osób z ograniczoną możliwością poruszania się. Nowa winda dostosowana dla osób niepełnosprawnych.
- Remont pokoi na piętrach ze względu na montaż windy. Zamurowanie otworów drzwiowych. Wybicie nowych otworów drzwiowych. Tynkowanie, malowanie, montaż nowych drzwi. Wymiana posadzki.
- Dostosowanie budynku w zakresie spełnienia wymagań bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Remont klatek schodowych, wymiana balustrad, odnowa posadzek, wprowadzenie wymaganych przepisami oznaczeń zapewniających bezpieczeństwo użytkowania, wyposażenie budynku w niezbędny sprzęt przeciwpożarowy (hydranty wewnętrzne, gaśnice, oświetlenie awaryjne, drzwi przeciwpożarowe, system SAP)
- Wymiana wszystkich instalacji w piwnicy , instalacji wod-kan, elektrycznej i teletechnicznej, instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Zaprojektowanie instalacji wentylacji mechanicznej. Doprowadzenie bieżącej ciepłej wody do wszystkich toalet, pozostałych pomieszczeń gospodarczych, socjalnych oraz umywalek.
- Wymiana instalacji elektrycznej w piwnicy, wymiana opraw oświetleniowych osprzętu elektrycznego. Na korytarzach i w łazienkach oświetlenie sterowane automatycznie czujnikami ruchu.
- Wyrównanie poziomów posadzek w piwnicy.

4.3. Wykaz powierzchni przewidzianych do remontu

1	Pomieszczenia piwnicy objęte remontem oraz instalacją wentylacji mechanicznej	550,6m^2
2	Ciągi komunikacyjne wymagające remontu pod względem osób nps	242,4m^2
3	Klatka schodowa wymagająca remontu i przebudowy	93,0m^2
4	Pomieszczenia modernizowane ze względu na montaż windy	236,5m^2

5	Nowa winda dla osób niepełnosprawnych	4,6m^2
6	Łazienki ogólnodostępne wymagające remontu	90,9m^2
7	Remont tarasu dachowego	187,0m^2

Suma modernizowanej i projektowanej powierzchni w zakresie remontu : 1405m^2

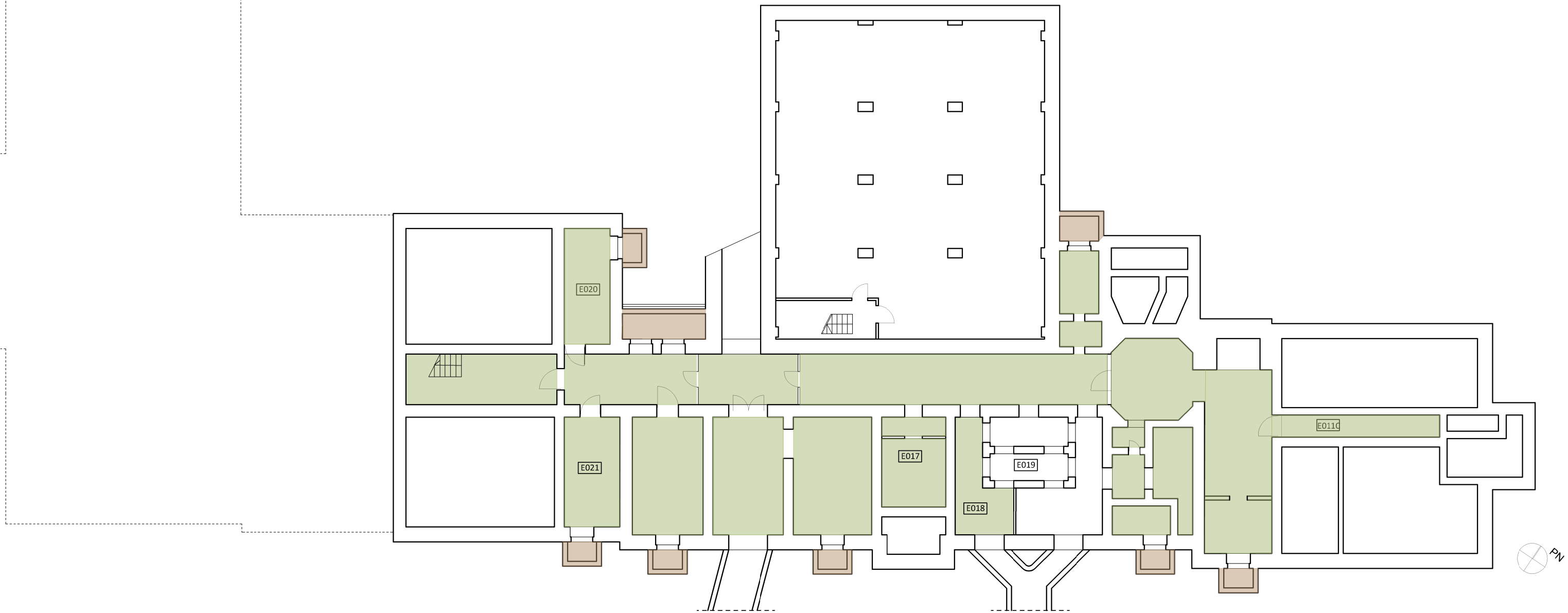
5. Wnioski:

Z uwagi na zabytkowy charakter obiektu założono minimalizację ingerencji w zewnętrzny wyraz formy architektonicznej budynku.
Zachowanie formy zewnętrznej wymaga prowadzenia niezbędnych działań konserwacyjnych oraz rekonstrukcyjnych w postaci uzupełnienia brakujących i zniszczonych detali elewacji kamiennych, metalowych i ceramicznych.
W celu zwiększenia wartości eksploatacyjnych, użytkowych i estetycznych budynku zakłada się skierowanie większości działań adaptacyjnych w przekształcenie i rewaloryzację części wewnętrznych.
Konieczność realizacji etapowej wynika z szeregu przyczyn, w których niezbędna jest ciągłość pracy uczelni oraz wielkość jednorazowych nakładów finansowych na działania kompleksowe są najistotniejsze.

Wykaz opracowań uzupełniających i pomocniczych:

1. Program prac konserwatorskich.
2. Ekspertyza konstrukcyjna stanu technicznego budynku. Orzeczenie techniczne w zakresie możliwości montażu szybu windy.
3. Ekspertyza przeciwwilgociowa i mykologiczna
4. Inwentaryzacja kanałów wentylacyjnych.
5. Operat przeciwpożarowy, ekspertyza przeciwpożarowa , opracowanie dotyczące odstępstwa od przepisów przeciwpożarowych, nowa instrukcja przeciwpożarowa.

Projektant: mgr inż. arch. Magdalena Szarejko
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr.nr 29/POOKK/IV/2014



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ POD WZGĘDEM UŻYTKOWYM :
MALOWANIE ŚCIAN, WYMIANA POSADZEK, OŚWIETLENIE, WENTYLACJA MECHANICZNA

MODERNIZACJA STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH
WYMIANA / RENOWACJA KRAT OSŁONOWYCH

POMIESZCZENIA PIWNICY OBJĘTE REMONTEM ORAZ INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ

KOMUNIKACJA : 142,4 m^2
POMIESZCZENIA : 167,0 m^2

SUMA : 309,0m^2

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

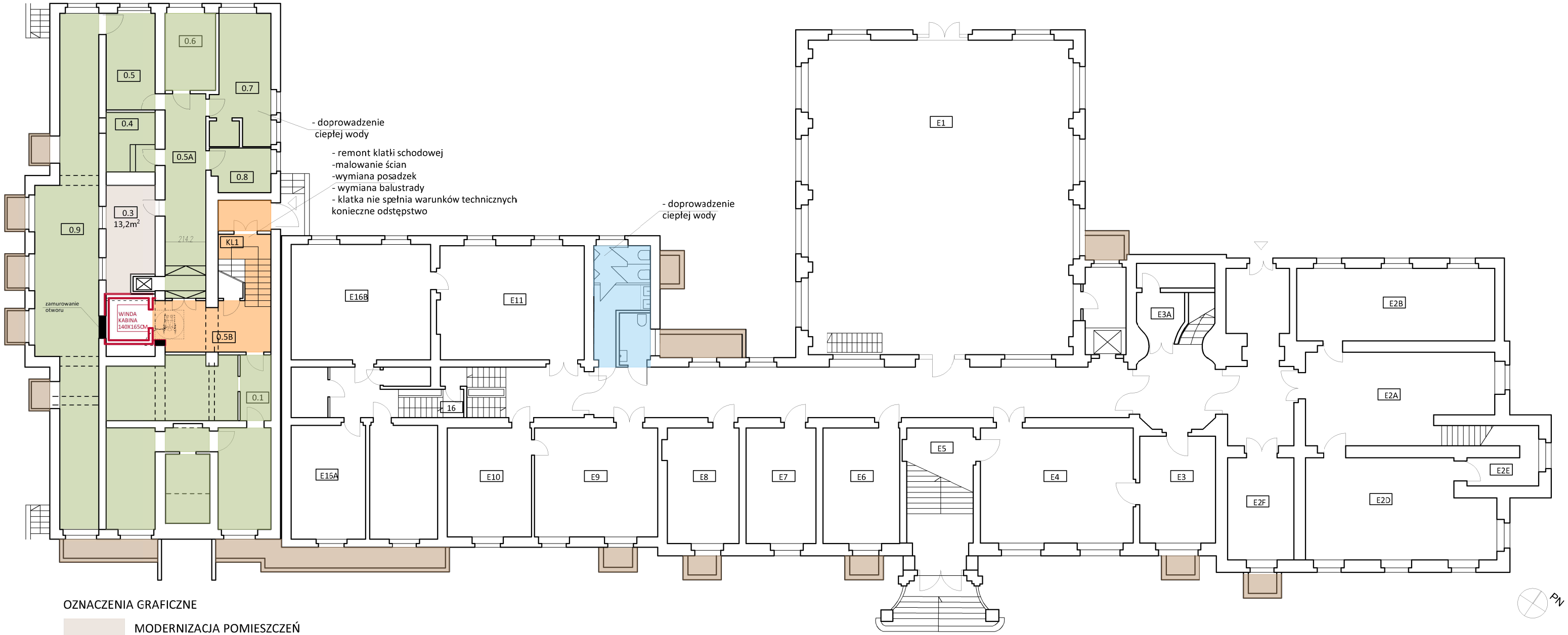
ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT PIWNICY	A_01
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET
DOPROWADZENIE INSTALACJI CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ POD WZGĘDEM UŻYTKOWYM : MALOWANIE ŚCIAN, WYMIANA POSADZEK, OŚWIETLENIE, WENTYLACJA MECHANICZNA

MODERNIZACJA STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH WYMIANA / RENOWACJA KRAT OSŁONOWYCH

PROJEKTOWANA WINDA

ELEMENTY DO WYBURZENIA

ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

KOMUNIKACJA : 15,6 m^2
KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:11,6m^2
PROJ. WINDA: 4,6 m^2
POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:13,2 m^2
POMIESZCZENIA OBJĘTE REMONTEM : 228 m^2

SUMA : 273,0m^2

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

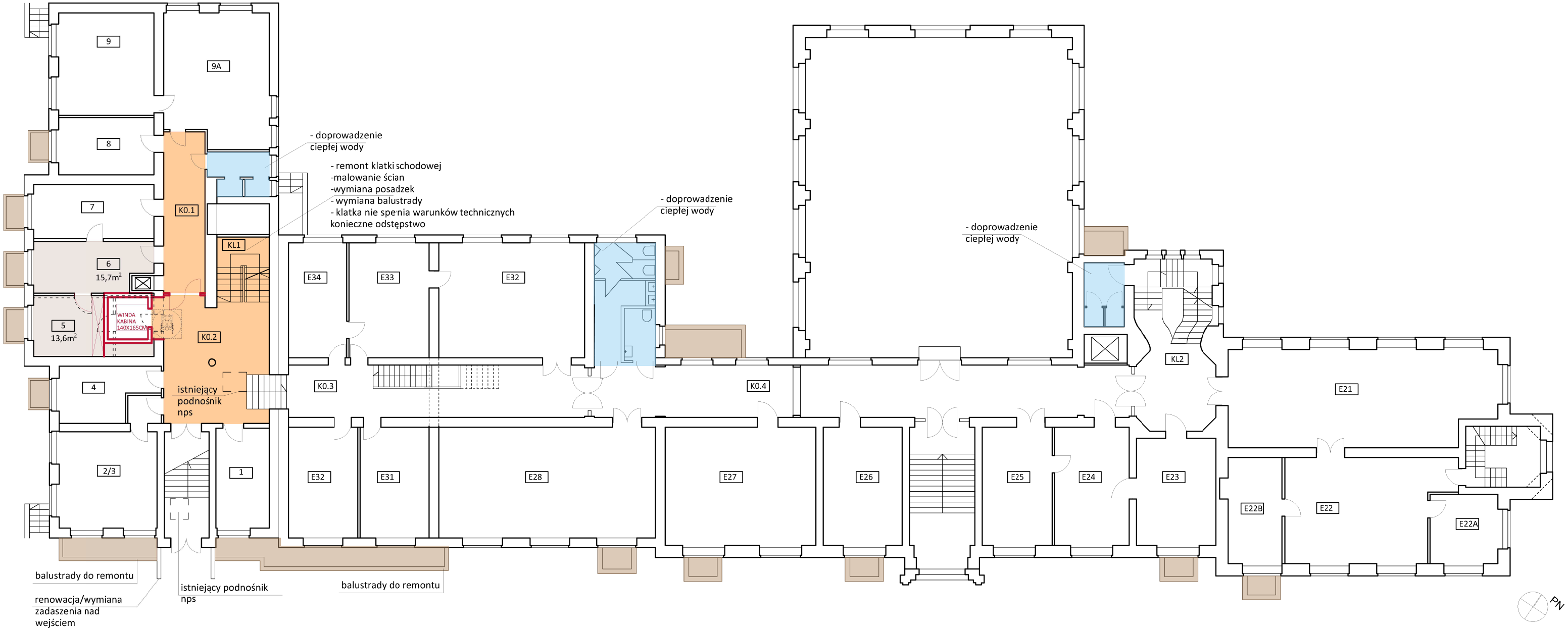
ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT- NISKI PARTER	A_1
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET
DOPROWADZENIE INSTALACJI CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

MODERNIZACJA STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH
WYMIANA / RENOWACJA KRAT OSŁONOWYCH

PROJEKTOWANA WINDA

ŚCIANKA Z DRZWIAMI DO PRZESUNIĘCIA

ELEMENTY DO WYBURZENIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

KOMUNIKACJA : 54,9 m^2
KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:2,2m^2
POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:29,3 m^2

SUMA : 86,4m^2

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

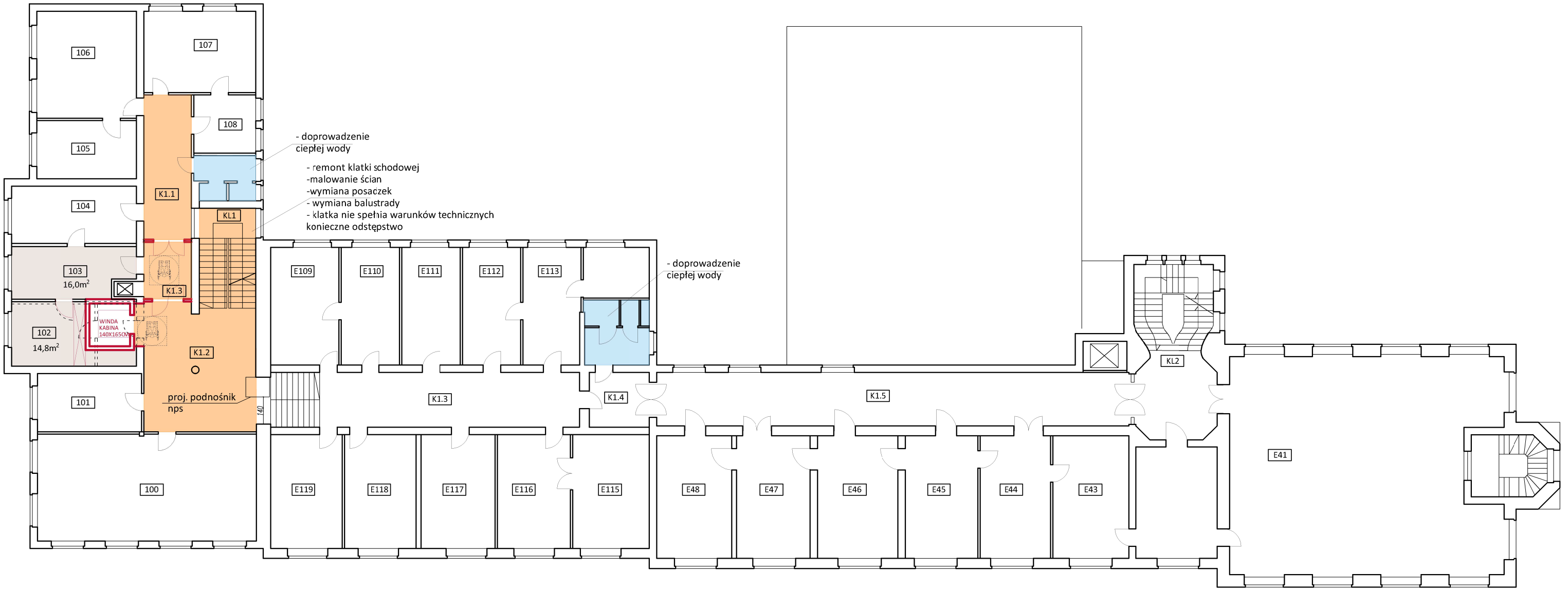
INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT- PARTER	A_2

DATA	SKALA
MARZEC 2022	1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET
DOPROWADZENIE INSTALACJI
CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA
POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

PROJEKTOWANA WINDA

ŚCIANKA Z DRZWIAMI DO PRZESUNIĘCIA

PROJEKTOWANE DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

ELEMENTY DO WYBURZENIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

KOMUNIKACJA : 63,9 m^2
KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:14,9m^2
POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:30,8 m^2

SUMA : 109,6m^2

PN

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

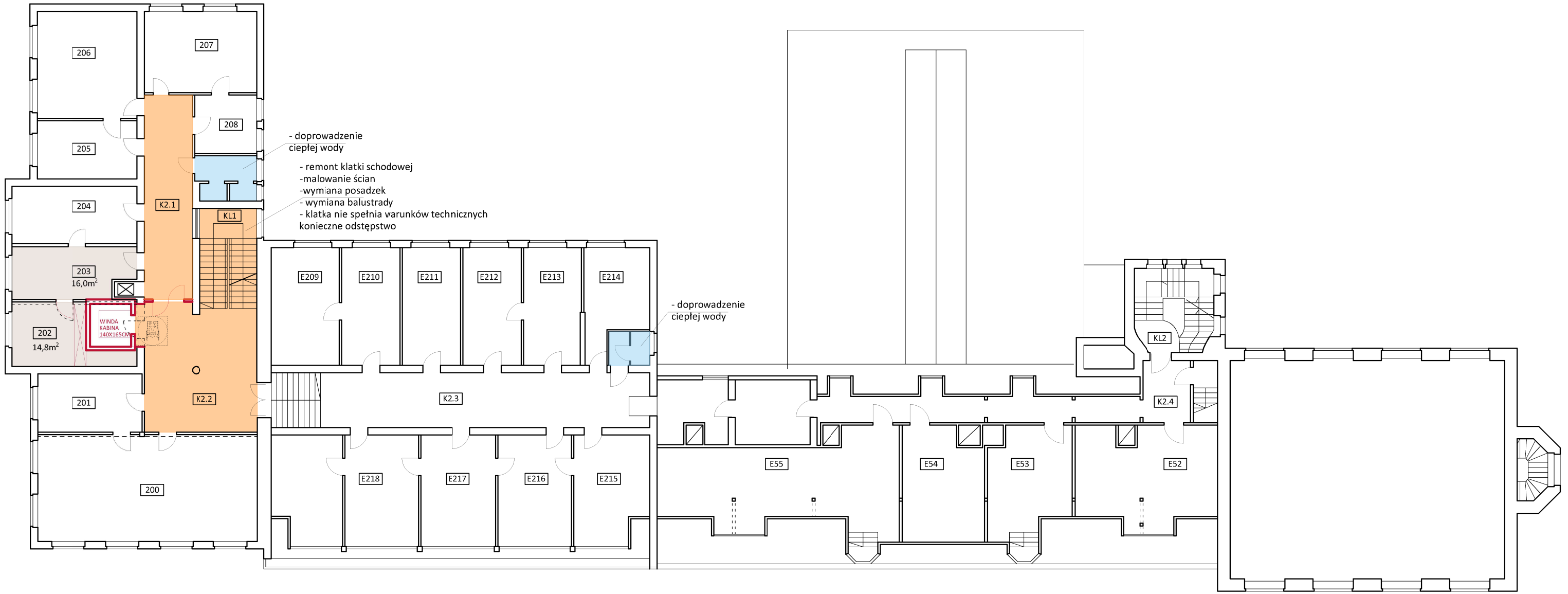
INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT- PIĘTRO I	A_3

DATA	SKALA
MARZEC 2022	1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET
DOPROWADZENIE INSTALACJI CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

PROJEKTOWANA WINDA

ŚCIANKA Z DRZWIAMI DO PRZESUNIĘCIA

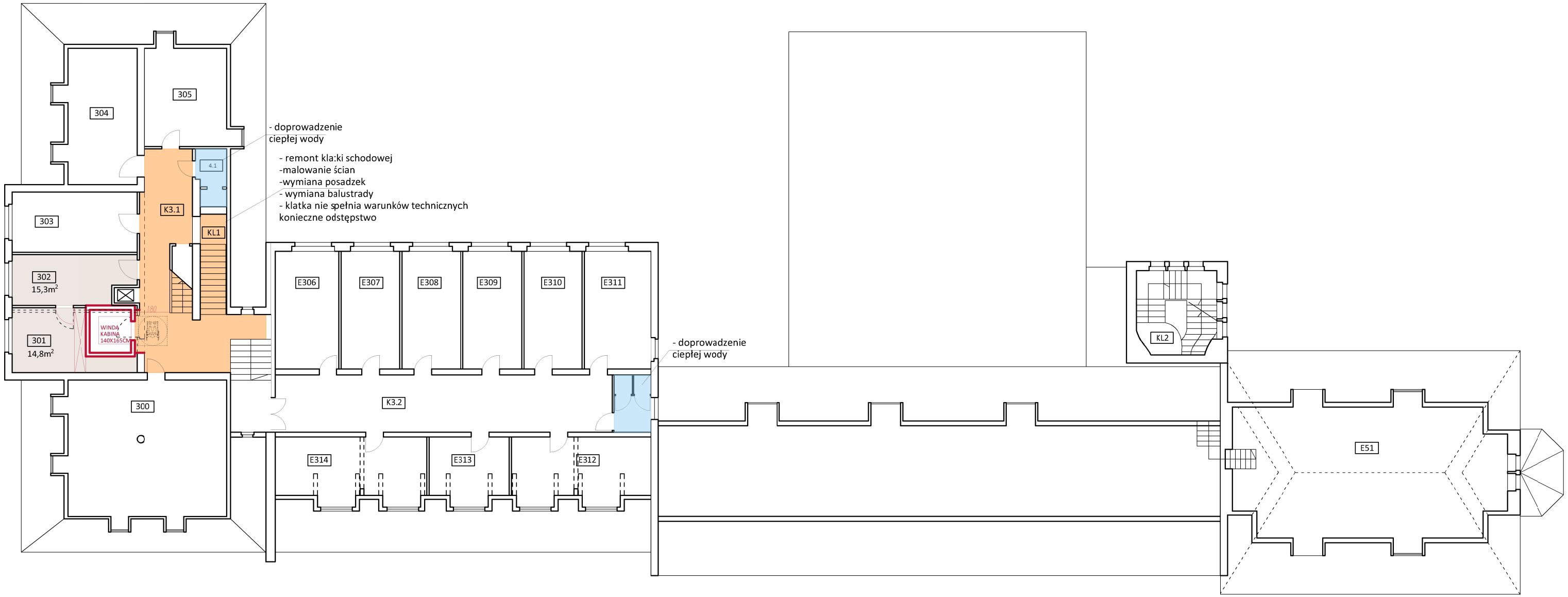
ELEMENTY DO WYBURZENIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

KOMUNIKACJA : 64,2 m^2
KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:7,5m^2
POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:30,8 m^2

SUMA : 102,5m^2

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk	
TEMAT REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12	
ADRES INWESTYCJI Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, Identyfikator działki226101_1.0055.403	
INWESTOR Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	
STADIUM KONCEPCJA WSTĘPNA	BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANCI dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99 mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014	
NAZWA RYSUNKU RZUT- PIĘTRO II	NR RYS. A_4
DATA MARZEC 2022	SKALA 1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ
ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET
DOPROWADZENIE INSTALACJI
CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA
POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

PROJEKTOWANA WINDA

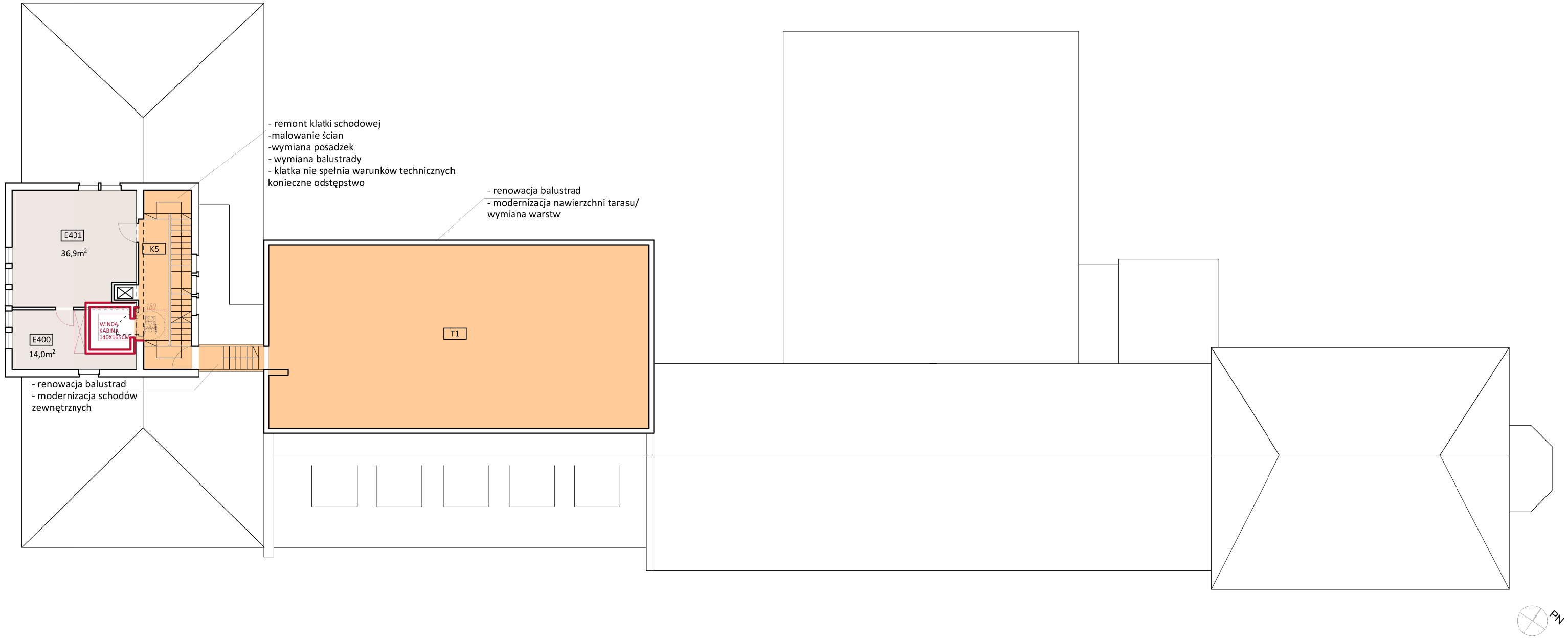
ELEMENTY DO WYBURZENIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

KOMUNIKACJA : 43,8 m²
KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:7,0m²
POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:30,1 m²

SUMA : 80,9m²

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk	
TEMAT REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12	
ADRES INWESTYCJI Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, Identyfikator działki226101_1.0055.403	
INWESTOR Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	
STADIUM KONCEPCJA WSTĘPNA	BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANCI dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99 mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014	
NAZWA RYSUNKU RZUT- PIĘTRO III	NR RYS. A_5
DATA MARZEC 2022	SKALA 1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET DOPROWADZENIE INSTALACJI CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

PROJEKTOWANA WINDA

ELEMENTY DO WYBURZENIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

SCHODY ZEWNĘTRZNE WYMAGAJĄCE REMONTU : 4,7 m^2
KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:24,9m^2
TARAS NA DACHU: 187,5m^2
POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:50,9 m^2

SUMA : 268,0m^2

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

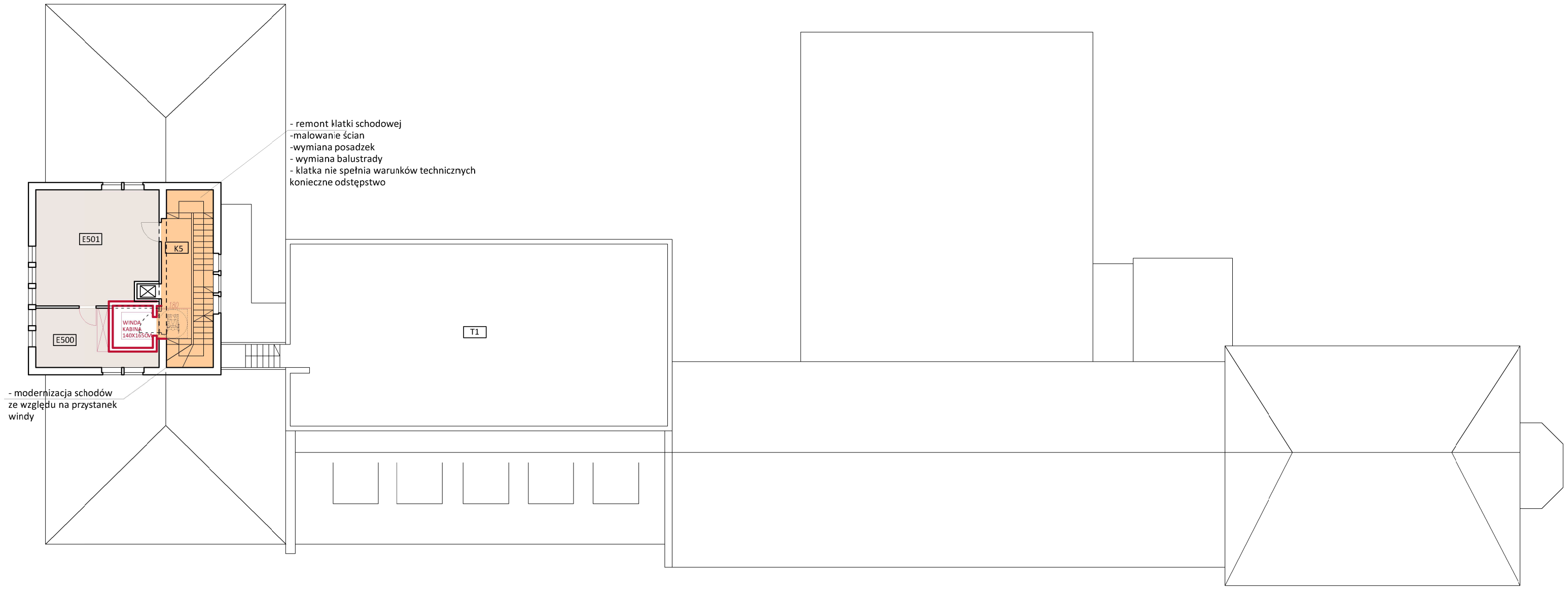
INWESTOR
Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT- PIĘTRO IV	A_6

DATA	SKALA
MARZEC 2022	1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ZWIAZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA TOALET
DOPROWADZENIE INSTALACJI CIEPŁEJ WODY

MODERNIZACJA KOMUNIKACJI DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NPS, P-POŻ, OŚWIETLENIE AWARYJNE, SAP

PROJEKTOWANA WINDA

ELEMENTY DO WYBURZENIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ REMONTEM

KLATKA SCHODOWA WYMAGAJĄCA REMONTU:24,9m^2

POMIESZCZENIE MODERNIZOWANE ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WINDY:50,9 m^2

SUMA : 75,8m^2

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

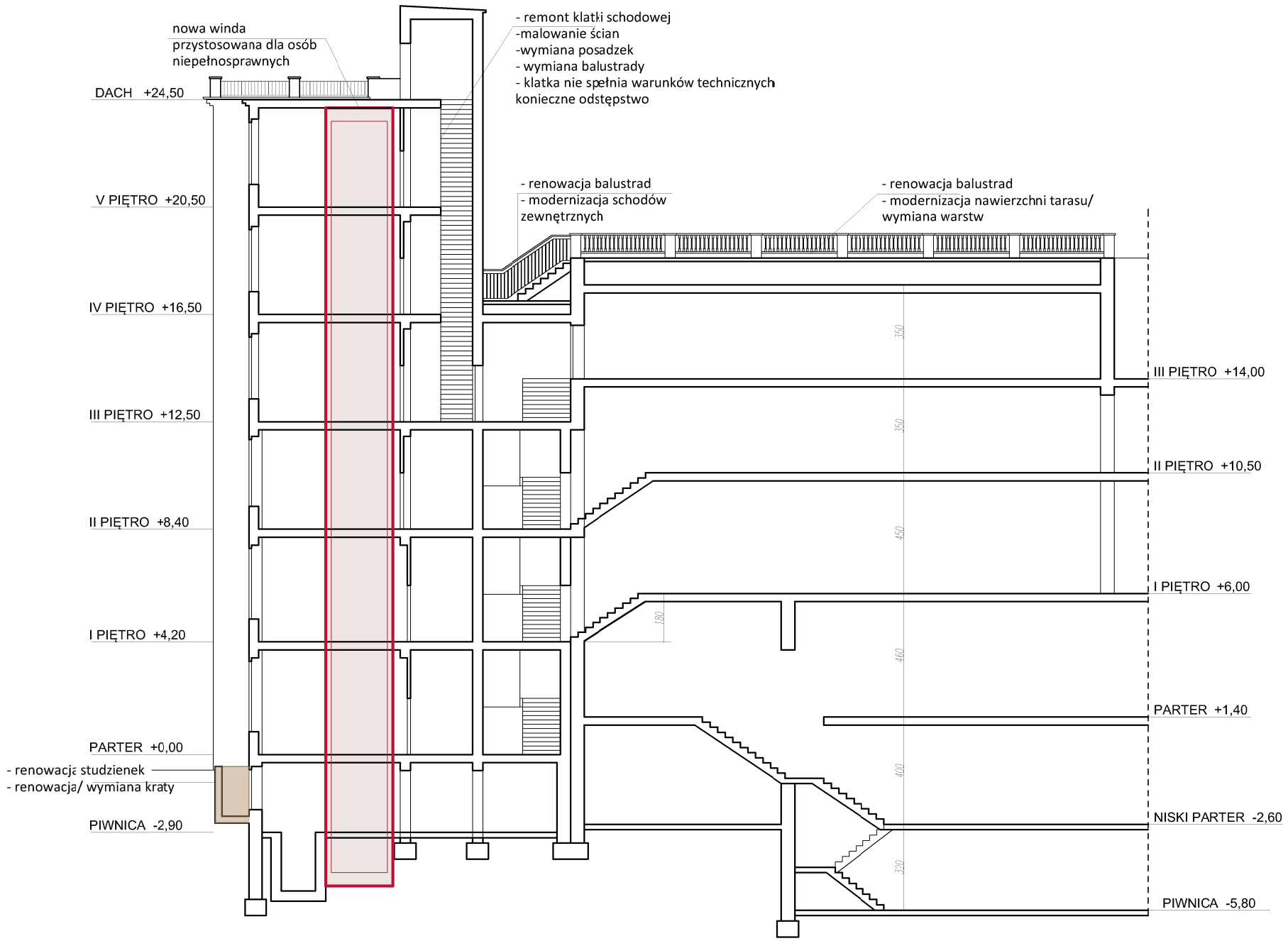
ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

INWESTOR
Wydział Elektrotechniti i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT- PIĘTRO V	A_7
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:200



OZNACZENIA GRAFICZNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ
ZWIĄZANYCH BUDOWĄ WINDY

MODERNIZACJA STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH
WYMIANA / RENOWACJA KRAT OSŁONOWYCH

PROJEKTOWANA WINDA

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI
USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

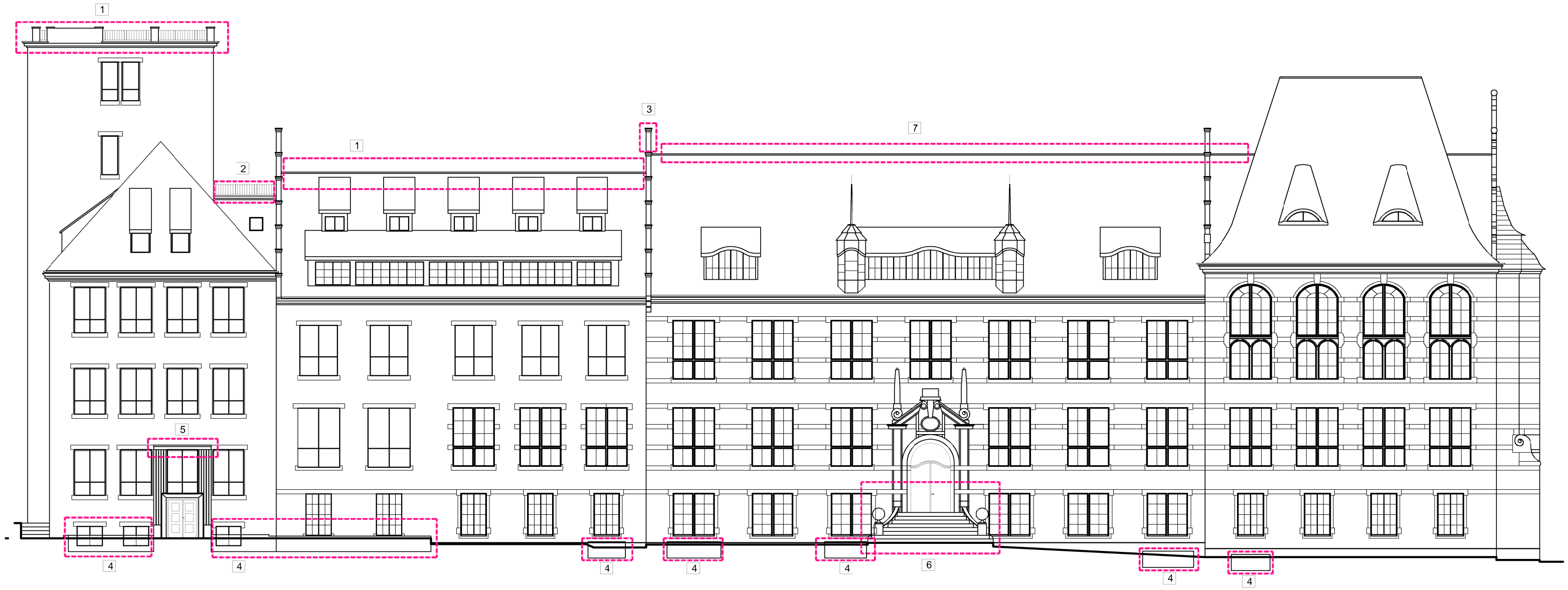
INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
RZUT- PRZEKRÓJ	A_8

DATA	SKALA
MARZEC 2022	1:200



ZEWNĘTRZNE PRACE BUDOWLANO -KONSERWATORSKIE

1.USZKODZONE BALUSTRADY ŻELBETOWE NA TARASIE, REMONT NAWIERZCHNI TARASU, MURKI,
2. REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PROWADZĄCYCH NA TARAS DACHOWY ORAZ BALUSTRADY
3. POCHYLONA ŚCIANKA MUROWANEJ ATTYKI NA TARASIE, WIEŻA
4.ŚCIANKI OPOROWE NAŚWIETLI PIWNICZNYCH , WYMIANA /RENOWACJA KRAT ZABEZPIECZAJĄCYCH, BALUSTRAD
5.RENOWACJA, WYMIANA ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM
6.RENOWACJA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH
7. REMONT POKRYCIA DACHOWEGO (PRZEŁOŻENIE DACHÓWEK W OBRĘBIE KALENICY)
8. RENOWACJA BOCZNEGO WEJŚCIA, MUREK, SCHODY, ZADASZENIE

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI
USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

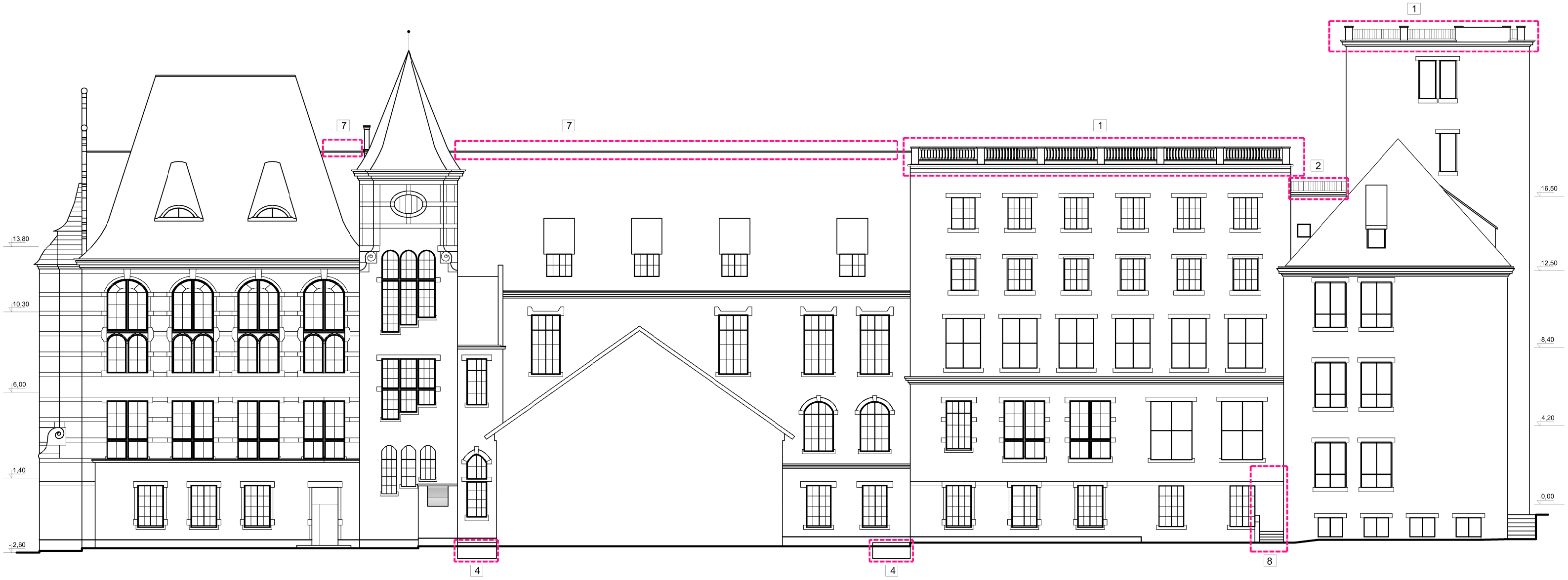
ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
ELEWACJA FRONTOWA	A_9
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:200



ZEWNĘTRZNE PRACE BUDOWLANO -KONSERWATORSKIE

1.USZKODZONE BALUSTRADY ŻELBETOWE NA TARASIE, REMONT NAWIERZCHNI TARASU, MURKI,
2. REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PROWADZĄCYCH NA TARAS DACHOWY ORAZ BALUSTRADY
3. POCHYLONA ŚCIANKA MUROWANEJ ATTYKI NA TARASIE, WIEŻA
4.ŚCIANKI OPOROWE NAŚWIETLI PIWNICZNYCH , WYMIANA /RENOWACJA KRAT ZABEZPIECZAJĄCYCH, BALUSTRAD
5.RENOWACJA, WYMIANA ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM
6.RENOWACJA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH
7. REMONT POKRYCIA DACHOWEGO (PRZEŁOŻENIE DACHÓWEK W OBRĘBIE KALENICY)
8. RENOWACJA BOCZNEGO WEJŚCIA, MUREK, SCHODY, ZADASZENIE

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

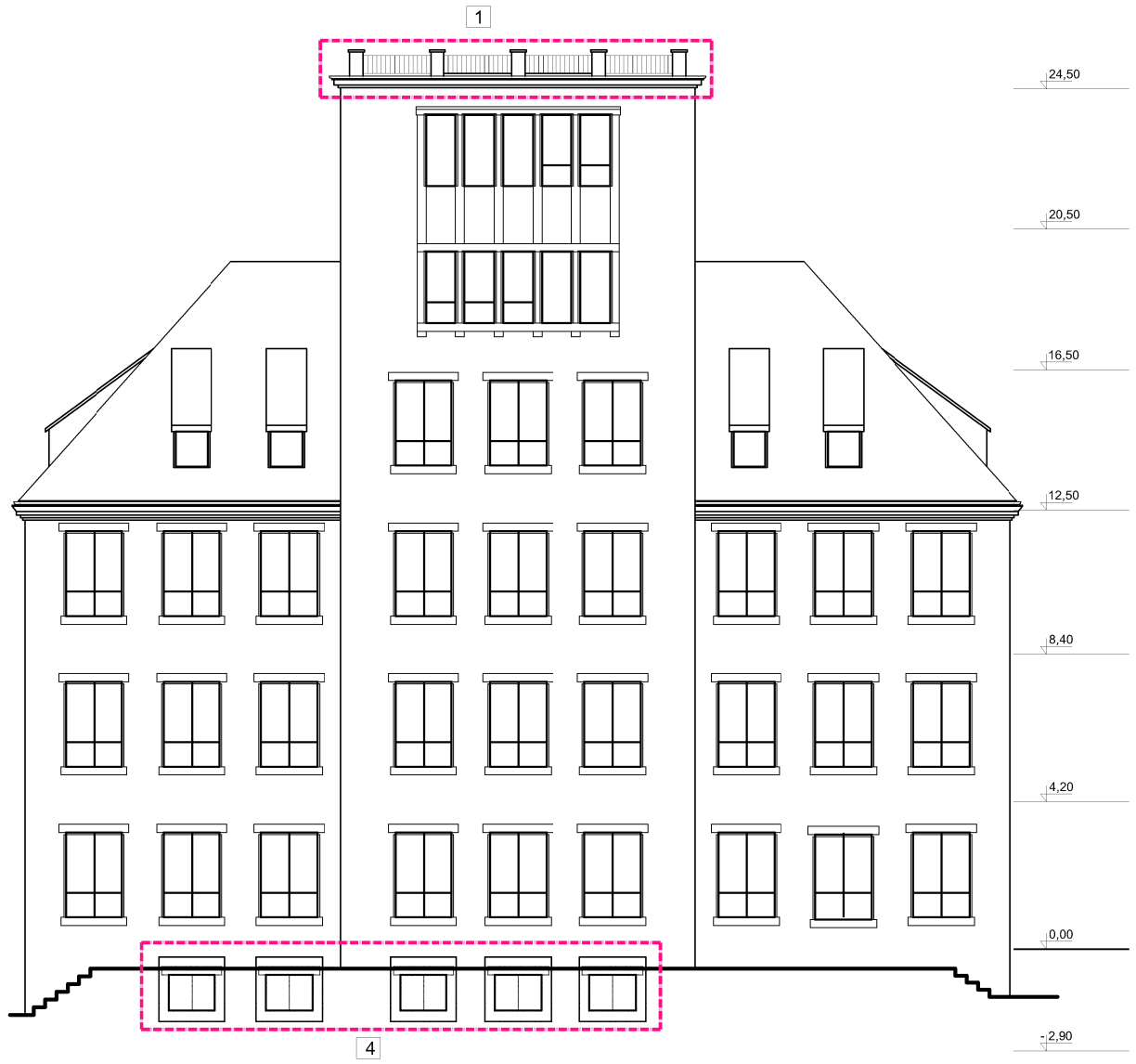
ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki226101_1.0055.403

INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
ELEWACJA TYLNIA	A_10
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:200



ZEWNĘTRZNE PRACE BUDOWLANO -KONSERWATORSKIE

1.USZKODZONE BALUSTRADY ŻELBETOWE NA TARASIE, REMONT NAWIERZCHNI TARASU, MURKI,
2. REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PROWADZĄCYCH NA TARAS DACHOWY ORAZ BALUSTRADY
3. POCHYLONA ŚCIANKA MUROWANEJ ATTYKI NA TARASIE, WIEŻA
4.ŚCIANKI OPOROWE NAŚWIETLI PIWNICZNYCH , WYMIANA /RENOWACJA KRAT ZABEZPIECZAJĄCYCH, BALUSTRAD
5.RENOWACJA, WYMIANA ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM
6.RENOWACJA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH
7. REMONT POKRYCIA DACHOWEGO (PRZEŁOŻENIE DACHÓWEK W OBRĘBIE KALENICY)
8. RENOWACJA BOCZNEGO WEJŚCIA, MUREK, SCHODY, ZADASZENIE

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

TEMAT
REMONT BUDYNKU WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI USYTUOWANEGO NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OZNACZONEGO NR 12

ADRES INWESTYCJI
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk,
Identyfikator działki 226101_1.0055.403

INWESTOR
Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

STADIUM	BRANŻA
KONCEPCJA WSTĘPNA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI
dr hab inż.arch. Robert Idem nr.upr. 199/Gd/99
mgr inż.arch. Magdalena Szarejko nr.upr. 29/POOKK/IV/2014

NAZWA RYSUNKU	NR RYS.
ELEWACJE BOCZNE	A_11
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:200