



**PROJEKTOWANIE:**

- obiektów służby zdrowia,
- użyteczności publicznej,
- kotłowni,
- węzłów ciepłych
- instalacji i sieci ciepłych,
- innych prac projektowych.

**OPRACOWANIE:**

- audytów energetycznych,
- projektów założeń do planu,
- świadectw charakterystyki energetycznej,
- STWiOR,
- kosztorysów inwestorskich,
- przedmiarów robót.

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Inwestor	<b>Uniwersytet Śląski w Katowicach. ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice.</b>				
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Zabudowa platformy schodowej wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do pomieszczeń stołówki i łącznika ul. Bielska 66, Cieszyn</b>				
Adres i kategoria obiektu budowlanego	<b>„Łącznik” Cieszyn, ul. Bielska 66. Kategoria obiektu budowlanego: IX</b>				
Identyfikator działek ewidencyjnych	<b>Nr ew. działki 4/2. Obręb geodezyjny nr 39</b>				
Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. arch. Świątopełk Dudziński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej <b>520/90</b>	architektura	28.10.2021	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Marta Nowak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej <b>170/POOKK/2016</b>	architektura	28.10.2021	

# **SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

## **I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3 - 5)**

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i wpis do IIB, poświadczona za zgodność z oryginałem
3. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego i wpis do IIB, poświadczona za zgodność z oryginałem

## **II. Część opisowa (str. 6 - 10)**

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot opracowania
3. Zakres i cel opracowania
4. Opis stanu istniejącego
5. Opis stanu projektowanego

## **III. Część rysunkowa**

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Plan sytuacyjny   | 1:500 |
| 2. Rzut parteru niskiego (DS. „USKA”), rzut łącznika, rzut piętra (stołówka) – stan istniejący | 1:100 |
| 3. Przekrój A-A – stan istniejący  | 1:100 |
| 4. Rzut łącznika – demontaże i wyburzenia  | 1:50  |
| 5. Przekrój A-A łącznika – demontaże i wyburzenia  | 1:50  |
| 6. Rzut łącznika – projekt   | 1:50  |
| 7. Przekrój A-A łącznika – projekt   | 1:50  |
| 8. Zestawienie ścianek przeszklonych – projekt   | 1:100 |

**OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU I SPRAWDZENIU PROJEKTU  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

My niżej podpisani ;

oświadczamy, że na podstawie art.20 ust. 4 prawa budowlanego (Prawo Budowlane - jednolity tekst **Dz. U. R.P. Poz. 1333 z dnia 2020.08.03**) niniejszy projekt architektoniczno - budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

**Nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego:**

Projekt architektoniczno - budowlany **Zabudowa platformy schodowej wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do pomieszczeń stołówki i łącznika ul. Bielska 66, Cieszyn**

Nazwa Inwestora oraz jego adres:  
**Uniwersytet Śląski w Katowicach.  
ul. Bankowa 12  
40-007 Katowice**

Lp.	Nazwisko projektanta	Nr uprawnień projektowych	Data	Podpis
1	mgr inż. arch. Światopełk Dudziński	Nr upr. 520/90	28.10.2021	
2	mgr inż. arch. Marta Nowak	Nr upr. 170/POOKK/IV/2016	28.10.2021	

**URZĄD WOJEWÓDZKI**

w Katowicach  
Biuro Architektury i Inżynierii  
40-002 Katowice  
ul. Ścieślicka 27-29  
04-252

Katowice, dnia 15 listopada 19 90 r.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Nr ewid. 520/90

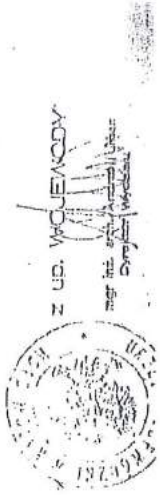
**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 2, § 4 ust. 1 i 2, § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie / Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel **ŚWIATOPÉŁK TOMASZ DUDZIŃSKI**  
magister inżynier architekt  
urodzony dnia **5 lipca 1960 r.** w Sosnowcu  
posiada przygotowania zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
inżynierskiej w zakresie **projektowania  
architektonicznego**  
w specjalności **projektowania**

Obywatel **ŚWIATOPÉŁK TOMASZ DUDZIŃSKI** jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie  
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głę-  
bokich i trudniejszych konstrukcji statycznych niewyższymiższych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania  
stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji  
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie  
niewyższymiższych.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZASWIADCZENIE - ORYGINAL**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. ŚWIATOPÉŁK TOMASZ DUDZIŃSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **520/90**,  
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **SL-1215**.

Członek czynny od: 04-04-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-11-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
**ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.**

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1215-9D2C-Y819-Y11D-597F**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0838

Gdańsk, dnia 14 grudnia 2016 r.

**DECYZJA nr 19/POKK/IV/2016**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290, poz. 961, poz. 1165, poz. 1250), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, poz. 868, poz. 996, poz. 1579)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Marta Malgorzata Jeglorz  
ur. w dniu 20.05.1983 r. w Tarnowskich Górach

posiada odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych  
i sprawowanie nadzoru autorskiego, sprawowanie kontroli technicznej  
utrzymywania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

**Pouczenie**

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie składu orzekającego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji <i>[Signature]</i> Elżbieta Zdzunkowska-Mróz Członek Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji <i>[Signature]</i> Daniela Milan-Konopka Członek Komisji	Sekretarz Komisji <i>[Signature]</i> Joanna Wciortka - Konut Członek Komisji
<i>[Signature]</i> Ewa Brach	<i>[Signature]</i> Marek Kleczkowski	<i>[Signature]</i> Krzysztof Śwędryński

Otrzymują:

- Wicekodowca: Marta Malgorzata Jeglorz
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po wprowadzeniu do decyzji)
- Kadry Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po wprowadzeniu do decyzji)
- in



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MARTA NOWAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 170/POKK/IV/2016, pod numerem: **SL-1960**.

Członek czynny od: 22-02-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-03-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1960-1434-A9E1-8C8D-5A5E**

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa zawarta z Inwestorem,
- Wytyczne programowe opracowane przez Inwestora,
- Inwentaryzacja budowlana wykonana przez projektanta,
- Polskie Normy i obowiązujące przepisy.

### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pn. „Zabudowa platformy schodowej wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do pomieszczeń stołówki i łącznika ul. Bielska 66, Cieszyn

Inwestor: Uniwersytet Śląski w Katowicach.

Ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice.

### 3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.

Zakres opracowania dotyczy łącznika między Domem Studenta „UŚKA” a stołówką i obejmuje:

- wymianę zewnętrznej ścianki przeszklonej z drzwiami jednoskrzydłowymi (wejście do łącznika,
- wymianę wewnętrznej ścianki przeszklonej z drzwiami dwuskrzydłowymi (wejście do stołówki),
- zabudowę wewnętrznej platformy schodowej w łączniku.

Opracowanie ma na celu likwidację barier architektonicznych, zapewniając osobom z niepełnosprawnościami dostęp do pomieszczeń stołówki z łącznika.

### 4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

#### 4.1. Lokalizacja.

Obiekt składający się z budynku Domu Studenta „UŚKA”, stołówki oraz łącznika zlokalizowany jest w Cieszynie przy ul. Bielskiej 66. Nr ew. działki 4/2. Obręb geodezyjny nr 39.

#### 4.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w Cieszynie. Teren jest nieogrodzony i ma dostęp do drogi publicznej, ul. Juliana Ursyna-Niemcewicza. Na terenie zlokalizowany jest przedmiotowy budynek (Domu Studenta „UŚKA”, stołówka i łącznik) oraz inne obiekty budowlane. Teren posiada dogodną wewnętrzną komunikację kołową i pieszą oraz uporządkowaną zieleń.

Drogę pożarową zapewnia istniejący układ dróg wewnętrznych. Zapotrzebowanie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowi lokalna sieć wodociągowa.

Teren jest uzbrojony. Odprowadzenie wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej.

#### 4.3. Forma i funkcja obiektu – łącznika.

Budynek jest obiektem niepodpiwniczonym, jednokondygnacyjnym, w rzucie prostokąta o wymiarach 14,85x3,45 m. Wejście główne zewnętrzne zlokalizowane jest od strony północnej. Budynek doświetlony jest światłem dziennym. Obiekt pełni funkcję łącznika.

#### 4.4. Układ konstrukcyjny obiektu – łącznika.

- konstrukcja nośna żelbetowa,
- ściany zewnętrzne murowane gr. 25 cm,
- stropy żelbetowe.

#### 4.5. Wykończenie obiektu – łącznika.

- sufity i ściany malowane farbami emulsyjnymi,
- okładziny ścian z płytek ceramicznych,
- posadzki z płytek ceramicznych,
- okna z profili aluminiowych,
- ościeżnice i drzwi z profili aluminiowych, przeszklone,

Łącznik doświetlony jest światłem dziennym.

Instalacje:

- elektryczna oświetlenia ogólnego,
- centralnego ogrzewania wodnego.

#### 4.6. Dane techniczne obiektu – łącznika.

- długość – 14,85 m,
- szerokość – 3,45 m,
- wysokość – 5,5 m,
- powierzchnia zabudowy – 51,66 m<sup>2</sup>,
- kubatura – 284,13 m<sup>3</sup>,
- powierzchnia użytkowa – 40,91 m<sup>2</sup>.

#### 4.7. Zestawienie pomieszczeń.

Nr pom.	POMIESZCZENIE / POSADZKA	POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>
Ł/1	Łącznik / płytki ceramiczne	40,91

#### 4.8. Ekspertyza konstrukcyjno-budowlana.

Ogólny stan techniczny pomieszczeń objętych opracowaniem jest zadowalający.

Elementy konstrukcyjne tj. ściany i stropy są w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono uszkodzeń elementów konstrukcyjnych w postaci spękań, zarysowań czy ubytków.

#### 4.9. Orzeczenie o możliwościach przebudowy.

Projektowane elementy budowlane nie ingerują w układ konstrukcyjny obiektu. Nie wpłyną negatywnie na układ konstrukcyjny i sposób użytkowania budynku i nie będą zagrażały bezpieczeństwu ludzi i mienia.

### 5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.

#### 5.1. Dane ogólne

Prace projektowe polegają na przeprojektowaniu stanu istniejącego z dostosowaniem dla osób z niepełnościami oraz obowiązujących przepisów i wymagań.

Zakres prac obejmuje:

- demontaże i wyburzenia,
- roboty budowlane,
- roboty wykończeniowe.

#### 5.2. Opis do projektu zagospodarowania terenu.

Zagospodarowanie działki, uwzględniając w szczególności właściwości obiektu budowlanego, przeznaczenie, sposób użytkowania i zakres oddziaływania na otoczenie nie ulega zmianie.

#### 5.3. Rozwiązania funkcjonalne.

Funkcja obiektu nie ulega zmianie.

Obiekt przystosowano dla osób z niepełnościami poprzez zaprojektowanie platformy schodowej oraz przeszklonych ścianek z profili stalowych z drzwiami dwuskrzydłowymi.

Forma obiektu pozostaje bez zmian.

#### 5.4. Układ konstrukcyjny.

Układ konstrukcyjny obiektu pozostaje bez zmian.

#### 5.5. Roboty budowlane.

Zakres prac obejmuje:

- roboty demontażowe i wyburzeniowe,
- roboty budowlane.

#### Roboty demontażowe i wyburzeniowe:

1. Zdemontować przeszklone ścianki z profili aluminiowych (wejście do łącznika i stołówki): 265x462 cm (1 szt.) i 238x248 cm (1 szt.).
2. Zdemontować balustradę schodową.
3. Wyburzyć fragmenty zewnętrznych ścianek murowanych, gr. 24 cm i wys. 57cm.
4. Rozebrać obrzeża betonowe gr. 7 cm na długości 150 cm na zewnątrz obiektu, przed wejściem do łącznika.
5. Rozebrać fragment nawierzchni z kostki betonowej o powierzchni ~5,7 m<sup>2</sup>, na zewnątrz obiektu, przed wejściem do łącznika.
6. Rozebrać fragment wykładziny PCV na szerokość muru, w przejściu między łącznikiem a stołówką.

Materiały z rozbiórki składować w miejscu wyznaczonym przez inspektora nadzoru a po zakończeniu robót wywieść na składowisko odpadów.

### **Roboty budowlane:**

#### **1. Naprawić miejsc po zdemontowanych ściankach przeszklonych:**

- uzupełnić tynki w miejscach ubytków, zaprawą tynkarską i wykonać nowe tynki kat. III,
- wykonać gładzie gipsowe,
- zagruntować malarskimi środkami gruntującymi,
- pomalować 2x emulsyjnymi farbami akrylowymi. Kolor biały RAL 9010.
- położyć płytki ceramiczne na ścianach (wejście do łącznika) i podłozie (przejście między łącznikiem a stołówką). Wymiary, kolor i inne parametry płytek dopasować do istniejących.

#### **2. Zamontować przeszklone ścianki:**

**S1 – Wejście do łącznika.** Ścianka o wymiarach 265/462 cm, z ciepłych profili aluminiowych, min. pięciokomorowych, malowana proszkowo przez producenta, w kolorze białym. Odcień koloru dopasować do istniejących ścianek szklanych. Pełne szklenie zestawem trójszybowym, szkłem bezpiecznym.

Drzwi dwuskrzydłowe 100+30/251 cm (światło przejścia), z regulacją kolejności zamykania.

Ścianka i drzwi odporności ogniowej EI60.

Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu  $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Drzwi zewnętrzne w łączniku wyposażone będą w siłownik sterowany elektrycznie napięciem 230V o częstotliwości 50Hz. Siłownik wyposażony będzie w stalową podstawę, plastikową pokrywę, przekładnię silnika, panel układu sterowania, transformator, zasilanie awaryjne, enkoder, wyłącznik zasilania. Z zewnątrz do siłownika przymocowane jest ramię siłownika przymocowane do szyny ślizgowej przykręconej do drzwi.

- Drzwi zewnętrzne sterowane będą za pomocą czujnika radarowego montowanego od zewnątrz oraz za pomocą przycisku umożliwiającego otwarcie / zamknięcie drzwi od wewnątrz.
- Drzwi zewnętrzne otwierane będą tylko w czasie wydawania posiłków na stołówce, w pozostałym czasie drzwi będą zablokowane przez elektromagnetyczną zworkę. Zworka elektromagnetyczna sterowana będzie przez układ sterowania siłownika poprzez przekaźnik elektromagnetyczny. Do układu sterowania drzwiami podłączony będzie sterownik z panelem operatorskim dzięki któremu możliwe będzie zaprogramowanie zworki elektromagnetycznej.
- Do układu sterowania drzwiami podłączony będzie również przycisk awaryjnego otwarcia drzwi wyposażony w ruchomą szybkę.
- W razie wystąpienia pożaru instalacja sygnalizacji za pośrednictwem styku bezpotencjałowego automatycznie otworzy drzwi.
- Przy drzwiach zewnętrznych w łączniku zrezygnowano z instalacji domofonowej.
- Szczegóły techniczne w projekcie branży elektrycznej

**S2 – Wejście do stołówki.** Ścianka o wymiarach 238/248 cm, z profili aluminiowych, min pięciokomorowych, malowane proszkowo przez producenta w kolorze białym. Odcień koloru dopasować do istniejących ścianek szklanych. Pełne szklenie, szkłem bezpiecznym.

Drzwi dwuskrzydłowe 110+30/200 cm (światło przejścia), z regulacją kolejności zamykania.

- Drzwi stołówki wyposażone będą w siłownik sterowany elektrycznie napięciem 230V o częstotliwości 50Hz. Siłownik wyposażony będzie w stalową podstawę, plastikową pokrywę, przekładnię silnika, panel układu sterowania, transformator, zasilanie awaryjne, enkoder, wyłącznik zasilania. Z zewnątrz do siłownika przymocowane jest ramię siłownika przymocowane do szyny ślizgowej przykręconej do drzwi.
- Drzwi stołówki sterowane będą za pomocą przycisków umożliwiających otwarcie / zamknięcie drzwi.
- Do układu sterowania drzwiami podłączony będzie również przycisk awaryjnego otwarcia drzwi wyposażony w ruchomą szybkę.
- Szczegóły techniczne w branży elektrycznej.

#### **3. Wykonać nawierzchnię przed wejściem do łącznika:**

- ułożyć obrzeża betonowe 8x30x100 cm z oporem betonowym (fundamentem),
- wyprofilować i zagęścić podłozie do  $I_s > 0,96$ ,
- wykonać warstwę odsączającą z piasku gr. 10 cm,
- wykonać podbudowę z podsypki żwirowej o granulacji 1÷4 mm,
- ułożyć nawierzchnię z kostki betonowej 20x10x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm. Kolor szary. W miejscu projektowanej wycieraczki nawierzchnię obniżyć o 2,5 cm.



#### **4. Zamontować systemową, aluminiową wycieraczkę zewnętrzną 170x130 cm, antypoślizgową, przed wejściem do łącznika.**

##### **Parametry wycieraczki:**

- wycieraczka z elementami czyszczącymi w postaci szczotek i z wkładami osuszającymi,
- wymiary: 170x130 cm
- wysokość profilu aluminiowego: 19 mm
- wysokość całkowita wraz z podkładem i elementem czyszczącym: 23 mm,
- ciężar 1 m<sup>2</sup>: ok. 15 kg,
- zakres temperatur: od - 25°C do + 70°C
- klasa antypoślizgowości wg DIN 51130:2014: R13
- materiał włosia: poliamid PA6 0,4,
- materiał korpusu szczotki: polipropylen,
- bezpieczeństwo użytkowników drzwi z napędem automatycznym pod warunkiem zastosowania dystansów 3 mm,
- materiał dystansu: guma EPDM,
- materiał linki: stal nierdzewna,
- materiał podkładu wygłuszającego: taśma 100% PP,
- zakres stosowania: ruch pieszy bez ograniczeń, wózki inwalidzkie, wózki dziecięce bez ograniczeń,
- montaż: w posadzce, we wpuszcie ograniczonym ramą systemową.

Ze względu na skrzydła drzwiowe nachodzące na wycieraczki, należy obniżyć powierzchnię z kostki betonowej na głębokość 25 mm, co umożliwi bezkolizyjne otwieranie drzwi.

#### **5. Zamontować systemową platformę schodową dla osób z niepełnosprawnościami.**

##### **Dane techniczne platformy schodowej:**

- wymiary platformy: 100x90 cm,
- napęd elektryczno-ząbkowy,
- zasilanie: 230V/400V, AC, 50 Hz,
- udźwig: 250 kg,
- sterowanie: radiowe, przycisk lub pilot na kablu spiralnym – zapewniający samodzielną obsługę platformy przez osobą z niepełnosprawnościami,
- możliwość przywołania platformy z innego poziomu,
- możliwość wejścia do platformy bez konieczności kontroli dostępu – czyli platforma nie jest zamykana na klucz, lub klucz do uruchomienia platformy na stałe znajduje się w środku,
- przywołanie: kasety przywoławcze,
- przycisk bezpieczeństwa na platformie „STOP” z funkcją alarmu,
- poręcz bezpieczeństwa,
- klapki najazdowe,
- ręczny zjazd awaryjny,
- rozkładane siedzisko,
- ogranicznik prędkości.
- rodzaj toru: tor krzywoliniowy,
- wersja wykonania: wewnętrzna,
- platforma wykonana z wysokiej jakości stali, malowana w kolorze szarym RAL – 7035,
- podest wykończony materiałem antypoślizgowym,
- rampy najazdowe: wersja przelotowa 2 sztuki,
- system przeciwnący i przeciwwznicieniowy,
- dwie bariery zabezpieczające chowane w platformie,
- zabezpieczenie przed korzystaniem z urządzenia przez osoby nieupoważnione, na platformie i kasetach wezwań (kluczyk),
- składanie / rozkładanie podłogi: automatyczne,
- system łagodnego startu i zatrzymania platformy,
- prędkość: 0,06 – 0,1 m/s,
- kąt nachylenia toru jezdnego: od 0% do 47%,

- szyna: wykonana z wysokiej jakości stali malowanej w kolorze szarym RAL 77035,
- sposób mocowania: na słupkach do stopni,
- wypełnienie przestrzeni między słupkami i szynami w formie blachy perforowanej,
- zasilanie: jednofazowe 230 V AC; TN – S (bezp. B10A plus wyłącznik bezpiecznika 30mA), przewód zasilający 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Zasilanie bateryjne na platformie 2x12V. W budynku wymagane jest uziemienie, moc silnika: 0,5 kW,

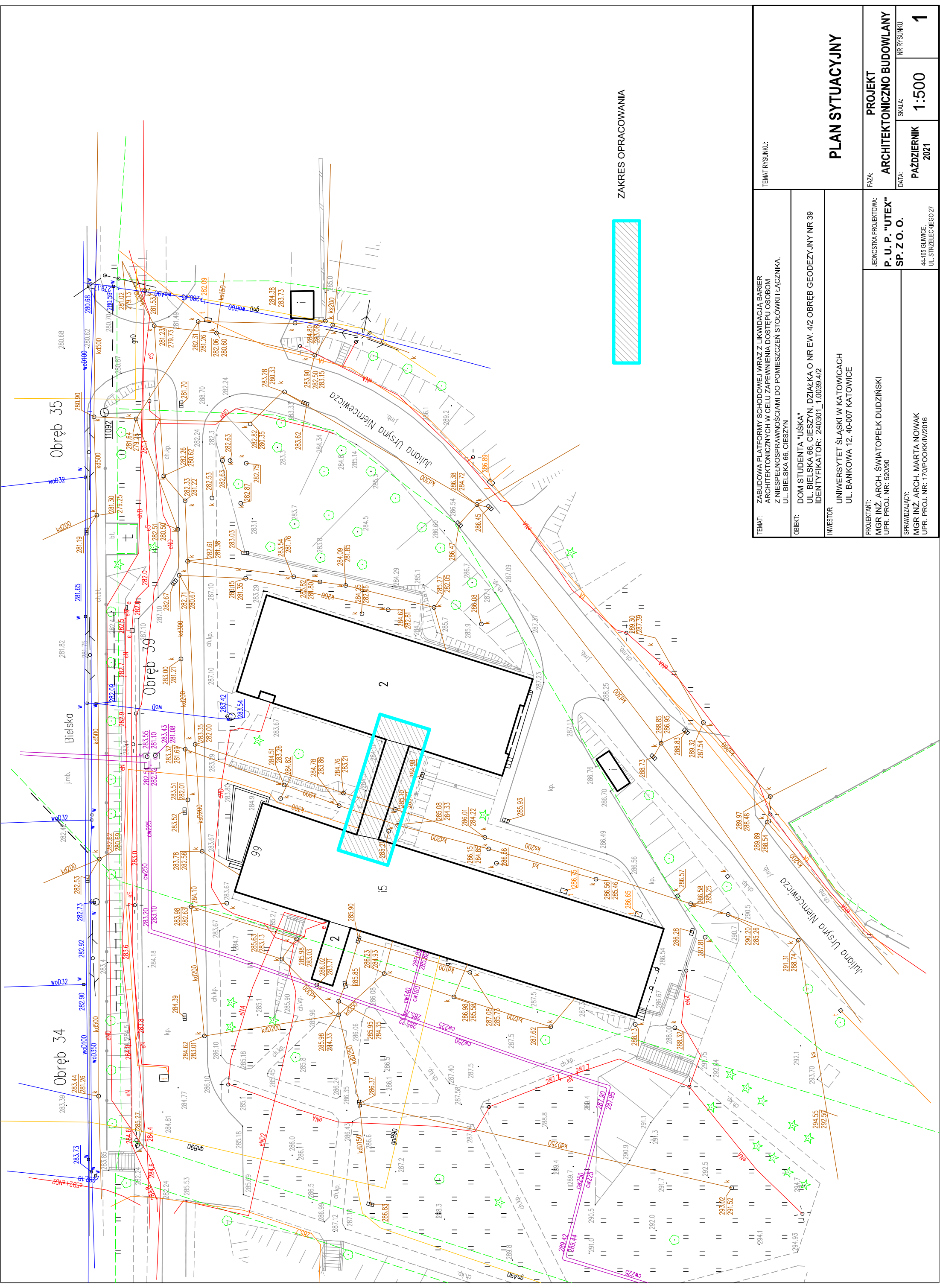
**UWAGA**

***Dostawa i montaż platformy schodowej oraz podłączenie do instalacji zasilającej musi być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę.***

**Projektant:**

**mgr inż. arch. Światopełk Dudziński**

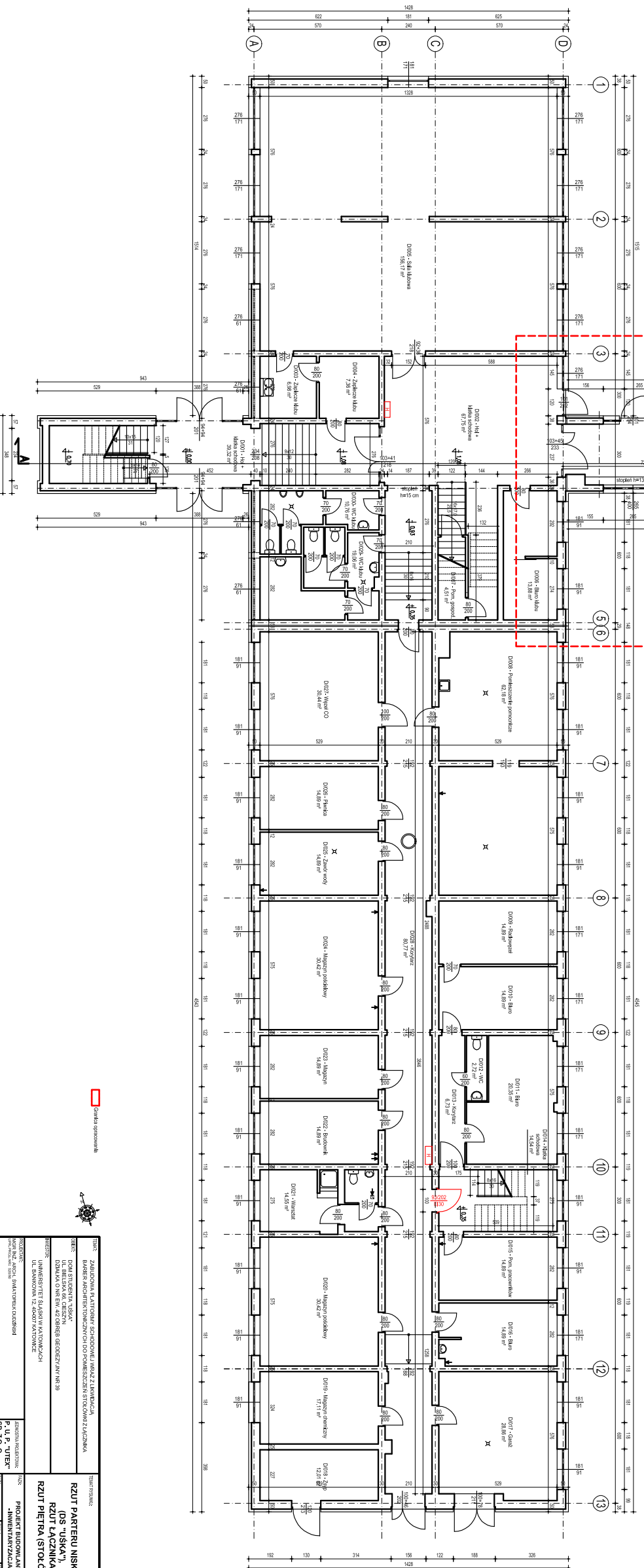
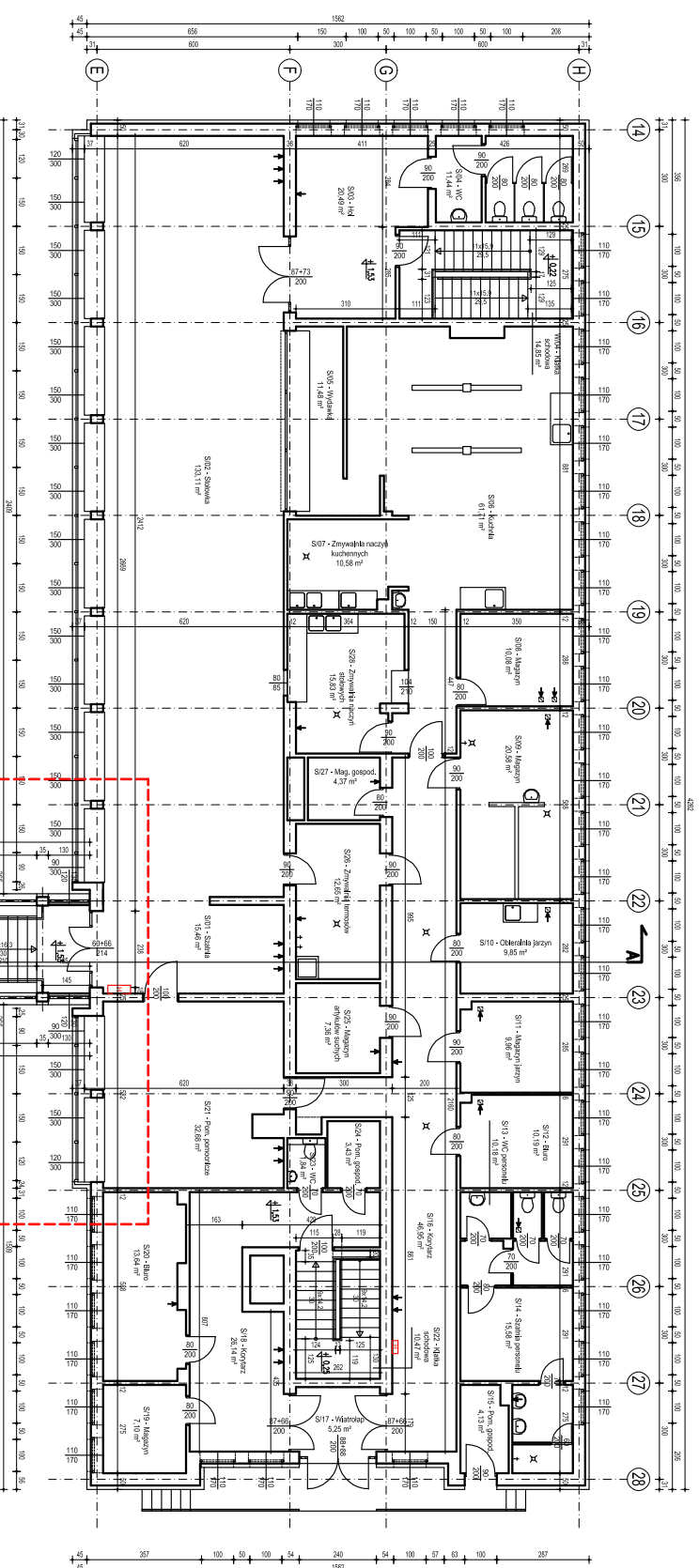
**MGR INŻ. ARCH. ŚWIATOPÉŁK DUDZIŃSKI**  
Śląska Okręgowa Izba Architektów RP nr SL-1215  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr 520/90



ZAKRES OPRACOWANIA



TEMAT RYSUNKU: ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEN STOLOWKI I ŁĄCZNIKA, UL. BIELSKA 66, CIESZYN		TEMAT RYSUNKU: <b>1</b>	
OBIEKT: DOM STUDENTA "UŠKA" UL. BIELSKA 66, CIESZYN, DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39 IDENTYFIKATOR: 240301_1.0039.4/2		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>P. U. P. "UTEX"          SP. Z O. O.</b> 44-105 GLIWICE, UL. STRZELECKIEGO 27	
INWESTOR: UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		FAZA: <b>PROJEKT          ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY</b>	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ŚWIATOPEŁK DUDZIŃSKI UPR. PROJ. NR: 520/90		DATA: <b>PAŹDZIERNIK          2021</b>	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPR. PROJ. NR: 170/POOK/IV/2016		SKALA: <b>1:500</b>	

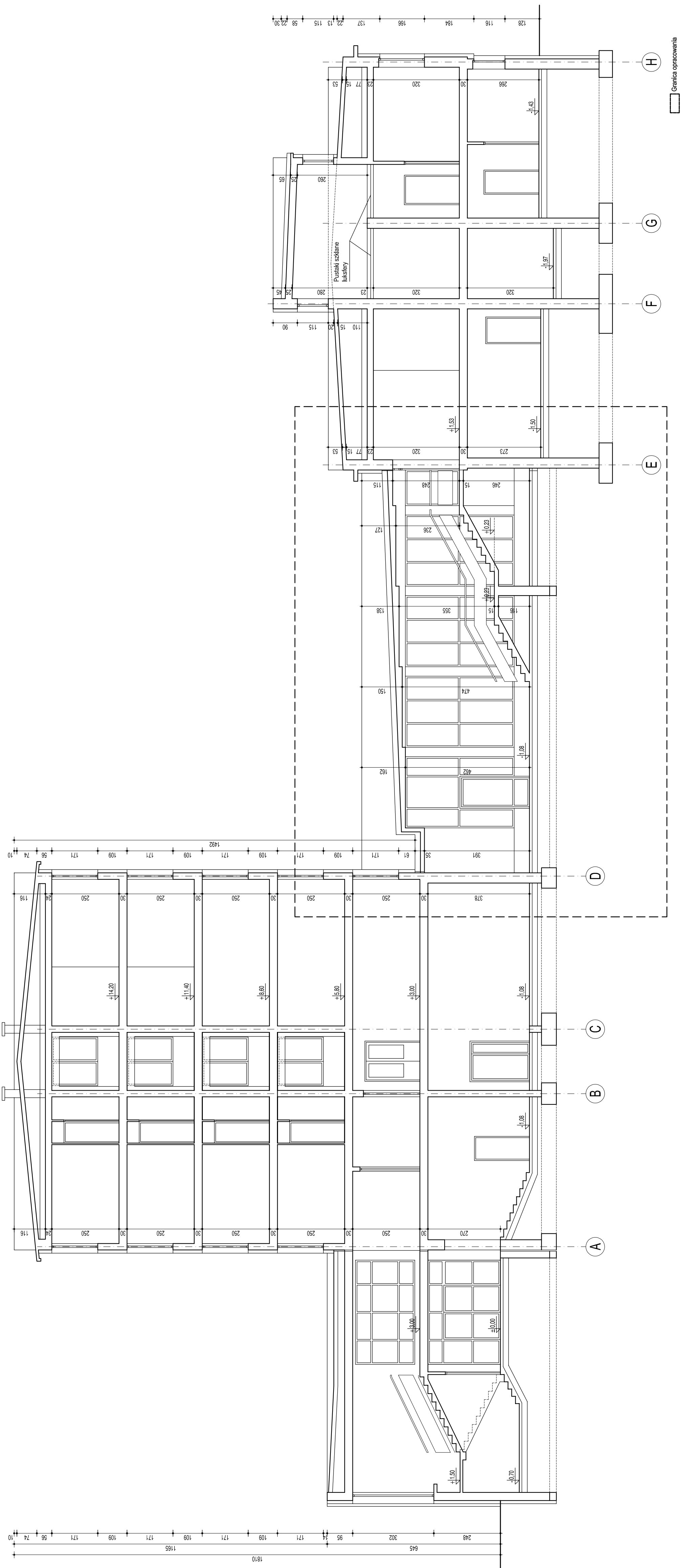


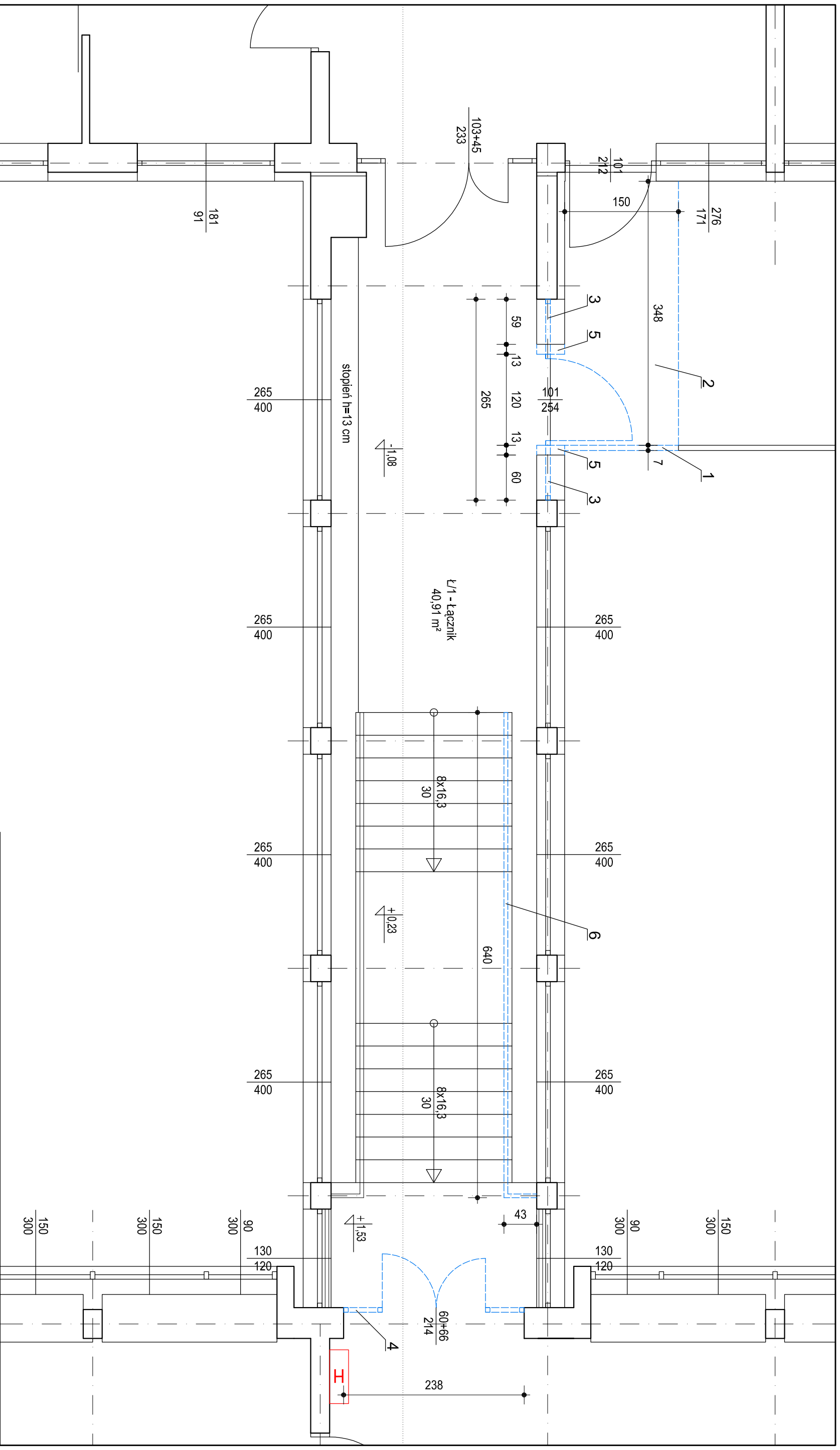
Grida opozycja



Tytuł: ZADANIE KATYWOBY SCHODOWEJ WIAZU ZAWADKĄ BARIER ARCHYTEKTONICZNYCH DO POWIĘSZEN STOCZNI ZŁAZNIKI DOKUMENTACJA WSKAZUJĄCA NA MIEJSCA WYKONANIA BARIER ARCHYTEKTONICZNYCH DOKUMENTACJA WSKAZUJĄCA NA MIEJSCA WYKONANIA BARIER ARCHYTEKTONICZNYCH		Tytuł projektu: <b>RZUT PARTERU NISKIEGO (DŚ USKA), RZUT ŁAZNIKI, RZUT PIĘTRA (STOCZKA)</b>
Autor projektu: <b>P. U. P. "UPE"</b>	Nazwa projektu: <b>PROJEKT BUDOWLANY - JAMNIEWIĄZANCA</b>	Skala: <b>1:100</b>
Data: <b>2023</b>	Liczba stron: <b>2</b>	Numer projektu: <b>2023</b>

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPEL. PROJ. NR: 170/PPOK/2018		DATA: PAŹDZIERNIK 2021		SKALA: 1:100		NR RYSUNKU: 3	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. SWIATOPOLK DUDZINSKI UPEL. PROJ. NR: 52/08		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.		UL. STRZELECZEŃSKA 27 44-105 GLIMICE		TEMAT RYSUNKU: <b>PRZEKRÓJ A-A</b>	
INWESTOR: UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		FAZA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY INWENTARYZACJA		TEMAT RYSUNKU: <b>PRZEKRÓJ A-A</b>		TEMAT RYSUNKU: <b>PRZEKRÓJ A-A</b>	
OBIEKT: DOM STUDENTA "UJKA" UL. BIELSKA 66, CIESZYŃ		DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39		UL. BIELSKA 66, CIESZYŃ		ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LUKWIDACJĄ BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIESPESOPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEN STOLÓWKI I ŁAZIENKI.	





L/1 - Łącznik  
40,91 m<sup>2</sup>

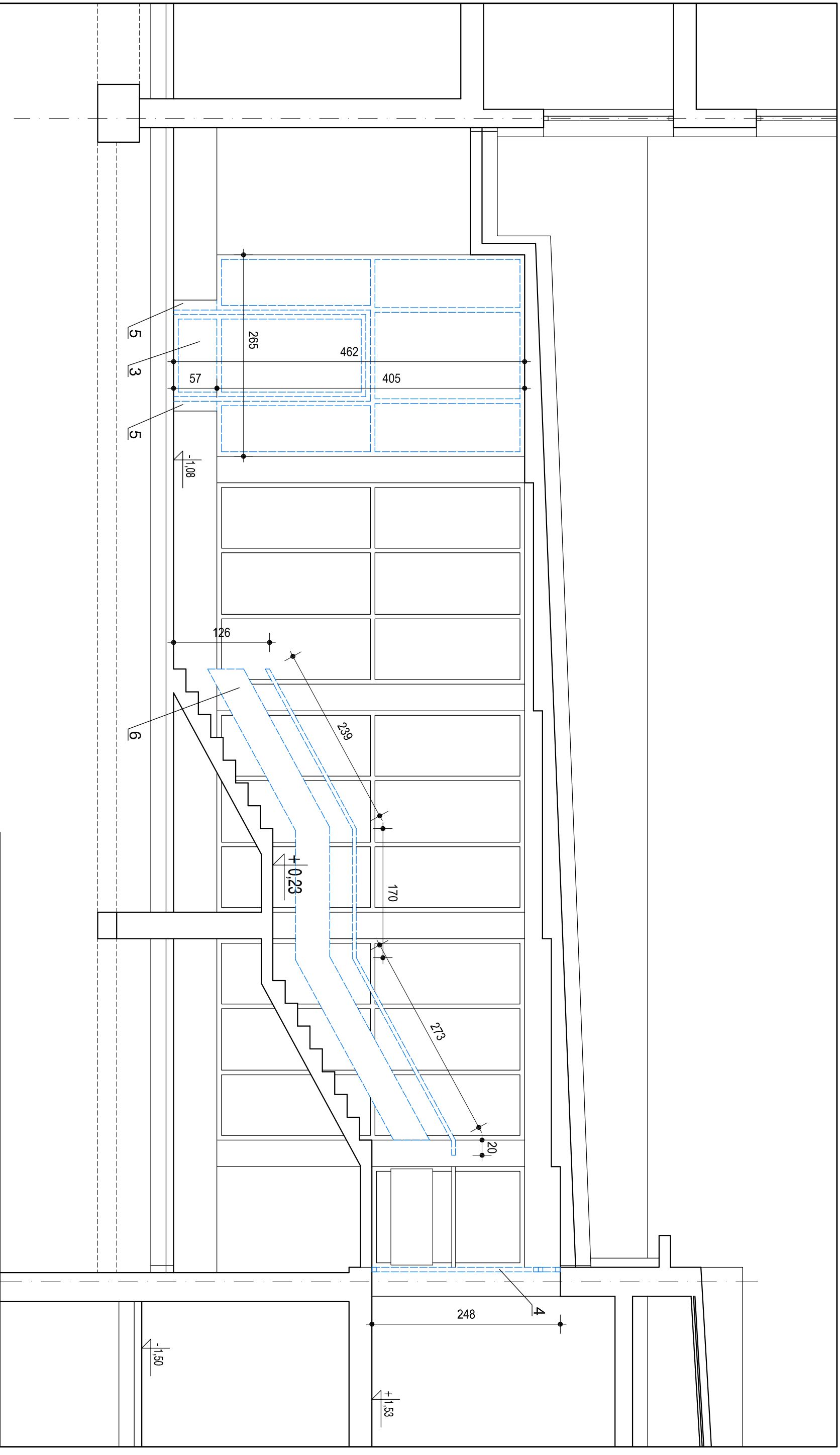
stopień h=13 cm

WYBURZENIA I DEMONTAŻE:

- 1 - demontaż obrzeża betonowego przed wejściem do łącznika,
- 2 - demontaż kostki betonowej przed wejściem do łącznika,
- 3 - demontaż ścianki przeszklonej z drzwiami jednoskrzydłowymi (wejście do łącznika),
- 4 - demontaż ścianki przeszklonej z drzwiami dwuskrzydłowymi (wejście do stółki),
- 5 - wybyzanie fragmentów ściany zewnętrznej (wejście do łącznika),
- 6 - demontaż balustrady schodowej.

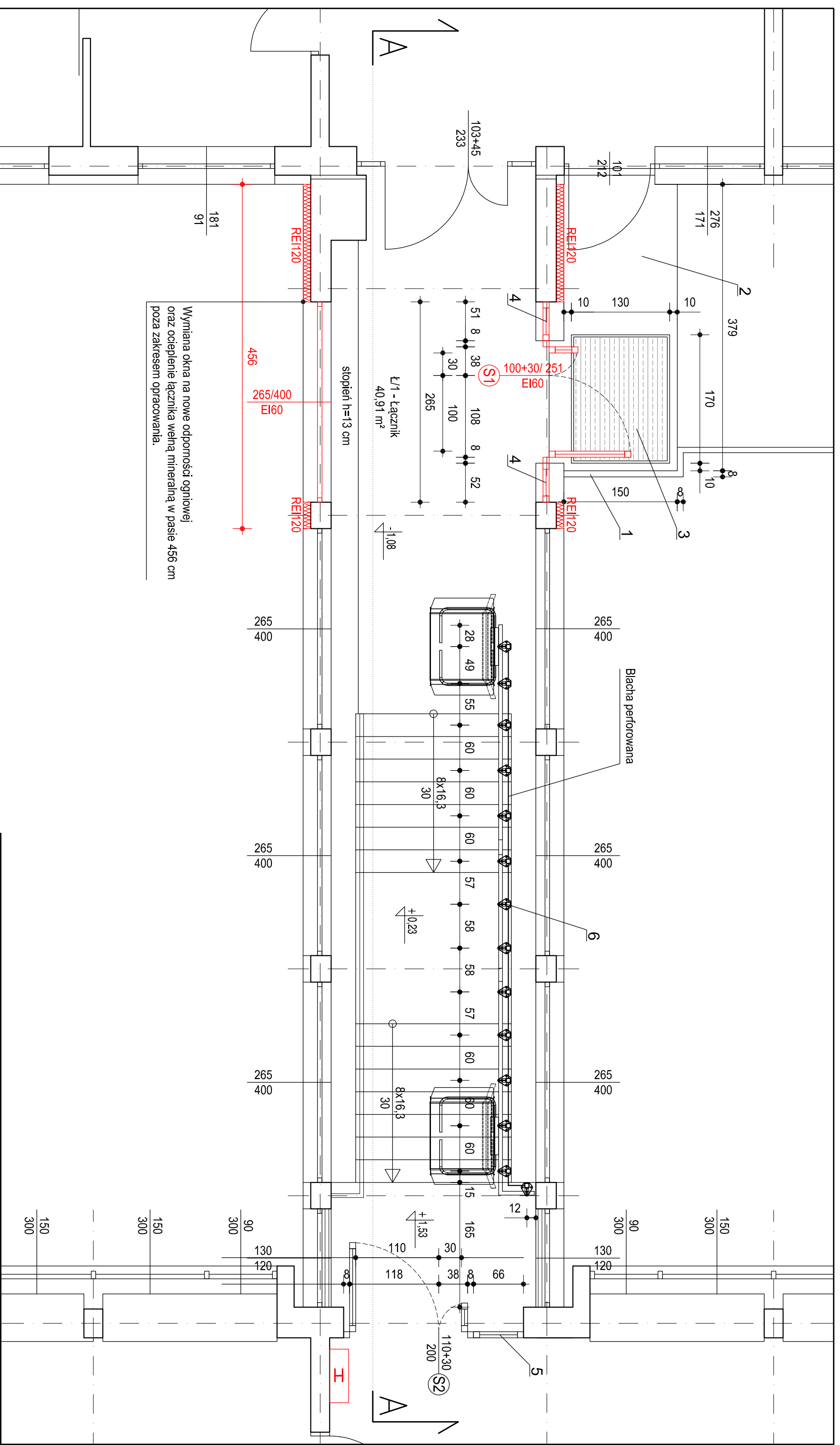
<b>TEMAT:</b> ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEN STOLÓWKI ŁĄCZNIKA, UL. BIELSKA 66 CIĘSZYN		<b>TEMAT RYSUNKU:</b>	
<b>OBIEKT:</b> DOM STUDENTA "USKA" UL. BIELSKA 66, CIĘSZYN DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39		<b>RZUT ŁĄCZNIKA - DEMONTAŻE I WYBURZENIA</b>	
<b>INWESTOR:</b> UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		<b>FAZA:</b> PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	
<b>PROJEKTANT:</b> MGR INŻ. ARCH. ŚWIATOPPEŁK DUDZIŃSKI UPR. PROJ. NR: 52/090		<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> <b>P. U. P. "UTEX"</b> <b>SP. Z O. O.</b> 44-05 GAWLICE, UL. STRZELECKIEGO 27	
<b>SPRACODAJCĄ:</b> MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPR. PROJ. NR: 70/POOKR/IV/2016		<b>DATA:</b> PAŹDZIERNIK 2021	
		<b>SKALA:</b> 1:50	
		<b>NR RYSUNKU:</b> 4	





- WYBURZENIA I DEMONTAŻE:
- 1 - demontaż obrzeża betonowego przed wejściem do łącznika,
  - 2 - demontaż kostki betonowej przed wejściem do łącznika,
  - 3 - demontaż ścianki przeszklonej z drzwiami jednoskrzydłowymi (wejście do łącznika),
  - 4 - demontaż ścianki przeszklonej z drzwiami dwuskrzydłowymi (wejście do stółki),
  - 5 - wybyzaniecie fragmentów ściany zewnętrznej (wejście do łącznika),
  - 6 - demontaż balustrady schodowej.

<b>TEMAT:</b> ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ BARIER ARCHYTEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEN STOLÓWKI ŁĄCZNIKA, UL. BIELSKA 66 CIESZYN		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PRZEKRÓJ A-A ŁĄCZNIKA - DEMONTAŻ I WYBURZENIA	
<b>OBIEKT:</b> DOM STUDENTA "USKA" UL. BIELSKA 66, CIESZYN DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39		<b>JEDYNOSTKA PROJEKTOWA:</b> P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.	
<b>INWESTOR:</b> UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		<b>FAZA:</b> PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANY	
<b>PROJEKTANT:</b> MGR INŻ. ARCH. ŚWIĄTOPEŁEK DUDZIŃSKI UPR. PROJ. NR: 52/090		<b>DATA:</b> PAŹDZIERNIK 2021	
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPR. PROJ. NR: 770POOKR/IV/2016		<b>SKALA:</b> 1:50	
		<b>NR RYSUNKU:</b> 5	

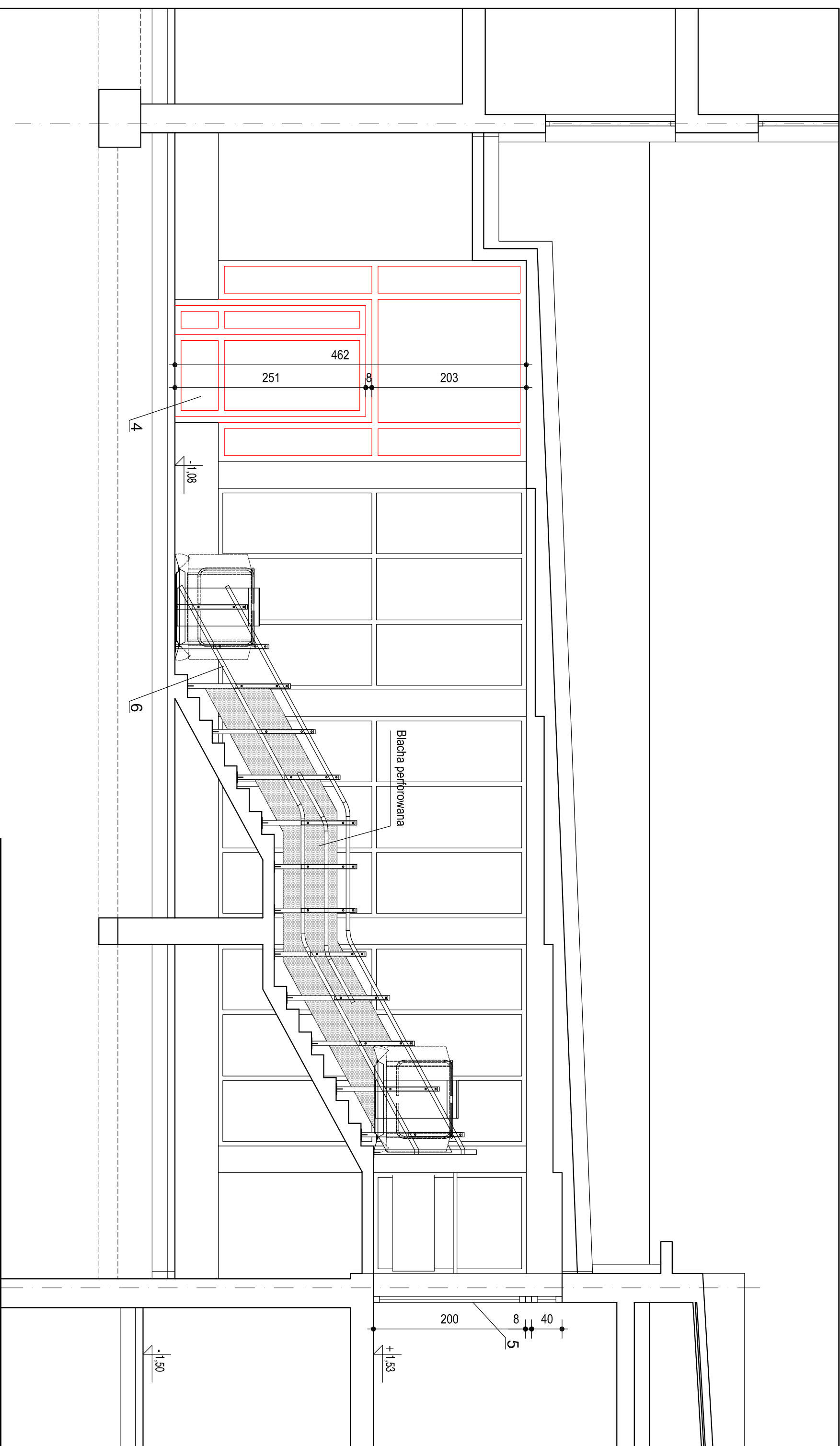


Wymiana okna na nowe odporności ogniowej oraz ocieplenie łącznika wełną mineralną w pasie 456 cm poza zakresem opracowania.

**PROJEKTOWANE ELEMENTY:**

- 1 - obrzeża betonowe 8x30x100 cm,
- 2 - nawierzchnia z kostki betonowej 10x20x8 cm,
- 3 - wycieraczka systemowa 170x130 cm
- 4 - ścianka przeszkłona 265x462 cm, z drzwiami dwuskrzydłowymi 100+30/251 cm klasa odporności ogniowej EI60
- 5 - ścianka przeszkłona 238x248 cm, z drzwiami dwuskrzydłowymi 110+30/200 cm
- 6 - systemowa platforma schodowa.

<p>TEMAT: ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEN STOLÓWKI I ŁĄCZNIKA, UL. BIELSKA 66, CIESZYN</p>		<p>TEMAT RYSUNKU:</p>	
<p>OBIEKT: DOM STUDENTA "UŠKA" UL. BIELSKA 66, CIESZYN DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39</p>		<p><b>RZUT ŁĄCZNIKA</b></p>	
<p>INWESTOR: UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE</p>		<p>FAZA: <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY</b></p>	
<p>PROJEKTANT: MAGR INŻ. ARCH. SWIATOPOLK DUDDZINSKI UPR. PROJ. NR: 520190</p>		<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>P. U. P. "UTEX"</b> SP. Z O. O.</p>	
<p>SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPR. PROJ. NR: 770POOKK/W/2016</p>		<p>DATA: <b>PAŹDZIERNIK 2021</b></p>	
		<p>SKALA: <b>1:50</b></p>	
		<p>NR RYSUNKU: <b>6</b></p>	



**PROJEKTOWANE ELEMENTY:**

- 4 - ścianka przeszklona 265x462 cm, z drzwiami dwuskrzydłowymi 100+30/251 cm klasa EI60 odporności ogniowej
- 5 - ścianka przeszklona 238x248 cm, z drzwiami dwuskrzydłowymi 110+30/200 cm
- 6 - systemowa platforma schodowa.

<p>TEMAT: ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEN STOLÓWKI I ŁĄCZNIKA, UL. BIELSKA 66, CIESZYN</p>		<p>TEMAT RYSUNKU:</p>	
<p>OBIEKT: DOM STUDENTA "UŠKA" UL. BIELSKA 66, CIESZYN DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39</p>		<p><b>PRZEKRÓJ A-A</b> <b>ŁĄCZNIKA</b></p>	
<p>INWESTOR: UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE</p>			
<p>PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ŚWIĄTOPEŁEK DUDDZIŃSKI UPR. PROJ. NR: 520199</p>		<p>FAZA: <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY</b></p>	
<p>SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPR. PROJ. NR: 701POOKK/W/2016</p>		<p>DATA: <b>PAŹDZIERNIK 2021</b></p>	
<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>P. U. P. "UTEX"</b> SP. Z O. O. 44-105 GŁIWICE, UL. STRZELECKIEGO 27</p>		<p>SKALA: <b>1:50</b></p>	
		<p>NR RYSUNKU: <b>7</b></p>	

	ZEWNĘTRZNA ŚCIANKA PRZESZKLONA WEJŚCIE DO ŁĄCZNIKA	WEWNĘTRZNA ŚCIANKA PRZESZKLONA WEJŚCIE DO STOŁÓWKI
OZNACZENIE NA RYSUNKU	(S1)	(S2)
SCHEMAT		
Sz	265	238
Hz	462	248
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	100+30	110+30
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	251	200
TYP	P                      L	P                      L
ILOŚĆ SZTUK	-                      1	1                      -
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profile aluminiowe ciepłe, min. pięciokomorowe, malowane proszkowo przez producenta. Kolor biały,</li> <li>- Pełne szklenie zestawem trójzbybowym, szkłem bezpiecznym,</li> <li>- Drzwi dwuskrzydłowe (100+30/251 cm) z regulacją kolejności zamykania,</li> <li>- <math>U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.</li> <li>- Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- czujnik radarowy montowany od zewnątrz,</li> <li>- przycisk umożliwiający otwarcie / zamknięcie drzwi od wewnątrz,</li> <li>- zwora elektromagnetyczna,</li> <li>- przycisk awaryjnego otwarcia drzwi,</li> <li>- w razie pożaru, instalacja sygnalizacji do automatycznego otwarcia drzwi,</li> <li>- napęd elektromechaniczny,</li> <li>- odbojnice, klamki bezpieczne i szyldy ze stali nierdzewnej szczotkowanej,</li> <li>- zamek atestowy w klasie "C" antywłamaniowy,</li> <li>- samozamykacz,</li> <li>- w klasie EI60 odporności ogniowej.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profile aluminiowe, min. pięciokomorowe, malowane proszkowo przez producenta. Kolor biały,</li> <li>- pełne szklenie, szkłem bezpiecznym,</li> <li>- drzwi dwuskrzydłowe (110+30/200 cm) z regulacją kolejności zamykania,.</li> <li>- Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- siłownik sterowany elektrycznie,</li> <li>- przyciski umożliwiające otwarcie / zamknięcie drzwi,</li> <li>- przycisk awaryjnego otwarcia drzwi,</li> <li>- napęd elektromechaniczny,</li> <li>- możliwość otwierania i zamykania z pomieszczenia portierni,</li> <li>- odbojnice, klamki bezpieczne i szyldy ze stali nierdzewnej szczotkowanej,</li> <li>- zamek atestowy w klasie "C" antywłamaniowy,</li> <li>- samozamykacz.</li> </ul> </li> </ul>

Przed zamówieniem ścianek sprawdzić wymiary w murze

TEMAT: ZABUDOWA PLATFORMY SCHODOWEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W CELU ZAPEWNIENIA DOSTĘPU OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO POMIESZCZEŃ STOŁÓWKI I ŁĄCZNIKA, UL. BIELSKA 66, CIESZYN		TEMAT RYSUNKU:	
OBIEKT: DOM STUDENTA "UŚKA" UL. BIELSKA 66, CIESZYN DZIAŁKA O NR EW. 4/2 OBRĘB GEODEZYJNY NR 39		<b>ZESTAWIENIE          ŚCIANEK          PRZESZKLONYCH</b>	
INWESTOR: UNIwersytet Śląski w Katowicach UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ŚWIATOPĘŁK DUDZIŃSKI UPR. PROJ. NR: 520/90	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>P. U. P. "UTEX"          SP. Z O. O.</b>	FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. MARTA NOWAK UPR. PROJ. NR: 170/POOKKIV/2016	44-105 GLIWICE, UL. STRZELECKIEGO 27	DATA: <b>PAŹDZIERNIK          2021</b>	SKALA: <b>1:100</b>
		NR RYSUNKU: <b>8</b>	