



KRYSTYNA GABOR-MAZUR

KRZYSZTOF PACTWA

32-600 OŚWIĘCIM, UL. ŁUKASIEWICZA 4/12

TEL./FAX 33 8423343, kom. 608597375

Inwestor:

**Gmina Miasto Oświęcim-  
Zarząd Budynków Mieszkalnych  
ul. Bema 12  
32-602 Oświęcim**

Nr umowy: 59/2012

Nr projektu: 2473.B-00

Ilość stron:

## PROJEKT WYKONAWCZY

**Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku  
mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób  
niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika,  
działki ewidencyjne nr 2006/341, 2006/1012  
jednostka ewidencyjna Oświęcim-miasto, obręb Oświęcim,**

### Branża architektoniczna

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant: architektura	mgr inż. arch. Ewa Sakrejda-Śliz	210/89 B-B architektoniczna	

**Egz. 1**

Oświęcim, grudzień 2012r.

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

I STRONA TYTUŁOWA

II SPIS TREŚCI

**1. Sytuacja**

- 1.1 Przedmiot i zakres inwestycji
- 1.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu
- 1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.4 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu
- 1.5 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

**2. Projekt architektoniczno-budowlany**

- 2.1 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego
  - 2.1.1 Opis stanu istniejącego
  - 2.1.2 Opis rozwiązań projektowych
  - 2.1.3 Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego
- 2.2 Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy
- 2.3 Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich
- 2.4 Warunki ochrony przeciwpożarowej
- 2.5 Warunki ochrony bhp
- 2.6 Charakterystyka energetyczna budynku
- 2.7 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 2.8 Zalecenia i uwagi końcowe

**4. Spis rysunków:**

- 2473.B-01 - Sytuacja
- 2473.B-02 - Rzut piwnic
- 2473.B-03 - Rzut parteru
- 2473.B-04 - Rzut I piętra
- 2473.B-05 - Rzut II piętra
- 2473.B-06 - Rzut poziom 14.79m, okna oddymiające
- 2473.B-07 - Rzut poddasza wentylacja zsypu
- 2473.B-08 - Rzut dachu- wentylacja rury zsypu
- 2473.B-09 - Elewacja południowa
- 2473.B-10 - Elewacja wschodnia
- 2473.B-11 - Elewacja północna
- 2473.B-12 - Elewacja zachodnia
- 2473.B-13 - Zestawienie drzwi
- 2473.B-14 - Zestawienie okien
- 2473.B-15 - Przekrój A-A

## 1. SYTUACJA

### 1.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy: "Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki ewidencyjne nr 2006/341, 2006/1012" zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla całego miasta Oświęcimia w granicach administracyjnych z wyłączeniem obszaru w rejonie ulic: Zatorskiej, Zaborskiej, Batorego i Królowej Jadwigi, a także obszarów, dla których znajdują się w opracowaniu oraz obowiązują miejscowe plan zagospodarowania przestrzennego, uchwała nr X/138/11 Rady Miasta Oświęcimia z dn. 29 czerwca 2011r.

#### Zakres opracowania obejmuje:

- Przebudowę i zmianę sposobu użytkowania części piwnic, części parteru, I i II piętra na lokale mieszkalne w branży budowlanej.
- Zastosowanie na najwyższej kondygnacji w klatce schodowej okien oddymiających.
- Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

#### Kolejność realizacji obiektów:

- Przebudowę i zmianę sposobu użytkowania części piwnic, części parteru, I i II piętra na lokale mieszkalne w branży budowlanej.
- Zastosowanie na najwyższej kondygnacji w klatce schodowej okien oddymiających.
- Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

#### Podstawą opracowania są:

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla całego miasta Oświęcimia w granicach administracyjnych z wyłączeniem obszaru w rejonie ulic: Zatorskiej, Zaborskiej, Batorego i Królowej Jadwigi, a także obszarów, dla których znajdują się w opracowaniu oraz obowiązują miejscowe plan zagospodarowania przestrzennego, uchwała nr X/138/11 Rady Miasta Oświęcimia z dn. 29 czerwca 2011r.
- Mapa zasadnicza w skali 1:500.
- Wizja w terenie, inwentaryzacja budynku
- Koncepcja funkcjonalno-przestrzenna wykonana przez firmę B-MODERN.pl
- Inwentaryzacja budynku wykonaną przez firmę PROJEKT GRUPA
- Obowiązujące i stosowane normy państwowe i branżowe.
- Literatura techniczna i obowiązujące przepisy budowlane:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz.1623 z póź. zm.)
  - Ustawa z dnia 27 marca 2003r – o planowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80, poz.717.)
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz.690), nowelizacja z 7 maja 2004r.(Dz.U. Nr109, poz.1156), zmiany z dn.6 listopada 2008r. (Dz.U.201,poz.1238), zmiany z dn. 7 kwiecień 2009r. (Dz.U.56,poz.461)
  - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich

usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz.430).

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracyjnych z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. nr 121 poz. 1137)

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 25 kwietnia 2012r. ( Dz.U. 2012 poz.463)

-Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz.U. 2012 poz.462)

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynku, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 121 poz.1138).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz.1126).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 09. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Dz.U. 213 poz. 1397

- Certyfikaty, atesty, świadectwa dopuszczenia i aprobaty techniczne dla zastosowanych materiałów budowlanych.

## 1.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestycja zlokalizowana będzie w Oświęcimiu przy ul. Kopernika na działkach nr 2006/341 i 2006/1012. Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego działki inwestycyjne posiadają przeznaczenie: tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oznaczonej symbolem 2B12MW. Projektowana zmiana sposobu użytkowania jest zgodna z funkcją terenu ustaloną w planie miejscowym.

Teren wokół budynku jest płaski z lekkim spadkiem w kierunku południowym, jest nieogrodzony, porośnięty trawą, roślinnością niską i wysoką. Dojazd do budynku istniejącym zjazdem z ul. Sobieskiego i dalej ul. Kopernika do budynku objętego opracowaniem. Dojścia piesze istniejącymi ciągami pieszymi tzn. chodnikami i placami utwardzonymi. Teren jest zabudowany. Znajduje się na nim budynek mieszkalny wielorodzinny nr 2, który objęty jest n/n projektem. Od strony północnej przylegają do niego garaże.

Dojazd straży pożarnej ulicą Kopernika. Przy ul. Kopernika za budynkiem nr 1 w odległości mniejszej niż 75m od budynku objętego opracowaniem znajduje się hydrant fi 80 dla celów przeciwpożarowych.

Wody opadowe z budynku objętego opracowaniem odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej. Po przebudowie i zmianie sposobu użytkowania wody opadowe bez zmian będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Teren uzbrojony jest w następujące sieci:

- sieć wodociagową miejską
- kanalizację sanitarną
- kanalizację deszczową
- sieć elektroenergetyczną
- sieć teletechniczną
- sieć ciepłowniczą
- sieć gazową

Wszystkie media poprzez przyłącza doprowadzone są do budynku.

## 1.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Od strony południowej, przy głównym wejściu do budynku, który objęty jest opracowaniem zaprojektowano podjazd dla osób niepełnosprawnych. Podjazd zaprojektowano na istniejącym utwardzonym placu, istniejące utwardzenie o nawierzchni z asfalto-betonu. Podjazd zaprojektowano o nachyleniu 8%, w systemie drogowym z kostki brukowej drobnowymiarowej. Wyposażyć się go w barierki przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Proponuje się typowe rozwiązanie np. wg producenta firmy "OWA-dekor" spółka z o.o. z Wrocławia typ barierki „BKN” ze stali nierdzewnej.

Rozebrać nawierzchnię placu utwardzonego na szerokości projektowanego z miejscowym pogłębieniem na krawężnik uliczny

Podjazd:

6 cm kostka brukowa drobnowymiarowa (behaton)

4 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4

15-33 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowanego mechanicznie

25 do 43 cm Razem

Obramowanie jezdni krawężnikiem ulicznym opartym na ławie betonowej z oporem.

Na wjeździe na pochylnię ułożyć krawężnik „na płasko”

Wejścia do mieszkań na parterze wykonane będą na istniejącym terenie utwardzonym o nawierzchni z asfalto-betonu. Wejścia będą wykonane w systemie drogowym, okrawężnikowane i wyłożone drobnowymiarową kostką brukową. Podbudowa i obramowanie jak wyżej.

#### 1.4 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Będący przedmiotem opracowania teren nie jest objęty wpływem eksploatacji górniczej.

## 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### 2.1 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

#### 2.1.1 Opis stanu istniejącego

Budynek objęty projektowaniem stanowi bryłę zwartą o rzucie w kształcie prostokąta. Jest budynkiem 7 kondygnacyjnym w tym 6 kondygnacji nadziemnych i 1 podziemna. Komunikacja pionowa w budynku odbywa się główną klatką schodową usytuowaną od południowej strony. Tutaj też znajduje się główne wejście do budynku.

Przedmiotem przebudowy i zmiany sposobu użytkowania są:

- część piwnic

- część parteru po byłej pralni

- całe I piętro - mieściły się tam pomieszczenia biurowe, sanitarne i techniczne biblioteki miejskiej oraz pomieszczenia energetyki ciepłej.

- całe II piętro - mieściła się tam biblioteka miejska.

Na pozostałych kondygnacjach tzn. na III, IV, i V piętrze znajdują się lokale mieszkalne. W sumie na tych kondygnacjach znajdują się 24 istniejące mieszkania. Istniejące poddasze jest nieużytkowe.

W budynku znajduje się szyb windy osobowej, który jest obecnie nieczynny. Zgodnie z obowiązującymi przepisami i przystosowaniem obiektu dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich w budynku zostanie zaprojektowany dźwig osobowy po przebudowie istniejącego szybu. Projekt przebudowy szybu z dźwigiem osobowym stanowi osobne opracowanie projektowe i objęte będzie osobnym wnioskiem o pozwolenie na budowę.

W budynku znajduje się zsyp na odpady stałe socjalno-bytowe. Dolna komora zsypu nie posiada wentylacji, punktu czerpalnego, oraz zmywalnego wykończenia ścian. Odpady gromadzone są w trzech kontenerach o wymiarach 80cm x 56cm.

Charakterystyka konstrukcyjno-materiałowa:

- Fundamenty wykonano jako ceglane z cegły pełnej.
- Ściany zewnętrzne – z cegły pełnej
- Ściany wewnętrzne nośne – z cegły pełnej
- Ściany działowe z cegły pełnej i płyt gipsowo-kartonowych.
- Stropy – monolityczne żelbetowe, miejscami prefabrykowane.
- Stropodach – wentylowany wykonany z płyt korytkowych
- Dach wielospadowy o nachyleniu 5°, kryty papą. Rynny i rury spustowe z PCW.
- Okna istniejące drewniane i z PCW.
- Drzwi główne wejściowe aluminiowe.
- Wykończenia podłogi: parkiet, PCW, lastriko i płytki gres
- Pomieszczenia posiadają tynki wewnętrzne.
- Budynek został ocieplony styropianem o gr. 10cm i wykończony tynkiem cienkowarstwowym.

Kondygnacje objęte opracowaniem wyposażone są w instalacje: elektryczną, teletechniczną, wodno-kanalizacyjną i instalacje centralnego ogrzewania. Budynek wyposażony jest w instalacje odgromową.

## 2.1.2 Opis rozwiązań projektowych

### 2.1.2.1 Funkcja, dane ogólne i techniczne o obiekcie

Część parteru oraz I i II piętro zostaną przebudowane na lokale mieszkalne. W część piwnic zaprojektowano komórki lokatorskie. Na parterze i I piętrze zaprojektowano po 4 mieszkania, a na II piętrze 8 mieszkań. Razem zaprojektowano 16 mieszkań.

Na I piętrze zaprojektowano pomieszczenia gospodarcze.

Układ pomieszczeń pokazano na rysunkach rzutów.

Do mieszkań na parterze zaprojektowano dwa wejścia z zewnątrz. Wejście od strony południowej obsługuje dwa lokale mieszkalne i wejście od strony zachodniej obsługuje też dwa lokale mieszkalne. Komunikacja pozioma odbywa się wewnętrznymi korytarzami.

Komunikacja pionowa do lokali mieszkalnych na pozostałych kondygnacjach odbywa się istniejącą klatką schodową oznaczoną K1.

Komunikacja pozioma projektowanymi wewnętrznymi korytarzami.

Opisana komunikacja wewnętrzna stanowi drogi ewakuacyjne z budynku.

### 2.1.2.2 Opis robót budowlanych i wykończeniowych

1. Istniejące ściany działowe murowane i lekkie ścianki działowe należy rozebrać, zdemontować zgodnie z rysunkami rzutów.

2. Zamurowania otworów, wnęk wykonać z bloczków z betonu komórkowego, a w ścianie nośnej mieszkania nr 1 na parterze dzielącej pomieszczenia 1/1 i 3/1 z cegły pełnej. Z cegły pełnej należy wykonać zamurowania w piwnicach.

3. Istniejące drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicami przewidziano do demontażu. Na I i II piętrze należy zdemontować drzwi wydzielające klatkę schodową.

4. Na wszystkie zamurowania oraz ubytki w istniejących tynkach wynikłych z robót budowlanych należy położyć tynk cementowo-wapienny wewnątrz oraz tynk cienkowarstwowym na zewnątrz budynku. Tynki wewnętrzne wykończyć gładzią gipsową.

5. We wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem należy skuć istniejące wykończenie podłogi tj. płytki lastriko, PCW, płytki ceramiczne oraz zdjąć parkiet. Ubytki wylewki cementowo-wapiennej należy uzupełnić masami wyrównującymi, a powstałe różnice wyso-

kościowe po demontażu wykończenia podłóg zlikwidować poprzez zastosowanie mas samopoziomujących np. firmy Knauf. Prace wykonywać zgodnie z instrukcją producenta.

Na nowych projektowanych stropach wykonać wylewki w postaci masy samopoziomującej gr.2,5-3cm np. firmy Knauff, wykończenie podłogi zgodnie z opisem na rysunkach rzutów.

6. Podłogi w pomieszczeniach komunikacyjnych, higieniczno-sanitarnych i kuchniach wykończyć płytkami ceramicznymi gres antypoślizgowymi, klasa ścieralności 4. Wykończenie posadzek klatki schodowej pozostaje bez zmian. Schody w korytarzach na drogach ewakuacyjnych wyróżnić innym kolorem płytek ceramicznych.

Podłogi w pomieszczeniach mokrych, w łazienkach należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez zastosowanie folii w płynie. Na suche i czyste podłoże należy nałożyć dwie warstwy powłoki uszczelniającej zgodnie z instrukcją producenta. W narożach, w miejscach przejść rur powłokę należy wzmocnić stosując taśmy uszczelniające. Płytki układać na suchym i czystym podłożu na zaprawie klejowej. Zastosować płytki antypoślizgowe.

W pokojach należy położyć panele podłogowe. W dolnej komorze zsypu posadzkę wykończyć płytkami kamionkowymi. Szczegóły wykończenia podłóg podano na rysunkach rzutów.

Podłogi nad piwnicami ocieplić styropianem o gr. od 5cm do 24cm.

7. Projektowane ściany należy wykonać jako murowane i lekkie z płyt gipsowo-kartonowych zgodnie z rysunkami rzutów. Wykończenie ścian murowanych tynkiem cementowo-wapiennym + gładź gipsowa.

8. Istniejące okna zespolone z PCW są w dobrym stanie technicznym, pozostają bez zmian. Pozostałe istniejące okna drewniane należy wymienić na nowe z PCW, okna projektowane także z PCW. Zastosować okna rozwierano – uchylne, szklone podwójną szybą zespoloną o współczynniku dla szyby  $U=1,1 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ . Szczegóły patrz zestawienie okien. Wykończenia przy oknach z płyt gipsowo-kartonowych.

W górnej ościeżnicy wszystkich okien należy zamontować wentylacje nawiewną /nawiewniki/. Parapety wewnętrzne we wszystkich oknach nowe, laminowane o szer. 40cm.

9. Drzwi do mieszkań wewnątrzlokalowe wejściowe, płytowe wzmocnione, drzwi do pomieszczeń wewnątrzlokalowe laminowane, do pomieszczeń bez okien z wentylacją dolną.

Drzwi do piwnicy i do zsypów o odporności ogniowej EI30 z samozamykaczami.

Drzwi do komórek lokatorskich ażurowe z listew drewnianych.

Projektowane drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe z przekładką termiczną.

Szczegóły patrz zestawienie drzwi.

10. Wykończenie ścian:

Wszystkie pomieszczenia pomalować farbą emulsyjną paroprzepuszczalną w jasnych kolorach.

Ściany w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych i w kuchniach wykończyć do wysokości 2,0m płytkami ceramicznymi.

Ściany w dolnej komorze zsypu wykończyć do wysokości 2.0m płytkami ceramicznymi, komorę zaopatrzyć w punkt czerpalny wody, kratkę ściekową i wentylację.

Ściany zewnętrzne w miejscu zamurować ocieplić styropianem gr.10cm i wykończyć tynkiem cienkowarstwowym w nawiązaniu do istniejącego. Obróbki zewnętrzne przy nowych otworach okiennych i drzwiowych tynk cementowo-wapienny, wykończenie tynk cienkowarstwowym. Kolory tynku cienkowarstwowego w nawiązaniu do istniejącego. Docelowo proponuje się malowanie całego budynku.

11. Do wentylacji pomieszczeń zaprojektowano wentylację mechaniczną. Kanały wentylacyjne i piony instalacyjne należy obudować płytami gipsowo-kartonowymi.

12. W klatce schodowej na najwyższej kondygnacji w istniejącym otworze zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi należy zamontować dwa okna oddymiające.

Na zewnątrz nad wejściem do dolnej komory zsypu należy zamontować gotowy lekki daszek z płyt poliwęglanowych o wysięgu 1.0 m i przedłużonego na boki po co najmniej 80cm.

W części objętej opracowaniem projektuje się przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej i centralnego ogrzewania oraz projektuje nową instalację wentylacji mechanicznej.

Opracowania branżowe stanowią osobne opracowania.

### 2.1.2.3 Ochrona cieplna budynku

Przegrody cieplne zaprojektowano zgodnie z Polskimi Normami i wymaganiami dotyczącymi ochrony cieplnej budynków, umieszczonymi w Rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zaprojektowano:

- Ściana zewnętrzna istniejące -  $U=0.30W/m^2K$ 
  - ściana z cegły pełnej - gr. 68
  - styropian EPS70-040 - gr. 10cm
- Okna -  $U=1.8 - 2.0W/m^2K$
- Drzwi zewnętrzne wejściowe -  $U=2.6W/m^2K$
- Strop nad nieogrzewanymi piwnicami -  $U=0.55W/m^2K$

### 2.1.3 Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego

- Powierzchnia zabudowy budynku - **478,84 m<sup>2</sup> - bez zmian**
- Powierzchnia użytkowa istniejąca: piwnic, parteru, I i II piętra - **1078,76 m<sup>2</sup> - bez zmian**
- Powierzchnia użytkowa objęta projektem:
  - piwnice, parter, I i II piętro - **878,13 m<sup>2</sup>**
- Kubatura całego budynku - **11634,00m<sup>3</sup> - bez zmian**

Wysokość budynku pozostaje bez zmian.

## 2.2 FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

Forma architektoniczna budynku nie ulegają zmianie. Forma dachu, kąt nachylenia głównych połaci dachowych nie ulega zmianie. Zmianie nie ulega także wysokość budynku.

Prace projektowe prowadzone są wewnątrz budynku. Budynek jest obecnie ocieplony styropianem i wykończony tynkiem cienkowarstwowym w kolorze piaskowym i jasno brązowym. Budynek posiada okna częściowo nowe z PCW w kolorze białym. Istniejące drewniane okna będą wymieniane na nowe z PCW, również projektowane okna będą z PCW. Wszystkie okna w kolorze białym. Projektowane drzwi wejściowe aluminiowe w kolorze brązowym w nawiązaniu do istniejących. Kolorystyka elewacji budynku pozostaje bez zmian. Obiekt dostosowano do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

## 2.3 SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Przy głównym wejściu do budynku zaprojektowano podjazd dla osób niepełnosprawnych. W budynku przebudowie ulega szyb dźwigu osobowego, zastosowano dźwig przystosowany dla osób niepełnosprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Projekt przebudowy szybu dźwigu osobowego stanowi osobne opracowanie.

## 2.4 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zostały opisane w projekcie budowlanym nr 2468.B-00

## 2.5 WARUNKI OCHRONY BHP

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z dn.19 marca.2003r. Nr 47 poz.401).

## 2.6 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Została opisana w projekcie budowlanym nr 2468.B-00

## 2.7 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Została opisana w projekcie budowlanym nr 2468.B-00

## 2.8 ZALECENIA I UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i instalacyjne należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robót w poszczególnych branżach, z zachowaniem w/w zaleceń i przepisów.

Wszystkie wyroby zastosowane w realizacji inwestycji (poza wyrobami uwzględnionymi w wykazie materiałów stosowanych według tradycyjnych zasad sztuki budowlanej) powinny posiadać aktualne świadectwa lub certyfikaty dopuszczenia do stosowania, a wyroby ujęte w wykazie stanowiącym załącznik do rozporządzenia RM z dnia 9 listopada 1999r. (Dz. U. Nr 5 z 2000 r, poz. 53) – certyfikaty na znak bezpieczeństwa „B” lub sporządzone przez producenta deklaracje zgodności, lub posiadać oznaczenie cechowaniem CE (zgodności z normami Europejskimi).

Roboty budowlano-montażowe należy wykonywać spełniając warunki zawarte w normach:

PN-92/B-01814	-Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie Konstrukcje betonowe i żelbetowe Metoda badania przyczepności powłok ochronnych
PN-B-06050:1999	-Geotechnika - Roboty ziemne - Wymagania ogólne.
PN-B-06200:1997	-Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.
PN-B-06200:2002/Ap1:2005	-Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
PN-88/B-06250	-Beton zwykły
PN-63/B-06251	-Roboty betonowe i żelbetowe - Wymagania techniczne.
PN-79/B-06711	-Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych
PN-86/B-06712	-Kruszywa mineralne do betonu
PN-70/B-10100	-Roboty tynkowe. Tynki zwykłe Wymagania i badania przy odbiorze
PN-65/B-10101	-Roboty tynkowe Tynki szlachetne Wymagania i badania techniczne przy odbiorze
PN-91/B-10105	-Masy tynkarskie do wykonania pocienionych wypraw elewacyjnych. Wymagania i badania.
PN-B-10106:1997	-Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do wypraw

ArKon sp. j.	Projekt nr: 2473.B-00	str. 11
--------------	-----------------------	---------

	pocienionych
PN-B-10109:1998	-Tynki i zaprawy budowlane Suche mieszanki tynkarskie
PN-62/B-10144	-Posadzki z betonu i zaprawy cementowej Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-63/B-10145	-Posadzki z płytek kamionkowych (terakotowych), klinkierowych i lastrykowych Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-69/B-10260	-Izolacje bitumiczne Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-69/B-10280/Ap1:1999	-Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi
PN-69/B-10285	-Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami i emaliami na spoiwach bezwodnych
PN-92/B-10735	- Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze
PN-B-10736:1999	-Roboty ziemne-Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych-warunki techniczne wykonania.
PN-B-11113:1996	-Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
PN-B-11111:1996	-Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i mieszanka.
PN-93/B-12043	-Drenowanie-Wykonawstwo- Roboty przygotowawcze.
PN-B-12089:1997	- Drenowanie – układanie sączków drenarskich- Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-90/B-14501	-Zaprawy budowlane zwykłe
PN-B-19701:1997	-Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności.
PN-EN ISO 2808:2000	- Farby i lakiery. Oznaczanie grubości powłok.
PN-EN ISO 4624	- Farby i lakiery. Próba odrywania do oceny przyczepności.
PN-EN ISO 8501-1÷4:2002÷2008	- Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów. Wzrokowa ocena czystości podłoża. Części 1÷4
PN-EN ISO 8502-1÷9:2000÷2007	- Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów. Badania służące do oceny czystości powierzchni. Części 1÷9
PN-EN ISO 8503-1÷6:1999÷2006	- Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów. Charakterystyki chropowatości powierzchni stalowych po obróbce strumieniowo-ciernej. Części 1÷6
PN-EN ISO 8504-1÷3:2002÷2004	- Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów. Metody przygotowania powierzchni. Części 1÷3
PN-EN ISO 11124-1÷4:2000	- Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów. Wymagania techniczne dotyczące metalowych ścierniw stosowanych w obróbce strumieniowo-ściernej. Części 1÷4.
PN-EN ISO 11126-1÷10:2000÷2005	- Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów. Wymagania techniczne dotyczące nie-metalowych ścierniw stosowanych w obróbce strumieniowo-ściernej. Części 1÷10.
PN-EN ISO 12944-1÷7:2000÷2002	- Farby i lakiery. Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich. Części 1÷7.
PN-EN 13198:2005	-Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów.
PN-EN 13369:2004 i	- Wspólne wymagania dla prefabrykatów betonowych

ArKon sp. j.	Projekt nr: 2473.B-00	str. 12
--------------	-----------------------	---------

2005

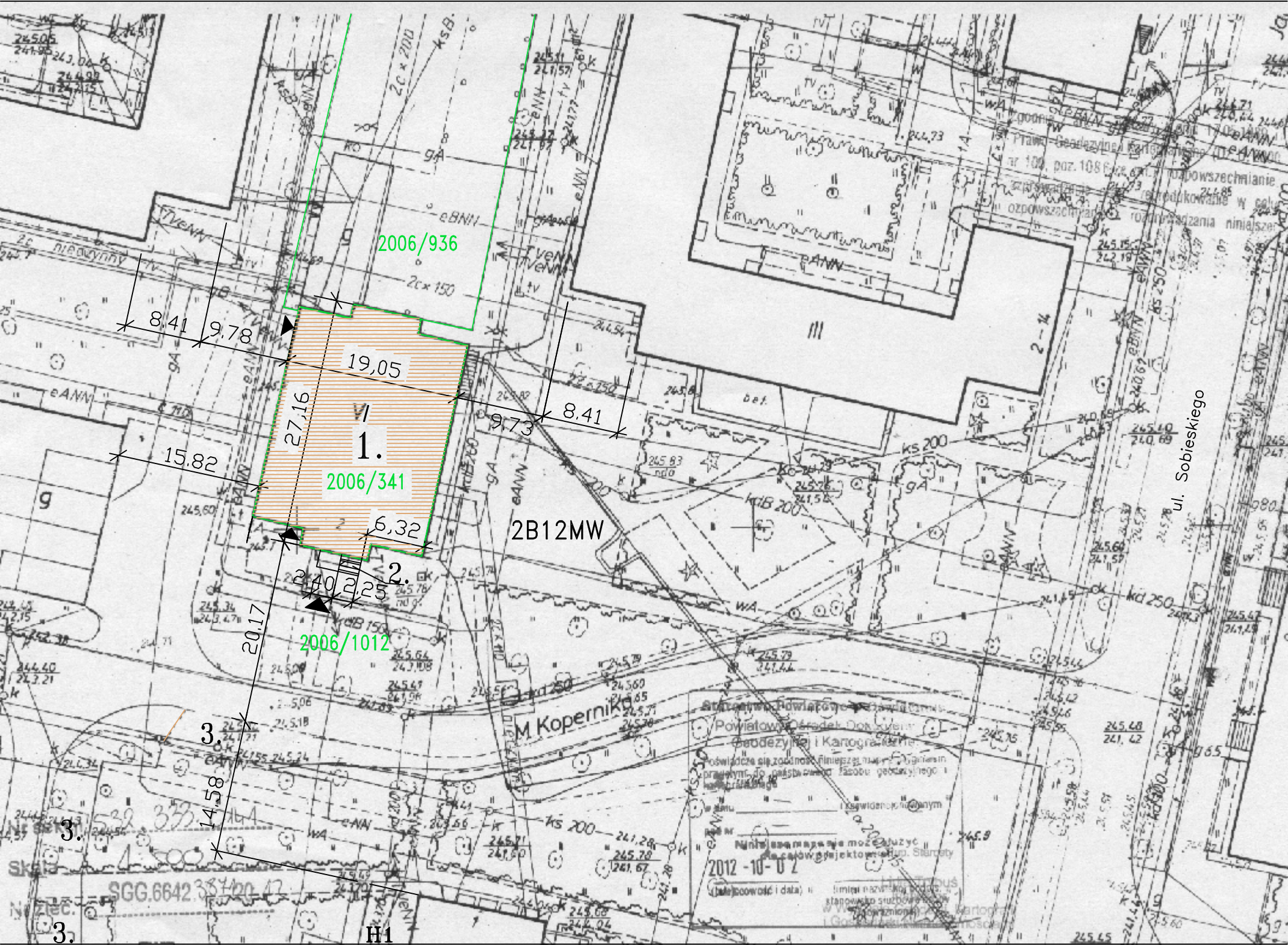
PN-E-934-2	-Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. Domieszki do betonu. Definicje i wymagania.
PN-D-95017	-Surowiec drzewny. Drewno tartaczne iglaste.
PN-D-96000	-Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia.
PN-90/H-47850	-Deskowanie dla budownictwa monolitycznego-Deskowania uniwersalne-Terminologia, podział i główne elementy składowe.
PN-S-02205:1998	-Drogi samochodowe. Roboty ziemne-Wymagania i badania.
PN-S-06102:1997	-Drogi samochodowe-Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.
PN-84/S-96023	-Konstrukcje drogowe- Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego.
BN-62/6738-07	-Beton hydrotechniczny. Wymagania i badania.
BN-80/6775-03 ark.01	-Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania
BN-80/6775-03 ark.03	-Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża chodnikowe

oraz „Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych” – wydane przez Ministerstwo Gospodarki przestrzennej i Budownictwa; Instytut Techniki Budowlanej – Warszawa 1989 - tom I-IV

*Przepisy związane:*

- Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P.Nr 19, poz. 231).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej (Dz.U.Nr 99, poz. 637).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz.U.Nr 107, poz. 679, i z 2002r. Dz.U.Nr 8, poz. 71).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie oceny systemów zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu oznakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (Dz.U.Nr 1113, poz. 728).





LEGENDA


1.

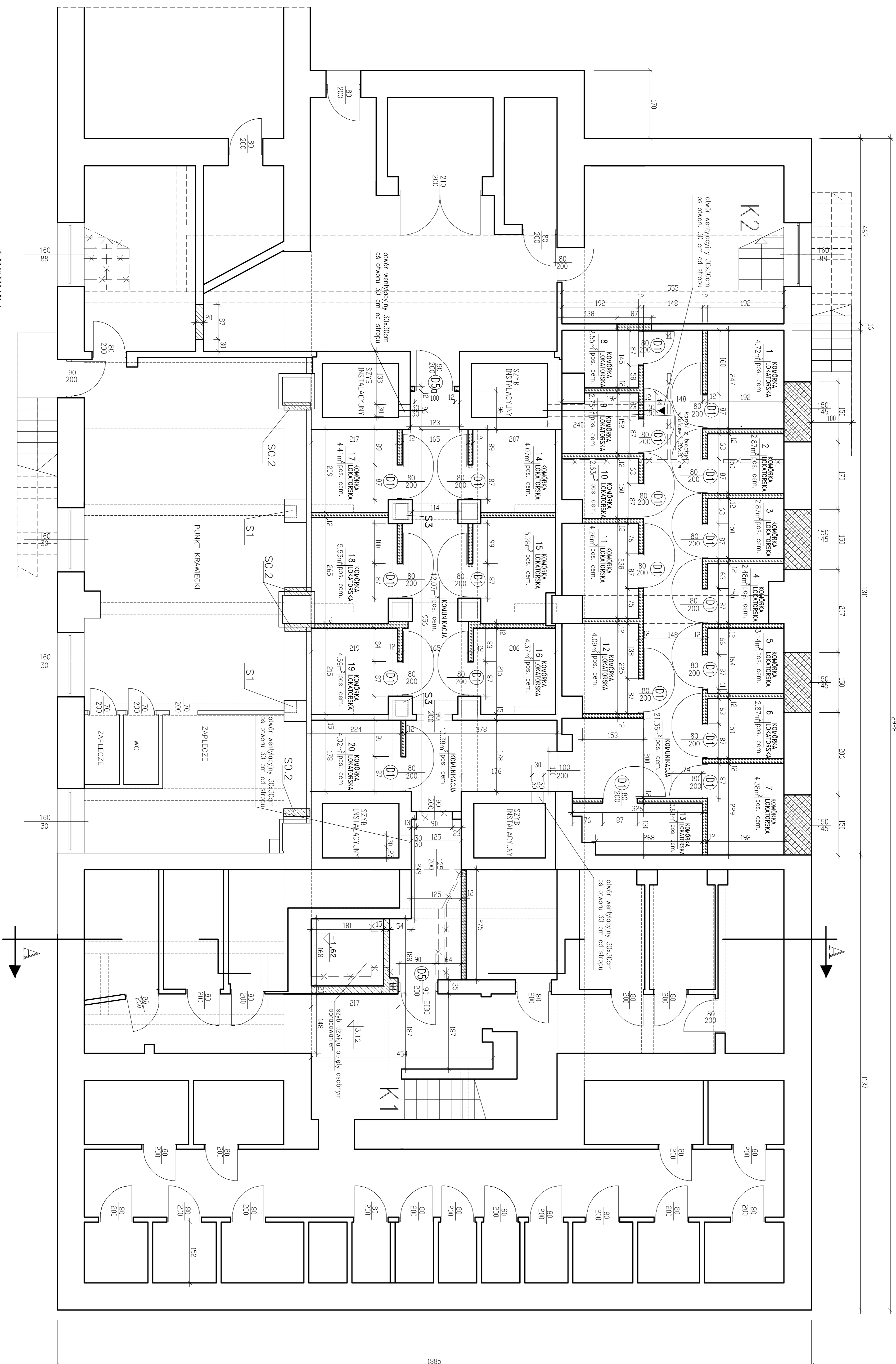
- BUDYNEK OBJĘTY PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
2.

- PROJEKTOWANY PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
3.

- ISTNIEJĄCE PARKINGI DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
- H1

- ISTNIEJĄCY HYDRANT POZA MAPĄ USYTUOWANY W ODLEGŁOŚCI 75M OD BUDYNKU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM
- GRANICE DZIAŁEK

	Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis				
Projektował	mgr inż.arch. E.Sakrejda-Śliz	210/89B-B	architekt.					
Sprawdził								
Tytuł proj.	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341,2006/1012							
Tytuł rys.	SYTUACJA							
12/12	1:500	A3	PW	59/2012	2473	B-01	00	
Data	Podziałka	Format	Stadium	Umowa	Nr proj.	Nr rys.	Nr rewizji	

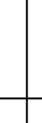


## LEGENDA

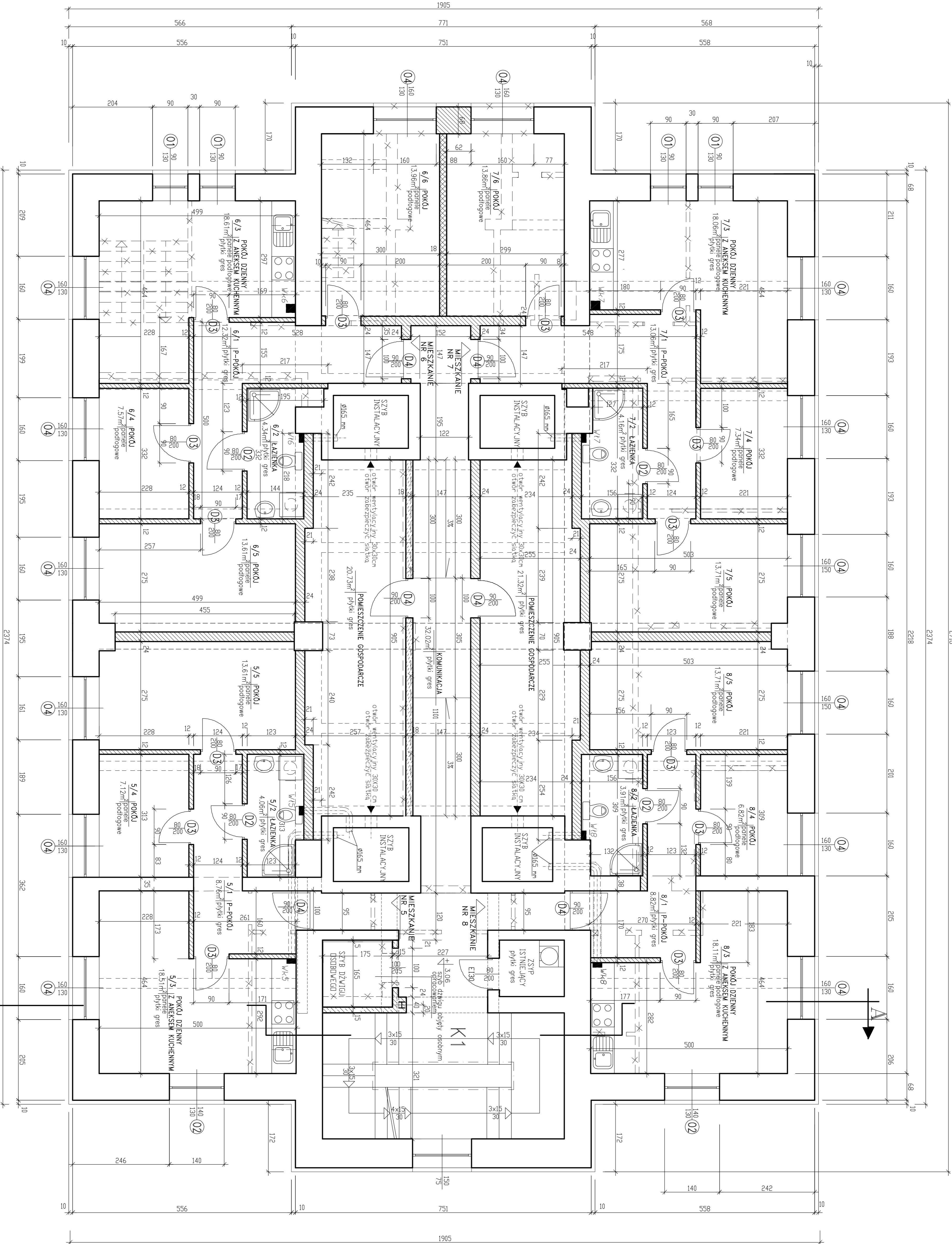
- ISTNIEJĄCE SCĄNY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE Z CEGŁY PEŁNEJ
- ZAMUROWANIA OTWORÓW Z CEGŁY PEŁNEJ
- PROJEKTOWANE SCĄNY Z CEGŁY KRĄTKÓWKI
- PROJEKTOWANE SCĄNY I SŁUPY ŻELBETOWE
- ISTNIEJĄCE SCĄNY DO WYBURZENIA

UWAGA

- 1/ WENTYLACJA POMIESZCZEŃ – SZCZEGÓŁY PATRZ OPRAWOWANIE BRANŻOWE
- 2/ KONSTRUKCJA – SZCZEGÓŁY PATRZ OPRAWOWANIE BRANŻOWE

Projektant	Marcelino	He uprawian	Specjalność	Podpis		sg. J. Bachek
Projektant E.Schneider - SInz	He uprawian Piotr/Bachek	Specjalność architekt				
Specjalność	Przebudowa i zniżana sposobu użytkownika części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochłani dla osobi niepełnosprawnych mielotodowca w Warszawie, ul. Kopernika, działki nr 2006/341,2006/101					
Typul proj.	RZUT PIWNIC					
Typul rys.	1:50	A1	PW	59/2012	2,473	B-02
Data	12.12	Format	Studium	Unioho	He proj.	He rys.
					He rezauz	

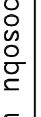


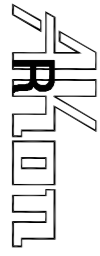


- LEGENDA**
- IStNIEJĄCE ŚCIAŁY ZEWNĘTRZNE Z CEGŁY PEŁNEJ
  - OCIEPLENIE STYROPIAN GR. 10CM
  - IStNIEJĄCE ŚCIAŁY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE Z CEGŁY PEŁNEJ
  - PROJEKTOWANE ŚCIAŁY I ZAMUROWANIA Z BŁOCZKÓW BETONU KOMOROWEGO
  - PROJEKTOWANE ŚCIAŁY LEKKIE ŚCIAŁY GIPSOWO-KARTONOWE GKf GR. 18CM
  - PROJEKTOWANA ŚCIAŁA MUROWANA Z CEGŁY SILIKATOWEJ GR. 18CM
  - IStNIEJĄCE ŚCIAŁY I ELEMENTY DO WYBURZENIA

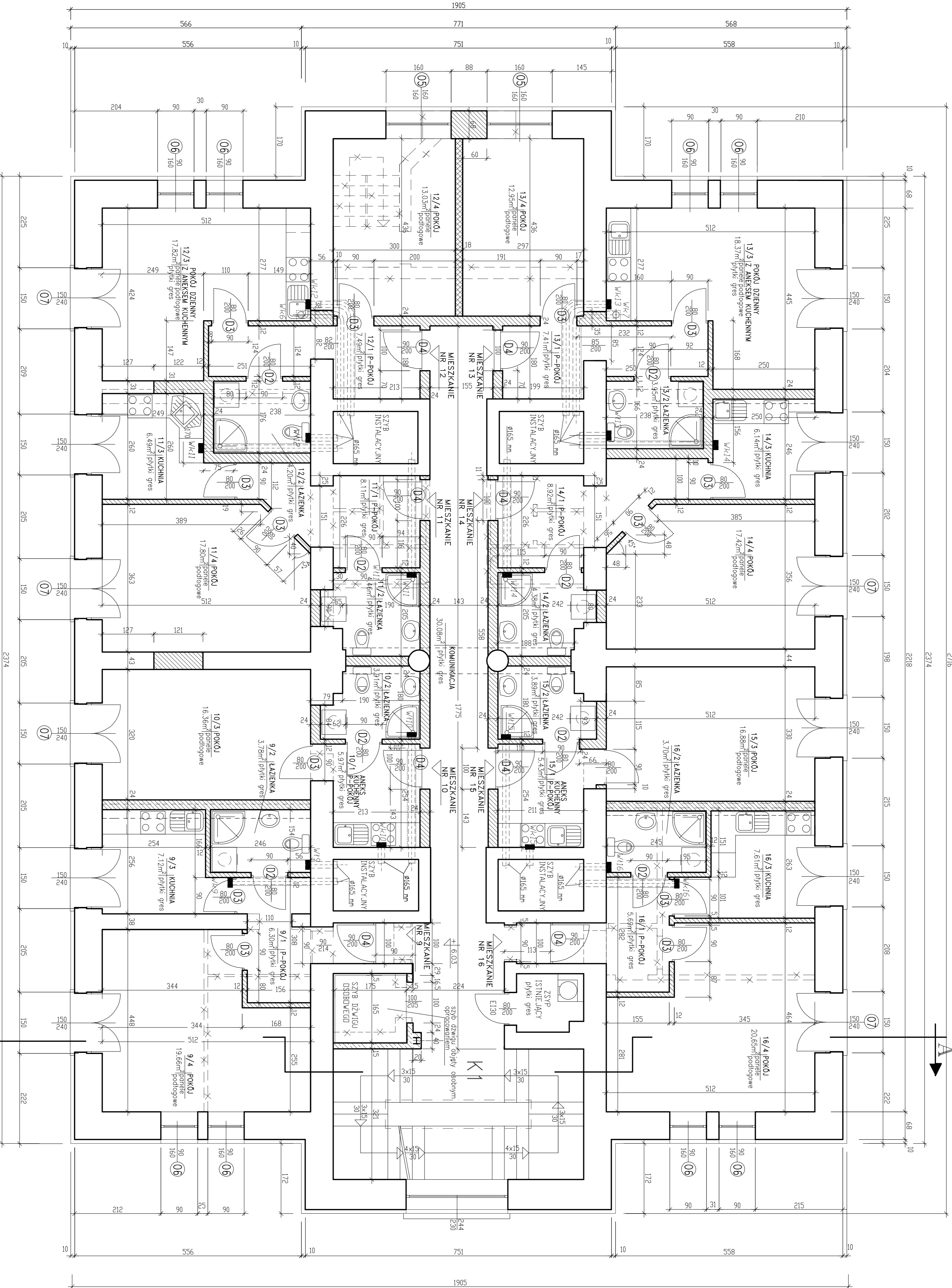
**UWAGA**

1/ WENTYLACJA POMIESZCZEŃ – SZCZEGÓŁY PATRZ OPRAĆOWANIE BRANŻOWE  
2/ KONSTRUKCJA – SZCZEGÓŁY PATRZ OPRAĆOWANIE BRANŻOWE

Projektant E. Sokrejska-Siż	Nr uprawnień 210/898-B	Specjalność architekt.	Podpis		59/12	Data	Nr rys.	Nr rzutu											
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową podłogi dla osób niepełnosprawnych																			
Usługom w Oświeceniu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341.2006/1012																			
RZUT I PIĘTRA																			



sp. j.  
Dział



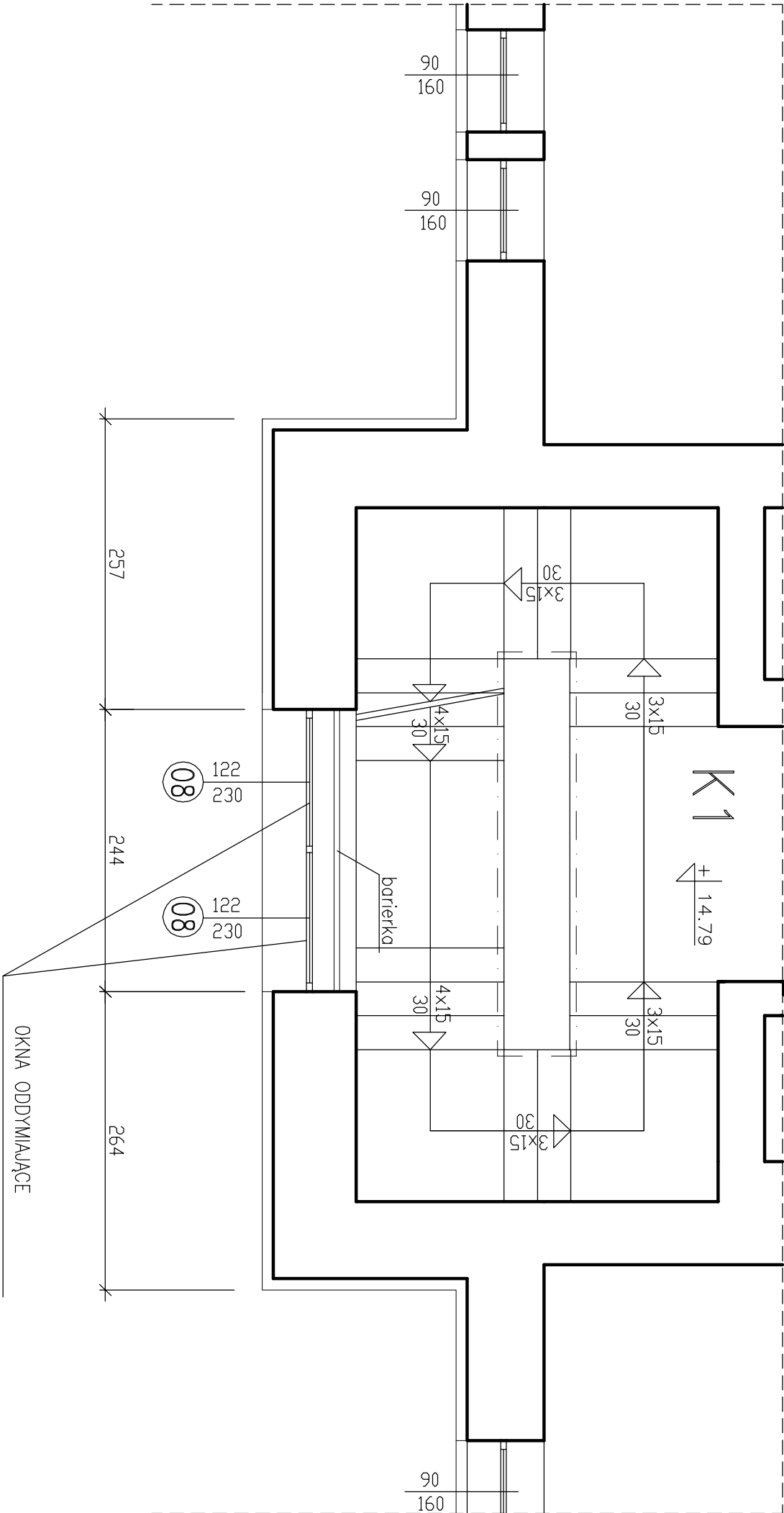
LEGENDA


- IŚNIEJĄCE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE Z CEGŁY PEŁNEJ
- OCIEPLENIE STYROFAN GR. 10CM
- IŚNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE Z CEGŁY PEŁNEJ
- PROJEKTOWANE ŚCIANY I ZAUPRAWYANA Z BŁOCKÓW BETONU KOMOROWEGO
- PROJEKTOWANE LEKKE ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWE GKf GR. 18CM
- PROJEKTOWANE ŚCIANY I SŁUPY ŻELBETOWE
- IŚNIEJĄCE ŚCIANY I ELEMENTY DO WYBURZENIA

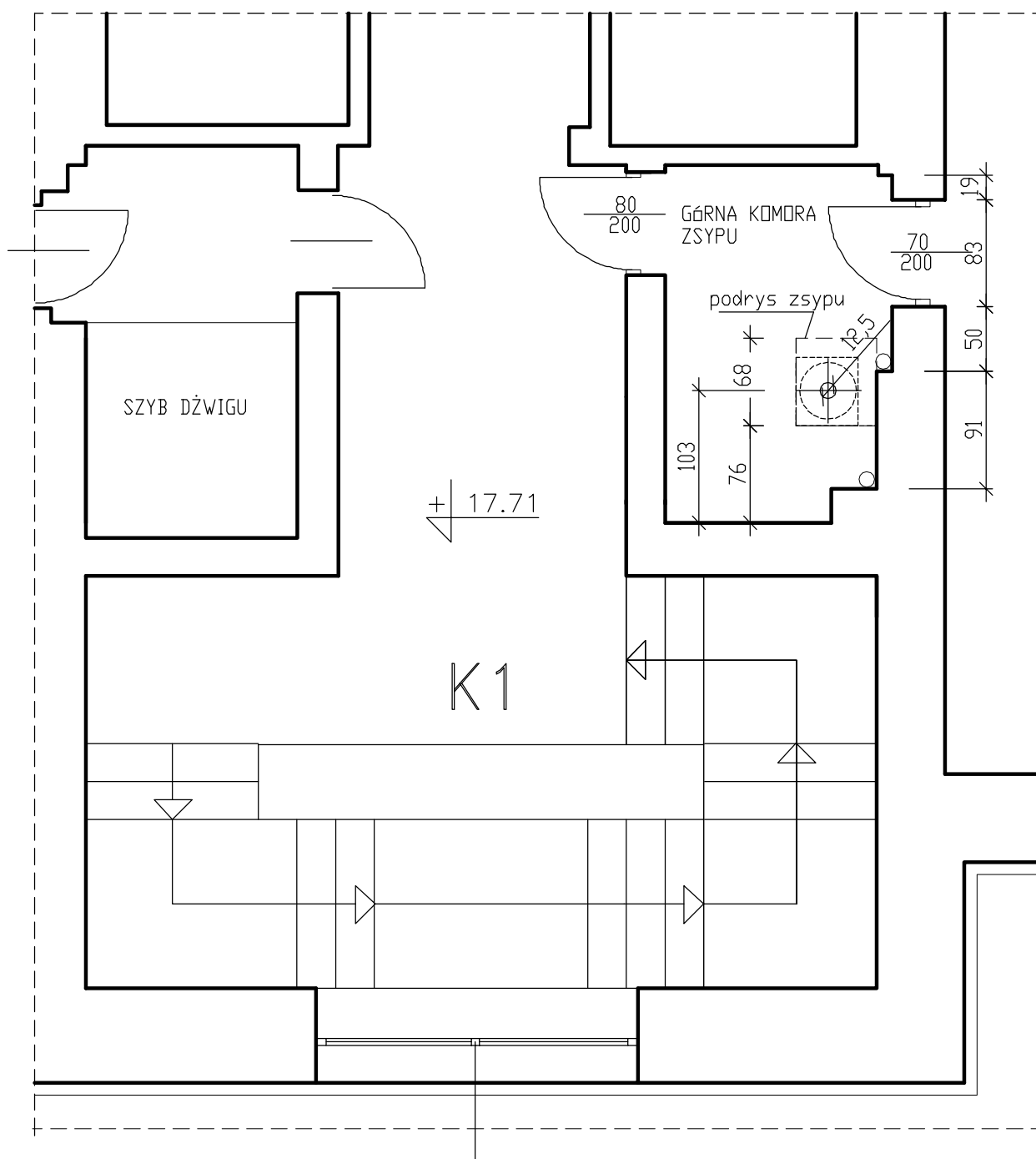
UWAGA


- 1/ WENTYLACJA POMIESZCZEŃ - SZCZEGÓŁY PATRZ OPRAWOWANIE BRANŻOWE
- 2/ KONSTRUKCJA - SZCZEGÓŁY PATRZ OPRAWOWANIE BRANŻOWE

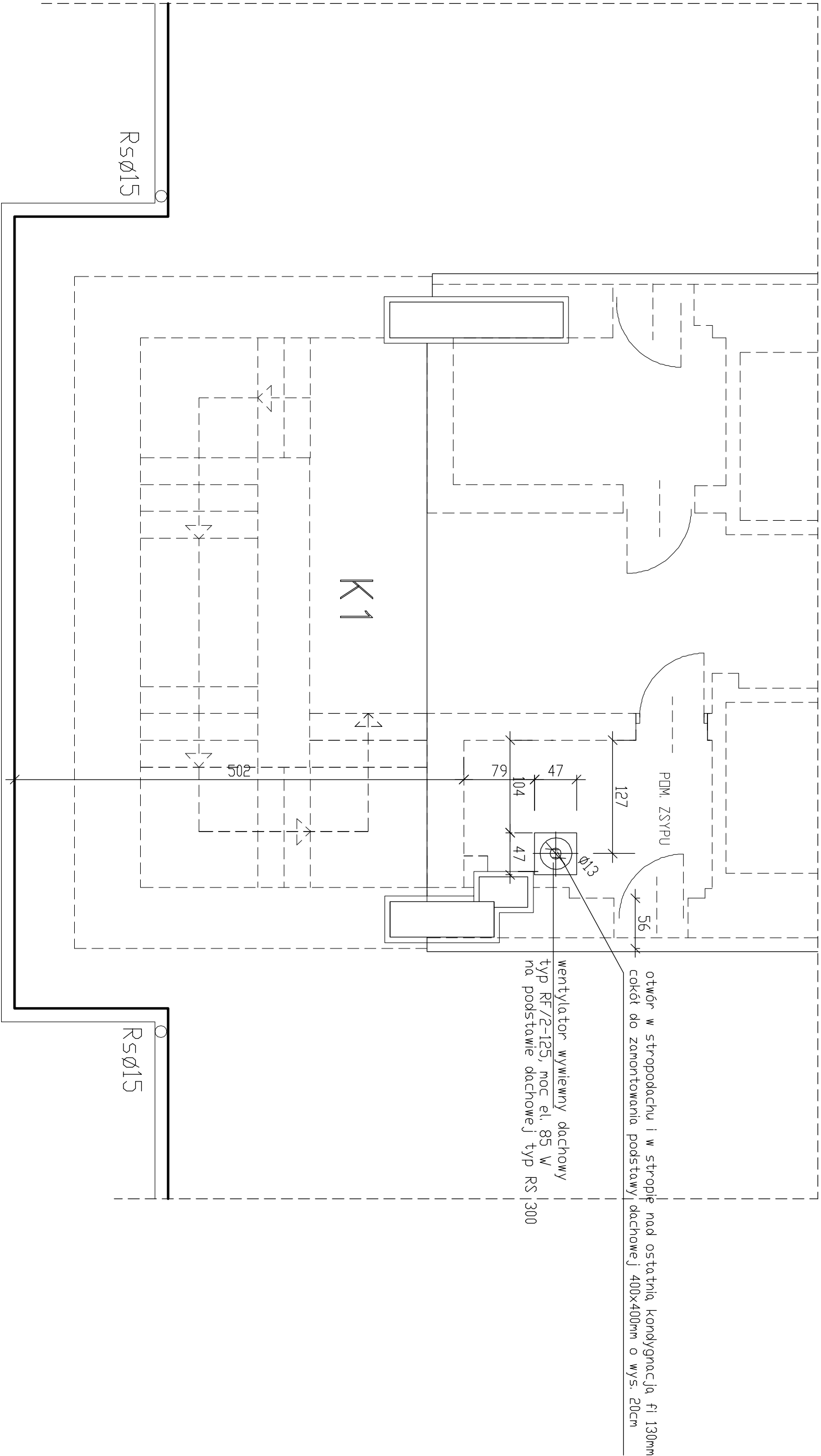
Projektant		Nazwisko		Nr uprawnień		Specjalizacja		Podpis	
E. Sokrejad		Słiz		210/898-B		architekt		[Signature]	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis		Format		Skala	
Rzut II piętra		1:50		A1		PW		59/2012	
Typ i data rys.		1:50		A1		PW		59/2012	
Data		12/12		Podpis					

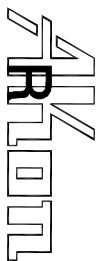


		Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	 sp. j. Oświęcim		
Projektował		mgr inż. arch. E. Sądrejda-Słiz	210/89B-B	architekt.				
Sprawdził								
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341,2006/1012								
Tytuł proj								
RZUT POZIOM +14,79M – okna oddymiające								
Tytuł rys.								
12/12	1:50	A3	PW	59/2012	2473	B-06	00	
Data	Podziałka	Format	Stadium	Umowa	Nr proj.	Nr rys.	Nr rewizji	



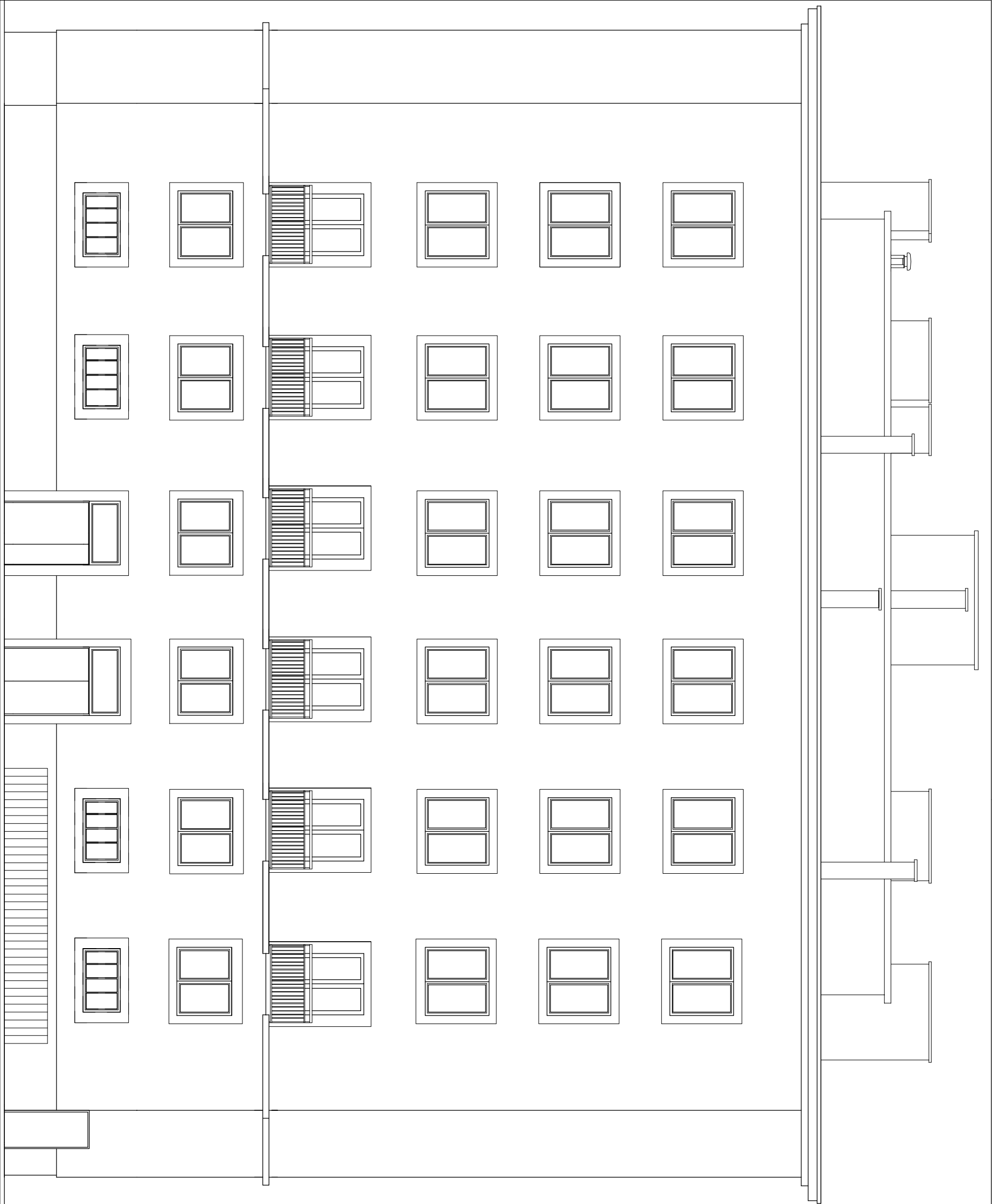
	Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	 sp. j. Oświęcim			
Projektował	mgr inż.arch. E.Sakrejda—Śliz	210/89B—B	architekt.					
Sprawdził								
Tytuł proj.	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341,2006/1012							
Tytuł rys.	RZUT PODDASZA – wentylacja zsypu							
12/12	1:50	A4	PW	59/2012	2473	B—07	00	
Data	Podziałka	Format	Stadium	Umowa	Nr proj.	Nr rys.	Nr rewizji	



		Nazwisko		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	 sp. j. Oświecim			
Projektował		mgr inż. arch. E. Sakrejda-Śliz		210/89B-B	architekt.					
Sprawdził										
Tytuł proj.		Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych użytkowanych w Oświecimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341,2006/1012								
Tytuł rys.		RZUT DACHU – wentylacja rury zsypu								
12/12		1:50	A3	PW	59/2012	2473	B-08	00		
Data		Podziałka	Format	Stadium	Umowa	Nr proj.	Nr rys.	Nr rewizji		

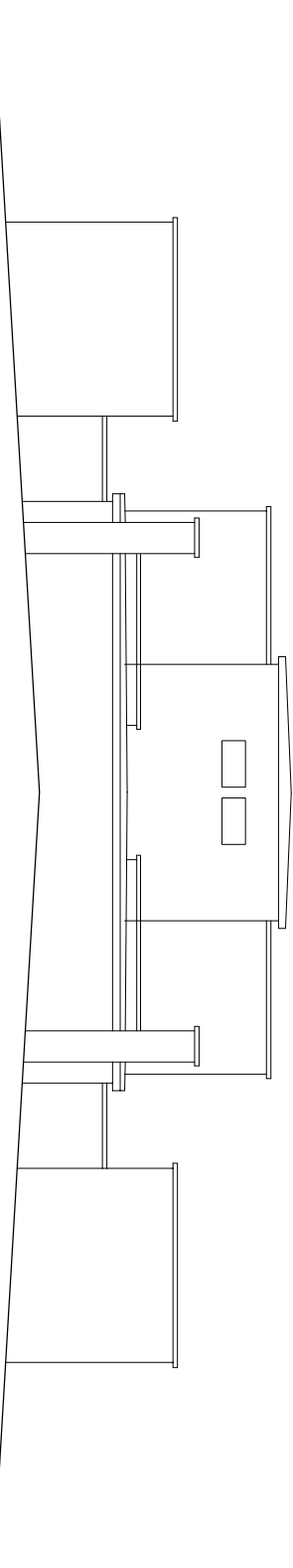


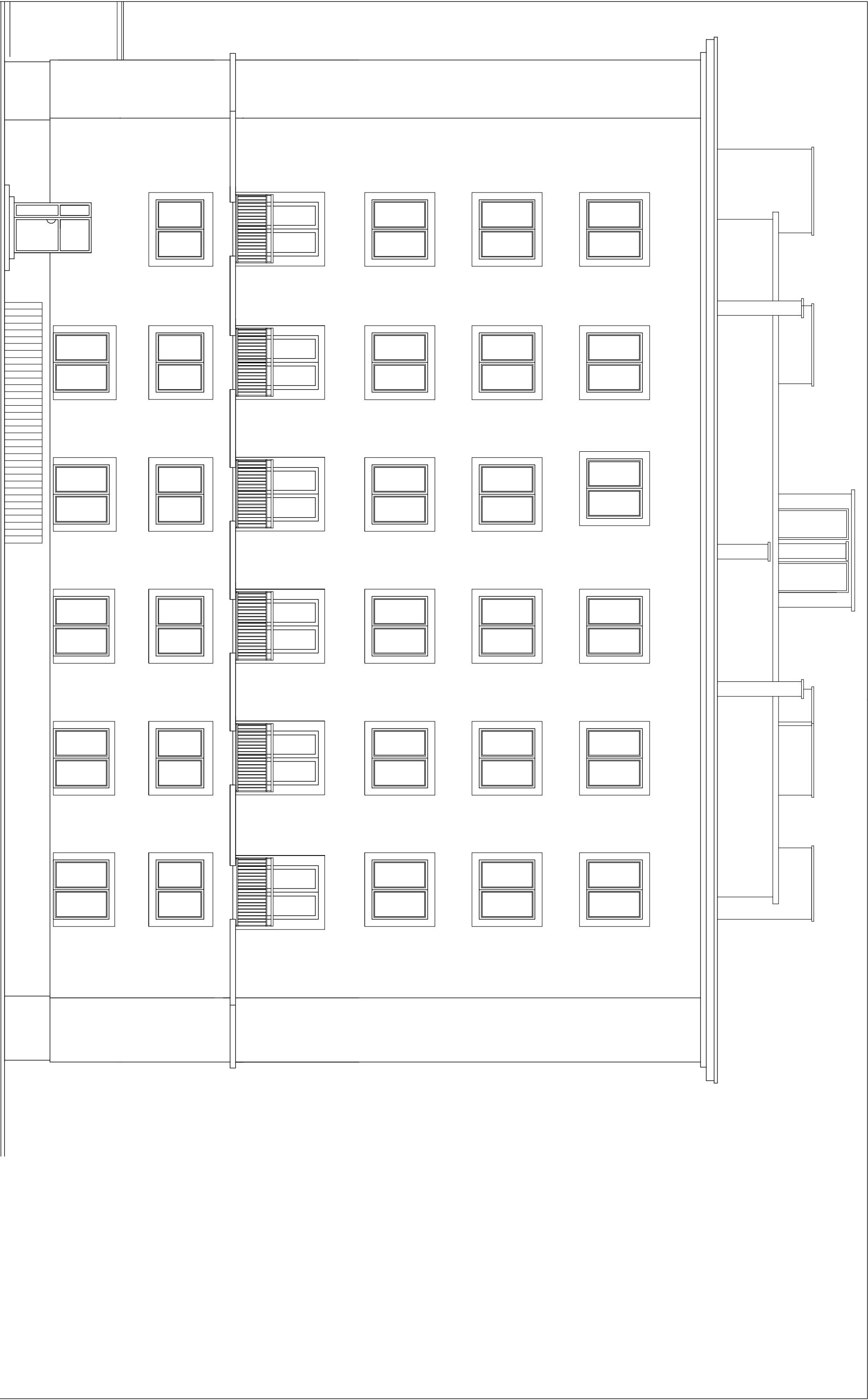
Nazwisko		Nr uprawnień		Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. E. Sokrejska-Sliż	210/898-B	architekt.		
Sprawdził					
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341.2006/1012					
Tytuł rys.					
12/12	1:100	A3	PW	59/2012	2473
Data		Podpis	Format	Stadium	Unowa
ELEWACJA POŁUDNIOWA					
sp. j. Oswiecim					
B-09					
00					
Nr rys.					
Nr reż.					




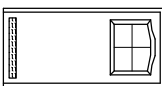
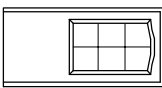
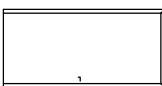
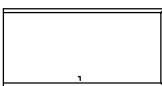
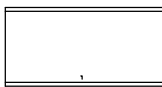
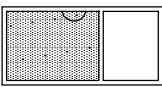
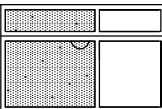
		Nazwisko		Nr uprawnień		Specjalność		Podpis	
Projektował		mgr inż. arch. E. Sakrejda-Słiz		210/898-B		architekt.			
Sprawdził									
Tytuł proj.		Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341.2006/1012							
Tytuł rys.		ELEWACJA WSCHODNIA							
12/12	1:100	A3	PW		59/2012	2473	B-10	00	
Data	Podziałka	Format	Stadium	Utwór	Nr proj.	Nr rys.	Nr re wizji		

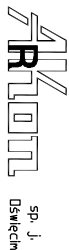


[illegible]

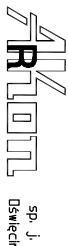


		Nazwisko	Nr uprawnień		Specjalność	Podpis
Projektował	mgr inż. arch.	E. Sakrejda-Słiz	210/898-B	architekt.		
Sprawdził						
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341.2006/1012						
Tytuł rys.						
ELEWACJA ZACHODNIA						
12/12	1:100	A3	PW	59/2012	2473	B-12 00
Data	Podziałka	Format	Stadium	Utwórca	Nr proj.	Nr rys. [Nr re wizji]

Ip		1		2		3		4		5		6		7		8	
RODZAJ WYROBU		DRZWI DO KOMÓREK LOKATORSKICH		DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE – SKRZYDŁA PŁASKIE LAMINOWANE		DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE		DRZWI STALOWE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30		DRZWI STALOWE		DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE PRZESZKLONE Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ DLA SZYBY U=1,1W/(m <sup>2</sup> xK)					
TYP		AŻUROWE															
OZNACZENIE NA RYS.		D1		D2		D3		D4		D5		D5a		D6		D7	
SCHEMAT																	
WYMIARY W ŚWIETLE MURU		S <sub>0</sub>		87		90		90		100		100		100		130	
		H <sub>0</sub>		205		205		205		205		205		205		220	
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ		lewe		prawe		lewe		prawe		lewe		prawe		lewe		prawe	
		10		10		11		5		16		16		9		9	
ILOŚĆ SZTUK		20		16		32		16		2		1		1		1	
UWAGI				drzwi z wentylacją nawiewną													

		Nazwisko		Nr uprawnień		Specjalność		Podpis			
Projektował		mgr inż. arch. E. Sokreido-Słiz		210/898-B		architekt.					
Sprawdził										sp. j. Oświęcim	
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341, 2006/1012											
Tytuł proj.		ZESTAWIENIE DRZWI									
Tytuł rys.											
12/12		1:100	A3	PW	59/2012	2473	B-13	00			
Data		Podziałka	Format	Skala	Uchwa	Nr proj.	Nr rys.	Nr rewid.			

lp	1	2	3	4	5	6	7	8
RODZAJ WYROBU	OKNA Z PCW ZESPOLONE ROZWIERANO–UCHYLNE, DLA SZYBY U=1,1W/(m <sup>2</sup> xK)							
typ								
OZNACZENIE NA RYS.	01	02	03	04	05	06	07	08
SCHEMAT								
ZEWNĘTRZNE WYMIARY OŚCIEŻNICY	SZ	90	140	160	160	160	90	150
	HZ	130	130	150	130	160	130	240
IŁOŚĆ SZTUK	4	2	6	14	2	8	6	2
UWAGI	W OŚCIEŻNICY OKIEN ZASTOSOWAĆ WENTYLACJE NAWIEWNĄ–NAWIEWNIKI							OKNA ODDYMIAJĄCE

		Nazwisko		Nr uprawnień		Specjalność		Podpis							
Projektował		mgr inż. arch.		210/898-B		architekt.									
Sprawdził		E. Sokreida-Słiz													
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświecimiu, ul. Kopernika, działki nr 2006/341,2006/1012															
Tytuł proj.															
Tytuł rys.															
ZESTAWIENIE OKIEN															
12/12		1:100		A3		PW		59/2012		2473		B-14		00	
Data		Podziałka		Format		Skala		Umowa		Nr proj.		Nr rys.		Nr rewid.	

