



# BIURO PROJEKTÓW "MIDAS" mgr inż. Dariusz Michalak

Ul. Słoneczna 6 63-200 Jarocin

tel. 605 66 29 12

NIP 617 158 67 48

**Kompleksowa obsługa projektowa**

**\* Projekty budowlane \* Projekty konstrukcyjne \* Projekty branżowe \***

## PROJEKT BUDOWLANY

### PRZEBUDOWA PAŁACU RADOLIŃSKICH W JAROCINIE.

*Kategoria budynku IX*

### TOM I – branża budowlana

#### SPIS ZAWARTOŚCI:

1. projekt budowlany
  - spis zawartości
  - projekt zagospodarowania działki
  - mapa zasadnicza
  - opis techniczny
  - rysunki techniczne
2. dokumenty formalne

**Adres:**

63-200 Jarocin, Park 3

Dz. Nr 901/8 Obręb Jarocin, jednostka ewidencyjna Jarocin

**Inwestor:**

GMINA JAROCIN

63-200 Jarocin, Al. Niepodległości 10

#### Autorzy projektu

| Architektura                                                                                                                                                                    | Konstrukcja                                                                                                                                              | Sprawdzenie architektury                                                                                                                                                      | Sprawdzenie konstrukcji                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magdalena Grafińska-Dolata<br>mgr inż. architekt<br>Uprawnienia budowlane do<br>projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. 54/WPO/KK/UpB/2011 | <i>mgr inż. Dariusz Michalak</i><br>upr. projektant i kierownik budowy w specjal.<br>konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>upr. nr WKP/3249/PWOB/12 | mgr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pienczewska<br>Uprawniona do projektowania<br>i kierownika budowy<br>w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. WBPPN 108/88/ZG - 25.04.88 | mgr inż. Krzysztof Wieczorek<br>upr. inżyniera w specjal.<br>konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>upr. nr WKP/3249/PWOB/12 |

Jarocin listopad 2016

EGZ. NR 0

---

## SPIS TREŚCI

### I. Projekt branża budowlana

1. Strona tytułowa.....str. Nr 1
  2. Spis treści.....str. Nr 2
  3. Opis do projektu zagospodarowania działki.....str. Nr 3-6
  4. Plan sytuacyjny.....str. Nr 7
  5. Mapa nieaktualizowana.....str. nr 8
  6. Opis techniczny.....str. Nr 9-36
  7. Rysunki .....str. Nr 37-51
    - Rys. Nr 1 - RZUT PODPIWNICZENIA - Inwentaryzacja
    - Rys. Nr 2 - RZUT PARTERU - Inwentaryzacja
    - Rys. Nr 3 - RZUT PIĘTRA - Inwentaryzacja
    - Rys. Nr 4 - RZUT II PIĘTRA - Inwentaryzacja
    - Rys. Nr 5 - RZUT PODPIWNICZENIA
    - Rys. Nr 6 - RZUT PARTERU
    - Rys. Nr 7 - RZUT PIĘTRA
    - Rys. Nr 8 - RZUT II PIĘTRA
    - Rys. Nr 9 - PRZEKRÓJ A – A
    - Rys. Nr 10 - Szczegół ościeżnicy drzwi amfilady
    - Rys. Nr 11 - Szczegół drzwi pomieszczenia na pojemniki na odpady
    - Rys. Nr 12 - Szczegół drzwi szklanych do pom. nr 118
    - Rys. Nr 13 - Rzut schodów pod zamontowanie platformy schodowej
    - Rys. Nr 14 - schemat montażu platformy pionowej
- ### II. Dokumenty formalno prawne

---

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

### 1. DANE EWIDENCYJNE

1.1. OBIEKT : *Przebudowa Pałacu Radolińskich w Jarocinie.*

1.2. INWESTOR : *Gmina Jarocin*  
*63-200 Jarocin, Al. Niepodległości 10*

1.3. LOKALIZACJA : *63-200 Jarocin, Park 3*  
*Dz. Nr 901/8*

### 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działka istniejąca zabudowana. Na terenie działek znajdują się:

- przedmiotowe budynek Pałacu Radolińskich
- tereny zielone
- utwardzenia

### 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na terenie działki nr 901/8 położonej w Jarocinie projektuje się przebudowę Pałacu Radolińskich w Jarocinie w zakresie:

- Adaptacji pomieszczeń piwnicznych, parteru oraz części pieta na sale muzealne
- Zagospodarowania części poddasza na salę lekcyjną dla szkoły muzycznej
- Odtworzenia pierwotnej amfilady łączącej obecną aulę z pomieszczeniami znajdującymi się obok
- Odtworzenia przejścia przy pomieszczeniu sejfu
- Wbudowaniu windy przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych
- Montaż platform schodowy dla osób niepełnosprawnych
- Przebudowy toalety na parterze
- Wykonaniu systemu wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń muzealnych
- Wykonaniu nowej instalacji elektrycznej całego budynku
- Częściowej przebudowie instalacji c.o, c.u.w, wod-kan.
- Remoncie pomieszczeń
- Aranżacji wnętrza na potrzeby muzeum.

**POWIERZCHNI DZIAŁKI, POWIERZCHNIA ZABUDOWY PAŁACU,  
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA I KUBATURA NIE ULEGAJĄ  
ZMIANIE.**

---

## 5. DANE TECHNICZNE

5.1 Rodzaj inwestycji – funkcja zabudowy i sposób zagospodarowania terenu  
Przebudowa Pałacu Radlińskich w Jarocinie.

5.2 Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- a) usytuowanie - bez zmian
- c) powierzchnia biologicznie czynna - bez zmian

5.3 Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu – w obrębie inwestycji nie ma drzew ani krzewów przeznaczonych do wycinki,

5.4 Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – przedmiotowa działka oraz obiekty podlegają ochronie konserwatorskiej.

5.5 Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

- a) dostęp do drogi publicznej – istniejącym zjazdem bez zmian
- b) minimalna liczba miejsc postojowych - bez zmian
- c) dostawa wody - bez zmian
- d) zasilanie w energię elektryczną - bez zmian
- e) zasilanie w energię ciepłą - bez zmian
- f) odprowadzenie ścieków - bez zmian
- g) gospodarowanie odpadami – gromadzenie odpadów w pojemnikach na terenie działki i wywóz na składowisko w ramach systemu gminnego – bez zmian
- h) Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych - bez zmian.
- i) łączność - bezprzewodowo

5.6 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

- a) Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie ograniczają dostępu do drogi publicznej dla innych działek
- b) Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie ograniczają korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach.
- c) Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi /osób trzecich/
- d) Projektowana budowa nie wnosi uciążliwości na tereny sąsiadujące w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań.
- e) Projektowana inwestycja nie zmienia stosunków wodnych na działkach sąsiednich osób trzecich



---

## 6. DANE INFORMACYJNE W ZAKRESIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

a) Projektowany obiekt nie powoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników budynku i otoczenia.

b) Przedmiotowa działka nie jest usytuowana w obrębie terenów górniczych.

## 7. KOMUNIKACJA I INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

7.1...Instalacja C.O. - bez zmian

7.2...Instalacja kanalizacyjna - bez zmian

7.3...Instalacja wodociągowa - bez zmian

7.4...Instalacja wentylacyjna - bez zmian

7.5... Instalacja elektryczna - bez zmian

7.6... Zagospodarowanie odpadami

Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie działki i wywożone  
na składowisko odpadów – bez zmian

7.7... Obsługa komunikacyjna

Poprzez wjazd istniejący

7.8... Odprowadzenie wód opadowych - bez zmian

## 8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

W oparciu o niżej wymienione przepisy prawa dokonano , określenia obszaru oddziaływania obiektu :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późniejszymi zmianami )

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. poz. 1422 z 2015r )

Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2003 nr 162 poz. 1568 )

Budynek zlokalizowany w założeniu Pałacowo Parkowym - W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja mieści się w całości na wnioskowanej działce i nie oddziałuje na działki sąsiednie.

---

## 9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

- 1...Zapotrzebowanie w wodę - bez zmian
- 2...Odprowadzenie ścieków - bez zmian
- 3...Emisja zanieczyszczeń - brak
- 4...Wytwarzanie odpadów stałych – odpady wywożone przez wyspecjalizowaną firmę.
- 5...Emisja hałasu, wibracji i promieniowania - brak.
- 6...Wpływ obiektu na istniejący drzewostan – nie wpływa.
- 7.. Wpływ obiektu na okoliczną faunę – na przedmiotowej działce nie stwierdzono siedlisk ptaków oraz dzikich zwierząt. W związku z powyższym projektowany budynek nie wpłynie negatywnie na istniejący ekosystem a projektowane nasadzenia mogą jedynie stworzyć nowe siedliska dla dzikich zwierząt i ptactwa.

Reasumując, stwierdza się, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie powodują pogorszenia stanu środowiska naturalnego ponad dopuszczalne normy w rejonie lokalizacji inwestycji.

## OPRACOWAŁ

*Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięćkiewska*

Uprawniona do projektowania  
i kierownika budowy  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG - 25.04.88

**mgr inż. Krzysztof Wieczorek**

upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WK/150857/00K/15

Magdalena Grafińska-Dolata  
mgr inż. architekt  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54/WP/OKK/UpB/2011

***mgr inż. Dariusz Michalak***

upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WK/10249/PWOK/12

---

## OPIS TECHNICZNY

### 1. DANE EWIDENCYJNE

- 1.1. OBIEKT : *Przebudowa Pałacu Radolińskich w Jarocinie.*
- 1.2. INWESTOR : *Gmina Jarocin*  
*63-200 Jarocin, Al. Niepodległości 10*
- 1.3. LOKALIZACJA : *63-200 Jarocin, Park 3*  
*Dz. Nr 901/8*

### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest indywidualny projekt budowlany przebudowy Pałacu Radolińskich w Jarocinie.

Przedsięwzięcie nie zmienia dotychczasowego sposobu użytkowania. Nie następuje zmiana charakterystycznych parametrów takich jak kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość i liczba kondygnacji. Projektowana przebudowa nie powoduje również zmiany zagospodarowania nieruchomości. W związku z powyższym objęta projektem przebudowa nie wymaga wydania decyzji organu gminy o warunkach zabudowy.

### 3. PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA

Podstawę formalną opracowania stanowią :

- zlecenie Inwestora
- uzgodniona z Inwestorem koncepcja
- uzgodnienia z Inwestorem
- podkłady geodezyjne w skali 1 : 500
- obowiązujące przepisy techniczno - budowlane i Polskie Normy

---

#### 4. DANE OGÓLNE

##### 1...Zestawienie powierzchni pałacu:

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| - powierzchnia zabudowy całkowita | 1491,86 m <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|------------------------|

##### 3...Zestawienie wymiarów gabarytowych obiektu:

|                |         |
|----------------|---------|
| - długość      | 82,16 m |
| - szerokość    | 29,23 m |
| - wysokość max | 15,37 m |

#### 5. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02.12.2015 paragraf 4.1. "W sprawie zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej". Dz. U. poz. 2117 z 2015 roku., niniejszy projekt podlega uzgodnieniu przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych.

##### **5.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji;**

Budynek posiada cztery kondygnacje nadziemne (w tym poddasze częściowo użytkowe) i częściowe podpiwniczenie.

Powierzchnia użytkowa obiektu wynosi 3.112,40 m<sup>2</sup> (w tym: piwnice 745,10 m<sup>2</sup>, parter 1.129,30 m<sup>2</sup>, I piętro 882,10 m<sup>2</sup>, II piętro 287,90 m<sup>2</sup>, poddasze w części użytkowej 68,0 m<sup>2</sup>).

Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej do górnej powierzchni najwyższego położonego stropu wraz z izolacją termiczną, znajdującego się bezpośrednio nad pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi, wynosi 13,80 m.

##### **5.2 Odległość od obiektów sąsiadujących;**

Budynek spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej pod względem usytuowania w stosunku do obiektów sąsiadujących – budynek wolnostojący.

##### **5.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych;**

Nie dotyczy – w budynku poza zbiorami bibliotecznymi i podręcznikami magazynkami związanymi z jego funkcją użytkową, nie ma innych substancji palnych.

##### **5.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego;**

Kwalifikacja pod względem gęstości obciążenia ogniowego w zakresie  $Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ , dotyczy wyłącznie wydzielonych pożarowo pomieszczeń w obrębie piwnicy – takich jak: kotłownia gazowa.

---

### 5.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi;

Budynek jest zakwalifikowany jako całość do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**. Jedynie strefa pożarowa w obrębie północno – zachodniego skrzydła na I piętrze, przewidziana na schronisko młodzieżowe, zakwalifikowana została jako **ZL V**.

Przewidywana liczba osób w budynku w rozbiu na poszczególne kondygnacje wynosi:

- **Parter:**

- biura biblioteki – 4 pracowników,
- biblioteka – maksymalnie 10 osób,
- portiernia – 3 pracowników,
- biura muzeum – maksymalnie 4 pracowników,
- grupy zwiedzające muzeum – maksymalnie 30 osób,

-----  
**Razem** w obrębie parteru:

- w odrębnej strefie pożarowej obejmującej bibliotekę – 14 osób
- w obrębie strefy pożarowej obejmującej muzeum – 37 osób

- **I piętro:**

- dyrektor + sekretariat – 4 pracowników,
- pokój nauczycielski – 12 pracowników,
- szkoła muzyczna – maksymalnie 40 dzieci we wszystkich klasach,
- część obejmująca całoroczne schronisko młodzieżowe – do 50 osób.

-----  
**Razem** w obrębie I piętra:

- w odrębnej strefie pożarowej obejmującej szkołę muzyczną 40 uczniów i 16 pracowników.
- w odrębnej strefie pożarowej obejmującej schronisko 50 lokatorów schroniska młodzieżowego

- **II piętro:**

- szkoła muzyczna – maksymalnie 10 dzieci we wszystkich klasach,

-----  
**Razem** w obrębie II piętra: 10 uczniów,

- **poddasze:**

- szkoła muzyczna – maksymalnie 4 dzieci we wszystkich klasach,

-----  
**Razem** w obrębie poddasza: 4 osób.

**Ogółem w budynku mogą przebywać maksymalnie 171 osób**

### 5.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W przedmiotowym budynku oraz w obrębie przyległych przestrzeni zewnętrznych nie występuje zagrożenie wybuchem.

---

## 5.7 Podział obiektu na strefy pożarowe;

W obecnym stanie budynek podzielony jest na 3 strefy pożarowe:

- strefę ZLIII obejmującą biblioteka o powierzchni 363,50 m<sup>2</sup>
- strefę ZLV obejmującą schronisko o powierzchni 340,00 m<sup>2</sup>
- strefę ZLIII obejmującą szkołę muzyczną wraz z muzeum 2 408,90 m<sup>2</sup>

## 5.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane;

Wymaganą klasą odporności pożarowej dla budynku niskiego (SW) posiadającego cztery kondygnacje nadziemne i piwnicę, zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**, jest klasa „**B**”.

Elementy budynku powinny być nie rozprzestrzeniające ognia, a ich klasa odporności ogniowej winna wynosić:

- |                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| - główna konstrukcja nośna                            | - R 120,   |
| - konstrukcja dachu                                   | - R 30,    |
| - stropy                                              | - REI 60,  |
| - ściany zewnętrzne                                   | - EI 60,   |
| - ściany wewnętrzne                                   | - EI 30,   |
| - przekrycie dachu                                    | - RE 30,   |
| - ściany oddzielenia przeciwpożarowego                | - REI 120, |
| - stropy oddzielenia przeciwpożarowego (w ZL)         | - REI 60,  |
| - drzwi przeciwpożarowe na wewnętrzne klatki schodowe | - EI 30,   |
| - ściany i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej | - REI 60,  |
| - biegi i spoczniki schodów                           | - R 60.    |

Nieużytkowa część poddasza została wydzielona i zamknięta drzwiami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej EI 60.

Dla drewnianych stropów ze względu na ich masywność (przekrój belek 26 x 24 cm) oraz zastosowanie wypełnienia przestrzeni między belkowej polepą glinianą i otynkowanie od spodu tynkiem wapienno cementowym o grubości co najmniej 2 cm przyjęto, że spełniają odporność ogniową w zakresie REI 60.

## 5.9 Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkody;

Warunki ewakuacji w zakresie wymaganej długości dojść i przejść ewakuacyjnych oraz ilości wyjść ewakuacyjnych spełnione są obecnie w odniesieniu do pomieszczeń usytuowanych w obrębie piwnicy, posiadających połączenia z klatkami schodowymi **B** i **C**, a także bezpośrednie wyjście prowadzące na zewnątrz budynku oraz z parteru, posiadającego co najmniej dwa kierunki nie pokrywających się i nie krzyżujących ze sobą wyjść ewakuacyjnych.

W odniesieniu do I piętra wymagane długości dojść ewakuacyjnych zachowane są obecnie w obrębie jego części centralnej oraz w obrębie skrzydła południowo – wschodniego, które posiadają połączenia z klatkami schodowymi **A**, **B** i **C**, a w odniesieniu do poddasza użytkowego w części posiadającej połączenie z klatkami **B** i **C**.

Wymagana w tej sytuacji dopuszczalna długość dojść ewakuacyjnych w zakresie 60 m oraz przejść ewakuacyjnych w zakresie 40 m, nie jest w obrębie tych kondygnacji przekroczona.

Przejścia ewakuacyjne na tych kondygnacjach nie prowadzą w żadnym przypadku

---

przez więcej niż trzy pomieszczenia.

#### **5.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu;**

Przewody wentylacyjne nie przechodzą przez elementy stanowiące oddzielenia przeciwpożarowe budynku.

Budynek jest wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, usytuowany na parterze przy wejściu głównym.

#### **5.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, o ile to możliwe z podaniem informacji o ich sprawności technicznej.**

Obiekt jest wyposażony w system sygnalizacji pożaru składający się z czujek dymu, ręcznych ostrzegaczy pożarowych oraz sygnalizatorów akustycznych. Instalacja zamontowana jest w obrębie wszystkich kondygnacji pałacu.

W całym budynku w obrębie kondygnacji nadziemnych oraz w piwnicy zainstalowane są hydranty wewnętrzne 25 z węzłem półsztywnym o długości 30m.

#### **5.12 Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy.**

Obowiązuje wyposażenie budynku w gaśnice przenośne.

Jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm<sup>3</sup> powinna przypadać na każde 100 m<sup>2</sup>

Ze względów praktycznych zastosowano gaśnice proszkowe GP 6 i GP 12 (o masie środka gaśniczego 6 kg lub 9 dm<sup>3</sup> oraz 12 kg lub 18 dm<sup>3</sup>) napełnione proszkiem ABC.

Gaśnice w wystarczających ilościach rozmieszczono w prawidłowy sposób na korytarzach w obrębie poszczególnych kondygnacji i w pomieszczeniach technicznych. Ich usytuowanie przedstawiona na załączonych rzutach budynku.

#### **5.13 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi co najmniej 20 dm<sup>3</sup>/s.

Ta ilość wody winna być zapewniona poprzez zewnętrzną sieć wodociągową wyposażoną w co najmniej dwa hydranty DN 80 o wydajności po 10 dm<sup>3</sup>/s każdy. Pierwszy z hydrantów winien być usytuowany w odległości 5 ÷ 75 m od ścian zewnętrznych chronionego budynku, drugi w odległości do 150 m od niego i od chronionego budynku.

Wymóg w powyższym zakresie jest spełniony przez hydranty podziemne DN 80 sieci miejskiej usytuowane w przyległej drodze dojazdowej.

#### **5.14 Drogi pożarowe.**

Dojazd pożarowy do budynku stanowi utwardzona droga publiczna. Wjazd na teren ogrodzonej posesji jest możliwy przez bramę o szerokości powyżej 3,6 m. Droga wewnętrzna utwardzona o wymaganej nośności, szerokości i odległości od budynku. Dostęp do obiektu jest możliwy ze wszystkich stron.

---

## 6. BADANIA GEOTECHNICZNE GRUNTU

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia

25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) ustala się :

- proste warunki gruntowe ,
- pierwszą kategorię geotechniczną.

Wykonano dwa doły próbne w obrysie zlokalizowanego obiektu na głębokość 1,00 m.

Projekt przewiduje posadowienie fundamentów na głębokość 0,9 m poniżej poziomu terenu. W obu przypadkach stwierdzono taki sam przekrój geologiczny :

- pierwsza górna warstwa to grunt organiczny (Iom) zalega na głębokość około 25 cm
- poniżej warstwy organicznej , aż do głębokości 1,00 m zalega grunt niejednorodny - piasek gliniasty (Pg) , glina piaszczysta zwięzła (Gpz)
- na głębokość 1,00 m nie wystąpiła woda gruntowa

Badania gruntu wykonano metodą makroskopową.

Stwierdza się , że w miejscu lokalizacji budynku zalegają grunty nadające się do bezpośredniego posadowienia fundamentów.

Obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej posadowiony w prostych warunkach gruntowych.

### UWAGA!

Jeżeli przy prowadzeniu robót ziemnych lub budowlanych warunki gruntowe będą inne od przyjętych w projekcie należy niezwłocznie powiadomić projektanta.



---

## 7. EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW:

Na podstawie dokonanych oględzin ustalono, że istniejący budynek wykonany jest w technologii murowanej z cegły ceramicznej pełnej.

- ławy fundamentowe – na podstawie oględzin ustalono, że istniejące ławy fundamentowe wykonane są z kamienia polnego zalanego zaprawą cementową. Głębokość posadowienia wynosi około 2,5 m poniżej poziomu terenu, w dobrym stanie technicznym.
- Konstrukcja ścian – murowana z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej bez widocznych spękań i zarysowań.
- Stropy nad parterem drewniane, bez widocznych ugięć, w dobrym stanie technicznym,
- Konstrukcja dachowa drewniana bez widocznych ugięć, nieskorodowana w dobrym stanie technicznym,
- Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki, papy i blachy w dobrym stanie technicznym.
- Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa drewniana w dobrym stanie technicznym.
  
- zgodnie z art. 62 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane obiekt jest przynajmniej raz w roku poddawany okresowej kontroli polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego:
  - § - elementów budynku, instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu.
  - § Instalacji gazowej oraz przewodów kominowych
- zgodnie z art. 62 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane obiekt jest przynajmniej raz na pięć lat poddawany okresowej kontroli polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności obiektu do użytkowania, estetyki obiektu oraz jego otoczenia. Sprawdzenie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów.

Projektowana przebudowa nie wpłynie ujemnie na konstrukcję przebudowywanego budynku i nie pogorszy jego warunków użytkowania oraz nie będzie zagrażała bezpieczeństwu użytkowników.

Po wykonaniu robót budynek będzie spełniał wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i warunków jego użytkowania.

---

## 8. ZAKRES PRAC

### Ø PIWNICE

- Ze względu na znaczną korozję tynku na ścianach stykających się z gruntem oraz w części pomieszczeń piwnicznych pozbawionych wentylacji projektuje się skucie głuchych i zmurzałych tynków w zakresie zgodnym z opisem na rysunkach.
  - Ściany oczyścić ręcznie z pozostałości tynku, usunąć luźny watek spoin
  - Na tak przygotowane podłoże należy wykonać obrzutkę z tynku renowacyjnego SANABUILD na matowo wilgotne podłoże, a następnie docelowej grubości tynku nie mniej niż 15 mm.
  - Następnie wykonać warstwę tynku renowacyjnego Sanabuild Eco
  - Wykonanie szpachli renowacyjnej SANABUILD FINITURA na całej powierzchni ścian w celu ujednolicenia powierzchni.
  - Wykonanie malowania farbą krzemianową np. KERAKOLL GEOLITE MICROSILIKATO
  - Korytarze oraz komunikację projektuję się odnowić wyłącznie poprzez malowanie farbami krzemianowymi.
- 
- Na całości pomieszczeń piwnicznych projektuje się wykonanie instalacji wentylacyjnej zgodnie z odrębnym projektem

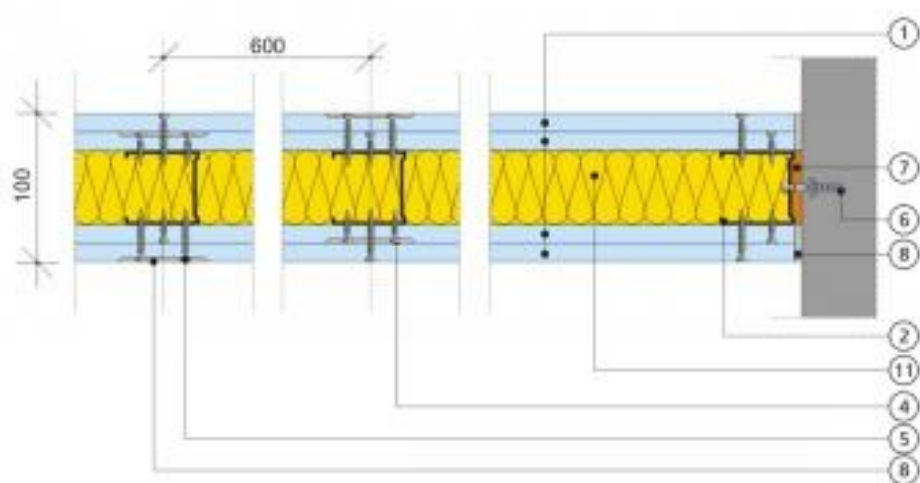
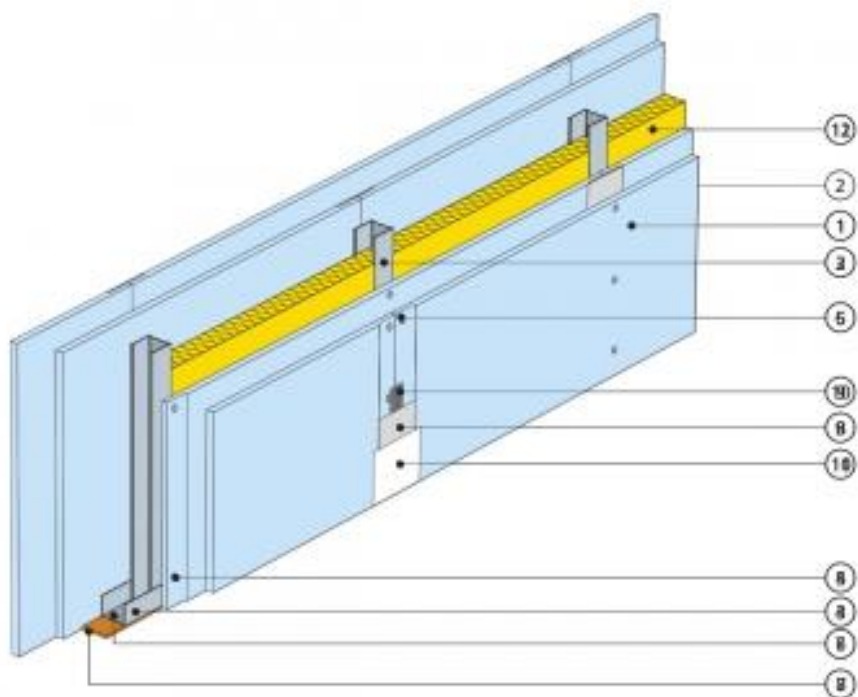
### Ø PODCIENIE

- Ze względu na dużą korozję tynków, odspojenia oraz znaczne ubytki projektuje się całkowite skucie tynków ze ścian podcieni.
- Cokół ceglany należy oczyścić np. metodą strumieniową, luźny watek ceglany należy oczyścić do głębokości ca. 20mm.
  - o - wypiąskować powierzchnie ścian w celu oczyszczenia i przywrócenia pożądanego efektu estetycznego cokołowi ceglanemu
  - o - miejsca ubytku zaprawy w spoinach uzupełnić tynkiem wapiennym SANABUILD Eco
  - o - Wykonać zabezpieczenie środkiem hydrofobowym METEOR Eco stanowiącym doskonałą ochronę chłonnych powierzchni pionowych przed wodą i zabrudzeniami. Preparat głęboko penetruje, nie zmienia koloru obrabianych materiałów. Paroprzepuszczalny, samoczyszczący.
- Na tak przygotowane podłoże należy wykonać obrzutkę z tynku renowacyjnego SANABUILD na matowo wilgotne podłoże, a następnie docelowej grubości tynku nie mniej niż 15 mm.
- Następnie wykonać warstwę tynku renowacyjnego Sanabuild Eco
- Wykonanie szpachli renowacyjnej SANABUILD FINITURA na całej powierzchni ścian w celu ujednolicenia powierzchni.

- 
- Istniejącą nawierzchnię podjazdu z kostki bazaltowej, w związku z licznym zagięciami, projektuje się do przełożenia. Kostkę należy zdemontować, wykorytować teren, wykonać nową podbudowę z piasku średniego zagęszczonego do  $\lambda_s=1,0$ , gr. 15,0 cm, wykonać podsypkę cementowo-piaskową gr. 4,0cm i ułożyć ponownie kostkę. Ewentualne ubytki uzupełnić z kostki identycznej z istniejącą.
  - Pomieszczenie przeznaczone na kosze na odpadki należy wydzielić poprzez wykonanie ścianki w konstrukcji drewnianej, deskowej bejcowanej na kolor dębu.

#### Ø PARTER

- **Przestrzenie komunikacyjne:**
  - o uzupełnienie tynku po prowadzonych instalacjach z tynku wapiennego,
  - o scalenie ścian szpachlówka wapienną
  - o malowanie farbami krzemianowymi w ustalonej kolorystyce.
  - o Montaż platformy schodowej przeznaczonej dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.
- **Pomieszczenia biurowe muzeum:**
  - o Przekucie drzwi do pomieszczenia nr 108, nad przekuciem wykonać nadproże stalowe z 3 belek stalowych dwuteowych IPN180 zabezpieczonych antykorozyjnie i skręconych razem min 3 śrubami M20. Przestrzeń pomiędzy belkami a murem istniejącym wypełnić zaprawą pęczniącą (np. Kerakoll Ancoragi), boczne powierzchnie belek wyszpałdować cegłą ceramiczną pełną, dolne stopki osiatkować siatką stalową i otynkować tynkiem wapiennym
  - o Scalenie powierzchni ścian poprzez szpachlowanie szpachlówką wapienną.
  - o Wykonanie sufitów podwieszanych z płyt g-k na wysokości  $h=3,0m$
  - o Malowanie ścian i sufitów farbami krzemianowymi w ustalonej z inwestorem kolorystyce.
  - o W pomieszczeniu socjalnym wykonać instalację wod-kan zgodnie z odrębnym projektem.
- **Przebudowa toalety w celu dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych:**
  - o Całkowity demontaż istniejących ścianek działowych, sufitu podwieszanego, armatury sanitarnej i elektrycznej
  - o Skucie okładziny z płytek ceramicznych
  - o Wykonanie wylewki samopoziomującej
  - o Montaż ścianek działowych z płyt g-k wodoodpornych z wypełnieniem wełna mineralną o parametrach nie gorszych niż np. Rigips



- 1 Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC H Ocean <sup>1)</sup>
- 2 Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL® HYDROPROFIL
- 3 Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL® HYDROPROFIL
- 4 Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm
- 5 Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm
- 6 Kołki rozporowe min.  $\varnothing 6$  max. co 1000 mm
- 7 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS
- 8 Masa szpachlowa RIGIPS
- 9 Taśma spoinowa RIGIPS HYDRO
- 10 Masa szpachlowa wykończeniowa
- 11 Wełna mineralna szklana lub skalna

- 
- o Montaż sufitu podwieszanego z płyt g-k wodoodpornych
  - o Ułożenie płytek podłogowych i ściennych o parametrach nie gorszych niż np. Paradyż Belat/Belato w kolorze brąz. (do wysokości 2,0m)



- o Szpachlowanie dwukrotne ścian powyżej płytek oraz sufitów
- o Montaż armatury sanitarnej o parametrach nie gorszych niż np. Ceramika KOŁO i elektrycznej zgodnie odrębnym projektem
- o Montaż drzwi płytowych o parametrach nie gorszych niż np. PORTA MALAGA:
  - ü wypełnienie płyta wiórowa otworowana
  - ü okleina naturalna w kolorze białym
  - ü podcięcie wentylacyjne
  - ü zamek łazienkowy
  - ü klamka z szyldem
  - ü ościeżnica regulowana przylgowa, w okleinie naturalnej zgodnej z drzwiami.



- o Malowanie ścian i sufitów farbami krzemianowymi w kolorze białym.
- Odtworzenie pierwotnej amfilady pomiędzy pomieszczeniami nr 117,118 i 119
  - o Odtworzenie pierwotnej amfilady pomiędzy powyższymi pomieszczeniami, zgodnie z fotografiami archiwalnymi, należy wykonać w miejscu pierwotnego występowania otworów drzwiowych:
    - ü W osi istniejących otworów drzwiowych (pomiędzy pomieszczeniami 116 i 117 oraz 119 i 120) należy dokonać odkrywek na ścianach w celu zlokalizowania prawdopodobnie zamurowanych otworów po drzwiach. Dokładny gabaryt drzwi możliwy będzie do ustalenia po dokonaniu odkrywek. Po dokonaniu odkrywek zostanie również podjęta decyzja co do wykonania nowych nadproży lub zachowania nadproży istniejących.
    - ü Po wykonaniu otworu należy go obramować ościeżnicą z drewna dębowego o kształcie zgodnym z załączonym rysunkiem.

- 
- Odtworzenie otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniami nr 122 i 123
    - o Odtworzenie otworu drzwiowego pomiędzy powyższymi pomieszczeniami, zgodnie z fotografiami archiwalnymi, należy wykonać w miejscu pierwotnego występowania otworów drzwiowych:
      - ü W osi istniejącego otworu drzwiowego (pomiędzy pomieszczeniami 104 i 123) należy dokonać odkrywek na ścianie w celu zlokalizowania prawdopodobnie zamurowanego otworu po drzwiach. Dokładny gabaryt drzwi możliwy będzie do ustalenia po dokonaniu odkrywek. Po dokonaniu odkrywek zostanie również podjęta decyzja co do wykonania nowych nadproży lub zachowania nadproży istniejących.
      - ü Po wykonaniu otworu należy go wykończyć poprzez otynkowanie tynkiem wapiennym i scalenie z powierzchnią ścian istniejących szpachlówką wapienną.
  - Wymiana drzwi holu
    - o Drzwi do korytarzy (pomieszczenia nr 105 i 123)
      - ü Wymienić na nowe drzwi drewniane przeszklone nawiązujące do drzwi historycznych widocznych na zdjęciach archiwalnych.



Drzwi istniejące



Drzwi historyczne

---

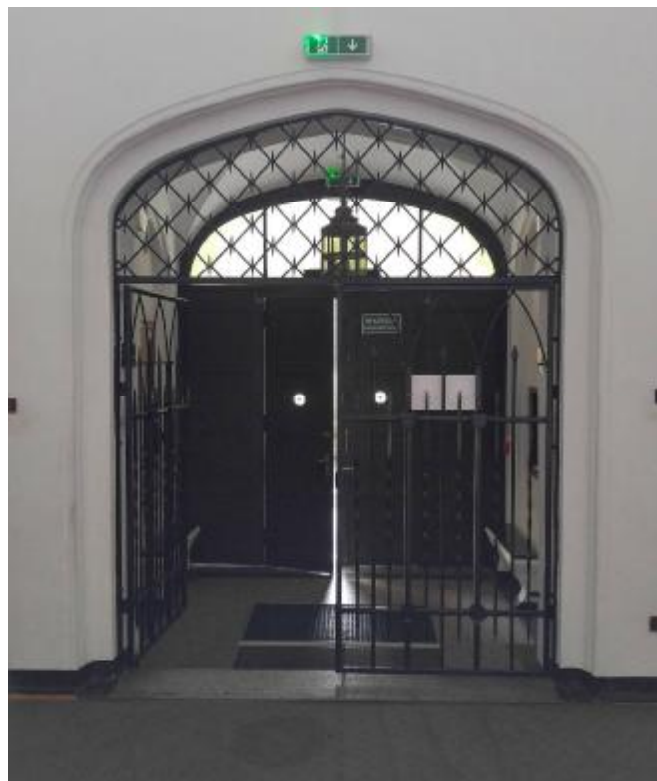
O Drzwi do Sali nr 118

- ü Istniejące drzwi przeznaczone do demontażu i przekazania muzeum
- ü Otwór należy powiększyć o naświetle poprzez rozkucie
- ü Wykończenie otworu poprzez otynkowanie tynkiem wapiennym i scalenie ze ścianami istniejącymi szpachlówką wapienną.
- ü Projektowane drzwi wykonać z tafli szklanych ze szkła bezpiecznego w okuciach systemowych





- 
- o Otwór drzwiowy wejściowy na holl
    - ü Istniejąca krata do demontażu i przekazania muzeum
    - ü Otwór należy przekryć systemem drzwi przesuwanych, automatycznych, wykonanych ze szkła bezpiecznego
    - ü Drzwi należy wpiąć do istniejącego systemu sygnalizacji pożaru.



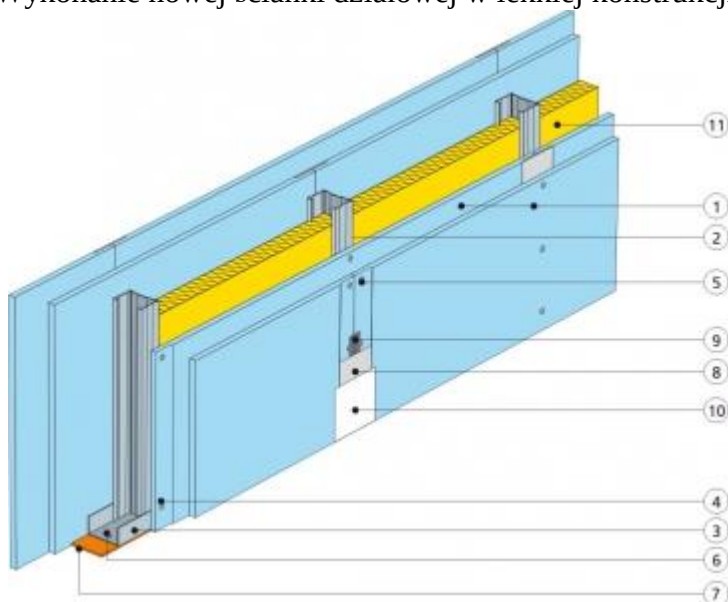
- 
- **Prace remontowe na pomieszczeniach parteru**
    - o Wymiana instalacji elektrycznej zgodnie z odrębnym projektem
    - o Wykonanie systemu wentylacji i klimatyzacji zgodnie z odrębnym projektem
    - o Uzupełnienie tynków po pracach instalacyjnych tykami wapiennym, scalenie powierzchni ścian szpachlówką wapienną i malowanie farbami krzemianowymi zgodnie z ustaloną kolorystyką.
    - o Renowacja parkietów drewnianych (w systemie KERAKOLL lub innym równoważnym)
      - ⇒ Wycyklinować parkiety usuwając stare warstwy lakier i przywracając pożądany efekt oładzinom drewnianym
      - ⇒ Miejsca odspojonego parkietu od podłoża należy naprawić produktem SLC ECO MP100 poprzez nawiercanie otworów i aplikowanie produktu .
  - § **Przygotowanie powierzchni pod nanoszenie lakierów**
    - ⇒ Po przeszlifowaniu parkietów należy przeszpachlować powierzchnie w celu zamknięcia ubytków i szczelin produktem SLC Aqua Pur FLeX i po wyschnięciu przeszlifować w celu ujednolicenia powierzchni.
    - ⇒ Na tak przygotowaną powierzchnie nałożyć warstwę lakieru podkładowego Aqua Pur Basic .
    - ⇒ Po upływie ok 3h można przystąpić do nakładania pierwszej warstwy lakieru SLC AQU PUR HPX (dostępny we wszystkich stopniach połysku) po upływie 12 h wyszlifować powierzchnie granulacja ok 220 dokładnie odkurzyć i ewentualne pozostałości zetrzeć ściereczką antystatyczna i nałożyć drugą warstwę .
  - **System i zalecenia pielęgnacji podłóg drewnianych**
    - ⇒ SLC Silopark – mydło czyszczące do podłóg drewnianych do codziennej pielęgnacji i mycia ,skutecznie czyści bez potrzeby spłukiwania – biodegradowalny
    - ⇒ SLC Eco Silovax – środek ochronny do podłóg drewnianych ,tworzy samonabłyszczającą warstwę ochronną do dodatkowego zabezpieczania podłóg drewnianych .
  - o Wymiana posadzki w Sali nr 117 – w związku z planowaną aranżacją Sali projektuje się demontaż posadzki parkury oraz warstw podposadzkowych. Uzupełnienie do poziomu posadzek istniejących wykonać z betonu C20/25 z dodatkiem włókien polipropylenowych. Posadzkę wykończyć wylewką samopoziomującą i warstwą żywicy zgodnie z projektem aranżacji.
  - o Aranżacja i kolorystyka pomieszczeń zgodnie z projektem aranżacji muzeum.
-

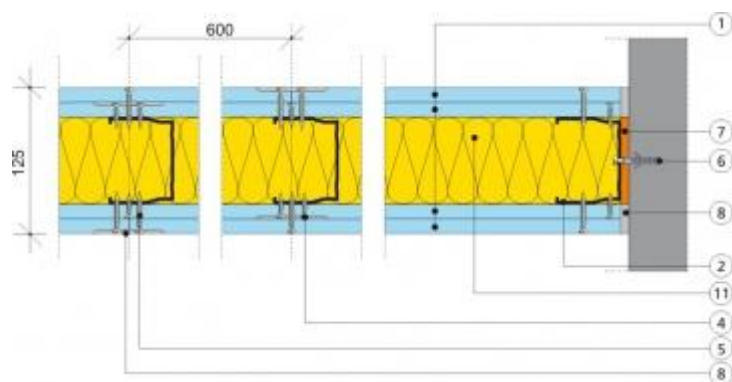
## Ø PIĘTRO

- Prace remontowe na pomieszczeniach piętra przeznaczonych pod muzeum
  - o Wymiana instalacji elektrycznej zgodnie z odrębnym projektem
  - o Wykonanie systemu wentylacji i klimatyzacji zgodnie z odrębnym projektem
  - o Uzupełnienie tynków po pracach instalacyjnych tykami wapiennym, scalenie powierzchni ścian szpachlówką wapienną i malowanie farbami krzemianowymi zgodnie z ustaloną kolorystyką.
  - o Renowacja parkietów drewnianych zgodnie z opisem powyżej.
  - o Aranżacja i kolorystyka pomieszczeń zgodnie z projektem aranżacji muzeum.

## Ø II PIĘTRO/PODDASZE

- POM. TECHNICZNE
  - o Demontaż istniejącej ścianki w konstrukcji drewnianej szachulcowej z wypełnieniem cegłą.
  - o Demontaż deskowania stropu
  - o Wzmocnienie belek drewnianych stropu poprzez obustronne dokręcenie belek drewnianych o przekroju 60x260mm. Skręcenie śrubami M20 klasy 8.8 w rozstawie co 1,0m
  - o Wykonanie deskowania stropu z desek sosnowych gr. 32mm
  - o Wykonanie nowej ścianki działowej w lekkiej konstrukcji REI 120





- |    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS       |
| 2  | Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL® AKU   |
| 3  | Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®       |
| 4  | Wkręt HartFix 3,8x25 mm              |
| 5  | Wkręt HartFix 3,8x35 mm              |
| 6  | Kołki rozporowe                      |
| 7  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS |
| 8  | Masa szpachlowa RIGIPS               |
| 9  | Taśma spoinowa RIGIPS                |
| 10 | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS |
| 11 | Wełna mineralna szklana lub skalna   |

#### o Montaż drzwi wejściowych o odporności EI60

- 
- SALA LEKCYJNA nr 304
    - o Demontaż deskowania stropu
    - o Wykonanie podłogi pływającej akustycznej:
      - § Ułożenie na wzdłuż belek drewnianych pasków z filcu gr.1,0cm
      - § Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami wełną mineralną miękka gr, około 200mm
      - § Pokrycie podłogi płytą MFP gr 22mm
      - § Ułożenie warstwy wełny mineralnej o parametrach nie gorszych niż Rockwool SUPERROCK gr. 20mm
      - § Ułożenie podłogi pływającej z dwóch warstw płyty MFM gr. 8,0mm układanych na mijankę i skręconych razem śrubami
      - § Wykonanie posadzki z paneli o parametrach nie gorszych niż KRONOPOL Villeroy i Boch Plaza Oak



- § Wymiana istniejących naświetli oraz montaż nowych okien dachowych o parametrach nie gorszych niż FAKRO F-PPV 78x160cm
- § Zabudowa poddasza oraz konstrukcji drewnianej dachu w lekkiej zabudowie w klasie REI60



- § Wymiana drzwi wejściowych na poddasze na drzwi o wymiarze w świetle ościeżnicy 90x200cm, wykonanych jako drewniane na wzór drzwi istniejących (drzwi zdemontowane należy przekazać muzeum)
- § Montaż drzwi do klasy jako płytowych akustycznych.

- 28

#### Ø PLATFORMA PIONOWA do przewozu osób niepełnosprawnych

Zaprojektowano platformę dla osób niepełnosprawnych obsługującą 2 przystanki, z kabiną nieprzelotową dostępną od strony „A” do zamontowania w konstrukcji samonośnej. Lakierowanej w kolorze RAL7038 obudowanej. Platforma przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych. Wykończenie kabiny ze stali plastykowanej, drzwi przystankowe i kabinowe automatyczne, centralne 4 panelowe wykonane ze stali plastykowanej. Podłoga z wykładziny antypoślizgowej, oświetlenie sufitowe LED, pochwyt ze stali nierdzewnej, przyciski w kabinie i na przystankach z oznaczeniem Braile’a. Platforma wyposażona w dokumentację dla UDT.

Parametry platformy:

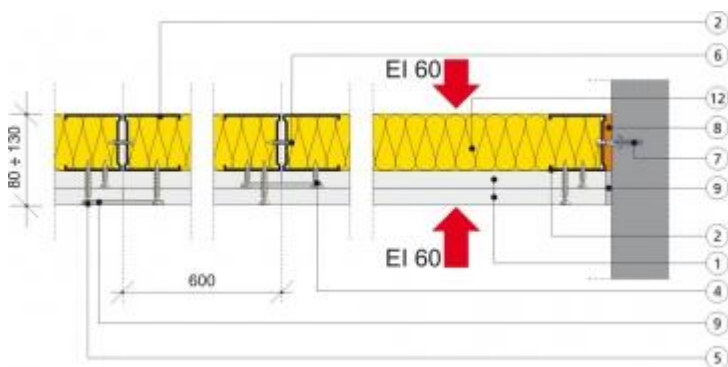
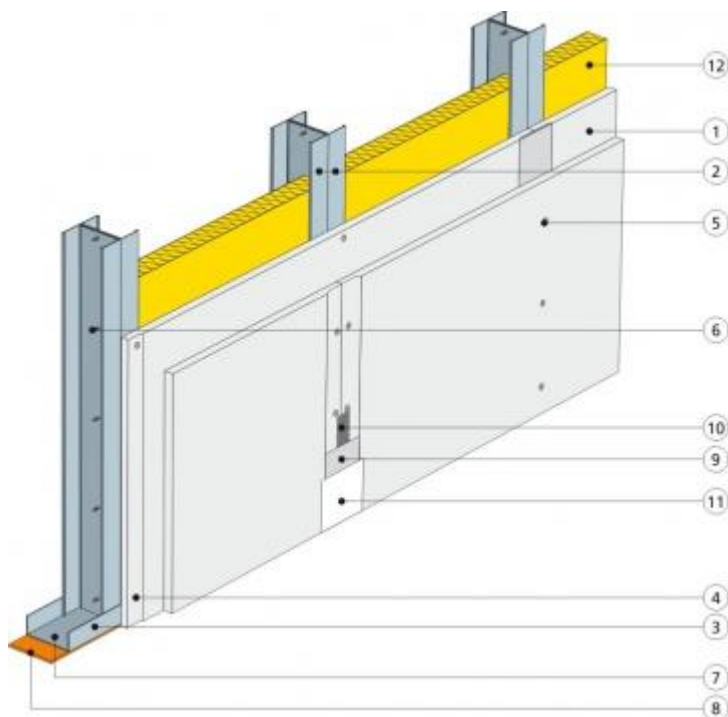
|                                                                             |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Udźwig                                                                      | 350 kg/3 osoby                            |
| Wysokość podnoszenia                                                        | 3,89 m                                    |
| Ilość przystanków                                                           | 2 (+ 0,00; +3,89)                         |
| Ilość drzwi:                                                                | 2 (A; A)                                  |
| Prędkość:                                                                   | 0,12 m/s                                  |
| Moc silnika                                                                 | 1,5 kW, 50Hz, Un = ~230 V                 |
| Kabina o wymiarach                                                          | 1100(szer.) x 1400(głęb.) x 2100(wys.) mm |
| Wykończenie kabiny                                                          | stal plastykowana                         |
| Wymiar konstrukcji                                                          | 1650(szer.) x 1800(głęb.) mm              |
| Wymiar podszybia                                                            | 1700(szer.) x 1850(głęb.) mm              |
| Drzwi kabinowe                                                              | automatyczne centralne, 900/ 2000 mm      |
| Drzwi przystankowe                                                          | automatyczne centralne, 900/ 2000 mm      |
| Wymagana głębokość podszybia                                                | 150 mm                                    |
| Wymagana wysokość ostatniej kondygnacji                                     | 2600 mm                                   |
| Sterowanie                                                                  | mikroprocesorowe                          |
| Maszynownia w szafie                                                        | 550(szer.)x450(głęb.)x1370(wys.) mm       |
| Możliwość samodzielnego opuszczenia platformy w przypadku awarii zasilania. |                                           |
| Wytrzymałość płyty podszybia 35 kN/m <sup>2</sup>                           |                                           |

#### UWAGA!

1. Powierzchnie ścian podszybia powinny być pionowe i prostopadłe do siebie. Odchyłki ścian podszybia od teoretycznego prostopadłościanu nie mogą przekraczać 15 mm.
2. Płyta podszybia oraz ściany podszybia powinny być zabezpieczone przed wsiąkaniem oleju.
3. Należy zapewnić drogę transportu cylindra i prowadnic do szybu: przy wysokości podnoszenia do 9,0 m o długości 5,5 m, a przy wysokości podnoszenia 14,0 m o długości 7,5 m.
4. W szybie nie mogą znajdować się żadne urządzenia nienależące do dźwigu.
5. W szybie należy zapewnić temperaturę od +5 C do + 40 C.
6. Szyb powinien być wentylowany. Do wentylacji nie mogą być używane pomieszczenia nienależące do dźwigu. W nadszymbiu powinien być przewidziany otwór wentylacyjny o min. przekroju poprzecznym, wynoszącym 1 % przekroju poprzecznego szybu, który powinien być wyprowadzony bezpośrednio na zewnątrz.
7. Do podszybia powinna być doprowadzona bednarka uziemiająca FeZn o przekroju min. 20 x 3 mm.
8. Pomiędzy maszynownią, a szybem należy wykonać 2 przepusty Ø75 mm dla przeprowadzenia przewodów hydraulicznych i elektrycznych.



- W celu zamontowania platformy niezbędne będzie:
  - ⇒ Częściowy demontaż stropu pomiędzy parterem a piętrem – strop drewniany belkowy. W związku z wbudowaniem szybu konieczne będzie skrócenie belek stropowych i podparcie poprzeczną belką drewnianą z drewna C24 i wymiarze 180x240mm. Belkę należy osadzić w ścianach bocznych szybu na głębokość min 250mm. Belkę należy zabezpieczyć antybakteryjnie i przeciwpożarowo środkiem FOBOS M4, Część belki osadzonej w murze należy zabezpieczyć poprzez owinięcie papą asfaltową na włókninie poliestrowej a przestrzeń pomiędzy belką i murem wypełnić zaprawą pęczniącą. Konstrukcję stropu zakończyć od strony otworu deską iglastą gr.32mm i wysokości stropu.
  - ⇒ Szyb windy należy odgrodzić od pomieszczeń poprzez wykonanie ścianki w lekkiej zabudowie przeznaczonej do zabudowy szybów windowych o parametrach nie gorszych niż system RIGIPS:





- 
- 1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS
  - 2 Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®
  - 3 Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®
  - 4 Wkręt RIGIPS TN 25
  - 5 Wkręt RIGIPS TN 45
  - 6 Wkręt RIGIPS "pchelka"
  - 7 Kołki rozporowe
  - 8 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS
  - 9 Masa szpachlowa RIGIPS
  - 10 Taśma spoinowa RIGIPS
  - 11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS
  - 12 Wełna mineralna szklana lub skalna

- ⇒ W związku z montażem konstrukcji wsporczej szybu w podpiwniczeniu należy w istniejącej kotłowni gazowej wyburzyć istniejącą ściankę działową wydzielającą pomieszczenie zasobników.
- ⇒ Zasobniki należy przenieść pod ścianę zewnętrzną kotłowni zgodnie z projektem sanitarnym.
- ⇒ Pod projektowane słupy szybu windowego należy wykonać płytę żelbetową gr. 300mm z betonu C25/30 W8, zbrojoną dołem i góra siatką z prętów  $\varnothing 12$  o oczkach 150x150mm. Pod płytę należy wykonać warstwę chudego betonu gr.100mm.(wykonanie płyty wiąże się z wycięciem istniejącej posadzki betonowej). Górę płyty należy zatrzeć tak aby stanowiła posadzkę kotłowni. Płytę oddylać od posadzki istniejącej.
- ⇒ Wyburzyć część stropu odcinkowego na długości komina
- ⇒ Pod oparcie szybu windowego projektuje się konstrukcję stalową złożoną z 4 słupów HEA 240 zakończonych rusztem z rygli HEA240 na których zostanie oparta płyta żelbetowa podszybia gr. 250mm zbrojona dołem i góra siatką z prętów  $\varnothing 12$  o oczkach 120x120mm, beton C25/30. Górną krawędź płyty należy wykonać 150mm poniżej poziomu posadzki parteru. Powierzchnię płyty należy wykończyć farbą epoksydową.

**UWAGA:**

Założenia odnośnie montażu szybu windowego przyjęto na podstawie pomiarów i inwentaryzacji budynku.

Szczegółowy zakres prac będzie opracowany na etapie wykonywania prac po dokonaniu odkrywek konstrukcji stropów oraz po wyłonieniu dostawcy dźwigu pionowego.

---

## 9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

1...Zużycie prądu na poziomie. Ca 20 kW/miesiąc

2...Ogrzewanie – z istniejącej kotłowni gazowej

3... Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) ust. 7 pkt. 5: świadectw charakterystyki energetycznej nie sporządza się dla budynków: „podlegających ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami”. Oświadczam, że omawiany budynek Pałacu Radlońskich nie podlega obowiązkowi sporządzenia świadectwa charakterystyki energetycznej.

## 10. OPIS TECHNOLOGICZNY

Projektowana przebudowa przewiduje wykorzystanie parteru oraz części pietra pałacu na sale muzealne. Zwiedzanie odbywać będzie się w zorganizowanych grupach po 20-30osób oprowadzanych przez przewodnika.

NA parterze budynku zagospodarowano również pomieszczenia biurowe pracowników muzeum oraz toaletę dla osób zwiedzających w tym dla niepełnosprawnych.

Piętro budynku przeznaczone w części na sale muzealne, w części wykorzystywane przez szkołę muzyczną.

## 11. DODSTOSWANIE OBIEKTU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek przystosowano pod względem dostępności dla osób niepełnosprawnych. Wejście na parter budynku będzie odbywać się poprzez mobilne antypoślizgowe podjazdy dla osób niepełnosprawnych rozkładane w zależności od potrzeb.



Poruszanie się po budynku ułatwiają dwie platformy przychodowe zlokalizowane przy zmianach poziomu posadzki na parterze oraz piętrze budynku oraz winda ułatwiająca poruszanie się pomiędzy parterem a piętrem budynku.

Nie przewiduje się dostępu osób niepełnosprawnych do piwnic budynku oraz na poddasze.

---

## 12. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace związane z realizacją obiektu prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy, zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym z zachowaniem wymagań BHP w budownictwie; przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

## OPRACOWAŁ

*Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięćkowska*

Uprawniona do projektowania  
i kierownika budowy  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG - 25.04.88

Magdalena Grafińska-Dolata  
mgr inż. architekt  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54/WPÓKK/UpB/2011

mgr inż. Krzysztof Wieczorek

upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0088/PCK/15

*mgr inż. Dariusz Michalak*

upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0249/PWOK/12

---

## PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1. OBIEKT : *Przebudowa Pałacu Radolińskich w Jarocinie.*

1.2. INWESTOR : *Gmina Jarocin*  
*63-200 Jarocin, Al. Niepodległości 10*

1.3. LOKALIZACJA : *63-200 Jarocin, Park 3*  
*Dz. Nr 901/8*

- 
1. Zakres robót zamierzenia budowlanego :
    - a) przebudowa Pałacu Radolińskich w Jarocinie
  2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:  
Działka zabudowana. Na terenie działek znajdują się:
    - pałac Radolińskich
    - tereny zielone
    - tereny utwardzone
  3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
    - a) nie występują.
  4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:
    - a) obsługa urządzeń mechanicznych i znajdujących się pod napięciem.
    - b) dowóz, rozładunek i składowanie materiałów budowlanych.
  5. Podczas przystąpienia do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić indywidualny, szczegółowy instruktaż pracowników.
  6. Aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia należy :
    - a) zabezpieczyć teren przed osobami postronnymi.
    - b) używać środków ochrony osobistej.
    - c) używać wyłącznie sprawnych maszyn i narzędzi.
    - d) pozostawić wolne drogi ewakuacyjne.

#### OPRACOWAŁ

*Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięćkowska*  
Uprawniona do projektowania  
i kierownika budowy  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG - 25.04.88

**mgr inż. Krzysztof Wieczorek**  
upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/00382/PCK/15

Magdalena Grafińska-Dołata  
mgr inż. architekt  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54/WPOKK/UpB/2011

***mgr inż. Dariusz Michalak***  
upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0249/PWOK/12

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

1.1. OBIEKT : *Przebudowa Pałacu Radolińskich w Jarocinie.*

1.2. INWESTOR : *Gmina Jarocin*  
*63-200 Jarocin, Al. Niepodległości 10*

1.3. LOKALIZACJA : *63-200 Jarocin, Park 3*  
*Dz. Nr 901/8*

Na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.Nr 93 poz. 888) zgodnie z art. 20 ust. 4 oświadczam, że dokumentacja techniczna, obejmująca projekt budowlany przebudowy Pałacu Radolińskich w Jarocinie- została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### OPRACOWAŁ

*Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięćczewska*

Uprawniona do projektowania  
i kierownika budowy  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG - 25.04.88

**mgr inż. Krzysztof Wieczorek**

upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WK/15088/PCK/15

Magdalena Graińska-Dolata  
mgr inż. architekt  
Uprawnienie budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54/WFOKK/UpB/2011

*mgr inż. Dariusz Michalak*

upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WK/0249/PWOE/12

---

RYSUNKI

Data sporządzenia: 26-08-2016

David Janowski



Skala 1:500

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**- Pałac Radolińskich w Jarocinie**

**Kopia oryginału mapy w załączniku.**

|                                                                                                                                                               |         |           |                                                                                                                     |          |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| <b>OBIĘT</b>                                                                                                                                                  |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| <b>PERZEBUDOWA PALACU RADOLIŃSKICH<br/>W JAROCINIE</b>                                                                                                        |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| <b>INWESTOR</b>                                                                                                                                               |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| <b>GMINA JAROCIN</b>                                                                                                                                          |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| <b>ADRES BUDOWY</b><br><br>63-200 Jarocin, ul. Pałk 3                                                                                                         |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| <b>TEMAT RYSUNKU</b><br><br>PLAN SYTUACYJNY                                                                                                                   |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| Skala 1:500                                                                                                                                                   | wariant | <b>PB</b> | m.schron. 7                                                                                                         | listopad | 2016 r. |
| <b>Architektura</b>                                                                                                                                           |         |           | <b>Konstrukcja</b>                                                                                                  |          |         |
| mgr inż. arch. Magdalena Górska-Dobła<br>urządzenie budowlane do<br>wznowienia obiektu w oparciu o<br>wzrostki architektoniczne<br>nr ewid. 544/POL/04/Ja2011 |         |           | mgr inż. Dawid Misiek<br>urządzenie budowlane bez ograniczeń<br>nr ewid. 189/POL/04/MO/12<br>upr. nr MNP0248PNO/V12 |          |         |
| <b>SPRAWDZENIE</b>                                                                                                                                            |         |           |                                                                                                                     |          |         |
| Dr inż. arch. Janina Kozłowska Dyktowska<br>urządzenie do projektowania<br>w specjalności architektury<br>Nr ewid. WBP/N 103802/25 -25.14.68                  |         |           | mgr inż. Krzysztof Winczek<br>upr. projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej<br>upr. nr MNP0248PNO/V15     |          |         |



Województwo: Wielkopolskie  
Powiat: Jarociński  
Jednostka ewidencyjna: Jarocin - miasto  
Obręb ewidencyjny: Bogusław - Kasztanowe  
Miejscowość:

**Województwo: Wielkopolskie**  
**Powiat: Jarociński**

Poswiadcza się zgodność  
niniejszej kopii z treścią materiału  
państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
STAROSTA JAROCINSKI

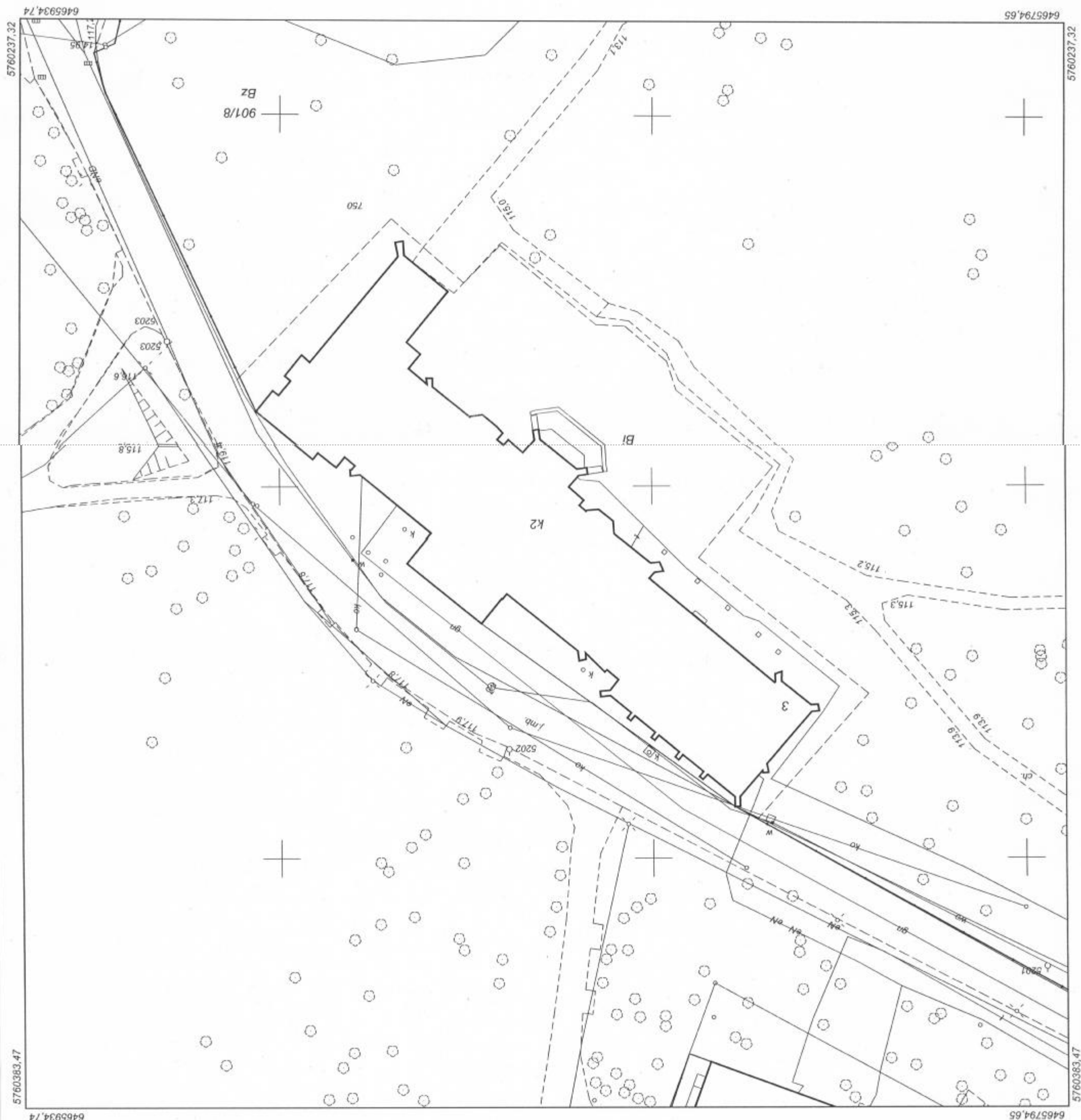
## Mapa zasadnicza

(nqosez njezetem emzen)

(Identifikator ewidencyjny materiału zasobu)

(Data wpisana do ewidencji materiałów zasobu)

David Janowski

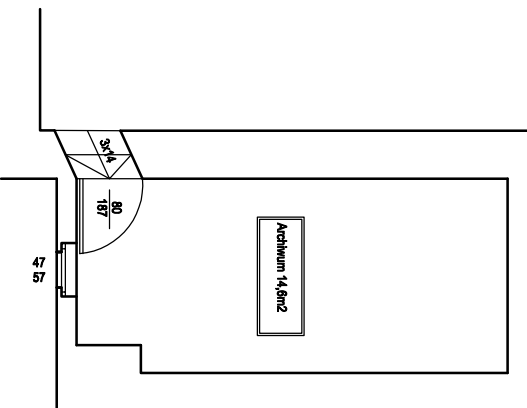
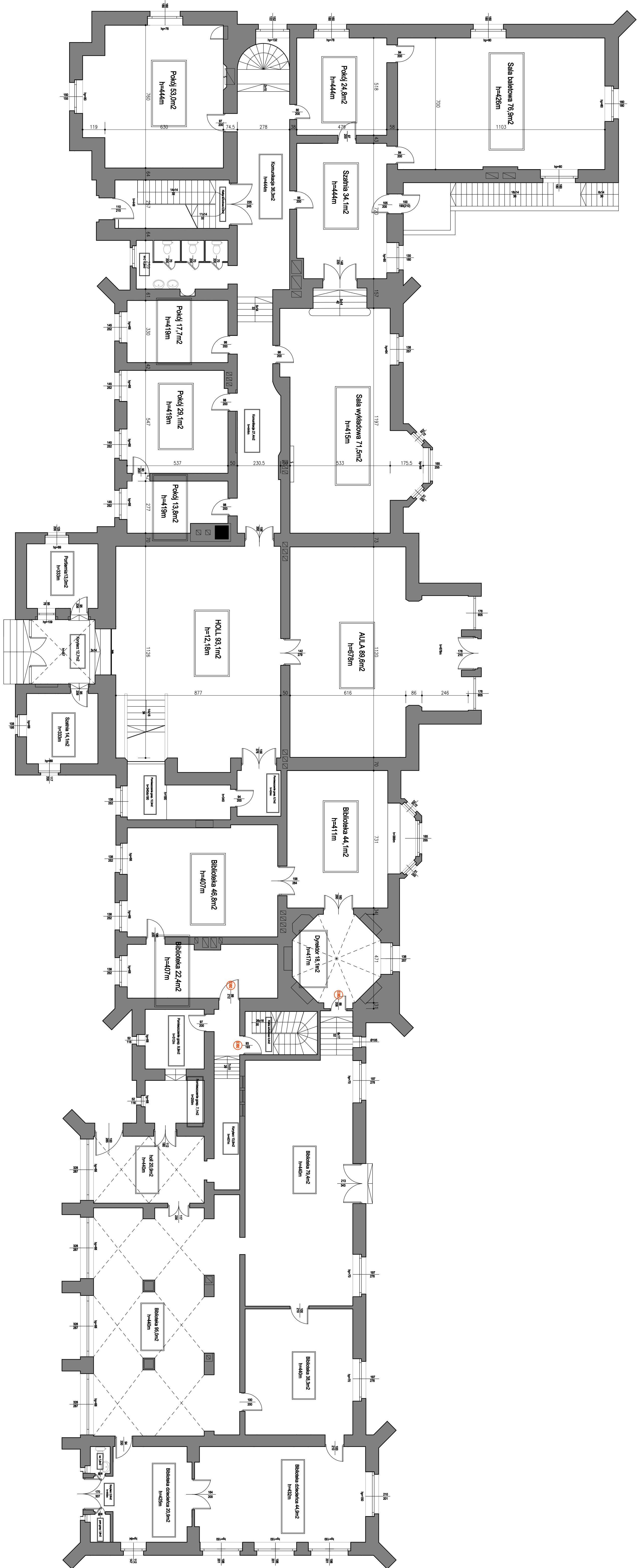


Kopia Mapy Zasadniczej  
Skala 1:500

Skala 1:500





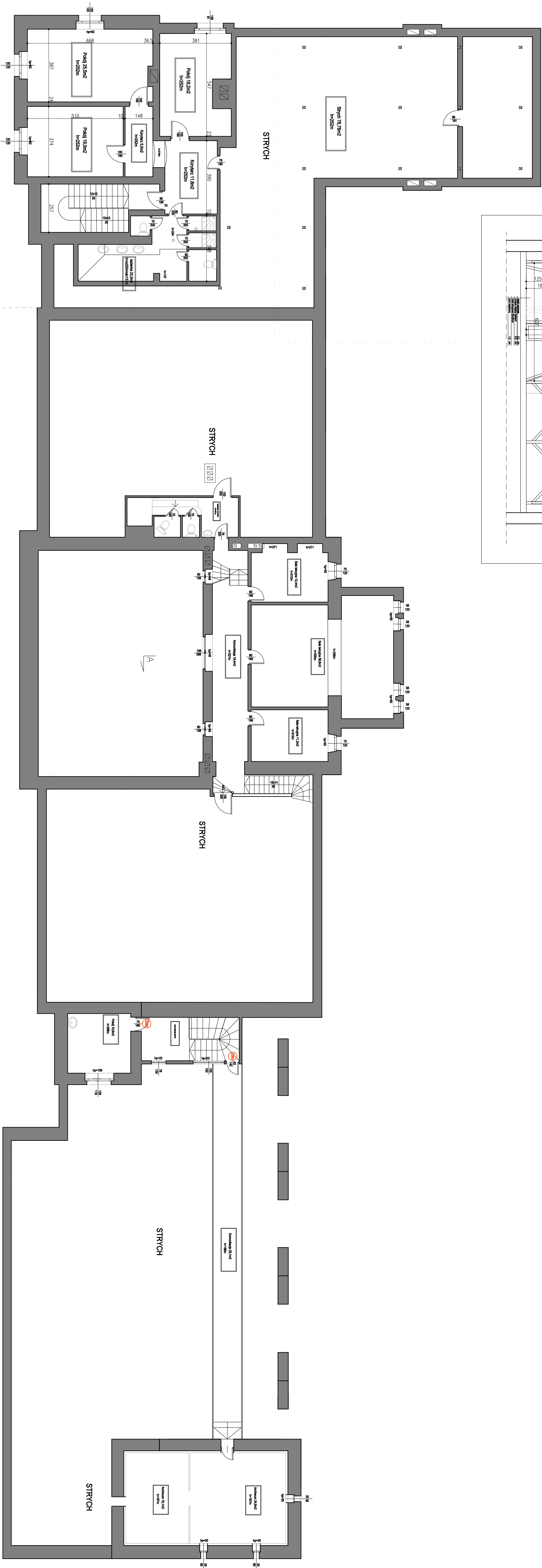


|                                                                                                                             |        |                                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| OBIEKT                                                                                                                      |        |                                                                                             |              |
| PRZEBUDOWA PALACU RADOUŁSKICH<br>W JAROCINIE                                                                                |        |                                                                                             |              |
| INWESTOR                                                                                                                    |        |                                                                                             |              |
| GMINA JAROCIN                                                                                                               |        |                                                                                             |              |
| ADRES BUDOWY                                                                                                                |        |                                                                                             |              |
| 63-200 Jarocin, ul. Park 3                                                                                                  |        |                                                                                             |              |
| TEMAT RYSUNKU                                                                                                               |        |                                                                                             |              |
| RZUT PARTERU<br>INWENTARYZACJA                                                                                              |        |                                                                                             |              |
| skala 1:100                                                                                                                 | branża | PB                                                                                          | nr rysunku 2 |
| Architektura                                                                                                                |        | Konstrukcja                                                                                 |              |
| mgr inż. Jolanta Kucharska<br>projektantka i autor projektu<br>projektantka i autor projektu<br>nr aut. 24470/2018/10/07/17 |        | mgr inż. Dawid Mielnicki<br>autor projektu i autor projektu<br>nr aut. 24470/2018/10/07/17  |              |
| SPRAWDZENIE                                                                                                                 |        |                                                                                             |              |
| Dł. inż. arch. Jolanta Kucharska<br>projektantka i autor projektu<br>nr aut. 24470/2018/10/07/17                            |        | mgr inż. Krzysztof Wierczok<br>kontrolujący i autor projektu<br>nr aut. 24470/2018/10/07/17 |              |









|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| OBJECT          | PERZEBUDOWA PALACU BADOULINSKICH<br>W JAROSNIE |
| INVESTOR        | GMINA JAROCIN                                  |
| ADRES BUDOWY    | 63-200 Jarocin, ul. Piłsud 3                   |
| TEMAT PRZEMIANU | RZUT II PIĘTRA<br>INWENTARYZACJA               |



| Nazwa | Materiał | Powierzchnia |
|-------|----------|--------------|
|-------|----------|--------------|

| POWIERZCHNIE POWIERZCHNI POWIERZCHNI TECHNICZNEJ |                  |          |              |
|--------------------------------------------------|------------------|----------|--------------|
| Numer                                            | Nazwa            | Materiał | Powierzchnia |
| NB001                                            | pow. powierzchni | posadzki | 10,45        |
| NB002                                            | pow. balkonowa   | betonowa | 21,80        |
| NB003                                            | pow. balkonowa   | betonowa | 27,65        |
| NB004                                            | pow. balkonowa   | betonowa | 56,24        |
| NB005                                            | pow. balkonowa   | betonowa | 104,5        |

| Numer pom. | Nazwa pomieszczenia | Materiał posadzki | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] |
|------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|
| NR017      | magazyn             |                   | 22,98                          |
| Razem      |                     |                   | 23,0                           |

## **ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYNALEŻNYCH MUZEUM**

| Number | Name             | Material     | Polymerization |
|--------|------------------|--------------|----------------|
| NE004  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 19             |
| NE005  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 22.6           |
| NE006  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 12.4           |
| NE007  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 25.80          |
| NE008  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 40.71          |
| NE009  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 16.86          |
| NE010  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 21.08          |
| NE011  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 14.85          |
| NE012  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 18.52          |
| NE013  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 66.42          |
| NE014  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 18.81          |
| NE015  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 13.62          |
| NE016  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 18.82          |
| NE017  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 12.70          |
| NE018  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 37.70          |
| NE019  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 11.25          |
| NE020  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 11.52          |
| NE021  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 4.38           |
| NE022  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 8.77           |
| NE023  | polyacetaldehyde | acetaldehyde | 49.02          |

[illegible]

LEGENDA:

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | -przeziście kominiarskie                |
|  | -przeziście przynależna muzeum          |
|  | -przeziście przynależna biblioteka      |
|  | -przeziście przynależna szkoła muzyczna |
|  | -przeziście techniczne                  |

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| OBIEKT                                        |                            |
| PRZEBUDOWA PALACU RADOLINSKICH<br>W JAROCINIE |                            |
| INWESTOR                                      | GMINA JAROCIN              |
| PROJEKT BUDOWY                                | 68-200 Jarocin, ul. Park 3 |
| MIASTO PRZYJMUJĄCE                            | RZUT PIWNIC                |

[illegible]







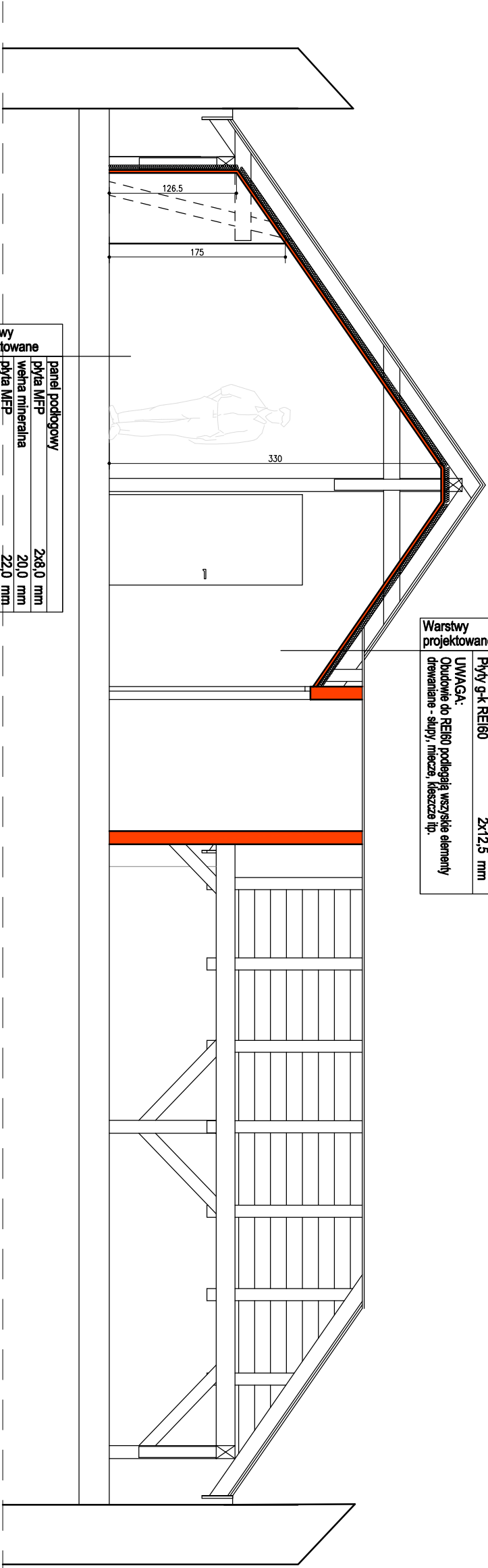












| Blacha cynkowo - tytanowa                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Deski iglaste                                                                                    | 2,50 cm   |
| Krokwie                                                                                          | 16,0 cm   |
| Wełna mineralna między krokiewiami                                                               | 15,0 cm   |
| Wełna mineralna                                                                                  | 5,0 cm    |
| Płyty g-k RE160                                                                                  | 2x12,5 mm |
| UWAGA:<br>Obudowie do RE160 podlegają wszystkie elementy drewniane - słupy, miecze, kieszce itp. |           |

| Warstwy projektowane                       |          |
|--------------------------------------------|----------|
| panel podłogowy                            | 2x8,0 mm |
| plyta MFP                                  | 20,0 mm  |
| wełna mineralna                            | 22,0 mm  |
| plyta MFP                                  | 20,0 mm  |
| wełna mineralna pomiędzy belkami           | 20,0 cm  |
| przeładki akustyczne na belkach stropowych |          |
| połepa między belkami                      | 5,0 cm   |
| belki stropowe 20x30cm                     |          |
| lynk wapienny                              | 1,5 cm   |

OBIEKT

PERZEBUDOWA PAŁACU RADOLIŃSKICH  
W JAROCINIE

INWESTOR

GMINA JAROCIN

ADRES BUDOWY

63-200 Jarocin, ul. Park 3

TEMAT RYSUNKU

PRZEKRÓJ A - A

|            |                  |              |                  |
|------------|------------------|--------------|------------------|
| skala 1:50 | branża <b>PB</b> | nr rysunku 9 | listopad 2016 r. |
|------------|------------------|--------------|------------------|

Architektura

Konstrukcja

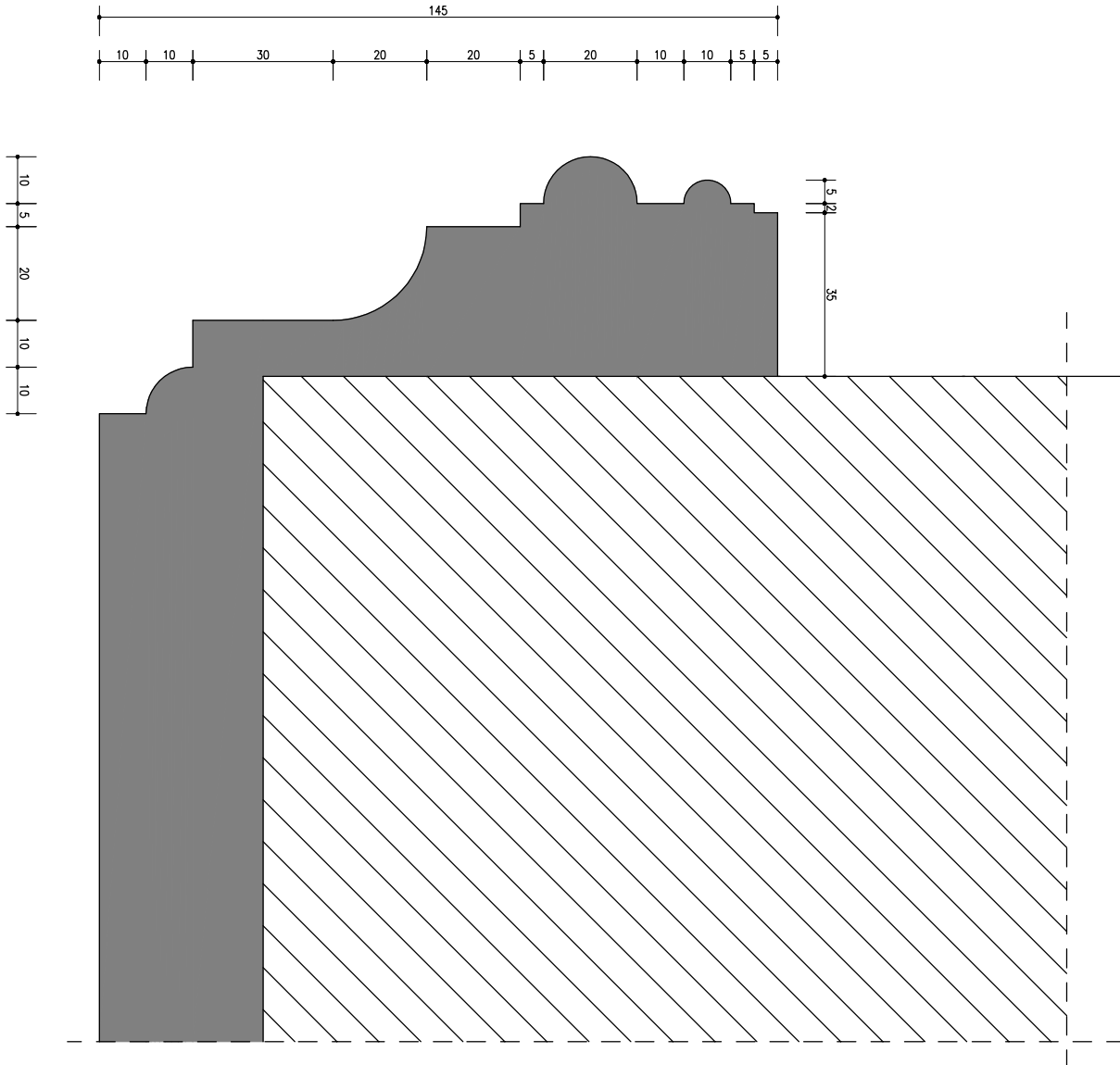
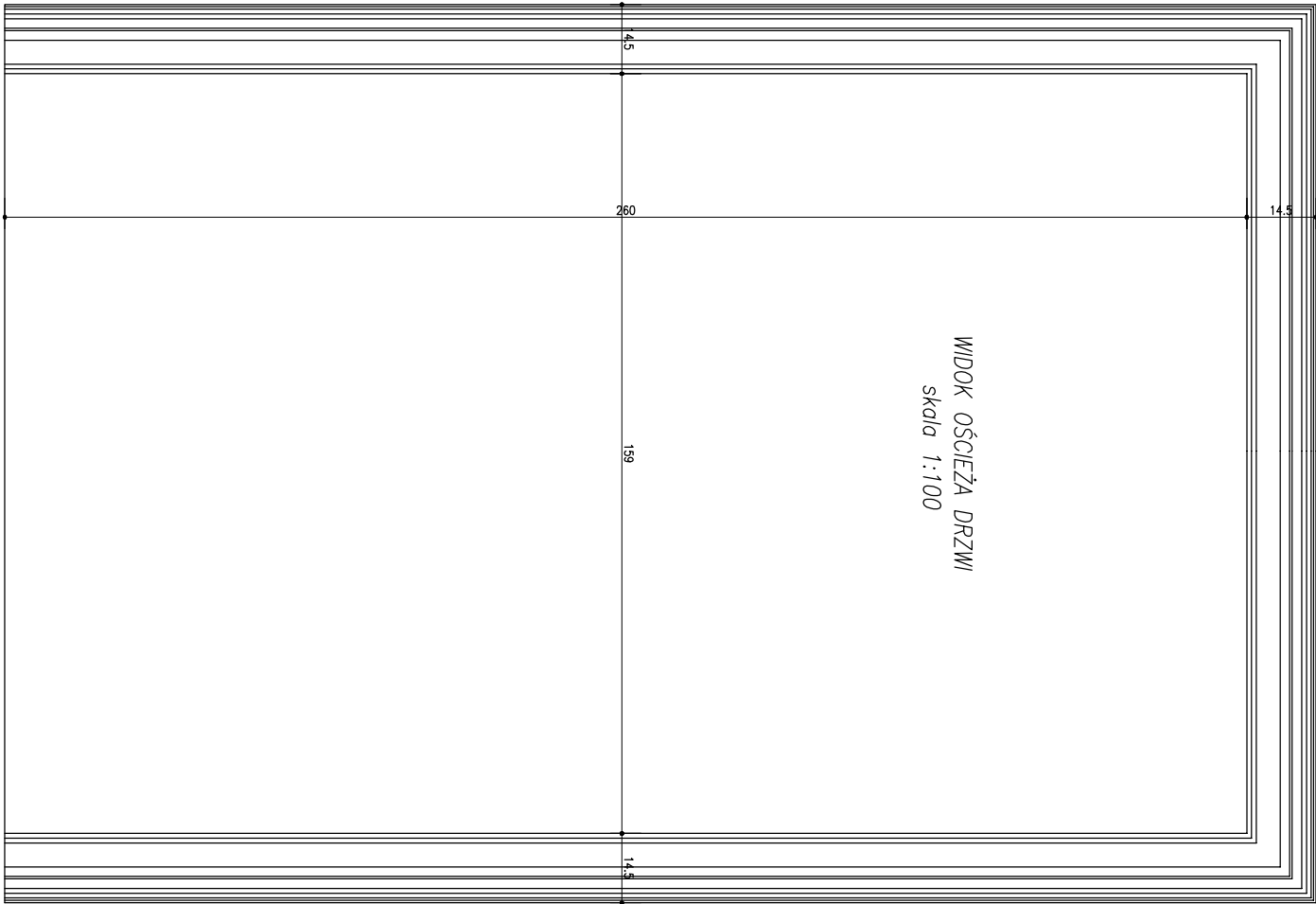
mgr inż. arch. Magdalena Galińska-Dobła  
uprawniona do projektowania do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 544WPOK01p2011

mgr inż. Dawid Michalak  
upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP0249PWO/12

SPRAWDZENIE

Dr inż. arch. Jedyga Kazimiera Piętkowska  
uprawniona do projektowania  
I kierownia budowy  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. WBP/P N 10888ZG - 25.04.88

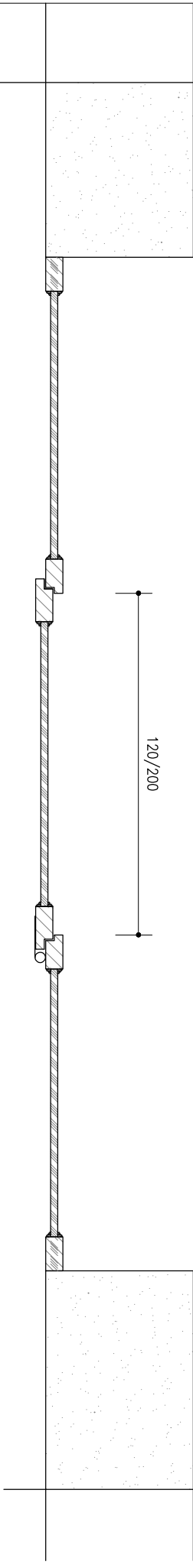
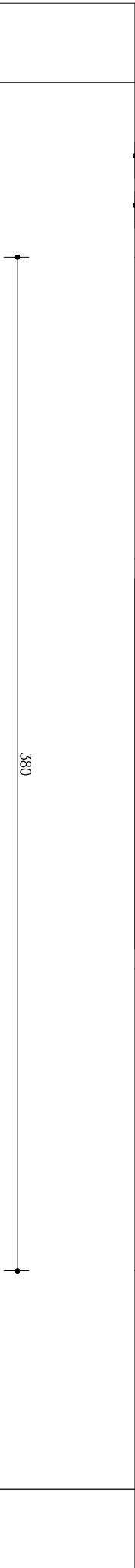
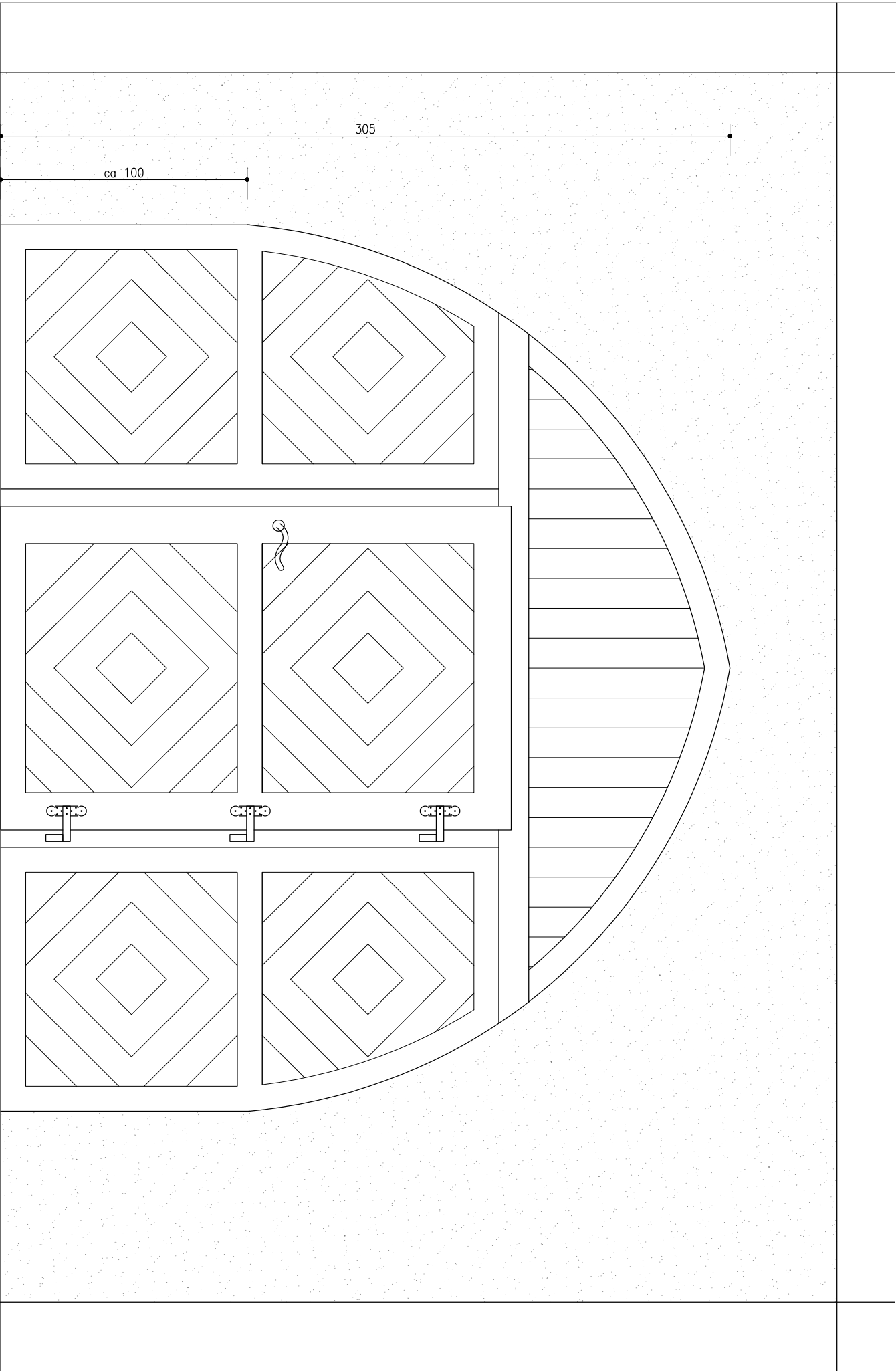
mgr inż. Krzysztof Wieczorek  
upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP0086POK/15



|                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| OBIEKT                                                                                                                                 |            | PERZEBUDOWA PAŁACU RADOLIŃSKICH<br>W JAROCINIE                                                                                                     |                  |
| INWESTOR                                                                                                                               |            | GMINA JAROCIN                                                                                                                                      |                  |
| ADRES BUDOWY                                                                                                                           |            | 63-200 Jarocin, ul. Park 3                                                                                                                         |                  |
| TEMAT RYSUNKU                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                    |                  |
| SZCZEGÓŁ OŚCIEŻNICY DRZWI AMFILADY                                                                                                     |            |                                                                                                                                                    |                  |
| Skala 1:1200                                                                                                                           | Wariant 2A | nr rysunku 10                                                                                                                                      | Instytut 2016 r. |
| Architektura                                                                                                                           |            | Konstrukcja                                                                                                                                        |                  |
| mgr inż. Magdalena Gajda-Olsza<br>uprawnienia budowlane do projektowania<br>w szczególności architektury<br>nr ewid. 54/PPC/04/AB/2011 |            | mgr inż. Dawid Michalski<br>uprawnienia budowlane w zakresie<br>konstrukcji budowlanych bez ograniczeń<br>nr ewid. 54/PPC/04/AB/2011               |                  |
| SPRAWDZENIE                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                    |                  |
| Dł. inż. arch. Jerzy Kozłowski<br>uprawnienia budowlane w zakresie<br>architektury budowlanej<br>nr ewid. 198/P/11/10882/25-25.04.88   |            | mgr inż. Krzysztof Włodarczyk<br>uprawnienia budowlane w zakresie<br>konstrukcji budowlanych bez ograniczeń<br>nr ewid. 198/P/11/10882/25-25.04.88 |                  |

Strona nr 47



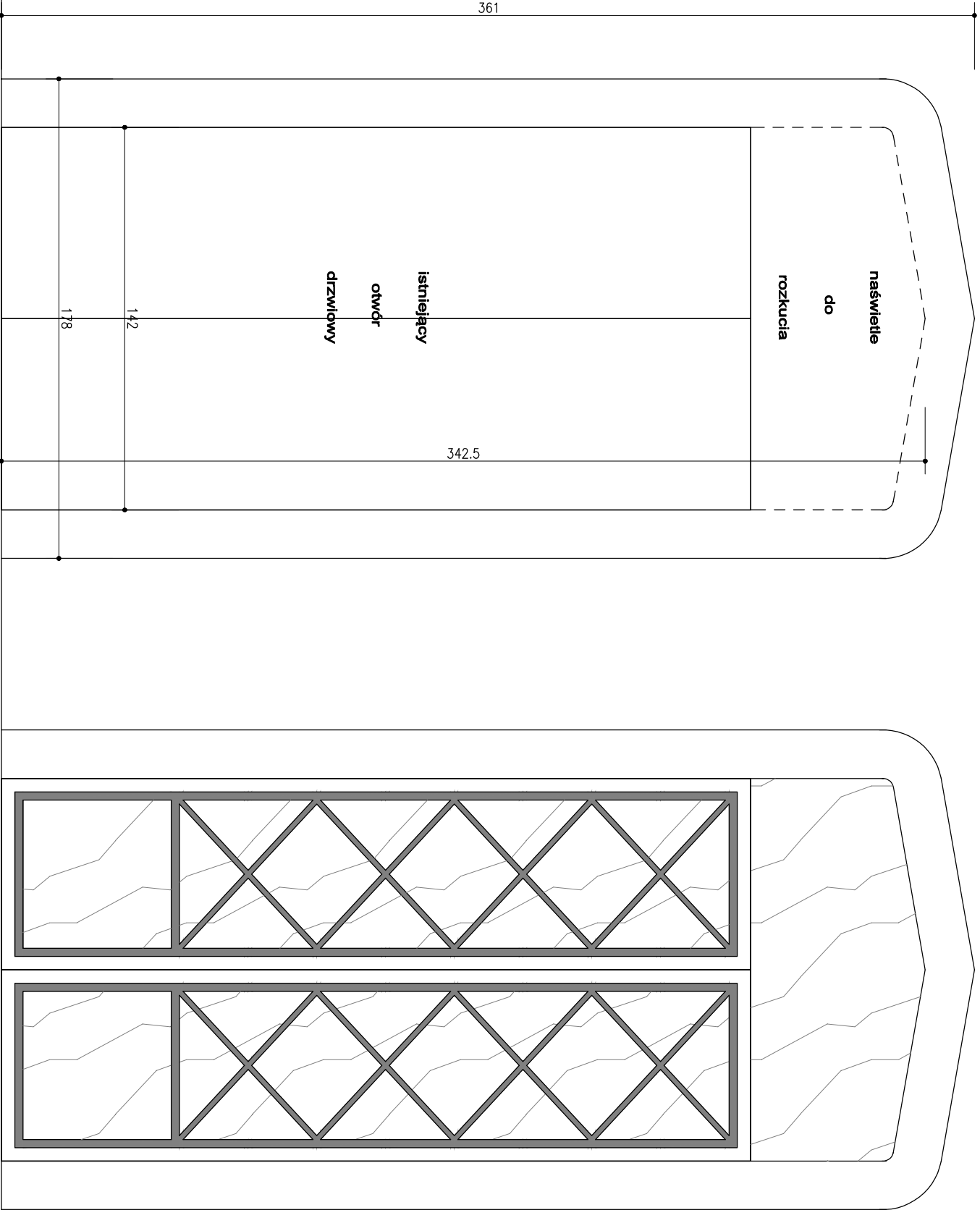


|                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                               |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| OBIEKT                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                                                               |                  |
| PERZEBUDOWA PAŁACU RADOLIŃSKICH<br>W JAROCINIE                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                               |                  |
| INWESTOR                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                               |                  |
| GMINA JAROCIN                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                               |                  |
| ADRES BUDOWY                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                               |                  |
| 63-200 Jarocin, ul. Park 3                                                                                                                                                     |           |                                                                                                                                               |                  |
| TEMAT RYSUNKU                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                               |                  |
| SZCZEGÓŁ DRZWI POMIESZCZENIA<br>NA POJEMNIKI NA ŚMIECI                                                                                                                         |           |                                                                                                                                               |                  |
| skala 1:20                                                                                                                                                                     | branża PB | nr rysunku 11                                                                                                                                 | listopad 2016 r. |
| Architektura                                                                                                                                                                   |           | Konstrukcja                                                                                                                                   |                  |
| mgr inż. arch. Magdalena Galińska-Dobła<br>uprawnienia budowlane do<br>projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. 54W/PCK/049/2011           |           | mgr inż. Dawid Michalak<br>upr. projektant i kierownik budowy w specj.<br>konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>upr. nr WKP/0249P/MOK/12 |                  |
| SPRAWDZENIE                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                               |                  |
| Dr inż. arch. Jolanta Kozłowska Piekarska<br>uprawniona do projektowania<br>i kierownictwa budowy<br>w specjalności architektonicznej<br>Nr ewid. WBP/P N 108/88/ZG - 25.04.88 |           | mgr inż. Krzysztof Węszorek<br>upr. projektant w specj.<br>konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>upr. nr WKP/0086P/OK/15                 |                  |

Strona nr 48

drzwi nr 2

wzór płaskowania



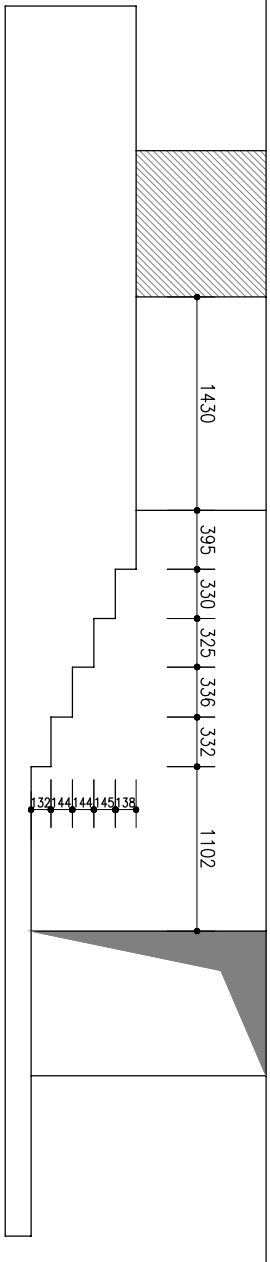
Drzwi z płyt szkalnych ze szkła bezpiecznego  
w okuciach systemowych.  
Skrzydło drzwi płaskowane w formie nawijającej  
do drzwi historycznych.

|               |                                                        |  |  |
|---------------|--------------------------------------------------------|--|--|
| OBIEKT        | PERZEBUDOWA PAŁACU RADOLIŃSKICH<br>W JAROCINIE         |  |  |
| INWESTOR      | GMINA JAROCIN                                          |  |  |
| ADRES BUDOWY  | 63-200 Jarocin, ul. Park 3                             |  |  |
| TEMAT RYSUNKU | SZCZEGÓŁ DRZWI SZKLANYCH<br>DO POM.NR 118 (obecna aia) |  |  |

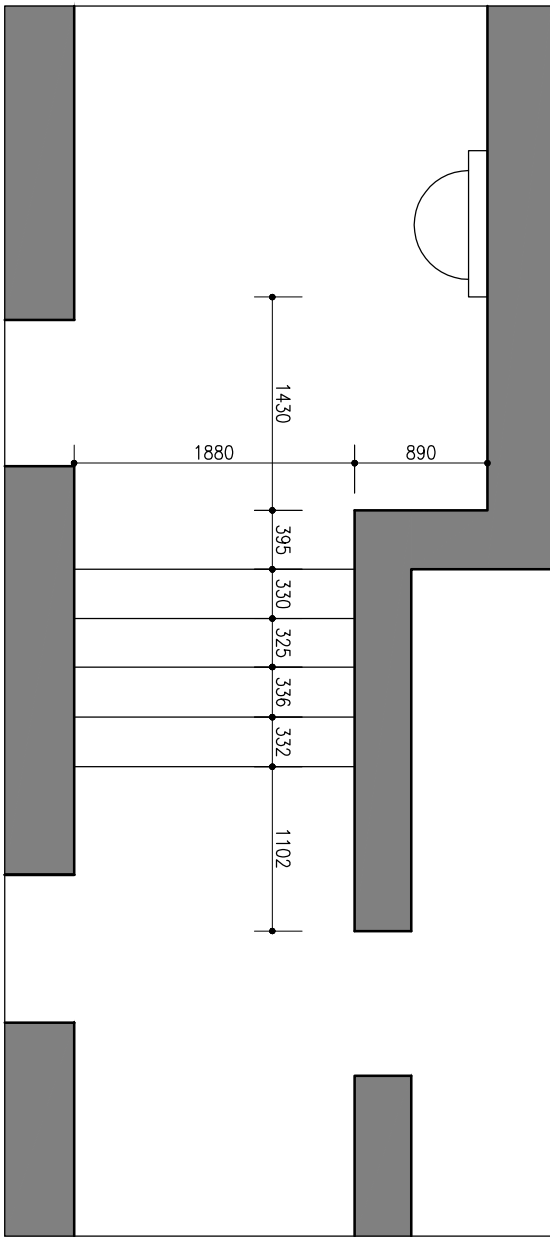
|                                                                                                                                                                          |        |    |                                                                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| skala 1:20                                                                                                                                                               | branża | PB | nr rysunku 12                                                                                                                              | listopad 2016 r. |
| Architektura                                                                                                                                                             |        |    | Konstrukcja                                                                                                                                |                  |
| mgr inż arch. Magdalena Galińska-Dobła<br>uprawnienia budowlane do<br>projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. 54WPKO01p2011         |        |    | mgr inż. Dawid Michalak<br>upr. projektant i nadzorca budowy w specj.<br>konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>upr. nr WKP0249PWOK/12 |                  |
| SPRAWDZENIE                                                                                                                                                              |        |    |                                                                                                                                            |                  |
| Dr inż. arch. Jedynga Kazimiera Pietkowska<br>uprawniona do projektowania<br>i nadzoru budowy<br>w specjalności architektonicznej<br>Nr ewid. WBP.P.N.108882G - 25.04.88 |        |    | mgr inż. Krzysztof Wiecek<br>upr. projektant w specj.<br>konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>upr. nr WKP0086POK/15                  |                  |



SCHODY PARTERU



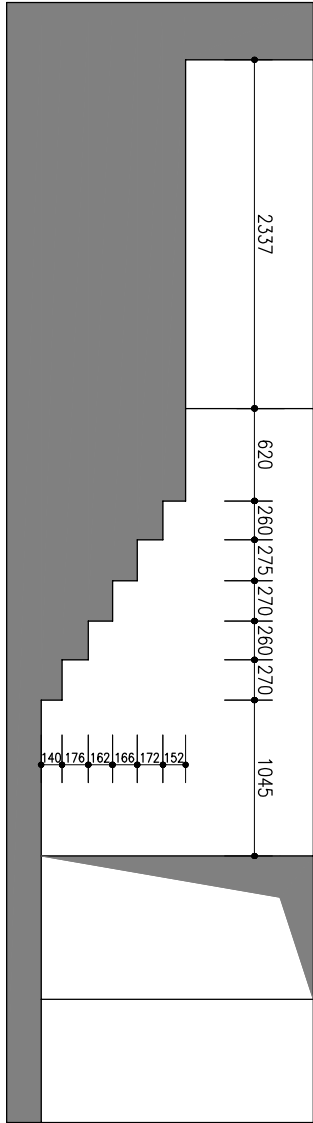
PRZEKRÓJ 1-1



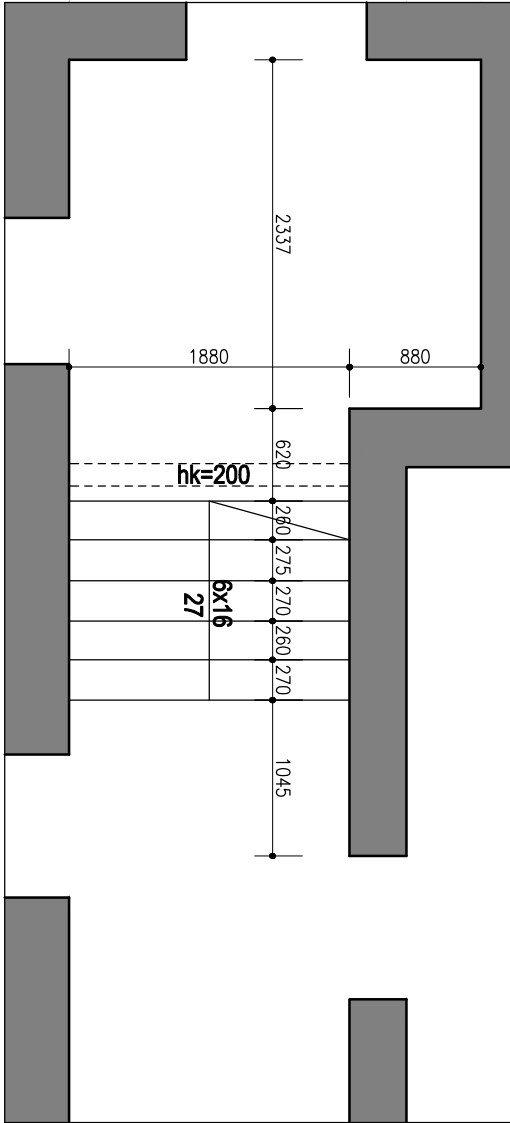
RZUT

↑ ↑

SCHODY PIĘTRA



PRZEKRÓJ 2-2



RZUT

↑ ↑

OBIEKT

PERZEBUDOWA PAŁACU RADOLIŃSKICH  
W JAROCINIE

INWESTOR

GMINA JAROCIN

ADRES BUDOWY

63-200 Jarocin, ul. Pałk 3

TEMAT RYSUNKU

RZUTY SCHODÓW POD ZAMONTOWANIE  
PLATFORMY SCHODOWEJ

|            |           |               |                  |
|------------|-----------|---------------|------------------|
| skala 1:50 | branża PB | nr rysunku 13 | listopad 2016 r. |
|------------|-----------|---------------|------------------|

Architektura

Konstrukcja

mgr inż. arch. Magdalena Galińska-Dobła  
uprawniona do projektowania  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54WP/OKCUPB/2011

mgr inż. Dawid Michalak  
upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0248PWOK/12

SPRAWDZENIE

Dr inż. arch. Jolanta Kazimiera Plekczewska  
uprawniona do projektowania  
i kierownia budowy  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. WBPP N 108/88ZG - 25.04.88

mgr inż. Krzysztof Wieszczek  
upr. projektant w specjal.  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0088PWOK/15

