

## PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA SZYBU WINDOWEGO Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU  
I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY ORAZ INSTALACJĘ  
ELEKTRYCZNĄ, BUDOWA ODCINKA WEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI  
DESZCZOWEJ ORAZ KANALIZACJI KABLOWEJ PRZY ISTNIEJĄCYM  
BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWYM W MIELCU  
PRZY UL. SĘKOWSKIEGO NA DZIAŁCE NR 1685/1,  
OBRĘB EWIDENCYJNY 1-STARE MIASTO.

### TOM 2, CZĘŚĆ 2.

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

OBIEKT:	WINDA ZEWNĘTRZNA, OSOBOWA.
ADRES:	39-300 MIELEC, ul. Sękowskiego, działki nr 1685/1, obręb ewidencyjny 1-Stare Miasto.
INWESTOR:	POWIAT MIELECKI 39-300 Mielec, ul. Wyspiańskiego 6
PRACOWNIA:	„APA PETER PAN” Piotr Tabor, 39-300 Mielec, ul. Targowa 7
DATA:	MARZEC 2018.

PROJEKTANT	
NUMER UPRAWNIEN I ZAKRES	PODPIS
<b>mgr inż. arch. Piotr Tabor</b> upr. nr 25/PKOKK/2015 <i>w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.</i>	
SPRAWDZAJĄCY	
<b>mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla</b> upr. nr 6/PKOKK/2012 <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.</i>	

# SPIS ZAWARTOŚCI.

## CZĘŚĆ OPISOWA:

1.	DANE OGÓLNE.	4
1.1.	Przedmiot i zakres opracowania.	4
1.2.	Cel inwestycji.	4
1.3.	Lokalizacja i usytuowanie obiektu.	4
1.4.	Podstawa opracowania.	4
2.	DANE O OBIEKCIE.	5
2.1.	Funkcja i rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne.	5
2.1.1.	Funkcja i program użytkowy.	5
2.1.2.	Charakterystyczne parametry techniczne.	5
3.	OGÓLNY ZAKRES ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.	5
3.1.	Prace i roboty poprzedzające.	5
3.2.	Zakres robót na istniejącym budynku.	5
3.3.	Zakres robót terenowych.	5
4.	ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE.	6
4.1.	Idea.	6
4.2.	Forma i charakter architektury.	6
4.3.	Elewacje i kolorystyka.	6
5.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE.	6
6.	ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWO-WYKOŃCZENIOWE.	6
6.1.	Dźwig osobowy.	6
6.2.	Izolacje.	8
6.2.1.	Hydroizolacje.	8
6.2.2.	Paroizolacje.	8
6.2.3.	Izolacje termiczne.	8
6.3.	Posadzki.	8
6.3.1.	Podbudowy.	8
6.3.2.	Podkłady posadzkowe.	8
6.3.3.	Wykończenie posadzek.	8
6.4.	Okładziny GKBI.	8
6.5.	Sufity podwieszone.	9
6.6.	Barierki odbojowe.	9
6.7.	Powłoki malarskie, wewnętrzne.	9
6.8.	Wyprawa klejowo-zbrojąca.	9
6.9.	Okładzina elewacji.	9
6.10.	Okna aluminiowe EI30.	9
6.11.	Drzwi wewnętrzne.	9
6.12.	Założenia do fasady.	10
6.13.	Rynny i rury spustowe.	10
6.14.	Obróbki blacharskie.	10
6.15.	Wycieraczki.	10
6.16.	Nawierzchnia brukowa.	11
6.17.	Opaska żwirowa.	11
6.18.	Obrzeża.	11
6.19.	Mała architektura.	11
6.20.	Zieleń.	12
7.	INSTALACJE.	12
8.	ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU BHP I HS.	12
9.	DOSTĘPNOŚĆ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.	12

<b>10.</b>	<b>ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.</b>	<b>12</b>
10.1.	Parametry techniczno-użytkowe nowego obiektu.	12
10.2.	Klasyfikacja pożarowa obiektu.	12
10.3.	Odległość od budynków sąsiadujących.	12
10.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.	12
10.5.	Zagrożenie wybuchem.	13
10.6.	Podział i wielkość stref pożarowych.	13
10.7.	Wymagana odporność elementów przeciwpożarowych dla obiektu o klasie odporności pożarowej „D”	13
10.8.	Oddzielenia pożarowe.	13
10.9.	Przewidywana ilość osób/użytkowników.	13
10.10.	Warunki ewakuacji.	13
10.11.	Rozwiązania projektowe z dziedziny ochrony pożarowej instalacji.	14
10.11.1.	Instalacje elektryczne.	14
10.11.2.	Instalacja odgromowa.	14
10.11.3.	Hydranty.	14
10.11.4.	Oświetlenie ewakuacyjne.	14
10.11.5.	Gaśnice.	14
10.11.6.	Zewnętrzne zaopatrzenie w wodę do celów p. ppoż.	14
10.11.7.	Drogi pożarowe.	14
10.11.8.	Uwagi ogólne.	15
<b>11.</b>	<b>CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.</b>	<b>15</b>

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
PB.A.01.	RZUT PODSZYBIA	1:50
PB.A.02.	RZUT PRZYZIEMIA	1:50
PB.A.03.	RZUT PIĘTRA, NADSZYBIA I DACHU	1:50
PB.A.04.	PRZEKRÓJ A1 i A2	1:50
PB.A.05.	PRZEKRÓJ B1 i B2	1:50
PB.A.06.	ELEWACJE	1:50
PB.A.07.	ZAŁOŻENIA DO FASADY	1:50
PB.A.08.	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI	1:100

# OPIS TECHNICZNY

## W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### 1. DANE OGÓLNE.

#### 1.1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczny budowy windy osobowej z pomieszczeniem wiatrołapu i wyposażeniem w dźwig osobowy do istniejącego budynku Starostwa Powiatowego w Mielcu, który zlokalizowany jest przy ul. Sękowskiego 2b.

Zgodnie z Warunkami Technicznymi Rozdział 9, oraz Prawem Budowlanym art.3, pkt 3 i 9 winda nie jest budynkiem, a urządzeniem technicznym związanym z obiektem budowlanym i zapewniającym możliwość jego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. W związku z powyższym budowa windy nie stanowi rozbudowy istniejącego budynku. Obiekt windy zaprojektowany został jako samodzielna konstrukcja, dylatowana i wydzielona jako odrębna strefa pożarowa.

Niniejsze opracowanie stanowi integralną część Projektu Budowlanego, którego celem jest uzyskanie przez inwestora administracyjnej decyzji o pozwoleniu na budowę.

**Podstawą realizacji inwestycji są Projekty Wykonawcze, Warsztatowe oraz STWiORB.**

#### 1.2. Cel inwestycji.

Głównym celem inwestycji jest budowa windy osobowej, która zapewni dostęp w szczególności dla osób niepełnosprawnych na kondygnację piętra, gdzie znajduje się obecnie Poradnia Pedagogiczno-Psychologiczna. Architekci zaplanowali także realizację elementów poprawiających relacje kompozycyjno-estetyczne pomiędzy nowoczesną formą a istniejącym budynkiem. Projekt zakłada wykorzystanie trwałych i nowoczesnych technologicznie materiałów.

#### 1.3. Lokalizacja i usytuowanie obiektu.

Istniejący budynek do którego zaplanowano dobudowę obiektu windy, zlokalizowany jest na działce nr 1685/1 w obrębie ewidencyjnym 1- Stare Miasto.

#### 1.4. Podstawa opracowania.

- Umowa i uzgadniania z inwestorem,
- Koncepcja architektoniczna zatwierdzona przez Zamawiającego w dniu 23.01.2018,
- Inwentaryzacja budowlana i wizja lokalna,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego UGG-U.6733.11.2018,
- Opinia konserwatorska T-IRN.5183.4.2018.SS z dnia 02.02.2018,
- Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Przemyśle Delegatura w Tarnobrzegu,

## **2. DANE O OBIEKCIE.**

### **2.1. Funkcja i rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne.**

#### **2.1.1. Funkcja i program użytkowy.**

Projektowana winda osobowa zapewni dostęp w szczególności dla osób niepełnosprawnych na kondygnację piętra, gdzie znajduje się obecnie Poradnia Pedagogiczno-Psychologiczna. Ze względu na uwarunkowania funkcjonalne parteru nie zaprojektowano obsługi kondygnacji przez windę. Dostęp z zewnątrz do windy zaprojektowano poprzez pomieszczenie wiatrołapu (pom. nr. 1) o pow. użytkowej 3,80 m<sup>2</sup> i wys. 3,58 m. Połączenie windy z kondygnacją piętra zaprojektowano poprzez przedsionek (pom. nr 2) o pow. użytkowej 3,79 m<sup>2</sup> i wys. 2,32 m. Funkcja pomieszczeń przyległych w istniejącym budynku nie ulega zmianie.

#### **2.1.2. Charakterystyczne parametry techniczne.**

- Powierzchnia zabudowy: **9,56 m<sup>2</sup>**
- Powierzchnia użytkowa: **7,59 m<sup>2</sup>**
- Ilość kondygnacji: **2**
- Wysokość gabarytowa: **8,07 m**
- Szerokość elewacji frontowej: **2,43 m**
- Długość elewacji bocznej **3,94 m**
- Kubatura: **77,26 m<sup>3</sup>**

## **3. OGÓLNY ZAKRES ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.**

### **3.1. Prace i roboty poprzedzające.**

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty ziemne odkrywkowe, celem weryfikacji głębokości posadowienia istniejącego budynku w rejonie planowanej budowy obiektu. W zakresie prac poprzedzających jest także dokonanie pomiarów gabarytowych ław fundamentowych jeżeli takowe będą występować. Na etapie realizowania projektu budowlanego założono orientacyjny poziom posadowienia na podstawie głębokości kondygnacji podziemnej. Zamawiający nie dysponował dokumentacją archiwalną, a wykonanie robót odkrywkowych na etapie projektu było niemożliwe. Wszystkie wyniki rozbieżności należy odnotować i powiadomić inspektora oraz kierownika budowy.

### **3.2. Zakres robót na istniejącym budynku:**

- demontaż okien zewnętrznych PCV wraz z parapetami zewn. – 12 szt,
- demontaż grzejnika wraz z podejściami c.o,
- demontaż parapetu wewnętrznego i wyburzenie ścianki podokiennej,
- obkucie szpalet.

### **3.3. Zakres robót terenowych:**

- rozbiórka fragmentu opaski żwirowej wraz z obrzeżem,
- przesadzenie istniejących drzew - 3 szt.

#### **4. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE.**

##### **4.1. Idea.**

Główną ideą projektu jest stworzenie obiektu, który będzie respektował niepowtarzalny charakter bryły oraz elewacji i nie spowoduje naruszenia wartości architektonicznych istniejącego budynku. Budynek będący przedmiotem rozbudowy jest mieszanką stylu socrealistycznego i historyzmu o czym świadczy kolumnada wejściowa oraz liczne detale i zdobienia elewacji nawiązujące do okresu klasycyzmu. Na szczególną uwagę zasługują rozbudowane pasy gzymsowe, pilastry i zdobienia elewacji. Ponadto, główną cechą budynku jest jego harmonia i szczególna symetria dlatego, już we wstępnej fazie koncepcji było wiadomo, że każda ingerencja poprzez dobudowę doprowadzi do zachwiania zrównoważonej kompozycji budynku. Szczególnie trudną formą w komponowaniu będzie obiekt szybu windowego, którego nie sposób swobodnie modelować i kształtować ze względu na ograniczenia normowe. Podjęto decyzję, że głównym priorytetem koncepcji będzie zachowanie ciągłości pasów gzymsowych i zdobień elewacji. Zaprojektowano szyb windowy odsunięty od elewacji i połączony z budynkiem poprzez przeszklony łącznik, który nie naruszy struktury zdobień i nie będzie powodował ich pełnego przysłaniania. Zakres wyburzenia otworów wejściowych będzie ograniczony jedynie do skucia ścianek podokiennych bez ich poszerzania oraz tworzenia nowych nadproży. Niemal wszystkie zdobienia obwodowe szpalet okiennych zostaną zachowane.

##### **4.2. Forma i charakter architektury.**

Formę przestrzenną szybu windowego tworzy kompozycja dwóch sześciątów (szkło + syntetyczna skała) we wzajemnej relacji przenikania i spójności. Założono bowiem, że powielanie i zapożyczanie form oraz materiałów z istniejącego budynku zaburzy symetrię, a w szczególności harmonię między tym co jest cenne wizerunkowo, a tym co zostanie dobudowane współcześnie. Uznano, że szkło będzie najbardziej odpowiednim materiałem, który oderwie obiekt od minionej epoki, a jednocześnie nawiąże przyjazny dialog. Szlachetność materiałów i prostota elewacji wprowadzi nowe wartości do otaczającego krajobrazu.

##### **4.3. Elewacje i kolorystyka.**

Ogólną kolorystykę elewacji tworzy tonacja szarości. Zaprojektowano okładzinę ze spieków kwarcowych w kolorze jasno-szarym. Fasada aluminiowa w kolorze RAL 7016, szkło przeierne typu float. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe RAL 7016.

#### **5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE.**

Rozwiązania konstrukcyjne opisane zostały w odrębnym opracowaniu branżowym.

#### **6. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWO-WYKOŃCZENIOWE.**

##### **6.1. Dźwig osobowy.**

Winda winna być zgodna z EN81-70. Panel przywołań należy wyposażać w alfabet Braille'a oraz system informacji głosowej o piętrach oraz ruchu kabiny. Panel powinien znajdować się na wysokości od 900 do 1400 mm od posadzki. Prędkość kabiny min. 1,0 m/s, udźwig min. 630 kg. Nadszybie i podszybie zgodnie z wytycznymi producenta windy. Należy wykonać wysoki standard wykończenia i wyposażenia windy z łatwo zmywalnych materiałów (ściany wewnętrzne oraz drzwi wykonane ze stali nierdzewnej, podłoga wykończona blachą aluminiową ryflowaną). Lustro w kabinie

należy umieścić na bocznej ścianie na 1/2 jej wysokości, pod lustrem należy zamontować pochwyt ze stali nierdzewnej.

Napęd dźwigu musi być energo-oszczędny i wyposażony w system „stand-by” oszczędzający zużycie prądu w momencie dłuższego przestoju. Oświetlenie kabiny oparte musi być na diodach LED z automatycznym wyłączaniem w przypadku nie używania kabiny przez okres 60 sekund. W celu wyciszenia pracy dźwigu, przeniesienie napędu powinno odbywać się poprzez linki stalowe w powłoce poliuretanowej.

#### **SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA DŹWIGU OSOBOWEGO**

- **Typ** : osobowy
- **Udźwig** : min. 630 kg / 8 osób
- **Prędkość** : 1,0 m/s
- **Napęd** : elektryczny
- **Liczba przystanków** : 2
- **Liczba drzwi** : 2
- **Wysokość podnoszenia** : ≈ 4,05 m
- **Kabina nieprzelotowa** : 1100x1400 mm
- **Drzwi kabinowe (S x W)** : automatyczne 900x2000 (mm) teleskopowe
- **Drzwi szybowe (S x W)** : automatyczne 900x2000 (mm) teleskopowe
- **Maszynownia** : w obrębie szybu windowego
- **Sterowanie** : mikroprocesorowe
- **Drzwi kabinowe** : stal szlachetna szczotkowana BASE
- **Drzwi szybowe** : stal szlachetna szczotkowana BASE
- **Kolorystyka kabiny**
  - ściana frontowa : lustro, szkło bezpieczne
  - ściana tylna : stal nierdzewna szczotkowana BASE
  - ściana lewa : stal nierdzewna szczotkowana BASE + panel
  - ściana prawa : szkło przeźierne, bezpieczne, klejone warstwowo
- **Wyposażenie kabiny**
  - przystosowana do transportu osób niepełnosprawnych
  - piętrowskazywacz zielony, 7 - segmentowy
  - podłoga aluminium ryflowane,
  - łączność telefoniczna przez centralkę telefoniczną,
  - przycisk alarmu,
  - sufit płaski z oświetleniem LED
  - 2-godzinne awaryjne oświetlenie po zaniku napięcia
  - gong,
  - przyciski z alfabetem Braille'a (P,0,1)
  - system ochrony drzwi wejścia kurtyna świetlna,
  - pochwyt ze stali nierdzewnej na bocznej ścianie prawej,
  - kasety wezwań montowane w ościeżnicy
  - wyposażona w klucz blokujący drzwi windy i szybu
- **Sterowanie** : zbiorcze w dół
- **Wyposażenie dodatkowe**
  - progi wzmocnione aluminiowe
  - drzwi typu SOLID
  - system STAND-BY
- **Uwaga:**
  - Zasilenie windy przez UPS – zjazd awaryjny na poziom przyziemia.

## **6.2. Izolacje.**

### **6.2.1. Hydroizolacje.**

Wszystkie fundamenty i ściany zagłębione w gruncie należy izolować elastyczną zaprawą dwuskładnikową zbrojoną siatką z włókna szklanego i taśmą gumową do uszczelniania wszystkich naroży. Pokrycie dachów z papy termozgrzewalnej podkładowej gr. 1,7 mm i wierzchniego krycia gr. 5,2 mm z posypką mineralną. Szczegółowy zakres robót oraz specyfikacja materiałowa została opisana w STWiORB.

### **6.2.2. Paroizolacje.**

Izolację należy wykonać z folii PE gr 0,3 mm. Paroizolacja występuje na stropach. Szczegółowy zakres robót oraz specyfikacja materiałowa została opisana w STWiORB.

### **6.2.3. Izolacje termiczne.**

Projekt przewiduje wykonanie izolacji termicznych:

- pionowych ściany w gruncie: SYRODUR XPS gr. 12 cm
- pionowych ściany nadzienia: styropian EPS70-038 gr 12 cm,
- poziomych posadzki na gruncie: styropian EPS100 gr. 10 cm
- poziomych stropodachów: wełna mineralna twarda, spadkowa gr. 15-25 cm

Szczegółowy zakres robót oraz specyfikacja materiałowa została opisana w STWiORB.

## **6.3. Posadzki.**

### **6.3.1. Podbudowy.**

Podbudowę posadzki na gruncie stanowi płyta z betonu klasy C16/20 gr. 10 cm na podsypce żwiro-piaskowej zagęszczonej mechanicznie, warstwowo.

### **6.3.2. Podkłady posadzkowe.**

Podkład pod wszystkie posadzki stanowi wylewka cementowa 15MPa gr. 5 i 6 cm, zbrojona siatkami stalowymi Ø4,5 #15x15 cm.

### **6.3.3. Wykończenie posadzek.**

Posadzki użytkowe wykończyć płytkami gresowymi gr. 10 cm – retyfikowane, kolor grafitowy, faktura matowa. Fugowanie szer. 2 mm w kolorze grafitowym. Cokoliki aluminiowe anoda-srebro h=6 cm.

Posadzkę podszybia wykonać z powłoki epoksydowej.

Szczegółowy zakres robót i specyfikacje materiałowe opracowano w STWiORB.

## **6.4. Okładziny GKBI.**

Wszystkie powierzchnie betonowe od strony użytkowej należy wykończyć okładziną z płyt GKBI na kleju z dodatkowym kołkowaniem. Okładzinę stosować także do wykończenia i wyrównania szpalet. Powierzchnie suchej zabudowy należy szpachlować gładzią gipsową zgodnie z instrukcją i zaleceniami systemu. Stosować narożniki aluminiowe i taśmy zbrojące.



**6.5. Sufity podwieszone.**

Wykonać w systemie pełnym z płyt GKBI gr 12,5 mm na ruszcie stalowym.

**6.6. Barrierki odbojowe.**

W pomieszczeniu przedsionka zaprojektowano odboje chroniące elementy wykończenia przed uszkodzeniami od elementów wózków dla niepełnosprawnych. Odboje pełnią także funkcję ułatwiającą manewrowanie wózkami. Odboje składają się z dwóch rzędów pochwyty z rur ze stali nierdzewnej Ø41x2 mm, powłoka INOX. Kotwienie do posadzki słupkami Ø30x2 mm.

**6.7. Powłoki malarskie, wewnętrzne.**

Wszystkie powierzchnie wewnętrzne szybu windy wykończyć powłoką niepylącą akrylowo-silikonową w kolorze RAL 7040.  
Sufity oraz ściany malować farbą lateksową satyna-mat w kolorze białym.

**6.8. Wyprawa klejowo-zbrojąca i tynkarska.**

Na powierzchni termoizolacji części podziemnej i nadziemnej należy wykonać wyprawę klejowo-zbrojącą. Część nadziemną pokryć tynkiem cienkowarstwowym, silikatowo-silikonowym, ziarno 2 mm w kolorze białym. Całość wykonać w systemie ETICS.

**6.9. Okładzina elewacji.**

Wykończenie zewnętrzne elewacji stanowią wielkogabarytowe płyty ze spieków kwarcowych gr. 3,5 mm wzmocnione siatką z włókna szklanego. Zaprojektowano płyty w kolorze jasno-szarym. System mocowania wykonać jako niewidoczny w skład którego wchodzi profile aluminiowe (konsole wsporcze i profile pionowe T) oraz podkładki izolacyjne, taśmy i kleje montażowe. W strefie cokoliku wykonać okładzinę ze spieków kwarcowych klejonych do powłoki hydroizolacyjnej.

Integralną częścią wykończenia elewacji są napisy wykonane z płyt tworzywowych z obustronną okładziną z blachy aluminiowej gr. 0,3 mm, powierzchnia satynowna.

**6.10. Okna aluminiowe EI30.**

Konstrukcja z profili aluminiowych, izolowanych termicznie. Profile lakierowane obustronnie w kolorze RAL9010. Szklenie zestawami termoizolacyjnymi, szkło typu float, szyba zewnętrzna klasy min. P4A. **Okna wykonać jako stałe w klasie EI30.** Przed przystąpieniem do montażu należy dokonać pomiaru z natury i uwzględnić istniejące parapety wewnętrzne. W zakresie robót jest także wykończenie szpalet wewnętrznych.

**6.11. Drzwi wewnętrzne.**

Konstrukcja z profili aluminiowych, zimnych. Profile lakierowane obustronnie w kolorze RAL7016. Wypełnienie panelem aluminiowym RAL7016. Drzwi wyposażone w obustronne klamki dla niepełnosprawnych i zamek z wkładką atestowaną. Drzwi wykonać, z progiem niskim. Szerokość przejścia min. 90 cm uwzględniając rozwarście jednego skrzydła pod kątem 90 stopni. Drzwi wyposażyć w samozamykacz z szyną ślizgową.

#### **6.12. Założenia do fasady.**

Przyjęto system słupowo-ryglowy. Profile aluminiowe z wkładką termiczną, lakierowane RAL 7016. Szerokość widokowa profili 35 mm. Odporność na włamanie RC2. Dla całego zestawu termika na poziomie min.  $U_c=1,1$ , szyba float, szkło bezpieczne klasy min. O2. Do wysokości drzwi wejściowych szklenie z szybą zewnętrzną klasy min P4A. W pasie przeszklania szybu windy zapewnić szklenie szkłem klejonym warstwowo zgodnie z EN 81-20: 2014.

Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z naświetlem bocznym, bezprogowe. Szerokość przejścia po otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni musi wynosić min. 90 cm. Drzwi należy wyposażać w samozamykacz z szyną ślizgową i funkcję „Easy Open”. Skrzydło drzwiowe wyposażać w obustronne pochwyty kątowe ze stali nierdzewnej typu INOX – kształt i gabaryty pochwyty zgodnie z rysunkiem zestawczym. Zamek rolkowy z wkładką atestowaną. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien opracować dokumentację warsztatową ślusarki fasadowej i dokonać obliczeń statycznych uwzględniając przyjęty system i ciężar przeszklania.

Szczegółowy zakres robót i specyfikacje materiałowe opracowano w STWiORB.

#### **6.13. Rynny i rury spustowe.**

Odwodnienie dachów obiektu wykonać poprzez rynny prostokątne o wymiarach 180x80 mm, z blachy stalowej gr. min. 0,75 mm, powlekanej fabrycznie w RAL7016. Odprowadzenie wód bezpośrednio na przyległy teren poprzez rury spustowe  $\varnothing 100$  PCV. Rury spustowe mocować i prowadzić w przestrzeni pod okładziną elewacji, częściowo w uformowanej bruździe w termoizolacji, którą należy dodatkowo zabezpieczyć powłoką hydroizolacyjną.

#### **6.14. Obróbki blacharskie.**

Obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej gr. min. 0,75 mm powlekanej fabrycznie w kolorze RAL7016. Obróbki blacharskie wchodzące w skład systemu fasadowego należy wykonać z blachy aluminiowej powlekanej jak fasada.

#### **6.15. Wycieraczki.**

Zaprojektowano dwustopniowy system czyszczenia obuwia:

1 strefa - wycieraczka wstępnego czyszczenia przed wejściem

2 strefa – wycieraczka wysuszająca w przedsionku.

Dla wycieraczek należy wykonać wnęki posadzkowe obramowane kątownikiem aluminiowym anoda-srebro. Wnęki malować farbą epoksydową jak dla pom. archiwum.

##### **Wycieraczka zewnętrzna wstępnego czyszczenia 120x100 cm:**

Wycieraczka wpuszczana w posadzkę i wyrównana z nawierzchnią. Głębokość wnęki min.  $h=90$  mm. Rama z kształtowników stalowych ocynkowanych. Obramowanie wnęki stanowi ceownik  $h=55$  mm kotwiony do podkładu betonowego. Dno wnęki wykonać z betonu C20/25 ze spadkami kopertowymi do sączki żwirowej z otoczków kamiennych frakcji 60/100 w otulinie z geowłókniny polipropylenowej  $110\text{g/m}^2$ . Beton wykończony na gładko i pokryty farbą akrylowo-silikonową w kolorze ciemnoszarym. Wkład kratowy ze stali ocynkowanej (w temp ok  $400\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) w wersji ząbkowanej. Seratowanie wykonane na płaskowniku poprzecznym. Grubość płaskownika nośnego  $30\times 2$  mm. Oczka ok  $30\times 10$  mm.

**Wycieraczka wewnętrzna wysuszająca mod. 85x120 cm:**

Wykonana z maty tekstylnej typu „Iron Horse” h=11mm w kolorze Black Steel. Włókno typu High-Twist Nylon (HTN) barwione w masie. Spód maty 100% kauczuk nitrylowy. Mata obramowana gumową krawędzią i wpuszczona w posadzkę. Wnęka h=5 mm obramowana kątownikiem aluminiowym anoda srebro. Wierzch wycieraczki wyrównany z poziomem posadzki. Spód wnętrza malowany farbą epoksydową dwuskładnikową jak w archiwum.

**6.16. Nawierzchnia brukowa.**

Dojście zewnętrzne stanowi projektowany chodnik szer. 2,5 m utwardzony kostką brukową, betonową gr. 6 cm typu Creativ w kolorze grafitowym. Kostka układana na podsypce piaskowo-cementowej gr. 4 cm. Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm gr. 20 cm na warstwie odsączającej z mieszanki piaskowo-żwirowej gr. 15 cm. Wszystkie warstwy zagęszczane mechanicznie.

**6.17. Opaska żwirowa.**

Projekt przewiduje odtworzenie opaski żwirowej przy budynku w zakresie jakim została rozebrana na okoliczność robót budowlanych.

**6.18. Obrzeża.**

Wszystkie projektowane obrzeża chodnika i opaski wykonać z prefabrykatów betonowych 8x30x100 na ławie betonowej C12/15.

**6.19. Mała architektura.**

**Kosz na śmieci.**

Zaprojektowano kosz na śmieci – szt. 1. Kosz pojemności 75l, wysokości 1000 mm, szerokości 390x365 mm, daszek kosza wykonać 130 mm powyżej pojemnika. Daszek wyposażać w belkę usztywniającą zgodnie z rysunkiem technicznym. Kosz wyposażony w popielnicę z pojemnikiem oraz wewnętrzny wkład stalowy na odpady. Popielnica w formie dwóch otworów wrzutowych z wkładem ze stali kwasoodpornej do przygaszania petów. Kosz należy wyposażać w zamek zwalniający /blokujący wyjęcie wiadra w celu opróżnienia. Całość wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo w kolorze jak elewacja. Konstrukcję należy kotwić w fundamencie 30x40x60 cm z betonu C20/25.

Forma, kształt, stylistyka i funkcjonalność zgodnie z projektem wykonawczym i STWiORB.

**Siedziska.**

Zaprojektowano dwa modułowe siedziska, każdy o gabarytach szer. 53 cm, dł. 300 cm, wys. 44 cm od nawierzchni. Konstrukcja siedziska wykonana jest z listew drewna egzotycznego Jatoba olejowana, listwy o wym. 20x170mm, w ilości 18 szt. na siedzisko. Listwy skręcane wzajemnie śrubami przelotowymi z zachowaniem dystansu pomiędzy listwami. Konstrukcja wsporcza z rur stalowych 2xØ40 mm połączonych płaskownikiem w rozstawie 220 cm, po dwa układy wsporcze na moduł. Kotwienie śrubami M12x200 do bloków fundamentowych 25x80x20 cm z betonu C20/25, umieszczonych w podbudowie chodnika.

#### **6.20. Zieleń.**

Zakres prac przewiduje plantowanie terenu i zakładanie trawników w zakresie rozgraniczającym inwestycję oraz wszystkie niezbędne zabiegi pielęgnacyjne i nawożenie. Ponadto, należy wykonać pracę polegającą na przesadzeniu istniejących drzew, które kolidują z inwestycją – 3 szt.

#### **7. INSTALACJE.**

Szczegółowy opis rozwiązań projektowych w opracowaniu branżowym.

#### **8. ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU BHP I HS.**

Dla przedmiotowego zakresu inwestycji nie stawia się wymagań pod względem spełnienia warunków z zakresu rozwiązań higieniczno-sanitarnych i BHP. Nie występują pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi. Wszystkie planowane rozwiązania projektowe spełniają wymagania i są zgodne z Warunkami Technicznymi oraz Prawem Budowlanym.

#### **9. DOSTĘPNOŚĆ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.**

Inwestycja realizowana jest w trosce o zapewnienie dostępności dla osób niepełnosprawnych do istniejącego budynku. Gabaryty windy zaprojektowane zostały z myślą o transporcie osoby na wózku inwalidzkim wraz z osobą towarzyszącą. Dojście do windy z istniejącego chodnika - dostęp bezprogowy.

#### **10. ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.**

Przedmiotem analizy jest dobudowa obiektu windy osobowej do istniejącego budynku. Budowla stanowi samodzielny układ konstrukcyjny, który nie będzie powiązany trwale z istniejącym budynkiem i posiada odrębnie wydzieloną strefę pożarową. Planowana budowa obiektu nie zmienia istniejących warunków ochrony przeciwpożarowej dla istniejącego obiektu, ale będzie stanowiła obiekt powiązany funkcjonalnie poprzez drzwi wejściowe EI30.

##### **10.1. Parametry techniczno-użytkowe nowego obiektu.**

Ilość kondygnacji - 2

Wysokość gabarytowa – 8,07 m

Powierzchnia całkowita – 7,59 m<sup>2</sup>

Powierzchnia strefy – 16 m<sup>2</sup>

Obiekt zaliczono do grupy wysokości N - niski

##### **10.2. Klasyfikacja pożarowa obiektu.**

Obiekt zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Ustalono klasę odporności ogniowej „D”.

##### **10.3. Odległość od budynków sąsiadujących.**

Obiekt usytuowany jest jako przylegający do istniejącego budynku. Odległość od innych obiektów budowlanych położonych na działkach sąsiednich wynosi powyżej 8 m.

##### **10.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.**

Przyjęto gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

Projektowany obiekt windy osobowej nie zmienia obciążenia ogniowego dla całego budynku.

#### 10.5. Zagrożenie wybuchem.

W obiekcie nie będą występowały przestrzenie, pomieszczenia i strefy zagrożone wybuchem.

#### 10.6. Podział i wielkość stref pożarowych.

Projektowana widna stanowi odrębną strefę pożarową o powierzchni 16 m<sup>2</sup>

#### 10.7. Wymagana odporność elementów przeciwpożarowych dla obiektu o klasie odporności pożarowej „D”.

– główna konstrukcja nośna	- R30
– konstrukcja dachu	- nie stawia się wymagań
– stropy	- REI30
– ściany zewnętrzne	- EI30
– ściany wewnętrzne	- nie stawia się wymagań
– przekrycie dachu	- nie stawia się wymagań
– ściany oddzielenia pożarowego	- REI60
– wypełnienie otworu w ścianie	- EI30
– stropy oddzielenia pożarowego	- REI30
– przepusty instalacyjne w ścianach oddzielenia pożarowego	- EI60

#### 10.8. Oddzielenia pożarowe.

Projekt przewiduje przekształcenie istniejącej ściany zewnętrznej jako oddzielenie pożarowe pomiędzy istniejącą częścią, a projektowanym obiektem windy. Całkowita powierzchnia ściany oddzielenia pożarowego o odporności ogniowej REI60 wynosi 107 m<sup>2</sup> (przyjęto gabaryty ściany 13,22 x 8,15 m.

Wymianie podlegają wszystkie istniejące okna PCV na aluminiowe, stałe o odporności ogniowej EI30. Dla okna o wymiarach gabarytowych ok 145x175 cm przyjęto powierzchnię szklenia = 1,96m<sup>2</sup>. Dla okien o wymiarach gabarytowych 50x40 cm przyjęto powierzchnię szklenia = 0,09m<sup>2</sup>. Łączna powierzchnia przeszkleń o odporności ogniowej EI30 wynosi 10,34 m<sup>2</sup> co stanowi 0,09% powierzchni całkowitej ściany oddzielenia pożarowego – dopuszczone w WT nie więcej niż 10%.

#### 10.9. Przewidywana ilość osób/użytkowników.

Maksymalna ilość użytkowników korzystająca z dźwigu osobowego w jednym czasie to 8 osób lub wariantowo 1 osoba na wózku inwalidzkim z opiekunem.

#### 10.10. Warunki ewakuacji.

Warunki ewakuacji dla istniejącego obiektu nie ulegają zmianie. Projektowana winda umożliwia zjazd kabiny na poziom terenu i otwarcie drzwi do przedsionka z bezpośrednim wyjściem na zewnątrz obiektu. Winda nie obsługuje kondygnacji parteru i podpiwniczenia. Istniejący budynek nie posiada instalacji SAP. W przypadku zaniku napięcia winda wyposażona jest w mechanizm umożliwiający samoczynny zjazd kabiny na poziom terenu, rozsuniecie drzwi i pozostawienie w pozycji otwartej.

Wszystkie drzwi do windy i szybu zapewniono o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m.

## **10.11. Rozwiązania projektowe z dziedziny ochrony pożarowej instalacji.**

### **10.11.1. Instalacje elektryczne.**

W obiekcie nie projektuje się przeciwpożarowego wyłącznika prądu – brak obowiązku. Dopływ napięcia do projektowanej instalacji odcinany będzie poprzez istniejący wyłącznik prądu. Instalacje techniczne, stanowiące wyposażenie obiektu, powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznymi, w taki sposób, aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru. Szczegółowe informacje zawarte są w poszczególnych opracowaniach branżowych.

### **10.11.2. Instalacja odgromowa.**

Obiekt chroniony będzie instalacją odgromową, która zostanie połączona z istniejącym uziomem otokowym budynku. Projektowany uziom wyprowadzony zostanie z fundamentów poprzez płaskownik FeZn 30x4, który połączony zostanie z uziomem otokowym oraz prętowym. Instalacja odgromowa wykonana zostanie z drutów AiMgSi 8mm a zwody poziome w strefie dachu połączone zostaną z istniejącą instalacją odgromową budynku. Złącza kontrolne w studzienkach kontrolno-pomiarowych umieszczonych w nawierzchni przy obiekcie.

### **10.11.3. Hydranty.**

W obiekcie nie przewiduje się instalacji hydrantowej.

### **10.11.4. Oświetlenie ewakuacyjne.**

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne zaprojektowano jako oświetlenie dróg ewakuacyjnych za pomocą opraw oświetlenia podstawowego wyposażonych w moduły awaryjne.

### **10.11.5. Gaśnice.**

Budowa windy nie wymusza obowiązku dodatkowego wyposażenia w gaśnice.

### **10.11.6. Zewnętrzne zaopatrzenie w wodę do celów p. poż.**

Istniejący budynek posiada zapewnione zapotrzebowanie w wodę do celów p.poż – bez zmian.

### **10.11.7. Drogi pożarowe.**

Istniejący budynek posiada zapewnione drogi pożarowe - bez mian.

#### **10.11.8. Uwagi ogólne.**

Warunkiem dopuszczenia instalacji do użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Wszystkie zastosowane wyroby służące do ochrony przeciwpożarowej będą posiadać aktualne dopuszczenie do obrotu w formie świadectw dopuszczenia, aprobat technicznych, certyfikatów lub deklaracji zgodności i będą zastosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.

#### **11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.**

Nie dotyczy.

##### **PROJEKTANT:**

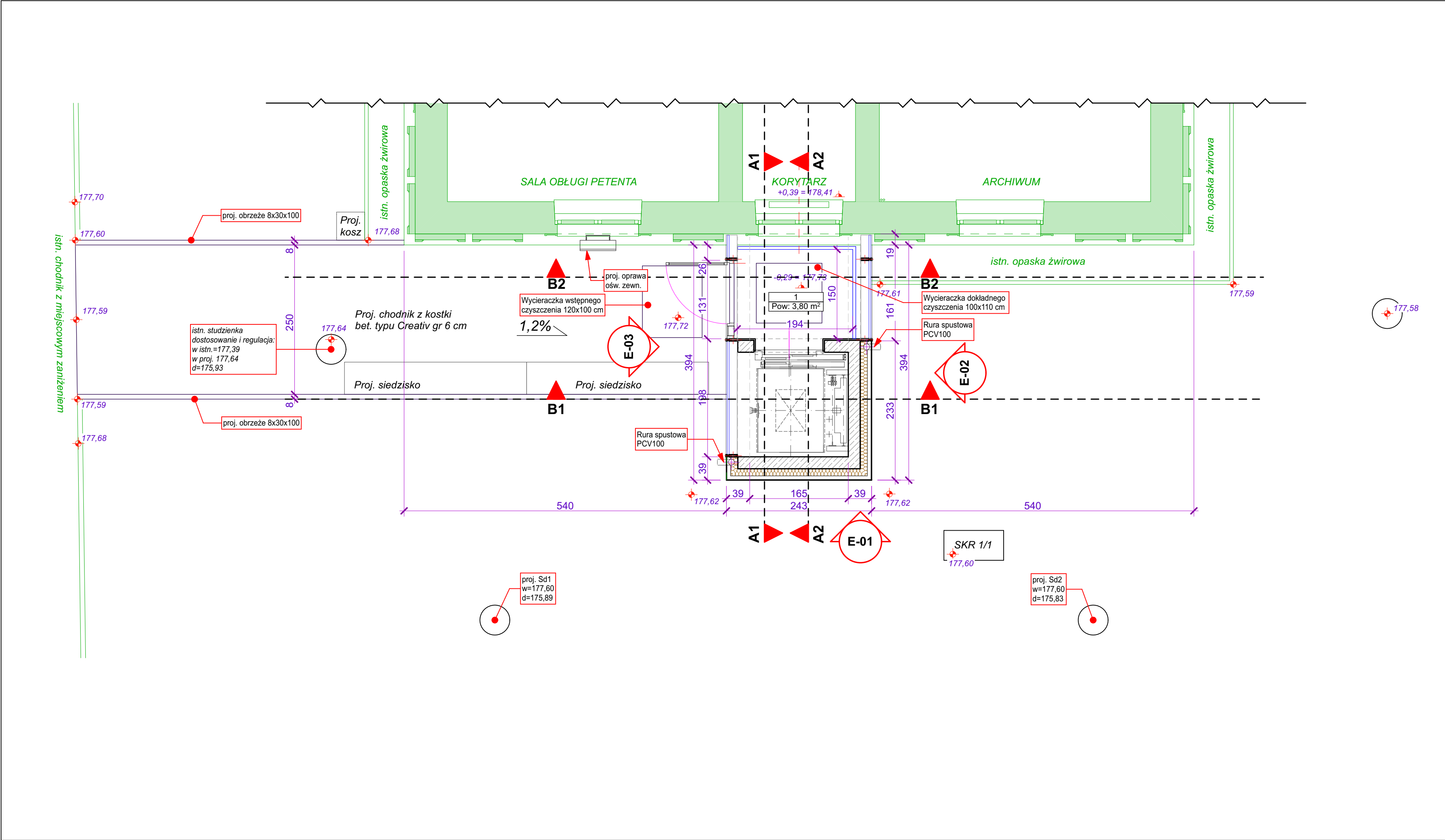
mgr inż. arch. Piotr Tabor  
*uprawnienia nr 25/PKOKK/2015  
w specjalności architektonicznej do  
projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń.*


##### **SPRAWDZAJĄCY:**

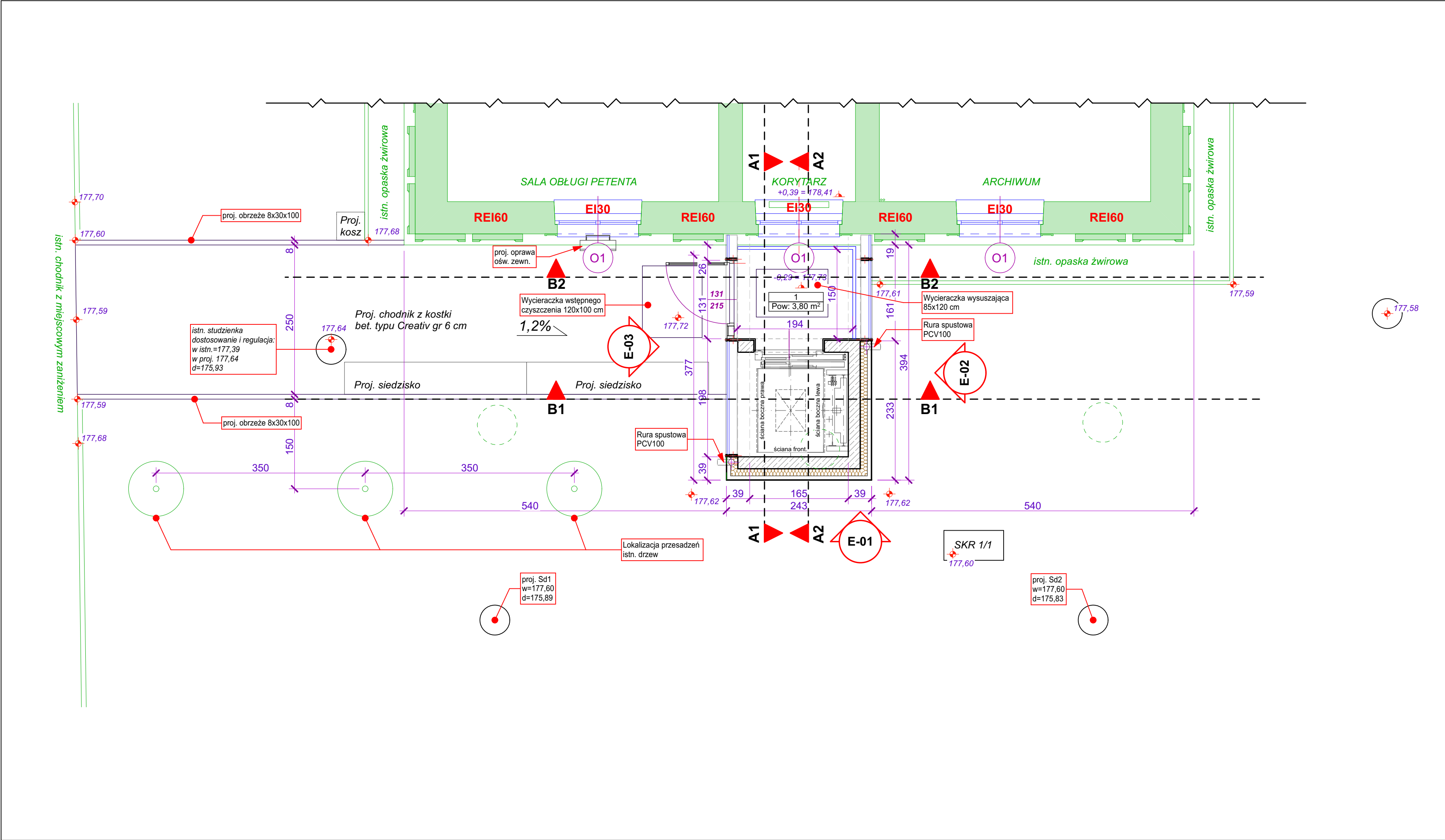
mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla  
*uprawnienia nr 6/PKOKK/2012  
w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń.*





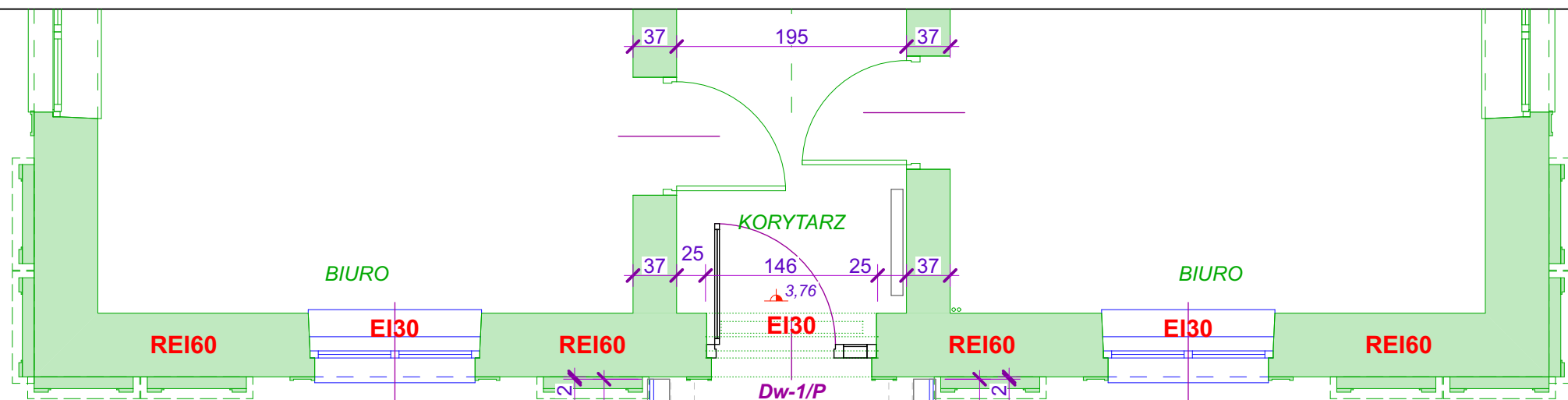




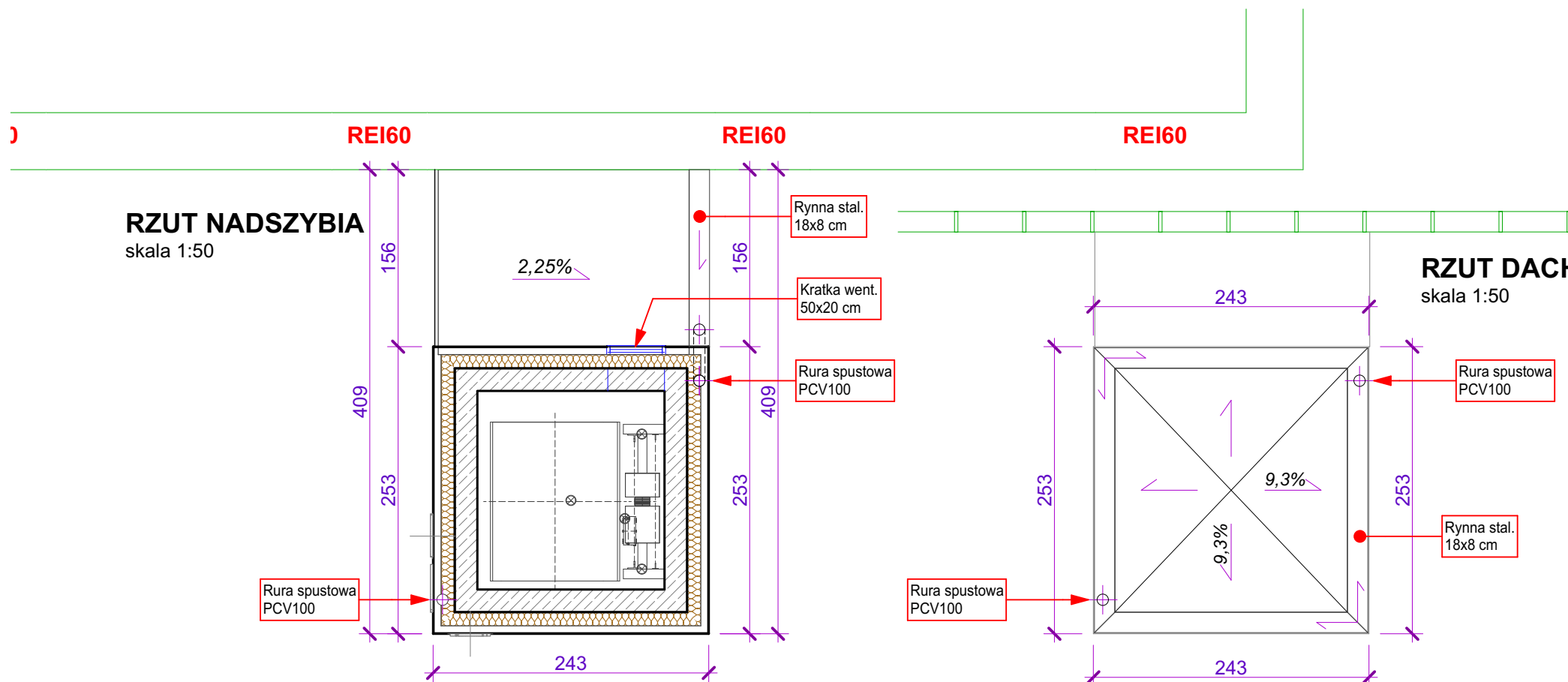
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY <b>APA PETER PAN</b> 39-300 MIELEC, UL. TARGOWA 7 NIP 817-119-38-66 REGON 180106240 tel. 17 7731928 mobile: 605208080 e-mail apapeterpan@gmail.com https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan	
INWESTOR:		 <b>Powiat Mielecki</b> <b>ul. Wyspiańskiego 6</b> <b>39-300 Mielec</b>	
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ</b> <b>Z POMIĘSZCZENIEM WIATROŁAPU</b> <b>I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY</b> <b>DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</b> <b>ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.</b>			
LOKALIZACJA INWESTYCJI:			
miasto: Mielec ul. Sękowskiego działka nr: 1685/1 obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto			
tytuł rysunku:		<b>RZUT PRZYZIEMIA</b>	
skala:		<b>1:50</b>	
data:		<b>MARZEC 2018</b>	
projektant:		<div>mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</div>	
sprawdzający:		<div>mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</div>	
BRANŻA:		<b>ARCHITEKTURA</b>	
NR ARCH. PROJ.		<b>APA/73/17</b>	<div>NR RYS.</div> <div><b>PB.A.02.</b></div>



<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</div> <div></div> <div>e-mail apapeterpan@gmail.com</div>		<div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div>APA PETER PAN</div> <div>39-300 MIELEC, UL. TARGOWA 7 NIP 817-119-38-66 REGON 180106240</div> <div>tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan</div>	
<div>INWESTOR:</div> <div></div>		<div>Powiat Mielecki</div> <div>ul. Wyspiańskiego 6</div> <div>39-300 Mielec</div>	
<div>SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY</div> <div>DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ</div> <div>Z POMIĘSZCZENIEM WIATROŁAPU</div> <div>I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY</div> <div>DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</div> <div>ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.</div>			
<div>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</div> <div>miasto: Mielec</div> <div>ul. Sękowskiego</div> <div>działka nr: 1685/1</div> <div>obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto</div>			
<div>tytuł rysunku:</div>		<div>RZUT PRZYZIEMIA</div>	
<div>skala:</div>		<div>1:50</div>	
<div>data:</div>		<div>MARZEC 2018</div>	
<div>projektant:</div>		<div>mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</div>	
<div>sprawdzający:</div>		<div>mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</div>	
<div>BRANŻA:</div>		<div>ARCHITEKTURA</div>	
<div>NR ARCH. PROJ.</div>		<div>APA/73/17</div>	<div>NR RYS.</div>
			<div>PB.A.02.</div>



**RZUT PIĘTRA**  
skala 1:50



**RZUT NADSZYBIA**  
skala 1:50

**RZUT DACHU**  
skala 1:50



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
**APA PETER PAN**  
39-300 MIELEC, UL. TARGOWA 7  
NIP 817-119-38-66 REGON 180106240  
tel. 17 7731928  
mobile: 605208080  
[https://plus.google.com/+PiotrTabor\\_peterpan](https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan)  
[www.facebook.com/apapeterpan](http://www.facebook.com/apapeterpan)  
e-mail apapeterpan@gmail.com



**Powiat Mielecki**  
**ul. Wyspiańskiego 6**  
**39-300 Mielec**

SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ**  
**Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU**  
**I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY**  
**DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU**  
**ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

miasto: Mielec  
ul. Sękowskiego  
działka nr: 1685/1  
obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto

tytuł rysunku: **RZUT PIĘTRA, NADSZYBIA  
i DACHU**

skala: **1:50**

data: **MARZEC 2018**

projektant: mgr inż. arch.  
Piotr Tabor  
upr. nr 25/PKOKK/2015

uprawnienia w specjalności:  
architektonicznej do  
projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez  
ograniczeń

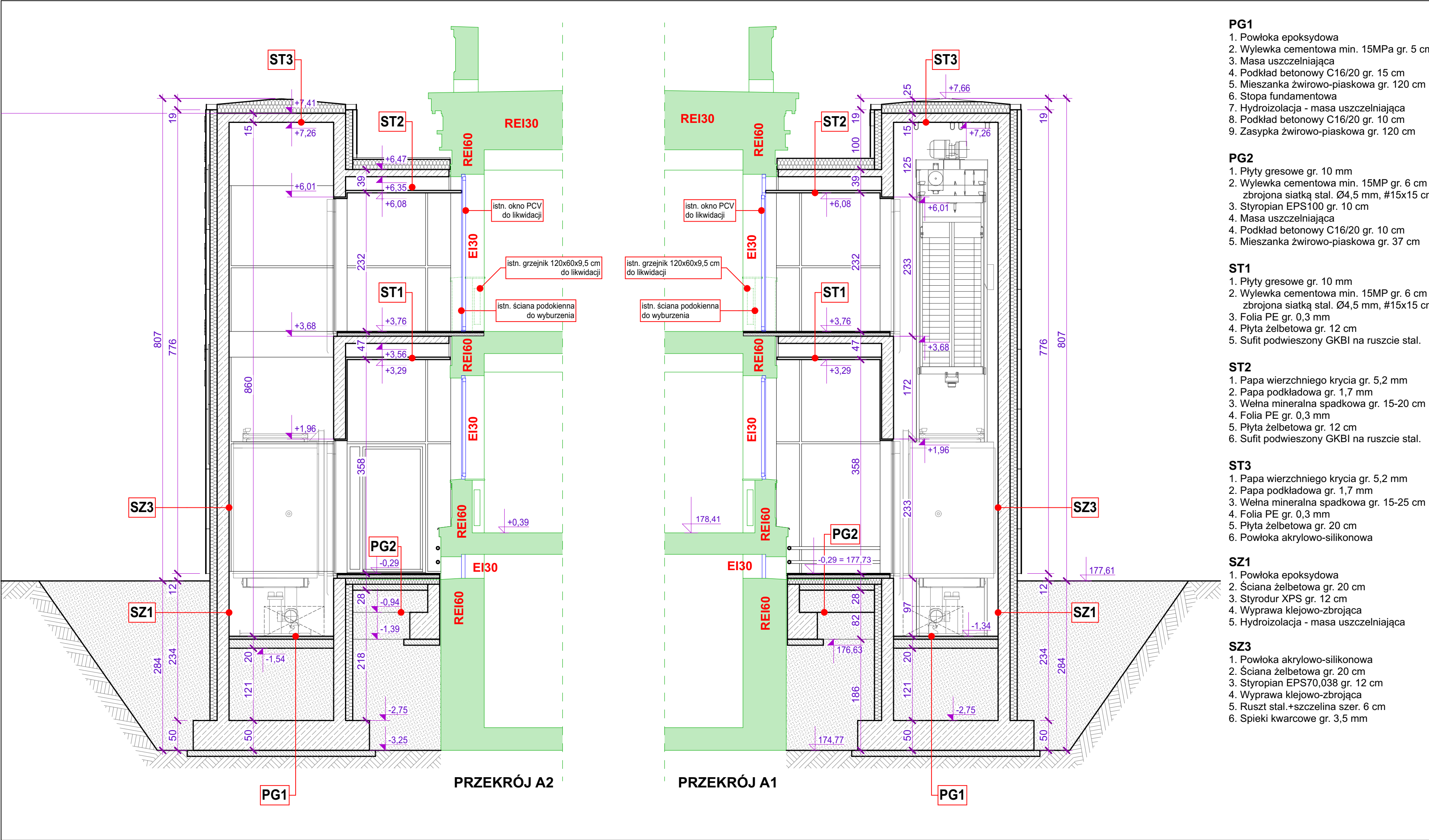
sprawdzający: mgr inż. arch.  
Bartłomiej Cieśla  
upr. nr 6/PKOKK/2012

uprawnienia w specjalności:  
architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

NR ARCH. PROJ. **APA/73/17** NR RYS. **PB.A.03.**







- PG1**
1. Powłoka epoksydowa
  2. Wylewka cementowa min. 15MPa gr. 5 cm
  3. Masa uszczelniająca
  4. Podkład betonowy C16/20 gr. 15 cm
  5. Mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 120 cm
  6. Stopa fundamentowa
  7. Hydroizolacja - masa uszczelniająca
  8. Podkład betonowy C16/20 gr. 10 cm
  9. Zasyпка żwirowo-piaskowa gr. 120 cm
- PG2**
1. Płyty gresowe gr. 10 mm
  2. Wylewka cementowa min. 15MP gr. 6 cm zbrojona siatką stal. Ø4,5 mm, #15x15 cm
  3. Styropian EPS100 gr. 10 cm
  4. Masa uszczelniająca
  5. Podkład betonowy C16/20 gr. 10 cm
  6. Mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 37 cm

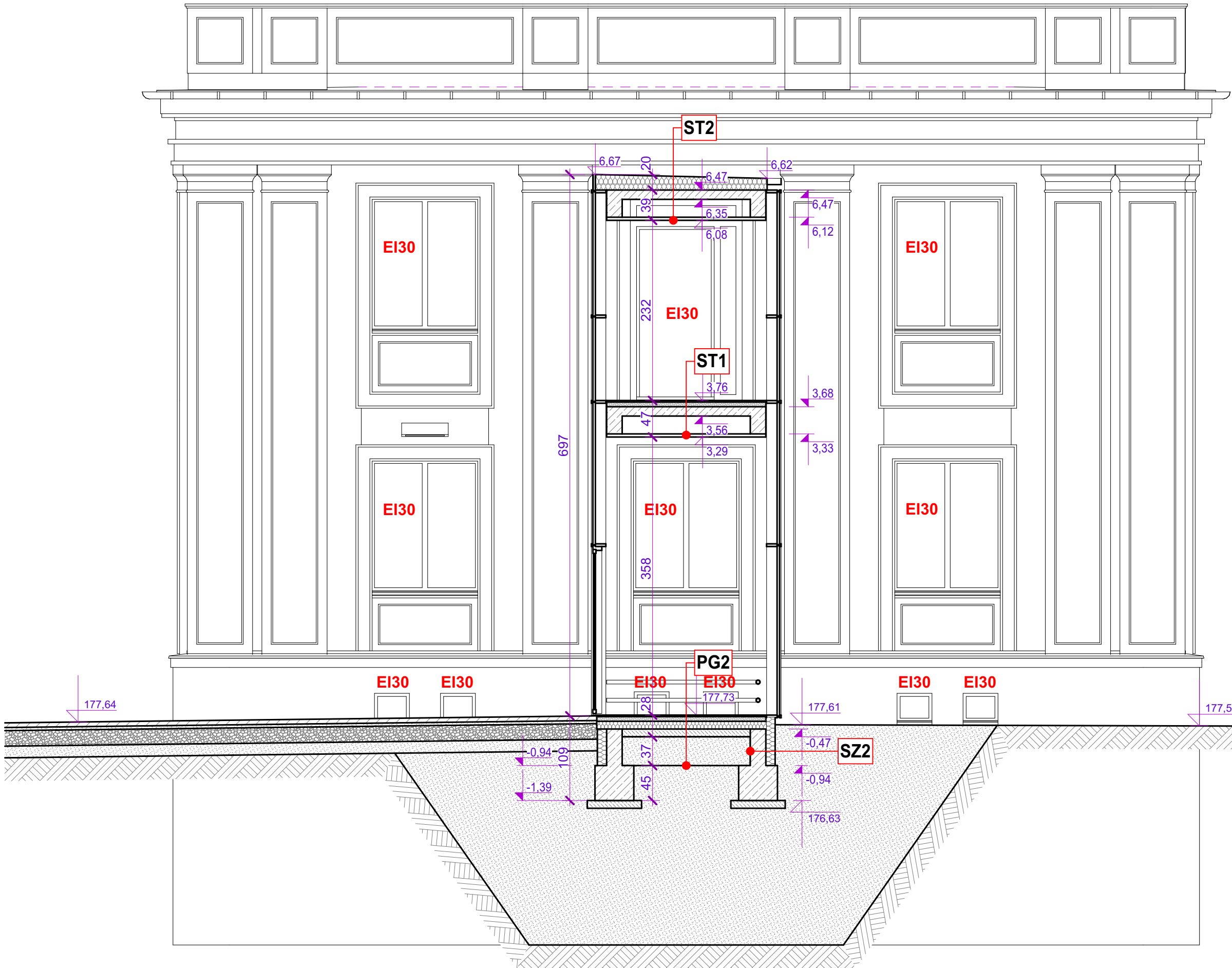
- ST1**
1. Płyty gresowe gr. 10 mm
  2. Wylewka cementowa min. 15MP gr. 6 cm zbrojona siatką stal. Ø4,5 mm, #15x15 cm
  3. Folia PE gr. 0,3 mm
  4. Płyta żelbetowa gr. 12 cm
  5. Sufit podwieszony GKBI na ruszcie stal.
- ST2**
1. Papa wierzchniego krycia gr. 5,2 mm
  2. Papa podkładowa gr. 1,7 mm
  3. Wełna mineralna spadkowa gr. 15-20 cm
  4. Folia PE gr. 0,3 mm
  5. Płyta żelbetowa gr. 12 cm
  6. Sufit podwieszony GKBI na ruszcie stal.

- ST3**
1. Papa wierzchniego krycia gr. 5,2 mm
  2. Papa podkładowa gr. 1,7 mm
  3. Wełna mineralna spadkowa gr. 15-25 cm
  4. Folia PE gr. 0,3 mm
  5. Płyta żelbetowa gr. 20 cm
  6. Powłoka akrylowo-silikonowa

- SZ1**
1. Powłoka epoksydowa
  2. Ściana żelbetowa gr. 20 cm
  3. Styrodur XPS gr. 12 cm
  4. Wyprawa klejowo-zbrojąca
  5. Hydroizolacja - masa uszczelniająca
- SZ3**
1. Powłoka akrylowo-silikonowa
  2. Ściana żelbetowa gr. 20 cm
  3. Styropian EPS70,038 gr. 12 cm
  4. Wyprawa klejowo-zbrojąca
  5. Ruszt stal.+szczelina szer. 6 cm
  6. Spieki kwarcowe gr. 3,5 mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY <b>APA PETER PAN</b> 39-300 MIELEC, UL. TARGOWA 7 NIP 817-119-38-66 REGON 180106240 tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan	
 e-mail apapeterpan@gmail.com		INWESTOR:  <b>Powiat Mielecki</b> <b>ul. Wyspiańskiego 6</b> <b>39-300 Mielec</b>	
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ</b> <b>Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU</b> <b>I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY</b> <b>DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</b> <b>ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.</b>			
LOKALIZACJA INWESTYCJI:  miasto: Mielec ul. Sękowskiego działka nr: 1685/1 obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto			
tytuł rysunku:		PRZEKROJE A1 i A2	
skala:		1:50	
data:		MARZEC 2018	
projektant:		<div>mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</div>	
sprawdzający:		<div>mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</div>	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
NR ARCH. PROJ.		APA/73/17	NR RYS.  <b>PB.A.04.</b>





PRZEKRÓJ B2

- PG1**
1. Powłoka epoksydowa
  2. Wylewka cementowa min. 15MPa gr. 5 cm
  3. Masa uszczelniająca
  4. Podkład betonowy C16/20 gr. 15 cm
  5. Mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 120 cm
  6. Stopa fundamentowa
  7. Hydroizolacja - masa uszczelniająca
  8. Podkład betonowy C16/20 gr. 10 cm
  9. Zasyпка żwirowo-piaskowa gr. 120 cm

- PG2**
1. Płyty gresowe gr. 10 mm
  2. Wylewka cementowa min. 15MP gr. 6 cm zbrojona siatką stal. Ø4,5 mm, #15x15 cm
  3. Styropian EPS100 gr. 10 cm
  4. Masa uszczelniająca
  4. Podkład betonowy C16/20 gr. 10 cm
  5. Mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 37 cm

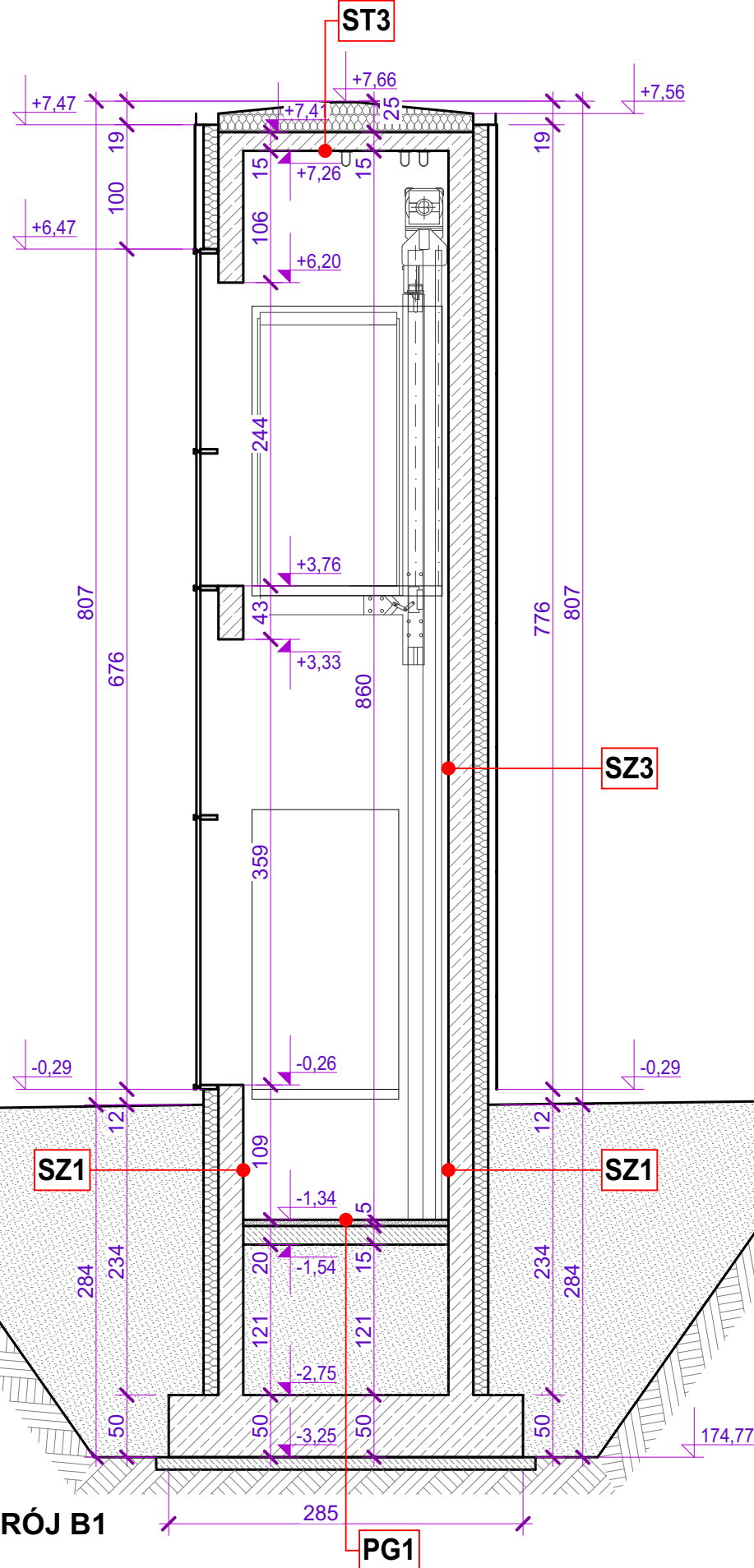
- ST1**
1. Płyty gresowe gr. 10 mm
  2. Wylewka cementowa min. 15MP gr. 6 cm zbrojona siatką stal. Ø4,5 mm, #15x15 cm
  3. Folia PE gr. 0,3 mm
  4. Płyta żelbetowa gr. 12 cm
  5. Sufit podwieszony GKBI na ruszcie stal.

- ST2**
1. Papa wierzchniego krycia gr. 5,2 mm
  2. Papa podkładowa gr. 1,7 mm
  3. Wełna mineralna spadkowa gr. 15-20 cm
  4. Folia PE gr. 0,3 mm
  5. Płyta żelbetowa gr. 12 cm
  6. Sufit podwieszony GKBI na ruszcie stal.



- ST3**
1. Papa wierzchniego krycia gr. 5,2 mm
  2. Papa podkładowa gr. 1,7 mm
  3. Wełna mineralna spadkowa gr. 15-25 cm
  4. Folia PE gr. 0,3 mm
  5. Płyta żelbetowa gr. 20 cm
  6. Powłoka akrylowo-silikonowa

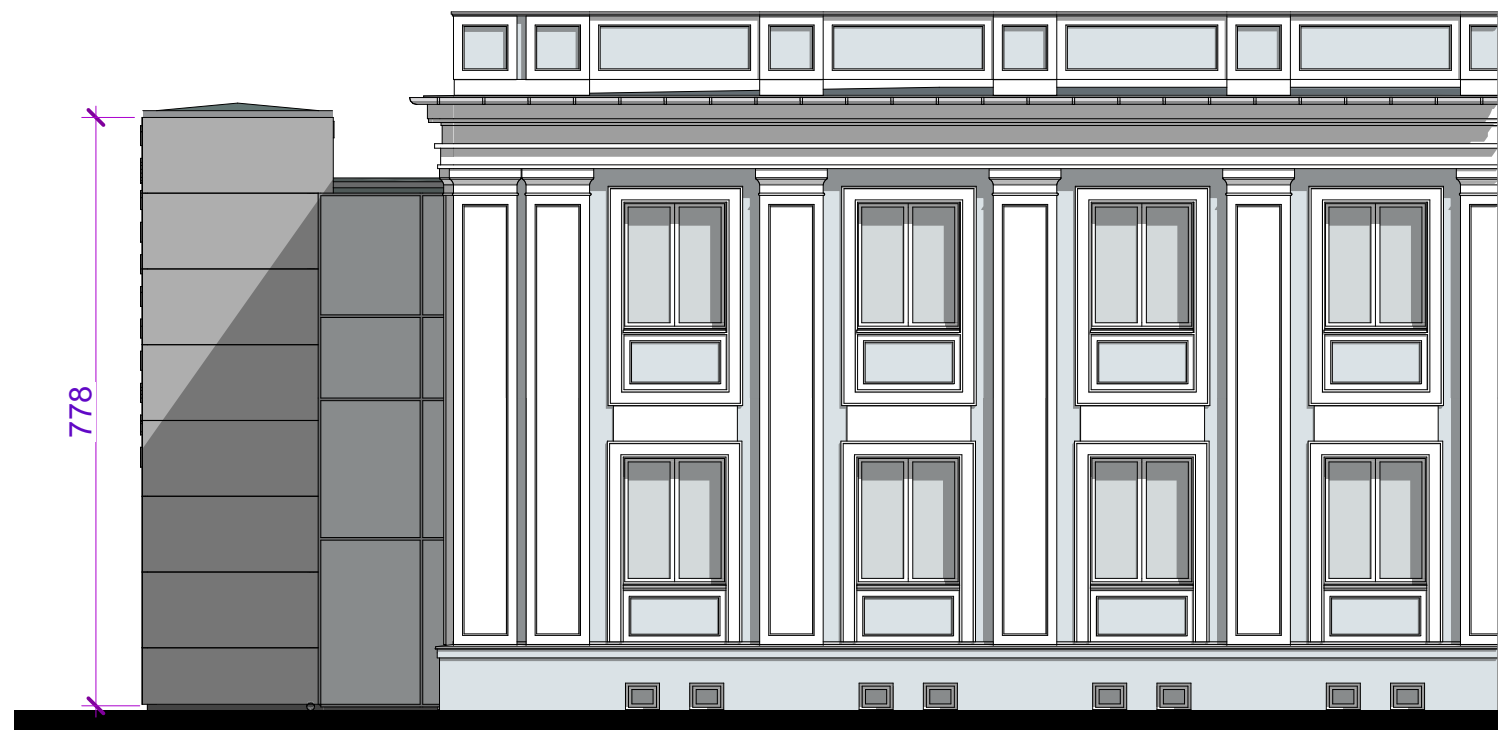
- SZ1**
1. Powłoka epoksydowa
  2. Ściana żelbetowa gr. 20 cm
  3. Styrodur XPS gr. 12 cm
  4. Wyprawa klejowo-zbrojąca
  5. Hydroizolacja - masa uszczelniająca

- SZ3**
1. Powłoka akrylowo-silikonowa
  2. Ściana żelbetowa gr. 20 cm
  3. Styropian EPS70,038 gr. 12 cm
  4. Wyprawa klejowo-zbrojąca
  5. Ruszt stal.+szczelina szer. 6 cm
  6. Spieki kwarcowe gr. 3,5 mm

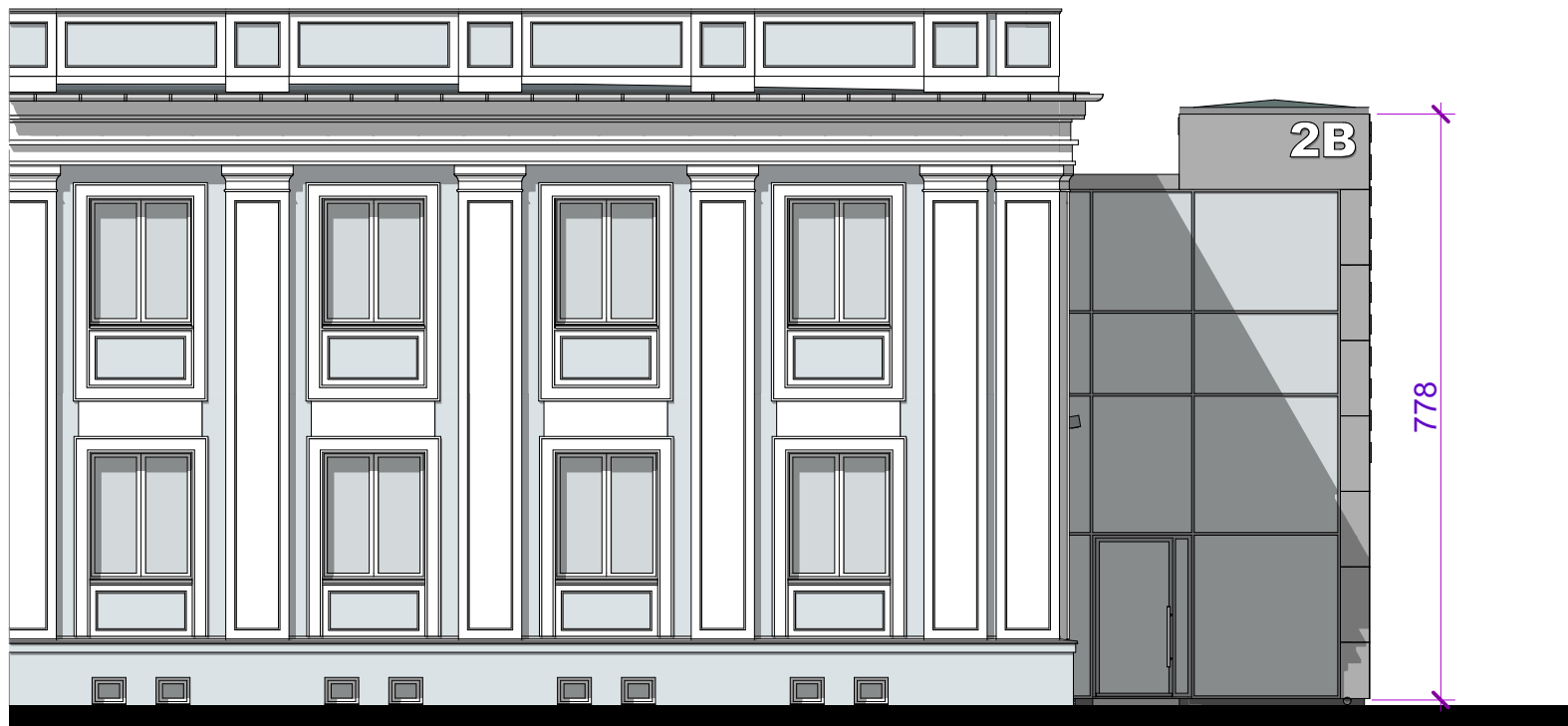


PRZEKRÓJ B1

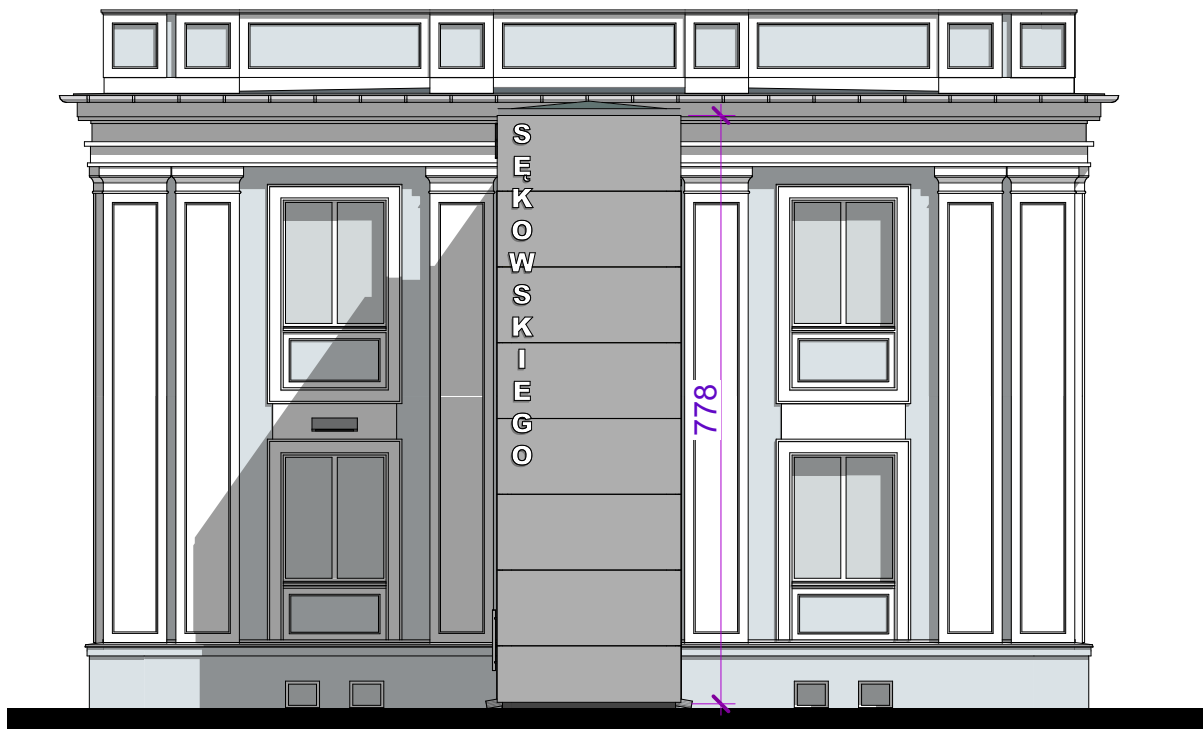
<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</div> <div></div> <div>e-mail apapeterpan@gmail.com</div>		<div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div>APA PETER PAN</div> <div>39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66</div> <div>UL. TARGOWA 7 REGON 180106240</div> <div>tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan</div>	
<div>INWESTOR:</div> <div></div>		<div>Powiat Mielecki</div> <div>ul. Wyspiańskiego 6</div> <div>39-300 Mielec</div>	
<div>SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY</div> <div>DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO.</div>			
<div>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</div> <div>miasto: Mielec</div> <div>ul. Sękowskiego</div> <div>działka nr: 1685/1</div> <div>obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto</div>			
<div>tytuł rysunku:</div>		<div>PRZEKROJE B1 i B2</div>	
<div>skala:</div>		<div>1:50</div>	
<div>data:</div>		<div>MARZEC 2018</div>	
<div>projektant:</div>		<div>mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</div>	
<div>sprawdzający:</div>		<div>mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012</div> <div>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</div>	
<div>BRANŻA:</div>		<div>ARCHITEKTURA</div>	
<div>NR ARCH. PROJ.</div>		<div>APA/73/17</div>	<div>NR RYS.</div>
		<div>PW.A.05.</div>	





ELEWACJA ZACHODNIA nr E-02      skala 1:100



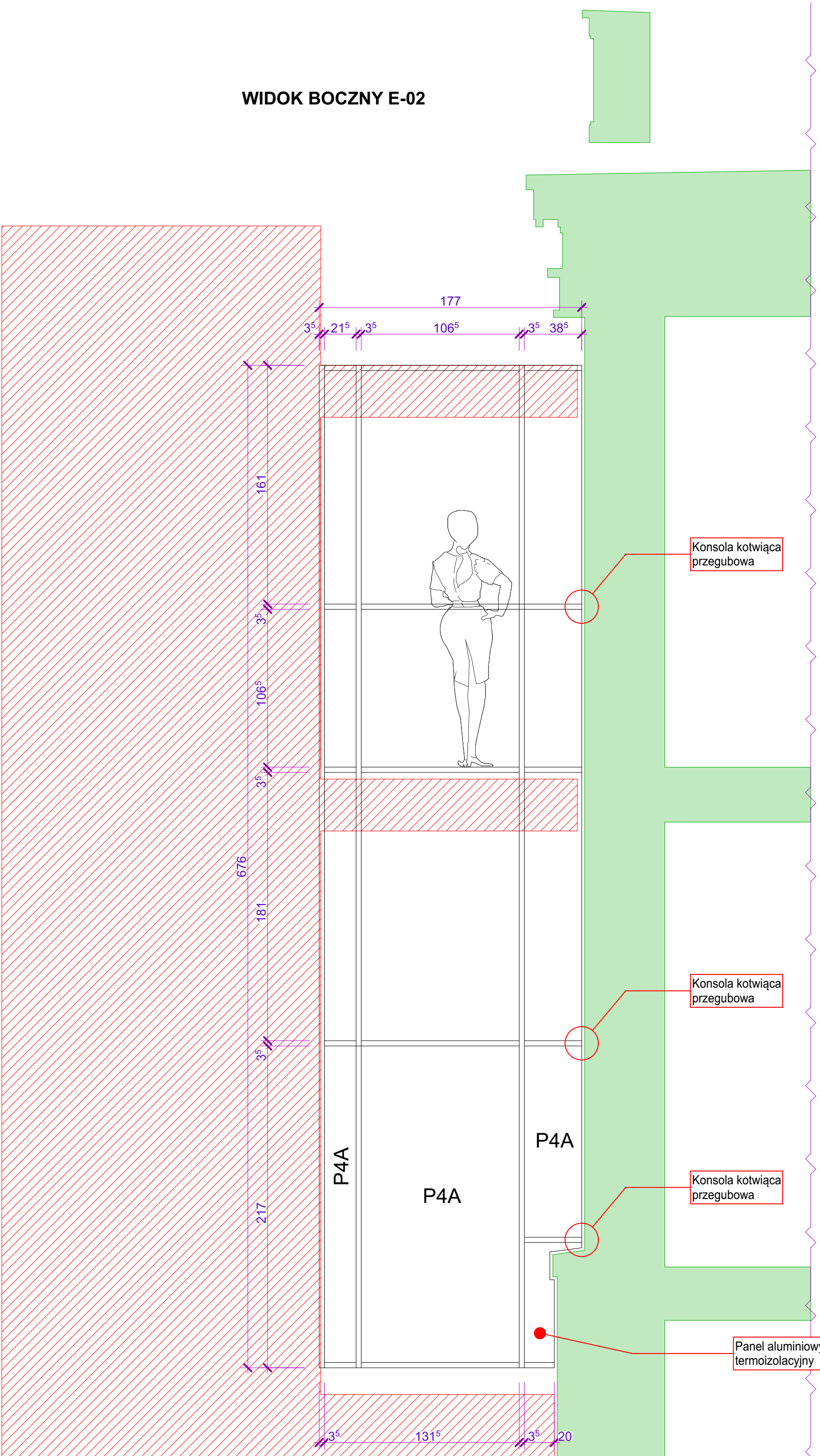
ELEWACJA WSCHODNIA nr E-03      skala 1:100



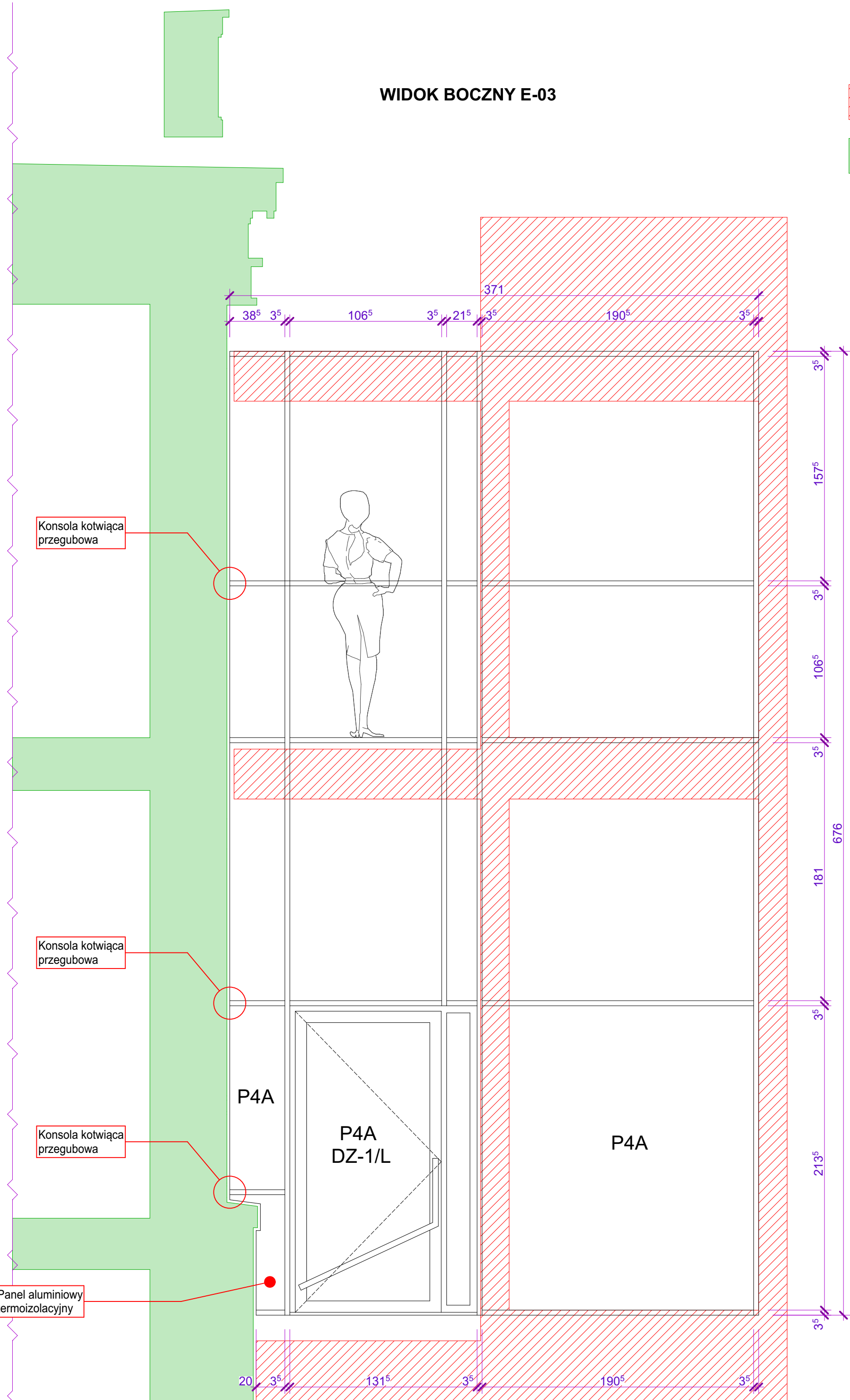
ELEWACJA PÓŁNOCNA nr E-01      skala 1:100

<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</div> <div><div><div>e-mail apapeterpan@gmail.com</div></div><div><div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div><div>APA PETER PAN</div><div>39-300 MIELEC,<div>UL. TARGOWA 7</div><div>NIP 817-119-38-66<div>REGON 180106240</div></div></div><div><div>tel. 17 7731928</div><div>mobile: 605208080</div><div>https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan</div><div>www.facebook.com/apapeterpan</div></div></div></div>	
<div>INWESTOR:</div> <div></div>	<div><div>Powiat Mielecki</div><div>ul. Wyspiańskiego 6</div><div>39-300 Mielec</div></div>
<div>SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:</div> <div><div>PROJEKT BUDOWLANY</div><div>DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ</div><div>Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU</div><div>I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY</div><div>DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</div><div>ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.</div></div>	
<div>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</div> <div><div>miasto: Mielec</div><div>ul. Sękowskiego</div><div>działka nr: 1685/1</div><div>obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto</div></div>	
<div>tytuł rysunku:</div>	<div>ELEWACJE</div>
<div>skala:</div>	<div>1:50</div>
<div>data:</div>	<div>MARZEC 2018</div>
<div>projektant:</div>	<div><div>mgr inż. arch.</div><div>Piotr Tabor</div><div>upr. nr 25/PKOKK/2015</div></div> <div><div>uprawnienia w specjalności:</div><div>architektonicznej do</div><div>projektowania i kierowania</div><div>robotami budowlanymi bez</div><div>ograniczeń</div></div>
<div>sprawdzający:</div>	<div><div>mgr inż. arch.</div><div>Bartłomiej Cieśla</div><div>upr. nr 6/PKOKK/2012</div></div> <div><div>uprawnienia w specjalności:</div><div>architektonicznej do</div><div>projektowania bez ograniczeń</div></div>
<div>BRANŻA:</div>	<div>ARCHITEKTURA</div>
<div>NR ARCH. PROJ.</div>	<div>APA/73/17</div>
	<div>NR RYS.</div>
	<div>PB.A.06.</div>

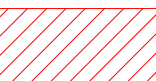

WIDOK BOCZNY E-02





WIDOK BOCZNY E-03



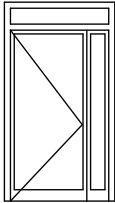
LEGENDA:

-  Zakres powierzchni żelbetowych do których można kotwić fasadę
-  Istniejący budynek

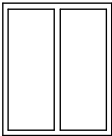

 e-mail apapeterpan@gmail.com		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY <b>APA PETER PAN</b> 39-300 MIELEC, UL. TARGOWA 7 NIP 817-119-38-66 REGON 180106240  tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan	
INWESTOR: 		Powiat Mielecki ul. Wyspiańskiego 6 39-300 Mielec	
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ</b> <b>Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU</b> <b>I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY</b> <b>DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</b> <b>ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.</b>			
LOKALIZACJA INWESTYCJI:  miasto: Mielec ul. Sękowskiego działka nr: 1685/1 obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto			
tytuł rysunku:		<b>ZAŁOŻENIA DO ŚLUSARKI</b> <b>FASADOWEJ</b>	
skala:		<b>1:25</b>	
data:		MARZEC 2018	
projektant:		mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015	
		uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
sprawdzający:		mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012	
		uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
NR ARCH. PROJ.		APA/73/17	NR RYS.
			PB.A.07.



ZESTAWIENIE DRZWI ALUMINIOWYCH.

Oznaczenia		Dw-1
Schemat		<div>EI30</div> 
Wymiary w świetle ościeży [cm]	S <sub>0</sub>	146
	H <sub>0</sub>	263
Ilość szt.		1P
Uwagi		<div>- profile alumin. RAL 7016</div> <div>- wypełnienie: panel aluminiowy RAL7016</div> <div>- zamek wkłady atestowane</div> <div>- trzy zawiasy</div> <div>- obustronne klamki dla niepełnosprawnych</div> <div>- samozamykacz z szyną</div> <div>- próg niski</div> <div>- 1 x odbój posadzkowy</div>

ZESTAWIENIE OKIEN ALUMINIOWYCH

Oznaczenia		O1	O2
Schemat		<div>EI30</div> 	<div>EI30</div> 
Wymiary w świetle ościeży [cm]	S <sub>0</sub>	145	50
	H <sub>0</sub>	175	40
Ilość szt.		5	6
Uwagi		<div>- profile aluminiowe RAL 9010 z wkładką termoizolacyjną,</div> <div>- szklenie float, zespolone U-1.1,</div> <div>- szyba zew. P4A</div>	<div>- profile aluminiowe RAL 9010 z wkładką termoizolacyjną,</div> <div>- szklenie float, zespolone U-1.1,</div> <div>- szyba zew. P4A</div>

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



e-mail apapeterpan@gmail.com

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY

**APA PETER PAN**

39-300 MIELEC,                      UL. TARGOWA 7  
NIP 817-119-38-66                      REGON 180106240

tel. 17 7731928  
mobile: 605208080  
[https://plus.google.com/+PiotrTabor\\_peterpan](https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan)  
[www.facebook.com/apapeterpan](http://www.facebook.com/apapeterpan)



**Powiat Mielecki**  
**ul. Wyspiańskiego 6**  
**39-300 Mielec**

SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ**  
**Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU**  
**I WYPOSAŻENIEM W DŹWIG OSOBOWY**  
**DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU**  
**ADMISTRACYJNO-BIUROWEGO.**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

miasto: Mielec  
ul. Sękowskiego  
działka nr: 1685/1  
obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto

tytuł rysunku:

**ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI**

skala:

**1:100**

data:

MARZEC 2018

projektant:

mgr inż. arch.  
Piotr Tabor  
upr. nr 25/PKOKK/2015

uprawnienia w specjalności:  
architektonicznej do  
projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez  
ograniczeń

sprawdzający:

mgr inż. arch.  
Bartłomiej Cieśla  
upr. nr 6/PKOKK/2012

uprawnienia w specjalności:  
architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

NR ARCH. PROJ.

**APA/73/17**

NR RYS.

**PB.A.08.**