

PROJEKT WYKONAWCZY

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 III, CZĘŚĆ 1.

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
mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015 <i>w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.</i>	
SPRAWDZAJĄCY	
mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla 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.	Powłoki malarskie, zewnętrzne.....	9
6.9.	Wyprawa klejowo-zbrojąca i tynkarska.....	9
6.10.	Okładzina elewacji.....	9
6.11.	Wentylacja szybu.....	9
6.12.	Okna aluminiowe EI30.....	10
6.13.	Drzwi wewnętrzne.....	10
6.14.	Założenia do fasady.....	10
6.15.	Rynny i rury spustowe.....	10
6.16.	Obróbki blacharskie.....	10
6.17.	Wycieraczki.....	11
6.18.	Nawierzchnia brukowa.....	11
6.19.	Opaska przy budynku.....	11
6.20.	Obrzeża.....	12
6.21.	Mała architektura.....	12
6.22.	Zieleń.....	12
7.	INSTALACJE.....	12

8.	ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU BHP I HS.....	12
9.	DOSTĘPNOŚĆ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.	13
10.	ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	13
10.1.	Parametry techniczno-użytkowe nowego obiektu.....	13
10.2.	Klasyfikacja pożarowa obiektu.	13
10.3.	Odległość od budynków sąsiadujących.....	13
10.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	13
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.	14
10.9.	Przewidywana ilość osób/użytkowników.	14
10.10.	Warunki ewakuacji.	14
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.....	15
10.11.5.	Gaśnice.	15
10.11.6.	Zewnętrzne zaopatrzenie w wodę do celów p. ppoż.	15
10.11.7.	Drogi pożarowe.	15
10.11.8.	Uwagi ogólne.....	15

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

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

OPIS TECHNICZNY

W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

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.

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,
- Projekt Budowlany
- 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 Przemyślu 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 m² i wys. 3,58 m. Połączenie windy z kondygnacją piętra zaprojektowano poprzez przedsionek (pom. nr 2) o pow. użytkowej 3,79 m² i wys. 2,32 m. Funkcja pomieszczeń przyległych w istniejącym budynku nie ulega zmianie.

2.1.2. Charakterystyczne parametry techniczne.

- Powierzchnia zabudowy: **9,56 m²**
- Powierzchnia użytkowa: **7,59 m²**
- Ilość kondygnacji: **2**
- Wysokość gabarytowa: **8,07 m**
- Szerokość elewacji frontowej: **2,43 m**
- Długość elewacji bocznej **3,94 m**
- Kubatura: **77,26 m³**

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 nieczynnej instalacji na powietrznej, która stanowi własność inwestora
- piwnice: demontaż okien zewnętrznych PCV wraz z parapetami zewn. – 6 szt.
- parter: demontaż okien zewnętrznych PCV wraz z parapetami zewn. – 3 szt,
- piętro: demontaż okien zewnętrznych PCV wraz z parapetami zewn. – 3 szt,
- piętro: demontaż grzejnika podokiennego wraz z podejściami c.o,
- piętro: demontaż parapetu wewnętrznego i wyburzenie ścianki podokiennej,
- piętro: obkucie szpalet w ramach ich wyrównania i ujednolicenia.

3.3. Zakres robót terenowych:

- rozbiórka fragmentu opaski żwirowej wraz z obrzeżem na ławie betonowej o pow. ok 9,60 m², dł. 14,5 mb,

- przesadzenie istniejących drzew o wys...., średnicy pnia - 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
 - pięćrowskazywacz 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 Braile'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 (powierzchnie pionowe i poziome w tym wierzch podkładu z chudego betonu) należy izolować elastyczną zaprawą dwuskładnikową zbrojoną siatką z włókna szklanego i taśmą gumową do uszczelniania wszystkich naroży. Uszczelnienie zewnętrzne pow. szybu wykonać do wys. 45 cm nad poziom przyległego terenu. Pokrycie dachów z papy termozgrzewalnej podkładowej gr. 1,7 mm i wierzchniego krycia gr. 5,2 mm z posypką mineralną.

6.2.2. Paroizolacje.

Izolację należy wykonać z foli PE gr 0,3 mm. Paroizolacja występuje na stropach.

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
- uszczelnienia szczelin i ubytków - pianka PE

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. Sumaryczna powierzchnia posadzek gresowych wynosi ok. 7 m². Fugowanie szer. 2 mm w kolorze grafitowym. Cokoliki aluminiowe anoda-srebro h=6 cm.

Posadzkę podszybia wykonać z powłoki epoksydowej.

W posadzkach stosować dylatacje konstrukcyjne z profili aktywnych aluminiowych.

6.4. Okładziny GKBI.

Wszystkie powierzchnie betonowe od strony użytkowej (dotyczy także widocznych boków belek stropowych od strony fasady) należy wykończyć okładziną z płyt GKBI na kleju z dodatkowym kołkowaniem dla powierzchni o wys. ≥2 m. 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 pochwytów z rur ze stali nierdzewnej $\varnothing 41 \times 2$ mm, powłoka INOX. Kotwienie do wylewki cementowej słupkami $\varnothing 30 \times 2$ mm. Kotwienie wykonać jako ukryte pod posadzką z płytek gresowych. Wysokość barrierki 45 cm od posadzki. Długość całkowita netto ok 3,5 mb.

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. Powłoki malarskie, zewnętrzne.

Istniejąca elewacja budynku podlega renowacji w zakresie powierzchni przy których trwały prace budowlane. Wszystkie uszkodzenia należy odremontować, a całość elewacji od strony północnej oczyścić i pokryć farbą elewacyjną, silikonową. Ustalenie kolorów na podstawie doboru i dopasowania do istniejących powłok.

6.9. Wyprawa klejowo-zbrojąca i tynkarska.

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

6.10. Okładzina elewacji.

Wykończenie zewnętrzne elewacji stanowią wielkogabarytowe płyty ze spieków kwarcowych gr. 3,5 mm wzmocnione siatką z włókna szklanego. Zaprojektowano płyty w układzie poziomym z wykorzystaniem formatu 300x100 cm w kolorze jasnoszarym np. z kolekcji NATURALI – BAZALTO VENA CHIARA. Sumaryczna powierzchnia okładziny wynosi ok 45 m². 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 – wys. cokoliku 15 cm. Szczelinę obwodową cokołu należy zabezpieczyć pasem z blachy perforowanej, która zapewni wentylację, a jednocześnie zabezpieczy przed owadami. Sumaryczna powierzchnia okładziny wynosi ok.

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

6.11. Wentylacja szybu.

Zaprojektowano otwór wentylacyjny 50x20 cm w nadszybiu, którego zadaniem jest odprowadzenie nadmiaru ciepła z urządzenia dźwigowego. Wylot należy zabezpieczyć kratką panelową ze stali nierdzewnej z siatką przeciwwodom.

6.12. Okna aluminiowe EI30.

Konstrukcja z profili aluminiowych, izolowanych termicznie. Profile lakierowane obustronnie w kolorze RAL9010. Szklenie zestawami termoizolacyjnymi, szkło typu float, dla okien piwnic i parteru 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.

6.13. 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 rozwarcie jednego skrzydła pod kątem 90 stopni. Drzwi wyposażyć w samozamykacz z szyną ślizgową.

6.14. Założenia do fasady.

Przyjęto system słupowo-ryglowy. Profile aluminiowe z wkładką termiczną, lakierowane RAL 7016. Szerokość widokowa profili oraz wewnętrznych słupków i rygli = 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 przeszklenia szybu windy zapewnić szklenie szkłem klejonym warstwowo zgodnie z EN 81-20: 2014. Uszczelnienie czołowe pakietów szklanych z istniejącą elewacją wykonać w systemie spoinowania strukturalnego w kolorze szarym. Na styku z cokołem dopuszcza się wykonanie wypełnienia panelem aluminiowym, termoizolowanym w kolorze ślusarki. Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z naświetlem bocznym, bezprogowe. Szerokość przejścia po otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni musi wynosić min. 90 cm. Drzwi należy wyposażyć w samozamykacz z szyną ślizgową i funkcję „Easy Open”. Skrzydło drzwiowe wyposażyć 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 przeszklenia. Dokumentacja winna być wykonana i autoryzowana przez projektanta z uprawnieniami i przedłożona do zatwierdzenia przez Inspektora. W skład dokumentacji powinny wchodzić także detale obrazujące sposób montażu i kotwienia.

6.15. 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. Sumaryczna długość rynien wynosi ok. 11,5 mb. Rynny należy kotwić do podkładów brzegowych z drewna impregnowanego. Odprowadzenie wód bezpośrednio na przyległy teren poprzez rury spustowe Ø100 PCV. Rury spustowe mocować i prowadzić w przestrzeni pod okładziną elewacji, częściowo w uformowanej bruździe w termoizolacji, którą należy dodatkowo zabezpieczyć powłoką hydroizolacyjną.

6.16. Obróbki blacharskie.

Obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej gr. min. 0,75 mm powlekanej fabrycznie w kolorze RAL7016. Obróbki występują jako:

- blacha kapinosowa krawędzi odprowadzenia wody deszczowej do rynien,
- blacha kapinosowa podrynnowa,
- nakrywki wywinięć cokołów papowych (mankiety)
- blacha nakrywkowa attyki

Obróbki blacharskie wchodzące w skład systemu fasadowego należy wykonać z blachy aluminiowej powlekanej jak fasada.

6.17. 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 110g/m^2 . Beton wykończony na gładko i pokryty farbą akrylowo-silikonową w kolorze ciemnoszarym. Wkład kratowy ze stali ocynkowanej (w temp ok 400 oC) w wersji ząbkowanej. Seratowanie wykonane na płaskowniku poprzecznym. Grubość płaskownika nośnego 30×2 mm. Oczka ok 30×10 mm.

Wycieraczka wewnętrzna wysuszająca mod. 85x120 cm:

Wykonana z maty tekstylnej typu „Iron Horse” $h=11\text{mm}$ 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 wnęki malowany farbą epoksydową dwuskładnikową jak w archiwum.

6.18. 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. Powierzchnia chodnika wynosi ok 26m^2 po uwzględnieniu wycieraczki zewnętrznej.

6.19. Opaska przy budynku.

Projekt przewiduje odtworzenie opaski przy budynku w zakresie ok 4m^2 , dł. 6 mb z wykorzystaniem nowych obrzeży betonowych $8\times 30\times 100$ na ławie betonowej C12/15. Wypełnienie wykonać z otoczków kamiennych, selekcionowanych, tzw. ogrodowych frakcji 30/60 - nie dopuszcza się żwiru rzeczno. Warstwa otoczków min 15 cm na podkładzie z tkaniny ogrodowej 120g . Podbudowę opaski wykonać z warstwy piaskowo-żwirowej gr 15 cm zagęszczonej mechanicznie.

6.20. Obrzeża.

Obrzeża chodnika wykonać z prefabrykatów betonowych 8x30x100 na ławie betonowej C12/15. Sumaryczna długość obrzeży wynosi ok 16,50 mb.

6.21. 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 2 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.

6.22. Zieleń.

Zakres prac przewiduje plantowanie terenu i zakładanie trawników z siewu w zakresie rozgraniczającym inwestycję pow. ok. 146,50 m² oraz wszystkie niezbędne zabiegi pielęgnacyjne i nawożenie. Grubość ziemi urodzajnej powinna wynosić min. 15 cm po uwałowaniu. Kolejnym etapem jest wykonanie trawnika dywanowego realizowanego poprzez obsiewanie mieszkanką trawy uniwersalnej oraz mieszkanką trawy sportowej w ilości 0,3 kg/ m² przy sianiu ręcznym oraz w ilości 0,5 kg /m² przy sianiu siewnikowym, oraz zaprawienie mieszkanką nawozów mineralnych w ilości 0,5kg/ m². Ponadto, należy wykonać pracę polegającą na przesadzeniu istniejących drzew, które kolidują z inwestycją – 3 szt. Drzewa wysokości od 3-4 m, obwód pnia od 11-8 cm. Lokalizacja przesadzenia została wskazana na rzucie przyziemia i znajduje przy projektowanym chodniku.

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 odrębną 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 m²

Powierzchnia strefy – 16 m²

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/m².

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 m²

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 m² (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 = 1,96m². Dla okien o wymiarach gabarytowych 50x40 cm przyjęto powierzchnię szklenia = 0,09m². Łączna powierzchnia przeszkleń o odporności ogniowej EI30 wynosi 10,34 m² 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 umożliwi 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.

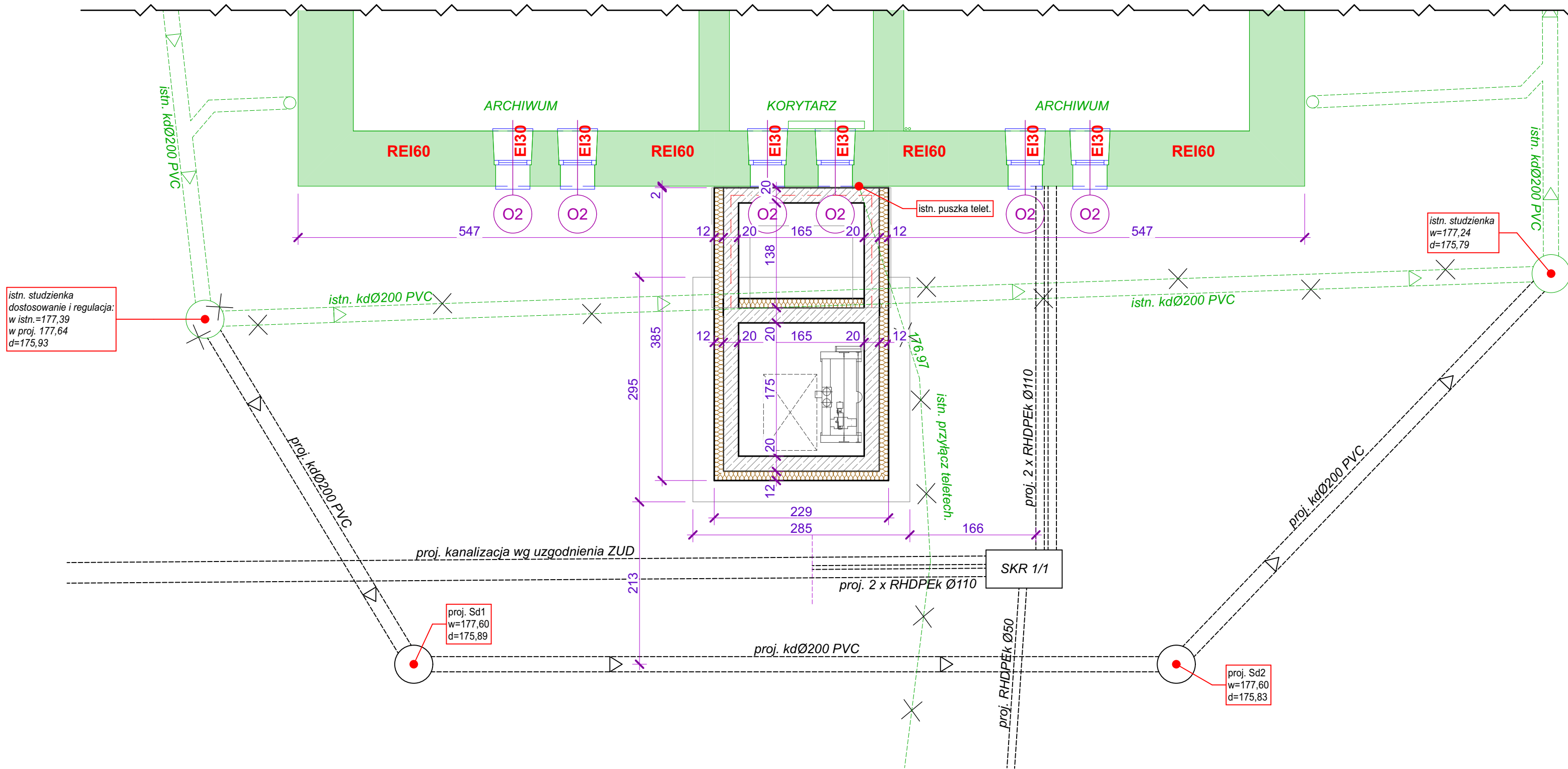
Wszystkie zastosowane wyroby służące do ochrony przeciwpożarowej będą posiadać aktualne dopuszczenie do obrotu w formie świadectw dopuszczenia, aprobat technicznych, certyfikatów lub deklaracji zgodności i będą zastosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.

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
APA PETER PAN
39-300 MIELEC,
NIP 817-119-38-66
UL. TARGOWA 7
REGON 180106240
tel. 17 7731928
mobile: 605208080
https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan
www.facebook.com/apapeterpan

e-mail apapeterpan@gmail.com



INWESTOR:

Powiat Mielecki
ul. Wyspiańskiego 6
39-300 Mielec

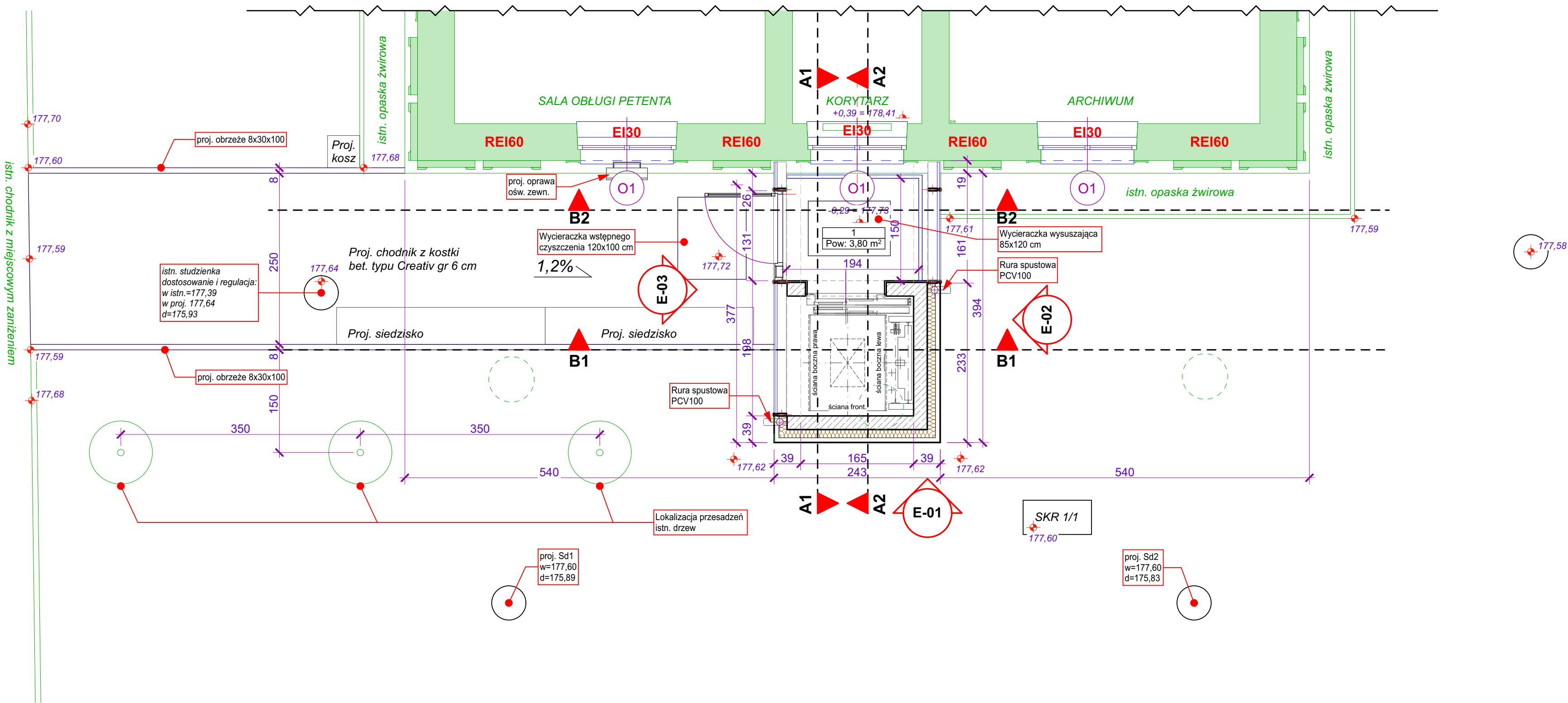
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:



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

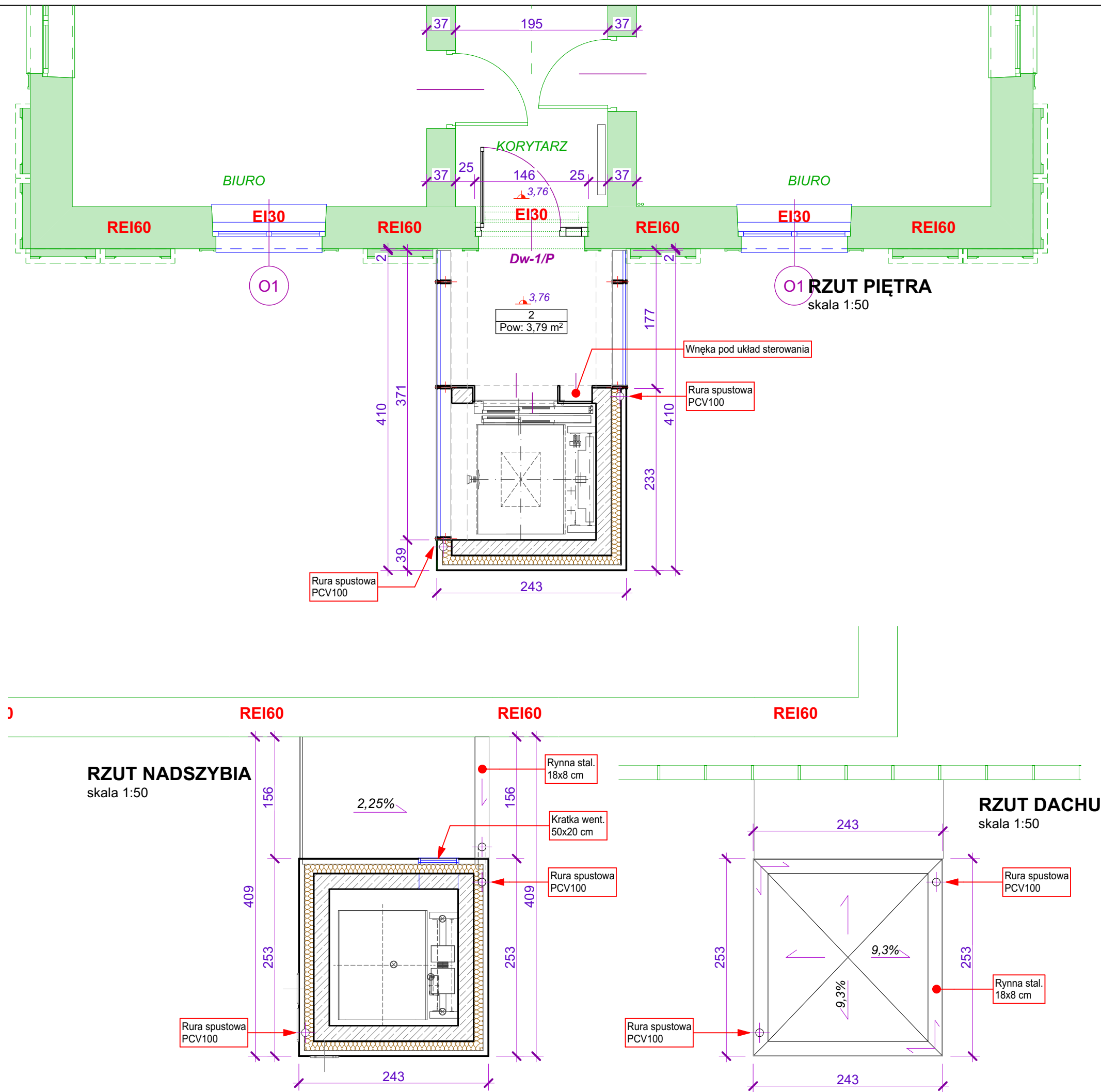
LOKALIZACJA INWESTYCJI:



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

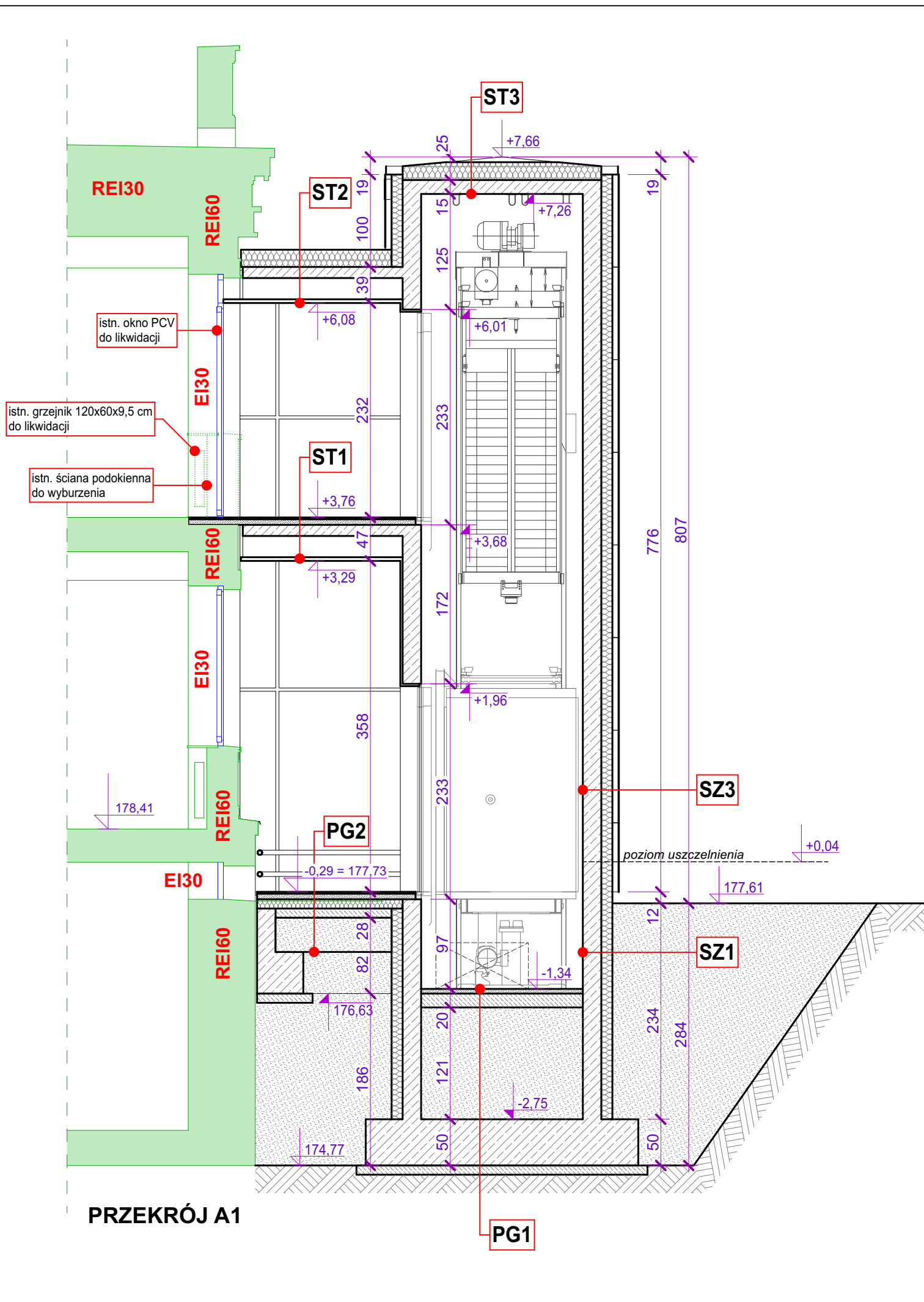
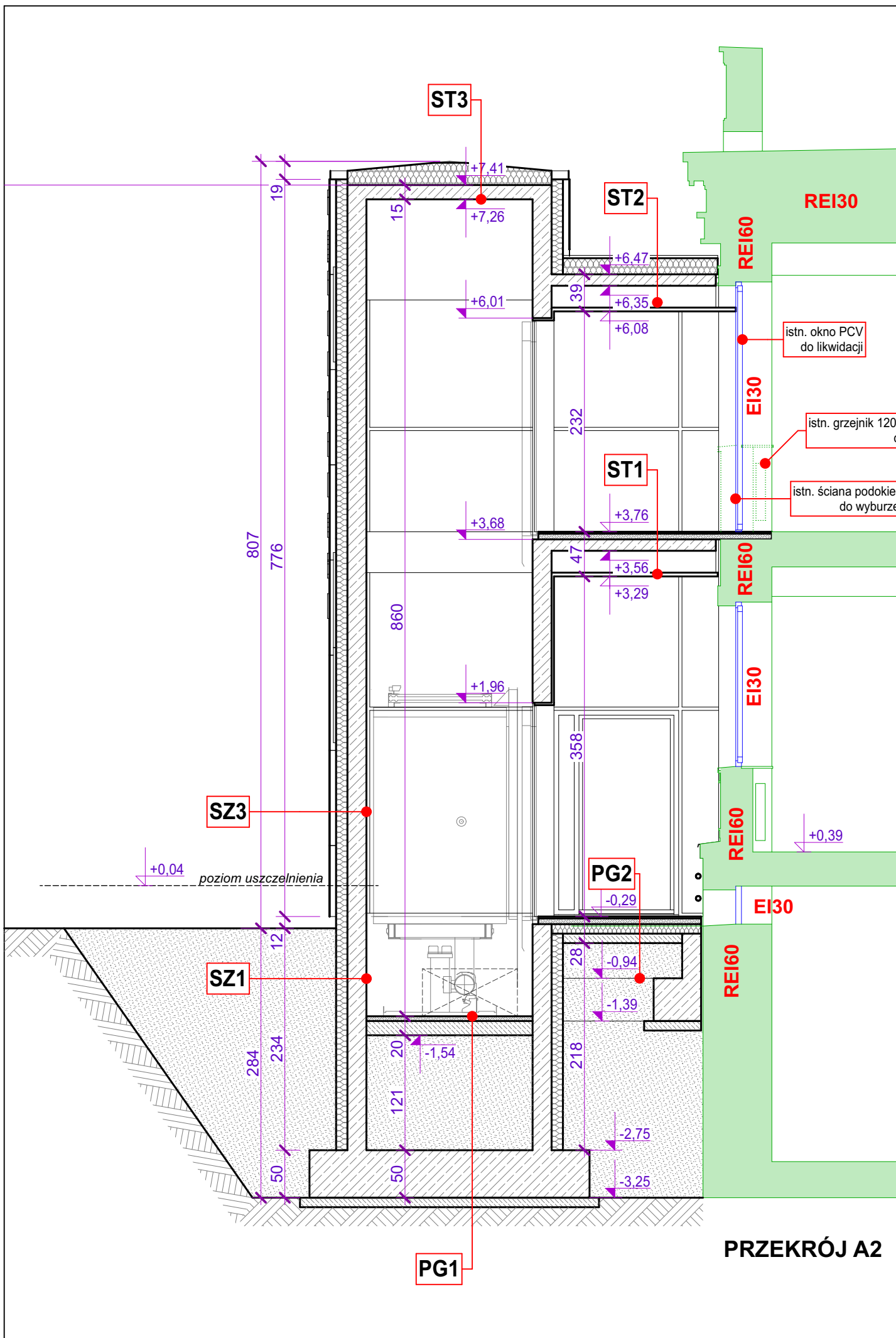
tytuł rysunku:	RZUT PODSZYBIA		
skala:	1:50		
data:	MARZEC 2018		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</i>	
sprawdzający:	mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NR ARCH. PROJ.	APA/73/17	NR RYS.	PW.A.01.





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
<div><div><div><div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div><div><div>APA PETER PAN</div><div>39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66</div><div>UL. TARGOWA 7 REGON 180106240</div></div><div>tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan</div></div></div><div><div><div><div>Powiat Mielecki</div><div>ul. Wyspiańskiego 6</div><div>39-300 Mielec</div></div></div></div></div>			
INWESTOR:			
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:			
PROJEKT WYKONAWCZY 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 PRZYZIEMIA		
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		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NR ARCH. PROJ.	APA/73/17	NR RYS.	PW.A.02.

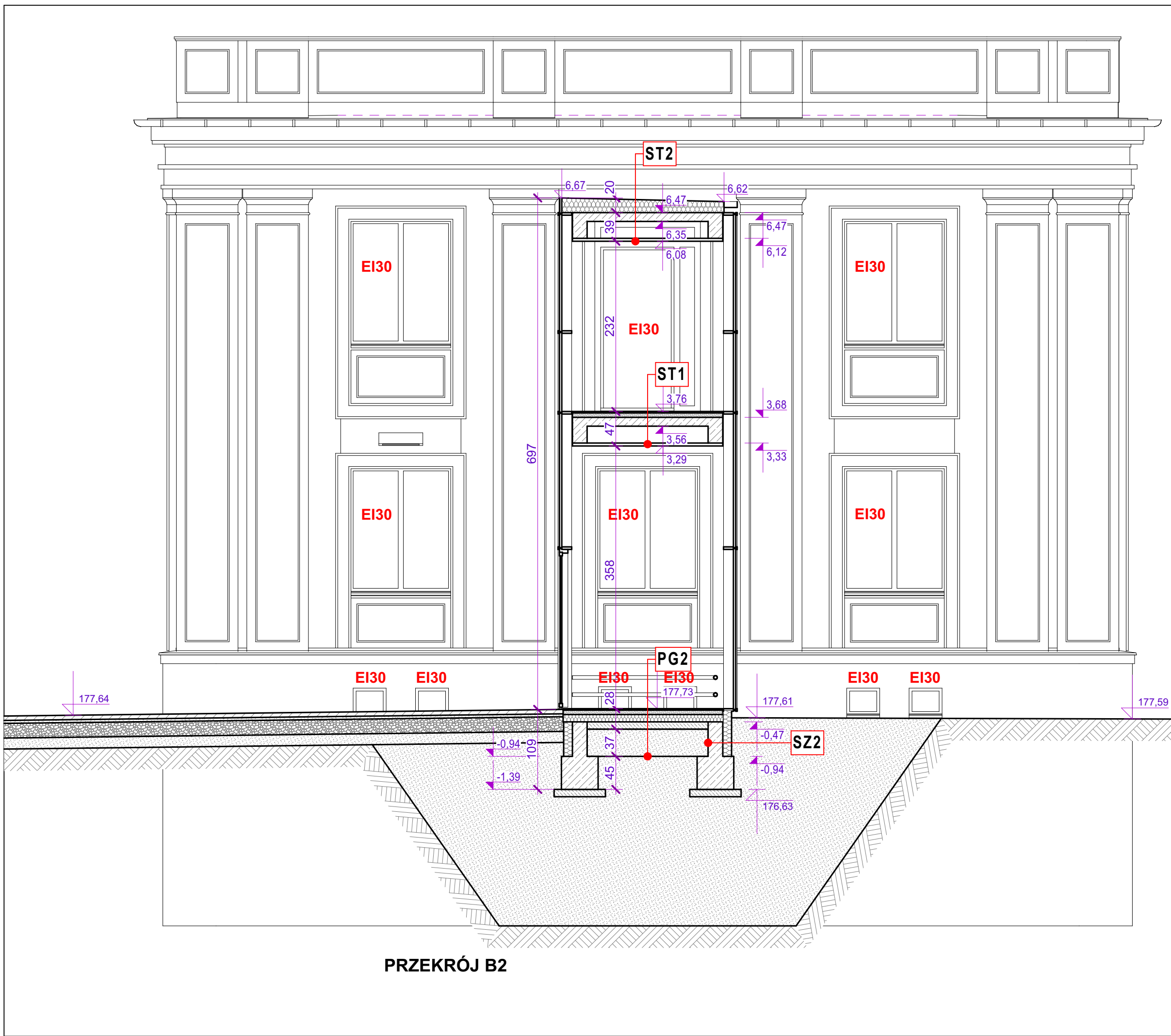


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY	
		APA PETER PAN	
e-mail apapeterpan@gmail.com		39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66	
		UL. TARGOWA 7 REGON 180106240	
		tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan	
INWESTOR:			
		Powiat Mielecki ul. Wyspiańskiego 6 39-300 Mielec	
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:			
PROJEKT WYKONAWCZY 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		
	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</i>		
sprawdzający:	mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012		
	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NR ARCH. PROJ.	APA/73/17	NR RYS.	PW.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. 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 + tynk
 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 APA PETER PAN 39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66 UL. TARGOWA 7 REGON 180106240 tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan	
 e-mail apapeterpan@gmail.com			
INWESTOR:		 Powiat Mielecki ul. Wyspiańskiego 6 39-300 Mielec	
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:			
PROJEKT WYKONAWCZY 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:		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.
			PW.A.04.



- 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

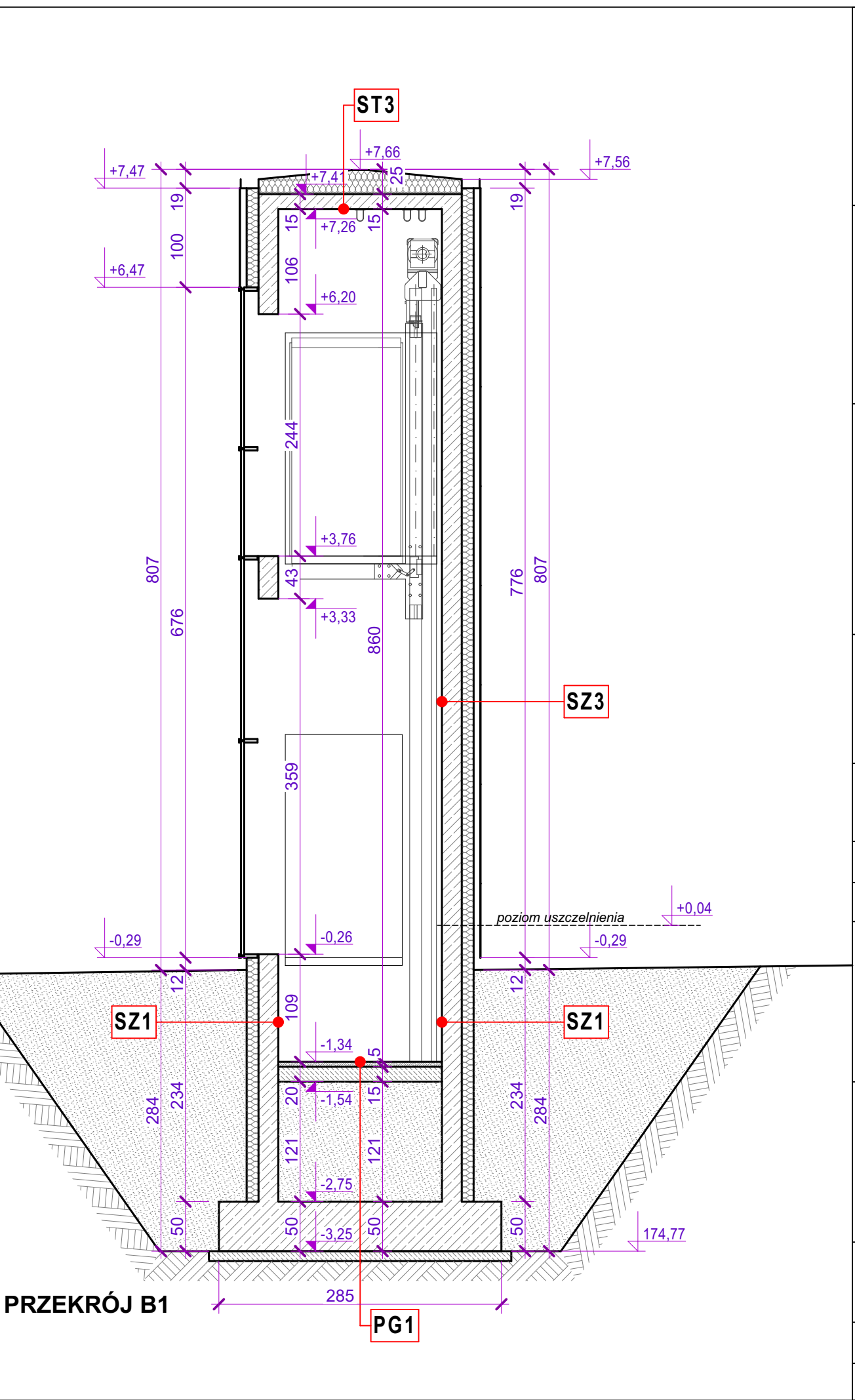
- ST1**
1. Płyty gresowe gr. 10 mm
 2. Wylewka cementowa min. 15MP gr. 6 cm
zbrojona siatką stal. Ø4,5 mm, #15x15 cm
 3. Folia PE gr. 0,3 mm
 4. Płyta żelbetowa gr. 12 cm
 5. Sufit podwieszony GKBI na ruszcie stal.



- 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.

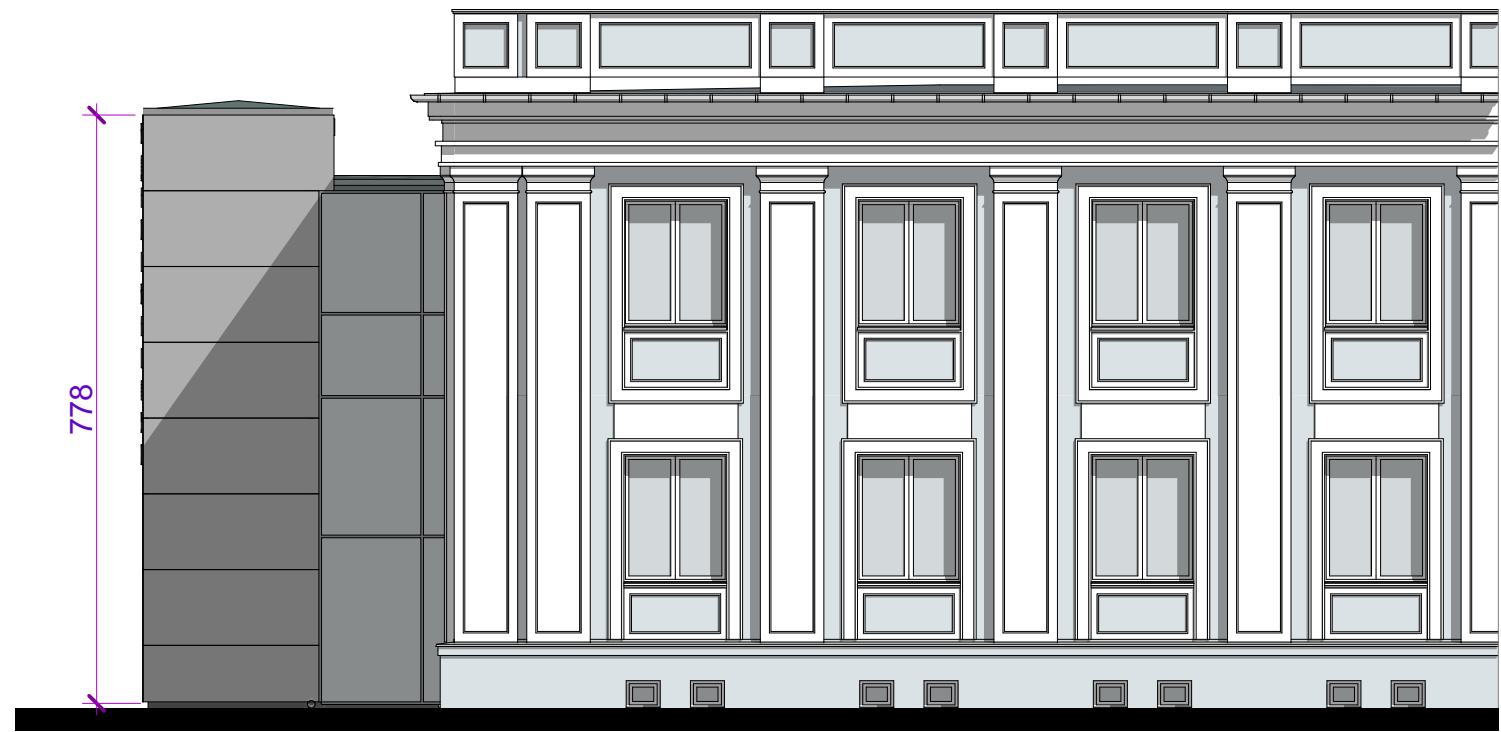
- ST3**
1. Papa wierzchniego krycia gr. 5,2 mm
 2. Papa podkładowa gr. 1,7 mm
 3. Wełna mineralna spadkowa gr. 15-25 cm
 4. Folia PE gr. 0,3 mm
 5. Płyta żelbetowa gr. 20 cm
 6. Powłoka akrylowo-silikonowa

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

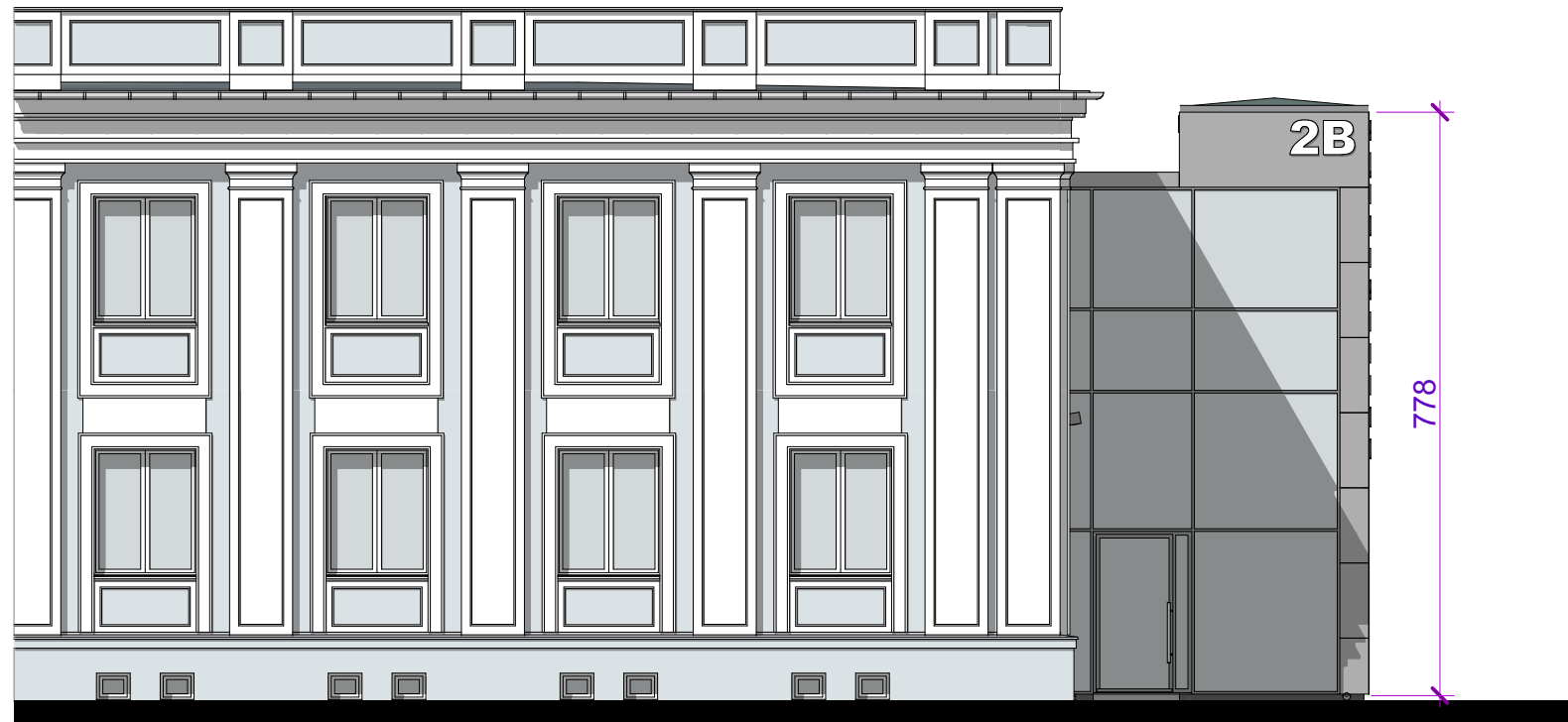
- SZ3**
1. Powłoka akrylowo-silikonowa
 2. Ściana żelbetowa gr. 20 cm
 3. Styropian EPS70,038 gr. 12 cm
 4. Wyprawa klejowo-zbrojąca
 5. Ruszt stal.+szczelina szer. 6 cm
 6. Spieki kwarcowe gr. 3,5 mm



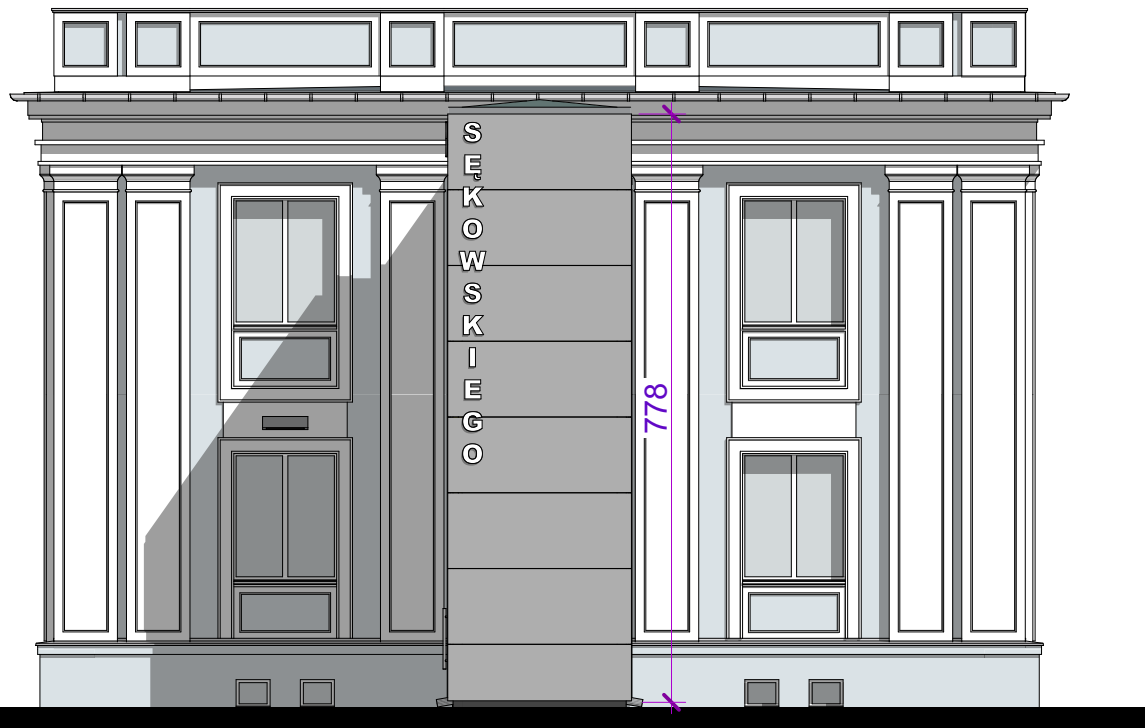
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY	
		APA PETER PAN	
39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66		UL. TARGOWA 7 REGON 180106240	
tel. 17 7731928 mobile: 605208080 e-mail apapeterpan@gmail.com		tel. 17 7731928 mobile: 605208080 https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan www.facebook.com/apapeterpan	
INWESTOR:			
		Powiat Mielecki ul. Wyspiańskiego 6 39-300 Mielec	
SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:			
PROJEKT WYKONAWCZY 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:	PRZEKROJE B1 i B2		
skala:	1:50		
data:	MARZEC 2018		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</i>	
sprawdzający:	mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012		
	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NR ARCH. PROJ.	APA/73/17	NR RYS.	PW.A.05.





ELEWACJA ZACHODNIA nr E-02 skala 1:100



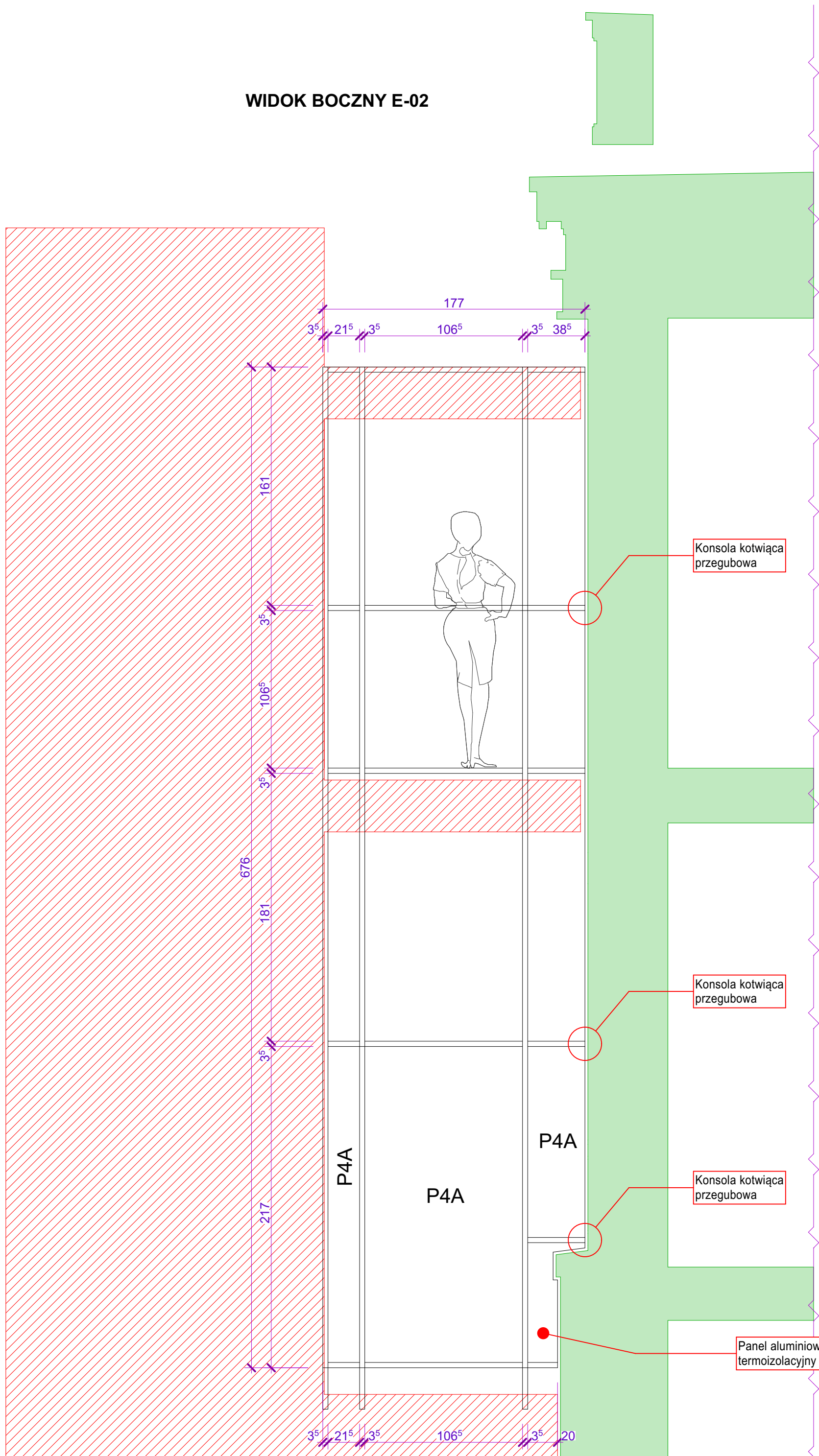
ELEWACJA WSCHODNIA nr E-03 skala 1:100



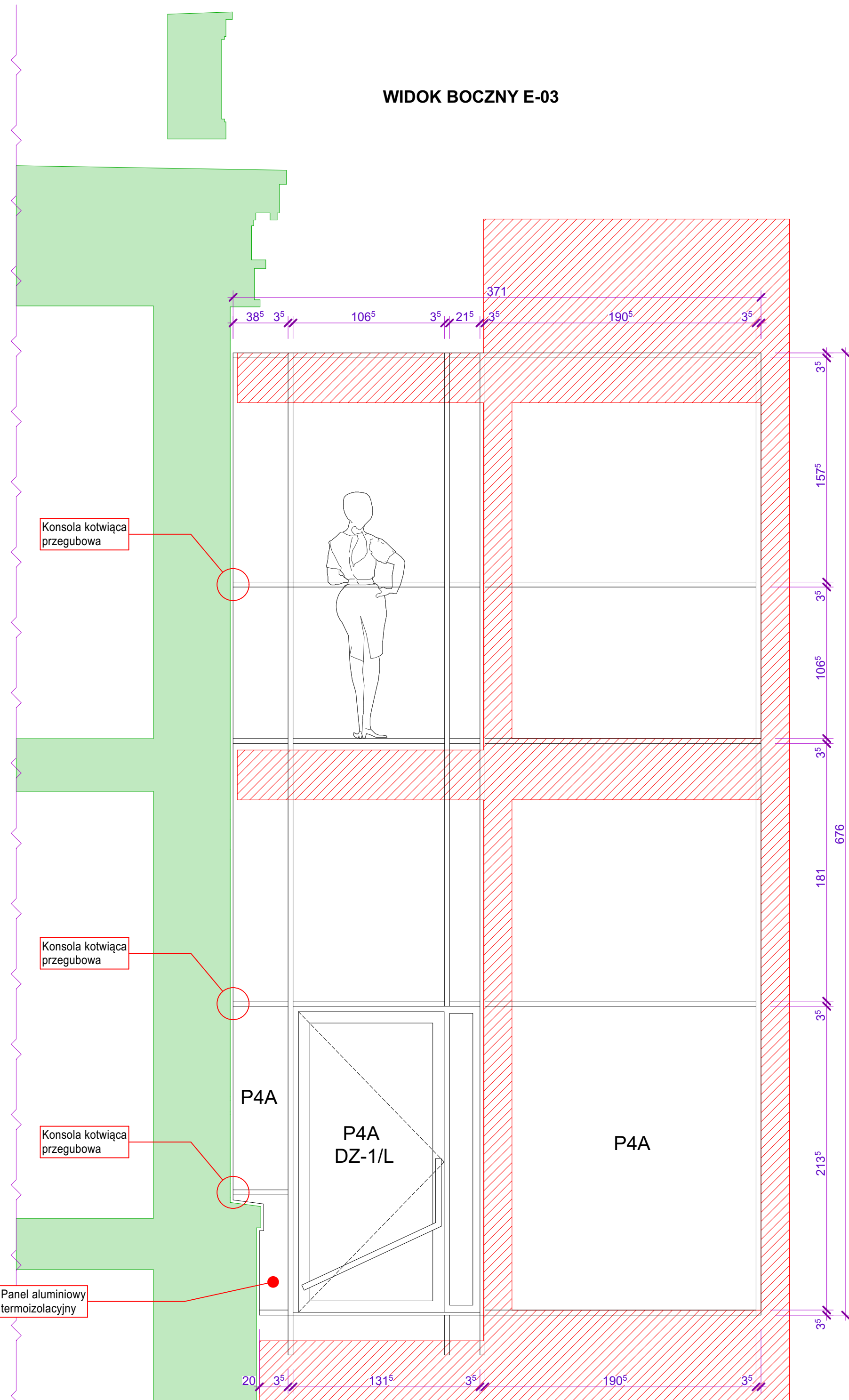
ELEWACJA PÓŁNOCNA nr E-01 skala 1:100

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY	
		APA PETER PAN	
e-mail apapeterpan@gmail.com		39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66	UL. TARGOWA 7 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:			
PROJEKT WYKONAWCZY 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:	ELEWACJE		
skala:	1:50		
data:	MARZEC 2018		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015		
	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</i>		
sprawdzający:	mgr inż. arch. Bartłomiej Cieśla upr. nr 6/PKOKK/2012		
	<i>uprawnienia w specjalności: architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NR ARCH. PROJ.	APA/73/17	NR RYS.	PW.A.06.

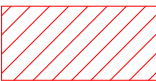

WIDOK BOCZNY E-02



WIDOK BOCZNY E-03



LEGENDA:

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
APA PETER PAN
39-300 MIELEC,
NIP 817-119-38-66

UL. TARGOWA 7
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:

PROJEKT WYKONAWCZY
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:

ZAŁOŻENIA DO ŚLUSARKI
FASADOWEJ

skala:

1:25

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

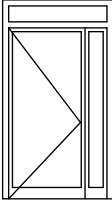
NR ARCH. PROJ.

APA/73/17



NR RYS.

PW.A.07.

ZESTAWIENIE DRZWI ALUMINIOWYCH.

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

ZESTAWIENIE OKIEN ALUMINIOWYCH

Oznaczenia		O1	O2
Schemat		EI30 	EI30 
Wymiary w świetle ościeży [cm]	S_0	145	50
	H_0	175	40
Ilość szt.		5	6
Uwagi		- profile aluminiowe RAL 9010 z wkładką termoizolacyjną, - szklenie float, zespolone U-1.1, - dla okien piwnic i parteru szyba zew. klany min. P4A	- profile aluminiowe RAL 9010 z wkładką termoizolacyjną, - szklenie float, zespolone U-1.1, - szyba zew. P4A

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



e-mail apapeterpan@gmail.com

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY

APA PETER PAN

39-300 MIELEC, NIP 817-119-38-66

UL. TARGOWA 7
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:

PROJEKT WYKONAWCZY

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.	PW.A.08.	