

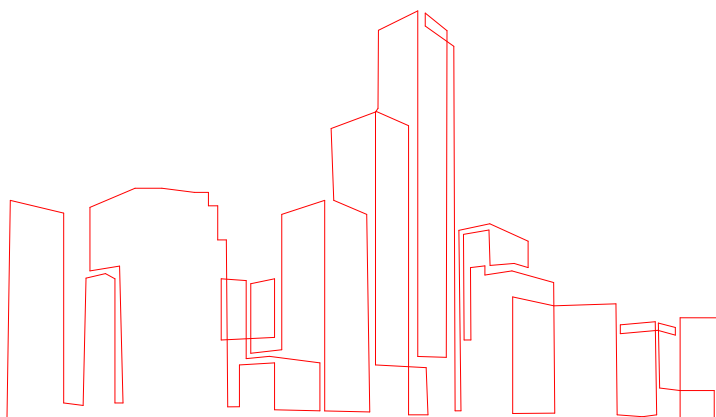
STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZMIERZENIA BUDOWLANEGO
**BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY)
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ZIĘBICE, ul. Spacerowa	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IX
jednostka ewidencyjna: 022406_4 Ząbkowice Śląskie obręb: 0002 Wschód gm. Ziębice Identyfikator: 022406_4.0002.256 Działka nr: 256	NAZWA I ADRES INWESTORA Gmina Ziębice ul. Przemysłowa 10 57 - 220 Ziębice

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPÉRCJALNOŚĆ I NR UPRAW. BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 12/OPOKK/2012	2 grudzień 2025	
KONSTRUKCJA	Projektant spec. uprawnień numer uprawnień	inż. Karol Bonk konstrukcyjno - budowlana do projektowania bez ograniczeń SLK/4585/PWOK/12	2 grudzień 2025	



SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

NR ROZDZIAŁU	TYTUŁ ROZDZIAŁU	NR STRONY
	• Strona tytułowa	1
	• Spis zawartości projektu	2
I.	CZEŚĆ OPISOWA	3-9
II.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	10
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11-18

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Rodzaj obiektu budowlanego:

“BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2”.

Kategoria obiektu budowlanego: **IX**

1.1 Podstawa opracowania.

- ustalenia zawarte z Inwestorem
- koncepcja dla przedmiotowej inwestycji zaakceptowana przez Inwestora
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- wizja lokalna na terenie nieruchomości
- prawo budowlane - obowiązujące na dzień wykonania projektu
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - obowiązujące na dzień wykonania projektu
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - obowiązująca na dzień wykonania projektu,
- rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - obowiązujące na dzień wykonania projektu
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (UCHWAŁA NR 113/VIII/2019 RADY MIEJSKIEJ W ZIĘBICACH z dnia 28 listopada 2019 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Ziębice - obręb Wschód.
- pozostałe przepisy i normy obowiązujące w budownictwie

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest budowa windy zewnętrznej celem poprawy i zapewnienia dostępności osobom niepełnosprawnym dla budynku szkoły.

Projektowany dźwig zewnętrzny obsługiwał będzie wszystkie kondygnacje istniejącego budynku szkoły podstawowej (piwnica, poziom terenu, parter, I piętro i II piętro).

Umożliwi dostęp osobom niepełnosprawnym na wszystkie kondygnacje.

Projektowany dźwig nie będzie służył komunikacji ogólnej.

Szyb dźwigu zlokalizowano po stronie elewacji frontowej (od ulicy Spacerowej).

Wejście do windy dostępne będzie bezpośrednio z istniejącego oraz częściowo projektowanego utwardzonego dojścia (z kostki brukowej).

Parametry użytkowe i techniczne budynku szkoły pozostaną w całości zachowane (bez zmian).

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Układ przestrzenny istniejącego budynku szkoły pozostaje bez zmian - inwestycja dotyczy budowy dźwigu zewnętrznego (windy).

Nie przewiduje się ingerencji w elementy konstrukcyjne istniejącego budynku szkoły, dźwig zewnętrzny został tak zlokalizowany aby wykorzystać istniejący układ funkcjonalny a także istniejące otwory okienne oraz nadproża. Nie przewiduje się także wzmocnienia istniejących nadproży. Przewidziano demontaż istniejącej stolarki okiennej wraz

z parapetami w miejscach lokalizacji dźwigu oraz częściowe przymurowanie (zwężenie) otworów do wymiaru wymaganego dla montażu drzwi kabiny dźwigu.
W związku z tym inwestycja nie kwalifikuje się jako przebudowa istniejącego budynku w rozumieniu art. 3 pkt. 7a ustawy Prawo budowlane.

Projektowana winda zewnętrzna należy do obiektów budowlanych o prostej konstrukcji.

Układ przestrzenny szybu dźwigowego oparty został na rzucie w kształcie prostokąta.

Kabina dźwigu o wymiarach w świetle min. 140 x 110 cm.

Forma architektoniczna tworzy prostą, wertykalną, trójkondygnacyjną bryłę.

Podszybie żelbetowe, docieplone warstwą styroduru i wykończone tynkiem mozaikowym.

Cześć nadziemna szybu wykonana w konstrukcji stalowej a poszycie ścian szybu stanowić będzie potrójne szkło hartowane, barwione w masie, przyciemniane i przeciwsłoneczne w kolorze szaro / grafitowym (typu Antisol).

Szkło montowane w systemie punktowym, bez osadzenia w ramach, na mechanicznych i systemowych łącznikach.

Dach obiektu płaski (spadek jednokierunkowy), kryty blachą warstwową z rdzeniem typu PIR.

Architektura budynku nawiązuje do krajobrazu i parametrów otaczającej zabudowy sąsiedniej.

Wykończenie elewacji należy realizować w dostosowaniu do cech lokalnego krajobrazu i wartościowych elementów występującej w okolicy architektury.

Całość elewacji powinna stanowić jedność wizualną pod względem kształtu, koloru i kompozycji.

Propozycję kolorystyczno-materiałową elewacji przedstawiono na rysunkach elewacji.

3.1. Sposób dostosowania budynku do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Obiekt techniczny windy dostosowano do wymogów wynikających z przepisów ogólnobudowlanych i projektowych a także z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (UCHWAŁA NR 113/VIII/2019 RADY MIEJSKIEJ W ZIĘBICACH z dnia 28 listopada 2019 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Ziębice - obręb Wschód).

Spełnione zostały także ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zdrowia ludzi, ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji, ustalenia dotyczące granic i sposobu zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, na podstawie odrębnych przepisów.

Całość elementów została przedstawiona w częściach opisowych a także rysunkowych dokumentacji projektowej i spełnia wymogi.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

powierzchnia zabudowy	5,9 m²
powierzchnia użytkowa (kabina windy)	1,54 m²
kubatura	87 m³
szerokość elewacji frontowej	2,4 m
wysokość	13,17 m
nachylenie połaci dachu	5°
liczba kondygnacji	piwnica + parter +I piętro + II piętro

5. Opinia geotechniczne oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Projektowany obiekt zalicza się do II kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowo-wodnych.

Posadowiony na płycie żelbetowej, poniżej poziomu przemarzania gruntu i w dostosowaniu do rozpoznanych warunków gruntowo-wodnych.

Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowieni obiektu

Jeżeli w trakcie realizacji inwestycji warunki gruntowo-wodne będą odbiegać od opisanych powyżej - należy wówczas zlecić badania geologiczne gruntu oraz skontaktować się z projektantem.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy - inwestycja obejmuje budowę zewnętrznej windy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Niniejsza dokumentacja projektowa ma na celu zniesie barier architektonicznych oraz umożliwienie dostępu dla całego budynku na wszystkich kondygnacjach osobom niepełnosprawnym poprzez budowę zewnętrznego dźwigu (windy) obsługującego wszystkie kondygnacje budynku szkoły podstawowej.

W trakcie prac należy pamiętać także o:

- zniwelowaniu wszelkich progów do wysokości maksimum 0,02 m,
- stosowaniu drzwi z których będą korzystały osoby niepełnosprawne o szerokości w świetle przejścia min. 0,9 m i wysokość min. 2,0 m,
- zapewnieniu przestrzeni manewrowej przed i za drzwiami wejściowymi o wym. 1,5x1,5m
- skrzydła drzwiowe wykonane z przezroczystych tafli powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku stłuczenia.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

Na potrzeby inwestycji budowy windy zewnętrznej - nie przewiduje się.

Natomiast dla budynku szkoły podstawowej woda pitna i do celów sanitarnych będzie dostarczana z sieci wodociągowej (istniejącym przyłączem).

W projektowanym obiekcie technicznym dźwigu osobowego nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę pitną.

Natomiast w istniejącym budynku szkoły przewiduje się zapotrzebowanie na wodę pitną w ilości 20l / 24h dla jednego użytkownika budynku.

Przy założeniu, że w budynku będzie przebywać średnio 160 osób, to całkowite zapotrzebowanie ilości na wodę wynosi 3200l / 24h.

Ścieki sanitarne związane z inwestycją budowy windy zewnętrznej - nie występują.

Z budynku szkoły podstawowej ścieki sanitarne odprowadzane będą istniejącym przyłączem do sieci kanalizacji sanitarnej - ilość ścieków wyniesie 3,2 m³ / dobę.

Wody opadowe z dachu projektowanego szybu windy oraz z budynku szkoły a także z terenów utwardzonych odprowadzane będą istniejącym przyłączem do sieci kanalizacji deszczowej, w sposób nie powodujący zakłócenia stosunków wodnych na działce inwestora oraz terenach sąsiednich.

Ilość wód opadowych pochodzących z połąci dachowych wynosi około $Q=21 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{ha}$, natomiast z terenów utwardzonych wynosi około $Q=26 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{ha}$.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

W efekcie założonego programu użytkowego obiektu windy - zanieczyszczenia gazowe, zapachowe, pyłowe oraz płynne nie przekraczają wartości dopuszczalnych.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

Usuwanie odpadów stałych tzn. bytowo-gospodarczych odbywać się będzie przez wywożenie. Jako średnie wartości jednostkowe powstawania odpadów stałych przyjmuje się 2,8dm³ / 24h dla jednego użytkownika.

Odpady będą gromadzone i segregowane w kontenerach PVC o pojemności 120l, zlokalizowanych na terenie działki objętej inwestycją.

Pojemniki opróżniane będą okresowo przez specjalistyczne firmy.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Właściwości akustyczne dla poszczególnych elementów obiektu zostały zachowane zgodnie z obowiązującymi normami.

Dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją obiektu emisja drgań, hałasu, wibracji a także promieniowania w tym jonizującego, jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia - nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

Nie dotyczy.

Inwestycja obejmuje projekt budowy zewnętrznego dźwigu osobowego.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Nie dotyczy.

Inwestycja obejmuje projekt budowy zewnętrznego dźwigu osobowego.

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

- instalacja wodociągowa - dla obiektu windy nie dotyczy. Natomiast dla budynku szkoły z istniejącego przyłącza do sieci wodociągowej,
- instalacja elektryczna - z istniejącego przyłącza do sieci energetycznej zasilającego budynek szkoły podstawowej,
- instalacja kanalizacji sanitarnej - dla obiektu windy nie dotyczy. Natomiast dla budynku szkoły odprowadzenie ścieków sanitarnych odbywać się będzie do sieci kanalizacji sanitarnej, istniejącym przyłączem,
- instalacja kanalizacji deszczowej - wody opadowe z dachu oprowadzane będą poprzez system orynnowania zewnętrznego, oraz istniejące przyłącza do sieci kanalizacji deszczowej,
- ogrzewanie budynku - dla obiektu windy nie dotyczy. Natomiast budynek szkoły ogrzewany będzie na zasadach istniejących, poprzez wykorzystanie istniejącej kotłowni gazowej (kocioł gazowy), zasilanej z istniejącego przyłącza gazu ziemnego.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowana winda osobowa jest urządzeniem zewnętrznym i nie podlega kwalifikacji pożarowej wg przepisów oraz nie ma wpływu na zmianę uwarunkowań jego ochrony przeciwpożarowej.

Przedmiotem zamierza budowlanego jest przybudowa dźwigu osobowego tj. urządzenia technicznego do istniejącego budynku.

Zamierzenie budowlane nie polega także na rozbudowie, przebudowie i nadbudowie istniejącego budynku szkoły.

Klasa odporności ogniowej dźwigu: wszystkie elementy windy niepalne lub trudno zapalne o parametrach NRO.

Dźwig osobowy nie stanowi także drogi ewakuacyjnej dla użytkowników budynku.

Budynek do którego przybudowana zostanie winda osobowa jest budynkiem szkoły podstawowej, zaliczanym do kategorii zagrożenia ludzi: ZL III (budynek użyteczności publicznej niezakwalifikowany do ZL I i ZL II).

Ze względu na wysokość budynku wynoszącą ok. 13,4 m - budynek szkoły zalicza się do grupy budynków średniowysokich SW (ponad 12 m do 25 m).

W związku z powyższym dokonano także uzgodnienia dokumentacji projektowej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń pożarowych.

14. Informacje i uwagi ogólne.

14.1. ZAGADNIENIA BHP.

Użyte materiały winny posiadać aprobatę techniczną lub deklarację zgodności dopuszczającą do stosowania w obiektach i pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Roboty budowlane i konstrukcyjne należy prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi kontroli i odbioru robót budowlano - montażowych, instrukcjami wykonawczymi przepisów BHP oraz zasadami wiedzy technicznej dla tego typu obiektów budowlanych a w szczególności Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 z 1997r., z późn. zmianami).

Roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

14.2 UWAGI KOŃCOWE.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac i ich zgodność z dokumentacją kontraktową i techniczną oraz instrukcjami zarządzającego całością inwestycji.

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie roboty ściśle według otrzymanej dokumentacji technicznej.

Prace prowadzić przy ścisłej współpracy oraz nadzorze przedstawiciela technicznego producenta przyjętych materiałów.

W opisie wskazano rodzaje technologii, materiałów budowlanych i urządzeń, które proponuje się do zastosowania.

Jeżeli wykonawca zamierza użyć w jakimś szczególnym przypadku materiały lub urządzenia zamienne, inne niż przewidziane w dokumentacji technicznej, zobowiązany jest on do uzyskania pisemnej akceptacji projektanta pod rygorem nieważności w ramach nadzorów autorskich oraz zgody Inwestora.

Nadzór autorski rozliczony zostanie finansowo zgodnie z podpisaną umową lub będzie przedmiotem oddzielnych rozliczeń jeżeli umowa nie obejmuje takiego nadzoru.

Materiały zamienne winny być dobrane o parametrach jakościowych porównywalnych, w szczególności rodzaju zastosowanej konstrukcji, wielkości urządzeń, wyposażenia, zapewnienia bezpieczeństwa jak również parametrów wytrzymałościowych, technicznych, jakościowych, barwy, przyczepności do podłoża, składu chemicznego, trwałości, gwarancji producenta oraz przeznaczenia.

W celu wyrażenia akceptacji na zastosowanie materiału zamiennego wykonawca przedstawi projektantowi oraz inspektorowi karty techniczne oraz certyfikaty wraz z wszystkimi parametrami technicznymi w jednostkach materiału zaprojektowanego, w celu porównania. Brak jakiegokolwiek parametru porównawczego oraz jednostek, w których został on określony dyskwalifikuje materiał zamienny.

Wprowadzenie zaakceptowanych rozwiązań zastępczych zobowiązuje wykonawcę do naniesienia ich w dokumentacji projektowej, co będzie podstawą do wprowadzenia w/w zmian w dokumentacji powykonawczej.

Zaakceptowane przez projektanta zmiany, pociągające za sobą konieczność dokonania korekt rozwiązań projektowych przez jednostkę projektową nie wchodzi w zakres nadzoru autorskiego i będą przedmiotem oddzielnych rozliczeń.

Jeżeli wprowadzone na wniosek Wykonawcy jakiegokolwiek materiału zamiennego lub zamiennej technologii wykonania będzie wpływało na przyjęte rozwiązania projektowe, Wykonawca wykona te prace w cenie ofertowej.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez zarządzającego realizacją całości inwestycji.

Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczeniu robót, jeśli wymagać tego będzie zarządzający realizacją całości inwestycji, zostaną poprawione przez wykonawcę na własny koszt. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez zarządzającego realizacją całości inwestycji nie zwalnia wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych urządzeń znajdujących się w obrębie placu budowy, takich jak rurociągi i kable, etc. Przed rozpoczęciem robót wykonawca potwierdzi u odpowiednich władz, które są właścicielami instalacji i urządzeń, informacje podane w dokumentacji technicznej całości zadania inwestycyjnego.

Wykonawca spowoduje aby te instalacje i urządzenia zostały właściwie oznaczone i zabezpieczone przed uszkodzeniem w trakcie realizacji robót. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez jego działania w instalacjach naziemnych i podziemnych w ramach prowadzonych prac.

Wszystkie rysunki oznaczone są literą rewizyjną oraz datą wydawania rysunków. Rysunek wydany z następnym numerem rewizji lub datą anuluje ważność poprzedniego rysunku.

15. Informacje i uwagi.

Dokumentację projektową wykonano w oparciu o wytyczne i dane uzyskane od Inwestora oraz o zaakceptowaną koncepcję projektową przez Inwestora.

Odbiór dokumentacji projektowej i wystawiona faktura są jednoznaczne z tym iż Inwestor zapoznał się z dokumentacją oraz z tym iż nie wnosi oraz nie będzie wnosił w późniejszym czasie żadnych uwag, zastrzeżeń oraz roszczeń.

Inwestor jak i Wykonawca są zobowiązani do realizacji inwestycji i prowadzenia prac budowlanych zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz w oparciu o wydane pozwolenie budowlane.

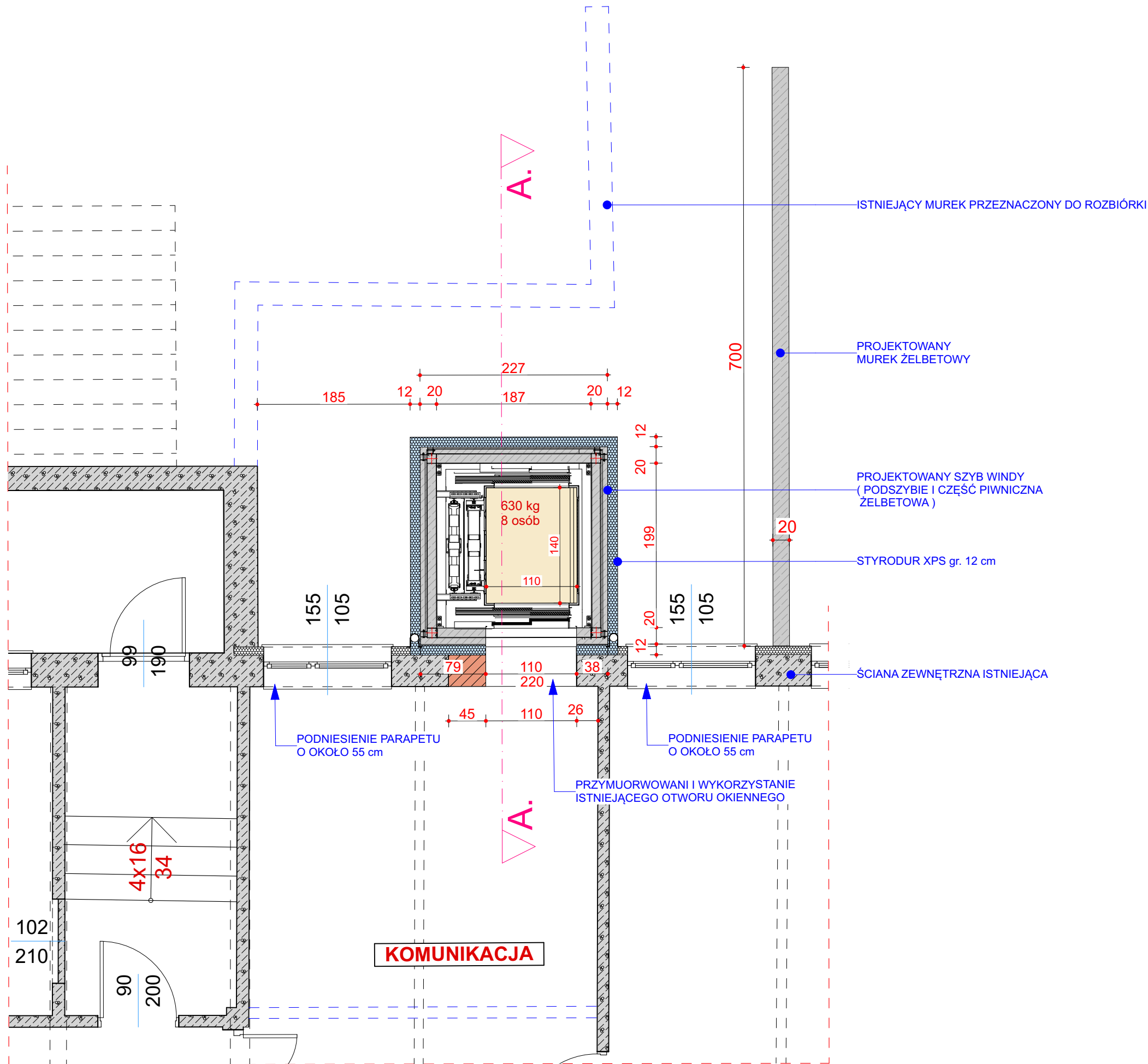
Jeżeli w trakcie Inwestycji zaistnieje potrzeba wykonania zmian wówczas zmiany takie poprzedzone muszą zostać zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym odpowiednimi procedurami opisanymi w art. 36a Prawa Budowlanego.

Ponadto biuro projektowe może wykonać wszelkie dodatkowe prace projektowe, które mogą powstać w związku ze zmianami jakie ewentualnie będzie chciał wprowadzić Inwestor lub Wykonawca na etapie realizacji inwestycji (w trakcie budowy) ale poprzedzone to musi zostać odrębnym zleceniem oraz za dodatkową opłatą i zgodą projektanta.

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO.**1. Spis rysunków**

L.P.	NAZWA RYSUNKU	SKALA	NR RYS.
1.	RZUT - POZIOM PIWNICY (-1)	1:50	AB.1
2.	RZUT - POZIOM PARTERU (+1)	1:50	AB.2
3.	RZUT - POZIOM I PIĘTRA (+2)	1:50	AB.3
4.	RZUT - POZIOM II PIĘTRA (+3)	1:50	AB.4
5.	RZUT DACHU	1:50	AB.5
6.	PRZEKRÓJ A - A	1:50	AB.6
7.	ELEWACJE	1:100	AB.7



Jednostka projektowania:

Grzegorz Wróbel
ul. Sobieskiego 9/30
42-700 Lubliniec
tel. 503 428 980
www.gw-atelier.pl

GW-ATELIER

5 0 3 4 2 1 8 9 8 0

ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU
OSOBOWEGO (WINDY)
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2

Tytuł rysunku:

RZUT - POZIOM PIWNICY (-1)

ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko projektanta:
mgr inż. arch.
GRZEGORZ WRÓBEL

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:
12/OPOKK/2012

Data sporządzenia:
2 grudzień 2025

KONSTRUKCJA

Imię i nazwisko projektanta:
inż.
KAROL BONK

Podpis projektanta:

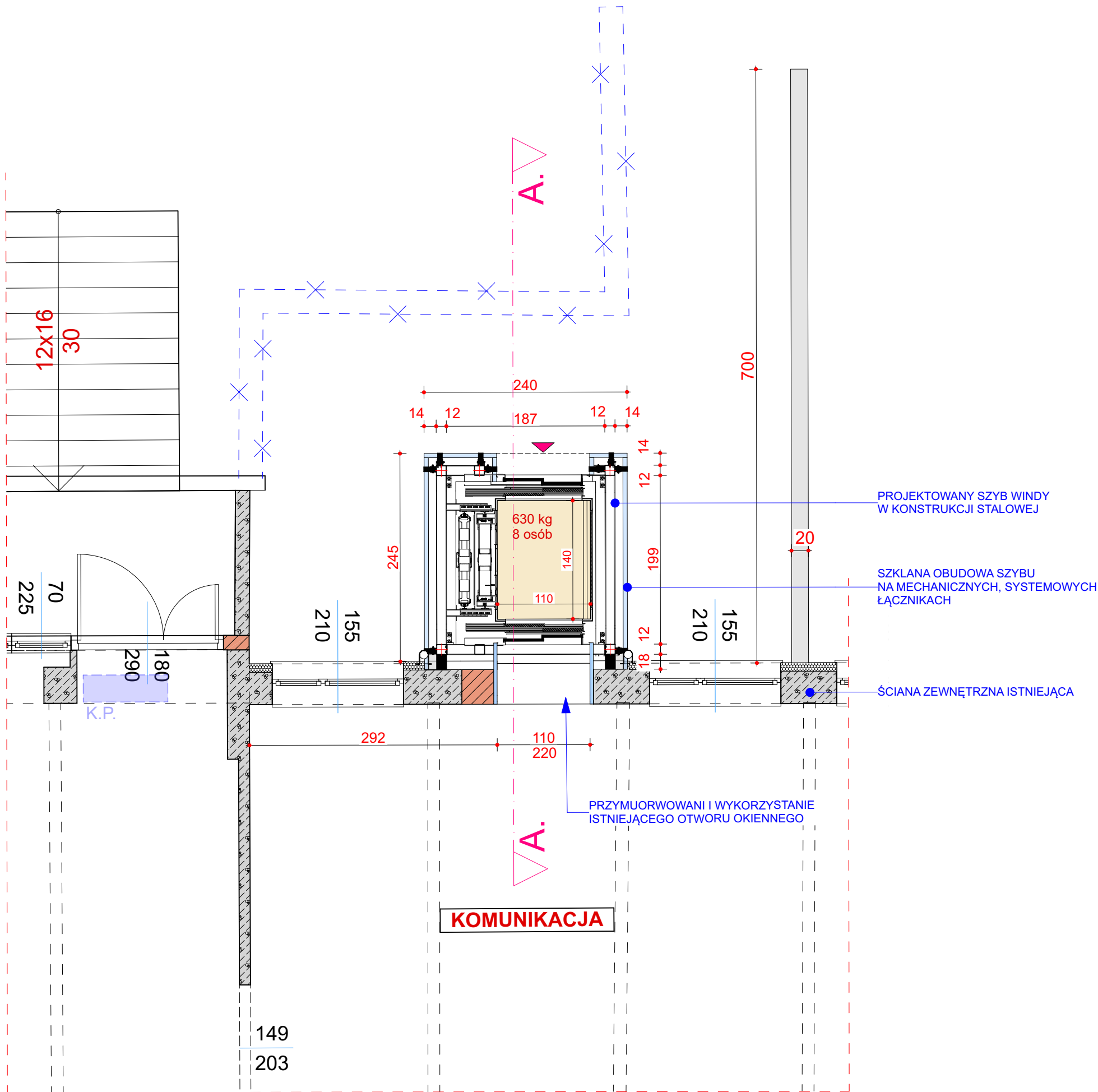
Numer uprawnień budowlanych:
SLK/4585/PWOK/12

Data sporządzenia:
2 grudzień 2025

Skala rysunku:
1:50

Numer rysunku:
AB.1

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI.
KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN
W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.



Jednostka projektowania:

Grzegorz Wróbel
ul. Sobieskiego 9/30
42-700 Lubliniec
tel. 503 428 980
www.gw-atelier.pl

GW-ATELIER

5 0 3 4 2 8 9 8 0

ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU
OSOBOWEGO (WINDY)
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2

Tytuł rysunku:

RZUT - POZIOM PARTERU (+1)

ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko projektanta:
mgr inż. arch.
GRZEGORZ WRÓBEL

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:
12/OPOKK/2012

Data sporządzenia:
2 grudzień 2025

KONSTRUKCJA

Imię i nazwisko projektanta:
inż.
KAROL BONK

Podpis projektanta:

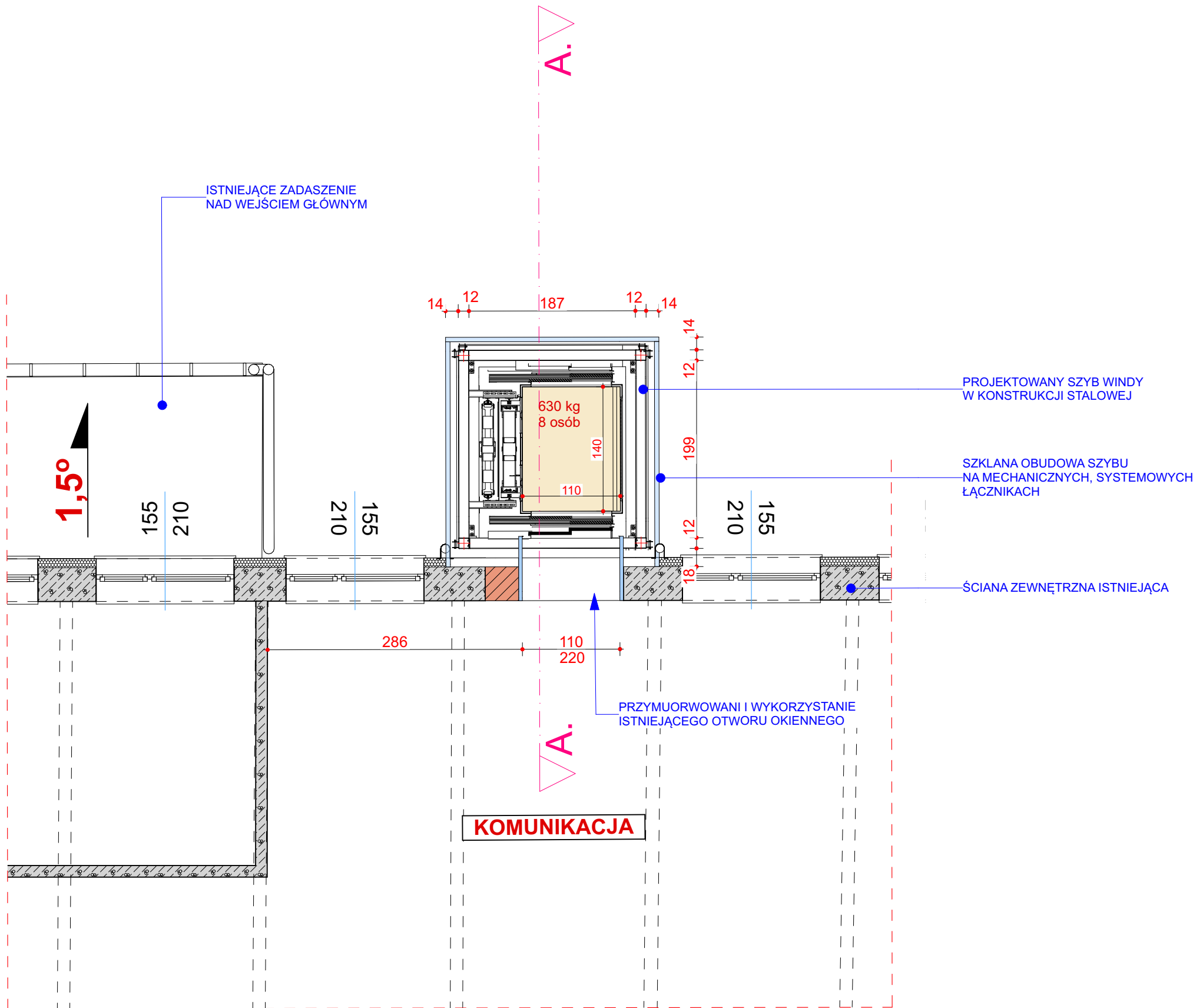
Numer uprawnień budowlanych:
SLK/4585/PWOK/12

Data sporządzenia:
2 grudzień 2025

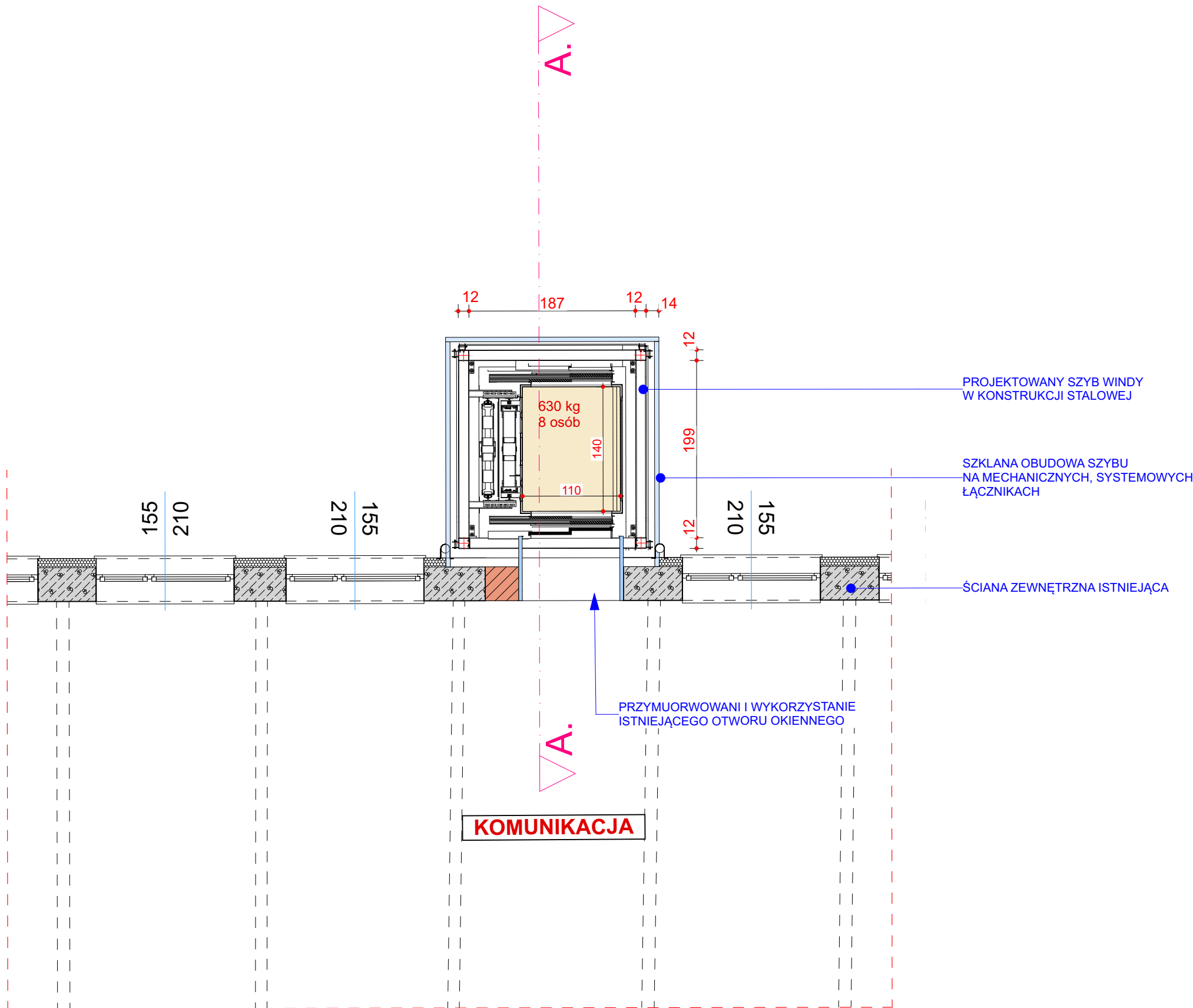
Skala rysunku:
1:50

Numer rysunku:
AB.2

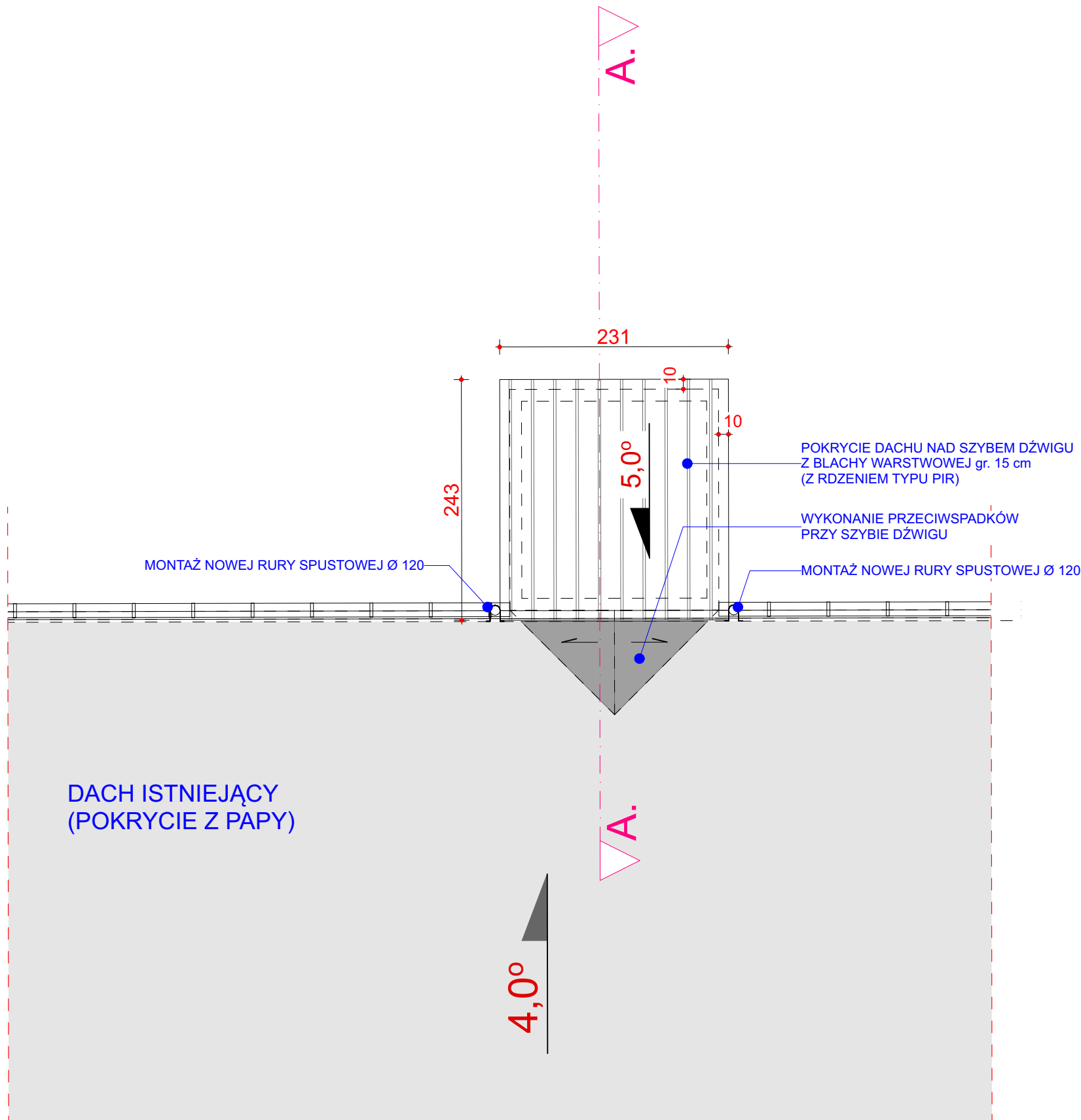
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI.
KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN
W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.



Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2	
Tytuł rysunku:	
RZUT - POZIOM I PIĘTRA (+2)	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 2 grudzień 2025
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12	Data sporządzenia: 2 grudzień 2025
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: AB.3
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2	
Tytuł rysunku:	
RZUT - POZIOM II PIĘTRA (+3)	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 2 grudzień 2025
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12	Data sporządzenia: 2 grudzień 2025
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: AB.4
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



Jednostka projektowania:

Grzegorz Wróbel
ul. Sobieskiego 9/30
42-700 Lubliniec
tel. 503 428 980
www.gw-atelier.pl

ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

GW-ATELIER

5 0 3 4 2 8 9 8 0

Nazwa obiektu budowlanego:

**BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŻWIGU
OSOBOWEGO (WINDY)
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2**

Tytuł rysunku:

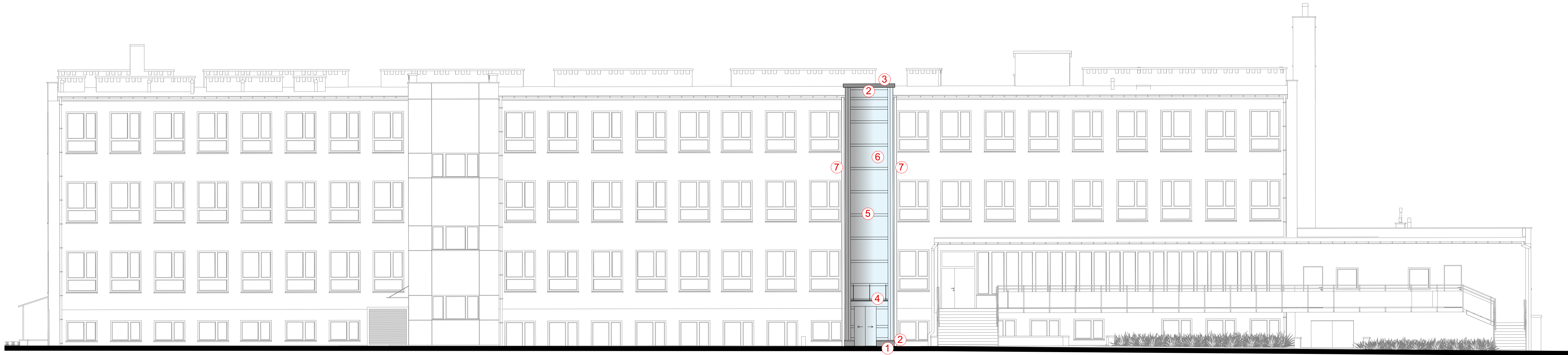
RZUT DACHU

ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 2 grudzień 2025

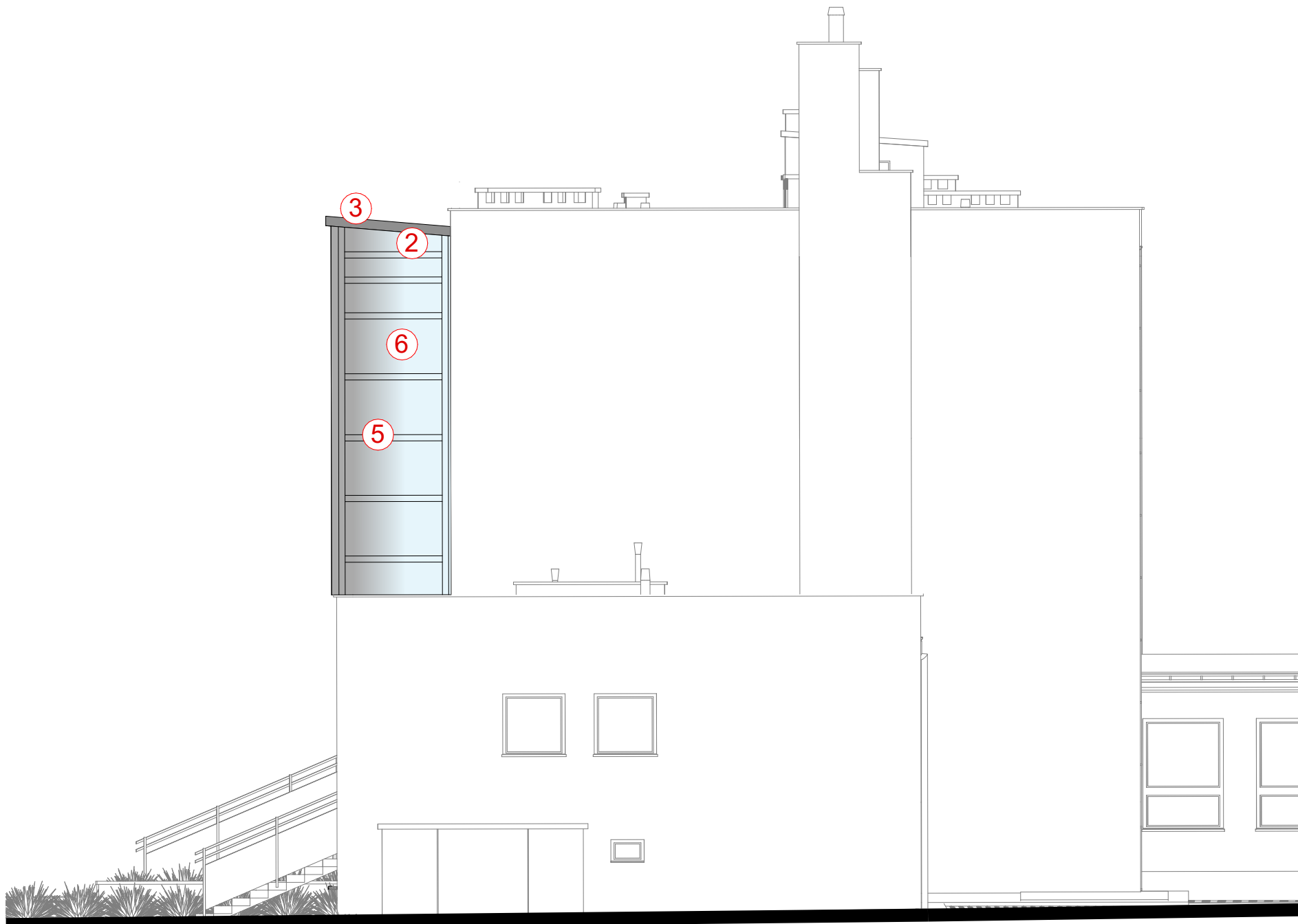
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12	Data sporządzenia: 2 grudzień 2025

Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: AB.5
-------------------------------	-------------------------------

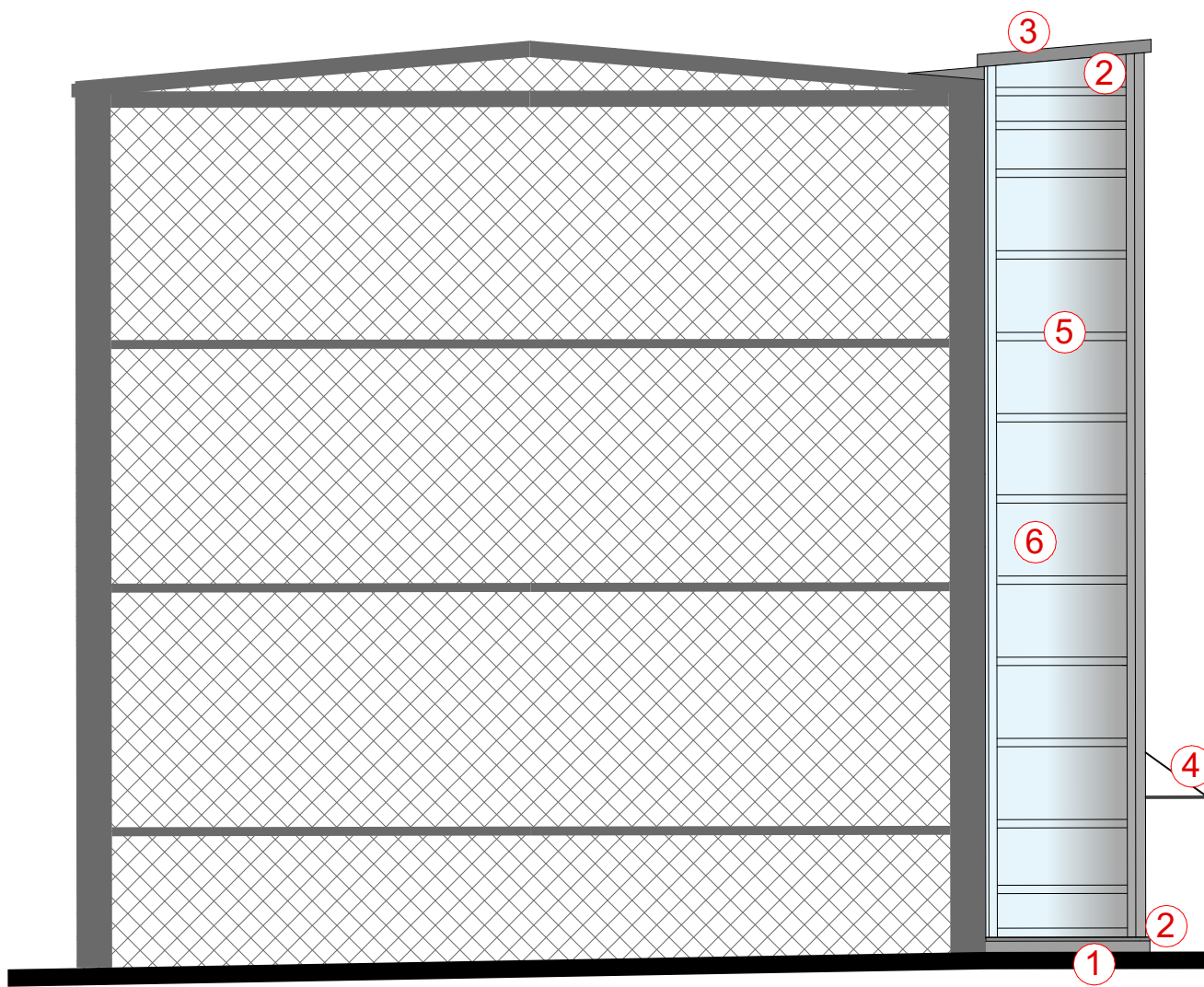
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI.
KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN
W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

- 1 TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE
w kolorze grafitowym
- 2 OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY ALUMINIOWEJ
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 3 BLACHA WARSTWOWA Z RDZENIEM PIR
w kolorze jasno-szarym / srebrnym RAL 9006
- 4 SYSTEMOWE ZADASZENIE SZKLANE
NA CIĘGNACH LINOWYCH
- 5 KONSTRUKCJA STALOWA SZYBU,
OCYNKOWANA I MAŁOWANA PROSZKOWO
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 6 FASADA SZYBU ZE SZKŁA POTRÓJNEGO,
HARTOWANEGO, BARWIONEGO W MASIE,
PRZECIEMNIANE I PRZECIWSŁONECZNEGO,
w kolorze szaro / grafitowym (typu Antisol).
SZKŁO MONTOWANE W SYSTMIE PUNKTOWYM
- 7 RURA SPUSTOWA ORYNNOWANIA
TYTANOWO - CYNKOWA

Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl		<div>GW-ATELIER</div> <div></div> <div>5 034218980</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>	
Nazwa obiektu budowlanego: BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2			
Tytuł rysunku: ELEWACJE			
ARCHITEKTURA			
Imię i nazwisko projektanta: <small>mgr inż. arch.</small> GRZEGORZ WRÓBEL		Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012		Data sporządzenia: 2 grudnia 2025	
KONSTRUKCJA			
Imię i nazwisko projektanta: <small>inż.</small> KAROL BONK		Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12		Data sporządzenia: 2 grudnia 2025	
Skala rysunku: 1:100		Numer rysunku: AB.7	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			