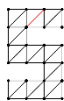


PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor:	Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu al. Kopernika 7, 88-100 Inowrocław			
Budowa:	BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO			
Adres budowy:	ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33			
Data opracowania:	04.05.2026			
Kategoria obiektu:	VIII			
Jednostka projektowa:	 Ś L I W C Z Y Ń S K I PROJEKTY KONSTRUKCJI Jarosław Śliwczyński ul. Grochowa 27a, 88-100 Inowrocław Tel. 695 950 412			
Zespół Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Ciupak	ARCHITEKTONICZNA 12/KPOKK/2015	Architektura	04.05.2026	
PROJEKTANT mgr inż. Jarosław Śliwczyński	KONSTRUKCYJNA KUP/0003/PBKb/22	Konstrukcja	04.05.2026	

Spis treści

Spis treści	2
1 Opis techniczny	4
1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
1.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	4
1.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	4
1.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	5
1.5 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	5
1.6 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	8
1.7 Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	8
1.8 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)	8
1.9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiektów sąsiedniej	8
1.10 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. O odnawialnych źródłach energii, oraz pomp ciepła	9
1.11 Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019r. Poz. 1065 oraz 2020r. Poz. 1608)	9
1.12 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	9
1.13 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	11
1.13.1 Podstawy prawne	11
1.13.2 Informacje o powierzchni zabudowy, powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji	11
1.13.3 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	11
1.13.4 Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe wraz z określeniem sposobu jego wykonania	12
1.13.5 Informacje o kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji oraz w pomieszczeniach, w których przebywać mogą większe grupy ludzi	12
1.13.6 Informacje o gęstości obciążenia ogniowego wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	12
1.13.7 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane	12

1.13.8	Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem, stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej oraz występowaniu materiałów wybuchowych.....	13
1.13.9	Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne	13
1.13.10	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych.....	13
1.13.11	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.....	14
1.13.12	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie	14
1.13.13	Wymagania dot. wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego	14
1.13.14	Części budynku wydzielone pożarowo	14
1.13.15	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych	14
1.13.16	Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania	14
1.13.17	Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	15
1.13.18	Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej	15
1.14	Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	16
2	Część rysunkowa.....	22

1 Opis techniczny

1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

W zakres robót realizacji inwestycji wchodzi :

- 1) Wykonywanie wykopów pod posadowienie szybu oraz wykonanie fundamentów.
- 2) Wymurowanie konstrukcji szybu wraz z wykonaniem konstrukcji żelbetowych.
- 3) Wykonanie płyty stropowej szybu.
- 4) Wykonanie elewacji szybu.
- 5) Wykonanie robót instalacyjnych.
- 6) Montaż urządzenia dźwigowego.

1.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Istniejący budynek administracyjno-usługowy

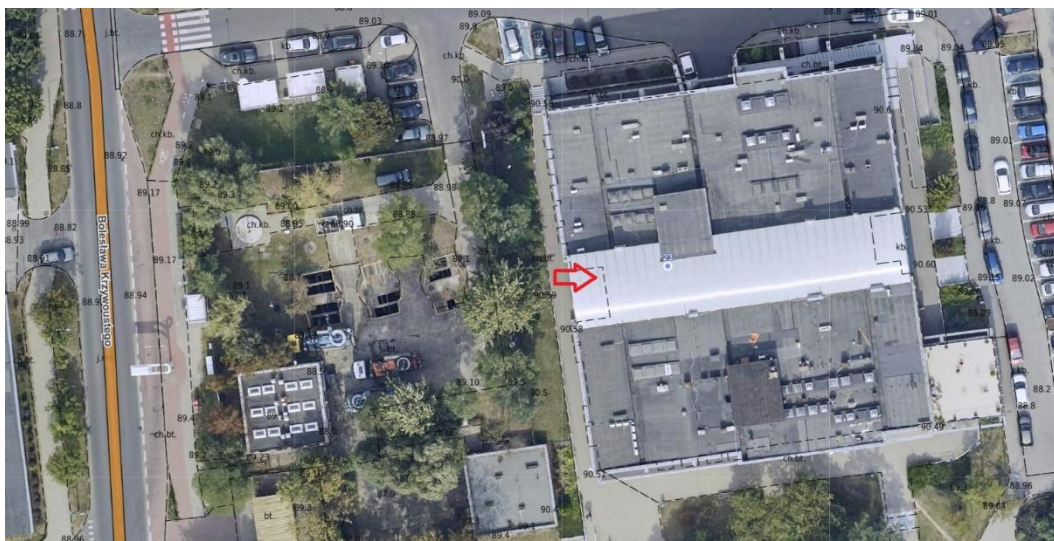
Budynek usługowy wybudowany w 1975 roku w technologii prefabrykowanej. Budynek posiada 2 kondygnacja nadziemne i 1 podziemną. Wysokość budynku od poziomu terenu 9,87 m. Obecnie lokale usługowe wynajmowane są na biura, przedszkola, żłobki, restauracje, sklepy i inne drobne usługi.

Projektowana budowla wewnętrznego szybu windowego

Projektowany szyb windowy wraz z urządzeniem windy przyczyni się do poprawy dostępności budynku dla wszystkich użytkowników, w szczególności osób o ograniczonej zdolności poruszania się, w tym dzieci, osób z niepełnosprawnościami oraz personelu.

1.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Projektowany wewnętrzny szyb windowy



Projektowana lokalizacja wewnętrznego szybu windowego.

Bryła projektowanego szybu windowego została ukształtowana jako prostopadłościan. Przekrycie szybu stanowi płyta żelbetowa zabezpieczona przeciwwilgociowo papą.

Obsługa komunikacyjna szybu zapewniona będzie na dwóch kondygnacjach nadziemnych poprzez wykonanie podestu na kondygnacji piętra i skomunikowanie go z istniejącym tarasem wewnętrznym.

Projektowany szyb windowy przewiduje się jako żelbetowy, z wykończeniem elewacji dostosowanym do charakteru i estetyki istniejącego obiektu.

Budowla : wysokość obiektu – 7,73 m, długość obiektu – 2,36 m, szerokość obiektu – 2,36 m.

OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU

Fundamenty:

Grunt pod fundament zagęścić i wykonać na nim warstwę podbetonu z betonu C8/10. Jeżeli przy wykonywaniu wykopów okaże się, że rodzaj gruntu odbiega od rodzaju przyjętego w projekcie należy bezzwłocznie powiadomić projektanta. Płytę i ściany fundamentowe wykonać z betonu C25/30 (alternatywnie wykonać ściany w części podziemnej z bloczków betonowych). Zbrojenie wykonać wg rysunków konstrukcyjnych. Ściany fundamentowe ocieplić styropianem XPS gr. 5 cm. Wykonać izolację przeciwwodną części podziemnej. Zabezpieczyć izolację w części podziemnej folią kubełkową

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne zaprojektowano jako żelbetowe o gr. 20 cm z betonu C25/30 o warstwie izolacji termicznej z wełny mineralnej 0,034 gr. 10 cm. Izolację termiczną wykonać według systemu ociepleń ścian budynków z zachowaniem odpowiednich zasad. Założono wykończenie ścian tynkiem zewnętrznym elewacyjnym silikatowym barwionym w masie. Wykonać izolację poziomą pierwszej warstwy bloczków od ściany fundamentowej. Pierwszą warstwę bloczków murować na zaprawie cementowej.

Obróbki blacharskie i opierzenia

Obróbki blacharskie wykonać z blachy ocynkowanej, kolorystyka wg projektu wykonawczego.

Wentylacja

Projektuje się wentylację grawitacyjną szybu windowego.

Stolarka drzwiowa

Projektowane drzwi DS1 należą do wyposażenia urządzenia dźwigowego. Drzwi rozsuwane o odporności ogniowej EI60. Drzwi o wymiarach 110 cm x 210 cm.

1.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia zabudowy	5,57 m ²
Powierzchnia całkowita	5,57 m ²
Kubatura	43,05 m ³
Ilość kondygnacji	2
Wymiary rozbudowy obiektu	wysokość obiektu – 7,73 m, długość obiektu – 2,36 m, szerokość obiektu – 2,36 m.

1.5 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie



GEOLOGIC Sp. z o.o.
Wielowieś 45A
88-140 Gniewkowo

NIP: 5562807360
tel: 794-373-356
e-mail: biuro@geo-logic.eu

OPINIA GEOTECHNICZNA

oceniająca geologiczne warunki posadowienia dla projektowanej budowy windy osobowo-
towarowej przy budynku położonym przy ul. Krzywoustego 23 w Inowrocławiu,
pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie

ZAMAWIAJĄCY	Jarosław Śliwczyński ul. Grochowa 27a 88-100 Inowrocław
--------------------	--

Opracował:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez

Tomasz Piasecki

Data: 2026.04.21 21:24:35 CEST

Geolog

mgr inż. Tomasz Piasecki

upr. geol. XIII-031/DOL

Gniewkowo, kwiecień 2026

Wskazano następujące wnioski

1. Na omawianym terenie do głębokości co najmniej 3,0 m p.p.t. nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Po wykonaniu otworu pozostał on suchy.
2. Podczas prowadzenia prac ziemnych (wykopy fundamentowe) woda nie będzie stanowić utrudnienia w postaci zalewania wykopów.
3. Z uwagi na znaczna miąższość nasypów ich wymiana może być utrudniona dlatego zaleca się zastosowanie wzmocnienia podłoża gruntowego np. poprzez jego stabilizację suchym betonem przed wykonaniem właściwego fundamentu. Alternatywnym rozwiązaniem jego zwiększenie grubości płyty fundamentowej bądź jej odpowiednie dobrojenie – dostosowanie do stwierdzonych warunków gruntowych.
4. Przed wykonaniem płyty fundamentowej proponuje się dokonać odbioru dna wykopu przez geologa np. poprzez badanie zagęszczenia gruntu w dnie wykopu.
5. Głębokość przemarzania gruntu na terenie badań wynosi min. $h = 1,0$ m p.p.t.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca		Jarosław Śliwczyński, ul. Grochowa 27a, 88-100 Inowrocław											
Inwestycja		Budowa windy osobowo-towarowej											
Nazwa otworu		1				Rzędna otworu		90,7 m n.p.m.					
Rodzaj wiercenia		ręczny				Data badania		10.04.2026 r.					
Skala		1:50				Rejon		dz. nr 130/33					
Miejscowość		Inowrocław, ul. Krzywoustego 23				Gmina		Inowrocław					
Powiat		inowrocławski				Województwo		kujawsko-pomorskie					
Stratygrafia	Zwierdzenie wody [m p.p.t.]	Profil litologiczny			Opis litologiczny PN-81/B-030 20	Właściwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	I _p	Liczba walczkowań I _v (wg badań w terenie)	Kategoria ustaleniowa	Uwagi	
		m p.p.t.	litologia PN-EN ISO 14688	przelot									
CZWARTORZĘD	holocen			0,0	Nasyp niekontrolowany; 0,0-0,6 piasek drobny próchniczny z gruzem, czarno-szary 0,6-3,0 piasek drobny próchniczny zagliniony z przewąstwieńmi gliny piaszczystej, brązowo-szary	-	w	szg	-	-	-	3	-
				0,5									
				1,0									
				1,5									
				2,0									
				2,5									
				3,0									
				3,0									

Przekrój geologiczny

Stwierdzono następujące warunki gruntowe:

- 1) Proste warunki geotechniczne.
- 2) Pierwszą kategorię geotechniczną.

UWAGA

Prace fundamentowe należy wykonać z uwzględnieniem istniejących wewnętrznych sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i energetycznych. Trasa tych sieci zlokalizowana jest w bliskiej odległości do projektowanych fundamentów obiektu. Roboty ziemne należy wykonać z należytą ostrożnością, najlepiej przy użyciu ręcznych narzędzi. W przypadku kolizji istniejących wewnętrznych sieci z projektowanym budynkiem należy bezzwłocznie o tym fakcie powiadomić projektantów.

1.6 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

1.7 Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

1.8 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)

Nie dotyczy.

1.9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiektów sąsiedniej

- a) Zapotrzebowanie wody – istniejąca instalacja wodociągowa.
- b) Ścieki kanalizacyjne – istniejąca instalacja kanalizacyjna.
- c) Wody opadowe – istniejąca instalacja kanalizacji deszczowej.
- d) Odpady komunalne – nie dotyczy
- e) Ogrzewanie obiektu – nie dotyczy.
- f) Energia elektryczna – istniejące przyłącze energetyczne.
- g) Hałas – Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu.
- h) Roślinność – Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym

W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania niestanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

1.10 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. O odnawialnych źródłach energii, oraz pomp ciepła

Nie dotyczy.

1.11 Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019r. Poz. 1065 oraz 2020r. Poz. 1608)

Nie dotyczy.

1.12 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Urządzenia

Urządzenia

Docelowo szyb zewnętrzny służyć będzie do montażu urządzenia dźwigu osobowego o następujących parametrach

- Odległość między drzwiami, a najbliższą przeszkodą
 - Odległość pomiędzy zamkniętymi drzwiami przystankowymi a przeciwległą ścianą lub inną przegrodą lub przeszkodą powinna wynosić co najmniej 160 cm.
- Wymiary i wyposażenie kabiny
 - WYMIARY KABINY - Kabina dźwigu nie może mieć mniej niż 110 cm szerokości , 140 cm długości i 210 cm wysokości.
 - PORĘCZE - W kabinie windy należy zapewnić przynajmniej jedną poręcz. Poręcz należy umieścić na wysokości 90 cm od poziomu posadzki. Zalecane jest, aby poręcz znajdowała się na ścianie, na której umieszczono panel sterujący.
 - SUFIT – wykonany ze stali nierdzewnej.
 - PODŁOGA – wykonana z wykładziny antypoślizgowej, koloru popielatego, niepalna, trudnościocalna, gumowana i barwiona na całej obojętności.
 - OŚWIETLENIE SUFITOWE – zintegrowane z sufitem, rozproszone, odporne na wstrząsy, typu LED.
 - LUSTRO – mocowane na „tylnej” ścianie nad poręczą, szerokość 800mm, wykonane ze szkła bezpiecznego.
 - KOMUNIKACJA – wymagana zapewnienie połączenia do kontaktu z serwisem, przewodowe lub bezprzewodowe.
 - WIDEOREJESTRATOR – montowany w kabinie z możliwością zapisu danych.
- Wejście

- SZEROKOŚĆ WEJŚCIA - Szerokość drzwi do kabiny windy nie może być mniejsza niż 90 cm w świetle.
- Panele sterujące
 - Wszystkie przyciski na wewnętrznych panelach sterujących należy umieścić min. 50 cm od narożnika kabiny, na wysokości 80-120 cm od podłogi kabiny.
 - INFORMACJA DOTYKOWA - Obok lub na przyciskach należy umieścić oznaczenia dotykowe:
 - klawisze pięter
 - równoległe wypukłe cyfry oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a;
 - klawisze funkcyjne, np. alarm, otwieranie i zamykanie drzwi
 - równoległe wypukły piktogram oraz opis w alfabecie Braille'a;
 - klawisze przywoławcze na zewnątrz kabiny - równoległe wypukła strzałka lub sugerujący ją kształt przycisku i opis w alfabecie Braille'a, przy czym dopuszczalny jest brak oznaczeń, jeżeli zastosowano wyłącznie jeden przycisk lub dwa przyciski umieszczone jeden pod drugim – u góry przycisk jazdy w górę, a na dole przycisk jazdy w dół. Oznaczenia dotykowe muszą spełniać następujące warunki: - mieć wypukłość min. 0,5mm. Oznaczenia dotykowe nie mogą być wklęsłe.
 - Wymagany przycisk łączności z centrum serwisowym,
 - Wymagany przycisk otwierania i zamykania drzwi.
 - Wskaźnik położenia kabiny - wyświetlacz matrycowy.
 - Sygnalizacja przyjazdu dźwigu osobowego:
 - Przy każdych drzwiach do dźwigu należy umieścić sygnalizację świetlną i dźwiękową informującą, który dźwig przyjechał oraz w którą zmierza stronę.
 - Pojedynczy sygnał dźwiękowy powinien oznaczać wjazd do góry, podwójny zjazd w dół.
 - Wskazana jest również informacja dźwiękowa - słowna „w górę” i „na dół”.
- Materiał ścian dźwigu – stal nierdzewna.
- Wykończenie ścian i posadzek budynku w okolicach przystanku dźwigu:
 - Ściany powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi np. od wózków osób niepełnosprawnych przez zastosowanie kątowników ochronnych ze stali nierdzewnej lub aluminium.
 - Posadzka przed przystankiem dźwigu powinna posiadać oznaczenia fakturowe prowadzące do panelu przywoławczego.
- Informacja dźwiękowa
 - ZAPEWNIENIE KOMUNIKATÓW GŁOSOWYCH - W kabinie windy powinny być słyszalne komunikaty głosowe informujące o nr kondygnacji, na której zatrzymuje się kabina, np. "Parter - wyjście z budynku", "Piętro 1".
- Udźwig kabiny
 - Minimum 630 kg.
- Prędkość

Prędkość dźwigu 1,0 m/s.

Instalacja wentylacji

Projektuje się wentylację grawitacyjną szybu windowego.

1.13 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

1.13.1 Podstawy prawne

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 188).
- [2] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418).
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225, z 2023 r. poz. 2442 oraz z 2024 r. poz. 726).
- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
- [5] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r. poz. 822 oraz z 2024 r. poz. 1716).
- [6] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023 poz. 1563).
- [7] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 lipca 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, bazy i stacje gazu płynnego, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. 2023 poz. 1707).
- [8] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

1.13.2 Informacje o powierzchni zabudowy, powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji

Powierzchnia zabudowy budynku administracyjno-usługowego: 1975,44 m²;

Kubatura brutto budynku administracyjno-usługowego: 16 475,17 m³;

Wysokość budynku administracyjno-usługowego: 9,88 m,

Liczba kondygnacji szybu – nadziemne: 2, podziemne: 1.

Powierzchnia wewnętrzna szybu: 3,06 m²;

Kubatura brutto szybu: 43,05 m³;

Wysokość szybu windowego: 7,73 m,

Liczba kondygnacji szybu – nadziemne: 1, podziemne: 0.

1.13.3 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynek administracyjno-usługowy, należy sklasyfikować jako ZLII + ZLIII.

Winda będzie służyć do poprawy dostępności budynku dla wszystkich użytkowników, w szczególności osób o ograniczonej zdolności poruszania się, w tym dzieci, osób z niepełnosprawnościami oraz personelu.

1.13.4 Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe wraz z określeniem sposobu jego wykonania

Szyb windy będzie stanowił jedną strefę pożarową o powierzchni 3,06 m² i będzie oddzielony od istniejącego budynku administracyjno-usługowego ścianą w klasie odporności pożarowej REI120 w pionie od fundamentu do przekrycia szybu. Ściany zewnętrzne szybu windowego na całej swojej długości będą posiadać klasę odporności ogniowej REI120. Opisane ściany zostaną zaprojektowane w myśl § 271 ust. 10 i 11 [3]. Drzwi od dźwigu zapewnione będą w klasie EI60.

1.13.5 Informacje o kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji oraz w pomieszczeniach, w których przebywać mogą większe grupy ludzi

Budynek administracyjno-usługowy zaliczać się będzie jako ZLII+ZLIII.

Przewidywana maksymalna ilość osób mogących jednocześnie przebywać w dźwigu będzie ograniczona jego nośnością wynikającą z projektu technicznego dźwigu.

1.13.6 Informacje o gęstości obciążenia ogniowego wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Z uwagi na fakt, iż projektowany szyb windy, ma charakter tylko transportowy, szacuje się gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m².

1.13.7 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Budynek administracyjno-usługowy w klasie odporności pożarowej „C”.

Budynek administracyjno-usługowy w klasie odporności pożarowej C, dla którego odporność ogniowa elementów budynku jest zgodna z poniższą tabelą:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"C"	R60	R15	REI60	(o<->i)	EI15 ⁴⁾	RE15

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(–) – nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Elementy budowlane budynku będą nierozprzestrzeniające ogień (NRO).

1.13.8 Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem, stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej oraz występowaniu materiałów wybuchowych

Nie dotyczy.

1.13.9 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Usytuowanie szybu od granic sąsiednich działek budowlanych:

- od strony północnej – ponad 4 m,
- od strony południowej – ponad 4 m,
- od strony zachodniej – ponad 4 m,
- od strony wschodniej – ponad 4 m.

Usytuowanie budynku od sąsiadujących obiektów budowlanych:

- od strony zachodniej: ponad 20 m
- od strony wschodniej: ponad 20 m.
- od strony północnej: ponad 20 m.
- od strony południowej: ponad 20 m.

1.13.10 Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych

1.13.10.1 Informacje o drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych

Droga pożarowa dla szybu nie jest wymagana.

1.13.10.2 Informacje o zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych

Dla realizacji inwestycji wymagane jest zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Będzie ona zapewniona w ramach ilości wody z miejskiej sieci wodociągowej. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych służąca do zewnętrznego

gaszenia pożaru wynosić będzie: 10 dm³/s, poprzez nadziemny hydrant zewnętrzny DN100 usytuowany w odległości do 75 m. Lokalizacja hydrantu wskazana jest na planie zagospodarowania terenu.

1.13.10.3 Informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

W ramach niniejszego projektu nie przewiduje się punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasad służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązań przewidzianych do tych działań oraz dźwigów dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojść.

1.13.11 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

W szybie windowym nie będą występowały materiały pożarowo niebezpieczne w tym ciecz o temperaturze zapłonu do 55°C.

Materiały palne, które mogą występować w szybie windowym to wyroby z tworzywa sztucznego będące elementami wyposażenia dźwigu.

1.13.12 Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Z budynku szybu windowego możliwość wyjścia z kabiny dźwigu będzie możliwa na taras na piętrze poprzez drzwi w klasie odporności ogniowej EI60 i szerokości 1,1m. Nie projektuje się dojść ewakuacyjnych oraz przejść ewakuacyjnych. Nie będą występować pomieszczenia na pobyt ludzi. Dźwig nie będzie służył do celów ewakuacji.

1.13.13 Wymagania dot. wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego

W budynku szybu windowego zostaną zastosowane wykładziny podłogowe co najmniej trudno zapalne.

Palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

1.13.14 Części budynku wydzielone pożarowo

W ramach projektu budynku szybu windy nie przewiduje się wydzieleni pożarowych.

1.13.15 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

instalacja elektryczna – przewody i kable należy prowadzić w sposób umożliwiający ich wymianę bez potrzeby naruszania konstrukcji budynku. Dopuszcza się prowadzenie przewodów elektrycznych wtynkowych pod warunkiem pokryciem ich warstwą tynku minimum 5 mm.

1.13.16 Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

W przedmiotowym budynku szybu windy nie projektuje się urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.

1.13.17 Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Wyposażenie szybu windowego w gaśnice zapewnione będzie w ramach wyposażenia budynku.

1.13.18 Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

1.14 Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3D ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane / (Dz.u. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm. t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333

OŚWIADCZAM,

że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący: BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO, ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33, **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

oraz zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 10 ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 j. t.)

Specjalność i numer uprawnień	Data i podpis
PROJEKTANT mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Ciupak Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej	04.05.2026

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 §6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128)



**IZBA ARCHITEKTÓW
REPUBLICY POLSKIEJ**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UpB/16/15
L.dz. 175/KPOKK/15

Bydgoszcz, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 12/KPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Emilia Kühn-Zakurzevska

urodzona w dniu 26 lipca 1985 r. w Bydgoszczy

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

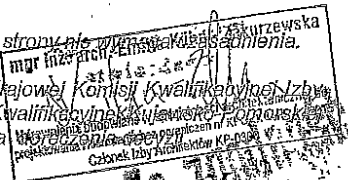
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
do projektowania oraz kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga kasowania.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby
Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia



85-103 Bydgoszcz, ul. Niedźwiedzia 7/1, tel./fax (52) 345 56 46, e-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 967-11-35-269, Regon 0174466395-00114, Konto: PKO BP S.A. I O/Centrum w Bydgoszczy nr 54 1020 1462 0000 7502 0019 2260



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Emilia KÜHN-ZAKURZEWSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/KPOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0300**.

Członek czynny od: 24-02-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-03-2026 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0300-1D69-3933-21YA-4C76

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3D ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane / (Dz.u. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm. t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333

OŚWIADCZAM,

że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący: BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO, ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33 **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

oraz zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 10 ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 j. t.)

Specjalność i numer uprawnień	Data i podpis
PROJEKTANT mgr inż. Jarosław Śliwczyński KUP/0003/PBKb/22 Upr. bud. do proj. w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	04.05.2026

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 §6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128)





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-G5A-EHF-K33 *

Pan Jarosław Śliwczyński o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0131/16
adres zamieszkania ul. Grochowa 27a, 88-100 Inowrocław
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-07 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



2 Część rysunkowa

Lp.	NR DOKUMENTU	NAZWA	UWAGI
1	A_00	RZUT LOKALIZACYJNY	
2	A_01	RZUT POZIOM 0	
3	A_02	RZUT_POZIOM 1	
4	A_03	RZUT_+8.00M	
5	A_04	PRZEKRÓJ A	
6	A_05	PRZEKRÓJ B	



LEGENDA

0,00=90,59 m n.p.m

DZIAŁKA ABCD, NR GEOD. 130/33

	GRANICA DZIAŁKI ABCD
s	PROJEKTOWANY SZYB WINDY
p4	ISTNIEJĄCE BUDYNKI
	POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEGO TERENU UTWARDZONEGO
	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA - zieleń niska
	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA - zieleń wysoka
INSTALACJE:	
e	ISTNIEJĄCA INSTALACJA ELEKTRYCZNA
w	ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODOCIĄGOWA
kl	ISTNIEJĄCA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
k	ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA
UKSZTAŁTOWANIE TERENU	
95.68	ISTNIEJĄCA RZĘDNA TERENU
	ISTNIEJĄCY HYDRANT NADZIEMNY DN100

Projekt
BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Numer projektu Etap projektu

Adres projektu
Ulica: ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33
Miasto: Inowrocław
Województwo: ----

Inwestor
Nazwa: KSM
Ulica: al. Kopernika 7
Miasto: Inowrocław
Województwo: ----

Zamawiający
Nazwa: ----
Ulica: ----
Miasto: ----
Województwo: ----

Tytuł rysunku
RZUT_LOKALIZACJI

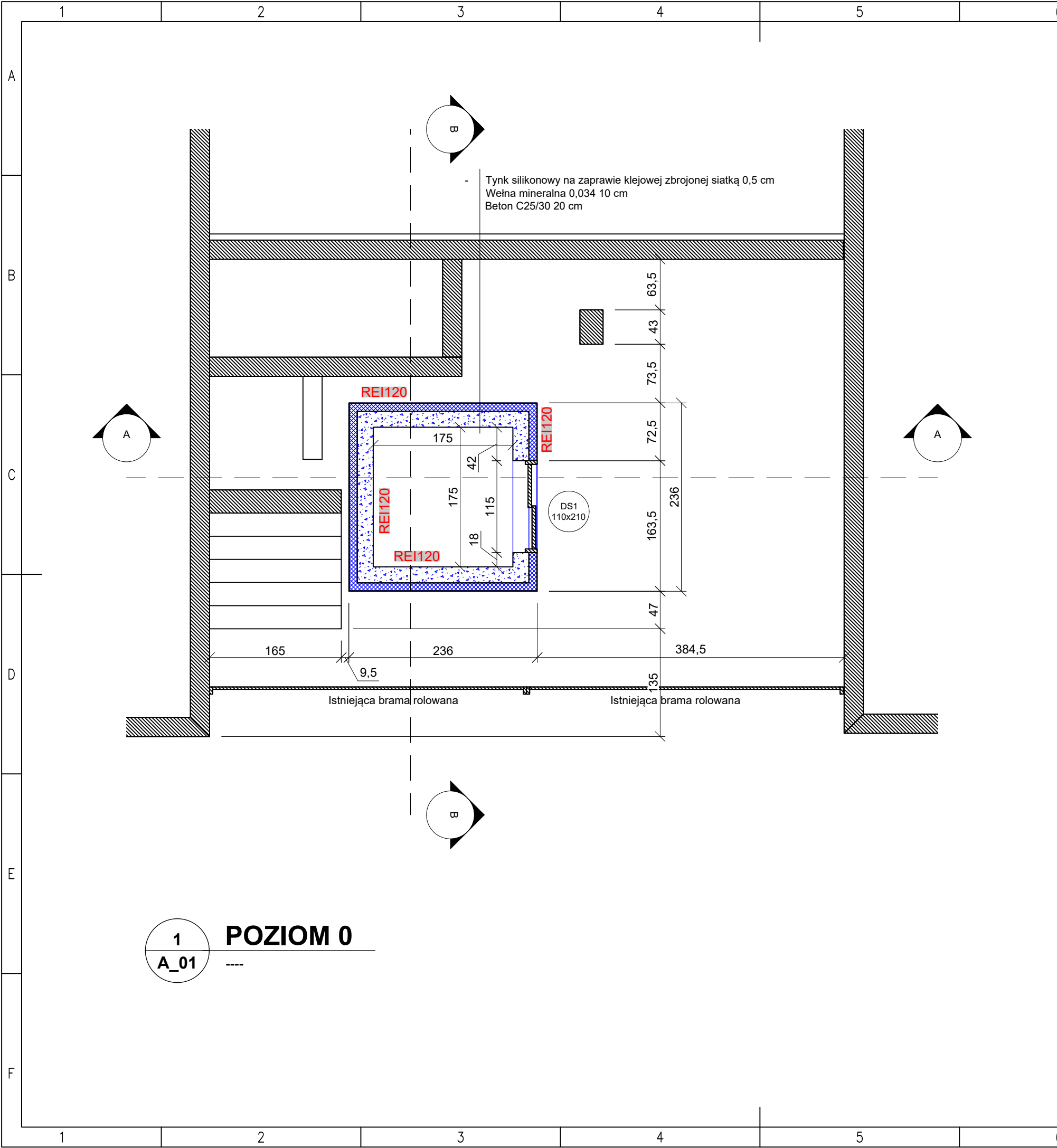
Opracowany przez mgr inż. Jarosław Śliwczyński	Projektował mgr inż. arch. Emilia Khun-Ciupak	Sprawdził ----	Skala 1:500
--	---	-------------------	----------------

Numer rysunku
-----A_00



Data
04.05.2026

Rewizja
---- 20



- P.POŻ.
- Ściany zewnętrzne szybu RE120
 - Stołarka drzwiowa EI60

Legenda:

- Kolor niebieski - projektowany szyb

Projekt

BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Numer projektu

Etap projektu

Adres projektu

Ulica: ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33
Miasto: Inowrocław
Województwo: -----

Inwestor

Nazwa: KSM
Ulica: al. Kopernika 7
Miasto: Inowrocław
Województwo: -----

Zamawiający

Nazwa: -----
Ulica: -----
Miasto: -----
Województwo: -----

Tytuł rysunku

RZUT_POZIOM_0

Opracowany przez mgr inż. Jarosław Śliwczyński	Projektował mgr inż. arch. Emilia Khun-Ciupak	Sprawdził -----	Skala 1:50
--	---	--------------------	---------------

Numer rysunku

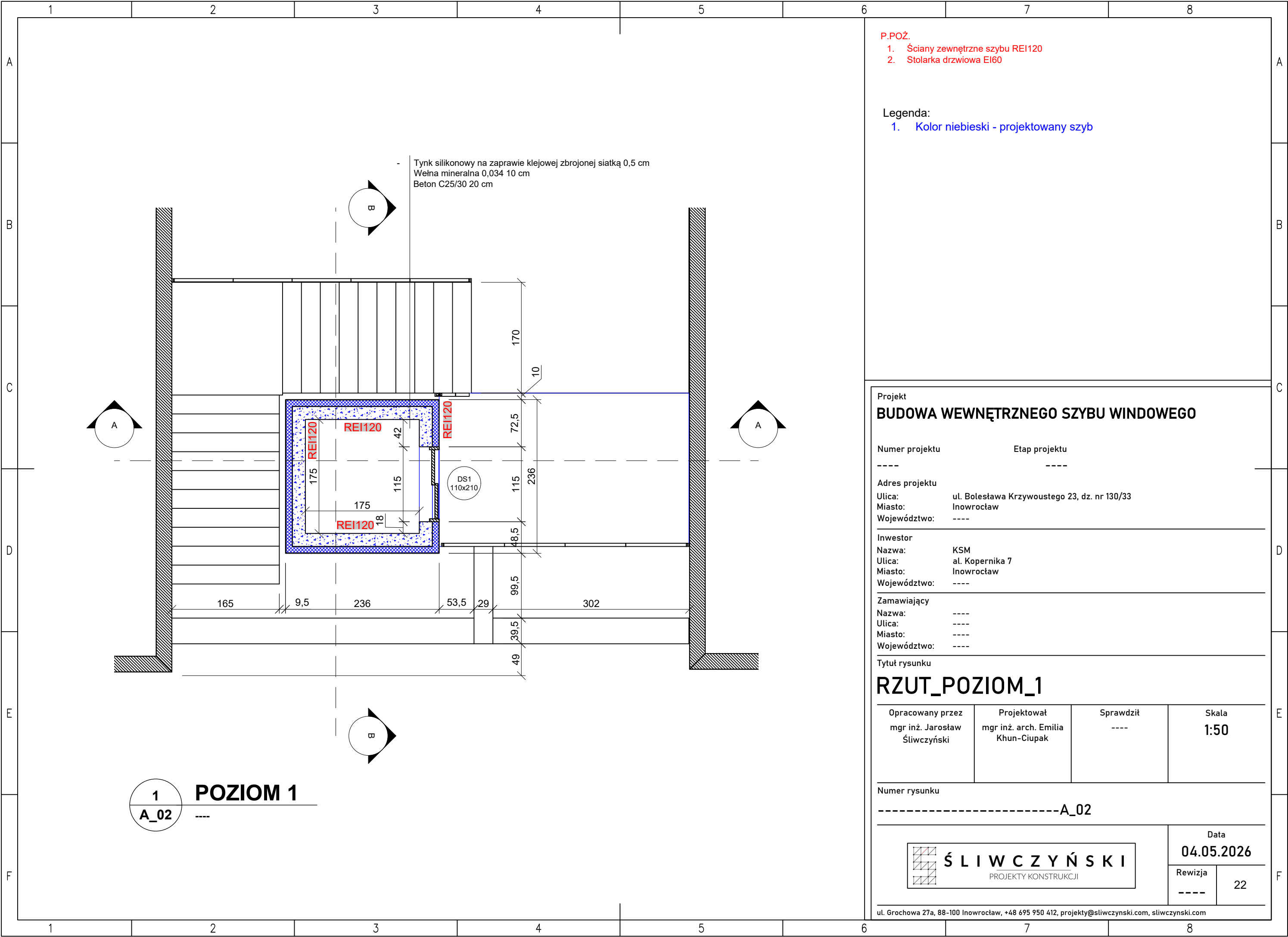
-----A_01



Data
04.05.2026

Rewizja

21



- P.POŻ.
- Ściany zewnętrzne szybu REI120
 - Stolarka drzwiowa EI60

Legenda:

- Kolor niebieski - projektowany szyb

Projekt

BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Numer projektu

Etap projektu

Adres projektu

Ulica: ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33
Miasto: Inowrocław
Województwo: ----

Inwestor

Nazwa: KSM
Ulica: al. Kopernika 7
Miasto: Inowrocław
Województwo: ----

Zamawiający

Nazwa: ----
Ulica: ----
Miasto: ----
Województwo: ----

Tytuł rysunku

RZUT_POZIOM_1

Opracowany przez mgr inż. Jarosław Śliwczyński	Projektował mgr inż. arch. Emilia Khun-Ciupak	Sprawdził ----	Skala 1:50
--	---	-------------------	---------------

Numer rysunku

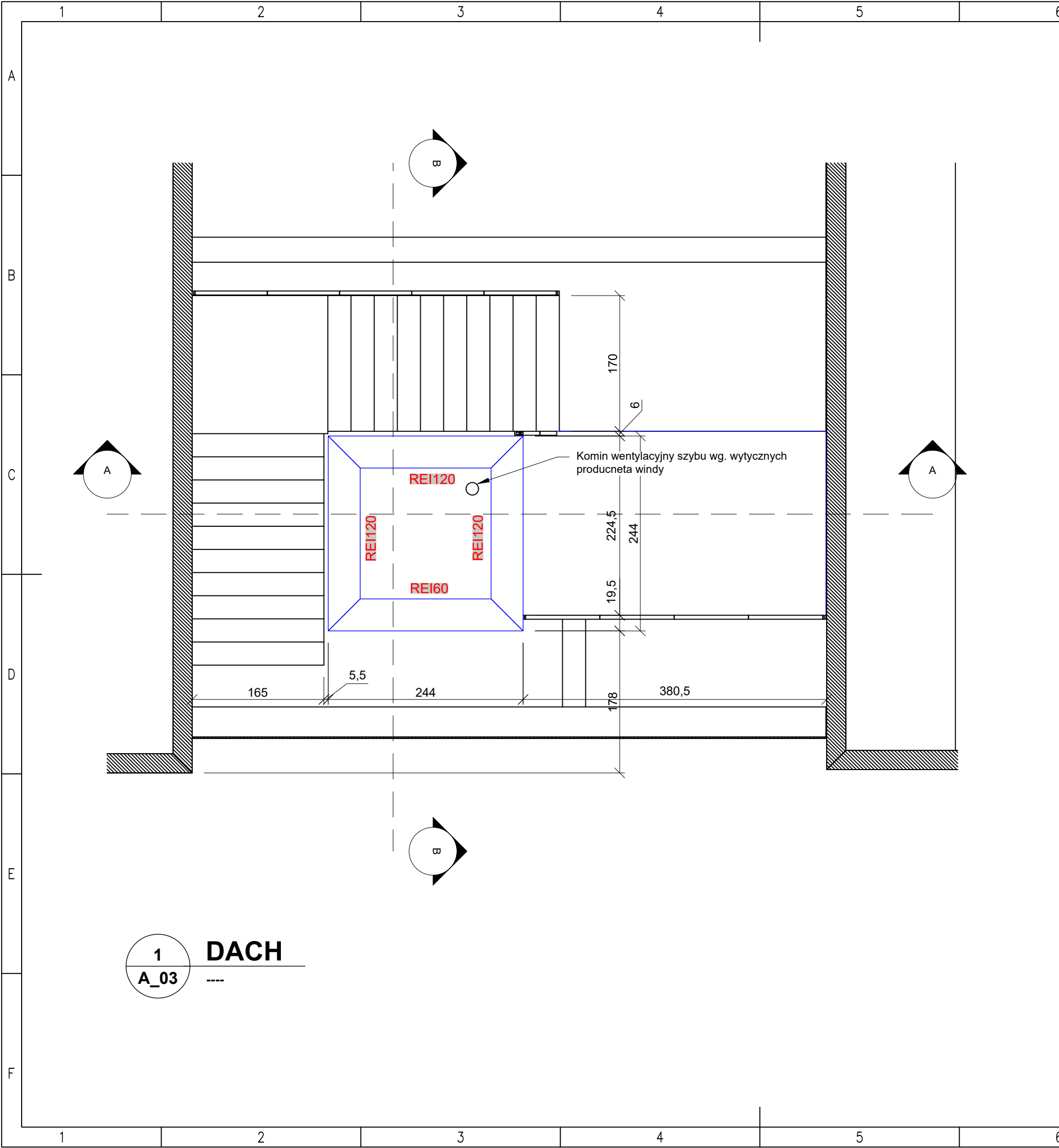
-----A_02



Data
04.05.2026

Rewizja

22



1
A_03
DACH

- P.POŻ.
- Ściany zewnętrzne szybu REI120
 - Stolarka drzwiowa EI60

Legenda:

- Kolor niebieski - projektowany szyb

Projekt
BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Numer projektu

Etap projektu

Adres projektu
Ulica: ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33
Miasto: Inowrocław
Województwo: -----

Inwestor
Nazwa: KSM
Ulica: al. Kopernika 7
Miasto: Inowrocław
Województwo: -----

Zamawiający
Nazwa: -----
Ulica: -----
Miasto: -----
Województwo: -----

Tytuł rysunku
POZIOM +8.00m

Opracowany przez mgr inż. Jarosław Śliwczyński	Projektował mgr inż. arch. Emilia Khun-Ciupak	Sprawdził -----	Skala 1:50
--	---	--------------------	----------------------

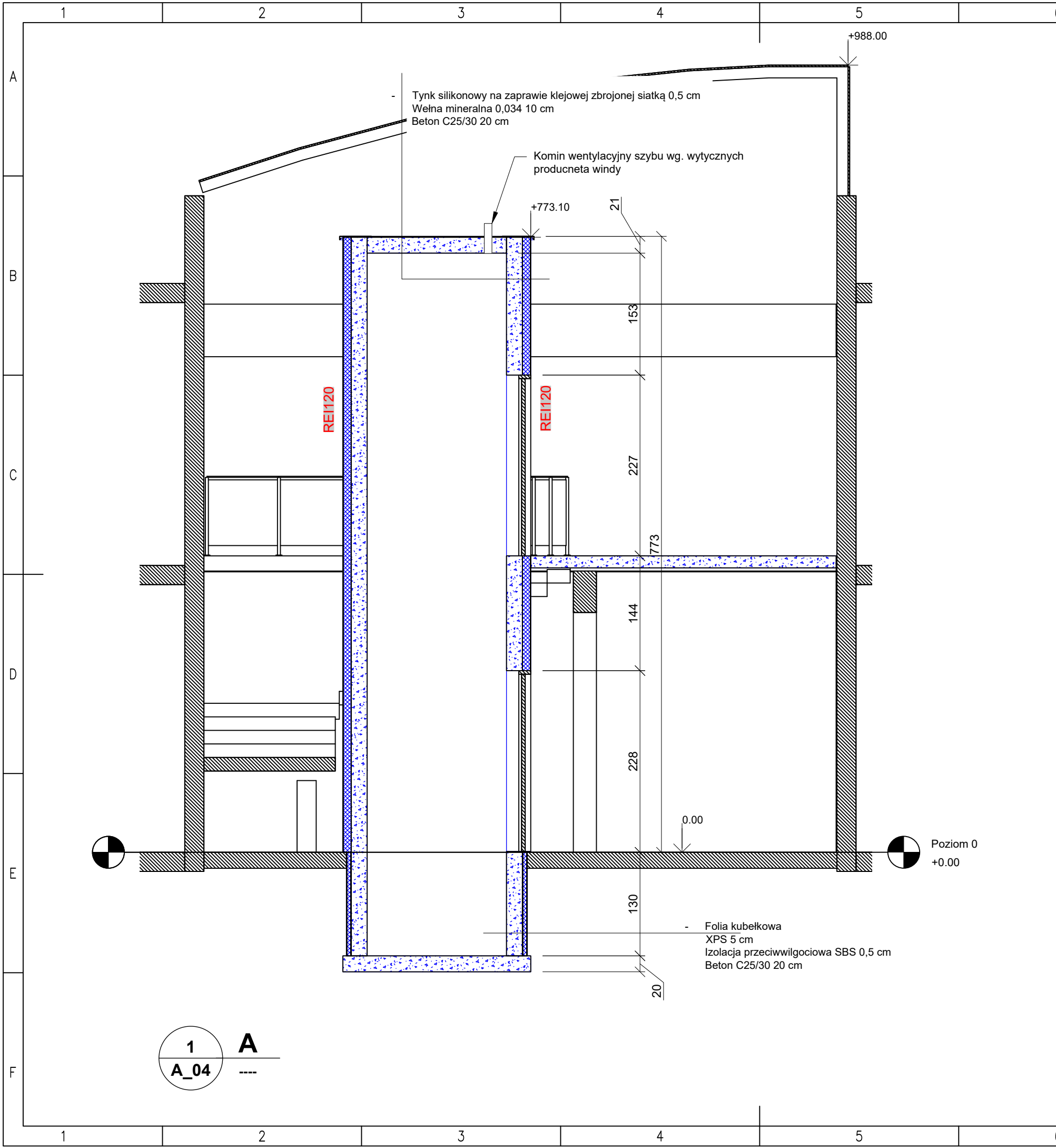
Numer rysunku
-----A_03



Data
04.05.2026

Rewizja

23



- P.POŻ.
- Ściany zewnętrzne szybu REI120
 - Stołarka drzwiowa EI60

Legenda:

- Kolor niebieski - projektowany szyb

Projekt

BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Numer projektu

Etap projektu

Adres projektu

Ulica: ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33
Miasto: Inowrocław
Województwo: -----

Inwestor

Nazwa: KSM
Ulica: al. Kopernika 7
Miasto: Inowrocław
Województwo: -----

Zamawiający

Nazwa: -----
Ulica: -----
Miasto: -----
Województwo: -----

Tytuł rysunku

PRZEKRÓJ_A

Opracowany przez mgr inż. Jarosław Śliwczyński	Projektował mgr inż. arch. Emilia Khun-Ciupak	Sprawdził -----	Skala 1:50
--	---	--------------------	---------------

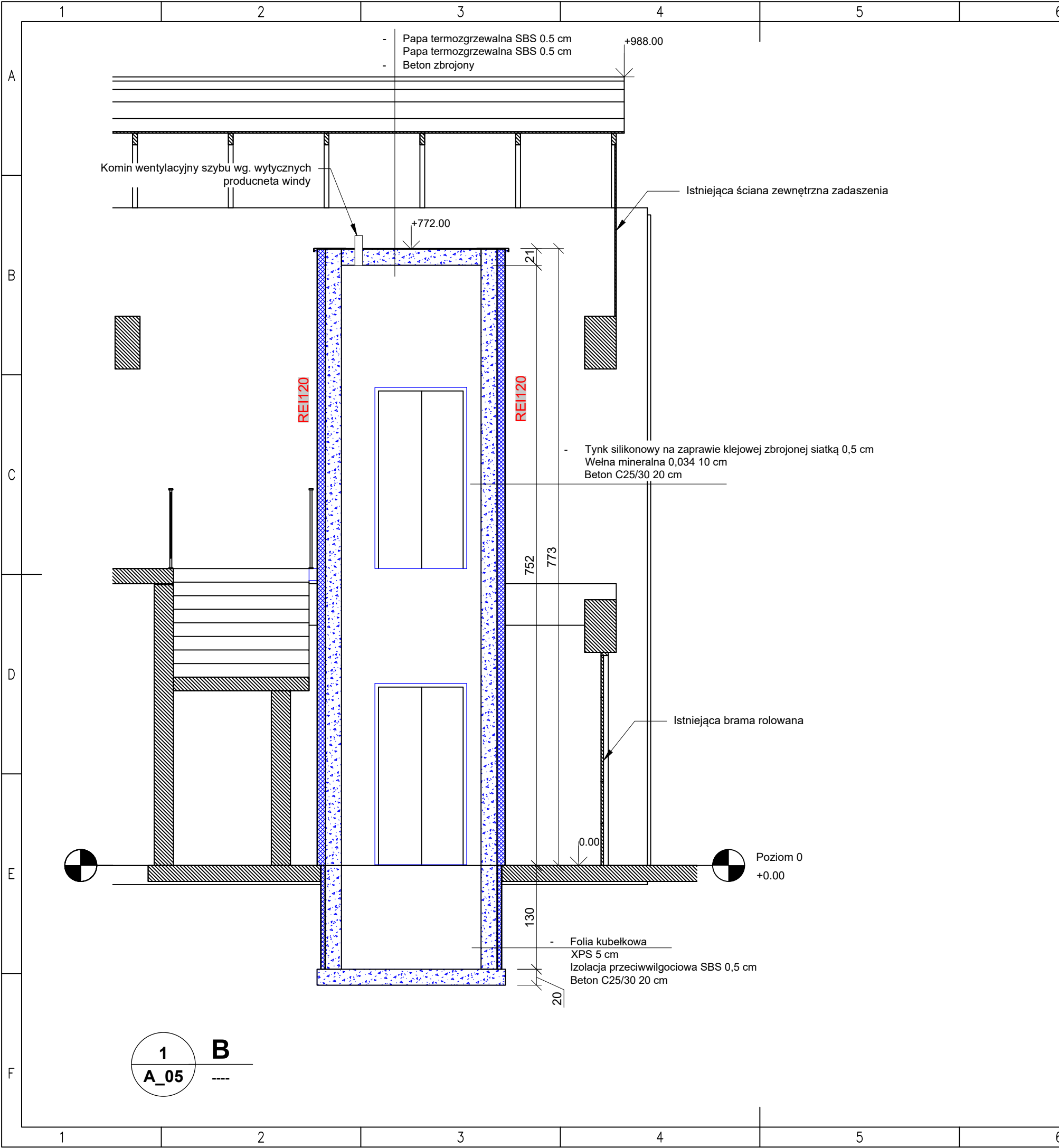
Numer rysunku

-----A_04



Data
04.05.2026

Rewizja
----- 24



- P.POŻ.
- Ściany zewnętrzne szybu REI120
 - Stolarka drzwiowa EI60
- Legenda:
- Kolor niebieski - projektowany szyb

Projekt

BUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Numer projektu: ---- Etap projektu: ----

Adres projektu:

Ulica: ul. Bolesława Krzywoustego 23, dz. nr 130/33

Miasto: Inowrocław

Województwo: ----

Inwestor:

Nazwa: KSM

Ulica: al. Kopernika 7

Miasto: Inowrocław

Województwo: ----

Zamawiający:

Nazwa: ----

Ulica: ----

Miasto: ----

Województwo: ----

Tytuł rysunku

PRZEKRÓJ_B

Opracowany przez mgr inż. Jarosław Śliwczyński	Projektował mgr inż. arch. Emilia Khun-Ciupak	Sprawdził ----	Skala 1:50
--	---	-------------------	---------------

Numer rysunku

-----A_05



Data
04.05.2026

Rewizja
---- 25