



marcin szabłowski.architekt

ul. jasna 18c/13. 87-800 wrocławek. tel:603 372 581. marcinszablowski@gmail.com

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU	Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Specjalnej nr 4 w Aleksandrowie Kuj. o platformę zewnętrzną dla osób niepełnosprawnych z robotami towarzyszącymi
KATEGORIA OBIEKTU	IX
ADRES	ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kujawski dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM 27
INWESTOR	Powiat Aleksandrowski ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. (art.20,ust.4 Prawa Budowlanego)

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
Architektura	mgr inż.arch. Bartłomiej Bąbiński KPOKK IA 18/2005	
Sprawdzający Architektura	mgr inż.arch Piotr Maćkowiak 10/LOOK/2015	
Konstrukcja	mgr inż. Paweł Gerba KUP/0105/PWOK/14	mgr inż. Paweł Gerba Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. KUP/0105/PWOK/14
Sprawdzający Konstrukcja	mgr inż. Agata Łukasik KUP/0079/POOK/08	mgr inż. Agata Łukasik UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. KUP/0079/POOK/08
Instalacje elektryczne	inż. Jarosław Szczęsny WBPP-AN-8386-5/46/81Wk	inż. Jarosław Szczęsny upr.bud. WBPP-AN-8386-5/46/81Wk KUP/IE/2445/01
Sprawdzający Instalacje elektryczne	mgr inż. Czesław Szymaniak KUP/0144/POOE/11	mgr inż. Czesław Szymaniak Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0144/POOE/11

WŁOCŁAWEK 01.12.2017r. nr upr. KUP/0144/POOE/11

Starostwo Powiatowe
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kuj.

Zatwierdzam projekt budowlany
Zrecałkuję do decyzji
z dnia 10.12.2017r.

11.12.2017
Am. 6940.462.2017

Spis treści

1. Opis zagospodarowania terenu.....	3
2. Opis techniczny.....	4
3. Opis instalacji elektrycznej.....	9
4. Uprawnienia projektantów.....	12
5. Rysunki:	
1. Zagospodarowanie terenu	1:500..... 15
2. Elewacja płd-zach	1:100..... 16
3. Elewacja płn-wsch	1:100..... 17
4. Elewacja płd-wsch	1:100..... 18
5. Rzut fundamentów. Poziom -432	1:50..... 19
6. Rzut przyziemia. Poziom -058	1:50..... 20
7. Rzut parteru. Poziom ±000	1:75..... 21
8. Rzut piętra. Poziom +395	1:50..... 22
9. Przekrój A-A	1:50..... 23
E1. Rzut parteru - zasilanie platformy	1:100.... 24
E2. Schemat ideowy rozbudowy tablicy RG 25

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.1.2. Program Inwestora.
- 1.1.3. inwentaryzacja obiektu objętego rozbudową.
- 1.1.4. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego GR.6733.10.2017 z dnia 07.11.2017r.
- 1.1.5. Pismo z dnia 27.11.2017r., zmieniające zakres projektu.
- 1.1.5. Mapa zasadnicza.
- 1.1.6. Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami.

1.2. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej Specjalnej nr 4 w Aleksandrowie Kujawskim o platformę dla osób niepełnosprawnych z robotami towarzyszącymi, przy ul. Strażackiej 22 w Aleksandrowie Kuj., dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM 27. Od strony północno-wschodniej budynku głównego szkoły, przy ścianie przyległej do ciągu komunikacyjnego, projektowana jest platforma dla osób niepełnosprawnych. Platforma ma za zadanie umożliwić osobom niepełnosprawnym ruchowo swobodny dostęp na nadziemne kondygnacje budynku. Jednocześnie planuje się wydzielenie, przy wejściu głównym do budynku, wiatrołapu. Jako przegrodę projektuje się przeszkloną ścianę z drzwiami o gabarytach drzwi wejściowych do budynku. Wymienione zostaną również drzwi wejścia głównego oraz drzwi prowadzące z klatki schodowej na zewnątrz budynku.

Zakres prac projektowych został zmieniony w stosunku do zapisów z Decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego GR.6733.10.2017 z dnia 07.11.2017r. Zrezygnowano z wykonania podjazdu dla niepełnosprawnych, schodów i zadaszenia przy wejściu głównym oraz montażu drzwi rozsuwanych.

1.3. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Teren działek nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27, jest obszarem zagospodarowanym. Wprowadzane zmiany nie powodują znaczących zmian w zagospodarowaniu działki. W celu zapewnienia dostępu do projektowanej platformy, na działce planuje się również przebudowę, poszerzenie, istniejących chodników z kostki betonowej.

Teren objęty opracowaniem jest w pełni uzbrojony.

1.4. BILANS TERENU

1.4.1	Powierzchnia działek (obszar objęty opracowaniem)	- 2262,00m ²
1.4.2	Powierzchnia istniejącej zabudowy	- 541,00m ²
1.4.3	Powierzchnia zabudowy proj. platformy	- 2,10m ²
1.4.4	Powierzchnia zabudowy ogółem	- 543,10m ²
1.4.5	Powierzchnia terenów utwardzonych	- 381,90m ²
1.4.6	Powierzchnia terenów biologicznie czynnych	- 1337,00m ²
1.4.7	Udział pow. zab. w pow. obszarze objętego opracow.	- 24%

1.5. DOSTĘPNOŚĆ BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Dostęp dla niepełnosprawnych poprzez projektowaną platformę.

1.6. DZIAŁKA JEST WPISANA DO WOJEWÓDZKIEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW.

1.7. DZIAŁKA NIE JEST ZLOKALIZOWANA NA SZKODACH GÓRNICZYCH.

1.8. UWAGI KOŃCOWE

1.8.1. Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy ją przeprowadzić zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami ppoż., bezpieczeństwa i higieny pracy. Do realizacji należy używać materiałów posiadających wymagane atesty. Roboty prowadzone muszą być przez osobę uprawnioną.

1.8.2. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko naturalne, w tym także na świat zwierzęcy i roślinny. Procesy zachodzące w budynku nie emitują czynników szkodliwych dla środowiska, w związku z tym nie ma konieczności stosowania urządzeń chroniących środowisko.

1.8.3. Wszystkie instalacje nieczynne w gruncie, stanowiące kolizję z inwestycją, do demontażu.

1.8.4. Podczas prowadzenia robót ziemnych, wszelkie niepotrzebne materiały, odkryte w gruncie, np: gruz, należy zutylizować.

1.8.5. Obszar oddziaływania inwestycji został wyznaczony na podstawie §12 i §60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami. Projektowana inwestycja oddziałuje na teren działek nr 120, obręb Aleksandrów Kujawski, KM 27.

1.9. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”

Podstawa prawna: Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 ze zmianami z 27 marca 2003 r. Art. 20 pkt. 1b Rozp. Min. Infrastruktury 1126 z 23.06.2003r Dz. U. 120 z 10.07.2003 r. wymaga się sporządzenia planu „BIOZ”.

1.9.1. Wysokość budowli 7,42m nad poziom terenu.

1.9.2. Głębokość wykopów budowlanych - 3,74m ppt.

1.9.3. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego zawarty jest w niniejszym opisie technicznym.

1.9.4. Wobec faktu prowadzenia prac na wysokości, muszą być zastosowane przepisy warunków takiej realizacji. Kierownik budowy winien zapewnić bezpieczny i prawidłowy transport pionowy materiałów budowlanych w czasie budowy oraz pilnować przestrzegania warunków bezpieczeństwa prac na wysokościach (układanie elementów stropu, więźby dachowej oraz pokrycia dachu).

1.9.5. Kierownik budowy winien umieścić tablicę informacyjną BHP w widocznym miejscu i przeprowadzić instruktaż pracowników przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac.

W ramach BHP kierownik zaleci stosowanie właściwego obuwia, kasków ochronnych i pasów zabezpieczających.

Kierownik budowy winien wyznaczyć, na terenie budowy, miejsca do składowania materiałów budowlanych.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2.1.1. Zlecenie Inwestora.

2.1.2. Program Inwestora.

2.1.3. Decyzja o warunkach zabudowy GR.6733.10.2017 z dnia 07.11.2017r.

2.1.4. Mapa do celów projektowych.

2.1.5. Inwentaryzacja.

2.1.6. Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.

zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim

powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami.

2.2. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej Specjalnej nr 4 w Aleksandrowie Kujawskim o platformę dla osób niepełnosprawnych z robotami towarzyszącymi, przy ul. Strażackiej 22 w Aleksandrowie Kuj., dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM 27. Od strony północno-wschodniej budynku głównego szkoły, przy ścianie przyległej do ciągu komunikacyjnego, projektowana jest platforma dla osób niepełnosprawnych. Platforma ma za zadanie umożliwić osobom niepełnosprawnym ruchowo swobodny dostęp na nadziemne kondygnacje budynku.

Jednocześnie planuje się wydzielenie, przy wejściu głównym do budynku, wiatrołapu. Jako przegrodę projektuje się przeszkloną ścianę z drzwiami o gabarytach drzwi wejściowych do budynku. wymienione zostaną również drzwi wejścia głównego oraz drzwi prowadzące z klatki schodowej na zewnątrz budynku.

Zakres prac projektowych został zmieniony w stosunku do zapisów z Decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego GR.6733.10.2017 z dnia 07.11.2017r, pismem z dnia 27.11.2017r., sygnowanym przez przedstawiciela Inwestora.

2.3. STAN ISTNIEJĄCY

Budynek szkoły jest obiektem murowanym w dobrym stanie technicznym. W miejscu planowanej platformy znajdują się obecnie okna ciągu komunikacyjnego, które po demontażu i przebudowie otworu będą stanowiły drzwi do platformy dla osób niepełnosprawnych.

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na konstrukcję budynku.

2.4. DANE TECHNICZNE

2.3.1	Powierzchnia wewnętrzna proj. platformy 110x140cm	- 1,54m ²
2.3.2	Kubatura	- 15,70m ³
2.3.3	Długość	- 1,40m
2.3.4	Szerokość	- 1,50m
2.3.5	Wysokość	- 7,42m

2.5. KONSTRUKCJA I MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE BUDYNKU

2.5.1. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowo-wodne, określono jako proste.

Budynek przyjęto do I kat. geotechnicznej.

2.5.2. Fundamenty

Płyta fundamentowa wylewana z betonu C25/30 na warstwie chudego betonu C8/10 gr.10cm, zbrojona prętami Ø12 ze stali A-IIIIN, strzemiona Ø8 co 25cm ze stali A-IIIIN.

Ściany fundamentowe wykonać z bloczków betonowych gr.24cm.

Ściany fundamentowe odizolować od ław fundamentowych papą SBS klejoną na hydroizolacyjny podkład gruntujący. Pionową izolację wykonać z 2 warstw izolacji w płynie, nadającej się do stosowania ze styropianem. Hydroizolację pionową wykonać z obu stron ścian fundamentowej.

Na styku hydroizolacji poziomej ścian fundamentowych, wykonanej z papy podkładowej modyfikowanej SBS na osnowie z włókna poliestrowego, z izolacją przeciwwodną podłogi na gruncie, wykonać połączenie z 20cm zakładem.

Przestrzeń pomiędzy ścianami fundamentowymi zasypać piaskiem i zagęścić do wartości $ID=0,7$.

Na poziomie terenu wykonać płytę z betonu C25/30 na warstwie chudego betonu C8/10 gr.10cm, zbrojoną siatkę z prętów $\varnothing 10$ ze stali A-IIIIN.

2.5.3. Dane platformy

Platformę z zabudową planuje się jako elementy prefabrykowane, w systemie wybranego przez Inwestora producenta. Obiekt ma stanowić lekką, modułową konstrukcję z paneli warstwowych i przeszkleń.

Nośność platformy: 400kg, 13

Szybkość: 0,15m/sec.

Napęd: śrubowy.

Zasilanie: 380-400V, 3 fazy, 50Hz.

Kolor zabudowy: RAL 9006.

Wymiary wewnętrzne platformy: 1100x1400mm.

Wysokość podnoszenia: 4670mm.

Ilość przystanków: 3.

2.5.4. Kolorystyka nawierzchni i rodzaj kostki.

Nowe powierzchnie utwardzone, chodniki, wykonać z kostki betonowej gr.6cm, w kolorystyce zbliżonej do nawierzchni istniejących.

2.5.5. Odwodnienie

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych odprowadzić za pomocą pochyłeń poprzecznych i spadków podłużnych nawierzchni na terenu zielone.

2.5.6. Warunki dopuszczenia równoważnych zamienników.

Wszelkie materiały wskazane w dokumentacji, dla których przypisano konkretny model i producenta, stanowią jedynie przykładowe wyroby dla realizacji założeń projektowych. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole produktów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że wykonawca nie będzie zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej wyrobów i może on stosować inne, jednakże pod warunkiem ich zgodności z wyrobami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj i liczba elementów),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
- parametrów technicznych (np. wytrzymałość, trwałość),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania (nietoksyczność, antypoślizgowość),
- wyglądu (struktura, faktura, barwa).

Wszystkie wyroby zastosowane przez wykonawcę powinny posiadać niezbędne, wymagane przez prawo budowlane, aprobaty techniczne i świadectwa zgodności z Polską Normą.

Zwrot „równoważny” oznacza możliwość uzyskania efektu, który sobie założył zamawiający i opisał w dokumentacji za pomocą odmiennych rozwiązań technicznych.

Gdy oferowane przez wykonawcę produkty będą gorsze od wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający obowiązany będzie do odrzucenia jego oferty.

Gdy wykonawca oferuje przedmiot równoważny, zobowiązany jest do wskazania wraz z ofertą opisu:

- pozycji równoważnych z podaniem producentów tych artykułów.

- Parametrów indywidualizujących towar wraz ze wskazaniem, iż wykonawca razem z ofertą ma złożyć potwierdzenie równoważności np. odpowiednim katalogiem czy innym dowodem.

W przypadku wątpliwości w stosunku do równoważnych artykułów zamawiający będzie zobowiązany do wezwania wykonawcy celem złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień treści oferty. Ponadto warto zaznaczyć, że ciężar udowodnienia równoważności będzie spoczywał na wykonawcy i to on będzie zobowiązany do wskazania, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania zamawiającego (art.30 ust.5 ustawy). Uchybienie temu wymogowi skutkować będzie odrzuceniem oferty wykonawcy, jako złożonej niezgodnie z warunkami postawionymi przez zamawiającego.

To właśnie wykonawca w obecnym stanie prawnym ma obowiązek wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

2.6. WYPOSAŻENIE W INSTALACJE

2.6.1. Instalacja elektryczna 230/400V - istniejąca, do rozbudowy.

2.7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ.

2.7.1. Parametry obiektu

Planowana inwestycja nie wprowadza zmian w warunkach ochrony przeciwpożarowej budynku. W związku z tym projekt ***nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.***

(Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r., poz.2117, § 3. ust.2.)

Budynek położony jest na dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM 27, przy ul. Strażackiej 22 w Aleksandrowie Kujawskim.

Powierzchnia zabudowy platformy - 2,10m².

Powierzchnia użytkowa (wewnętrzna) platformy - 1,54m².

Wysokość obudowy platformy wynosi 7,42m, co skutkuje zakwalifikowaniem go do budynków niskich.

2.7.2. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Nie dotyczy.

2.7.3. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób.

Obiekt stanowiący element wyposażenia technicznego dla budynku zaliczonego do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

Przewidywana liczba osób jednocześnie korzystająca z platformy - 2. osoby.

2.7.4. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zew.

Nie dotyczy.

2.7.5. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Projektowana platforma zaliczana jest do budynków niskich. Cały obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

2.7.6. Warunki ewakuacji

Planowana rozbudowa nie wprowadza zmian w warunkach ewakuacji z istniejącego budynku szkoły.

2.7.7. Instalacja hydrantowa.

Nie dotyczy.

2.7.8. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Nie dotyczy.

2.7.9. Oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne.

Nie dotyczy.

2.7.10. Wyposażenie w gaśnice

Nie dotyczy.

2.7.11. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Nie dotyczy.

2.7.12. Drogi pożarowe.

Nie dotyczy.

2.8. WYTYCZNE TECHNOLOGII WYKONANIA

2.8.1. Wykonawstwo robót powinno odpowiadać „Warunkom technicznym wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” t.III M.G.P.iB -ITB Warszawa oraz odpowiednim normom państwowym i branżowym i być prowadzone zgodnie z warunkami BHP i Ppoż. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. Ustaw nr 47, poz. 401)

2.8.2. Do budowy należy stosować materiały i wyroby zgodne z Polską Normą, posiadające aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej oraz dopuszczone do stosowania przez Państwowy Zakład Higieny. Wszystkie prace prowadzić pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia

2.9. UWAGI KOŃCOWE

2.9.1. Inwestycja jest zadaniem o prostej konstrukcji, niestwarzającym zagrożenia dla użytkowników i otoczenia.

Wykonawstwo robót powinno odpowiadać „Warunkom technicznym wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” t.III M.G.P.iB -ITB Warszawa oraz odpowiednim normom państwowym i branżowym i być prowadzone zgodnie z warunkami BHP i Ppoż. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. Ustaw nr 47, poz. 401).

2.9.2. Do budowy należy stosować materiały i wyroby zgodne z Polską Normą, posiadające aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej oraz dopuszczone do stosowania przez Państwowy Zakład Higieny.

Wszystkie prace prowadzić pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

2.9.3. W czasie prowadzenia rozbiórek nawierzchni oraz robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić występujących sieci uzbrojenia terenu. Należy zlokalizować położenie sieci infrastruktury poprzez wykonanie ręcznie poprzecznych przekopów.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującym prawem oraz innymi przepisami, w tym BHP.

2.10. WPŁYW NA ŚRODOWISKO NATURALNE

Projektowana inwestycja wraz z infrastrukturą techniczną nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, pod względem użycia materiałów budowlanych, emisji hałasu, spalin i innych zanieczyszczeń.

Opis techniczny

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt instalacji elektrycznej dla:

Rozbudowa Szkoły Podst. Specjalnej nr 4 w Aleksandrowie Kuj. o platformę zewnętrzną dla osób niepełnosprawnych.

1. Zakres opracowania

Opracowanie zawiera rozwiązania techniczne instalacji elektrycznej dla projektowanego budynku:

- rozbudowa tablicy elektrycznej
- instalacja zasilania platformy
- ochrona od porażeń prądem elektrycznym

2. Zasilanie

Zasilanie budynku pozostaje bez zmian.

3. Projektowane tablice elektryczne

Istniejącą tablicę główną należy rozbudować o projektowany obwód zasilania windy - szczegół wg schematu ideowego.

W tablicy została zaprojektowana aparatura zabezpieczająca obwody w postaci wyłączników nadmiarowo-prądowych.

4. Zasilanie platformy

Zasilanie projektowanej platformy odbywa się z wydzielonego obwodu w tablicy głównej.

Przewód zasilający układać w korytku kablowym przy suficie.

Zasilanie windy wykonać przewodem YKY 5x10mm².

Punkt zasilający windę ustalić na roboczo w trakcie realizacji.

5. Ochrona przed dotykiem pośrednim i połączenia wyrównawcze

Jako ochronę od porażień przyjęto

SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-S

Przewody ochronne nie mogą być przerywane bezpiecznikami ani łącznikami.

Miejsca wymagające ochrony łączyć za pośrednictwem przewodów ochronnych z zaciskami PE.

Rezystancja uziemienia $R_z \leq 10 \Omega$.

10. Ochrona przeciwpożarowa

Izolacja przyjętych przewodów elektrycznych - 0,75kV, kabli - 1kV.

W przypadku powstania zwarcia w instalacji elektrycznej – szybkie wyłączenie napięcia zasilającego. Zastosowano wyłączniki różnicowo-prądowe.

11. Uwagi końcowe

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed załączeniem instalacji pod napięciem należy wykonać pomiary izolacji obwodów.

Przed przekazaniem do eksploatacji wykonać pomiary ochrony p. porażeniowej.

Wszystkie instalacje powinna wykonać profesjonalna firma, posiadająca aktualne szkolenia. Przekazanie instalacji użytkownikowi budynku musi nastąpić po wykonaniu testu 100% urządzeń oraz wykonaniu pomiarów przewodów instalacji protokolarnie wraz z przekazaniem pełnej dokumentacji systemu dostępnej dla organów kontroli. Po zakończeniu robót Wykonawca wraz z dokumentacją powykonawczą zobowiązany jest przekazać Certyfikaty Zgodności na wszystkie zainstalowane urządzenia oraz Świadectwa Dopuszczenia na urządzania, które muszą takie świadectwo posiadać.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed oddaniem do eksploatacji wykonanych poszczególnych instalacji w w/w proj. obiekcie należy wykonać wymagane pomiary zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie zagadnienia ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte specyfikacją, winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

Warunki wykonania prac dla wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnej instalacji opisanej w niniejszym opracowaniu.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów systemu wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania systemu i zapewnienia jego pełnej funkcjonalności.

Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszych instalacji.

Opisy i rysunki uwzględniają oczekiwany przez Inwestora standard dla materiałów, urządzeń i instalacji. Wykonawca może zaproponować rozwiązanie alternatywne niemniej jednak w takim przypadku musi uzyskać pisemną zgodę od Opracowującego na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak, aby spełniać obowiązujące przepisy.

Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem.

Obliczenia znajdują się w archiwum opracowującego



**IZBA ARCHITEKTÓW
PACZKOWSKIE POLSKIE**

**KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

OKK/UpB/16/05

Bydgoszcz, 2005-06-03

DECYZJA KPOKK IA 18/ 2005

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864 oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660 oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bartłomiej Babiński

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

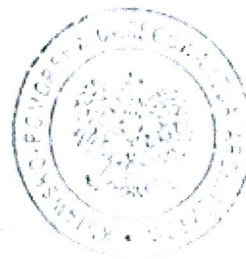
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Adam Popielewski - przewodniczący OKK

2. Robert Wwałowski - sekretarz OKK

3. Bogumi Gnybek - członek OKK



Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca) Bartłomiej Babiński, 87-800 Włocławek, ul. Promienna 1/54
- 2) Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
- 3) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- 4) Okręgowa Rada Izby Architektów
- 5) n.n.

Za zgodność z oryginałem

[Handwritten signature]



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. Bartłomiej Daniel BĄBIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/2005**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0210**.

Członek czynny od: 06-07-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-06-2017 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0210-9DAY-9547-6223-Y1DY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Paweł Maćkowiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **10/LOOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0917**.

Członek czynny od: 03-08-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-06-2017 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0917-DD8F-CF4B-F86F-815E

Za zgodność z oryginałem

RLC



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP

Znak sprawy: 1475/LOOKK/2015

Łódź, dnia 12 czerwca 2015 r.

DECYZJA nr 10/LOOKK/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

Pan mgr inż. arch. Piotr Maćkowiak

urodzony w dniu 28.03.1975 r. Włocławek

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń**

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

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego, oraz
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

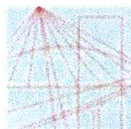
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

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



Za zgodność z oryginałem

[Handwritten signature]



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0005/14
KUPOIIB/KK-0055-0003/14

Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2014 r.

DECYZJA

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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Paweł Gerba

magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 28 lipca 1984 r. we Wrocławku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0105/PWOK/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

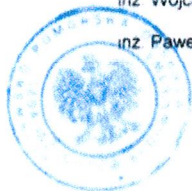
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Paweł Gonczewicz



Otrzymują

1. Pan Paweł Gerba
ul. Krzemowa 7
87-800 Wrocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Paweł Gerba** jest upoważniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

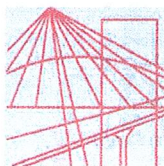
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Za zgodność z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-03-06

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **GERBA PAWEŁ**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. KRZEMOWA 7

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0039/15

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2017-04-01

do dnia

2018-03-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 57

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podnórecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

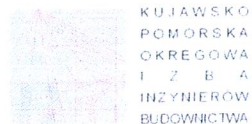
O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0033/08

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

na d a j e

Pani Agacie Łukasik

magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonej dnia 14 marzec 1980 r. w Włocławku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0079/P00K/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szyplński

Otrzymują:

1. Pani Agata Łukasik
Rajska 2/8
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

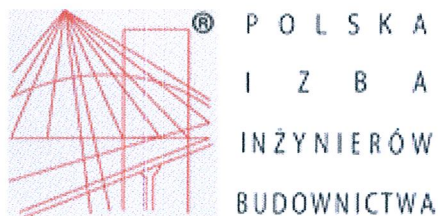


Za zgodność z oryginałem

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pani Agata Łukasik jest uprawniona w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-XCI-ECS-JBW *

Pani Agata Łukasik o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0065/09
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 17, 87-800 Włocławek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-24 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

Włocławek, dnia 27.07. 19 81 r.
URZĄD WOJEWÓDZKI
we Włocławku

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)
Nr WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk



DECYZJA

Na podstawie § 5, 6, 7 i 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel JAROSŁAW SZCZESNY

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Inżynier elektryk, -

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 1.09.1952r. w Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót, -

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
w specjalności instalacji elektrycznych, -
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel JAROSŁAW SZCZESNY

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do):

Zakres upoważnień na odwrocie, -

Otrzymuje:

1. J. Szczesny

A1. Szosowa 34m.2
87-800 Włocławek

2. AN a/a



(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT-3/8-15-00/3386-2 1979.1500-A5

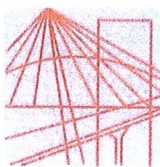
Jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

Z upoważnieniem
SZARBOWA

URZĄD

Za zgodność z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-12-12

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZĘSNY JAROSŁAW**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. BOJAŃCYKA 20/22 M.1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/2445/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

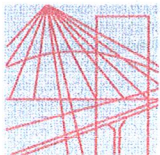
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-02-15
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZYMANIAK CZESŁAW**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. BRZOZOWA 6/19

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0033/11

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-03-01
do dnia 2018-02-28

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 62 368 70 60 • fax 52 368 70 53

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Czesławowi Szymaniak

magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 05 lutego 1966 r. w Więcborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0144/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

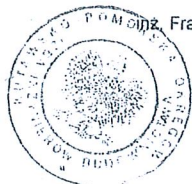
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:
1. Pan Czesław Szymaniak
ul. Brzozowa 6/19
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Czesław Szymaniak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane
- bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

KOPIA MAPY NUMERYCZNEJ

1:500



Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE

Powiat: ALEKSANDROWSKI

Gmina/Miasto: GM. ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

Obręb: ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, DZ. NR 121 i 121a

Rejestr: GN.Go.6642.1402.2017

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	MAPA ZASADNICZA
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GN.Go.6642.1402.2017
Data wykonania kopii	19.12.2017r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Mapa nie służy dla celów projektowych

ZAGOSODAROWANIE TERENU

skala 1:500

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU
ul. Łęka 42, 87-800 Włocławek
tel./fax (54) 231 55 22, 231 55 23
Regon 005740463 NIP 956-16-21-709
w dotychczasowym stanowisku konserwatorskiego
m. inż. arch. M. S. 1.10.2017
04.01.2018

up. KUJAWSKO-POMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury
Danuta Walczewska

LEGENDA:

ABCD... - obszar objęty opracowaniem

--- - granica działek objętych opracowaniem

- projektowana platforma

- powierzchnie utwardzone

- projektowane chodniki

- tereny biologicznie czynne

- istniejące budynki szkolne

1 - budynek objęty rozbudową

2 - budynek szkolny poza opracowaniem

3 - projektowana platforma

▼ - główne wejście do budynku (wymiana drzwi)

mgr inż. architekt
PIOTR MACKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

Za zgodność z oryginałem

marcin szablowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
ZAGOSPODAROWANIE
TERENU

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

01.12.2017 1:500 NR STR.: 15

1



ELEWACJA PŁD-ZACH
STAN ISTNIEJĄCY
skala 1:100



ELEWACJA PŁD-ZACH
PROJEKT
skala 1:100

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. architekt
PIOTR MAĆKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

ms.a marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 600 372 381, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
ELEWACJA PŁD-ZACH

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

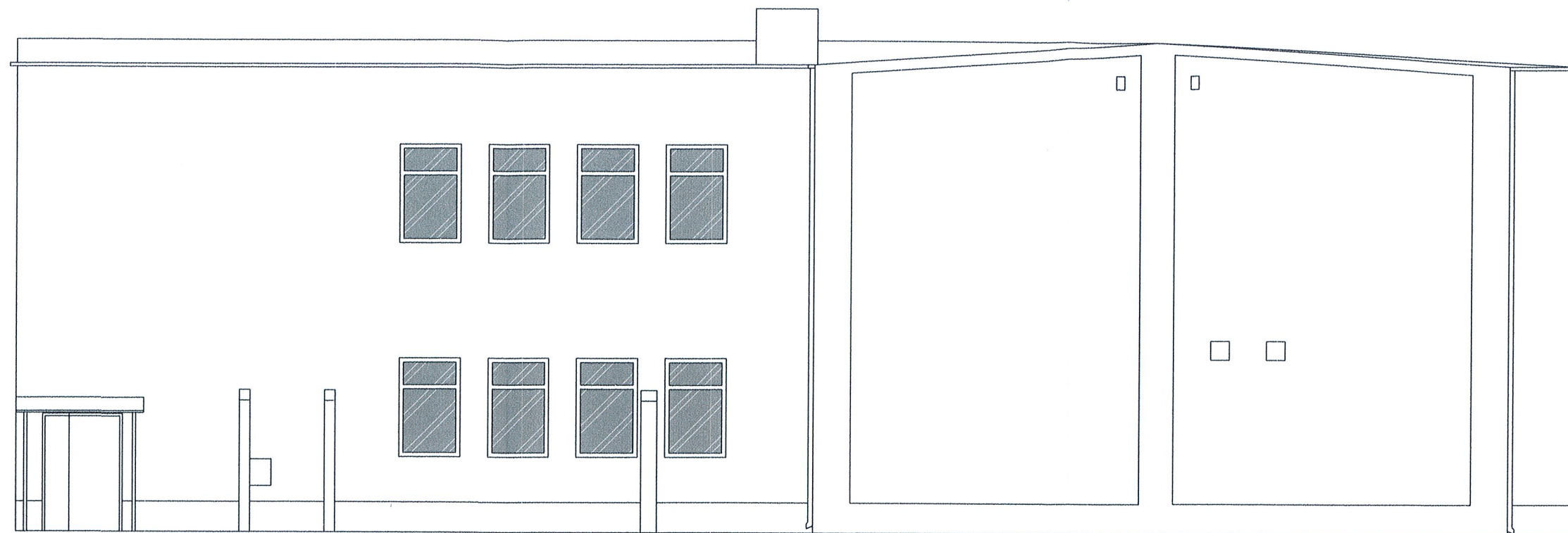
OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

NR RYS.:
2

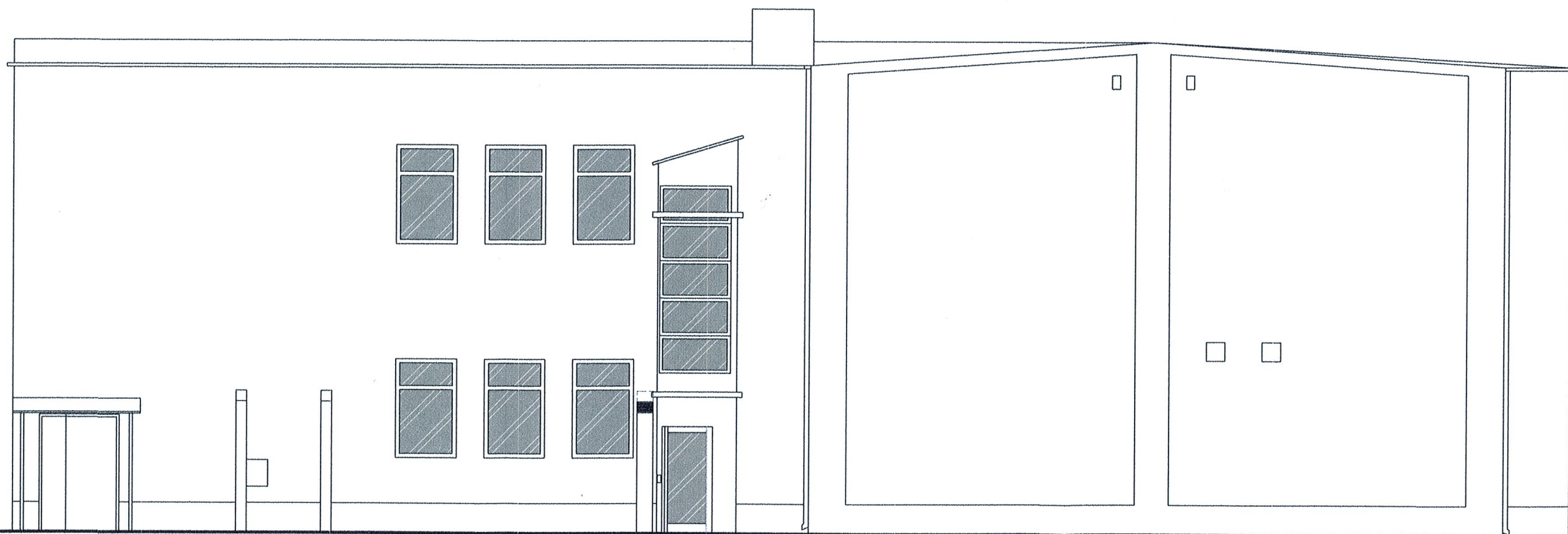
01.12.2017

1:100

NR STR.:
16



ELEWACJA PŁN-WSCH
STAN ISTNIEJĄCY
skala 1:100



ELEWACJA PŁN-WSCH
PROJEKT
skala 1:100

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek
tel./fax (54) 231 55 22, 231 55 23
Regon 005740463 NIP 950-16-21-709

Uzasadnienie stanowiska konserwatorskiego
w odniesieniu do projektu
bud. nr. 5412, z. 2018.4
04.01.2018

Z up. KUJAWSKO-POMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury
mgr Danuta Walczewska

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. architekt
PIOTR MAĆKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

ms.a marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
ELEWACJA PŁN-WSCH

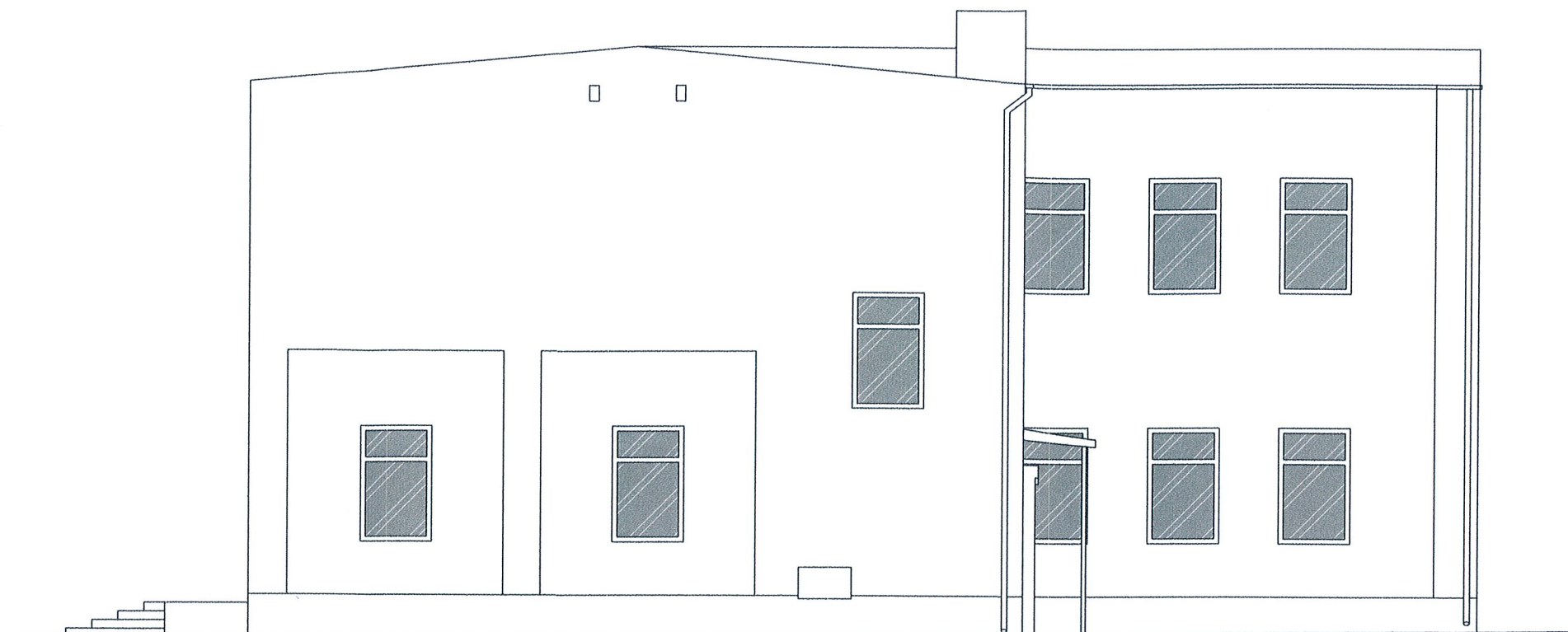
PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

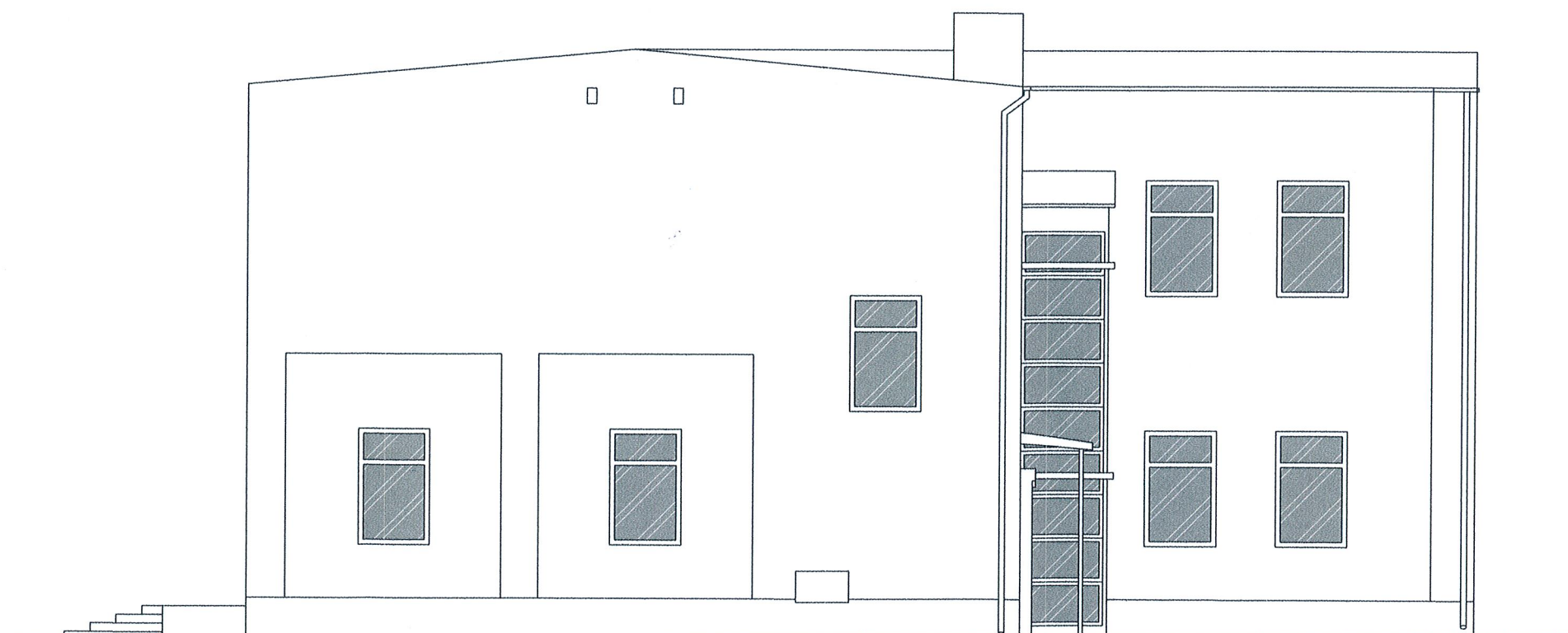
01.12.2017 1:100

NR RYS.:
3

NR STR.:
17



ELEWACJA PŁD-WSCH
STAN ISTNIEJĄCY
skala 1:100



ELEWACJA PŁD-WSCH
PROJEKT
skala 1:100

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. architekt
PIOTR MAĆKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

[Signature]

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
ELEWACJA PŁD-WSCH

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

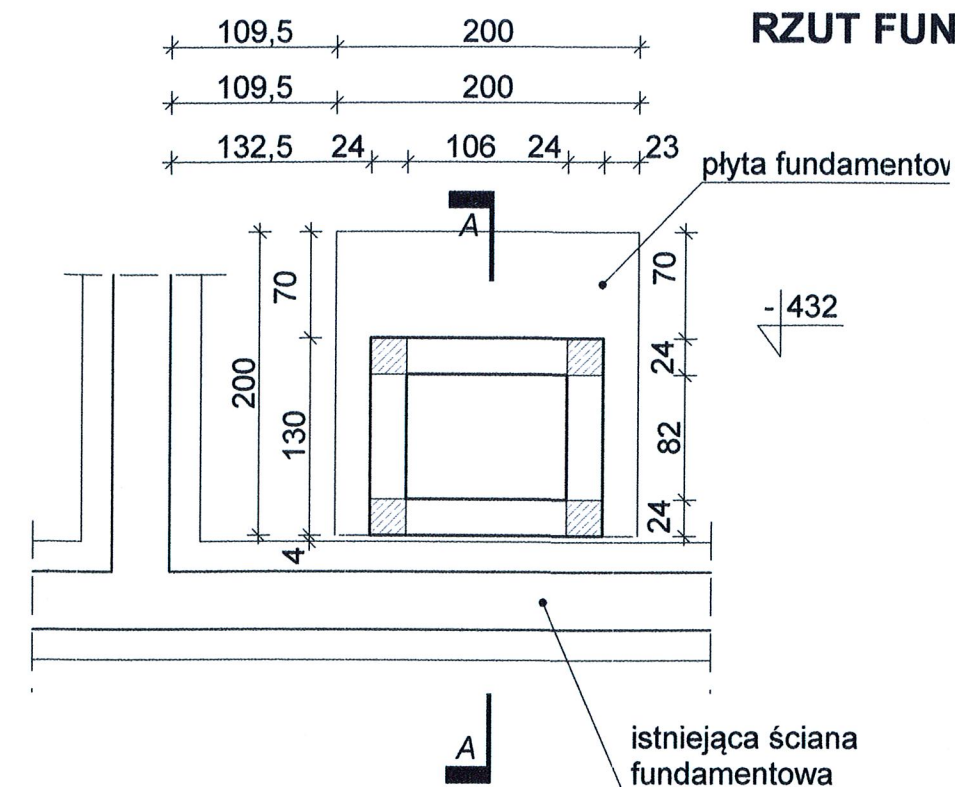
01.12.2017 1:100 NR STR.: 18

4

RZUT FUNDAMENTÓW

POZIOM -432

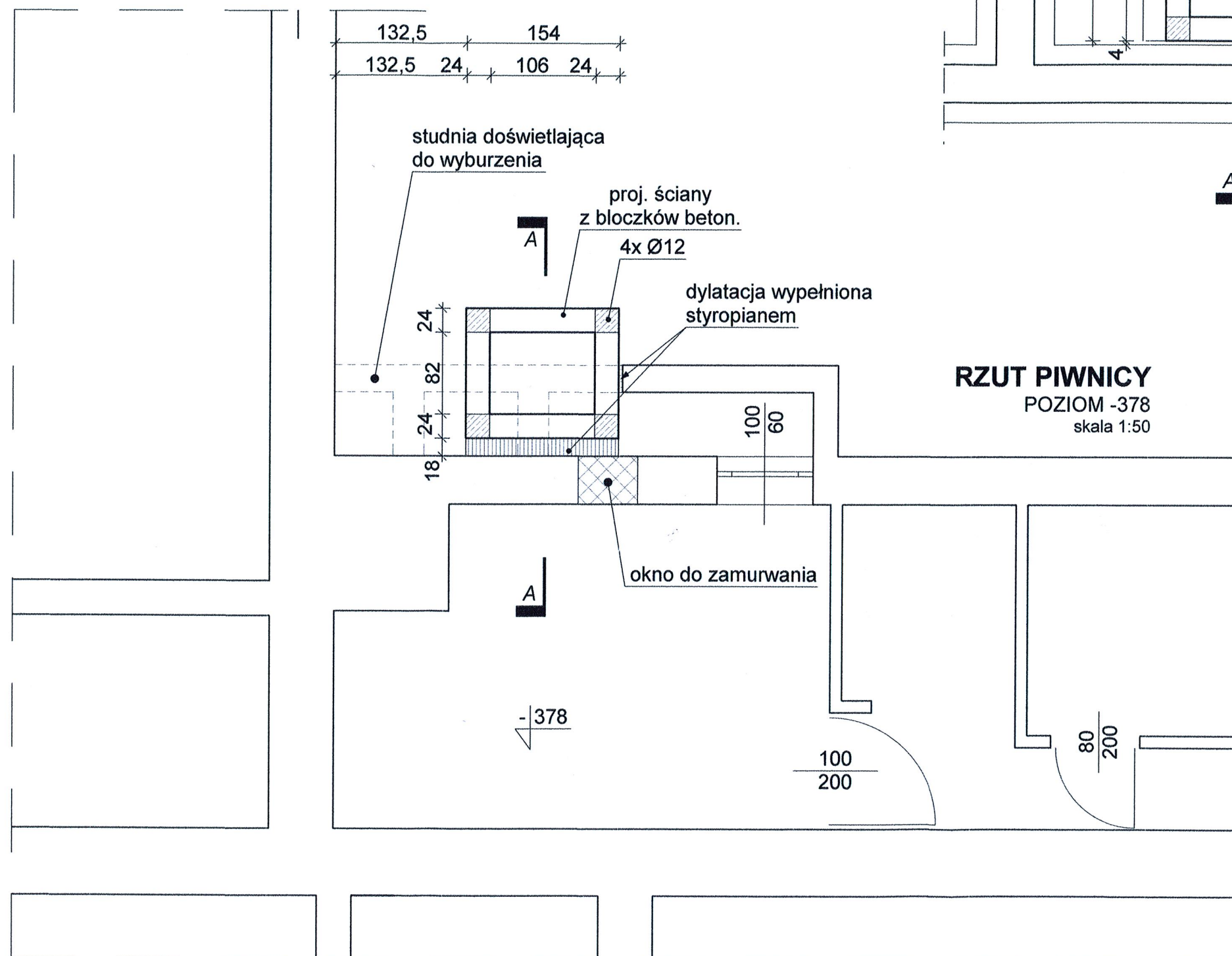
skala 1:50



RZUT PIWNICY

POZIOM -378

skala 1:50



SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Agata Łukasik

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ew. KUP/0079/POOK/08

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-600 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT FUNDAMENTÓW
POZIOM -432**

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

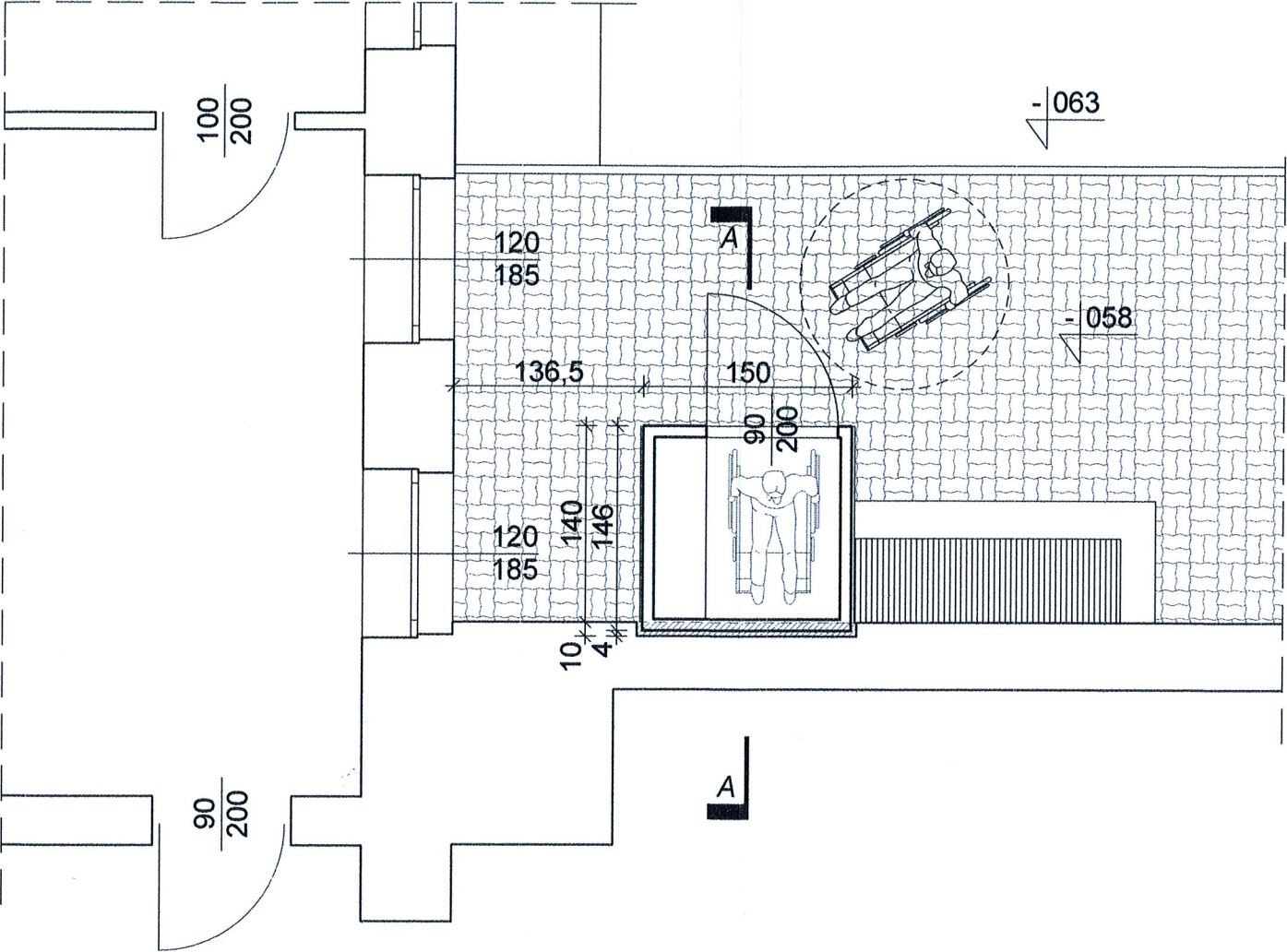
OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

01.12.2017 1:50

NR STR.:
19

5

RZUT PRZYZIEMIA
POZIOM -058
skala 1:50



Sprawa dla projektu:
mgr inż. architekt
PIOTR MACKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 600 372 381, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT PRZYZIEMIA
POZIOM -058**

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

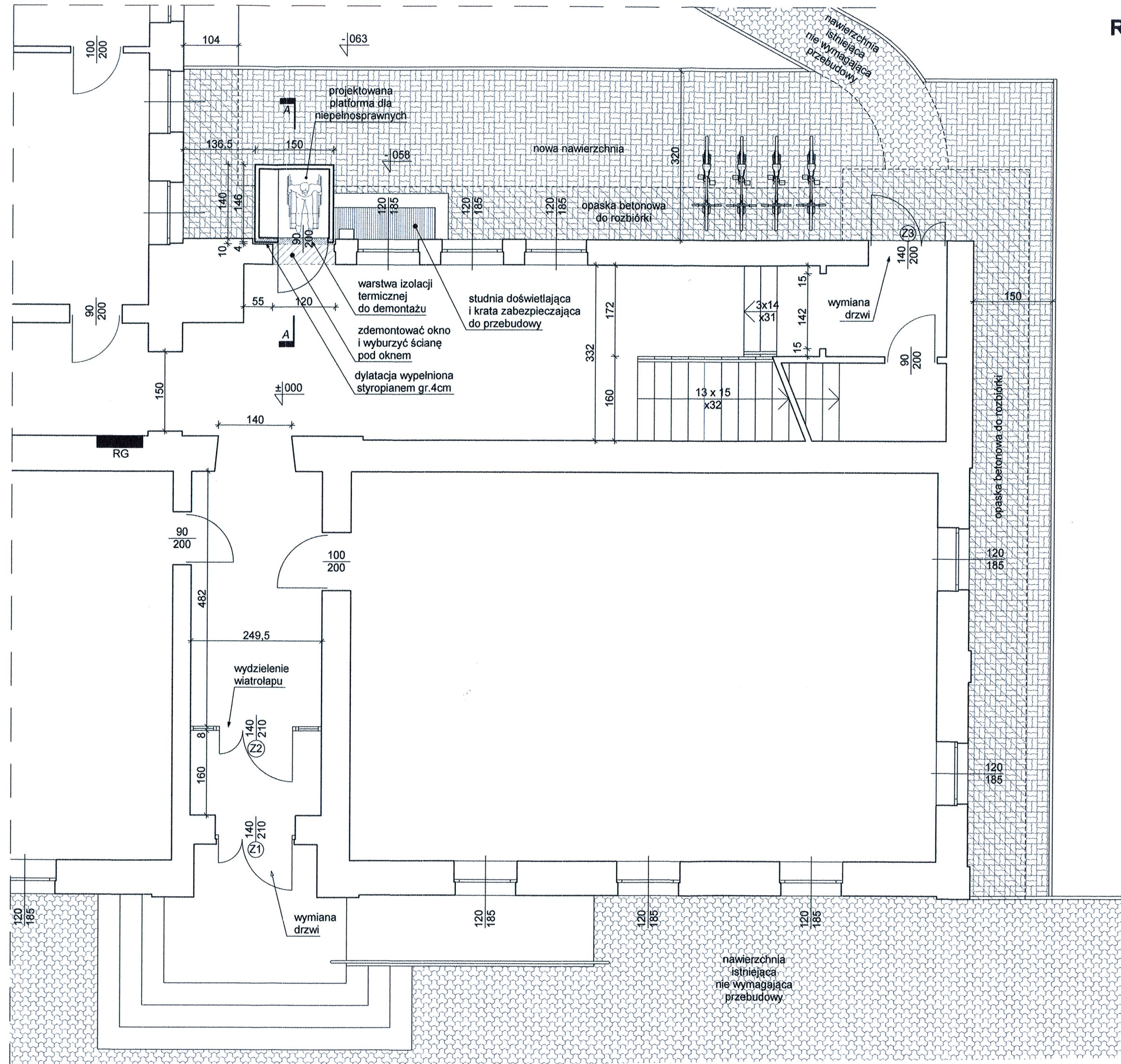
01.12.2017 1:50

NR RYS.:
6

NR STR.:
20

RZUT PARTERU

POZIOM ±000
skala 1:75



SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. architekt
PIOTR MAĆKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

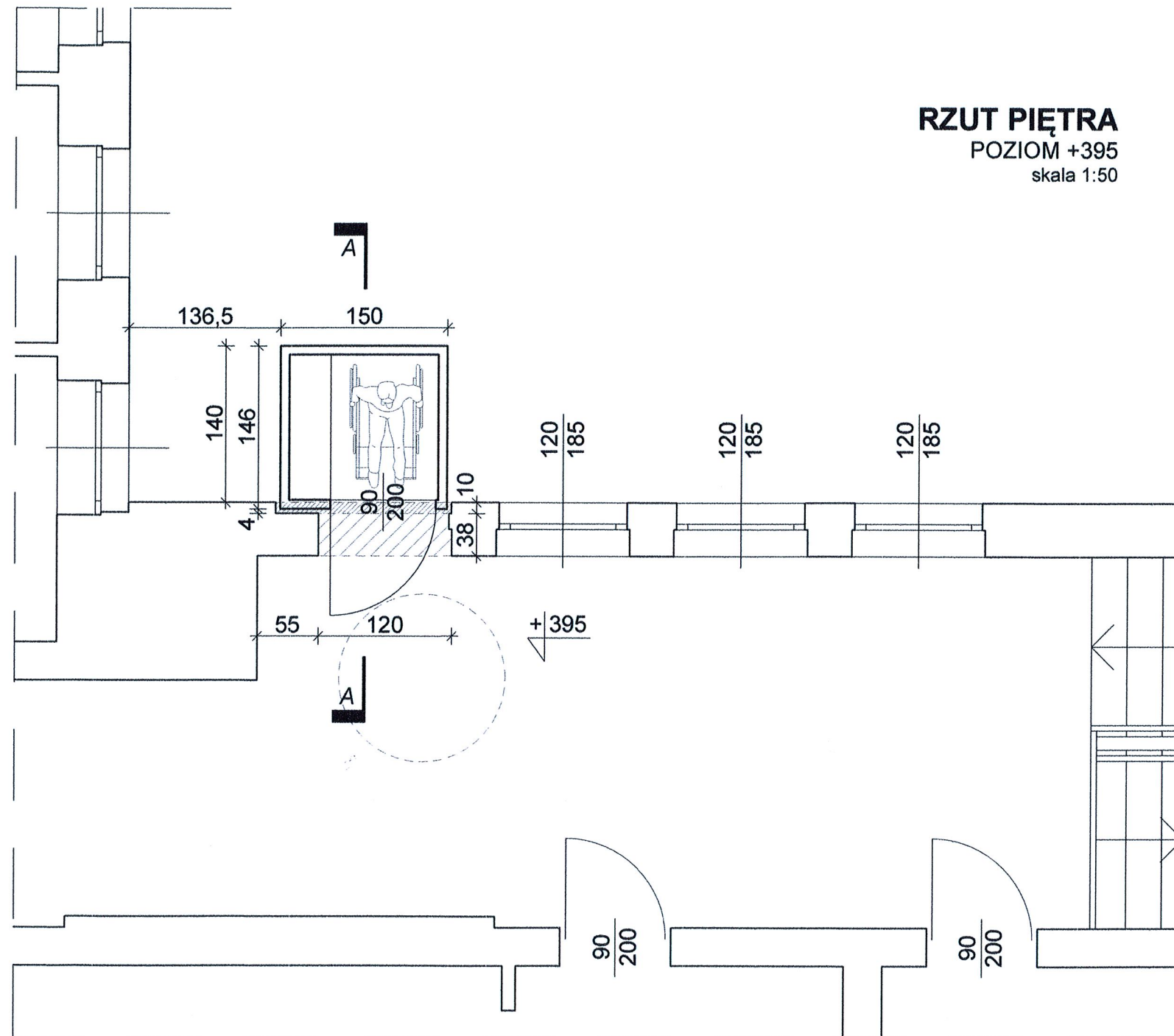
ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT PARTERU
POZIOM ±000**

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

01.12.2017 **1:75** **NR STR. 21**



RZUT PIĘTRA
POZIOM +395
skala 1:50

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. architekt
PIOTR MAĆKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 600 372 381, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

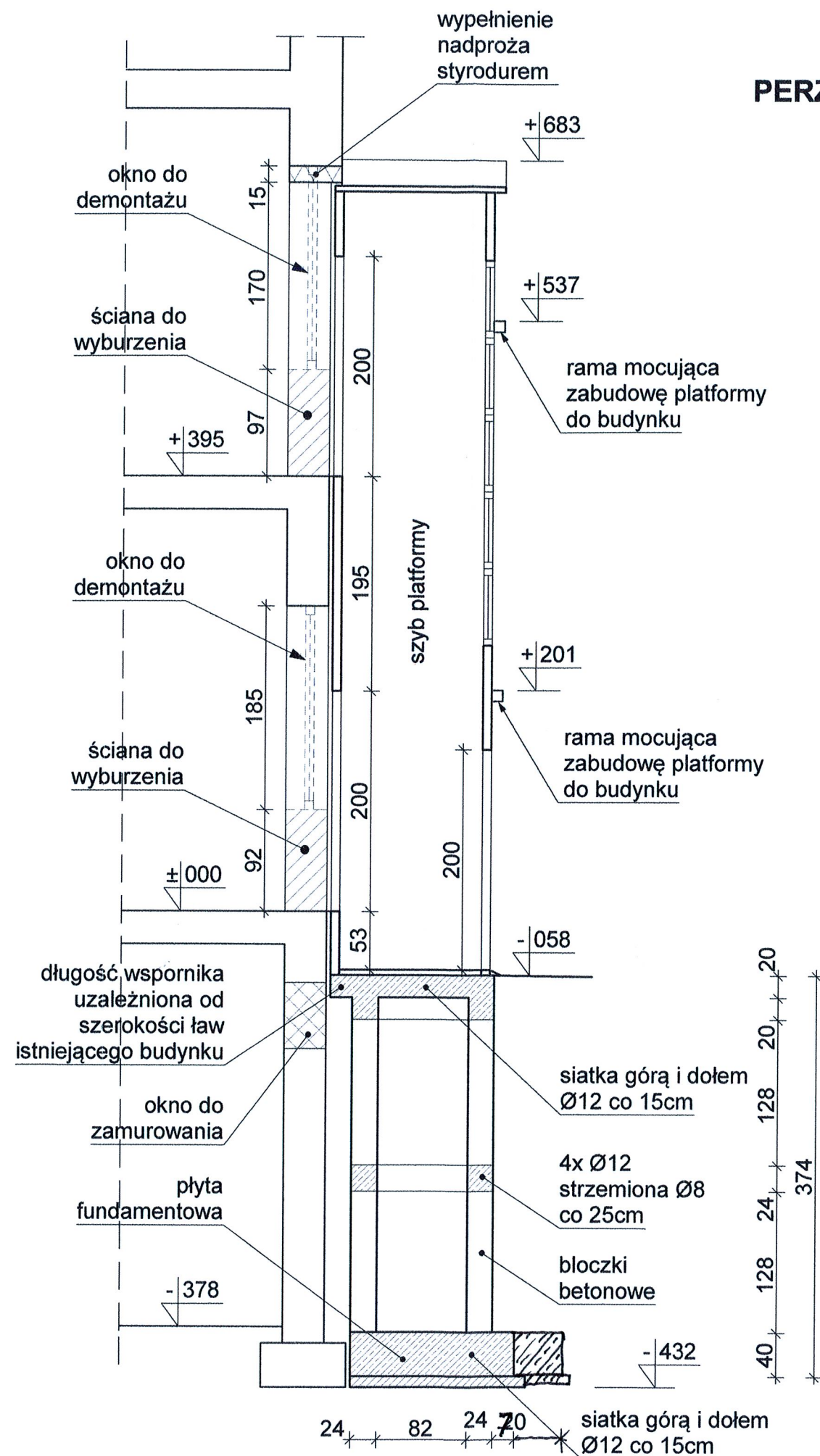
TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT PIĘTRA
POZIOM +395**

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

01.12.2017 1:50 NR STR.: 22

8



PERZEKRÓJ A-A
skala 1:50

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. architekt
PIOTR MAĆKOWIAK
upr. bud. Nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-600 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

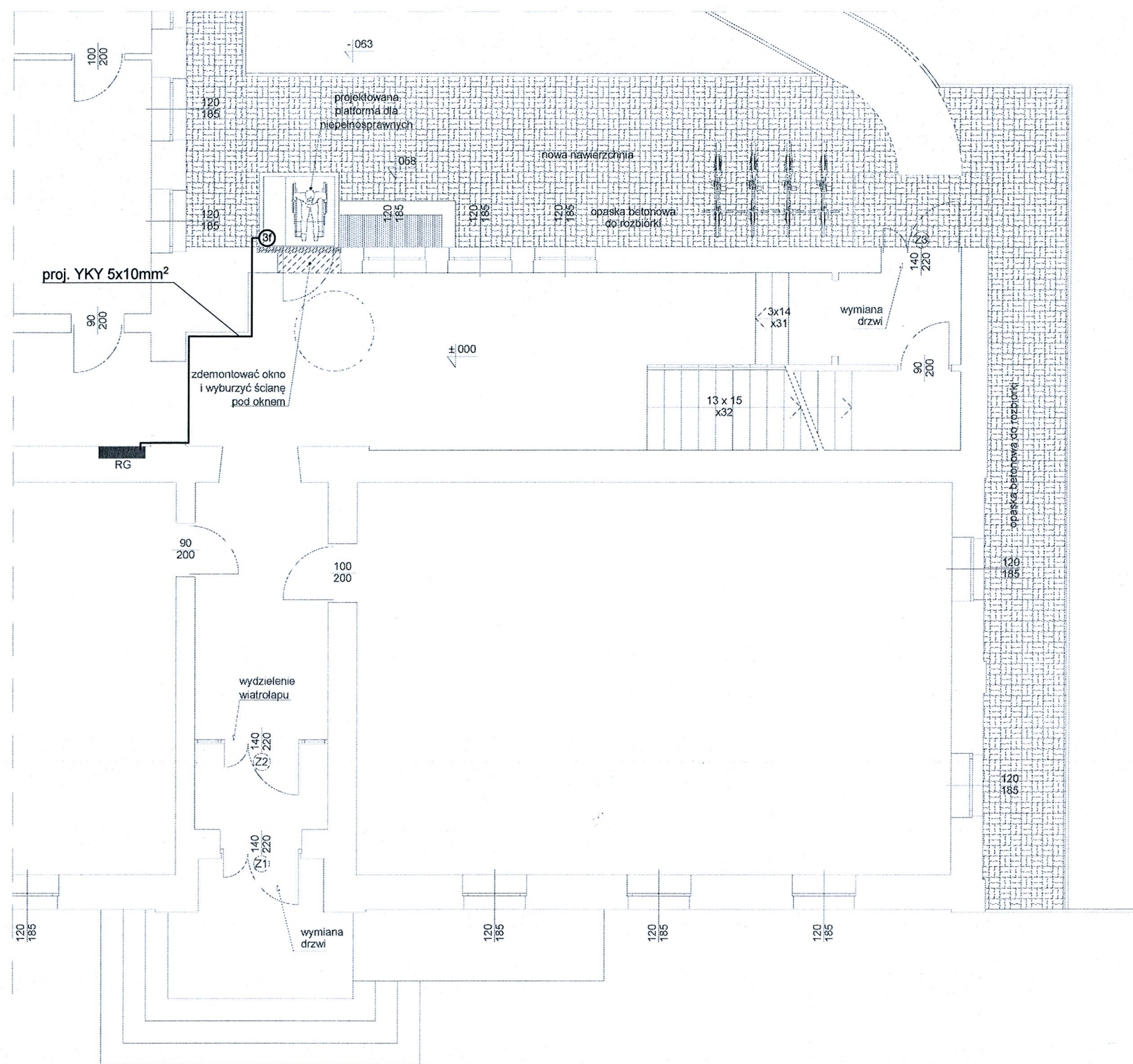
TYTUŁ RYSUNKU:
PRZEKRÓJ A-A

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński
KPOKK IA 18/2005

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Marcin Szablowski

01.12.2017 **1:50** **NR STR.: 23**

9



3f Wypust 3x400V

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Czesław Szamaniak

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. KUP/0144/POOE/11

marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-800 Włocławek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
Rzut parteru - zasilanie platformy

PROJEKTOWAŁ:
inż. Jarosław Szczepny
WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk
OPRACOWAŁ:
inż. Robert Szafrński

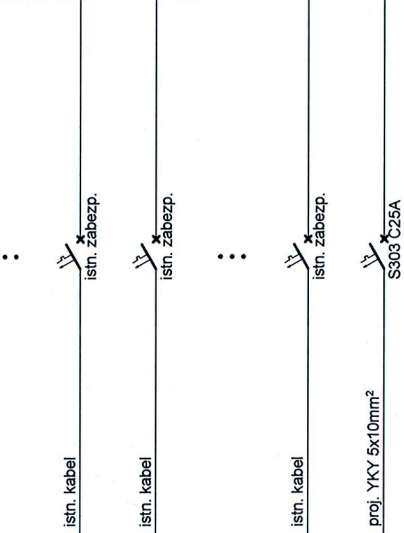
NR RYS.:
E1

01.12.2017

1:100

NR STR.:
24

istniejącą tablicę główną na parterze rozbudować o projektowany obwód zasilania windy



proj. PLATFORMA

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Czesław Szymaniak

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

nr upr. KUP/0144/POOE/11

 marcin szabłowski.architekt
ul. Jasna 18c/13, 87-400 Włodawek, tel. 603 372 581, marcin.szablowski@gmail.com

TEMAT:
**Rozbudowa Szkoły Podst.
Specjalnej nr 4
w Aleksandrowie Kuj.
o platformę zewnętrzną
dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES:
ul. Strażacka 22, 87-700 Aleksandrów Kuj.
dz. nr 120 i 121, obręb Aleksandrów Kuj., KM27

TYTUŁ RYSUNKU:
Schemat ideowy rozbudowy tablicy RG

PROJEKTOWAŁ:
inż. Jarosław Szczepny
WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk

OPRACOWAŁ:
inż. Robert Szafranski

01.12.2017

NR RYS.:
E2

NR STR.:
25