



PSBUD

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

PSBUD mgr inż. Piotr Świrzyński
ul. Prusa 6, 86-302 Wałdowo Szlacheckie
NIP: 876-205-65-23 REGON: 340166562

tel. kom. 607-820-777,
e-mail: psbud@interia.pl

PROJEKT TECHNICZNY

Branża konstrukcyjno - budowlana

EGZ.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Wykonanie 2 łazienek dla osób niepełnosprawnych oraz 2 pomieszczeń użytkowych w LI Liceum Ogólnokształcącego w Dzielnicy Rembertów przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Województwo	mazowieckie
Powiat	Warszawa
Gmina	Dzielnica Rembertów
Nazwa jednostki ewid.	146509_8 Warszawa
Nazwa i numer obrębu ewid.	obr. 3-09-21
Numery działek ewid.	40/6
Adres	ul. Kadrowa 9, 04-421 Warszawa

INWESTOR

Miasto Stołeczne Warszawa – Dzielnica Rembertów
al. Gen. A. Chruściela „Montera” 28, 04-401 Warszawa

KATEGORIA OBIEKTU

IX

DATA OPRACOWANIA

03.10.2025 r.

Zakres opracowania	Funkcja	Specjalizacja	Imię i nazwisko / Nr uprawnień	Podpis
Konstrukcja	Projektant	Konstrukcyjno – budowlana	mgr inż. Piotr Świrzyński Nr upr. KUP/0130/PWOK/09	

SPIS TREŚCI

UPRAWNIENIA ORAZ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB ZAWODOWYCH PROJEKTANTÓW OPRACOWANIA	3
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA OPRACOWANIA.....	5
1. Inwestor.	7
2. Jednostka projektowania.	7
3. Lokalizacja inwestycji.....	7
4. Podstawa projektowania.....	7
5. Przedmiot inwestycji.....	8
6. Układ konstrukcyjny budynku.....	8
7. Opis techniczny projektowanego dźwigu platformowego wraz z szybem	9
8. Podstawowe założenia techniczno – wykonawcze dla projektowanych rozwiązań.....	10
9. Uwagi końcowe.....	11
10. Uwagi dotyczące dopuszczalnych zmian.	11
11. Warunki BHP przy robotach.	11

SPIS RYSUNKÓW:

K.01	- RZUT CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM (POZIOM +1) - PROJEKT
K.02	- RZUT CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM (POZIOM +2) - PROJEKT
K.03	- PRZEKRÓJ A-A, B-B - STAN PROJEKTOWANY

UPRAWNIENIA ORAZ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB ZAWODOWYCH PROJEKTANTÓW OPRACOWANIA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-ZHB-MJP-K2X *

Pan Piotr Świrzyński o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0021/10

adres zamieszkania _____

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-02 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-3F9-IEM-1SI *

Pan Piotr Świrzyński o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0021/10

adres zamieszkania ~~ul. Wokłowo-Szalski 87C, 86-302 Grudziądz~~

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 2025-12-19 roku przez:

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

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu technicznego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

PIOTR ŚWIRZYŃSKI

(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

KUP/0130/PWOK/09

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

Miasto Stołeczne Warszawa – Dzielnica Rembertów
Al. gen. A. Chruściela „Montera” 28, 04-401 Warszawa

dotyczący:

Wykonanie 2 łazienek dla osób niepełnosprawnych oraz 2 pomieszczeń użytkowych w
LI Liceum Ogólnokształcącego w Dzielnicy Rembertów przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie

Województwo	mazowieckie
Powiat	Warszawa
Gmina	Dzielnica Rembertów
Nazwa jednostki ewid.	146509_8 Warszawa
Nazwa i numer obrębu ewid.	obr. 3-09-21
Numery działek ewid.	40/6
Adres	ul. Kadrowa 9, 04-421 Warszawa

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
03.10.2025 r.

CZEŚĆ OPISOWA

Montaż platformy dźwigowej budynku LI Liceum Ogólnokształcącego w Dzielnicy Rembertów przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie

Przedstawione w opracowaniu rozwiązania materiałowe mają charakter przykładowy. Istnieje możliwość zastosowania materiałów innych producentów przy spełnieniu założenia, iż parametry techniczne stosowanych materiałów będą równoważne do materiałów zaproponowanych.

Zaleca się, aby Wykonawca robót dokonał w pierwszej kolejności szczegółowej wizji lokalnej, aby zapoznać się z specyfiką oraz problematyką robót budowlanych i dopiero na podstawie zdobytych informacji dokonał wyceny zakresu robót.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wątpliwości co do sposobu realizacji robót bądź w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w zakresie lub sposobie prowadzonych robót budowlanych, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego oraz projektanta opracowania. Niedopuszczalne jest wprowadzanie zmian bez uprzedniego powiadomienia o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego oraz projektanta.

Przedmiar robót załączony do opracowania, należy traktować jako element pomocniczy. Wycena prac projektowych musi uwzględniać wszystkie wymagane zakresy robót, których wykonanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania zadania.

UWAGA: Ze względu na konieczność spełnienia szczegółowych wymagań dotyczących geometrii oraz sposobu wykonania dźwigu platformowego, przed rozpoczęciem robót budowlanych należy dokonać analizy przyjętych rozwiązań projektowych pod względem zbieżności z wytycznymi producenta dźwigu.

W przypadku stwierdzenia znacznych rozbieżności w wymaganych parametrach technicznych w stosunku do przyjętych rozwiązań projektowych, należy powiadomić o tym fakcie projektanta opracowania celem uzgodnienia wymaganych odstępstw.

1. Inwestor.

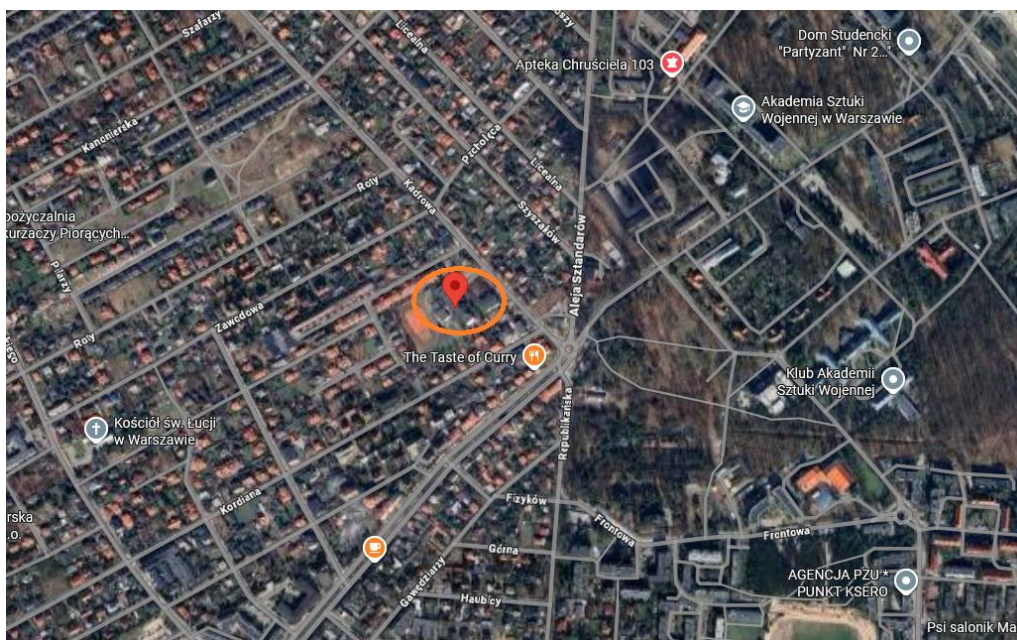
Miasto Stołeczne Warszawa – Dzielnica Rembertów
Al. Gen. A. Chruściela „Montera” 28, 04-401 Warszawa

2. Jednostka projektowania.

PSBUD Piotr Świrzyński,
ul. Prusa 6, 86-302 Wałdowo Szlacheckie, tel. 607-820-777, e-mail: psbud@interia.pl

3. Lokalizacja inwestycji.

Województwo	mazowieckie
Powiat	Warszawa
Gmina	Dzielnica Rembertów
Adres / Lokalizacja	ul. Kadrowa 9, 04-421 Warszawa
Nazwa jednostki ewid.	146509_8, Warszawa - M
Nazwa i numer obrębu ewid.	3-09-21 Warszawa
Numery działek ewid.	40/6



4. Podstawa projektowania.

- Umowa na wykonanie prac projektowych
- Ustawa Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Mapa do celów projektowych
- Wizje lokalne
- Inwentaryzacja obiektu
- Wytyczne projektowe Inwestora
- Wytyczne dotyczące dźwigów platformowych o napędzie elektrycznym
- Obowiązujące przepisy i normy projektowania i wykonania szybów oraz maszynowni dźwigów

5. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania, stanowiącego kontynuację projektu technicznego branży konstrukcyjno-budowlanej, jest przebudowa wybranych pomieszczeń na I oraz II piętrze budynku LI liceum ogólnokształcącego zlokalizowanego przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie, obejmująca dostosowanie obiektu do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz reorganizację części przestrzeni użytkowej.

Zakres inwestycji obejmuje dwa zasadnicze działania realizowane analogicznie na obu kondygnacjach:

1. **Budowę toalet dla osób z niepełnosprawnościami** poprzez adaptację istniejących pomieszczeń administracyjno-użytkowych. Prace obejmują roboty rozbiórkowe, w tym demontaż istniejących podłóg, stolarki drzwiowej oraz wewnętrznych doświetli nad drzwiami, powiększenie otworów drzwiowych wraz z montażem nowych nadproży, zamurowania wtórnych otworów oraz wykonanie nowych warstw wykończeniowych. W zakresie konstrukcyjnym przewiduje się lokalne ingerencje w ściany działowe i fragmenty ścian nośnych związane z korektą otworów drzwiowych, bez zmiany schematu statycznego budynku. Inwestycja obejmuje również wykonanie nowych instalacji wodno-kanalizacyjnych poprzez włączenie do istniejących pionów sanitarnych, częściową przebudowę instalacji elektrycznej i oświetleniowej oraz montaż nowej stolarki i wyposażenia sanitarnego.
2. **Wydzielenie nowych pomieszczeń użytkowych** w obrębie istniejącej przestrzeni komunikacji ogólnej. Zakres prac obejmuje wykonanie systemowych ścianek działowych o podwyższonych parametrach akustycznych, montaż nowych drzwi, wykonanie nowych warstw podłogowych, sufitowych i ściennych oraz częściową przebudowę instalacji wewnętrznych, w tym centralnego ogrzewania i wentylacji grawitacyjnej.

Projektowane roboty mają charakter przebudowy i adaptacji wewnątrz w obrębie istniejącej kubatury budynku. Zakres ingerencji konstrukcyjnej ogranicza się do wykonania lokalnych przebiegów i powiększeń otworów drzwiowych oraz wprowadzenia nowych ścian działowych, bez wpływu na globalny układ nośny obiektu.

Nie przewiduje się zmiany sposobu przenoszenia obciążeń ani zwiększenia obciążeń użytkowych przekazywanych na elementy konstrukcyjne budynku.

Celem inwestycji jest zapewnienie zgodności obiektu z wymaganiami dostępności dla osób z ograniczoną mobilnością oraz racjonalne uporządkowanie funkcji użytkowych, przy zachowaniu bezpieczeństwa konstrukcyjnego i ciągłości eksploatacyjnej budynku.

6. Układ konstrukcyjny budynku

a) Stan istniejący

Istniejący budynek szkoły zlokalizowany przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie wykonany został w technologii tradycyjnej.

Układ konstrukcyjny obiektu stanowią murowane ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne, oparte na betonowych fundamentach bezpośrednich, oraz stropy o konstrukcji żelbetowej. Konstrukcja budynku ma charakter ścianowo-stropowy, zapewniający przestrzenną sztywność i stabilność obiektu.

Fundamenty istniejącego budynku wykonane są jako ławy i stopy betonowe, dostosowane do warunków gruntowych odpowiadających I kategorii geotechnicznej.

Ściany nośne przenoszą obciążenia pionowe od stropów oraz dachu, natomiast stropy pełnią funkcję elementów usztywniających w płaszczyznach poziomych.

Na podstawie oględzin w rejonie projektowanych prac nie stwierdzono występowania zarysowań, spękań ani odkształceń elementów konstrukcyjnych, które mogłyby świadczyć o przekroczeniu stanów granicznych nośności lub użytkowości.

Stan techniczny konstrukcji oceniono jako dobry. W obszarze planowanej dobudowy szybu oraz projektowanych przebiegów w ścianie zewnętrznej brak jest oznak osłabienia lub degradacji materiałowej elementów nośnych.

b) Stan projektowany

Projektowane prace w zakresie przebudowy I oraz II piętra obejmują wprowadzenie prostych, nieskomplikowanych rozwiązań konstrukcyjnych, realizowanych w obrębie istniejącej kubatury budynku, bez ingerencji w jego zasadniczy układ nośny.

Nowoprojektowane ściany wydzielające pomieszczenia użytkowe wykonane zostaną jako lekkie ścianki działowe w technologii szkieletowej z profili stalowych ocynkowanych, obudowanych obustronnie płytami gipsowo-kartonowymi, z wypełnieniem z wełny mineralnej w celu zapewnienia odpowiednich parametrów akustycznych. Ścianki te nie pełnią funkcji nośnej i nie uczestniczą w przenoszeniu obciążeń konstrukcyjnych budynku.

Zamurowania otworów po demontowanej stolarce oraz ewentualne uzupełnienia fragmentów ścian wykonane zostaną z bloczków z betonu komórkowego, jako elementy wypełniające, niekonstrukcyjne.

Lokalne powiększenia otworów drzwiowych realizowane będą przy zachowaniu istniejącego schematu statycznego ścian, z zastosowaniem odpowiednich nadproży prefabrykowanych lub żelbetowych, dostosowanych do charakteru przegrody. Zakres ingerencji konstrukcyjnej ma charakter punktowy i nie powoduje zmiany sposobu pracy elementów nośnych budynku ani zwiększenia przekazywanych obciążeń.

Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają zachowanie dotychczasowego układu konstrukcyjnego obiektu oraz nie wpływają na jego globalną stateczność i nośność.

7. Opis techniczny projektowanego dźwigu platformowego wraz z szybem

7.1. Wykonanie nowych pomieszczeń WC dostosowanych dla osób niepełnosprawnych

a) Demontaż istniejącego oraz montaż nowego nadproża drzwiowego

- Demontaż istniejącego nadproża prowadzić etapami, w sposób kontrolowany, z ograniczeniem drgań (preferowane nacięcia i rozkuwanie odcinkowe), przy stałym utrzymaniu podparcia tymczasowego do czasu uzyskania docelowej nośności nowego elementu.
- Po usunięciu istniejącego nadproża wykonać gniazda pod nowe prefabrykowane belki nadprożowe o długości zapewniającej wymagane oparcie na murze po obu stronach otworu. Podłoże w strefie oparcia oczyścić, wyrównać i przygotować pod warstwę wyrównawczo-montażową (zaprawa cementowa/klej systemowy), zapewniając pełne przyleganie elementu prefabrykowanego do podłoża oraz prawidłowe przeniesienie obciążeń.
- Montaż prefabrykowanych systemowych belek nadprożowych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta oraz rozwiązaniem projektowym, z zachowaniem właściwej orientacji elementu, poziomowania i osiowości względem projektowanego otworu. Belki osadzić na warstwie zaprawy montażowej, z zapewnieniem ciągłego podparcia na odcinkach oparcia; przestrzenie przy belkach i w gniazdach oparcia wypełnić zaprawą, eliminując pustki.

b) Zamurowanie otworu pozostałego po demontażu stolarki okiennej wewnętrznej

- Otwór przygotować poprzez oczyszczenie i zwilżenie podłoża, w razie potrzeby wykonać obrzutkę szcpepną lub zastosować grunt/mostek adhezyjny, adekwatnie do rodzaju podłoża.
- Zamurowanie wykonać w technologii murowej z materiału o parametrach zbliżonych do przegrody istniejącej (np. bloczki z betonu komórkowego), na zaprawie klejowej – dobór dostosować do materiału ściany i wymagań wytrzymałościowych.
- Połączenie nowej części muru z istniejącą ścianą wykonać z zastosowaniem łączników stalowych (kotwy/taśmy perforowane) w rozstawie zapewniającym stabilność, a spoiny wypełnić ciągle.
- Po zamurowaniu wykonać warstwy wyrównawcze: tynk lub masa naprawcza po obu stronach, a w strefie styku nowego i starego podłoża zastosować siatkę zbrojącą (np. z włókna szklanego) wtopioną w warstwę klejową/tynkarską w celu ograniczenia ryzyka spękań.

7.2. Wykonanie nowych pomieszczeń użytkowych na I oraz II piętrze

Wykonanie nowych ścianek działowych akustycznych (systemowych) z obudową z płyt GK

- Przed rozpoczęciem montażu należy wytyczyć przebieg ścianek w oparciu o część rysunkową projektu, z uwzględnieniem osi, wymiarów pomieszczeń, lokalizacji otworów drzwiowych
- Ścianki wykonać w technologii lekkiej, systemowej: profile stalowe (UW100/CW100) mocowane do podłoża i stropu, z zastosowaniem taśm akustycznych (odcinających) pod profilami przyściennymi i przypodszkawkowymi w celu ograniczenia przenoszenia dźwięków i drgań.

- W przestrzeni między profilami ułożyć wypełnienie z wełny mineralnej gr. min. 80 mm o parametrach akustycznych adekwatnych do wymagań projektowych, zapewniając ciągłość wypełnienia bez mostków akustycznych.
- Okładzinę wykonać z płyt gipsowo-kartonowych (w układzie dwuwarstwowym – zgodnie z przyjętym systemem), z przesunięciem spoin, prawidłowym rozmieszczeniem wkrętów oraz zachowaniem dylatacji obwodowych. Połączenia płyt zaszpachlować z zastosowaniem taśm zbrojących, a naroża wzmocnić profilami/narożnikami systemowymi.

8. Podstawowe założenia techniczno – wykonawcze dla projektowanych rozwiązań

8.1. Ścianki działowe akustyczne w lekkiej technologii gipsowo-kartonowej (ok. 16 cm) z wypełnieniem z wełny mineralnej oraz wzmocnieniami pod stolarkę

- System: kompletne rozwiązanie systemowe jednego producenta (profile, płyty, wkręty, masy, taśmy, akcesoria), przeznaczone do ścian działowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej.
- Konstrukcja nośna: profile stalowe ocynkowane UW/CW (dobór szerokości profilu tak, aby uzyskać łączną grubość ściany ok. 160 mm), mocowane do posadzki i stropu.
- Odcięcie akustyczne: pod profilami UW oraz przy ścianach bocznych stosować taśmy akustyczne (odcinające), ograniczające przenoszenie dźwięku i drgań.
- Wypełnienie: wełna mineralna w przestrzeni między profilami, układana ciągle, bez szczelin i mostków akustycznych; grubość dopasowana do profilu.
- Okładziny: płyty GK (akustyczne) - jednowarstwowe
- Wzmocnienia pod ościeżnice: w strefie montażu drzwi wykonać wzmocnienia systemowe (np. zagęszczenie profili, zastosowanie profili o podwyższonej sztywności, dodatkowe słupki przy ościeżnicy)
- Wykończenie spoin: systemowa masa szpachlowa + taśma zbrojąca; naroża zabezpieczyć narożnikami systemowymi.

8.2. Zamurowania otworów okiennych wewnętrznych – bloczki z betonu komórkowego odm. 500 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej

- Materiał murowy: bloczki z betonu komórkowego (gazobetonu) odmiany 500, dobrane grubością do istniejącej przegrody.
- Zaprawa: klej cienkowarstwowy systemowy do betonu komórkowego, zgodny z wymaganiami producenta bloczków.
- Połączenie z istniejącą ścianą: łączniki stalowe (kotwy/taśmy perforowane) w rozstawie zapewniającym współpracę nowego fragmentu z murem istniejącym.
- Ograniczenie rys: w strefach styku „stare-nowe” przewidzieć warstwę zbrojoną siatką z włókna szklanego w warstwie tynku/kleju.
- Wymagania: równość powierzchni i pionowość umożliwiające odtworzenie tynków i uzyskanie jednolitej płaszczyzny ściany.

8.3. Kanały wentylacyjne – rury spiro + obudowa z płyt GK pod sufitem

- Przewody: stalowe, ocynkowane rury i kształtki typu SPIRO (systemowe), łączone złączkami/mufami.
- Mocowanie: obejmę i wieszaki zapewniające stabilne podwieszenie do stropu.
- Obudowa: zabudowa podsufitowa z płyt GK na ruszcie z profili stalowych, umożliwiającą estetyczne zamaskowanie przewodów; przewidzieć rewizje w miejscach wymagających dostępu
- Wykończenie: spoinowanie i przygotowanie powierzchni pod malowanie analogicznie jak dla ścian GK.

9. Uwagi końcowe

- Roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Ewentualne odstępstwa od projektu mogą być wprowadzone po akceptacji przez Projektanta.
- Wymagane materiały budowlane powinny posiadać certyfikat względnie aprobaty techniczne.
- Istnieje możliwość odstępstwa od wymiarów przedstawionych w projekcie. W trakcie robót budowlanych należy w przypadku stwierdzenia rozbieżności, dokonać wymaganej korekty wymiarów mając na uwadze wskazówki i zasady ukształtowania, jakie przedstawione są w projekcie.

10. Uwagi dotyczące dopuszczalnych zmian.

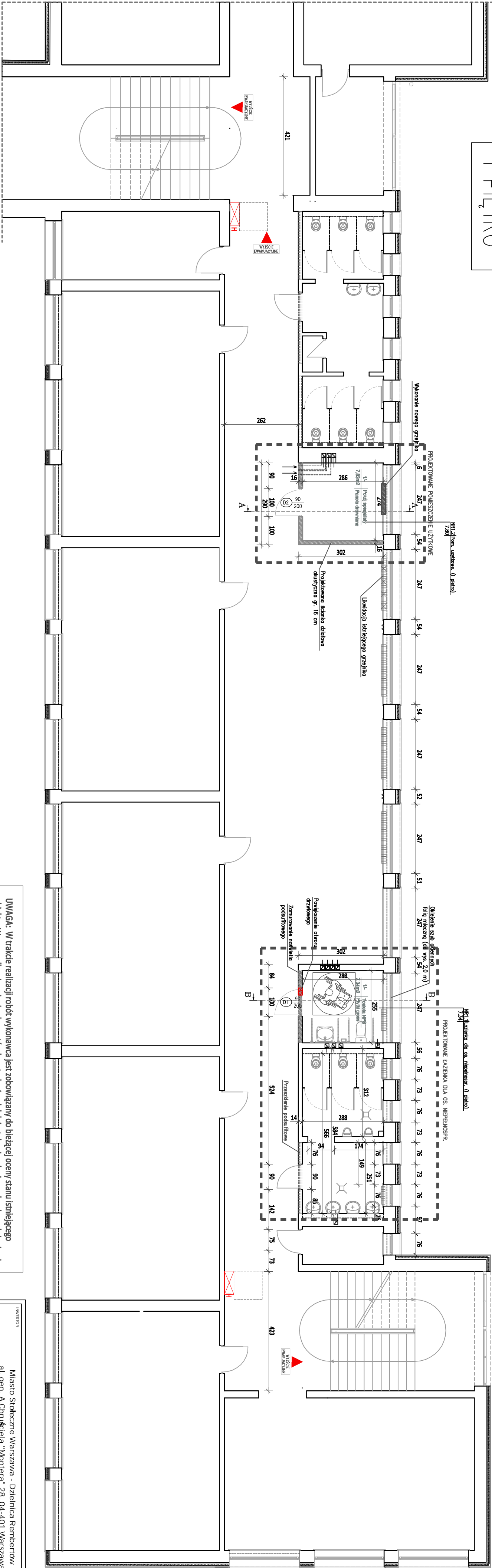
Wszystkie zmiany mające istotny wpływ na trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania, wymagają uzgodnienia z autorem opracowania.

11. Warunki BHP przy robotach.


Przy wykonywaniu robót należy zachować szczególną ostrożność a w szczególności:

1. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy winny przejść przeszkolenie stanowiskowe oraz posiadać ważne badania lekarskie.
2. Niedopuszczalne jest dopuszczenie do pracy nieprzeszkolonych pracowników.
3. Niedopuszczalne jest dotykane elementów urządzeń będących w ruchu lub pod napięciem.
4. W przypadku zaobserwowania uszkodzeń, urządzenie należy zatrzymać i powiadomić właściciela zakładu lub dozór techniczny.
5. Przestrzegać warunki BHP odnośnie ubioru na stanowiskach przy urządzeniach będących w ruchu.
6. Po zakończeniu zmiany stanowisko pracy oraz urządzenia należy pozostawić w czystości.

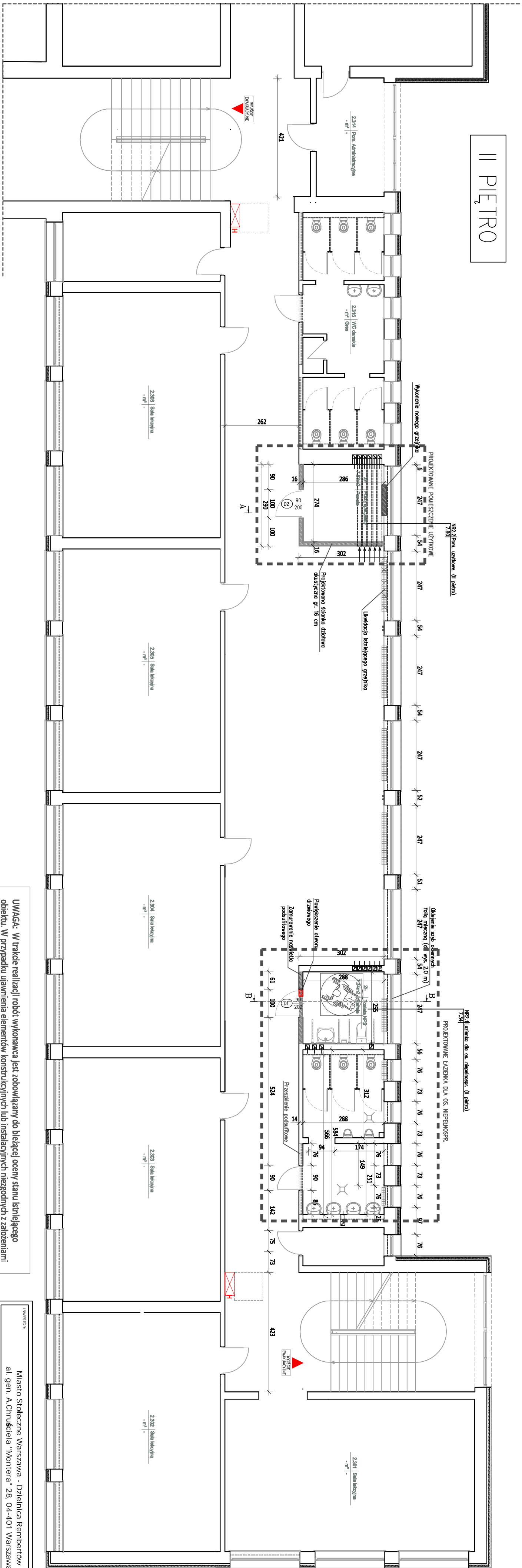
I PIĘTRO




UWAGA: W trakcie realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do bieżącej oceny stanu istniejącego obiektu. W przypadku ujawnienia elementów konstrukcyjnych lub instalacyjnych niezgodnych z założeniami projektu, wszelkie odstępstwa należy niezwłocznie zgłosić Inwestorowi oraz Projektantowi w celu uzyskania wytycznych i dokonania ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań. Korekty mogą być wprowadzane wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu i akceptacji ze strony Projektanta oraz Inwestora.

INWESTOR		Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Rembertów al. gen. A. Chruściela "Montera" 28, 04-401 Warszawa	
INSTRUKCJA		Wykonanie 2 łazienek dla osób niepełnosprawnych oraz 2 pomieszczeń usługowych w L1 Liceum Ogólnokształcącego w Dzielnicy Rembertów przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie	
LOKALIZACJA		dz. nr 40/6 obr. 3-09-21, jedn. ewid. 146509_8 Warszawa Dzielnica Rembertów, Warszawa, woj. mazowieckie	
<div><div></div><div>Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński ul. Prusa 6, 86-302 Wątkowo Szlacheckie tel kom. 607 420 777 e-mail: psbud@interia.pl</div></div>			
NAZWA RYSUNKU		Rzut części objętej opracowaniem (poziom +1) - projekt	
SKALA		1:100	
BRANŻA		Konstr.-budowl.	
Faza			
PROJEKT TECHNICZNY		DATA	03.10.2025 r.
NR UPRAWNIEN		SPECIALNOŚĆ	K.01
AUTOR:		mgr inż. Piotr Świrzyński	PODPIS
PROJEKTANT		KJP/0130/PWOK/09	KONSTR. - BUDOWL.
OPRACOWANIE		mgr inż. arch. Daria Przyłucka	

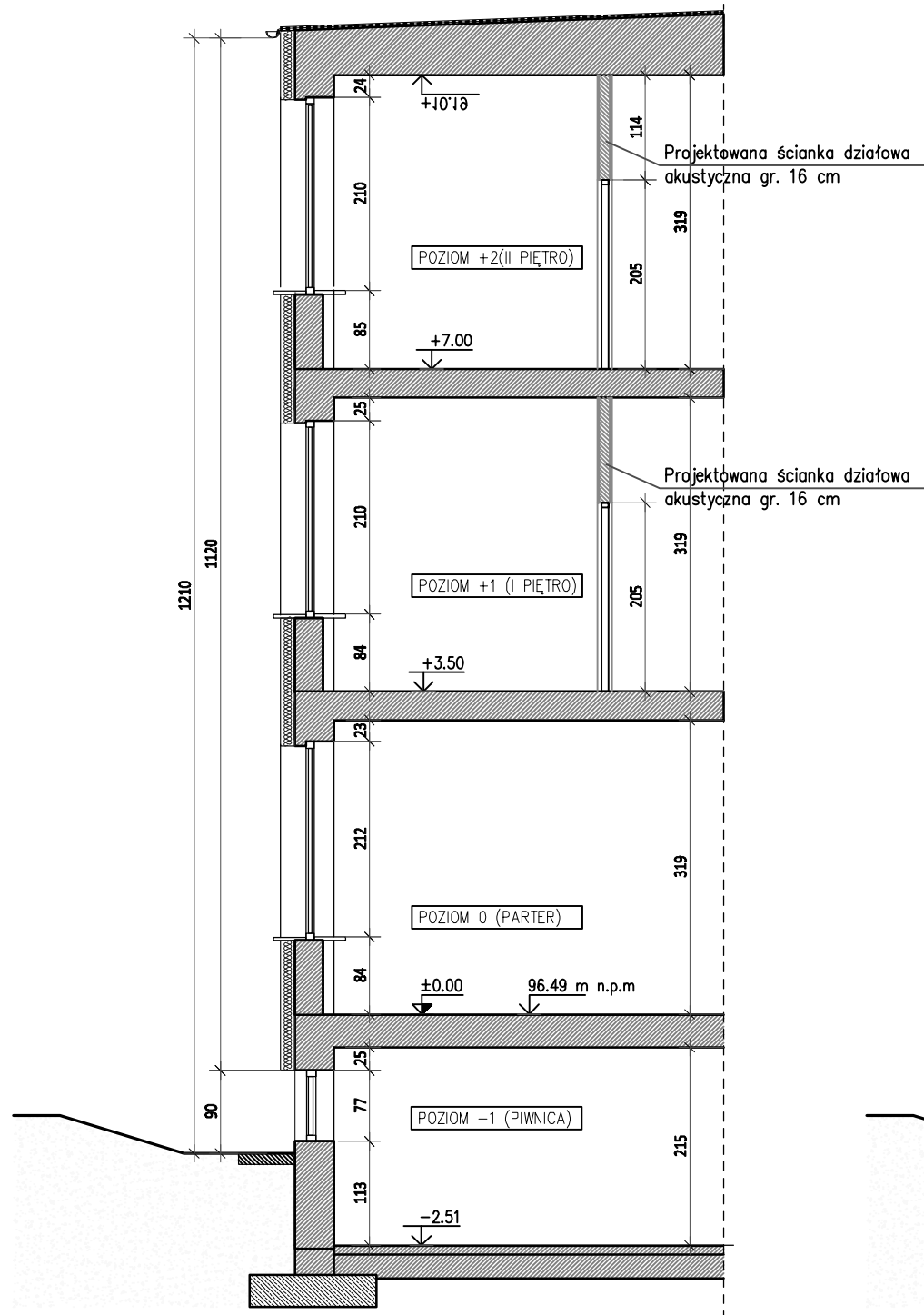
II PIĘTRO



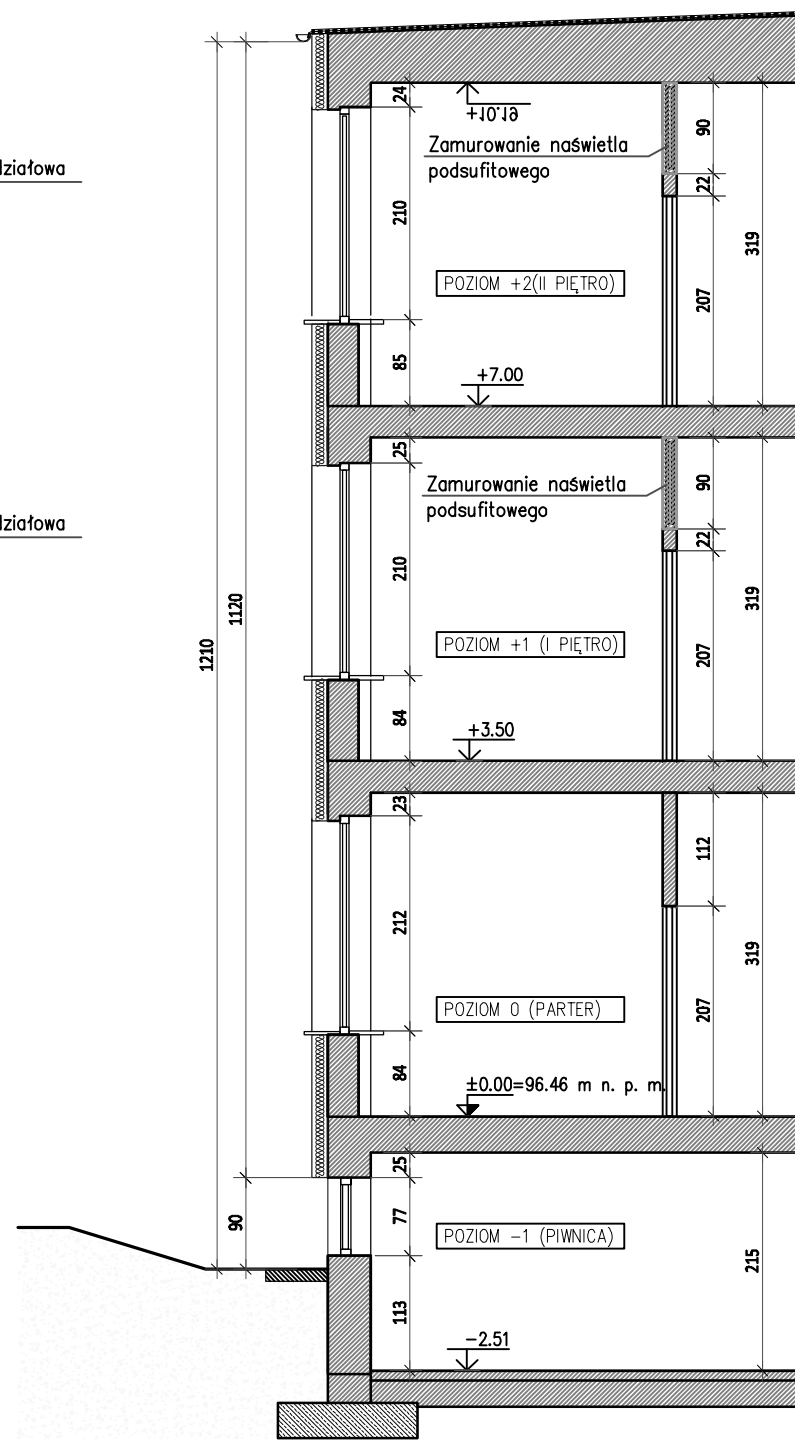
UWAGA: W trakcie realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do bieżącej oceny stanu istniejącego obiektu. W przypadku ujawnienia elementów konstrukcyjnych lub instalacyjnych niezgodnych z założeniami projektu, wszelkie odstępstwa należy niezwłocznie zgłosić inwestorowi oraz Projektantowi w celu uzyskania wytycznych i dokonania ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań. Korekty mogą być wprowadzane wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu i akceptacji ze strony Projektanta oraz Inwestora.

INWESTOR:		Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Rembertów al. gen. A. Chrząstkiela "Montera" 28, 04-401 Warszawa	
INWESTYCJA:		Wykonanie 2 mieszkań dla osób niepełnosprawnych oraz 2 pomieszczeń użytkowych w Ulicam Ogólnokształcącego w Dzielnicy Rembertów przy ul. Kidkowskiej 9 w Warszawie	
LOKALIZACJA:		dz. nr 40/6 obr. 3-09-21, jedn. ewid. 146509_8 Warszawa Dzielnica Rembertów, Warszawa, woj. mazowieckie	
<div><div></div><div><p>Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</p><p>ul. Prusa 6, 86-302 Wąłkowo Szlacheckie tel. kom.021 480-177 e-mail: psbud@psbud.pl</p></div></div>		Rzut części obiektu opracowaniem (poziom +2) - projekt	
		1:100	
BRANŻA:		Konstr.-budowl.	
NAZWA PRZEMIANU:		PROJEKT TECHNICZNY	
DATA:		03.10.2025 r.	
NR ANKIEZ:		K.02	
FUNKCJA:		NR UPRAWNIENIA: SPECJALNOŚĆ: PODPIS:	
AUTOR:		mgr inż. Piotr Świrzyński	
PROJEKTANT:		KUP/0130/PWOK/09 KONSTR. - BUDOWL.	
OPRACOWANIE:		mgr inż. arch. Daria Prokajka	

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B




UWAGA: W trakcie realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do bieżącej oceny stanu istniejącego obiektu. W przypadku ujawnienia elementów konstrukcyjnych lub instalacyjnych niezgodnych z założeniami projektu, wszelkie odstępstwa należy niezwłocznie zgłosić Inwestorowi oraz Projektantowi w celu uzyskania wytycznych i dokonania ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań. Korekty mogą być wprowadzane wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu i akceptacji ze strony Projektanta oraz Inwestora.

INWESTOR: Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Rembertów
al. gen. A. Chruściela "Montera" 28, 04-401 Warszawa

INWESTYCJA: Wykonanie 2 łazienek dla osób niepełnosprawnych oraz 2 pomieszczeń użytkowych w
LI Liceum Ogólnokształcącego w Dzielnicy Rembertów przy ul. Kadrowej 9 w Warszawie

LOKALIZACJA: dz. nr 40/6 obr. 3-09-21,
jedn. ewid. 146509_8 Warszawa
Dzielnica Rembertów, Warszawa, woj. mazowieckie

 Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
ul. Prusa 6, 86-302 Wądołowo Szlacheckie
tel. kom. 607-820-777
e-mail: psbud@interia.pl

NAZWA RYSUNKU: Przekrój A-A, B-B - stan projektowany
SKALA: 1:75
BRANŻA: Konstr.-budowl.

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY
DATA: 03.10.2025 r.
NR ARKUSZA: K.03

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTR. - BUDOWL.	
OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Daria Przyłucka			