

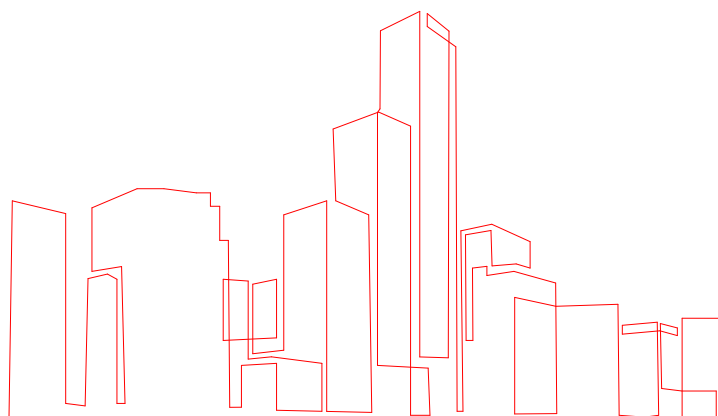
STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO
PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA ZMIERZENIA BUDOWLANEGO
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIĘBICACH**

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

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPERECJALNOŚĆ I NR UPRAW. BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 12/OPOKK/2012	8 styczeń 2026	



SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

NR ROZDZIAŁU	TYTUŁ ROZDZIAŁU	NR STRONY
	• Strona tytułowa	1
	• Spis zawartości projektu	2
I.	CZEŚĆ OPISOWA	3
II.	ROBOTY ZWIĄZANE Z DOCIEPLENIEM BUDYNKU	4 - 5
III.	CZEŚĆ RYSUNKOWA	6-15

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest:

“TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ZIĘBICACH”, przy ul. Spacerowej,
na działce o numerze ewidencyjnym 256.

2. Inwestor.

Gmina Ziębice
ul. Przemysłowa 10
57-220 Ziębice

3. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- koncepcja dla przedmiotowej inwestycji zaakceptowana przez Inwestora
- mapa do celów projektowych
- wizja lokalna na terenie nieruchomości
- Inwentaryzacja budowlana
- prawo budowlane
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- pozostałe przepisy i normy obowiązujące w budownictwie

4. Podstawowe dane o budynku

kubatura	14943 m³
powierzchnia zabudowy	1393 m²
powierzchnia użytkowa	3249,7 m²
wysokość budynku	13,30 m
dach	płaski

II. ROBOTY ZWIĄZANE Z DOCIEPLENIEM BUDYNKU.

1. Informacje ogólne.

W związku z planowaną inwestycją termomodernizacji budynku dokonano wizji lokalnej, a także wykonano audyt energetyczny.

Na tej podstawie dokonano oceny, z której wynika iż:

- przegrody zewnętrzne (ściany zewnętrzne piwnicy oraz wyższych kondygnacji) a także stropodachy nie spełniają obowiązujących norm w zakresie wymaganego współczynnika U dla tych przegród.
- zewnętrzna stolarka okienna i drzwiowa - nie spełniają obowiązujących norm w zakresie wymaganego współczynnika U dla tych elementów

W związku z powyższym aby poprawić komfort użytkownikom budynku a także aby obniżyć nakłady ponoszone na ogrzewanie (zmniejszyć straty ciepła) oraz dostosować przegrody do obowiązujących warunków techniczny - należy dokonać kompleksowej termomodernizacji budynku.

Należy także wymienić w całości stolarkę okienną i drzwiową (zewnętrzną).

2. Prace związane z termomodernizacją.

2.1. Ściany piwniczne i fundamentowe.

Przewiduje się w całości wykonanie odkrywek ścian piwnicznych i fundamentowych a następnie zerwanie istniejących izolacji styropianowych, czyszczenie powierzchni ścian, zbiecie odspojonych tynków.

Przygotowaną powierzchnie należy zaimpregnować oraz wykonać izolację pionową (przeciwwilgociową) z dwuskładnikowej zaprawy wodoszczelnej.

Kolejno ściany docieplić płytami XPS gr. 15 cm, pokrytych warstwą kleju i siatki zbrojącej.

W strefie przyziemia płyty mocować mechanicznie (kołkować).

Ściany w obrębie przyziemia (cokołu) przewiduje się wykończyć tynkiem mozaikowym, dekoracyjnym 1,5 mm z dodatkami kwarców. Dodatkowo należy zamontować listwy do boniowania PCV w kolorze czarnym o wymiarach 2x2 cm.

2.2. Ściany parteru oraz kondygnacji wyższych.

Przewiduje się w całości zerwanie istniejących warstw styropianu gr. Ok. 10 cm.

Kolejno należy zbieć odspojone tynki, uzupełnić ubytki w tynku.

Następnie przewiduje oczyszczenie, wymycie myjką ciśnieniową powierzchni ścian.

Ewentualne ubytki w istniejących tynkach należy uzupełnić tynkiem cementowo-wapiennym.

Kolejno należy wykonać docieplenie ścian płytami styropianu grafitowego gr. 19 cm, O współczynnika λ min. 0,031 W/mK.

Płyty kotwić mechanicznie kołkami systemowymi, oporowymi z trzpieniem metalowym w ilości 8 sztuk na m².

Płyty pokryć klejem z zatopioną warstwą siatki o gramaturze min. 180 g/m².

Ściany wykończyć tynkiem cienkowarstwowym silikatowo-silikonowym o uziarnieniu gr. 1,5 mm w kolorystyce wskazanej na rysunkach elewacji.

3.3. Dach płaskie.

Planuje się zerwanie istniejących pokryć z papy termozgrzewalnej (wielowarstwowej) oraz częścią istniejących płyt izolacji z płyty styropianowych gr. ok. 10-12 cm.

Warstwę konstrukcyjną (betonową) dachów należy oczyścić, a następnie wykonać warstwę izolacji termicznej z płyt EPS 200 gr. 20 cm.

Płyty EPS mocować mechanicznie do konstrukcji płyt betonowych dachu w ilości 8 sztuk na m².

Kolejno przewiduje się wykonanie systemowego pokrycia z papy o parametrach NRO.

Wpierw wykonać warstwę z papy podkładowej gr. min. 3 mm, samoprzylepnej i zgrzewanej na zakładach (papa elastomerobitumiczna).

Warstwę wierzchnią stanowić będzie papa wierzchniego krycia gr. 5,2 mm, wysoko karatowa, polimerobitumiczna z wkładką poliestrowa 300 g/m².

3.4. Rynny.

W całości przewiduje się demontaż istniejącego orynnowania dachów oraz rur spustowych i wykonanie (montaż) nowych rynien i rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej.

3.5. Obróbki blacharskie.

W całości należy zdemontować istniejące obróbki blacharskie i wykonać nowe obróbki z blachy aluminiowej, w kolorze antracytowym RAL 7016.

4. Informacje i uwagi ogólne.

Całość docieplenia elewacji wykonać metodą ETICS - polegającej na przyklejeniu materiału izolacyjnego (płyt styropianowych) do ścian, zbrojeniu płyt siatką z włókna szklanego i zaprawą a następnie wykończeniu tynkiem cienkowarstwowym.

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

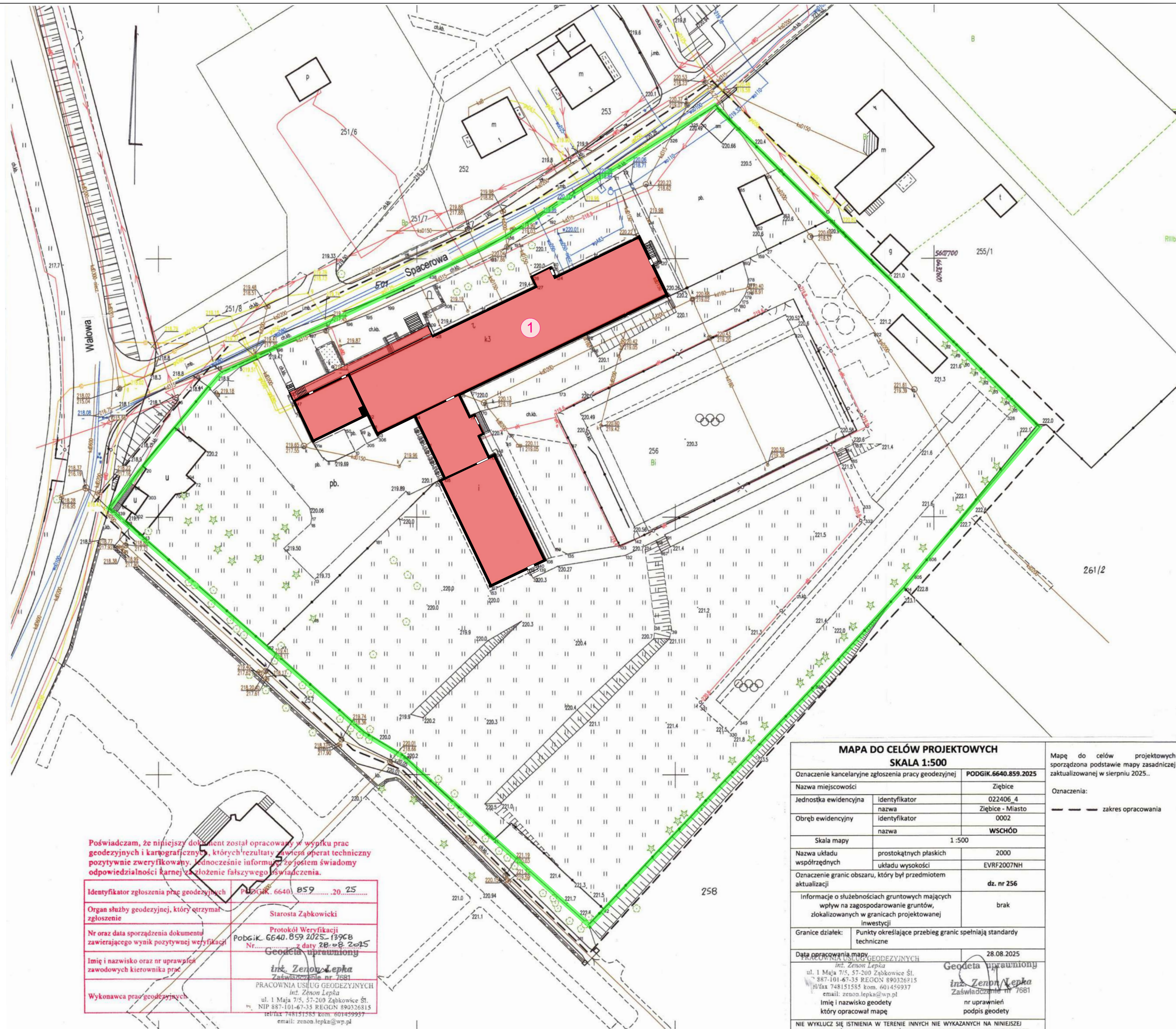
Roboty budowlane i konstrukcyjne należy prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi kontroli i odbioru robót budowlano - montażowych, instrukcjami wykonawczymi przepisów BHP oraz zasadami wiedzy technicznej dla tego typu obiektów budowlanych a w szczególności Rozporządzenia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

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**1. Spis rysunków**

L.P.	NAZWA RYSUNKU	SKALA	NR RYS.
1.	LOKALIZACJA BUDYNKU	1:500	AB.1
2.	ELEWACJA PÓŁN.-ZACHOD.	1:100	AB.2
3.	ELEWACJA POŁUD.-WSCHOD.	1:100	AB.3
4.	ELEWACJA PÓŁN.-WSCHOD.	1:100	AB.4
5.	ELEWACJA POŁUD.-ZACHOD.	1:100	AB.5
6.	PRZEKRÓJ A - A	1:50	AB.6
7.	PRZEKRÓJ B - B	1:50	AB.7
8.	PRZEKRÓJ C - C	1:50	AB.8
9.	PRZEKRÓJ D - D	1:50	AB.9

LEGENDA:

1 ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ZIĘBICACH
OBJĘTY TERMOMODERNIZACJĄ



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK. 6640.859.20.25
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ząbkowicki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji PodgiK. 6640.859.2025.13968 Nr. z daty 28.08.2025 Geodeta uprawniony
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Zenon Lepka Zaświadczenie nr 7681 PRACOWNIA USŁUG GEODEZYJNYCH inż. Zenon Lepka ul. 1 Maja 7/5, 57-200 Ząbkowice Śl. NIP 887-101-67-35 REGON 890326815 tel/fax 748151585 kom. 601459937 email: zenon.lepka@wp.pl
Wykonawca prac geodezyjnych	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
SKALA 1:500		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	PODGIK.6640.859.2025	
Nazwa miejscowości	Ziębice	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022406_4
	nazwa	Ziębice - Miasto
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0002
	nazwa	WSCHÓD
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	układu wysokości	EVRF2007NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	dz. nr 256	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak	
Granice działek:	Punkty określające przebieg granic spełniający standardy techniczne	
Data opracowania mapy	28.08.2025	
PRACOWNIA USŁUG GEODEZYJNYCH		<div>Geodeta uprawniony</div> <div>inż. Zenon Lepka</div> <div>Zaświadczenie nr 7681</div> <div>nr uprawnień</div> <div>podpis geodety</div>
inż. Zenon Lepka		
ul. 1 Maja 7/5, 57-200 Ząbkowice Śl.		
tel/fax 748151585 REGON 890326215		
pl/fax 748151585 kom. 601459937		
email: zenon.lepka@wp.pl		
Imię i nazwisko geodety który opracował mapę		
NIE WYKŁUCZ SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH NIE WYKAZANYCH NA NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH, KTÓRE NIE BYŁY ZGŁOSZONE DO INWENTARYZACJI LUB O KTÓRYCH BRAK INFORMACJI W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH		

Mapę do celów projektowych sporządzoną podstawie mapy zasadniczej zaktualizowanej w sierpniu 2025..

Oznaczenia:

— — — zakres opracowania

Mapę do celów projektowych sporządzoną podstawie mapy zasadniczej zaktualizowanej w sierpniu 2025..

Oznaczenia:
--- zakres opracowania

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL	
Nazwa obiektu budowlanego:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIĘBICACH	
Tytuł rysunku:	
LOKALIZACJA BUDYNKU	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta:	Podpis projektanta:
mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	
Numer uprawnień budowlanych:	Data sporządzenia:
12/OPOKK/2012	8 styczeń 2026
Skala rysunku:	Numer rysunku:
1:500	AB.1
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	

- 1

tynek cienkowarstwowy 1,5 mm
(silikatowo-silikonowy)
w kolorze jasno-szarym NCS S 1500-N

2

tynek mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)

3

listwy PVC do boniowania 2x2 cm,
z siatką obustronną,
w kolorze czarnym

4

tynek mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na ścianach szczytowych,
ścianach przy wejściu i przy klatce schodowej)
w kolorze gnejsu (gnejs 3)

5

rynny i rury spustowe
tytanowo-cynkowe
w kolorze srebrnym

6

stolarka okienna PVC,
w kolorze antracytowym RAL 7016

7

parapety aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016

8

obróbki blacharskie aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016

9

wszystkie wnętrza okienne i drzwiowe
tynek mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)

10

balustrada stalowo-szklana, szkło bezpieczne VSG ESG grafitowe,
hartowane, słupki stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo
w kolorze czarnym RAL 9004

11

stolarka drzwiowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016

12

stolarka okienna ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016

13

brama garażowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016

14

grafika / logo szkoły, druk ścienny UV
w kolorze czerwonym RAL 3020
-
- Jednostka projektowania:
Grzegorz Wróbel
ul. Sobieskiego 9/30
42-700 Lubliniec
tel. 503 428 980
www.gw-atelier.pl

GW-ATELIER

5 0 3 4 2 1 8 9 8 0

ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
W ZIĘBICACH**

Tytuł rysunku:
ELEWACJA PÓŁN. - ZACHOD.

ARCHITEKTURA

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

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:
12/OPOK/2012

Data sporządzenia:
8 stycznia 2026

Skala rysunku:
1:100

Numer rysunku:
AB.2

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

8

- 1

tynk cienkowarstwowy 1,5 mm
(silikatowo-silikonowy)
w kolorze jasno-szarym NCS S 1500-N
- 2

tynk mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)
- 3

listwy PVC do boniowania 2x2 cm,
z siatką obustronną,
w kolorze czarnym
- 4

tynk mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na ścianach szczytowych,
ścianach przy wejściu i przy klatce schodowej)
w kolorze gnejsu (gnejs 3)
- 5

rynny i rury spustowe
tytanowo-cynkowe
w kolorze srebrnym
- 6

stolarka okienna PVC,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 7

parapety aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 8

obróbki blacharskie aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 9

wszystkie wnęki okienne i drzwiowe
tynk mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)
- 10

balustrada stalowo-szklana, szkło bezpieczne VSG ESG grafitowe,
hartowane, słupki stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo
w kolorze czarnym RAL 9004
- 11

stolarka drzwiowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 12

stolarka okienna ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 13

brama garażowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 14

grafika / logo szkoły, druk ścienny UV
w kolorze czerwonym RAL 3020



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

5 0 3 4 2 1 8 9 8 0
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
W ZIĘBICACH**

Tytuł rysunku:
ELEWACJA POŁUD. - WSCHOD.

ARCHITEKTURA

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

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:
12/OPOKK/2012

Data sporządzenia:
8 stycznia 2026

Skala rysunku:
1:100

Numer rysunku:
AB.3

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

9

- 1

tynek cienkowarstwowy 1,5 mm
(silikatowo-silikonowy)
w kolorze jasno-szarym NCS S 1500-N
- 2

tynek mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)
- 3

listwy PVC do boniowania 2x2 cm,
z siatką obustronną,
w kolorze czarnym
- 4

tynek mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na ścianach szczytowych,
ścianach przy wejściu i przy klatce schodowej)
w kolorze gnejsu (gnejs 3)
- 5

rynny i rury spustowe
tytanowo-cynkowe
w kolorze srebrnym
- 6

stolarka okienna PVC,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 7

parapety aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 8

obróbki blacharskie aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 9

wszystkie wnęki okienne i drzwiowe
tynek mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)
- 10

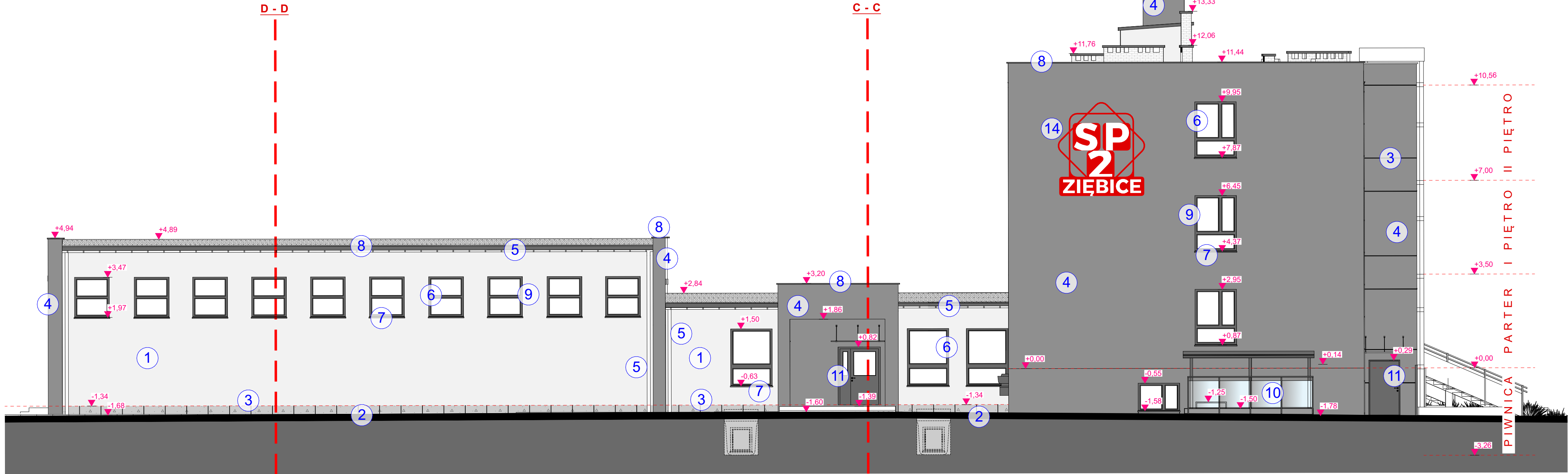
balustrada stalowo-szklana, szkło bezpieczne VSG ESG grafitowe,
hartowane, słupki stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo
w kolorze czarnym RAL 9004
- 11

stolarka drzwiowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 12

stolarka okienna ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 13


brama garażowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 14

grafika / logo szkoły, druk ścienny UV
w kolorze czerwonym RAL 3020



Jednostka projektowania:

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


5 0 3 4 2 1 8 9 8 0
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
W ZIĘBICACH**

Tytuł rysunku:

ELEWACJA PÓŁN. - WSCHOD.

ARCHITEKTURA

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

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:
12/OPOKK/2012

Data sporządzenia:
8 stycznia 2026

Skala rysunku:
1:100

Numer rysunku:
AB.4

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

10

- 1

tynk cienkowarstwowy 1,5 mm
(silikatowo-silikonowy)
w kolorze jasno-szarym NCS S 1500-N
- 2

tynk mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)
- 3

listwy PVC do boniowania 2x2 cm,
z siatką obustronną,
w kolorze czarnym
- 4

tynk mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na ścianach szczytowych,
ścianach przy wejściu i przy klatce schodowej)
w kolorze gnejsu (gnejs 3)
- 5

rynny i rury spustowe
tytanowo-cynkowe
w kolorze srebrnym
- 6

stolarka okienna PVC,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 7

parapety aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 8

obróbki blacharskie aluminiowe
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 9

wszystkie wnęki okienne i drzwiowe
tynk mozaikowy, dekoracyjny TM 1,5 mm
z dodatkami kwarcu (na cokole przyziemia)
w kolorze granitowym (granit 3)
- 10

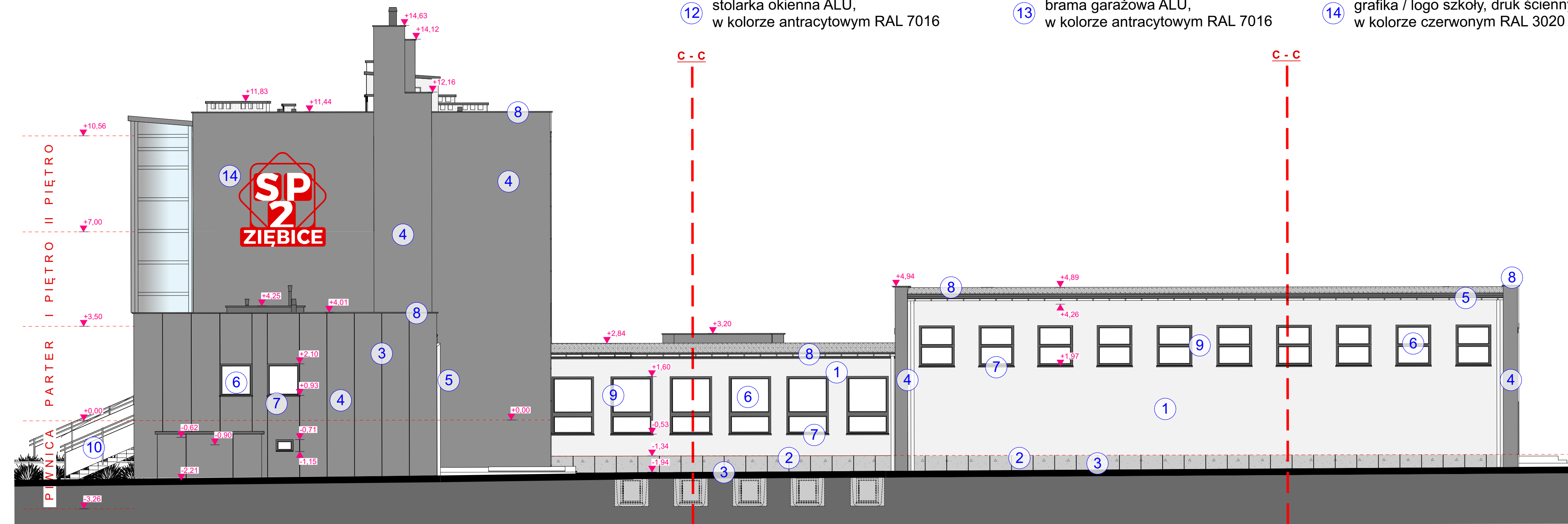
balustrada stalowo-szklana, szkło bezpieczne VSG ESG grafitowe,
hartowane, słupki stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo
w kolorze czarnym RAL 9004
- 11

stolarka drzwiowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 12

stolarka okienna ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 13

brama garażowa ALU,
w kolorze antracytowym RAL 7016
- 14

grafika / logo szkoły, druk ścienny UV
w kolorze czerwonym RAL 3020



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

5 0 3 4 2 1 8 9 8 0
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
W ZIĘBICACH**

Tytuł rysunku:
ELEWACJA POŁUD. - ZACHOD.

ARCHITEKTURA

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

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:
12/OPOKK/2012

Data sporządzenia:
8 stycznia 2026

Skala rysunku:
1:100

Numer rysunku:
AB.5

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

11

OPIS PRZEGRÓD
OBJĘTYCH TERMOMODERNIZACJA

D₃

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ ORAZ WARSTWY IZOLACJI STYROPIANOWEJ gr. ok. 12 cm.
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA gr. 5,2 mm (wysoko karatowa polimerobitumiczna papa zgrzewalna, z wkładką poliestrową 300 g/m²)
- PAPA PODKŁADOWA gr. 3 mm (elastomerobitumiczna papa samoprzylepna z zakładem naprzemiennym, klejona na zimno, zgrzewanie na zakładach, wkładka nośna z siatki szklanej z welonem szklanym)
- STYROPIAN EPS 200 gr. 20 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,035 W/mK, mocowany mechanicznie kotwami teleskopowymi, samowiercącymi)
- PŁYTY BETONOWE / SPADKOWE gr. 8 cm
- WARSTWY SPADKOWE gr. 2-20 cm (ŻUŻEL WIELKOPIECOWY)
- ŻELBETOWE PŁYTY STROPOWE gr. 20 cm (PREFABRYKOWANE)
- PODCIĄGI ŻELBETOWE

Ś_{Z4}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW STYROPIANU gr. ok. 10 cm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY (silikatoowo - silikonowy)
- STYROPIAN GRAFITOWY gr. 19 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,031 W/mK, mocowany mechanicznie, kotwy z trzpieniem stalowym i dużym rozporem)
- PUSTAK ŻUŻŁOBETONOWY gr. 38 cm ORAZ SŁUPY ŻELBETOWE
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

Ś_{F3}

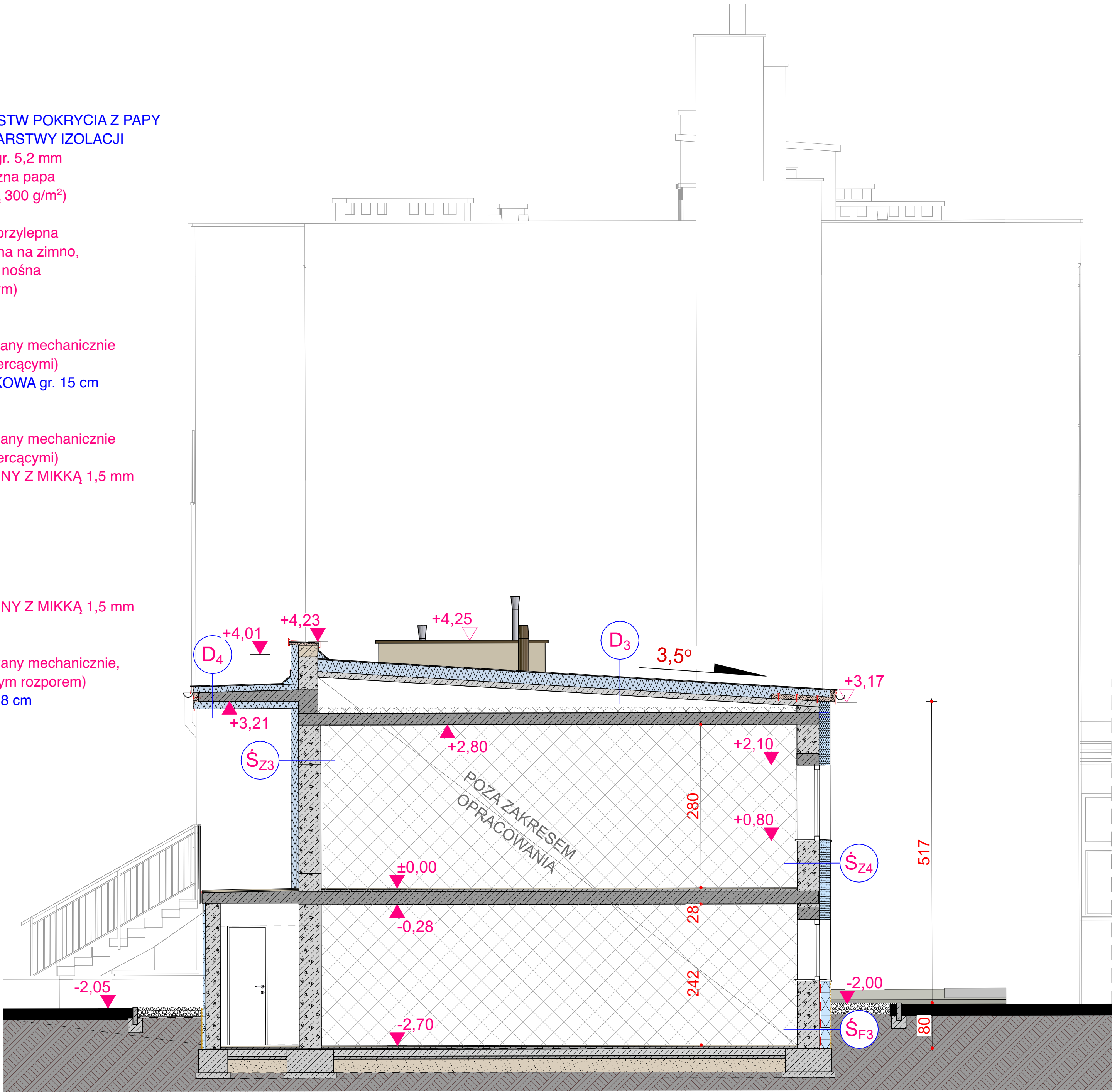
- ZERWANIE ISTNIEJACYCH IZLACJI STORPIANOWYCH W OBRĘBIE PRZYZIEMI Agr. ok 10 cm
- TYNK MOZIAKOWY DEKORACYJNY Z MIKKĄ 1,5 mm (tynk wykonać do poziomu min. 10 cm poniżej terenu przy elewacji)
- FOLIA KUBEŁKOWA (dociąć tak aby nie wystawała ponad teren przy budynku)
- OCZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, ZBICIE ODSPÓJONYCH TYNKÓW
- WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ Z ZAPRAWY WODOSZCZELNEJ (PRZECIWWILGOCIOWEJ WODER DWUSKŁADNIKOWEJ)
- BLOCZKI BETONOWE gr. 38 cm ORAZ PREFABRYKOWANE PODWALINY

D₄

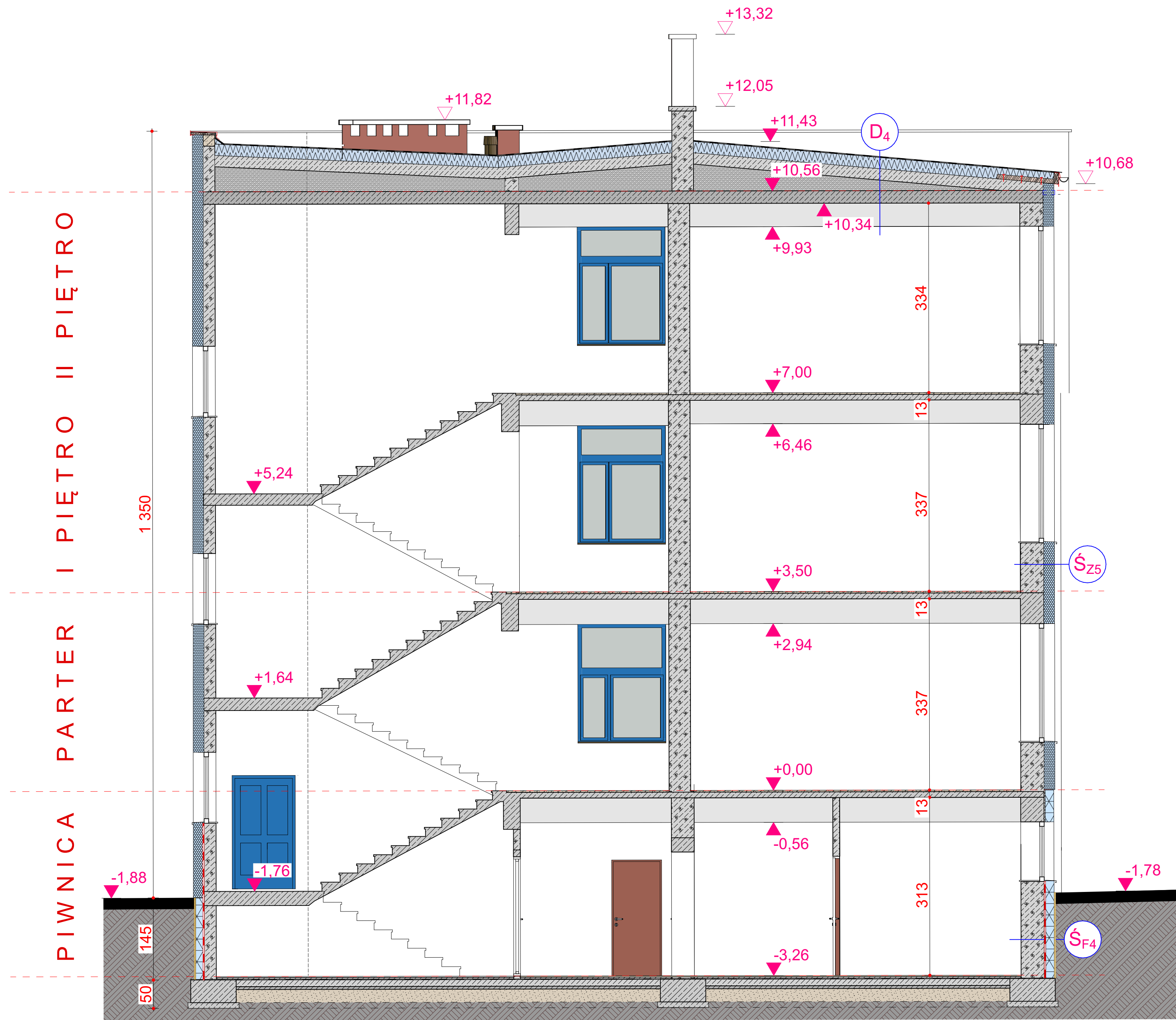
- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ ORAZ WARSTWY IZOLACJI
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA gr. 5,2 mm (wysoko karatowa polimerobitumiczna papa zgrzewalna, z wkładką poliestrową 300 g/m²)
- PAPA PODKŁADOWA gr. 3 mm (elastomerobitumiczna papa samoprzylepna z zakładem naprzemiennym, klejona na zimno, zgrzewanie na zakładach, wkładka nośna z siatki szklanej z welonem szklanym)
- STYROPIAN EPS 200 gr. 10 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,035 W/mK, mocowany mechanicznie kotwami teleskopowymi, samowiercącymi)
- PŁYTA ŻELBETOWA / WSPORNIKOWA gr. 15 cm
- STYROPIAN EPS 200 gr. 10 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,035 W/mK, mocowany mechanicznie kotwami teleskopowymi, samowiercącymi)
- TYNK MOZIAKOWY DEKORACYJNY Z MIKKĄ 1,5 mm

Ś_{Z3}

- TYNK MOZIAKOWY DEKORACYJNY Z MIKKĄ 1,5 mm
- STYROPIAN EPS 200 gr. 13 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,031 W/mK, mocowany mechanicznie, kotwy z trzpieniem stalowym i dużym rozporem)
- PUSTAK ŻUŻŁOBETONOWY gr. 38 cm ORAZ SŁUPY ŻELBETOWE
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY



Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL	
Nazwa obiektu budowlanego: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIEBICACH	
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A - A	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnienia budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 8 stycznia 2026
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: AB.6
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPLOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKcie BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



OPIS PRZEGRÓD OBJĘTYCH TERMOMODERNIZACJĄ

D₄

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ ORAZ WARSTWY IZOLACJI
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA gr. 5,2 mm
(wysoko karatowa polimerobitumiczna papa zgrzewalna, z wkładką poliestrową 300 g/m²)
- PAPA PODKŁADOWA gr. 3 mm
(elastomerobitumiczna papa samoprzylepna z zakładem naprzemiennym, klejona na zimno, zgrzewanie na zakładach, wkładka nośna z siatki szklanej z welonem szklanym)
- STYROPIAN EPS 200 gr. 20 cm,
KOTWY 8 szt. na m²
(lambda min.: 0,035 W/mK, mocowany mechanicznie kotwami teleskopowymi, samowiercącymi)
- PŁYTY BETONOWE / SPADKOWE gr. 8 cm
(NA AŻUROWYCH ŚCIANKACH)
- WARSTWY SPADKOWE gr. 2-20 cm
(ŻUŻEL WIELKOPIECOWY)
- PŁYTY STROPOWE gr. 22 cm
(ŻELBETOWE, KANAŁOWE)
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

Ś_{Z5}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW STYROPIANU gr. ok. 10 cm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY
(silikatowo - silikonowy)
- STYROPIAN GRAFITOWY gr. 19 cm,
KOTWY 8 szt. na m²
(lambda min.: 0,031 W/mK, mocowany mechanicznie, kotwy z trzpieniem stalowym i dużym rozpoorem)
- PUSTAK ŻUŻLOBETONOWY gr. 38 cm
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY 1 cm

Ś_{F4}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH IZLACJI STORPIANOWYCH W OBRĘBIE PRZYZIEMI Agr. ok 10 cm
- TYNK MOZIAKOWY DEKORACYJNY Z MIKKĄ 1,5 mm
(tynk wykonać do poziomu min. 10 cm poniżej terenu przy elewacji)
- FOLIA KUBEŁKOWA
(dociąć tak aby nie wystawała ponad teren przy budynku)
- OCZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, ZBICIE ODSPÓJONYCH TYNKÓW
- WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ Z ZAPRAWY WODOSZCZELNEJ (PRZECIWWILGOCIOWEJ WODER DWUSKŁADNIKOWEJ)
- BŁOCZKI BETONOWE gr. 38 cm
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY gr. 1 cm

Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl		<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 1 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>	
Nazwa obiektu budowlanego: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIĘBICACH			
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ B - B			
ARCHITEKTURA			
Imię i nazwisko projektanta: <small>mgr inż. arch.</small> GRZEGORZ WRÓBEL		Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012		Data sporządzenia: 8 styceń 2026	
Skala rysunku: 1:50		Numer rysunku: AB.7	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			

OPIS PRZEGRÓD
OBJĘTYCH TERMOMODERNIZACJĄ

D₂

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ ORAZ WARSTWY IZOLACJI STYROPIANOWEJ gr. ok. 12 cm.
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA gr. 5,2 mm (wysoko karatowa polimerobitumiczna papa zgrzewalna, z wkładką poliestrową 300 g/m²)
- PAPA PODKŁADOWA gr. 3 mm (elastomerobitumiczna papa samoprzylepna z zakładem naprzemiennym, klejona na zimno, zgrzewanie na zakładach, wkładka nośna z siatki szklanej z welonem szklanym)
- STYROPIAN EPS 200 gr. 20 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,035 W/mK, mocowany mechanicznie kotwami teleskopowymi, samowiercącymi)
- PŁYTY BETONOWE / SPADKOWE gr. 8 cm
- WARSTWY SPADKOWE gr. 2-20 cm (ŻUŻEL WIELKOPIECOWY)
- ŻELBETOWE PŁYTY STROPOWE gr. 20 cm (PREFABRYKOWANE)
- PODCIĄGI ŻELBETOWE


Ś_{Z2}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW STYROPIANU gr. ok. 10 cm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY (silikatowo - silikonowy)
- STYROPIAN GRAFITOWY gr. 19 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,031 W/mK, mocowany mechanicznie, kotwy z trzpieniem stalowym i dużym rozporem)
- PUSTAK ŻUŻLOBETONOWY gr. 38 cm
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY 1 cm

Ś_{F2}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH IZLACJI STORPIANOWYCH W OBRĘBIE PRZYZIEMI gr. ok. 10 cm
- TYNK MOZIAKOWY DEKORACYJNY Z MIKKĄ 1,5 mm (tynk wykonać do poziomu min. 10 cm poniżej terenu przy elewacji)
- FOLIA KUBEŁKOWA (dociąć tak aby nie wystawała ponad teren przy budynku)
- OCZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, ZBIECIE ODSPÓJONYCH TYNKÓW
- WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ Z ZAPRAWY WODOSZCZELNEJ (PRZECIWWILGOCIOWEJ WODER DWUSKŁADNIKOWEJ)
- BŁOCZKI BETONOWE gr. 57 cm
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY gr. 2 cm



Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl		 ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL
Nazwa obiektu budowlanego: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIĘBICACH		
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ C - C		
ARCHITEKTURA		
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 8 styczeń 2026	
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: AB.8	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.		

OPIS PRZEGRÓD
OBJĘTYCH TERMOMODERNIZACJĄ

D₁

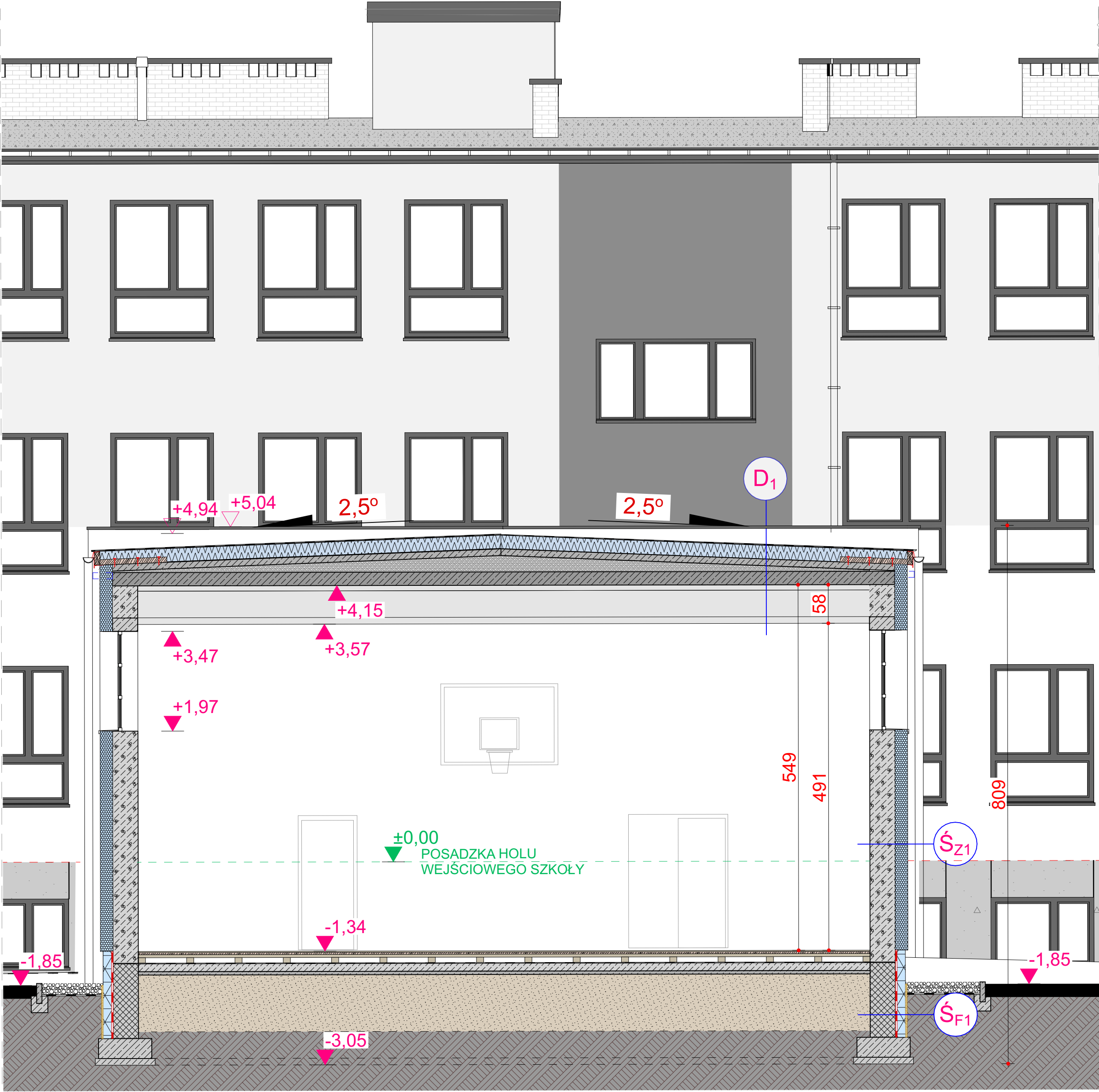
- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ ORAZ WARSTWY IZOLACJI STYROPIANOWEJ gr. ok. 12 cm.
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA gr. 5,2 mm (wysoko karatowa polimerobitumiczna papa zgrzewalna, z wkładką poliestrową 300 g/m²)
- PAPA PODKŁADOWA gr. 3 mm (elastomerobitumiczna papa samoprzylepna z zakładem naprzemiennym, klejona na zimno, zgrzewanie na zakładach, wkładka nośna z siatki szklanej z welonem szklanym)
- STYROPIAN EPS 200 gr. 20 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,035 W/mK, mocowany mechanicznie kotwami teleskopowymi, samowiercącymi)
- PŁYTY BETONOWE / SPADKOWE gr. 8 cm
- WARSTWY SPADKOWE gr. 2-20 cm (ŻUŻEL WIELKOPIECOWY)
- ŻELBETOWE PŁYTY STROPOWE gr. 20 cm (PREFABRYKOWANE)
- PODCIĄGI ŻELBETOWE

Ś_{Z1}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW STYROPIANU gr. ok. 10 cm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY (silikatowo - silikonowy)
- STYROPIAN GRAFITOWY gr. 19 cm, KOTWY 8 szt. na m² (lambda min.: 0,031 W/mK, mocowany mechanicznie, kotwy z trzpieniem stalowym i dużym rozprem)
- PUSTAK ŻUŻLOBETONOWY gr. 38 cm ORAZ SŁUPY ŻELBETOWE
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

Ś_{F1}

- ZERWANIE ISTNIEJĄCYCH IZOLACJI STORPIANOWYCH W OBRĘBIE PRZYZIEMIA gr. ok. 10 cm
- TYNK MOZIAKOWY DEKORACYJNY Z MIKKĄ 1,5 mm (tynk wykonać do poziomu min. 10 cm poniżej terenu przy elewacji)
- FOLIA KUBEŁKOWA (dociąć tak aby nie wystawała ponad teren przy budynku)
- OCZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, ZBICIE ODSPÓJONYCH TYNKÓW
- WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ Z ZAPRAWY WODOSZCZELNEJ (PRZECIWWILGOCIOWEJ WODER DWUSKŁADNIKOWEJ)
- BLOCZKI BETONOWE gr. 57 cm
- BLOCZKI BETONOWE gr. 38 cm ORAZ PREFABRYKOWANE PODWALINY



Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL	
Nazwa obiektu budowlanego: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIĘBICACH	
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ D - D	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 8 styczeń 2026
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: AB.9
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	