

INWENTARYZACJA

PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W STRZEGOMIU W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI DO EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W ODDZIAŁACH PRZEDSZKOLNYCH PSP NR 3 W STRZEGOMIU”

ADRES INWESTYCJI:	STRZEGOM, UL. BRZEGOWA 1, IDENTYFIKATOR: 021906_4.0003.1955, OBRĘB EWID. ŚRÓDMIEŚCIE NR 3
KATEGORIA OBIEKTU:	XI
INWESTOR:	GMINA STRZEGOM, RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ GRZYBOWSKI

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
INWENTARYZUJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski	UAN. VI-f/3/50/90	
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. Adam Mądrzak	UAN. V-7342/3/135/94	

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	1
OPIS DO INWENTARYZACJI	3
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – RZUT PIWNICY – INW-01.....	5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – RZUT PIWNICY - SALA GIMNASTYCZNA – INW-01.1	6
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – RZUT PARTERU – INW-02.....	7
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – RZUT PARTERU - SALA GIMNASTYCZNA – INW-02.1	8
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – RZUT 1. PIĘTRA – INW-03.....	9
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – RZUT 2. PIĘTRA – INW-04.....	10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) – PRZEKRÓJ POPRZECZNY – INW-05	11

OPIS DO INWENTARYZACJI

1. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

Kubatura obiektu	14167,70 m ³
Powierzchnia użytkowa obiektu	3273,32 m ²
Wysokość, długość, szerokość obiektu	13,81 x 49,57 x 65,33 m
Liczba kondygnacji	4

2. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Budynek szkoły jest obiektem wolnostojącym składającym się z segmentów połączonych ze sobą funkcjonalnie oraz konstrukcyjnie, składa się z segmentu głównego szkoły, łącznika oraz dwóch sal gimnastycznych.

Segment główny, trzykondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, dwuklatkowy, z elementów prefabrykowanych. Na jego konstrukcję składają się ramy żelbetowe, złożone ze słupów i podciągów na każdej kondygnacji rozmieszczone w odległości co 2,20m. Wymiary belek 0,14x0,30m. Podciągi oparte na słupach żelbetowych przylegających do ścian (w piwnicach i na parterze), natomiast na wyższych kondygnacjach bezpośrednio na ścianach nośnych. Słupy o zmiennym przekroju, średnio 0,30x0,20m. Ściany szczytowe prefabrykowane, żelbetowe gr. 0,39m. Ściany osłonowe wykonane z prefabrykatów żelbetowych okiennych. Ściany nośne prefabrykowane gr. 0,39m.

Stropy międzypiętrowe stanowią płyty żelbetowe monolityczne prefabrykowane na podciągach żelbetowych. Stropodach wykonano jako dwudzielny wentylowany: płyta żelbetowa monolityczna gr. ok. 10-12 cm, pustka powietrzna, płyty dachowe betonowe na ściankach kolankowych murowanych z cegły ceramicznej, pokryte papą termozgrzewalną. Kąt nachylenia połaci ok. 6°. Budynek sali gimnastycznej o konstrukcji tradycyjnej – murowany z elementów drobnowymiarowych, tj. pustaków żużlobetonowych i cegły ceramicznej. Stropodach niewentylowany, płyta żelbetowa na dźwigarach żelbetowych, kryty papą termozgrzewalną.

SEGMENT GŁÓWNY – podłużny układ konstrukcyjny ścian nośnych, trzy kondygnacje nadziemne, całkowicie podpiwniczony, w podpiwniczeniu znajdują się pomieszczenia techniczne (kotłownia), magazyny, warsztaty, szatnie dla uczniów oraz kuchnia z zapleczem, natomiast na kondygnacjach nadziemnych znajdują się sale lekcyjne, pomieszczenia administracyjne oraz ciągi komunikacyjne. Fundamenty – ławy fundamentowe żelbetowe monolityczne, Ściany zewnętrzne piwnic – betonowe gr. 39cm, docieplone płytami styropianowymi i wykończone metodą lekką-mokrą; Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych – wykonane w metodzie uprzemysłowionej z żelbetowych prefabrykatów gr. 39cm, docieplone płytami styropianowymi i wykończone metodą lekką-mokrą; Ściany wewnętrzne konstrukcyjne - betonowe bloki prefabrykowane gr. 39cm; Ścianki działowe – murowane, Schody – żelbetowe monolityczne, Wentylacja – grawitacyjna, Stropy międzypiętrowe – płyty żelbetowe prefabrykowane na podciągach, Stropodach – dwudzielny wentylowany, na stropie z płyty żelbetowej na podciągach, dociążony warstwą tłucznia i gruzu grubości ok 2cm, pokrycie z betonowych płyt dachowych opartych na ściankach z cegły ceramicznej, kryty jedną warstwą papy, kąt nachylenia połaci 6°;

SEGMENT ŁĄCZNIK – podłużny układ konstrukcyjny ścian nośnych, jedna kondygnacja nadziemna, częściowo podpiwniczony, w podpiwniczeniu znajdują się magazyny i warsztaty, natomiast na kondygnacjach nadziemnych znajduje się biblioteka oraz ciągi komunikacyjne. Fundamenty – ławy fundamentowe żelbetowe monolityczne, Ściany zewnętrzne piwnic – betonowe gr. 39cm;

Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych – wykonane w metodzie uprzemysłowionej z żelbetowych prefabrykatów gr. 39cm, docieplone płytami styropianowymi i wykończone metodą lekką-mokrą;

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne - betonowe bloki prefabrykowane gr. 39cm;

Ścianki działowe – murowane,

Wentylacja – grawitacyjna,

Stropy międzykondygnacyjne – płyty żelbetowe na podciągach,

Stropodach – dwudzielny, na stropie z płyty żelbetowej na podciągach, dociążony warstwą tłucznia i gruzu grubości ok 2cm, pokrycie z betonowych płyt dachowych opartych na ściankach z cegły ceramicznej, kryty jedną warstwą papy, docieplony granulem z wełny szklanej, kąt nachylenia połaci 6°;

SEGMENT SALA GIMNASTYCZNA – podłużny układ konstrukcyjny ścian nośnych, jedna kondygnacja nadziemna, segment niepodpiwniczony, pełni rolę sali gimnastycznej wraz z zapleczem.

Fundamenty – ławy fundamentowe żelbetowe monolityczne, ściany fundamentowe betonowe monolityczne,

Ściany kondygnacji nadziemnych – wykonano w konstrukcji szkieletowej złożonej ze słupów, na których oparto dźwigary dachowe w rozstawie co 2,20 m, wypełnienie szkieletu stanowią ściany murowane z elementów drobnowymiarowych tj. pustaków żużlobetonowych i cegły ceramicznej o zróżnicowanej grubości, 42 i 54cm; docieplone płytami styropianowymi i wykończone metodą lekką-mokrą;

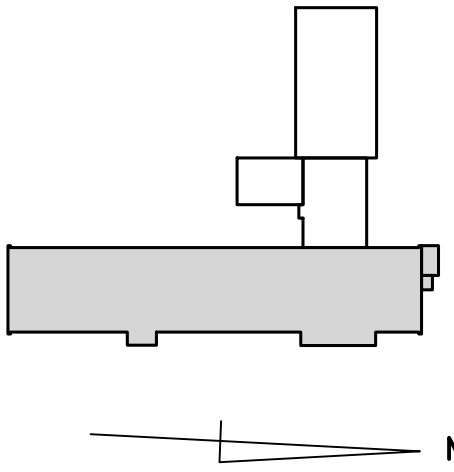
Stropodach – pełny, niewentylowany, płyta żelbetowa wylewana na żelbetowych belkach stropowych prefabrykowanych, pokrycie stanowi warstwa papy termozgrzewalnej, docieplony granulem z wełny szklanej, kąt nachylenia połaci 6°;

SEGMENT SALA GIMNASTYCZNA (MAŁA) – podłużny układ konstrukcyjny ścian nośnych, jedna kondygnacja nadziemna, segment niepodpiwniczony, pełni rolę sali gimnastycznej.

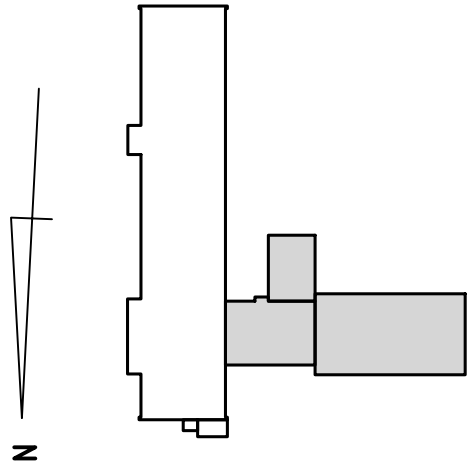
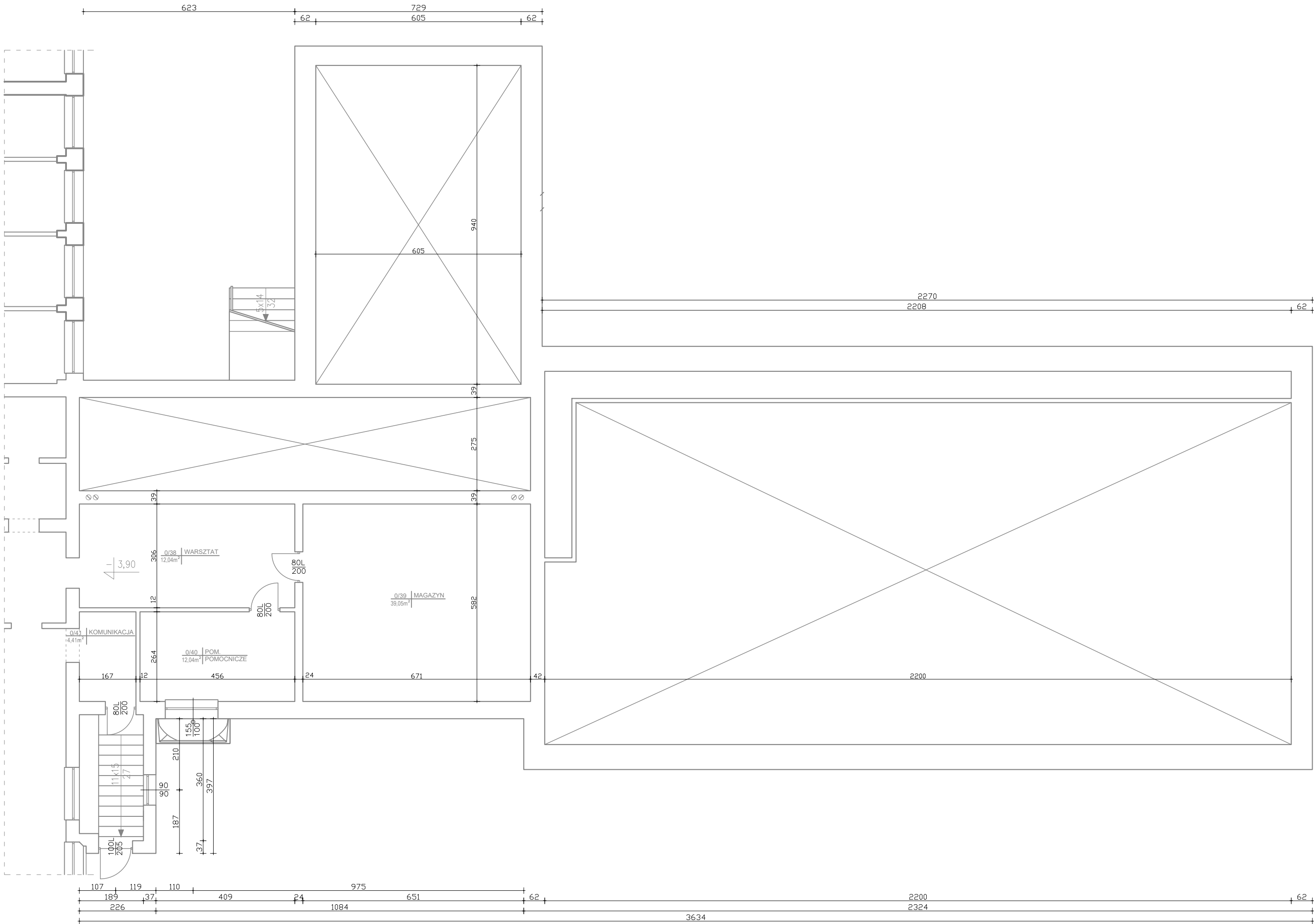
Fundamenty – ławy fundamentowe żelbetowe monolityczne, ściany fundamentowe betonowe monolityczne,

Ściany konstrukcyjne kondygnacji nadziemnych – ściany murowane z elementów drobnowymiarowych tj. pustaków żużlobetonowych i cegły ceramicznej, o zróżnicowanej grubości, 45 i 50cm, docieplone płytami styropianowymi i wykończone metodą lekką-mokrą;

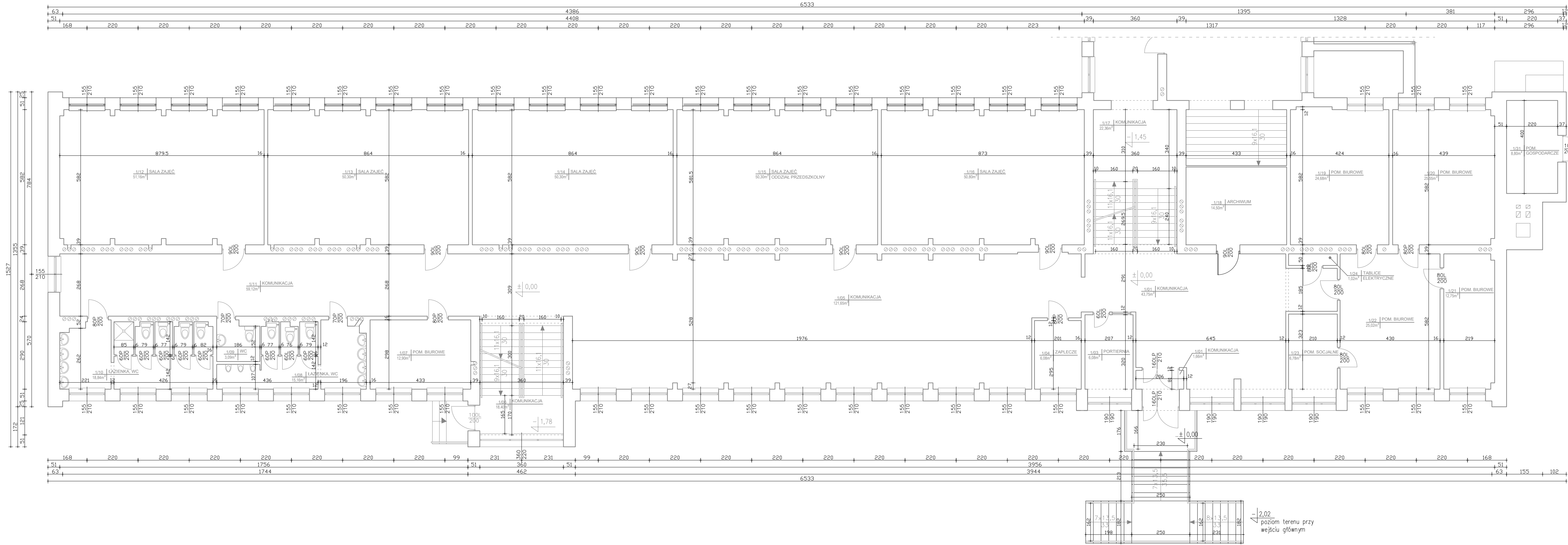
Stropodach – dwudzielny, wentylowany, na stropie z płyty żelbetowej, pokrycie z betonowych płyt dachowych opartych na ściankach z cegły ceramicznej, kryty jedną warstwą papy, docieplony granulem z wełny szklanej, kąt nachylenia połaci 3°;



--	-------



<div>AS PROJEKT</div> <div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div>ARTUR SCHAB</div> <div>ul. Podmiejska 9, 58-105 Świdnica, tel. 609 527 891, arturschab@gmail.com</div>		
obiekt: PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 IM. HENRYKA SIENKIEWICZA		
adres inwestycji: Strzegom, ul. Brzegowa 1, identyfikator: 021906_4.0003.1955, obręb ewid. Śródmieście nr 3		
inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom		
faza: INWENTARYZACJA		
branża: ARCHITEKTURA		
inwentaryzujący/nr uprawnień: mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski UAN VI-f/3/50/90	podpis:	
sprawdzający/nr uprawnień: mgr inż. arch. Adam Mądrzak UAN. V-7342/3/135/94	podpis:	
rysunek: RZUT PIWNICY - SALA GIMNASTYCZNA		
data: 31.08.2023	skala: 1 : 100	nr rysunku: INW-01.1



AS PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTURY
ARTUR SCHAB

ul. Podmiejska 9, 58-105 Świdnica, tel. 609 527 891, arturschab@gmail.com

obiekt:

PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3
IM. HENRYKA SIENKIEWICZA

adres inwestycji:

Strzegom, ul. Brzegowa 1, identyfikator: 021906_4.0003.1955, obręb
ewid. Śródmieście nr 3

inwestor:

Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom

faza:

INWENTARYZACJA

branża:

ARCHITEKTURA

inwentaryzujący/nr uprawnień:

mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski
UAN VI-f/3/50/90

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

mgr inż. arch. Adam Mądrzak
UAN V-7342/3/135/94

podpis:

rysunek:

RZUT PARTERU

data:

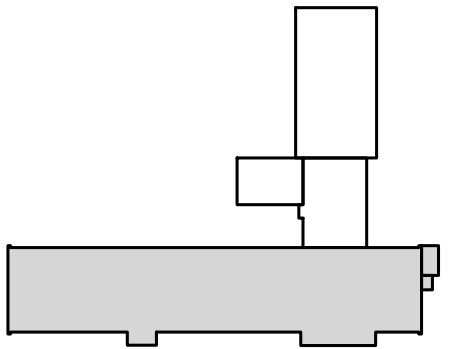
31.08.2023

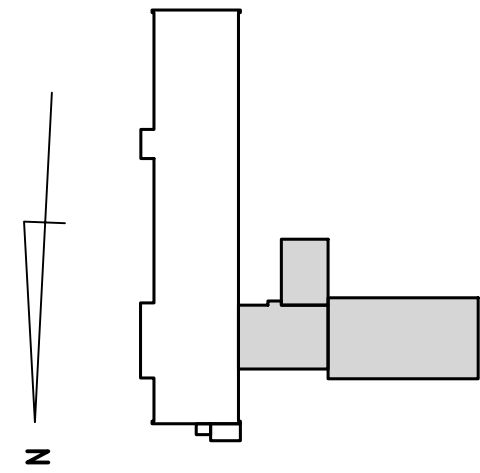
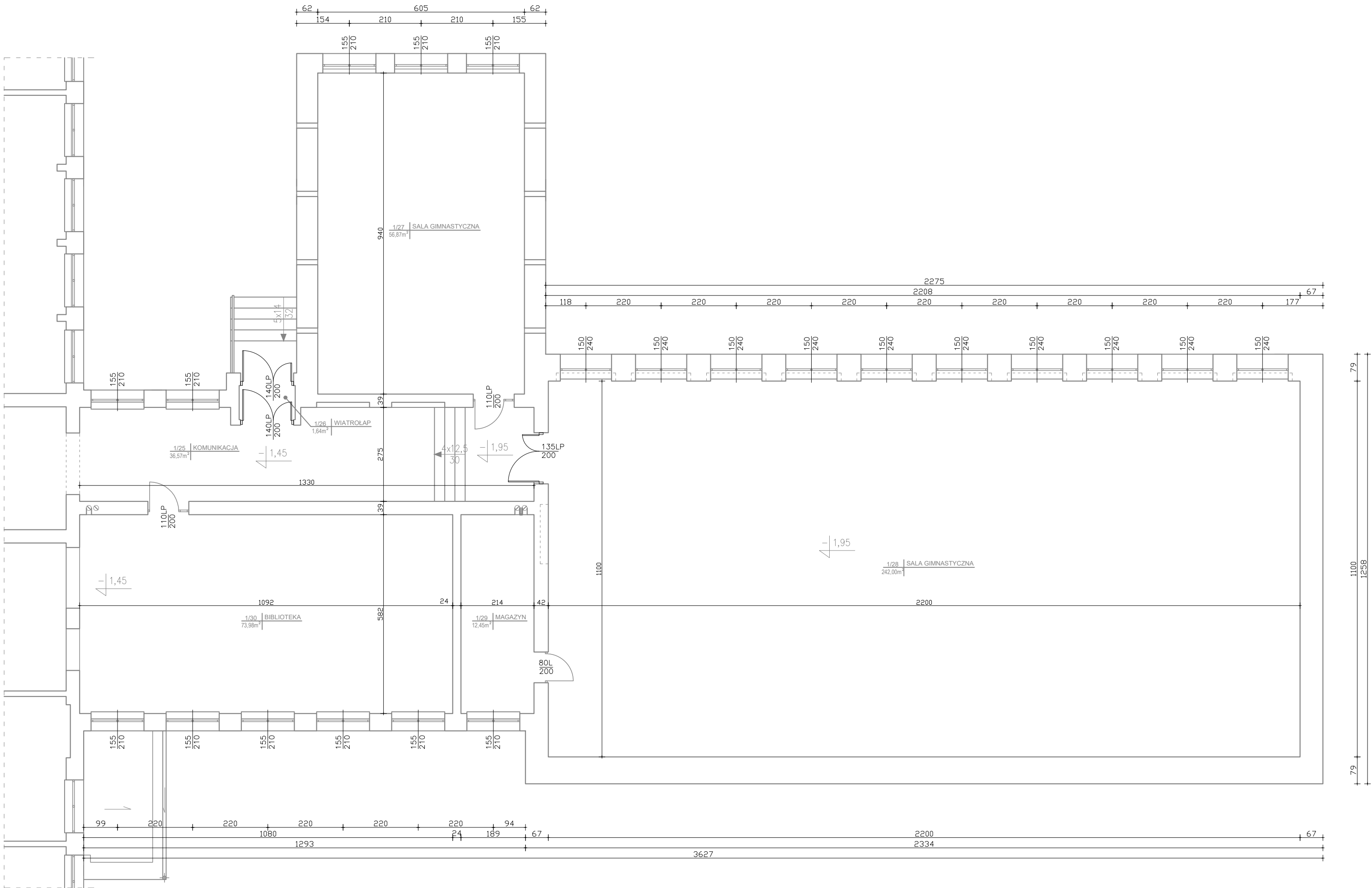
skala:

1 : 100

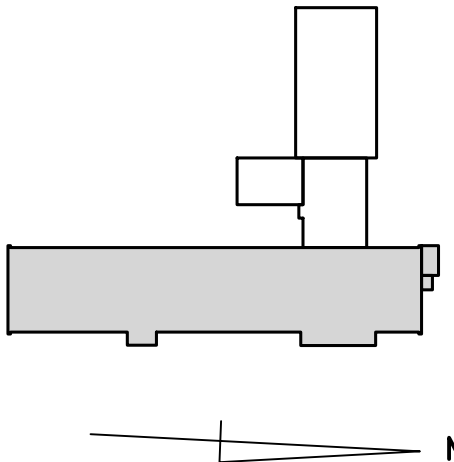
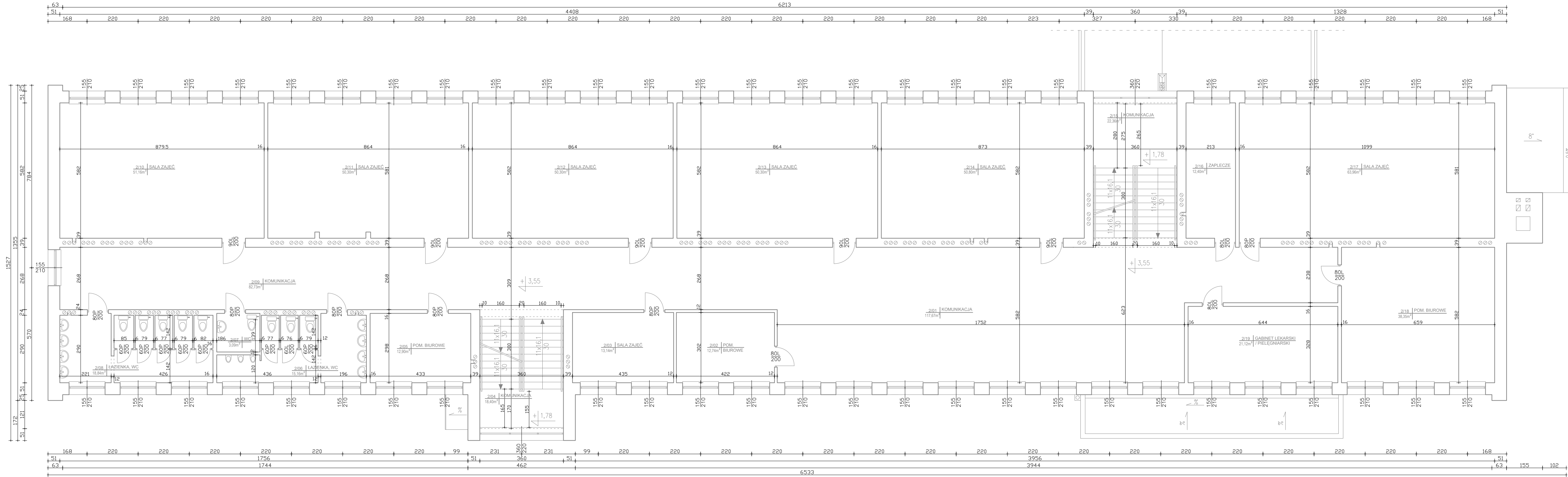
nr rysunku:

INW-02





<div>AS PROJEKT</div> <div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY ARTUR SCHAB</div> <div>ul. Podmiejska 9, 58-105 Świdnica, tel. 609 527 891, arturschab@gmail.com</div>		
obiekt: PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 IM. HENRYKA SIENKIEWICZA		
adres inwestycji: Strzegom, ul. Brzegowa 1, identyfikator: 021906_4.0003.1955, obręb ewid. Śródmieście nr 3		
inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom		
faza: INWENTARYZACJA		
branża: ARCHITEKTURA		
inwentaryzujący/nr uprawnień: mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski UAN VI-f/3/50/90	podpis:	
sprawdzający/nr uprawnień: mgr inż. arch. Adam Mądrzak UAN. V-7342/3/135/94	podpis:	
rysunek: RZUT PARTERU - SALA GIMNASTYCZNA		
data: 31.08.2023	skala: 1 : 100	nr rysunku: INW-02.1



AS PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTURY
ARTUR SCHAB

ul. Podmiejska 9, 58-105 Świdnica, tel. 609 527 891, arturschab@gmail.com

obiekt:
**PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3
IM. HENRYKA SIENKIEWICZA**

adres inwestycji:
Strzegom, ul. Brzegowa 1, identyfikator: 021906_4.0003.1955, obręb
ewid. Śródmieście nr 3

inwestor:
Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom

faza:
INWENTARYZACJA

branża:
ARCHITEKTURA

inwentaryzujący/nr uprawnień:
mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski
UAN VI-f/3/50/90

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:
mgr inż. arch. Adam Mądrzak
UAN V-7342/3/135/94

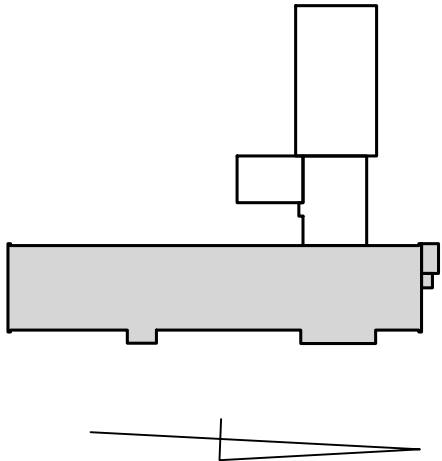
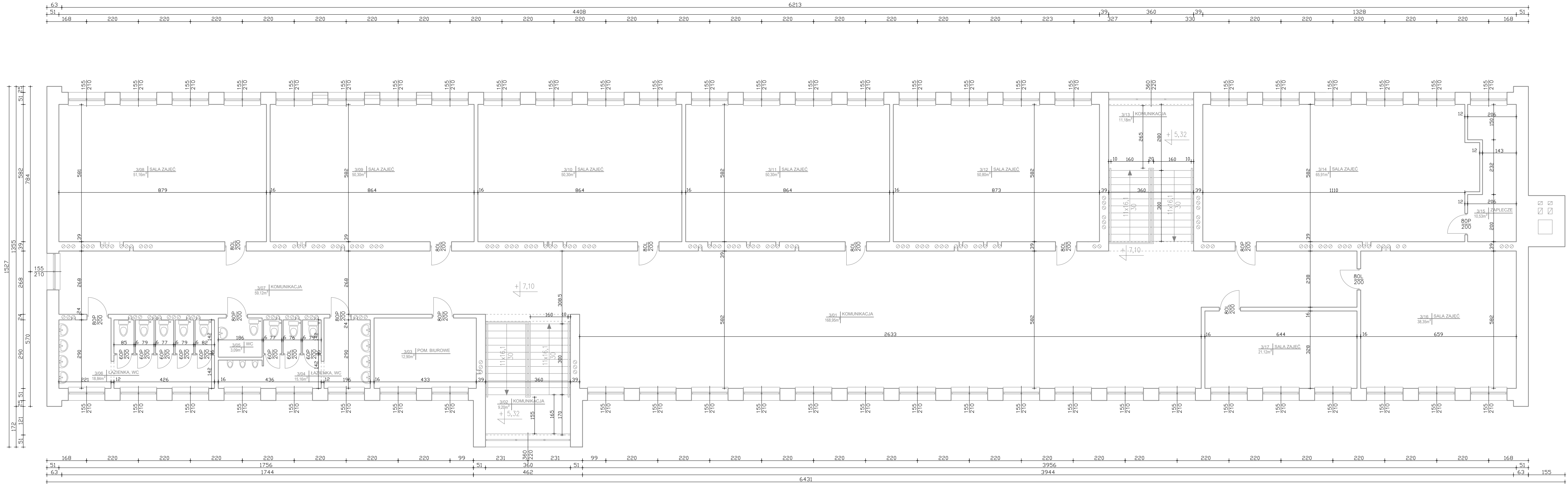
podpis:

rysunek:
RZUT 1. PIĘTRA

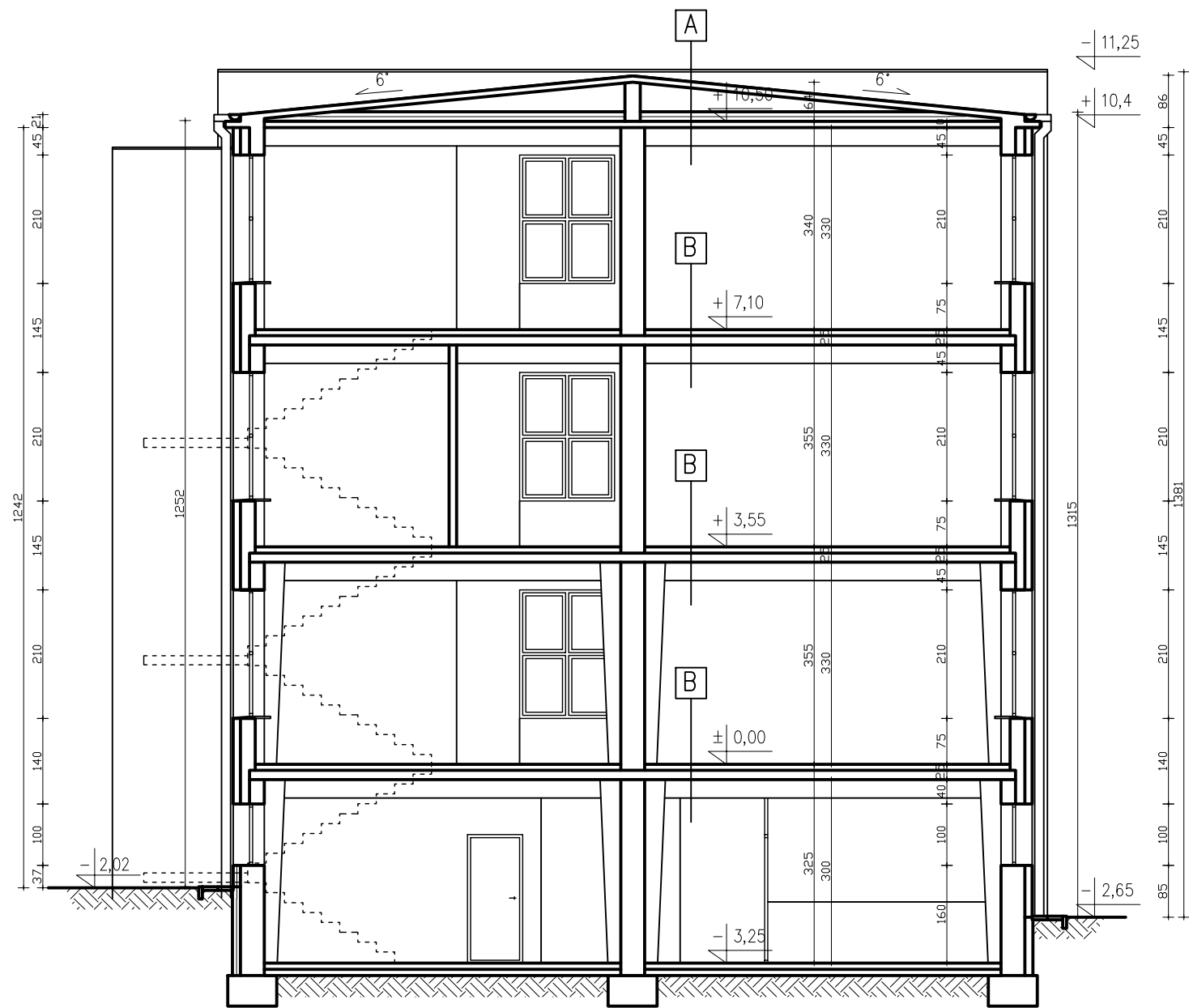
data:
31.08.2023

skala:
1 : 100

nr rysunku:
INW-03



<div>AS PROJEKT</div> <div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div>ARTUR SCHAB</div> <div>ul. Podmiejska 9, 58-105 Świdnica, tel. 609 527 891, arturschab@gmail.com</div>		
obiekt: <div>PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3</div> <div>IM. HENRYKA SIENKIEWICZA</div>		
adres inwestycji: <div>Strzegom, ul. Brzegowa 1, identyfikator: 021906_4.0003.1955, obręb</div> <div>ewid. Śródmieście nr 3</div>		
inwestor: <div>Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom</div>		
faza: <div>INWENTARYZACJA</div>		
branża: <div>ARCHITEKTURA</div>		
inwentaryzujący/nr uprawnień: <div>mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski</div> <div>UAN VI-f/3/50/90</div>		podpis:
sprawdzający/nr uprawnień: <div>mgr inż. arch. Adam Mądrzak</div> <div>UAN V-7342/3/135/94</div>		podpis:
rysunek: <div>RZUT 2. PIĘTRA</div>		
data: <div>31.08.2023</div>	skala: <div>1 : 100</div>	nr rysunku: <div>INW-04</div>



- A**
- 1 x papa termozgrzewalna;
 - płyty żelbetowa prefabrykowana gr. 10cm;
 - pustka powietrzna;
 - projektowana izolacja termiczna z granulatu wełny szklanej
 - płyta żelbetowa monolityczna gr. 10–12cm;
 - podciąg żelbetowe
- B**
- płytki PCV;
 - warstwa wyrównawcza;
 - płyta żelbetowa monolityczna;
 - podciąg żelbetowy;

<div>AS PROJEKT</div> <div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div>ARTUR SCHAB</div> <div>ul. Podmiejska 9, 58-105 Świdnica, tel. 609 527 891, arturschab@gmail.com</div>		
obiekt: PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 IM. HENRYKA SIENKIEWICZA		
adres inwestycji: Strzegom, ul. Brzegowa 1, identyfikator: 021906_4.0003.1955, obręb ewid. Śródmieście nr 3		
inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom		
faza: INWENTARYZACJA		
branża: ARCHITEKTURA		
inwentaryzujący/nr uprawnień: mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski UAN VI-f/3/50/90	podpis:	
sprawdzający/nr uprawnień: mgr inż. arch. Adam Mądrzak UAN. V-7342/3/135/94	podpis:	
rysunek: PRZĘKRÓJ POPRZECZNY		
data: 31.08.2023	skala: 1 : 100	nr rysunku: INW-05