

**EGZ. NR 1**

**TEMAT : „Głęboka modernizacja energetyczna budynków  
użyteczności publicznej na terenie gminy Samborzec – etap II”  
Budynek SZKOŁY PODSTAWOWEJ w ZŁOTEJ**

1. BRANŻE .....BUDOWLANA , SANITARNA , ELEKTRYCZNA  
2. LOKALIZACJA Działka nr ewid. 412/2 BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ Złota  
27-650 Samborzec  
3. INWESTOR ..... GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :**

- a / Strony tytułowe i zawartość opracowania .....  
b / Dokumentacja branża budowlana ....  
c / Dokumentacja branża sanitarna ....  
d / Dokumentacja branża elektryczna - oświetlenie .....  
e / Dokumentacja branża elektryczna – instalacja PV .....

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY :****branża budowlana arch. budowl. :**

projektant inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83

asystent projektanta mgr inż. Michał Mróz -

**branża sanitarna :**

- projektant instalacji sanitarnych mgr inż. Łukasz Witkiewicz  
upraw. LUB / 0277/PW03/12

asystent projektanta mgr inż. Michał Gronek

**branża elektryczna**

- projektant instalacji elektrycznych mgr inż. Michał Kozieł  
Nr upraw. SWK/0125/BE/19

# PROJEKT BUDOWLANY

na zadanie :

**TEMAT : GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY  
SAMBORZEC - ETAP II  
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ w ZŁOTEJ**

Adres budowy : **Działka nr ewid. 412/2 SZKOŁA PODSTAWOWA  
w Złotej gm. Samborzec**

Inwestor : Gmina Samborzec **27-650 Samborzec**

Projektant : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83

Asystent projektanta: mgr inż. Michał Mróz

**OPRACOWANIE ZAWIERA :**

Projekt budowlany : **GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY SAMBORZEC - ETAP II BUDYNEK  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ w ZŁOTEJ**

w tym :

**A . CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Strona tytułowa
2. Opracowanie zawiera
3. Rysunki inwentaryzacji budynku
4. Opis techniczny i rysunki zadania : Głęboka modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Złotej

**B. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

Rysunki , w tym:

<b>RYS. NR</b>	<b>NAZWA RYSUNKU</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>
<b>INWENTARYZACJA</b>		
I -01	Rzut piwnicy	1:100
I -02	Rzut parteru	1:100
I -03	Rzut piętra	1:100
I -04	Rzut poddasza	1:100
I -05	Rzut dachu	1:100
I -06	Przekrój A - A	1:100
I -07	Przekrój B - B	1:100
I -08	Elewacja południowo-wschodnia i północno-wschodnia	1:100
I -09	Elewacja północno-zachodnia i południowo-zachodnia	1:100
<b>TERMOMODERNIZACJA</b>		
Z -1	Plan sytuacyjny działki nr ewid. 412/2	1:1000
A -01	Rzut poddasza	1:100
A -02	Elewacja południowo-wschodnia i północno-wschodnia	1:100
A -03	Elewacje północno-zachodnia i południowo zachodnia	1:100
A-04	Zestawienie stolarki	1:50
A -05	Zestawienie stolarki	1:50

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem ,
- inwentaryzacja
- pomiary i oględziny
- audyt energetyczny
- obowiązujące normy , przepisy i literatura techniczna związana z opracowaniem tematu

### 2. PRZEDMIOT , CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

**2.1. Przedmiotem opracowania** jest dokumentacja na zadanie „Głęboka modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Złotej ”

#### 2.2. Cel opracowania

Celem opracowania jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Złotej poprzez zwiększenie izolacyjności cieplnej budynku.

#### 2.3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje roboty mające na celu poprawę efektywności energetycznej budynku m.in.:

- ocieplenie fragmentu ściany wewnętrznej przy wyjściu z klatki schodowej na poddasze
- wymiana stolarki okiennej ,
- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej .

### 3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Istniejący budynek jest budynkiem piętrowym z częściowym podpiwniczeniem i z poddaszem nieużytkowym . Dach czterospadowy , pokryty blachą mały trapez.

Budynek jest murowany z czerwonej cegły ceramicznej i pustaków gazobetonowych .

Wysokość pomieszczeń parteru od podłogi do stropu 3,29 m , na piętrze 3,33 m .

Budynek Szkoły Podstawowej ma wymiary : szerokość – 15,97 m , długość - 37,20 m

Powierzchnia zabudowy całego budynku = 594,08 m<sup>2</sup> ;

pow. użytkowa ( parter+ piętro ) = 968,59 m<sup>2</sup>

pow. piwnicy 47,70 m<sup>2</sup>

kubatura ok. 6 200,00 m<sup>3</sup>

#### 3.1. Istniejące rozwiązania konstrukcyjne budynku .

##### 3.1.1. Fundamenty

Fundamenty żelbetowe , ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej .

**Zgodnie z audytem energetycznym ściany fundamentowe nie wymagają docieplenia**

### **3.1.2. Ściany zewnętrzne**

Ściany nośne zewnętrzne warstwowe z cegły ceramicznej pełnej lub kratówki gr. 25 cm + styropian 8 cm + okładziny z pustaków gazobetonowych gr. 12 cm .

**Zgodnie z audytem energetycznym ściany zewnętrzne nie wymagają docieplenia**

### **3.1.3. Ściany wewnętrzne**

Ściany wewnętrzne nośne gr. ok. 25÷50 cm z cegły ceramicznej pełnej i pustaków gazobetonowych .

**Zgodnie z audytem energetycznym ściany wewnętrzne główne - nie wymagają docieplenia , natomiast ściany przy klatce schodowej na poddasze wymagają docieplenia**

### **3.1.4. Stropy między kondygnacyjne**

Nad piwnicą , parterem i nad piętrem jest strop TERIVA gr. 24 cm .

**Zgodnie z audytem energetycznym strop pod nie ogrzewanym poddaszem nie wymaga docieplenia**

### **3.1.5. Konstrukcja dachowa i pokrycie dachowe**

Konstrukcję dachową nad całym budynkiem stanowi drewniana więźba dachowa .

Pokrycie dachu blacha mały trapez.

**Dach nie ocieplony - audyt energetyczny nie przewiduje docieplenia**

### **3.1.6. Podłogi i posadzki w poszczególnych pomieszczeniach**

Podłoga z PCV lub płytki gres.

**Zgodnie z audytem energetycznym nie wymagają wprowadzenia zmian**

### **3.1.7. Stolarka okienna i drzwiowa**

Istniejąca stolarka drzwiowa zewnętrzna z aluminium , stolarka okienna PCV .

**Zgodnie z audytem energetycznym okna i drzwi przeznaczone do wymiany .**

### **3.1.8. Dojścia do budynku , nawierzchnie utwardzone**

Dojścia do budynku betonowe , opaski przy budynku betonowe - nie wprowadza się żadnych zmian .

### **3.1.9. Obróbki blacharskie**

Istniejące obróbki blacharskie z blachy stalowej . Nie przewiduje się wymiany obróbek blacharskich po montażu okien .

#### 4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

##### 4.1. Ściany wewnętrzne przy wyjściu z klatki schodowej na poddasze

Ściany wewnętrzne przy klatce schodowej należy docieplić styropianem

EPS gr. 10 cm o wsp.  $\lambda \min 0,031 \text{ W(m}^*\text{K)}$ .. Styropian należy przymocować klejem do ściany oraz mechanicznie kołkami plastikowymi , następnie zatopić siatkę w kleju . Klej po wyschnięciu należy przeszlifować i pomalować farbą emulsyjną do wymalowań zewnętrznych .

Kolor malowania należy ustalić z inwestorem w trakcie wykonywania robot .

##### 4.2. Stolarka okienna i drzwiowa

###### 4.2.1. Stolarka okienna

Projektuje się wymianę istniejących okien na okna PCV o wsp.  $U \leq 0,9 \text{ W(m}^*\text{K)}$  , z nawietrzakami higrosterowalnymi , okna w kolorze biały

###### 4.2.2. Parapety zewnętrzne

Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej - nie podlegają wymianie .

###### 4.2.3. Stolarka drzwiowa zewnętrzna

Istniejące drzwi należy wymienić na drzwi aluminiowe , częściowo przeszklone , profil ciepły .

Drzwi do piwnicy stalowe, ocieplone. Przenikalność cieplna  $U = \leq 1,3 \text{ W(m}^*\text{K)}$ .

#### 5. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT

Wszystkie roboty budowlanych należy wykonywać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanych przez Instytut techniki budowlanej oraz pod nadzorem osób uprawnionych .

#### 6. UWAGI KOŃCOWE

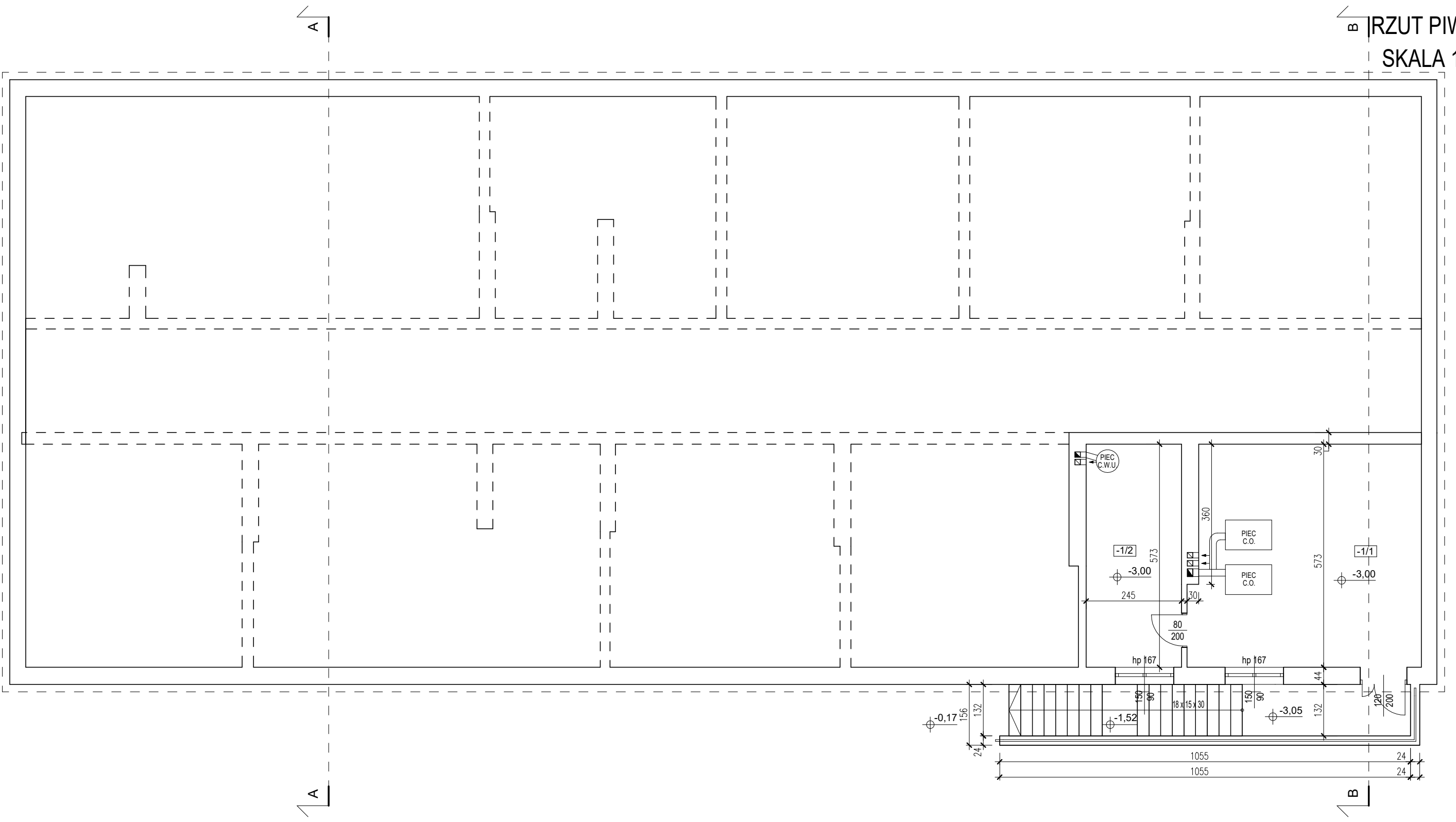
Nie projektuje się zmiany istniejącego zagospodarowania terenu, jego ukształtowania oraz komunikacji na działce. Dojazd do działki istniejący. Odprowadzenie wód opadowych bez zmian . Odpady budowlane należy wywieźć poza teren szkoły i zutylizować .

Wszystkie wymiary i powierzchnie podane w dokumentacji , ze względu na charakter inwestycji mogą różnić się do 10% od rzeczywistości .

Wszystkie materiały zastosowane w trakcie realizacji robót muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z polskimi normami i przepisami oraz posiadać Aprobatę Techniczną .

Opracowanie:

inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83



Zestawienie pomieszczeń - inwentaryzacja		
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Rzut piwnic		
-1/1	Kotłownia	33,66
-1/2	Kotłownia	14,04
		47,70 m²

TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNIC				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIĘĆ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	I-01

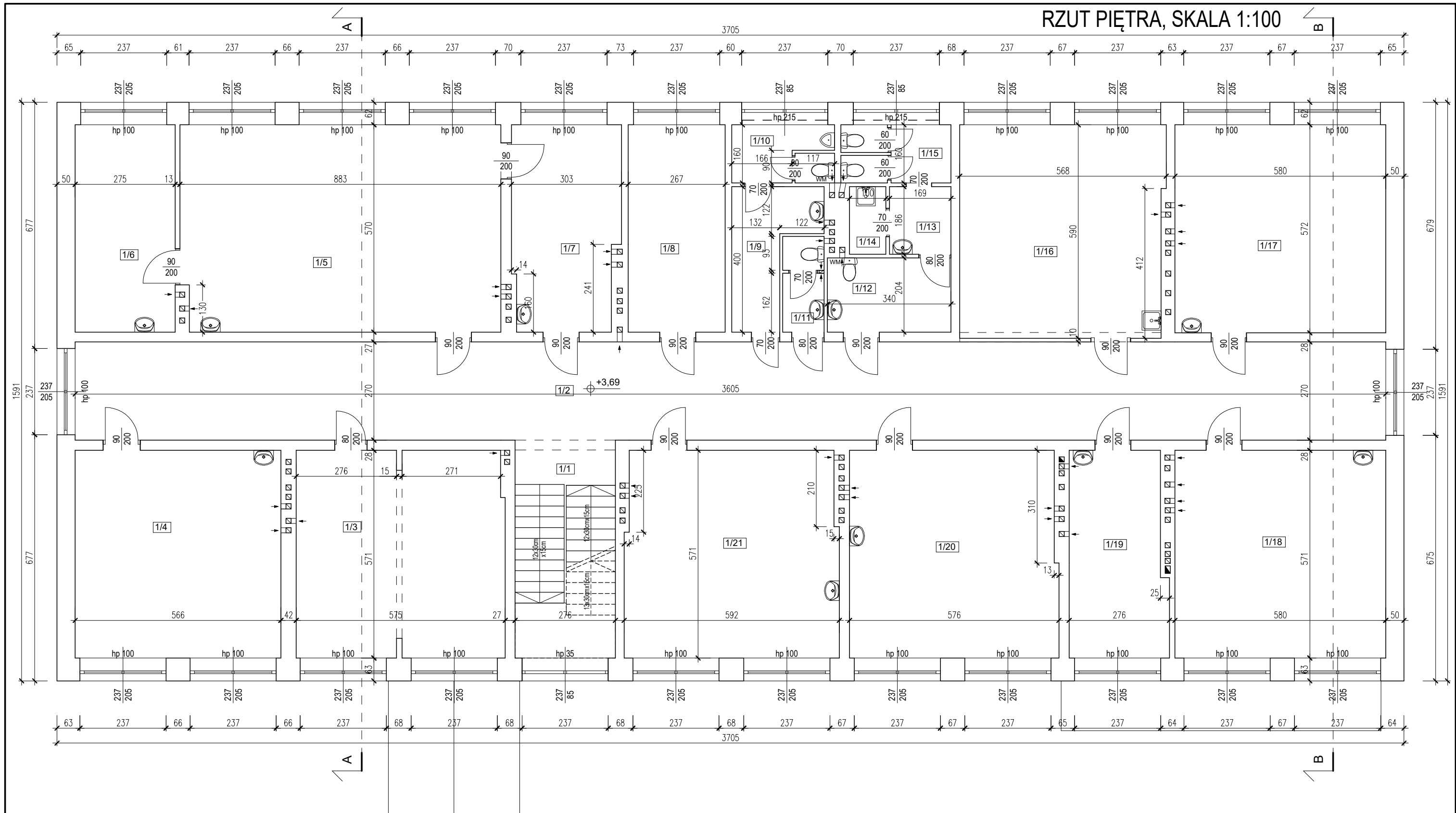
## B



0/11	WC	7,11
0/12	Klatka schodowa	16,66
0/13	Pomieszczenie gospodarcze	4,17
0/14	Kuchnia	13,98
0/15	Pom. do wydawania posiłków	3,22
0/16	Zmywalnia	10,68
0/17	Świetlica / Stołówka	32,79
0/18	Komunikacja	32,00
0/19	Sala przedszkolna	32,85
0/20	WC Przedsiönek	3,09
0/21	Umywalnia	1,62

TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU				
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> (ARCHITEK / KONSTR.)		IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEN): inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)		PODPIS:
<b>ASYSTENT PROJ.</b> (ARCHITEK / KONSTR.)		MICHAŁ MRÓZ -		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		STADIUM: INWENTARYZACJA	DATA: 04.2021r	SKALA: 1:100
				NR RYS.: <b>I-02</b>



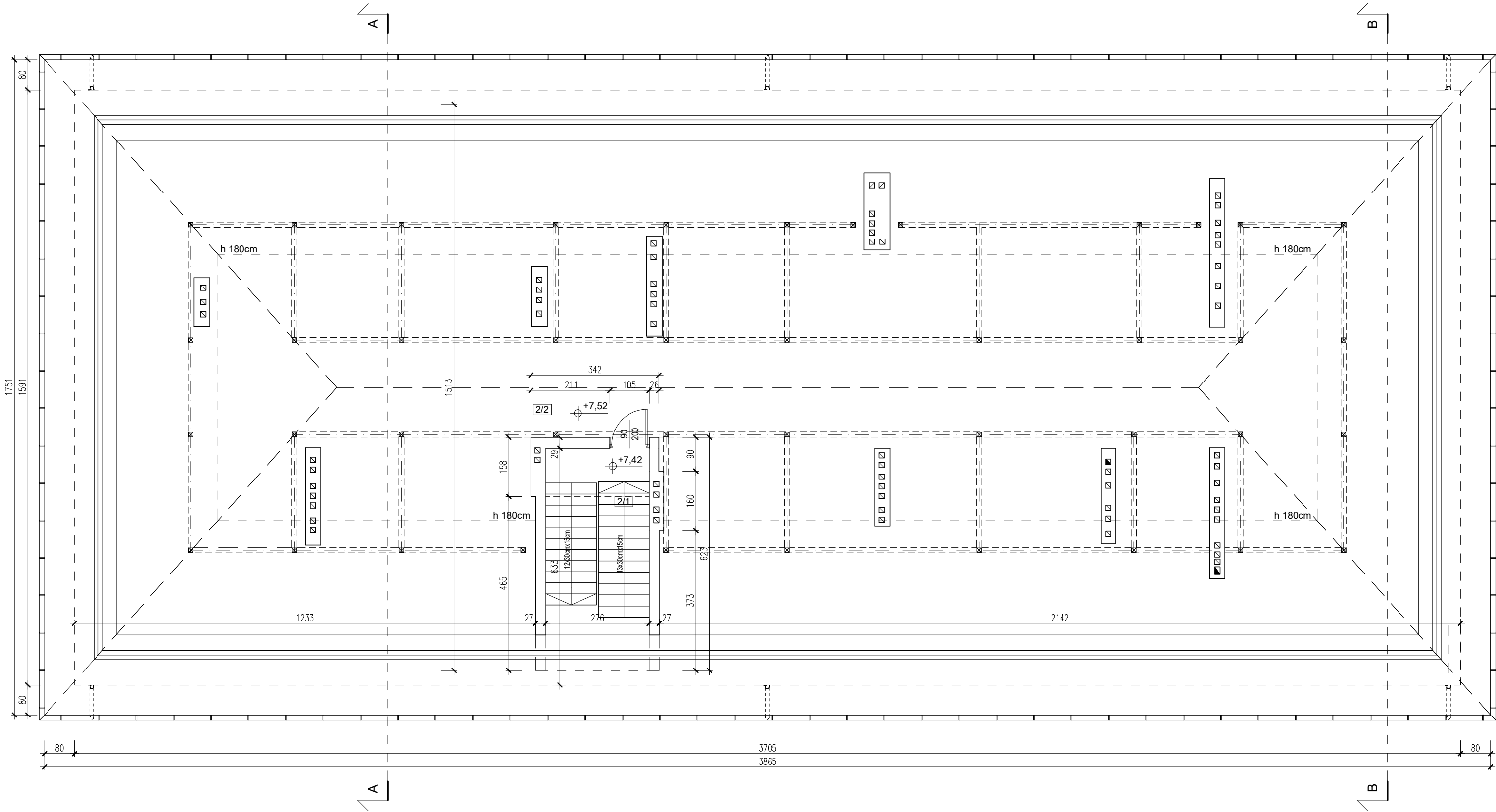


Rzut 1 piętra		
1/1	Klatka schodowa	16,53
1/2	Komunikacja	97,34
1/3	Sala lekcyjna	32,65
1/4	Sala lekcyjna	32,49
1/5	Sala lekcyjna	50,32
1/6	Zaplecze / magazyn	15,68
1/7	Biblioteka	16,52
1/8	Gabinet medyczny	15,37
1/9	WC Przedsionek	6,98
1/10	WC	4,42

1/11	WC	3,11
1/12	WC Przedsionek	7,09
1/13	WC Przedsionek	3,14
1/14	Pom. porządkowe	1,86
1/15	WC	4,74
1/16	Sala lekcyjna	32,76
1/17	Sala lekcyjna	33,31
1/18	Sala lekcyjna	33,28
1/19	Pom. gospodarcze	15,05
1/20	Sala lekcyjna	32,65
1/21	Sala lekcyjna	33,34
		488,63 m <sup>2</sup>

TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIĘTRA				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	I-03

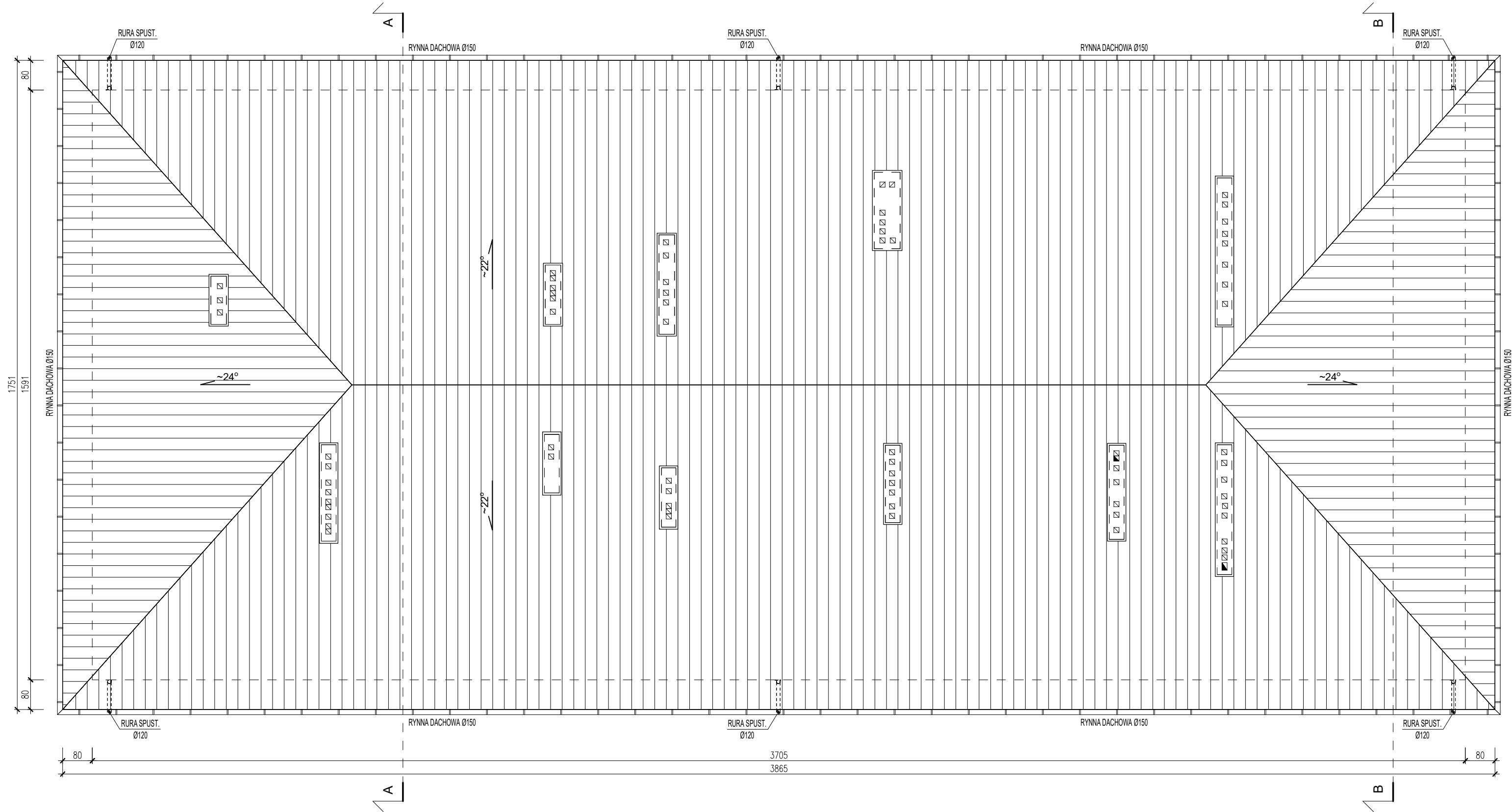
RZUT PODDASZA  
SKALA 1:100



Poddasze / Strych			
	2/1	Schody	6,12
	2/2	Strych	195,81
			201,93 m²

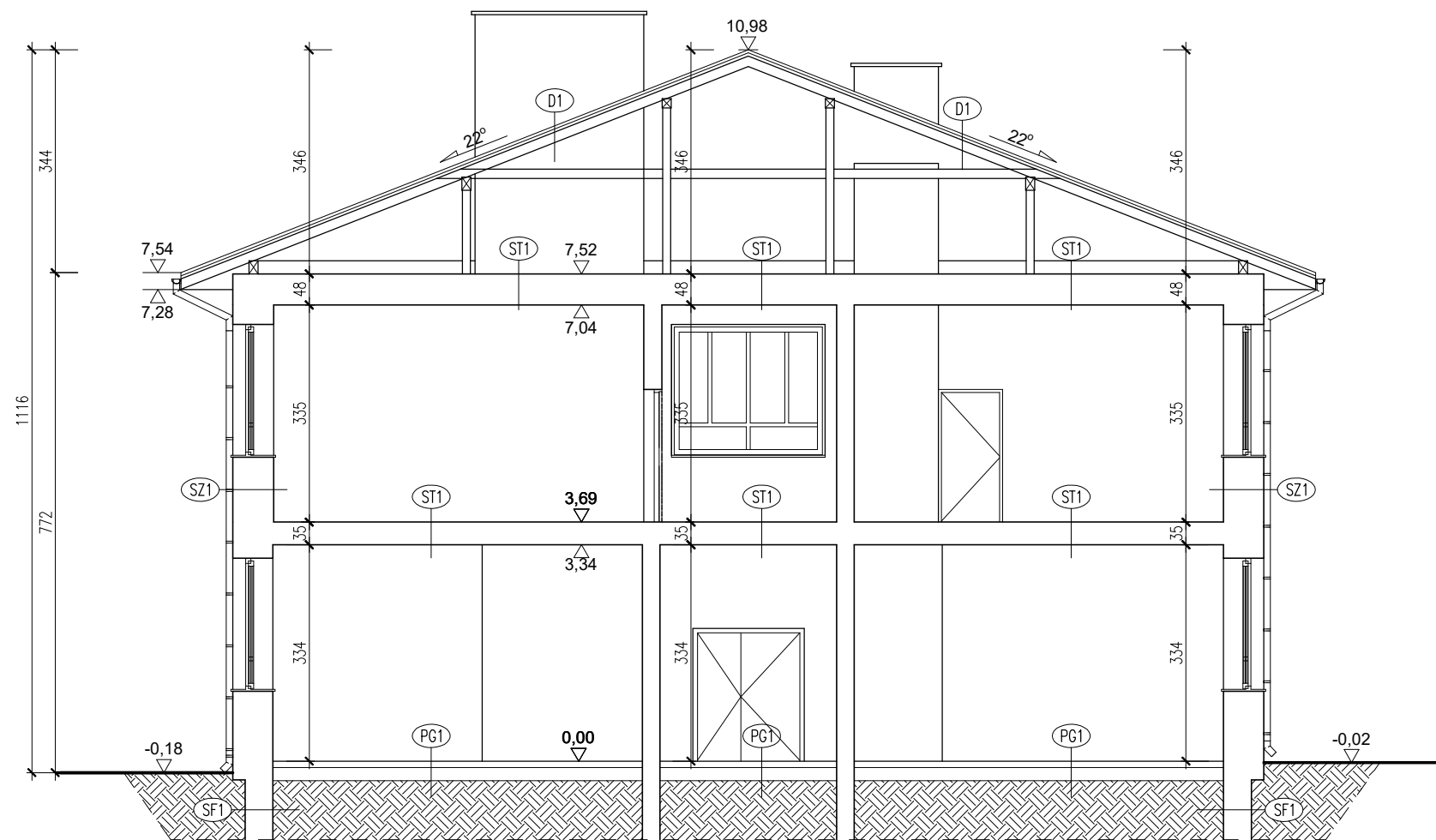
TEMAT OPRACOWANIA:				
INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI:		INWESTOR:		
DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU:				
RZUT PODDASZA				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):			PODPIS:
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	I-04

RZUT DACHU  
SKALA 1:100



TEMAT OPRACOWANIA:				
INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI:		INWESTOR:		
DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU:				
RZUT DACHU				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
<b>PROJEKTANT</b> (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
<b>ASYSTENT PROJ.</b> (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	<b>I-05</b>

PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:100



PG1  
POSADZKA wg. RZUTU  
ISTN. WARSTWY PODŁOGI  
NA GRUNCIE  
GRUNT RODZIMY

ST1  
POSADZKA wg. RZUTU  
ISTN. WARSTWY PODŁOGI  
ISTN. STROP GĘSTOZEBROWY  
ISTN. TYNK CEM.-WAP.

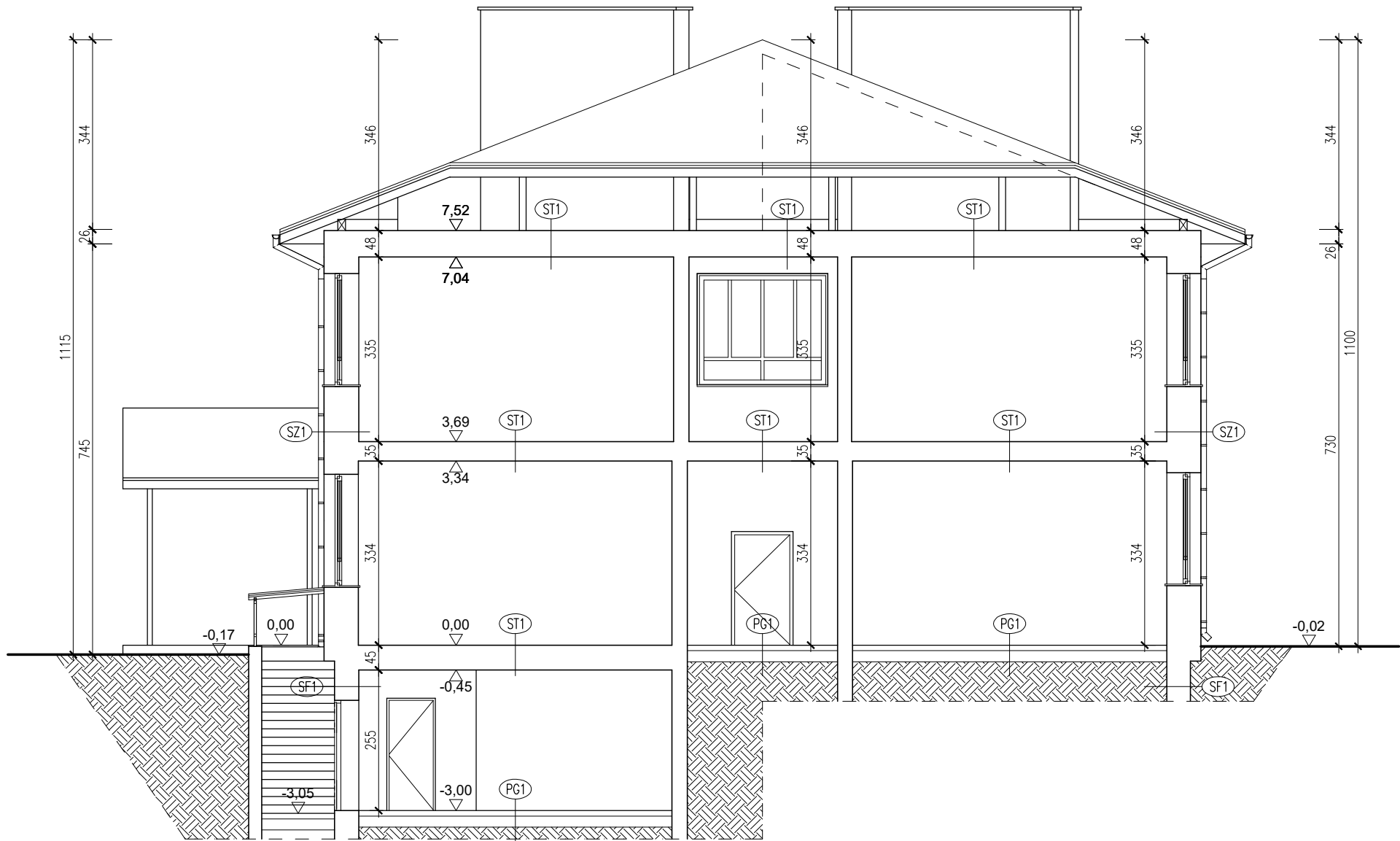
D1  
POKRYCIE-BŁACHA TRAPEZ.  
ŁATY  
KROKIEW

SF1  
ŚCIANA FUNDAMENTOWA  
- BETON B15  
TYNK CEM.-WAP. WEWN.  
(TYLKO W PODPIWNICZENIU)

SZ1  
TYNK CEM.-WAP. ZEWN.  
ŚCIANA ZEWN. MUROWANA  
(TRÓJWARSTWOWA):  
WEWN.-ŚCIANKA gr.12cm (GAZOBETON)  
ŚRODEK-STYROPIAN gr.8cm  
ZEWN.-ŚCIANA NOŚNA gr.38cm  
TYNK CEM.-WAP. WEWN.

TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ZŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
<b>PROJEKTANT</b> (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
<b>ASYSTENT PROJ.</b> (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	<b>I-06</b>

PRZEKRÓJ B-B  
SKALA 1:100



PG1

POSADZKA wg. RZUTU  
ISTN. WARSTWY PODŁOGI  
NA GRUNCIE  
GRUNT RODZIMY

ST1

POSADZKA wg. RZUTU  
ISTN. WARSTWY PODŁOGI  
ISTN. STROP GĘSTOZEBROWY  
ISTN. TYNK CEM.-WAP.

D1

POKRYCIE-BŁACHA TRAPEZ.  
ŁATY  
KROKIEW

SF1

ŚCIANA FUNDAMENTOWA  
- BETON B15  
TYNK CEM.-WAP. WEWN.  
(TYLKO W PODPIWNICZENIU)

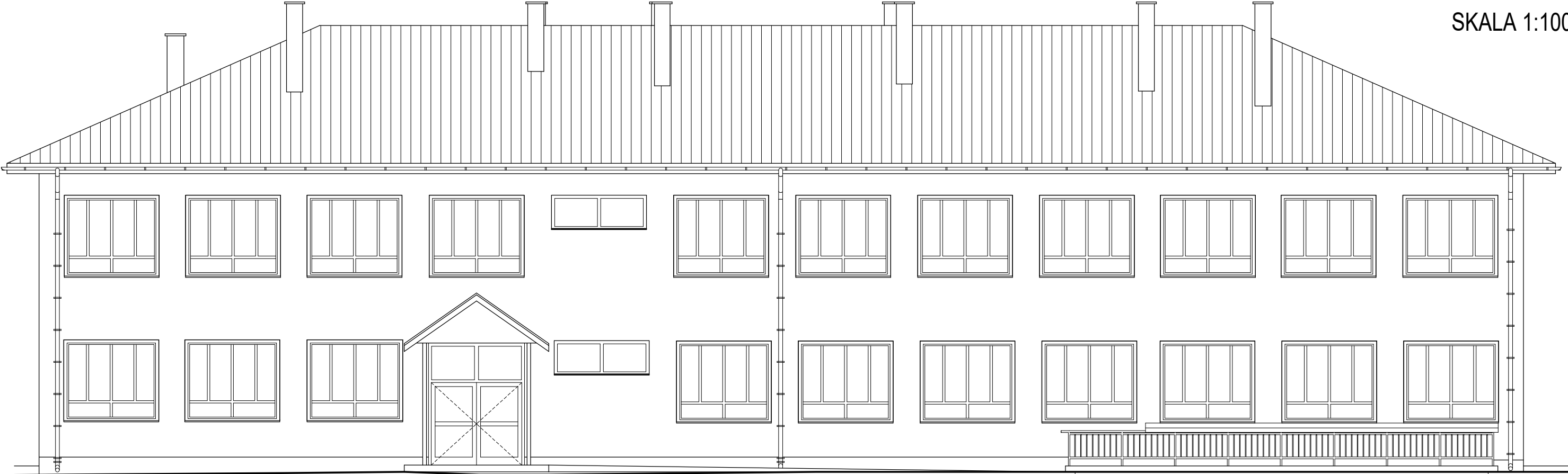
SZ1

TYNK CEM.-WAP. ZEWN.  
ŚCIANA ZEWN. MUROWANA  
(TRÓJWARSTWOWA):  
WEWN.-ŚCIANKA gr.12cm (GAZOBETON)  
ŚRODEK-STYROPIAN gr.8cm  
ZEWN.-ŚCIANA NOŚNA gr.38cm  
TYNK CEM.-WAP. WEWN.

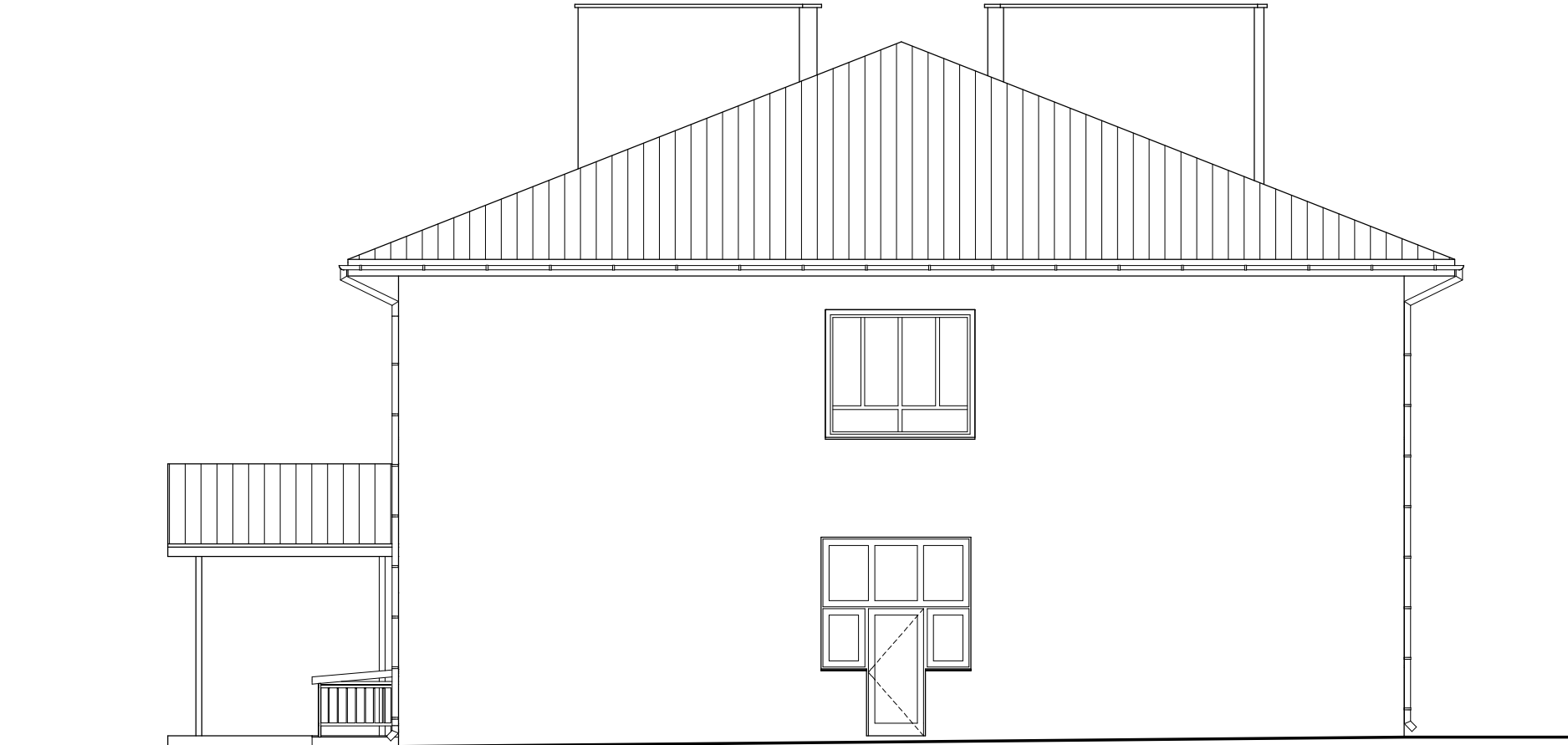
TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ					
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec			
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B					
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):			PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)				
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -				
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	I-07	

ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

ELEWACJE BUDYNKU  
SKALA 1:100

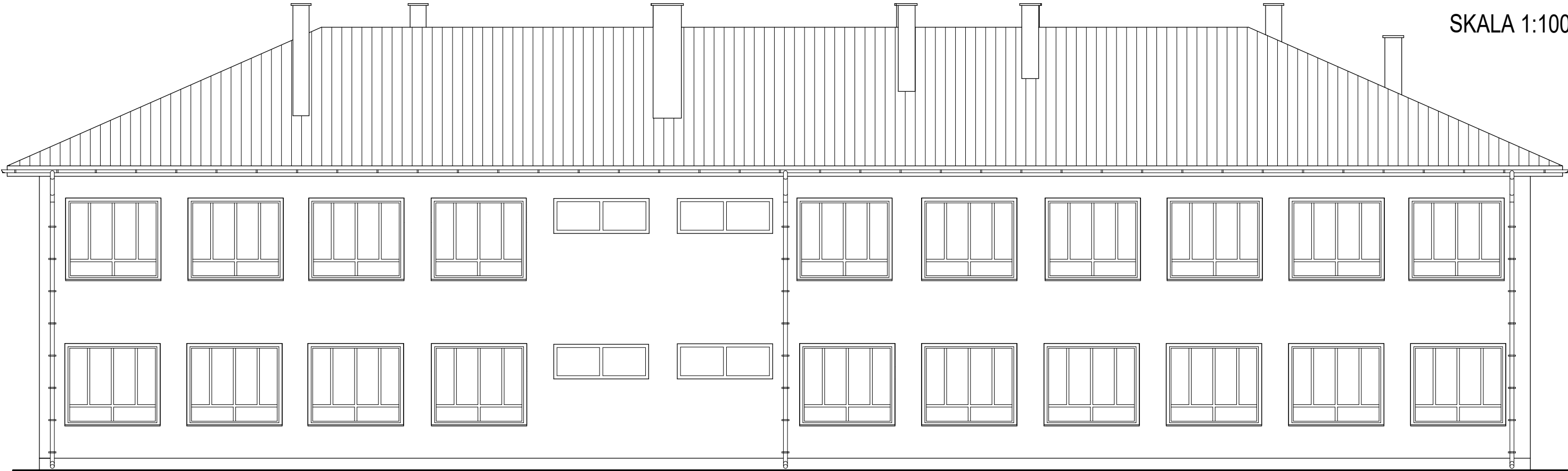


ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



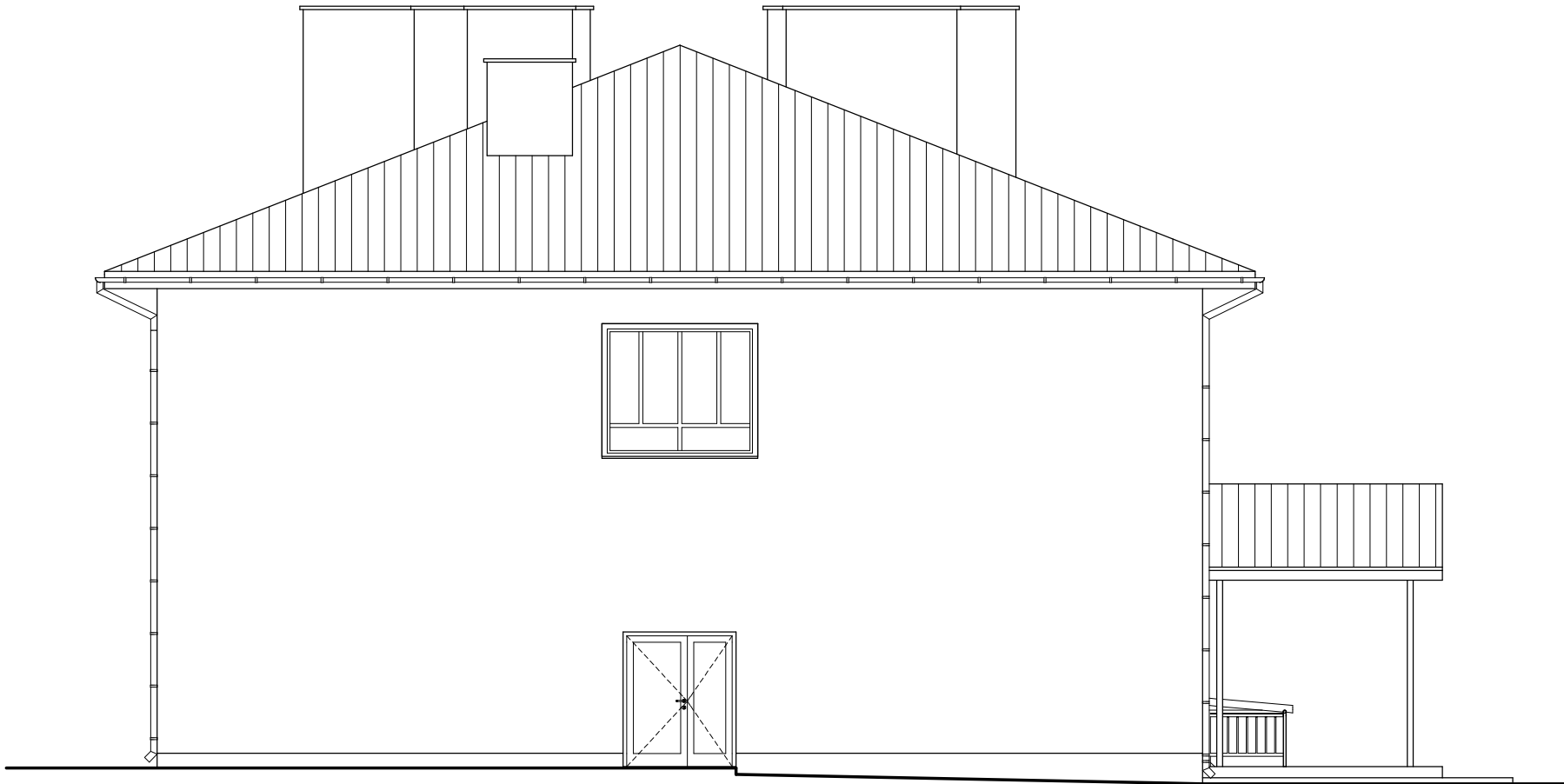
TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ZŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE BUDYNKU				
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)		inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)		
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)		MICHAŁ MRÓZ -		
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	I-08

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



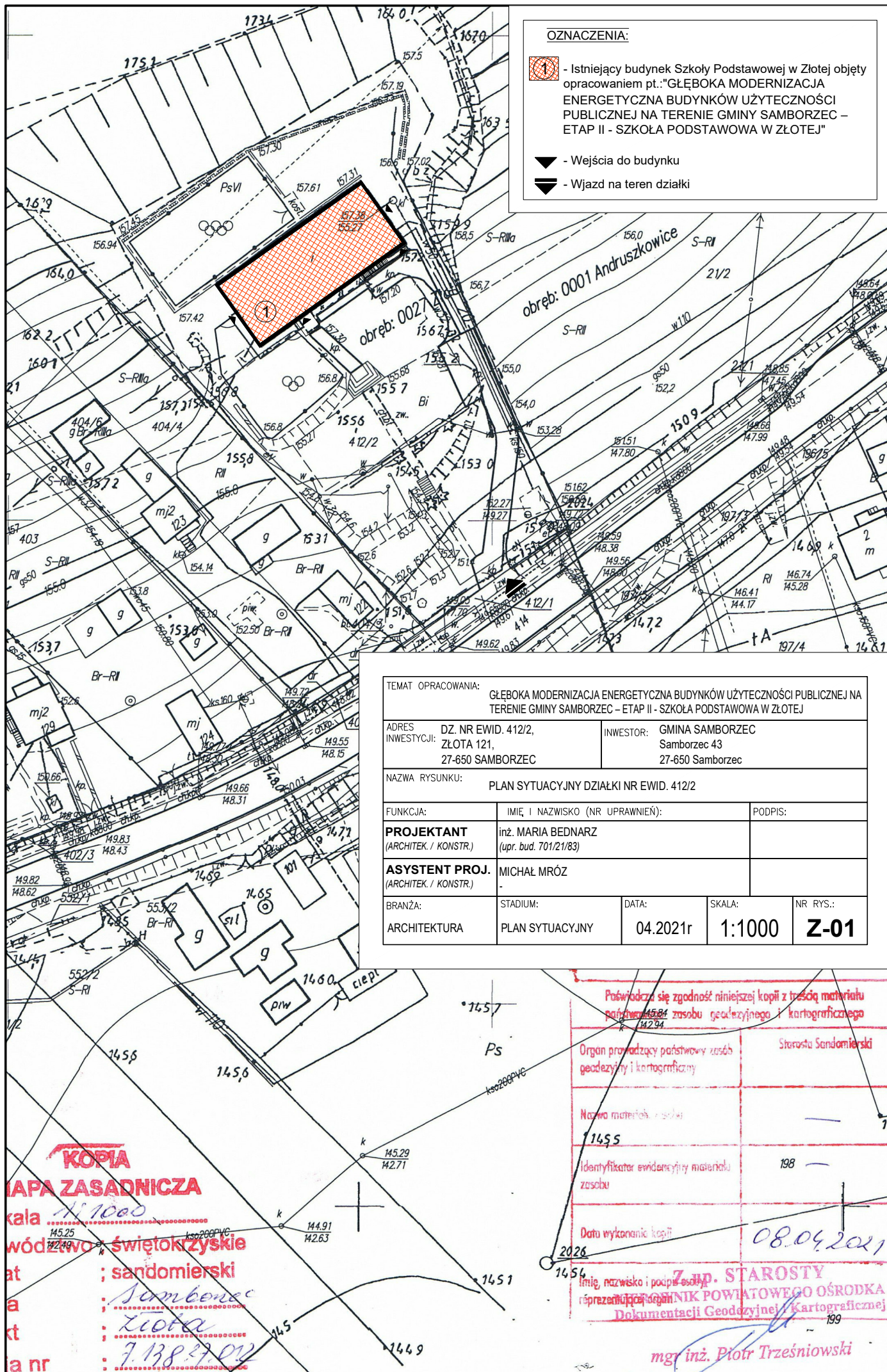
ELEWACJE BUDYNKU  
SKALA 1:100

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



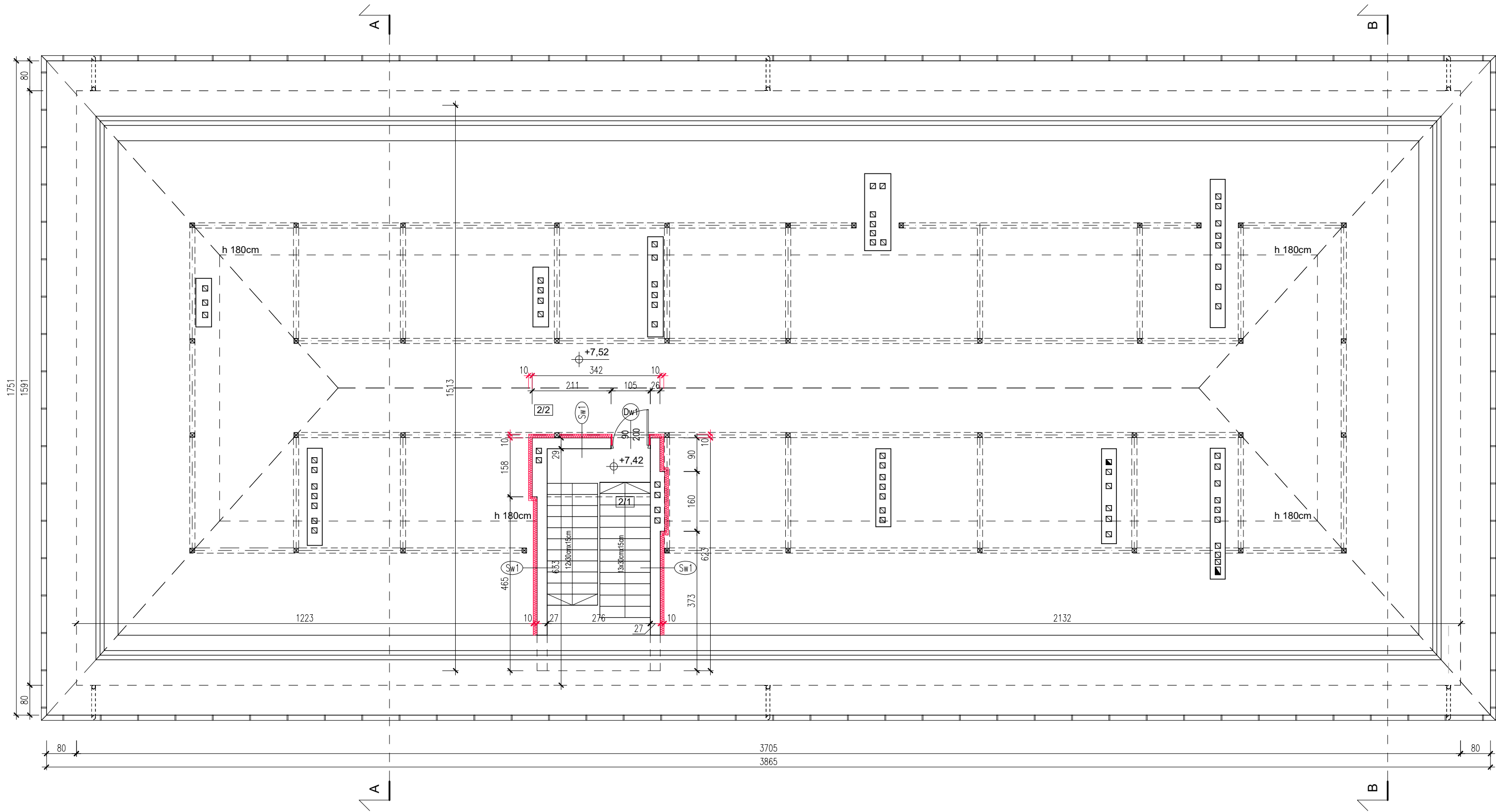
TEMAT OPRACOWANIA: INWENTARYZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE BUDYNKU				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	INWENTARYZACJA	04.2021r	1:100	I-09







RZUT PODDASZA  
SKALA 1:100



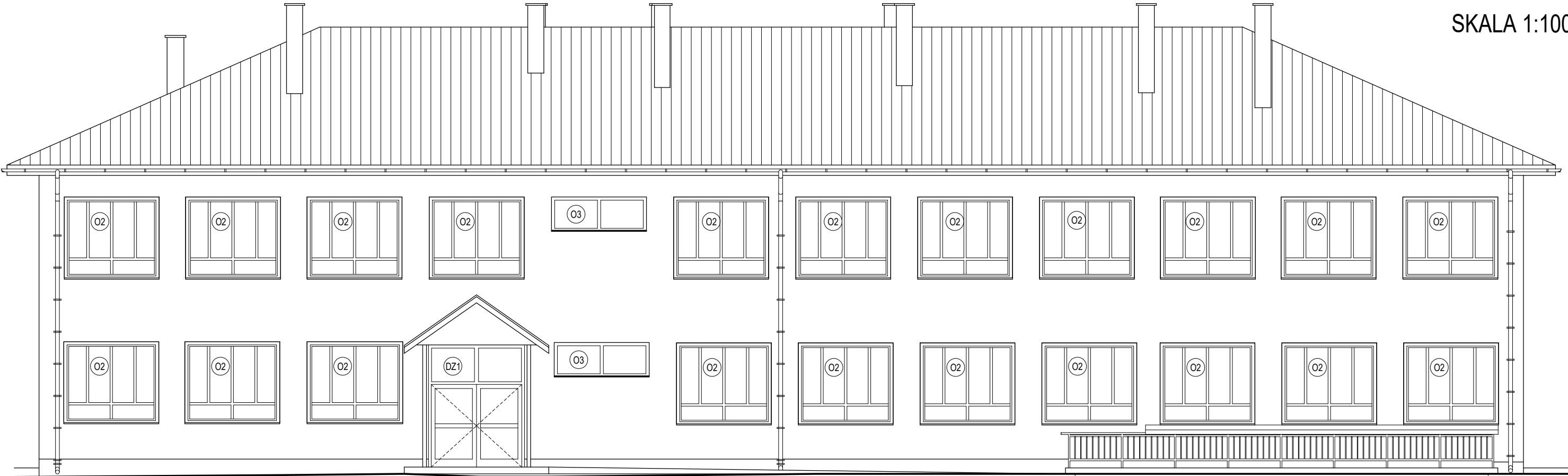
Poddasze / Strych			
	2/1	Schody	6,12
	2/2	Strych	195,81
			201,93 m²

SW1
TYNK CEM.-WAP. ZEWN.
ŚCIANA MUROWANA PODDASZA
TYNK CEM.-WAP. WEWN.
PROJ. STYROPIAN (TYP FASADA) gr.10cm (Lambda=0,031 W/mK)

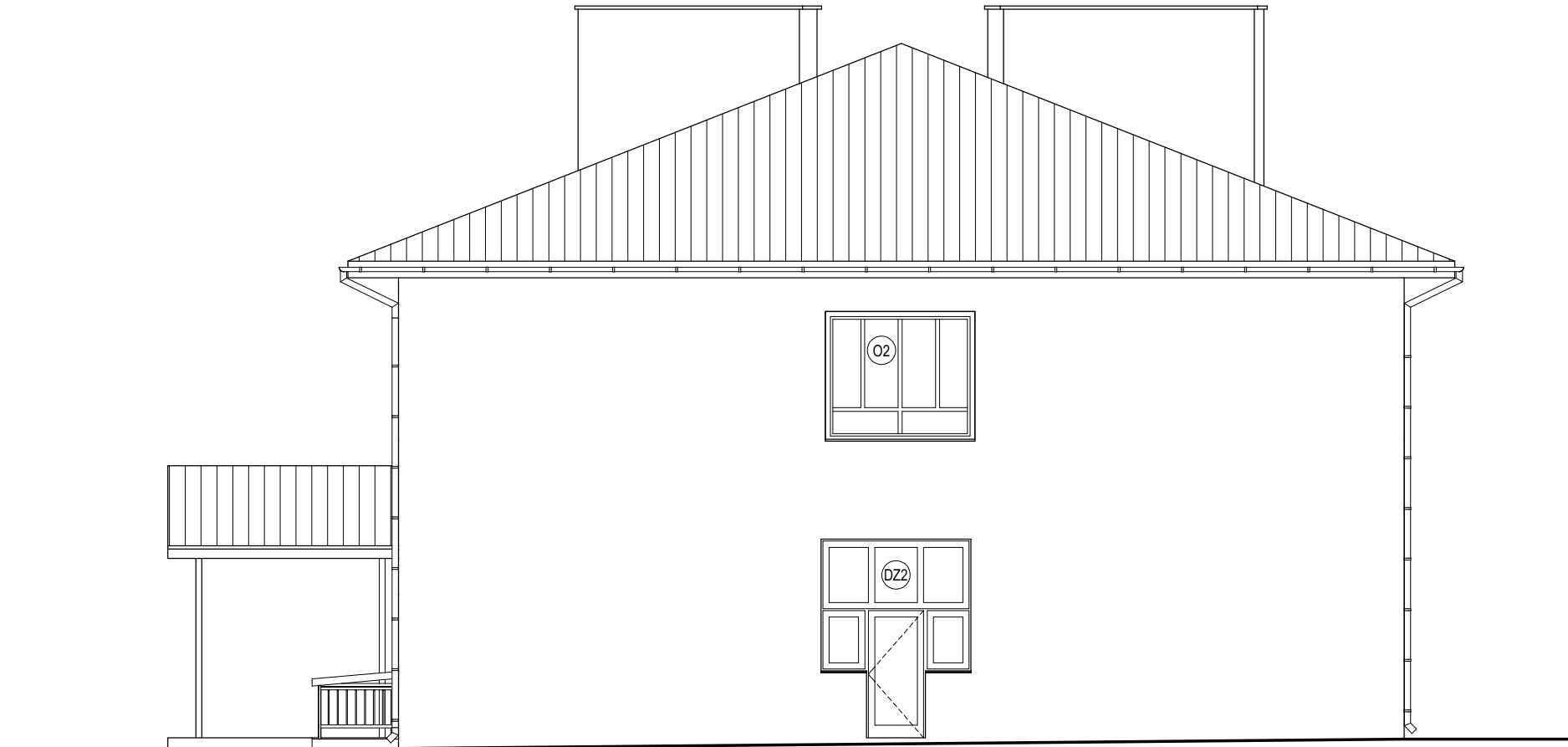
TEMAT OPRACOWANIA: GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY SAMBORZEC – ETAP II - SZKOŁA PODSTAWOWA W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):			PODPIS:
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	04.2021r	1:100	A-01

ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

ELEWACJE BUDYNKU  
SKALA 1:100

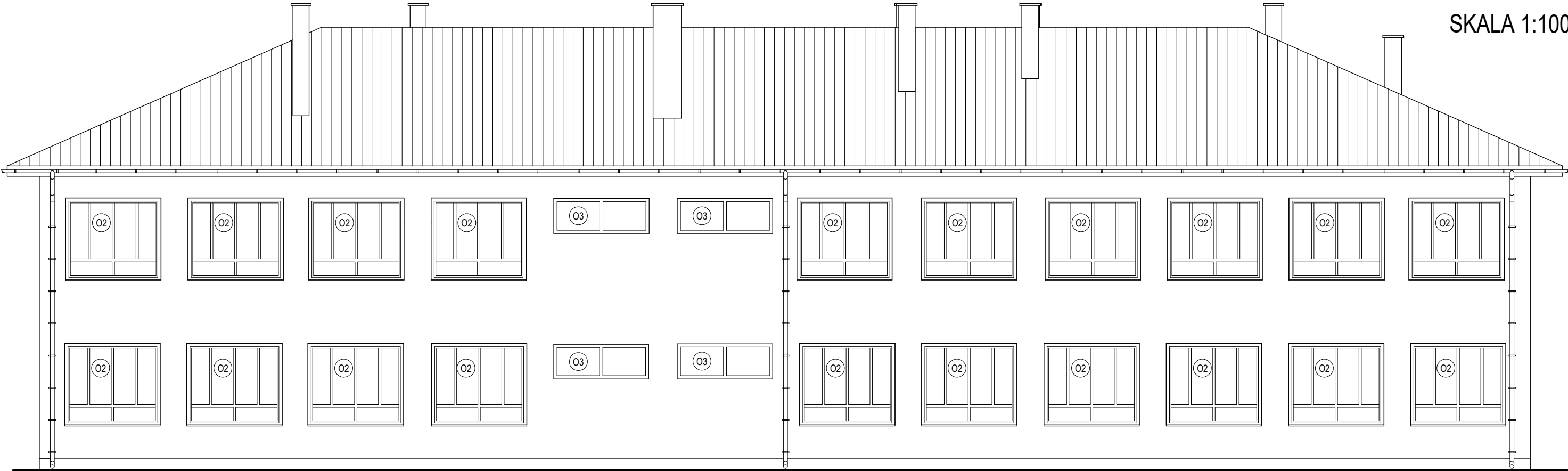


ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



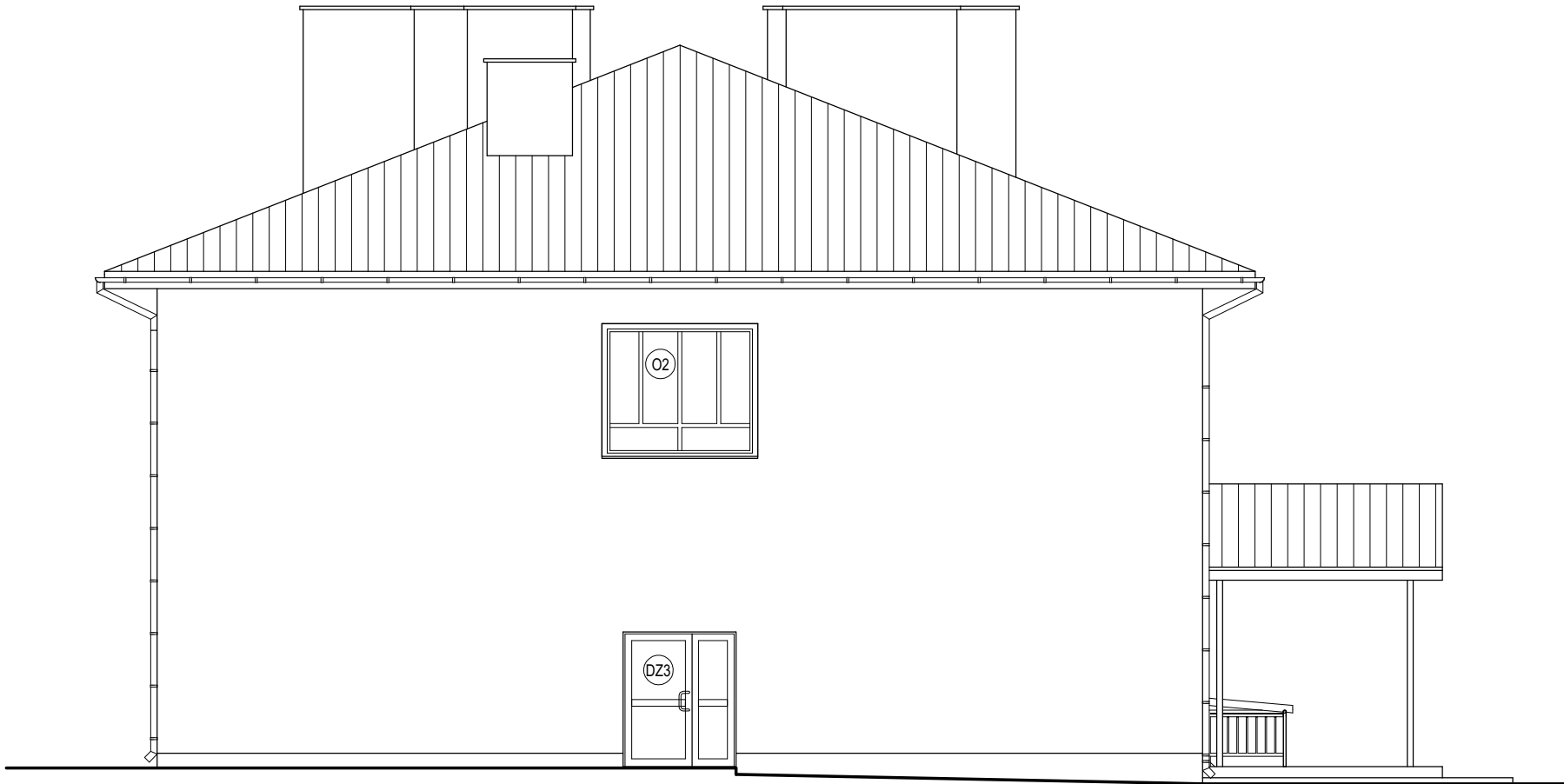
TEMAT OPRACOWANIA: GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY SAMBORZEC – ETAP II - SZKOŁA PODSTAWOWA W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE BUDYNKU				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	04.2021r	1:100	A-02

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



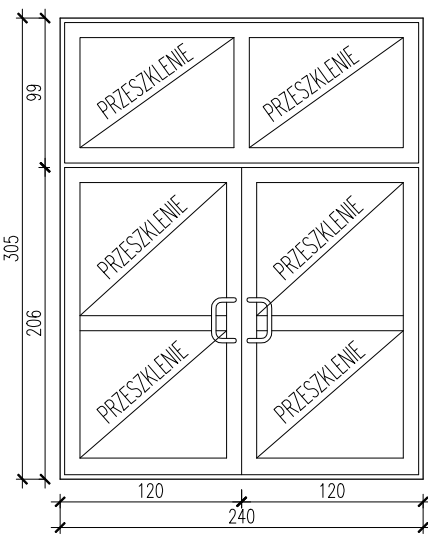
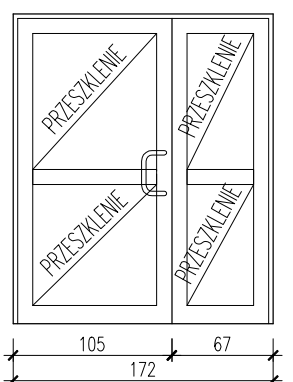
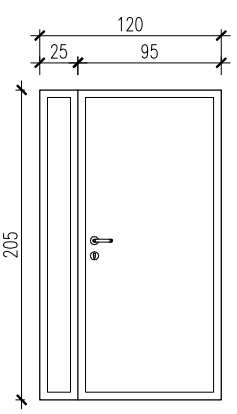
ELEWACJE BUDYNKU  
SKALA 1:100

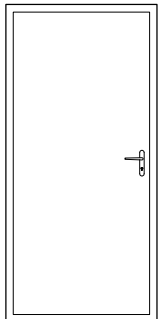
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



TEMAT OPRACOWANIA: GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY SAMBORZEC – ETAP II - SZKOŁA PODSTAWOWA W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE BUDYNKU				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	04.2021r	1:100	A-03

ZESTAWIENIE STOLARKI  
SKALA 1:50

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ									
Rodzaj wyrobu			Drzwi zewnętrzne		Drzwi zewnętrzne		Drzwi zewnętrzne		
Oznaczenie			DZ1		DZ3		DZ4		
Schemat									
			115+115		100+60		90+20		
			200+100		200		200		
			240		172		120		
Wym. [cm]			305		205		205		
Wym. w świetle ościeżnicy			So		L		L		
Wym. w świetle ścian			Ho		P		P		
Rodzaj			LEWE / PRAWE		L		L		
Ilość [szt.]			PIWNICA		0		0		
Ilość [szt.]			PARTER		1		0		
Ilość [szt.]			PIĘTRO		0		0		
Ilość [szt.]			PODDASZE		0		0		
Uwagi			Nowe drzwi z ciepłego aluminium		Nowe drzwi z ciepłego aluminium		Nowe stalowe ocieplone		
Wypożażenie dodatkowe			pochwyty drzwiowe, zamek, samozamykacz		pochwyty drzwiowe, zamek, samozamykacz		Klamki, zamek, samozamykacz		

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ				
Rodzaj wyrobu		Drzwi wewnętrzne		
Oznaczenie		Dw1		
Schemat				
		90		
		205		
		100		
Wym. [cm]		210		
Wym. w świetle ościeżnicy		So		
Wym. w świetle ścian		Ho		
Rodzaj		LEWE / PRAWE		
Ilość [szt.]		PIWNICA		
Ilość [szt.]		PARTER		
Ilość [szt.]		PIĘTRO		
Ilość [szt.]		PODDASZE		
Uwagi		Nowe drzwi stalowe ocieplone		
Wypożażenie dodatkowe		Klamki, zamek, samozamykacz		

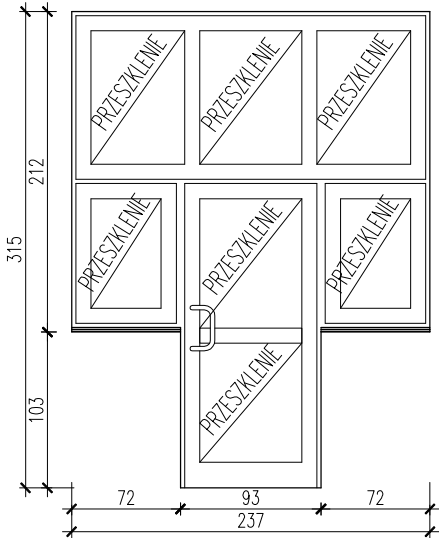
STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	
PROFILE RAMOWE DRZWI	PROFILE Z CIEPŁEGO ALUMINIUM; CZTERO-KOMOROWE Z WKŁADKĄ TERMICZNĄ
WYPEŁNIENIE DRZWI	GÓRĄ – PANEL SZYBOWY-KLASA SZYB: O2 DOŁEM – PŁYTA WARSTW.- PCV/STYRODUR
PAKIET SZYBOWY DRZWI	PAKIET SZYBOWY DWUKOMOROWY 33.1/12/4/12/33.1
WYPEŁNIENIE DRZWI	PANEL OBUSTRONNIE NAKŁADKOWY RDZEŃ Z PIANKI TERMOIZOLACYJNEJ
USZCZELKI	USZCZELKI Z EPDM
WYPOSAŻENIE	KOMPLET ZAMKÓW, KLAMKI LUB POCHWYTY DRZWIOWE, SAMOZAMYKACZ
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DRZWI U [W/(m²*K)]	1,30
UWAGI OGÓLNE:	
- Przed zamówieniem stolarki drzwiowej należy dokonać obmiarów rzeczywistych w naturze, ustalić dokładny rodzaj stolarki, kolor, stopień przeszkleń, sposób otwierania z inwestorem wedle potrzeb i przeznaczenia pomieszczenia w którym zostanie zamontowana	

STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	
RODZAJ DRZWI	DRZWI STALOWE OCIEPLONE
WYPEŁNIENIE DRZWI	RDZEŃ Z PIANKI TERMOIZOLACYJNEJ
USZCZELKI	USZCZELKI Z EPDM
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DRZWI U [W/(m²*K)]	1,30
UWAGI OGÓLNE:	
- Przed zamówieniem stolarki drzwiowej należy dokonać obmiarów rzeczywistych w naturze, ustalić dokładny rodzaj stolarki, kolor, stopień przeszkleń, sposób otwierania z inwestorem wedle potrzeb i przeznaczenia pomieszczenia w którym zostanie zamontowana	

TEMAT OPRACOWANIA:				
GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY SAMBORZEC – ETAP II - SZKOŁA PODSTAWOWA W ŻŁOTEJ				
ADRES INWESTYCJI:		INWESTOR:		
DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU:				
ZESTAWIENIE STOLARKI				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	04.2021r	1:50	A-04

ZESTAWIENIE STOLARKI  
SKALA 1:50

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ					
Rodzaj wyrobu		Okno		Okno	
Oznaczenie		O1		O2	
Schemat					
Wym. [cm]	Zewn. wymiar otworu	So	150	235	235
		Ho	90	205	85
Ilość	[szt.]	PIWNICA	2	0	0
Ilość	[szt.]	PARTER	0	20	3
Ilość	[szt.]	PIĘTRO	0	23	3
Ilość	[szt.]	PODDASZE	0	0	0
Ilość	[szt.]	RAZEM:	2	43	6
Uwagi		Nowe okna PCV		Nowe okna PCV	
Wypożażenie dodatkowe		Klamki		Klamki	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ						
Rodzaj wyrobu			Drzwi zewnętrzne			
Oznaczenie			DZ2			
Schemat						
					90+140	
					200+110	
					237	
					315	
Wym. [cm]	Wym. w świetle ościeżnicy	So	90+140			
		Ho	200+110			
Wym. [cm]	Wym. w świetle ścian	Sz	237			
		H <sub>z</sub>	315			
Rodzaj		LEWE / PRAWO	L	P		
Ilość [szt.]	PIWNICA		0	0		
Ilość [szt.]	PARTER		0	1		
Ilość [szt.]	PIĘTRO		0	0		
Ilość [szt.]	PODDASZE		0	0		
Uwagi			Nowe drzwi z PCV			
Wypożażenie dodatkowe			pochwyty drzwiowe, zamek, samozamykacz			

STOLARKA OKIENNA		
PROFILE RAMOWE OKIEN	PROFILE Z PCV; SZEŚCIO-KOMOROWE	
SZYBY OKIEN	KLASA SZYB: SZYBY ZWYKŁE – OKNA KLASA SZYB: O2-SZKŁO BEZPIECZNE-DRZWI ZEWN.	
PAKIET SZYBOWY	PAKIET SZYB. DWUKOM.-4/12/4/12/4 – OKNA PAKIET SZYB. DWUKOM.-33.1/12/4/12/33.1-DRZWI ZEWN.	
USZCZELKI	USZCZELKI Z EPDM	
WYPOŻAŻENIE	NAWIETRZAKI HIGROSTEROWALNE – OKNA	
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U [W/(m²*K)]		0,90
UWAGI OGÓLNE:		
– Przed zamówieniem stolarki okiennej należy dokonać obmiarów rzeczywistych w naturze, ustalić dokładny rodzaj stolarki, sposób otwierania z inwestorem wedle potrzeb i przeznaczenia pomieszczenia w którym zostanie zamontowana,		
– Kolorystyka okien do ustalenia z inwestorem, proponuje się w kolorze białym		

TEMAT OPRACOWANIA: GŁĘBOKA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY SAMBORZEC – ETAP II - SZKOŁA PODSTAWOWA W ŻŁOTEJ					
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 412/2, ŻŁOTA 121, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec			
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI					
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEŃ):			PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)				
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -				
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	04.2021r	1:50	A-05	