

# PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE

**Mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska**  
**35-206 Rzeszów ul. Broniewskiego 28/7**

**OBIEKT:**

BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO  
W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY  
ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ O POZWOLENIU  
NA BUDOWĘ NR 373/2007

---

**ADRES:**

DZ. NR EW. 304/2, 304/3, 304/4  
W M. BRZEZÓWKA, GM. ROPCZYCE

---

**FAZA:**

PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURY

---

**INWESTOR:**

GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1, 39-100 ROPCZYCE

---

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. arch. ELŻBIETA PODWIŃSKA	A-13/93 architektoniczna	

## OPRACOWANIE ZAWIERA:

### A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

### B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- |                                    |            |       |
|------------------------------------|------------|-------|
| 1. Rzut przyziemia                 | rys. nr 1  | 1:50  |
| 2. Rzut parteru                    | rys. nr 2  | 1:50  |
| 3. Rzut dachu                      | rys. nr 3  | 1:50  |
| 4. Przekrój A-A                    | rys. nr 4  | 1:50  |
| 5. Przekrój B-B                    | rys. nr 5  | 1:50  |
| 6. Przekrój C-C                    | rys. nr 6  | 1:50  |
| 7. Przekrój D-D                    | rys. nr 7  | 1:50  |
| 8. Przekrój E-E                    | rys. nr 8  | 1:50  |
| 9. Elewacja wschodnia              | rys. nr 9  | 1:100 |
| 10. Elewacja zachodnia             | rys. nr 10 | 1:100 |
| 11. Elewacje południowa i północna | rys. nr 11 | 1:100 |
| 12. Zestawienie okien              | rys. nr 12 | 1:100 |
| 13. Zestawienie drzwi              | rys. nr 13 | 1:100 |
| 14. Zestawienie portali, bram      | rys. nr 14 | 1:100 |
| 15. Zestawienie balustrad          | rys. nr 15 | 1:100 |

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie Inwestora
- inwentaryzacja istniejących ścian i stropów przyziemia do celów projektowych
- aktualne dokumenty formalno-prawne

### 2. PRZEZNACZENIE, PROGRAM UŻYTKOWY, ZESTAWIENIE POWIERZCHNI, KUBATURA

Na działkach zaprojektowano budynek wielofunkcyjny z wykorzystaniem istniejących fundamentów, ścian i stropów przyziemia piwnic. Istniejący budynek OSP ze względu na zły stan techniczny przewiduje się do rozbiórki.

Projektowany budynek wielofunkcyjny to obiekt 2-kondygnacyjny, z dachem wielospadowym, o kącie nachylenia głównych połaci dachowych  $30^{\circ}$  a pozostałych  $33,5^{\circ}$ ,  $37^{\circ}$ , daszek nad wejściem do przyziemia  $20^{\circ}$ . Kalenicę główną zaprojektowano na osi północ-południe, równoległe do granic działki, wysokość kalenicy wynosi max. 11,17m od poziomu terenu, wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, licząc od poziomu przyległego terenu przed głównym wejściem do budynku do okapu dachu wynosi 6,41m. Budynek w rzucie ma kształt zbliżony do prostokąta o wymiarach 39,64x14,50m, szerokość elewacji frontowej wynosi 15,86m.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej murowanej, stropy żelbetowe wylewane i prefabrykowane z płyt kanałowych, podciągi, biegi klatek schodowych - żelbetowe wylewane. Więźba dachowa drewniana, dach kryty blachodachówką.

Wejście główne do budynku wielofunkcyjnego znajduje się od strony wschodniej gdzie przy schodach zaprojektowano pochylnię dla osób niepełnosprawnych.

W południowej części budynku w parterze i przyziemiu zaprojektowano garaż i pomieszczenia OSP oddzielone funkcjonalnie od pomieszczeń budynku wielofunkcyjnego.

W przyziemiu budynku wielofunkcyjnego usytuowano pokoje zainteresowań, które będą wykorzystywane do różnych zajęć popołudniowych przez miejscową społeczność (nie ma tam stałych miejsc pracy), pokój sołtysa – wykorzystywany okazjonalnie ok. 2 razy w tygodniu przez mniej niż 2 godziny na dobę, kotłownię gazową, sanitariaty, pomieszczenie porządkowe i magazyny związane funkcjonalnie z budynkiem wielofunkcyjnym (np. magazyn – wypożyczalnia naczyń i inne).

Na parterze budynku wielofunkcyjnego zaprojektowano pomieszczenia kuchni z zapleczem i sale spotkań Koła Gospodyń Wiejskich, bibliotekę, salę spotkań z pomieszczeniem pomocniczym i magazynem, pokój administracyjny, szatnię odzieży wierzchniej, zespół sanitariatów, pomieszczenie porządkowe.

Szczegółowy wykaz pomieszczeń z powierzchnią użytkową i rodzajem posadzek znajduje się na rysunkach - rzutach poszczególnych kondygnacji.

Powierzchnia zabudowy	645,00m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	911,90m <sup>2</sup>
Kubatura	5460m <sup>3</sup>

### 3. KONSTRUKCJA BUDYNKU, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Ławy i stopy fundamentowe – istniejące: żelbetowe, projektowane: gr. 40cm żelbetowe, beton C20/25 (B-25).

Ściany fundamentowe – istniejące: betonowe, projektowane: gr. 38cm żelbetowe, beton C20/25 (B-25).

Ściany zewnętrzne - murowane z cegły pełnej gr. 38cm.

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne - murowane z cegły pełnej gr. 25cm i 38cm.

Stropy – płyty kanałowe oraz monolityczne z betonu C20/25 (B-25).

Słupy, wieńce, podciągi, biegi i podesty klatki schodowej – żelbetowe.

Nadproża okienne i drzwiowe – prefabrykowane belki nadprożowe L19 oraz belki żelbetowe monolityczne.

Ściany działowe - z cegły ceramicznej dziurawki gr. 12cm, i gr. 6cm.

Przewody wentylacyjne - murowane z cegły pełnej.

Dach o konstrukcji drewnianej, płatwiowo-krokwiowej, kryty blachodachówką.

Całą konstrukcję dachu uodpornić do NRO przez dwukrotne nasączenie środkiem ogniochronnym np. FOBOS M-25, FOBOS M-2F, masą ogniochronną Antyflam Weriozol.

Schody zewnętrzne, pochylnia - płytowe żelbetowe.

Izolacja przeciwwilgociowa pozioma: fundamenty – istniejącą uzupełnić:

2 razy papa asfaltowa na lepiku asfaltowym, posadzki – 2 razy folia PE.

Izolacja pionowa ścian przyziemia – masa asfaltowa – Bitgum lub Dysperbit.

Ocieplenie stropów ostatniej kondygnacji – wełno mineralna gr. 25 cm.

Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 13cm.

Ocieplenie posadzek styropianem.

Ocieplenie ścian fundamentowych zewnętrznych styropianem twardym gr. 5 cm do głębokości 1 m od projektowanego terenu

Roboty wykończeniowe dla całości:

Posadzki według opisu na rzutach poszczególnych kondygnacji.

Stołarka okienna - PCV.

Portale wejściowe – aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym.

Stołarka drzwiowa – typowa; skrzydła drzwiowe drewniane o ościeżnicach metalowych.

Malowanie ścian we wszystkich pomieszczeniach farbą emulsyjną w kolorach jasnych, pastelowych; sufity białe.

Okładziny ścienne – płytki ceramiczne:

– w kuchni, zmywalni, w pomieszczeniach porządkowych, wc - do wysokości 2,10m

– w pomieszczeniach przy umywalkach – do wysokości 1,60m i 0,5m po obu stronach tych urządzeń

Lamperie malowane farbą olejną wykonać we wszystkich korytarzach do wysokości 1,60m.

Parapety okienne ze sztucznego marmuru.

Roboty blacharskie: rynny, podokienniki zewnętrzne i obróbki kominowe oraz pozostałe wykonać z blachy powlekanej w kolorze dachu.

### 4. KOLORYSTYKA ELEWACJI

Ściany – tynk akrylowy w kolorze kremowym

Cokół i część ściany parteru – płytki ceramiczne w kolorze ceglonym

Dach – blachodachówka w kolorze ceglonym

Rynny i rury spustowe w kolorze dachu.

## 5. UWZGLĘDNIENIE POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek wielofunkcyjny zaprojektowano z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych. Wejście na parter budynku dla tych osób jest poprzez pochylnię o nachyleniu 8%, a następnie za pomocą platformy przyschodowej. Na każdej kondygnacji budynku wielofunkcyjnego zaprojektowano wc dla osób niepełnosprawnych.

## 6. WYPOSAŻENIE W INSTALACJE

Przewiduje się wyposażenie budynku w następujące instalacje:

- wentylacja grawitacyjna i mechaniczna
- wodno-kanalizacyjna
- c.o.
- gazowa
- elektryczna oświetleniowa i gniazd wtykowych
- siłowa
- odgromowa

## 7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Właściwości cieplne przegród zewnętrznych.

- ściany zewnętrzne – 0,253W/m<sup>2</sup>K
- strop nad ostatnią kondygnacją – 0,192W/m<sup>2</sup>K
- podłoga na gruncie - 0,172W/m<sup>2</sup>K
- okna PCV podwójnie szklone z szybą termofloat - 1,5W/m<sup>2</sup>K
- drzwi zewnętrzne wejściowe, docieplone – 1,6W/m<sup>2</sup>K

## 8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU, WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OTOCZENIA

- odprowadzenie wód opadowych na nieutwardzony teren własny Inwestora
- obiekt nie emituje zanieczyszczeń pyłowo-gazowych
- odpady o charakterze śmieci bytowych będą gromadzone w szczelnych pojemnikach na utwardzonym placu przy wjeździe na działkę,
- obiekt nie emituje wibracji ani promieniowania
- wpływ na otoczenie typu drzewostan, glebę, wody podziemne i powierzchniowe pozostaje na niezmiennym poziomie

## 9. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKU

9.1 Powierzchnia użytkowa budynku 911,90m<sup>2</sup>.

Wysokość budynku - 7,40m – budynek niski (N)

Liczba kondygnacji budynku – 2

9.2 Odległość od budynków sąsiednich wynosi:

- od budynku gospodarczego (NRO) – 13,50m

- od budynku mieszkalnego – 19,70m

9.3 Parametry substancji palnych – wyposażenie pomieszczeń – meble.

9.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego Qd do 500MJ/m<sup>2</sup>.

9.5 Kategoria zagrożenia ludzi:

przyziemie - ZLIII (pomieszczenia magazynowe związane funkcjonalnie z przebudowywanym budynkiem)

parter - ZLI

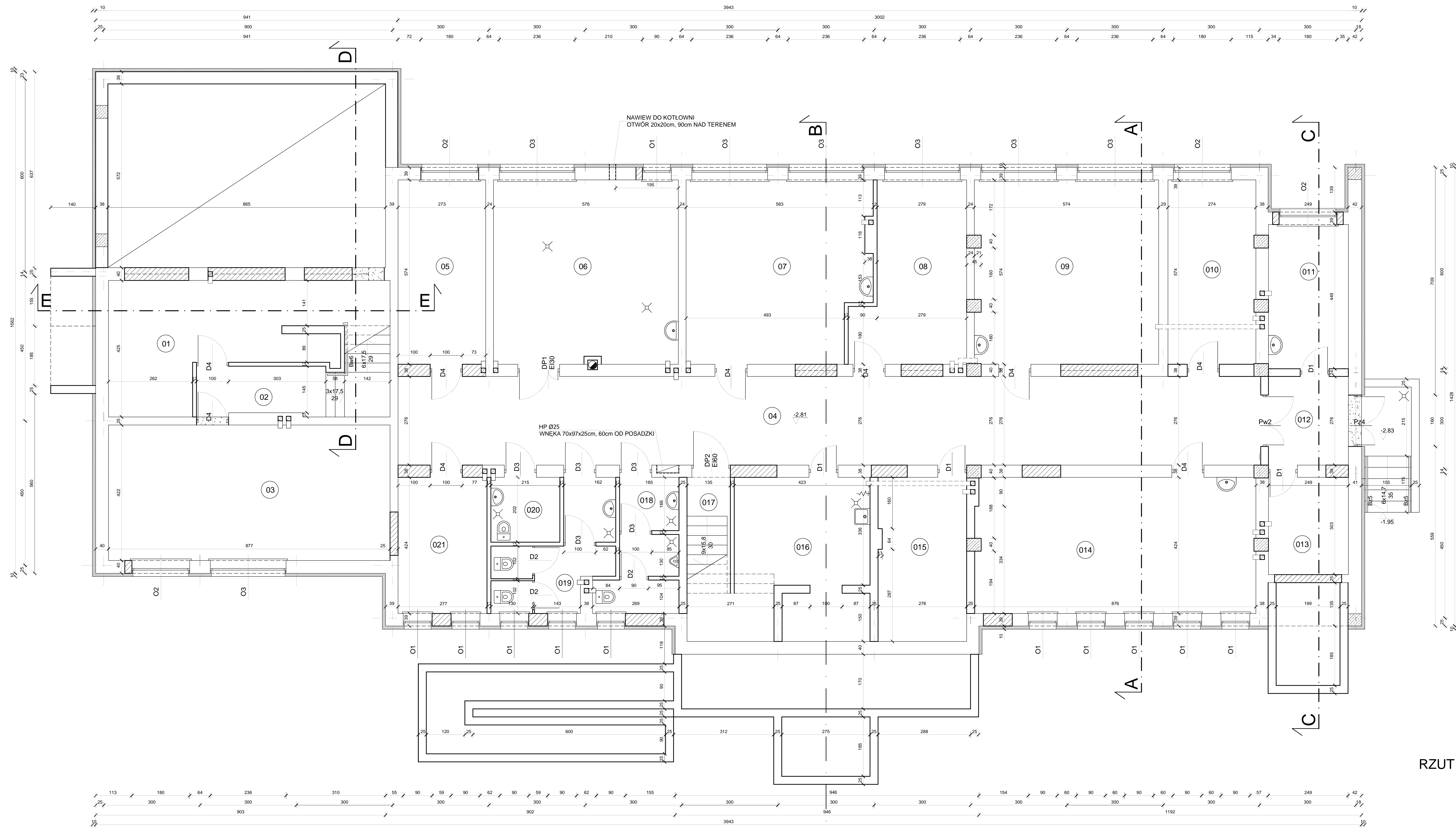
Przewidywana liczba osób na kondygnacjach:

przyziemie - 20

parter - 130

- 9.6 Zagrożenie wybuchem nie występuje.
- 9.7 W budynku ustalono dwie strefy pożarowe:  
przyziemie o powierzchni 424,50m<sup>2</sup>  
parter o powierzchni 487,40m<sup>2</sup>
- 9.8 Przyjęto klasę odporności pożarowej budynku „C”  
Klasa odporności ogniowej elementów budowlanych:
- główna konstrukcja nośna R 60
  - konstrukcja dachu R 15
  - strop REI 60
  - ściana zewnętrzna EI 30
  - ściana wewnętrzna EI 15
  - przekrycie dachu E 15
  - ściany wydzielające i strop kotłowni EI 60, drzwi EI 30
- Wszystkie elementy budynku N R O.
- 9.9 Warunki ewakuacji są spełnione.
- 9.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji:  
instalacje elektryczne – wyłączniki główne p. pożarowe i instalacja odgromowa  
instalacja gazowa – główny wyłącznik odcięcia gazu, aktywny system odcięcia gazu.
- 9.11 Dobór urządzeń p. pożarowych:  
projektowane hydranty Ø25 na każdej kondygnacji w pobliżu klatek schodowych, główny wyłącznik prądu, światła ewakuacyjne
- 9.12 Wyposażenie w gaśnice:  
na każdej kondygnacji – po 5 jednostek masy środka gaśniczego 2kg lub 3dm<sup>3</sup>
- 9.13 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru z 2 hydrantów na terenie działki budynku wielofunkcyjnego – istniejący w odl. 45m, projektowany w odl. 10m.
- 9.14 Droga pożarowa - wjazd i wyjazd na działkę bez zawracania.

Projektant:  
mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska  
nr upr. A-13/93



**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PIWNICE**

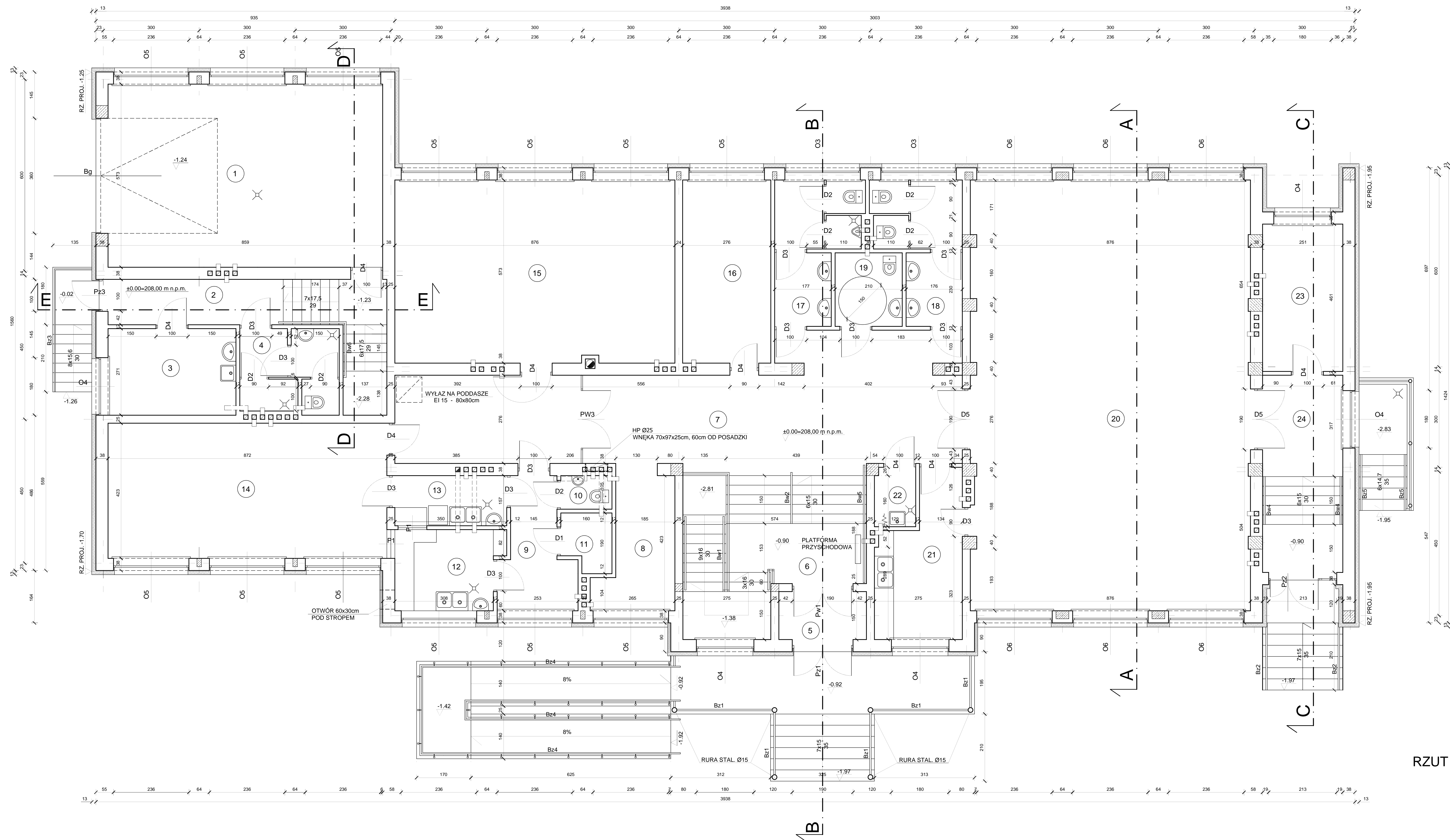
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW (m <sup>2</sup> )
01	MAGAZYN OSP	GRES	24,65
02	KŁATKA SCHODOWA	GRES	11,00
03	MAGAZYN OSP	GRES	37,00
04	KORYTARZ	GRES	74,15
05	MAGAZYN	GRES	15,65
06	KOTŁOWNIA	GRES	32,95
07	POKÓJ ZAINTERESOWAŃ	GRES	31,45
08	MAGAZYN	GRES	17,65
09	POKÓJ ZAINTERESOWAŃ	GRES	32,95
10	MAGAZYN	GRES	15,70
11	POKÓJ SÓLTYSA	GRES	11,20
12	WIATROŁAP	GRES	6,85
13	MAGAZYN	GRES	7,55
14	POKÓJ ZAINTERESOWAŃ	GRES	37,00
15	MAGAZYN	GRES	14,15
16	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	GRES	14,20
17	KŁATKA SCHODOWA	GRES	4,85
18	WC MĘSKI	TERAKOTA	8,50
19	WC DĄMSKI	TERAKOTA	10,20
20	WC OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	TERAKOTA	4,35
21	MAGAZYN	GRES	11,75
<b>RĄZEM</b>			<b>423,75</b>

LEGENDA

	SCIANY ISTNIEJĄCE
	SCIANY DO WYBURZENIA
	ZAMUROWANIA
	SCIANY NOWOPROJEKTOWANE

**RZUT PRZYZIEMIA - 1:50**

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZOWCE GM. KOPCZYCE	STADIUM: PW
TEMA: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY	SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA	NR RYS. 1
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93



**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PARTER**

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW (m <sup>2</sup> )
1	GARAŻ OSP	POS. PRZEMYSŁOWA	49,20
2	KORYTARZ + SCHODY	GRES	16,45
3	POMIESZCZENIE SOCJALNE OSP	GRES	10,85
4	WC + NATRYSK	GRES	7,90
5	WIATROLAP	GRES	4,10
6	HALL + KLATKA SCHODOWA	GRES	19,30
7	KORYTARZ + PRZEDSIONEK	GRES	58,75
8	SZATNIA ODZIEŻY WIERZCHNIEJ	GRES	8,65
9	KORYTARZ + SZATNIA PERSONELU	GRES	7,85
10	WC PERSONELU	TERAKOTA	1,70
11	MAGAZYN PODRĘCZNY	GRES	2,65
12	KUCHNIA	GRES	8,15
13	ZMYWALNIA	GRES	5,50
14	SALA SPOTKAŃ KOŁA GOSPODYN WIEJSKICH	PANELE DREWNIANE	36,90
15	BIBLIOTEKA	PANELE DREWNIANE	50,05
16	POKÓJ ADMINISTRACYJNY	PANELE DREWNIANE	15,80
17	WC MĘSKI	TERAKOTA	10,10
18	WC DAMSKI	TERAKOTA	10,20
19	WC OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	TERAKOTA	4,85
20	SALA SPOTKAŃ	PARKIET	117,65
21	POMIESZCZENIE POMOCNICZE SALI	GRES	11,70
22	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	GRES	2,05
23	MAGAZYN	GRES	11,55
24	KORYTARZ + SCHODY	GRES	15,50
<b>RAZEM</b>			<b>487,40</b>

**LEGENDA**

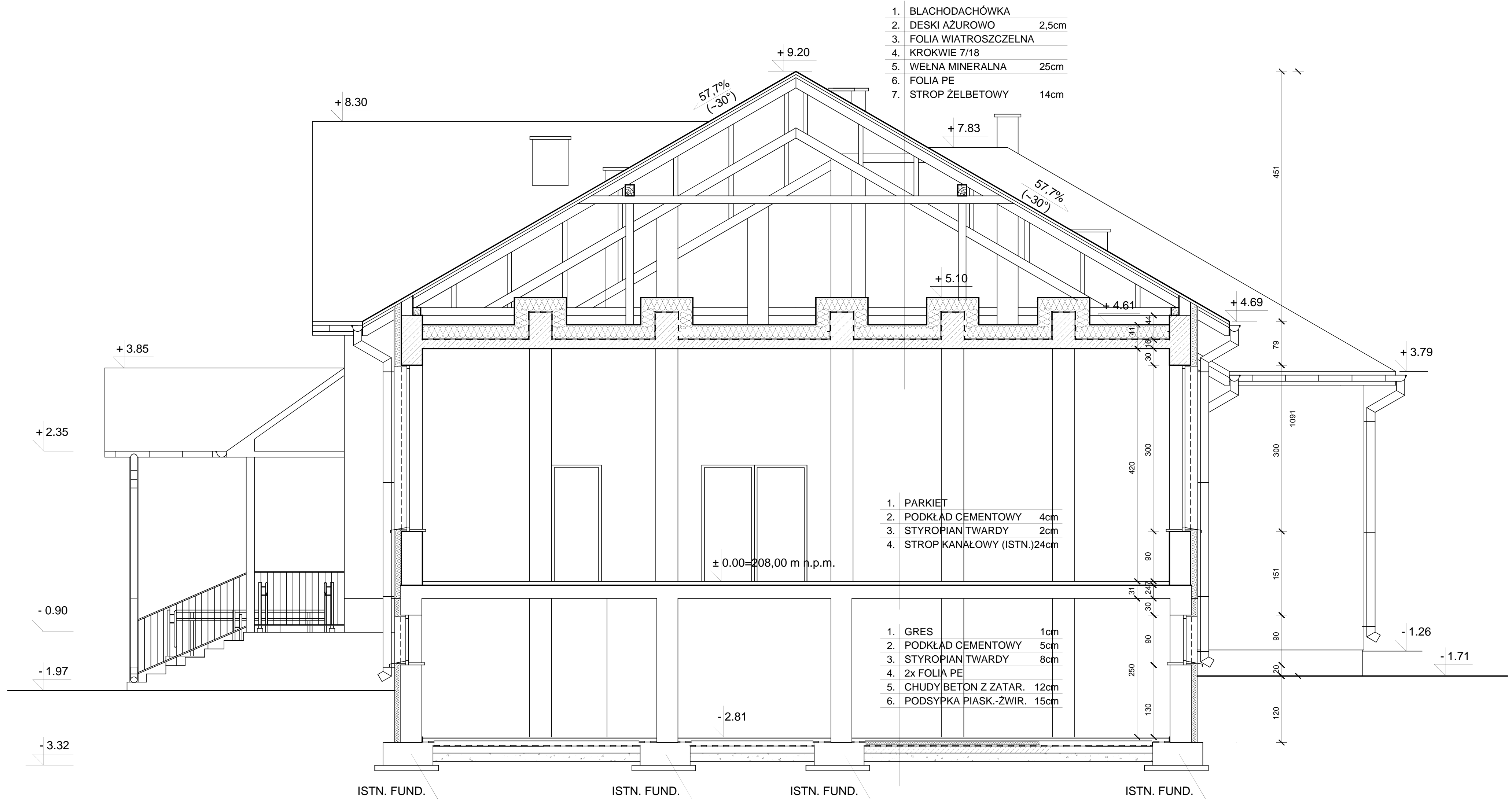
	SCIANY ISTNIEJĄCE
	SCIANY DO WYBURZENIA
	ZAMUROWANIA
	SCIANY NOWOPROJEKTOWANE

**RZUT PARTERU - 1:50**

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZOWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMA: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU		NR RYS. 2
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93	Podpis:



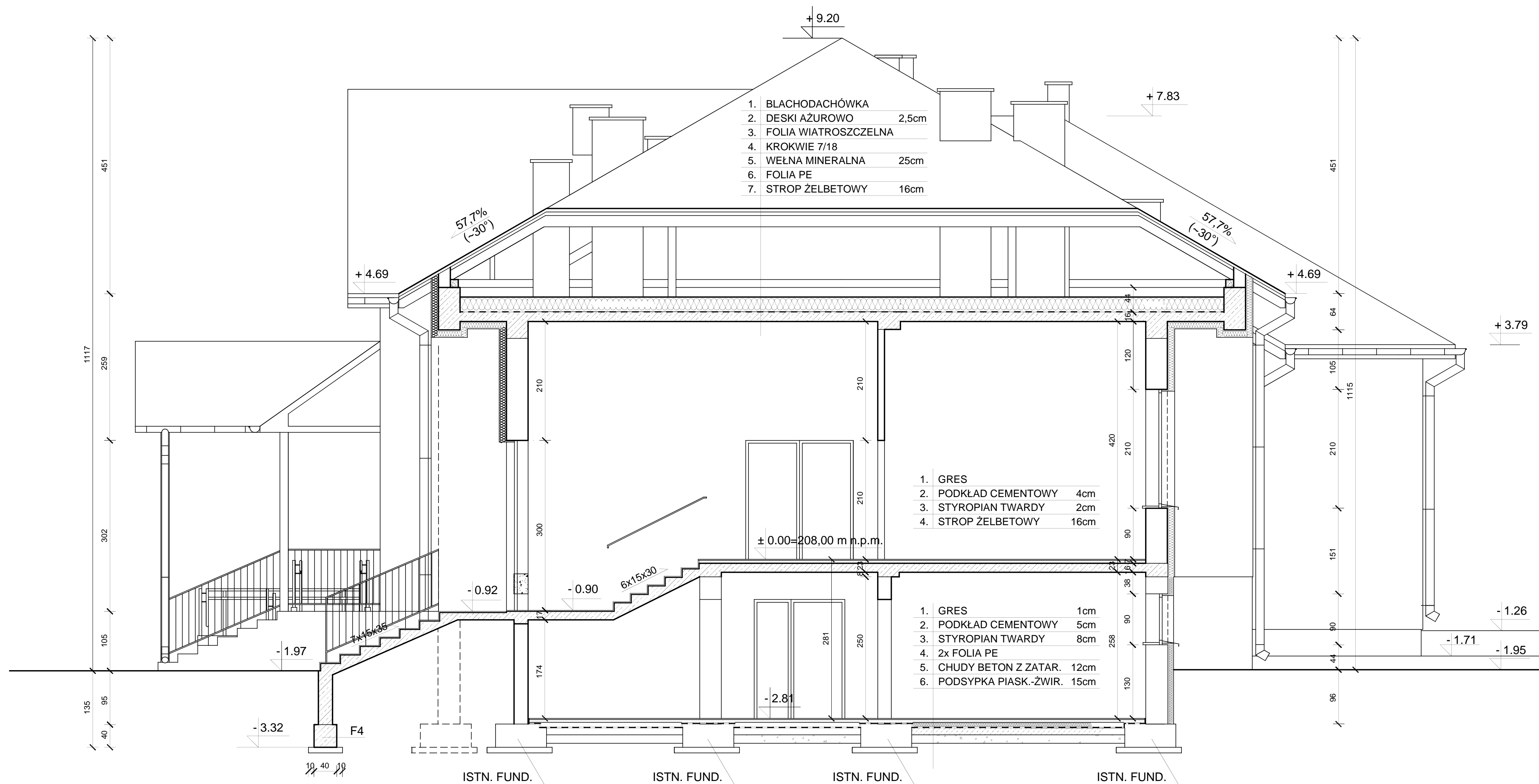




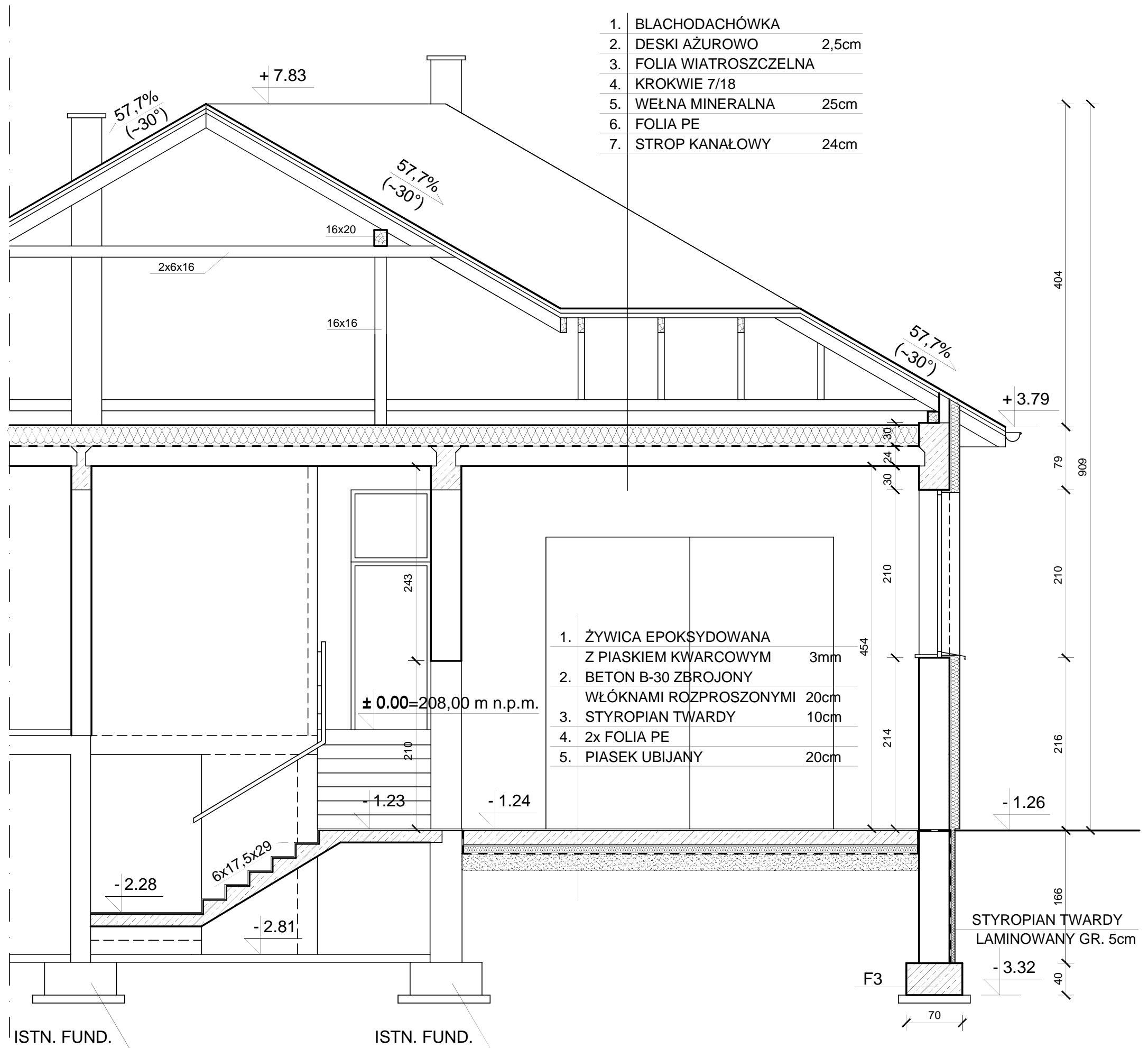
## PRZEKRÓJ A-A

OBIĘKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE	STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY	SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A	NR RYS. 4
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93
	Podpis:



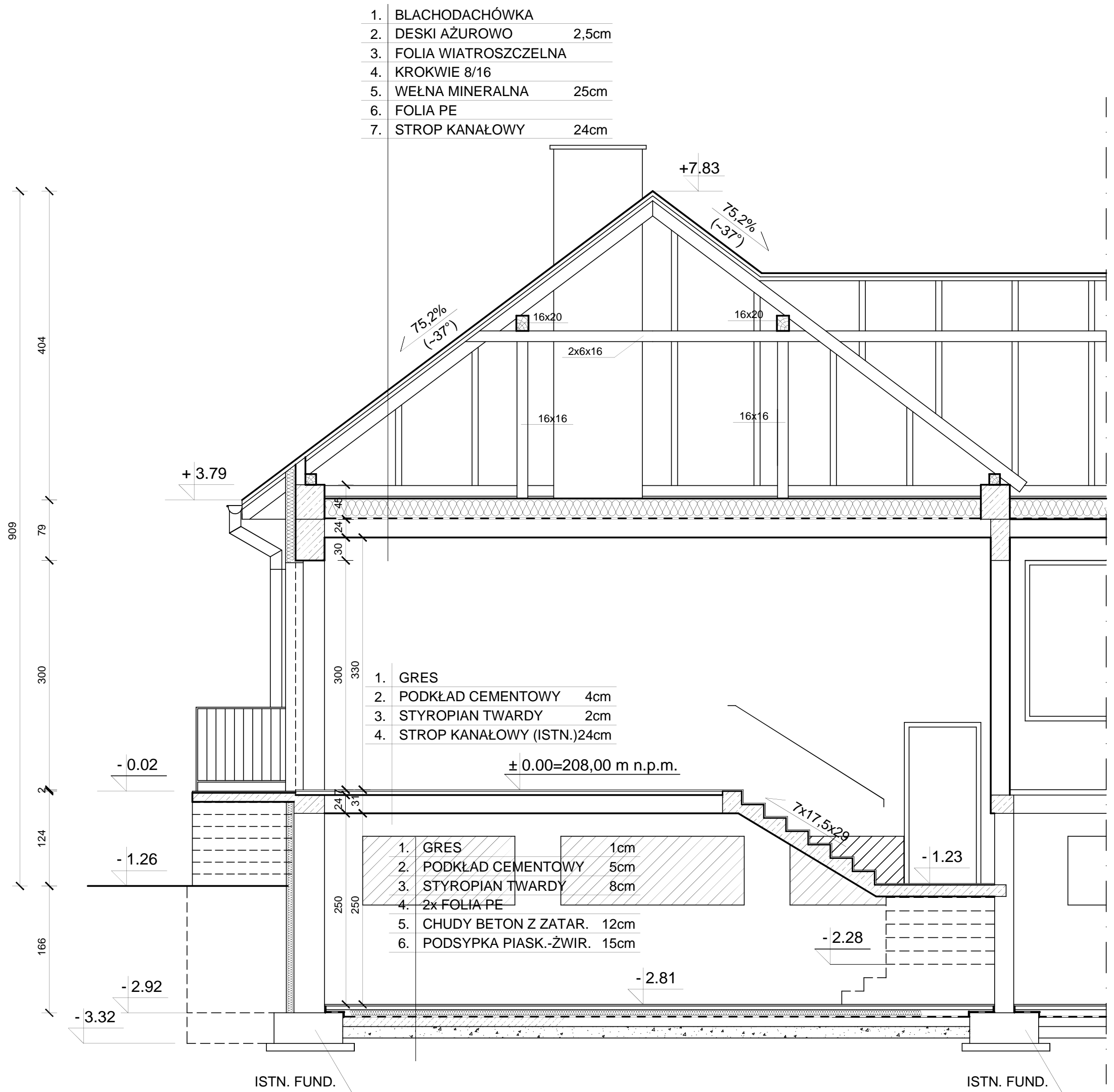


OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ C-C		NR RYS. 6
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93	Podpis:



## PRZEKRÓJ D-D

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZĘZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ D-D		NR RYS. 7
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93	Podpis:



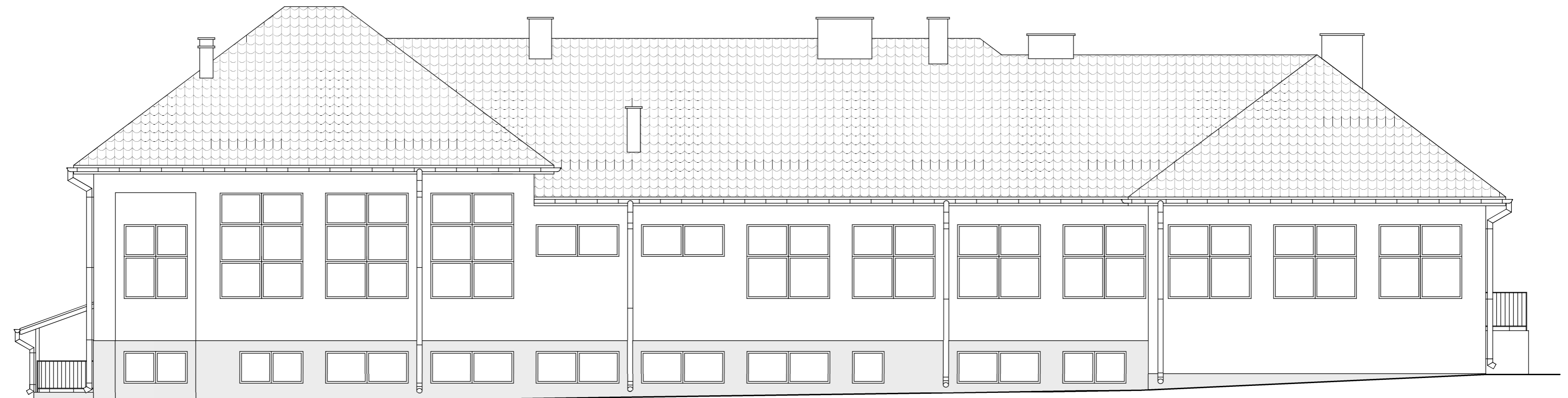
## PRZEKRÓJ E-E

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ E-E		NR RYS. 8
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93	Podpis:



ELEWACJA WSCHODNIA - 1:100

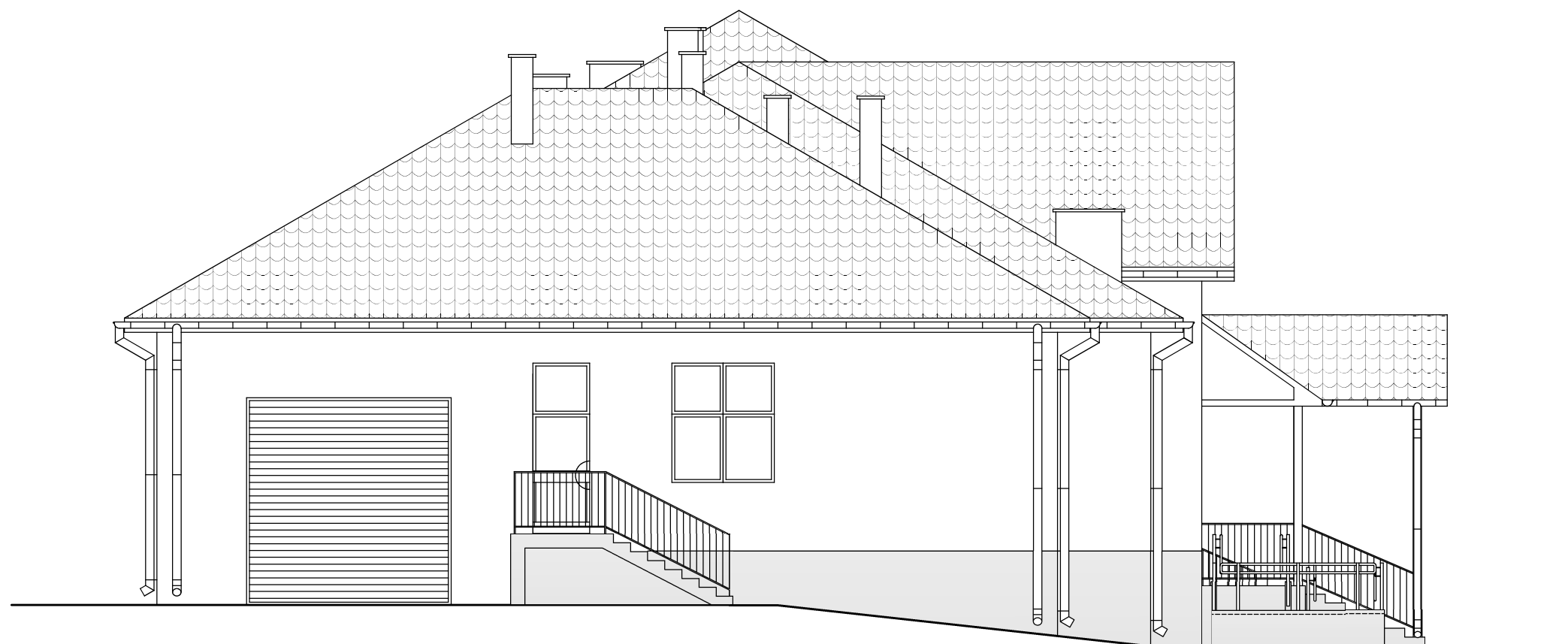
OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZĘZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA WSCHODNIA		NR RYS. 9
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR.	Podpis:



ELEWACJA ZACHODNIA - 1:100

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZĘZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA ZACHODNIA		NR RYS. 10
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR.	Podpis:





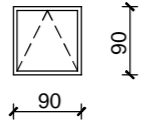
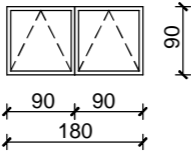
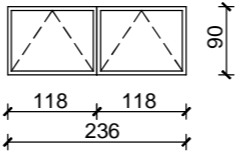
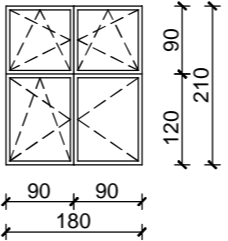
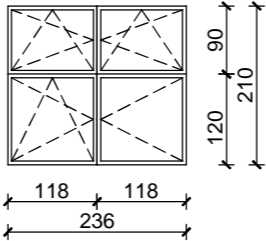
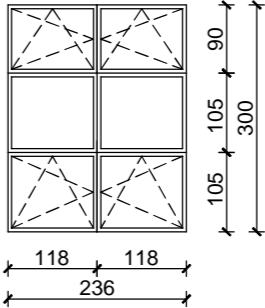
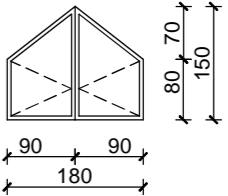
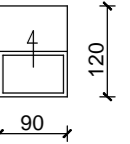
ELEWACJA POŁUDNIOWA - 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA - 1:100

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA		NR RYS. 11
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR.	Podpis:

**OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - BRZEZÓWKA**  
**ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ**

RODZAJ WYROBU		OKNA ZESPOLONE PCV TYPOWE I INDYWIDUALNE JEDNORAMOWE							OKNO PODAWCZE		
OZNACZENIE		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	P1		
SCHEMAT PODSTAWOWE WYMIARY											
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	[S <sub>o</sub> ]	90	180	236	180	236	236	180	90	
		[H <sub>o</sub> ]	90	90	90	210	210	300	150	120	
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	[S]									
		[H]									
RODZAJ I GRUB. SZKŁA		TERMOFLOAT + FLOAT									
RODZAJ I OKUCIA		TYPowe			OBWIEDNIOWE	OBWIEDNIOWE	OBWIEDNIOWE				
PRZY GRUBOŚCI MURU		0,38m	0,38m	0,38m	0,38m	0,38m	0,38m	0,38m	0,38m	0,25 i 0,12m	
LEWE CZY PRAWY											
ILOŚĆ STOLARKI NA KONDYGNACJACH	PRZYZIEMIE	11	4	7	-	-	-	-	-		
	PARTER	-	-	2	5	13	6	-	-	2	
	PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	1		
ILOŚCI		11	4	9	5	13	6	1		2	
RAZEM SZUK STOLARKI		11	4	9	5	13	6	1		2	
UWAGI		- WSZYSTKIE OKNA OTWIERANE Z POZIOMU PODŁOGI									

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE		STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY		SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE OKIEN		NR RYS. 12
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93	Podpis:

**OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - BRZEZÓWKA**  
**ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ**

RODZAJ WYROBU		SKRZYDŁA DRZWIOWE DREWNIANE OŚCIEŻNICE STALOWE								DRZWI P. POŻ.		
OZNACZENIE		D1		D2		D3		D4		DP1 EI30	DP2 EI60	
SCHEMAT PODSTAWOWE WYMIARY												
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	[So]									130	120
		[Ho]									210	210
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	[S]	80	90	90	90						
		[H]	min. 200	min. 200	min. 200	min. 200						
RODZAJ I GRUB. SZKŁA												
RODZAJ I OKUCIA												
PRZY GRUBOŚCI MURU										0,38m	0,38m	
LEWE CZY PRAWO		L	P	L	P	L	P	L	P			
ILOŚĆ STOLARKI NA KONDYGNACJACH	PRZYZIEMIE	4	-	1	2	-	5	3	6	1	1	
	PARTER	1	-	4	3	7	5	5	3	-	-	
	PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ILOŚCI		5	-	5	5	7	10	8	9	1	1	
RAZEM SZUK STOLARKI		5		10		17		17		1	1	
UWAGI		- W DRZWIACH DO PRZEDSIONKÓW WC I WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (D3) ZAMONTOWAĆ SAMOZAMYKACZE - 7SZT. - W DRZWIACH DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZAMONTOWAĆ POCHWYTY I ZAMKI KULKOWE ZAMYKANE OD WEWNĄTRZ, Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWARCIA OD ZEWNĄTRZ - 2KPL.										

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE	STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE DRZWI	NR RYS. 13
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	NR UPR. A-13/93
	Podpis:

**OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - BRZEZÓWKA**  
**ZESTAWIENIE PORTALI, BRAM**

RODZAJ WYROBU		PORTALE WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE EPOKSYDOWANE				PORTALE WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE EPOKSYDOWANE				BRAMA GARAŻOWA SEGMENTOWA
OZNACZENIE		Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pw1	Pw2	Pw3	D5	Bg 1
SCHEMAT PODSTAWOWE WYMIARY										
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	[S <sub>o</sub> ] 190	213	100	160	190	160	276	190	360
		[H <sub>o</sub> ] 300	300	300	210	300	210	330	210	360
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	[S] JEDNO SKRZYDŁO DRZWIOWE MIN. 90CM W ŚWIETLE OTWORU				JEDNO SKRZYDŁO DRZWIOWE MIN. 90CM W ŚWIETLE OTWORU		JEDNO SKRZYDŁO DRZWIOWE MIN. 90CM W ŚWIETLE OTWORU	JEDNO SKRZYDŁO DRZWIOWE MIN. 90CM W ŚWIETLE OTWORU	
		[H] -								
RODZAJ I GRUB. SZKŁA		SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	SZKŁO BEZPIECZNE	
RODZAJ I OKUCIA										
PRZY GRUBOŚCI MURU										
LEWE CZY PRAWY										
ILOŚĆ STOLARKI NA KONDYGNACJACH	PRZYZIEMIE	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	PARTER	1	1	1	-	1	-	1	2	1
	PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILOŚCI		1	1	1	1	1	1	1	2	1
RAZEM SZUK STOLARKI		1	1	1	1	1	1	1	2	1
UWAGI										- TYP PROWADZENIA NH-NORMALNE - NIEZNACZNIE PODWYŻSZONE - NAPĘD ELEKTRYCZNY

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE	STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE PORTALI WEJŚCIOWYCH, BRAM	NR RYS. 14
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	Podpis: NR UPR. A-13/93

**OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - BRZEZÓWKA**  
**ZESTAWIENIE ŚLUSARKI**

NAZWA WYROBU	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA
OZNACZENIE	Bw1	Bw2	Bw4	Bw5	Bw6	Bz1	Bz2	Bz3	Bz4	Bz5
SCHEMAT PODSTAWOWE WYMIARY										
LOKALIZACJA	KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA	KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA	KLATKA SCHODOWA BOCZNA	KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA	KLATKA SCHOD. PRZY GARAŻU	WEJŚCIE GŁÓWNE	WEJŚCIE BOCZNE	WEJŚCIE BOCZNE	POCHYLNIA PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM	WEJŚCIE DO PRZYZIEMIA
KG / MB	2,0 KG/MB    20,0 KG/MB	20,0 KG/MB	2,0 KG/MB	2,0 KG/MB	2,0 KG/MB	20,0 KG/MB	20,0 KG/MB	20,0 KG/MB	7,5 KG/MB	2,0 KG/MB    16,0 KG/MB
DŁUGOŚĆ	6,7 MB    6,0 MB	1,9 MB	1,9 MB	3,95 MB	5,35 MB	12,25 MB	4,8 MB	5,3 MB	33,4 MB	4,0 MB    5,4 MB
CIĘŻAR OGÓLEM	13,4 KG + 120,0 KG = 133,4 KG	38 KG	3,8 KG	7,9 KG	10,7 KG	245 KG	96 KG	106 KG	250,5 KG	8,0 KG + 86,4 KG = 94,4 KG
UWAGI										

OBIEKT: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W BRZEZÓWCE GM. ROPCZYCE	STADIUM: PW
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU W MIEJSCU REALIZOWANEGO BUDYNKU SZKOŁY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE BALUSTRAD	NR RYS. 15
PROJEKTANT: mgr inż. arch. E. PODWIŃSKA	Podpis: NR UPR. A-13/93