

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

**ARCHI-SIZE®
JAKUB KACZOROWSKI**

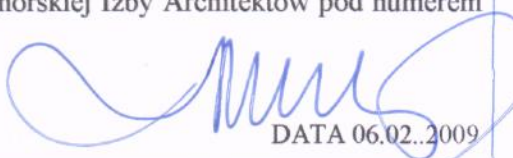
PROJEKTY TYPOWE, INDYWIDUALNE, WNĘTRZA
WŁOCŁAWEK UL. CHMIELNA 1

TEL 0501-53-66-37, (054) 232-70-70

e-mail archi-size@go2.pl

e-mail archisize@wp.pl

EGZEMPLARZ NR.01

OBIEKT	PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO gmina BARUCHOWO
BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR	URZĄD GMINY w BARUCHOWIE 87-821 BARUCHOWO
ADRES INWESTYCJI	87-821 BARUCHOWO DZ. NR. 168/3
PROJEKTOWAŁ	<u>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</u> <u>ARCHI – SIZE JAKUB KACZOROWSKI</u>
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Maria Ingielewicz nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89 Wk – bez ograniczeń Wpis do Kujawsko – Pomorskiej Izby Architektów pod numerem KP-0178  DATA 06.02..2009

ARCHI-SIZE®

Wykaz zawartości projektu

Część opisowa:

Opis techniczny.

Część rysunkowa:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

PROJEKT

1. rzut przyziemia
2. rzut trybuny
3. rzut dachu
4. przekrój A-A
5. elewacja frontowa
6. elewacja boczna lewa
7. elewacja tylna
8. elewacja boczna prawa
9. zestawienie stolarki

Projekt jest chroniony prawami autorskimi. Niedozwolone jest wprowadzanie jakichkolwiek zmian w projekcie. W razie niejasności należy skontaktować się z projektantem.

OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1 Program przebudowy dostarczony przez Inwestora.

1.2 Projektował: arch. Maria Ingielewicz

PROJEKT POWSTAŁ W :

PRACOWNI ARCHITEKTONICZNEJ ARCHI-SIZE. JAKUB
KACZOROWSKI TEL. (054) 232-70-70, 501-53-66-37.

2. Dane ogólne.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zamienny trybuny boiska sportowego w ramach kompleksu sportowego w obrębie miejscowości Baruchowo gmina Baruchowo na działce nr. 168/3. Planowana inwestycja jest zgodna z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania nr. Ar.B.7331-01/06/06

Ogólna charakterystyka obiektu.

2.1 Funkcja budynku:

- Istniejący obiekt będzie funkcjonował na potrzeby kompleksu sportowego boisk sportowych w Baruchowie. W skład wchodzi pomieszczenia szatniowe, socjalne, pomieszczenia pomocnicze – zlokalizowane w przyziemiu obiektu. Część piętra to trybuna widokowa z miejscami siedzącymi umożliwiającą oglądanie dyscyplin sportowych i komunikacją pionową (schodami) zlokalizowanymi na szczytach projektowanego obiektu. Taras widokowy – trybuna sportowa zadaszona całościowo zadaszeniem stalowym.

- Działka stanowi własność inwestora.
Teren nieznacznie opada w kierunku północno wschodnim.

2.2 Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatora zabytków i nie podlega uzgodnieniu.

2.3 Istniejąca zieleń – niska zlokalizowana na terenie działki jak i boisko oraz element umożliwiające uprawianie dyscyplin sportowych.

2.4 Dojścia i dojazdy – droga asfaltowa .

2.5 Zestawienie kubaturowe – brak

2.6 Obiekt i jego urządzenia nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Istniejące układ funkcjonalny : pomieszczenia trybuny sportowej .

Program budynku – trybuny sportowej

KONDYGNACJA	FUNKCJA	POWIERZCHNIA m ²
przyziemie		
NR. 01	komunikacja	8,09 m ²
NR. 02	szatnia	15,63 m ²
NR. 03	wc - prysznice	11,33 m ²
NR. 04	wc - sanitariaty	12,00 m ²
NR. 05	szatnia	8,58 m ²
NR. 06	wc	5,72 m ²
NR. 07	komunikacja	5,72 m ²
NR. 08	wc	3,51 m ²
NR. 09	komunikacja	23,05 m ²
NR. 010	pom. socjalne	13,83 m ²
NR. 011	szatnia	15,34 m ²
NR. 012	wc - prysznice	11,33 m ²
NR. 013	wc – sanitariaty	11,48 m ²
RAZEM		145,61 m ²

BILANS POWIERZCHNI	
Powierzchnia użytkowa	53,38m ²
Kubatura	499,62m ³
Powierzchnia zabudowy	266,86m ²
Wymiary budynku	12,46x29,00 m
Wysokość budynku	1
	KONDYGNACJA
	16,41 m

Budowa trybuny boiska sportowego w ramach kompleksu sportowego w obrębie miejscowości Baruchowo gmina Baruchowo będą niosły za sobą następujące prace.:

- **Prace ziemne wykonanie nowych fundamentów, ścian fundamentowych**
- **Murowanie ścian zewnętrznych**
- **Wykonanie nowego pokrycia dachowego**
- **Wykonanie nowej posadzek**
- **Wykonanie instalacji.**
- **Malowanie.**
- **Drobne prace wykończeniowe.**

2.7 Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie badań archiwalnych stwierdzono, że w podłożu projektowanego obiektu są głównie piaski gliniaste, gliny piaszczyste o $IL=0,25$. W warstwie przypowierzchniowej występuje gleba roślinna o miąższości do 0,3 m, pod nią zaś piaski drobne zaglinione ze żwirem i otoczkami. Obydwie warstwy nie mogą być traktowane jako nośne i należy je wybrać. Fundamenty obliczono dla bardzo przeciętnych warunków gruntowych ($g_{fn}=1,2 \text{ daN/cm}^2$).

Woda gruntowa zalega poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Kategoria geotechniczna II (nie podlegająca szczególnemu zagrożeniu w prostych warunkach gruntowych).

W przypadku występowania innych warunków gruntowych niż założone w projekcie Inwestor, który nie dostarczył „Badań podłoża gruntowego” ponosi odpowiedzialność za konieczność ewentualnego przeprojektowania fundamentowania.

3. Opis ogólny konstrukcji .

Zaprojektowano budowę trybuny krytej w konstrukcji żelbetowej – stalowej. Trybuna ma konstrukcję ramową z betonu zbrojonego , z częściowym zastosowaniem elementów prefabrykowanych w postaci podkładów FILIGRAN. Pomiędzy ramami rozpięto płytę stadionową o profilu kątowym.

Posadowienie ram na stopach fundamentowych a ściany podłużne od strony boiska oraz ścianki poprzeczne pod schodami na ławach fundamentowych.

Fundamenty są posadowione bezpośrednio na gruncie.

Zadaszenie zaprojektowano w postaci dźwigarów stalowych pełnościennych o profilu dwuteowym i kształcie łukowym.

Dźwigary oparte są na stopie fundamentowej zespolonej oraz na wsporniku ramy żelbetowej trybuny. Pokrycie z giętkiej blachy

trapezowej FLORPROFILE na płatwiach stalowych z profili zamkniętych, giętych na zimno.

Opis elementów konstrukcji.

Fundamenty : zaprojektowano posadowienie trybuny bezpośrednio na ławach i stopach fundamentowych z betonu B-20 zbrojonego stalą A III N. Poda stopami należy ułożyć warstwę chudego betonu B10 gr. 10 cm. Fundamenty należy posadowić na gruncie rodzimym. Wszelkie przegłębienia i przekopy uzupełnić chudym betonem B10.

Należy zadbać o zgodną z zasadami pielęgnację betonu.

Ewentualne ubytki w strukturze betonu (raki, kawerny) należy naprawić przy użyciu zaprawy cementowej $f_z=10$. Naprawy powierzchniowe należy wykonać przed przystąpieniem do prac izolacyjnych, powierzchniowych (abizol).

Konstrukcja żelbetowa trybuny.

Konstrukcje monolityczne ram należy wykonać z betonu B30 zbrojonego stalą A III N. Płyta stadionowa będzie wykonana jako częściowo prefabrykowana z podkładów szalunkowych FILIGRAN z uzupełnieniem betonem monolitycznym zbrojonym indywidualnie. Ramy żelbetowe wymagają starannego wykonania z tego względu, że pozostawia się beton bez żadnego wykończenia dodatkowego w postaci okładzin, bądź tynków. Należy krawędzie słupów oraz rygli fazować. Beton wymaga zarówno prawidłowego doboru składników, jak też właściwej pielęgnacji i zagęszczenia. Należy zadbać o to, żeby nie było przypadków rozwarstwiania się składników mieszanki betonowej.

Poziome podkłady FILIGRANA należy poziomować i układać na warstwie zaprawy cementowej (nie na sucho). Poziome podkłady szalunkowe FILIGRANA mocować należy poprzez otwarte gniazdo na śruby HS 38/17 M12/125 z podkładką z blachy o grubości 6mm. W nich będą mocowane śruby dla stabilizacji FILIGRANU pionowego. Podkład pionowy należy także układać na zaprawie cementowej. Ściany pomiędzy dźwigarami z gazobetonu gr 24cm.

6. Schody

Zaprojektowano schody wejściowe na trybuny jako żelbetowe o konstrukcji płytowej z betonu B25 zbrojonego stalą A III N.

Oparcie biegu „startowego” na terenie za pośrednictwem fundamentu. Grunt w postaci pospółki należy zagęścić do $ID = 0,6$.

Pośrednio schody oparte są na murku z bloczków betonowych na zaprawie $f_z=5$.

7. Zadaszenie

Konstrukcje zadaszenia trybuny zaprojektowano w postaci stalowej ramy wspornikowej o profilu dwuteowym. Kształt zadaszenia jest łukowy ukształtowany z odcinków prostych tworzących linię łamaną. Konstrukcja składa się z trzech segmentów łączonych czołowo na śruby M 30 kl. 10.9.

Połączenia zaprojektowano jako zwykłe. Części łączone winny być dociągnięte aż do uzyskania dobrego przylegania. Śruby winny być dokręcane do „pierwszego oporu” sukcesywnie od środka każdego połączenia wielośrubowego, ale nie należy ich przeciążać. Za „pierwszy opór” należy uważać dokręcenie siłą jednej ręki zwykłym kluczem bez przedłużenia lub punkt przy którym klucz pneumatyczny zaczyna trząskać. Śruby po dokręceniu nie powinny się przesuwac ani wyraźnie drgać przy ostukiwaniu młotkiem kontrolnym. Mocowanie podstaw dla wiązarów na wspornikach słupów mocować na kotwy wklejane HILTI.

Pokrycie konstrukcyjne zaprojektowano z blachy trapezowej LT 40 mocowanej do płatwi stalowych na wkręty M6/45. Mocować należy każdą fałdę przylegającą do półki płatwi. Zakłady blach winny wypadać na płatwiach. Długość zakładu winna wynosić min. 200 mm z każdej strony. Mocowanie podstaw dźwigarów łukowych wykonać na kotwy wklejane HILTI. Płatwie zaprojektowane są z zamkniętych profili

Giętych na zimno. Stal konstrukcji zadaszenia St3SX, łączenie poprzez spawanie elektrodami EB 146. Stężenia połączy wykonać należy z elementów prętowych DETAN (średnica prętów 20mm)

Klasa konstrukcji stalowej 2 dla elementów głównych oraz 3 dla pozostałych ; złącza spawane odpowiednio B i C

8. IZOLACJE

- 8.1.1 Izolacja na fundamencie - 2x papa asf. na lepiku asf. na gorąco lub folia hydroizolacyjna.

8.1.2 Izolacja w posadzce –2x papa asf. na zakład lub folia hydroizolacyjna.

8.1.3 Izolacja trybun w postaci wełny mineralnej 20cm i paroizolacji.

9. Izolacje wodochronne- pionowe: 2 x BITIZOL

UWAGA: W STYKU ZE STYROPIANEM STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE LEPIKI NIE POWODUJĄCE ROZPUSZCZENIA STYROPIANU, BEZ WYPEŁNIACZY MINERALNYCH.

10. OCHRONA ANTYKOROZYJNA

Elementy stalowe konstrukcji należy oczyścić poprzez piaskowanie – przygotowanie powierzchni Sa 2 1/2wg ISO 8501-1

Zabezpieczenie konstrukcji winno się odbywać w wytwórni. Warstwa I podkład dwuskładnikowy utwardzany poliamidowo na bazie fosforu cynku SIGMACOVER CM PRIMER – grubość powłoki 90um,

Warstwa II farba nawierzchniowa poliuretanowa, dwuskładnikowa utwardzana izocyjanianem alifatycznym SIGADUR HB FINISH o grubości powłoki 50um. Łączna grubość powłoki wynosi 140um.

Możliwe jest stosowanie innych powłok malarskich (równoważnych) po uzgodnieniu z projektantem.

10.1 Izolacje termiczne - ściana fundamentowa zaizolowana styropianem gr. 10cm, ściana zewnętrzna nośna zaizolowana styropianem gr.12cm . (Styropian samo gasnący o gramaturze powyżej 15kg/m).

9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.

9.1 Ściany wewnętrzne wykonać w technologii karton – gips i wyłożyć płytkami ceramicznymi, połączenie ścian podłoga profilem ceramicznym r=8cm.

9.2 Podłogi i posadzki jak na rysunku.

9.3 Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniach socjalnych.

9.4 Obróbki obejmują opierzenia , które należy wykonać z blachy ocynkowanej.

9.5 Wyposażyć trybunę w systemowe siedziska mocowane do stopnic.

9.6 Sufit podwieszony na wysokości 3.00m z karton gips (wodoodporny).

9.7 Wentylacje w postaci kratek w ścianach i rury Spiro – flex.

9.8 Wejścia do kabin w postaci firanek z PCV.

10.OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

Ochrona P-POŻ

a) Obiekt trybuny sportowej w Baruchowie do 340 osób.

b) Klasyfikacja obiektu ZL I

c) Wymagana klasa odporności ogniowej „D”

d) Wodę p-poż obiektu zapewniają hydranty zewnętrzne .

e) Dojazd pożarowy zapewnia ulica asfaltowa. Długość dojeżdżać ewakuacyjnych nie przekracza 40m

f) Wszystkie materiały budowlane (adaptowane i projektowane) wbudowane w obiekt muszą posiadać odpowiednie atesty p-poż.

g) Oznakowanie dróg i drzwi ewakuacyjnych, p-poż wył. prądu – zgodnie z normą PN-92/K-0256/01/02/04

a. **BHP-** Wszelkie prace wykonywać zgodnie z zasadami BHP i obowiązującą wiedzą budowlaną, o robotach konstrukcyjnych powiadomić projektanta.

11.Obliczenia statyczne elementów konstrukcyjnych w archiwum projektanta.

12. Obciążenia.

a. PN –82/B-020000- Obciążenia budowli.

b. PN –82/B-020001- Obciążenia stałe.

c. PN –82/B-020002- Obciążenia technologiczne i montażowe.

d. PN –82/B-020010- Obciążenia śniegiem.

e. PN –82/B-020011- Obciążenia wiatrem.

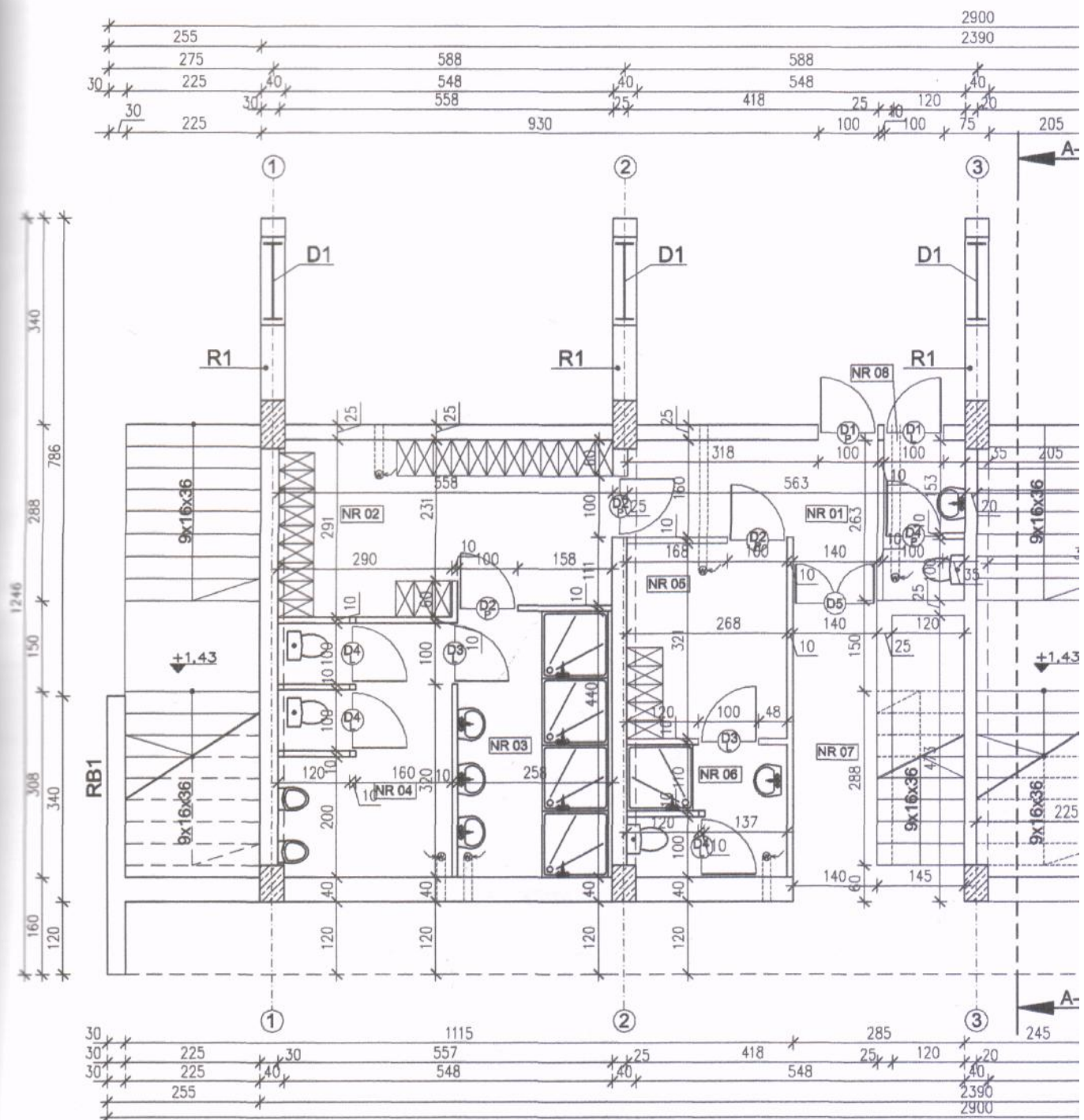
f. PN- 84/B-03264- Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- w związku z budową trybuny boiska sportowego w ramach kompleksu sportowego w obrębie miejscowości Baruchowo gmina Baruchowo

dz. Nr. 168/3

UZGODNIENIA POD WZGLĘDEM



NR 01	KOMUNIKACJA
8,09m	TERAKOTA

NR 02	SZATNIA
15,63m	TERAKOTA

NR 03	WC PRYSZNICE
11,33m	TERAKOTA

NR 04	WC SANITARIATY
12,00m	TERAKOTA

NR 05	SZATNIA
8,58m	TERAKOTA

NR 06	WC
5,72m	TERAKOTA

NR 07	KOMUNIKACJA
5,72m	TERAKOTA

NR 08	WC
3,51m	TERAKOTA

NR 09	KOMUNIKACJA
23,05m	TERAKOTA

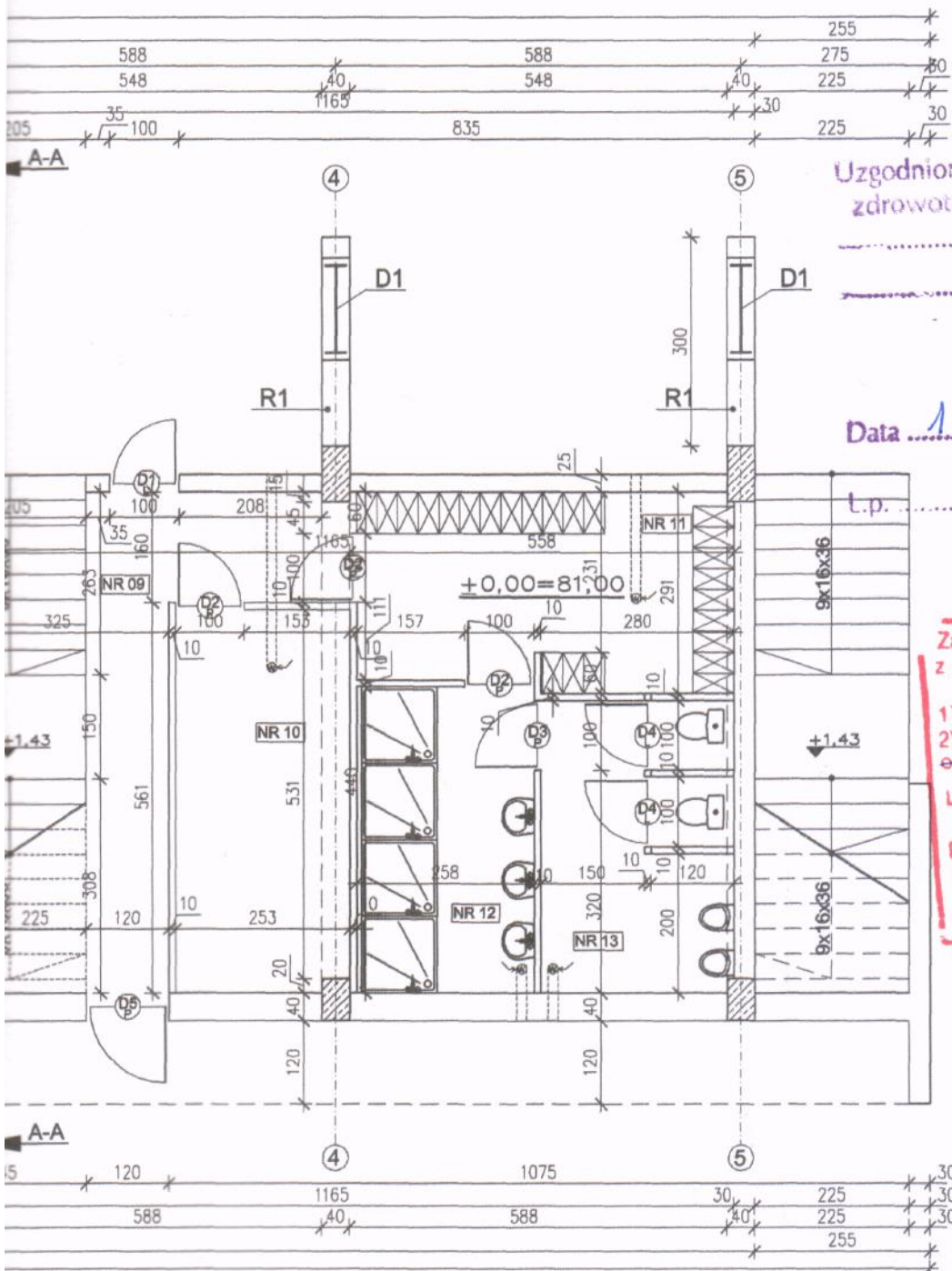
NR 10	POM. SOCJALNE
13,83m	TERAKOTA

NR 11	SZATNIA
15,34m	TERAKOTA

NR 12	WC PRYSZNICE
11,33m	TERAKOTA

NR 13	WC SANITARIATY
11,48m	TERAKOTA

WYMAGAŃ HIGIENICZNO ZDROWOTNYCH, BHP ERGONOMII, P - POŻ



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Data 18.02.09

27/09

Zapiniowano pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
oraz wymaganiami ergonomii:

- 1) bez zastrzeżeń
 - 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku
- inż. Lucjan Adamczyk
zaczynawca do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 212/98 w grupach
1.1 1.2 1.3 2.6
zam. Włocławek ul. Pogodna 5/183
tel. 236-37-99
- Data 18.02.2009
- podpis

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
świadczam.

bez uwag z uwagami:

ZACZYNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEN PRZECIWOPOŻAROWYCH

inż. Lucjan Adamczyk
Nr upr. 218/93
18.02.2009

INWESTOR: URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI: 168/3

TEMAT: PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingiewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ARCHI-SIZE
JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCŁAWEK 87-800
UL. CHMIELNA 1

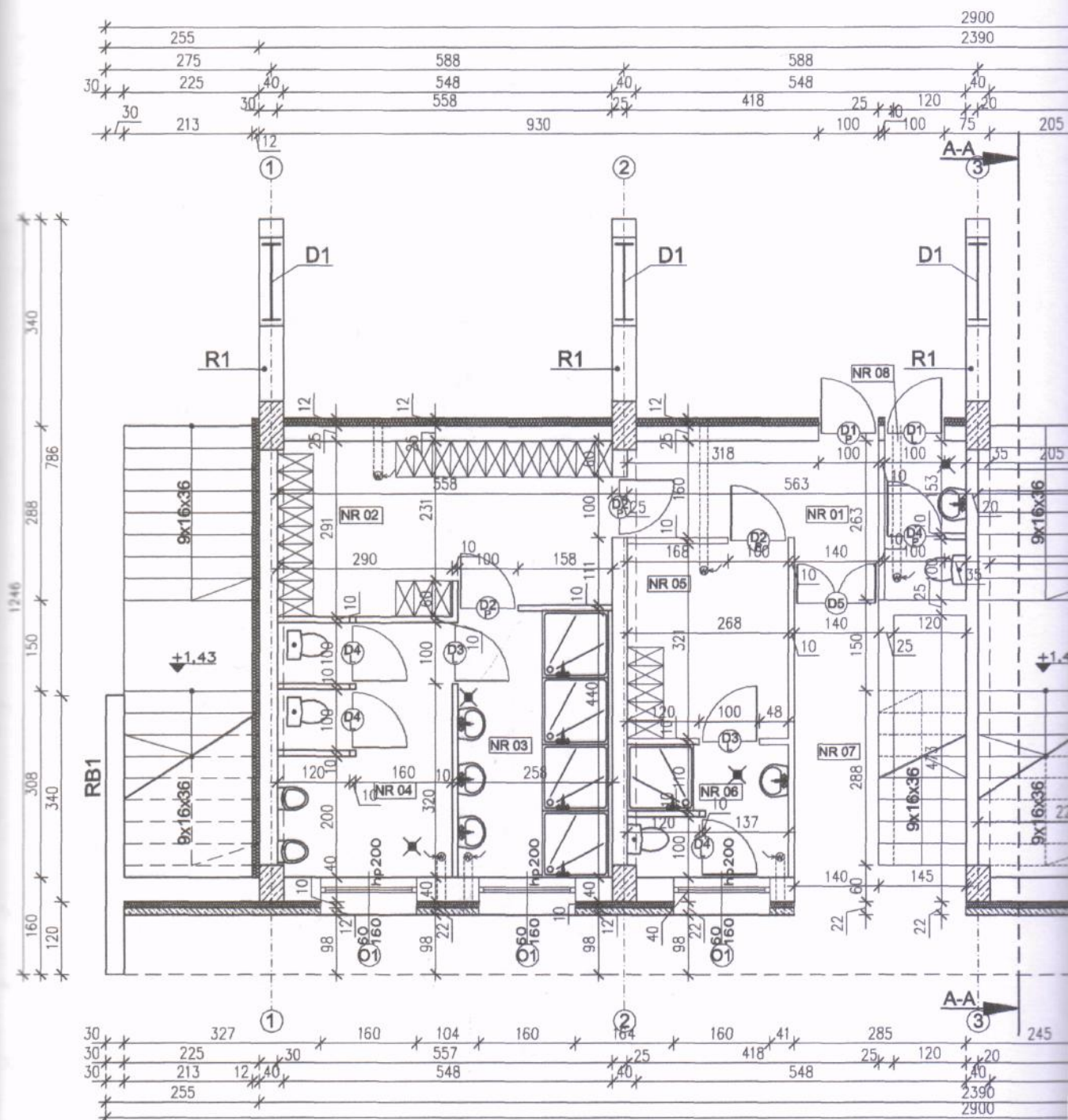


DATA: 06.02.2009

RYСУNEK NR. 01

TEMAT RYSUNKU:
RZUT
PRZYZIEMIA

SKALA 1:100



NR 01	KOMUNIKACJA
8,09m	TERAKOTA

NR 02	SZATNIA
15,63m	TERAKOTA

NR 03	WC PRYSZNICE
11,33m	TERAKOTA

NR 04	WC SANITARIATY
12,00m	TERAKOTA

NR 05	SZATNIA
8,58m	TERAKOTA

NR 06	WC
5,72m	TERAKOTA

NR 07	KOMUNIKACJA
5,72m	TERAKOTA

NR 08	WC
3,51m	TERAKOTA

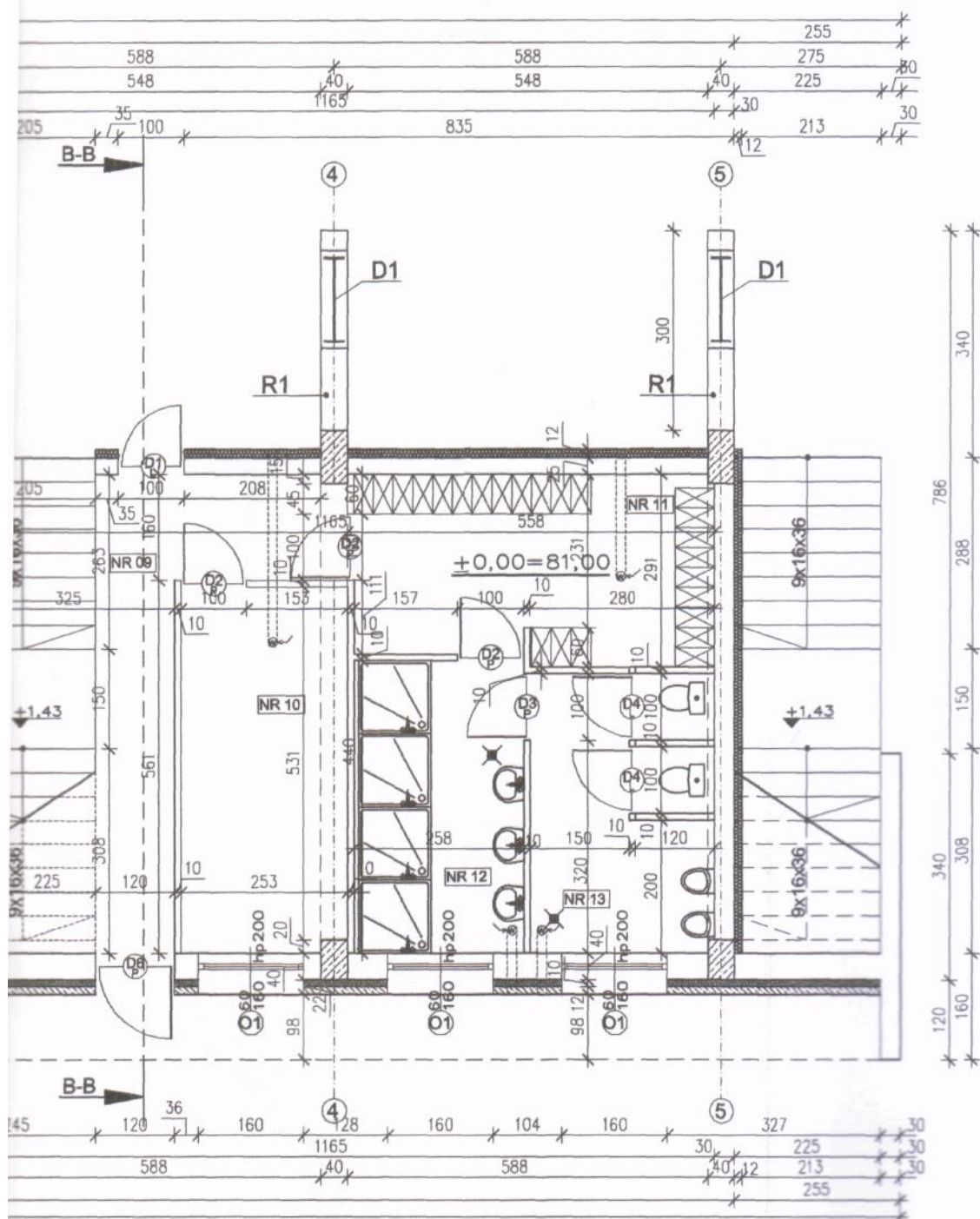
NR 09	KOMUNIKACJA
23,05m	TERAKOTA

NR 10	POM. SOCJALNE
13,83m	TERAKOTA

NR 11	SZATNIA
15,34m	TERAKOTA

NR 12	WC PRYSZNICE
11,33m	TERAKOTA

NR 13	WC SANITARIATY
11,48m	TERAKOTA



INWESTOR : URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI.: 168/3

TEMAT : PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHI-SIZE

JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCLAWEK 87-800

UL. CHMIELNA 1

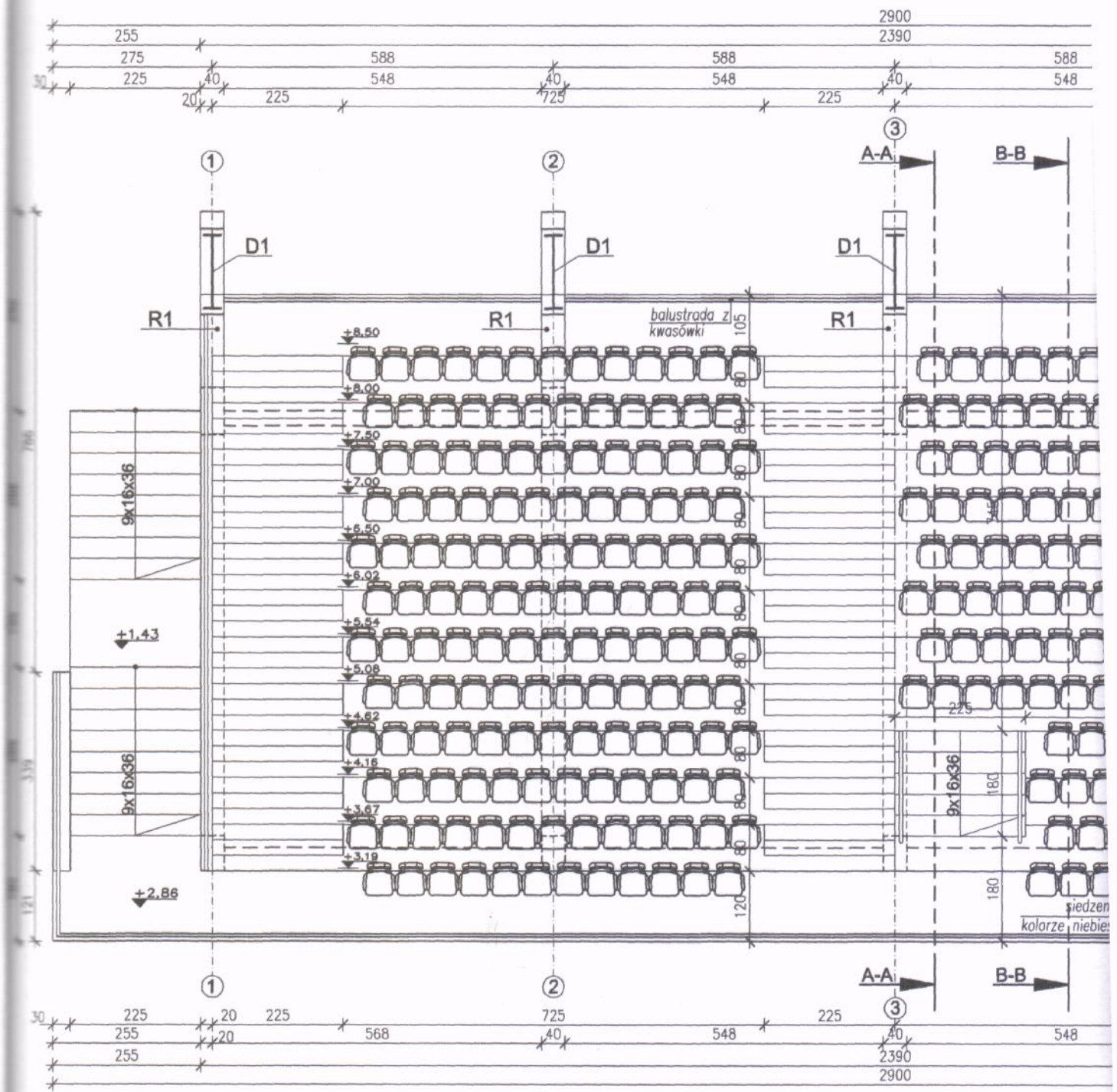


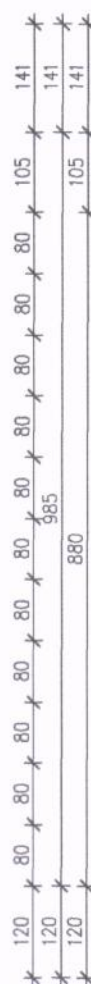
DATA: 06.02.2009

RYSUNEK NR. 011

TEMAT RYSUNKU :
RZUT

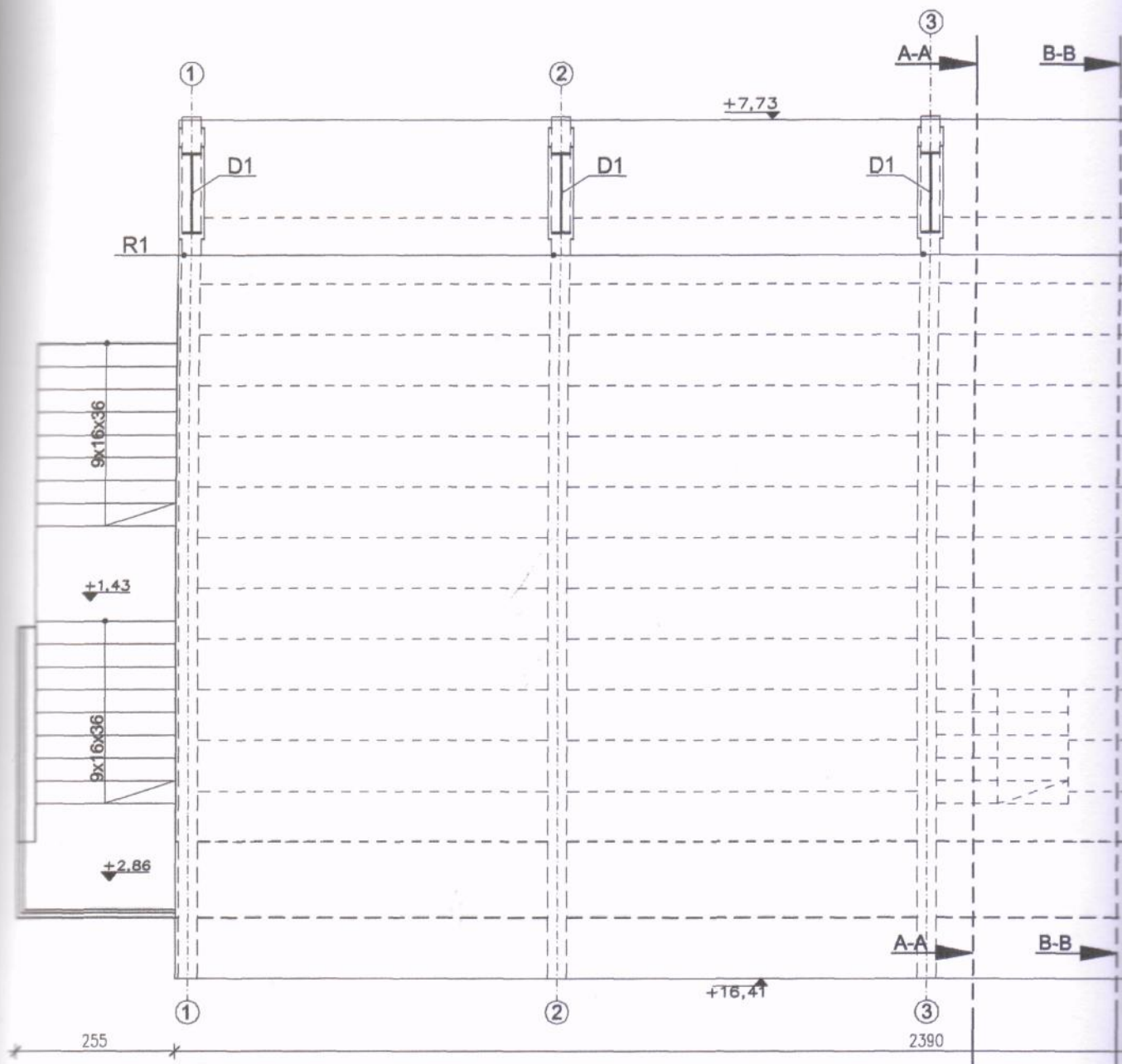
SKALA 1:100

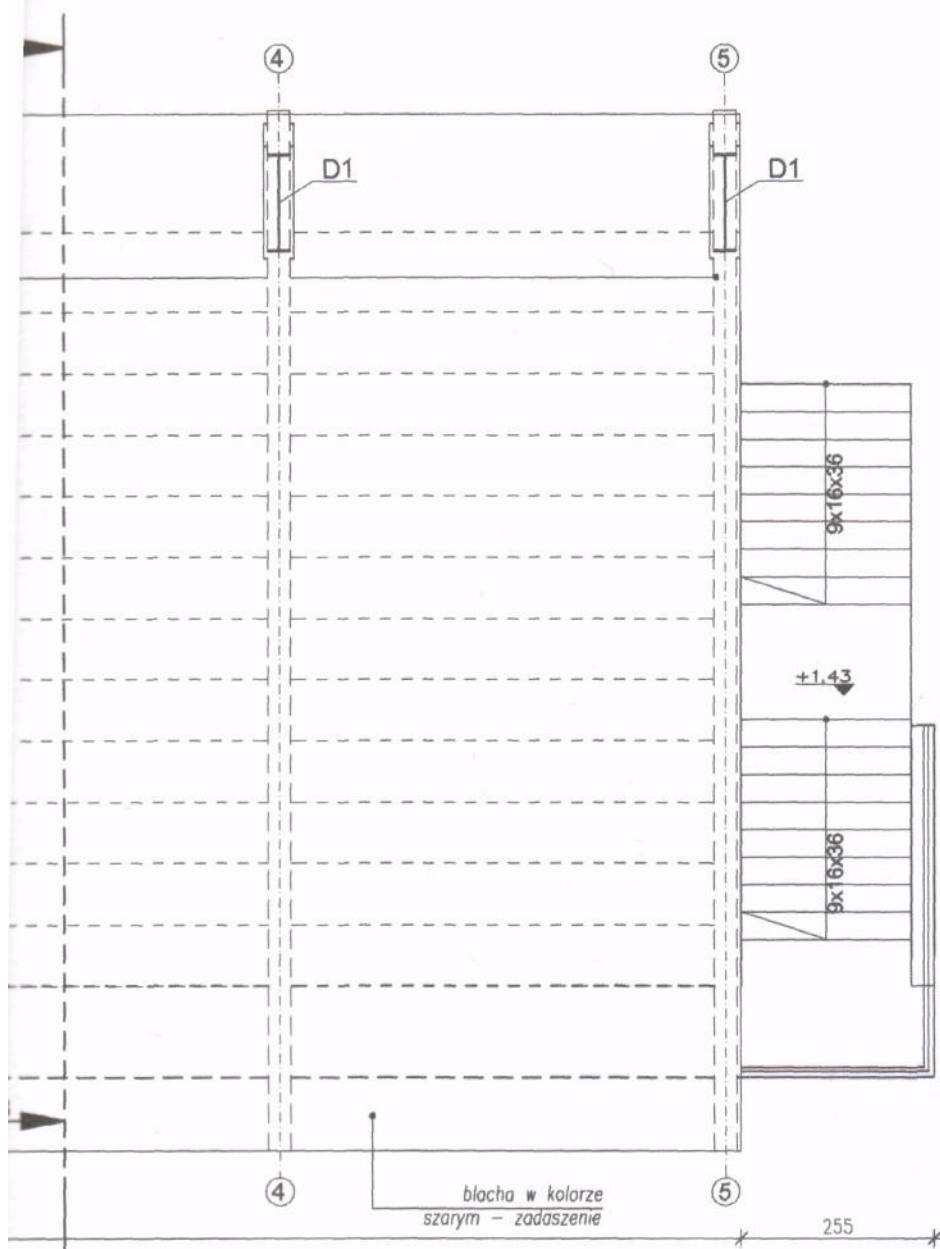




SKALA 1:100





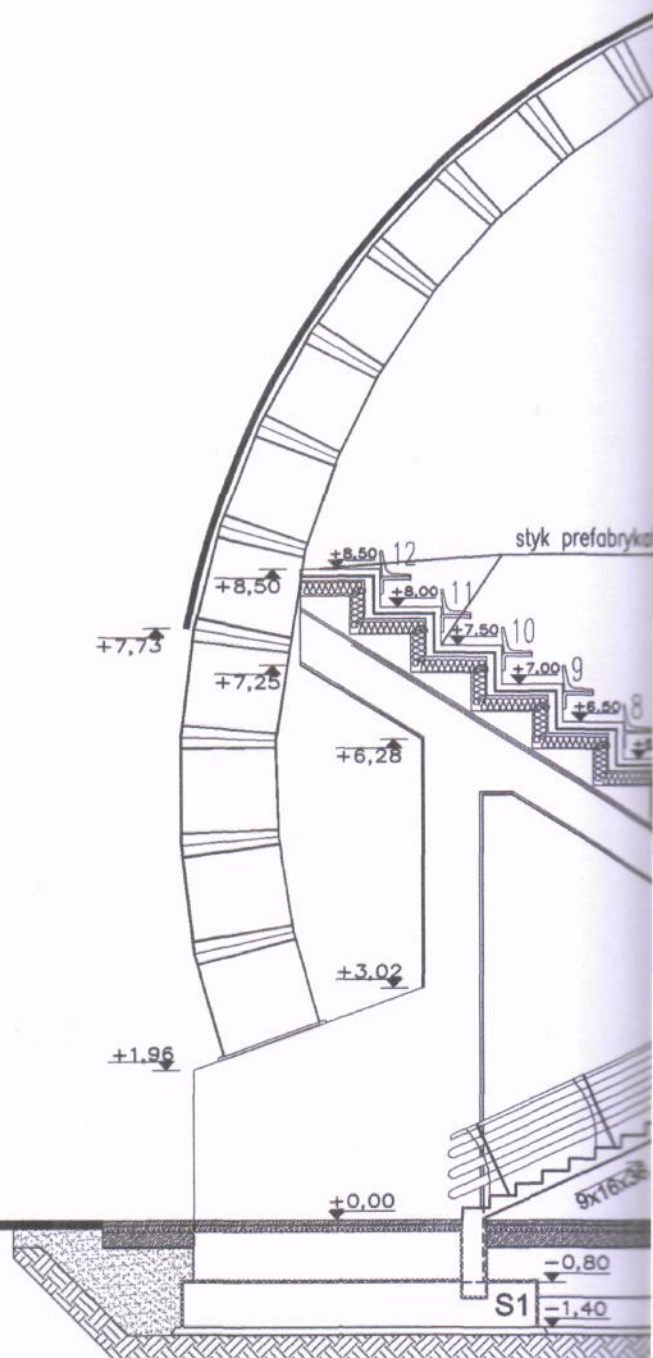


podpis

SKALA 1:100



granica



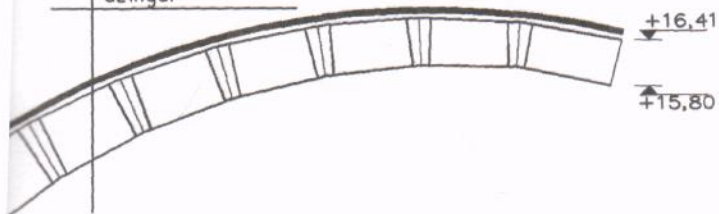
B

TRYBUNY
 PREFABRYKATY
 TERMOIZOLACJA WEŁNA MINERALNA LUB
 POLISTYREN EKSTRUOWANY GR.18-20cm
 PAROLZOLACJA
 PODBITKA Z PŁYTY GK
 NA STELAŻU

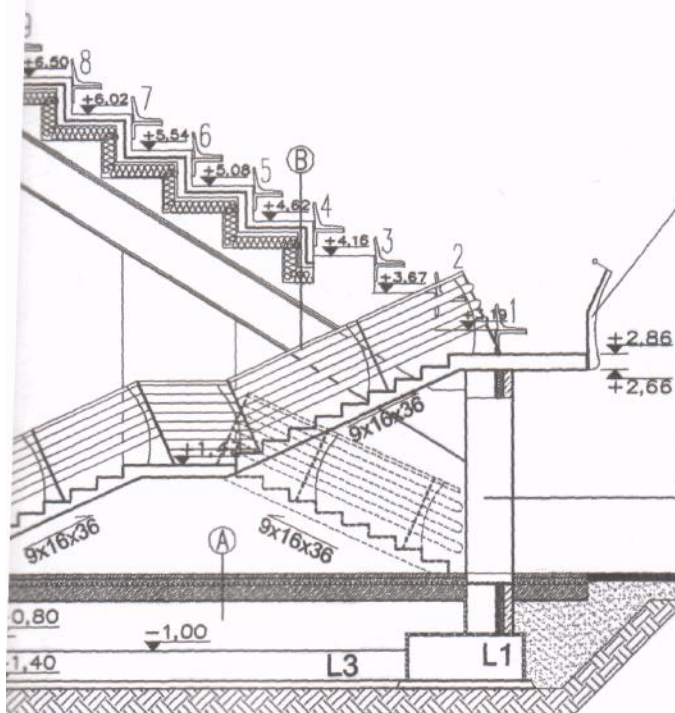
A

PODŁOGA - TERRAKOTA
 WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
 GŁADŹ CEMENTOWA
 FOLIA POLIETYLENOWA(WARSTWA)
 STYROPIAN FS-20 NA ZACHWY
 PAPA ASFALTOWA ZGRZEWANA
 PŁYTA BETONOWA (BETON)
 PIASEK ZAGĘSZCZONY

blacha trapezowa
płatwie
dźwigar



efabrykatów zabezpieczyć kitem poliuretanowym



BALUSTRADA

słupki stal - kwasoodporne
pochwył Ø60stal - kwasoodporne

ściana nośna gr. 40 cm
wełna mineralna gr. 8cm w pustce powietrznej gr. 10cm
beton architektoniczny gr. 12 cm

AKOTA
ZIOMUJĄCA 0.5-1cm
A
DWA(WARSTWA ROZDZIELCZA)
NA ZAKŁAD 2x3cm
ZGRZEWAŁNA
(BETON B15)
ONY

INWESTOR : URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI.: 168/3

TEMAT: PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ARCHI-SIZE
JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCŁAWEK 87-800
UL. CHMIELNA 1

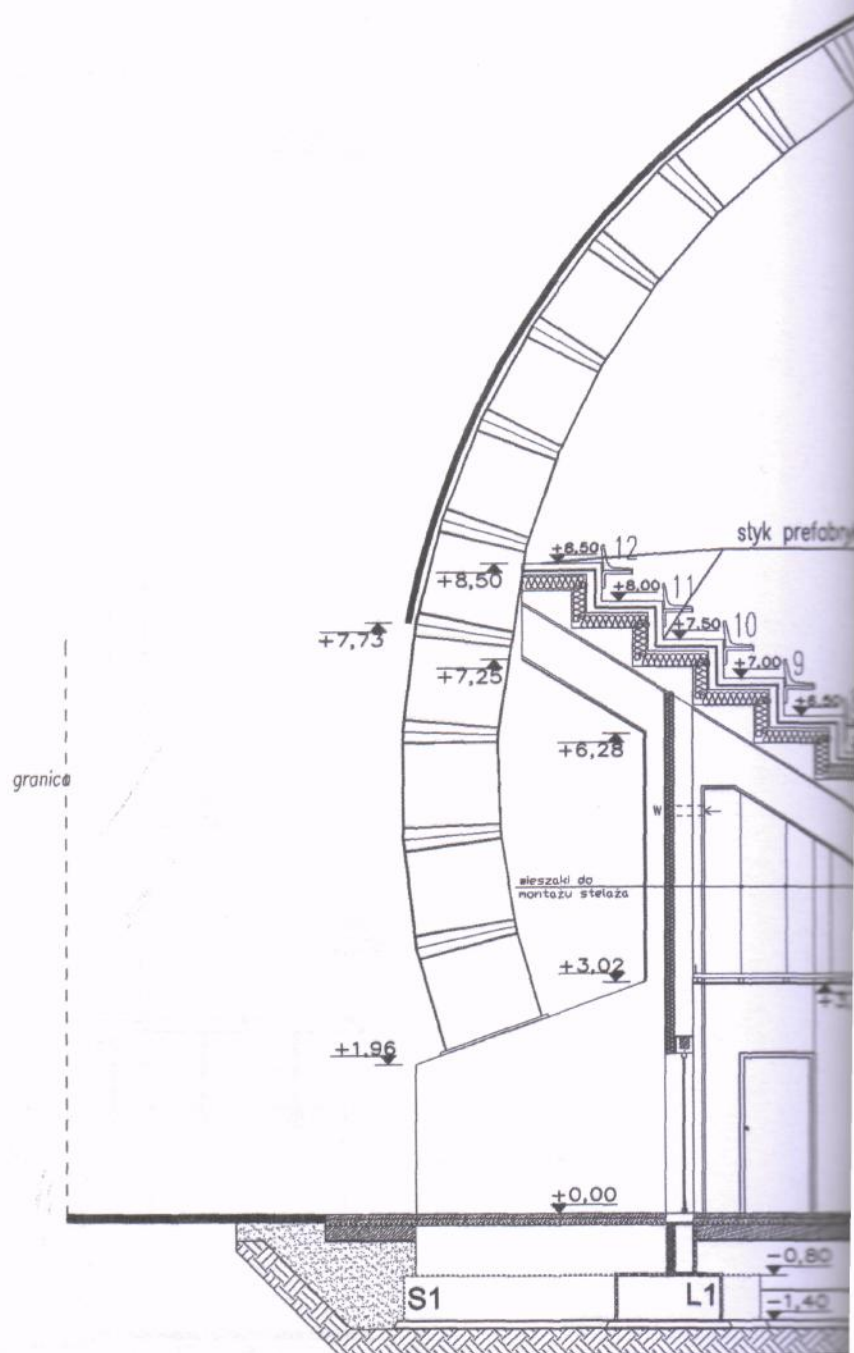


DATA: 06.02.2009

RYSunEK NR. 04

TEMAT RYSUNKU :
PRZĘKROJ A-A

SKALA 1:100

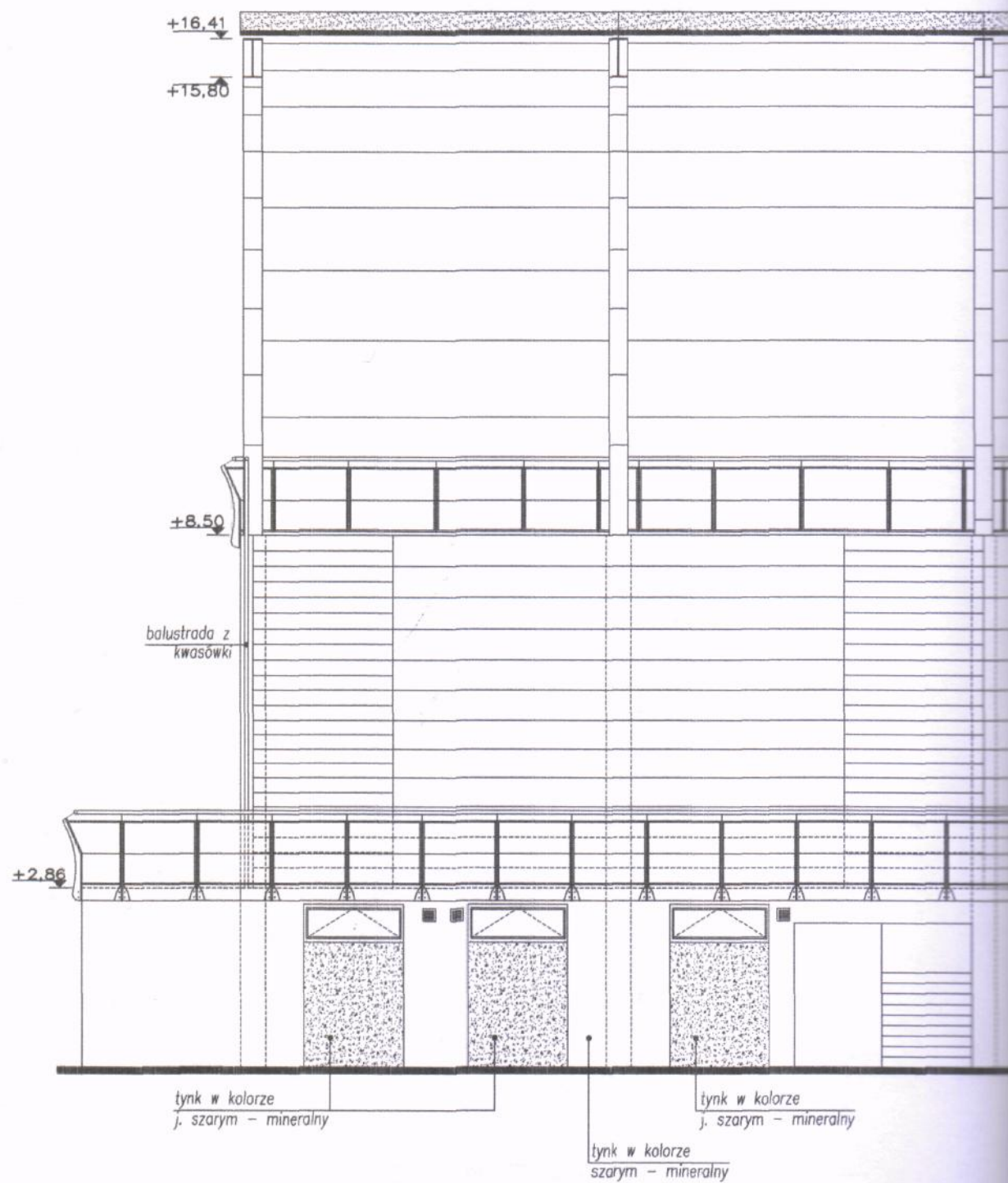


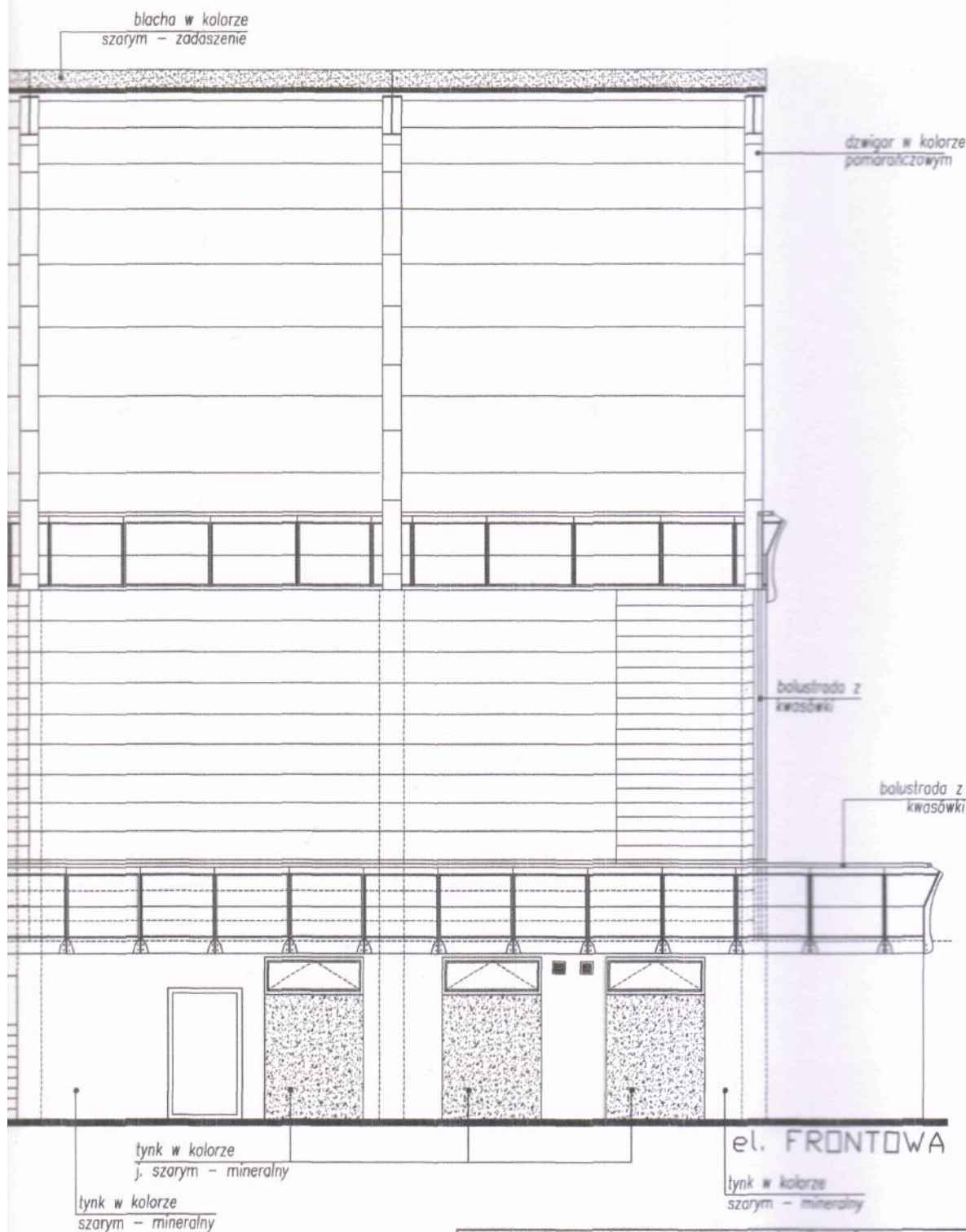
(B)

TRYBUNY
 PREFABRYTKATY
 TERMOIZOLACJA WEŁNA MINERALNA LUB
 POLISTYREN EKSTRUOWANY GR.18-20cm
 PAROLIZOLACJA
 PODBITKA Z PŁYTY GK
 NA STELAŻU

(A)

PODŁOGA - TERRAKOTA
 WYLEWKA SAMOPOZIOMĄ
 GŁADŹ CEMENTOWA
 FOLIA POLIETYLENOWA
 STYROPIAN FS-20 NA
 PAPA ASFALTOWA ZGRZANA
 PŁYTA BETONOWA (BETON)
 PIASEK ZAGĘSZCZONY





INWESTOR: URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI.: 168/3

TEMAT: PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ARCHI-SIZE
JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCLAWEK 87-800
UL. CHMIELNA 1

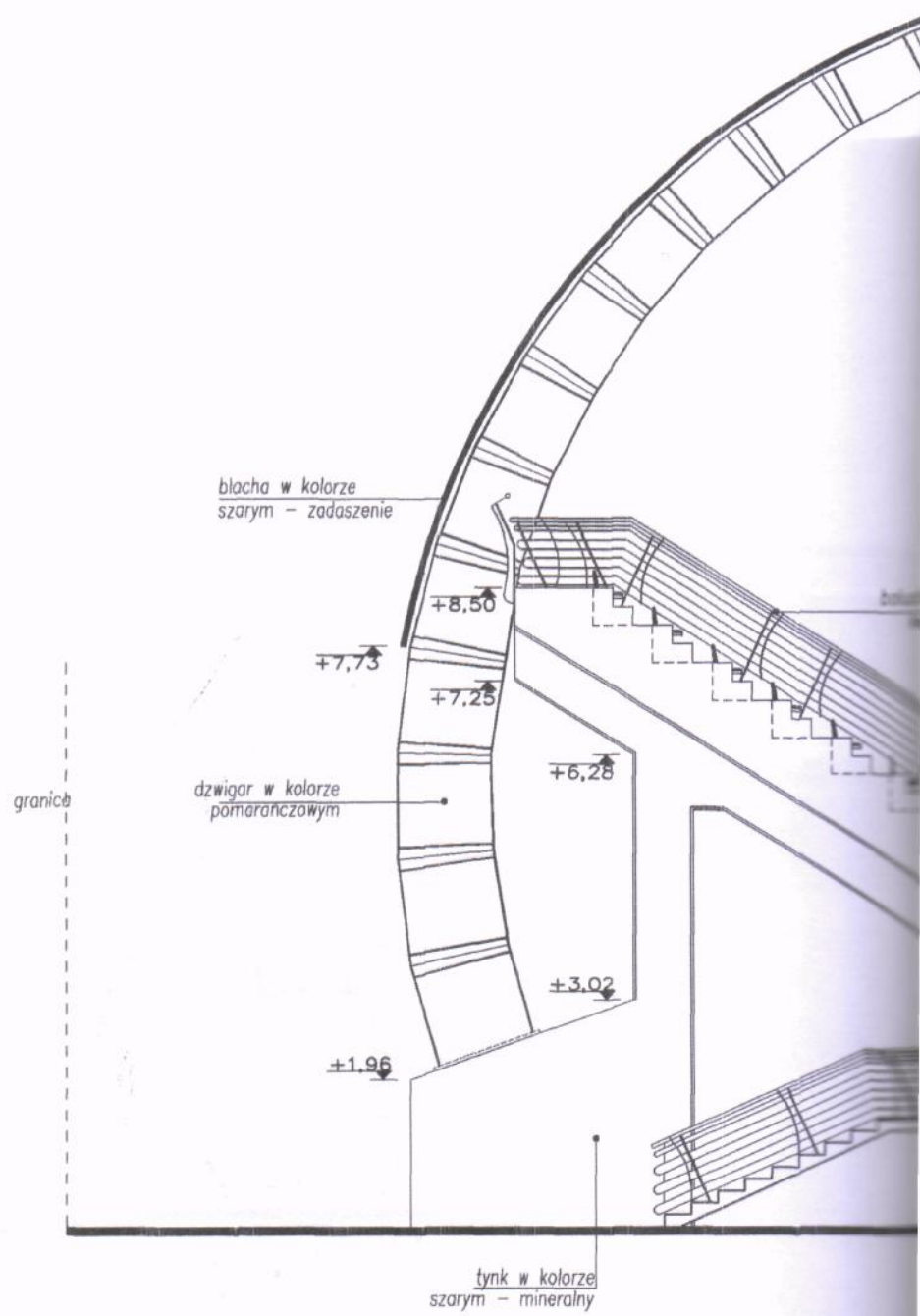


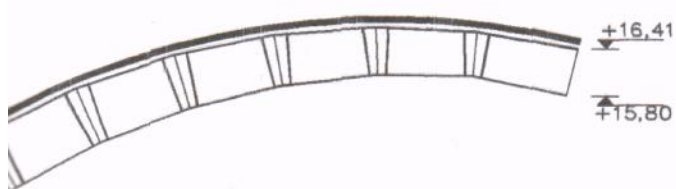
DATA: 06.02.2009

RYSUNEK NR. 06

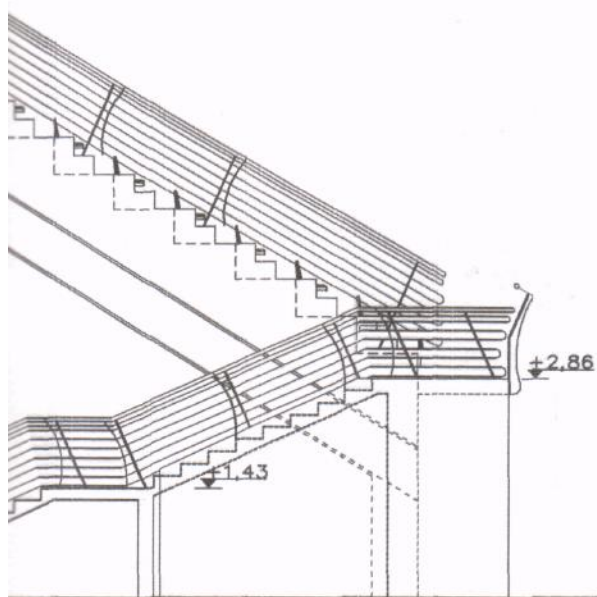
TEMAT RYSUNKU:
el. FRONTOWA

SKALA 1:100





balustrada z
kwasówki



el. LEWA

INWESTOR : URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI.: 168/3

TEMAT: PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHI-SIZE

JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCŁAWEK 87-800
UL. CHMIELNA 1

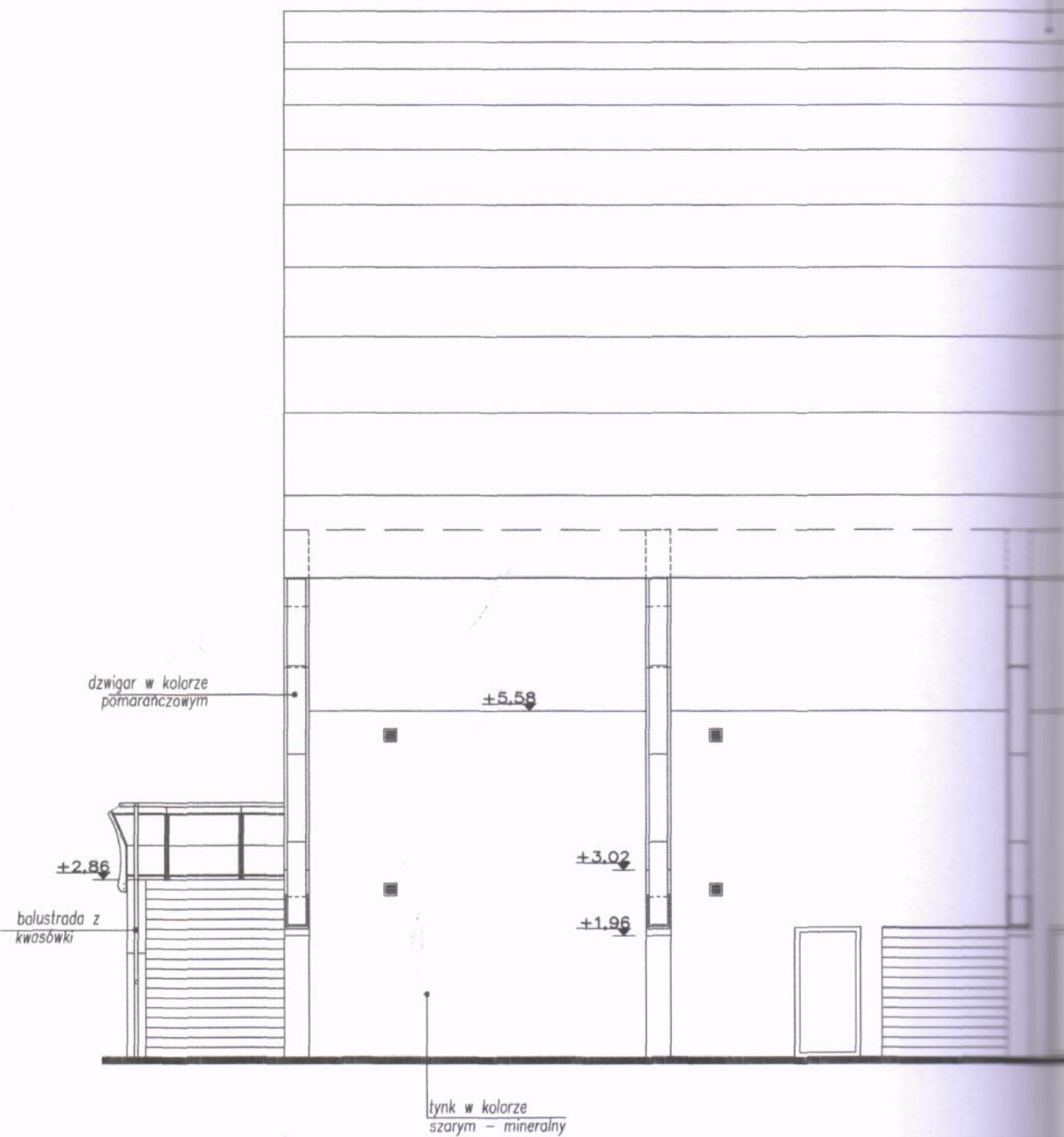
DATA: 06.02.2009

RYСУNEK NR. 07

TEMAT RYSUNKU:
el. BOCZNA
LEWA

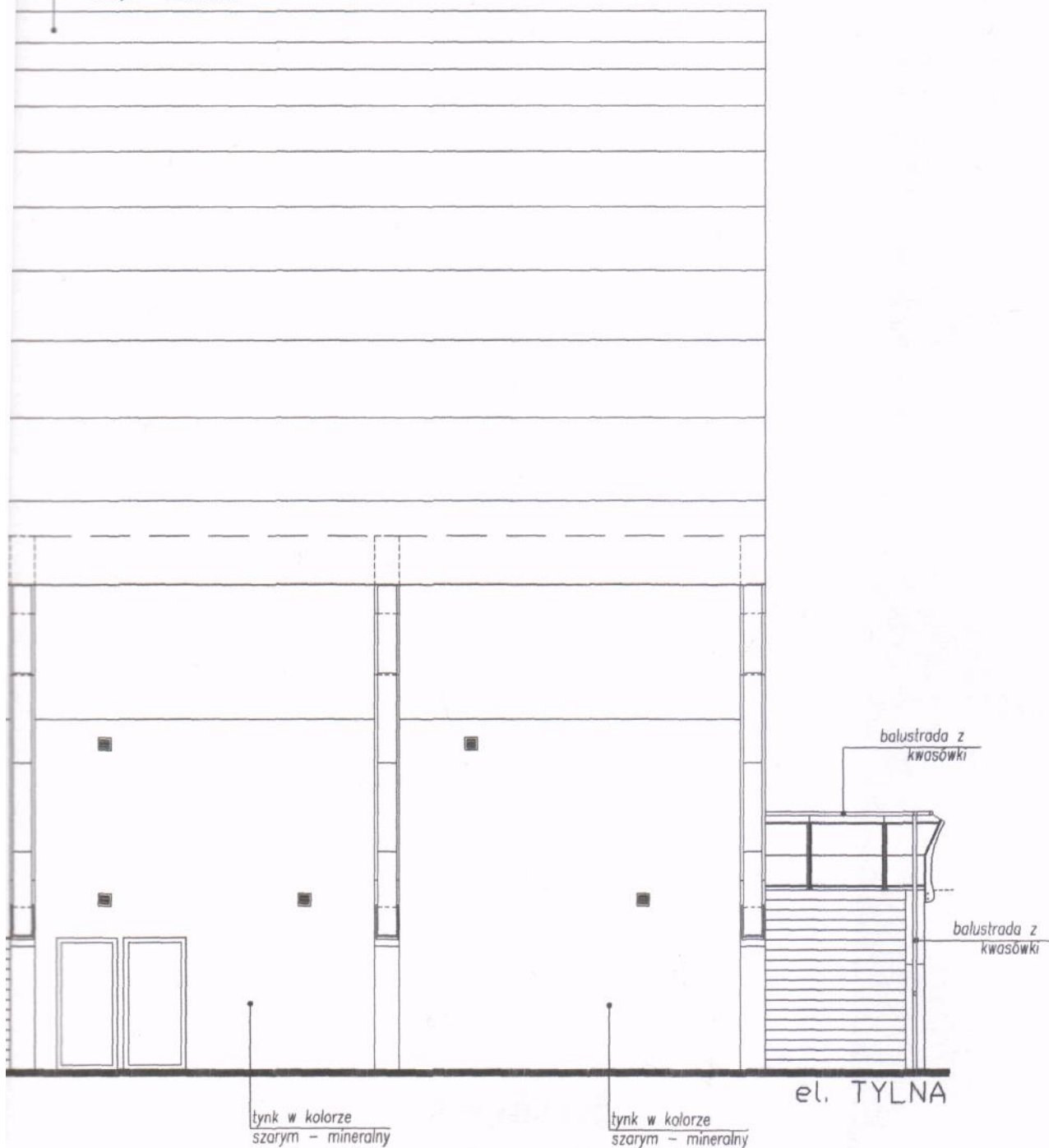
SKALA 1:100







blacha w kolorze
szarym - zadaszenie



INWESTOR : URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI.: 168/3

TEMAT : PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHI-SIZE

JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCŁAWEK 87-800

UL. CHMIELNA 1

DATA: 06.02.2009

RYSUNEK NR. 08

TEMAT RYSUNKU :
el. TYLNA

SKALA 1:100



+16,41

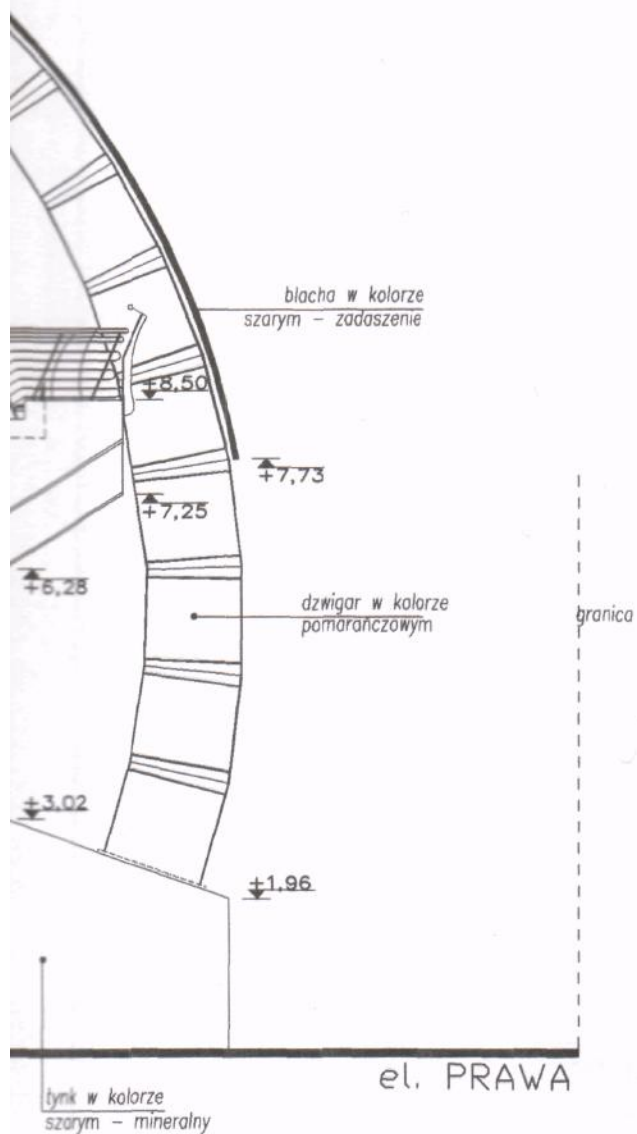
+15,80

balustrada z
kwasówki

+2,86

+1,45

Skala 1:50
Czytanie od góry



INWESTOR: URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO, gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI: 168/3

TEMAT: PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO, GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ARCHI-SIZE
JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCLAWEK 87-800
UL. CHMIELNA 1

DATA: 06.02.2009

RYSunEK NR. 09

TEMAT RYSUNKU:
el. BOCZNA
PRAWA

SKALA 1:100





DRZWI symbol		D1	D2	D3	D4	D5	D6
wymiary w świetle muru	s	90	90	90	90	140	110
	h	205	205	205	205	205	205
ilość sztuk	lewe	2	0	2	5	1	0
	prawe	1	6	1	1		1
	razem	3	6	3	6	1	1
UWAGI		drzwi zewnętrzne				drzwi zewnętrzne	drzwi zewnętrzne

OKNA symbol		01
wymiary w świetle muru	s	160
	h	60
	h _p	200
ilość sztuk		6
UWAGI		

INWESTOR : URZĄD GMINY w BARUCHOWIE
87-821 BARUCHOWO

ADRES INWESTYCJI:
BARUCHOWO ,gmina BARUCHOWO
DZIAŁKI.: 168/3

TEMAT :PROJEKT ZAMIENNY TRYBUNY
BOISKA SPORTOWEGO W RAMACH
KOMPLEKSU SPORTOWEGO W OBRĘBIE
MIEJSCOWOŚCI BARUCHOWO , GMINA
BARUCHOWO

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Maria Ingielewicz
nr upr. ABU-IX-8386-5/6/89
Wk - bez ograniczeń
wpis do Kujawsko-Pomorskiej
Izby Architektów
pod numerem KP-0178

podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHI-SIZE

JAKUB KACZOROWSKI

TEL. 0501 53 66 37

TEL. (054) 232 70 70

WŁOCŁAWEK 87-800

UL.CHMIELNA 1



DATA:	16.11.2019
PROJEKTANT:	10
TEMAT PRACY:	ZESTAWIENIE
STOLARNI	
SKALA	1:100
LNOWA	