

25-008 Kielce, ul. St. Staszica 1; REGON 260047106; NIP: 959-17-08-438  
tel. kom.: 0 606 101 560; tel./fax: + 48 041 344 19 26

**EGZEMPLARZ NR 3**

TOM 2-architektura

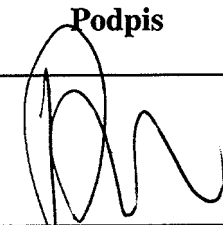
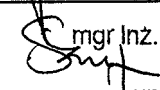
**PROJEKT BUDOWLANY**

**BUDOWY BUDYNKU HALI GIMNASTYCZNEJ  
WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM PRZY ISTNIEJĄCYM  
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**LOKALIZACJA:** POMYKÓW DZ. NR EWID. 215  
GM. KOŃSKIE

**INWESTOR:** GMINA KOŃSKIE  
UL. PARTYZANTÓW 1  
26-200 KOŃSKIE

**AUTOR PROJEKTU:**

Branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Architektoniczna (projektant)	mgr inż. Ryszard Dąbrowski	upr. nr 36/KL/75 zaśw. Ś.O.I.A. - SW-0100 specjalność architektoniczna	
Architektoniczna (sprawdzający)	mgr inż. Igor Szupłat	upr. nr 83/79 zaśw. Ś.O.I.A. - SW-0105 specjalność architektoniczna	 mgr inż. arch. Igor Szupłat upr. bud. 83/79

KIELCE, MAJ 2008

**TOM II - architektura**

<b>Lp.</b>	<b>ZAKRES OPRACOWAŃ</b>	<b>Str.</b>
I	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW WRAZ Z UPRAWNIENIAMI	1 – 6
II	SPIS RYSUNKÓW	7
III	OPIS TECHNICZNY	8 – 18
IV	RYSUNKI BUDOWLANE	19 – 32

Imię i nazwisko: Ryszard Dąbrowski  
Upr. nr: 36/KL/75  
Członek Izby: ŚOIA  
Nr ewidencyjny: SW-0100

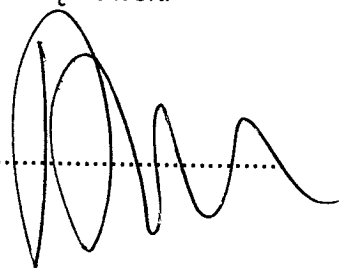
### OŚWIADCZENIE

**Oświadczam, że projekt budowlany:** dobudowy hali gimnastycznej do istniejącego budynku szkoły podstawowej wraz z łącznikiem na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 215, położonej w miejscowości Pomyków gm. Końskie **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

(branża architektoniczna)

mgr inż. Ryszard Dąbrowski

Podpis: .....



Imię i nazwisko: Igor Szupłat  
Upr. nr: 83/79  
Członek Izby: ŚOIA  
Nr ewidencyjny: SW-0105

### OŚWIADCZENIE

**Oświadczam, że projekt budowlany:** dobudowy hali gimnastycznej do istniejącego budynku szkoły podstawowej wraz z łącznikiem na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 215, położonej w miejscowości Pomyków gm. Końskie **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

(branża architektoniczna)

mgr inż. arch. Igor Szupłat

mgr inż. arch. Igor Szupłat

Podpis: ..... mgr inż. arch. 83/79



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE  
w KONSKRZU  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przemysłowej  
26-200 Koniecpol, ul. Śmieszka 2

Kielce, dnia 1. 04. 2008 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Ryszard Dąbrowski**  
posiadająca/posiadający<sup>1</sup> uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr **36/KL/75**  
z dnia **22.01.1975 r.**  
jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów  
pod numerem **SW-0100.**



Z upoważnienia  
Przewodniczącego Świętokrzyskiej  
Okręgowej Rady Izby Architektów  
*D. Paszkowska*  
**Dorota Paszkowska**

podpis i pieczęć imienna<sup>1</sup>

Za zgodą z oryginałem  
"DOM Z KLASĄ"  
M. M. Górnian Sp. J.  
25-036 19 Jace, ul. St. Śmieszka 1  
tel. (041) 34 45 22, 34 101 570  
REG. 260047196, NIP 5031708438

Ustala się ważność tego zaświadczenia do **30 czerwca 2008 r.**

<sup>1</sup>podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

Nr ewid. osobn.

36/31/75

PRZEWODNICZĄCY  
K. BŁOCH  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
Kielce

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku, - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 48) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10. września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266 - z późniejszymi zmianami oraz § 21 ust. 2 z upoważnienia M.stra Gosp. Teren. i Ocar. Śred.

Ob. DĄBROWSKI Ryszard - Szczepan

magister inżynier architekt

urodzony dnia 2 stycznia 1945r. w Kielcach

### OTRZYMUJE

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do: sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.

Za zgodą i kopii  
z oryginałem  
Z. B. BŁOCH

mgr arch. Edmund Kozłowski  
dyktator wydziału  
ul. Staszica 2  
26-200 Kielce, ul. Staszica 2  
26-200 Kielce, ul. Staszica 2  
26-200 Kielce, ul. Staszica 2  
NIP 9531708438

m. p.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Końskich  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzenną  
26-200 Końskie, ul. Ścieżnica 2



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce, dnia 1. 04. 2008 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Igor Szupłat**  
posiadająca/posiadający<sup>1</sup> uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr **83/79**  
z dnia **28.06.1979 r.**  
jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów  
pod numerem **SW-0105.**



Z upoważnienia  
Przewodniczącego Świętokrzyskiej  
Okręgowej Rady Izby Architektów  
*Dorota Paszkowska*  
podpis i pieczęć inna<sup>1</sup>  
M. M. KLASA  
25-068 Kielce, ul. Ścieżnica 1  
tel. (041) 344 53 15, 344 53 70, 344 53 71  
REG. 2000-1109, NIP 9591708438  
Za zgodą z oryginału  
z oryginału

Ustala się ważność tego zaświadczenia do **30 czerwca 2008 r.**

podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

Kielce, dnia

28

czerwca 1979 r.

Nr. ewiden. 83/79

STAROSTWO POWIATOWE

W KOŃSKICH

Wydział Budownictwa i Gospodarki

Pracownia

26-200 Końskie, ul. Staszica 2

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL SZUPLAT IGOR STEFAN  
magister inżynier architekt

urodzony dnia 6 grudnia 1936 r. w Końskich posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej

OBYWATEL SZUPLAT IGOR STEFAN - jest upoważniony do :

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy. Kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcyjnych fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje :

-----  
Mgr inż. Igor Szupłat

Końskie

ul. 22 Lipca 110

M. M. Olszan Sp. J.  
25-030 Końskie, ul. Staszica 1  
tel. (41) 708 438  
REG. Została wpisana do KRS 00001708438



z oryginałem



# SPIS ZAWARTOŚCI

STAROSTWO POWIATOWE  
W KIELCACH  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej  
26-200 Kielce, ul. Słowicza 2

## SPIS RYSUNKÓW

2. Rzut parteru , skala 1:100
3. Rzut piętra, skala 1:100
4. Rzut połaci dachowej, skala 1:100
5. Przekrój A-A, skala 1:100
6. Przekrój B-B, skala 1:100
7. Przekrój C-C, skala 1:100
8. Przekrój D-D, skala 1:100
9. Przekrój E-E, skala 1:100
10. Przekrój F-F, skala 1:50
11. Połąć i więźba dachowa nad łącznikiem skala 1:50
12. Elewacja północna, skala 1:100
13. Elewacja południowa, skala 1:100
14. Elewacja zachodnia i wschodnia, skala 1:100
15. Zestawienie stolarki, skala 1:100

# OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE

W KOŃSKIE

Wydział Budownictwa i Gospodarki

Przemysłowej

ul. Kościelna 2

## DO PROJEKTU BUDOWLANEGO DOBUDOWY HALI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY DYDAKTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ POMYKOWIE NA DZIAŁCE NUMER EWIDENCYJNY 215 GM. KOŃSKIE

### 1. Dane ogólne:

#### 1.1. *Przedmiot opracowania:*

Projekt budowlany dobudowy hali gimnastycznej do istniejącej zabudowy dydaktycznej Szkoły Podstawowej w Pomykowie na działce nr ewid. 215

#### 1.2. *Inwestor:*

Gmina Końskie  
ul. Partyzantów 1,  
26 – 200 Końskie,

### 2. Podstawa opracowania:

2.1. Zlecenie inwestora.

2.3. Uzgodnienia międzybranżowe.

2.4. Polskie Normy oraz przepisy prawne z zakresu budownictwa.

PN-82/B-02000 „Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości”;

PN-82/B-02001 „Obciążenia budowli. Obciążenia stałe”;

PN-82/B-02003 „Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne”;

PN-80/B-02010 „Obciążenia śniegiem”;

PN-77/B-02011 „Obciążenia wiatrem”;

PN-91/B-02020 „Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia”;

PN/B-03264:1999 „Konstrukcje żelbetowe. Obliczenia statyczne i wymiarowanie”.

### 3. Opis ogólny projektowanego budynku:

STAROSTWO POWIATOWE  
W KŁENIEWIE  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej

Przewiduje się dobudowę do istniejącej zabudowy dydaktycznej Szkoły Podstawowej i Gimnazjum nr1 hali gimnastycznej wraz z zapleczem.

Poziom posadzki przyziemia przyjęto na rzędnej 243,51m n.p.m.

( - 1,40 poniżej poziomy posadzki parteru istniejącego budynku do którego dołączamy budynek hali gimnastycznej, poziom spocznika klatki schodowej)

#### **Budynek sali sportowej:**

Projektuje się budynek hali gimnastycznej, dwukondygnacyjny. Wejście do budynku bezpośrednio z terenu działki lub przez projektowany łącznik z istniejącego budynku szkoły.

Obiekt zaprojektowany w technologii mieszanej, konstrukcja w postaci siatki słupów żelbetowych pod dźwigary dachowe w rozstawie osiowym zmiennym ( od 3,26 do 5,34 ) wypełnione ścianami murowanymi wykonanymi tradycyjnie z elementów drobnowymiarowymi z ceramiki poryzowanej gr. 38cm wzmocnionych układem trzpieni i wieńcy żelbetowych. Konstrukcja dachu (rozpiętość osiowa słupów 12,00m) z dźwigarów z drewna klejonego. Na dźwigarach projektuje się układ płatwii drewnianych z drewna klejonego do których przewidziane jest mocowanie płyt warstwowych dachowych z rdzeniem styropianowym o gr. minimalnej 15cm. Fundamenty w postaci stóp żelbetowych pod słupy nośne oraz ławy żelbetowe pod ściany.

### 4. Podstawowe dane liczbowe:

#### **Dane liczbowe nowo projektowanej hali:**

- Powierzchnia zabudowy proj. hali	418,1 m <sup>2</sup>
- Kubatura budynku	3 394,5 m <sup>3</sup>
- Wysokość	9,28 m
- Szerokość budynku	12,62 m
- Długość budynku	33,13 m

## Zestawienie powierzchni:

kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m <sup>2</sup> )	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi	Wykończenie ścian
Parter	1.02	komunikacja	19,31	3,07 (2,56)	terakota - antypoślizgowa	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	1.03	pokój nauczyciela (zasłabnięć)	12,2	3,07	terakota	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	1.04	pom. porządkowe	7,52	2,25	terakota	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	1.05	klatka schodowa	9,60	3,07	terakota	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	1.06	szatnia nr. 1	10,77	3,07	terakota	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.07	prysznic + umywalki	5,30	3,07	terakota - antypoślizgowa	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.08	wc (+ przysznic niepełnosprawnych)	4,81	3,07	terakota - antypoślizgowa	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.09	wc (+ przysznic niepełnosprawnych)	4,81	3,07	terakota - antypoślizgowa	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.10	prysznic + umywalki	5,30	3,07	terakota - antypoślizgowa	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.11	szatnia nr. 2	10,77	3,07	terakota	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.12	wc damskie	8,45	3,07	terakota - antypoślizgowa	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.13	wc męskie	8,37	2,56 do 3,07	terakota - antypoślizgowa	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	1.14	Magazyn sprzętu	12,55	3,07	terakota	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	1.15	sala sportowa	245	7,08 do 7,68	Parkiet sportowy	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi

Razem:	364,25
--------	--------

kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m <sup>2</sup> )	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi	Wykończenie ścian
piętro	2.01	klatka schodowa	15,10	3,05	terakota - antypoślizgowa	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	2.02	wymiennikowna (kotłownia)	12,63	3,05	terakota	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	2.03	widownia (antresola)	47,90	4,53 do 5,88	terakota - antypoślizgowa	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi
	2.04	wentylatornia	27,00	3,05	terakota	glazura do wysokości drzwi (210cm od podłogi) + malowanie akrylowe
	2.05	pom. gospodarcze	22,40	3,05	terakota	tynk cem - wap + malowanie farbami akrylowymi

Razem:	124,20
--------	--------

## **5. Przeznaczenie i technologia obiektu:**

Sala gimnastyczna będzie przeznaczona do użytku uczniów szkoły w zakresie podstawowej funkcji oraz jako miejsce do urządzenia zgromadzeń szkolnych. Z uwagi na niewielkie wymiary nie przewiduje się możliwości urządzania widowisk sportowych lub kulturalnych dla osób pozaszkolnych kręgów.

Przy wejściach do budynku przewidziano budowę podjazdów dla osób niepełnosprawnych. Poziom posadzki parteru przyjęto na rzędnej 243,51m n.p.m. (- 1,40 poniżej poziomy posadzki parteru istniejącego budynku do którego dołączamy budynek hali gimnastycznej, poziom spocznika klatki schodowej)

Wejście z terenu szkoły (łącnika) do nowoprojektowanej części jest realizowane poprzez istniejącą klatkę schodową która stanowi barierę komunikacyjną utrudniającą dotarcie osobie na wózku inwalidzkim dlatego wnosi się o wykonanie tzw. schodołazu który umożliwi pokonanie tej przeszkody bez konieczności wychodzenia na zewnątrz.

### **5.1 Umywalnie i szatnie**

Projektuje się zestaw dwóch szatni wraz z umywalniami (po jednej na szatnię). Z każdej szatni może korzystać do 18 uczniów jednocześnie, przewidziano też taką samą ilość szafek na ubrania (dla każdego ucznia). W każdej umywalni zaplanowano po dwa prysznice, jeden brodzik do mycia nóg oraz dwie umywalki. W każdej umywalni znajduje się kabina ustępowa wraz z prysznicem przystosowanym dla osób niepełnosprawnych oraz umywalką .

Umywalnie i szatnie wentylowane mechanicznie, w drzwiach kratka nawiewowa o wymiarach minimum 220cm<sup>2</sup>. W podłodze zaprojektowano kratki ściekowe umożliwiające splukiwanie i łatwiejsze utrzymanie w czystości podłóg. Posadzki i ściany wyłożone płytkami ceramicznymi.

Szatnia i umywalnia na czas prowadzenia lekcji zamykana przez nauczyciela prowadzącego zajęcia. Łączna powierzchnia szatni i umywalni 41,76m<sup>2</sup>.

## 5.2 Pokój nauczycieli wychowania fizycznego wraz z węzłem sanitarnym

Przy kompleksie szatni i umywalni projektuje się pomieszczenie o powierzchni 12,2m<sup>2</sup> dla nauczycieli wychowania fizycznego i (lub) trenerów. Pomieszczenie wentylowane grawitacyjnie. Podłogi wykonane z płytek ceramicznych (terakota), ściany tynkowane tynkiem cementowo – wapiennym malowane farbami akrylowymi, w promieniu 1m od umywalki fartuch z płytek ceramicznych zmywalnych. Okna z szczelinami nawiewnymi. Drzwi z kratką nawiewną.

## 5.3 Ogólno dostępne sanitariaty

Zaprojektowano dwa ogólnodostępne sanitariaty – damski, męski. W sanitariatach znajduje się wydzielona ścianką pełną muszla ustępowa w przedścionku umywalka. Posadzki oraz ściany wszystkich sanitariatów pokryte płytkami ceramicznymi na całej powierzchni. Wentylacja mechaniczna wyciągowa z otworem wywiewnym ponad muszlą ustępową. Drzwi z kratką nawiewową.

## 5.4 Komunikacja, klatka schodowa i pomieszczenie porządkowe

Korytarz i hall umożliwia swobodną komunikację pomiędzy pomieszczeniami zaplecza szatniowego oraz stanowi łącznik między salą gimnastyczną, a istniejącą częścią szkoły. Posadzki wykonane z płytek ceramicznych.

Klatka schodową projektuje się jako całkowicie wydzielone pomieszczenie posiadające bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku. W klatce schodowej rozlokowano dwubiegowe schody o szerokości biegu po wykończeniu 120cm (126cm całkowita) oraz spoczniki o szerokości po wykończeniu 155cm (160 całkowita). Wysokość stopnia ustalono na poziomie 16,5cm zaś szerokość 30cm. Posadzki wykonane z płytek ceramicznych antypoślizgowych.

Pod biegami schodowymi wydzielono pomieszczenie porządkowe dla całego budynku. Aby uzyskać odpowiednią wysokość (2,25m) projektuje się bieg schodowy 5-stopniowy. Posadzki i ściany wyłożone płytkami ceramicznymi. Drzwi z kratką nawiewową. Pomieszczenie wentylowane grawitacyjnie.

### 5.5 Zaplecze (magazynek) sali sportowej

Zaplecze na sprzęt sportowy dostępne bezpośrednio z sali sportowej lub z korytarza. Zaplecze wentylowane grawitacyjnie. Podłoga z płytek ceramicznych, ściany tynkowane tynkiem cementowo – wapiennym malowanym farbą akrylową.

### 5.6 Sala sportowa

Sala o powierzchni 245,0m<sup>2</sup>. Przewiduje się, że na sali sportowej będzie przebywało maksymalnie do 36 osób ćwiczących oraz 39 widzów łącznie z nauczycielami. Na sali przewidziane jest boisko do gry w koszykówkę oraz 1 boisko do siatkówki (adaptowalne do tenisa halowego lub badmintonu). Podłoga sali wykonana w systemie parkietu gimnastycznego na podwójnych legarach lub innej przeznaczonej na nawierzchnie sal sportowych z odpowiednimi atestami. (Uwaga: w przypadku zmiany na inny system należy dostosować poziom podkładu do nowej technologii). Sala wentylowana mechanicznie z centralą nawiewno – wywiewną zlokalizowaną w pomieszczeniu wentylatorów. Wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio z sali na plac szkolny oraz poprzez komunikację do istniejących budynków lub też przez klatkę schodową bezpośrednio na teren szkoły. Sala doświetlona oknami o łącznej powierzchni 84,0m<sup>2</sup> oraz świetlikami dachowymi o powierzchni 11,52 m<sup>2</sup>.

### **Na wyposażeniu sali przewidziano:**

---

### 5.7 Wymiennikownia (kotłownia)

Projektuje się wykonanie wymiennikowni niskotemperaturowej zasilanej z istniejącej sieci ciepłej szkoły która z kolei zasilana jest z miejskiej sieci ciepłowniczej. Pomieszczenie o powierzchni 12,63m<sup>2</sup> wentylowane grawitacyjnie. Podłoga z płytek ceramicznych, ściany tynkowane tynkiem cementowo – wapiennym malowanym farbą akrylową.

### 5.8 Widownia na 39 miejsc

Projektuje się wykonanie widowni na antresoli ponad częścią szatniową budynku. Trybuny zaprojektowane są jako siodłkowe stałe montowane do

płyty żelbetowej wyprofilowanej w stopnie o szerokości 81cm i wysokości 51cm. Podłogi wykonane z płytek ceramicznych (terakota) antypoślizgowej.

STARSZA KATEDRA  
W KRAKOWIE  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przemysłowej  
25-200 Kraków, ul. Ścisłowa 2

#### 5.9 Pomieszczenia gospodarcze oraz wentylatorownia

Projektuje się wykonanie w części piętra pomieszczeń gospodarczych oraz wydzielenie pomieszczenia wentylatorowni obsługującej pozostałą część budynku. Podłogi wykonane z płytek ceramicznych, ściany wykończone tynkiem cementowo – wapiennym malowanym farbami akrylowymi. Wentylacja grawitacyjna nawiew poprzez kratki w skrzydłach drzwiowych.

#### 5.9 Pochylnie i schody zewnętrzne

Z uwagi na wyniesienie budynku ponad poziom terenu należy wykonać pochylnie oraz schody zewnętrzne. Przewiduje się wykonanie ich w technologii murowanej z bloczków betonowych z wykończeniem płytami żelbetowymi i (lub) kostką betonową na wypełnieniu przestrzeni pomiędzy ścianami piaskiem (lub kruszywem). Maksymalny kąt nachylenia przyjęto 8% (wysokość wyniesienia <50cm) Pochylnie i schody należy wyposażyć w poręcze ze stali nierdzewnej dostosowane dla poruszania się osób niepełnosprawnych. Pochylnie wyposażyć w próg o wysokości minimum 7cm zapobiegający wypadnięciu wózka osób niepełnosprawnych z przestrzeni jezdnej pochylni. Powierzchnie betonowe wykończyć płytkami ceramicznymi mrozoodpornymi natomiast lica ścian ponad poziomem gruntu oblicować płytkami ceramicznymi (np. klinkierowymi) . Uwaga pierwszy i ostatni stopień wykończyć w sposób kontrastowy w stosunku do otoczenia, podobnie należy zrobić z liniami załamania pochylni.

### **6. Wykończenie i wyposażenie obiektu:**

Wszystkie pomieszczenia wyposażone są w wentylację grawitacyjną lub mechaniczną, instalację c.o, wod.-kan. i elektryczną.

- Ocieplenie budynku – ściany kondygnacji nadziemnej do wysokości ścian 0,30m nad terenem należy docieplić styropianem ekstrudowanym grubości 8cm.



Ściany kondygnacji nadziemnych dwuwarstwowe z ociepleniem 12 cm styropianem. Dach w formie płyt warstwowej o gr. wypełnienia 15 cm styropian.

Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej  
25-200 Ronskie ul. Słazica 2

Obliczenia współczynników przenikania ciepła dla przegród:

### Ściany zewnętrzne

			Warunki średnio wilgotne	
Nr	Warstwa	D [m]	$\lambda \left[ \frac{W}{m \times K} \right]$	$R \left[ \frac{m^2 \times K}{W} \right]$
-	Opór przejmowania ciepła $R_{si}$	-	-	0,130
1	Tynk wewnętrzny cementowo – wapienny	0,015	1,0	0,015
2	Pustak z cełamiki poryzowanej	0,38	0,5	0,76
3	Styropian FS10	0,12	0,045	2,66
4	Tynk cienkowarstwowy mineralny	0,003	0,820	0,004
-	Opór przejmowania ciepła $R_{se}$	-	-	0,040
			$\sum R$	3,57

$$R = \frac{d}{\lambda} \left[ \frac{m^2 \times K}{W} \right]$$

$$U = \frac{1}{\sum R} \left[ \frac{W}{m^2 \times K} \right]$$

$$U_{gr} = 0,55$$

← dla budynków użyteczności publicznej przy temperaturze w pomieszczeniu  $t_i > 16^\circ C$  (ściana z otworami okiennymi i drzwiowymi)

$$U = U_0 + \Delta U$$

$$\leftarrow \Delta U = 0,05$$

$$U = \frac{1}{3,57} + 0,05 = 0,329 < U_{gr} = 0,55$$

### Ściany wewnętrzne

Przy różnicy temperatur między pomieszczeniami  $\Delta t_i < 8K$  nie stawia się wymagań, co do izolacyjności cieplnej przegród

### Dach – sala gimnastyczna

Płyty warstwowe (typu „sandwich”) gr. min. 15cm  $U=0,25$

$$R = \frac{d}{\lambda} \left[ \frac{m^2 \times K}{W} \right]$$

$$U = \frac{1}{\sum R} \left[ \frac{W}{m^2 \times K} \right]$$

$$U_{gr} = 0,30 \quad \leftarrow \quad \text{dla budynków przemysłowych przy temperaturze w pomieszczeniu } t_i > 16^\circ\text{C}$$

$$U = U_0 + \Delta U \quad \leftarrow \quad \Delta U = 0,00$$

$$U = 0,25 + 0,00 = 0,25 < U_{gr} = 0,30$$

- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - Posadzki izolowane folia PE, ławy 2 x papa na lepiku asfaltowym. Ściany fundamentowe – powłoka z Abizolu R + P
- Tynki – wewnętrzne cementowo - wapienne; zewnętrzne cienkowarstwowe, mineralne, wykonane według technologii docieplenia ścian metodą lekką-mokrą.
- Wykończenie ścian wewnętrznych – W umywalniach, szatniach ściany do wysokości 2,10 z płytek ceramicznych układanych na klej z wykończeniem listwą PCV. W sanitariatach ogólnodostępnych do wysokości 2,10 m powierzchnie zmywalne – projektuje się płytki ceramiczne układane na klej z wykończeniem listwą PCV. Komunikacja (korytarz oraz hall) do wysokości 1,5m wykonać powłoki zmywalne, pozostałe powierzchnie malowane farbami akrylowymi. Ściany sali sportowej: tynk cementowo -wapienny i malowanie farbami akrylowymi.
- Posadzka – w pomieszczeniach socjalnych i widowni płytki podłogowe 'terakota' lub gres (według części rysunkowej), układane na klej z wykonaniem cokolika wysokości 10cm zakończonego listwą PCV. Schody wykonane z płytek antypoślizgowych. Podesty przed budynkiem z płytek gress mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleju mrozoodpornym.
- Stolarka okienna i drzwiowa –zaprojektowana z profili PCV.

- Obróbki blacharskie – wykonać z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorach wg kolorystyki.

STAROSTWO POWIATOWE  
w KOŃSKICH  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej  
26-200 Końskie, ul. Słazica 2

- Rynny i rury spustowe – wykonać z PCV
- Pokrycie dachu – płyty warstwowe dachowe w kolorze szarym gr. 15cm.
- Wentylacja – wszystkie pomieszczenia wentylowane grawitacyjnie lub mechanicznie.

Pomieszczenia sanitariatów należy wyposażyć w drzwi posiadające kratki nawiewne.

Sala sportowa wentylowana mechanicznie - według opracowania branżowego opracowania. Wentylatory i wywietrzaki sali montowane według technologii producenta.

## 7. Opis zabezpieczeń przeciwpożarowych

Wg oddzielnego opracowania załączonego niniejszej dokumentacji.

## 9. Charakterystyka ekologiczna budynku.

- 9.1. Odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowe na własną działkę.
- 9.2. Gromadzenie nieczystości stałych w pojemnikach metalowych o poj. 0,11m<sup>3</sup> przystosowanych do wywozu zorganizowanego.
- 9.3. Nie stwierdza się wydzielania spalin, trujących gazów i płynów, emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania i zakłóceń elektromagnetycznych.
- 9.4. Budynek spełnia wymogi ochrony atmosfery.

## 10. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

Budynek jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników otoczenia. Należy go wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi polskimi normami oraz przepisami ppoż.,

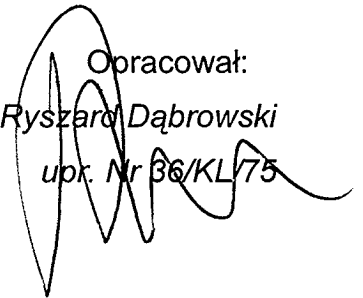
bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie Prawa Budowlanego.

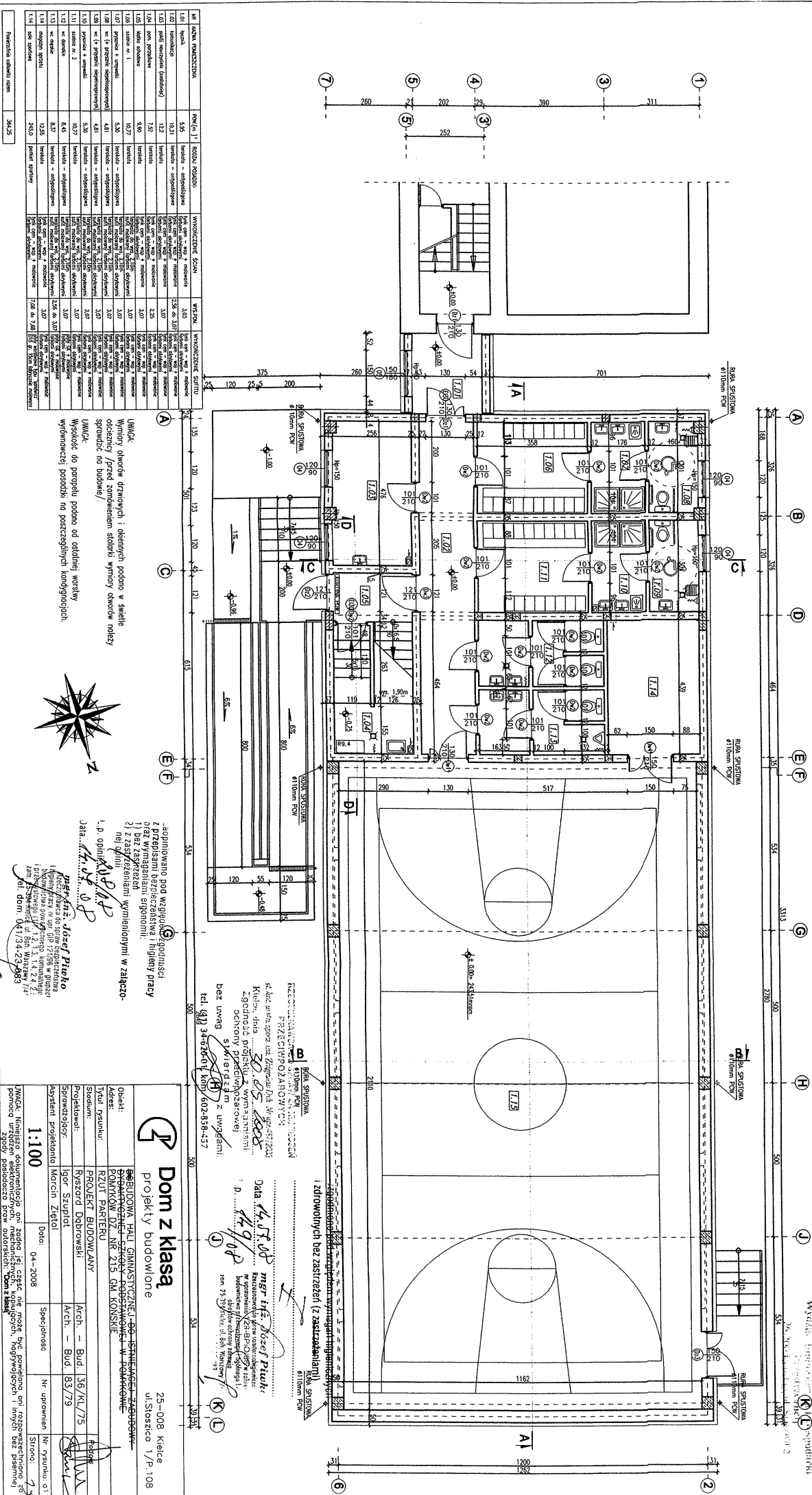
STARCISZKA JERZYKOWIE  
Wydział Inżynierii Budowlanej i Gospodarki  
Pracownia  
26-200 Końskie, ul. Słuszyca 2

#### **8. Uwagi końcowe.**

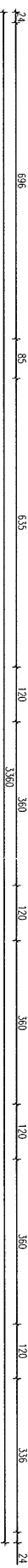
- 8.1. *Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać aprobaty techniczne (atesty) oraz odpowiadać odpowiednim normom.*
- 8.2. *Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem warunków bezpieczeństwa oraz obowiązującymi przepisami i normami.*
- 8.3. *Roboty konstrukcyjno - budowlane należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osoby posiadającej właściwe uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.*


Opracował:  
inż. Ryszard Dąbrowski  
upr. Nr 36/KL/75





## SKALA 1:100





# Dom z klasą

projekt budowlany

25-008 Kielce  
ul. Soszka 1/P.108

Opiekun:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <b>PRZEBUDOWA HALLI GIMNAZJUM ZŁOTYCH DO STANOWISKA ZADRUCZNO- POWIAZANIE ZE STACJĄ POSTANOWIOWĄ W POZNANIE</b> </div>		
Adres:			
Typu rysunku:			
Stadium:			
Projektował:	PROJEKT BUDOWLANY	Arch. – Bud.	36/k/75
Sprawdza/ogł:	Igor Szuplat	Arch. – Bud.	83/79
Asystent projektanta	Marcin Ziętli		

## 1:100

Data:	04-2008	Specjalność	
		Nr uprawnień	

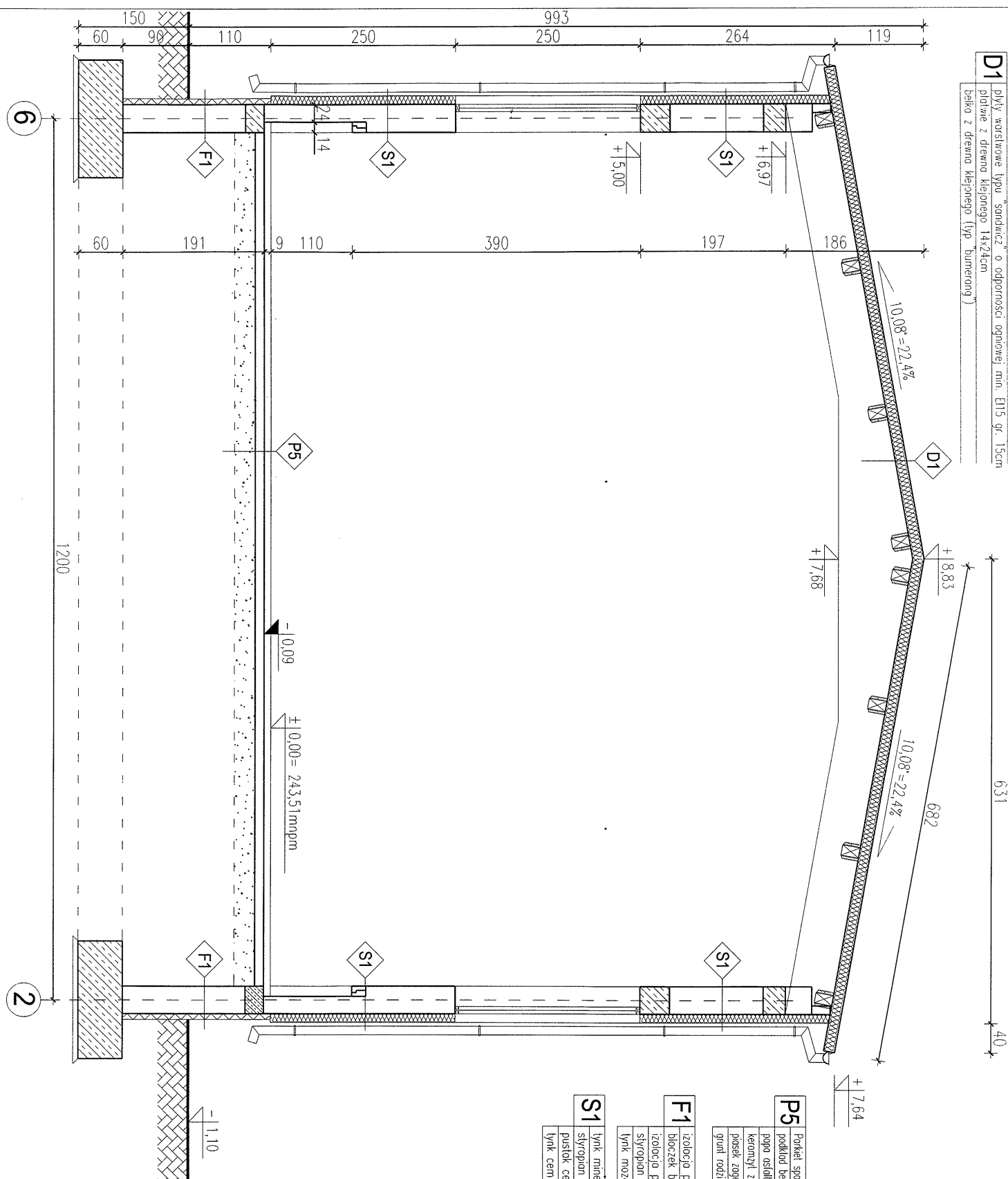
**JWADA:** Niniejsze dokumentacja jest zgodna jej części nie może być powielona ani, rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. **Dom z klasą**

Nr rysunku: 03  
Strona: 20



		<b>Dom z klasą</b>	25-008 Kielce ul. Siośzka 1/P.108
Opis:	BEBUDOWA HALL GYMNASTYCZNEJ DO SIATEK ZADAROWYCH		
Adres:	PRZEKROJ A-A		
Tytuł rysunku:	PRZEKROJ DŁ. NR 215 GM KONSKE		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	Ryszard Dobrowski	Arch. – Bud.	36/Kl./75
Sprawił/zapisał:	Igor Szupiel	Arch. – Bud.	83/79
Asystent projektanta	Marcin Zieliński	Specjalność	Nr uprawnień
1:100	Data: 04–2008	Specjalność	Nr uprawnień
UWAGA: Niniejsza dokumentacja jest zgodna i jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnego		Rysunek nr 215	

plyty warstwowe typu "sandwicz" o odporności ognionej min. EI15 gr. 15cm  
płytowe z drewna klejonego 14x24cm  
belka z drewna klejonego (typ "bumerang")





**PRZEKROJ B-B**  
SKALA 1:50

[illegible]

# Dom z klasą

projekty budowlane

25-008 Kielce  
ul.Staszica 1/P.108

Objekt:	ROBUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY			
Adres:	WYDARCIENIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POMYKOWIE			
Tytuł rysunku:	POMYKÓW DZ. NR 215 GM KONSKE			
Stadium:	PRZEMÓJ B-B			
Projektował:	PROJEKT BUDOWLANY			
Sprawdzający:	Ryszard Dąbrowski	Arch. – Bud.	36/KL/75	
Asystent projektanta	Igor Szuplat	Arch. – Bud.	83/79	
	Marcin Ziętal			

1:50	Data: 04-2008	Specjalność	Nr uprawnień	Nr rysunku: a5
UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: "Dom z klasą"				Strona: 22



SKALA 1:50

100

---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

25cm

pond

111007

poprawie klejowej)

OX | JCM

331

25-008 Kielce  
ul.Stoszica 1/P.108

PRZEKRÓJ C-C

Ryszard Dabrowski

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_  
 Imię: \_\_\_\_\_  
 Nazwisko: \_\_\_\_\_

1991	Szepiet
1992	Marcin Zieta

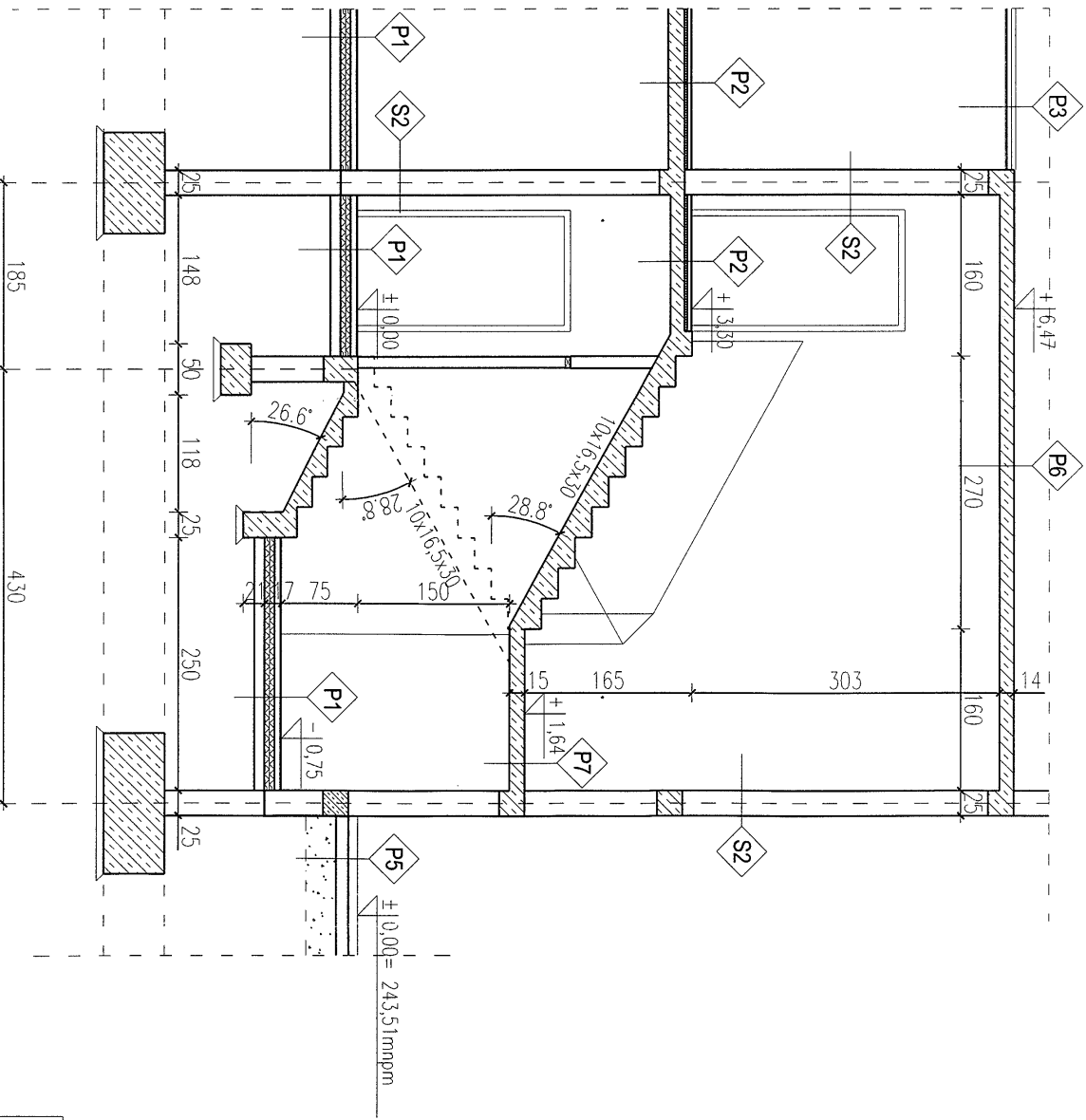
Date: \_\_\_\_\_

Specialists

Not provided

Nr. o/supku: 06

UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: "Dom z klasa".



Dom z klasa

25-008 Kielce  
ul. Słazka 1/P.108

Objekt: <b>PROJEKT BUDOWLANY PRZĘKROJ D-D</b>			
Adres: <b>ul. Słazka 1/P.108, 25-008 Kielce</b>			
Tytuł rysunku: <b>PRZĘKROJ D-D</b>			
Stadium: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Projektował: <b>Ryszard Dobrowski</b>			
Sprawdził: <b>Igor Szupliński</b>			
Asystent projektanta: <b>Marcin Zieliński</b>			
Data: <b>04-2008</b>		Nr uprawnień: <b>15</b>	
Specjalność: <b>1:50</b>		Strona: <b>15</b>	

## SKALA 1:50



puształ ceramiczny gr. 25cm  
lynk cem-wop 1,5cm

lynk cem-wap 1,5cm
puszok ceramiczny gr. 12cm
lynk cem-wap 1,5cm

izolacja przeciwwilgociowa pionowa	gr. 25cm
blocek betonowy M4	

podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)	
wytworno kompozycyjna 0,3 – 1cm	
glaz. cementowa 6cm	
folia polietylenowa (warstwa rozdzielcza)	
stropian odnośno P5-E FS 20 na zakład 2x5cm	
popo asfaltowa termozgrzewalna	
plyta betonowa (beton B15) gr 10 cm	
poszew. zozgrzewczajacy warstwowo 3x15cm	
gumol roznizny	

podłoga (parkiet, terakota na zaprawie cementowej)  
wyłewka samopoziomująca 0,5 – 1

folia polietylenowa (warstwa rozdzielcza)
styropian dylusyczny gr. 3cm
folia polietylenowa (warstwa rozdzielająca)
strop żelbetonowy wylewany – podł. wys.konstr.
lynk cem.-wp. 1,5cm

Parciek sportowy na bęgarze podłożem krzyżowym, wentylowany
podkład betonowy gr. 12cm
popio osiłowia termozwetalno
keramzyt zągęszczony gr. 30cm
podęk zągęszczony warstwę gr. 10cm
grunt rodzimy

25-008 Kielce  
ul.Staszica 1/P.108

~~WYDAKTOWANEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POMYKOWIE  
POMYKÓW DZ. NR 215 GM KONSKE~~

## PROJEKT BUDOWLANY

Igor Szuplat	Arch. – Bud.	83/77
--------------	--------------	-------

Data:

„dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą środków mechanicznych, elektronicznych, fotograficznych, nagrywających i innych bez pisemnej zgody wydawcy”. „Dom z klasą”

26 000 kónšp. n. c.

...konkretne študije

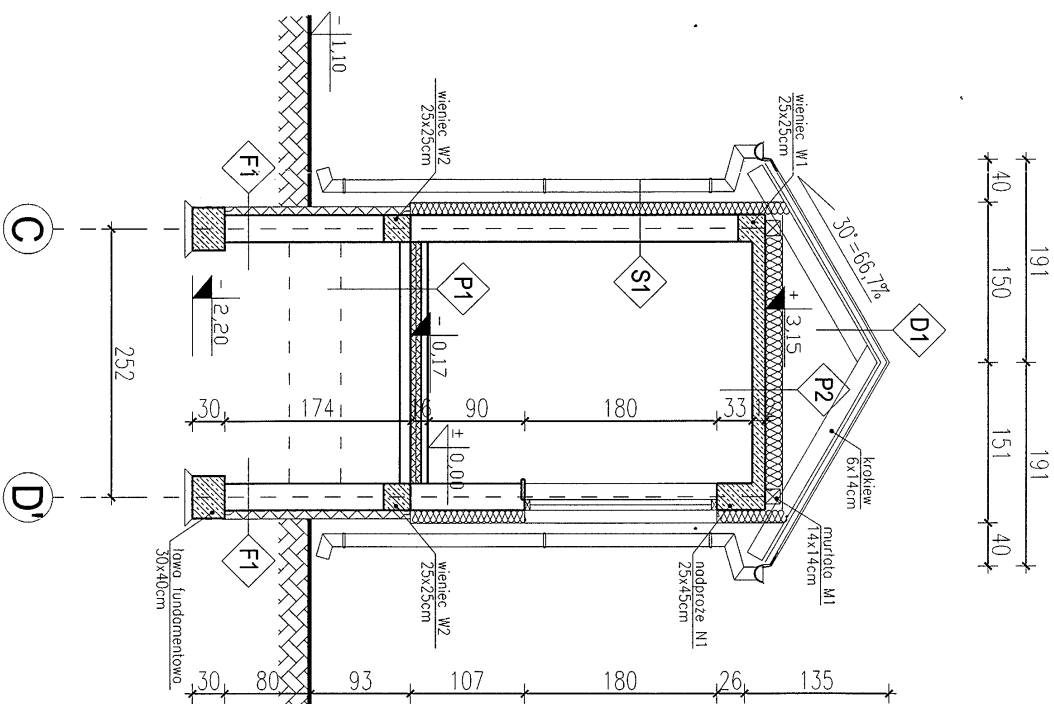
lynk mineralny gr. 1,5 mm
stypopion 12 cm
puszok ceromiczny gr. 25cm
lynk cem-wop 1,5cm


lynk cem. – wop. 1,5cm
blaczek betonowy M4 gr. 25cm
izolacja przeciwwilgociowa pionowo
styropian gr. ekstrudowany 8cm
lynk moszakiowy 3,5mm – ponad poz. terenu

podloga (porcel. terakota na zaprawie klepowej)
wytworno samopoziomująca 0,5 – 1cm
głaz cementowa 6cm
folia polietylenowa (woskowa rozdzielczo)
stropianin odmiano PS-E FS 20 na zakład 25,5cm
popo osiadowo termozgrzewalno
plyta betonowa (beton B15) gr.10 cm
posłaz zognaszczajny woskamiwn 3x15cm
grunt rodzimy

folia paropięzuszczalna	
wełna mineralna gr. 16cm	
folia polietylenowa (warstwa rozdzielająca)	
strop żelbetonowy wylewany – palisz rys.konst.	
lynk cem.-wop. 1,5cm	

blachodachówka
lata 5x5cm
folia wiatroizolacyjna
kontrłaty 3x5cm
konstrukcja więzby dachowej





# Dom z klasą

projekt y budowlane

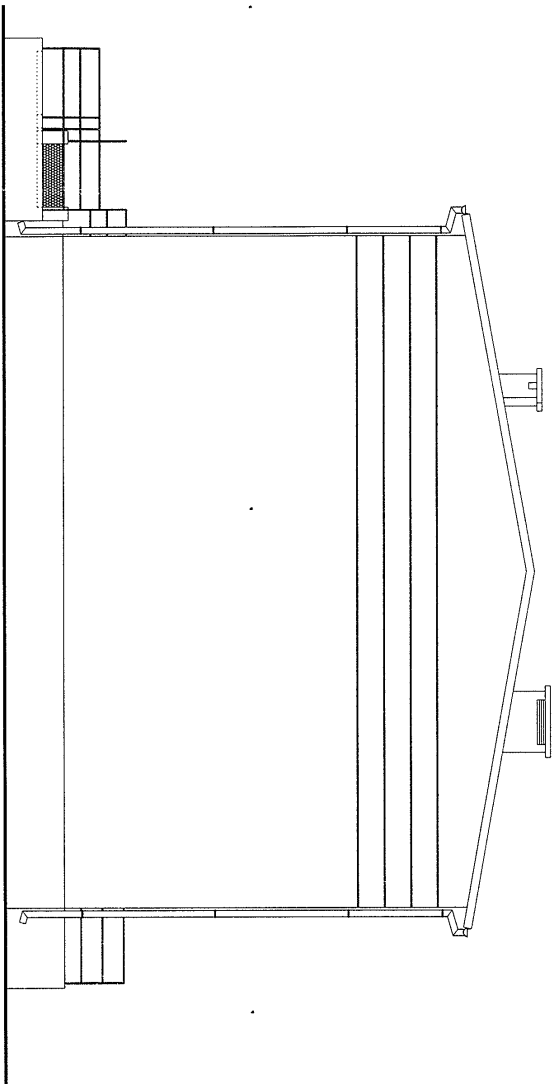
25-008 Kielce  
ul. Szoska 1/P. 108

Odbiór:	<del>REBUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ PO STARCIAŁY ZABUDOWY</del>		
Adres:	<del>POWIERZCHNIA STACJI PODZIEMNEJ W FORMKOWIE</del>		
Dotyczy:	POMKOW DZ. NR 215 G.M. KORSKIE		
Typu rysunku:	PRZEKROJ F-F		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	Ryszard Dobrowolski		
Sprowadzający:	Igor Szupiel		
Asystent projektanta	Marcin Zieliński		
Data:		04-2008	
Specjalność			
Nr uprawnień			
Nr rysunku: 09		Strona: 17	

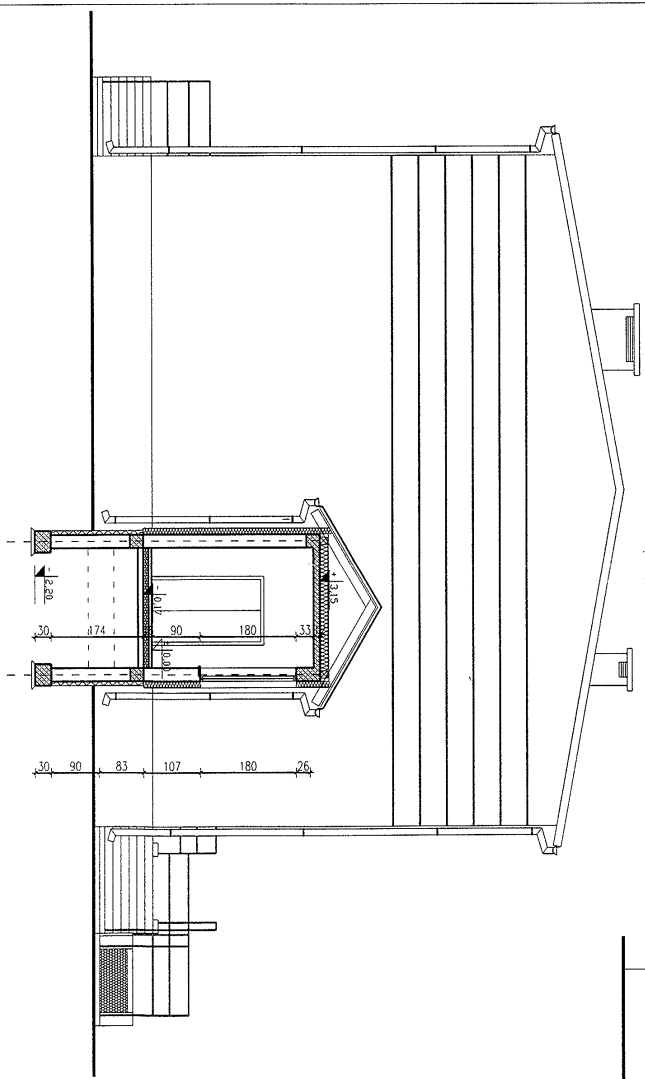
ELEWACJA FRONTOWA POŁUDNIOWA I TYLNA PÓŁNOCNA

STAROSKALA 1:100  
WYDAJENIE KONSTRUKCYJNE  
WYDAJENIE BUDOWLANE I KONSULTACJE  
Pracownia Projektowa  
25-200 Konińskie, ul. Słowackiego 2

ELEWACJA TYLNA PÓŁNOCNA



ELEWACJA FRONTOWA POŁUDNIOWA



Dom z klasą  
projekty budowlane

25-008 Kielce  
ul. Słowackiego 1/P.108

Opis: BUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ DO STANOWISKA ZAWODOWYCH  
Adres: ul. Słowackiego 1/P.108  
PUNKTOWA DŁ. NR 215 CM KONSULTE

Typu rysunku: ELEWACJA FRONTOWA I TYLNA PÓŁNOCNA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: Ryszard Dąbrowski Arch. - Bud. 36/KL/75

Sprawił: Igor Szupiat Arch. - Bud. 83/79

Asystent projektanta: Marcin Zieliński

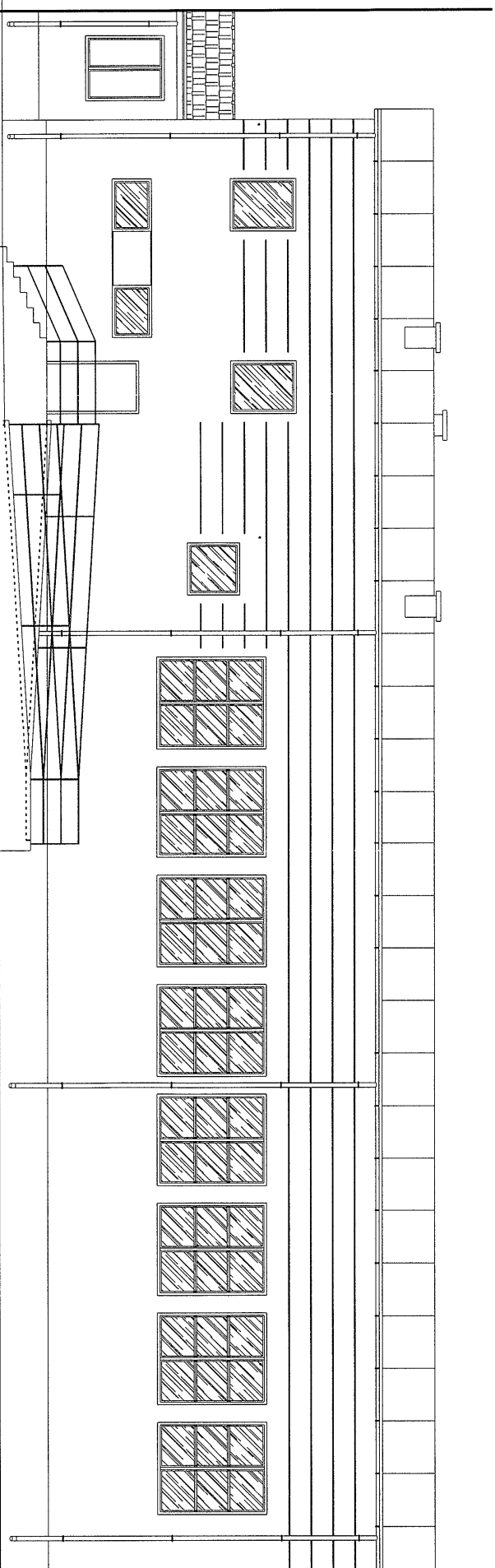
1:100 Data: 04-2008 Specjalność: Nr uprawnień: Strona: 29

UWAGA: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem, nie może być powielana ani rozpowszechniana po  
ponownej umieszczeniu w drukach, w tym w formie elektronicznej, bez pisemnej  
zgody posiadacza praw autorskich: "Dom z klasą"

# ELEWACJA WSCHODNIA

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
KRASTOWIEC  
SKALA 1:100

76-200 Kosów, ul. Słazica 2



**Dom z klasą**  
projekty budowlane

25-008 Kielce  
ul. Słazica 1/P.108

Obiekt: ~~ROBUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO SPINACIACH ZABUDOWY~~  
Adres: ~~POMIYKOW DZ NR 215 GM. KOSKIE~~

Tytuł rysunku: ELEWACJA WSCHODNIA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: Ryszard Dobrowolski

Sprawił: Igor Szupiot

Asystent projektanta: Marcin Zieliński

Data: 04-2008

Specjalność: Arch. - Bud. 36/KL/75

Nr uprawnień: Arch. - Bud. 83/79

Nr rysunku: 012

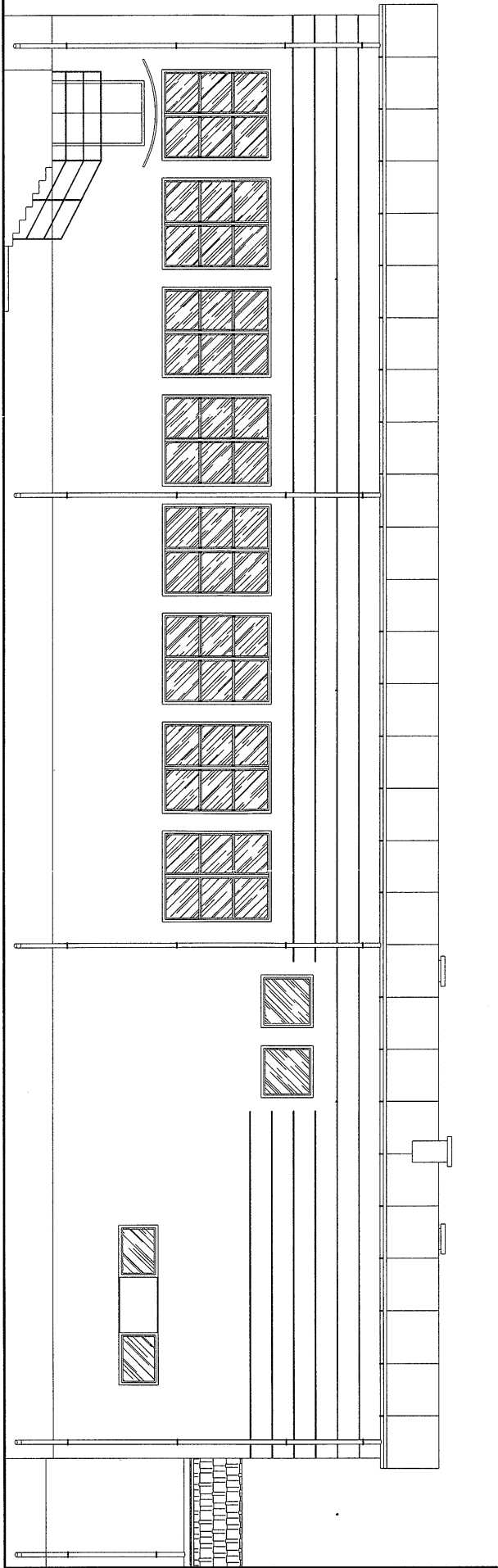
Strona: 1 z 1

UWAGA: Należy do dokumentacji ośi iada iei część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich "Dom z klasą"

ELEWACJA ZACHODNIA

SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
w KONSKEJ  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej  
26-200 Książka, ul. Słuska 2



Dom z klasą  
projekty budowlane

25-008 Kielce  
ul. Słuska 1/P.108

Obiekt: ~~ROBUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO STANISŁAWA ZAPROWADZENIE SIŁY PODSTAWOWEJ W POMIOTOWIE~~

Adres: ~~POMIOTKÓW DZ. NR 215 GM. KONSKE~~

Tytuł rysunku: ELEWACJA ZACHODNIA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: Ryszard Dobrowski

Sprawdził: Igor Szupiot

Asystent projektanta: Marcin Zieliński

Data: 04-2008

Specjalność: Arch. - Bud.

Nr uprawnień: 83/79

Nr rysunku: 013

Strona: 11

UWAGA: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem i nie może być powielana ani rozpowszechniana bez pomocy urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich "Dom z klasą".

WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

STARCYSTWA  
KONSTRUKCJI  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I GOSPODARSTWA  
PRZEMISŁOWEJ  
26-200 Koneckie ul. Słowica 2

OZNACZENIE	01	02	03	04	05	S1	W1
SCHEMAT							
WYPOSAŻENIE	nowe	nowe	nowe	nowe	nowe		
WYMIARY W ŚWIECIE	2100	1200	1200	1200	1500	1200	850
Wymiary otworu uwzględniając profile progowy/prógowy	2500	1200	1500	900	1800	1200	850
PARTER	-	-	-	4	1	-	-
PIĘTRO	16	3	2	-	-	8	1
RAZEM	16	3	2	4	1	8	1

UWAGI:  
Okna powinny być zoopatrzone w nowe okna o regulowanym stopniu przepływu powietrza zapewniając właściwy współczynnik infiltracji pomieszczeń.

Oznaczenie	DZ1	DZ2	DZ3	DW1	DW2	DW3	DW4
Schemat							
WYMIARY W ŚWIECIE	1300	1210	1500	1300	1010	1210	1500
MURU	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
WYMIARY W ŚWIECIE	1220	110	1420	1220	900	110	1420
OSCIEŻNICY Hz	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
KIERUNEK OTW.	PRAWO	LEWO		PRAWO	LEWO	PRAWO	LEWO
PARTER	1	1	1	6	9	-	1
PIĘTRO	-	-	-	1	2	-	-
RAZEM	1	1	1	7	11	-	1

PO WYKONANIU STANU SUROWEGO NALEŻY  
SPRAWDZIĆ WIELKOŚCI OTWORÓW I SKORYGOWAĆ  
WYMIARY OKIEN I DRZWI.  
\* - DRZWI O KONSTRUKCJI WZMOCNIONEJ  
ODPORNE NA UDERZENIA (NALEPIĆ PEŁNE DREWNIANE)  
np "E130" - OKNA LUB DRZWI O OKREŚLONEJ ODPORNOŚCI PRZECIW POŻAROWEJ  
S1 - ŚWIETLIK DACHOWY KOPUŁKOWY MONTOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI  
ICH PRODUCENTA ORAZ WYKONAWCY  
W1 - WYŁĄZ DACHOWY PRZESZKŁONY (EWENTUALNIE Z POLIWĘGLANU)  
DRZWI PROWADZĄCE DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH I SZATNI WYPOSAŻYĆ  
W OTWÓR (-ORY) UMOŻLIWIAJĄCE CYRKULACJĘ POWIETRZA O POW. MIN. 220CM<sup>2</sup>



Dom z klasą  
projekty budowlane

25-008 Kielce  
ul. Słowica 1/P.108

Opis:	ROBUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEGO ZOBOWIĄZANIA			
Adres:	POMIKOW DZ. NR 215 G. KONECKIE			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
Projektant:	Ryszard Dobrowolski	Arch. - Bud.	36/KL/75	Pierwsza
Sprawdzający:	Igor Szupiat	Arch. - Bud.	83/79	Drugi
Asystent projektanta:	Marcin Zieliński			Treść
1:100	Data:	04-2008	Specjalność	Nr uprawnień
UWAGA: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z jej częścią, nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń mechanicznych, fotograficznych, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. Dom z klasą				