

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 1

TOM 2-architektura

PROJEKT BUDOWLANY

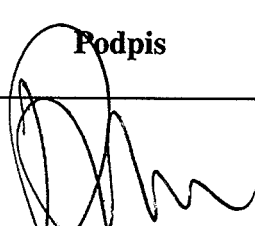
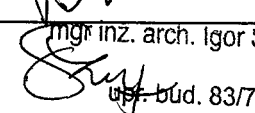
BUDOWY BUDYNKU HALI GIMNASTYCZNEJ
PRZY ISTNIEJĄCEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ

LOKALIZACJA: MODLISZEWICE DZ. NR EWID. 4655
GM. KOŃSKIE

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

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

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

Lp.	ZAKRES OPRACOWAŃ	Str.
I	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW WRAZ Z UPRAWNIENIAMI	1 – 6
II	SPIS RYSUNKÓW	7
III	OPIS TECHNICZNY	8 – 18
IV	RYSUNKI BUDOWLANE	19 – 33

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

Kielce, dn. 30.05.2008r.

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

OŚWIADCZENIE

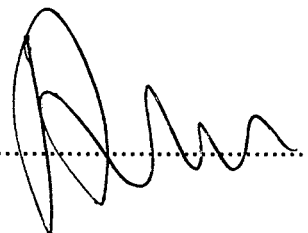
Oświadczam, że projekt budowlany: dobudowy hali gimnastycznej do istniejącej szkoły podstawowej na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 4655, położonej w miejscowości Modliszewice gm. Końskie **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

(branża architektoniczna)

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

mgr inż. Ryszard Dąbrowski

Podpis:



Data: 30.05.2008r.

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 istniejącej szkoły podstawowej na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 4655, położonej w miejscowości Modliszewice gm. Końskie **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

(branża architektoniczna)

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

mgr inż. arch. Igor Szupłat

mgr inż. arch. Igor Szupłat

Podpis:
upr. 83/79



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce, dnia 1. 04. 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Ryszard Dąbrowski**
posiadająca/posiadający¹ 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**.



STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2
Z upoważnienia
Przewodniczącego Świętokrzyskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów
D. Paszkowska
Dorota Paszkowska

podpis i pieczęć imienna¹

Za zgodność kserokopii
"DOKŁAD" z oryginałem
M. 17 11 2008 a1
25-003
tel. (041) 35 11 30
REG. 2008011700138

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

¹podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

Kielce, dnia 22 stycznia 1975

Nr ewid. osobn. 36/31/75

AREAD KOJENOWSKI
K. BŁOCH
Wojewódzki Urząd Prace
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, - prawa budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 43) oraz § 29 i § 30 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 Ochr. Sred.

DĄBROWSKI Ryszard - Szczepan

Ob. _____
magister inżynier architekt

urodzony dnia 2 stycznia 1945r. w Kielcach

OTRZYMUJE

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

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.

22.01.1975
Zm. Wojewódzkiej Rady Narodowej
Kielce
mgr arch. Edmund Proszynski
URZĘDNIK WYKONAWCZY

m. p.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

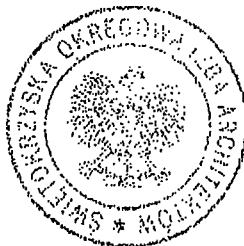
ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce, dnia 1.04.2008 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadczam, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Igor Szupłat**
posiadająca/posiadający¹ 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.**



STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2
Z upoważnienia
Przewodniczącego Świętokrzyskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów
Dorota Paszkowska
Dorota Paszkowska

podpis i pieczęć imienna¹

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

¹ podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

Za zgodność z oryginałem
"Dorota Paszkowska"
Przewodnicząca
25-01-2008 r.
tel. 041 344 53 15
REG. Z. 1434/08 708438

Kielce, dnia 28 czerwca 1979 r.

Nr. ewiden. 83/79

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



Za zgodność kserokopii
z oryginałem

[Handwritten signature]
2001.06.28
10:30:33

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

SPIS ZAWARTOŚCI

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. Rzut parteru – przebudowa, skala 1:100
12. Połąć i więźba dachowa nad łącznikiem skala 1:50
13. Elewacja północna, skala 1:100
15. Elewacja południowa, skala 1:100
16. Elewacja wschodnia, skala 1:100
17. Elewacja zachodnia, skala 1:100
18. Zestawienie stolarki, skala 1:100

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

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO DOBUDOWY HALI
GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY
DYDAKTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
MODLISZEWNICACH NA DZIAŁCE NUMER EWIDENCYJNY
4655 GM. KOŃSKIE

1. Dane ogólne:

1.1. *Przedmiot opracowania:*

Projekt budowlany dobudowy hali gimnastycznej do istniejącej zabudowy dydaktycznej Szkoły Podstawowej w Modliszewicach na działce nr ewid. 4655

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”;

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

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

3. Opis ogólny projektowanego budynku:

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

Poziom posadzki przyziemia przyjęto na rzędnej 242,28m n.p.m.

(poziom posadzki istniejącego łącznika do którego dołączamy budynek hali gimnastycznej)

Budynek sali sportowej:

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

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 ²
- Kubatura budynku	3 394,5 m ³
- Wysokość	9,28 m
- Szerokość budynku	12,62 m
- Długość budynku	33,13 m

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

Zestawienie powierzchni:

kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	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
--------	--------

STAROSTWO POWIATOWE
w KENSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przemysłowej

kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	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 242,28m n.p.m. (poziom posadzki w istniejącym budynku dydaktycznym do którego dołączamy poprzez projektowany łącznik, budynek hali gimnastycznej)

Wejście z terenu szkoły do nowoprojektowanego budynku poprzez projektowany łącznik jest na tym samym poziomie co posadzka w istniejącym budynku dydaktycznym stąd też nieprzewiduje się pojawienia bariery komunikacyjnej uniemożliwiającej korzystanie z sali osobom niepełnosprawnym przebywającym w szkole 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 220cm². W podłodze zaprojektowano kratki ściekowe umożliwiające spłukiwanie 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 41,76m².

STAROSTWO POWIATOWE
w KENSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Kąkolice, ul. Staszica 2

5.2 Pokój nauczycieli wychowania fizycznego wraz z węzłem sanitarnym

Przy kompleksie szatni i umywalni projektuje się pomieszczenie o powierzchni 12,2m² 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 przedsiionku 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w KONARACH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Konarce, ul. Słuszna 2

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 245,0m². 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 84,0m² oraz świetlikami dachowymi o powierzchni 11,52 m².

Na wyposażeniu sali przewidziano:

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

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 12,63m² 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 siodełkowe stałe montowane do

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

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 6% (wysokość wyniesienia >50cm) Pochylnie i schody należy wyposażać w poręcze ze stali nierdzewnej dostosowane dla poruszania się osób niepełnosprawnych. Pochylnie wyposażać 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:

STAROSTWO POWIATOWE
w KONSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Konskie, ul. Sztaszka 2

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.

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 ceramiki 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)

$$U = U_0 + \Delta U$$

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

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

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

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.

STAROSTWO POWIATOWE
w KONSKICH

Według Zarządzenia nr 1 Gospodarki
Przestrzennej
26.200 Końskie, ul. Staszica 2

- Stolarka okienna i drzwiowa –zaprojektowana z profili PCV.

- Obróbki blacharskie – wykonać z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorach wg kolorystyki.
- 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. 0,11m³ 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
ul. 25-200 Końskie, ul. Siuszcia 2

10. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

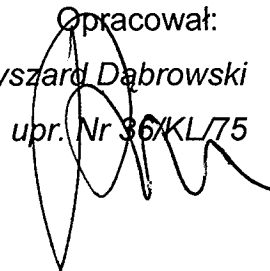
Budynek jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników otoczenia. Należy go wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi polskimi normami oraz przepisami ppoż.,

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

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



STAROSTWO POWIATOWE
w KOSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Koskie, ul. Staszica 2

RZUT PARTERU
SKALA 1:100

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i
 izoformnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami!)

14.07.08
 14.08
 108

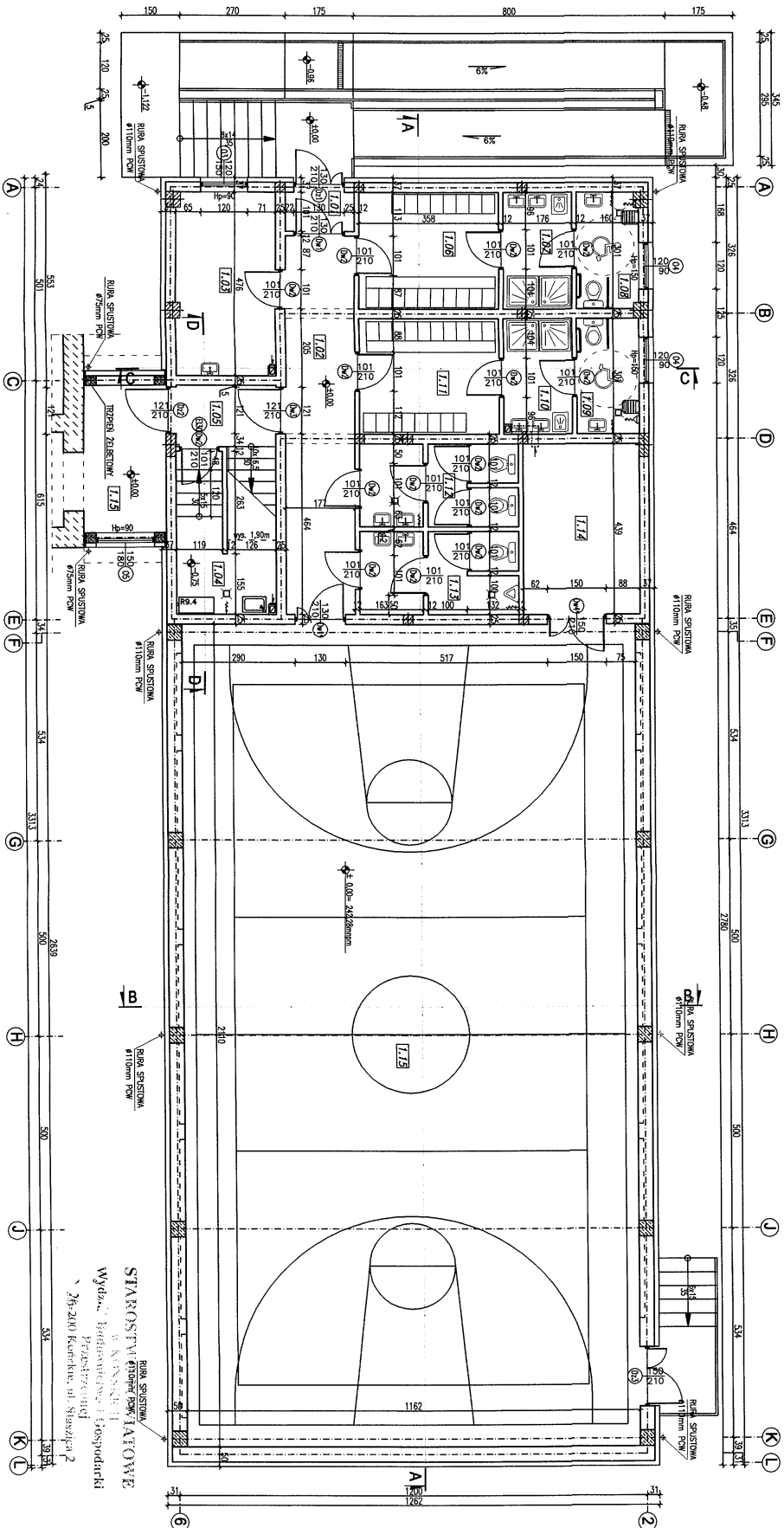
Zaplanowano pod względem zgodności
 z przepisami higienicznymi i higieny pracy

Data: 15.07.08
 Lp. opłat: 807/108

281 120 118 130 202 419 792 311 175

150 270 175 800 175

150 170 250 280



NR	WYM. PODSTĘPNA	POW. [m²]	RODZAJ PODZIEM.	WYKONCZENIE ŚCIANY	WYSOK.	WYKONCZENIE SUFITU
121	Widok	121	Widok	Widok	Widok	Widok
122	Widok	122	Widok	Widok	Widok	Widok
123	Widok	123	Widok	Widok	Widok	Widok
124	Widok	124	Widok	Widok	Widok	Widok
125	Widok	125	Widok	Widok	Widok	Widok
126	Widok	126	Widok	Widok	Widok	Widok
127	Widok	127	Widok	Widok	Widok	Widok
128	Widok	128	Widok	Widok	Widok	Widok
129	Widok	129	Widok	Widok	Widok	Widok
130	Widok	130	Widok	Widok	Widok	Widok
131	Widok	131	Widok	Widok	Widok	Widok
132	Widok	132	Widok	Widok	Widok	Widok
133	Widok	133	Widok	Widok	Widok	Widok
134	Widok	134	Widok	Widok	Widok	Widok

UWAŻA: Wymiar otworu drzwiowego i okiennego podano w świetle otwartości / przed zmontowaniem słupka wymiary otworu należy sprawdzić na budowie.

UWAŻA: Wysokość do progu podłogi od ostatniej warstwy wykończeniowej posadzki na poszczególnych kondygnacjach.

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

Dom z klasą
 projekty budowlane

DOKŁADOWA HALI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY
 WYKONCZENIE SZKŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCACH
 MODULOWEJ OZ. NR 4555 GŁ. KONSULTE

Adres:
 RZUT PARTERU
 PROJEKT BUDOWLANY
 Projektant:
 Ryszard Dobrowolski
 Sprawdził:
 Igor Szupiat
 Asystent projektanta
 Marcin Zieliński

Data: 04-2008
 Specjalność:

UWAŻA: Niniejsza dokumentacja jest częścią nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Dom z klasą

STAKROSTY PRACOWNIA PROJEKTOWA
 W KRAKOWIE
 Wydział: Budowlany i Gospodarczy
 Prace projektowe
 25-200 Kraków, ul. Słowackiego 2

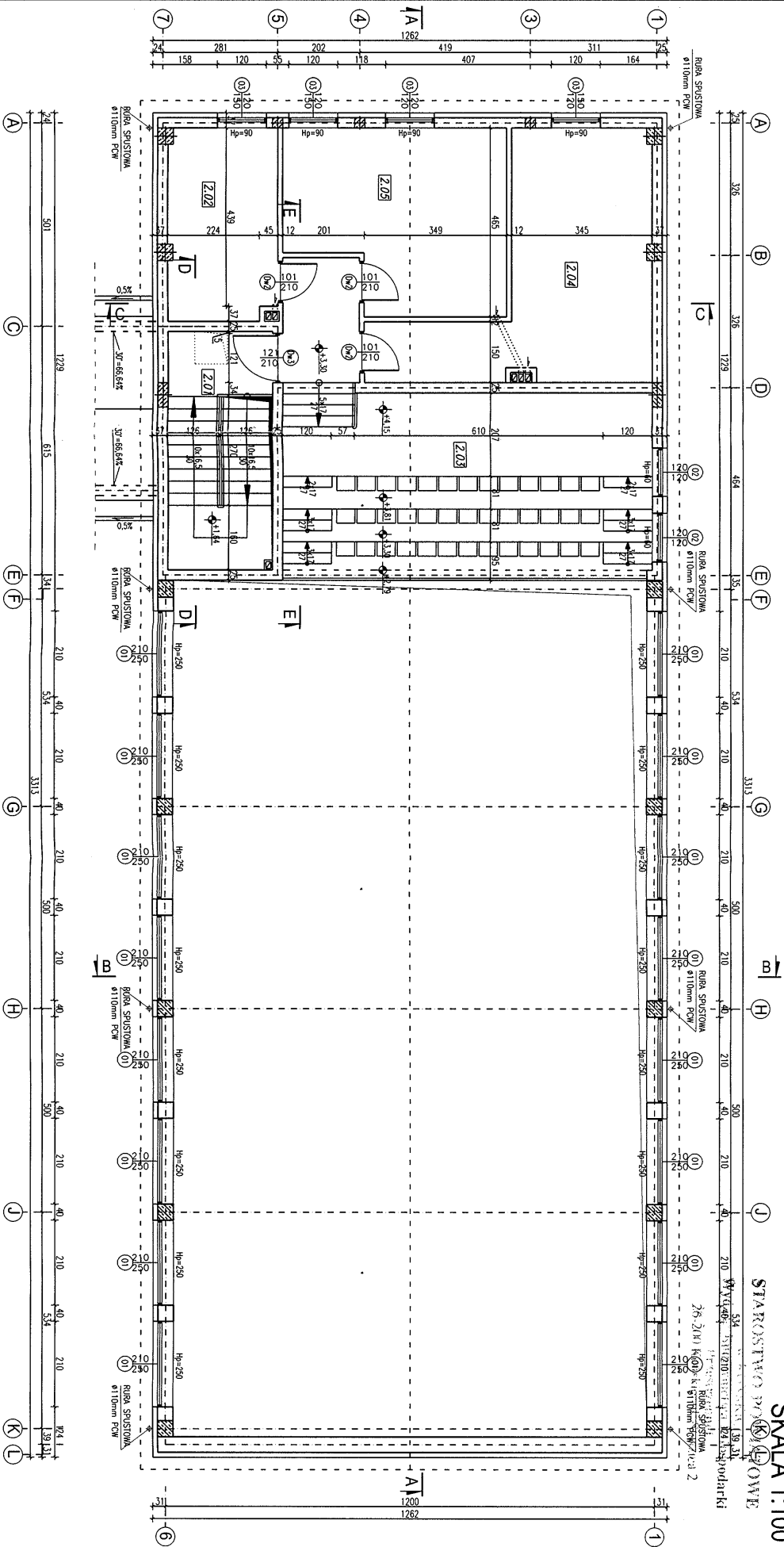
1:100

Strona: 1/2

SKALA 1:100

STANDARDIZATION

YU40-734(210)60694 124353godarki



NR	NAZWA POLIMEROWA	$\rho_{\text{polim}}^{\text{a}}$	RODZAJ PRODUKTU	WYKONCZENIE SZCZUŁO	WYKONCZENIE SUFITU
2.01	Melan	15,10	tworzywo	polim. cz. - węg. + indolowa	polim. cz. - węg. + indolowa
2.02	opadalinowa (bielona)	12,63	tworzywo	polim. cz. - węg. + indolowa	polim. cz. - węg. + indolowa
2.03	szkło (szkło)	42,30	tworzywo - amorficzne	polim. cz. - węg. + indolowa	polim. cz. - węg. + indolowa
2.04	węglowod.	22,40	tworzywo	polim. cz. - węg. + indolowa	polim. cz. - węg. + indolowa
2.05	polim. opadalinowa	22,40	tworzywo	polim. cz. - węg. + indolowa	polim. cz. - węg. + indolowa

UWAGA:

Wymiary otworów drzwiowych i okiennych podano w swietle ościeżnicy /przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie/.

UWAGA:

Wysokość do parapełu podano od ostatniej warstwy
wyównowczej posadzki na poszczególnych kondygnacjach.



Dom z klasą

projekty budowlane

25-008 Kielce

ul. Stoszica 1/P. 108

Objekt:
Adres:
MODLISZEWICE DZ. NR 4655 CM KONSKE
DYPADYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MODLISZEWICACH
PRACOWNIA ITALI GIMNASTYCZNY W MODLISZEWICACH

BYDARZYŹNEJ SZKOLEY PODSTAWOWEJ W
MODLISZEWIE DZ. NR 4655 GM KŃSKIE

Tytul rysunku:	RZUT PIĘTRA
----------------	-------------

Stodium:	PROJEKT BUDOWLANY
----------	-------------------

Projektował:	Ryszard Dąb
--------------	-------------

Sprawdzający:	Igor Szupiat
---------------	--------------

Asystent projektanta	Morcin Ziętał
----------------------	---------------

1:100	Date: 04-2008
-------	---------------

1:100

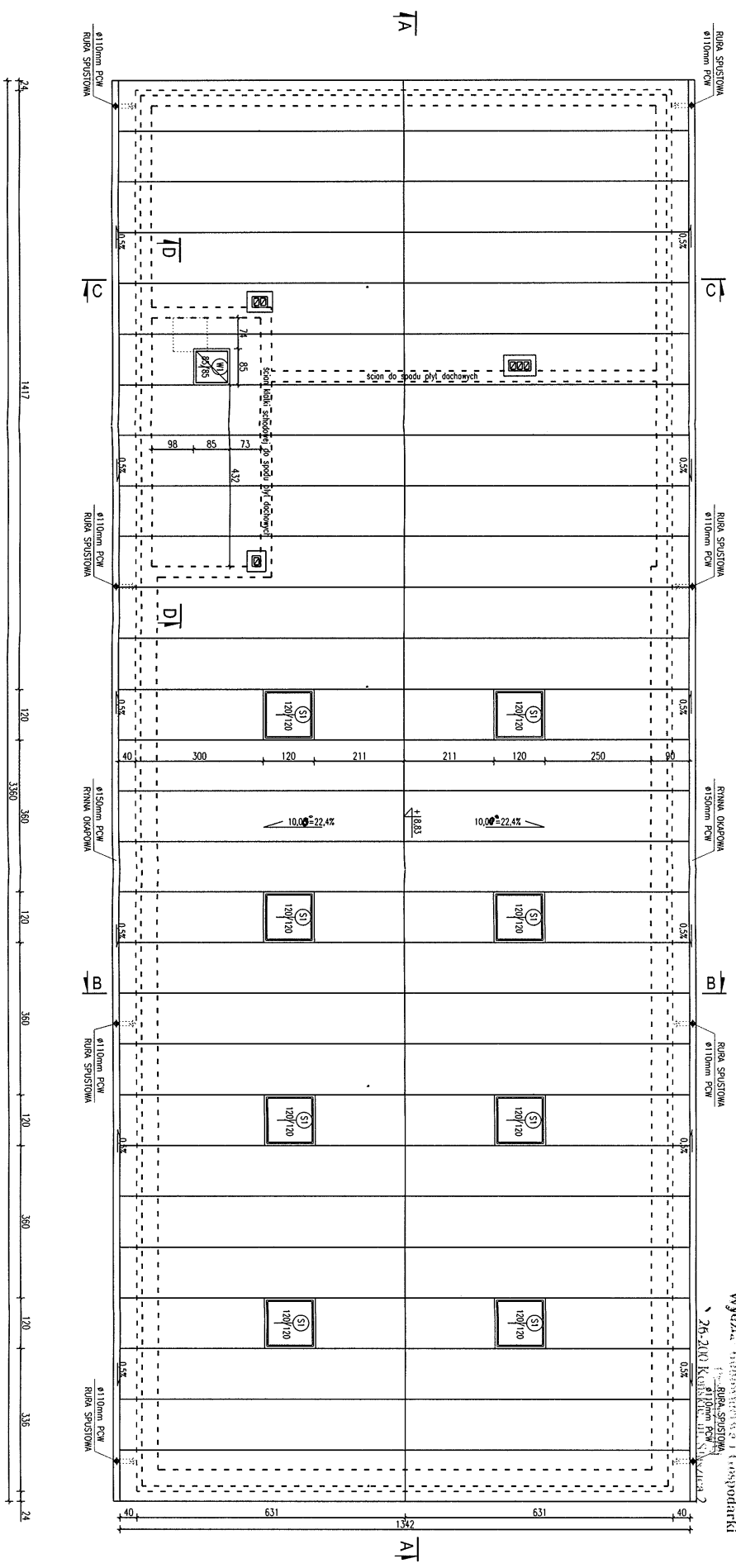
04-2008

Nr uprawnień	Strona: 20
--------------	------------

UWAGA: Niniejszo dokumentacja ani żadno jej część nie może być powielano ani rozpowszechniano za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Dom z Klasą

RZUT POLACI DACHOWEJ
SKALA 1:100

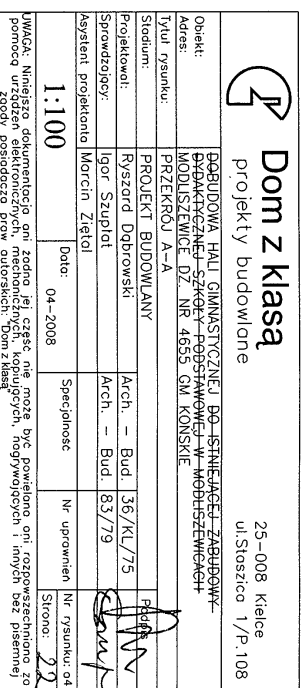
STAROSTWO POWIATOWE
w KONSZCACH
WYDZIAŁ Budownictwa i Gospodarki
Lokalnej
26-210 KONSZCACH



Dom z klasą
projekty budowlane

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

Opis:	DOBUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO SZKOLY PODSTAWOWEJ W M. KONSZCACH	Podpis:	
Adres:	MODLISZEWICE DZ. NR. 4655 GM. KONSZCACH	Arch. - Bud.	36/KL/75
Tytuł rysunku:	RZUT POLACI DACHOWEJ	Arch. - Bud.	83/79
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	Arch. - Bud.	83/79
Projektant:	Ryszard Dobrowski	Arch. - Bud.	83/79
Wykonawca:	Igor Szupiot	Arch. - Bud.	83/79
Asystent projektanta:	Marcin Zieliński	Arch. - Bud.	83/79
Specjalność:		Nr uprawnień:	
Data:	04-2008	Strona:	21



D1 płyty warstwowe typu "sandwicz" o odporności ogniowej min. EI15 gr. 15cm
 płaskie z drewna klejonego 14x24cm
 belka z drewna klejonego (typ "bumerang")

631

40

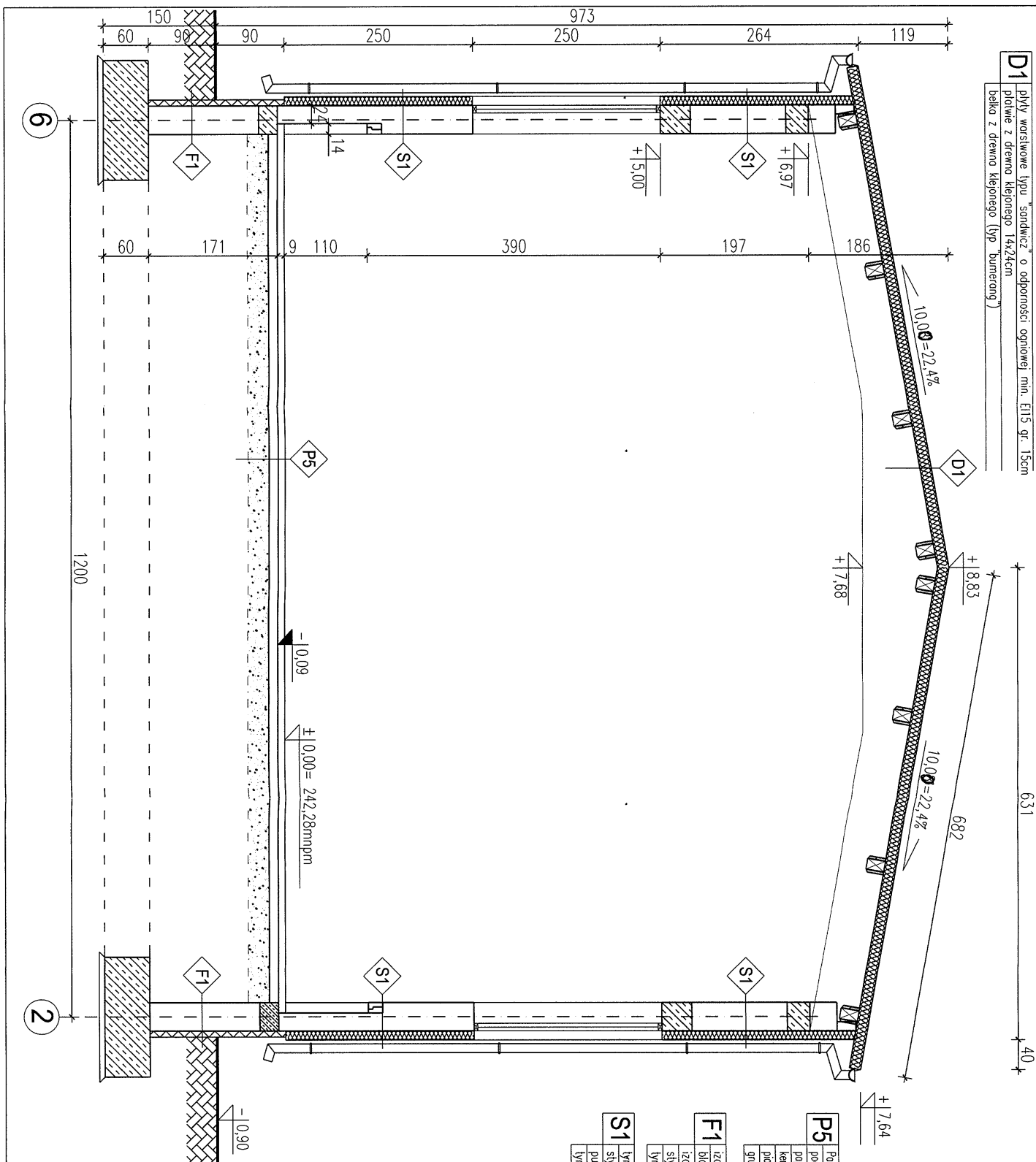
PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:50

STACJONARYJNY PODWIAZOWY
 W KONSKIE
 WYDZIAŁ INŻYNIERII I GOSPODARSTWA
 26-200 KONSKA, ul. Staszica 2

P5 panele sportowe na legarze podwójnym krzyżowym, wertykalny
 podkład betonowy gr. 12cm
 papa asfaltowa termozgrzewalna
 keramzyt zagęszczony gr. 30cm
 poszek zagęszczony warstwą gr. 10cm
 grunt rodzimy

F1 izolacja przeciwnoścowa pionowa
 bloczek betonowy M4 gr. 38cm
 izolacja przeciwnoścowa pionowa
 styropian gr. ekstrudowany 8cm
 tynk mozaikowy 3,5mm – ponad poz. terenu

S1 tynk mineralny gr. 1,5 mm
 styropian 12 cm
 pustak ceramiczny gr. 38cm
 tynk cem-wap 1,5cm

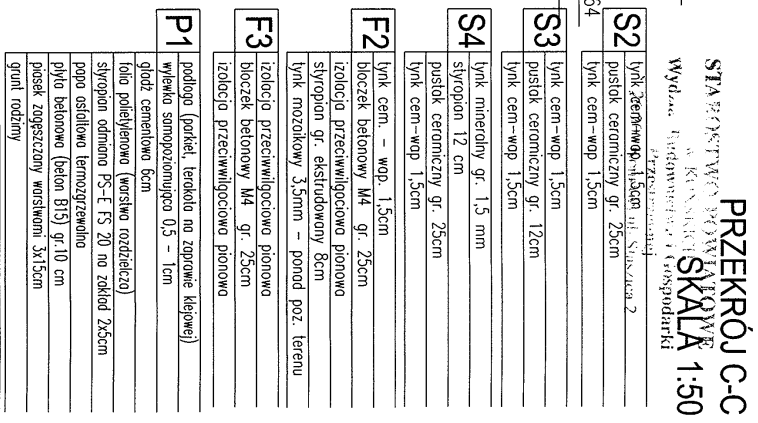


Dom z klasą
 projekty budowlane

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

Obiekt:	BUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY WYDZIAŁU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MODLISZEWICACH		
Adres:	MODLISZEWICE DZ. NR 4655 GM. KONSKA		
Tytuł rysunku:	PRZĘKRÓJ B-B		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	Ryszard Dąbrowski	Arch. – Bud.	36/KL/75
Sprawdzający:	Igor Szuplat	Arch. – Bud.	83/79
Asystent projektanta:	Marcin Zietał		
Dato:	04-2008	Specjalność	Nr uprawnień
1:50			Nr rysunku: a5
			Strona: 23

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 klasą"



SKALA 1:50



lynk cem-wop 1,5cm
puszak ceromiczny gr. 25cm
lynk cem-wop 1,5cm

lynk cem-wop 1,5cm
puszak ceramiczny gr. 12cm
lynk cem-wop 1,5cm

izolacja przeciwwilgociowa pionowa
blocek betonowy M4 gr. 25cm
izolacja przeciwwilgociowa pionowa

podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)	
wylewka samopoziomująca 0,5 – 1cm	
głaz ciemnową fiam	
folia polietylenowa (warstwa rozdzielcza)	
styropian odmiana S5-E FS 20 na zakład 2x5cm	
popo asfaltowa termozgrzewalna	
piłka betonowa (beton B15) gr 10 cm	
posek zagęszczony wstawnymi 3x15cm	
piwni rodzinny	

podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klejowej)
wylewno samopoziomująca 0,5 – 1cm
głód cementowa 4cm
folia polietylenowa (warstwa rozdzielcza)
styropian drobkowy gr. 3cm
folia polietylenowa (warstwa rozdzielająca)
stopień żelbetonowy wylewny – prócz rys. konstl.
łuk cem.-wop. 1,5cm

Podziel sportowy na pięć podgrup: krzyżom, wienliowom	
podział bełnowy gr. 12cm	
popł osłowo termozgrzewalno	
kręciwny, zagęszczony gr. 30cm	
pinosk zagęszczony woskow gr. 10cm	
quant rodziny	
strop zabudowy wylęwany – podłz ryskonst.	
lynk cem – wdp. 1,3cm	

terakota - antypoślizgowa
wylewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
strop żelbetonowy wylewany - patrz rys.konstr.
łynek cem.-wop. 1,5cm

STAROSTWO POWIATOWE
w KRAKOWIE
Wydział Inżynierstwa i Gospodarki

Dom z klasą

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

Dom z klasą

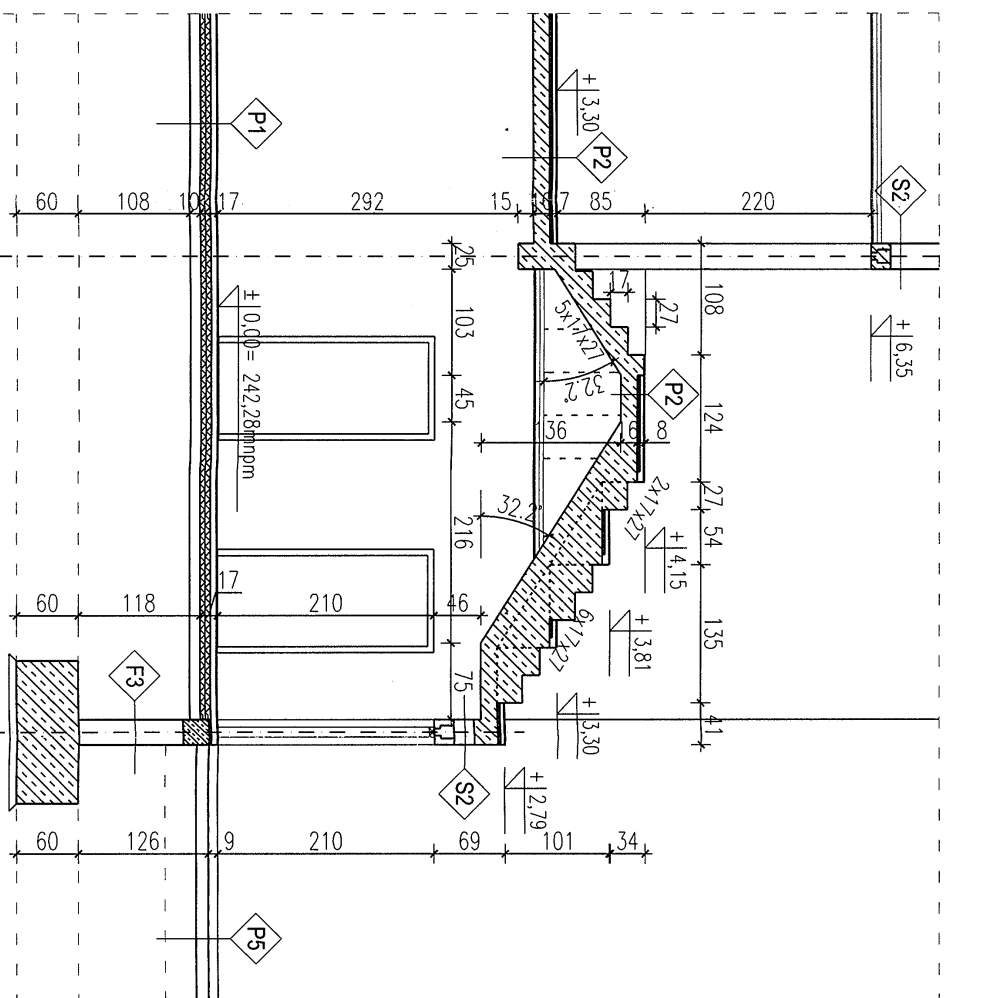
projekty budowlane

ul. Staszica 1/p. 108

25-008 Kielce

<p>OPIS: DODATKOWA HALA GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY ADRES: DZIAŁKOWA SZCZEGÓŁOWA W MIEJSCOWOŚCI WŁOSZCZEWIE MODULISTWICE DZ. NR 4555 CM KONSULE</p>	
Tytuł rysunku:	PRZEBUD D-P
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektował:	Ryszard Dobrowski
Sprawdza/oy:	Igor Szupliot
Asystent projektanta	Marcin Zieliot
1:50	<p>Data: 04-2008</p> <p>Specjalność</p> <p>Nr uprawnień</p>
<p>UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani załączniki nie mogą być powielane ani rozpowszechniane za pomocą urządzeń mechanicznych, fotograficznych i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. Dom z klasą</p>	

PRZEKRÓJ E-E SKALA 1:50



S2 link cem-wop 1,5cm
pustak ceramiczny gr. 25cm
link cem-wop 1,5cm

S3 link cem-wop 1,5cm
pustak ceramiczny gr. 12cm
link cem-wop 1,5cm

F3 izolacja przeciwwilgociowa pionowa
blocek betonowy M4 gr. 25cm
izolacja przeciwwilgociowa pionowa

P1 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P2 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

P5 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)
wyklewka samopoziomująca 0,5 - 1cm
gładź cementowa 4cm

Dom z klasą
projekty budowlane
25-008 Kielce
ul. Sławszka 1/P.108

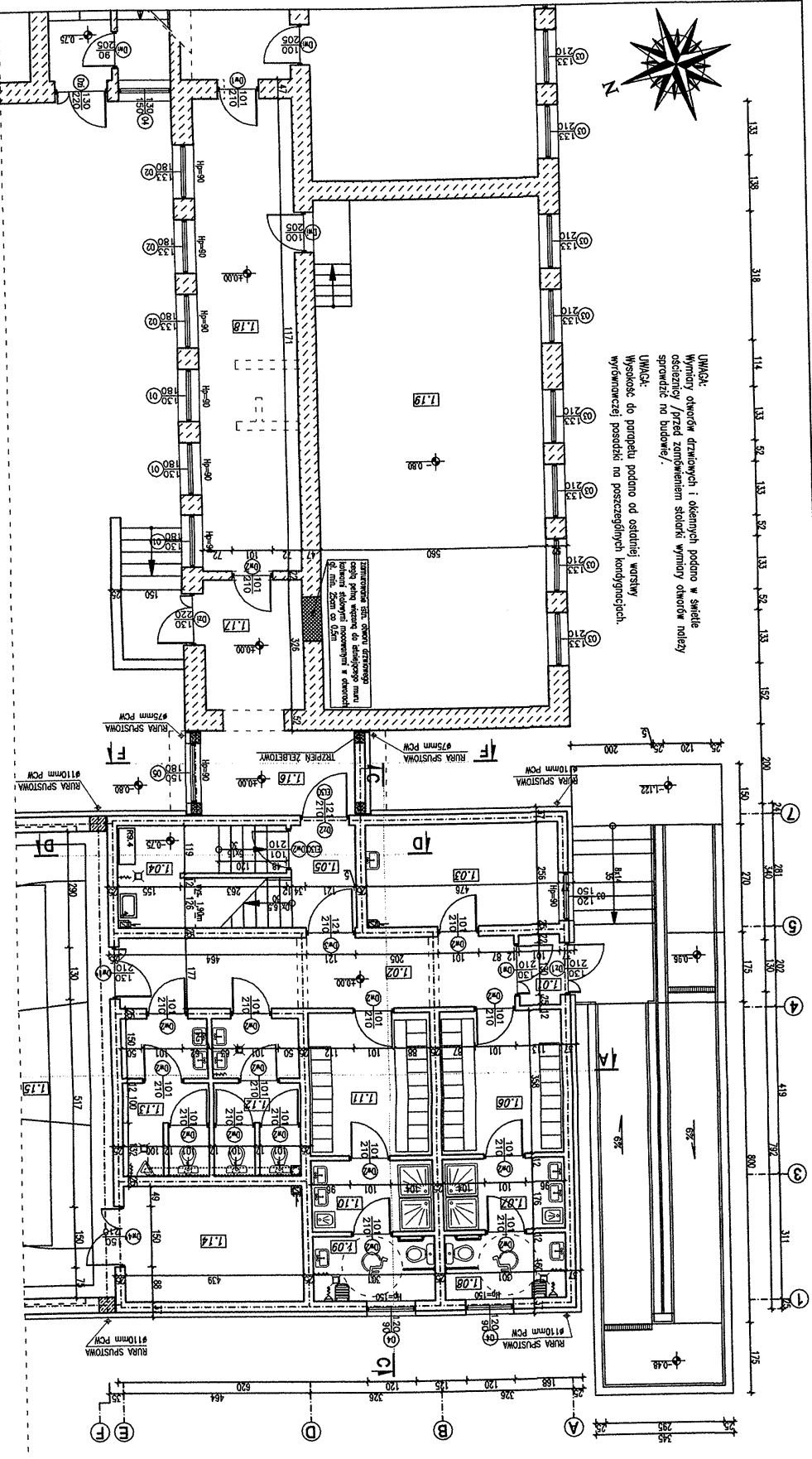
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I KONSERWACJI
PROJEKTOWANEJ
Wydział Architektury i Konserwacji
25-300 Korbielewice, ul. Sławszka 2

Opis:	OBIEKT: BUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY
Adres:	ADRES: BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WODZISZEWICACH
Tytuł rysunku:	Tytuł rysunku: RZUT I PRZEKRÓJ FUNDAMENTÓW PODCIĄGI DLA NIEPEŁOSPRAWNYCH I SCHODÓW WEJŚCIOWYCH
Stadium:	Stadium: PRZEKRÓJ E-E
Projektant:	Projektant: Ryszard Dąbrowski
Sprowadzający:	Sprowadzający: Igor Szupiot
Asystent projektanta:	Asystent projektanta: Marcin Zieliński
Data:	Data: 04-2008
Specjalność:	Specjalność: Nr uprawnień
Nr rysunku:	Nr rysunku: 26
Strona:	Strona: 26

UWAGA: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem i nie może być używana do innych celów bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich "Dom z klasą".

RZEBUDOWA
SKALA 1:100

Wysokość do parapetu podano od ostatniej warstwy
wyrownawczej posadzki na poszczególnych kondygnacjach.



ARNDT & ZWILLER
w Katowicach
dział: Badania i rozwój gospodarki
i przetwórczej
76-200 Katowice, ul. Słowica 2

BUDYNEK PROJEKTOWANY

[illegible]

BUDYNEK ISTNIEJĄCY – PRZEBUDOWA

[illegible]

Pozieratidna cefazolin razam	572,25
------------------------------	--------

-- projektowane wyburzenie ścian działowych

— projektowane zastrumowanie istniejących o

11

1000

☐ - professional society activity

Dom z klasą

projekty budowlane

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

ul. Staszica 1/P.108

Objekt: DOBUDOWA HALL GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY-
PRAKTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MODLISZEWICACH
Adres: MODLISZEWICE DZ. NR 4655 GM KONSKE

Wytyt nsunku:	RZUT PARTERU - PRZEBUDOWA
---------------	---------------------------

Stadium:	PROJEKT BU
----------	------------

STUDENTS:	BYZARD, Bob
-----------	-------------

Projektowa:	Wyższa Dąb
-------------	------------

Sprawdzający:	Igor Szupida
---------------	--------------

Asystent projektanta	Marcin Zięta
----------------------	--------------

1100

1:100

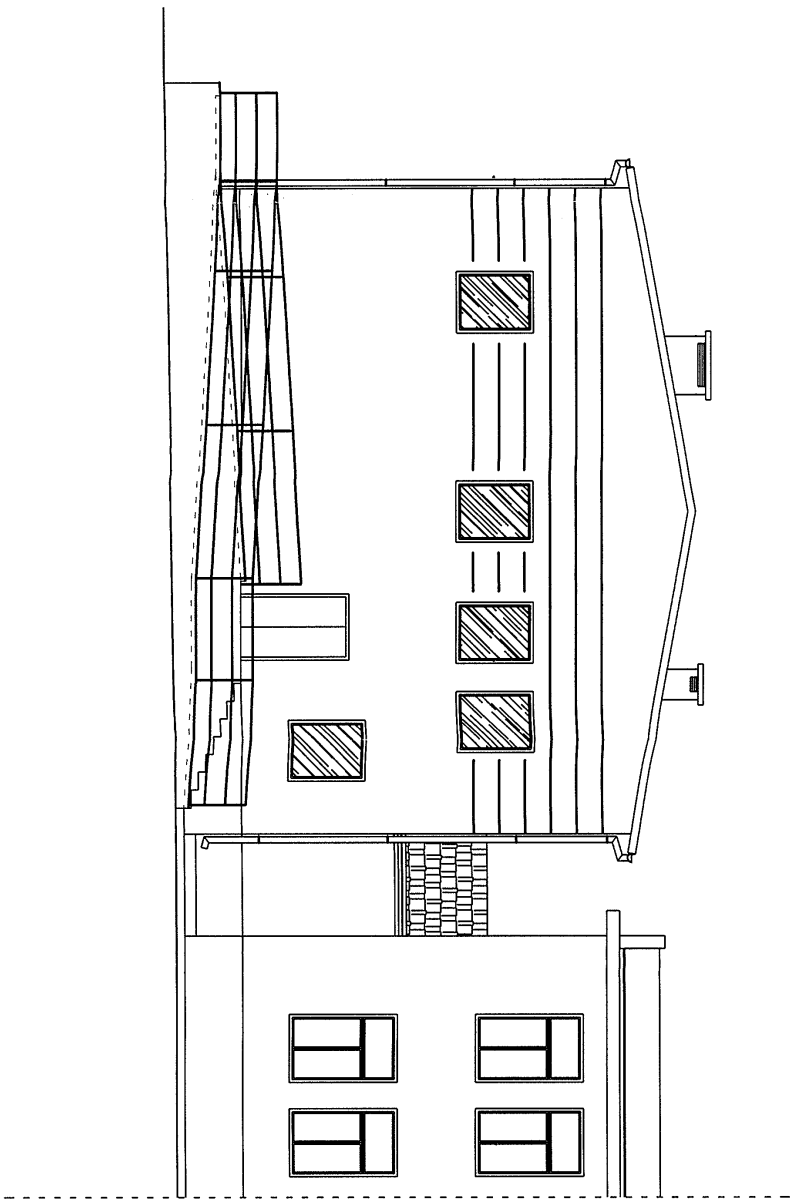
KLAWA. Nisioizna dokumentacija ani


UWAGA: Niniejsze ogłoszenie w całości zamieszczone jest w Dzienniku Urzędowym Urzędu Gospodarki Krajowej, w celu zapewnienia powszechnego wglądu w procedurę postępowania.

zgodny posiadacz praw

ELEWACJA FRONTOWA POŁUDNIOWA
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w KONSZCZU
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-700 Konskie, ul. Słowicza 2



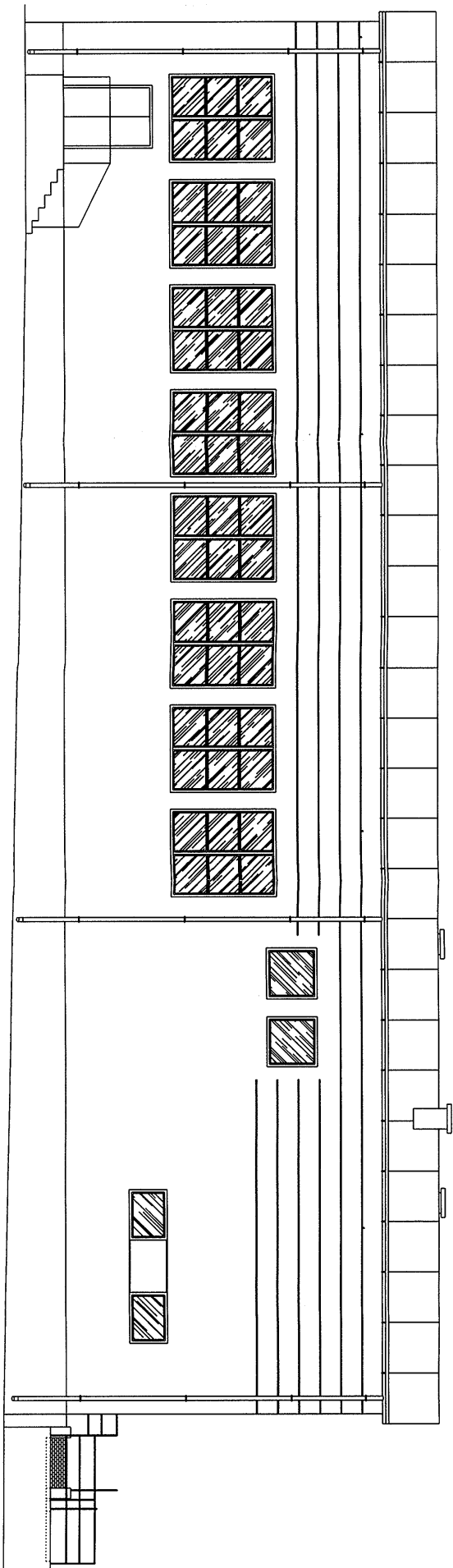
		Dom z klasą		25-008 Kielce	
projekty budowlane				ul. Słowicza 1/p.108	
<hr/>					
Opis:		BUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO STANIECZKI ZARADKOWEJ			
Adres:		DZIAŁKOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MOKSZE WIELKIEJ NR 4655 CM KONSKE			
Tytuł rysunku:		ELEWACJA FRONTOWA POŁUDNIOWA			
Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY			
Projektował:		Ryszard Dobrowski		Arch. - Bud. 36/KL/75	
Sprawdził:		Igor Szupiat		Arch. - Bud. 83/79	
Asystent projektanta		Marek Zieliński		Nr uprawnień	
1:100		Data: 04-2008		Specjalność	
				Nr uprawnień	
				Strona: 28	


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 klasą

ELEWACJA BOCZNA ZACHODNIA

SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w KONSZKOWIE
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
25-240 Konskie, ul. Sławska 2





Dom z klasa

projekty budowlane

25-008 Kielce

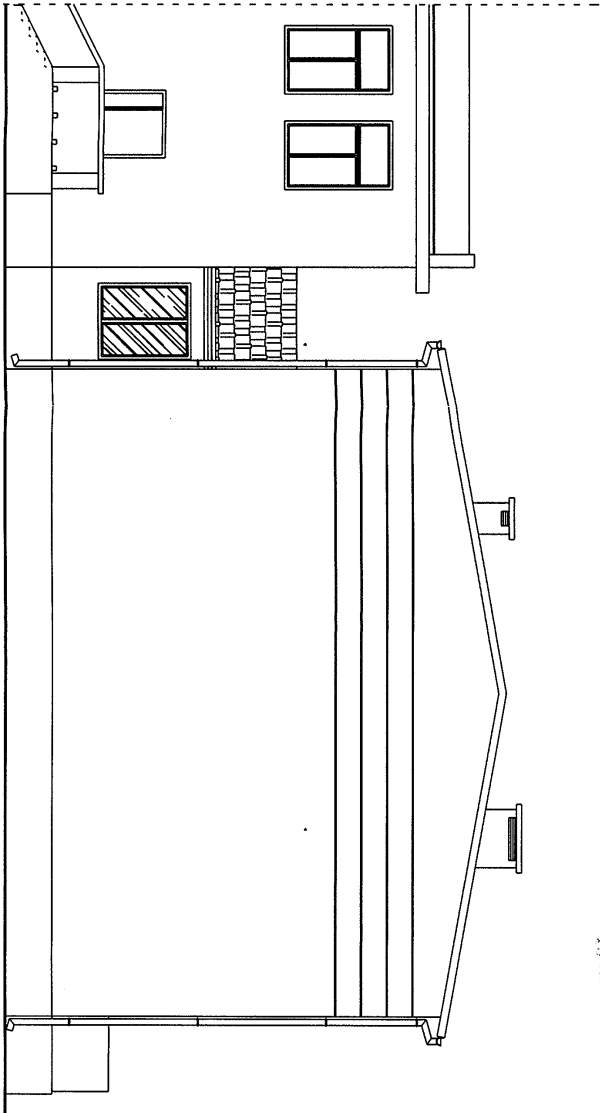
ul. Sławska 1/P.108


Opis:	BUDOWA HALLI GIMNASTYCZNEJ DO SZKOLY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI		
Adres:	MODUSZEWICE DZ. NR 4655 CM KONSKE		
Tytuł rysunku:	ELEWACJA BOCZNA ZACHODNIA		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	Ryszard Dobrowski	Arch. – Bud.	36/KL/75
Sprowadzający:	Igor Szuplat	Arch. – Bud.	83/79
Asystent projektanta		Marcin Zieliński	
1:100	Data:	04-2008	
	Specjalność		Nr uprawnień
			Nr rysunku: 011
			Strona: 23

UWAGA: Niniejsza dokumentacja musi zawierać 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

ELEWACJA TYLNA PÓLNOČNA
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w KOSZCZYNIE
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przemysłowej
28-200 Kielce, ul. Śniadeckich 2

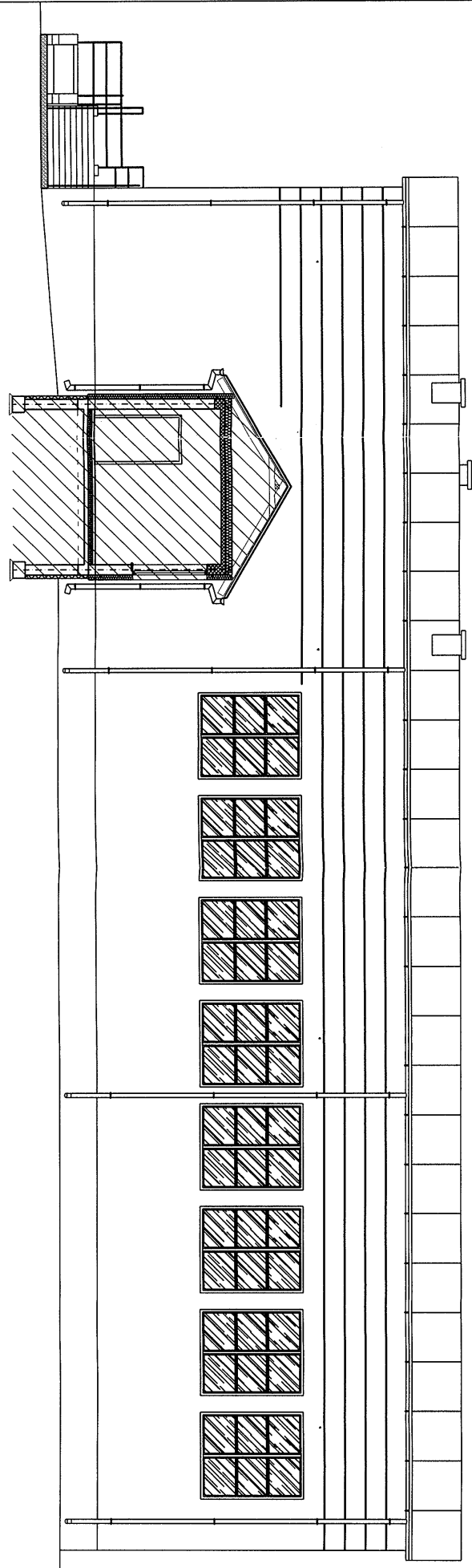


		Dom z klasą		25-008 Kielce	
projekty budowlane				ul. Śniadeckich 1/P.108	
<hr/>					
Opis:	BUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEGO ZABUDOWY				
Adres:	MODUSZEWICZÓW, ul. nr 4635, gm. KOSZCZYN				
Typu rysunku:	ELEWACJA TYLNA PÓLNOČNA				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY				
Projektant:	Ryszard Dobrowski				
Sprowadzono:	Igor Stupiel				
Asystent projektanta	Marcin Ziętoń				
Data:		04-2008		Specjalność	
Nr uprawnien		Nr rysunku: 012		Strona: 30	

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

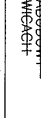
ELEWACJA BOCZNA WSCHODNIA
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w KONSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Konstka, ul. Siozica 2



Dom z klasą
projekty budowlane

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

Obiekt:	BUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY - BUDOWLANE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MODLISZEWICE DZ. NR 4655 GM. KONSKIE				
Adres:	ELEWACJA BOCZNA WSCHODNIA				
Tytuł rysunku:	PROJEKT BUDOWLANY				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY				
Projektant:	Ryszard Dobrowolski	Arch. -	Bud.	36/KL/75	
Sprowadzający:	Igor Szupiot	Arch. -	Bud.	83/79	
Asystent projektanta:	Marcin Zieliński				
Dato:	04-2008	Specjalność:	Nr uprawnień		
Skala:	1:100				Nr rysunku: 01.3
					Strona: 3/1

UWAGA: Niniejsza dokumentacja jest tylko i wyłącznie do celów informacyjnych i nie może być wykorzystywana do celów innych niż te, do których została przeznaczona. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WIEŻBA DACHOWA ŁACZNIKA

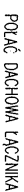
STAROSTWO POWIATOWE

Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przeistawnej

Przełęczem
26-200 Końskie, ul. Si


26-200 Końskie; ul. Sławica 2

1. MARIATE KOTWIC: DO WIENKA KOTWICAM Ø12 co ok. 10 m.
2. MARIATE UKŁADAC: NA PIASKU IZOLACJONINIA Z PARY.
3. W SZCANNACH UKŁADACZYCH PODDASZA NADPROZIA ZŁEBKOWE, WYKŁADANE ZBRUDNIONĄ PRĘTAMI Ø10/12
4. OPACIE SŁUPKOWE DREWNIANYCH NA STROPIE ZŁEBKOWYMA Z PODSIĘCZONYMI BELKAMI PODWALNAMI 14x10cm.
5. DREWNO MUSI OPACOWAĆ, NORMĄ DOTYCZĄCĄ DREWNA CZYNNIKOWO DREWNO I BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DZIAŁANIEM CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH



NR	NAZWA ELEMENTU	OC. ELEK	UCZBA	SYMA OC.	OBJĘTOŚĆ
POZ.	SZER x WYS. [cm]	[cm]	SZULK	[m]	[m ³]
K1	KROWE 6x14	320	6	19,20	0,16
PK1	PŁATEW KALENDAROWA 10x10	205	1	2,05	0,02
M1	MURATA 14x14	205	2	4,10	0,08
N1	NARZĄDZIA 6x14	150	4	6,0	0,05
RAZEM					0,31

K1 - KROKWE 6x14 cm
PK1 - PŁATEW KALENICOWA 10x10 cm
N1 - NAKŁADKI 6x14 cm
M1 - MURLATY 14x14 cm



25-008 Kielce
ul. Słoskiego 1/1 p.108

Dom z klasą

projekty budowlane

<p>ROZBUDOWA HALI GIMNAZJUM IZJĘCIE I SPINAKCJA ZAPAROWY- PRACZĄCIEL SZCZĄTKÓW POSTAWIENIE W MOKSISZEWICACH MODULISZCIE DZ. NR 4555 CM KONSKIE</p>		Fotofis
Adres:	POLAC I WIEŻBA DACHU NA DŁCZNIKEM	
Tytuł rysunku:	PROJEKT BUDOWLANY	
Stadium:	Rysunek Dobrowski:	
Projektowali:	Arch. – Bud. 36/KL/75	
Sprowadzający:	Igor Stupiat	Arch. – Bud. 83/79
Asystent projektanta	Marcin Zieliński	
Data:		
04-2008		
Specjalność		Nr uprawnień
1:50		
Strona 322		

OWAGA: Niniejsza dokumentacja ma zadanie być częścią, nie może być powielana ani rozpowszechniana bez
pozwolenia projektanta. Wszelkie zmiany, nadpisywania i innych bez pozwolenia

PRZEMKÓJ F-F

SKALA 1:50

STAROSTWO POWIATOWE
w KOSZKACH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej

S1 link mineralny gr. 1,5 mm, styropian 12 cm, pustak ceramiczny gr. 25cm

link cem.-wop. 1,5cm

F1 link cem. - wop. 1,5cm, bloczek betonowy M4 gr. 25cm

izolacja przeciwwilgociowa pionowa, styropian gr. ekstrudowany 8cm

P1 podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klepowej)

włeko samopoziomująca 0,5 - 1cm, gładź cementowa 6cm

folia polietylenowa (warstwa rozdzielcza), styropian odfinowa PS-E TS 20 no zakład 2x5cm

płta osłolowo termoizgrzewalno, płyta betonowa (beton B15) gr.10 cm

posek zogręszczony worstwowi 3x15cm, grunl rodżny

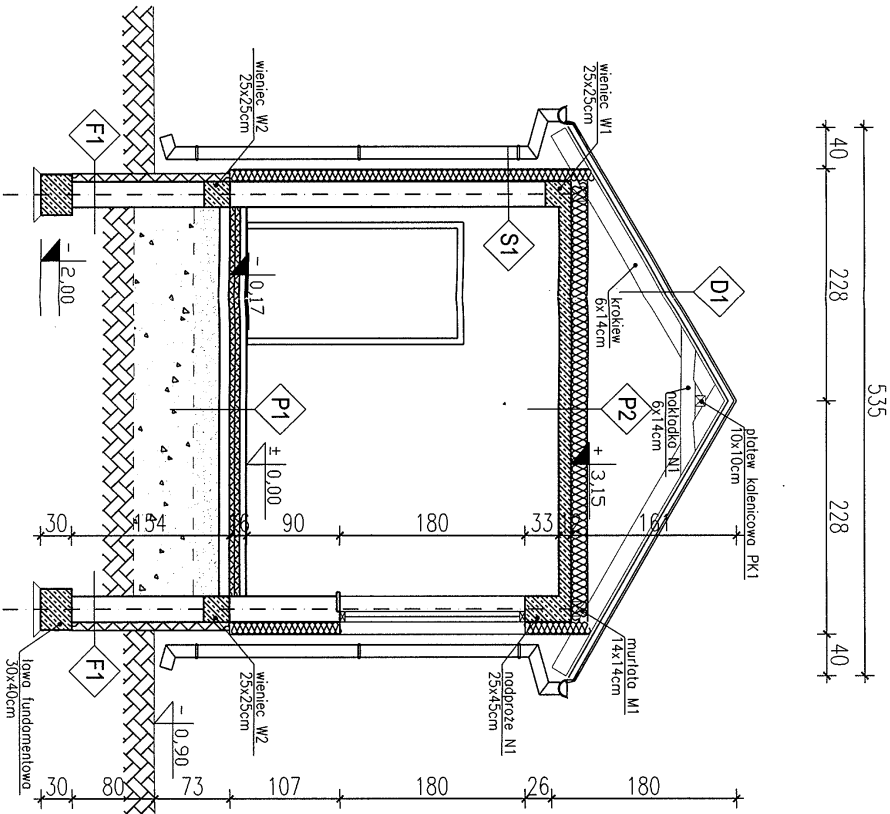
P2 folia podoprępszczolno, wełno mineralno gr.18cm

folia polietylenowa (warstwa rozdzielczo), strop żelbetonowy wylewany - poltr rys.konstr.

D1 blachodachówka, laly 5x5cm

folia wlotroizolacyjno, kontrłaty 3x5cm

konstrukcja więzby dachowej



Dom z klasa
projekty budowlane

25-008, Kielece
ul. Siozica 1/P.108

Opiek: BUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ DO STANIECZKI ZABAWY
ADRES: MODLISZEWICE DZ. NR 4655 CM KOSKIE

Stadum: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: Ryszard Dobrowski

Asystent projektanta: Marcin Zieliński
Data: 04-2008

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