

BIURO ARCHITEKTURY
w Starogardzie Gdańskim
33-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17 (25)

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI
Starogard Gdański 83-200, ul. Kościuszki 25, tel./fax: 058-5600344, e-mail: prac.architekt@wp.pl

Załącznik do decyzji
z dnia 08.01.2008r.
nr AB.3354/11/1/08 **Inwestor**

Projekt Budowlany
BUDOWA BUDYNKU KOMUNIKACJI
WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z POMIESZCZENIAMI
GOSPODARCZYMI, ŁĄCZĄCEGO BUDYNEK
SZKOŁY I HALI SPORTOWEJ.

Lokalizacja: Czarna Woda
83-262, ul. Mickiewicza 5
działka nr 104 i 105

Inwestor: Gmina Miejska
Czarna Woda
83 – 262 Czarna Woda
ul. Mickiewicza

ARCHITEKTURA:

projektant: mgr inż. arch. Anita Rogowska
upr. bud. nr 158/Gd/01
sprawdzający: mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jabłeczka
upr. bud. nr 6149/Gd/94

ARCHITEKTURA:

projektant: tech. bud. Stanisław Malinowski
upr. bud. nr POM/BO/2973/01
sprawdzający: inż. Adam Ząbek
upr. bud. nr POM/0214/POOK/04

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI

Starogard Gdański 83-200, ul. Kościuszki 25, tel./fax: 058-5600344, e-mail: prac.architekt@wp.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

BUDYNEK KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z POMIĘSZCZENIAMI
GOSPODARCZYMI ŁĄCZĄCEGO BUDYNEK SZKOŁY I HALI SPORTOWEJ.

LOKALIZACJA: Czarna Woda
działki ewidencyjne nr 104 i 105. obr. geod. Czarna Woda

INWESTOR: Gmina Miejska Czarna Woda
83-262 Czarna Woda, ul. Mickiewicza

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Anita Rogowska
nr upr. 158/Gd/01

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- wykonywanie fundamentów,
- wykonywanie ścian zewnętrznych,
- wykonanie konstrukcji stropów,
- wykonywanie konstrukcji dachu,
- wykonywanie elewacji i prac wykończeniowych.

2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące budynki.

3. Elementy dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

3.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m

3.2. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3,0m – nie dotyczy

- wykonywanie fundamentów: niebezpieczeństwo przysypania ziemią

3.3. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniem dźwigu.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

4.1. Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. 47 poz. 401 rozdział 8-Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9-Roboty na wysokościach, rozdział 12-Roboty murarskie i tynkarskie,

4.2. Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. 47 poz. 401 rozdział 9-Roboty na wysokościach, 13-Roboty ciesielskie, 17-Roboty dekarские i izolacyjne,

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI

Starogard Gdański 83-200, ul. Kościuszki 25, tel./fax: 058-5600344, e-mail: prac.architekta@wp.pl

4.3 Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. 47 poz. 401 rozdział 7-Maszyny i inne urządzenia techniczne;

5. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

5.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

-najbliższego punktu lekarskiego,

-straży pożarnej,


-posterunku policji;

5.2. W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;

5.3. Telefon komórkowy umieścić w pom. socjalnym;

5.4. Kaski ochronne, umieścić w pom. socjalnym;

5.6. Rozmieszczyć tablice ostrzegawcze;

Opracowanie: 
mgr inż. arch. Anita Rogowska
nr upr. 158/Gd/01

OPIS TECHNICZNY Ochrona przeciwpożarowa

BIURO PROJEKTOWE
w Starogardzie Gdańskim
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17 (25)

Budynek łącznika zawierający pomieszczenia przeznaczone do przebywania nie więcej jak 50 osób.

Pomieszczenie pomocnicze jako czasowo przeznaczone na pobyt ludzi z możliwością przebywania do 4 godzin w ciągu doby.

Budynek zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Budynek jednokondygnacyjny, bez podpiwniczenia.

Wysokość poniżej 12m – budynek niski

W budynku pomieszczenia gospodarcze i magazynowe, powiązane funkcjonalnie z pomieszczeniem zakwalifikowanym do kategorii zagrożenia ludzi ZL. Pomieszczenia gospodarcze z gęstością obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

Dopuszczalna klasa odporności pożarowej budynku „D”.

- główna konstrukcja nośna : spełnia wymagania klasy odporności ogniowej R 30
 - ściany wewnętrzne i zewnętrzne murowane z otynkowanego pustaka gazobetonowego gr 24 cm,
 - podciągi żelbetowe P= 20 cm ao =2cm
- konstrukcja dachu : żelbetowa - spełnia wymagania nie rozprzestrzeniania ognia,
- ściany zewnętrzne : z pustaka gazobetonowego gr 24 cm, spełniają wymagania klasy odporności ogniowej EI 30,
- ściany wewnętrzne : z pustaka gazobetonowego gr 12 cm, spełniają wymagania nie rozprzestrzeniania ognia,
- przekrycie dachu : płyta żelbetowa gr 12 cm, spełnia wymagania nie rozprzestrzeniania ognia,

Konstrukcja budynku jako nie rozprzestrzeniająca ognia.

Elementy Oddzielenia przeciwpożarowych :

Od strony budynku szkoły w wymaganej dla budynku szkoły klasie odporności pożarowej „C”

- ściany zewnętrzne spełniają wymagania klasy odporności ogniowej REI 120 . W ścianie drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60.

Przedmiotowe ściany spełniają wymagania oddzielenia przeciwpożarowego na odcinkach równoległych do budynku szkoły oraz w pasach 4m prostopadłych do budynku szkoły . Dach budynku łącznika przylegający do ścian z oknami ponad nim w budynku szkoły, spełniający wymagania klasy odporności ogniowej konstrukcji R30 i przekrycia E 30.

Od strony budynku sali sportowej / budynek ZL I, jednokondygnacyjny, niski / w wymaganej dla budynku sali sportowej i łącznika klasie odporności pożarowej „D”

- ściany zewnętrzne spełniają wymagania klasy odporności ogniowej REI 60 . W ścianie drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30.

Przedmiotowe ściany spełniają wymagania oddzielenia przeciwpożarowego na odcinkach równoległych oraz w pasach 4m prostopadłych . W ścianach zewnętrznych przylegających do ścian oddzielenia przeciwpożarowego zastosowano pas pionowy o szerokości 2m i klasie odporności ogniowej EI 60. Dach budynku łącznika przylegający do ścian z oknami

w budynku spełniający wymagania klasy odporności ogniowej konstrukcji R30 i przekrycia E 30.

Warunki lokalizacyjne .

W obrębie budynku budynki zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi z dachami i ścianami nie rozprzestrzeniającymi ogień.

Budynek ze ścianą zewnętrzną posiadającą na powierzchni większej niż 65% powierzchni ściany , klasę odporności ogniowej E 30.

Odległość do granic działek budowlanych ponad 4m.

Odległość do budynków :

- do budynku szkoły nie normowana z uwagi na zastosowanie elementów oddzielen przeciwpożarowych ,
- do budynku sali sportowej nie normowana z uwagi na zastosowane elementy oddzielen przeciwpożarowych.

Odległość do budynku szkoły i sali sportowej od ścian nie będących elementami oddzielen przeciwpożarowych od ścian nie będących elementami oddzielen przeciwpożarowych usytuowanych pod kątem 90 st. ponad 4m od ścian równoległych ponad 8m.

Budynek szkoły i sali sportowej z elementów nie rozprzestrzeniających ogień oraz ze ścianami które na powierzchni ponad 65% posiadają wymagana klasę odporności ogniowej jak dla ścian zewnętrznych.

Brak planowanej zabudowy sąsiedniej wymuszającej zwiększenie odległości minimalnych.

Brak wykazania w Decyzji ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu konieczności zachowania zwiększonych odległości od granic działek niezabudowanych.

Zaopatrzenie w wodę do celów gaśniczych.

Do zewnętrznego gaszenia pożaru – wymagane 10 l/s. Z jednego hydrantu DN 80 w odległości nie przekraczającej 75 , lokalizacja przy drodze dojazdowej do budynku .

Budynek z kubaturą nie przekraczającą 2500 m³ i powierzchnią poniżej 500 m².

Do wewnętrznego gaszenia pożaru – nie wymagane.

Droga pożarowa – nie wymagana , zapewniony dojazd drogami publicznymi .

Ewakuacja.

Zapewnia się ewakuację z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi .

Drzwi ewakuacyjne o szerokości 0,9m w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła drzwiowego pod kątem 90 st . Wysokość drzwi ewakuacyjnych w świetle ościeżnicy co najmniej 2,0m. Drzwi dwuskrzydłowe z co najmniej jednym skrzydłem nie blokowanym o szerokości 0,9m.

Długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach nie przekracza dopuszczalnych 40m.

Nie występują pomieszczenia gdzie przebywać będzie ponad 50 osób jednorazowo.

Drzwi w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego od strony budynku szkoły w miejscu dotychczasowego wyjścia z klatki schodowej budynku szkoły . Szerokości przedmiotowych drzwi równa wymaganej szerokości biegu klatki schodowej. Dopuszcza się prowadzenie ewakuacji z budynku szkoły do oddzielnej strefy pożarowej jaka jest budynek łącznika.

Lokalizacja wejścia do innej strefy pożarowej nie narusza dotychczasowych długości dojść w strefie pożarowej budynku szkoły. Rozbudowa nie ingeruje w wewnętrzny układ dróg komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji w budynku szkoły. Długość dojścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej łącznika, od drzwi oddzielenia przeciwpożarowego nie przekracza 20m.

Połączenie z budynkiem sali sportowej nie pełni funkcji ewakuacyjnych.

Dopuszczalna długość dojść ewakuacyjnych w budynku 20m na poziomych drogach ewakuacyjnych.

Korytarze ewakuacyjne o szerokości co najmniej 1,4m. Wysokość korytarzy 2,2m.

Drzwi z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne po całkowitym otwarciu, nie zwężają szerokości dróg ewakuacyjnych.

Korytarz w strefie pożarowej o długości 49m.

Oświetlenie ewakuacyjne : nie wymagane dla pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych oświetlonych światłem naturalnym.

W pomieszczeniach stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Budynek oznakować zgodnie z Polskimi Normami :

Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa w/g PN-92/N01256/01

Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja w/g PN -92/N-01256/02

Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe PN-N-01256-4 : 1997.

Znaki bezpieczeństwa . Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych. PN-N-01256-5:1998

Wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy :

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni wewnętrznej.

Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe.

Stosowanie stałych urządzeń gaśniczych, związanych na stałe z obiektem, zawierających zapas środka gaśniczego i uruchamianych samoczynnie we wczesnej fazie pożaru – nie wymagane .

Stosowanie stałych urządzeń gaśniczych wodnych – nie wymagane

Stosowanie systemu sygnalizacji pożarowej, obejmującego urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze – nie jest wymagane.

Stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego, umożliwiającego rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych dla potrzeb bezpieczeństwa

Droga pożarowa : nie wymagana .

Wagarski

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy budynku komunikacji wewnętrznej wraz z pomieszczeniami gospodarczymi łączącego budynek szkoły i hali sportowej

1. Podstawa opracowania.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Wstępne uzgodnienia z Inwestorem.
3. Decyzja o warunkach zabudowy nr BiGM-7321/3/2006 z dnia 6.10.2006r. wydana przez Burmistrza Miasta Czarna Woda.
4. Pomiary inwentaryzacyjne.
5. Mapa do celów projektowych w skali 1:1000.
6. Obowiązujące przepisy projektowe oraz normy.

2. Dane ogólne.

A. Przedmiotem opracowania jest projekt budowy budynku komunikacji wewnętrznej – łączącego budynek hali sportowej i szkoły w Czarnej Wodzie na działkach nr 104 i 105, które należy scalić. Istniejący budynek szkoły jest obiektem składającym się z parteru, piętra i piwnicy. Budynek hali sportowej jest obiektem jednokondygnacyjnym. Projektuje się połączenie komunikacyjne pomiędzy tymi dwoma budynkami poprzez budowę parterowego łącznika. Łącznik przykryty będzie dachem jednospadowym. Łącznik zaprojektowany został w technologii tradycyjnej murowanej.

B. Dane liczbowe (cz. projektowana):

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| - powierzchnia zabudowy | 279,3 m ² |
| - powierzchnia użytkowa | 231,2 m ² |
| - kubatura | 1033,4 m ³ |

C. Komunikacja

Włączenie do drogi gminnej publicznej – ul. Mickiewicza poprzez istniejący wjazd.
Miejsca postojowe istniejące i projektowane – 3 na terenie działki, w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej.

3. Konstrukcja

Część projektowaną należy oddylać od istniejących budynków styropianem elastycznym FS15, gr.2cm.

-warunki geotechniczne:

W terenie nowej zabudowy występują grunty piaszczysto – gliniaste i gliniaste.
Kategoria posadowienia budynku II. Kierownik budowy w czasie wykonywania robót ziemnych powinien potwierdzić wpisem do dziennika budowy zgodność założonego rodzaju gruntu.

1. Ściany zewnętrzne parteru gr.36cm (pustak gazobetonowy 24cm na zaprawie cement-wapiennej + styropian FS15gr.12cm).
2. Ściany wewnętrzne nośne, gr.24 cm. – pustak gazobetonowy na zaprawie cement-wapiennej.
3. Stropodach – strop żelbetowy wylewany na mokro, gr.12cm.- beton B-20, stal 34GS i St0, wg opracowania konstrukcyjnego.
4. Wieńce, nadproża, podciagi – wieńce i podciagi żelbetowe wylewane na mokro, beton B-20, stal 34GS i St0, nadproża prefabrykowane typu L-19, wg opracowania konstrukcyjnego.
5. Kominy – wentylacyjne z prefabrykowanych kształtek np.firmy Schiedel.

4. Izolacje.

1. Przeciwwilgociowa

pozioma posadzki na gruncie – folia budowlana gr.0,8mm,
pozioma stropodachu – papa termozgrzewalna, folia PCV gr.0,8mm.
pionowa ław fundamentowych – dysperbit, folia PCV.

2. Termiczna

pozioma posadzki parteru - styropian FS20, grubości 10cm.
stropodachu – wełna mineralna gr.18cm, deska z wełny skalnej, gr.2,0cm.
ścian zewnętrznych parteru – styropian FS15 gr.12 i 15cm.

5. Roboty wykończeniowe.

1. Pokrycie dachu - papa termozgrzewalna na podkładzie z deski z wełny skalnej, gr.2cm.
2. Tynki wewnętrzne – cementowo –wapienne kat. III lub „suchy tynk”.
3. Elewacja – cokół – płytka klinkierowa, elewacja - tynk szlachetny pocieniany wg technologii w 2 odcieniach wg kolorystyki firmy REVCO MATRES – kolor podstawowy J081, kolor przy wejściach G081, elewacja urozmaicona drewnianą boazerią ścienną pobejcowaną na kolor bursztynowy.
4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna płycinowa oraz drzwi w klasie odporności ogniowej, stolarka zewnętrzna pcv w kolorze białym, wg zestawienia stolarki.
5. Podłogi – terakota (cokoły wys. 7 cm.).
6. Stolarka okienna – pcv w kolorze białym, wg zestawienia stolarki.
7. Roboty ślusarskie – rynny Ø150 mm oraz rury spustowe Ø120 mm z blachy stalowej ocynkowanej.
8. Zadaszenia nad wejściami – daszki z poliwęglanu na metalowej konstrukcji.

6. Technologia

Projektowany obiekt służyć będzie jako komunikacja wewnętrzna łącząca szkołę i salę gimnastyczną. Wzdłuż części korytarza zaprojektowane zostały również pomieszczenia gospodarcze oraz pomieszczenie pomocnicze przeznaczone na potrzeby szkoły.

7. Instalacje wewnętrzne.

1. Instalacja wewnętrzna elektryczna – projektowana.
2. Ogrzewanie – instalacja c.o. - projektowana.
Instalacje wewnętrzne w nawiązaniu do instalacji istniejących w budynkach istniejących.

8. Infrastruktura techniczna.

1. Zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącej sieci rozdzielczej, zgodnie z umową na dostawę energii elektrycznej.
Projektuje się przebudowę linii kablowej n.n.
2. Zaopatrzenie w wodę – istniejącym przyłączem z miejskiej sieci wodociągowej – bez zmian.
3. Odprowadzenie ścieków – istniejącym przyłączem do kolektora sanitarnego.
Projektuje się przebudowę studzienek kanalizacyjnych.
4. Odprowadzenie wód opadowych z terenu powierzchniowo na teren własnej działki.


9. Analiza uciążliwości

Projektowana inwestycja nie wpływa na lokalizację sąsiednich budynków, nie ogranicza możliwości ich rozbudowy, nie stwarza zaciemnienia, w związku z tym, nie narusza interesów osób trzecich, o których mowa w art. 5 ustawy z dnia 07.07.94r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. zmian.).

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI
Starogard Gdański 83-200, ul. Kościuszki 25, tel/fax: 058-5600344, e-mail: prac.architekty@wp.pl

10. Stan techniczny budynku

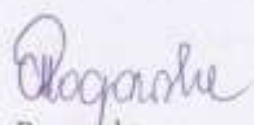
Istniejące budynki szkolne są w dobrym stanie technicznym i spełniają wymagania do projektowanej rozbudowy.

Opracowanie: 

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane t.j. Dz. U. Z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późn. zmian. oświadczam, że projekt budowlany budowy budynku komunikacji wewnętrznej wraz z pomieszczeniami gospodarczymi łączącego budynek szkoły i hali sportowej w Czarnej Wodzie na działce nr 104 i 105 sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


ARCHITEKTURA:

projektant: 
mgr inż. arch. Anita Rogowska
upr. bud. Nr 158/Gd/01

sprawdzający: 
mgr inż. arch. Alina Putkamer-Jablecka
upr. bud. nr 6149/Gd/94

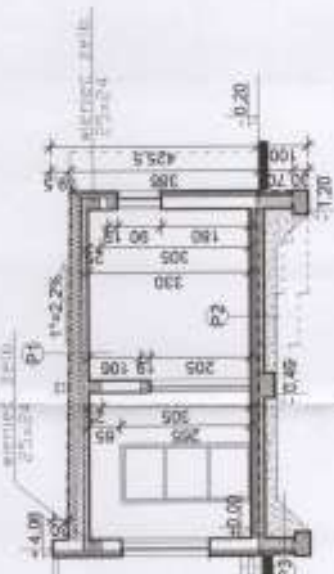
KONSTRUKCJA:

projektant: tech. bud. Stanisław Malinowski
upr. bud. nr POM/BO/2973/01 

sprawdzający: inż. Adam Ząbek 
upr. Bud. POM/0214/POOK/04

KLASYFIKACJA PRAC
 W Zakładzie Architektury
 Składowej, ul. Krasnolipska 17
 03-103 Warszawa

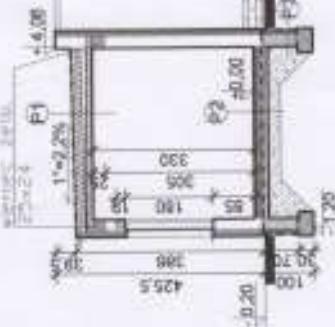
PRZEKRÓJ B - B



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA SKALA 1:100

- P1** PAPA, TERMOIZOLACJA
 DESKI Z WĘSŁY SKALNEJ 3cm
 WĘSŁA MINERALNA 18cm
 KERAMZYTOBETON FORMUJĄCY
 SPADZEK 1%
 FOLIA PCW (f. 0.8mm)
 STROP ŻELBETOWY 12cm
 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
- P2** TERAKOTA
 WYLEWKA BETONOWA 5cm
 STYROPIAN FS20 gr. 10cm
 FOLIA BUD. gr. 0.8mm
 CHUDOY BĘTON gr. 10cm
 PODSTAWA gr. 25cm
- P3** BLOCKI BETONOWE 25x38
 STYROPIAN FS 15 gr. 8cm
 WYPRAWA KLEJOWA NA BIAŁCE
 Z MŁOKNA SZKLANEGO
 WARSZTWA USZCZELNIAJĄCA
 NP-DYSPERBIT
 FOLIA PCV

PRZEKRÓJ A - A

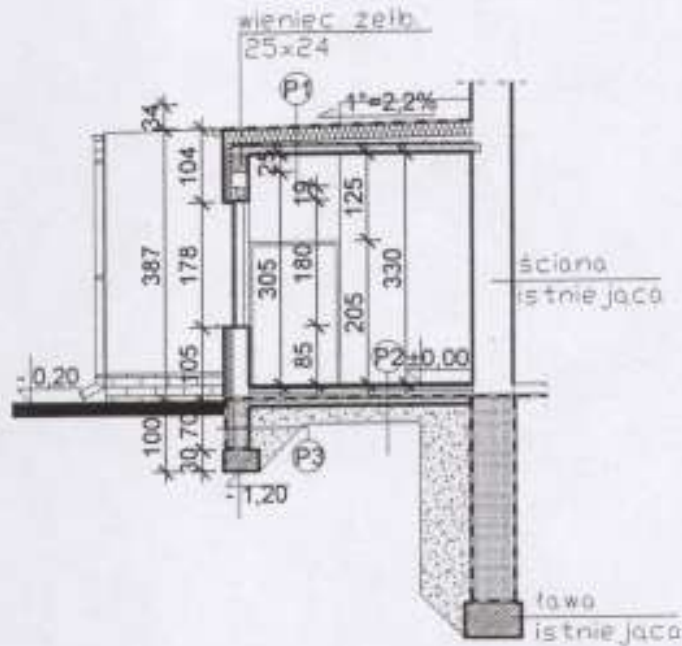


ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA SKALA 1:100

KOLORY WEDŁUG PALETY MATRES REVDD

A. HOSZCZAK, L. HOSZCZAK		SKALA	1:100
PRZEKROJE - ELEWACJE			
OBJĘTOŚĆ	1000 m ³	DATA	2008
WYKONAWCA	Biuro Arch. i Inżyn. S. J. i J. J.	PROJEKTANT	A. H.
INWESTOR	Stowarzyszenie Wzrost i Rozwój	ADRES	ul. Krasnolipska 17, 03-103 Warszawa
NUMER	1000	TYTUŁ	PRZEKROJE - ELEWACJE
DATA	2008	STRONA	4

PRZEKRÓJ C - C



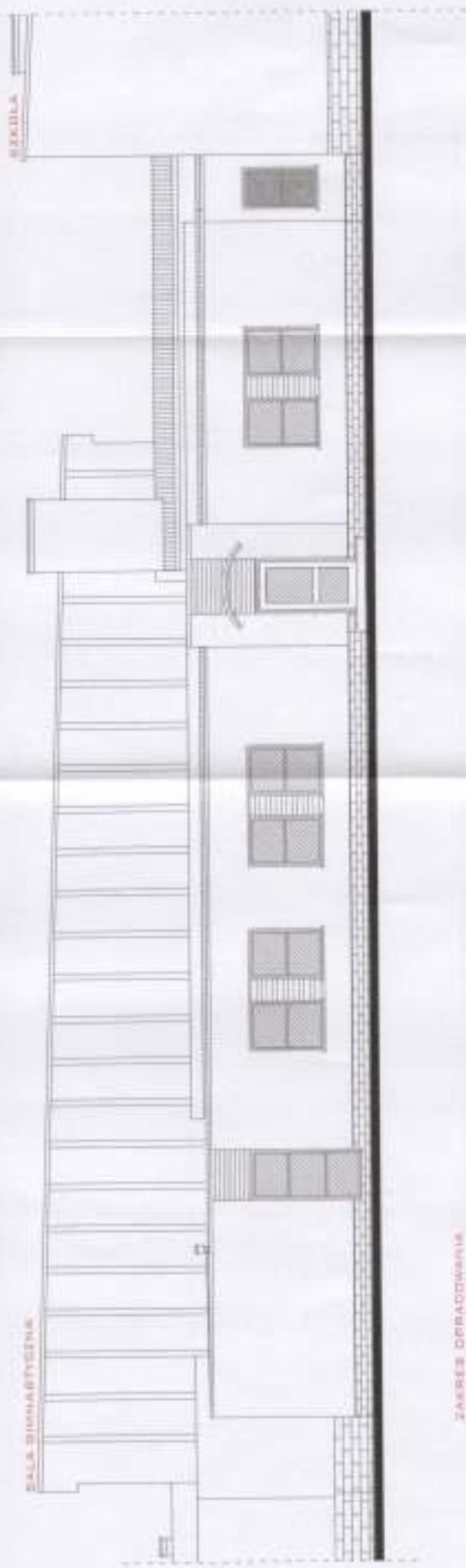
P1
 PAPA TERMOZGRZEWAŁNA
 DESKI Z WEŁNY SKALNEJ 2cm
 WEŁNA MINERALNA 18cm
 KERAMZYTObETON FORMUJĄCY
 SPADEK 1°=2,22%
 FOLIA PCW gr.0,8cm
 STROP ŻELBETOWA 12cm
 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

P2
 TERAKOTA
 WYLEWKA BETONOWA 5cm
 STYROPIAN FS20 gr.10cm
 FOLIA BUD. gr. 0,8mm
 CHUDY BETON gr.10cm
 PODSYPKA gr.min.25cm

P3
 BLOCZKI BETONOWE 25x38
 STYROPIAN FS 15 gr.8cm
 WYPRAWA KLEJOWA NA SIATCE
 Z WŁÓKNA SZKLANEGO
 WARSTWA USZCZELNIAJĄCA
 NP. DYSPERBIT
 FOLIA PCV

A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI			SKALA
PRZEKRÓJ C-C			1:100
OBJEKT:	Budowa bud. komunikacji wew. wraz z pom. gospod.		
LOKALIZACJA:	Czarna Woda, ul. Mickiewicza 5, działka nr 104 i 105		
PROJEKTANT:	IMZ / NAZWISKO	NR LUPR	INSTRUMENT
	mgr inż. arch. Anita Rogowska	158/Gd/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Alina Purkamań-Jabłocka	0149/Gd/94	
OPRACOWAŁ:	Tomasz Machaliński		
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU:
ARCH.	PROJ. BUD.	grudzień 2009	5

BIURO PROJEKTOWE
W Specjalizacji Ogólnobudowlanej
M. Szt. Samod. Geod. i Arch.
ul. Sobieskiego 17 10-100

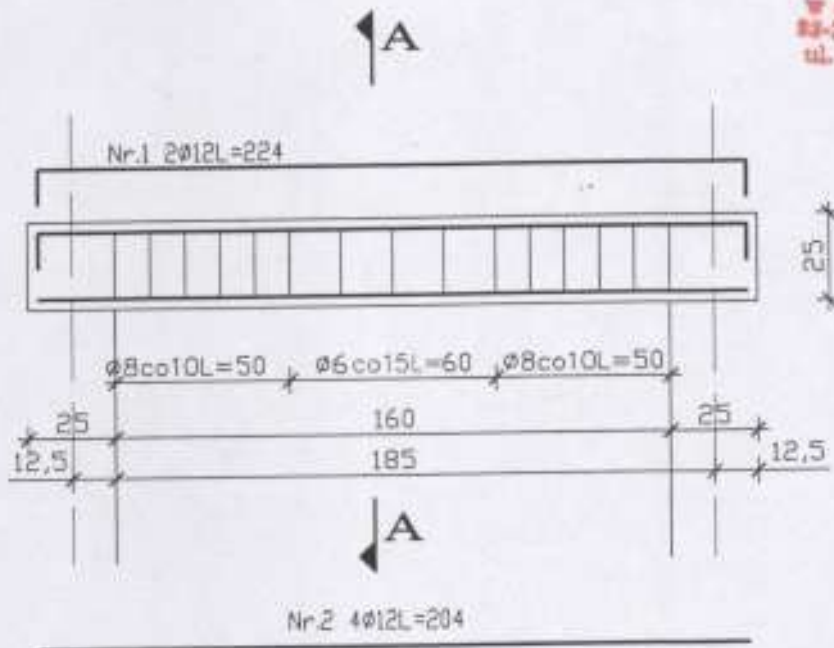


ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA SKALA 1:100

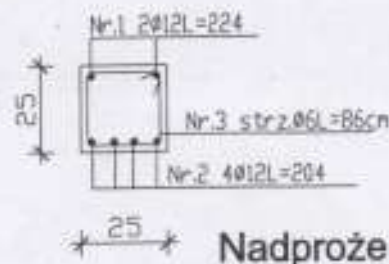
ZAKRES OGRANICZENIA

A. ROŚCISZKA, L. TRZĘCIBIŁ		DATA
ELEWACJA		1:100
Opis: Budowa i odbiór prac budowlanych wraz z pracami ziemnymi		
Lokalizacja: ul. Sobieskiego 17, Międzyzdroje 1, Gmina Międzyzdroje		
Projektant: M. Szt. Samod. Geod. i Arch.		
Wykonanie: mgr inż. Andrzej Kozłowski		
Data: 19.06.2023		
Zatwierdził: mgr inż. Andrzej Kozłowski		
Data: 19.06.2023		
Projektant: M. Szt. Samod. Geod. i Arch.		
Data: 19.06.2023		
Liczba stron: 6		

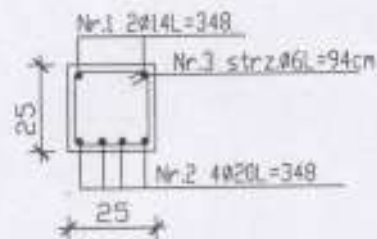
BIURO PROJEKTOWE
w Starogardzie Gdańskim
82-200 Starogard Gdański
ul. Kołtuński 17 (29)



A-A



Nadproże N-1 25x25cm

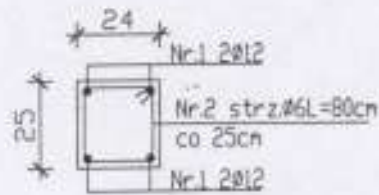


Podciąg Pd-1 25x25w górę

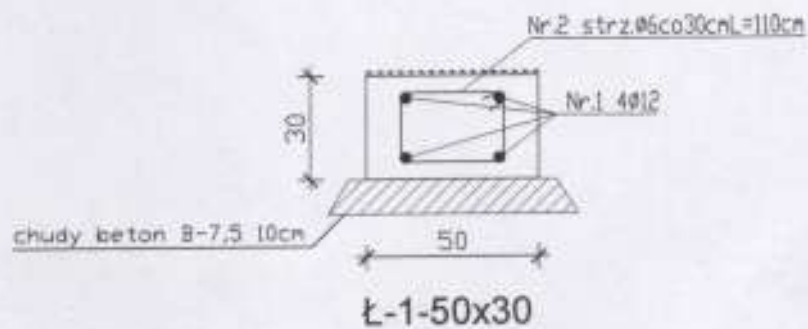
UWAGA!!!
Strzemiona przy podporach
zagięć do 8cm.

beton B20
 stal:
 -34GS (AIII)-zbr.główne
 -St0 (A0)-strzemiona
 otuliny 2,5cm

A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI		SKALA
N-1 oraz Pd-1		1:20
OBJEKT:	Budowa bud. komunikacji wew. wraz z pom. gospod.	
LOKALIZACJA:	Czarna Woda, ul. Mickiewicza 5, działka nr 104 i 105	
PROJEKTANT:	IME I NAZWISKO	NR LPRC
	tech.bud. Stanisław Malinowski	POM/BO/2973/01
SPRAWDZIŁ:	inż Adam Ząbek	POM/0214/POK/004
OPRACOWAŁ:	Tomasz Machalinski	
BRANŻA:	FAZA:	DATA:
konst.	PROJ. BUD.	grudzień 2008
		NR RYSUNKU
		K3



Wieniec W-1 25x24cm



Ł-1-50x30

A. ROGOŃSKA, L. NIKLEWSKI			SKALA
W-1 oraz Ł-1			1:20
OBJĘTOŚĆ:	Budowa bud. komunikacji wew. wraz z pom. gospod.		
LOKALIZACJA:	Czarna Woda, ul. Mickiewicza 5, działka nr 104 i 105		
PROJEKTANT:	IMI I NAZWISKO	NR LPH	POCZĄTEK
	tech. bud. Stanisław Malinowski	POM/BO/2973/01	
SPRAWDZĄCY:	inz. Adam Zieliński	POM/0214/POO6/04	
OPRACOWAŁ:	Tomasz Machajński		
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU:
KOMER	PROJ. BUD.	grudzień 2006	K4

BALA GIMNASTYCZNA



OYLATACJA ZE STYROPOLABT, 200

OYLATACJA ZE STYROPOLABT, 200

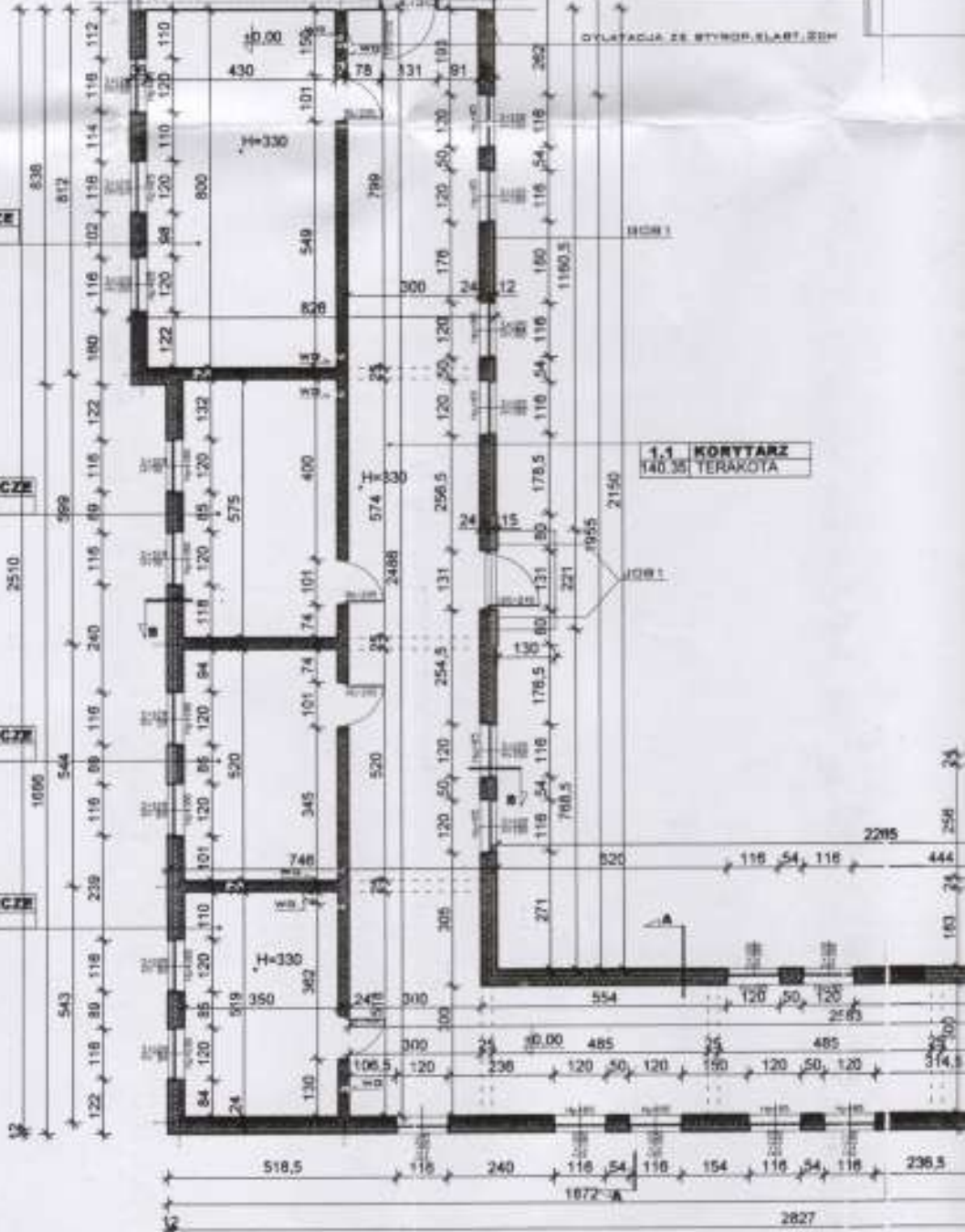
1.2 POM. POMOCNICZE
34.40 TERAKOTA

1.3 POM. GOSPODARCZE
20.00 TERAKOTA

1.4 POM. GOSPODARCZE
18.20 TERAKOTA

1.5 POM. GOSPODARCZE
18.20 TERAKOTA

1.1 KORYTARZ
140.35 TERAKOTA



518,5

1872

2827

25

250

444

160

74

290

514,8

250

290

290

236,5

290

290

290

290

290

290

290

	ściana istniejąca
	ściana projektowana
	ściana do wyburzenia

BIURO PROJEKTOWE
 w Starogardzie Gdańskim
 84-200 Starogard Gdański
 ul. Kucharski 17 (33)

Zaprojektowano pod względem ogólnym
 a projektem technicznym i typowym planem
 oraz wytyczeniem osi przelotnych

1. Tytuł: _____
 2. _____

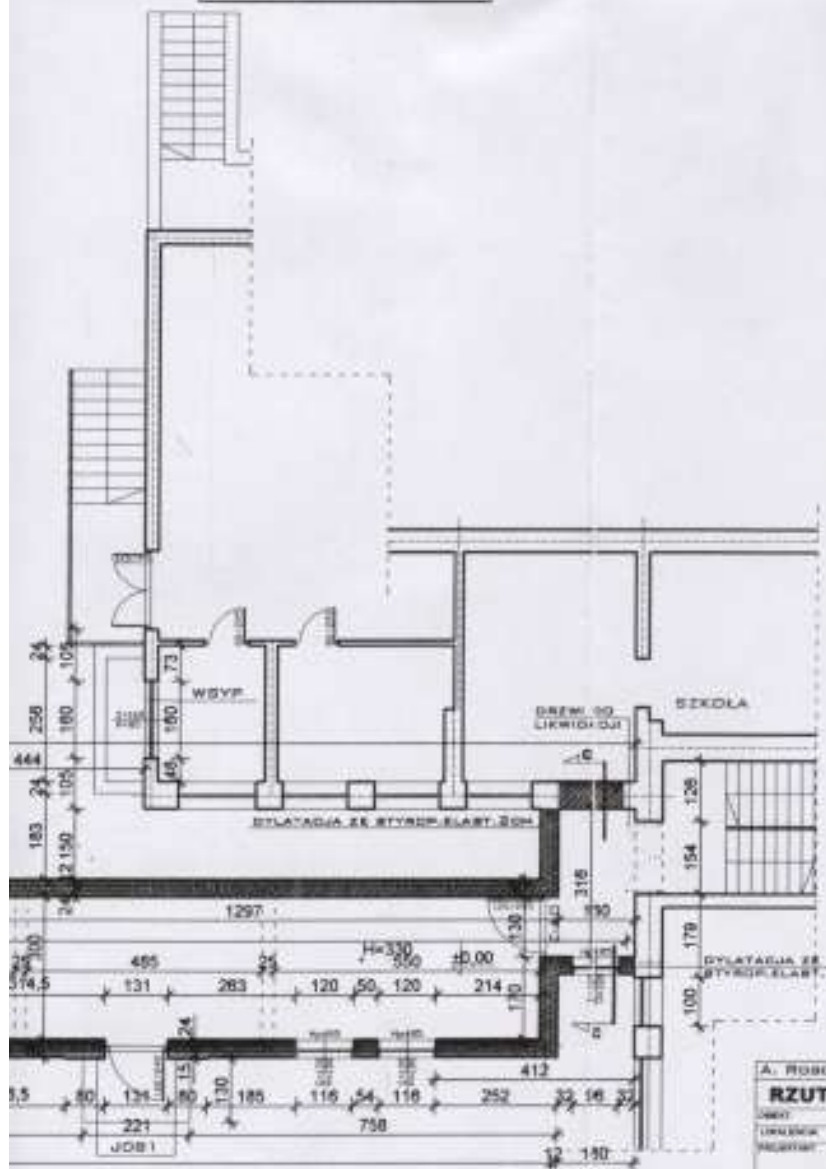
Skala: 1/01
 Data: 7.01.2008

[Signature]

Zaprojektowano pod względem ogólnym
 i technicznym i osi przelotnych bez zmian
 w wytyczeniu osi przelotnych

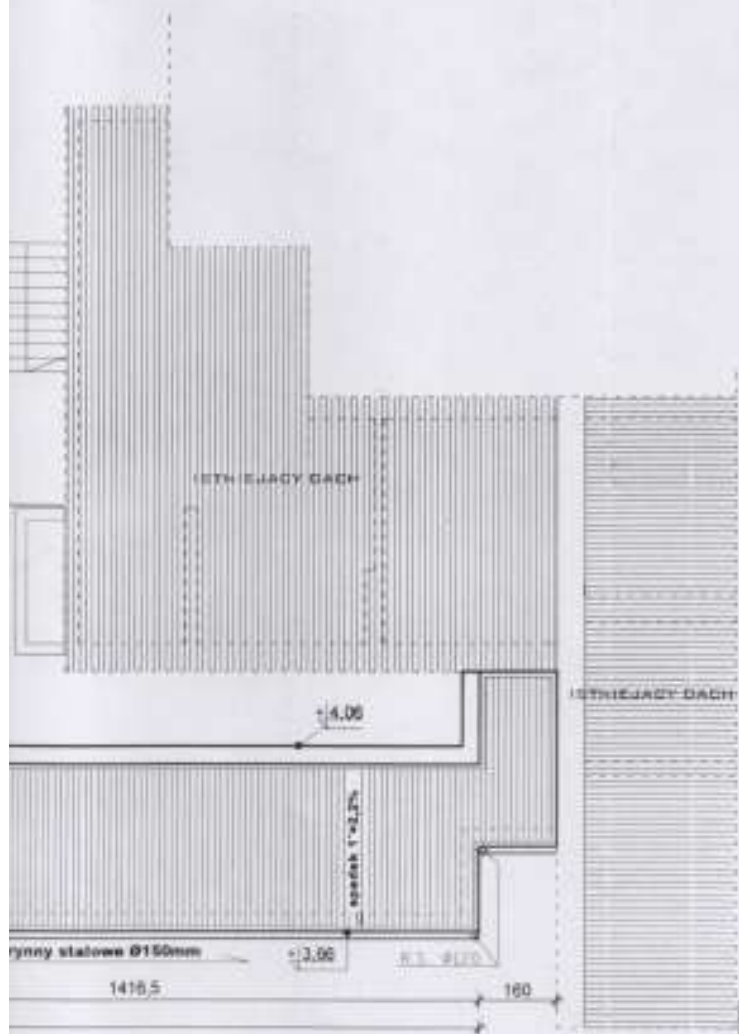
Data: 27.02.2006
 In: skala 1/01/01

inż. Roman Frieberg
 Starogard Gdański, ul. Kucharski 17
 tel. 58 251 345-35-31



A. ROBOŚKA, L. KOŁEWSKI		DATA
RZUT PARTERU		1:100
OBJĘTOŚĆ:	Budynek bez tarasów i wiat z pom. gosp.	
URZĄDZENIA:	Ciepła Woda, ul. Miłkowska 5, działka nr 5/4 i 1/5	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Roguska	15503001
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Anna Roguska-Mucha	81495004
OPRACOWANIE:	Tomasz Maciejewski	
SKALA:	1:100, 1:50	1:1000
ARND:	1:100, 1:50	1:1000
		2

BIURO PROJEKTOWE
w Specjalności Oddziału
12-020 Inżynier Oddziału
ul. Kościuszki 17 (20)



A. ROGOWKA, L. PIKLEWSKI		DATA
RZUT DACHU		1:100
OPISY	Budowa bud. komunalnego typu miesz. z pom. gospod.	
INWESTOR	Comar Wzrost, ul. Mikołajowa 5, Żywiec w 100% Sp. z o.o.	
PROJEKTANT	Inż. arch. Anna Rogowska	15004001
OPRACOWANIE	Inż. arch. Anna Rogowska	01400004
OPRACOWANIE	Tomasz Michalski	
OPRACOWANIE	DATA	16.07.2006
OPRACOWANIE	DATA	16.07.2006
		3

