

zamawiający

**Urząd Gminy Rewal**

72-344 Rewal  
Mickiewicza 19

Szczecin 07.2007

inwestycja

**Budowa centrum miejscowości Rewal  
wraz z dojściem i zejściem na plażę**

Lokalizacja: ul. ul. Bohaterów Westerplatte, Wesoła,  
Saperska, Gen. Sikorskiego, Dworcowa

faza

Projekt budowlany

lokalizacja

Dz. nr: 41/3, 42/1, 42/2, 42/6, 42/4, 42/8, 43/4, 44/2, 45/4, 125/4, 127,  
133, 134/2, 136, 399/1, 406, 507, 515/1, 585/6

opracowanie

**Pawilon handlowy (wersja P i L)**

Branża: **ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA**

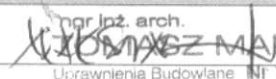

nr opracowania

**8**

jedn. projektowa

**MXL4 architekci**

70-533 Szczecin, Nowy Rynek 7  
Tel/fax 091 4884 364 mxl4@mxl4.com

branża	projektant	uprawnienia	podpis
architektoniczna	Tomasz Maksymiuk	19/ZPOIA/2005	 mgr inż. arch. <b>TOMASZ MAKSYMIOUK</b> Upewnienia Budowlane Nr 19/ZPOIA/2005 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
architektoniczna sprawdzający	Bohdan Bay	55/Sz/99	

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

<b>OPIS TECHNICZNY</b>	<b>3</b>
<b>1. Przedmiot inwestycji</b>	<b>3</b>
1.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego	3
1.2. Program użytkowy obiektu budowlanego	3
1.3. Charakterystyczne parametry techniczne	3
<b>2. Forma architektoniczna obiektu budowlanego</b>	<b>3</b>
2.1. Założenia podstawowe	3
2.2. Dostosowanie obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy	3
<b>3. Funkcja obiektu budowlanego</b>	<b>3</b>
<b>4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego</b>	<b>3</b>
4.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne / statyczne	3
4.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu	3
4.3. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego	4
4.4. Warunki i sposób jego posadowienia	4
4.5. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród wewnętrznych	4
4.6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród zewnętrznych	4
<b>5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne</b>	<b>4</b>
<b>6. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego</b>	<b>4</b>
6.1. Instalacja grzewcza	4
6.2. Instalacja wentylacyjna	4
6.3. Instalacje elektryczne	5
6.4. Instalacja piorunochronna	5
<b>7. Warunki ochrony przeciwpożarowej</b>	<b>5</b>
<b>8. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy</b>	<b>5</b>
<b>9. Warunki BioZ</b>	<b>5</b>
<b>RYSUNKI</b>	<b>6</b>
<b>TYP A - L</b>	<b>6</b>
PB.E1.AB.A_01 Rzut przyziemia 1:50	6
PB.E1.AB.A_02 Rzut wieżby i dachu 1:50	6
PB.E1.AB.A_03 Przekroje 1:50	6
PB.E1.AB.A_04 Elewacje 1:50	6
<b>TYP A - P</b>	<b>6</b>
PB.E1.AB.A_05 Rzut przyziemia 1:50	6
PB.E1.AB.A_06 Rzut wieżby i dachu 1:50	6
PB.E1.AB.A_07 Przekroje 1:50	6
PB.E1.AB.A_08 Elewacje 1:50	6

# Opis techniczny

## 1. Przedmiot inwestycji

### 1.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego

Pawilon handlowy

### 1.2. Program użytkowy obiektu budowlanego

- Zaplecze pawilonu
- Strefa sprzedaży

### 1.3. Charakterystyczne parametry techniczne

Kubatura ( pomieszczeń na dolnym tarasie)	90,51 m <sup>3</sup>
Powierzchnia zabudowy	17,08 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	13.29 m <sup>2</sup>
Długość obiektu	9,80 m
Szerokość obiektu	3,78 m
Wysokość obiektu	3,35 m

## 2. Forma architektoniczna obiektu budowlanego

### 2.1. Założenia podstawowe

Obiekt projektuje się jako parterowy pawilon, niepodpiwniczony z dachem o zmiennym kącie nachylenia połączy z przedziału 0% - 15%. Zastosowano materiały naturalne (drewno, blacha tytanowo-cynkowa, okucia stalowe)

### 2.2. Dostosowanie obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Obiekt został dostosowany do otaczającej zabudowy i krajobrazu poprzez użycie naturalnych materiałów, zastosowanie rusztowej konstrukcji ścian obiektu, niewielkiej skali projektowanej zabudowy oraz projektowanie pozostałych obiektów w obrębie wspólnej konwencji estetycznej.

## 3. Funkcja obiektu budowlanego

Pawilon handlowy użytkowany sezonowo okresie letnim (z wykluczeniem działalności gastronomicznej). Rozwiązania projektowe umożliwiają prowadzenia sprzedaży przez okno podawcze bez wpuszczania klientów do wnętrza pawilonu.

## 4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

### 4.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne / statyczne

Obiekt fundamentowany. Głównym układem nośnym jest system ścian zewnętrznych wykonanych w konstrukcji szkieletu stalowego o zmiennym rozstawie osi 1.8-2.7 m

### 4.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu

- Konstrukcja nośna pawilonów – główną konstrukcję nośną pawilonów stanowią profile stalowe zimnogięte. Jako podstawę zastosowano ceowniki zimnogięte wysokości 120 mm; jako słupy zastosowano profile zimnogięte zamknięte 60 x 60 x 3 mm (rury kwadratowe), jako konstrukcję zwieńczającą zastosowano profile takie same jak w podstawie.
- Konstrukcja dachu – zastosowano drewnianą konstrukcję dachu składającą się z krokiewek oraz jętek; jako wzmocnienie zastosowano deskę kalenicową oraz nabitki. Konstrukcja drewniana

dachu opiera się na wieńcu oczeptowym stalowym poprzez deskę stanowiącą substytut murłaty. Konstrukcja łączona na wkręty ocynkowane oraz gwoździe.

- Poszycie podłogi, dachu oraz ścian – wykonane z płyty OSB wodoodpornej i lakierowanej dodatkowo jako zabezpieczenie przed wilgocią.
- Pokrycie dachu – blacha tytanowo- cynkowa gr. 0,55 mm układana na płask i łączona za pomocą rąbków. Na krawędziach dachów należy z blachy ukształtować niewielkie okapy.
- Stolarka okienna i drzwiowa – zastosowano stolarkę aluminiową ciepłą.

#### **4.3. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego**

Kategoria geotechniczna I.

#### **4.4. Warunki i sposób jego posadowienia**

Obiekt posadowiony bezpośrednio na poziomie placu. W miejscu lokalizowania pawilonu wykonać podbudowę betonową zbrojoną bezpośrednio pod nawierzchnią placu (B15 – 20cm).

#### **4.5. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród wewnętrznych**

Ścianki grodzące z płyty HDF laminowanej obustronnie. Podłoga wykończona okładziną zmywalną. Krawędzie wykładziny należy zabezpieczyć listwami aluminiowymi.

#### **4.6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród zewnętrznych**

Obiekt posiada ściany warstwowe. Elementami nośnymi są profile stalowe zamknięte – rury kwadratowe 60 x 60 mm. Od wewnątrz ściany posiadają poszycie z płyty OSB. Od zewnątrz ściany posiadają także poszycie z płyty OSB oraz wykończenie w postaci belek drewnianych przykręcanych w formie rastra poziomego. Belki przykręcane od wewnątrz tak aby główki śrub były niewidoczne. Wypełnienie ściany w przestrzeni konstrukcji stalowej stanowi wełna szklana obustronnie osłonięta folią PE.

### **5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne {w stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego}**

Obiekt nie stwarza barier dla osób niepełnosprawnych.

### **6. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego {zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem. Opis instalacji wewnętrznej / sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi / punkty pomiarowe / założenia przyjęte do obliczeń instalacji / podstawowe wyniki obliczeń / uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń budowlanych}**

#### **6.1. Instalacja grzewcza**

Obiekt planuje się do użytkowania sezonowego i nie projektuje się dla niego odrębnej instalacji grzewczej. Alternatywnie można stosować elektryczne ogrzewacze powietrza w ramach dostępnej mocy instalacji energetycznej.

#### **6.2. Instalacja wentylacyjna**

W obiekcie przewidziano wentylację bezpośrednią w postaci szczelin wentylacyjnych umieszczonych w ścianach zewnętrznych na wysokości około 235 cm (pod okapami) w ilości 200 cm<sup>2</sup> w ilości 8 x 200 cm<sup>2</sup>. Szczeliny umiejscowione w pomieszczeniach sanitarnych wyposażać w wentylatory osiowe Ø 150 mm zasilane elektrycznie o wydajności 150m<sup>3</sup>/h. Drzwi do przedsionków wyposażać w kratki nawiewne. Wentylacja pomieszczenia transformatora poprzez kratki wentylacyjne w ścianach zewnętrznych wg projektu branży elektrycznej.

### **6.3. Instalacje elektryczne**

Instalacje elektryczne wg projektu budowlanego branży energetycznej {PBW.E1.AB.E}

### **6.4. Instalacja piorunochronna**

Pokrycie dachu należy połączyć trwale z konstrukcją obiektów oraz zapewnić uziemienie konstrukcji poprzez połączenie ze sztycami wbitymi w grunt na przeciwległych rogach każdego obiektu. Połączenia wykonać łącznikami metalowymi o przekroju minimum 10 mm<sup>2</sup>.

## **7. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Zgodnie z paragrafem 213 punkt 2 obiekty wyłączone z wymagań dotyczących ustalania klas odporności pożarowej.

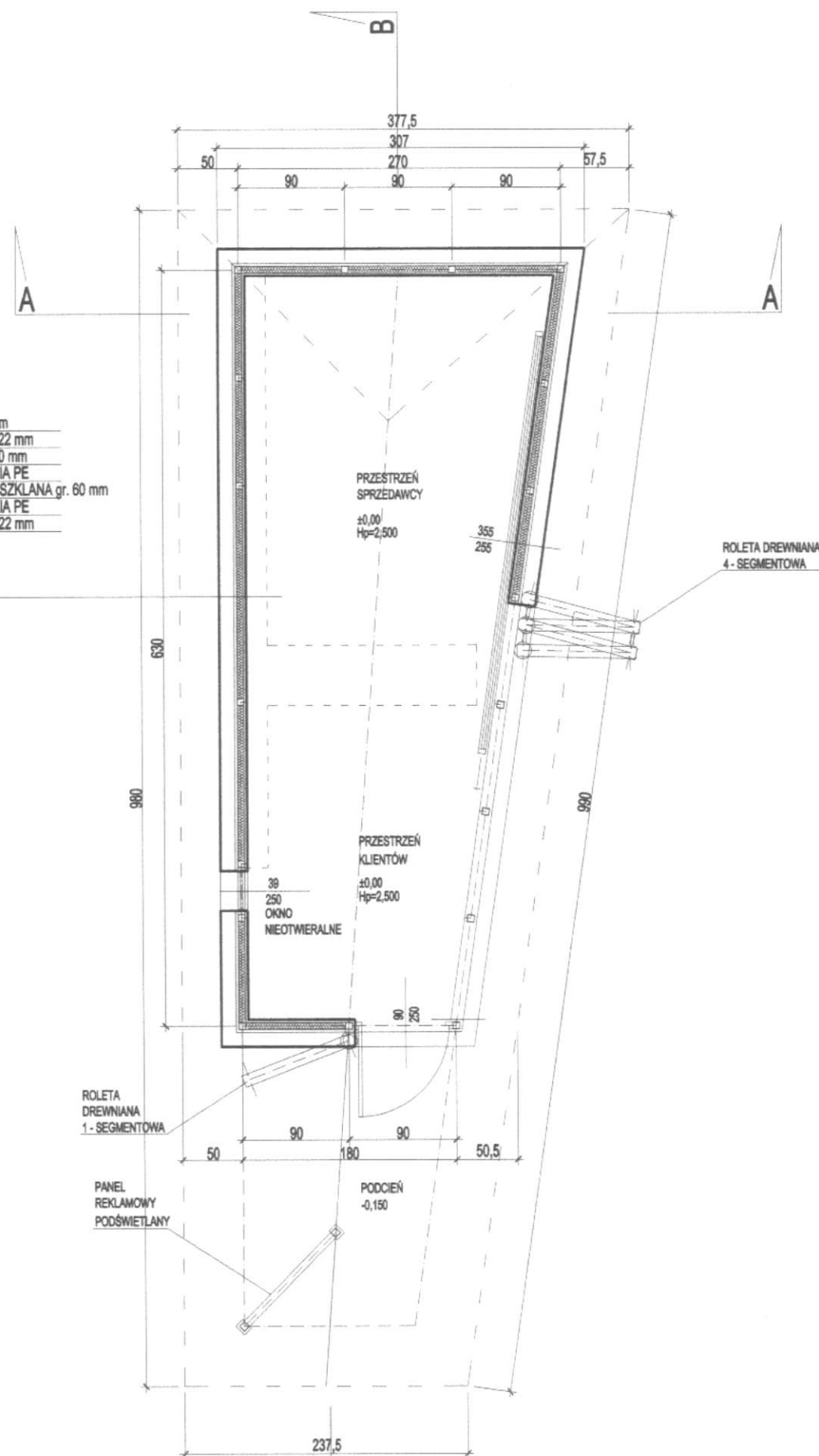
## **8. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy**

Posadzki wykonać z materiałów antypoślizgowych. Wszystkie zastosowane materiały i technologie budowlane muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie na terenie RP.

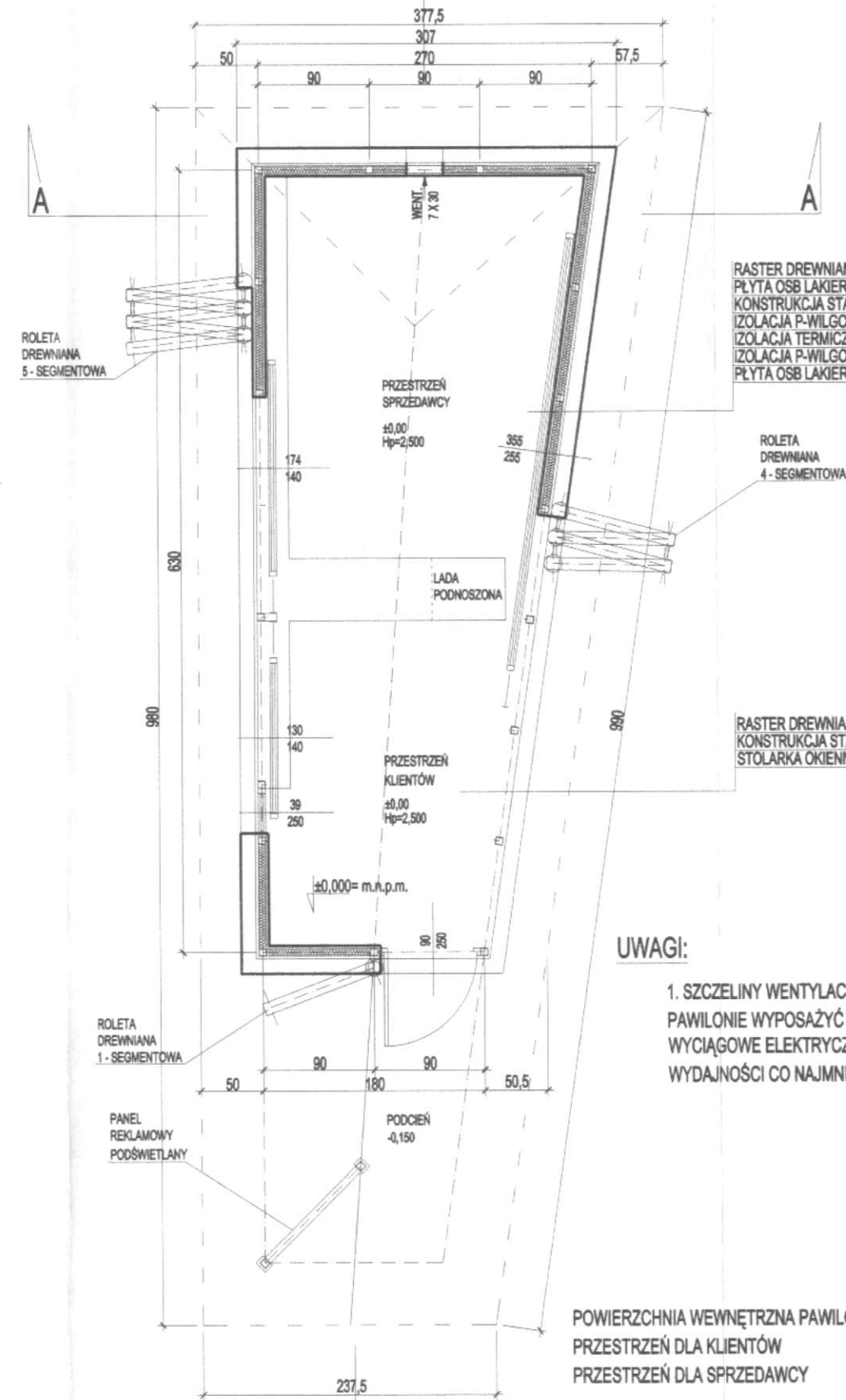
## **9. Warunki BiOZ**

Szczegółowy opis warunków - Projekt budowlany – branża: BiOZ{wolumin nr PB/E1/BiOZ}

RASTER DREWNIANY gr. 120 mm  
 PŁYTA OSB LAKIEROWANA gr. 22 mm  
 KONSTRUKCJA STALOWA gr. 60 mm  
 IZOLACJA P-WILGOCIOWA FOLIA PE  
 IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA SZKLANA gr. 60 mm  
 IZOLACJA P-WILGOCIOWA FOLIA PE  
 PŁYTA OSB LAKIEROWANA gr. 22 mm



RZUT W POZIOMIE +0,50



RZUT W POZIOMIE STOLARKI +1,00

RASTER DREWNIANY gr. 120 mm  
 PŁYTA OSB LAKIEROWANA gr. 22 mm  
 KONSTRUKCJA STALOWA gr. 60 mm  
 IZOLACJA P-WILGOCIOWA FOLIA PE  
 IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA SZKLANA gr. 60 mm  
 IZOLACJA P-WILGOCIOWA FOLIA PE  
 PŁYTA OSB LAKIEROWANA gr. 22 mm

RASTER DREWNIANY RUCHOMY  
 KONSTRUKCJA STALOWA  
 STOLARKA OKIENNA

#### UWAGI:

1. SZCZELINY WENTYLACYJNE WYKONANE W PAWILONIE WYPOSAŻYĆ W WENTYLATORY WYCIĄGOWE ELEKTRYCZNE Ø 150 MM O WYDAJNOŚCI CO NAJMNIEJ 150 M3/H

POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA PAWILONU 13,29  
 PRZESTRZEŃ DLA KLIENTÓW 4,96  
 PRZESTRZEŃ DLA SPRZEDAWCY 8,33

#### POZIOMY POSADOWIENIA PARTERU

PH 1 p.p.p. = m.n.p.m.  
 PH 2 p.p.p. = m.n.p.m.  
 PH 3 p.p.p. = m.n.p.m.

**RZECZOZNAWCA**  
 ds. Zabezpieczeń Przeciwpowodziowych  
 inż. bryg. inż. sp. inż. Krystyna Maruszczak - upr. nr 211/93  
 Szczecin, dn. 1.04.06  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpowodziowej stwierdzam  
 bez uwag

\*1) Doładowanie blon

Wymagania higieniczne i zdrowotnych  
 bez zastrzeżeń, z zastrzeżeniami

Data 1.04.06  
 10.03.06  
 inż. Krystyna Maruszczak

**RZECZOZNAWCA**  
 ds. sanitarnohigienicznych  
 nr uprawnień 39-BPiO/93  
 w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego  
 73-021 Szczecin, ul. Wasypowa 13, Tel. 82-92-28

Wymagania pod względem zgodności z przepisami  
 bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:  
 1) bez zastrzeżeń  
 2) z zastrzeżeniami

mgr inż. Grzegorz Dzus  
**RZECZOZNAWCA ds. BHP**  
 Nr uprawnień 056/98 w grupach:  
 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 4.2, 4.3  
 SZCZECIN, ul. 3 Maja 3/2  
 tel. 43 44 753, tel. kom. 0 601 707375

dot. tel. 107.06

MXL & architekti ul. Nowy Rynek 7, 70-533  
 SZCZECIN mxl4@mxl4.com TEL. 091488 43 84

PROJEKT arch. arch.  
 BIAŁEK, MAKSYMUK, SZPARADOWSKI

TEMAT:  
 PROJEKT CENTRUM MIEJSKOWOŚCI REWAŁ WRAZ Z DOŁĄCZENIEM I  
 ZEJŚCIEM NA PLAZĘ

INWESTOR:  
 URZĄD GMINY REWAŁ  
 ul. Mickiewicza 15, 72-344 Rewal

BRANŻA:  
 ARCHITEKTONICZNA

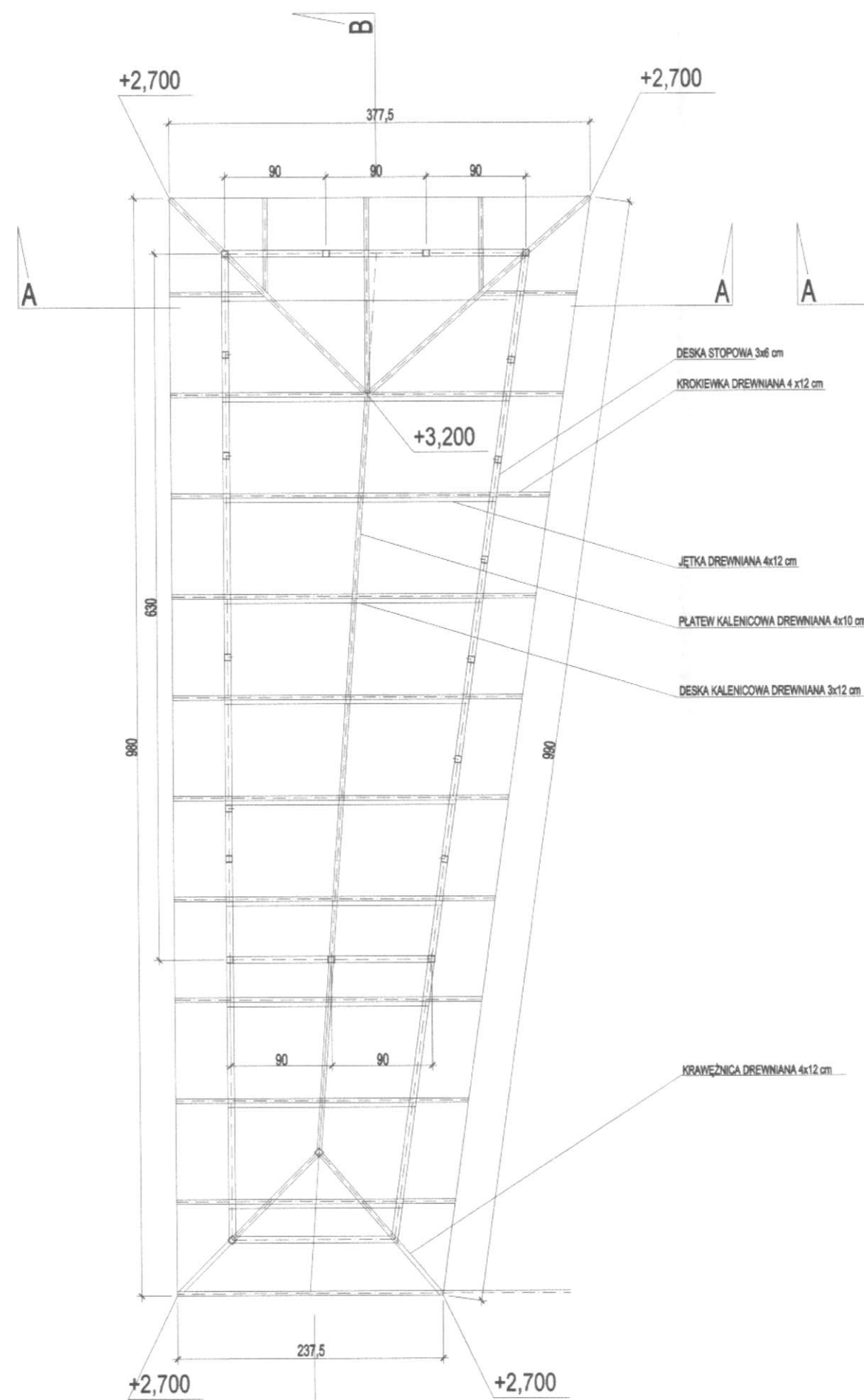
PROJEKTOWAŁ:  
 mgr inż. arch. Tomasz Maksymuk  
 15/ZP04A/2005

SPRAWDZIŁ:  
 mgr inż. arch. Bohdan Bay  
 55/52/99

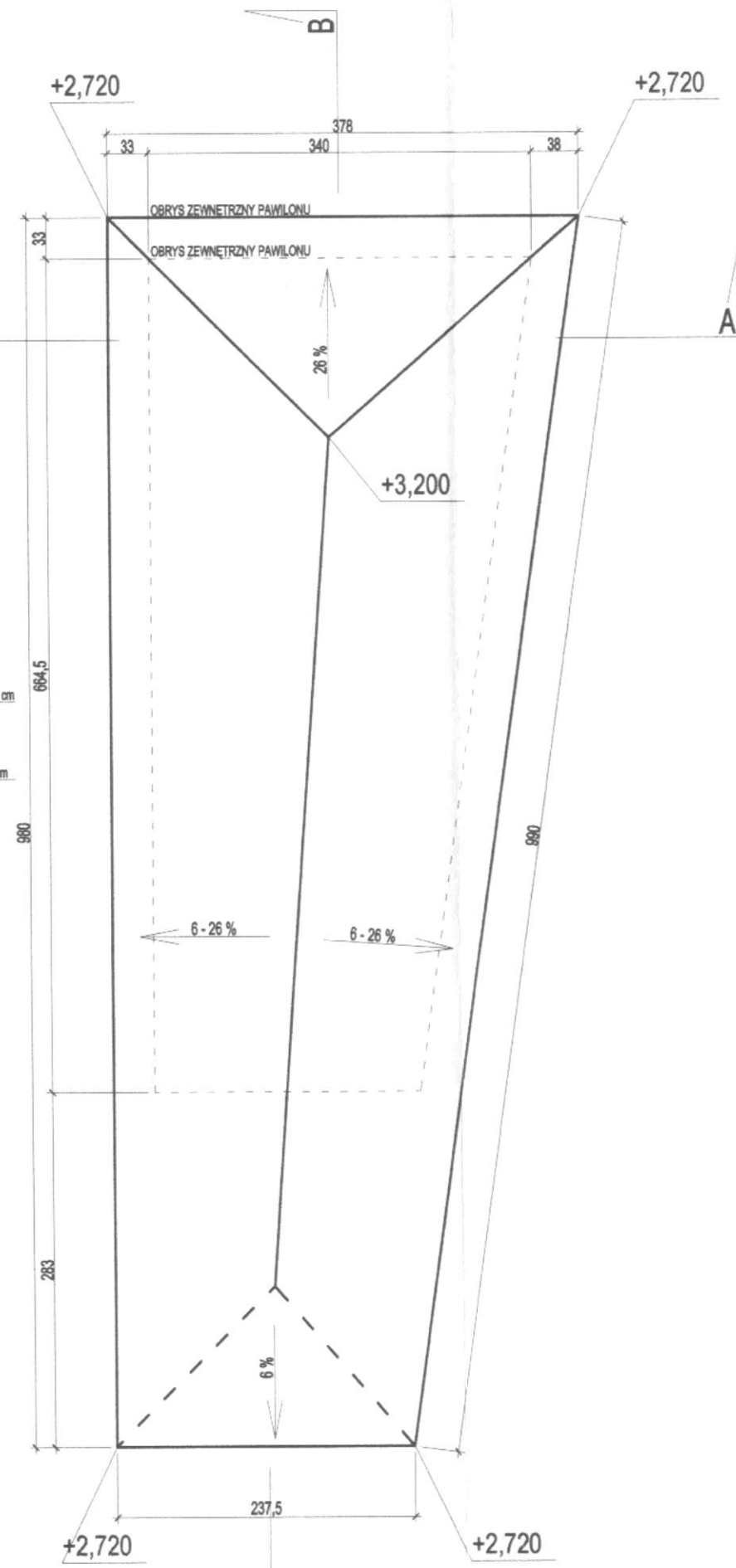
TITUL PROJKTU:  
 Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU:  
 PB/E1/AB  
 01

TITUL RYSUNKU:  
 RZUTY PRZYZIEMIA  
 SKALA:  
 1:50  
 DATA:  
 Luty 2006



RZUT KONSTRUKCJI DACHU



RZUT DACHU

MXL 4 architekti ul. Nowy Rynek 7, 70-533  
SZCZECIN mxl4@mxl4.com TEL. 1091488 43 64

PROJEKT: arch. arch.  
BIAŁEK, MAKSYMILIAN, SZPARADOWSKI

TEMAT: PROJEKT CENTRUM MIEJSCOWOŚCI REWAL WRAZ Z DOJŚCIEM  
ZEJŚCIEM NA PLAZĘ

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA Faza: PB

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Tomasz Maksymiliuk  
19/ZP/01A/2005

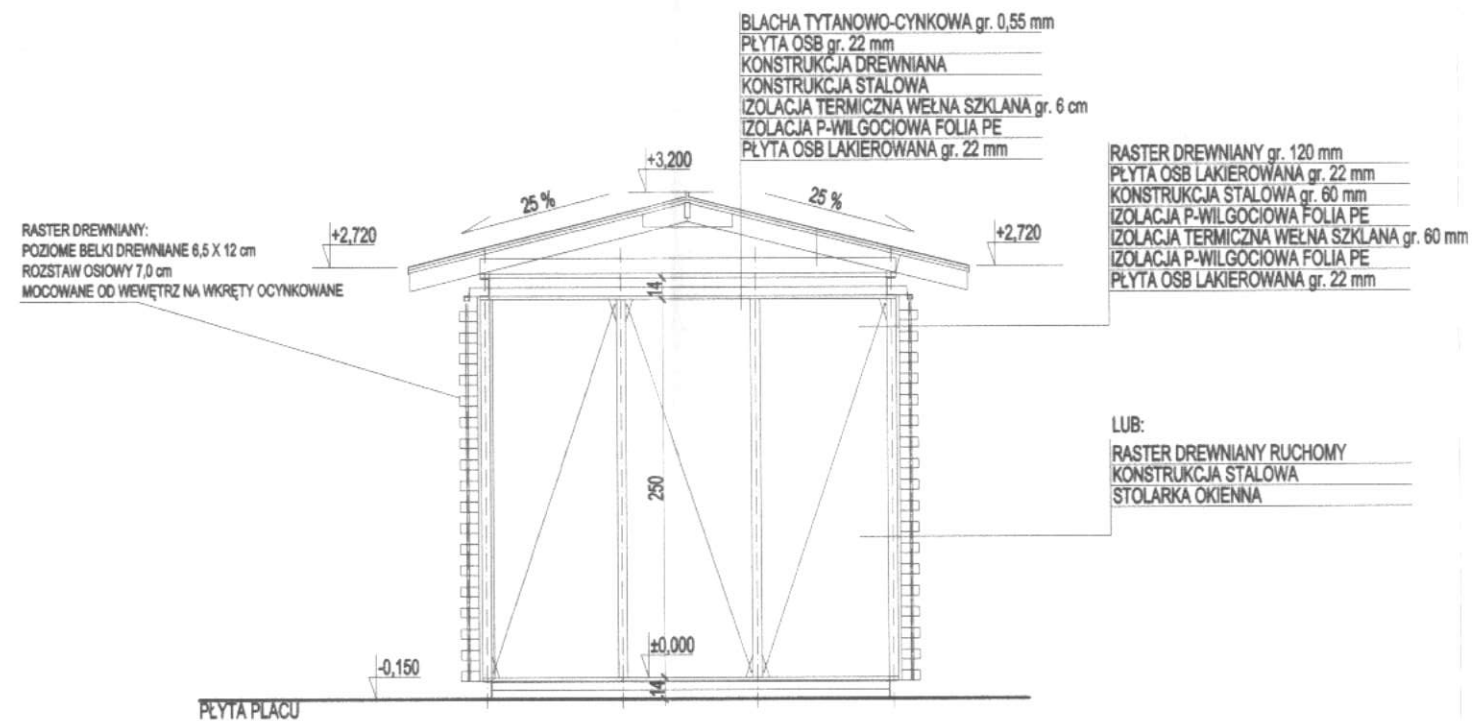
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Bohdan Bay  
SS/SZ/99

TYP PROJEKTU: Pawilon handlowy (wersja P i L)

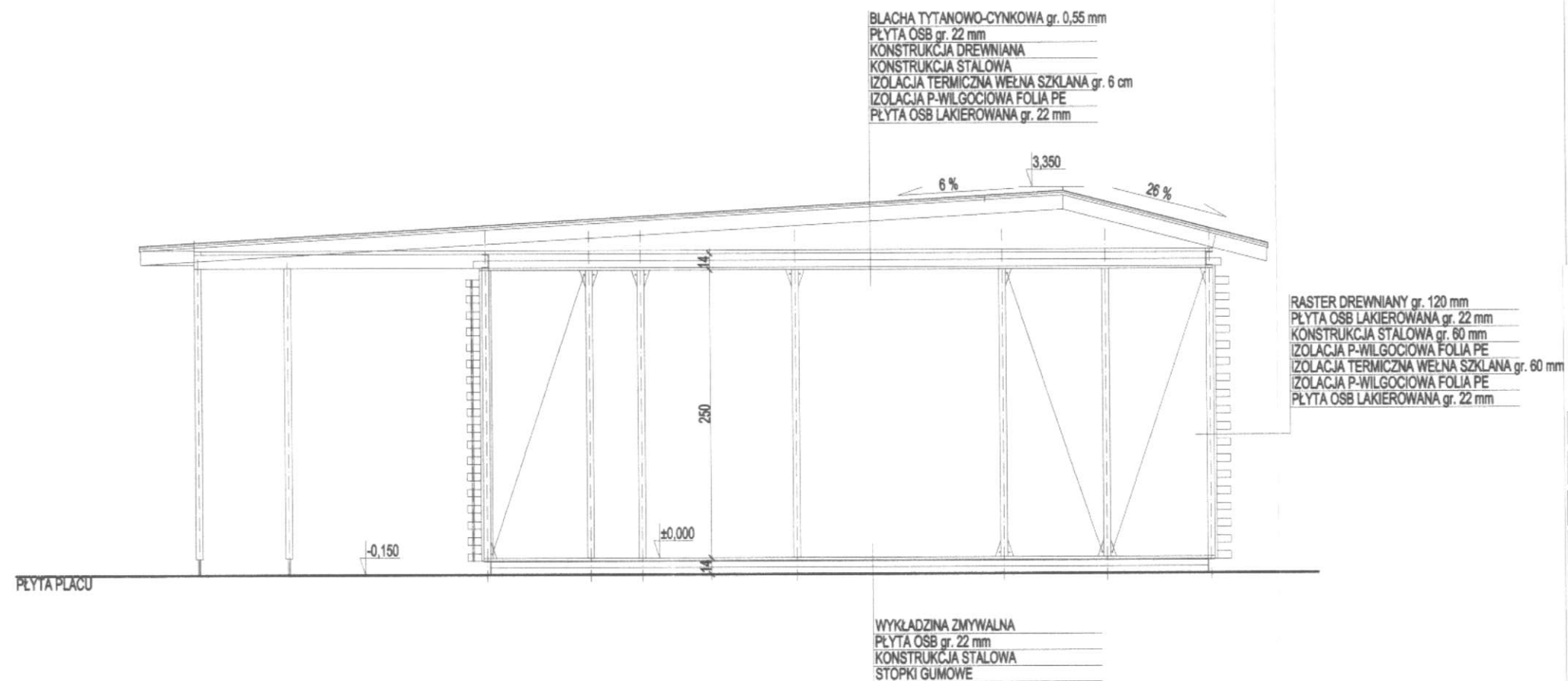
NR RYSUNKU: PB/E1/AB TYTUŁ RYSUNKU: WIEŻBA DACHOWA  
02 RZUT DACHU

SKALA: 1:50

DATA: Luty 2006



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

MXL 4 architektki ul. Nowy Rynek 7, 70-533  
SZCZECIN mail@mxl4.com TEL. 099480 43 64

PROJEKT arch. arch.  
BIAŁEK, MAKSYMUK, SZYBAROWSKI

TEMAT: PROJEKT CENTRUM MIEJSKOWOŚCI REWAL WRAZ Z DOŁĄCZENIEM  
ZŁOŻENIEM NA PLACU

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 79, 72-344 Rewal

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA Faza: PB

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Tomasz Maksymiuk 18/2004/2005

SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Bohdan Bay 55/52/99

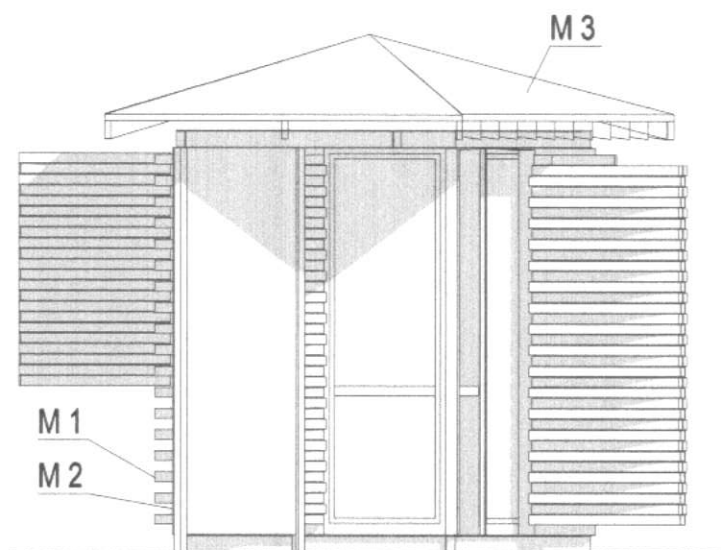
TOM PROJEKTU: Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU: PB/E1/AB TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ AA PRZEKRÓJ BB

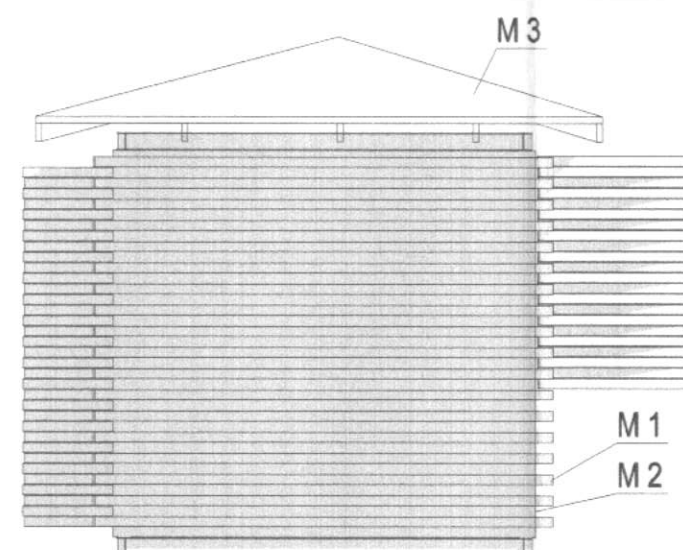
SKALA: 1:50 DATA: Luty 2006

PRZEWIDZIANE ZMIANY

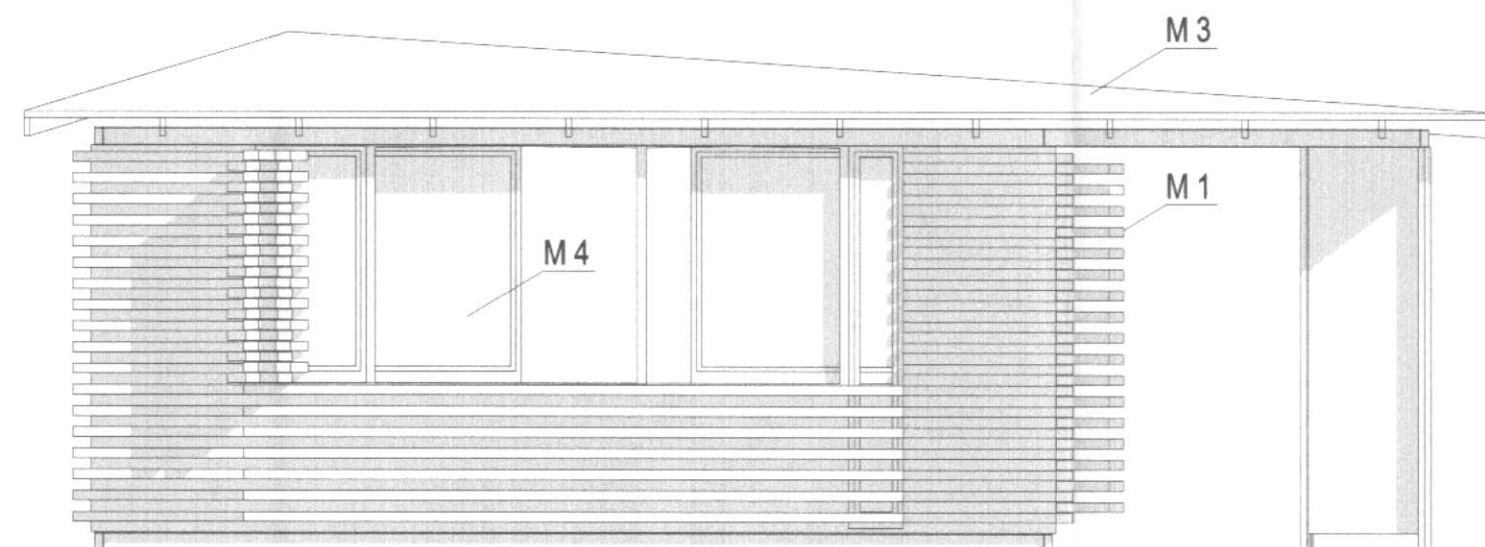




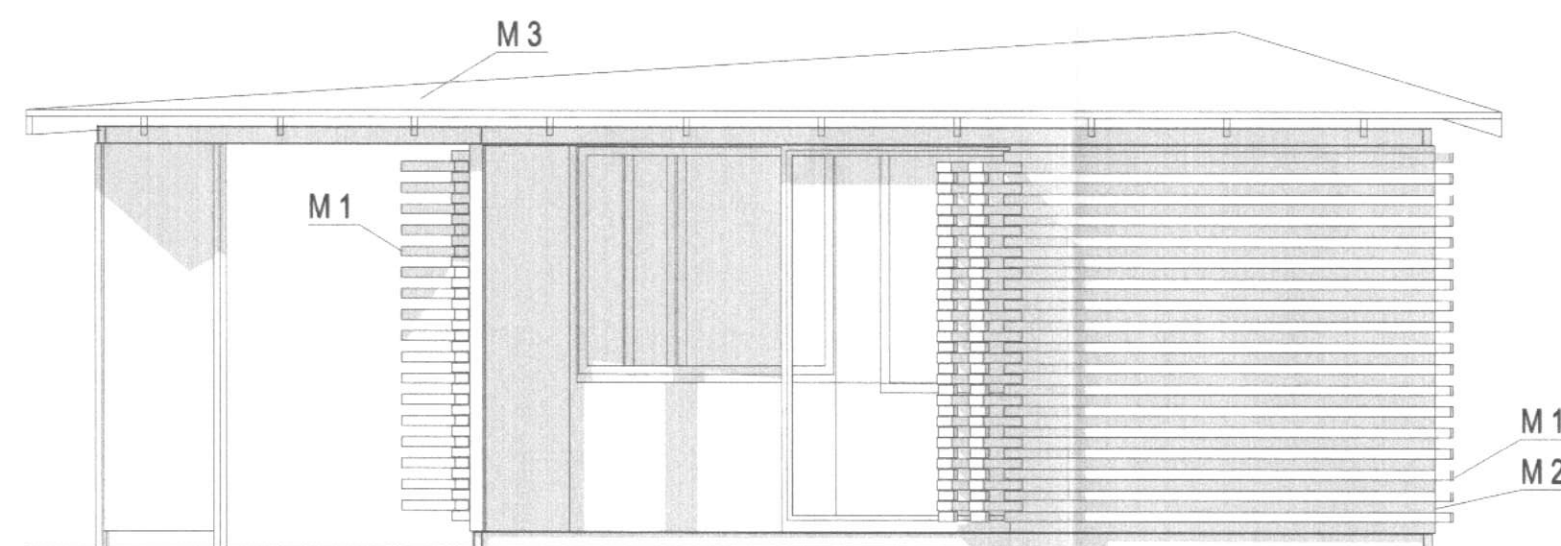
ELEWACJA C



ELEWACJA D



ELEWACJA B



ELEWACJA A

MATERIAŁY:

- M 1. RASTER Z DREWNA STRUGANEGO IGLASTEGO BEJCOWANEGO NA KOLOR JASNY ORZECH
- M 2. PŁYTA OSB WODOODPORNĄ POWLECZONĄ LAKIEREM MATOWYM
- M 3. POKRYCIE Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ (BARWA NATURALNA)
- M 4. STOLARKA ALUMINIOWA MALOWANA PROSZKOWO NA KOLOR STAŁOWY

MXL 4 architekti ul. Nowy Rynek 7, 70-533  
SZCZECIN mail@mxl4.com TEL 1095480 43 64

PROJEKT arch. arch.  
BIAŁEK, MAKSYMIAK, SZPARADOWSKI

MXL

TEMAT  
PROJEKT CENTRUM MIEJSOWOŚCI REWAL WRAZ Z DOJŚCIEM I  
ZŁIŚCIEM NA PLAZ

INWESTOR  
URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 19, 70-364 Rewal

BRANŻA  
ARCHITEKTONICZNA

FAZA  
PB

PROJEKTOWAŁ  
mgr inż. arch. Tomasz Maksymiuk  
18/2/2014/2005

SPRAWDZIŁ  
mgr inż. arch. Bohdan Bay  
55/52/99

TYP PROJEKTU  
Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU  
PB/E1/AB

04

TYTUŁ RYSUNKU  
ELEWACJE

SKALA  
1:50

DATA  
Luty 2006

PH 1 p.p.p. = m.n.p.m.  
PH 2 p.p.p. = m.n.p.m.  
PH 3 p.p.p. = m.n.p.m.

RZECZOZNAWCA

ds. Zaopiniowanie i wytyczne  
mł. bryt. w st. sp. inż. Krystyna Maruszczak - upr. nr 211/93  
Szczecin, ul. Wasypowa 13, tel. 82-92-23  
Zgodność projektu z przepisami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam  
bez uwag

x/ Dst. Hokei broni

zgodnie pod względem  
wymagań higienicznych i zdrowotnych  
bez zastrzeżeń, z zastrzeżeniami

Data 1.04.06  
Lp. 3/06  
K. Chmura  
podpis

inż. Krystyna Maruszczak

RZECZOZNAWCA  
d/s sanitarnohigienicznych  
nr uprawnień 39 - BP10/93  
w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego  
70-001 Szczecin, ul. Wasypowa 13, Tel. 82-92-23

## UWAGI:

1. SZCZELINY WENTYLACYJNE WYKONANE W  
PAWILONIE WYPOSAŻYĆ W WENTYLATORY  
WYCIĄGOWE ELEKTRYCZNE Ø 150 MM O  
WYDAJNOŚCI CO NAJMNIEJ 150 M<sup>3</sup>/H

pod względem zgodności z przepisami  
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:  
1) bez zastrzeżeń  
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

mgr inż. Grzegorz Dzus  
RZECZOZNAWCA ds. BHP  
Nr uprawnień 056/98 w grupach:  
1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 4.2, 4.3  
SZCZECIN, ul. 3 Maja 3/2  
tel. 43 44 753, tel. kom. 0 601 707375

olot. tek. i rysunek

MXL 4 architekti ul. Nowy Rynek 7, 76-533  
SZCZECIN mxl4@wpia.com tel. 1091488 43 64

PROJEKT arch. arch.  
BIAŁEK, MAKSYMUK, SZPARADOWSKI

TEMA: PROJEKT CENTRUM MIEJSCOWOŚCI REWAL WRAZ Z DOJŚCIEM I  
ZEJŚCIEM NA PLAZĘ

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA FAZA: PB

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Tomasz Maksymuk  
18/ZPOJA/2005

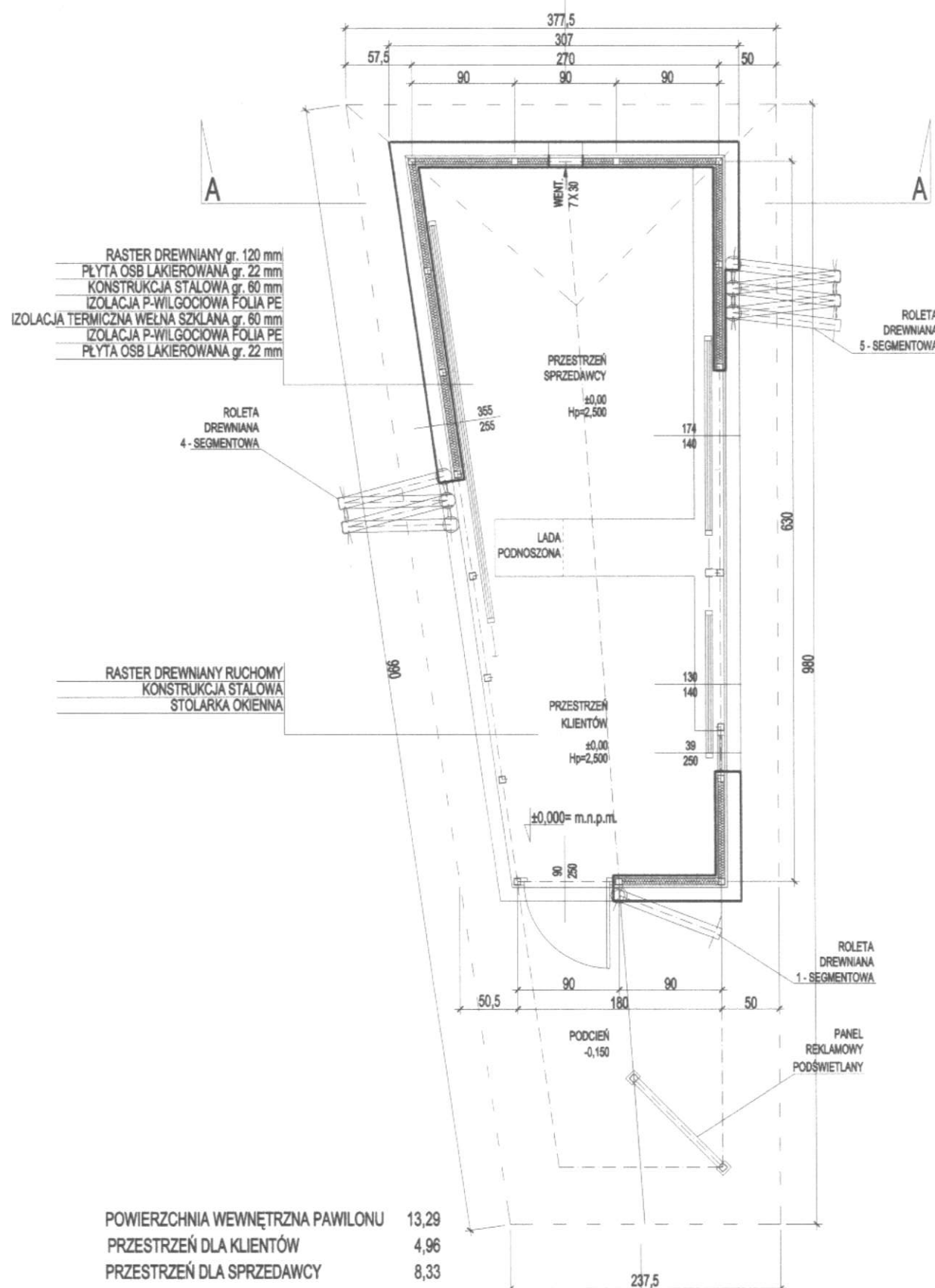
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Bohdan Bay  
55/SZ/99

TYP PROJEKTU: Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU: PB/E1/AB TYTUŁ RYSUNKU: RZUTY PRZYZIEMIA

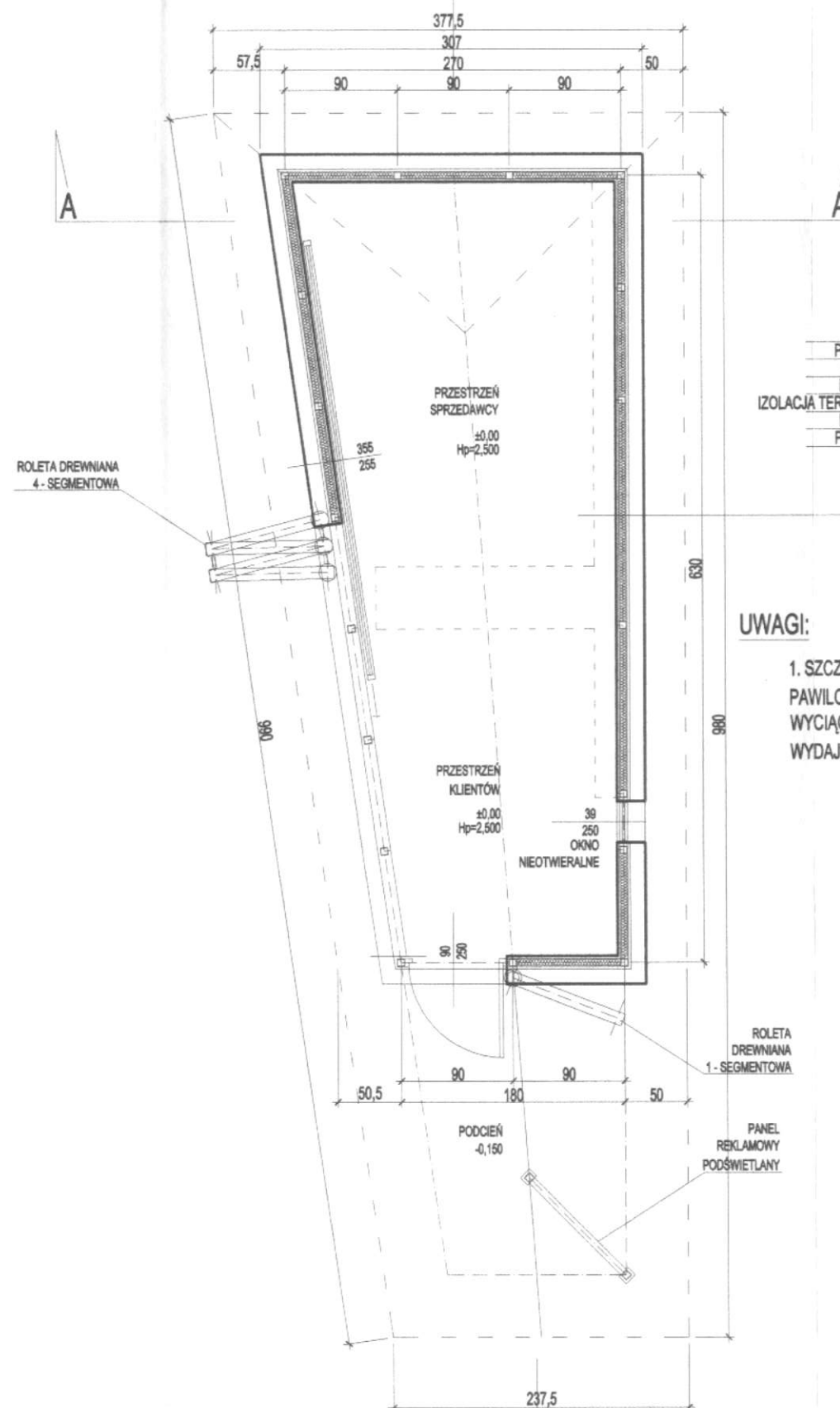
05 SKALA: 1:50 DATA: Luty 2006

PODZIAŁ: ARCHITEKTURA FUNKCYJNA



POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA PAWILONU 13,29  
PRZESTRZEŃ DLA KLIENTÓW 4,96  
PRZESTRZEŃ DLA SPRZEDAWCY 8,33

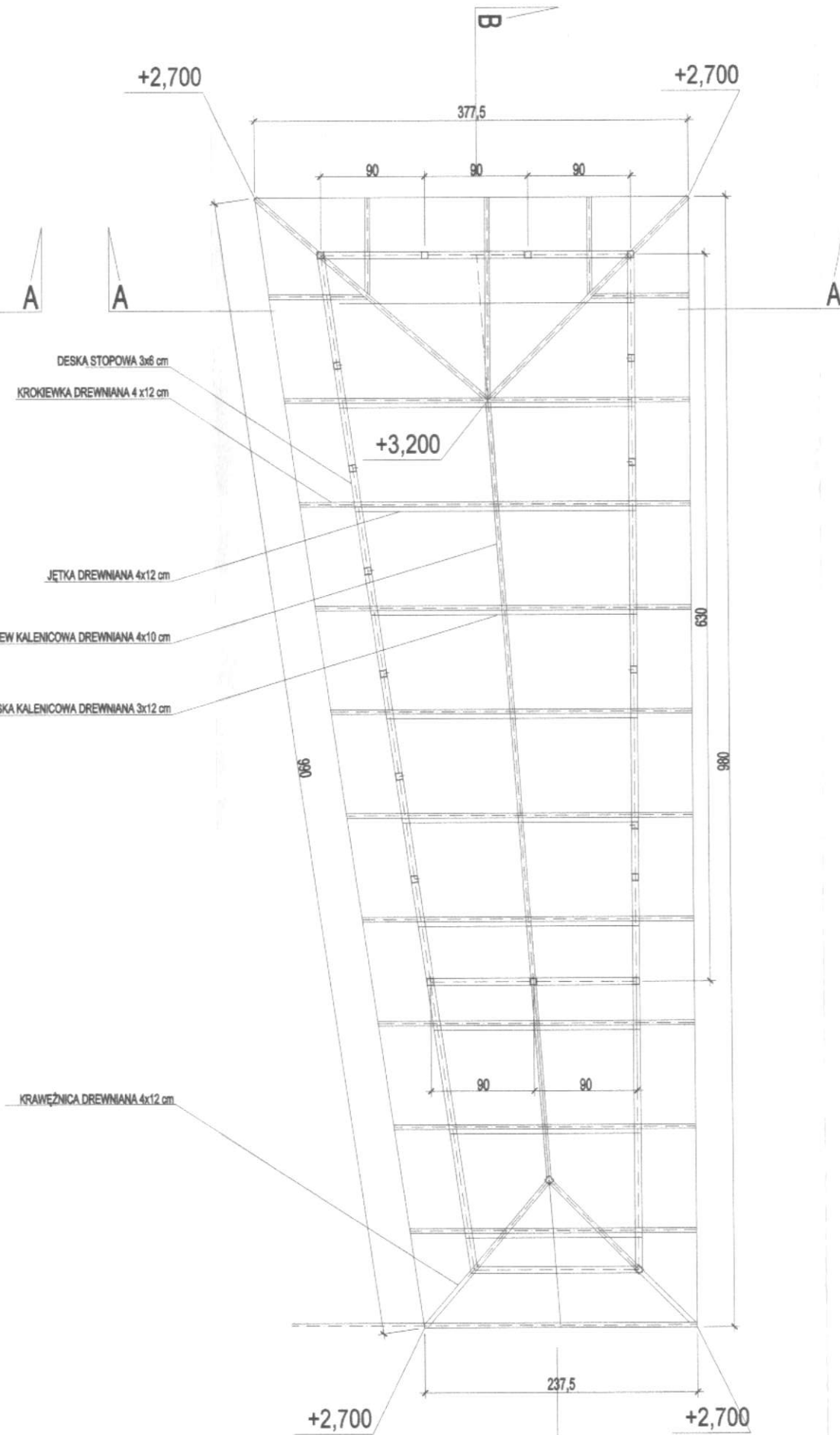
RZUT W POZIOMIE STOLARKI +1,00



RZUT W POZIOMIE +0,50



RZUT DACHU



RZUT KONSTRUKCJI DACHU

MXL 4 architekti UL. Nowy Rynek 7, 70-533  
SZCZECIN mxl4@mxl4.com TEL. 1095488 41 64

PROJEKT: arch. arch.  
BIAŁEK, MAKSYMILIAN, SZPARADOWSKI

TEMAT: PROJEKT CENTRUM MIEJSCOWOŚCI REWAL WRAZ Z DOJŚCIEM I  
ZŁOŻENIEM NA PLAZĘ

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

RYNANZA: ARCHITEKTONICZNA FAZA: PB

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Tomasz Maksymiliuk  
19/2/P01A/2005

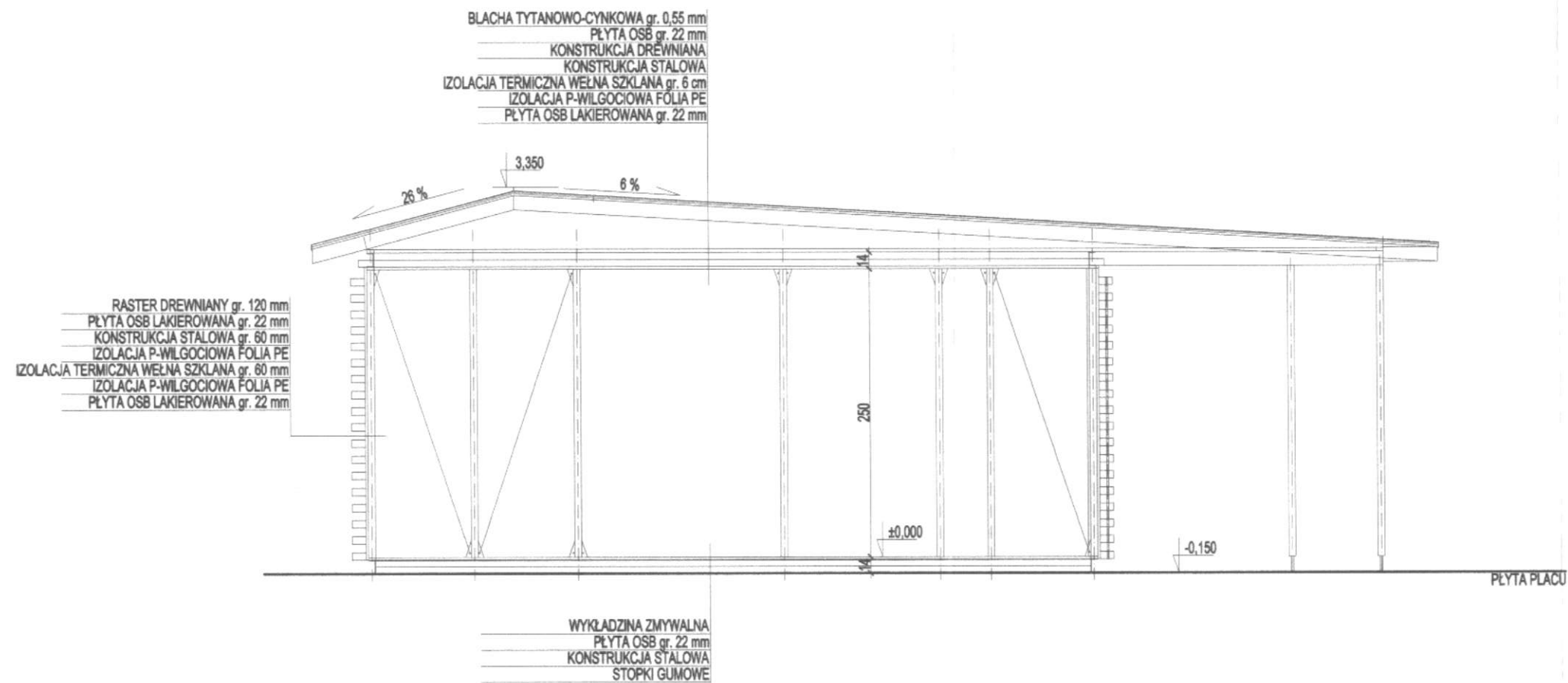
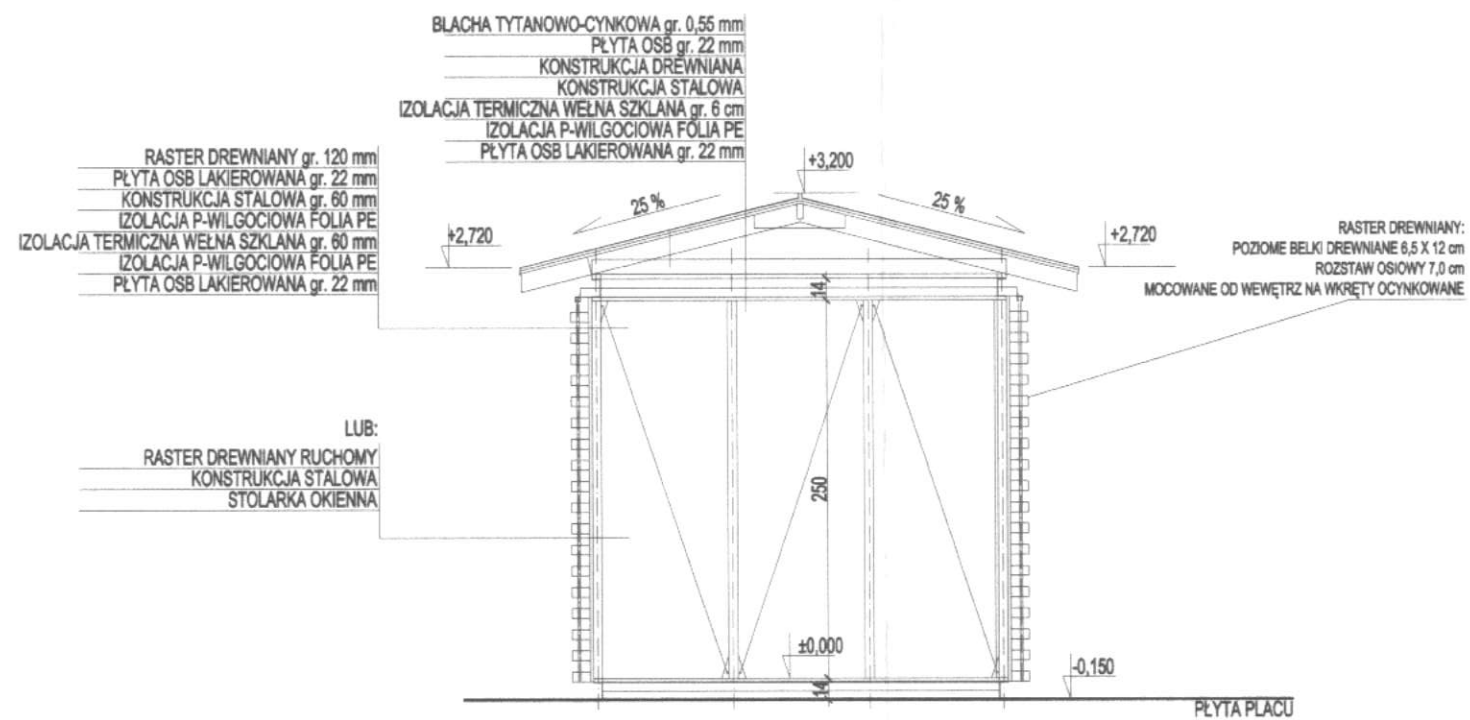
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Bohdan Bay  
55/52/199

TOM PROJEKTU: Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU: PB/E1/AB TYTUŁ RYSUNKU: WIEŻBA DACHOWA  
RZUT DACHU

SKALA: 1:50 DATA: Luty 2006

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



MXL 4 architekti ul. Nowy Rynek 1, 70-533  
 SZCZECIN mail@mxl4.com TEL. 1991480 43 84

PROJEKT arch. arch.  
 BIAŁEK, MAKSYMUK, SZPARADOWSKI

TITMAT  
 PROJEKT CENTRUM MIEJSCOWOŚCI REWAL WRAZ Z DOJŚCIEM I  
 ZEJŚCIEM NA PLAZĘ

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 12-344 Rewal

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA FAZA: PB

PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Tomasz Maksymuk  
 18/2004/2005

SPRAWDZIŁ mgr inż. arch. Bohdan Bay  
 55/54/99

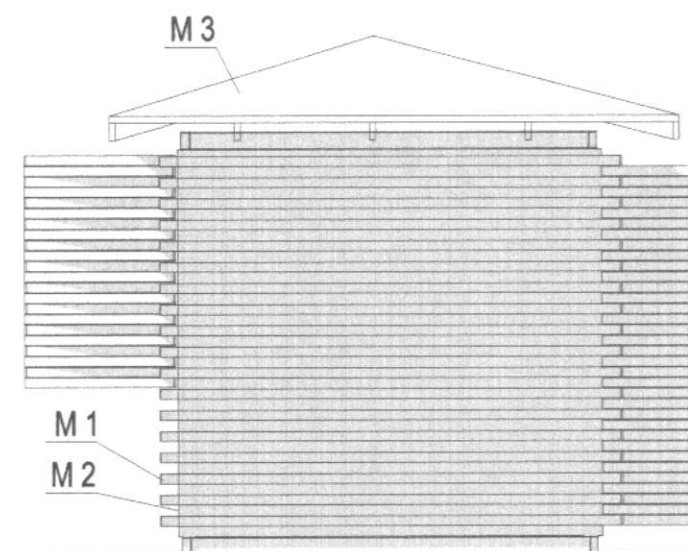
TOM PROJEKTU  
 Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU: PB/E1/AB TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJ AA  
 PRZEKROJ BB

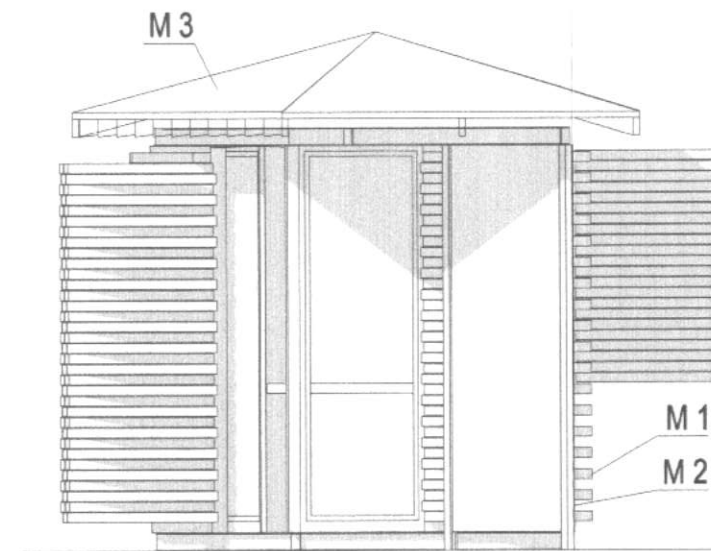
SKALA: 1:50 DATA: Luty 2006

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

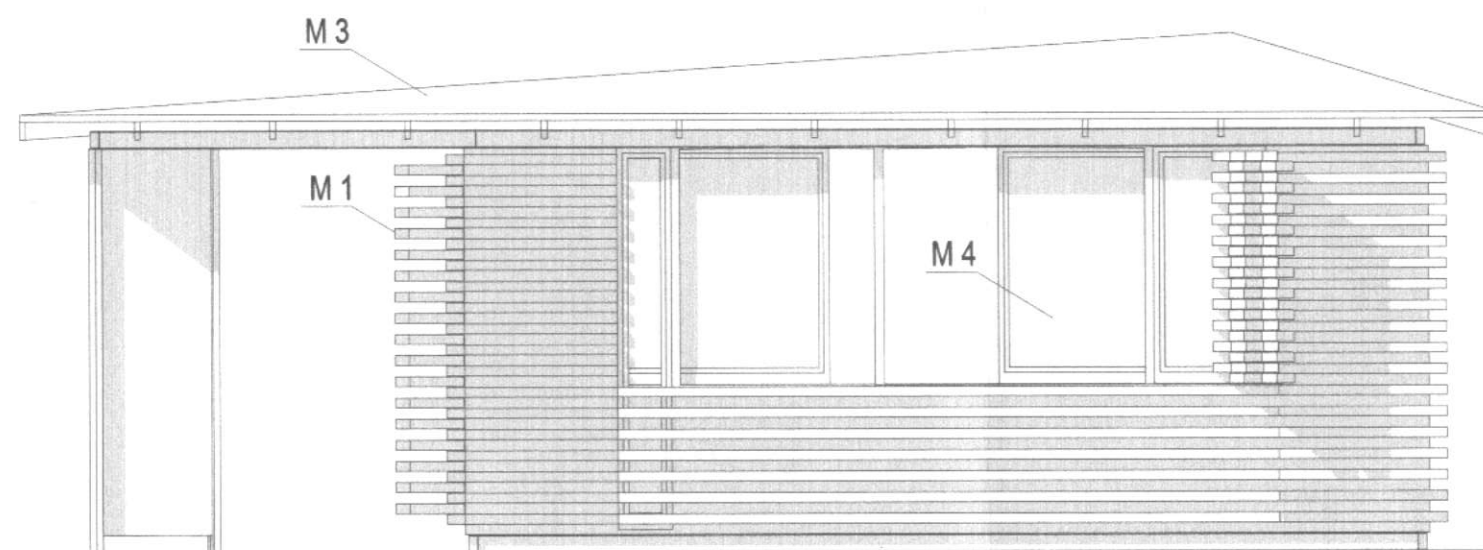




ELEWACJA D



ELEWACJA C



ELEWACJA B



ELEWACJA A

**MATERIAŁY:**

- M 1. RASTER Z DREWNA STRUGANEGO IGLASTEGO BEJCOWANEGO NA KOLOR JASNY ORZECH
- M 2. PŁYTA OSB WODOODPORNĄ POWLECZONĄ LAKIEREM MATOWYM
- M 3. POKRYCIE Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ (BARWA NATURALNA)
- M 4. STOLARKA ALUMINIOWA MAŁOWANA PROSZKOWO NA KOLOR STAŁOWY

MXL 4 architekti ul. Nowy Rynek 7, 70-553  
SZCZECIN max4@mxl4.com TEL. 0914 80 4 1 64

PROJEKT: arch. arch.  
BIAŁEK, MAKSYMIAK, SZPARADOWSKI

MXL

TEMAT:  
PROJEKT CENTRUM MIŁOŚCI REWAL WIAZ 7 DOJŚCIEM I  
ZŁUSIEM NA PLAZĘ

INWESTOR:  
URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 19, 72-544 Rewal

DRUŻYNA:  
ARCHITEKTONICZNA

PB

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. arch. Tomasz Maksymiak  
19/2010A/2005

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. arch. Bohdan Bay  
55/SZ/99

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. arch. Bohdan Bay  
55/SZ/99

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. arch. Bohdan Bay  
55/SZ/99

TYTUŁ PROJEKTU:  
Pawilon handlowy (wersja P i L)

NR RYSUNKU:  
PB/E1/AB

TYTUŁ RYSUNKU:  
ELEWACJE

08

SKALA:  
1:50

DATA:  
Luty 2006

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE