

P R A C O W N I A



P R O J E K T O W A

MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA
16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85C
tel. / fax. 5631614
GSM 0-604 136-485

INWESTOR

GMINA PŁASKA
16 – 326 PŁASKA 53

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY
TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY
POMOSTY W KSZTAŁCIE LITERY T NAD JEZIOREM PANIEWO

ADRES INWESTYCJI

OBRĘB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2
OBRĘB PŁASKA GMINA PŁASKA DZ. NR 412

| PROJEKT | Autor | Sprawdzający | Data |
|-----------------------------|--|--|---------|
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA | mgr inż. arch Dariusz Śmiarowski BL/3/02 | mgr inż. arch Piotr P. Kuczyński BL/5/02 | XI. 08r |
| PROJEKT POMOSTU | tech. Józef Rybi nr upr. SUW/515/82 | | XI. 08r |

LISTOPAD 2008r

P R A C O W N I A



P R O J E K T O W A

MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA
16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85C
tel. / fax. 5631614
GSM 0-604 136-485

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (Dz.U. nr 156/2006r, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)
oświadczam, że **PROJEKT BUDOWLANY**
TEREN TURYSTYCZNO – WYPOCZYNKOWY
POMOSTY W KSZTAŁCIE LITERY T NAD JEZIOREM PANIEWO
OBRĘB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2
OBRĘB PŁASKA GMINA PŁASKA DZ. NR 412
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

| PROJEKT | Autor | Sprawdzający | Data |
|-----------------------------|--|--|---------|
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA | mgr inż. arch Dariusz Śmiarowski BŁ/3/02 | mgr inż. arch Piotr P. Kuczyński BŁ/5/02 | XI. 08r |
| PROJEKT POMOSTU | tech. Józef Rybi nr upr. SUW/515/82 | | XI. 08r |

LISTOPAD 2008r

**PROJEKT BUDOWLANY
POMOSTÓW DREWNIANYCH NA JEZIORZE PANIEWO
OBRĘB SERWY GMINA PŁASKA
Nr geodez. dz. 412 jezioro Paniewo**

SPIS ZAWARTOŚCI

A/ Załączniki formalno -prawne

1. Uzgodnienie lokalizacji (Nadleśnictwo)
2. Wypisy z rejestru gruntów.
3. Wykaz właścicieli i władających gruntów
4. Kopie wpisów do izb budowlanych autorów i sprawdzających

B/ Informacja BIOZ

C/ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I. Część opisowa

1. Opis projektu zagospodarowania terenu.

II. Część rysunkowa:

1. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500)

rys. nr Z/A

D/ PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY :

**I. Opis techniczny części architektoniczno -budowlanej pomostu
oraz część graficzna :**

- 1 pomost drewniany – rys nr 1K – schemat palowania skala 1:50
- 2 pomost drewniany – rys nr 2K – rzut pokładu skala 1:50
- 3 pomost drewniany – rys nr 3aK – przekroje skala 1:50 pomost południowy
- 4 pomost drewniany – rys nr 3bK – przekroje skala 1:50 pomost północny
- 5 pomost drewniany – rys nr 4K – detale skala 1:20

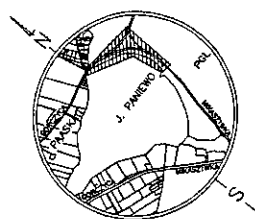
ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:100
J.PANIEWO OBRĘB SERWY GMINA PŁASKA

LEGENDA:

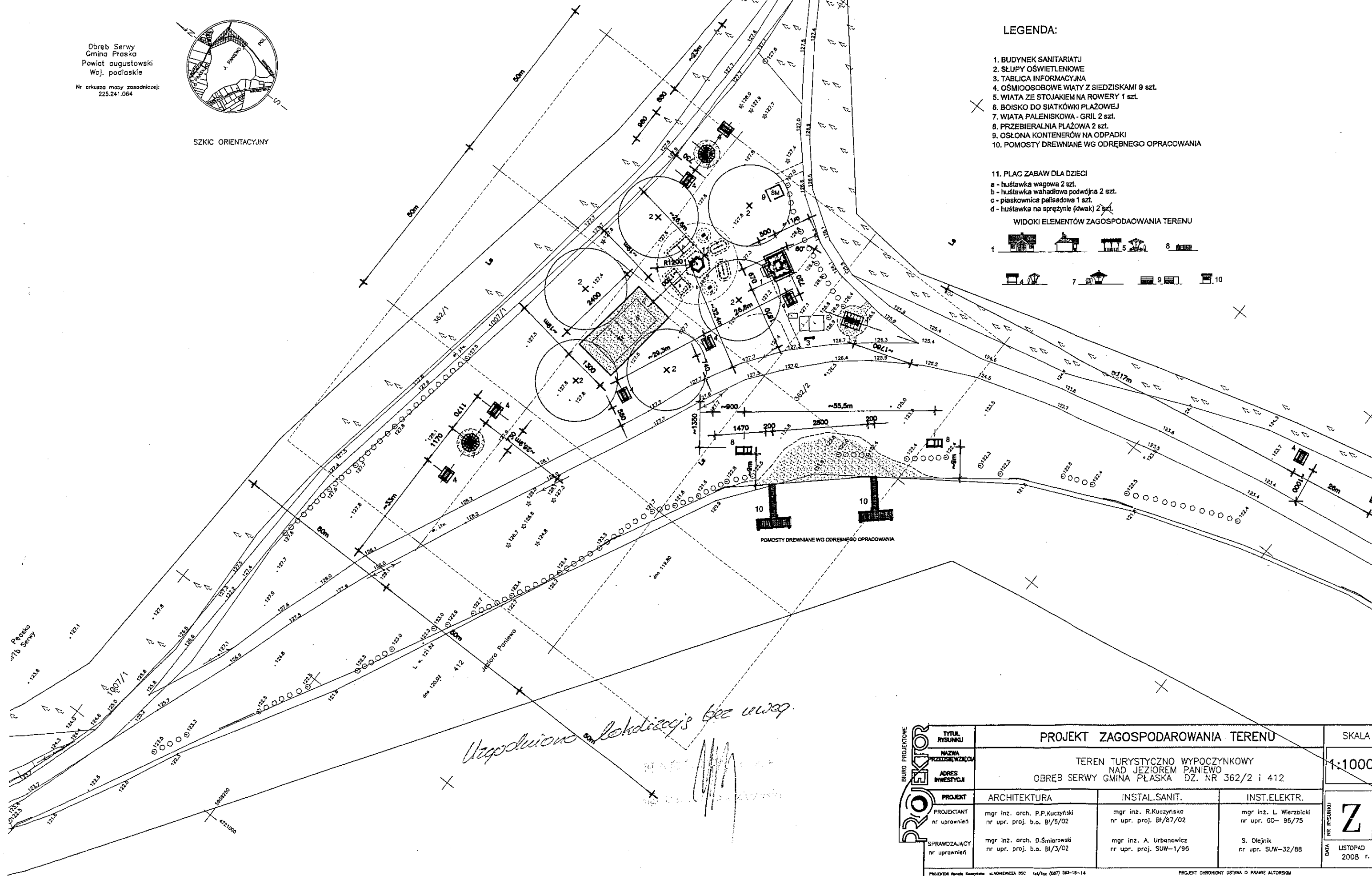
1. BUDYNEK SANITARIATU
2. SŁUPY OŚWIETLENIOWE
3. TABLICA INFORMACYJNA
4. OŚMIOSOBOWE WIATY Z SIEDZISKAMI 9 szt.
5. WIATA ZE STOJAKIEM NA ROWERY 1 szt.
6. BOISKO DO SIATKÓWKI PŁAZOWEJ
7. WIATA PALENISKOWA - GRIL 2 szt.
8. PRZEBIERALNIA PŁAZOWA 2 szt.
9. OSŁONA KONTENERÓW NA ODPADKI
10. POMOSTY DREWNIANE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
11. PLAC ZABAW DLA DZIECI
 - a - huśtawka wagowa 2 szt.
 - b - huśtawka wahadłowa podwójna 2 szt.
 - c - piaskownica palisadowa 1 szt.
 - d - huśtawka na sprężynie (kwak) 2 szt.

WIDOKI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU



SZKIC ORIENTACYJNY

Obręb Serwy
Gmina Płaska
Powiat augustowski
Woj. podlaskie
Nr arkusza mapy zasadniczej:
225.241.064



Uwaga: Wzrost drzew bez uwag.

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---|--|---|-------|-----------------------------|---|
| BIURO PROJEKTOWE PROJEKT | TYTUŁ RYSUNKU | | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | SKALA | | |
| | NAZWA PRZEDSIĘWZĘCIA | | TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY NAD JEZIOREM PANIEWO OBRĘB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2 i 412 | | | | 1:1000 | |
| | ADRES INWESTYCJI | | | | | | | |
| | PROJEKT | | ARCHITEKTURA | INSTAL.SANIT. | INST.ELEKTR. | | | Z NR RYSUNKU |
| | PROJEKTANT nr uprawnień | | mgr inż. arch. P.P.Kuczyński nr upr. proj. b.o. BI/5/02 | mgr inż. R.Kuczyńska nr upr. proj. BI/87/02 | mgr inż. L. Wierzbicki nr upr. GD- 95/75 | | | |
| SPRAWDZAJĄCY nr uprawnień | | mgr inż. arch. D.Śmierowski nr upr. proj. b.o. BI/3/02 | mgr inż. A. Urbanowicz nr upr. proj. SUW-1/96 | S. Olejnik nr upr. SUW-32/88 | | | DATA LISTOPAD 2008 r. | |
| PROJEKTOWA Paweł Kuczyński ul. NOWOCZESNA 85C tel/fax (087) 543-15-14 | | | | | | | | PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM |

DATA
NR RYSUNKU
Z
LISTOPAD
2008 r.

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH GRUNTÓW

z dnia: 2008-11-21

Jednostka ewidencyjna 200106_2, PŁASKA
Obręb Nr 0006, MOŁOWISTE

| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
|--------------|----------------|--------------|--|----------------|--------------------|
| wł | 1/1 | M | ABRYCKI TADEUSZ (TADEUSZ, HELENA) Zam.: 16-326 MOŁOWISTE 3 ABRYCKA TERESA (EUGENIUSZ, MARIA) Zam.: 16-326 MOŁOWISTE 3 | | |
| Ark. 1 | Działka 82 | Pow. 2.95 | Adres MOŁOWISTE, | KW KW 9410 | Jedn. rej. G.3 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wł | 1/1 | M | WIERZBICKI CZESŁAW (KAZIMIERZ, ANNA) Zam.: MOŁOWISTE 2 WIERZBICKA WŁADYSŁAWA (,) Zam.: MOŁOWISTE | | |
| Ark. 1 | Działka 83 | Pow. 0.84 | Adres MOŁOWISTE, | KW | Jedn. rej. G.30 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wł | 1/1 | I | POWIAT AUGUSTOWSKI Siedziba: 16-300 AUGUSTÓW, 3-GO MAJA 29 | | |
| zt | 1/1 | I | POWIATOWY ZARZĄD DRÓG Siedziba: 16-300 AUGUSTÓW, WOJSKA POLSKIEGO 54 | | |
| Ark. 1 | Działka 105 | Pow. 1.36 | Adres MOŁOWISTE, | KW KW 25478 | Jedn. rej. G.65 |

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH GRUNTÓW

z dnia: 2008-11-21

Jednostka ewidencyjna 200106_2, PŁASKA
Obręb Nr 0013, SERWY

| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
|--------------|-------------------|-----------------|---|----------------|--------------------|
| wł | 1/1 | I | GMINA PŁASKA Siedziba: 16-326 PŁASKA 53 | | |
| Ark. 8 | Działka 1007/1 | Pow. 1.63 | Adres SERWY, | KW | Jedn. rej. G.7 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wł | 1/1 | I | BORA-RESTING KARPOWICZ I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA Siedziba: 15-661 BIAŁYSTOK, ARMII KRAJOWEJ 16 m. 7 | | |
| Ark. 2 | Działka 127 | Pow. 0.1890 | Adres SERWY, | KW KW 5806 | Jedn. rej. G.54 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wł | 1/1 | I | SKARB PAŃSTWA | | |
| zt | 1/1 | I | PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SZCZEBRA | | |
| Ark. 7 | Działka 127 | Pow. 20.9392 | Adres SERWY, | KW KW 22288 | Jedn. rej. G.57 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wł | 1/1 | I | SKARB PAŃSTWA | | |

| | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|----------|------------|
| zd | 1/1 | I | PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO PŁASKA Siedziba: 16-326 SUCHA RZECZKA 60 | | |
| Ark. | Działka | Pow. | Adres | KW | Jedn. rej. |
| 2 | 266/1 | 17.78 | SERWY, | KW 2106 | G.76 |
| 8 | 362/1 | 16.48 | SERWY, | KW 2106 | G.76 |
| 8 | 362/2 | 22.37 | SERWY, | KW 2106 | G.76 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wl | 1/1 | I | POWIAT AUGUSTOWSKI Siedziba: 16-300 AUGUSTÓW, 3-GO MAJA 29 | | |
| zt | 1/1 | I | POWIATOWY ZARZĄD DRÓG Siedziba: 16-300 AUGUSTÓW, WOJSKA POLSKIEGO 54 | | |
| Ark. | Działka | Pow. | Adres | KW | Jedn. rej. |
| 10 | 447 | 3.2282 | SERWY, | KW 25478 | G.221 |

Z up. STAROSTY
Danuta Jaszczyk
 INSPEKTOR

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH GRUNTÓW

z dnia: 2008-11-21

Jednostka ewidencyjna 200106_2, PŁASKA

Obręb Nr 0008, PŁASKA

| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
|--------------|------------------|----------------|--|----------|--------------------|
| wl | 1/1 | I | SKARB PAŃSTWA | | |
| zt | 1/1 | I | REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE Siedziba: 00-533 WARSZAWA, MOKOTOWSKA 63 | | |
| dz | 1/1 | F | SKOCZKO ANDRZEJ (STANISŁAW, BRONISŁAWA) Zam.: AUGUSTÓW, TURYSTYCZNA 7 m. 4 | | |
| Ark. 2 | Działka 412 | Pow. 42.68 | Adres PŁASKA, | KW | Jedn. rej. G.1 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wl | 1/1 | I | SKARB PAŃSTWA | | |
| zd | 1/1 | I | PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO PŁASKA Siedziba: 16-326 SUCHA RZECZKA 60 | | |
| Ark. 8 | Działka 445/2 | Pow. 1.13 | Adres PŁASKA, | KW | Jedn. rej. G.2 |
| 8 | 445/6 | 5.5428 | PŁASKA, | | G.2 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wl | 1/1 | I | GMINA PŁASKA Siedziba: 16-326 PŁASKA 53 | | |
| Ark. 1 | Działka 352 | Pow. 1.1850 | Adres PŁASKA, | KW | Jedn. rej. G.14 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wl | 1/1 | I | GMINA PŁASKA Siedziba: 16-326 PŁASKA 53 | | |
| Ark. 2 | Działka 386/1 | Pow. 0.0026 | Adres PŁASKA, | KW | Jedn. rej. G.15 |
| 2 | 391/2 | 0.0196 | PŁASKA, | KW 17978 | G.15 |
| 2 | 394 | 0.1270 | PŁASKA, | 17978 | G.15 |
| 2 | 395/1 | 0.1567 | PŁASKA, | KW 17978 | G.15 |
| 2 | 396/5 | 0.0006 | PŁASKA, | KW 17978 | G.15 |
| 2 | 396/6 | 0.0041 | PŁASKA, | 17978 | G.15 |
| 2 | | | | KW 17978 | G.15 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wl | 1/1 | F | WISZNIEWSKI CEZARY PIOTR (HENRYK, GENOWEFA) Zam.: PŁASKA 30 | | |
| Ark. 2 | Działka 392 | Pow. 4.95 | Adres PŁASKA, | KW | Jedn. rej. G.85 |
| 2 | 393/6 | 0.0357 | PŁASKA, | KW 20711 | G.85 |
| 2 | 393/7 | 0.0910 | PŁASKA, | KW 20711 | G.85 |
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego | | |
| wl | 1/8 | F | BYCZKOWSKA ANNA (WOJCIECH, JANINA) Zam.: 83-300 KARTUZY, MŚCIWOJA II 34 m. 35 | | |
| wl | 1/8 | F | CZERWIŃSKA ELŻBIETA (WOJCIECH, JANINA) Zam.: 80-405 GDAŃSK, KOCHANOWSKIEGO 118 m. 5 | | |
| wl | 1/8 | F | CZERWIŃSKI GRZEGORZ (WOJCIECH, JANINA) Zam.: 16-300 AUGUSTÓW, WOJSKA POLSKIEGO 34 | | |

| | | | |
|----|-----|---|---|
| wl | 1/8 | F | CZERWIŃSKI MICHAŁ (WOJCIECH, JANINA) Zam.: AUGUSTÓW, WOJSKA POLSKIEGO 34 |
| wl | 1/2 | F | CZERWIŃSKI WOJCIECH STANISŁAW (FRANCISZKA,) Zam.: AUGUSTÓW, WOJSKA POLSKIEGO 34 |

| | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----|---------------------|
| Ark. 2 | Działka 393/1 | Pow. 0.1020 | Adres PŁASKA, | KW | Jedn. rej. G.130 |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----|---------------------|

| | | | |
|--------------|--------|--------|---|
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego |
|--------------|--------|--------|---|

| | | | |
|----|-----|---|---|
| wl | 1/1 | M | GRAJEWSKI ZBIGNIEW ANDRZEJ (ZYGMENT,) Zam.: 16-300 AUGUSTÓW, OBROŃCÓW WESTERPLATTE 1B m. 37 GRAJEWSKA KRYSTYNA (,) Zam.: 16-300 AUGUSTÓW, OBROŃCÓW WESTERPLATTE 1B m. 37 |
|----|-----|---|---|

| | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|
| Ark. 2 | Działka 393/5 | Pow. 0.0343 | Adres PŁASKA, | KW KW 6561 | Jedn. rej. G.131 |
|-----------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|

| | | | |
|--------------|--------|--------|---|
| Char wład | Udział | P. ew. | Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego |
|--------------|--------|--------|---|

| | | | |
|----|-----|---|---|
| wl | 1/1 | F | WISZNIEWSKA-SOBOCIŃSKA BARBARA (HENRYK, GENOWEFA) Zam.: 16-300 AUGUSTÓW, SUCHARSKIEGO 2A m. 47 |
|----|-----|---|---|

| | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|
| Ark. 2 | Działka 386/2 | Pow. 0.0756 | Adres PŁASKA, | KW KW 24879 | Jedn. rej. G.359 |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|

Z up. STAROSTY

Danuta Jaszczyk
INSPEKTOR



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 362 /08/PdORIA/Z/1172

ZAŚWIADCZENIE

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dariusz Śmiarowski

imiona rodziców: Eugeniusz, Lucyna
zamieszkały: 16-400 Suwałki, Lityńskiego 10B m 13,
posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. B1/3/02,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem PD-0194.

Zaświadczenie ważne jest od dnia 27 lipca 2002r. do dnia 31 grudnia 2008 r.

Przewodniczący

Podlaskiej Okręgowej Rady Izby Architektów

.....Stanisław Łapiński-Plechota.....

Białystok, dnia 17 lipca 2008r.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 363/08/PdORIA/Z/1171

ZAŚWIADCZENIE

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński

imiona rodziców: Adam, Daniela
zamieszkały: 16-400 Suwałki, Noniewiczza 48 m 55,
posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. BI/5/02,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem PD-0127.

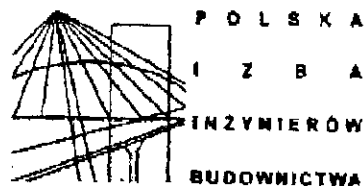
Zaświadczenie ważne jest od dnia 15 czerwca 2002r. do dnia 31 grudnia 2008 r.

Przewodniczący
Podlaskiej Okręgowej Rady Izby Architektów

Stanisław Łapiński-Piechoła.....

Białystok, dnia 17 lipca 2008r.





Białystok, dnia 2008-10-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Józef Rybi**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/WM/0273/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2008-11-01**
do dnia **2009-04-30**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Signature]
mgr inż. Krzysztof...

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.izb.org.pl, e-mail: pdli@pdlb.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Kultury i Sztuki
Wojewódzki Konserwator Zabytków

Białystok, dnia 27 listopada 1974 :

Nasz znak: Kl.WKZ-04/38/74

Z A Ś W I A D C Z E N I E.

Urząd Wojewódzki w Białymstoku Wydział Kultury i Sztuki Wojewódzki Konserwator Zabytków po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami /zaświadczenie z miejsca pracy oraz odpis uprawnień/ na podstawie Rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 24 sierpnia 1964 r. w sprawie zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach i przy archeologicznych pracach wykopaliskowych /Dz.U. Nr. 31 poz. 197/ stwierdza, że Ob. Józef Rybi może nadzorować i kierować robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej przy zabytkach nieruchomych w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Niniejsze zaświadczenie wydaje się na prośbę zainteresowanego.
Pobrano opłatę skarbową w znaczkach w wysokości 20zł.

mgr inż. arch. Józef Trybunski
Wojewódzki
Konserwator Zabytków

INFORMACJA BIOZ

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
BUDOWA POMOSTÓW DREWNIANYCH
NA JEZIORZE PANIEWO**

ADRES INWESTYCJI:

DZIAŁKA O NUMERZE GEODEZYJNYM 412 jezioro Paniewo

INWESTOR:

URZĄD GMINY PŁASKA 16-326 PŁASKA

PROJEKTANT

**MGR INŻ. ARCH. DARIUSZ ŚMIAROWSKI
„PROJEKTOR” RENATA KUCZYŃSKA
UL. NONIEWICZA 85C**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I.1.** Zakres robót i kolejność realizacji.
- I.2.** Wykaz istniejących obiektów.
- I.3.** Wykaz elementów zagospodarowania terenu, mogących spowodować zagrożenie.
- I.4.** Wykaz przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót.
- I.5.** Wykaz sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie.
- I.6.** Wykaz środków zapobiegawczych – technicznych i organizacyjnych.
- I.7.** Wytyczne dla kierownika budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I.1) ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

1. wykonanie robót fundamentowych – palowanie elementów nośnych konstrukcji (słupy)
2. wykonanie robót montażowych konstrukcji pomostu (prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby)
3. wykonanie pokładu pomostów i robót wykończeniowych
4. praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy

I.2) WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH W SĄSIEDZTWIE INWESTYCJI:

1. nie występują

I.3) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCYCH LUB MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ ZAGROŻENIA,

1. nie występują

I.4) WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT – Z OKREŚLENIEM ICH SKALI, RODZAJU, MIEJSCA ORAZ CZASU WYSTĘPOWANIA:

- 1 roboty ziemne – palowanie elementów nośnych zagrożenie upadkiem do wody (prace prowadzone na wodzie i z wody)
- 2 roboty montażowe (uderzenie spadającym przedmiotem, potrącenie sprzętem mechanicznym)
- 3 obsługa sprzętu mechanicznego (możliwość pochwycenia kończyny przez napęd urządzeń, porażenie prądem elektrycznym)
- 4 strefy składowania materiałów, wyrobów i urządzeń
- 5 prace prowadzone na wodzie i w jej sąsiedztwie (strefy niebezpieczne) zagrożenie utonięciem

I.5) WSKAZANIE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

- **każdorazowe wykonywanie instruktażu stanowiskowego - BHP**

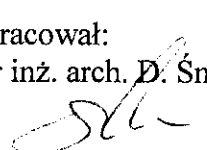
I.6) WSKAZANIE ŚRODKÓW ZAPOBIEGAWCZYCH, TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH:

- **sprzęt i odzież ochrony osobistej pracownika adekwatne do zagrożenia na danym stanowisku pracy, bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.**

I.7) WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY

- Ogrodzenie terenu budowy zgodnie z przepisami
- Oznakowanie terenu budowy
- Wyznaczenie i oznakowanie miejsca na składowanie materiałów budowlanych
- Przechowywanie materiałów budowlanych zgodnie z zaleceniami producenta
- Rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych
- Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego
- Lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych
- Rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej
- Ścisły nadzór nad prowadzeniem kolejnych etapów robót
- Instruktaż dla pracowników

Opracował:
mgr inż. arch. **D. Śmiarowski**

 BŁ/3/02

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch pomostów drewnianych na jeziorze Paniewo dz. nr 412 usytuowanych w rejonie brzegu jeziora przyległego do działki 362/2. Zagospodarowanie działki 362/2 obejmuje także budowę elementów małej architektury: budynku sanitariatu, wiat gilowych, wiaty ze stojakiem na rowery, ośmioosobowych wiat z siedziskami, przebieralni plażowych, które stanowi przedmiot odrębnego opracowania.

1.2. Inwestor:

Gmina Płaska 16-326 Płaska 53

1.3. Adres inwestycji

Działka o numerze geodezyjnym 412 jezioro Paniewo obręb Płaska gmina Płaska brzeg przyległy do działki nr 362/2

1.4. Biuro autorskie:

PROJEKTOR Pracownia Projektowa z siedzibą przy ul. T. Noniewicza 85C w Suwałkach.

1.5. Podstawa opracowania:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500

1.6. Zestawienie powierzchni

powierzchnia terenu inwestycji ok. 1250 m² - w tym:

- pow. zabudowy pomostów (powierzchnia zajmowana przez pokłady pomostów) 100 m²

2. STAN ISTNIEJĄCY:

2.1. Lokalizacja inwestycji

Jezioro Paniewo dz. nr 412 w rejonie brzegu jeziora przyległego do działki nr 362/2 obręb Serwy gmina Płaska.

2.2. Zabudowa.

2.2.1 Zabudowa przedmiotowej działki.

Na terenie objętym granicami inwestycji nie ma usytuowanych żadnych obiektów budowlanych.

2.2.2. Zabudowa sąsiadująca.

W sąsiedztwie terenu inwestycji brak obiektów budowlanych

2.3. Istniejące uzbrojenie.

Nie dotyczy

2.4. Komunikacja.

Dojazd do terenu z nieutwardzonej – zwirowej drogi prowadzącej do drogi Płaska - Mikaszówka

2.5. Warunki gruntowe.

Występujące w miejscu usytuowania projektowanych obiektów podłoże gruntowe - na podstawie oględzin - należy określić jako odpowiednie do bezpośredniego posadowienia niewielkich obiektów - z uwagi na usytuowanie terenu inwestycji w pobliżu jeziora istnieje możliwość miejscowego zalegania pokładów nieodpowiednich do bezpośredniego posadowienia (np. torf, namuły). W ww. wypadku niezbędne jest powiadomienie projektantów w celu dokonania korekt i zmian przyjętych rozwiązań posadowienia.

2.6. Zielen.

Nieliczne zadrzewienia mieszane wzdłuż linii brzegowej jeziora Paniewo.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

3.1. Zagospodarowanie terenu:

Zagospodarowanie terenu pod względem funkcjonalnym obejmujące działkę będącą we

władaniu inwestora zasadniczo nie zmienia się pod względem funkcjonalnym - teren aktualnie wykorzystywany jest jako wypoczynkowy, projektuje się infrastrukturę która ma na celu zwiększenie walorów użytkowych oraz kulturowych użytkowanego miejsca. Głównymi elementami zagospodarowania są: **dwa pomosty drewniane** oraz elementy małej architektury: budynek sanitariatu, wiaty z siedziskami, wiaty grilowe, wiaty ze stojakiem na rowery przebieralnie, stanowiące przedmiot odrębnego opracowania

3.2 Projektowana zabudowa terenu

- Dwa pomosty drewniane na jeziorze Paniewo dz. nr 412 (jezioro Paniewo)

4. Uzbrojenie elektryczne.

4.1.1. Zasilanie elektryczne.

Nie dotyczy

4.1.2. Oświetlenie terenu.

Nie dotyczy

5. Uzbrojenie sanitarne

5.1.1 Opis przyłącza wodociągowego.

Nie dotyczy

5.1.2 Opis kanalizacji sanitarnej

Nie dotyczy

5.1.4 Kanalizacja deszczowa.

Nie dotyczy

6. Zieleń:

Projekt nie ingeruje w stan istniejący

7. Ukształtowanie terenu:

Przewiduje się całkowitą adaptację ukształtowania terenu inwestycji.

8. Urządzenia drogowe

Przewiduje się dojście do obiektu z istniejącej drogi gruntowej przebiegającej wzdłuż brzegu jeziora Paniewo.

9. Urządzenia gromadzenia odpadków stałych

Nie dotyczy.

10. Ogrodzenie terenu inwestycji

Nie dotyczy – teren nieogrodzony.

11. Ochrona środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

E. BILANS TERENU INWESTYCJI:

- 1) Powierzchnia terenu inwestycji.....ok.1250 m²
- 2) Powierzchnia zabudowy projektowanych pomostów: (pokłady pomostów)100 m²

Opracował:

mgr inż. arch. Dariusz Śmiarowski

BL/3/02

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY POMOSTÓW DREWNIANYCH NA JEZIORZE PANIEWO DZ. NR 412

I. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. OPIS FUNKCJI I PROGRAMU

Projektowany obiekt będzie służył do rekreacji plażowiczom i odpoczywającym, udostępniając tym samym linię styku z wodą ponad długość naturalnej linii brzegowej dostępnej z działki nr 362/2.

2.0. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PROJEKTOWANEJ ZABUDOWY.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Łączna powierzchnia zabudowy | 100,00 m ² |
| 2. Łączna powierzchnia użytkowa | 100,00 m ² |
| 3. Długość /szerokość /głębokość (maks.) każdego pomostu | 13,0/2-3 /10,0 (do balustrady 2,5) m |

3. OPIS ARCHITEKTURY

W chwili obecnej teren kąpieliska nie posiada pomostu. Planowane pomosty na jeziorze Paniewo tj. działce nr geodezyjny 412 mają kształt litery T i zlokalizowane są na północno - wschodnim brzegu jeziora. Projektowane pomosty dostępne są z działki 362/2. Pokład pomostu położony jest na dźwigarach 14/14cm rozmieszczonych co ~100cm, które leżą na kleszczach spinających głowice pali wbitych w dno. Balustrada (w elementach stężających poprzeczne żerdzie w powtarzalnym układzie charakterystycznego motywu dla całości przedsięwzięcia) na słupkach 12/12cm mocowanych do ww. dźwigarów.

4. OPIS KONSTRUKCJI

4.1 Opis projektowanych rozwiązań.

Projektowany pomost przeznaczony będzie do celów rekreacyjnych mieszkańców oraz turystów odwiedzających gminę Płaska a w szczególności miejscowość plaż nad jeziorem Paniewo. Zaproponowano pomosty w kształcie litery T o łącznej długości 13m każdy i szerokościach 2 oraz 3m.

Kształt i dokładną lokalizację przedstawia część graficzna.

4.2 Konstrukcja pomostu.

Konstrukcję szkieletową pomostu stanowią:

- ruszt palowy składający się z dwóch rzędów pali drewnianych
- kleszcze 7,6 x 15,5 cm łączące zespoły pali (\varnothing min.22cm)
- dźwigary 14 x 14 cm jako belki podłużne przy pomoście o szerokości do 3 m
- pokład z bali gr. 5 cm.

Połączenia konstrukcyjne ww. elementów pomostu przedstawiono w przekroju poprzecznym rys. nr 4/K

4.3 Opis elementów konstrukcyjnych pomostu.

- pale drewniane – należy wykonać z dłużyc drewna iglastego włącznie impregnowanego. Pale drewniane należy wykonać zgodnie z normą „Pale fundamentowe z drewna iglastego” i „Okucia pali drewnianych fundamentowych”.

- kleszcze – projektuje się z bali 7,6 x 15,5 cm. Są to elementy drewniane jednorodne, bez połączeń.

- dźwigary – krawędziaki 12 x 12 cm (14 x 14 cm.). Układ dźwigarów przedstawiono na rys nr 1/K na przekrojach poprzecznych. Dźwigary należy mocować śrubami do pali co trzecie przęsło, a w pozostałych przekrojach klamrami ciesielskimi.

- pokład – bale o grubości 5 cm, jednostronnie ostrugane i przybite do dźwigarów gwoździami

4.4 Impregnacja elementów drewnianych.

Wszystkie elementy drewniane włącznie z palami przed wbudowaniem, należy zabezpieczyć przed gniciem i butwieniem za pomocą środków chemicznych (preparatami olejowymi)

penetrującymi w głąb drewna.

Ze względu na szkodliwe działanie zmiennych warunków atmosferycznych na konstrukcję pomostu, impregnację elementów drewnianych należy powtarzać co najmniej raz w roku (na wiosnę) po wybudowaniu pomostu.

4.5 Wykonawstwo robót i eksploatacja.

- rzędna pokładu pomostu przyjęto o 0,5m wyższą od poziomu zwierciadła wody jeziora w okresie letnim.
- Z uwagi na mały zakres robót i związaną z tym nieopłacalność zastosowania sprzętu pływającego do robót hydrotechnicznych projektuje się wykonawstwo konstrukcji szkieletowej pomostu (bicie pali i zamocowanie kleszczy) w okresie zimowym przy trwałej i nośnej pokrywie lodowej.
- Roboty palowe
W zależności od rodzaju sprzętu (kafara) należy ustalić stały dostęp pala pod wpływem ostatniego uderzenia lub ostatniej serii uderzeń zgodnie z postanowieniami normy PN-83/B-02482 „Nośność pali i fundamentów na palach”. W czasie robót prowadzić stałą kontrolę wpędu pali i prowadzić dziennik bicia pali.
Roboty palowe należy wykonać starannie, gdyż mają one decydujący wpływ na trwałość i estetykę konstrukcji.
- elementy konstrukcji szkieletowej użyte do robót w okresie zimowym (pale, kleszcze) muszą być zaimpregnowane wcześniej, przy temperaturach odpowiednich dla stosowanych preparatów.
Pozostałe elementy drewniane przygotowane do montażu zaimpregnować przed wbudowaniem.
- Z uwagi na możliwość pęcznienia i wypaczania się pokładu pomostu, bale należy przybić zostawiając na styku minimum 1 cm szczeliny.
- W celu dodatkowego zabezpieczenia dźwigarów (belek głównych) przed gniciem należy założyć paski papy oddzielające bale pokładu od dźwigarów.
- W okresie zimowym przy nasilaniu się zjawisk niekorzystnych (długotrwałe niskie temperatury i szybki przyrost pokrywy lodowej) w celu zabezpieczenia pomostu przed parciem lodu, należy obrąbywać lód wokół pali, a wolną przestrzeń wypełnić słomą lub faszyną i zasypać śniegiem.

5. Warunki hydrologiczne i gruntowe.

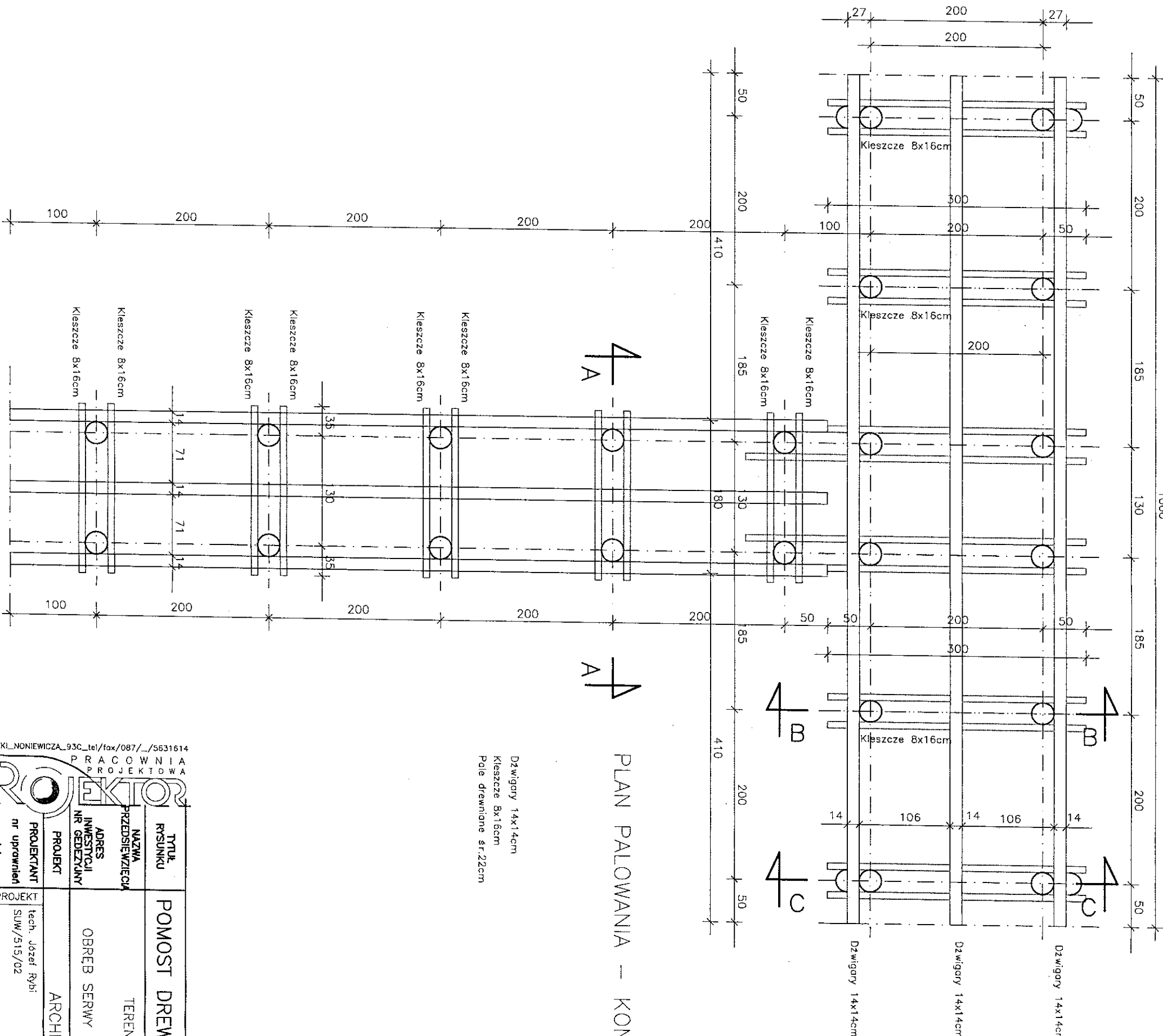
- Powierzchnia Jeziora Paniewo wynosi 39,8 ha, maksymalna głębokość 12,5 m, średnia głębokość 4,9m.
- Stan lustra wody jeziora Paniewo pomierzony przez uprawnionego geodetę wynosił 121,82 m npm.
- Głębokość wody w obrębie planowanego pomostu pokazana jest w części graficznej i dochodzi max do 1,3 – 1,5m.
- podłoże w miejscu posadowienia przyjęto, że jest piaszczysto – gliniaste i gwarantuje stabilne posadowienie pomostu.

Inwestor nie dysponuje badaniami gruntu terenu inwestycji. Na podstawie wizji lokalnej przyjęto, iż teren pod względem geologiczno- inżynierskim nadaje się do posadowienia przewidzianego pomostu.

Zaleca się przed przystąpieniem do wykonywania prac zbadać rzeczywiste warunki geotechniczne w miejscu budowy pomostu i dopiero po ustaleniu głębokości palowania.

Pomost opracowano w oparciu o rzeczywistą batymetrię jeziora w miejscu budowy pomostu. Pomiaru głębokości dna w miejscu budowy pomostu wykonał uprawniony geodeta opracowując mapę do celów projektowych.

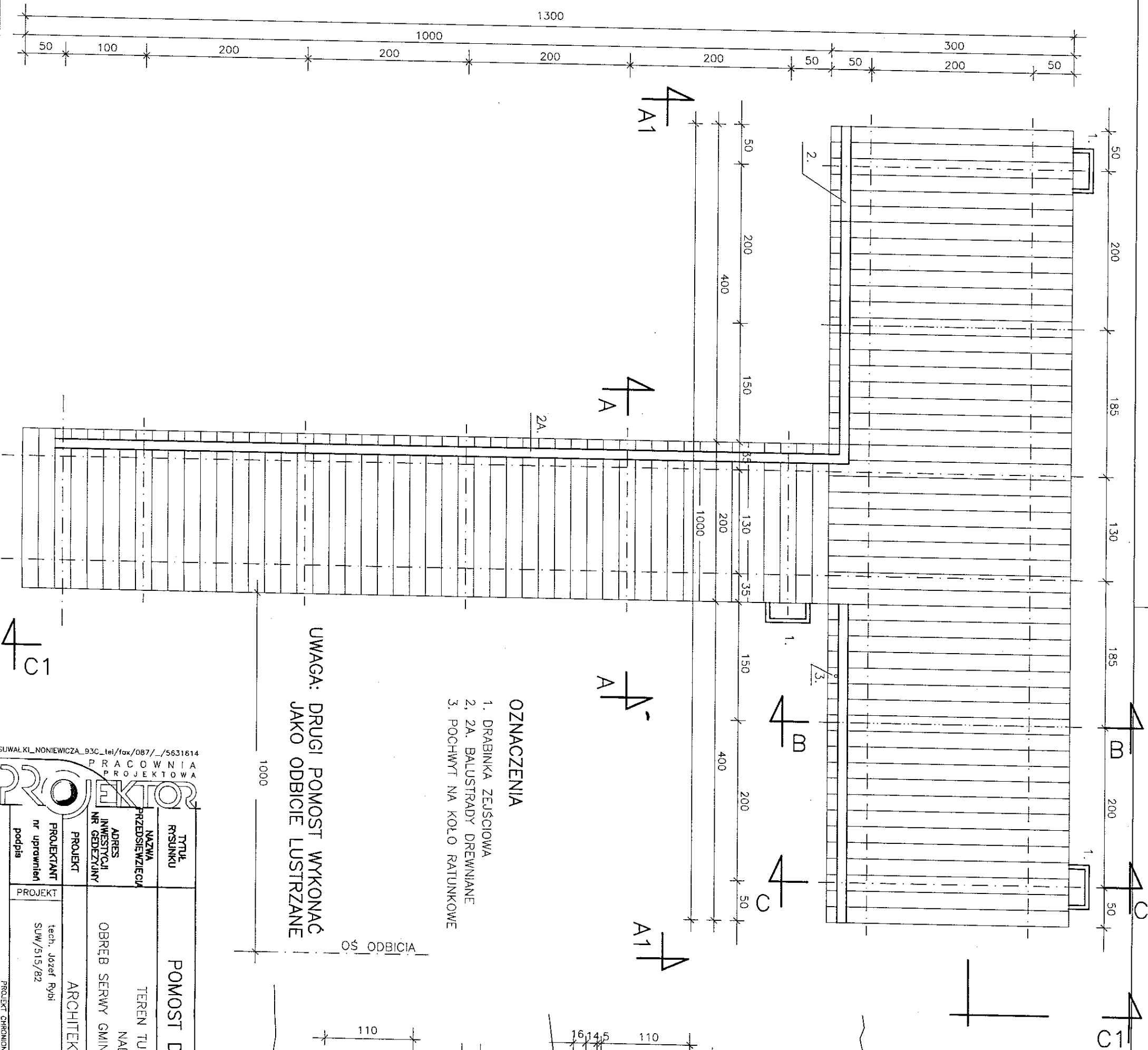
opracował:
tech. Józef Rybi
SUW/515/82



PLAN PALOWANIA – KONSTRUKCJA SZKIELETOWA

Dźwigiary 14x14cm
Kleszcze 8x16cm
Pole drewniane śr. 22cm

| | |
|--|---|
| SUWAŁKI_NONIEWICZA_93C_tel/fax/087/_/5631614 | |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA | |
| TYTUŁ RYSUNKU | POMOST DREWNIANY – SCHEMAT PALOWANIA |
| NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA | TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY NAD JEZIOREM PANIEWO |
| ADRES INWESTYCJI NR GOSZCZYNY | OBREB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2 i 412 |
| PROJEKT | ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY |
| PROJEKTANT nr uprawnień podpis | tech. Józef Rybi SUW/515/02 |
| PROJEKT | SPRAWDZ. |
| DATA | LISTOPAD 2007 r. |
| NR RYSUNKU | 1 K |
| SKALA | 1:50 |



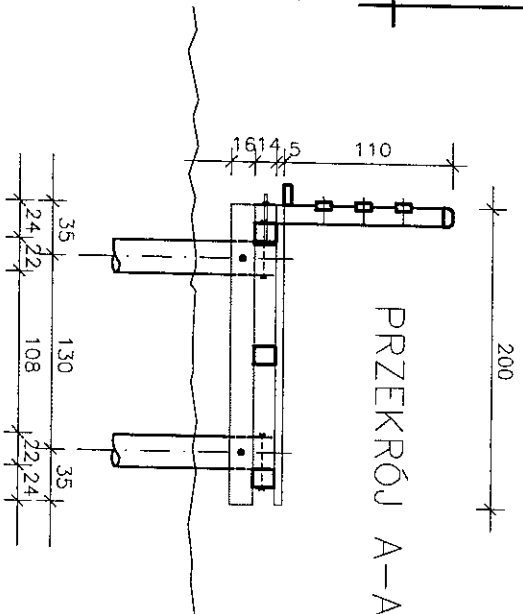
- OZNACZENIA
1. DRABINKA ZEUSCIOWA
 - 2, 2A. BALUSTRADY DREWNIANE
 3. POCHWYT NA KOŁO RATUNKOWE

UWAGA: DRUGI POMOST WYKONAĆ
JAKO ODBICIE LUSTRZANE

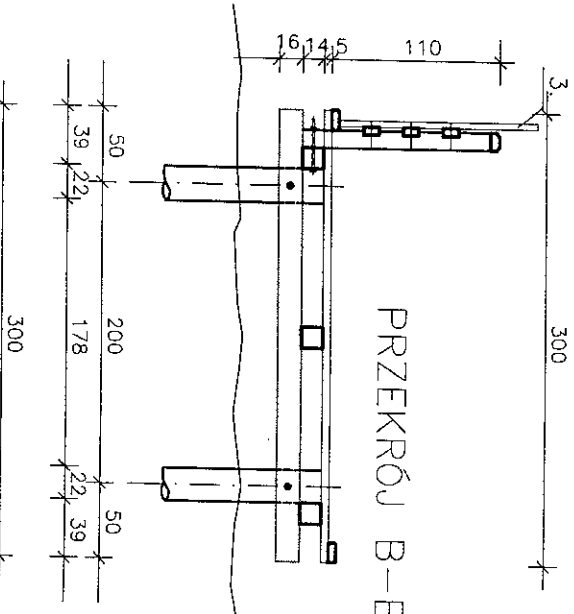
1000

OŚ ODBICIA

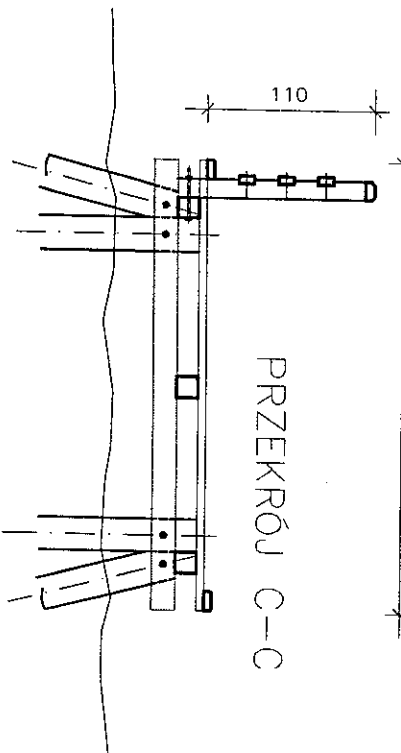
PRZESZKÓJ A-A



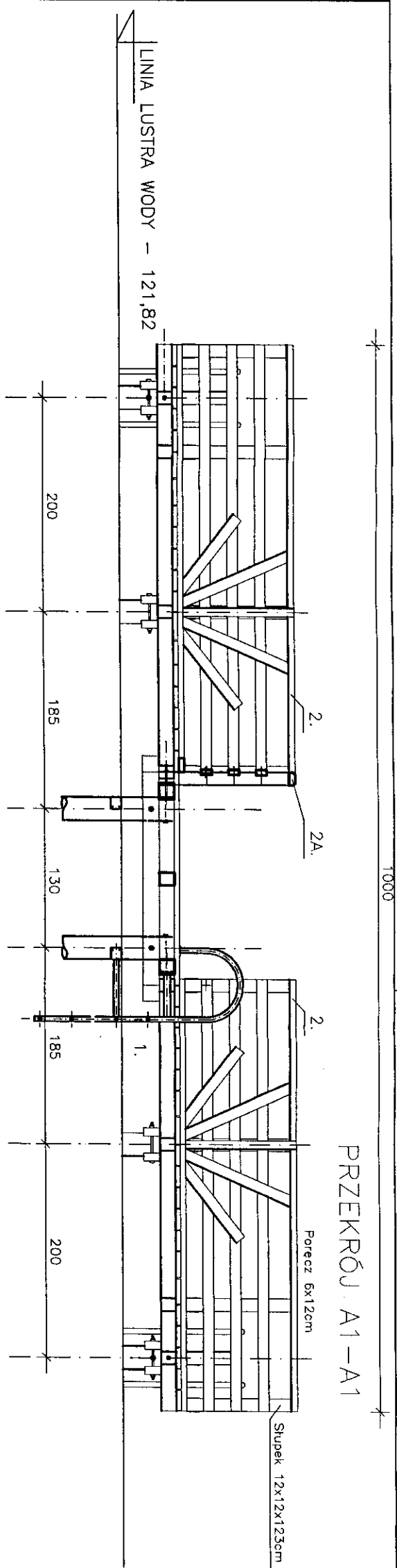
PRZESZKÓJ B-B



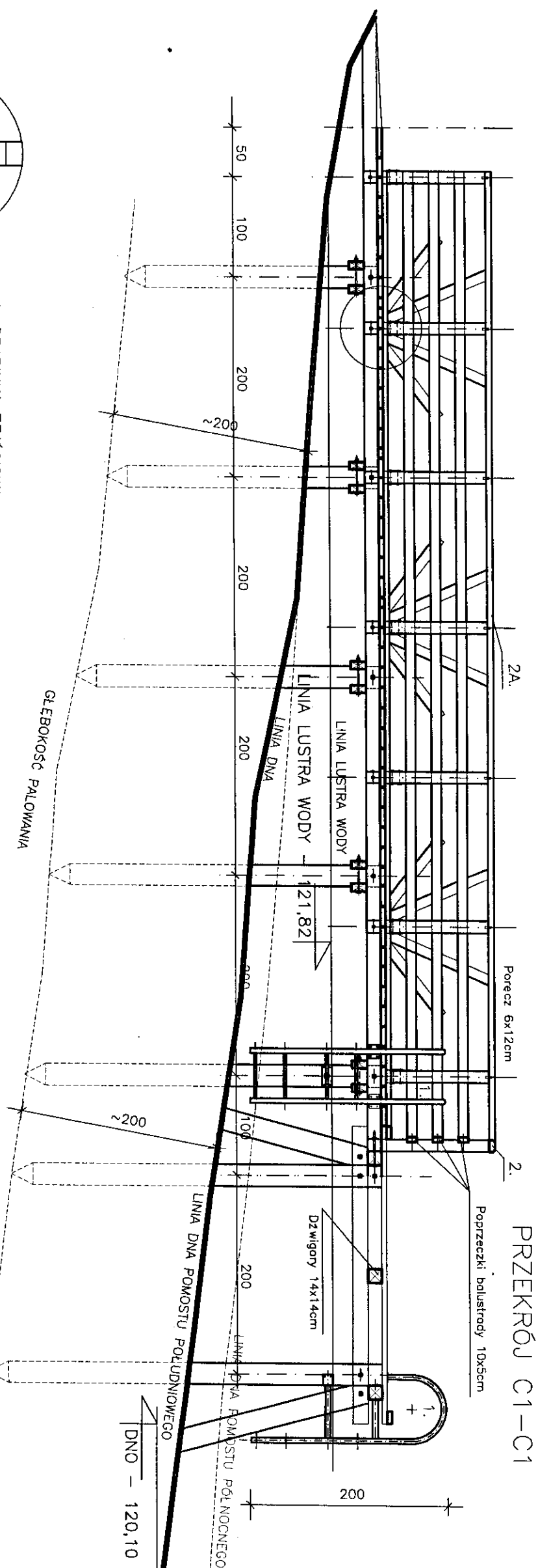
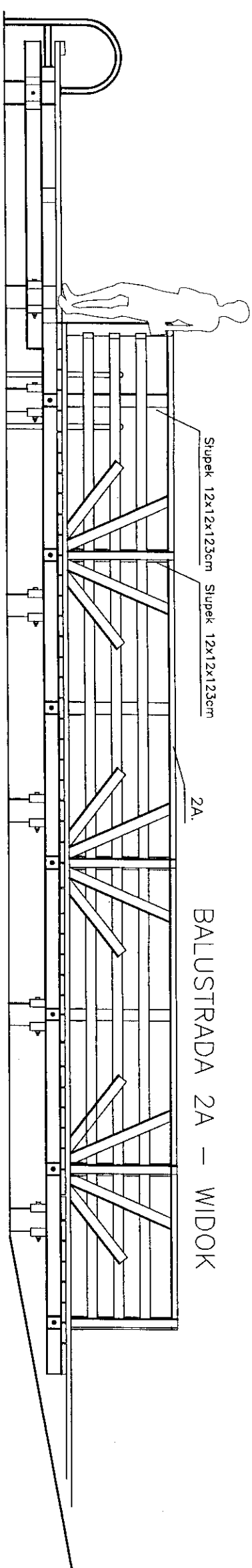
PRZESZKÓJ C-C



| | |
|---|--|
| SUWAŁKI_NONIEWICZA_93C_tel/fax/087/_/5631614 | |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA | |
| PROJEKT | |
| Tytuł rysunku | |
| Nazwa przedsięwzięcia | |
| Adres inwestycji nr geodezyjny | |
| Projekt | |
| Projektant nr uprawnień | |
| Projekt | |
| Tech. Józef Rybi SUW/515/82 | |
| POMOST DREWNIANY – POKŁAD | |
| TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY NAD JEZIOREM PANIEWO | |
| OBREB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2 i 412 | |
| ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANE | |
| SPRAWDZ. | |
| SKALA 1:50 | |
| NR RYSUNKU 2 | |
| DATA LISTOPAD 2007 r. | |



Dzwigary 14x14cm
 Śruby M-16/450
 Poręcz 6x12cm
 Słupek 12x12x123cm
 Poprzeczki balustrady 10x5cm
 Wsporniki do słupków katownik 150x100mm szt.2.
 Kroweździak 13,5x5cm
 Śruba M-16/350
 Kieszce 8x16cm
 Pale drewniane 8r.22cm
 Pokład – deski gr.5cm x 18cm

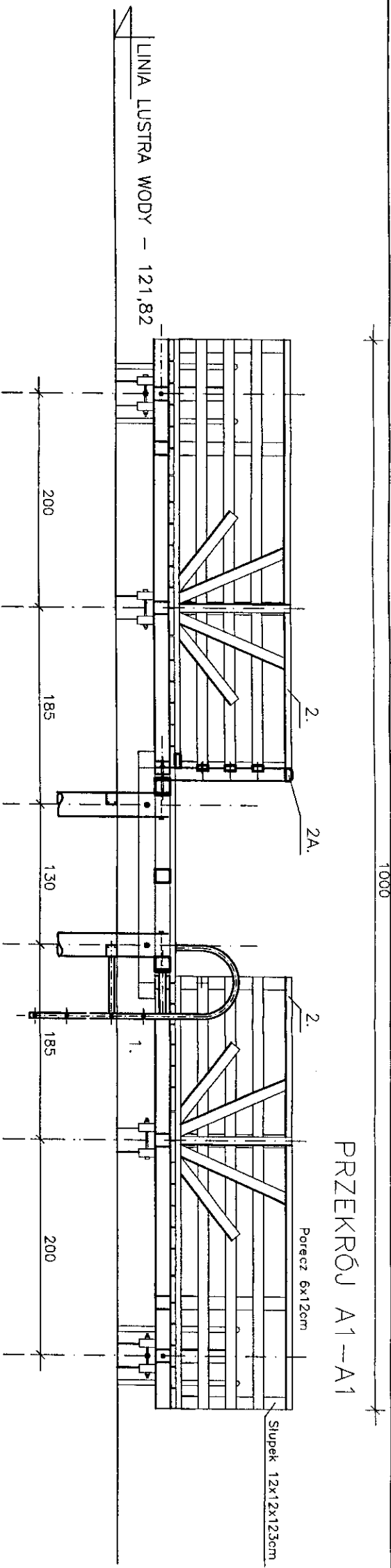


1. DRABINKA ZEJŚCIOWA
2. 2A. BALUSTRADY DREWNIANE

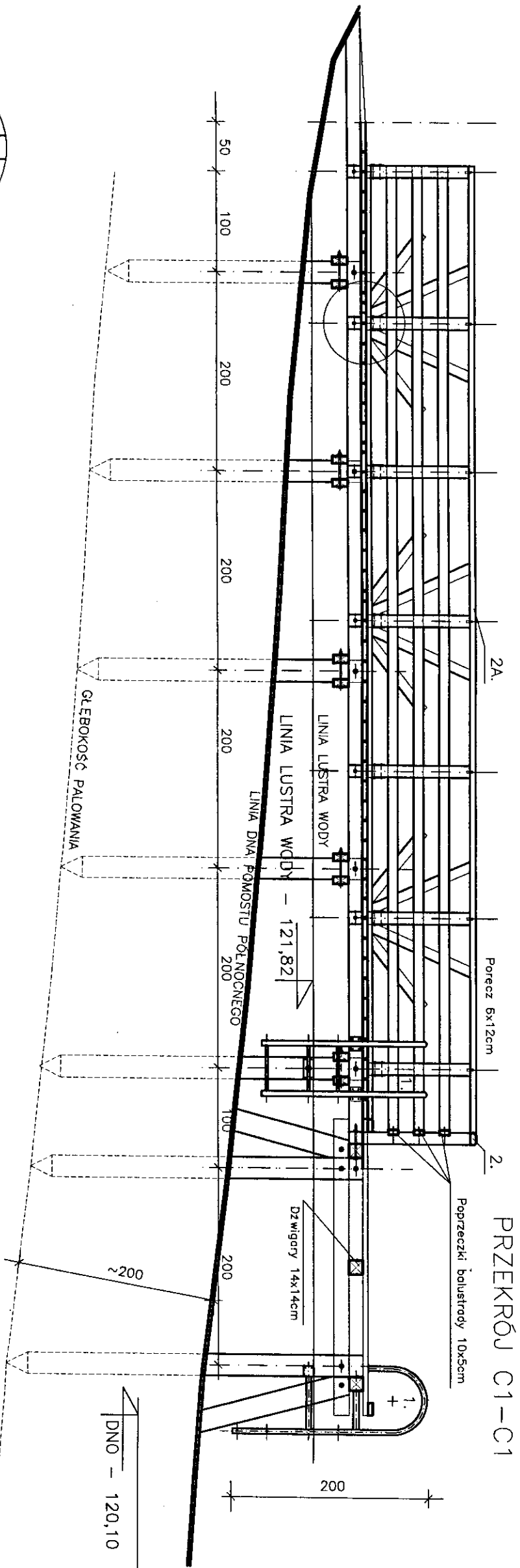
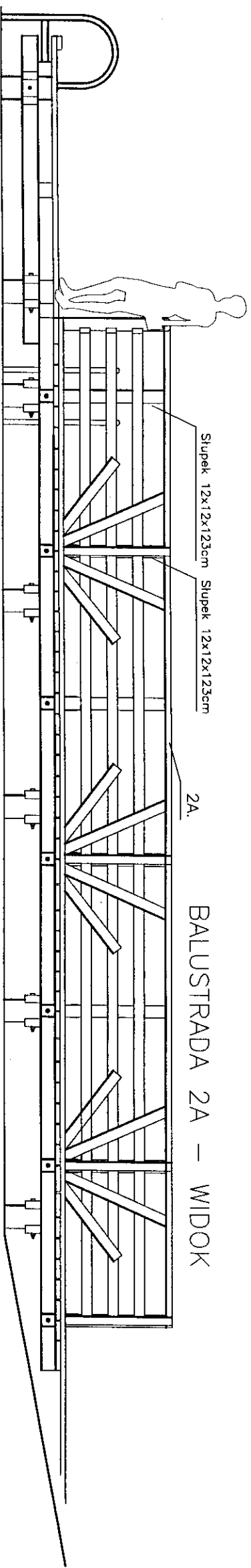
Wsporniki do słupków – katownik stal. 150x100mm

POMOST POŁUDNIOWY

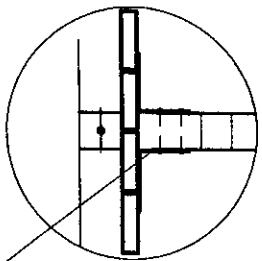
| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|------------|---------------------|
| SUWAŃ_KL_NONIEWICZA_93C_tei_fot/087/_/563161 PRACOWNIA PROJEKTOWA PROXOR | TYTUŁ RYSUNKU | POMOST DREWNIANY – PRZEKROJE | | SKALA | 1:50 |
| | NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA | TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY NAD JEZIOREM PANIEWO | | NR RYSUNKU | 3a K |
| | ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY | OBRĘB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2 i 412 | | | |
| | PROJEKT | ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | | DATA | LISTOPAD 2007 r. |
| | PROJEKTANT nr uprawnień podpis | PROJEKT | tech. Józef Rybi SUW/515/82 | | |
| PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | | | | |



Dziwigiory 14x14cm
Śruby M-16/450
Porecz 6x12cm
Słupek 12x12x123cm
Poprzeczki balustrady 10x5cm
Wsporniki do słupków katownik 150x100mm szl.2
Krowędziak 13x5cm
Śruba M-16/350
Kleszcze 8x16cm
Pole drewniane 8x22cm
Pokład - deski gr.5cm x 18cm



DNO - 120,10



1. DRABINKA ZEJŚCIOWA
2. 2A. BALUSTRADA DREWNIANE

Wsporniki do słupków - katownik stal. 150x100mm

POMOST PÓŁNOCNY

POMOST DREWNIANY - PRZEKROJE

TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY
NAD JEZIOREM PANIEWO
OBREB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2 i 412

ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

tech. Józef Rybi
SUW/515/82

SKALA

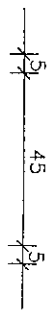
1:50

3b
K

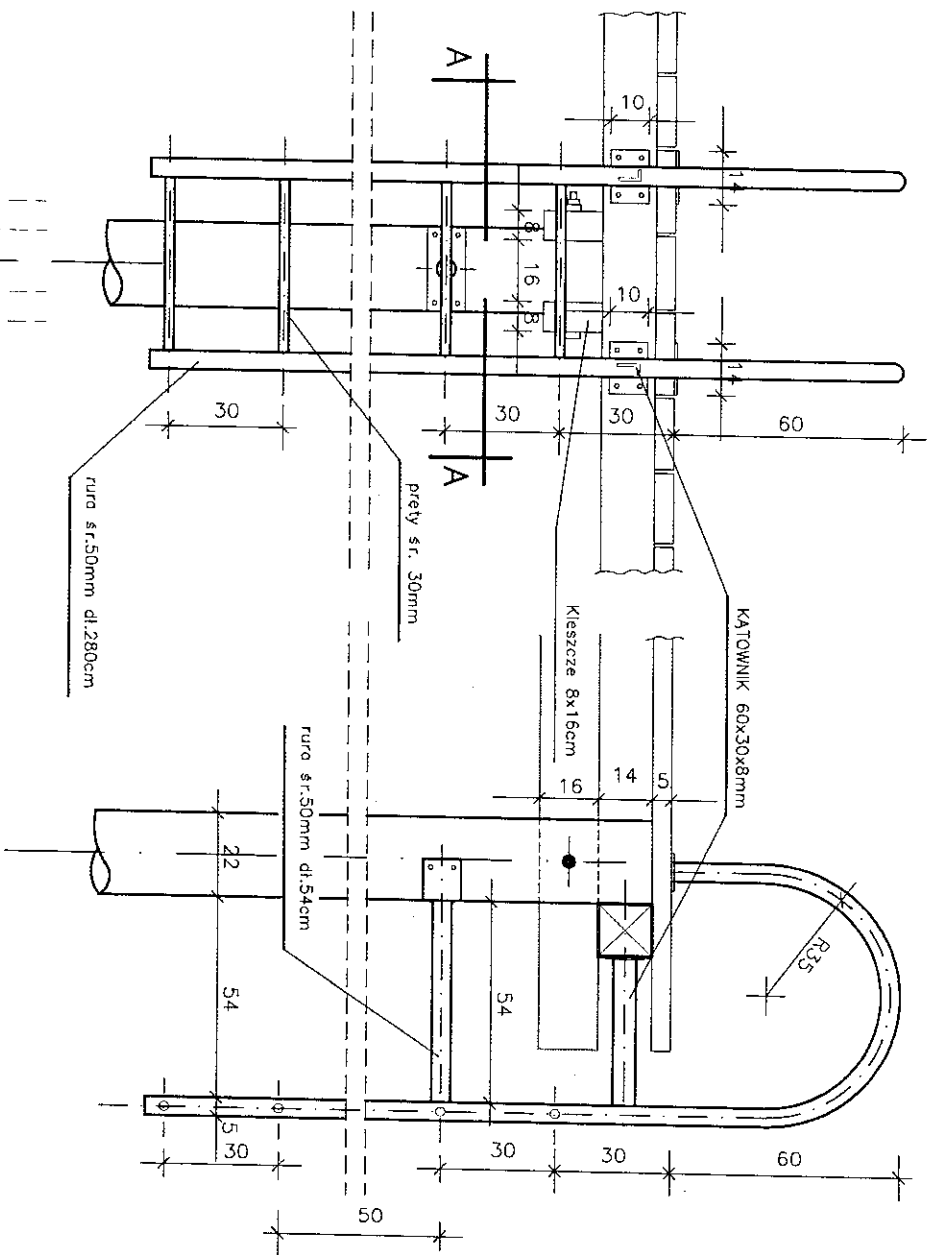
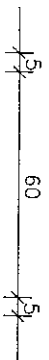
LISTOPAD
2007 r.

DRABINKA ZEJŚCIOWA
Skala 1:20

WIDOK Z PRZODU



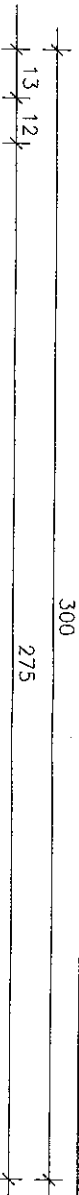
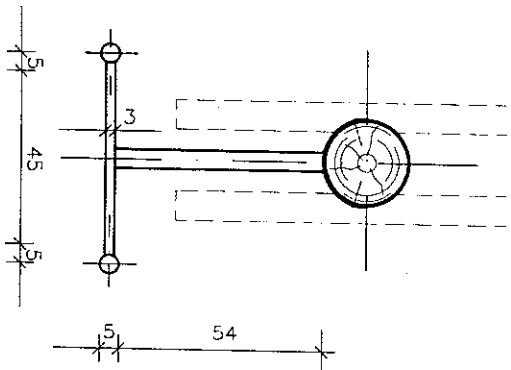
WIDOK Z BOKU



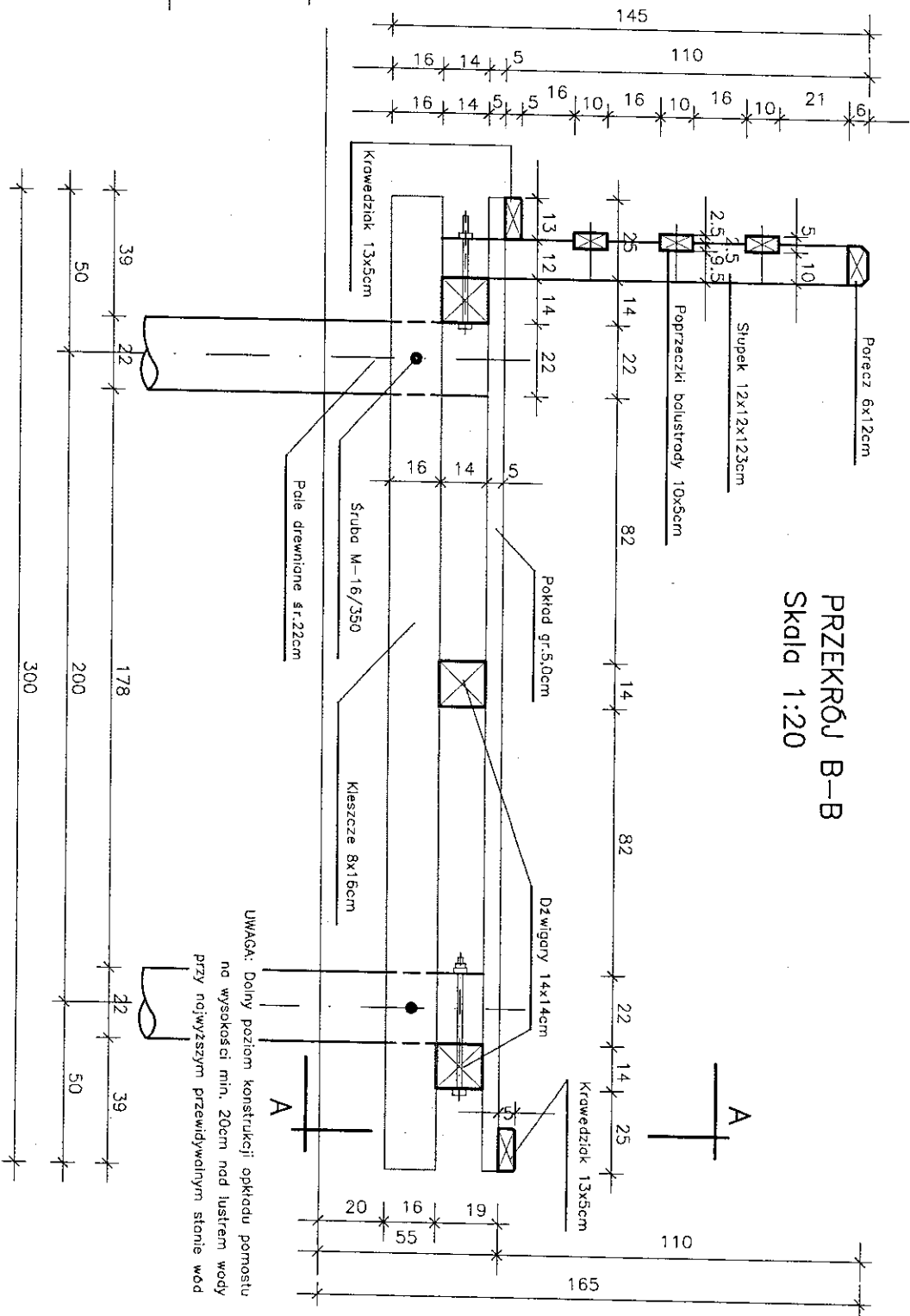
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

- Dźwigiary 14x14cm
- Śruby M-16/450
- Poręcz 6x12cm
- Słupek 12x12x123cm
- Poprzeczki balustrady 10x5cm
- Wsporniki do słupków kątownik 150x100mm szt.2
- Krawedziak 13x5cm
- Śruba M-16/350
- Kleszcze 8x16cm
- Pole drewniane śr.22cm
- Pokład — deski gr.5cm x 18cm

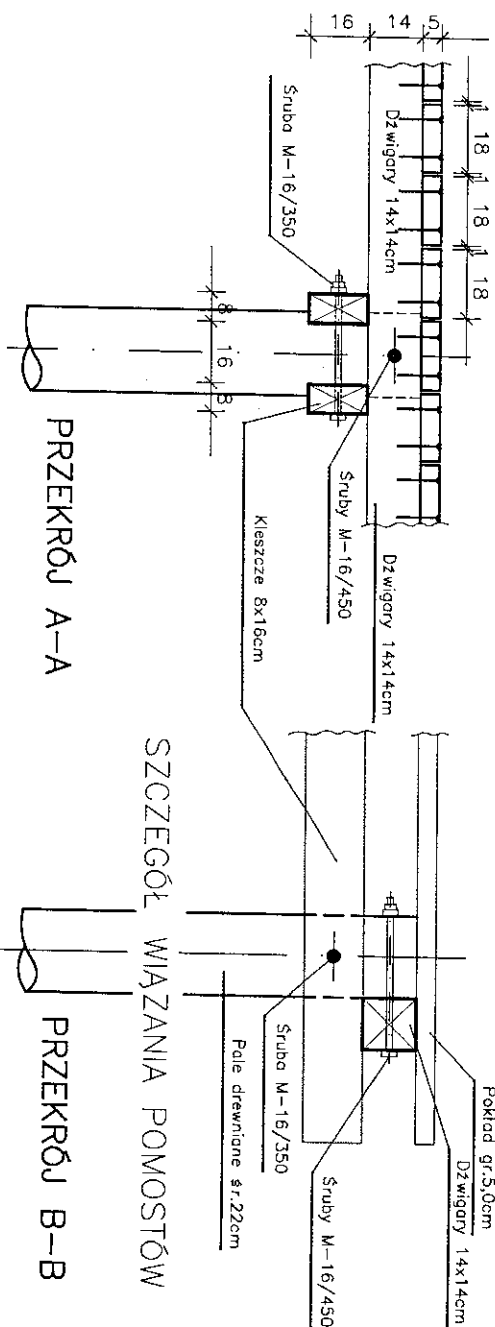
PRZĘKRÓJ A-A



PRZĘKRÓJ B-B
Skala 1:20



UWAGA: Dolny poziom konstrukcji opokadu pomostu
na wysokości min. 20cm nad lustrem wody
przy najwyższym przewidywanym stanie wód



PRZĘKRÓJ A-A

PRZĘKRÓJ B-B

SZCZEGÓŁ WIĄZANIA POMOSTÓW

POMOST DREWNIANY — DETALE

SKALA
1:20

SUWAŁKI_NONIEWICZA_93C_tel/fax/087/_/5631614
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

| | | | |
|--------------|---|--|--|
| Tytuł | POMOST DREWNIANY — DETALE | | |
| Rysunek | 1:20 | | |
| Nazwa | TEREN TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWY | | |
| Adres | NAD JEZIOREM PANIEWO | | |
| Investycja | OBREB SERWY GMINA PŁASKA DZ. NR 362/2 i 412 | | |
| Projekt | ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANE | | |
| Projektant | tech. Józef Rybi | | |
| Nr uprawnień | SUW/515/82 | | |
| Podpis | SPRAWDZ. | | |
| DATA | LISTOPAD 2007 r. | | |
| Nr rysunku | 4 | | |