



90- 312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2
NIP. 728-108-43-10
tel / fax 0-42/ 674-97-80

Faza

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Zadanie;

Odmulenie stawu w Wiskitnie

Branża:

Budowlana, Zielen

Miejsce inwestycji;

Łódź – Górna:
ul. Nad Stawem, działka nr 170/1
obręb. G - 55.

Inwestor:

Delegatura Łódź Górna
Urzędu Miasta Łodzi
ul. Politechniki 32
90-980 Łódź

projektant;

inż. Jerzy Olszyca

Zakład Projektowo - Budowlany

inż. Jerzy Olszyca

93-259 Łódź, ul. Ulmńskiego 8A m. 88

tel. 643-36-22

REGON 471458731 NIP 729-44-16-45

.....
podpis

Łódź lipiec 2007 roku

Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami, oraz jest kompletna dla celu, któremu ma służyć. Rozwiązania zawarte w niniejszym projekcie przeznaczone są wyłącznie dla potrzeb projektowanej instalacji pisemnej autora projektu.

Spis treści.

- I. Spis rysunków.
- II. Opis techniczny
 - 1. Przedmiot i zakres opracowania.
 - 2. Stan istniejący.
 - 3. Stan projektowany.
 - 4. Opis przyrządów rekreacyjnych.
 - 5. Opis pozostałych elementów wyposażenia.
 - 6. Opis fundamentów.
 - 7. Zestawienie powierzchni utwardzonych.
 - 8. Opis projektu zieleni.
 - 9. Wykaz materiału roślinnego.

I. Spis rysunków

Rys. nr 1 – Projekt techniczny-plan zagospodarowania terenu.

Rys. nr 2 – Projekt zieleni.

Rys. nr 3 – Ławka do ćwiczeń mięśni uda.

Rys. nr 4 – Motyl.

Rys. nr 5 – Twister.

Rys. nr 6 – Sztanga w leżeniu.

Rys. nr 7 – Steper.

Rys. nr 8 – Przyrząd do ćwiczeń mięśni brzucha.

Rys. nr 9 – Przyrząd do ćwiczeń klatki piersiowej.

Rys. nr 10 – Wiosła.

Rys. nr 11 – Ławka młodzieżowa.

Rys. nr 12 – Kosz na śmieci.

Rys. nr 13 – Nawierzchnia z kostki betonowej przekrój.

Rys. nr 14 – Ławka z oparciem

II. Opis techniczny.

1. **Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlano-wykonawczego obiektu sportowo-rekreacyjnego Stawu w Wiskitnie położonego w Łodzi u zbiegu ulic: Kolumny i Nad Stawem.

Zakres opracowania obejmuje obszar oznaczony literami A. B. C, D, na mapie w skali 1 : 500.

Projekt wykonano na podstawie umowy nr II-RK-7071/22/2118111/2007 zawartej pomiędzy Miastem Łódź a INTER-PRO-BUD.

2. **Stan istniejący.**

Teren przedmiotowego projektu stanowi staw położony w Wiskitnie. Jest on zlokalizowany wśród zabudowy jednorodzinnej. Miejsce to od lat było terenem rekreacyjnym.

Teren ten obejmuje działkę 170/1 w obrębie G-55 i znajduje się w zarządzaniu przez Wydział Geodezji Katastru i Inwentaryzacji Urzędu Miasta Łodzi.

Aktualny staw jest zarośnięty pałąką wodną i trzciną oraz innymi roślinami wodnymi. Dno stawu pokrywa gruba warstwa namulów. Staw nie posiada zasilania.

W rozmowach prowadzonych z przedstawicielami Rady Osiedla „WISKITNO” ustalono, że celowe jest wykonanie urządzeń rekreacyjnych dla młodzieży i ścieżki spacerowej dla dorosłych.

Teren wokół stawu porastają drzewa. Są to w przeważającej części olchy z domieszką innych gatunków. Pomników przyrody nie zaobserwowano.

3. **Stan projektowany.**

Wokół stawu projektuje się ścieżkę spacerową o nawierzchni utwardzonej. Jej rozpoczęcie i zakończenie wyznacza się z ulicy Nad Stawem. Od strony południowej projektuje się urządzenia rekreacyjne dla młodzieży i dorosłych.

Przy doborze urządzeń rekreacyjnych kierowano się wytycznymi przedstawicieli Rady Osiedla „WISKITNO”.

Zaprojektowano:

– **urządzenia siłowe dla młodzieży**

- motyl 1 szt.,
- twister 1 szt.,
- sztanga w leżeniu 1 szt.,
- stepper 1 szt.,
- przyrząd do ćwiczeń mięśni brzucha 1 szt.,
- przyrząd do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej 1 szt.,
- wiosła 1 szt.,

– **ławki młodzieżowe** 5 szt.,

– **ławki z oparciem** 20 szt.

- kosze na śmieci 3 szt.,
- nawierzchnię z kostki betonowej
- ogrodzenie od strony stawu.

Urządzenia rekreacyjne oddziela się od zbiornika wodnego niskim ogrodzeniem i skupiną krzewów. Brzegi stawów obsadza się bylinami błotnymi.

Adaptuje się wszystkie drzewa istniejące.

- Działka na której przewidziana jest realizacja odmulenia stawu i budowa obiektu sportowo-rekreacyjnego nie jest wpisana do rejestru zabytków. Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej.
- Inwestycja nie jest usytuowana na terenie szkód górniczych.
- Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenie w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

4. Opis przyrządów rekreacyjnych.

– urządzenia siłowe dla młodzieży

- ławka do ćwiczeń mięśni uda: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Części ruchome wykonać z rur 76,1; 48,3 mm i osadzić na łożyskach zamkniętych bezobsługowych. Zamontować amortyzatory w celu łagodnej pracy elementów ruchomych. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Montować na fundamentach z betonu B30.
- motyl: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Części ruchome wykonać z rur 76,1; 48,3 mm i osadzić na łożyskach zamkniętych bezobsługowych. Jako obciążenie zastosować walek o ciężarze 20 kg. Zamontować amortyzatory w celu łagodnej pracy elementów ruchomych. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Siedzisko oraz uchwyty dla rąk wykonać z gumy odpornej na warunki atmosferyczne. Montować na fundamentach z betonu B30.
- twister: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Część ruchomą „talerz” wyposażyć w system obrotowy bezobsługowy i wykonać z blachy przeciwpoślizgowej. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Montować na fundamentach z betonu B30.
- sztanga w leżeniu: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Części ruchome wykonać z rur 76,1; 48,3 mm i osadzić na łożyskach zamkniętych bezobsługowych. Jako obciążenie zastosować walek o ciężarze 20 kg. Zamontować amortyzatory w celu łagodnej pracy elementów ruchomych. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi).

Siedzisko oraz uchwyty dla rąk wykonać z gumy odpornej na warunki atmosferyczne. Montować na fundamentach z betonu B30.

- steper: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Części ruchome wykonać z rur 76,1; 48,3 mm i osadzić na łożyskach zamkniętych bezobsługowych. Zamontować amortyzatory w celu łagodnej pracy elementów ruchomych. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Montować na fundamentach z betonu B30.
- przyrząd do ćwiczeń mięśni brzucha: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Siedzisko oraz uchwyty dla rąk wykonać z gumy odpornej na warunki atmosferyczne. Montować na fundamentach z betonu B30.
- przyrząd do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Części ruchome wykonać z rur 76,1; 48,3 mm i osadzić na łożyskach zamkniętych bezobsługowych. Jako obciążenie zastosować walek o ciężarze 10 kg. Zamontować amortyzatory w celu łagodnej pracy elementów ruchomych. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Siedzisko oraz uchwyty dla rąk wykonać z gumy odpornej na warunki atmosferyczne. Montować na fundamentach z betonu B30.
- wiosła: konstrukcję główną wykonać z rury 76,1 x 3,6 mm. Części ruchome wykonać z rur 76,1; 48,3 mm i osadzić na łożyskach zamkniętych bezobsługowych. Zamontować amortyzatory w celu łagodnej pracy elementów ruchomych. Całość ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Siedzisko oraz uchwyty dla rąk wykonać z gumy odpornej na warunki atmosferyczne. Montować na fundamentach z betonu B30.

5. Opis pozostałych elementów wyposażenia.

– **ławka młodzieżowa** konstrukcję wykonać z rury 48,3 x 3,3 mm, ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Montować na fundamentach z betonu B30. Listwy wykonać z tworzyw (preferowane pochodzące z recyklingu) o wymiarach 60 x 120 x 1450 mm. Muszą posiadać certyfikat PHZ. Stopień wykonać z blachy łezkowej (jest antypoślizgowa).

– **kosz na śmieci** konstrukcję wykonać z rury 51 x 3,2 mm. Przyjęto pojemnik na śmieci o objętości 75 litrów który należy wykonać z blachy grubości 2 mm, na dno pojemnika umieścić daszek z blachy grubości 3 mm. Całość konstrukcji ocynkować ogniowo i pomalować farbami akrylowymi (strukturalnymi). Montować na fundamentach z betonu B30.

– **ławka z oparciem**

Konstrukcję wykonać z rury 76,1x3,6 całość ocynkować ogniowo, malować lakierem akrylowym (lakierem strukturalnym).

Listwy siedziska wykonać z drewna sosnowego o wymiarach 40 x 16 x 2000 malowane impregnatem do drewna Sadolin.

– **Kosz na śmieci**

Podstawę konstrukcji stanowi rura 51 x 3,2 mm.

Kubel na śmieci o pojemności 75 L został wykonać z blachy 2mm a daszek z blachy 3mm.

Pojemniki na śmieci, zabezpieczyć są specjalnym zamkiem, który zapobiega wyciąganie ich przez osoby niepowołane. W komplecie dołączyć specjalne klucze.

Całość konstrukcji ocynkować metodą ogniową, i malować lakierem akrylowym (lakierem strukturalnym).

– **Ogrodzenie**

Słupki ogrodzenia wykonać z rury. Na przęsła zastosowano kształtownik 40x20x2 mm, pręty okrągłe o średnicy 12 mm. Segment ma długości 150 cm i wysokość 100 cm. Słupek ma długość 14 cm

Całość metalowej konstrukcji pomalować farbą podkładową i dwukrotnie farbą nawierzchniową.

6. Opis fundamentów.

Na podstawie badań gruntu (próbné wykopy na gł. 100cm), stwierdzono występowanie w poziomie posadowienia piasków gliniastych i piasków drobnych oraz glin, stan zwarty, grunt kat. III.

Wszystkie fundamenty należy wykonać na stopie piaskowej zagłębionej 450-500 mm (według rysunków szczegółowych).

Przyjęto fundamenty prefabrykowane z betonu B-30.

Przyjęto rzadną posadowienia projektowanych urządzeń na poziomie istniejącego terenu.

7. Zestawienie powierzchni utwardzonych.

Lp.	Nazwa	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia w m ²
1.	alejka spacerowa z kostki betonowej	kostka betonowa szara	690,88

8. Opis projektu zieleni.

W projekcie zieleni adaptuje się część drzew istniejących. Są to drzewa które nie rosną na terenie odtwarzanej niecki stawu. Nie zachodzi kolizja drzew istniejących z projektowanymi alejkami ani z urządzeniami.

W projekcie zieleni przewidziano krzewy liściaste, kwitnące w skupinach. Przy linii brzegowej projektuje się rośliny wodne. Na terenie przyległym do stawu przewidziano założenie trawników parkowych .

9. **Wykaz materiału roślinnego.**

Lp.	Nazwa botaniczna	Forma	Ilość sztuk
Drzewa projektowane			
1.	Salix alba Tristis	pienna	3
Razem drzewa			3
Krzewy liściaste			
2.	Spiraea japonica Goldflame	naturalna	330
Razem krzewy			330
Byliny błotne			
3.	Houtuynia cordata Chameleon	naturalna	2.900
4.	Iris pseudoacorus	naturalna	3.600
5.	Lysimachia nummularia	naturalna	396
6.	Matteuccia struthiopteris	naturalna	342
Razem bliny			7.238

Szczegółowe informacje dotyczące rozmieszczenia urządzeń projektowanych i zieleni projektowanej zawiera rysunek nr 2.

10. Oświadczenie projektanta.

Niniejszy projekt posiada stopień szczegółowości oraz zakres rzeczowy zgodny z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 120 poz. 1133) i służy procedurze zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

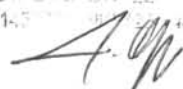
Zakład Projektów Budowlanych

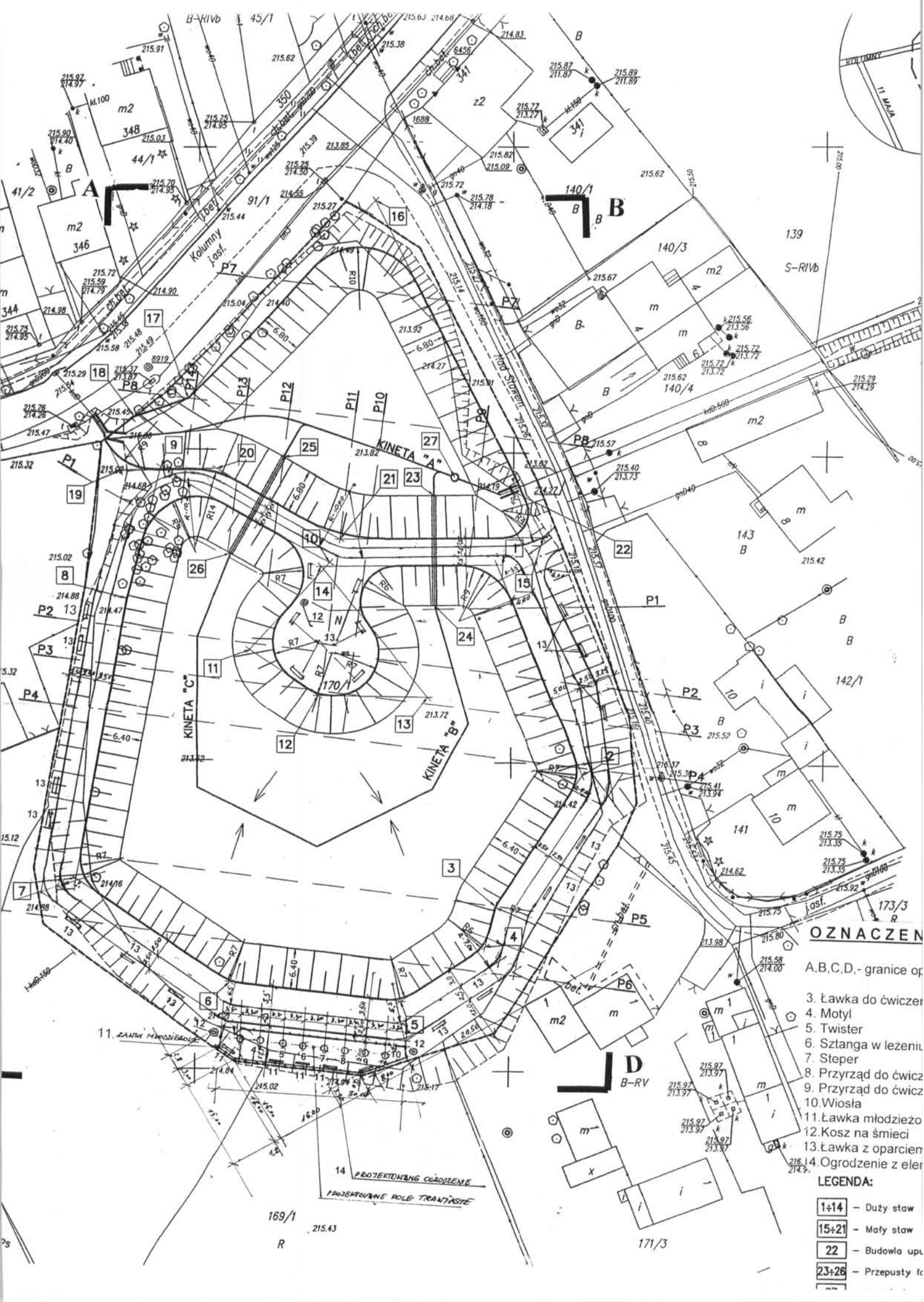
inż. Andrzej Olejnik

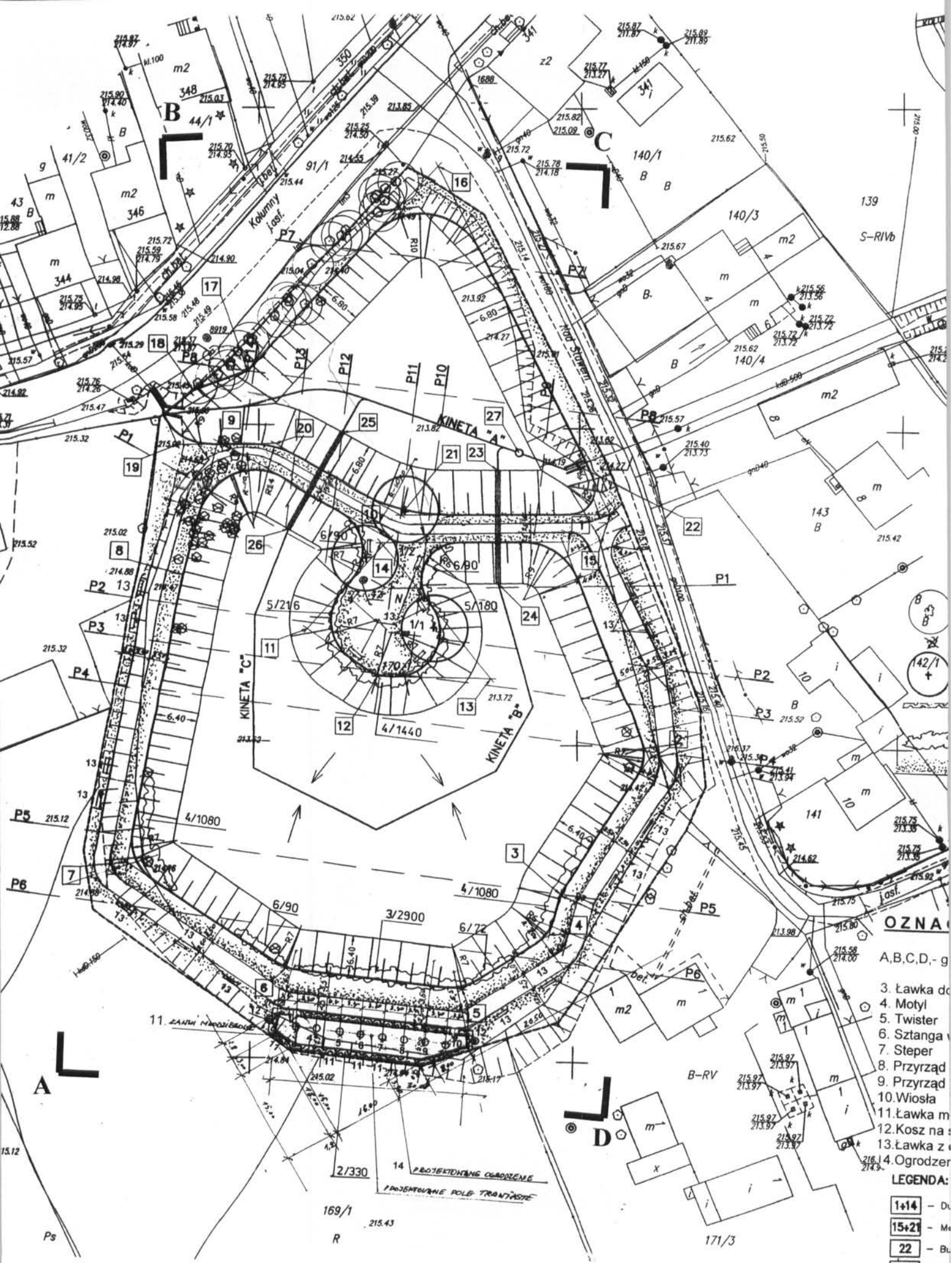
93-259 Łódź, ul. Fabryczna 8A m. 88

tel. 042-63-33-22

REGON 471450000 NIP 14-16-45







OZNA

- A,B,C,D,- g
- 3. Ławka do
- 4. Motyl
- 5. Twister
- 6. Sztanga
- 7. Steper
- 8. Przyrząd
- 9. Przyrząd
- 10. Wiosła
- 11. Ławka m
- 12. Kosz na
- 13. Ławka z
- 14. Ogródze

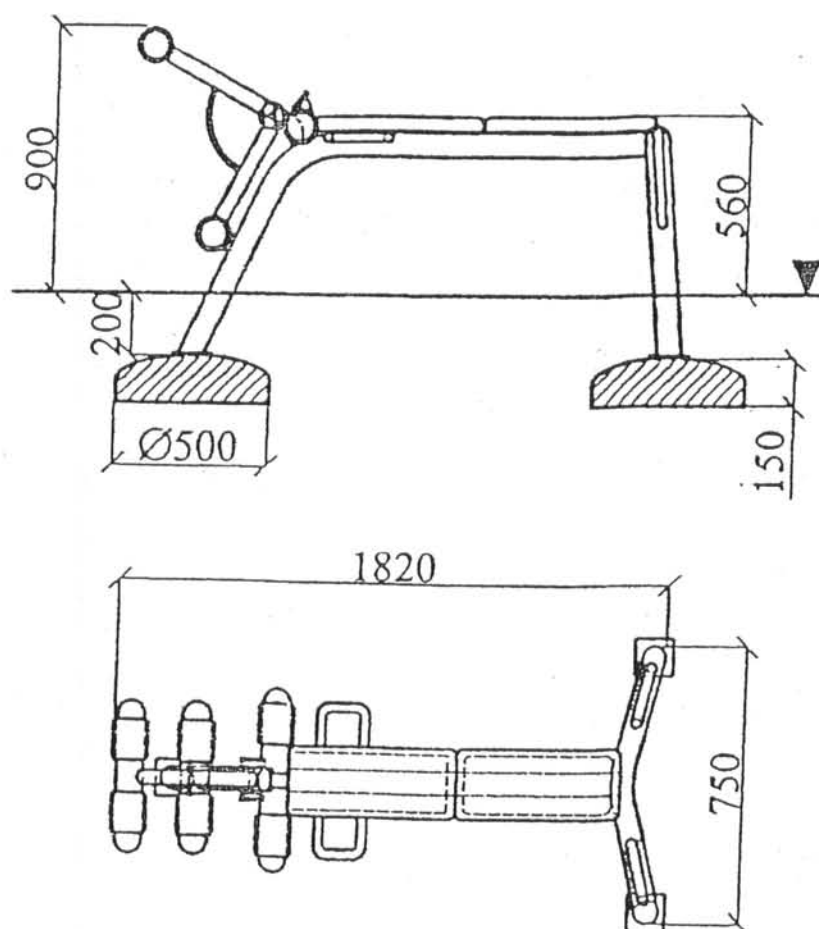
LEGENDA:

- 1+14 - D
- 15+21 - M
- 22 - B
- 23+26 - P
- 27 - S

TEMAT: STAW W WISKITNIE
 ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY

SIŁOWNIA – ŁAWKA DO ĆWICZEŃ MIĘŚNI UDA

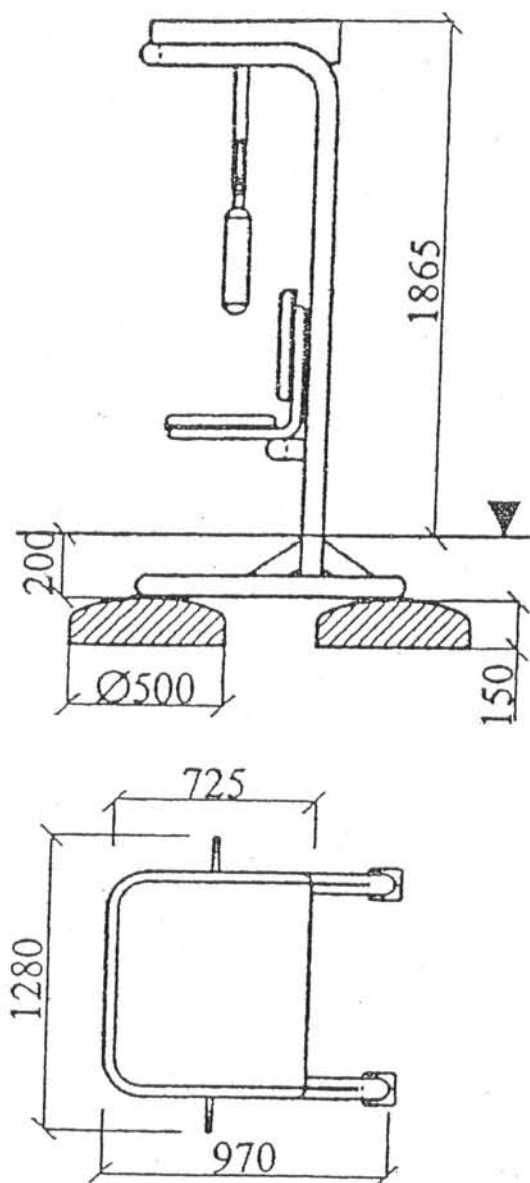
SKALA 1 : 25




TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyc	
NAZWA RYS: ŁAWKA DO ĆWICZEŃ MIĘŚNI UDA		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 3

SIŁOWNIA – MOTYL

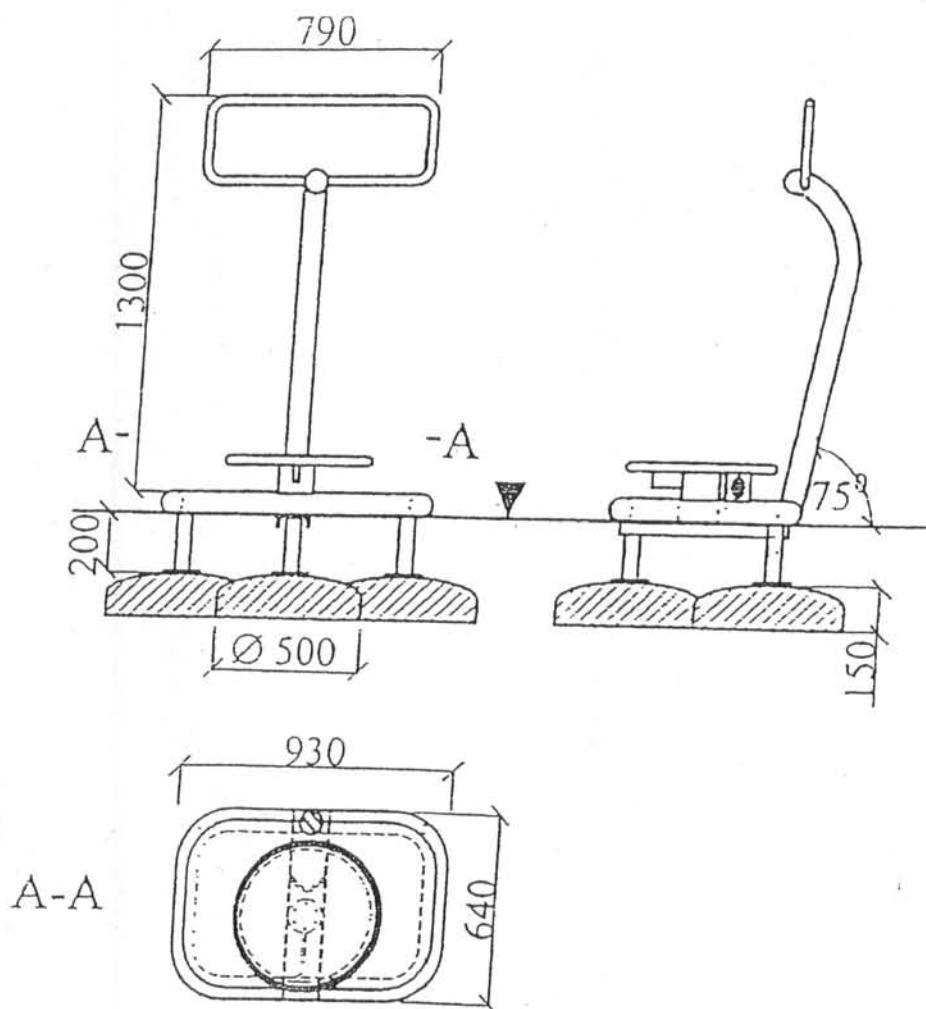
SKALA 1 : 25



TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: MOTYL		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 4

SIŁOWNIA – TWISTER

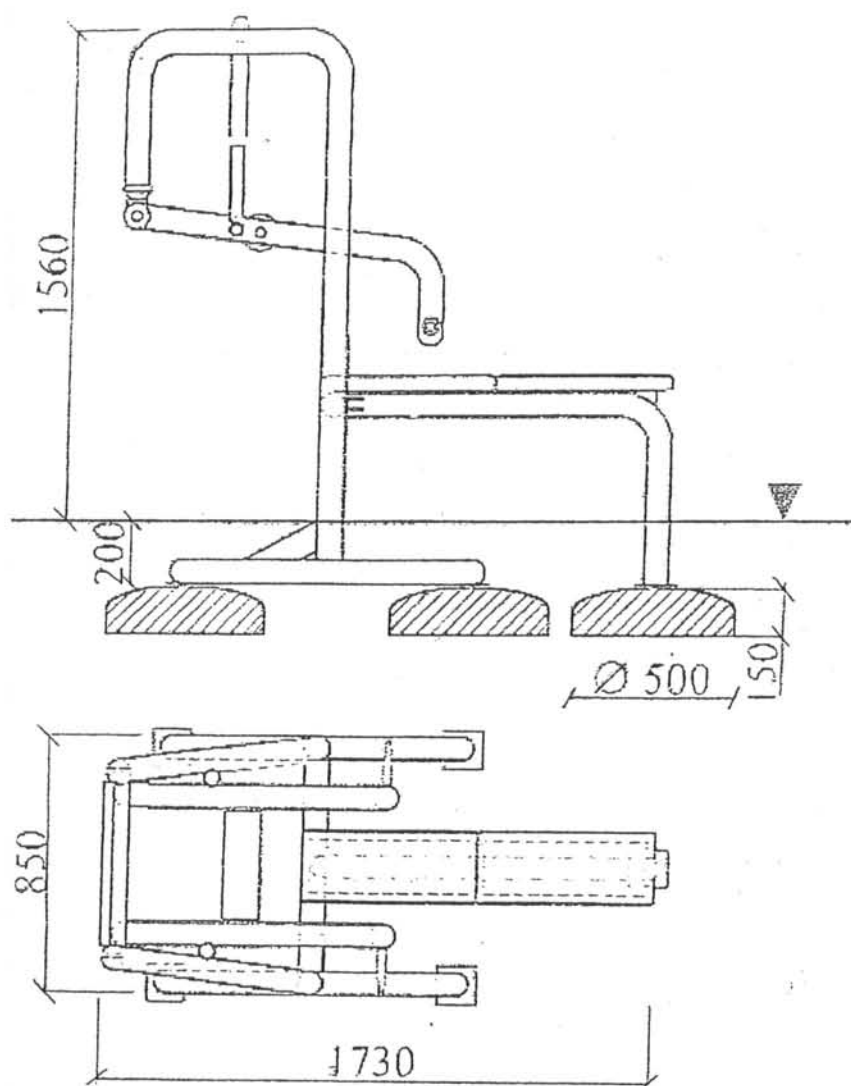
SKALA 1 : 25

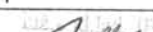


TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: TWISTER		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 5

SIŁOWNIA – SZTANGA W LEŻENIU

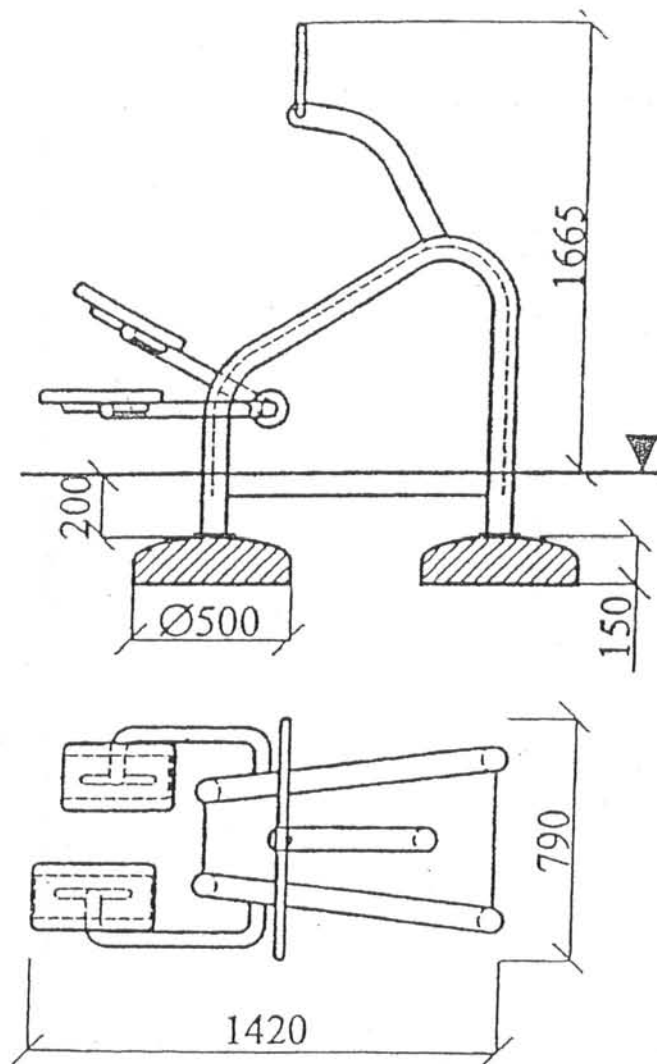
SKALA 1 : 25

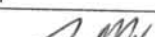


TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: SZTAGA W LEŻENIU		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	
		RYS. NR. 6

SIŁOWNIA – STEPER

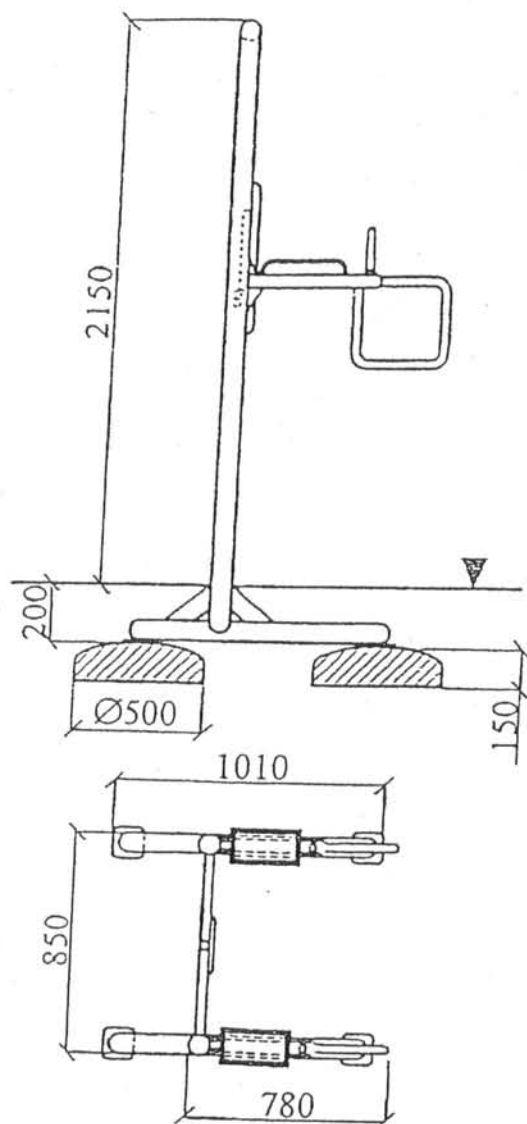
SKALA 1 : 25

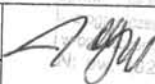


TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: STEPER		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 7

SIŁOWNIA – PRZYRZĄD DO ĆWICZEŃ MIĘŚNI BRZUCHA

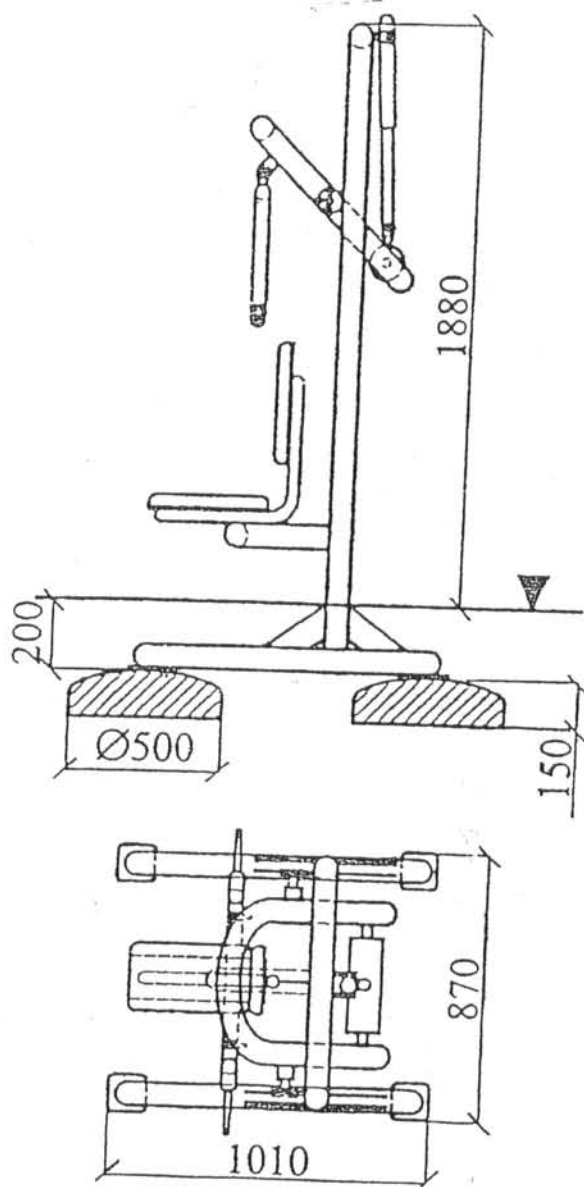
SKALA 1 : 25



TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: PRZYRZĄD DO ĆWICZEŃ MIĘŚNI BRZUCHA		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	
		RYS. NR. 8

SIŁOWNIA – PRZYRZĄD DO KLATKI PIERSIOWEJ

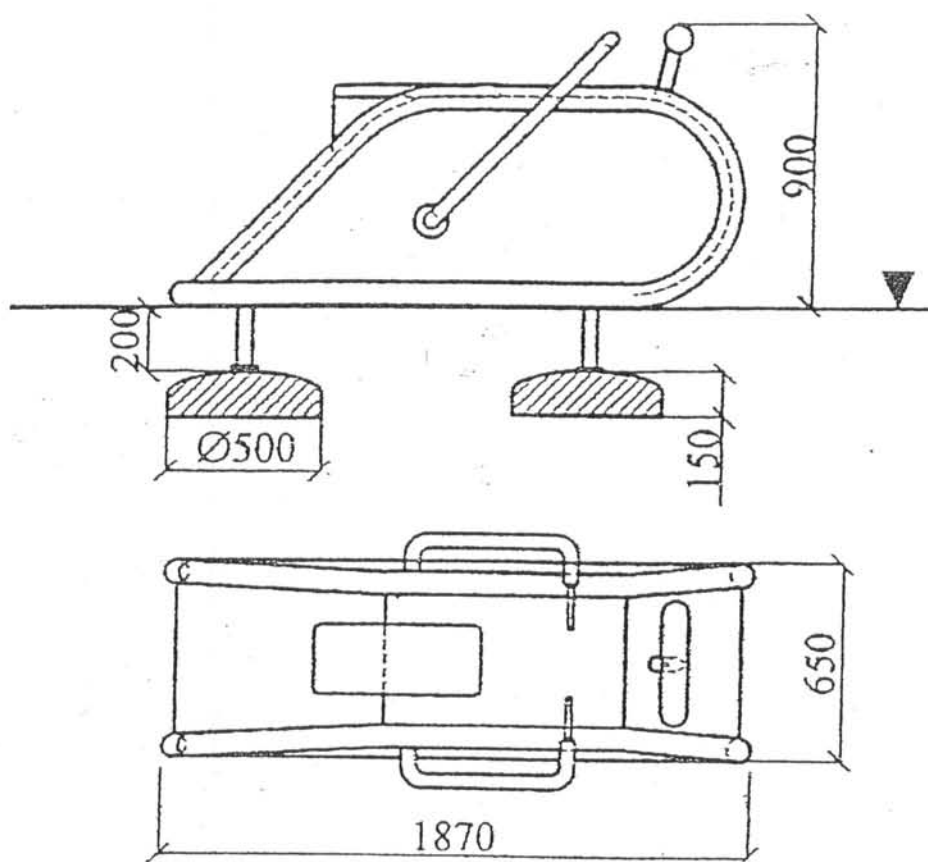
SKALA 1 : 25



TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: PRZYRZĄD DO ĆWICZEŃ KLATKI PIERSIOWEJ		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 9

SIŁOWNIA – WIOSŁA

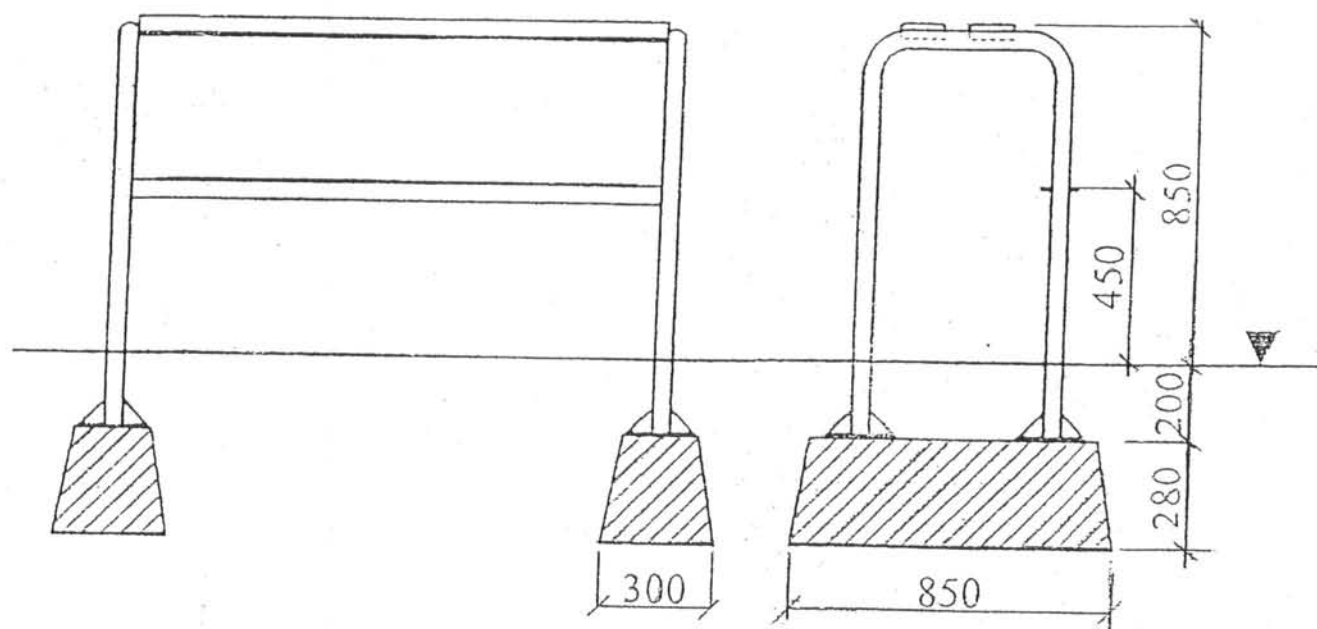
SKALA 1 : 25




TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: WIOSŁA		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 10

ŁAWKA MŁODZIEŻOWA DO OSADZENIA W PODŁOŻU

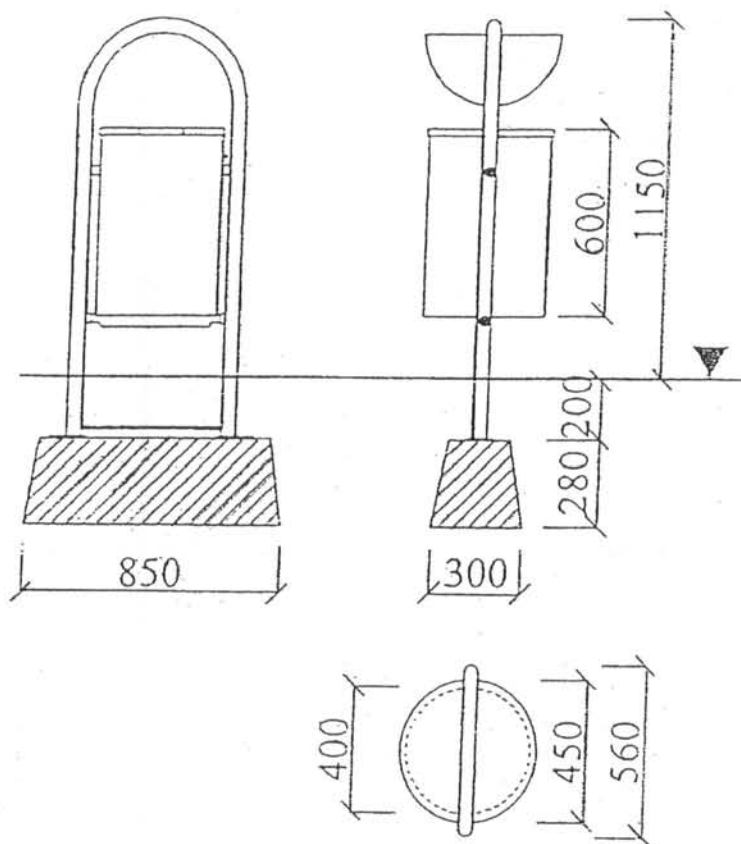
SKALA 1 : 25



TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: ŁAWKA MŁODZIEŻOWA		
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	
		RYS. NR. 11

KOSZ NA ŚMIECI

SKALA 1 : 25



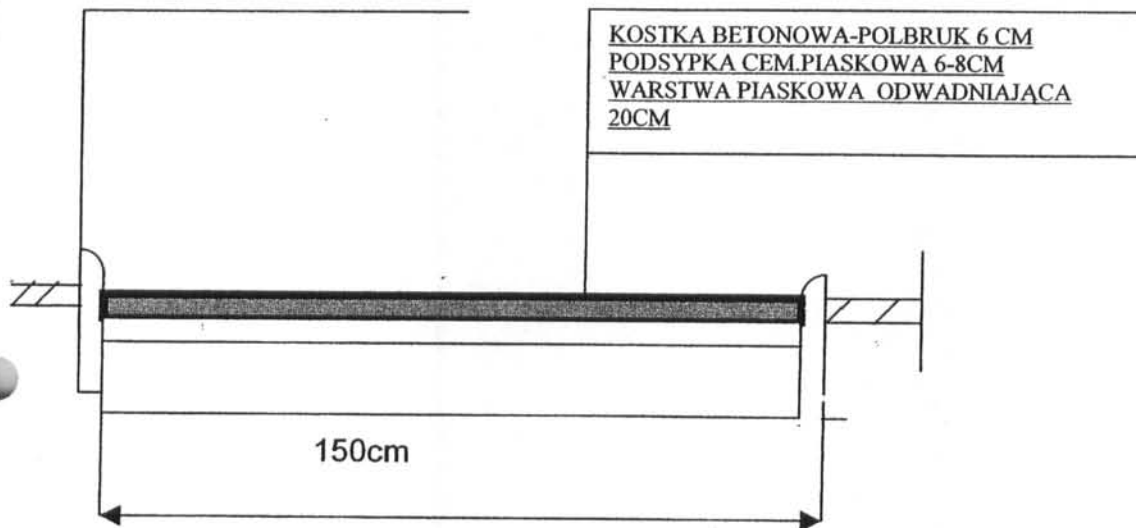
TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	<i>[Signature]</i>
NAZWA RYS: KOSZ NA ŚMIECI		1 W OLSZYCA I W ZAKŁAD WŁASNYCH WŁASNOŚCI N. SW. 202/70 L. 1150 93VA
SKALA 1 : 25	LIPIEC 2007	RYS. NR. 12

PRZEKRÓJ POPRZECZNY ALEJKI

SKALA 1 : 20

PRZEKRÓJ I-I

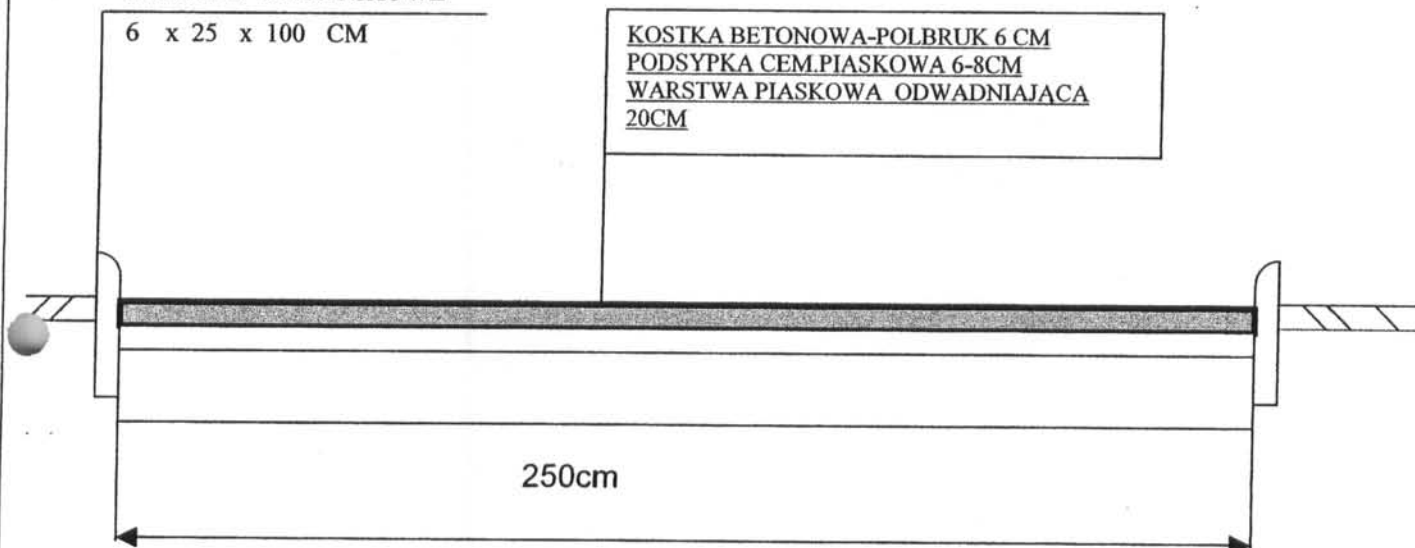
OBRZEZE TRAWNIKOWE
6 x 25 x 100 CM




PRZEKRÓJ II-II

OBRZEZE TRAWNIKOWE

6 x 25 x 100 CM

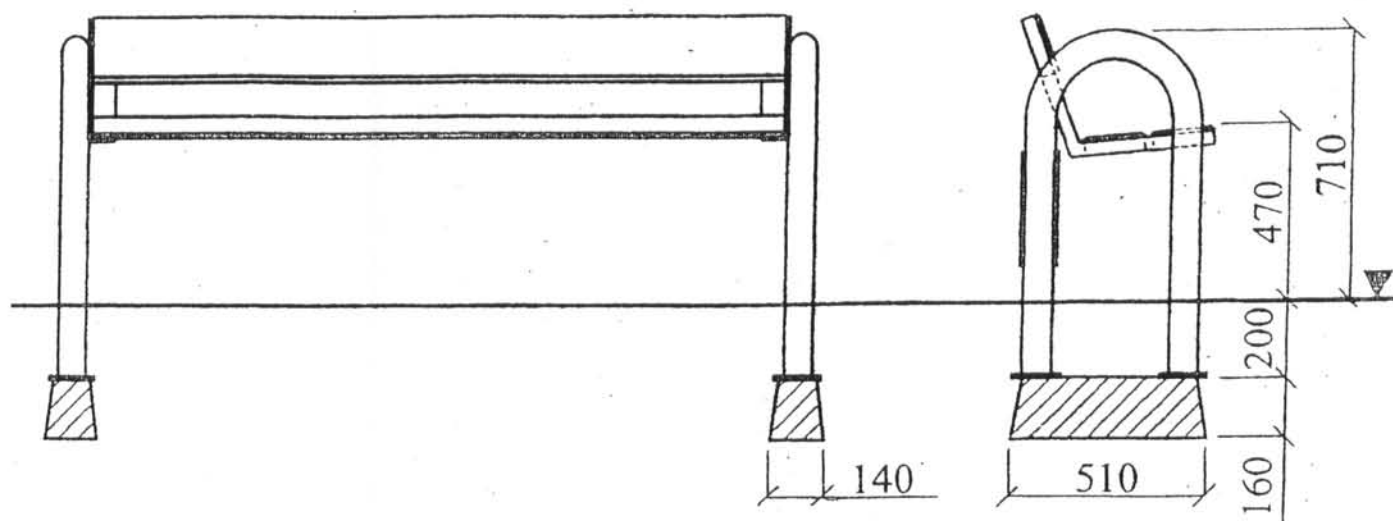


TEMAT : STAW W WISKITNIE		
ADRES ŁÓDŹ, UL. NAD STAWEM-UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
PRZEKRÓJ ALEJEK Z KOSTKI BRUKOWEJ		
SKALA 1 : 20.	Data	NR. RYS. 13
	LIPIEC 2007	

ŁAWKA Z OPARCIEM

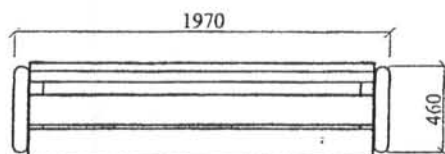
PPRZEKRÓJ ŁAWKI

SKALA 1 : 20



RZUT Z GÓRY

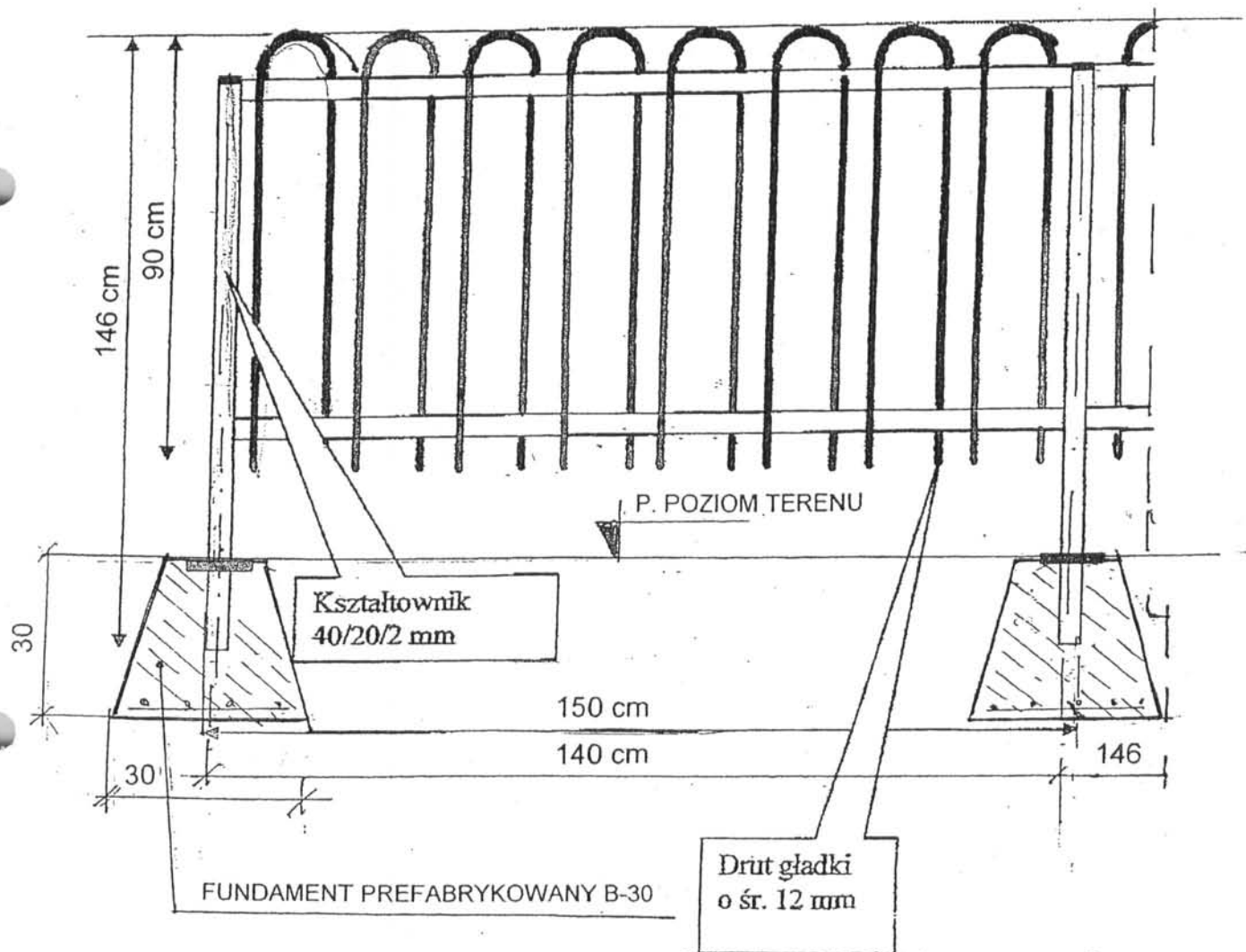
SKALA 1 : 40



TEMAT: STAW W WISKITNIE			
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY			
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	Uprawn. inż. J. Olszyca	1400/07
NAZWA RYS: ŁAWKA Z OPARCIEM		1:20	1:40
SKALA 1 : 20	LIPIEC 2007	RYS. NR. 14	1400/07

KONSTRUKCJA OGRODZENIA 1 : 12,5

SEGMENTY OGRODZENIOWE WYKONAĆ Z PRĘTÓW GŁADKICH 12MM.
CAŁOŚĆ OCYNKOWAĆ LUB MALOWAĆ PROSZKOWO 3x PO UPRZEDNIM
ODTŁUSZCZENIU I ZABEZPIECZENIU FARBĄ ANTYKOROZYJNĄ.



TEMAT: STAW W WISKITNIE		
ADRES: ŁÓDŹ UL. NAD STAWEM/UL. KOLUMNY		
PROJEKTANT	inż. J. Olszyca	
NAZWA RYS: OGRODZENIE		
SKALA 1 : 20	LIPIEC 2007	RYS. NR. 15

Oświadczenie projektanta.

Niniejszy projekt posiada stopień szczegółowości oraz zakres rzeczowy zgodny z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 120 poz. 1133) i służy procedurze zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 4 stycznia 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1109

Pan Jerzy OLSZYCA
zamieszkały: 93-259 Łódź
ul. Umińskiego 8A m. 88

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/1109/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2007 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

Łódź, dnia 2.04. 1993 r.

(pieczęć)

Nr 56/93/WL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.
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(ka) JERZY ANDRZEJ OLSZYCA
(imię i nazwisko)
inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 28.11. 19 47 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji).

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3951/93 MA-BUA-14 DN 12 0422 7-23 2.700

WNT/104/550/1602/95

*Za zgodność
z oryginałem*

Łódź, dnia 17 grudnia 1976 r.

Nr GP.II-8346-292/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust 1 pkt 2
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(ka) Jerzy Andrzej OLSZYCA

inżynier budownictwa lądowego

urodzony(a) dnia 28.11.1947 r w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Obywatel(ka) Jerzy OLSZYCA jest upoważniony(c) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Otrzymuje:

Ob. Jerzy Olszyca
w/m ul. Umińskiego 8 m. 88



Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr inż. Andrzej...

**Za zgodność
z oryginałem**

Obywatel(ka) Jerzy OLSZYCA jest upoważnion(a) do
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych;
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.



EK/1255

m. p.

Z upoważnienia WOJEWODY

(podpis) p. p.

DYREKTOR
Wydziału Gospodarki
Przemysłowej i Regionalnej
ARCHITECT WILKOWSKI
mgr inż. arch. Marek Teslawski

Opis składowy
Lp. 500-423/8930.000 -
zamówione w trzech egzemplarzach

Za zgodność
z oryginałem