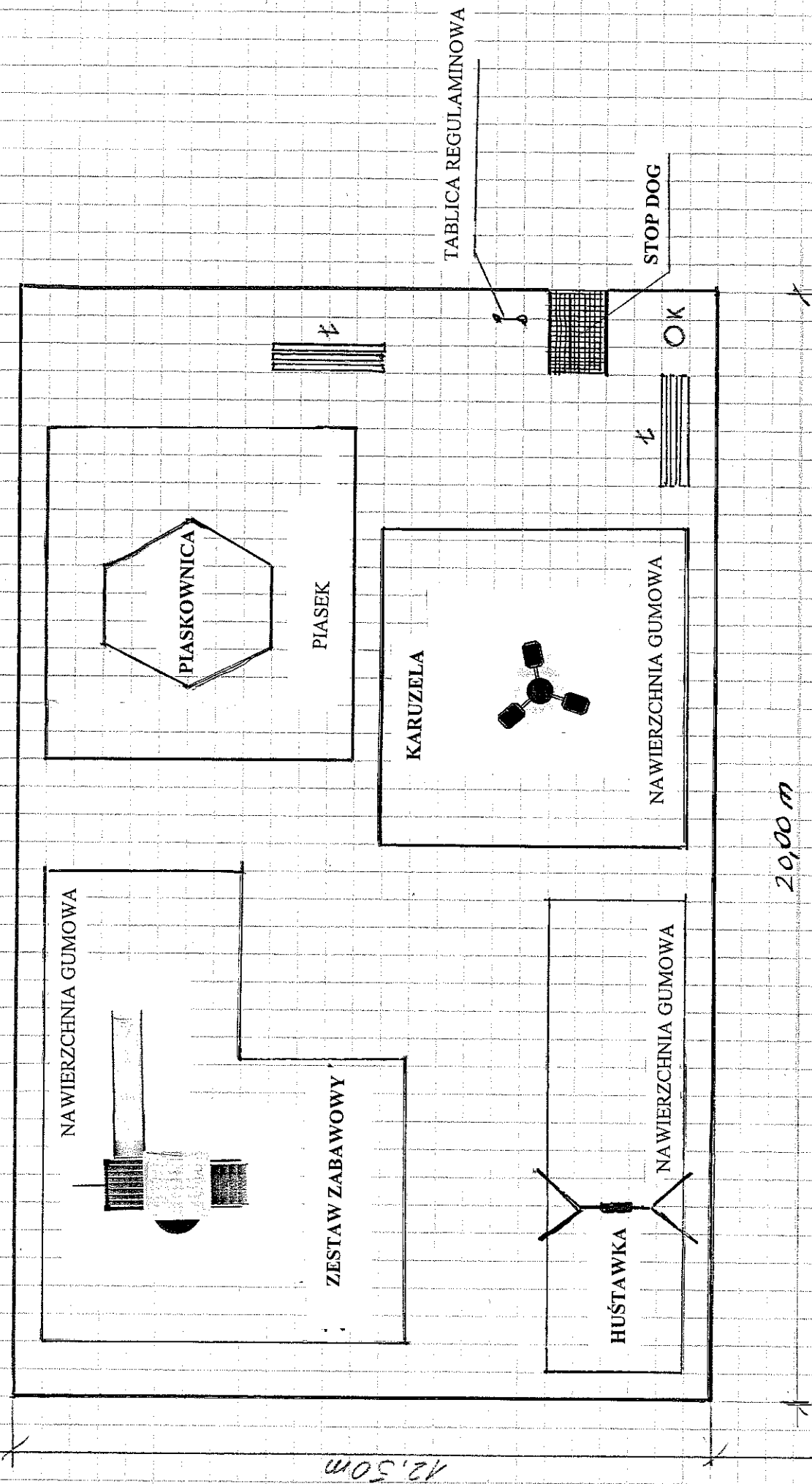


PLAC ZABAW KOŚCIUSZKI



PODŁOŻE



Płytki gumowe



Płytki gumowe są produkowane z kolorowego granulatu gumowego o wielkości ziaren ok. 1 - 3 mm, związanego klejem poliuretanowym. Połączenie tych składników daje w rezultacie bezpieczną nawierzchnię o wysokich właściwościach absorpcji uderzenia.

Płytki gumowe układane są na asfalcie, betonie oraz jakimkolwiek innym utwardzonym podłożu i łączone ze sobą za pomocą systemu łączników. Płytki tego typu nie

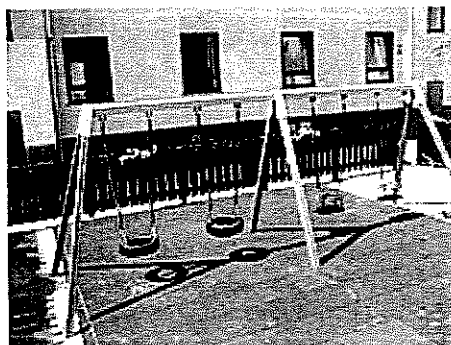
łamają się, dzięki czemu zapewniona jest ich trwałość na długi czas.

Mało, który inny rodzaj nawierzchni posiada tak wiele zalet jak nawierzchnia z płytek gumowych. Do niektórych zalet płynących ze stosowania nawierzchni tego typu należy zaliczyć:

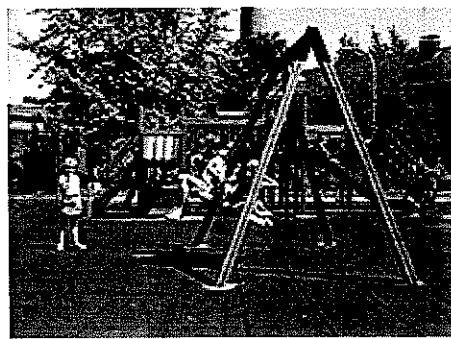
- zminimalizowane ryzyko urazu dzięki doskonałym właściwościom absorpcji uderzenia
- łatwość utrzymania nawierzchni w dobrym stanie technicznym
- bezproblemowy montaż
- doskonałe właściwości antypoślizgowe i dźwiękochłonne
- wysoka odporność na wilgoć
- zgodność z wymaganiami normy EN 1177

Płytki gumowe występują w kolorach:

- czerwono-brązowym
- szarym
- zielonym
- czarnym
- metalicznym
- srebrno-szarym
- niebieskim.



Płytki gumowe są dostępne w różnych grubościach, z których każda jest odpowiednia dla innej wysokości swobodnego upadku:



OGRODZENIE



Panele ogrodzeniowe wykonane są z prętów pionowych o średnicy $\varnothing 4$ mm () lub $\varnothing 5$ mm () i poziomych ceowników zimno giętych o wymiarach 20 x 5 x 2 mm. Powstałe oczko ma wymiar 50 x 200 mm, szerokość paneli 2500 mm. System montażu do słupka za pomocą obejmy z płaskownika 60x40. Możliwość zamówienia w wersji ocynkowanej lub ocynkowanej i malowanej proszkowo w dowolnym kolorze RAL. Panele ogrodzeniowe zakończone górną ceownikiem.

ZESTAW ZABAWOWY

- konstrukcja metalowa -

URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 3,00m x 3,90m
- Strefa funkcjonowania 6,00m x 7,40m
- Wysokość podestów 0,90m-1,50m
- Maksymalna wysokość 3,25m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wysokość upadkowa 1,50m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY

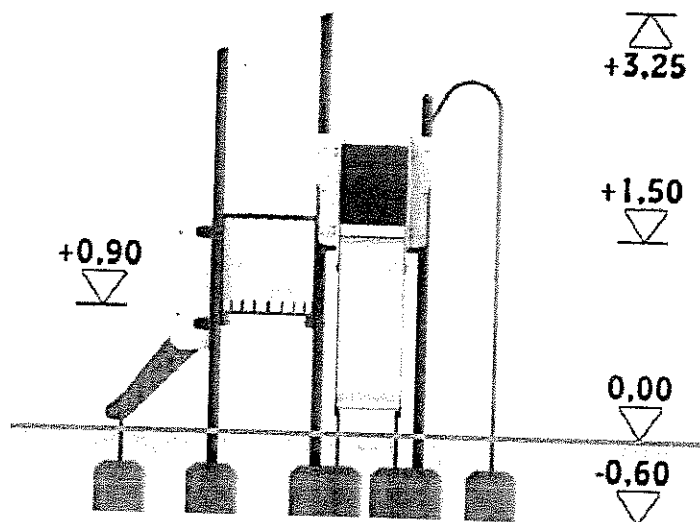
- Nogi wykonane z profili stalowych o przekroju 90x90mm, malowanych lakierem akrylowym w kolorze niebieskim
- Osłony boczne w formie barierki wykonane z HDPE
- Podest drewniany z desek impregnowanych niemalowanych
- Schody wykonane w konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z HDPE
- Balkonik ozdobny wykonany z rurek, płaskownika, blachy i sklejk
- Zjeżdżalnia: boki z HDPE., ślizg z blachy nierdzewnej
- Rura strażacka wykonana rurki ocynkowana i dodatkowo malowana proszkowo
- Śruby maszynowe ocynkowane M12
- Marki stalowe ocynkowane wykonane z blachy i rury
- Beton klasy C12/15

ZABEZPIECZENIA

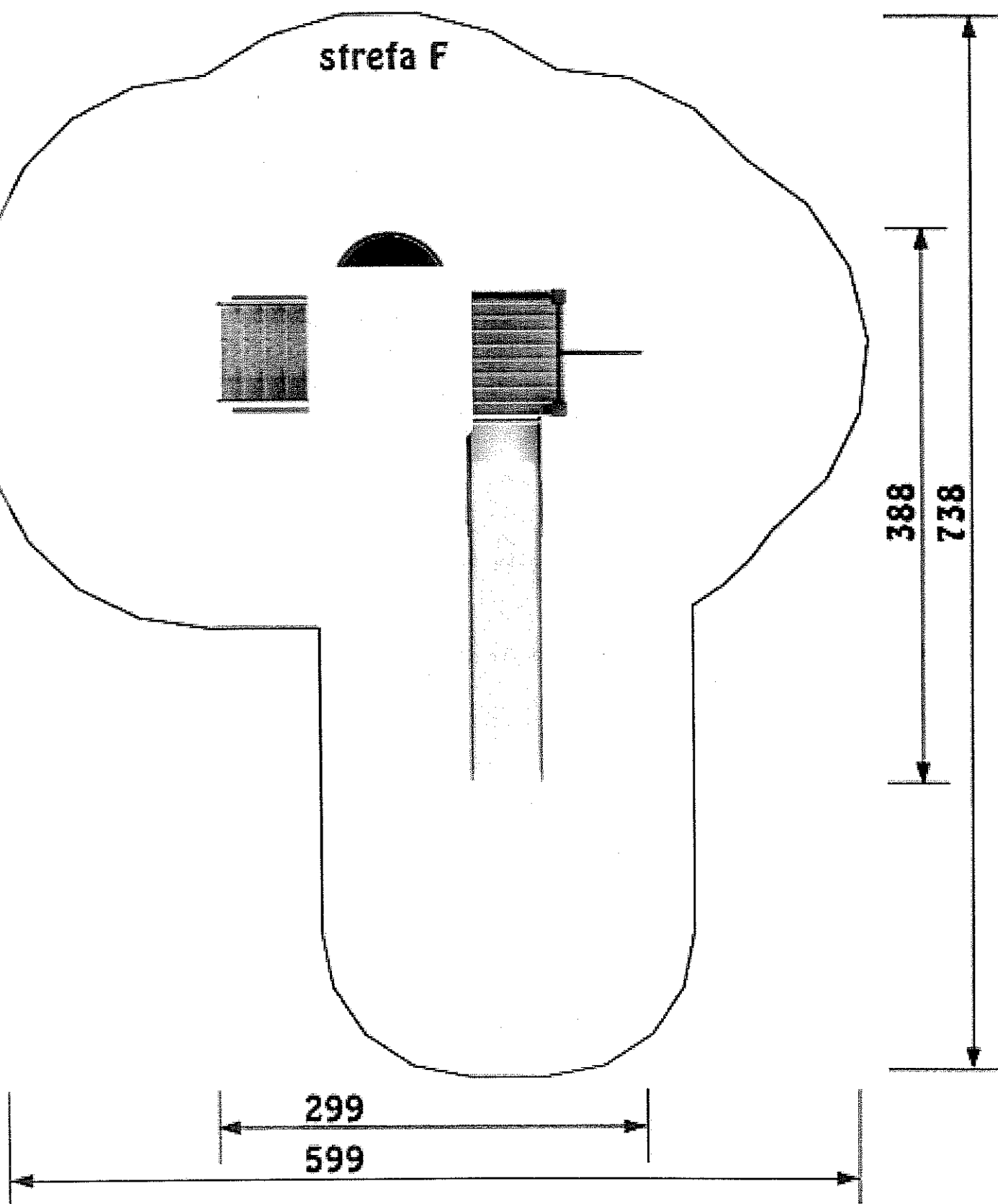
- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe oraz dodatkowo pomalowanie proszkowo
- Drewno impregnowane ciśnieniowo
- Nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa

MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu







HUŚTAWKA POJEDYNCZA WAHADŁOWA Z METALOWYMI NOGAMI

URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 2,15m x 1,95m
- Strefa użytkowania 1,75m x 7,50m lub 1,755m x 6,50m (nawierzchnia syntetyczna)
- Wysokość belki 2,26m
- Wysokość upadkowa 1,25m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wykonana z PN-EN1176-1÷7 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY

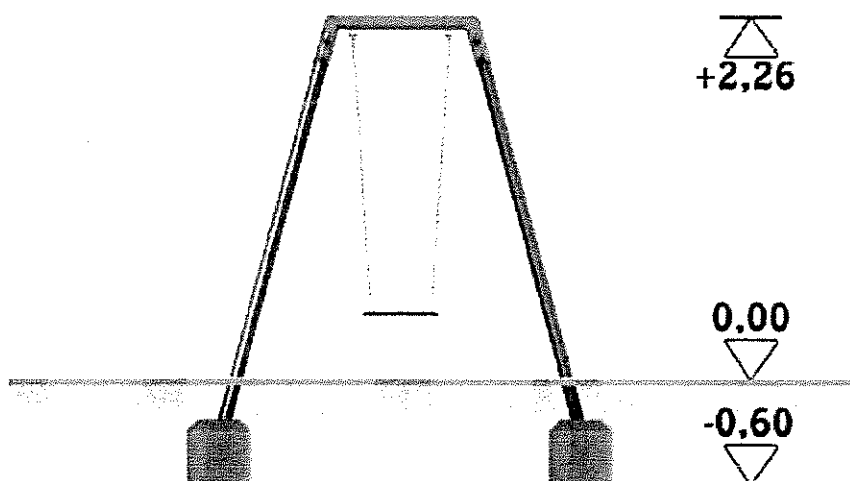
- Konstrukcje wykonano z rury stalowej, ocynkowanej kąpielowo i malowane akrylowo w kolorze niebieskim, belka górna czerwona
- Łańcuch techniczny kalibrowany, ocynkowany kąpielowo lub nierdzewny
- Śruby maszynowe ocynkowane
- Siedzisko huśtawki wykonane na konstrukcji stalowej, powlekane gumą, zawieszone na łożyskach samosmarujących
- Beton klasy C12/15

ZABEZPIECZENIA

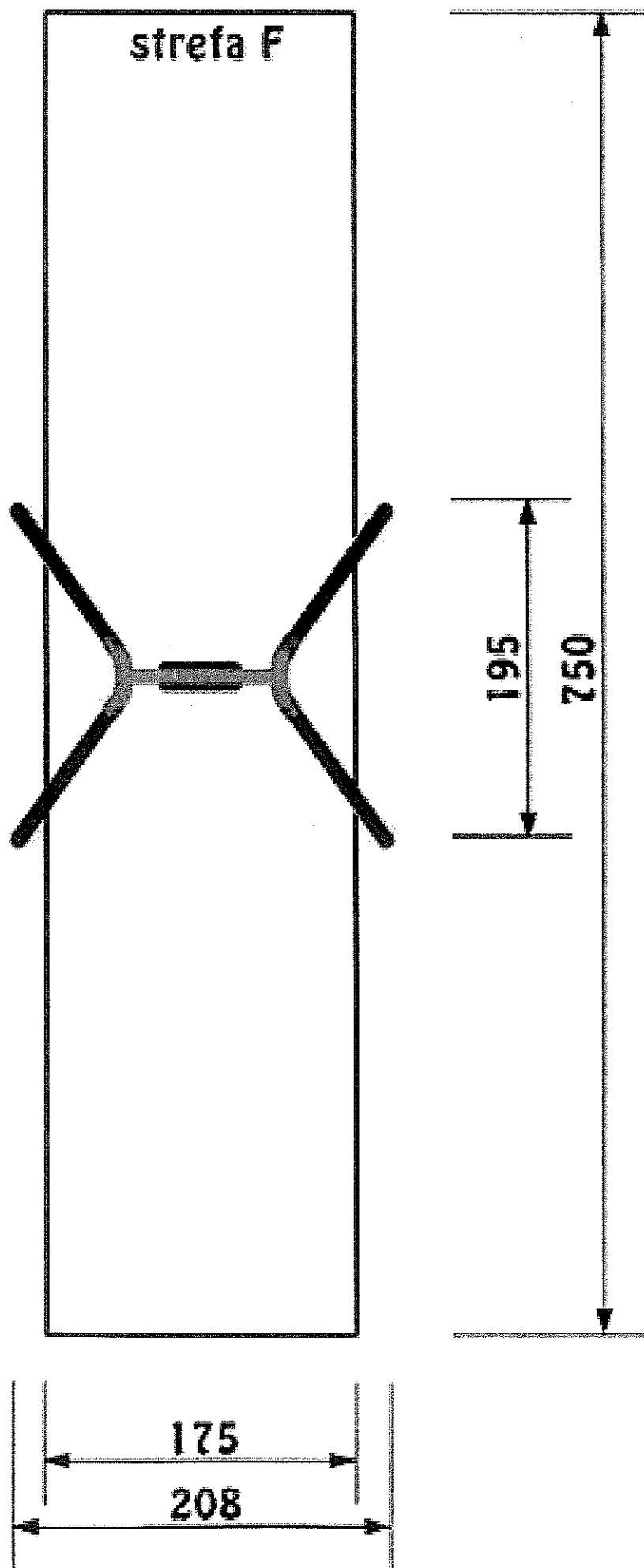
- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi

MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia







KARUZELA TRÓJRAMIENNA

URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia / 1,70m
- Strefa funkcjonowania / 5,70m
- Wysokość upadkowa 0,50m
- Głębokość posadowienia - 0,72m
- Wykonana z PN-EN1176-1÷7 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY

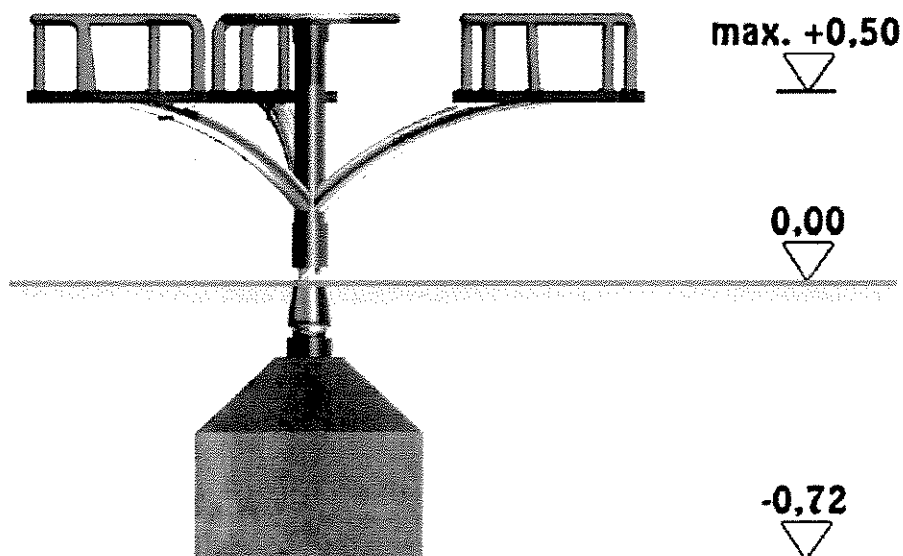
- Profil stalowy zamknięty
- Siedziska z pręta stalowego obłożonego gumą oraz płyty polietylenowej
- Śruby zamkowe ocynkowane
- Beton klasy C12/15

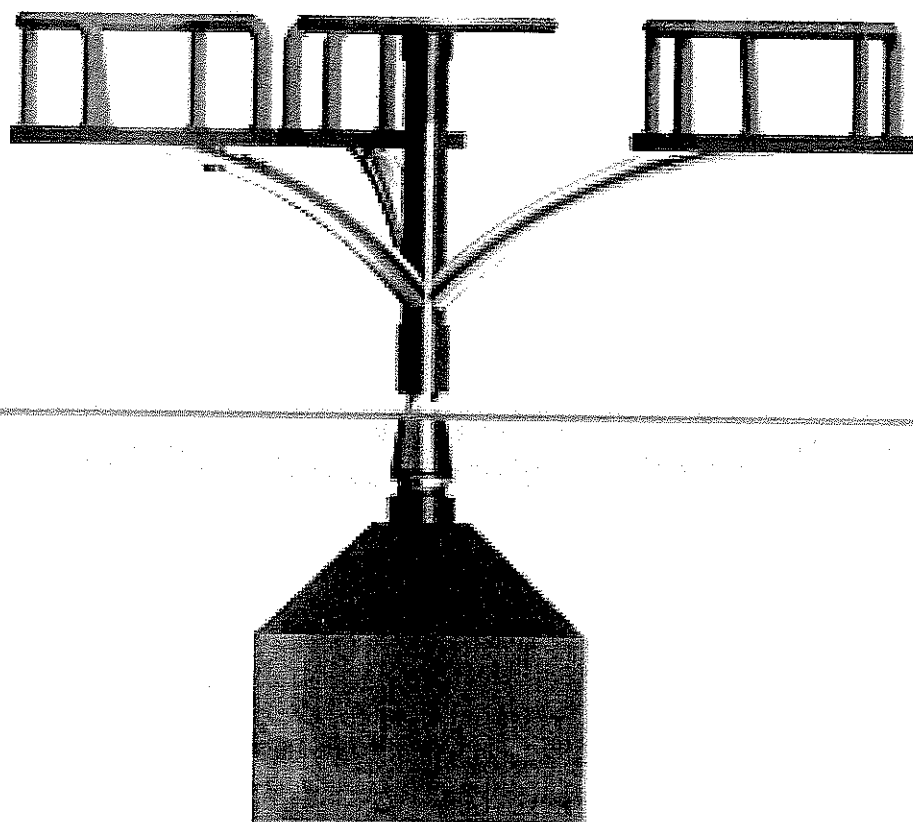
ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odfuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Rurki stalowe są ocynkowane i dodatkowo malowane farbami akrylowymi lub proszkowo
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa

MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia





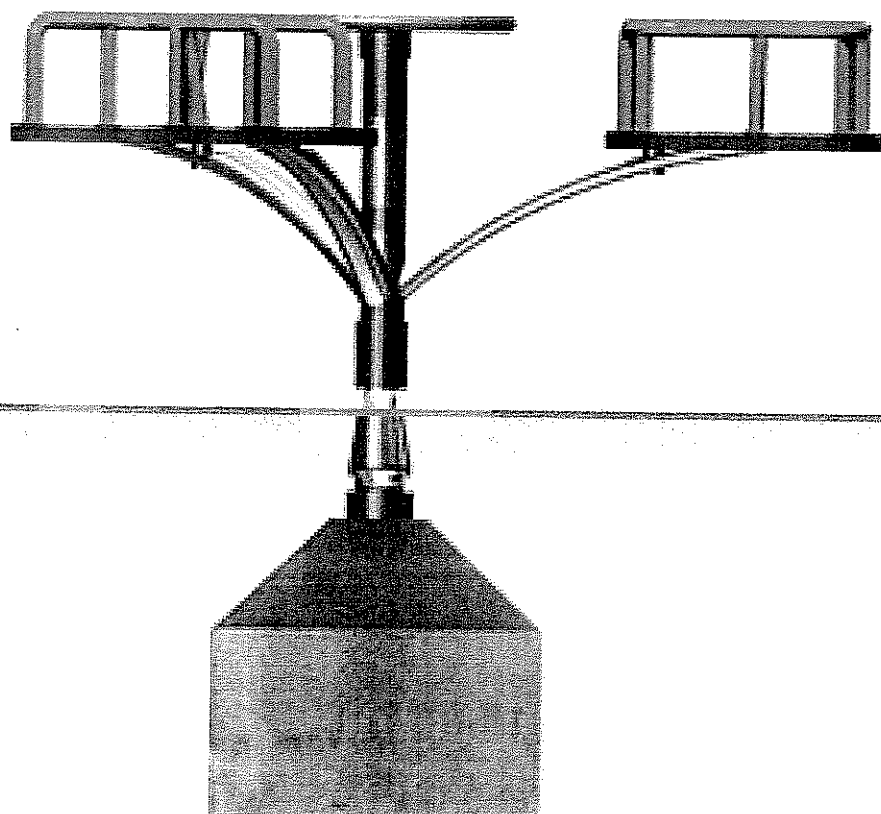
max. +0,50



0,00



-0,72



max. +0,50

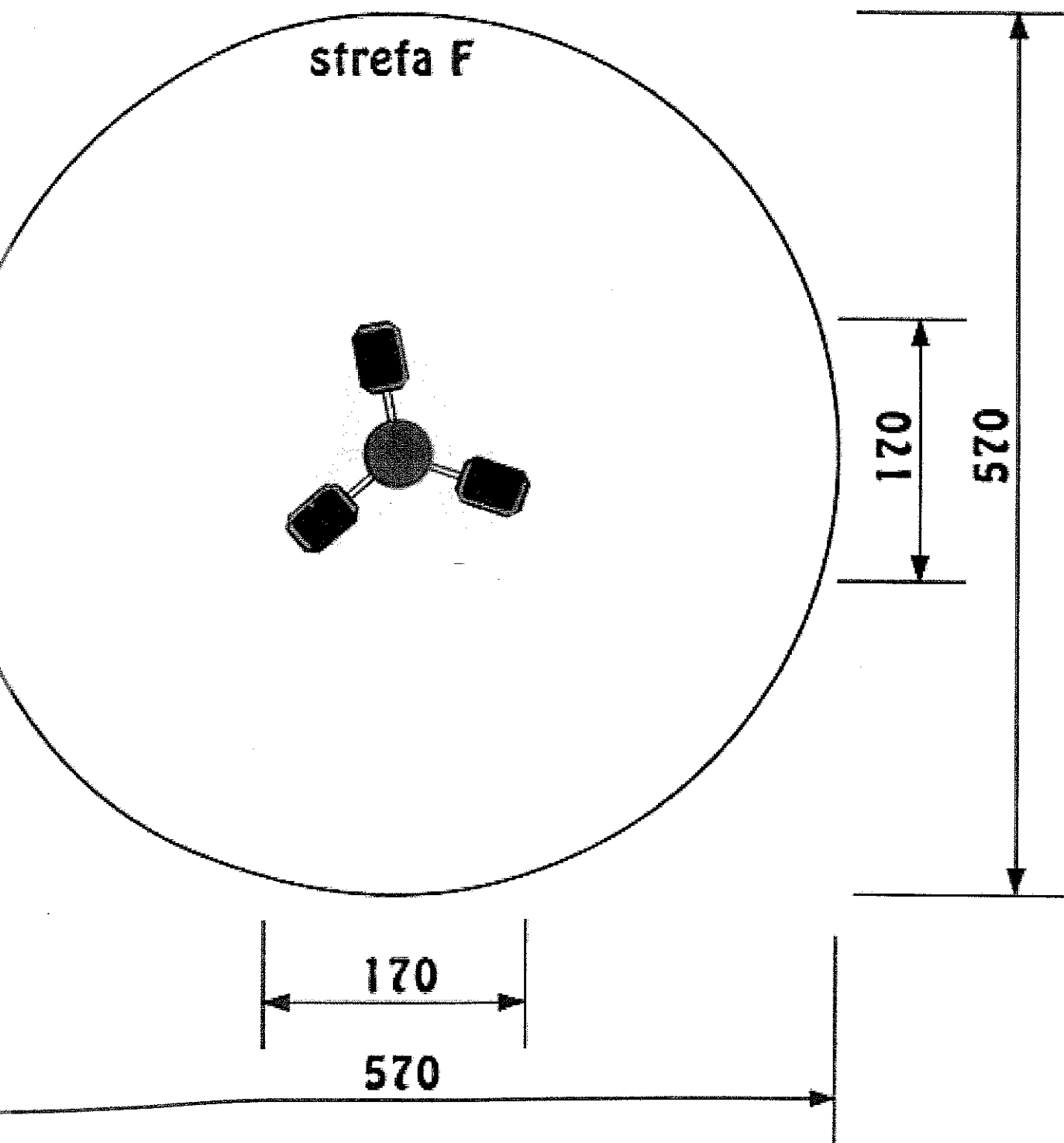


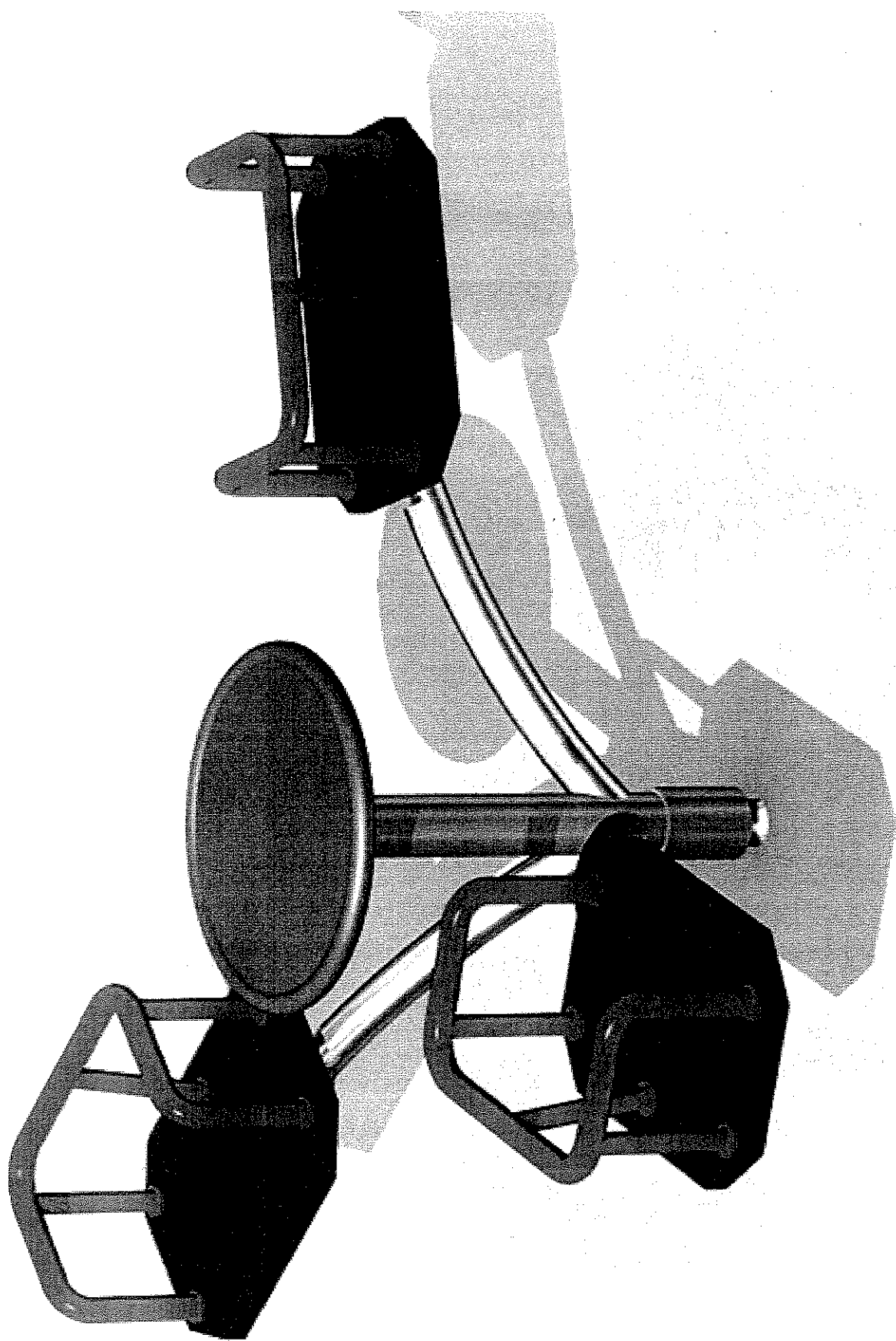
0,00



-0,72







PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA O BOKU 1,2m

URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

DANE TECHNICZNE

- Wymiary urządzenia 2,50m x 2,90m
- Strefa funkcjonowania 5,50m x 5,90m
- Wysokość piaskownicy 0,40m
- Głębokość posadowienia - 0,50m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY

- Profil stalowy zimnogięty 80/80mm i rura ocynkowana
- Płaskownik do mocowania
- Blacha górna
- Śruby zamkowe ocynkowane
- Sklejka wodoodporna foliowana jako element uzupełniająco-dekoracyjny i sklejka wodoodporna szalunkowa jako element poziomy zamykający brzeg piaskownicy

ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Sklejka szalunkowa i foliowana
- Nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa

MONTAŻ

- Wyrób ustawiany w gruncie – elementy stalowe wkopywane do odpowiedniej gł. zasypane i ubite



