

## SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY

PLACE ZABAW "SATERNUS" Sp. z o.o. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994r o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz. u. nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 teŹe ustawy.

# SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY

## DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 1,90m x 2,20m
- Strefa użytkowania 6,30m x 7,30m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## MATERIAŁY

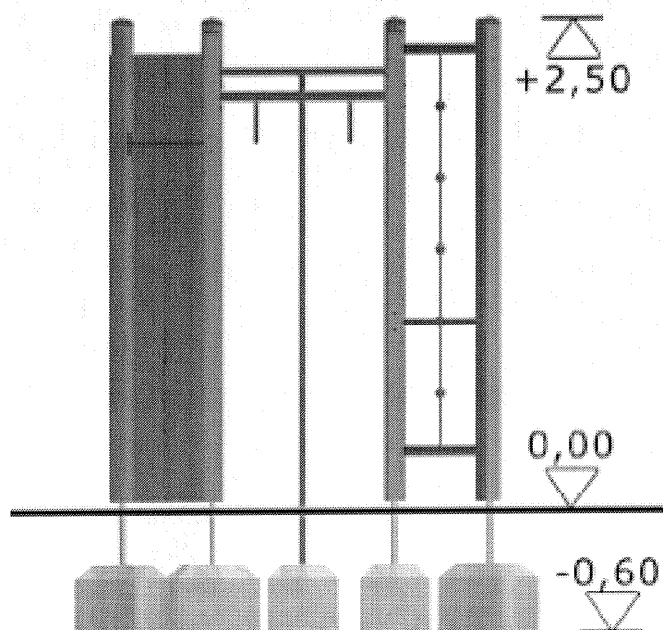
- Drewno konstrukcyjne sosnowe klejone 90/90mm malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi typu Drewnokorn lub Drewnochron w kolorze soczystej zieleni
- Rura strażacka wykonana rurki  $\varnothing$  33,7mm ocynkowana i dodatkowo malowana proszkowo
- Konstrukcja drabinki pionowej wykonano z płaskownika stalowego 50 x 5mm, szczebelki z rurek stalowych  $\varnothing$  60mm; całość ocynkowana
- Zestaw do przewrotów, podciągania i uchwyty do podciągania wykonane z rurek  $\varnothing$  25mm oraz płaskownika 50x5mm ocynkowanych i pomalowanych proszkowo
- Rura strażacka wykonana rurki  $\varnothing$  33,7mm ocynkowana i dodatkowo malowana proszkowo
- Ścianka alpinistyczna wykonana ze sklejki wodoodpornej szalunkowej gr. 15mm, dodatkowo mocuje się uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, uchwyty mocuje się za pomocą śrub imbusowych i nakrętek pazurkowych
- Element wspinaczkowy wykonano z liny PP o gr. 16mm, na rdzeniu stalowym, do liny zamocowano kulki wspinaczkowe wykonane z tworzywa sztucznego; całość mocowana do nóg za pomocą profili stalowych zamkniętych 60x40x3mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo
- Śruby zamkowe ocynkowane M12
- Marki stalowe ocynkowane wykonane z blachy 86x86x5mm rura  $\varnothing$  42,4mm
- Beton klasy B-15

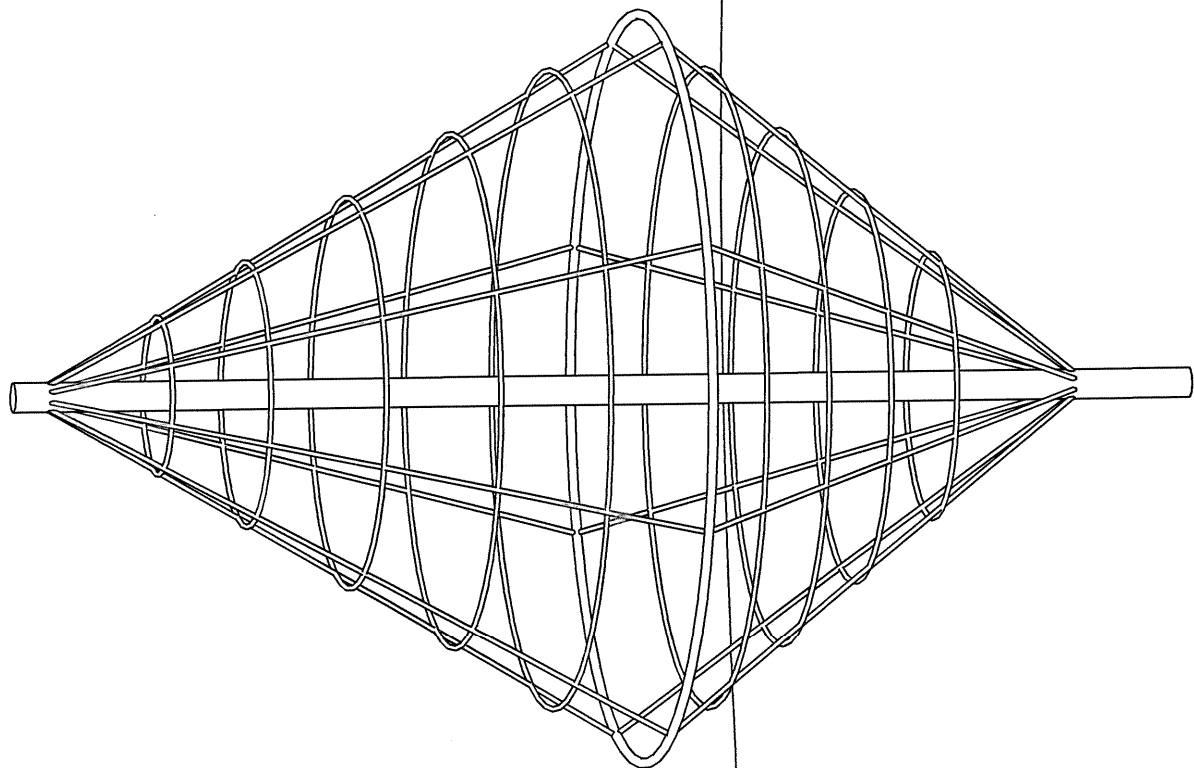
## ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odfłuszczenie i cynkowanie kapielowe oraz dodatkowo pomalowanie proszkowo
- Drewno malowane farbą impregnacyjno-dekoracyjną typu Drewnochron lub Drewnokorn
- Nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia





## LINARIUM OBROTOWE

PLACE ZABAW "SATERNUS" Sp. z o.o. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994r  
o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz. u. nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 teŹe ustawy.

# LINARIUM OBROTOWE „PIRAMIDA”

## DANE TECHNICZNE

- Strefa użytkowania  $\varnothing 12,40\text{m}$
- Głębokość posadowienia - 1,10m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## MATERIAŁY

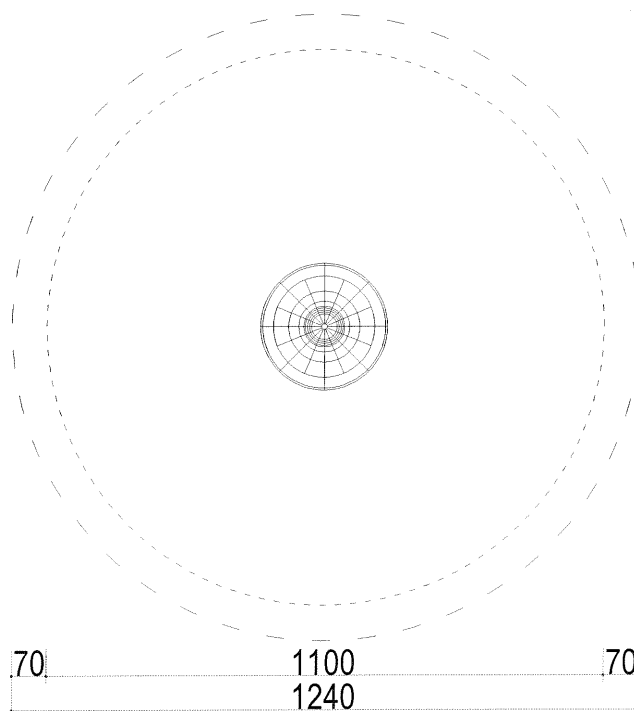
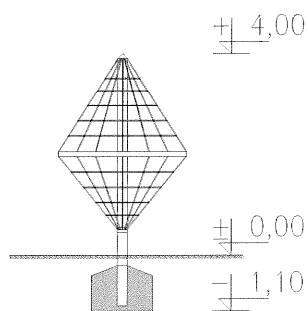
- Liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
- Konstrukcja nośna – rura stalowa  $\varnothing 193\text{mm} \times 5,0\text{m}$
- Śruby imbusowe ocynkowane M10x25mm, wkręty M6,3x45mm
- Beton klasy B-25

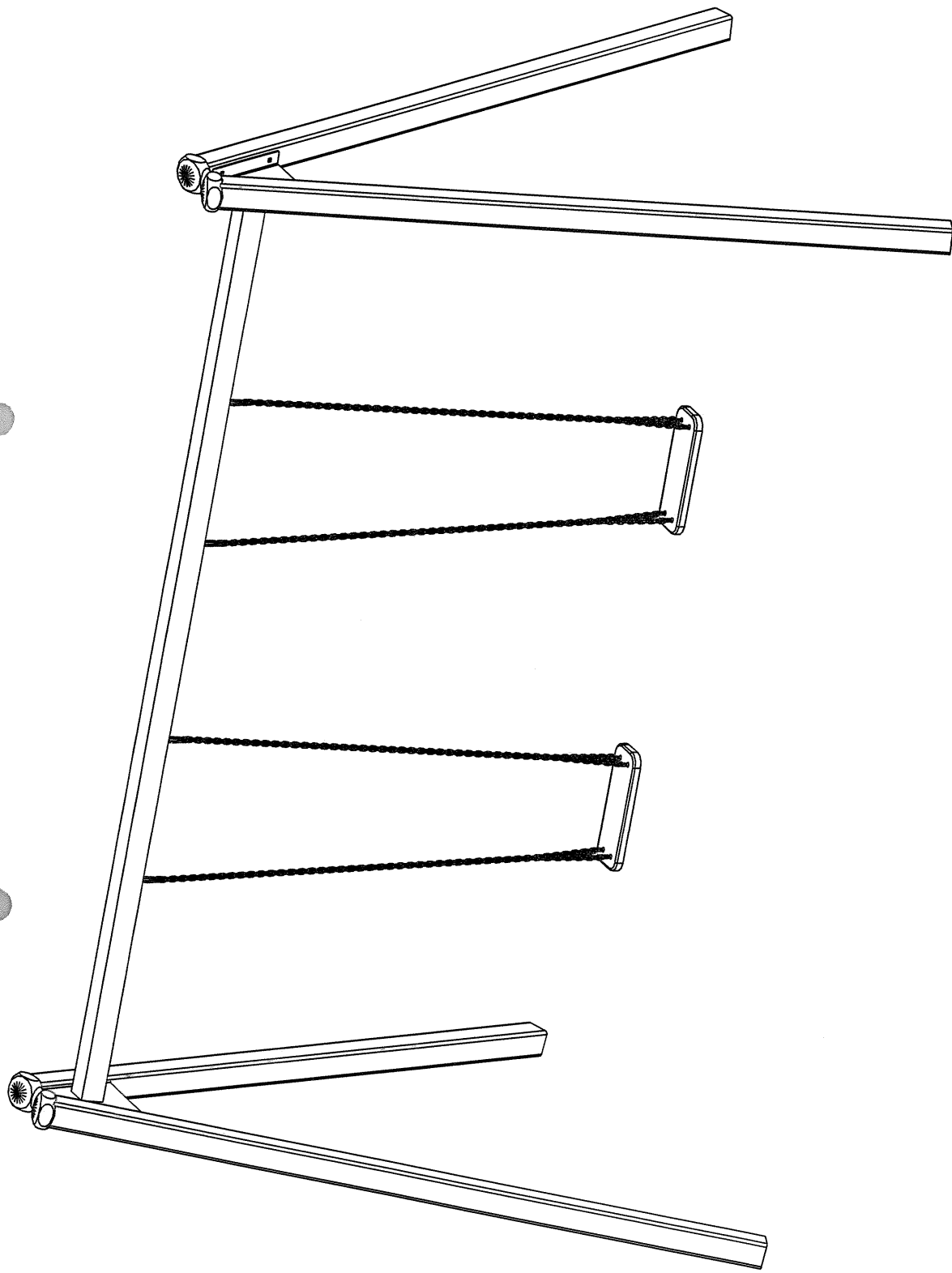
## ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu





## HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA

PLACE ZABAW "SATERNUS" Sp. z o.o. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994r o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz. u. nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.

# HUŚTAWKA WAHADŁOWA - PODWÓJNA

## DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 1,90m x 3,50m
- Strefa użytkowania 8,80m x 4,90m
- Wysokości belki 2,10m
- Głębokość posadowienia - 0,70m
- Wykonana z PN-EN1176-1÷7 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## MATERIAŁY

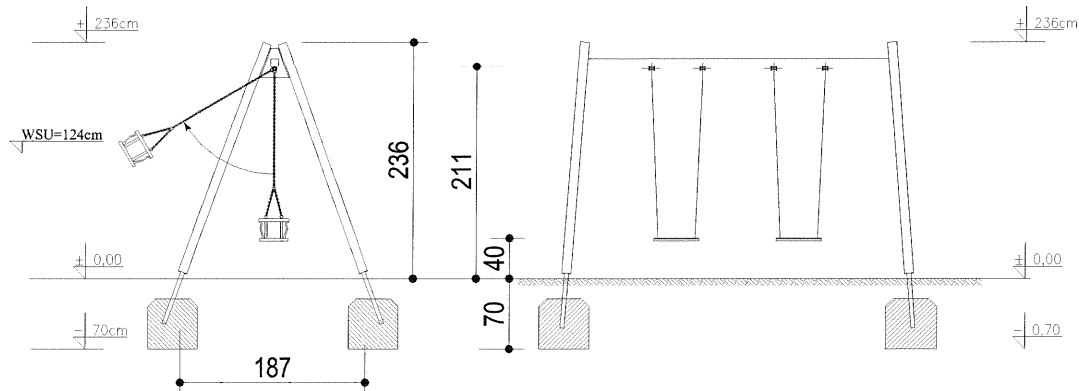
- Drewno konstrukcyjne sosnowe klejone 90/90mm malowane farbami impregncyjno-dekoracyjnymi typu Drewnokorn lub Drewnochron w kolorze soczystej zieleni
- Profil stalowy zamknięty 80x80x3,2mm ocynkowany, blacha czarna gr.5mm ocynkowana
- Łańcuch techniczny kalibrowany  $\varnothing 6$ , ocynkowany kąpielowo
- Śruby zamkowe ocynkowane M12
- Siedzisko huśtawki opona, deseczka z tworzywa lub siedzisko typu Maluch, zawieszone na łożyskach samosmarujących
- Marki stalowe ocynkowane wykonane z blachy 86x86x5mm, rury  $\varnothing 42,4$ mm ocynkowane
- Beton klasy B-15

## ZABEZPIECZENIA

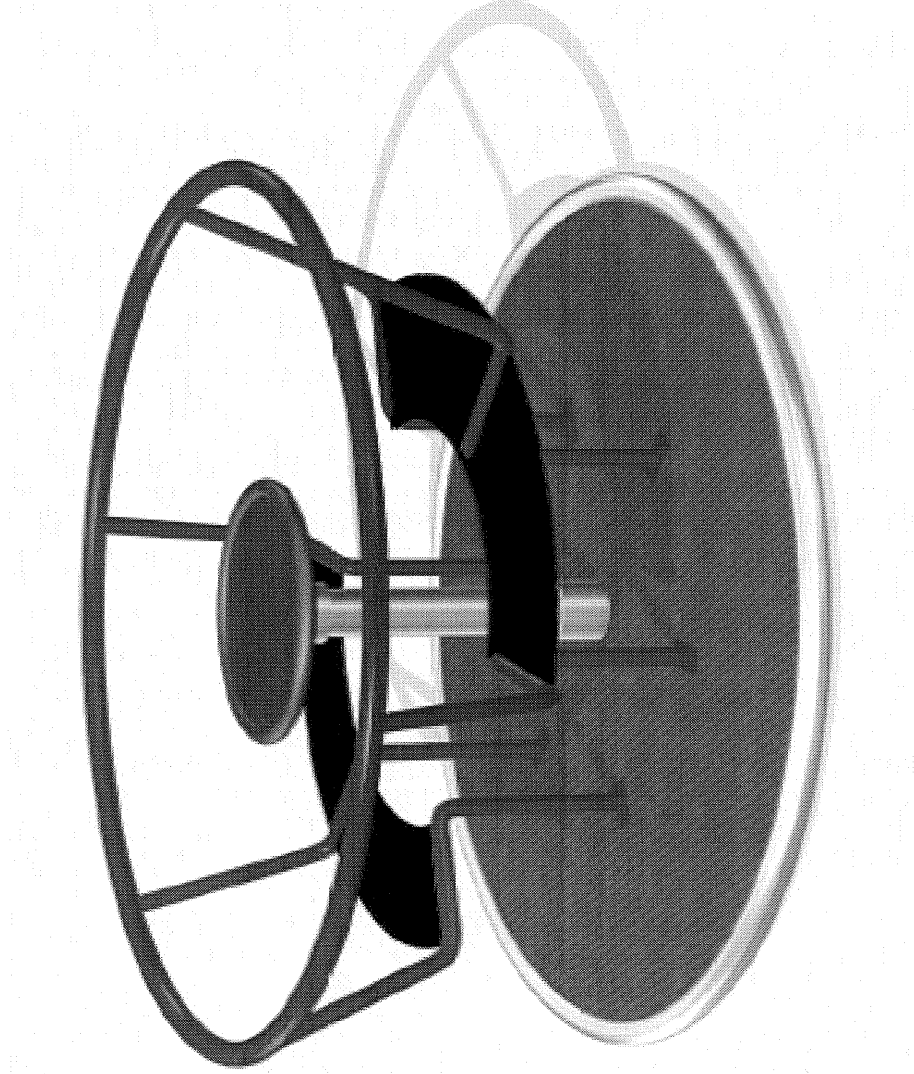
- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Drewno malowane farbą impregncyjno-dekoracyjną typu Drewnochron lub Drewnokorn
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia



## KARUZELA TORNADO



PLACE ZABAW „SATERNUS” SP. Z O.O. Zastrzega się wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.

# KARUZELA TARCZOWA 0144

## DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 1,4m x 1,4m
- Strefa użytkowania 5,4m x 5,4m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wykonana z PN-EN1176-1÷7 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## MATERIAŁY

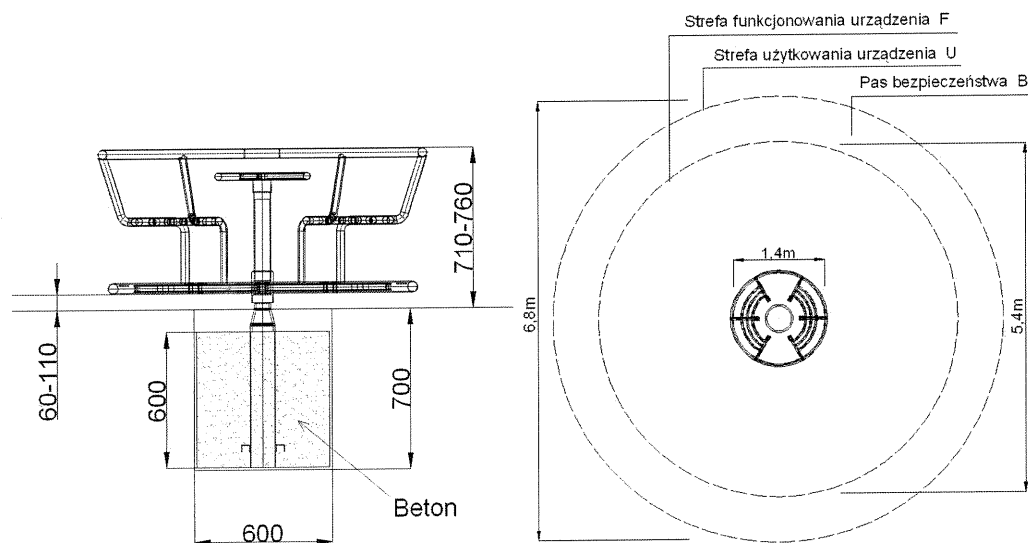
- Profil stalowy zamknięty 80x80x3,2mm ocynkowany, blacha ryglowana gr.5mm ocynkowana
- Podest dolny rura o średnicy fi 48,3mm
- Siedziska z rury fi 33,7mm lub z tworzywa – płyty polietylenowej
- Śruby zamkowe ocynkowane M12
- Marki stalowe ocynkowane wykonane z blachy 86x86x5mm, rury  $\varnothing$  42,4mm ocynkowane
- Beton klasy B-15

## ZABEZPIECZENIA

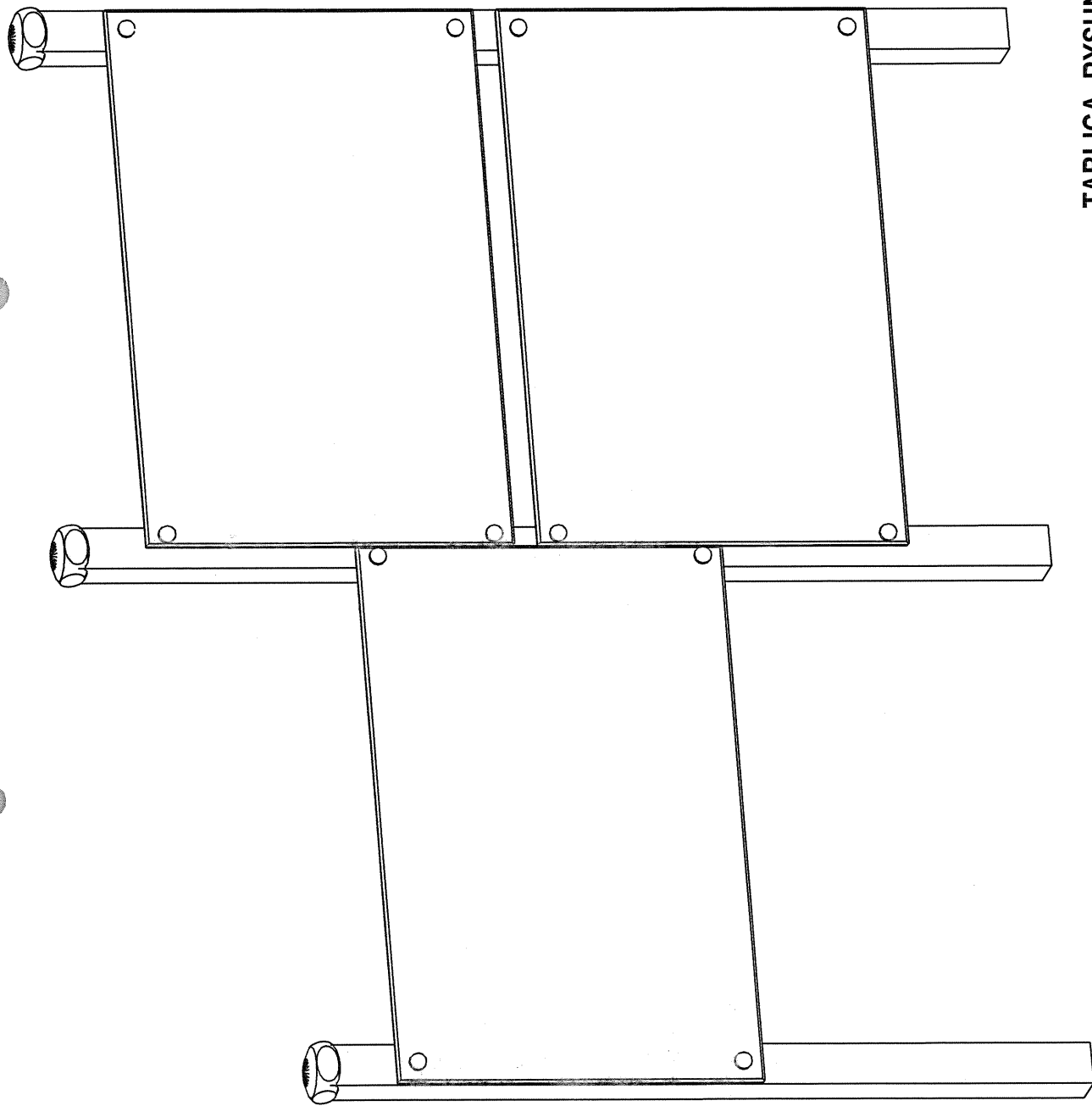
- Stal zabezpieczona przez odłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Rurki stalowe są ocynkowane i dodatkowo malowane farbami akrylowymi lub proszkowo
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia







**TABLICA RYSUNKOWA POTRÓJNA**

# TABLICE RYSUNKOWE

## DANE TECHNICZNE

- Wymiary urządzenia 2,90m x 0,10m (1,50m x 0,10m)
- Strefa użytkowania 4,30m x 4,50m (2,90m x 4,50m)
- Wysokość 2,20m (1,40)
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## MATERIAŁY

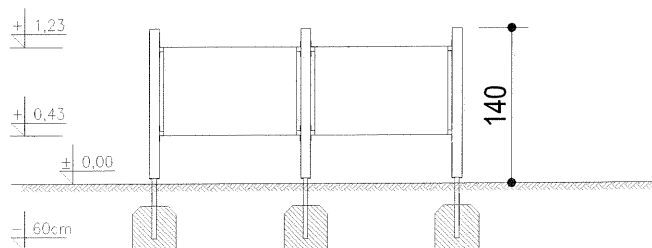
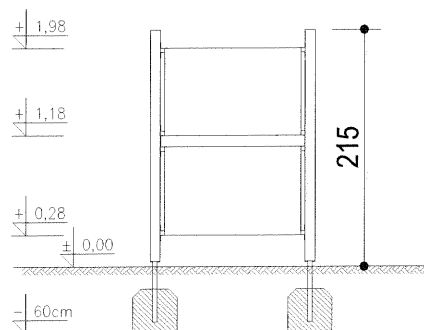
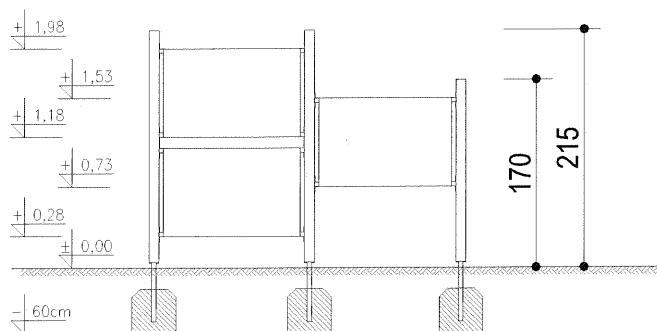
- Konstrukcja nośna z belek z drewna klejonego trójwarstwowo o przekroju 90/90mm malowane farbami impregncyjno-dekoracyjnymi typu Drewnochron lub Drewnochron w kolorze soczystej zieleni
- Sklejka wodoodporna szalunkowa o gr. 15 mm dodatkowo jednostronnie malowana farbą tablicową
- Śruby maszynowe M12, wkręty  $\varnothing 8 \times 60$ mm
- Marki stalowe ocynkowane kąpielowo wykonane z blachy 86x86x5mm i rura  $\varnothing 42,4$ mm
- Beton klasy B 15

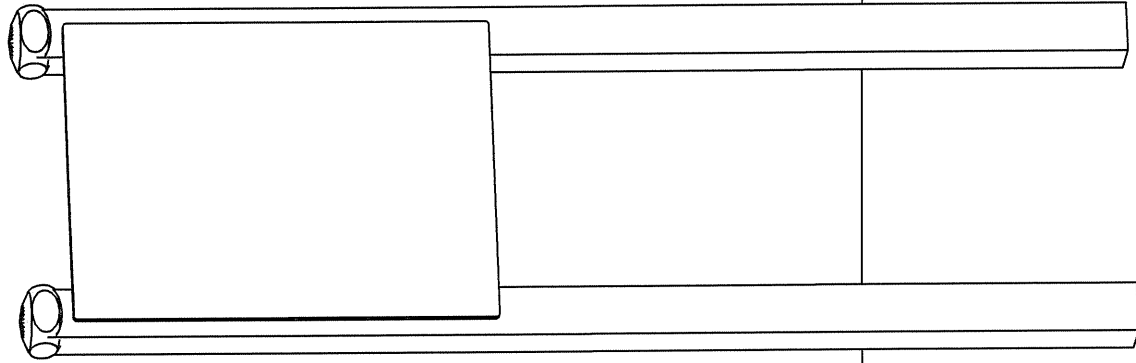
## ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Nakrętki i wkręty zakryte zaślepkami dwuczęściowymi
- Drewno malowane farbą impregncyjno-dekoracyjną typu Drewnochron lub Drewnokorn

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia





## REGULAMIN PLACU ZABAW

PLACE ZABAW "SATERNUS" Sp. z o.o. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994r  
o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. u. nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 teŹe ustawy.

# REGULAMIN PLACU ZABAW

## DANE TECHNICZNE

- Wymiary urządzenia 0,70m x 0,10m
- Wysokość 2,10m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## MATERIAŁY

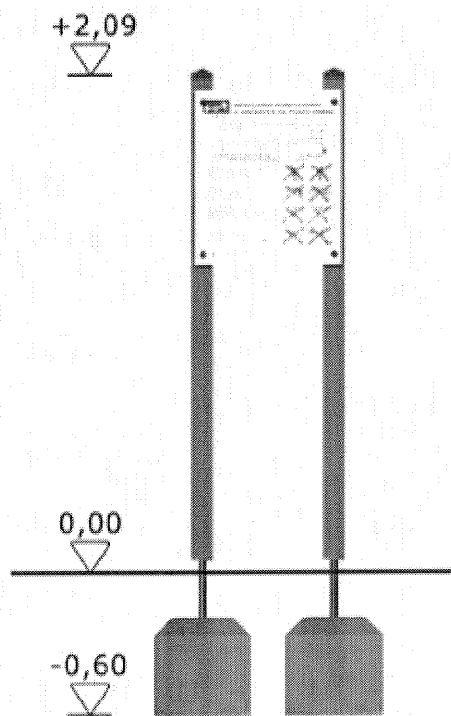
- Konstrukcja nośna z belek z drewna klejonego trójwarstwowo o przekroju 9/9cm malowane farbami impregncyjno - dekoracyjnymi typu Drewno lub Drewnochron w kolorze soczystej zieleni
- Wkręty do drewna 5x100 mm
- Marki stalowe ocynkowane kąpielowo wykonane z blachy 86x86x5mm i rura  $\varnothing$  42,4mm
- Beton klasy B 15

## ZABEZPIECZENIA

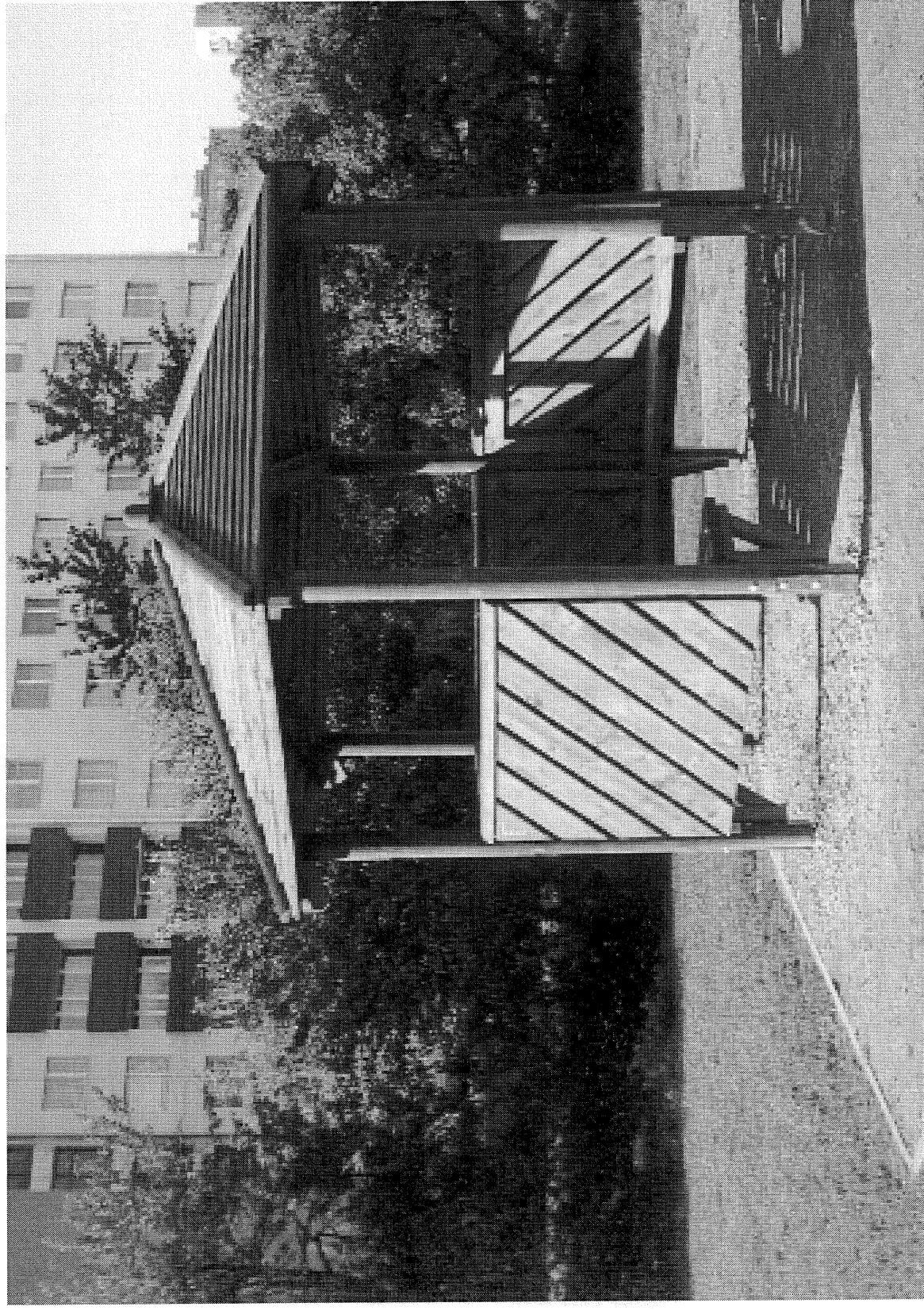
- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia



## ALTANKA PRZECIWSŁONECZNA



*PLACE ZABAW „SATERNUS” SP. Z O.O. Zastrzega się wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.*