

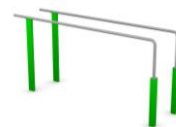


Obowiązuje od: 24-07-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88130 Poręcz gimnastyczne



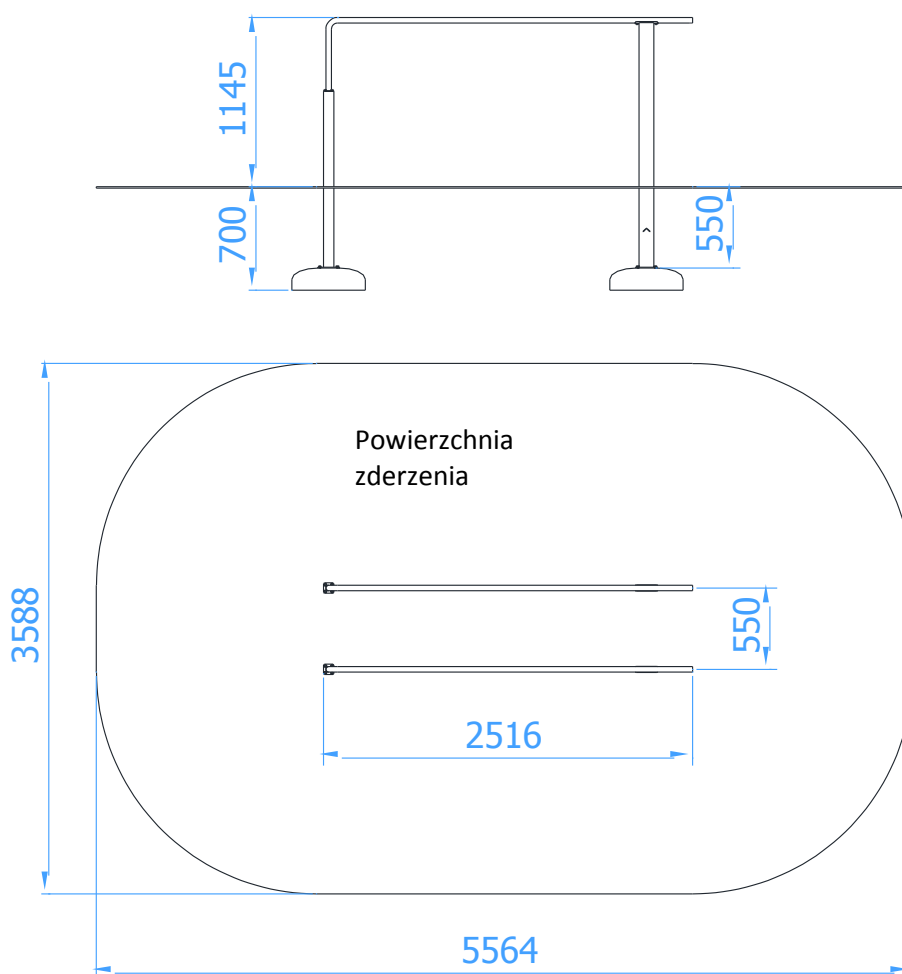


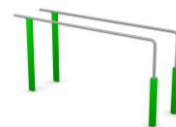
SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – prace przygotowawcze.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	3
1. Wykaz elementów.....	3
2. Schemat montażu.....	4

WSTĘP

- Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,15 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m
- Powierzchnia zderzenia: 5,57 x 3,59 m

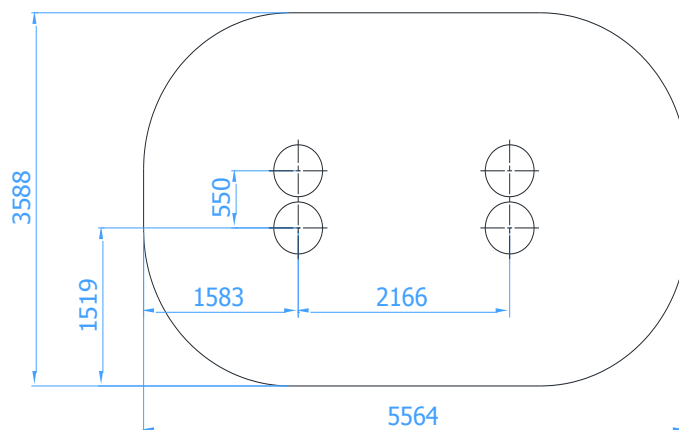




ETAP 1 – prace przygotowawcze

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.
- Zaznaczyć orientacyjne miejsca styku słupów z gruntem.

Rozstaw betonów:



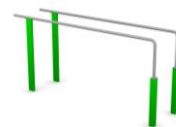
UWAGA !

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.
W rozstawie betonów należy przyjąć tolerancję ± 50 mm.

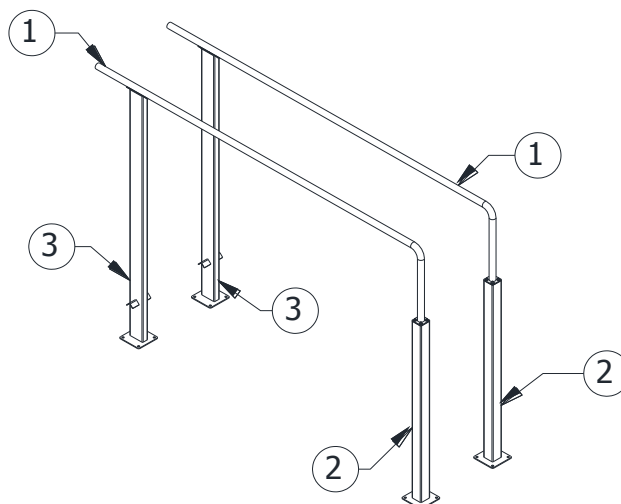
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

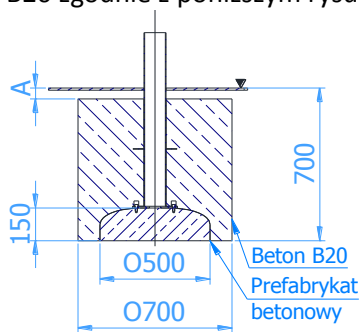
NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Poręcz nadstawka	dł. 2500	2	SW.PR.NW.2500
2	Stopa poręcz równoległa	L 1190	2	SW.PR.S.1150
3	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	2	SW.PR.003A
4	Fundament	O500-4D	4	
5	Podkładka sprężysta	$\varnothing 14,8 \times \varnothing 8 \times 2$ (M8)	4	DIN 127
6	Podkładka sprężysta	$\varnothing 18,1 \times \varnothing 10 \times 2,2$ (M10)	8	DIN 127
7	Podkładka	$\varnothing 20 \times \varnothing 10,5 \times 2$ (M10)	16	DIN 125
8	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	8	ISO 7380
9	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	4	ISO 7380
10	Śruba sześciokątna	M10 x 25	16	DIN 933



2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na głębokość 0,7m.
- Przykręcić betony (poz.4) do podpory poręczy równoległym (poz. 3) oraz stopy poręczy równoległych (poz.2) za pomocą poz. 7 i 10. Wstawić betony z przykręconymi elementami do otworów.
- Przykręcić rury podporowe (poz.1) do poręczy nadstawki (poz.1) stosując poz. 5 i 9.
- Przykręcić rury podporowe (poz.1) do stopy poręczy równoległych (poz.2) stosując poz. 6 i 8.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomy podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Otwory zalać betonem klasy B20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.