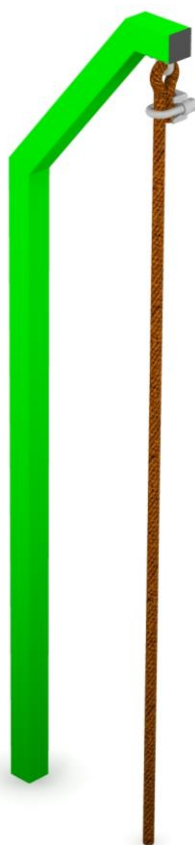




Obowiązuje od: 24-07-2017 r.

## **INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:**

### **88240 LINA DO WSPINANIA**



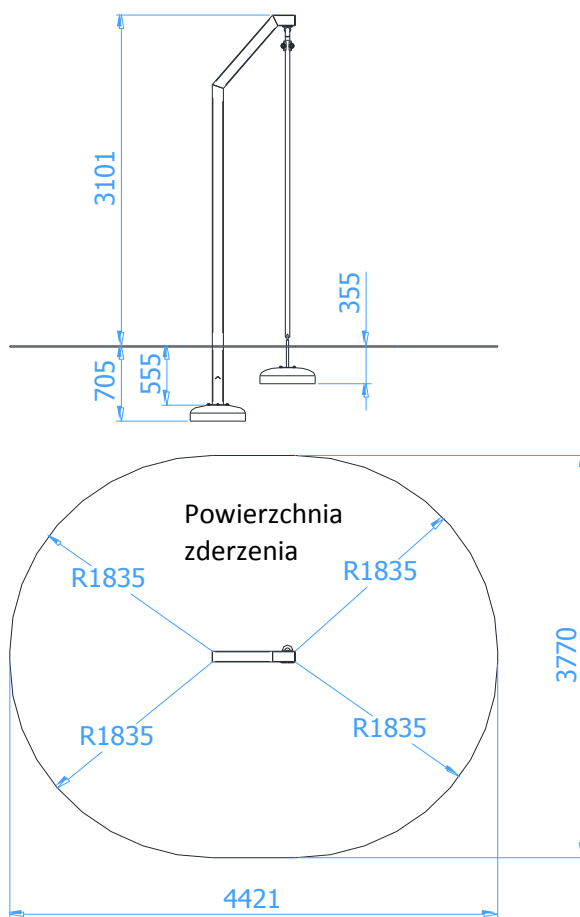


## SPIS TREŚCI

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: 2,00 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m
- Powierzchnia zderzenia: 4,43 x 3x77 m

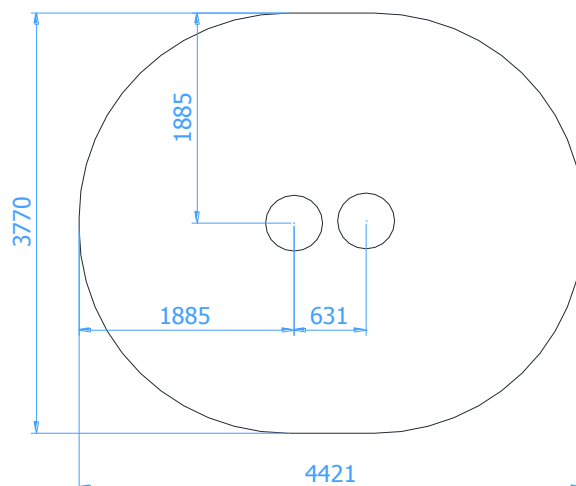




## ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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  $\pm 50$  mm.

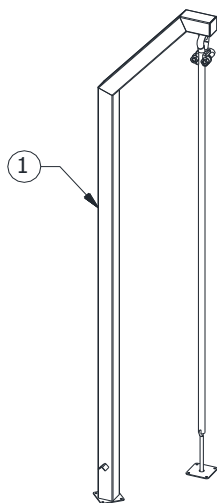
## ETAP 2 – montaż konstrukcji

### 1. Wykaz elementów

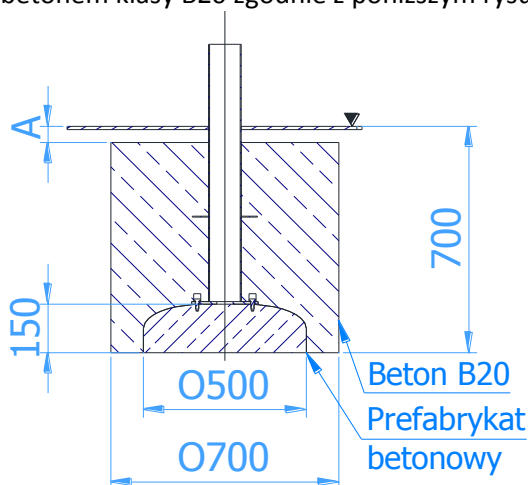
NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Lina do wspinania		1	
2	Fundament	O500-4D	2	
3	Śruba sześciokątna	M10 x 25	8	DIN 933
4	Podkładka	M10	8	DIN 125



## 2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość.
- Przykręcić betony (poz.2) do słupa oraz dolnego mocowania liny za pomocą poz. 3 i 4.
- Wstawić urządzenie z przykręconymi betonami do otworu.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Otwór pod słup zaleć betonem klasy B20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.