



Obowiązuje od: 17-01-2022 r.

## **INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:**

### **142415 QUARTER-PIPE 2,4m**



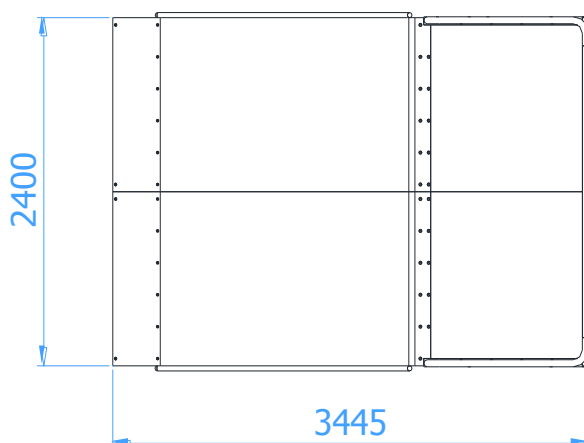
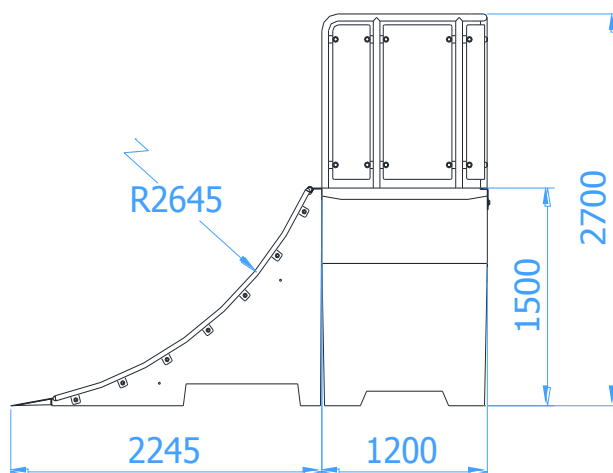


## SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	3
1. Wykaz elementów.....	3
2. Schemat montażu.....	4

## WSTĘP

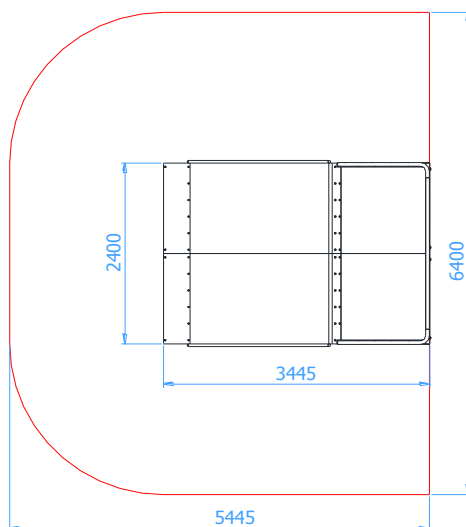
- Wymiary gabarytowe urządzenia: 3,45 x 2,40 x 2,70m





## ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.



### UWAGA !

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

## ETAP 2 – montaż konstrukcji

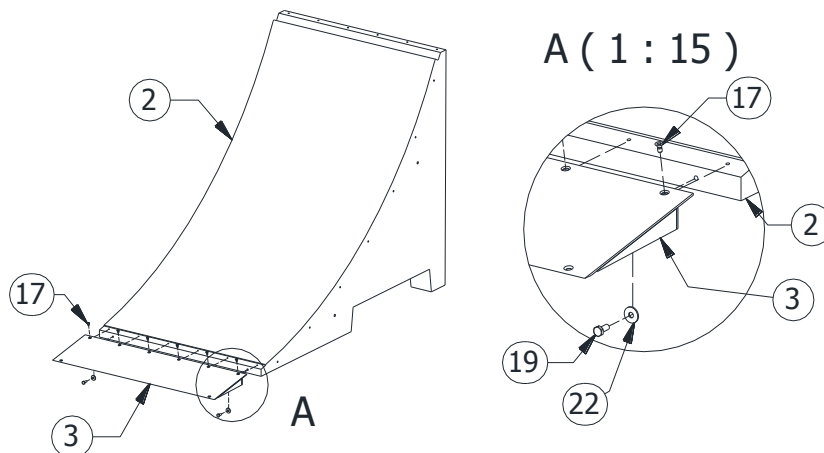
### 1. Wykaz elementów

NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Box 1500 3S		2	160015.03S
2	Coping 1500		2	111215.00C
3	Najazd Ramp	350x1200	2	SN.350.000
4	Orurowanie boczne Ramp 1500		2	SP.RP.008
5	Orurowanie coping Ramp		1	SP.RP.001 TR
6	Orurowanie coping Ramp		1	SP.RP.001 L
7	Bariera boczna - lewa		1	SP.BBL.000
8	Bariera boczna - prawa		1	SP.BBP.000
9	Bariera tył podwójna - środek		1	SP.BT2S.000
10	Blacha bariery	1 065x498x3	5	SP.BB.102
11	Blacha bariery	1 065x270x3	2	SP.BB.101
12	Blacha bariery narożna	1 065x331x3	2	SP.BB.103
13	Zaślepka kapturek	M10-M12	36	
14	Zaślepka kołpakowa	M10-M12	36	
15	Śruba zamkowa	M10 x 25	36	DIN 603
16	Śruba wpuszczana	M10 x 20	38	DIN 7991
17	Śruba wpuszczana - torx	TX45 - M8x16	12	ISO 14581
18	Śruba sześciokątna	M16 x 30	4	DIN 933
19	Śruba sześciokątna	M10 x 25	18	DIN 933
20	Podkładka	Ø50xØ17x3 (M16)	4	DIN 9021
21	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	36	DIN 125
22	Podkładka	Ø30xØ10,5x2,5 (M10)	18	DIN 9021
23	Nakrętka	M10	36	DIN 934
24	Kołek rozporowy	Ø10x80	4	

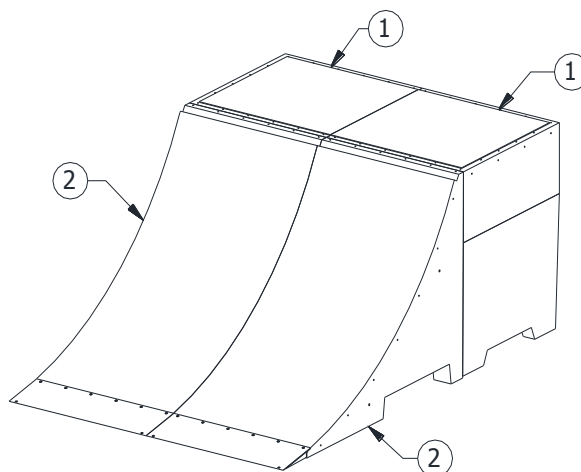


## 2. Schemat montażu

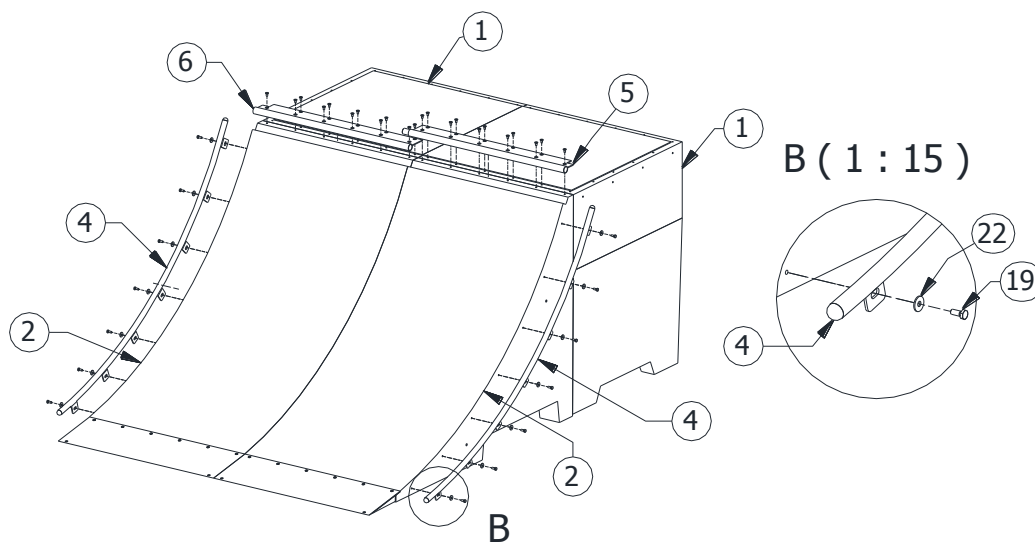
- Do elementów typu „Ramp” (poz. 2) przykręcić najazd (poz. 3) za pomocą poz. 17, 19 i 22.



- Ustawić elementy betonowe zgodnie z rysunkiem poniżej

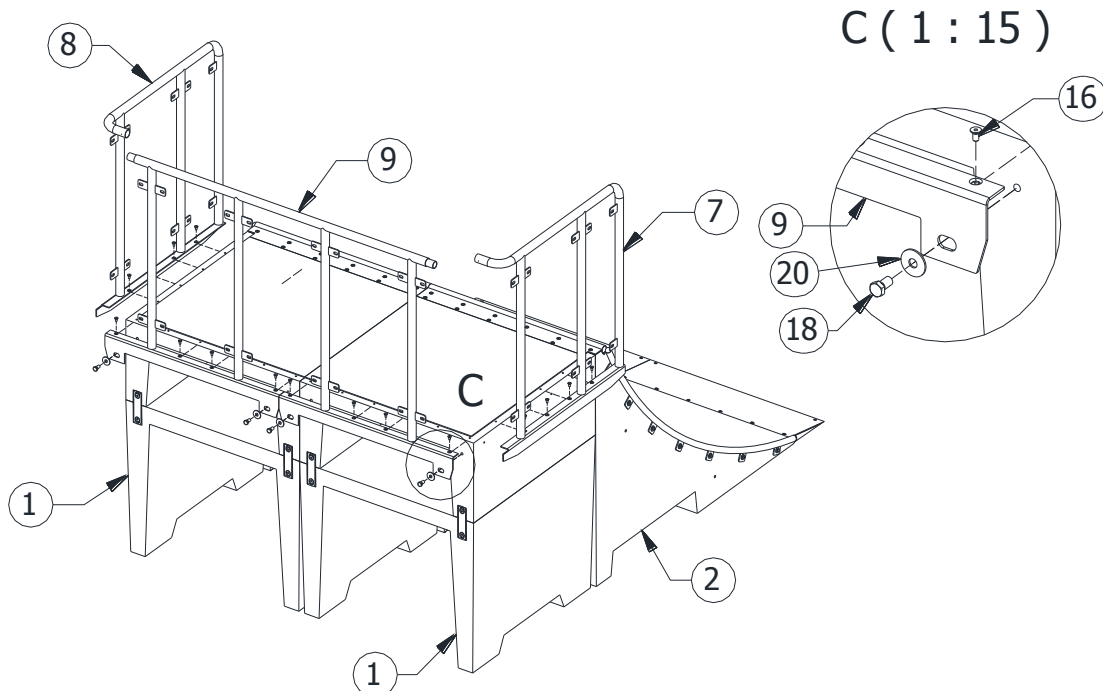


- Przykręcić blachy łączące (poz. 5, 6) za pomocą poz. 16. Przykręcić orurowanie boczne (poz. 4) za pomocą poz. 19 i 22.

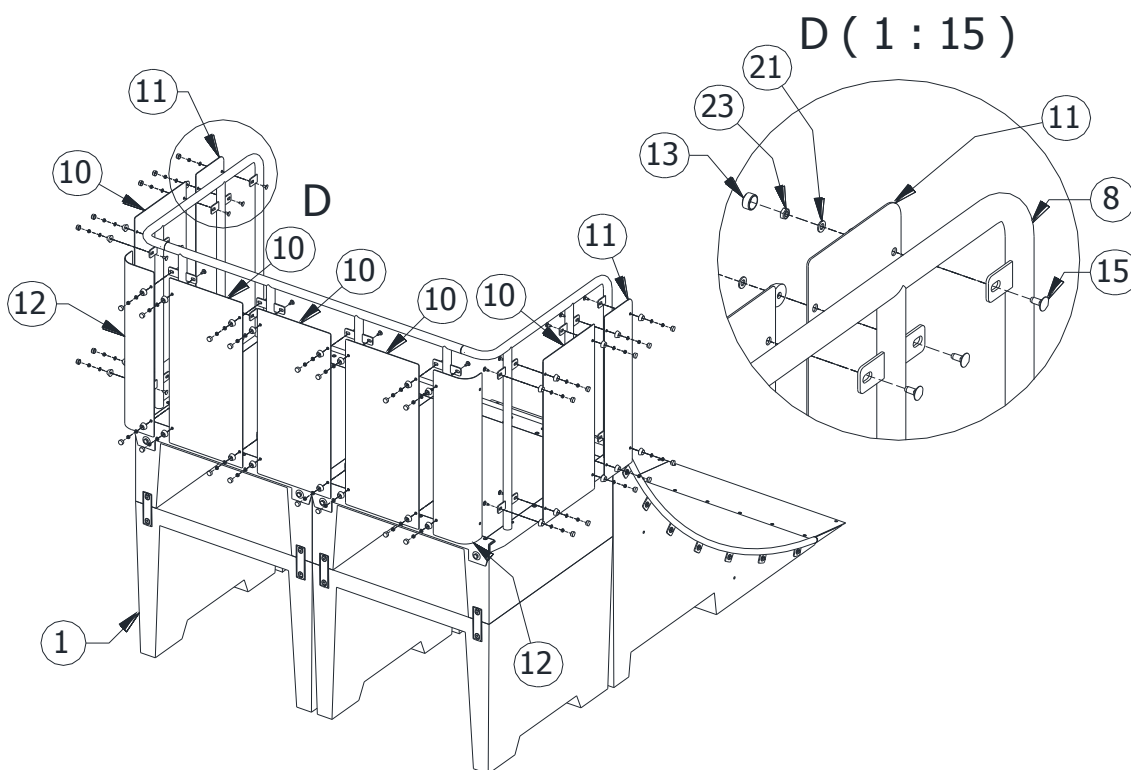




- Przykręcić do betonów bariery boczne (poz. 7, 8, 9) od góry za pomocą poz. 16. Bariere tylną (poz. 9) dodatkowo przykręcić od tyłu za pomocą poz. 18 i 20.



- Przykręcić do bariery (poz. 7, 8, 9) blachy (poz. 10, 11, 12) za pomocą poz. 13, 14, 15, 21, 23, 23.



- Wszystkie najazdy (poz. 3) przymocować w rogach do podłoża za pomocą poz. 24.
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach,
- Zamontować tabliczkę znamionową.