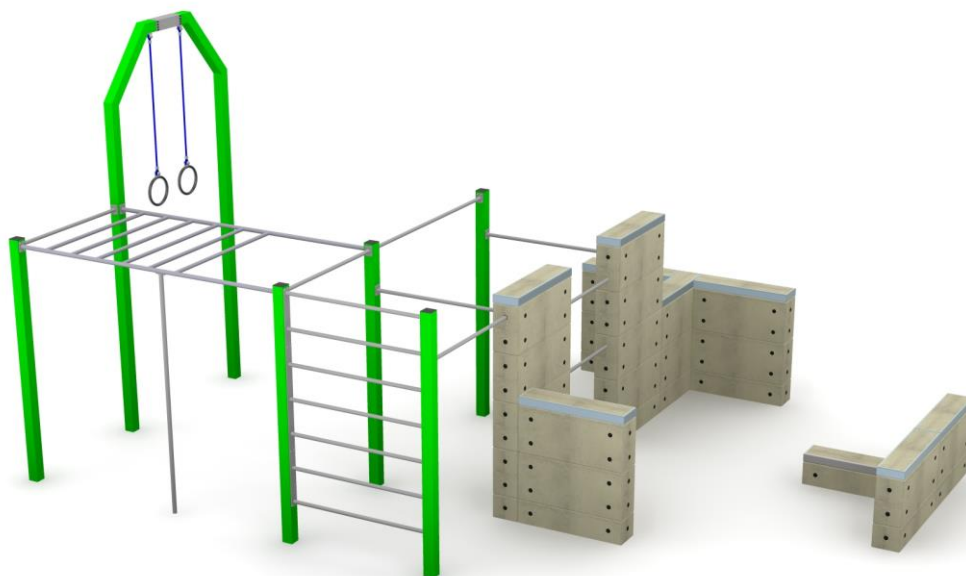


INSTRUKCJA MONTAŻU

Obowiązuje od: 30-11-2021 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88503 Street workout - Parkour 3



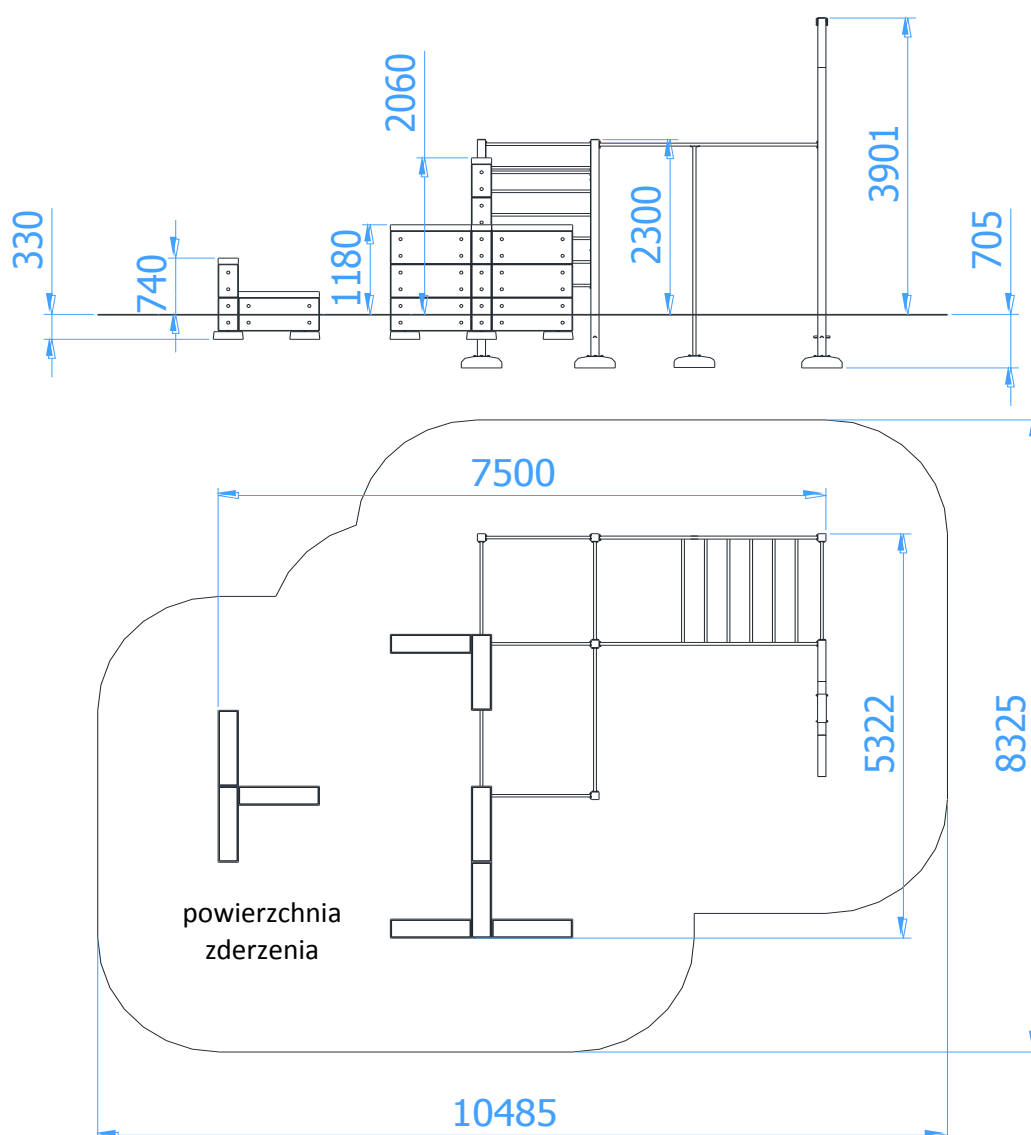


SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – prace przygotowawcze.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	4
1. Wykaz elementów.....	4
2. Schemat montażu.....	5

WSTĘP

- Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 2,06 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m; 0,33 m
- Powierzchnia zderzenia: 10,49 x 8,33 m

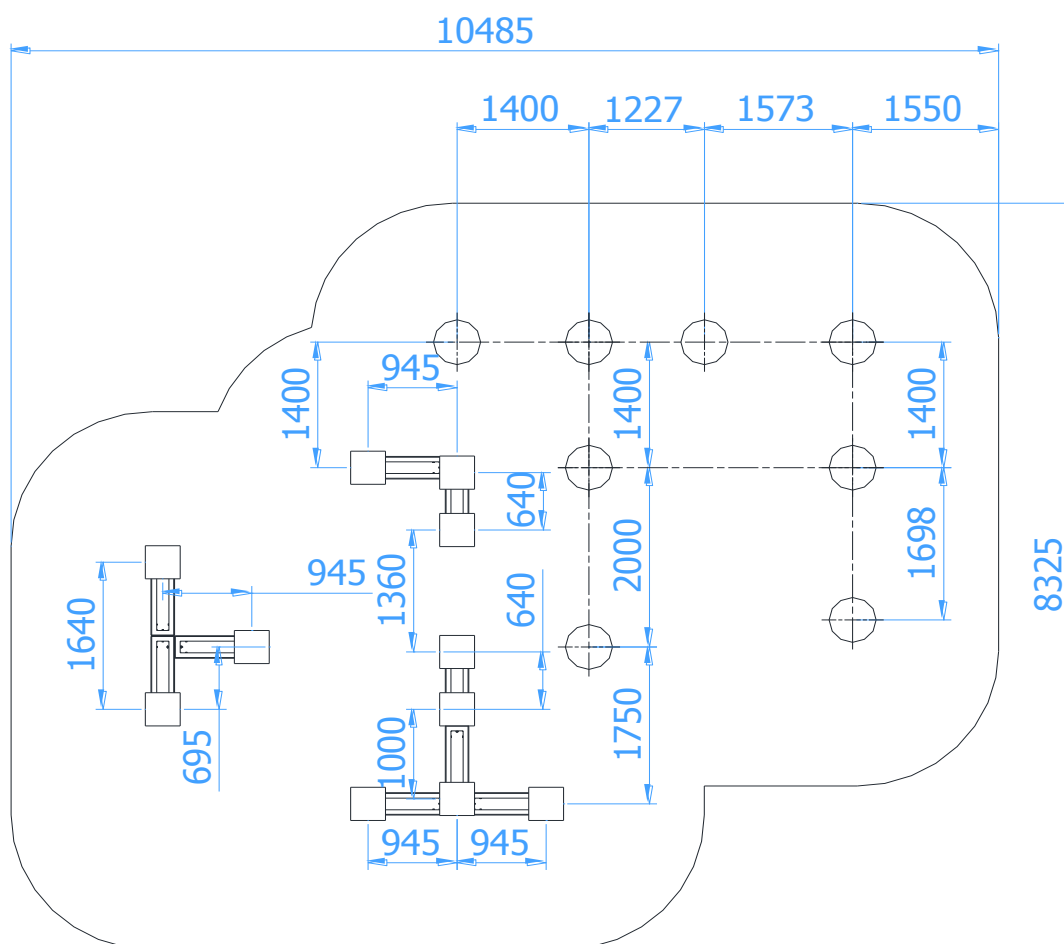




ETAP 1 - prace przygotowawcze

- 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

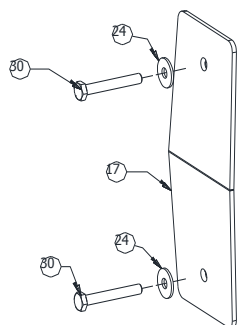
NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2850	1	88503.001
2	Słup 2	wys. 3150	1	88503.002
3	Słup 3	wys. 3150	1	88503.003
4	Słup 4	wys. 3150	1	88503.004
5	Słup 5	wys. 3150	1	88503.005
6	Słup 6	wys. 4451	1	88503.006
7	Słup 7	wys. 4451	1	88503.007
8	Drabinka pionowa	1300x1945	1	SW.DW.1300.000
9	Drabinka pozioma	1400x2700	1	SW.DHO.1400x2700.000
10	Poręcz	dł. 1900	1	SW.P.1900.000
11	Poręcz	dł. 1300	2	SW.P.1300.000
12	Poręcz blacha-tuleja	dł. 1245	3	SW.PBT.1245
13	Poręcz tuleja-tuleja	dł. 1040	3	SW.PTT.1040
14	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
15	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
16	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
17	Blacha mocująca	305x131x5	36	89910-89920.100
18	Blacha mocująca fundamnet	305x131x5	11	89910-89920.101
19	Kaptur z opaską	250x1000x80	9	89920.100
20	Blok betonowy	250x1000x440	27	89910.100
21	Nakrętka	M10	73	DIN 934
22	Nakrętka	M8	8	DIN 934
23	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	32	DIN 125
24	Podkładka	Ø30xØ10,5x2,5 (M10)	155	DIN 9021
25	Podkładka	Ø30xØ17x3 (M16)	11	DIN 125
26	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
27	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	76	DIN 127
28	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	2	DIN 127
29	Śruba sześciokątna	M10 x 25	32	DIN 933
30	Śruba sześciokątna	M10 x 70	51	DIN 931
31	Śruba sześciokątna	M16 x 30	11	DIN 933
32	Śruba sześciokątna	M10 x 160	22	DIN 931
33	Śruba sześciokątna	M10 x 80	9	DIN 931
34	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
35	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	76	ISO 7380
36	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	2	ISO 7380
37	Fundament	O500-4D	8	
38	Fundament	K-360-1D	11	
39	Zaślepka soczekwkowa	Ø40	268	
40	Maskownica śruby	M8	16	



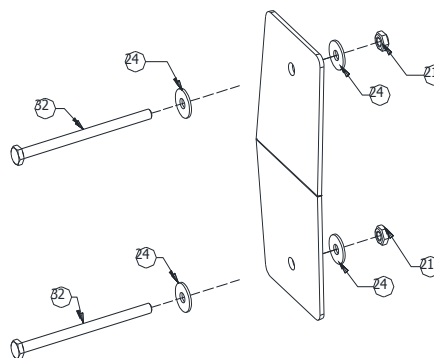
2. Schemat montażu

Schemat mocowań

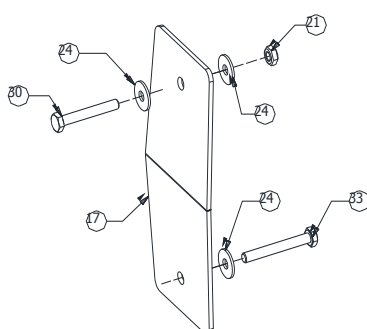
Zewnętrzne (1 : 4)



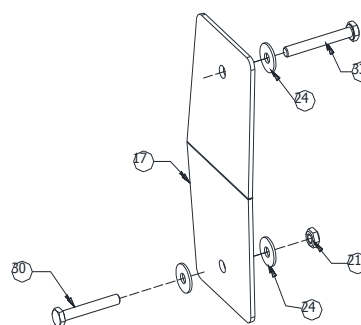
Czołowe (1 : 4)



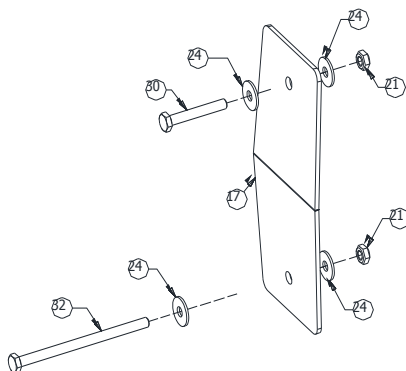
Poręcz dół (1 : 4)



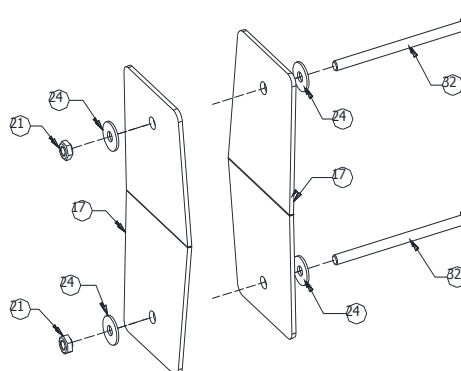
Poręcz góra (1 : 4)



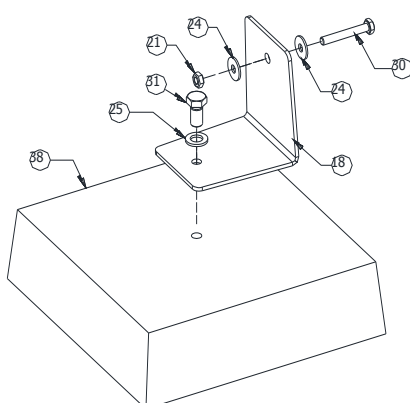
Wewnętrzno-zewnętrzne (1 : 4)



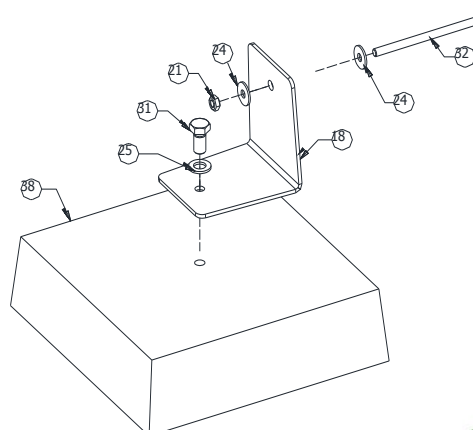
Wewnętrzne (1 : 4)



Fundament zewnętrzny (1 : 5)

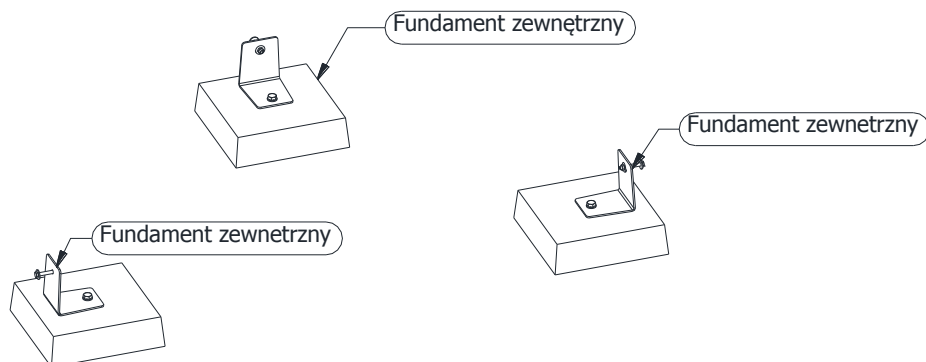


Fundament wewnętrzny (1 : 5)

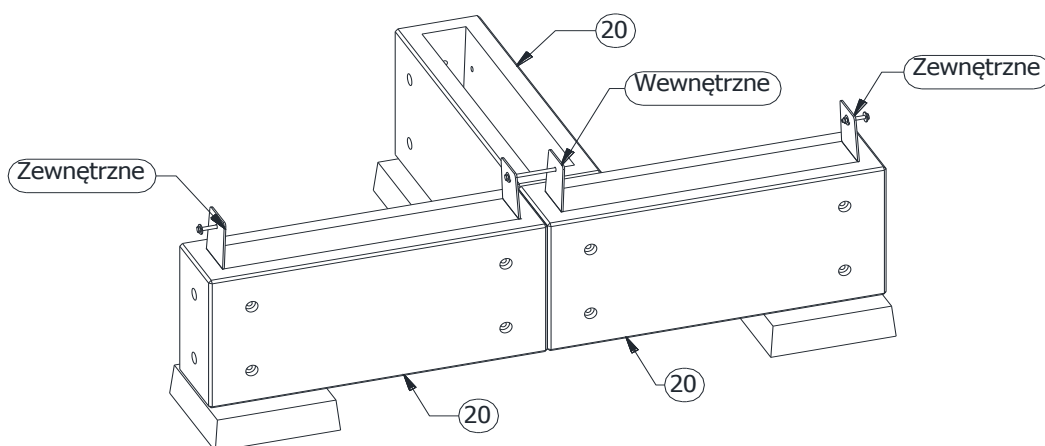




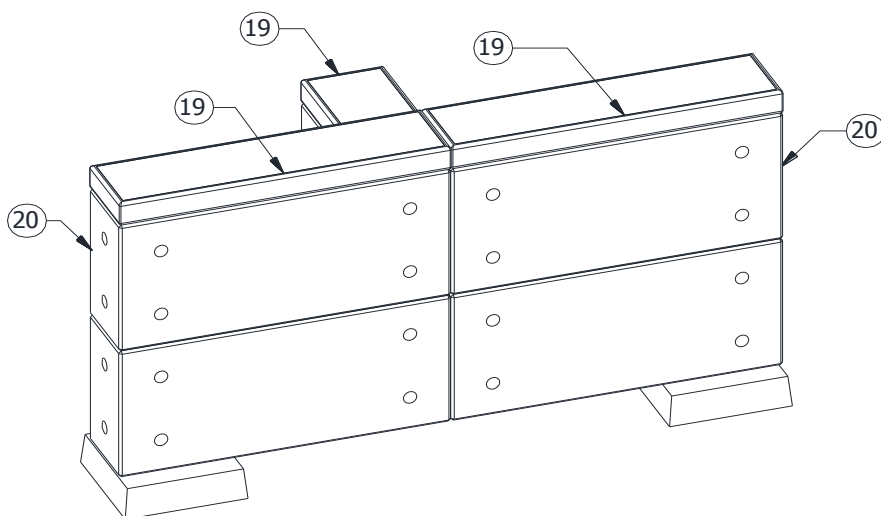
- Wyznaczyć położenie fundamentów,
- Darni (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość 330mm,
- Wstawić fundamenty (poz. 38) do otworów i przykręcić do nich blachy (poz. 18) za pomocą poz. 25, 31.



- Ustawić na fundamentach (poz. 38) pierwszy rząd bloków (poz. 20) i przykręcić go do blach mocowania fundamentu (poz. 18) za pomocą poz. 21, 24 i 30. Przykręcić blachy mocujące (poz. 17) do betonów zgodnie z schematem mocowań.

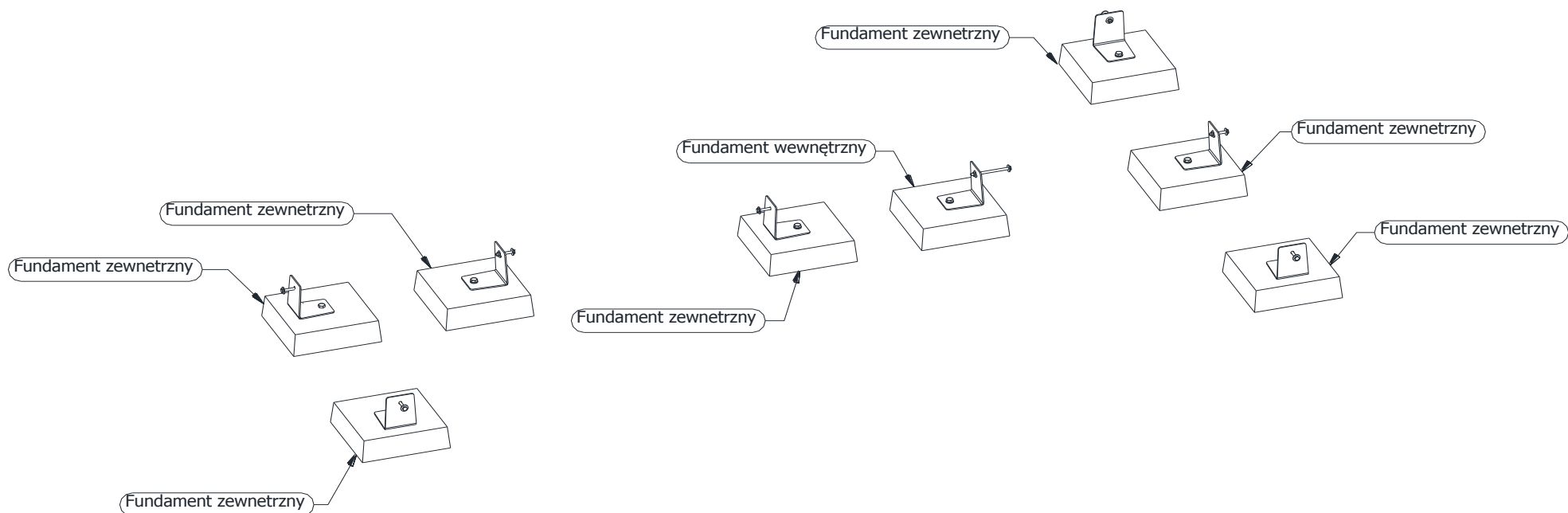


- Ustawić kolejne warstwy bloków betonowych (poz. 20) zgodnie z schematami. Na górne powierzchnie bloków (poz.20) ustawić kaptury (poz.19).



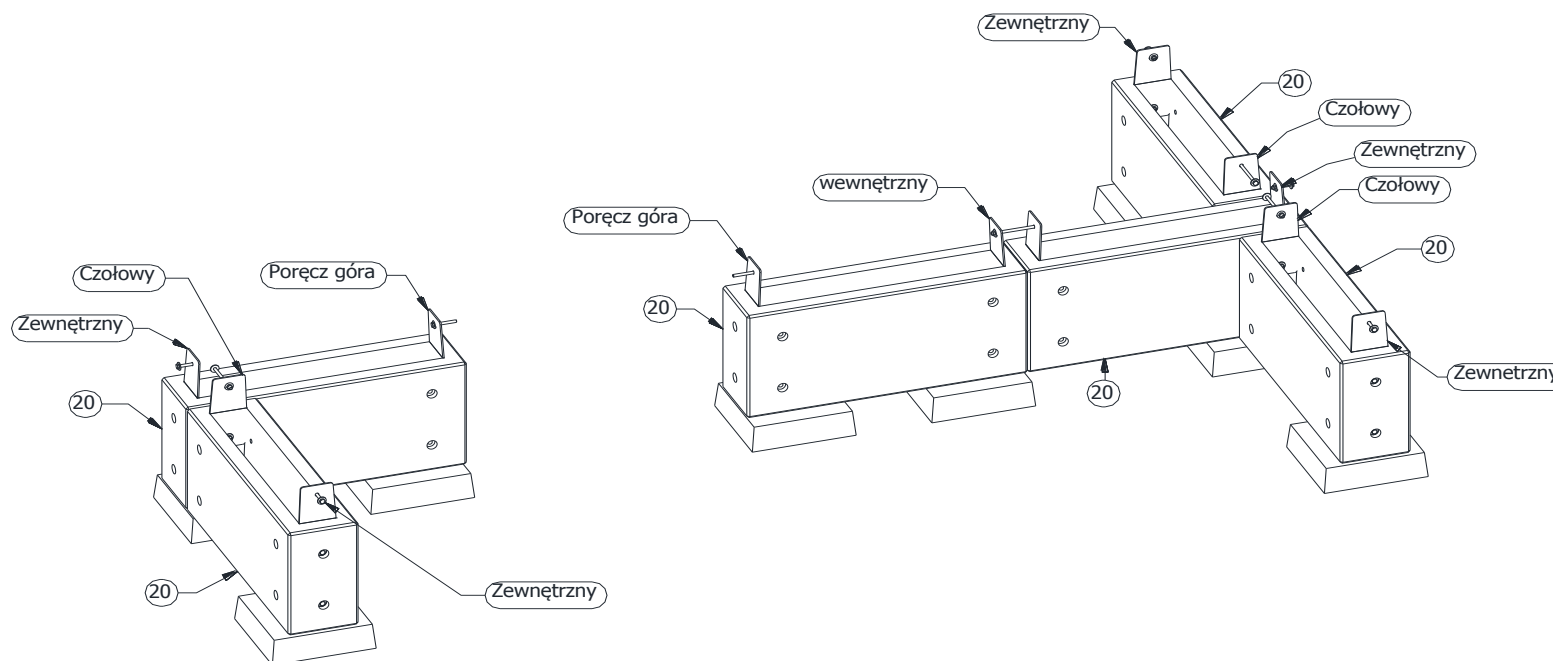


- Wstawić fundamenty (poz. 38) do otworów i przykręcić do nich blachy (poz. 18) za pomocą poz. 25, 31.



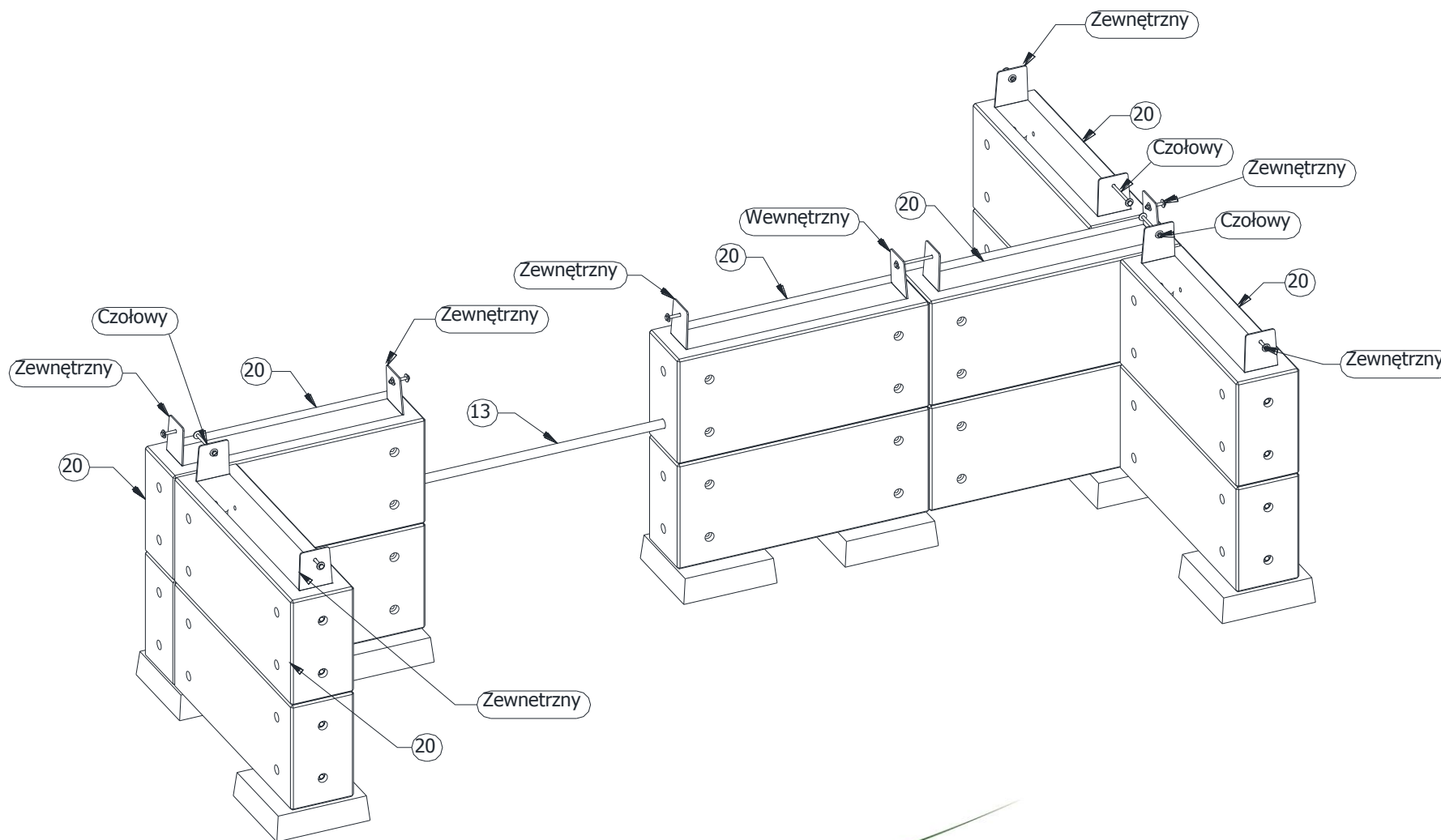


- Ustawić na fundamentach pierwszy rząd bloków (poz. 20) i przykręcić go do blach mocowania fundamentu (poz. 18) za pomocą poz. 21, 24, 30 i 32. Przykręcić blachy mocujące (poz. 17) do betonów zgodnie z schematem mocowań.



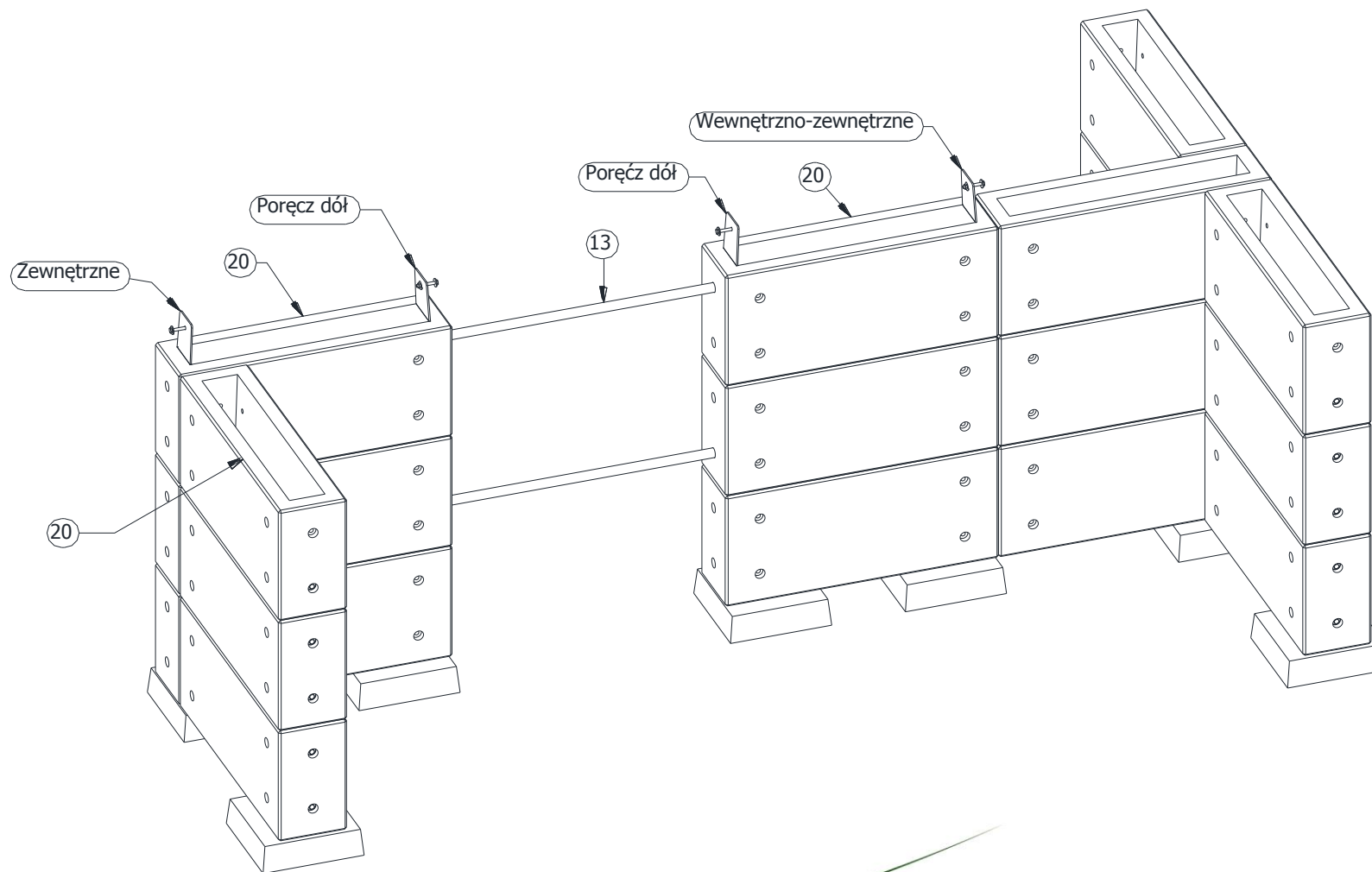


- Ustawić kolejne warstwy bloków betonowych (poz. 20) zgodnie z schematami pamiętając o wcześniejszym zamontowaniu poręczy (poz. 13). Przykręcić blachy mocujące (poz. 17) do betonów zgodnie z schematem mocowań.



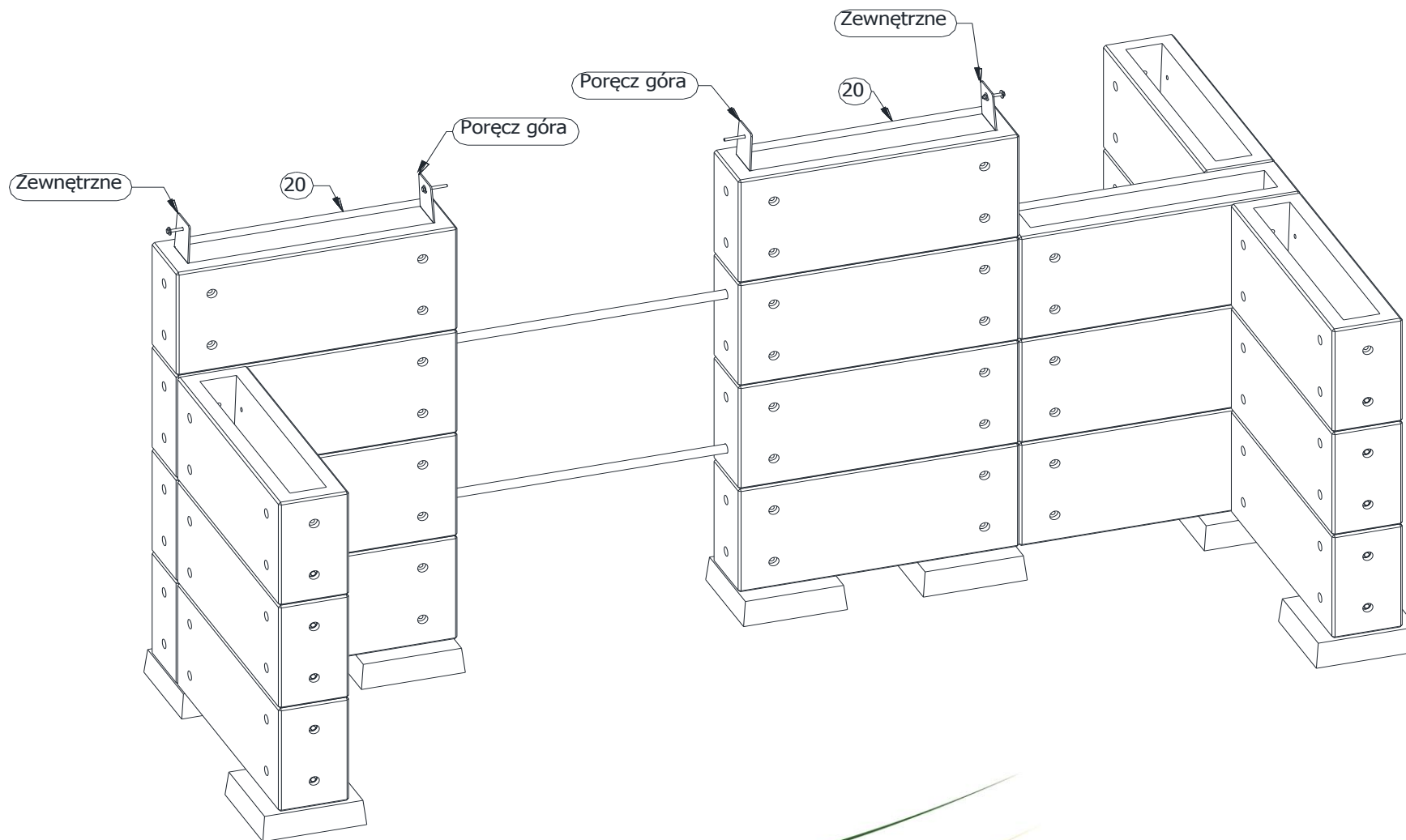


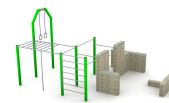
- Ustawić kolejne warstwy bloków betonowych (poz. 20) zgodnie z schematami pamiętając o wcześniejszym zamontowaniu poręczy (poz. 13). Przykręcić blachy mocujące (poz. 17) do betonów zgodnie z schematem mocowań.



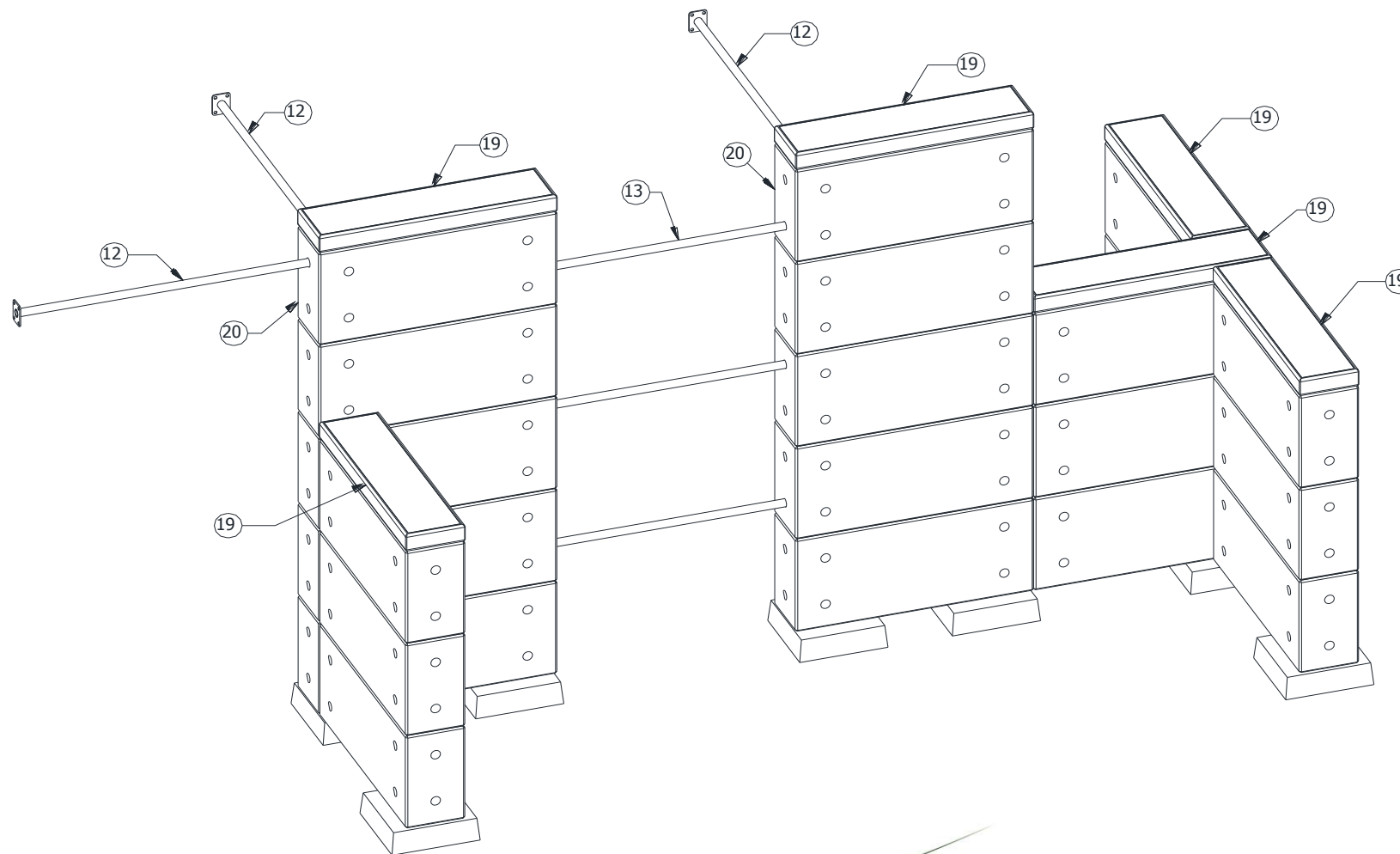


- Ustawić kolejne warstwy bloków betonowych (poz. 20) zgodnie z schematami. Przykręcić blachy mocujące (poz. 17) do betonów zgodnie z schematem mocowań.



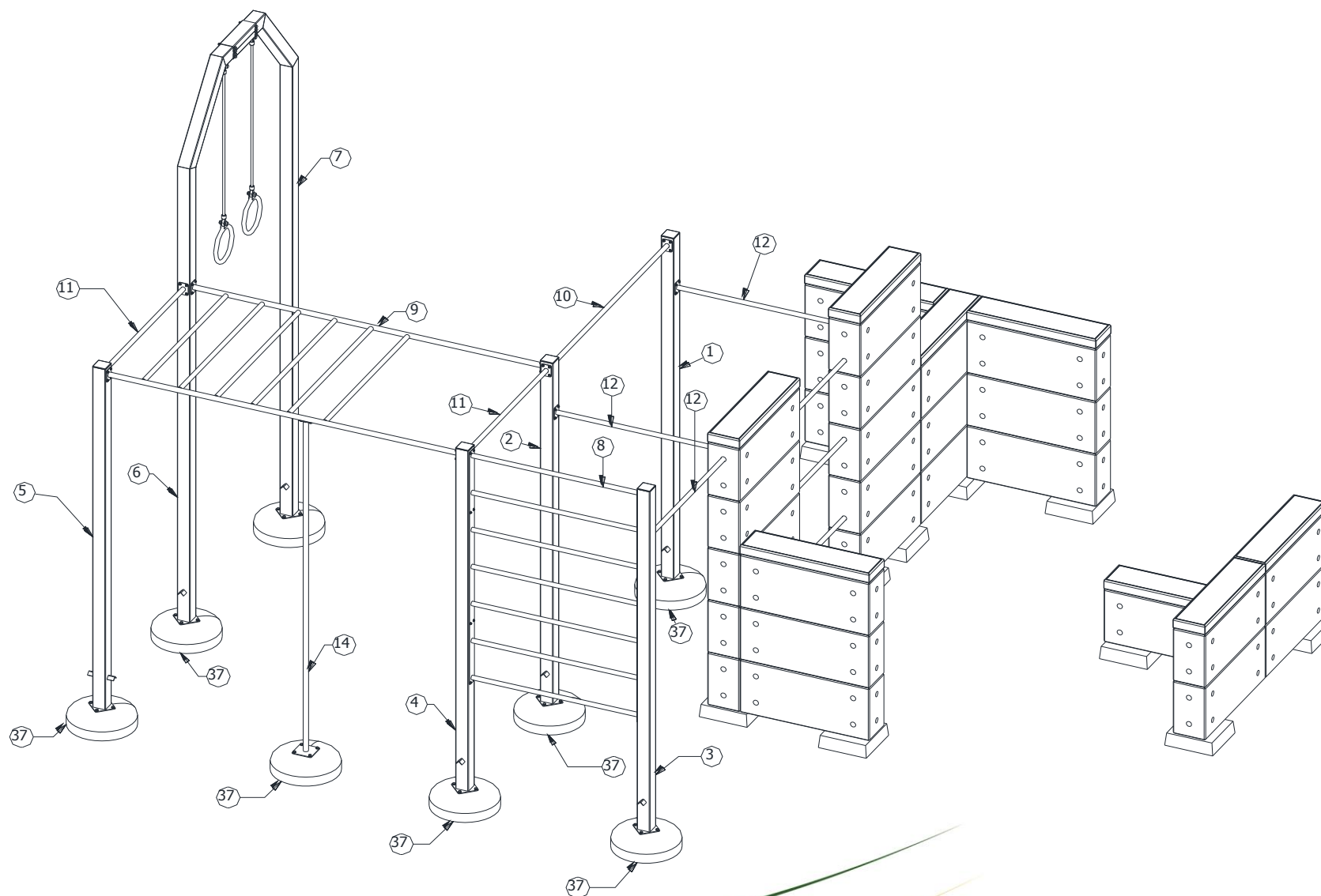


- Ustawić kolejne warstwy bloków betonowych (poz. 20) zgodnie z schematami pamiętając o wcześniejszym zamontowaniu poręczy (poz. 13). Przykręcić poręcze (poz. 12) do betonu (poz.20) za pomocą poz. 24 i 33. Na górne powierzchnie bloków (poz.20) ustawić kaptury (poz.19).



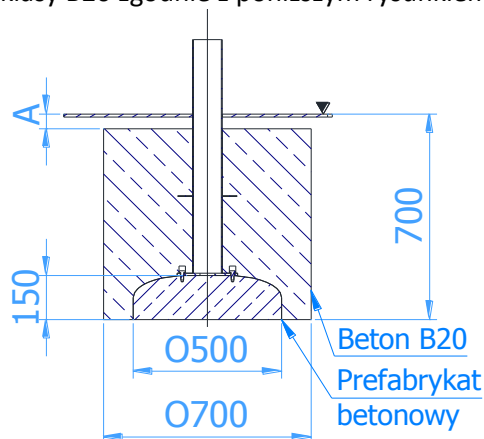
INSTRUKCJA MONTAŻU

Urządzenie: 88503 Street workout - Parkour 3





- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość 705mm,
- Przykręcić fundamenty (poz.37) do słupów (poz. 1-7) za pomocą poz. 23 i 29. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 10-13) oraz drabinki (poz. 8, 9) stosując poz. 27 i 35.
- Przykręcić rurę pionową (poz. 14) do drabinki (poz.9) za pomocą poz. 28, 36.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu 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.