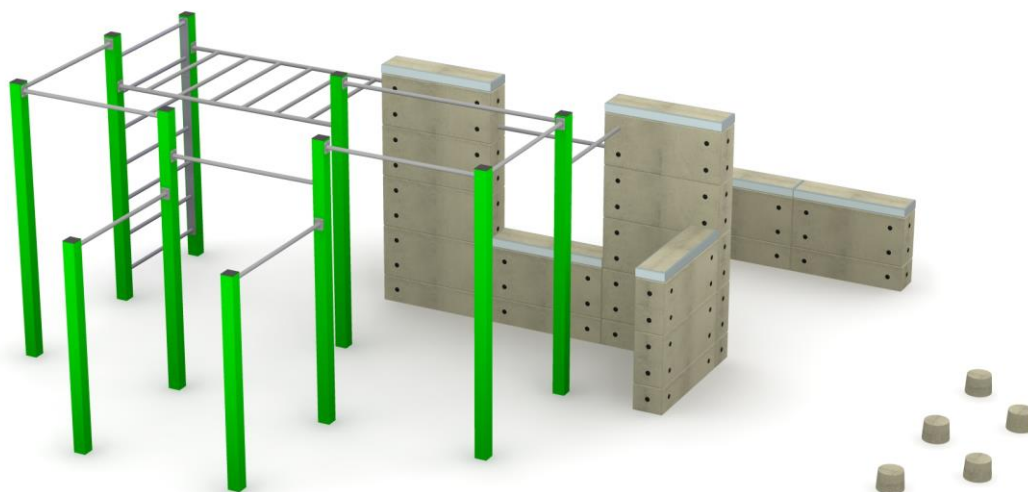


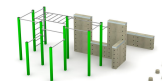
INSTRUKCJA MONTAŻU

Obowiązuje od: 15-11-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88502 Street workout - Parkour 2



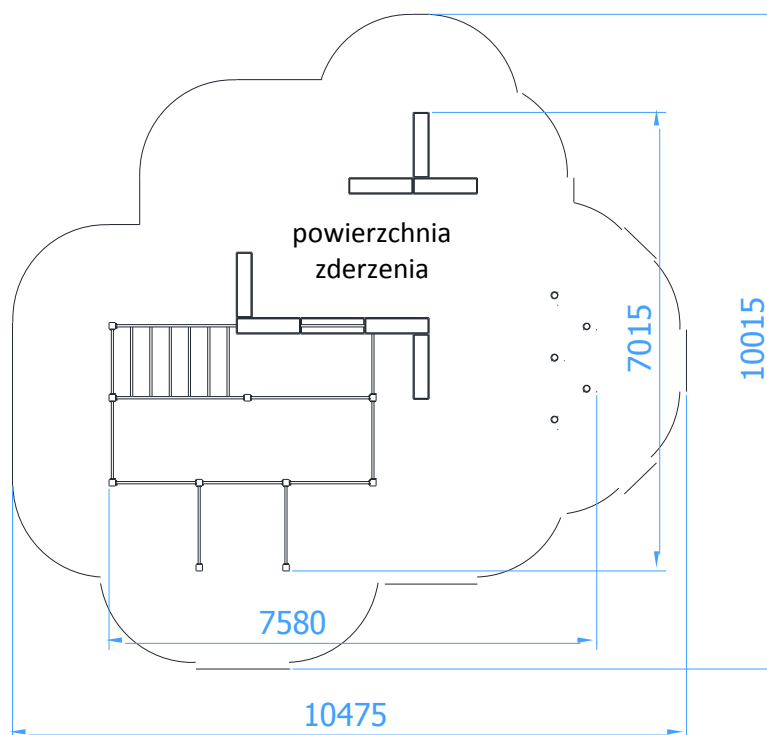
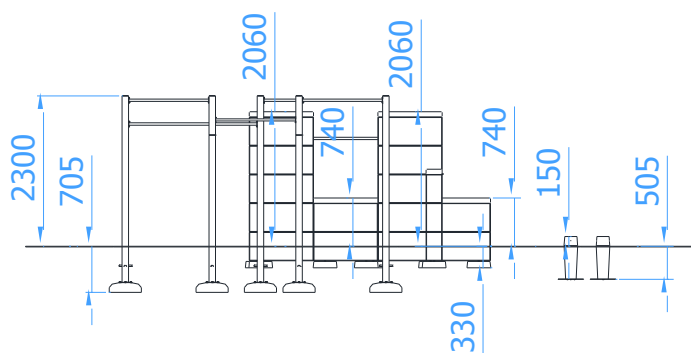


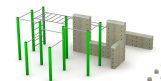
SPIS TREŚCI

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; 0,50 m; 0,33 m
- Powierzchnia zderzenia: 10,48 x 10,02 m

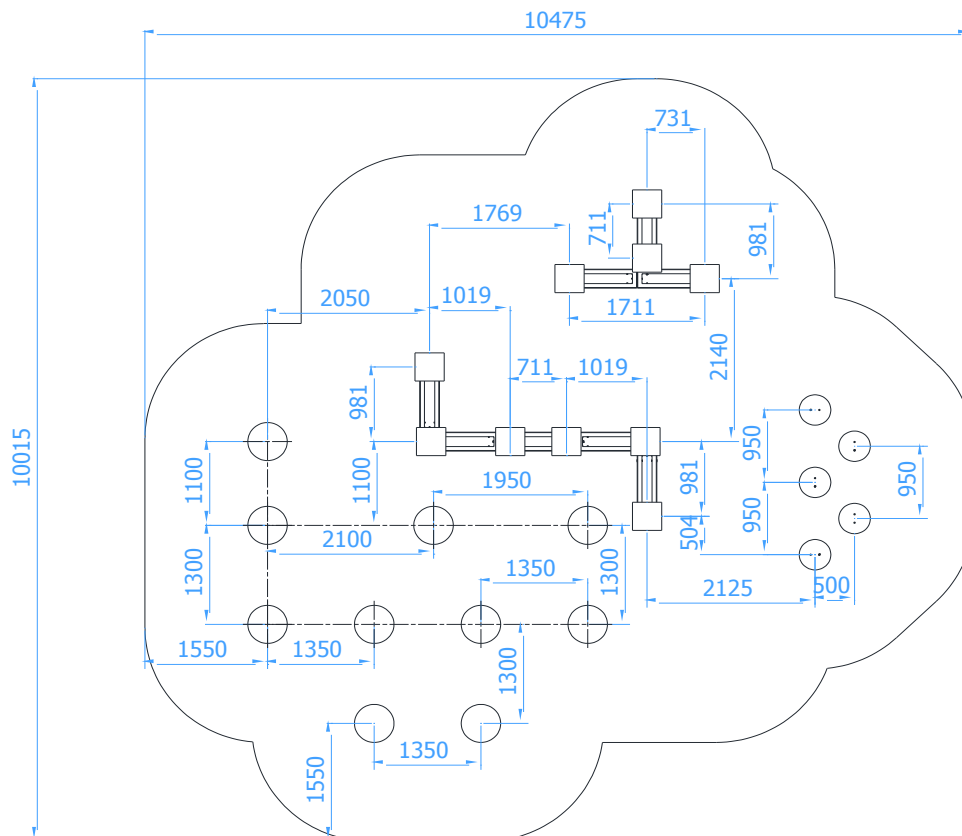




ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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 !

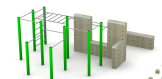
Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.
W rozstawie betonów należy przyjąć tolerancję ± 50 mm.



ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

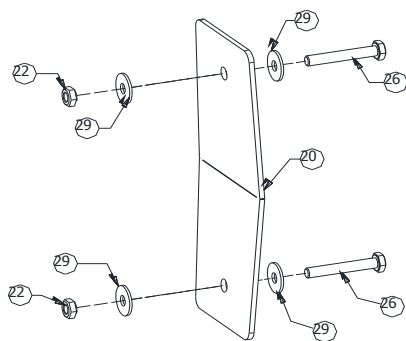
NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2850	1	88502.001
2	Słup 2	wys. 2850	1	88502.002
3	Słup 3	wys. 2705	1	88502.003
4	Słup 4	wys. 2850	1	88502.004
5	Słup 5	wys. 2250	2	88502.005
6	Słup 6	wys. 2850	2	88502.006
7	Słup 7	wys. 2850	1	88502.007
8	Słup 8	wys. 2850	1	88502.008
9	Poręcz tuleja-tuleja	dł. 1040	1	SW.PTT.1040
10	Poręcz blacha-tuleja	dł. 945	1	SW.PBT.945
11	Poręcz	dł. 1850	1	SW.P.1850.000
12	Poręcz	dł. 1250	3	SW.P.1250.000
13	Poręcz	dł. 1200	4	SW.P.1200.000
14	Drabinka pionowa	1945x1000	1	SW.DW.1000.000
15	Drabinka pozioma	1100x2000	1	SW.DH.PB.1100x2000.000
16	Kaptur z opaską	250x1000x80	8	89920.100
17	Blok betonowy	250x1000x440	23	89910.100
18	Beton siedzisko		5	
19	Blacha mocująca fundamnet	305x131x5	9	89910-89920.101
20	Blacha mocująca	305x131x5	30	89910-89920.100
21	Blacha fundamnet	400x400x5	5	SW.EW.115
22	Nakrętka samokontrująca	M10	63	DIN 985
23	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	106	ISO 7380
24	Śruba sześciokątna	M10 x 25	40	DIN 933
25	Śruba sześciokątna	M16 x 30	10	DIN 933
26	Śruba sześciokątna	M10 x 70	43	DIN 931
27	Śruba sześciokątna	M10 x 160	20	DIN 931
28	Śruba sześciokątna	M10 x 80	4	DIN 931
29	Podkładka	Ø30xØ10,5x2,5 (M10)	130	DIN 9021
30	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	106	DIN 127
31	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	40	DIN 125
32	Podkładka	Ø30xØ17x3 (M16)	10	DIN 125
33	Zaślepka soczewkowa	Ø40	235	
34	Fundament	O500-4D	10	
35	Fundament	K-360-1D	10	



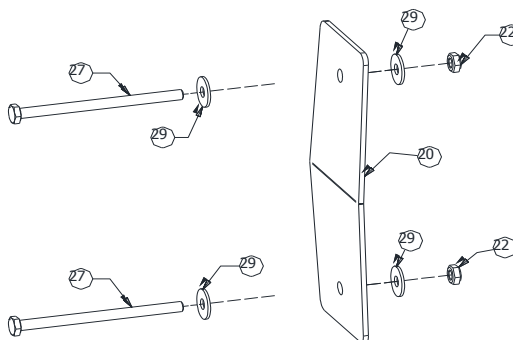
2. Schemat montażu

Schemat mocowań

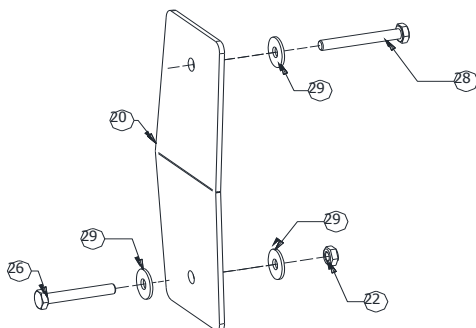
Zewnętrzny (1 : 4)



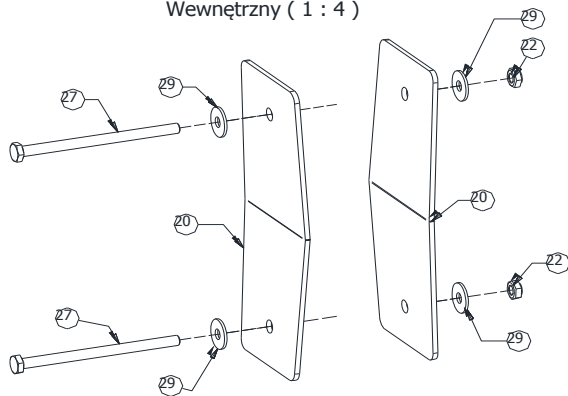
Czołowy (1 : 4)



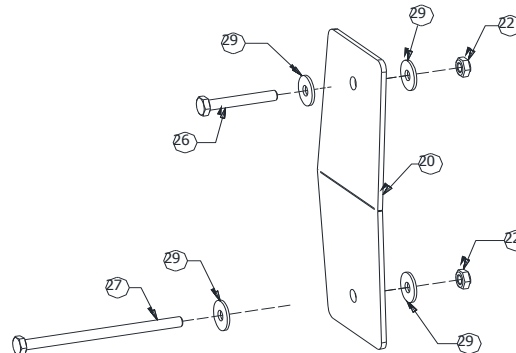
Drażek góra (1 : 4)



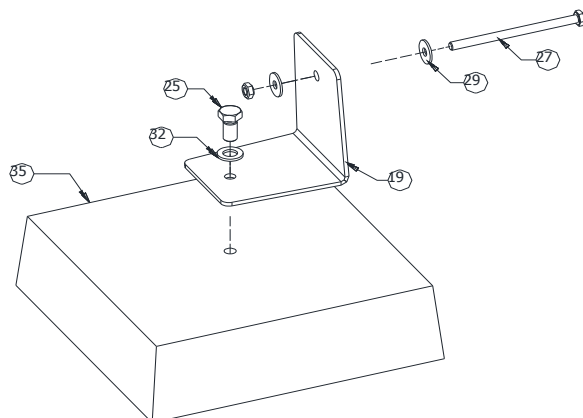
Wewnętrzny (1 : 4)



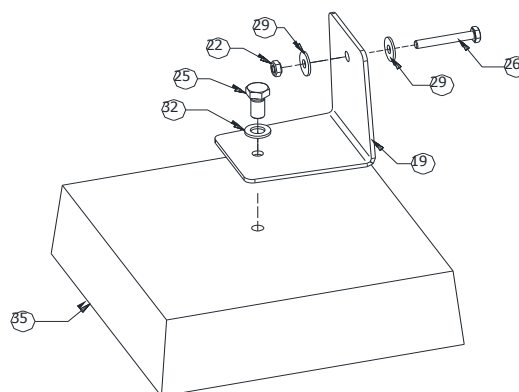
Wewnętrzno-zewnętrzny (1 : 4)

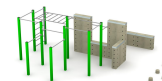


Fundament zewnętrzny (1 : 5)

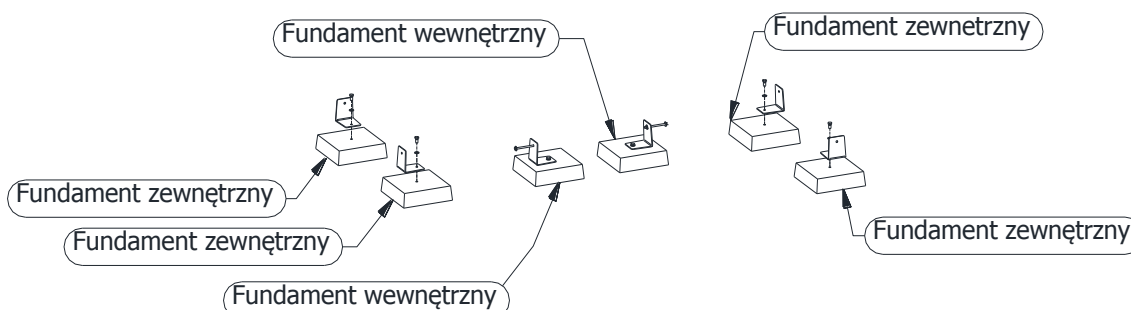


Fundament wewnętrzny (1 : 5)

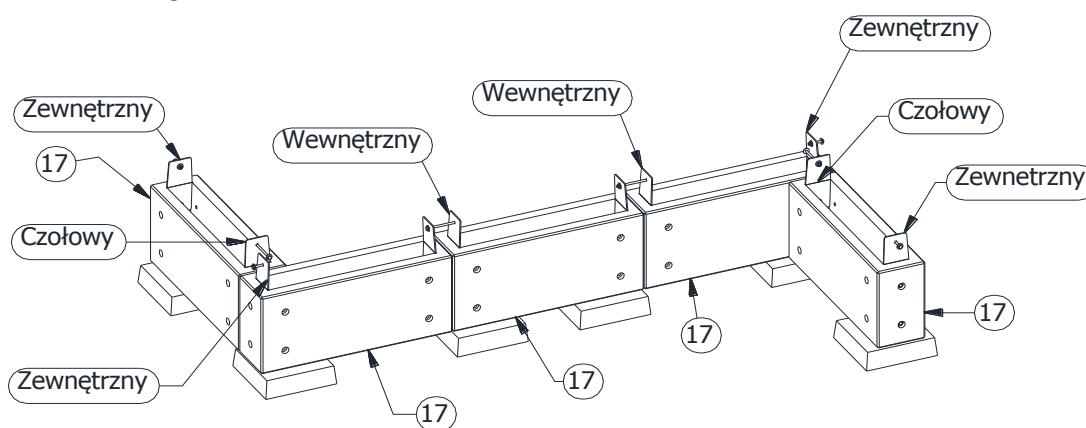




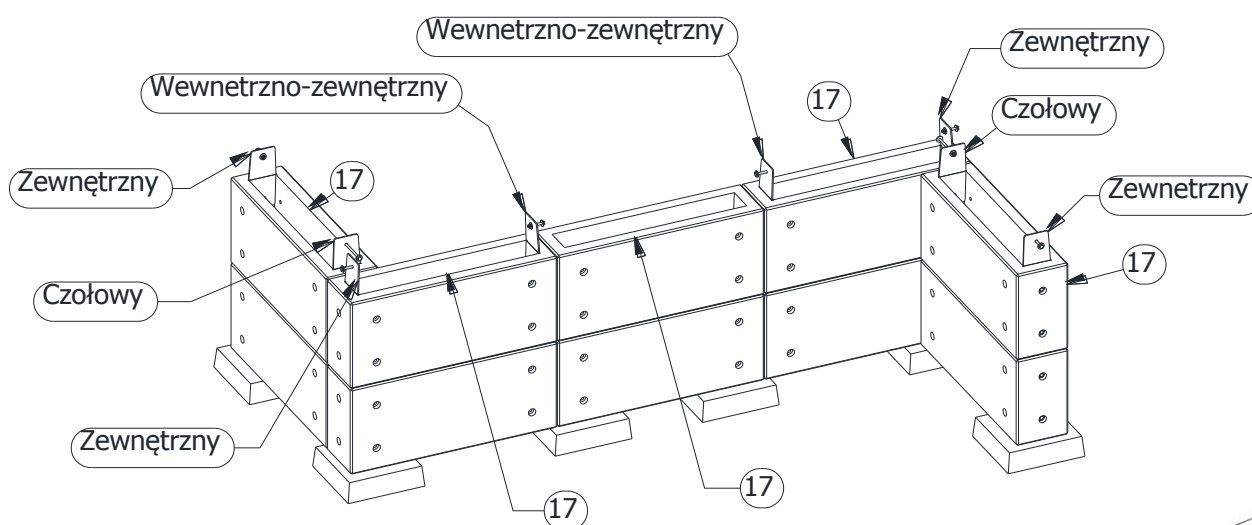
- Wyznaczyć położenie fundamentów,
- Darr (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość 330mm,
- Wstawić fundamenty (poz. 35) do otworów i przykręcić do nich blachy (poz. 19) za pomocą poz. 25, 32.

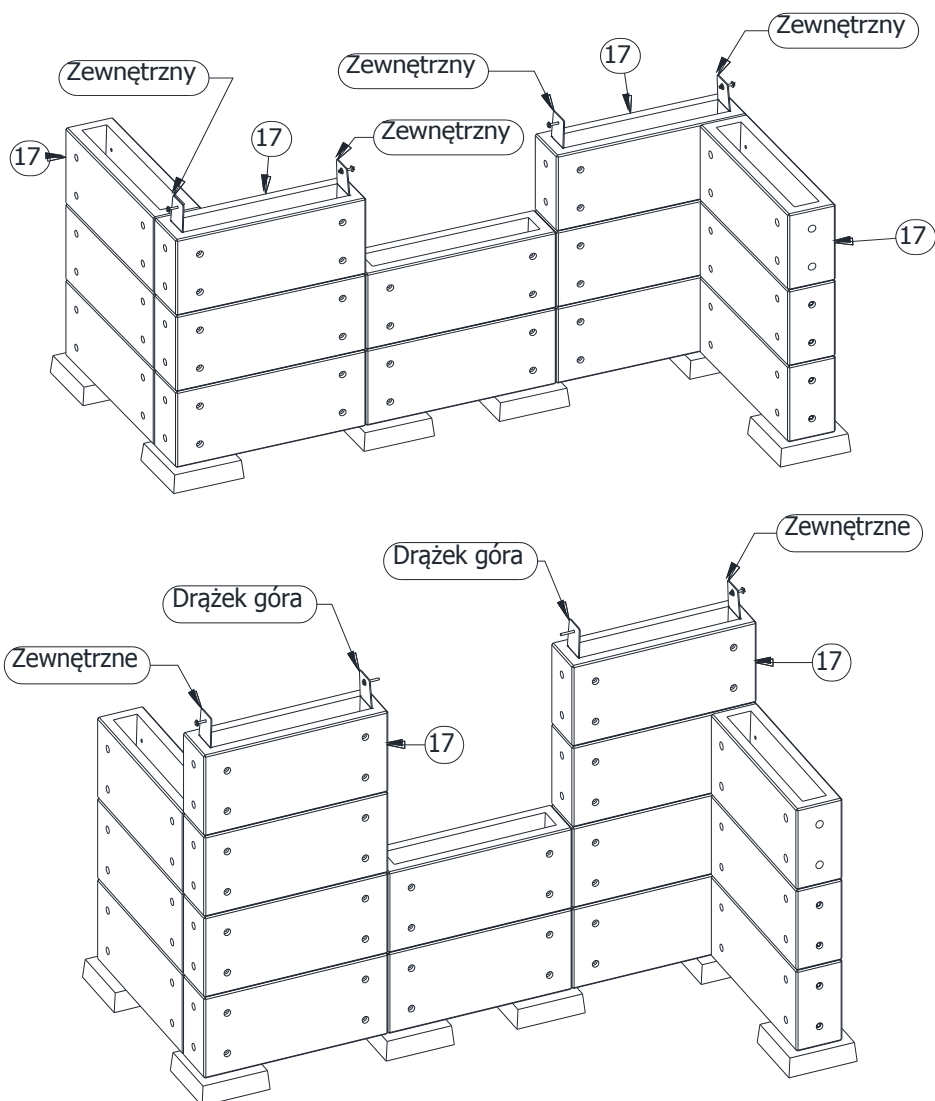
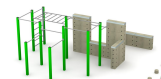


- Ustawić na fundamentach pierwszy rząd bloków (poz. 17) i przykręcić je do blach mocowania fundamentu (poz. 20) za pomocą poz. 26, 27 i 29. Przykręcić blachy mocujące (poz. 20) do betonów zgodnie z schematem mocowań.

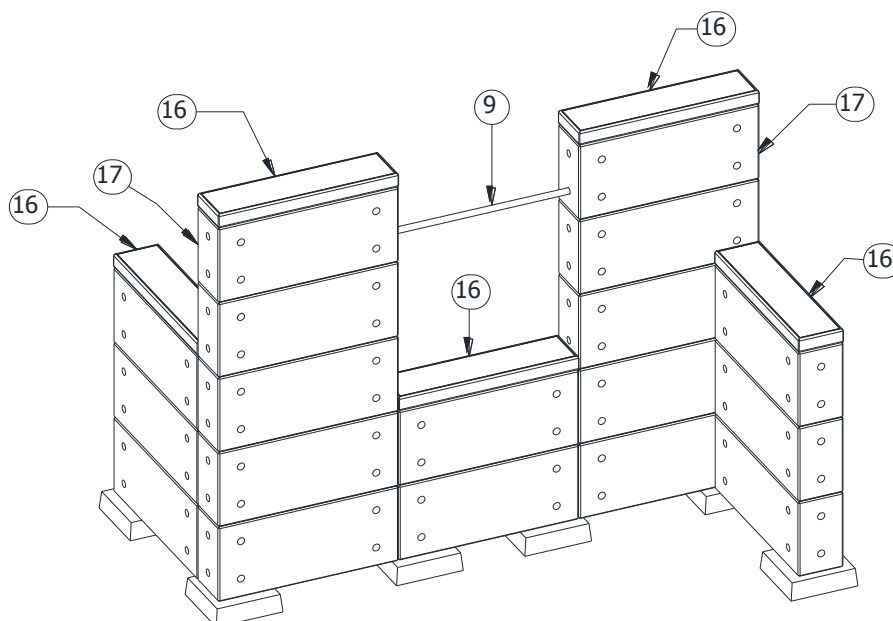


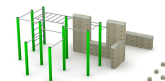
- Ustawić kolejne warstwy bloków betonowych (poz. 17) zgodnie z schematami.



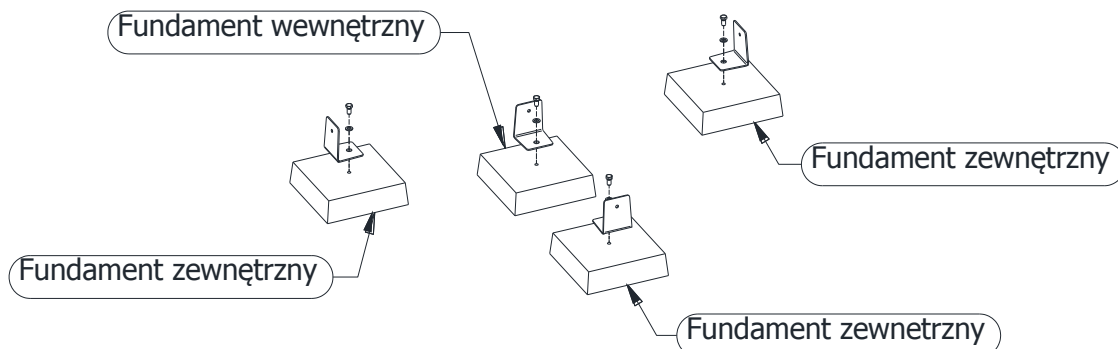


- Ustawić górną warstwę bloków betonowych (poz. 17). Wstawić pomiędzy bloki betonowe drążek (poz. 9). Na górne powierzchnie bloków (poz.17) ustawić kaptury (poz.16).

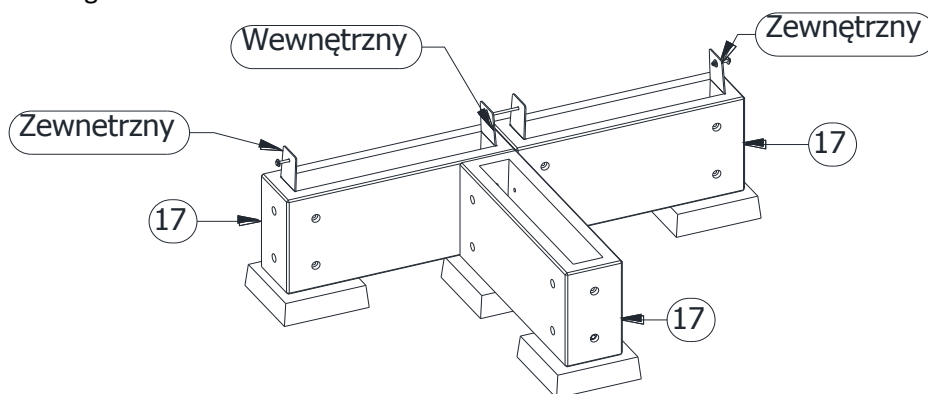




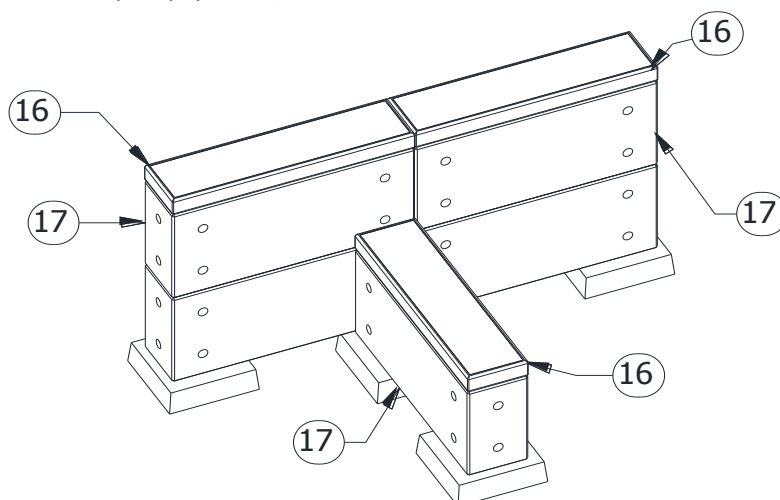
- Wstawić fundamenty (poz. 35) do otworów i przykręcić do nich blachy (poz. 19) za pomocą poz. 25, 32.

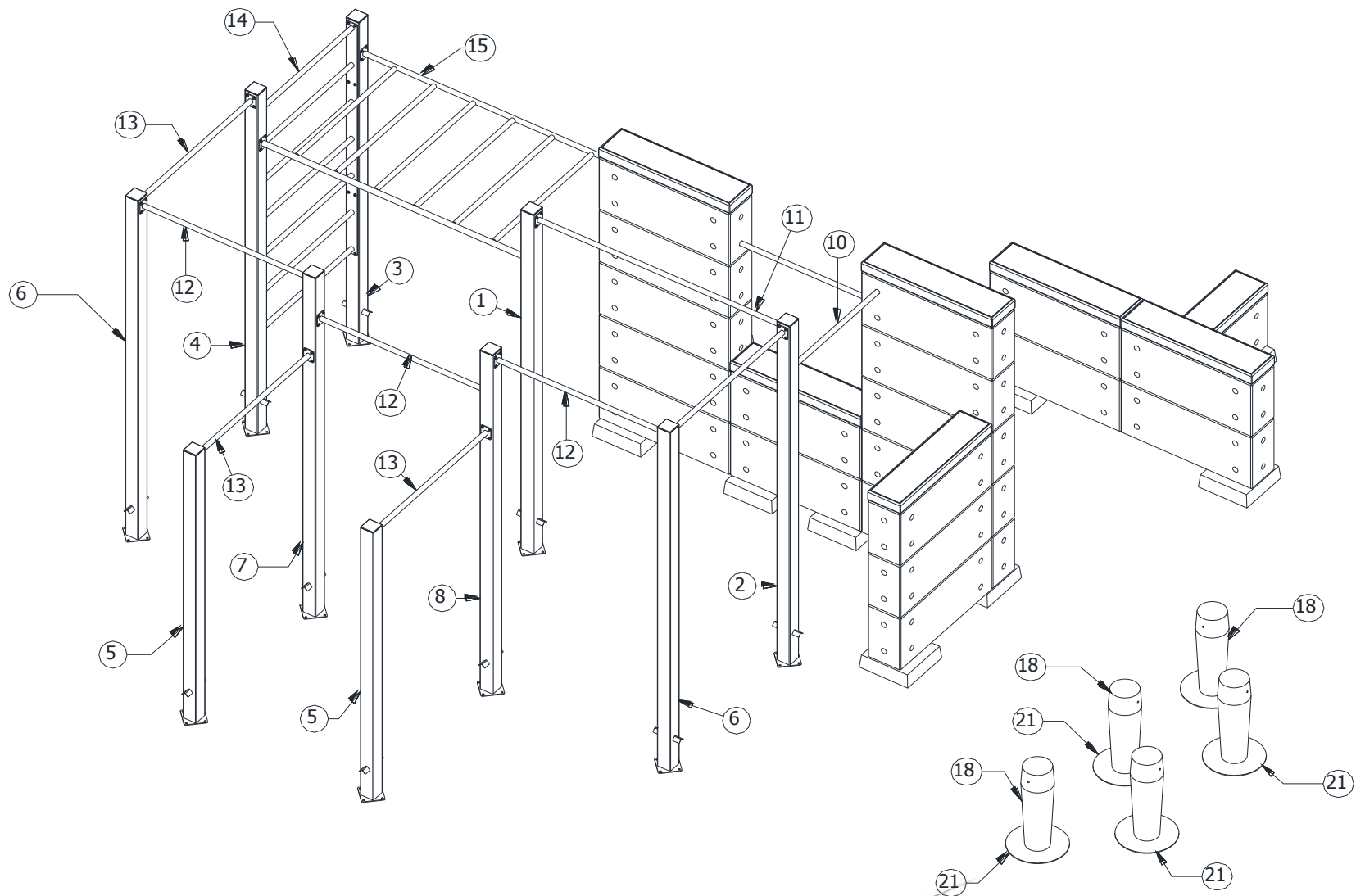
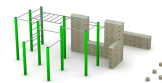


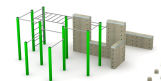
- Ustawić na fundamentach pierwszy rząd bloków (poz. 17) i przykręcić go do blach mocowania fundamentu (poz. 19) za pomocą poz. 26, 27 i 29. Przykręcić blachy mocujące (poz. 20) do betonów zgodnie z schematem mocowań.



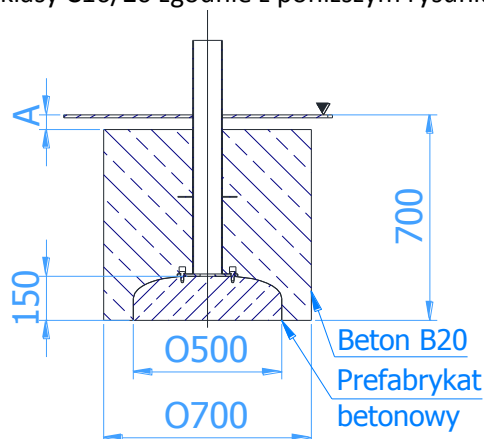
- Ustawić górną warstwę bloków betonowych (poz. 17). Na górne powierzchnie bloków (poz.17) ustawić kaptury (poz.16).







- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość 705mm,
- Przykręcić fundamenty (poz.34) do słupów (poz. 1-8) za pomocą poz. 24 i 31. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 10-13) oraz drabinki (poz. 14-15) stosując poz. 23 i 30.
- Przykręcić blachę fundamentu poz. 21 do betonowego słupka poz. 18 za pomocą poz. 23 i 30
- Wstawić słupki betonowe (poz.18) z przykręconymi blachami fundamentów (poz.21) do otworów wykonanych na głębokość 500mm.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Otwory zaleć betonem klasy C16/20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.