



Instrukcja montażu

2024-07-12

P1190

Norma: PN-EN 1176-1:2017-12

Rozmiar: 7,79 x 3,63 m

Wielkość strefy bezpieczeństwa: 11,29 x 7,13 m

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 55,37 m²

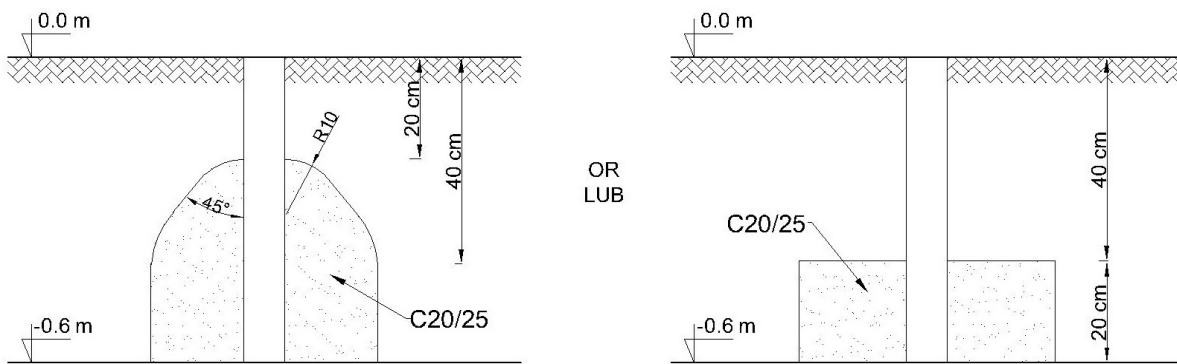
Wysokość: 3,40 m

Wysokość upadku: 0,90 m

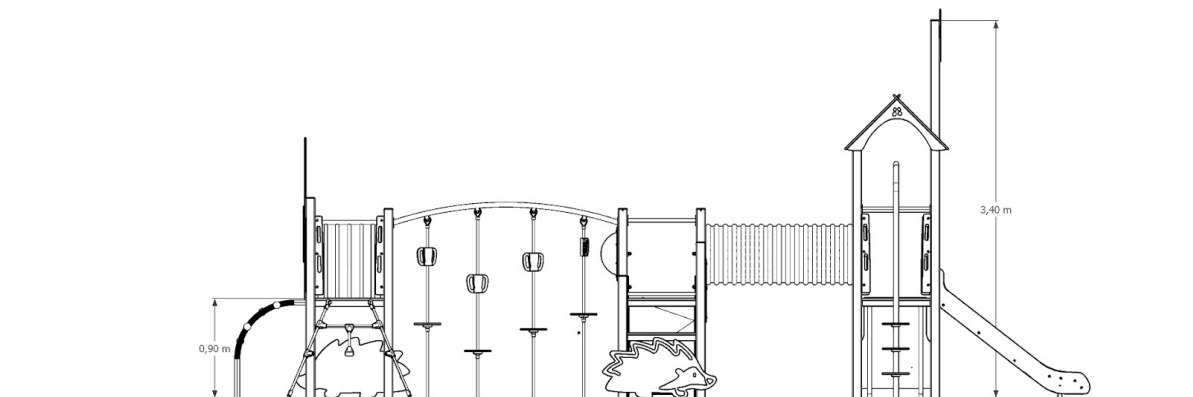
Wiek: 3+



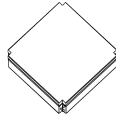
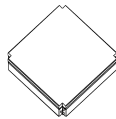
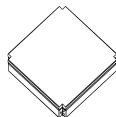
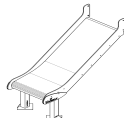
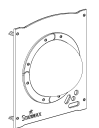
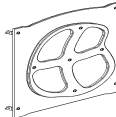
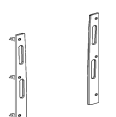
Fundamentowanie

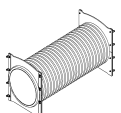
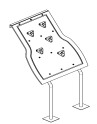
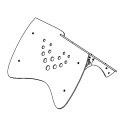


Rzut boczny



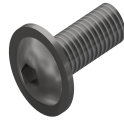
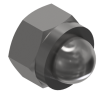
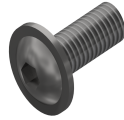
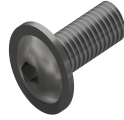
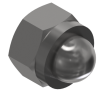
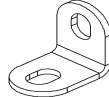
Lista modułów

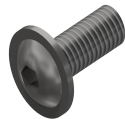
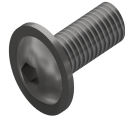
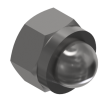
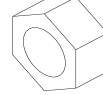
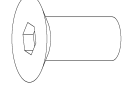
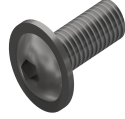
Moduł	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
M1101	Podest kwadratowy - bez mocowań		1
M1102	Podest kwadratowy - 1 mocowanie		2
M1103	Podest kwadratowy - 2 mocowania		2
M1111	Podest trójkątny		2
M1202	Zjeżdżalnia 90 kompletna		1
M1208	Zjeżdżalnia 90 dwutorowa		1
M1304	Zabezpieczenie Bulaj		1
M1310	Zabezpieczenie Okno		1
M1338	Oslona - Drążek		4
M1343	Zwężka - Uchwyt		4

M1362	Drewniany domek z biedronką		1
M1363	Balkon		1
M1374	Zwężka - Uchwyt 618		1
M1424	Przejście z talerzami 2100		1
M1428	Tunel 1400		2
M1506	Wejście linowe 90		1
M1514	Ścianka wspinaczkowa 90		1
M1533	Wejście łukowe 90		1
M1545	Rura strażacka ze stopniami 90		1
M1601	Dach fala z otworami		1
M1710	Liść domku na drzewie		1

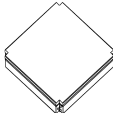
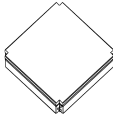
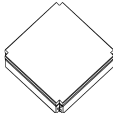
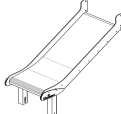
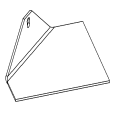
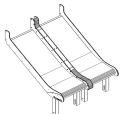
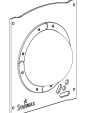
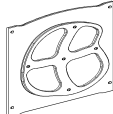
M1711-OL	Jeżyk - odbicie lustrzane		2
P1190-01-18	Słupy do zestawu P1190		1

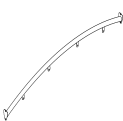
Lista elementów złącznych

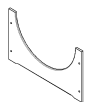
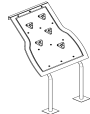
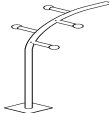
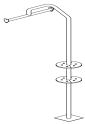
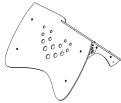
Moduł	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
ISO7380-2-M8x16-A2	Śruba M8x16 z łbem podkładkowym A2		206
DIN 986 - M8	Nakrętka kołpakowa M8 A2		39
ISO7089-M8-A2	Podkładka okrągła płaska M8 A2		98
ISO7380-2-M8x30-A2	Śruba M8x30 z łbem podkładkowym A2		16
ISO7380-2-M8x20-A2	Śruba M8x20 z łbem podkładkowym A2		12
DIN986-M8-A2	Nakrętka kołpakowa M8 A2		56
B-P0000-07	Kątownik montażowy paneli		70

ISO7380-2-M8x25-A2	Śruba M8x25 z łbem podkładkowym A2		72
ISO7380-2-M8x35-A2	Śruba M8x35 z łbem podkładkowym A2		22
DIN986-M10-A2	Nakrętka kołpakowa M10 A2		2
ISO7089-M10-A2	Podkładka M10 A2		2
DIN934-M6	Nakrętka sześciokątna M6		3
ISO10642-M6X20-A2	Śruba M6x20 z łbem stożkowym A2		3
ISO7093-M6	Podkładka M6 poszerzana		3
ISO7380-2-M8x40-A2	Śruba M8x40 z łbem podkładkowym A2		1

Lista części

Podzespół	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
M1101-01	Podest kwadratowy - bez mocowań		1
M1102-01	Podest kwadratowy - 1 mocowanie		2
M1103-01	Podest kwadratowy - 2 mocowania		2
M1111-01	Podest trójkątny skręcony		2
M1202-01	Zjeżdżalnia 90		1
B-M1001-01	Blacha kotwiąca słup 80x80		25
M1208-01	Zjeżdżalnia 90 złożona		1
M1304-01	Zabezpieczenie Bulaj - Panel		1
M1310-01	Zabezpieczenie Okno - Panel		1
M1338-01	Drążek		4

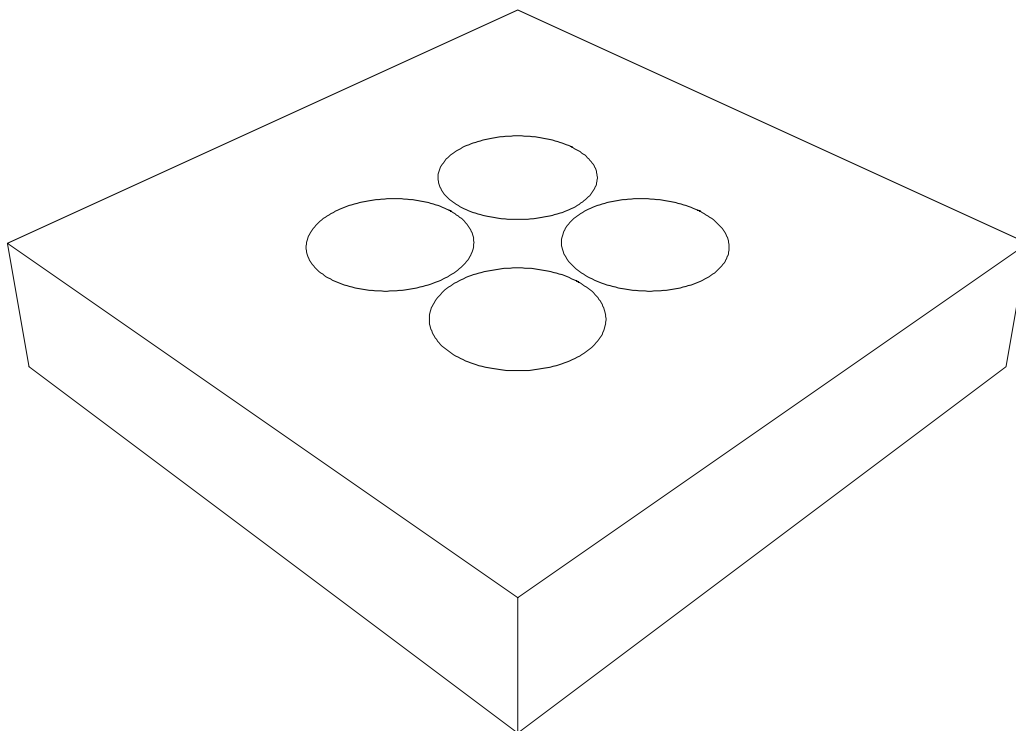
H-M1343-01	Zwężka - Uchwyt		8
H-P1500-09	Drewniany domek z biedronką - ściana		1
H-P1500-02	Drewniany domek - wejście lewe		1
H-P1500-03	Drewniany domek - wejście prawe		1
H-P1500-10	Biedronka		1
M1363	Balkon - skrzynek		1
H-M1374-01	Zwężka - Uchwyt 618		2
A-M1424-01	Poręcz - przejście z talerzami 2100		1
M1424-01	Talerz z liną skręconą 760		1
M1424-02	Talerz z liną skręconą 625		1
M1424-03	Talerz z liną skręconą 430		1

M1424-04	Talerz z liną skręcony 672		1
H-M1428-01	Lista dystansowa tunelu - lewa		4
H-M1428-02	Listwa dystansowa tunelu - prawa		4
H-M1428-03	Panel Stały Tunel		4
H-M1428-04	Panel Przesuwny Tunel		4
P0802	Rura 1400		2
M1506-01	Wejście linowe 90		1
M1514-01	Ścianka wspinaczkowa 90 skręcona		1
A-M1533-01	Wejście łukowe 90		1
M1545-01	Rura strażacka ze stopniami 90 - skręcona		1
M1601-01	Dach fala z otworami - skręcony		1

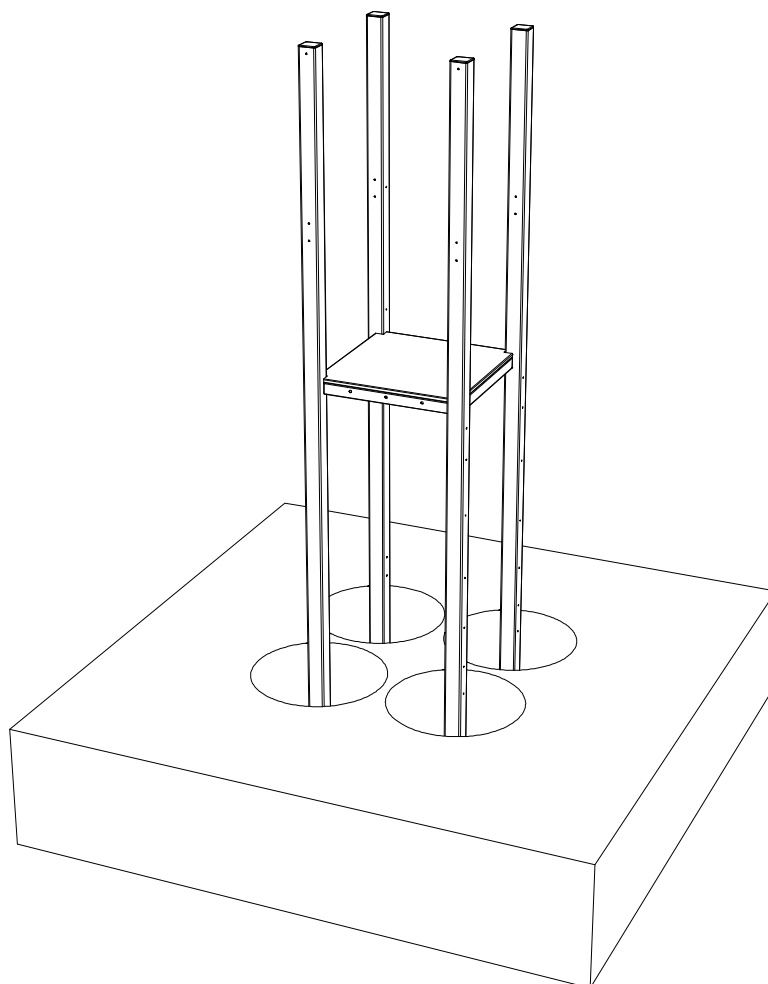
H-M1710-01	Liść domku na drzewie		1
H-P1500-22-OL	Jeżyk - odbicie lustrzane		2
P1183-01-18	Słupy do zestawu P1190		18

Kolejność montażu

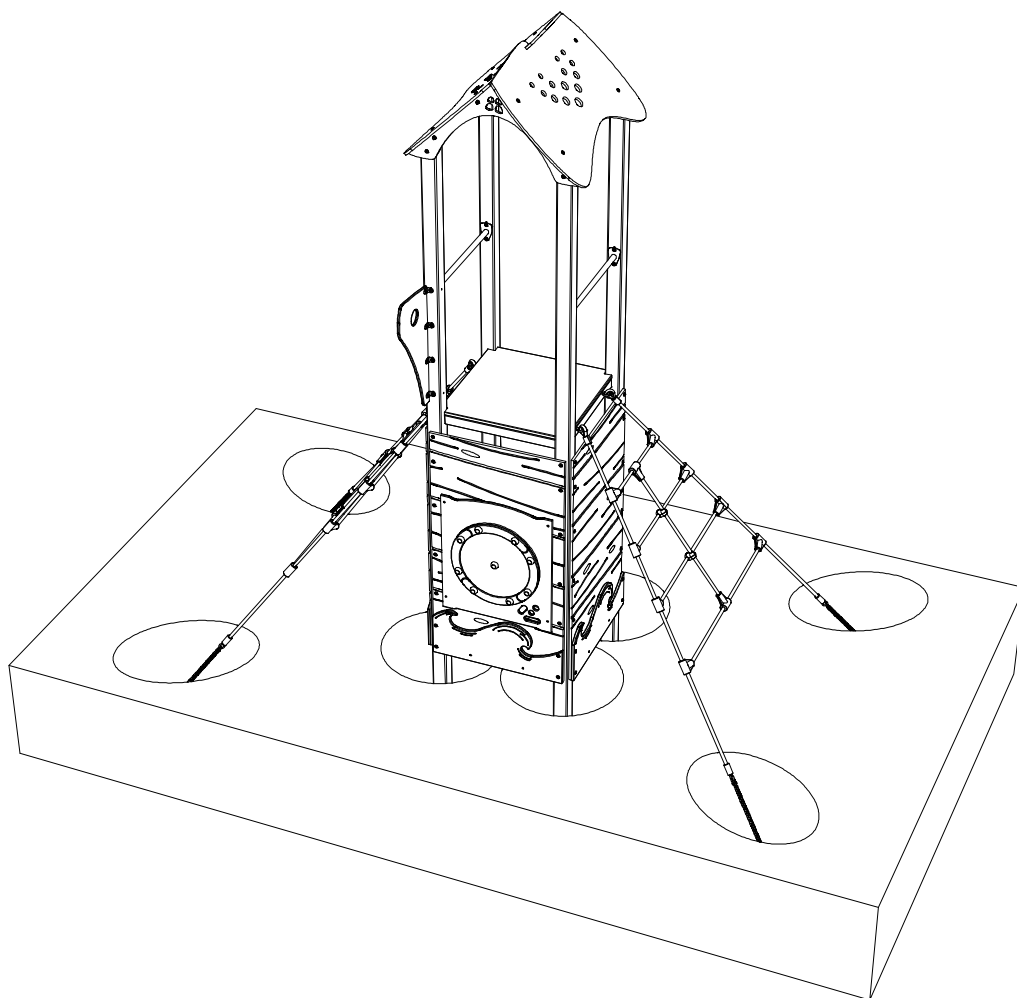
Krok 1 - Wykopać otwory pod słupy
(wymiary i głębokość podane na str. 2).



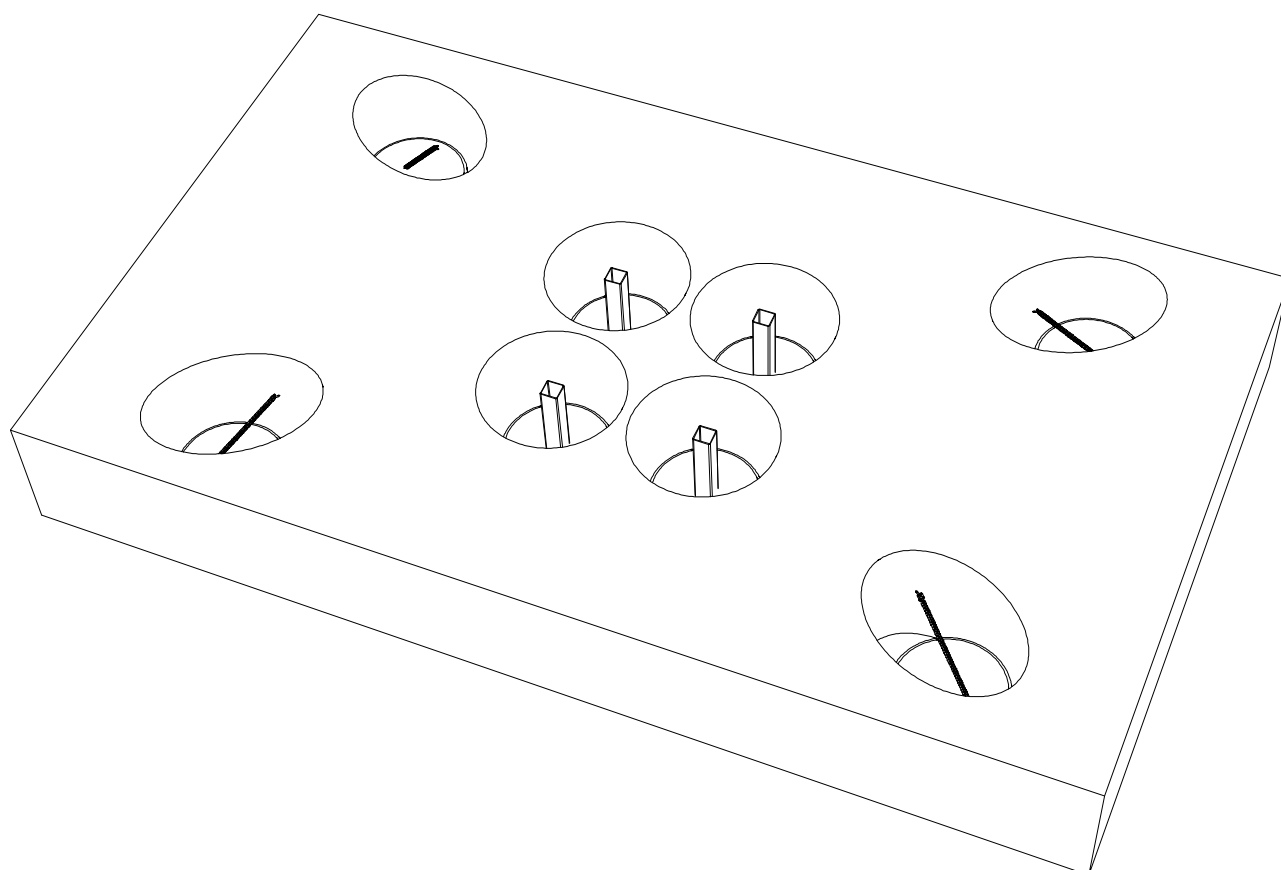
Krok 2 - Skręcić słupy zestawu z podestem
i umieścić go we wcześniej wykopanych otworach.



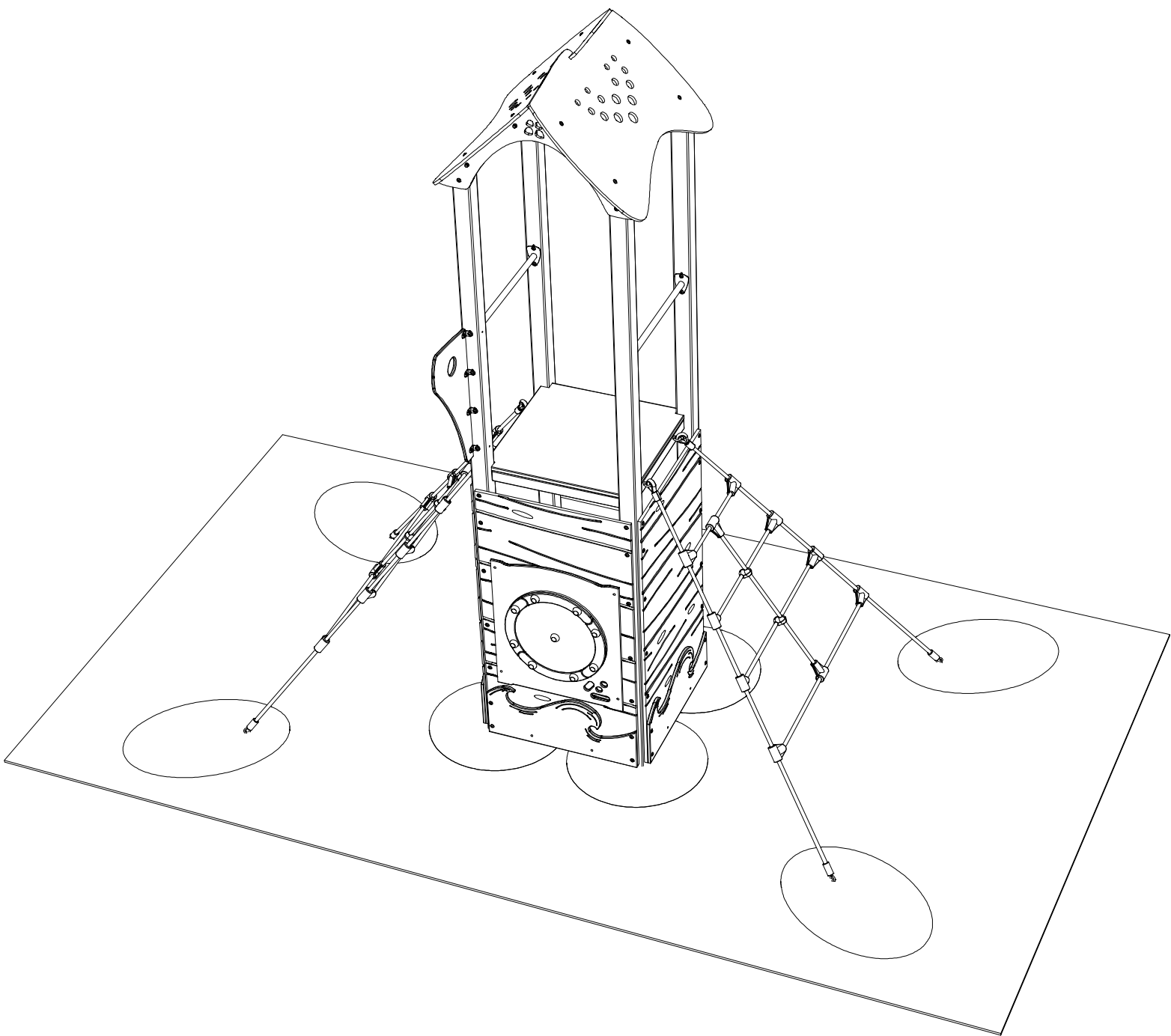
Krok 3 - Wstępnie skręcić wszystkie elementy składowe zestawu.

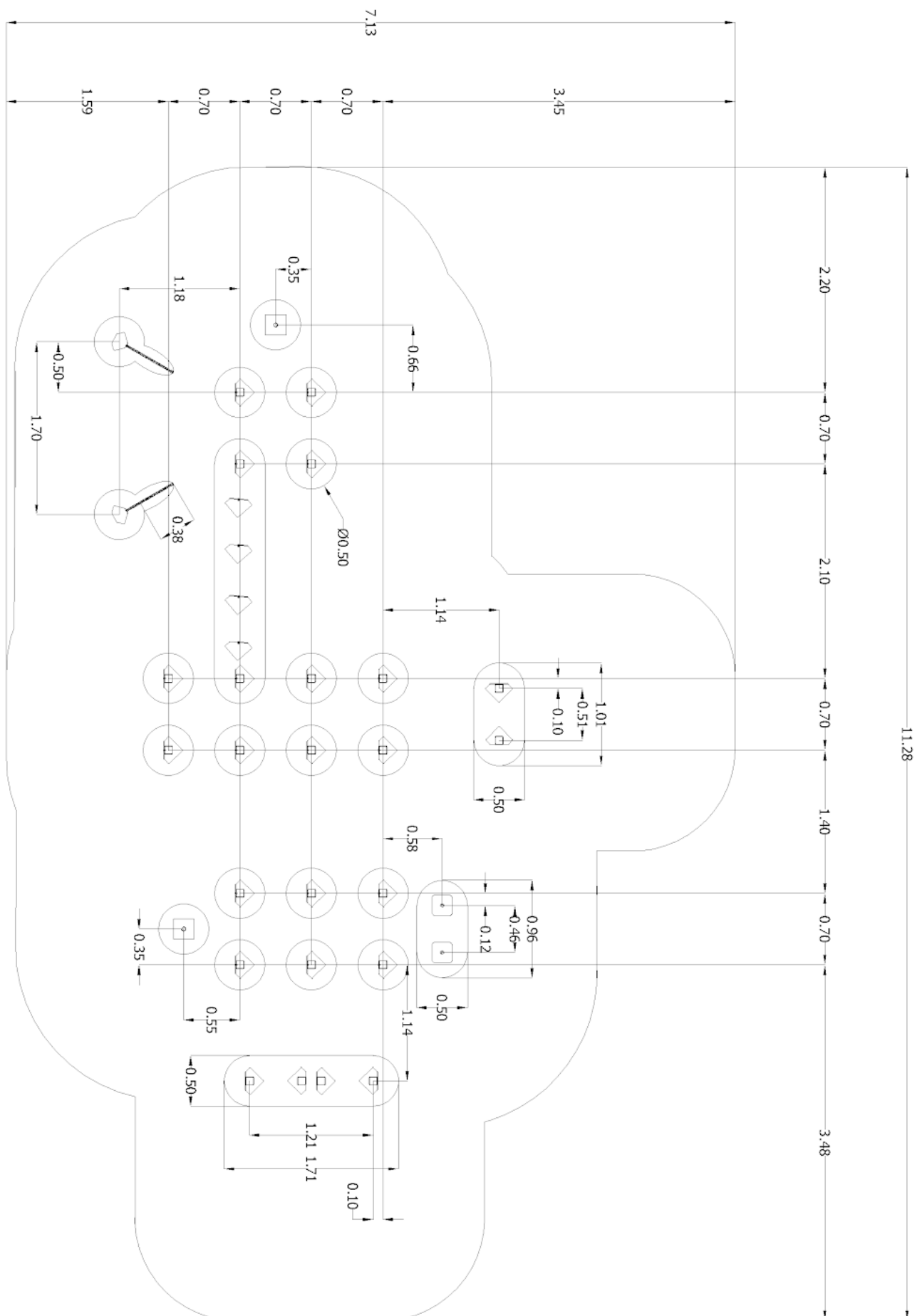


Krok 4 - Zalać wykopy betonem zgodnie ze specyfikacją podaną na str. 2.

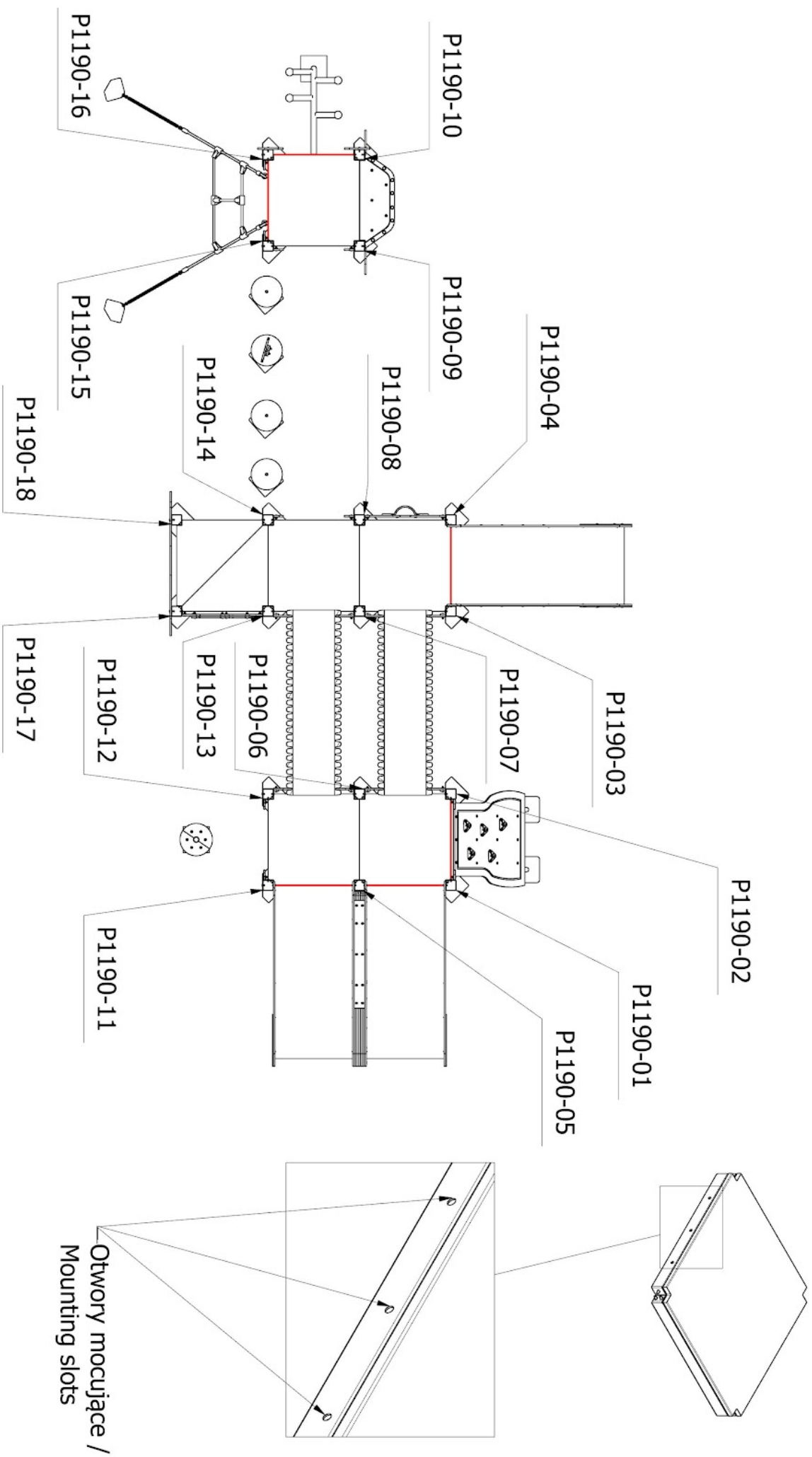


Krok 5 - Po odczekaniu do momentu zaschnięcia betonu dokręcić dokładnie wszystkie elementy składowe zestawu i zasypać wykopy. Przygotować odpowiednią nawierzchnię według projektu.

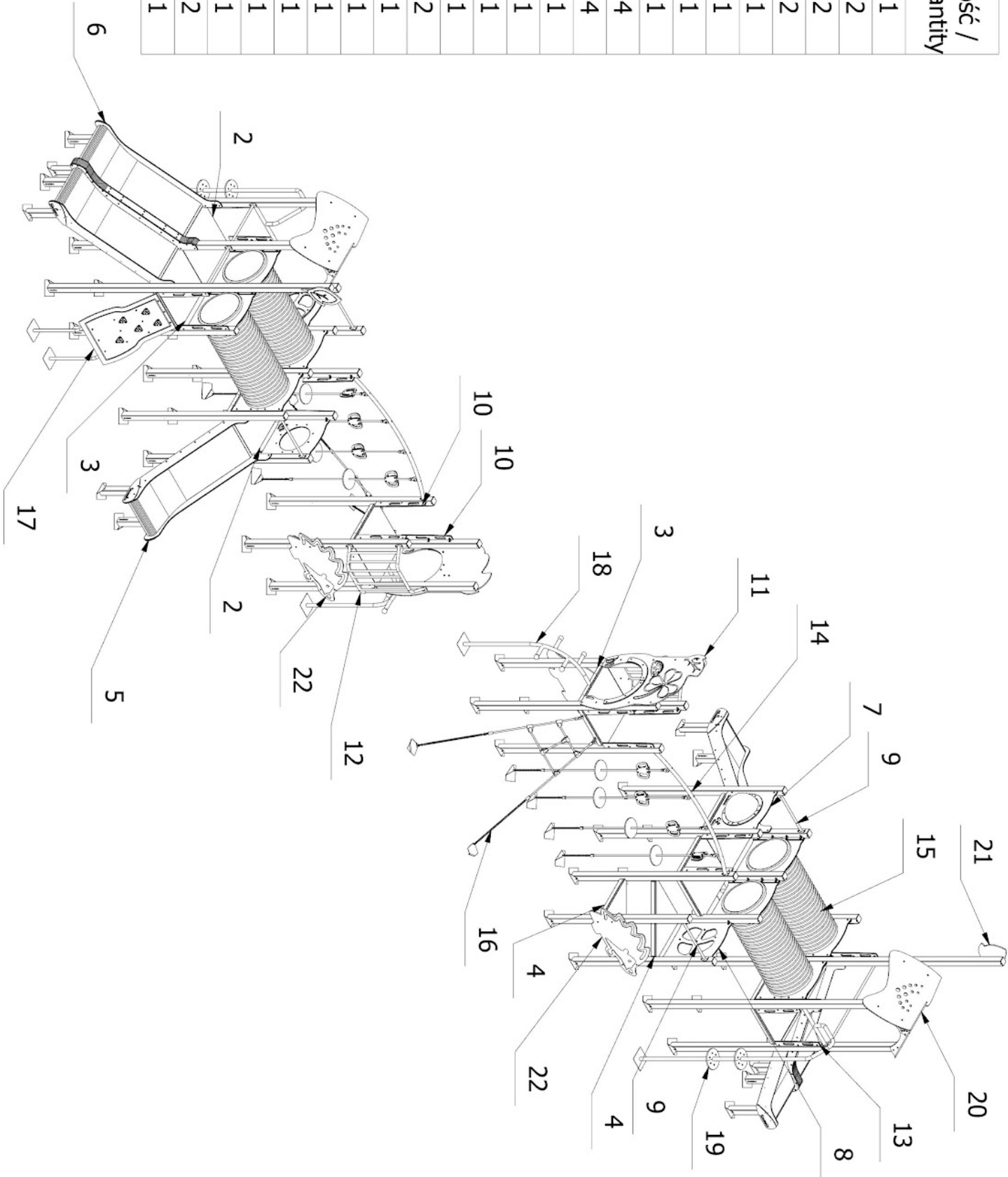




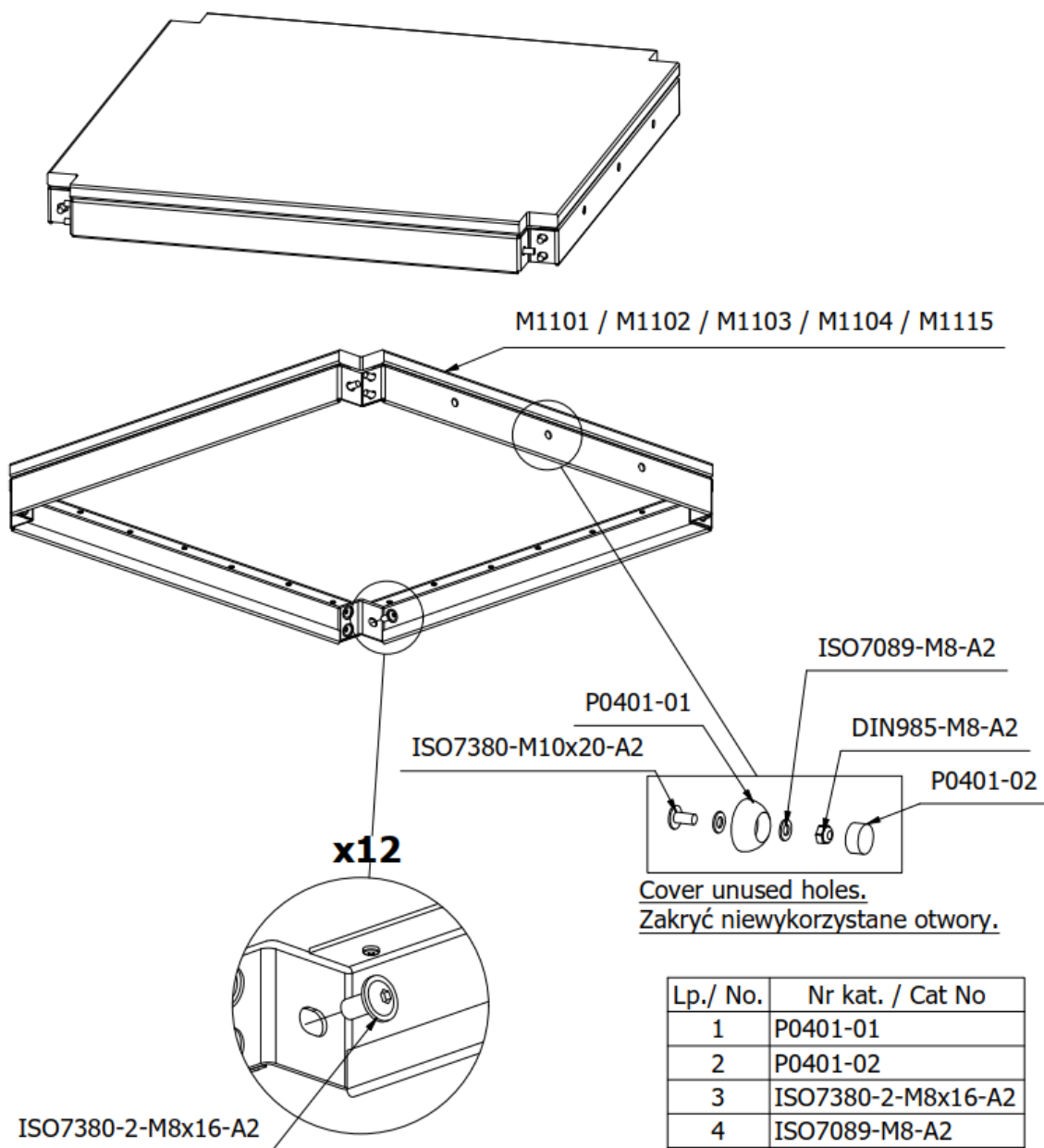
Na czerwono zaznaczono miejsca otworów mocujących w podeście /
In red is the placement of platform's mounting slots



Lp. / No.	Nr kat. / ID	Ilość / Quantity
1	M1101	1
2	M1102	2
3	M1103	2
4	M1111	2
5	M1202	1
6	M1208	1
7	M1304	1
8	M1310	1
9	M1338	4
10	M1343	4
11	M1362	1
12	M1363	1
13	M1374	1
14	M1424	1
15	M1428	2
16	M1506	1
17	M1514	1
18	M1533	1
19	M1545	1
20	M1601	1
21	M1710	1
22	M1711-OL	2
23	P1190-01-18	1

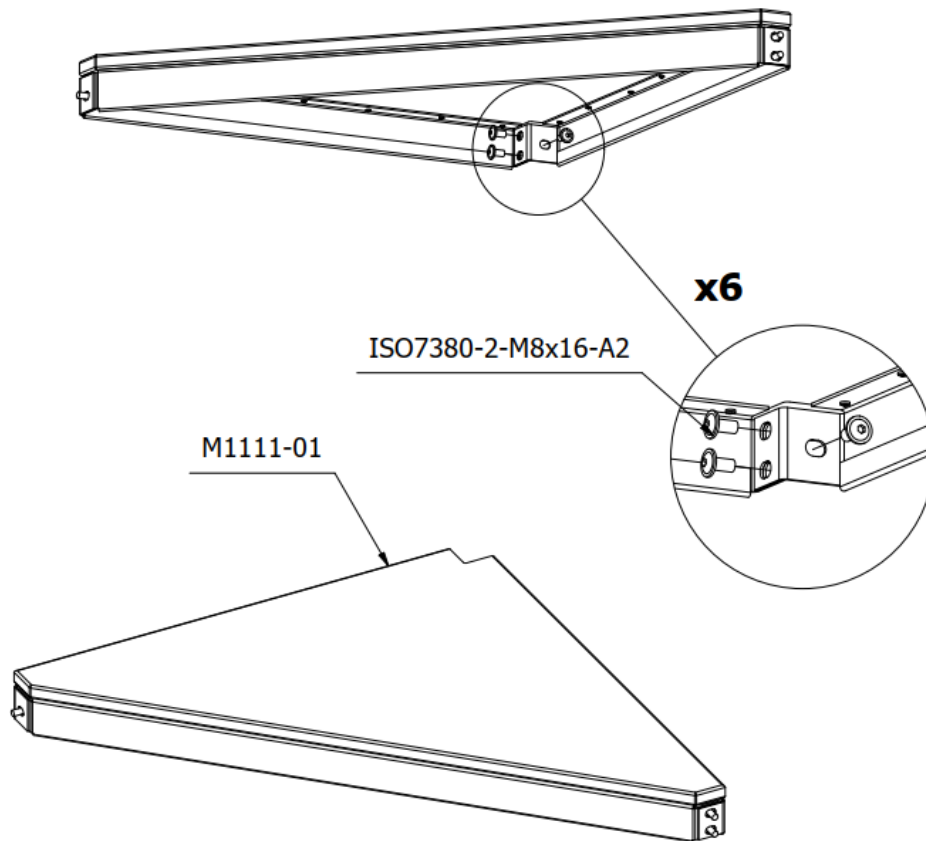


M1101 / M1102 / M1103 / M1104 / M1115



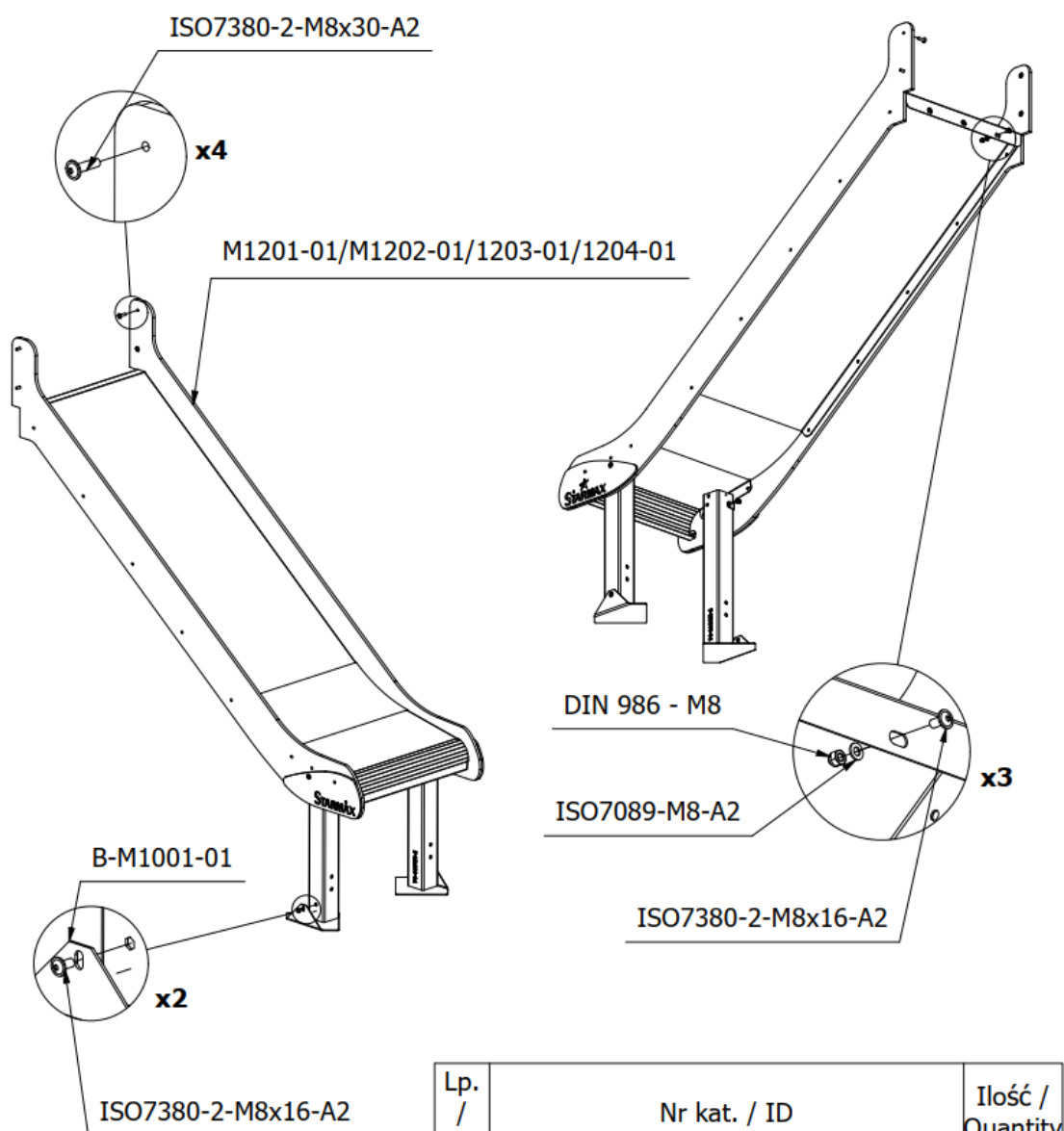
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1101 / M1102 / M1103 / M1104	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	12

M1111



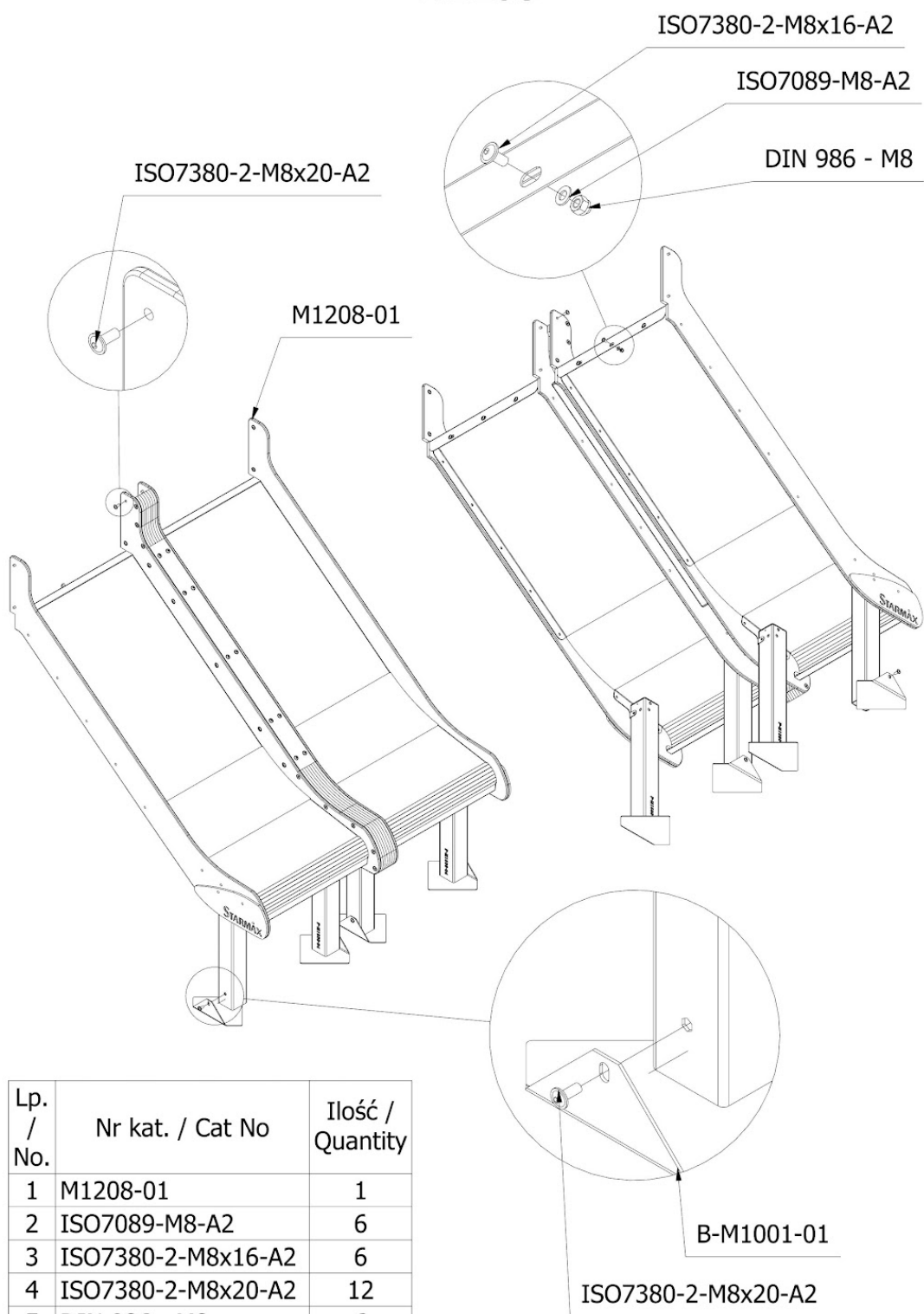
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1111-01	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	6

M1201/M1202/M1203/M1204



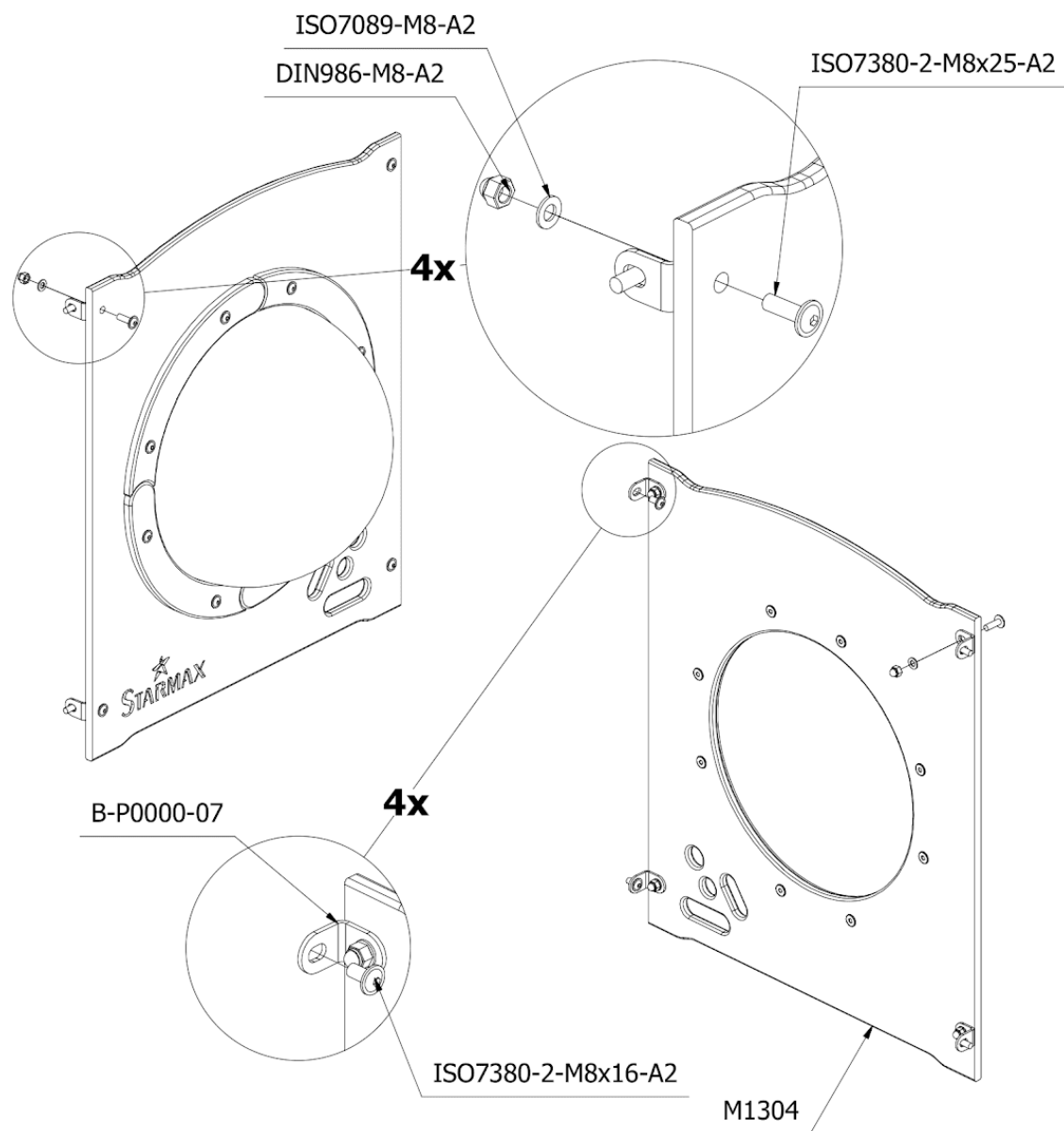
Lp. / No.	Nr kat. / ID	Ilość / Quantity
1	M1201-01/M1202-01/1203-01/1204-01	1
2	B-M1001-01	2
3	DIN 986 - M8	7
4	ISO7089-M8-A2	7
5	ISO7380-2-M8x16-A2	5
6	ISO7380-2-M8x30-A2	4

M1208



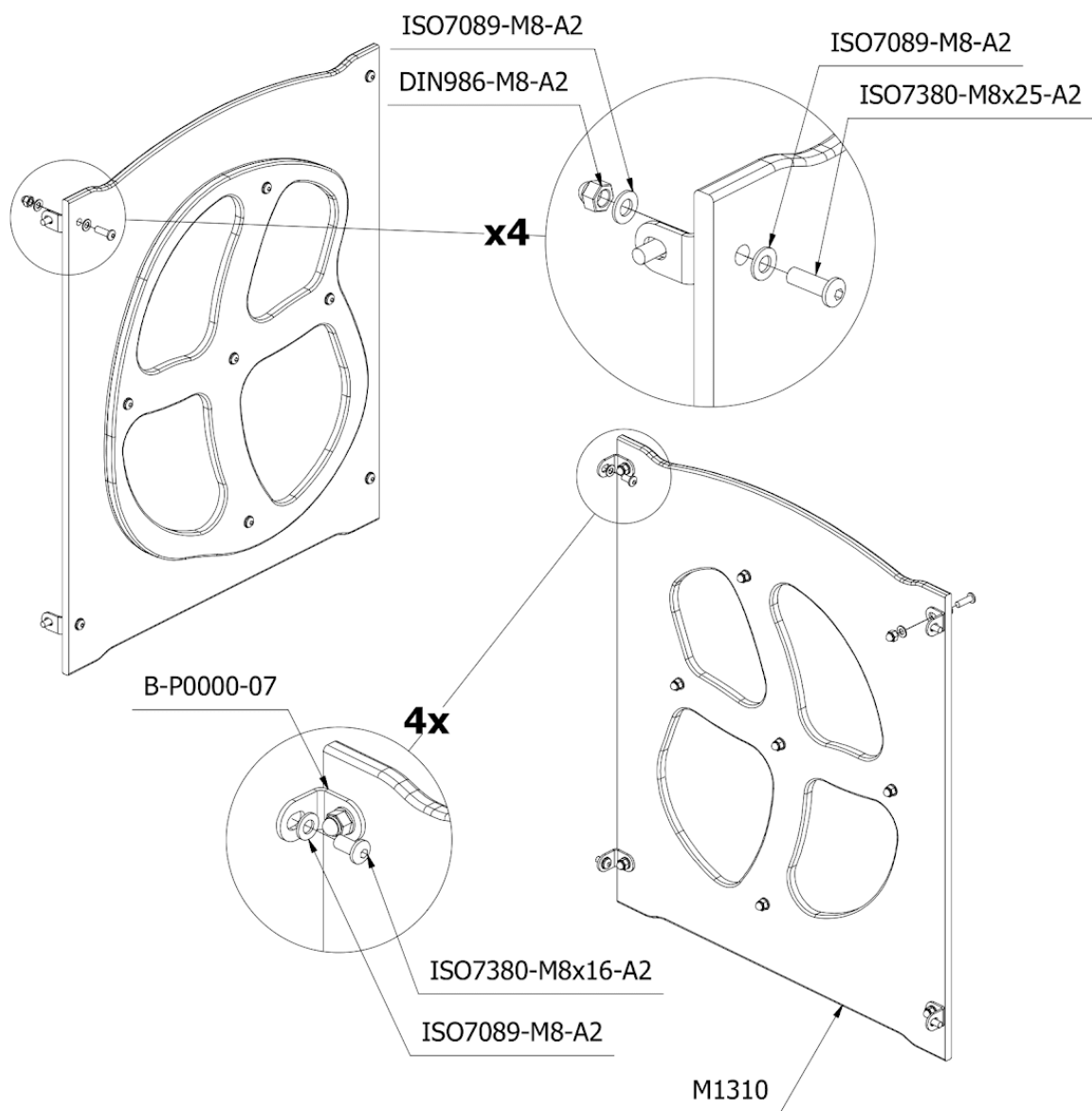
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1208-01	1
2	ISO7089-M8-A2	6
3	ISO7380-2-M8x16-A2	6
4	ISO7380-2-M8x20-A2	12
5	DIN 986 - M8	6
6	B-M1001-01	4

M1304



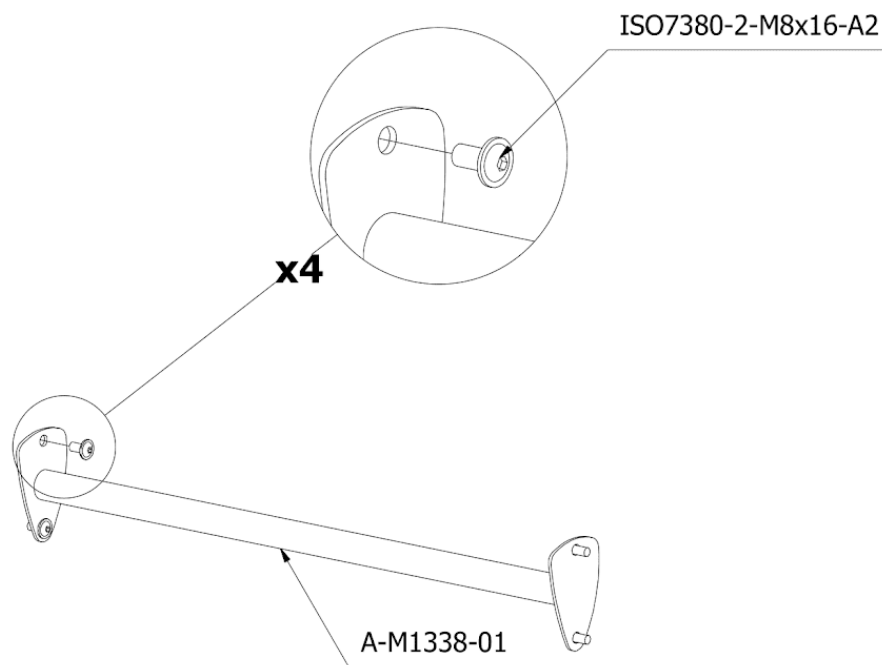
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1304	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7380-2-M8x25-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	DIN986-M8-A2	4
6	ISO7380-2-M8x16-A2	4

M1310



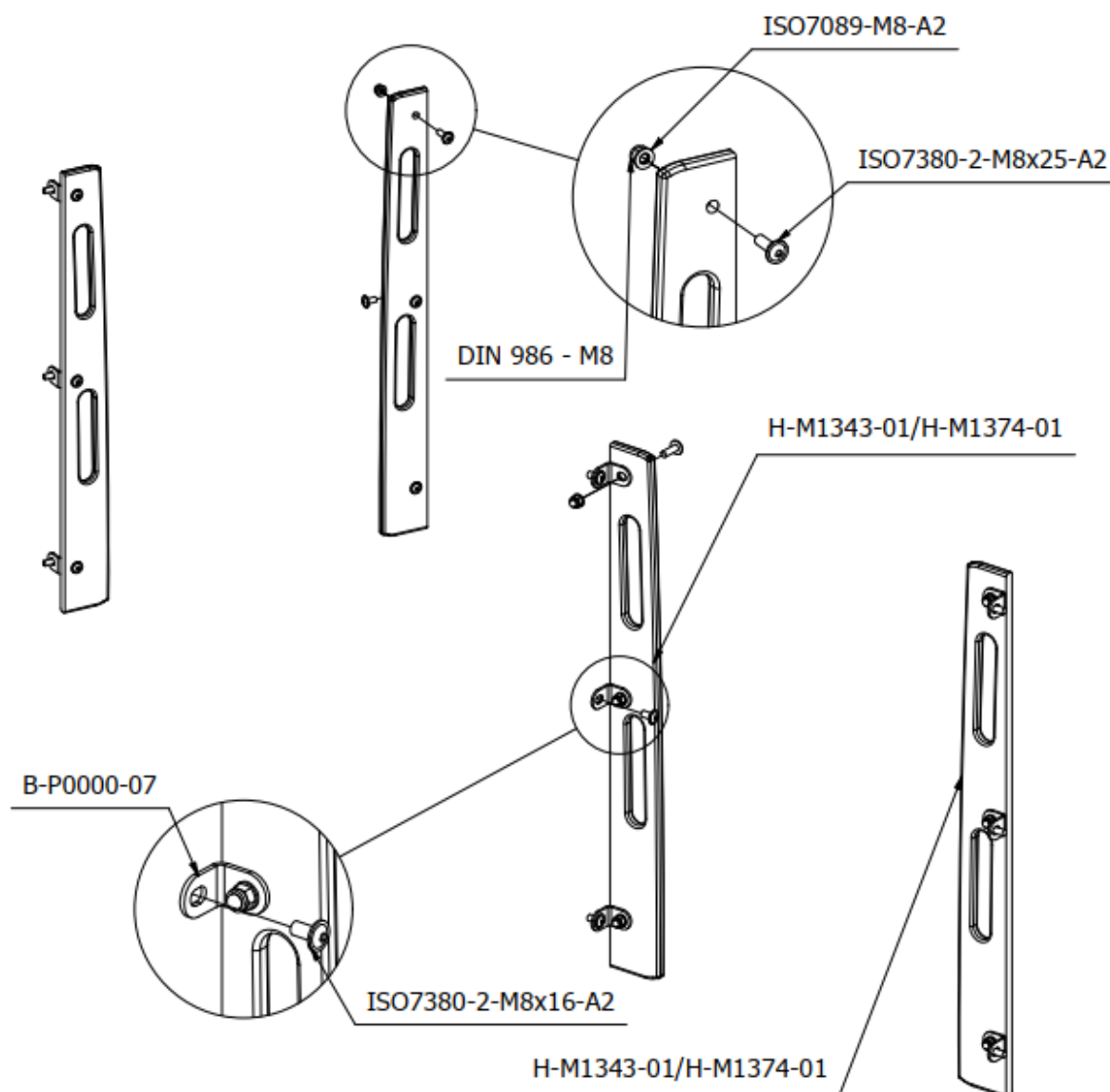
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1310	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7089-M8-A2	12
4	ISO7380-M8x25-A2	4
5	DIN986-M8-A2	4
6	ISO7380-M8x16-A2	4

M1338



Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	A-M1338-01	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	4

M1343 / M1374

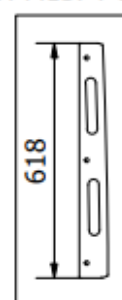


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	H-M1343-01/H-M1374-01	2
2	B-P0000-07	6
5	ISO7380-2-M8x25-A2	6
7	ISO7380-2-M8x16-A2	6
8	ISO7089-M8-A2	6
9	DIN 986 - M8	6

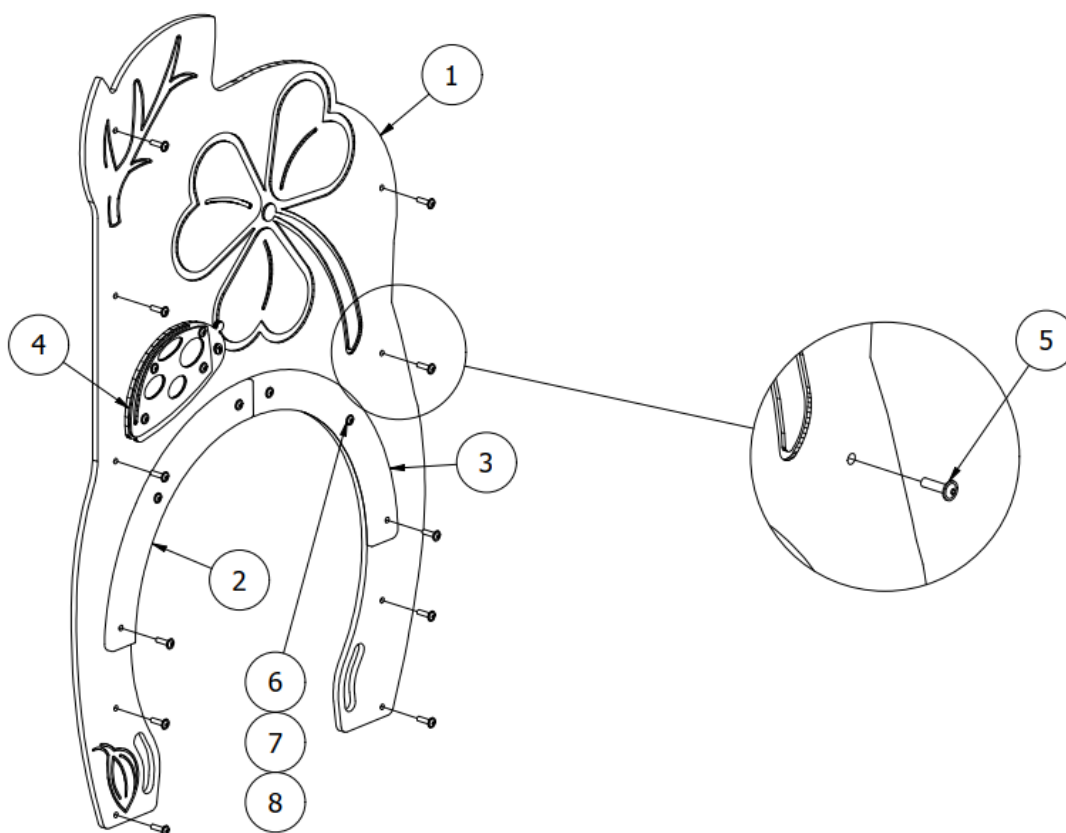
H-M1343-01



H-M1374-01

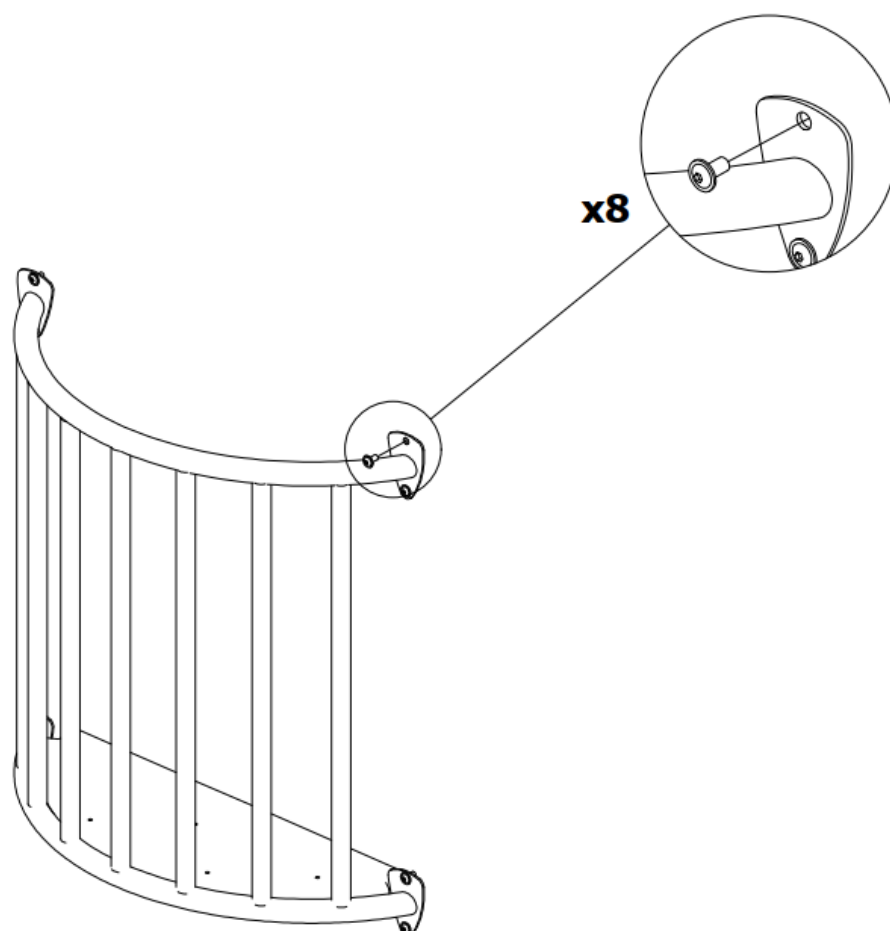


M1362

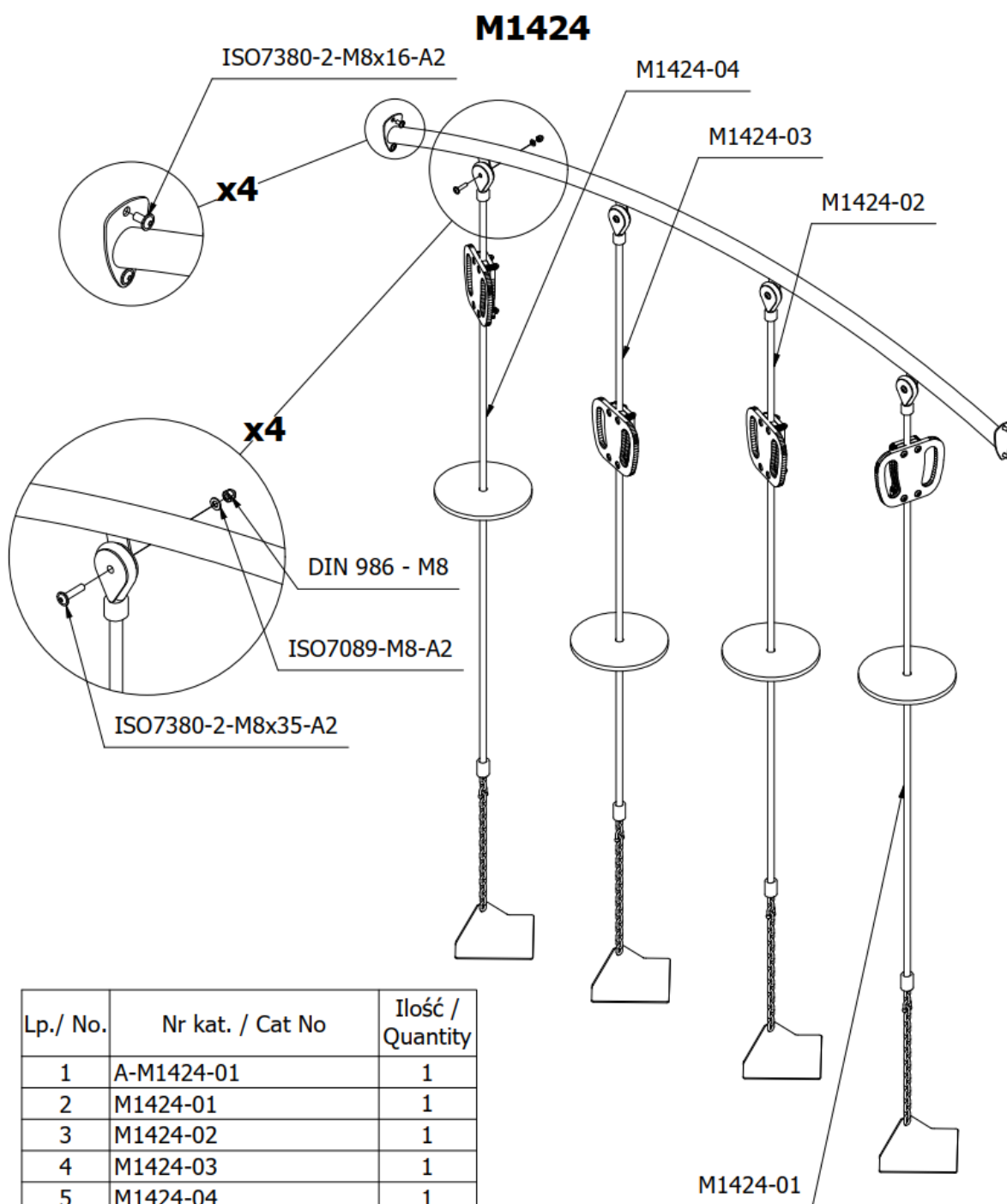


Lp.	Nr kat.	Ilość
1	H-P1500-09	1
2	H-P1500-02	1
3	H-P1500-03	1
4	H-P1500-10	1
5	ISO7380-2-M8x30-A2	11
6	ISO7380-2-M8x35-A2	8
7	ISO7089-M8-A2	8
8	DIN 986 - M8	8

M1363

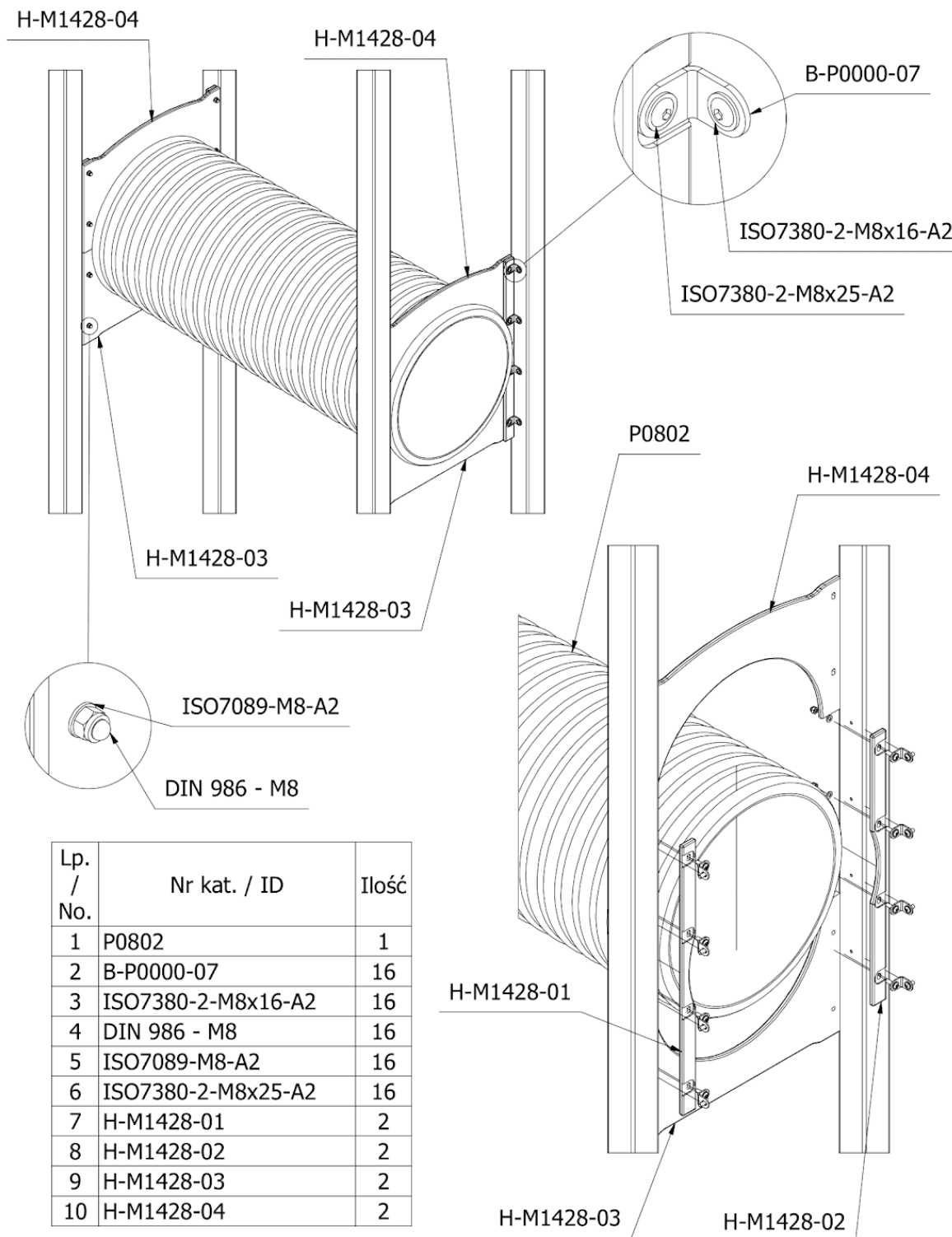


Lp./ No	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1363	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	8

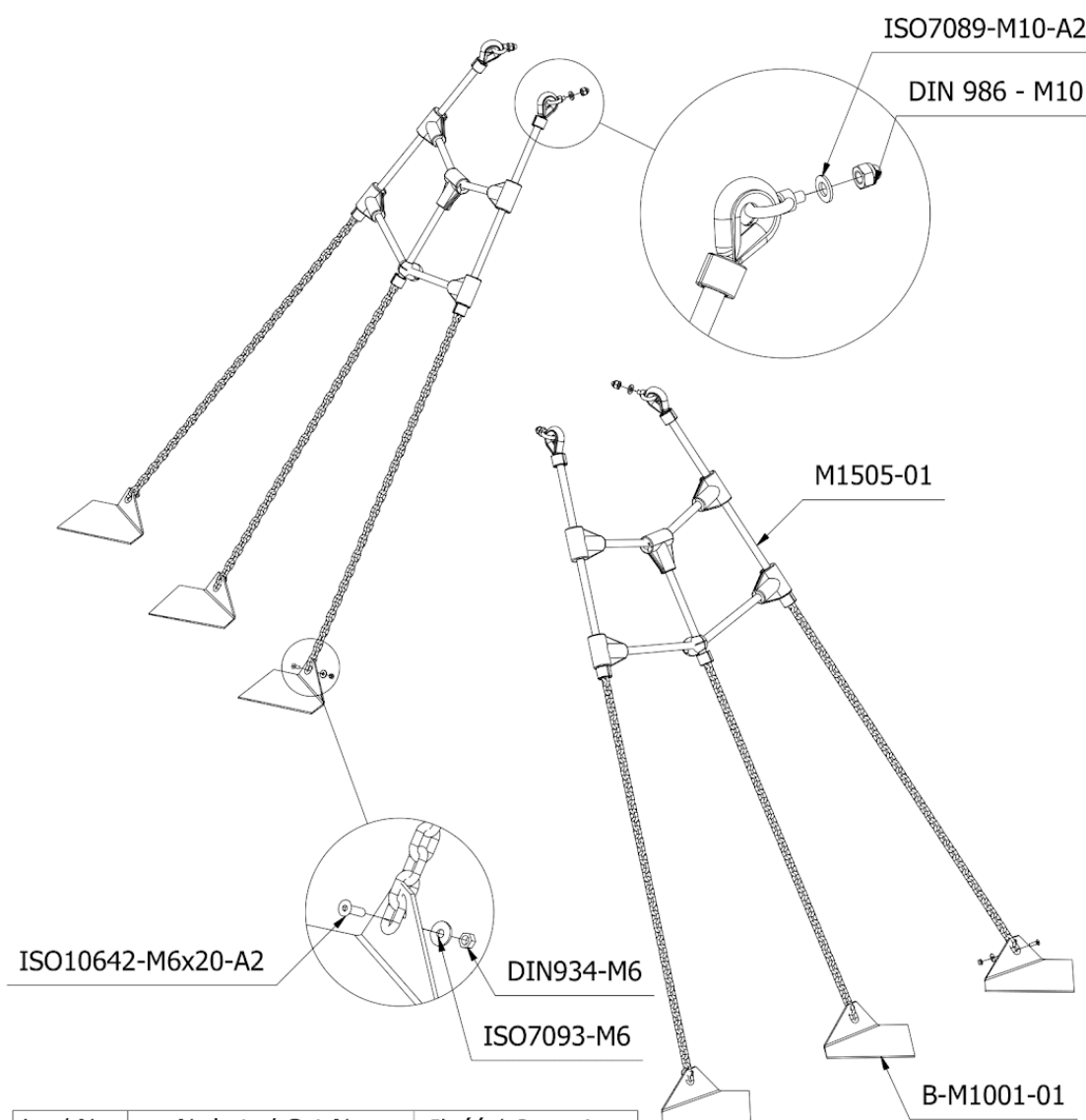


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	A-M1424-01	1
2	M1424-01	1
3	M1424-02	1
4	M1424-03	1
5	M1424-04	1
6	ISO7380-2-M8x16-A2	4
10	ISO7380-2-M8x35-A2	4
11	ISO7089-M8-A2	4
12	DIN 986 - M8	4

M1428

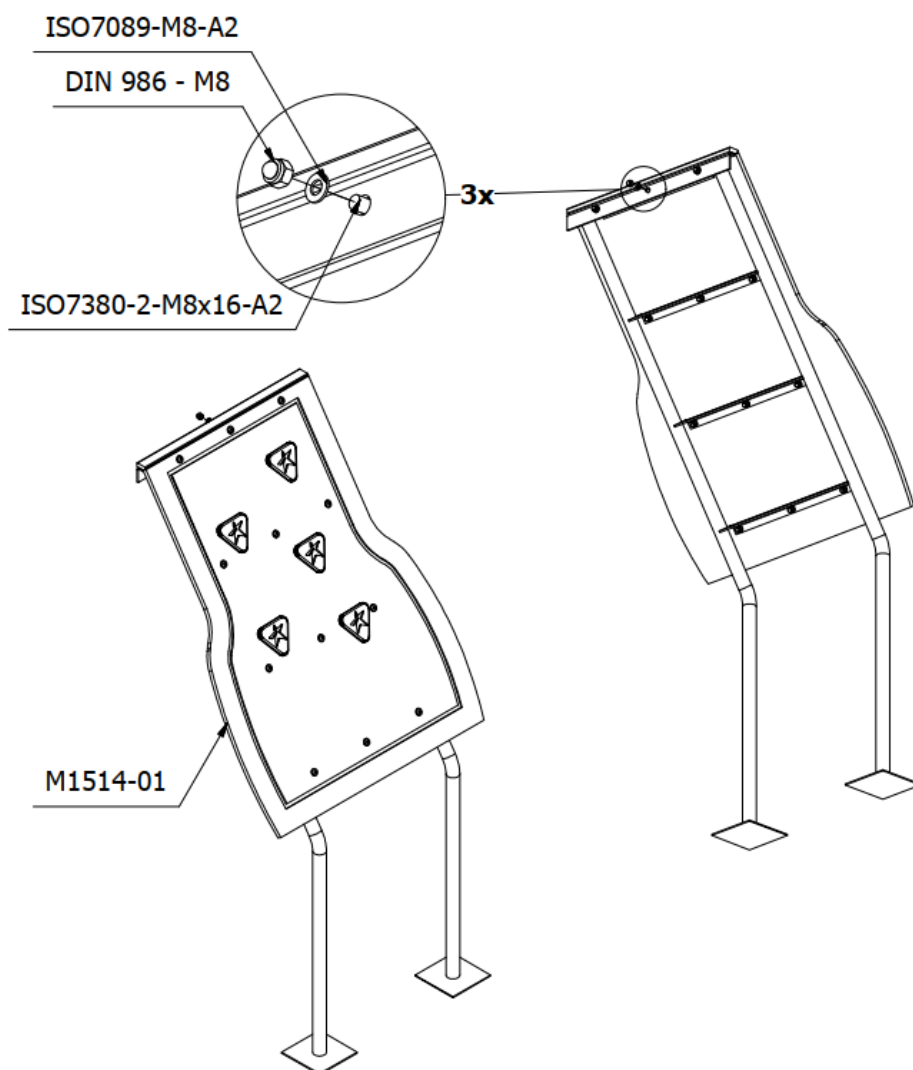


M1505/M1506/M1507/M1508



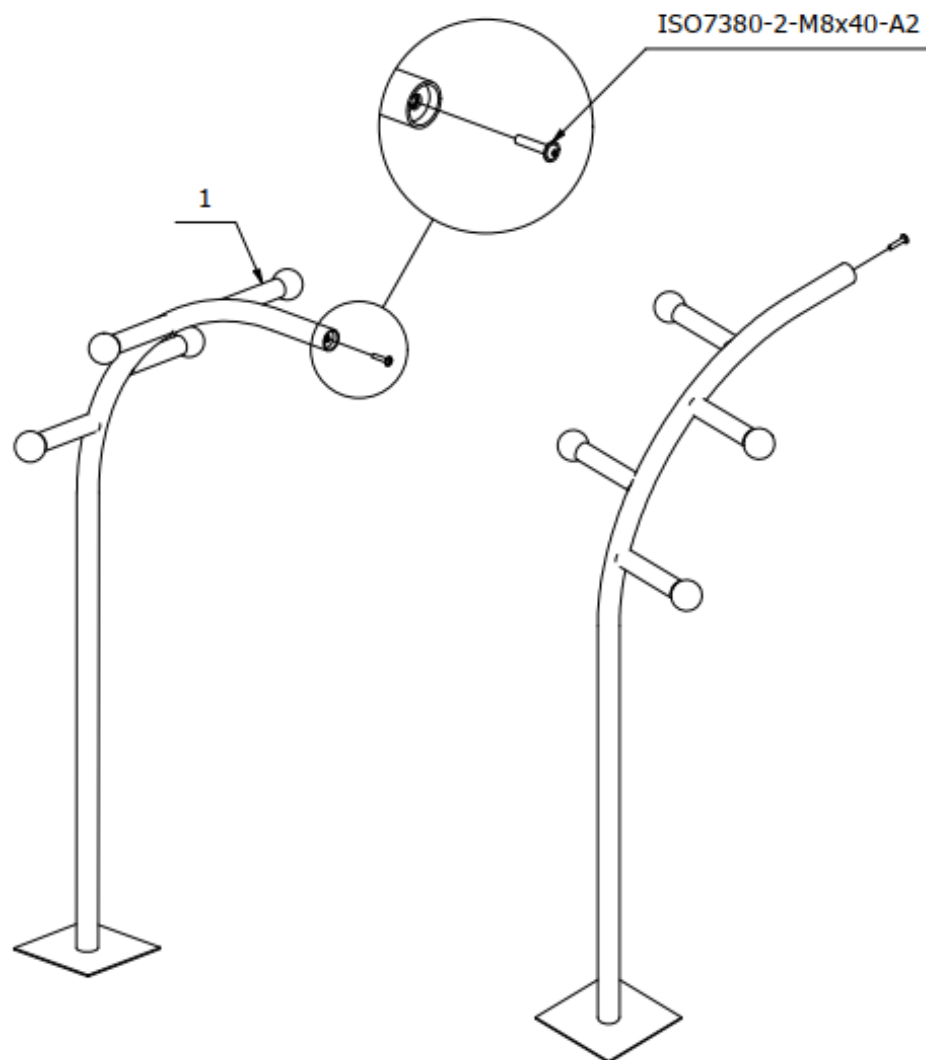
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1505-01	1
2	DIN 986 - M10	2
3	ISO7089-M10-A2	2
4	DIN934-M6	3
5	ISO10642-M6x20-A2	3
6	ISO7093-M6	3
7	B-M1001-01	3

M1514



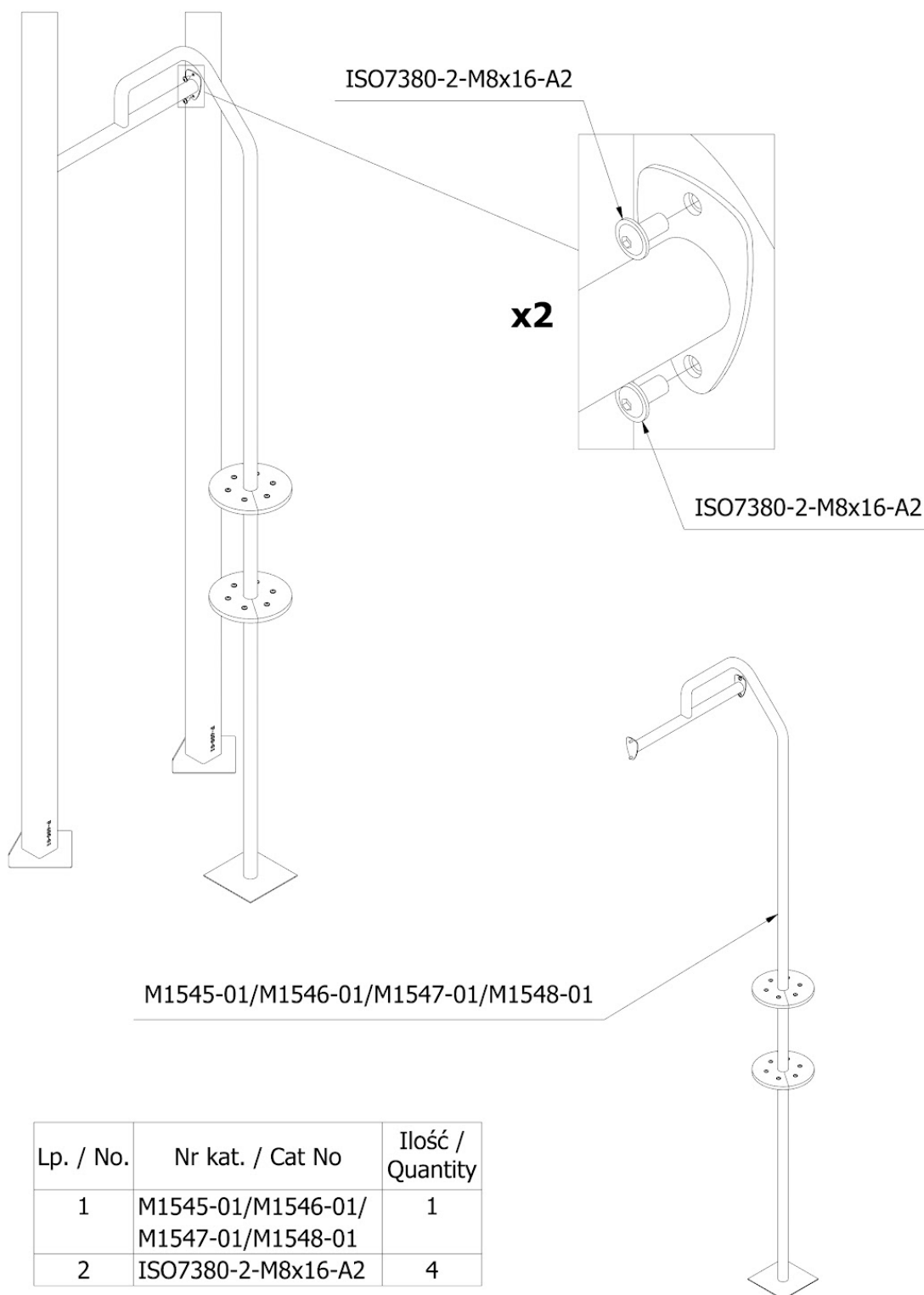
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1514-01	1
2	ISO7089-M8-A2	3
3	DIN 986 - M8	3
4	ISO7380-2-M8x16-A2	3

M1532/M1533/M1534/M1535

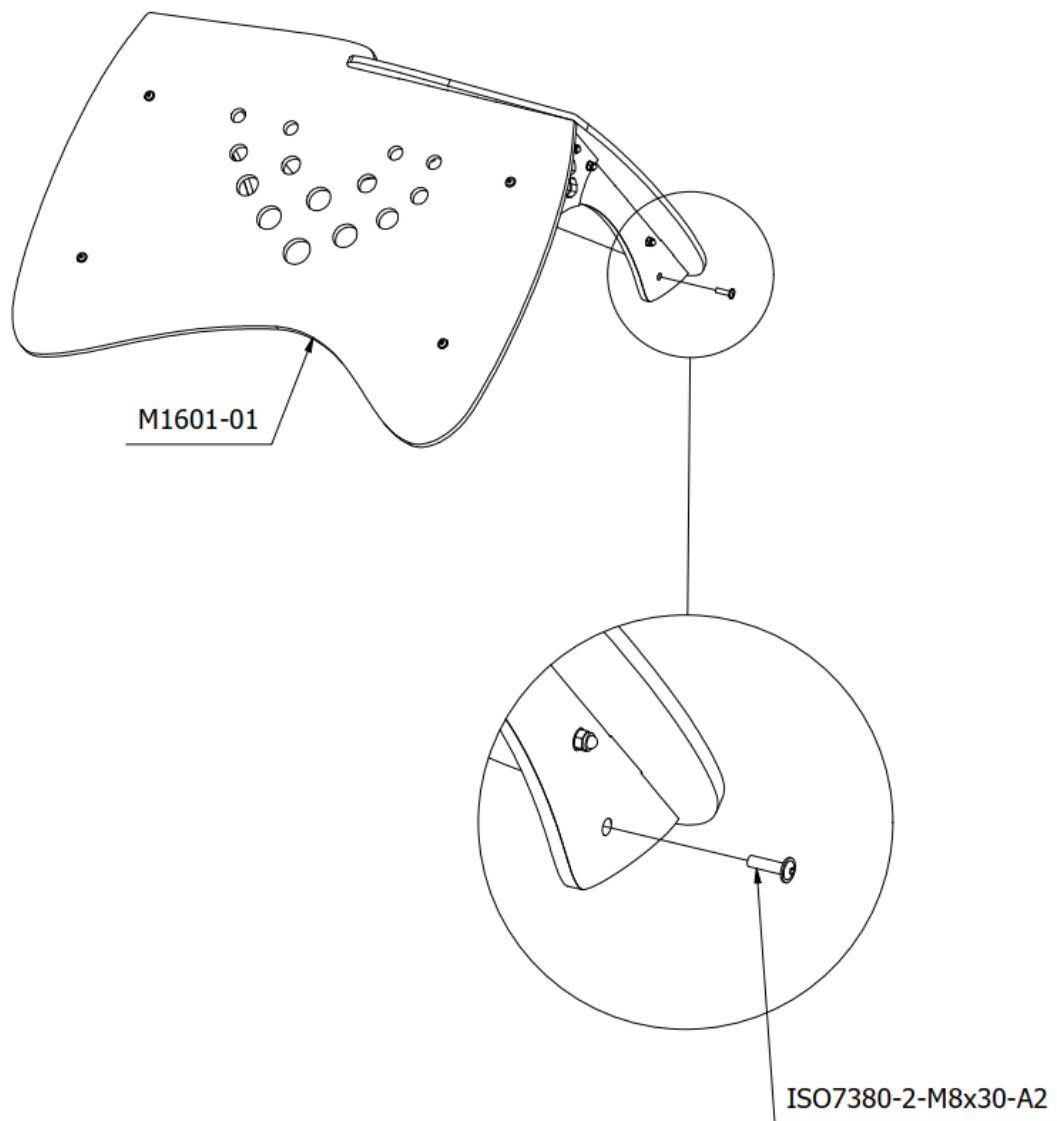


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	A-M1532-01 / A-M1533-01 / A-M1534-01 / A-M1535-01	1
2	ISO7380-2-M8x40-A2	1

M1545/M1546/M1547/M1548

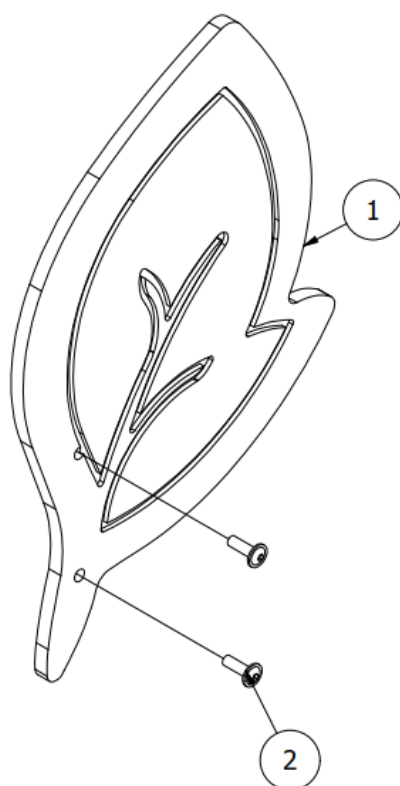


M1601



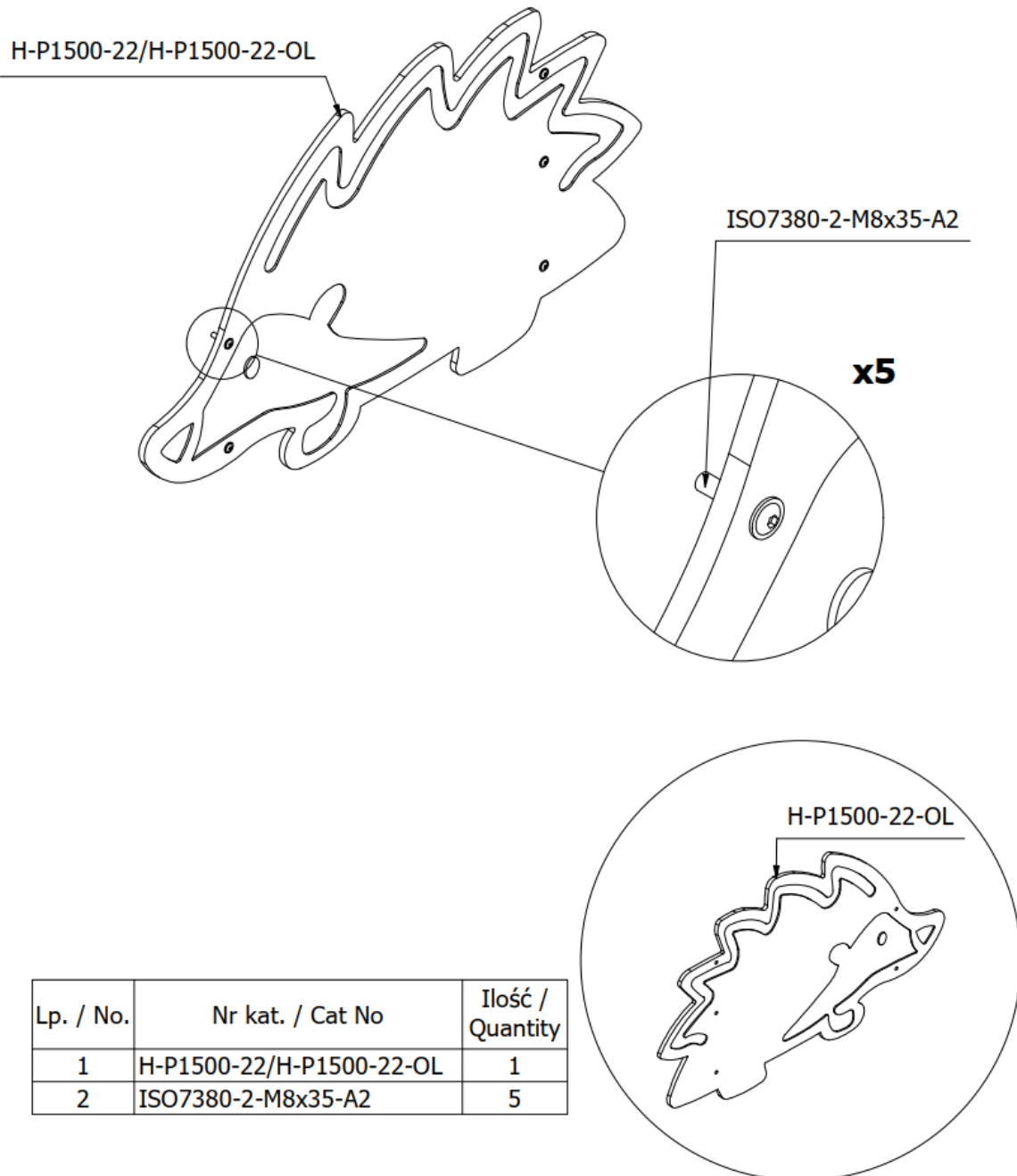
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1601-01	1
2	ISO7380-2-M8x30-A2	4

M1710

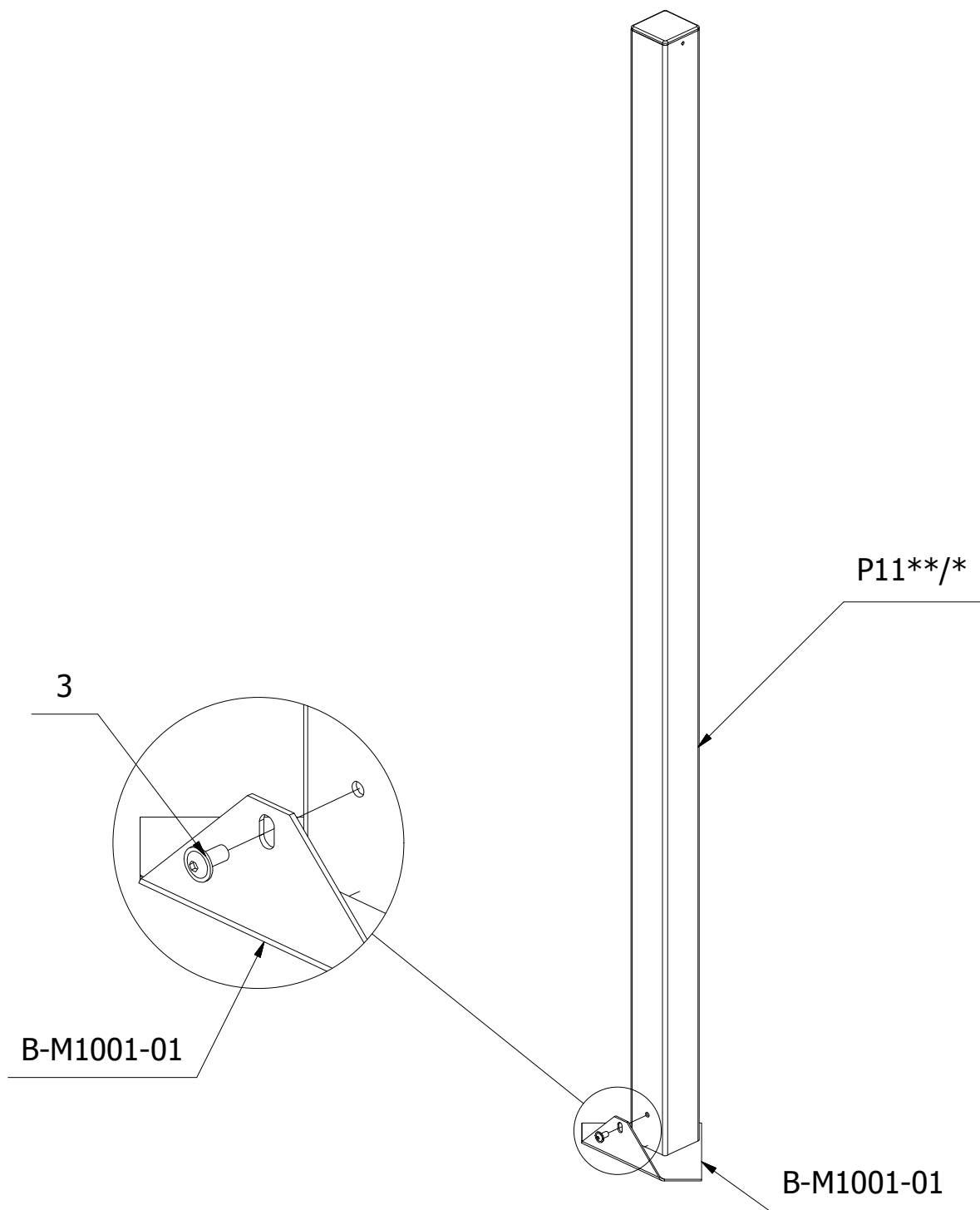


Lp.	Nr kat.	Ilość
1	H-M1710-01	1
2	ISO7380-2-M8x25-A2	2

M1711/M1711-OL



P11**/*



Lp./ No	Nr kat. / Cat No	Ilość / Q
1	P11**/*	1
2	B-M1001-01	1
3	ISO7380-2-M8x16-A2	1