



Instrukcja montażu

2025-03-24

P11165

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

Rozmiar: 9,07 x 5,28 m

Wielkość strefy bezpieczeństwa: 13,07 x 7,84 m

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 71,0 m²

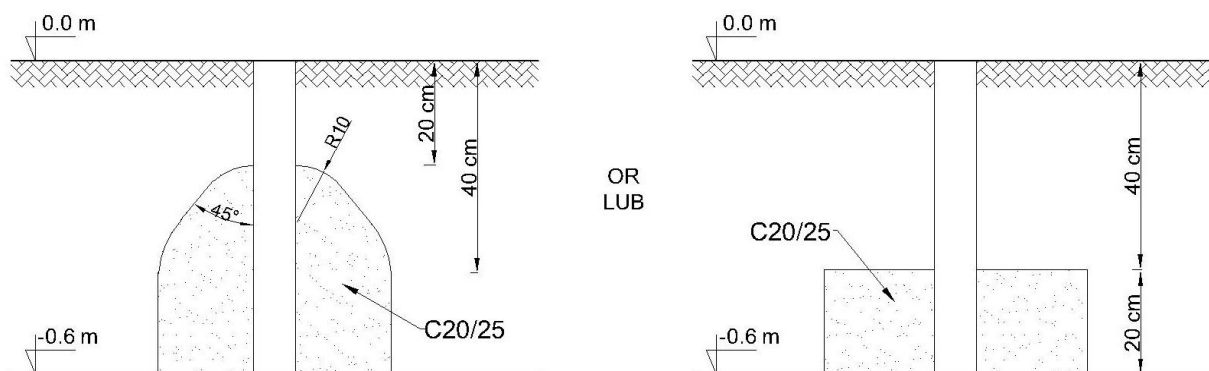
Wysokość: 2,74 m

Wysokość upadku: 0,90 m

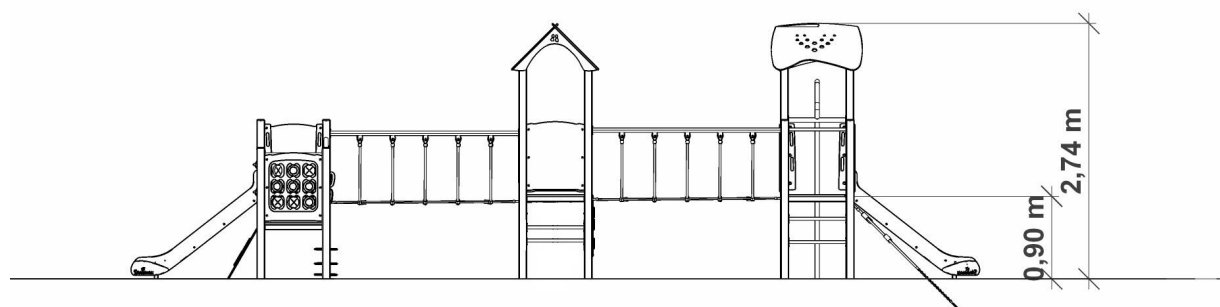
Wiek: 3+

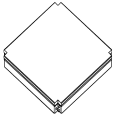
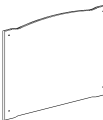
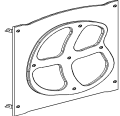
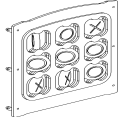


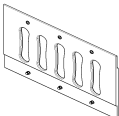
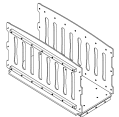
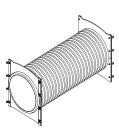
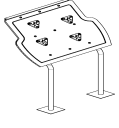
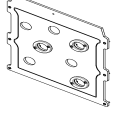
Fundamentowanie

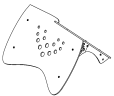
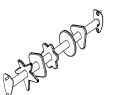


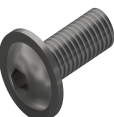
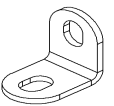
Rzut boczny

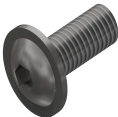
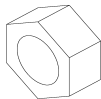
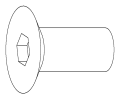


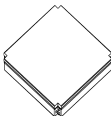
Moduł	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
M1102	Podest kwadratowy - 1 mocowanie		3
M1103	Podest kwadratowy - 2 mocowania		2
M1104	Podest kwadratowy - 3 mocowania		2
M1202	Zjeżdżalnia 90 kompletna		2
M1301	Zabezpieczenie pełne		4
M1310	Zabezpieczenie Okno		1
M1322	Zabezpieczenie Fioletowy potwór		1
M1327	Zabezpieczenie Kółko-Krzyżyk		1
M1338	Ośłona - Drażnek		10
M1343	Zwężka - Uchwyt		9

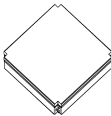
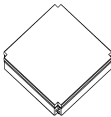
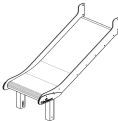
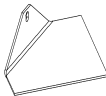
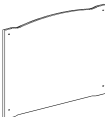
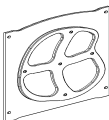
M1369	Wypełnienie ażurowe 300		1
M1374	Zwężka - Uchwyt 618		1
M1401	Trap z bokami HDPE 1400		1
M1413	Przejście linowe		2
M1424	Przejście z talerzami 2100		1
M1428	Tunel 1400		1
M1506	Wejście linowe 90		1
M1509	Rura strażacka 90		1
M1513	Ścianka wspinaczkowa 60		1
M1538	Ścianka wspinaczkowa 90		1

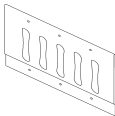
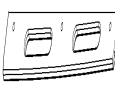
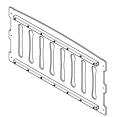
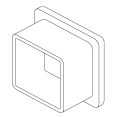
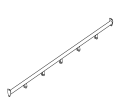
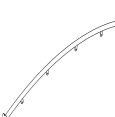
M1601	Dach fala z otworami		3
M1701	Liczydło		2
P11165-01-28	Słupy do zestawu P11165		1

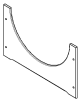
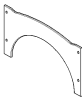
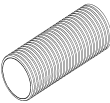
Moduł	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
ISO7380-2-M8x16-A2	Śruba M8x16 z łbem podkładowym A2		301
DIN 986 - M8	Nakrętka kołpakowa M8 A2		30
ISO7089-M8-A2	Podkładka okrągła płaska M8 A2		153
ISO7380-2-M8x30-A2	Śruba M8x30 z łbem podkładowym A2		32
B-P0000-07	Kątownik montażowy paneli		100
ISO7380-2-M8x25-A2	Śruba M8x25 z łbem podkładowym A2		100

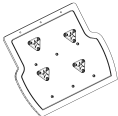
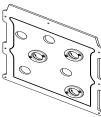
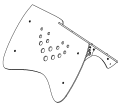
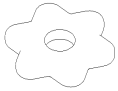
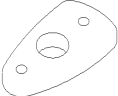
DIN986-M8-A2	Nakrętka kołpakowa M8 A2		120
ISO7380-2-M8x35-A2	Śruba M8x35 z łbem podkładowym A2		44
DIN986-M10-A2	Nakrętka kołpakowa M10 A2		10
ISO7089-M10-A2	Podkładka M10 A2		10
DIN934-M6	Nakrętka sześciokątna M6		3
ISO10642-M6X20-A2	Śruba M6x20 z łbem stożkowym A2		3
ISO7093-M6	Podkładka M6 poszerzana		3
DIN986-M8	Nakrętka kołpakowa M8		3

Podzespół	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
M1102-01	Podest kwadratowy - 1 mocowanie		3

M1103-01	Podest kwadratowy - 2 mocowania		2
M1104-01	Podest kwadratowy - 3 mocowania		2
M1202-01	Zjeżdżalnia 90		2
B-M1001-01	Blacha kotwiąca słup 80x80		35
H-M1301-01	Zabezpieczenie pełne - Panel		4
M1310-01	Zabezpieczenie Okno - Panel		1
M1322-01	Zabezpieczenie potwór - skręcane		1
M1327-01	Zabezpieczenie Kółko-Krzyżyk - skręcane		1
M1338-01	Drażek		10
H-M1343-01	Zwężka - Uchwyt		18

M1369-01	Wypełnienie ażurowe 300		1
H-M1374-01	Zwężka - Uchwyt 618		2
M1401-01	Bok HDPE 1400 skręcony		2
M1401-02	Podest HDPE 1400 skręcony		1
P0400-40x40	Zaślepka kwadratowa 40x40		8
M1413-01	Przejście linowe - olinowanie		2
A-M1413-01	Przejście linowe - poręcz lewa		2
A-M1413-01-OL	Przejście linowe - poręcz prawa		2
A-M1424-01	Poręcz - przejście z talerzami 2100		1
M1424-01	Talerz z liną skręcony 760		1

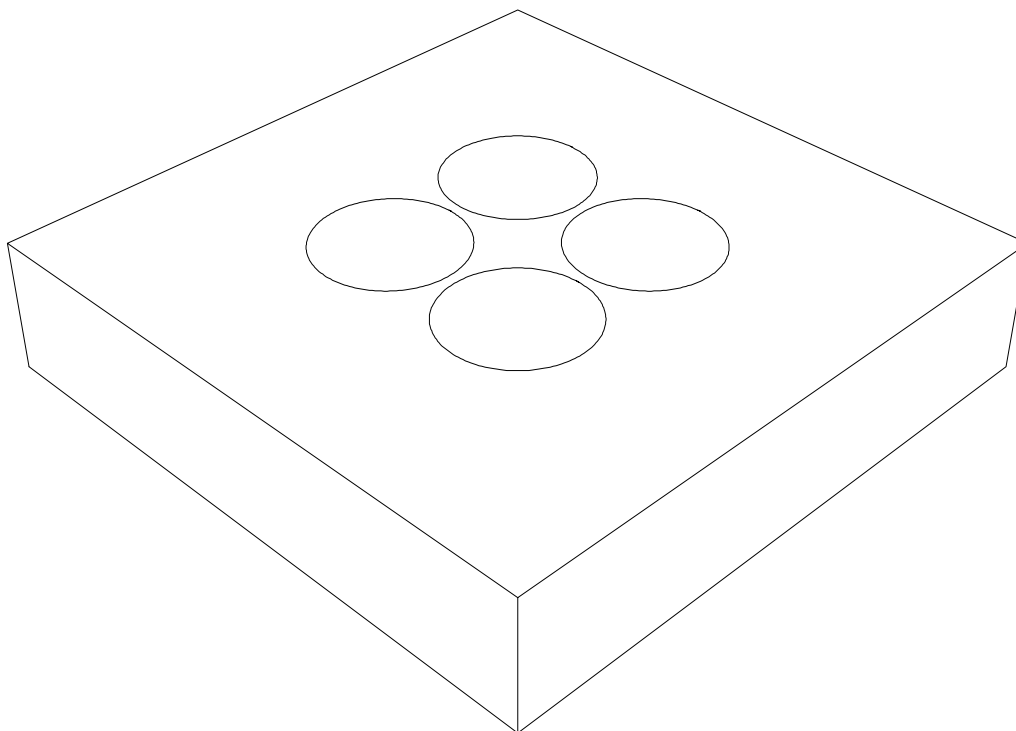
M1424-02	Talerz z liną skręcony 625		1
M1424-03	Talerz z liną skręcony 430		1
M1424-04	Talerz z liną skręcony 672		1
H-M1428-01	Lista dystansowa tunelu - lewa		2
H-M1428-02	Listwa dystansowa tunelu - prawa		2
H-M1428-03	Panel Stały Tunel		2
H-M1428-04	Panel Przesuwny Tunel		2
P0802	Rura 1400		1
M1506-01	Wejście linowe 90		1
M1509-01	Rura strażacka 90		1

M1513-01	Ścianka wspinaczkowa 60 skręcona		1
M1538-01	Ścianka wspinaczkowa 90 - skręcona		1
M1601-01	Dach fala z otworami - skręcony		3
H-M1701-01	HDPE Koło		2
H-M1701-02	HDPE Trójkąt		2
H-M1701-03	HDPE Gwiazda		2
H-M1701-04	HDPE Kwadrat		2
H-M1701-05	HDPE Starmax		2
H-M1701-06	HDPE liczydła		8
R-M1701-03-SN	Rura 30x2x618		2

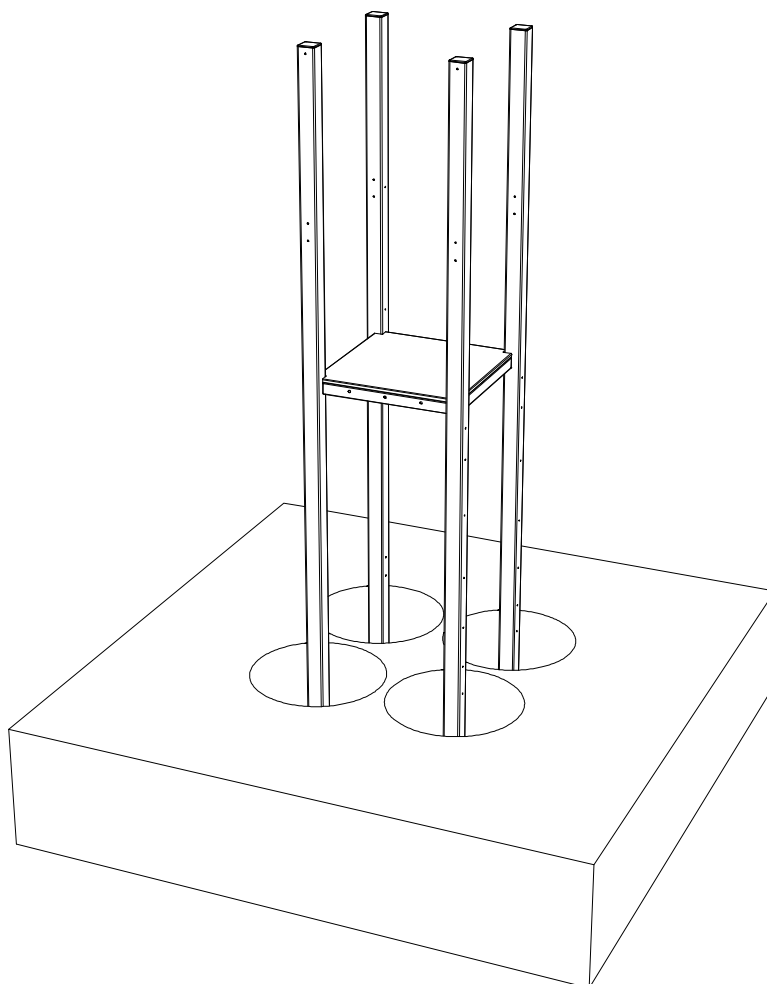
P11165-01-28	Słupy do zestawu P11165		28
---------------------	------------------------------------	---	-----------

Kolejność montażu

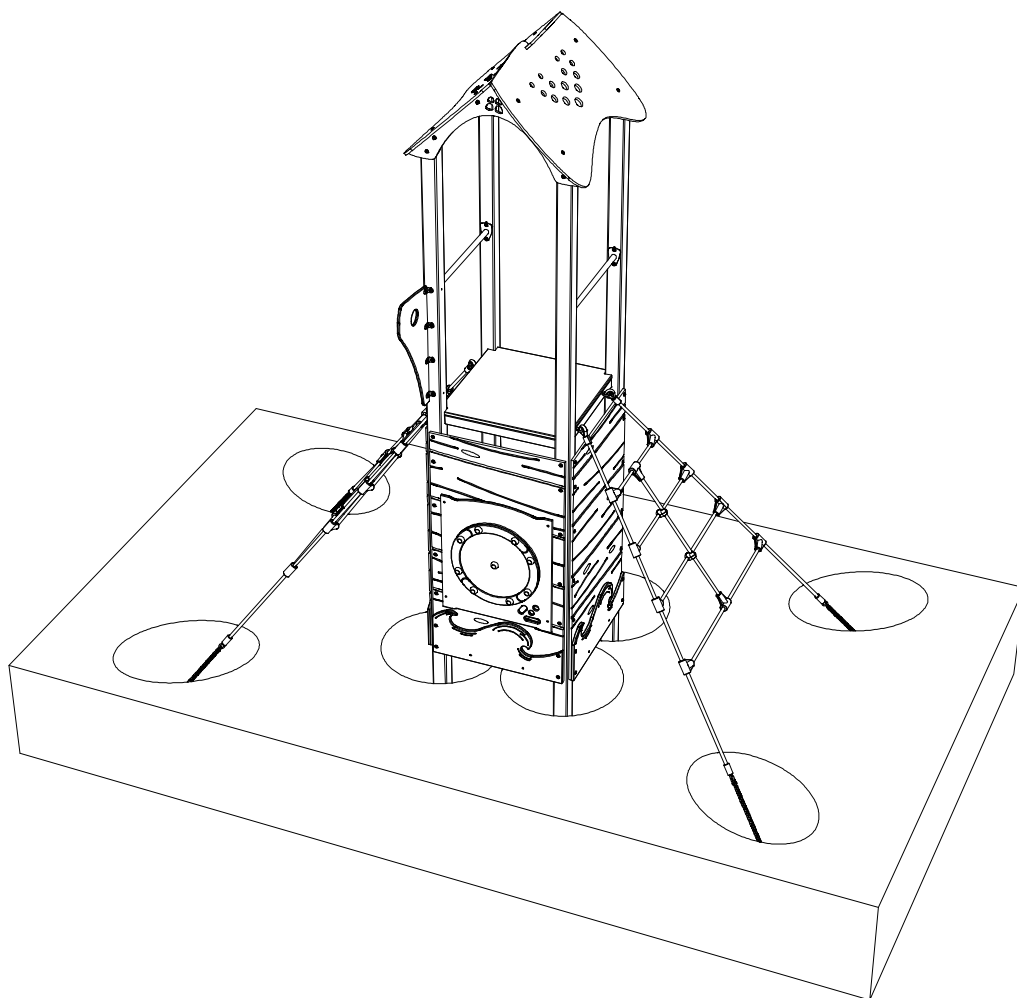
Krok 1 - Wykopać otwory pod słupy
(wymiary i głębokość podane na str. 2).



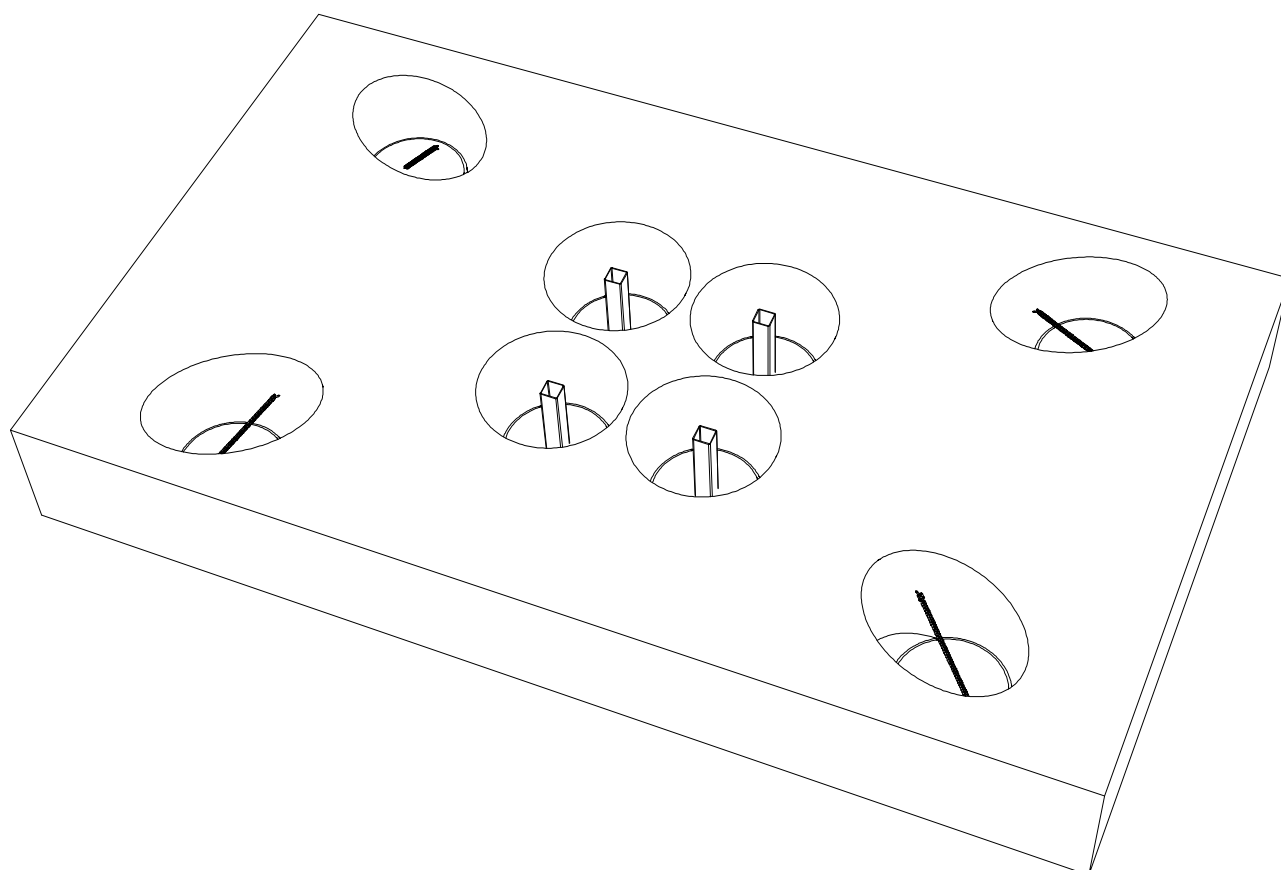
Krok 2 - Skręcić słupy zestawu z podestem
i umieścić go we wcześniej wykopanych otworach.



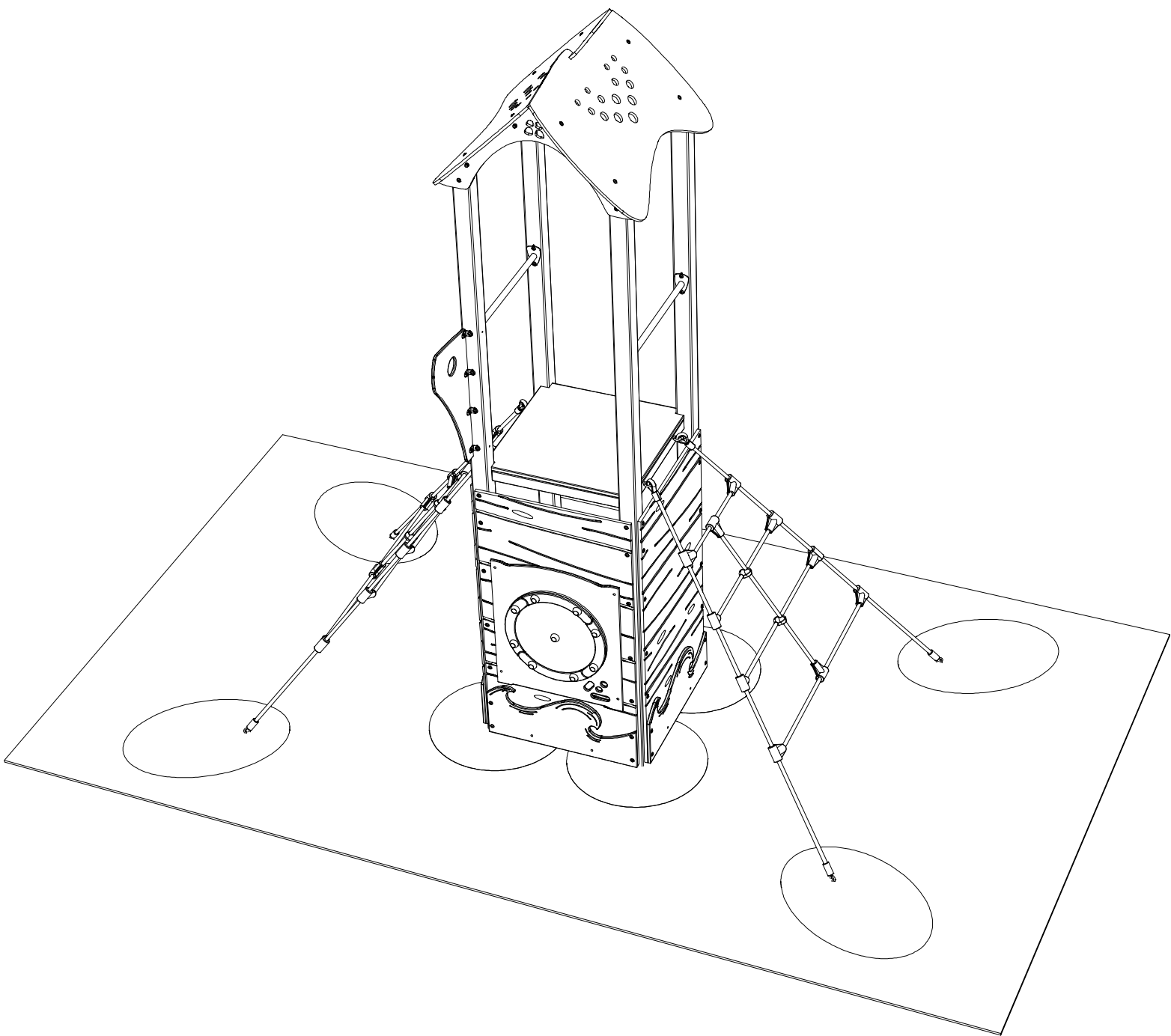
Krok 3 - Wstępnie skręcić wszystkie elementy składowe zestawu.

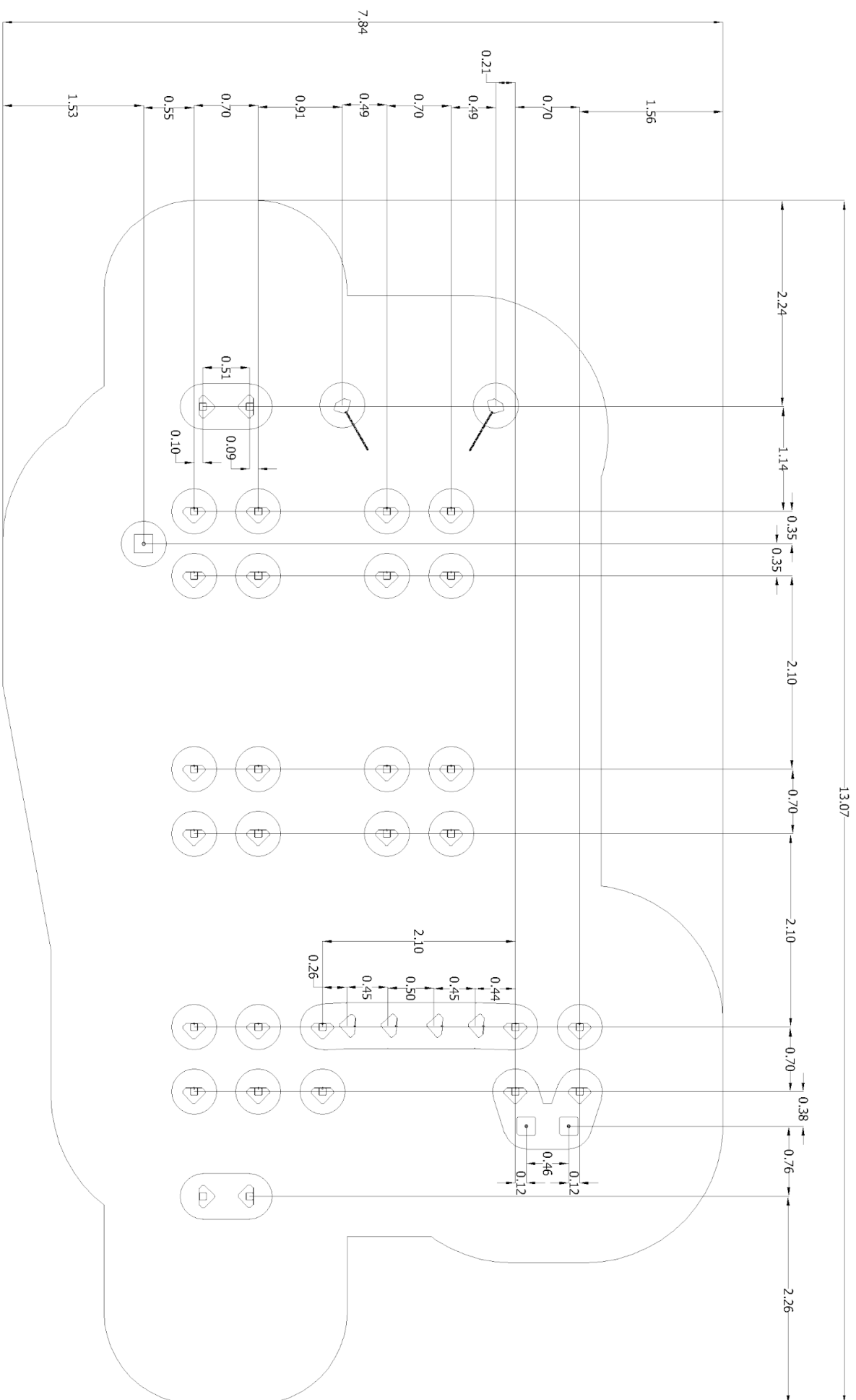


Krok 4 - Zalać wykopy betonem zgodnie ze specyfikacją podaną na str. 2.

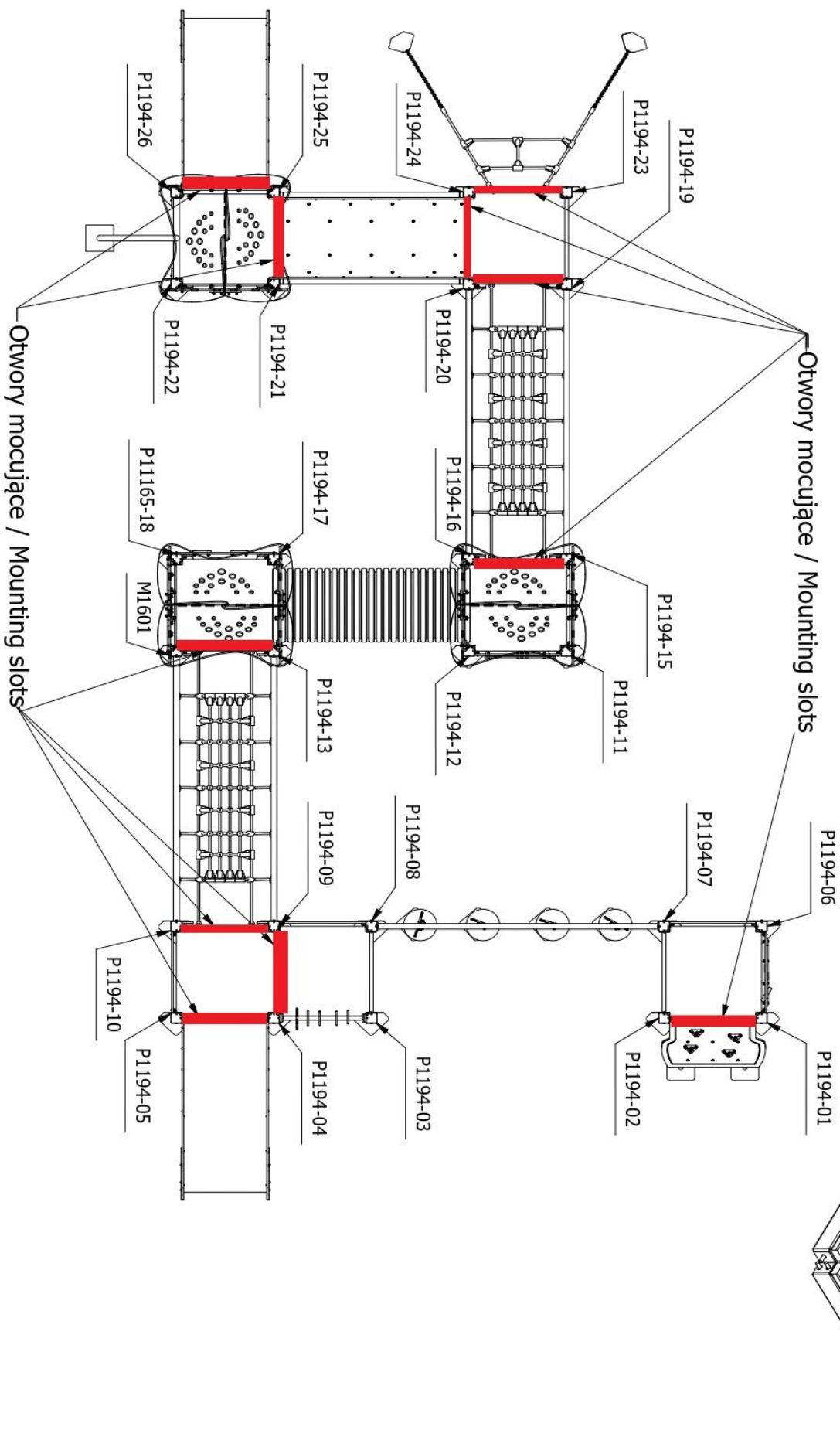


Krok 5 - Po odczekaniu do momentu zaschnięcia betonu dokręcić dokładnie wszystkie elementy składowe zestawu i zasypać wykopy. Przygotować odpowiednią nawierzchnię według projektu.

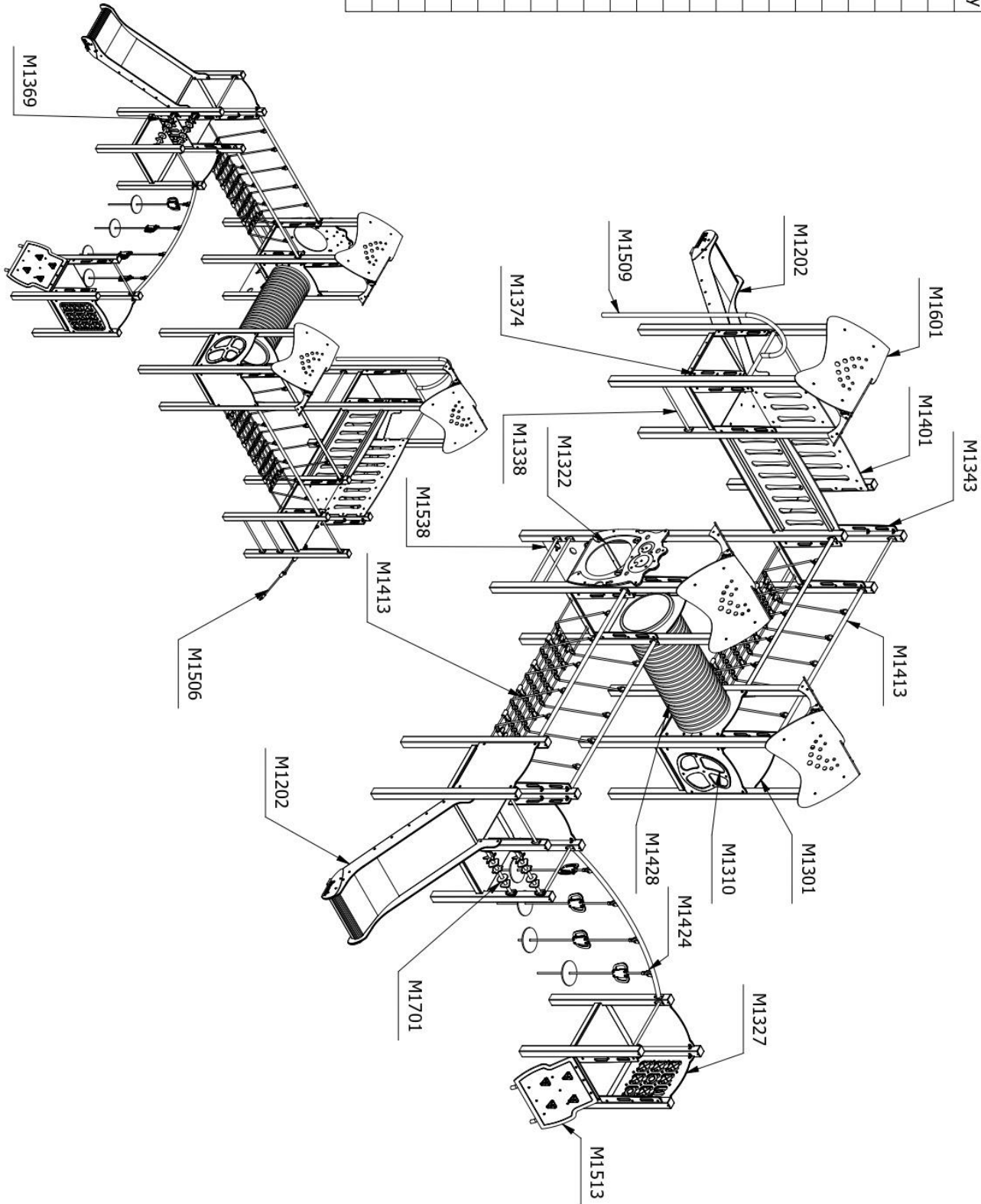




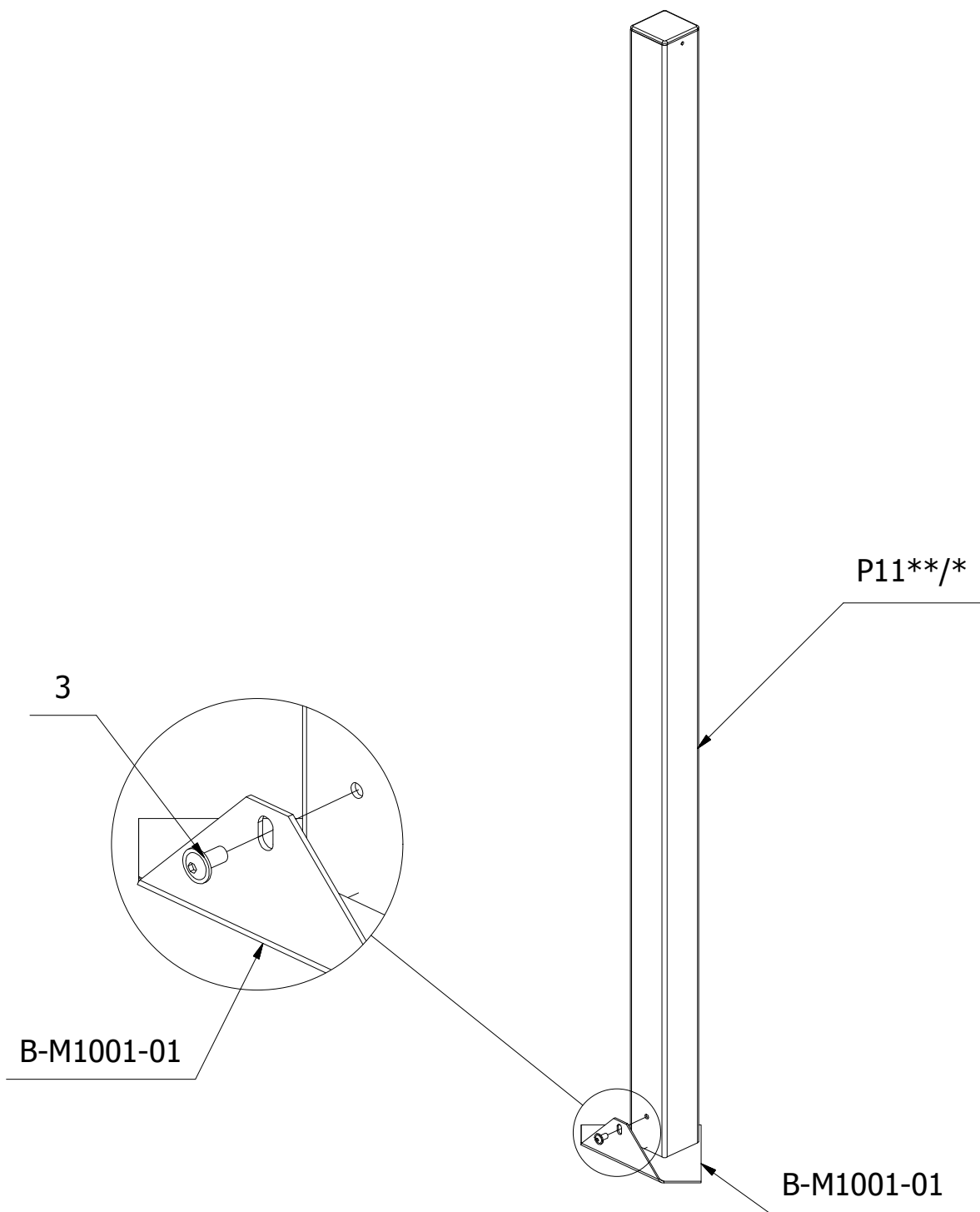
Na czerwono zaznaczono miejsca otworów mocujących w podeście /
In red is the placement of platform's mounting slots



Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1102	3
2	M1103	2
3	M1104	2
4	M1202	2
5	M1301	4
6	M1310	1
7	M1322	1
8	M1327	1
9	M1338	10
10	M1343	9
11	M1369	1
12	M1374	1
13	M1401	1
14	M1413	2
15	M1424	1
16	M1428	1
17	M1506	1
18	M1509	1
19	M1513	1
20	M1538	1
21	M1601	3
22	M1701	2
23	P11165-01-28	1

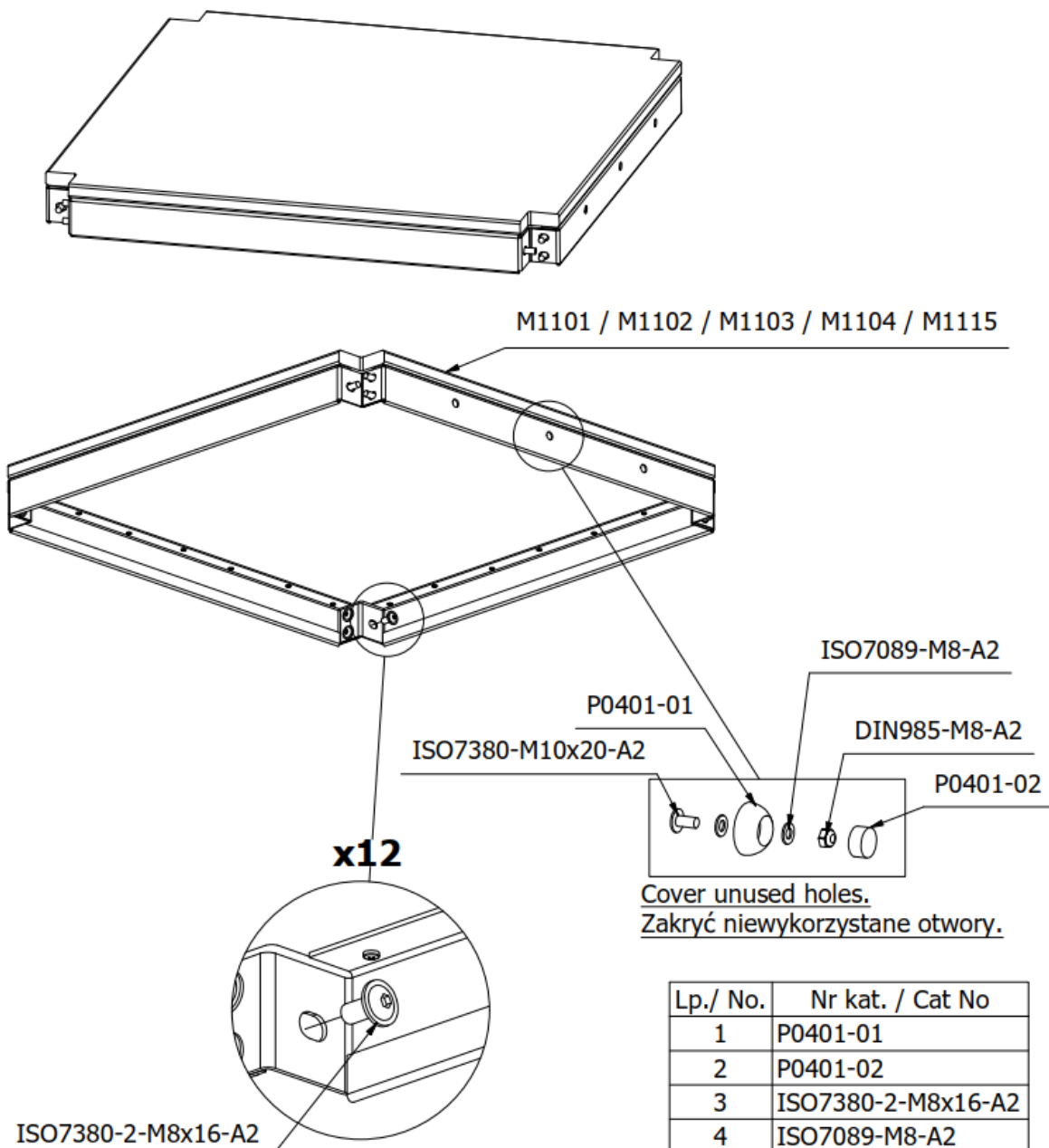


P11/***



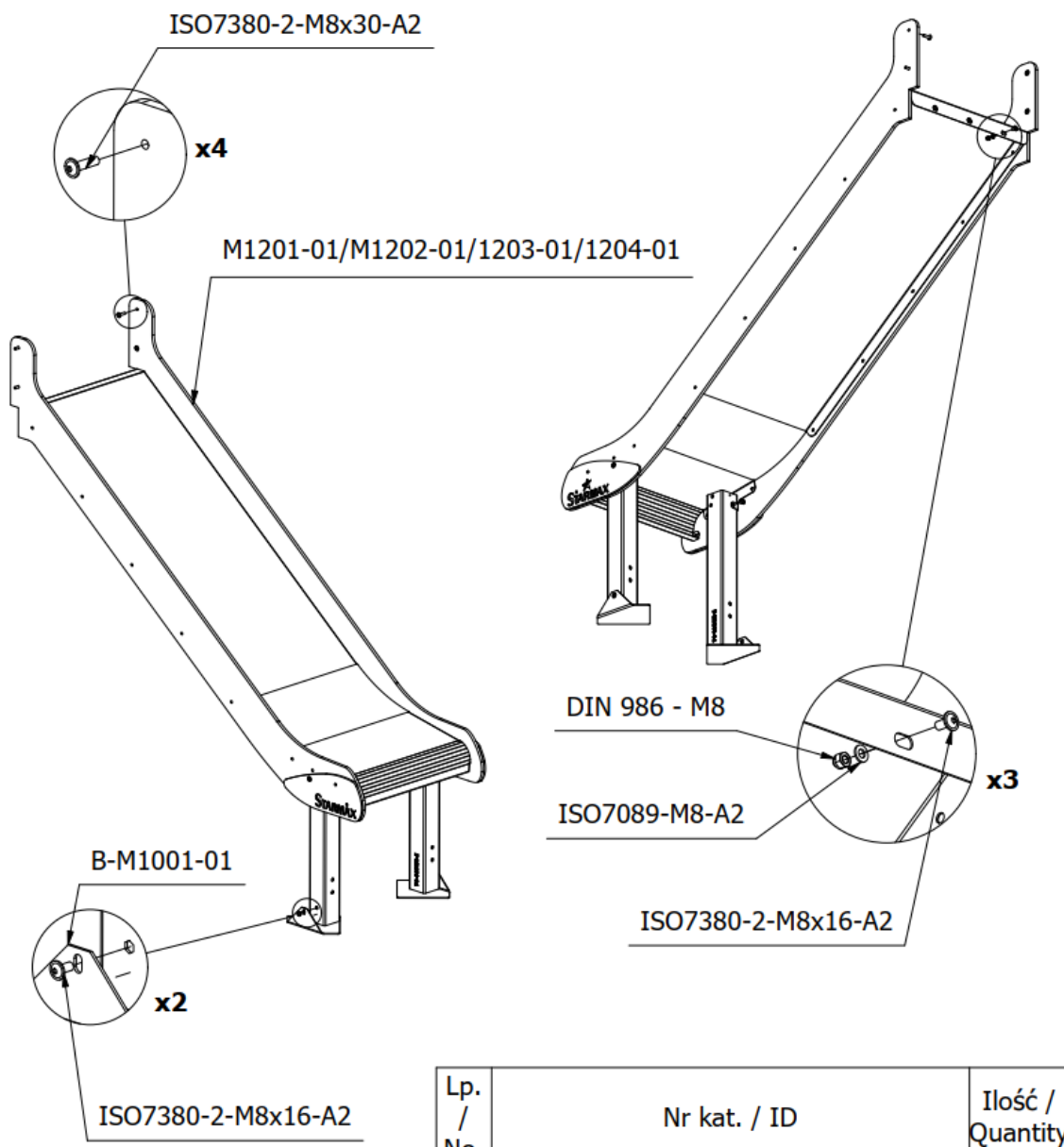
Lp./ No	Nr kat. / Cat No	Ilość / Q
1	P11**/*	1
2	B-M1001-01	1
3	ISO7380-2-M8x16-A2	1

M1101 / M1102 / M1103 / M1104 / M1115



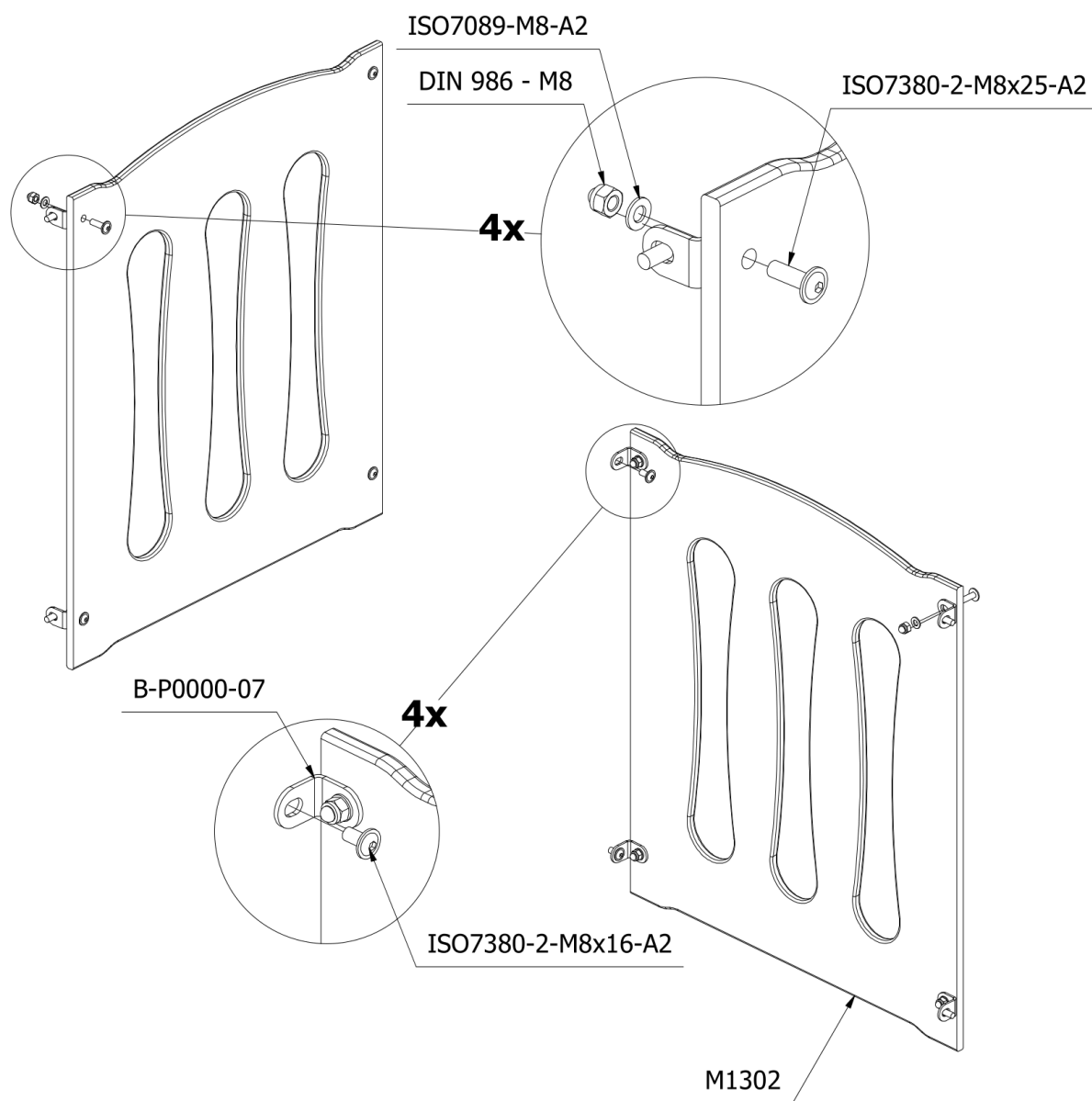
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1101 / M1102 / M1103 / M1104	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	12

M1201/M1202/M1203/M1204



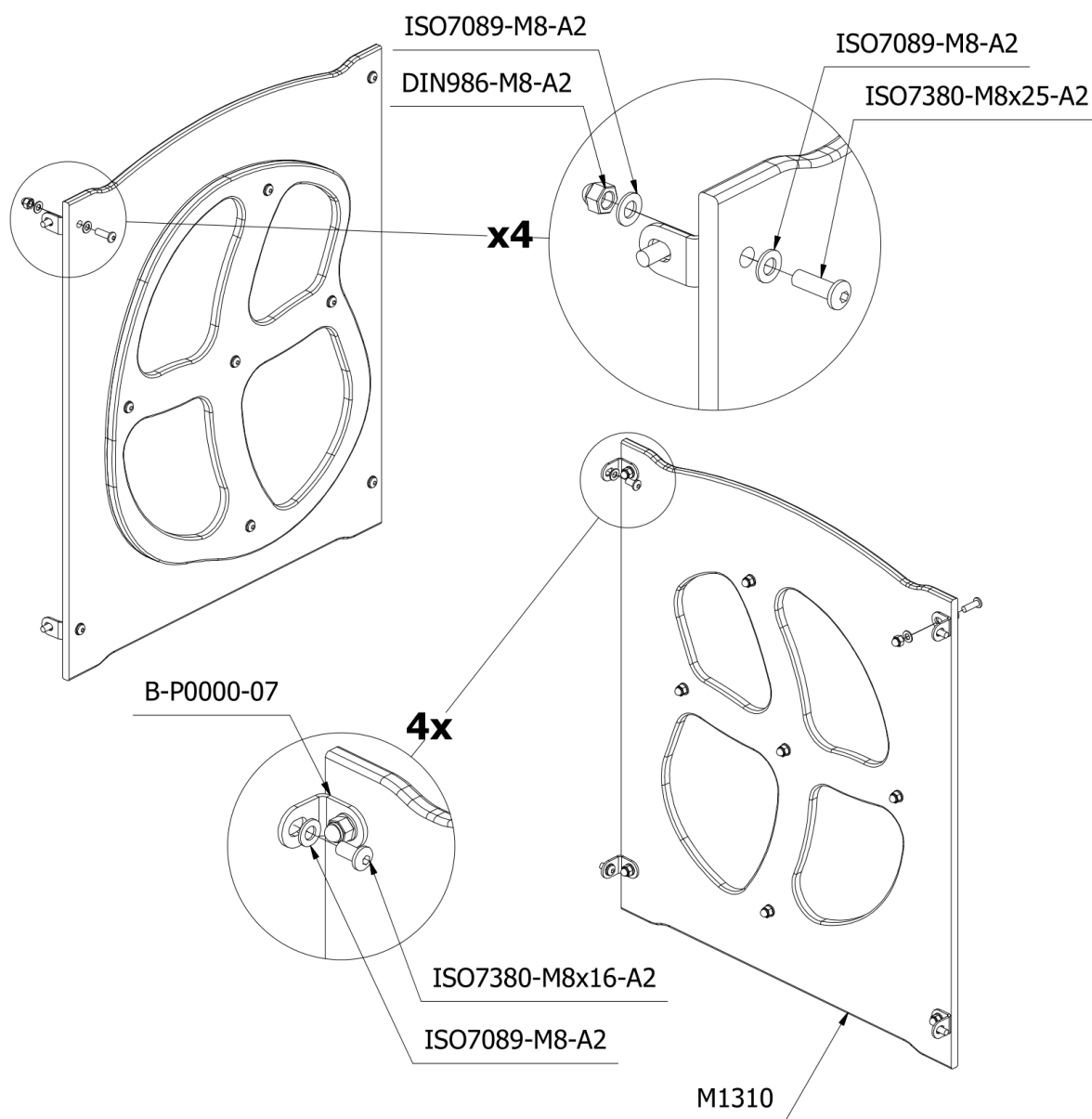
Lp. / No.	Nr kat. / ID	Ilość / Quantity
1	M1201-01/M1202-01/1203-01/1204-01	1
2	B-M1001-01	2
3	DIN 986 - M8	7
4	ISO7089-M8-A2	7
5	ISO7380-2-M8x16-A2	5
6	ISO7380-2-M8x30-A2	4

M1301 / M1302



Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1301 / M1302	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7380-2-M8x25-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	DIN 986 - M8	4
6	ISO7380-2-M8x16-A2	4

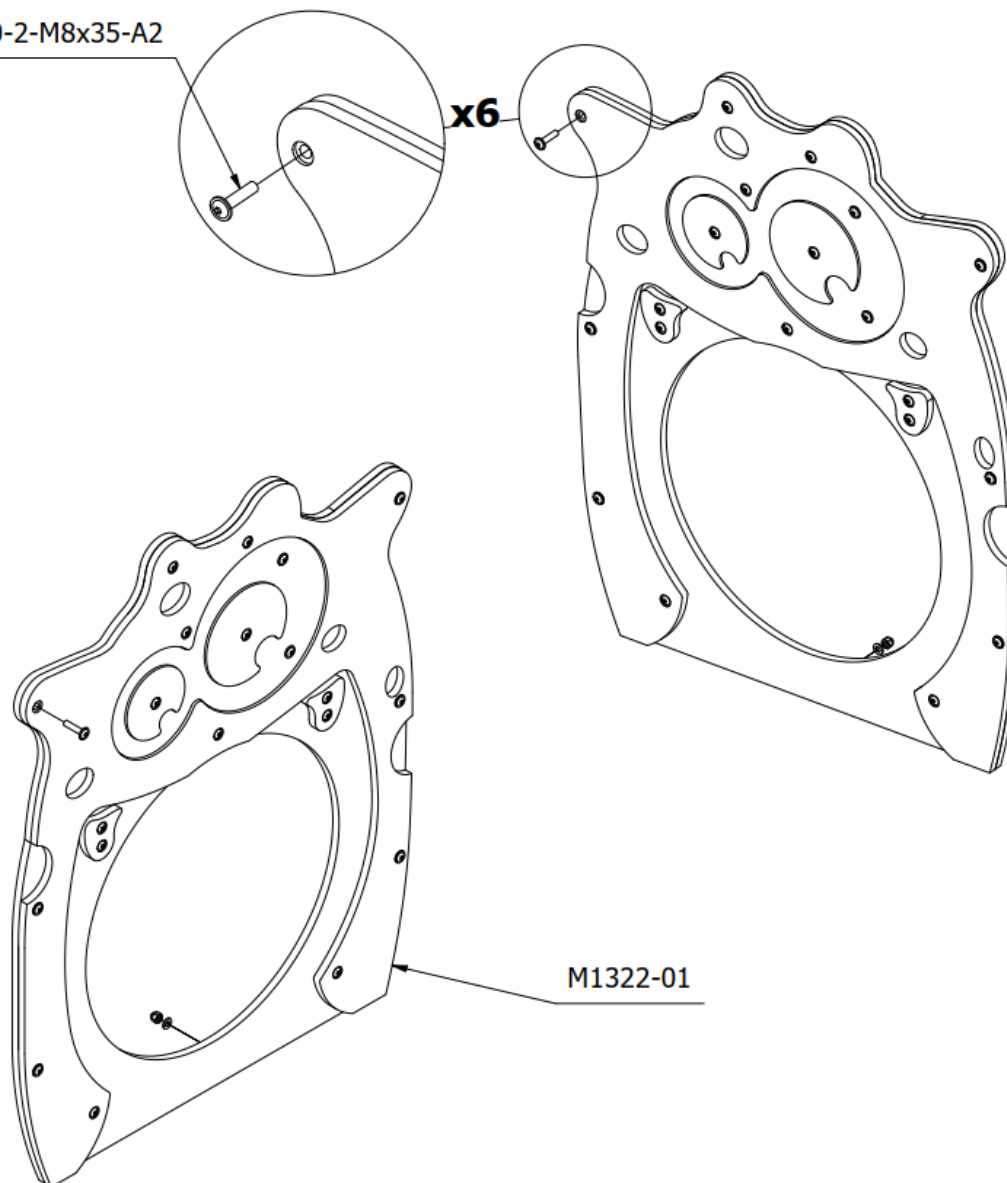
M1310



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

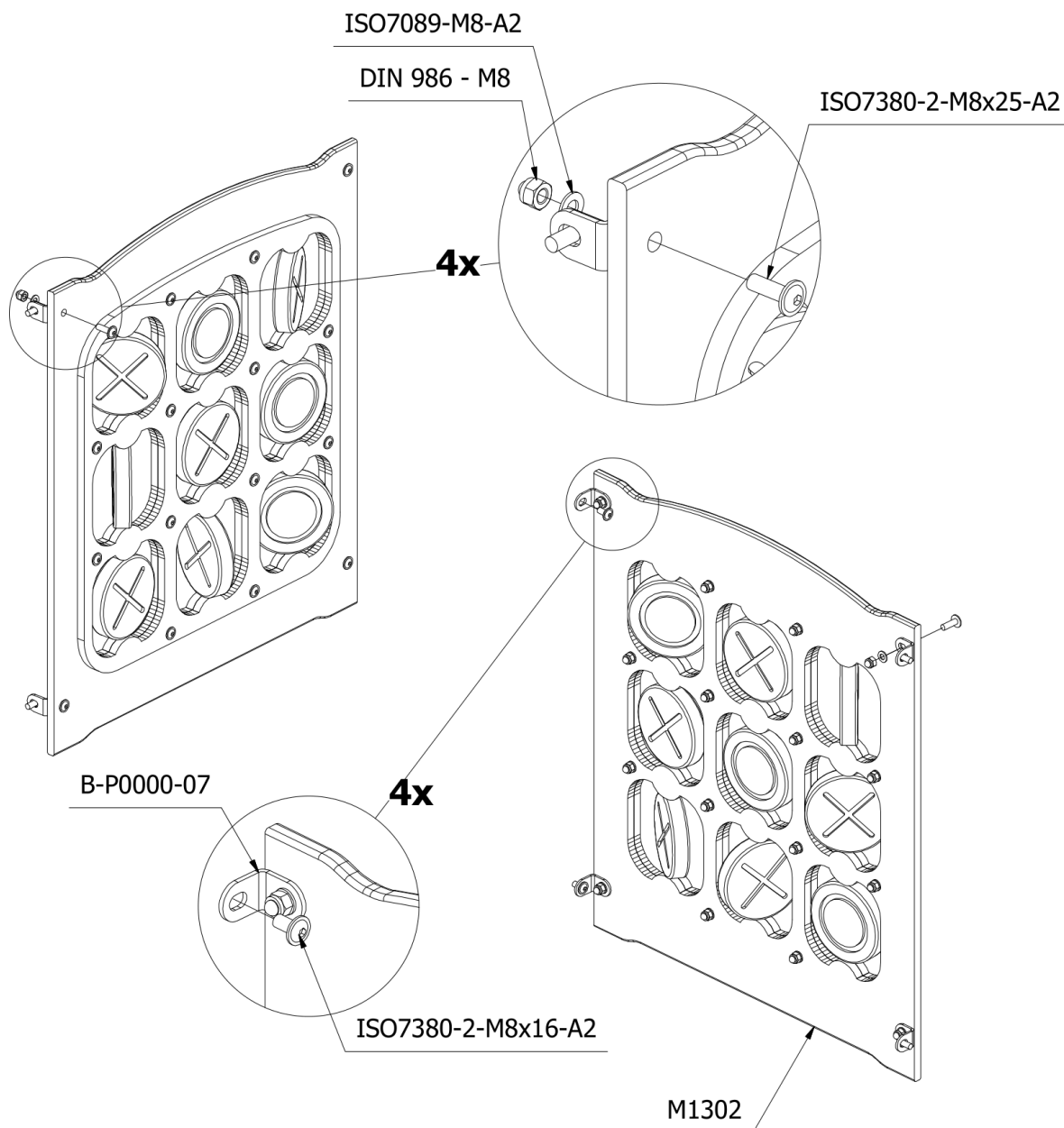
M1322

ISO7380-2-M8x35-A2



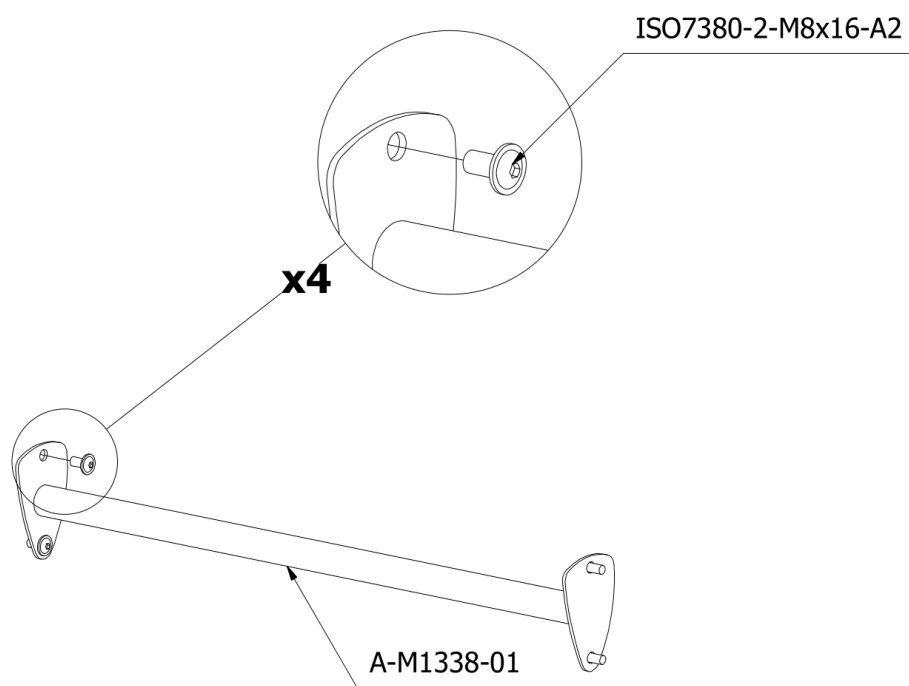
Lp.	Nr kat.	Ilość
1	M1322-01	1
2	ISO7380-2-M8x35-A2	6

M1327



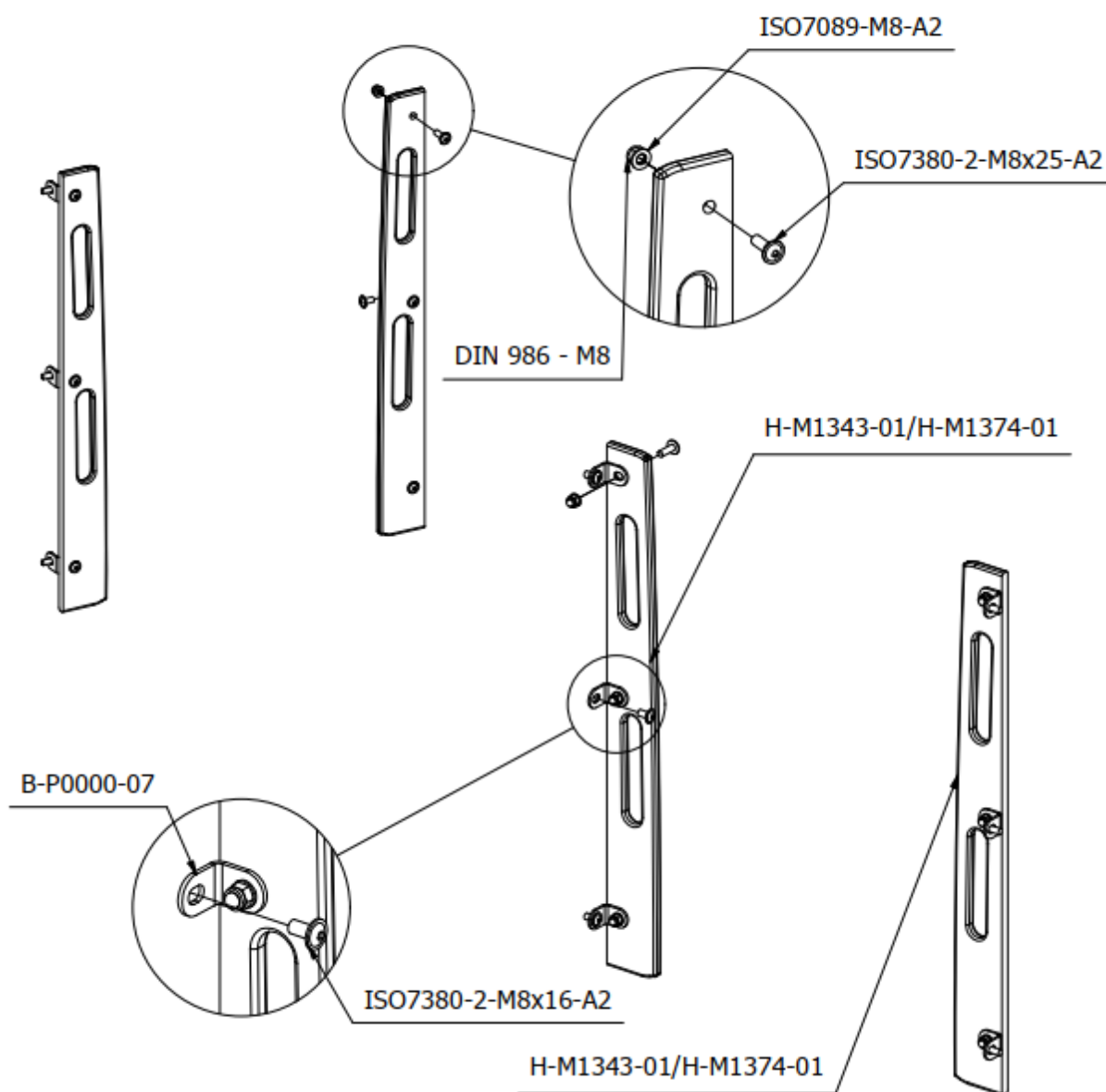
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1302	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7380-2-M8x25-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	ISO7380-2-M8x16-A2	4
6	DIN 986 - M8	4

M1338



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

M1343 / M1374

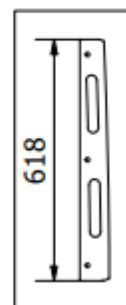


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	H-M1343-01/H-M1374-01	2
2	B-P0000-07	6
5	ISO7380-2-M8x25-A2	6
7	ISO7380-2-M8x16-A2	6
8	ISO7089-M8-A2	6
9	DIN 986 - M8	6

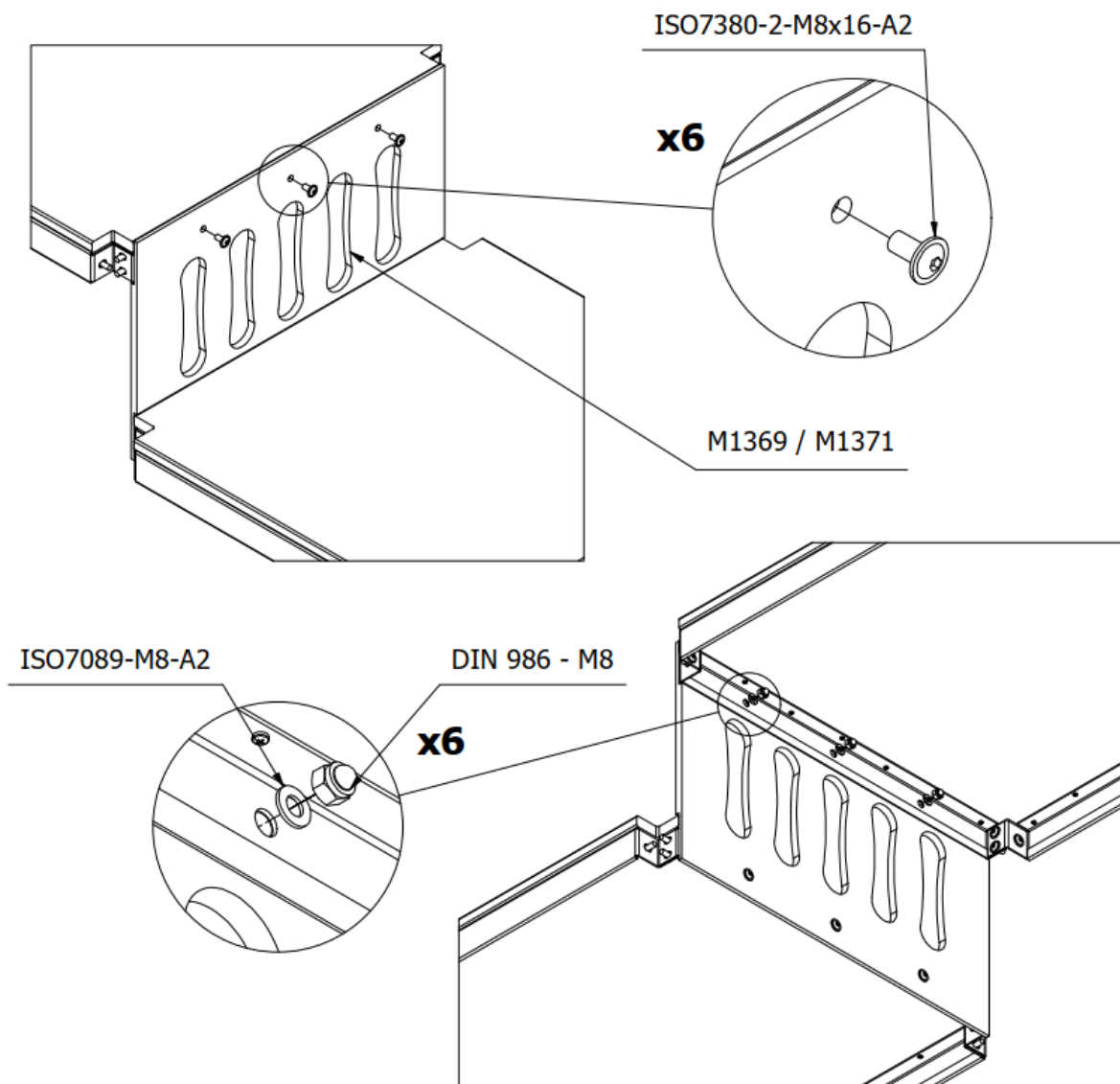
H-M1343-01



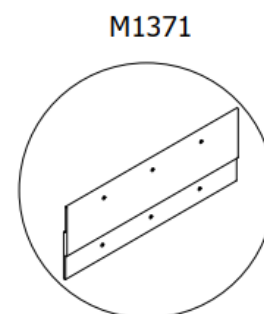
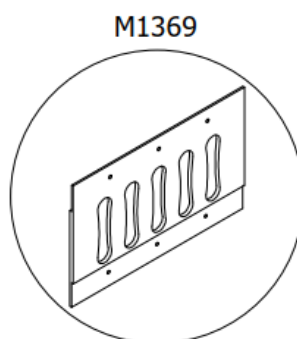
H-M1374-01



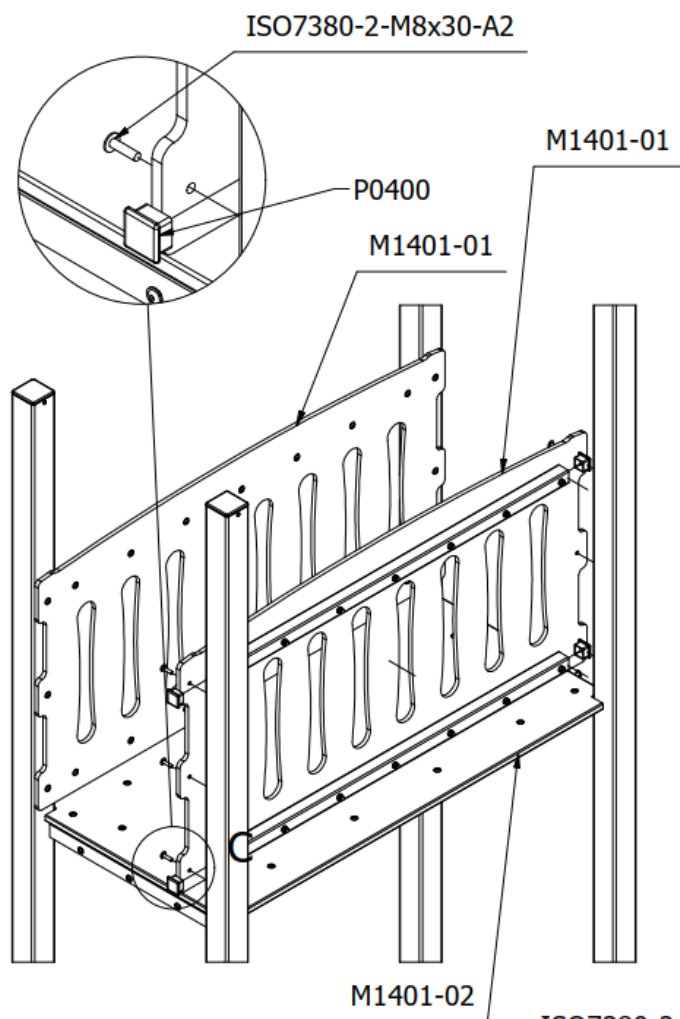
M1369 / M1371



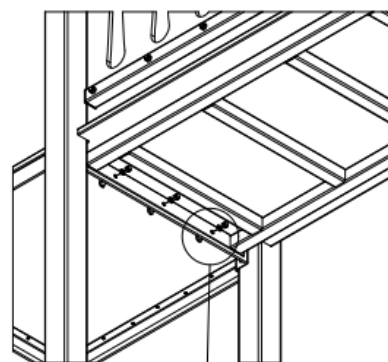
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	ISO7380-2-M8x16-A2	3
2	ISO7089-M8-A2	12
3	DIN 986 - M8	12
4	M1369	1
5	H-M1369-02	1
6	ISO7380-2-M8x25-A2	9



M1401

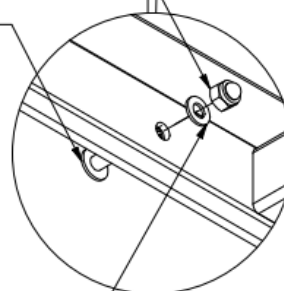


Montaż przejścia z podestem
/ Instalation of a bridge to another
platform



DIN 986 - M8

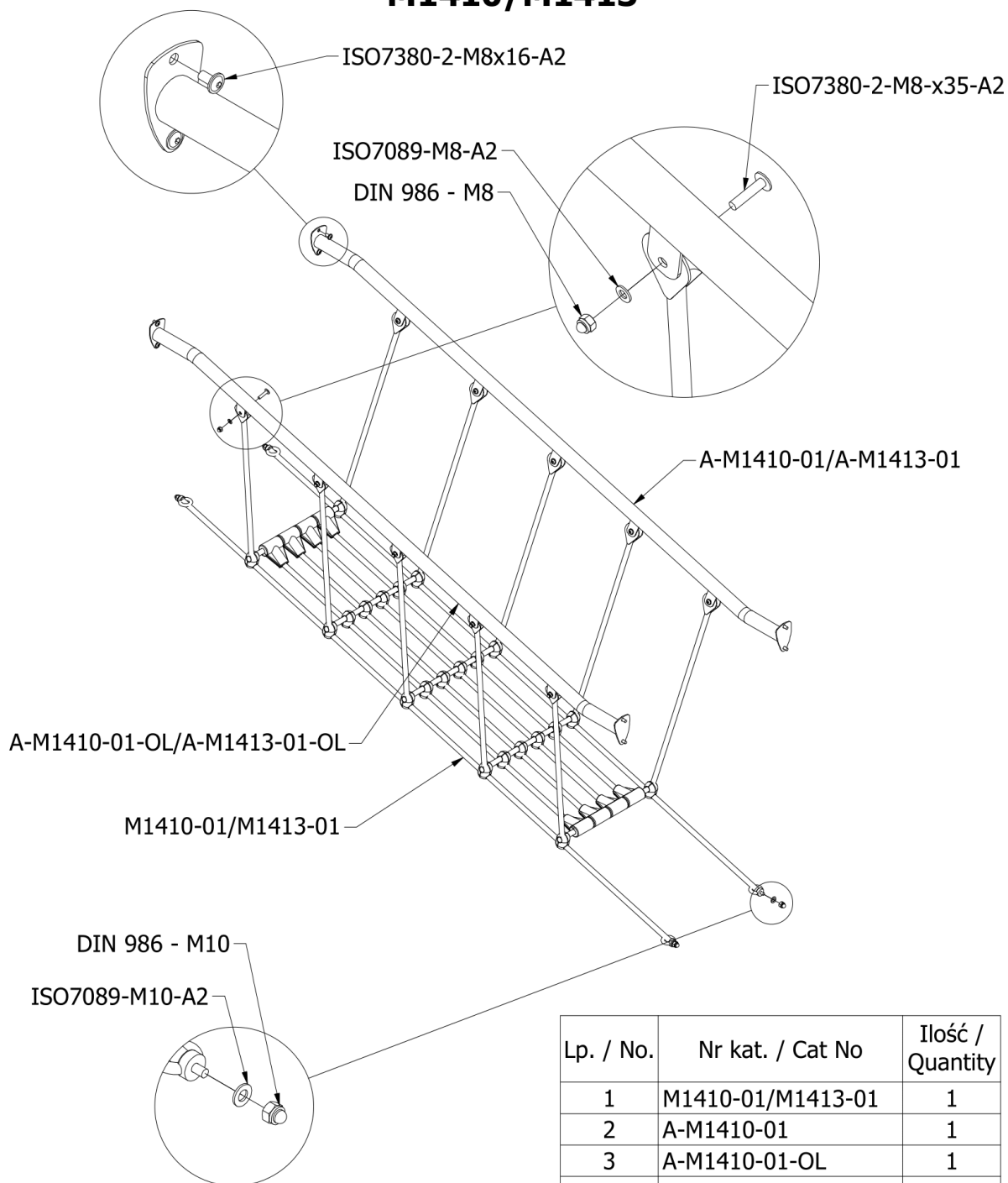
ISO7380-2-M8x16-A2



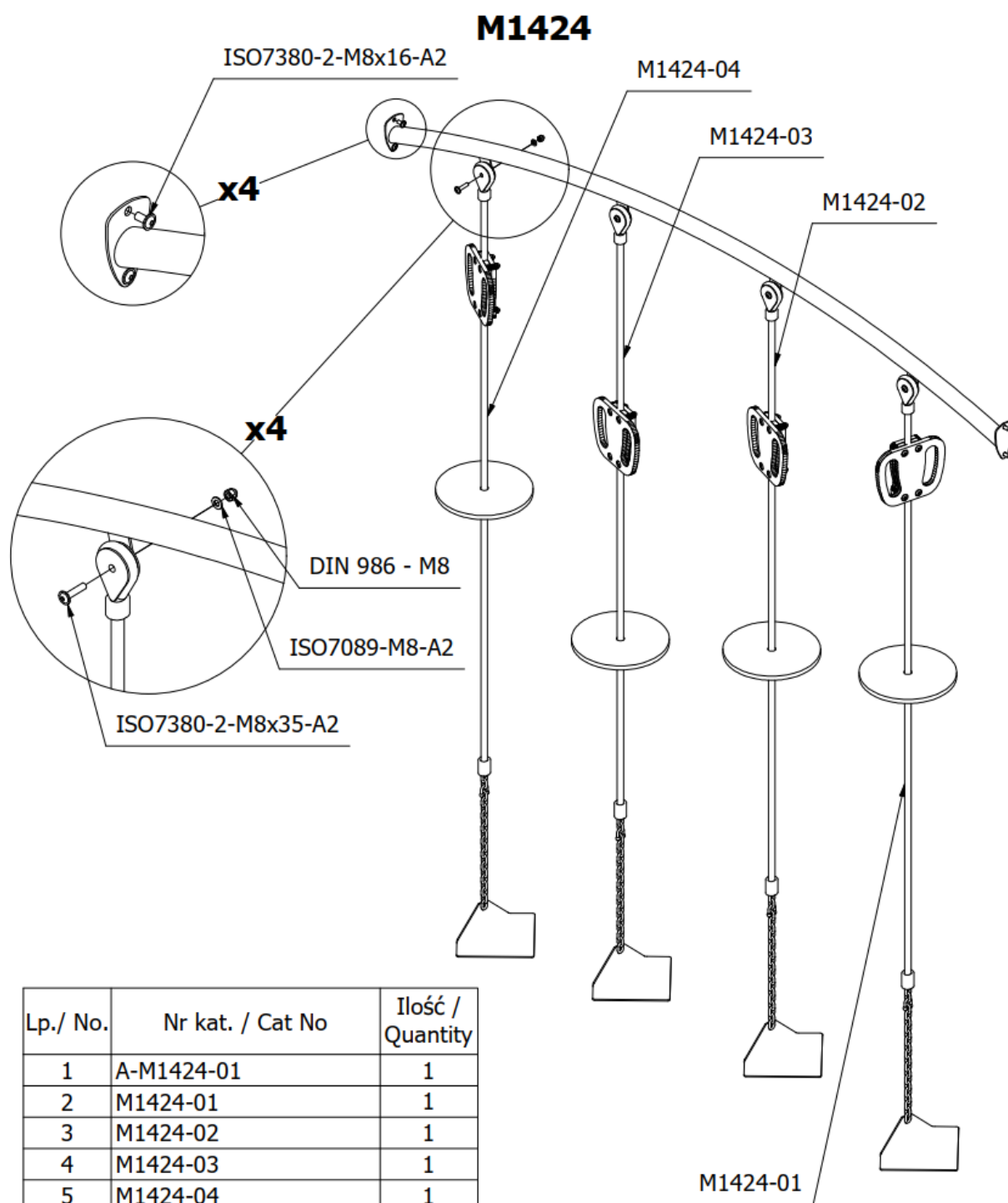
ISO7089-M8-A2

Lp. / No.	Nr kat. / ID	Ilość / Quantity
1	M1401-01	2
2	M1401-02	1
3	ISO7380-2-M8x16-A2	6
4	ISO7089-M8-A2	6
5	DIN 986 - M8	6
6	ISO7380-2-M8x30-A2	12
7	P0400-40x40 - Zaślepka kwadratowa 40x40	8

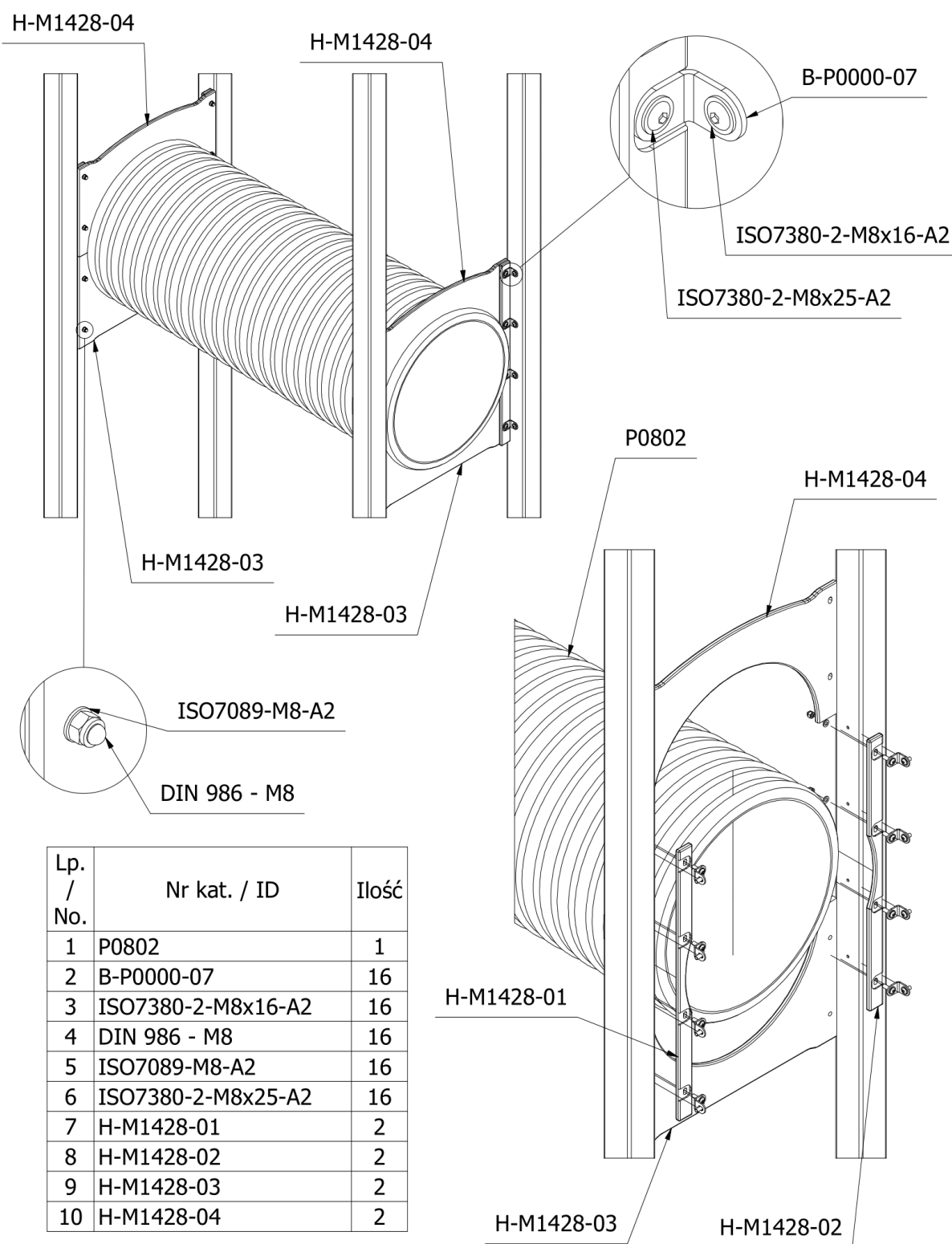
M1410/M1413



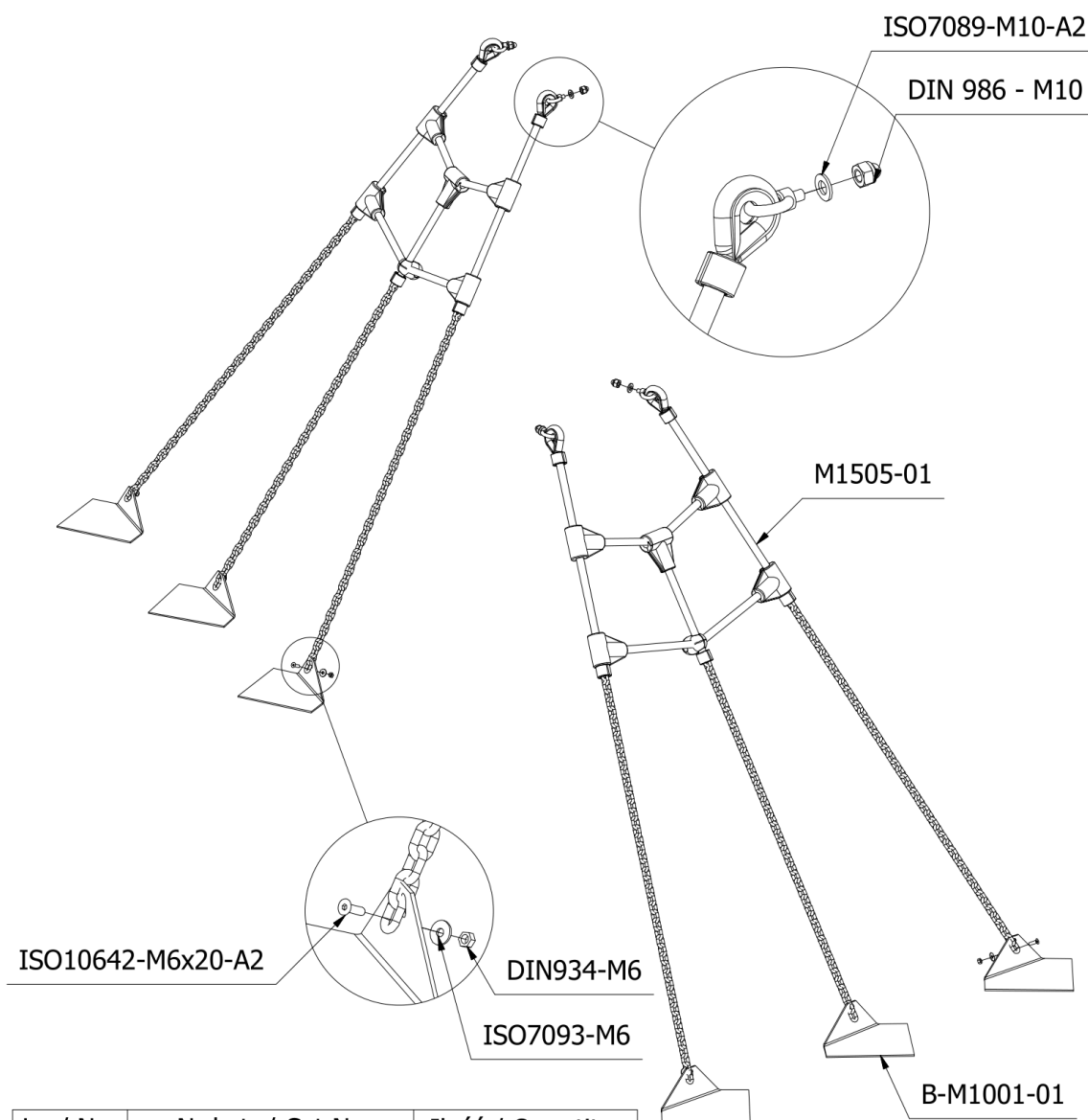
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1410-01/M1413-01	1
2	A-M1410-01	1
3	A-M1410-01-OL	1
4	ISO7380-2-M8x16-A2	8
5	ISO7380-2-M8X35-A2	10
6	DIN 986 - M8	10
7	ISO7089-M8-A2	10
8	ISO7089-M10-A2	4
9	DIN 986 - M10	4



M1428

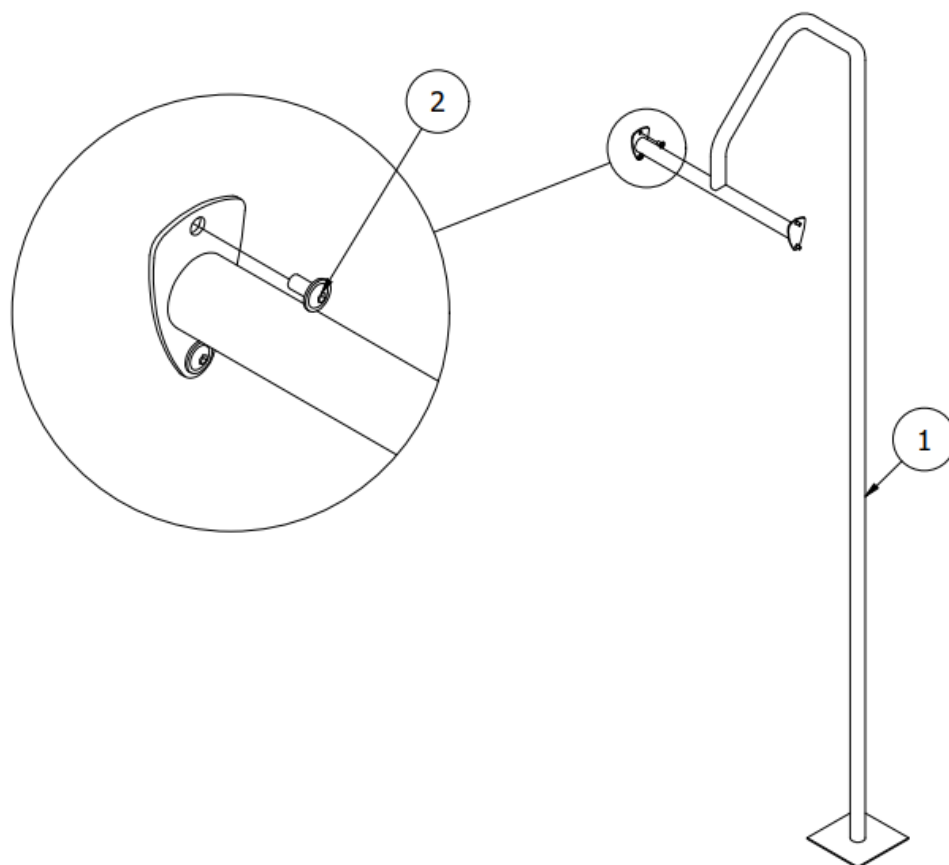


M1505/M1506/M1507/M1508



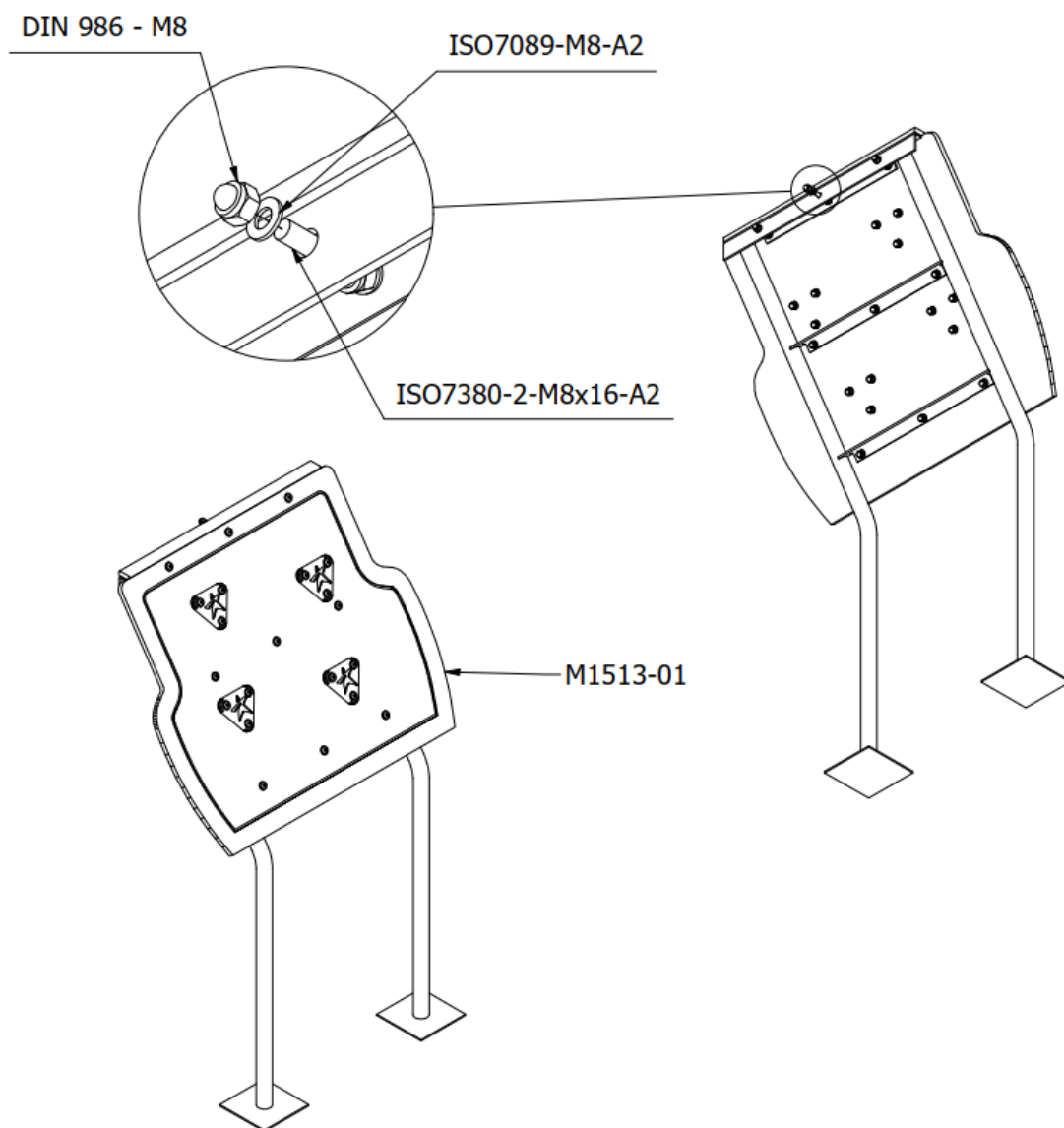
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1505-01	1
2	DIN 986 - M10	2
3	ISO7089-M10-A2	2
4	DIN934-M6	3
5	ISO10642-M6x20-A2	3
6	ISO7093-M6	3
7	B-M1001-01	3

M1509/M1510/M1511/M1512



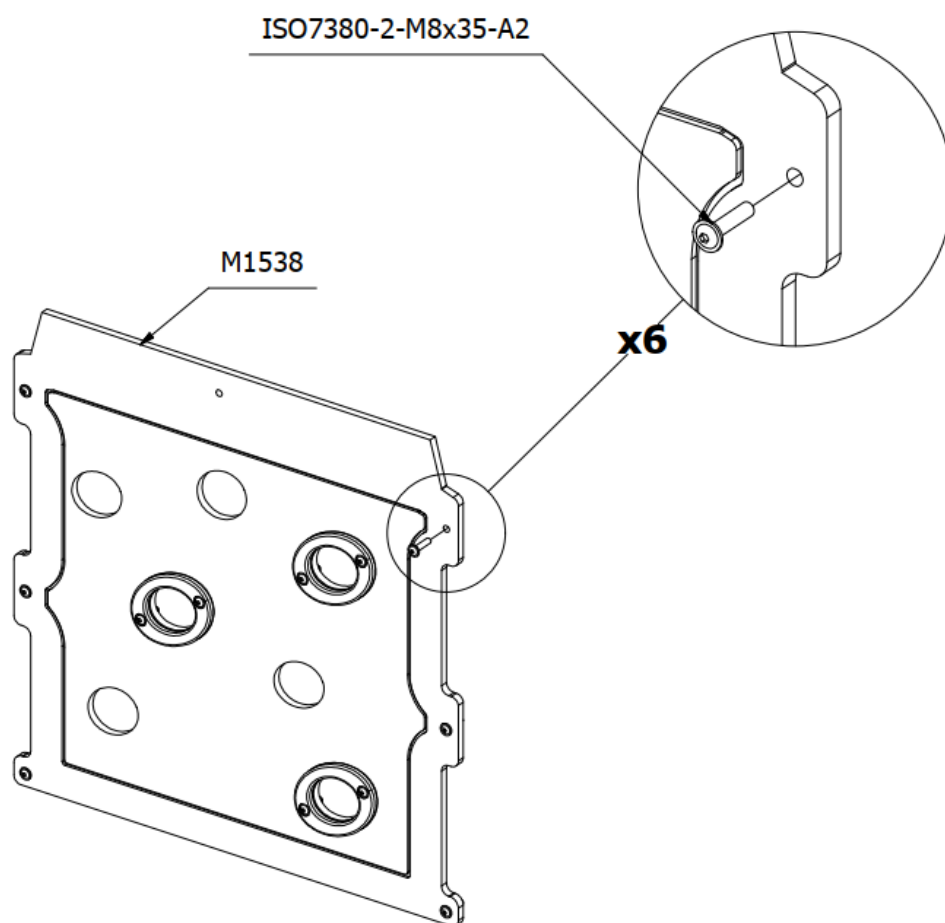
Lp.	Nr kat.	Ilość
1	A-M1509-01/A-M1510-01/A-M1511-01/A-M1512-01	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	4

M1513



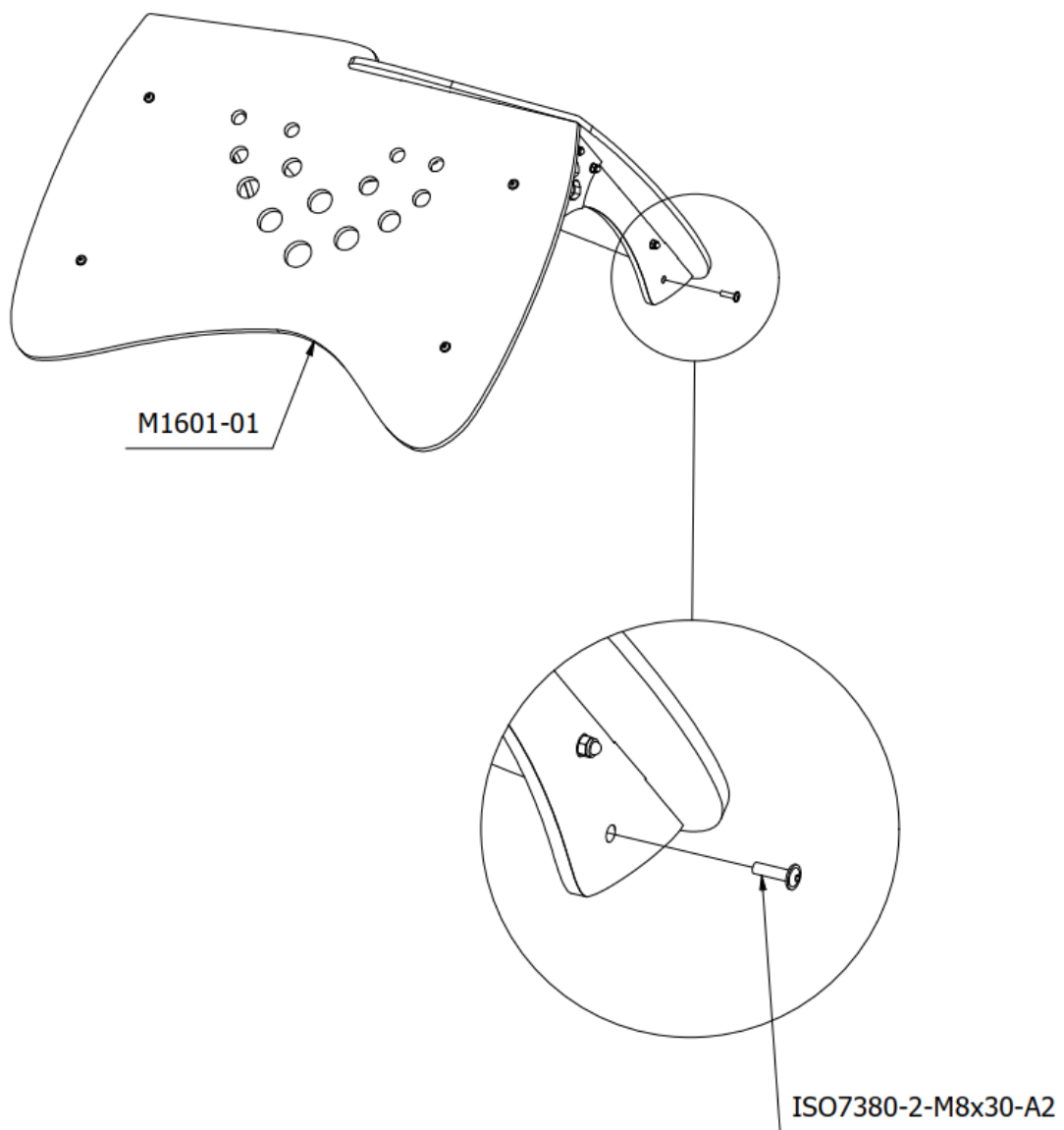
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1513-01	1
2	DIN 986 - M8	3
3	ISO7089-M8-A2	3
4	ISO7380-2-M8x16-A2	3

M1538



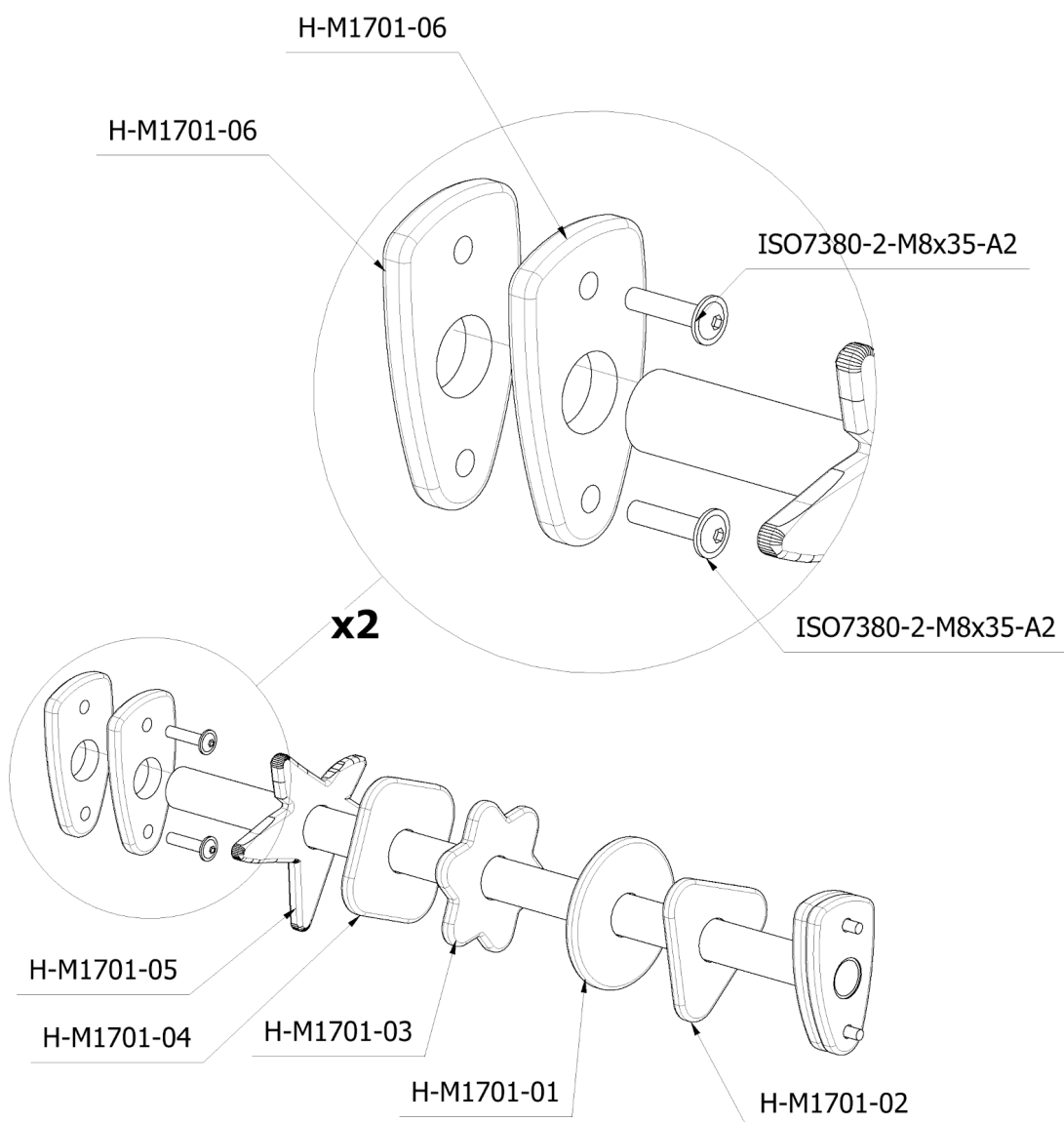
Lp./ No	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1538	1
2	ISO7380-2-M8x35-A2	6

M1601



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

M1701



Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	H-M1701-01	1
2	H-M1701-02	1
3	H-M1701-03	1
4	H-M1701-04	1
5	H-M1701-05	1
6	H-M1701-06	4
7	R-M1701-03-SN	1
8	ISO7380-2-M8x35-A2	4