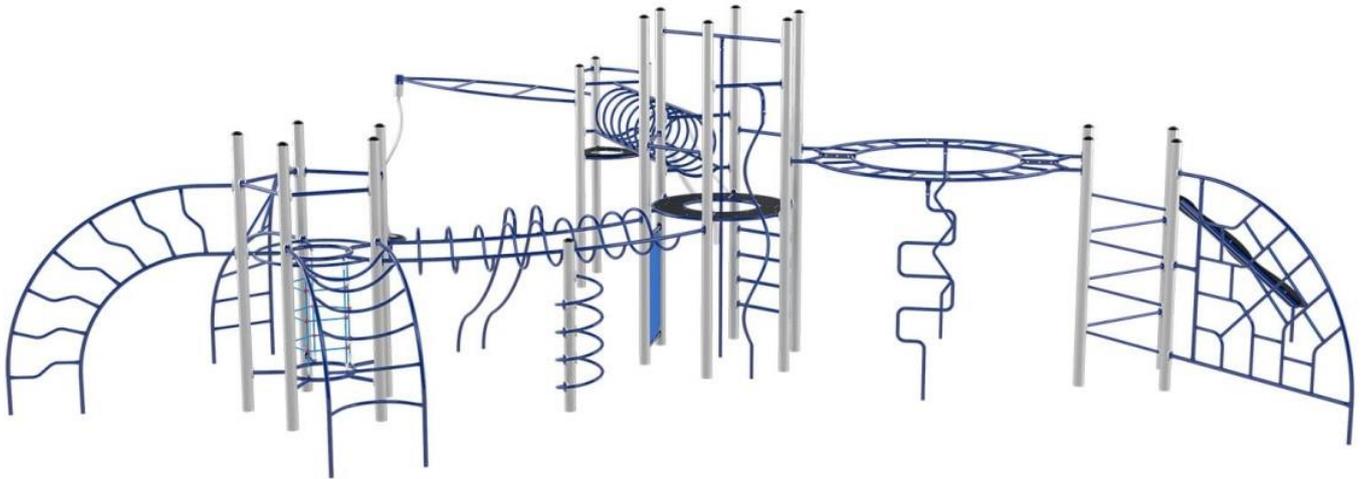




PL	INSTRUKCJA MONTAŻU	Nazwa	Multi wspinaczka 02	Nr kat.	1302
ENG	ASSEMBLY INSTRUCTIONS	Product		Cat. no.	
DEU	MONTAGEANLEITUNG	Name		Art.-Nr.	
FRA	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	Catégorie		Référence.	

1302



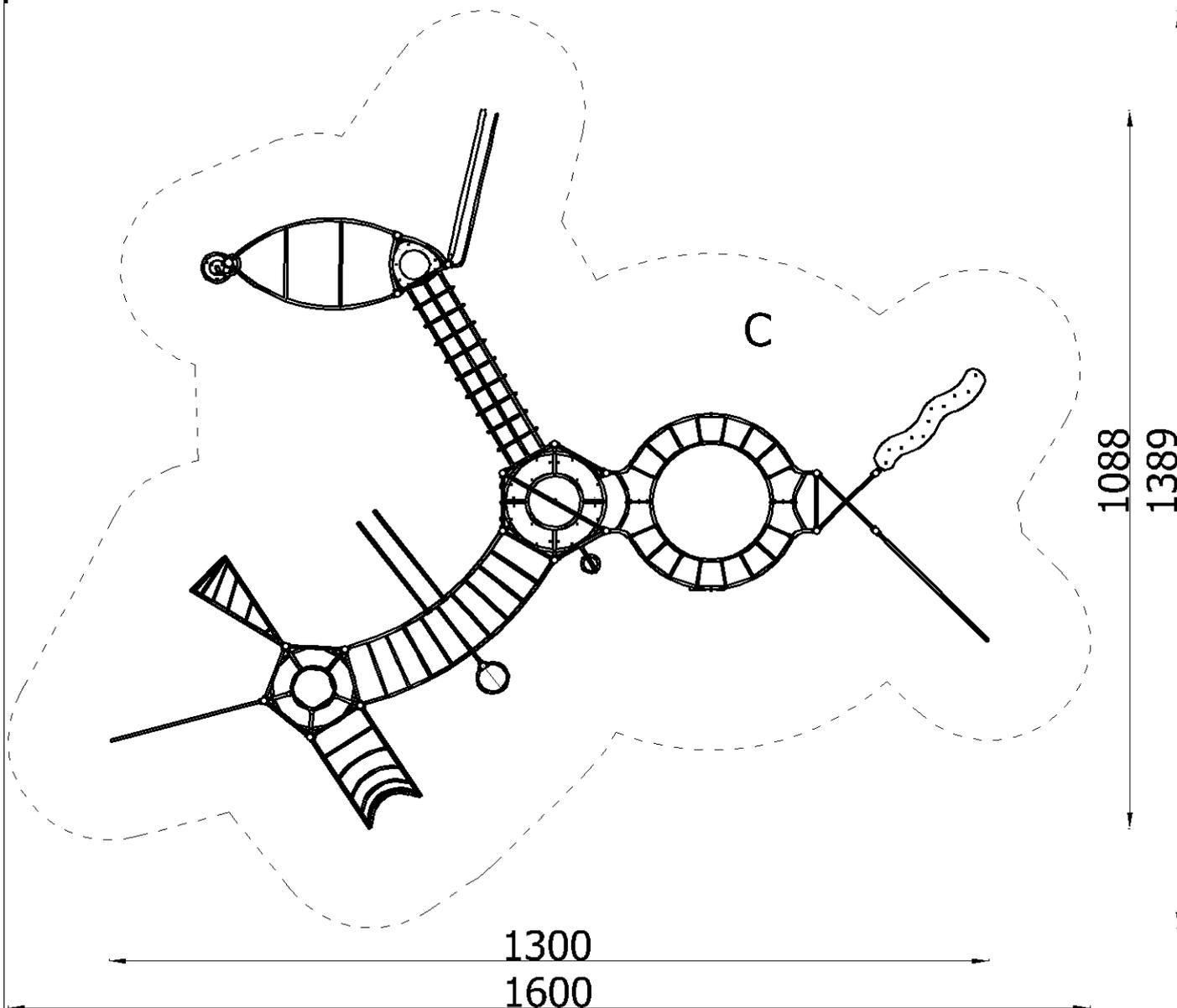
Wiek użytkowników Age of users Altersgruppe	Ilość użytkowników Number of users Anzahl der Benutzer Nombre d'utilisateurs	Przeznaczenie urządzenia Purpose of device Bestimmung des Spielgerätes	Zgodność z normą In accordance with the standard Geltende Norm
3+	25	do zabawy na zewnątrz for outdoor playing zum draußen Spielen	PN-EN 1176-1:2017
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno		e-mail: biuro@novumedukacja.pl	www.novumedukacja.pl
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno		e-mail: eksport@novumgrom.com	www.novum4kids.com
-	-	-	-
-	-	-	-

UWAGA / WARNING / ACHTUNG / ATTENTION:

PL Jeżeli w zestawie występuje zjeżdżalnia, zestaw należy posadawić w taki sposób, aby ślizg zjeżdżałni znajdował się od strony północnej, czyli od strony nienasłonecznionej, aby zapobiegać nadmiernemu nagrzewaniu się ślizgu.

ENG If there is a slide in the set, it should be installed from the north, poorly sunny side to avoid possible hazards (burns) through direct skin contact.

DEU Wenn eine Spielplatzanlage eine Rutsche enthält, sollte diese Anlage so platziert werden, dass die Rutsche sich auf der Nordseite befindet, dh. auf der schattigen Seite, um übermäßige Erwärmung der Rutschbahn zu vermeiden.



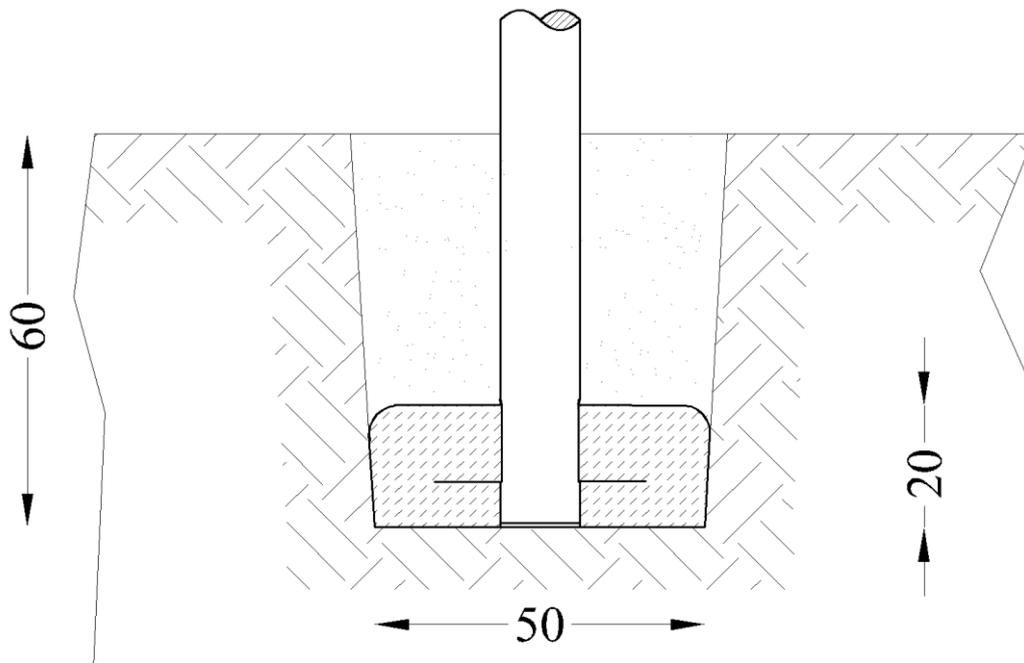
Montaż zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
 Installation in accordance with the land development plan.
 Montage gemäß dem Flächennutzungsplan

Bezpieczna nawierzchnia / Safe surface / Safe Oberfläche / Surface sûre

Strefa Zone Zone Zone	Max. wysokość upadku Max. fall height Max. Fallhöhe Max. hauteur de chute	Pole powierzchni Surface area Fläche Surface	Obwód strefy bezpiecz. Perimeter security zone Umkreis der Fallschutzfläche Zone de périmètre de sé.
A	-	-	54,60 m
B	-	-	
C	3,00 m	130,10 m ²	

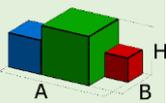
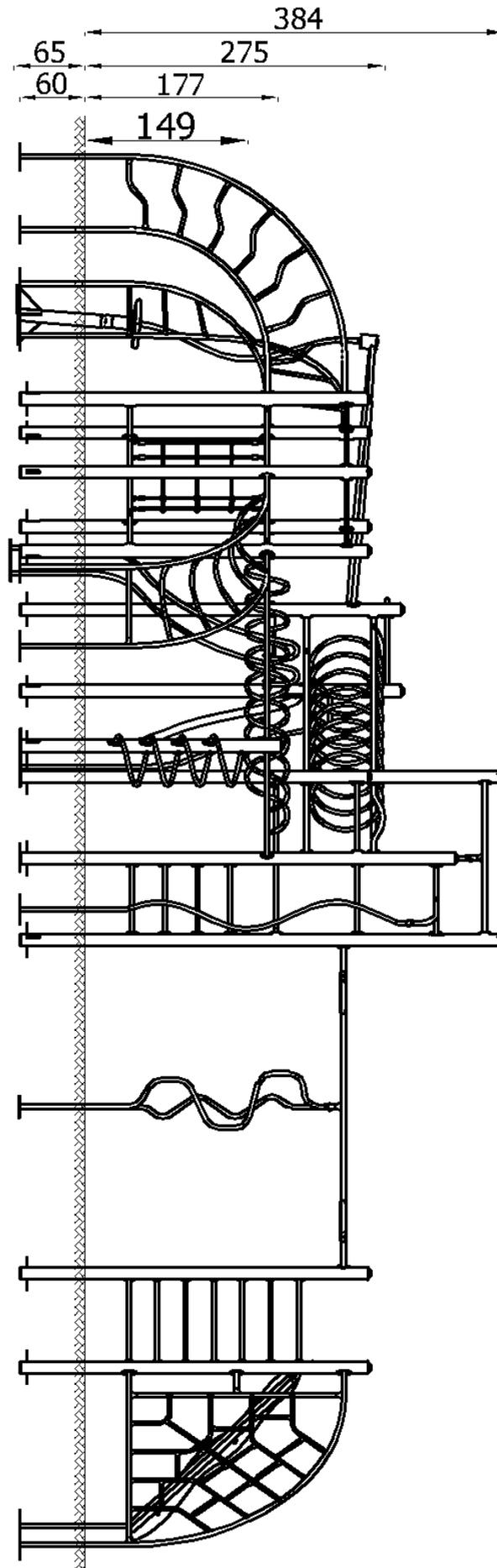
Nawierzchnia / Safe surface / Fallschutzbelag / fr			1302
	Materiał Material Material	Min. wysokość warstwy Min. layer thicknesses Min. Schichtöhe	
$h \leq 0,6$ m	Beton / Concrete / Beton Nawierzchnia bitumiczna / Bituminous surfacing / Bituminöse Oberfläche		
$h \leq 1$ m	Gleba / Topsoil / Boden Darń / Turf / Grasnarbe		
$h \leq 2$ m	Kora / Bark / Borke	20÷80 mm	300
	Wióry / Wood chips / Holzhackschnitzel	5÷30 mm	
	Piasek / Sand / Sand Żwir / Gravel / Kies	0,25÷8 mm	
$h \leq 3$ m	Kora / Bark / Borke	20÷80 mm	400
	Wióry / Wood chips / Holzhackschnitzel	5÷30 mm	
	Piasek / Sand / Sand Żwir / Gravel / Kies	0,25÷8 mm	
$h \leq 3$ m	Nawierzchnia syntetyczna / Synthetic granulates / Synthetische Oberfläche	wg danych producenta acc. to the manufacturer's data nach Angaben des Herstellers	

Posadowienie / Foundation / Gründung / Fondation	1302
--	------

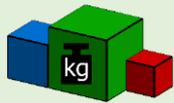


Beton / Concrete / Beton: **C16/20** - **1,15 m³**

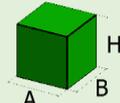
W celu kontroli fundamentów należy usunąć nawierzchnię bezpieczną / piasek / żwir etc.
 In order to control the foundations, remove the safe surface (sand, gravel, etc.)
 Um die Fundamente zu überprüfen, entfernen Sie den Fallschutzbelag: Sand/ Kies etc.



13x10,9x3,84
(AxBxH) [m]



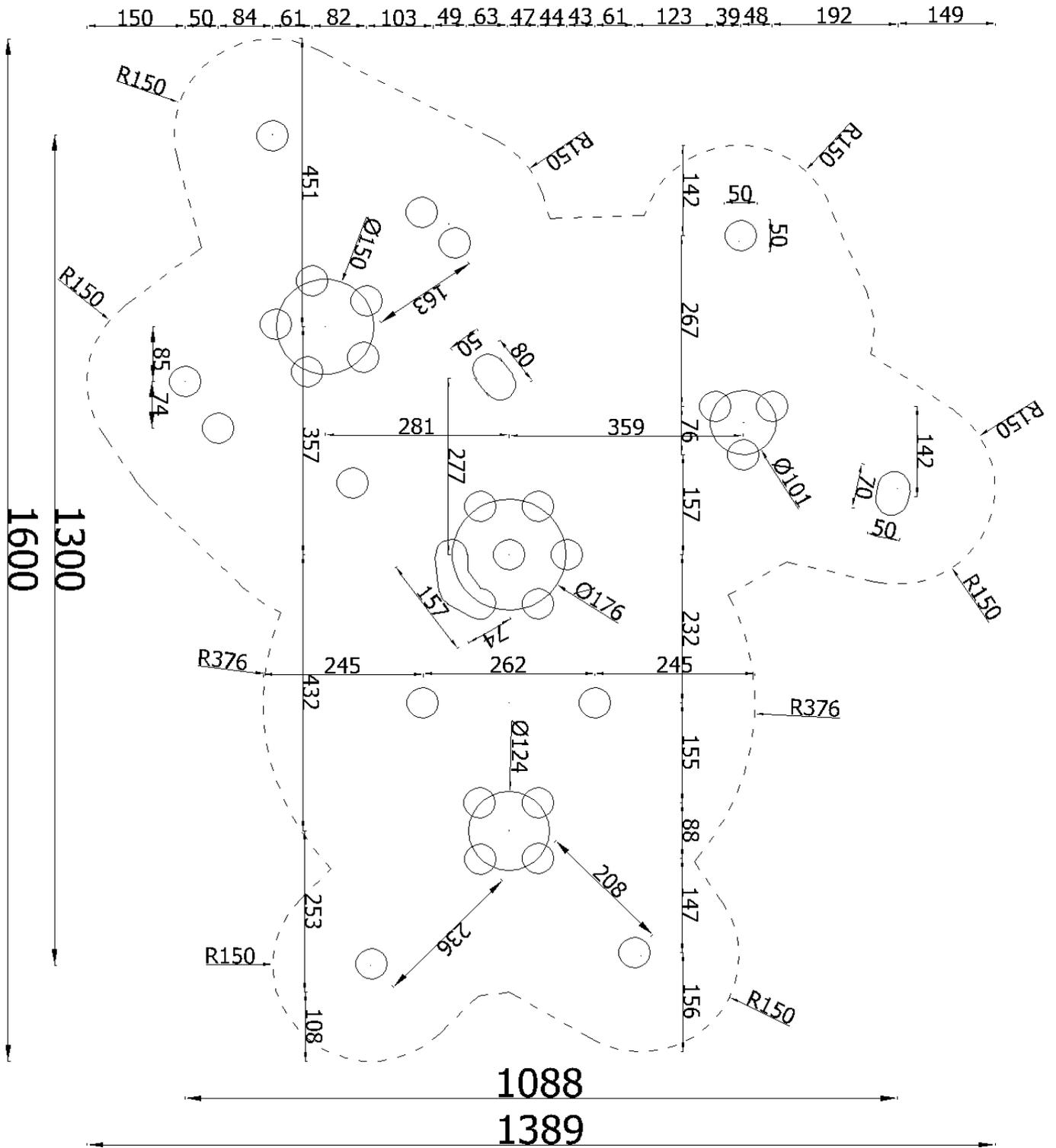
1000 kg

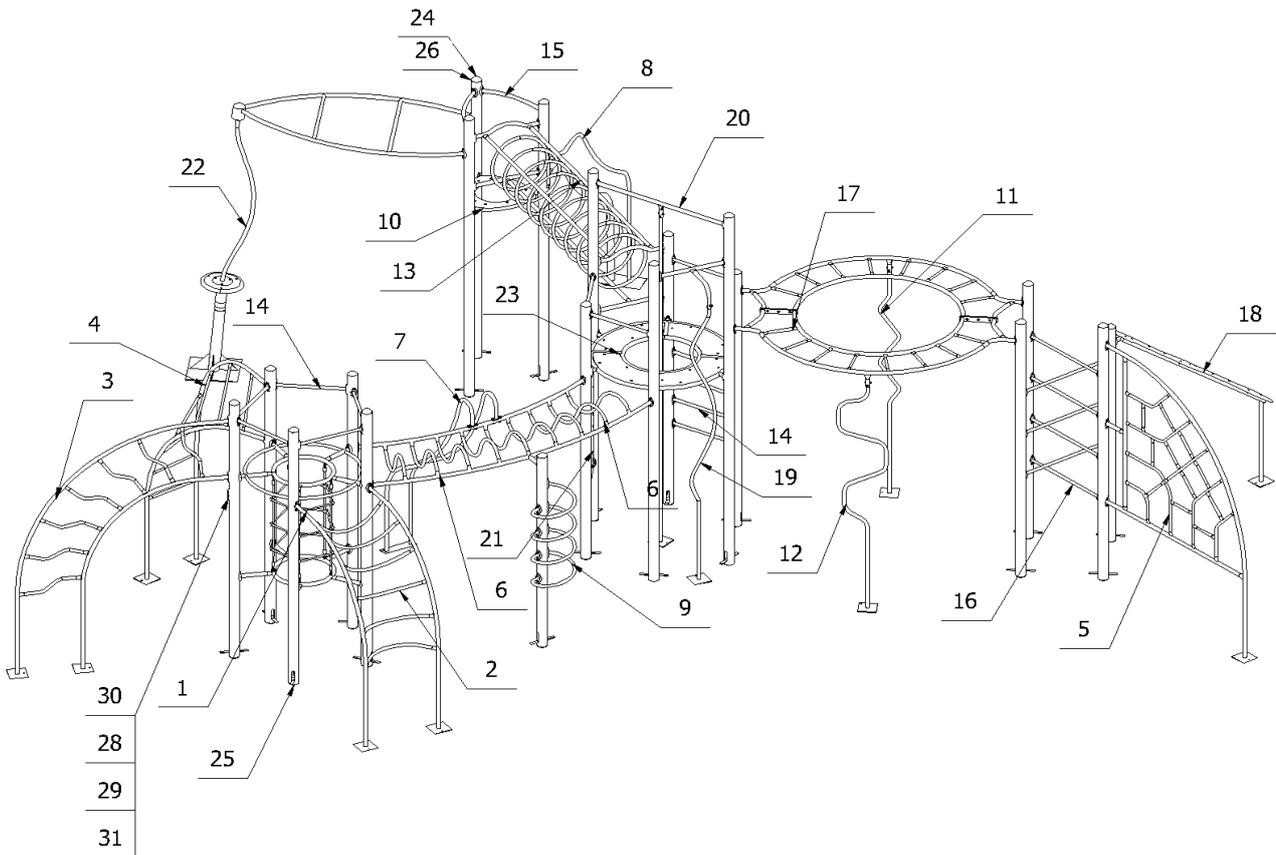


0,1x0,1x4,44
(AxBxH) [m]



77 kg

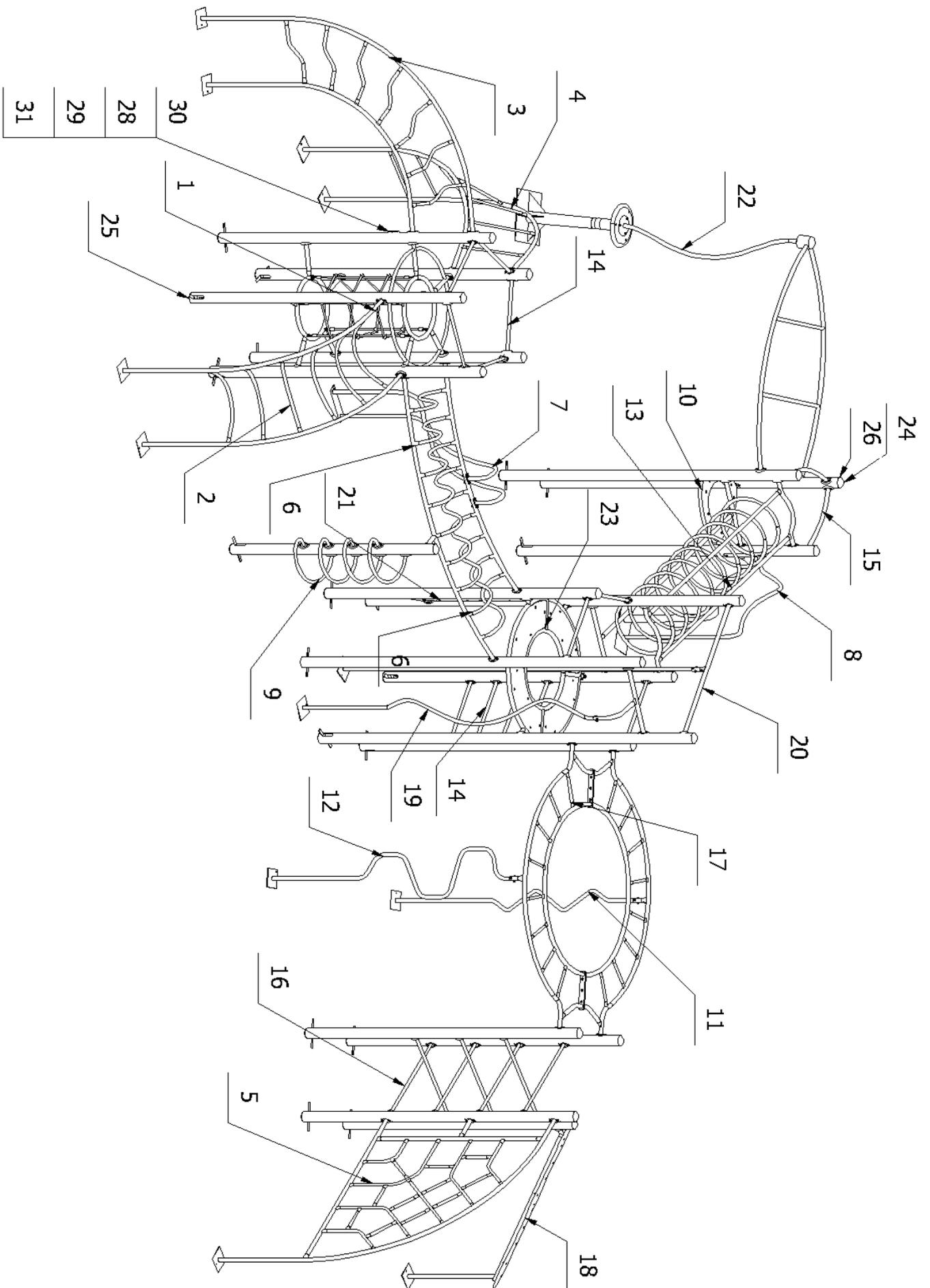


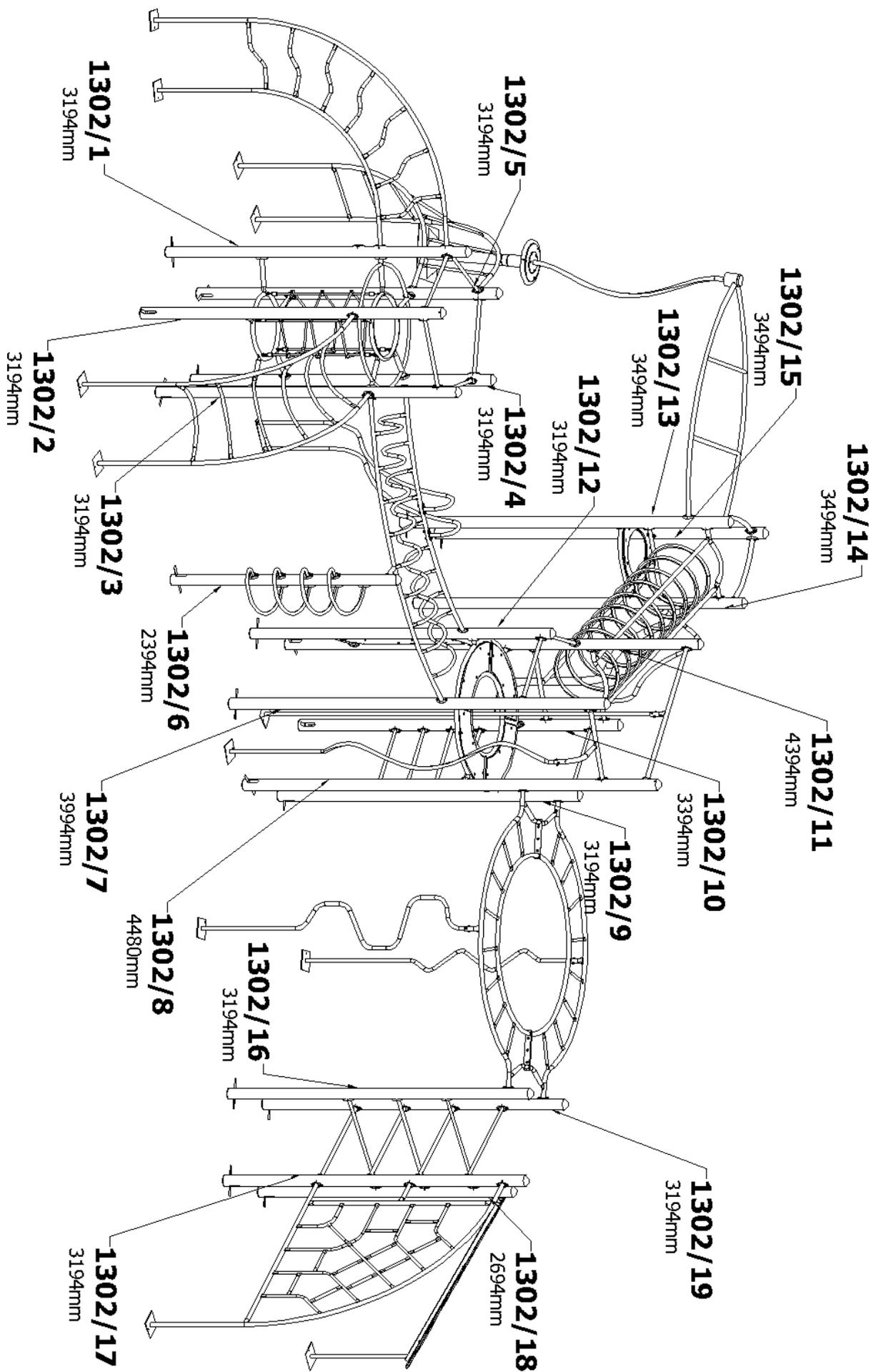


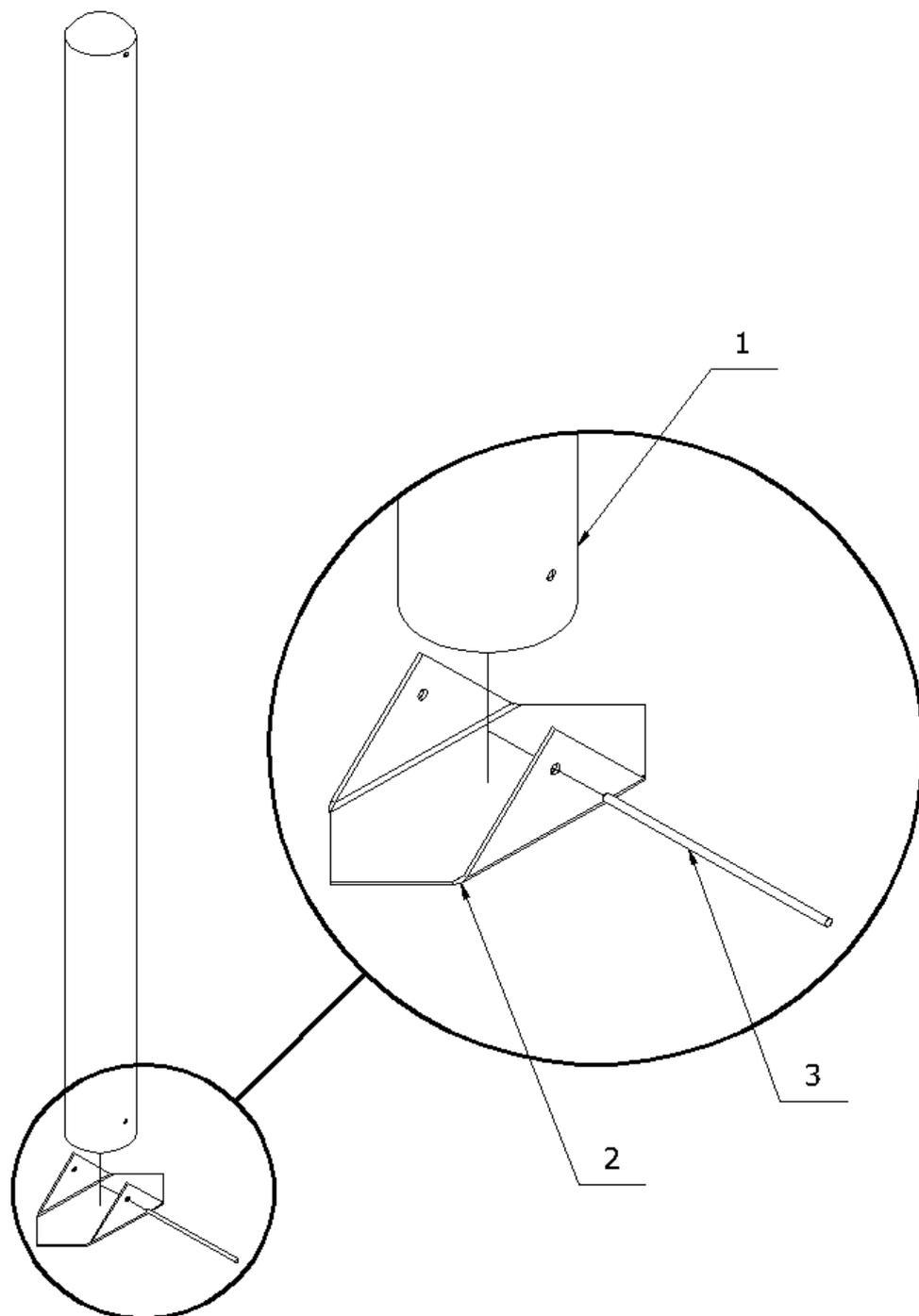
Części zamienne dostępne u producenta. Stosować klej do gwintów w połączeniach śrubowych.
 Spare parts available from the manufacturer. Use thread glue in screw connections.
 Ersatzteile beim Hersteller erhältlich. Gewindekleber für Schraubverbindungen verwenden.

27		1		z elementem kotwiącym zestawu 1302	1302/1_1302/19		
26		38		Nit zrywalny	DIN7337_A5x10		
25		19		Zaślepka okrągła płaska rury 114,3	8912_019		
24		19		Zaślepka kołpakowa rury 114,3	8912_120		
23		1		Pierścień wiszący sześciokątny MW-01	2816		
22		1		Twister MW-02	2830		
21		1		Ścianka wspinaczkowa MW-01	2817		
20		1		Rura strażacka prosta MW-01	2818		
19		1		Rura strażacka spiralna MW-01	2819		
18		1		Równoważnia skośna MW-01	2828		
17		1		Drabinka podniebna okrągła MW-01	2827		
16		7		Stopień MW-02	2825		
15		2		Ostona MW-01	2824		
14		12		Stopień MW-01	2823		
13		1		Wejście tunelowe MW-01	2822		
12		1		Rura strażacka łamana MW-02	2821		
11		1		Rura strażacka łamana MW-01	2820		
10		1		Pierścień wiszący trójkątny MW-01	2815		
9		4		Stopień okrągły MW-01	2814		
8		1		Zjazd rurowy MW-02	2813		
7		1		Zjazd rurowy MW-01	2812		
6		1		Przeplotnia podniebna MW-01	2853		
5		1		Przeplotnia łukowa MW-03	2805		
4		1		Przeplotnia łukowa MW-02	2804		
3		1		Przeplotnia łukowa MW-01	2803		
2		1		Wejście łukowe MW-01	2802		
1		1		Wejście linowe pięciokątne MW-01	2801		
Lp. Art. Nr.	No. Rep.	Nazwa części Teilname	Part name Nom de la pièce	Nr części Teile-Nr	Part No. Partie No.	Ilość Anzahl	Quantity Nombre

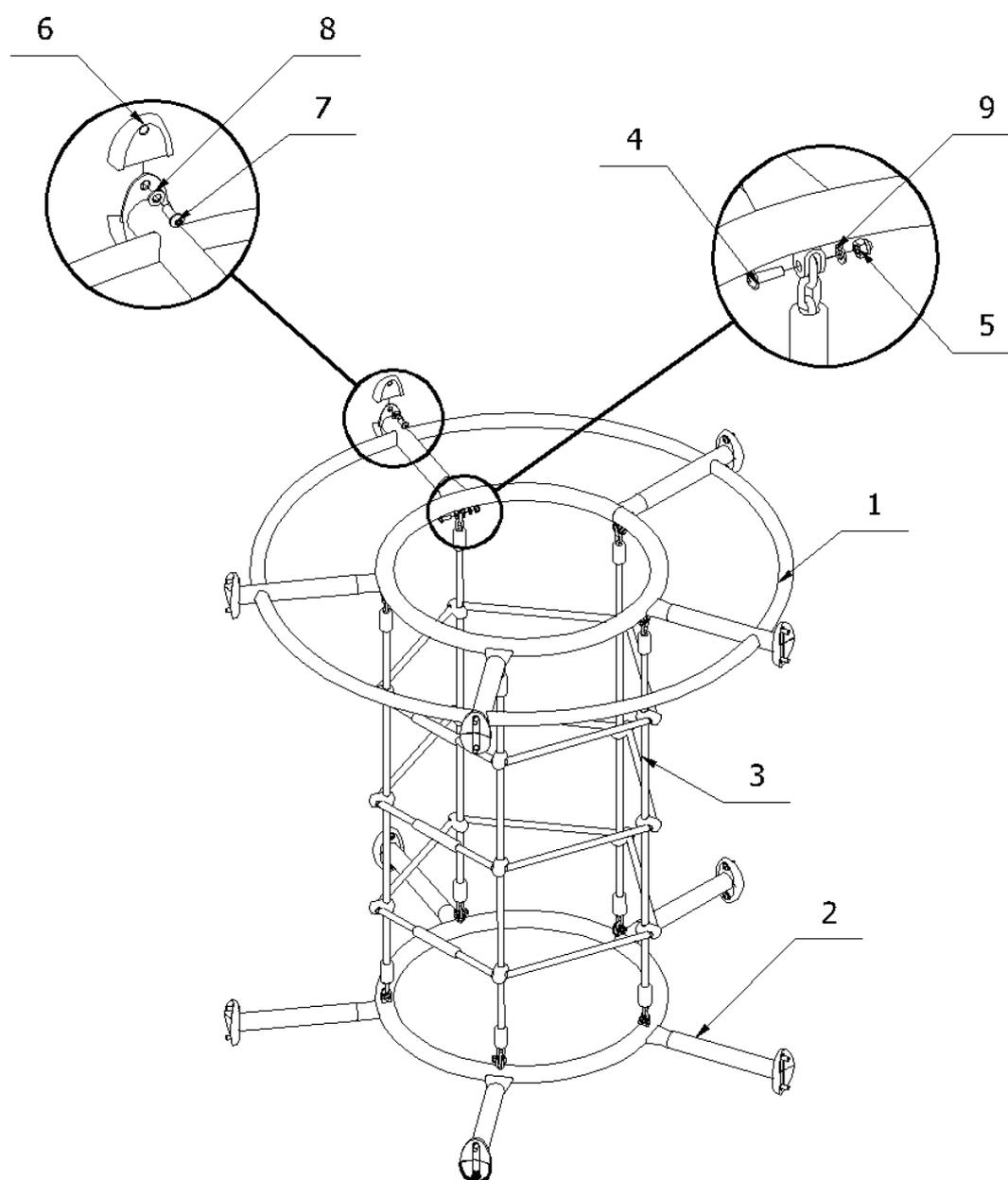
			
		5 m 30 m	
			
2,5 m	60 cm 100 cm		
			
	7 mm		13 mm 17 mm 19 mm 24 mm
			
13 mm 17 mm 19 mm 24 mm	4 mm 5 mm 6 mm 8 mm	T40	T45
			



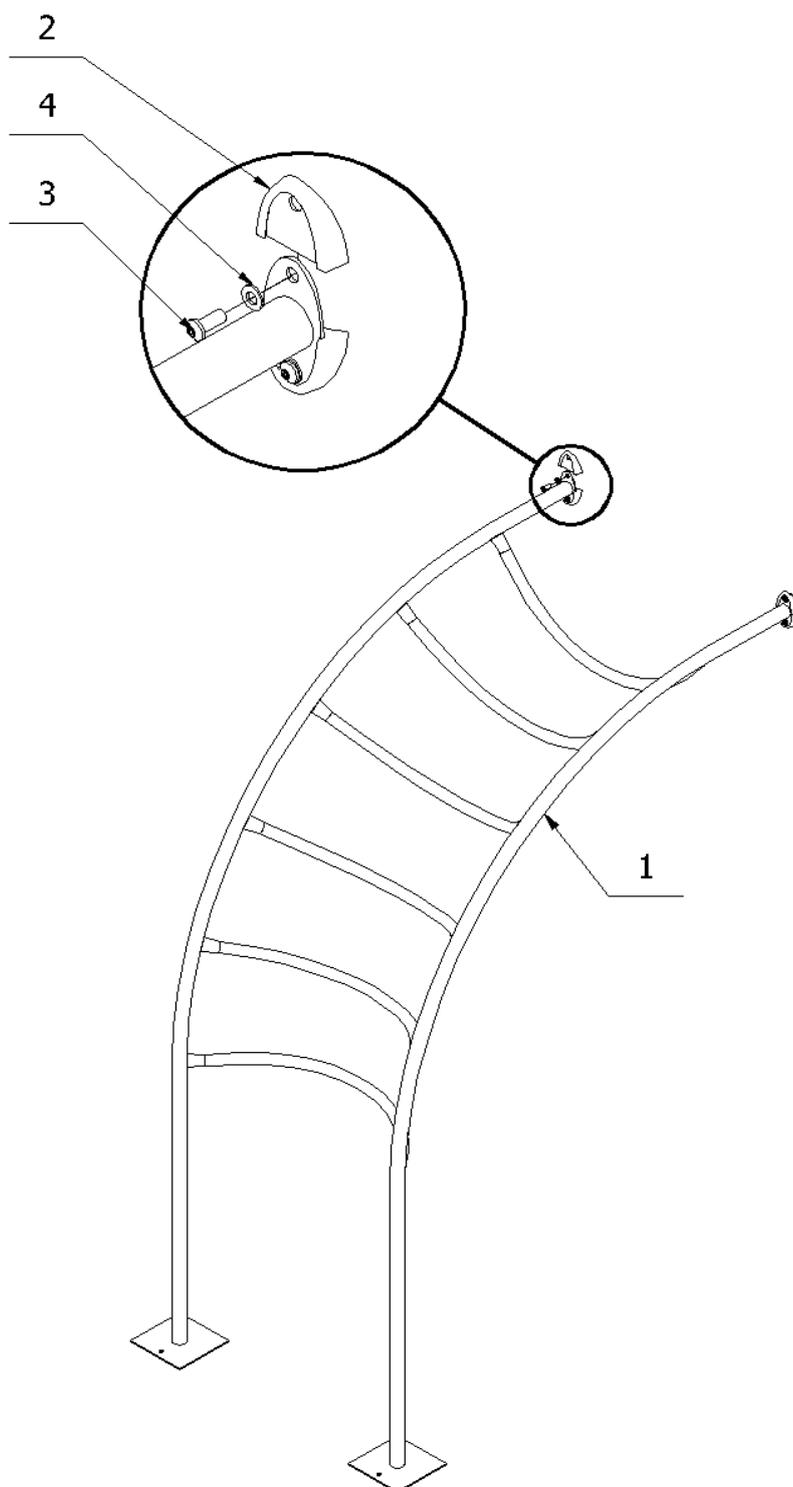


SŁUP / POLE

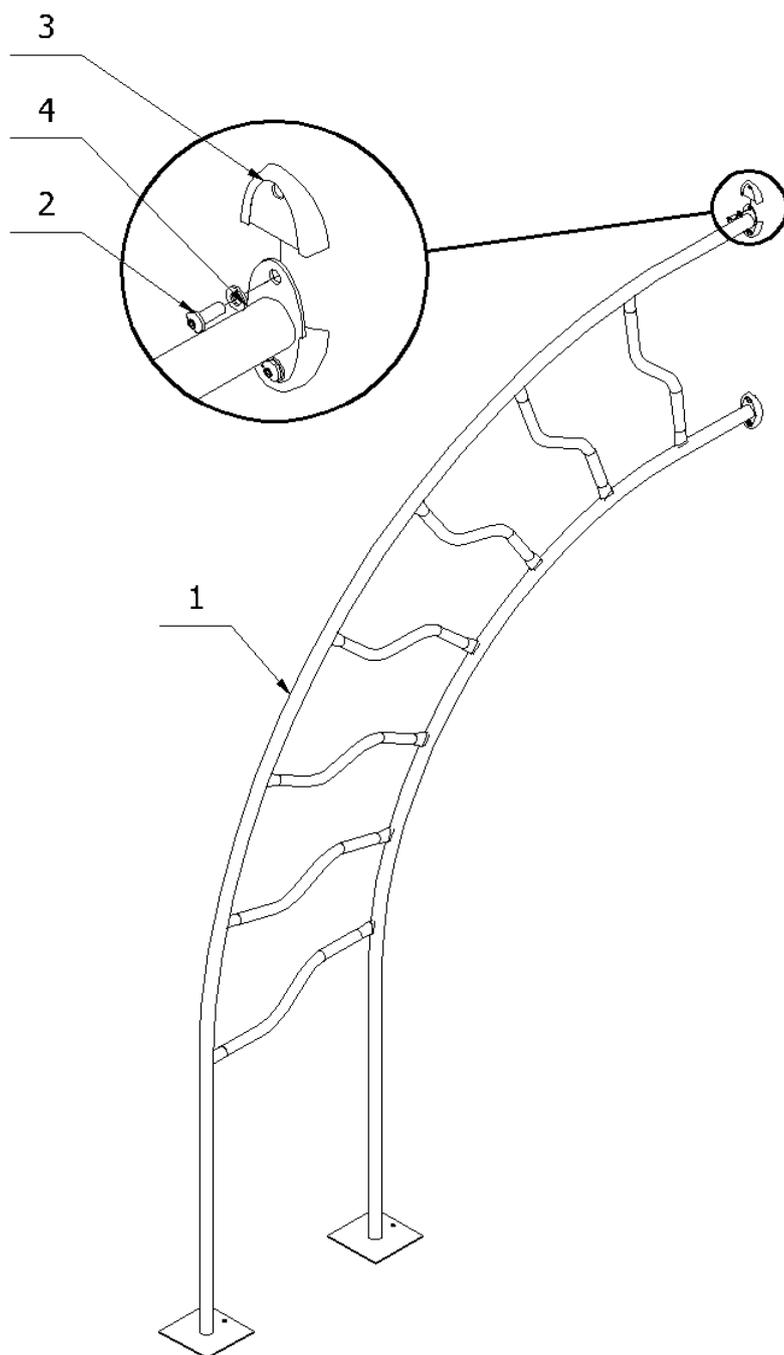
3	8850_002	1
2	B_8802_025	1
1	SŁUP/ POLE	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2801

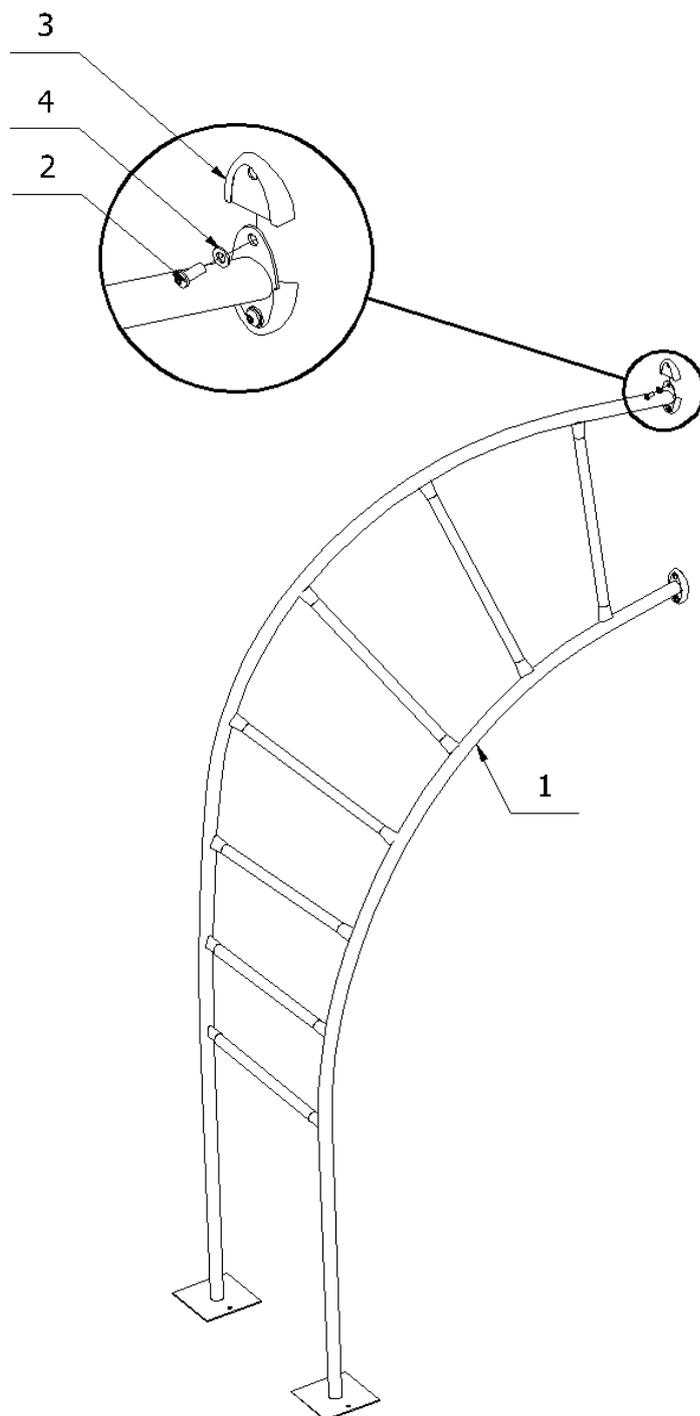
9	ISO7089_8_A2	10
8	ISO7089_10_A2	20
7	ISO7380_M10x25_PT_A2	20
6	8919_001	20
5	DIN986_M8_A2	10
4	ISO7380_2_M8x30_A2	10
3	L2801_003	1
2	L2801_002	1
1	L2801_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2802

4	ISO7089_10_A2	4
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
2	8919_001	4
1	L2802_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

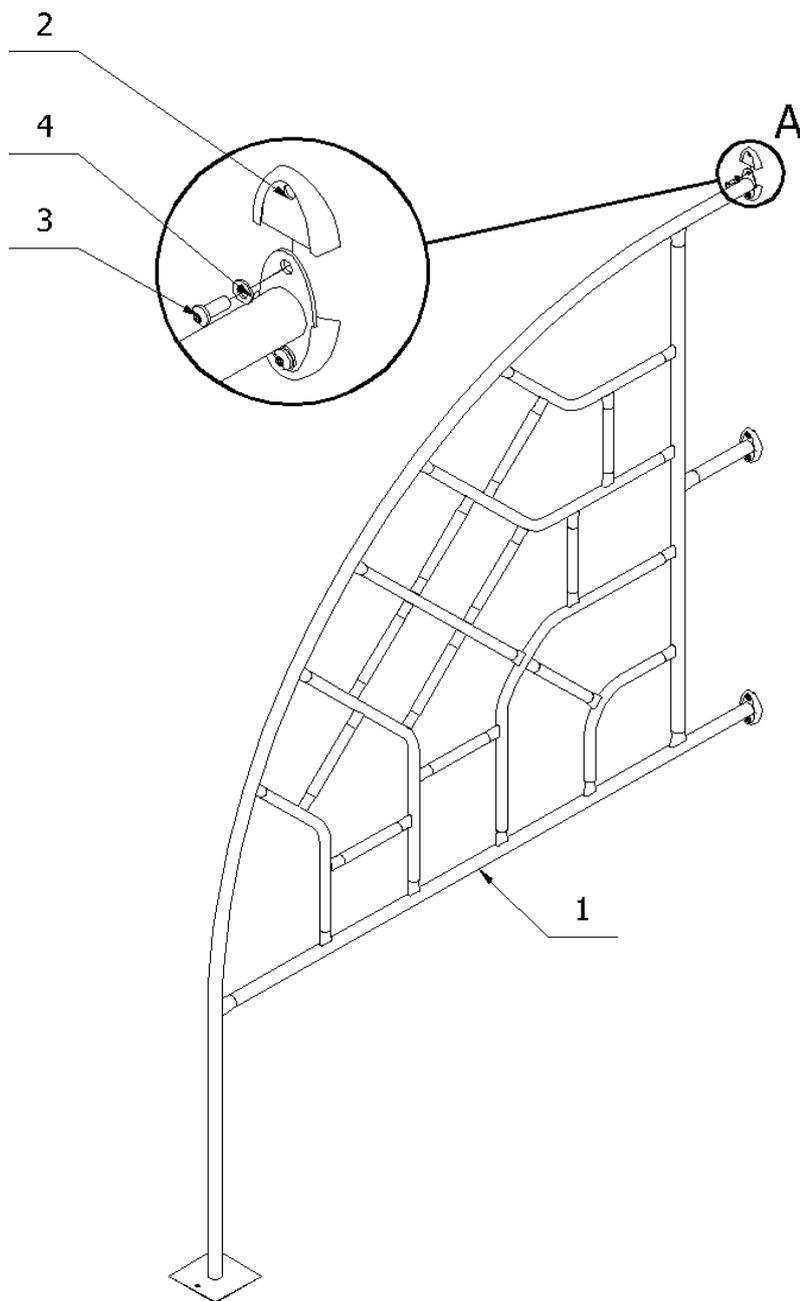
2803

4	ISO7089_10_A2	4
3	8919_001	4
2	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
1	L2803_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

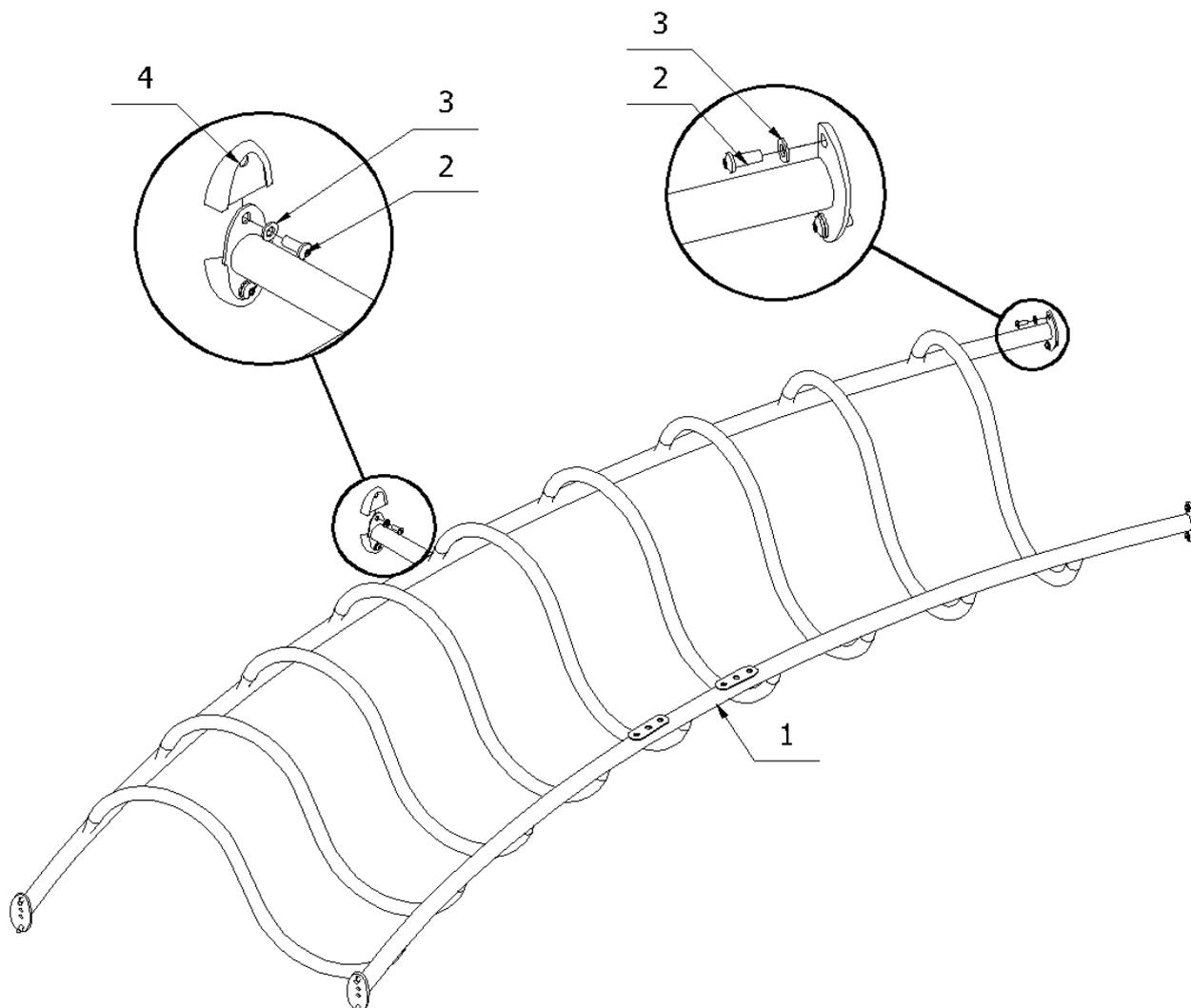
2804

4	ISO7089_10_A2	4
3	8919_001	4
2	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
1	L2804_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

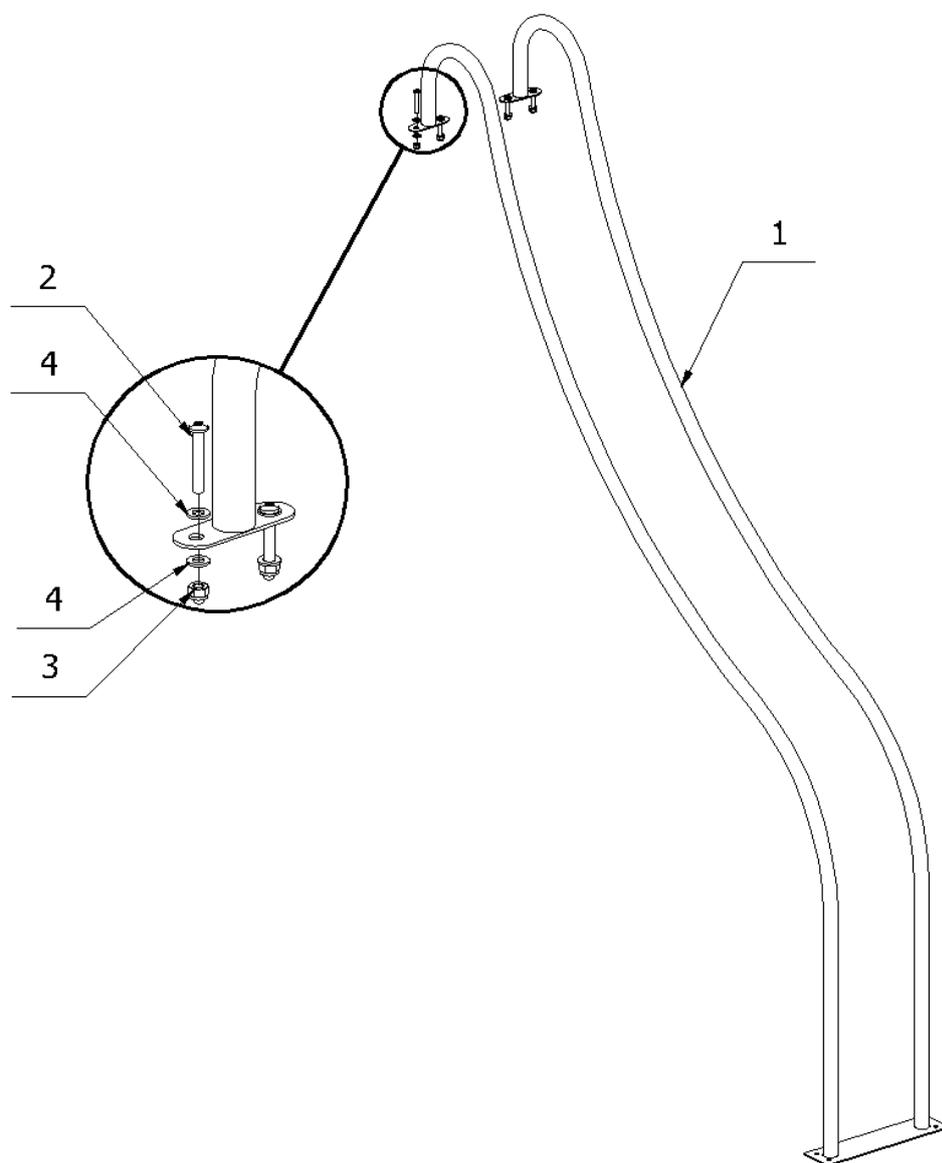
2805



4	ISO7089_10_A2	6
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	6
2	8919_001	6
1	L2805_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

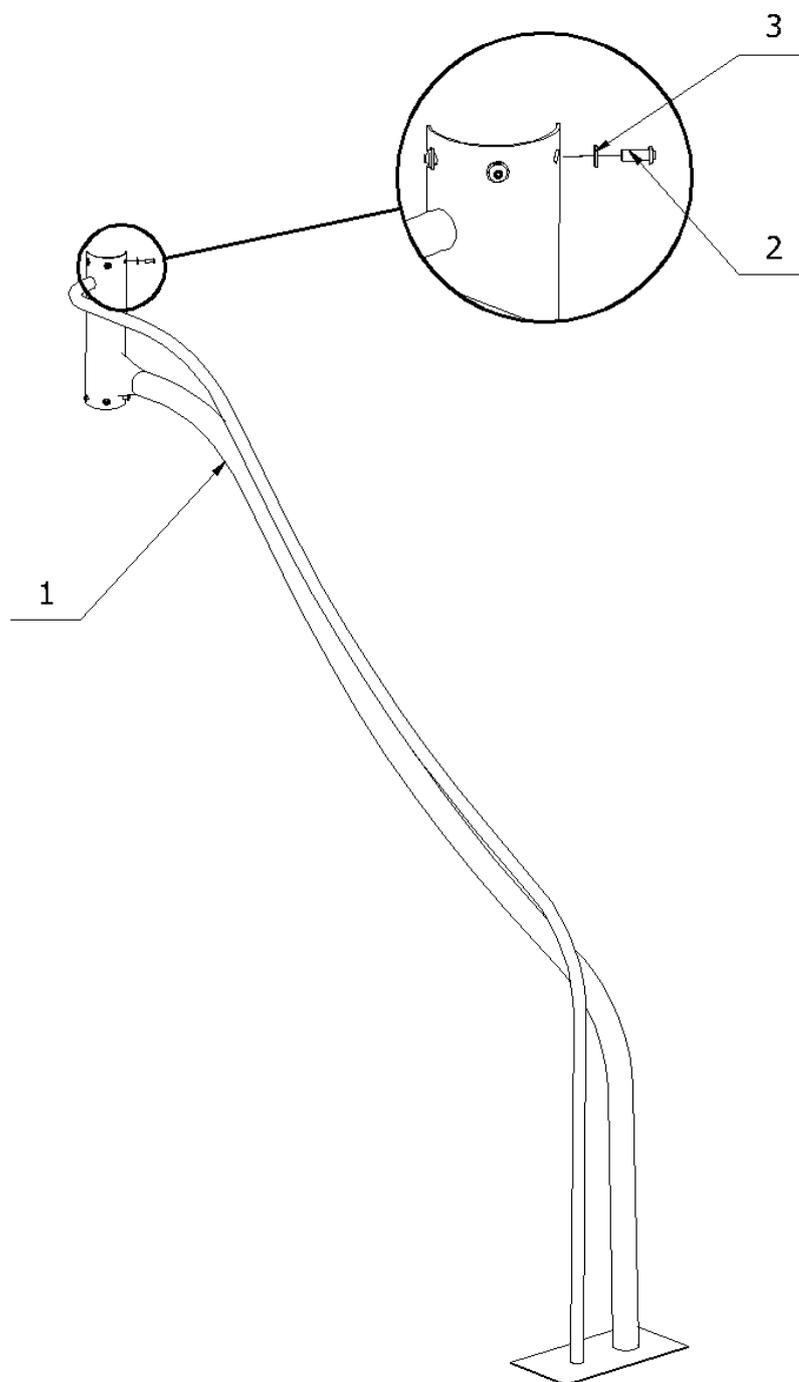
2853

4	8919_001	2
3	ISO7089_10_A2	10
2	ISO7380_M10x25_PT_A2	10
1	L2853_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

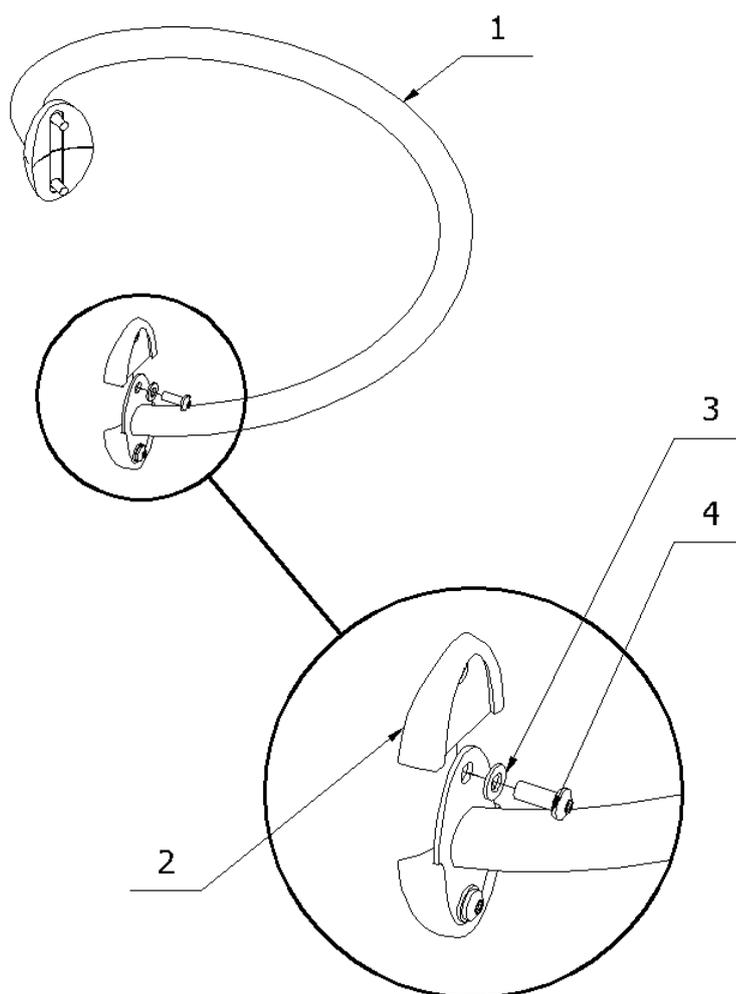
2812

4	ISO7089_10_A2	8
3	DIN986_M10_A2	4
2	ISO7380_M10x60_PT_A2	4
1	L2812_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2813

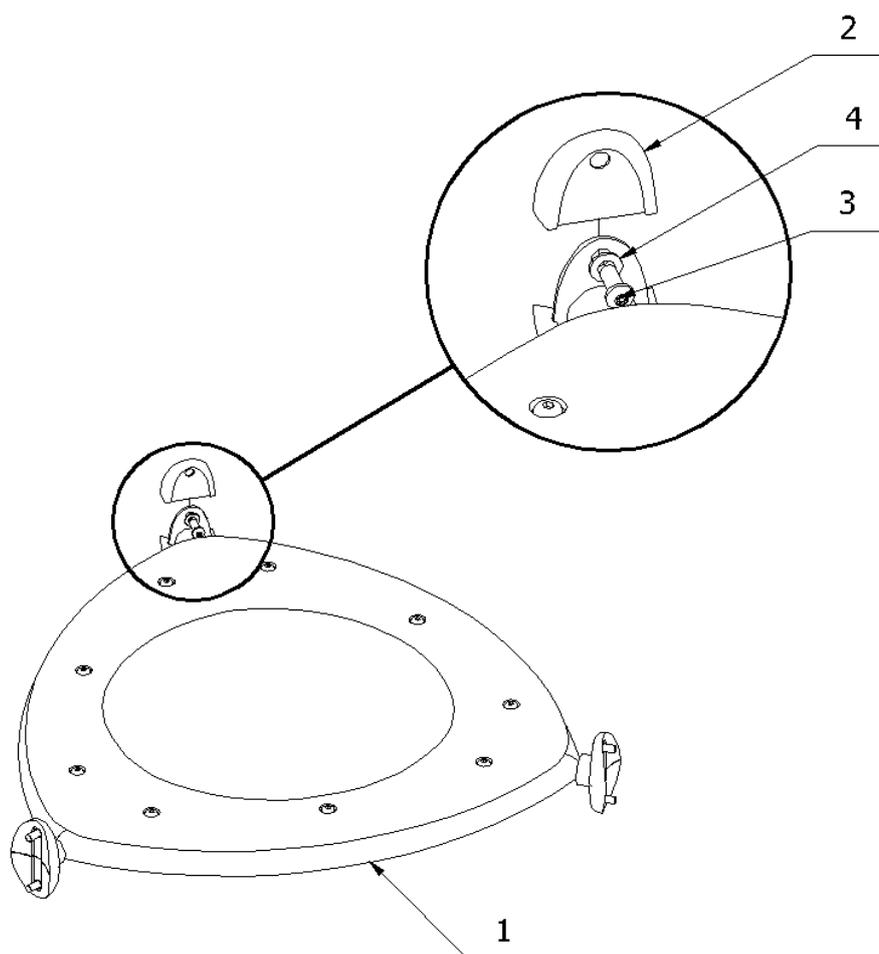


3	ISO7089_10_A2	6
2	ISO7380_M10x25_PT_A2	6
1	L2813_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

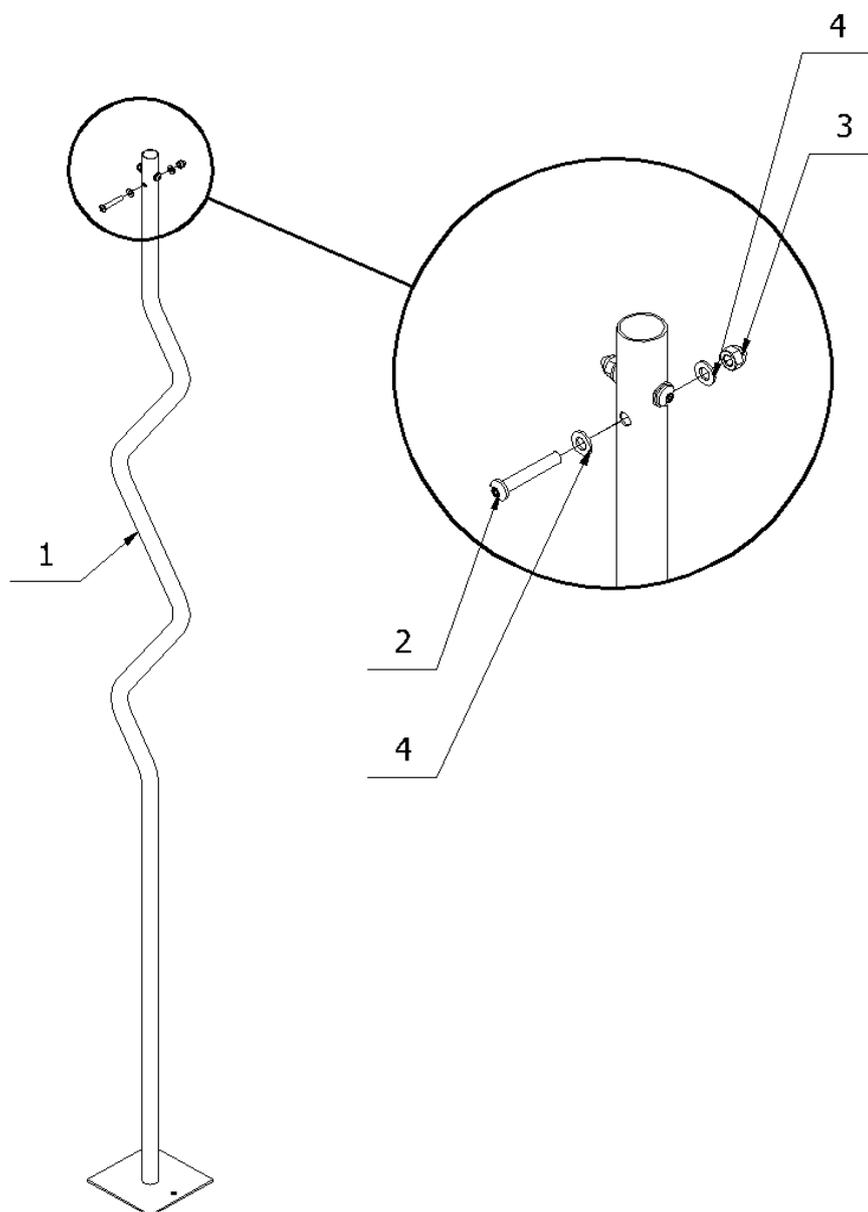
2814

4	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
3	ISO7089_10_A2	4
2	8919_001	4
1	L2814_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2815

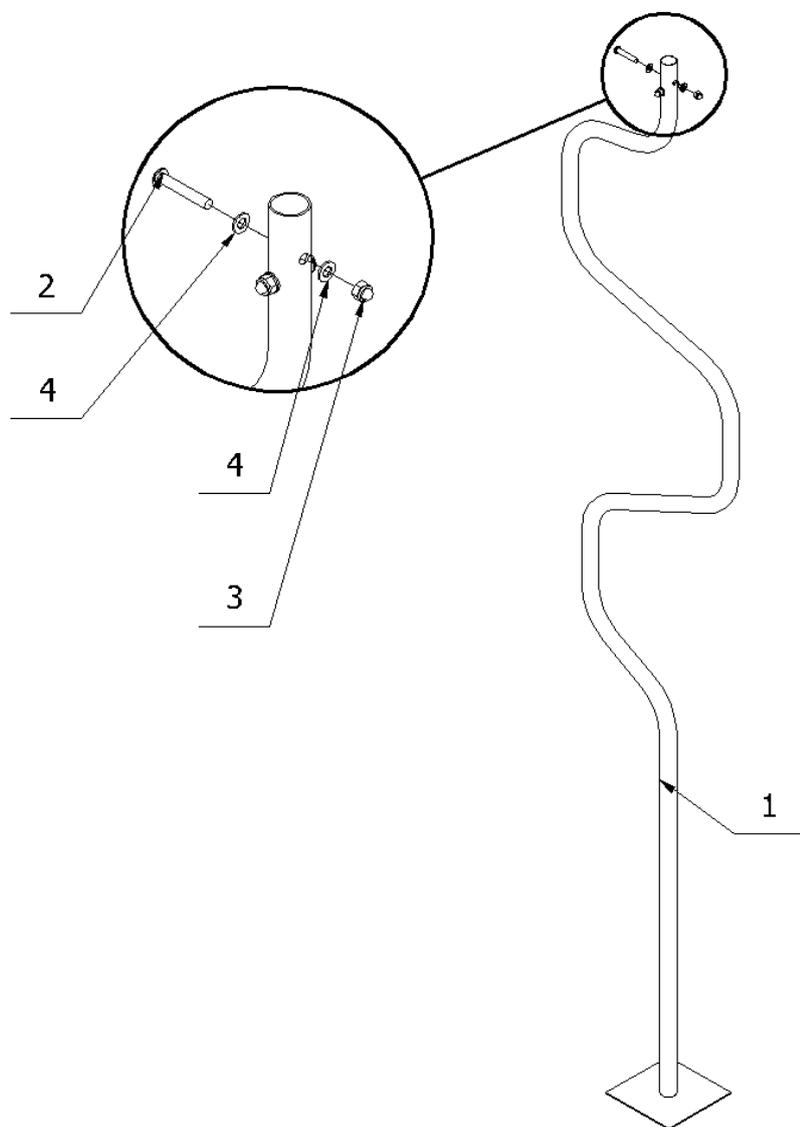


4	ISO7089_10_A2	6
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	6
2	8919_001	6
1	2815	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

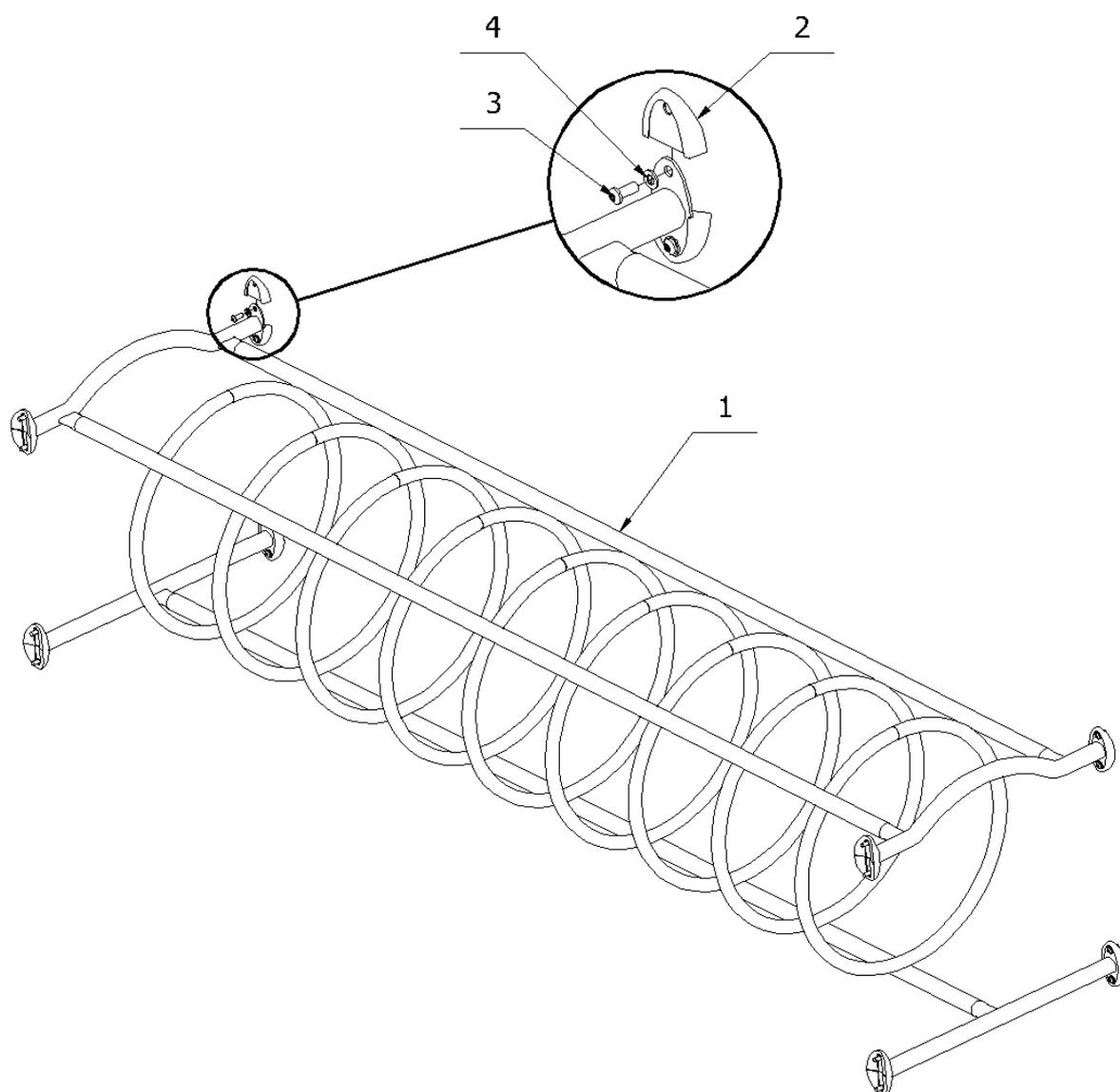
2820

4	ISO7089_10_A2	4
3	DIN986_M10_A2	2
2	ISO7380_M10x60_PT_A2	2
1	L2820_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

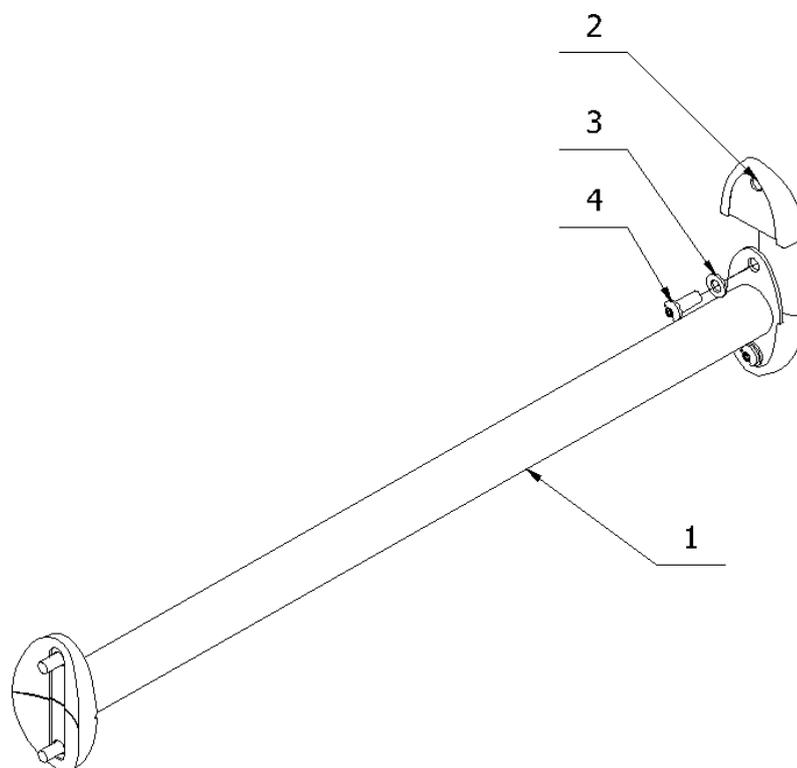
2821



4	ISO7089_10_A2	4
3	DIN986_M10_A2	2
2	ISO7380_M10x60_PT_A2	2
1	L2821_002	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

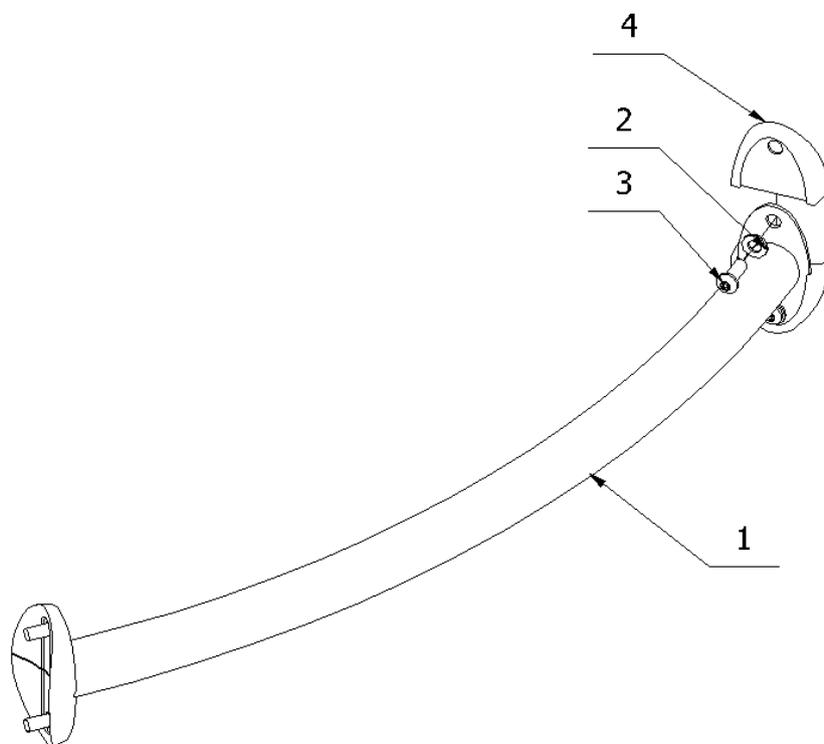
2822

4	ISO7089_10_A2	16
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	16
2	8919_001	16
1	L2822_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

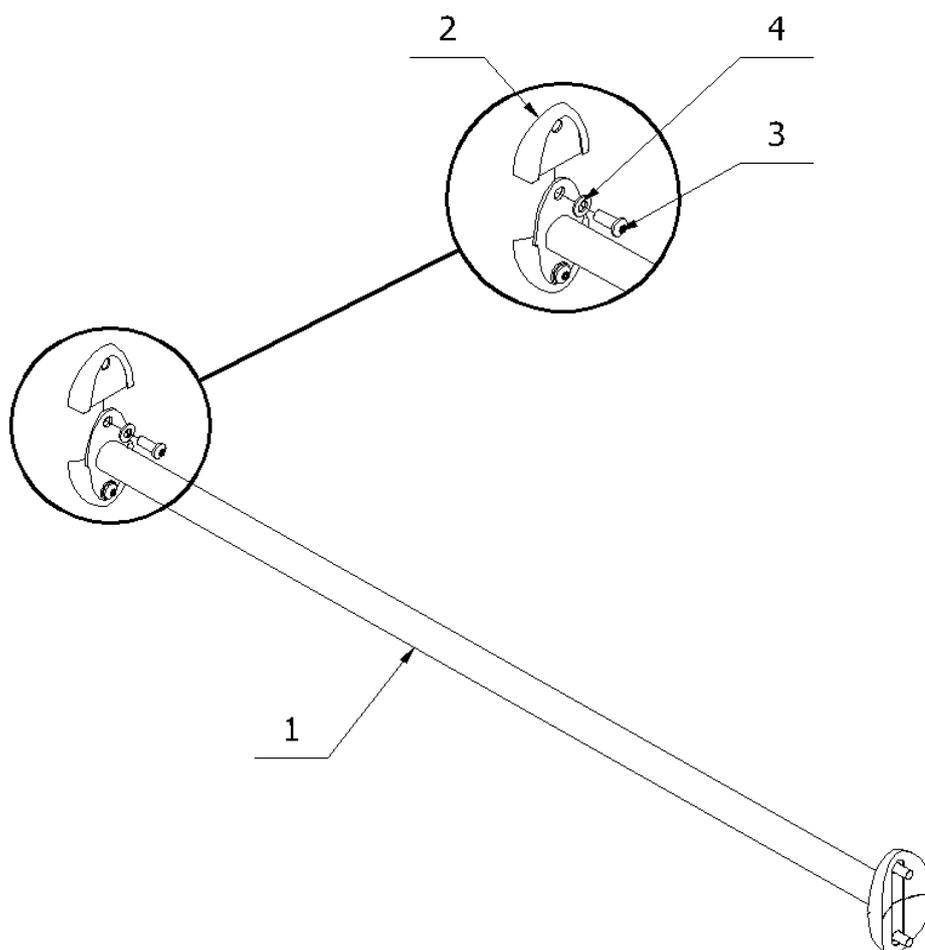
2823

4	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
3	ISO7089_10_A2	4
2	8919_001	4
1	L2823_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2824

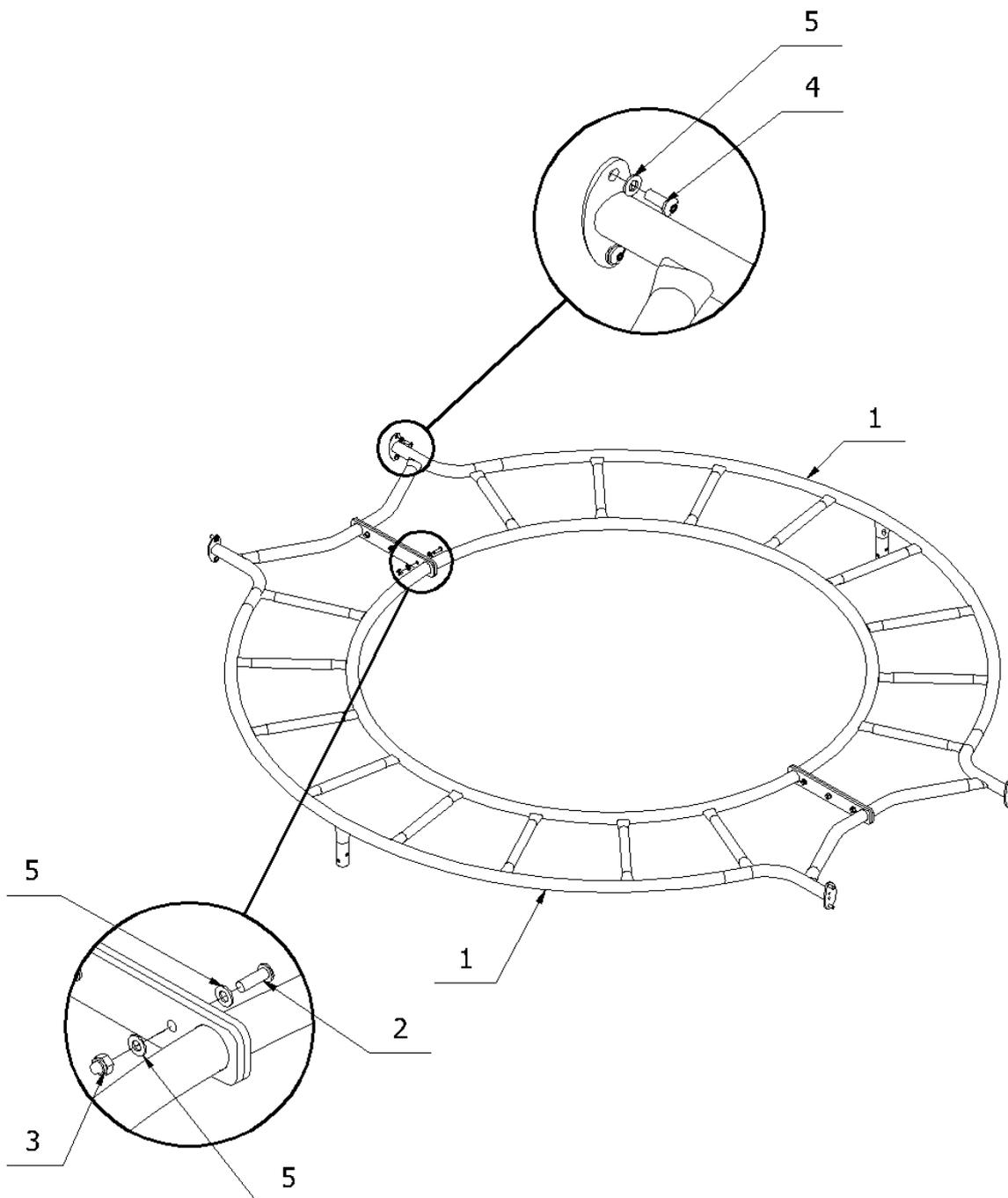


4	8919_001	4
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
2	ISO7089_10_A2	4
1	L2824_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2825

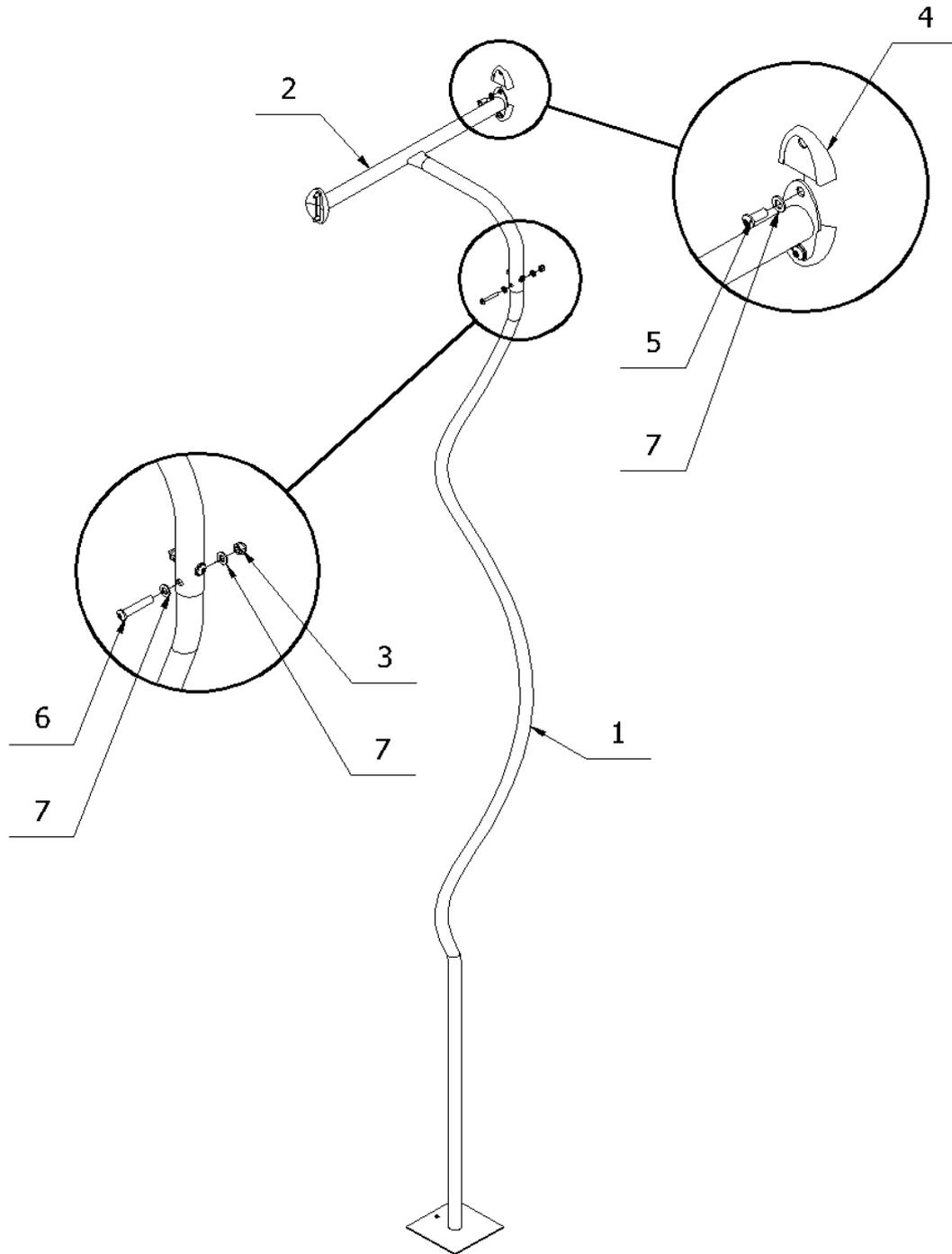
4	ISO7089_10_A2	4
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
2	8919_001	4
1	L2825_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2827



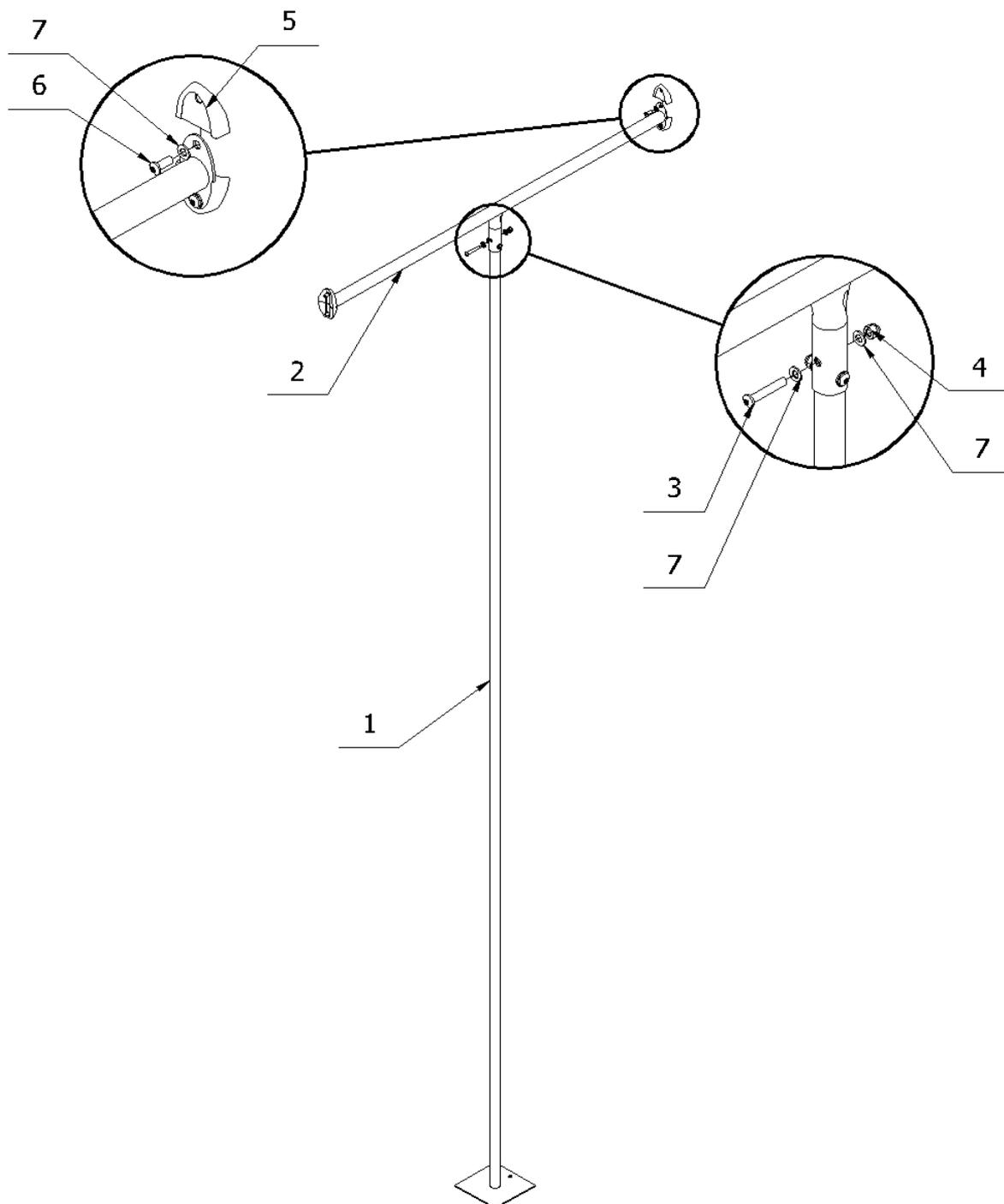
5	ISO7089_10_A2	20
4	ISO7380_M10x25_PT_A2	8
3	DIN986_M10_A2	6
2	ISO7380_M10x30_PT_A2	6
1	L2827_001	2
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2819



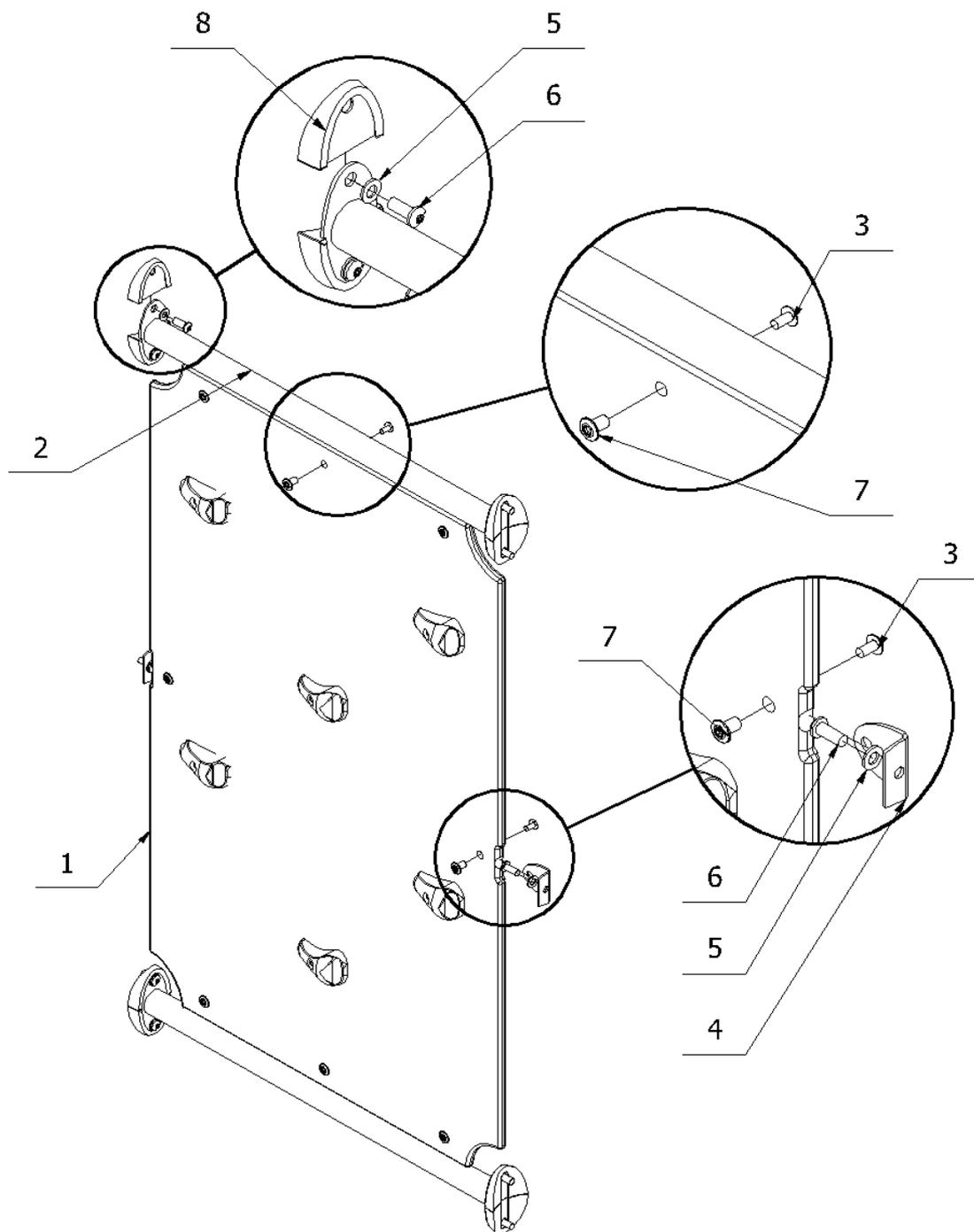
7	ISO7089_10_A2	8
6	ISO7380_M10x60_PT_A2	2
5	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
4	8919_001	4
3	DIN986_M10_A2	2
2	L2819_001	1
1	L2819_002	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2818



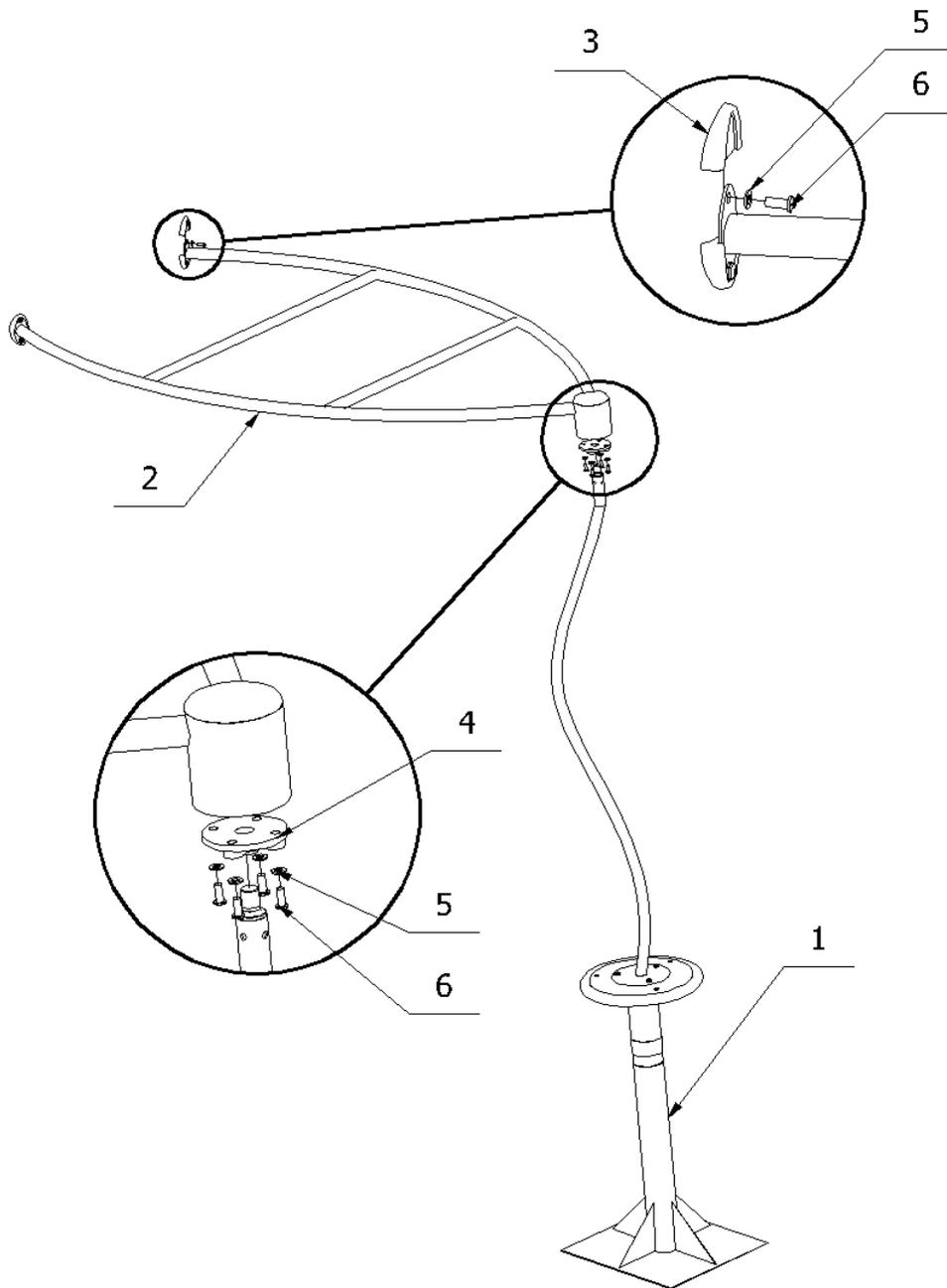
7	ISO7089_10_A2	8
6	ISO7380_M10x25_PT_A2	4
5	8919_001	4
4	DIN986_M10_A2	2
3	ISO7380_M10x60_PT_A2	2
2	L2818_001	1
1	L2818_002	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2817

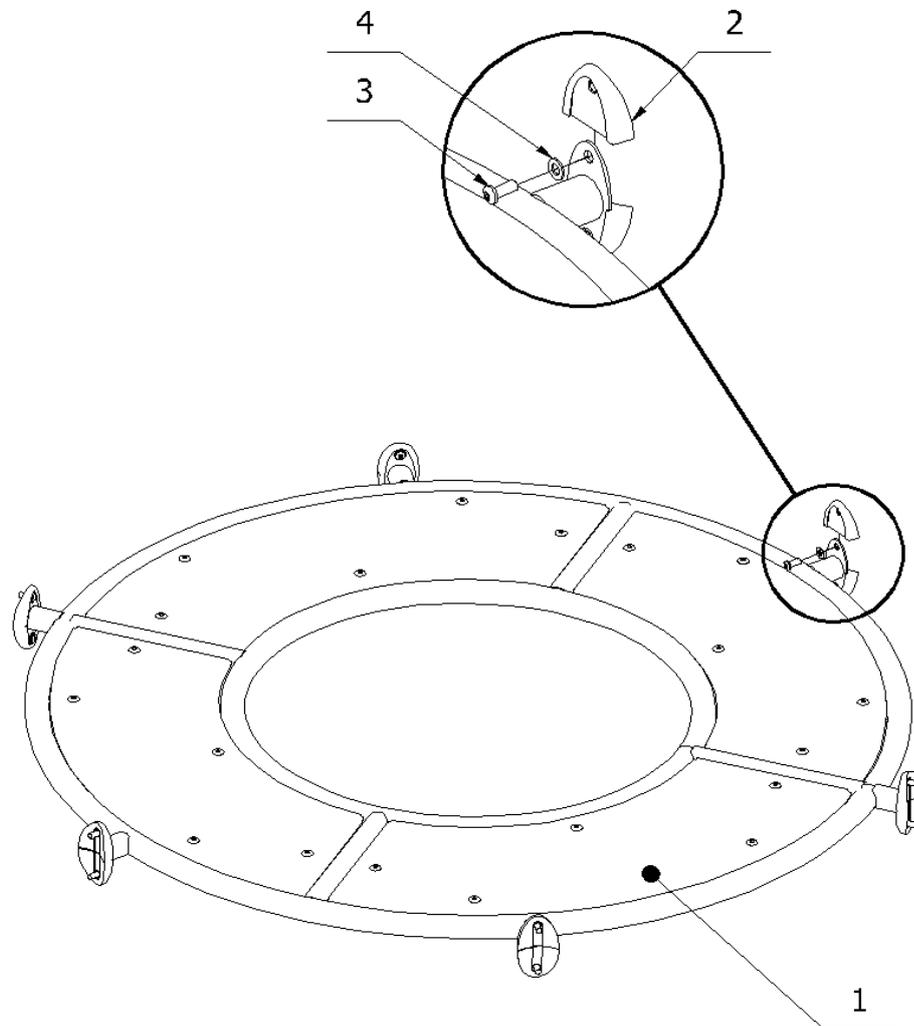


8	8919_001	8
7	8902_002_A2	8
6	ISO7380_M10x25_PT_A2	10
5	ISO7089_10_A2	10
4	B_8801_016	2
3	ISO7380_2_M8x16_A2	8
2	L2817_001	2
1	E_2817_001 + 8915_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2830



6	ISO7380_M10x25_PT_A2	8
5	ISO7089_10_A2	8
4	8944_002	1
3	8919_001	4
2	L2829_002	1
1	L2829_003 + L2830_001 + L2830_002 + L2830_003 + E_2830_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2816

4	ISO7089_10_A2	12
3	ISO7380_M10x25_PT_A2	12
2	8919_001	12
1	2816	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość