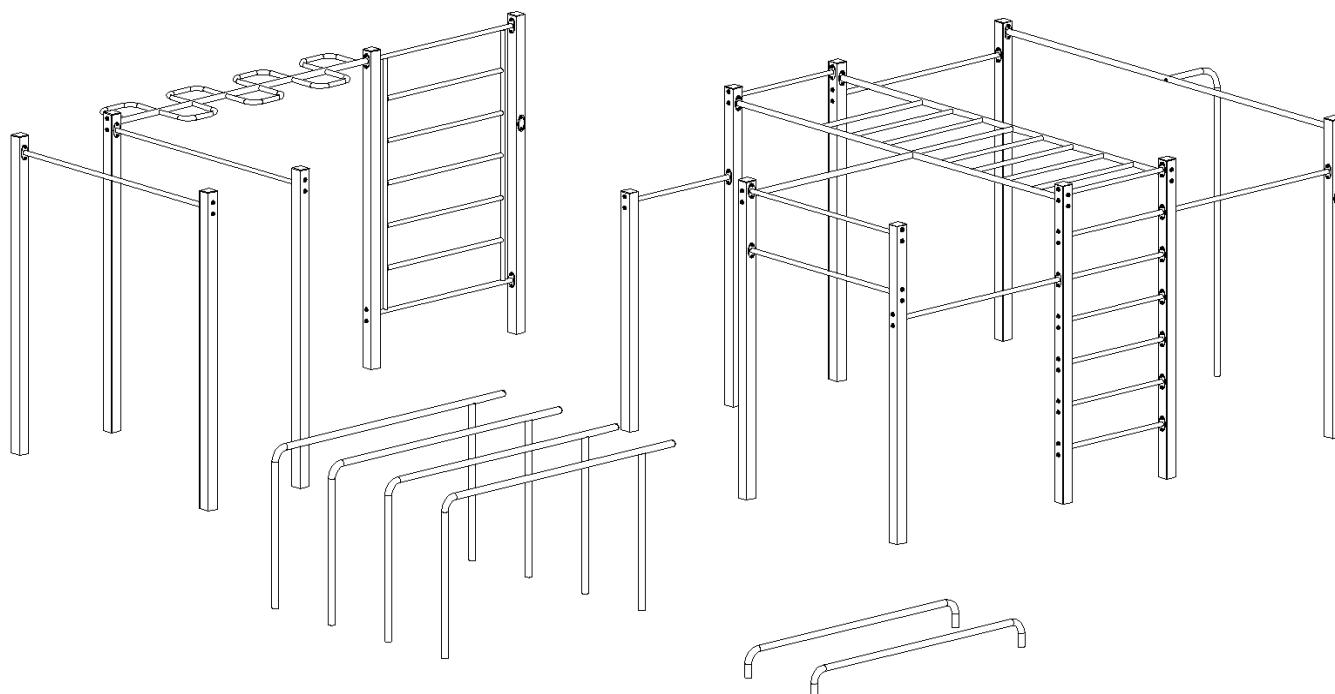




PL	INSTRUKCJA MONTAŻU	Nazwa		Nr kat.	1505
ENG	ASSEMBLY INSTRUCTIONS	Product		Cat. no.	
DEU	MONTAGEANLEITUNG	Name		Art.-Nr.	
FRA	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	Catégorie		Référence.	

1505



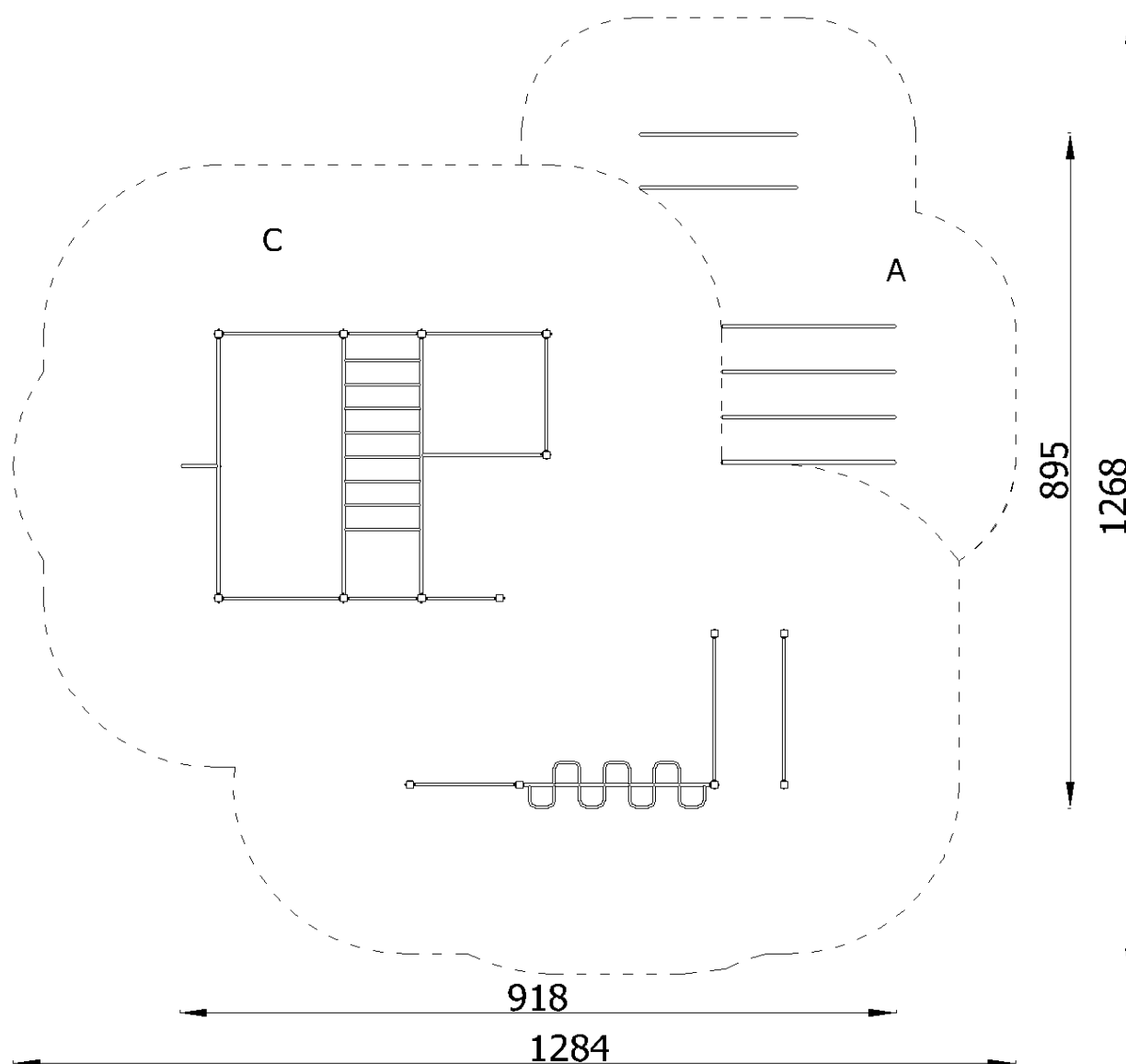
Wiek użytkowników Age of users Altersgruppe	Ilość użytkowników Number of users Anzahl der Benutzer Nombre d'utilisateurs	Przeznaczenie urządzenia Purpose of device Bestimmung des Spielgerätes	Zgodność z normą In accordance with the standard Geltende Norm
14+	14	do zabawy na zewnątrz for outdoor playing zum draußen Spielen	PN-EN 16630:2015
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
NOVUM Deutschland GmbH, Schiffgesweg 11, 50259 Pulheim		e-mail: service@novum4kids.de	www.novum4kids.de
NOVUM DIRECT France Centre Commerciale La Samiane 01290 CROTTET		e-mail: contact@novum-direct.fr	www.novum-direct.fr

UWAGA / WARNING / ACHTUNG / ATTENTION:

PL Jeżeli w zestawie występuje zjeżdżalnia, zestaw należy posadowić w taki sposób, aby ślizg zjeżdżalni 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.


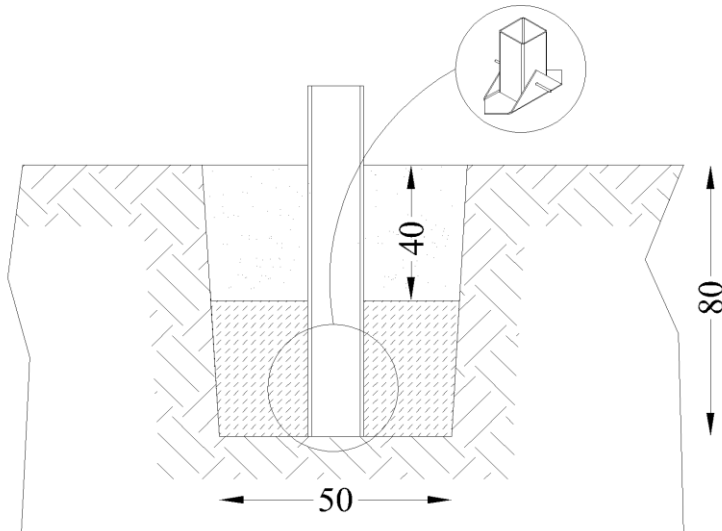
DEU Wenn eine Spielplatzanlage eine Rutsche enthält, sollte diese Anlage so platziert werden, dass die Rutsche sich auf der Nordseite befindet, dh. auf der schattigen Seite, um übermäßige Erwärmung der Rutschbahn zu vermeiden.

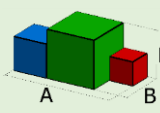
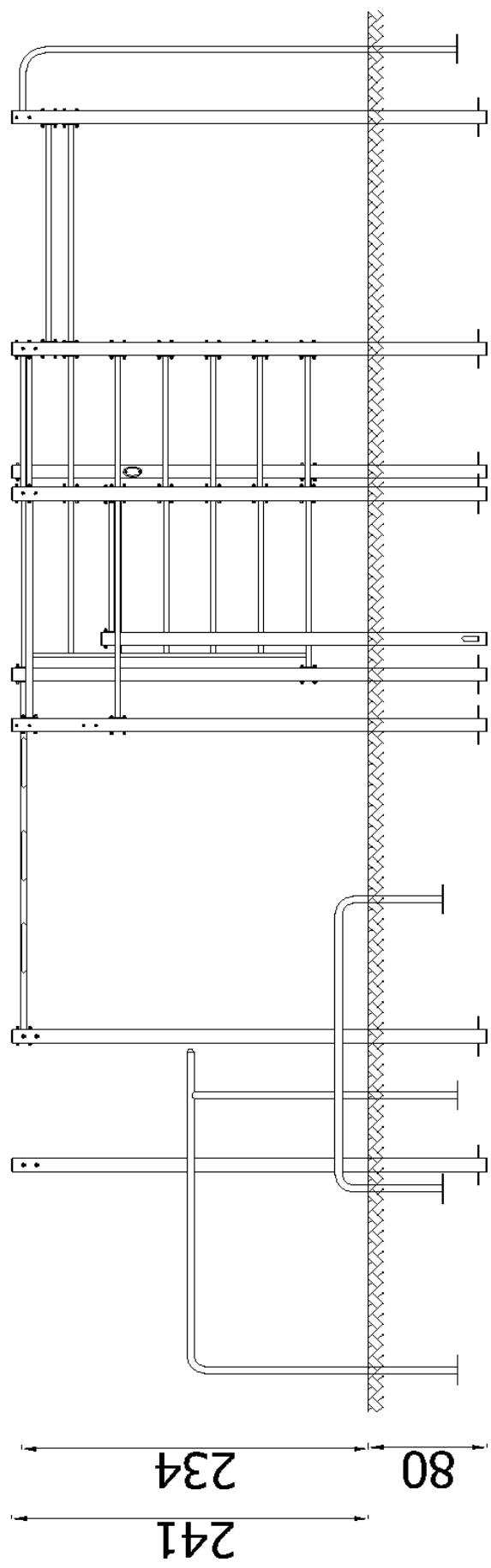


Montaż zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
Installation in accordance with the land development plan.
Montage gemäß dem Flächennutzungsplan

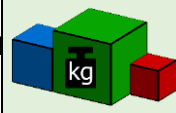
Bezpieczna nawierzchnia / Safe surface / Safe Oberfläche / Surface sûre

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	1,50 m	25,20 m ²	43,80 m
B	-	-	
C	2,34 m	100,00 m ²	

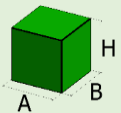
Nawierzchnia / Safe surface / Fallschutzbelag / fr			1505
	Materiał Material Material		Min. wysokość warstwy Min. layer thicknesses Min. Schichtöhe
h<0,6 m	Beton / Concrete / Beton Nawierzchnia bitumiczna / Bituminous surfacing / Bituminöse Oberfläche		
h<1 m	Gleba / Topsoil / Boden Darń / Turf / Grasnarbe		
h<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<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<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			1505
<div></div>			
Beton / Concrete / Beton: C16/20 - 1,96 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.			



9,18x8,95x2,34
(AxBxH) [m]



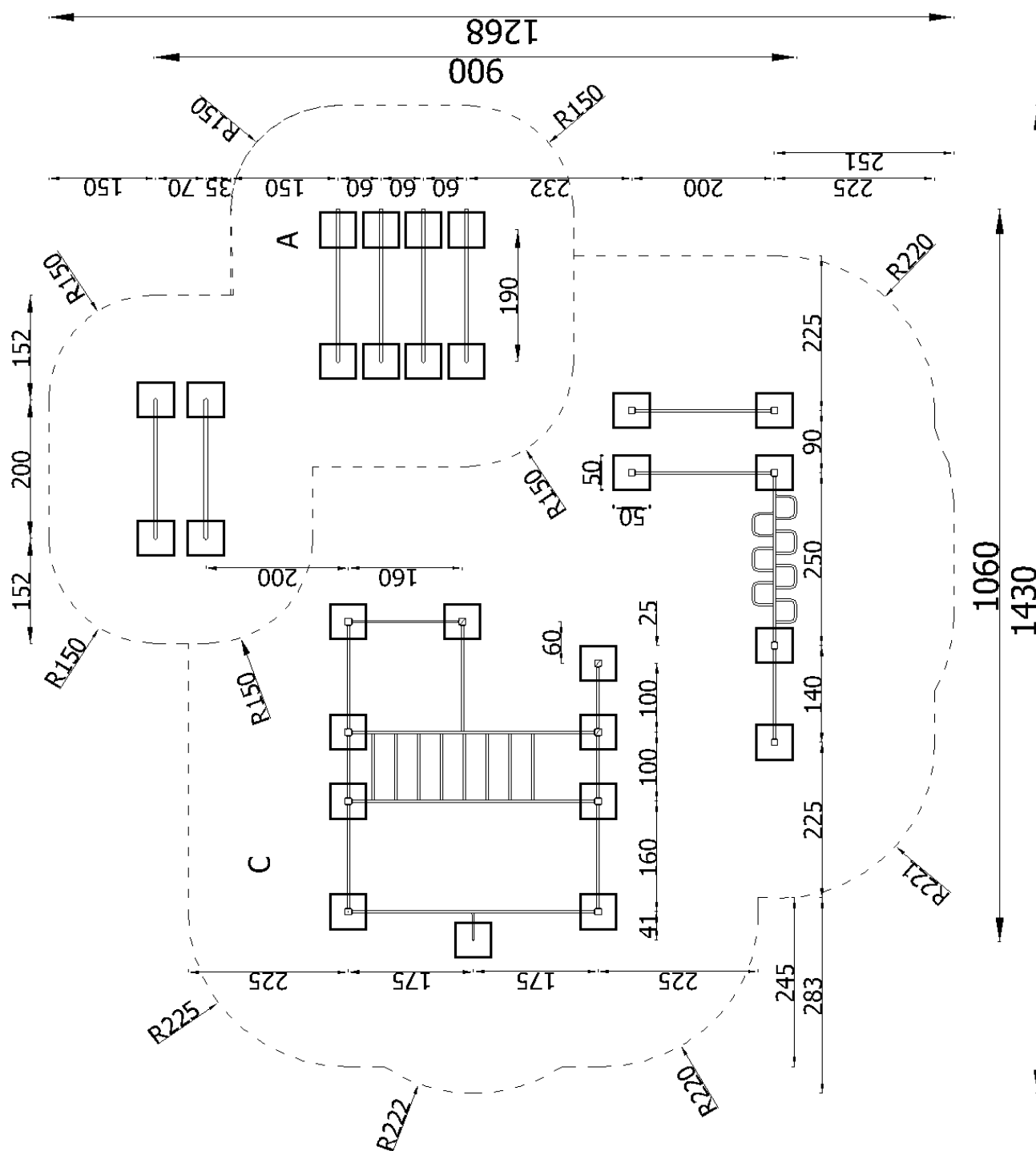
690 kg

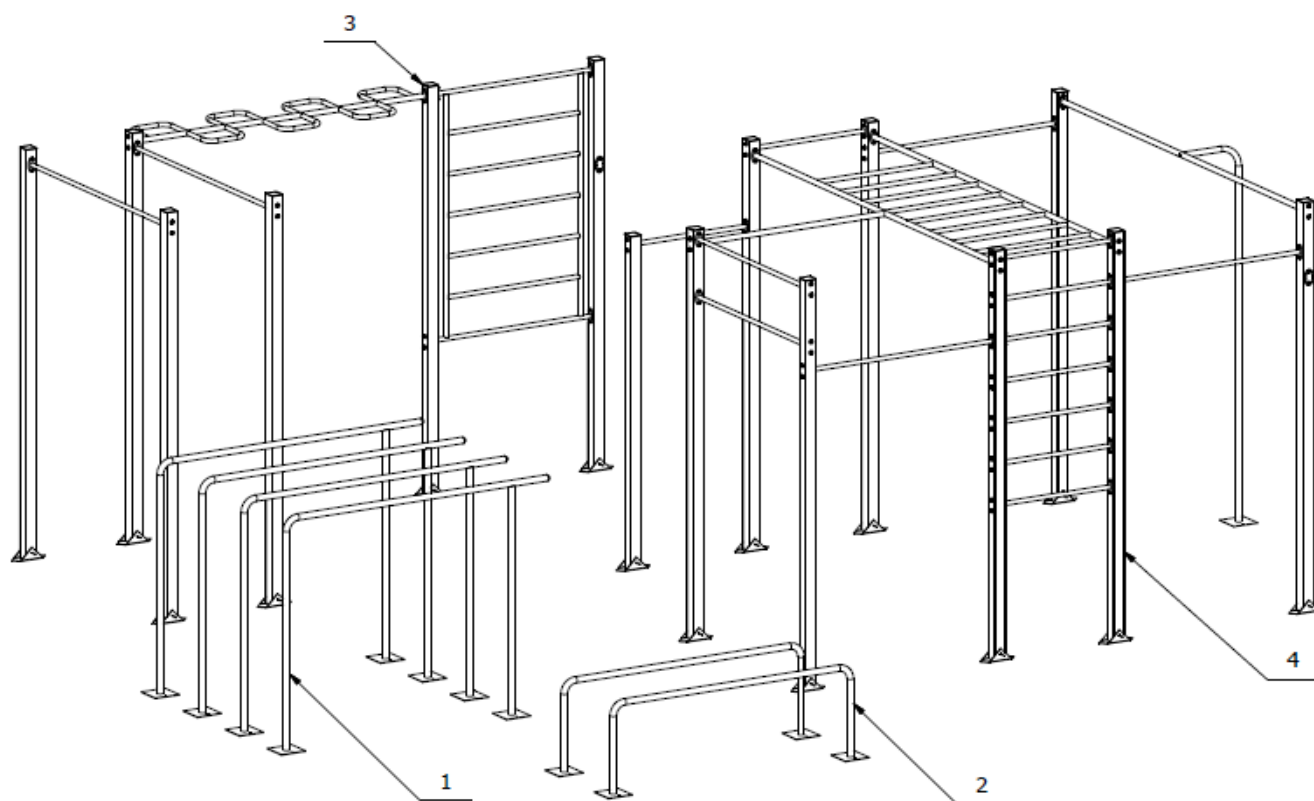


(AxBxH) [m]



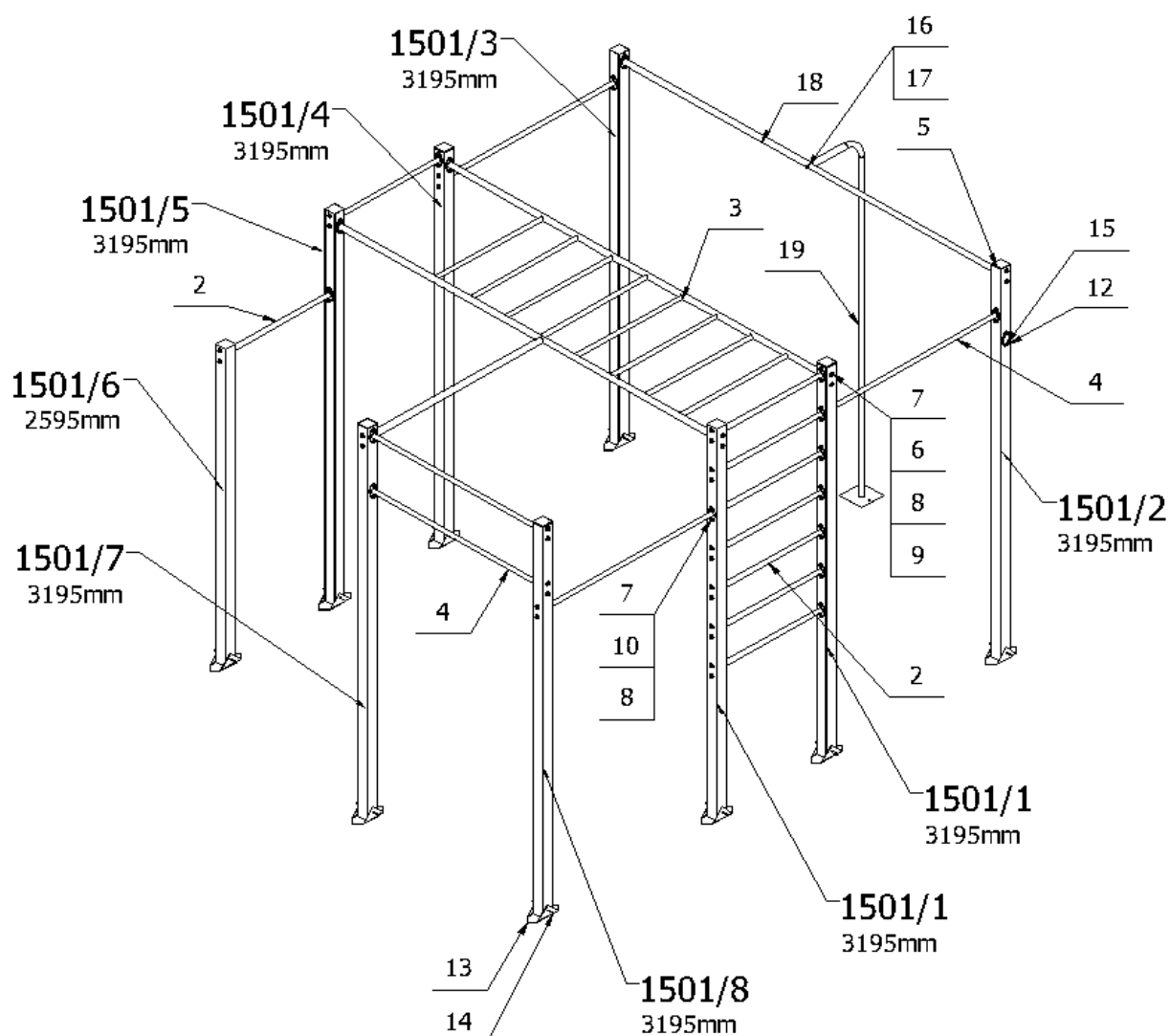
0 kg





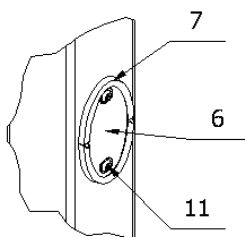
Części zamienne dostępne u producenta. Stosować klej do gwintów w połączeniach śrubowych.
Spare parts available from the manufacturer. Use thread glue in screw connections.
Ersatzteile beim Hersteller erhältlich. Gewindekleber für Schraubverbindungen verwenden.

4		Street workout 01		1501		1	
3		Street workout 02		1502		1	
2		Poręcze do pompek		1504		1	
1		Poręcze		1503		1	
Lp. Art. Nr.	No. Rep.	Nazwa części Teilename	Part name Nom de la pièce	Nr części Teile-Nr	Part No. Partie No.	Ilość Anzahl	Quantity Nombre

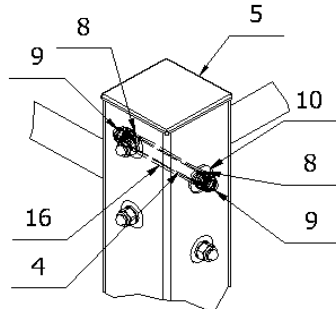


19	Rura strażacka	L2702_002	1		13,868	
18	Poprzeczka rury strażackiej	L2702_001	1		13,322	
17	Śruba z łbem kulistym imbus	ISO7380_M10x70_A2	1	A2	0,052	
16	Podkładka	ISO7089_10_A2	1	A2	0,004	
15	Śruba z łbem podkładkowym	ISO7380_2_M8x16_A2	2	A2	0,010	
14	Pręt 6x200 mm	8850_002	9	Stal	0,044	
13	Blacha 3x200x200	B_8802_027	9	S235JR	0,943	
12	Wkładka łezka płaska	8919_002	2	PE	0,011	600732
11	Tabliczka znamionowa pionowa	8918_002	1	Al	0,007	0899012
10	Szpilka gwintowana M10x140	8816_140_A2	4	A2	0,088	
9	Podkładka szeroka	ISO7093_10_A2	62	A2	0,012	
8	Podkładka sprężysta	DIN127_10_A2	132	A2	0,003	
7	Nakrętka kołpakowa	DIN986_M10_A2	132	A2	0,018	
6	Szpilka gwintowana M10x130	8816_130_A2	62	A2	0,010	
5	Zaślepka kwadratowa 90x90	8912_212	9	PE	0,049	
4	Drążek 1500	2707	5		1,009	
3	Drabinka pozioma z drążkiem	2708	1		51,049	
2	Drążek 900	2701	9		3,086	
1	Zestaw słupów wierconych	1501/1 - 1501/8	1 kpl.			
Nr.	Nazwa	Nr Rys./Normy	Il.	Materiał	Masa	Uwagi

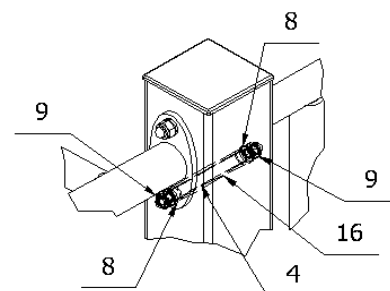
SZCZEGÓŁ A



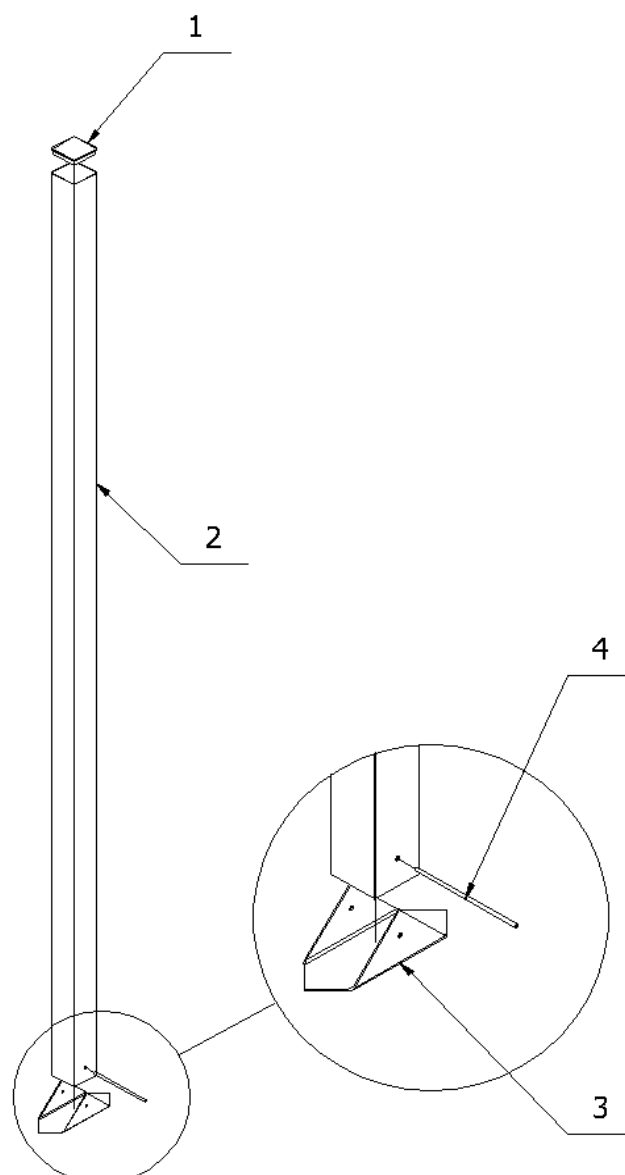
SZCZEGÓŁ C



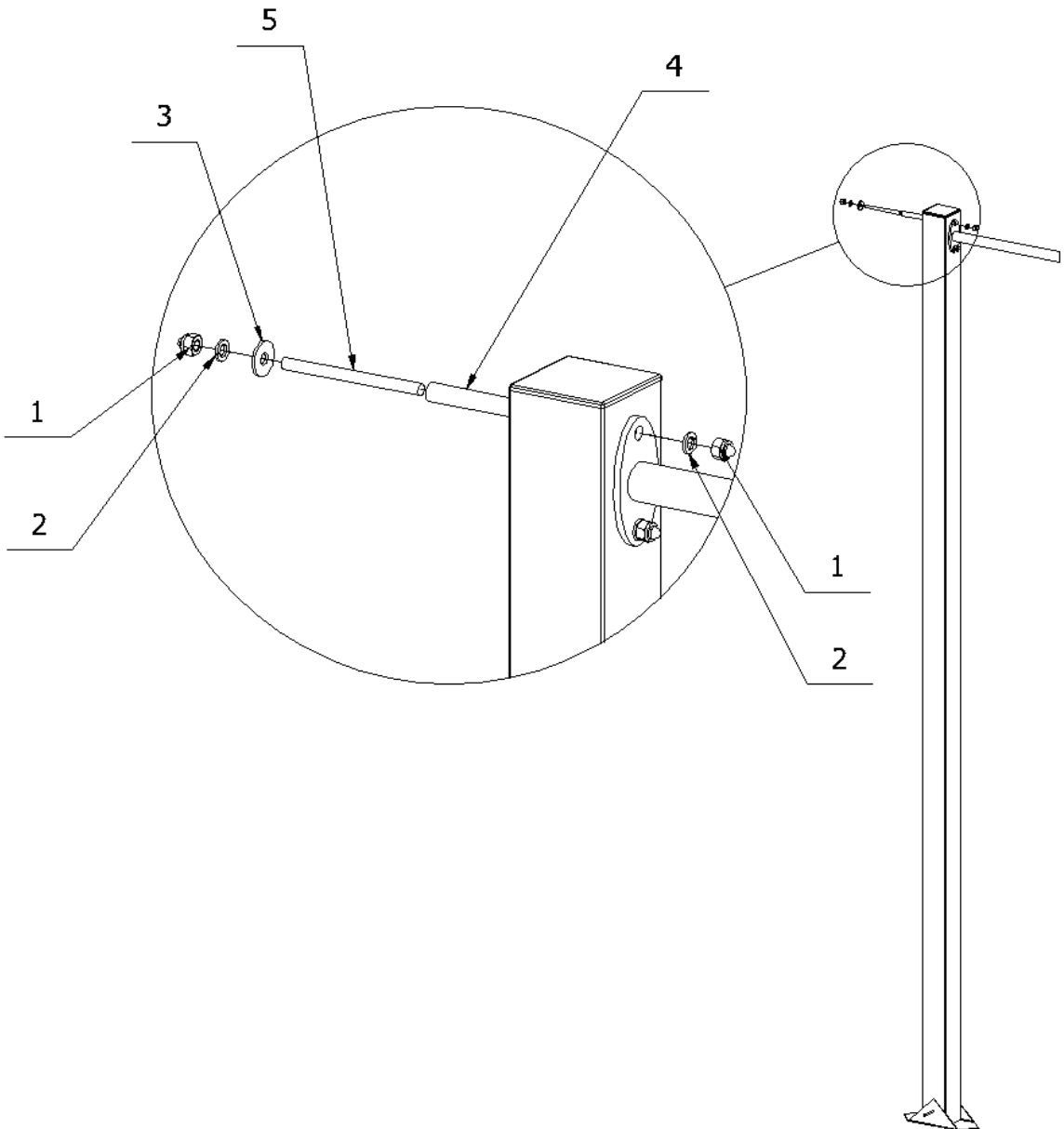
SZCZEGÓŁ B



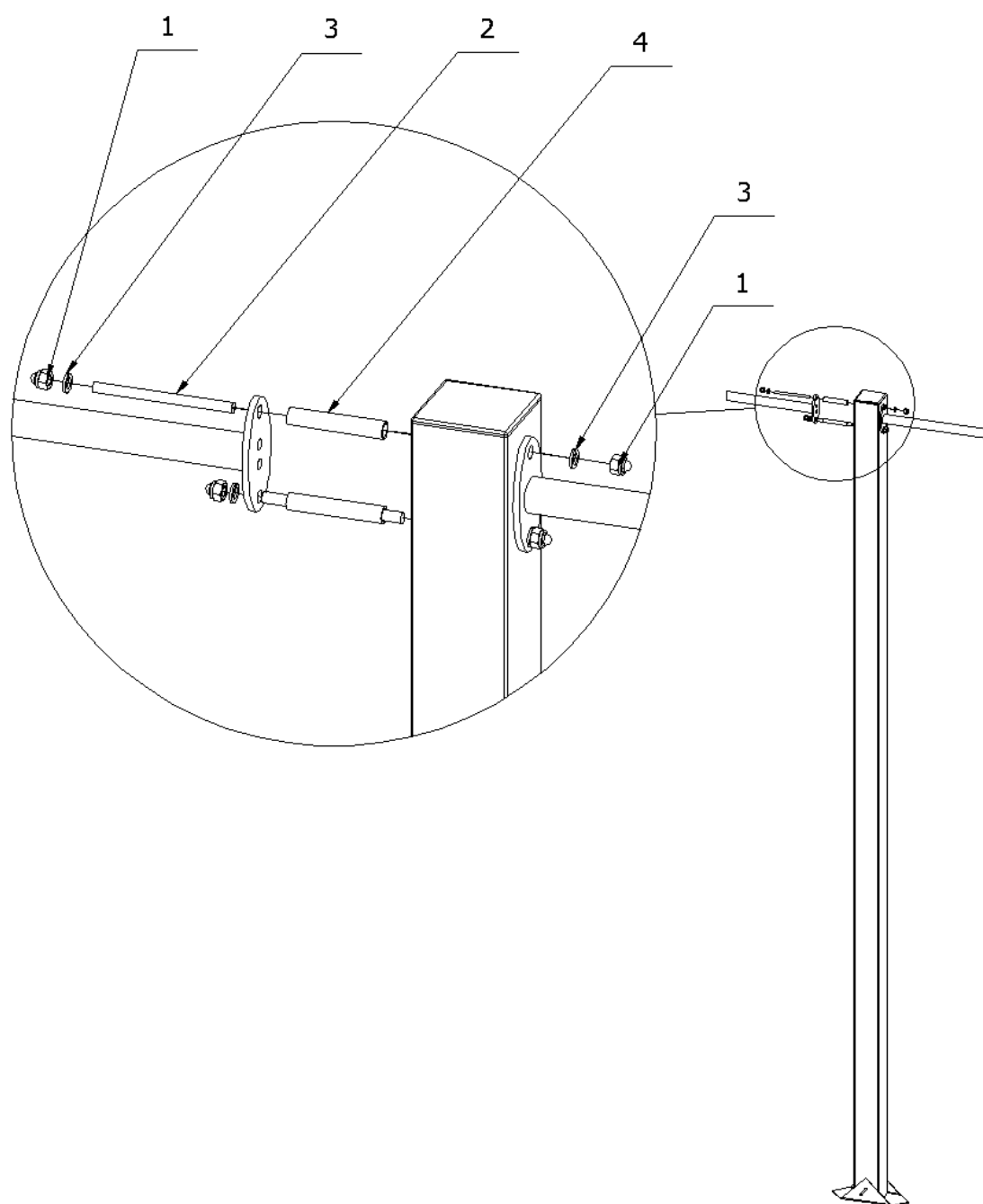
16	Tuleja 16x2x89mm	R_8813_008_A2	24	1.4301	0,063	
15	Drążek 80	L27195_001	2		2,757	
14	Słup 3	L1502_003	4		23,260	
13	Słup 2	L1502_002	1		23,260	
12	Słup 1	L1502_001	1		23,258	
11	Śruba z łbem podkładkowym	ISO7380_2_M8x16_A2	2	A2	0,010	
10	Podkładka szeroka	ISO7093_10_A2	20	A2	0,012	
9	Nakrętka kołpakowa	DIN986_M10_A2	48	A2	0,018	
8	Podkładka sprężysta	DIN127_10_A2	48	A2	0,003	
7	Wkładka łezka płaska	8919_002	2	PE	0,011	600732
6	Tabliczka znamionowa pionowa	8918_002	1	Al	0,007	0899012
5	Zaślepka kwadratowa 90x90	8912_212	6	PE	0,049	
4	Szpilka gwintowana M10x130	8816_130_A2	24	A2	0,010	
3	Drążek 1900	2710	2		1,158	
2	Drabinka pionowa	2705	1		35,791	
1	Drążek z uchwytami	2704	1		14,054	
Nr.	Nazwa	Nr Rys./Normy	Il.	Materiał	Masa	Uwagi



4	1	8850_002
3	1	B_8802_027
2	1	SŁUP / POLE
1	1	8912_212
Nr.	Il.	Nr Rys./Normy

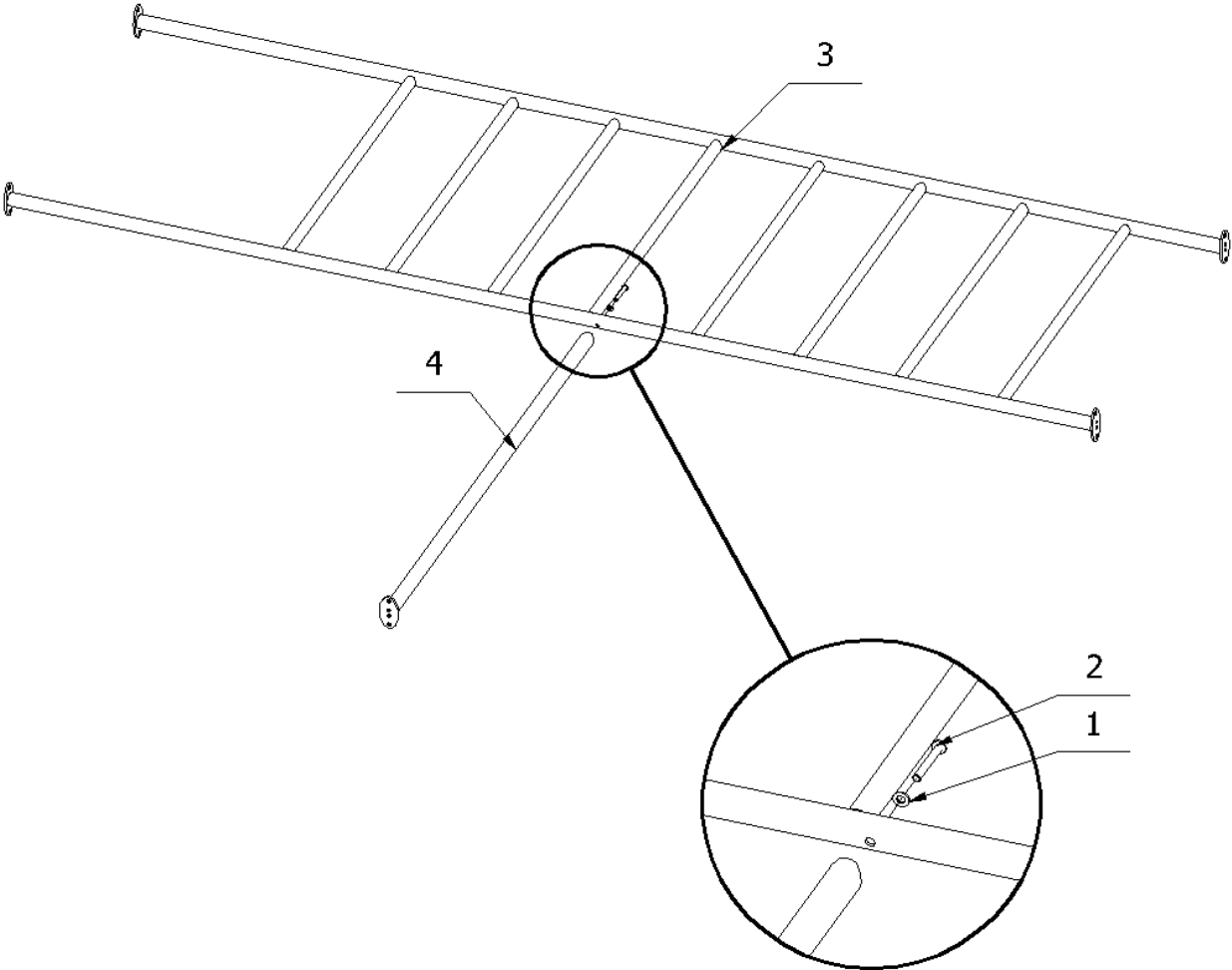


5	2	8816_130_A2	
4	2	R_8813_003	
3	2	ISO7093_10_A2	
2	4	DIN127_10_A2	
1	4	DIN986_M10_A2	
Nr.	Il.	Nr Rys./Normy	



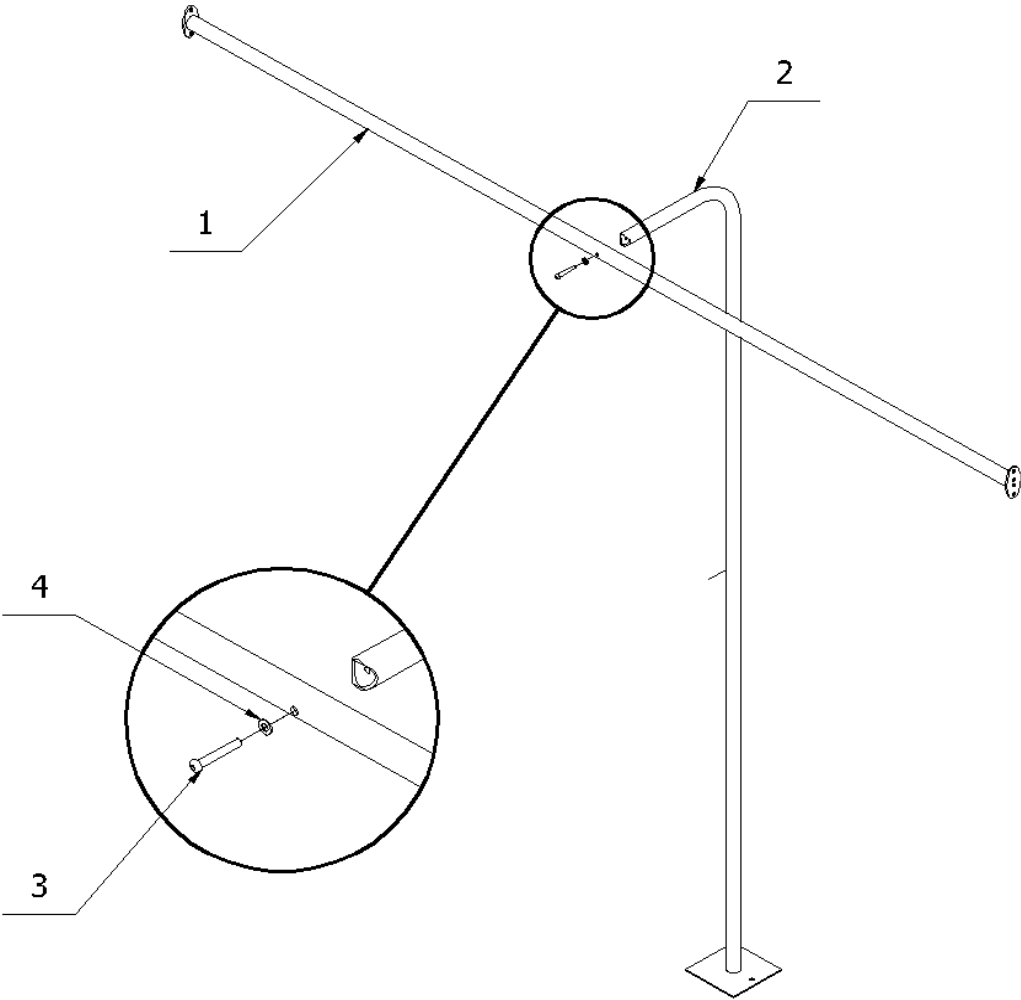
4	2	R_8813_003
3	4	DIN127_10_A2
2	2	8816_130_A2
1	4	DIN986_M10_A2
Nr.	Il.	Nr Rys./Normy

2708_QM



4	L2708_002	1
3	L2708_001	1
2	ISO7380_M10x70_A2	1
1	ISO7089_10_A2	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość

2702_QM



4	ISO7089_10_A2	1
3	ISO7380_M10x70_A2	1
2	2702_002	1
1	2702_001	1
Nr.	Nr Rys./Normy	Ilość