

ASD electric
ЗАВОД КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ

Альбом типовых решений

Модульные эстакадные конструкции

Завод АСД-электрик | г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 5/3 | www.asd-e.ru

Завод АСД-Электрик – российский производитель кабеленесущих систем.

ВОЗМОЖНОСТИ
Изготовление металлических кабеленесущих систем любой сложности
для объектов промышленного, гражданского и коммерческого назначения:
– металлические лотки листового и лестничного типа;
– проволочные лотки;
– блочные кабельные короба;
– кабельные эстакады;
– монтажные элементы.
– система молниезащиты и заземления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1.Автоматизированные технологии производства;
2.Собственная аккредитованная лаборатория;
3.Возможность изготовления нестандартных изделий;
4.Качественные аналоги импортных товаров;
5.Оперативные сроки производства и поставки.

КАЧЕСТВО
Мы следим за качеством выпускаемой продукции на производстве
и ведем системный контроль на каждом его этапе. Имеем сертификат
о соответствии системы менеджмента качества требованиям
международного стандарта ISO 9001:2015. Используем принцип бережливого
производства при изготовлении каждой детали.

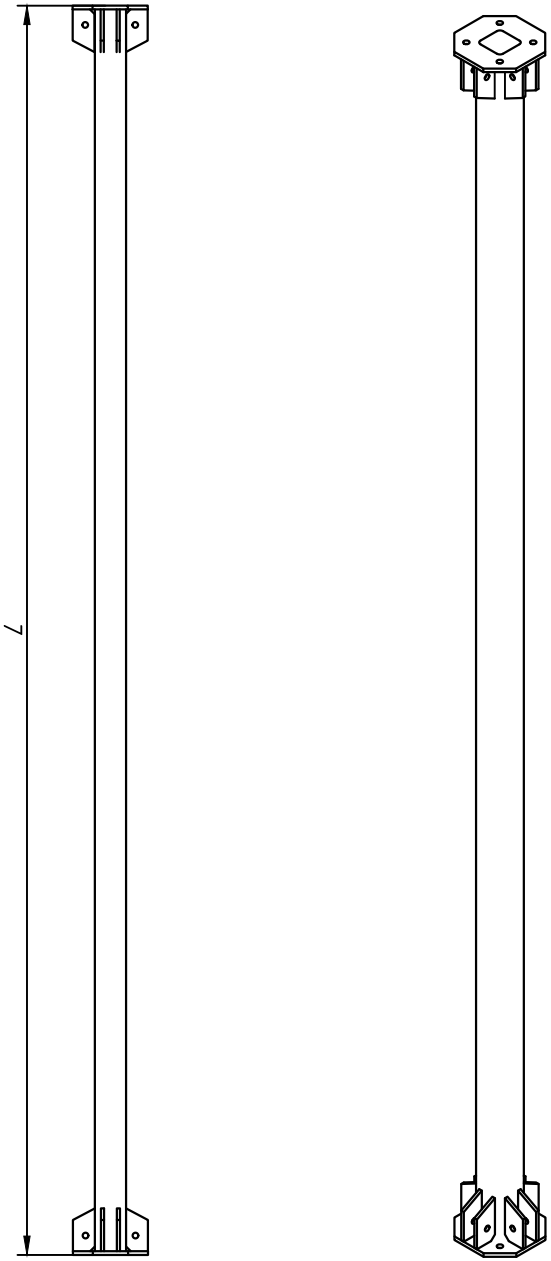
Номер издания – ASD-E.RTC.SO-2023/01 (январь 2023)

Предложения о дополнениях в «Альбом типовых решений»
просим направлять на электронный адрес: pr@asd-e.ru

Содержание

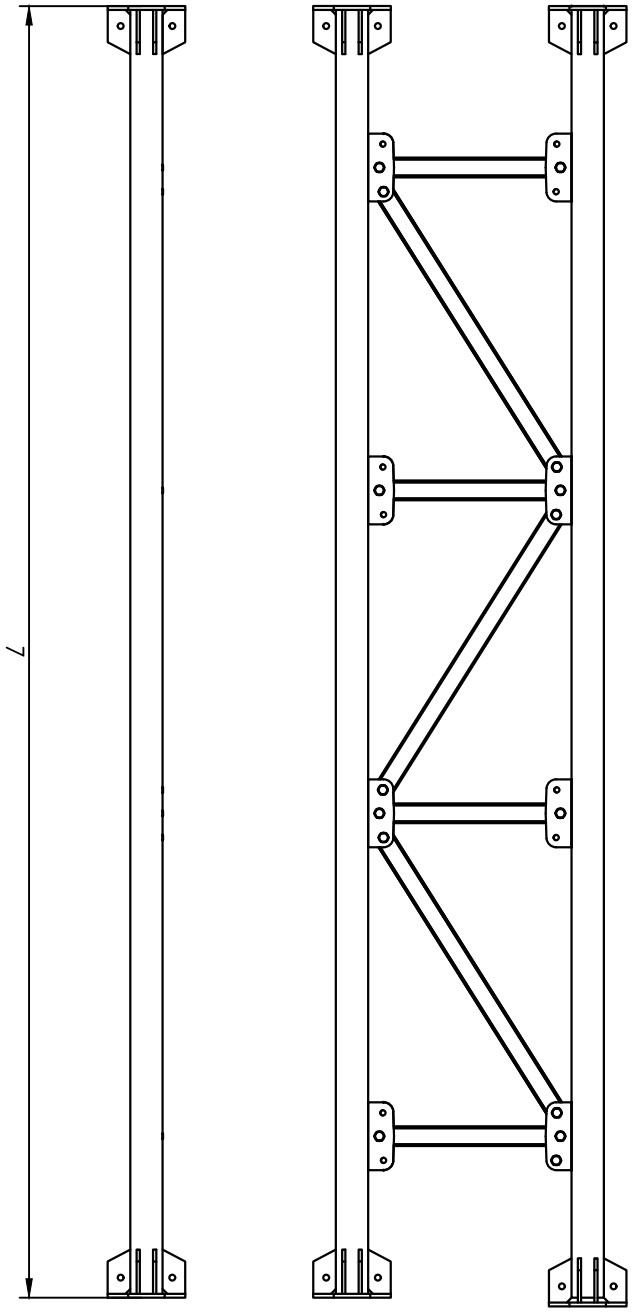
Стойка кабельной эстакады / ригель RTC	5
Стойка фермы кабельной эстакады плоская / ригель RTC	6
Стойка эстакады кабельной квадратная / ригель RTC	7
Способ крепления стойки и ригеля	8
Способ продольного соединения стоек или ригелей RTC	9
Одностоечная эстакадная конструкция RTC	10
Двустоечная эстакадная конструкция RTC	11
Фермовая эстакадная конструкция RTC	12
Крепление подвесов, консолей двухстороннее, однорядное RTC	13
Крепление подвесов, консолей двухстороннее, двухрядное RTC	14
Крепление профиля к торцу стойки эстакады кабельной RTC	15
Горизонтальный поворот участка трассы одностоечной эстакады RTC	16
Горизонтальный поворот участка трассы двухстоечной эстакады RTC	17
Горизонтальный поворот участка трассы фермовой эстакады RTC	18
Подъём, опуск участка трассы одностоечной эстакады RTC	19
Подъём, опуск участка двухстоечной эстакады RTC	20
Подъём, опуск участка фермовой эстакады RTC	21
Устройство кровли для фермовых эстакад RTC	22
Соединение ригелей или колонн, плоских и фермовых эстакад, длинным раскосом RTC	23
Фермовая эстакада RTC с приварным креплением SW. Крепление профиля и консоли	24

Стойка кабельной эстакады / ригель RTC



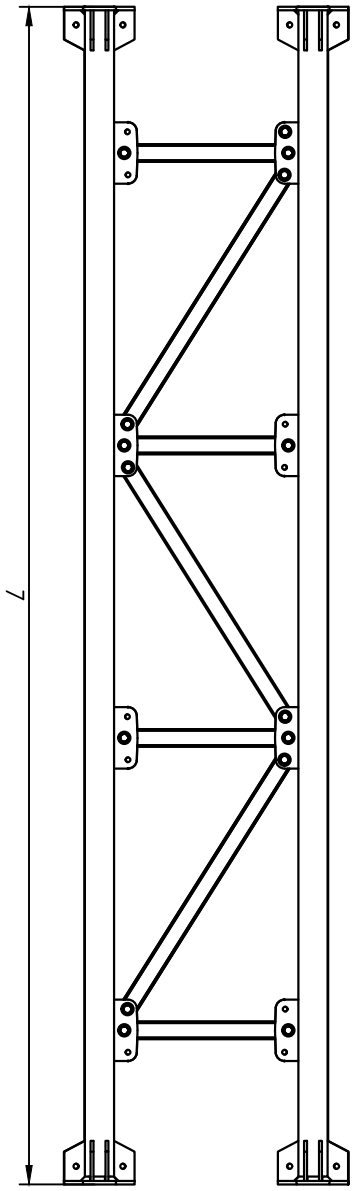
№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SO.100010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=1,0м гор.оцинк.	1	шт
2	RTC.SO.150010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=1,5м гор.оцинк.	1	шт
3	RTC.SO.200010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=2,0м гор.оцинк.	1	шт
4	RTC.SO.250010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=2,5м гор.оцинк.	1	шт
5	RTC.SO.300010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=3,0м гор.оцинк.	1	шт
6	RTC.SO.350010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=3,5м гор.оцинк.	1	шт
7	RTC.SO.400010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=4,0м гор.оцинк.	1	шт
8	RTC.SO.450010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=4,5м гор.оцинк.	1	шт
9	RTC.SO.500010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=5,0м гор.оцинк.	1	шт
10	RTC.SO.550010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=5,5м гор.оцинк.	1	шт
11	RTC.SO.600010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=6,0м гор.оцинк.	1	шт
12	RTC.SO.650010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=6,5м гор.оцинк.	1	шт
13	RTC.SO.700010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=7,0м гор.оцинк.	1	шт
14	RTC.SO.750010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=7,5м гор.оцинк.	1	шт
15	RTC.SO.800010.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=8,0м гор.оцинк.	1	шт

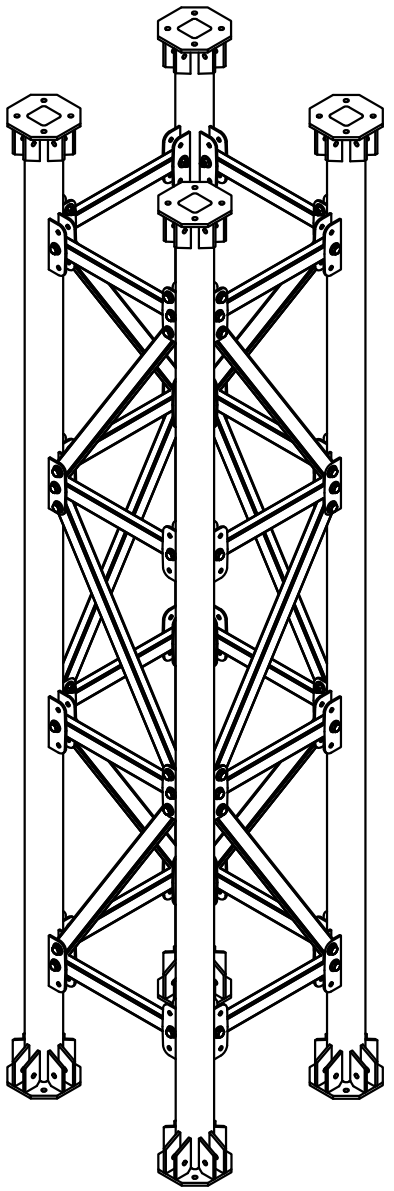
Стойка фермы кабельной эстакады плоская / ригель RTC



№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SR.002010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=2,0м плоская гор.оцинк.	1	шт
2	RTC.SR.003010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=3,0м плоская гор.оцинк.	1	шт
3	RTC.SR.003510.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=3,5м плоская гор.оцинк.	1	шт
4	RTC.SR.004010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=4,0м плоская гор.оцинк.	1	шт
5	RTC.SR.004510.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=4,5м плоская гор.оцинк.	1	шт
6	RTC.SR.005010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=5,0м плоская гор.оцинк.	1	шт
7	RTC.SR.005510.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=5,5м плоская гор.оцинк.	1	шт
8	RTC.SR.006010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=6,0м плоская гор.оцинк.	1	шт
9	RTC.SR.006510.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=6,5м плоская гор.оцинк.	1	шт
10	RTC.SR.007010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=7,0м плоская гор.оцинк.	1	шт
11	RTC.SR.007510.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=7,5м плоская гор.оцинк.	1	шт
12	RTC.SR.008010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=8,0м плоская гор.оцинк.	1	шт

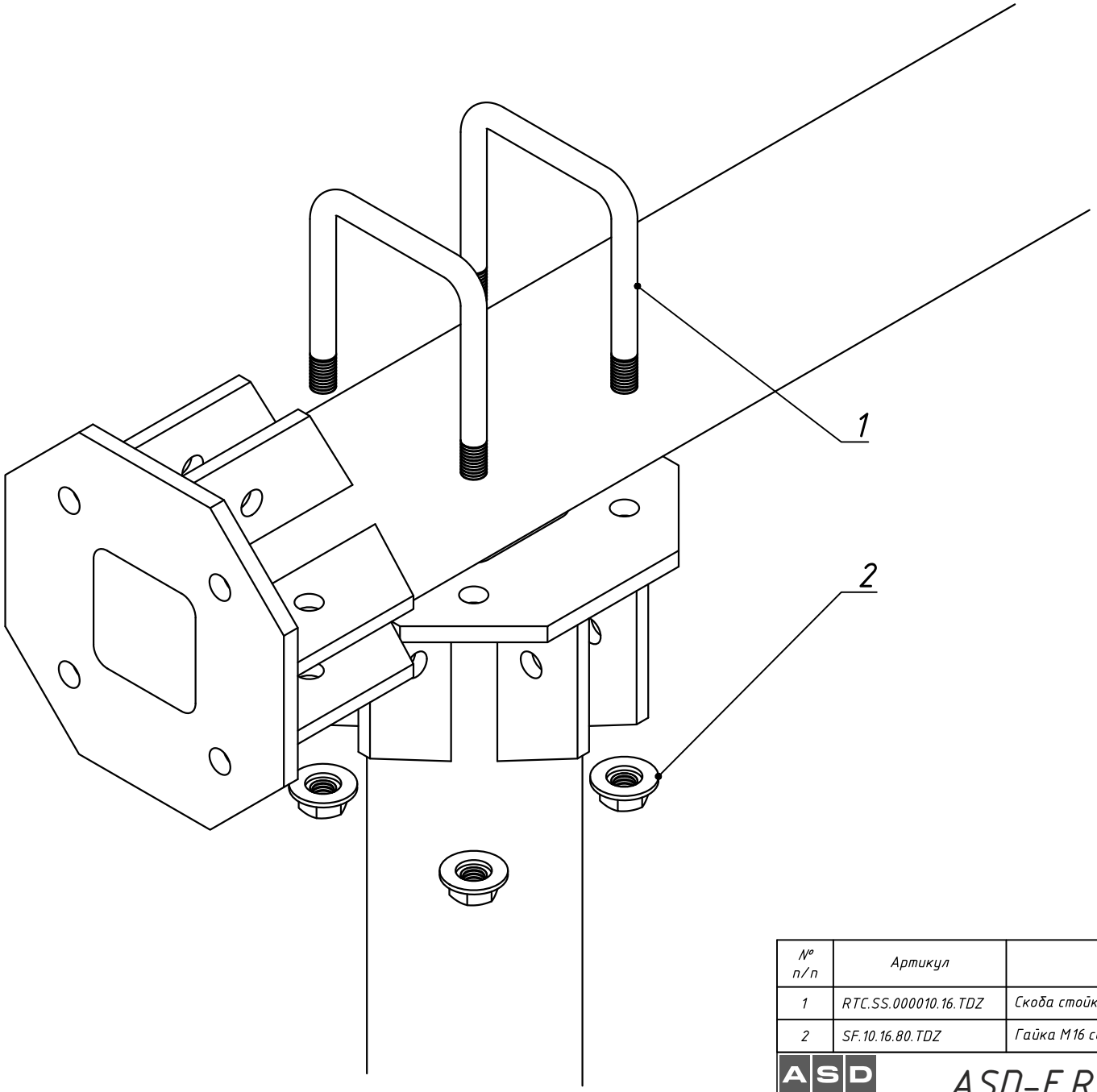
Стойка эстакады кабельной квадратная / ригель RTC





№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SQ.003010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=3,0м квадратная гор.оцинк.	1	шт
2	RTC.SQ.003510.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=3,5м квадратная гор.оцинк.	1	шт
3	RTC.SQ.004010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=4,0м квадратная гор.оцинк.	1	шт
4	RTC.SQ.005010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=5,0м квадратная гор.оцинк.	1	шт
5	RTC.SQ.006010.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=6,0м квадратная гор.оцинк.	1	шт

Способ крепления стойки и ригеля

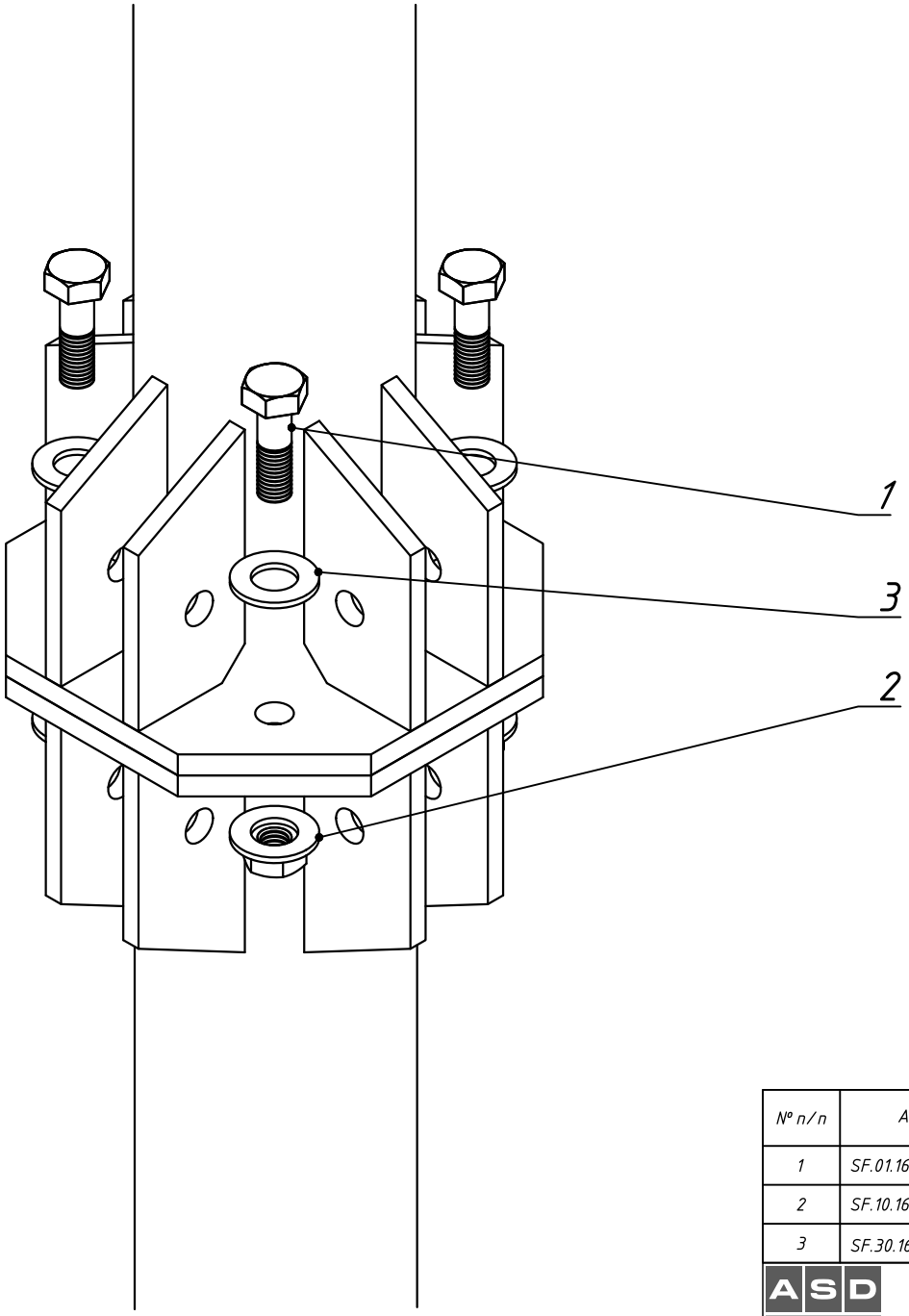


№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SS.000010.16.TDZ	Скоба стойки кабельной эстакады термодиф.	2	шт
2	SF.10.16.80.TDZ	Гайка М16 со стопорным буртиком кл.пр. 8.0 термодиф.	4	шт

ASD electric

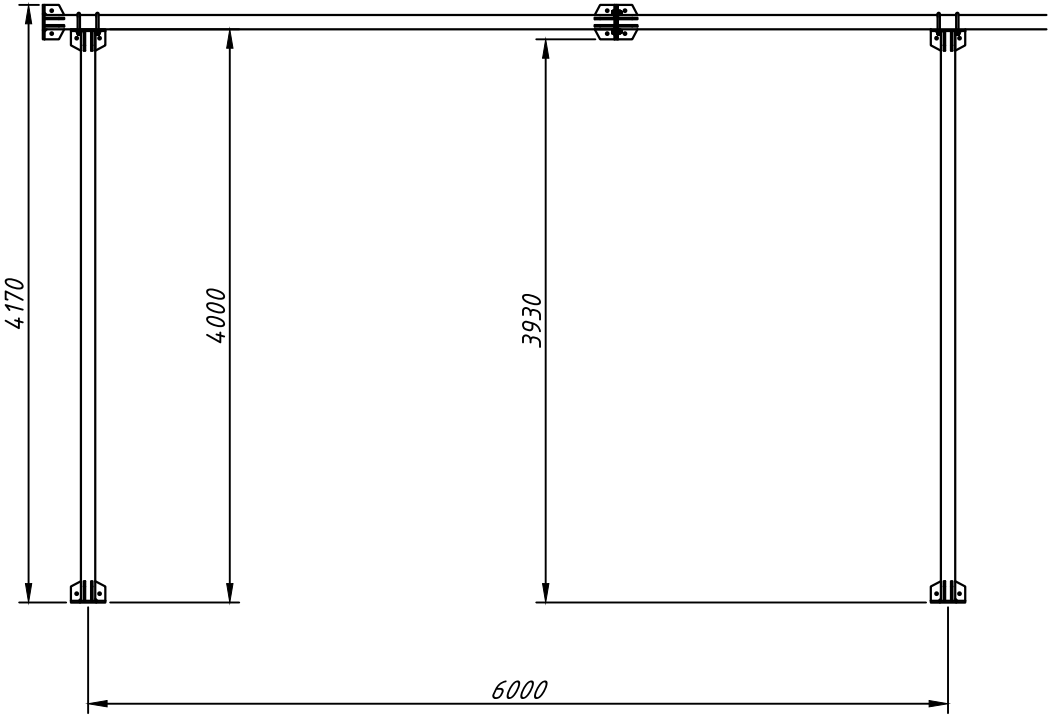
ASD-E.RTC.SO-2023/01

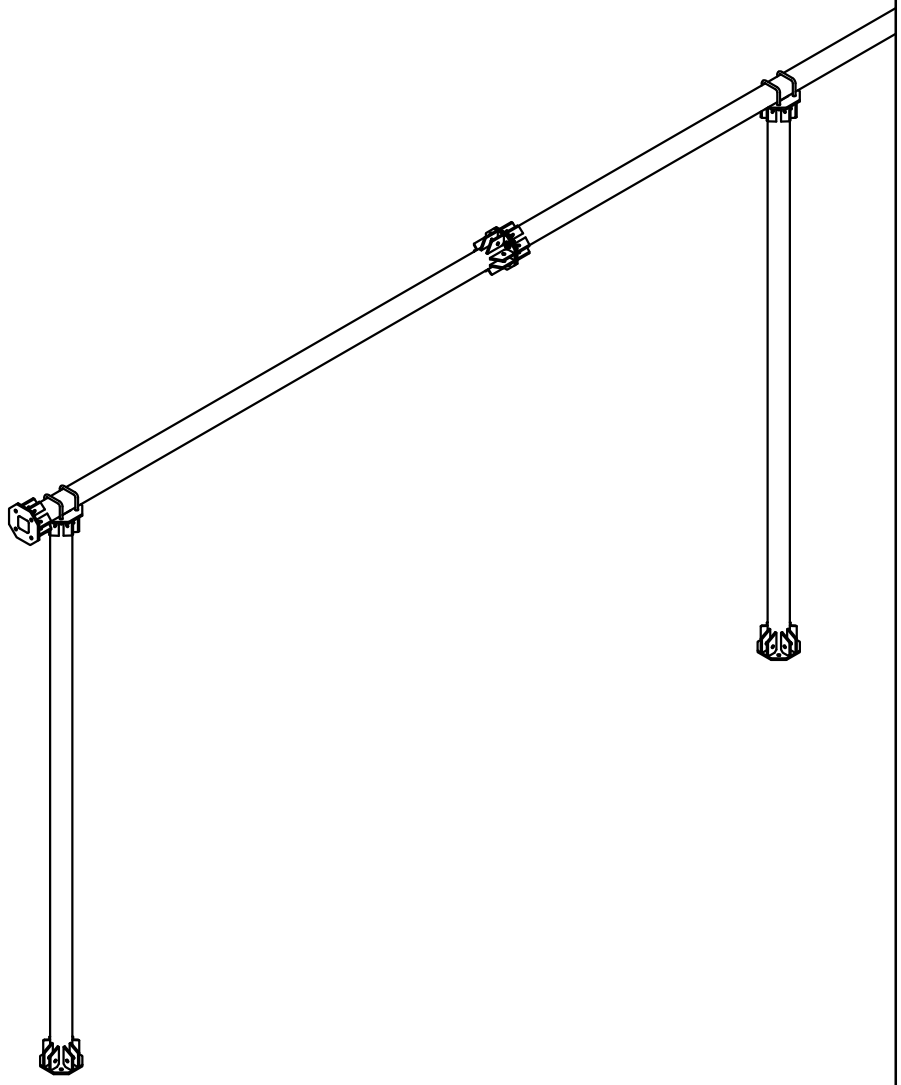
Способ продольного соединения стоек или ригелей RTC



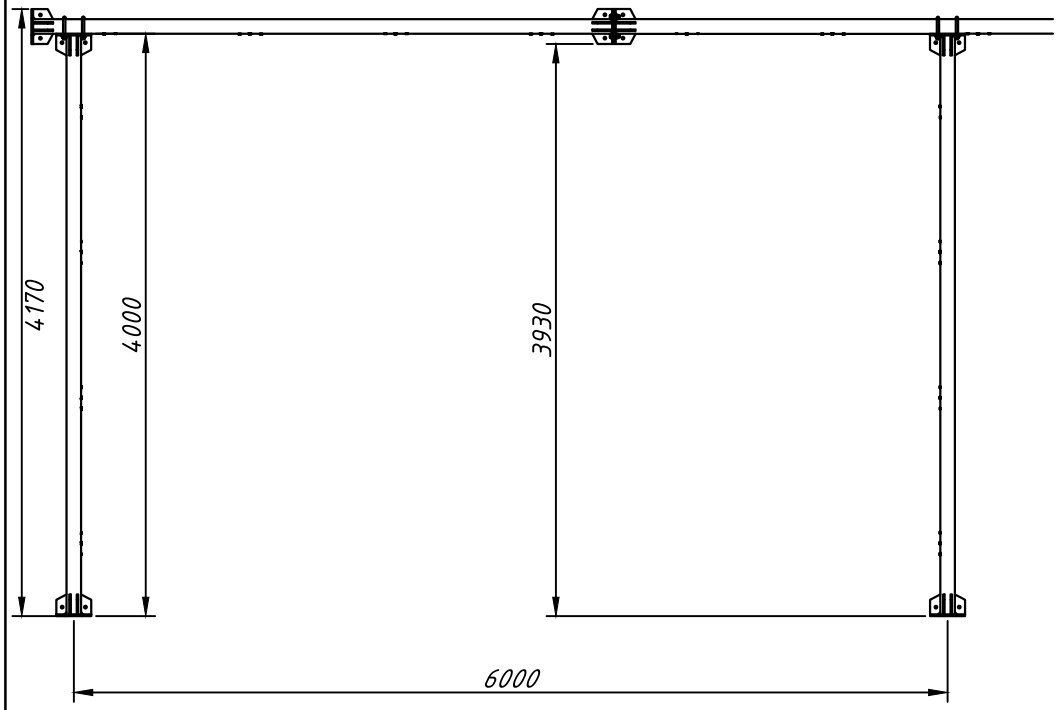
№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	SF.01.1660.88.TDZ	Болт шестигранный М16х60 кл.пр. 8.8 термодиф.	4	шт
2	SF.10.16.80.TDZ	Гайка М16 со стопорным буртиком кл.пр. 8.0 термодиф.	4	шт
3	SF.30.1600.80.TDZ	Шайба плоская М16 кл.пр. 8.0 термодиф.	4	шт

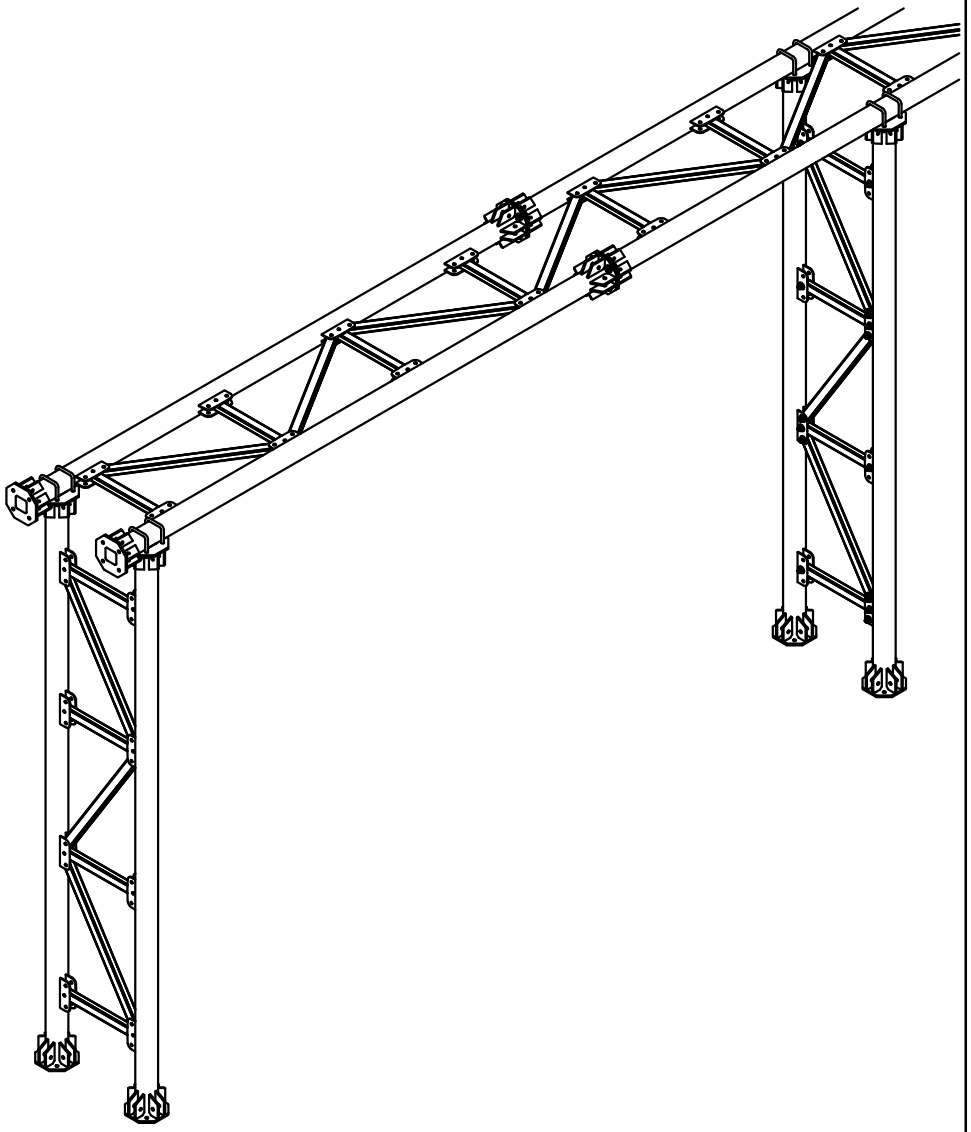
Одностоечная эстакадная конструкция RTC



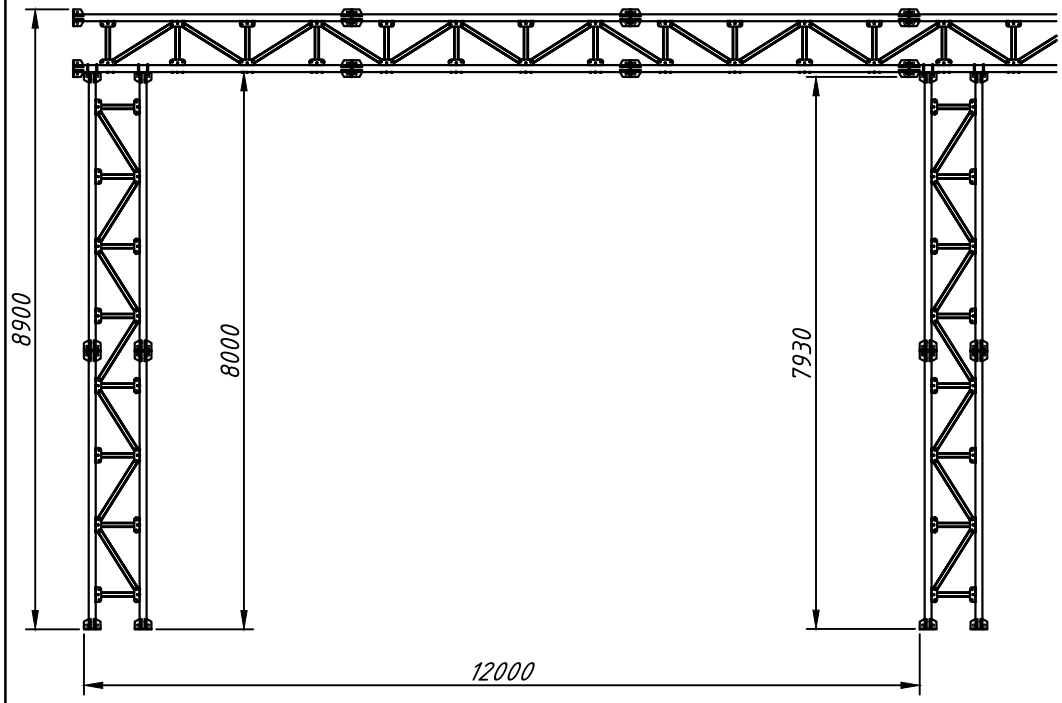


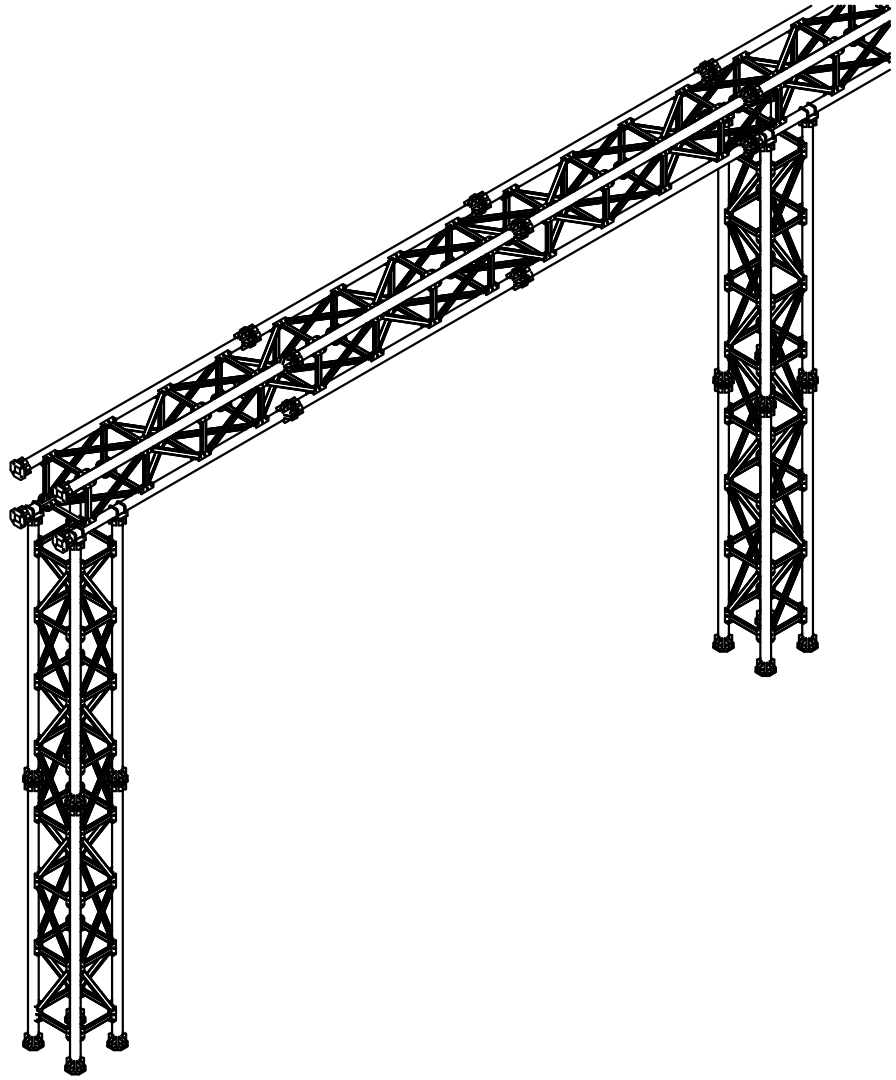
Двустоечная эстакадная конструкция RTC



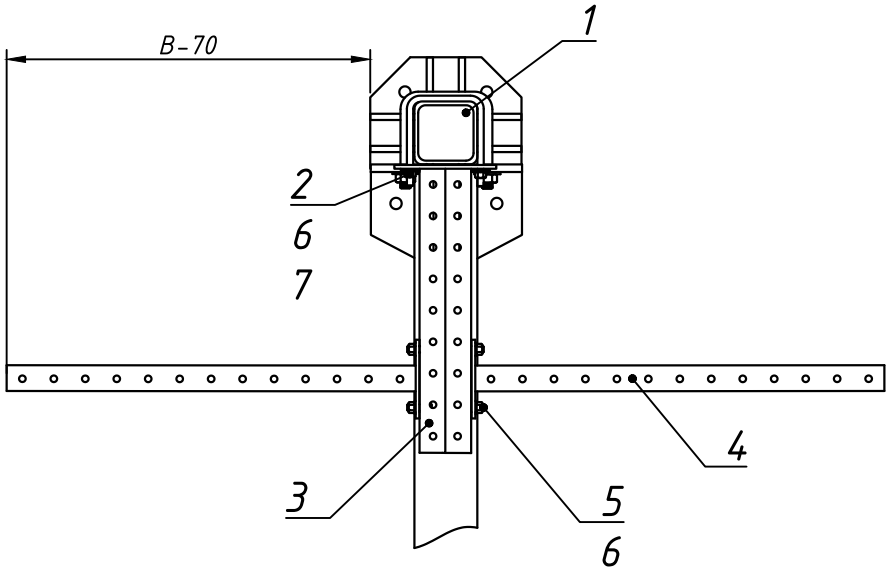


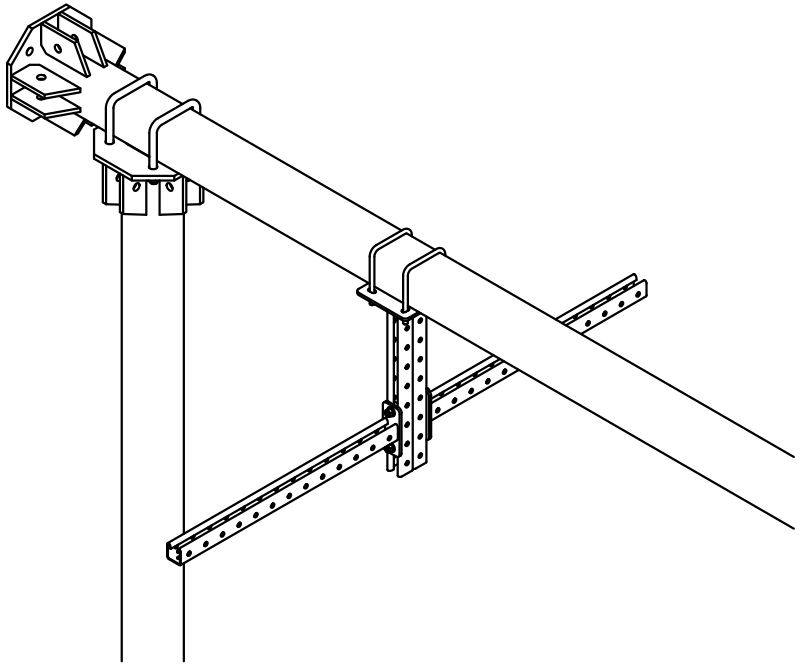
Фермовая эстакадная конструкция RTC

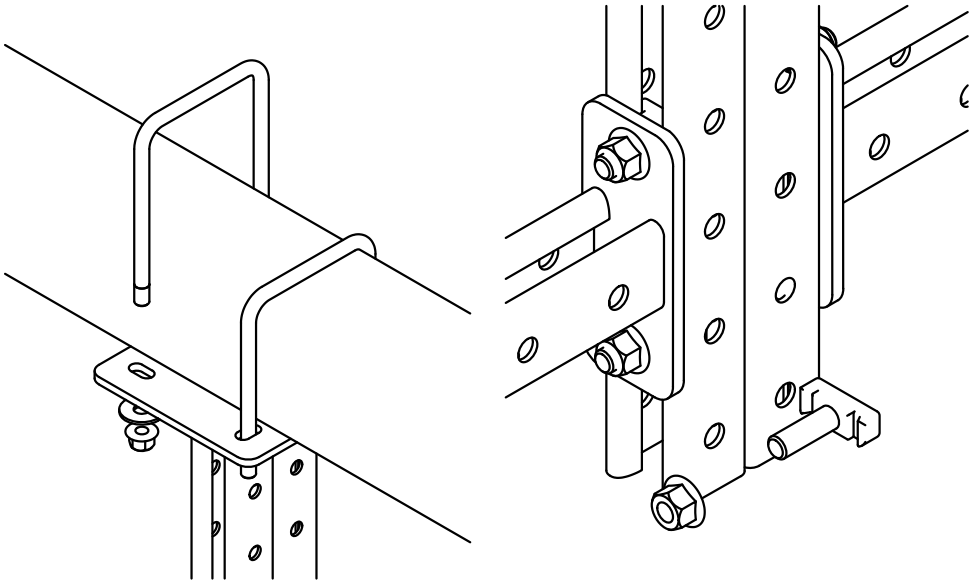




Крепление подвесов, консолей двухстороннее однорядное RTC



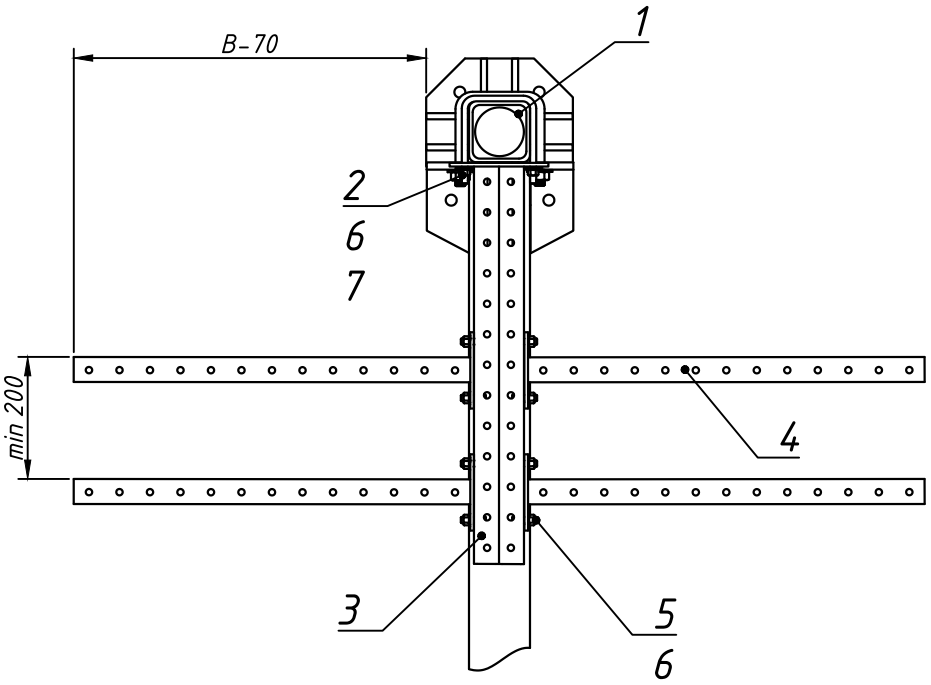


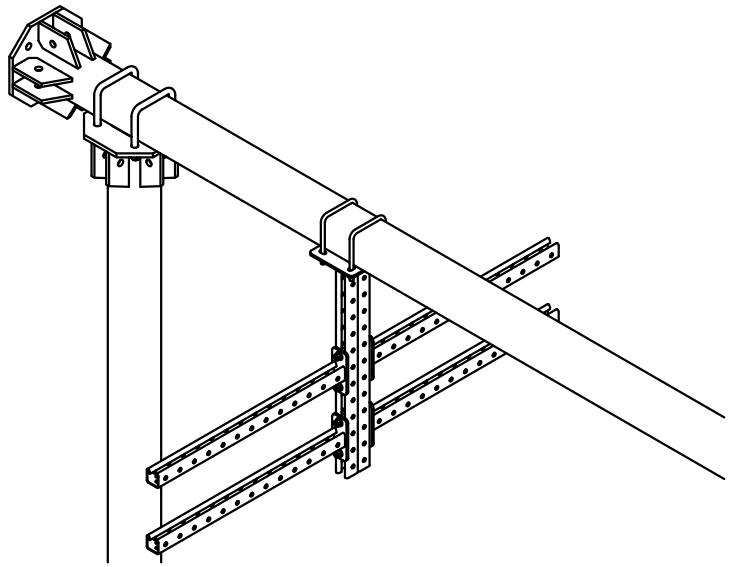


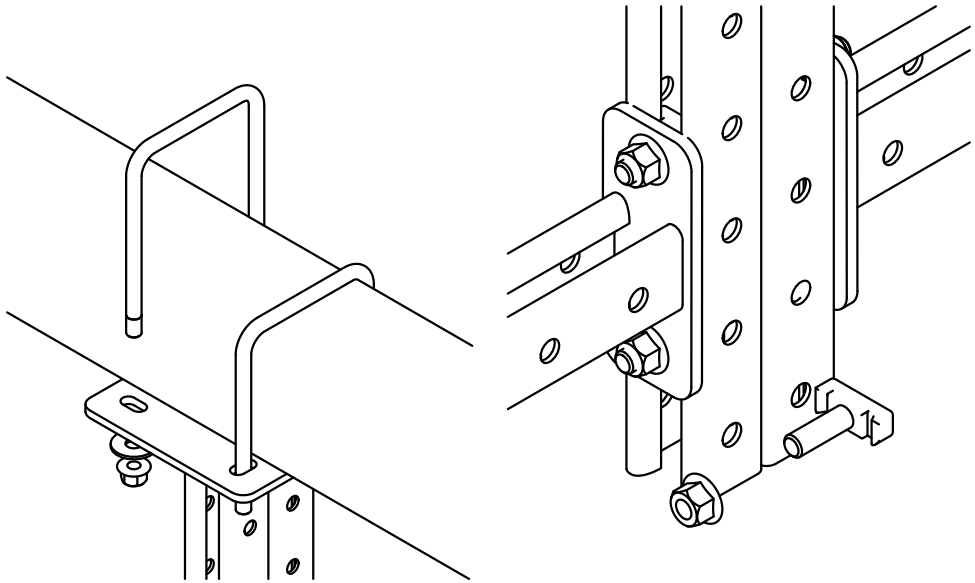
1. Момент затяжки болтов и гаек М16 составляет 135-215 Н*м для кл.пр.8.8, и 20,6-33,3 Н*м для М10 кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. В - длина полки консоли

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SO.****10.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=***м гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.SS.000010.10.TDZ	Скоба крепления STRUT подвеса к ферме эстакады М10 термодиф.	2	шт
3	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	1	шт
4	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	2	шт
5	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	4	шт
6	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	8	шт
7	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	4	шт

Крепление подвесов, консолей двухстороннее двухрядное RTC



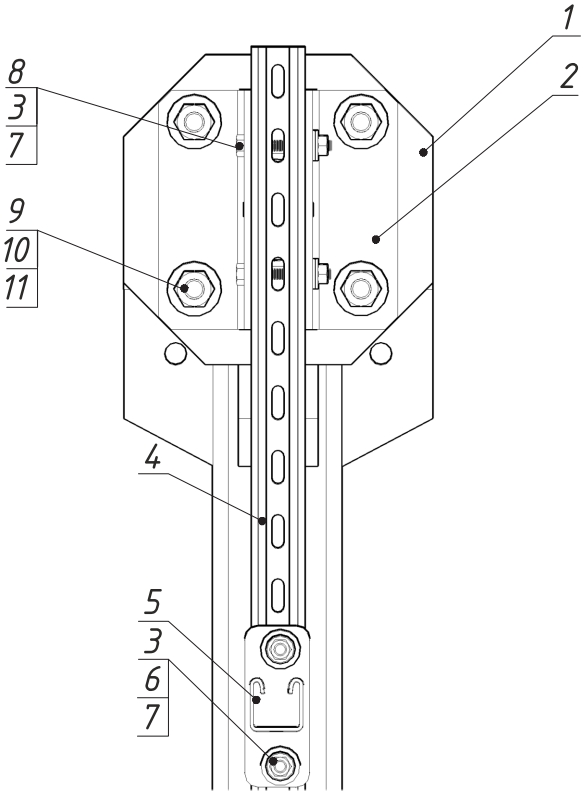


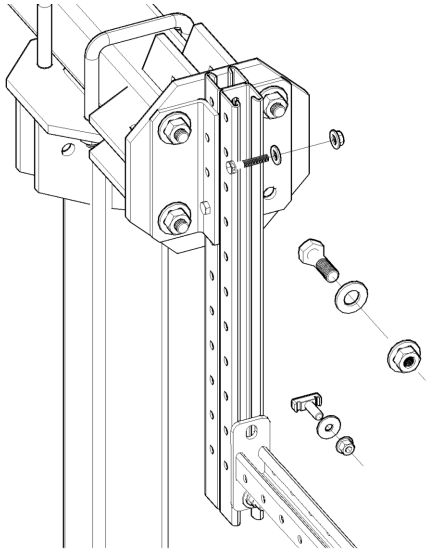


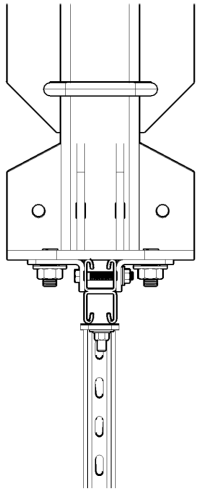
1. Момент затяжки болтов и гаек М16 составляет 135-215 Н*м для кл.пр.8.8, и 20,6-33,3 Н*м для М10 кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. B - длина полки консоли
5. *N - количество рядов

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SO.****10.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=***м гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.SS.000010.10.TDZ	Скоба крепления STRUT подвеса к ферме эстакады М10 термодиф.	2	шт
3	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	1	шт
4	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	N*x2	шт
5	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	N*x4	шт
6	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	N*x4+4	шт
7	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	4	шт

Крепление профиля к торцу стойки эстакады кабельной RTC



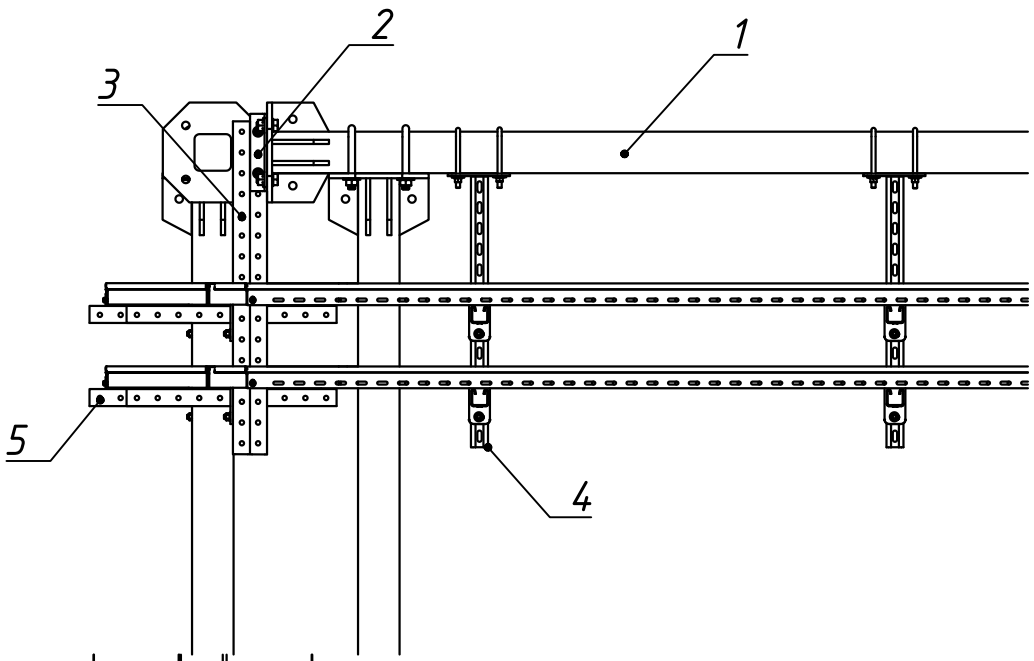


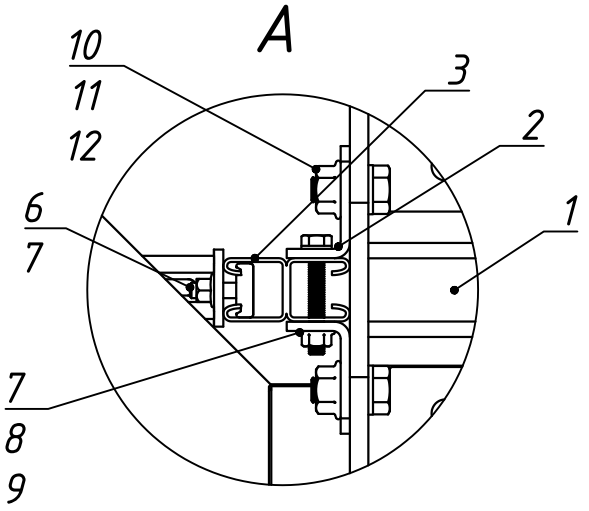


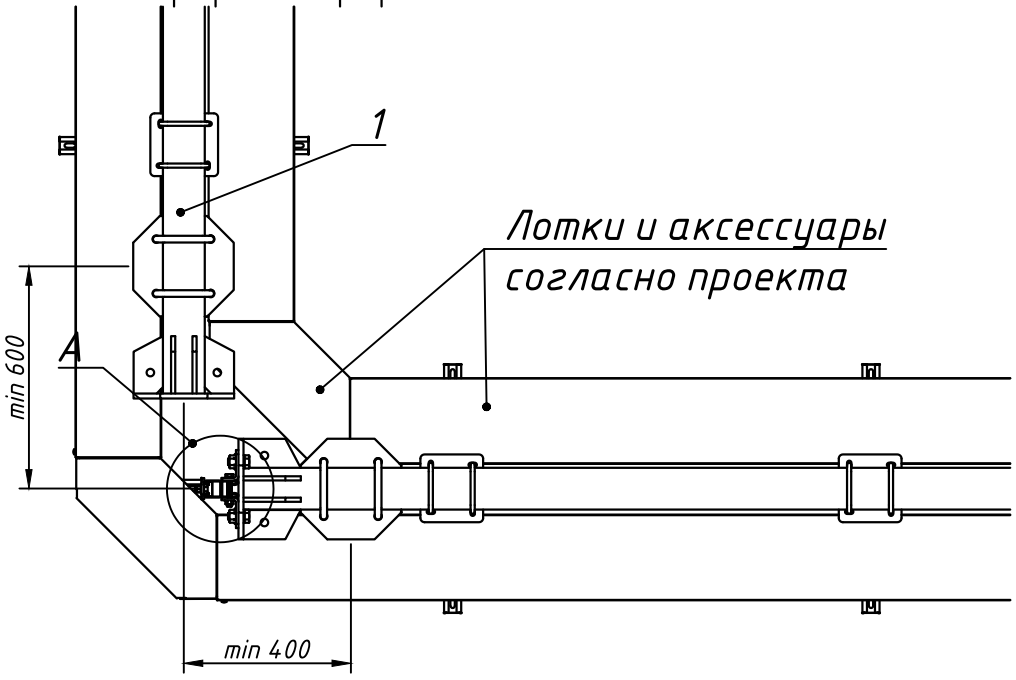
1. Момент затяжки болтов и гаеке составляет 40-45 Нм
2. Количество крпёжных элементов в спецификации указано на одно крепление

	Артикул	Номенклатура	Кол.	Ед.изм
1	RTC.SO.***.HDZ	Стойка кабельной эстакады L = ***м гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.MB.HDZ	Уголок крепёжный эстакады кабельной гор. оцинк	2	шт
3	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	4	шт
4	PDH.41.**25.HDZ	Профиль STRUT двойной PDH41 L=***м S=2,5 мм гор.оц.	1	шт
5	BSH.41.***.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41.*** L=***м гор.оцинк	1	шт
6	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	2	шт
7	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	4	шт
8	SF.01.1080.TDZ	Болт шестигранный М10х80 термодиф.	2	шт
9	SF.01.1650.TDZ	Болт шестигранный М16х60 термодиф.	4	шт
10	SF.10.16.TDZ	Гайка М16 со стопорным буртиком термодиф.	4	шт
11	SF.30.1600.TDZ	Шайба плоская М16 термодиф.	4	шт

Горизонтальный поворот участка трассы одностоечной эстакады RTC



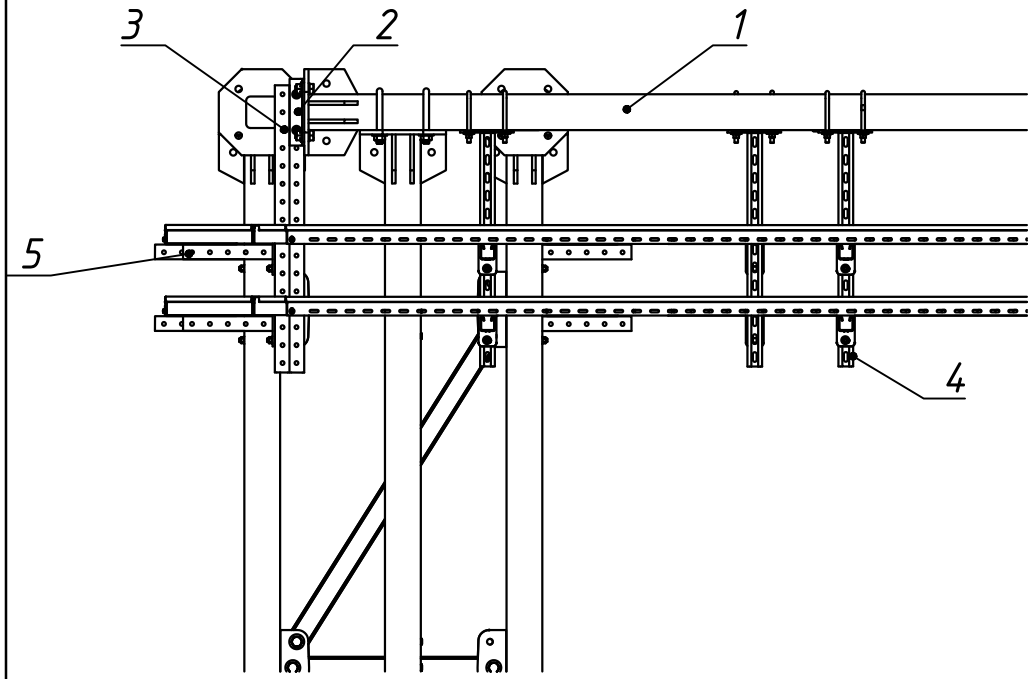


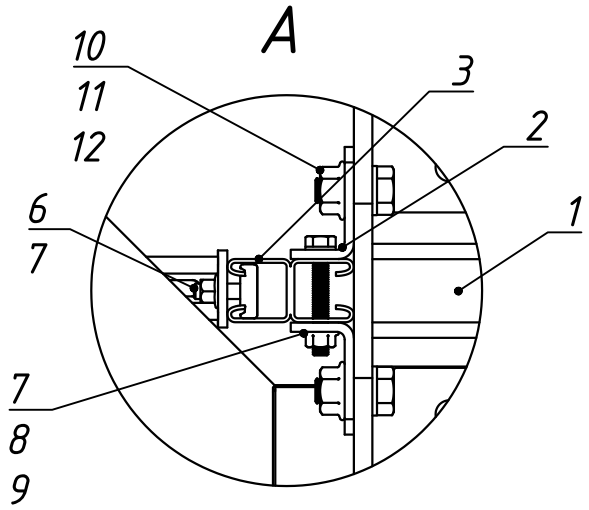


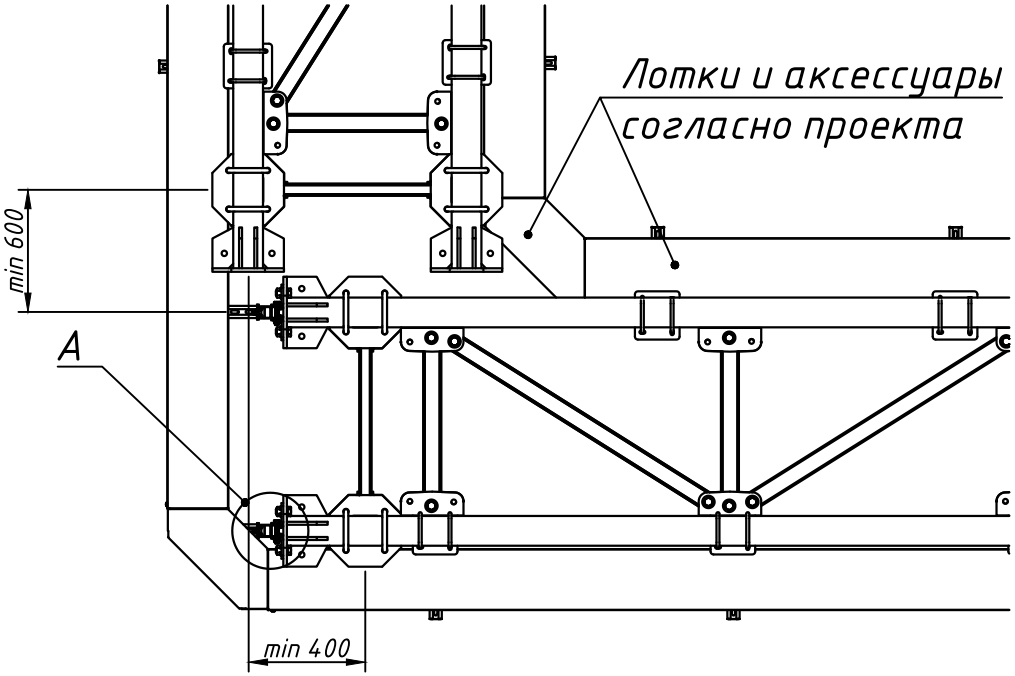
1. Момент затяжки болтов и гаек М16 составляет 135–215 Н*м для кл.пр.8.8, и 20,6–33,3 Н*м для М10 кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. Количество и состав лотков предусматривается проектом.

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SO.***.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=***м гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.MB.HDZ	Уголок крепежный эстакады кабельной гор.оцинк.	*	шт
3	PDH.41.**25.HDZ	Профиль STRUT двойной PDH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
4	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
5	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
6	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	*	шт
7	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	*	шт
8	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	*	шт
9	SF.01.1080.TDZ	Болт шестигранный М10х80 термодиф.	*	шт
10	SF.01.1660.88.TDZ	Болт шестигранный М16х60 кл.пр. 8.8 термодиф.	*	шт
11	SF.10.16.80.TDZ	Гайка М16 со стопорным буртиком кл.пр. 8.0 термодиф.	*	шт
12	SF.30.1600.80.TDZ	Шайба плоская М16 кл.пр. 8.0 термодиф.	*	шт

Горизонтальный поворот участка трассы двухстоечной эстакады RTC



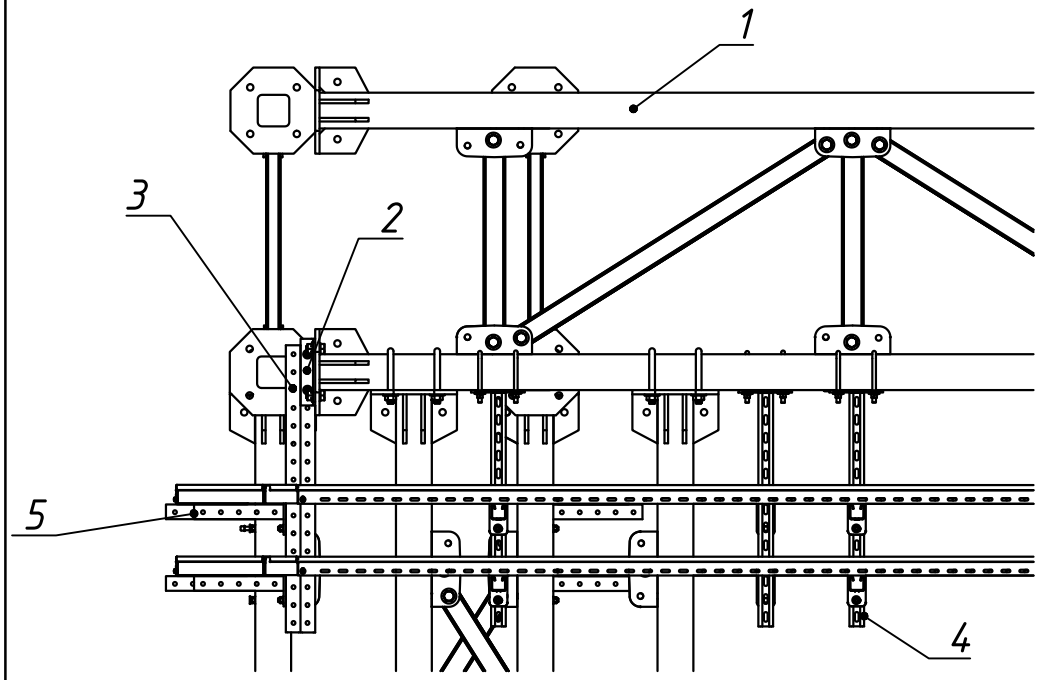


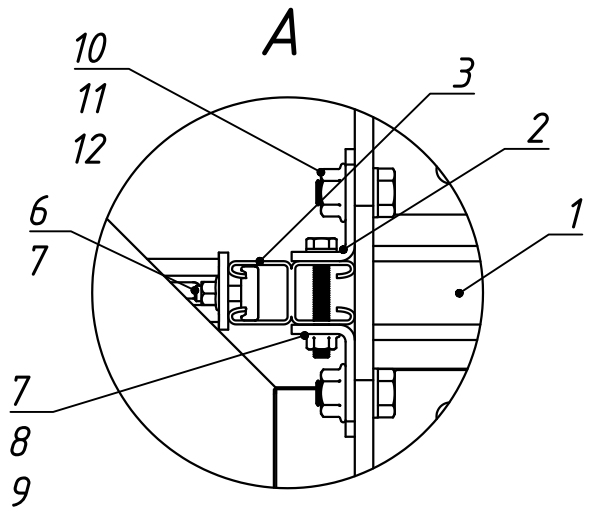


1. Момент затяжки болтов и гаек М16 составляет 135–215 Н*м для кл.пр.8.8, и 20,6–33,3 Н*м для М10 кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. Количество и состав лотков предусматривается проектом.

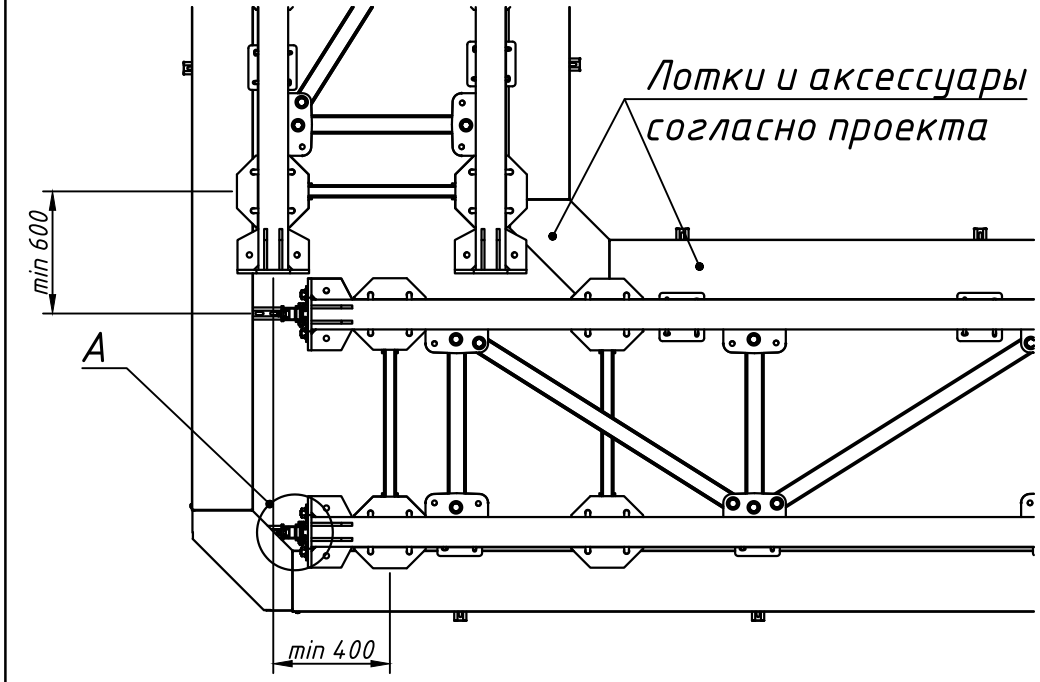
№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SR.***.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=***м плоская гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.MB.HDZ	Уголок крепежный эстакады кабельной гор.оцинк.	*	шт
3	PDH.41.**25.HDZ	Профиль STRUT двойной PDH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
4	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
5	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
6	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	*	шт
7	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	*	шт
8	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	*	шт
9	SF.01.1080.TDZ	Болт шестигранный М10х80 термодиф.	*	шт
10	SF.01.1660.88.TDZ	Болт шестигранный М16х60 кл.пр. 8.8 термодиф.	*	шт
11	SF.10.16.80.TDZ	Гайка М16 со стопорным буртиком кл.пр. 8.0 термодиф.	*	шт
12	SF.30.1600.80.TDZ	Шайба плоская М16 кл.пр. 8.0 термодиф.	*	шт

Горизонтальный поворот участка трассы фермовой эстакады RTC



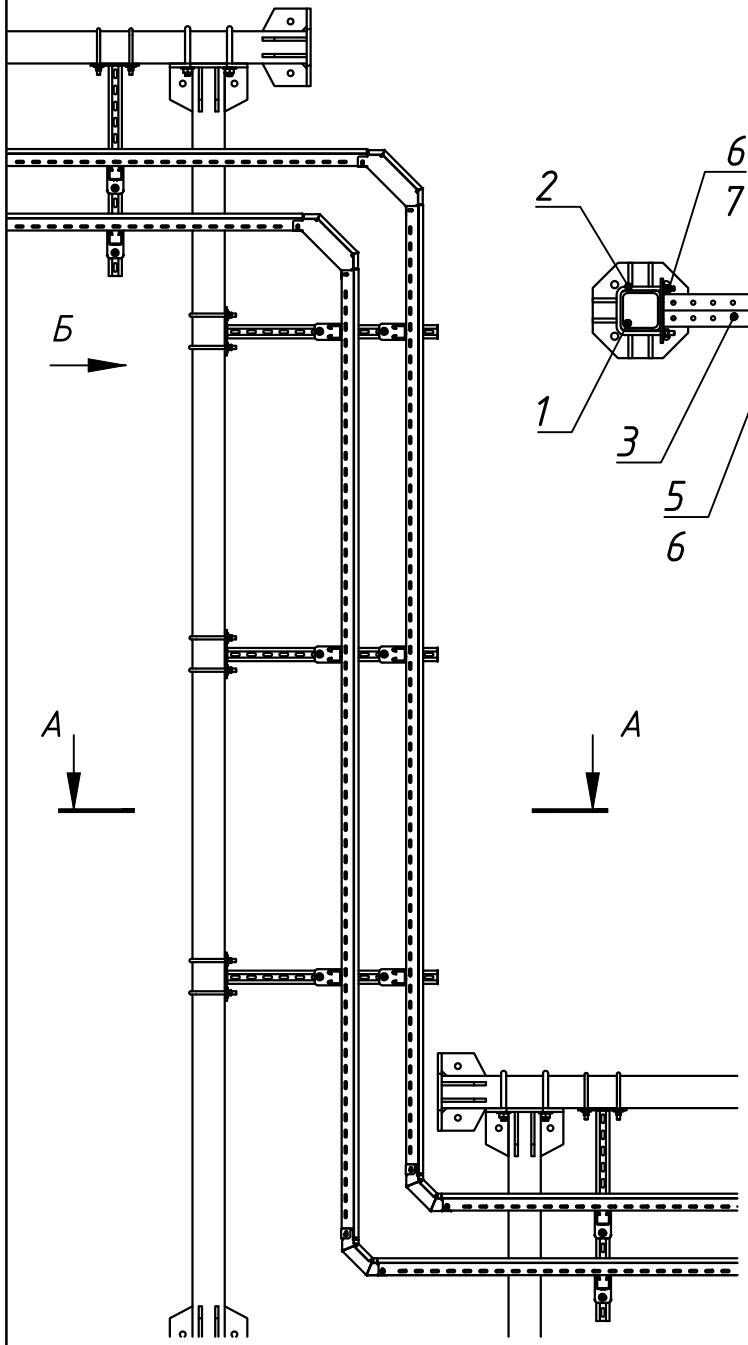


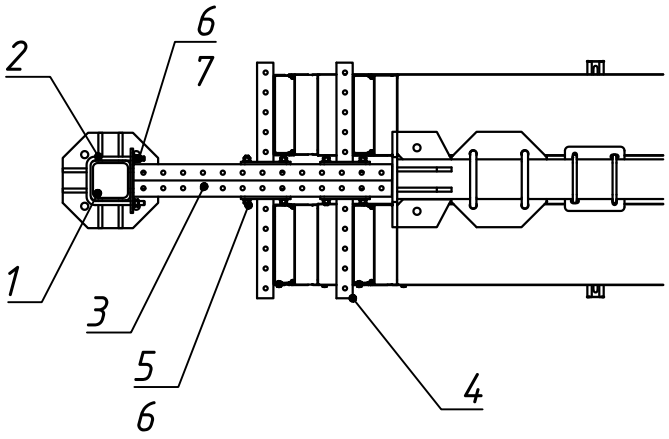
1. Момент затяжки болтов и гаек М16 составляет 135–215 Н*м для кл.пр.8.8, и 20,6–33,3 Н*м для М10 кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. Количество и состав лотков предусматривается проектом.

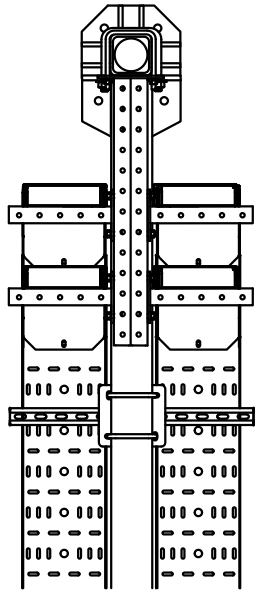


№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SQ.***.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=***м квадратная гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.MB.HDZ	Уголок крепежный эстакады кабельной гор.оцинк.	*	шт
3	PDH.41.**25.HDZ	Профиль STRUT двойной PDH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
4	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
5	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	*	шт
6	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	*	шт
7	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	*	шт
8	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	*	шт
9	SF.01.1080.TDZ	Болт шестигранный М10х80 термодиф.	*	шт
10	SF.01.1660.88.TDZ	Болт шестигранный М16х60 кл.пр. 8.8 термодиф.	*	шт
11	SF.10.16.80.TDZ	Гайка М16 со стопорным буртиком кл.пр. 8.0 термодиф.	*	шт
12	SF.30.1600.80.TDZ	Шайба плоская М16 кл.пр. 8.0 термодиф.	*	шт

Подъем (опуск) участка трассы одностоечной эстакады RTC



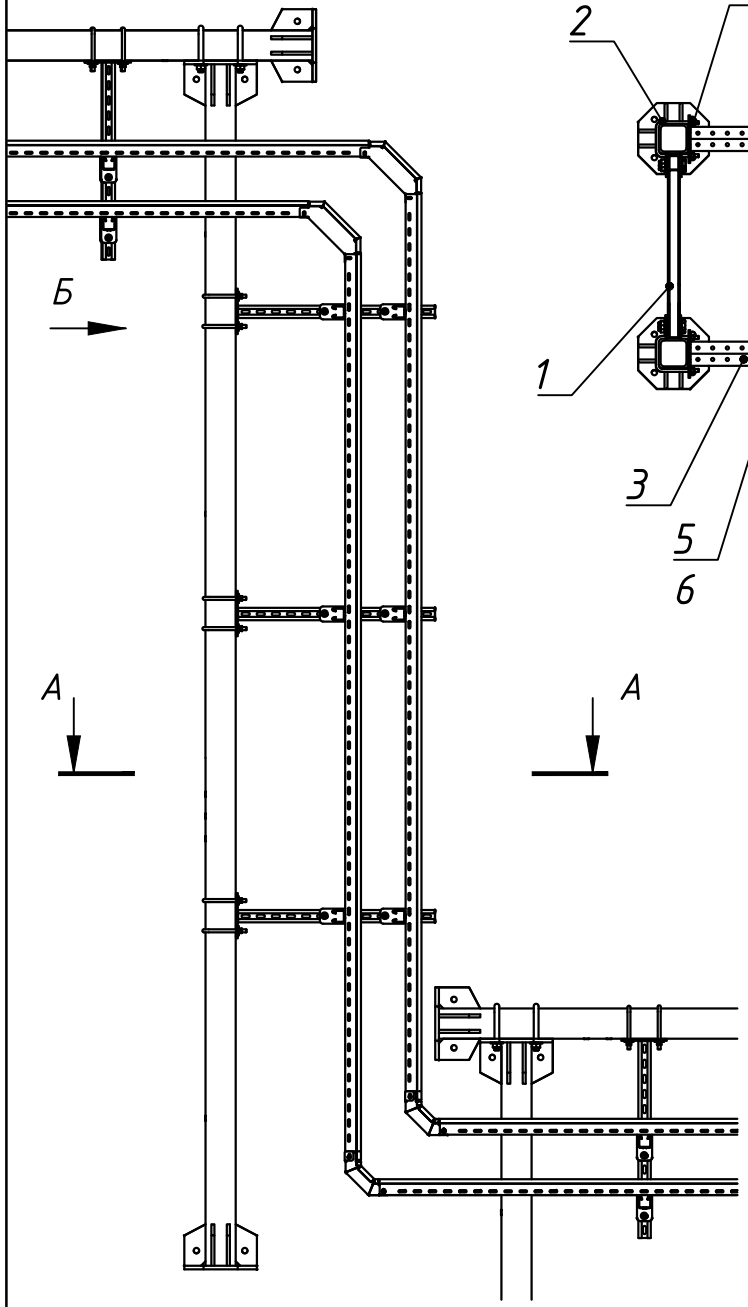


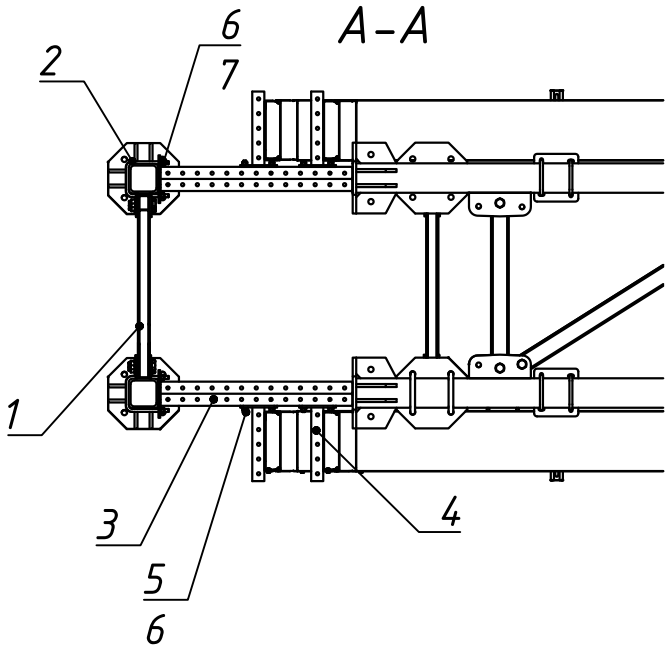


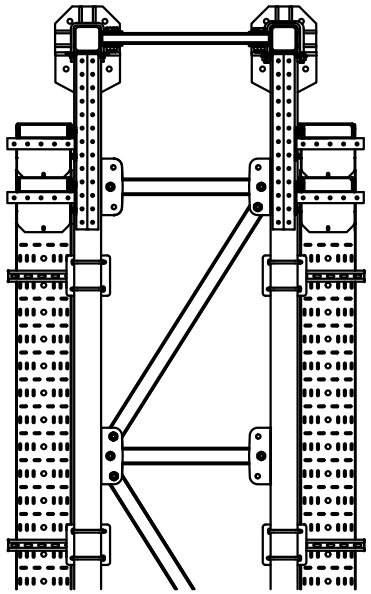
1. Момент затяжки болтов и гаек М10 составляет 20,6–33,3 Н*м для кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. Количество и состав лотков предусматривается проектом.
5. *N – количество рядов лотков

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SO.****10.2.HDZ	Стойка эстакады кабельной одностоечная L=***м гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.SS.000010.10.TDZ	Скоба крепления STRUT подвеса к ферме эстакады М10 термодиф.	2	шт
3	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	1	шт
4	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	N*x2	шт
5	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	N*x4	шт
6	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	N*x4+4	шт
7	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	N*x4	шт

Подъем (опуск) участка трассы двухстоечной эстакады RTC



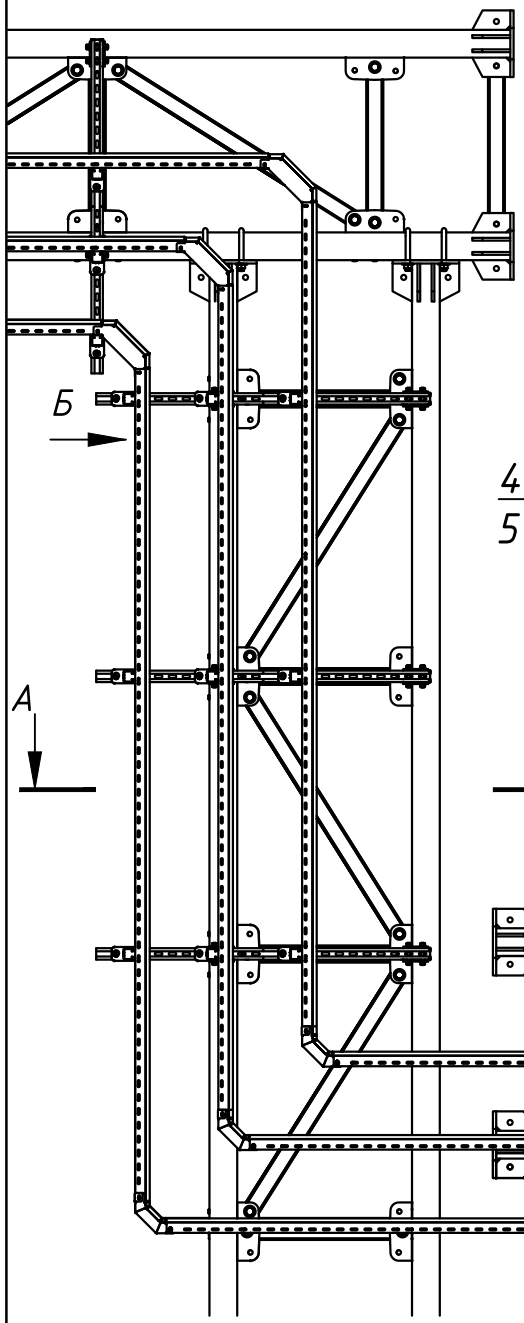




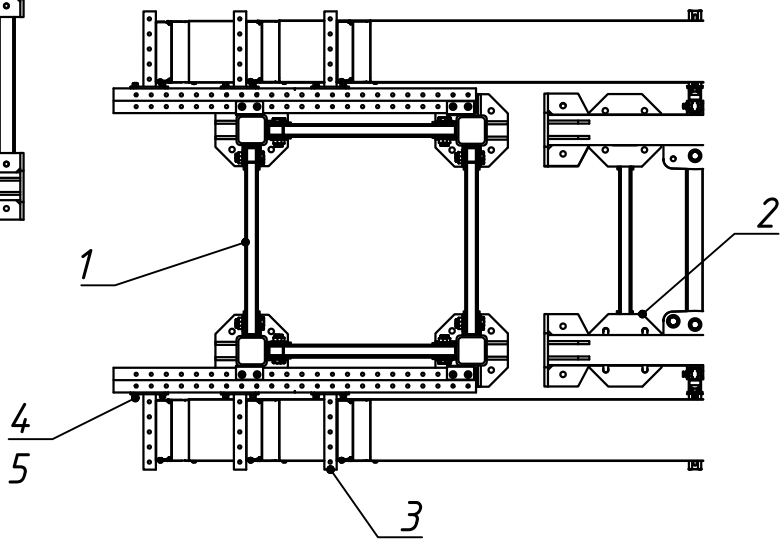
1. Момент затяжки болтов и гаек М10 составляет 20,6-33,3 Н*м для кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. Количество и состав лотков предусматривается проектом.
5. *N - количество рядов лотков

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.SR.****10.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=***м плоская гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.SS.000010.10.TDZ	Скоба крепления STRUT подвеса к ферме эстакады М10 термодиф.	4	шт
3	RTC.PDSH.41.**25.HDZ	Подвес STRUT двойной PDSH41 для эстакады кабельной L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	2	шт
4	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	N*x2	шт
5	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	N*x4	шт
6	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	N*x4+8	шт
7	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	8	шт

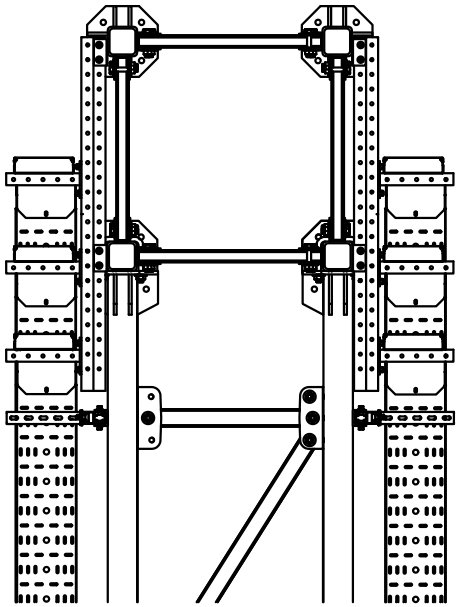
Подъем (опуск) участка трассы фермовой эстакады RTC



А-А



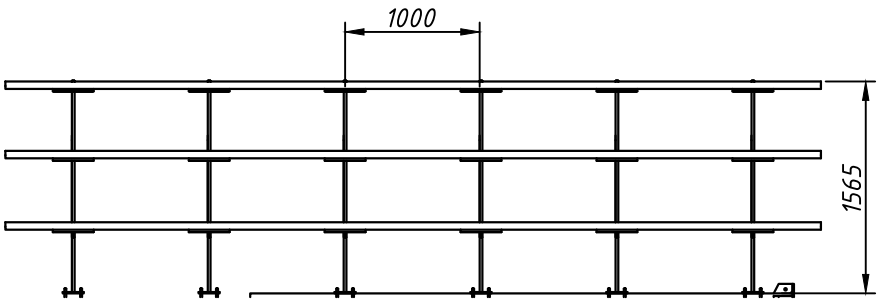
Б

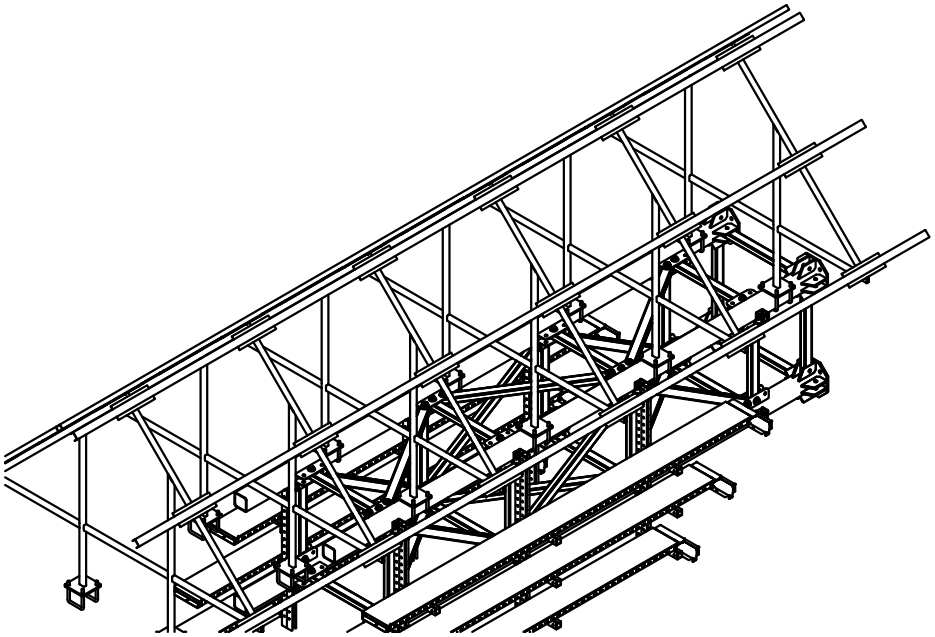


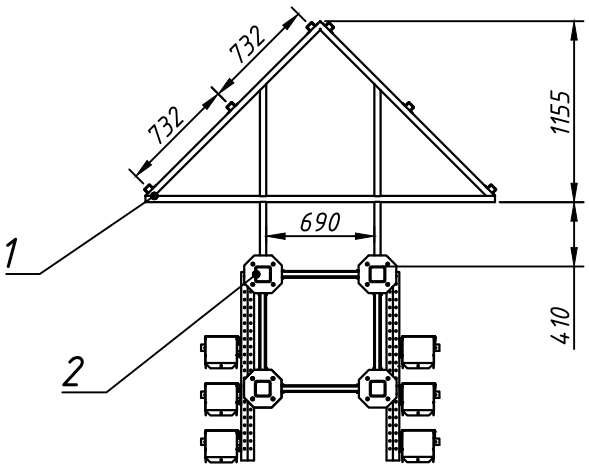
1. Момент затяжки болтов и гаек М10 составляет 20,6-33,3 Н*м для кл.пр.5.8
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление
3. Рекомендуемый шаг установки подвесов составляет от 1м до 2м
4. Количество и состав лотков предусматривается проектом.
5. *N - количество рядов лотков

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.FS.****10.2.HDZ	Фермовая секция Ф-С 73-****/2 гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.SQ.****10.HDZ	Стойка фермы кабельной эстакады L=***м квадратная гор.оцинк.	*	шт
3	BSH.41.**25.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41 L=***м S=2,5мм гор.оцинк.	N*x2	шт
4	SF.07.1030.TDZ	Винт М10х30 к С-образному профилю термодиф.	N*x4	шт
5	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	N*x4	шт

Устройство кровли для фермовых эстакад RTC.



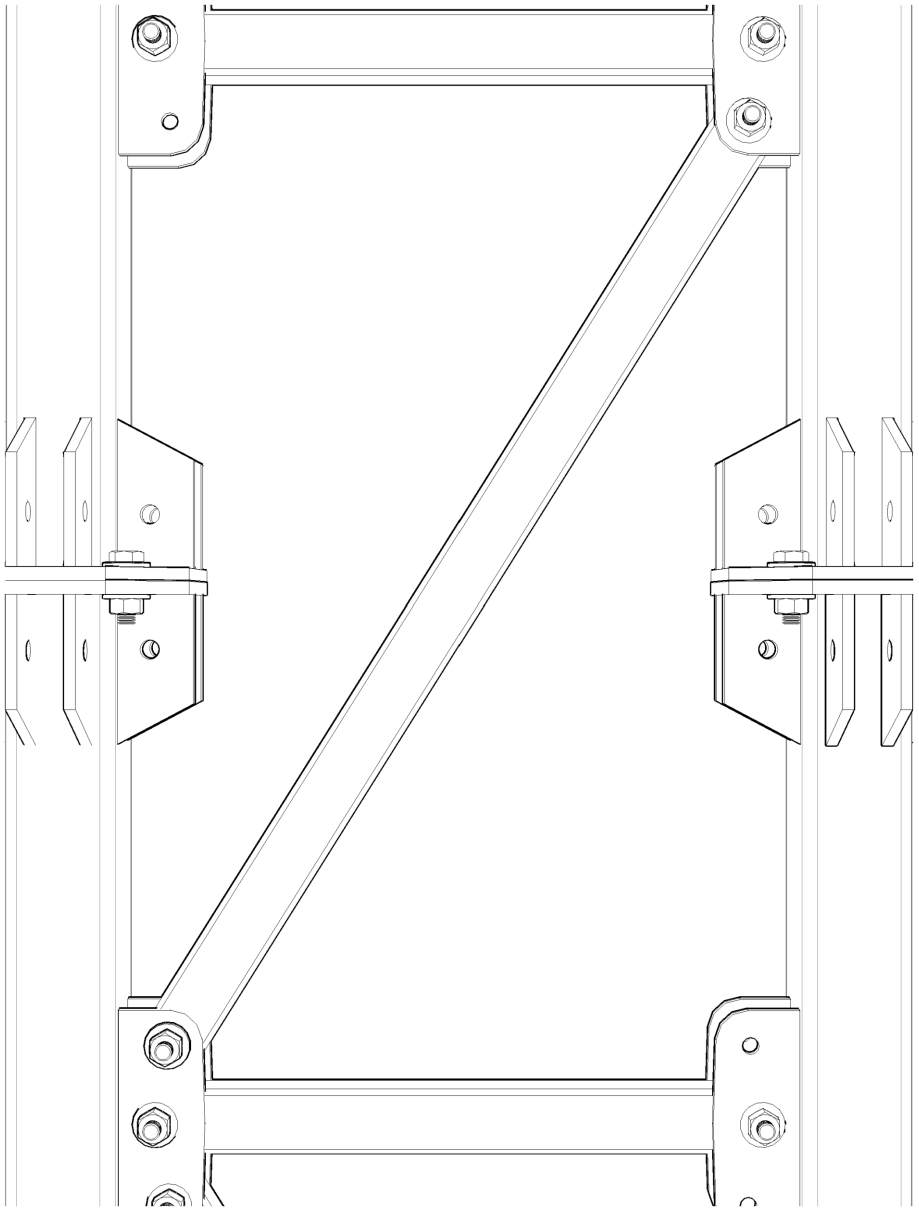


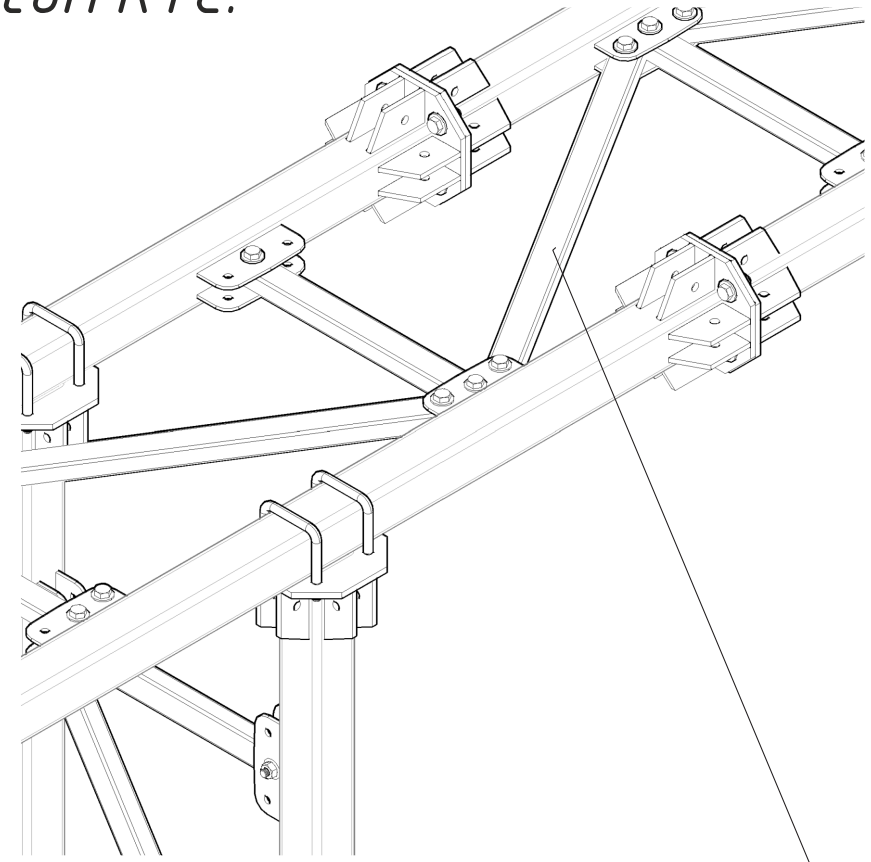


1. Момент затяжки болтов и гаек М12 составляет 36-58 Н*м для кл.пр.5.8.
2. Количество крепежных элементов в спецификации указано на одно крепление.
3. Кровля выполнена из профильной трубы 40х20.
4. Обшивка кровли осуществляется по месту.
5. Применение кровли возможно только на фермовых эстакадах.
6. Расстояние между основаниями кровли 1 метр.

№ п/п	Артикул	Номенклатура	Кол-во	Ед. изм.
1	RTC.KN.****10.HDZ	Кровля для фермы Ф-Н73-****/2 гор.оцинк.	*	шт
2	RTC.FT.****10.2.HDZ	Ферма Ф-В73-****/2 гор.оцинк.	*	шт
3	RTC.SS.000010.12.TDZ	Скоба крепления STRUT подвеса к ферме эстакады М12 термодиф.	2	шт
4	SF.10.12.TDZ	Гайка М12 со стопорным буртиком термодиф.	4	шт

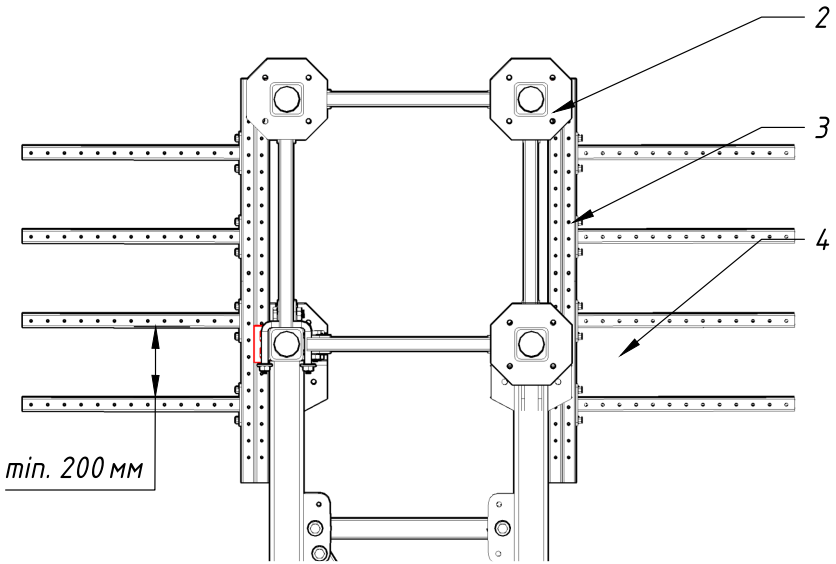
Соединение ригелей или колонн, плоских и фермовых эстакад, длинным раскосом RTC.

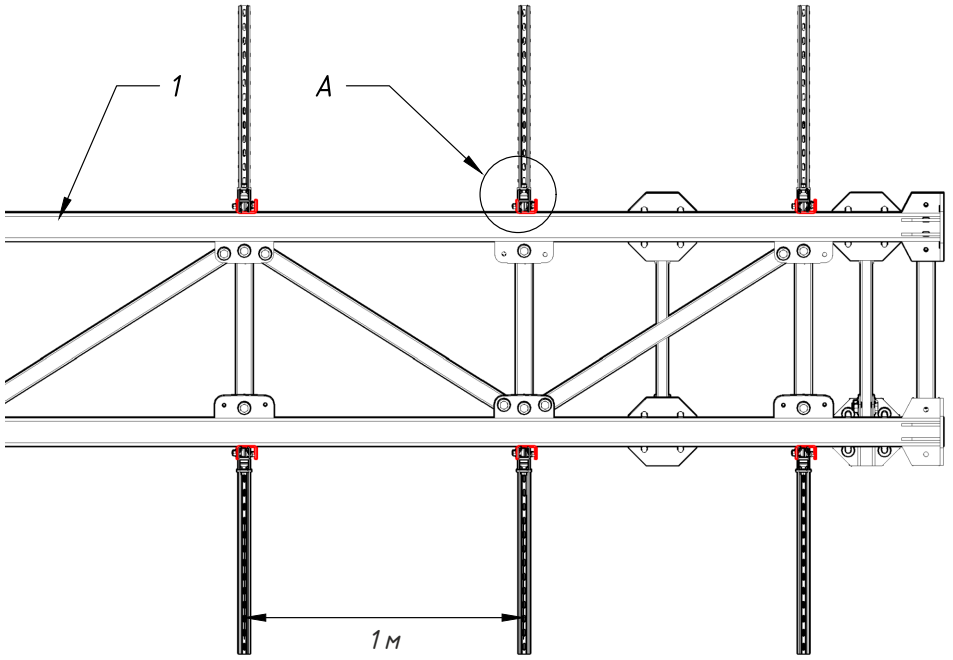


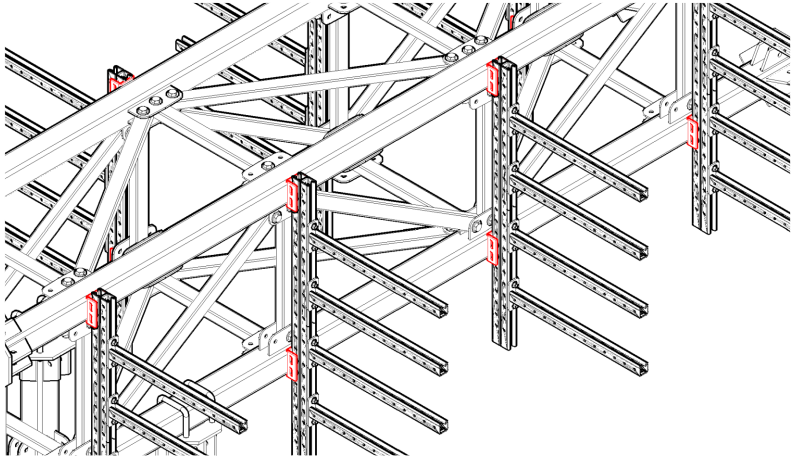


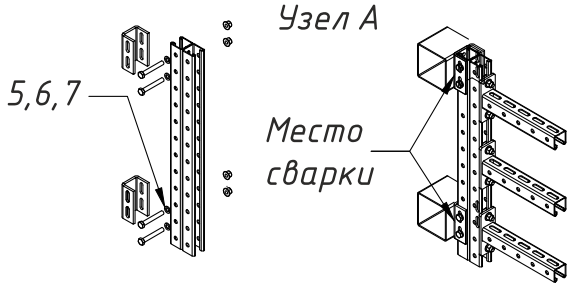
*При соединении ригелей или колонн, плоских и фермовых эстакад, следует устанавливать длинный раскос между соединяемыми секциями

Фермовая эстакада RTC с приварным креплением SW. Крепление профиля и консоли.









	Артикул	Номенклатура	Кол.	Ед.изм
1	RTC.FT.***.HDZ	Ферма Ф-В73-***/2 гор.оцинк.(с предустановлен. креплениями для профиля)	*	шт
2	RTC.PDSH.41.***HDZ	Профиль STRUT двойной PDSH41 гор. оцинк		
3	BSH.41.***.HDZ	Консоль STRUT одиночная BSH41.*** L= *** м. гор. оцинк	*	шт
4	SF.10.10.TDZ	Гайка М10 со стопорным буртиком термодиф.	*	шт
5	SF.30.1000.TDZ	Шайба плоская М10 термодиф.	*	шт
6	SF.01.1080.TDZ	Болт шестигранный М10х80 термодиф.	*	шт
			*	шт



г. Екатеринбург
ул. Колмогорова, 5/3
БЦ К5, этаж 10

8 800 5000 247
www.asd-e.ru
info@asd-e.ru

ASD electric
ЗАВОД КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ