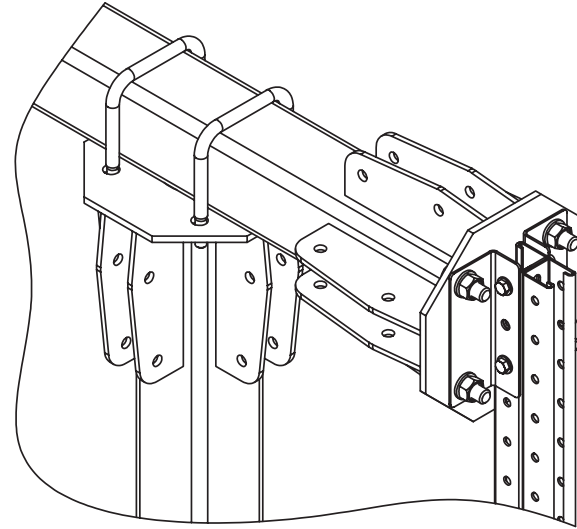
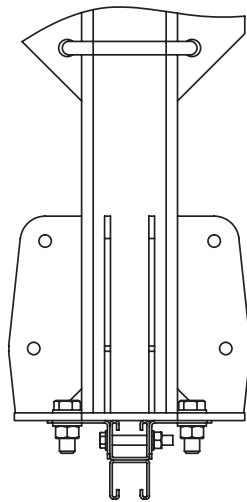
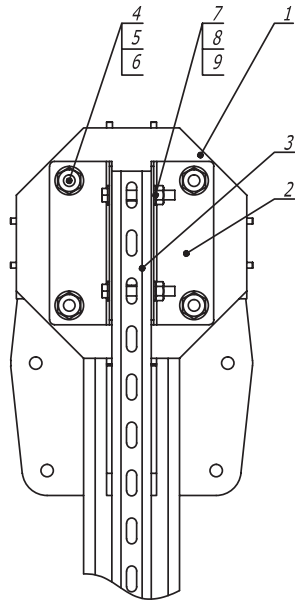
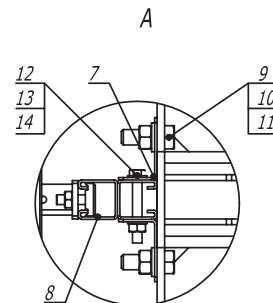
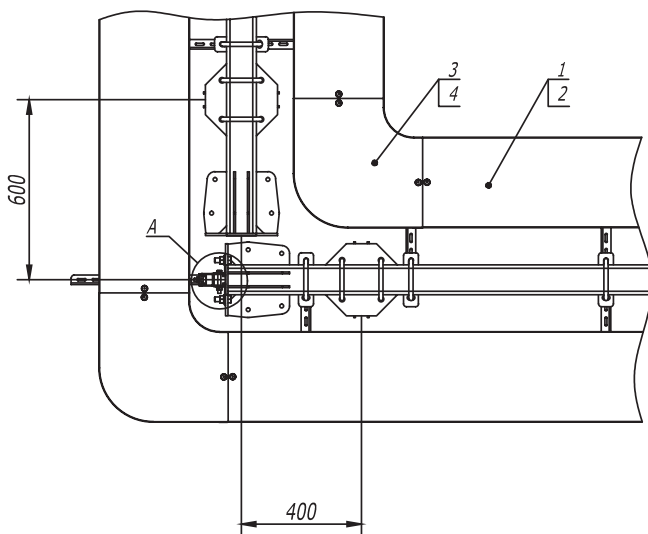
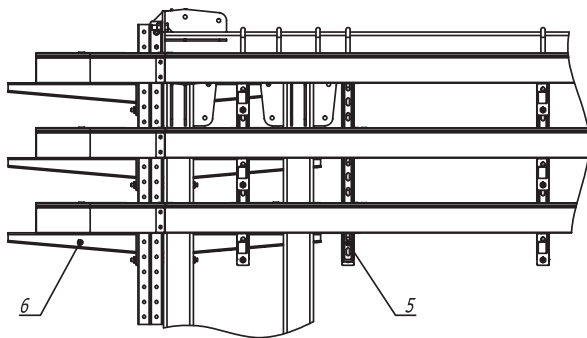
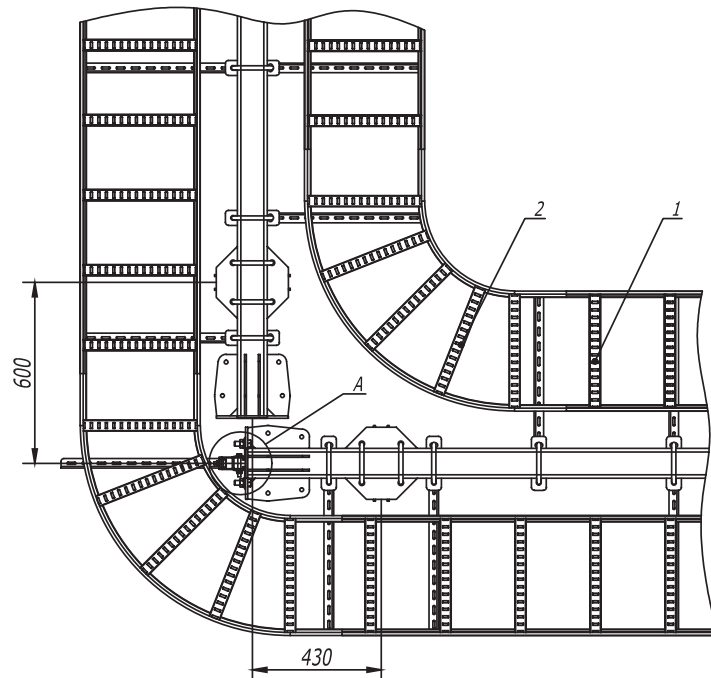
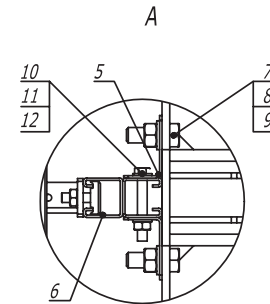
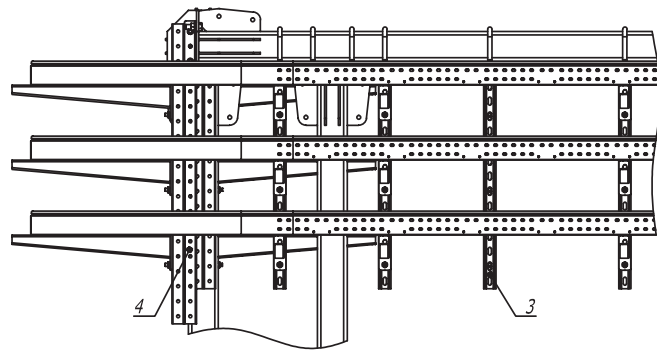




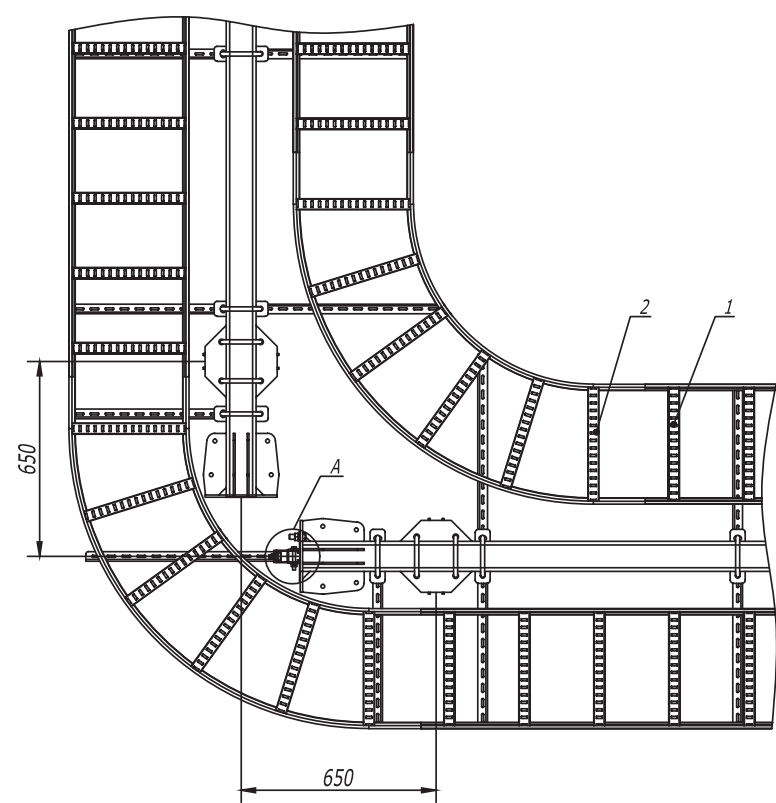
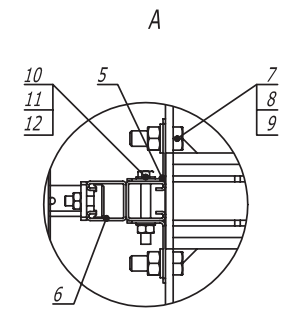
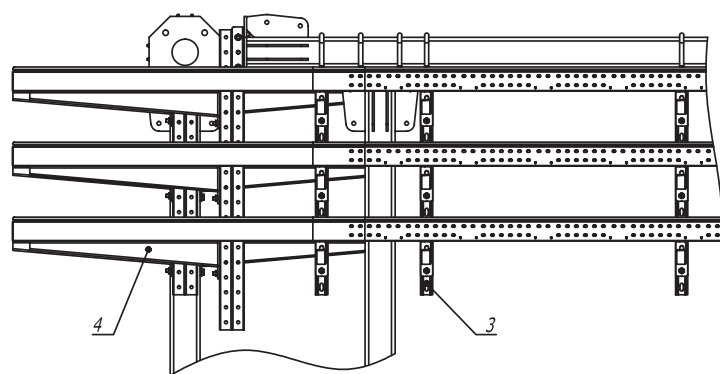
Поз. .	Наименование	Код	Кол .	Примечание				
1	Стойка кабельной эстакады , горячеоцинкованная	CR****	1					
2	Уголок крепежный , горячеоцинкованный	CRB3000HDZ	2					
3	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**	1					
4	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88	4					
5	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8	4					
6	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ	8					
7	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ	2					
8	Гайка шестигранный М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ	2					
9	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ	4					
DKC-2017.T5.07								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия Лист Листов 1		
Разраб.	Титнов И.А.			И.А. Титнов	04.17			
Пров.	Череди́нченко Г.А.			Г.А. Череди́нченко	04.17			
Крепление профиля к торцу ригеля						DKC		



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание					
1	Лоток кабельный, цинк -ламельный								
2	Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная								
3	Угол СРО 90 горизонтальный 90°, цинк -ламельный								
4	Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90°, цинк -ламельная								
5	Консоль двойная, 41 х 41 мм, горячеоцинкованная	BBD****							
6	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****							
7	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ							
8	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**							
9	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88							
10	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8							
11	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ							
12	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ							
13	Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ							
14	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ							
DKC-2017.T5.08									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноступенчатая эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с листовыми кабельными лотками	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тигунов И.А.				04.17				1
Пров.	Чередниченко Г.А.				04.17				
									



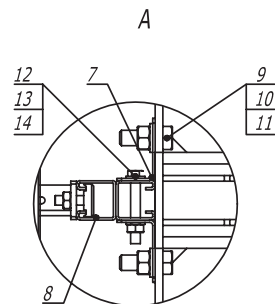
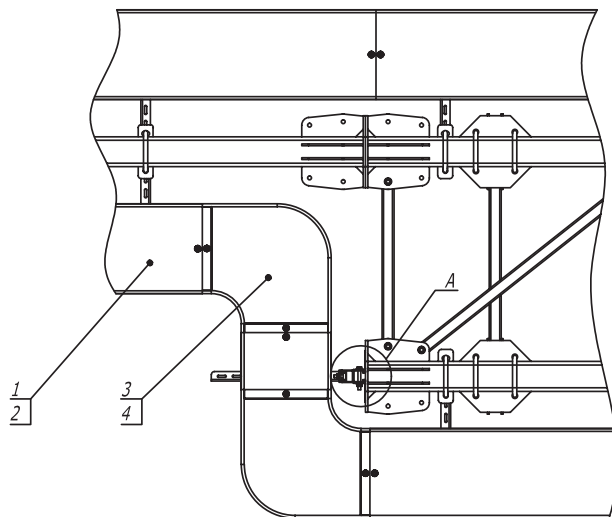
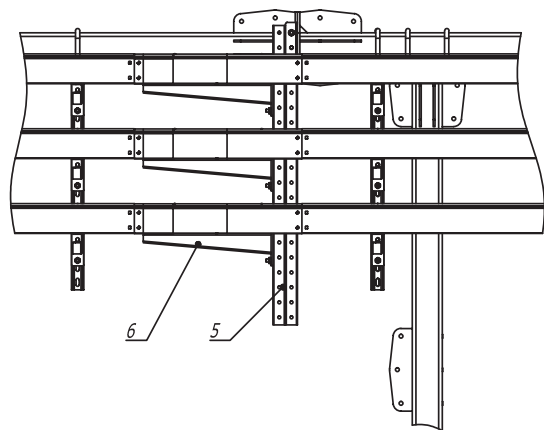
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Лестничный лоток , цинк -ламельный	LL****						
2	Угол горизонтальный 90° R300, цинк -ламельный	LC****						
3	Консоль двойная , 41 х 41 мм, горячеоцинкованная	BBD41**						
4	Усиленная консоль , горячеоцинкованная	BBH****						
5	Уголок крепежный , горячеоцинкованный	CRB3000HDZ						
6	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**						
7	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88						
8	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8						
9	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ						
10	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ						
11	Гайка шестигранный М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ						
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ						
		DKC-2017.T5.09						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажная эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными кабельными лотками R300		
Разраб.	Тионов И.А.				04.17			
Пров.	Череди́нченко Г.А.				04.17			
						Стадия	Лист	Листов
								1
						DKC		



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лестничный лоток , цинк -ламельный	LL****		
2	Угол горизонтальный 90° R600, цинк -ламельный	LC****		
3	Консоль двойная , 41 x 41 мм, горячеоцинкованная	BBD41**		
4	Усиленная консоль , горячеоцинкованная	BBH****		
5	Уголок крепежный , горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
6	Двойной С-образный профиль 41 x 41, горячеоцинкованный	BPD41**		
7	Болт М 16 x 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88		
8	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8		
9	Шайба с узкими полями 16 , горячеоцинкованная	CM241600HDZ		
10	Болт шестигранный М 10 x 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ		
11	Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ		
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ		

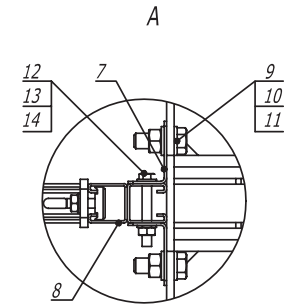
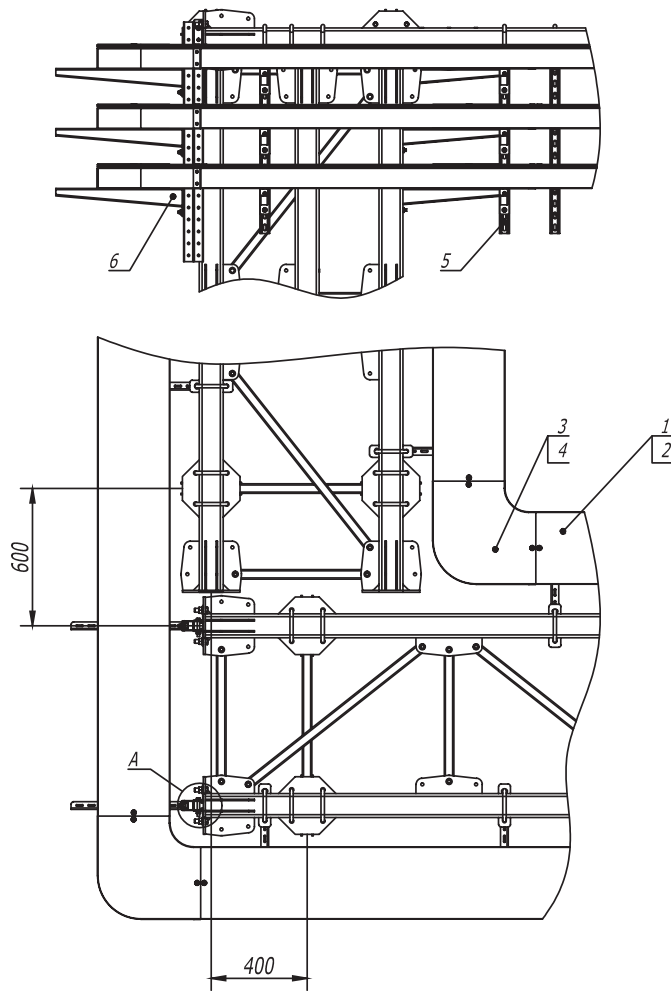
							DKC-2017.T5.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Одностоечная эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными кабельными лотками R600	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тимонов И.А.				04.17					1
Пров.	Чередищиченко Г.А.				04.17					
										

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

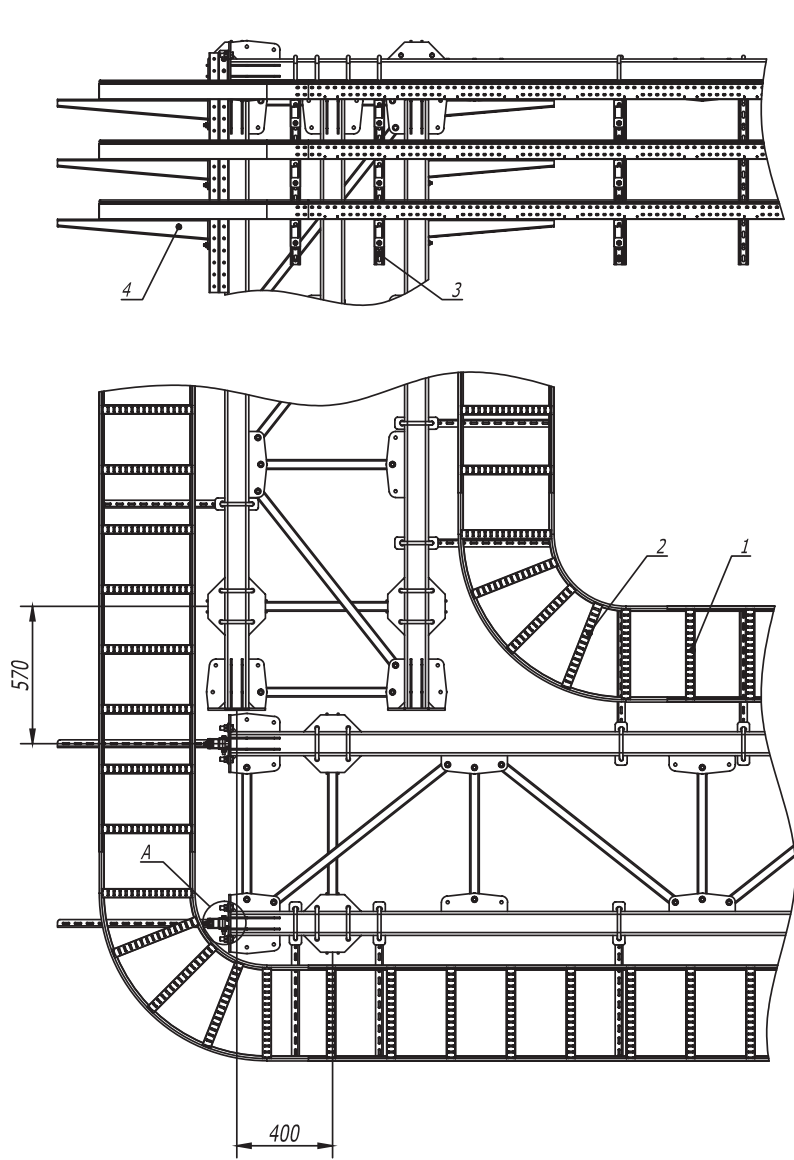


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Лоток кабельный, цинк -ламельный							
2	Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная							
3	Угол СРО 90 горизонтальный 90°, цинк -ламельный							
4	Крышка СРО на угол горизонтальный 90°, цинк -ламельная							
5	Консоль двойная, 41 х 41 мм, горячеоцинкованная	BBD41**						
6	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****						
7	Уголок крепежный, горячий цинк	CRB3000HDZ						
8	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**						
9	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88						
10	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8						
11	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ						
12	Болт М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM 081080HDZ						
13	Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ						
14	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2017.T5.14		
Разраб.	Тиунов И.А.				04.17	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Чередниченко Г.А.				04.17			1
								
Переход с одностоечной эстакады на плоскую								

Инв. N	подл.
Взам. инв. N	□
Подпись и дата	



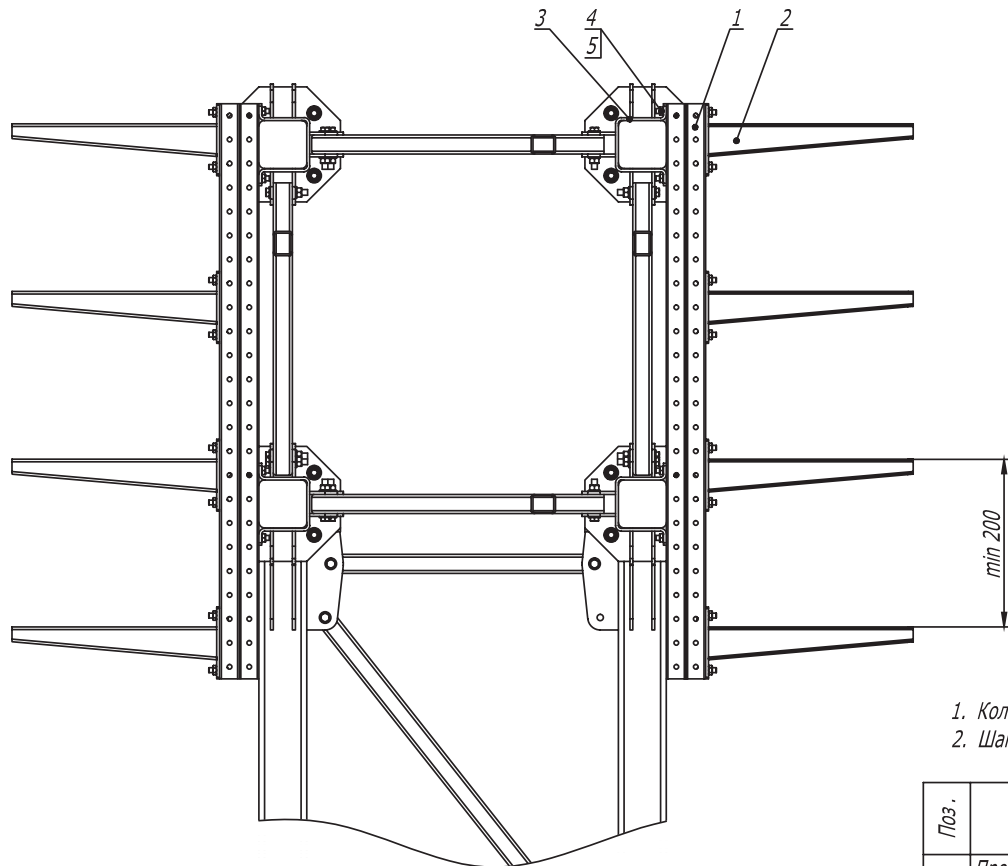
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Кабельный лоток, цинк -ламельный			
2	Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная			
3	Угол СРО 90 горизонтальный 90°, цинк -ламельный			
4	Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90°, цинк -ламельная			
5	Консоль двойная, 41 х 41 мм, горячеоцинкованная	BBD41**		
6	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****		
7	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
8	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**		
9	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88		
10	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8		
11	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ		
12	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ		
13	Гайка шестигранный М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ		
14	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ		



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лестничный лоток, цинк -ламельный	LL****		
2	Угол горизонтальный 90° R300, цинк -ламельный	LC****		
3	Консоль двойная, 41 x 41 мм, горячеоцинкованная	BBD41**		
4	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****		
5	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
6	Двойной С -образный профиль 41 x 41, горячеоцинкованный	BPD41**		
7	Болт М 16 x 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88		
8	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8		
9	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ		
10	Болт шестигранный М 10 x 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ		
11	Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ		
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ		

DKC-2017.T5.32					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тиунов И.А.			(подпись)	04.17
Пров.	Череди́ченко Г.А.			(подпись)	04.17
Плоская эстакада. Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными лотками R300					
Стадия			Лист	Листов	
				1	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

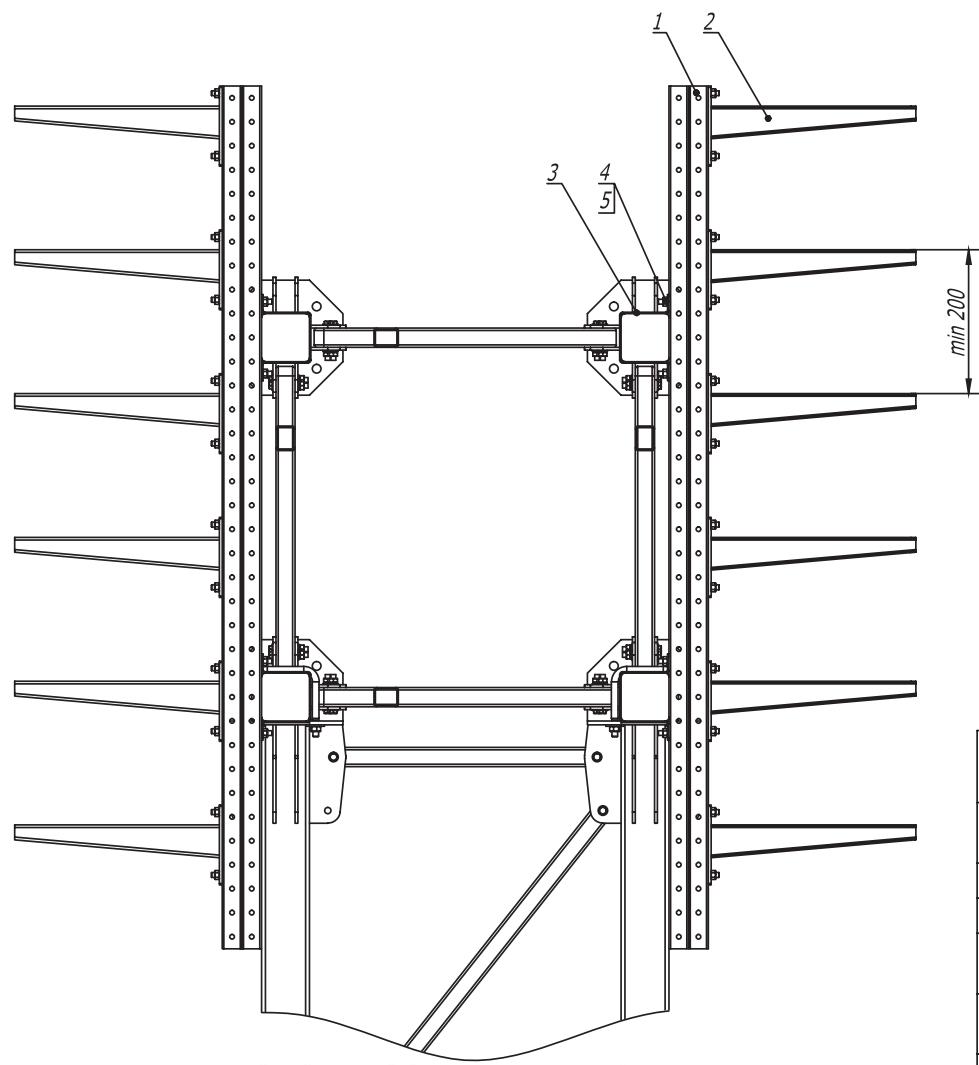


1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
2. Шаг установки подвесов 1000 мм.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль двойной, 41х41 мм, горячеоцинкованный	BPD41**	2	
2	Консоль усиленная, горячеоцинкованная	ВВН****	8	
3	Скоба плоская, горячеоцинкованная	CRB2000HDZ	4	
4	Винт для крепления к С-образному профилю М 10 х 30	СМ041030	24	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	СМ101000HDZ	24	

							DKC-2017.T5. 50		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Тиунов И.А.				07.2017		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Череди́нченко Г.А.				07.2017		Р		1
							Фермовая эстакада.		
							Четырехъярусная схема подвеса		
									

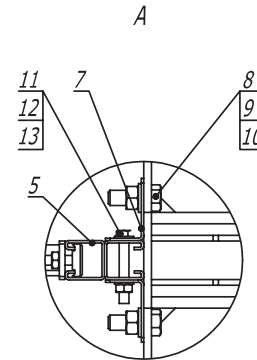
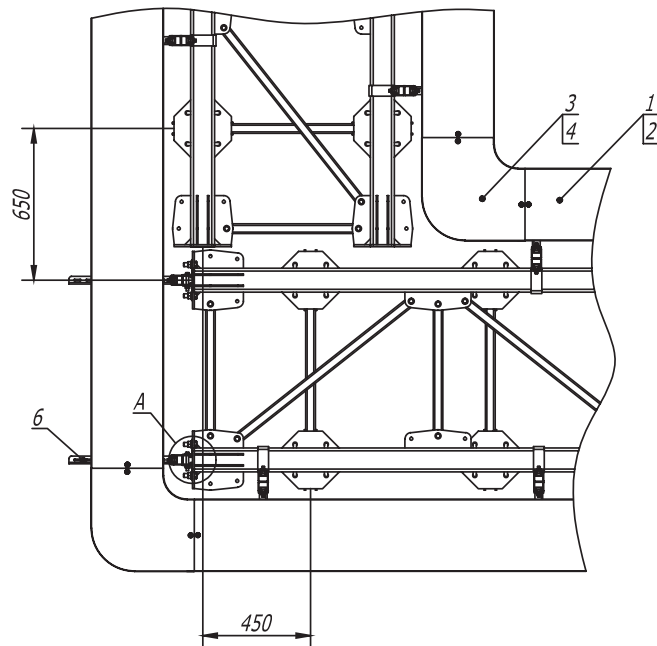
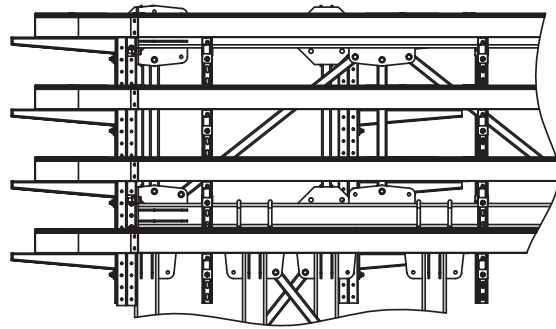
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



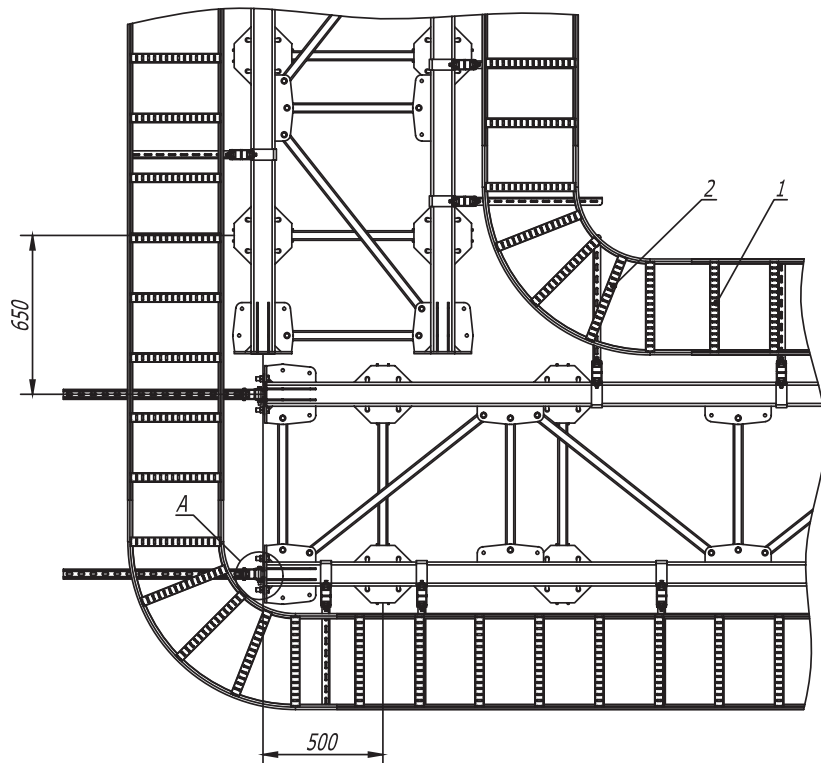
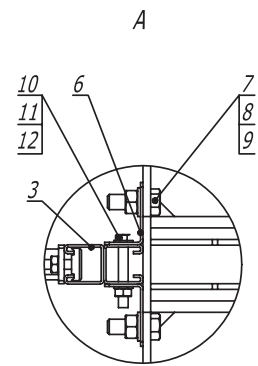
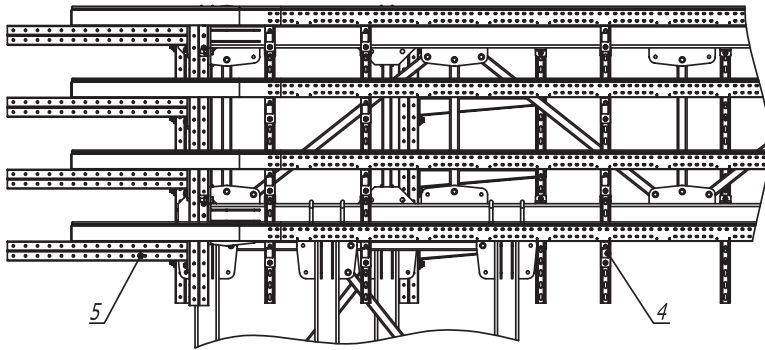
- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль двойной, 41х41 мм, горячеоцинкованный	BPD41**	2	
2	Консоль усиленная, горячеоцинкованная	BBH****	12	
3	Скоба плоская, горячеоцинкованная	CRB2000HDZ	4	
4	Винт для крепления к С-образному профилю М 10 х 30	CM041030	32	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM101000HDZ	32	
DKC-2017.T5. 50				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Тиунов И.А.	07.2017		
Пров.	Чередищенко Г.А.	07.2017		
Фермовая эстакада. Шестиярусная схема подвеса				Стадия Р
				Лист 1
				Листов 1
				DKC

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание						
1	Лоток кабельный листовой, цинк -ламельный									
2	Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная									
3	Угол СРО 90 горизонтальный 90° листовой									
4	Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90°, цинк -ламельная									
5	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**								
6	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****								
7	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ								
8	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88								
9	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8								
10	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ								
11	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ								
12	Гайка шестигранный М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ								
13	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ								
DKC-2017.T5. 51										
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фермовая эстакада . Поворот прямого участка на 90° с листовым кабельным лотком				
Разраб.	Титонов И.А.	07.2017								
Пров.	Чередищенко Г.А.	07.2017								
						Стадия	Лист	Листов		
						Р		1		
						DKC				

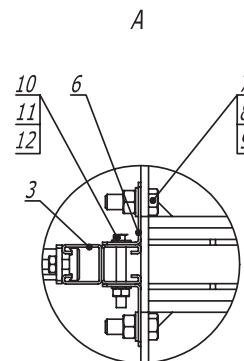
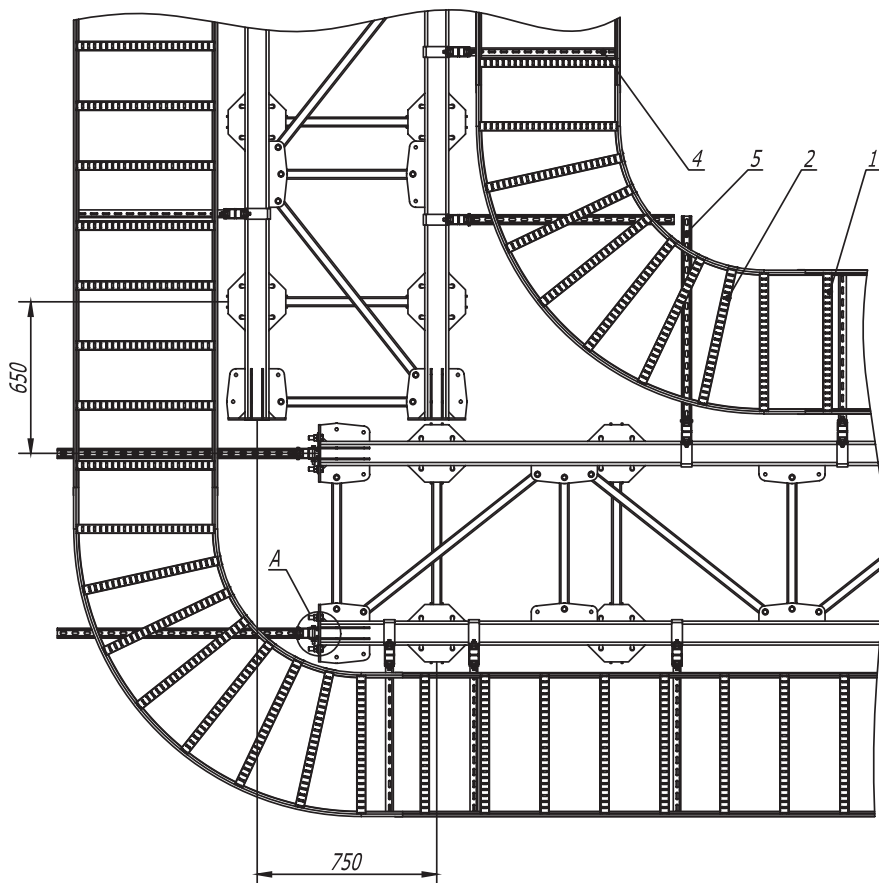
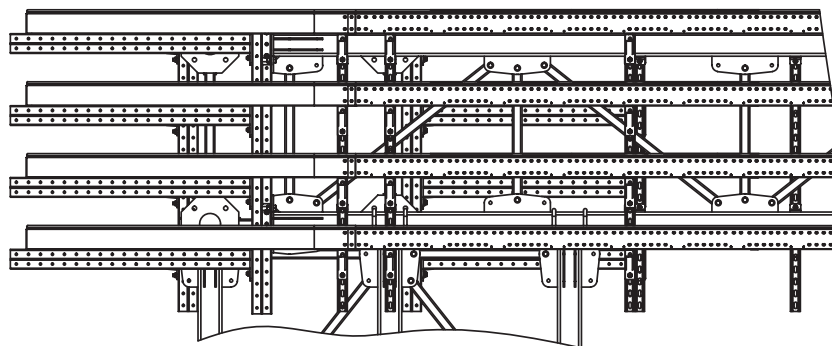


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток кабельный лестничный, цинк-ламельный			
2	Угол горизонтальный 90° лестничный, R300			
3	Двойной С-образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**		
4	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****		
5	Консоль двойная, 41 х 41, горячеоцинкованная	BBD41**		
6	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
7	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88		
8	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8		
9	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ		
10	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ		
11	Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ		
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тиунов И.А.				07.2017
Пров.	Чередищенко Г.А.				07.2017

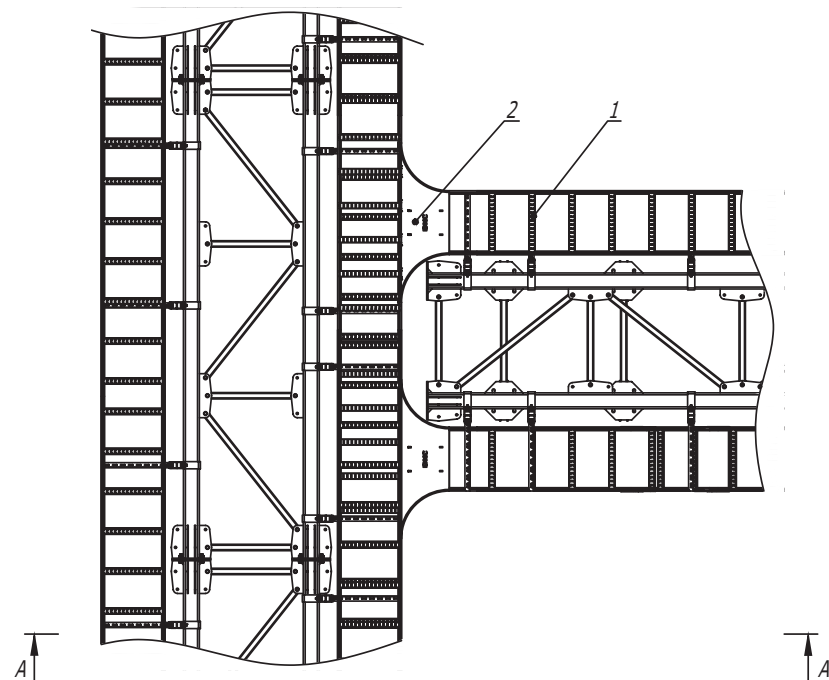
DKC-2017.T5. 52		
Фермовая эстакада. Поворот прямого участка на 90° с лестничным кабельным лотком R300		
Стадия	Лист	Листов
Р		1

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

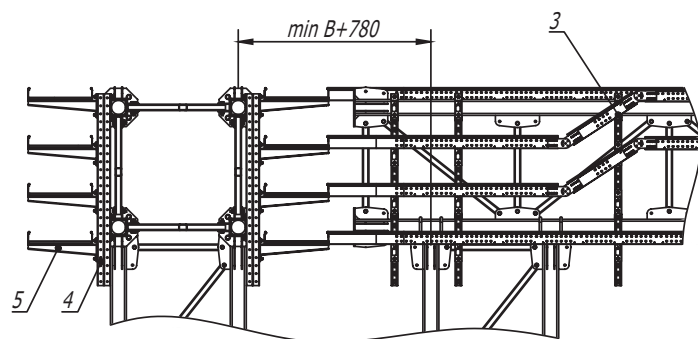


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток кабельный лестничный, цинк - ламельный			
2	Угол горизонтальный 90° лестничный, R600			
3	Двойной С-образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**		
4	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****		
5	Консоль двойная, 41 х 41, горячеоцинкованная	BBD41**		
6	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
7	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88		
8	Гайка М 16, горячеоцинкованная	CM111600HDZ-8		
9	Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная	CM241600HDZ		
10	Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ		
11	Гайка шестигранный М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ		
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ		

							DKC-2017.T5. 53					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разраб.	Титонов И.А.				07.2017	Фермовая эстакада. Поворот прямого участка на 90° с лестничным кабельным лотком R600						
Пров.	Череди́нченко Г.А.				07.2017							
						Стадия		Лист	Листов			
						Р			1			
												

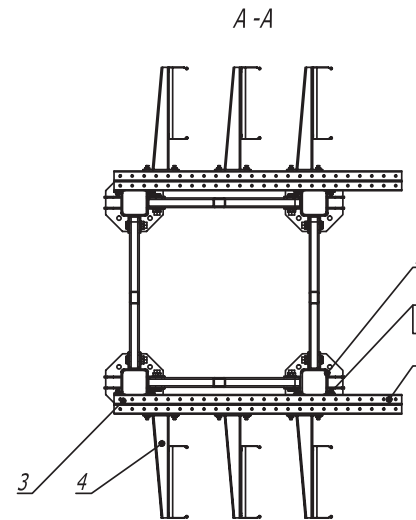
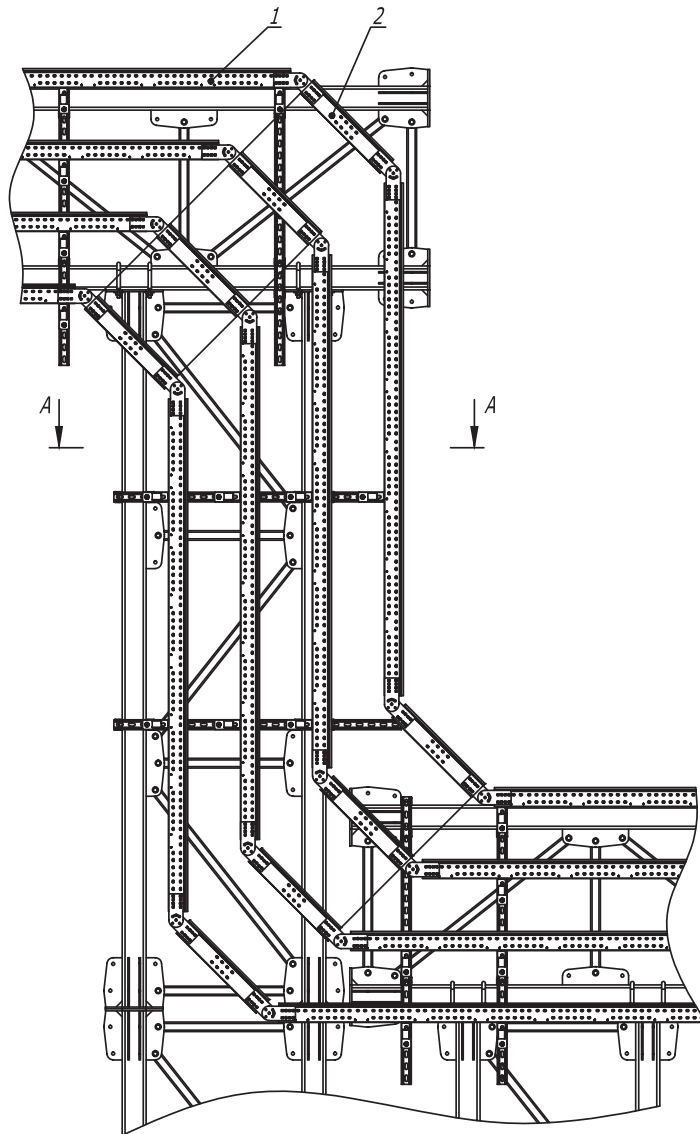


A-A



1. В - длина полки консоли

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Лоток кабельный лестничный							
2	Т-ответвитель лестничного лотка							
3	Угол вертикальный шарнирный универсальный, цинк -ламельный							
4	Двойной С-образный профиль 41 x 41, горячеоцинкованный	BPD41**						
5	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****						
DKC-2017.T5. 54								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фермовая эстакада. Т-отвод трассы		
Разраб.	Тиунов И. А.				07.2017			
Пров.	Чередищенко Г.А.				07.2017			
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
						DKC		



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Лоток лестничный, цинк -ламельный							
2	Угол вертикальный шарнирный, универсальный, цинк -ламельный							
3	Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BBD41**						
4	Усиленная консоль 400 мм, горячеоцинкованная	BBH****						
5	Скоба плоская, горячеоцинкованная	CRB2000HDZ						
6	Винт для крепления к С -образному профилю М 10 х 30	CM 041030						
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM 101000HDZ						
8	Профиль двойной, 41 х 41 мм, горячеоцинкованный	BPD41**						
DKC-2017.T5. 55								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фермовая эстакада . Переход по высоте		
Разраб.	Тиунов И.А.				07.2017			
Пров.	Череди́нченко Г.А.				07.2017			
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
						DKC		