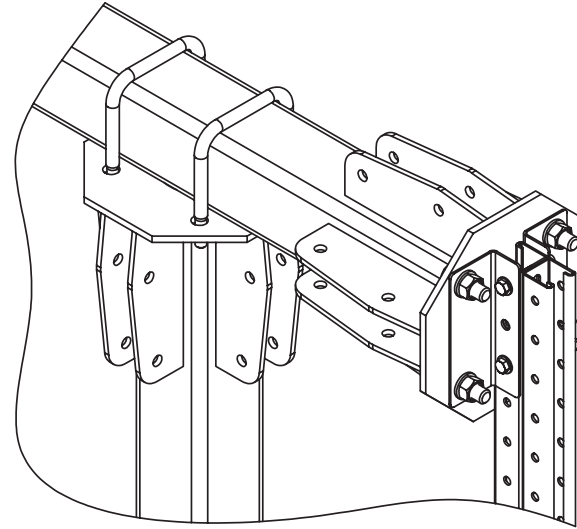
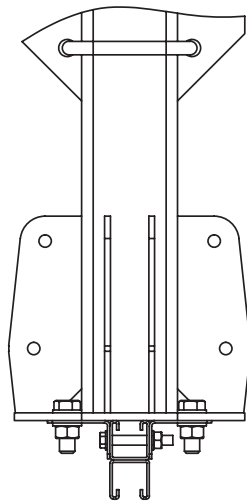
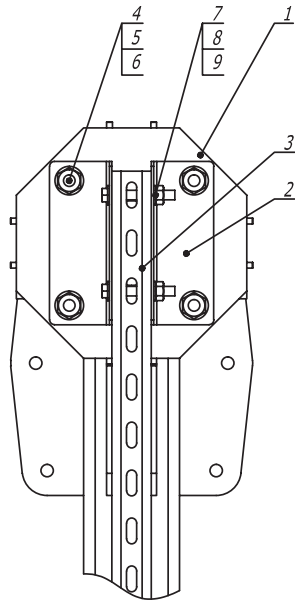
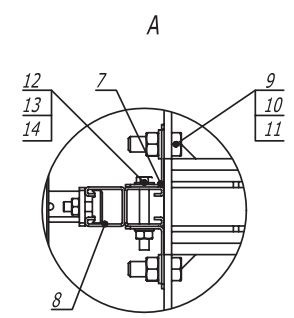
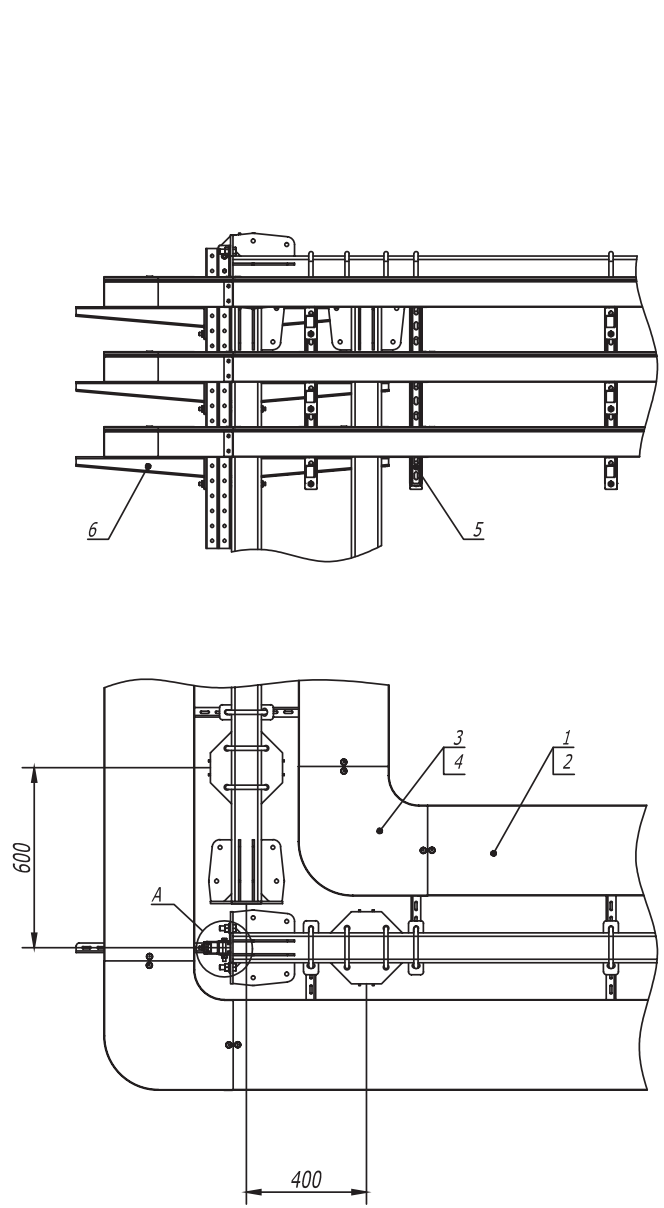




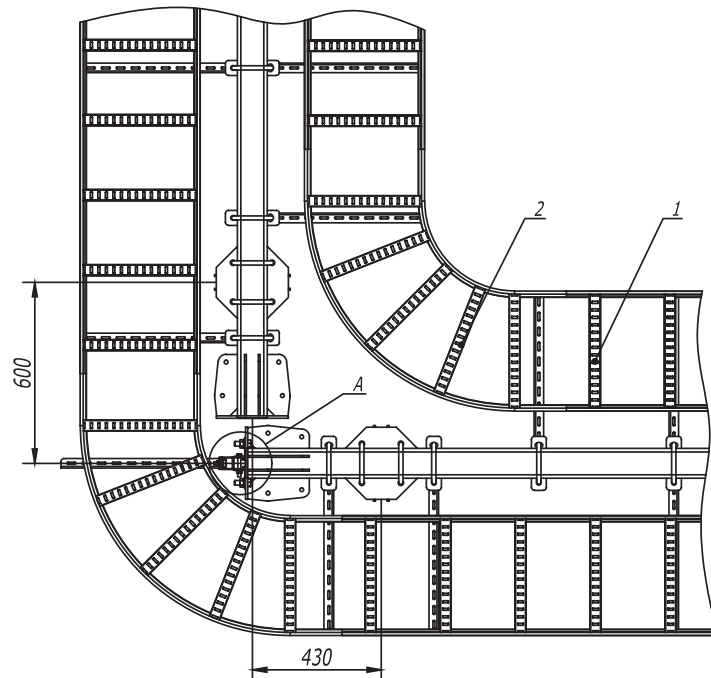
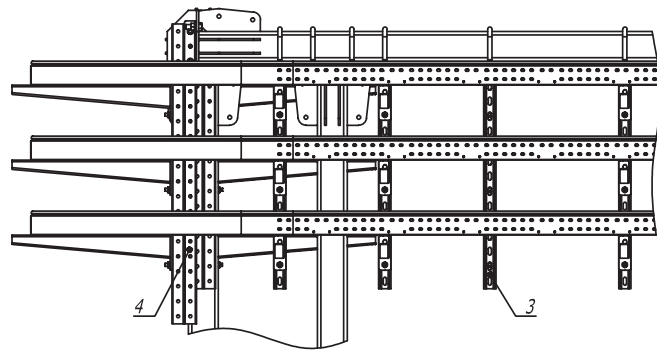
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Стойка кабельной эстакады, горячеоцинкованная	CR****	1	
2	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ	2	
3	Двойной С-образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный	BPD41**	1	
4	Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный	CM081650HDZ-88	4	
5	Гайка М 16, горячеоцинкованная	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			
Разраб.		Титнов И.А.			04.17			
Пров.		Череди́нченко Г.А.			04.17			

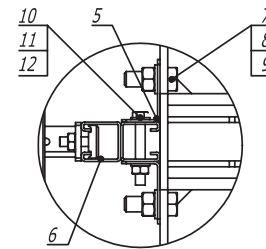
Крепление профиля к торцу ригеля			Стадия	Лист	Листов
					1
					



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 x 41 мм , горячеоцинкованная	BBD****								
6	Усиленная консоль , горячеоцинкованная	BBH****								
7	Уголок крепежный , горячеоцинкованный	CRB3000HDZ								
8	Двойной С -образный профиль 41 x 41, горячеоцинкованный	BPD41**								
9	Болт М 16 x 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 x 80, горячеоцинкованный	CM081080HDZ								
13	Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ								
14	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2017.T5.08				
Разраб.	Титюнов И.А.				04.17	Одностоечная эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с листовыми кабельными лотками	Стадия	Лист	Листов	
Пров.	Череди́нченко Г.А.				04.17				1	
										
							Формат А3			



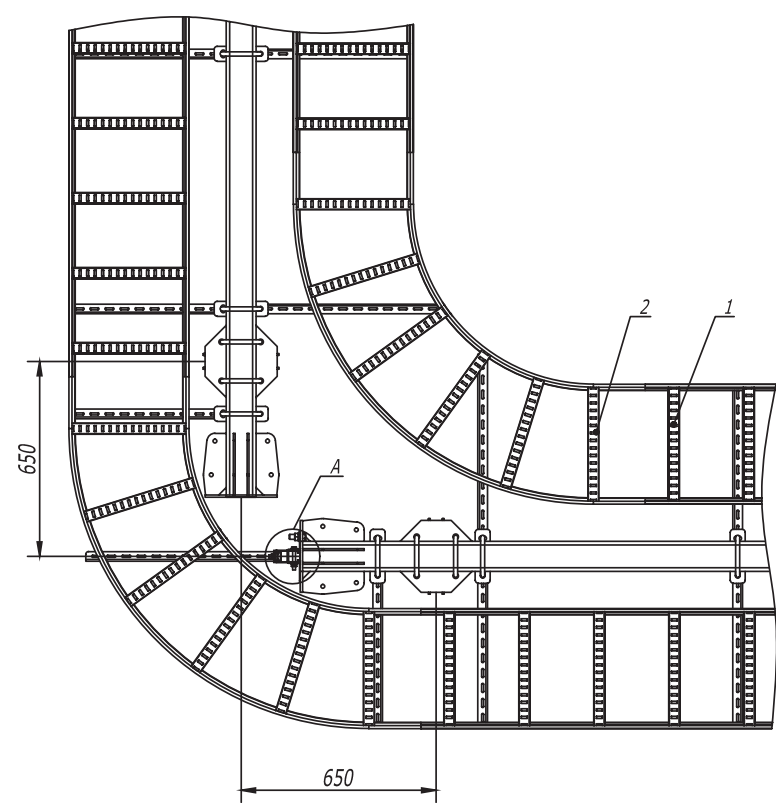
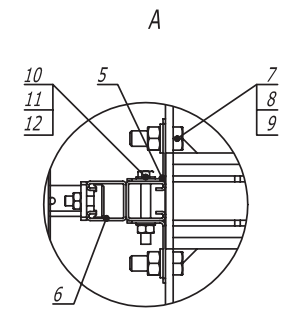
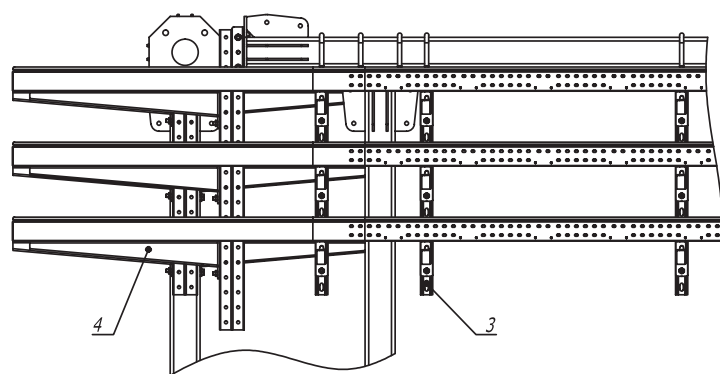
A



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			
Разраб.		Тионов И.А.			04.17			
Пров.		Череди́нченко Г.А.			04.17			

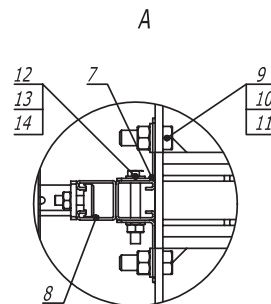
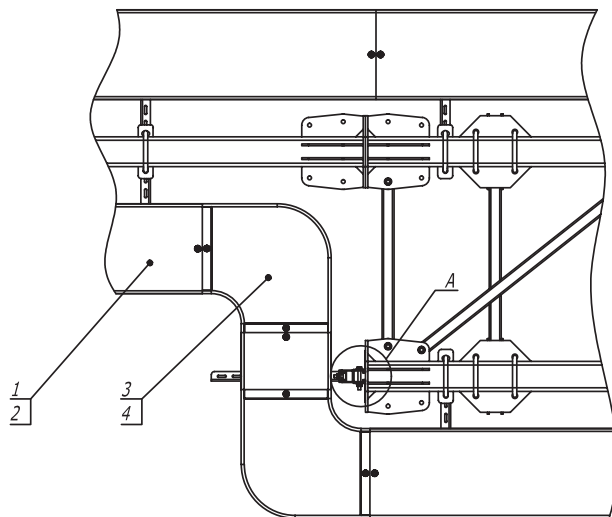
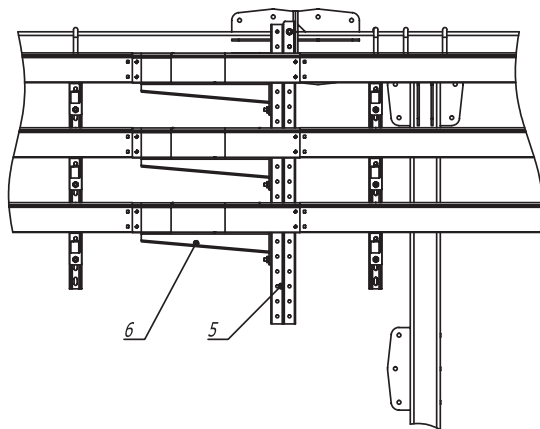
Одноэтажная эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными кабельными лотками R300		Стадия	Лист	Листов
				1
				



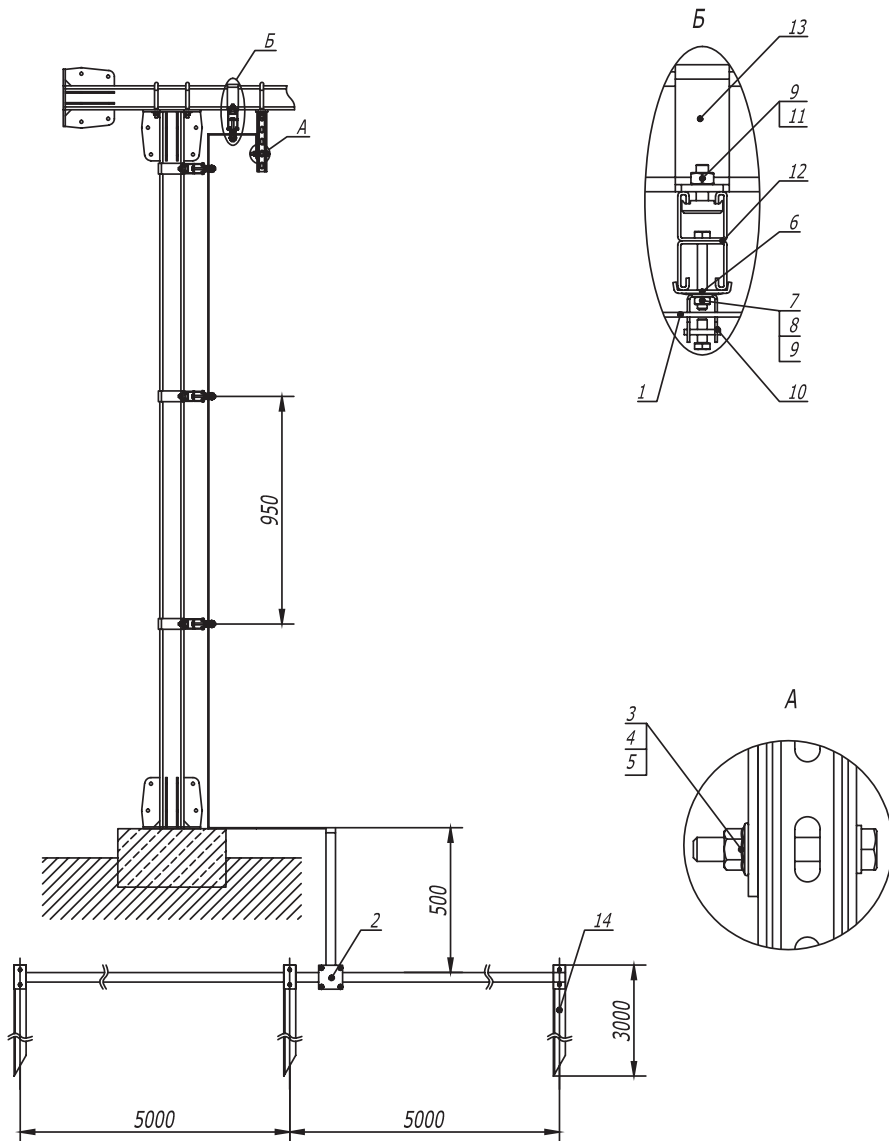
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лестничный лоток, цинк -ламельный	LL****		
2	Угол горизонтальный 90° R600, цинк -ламельный	LC****		
3	Консоль двойная, 41 x 41 мм, горячеоцинкованная	BBD41**		
4	Усиленная консоль, горячеоцинкованная	BBH****		
5	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
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
Разраб.	Титонов И.А.				04.17
Пров.	Чередищченко Г.А.				04.17
Одностоечная эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными кабельными лотками R600					
Стадия	Лист	Листов			
		1			

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



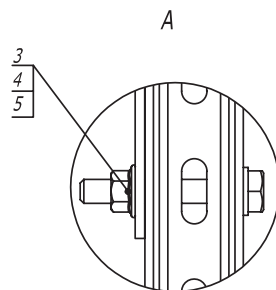
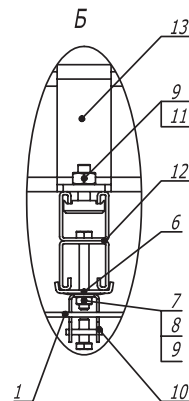
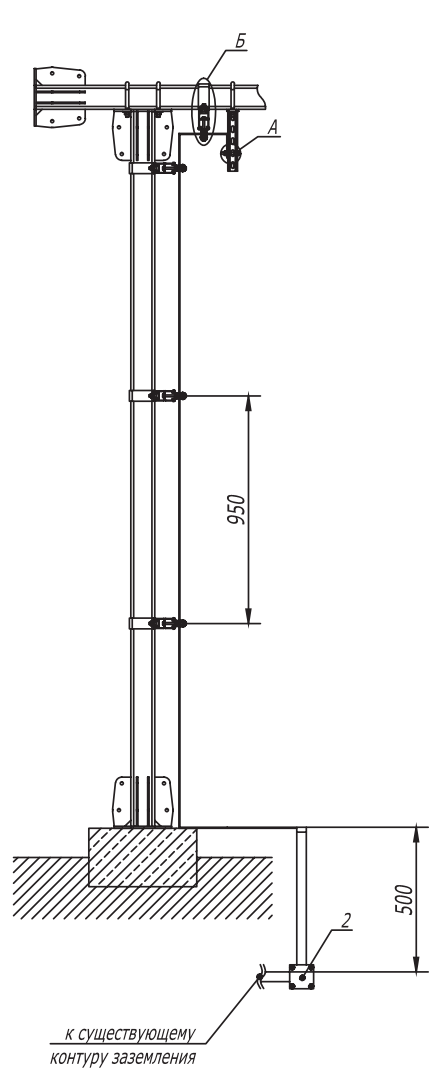
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Лоток кабельный, цинк -ламельный							
2	Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная							
3	Угол СРО 90 горизонтальный 90°, цинк -ламельный							
4	Крышка СРО на угол горизонтальный 90°, цинк -ламельная							
5	Консоль двойная, 41 х 41 мм, горячеоцинкованная	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						
DKC-2017.T5.14								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переход с одностоечной эстакады на плоскую		
Разраб.	Тиунов И.А.				04.17			
Пров.	Чередищченко Г.А.				04.17			
						Стадия	Лист	Листов
								1
								



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Полоса горячеоцинкованная 40 х 4	NC2444		
2	Соединитель полоса -полоса с разделительной пластиной	NG3106		
3	Болт с шестигранной головкой М 10 х 70, горячеоцинкованный	CM081070HDZ		
4	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM 241000HDZ		
5	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM 101000HDZ		
6	Опорная пластина для С-образных профилей	BHM4141		
7	Болт с шестигранной головкой М 8 х 80, горячеоцинкованный	CM 080880HDZ		
8	Шайба с узкими полями 8, горячеоцинкованная	CM 240800HDZ		
9	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 8, горячеоцинкованная	CM 100800HDZ		
10	Скоба -держатель полосы с болтом	ND2312		
11	Болт для крепления к С-образному профилю	CM 041030HDZ		
12	Двойной С-образный профиль 41 х 41, осн. 300	BPD4103HDZ		
13	Скоба плоская , горячеоцинкованная	CRB2000HDZ		
14	Профильный вертикальный заземлитель	NE5503		

							DKC-2017.T5.15		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тиунов И.А.			04.17				
Пров.		Чередниченко Г.А.			04.17				

Одностоечная эстакада . Заземление на собственный контур заземления	Стадия	Лист	Листов
		1	2
			

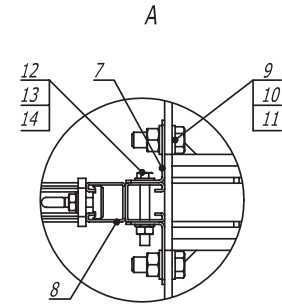
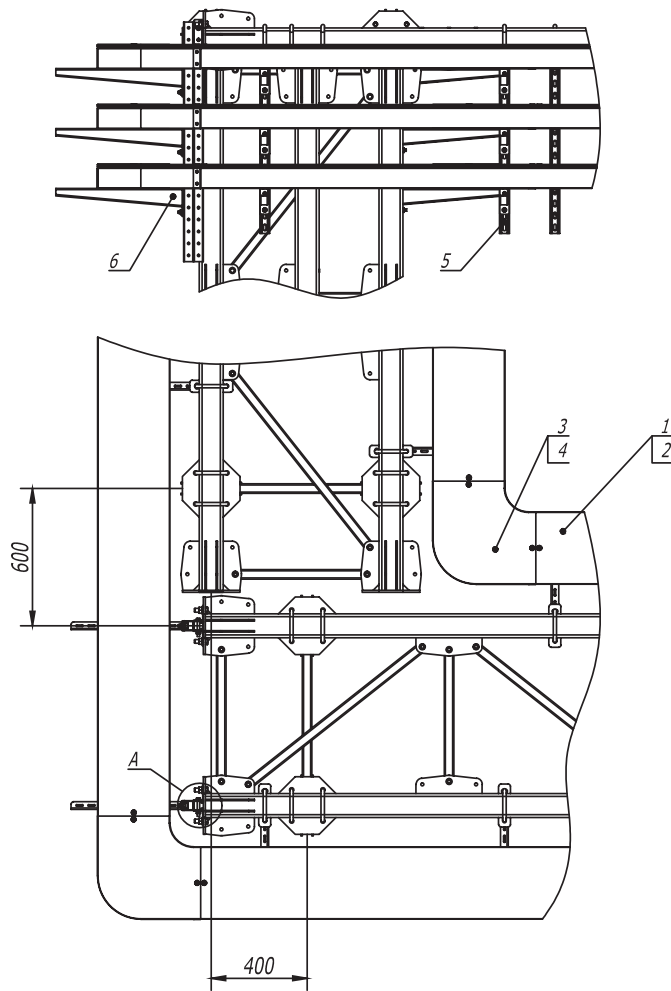


Поз. .	Наименование	Код	Кол .	Примечание				
1	Полоса горячеоцинкованная 40 х 4	NC2444						
2	Соединитель полоса -полоса с разделительной пластиной	NG3106						
3	Болт с шестигранной головкой М 10 х 70, горячеоцинкованный	CM081070HDZ						
4	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM 241000HDZ						
5	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM 101000HDZ						
6	Опорная пластина для С -образных профилей	BHM4141						
7	Болт с шестигранной головкой М 8 х 80, горячеоцинкованный	CM 080880HDZ						
8	Шайба с узкими полями 8, горячеоцинкованная	CM 240800HDZ						
9	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 8, горячеоцинкованная	CM 100800HDZ						
10	Скоба -держатель полосы с болтом	ND2312						
11	Болт для крепления к С -образному профилю	CM 041030HDZ						
12	Двойной С -образный профиль 41 х 41, осн. 300	BPD4103HDZ						
13	Скоба плоская , горячеоцинкованная	CRB2000HDZ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2017.T5.15		
Разраб.	Тиунов И.А.				04.17	Одностоечная эстакада . Заземление на существующий контур заземления		
Пров.	Чередищенко Г.А.				04.17			
						Стадия	Лист	Листов
							1	2
								

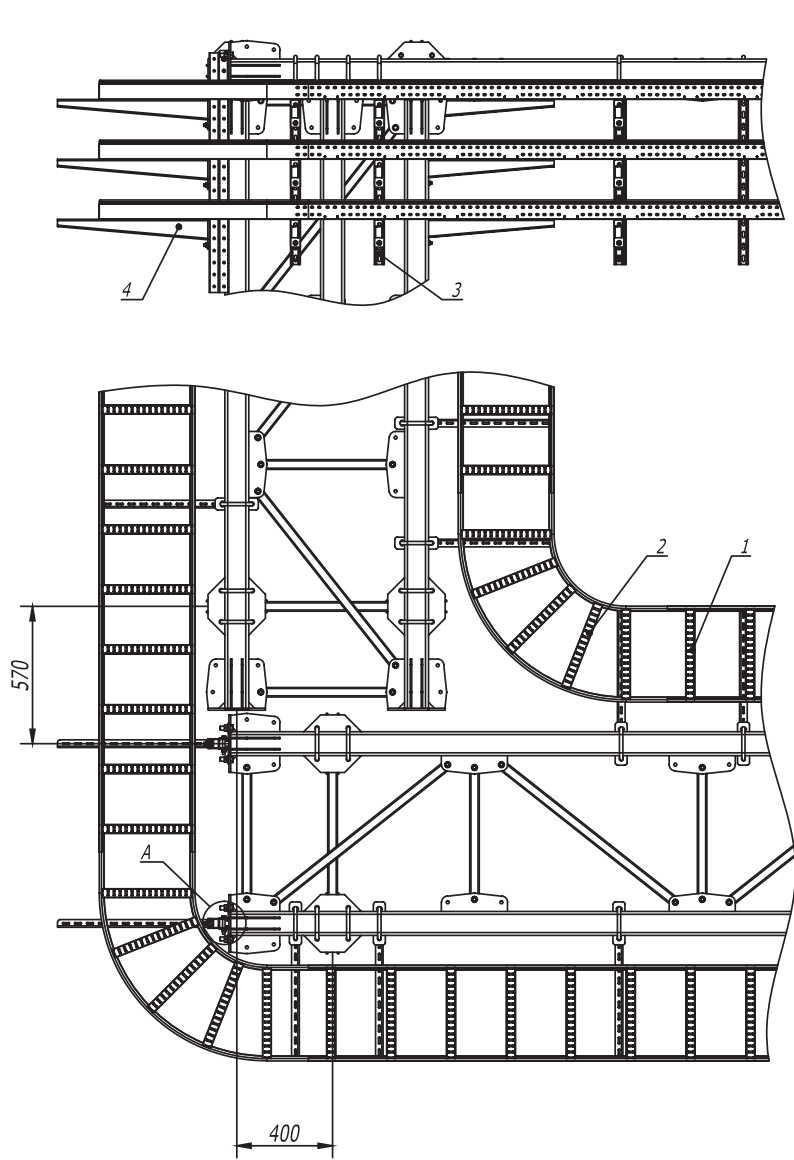
Инв. № подл.

Подпись и дата

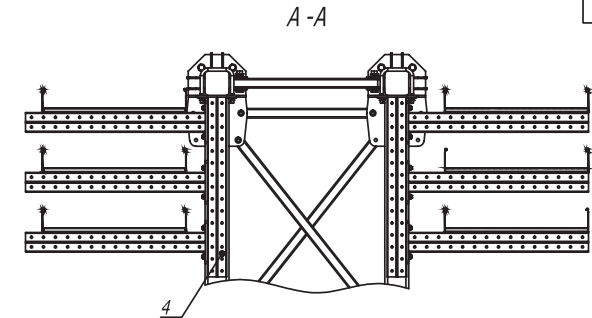
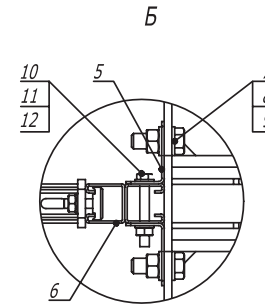
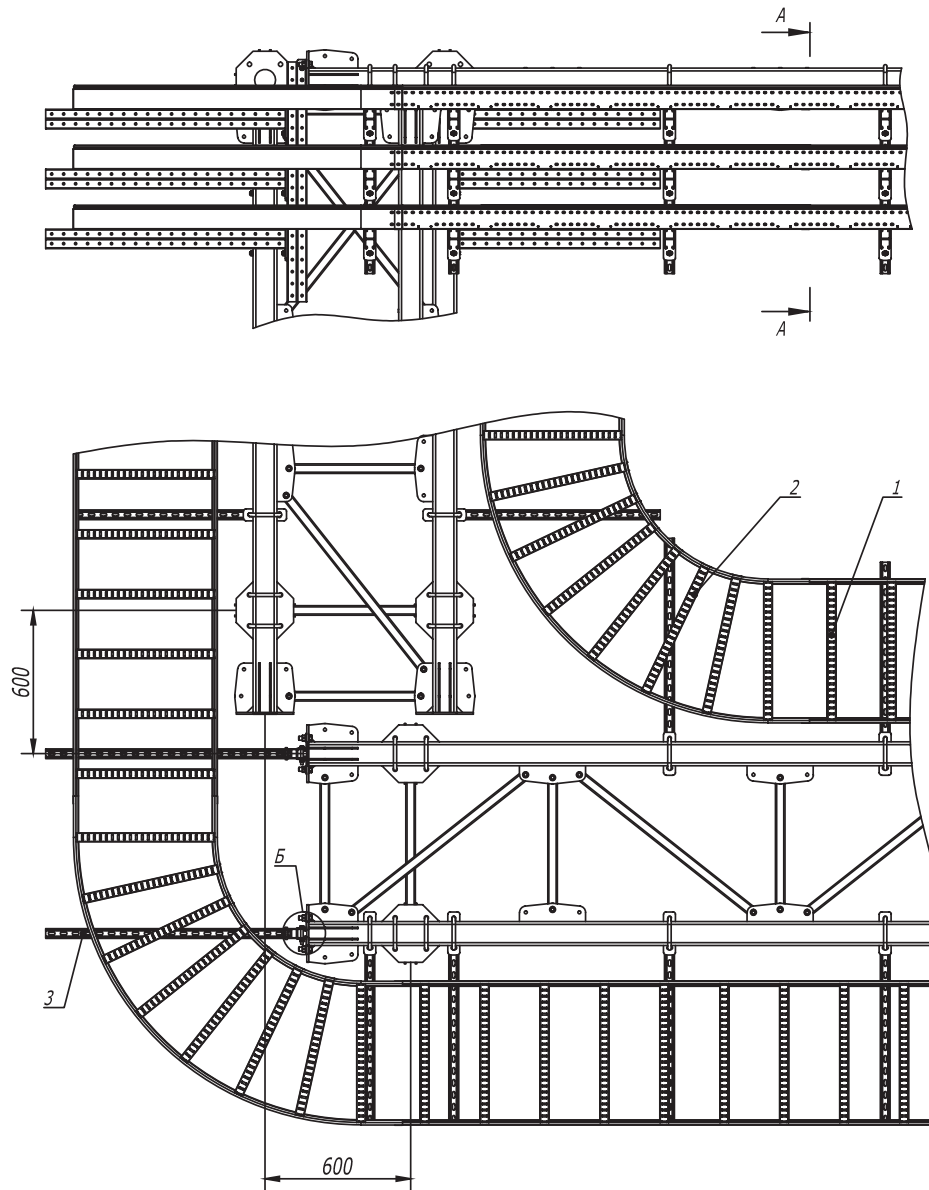
Взам. инв. №



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 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 шестигранная М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ							
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2017.T5.32			
Разраб.	Тиунов И.А.				04.17	Плоская эстакада . Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными лотками R300			
Пров.	Череди́ченко Г.А.				04.17				
						Стадия Лист Листов 1 			

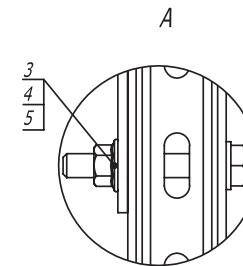
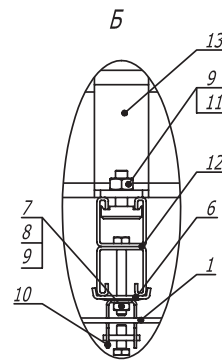
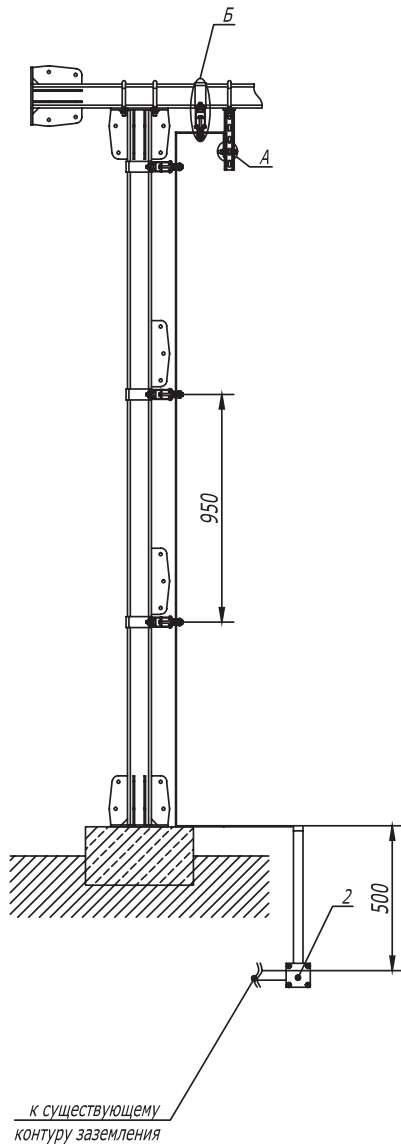


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лестничный лоток 100 x 600, L 3000, цинк - ламельный	LL1060ZL		
2	Угол горизонтальный 90° 100x600 R300, цинк - ламельный	LC1360ZL		
3	Консоль двойная, 41 x 41 мм, осн.1000 мм, горячеоцинкованная	BBD4100HDZ		
4	Консоль двойная, 41 x 41 мм, осн.700 мм, горячеоцинкованная	BBD4170HDZ		
5	Уголок крепежный, горячеоцинкованный	CRB3000HDZ		
6	Двойной С-образный профиль 41 x 41, L1000, горячеоцинкованный	BPD4110HDZ		
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 шестигранный М 10, горячеоцинкованная	CM111000HDZ		
12	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM241000HDZ		

DKC-2017.T5.33					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тиунов И.А.				04.17
Пров.	Чередищенко Г.А.				04.17
Плоская эстакада. Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными лотками R600					
Стадия			Лист	Листов	
				1	

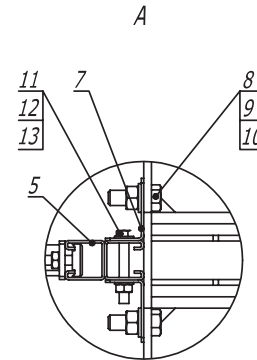
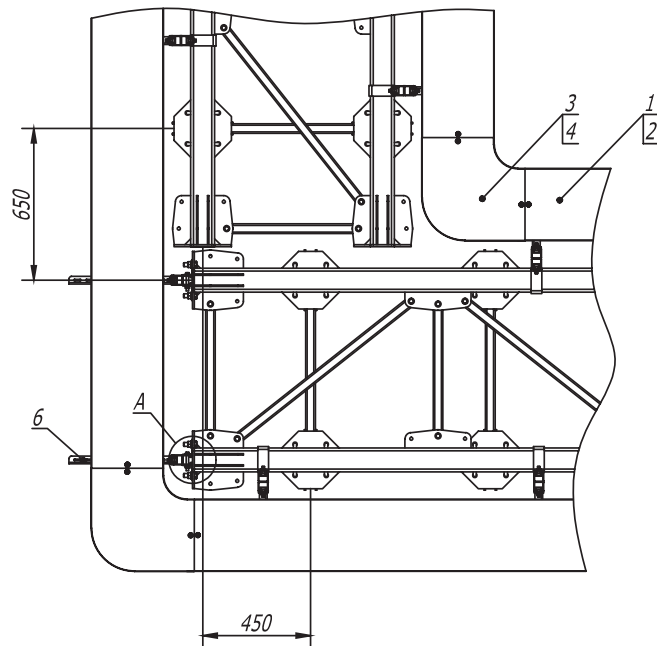
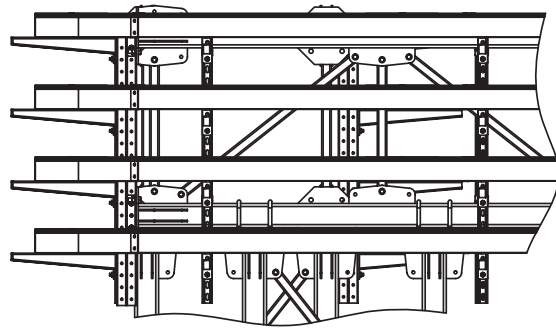
DKC

Формат А3

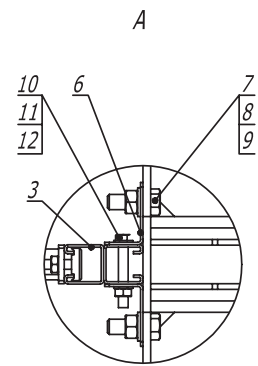
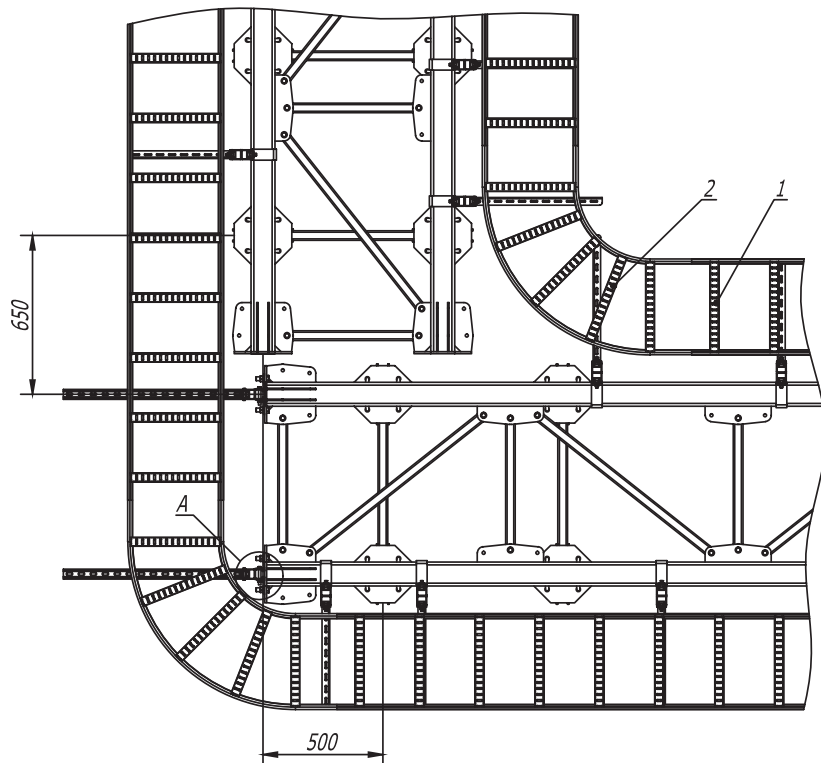
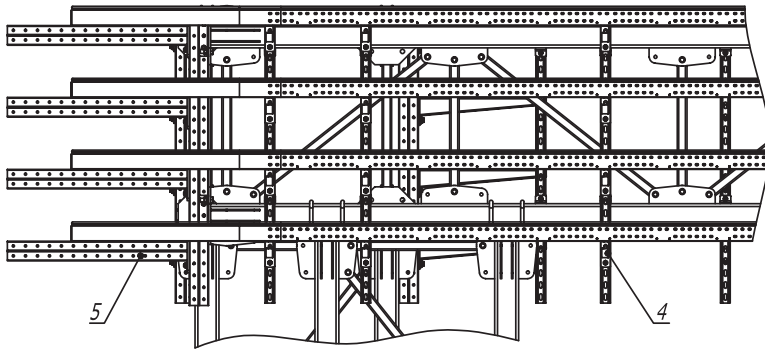


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Полоса горячеоцинкованная 40 x 4	NC2444		
2	Соединитель полоса -полоса с разделительной пластиной	NG3106		
3	Болт с шестигранной головкой М 10 x 70, горячеоцинкованный	CM081070HDZ		
4	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM 241000HDZ		
5	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM 101000HDZ		
6	Опорная пластина для С -образных профилей	BHM4141		
7	Болт с шестигранной головкой М 8 x 80, горячеоцинкованный	CM 080880HDZ		
8	Шайба с узкими полями 8, горячеоцинкованная	CM 240800HDZ		
9	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 8, горячеоцинкованная	CM 100800HDZ		
10	Скоба -держатель полосы с болтом	ND2312		
11	Болт для крепления к С -образному профилю	CM 041030HDZ		
12	Двойной С -образный профиль 41 x 41, осн. 300	BPD4103HDZ		
13	Скоба плоская , горячеоцинкованная	CRB2000HDZ		

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



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	ВВН****		
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		



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		

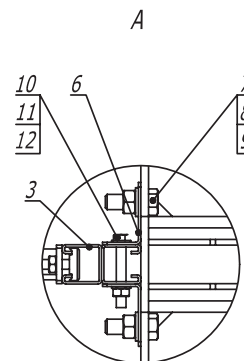
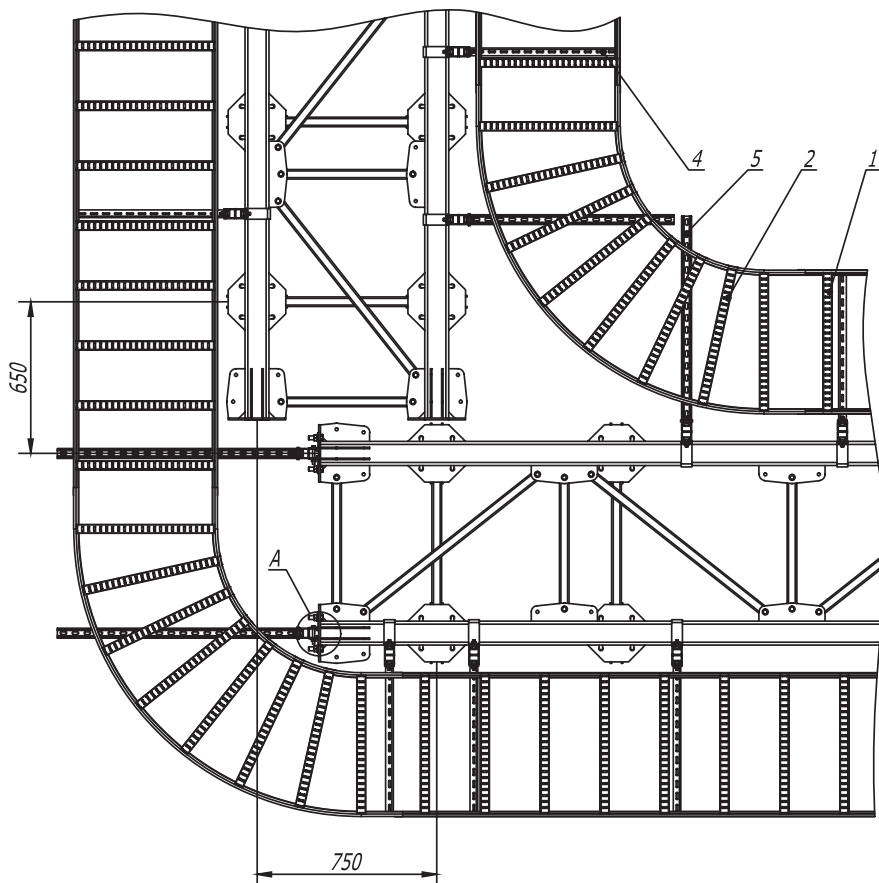
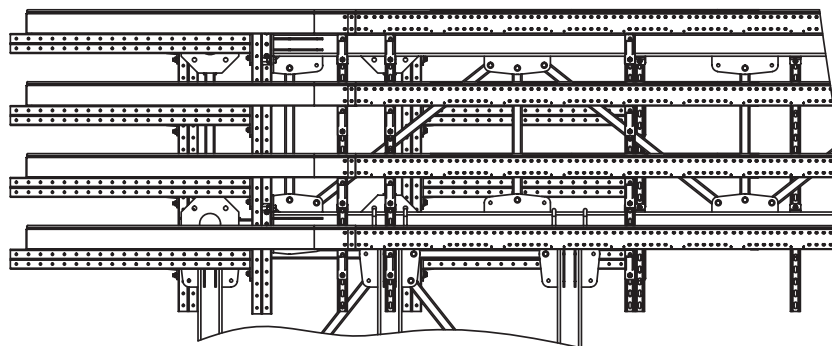
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тиунов И.А.				07.2017
Пров.	Чередищенко Г.А.				07.2017

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

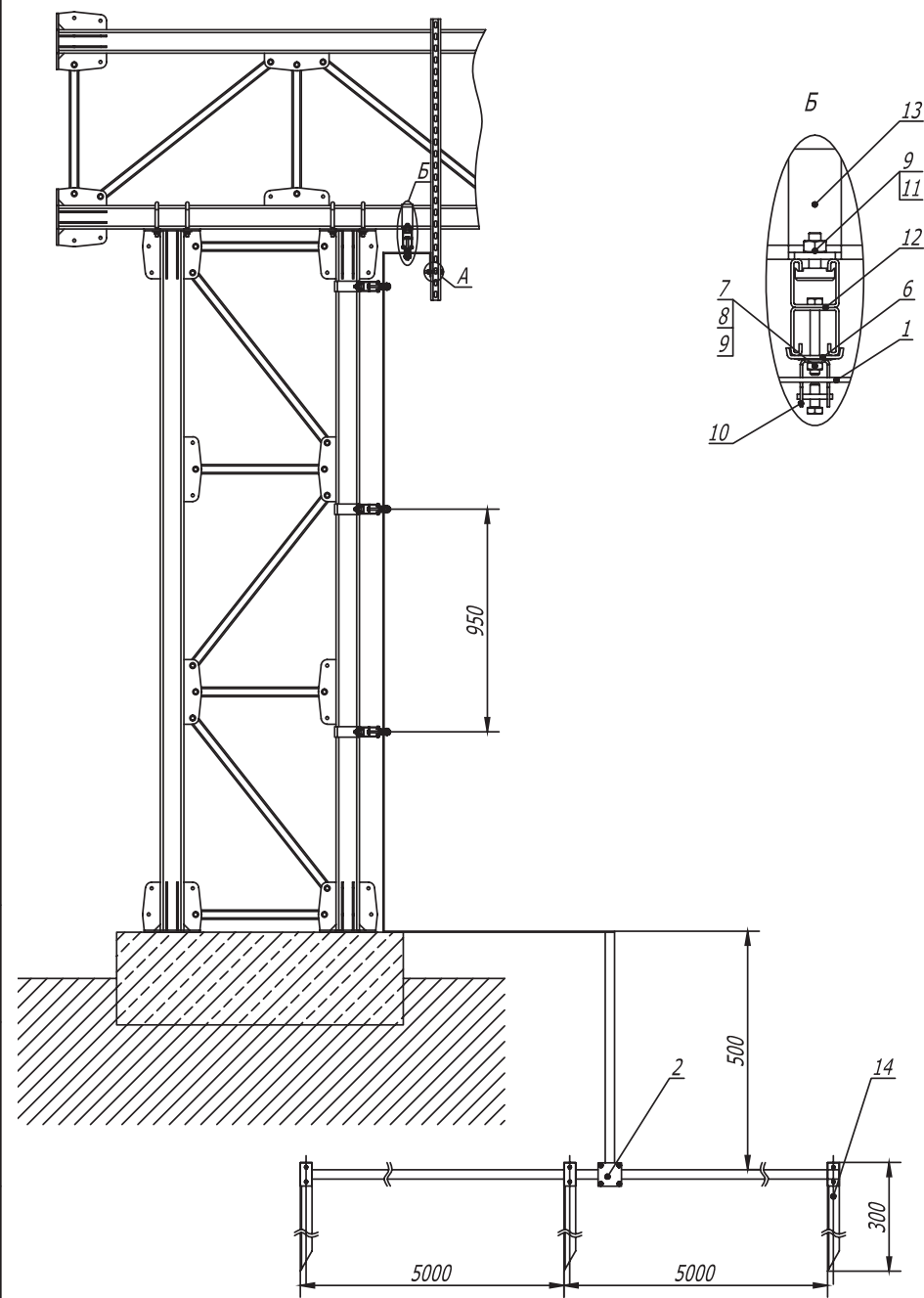
Инв. № подл.

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	Фермовая эстакада. Поворот прямого участка на 90° с лестничным кабельным лотком R600	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Титюнов И.А.		07.2017				Р		1
Пров.	Череди́нченко Г.А.		07.2017						
							DKC		



Поз .	Наименование	Код	Кол .	Примечание
1	Полоса горячеоцинкованная 40 х 4	NC2444		
2	Соединитель полоса -полоса с разделительной пластиной	NG3106		
3	Болт с шестигранной головкой М 10 х 70, горячеоцинкованный	CM081070HDZ		
4	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM 241000HDZ		
5	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM 101000HDZ		
6	Опорная пластина для С-образных профилей	ВНМ4141		
7	Болт с шестигранной головкой М 8 х 80	CM 080880HDZ		
8	Шайба с узкими полями 8	CM 240800HDZ		
9	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 8, горячеоцинкованная	CM 100800HDZ		
10	Скоба -держатель полосы с болтом	ND2312		
11	Болт для крепления к С-образному профилю	CM 041030HDZ		
12	Двойной С-образный профиль 41 х 41, осн . 300	ВРD4103HDZ		
13	Скоба плоская , горячеоцинкованная	CRB2000HDZ		
14	Профильный вертикальный заземлитель	NE5503		

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Тиунов И.А. 07.2017

Пров. Чередниченко Г.А. 07.2017

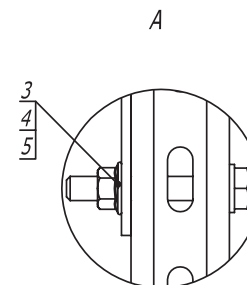
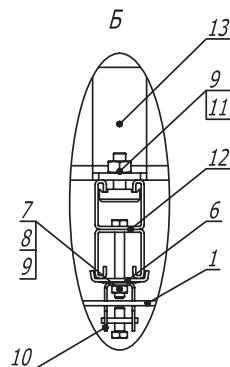
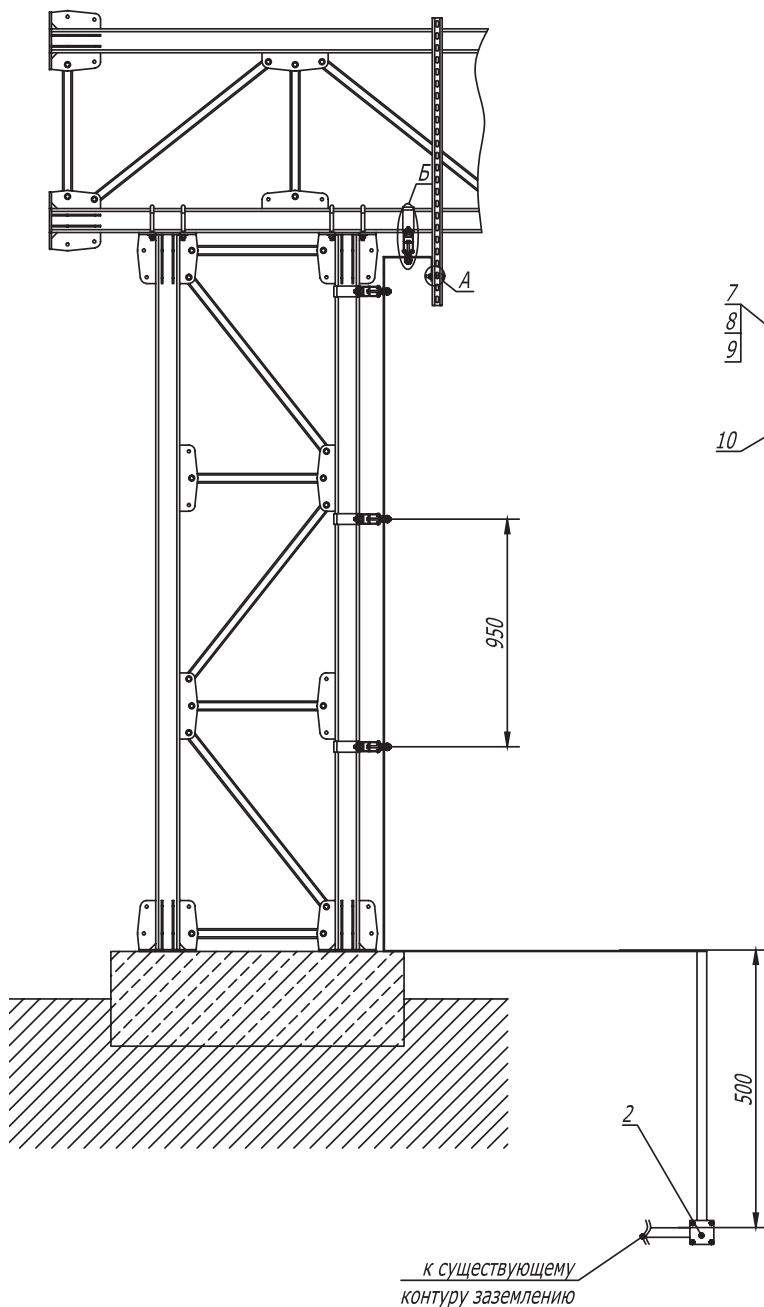
DKC-2017.T5. 56

Фермовая эстакада .
Заземление на собственный контур заземления

Стадия Р Лист 1 Листов 2

DKC

Формат А3



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Полоса горячеоцинкованная 40 x 4	NC2444						
2	Соединитель полоса -полоса с разделительной пластиной	NG3106						
3	Болт с шестигранной головкой М 10 x 70, горячеоцинкованный	CM081070HDZ						
4	Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная	CM 241000HDZ						
5	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная	CM 101000HDZ						
6	Опорная пластина для С -образных профилей	BHM4141						
7	Болт с шестигранной головкой М 8 x 80	CM 080880HDZ						
8	Шайба с узкими полями 8	CM 240800HDZ						
9	Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 8, горячеоцинкованная	CM 100800HDZ						
10	Скоба -держатель полосы с болтом	ND2312						
11	Болт для крепления к С -образному профилю	CM 041030HDZ						
12	Двойной С -образный профиль 41 x 41, осн . 300	BPD4103HDZ						
13	Скоба плоская , горячеоцинкованная	CRB2000HDZ						
DKC-2017.T5. 56								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фермовая эстакада . Заземление на существующий контур заземления		
Разраб.	Титонов И.А.		07.2017					
Пров.	Чередищенко Г.А.		07.2017					
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	2
						DKC		