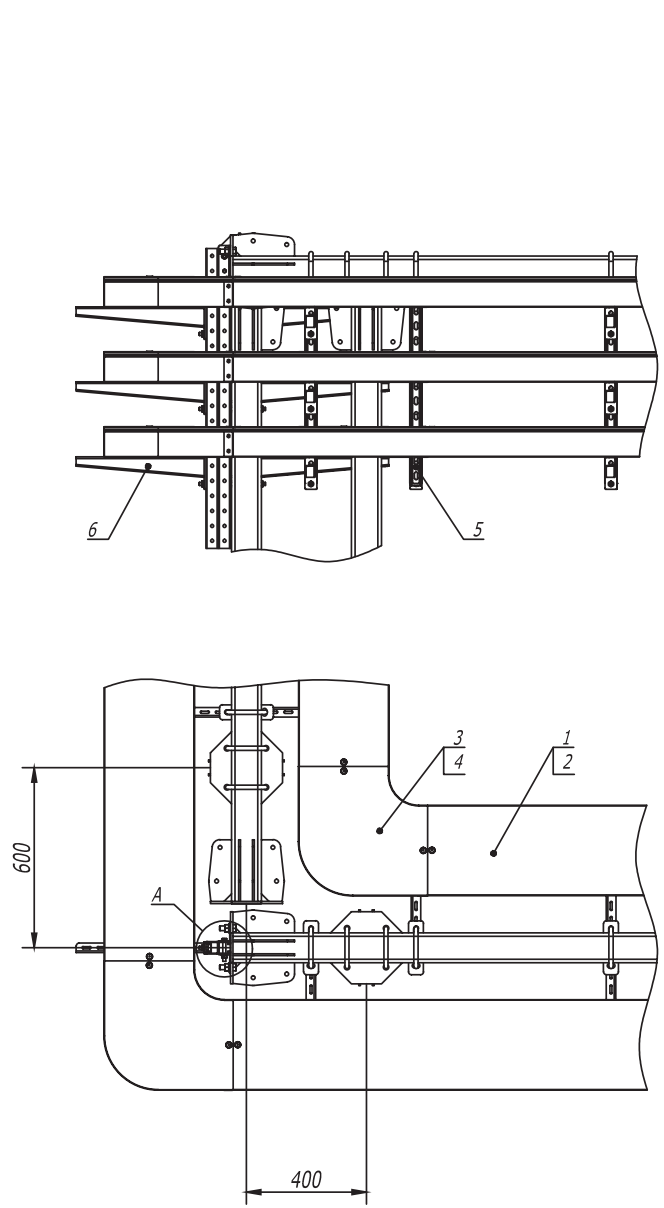
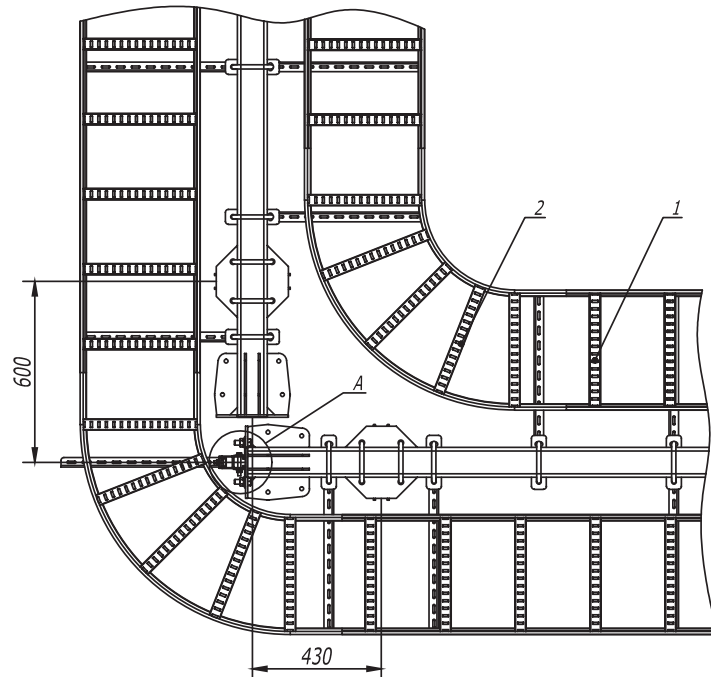
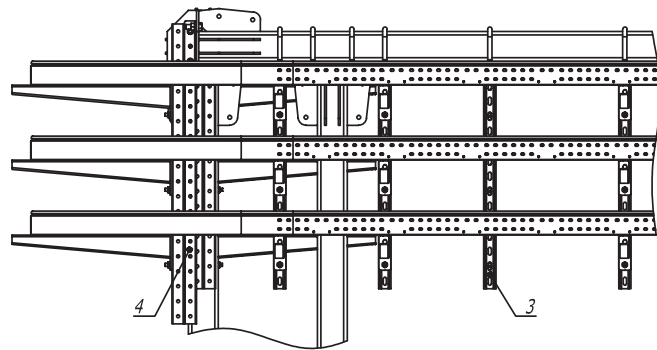
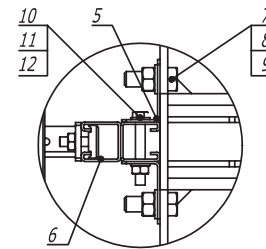


| Поз.    | Наименование                                              | Код            | Кол.   | Примечание                                                                            |       |                                                                                                       |                                                                                       |      |        |  |
|---------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
| 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. | Титонов И.А.                                              |                |        |  | 04.17 | Одностоечная эстакада .<br>Поворот прямого участка<br>трассы на 90° с листовыми<br>кабельными лотками | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А.                                        |                |        |  | 04.17 |                                                                                                       |                                                                                       |      | 1      |  |
|         |                                                           |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                       |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                           |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                       |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                           |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                       |  |      |        |  |

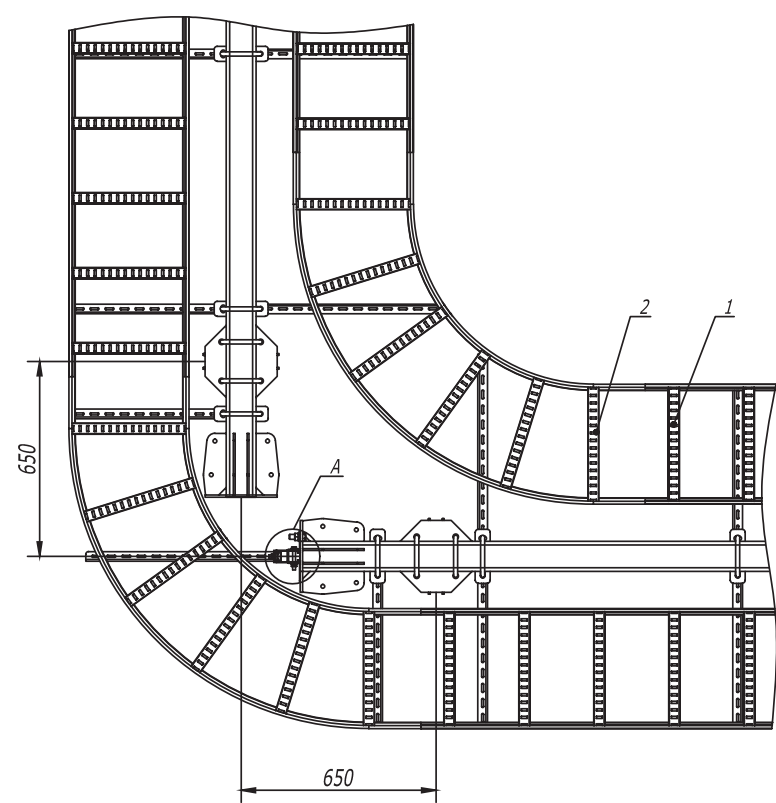
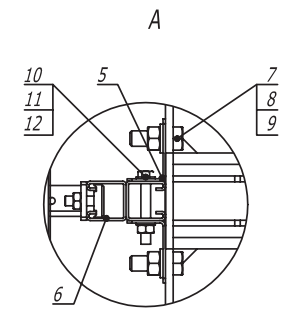
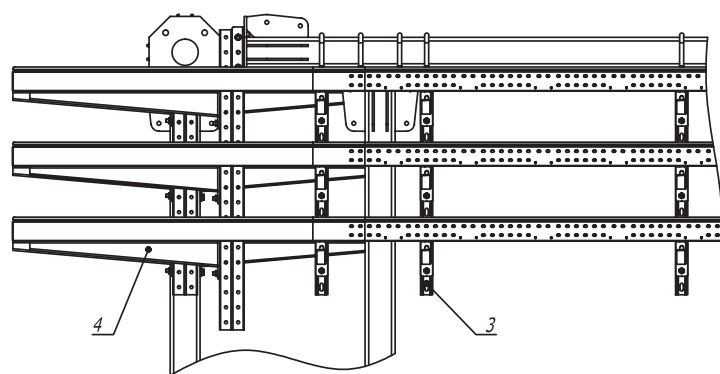


A



| 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    |      |            |

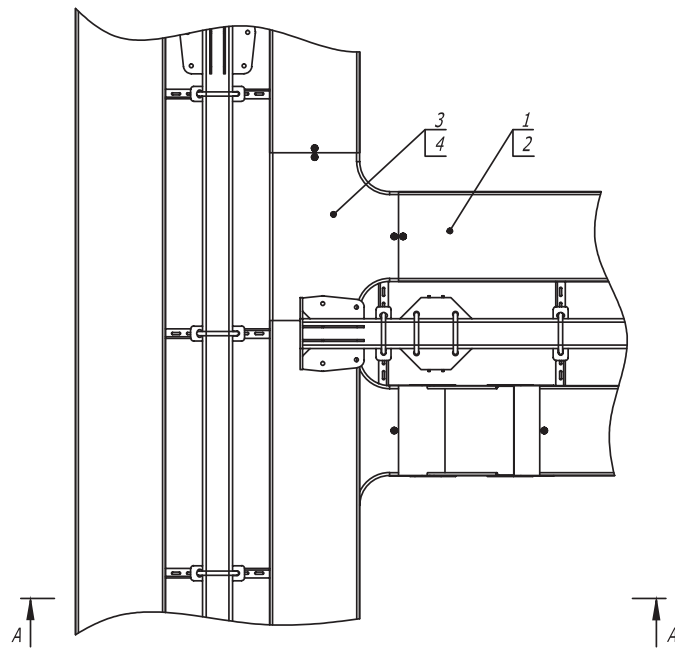
|         |                    |      |        |         |       |                                                                                                             |  |  |  |  |
|---------|--------------------|------|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|         |                    |      |        |         |       | DKC-2017.T5.09                                                                                              |  |  |  |  |
| Изм.    | Кол.уч.            | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Одноэтажная эстакада .<br>Поворот прямого участка<br>трассы на 90° с лестничными<br>кабельными лотками R300 |  |  |  |  |
| Разраб. | Тиунов И.А.        |      |        |         | 04.17 |                                                                                                             |  |  |  |  |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А. |      |        |         | 04.17 | Стадия                                                                                                      |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       | Лист                                                                                                        |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       | Листов                                                                                                      |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       | 1                                                                                                           |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       |                        |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       | Формат А3                                                                                                   |  |  |  |  |



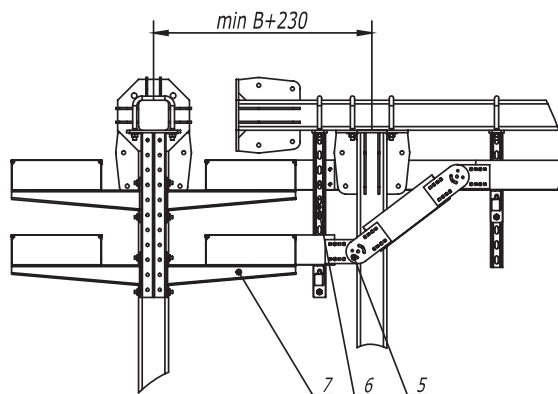
| Поз. | Наименование                                            | Код            | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лестничный лоток , цинк -ламельный                      | LL****         |      |            |
| 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 .<br>Поворот прямого участка<br>трассы на 90° с лестничными<br>кабельными лотками R600 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Разраб. | Титнов И.А.        |      |        |  | 04.17 |  |                                                                                                              |                                                                                       |      | 1      |
| Пров.   | Чередищиченко Г.А. |      |        |  | 04.17 |  |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
|         |                    |      |        |                                                                                       |       |  |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
|         |                    |      |        |                                                                                       |       |  |                                                                                                              |  |      |        |

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



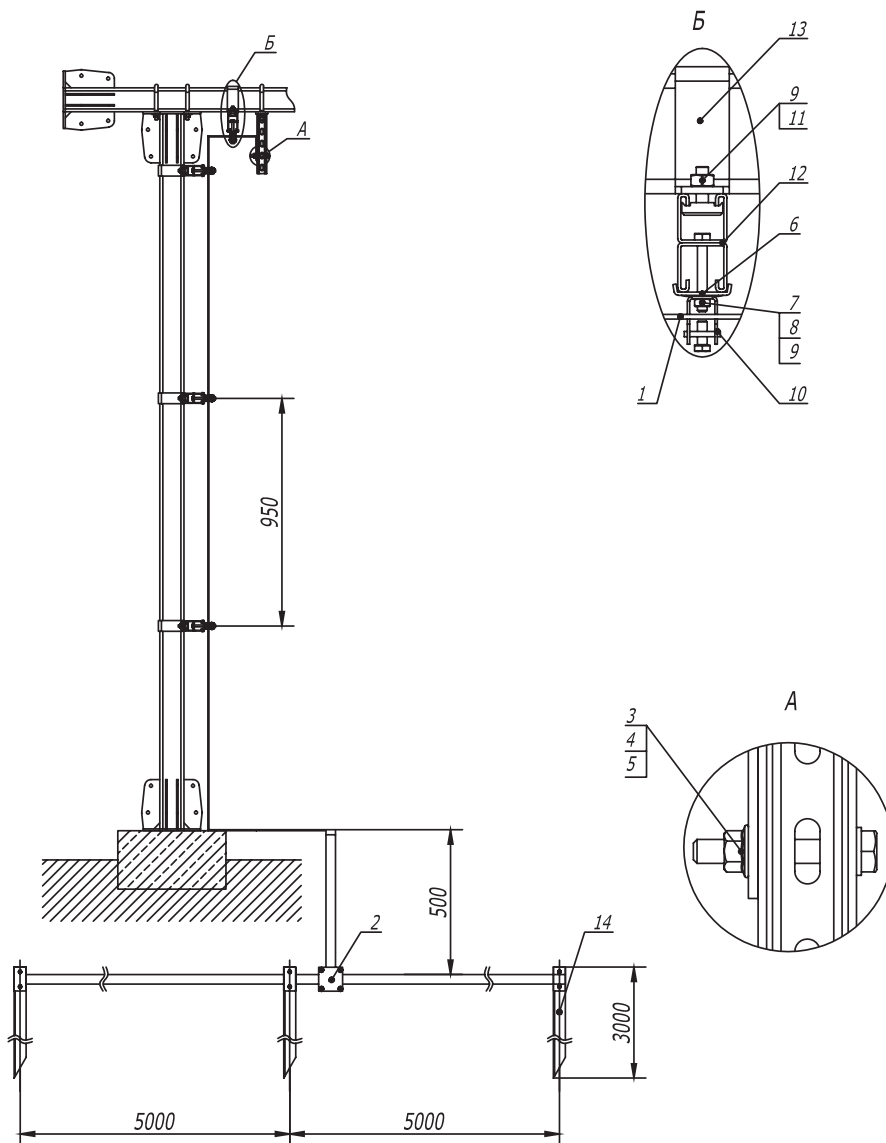
A-A



1. В - длина полки консоли.

| Поз. | Наименование                                                          | Код     | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный, цинк -ламельный                                      |         |      |            |
| 2    | Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная                        |         |      |            |
| 3    | Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный, цинк -ламельный            |         |      |            |
| 4    | Крышка DPT на ответвитель Т-образный горизонтальный, цинк -ламельная  |         |      |            |
| 5    | Пластина крепежная GSV, цинк -ламельная (аналог - горячеоцинкованная) |         |      |            |
| 6    | Консоль двойная, 41 х 41 мм, горячеоцинкованная                       | BBD41** |      |            |
| 7    | Усиленная консоль, горячеоцинкованная                                 | BBH**** |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |
|      |                                                                       |         |      |            |

Формат А3



| 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       |      |            |

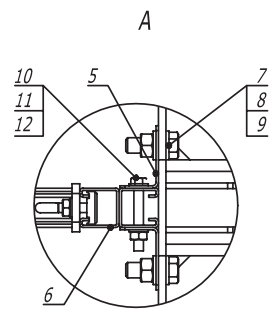
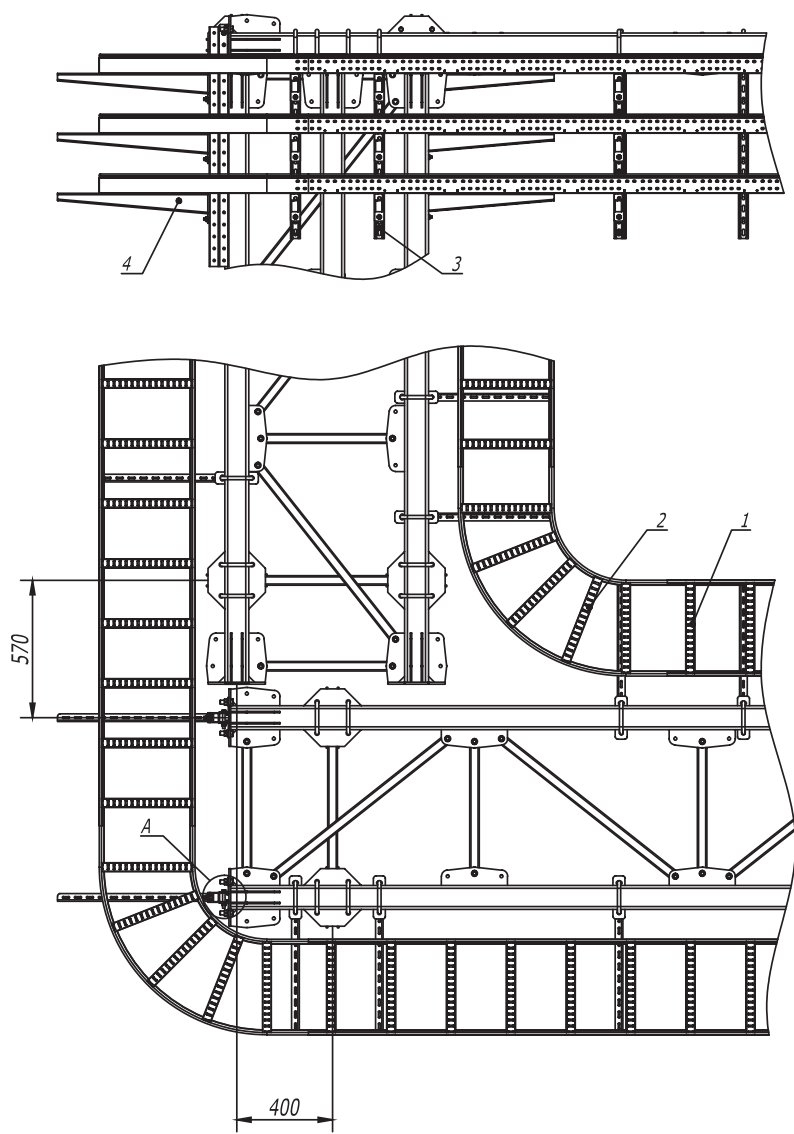
DKC-2017.T5.15

| Изм.    | Кол.уч | Лист              | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |
|---------|--------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Разраб. |        | Титов И.А.        |        |  | 04.17 |
| Пров.   |        | Чередниченко Г.А. |        |  | 04.17 |
|         |        |                   |        |                                                                                       |       |
|         |        |                   |        |                                                                                       |       |
|         |        |                   |        |                                                                                       |       |

Одностоечная эстакада.  
Заземление на собственный  
контур заземления

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
|        | 1    | 2      |

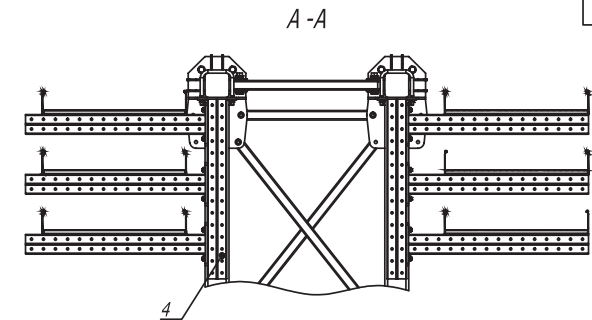
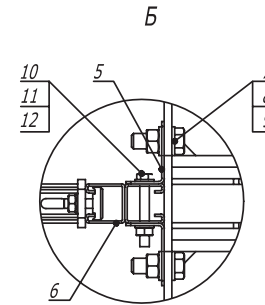
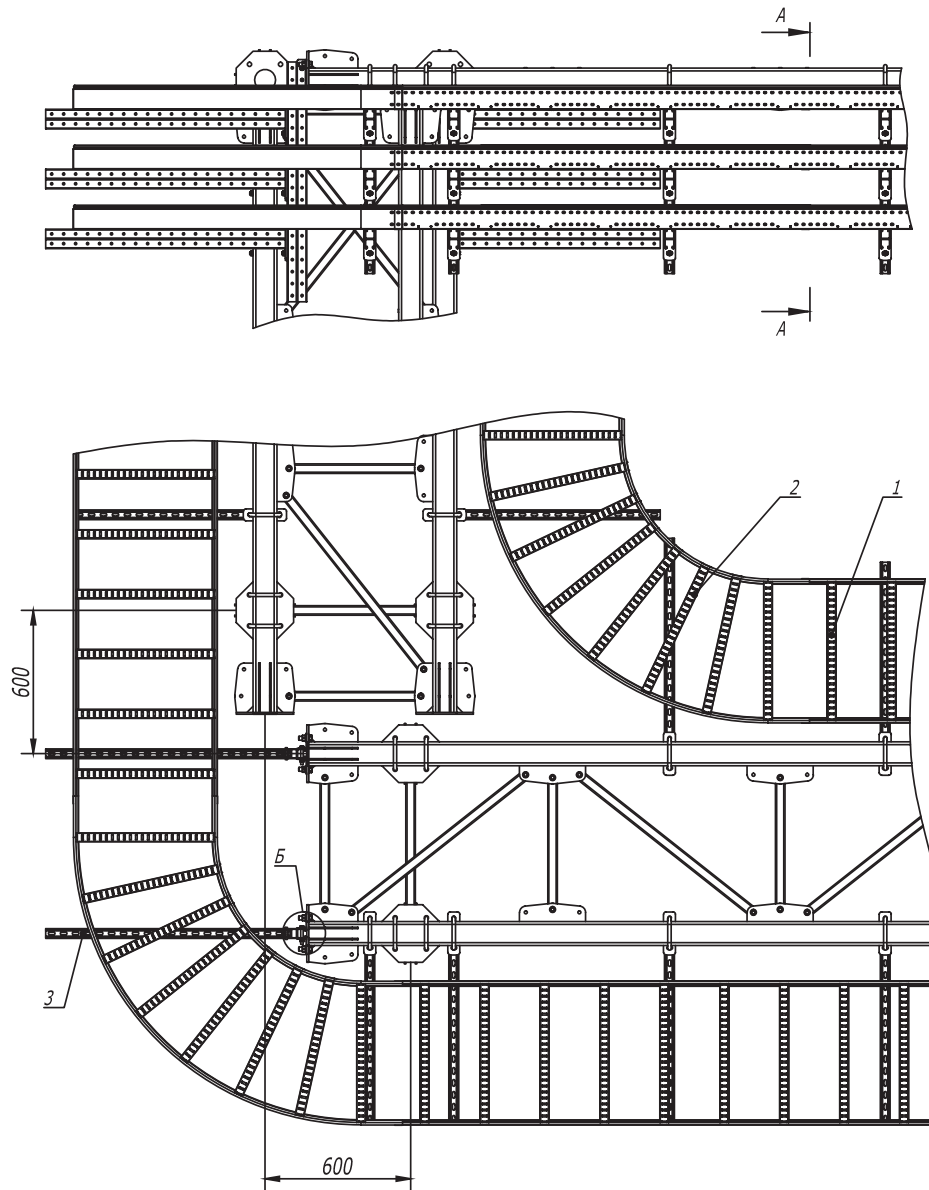




| Поз. | Наименование                                            | Код            | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лестничный лоток, цинк -ламельный                       | LL****         |      |            |
| 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.      |      | (х)    |         | 04.17 |
| Пров.                                                                              | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 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. №



| 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 шестигранная М 10, горячеоцинкованная                   | CM111000HDZ    |      |            |
| 12   | Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная                  | CM241000HDZ    |      |            |

DKC-2017.T5.33

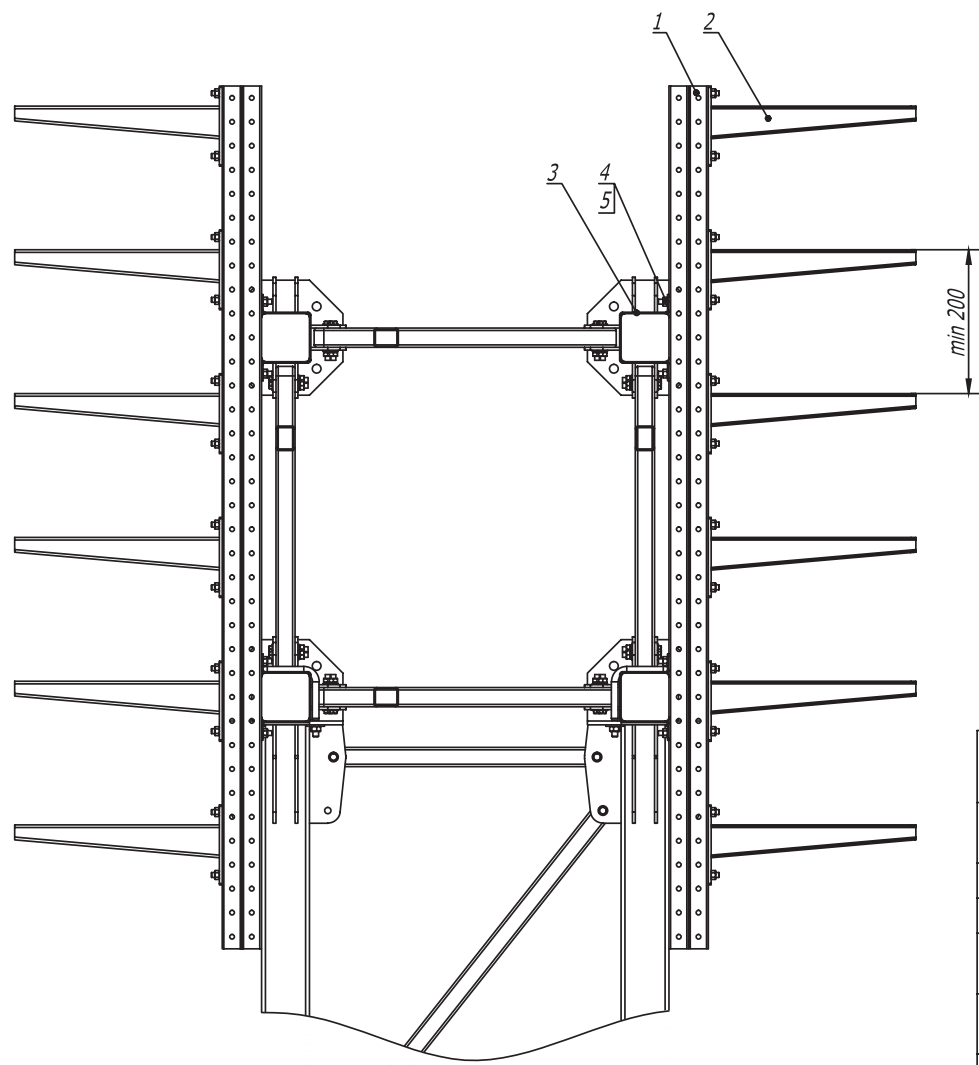
| Изм.    | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
|---------|------------------|------|--------|---------|-------|
| Разраб. | Титонов И.А.     |      |        |         | 04.17 |
| Пров.   | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 04.17 |

Плоская эстакада. Поворот  
прямого участка трассы на 90°  
с лестничными лотками R600

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
|        |      | 1      |

DKC

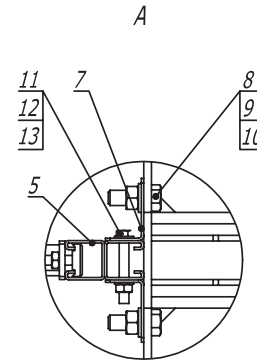
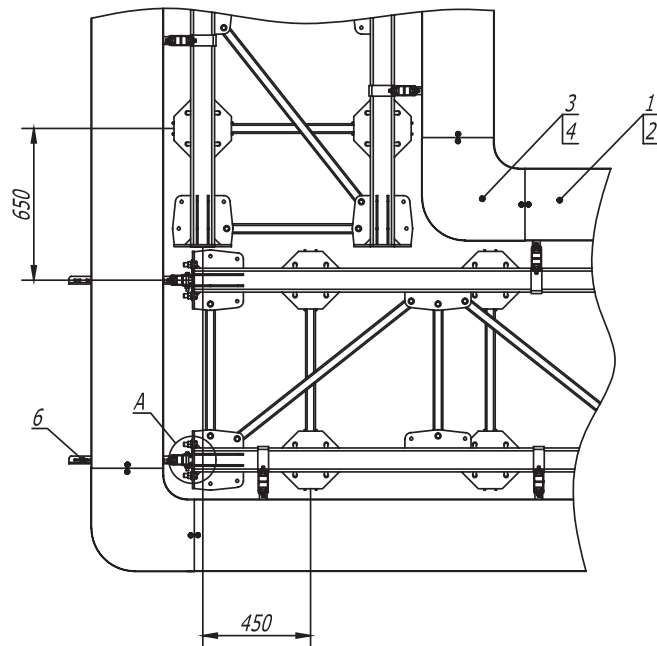
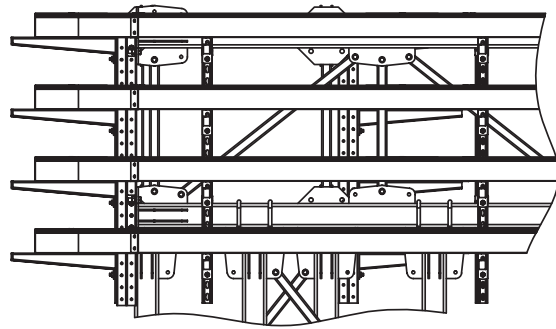
Формат А3



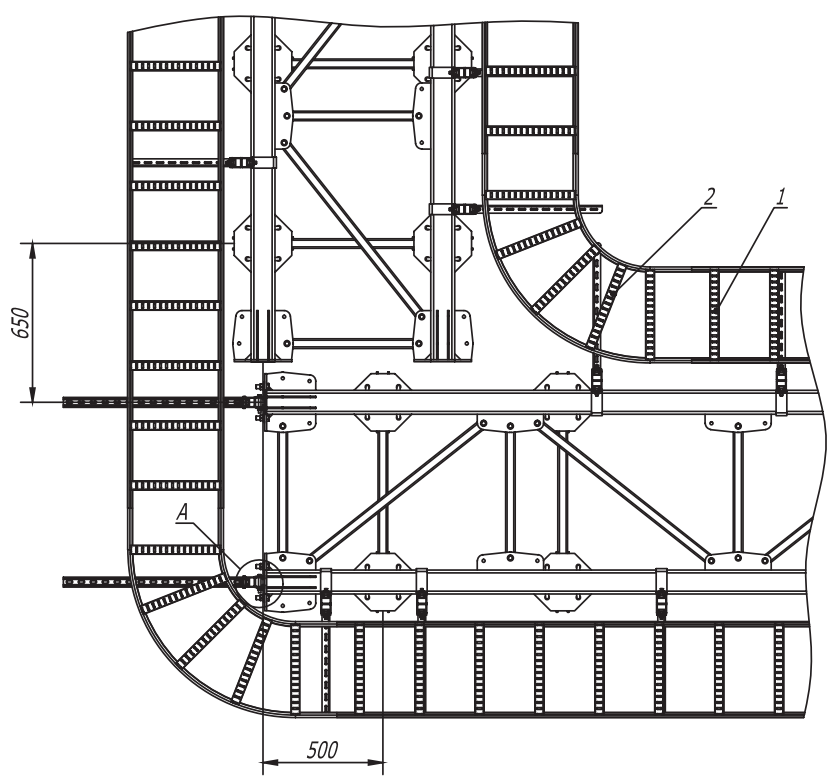
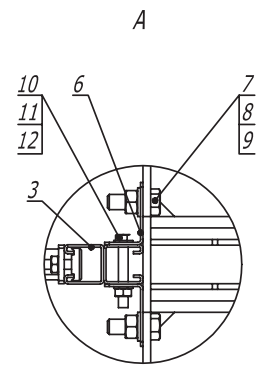
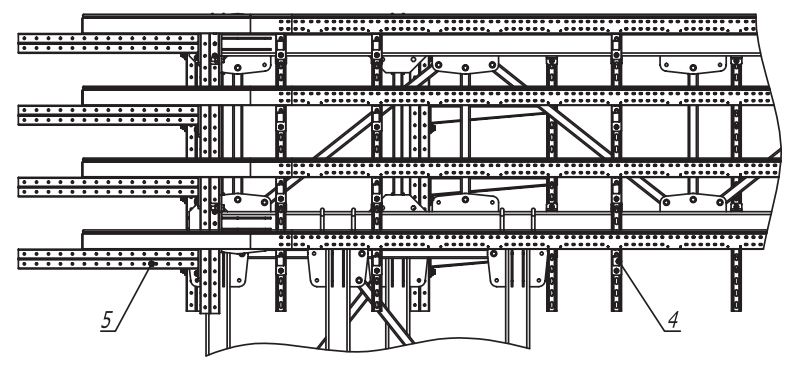
- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.

| 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<br>Р |
|                                               |                                                                        |             |        | Лист<br>1   |
|                                               |                                                                        |             |        | Листов<br>1 |
|                                               |                                                                        |             |        | DKC         |

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



| Поз.            | Наименование                                                 | Код            | Кол.    | Примечание |      |                                                                                      |      |        |  |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 1               | Лоток кабельный листовой ,<br>цинк -ламельный                |                |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 2               | Крышка на лоток с заземлением ,<br>цинк -ламельная           |                |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 3               | Угол СРО 90 горизонтальный 90° листовой                      |                |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 4               | Крышка СРО 90 на угол горизонтальный<br>90°, цинк -ламельная |                |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 5               | Двойной С -образный профиль 41 х 41,<br>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,<br>горячеоцинкованная              | CM241600HDZ    |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 11              | Болт шестигранный М 10 х 80,<br>горячеоцинкованный           | CM081080HDZ    |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 12              | Гайка шестигранный М 10,<br>горячеоцинкованная               | CM111000HDZ    |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 13              | Шайба с узкими полями 10,<br>горячеоцинкованная              | CM241000HDZ    |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| DKC-2017.T5. 51 |                                                              |                |         |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| Изм.            | Кол.уч.                                                      | Лист           | № док.  | Подпись    | Дата | Фермовая эстакада . Поворот<br>прямого участка на 90° с<br>листовым кабельным лотком |      |        |  |  |
| Разраб.         | Тиунов И.А.                                                  |                | 07.2017 |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| Пров.           | Чередищенко Г.А.                                             |                | 07.2017 |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
|                 |                                                              |                |         |            |      | Стадия                                                                               | Лист | Листов |  |  |
|                 |                                                              |                |         |            |      | Р                                                                                    |      | 1      |  |  |
|                 |                                                              |                |         |            |      | DKC                                                                                  |      |        |  |  |



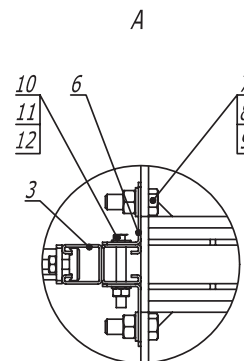
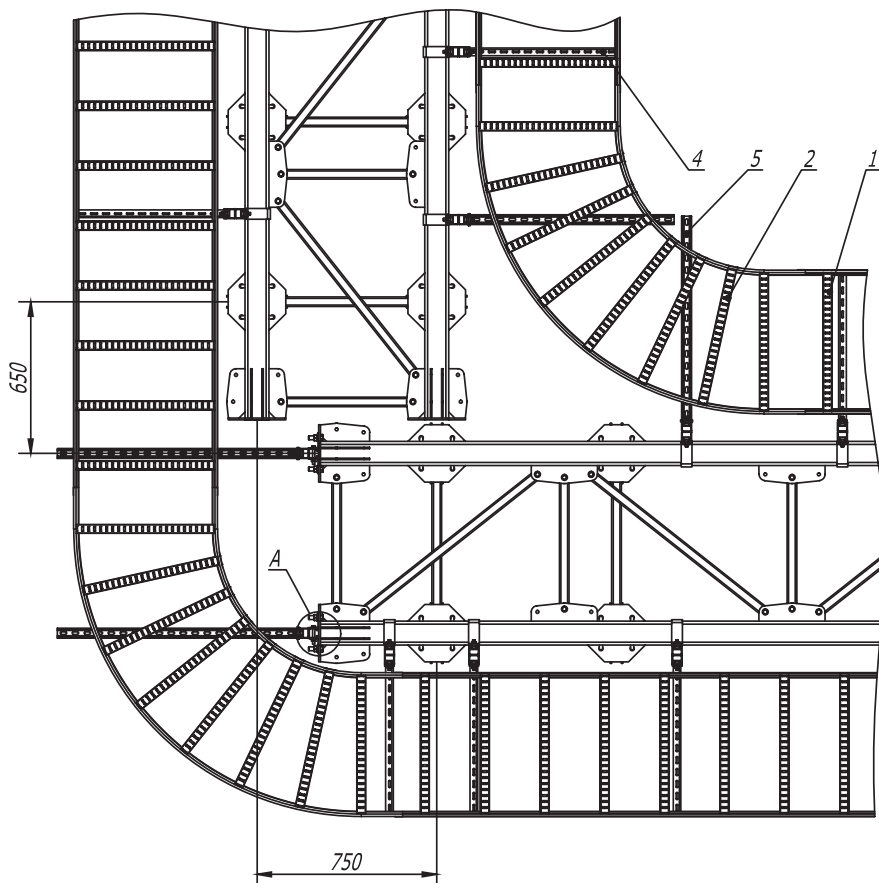
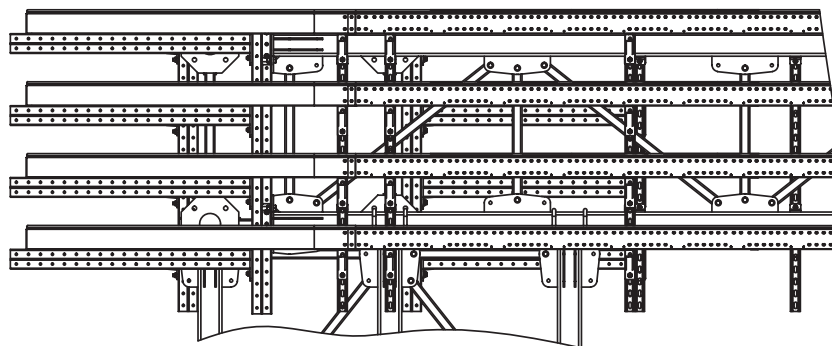
| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк-ламельный             |                |      |            |
| 2    | Угол горизонтальный 90° лестничный, R300               |                |      |            |
| 3    | Двойной С-образный профиль 41 x 41, горячеоцинкованный | BPD41**        |      |            |
| 4    | Усиленная консоль, горячеоцинкованная                  | BBH****        |      |            |
| 5    | Консоль двойная, 41 x 41, горячеоцинкованная           | BBD41**        |      |            |
| 6    | Уголок крепежный, горячеоцинкованный                   | CRB3000HDZ     |      |            |
| 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    |      |            |

|         |                  |      |        |         |         |
|---------|------------------|------|--------|---------|---------|
| 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      |

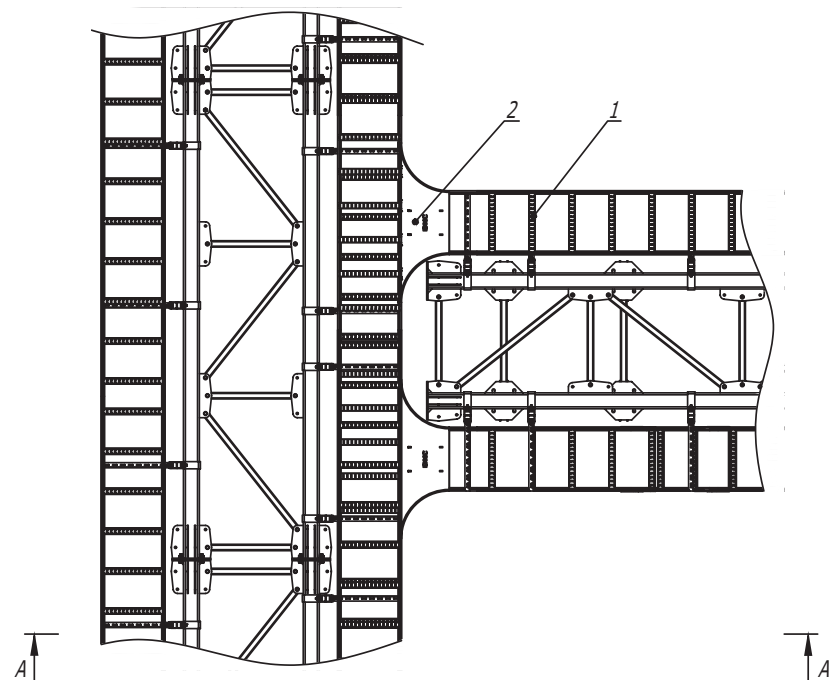
Формат А3

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

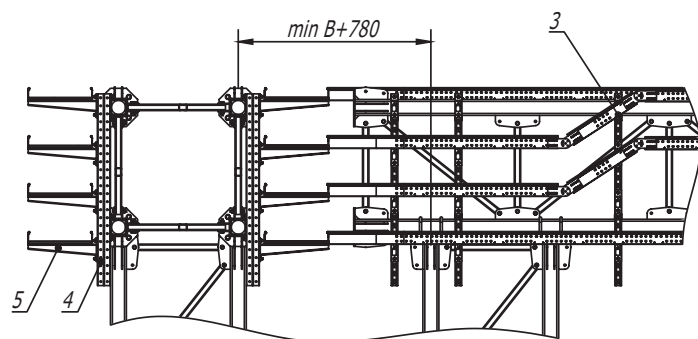


| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк - ламельный           |                |      |            |
| 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 шестигранная М 10, горячеоцинкованная            | CM111000HDZ    |      |            |
| 12   | Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная           | CM241000HDZ    |      |            |

|         |                    |      |        |                                                                                       |         |                                                                                       |                 |      |        |  |  |  |
|---------|--------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|--|--|--|
|         |                    |      |        |                                                                                       |         |                                                                                       | DKC-2017.T5. 53 |      |        |  |  |  |
| Изм.    | Кол.уч             | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата    |                                                                                       |                 |      |        |  |  |  |
| Разраб. | Титюнов 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

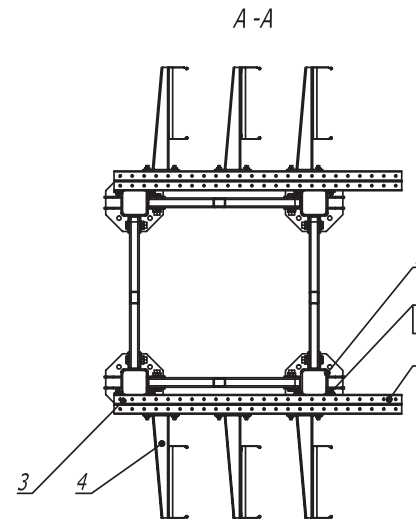
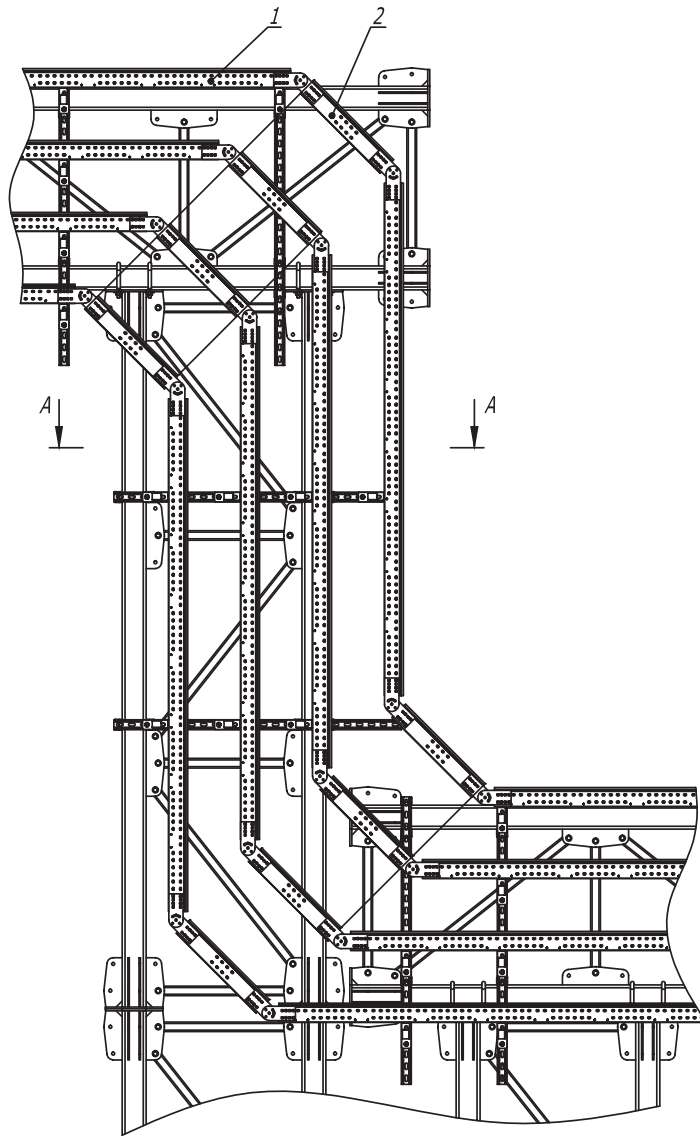


1. В - длина полки консоли

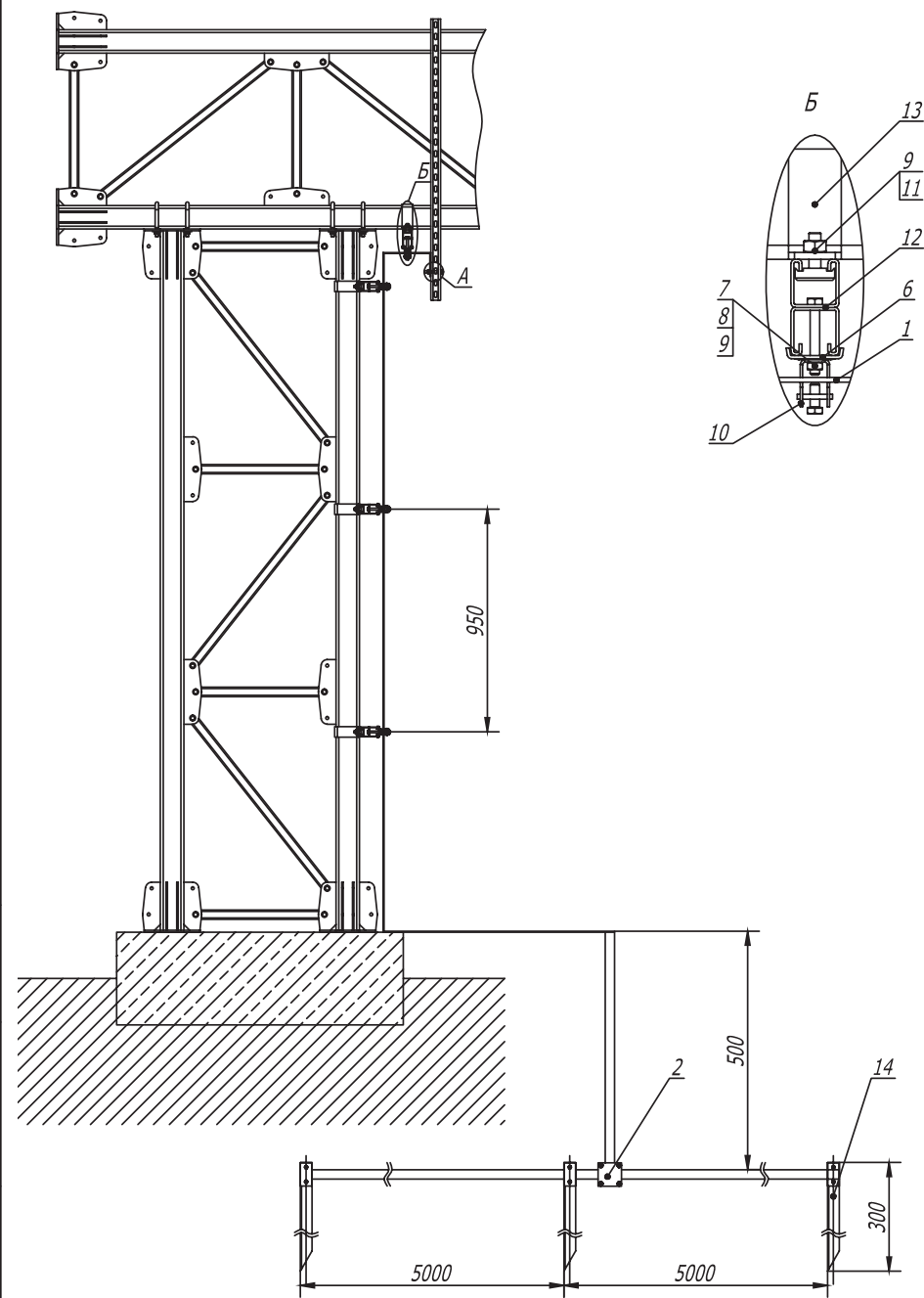
| Поз.                              | Наименование                                              | Код     | Кол.   | Примечание |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|--------|------------|
| 1                                 | Лоток 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    |
| Разраб.                           | Тиунов И. А.                                              | 07.2017 |        |            |
| Пров.                             | Чередищенко Г.А.                                          | 07.2017 |        |            |
| Фермовая эстакада. Т-отвод трассы |                                                           |         |        |            |
|                                   |                                                           |         | Стадия | Лист       |
|                                   |                                                           |         | Р      | 1          |
|                                   |                                                           |         | DKC    |            |

Формат А3

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



| 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    |
| Разраб.                                                                               | Титонов И.А.                                                           |              |        |  | 07.2017 |
| Пров.                                                                                 | Череди́нченко Г.А.                                                     |              |        |                                                                                       | 07.2017 |
| Фермовая эстакада. Переход по высоте                                                  |                                                                        |              |        |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                                                                        |              | Стадия | Лист                                                                                  | Листов  |
|                                                                                       |                                                                        |              | P      |                                                                                       | 1       |
|  |                                                                        |              |        |                                                                                       |         |



| 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                                | ВНМ4141      |      |            |
| 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   |      |            |
| 14   | Профильный вертикальный заземлитель                                     | NE5503       |      |            |

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

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Пров.

Титонов И.А.

Чередниченко Г.А.

07.2017

07.2017

DKC-2017.T5. 56

Фермовая эстакада .  
Заземление на собственный контур заземления

Стадия

Лист

Листов

Р

1

2

DKC