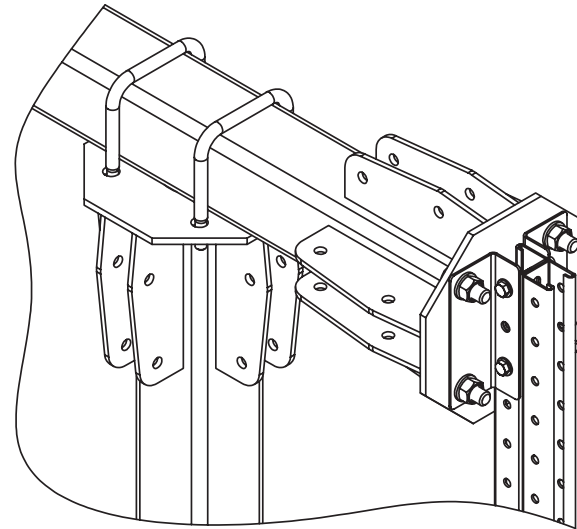
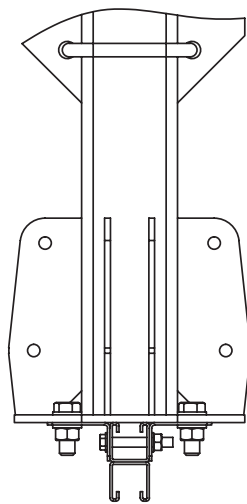
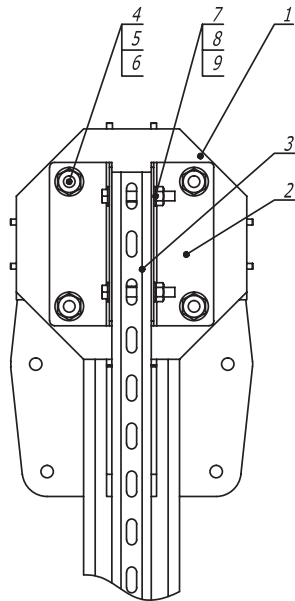
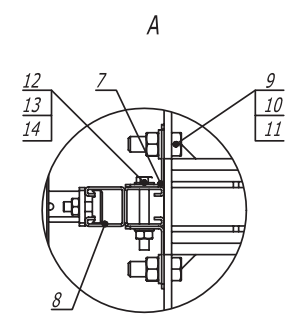
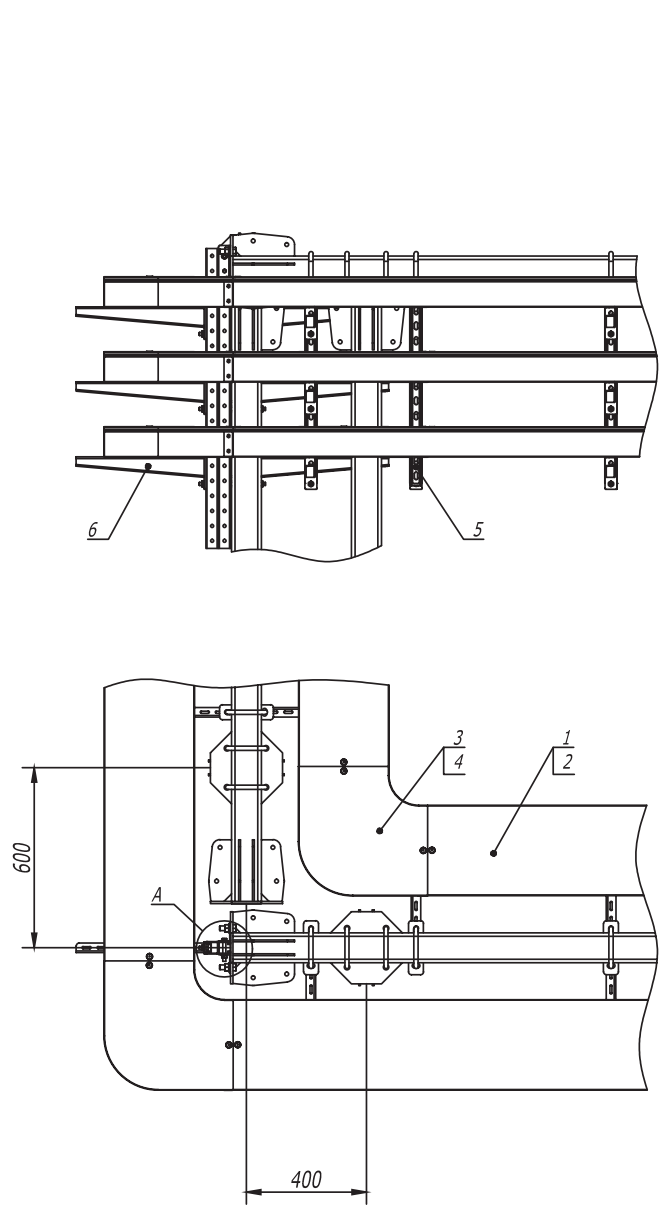




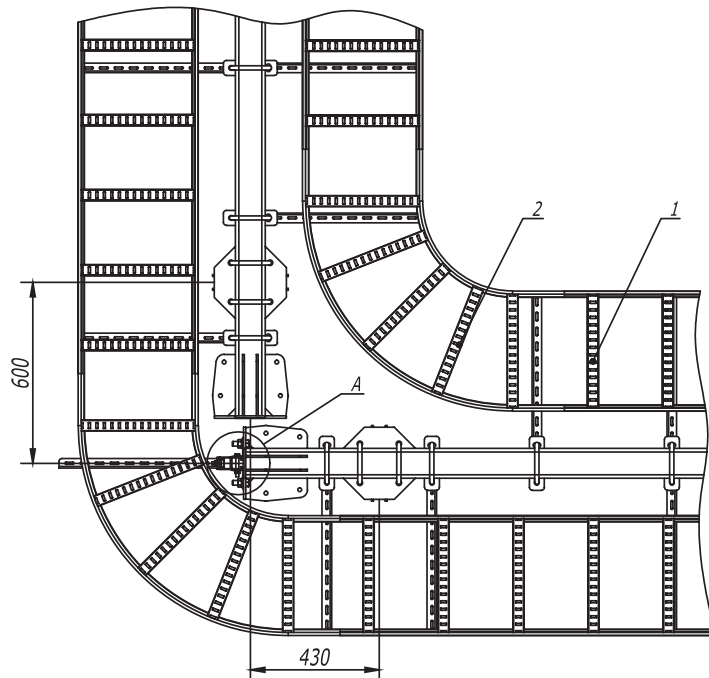
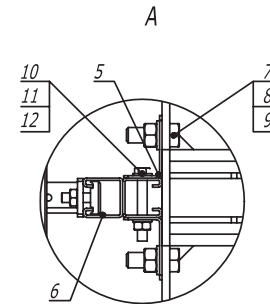
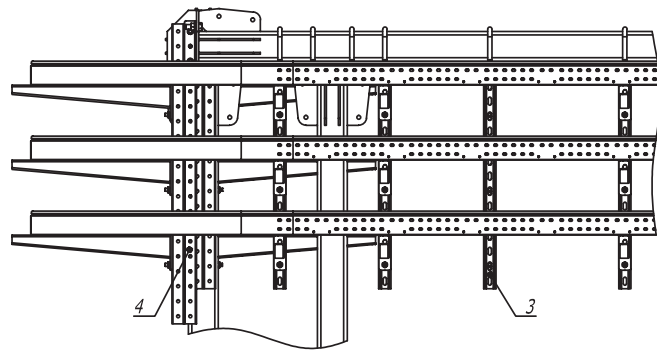
| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Стойка кабельной эстакады, горячеоцинкованная          | CR****         | 1    |            |
| 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 шестигранная 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      |
|                                  |  |  |  |      |        |

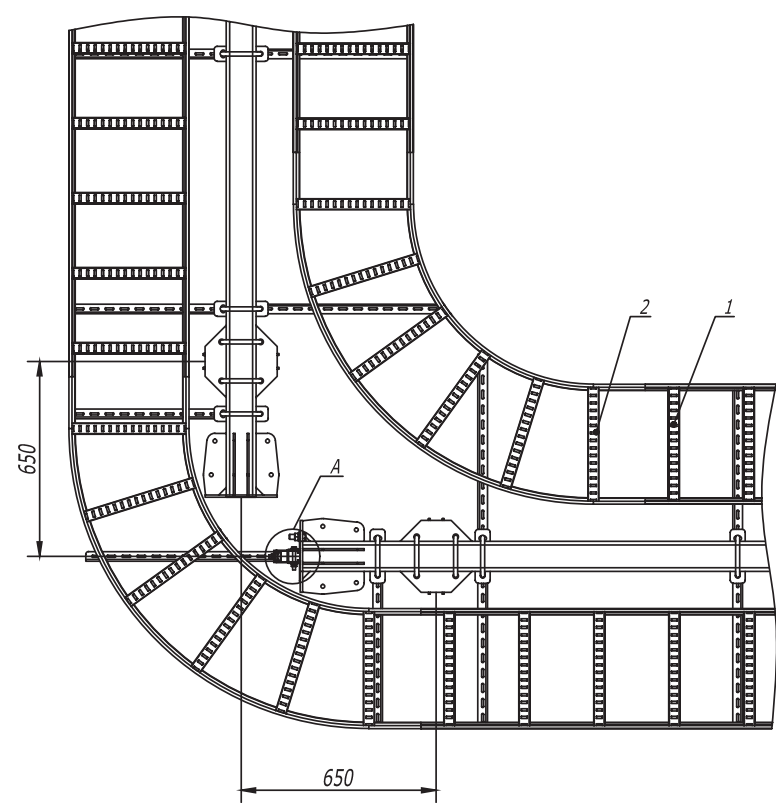
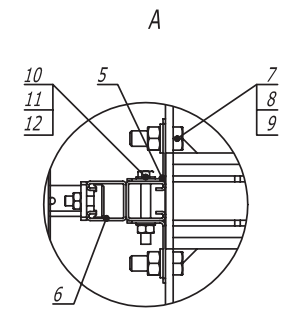
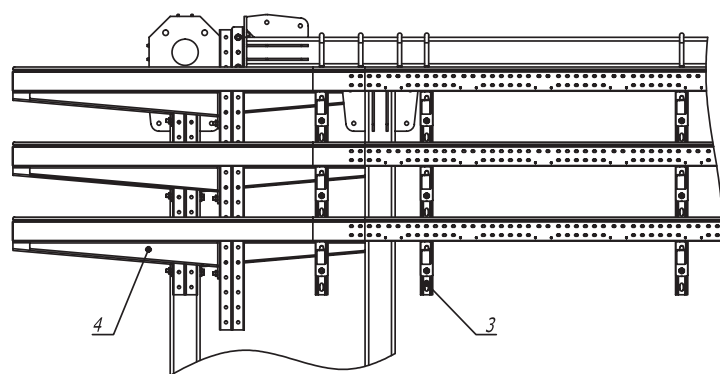


| Поз.    | Наименование                                              | Код            | Кол.   | Примечание                                                                            |       |                                                                                                      |    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



| 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    |      |            |

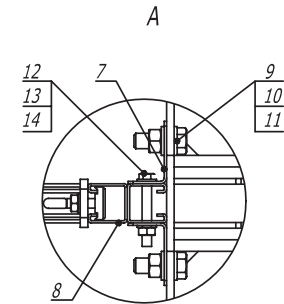
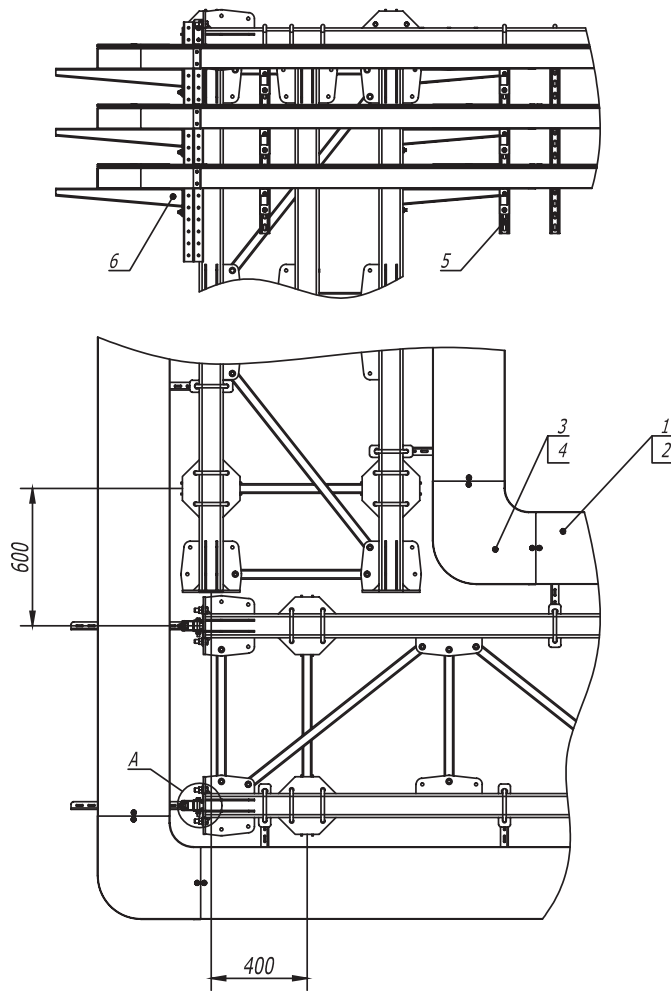
|         |                    |      |        |         |       |                                                                                                             |  |  |  |  |
|---------|--------------------|------|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|         |                    |      |        |         |       | 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                                                                                                           |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       | DKC                                                                                                         |  |  |  |  |
|         |                    |      |        |         |       | 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    |      |            |

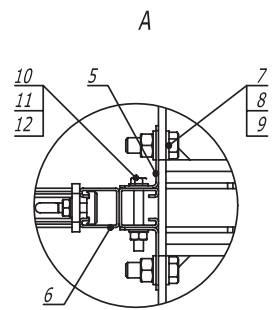
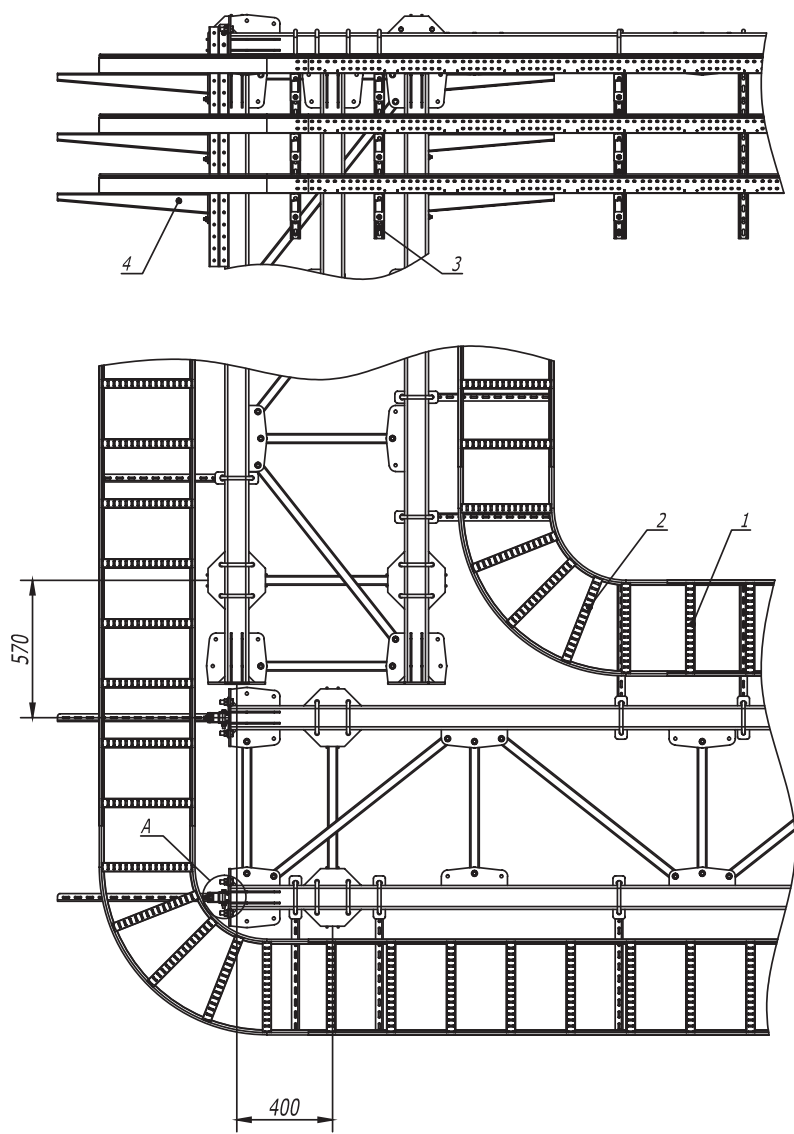
|         |                   |      |        |                                                                                       |       |  |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
|---------|-------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|         |                   |      |        |                                                                                       |       |  | 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.   | Чередищченко Г.А. |      |        |  | 04.17 |  |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
|         |                   |      |        |                                                                                       |       |  |                                                                                                              |  |      |        |

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 шестигранная М 10, горячеоцинкованная               | CM111000HDZ    |        |            |       |                                                                                       |      |        |
| 14      | Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная              | CM241000HDZ    |        |            |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |                                                                                       |      |        |
| Изм.    | Кол.уч                                                    | Лист           | № док. | Подпись    | Дата  | DKC-2017.T5.31                                                                        |      |        |
| Разраб. | Тиунов И.А.                                               |                |        |            | 04.17 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А.                                        |                |        |            | 04.17 |                                                                                       |      | 1      |
|         |                                                           |                |        |            |       | Плоская эстакада. Поворот прямого участка трассы на 90° с листовыми лотками           |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |  |      |        |
|         |                                                           |                |        |            |       |                                                                                       |      |        |

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



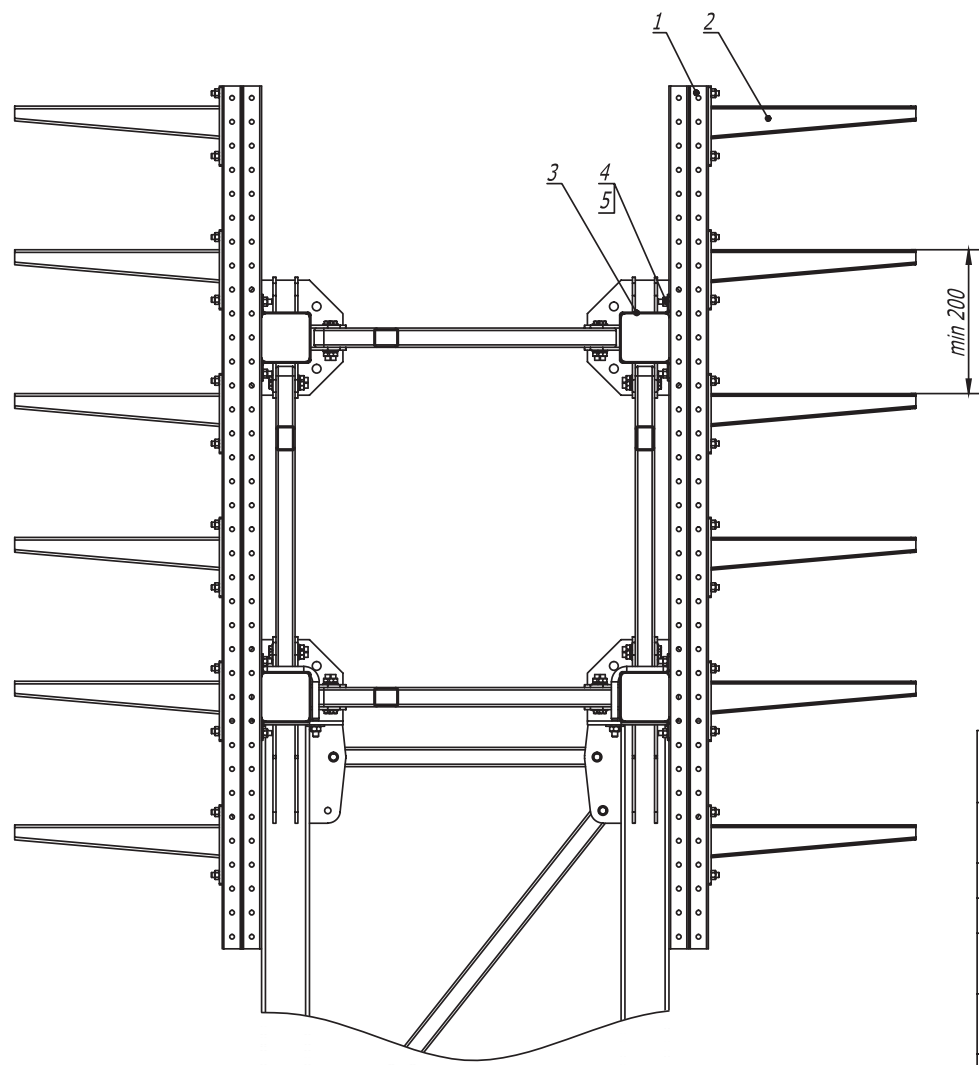
| Поз. | Наименование                                            | Код            | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лестничный лоток, цинк -ламельный                       | LL****         |      |            |
| 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    |      |            |

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

|                |      |        |
|----------------|------|--------|
| DKC-2017.T5.32 |      |        |
| Стадия         | Лист | Листов |
|                |      | 1      |

|                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Плоская эстакада. Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными лотками R300 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|

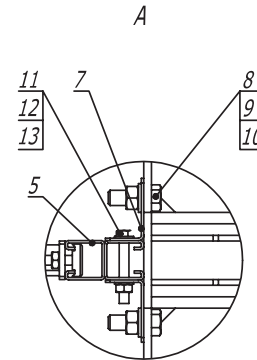
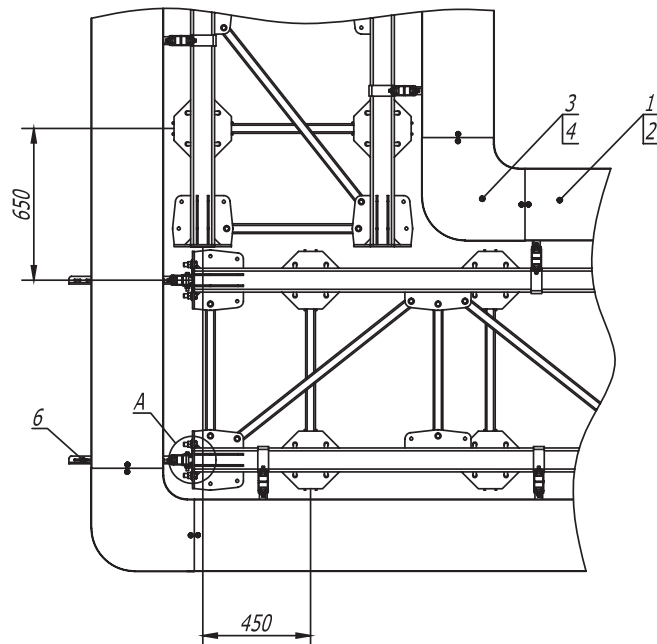
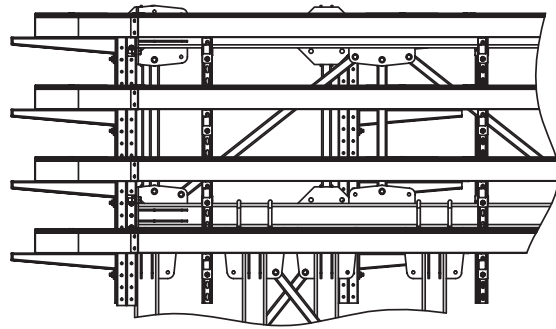
|     |  |
|-----|--|
| DKC |  |
|-----|--|



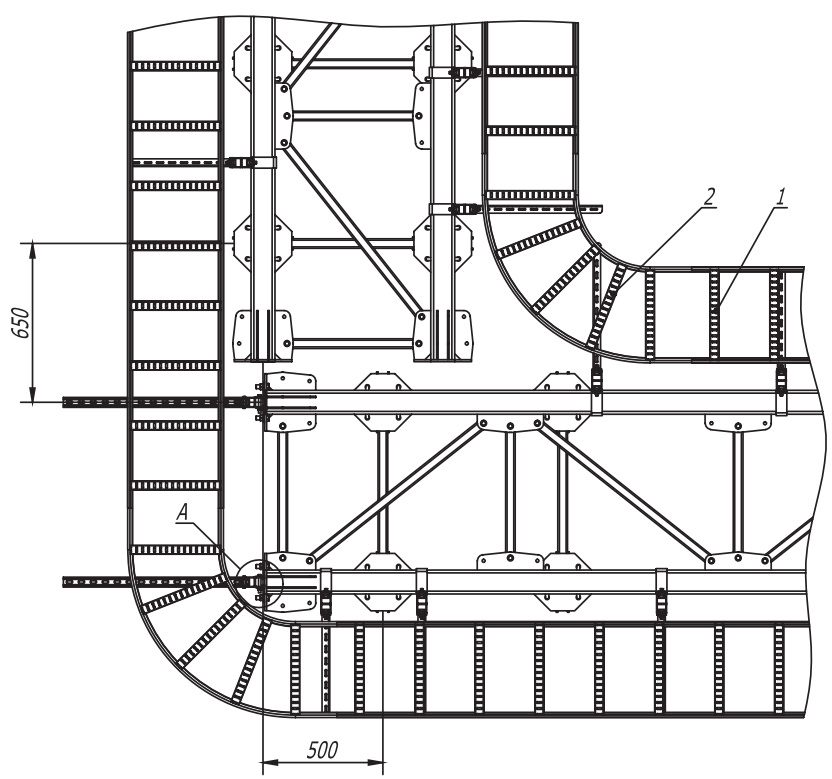
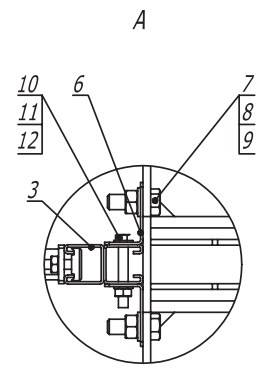
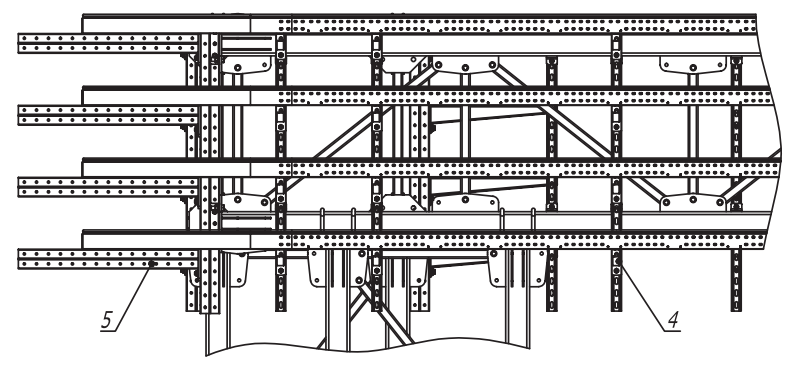
- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.

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

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



| Поз. | Наименование                                                 | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный листовой ,<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                       | 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,<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    |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                |      |            |
|      |                                                              |                | </   |            |



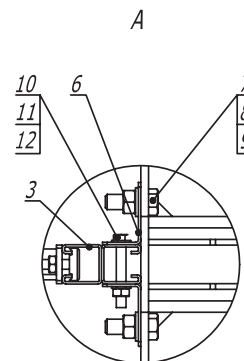
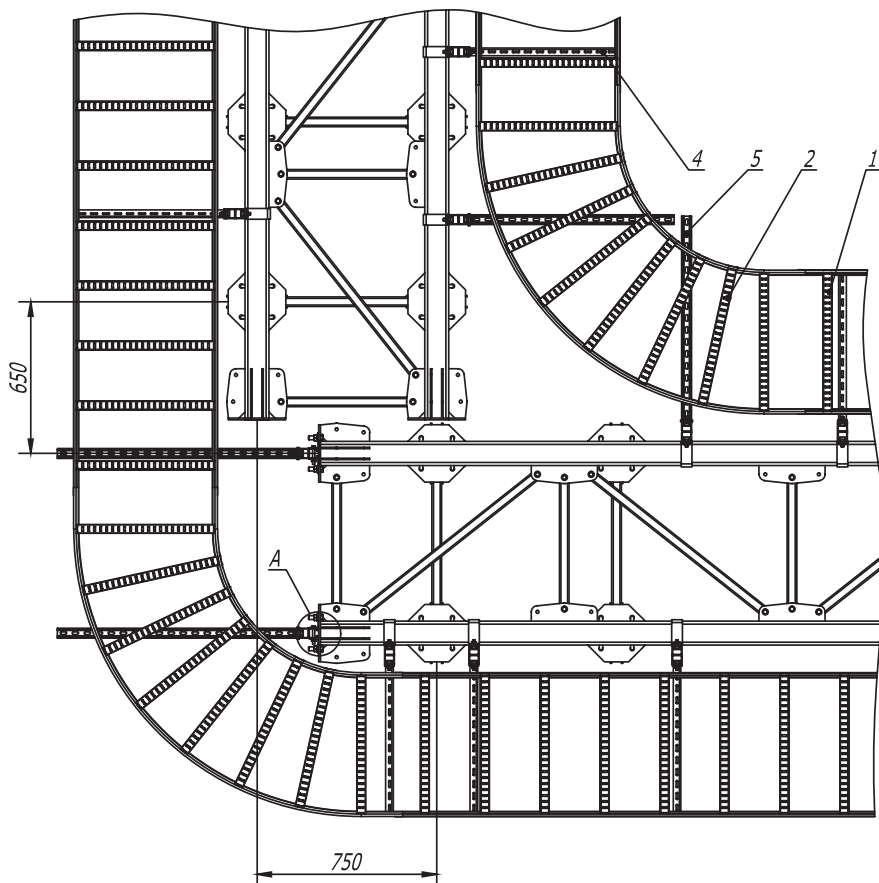
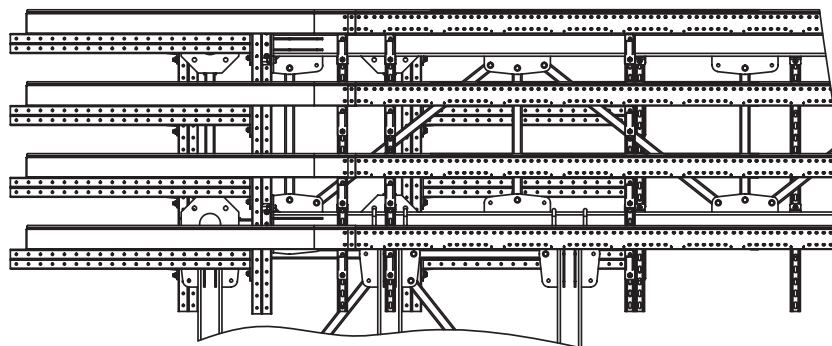
| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк-ламельный             |                |      |            |
| 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 |

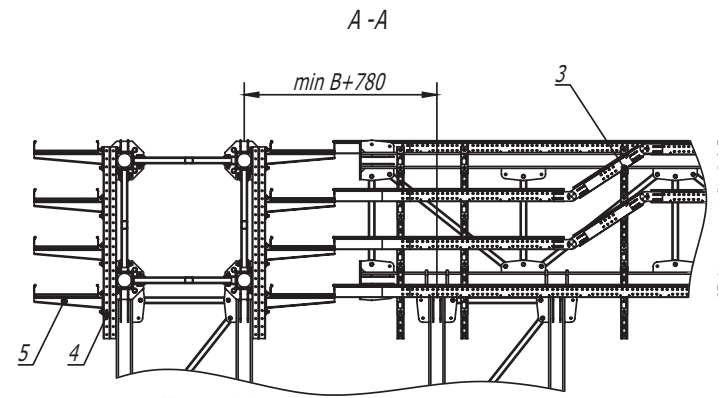
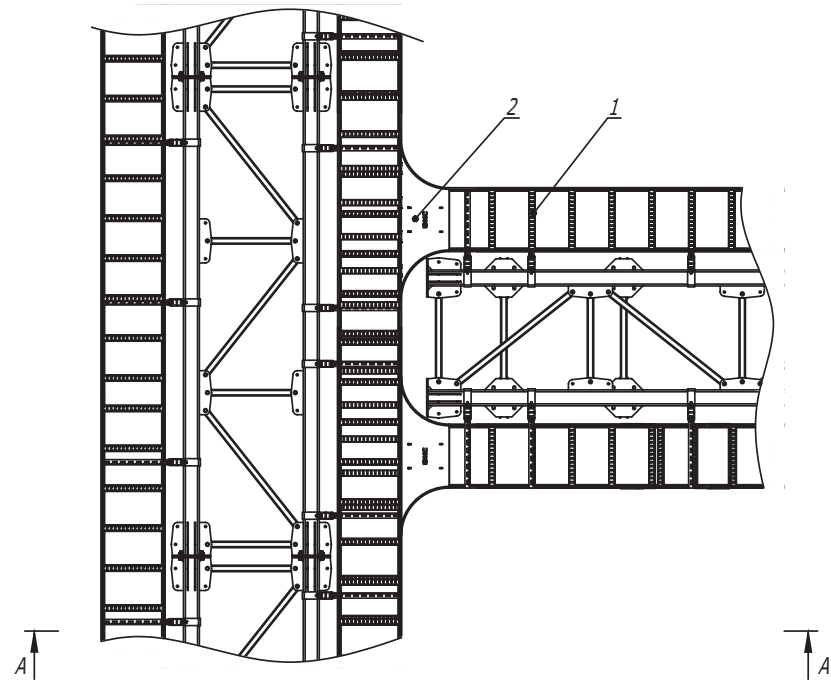
|                                                                                      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| DKC-2017.T5. 52                                                                      |  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

Формат А3

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

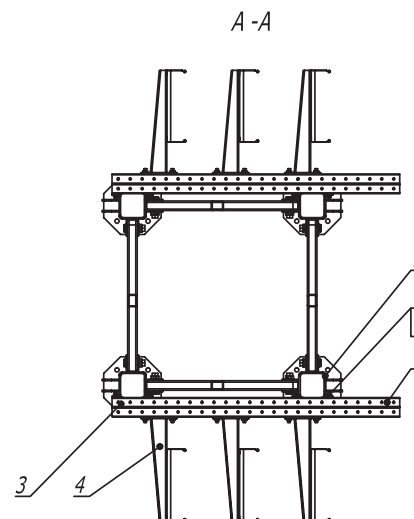
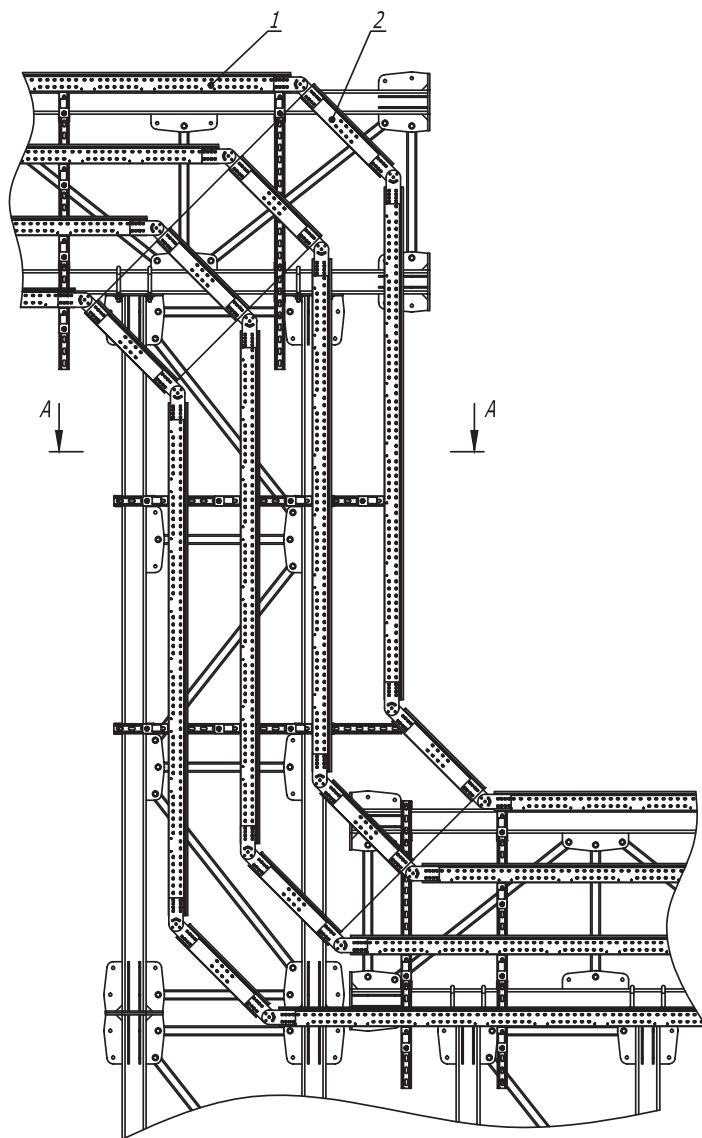


| Поз.            | Наименование                                           | Код            | Кол.    | Примечание |      |                                                                                      |        |      |        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| 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 | 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    |      |        |



1. В - длина полки консоли

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



| Поз. | Наименование                                                           | Код          | Кол. | Примечание |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|
| 1    | Лоток лестничный, цинк -ламельный                                      |              |      |            |
| 2    | Угол вертикальный шарнирный, универсальный, цинк -ламельный            |              |      |            |
| 3    | Двойной С-образный профиль 41 x 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 x 30                     | CM 041030    |      |            |
| 7    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM 101000HDZ |      |            |
| 8    | Профиль двойной, 41 x 41 мм, горячеоцинкованный                        | BPD41**      |      |            |

|         |                  |      |        |                                                                                       |         |  |                 |  |  |
|---------|------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|-----------------|--|--|
|         |                  |      |        |                                                                                       |         |  | DKC-2017.T5. 55 |  |  |
| Изм.    | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись                                                                               | Дата    |  |                 |  |  |
| Разраб. | Тиунов И.А.      |      |        |  | 07.2017 |  |                 |  |  |
| Пров.   | Чередищенко Г.А. |      |        |  | 07.2017 |  |                 |  |  |
|         |                  |      |        |                                                                                       |         |  |                 |  |  |
|         |                  |      |        |                                                                                       |         |  |                 |  |  |
|         |                  |      |        |                                                                                       |         |  |                 |  |  |

|                                      |  |  |                                                                                       |      |        |
|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Фермовая эстакада. Переход по высоте |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                                      |  |  | P                                                                                     |      | 1      |
|                                      |  |  |  |      |        |