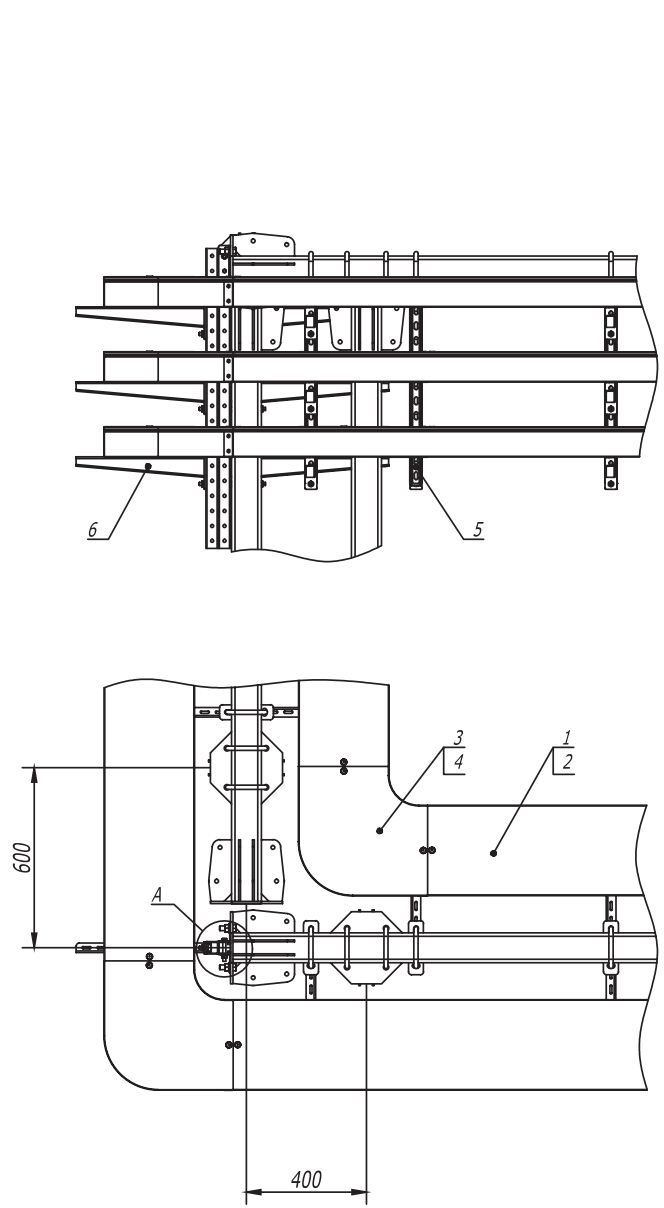




| Поз. | Наименование                                              | Код            | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный, цинк -ламельный                          |                |   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

DKC-2017.T5.08

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

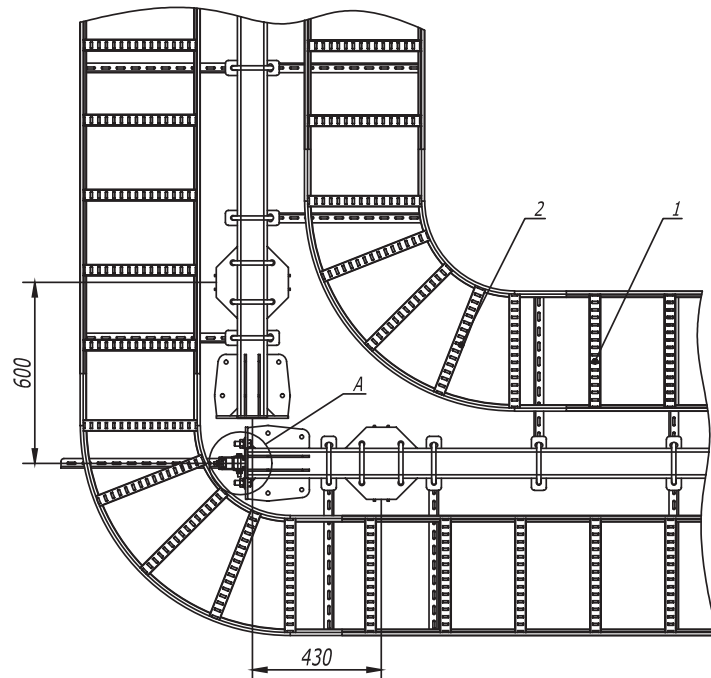
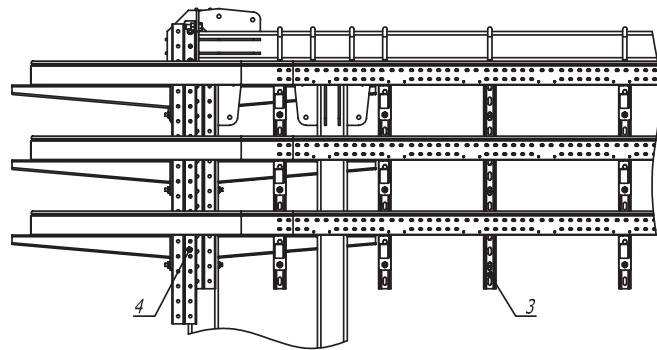
Одностоечная эстакада.  
Поворот прямого участка  
трассы на 90° с листовыми  
кабельными лотками

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

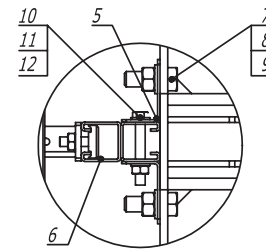


Формат А3

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

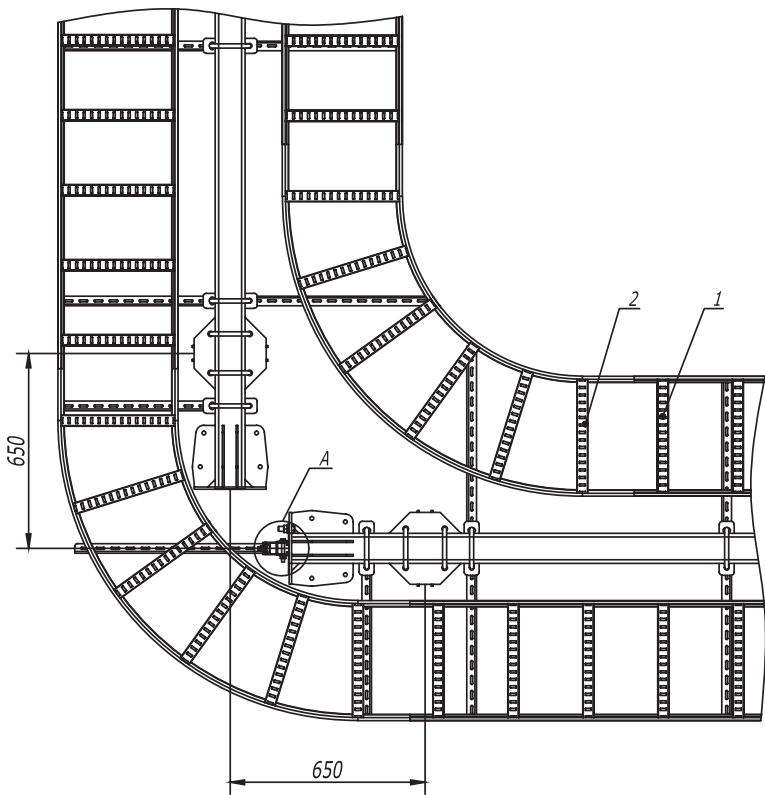
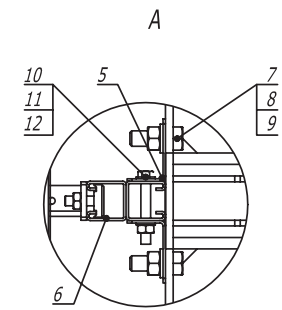
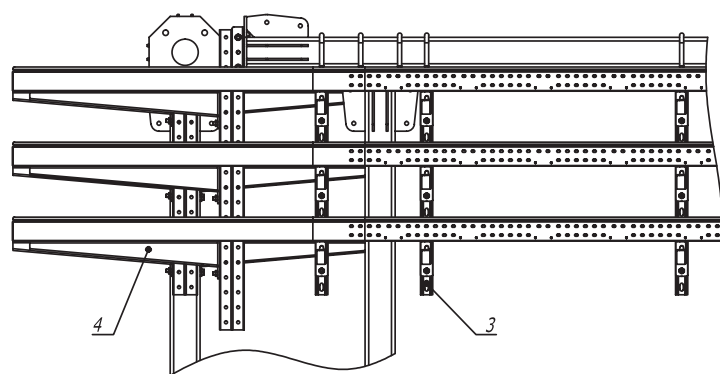


A



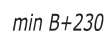
| Поз. | Наименование                                            | Код            | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лестничный лоток , цинк -ламельный                      | LL****         |      |            |
| 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 х 41 мм , горячеоцинкованная       | BBD41**        |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 4       | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                  | BBH****        |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 5       | Уголок крепежный , горячеоцинкованный                   | CRB3000HDZ     |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 6       | Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный | BPD41**        |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 7       | Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный                  | CM081650HDZ-88 |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 8       | Гайка М 16, горячеоцинкованная                          | CM111600HDZ-8  |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 9       | Шайба с узкими полями 16 , горячеоцинкованная           | CM241600HDZ    |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 10      | Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный         | CM081080HDZ    |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 11      | Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная             | CM111000HDZ    |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| 12      | Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная            | CM241000HDZ    |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                         |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                         |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
| Изм.    | Кол.уч.                                                 | Лист           | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | DKC-2017.T5.10                                                                                               |                                                                                       |      |        |  |
| Разраб. | Титонов И.А.                                            |                |        |  | 04.17 | Одностоечная эстакада .<br>Поворот прямого участка<br>трассы на 90° с лестничными<br>кабельными лотками R600 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А.                                      |                |        |  | 04.17 |                                                                                                              |                                                                                       |      | 1      |  |
|         |                                                         |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                         |                |        |                                                                                       |       |                                                                                                              |  |      |        |  |

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

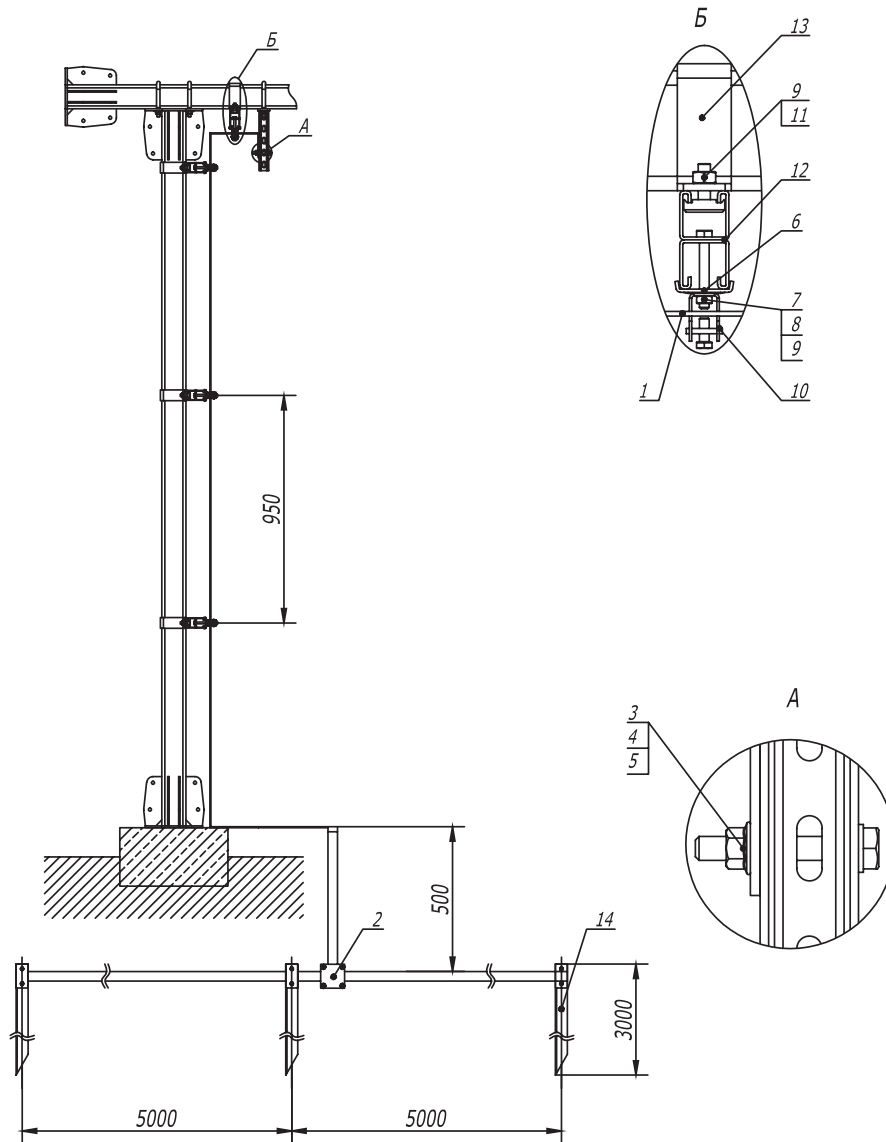


1. В - длина полки консоли.

| 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 x 41 мм, горячеоцинкованная                       | BBD41** |      |            |
| 7    | Усиленная консоль, горячеоцинкованная                                 | BBH**** |      |            |

|         |         |                   |        |                                                                                       |       |  |                |  |  |
|---------|---------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|----------------|--|--|
|         |         |                   |        |                                                                                       |       |  | DKC-2017.T5.11 |  |  |
| Изм.    | Кол.уч. | Лист              | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |  |                |  |  |
| Разраб. |         | Тиунов И.А.       |        |  | 04.17 |  |                |  |  |
| Пров.   |         | Черединченко Г.А. |        |  | 04.17 |  |                |  |  |
|         |         |                   |        |                                                                                       |       |  |                |  |  |
|         |         |                   |        |                                                                                       |       |  |                |  |  |

|                                                                           |                                                                                       |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Одноэтажная эстакада.<br>Т-отвод трассы с листовыми<br>кабельными лотками | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                                                                           |                                                                                       |      | 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                               | BHM4141      |      |            |
| 7    | Болт с шестигранной головкой М 8 x 80, горячеоцинкованный              | CM 080880HDZ |      |            |
| 8    | Шайба с узкими полями 8, горячеоцинкованная                            | CM 240800HDZ |      |            |
| 9    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М 8, горячеоцинкованная  | CM 100800HDZ |      |            |
| 10   | Скоба -держатель полосы с болтом                                       | ND2312       |      |            |
| 11   | Болт для крепления к С-образному профилю                               | CM 041030HDZ |      |            |
| 12   | Двойной С-образный профиль 41 x 41, осн. 300                           | BPD4103HDZ   |      |            |
| 13   | Скоба плоская, горячеоцинкованная                                      | CRB2000HDZ   |      |            |
| 14   | Профильный вертикальный заземлитель                                    | NE5503       |      |            |

DKC-2017.T5.15

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

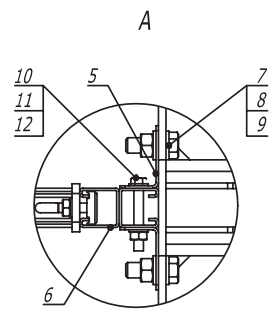
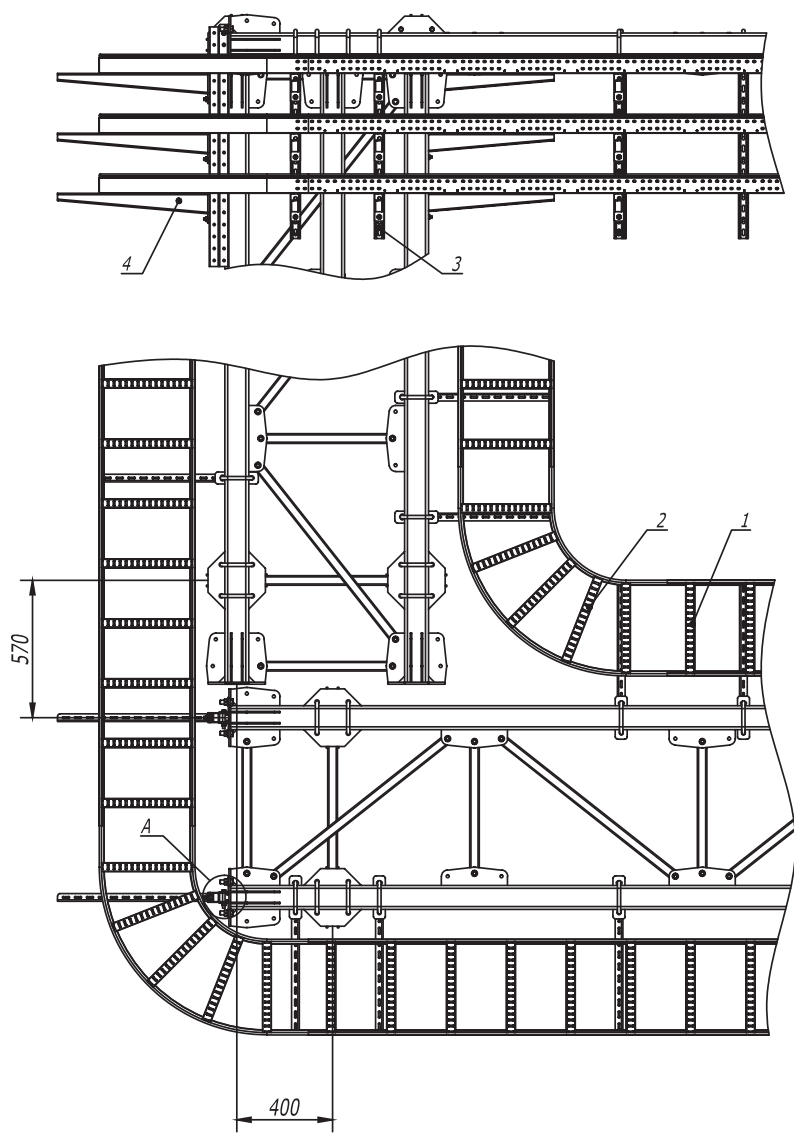
Одноточечная эстакада.  
Заземление на собственный  
контур заземления

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

DKC

Формат А3

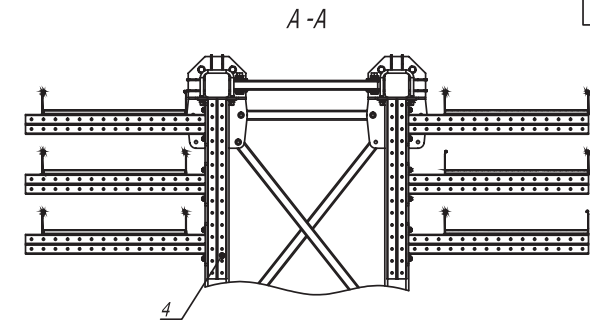
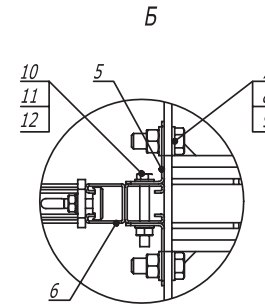
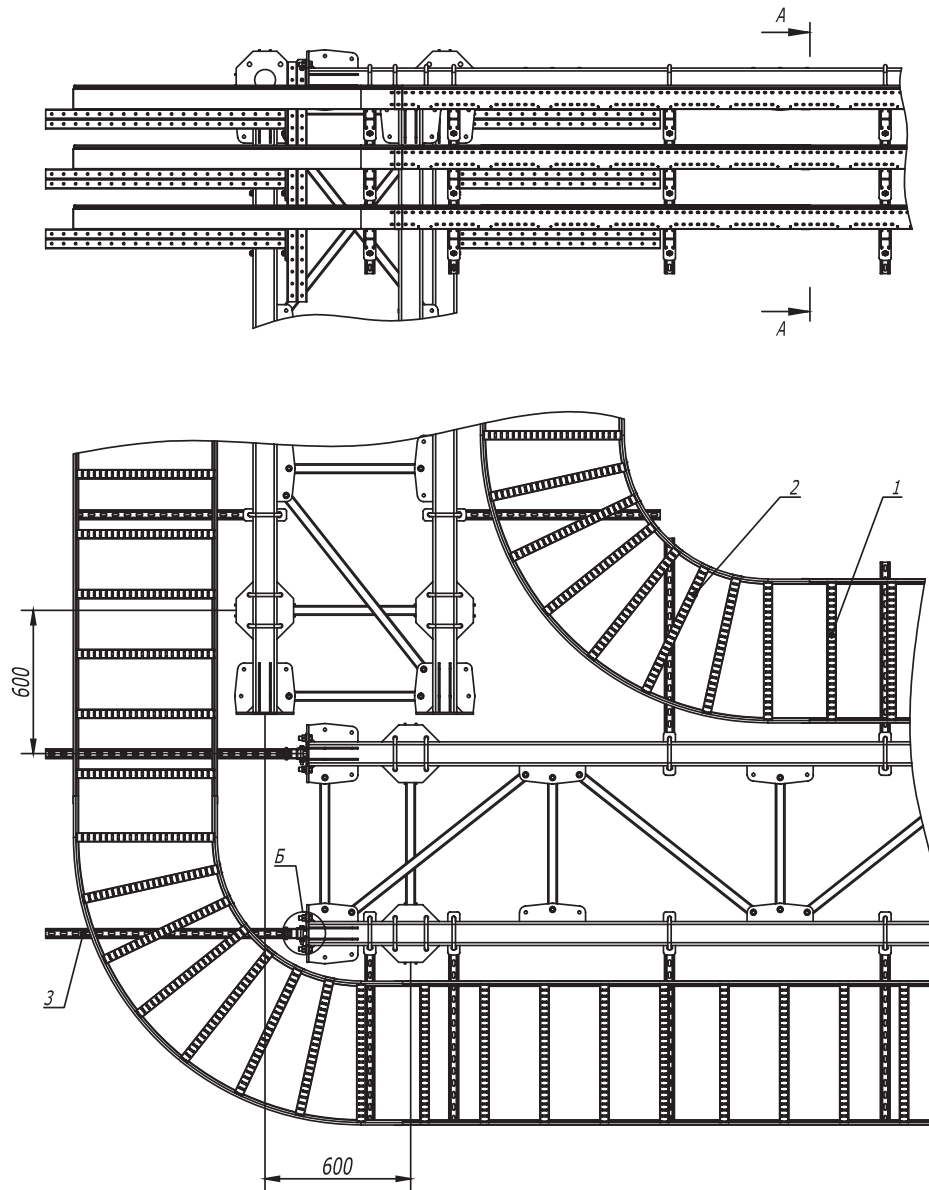
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



| 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    |      |            |

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

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



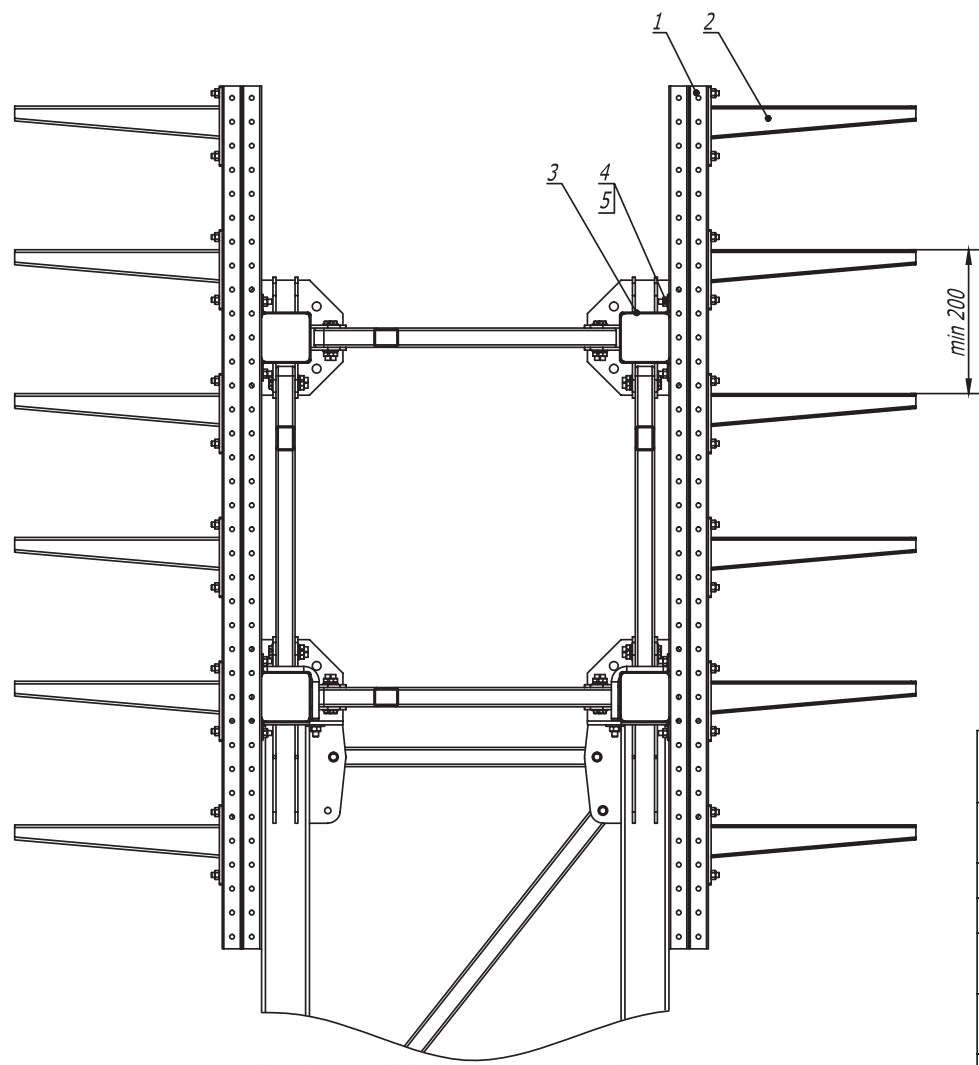
| Поз. | Наименование                                                  | Код            | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лестничный лоток 100 x 600, L 3000, цинк - ламельный          | LL1060ZL       |      |            |
| 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.                                                                            | Тиунов И.А.      |      |        |         | 04.17 |
| Пров.                                                                              | Чередищенко Г.А. |      |        |         | 04.17 |
| Плоская эстакада. Поворот прямого участка трассы на 90° с лестничными лотками R600 |                  |      |        |         |       |
| Стадия                                                                             |                  |      | Лист   | Листов  |       |
|                                                                                    |                  |      |        | 1       |       |

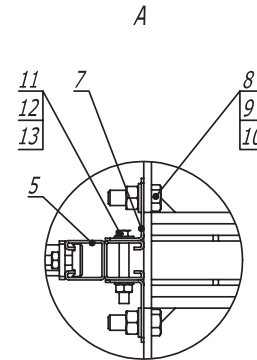
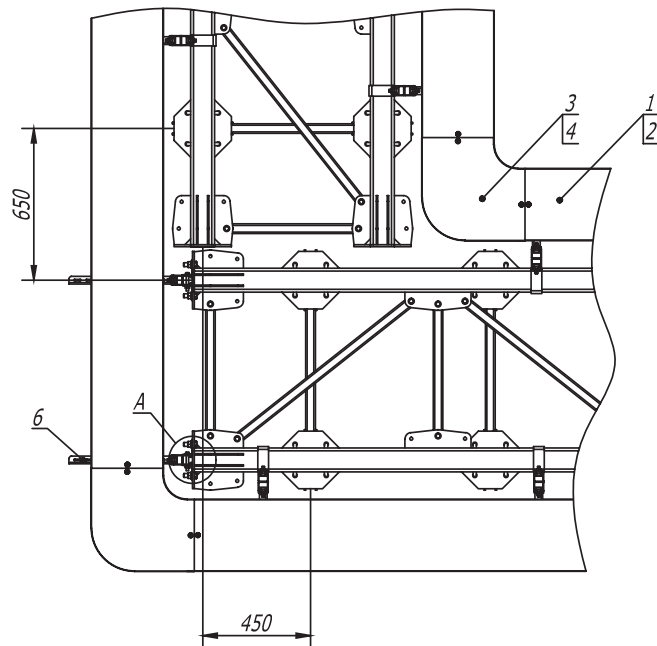
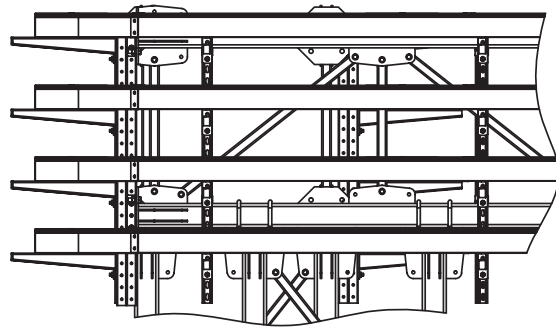
|     |  |  |
|-----|--|--|
| DKC |  |  |
|-----|--|--|



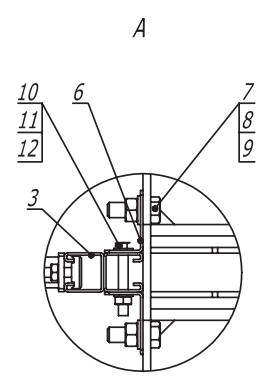
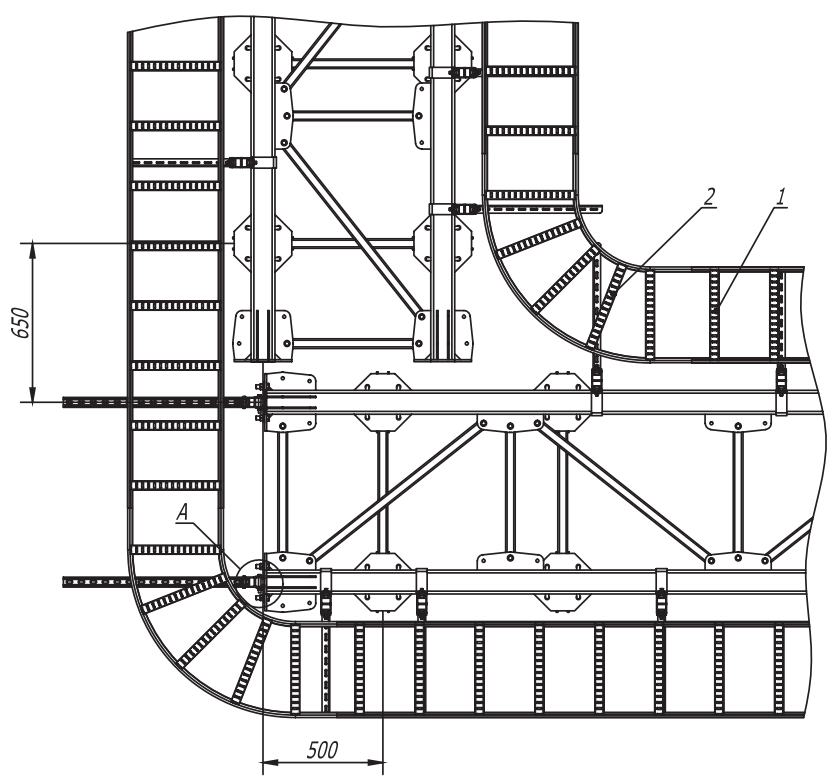
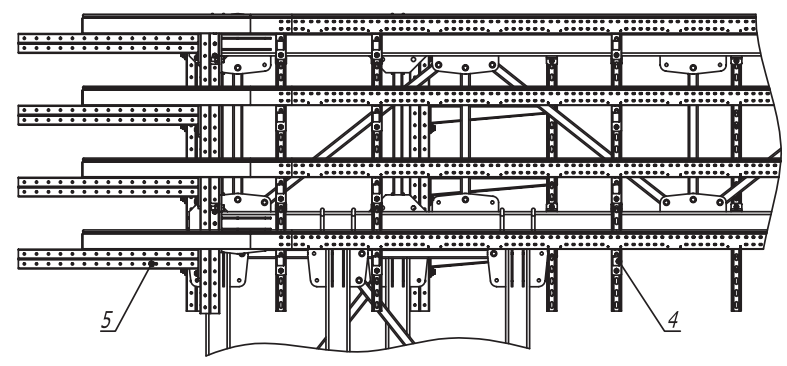
- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.

| 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, цинк -ламельный                 |                |         |            |      |                 |  |  |
| 2       | Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная            |                |         |            |      |                 |  |  |
| 3       | Угол СРО 90 горизонтальный 90° листовой                   |                |         |            |      |                 |  |  |
| 4       | Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90°, цинк -ламельная |                |         |            |      |                 |  |  |
| 5       | Двойной С -образный профиль 41 х 41, горячеоцинкованный   | BPD41**        |         |            |      |                 |  |  |
| 6       | Усиленная консоль, горячеоцинкованная                     | ВВН****        |         |            |      |                 |  |  |
| 7       | Уголок крепежный, горячеоцинкованный                      | CRB3000HDZ     |         |            |      |                 |  |  |
| 8       | Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный                    | CM081650HDZ-88 |         |            |      |                 |  |  |
| 9       | Гайка М 16, горячеоцинкованная                            | CM111600HDZ-8  |         |            |      |                 |  |  |
| 10      | Шайба с узкими полями 16, горячеоцинкованная              | CM241600HDZ    |         |            |      |                 |  |  |
| 11      | Болт шестигранный М 10 х 80, горячеоцинкованный           | CM081080HDZ    |         |            |      |                 |  |  |
| 12      | Гайка шестигранная М 10, горячеоцинкованная               | CM111000HDZ    |         |            |      |                 |  |  |
| 13      | Шайба с узкими полями 10, горячеоцинкованная              | CM241000HDZ    |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
| Изм.    | Кол.уч                                                    | Лист           | № док.  | Подпись    | Дата | DKC-2017.T5. 51 |  |  |
| Разраб. | Тиунов И.А.                                               |                | 07.2017 |            |      |                 |  |  |
| Пров.   | Чередищенко Г.А.                                          |                | 07.2017 |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      |                 |  |  |
|         |                                                           |                |         |            |      | </              |  |  |



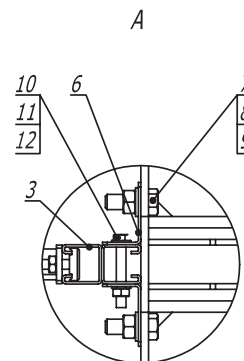
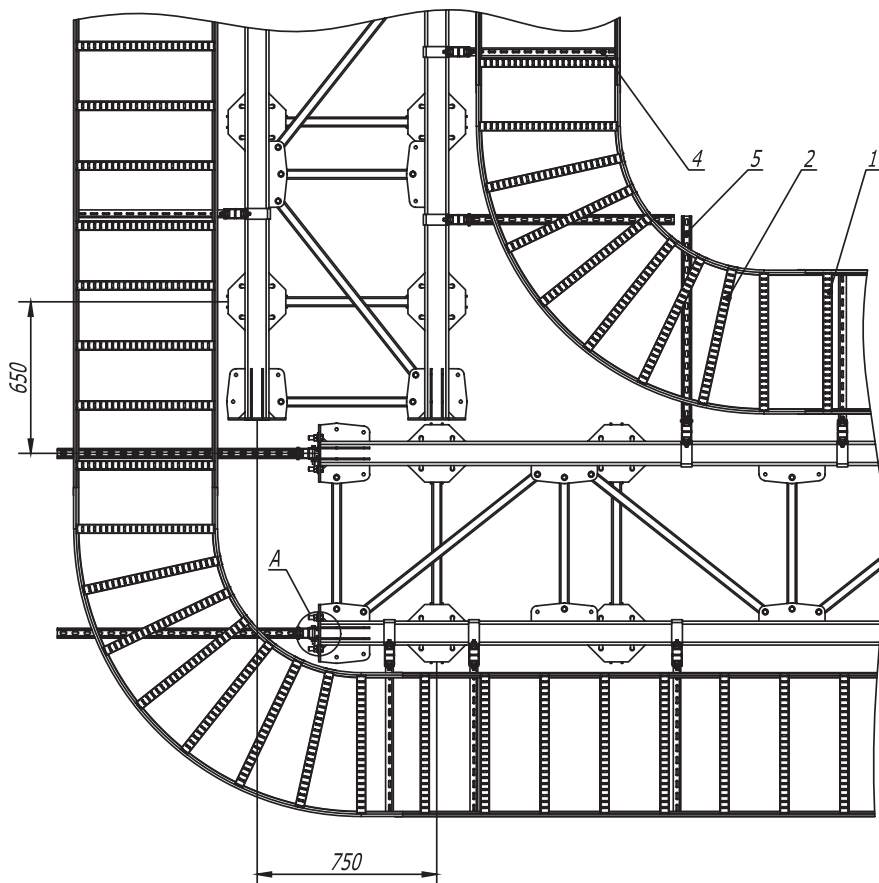
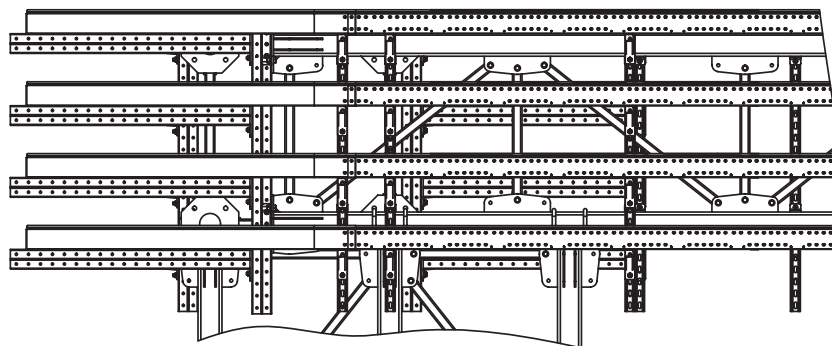
| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк-ламельный             |                |      |     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

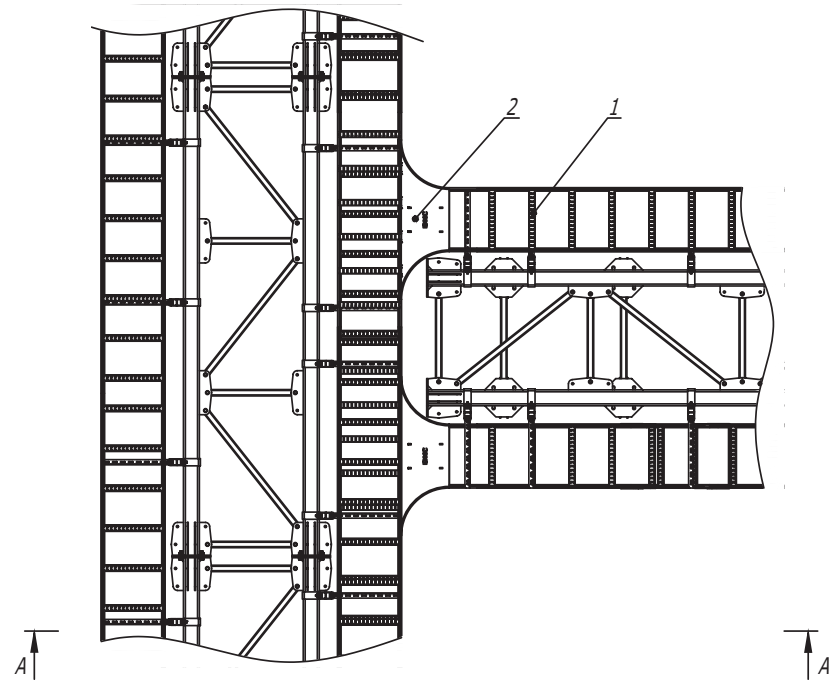
Формат А3

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

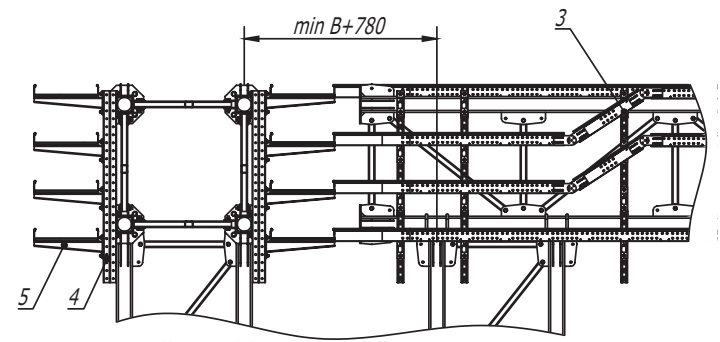


| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк - ламельный           |                |      |            |
| 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    |                                                                                       |                 |  |  |
| 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<br>Р                                                                           |                 |  |  |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         |                                                                                       |                 |  |  |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         | Лист                                                                                  | Листов          |  |  |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         | Р                                                                                     | 1               |  |  |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         |  |                 |  |  |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         | Формат А3                                                                             |                 |  |  |



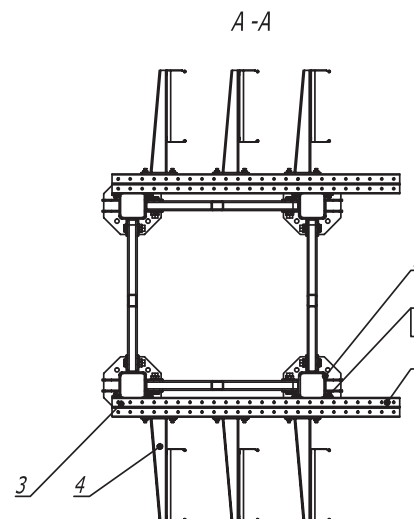
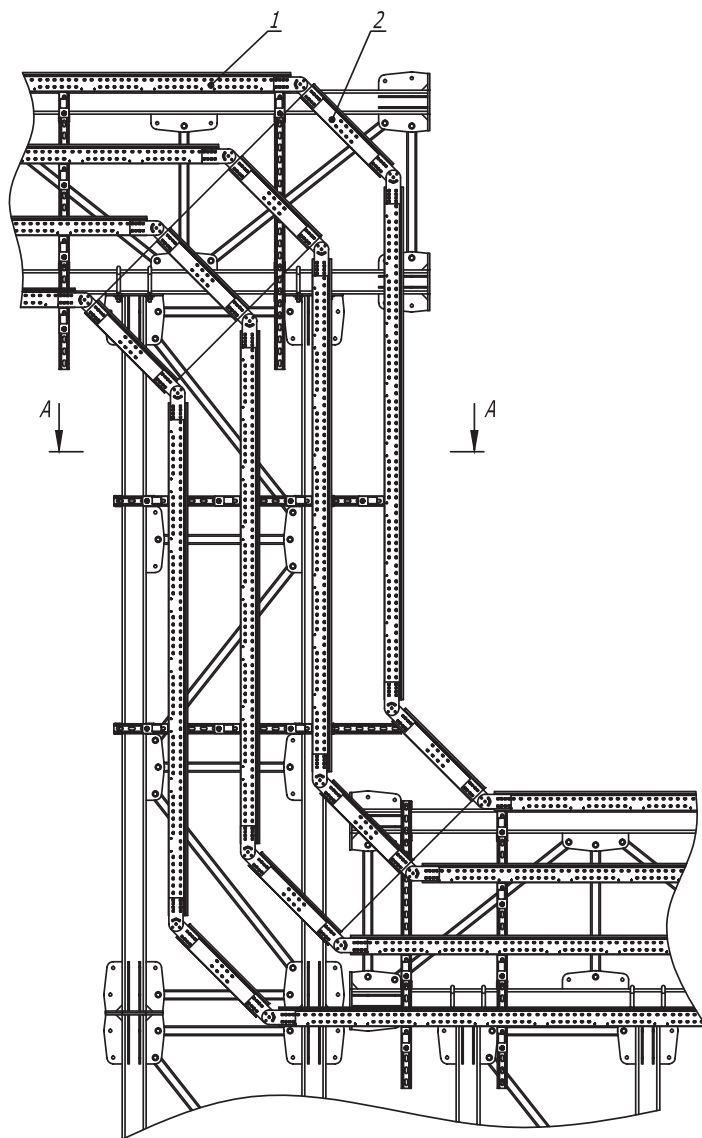
A-A



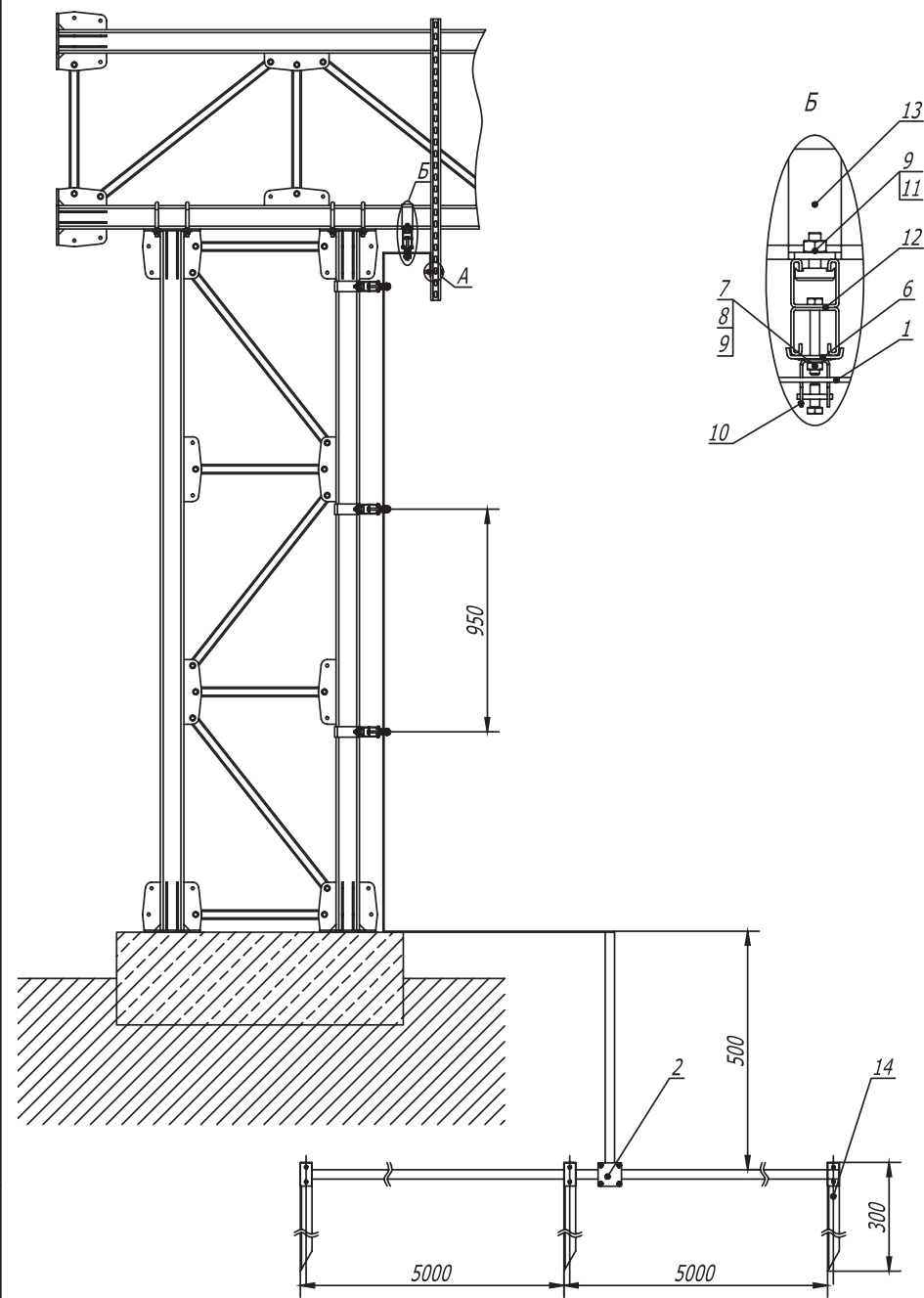
1. В - длина полки консоли

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

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| 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 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    | Фермовая эстакада . Переход по высоте |      |        |
| Разраб.         | Тиунов И.А.                                                             |              |        |            | 07.2017 |                                       |      |        |
| Пров.           | Чередищенко Г.А.                                                        |              |        |            | 07.2017 |                                       |      |        |
|                 |                                                                         |              |        |            |         |                                       |      |        |
|                 |                                                                         |              |        |            |         | Стадия                                | Лист | Листов |
|                 |                                                                         |              |        |            |         | Р                                     |      | 1      |
|                 |                                                                         |              |        |            |         | DKC                                   |      |        |



| 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. Тиунов И.А. 07.2017

Пров. Чередниченко Г.А. 07.2017

DKC-2017.T5. 56

Фермовая эстакада .  
Заземление на собственный контур заземления

Стадия Р Лист 1 Листов 2

DKC

Формат А3