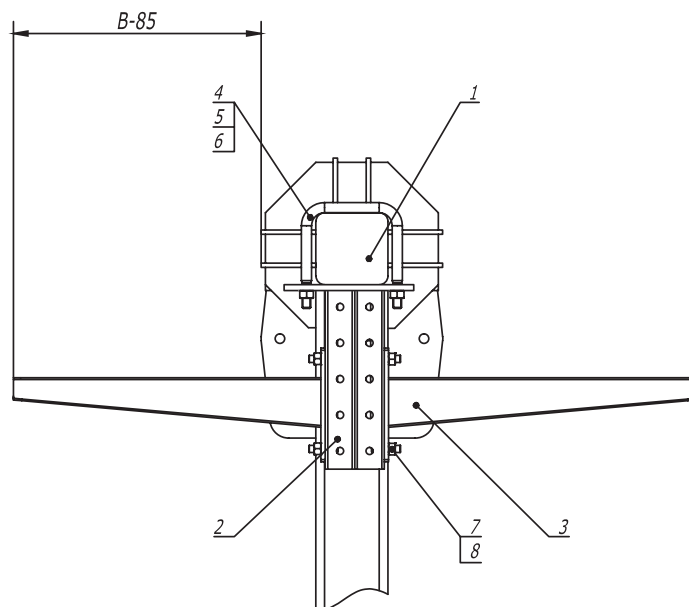
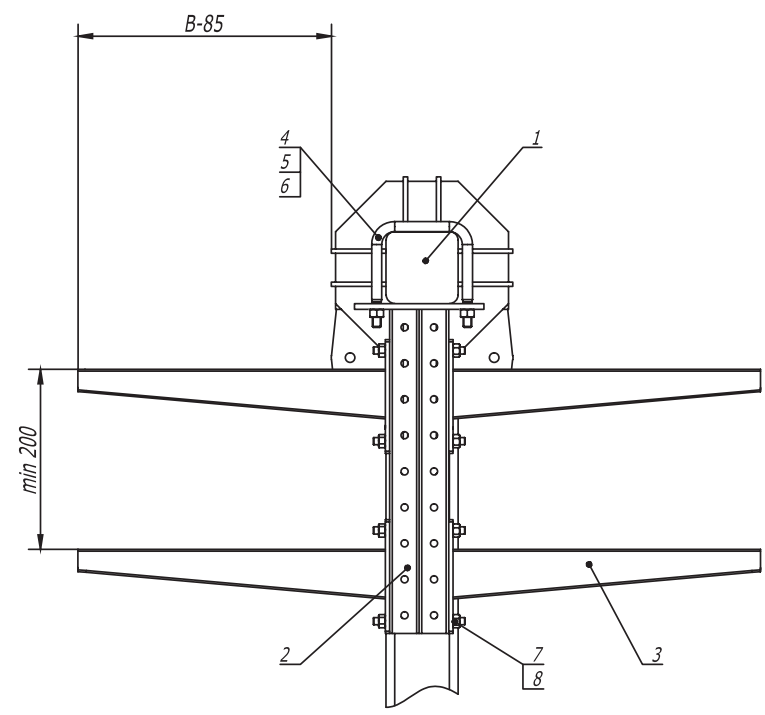




- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.
- 3. В - длина полки консоли.
- 4. Момент затяжки болтов и гаек М12 – 40-45 Нм.

| Поз .          | Наименование                                                               | Код         | Кол .  | Примечание |       |                                                     |      |        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|-------|-----------------------------------------------------|------|--------|
| 1              | Стойка кабельной эстакады ,<br>горячеоцинкованная                          | CRS****     |        |            |       |                                                     |      |        |
| 2              | Консоль двойная , 41 x 41 мм ,<br>горячеоцинкованная                       | BBD41**     | 1      |            |       |                                                     |      |        |
| 3              | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                                     | BBH****     | 2      |            |       |                                                     |      |        |
| 4              | Крепежная скоба , горячеоцинкованная                                       | CRB1000HDZ  | 1      |            |       |                                                     |      |        |
| 5              | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                                      | CM121200HDZ | 2      |            |       |                                                     |      |        |
| 6              | Гайка шестигранная М 12,<br>горячеоцинкованная                             | CM111200HDZ | 2      |            |       |                                                     |      |        |
| 7              | Винт для крепления к С -образному<br>профилю М 10 x 30                     | CM041030    | 4      |            |       |                                                     |      |        |
| 8              | Гайка с насечкой , препятствующей<br>откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM101000HDZ | 4      |            |       |                                                     |      |        |
| DKC-2017.T5.06 |                                                                            |             |        |            |       |                                                     |      |        |
| Изм.           | Кол.уч                                                                     | Лист        | № док. | Подпись    | Дата  | Одноэтажная эстакада .<br>Одноярусная схема подвеса |      |        |
| Разраб.        | Титнов И.А.                                                                |             |        |            | 04.17 |                                                     |      |        |
| Пров.          | Чередищенко Г.А.                                                           |             |        |            | 04.17 |                                                     |      |        |
|                |                                                                            |             |        |            |       |                                                     |      |        |
|                |                                                                            |             |        |            |       | Стадия                                              | Лист | Листов |
|                |                                                                            |             |        |            |       |                                                     | 1    | 3      |
|                |                                                                            |             |        |            |       | DKC                                                 |      |        |

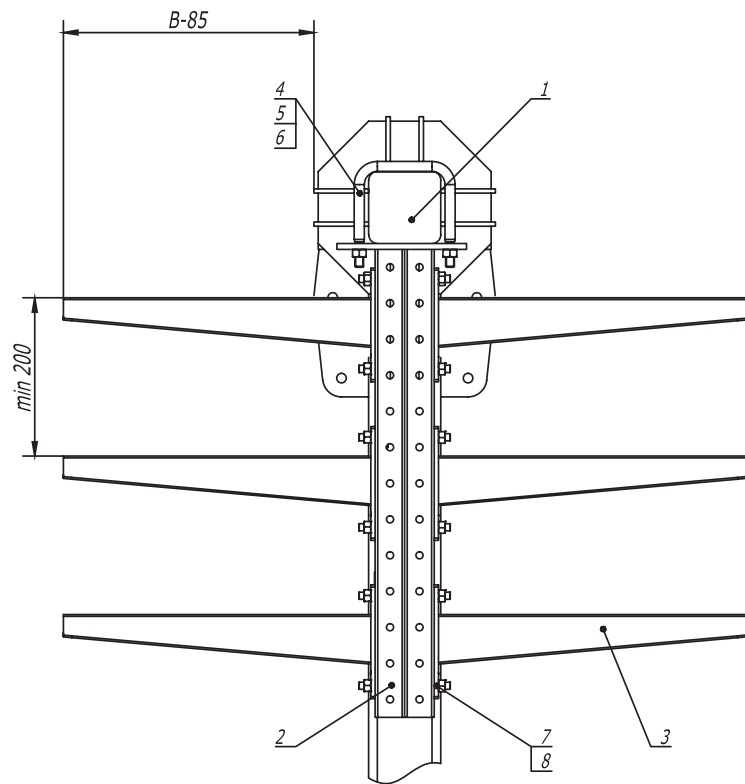


- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.
- 3. В - длина полки консоли.
- 4. Момент затяжки болтов и гаек М12 — 40-45 Нм.

| Поз. | Наименование                                                           | Код         | Кол. | Примечание |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------------|
| 1    | Стойка кабельной эстакады, горячеоцинкованная                          | CRS****     |      |            |
| 2    | Консоль двойная, 41 x 41 мм, горячеоцинкованная                        | BBD41**     | 1    |            |
| 3    | Усиленная консоль, горячеоцинкованная                                  | BBH****     | 4    |            |
| 4    | Крепежная скоба, горячеоцинкованная                                    | CRB1000HDZ  | 1    |            |
| 5    | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                                  | CM121200HDZ | 2    |            |
| 6    | Гайка шестигранная М 12, горячеоцинкованная                            | CM111200HDZ | 2    |            |
| 7    | Винт для крепления к С-образному профилю М 10 x 30                     | CM041030    | 8    |            |
| 8    | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM101000HDZ | 8    |            |

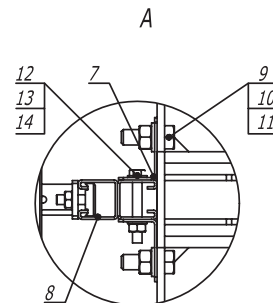
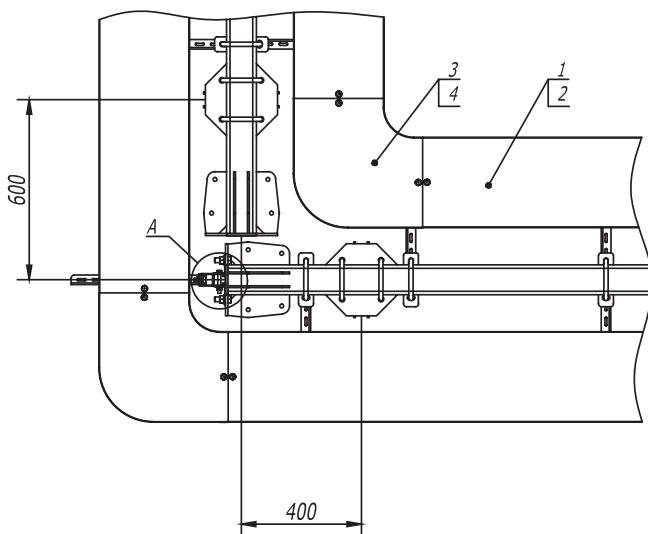
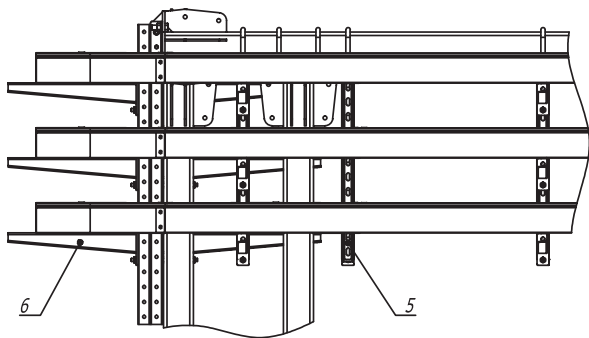
|                                                      |                    |      |        |         |       |
|------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|---------|-------|
| DKC-2017.T5.06                                       |                    |      |        |         |       |
| Изм.                                                 | Кол.уч             | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
| Разраб.                                              | Тиунов И.А.        |      |        |         | 04.17 |
| Пров.                                                | Черединаченко Г.А. |      |        |         | 04.17 |
| Одностоечная эстакада.<br>Двухъярусная схема подвеса |                    |      |        |         |       |
| Стадия                                               |                    | Лист | Листов |         |       |
|                                                      |                    | 2    | 3      |         |       |
| DKC                                                  |                    |      |        |         |       |

Изм. № 9 подл. Подпись и дата Взам. инв. № 9

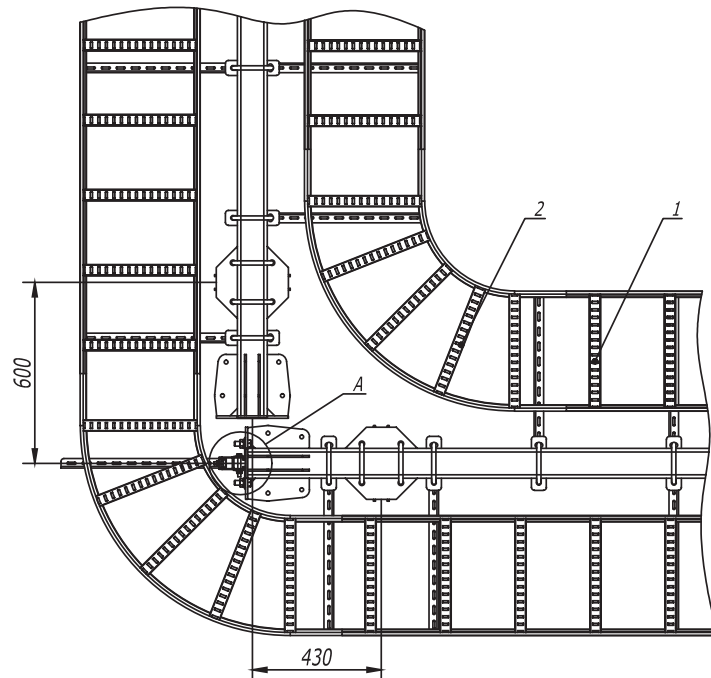
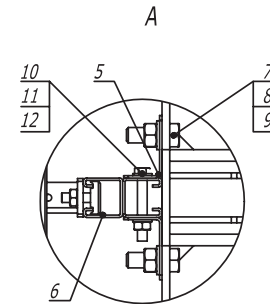
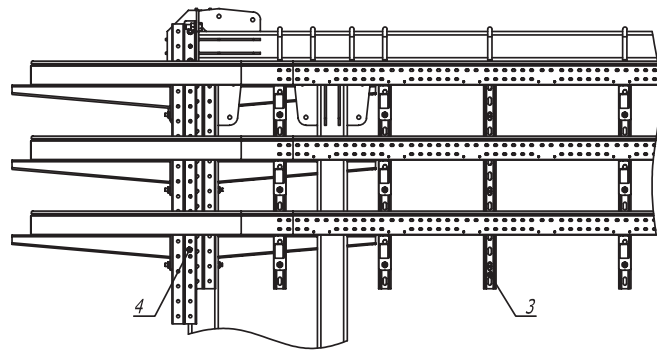


- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.
- 3. В - длина полки консоли.
- 4. Момент затяжки болтов и гаек М 12 – 40-45 Нм.

| Поз.    | Наименование                                                              | Код         | Кол.   | Примечание                                                                            |       |                                                                                       |      |        |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
| 1       | Стойка кабельной эстакады ,<br>горячеоцинкованная                         | CRS****     |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 2       | Консоль двойная, 41 х 41 мм,<br>горячеоцинкованная                        | BBD41**     | 1      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 3       | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                                    | BBH****     | 6      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 4       | Крепежная скоба, горячеоцинкованная                                       | CRB1000HDZ  | 1      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 5       | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                                     | CM121200HDZ | 2      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 6       | Гайка шестигранная М 12,<br>горячеоцинкованная                            | CM111200HDZ | 2      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 7       | Винт для крепления к С-образному<br>профилю М 10 х 30                     | CM041030    | 12     |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| 8       | Гайка с насечкой, препятствующей<br>откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM101000HDZ | 12     |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                                           |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                                           |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |  |
| Изм.    | Кол.уч                                                                    | Лист        | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | DKC-2017.T5.06                                                                        |      |        |  |
| Разраб. | Тиунов И.А.                                                               |             |        |  | 04.17 | Одностоечная эстакада .<br>Трехъярусная схема подвеса                                 |      |        |  |
| Пров.   | Чередищенко Г.А.                                                          |             |        |  | 04.17 |                                                                                       |      |        |  |
|         |                                                                           |             |        |                                                                                       |       | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |
|         |                                                                           |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       | 3    | 3      |  |
|         |                                                                           |             |        |                                                                                       |       |  |      |        |  |

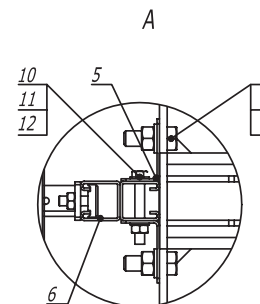


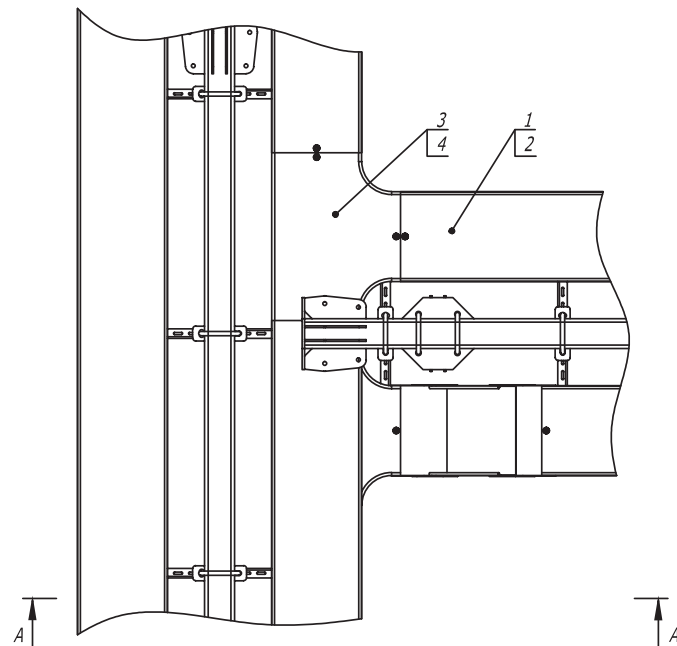
| Поз.    | Наименование                                              | Код            | Кол.   | Примечание                                                                            |       |                                                                                                       |   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



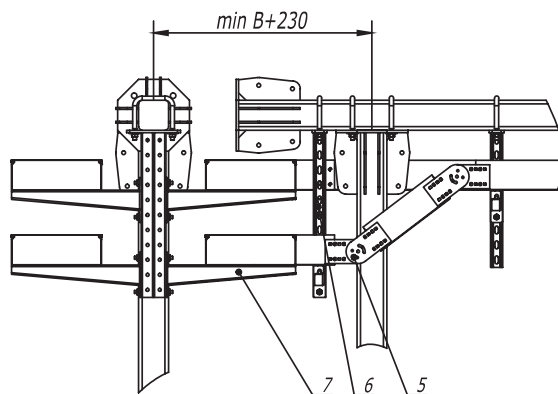
| Поз. | Наименование                                            | Код            | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лестничный лоток , цинк -ламельный                      | LL****         |      |            |
| 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. | Тионов И.А.        |      |        |         | 04.17 |                                                                                                             |      |        |   |  |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А. |      |        |         | 04.17 |                                                                                                             |      |        |   |  |
|         |                    |      |        |         |       | Стадия                                                                                                      | Лист | Листов |   |  |
|         |                    |      |        |         |       |                                                                                                             |      |        | 1 |  |
|         |                    |      |        |         |       | DKC                                                                                                         |      |        |   |  |
|         |                    |      |        |         |       | Формат А3                                                                                                   |      |        |   |  |



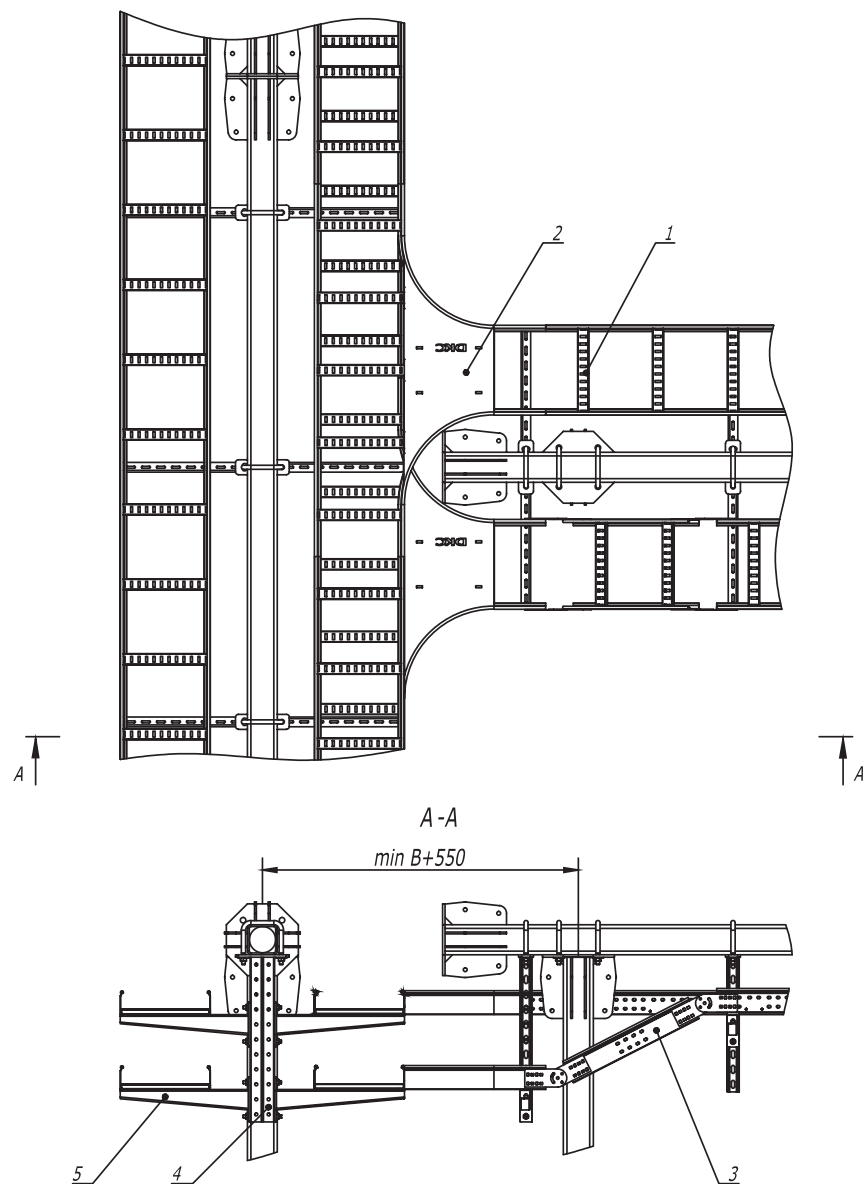


A-A



1. В - длина полки консоли.

| Поз.           | Наименование                                                          | Код     | Кол.   | Примечание |       |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|--|--|--|--|
| 1              | Лоток кабельный, цинк -ламельный                                      |         |        |            |       |  |  |  |  |
| 2              | Крышка на лоток с заземлением, цинк -ламельная                        |         |        |            |       |  |  |  |  |
| 3              | Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный, цинк -ламельный            |         |        |            |       |  |  |  |  |
| 4              | Крышка DPT на ответвитель Т-образный горизонтальный, цинк -ламельная  |         |        |            |       |  |  |  |  |
| 5              | Пластина крепежная GSV, цинк -ламельная (аналог - горячеоцинкованная) |         |        |            |       |  |  |  |  |
| 6              | Консоль двойная, 41 х 41 мм, горячеоцинкованная                       | BBD41** |        |            |       |  |  |  |  |
| 7              | Усиленная консоль, горячеоцинкованная                                 | BBH**** |        |            |       |  |  |  |  |
| DKC-2017.T5.11 |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
| Изм.           | Кол.уч.                                                               | Лист    | № док. | Подпись    | Дата  |  |  |  |  |
| Разраб.        | Тиунов И.А.                                                           |         |        |            | 04.17 |  |  |  |  |
| Пров.          | Череди́нченко Г.А.                                                    |         |        |            | 04.17 |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |
|                |                                                                       |         |        |            |       |  |  |  |  |

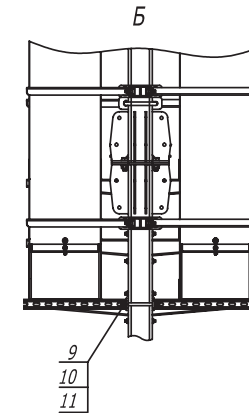
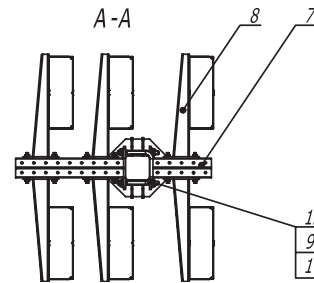
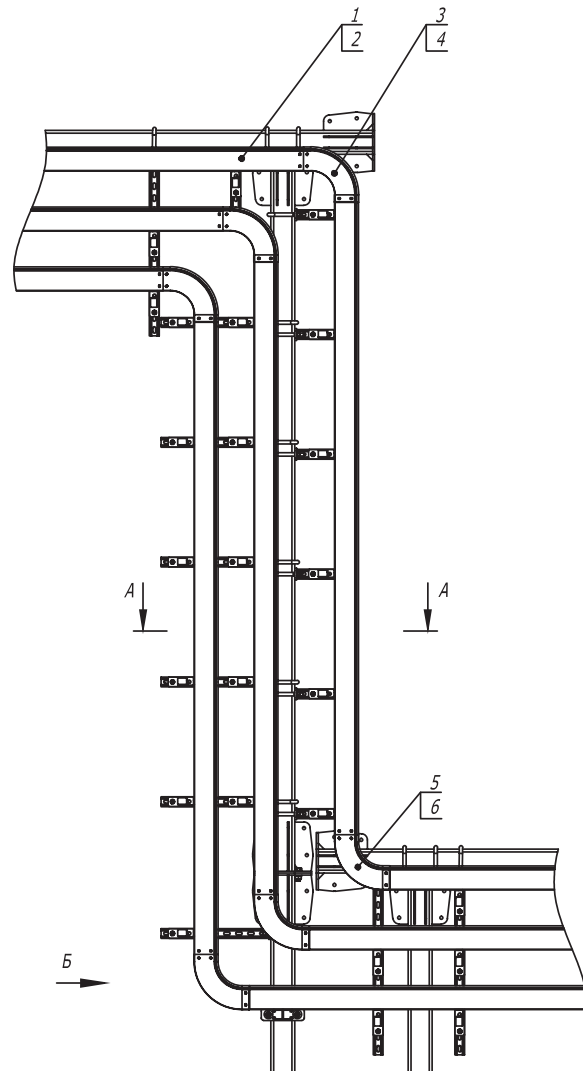


1. В - длина полки консоли .

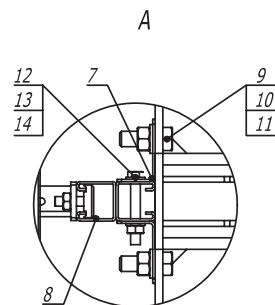
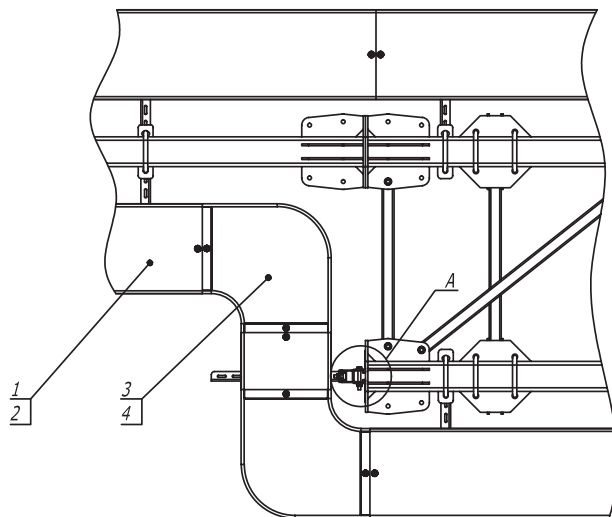
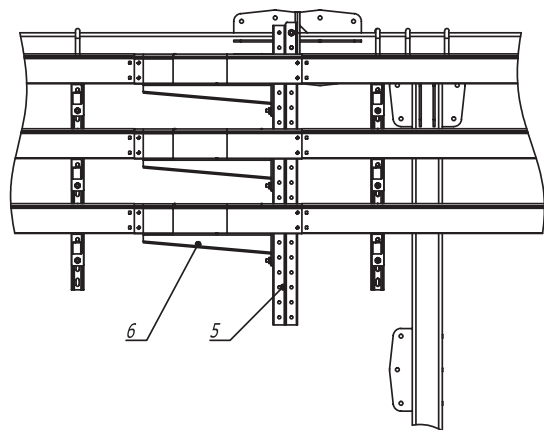
| Поз.    | Наименование                                                | Код     | Кол.   | Примечание |       |                                                                            |      |        |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1       | Лестничный лоток , цинк -ламельный                          |         |        |            |       |                                                                            |      |        |
| 2       | Т-ответвитель R300, цинк -ламельный                         |         |        |            |       |                                                                            |      |        |
| 3       | Угол вертикальный шарнирный универсальный , цинк -ламельный |         |        |            |       |                                                                            |      |        |
| 4       | Консоль двойная , 41 x 41 мм , горячеоцинкованная           | BBD41** |        |            |       |                                                                            |      |        |
| 5       | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                      | BBH**** |        |            |       |                                                                            |      |        |
|         |                                                             |         |        |            |       |                                                                            |      |        |
|         |                                                             |         |        |            |       |                                                                            |      |        |
| Изм.    | Кол.уч.                                                     | Лист    | № док. | Подпись    | Дата  | DKC-2017.T5.12                                                             |      |        |
| Разраб. | Тиунов И.А.                                                 |         |        |            | 04.17 | Одностоечная эстакада .<br>Т-отвод трассы с лестничными кабельными лотками |      |        |
| Пров.   | Чередишченко Г.А.                                           |         |        |            | 04.17 |                                                                            |      |        |
|         |                                                             |         |        |            |       |                                                                            |      |        |
|         |                                                             |         |        |            |       | Стадия                                                                     | Лист | Листов |
|         |                                                             |         |        |            |       |                                                                            |      | 1      |
|         |                                                             |         |        |            |       | DKC                                                                        |      |        |

Формат А3

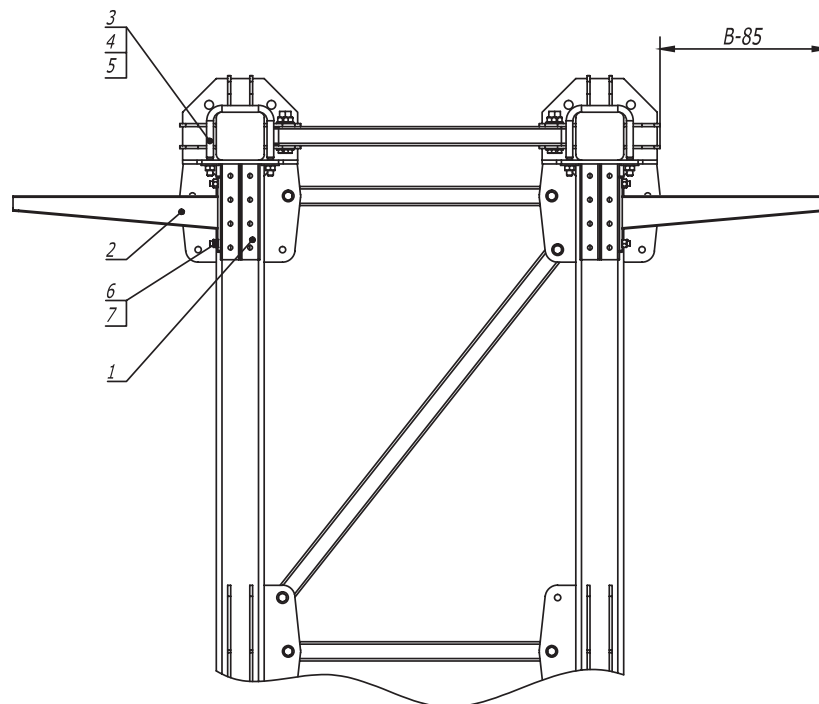
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



| Поз. | Наименование                                                  | Код         | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------------|-------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный, горячеоцинкованный                           |             |      |            |
| 2    | Крышка на лоток с заземлением, горячеоцинкованная             |             |      |            |
| 3    | Угол CD 90 вертикальный внеш. 90°, цинк -ламельный            |             |      |            |
| 4    | Крышка CD 90 на угол вертикальный внеш. 90°, цинк -ламельная  |             |      |            |
| 5    | Угол CS 90 вертикальный внутр. 90°, цинк -ламельный           |             |      |            |
| 6    | Крышка CS 90 на угол вертикальный внутр. 90°, цинк -ламельная |             |      |            |
| 7    | Консоль двойная, 41 x 41 мм, горячеоцинкованная               | BBD41**     |      |            |
| 8    | Усиленная консоль 400 мм, горячеоцинкованная                  | BBH****     |      |            |
| 9    | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                         | CM121200HDZ |      |            |
| 10   | Гайка шестигранная М 12, горячеоцинкованная                   | CM111200HDZ |      |            |
| 11   | Шпилька М 12 x 1000, цинк -ламельная                          | CM201201ZL  |      |            |
| 12   | Крепежная скоба, горячеоцинкованная                           | CRB1000HDZ  |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |
|      |                                                               |             |      |            |



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

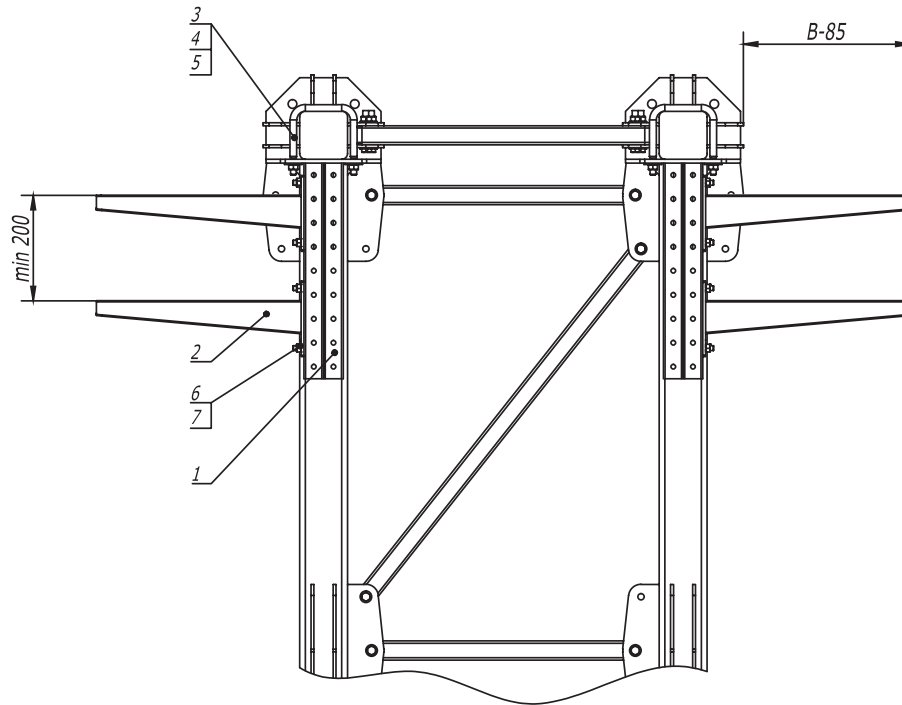


- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес .
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм .
- 3. В - длина полки консоли .
- 4. Момент затяжки болтов и гаек М12 — 40-45 Нм .

| Поз.    | Наименование                                                            | Код         | Кол.   | Примечание                                                                            |       |                                                                                       |      |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1       | Консоль двойная , 41 x 41 мм, горячеоцинкованная                        | BBD41**     | 2      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 2       | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                                  | BBH****     | 2      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 3       | Крепежная скоба , горячеоцинкованная                                    | CRB1000HDZ  | 2      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 4       | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                                   | CM121200HDZ | 4      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 5       | Гайка шестигранная М 12, горячеоцинкованная                             | CM111200HDZ | 4      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 6       | Винт для крепления к С -образному профилю М 10 x 30                     | CM041030    | 4      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| 7       | Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM101000HDZ | 4      |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                                         |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                                         |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
| Изм.    | Кол.уч                                                                  | Лист        | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | DKC-2017.T5.30                                                                        |      |        |
| Разраб. | Тиунов И.А.                                                             |             |        |  | 04.17 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А.                                                      |             |        |  | 04.17 |                                                                                       |      |        |
|         |                                                                         |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |
|         |                                                                         |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       | 1    | 3      |
|         |                                                                         |             |        |                                                                                       |       |  |      |        |
|         |                                                                         |             |        |                                                                                       |       |                                                                                       |      |        |

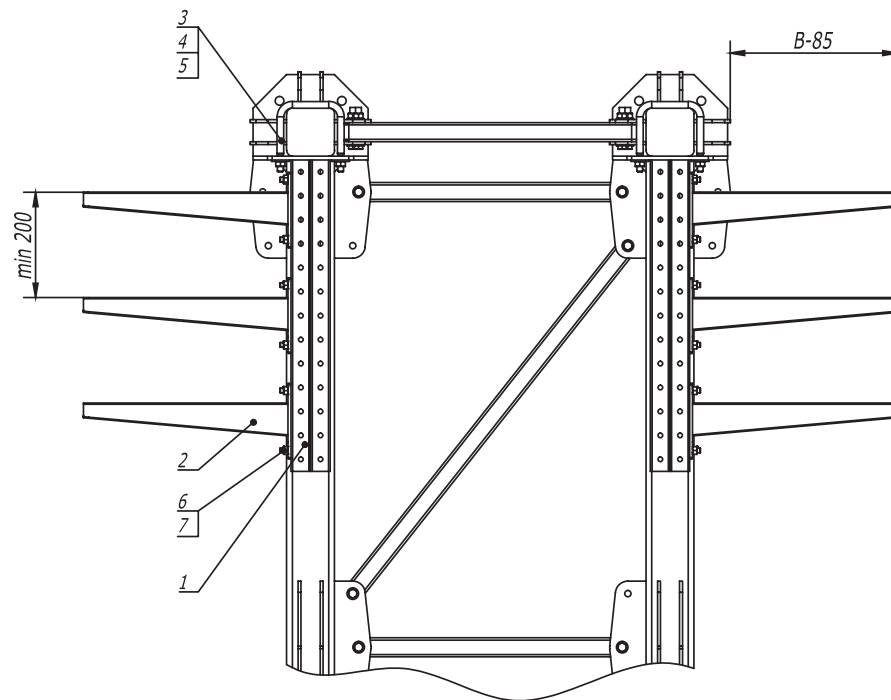
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Плоская эстакада .        |  |
| Одноярусная схема подвеса |  |

|                |       |
|----------------|-------|
| Инв. N         | подл. |
| Взам. инв. N   | а     |
| Подпись и дата |       |



1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
2. Шаг установки подвесов 1000 мм.
3. В - длина полки консоли.
4. Момент затяжки болтов и гаек М 12 — 40-45 Нм.

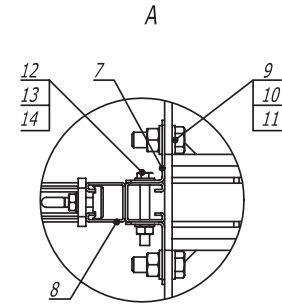
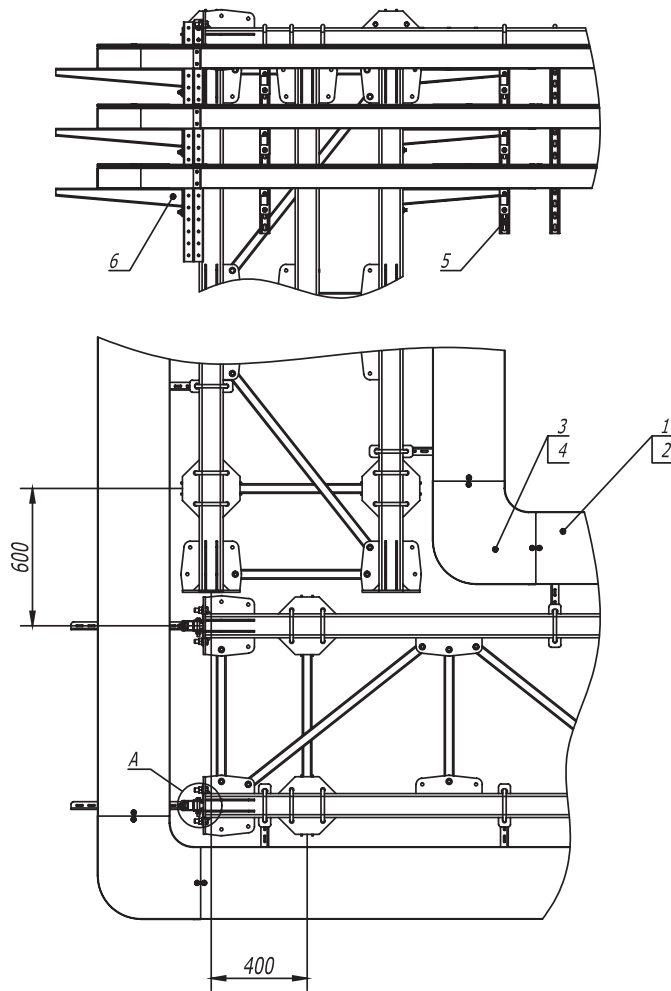
| Поз. | Наименование                                                            | Код         | Кол. | Примечание |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------------|
| 1    | Консоль двойная , 41 х 41 мм , горячеоцинкованная                       | BBD41**     | 2    |            |
| 2    | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                                  | BBH****     | 4    |            |
| 3    | Крепежная скоба , горячеоцинкованная                                    | CRB1000HDZ  | 2    |            |
| 4    | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                                   | CM121200HDZ | 4    |            |
| 5    | Гайка шестигранная М 12, горячеоцинкованная                             | CM111200HDZ | 4    |            |
| 6    | Винт для крепления к С -образному профилю М 10 х 30                     | CM041030    | 8    |            |
| 7    | Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM101000HDZ | 8    |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
|      |                                                                         |             |      |            |
| </   |                                                                         |             |      |            |



- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес .
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм .
- 3. В - длина полки консоли .
- 4. Момент затяжки болтов и гаек М12 – 40-45 Нм.

| Поз .          | Наименование                                                            | Код         | Кол .  | Примечание |       |                                                 |      |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|-------|-------------------------------------------------|------|--------|
| 1              | Консоль двойная , 41 х 41 мм , горячеоцинкованная                       | BBD41**     | 2      |            |       |                                                 |      |        |
| 2              | Усиленная консоль , горячеоцинкованная                                  | BBH****     | 6      |            |       |                                                 |      |        |
| 3              | Крепежная скоба , горячеоцинкованная                                    | CRB1000HDZ  | 2      |            |       |                                                 |      |        |
| 4              | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                                   | CM121200HDZ | 4      |            |       |                                                 |      |        |
| 5              | Гайка шестигранная М 12, горячеоцинкованная                             | CM111200HDZ | 4      |            |       |                                                 |      |        |
| 6              | Винт для крепления к С -образному профилю М 10 х 30                     | CM041030    | 12     |            |       |                                                 |      |        |
| 7              | Гайка с насечкой , препятствующей откручиванию М 10, горячеоцинкованная | CM101000HDZ | 12     |            |       |                                                 |      |        |
| DKC-2017.T5.30 |                                                                         |             |        |            |       |                                                 |      |        |
| Изм.           | Кол.уч.                                                                 | Лист        | № док. | Подпись    | Дата  | Плоская эстакада . Трехярусная<br>схема подвеса |      |        |
| Разраб.        | Тиунов И.А.                                                             |             |        |            | 04.17 |                                                 |      |        |
| Пров.          | Чередищиченко Г.А.                                                      |             |        |            | 04.17 |                                                 |      |        |
|                |                                                                         |             |        |            |       | Стадия                                          | Лист | Листов |
|                |                                                                         |             |        |            |       |                                                 | 3    | 3      |
|                |                                                                         |             |        |            |       | DKC                                             |      |        |

|                |       |
|----------------|-------|
| Инв. N         | подл. |
| Подпись и дата |       |
| Взам. инв. N   |       |

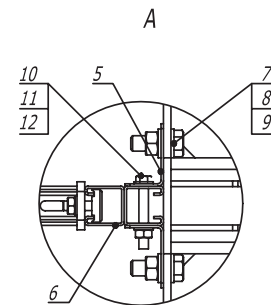
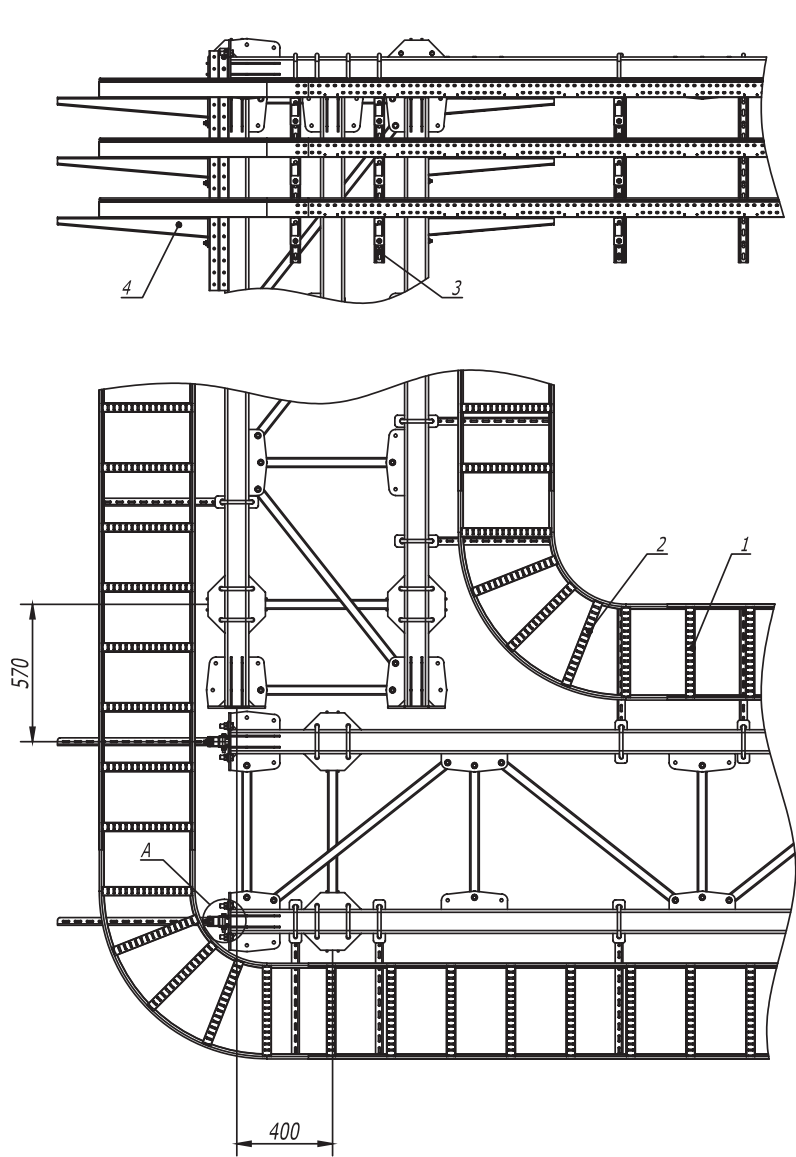


| Поз. | Наименование                                              | Код            | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Кабельный лоток, цинк -ламельный                          |                |   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

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    |      |            |

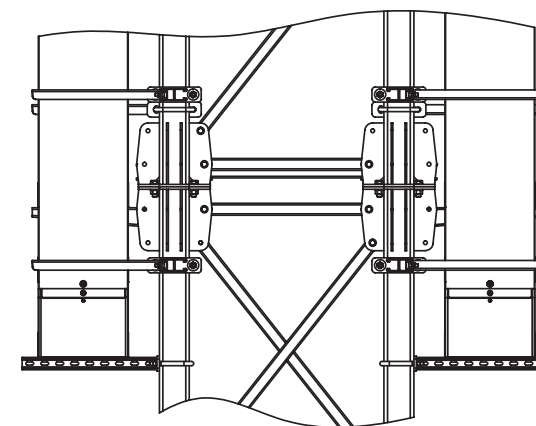
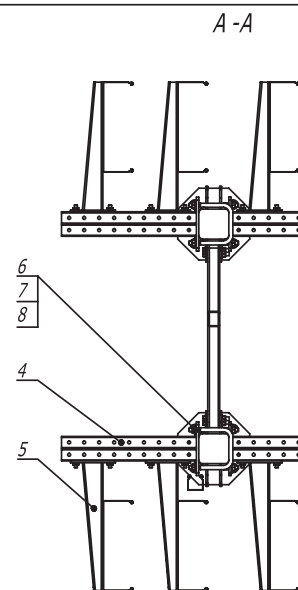
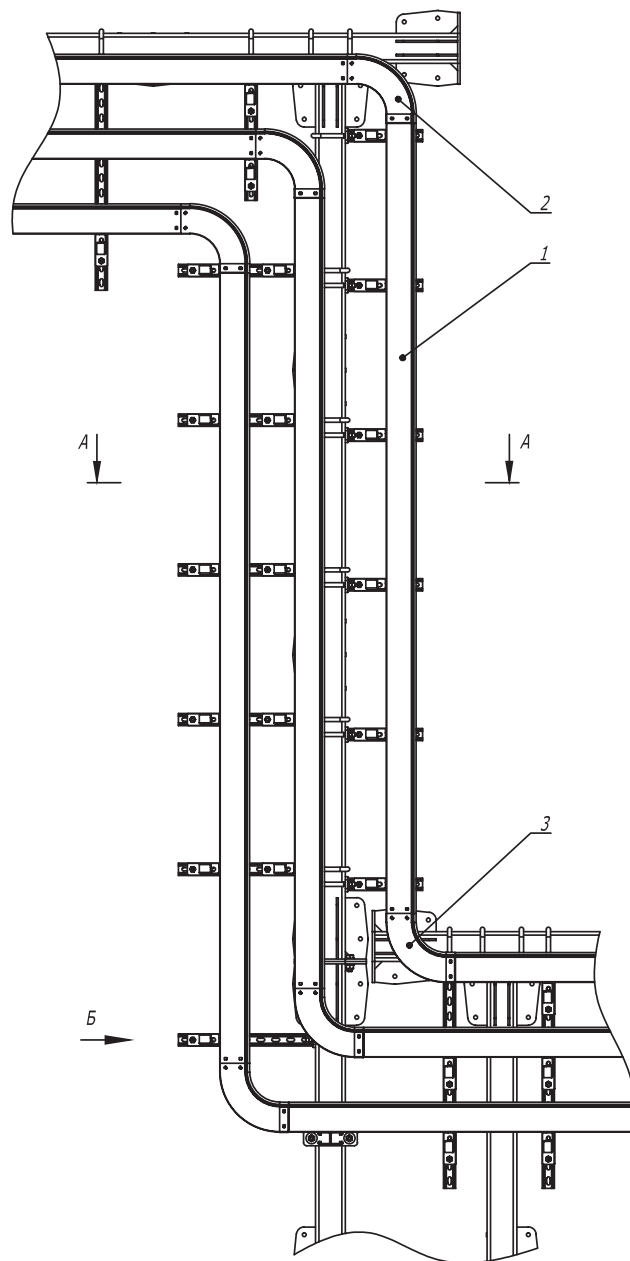
|         |                  |      |        |         |       |
|---------|------------------|------|--------|---------|-------|
| Изм.    | Кол.уч.          | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
| Разраб. | Тиунов И.А.      |      |        |         | 04.17 |
| Пров.   | Чередищенко Г.А. |      |   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

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

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

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

DKC



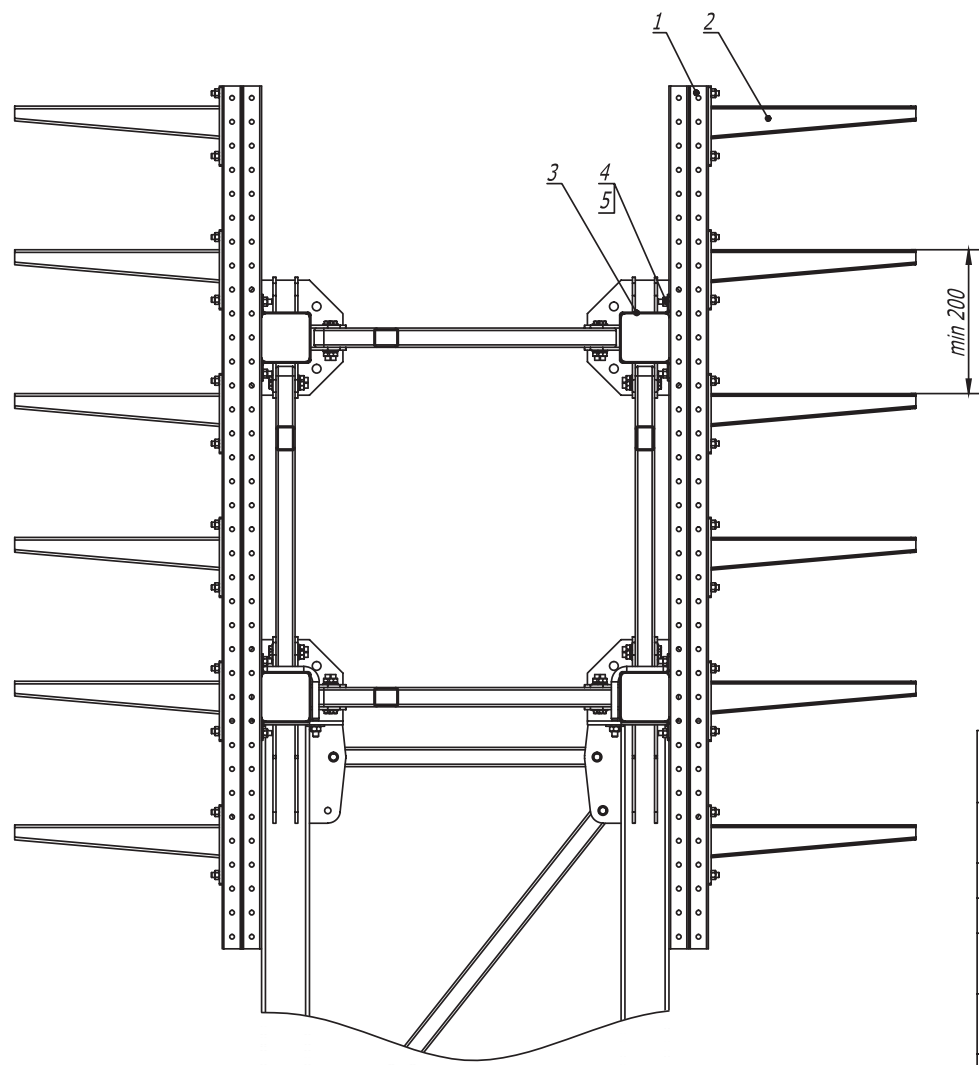
| Поз.    | Наименование                                         | Код          | Кол.   | Примечание                                                                            |       |
|---------|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1       | Лоток кабельный , цинк -ламельный                    |              |        |                                                                                       |       |
| 2       | Угол CD 90 вертикальный внеш . 90°, цинк -ламельный  |              |        |                                                                                       |       |
| 3       | Угол CS 90 вертикальный внутр . 90°, цинк -ламельный |              |        |                                                                                       |       |
| 4       | Консоль двойная , 41 x 41 мм , горячеоцинкованная    | BBD41**      |        |                                                                                       |       |
| 5       | Усиленная консоль , горячеоцинкованная               | BBH****      |        |                                                                                       |       |
| 6       | Крепежная скоба , горячеоцинкованная                 | CRB1000HDZ   |        |                                                                                       |       |
| 7       | Шайба кузовная 12, горячеоцинкованная                | CM 121200HDZ |        |                                                                                       |       |
| 8       | Гайка шестигранная М 12, горячеоцинкованная          | CM 111200HDZ |        |                                                                                       |       |
|         |                                                      |              |        |                                                                                       |       |
|         |                                                      |              |        |                                                                                       |       |
|         |                                                      |              |        |                                                                                       |       |
| Изм.    | Кол.уч                                               | Лист         | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |
| Разраб. | Титов И.А.                                           |              |        |  | 04.17 |
| Пров.   | Чередниченко Г.А.                                    |              |        |                                                                                       | 04.17 |
|         |                                                      |              |        |                                                                                       |       |
|         |                                                      |              |        |                                                                                       |       |
|         |                                                      |              |        |                                                                                       |       |

DKC-2017.T5.35

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

Плоская эстакада . Переход по высоте

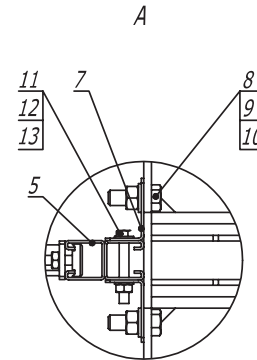
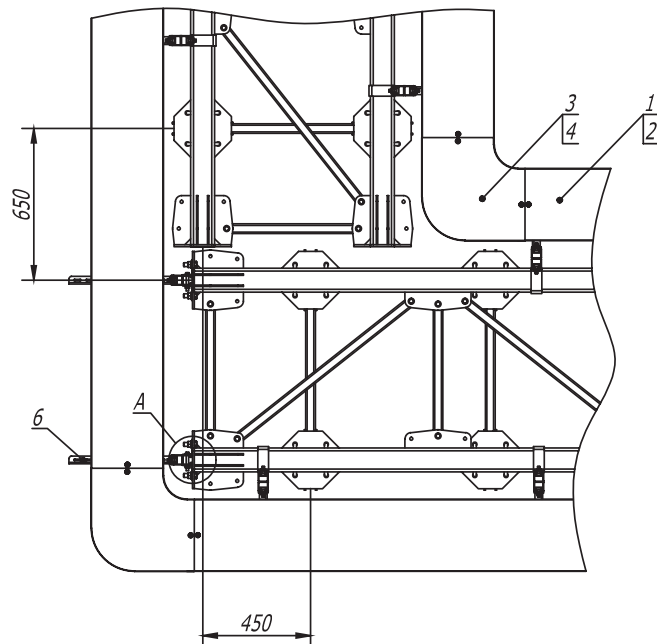
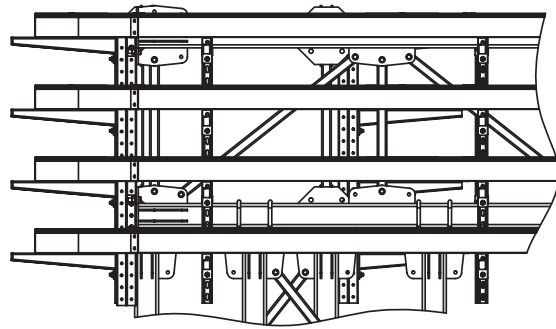




- 1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.
- 2. Шаг установки подвесов 1000 мм.

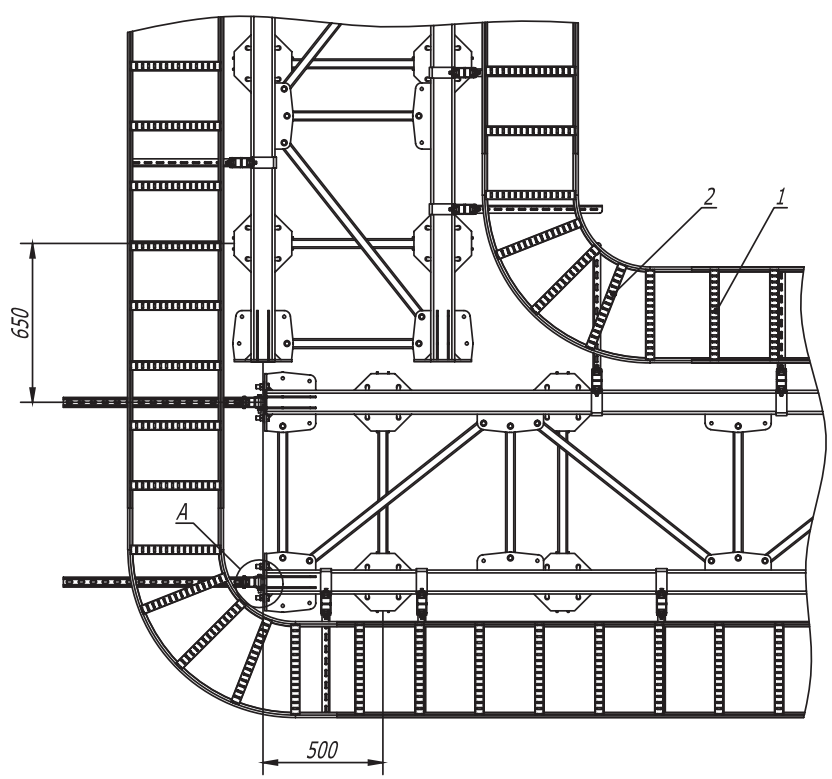
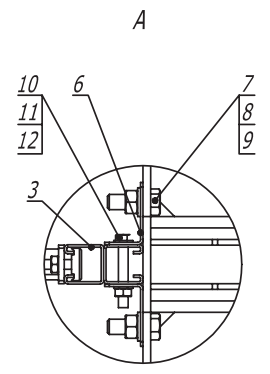
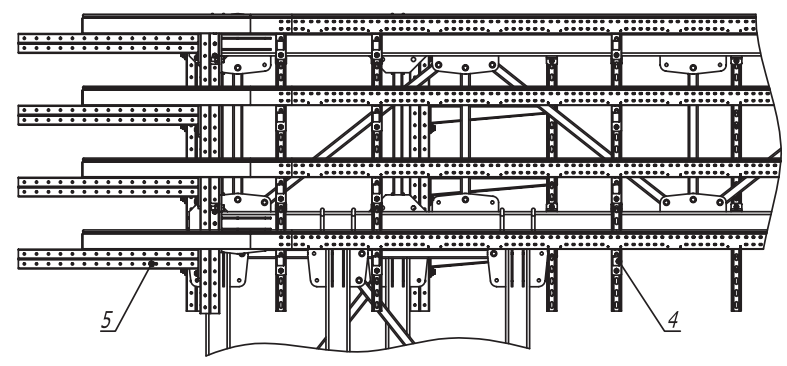
| Поз.                                          | Наименование                                                           | Код         | Кол.   | Примечание |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 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.                                         | Чередниченко 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                       | BBH****        |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 7               | Уголок крепежный , горячеоцинкованный                        | CRB3000HDZ     |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 8               | Болт М 16 х 50 8.8, горячеоцинкованный                       | CM081650HDZ-88 |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 9               | Гайка М 16, горячеоцинкованная                               | CM111600HDZ-8  |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 10              | Шайба с узкими полями 16,<br>горячеоцинкованная              | CM241600HDZ    |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 11              | Болт шестигранный М 10 х 80,<br>горячеоцинкованный           | CM081080HDZ    |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 12              | Гайка шестигранный М 10,<br>горячеоцинкованная               | CM111000HDZ    |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| 13              | Шайба с узкими полями 10,<br>горячеоцинкованная              | CM241000HDZ    |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| DKC-2017.T5. 51 |                                                              |                |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| Изм.            | Кол.уч.                                                      | Лист           | № док. | Подпись    | Дата | Фермовая эстакада . Поворот<br>прямого участка на 90° с<br>листовым кабельным лотком |      |        |  |  |
| Разраб.         | Тиунов И.А.                                                  | 07.2017        |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
| Пров.           | Чередищенко Г.А.                                             | 07.2017        |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
|                 |                                                              |                |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
|                 |                                                              |                |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
|                 |                                                              |                |        |            |      |                                                                                      |      |        |  |  |
|                 |                                                              |                |        |            |      | Стадия                                                                               | Лист | Листов |  |  |
|                 |                                                              |                |        |            |      | Р                                                                                    |      | 1      |  |  |
|                 |                                                              |                |        |            |      | DKC                                                                                  |      |        |  |  |

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



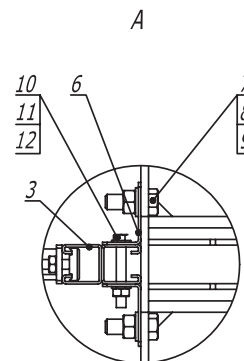
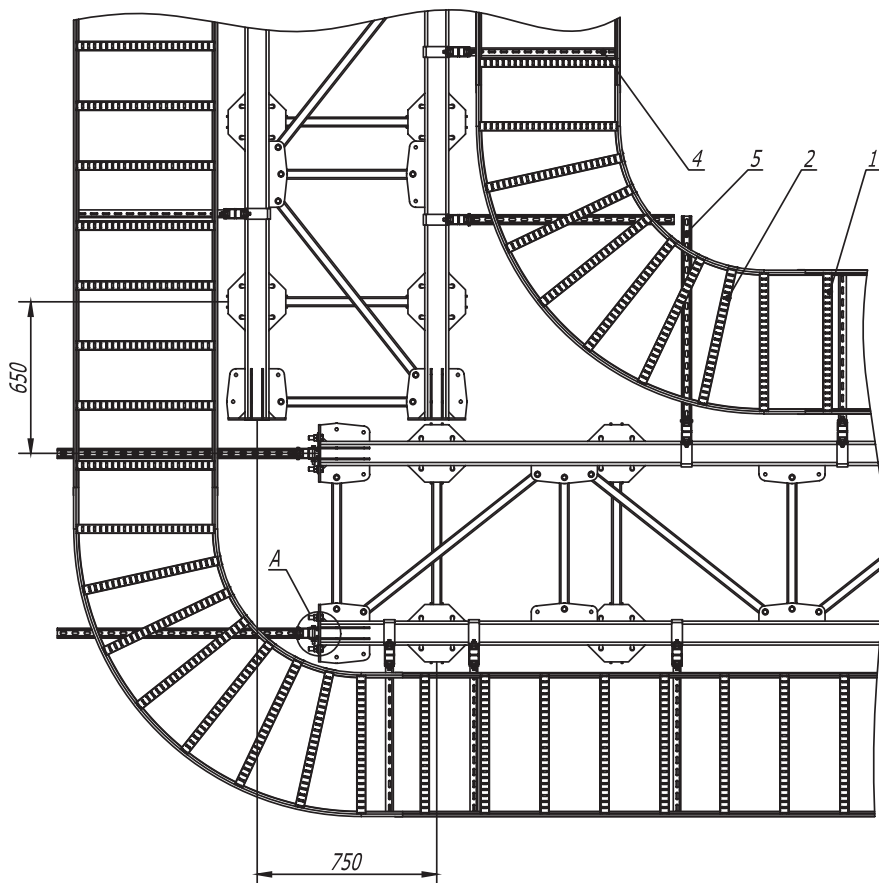
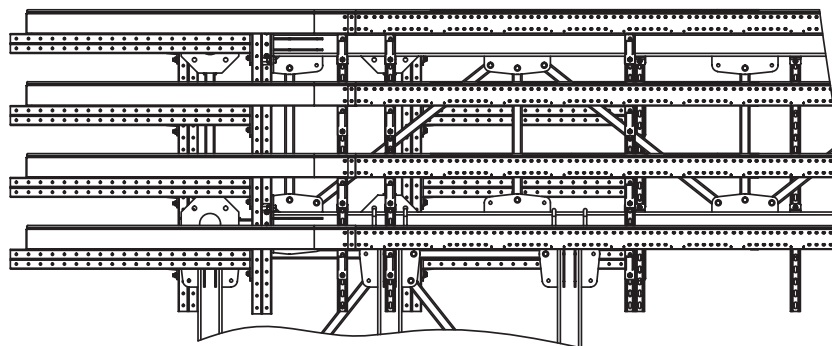
| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк-ламельный             |                |      |     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

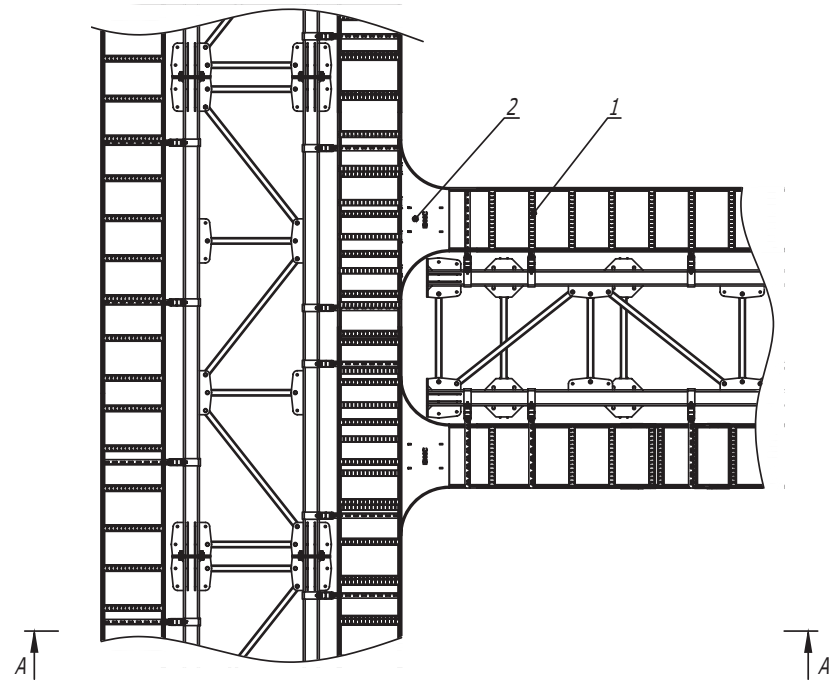
Формат А3

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

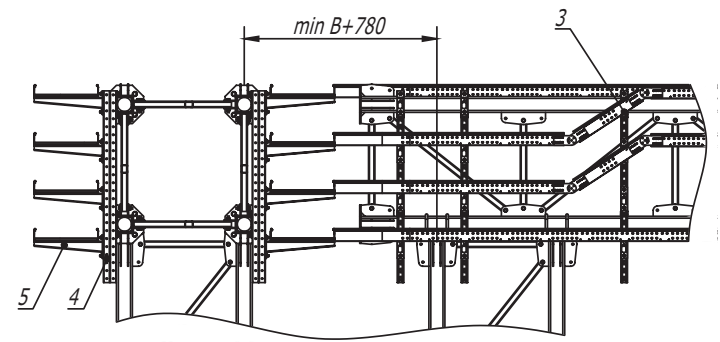


| Поз. | Наименование                                           | Код            | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|------|------------|
| 1    | Лоток кабельный лестничный, цинк - ламельный           |                |      |            |
| 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 |                 |  |  |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Пров.   | Череди́нченко Г.А. |      |        |  | 07.2017 |                                                                                      |                 |  |  |  |  | Р                                                                                     |      | 1      |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         |                                                                                      |                 |  |  |  |  |  |      |        |
|         |                    |      |        |                                                                                       |         |                                                                                      |                 |  |  |  |  |                                                                                       |      |        |



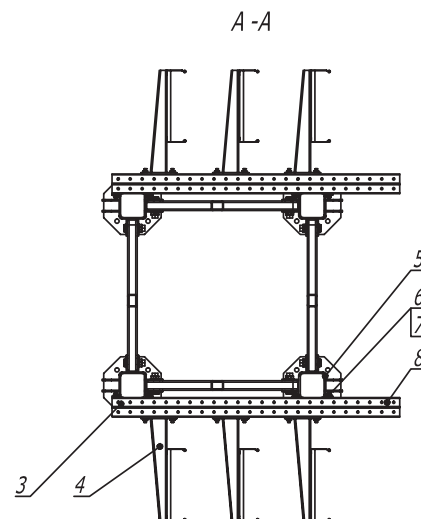
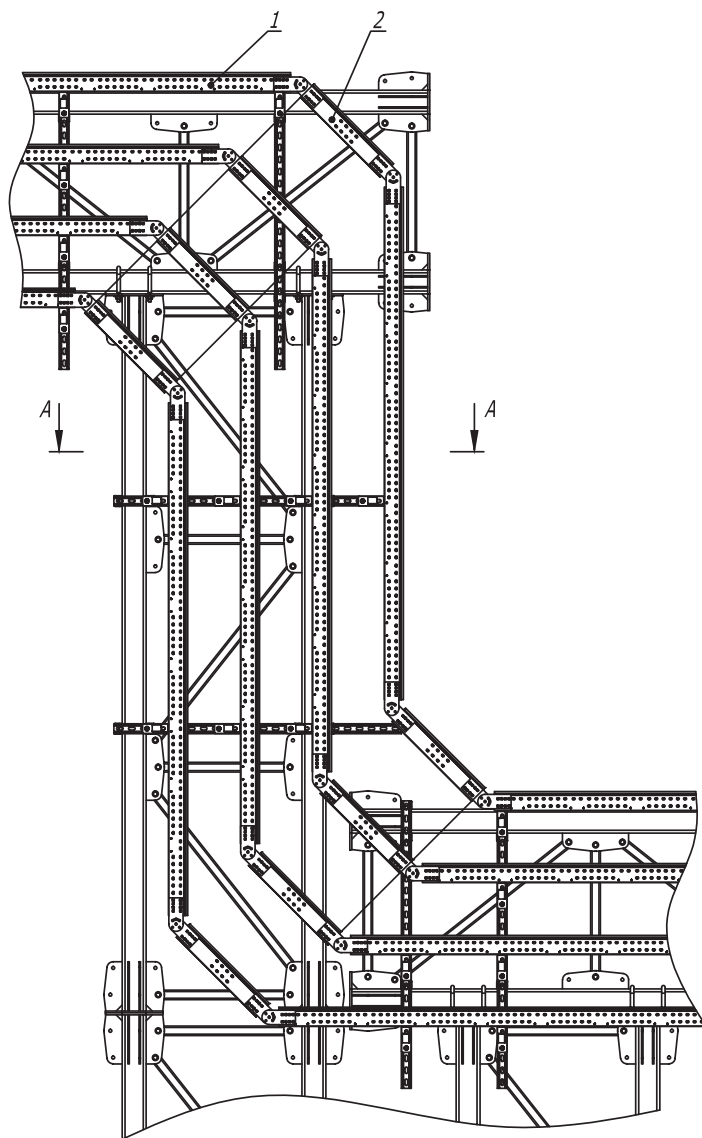
A-A



1. В - длина полки консоли

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

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



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