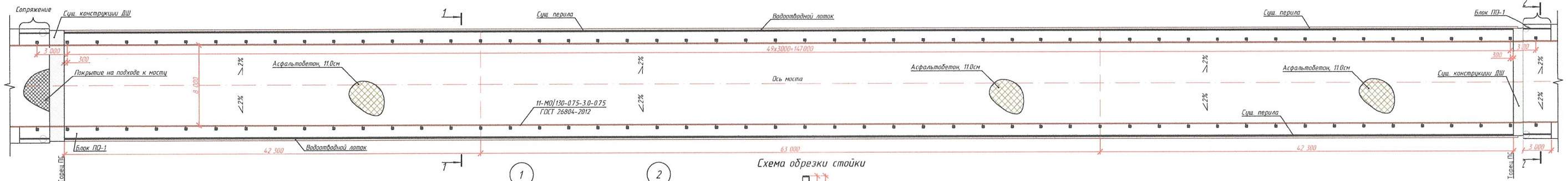


Схема расположения элементов мостового полотна



### Схема обрезки стойки

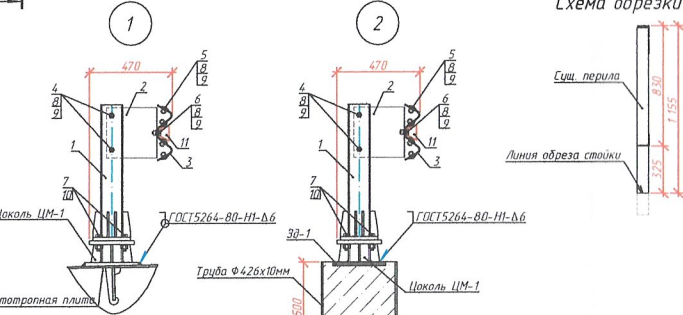
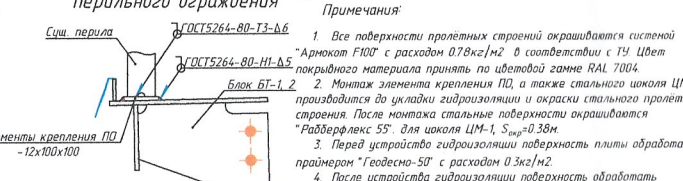


Схема крепления сущ.  
перильного ограждения



Примечания к барьерному ограждению:

1. Конструкция ограждения верхней части разработана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 и ГОСТ 26007-2006 из элементов по ГОСТ 26804-2012 энергостойкостью 130 кДж для ограждений настольной группы.
2. Стойки вертикально ограждения ставить вертикально с одеснением требуемого зазора.
3. Профиль вертикального ограждения набирать из секций балок СБ-2-6,32х, с балочными нахлесточными шарнирами. Отверстия  $\varnothing 18$ мм для стыковки профиля со стойками при необходимости сверлить на монтаже по месту.
4. Балку СБ изготавить из стали толщиной 4,0мм.
5. Стальные конструкции оцинковать.

Спецификация к схеме расположения элементов мостового полотна

| Поз. | Обозначение               | Наименование                                                            | Кол.    | Масса<br>ед., кг | Примеч.        |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|
|      |                           | <u>Стальные конструкции</u>                                             |         |                  |                |
|      | Лист 3                    | Перильное ограждение (сущ.)                                             | -       | 13080            |                |
|      | Лист 3                    | Элементы крепления ПО                                                   | 240     | 0.86             |                |
|      | Лист 3                    | Блок перильного ограждения ПО-1                                         | 4       | 92.03            |                |
|      | Лист 3                    | Ограждение проезжей части У1                                            | -       | 8286.47          |                |
|      | Лист 3                    | Цоколь металлический ЦМ-1                                               | 104     | 25.91            |                |
|      | Лист 3                    | Закладная деталь 3Б-1                                                   | 4       | 20.09            |                |
|      | Лист 3                    | Труба $\Phi 426 \times 10 \times 500$ по ГОСТ 10704-91                  | 4       | 51.30            |                |
|      | Лист 3                    | Водостойный лоток                                                       | -       | 5287.40          |                |
|      |                           | <u>Материалы</u>                                                        |         |                  |                |
|      | ТУ 5775-001-43176212-2003 | Гидроизоляция "Радберфлекс-55"                                          | 1576.37 |                  | м <sup>2</sup> |
|      | ГОСТ 9128-2013            | А Бетон плитный (марка II), l=6.0 см на тротуаре                        | 3320.63 |                  | м <sup>3</sup> |
|      | ГОСТ 9128-2013            | А Бетон плитный (марка II), l=6.0 см на проезжей части                  | 1245.74 |                  | м <sup>3</sup> |
|      | ГОСТ 31015-2002           | ЦМА-20, l=5.0 см на проезжей части                                      | 1245.74 |                  | м <sup>3</sup> |
|      | ГОСТ 26633-2015           | Бетон В25 F300 W6                                                       | 0.26    |                  | м <sup>3</sup> |
|      | ГОСТ 8267-93              | Щебень фр. 10-20мм                                                      | 0.24    |                  | м <sup>3</sup> |
|      | ТУ 2312-009-23354769-2008 | Окраска стальных поверхностей ПС краской "Арионот F100"                 | 2634.36 |                  | м <sup>2</sup> |
|      | ТУ 2312-009-23354769-2008 | Окраска стальных поверхностей перил краской "Арионот F100"              | 444.50  |                  | м <sup>2</sup> |
|      | ТУ 2312-009-23354769-2008 | Окраска стальных поверхностей водостойного лотка краской "Арионот F100" | 196.0   |                  | м <sup>2</sup> |

Спецификация к схеме расположения ограждений мостовой группы

| Поз.                                        | Обозначение     | Наименование                       | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------|------------------|---------|
| 1                                           | ГОСТ 26804-2012 | Стойка мостовая СМ-1               | 104  | 27,00            |         |
| 2                                           | ГОСТ 26804-2012 | Консоль-амортизатор КА             | 104  | 4,30             |         |
| 3                                           | ГОСТ 26804-2012 | Секция валик СБ-2                  | 52   | 92,90            |         |
| 4                                           | ГОСТ 26804-2012 | Болт М16-69х30 5.8 ГОСТ 7796-70    | 208  | 0,074            |         |
|                                             | ГОСТ 26804-2012 | Болт М16-69х35 5.8 ГОСТ 7802-81    | 459  | 0,082            |         |
| 6                                           | ГОСТ 26804-2012 | Болт М16-69х45 5.8 ГОСТ 7802-81    | 104  | 0,108            |         |
| 7                                           | ГОСТ 26804-2012 | Болт М20-69х70 5.8 ГОСТ 7796-70    | 416  | 0,136            |         |
| 8                                           | ГОСТ 26804-2012 | Гайка М16х45 5.8 ГОСТ 15521-70     | 771  | 0,024            |         |
| 9                                           | ГОСТ 26804-2012 | Шайба А16 0108мм 016 ГОСТ 11371-78 | 1542 | 0,017            |         |
| 10                                          | ГОСТ 26804-2012 | Шайба А20 0108мм 016 ГОСТ 11371-78 | 416  | 0,021            |         |
| 11                                          | ГОСТ 26804-2012 | Светоотражатель КЛ5-БК2            | 77   | 0,34             |         |
| Итого металлоконструкций с учетом оцинковки |                 |                                    |      | 3286,47          |         |

|             |        |                |                  |       |      |                                                 | <b>ПИС-КР-Т-19-1 ПД?</b>                                                                  |
|-------------|--------|----------------|------------------|-------|------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |        |                |                  |       |      |                                                 | Автомобильная дорога п. Таховский-Гп.-Сале<br>(2 стадия строительства).<br>Инд № 25000547 |
| Изм.        | Колич. | Лист           | № док.           | Подп. | Дата |                                                 | Стadium    Лист    Листов                                                                 |
| Разработана |        | Фадеев Ф А     | <i>[подпись]</i> | 7.20  |      | p                                               | 4                                                                                         |
| Проверил    |        | Чубиков АВ     | <i>[подпись]</i> | 7.20  |      |                                                 |                                                                                           |
| Н контр.    |        | Назерин АД     | <i>[подпись]</i> | 7.20  |      |                                                 |                                                                                           |
| ГИП         |        | Колесников Е А | <i>[подпись]</i> | 7.20  |      |                                                 |                                                                                           |
|             |        |                |                  |       |      | Схема расположения элементов настоящего полотна | Неполюсовская Елена Сергеевна<br><b>ДоцЦентр Проектирования Дорог</b>                     |