

Схема расположения элементов мостового полотна

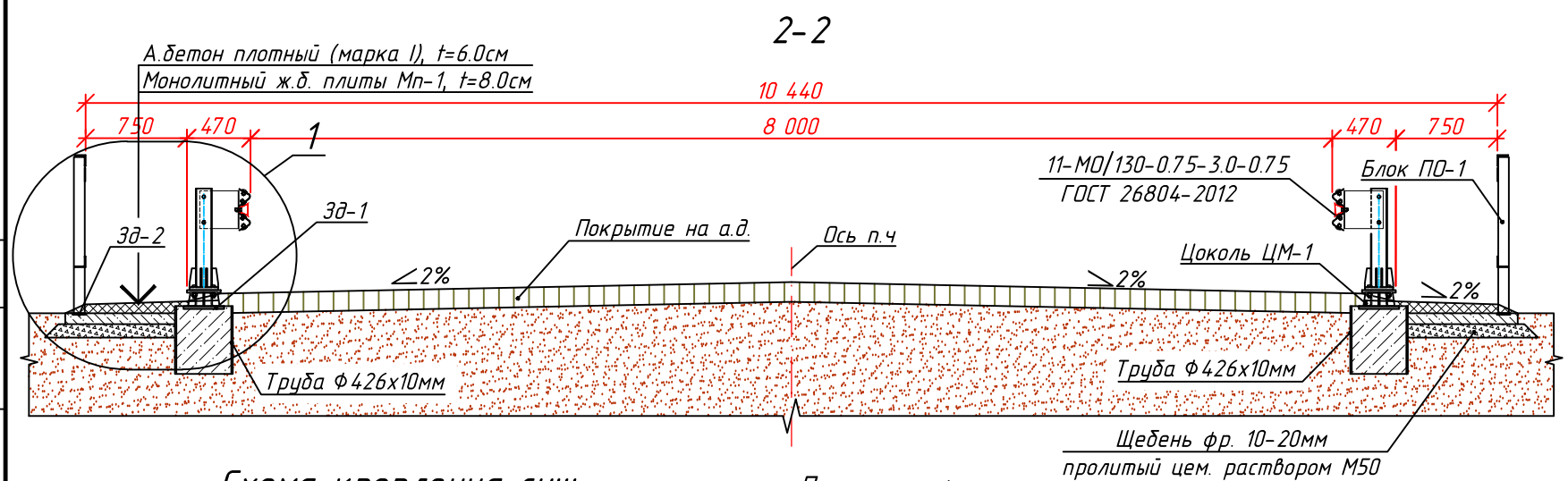
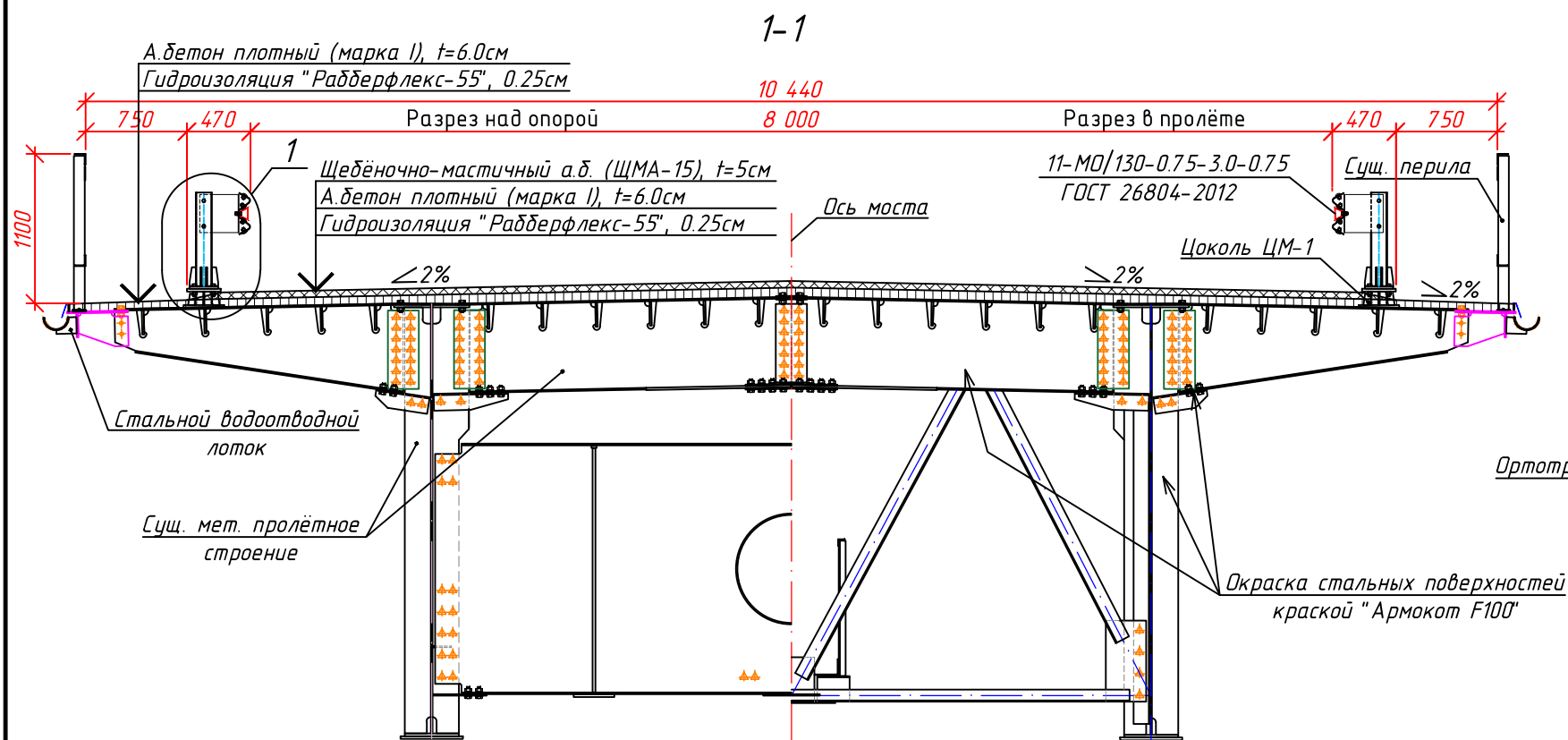
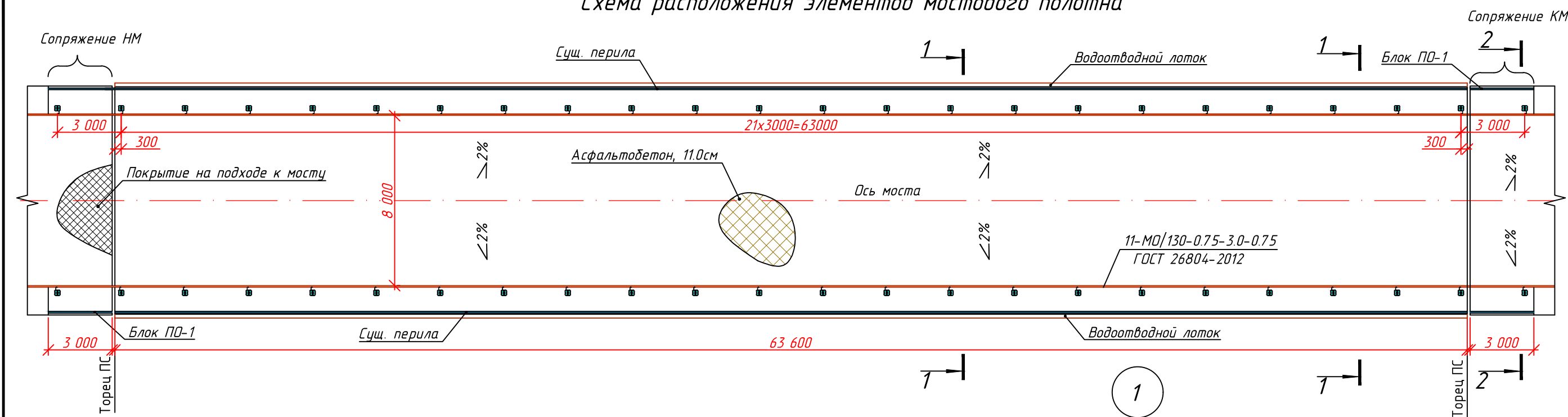
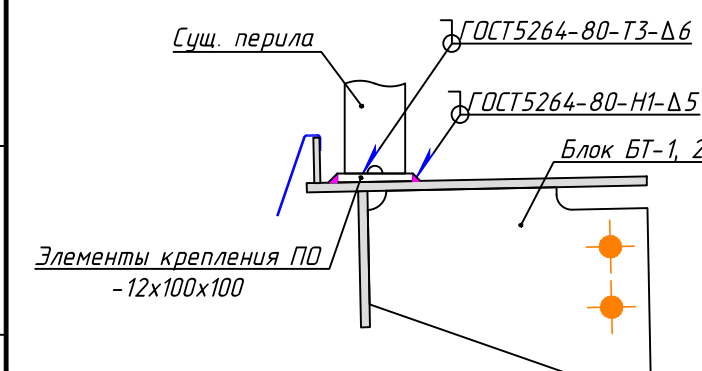
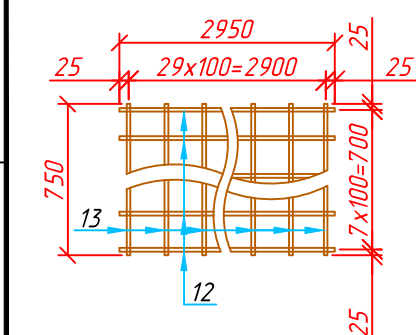


Схема крепления сущ. перильного ограждения



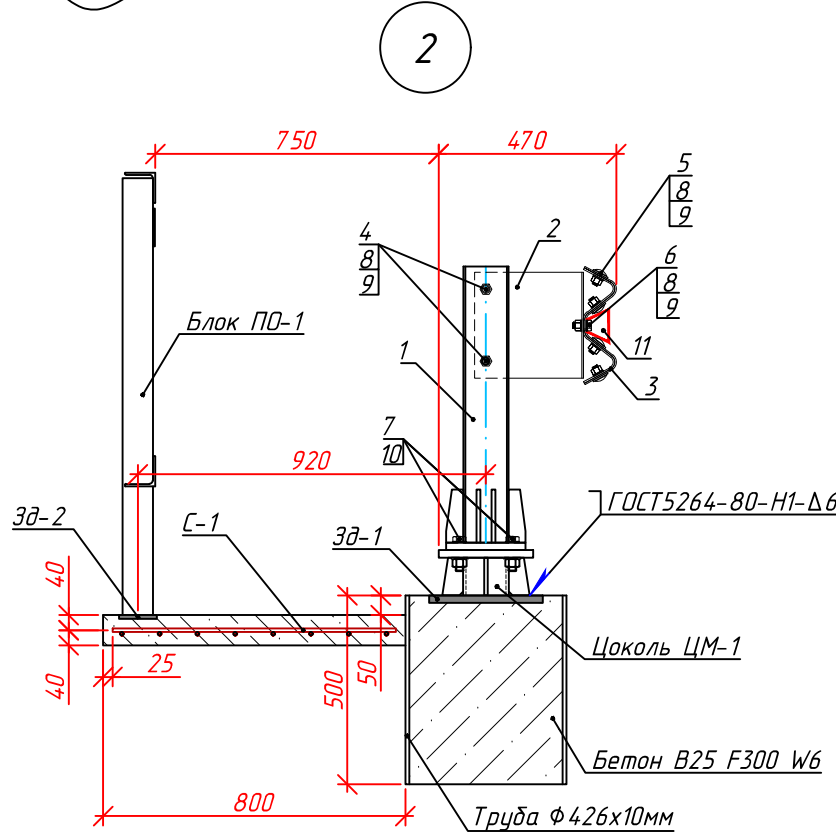
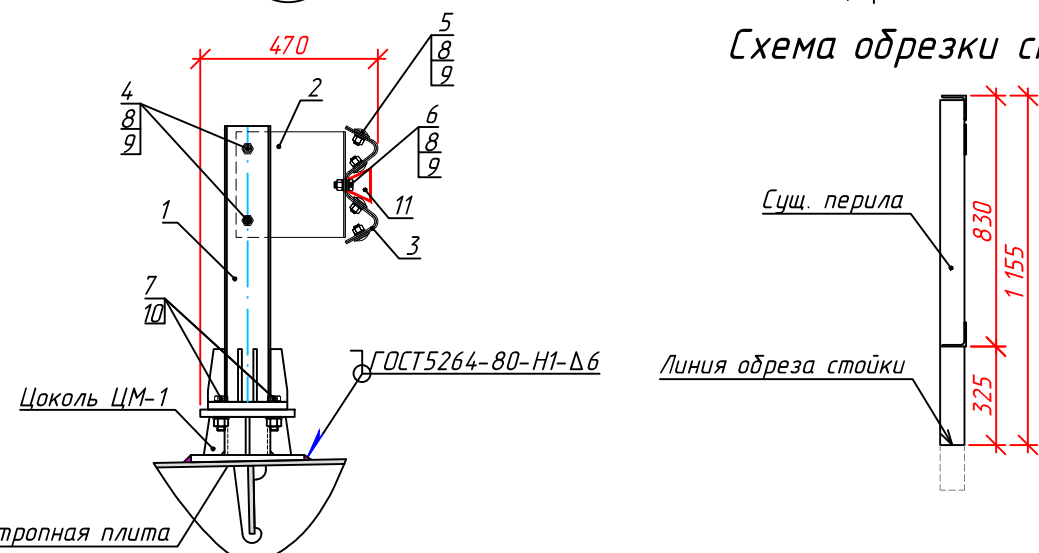
Сетка С-1



Спецификация сетки С-1

| Марка изделия | Поз. дет. | Наименование                       | Кол. | Масса 1 дет., кг | Масса изделия, кг |
|---------------|-----------|------------------------------------|------|------------------|-------------------|
| С-1           | 12        | Ф10А400 l= 2950 по ГОСТ 34028-2016 | 8    | 1.82             | 28.36             |
|               | 13        | Ф10А400 l= 750 по ГОСТ 34028-2016  | 30   | 0.46             |                   |

Схема обрезки стойки



Примечания:

- Все поверхности пролётного строения окрашиваются системой "Армокот F100" с расходом 0.78кг/м<sup>2</sup> в соответствии с ТУ. Цвет покрытия материала принять по цветовой гамме RAL 7004.
- Монтаж элемента крепления ПО, а также стального цоколя ЦМ-1 производится до укладки гидроизоляции и окраски стального пролётного строения. После монтажа стальные поверхности окрашиваются "Раддерфлекс-55", для цоколя ЦМ-1, S<sub>окр</sub>=0.38м.
- Перед устройством гидроизоляции поверхность плиты обработать праймером "Геодесмо-50" с расходом 0.3кг/м<sup>2</sup>.
- После устройства гидроизоляции поверхность обработать кварцевым песком с расходом 3кг/м<sup>2</sup>.
- Производство и приемку работ по устройству гидроизоляции производить в соответствии с СТО 57955084.011-2014.
- Конструкция ограждения проезжей части разработана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 и ГОСТ Р 52607-2006 из элементов по ГОСТ 26804-2012 энергоёмкостью 130 кДж для ограждений мостовой группы.
- Стойки барьерных ограждений ставить вертикально с обеспечением требуемого габарита.
- Профиль барьерного ограждения набирать из секций балок СБ-2 L=6.32м, с долговыми нахлесточными стыками пошерстно. Отверстия Ф18мм для стыковки профиля со стойками при необходимости сверлить на монтаже по месту.
- Балку СБ изготовить из стали толщиной 4.0мм.
- Стальные конструкции барьерного ограждения оцинковать.

Спецификация к схеме расположения элементов мостового полотна

| Поз.                 | Обозначение               | Наименование                                               | Кол.    | Масса ед., кг       | Примеч. |
|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------------------|---------|
| Стальные конструкции |                           |                                                            |         |                     |         |
|                      | Лист 6                    | Перильное ограждение (сущ.)                                | -       | 3950                |         |
|                      | Лист 6                    | Элементы крепления ПО                                      | 56      | 0.86                |         |
|                      | Лист 9                    | Блок перильного ограждения ПО-1                            | 4       | 92.03               |         |
|                      | Лист 6                    | Ограждение проезжей части Ч1                               | -       | 3824.58             |         |
|                      | Лист 11                   | Цоколь металлический ЦМ-1                                  | 48      | 25.91               |         |
|                      | Лист 10                   | Закладная деталь Зд-1                                      | 4       | 20.09               |         |
|                      | Лист 12                   | Закладная деталь Зд-2                                      | 8       | 1.81                |         |
|                      | Лист 6                    | Труба Ф426х10х500 по ГОСТ 10704-91                         | 4       | 51.30               |         |
|                      | Лист 8                    | Водоотводной лоток                                         | -       | 2624.18             |         |
|                      | Лист 6                    | Сетка С-1                                                  | 4       | 28.36               |         |
| Материалы            |                           |                                                            |         |                     |         |
|                      | ТУ 5775-001-43176212-2003 | Гидроизоляция "Раддерфлекс-55"                             | 679.25  | м <sup>2</sup>      |         |
|                      | ГОСТ 9128-2013            | А.бетон плотный (марка I), f=6.0см на тротуаре             | 145.00  | м <sup>2</sup>      |         |
|                      | ГОСТ 9128-2013            | А.бетон плотный (марка I), f=6.0см на проезжей части       | 534.25  | м <sup>2</sup>      |         |
|                      | ГОСТ 31015-2002           | ЩМА-15, f=5.0см на проезжей части                          | 534.25  | м <sup>2</sup>      |         |
|                      | ГОСТ 26633-2015           | Бетон В25 F300 W6 (заполнения сваи)                        | 0.26    | м <sup>3</sup>      |         |
|                      | ГОСТ 26633-2015           | Бетон В25 F300 W6 (плиты Мп-1)                             | 4       | 0.192м <sup>3</sup> |         |
|                      | ГОСТ 8267-93              | Щедень фр. 10-20мм                                         | 110     | м <sup>3</sup>      |         |
|                      | ТУ 2312-009-23354769-2008 | Окраска стальных поверхностей ПС краской "Армокот F100"    | 3557.34 | м <sup>2</sup>      |         |
|                      | ТУ 2312-009-23354769-2008 | Окраска стальных поверхностей перл краской "Армокот F100"  | 133.82  | м <sup>2</sup>      |         |
|                      | ТУ 2312-009-23354769-2008 | Окраска стальных поверхностей лотка краской "Армокот F100" | 84.50   | м <sup>2</sup>      |         |

Спецификация к схеме расположения ограждений мостовой группы

| Поз. | Обозначение     | Наименование                        | Кол. | Масса ед., кг                                | Примеч. |
|------|-----------------|-------------------------------------|------|----------------------------------------------|---------|
| 1    | ГОСТ 26804-2012 | Стойка мостовая СМ-1                | 48   | 27.00                                        |         |
| 2    | ГОСТ 26804-2012 | Консоль-амортизатор КА              | 48   | 4.30                                         |         |
| 3    | ГОСТ 26804-2012 | Секция балки СБ-2                   | 24   | 92.90                                        |         |
| 4    | ГОСТ 26804-2012 | Болт М16-6gx30 5.8 ГОСТ 7796-70     | 96   | 0.074                                        |         |
| 5    | ГОСТ 26804-2012 | Болт М16-6gx35 5.8 ГОСТ 7802-81     | 216  | 0.082                                        |         |
| 6    | ГОСТ 26804-2012 | Болт М16-6gx45 5.8 ГОСТ 7802-81     | 48   | 0.108                                        |         |
| 7    | ГОСТ 26804-2012 | Болт М20-6gx70 5.8 ГОСТ 7796-70     | 192  | 0.136                                        |         |
| 8    | ГОСТ 26804-2012 | Гайка М16х6Н 5 ГОСТ 15521-70        | 360  | 0.024                                        |         |
| 9    | ГОСТ 26804-2012 | Шайба А16.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78 | 720  | 0.017                                        |         |
| 10   | ГОСТ 26804-2012 | Шайба А20.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78 | 192  | 0.021                                        |         |
| 11   | ГОСТ 26804-2012 | Светоотражатель КД5-БК2             | 34   | 0.34                                         |         |
|      |                 |                                     |      | Итого металлоконструкций с учётом оцинковки: | 3824.58 |

|            |               |                      |       |                    |          |                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |        |
|------------|---------------|----------------------|-------|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |               |                      |       |                    |          | ПИР-КР-1-19-5РД                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |        |
| 1          | -             | Зам                  | 31-22 | <i>А.В. Урудов</i> | 02.02.23 | Мост через р. Самбута-Яха с подходами ПК541+47-ПК534+12,18 автодороги Запоярное-Тазовский. Инв № 407520 |                                                                                                                                                    |      |        |
| Изм.       | Колуч         | Лист                 | № док | Подп.              | Дата     | Рабочая документация                                                                                    | Стадия                                                                                                                                             | Лист | Листов |
| Разработал | Фаизов Ф.А.   | <i>А.В. Урудов</i>   |       | 02.23              | Р        |                                                                                                         | 6                                                                                                                                                  |      |        |
| Проверил   | Урудов А.В.   | <i>А.В. Урудов</i>   |       | 02.23              |          |                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |        |
|            |               |                      |       |                    |          | Схема расположения элементов мостового полотна                                                          |  <b>ДорЦентр</b> <small>Научно-производственная фирма</small> |      |        |
| Н. контр.  | Паздерин А.Д. | <i>А.Д. Паздерин</i> | 02.23 |                    |          |                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |        |
| ГИП        | Политов А.А.  | <i>А.А. Политов</i>  | 02.23 |                    |          |                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |        |