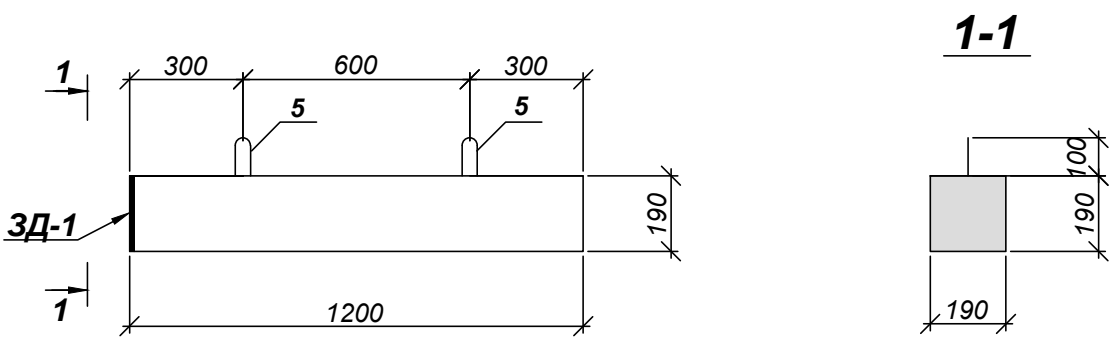
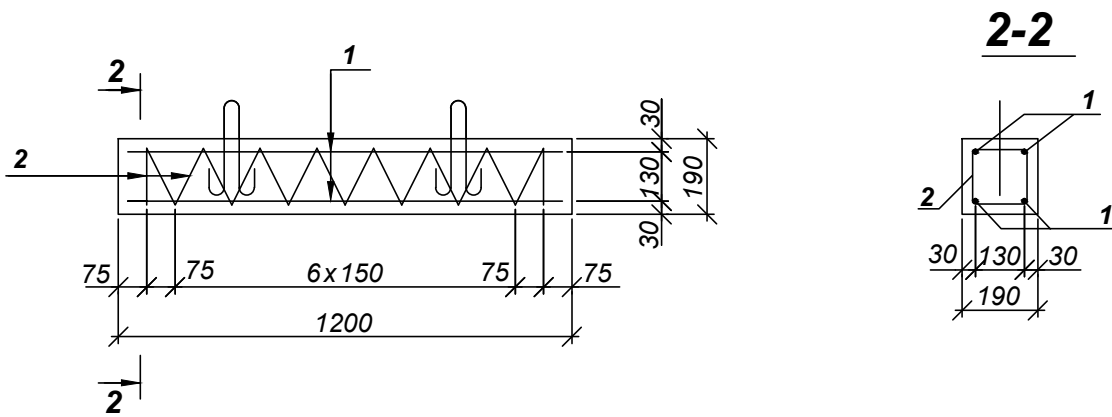


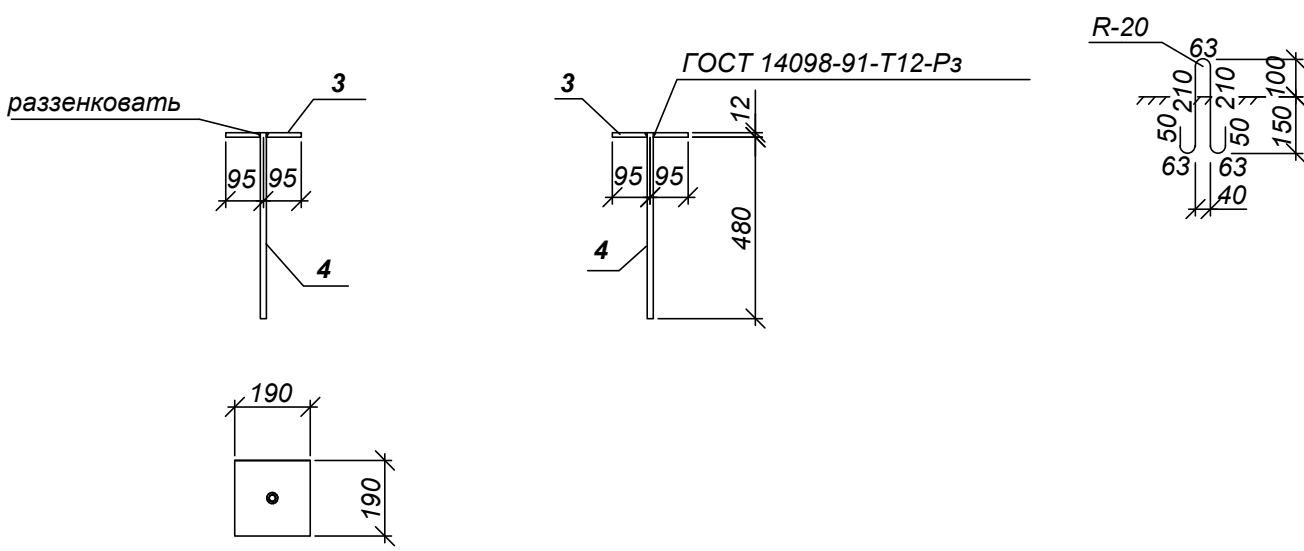
Опалубочный чертеж фундамента ФС-1



Арматурный чертеж фундамента ФС-1



Закладная деталь 3Д-1



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

| Марка<br>блока | Изделия арматурные |     |       | Изделия закладные  |       |                 |       | Всего | Общий<br>расход |
|----------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|
|                | Арматура класса    |     |       | Арматура<br>класса |       | Прокат<br>марки |       |       |                 |
|                | А-I                |     |       | А-III              |       | Полосовая       |       |       |                 |
|                | ГОСТ 5781-82*      |     |       | ГОСТ 5781-82*      |       | ГОСТ 103-76*    |       |       |                 |
|                | Ø8                 | Ø12 | Итого | Ø16                | Итого | 12х190          | Итого |       |                 |
| ФС-1           | 2,6                | 5,3 | 7,9   | 0,8                | 0,8   | 3,4             | 3,4   | 4,2   | 12,1            |

Спецификация на фундамент ФС-1

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование                 | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|------------------------------|------|------------|
|        |      |      |             | Детали                       |      |            |
|        |      | 1    |             | 12 А-I,ГОСТ 5781-82*,l=1150  | 4    | 1,0 кг     |
|        |      | 2    |             | 8 А-I,ГОСТ 5781-82*,l=6650   | 1    | 2,6 кг     |
|        |      | 5    |             | 12 А-I,ГОСТ 5781-82*,l=710   | 2    | 0,63 кг    |
|        |      |      |             | Закладная деталь3Д-1         | 1    | 4,2 кг     |
|        |      | 3    |             | 12x190, ГОСТ 103-76*, l=190  | 1    | 3,4 кг     |
|        |      | 4    |             | 16 А-III,ГОСТ 5781-82*,l=492 | 1    | 0,8 кг     |
|        |      |      |             | Материалы                    |      |            |
|        |      |      |             | Бетон В 25, F 300, W 6       |      | 0,05м3     |

1. Арматура класса AI по ГОСТ 5781-82\* из стали марки Ст3сп по ГОСТ 380-2005, арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82\* из стали марки 25Г2С по ГОСТ 5781-82\*, прокат полосовой по ГОСТ 103-76\* из стали марки 15ХСНД-2 по ГОСТ 6713-91.
2. Бетон тяжелый В25 F300 по ГОСТ 26633-91\*.

|          |           |      |        |         |         |                                                                        |                    |      |        |
|----------|-----------|------|--------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|          |           |      |        |         |         | 221 - АД - МТ2.ТКР                                                     |                    |      |        |
|          |           |      |        |         |         | Реконструкция автомобильной дороги<br>КС Приозерная - КС Лонг-Юганская |                    |      |        |
| Изм.     | Кол.уч.   | Лист | № док. | Подпись | Дата    | Мост через р. Лопасьехан на 51км                                       | Стадия             | Лист | Листов |
| Разраб.  | Оганисян  |      |        | Морз    | 02.2012 |                                                                        | П                  | 8    |        |
| Проверил | Щербакова |      |        | Глицерн | 02.2012 |                                                                        |                    |      |        |
|          |           |      |        |         |         | Фундамент ФС-1                                                         | ООО "Гордорпроект" |      |        |
| Н.контр. | Щербакова |      |        | Глицерн | 02.2012 |                                                                        |                    |      |        |
|          |           |      |        |         |         |                                                                        |                    |      |        |