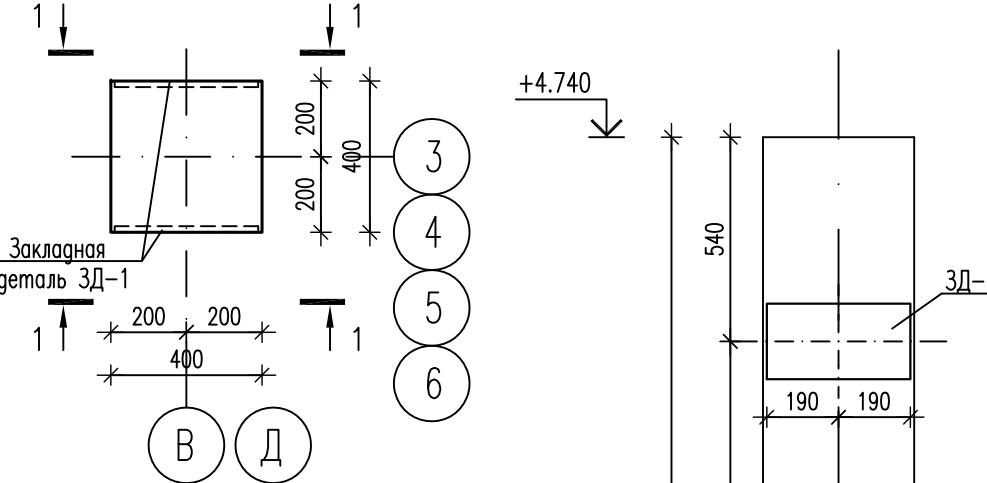
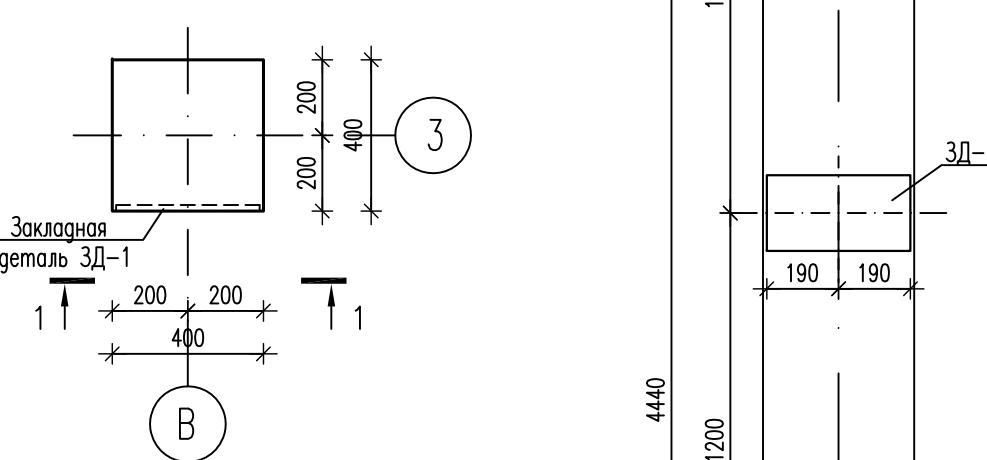


|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Инф. N подл. | Подпись и гама | Взамен инф. N |
|--------------|----------------|---------------|

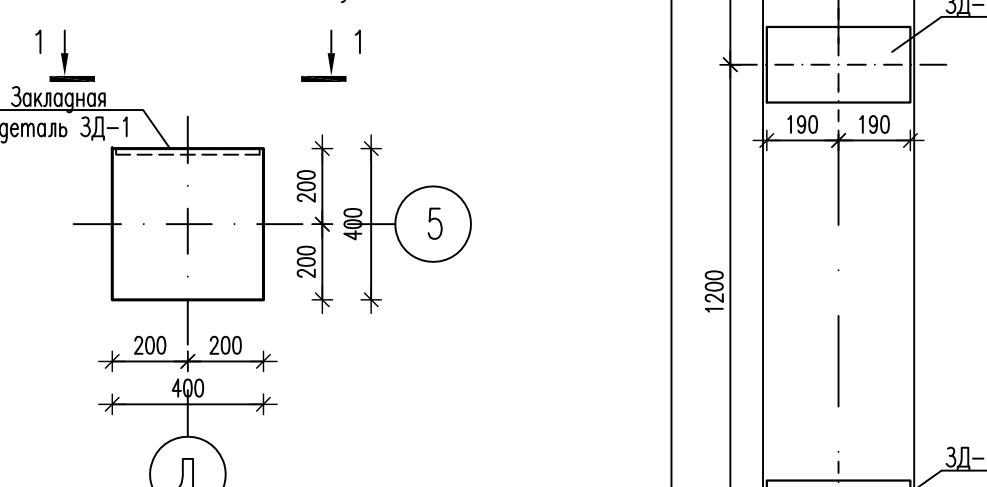
## Колонна КМ-1а. Опалубка



## Колонна КМ-1б. Опалубка

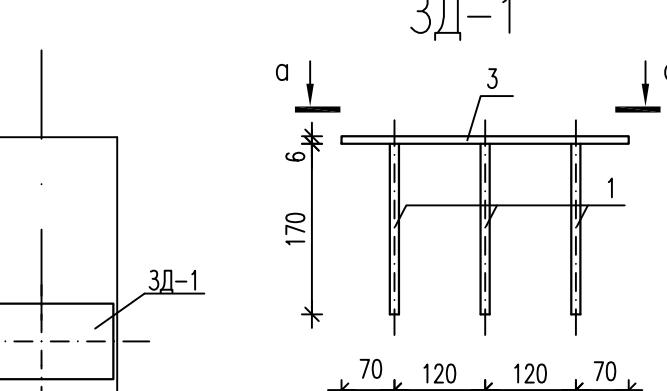


## Колонна КМ-18. Опалубка

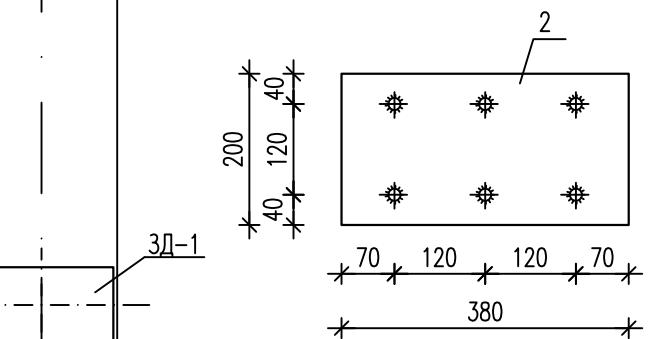


+0.300

1 - 1



1



1

1

— 1 —

1

1

• 10 •

$$90 \quad | \quad 190$$

100

## Спецификация

| №<br>пос. | Обозначение   | Наименование                 | Кол.,<br>шт. | Масса<br>ег, кг | Примеч. |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------|---------|
|           |               | <u>Закладная деталь ЗД-1</u> |              | 4.24            |         |
| 1         | ГОСТ 5781-82* | Ø10 AIII, L=170              | 6            | 0.11            |         |
| 2         | ГОСТ 103-2006 | -6x200, L=380                | 1            | 3.58            |         |
|           |               |                              |              |                 |         |
|           |               |                              |              |                 |         |

1. Армирование колонн смотри лист КЖ.6–14.
  2. Материал металлоконструкций сталь С 245 ГОСТ 27772–88\*.
  3. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467–75\*. Высоту катетов сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Длина сварных швов равна длине примыкания свариваемых элементов.
  4. Сварку арматурных элементов с пластинами производить по ГОСТ 14098–91–Т1–Мф.
  5. Закладные детали должны иметь металлизационное цинковое или алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм.

632.B.12-KX.6

Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы

|             |              |      |        |         |                                |  |
|-------------|--------------|------|--------|---------|--------------------------------|--|
|             |              |      |        |         |                                | 632.В.12-КЖ.6  |
|             |              |      |        |         |                                | Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы |
| Изм.        | Кол. уч.     | Лист | N док. | Подпись | Дата                           |  |
| Разраб.     | Голубенко С. |      |        |         |                                |  |
| Проверил    | Голубенко А. |      |        |         |                                |  |
| ГИП         | Матиева      |      |        |         |                                |  |
| Гл. констр. | Голубенко А. |      |        |         |                                |  |
| Нач. отдела | Голованов    |      |        |         |                                |  |
| Н.контр.    | Галкина      |      |        |         |                                |  |
|             |              |      |        |         | Резервуар на 6000 м³           | Стадия   |
|             |              |      |        |         |                                | Лист   |
|             |              |      |        |         | P                              | Листовъ  |
|             |              |      |        |         | 13                             |  |
|             |              |      |        |         |                                |  |
|             |              |      |        |         | Колонны КМ-1а, КМ-1б. Опалубка | 000 "Гражданпроект"  |