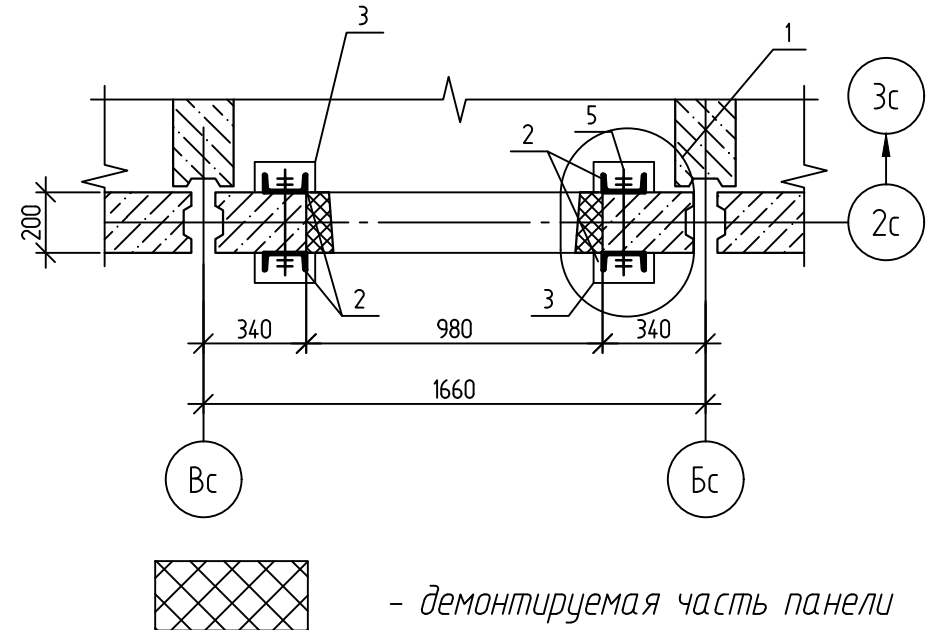
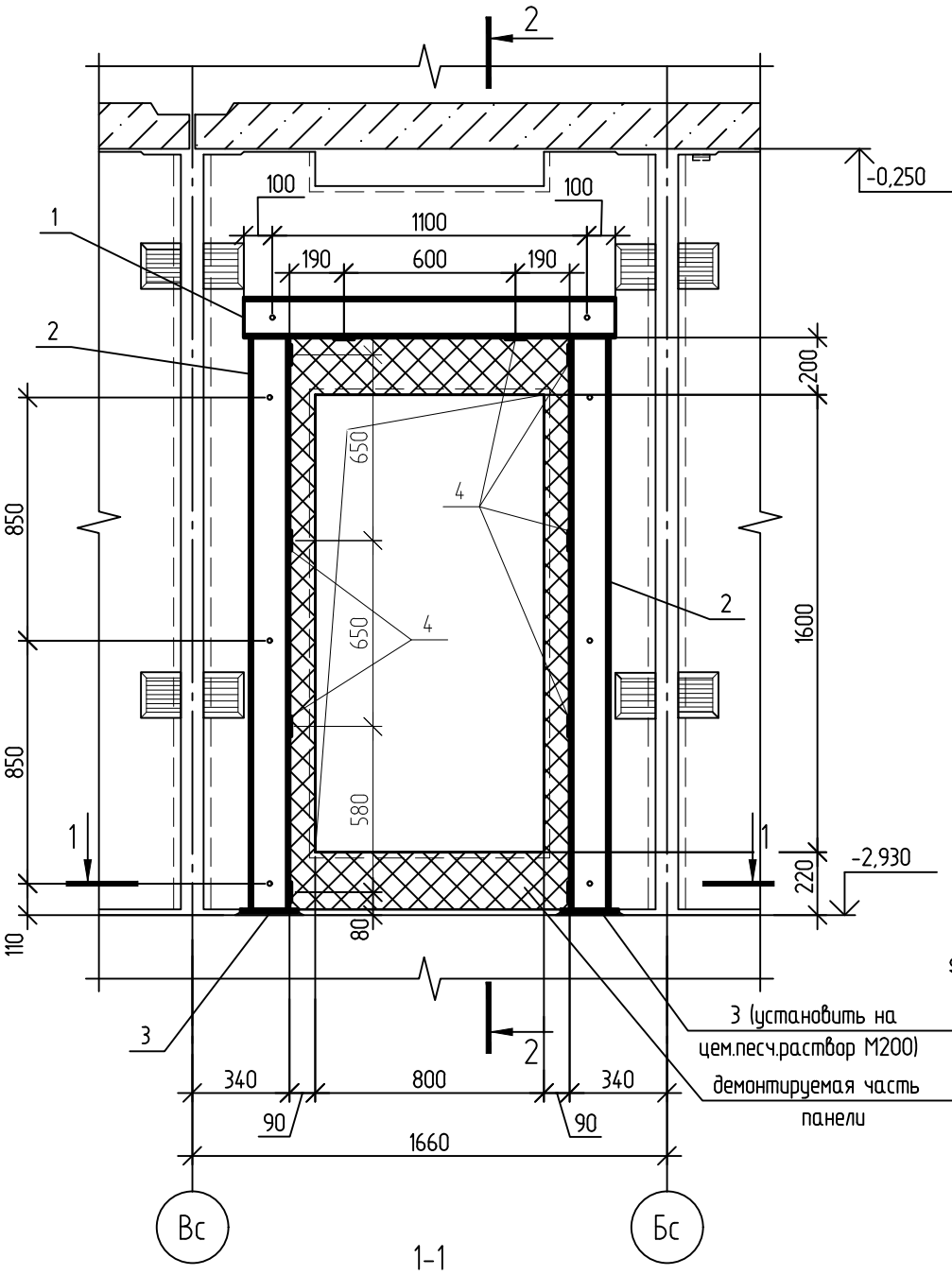
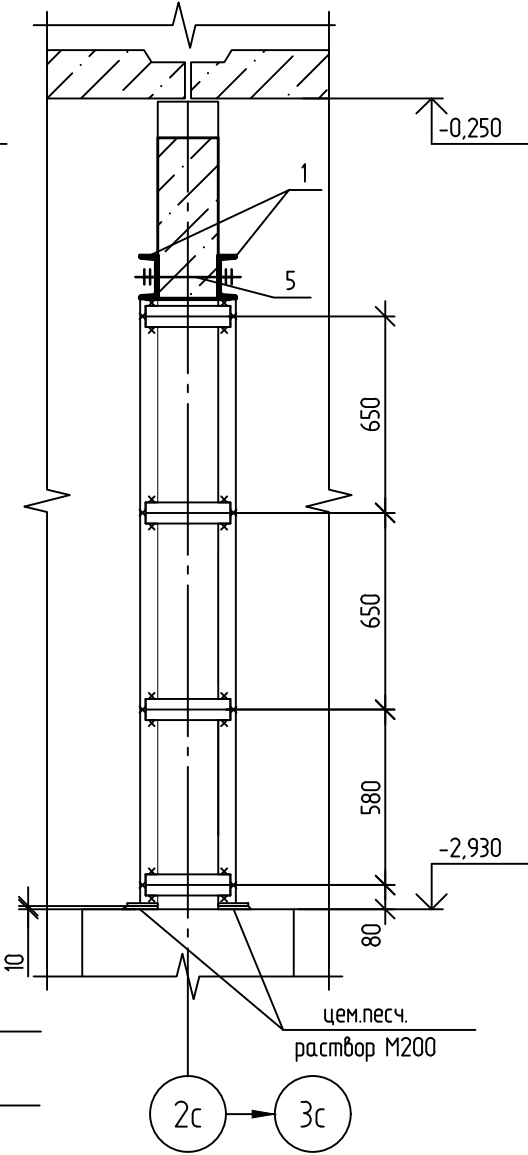


Схема расширения дверного проёма

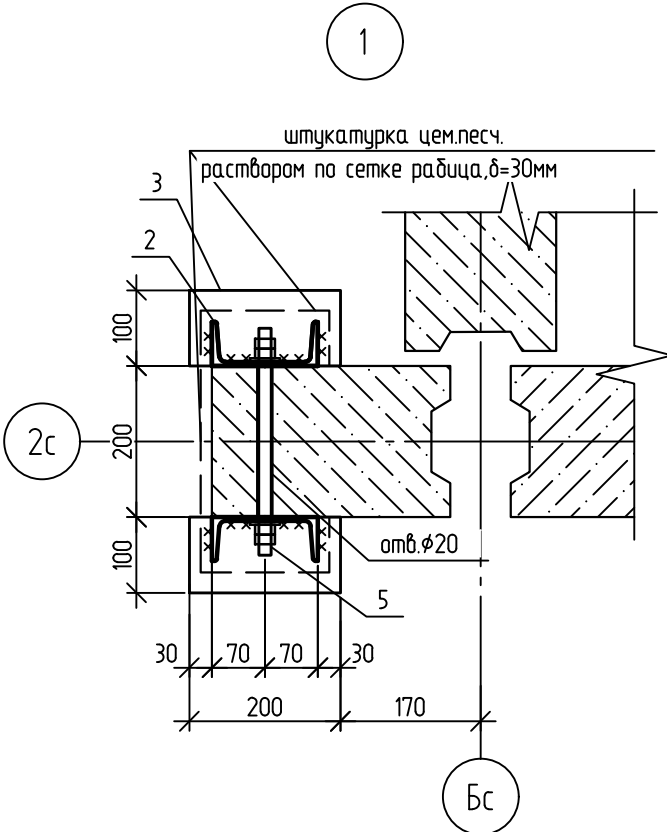


2-2



Спецификация элементов

| Поз. | Обозначение     | Наименование                        | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание  |
|------|-----------------|-------------------------------------|------|----------------|-------------|
| 1    | ГОСТ 8240-97    | 14 У L=1300<br>С 245 ГОСТ 27772-88  | 2    | 16             |             |
| 2    | ГОСТ 8240-97    | 14 У L=2000<br>С 245 ГОСТ 27772-88  | 4    | 24.6           |             |
| 3    | ГОСТ 19903-2015 | 110х 100х200<br>С 245 ГОСТ 27772-88 | 4    | 1.57           |             |
| 4    | ГОСТ 19903-2015 | 16х70х280<br>С 245 ГОСТ 27772-88    | 10   | 0.92           |             |
| 5    | ГОСТ 2590-2006  | φ16 L=300                           | 8    | 0.47           | см. прим.п2 |



Порядок производства работ по устройству проёма

1. Разметить на стеновой панели контур выполняемого проёма.
2. Установить стальную раму в проектное положение, плотно прижав ее к стеновым панелям при помощи стяжных болтов (просверлив отверстия в панелях для болтов).
3. Выполнить сварку по узлам рамы.
4. Разобрать стену в пределах внутреннего контура рамы усиления. При этом арматура стеновых панелей должна отгибаться и привариваться к элементам рамы. Не допускается выдергивание арматуры из сохраняемых участков панелей.
5. Разварить раму соединительными пластинами. Отбойный молоток или кувалду не применять. Перфоратором просверлить отверстия φ30-40мм с шагом 100мм. Панель распилить между отверстиями и выдавить частями.

1. В спецификации расход материала дан на один дверной проем.
2. Выполнить резьбу длиной 70мм с двух сторон.
3. Сварку выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75\*. Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
4. Металлические изделия должны быть покрыты грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82. После выполнения монтажных работ металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

|             |           |      |        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                           |
|-------------|-----------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
|             |           |      |        |       |       | 057-32-AP                                                                                                                                                                                                                             |        |                           |
|             |           |      |        |       |       | Множкквартирные многоэтажные дома №№30,31,32 с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях по адресу: Новосибирская область, р-н Новосибирский, Станционный сельсовет, п. Садовый. I, II, III этапы строительства |        |                           |
| Изм.        | Кол. уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Множкквартирный многоэтажный дом №32 с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях. III этап строительства                                                                                                        | Стадия | Лист                      |
| Разработал  | Романцова |      |        |       | 04.26 |                                                                                                                                                                                                                                       | Р      | 14                        |
| Проверил    | Дедкова   |      |        |       | 04.26 |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                           |
|             |           |      |        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                           |
| Н. контроль | Романцова |      |        |       | 04.26 | Схема расширения дверного проёма                                                                                                                                                                                                      |        | ООО "СЗ ДСК КПД-Газстрой" |