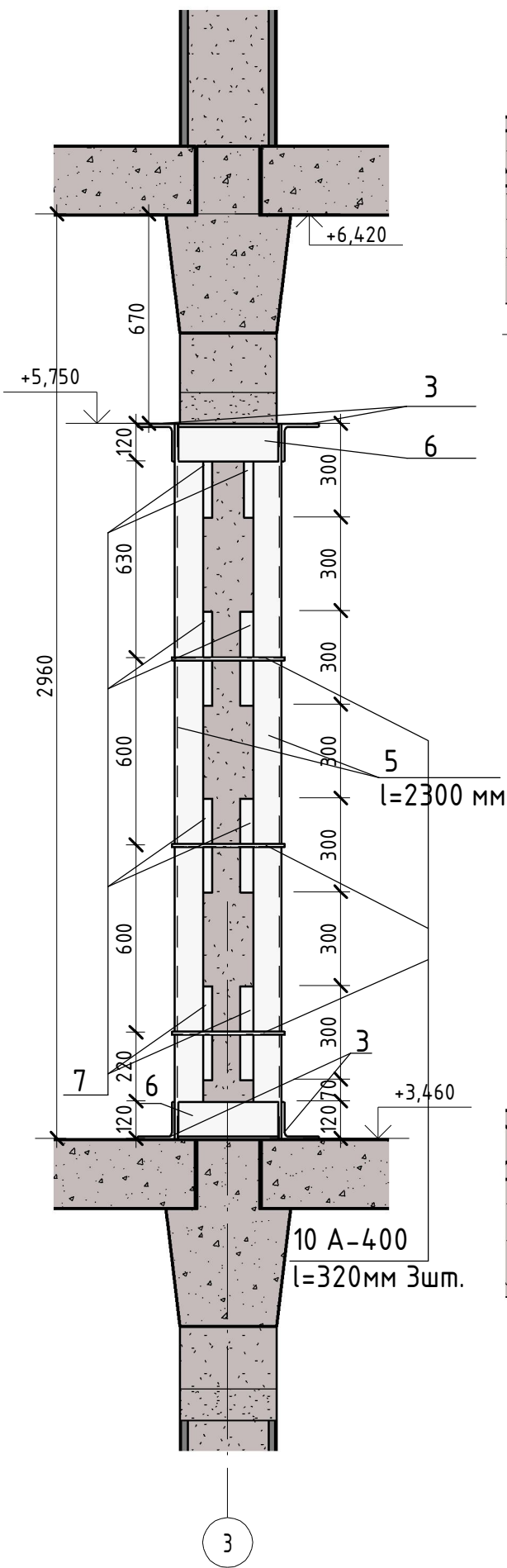
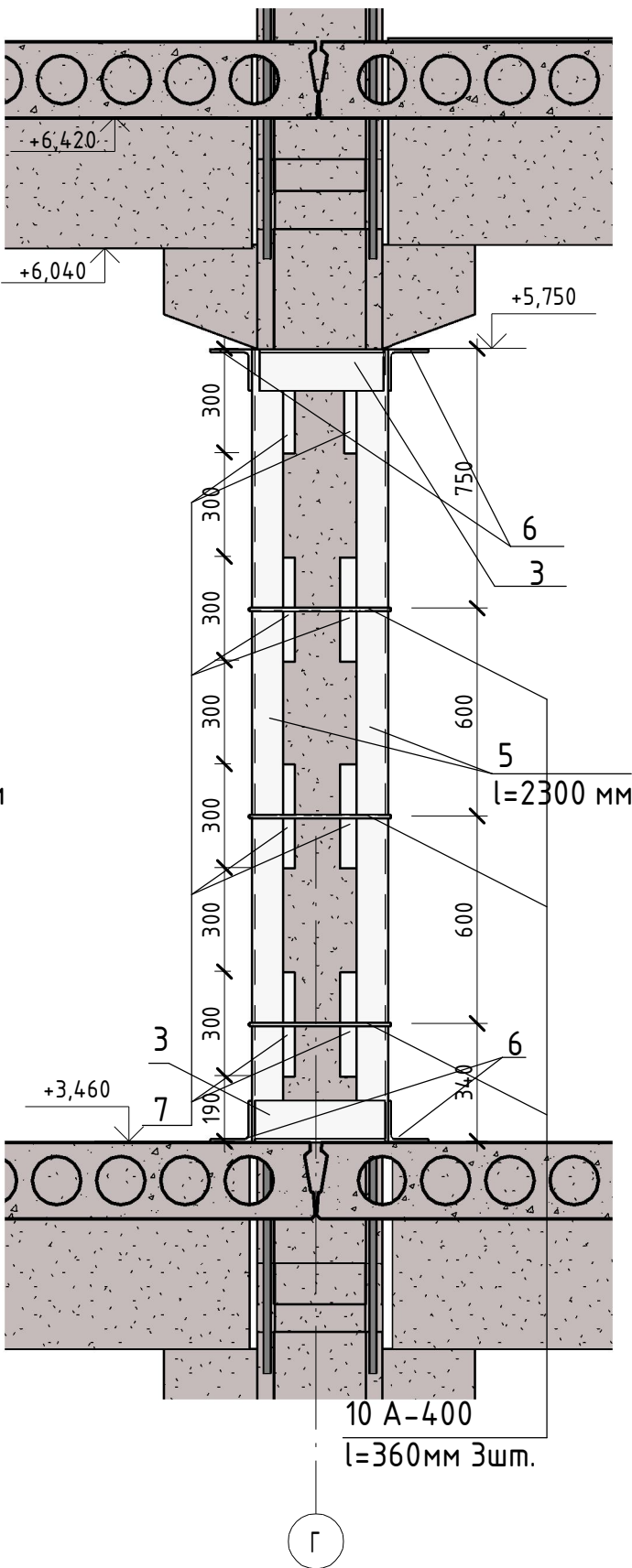


Узел 4. М 1:20.

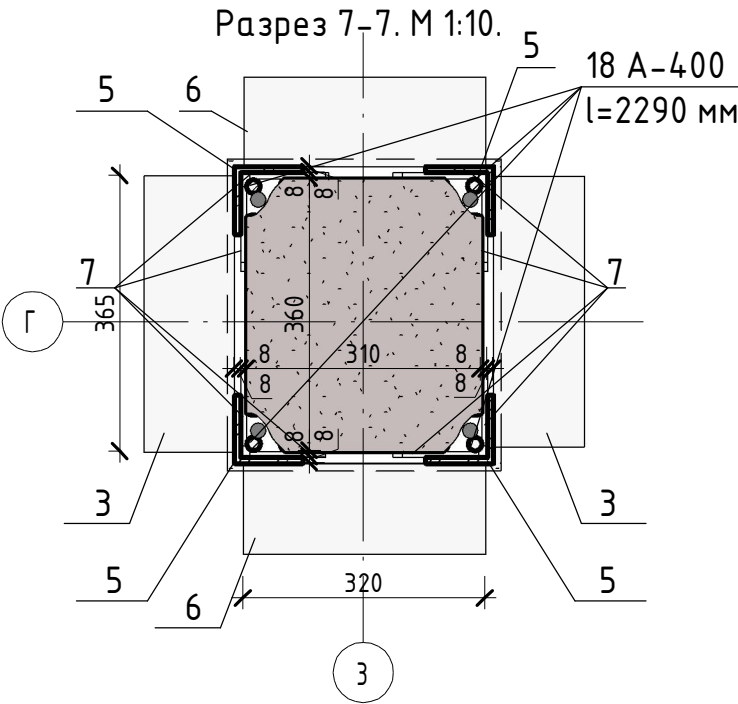


Узел 3. М 1:20.



Спецификация элементов на усиление колонн второго этажа
(на 1 колонну) .

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Примеч. |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------|----------------|---------|
| 3 | ГОСТ 8509-93 | L 120x10 L=365 мм | 4 | 6,65 | |
| 5 | ГОСТ 8509-93 | L 90x8 L=2300 мм | 4 | 25,14 | |
| 6 | ГОСТ 8509-93 | L 120x10 L=320 мм | 4 | 5,83 | |
| 7 | ГОСТ 103-2003 | — 10, 300x100 мм | 32 | 2,4 | |
| 8 | ТУ 14-1-5579-2009 ГОСТ 5781-82 | 18 A400 L=2290 мм | 4 | 5,56 | |
| 9 | ТУ 14-1-5579-2009 ГОСТ 5781-82 | 10 A400 L=310 мм | 6 | 0,2 | |
| 10 | ТУ 14-1-5579-2009 ГОСТ 5781-82 | 10 A400 L=360 мм | 6 | 0,22 | |
| ИТОГО стали на 1 колонну, кг. | | | | 252,04 | |



| | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--------|---------|------|--|---------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 0571 – ТЗ | | | |
| | | | | | | Техническое заключение о состоянии строительных конструкций, с усилением несущих конструкций части здания заводоуправления Тамбовского ВРЗ ОАО «ВРМ», расположенного по адресу: г.Тамбов, пл.Мастерских, 1 | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Заказчик: ОАО "Вагонреммаш" | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | | | | | | 04 | 9 | |
| ГИП | | Рассказов | | | | Усиление колонн 2 этажа. Тип усиления 1 | ОАО ПИ "Тамбовгражданпроект" | | |
| Проверил | | Рассказов | | | | | | | |
| Разраб. | | Рассказов | | | | | | | |