

## Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ 4

| Лист | Наименование   | Примечания |
|------|--|------------|
| 1    | Общие данные .   |            |
| 2    | Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Планы. Узлы.                    |            |
| 3    | Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Разрезы.                        |            |
| 4    | Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Планы. Узлы.                 |            |
| 5    | Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |            |
| 6    | Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Планы. Узлы.                    |            |
| 7    | Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Разрезы.                        |            |
| 8    | Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Планы. Узлы.                 |            |
| 9    | Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |            |
| 10   | Лестница Л3 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Планы. Разрез.                  |            |
| 11   | Лестница Л3 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Разрезы. Узлы.                  |            |
| 12   | Лестница Л3 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Планы. Узлы.                 |            |
| 13   | Лестница Л3 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |            |
| 14   | Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Планы. Разрез.                  |            |
| 15   | Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Опалубка. Разрезы. Узлы.                  |            |
| 16   | Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Планы. Узлы.                 |            |
| 17   | Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм.+16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |            |

## Ведомость комплектов рабочих чертежей

| Комплект | Содержание комплекта                          |
|----------|---|
| КЖ 1     | Монолитные ж.б. конструкции нулевого цикла .  |
| КЖ 2     | Конструкции лестниц нулевого цикла .          |
| КЖ 3     | Монолитные ж.б. конструкции надземной части . |
| КЖ 4     | Конструкции лестниц надземной части .         |

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- В данном комплекте рабочих чертежей разработаны монолитные железобетонные конструкции лестниц надземной части корпуса.
- Все отметки даны в метрах, линейные размеры в мм. За относительную отметку ±0,000 принята абсолютная отметка, равная 167.200
- Конструктивные решения:

Материал конструкций - бетон класса В25 ГОСТ 25192-82  
по водонепроницаемости - W4  
по морозостойкости - F50.

Арматура - класса А I(A240) по ГОСТ 5781-82\*;  
класса А 500С по ГОСТ Р 52544-2006.

Защитные слои бетона должны обеспечивать огнестойкость и коррозионную стойкость конструкций и быть не менее 20мм.

- Армирование лестниц выполняется объемными арматурными каркасами, собираемыми из отдельных стержней при помощи отоженной вязальной проволоки. Узлы пересечения допускается связывать через один узел. Защитные слои нижней арматуры лестниц обеспечиваются установкой цементных подкладок необходимой толщины, положение верхней арматуры фиксируется при помощи подставок из арматурной стали.

Перед началом бетонирования собранную арматуру предъявить авторскому надзору по акту на скрытые работы.

- Снятие опалубки производить после достижения бетоном не менее 70% проектной прочности.

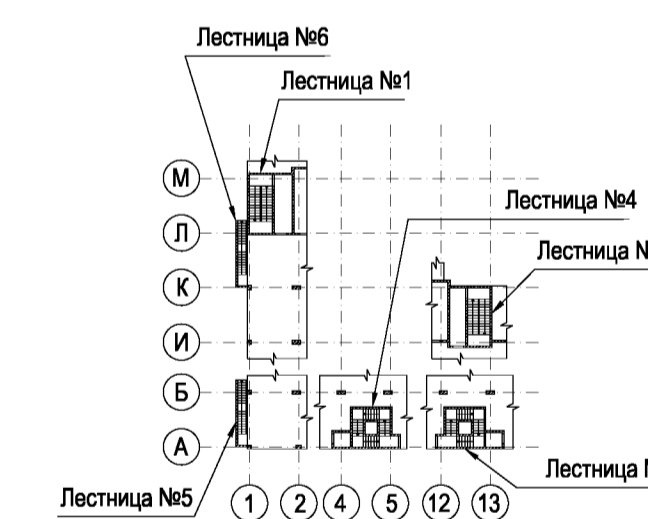
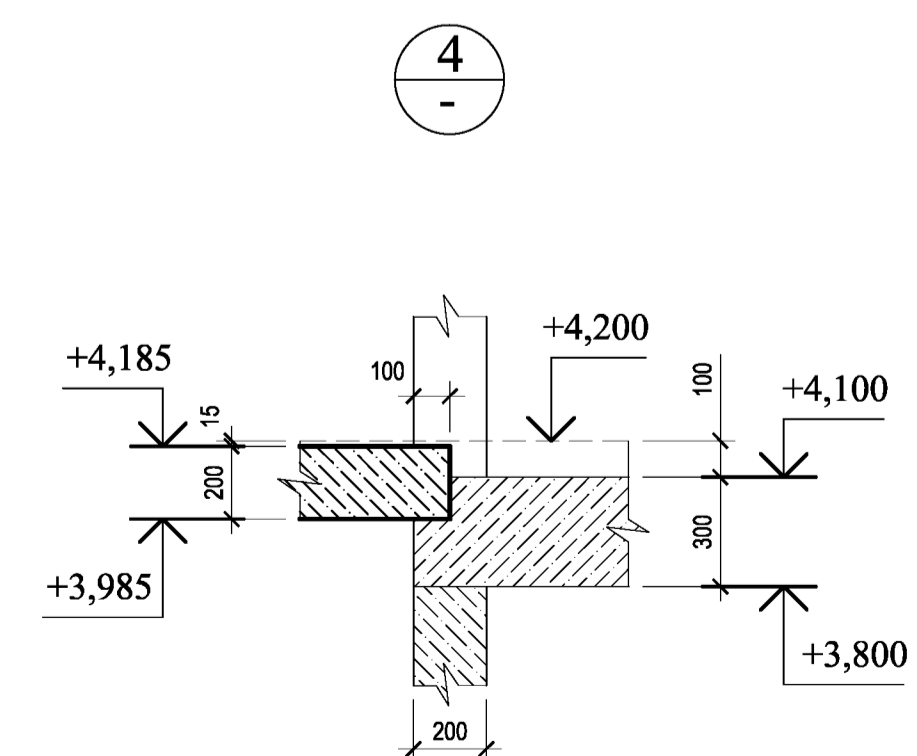
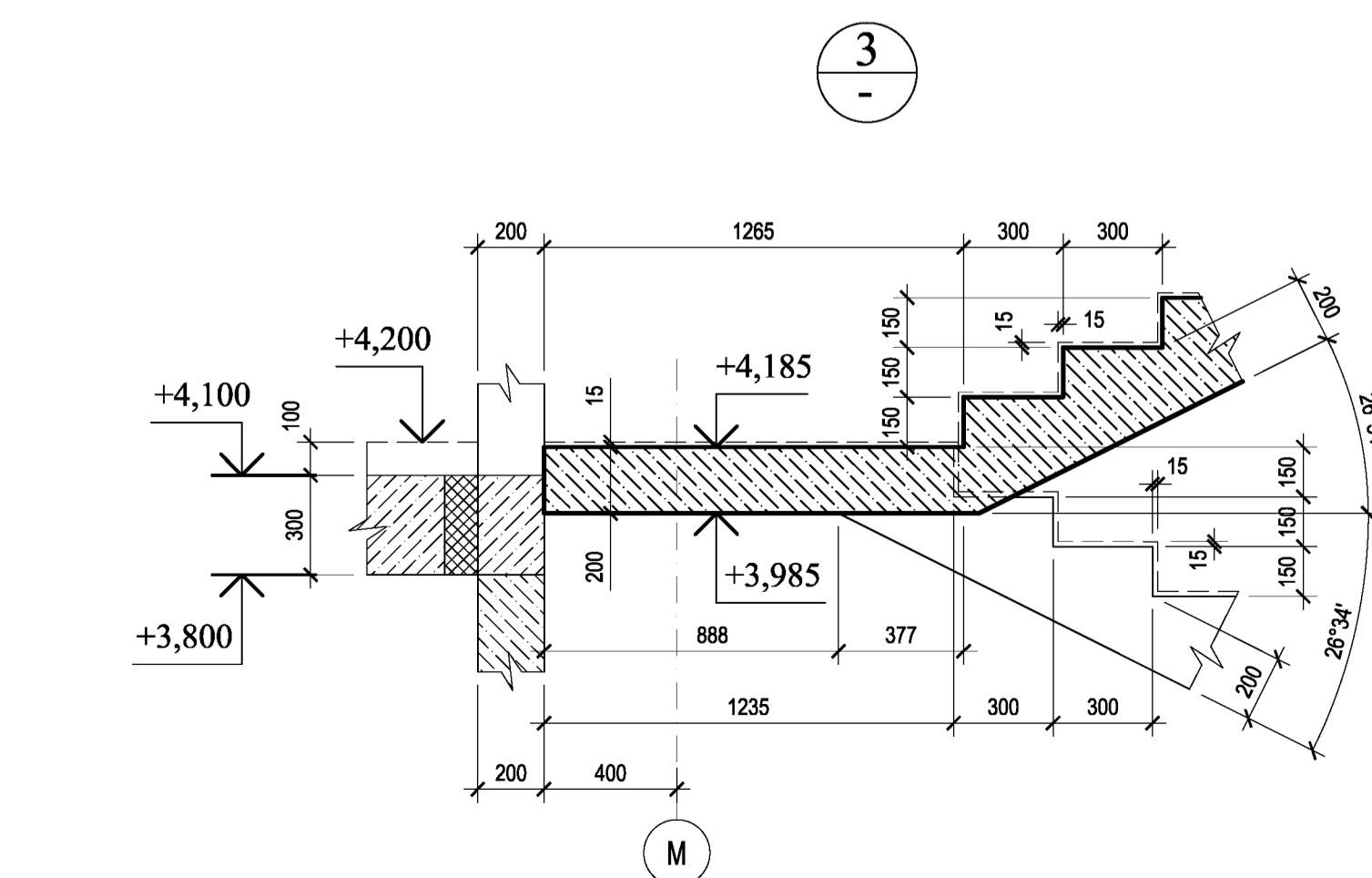
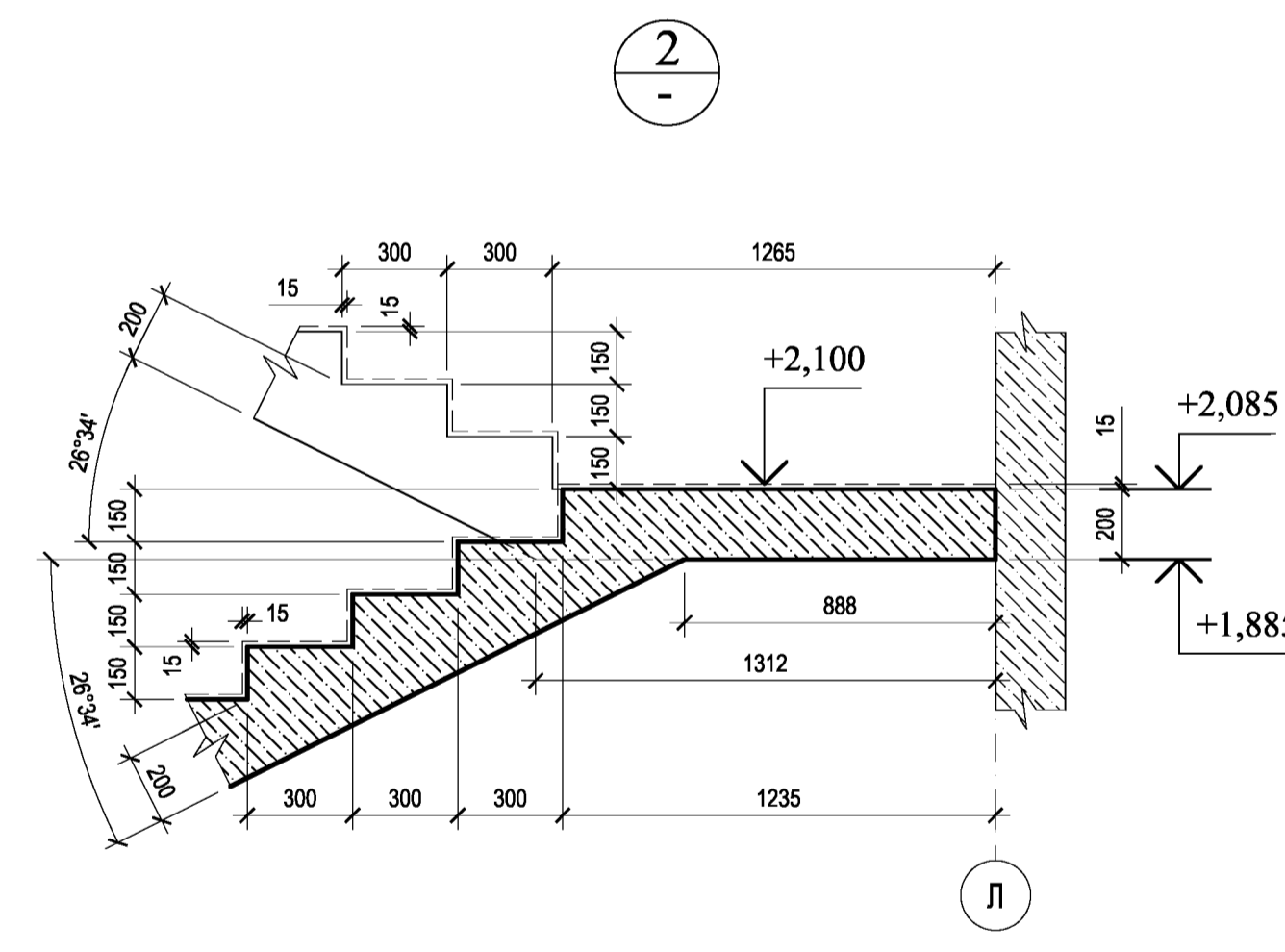
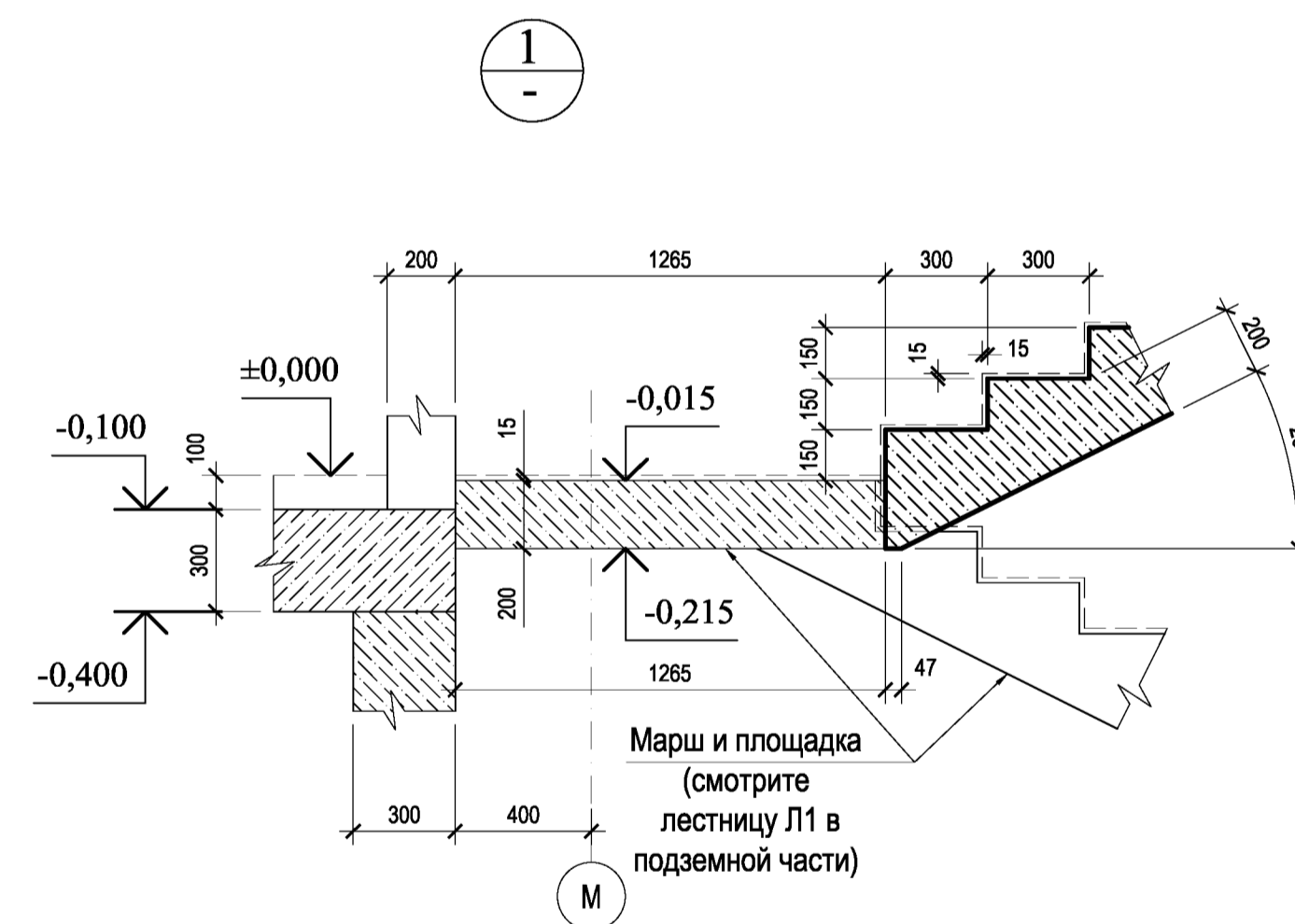
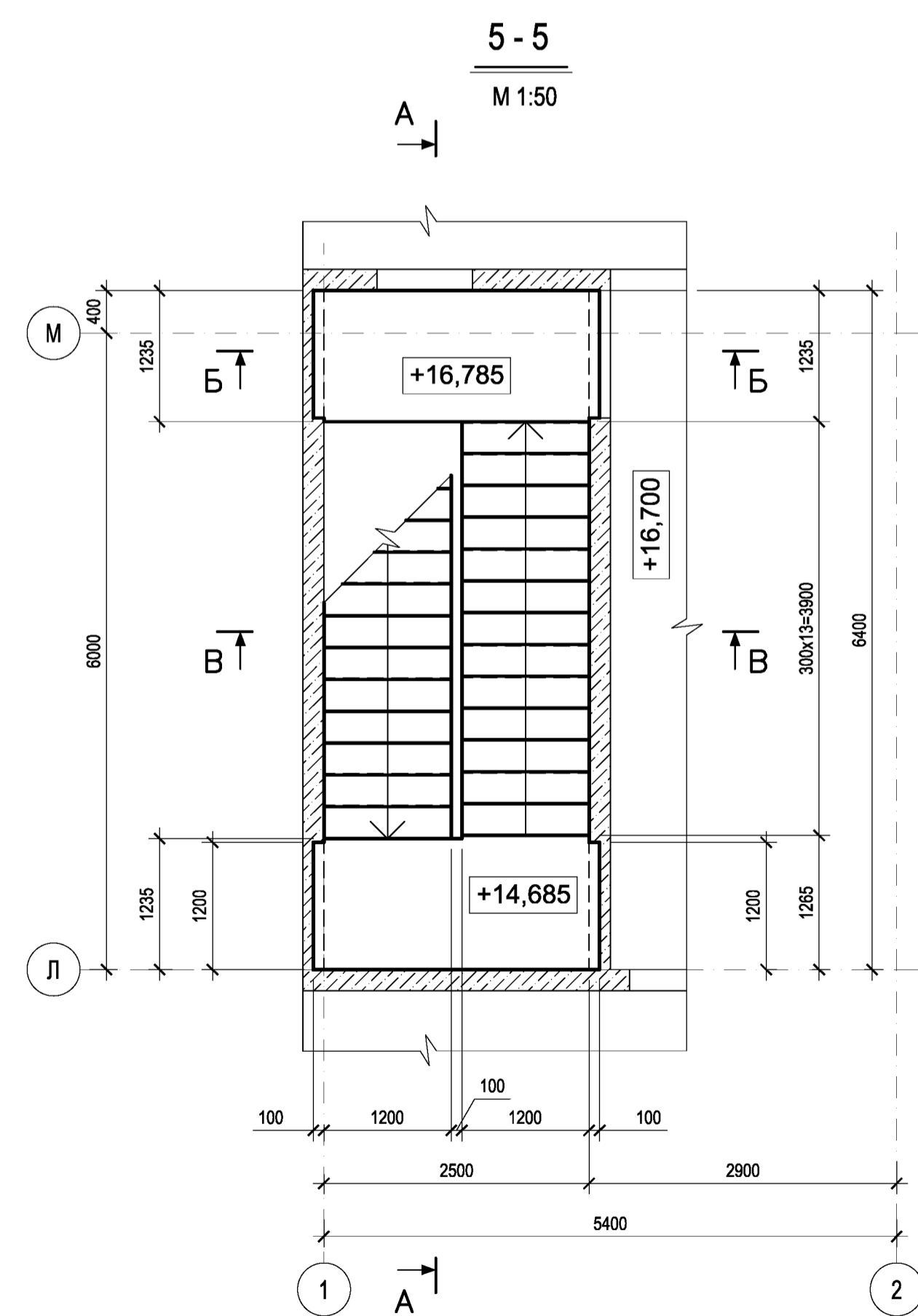
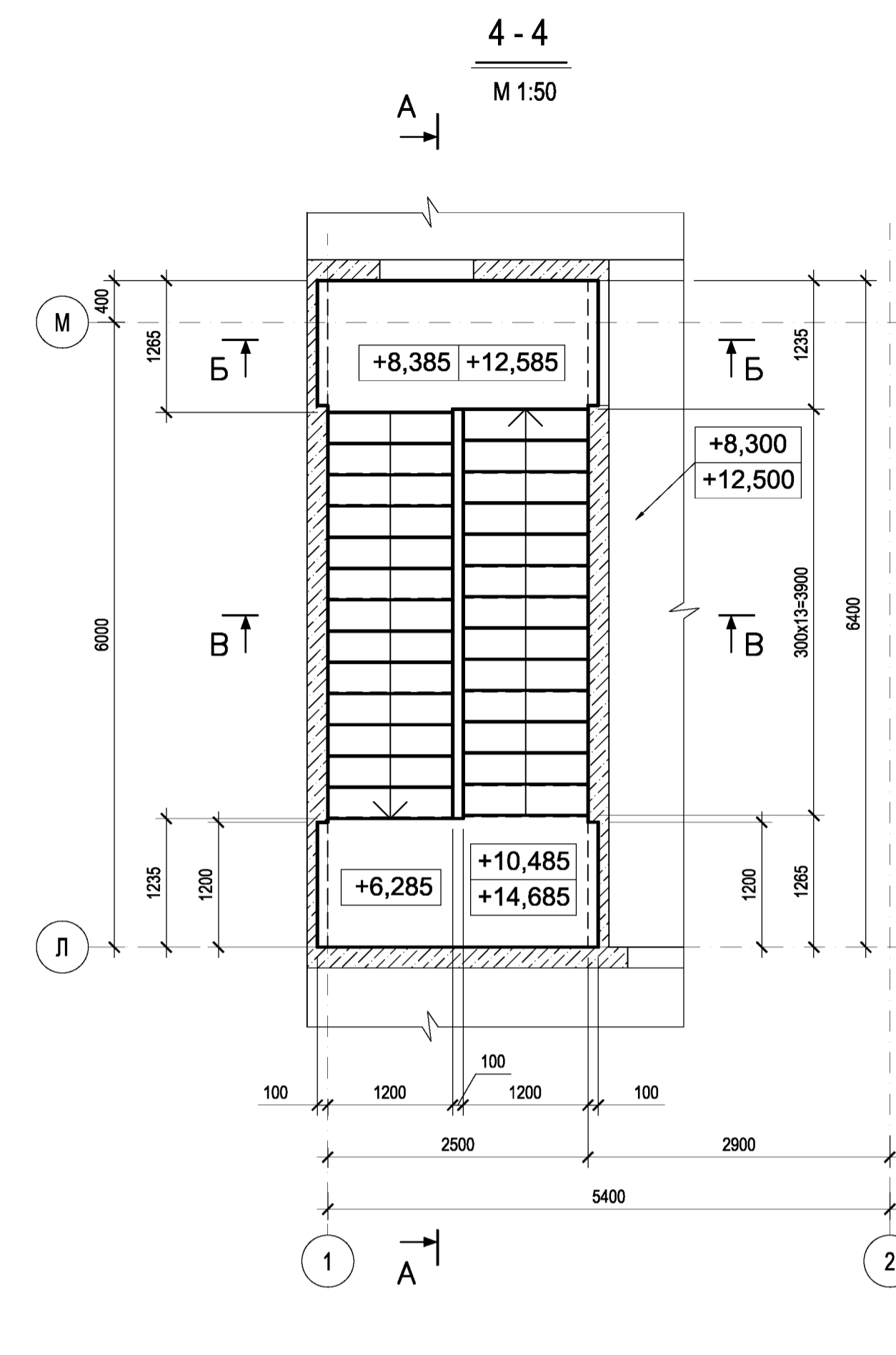
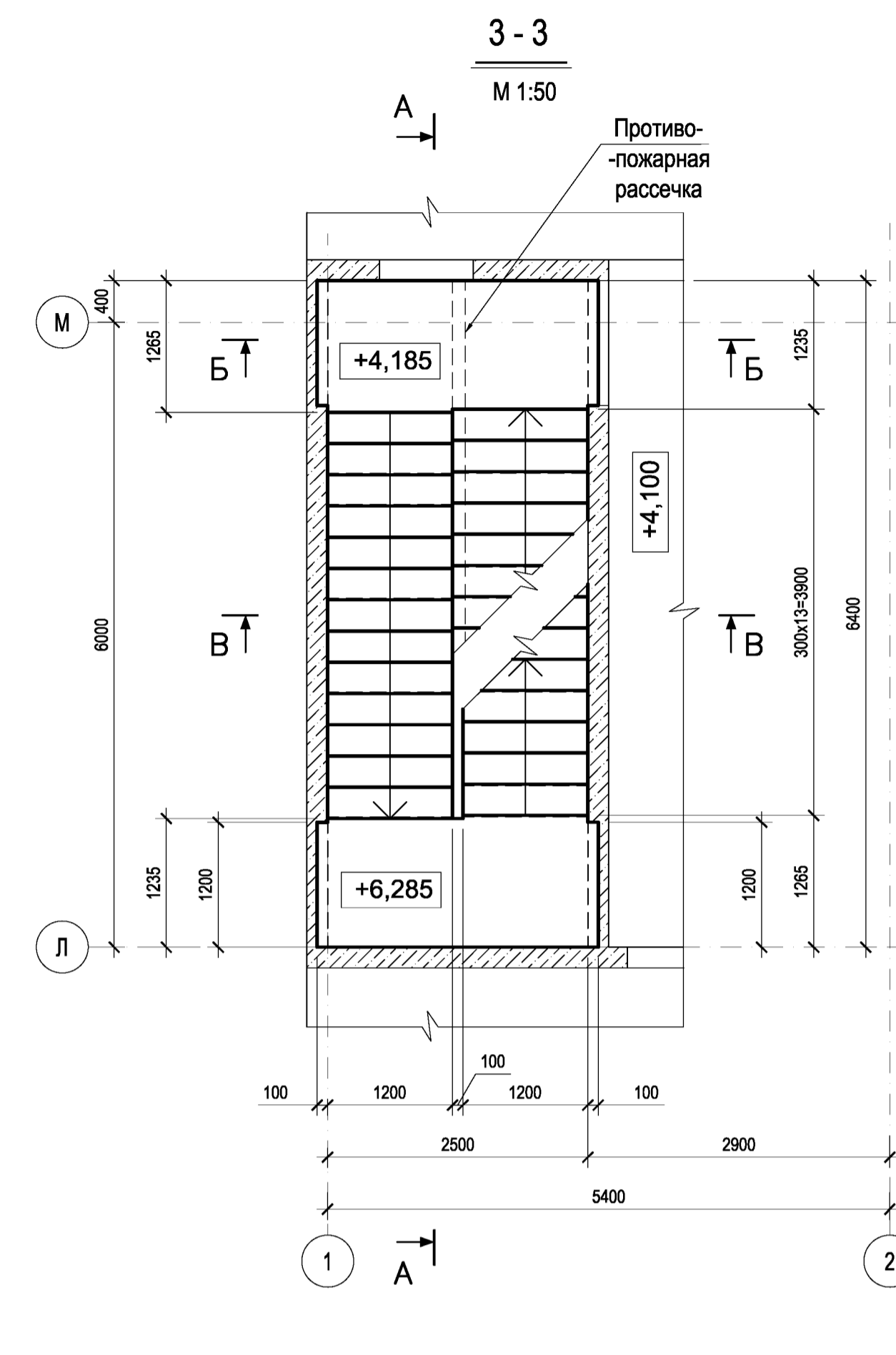
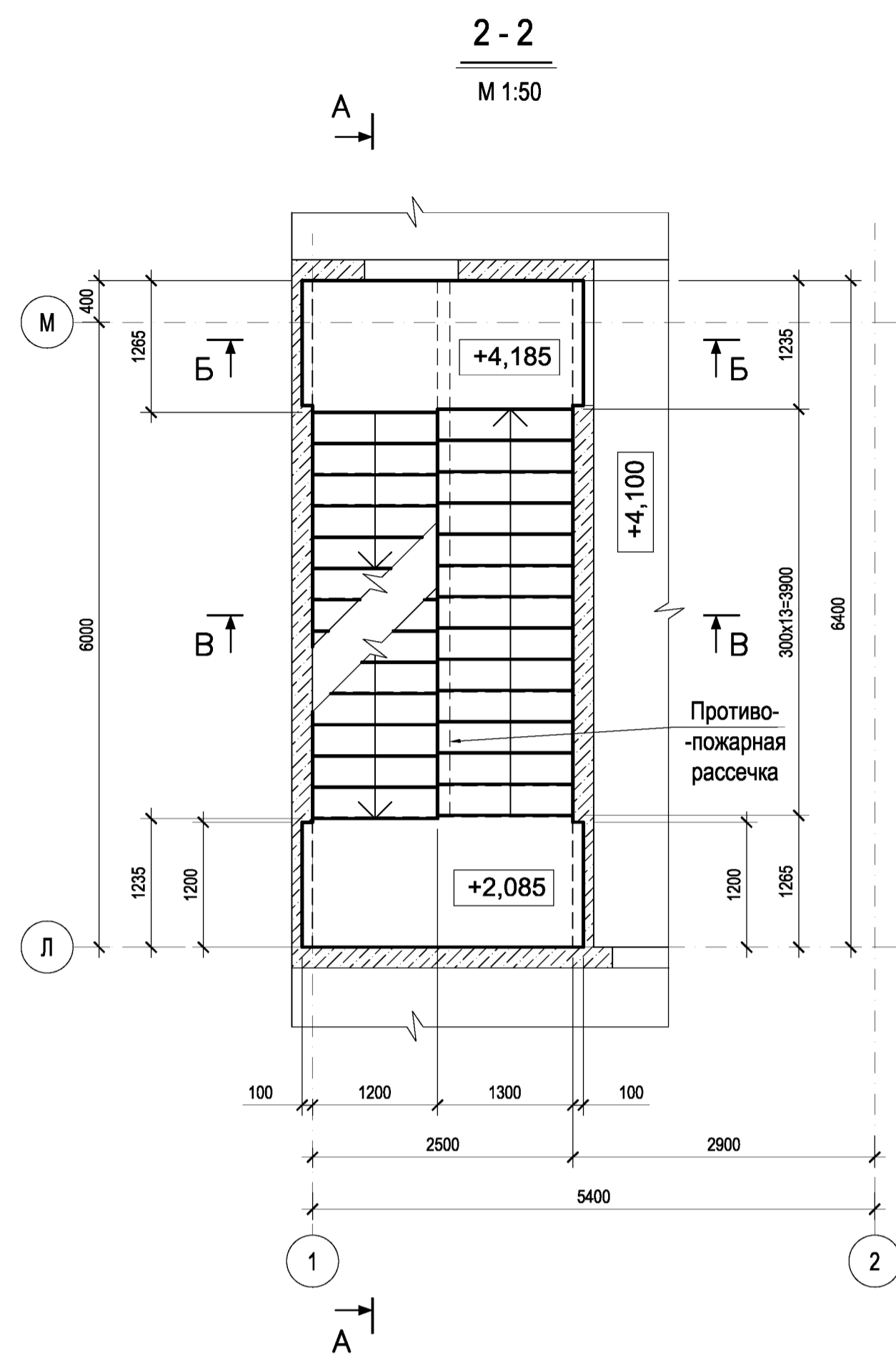
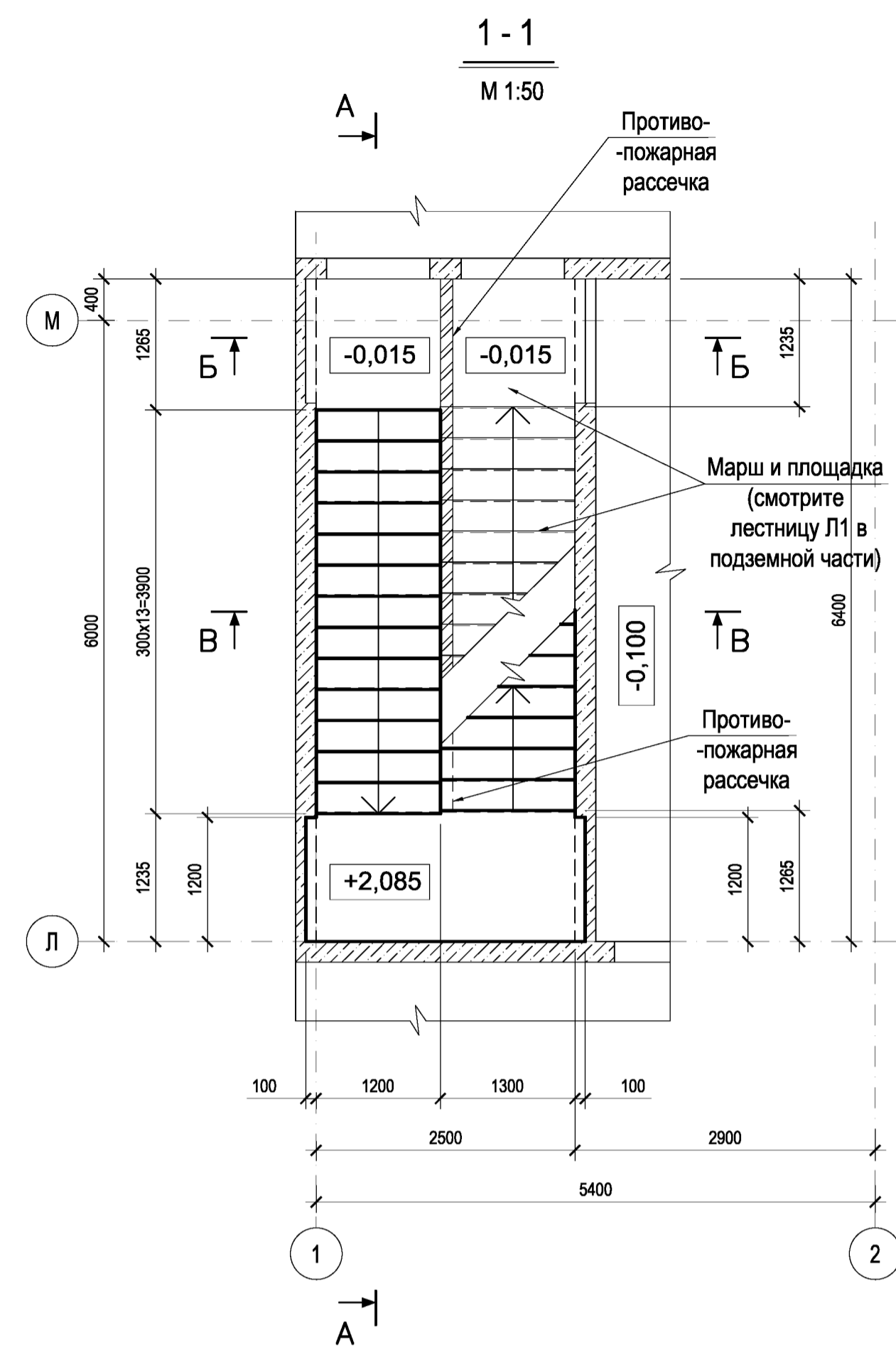
0.000=167,200

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

( Ярмак И. Л.)

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №-док | Подпись | Дата | Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4 |      |                |
|------|---------|------|-------|---------|------|---|------|----------------|
|      |         |      |       |         |      | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |      |                |
|      |         |      |       |         |      | Стадия  | Лист | Листов         |
|      |         |      |       |         |      | Р   | 1    |                |
|      |         |      |       |         |      | Общие данные .                                      |      | ООО "Арт Нуво" |
|      |         |      |       |         |      |   |      |                |



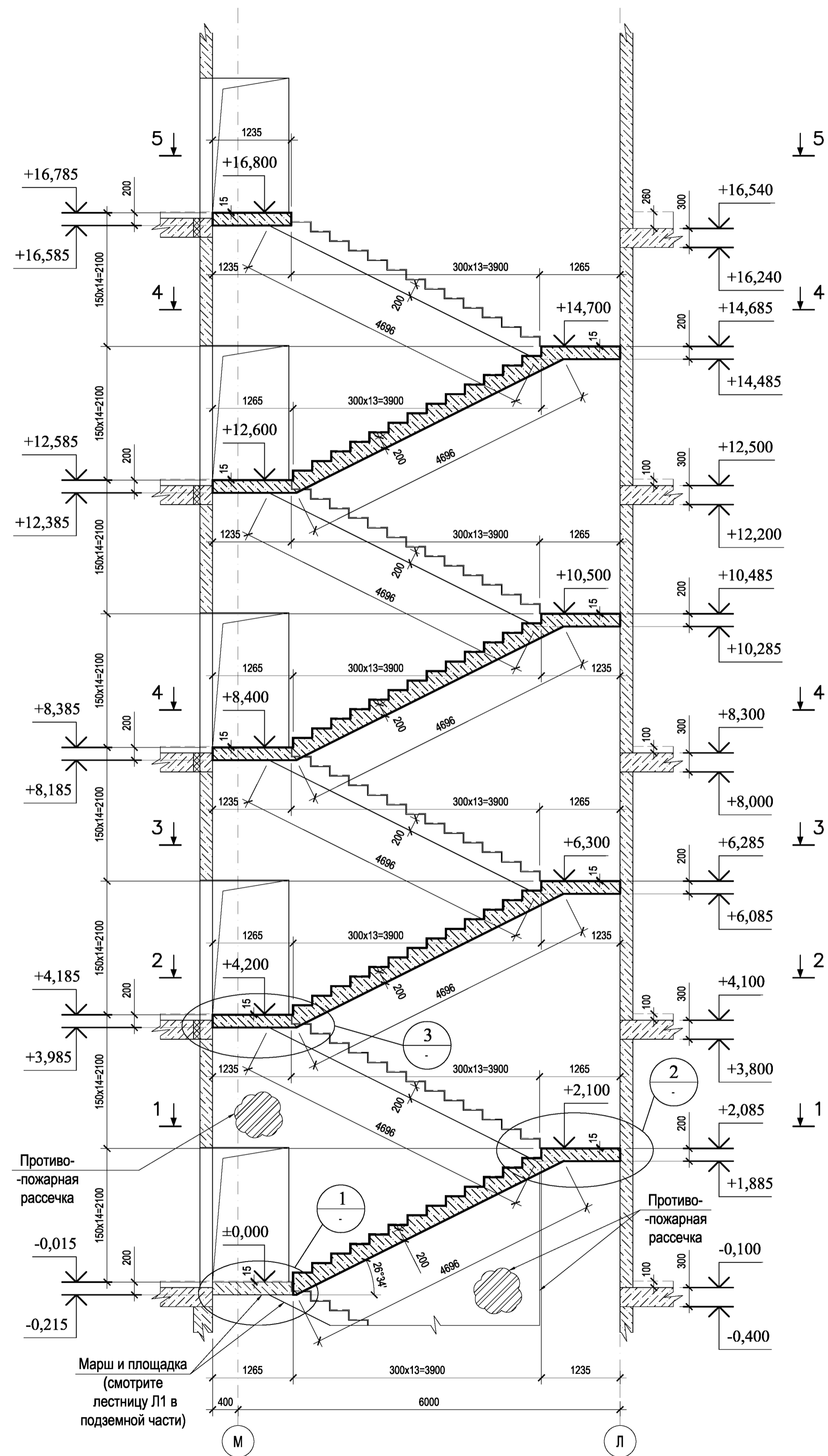
**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
2. Разрезы А-А...В-В смотрите на листе КЖ 4-3.
3. Узлы 1...4 обозначены на разрезе на листе КЖ 4-3.
4. Армирование смотрите на листах КЖ 4-4, 5.

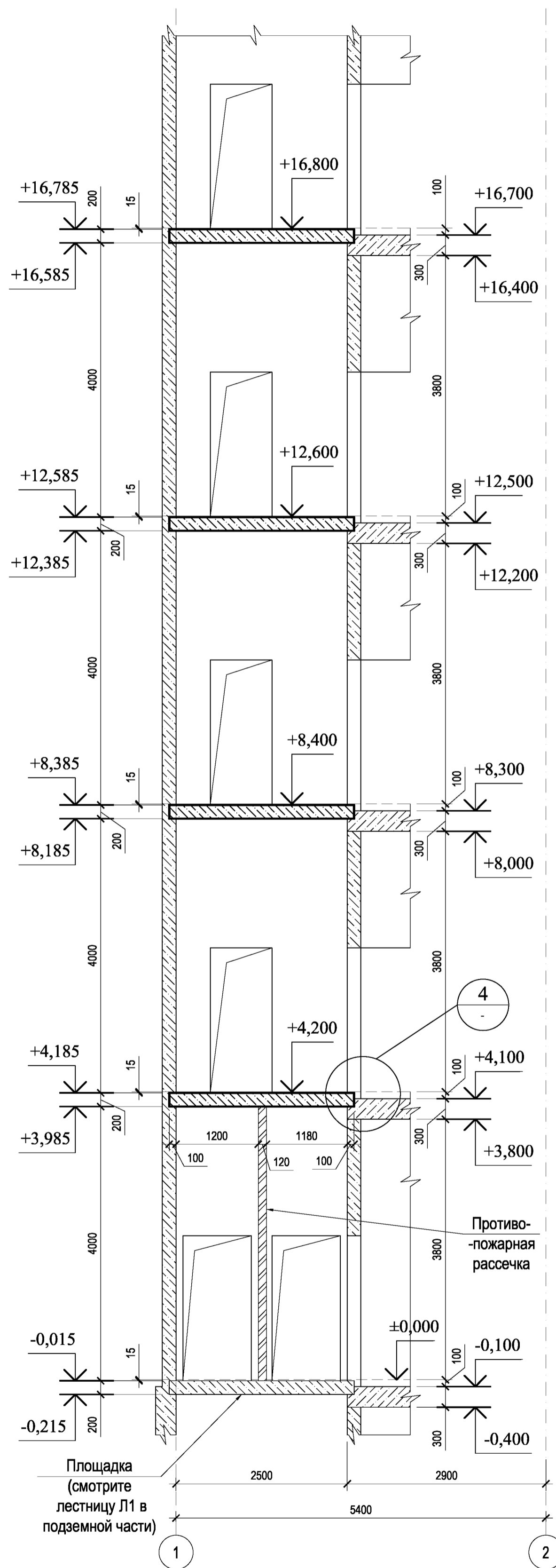
0.000=167,200

|   |         |      |                |         |
|---|---------|------|----------------|---------|
| Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4                 |         |      |                |         |
| Изм.  | Коп.уч. | Лист | №-док          | Подпись |
|   |         |      |                | Дата    |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                 |         |      |                |         |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки                          |         |      | Стадия         | Лист    |
|   |         |      | Р              | 2       |
| Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Опалубка . Планы . Узлы . |         |      | ООО "Арт Нуво" |         |

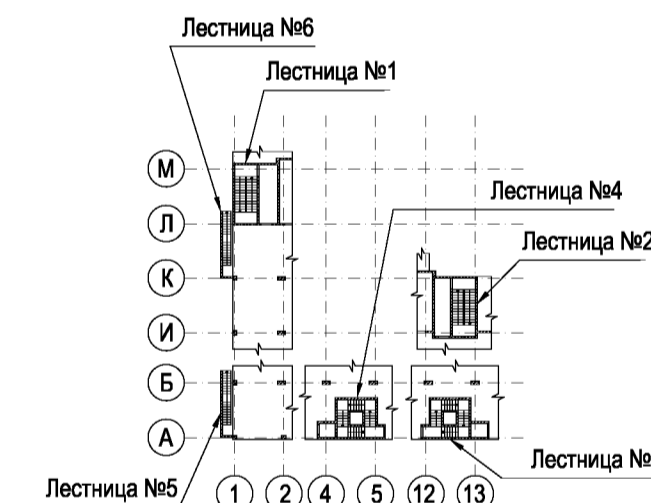
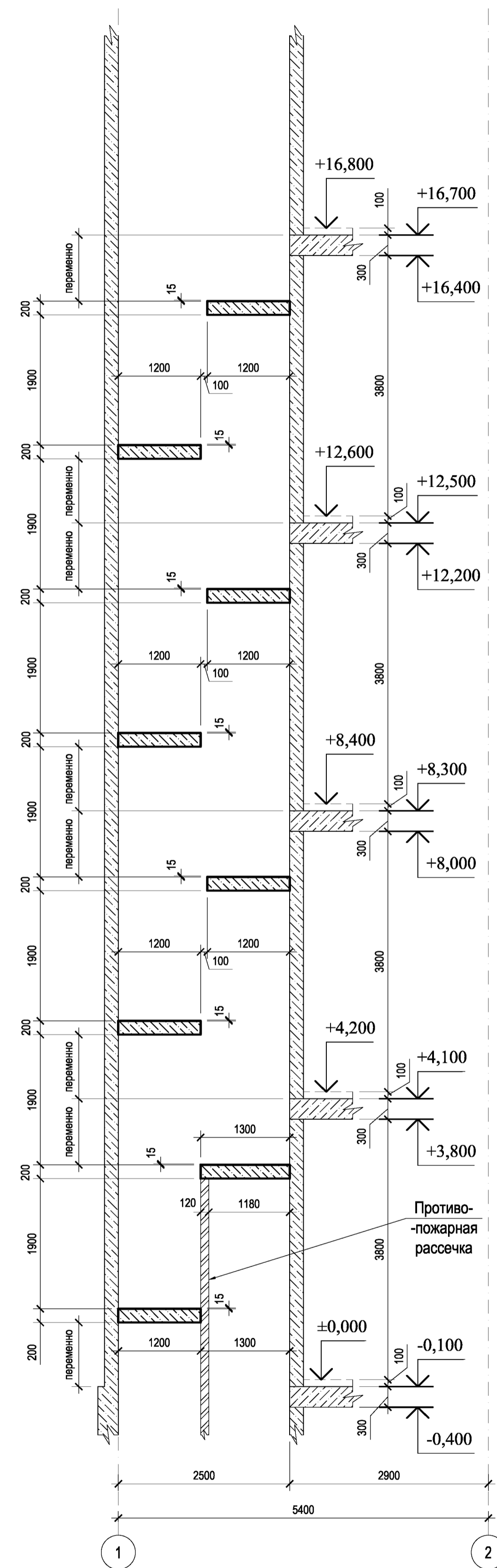
A - A  
M 1:50



Б - Б  
M 1:50



В - В  
M 1:50

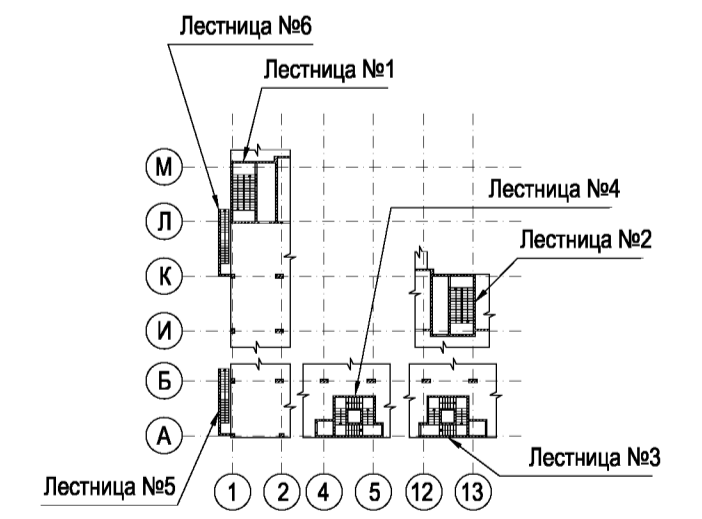
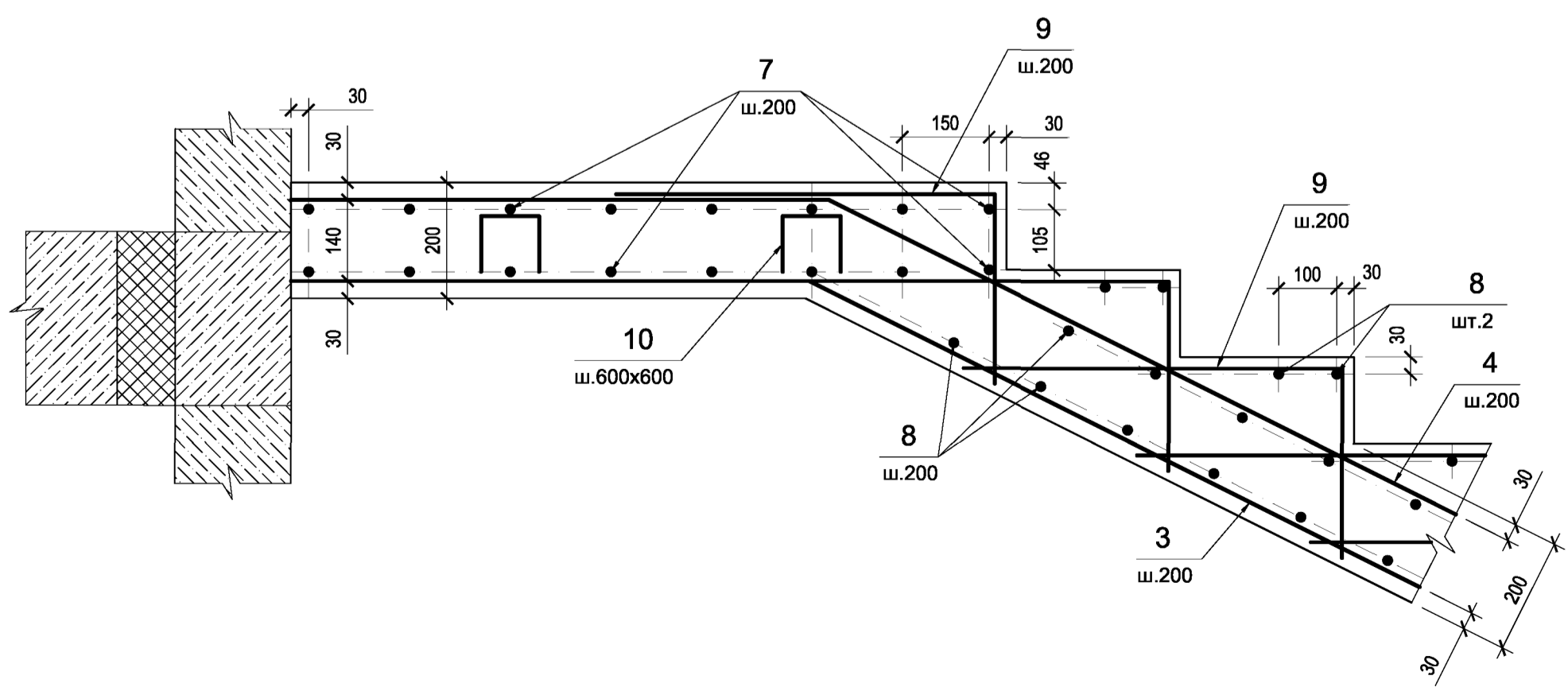
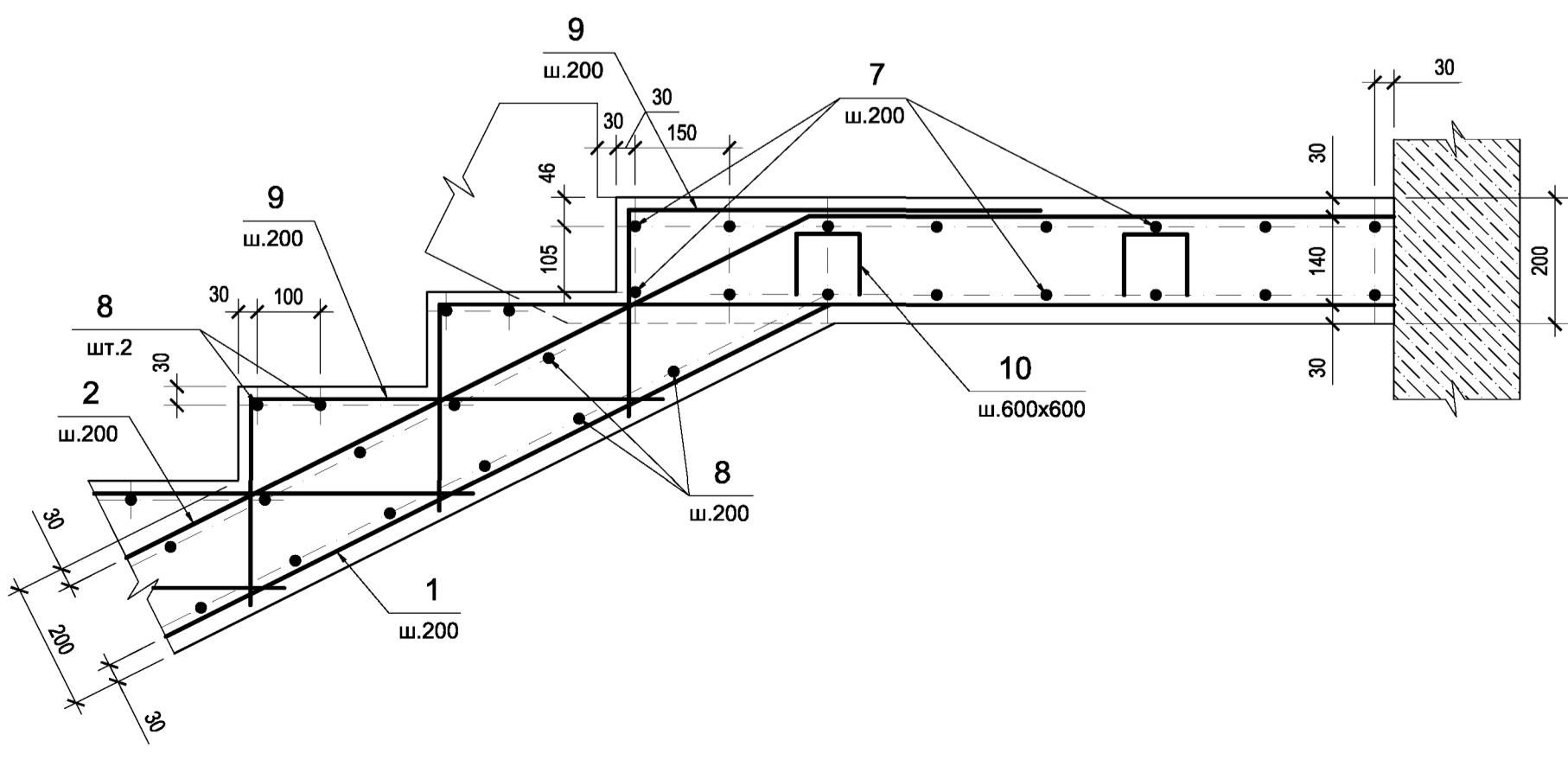
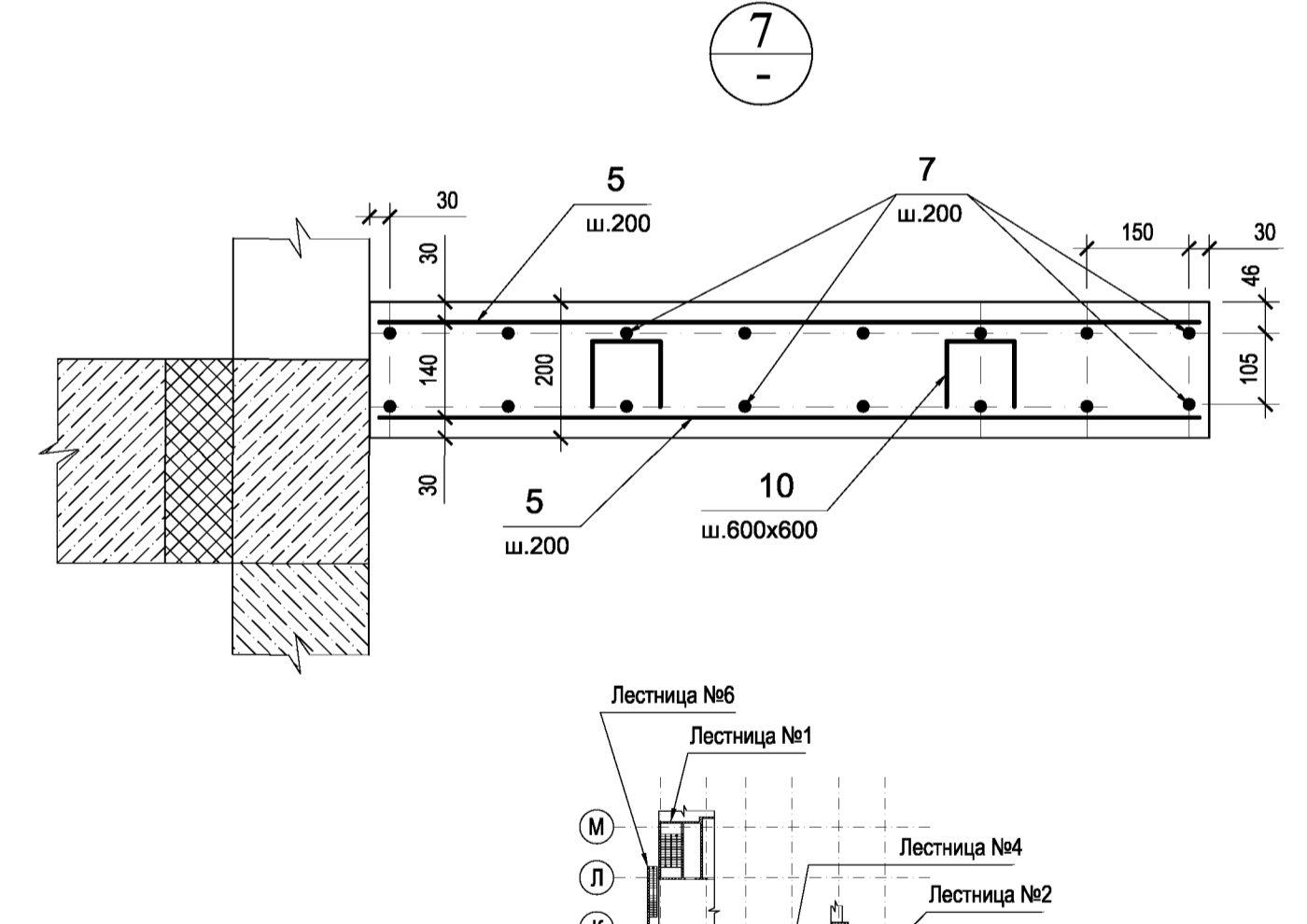
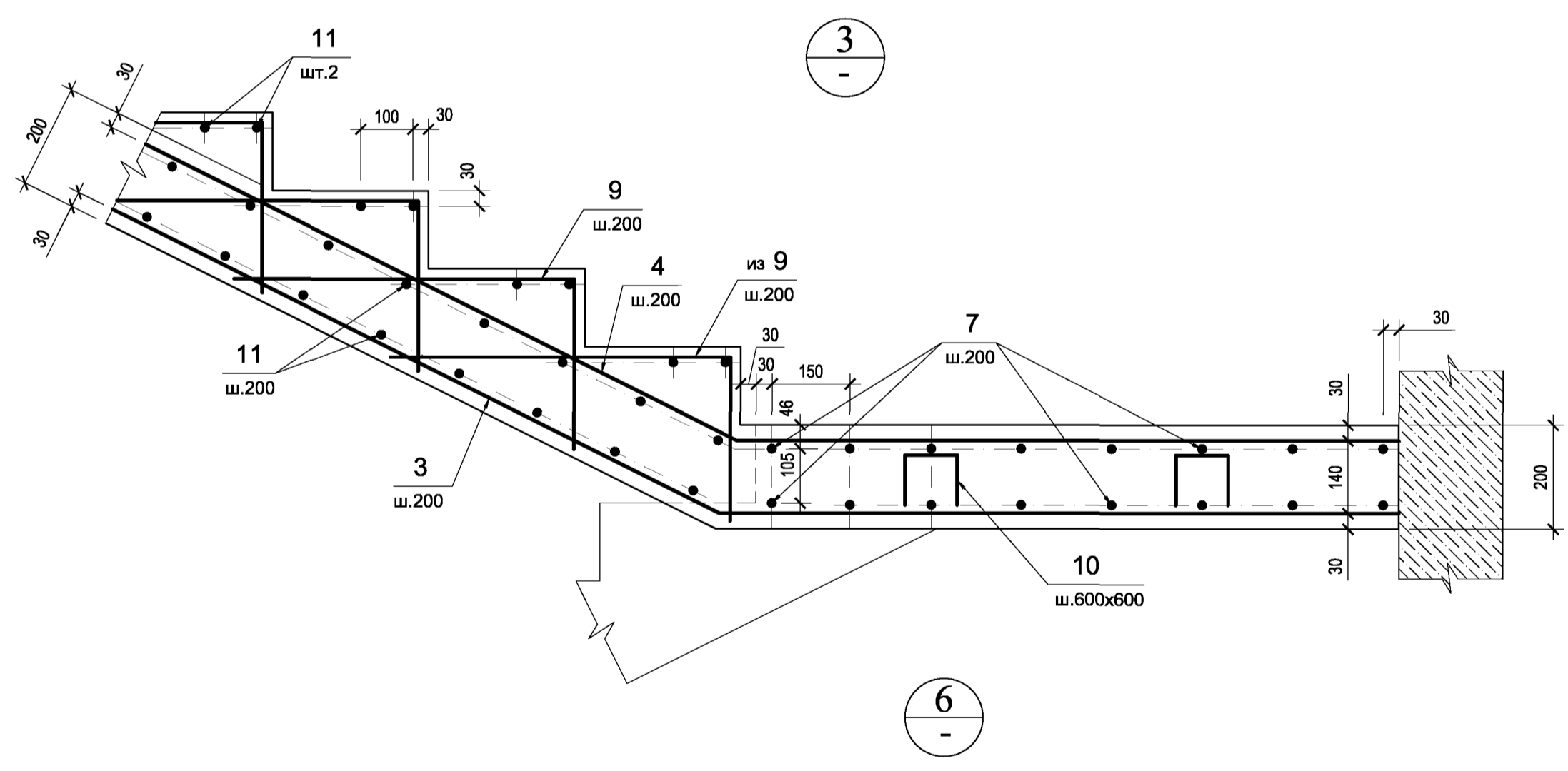
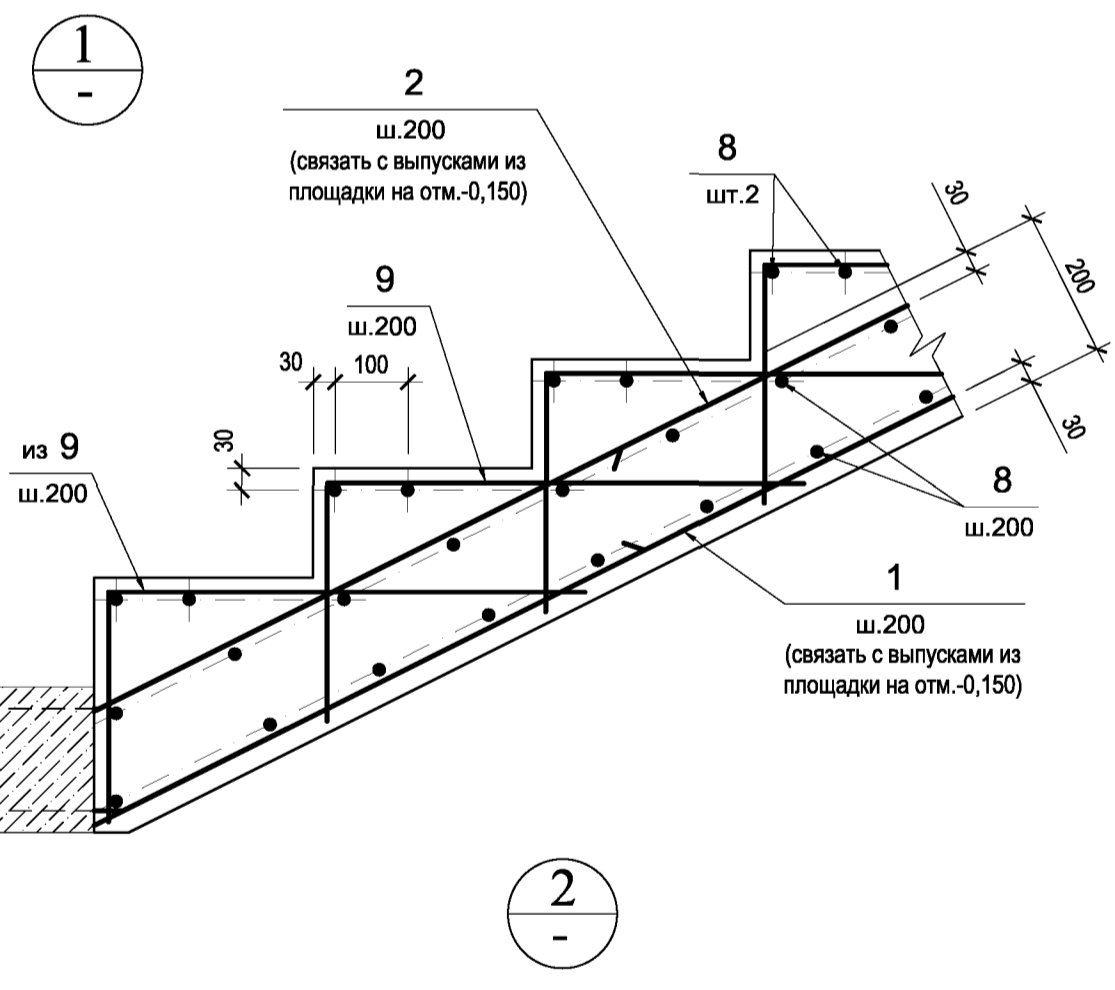
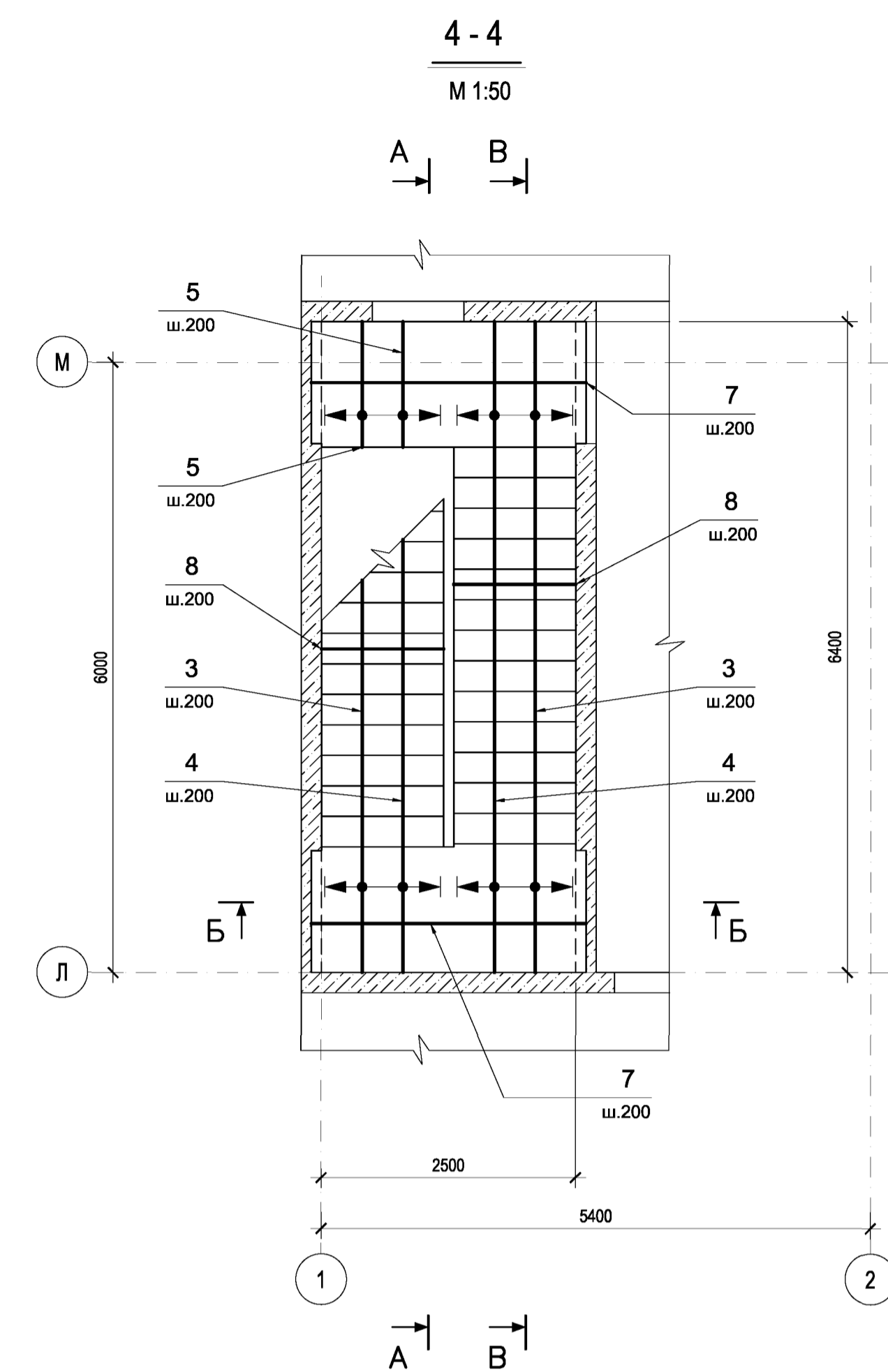
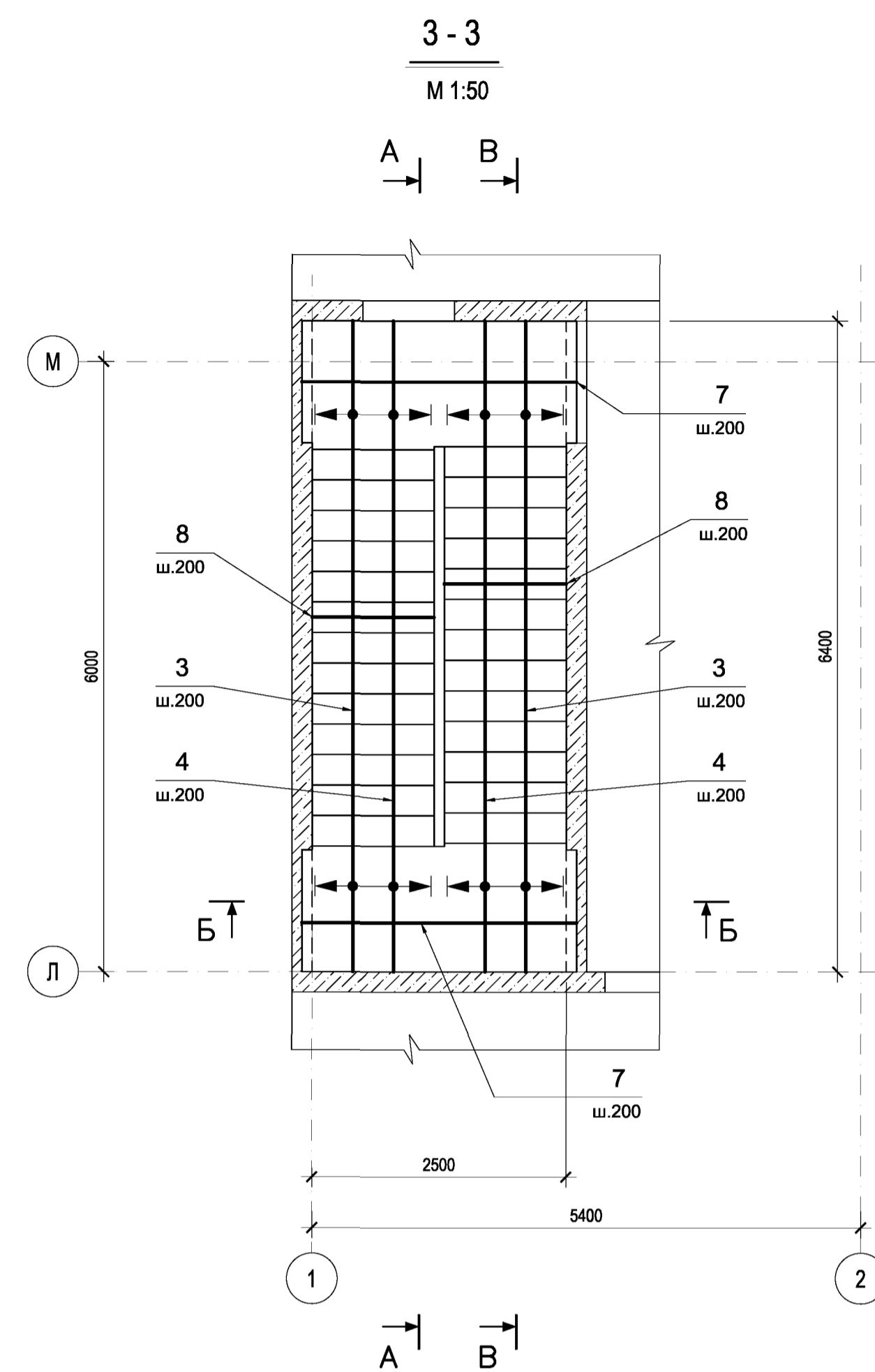
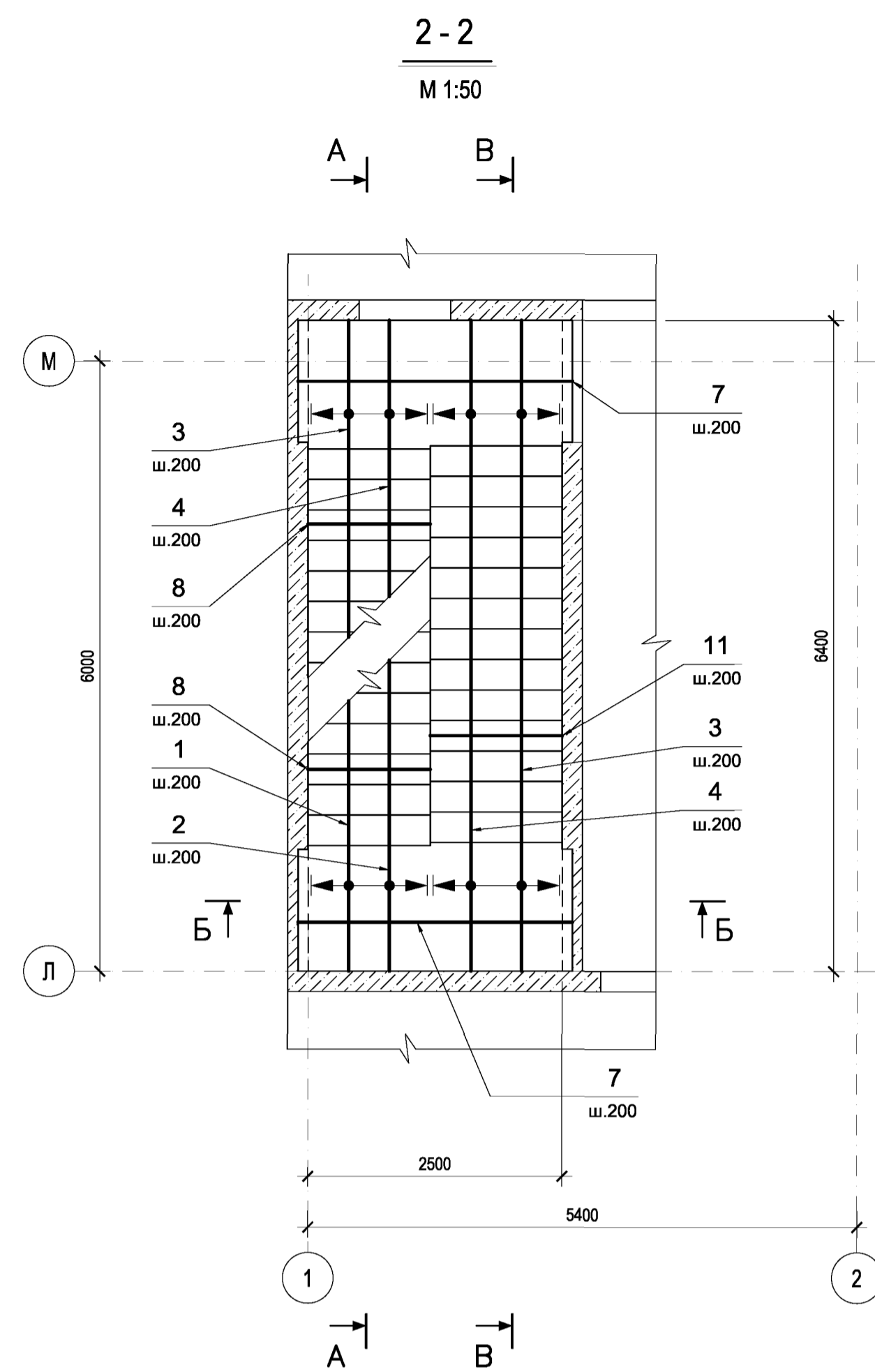
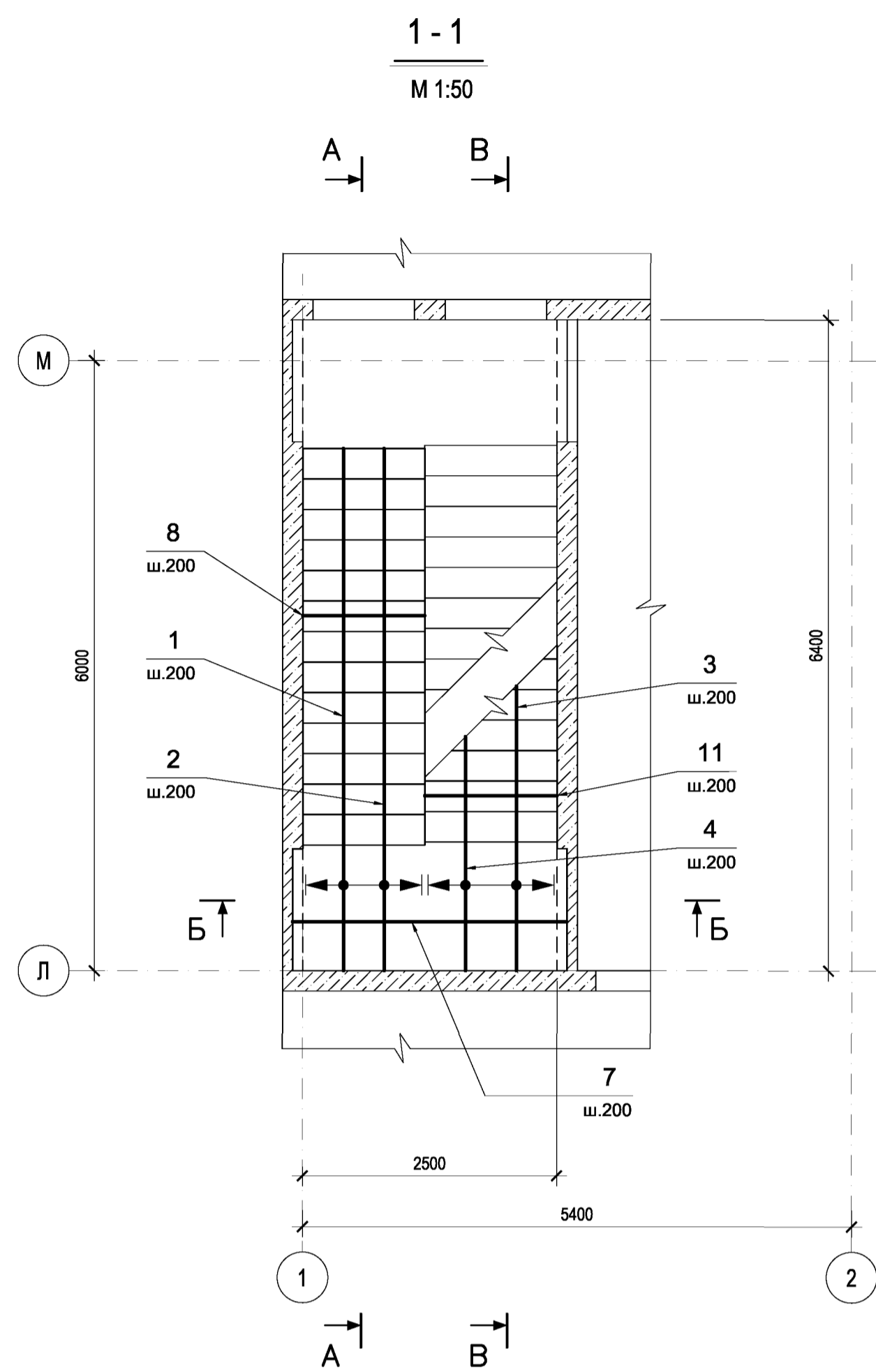


**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
2. Разрезы А-А...В-В обозначены на листе КЖ 4-2.
3. Узлы 1...4 показаны на листе КЖ 4-2.
4. Армирование смотрите на листах КЖ 4-4, 5.

0.000=167,200

|      |         |      |       |                |   |   |      |
|------|---------|------|-------|----------------|---|---|------|
|      |         |      |       |                | Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4 |   |      |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | N-док | Подпись        | Дата  | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |      |
|      |         |      |       | Румянцева П.Н. |   | Строительство многоэтажного гаража-стоянки          |      |
|      |         |      |       | Ярмак И.Л.     |   | Стадия  | Лист |
|      |         |      |       | Кучеряев А.И.  |   | Р   | 3    |
|      |         |      |       | Ярмак Д.С.     |   | Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм. +16,785.           |      |
|      |         |      |       | Шлакова И.В.   |   | Опалубка : Разрезы .                                |      |
|      |         |      |       |                |   | ООО "Арт Нуво"                                      |      |



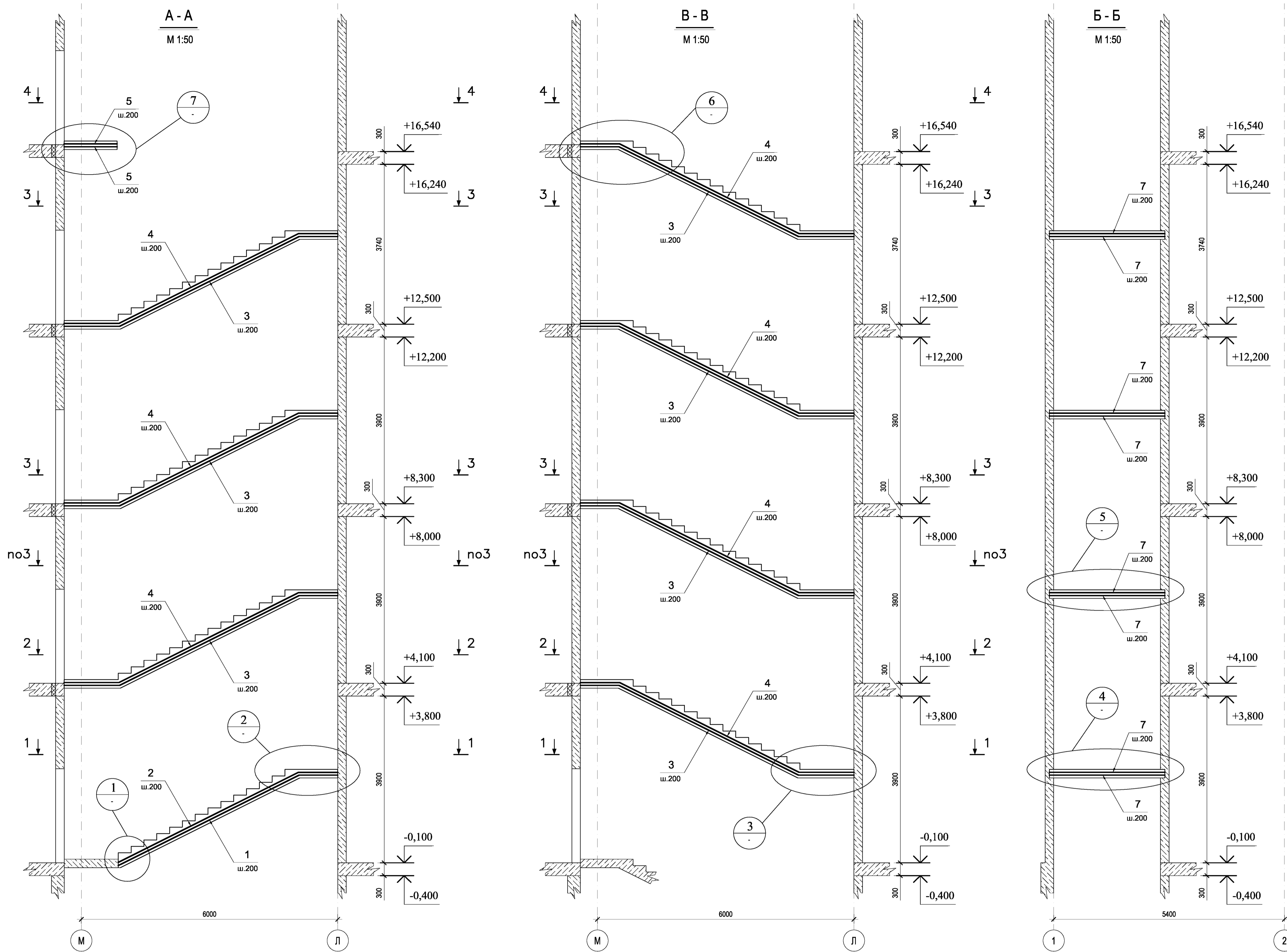
**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
2. Опалубку смотрите на листах КЖ 2-2, 3.
3. Узлы 4, 5 и разрезы А-А... В-В смотрите на листе КЖ 2-5.
4. Спецификацию и ведомость деталей смотрите на листе КЖ 2-5.

0.000=167,200

|             |         |      |       |   |      |   |
|-------------|---------|------|-------|---|------|---|
|             |         |      |       | Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4 |      |   |
| Изм.        | Кол.уч. | Лист | №-док | Подпись   | Дата | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                 |
|             |         |      |       |   |      | Строительство многоэтажного гаража-стоянки                          |
| Гл.констр.  |         |      |       |   |      |   |
| Архитектор  |         |      |       |   |      | Р   |
| Вед.инженер |         |      |       |   |      | Лист  |
|             |         |      |       |   |      | 4   |
|             |         |      |       |   |      | Листов  |
|             |         |      |       |   |      | ООО "Арт Нуво"  |
|             |         |      |       |   |      | Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Армирование. Планы. Узлы. |

Спецификация монолитной ж.б.лестницы N1 с отм.-0,100



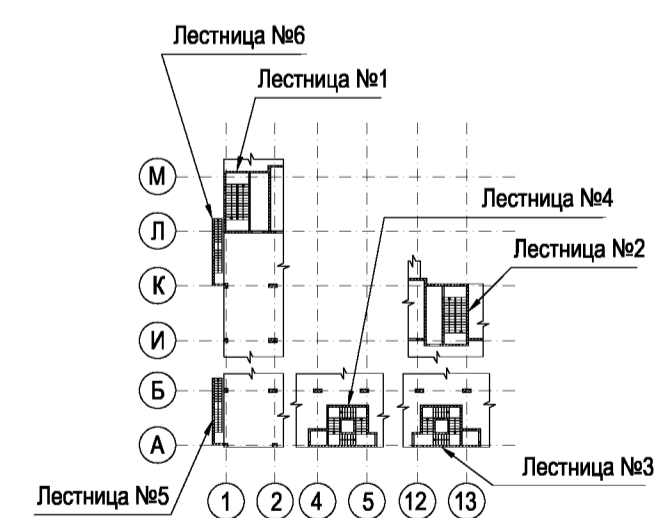
| Поз.             | Обозначение | Наименование     | Кол. | Масса ед.кг | Масса всех,кг |
|------------------|-------------|------------------|------|-------------|---------------|
| <b>Детали</b>    |             |                  |      |             |               |
| 1                |             | Ø20 A500С L=5630 | 7    | 13,89       | 98            |
| 2                |             | Ø20 A500С L=5620 | 7    | 13,86       | 98            |
| 3                |             | Ø20 A500С L=6880 | 50   | 16,97       | 849           |
| 4                |             | Ø20 A500С L=6860 | 50   | 16,92       | 846           |
| 5                |             | Ø12 A500С L=1205 | 14   | 1,08        | 16            |
| 6                |             | отсутствует      | -    | -           | -             |
| 7                |             | Ø12 A500С L=2700 | 128  | 2,40        | 308           |
| 8                |             | Ø12 A500С L=1170 | 553  | 1,04        | 576           |
| 9                |             | Ø 8 A500С L=980  | 798  | 0,39        | 312           |
| 10               |             | Ø12 A500С L=490  | 80   | 0,44        | 36            |
| 11               |             | Ø12 A500С L=1270 | 79   | 1,13        | 90            |
| <b>Материалы</b> |             |                  |      |             |               |
|                  |             | Бетон класса В25 |      |             | 18 м3         |

Ведомость расхода материалов, кг.

| Марка элемента          | Арматура          |      |     |  |       | Всего кг. |
|-------------------------|-------------------|------|-----|--|-------|-----------|
|                         | Отдельные стержни |      |     |  |       |           |
|                         | ГОСТ Р 52544-2006 |      |     |  |       |           |
|                         | класса А500С      |      |     |  |       |           |
|                         | Ø20               | Ø12  | Ø8  |  | Итого |           |
| Монолитная ж.б.лестница | 1891              | 1026 | 312 |  |       | 3229      |

Ведомость деталей

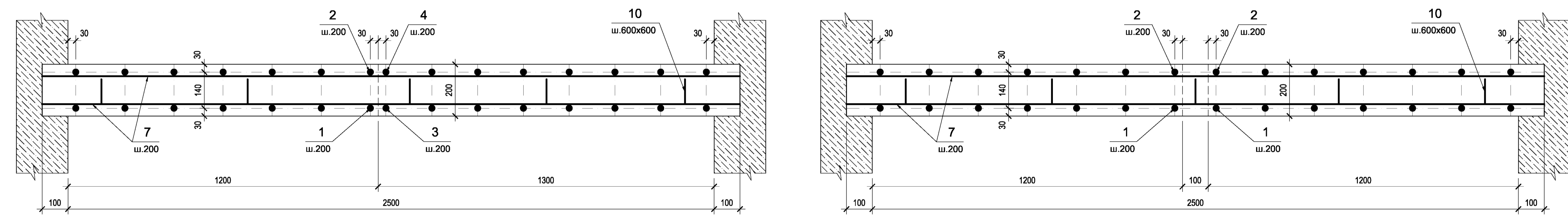
| Поз. | Эскиз       | Поз. | Эскиз |
|------|-------------|------|-------|
| 1    |             | 7    |       |
| 2    |             | 8    |       |
| 3    |             | 9    |       |
| 4    |             | 10   |       |
| 5    |             | 11   |       |
| 6    | отсутствует |      |       |



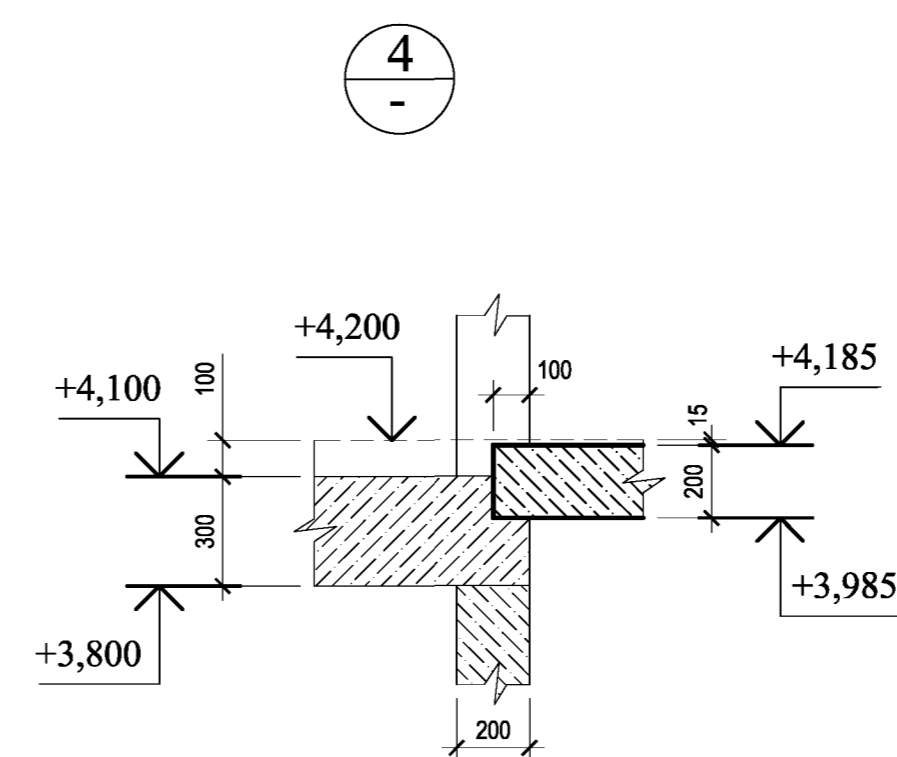
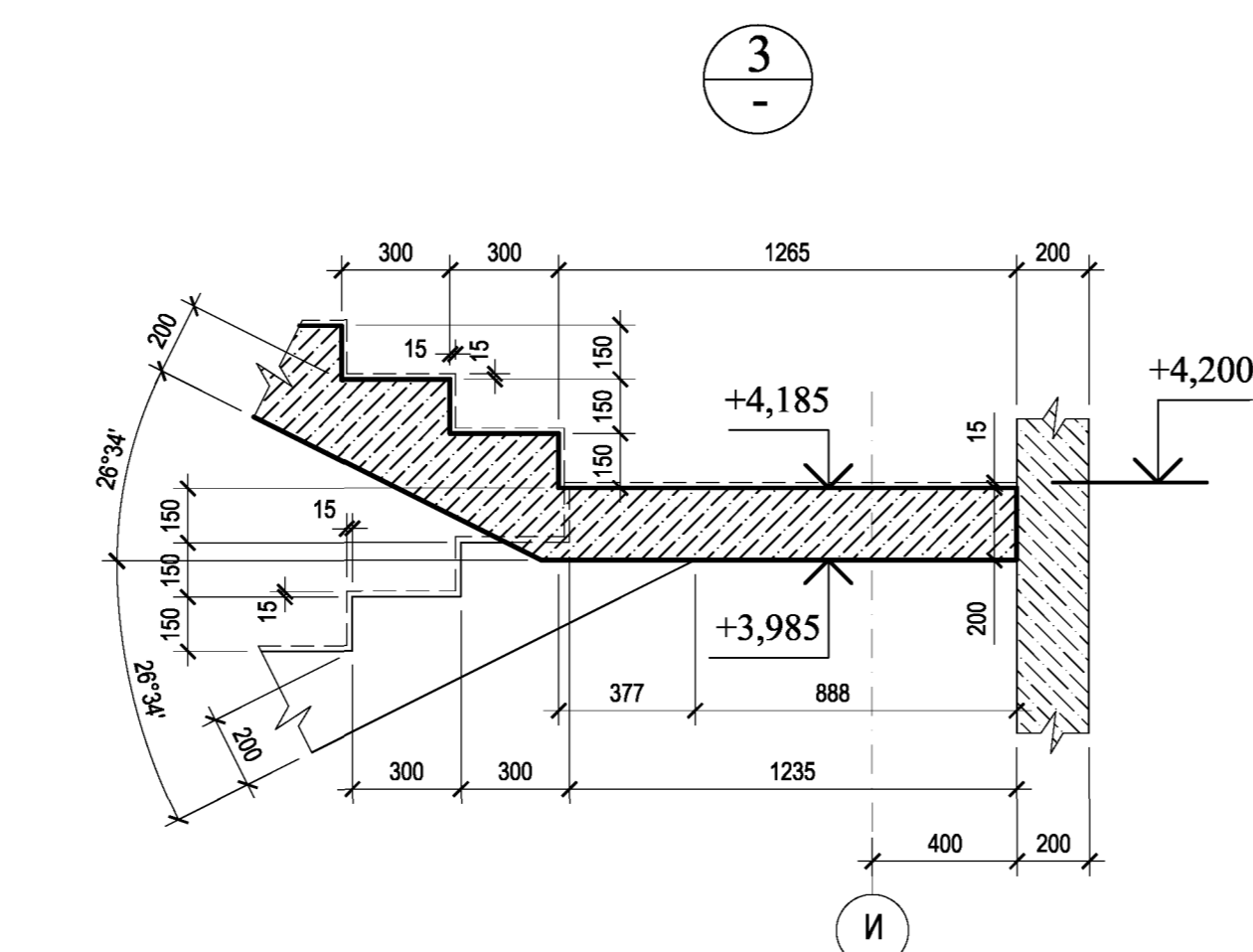
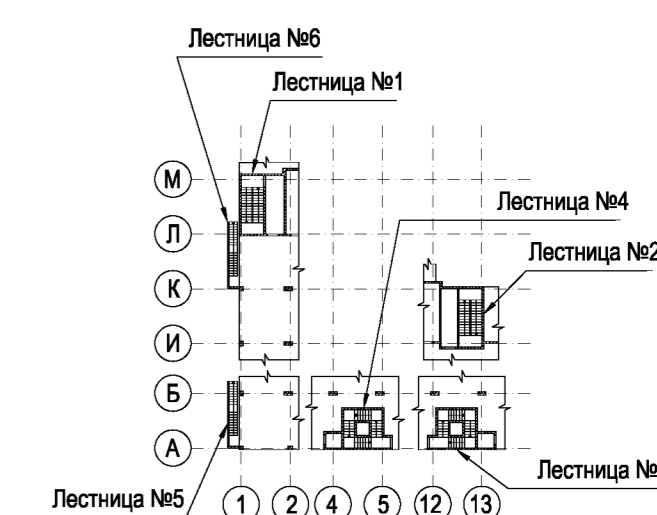
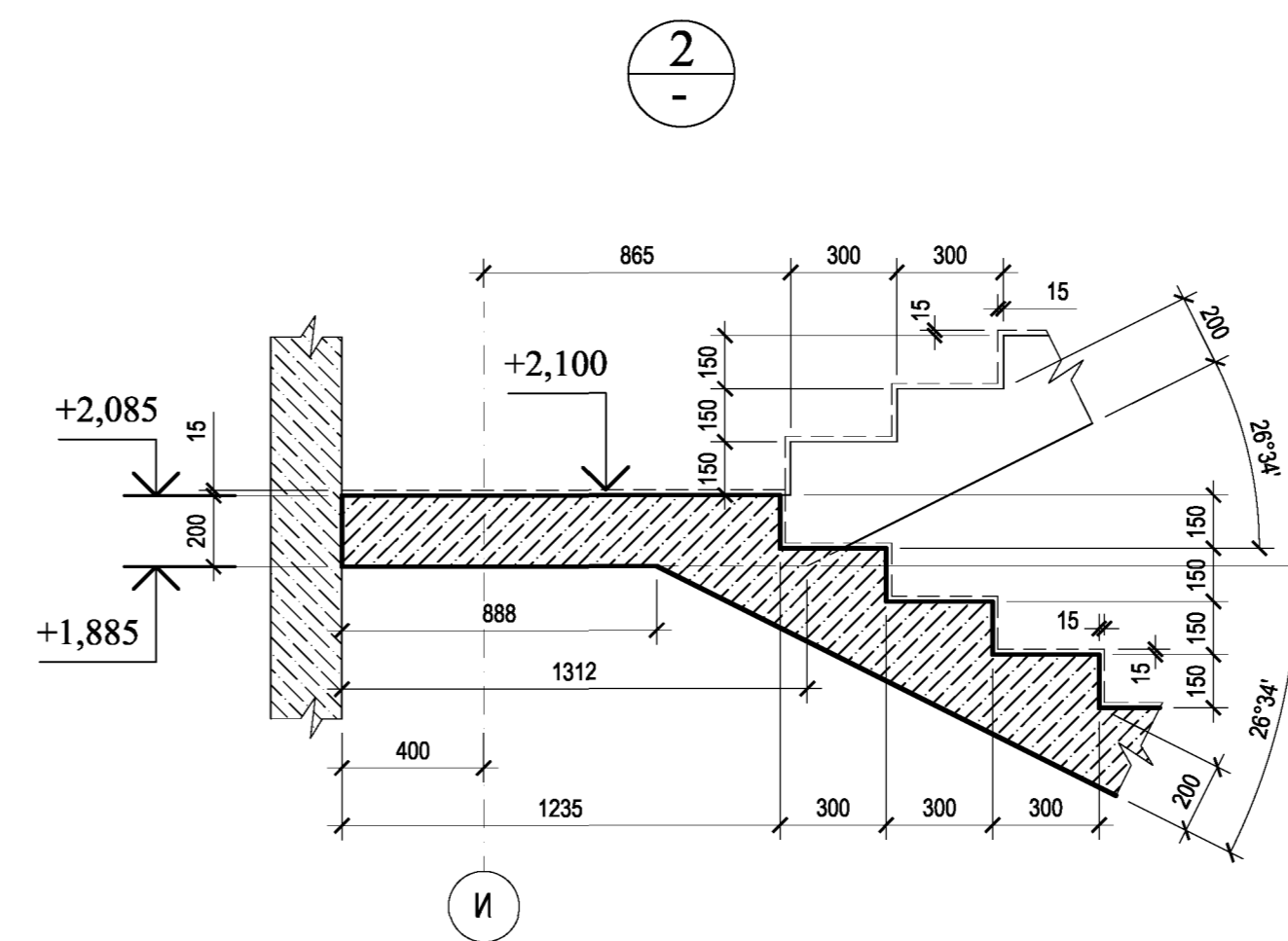
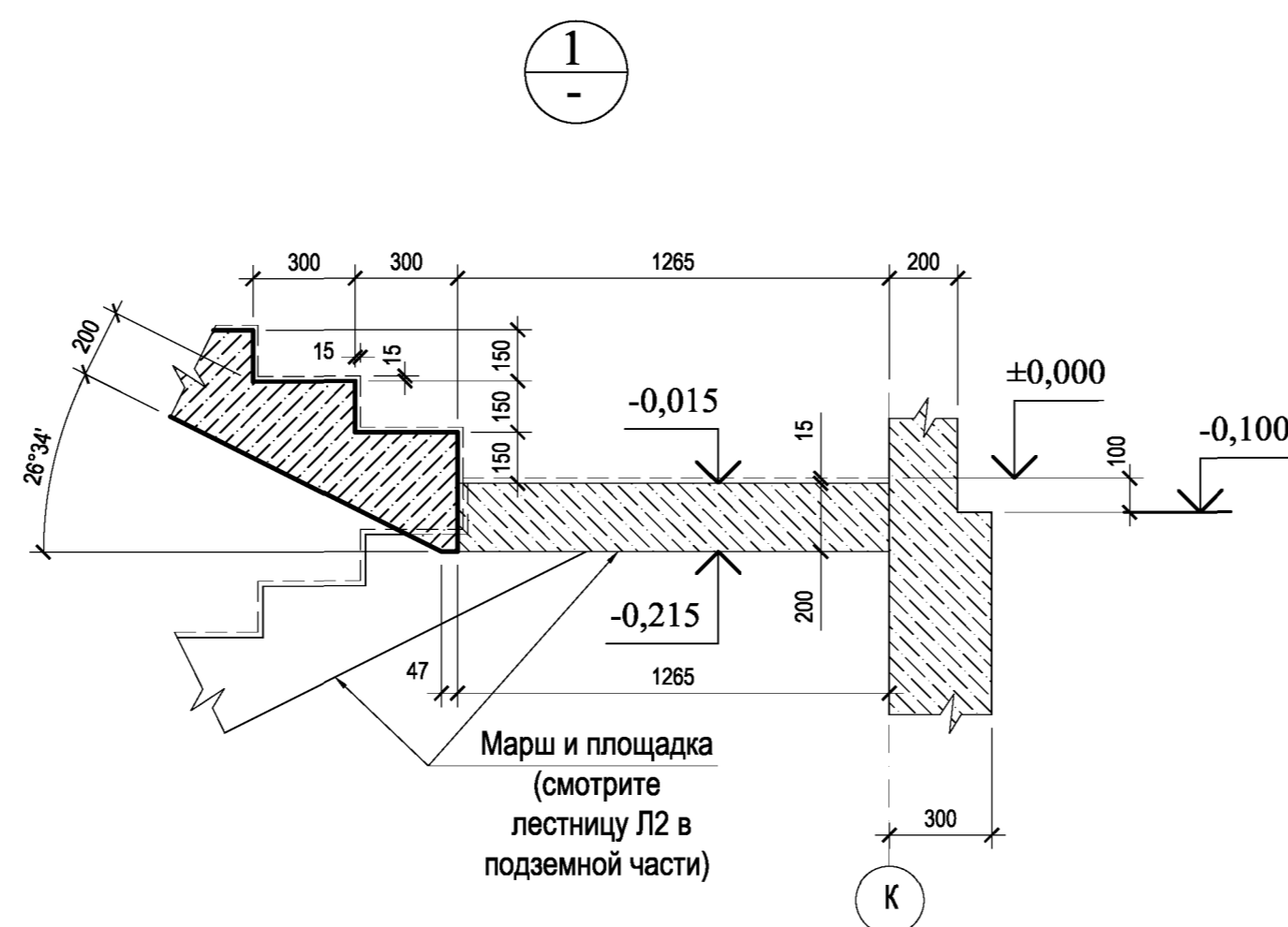
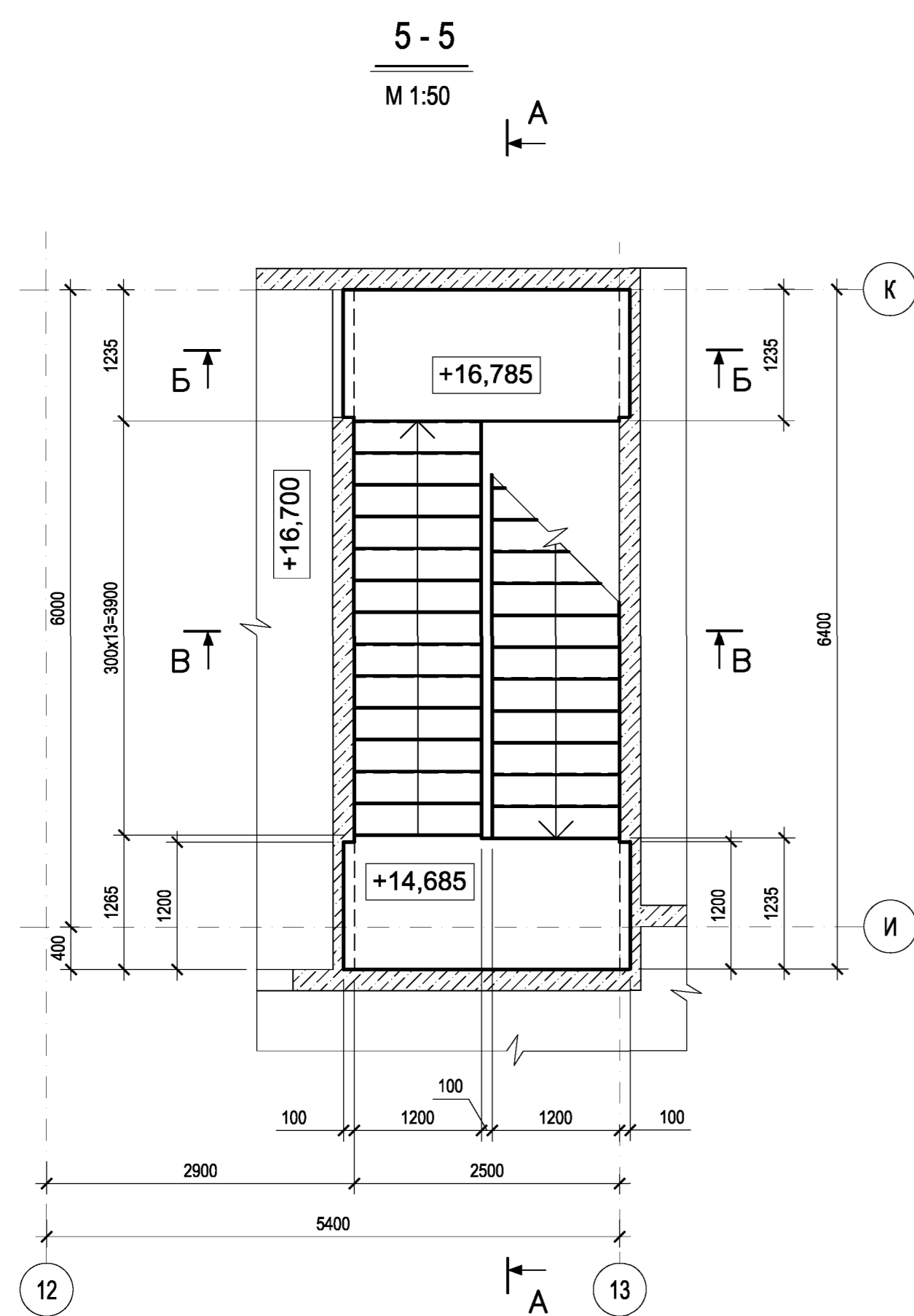
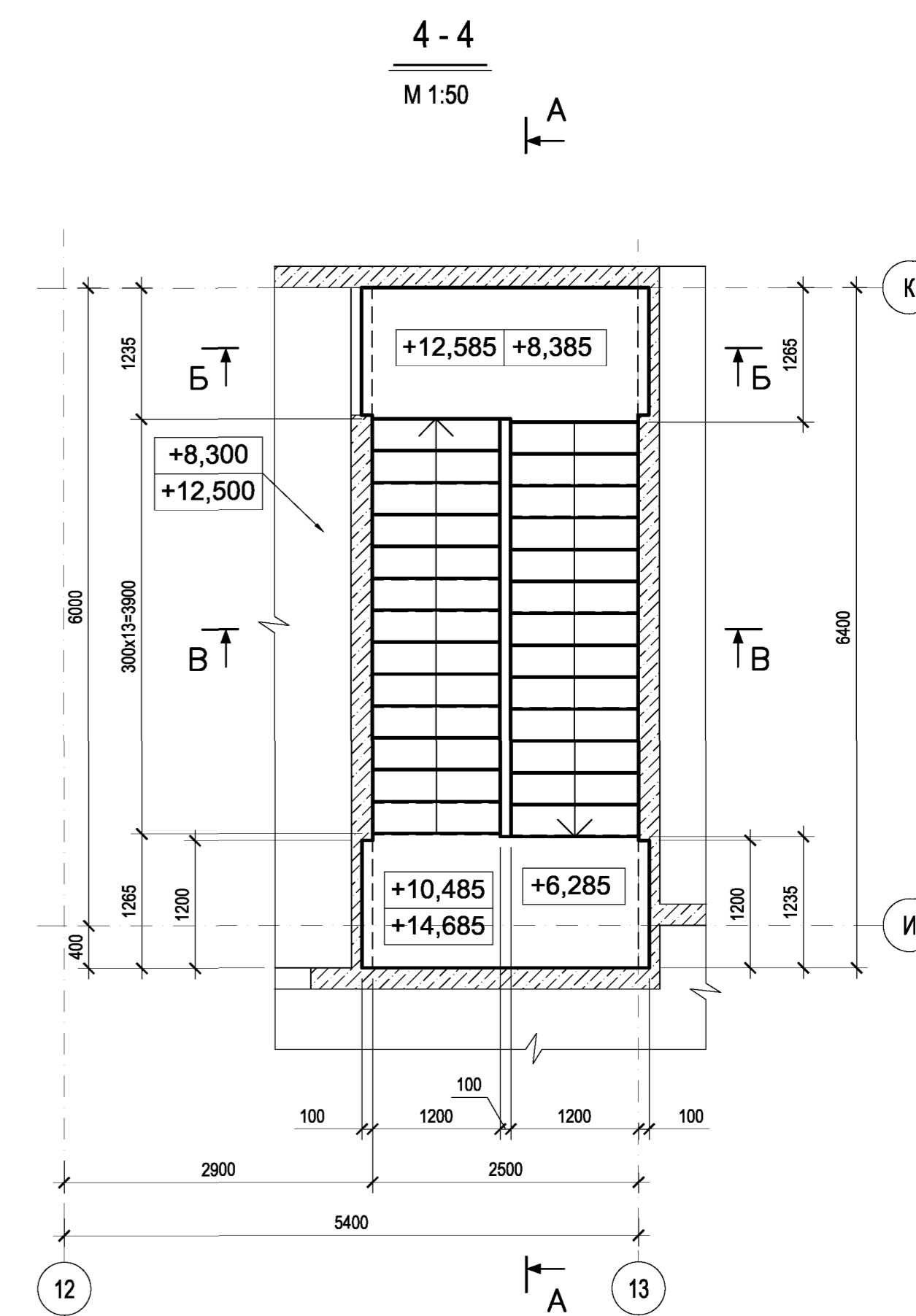
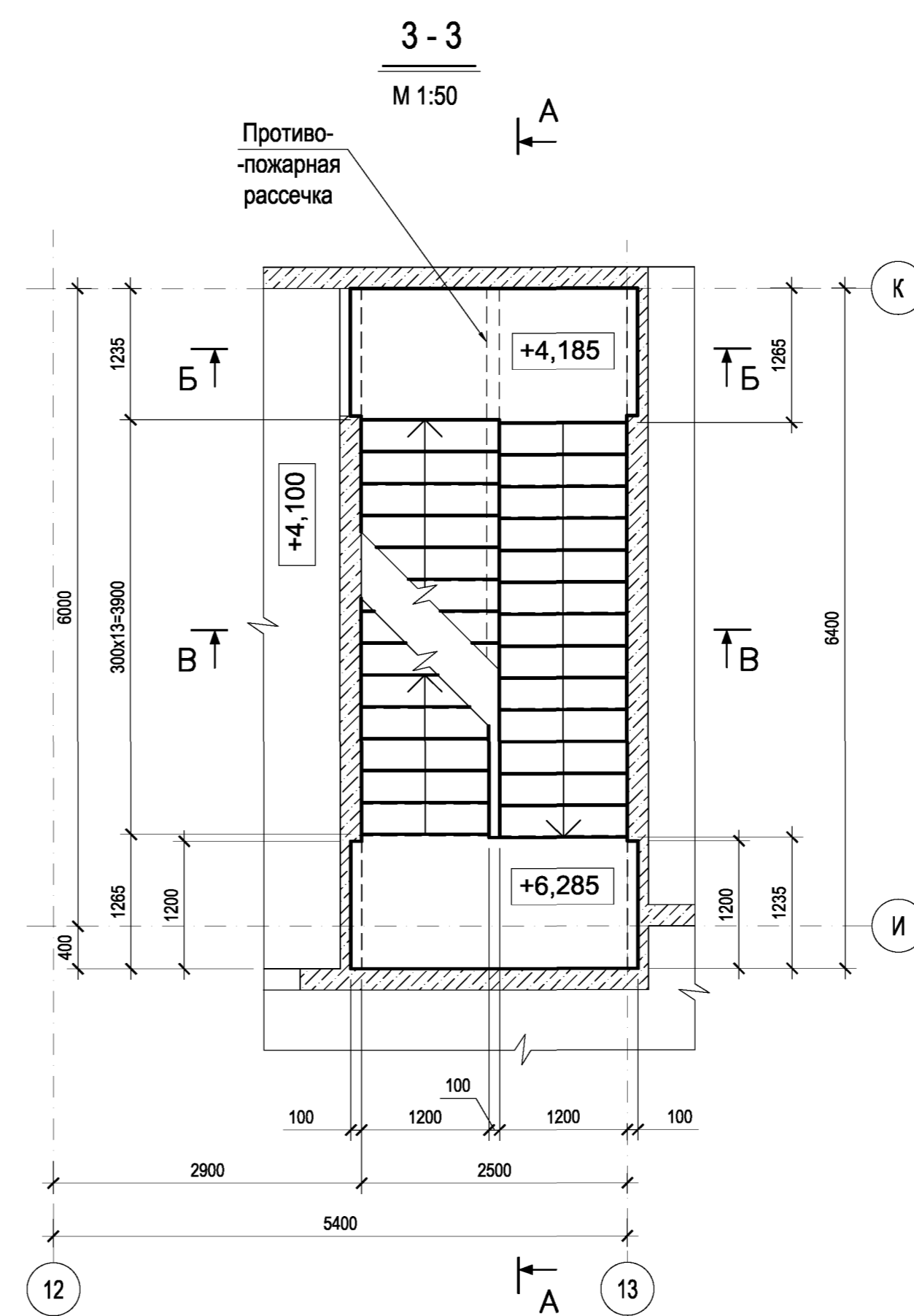
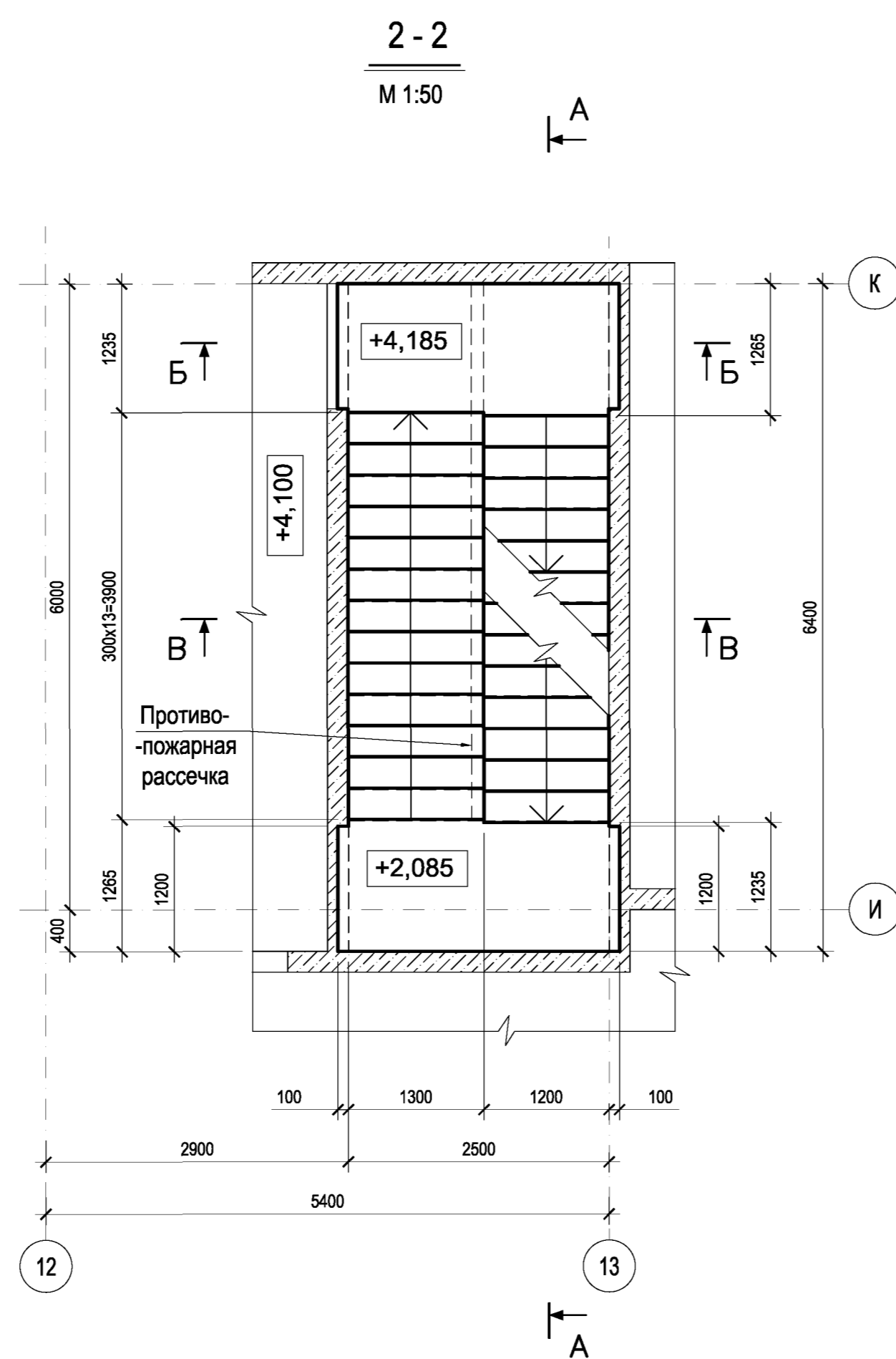
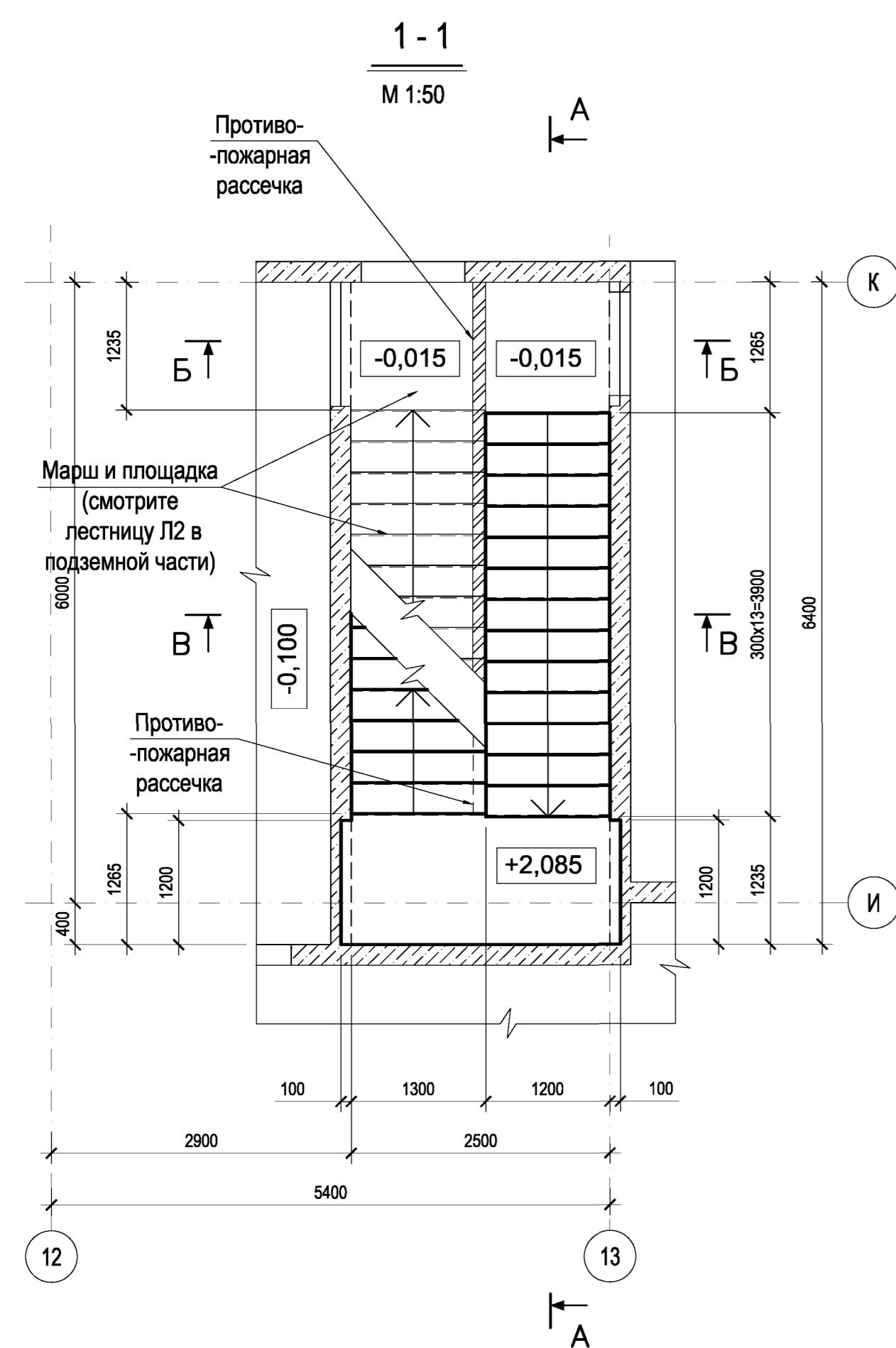
Примечания

- Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
- Опалубку смотрите на листах КЖ 2-2, 3.
- Разрезы А-А... В-В обозначены на листе КЖ 2-4.
- Планы и узлы 1...3, 6, 7 смотрите на листе КЖ 2-4.

0,000=167,200



|   |  |  |  |   |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
| Изм.  |  |  |  | Заказчик: ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4  |  |  |  |
| Коп.уч.   |  |  |  | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |  |  |  |
| Лист  |  |  |  | Стадия  |  |  |  |
| Румянцева П.Н.  |  |  |  | Лист  |  |  |  |
| Ярмак И.Л.  |  |  |  | Листов  |  |  |  |
| Гл.констр. Кучеряев А.И.  |  |  |  | Р   |  |  |  |
| Архитектор Ярмак Д.С.   |  |  |  | 5   |  |  |  |
| Вед.инженер Шлакова И.В.  |  |  |  | ООО "Арт Нуво"                                      |  |  |  |
| Лестница Л1 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |  |  |  |   |  |  |  |



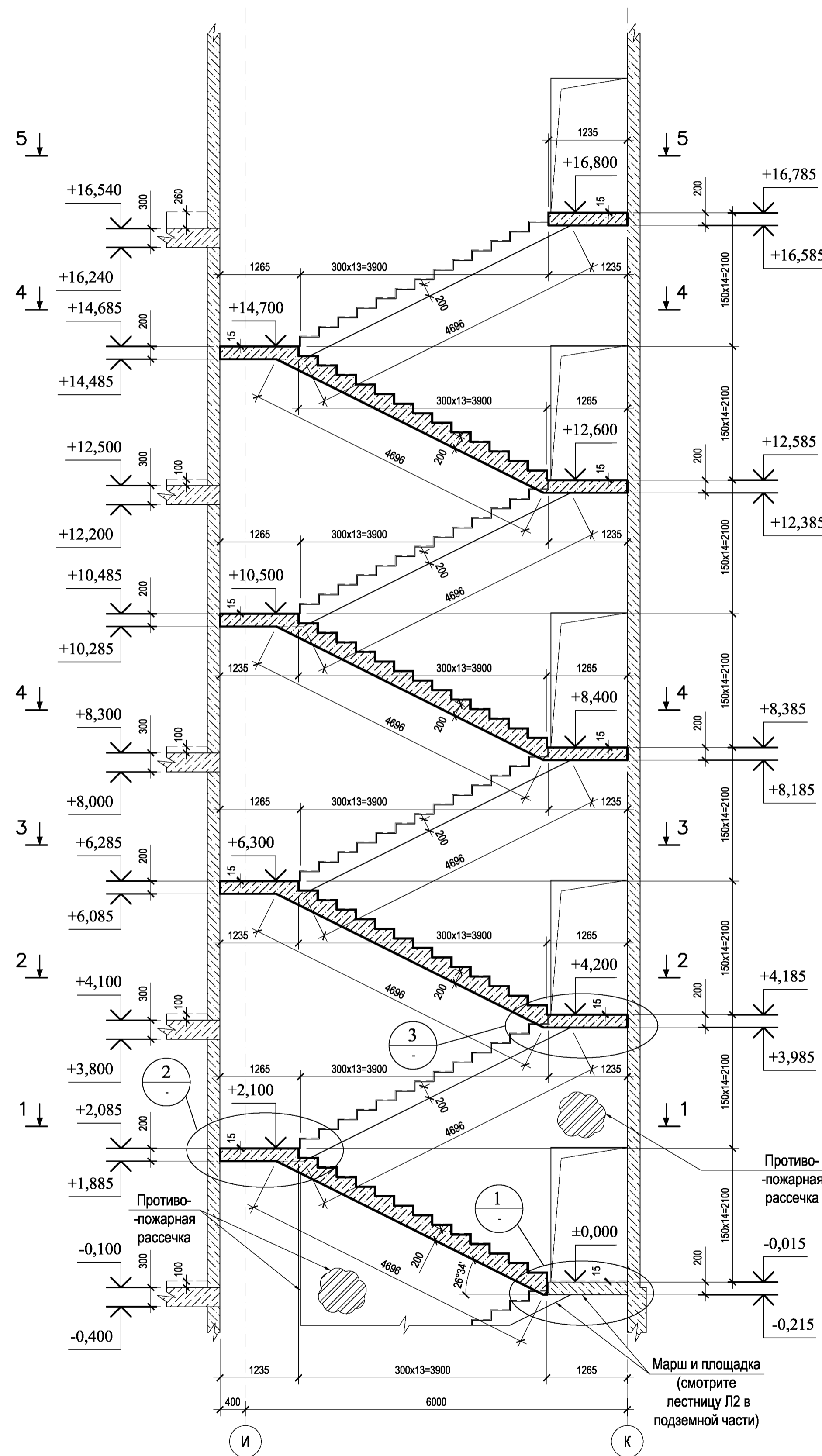
### Примечания

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
2. Разрезы А-А...В-В смотрите на листе КЖ 4-7.
3. Узлы 1...4 обозначены на разрезе на листе КЖ 4-7.
4. Армирование смотрите на листах КЖ 4-8, 9.

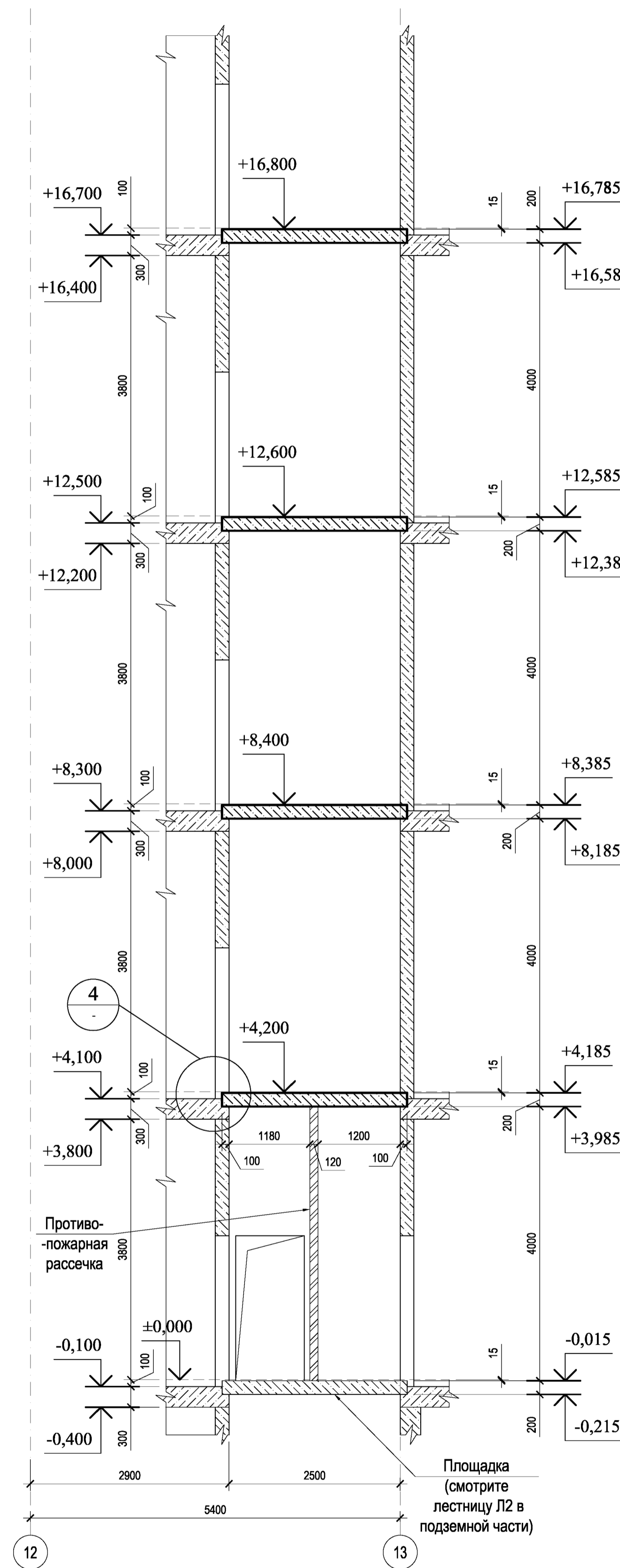
0.000=167,200

|   |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |
|---|--|--|--|---------|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|---------|--|--|--|------|--|--|--|
| Изм.  |  |  |  | Коп.уч. |  |  |  | Лист |  |  |  | N-док |  |  |  | Подпись |  |  |  | Дата |  |  |  |
| Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4                 |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                 |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки                          |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |
| Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Опалубка . Планы . Узлы . |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |
| ООО "Арт Нуво"  |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |      |  |  |  |

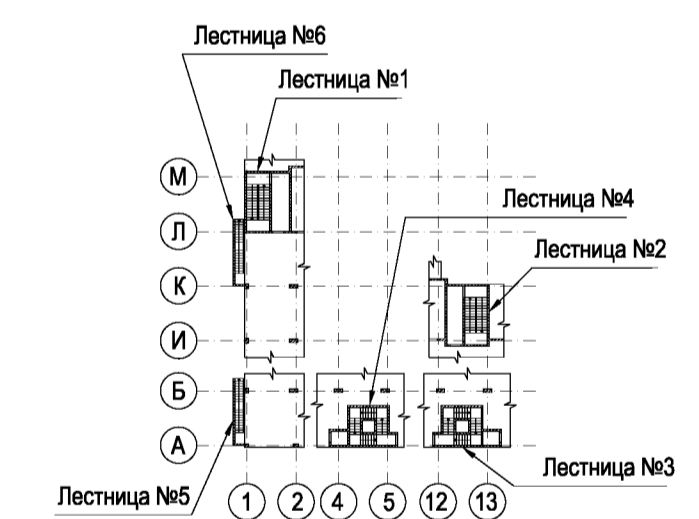
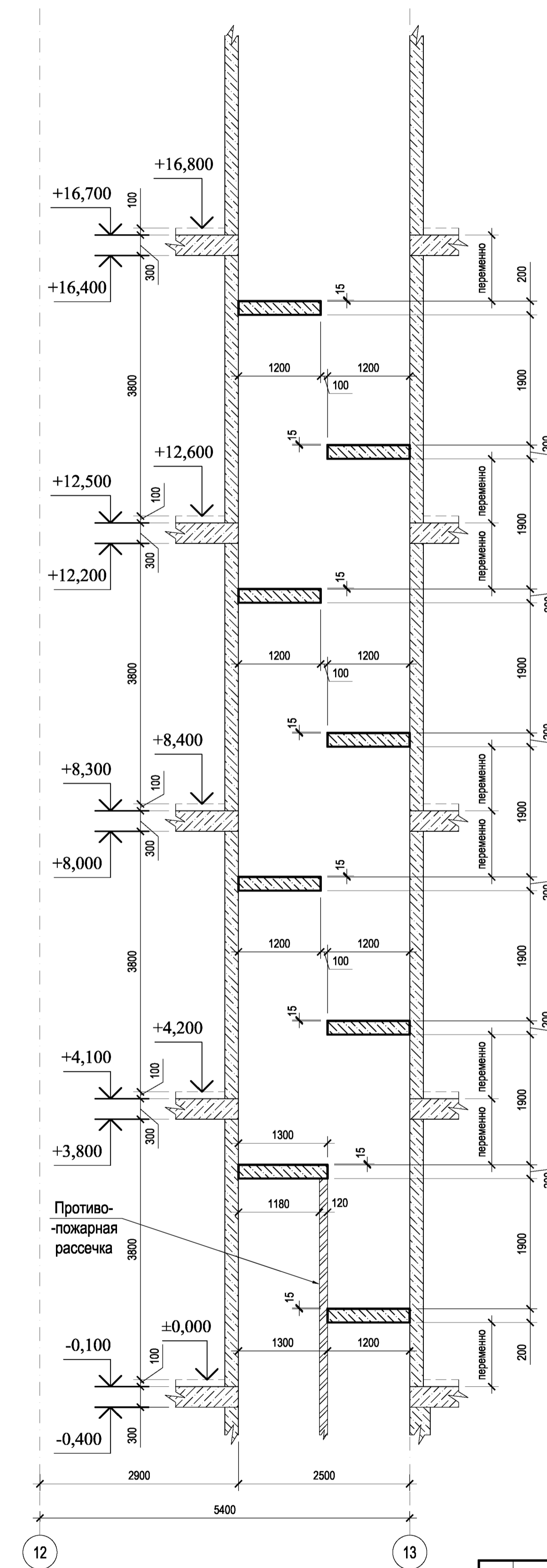
A - A  
M 1:50



Б - Б  
M 1:50



В - В  
M 1:50

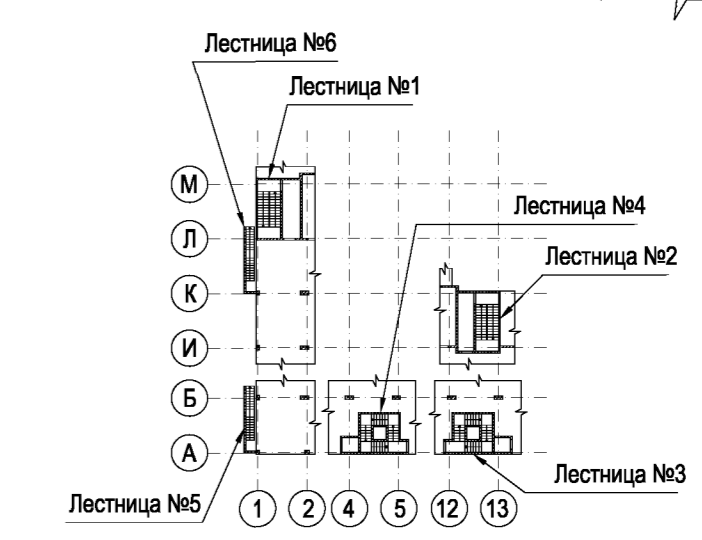
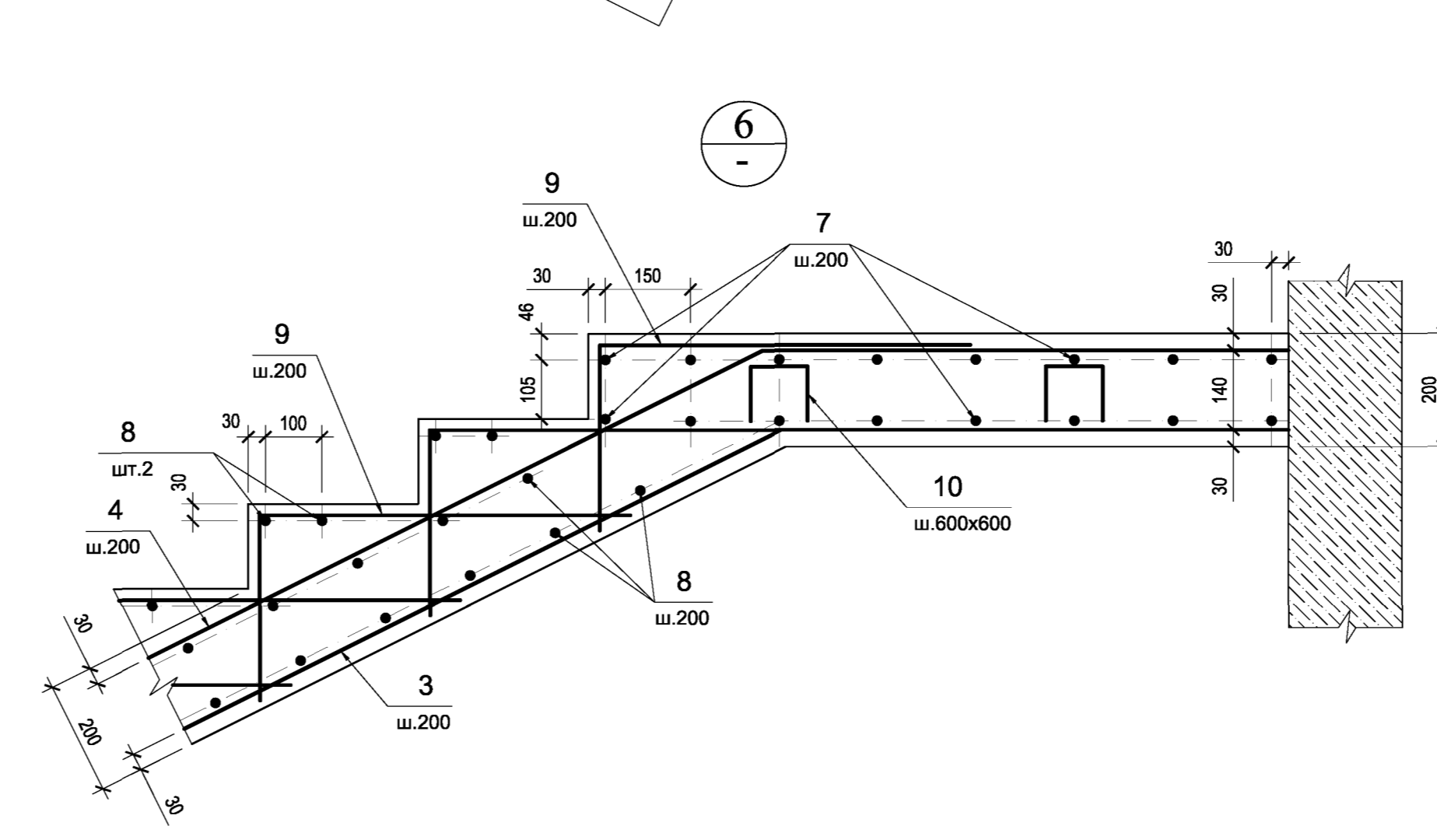
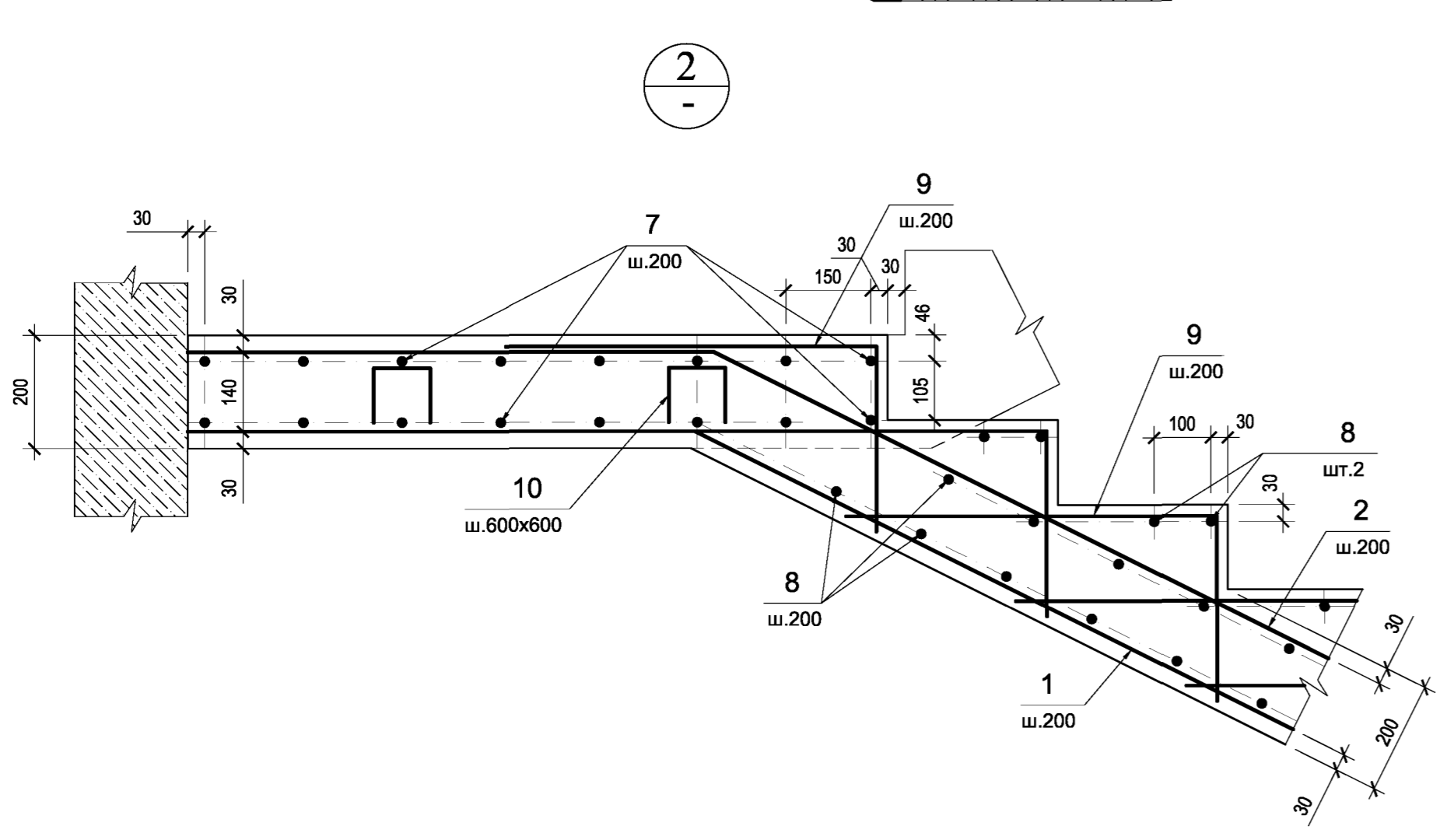
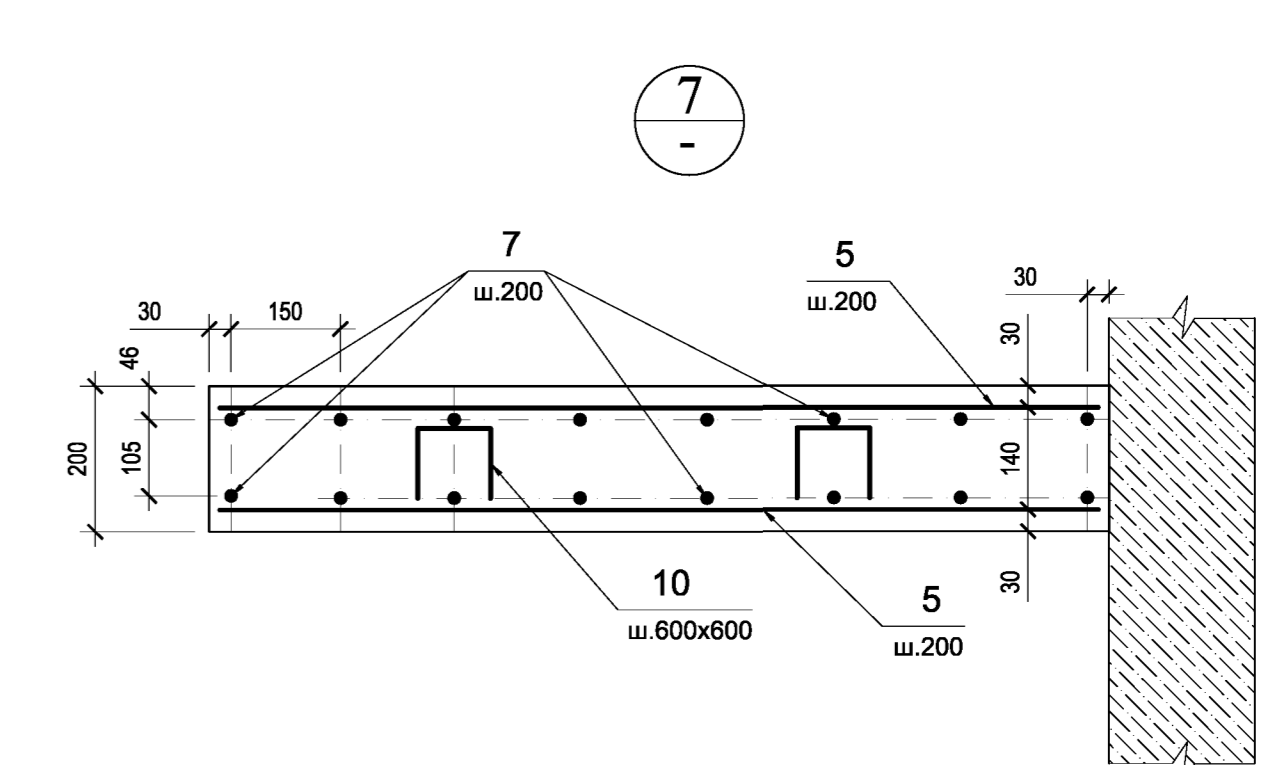
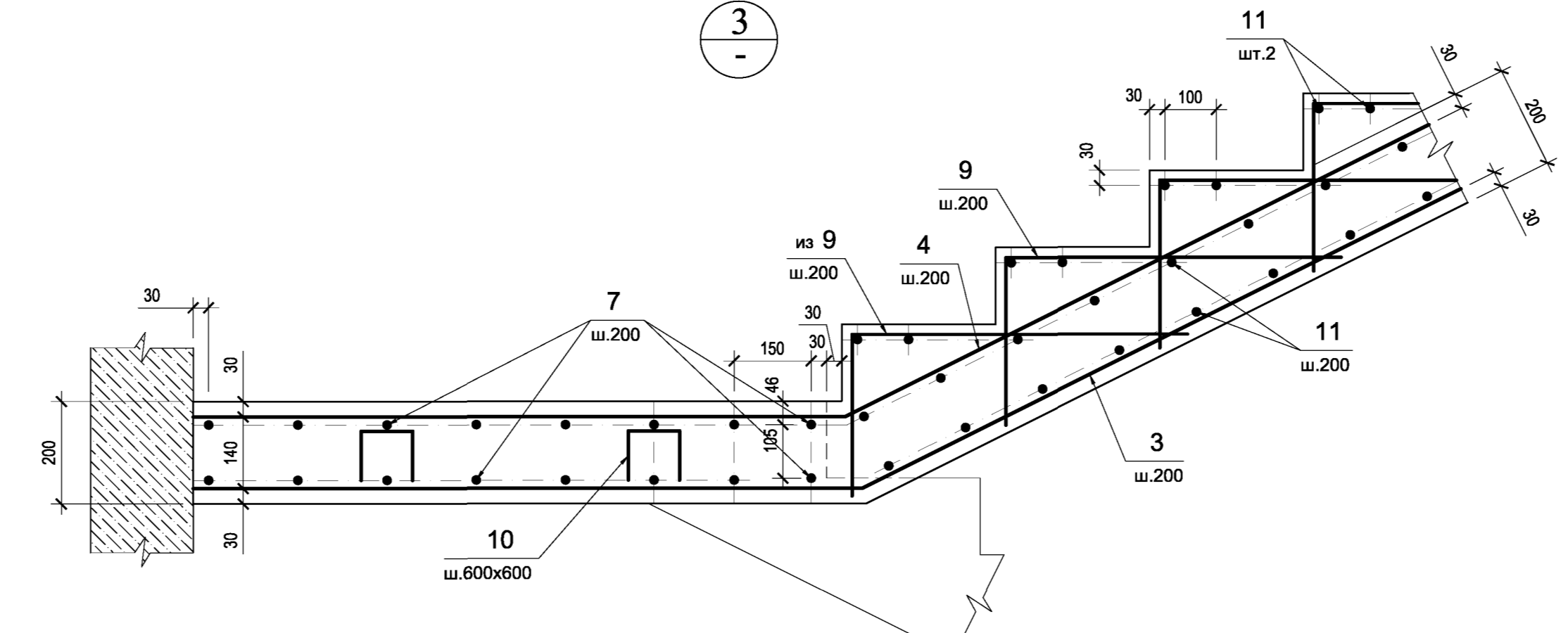
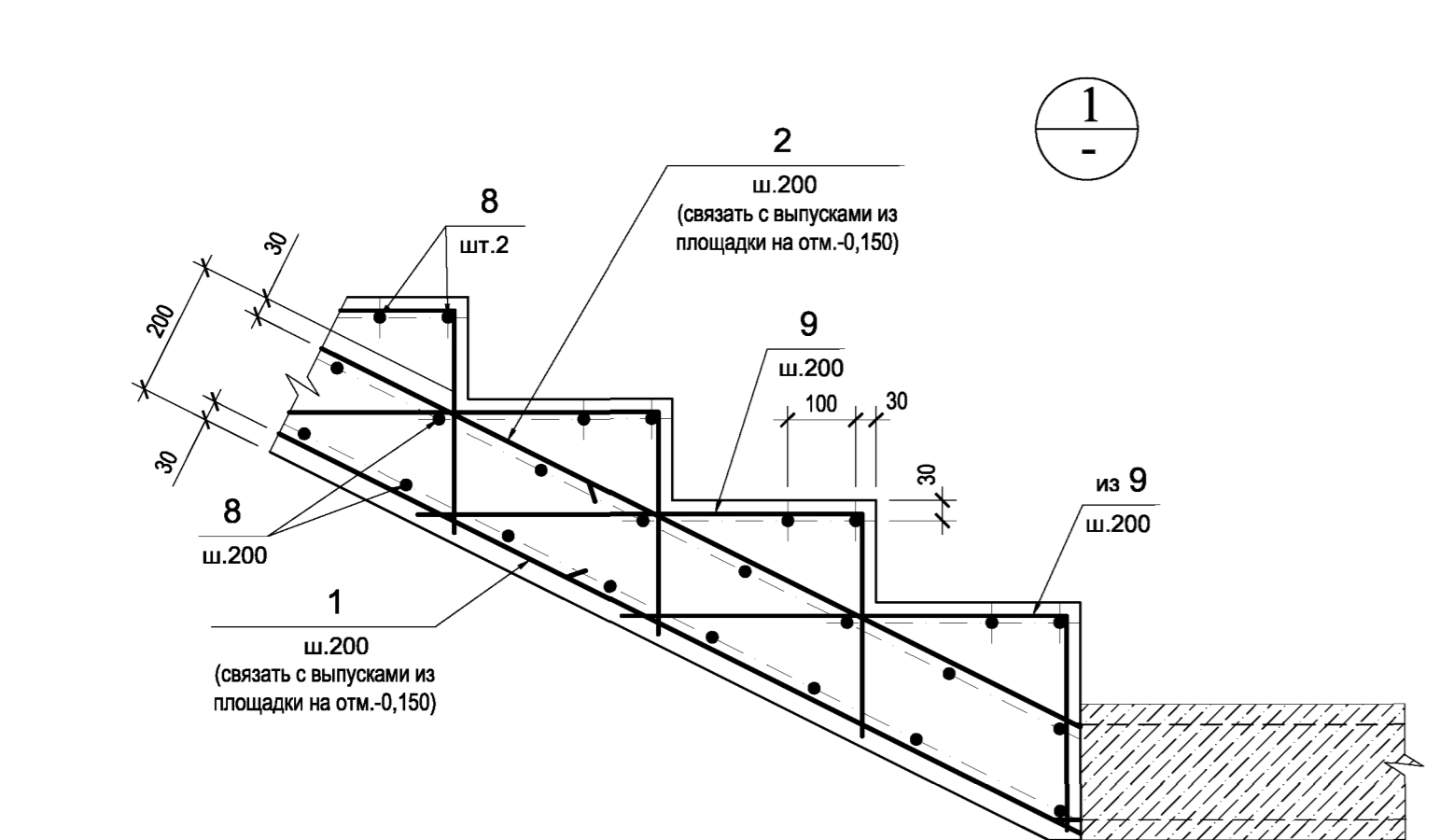
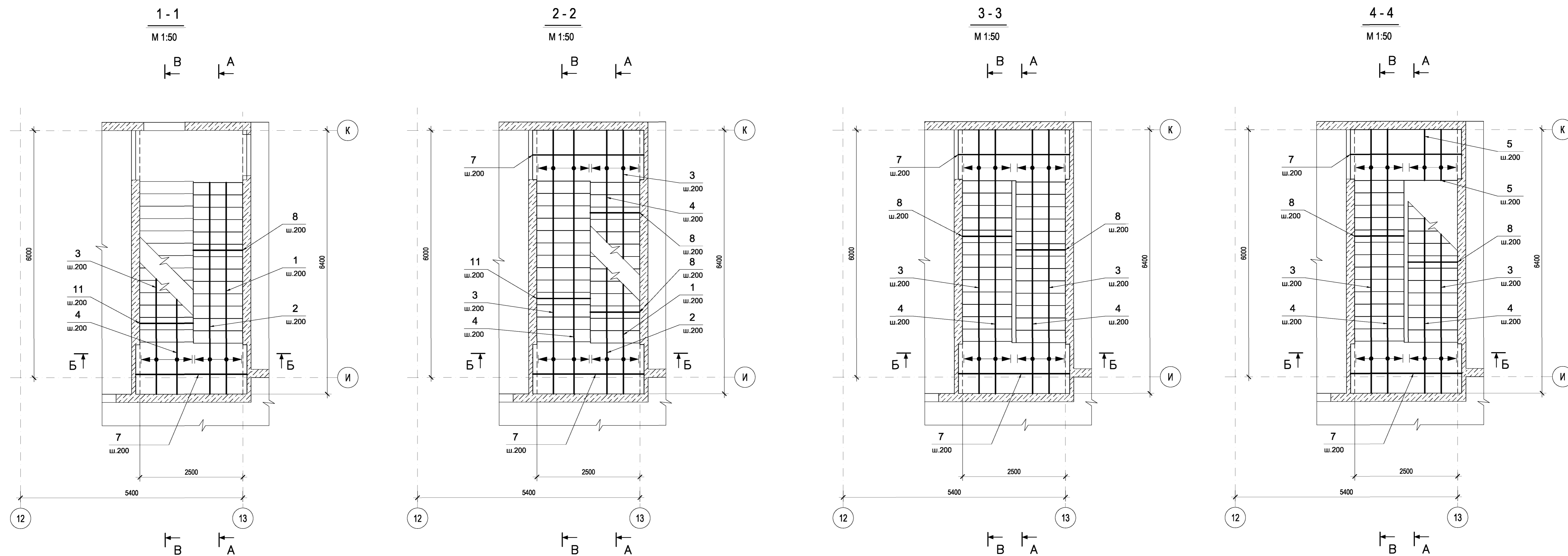


**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
2. Разрезы А-А...В-В обозначены на листе КЖ 4-6.
3. Узлы 1...4 показаны на листе КЖ 4-6.
4. Армирование смотрите на листах КЖ 4-8, 9.

0.000=167,200

|  |         |      |       |                |      |
|--|---------|------|-------|----------------|------|
| Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4            |         |      |       |                |      |
| Изм.   | Коп.уч. | Лист | №-док | Подпись        | Дата |
|  |         |      |       | Румянцева П.Н. |      |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2            |         |      |       |                |      |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки                     |         |      |       | Стадия         | Лист |
|  |         |      |       | Р              | 7    |
| Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Опалубка : Разрезы . |         |      |       | ООО "Арт Нуво" |      |



- Примечания**
1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
  2. Опалубку смотрите на листах КЖ 2-6, 7.
  3. Узлы 4, 5 и разрезы А-А... В-В смотрите на листе КЖ 2-9.
  4. Спецификацию и ведомость деталей смотрите на листе КЖ 2-9.

0.000=167,200

|             |              |      |               |   |      |   |   |
|-------------|--------------|------|---------------|---|------|---|---|
|             |              |      |               | Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4 |      |   |   |
| Изм.        | Коп.уч.      | Лист | И-док         | Подпись   | Дата | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |   |
| ГАП         |              |      | Румянцев П.Н. |   |      | Строительство многоэтажного гаража-стоянки          |   |
| Гл.констр.  | Ярмак И.Л.   |      | Кучеряев А.И. |   |      | Р   | 8 |
| Архитектор  | Ярмак Д.С.   |      |               |   |      | Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм. +16,785.           |   |
| Вед.инженер | Шпакова И.В. |      |               |   |      | Армирование . Планы . Узлы .                        |   |
|             |              |      |               |   |      | ООО "Арт Нуво"                                      |   |



Спецификация монолитной ж.б.лестницы N2 с отм.-0,100

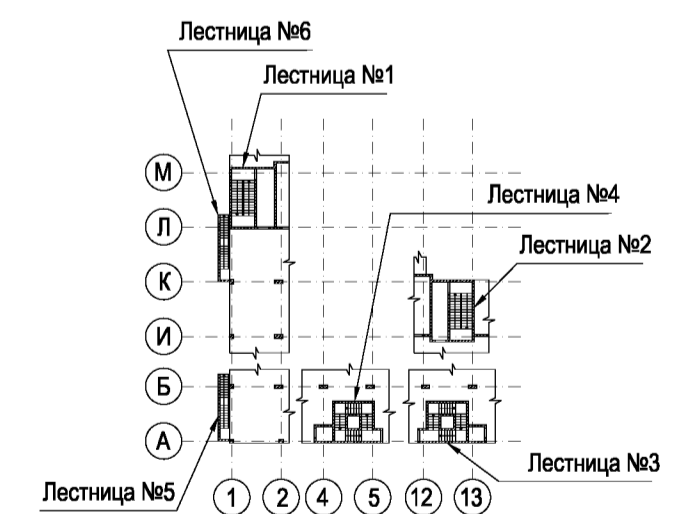
| Поз.             | Обозначение | Наименование     | Кол. | Масса ед.кг | Масса всех,кг |
|------------------|-------------|------------------|------|-------------|---------------|
| <b>Детали</b>    |             |                  |      |             |               |
| 1                |             | Ø20 A500C L=5630 | 7    | 13,89       | 98            |
| 2                |             | Ø20 A500C L=5620 | 7    | 13,86       | 98            |
| 3                |             | Ø20 A500C L=6880 | 50   | 16,97       | 849           |
| 4                |             | Ø20 A500C L=6860 | 50   | 16,92       | 846           |
| 5                |             | Ø12 A500C L=1205 | 14   | 1,08        | 16            |
| 6                |             | отсутствует      | -    | -           | -             |
| 7                |             | Ø12 A500C L=2700 | 128  | 2,40        | 308           |
| 8                |             | Ø12 A500C L=1170 | 553  | 1,04        | 576           |
| 9                |             | Ø 8 A500C L=980  | 798  | 0,39        | 312           |
| 10               |             | Ø12 A500C L=490  | 80   | 0,44        | 36            |
| 11               |             | Ø12 A500C L=1270 | 79   | 1,13        | 90            |
| <b>Материалы</b> |             |                  |      |             |               |
|                  |             | Бетон класса B25 |      |             | 18 м3         |

Ведомость расхода материалов, кг.

| Марка элемента          | Арматура          |      |     |  |       | Всего кг. |
|-------------------------|-------------------|------|-----|--|-------|-----------|
|                         | Отдельные стержни |      |     |  |       |           |
|                         | ГОСТ Р 52544-2006 |      |     |  |       |           |
|                         | класса A500C      |      |     |  |       |           |
|                         | Ø20               | Ø12  | Ø8  |  | Итого |           |
| Монолитная ж.б.лестница | 1891              | 1026 | 312 |  |       | 3229      |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз       | Поз. | Эскиз |
|------|-------------|------|-------|
| 1    |             | 7    |       |
| 2    |             | 8    |       |
| 3    |             | 9    |       |
| 4    |             | 10   |       |
| 5    |             | 11   |       |
| 6    | отсутствует |      |       |

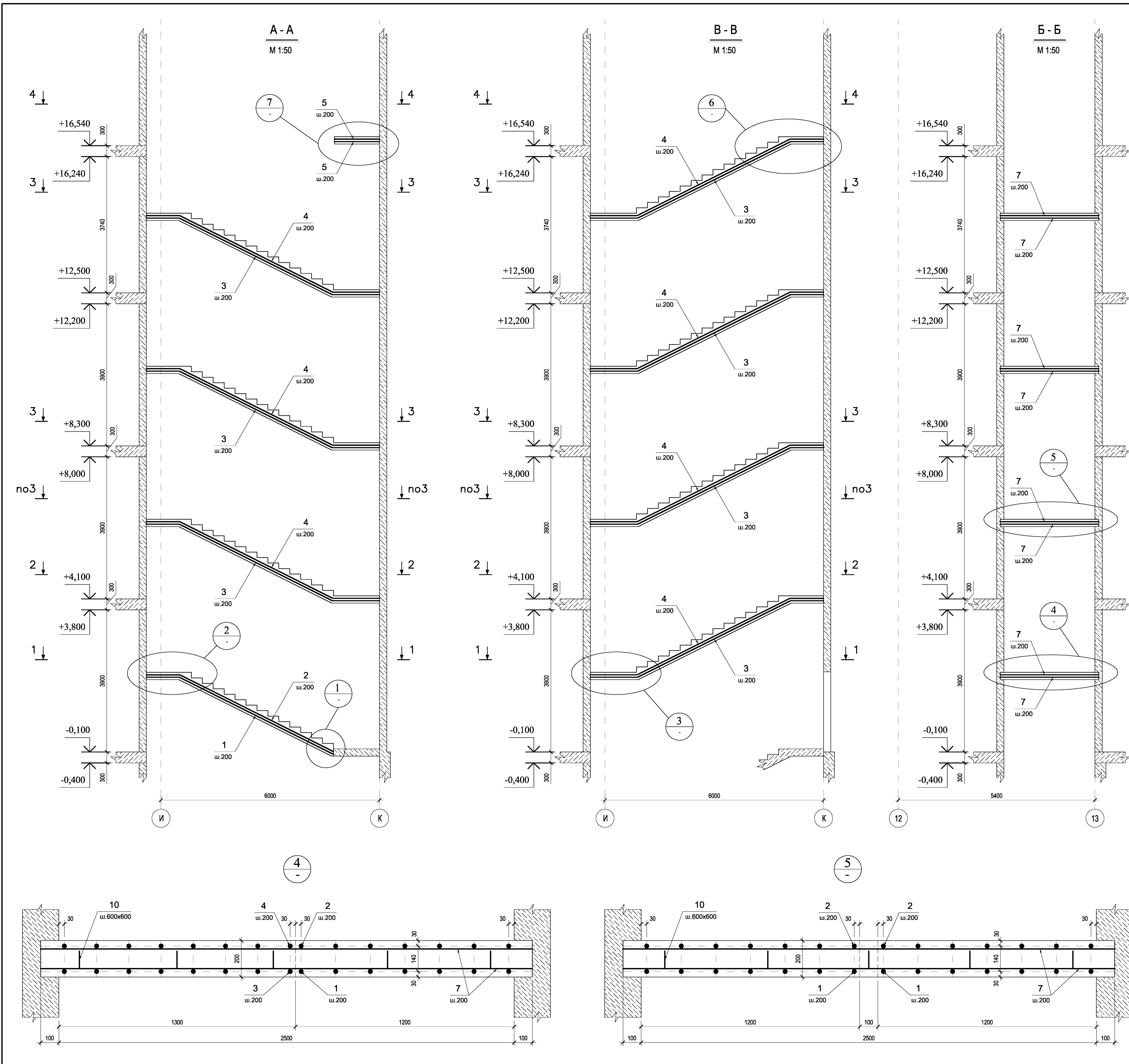


Примечания

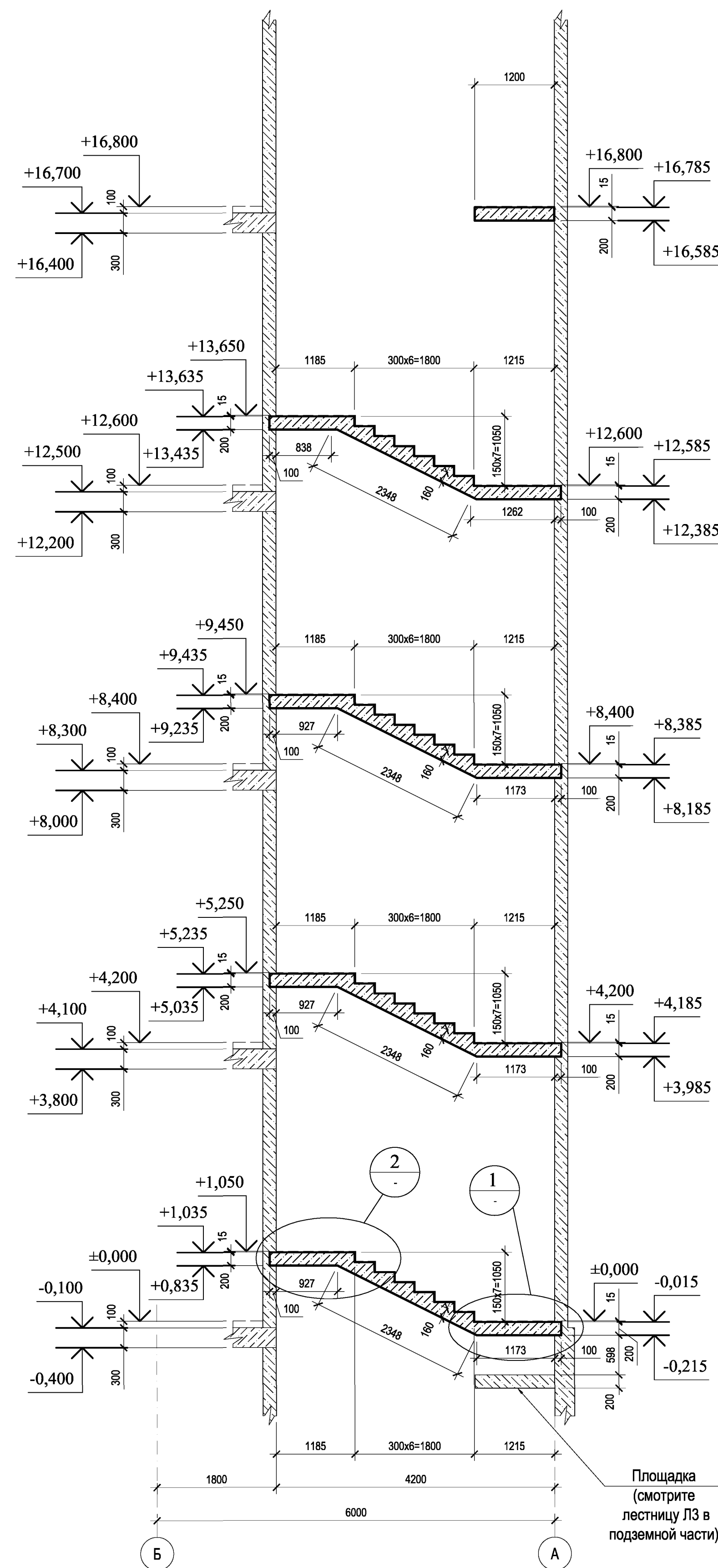
- Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
- Опалубку смотрите на листах КЖ 2-6, 7.
- Разрезы А-А... В-В обозначены на листе КЖ 2-8.
- Планы и узлы 1...3, 6, 7 смотрите на листе КЖ 2-8.

0.000=167,200

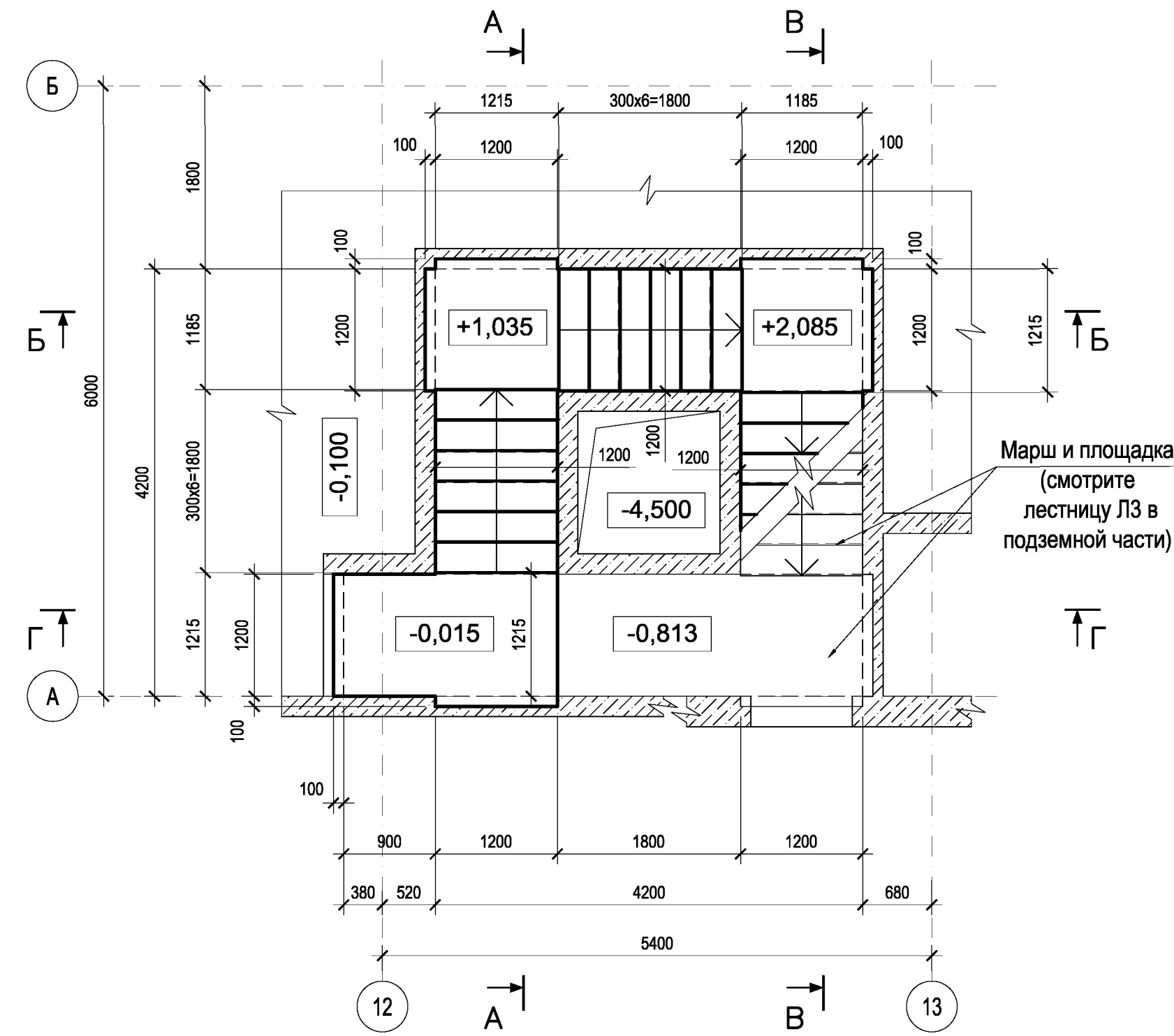
|   |                |        |       |
|---|----------------|--------|-------|
| Заказчик: ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4                                  |                |        |       |
| Изм.  | Коп.уч.        | Лист   | №-док |
| ГАП   | Румянцева П.Н. |        |       |
| ГИП   | Ярмак И.Л.     |        |       |
| Гл.констр.  | Кучеряев А.И.  |        |       |
| Архитектор  | Ярмак Д.С.     |        |       |
| Вед.инженер   | Шлакова И.В.   |        |       |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                                 |                |        |       |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки  |                |        |       |
| Стадия  | Лист           | Листов |       |
| Р   | 9              |        |       |
| Лестница Л2 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |                |        |       |
| ООО "Арт Нуво"  |                |        |       |



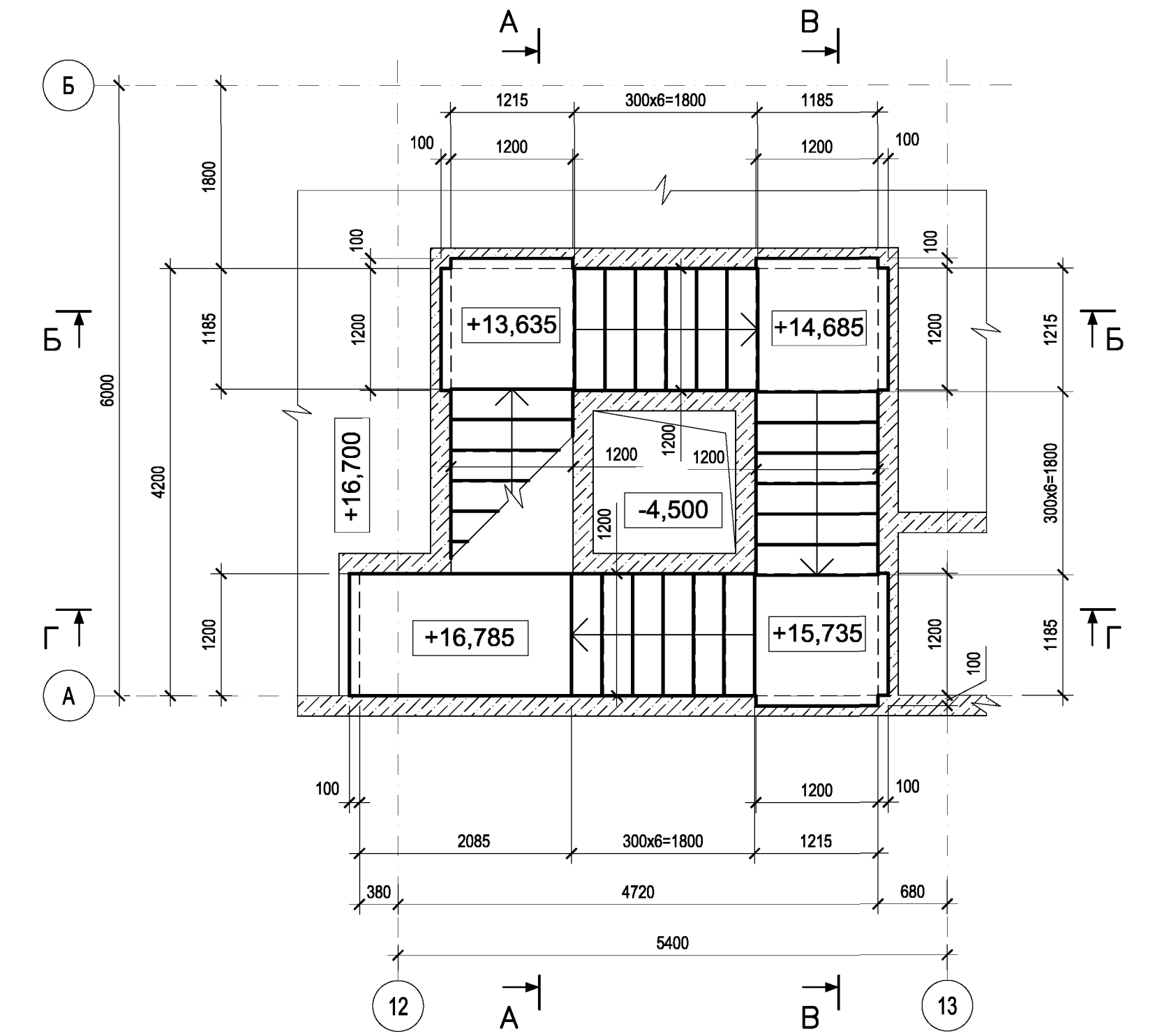
A-A  
M 1:50



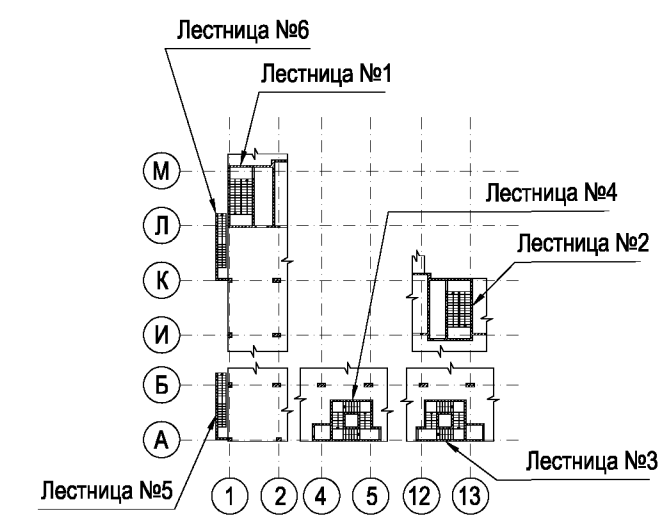
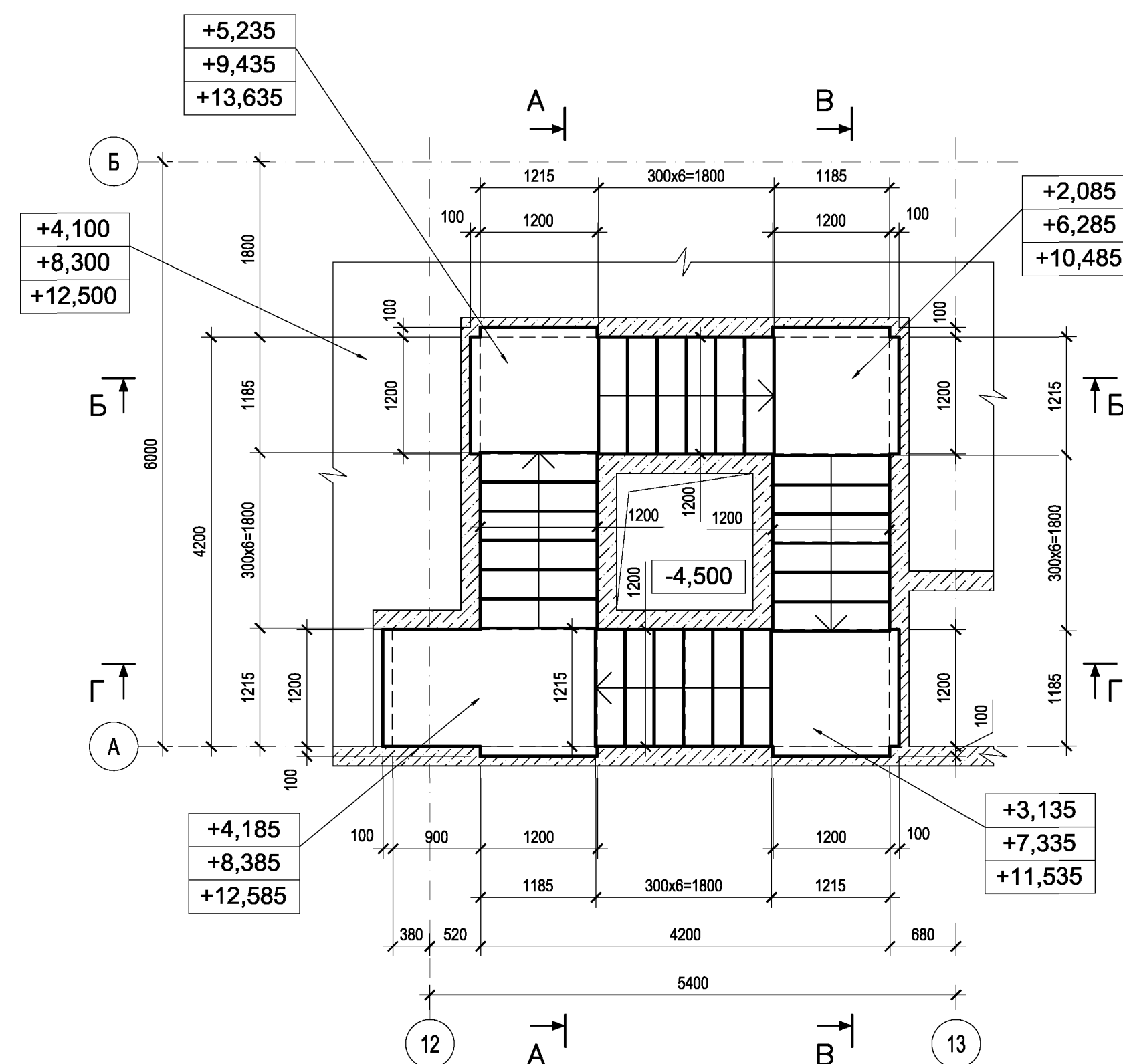
1-1  
M 1:50



3-3  
M 1:50



2-2  
M 1:50



**Примечания**

- 1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
- 2. Разрезы Б-Б...Г-Г смотрите на листе КЖ 4-11.
- 3. Узлы 1, 2 смотрите на листе КЖ 4-11.
- 4. Армирование смотрите на листах КЖ 4-12, 13.

0.000=167,200

|   |         |      |       |         |
|---|---------|------|-------|---------|
| Заказчик: ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4  |         |      |       |         |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |         |      |       |         |
| Изм.  | Коп.уч. | Лист | Н-док | Подпись |
|   |         | 10   |       |         |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки          |         |      |       | Лист    |
|   |         |      |       | 10      |
| Лестница ЛЗ с отм.-0,100 до отм. +16,785.           |         |      |       |         |
| Опалубка. Планы. Разрез.                            |         |      |       |         |
| ООО "Арт Нуво"                                      |         |      |       |         |

**Б - Б**  
М 1:50

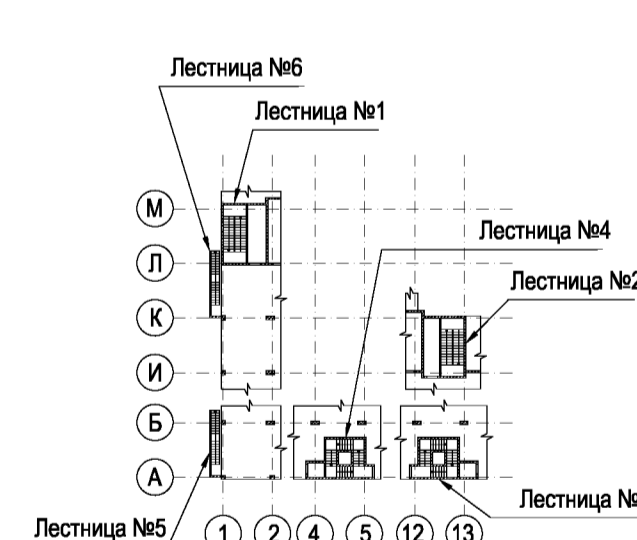
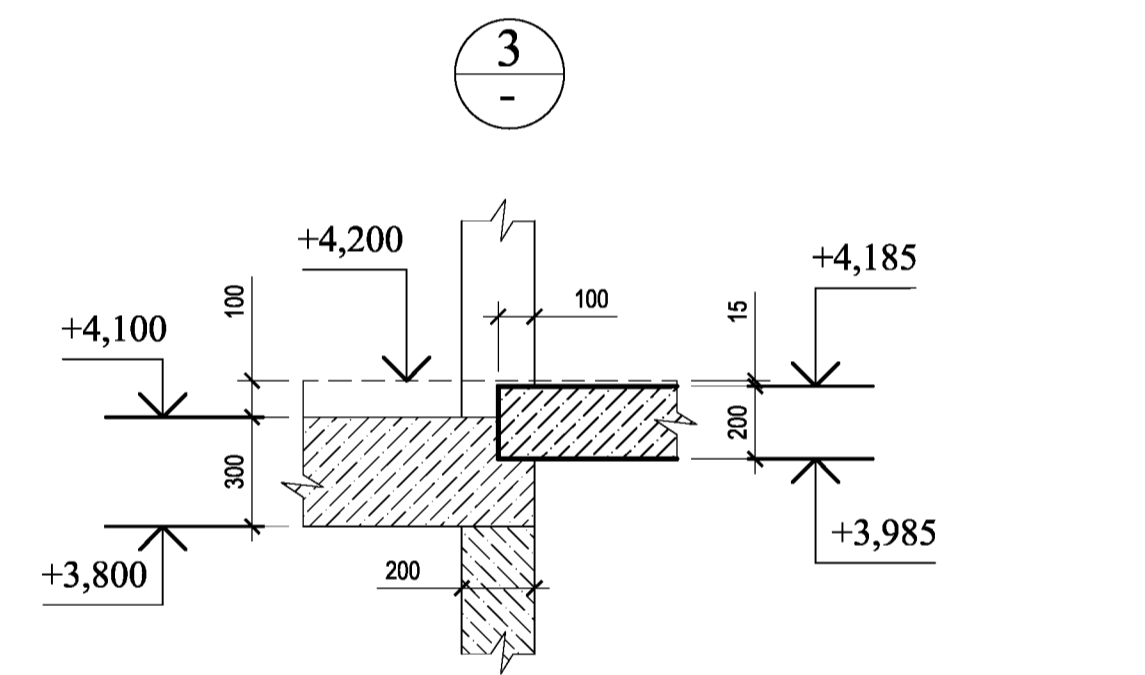
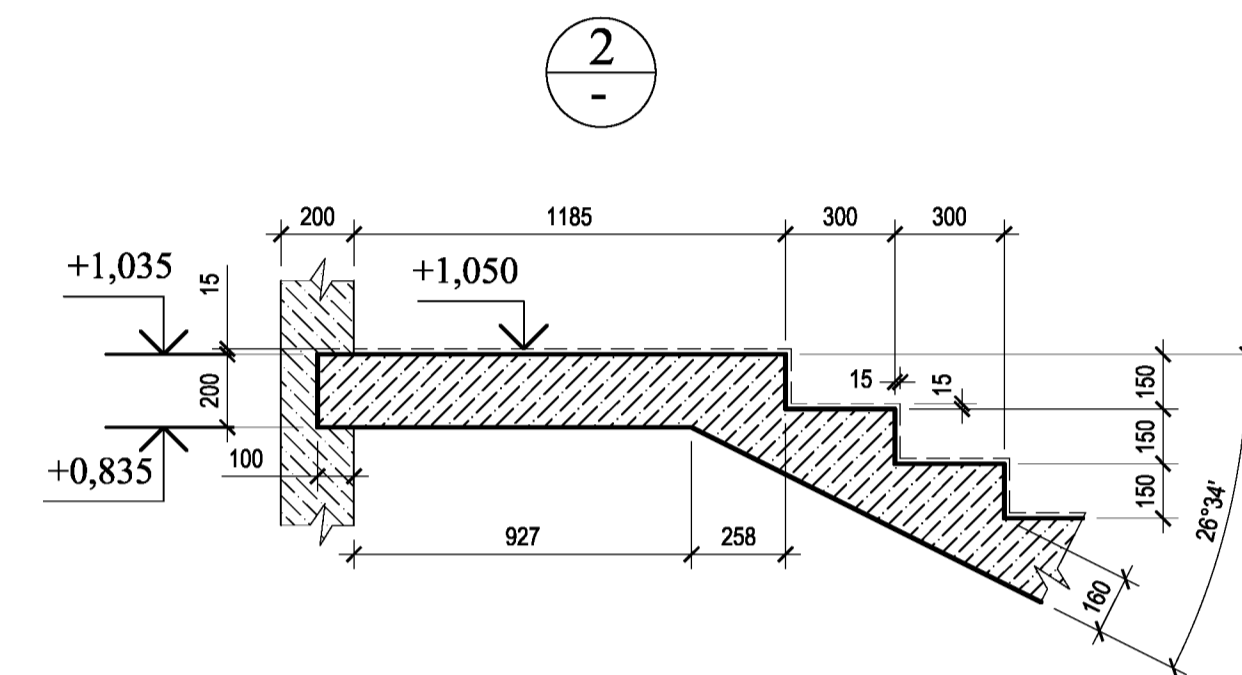
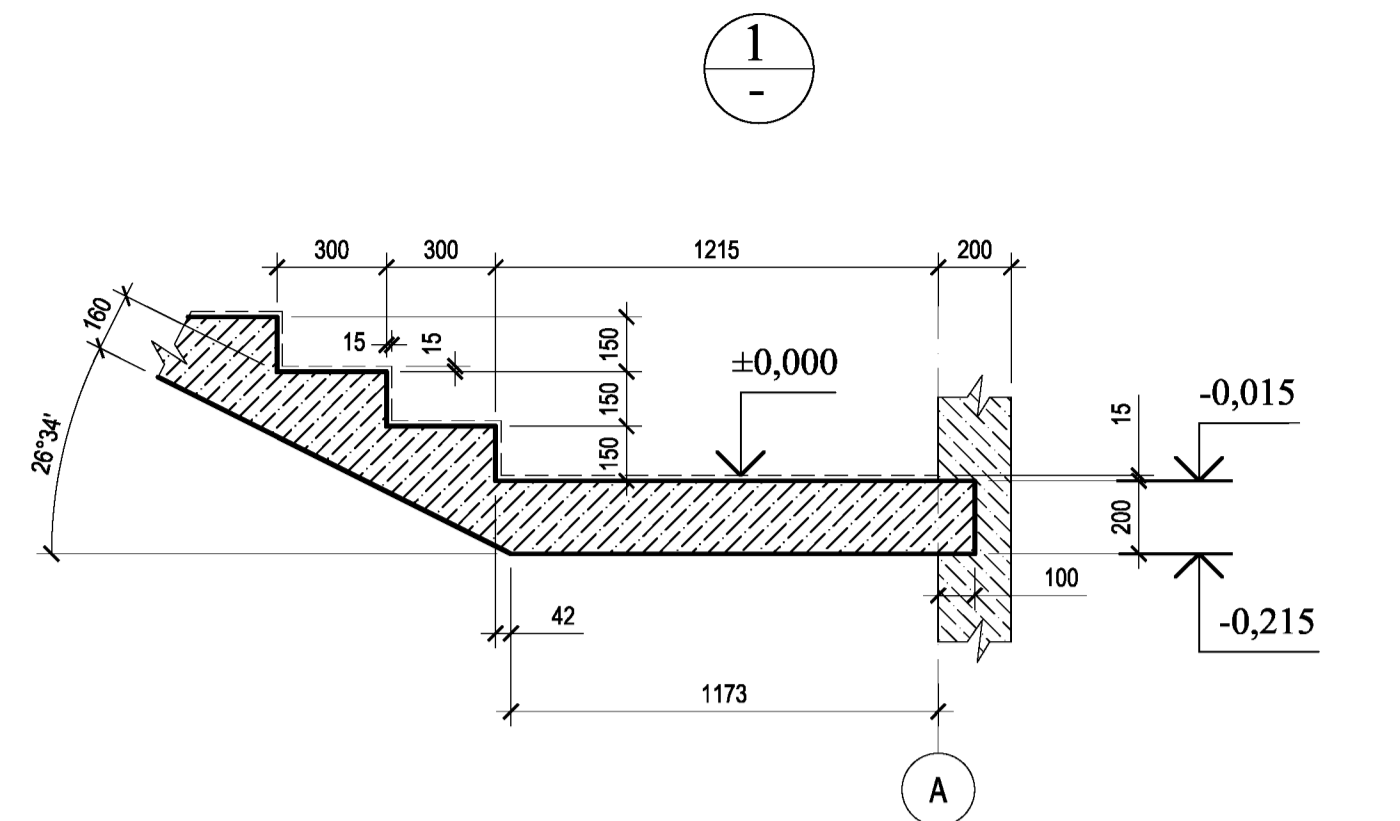
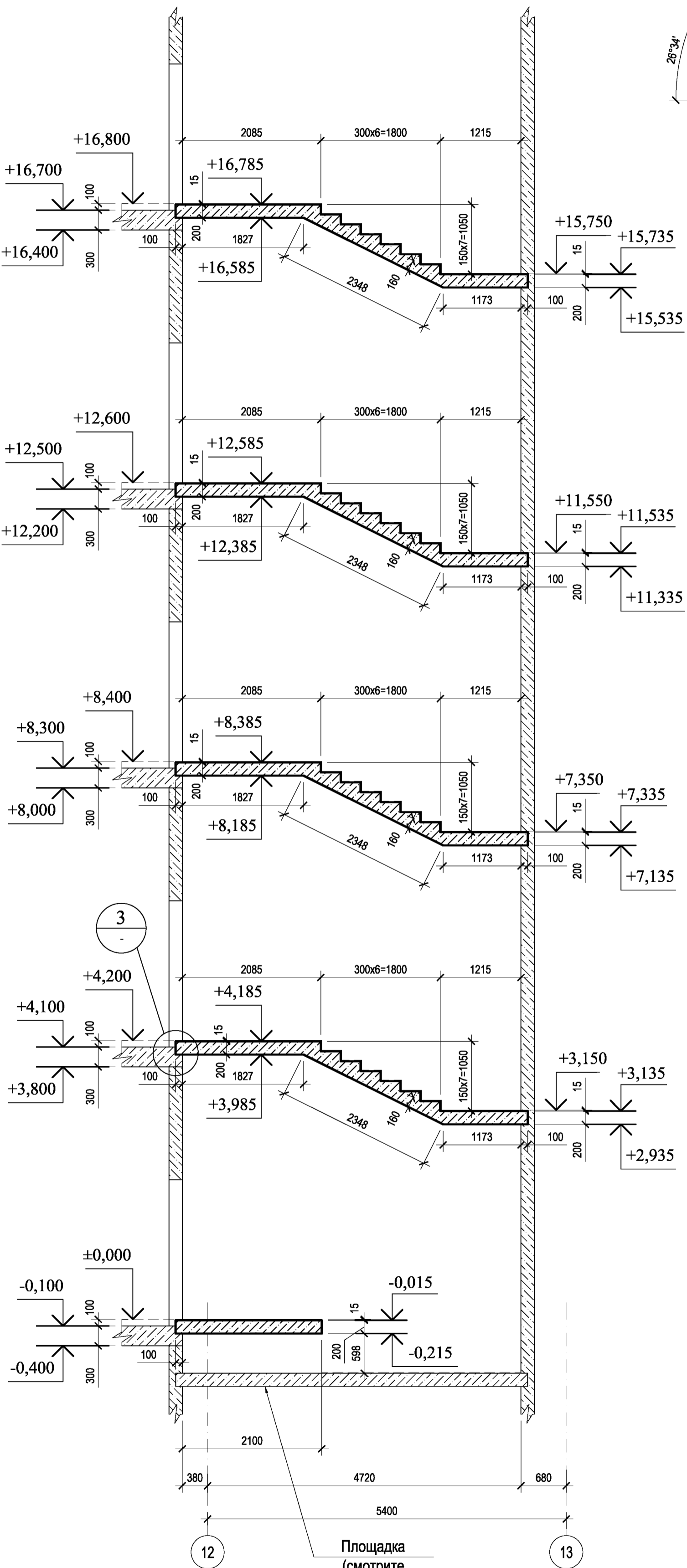
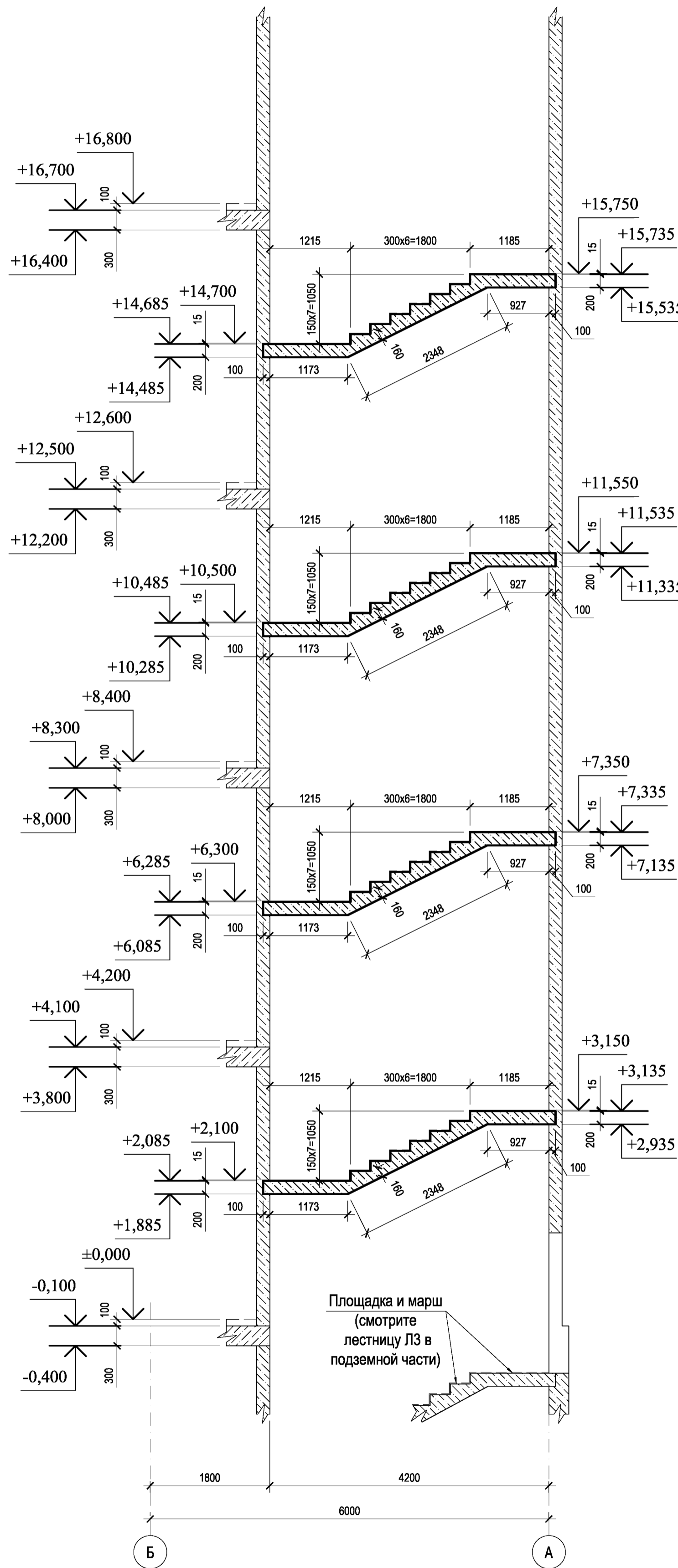
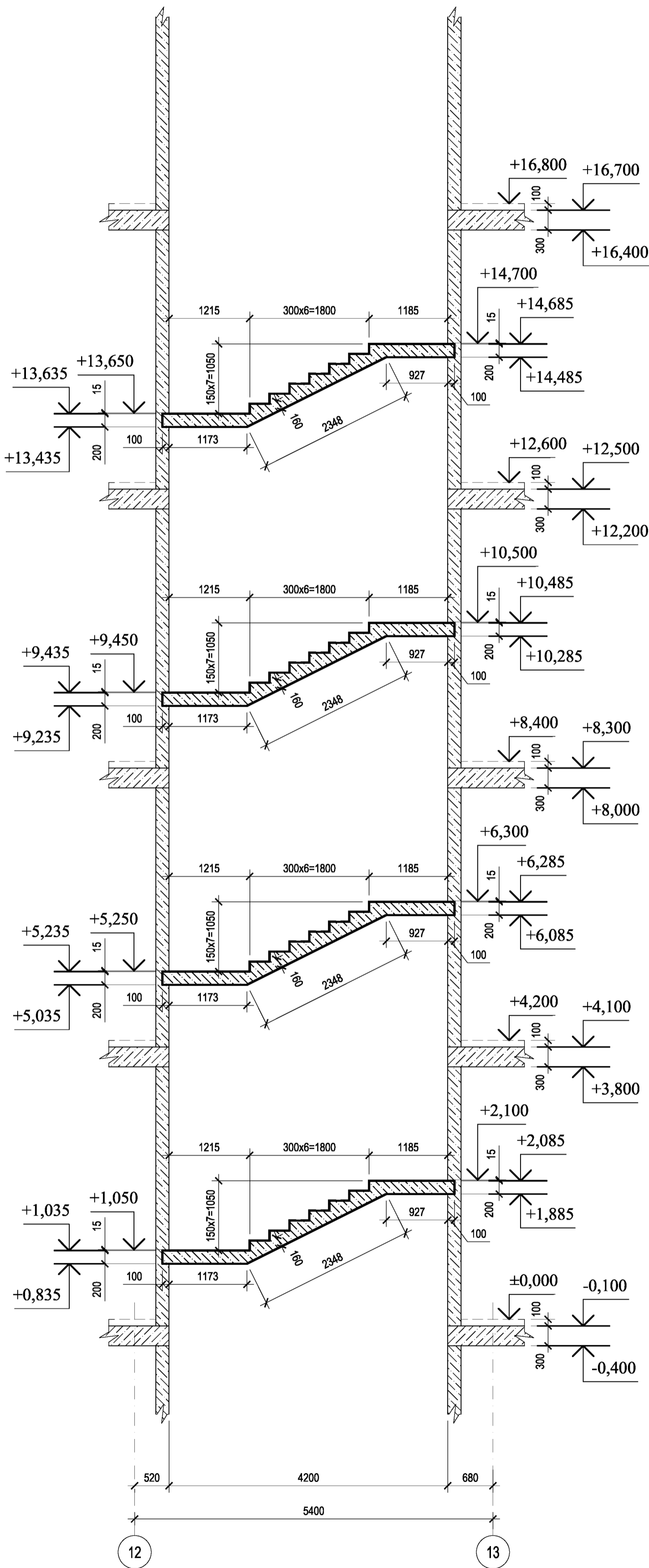
**В - В**  
М 1:50

**Г - Г**  
М 1:50

1  
-

2  
-

3  
-

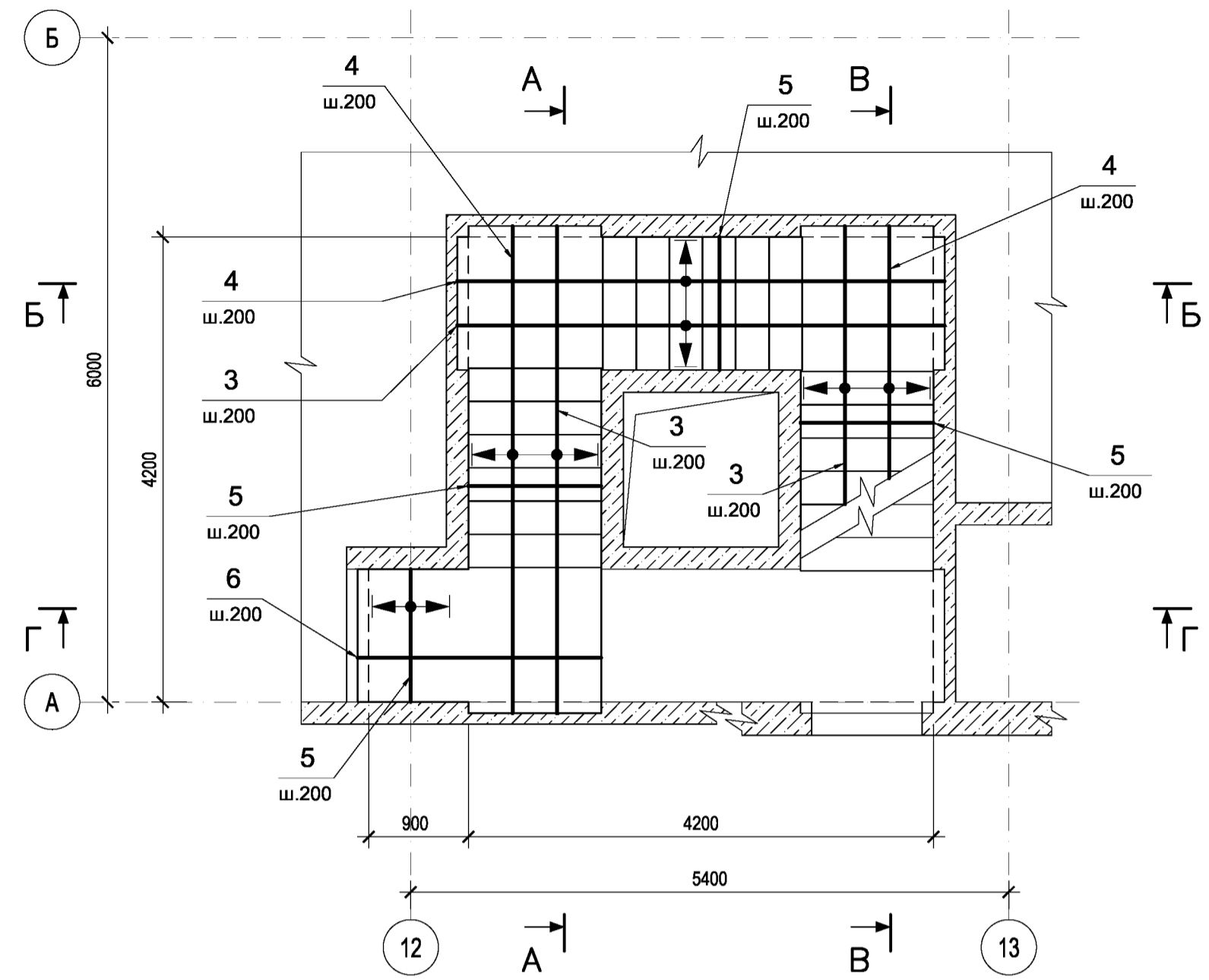


- Примечания**
- Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
  - Разрезы Б-Б...Г-Г обозначены на листе КЖ 4-10.
  - Узлы 1, 2 обозначены на листе КЖ 4-10.
  - Армирование смотрите на листах КЖ 4-12, 13.

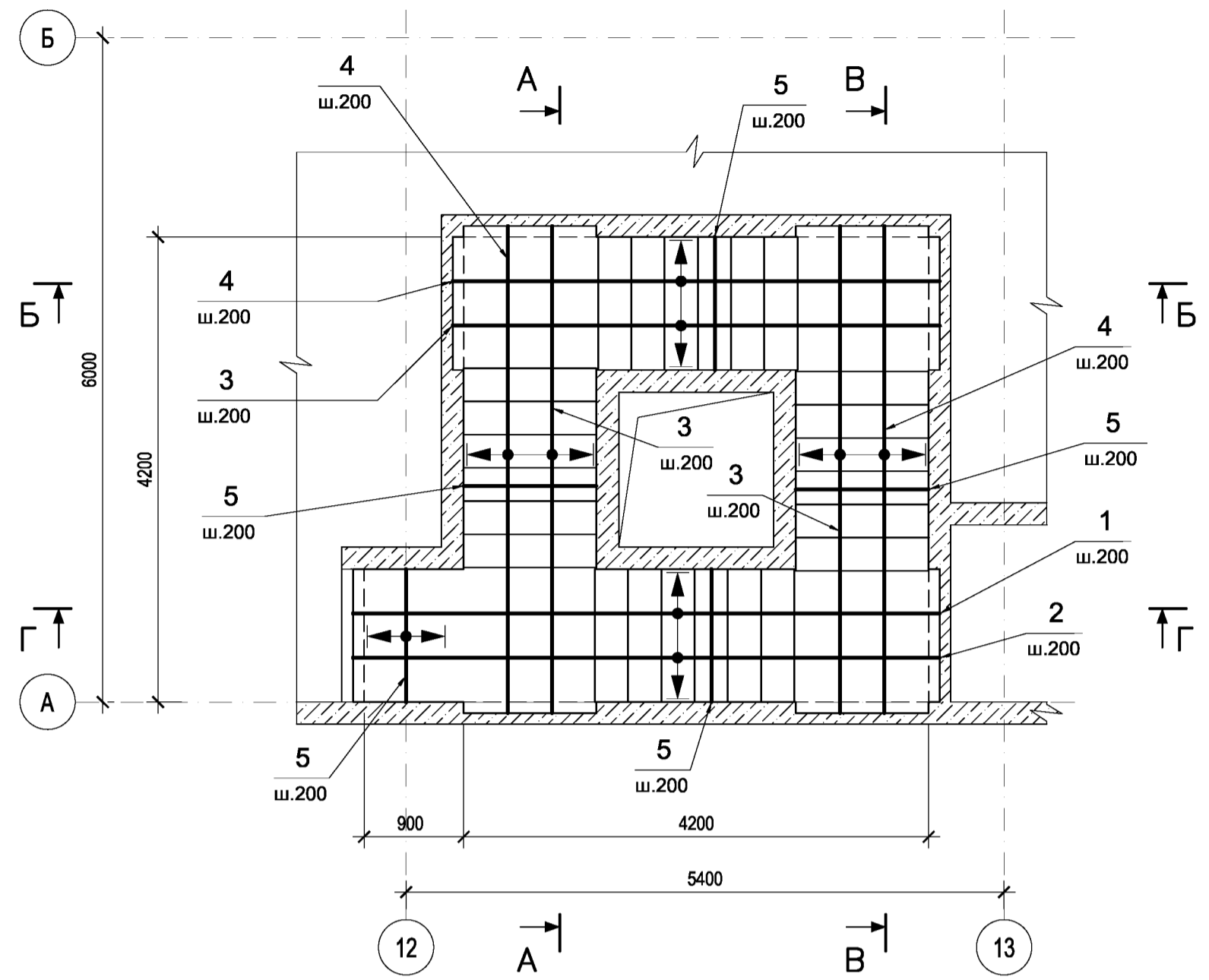
0.000=167,200

|             |         |      |       |         |      |   |
|-------------|---------|------|-------|---------|------|---|
| Изм.        | Коп.уч. | Лист | №-док | Подпись | Дата | Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4                   |
|             |         |      |       |         |      | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                   |
| ГАП         |         |      |       |         |      | Строительство многоэтажного гаража-стоянки                            |
| ГИП         |         |      |       |         |      | Стадия Лист Листов  |
| Гл.констр.  |         |      |       |         |      | Р 11  |
| Архитектор  |         |      |       |         |      | ООО "Арт Нуво"  |
| Вед.инженер |         |      |       |         |      |   |
|             |         |      |       |         |      | Лестница ЛЗ с отм.-0,100 до отм. +16,785. Опалубка . Разрезы . Узлы . |

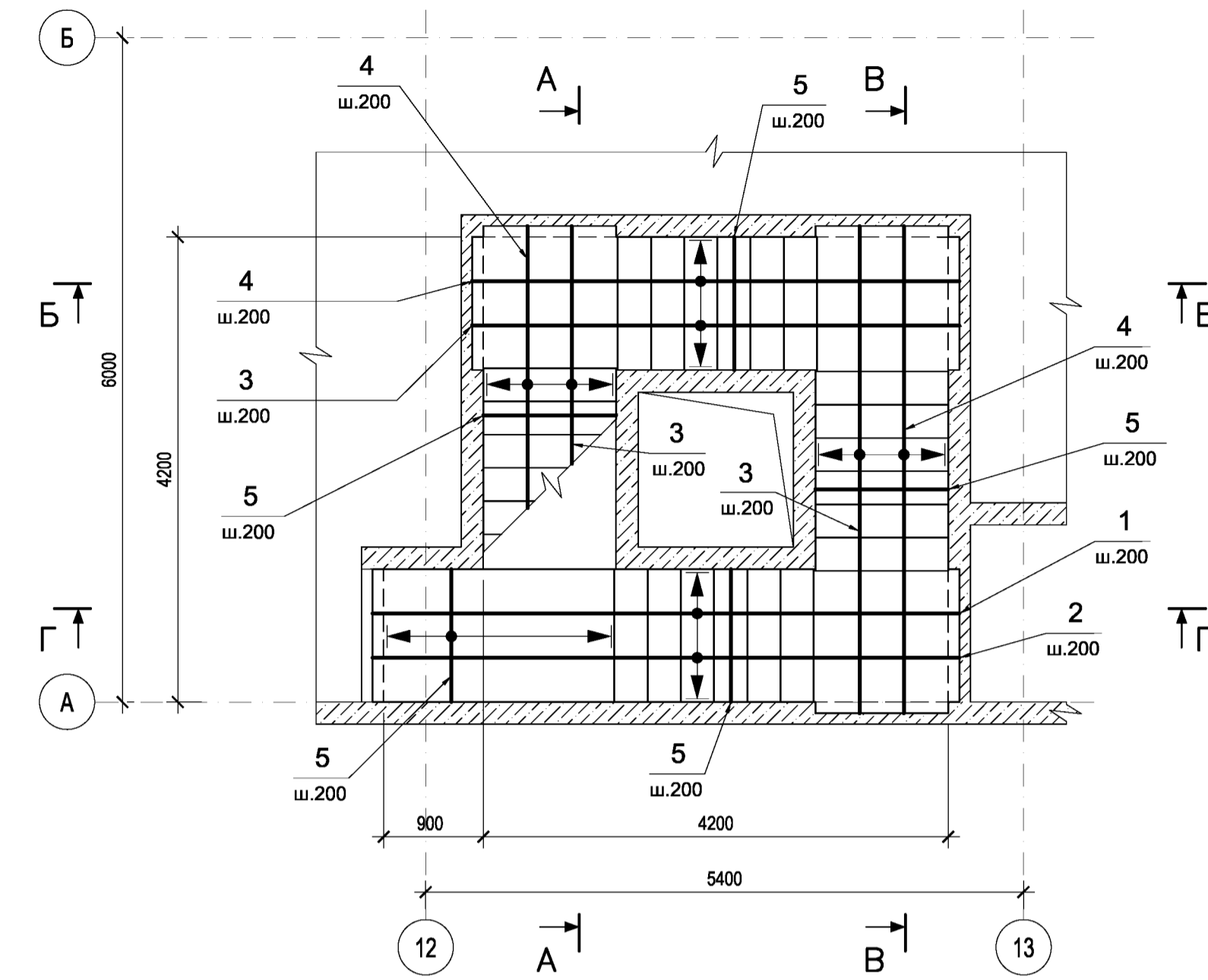
1-1  
M 1:50



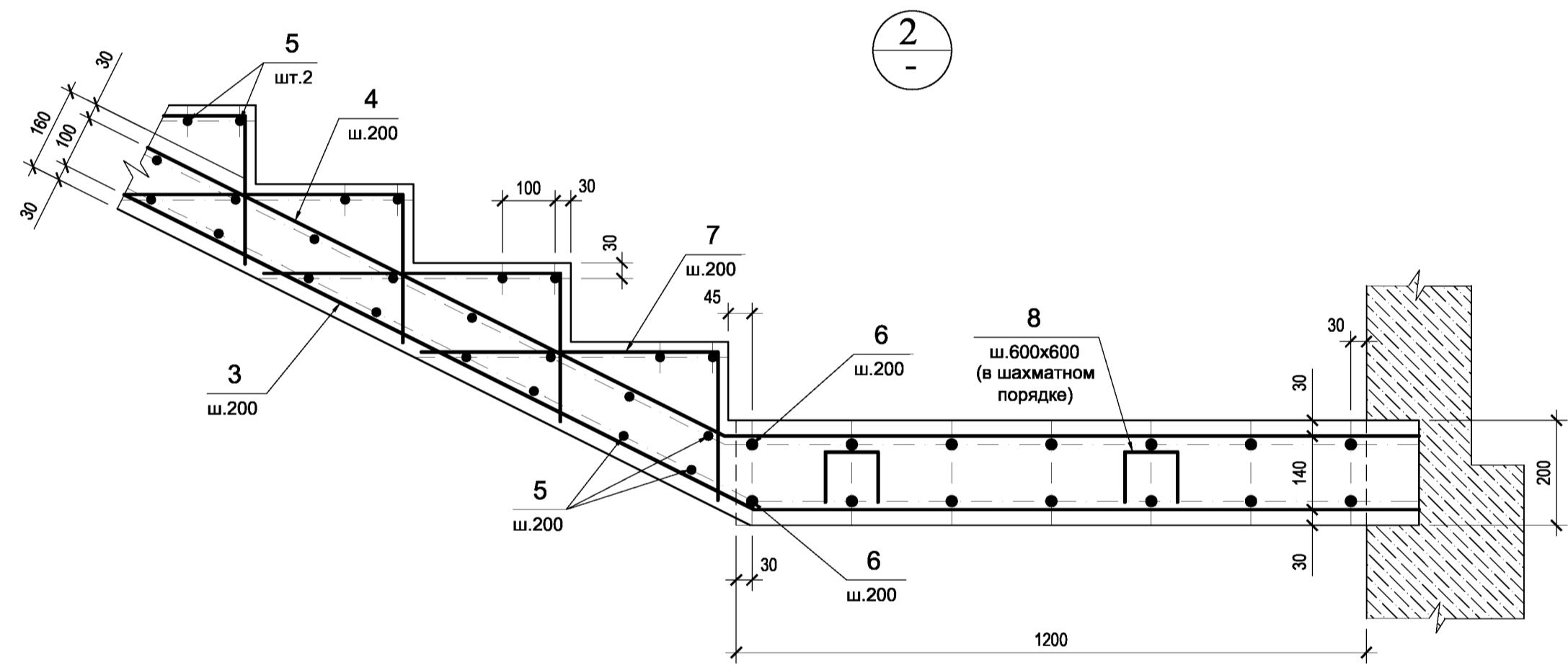
2-2  
M 1:50



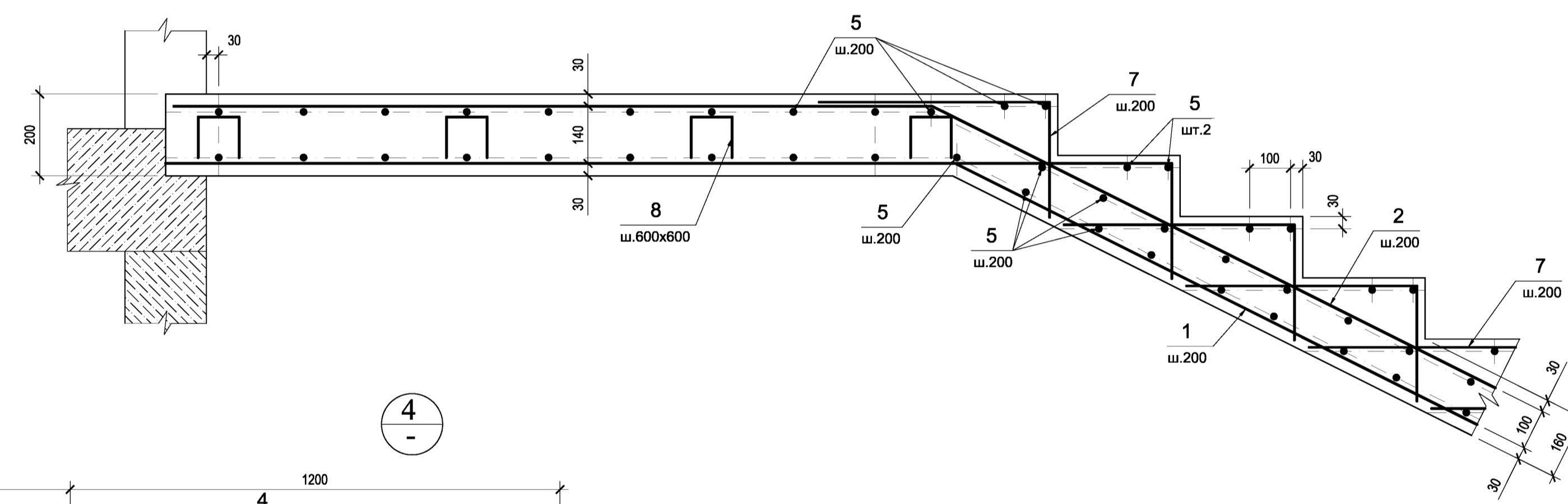
3-3  
M 1:50



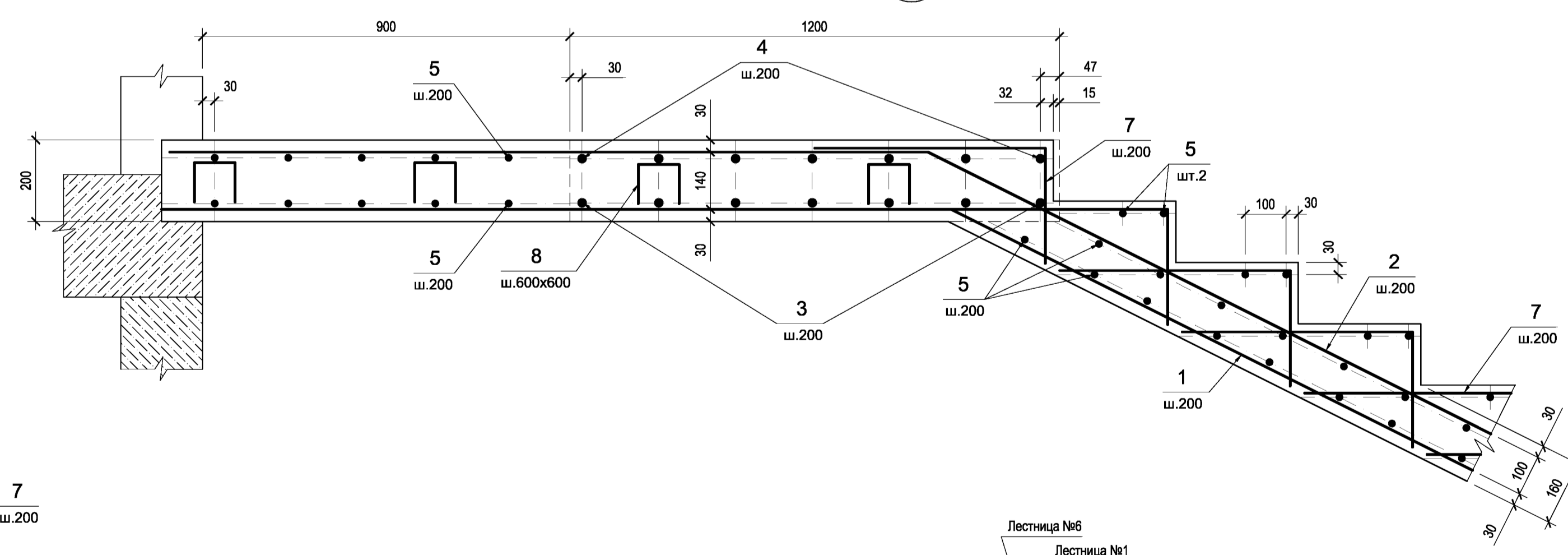
2  
-



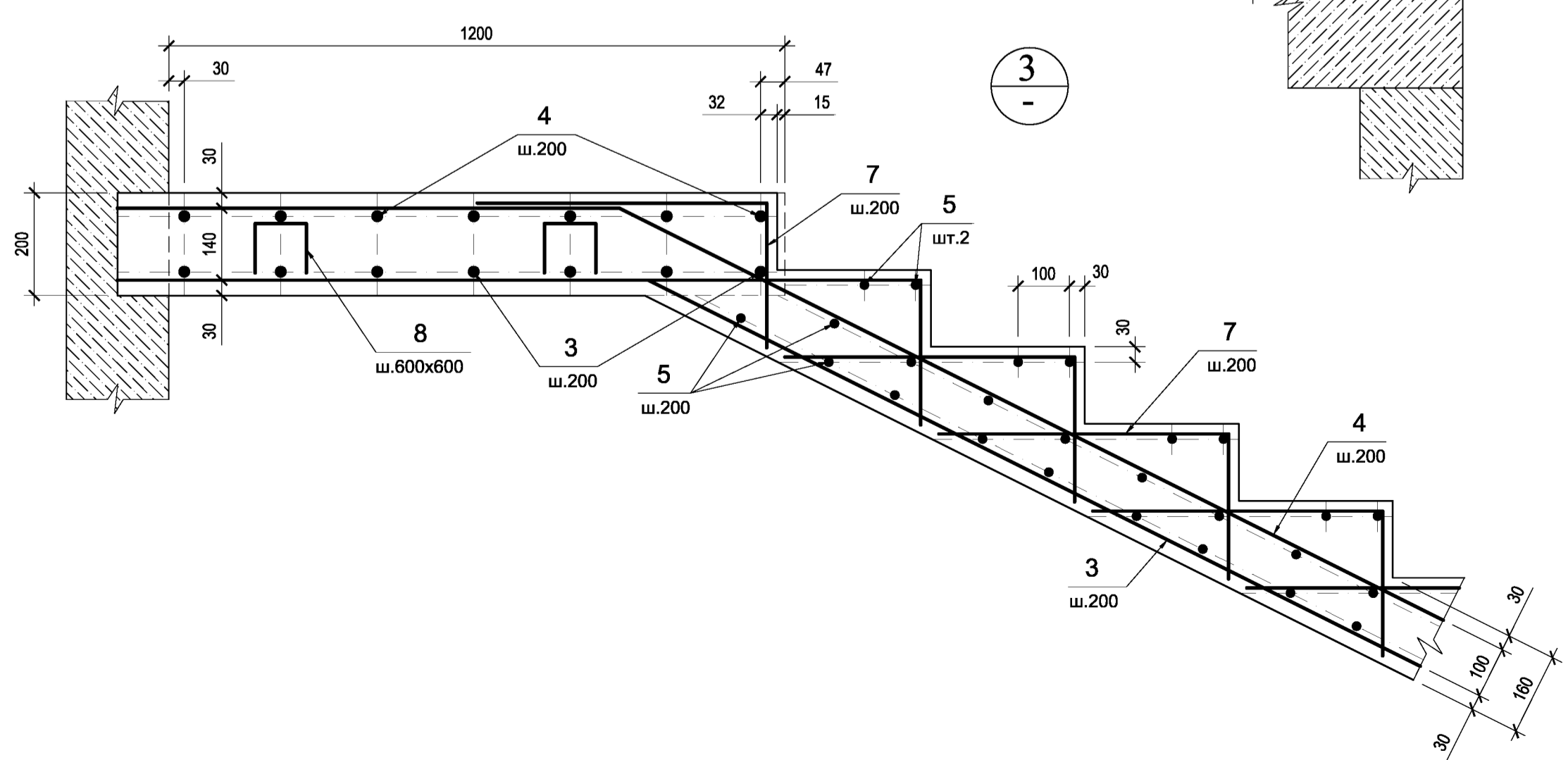
5  
-



4  
-

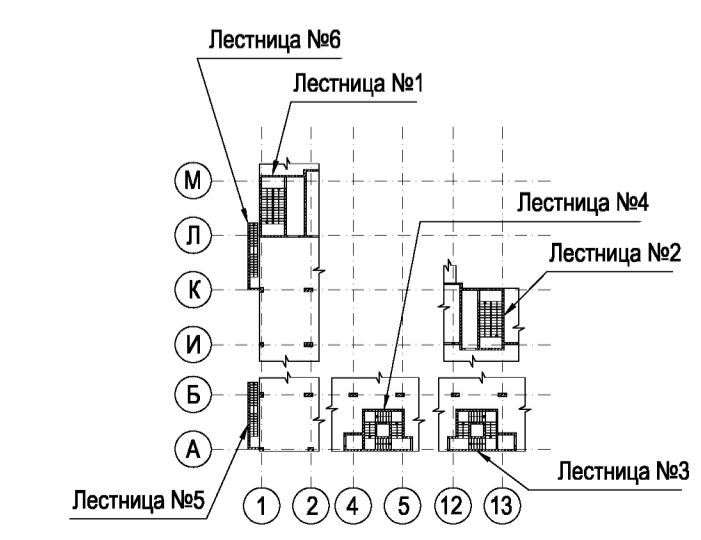


3  
-



**Примечания**

- Общие примечания смотрите на листе ЮК 2-1.
- Опалубку смотрите на листах ЮК 2-10, 11.
- Узлы 1, 6 и разрезы А-А... Г-Г смотрите на листе ЮК 2-13.
- Спецификацию и ведомость деталей смотрите на листе ЮК 2-13.



0.000=167,200

|   |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |         |  |      |  |                |  |  |  |
|---|--|--|--|------|--|--|--|--------|--|--|--|---------|--|------|--|----------------|--|--|--|
| Изм.  |  |  |  | Лист |  |  |  | N-доку |  |  |  | Подпись |  |      |  | Дата           |  |  |  |
| Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" ЮК 4                 |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |         |  |      |  |                |  |  |  |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                 |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |         |  |      |  |                |  |  |  |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки                          |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  | Стадия  |  | Лист |  | Листов         |  |  |  |
| Лестница ЛЗ с отм.-0,100 до отм. +16,785. Армирование. Планы. Узлы. |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  | Р       |  | 12   |  | ООО "Арт Нуво" |  |  |  |

Спецификация монолитной ж.б.лестницы N3 с отм.-0,100

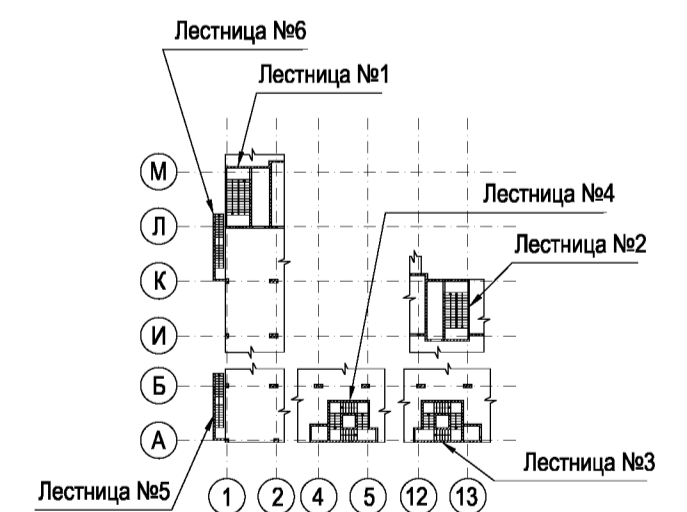
| Поз.             | Обозначение | Наименование     | Кол. | Масса ед.кг | Масса всех,кг |
|------------------|-------------|------------------|------|-------------|---------------|
| <b>Детали</b>    |             |                  |      |             |               |
| 1                |             | Ø16 A500C L=5540 | 28   | 8,75        | 245           |
| 2                |             | Ø16 A500C L=5520 | 28   | 8,72        | 245           |
| 3                |             | Ø16 A500C L=4640 | 84   | 7,33        | 616           |
| 4                |             | Ø16 A500C L=4640 | 84   | 7,33        | 616           |
| 5                |             | Ø12 A500C L=1180 | 654  | 1,05        | 687           |
| 6                |             | Ø16 A500C L=2160 | 14   | 3,41        | 48            |
| 7                |             | Ø 8 A500C L=840  | 784  | 0,34        | 267           |
| 8                |             | Ø12 A500C L=490  | 88   | 0,44        | 39            |
| <b>Материалы</b> |             |                  |      |             |               |
|                  |             | Бетон класса В25 |      |             | 16 м3         |

Ведомость расхода материалов, кг.

| Марка элемента          | Арматура          |     |     |  |  |       | Всего кг. |
|-------------------------|-------------------|-----|-----|--|--|-------|-----------|
|                         | Отдельные стержни |     |     |  |  |       |           |
|                         | ГОСТ Р 52544-2006 |     |     |  |  |       |           |
|                         | класса А500С      |     |     |  |  |       |           |
|                         | Ø16               | Ø12 | Ø8  |  |  | Итого |           |
| Монолитная ж.б.лестница | 1770              | 726 | 267 |  |  |       | 2763      |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 1    |       | 5    |       |
| 2    |       | 6    |       |
| 3    |       | 7    |       |
| 4    |       | 8    |       |

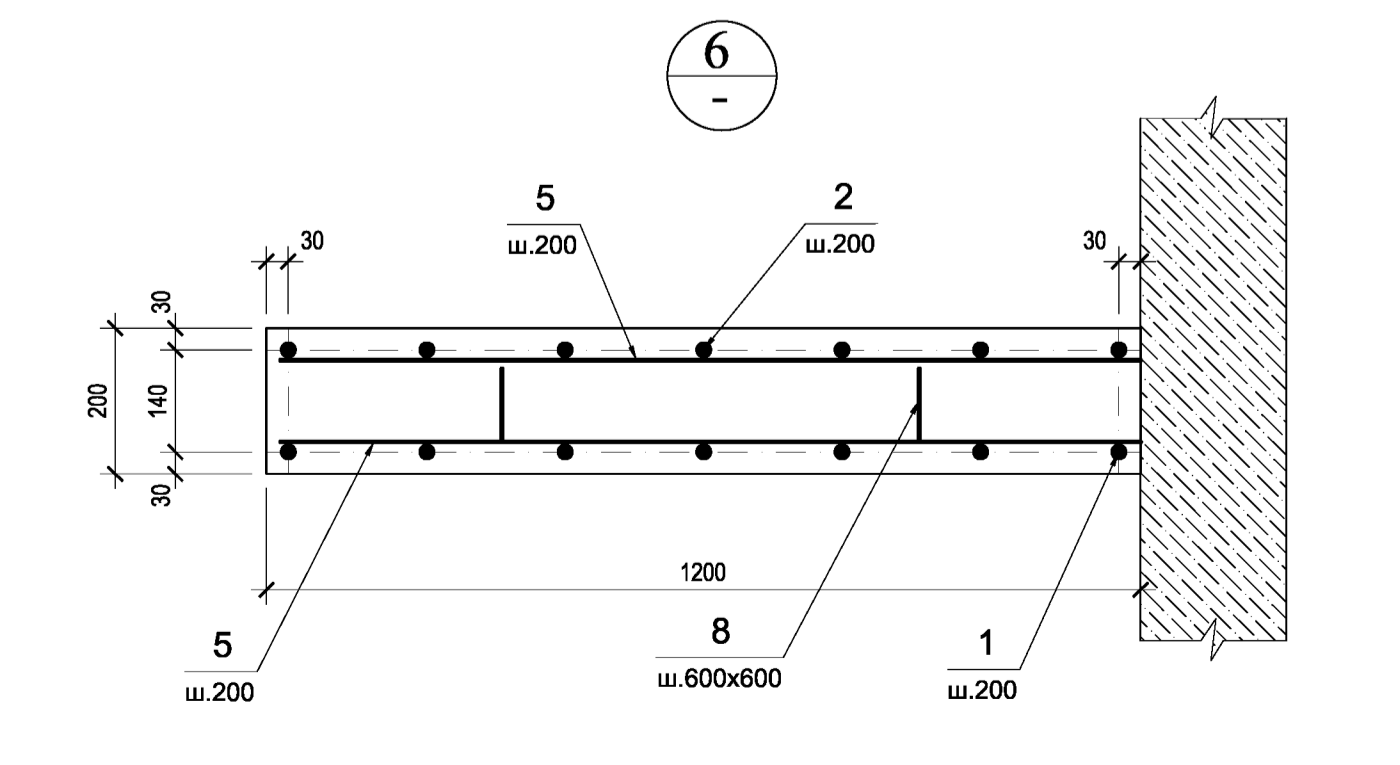
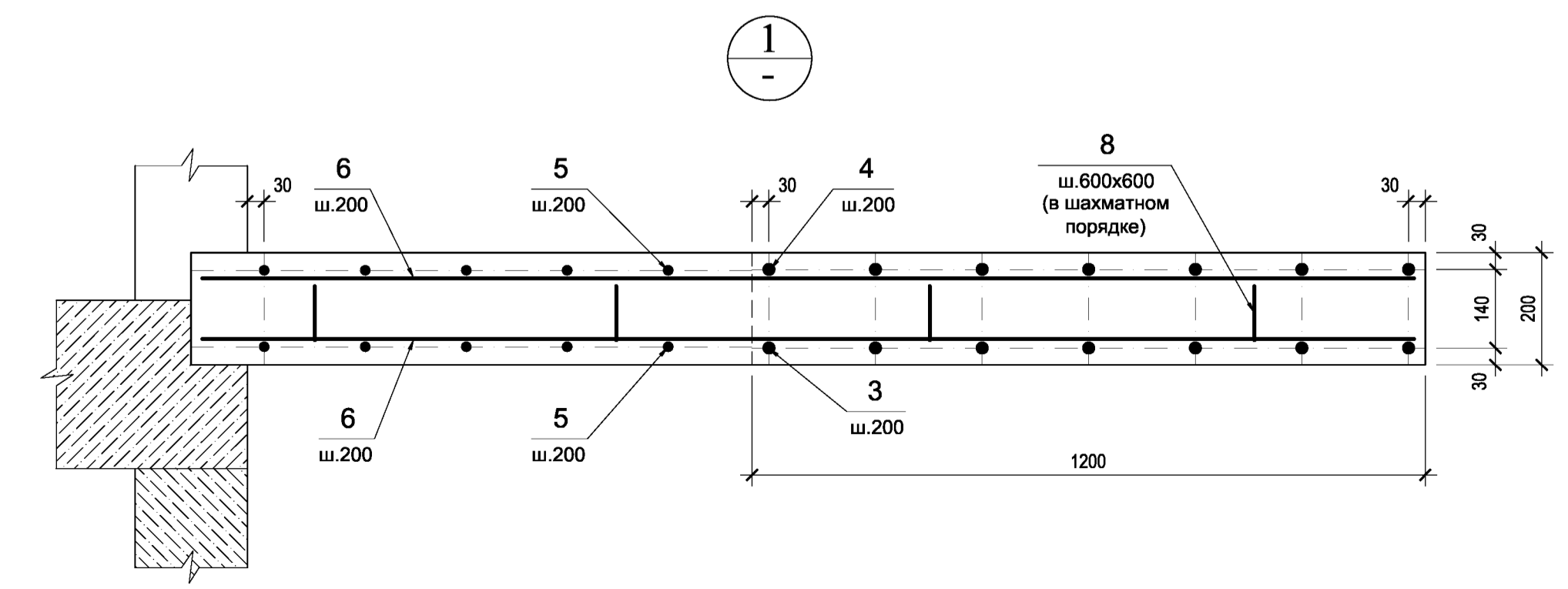
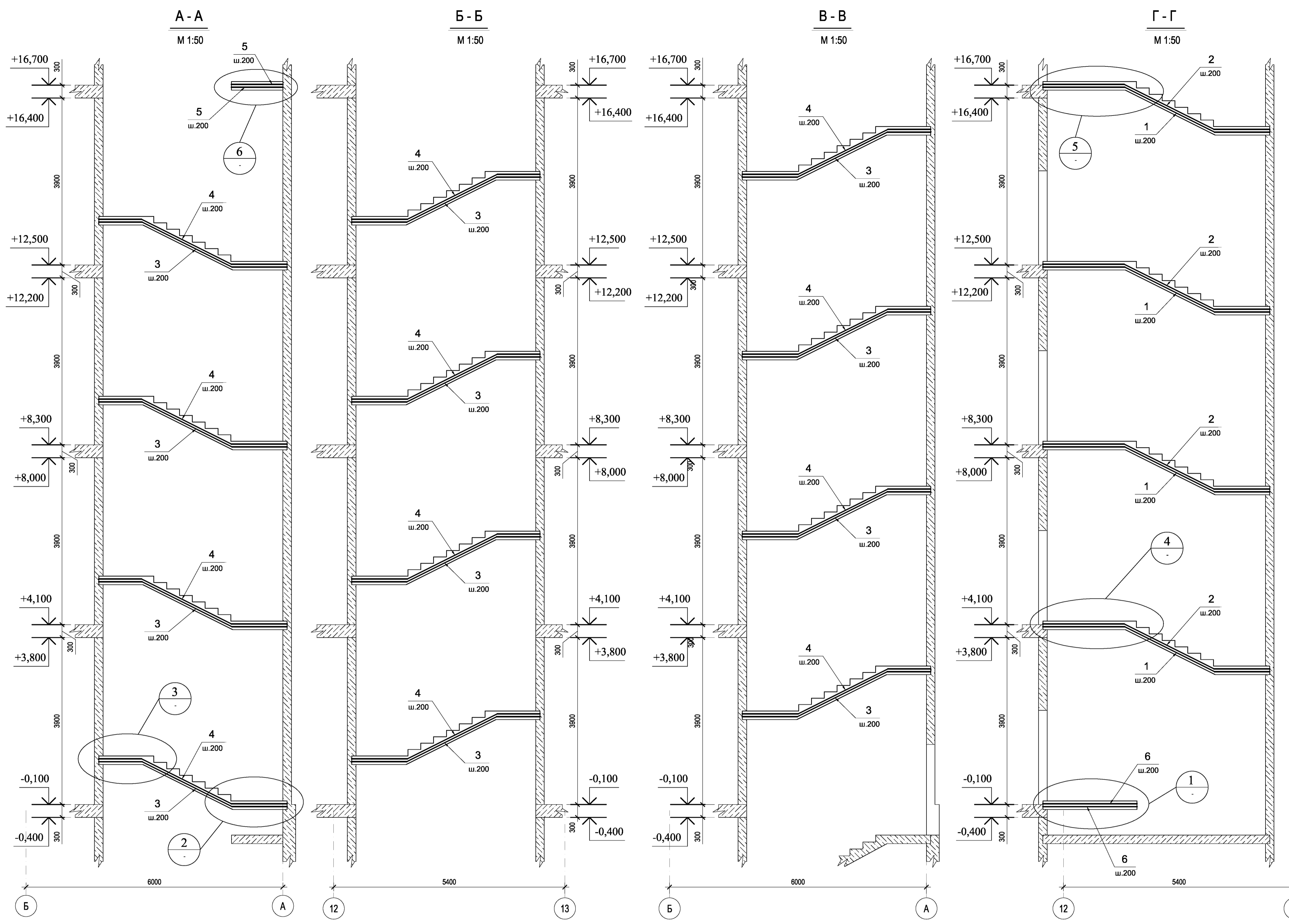


Примечания

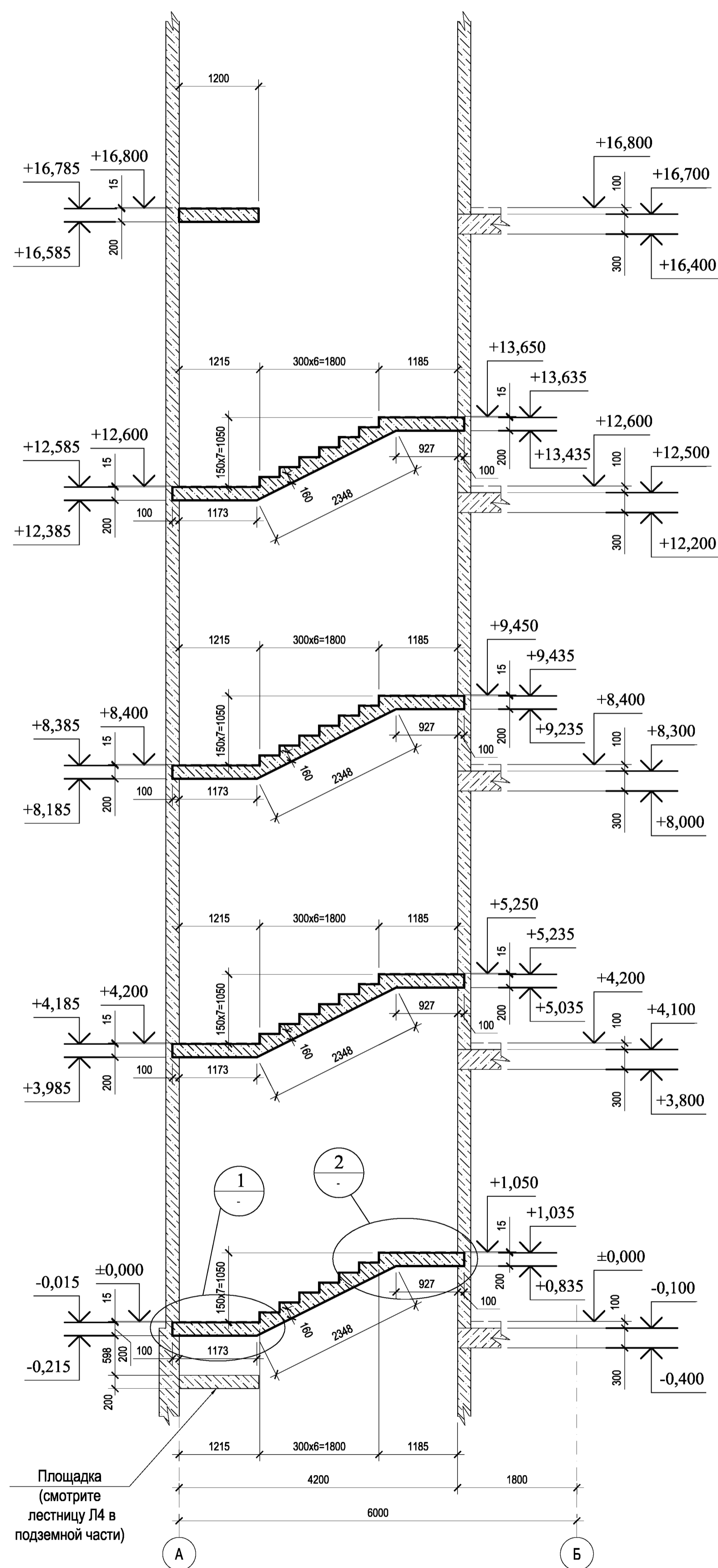
1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
2. Опалубку смотрите на листах КЖ 2-10, 11.
3. Разрезы А-А... Г-Г обозначены на листе КЖ 2-12.
4. Планы и узлы 2...5 смотрите на листе КЖ 2-12.

0.000=167,200

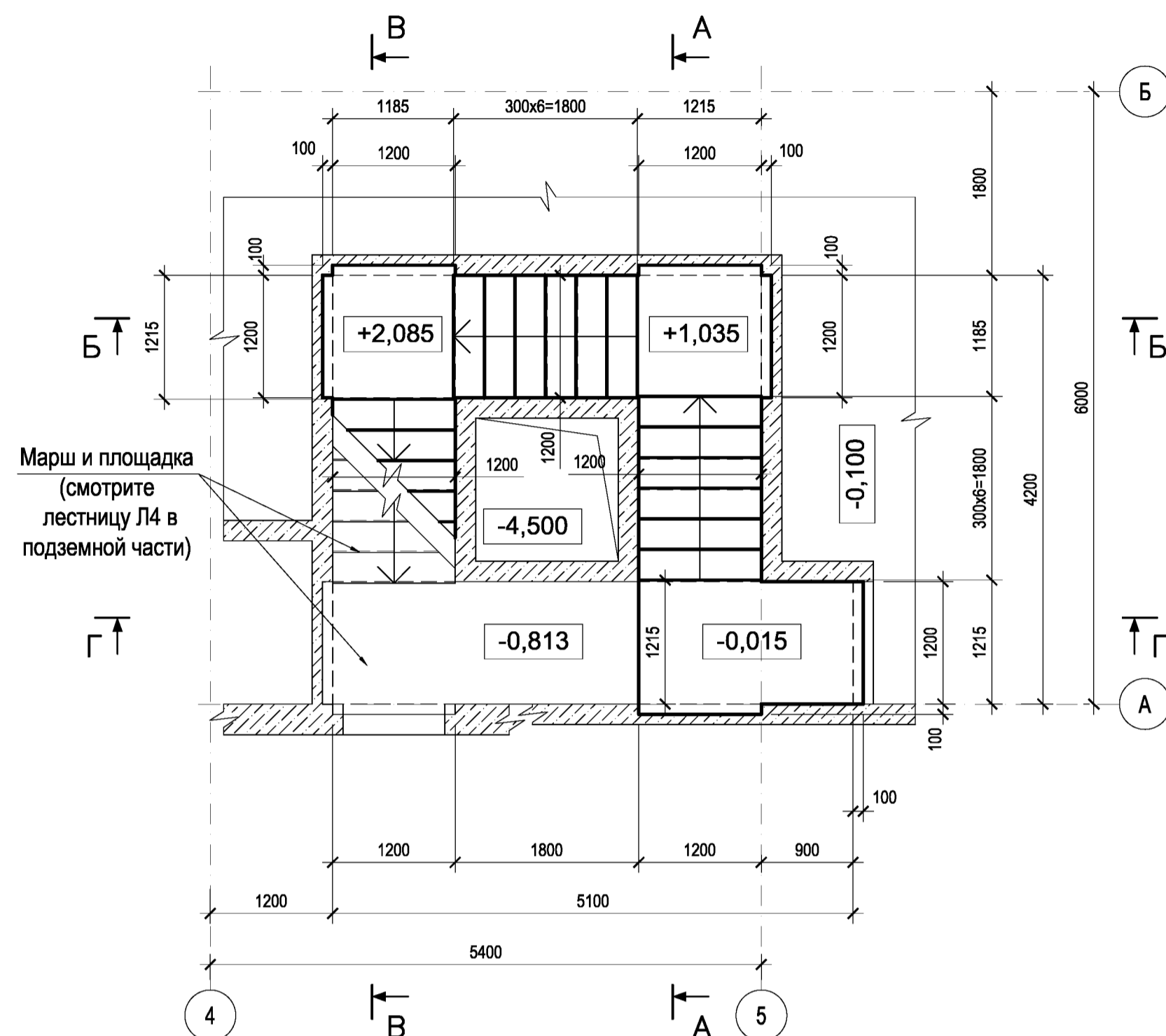
|      |         |      |       |   |      |   |
|------|---------|------|-------|---|------|---|
|      |         |      |       | Заказчик: ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4                                  |      |   |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | Н-док | Подпись   | Дата | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |
|      |         |      |       |   |      | Строительство многоэтажного гаража-стоянки          |
|      |         |      |       |   |      |   |
|      |         |      |       |   |      | Р 13  |
|      |         |      |       | Лестница ЛЗ с отм.-0,100 до отм. +16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |      |   |
|      |         |      |       | ООО "Арт Нуво"  |      |   |



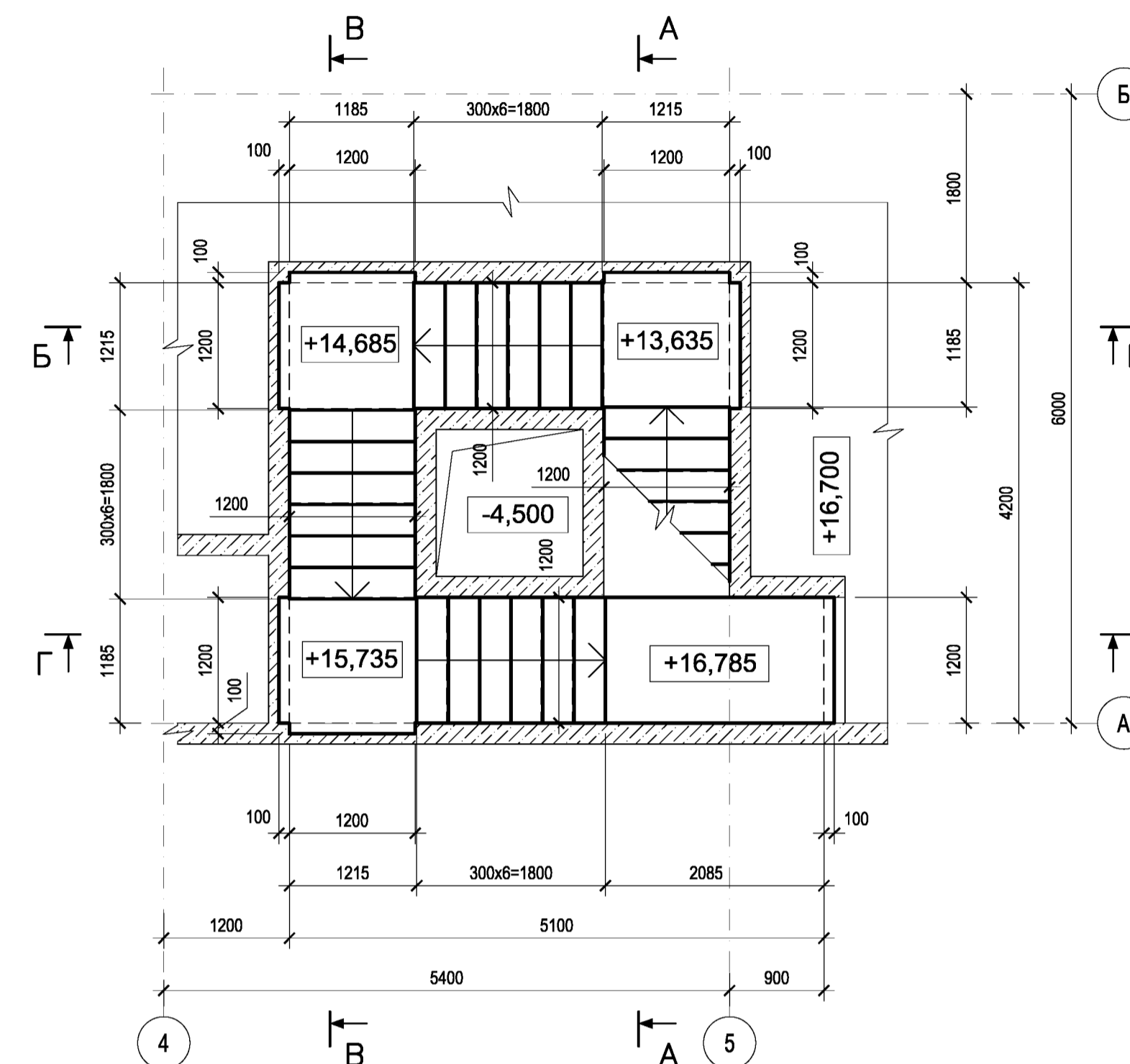
A - A  
M 1:50



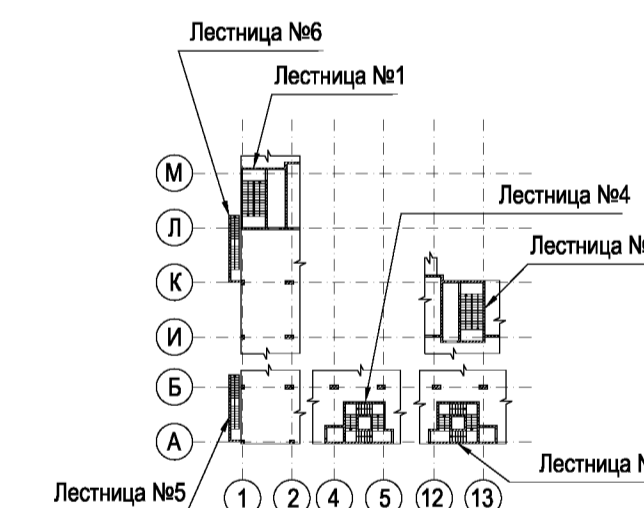
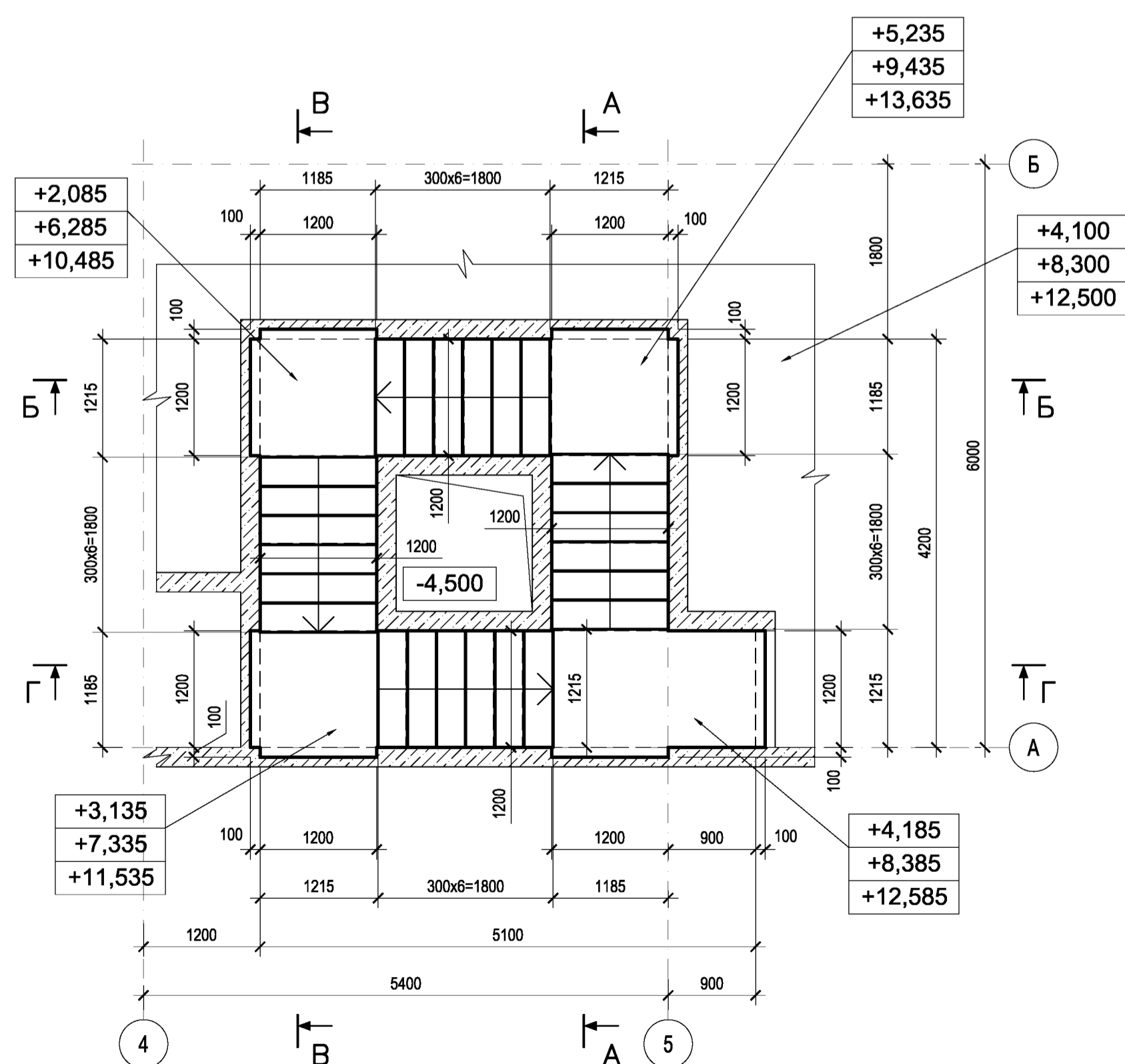
1 - 1  
M 1:50



3 - 3  
M 1:50



2 - 2  
M 1:50



**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЮК 4-1.
2. Разрезы Б-Б...Г-Г смотрите на листе КЮК 4-15.
3. Узлы 1, 2 смотрите на листе КЮК 4-15.
4. Армирование смотрите на листах КЮК 4-16, 17.

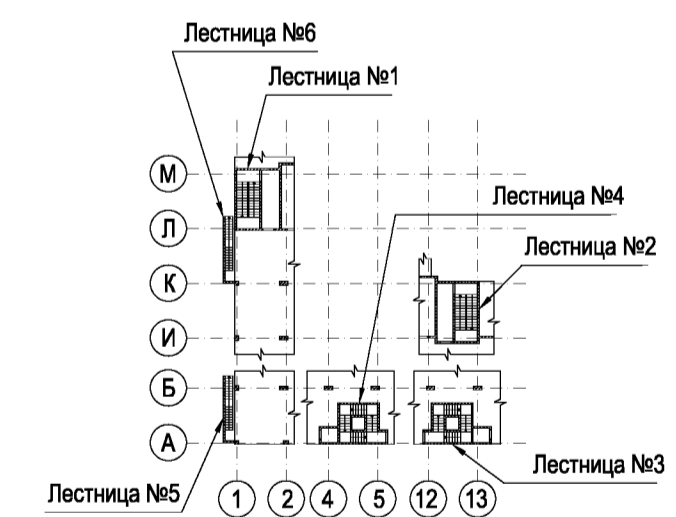
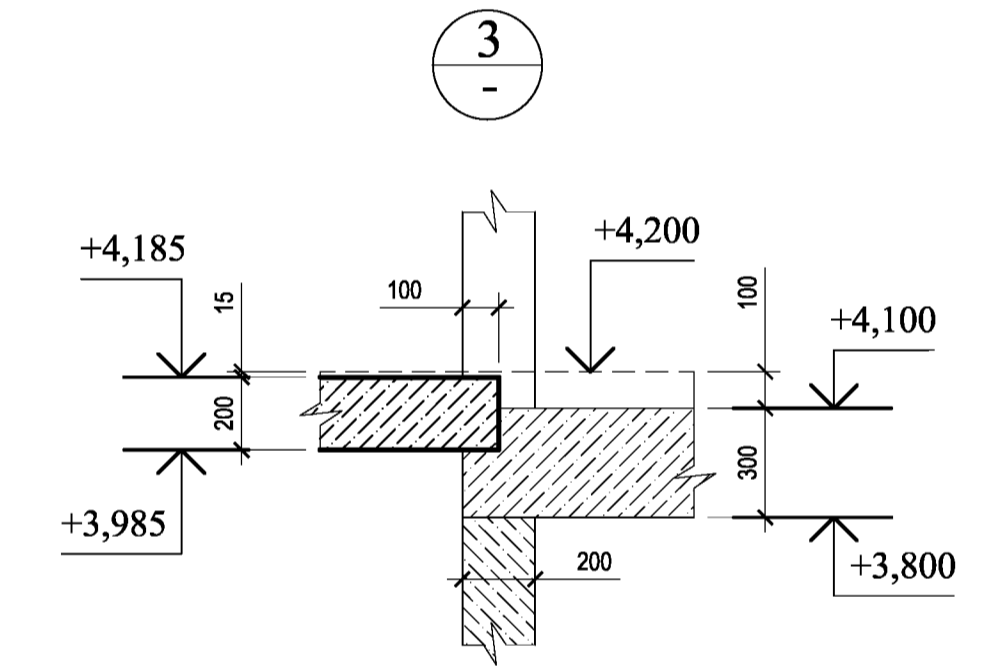
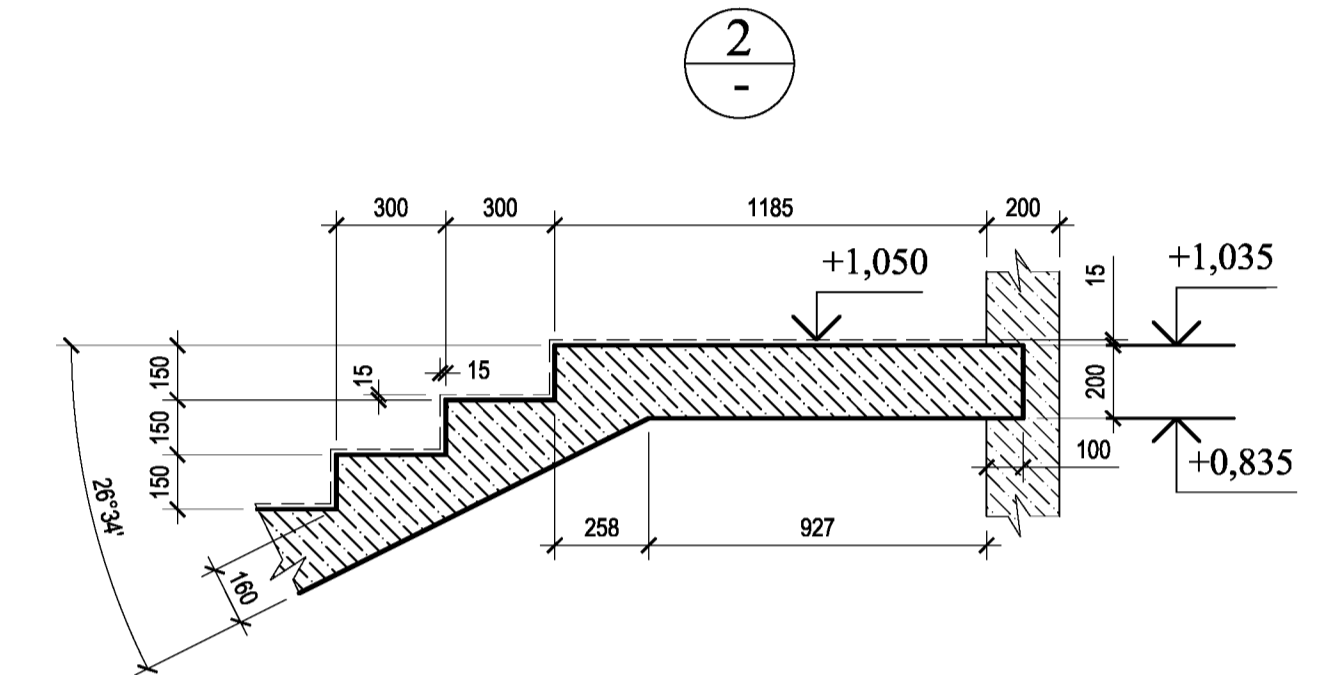
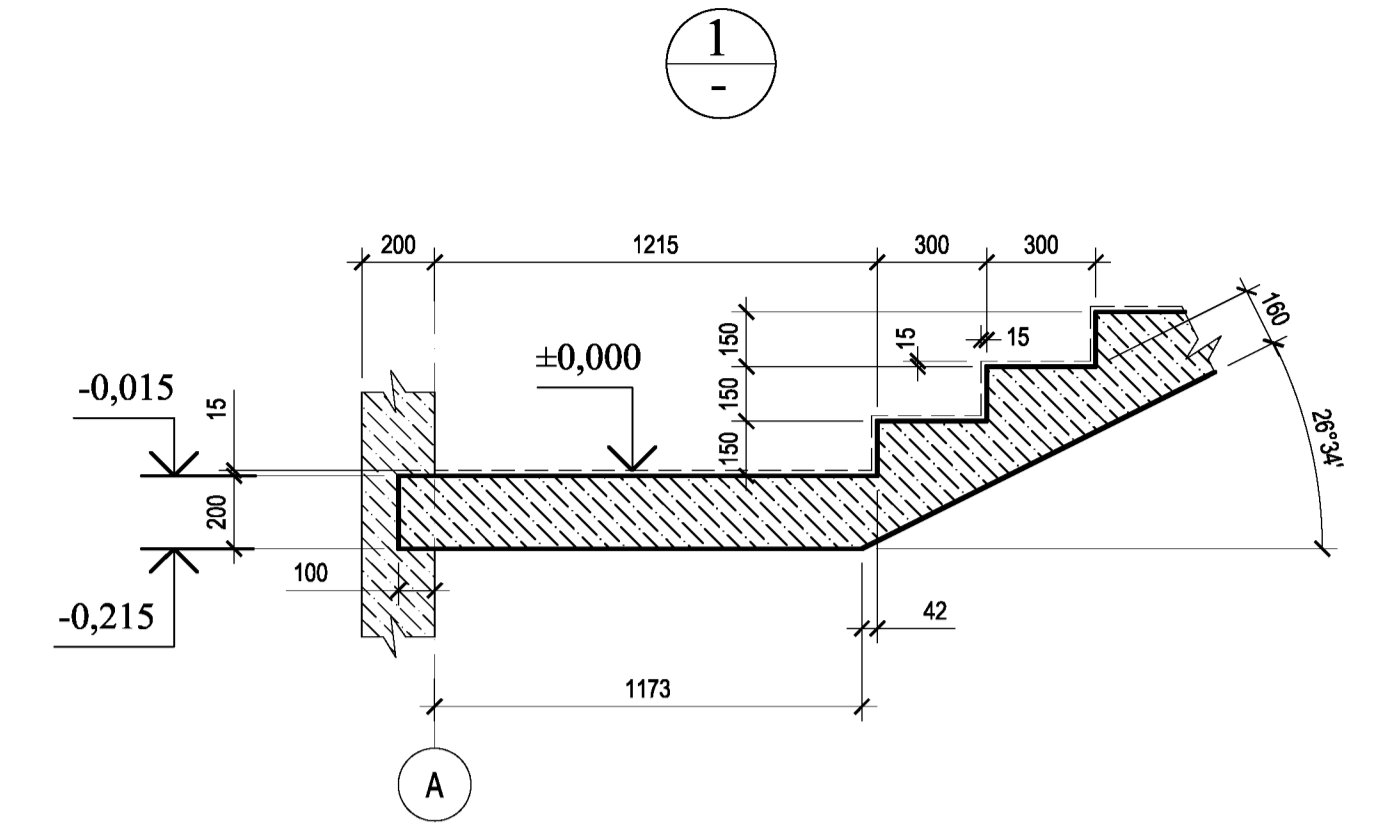
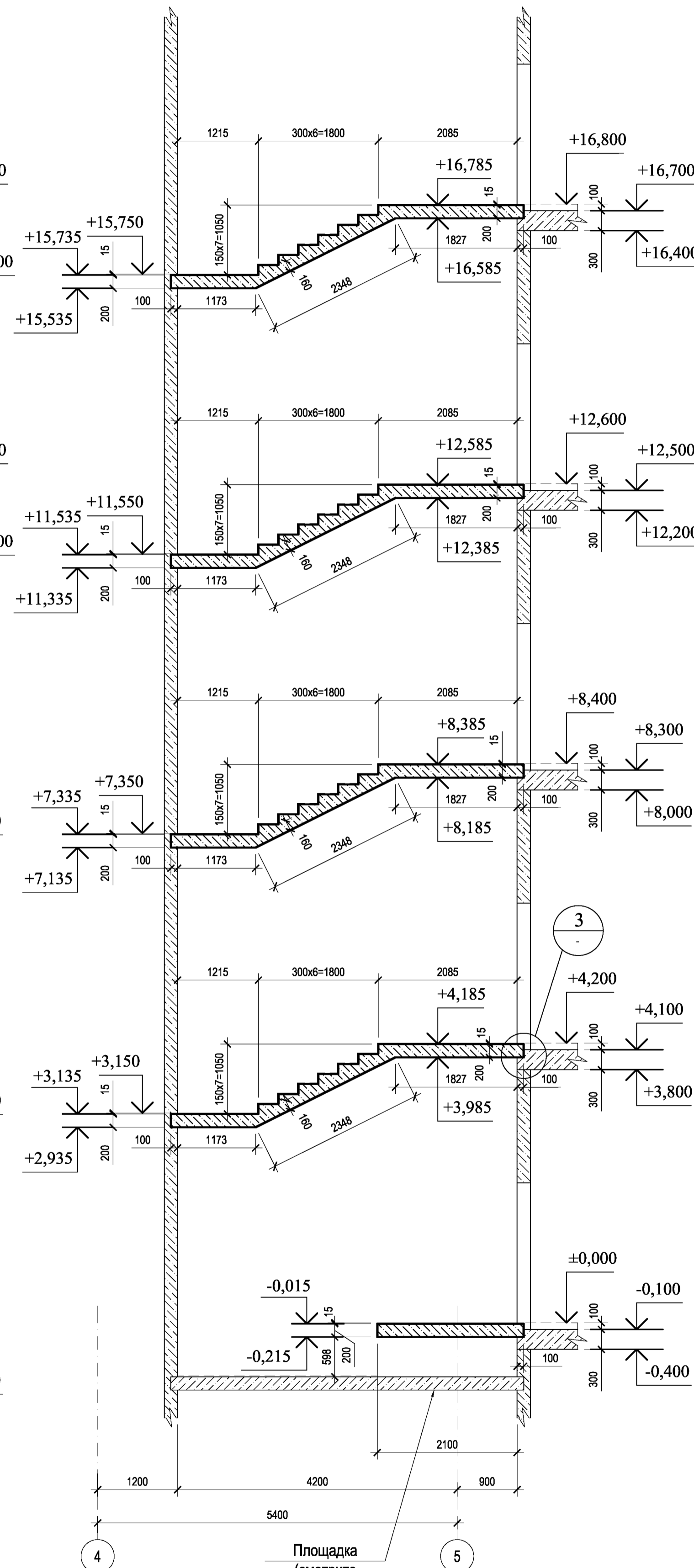
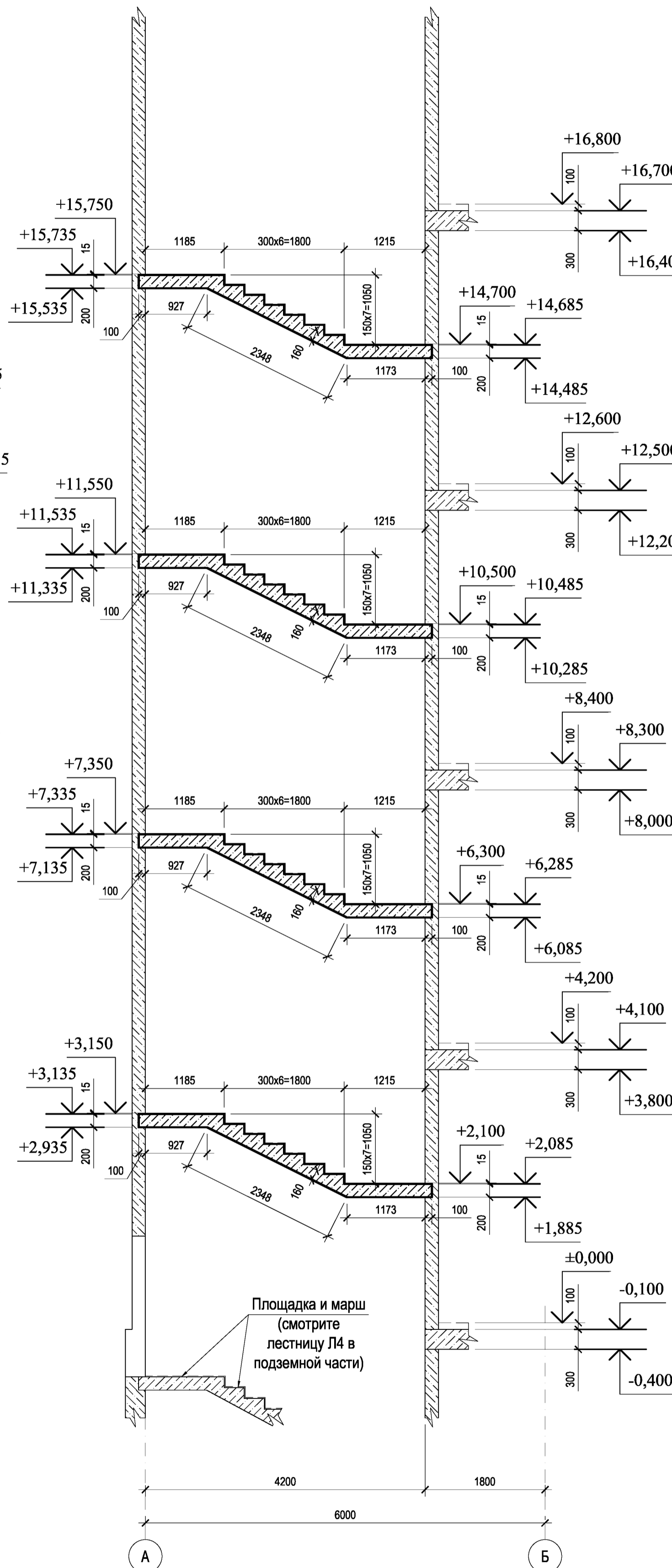
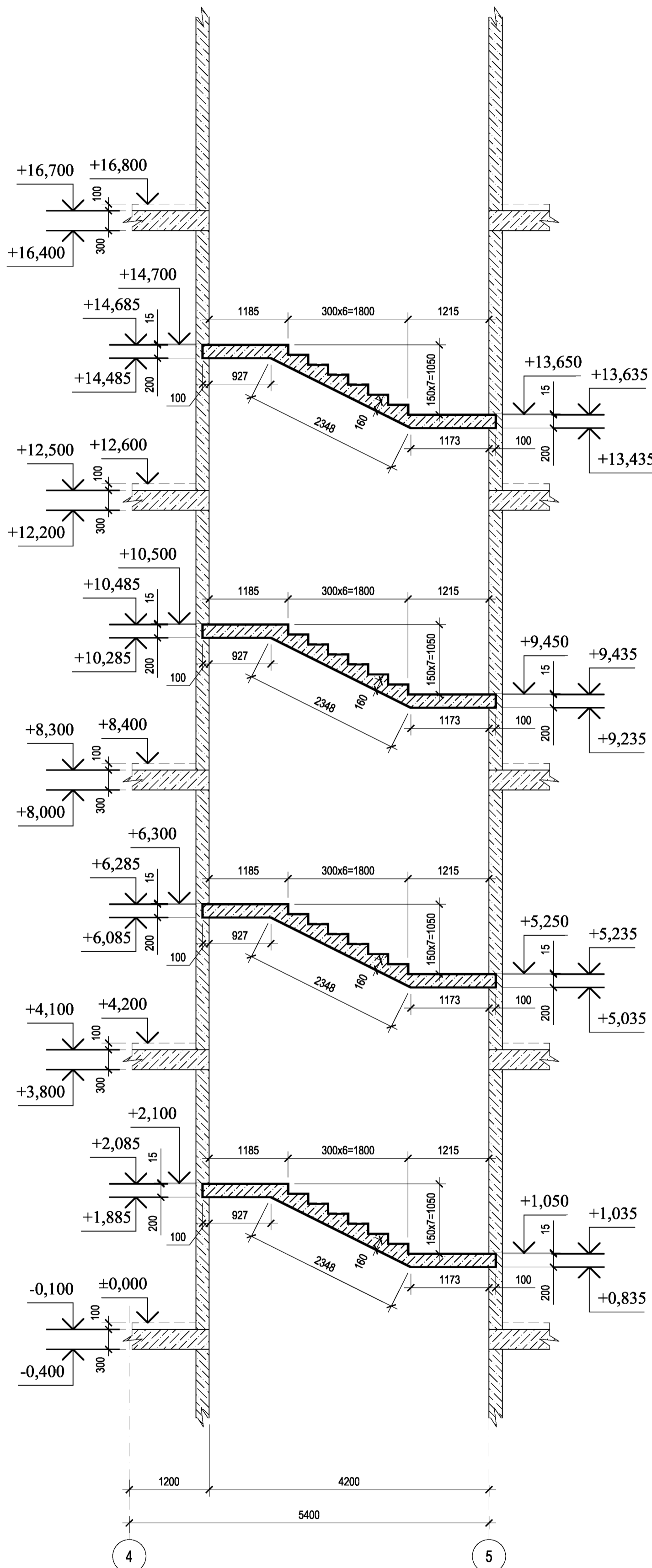
0.000=167,200

|  |                |        |       |         |
|--|----------------|--------|-------|---------|
| Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЮК 4 |                |        |       |         |
| Изм.   | Коп.уч.        | Лист   | №-док | Подпись |
|  |                |        |       | Дата    |
| ГАП  | Румянцева П.Н. |        |       |         |
| ГИП  | Ярмак И.Л.     |        |       |         |
| Гл.констр.   | Кучеряев А.И.  |        |       |         |
| Архитектор   | Ярмак Д.С.     |        |       |         |
| Вед.инженер  | Шлакова И.В.   |        |       |         |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2  |                |        |       |         |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки           |                |        |       |         |
| Стадия   | Лист           | Листов |       |         |
| Р  | 14             |        |       |         |
| Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм. +16,785.            |                |        |       |         |
| Опалубка . Планы . Разрез .                          |                |        |       |         |
| ООО "Арт Нуво"                                       |                |        |       |         |

Б - Б  
M 1:50

В - В  
M 1:50

Г - Г  
M 1:50



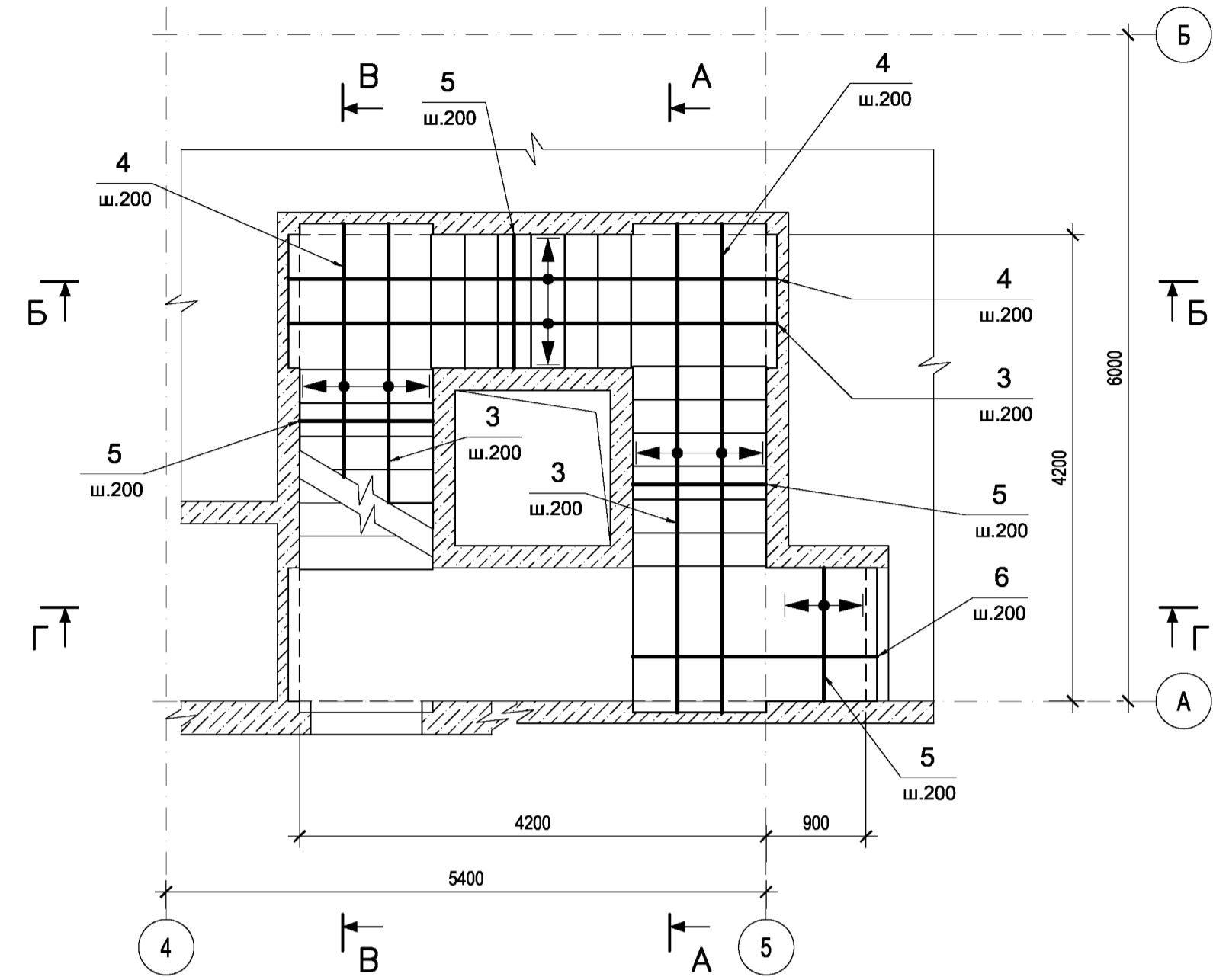
**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 4-1.
2. Разрезы Б-Б...Г-Г обозначены на листе КЖ 4-14.
3. Узлы 1, 2 обозначены на листе КЖ 4-14.
4. Армирование смотрите на листах КЖ 4-16, 17.

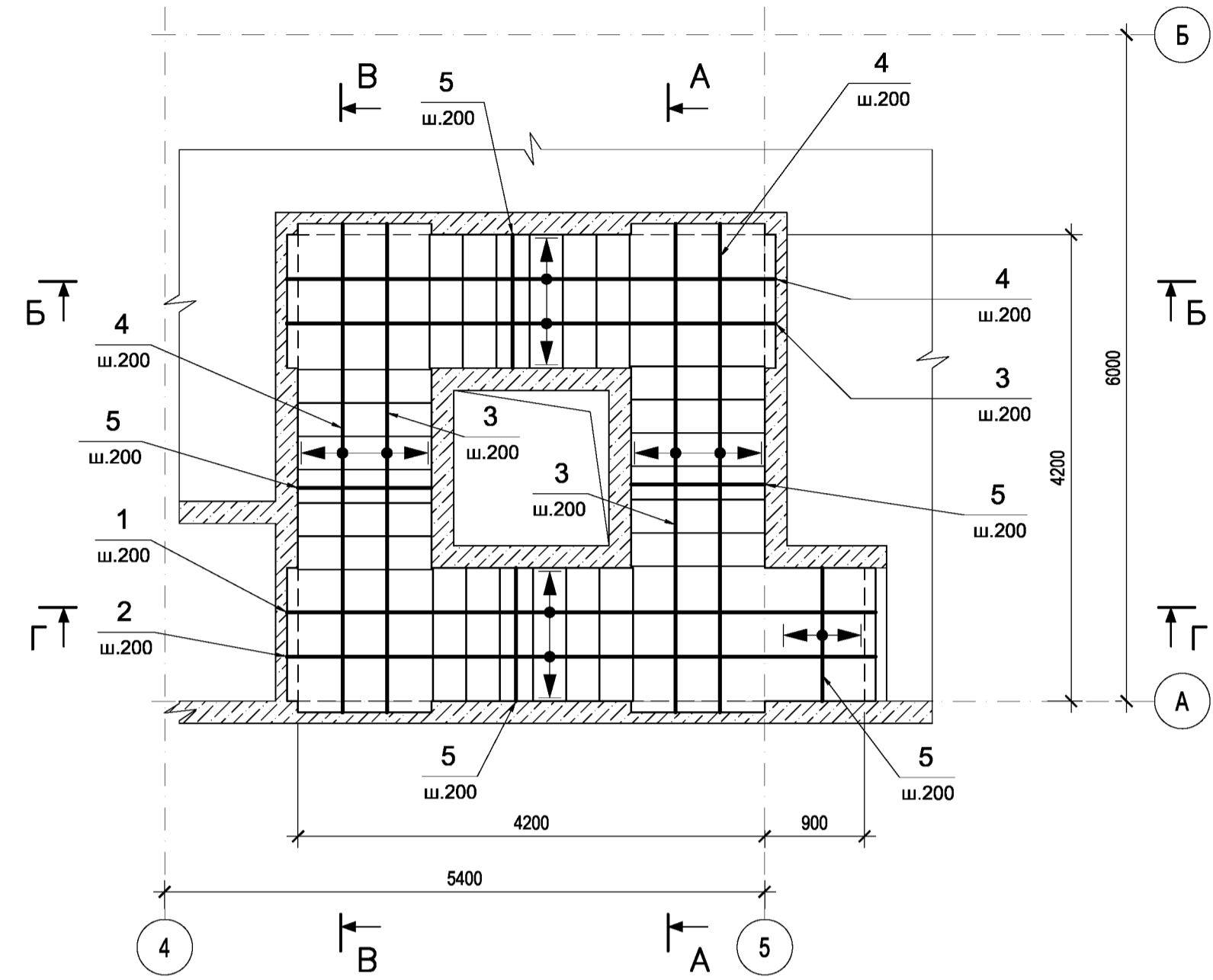
0.000=167,200

|                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Изм.                     |  |  |  |  | Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4 |  |  |  |  |
| Коп.уч.                  |  |  |  |  | г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |  |  |  |  |
| Лист                     |  |  |  |  | Стадия  |  |  |  |  |
| N-докум.                 |  |  |  |  | Лист  |  |  |  |  |
| Подпись                  |  |  |  |  | Листов  |  |  |  |  |
| Дата                     |  |  |  |  | Р   |  |  |  |  |
| ГАП Румянцев П.Н.        |  |  |  |  | 15  |  |  |  |  |
| ГИП Ярмак И.Л.           |  |  |  |  | ООО "Арт Нуво"                                      |  |  |  |  |
| Гл.констр. Кучеряев А.И. |  |  |  |  | Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм. +16,785.           |  |  |  |  |
| Архитектор Ярмак Д.С.    |  |  |  |  | Опалубка . Разрезы . Узлы .                         |  |  |  |  |
| Вед.инженер Шлакова И.В. |  |  |  |  |   |  |  |  |  |

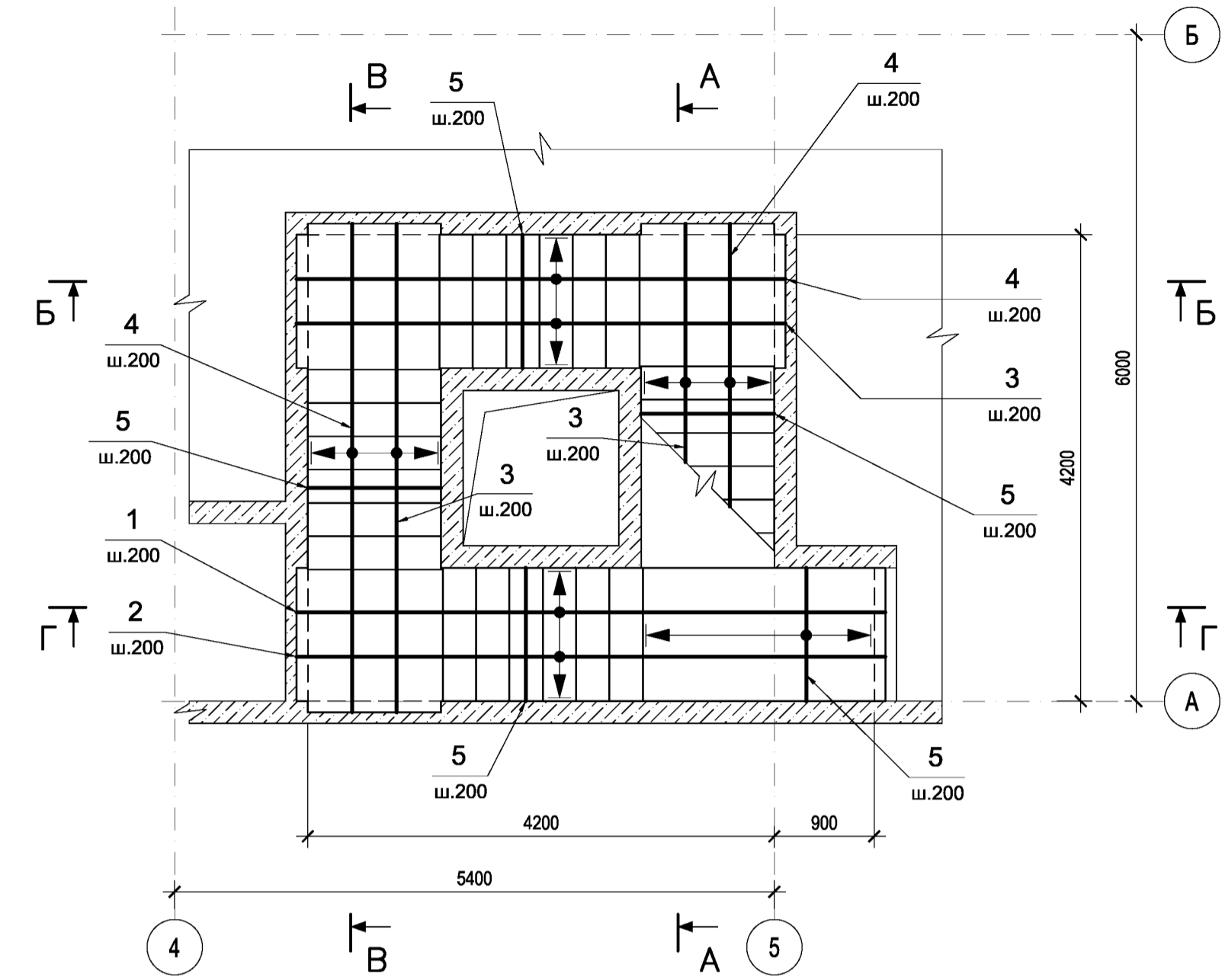
1-1  
M 1:50



2-2  
M 1:50

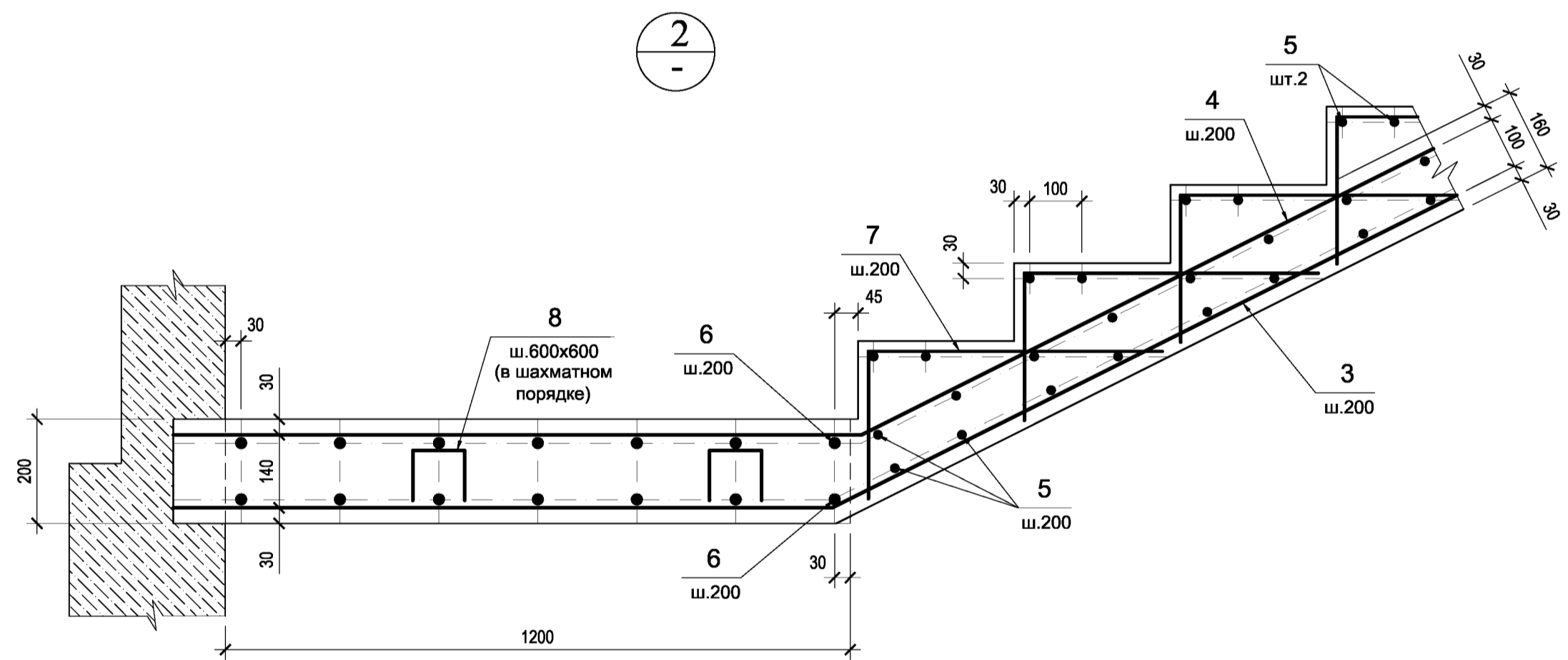


3-3  
M 1:50

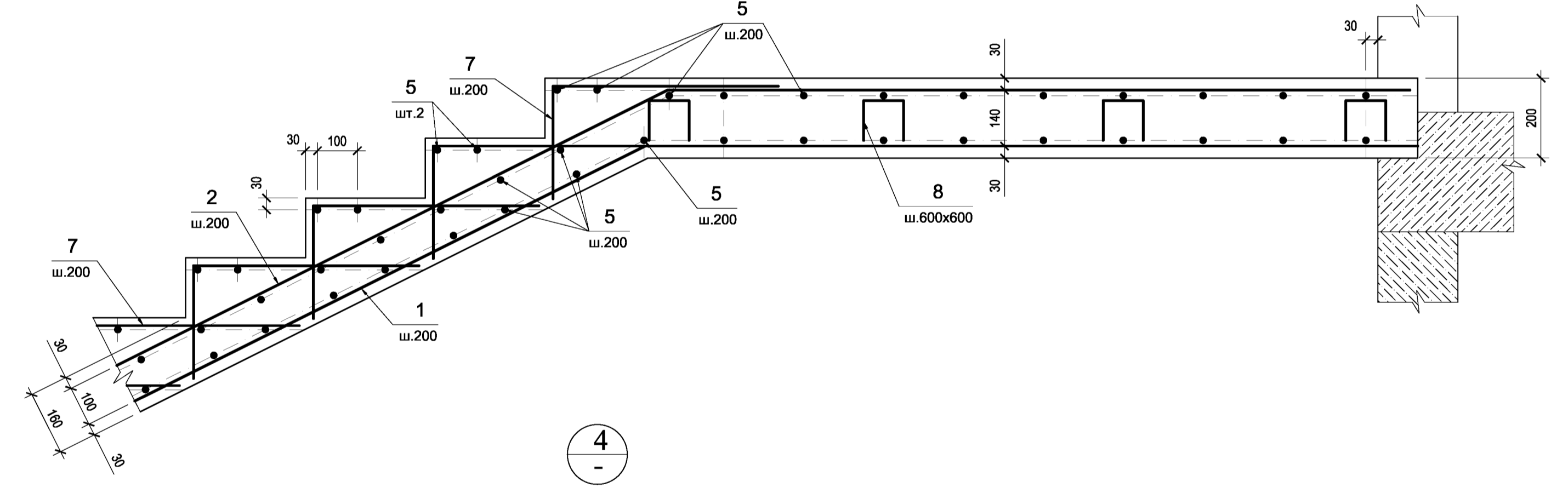


5 -

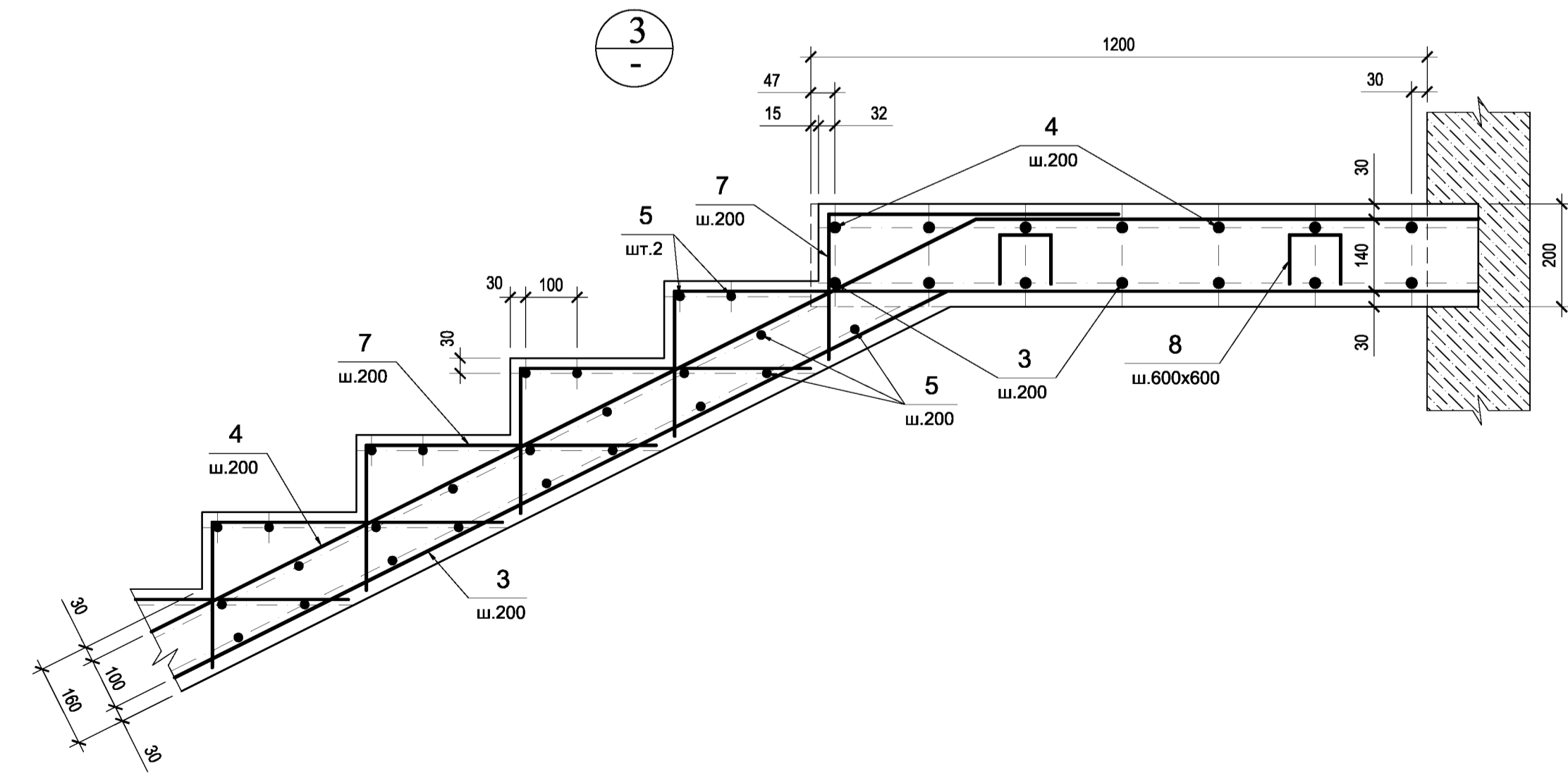
2 -



4 -



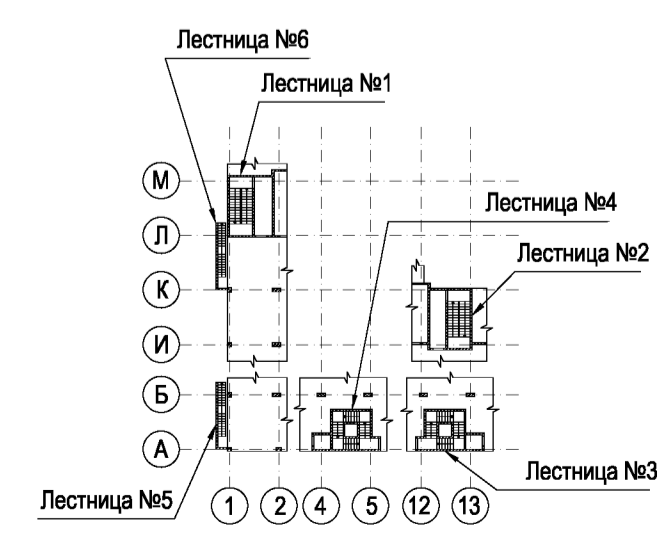
3 -



**Примечания**

1. Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
2. Опалубку смотрите на листах КЖ 2-14, 15.
3. Узлы 1, 6 и разрезы А-А... Г-Г смотрите на листе КЖ 2-17.
4. Спецификацию и ведомость деталей смотрите на листе КЖ 2-17.

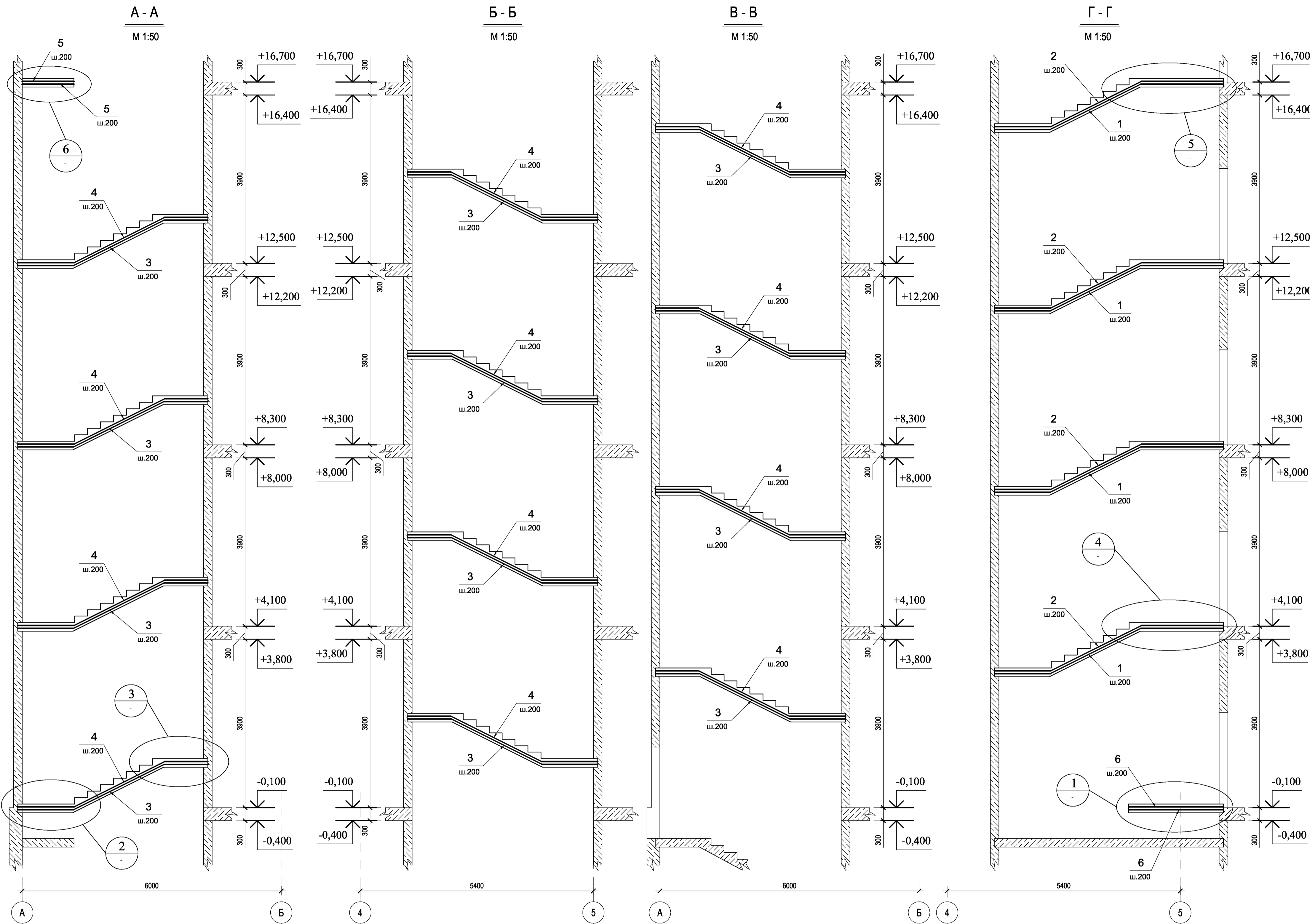
0.000=167,200



|   |  |  |  |                |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
|---|--|--|--|----------------|--|--|--|------|--|--|--|--------|--|------|--|----------------|--|--|--|------|--|--|--|
| Изм.  |  |  |  | Коп.уч.        |  |  |  | Лист |  |  |  | N-док  |  |      |  | Подпись        |  |  |  | Дата |  |  |  |
| Заказчик : ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4 |  |  |  |                |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2 |  |  |  |                |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки          |  |  |  |                |  |  |  |      |  |  |  | Стадия |  | Лист |  | Листов         |  |  |  |      |  |  |  |
| Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм. +16,785.           |  |  |  |                |  |  |  |      |  |  |  | Р      |  | 16   |  | ООО "Арт Нуво" |  |  |  |      |  |  |  |
| Армирование . Планы . Узлы .                        |  |  |  |                |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР                                     |  |  |  | Шлакова И.В.   |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| АРХИТЕКТОР  |  |  |  | Ярмак Д.С.     |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР                                 |  |  |  | Кучеряев А.И.  |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| ИНЖЕНЕР   |  |  |  | Ярмак И.Л.     |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |
| ДИРЕКТОР  |  |  |  | Румянцева П.Н. |  |  |  |      |  |  |  |        |  |      |  |                |  |  |  |      |  |  |  |



Спецификация монолитной ж.б.лестницы N4 с отм.-0,100



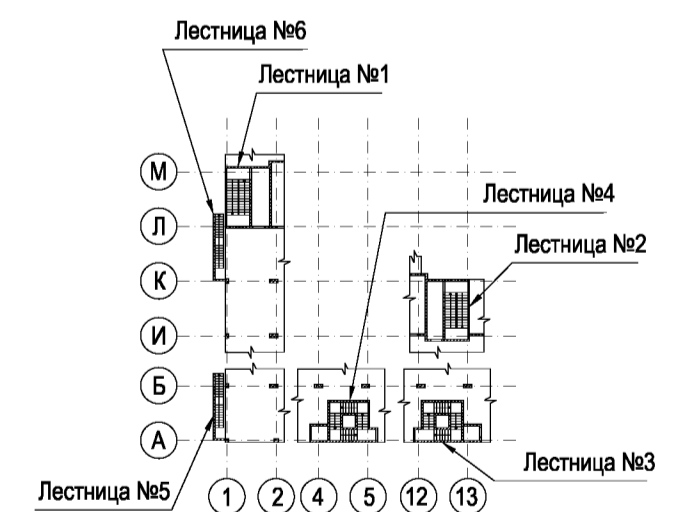
| Поз.             | Обозначение | Наименование     | Кол. | Масса ед.кг | Масса всех, кг |
|------------------|-------------|------------------|------|-------------|----------------|
| <b>Детали</b>    |             |                  |      |             |                |
| 1                |             | Ø16 A500C L=5540 | 28   | 8,75        | 245            |
| 2                |             | Ø16 A500C L=5520 | 28   | 8,72        | 245            |
| 3                |             | Ø16 A500C L=4640 | 84   | 7,33        | 616            |
| 4                |             | Ø16 A500C L=4640 | 84   | 7,33        | 616            |
| 5                |             | Ø12 A500C L=1180 | 654  | 1,05        | 687            |
| 6                |             | Ø16 A500C L=2160 | 14   | 3,41        | 48             |
| 7                |             | Ø 8 A500C L=840  | 784  | 0,34        | 267            |
| 8                |             | Ø12 A500C L=490  | 88   | 0,44        | 39             |
| <b>Материалы</b> |             |                  |      |             |                |
|                  |             | Бетон класса В25 |      |             | 16 м3          |

Ведомость расхода материалов, кг.

| Марка элемента          | Арматура          |     |     |  |       | Всего кг. |
|-------------------------|-------------------|-----|-----|--|-------|-----------|
|                         | Отдельные стержни |     |     |  |       |           |
|                         | ГОСТ Р 52544-2006 |     |     |  |       |           |
|                         | класса А500С      |     |     |  |       |           |
|                         | Ø16               | Ø12 | Ø8  |  | Итого |           |
| Монолитная ж.б.лестница | 1770              | 726 | 267 |  |       | 2763      |

Ведомость деталей

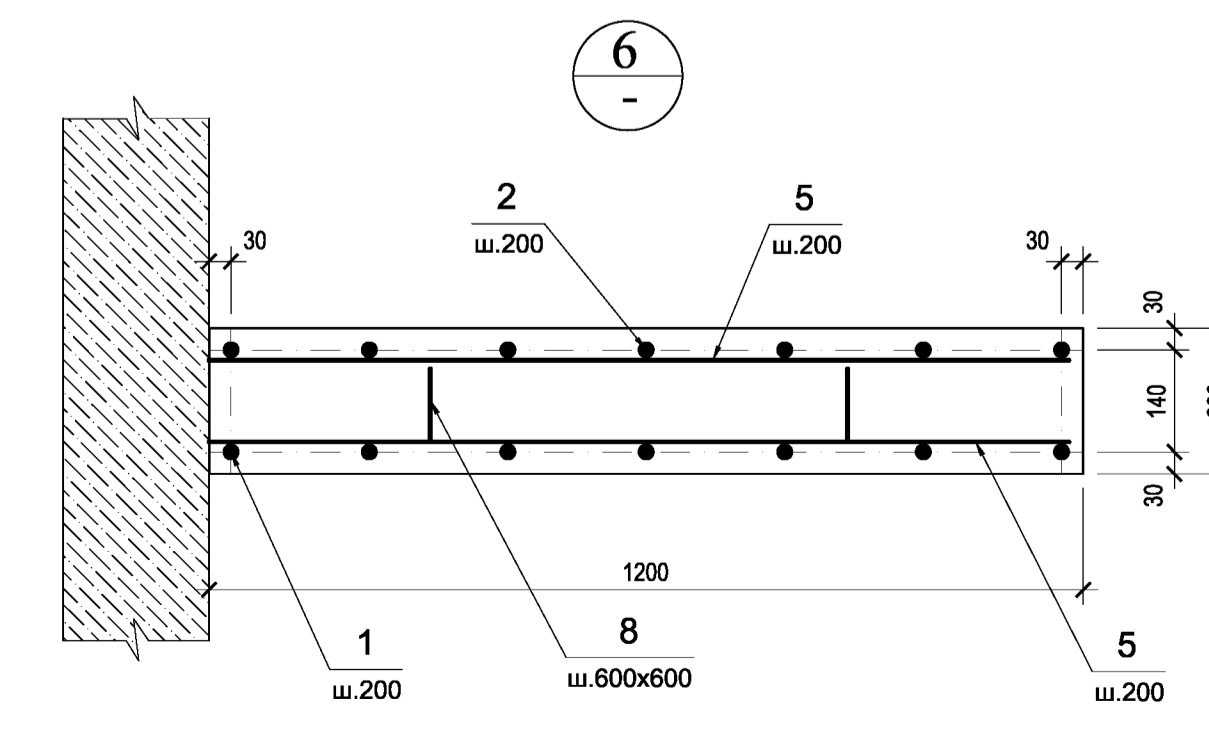
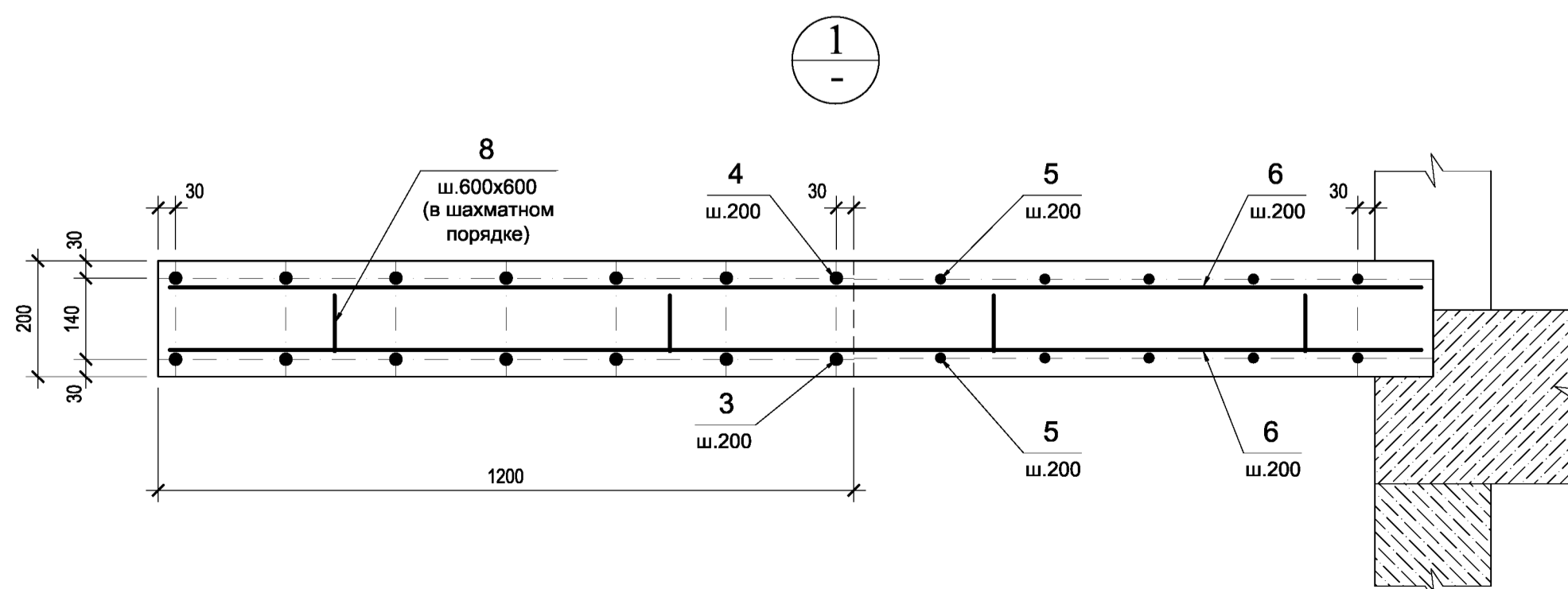
| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 1    |       | 5    |       |
| 2    |       | 6    |       |
| 3    |       | 7    |       |
| 4    |       | 8    |       |



Примечания

- Общие примечания смотрите на листе КЖ 2-1.
- Опалубку смотрите на листах КЖ 2-14, 15.
- Разрезы А-А... Г-Г обозначены на листе КЖ 2-16.
- Планы и узлы 2...5 смотрите на листе КЖ 2-16.

0.000=167,200



|   |                |        |                |         |
|---|----------------|--------|----------------|---------|
| Заказчик: ООО "Управляющая компания Прометей" КЖ 4                                  |                |        |                |         |
| Изм.  | Коп.уч.        | Лист   | Н-док          | Подпись |
|   |                |        |                | Дата    |
| ГАП   | Румянцева П.Н. |        |                |         |
| ГИП   | Ярмак И.Л.     |        |                |         |
| Гл.констр.  | Кучеряев А.И.  |        |                |         |
| Архитектор  | Ярмак Д.С.     |        |                |         |
| Вед.инженер   | Шлакова И.В.   |        |                |         |
| г. Москва Коровинское шоссе д. 41А, корп.1, корп. 2                                 |                |        |                |         |
| Строительство многоэтажного гаража-стоянки  |                |        |                |         |
| Лестница Л4 с отм.-0,100 до отм. +16,785. Армирование. Разрезы. Узлы. Спецификация. |                |        |                |         |
| Стадия  | Лист           | Листов |                |         |
| Р   | 17             |        | ООО "Арт Нуво" |         |