

«Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область,  
городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2»

|                        |   |
|------------------------|---|
| Стадия проектирования: | Рабочая документация  |
| Договор:               | 23-16   |
| Шифр альбома:          | 23-16-КЖ5.2   |
| Наименование альбома:  | Корпус 2.<br>Конструкции железобетонные.<br>Плита перекрытия над типовым этажом |

Директор

Михалицын



Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Щенников



Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ5.2

| Лист | Наименование  | Примечание |
|------|---|------------|
| 1    | Общие данные (лист 1)   |            |
| 1.1  | Общие данные (лист 2)   |            |
| 2    | Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2)                                    |            |
| 3    | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2) фановое, нижнее дополнительное    |            |
| 4    | Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2)              |            |
| 5    | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси Х) |            |
| 6    | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У) |            |
| 7    | Ведомость деталей. Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2)      |            |
| 8    | Ведомость деталей. Ведомость расхода стали  |            |
| 9    | Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4)                                    |            |
| 10   | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4) фановое, нижнее дополнительное    |            |
| 11   | Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4)              |            |
| 12   | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси Х) |            |
| 13   | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси У) |            |
| 14   | Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4)                         |            |
| 15   | Ведомость деталей. Ведомость расхода стали  |            |
| 16   | Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5)                                       |            |
| 17   | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5) фановое, нижнее дополнительное       |            |
| 18   | Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5)                 |            |
| 19   | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5) верхнее дополнительное (по оси Х)    |            |
| 20   | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5) верхнее дополнительное (по оси У)    |            |
| 21   | Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5). Ведомость деталей         |            |
| 22   | Ведомость расхода стали   |            |
| 23   | Сечения по плите перекрытия на отм. +3.200  |            |
| 24   | Опалубочный план плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2)                                    |            |
| 25   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2) фановое, нижнее дополнительное    |            |
| 26   | Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2)              |            |
| 27   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси Х) |            |
| 28   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У) |            |
| 29   | Ведомость деталей. Спецификация на конструкцию плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2)      |            |
| 30   | Ведомость деталей. Ведомость расхода стали  |            |

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ5.2

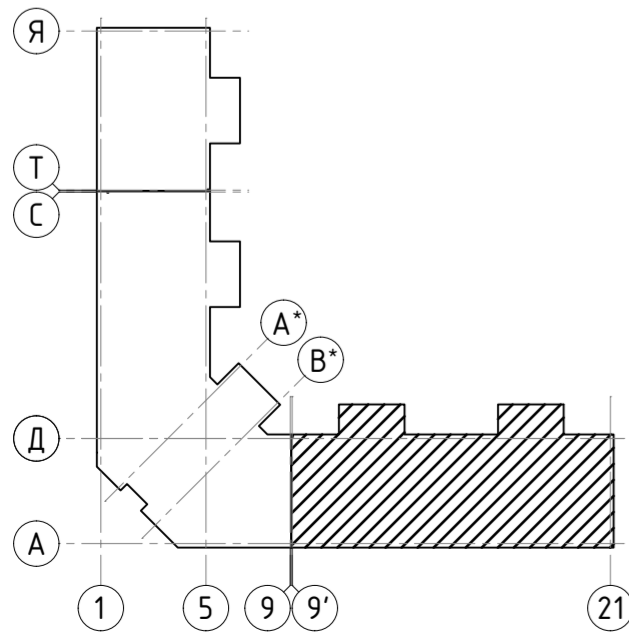
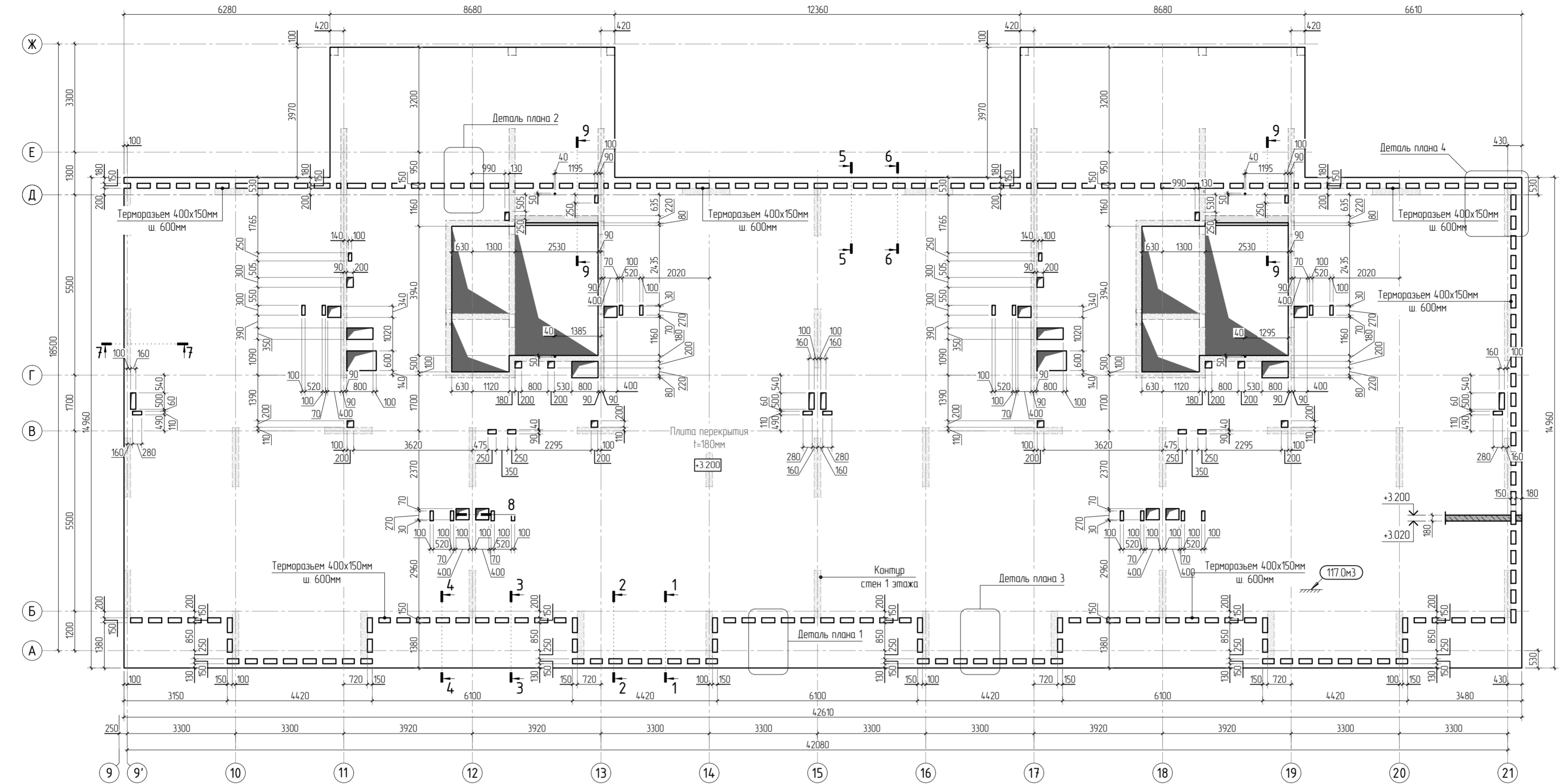
| Лист | Наименование  | Примечание |
|------|---|------------|
| 31   | Опалубочный план плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4)                                    |            |
| 32   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4) фановое, нижнее дополнительное    |            |
| 33   | Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4)              |            |
| 34   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси Х) |            |
| 35   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси У) |            |
| 36   | Спецификация на конструкцию плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4)                         |            |
| 37   | Ведомость деталей. Ведомость расхода стали  |            |
| 38   | Опалубочный план плиты перекрытия типового этажа (секции 5)                                       |            |
| 39   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 5) фановое, нижнее дополнительное       |            |
| 40   | Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия типового этажа (секции 5)                 |            |
| 41   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 5) верхнее дополнительное (по оси Х)    |            |
| 42   | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа (секции 5) верхнее дополнительное (по оси У)    |            |
| 43   | Спецификация на конструкцию плиты перекрытия типового этажа (секции 5). Ведомость деталей         |            |
| 44   | Ведомость деталей. Ведомость расхода стали  |            |
| 45   | Сечения по плите типового перекрытия  |            |
| 46   | Детали плана 1...4  |            |
| 47   | Детали плана 5...8  |            |
| 48   | Конструкция каркаса Кр-1  |            |
| 49   | Конструкция каркаса Кр-2  |            |
| 50   | Конструкция каркаса Кр-3  |            |
| 51   | Конструкция каркаса Кр-6  | Исключен   |
| 52   | Конструкция каркаса КРП-1   |            |
| 53   | Конструкция каркаса КРП-2   |            |
| 54   | Конструкция каркаса КРП-3   |            |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Согласовано  |  |  |
|              |  |  |
|              |  |  |
|              |  |  |
| Взам. инв.Н  |  |  |
|              |  |  |
| Подп. и дата |  |  |
|              |  |  |
| Инв. N подл. |  |  |
|              |  |  |

|           |        |          |        |       |       |  |                 |      |        |  |  |  |
|-----------|--------|----------|--------|-------|-------|--|-----------------|------|--------|--|--|--|
|           |        |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |                 |      |        |  |  |  |
|           |        |          |        |       |       | Множкквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |                 |      |        |  |  |  |
| 1         |        |          |        |       |       | Корпус 2   | Стадия          | Лист | Листов |  |  |  |
| Изм.      | Колуч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  | Р               | 1    |        |  |  |  |
| ГИП       |        | Патрушев |        |       | 11.23 |  | <div>КПСК</div> |      |        |  |  |  |
| Исполнит. |        | Щенников |        |       | 11.23 | Общие данные<br>(лист 1)   |                 |      |        |  |  |  |
| Н.контр   |        | Жукова   |        |       | 11.23 |  |                 |      |        |  |  |  |



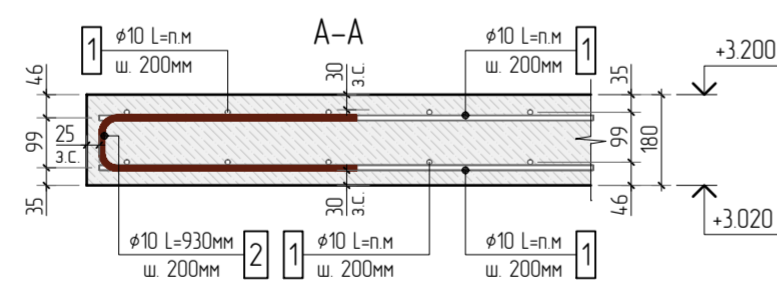
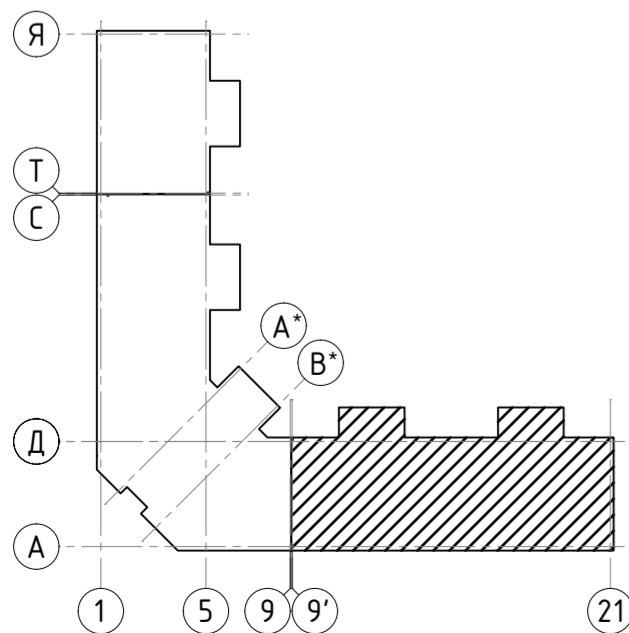
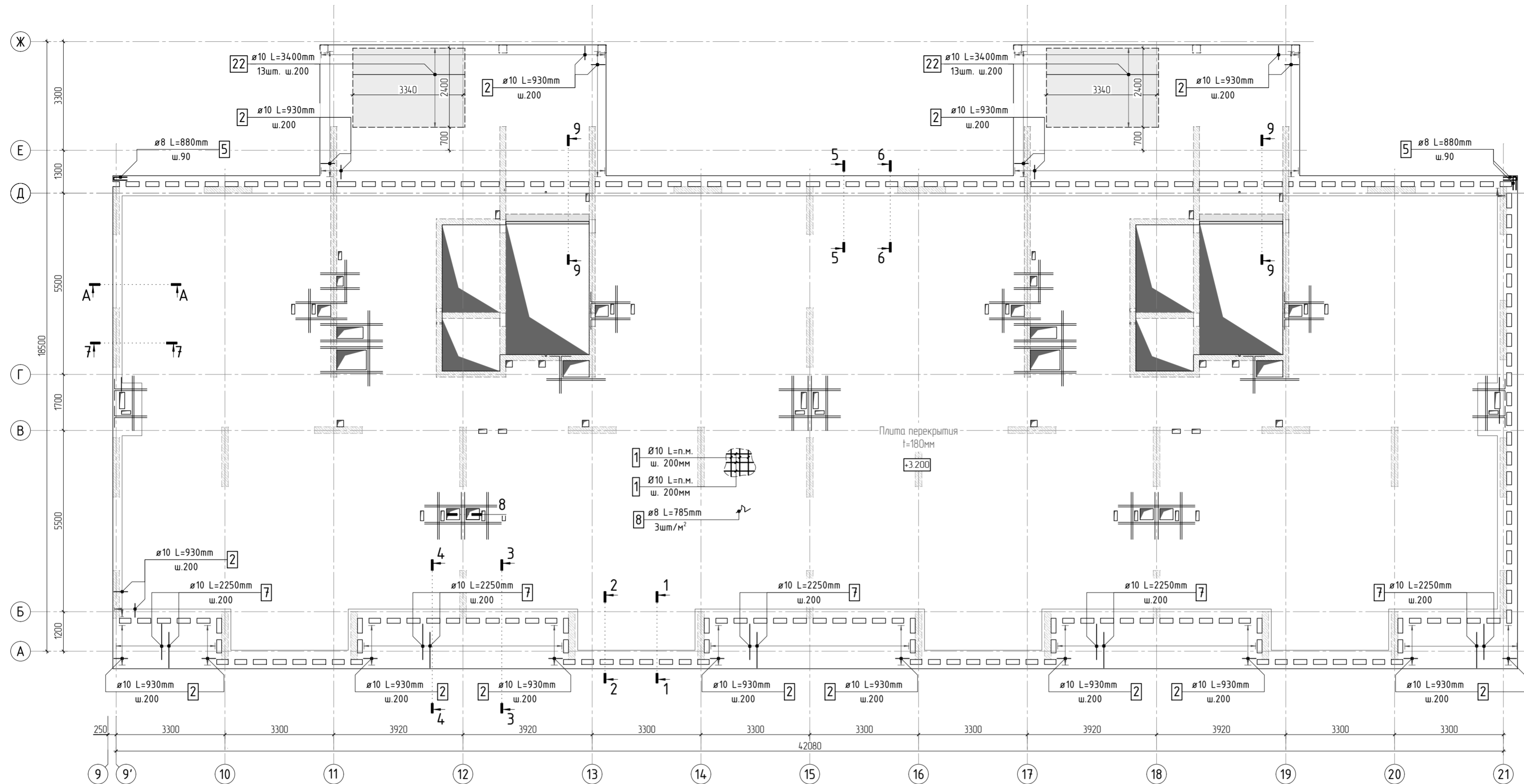
|             |  |             |  |              |  |              |  |
|-------------|--|-------------|--|--------------|--|--------------|--|
| Согласовано |  | Взам. инв.№ |  | Подп. и дата |  | Инв. № подл. |  |
|             |  |             |  |              |  |              |  |
|             |  |             |  |              |  |              |  |
|             |  |             |  |              |  |              |  |



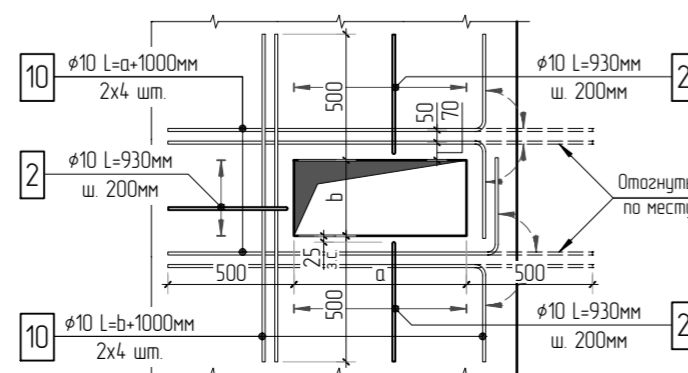
1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-8.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
4. Проемы размерами до 300х300 - допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

|           |          |      |       |      |      |  |   |      |        |
|-----------|----------|------|-------|------|------|--|---|------|--------|
|           |          |      |       |      |      | 23-16-КЖ5.2  |   |      |        |
| 1         |          |      |       |      |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |   |      |        |
| Изм       | Колуч    | Лист | № док | Подп | Дата | Корпус 2   | Стадия  | Лист | Листов |
|           |          |      |       |      |      |  | Р   | 2    |        |
| ГИП       | Патрушев |      |       |      | 1123 |  | Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 1, 2) |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |       |      | 1123 |  |   |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |       |      | 1123 |  |   |      |        |
|           |          |      |       |      |      | КПСК   |   |      |        |

|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. Н подл. |  |



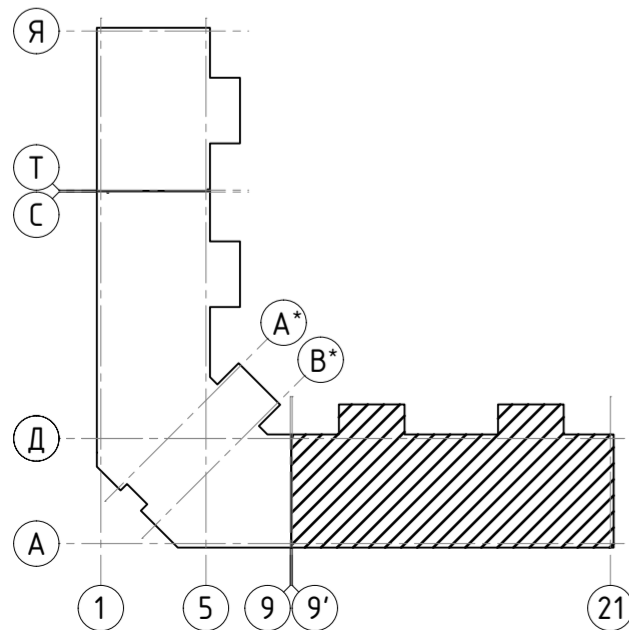
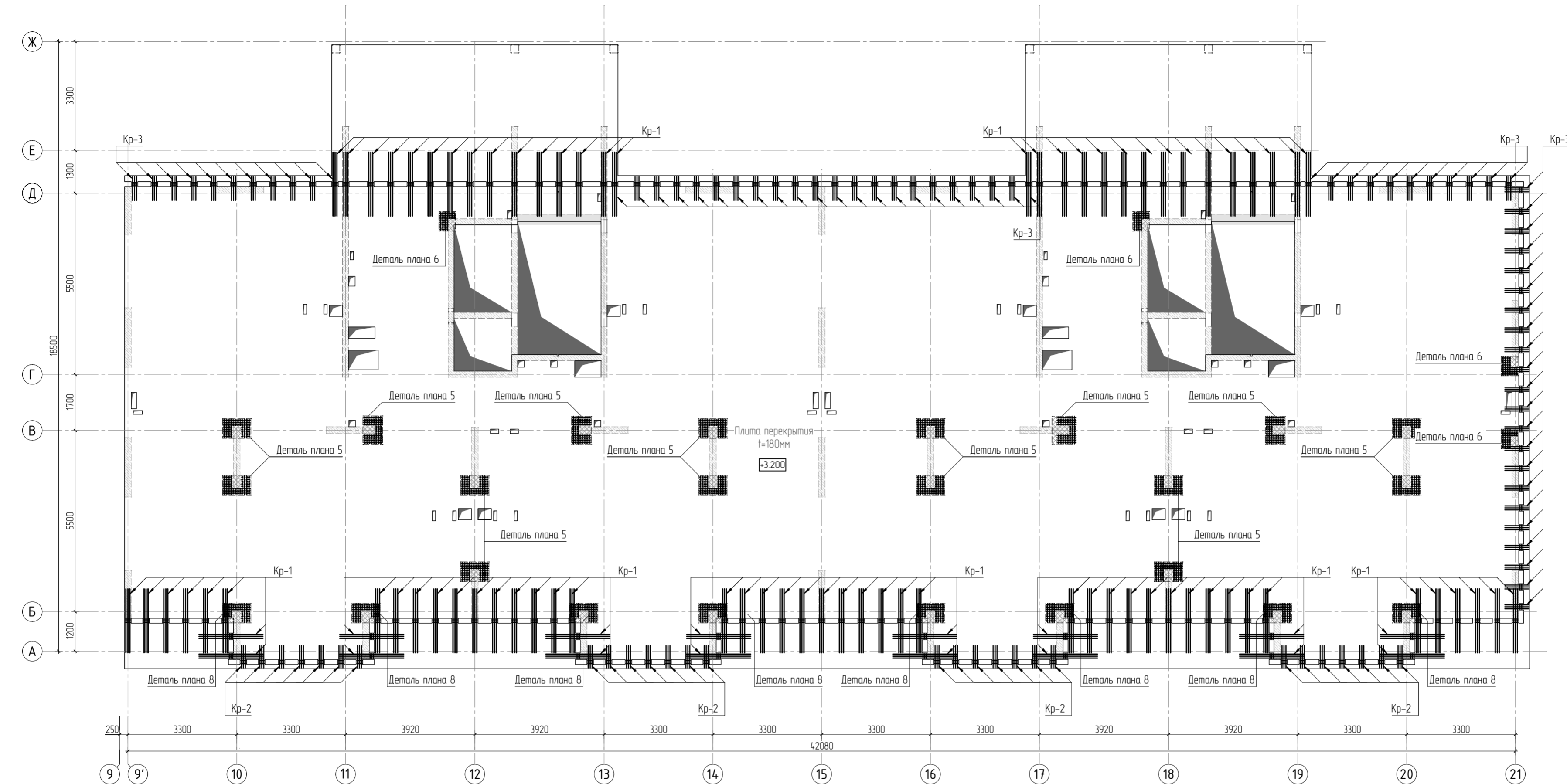
Принципиальная схема оформления проёмов



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-8.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |       |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
| 2         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р      | 3    |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 1, 2) фоновое, нижнее дополнительное                          |        |      |        |
| Исполнит. | Щенникоб |      |        |       | 11.23 |  |        |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |        |      |        |

|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв.№  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-8.  
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-7..8.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46..47.  
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ5.2-48..57.

|           |          |      |        |       |      |  |             |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|-------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | 23-16-КЖ5.2  |             |      |        |
| 4         |          |      |        |       |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |             |      |        |
| Изм.      | Колуч    | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2   | Стадия      | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |      |  | Р           | 4    |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 1123 | Схема расположения арматурных каркасов<br>плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2)                                    | <b>КПСК</b> |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 1123 |  |             |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 1123 |  |             |      |        |

|             |  |             |  |              |  |              |  |
|-------------|--|-------------|--|--------------|--|--------------|--|
| Согласовано |  | Взам. инв.№ |  | Подп. и дата |  | Инв. № подл. |  |
|             |  |             |  |              |  |              |  |
|             |  |             |  |              |  |              |  |
|             |  |             |  |              |  |              |  |

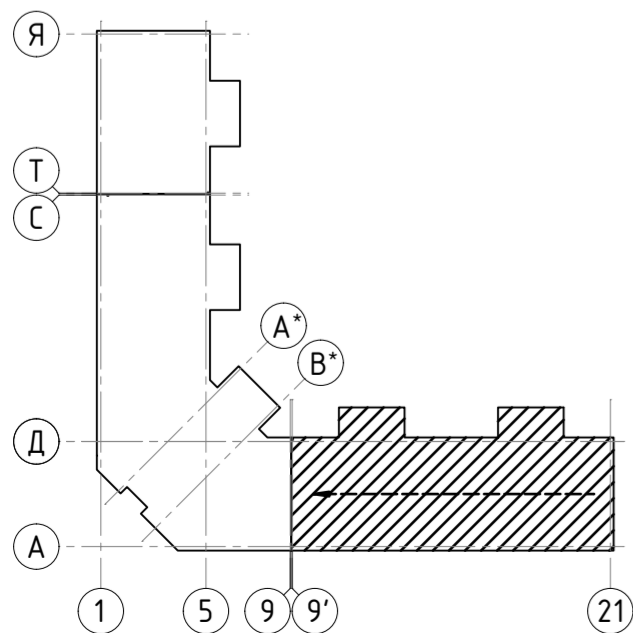
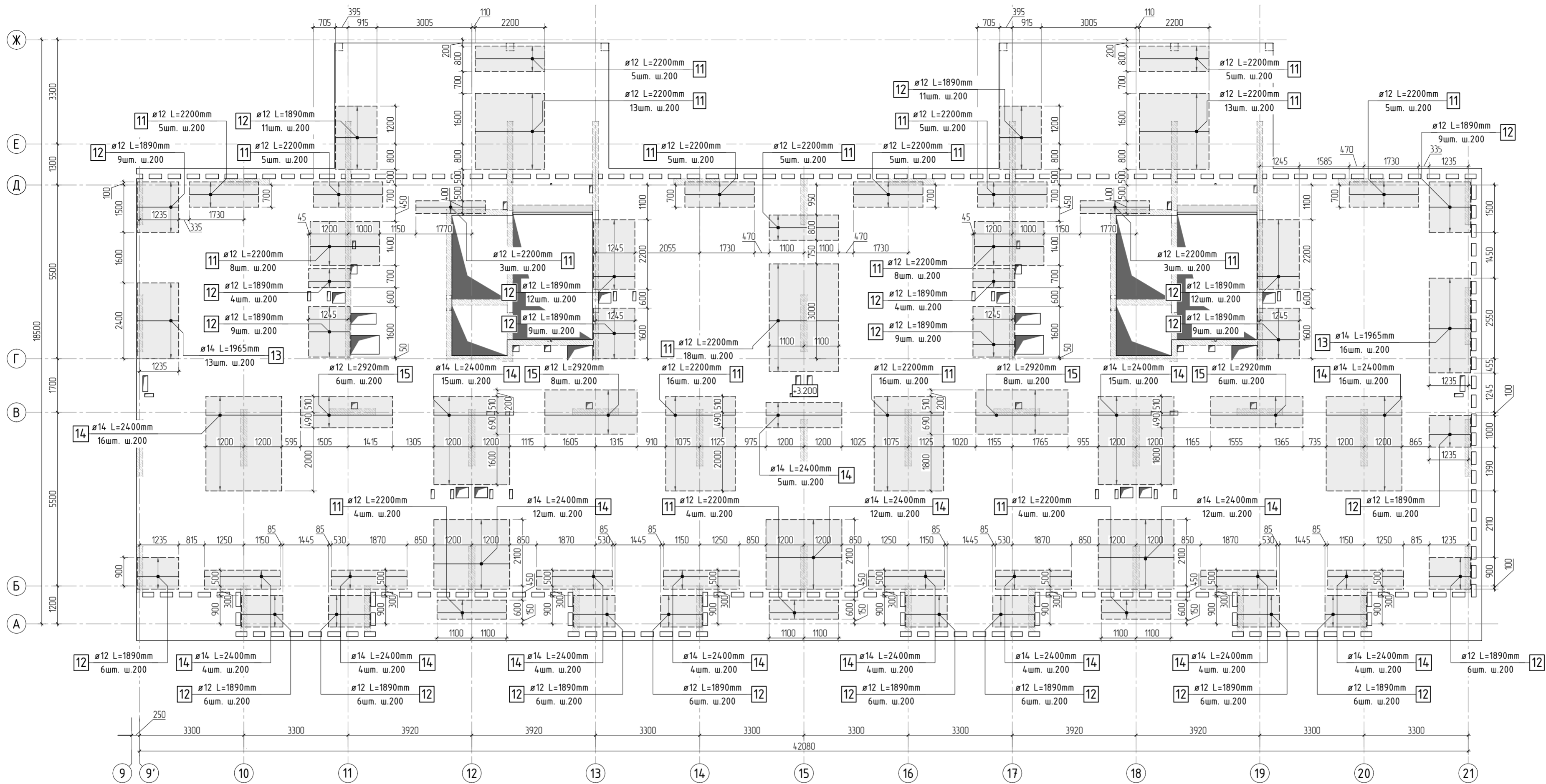
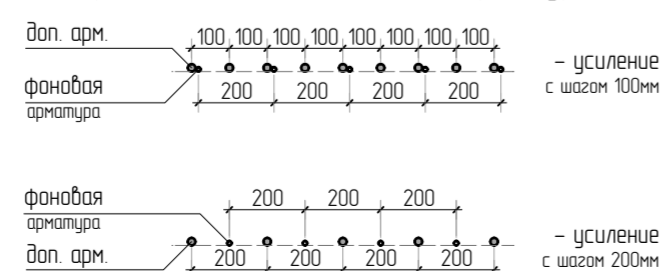
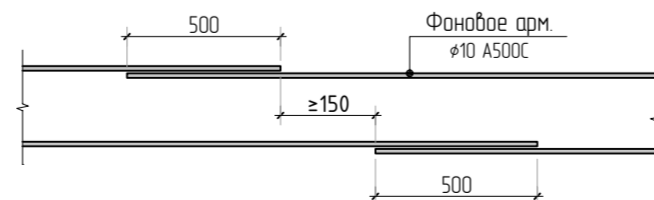


Схема раскладки стержней  
фановой и дополнительной арматуры



Стыковка арматурных  
стержней фановой арматуры внахлестку



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-8.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |       |  |  |      |        |  |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|------|--------|--|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |      |        |  |
| 2         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |      |        |  |
| Изм.      | Колуч    | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия   | Лист | Листов |  |
|           |          |      |        |       |       |  | Р  | 5    |        |  |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси X) |      |        |  |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |      |        |  |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 | КПСК   |  |      |        |  |

КПСК

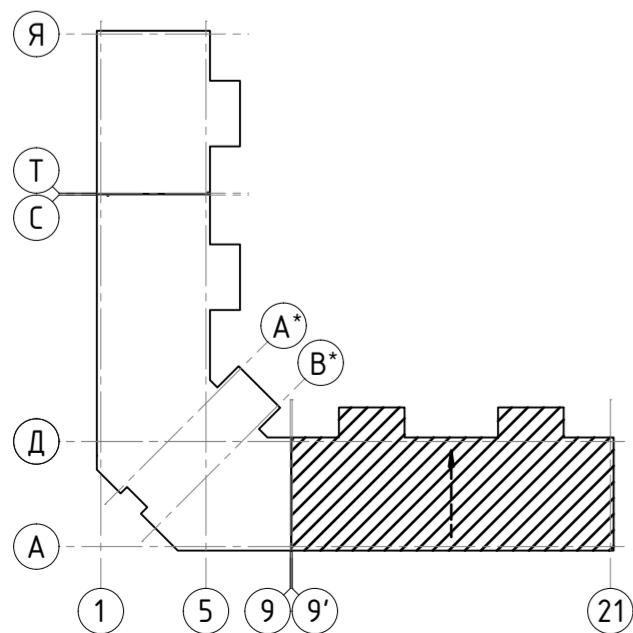
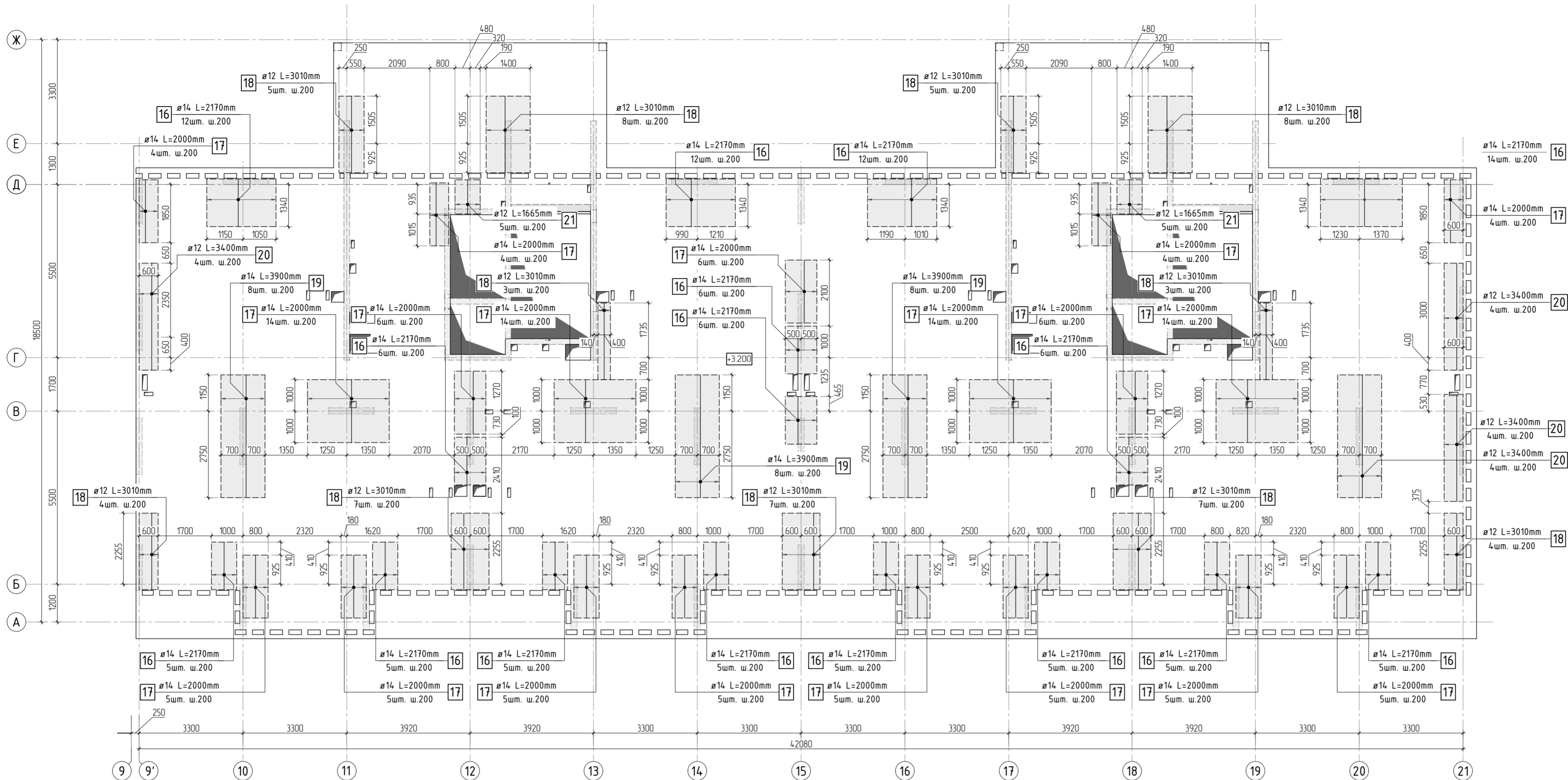
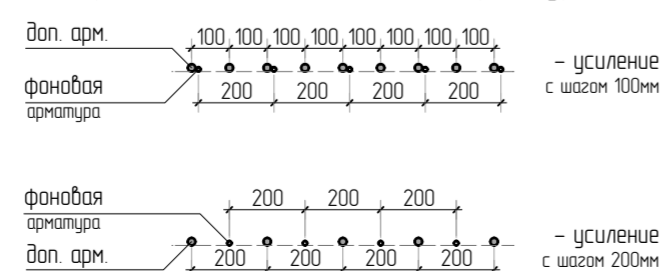
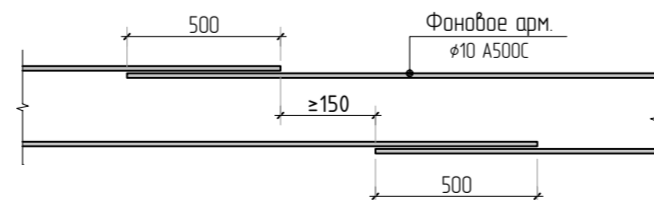


Схема раскладки стержней  
фановой и дополнительной арматуры



Стыковка арматурных  
стержней фановой арматуры внахлестку



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-8.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |       |  |  |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |      |        |
| 2         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |      |        |
| Изм.      | Колуч    | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия   | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р  | 6    |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У) |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |      |        |

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200

| Поз. | Обозначение       | Наименование                                | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|-------------------|---|------|------------------|-----------------|
|      |                   | Конструкция плиты перекрытия на отм. +3.200 |      |                  |                 |
| 1    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=12744.87 м.п                   | 1    | 0.616            | 7850.84 кг      |
| 2    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=930 мм                         | 1227 | 0.573            | 702.92 кг       |
| 3    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=247.22 м.п                      | 1    | 0.395            | 97.65 кг        |
| 4    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=585 мм                          | 194  | 0.231            | 44.83 кг        |
| 5    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=880 мм                          | 6    | 0.348            | 2.09 кг         |
| 6    | ГОСТ 34028-2016   | φ 6 A500C L=470 мм                          | 92   | 0.104            | 9.60 кг         |
| 7    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=2250 мм                        | 254  | 1.386            | 352.04 кг       |
| 8    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=785 мм                          | 1920 | 0.310            | 595.34 кг       |
| 9    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=610 мм                          | 7    | 0.241            | 1.69 кг         |
| 10   | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=346.88 м.п                     | 1    | 0.616            | 213.68 кг       |
| 11   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2200 мм                        | 155  | 1.954            | 302.81 кг       |
| 12   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=1890 мм                        | 174  | 1.678            | 292.03 кг       |
| 13   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=1965 мм                        | 29   | 2.374            | 68.84 кг        |
| 14   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2400 мм                        | 135  | 2.899            | 391.39 кг       |
| 15   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2920 мм                        | 28   | 2.593            | 72.60 кг        |
| 16   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2170 мм                        | 114  | 2.621            | 298.84 кг       |
| 17   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2000 мм                        | 130  | 2.416            | 314.08 кг       |
| 18   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=3010 мм                        | 61   | 2.673            | 163.05 кг       |
| 19   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=3900 мм                        | 32   | 4.711            | 150.76 кг       |
| 20   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=3400 мм                        | 12   | 3.019            | 36.23 кг        |
| 21   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=1665 мм                        | 10   | 1.479            | 14.79 кг        |
| 22   | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=3400 мм                        | 26   | 2.094            | 54.45 кг        |
|      |                   | Каркасы                                     |      |                  |                 |
| Кр-1 | см. лист КЖ5.2-48 | Каркас арматурный Кр-1                      | 91   | 10.81            | 983.71 кг       |
| Кр-2 | см. лист КЖ5.2-49 | Каркас арматурный Кр-2                      | 28   | 3.06             | 85.68 кг        |
| Кр-3 | см. лист КЖ5.2-50 | Каркас арматурный Кр-3                      | 62   | 3.24             | 200.88 кг       |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200

| Поз.  | Обозначение       | Наименование            | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|-------|-------------------|-------------------------|------|------------------|-----------------|
|       |                   | Каркасы                 |      |                  |                 |
| КРП-2 | см. лист КЖ5.2-53 | Каркас арматурный КРП-2 | 32   | 0.98             | 31.36 кг        |
| КРП-3 | см. лист КЖ5.2-54 | Каркас арматурный КРП-3 | 12   | 1.14             | 13.68 кг        |
| КРП-4 | см. лист КЖ5.2-55 | Каркас арматурный КРП-4 | 160  | 1.33             | 212.8 кг        |
| КРП-5 | см. лист КЖ5.2-56 | Каркас арматурный КРП-5 | 75   | 1.36             | 102 кг          |
| КРП-6 | см. лист КЖ5.2-57 | Каркас арматурный КРП-6 | 16   | 1.10             | 17.60 кг        |
|       |                   | Материалы               |      |                  |                 |
|       | ГОСТ 26633-2015   | Бетон тяжелый В25 W6    | м3   | 117.0            | 2400            |
|       |                   |                         |      |                  |                 |

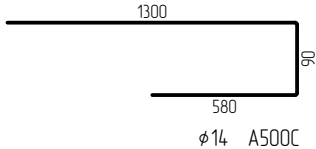
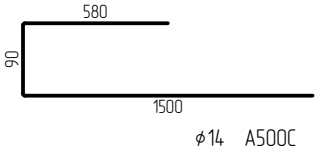
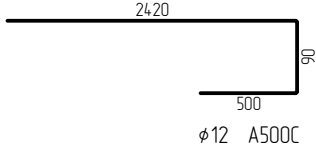
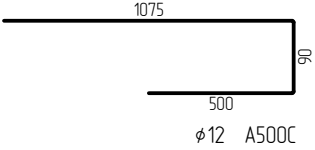
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 2    |       | 4    |       |
| 5    |       | 6    |       |
| 7    |       | 8    |       |
| 9    |       | 12   |       |

|           |         |          |        |       |       |  |  |      |        |  |  |  |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|--|------|--------|--|--|--|
|           |         |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |      |        |  |  |  |
| 4         |         |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |      |        |  |  |  |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия   | Лист | Листов |  |  |  |
|           |         |          |        |       |       |  | Р  | 7    |        |  |  |  |
| ГИП       |         | Патрушев |        |       | 11.23 |  | Ведомость деталей.<br>Спецификация на конструкцию<br>плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 1, 2) |      |        |  |  |  |
| Исполнит. |         | Щенников |        |       | 11.23 |  |  |      |        |  |  |  |
| Н.контр   |         | Жукова   |        |       | 11.23 |  |  |      |        |  |  |  |

КПСК

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз   | Поз. | Эскиз   |
|------|---|------|---|
| 13   |  | 16   |  |
| 18   |  | 21   |  |

Радиус оправки арматуры:  
φ8 – 15мм  
φ10 – 25мм  
φ12 – 30мм  
φ16 – 40мм  
φ20 – 80мм  
φ22 – 88мм

\*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Ведомость расхода стали

| Марка<br>элемента         | Изделия арматурные |       |        |        |        |     |     |         |         |
|---------------------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|---------|---------|
|                           | Арматура класса    |       |        |        |        |     |     |         | Всего   |
|                           | A500C              |       |        |        |        |     |     |         |         |
|                           | ГОСТ Р 52544-2006  |       |        |        |        |     |     |         |         |
|                           | φ6                 | φ8    | φ10    | φ12    | φ14    | φ16 | φ20 | Итого   |         |
| Перекрытие на отм. +3.200 | 84.9               | 741.6 | 9829.9 | 1544.8 | 1802.5 | 0.0 | 0.0 | 14003.7 | 14003.7 |

Согласовано

Взам. инв.Н

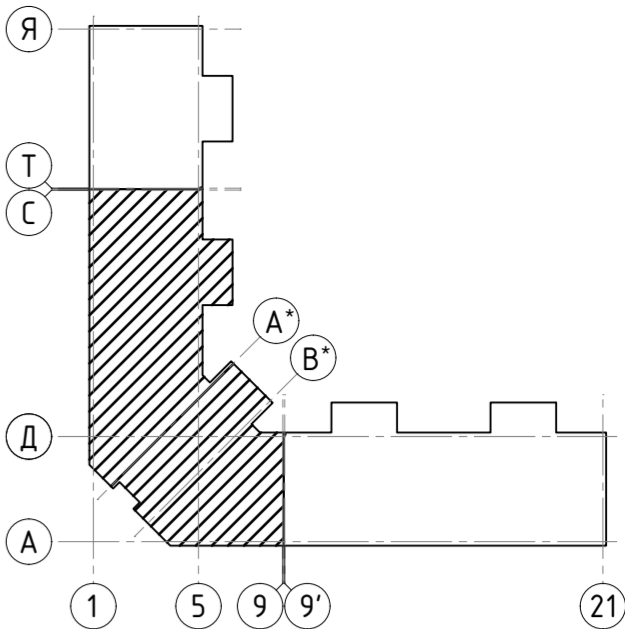
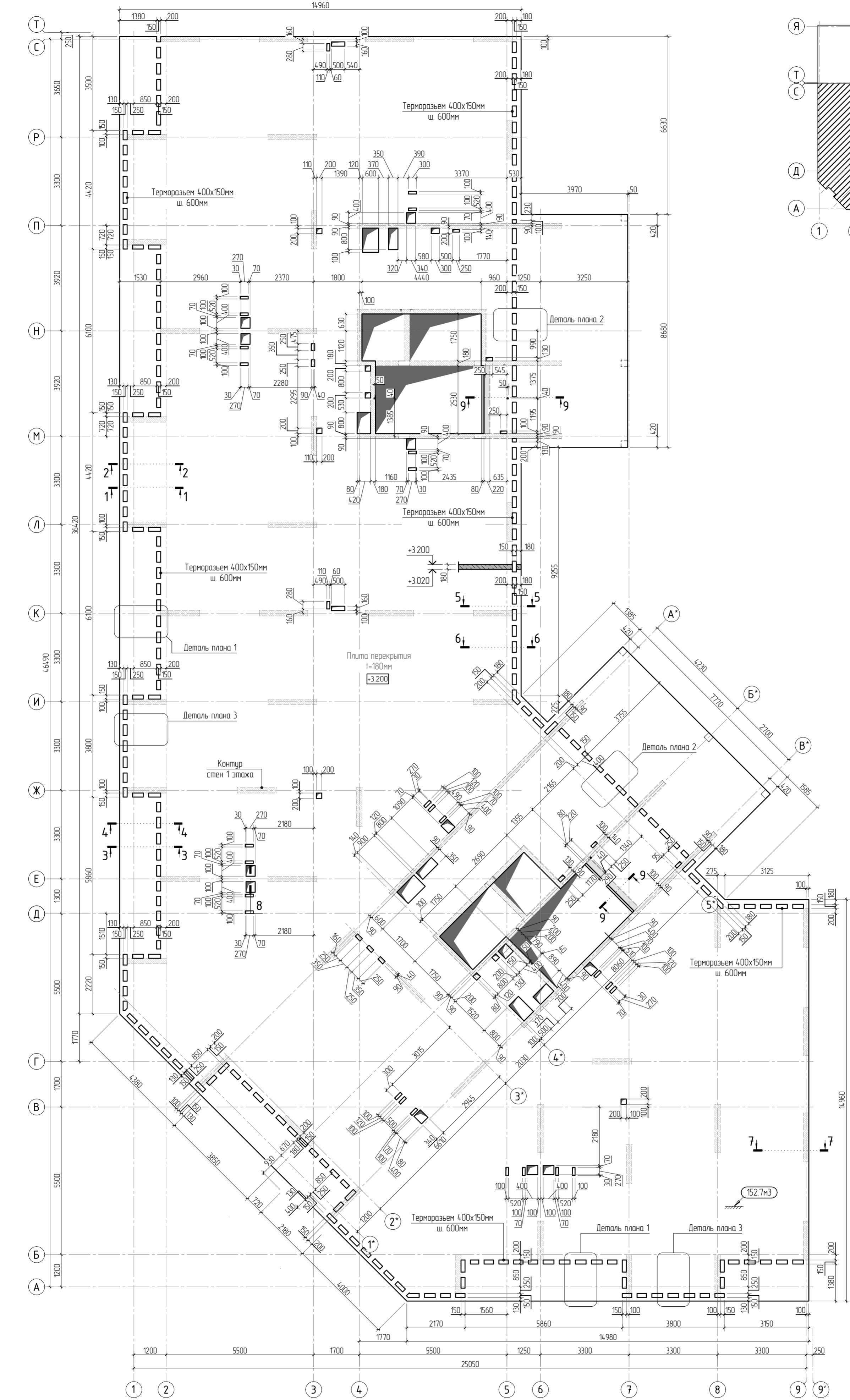
Подп. и дата

Инв. Н подл.

|           |         |          |        |       |       |  |        |      |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|--------|------|
|           |         |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |
| 4         |         |          |        |       |       | Множквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 |        |      |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  |        |      |
|           |         |          |        |       |       | Корпус 2   | Стадия | Лист |
|           |         |          |        |       |       |  | Р      | 8    |
| ГИП       |         | Патрушев |        |       | 11.23 | Ведомость деталей.<br>Ведомость расхода стали  |        |      |
| Исполнит. |         | Щенников |        |       | 11.23 |  |        |      |
| Н.контр   |         | Жукова   |        |       | 11.23 |  |        |      |

КПСК

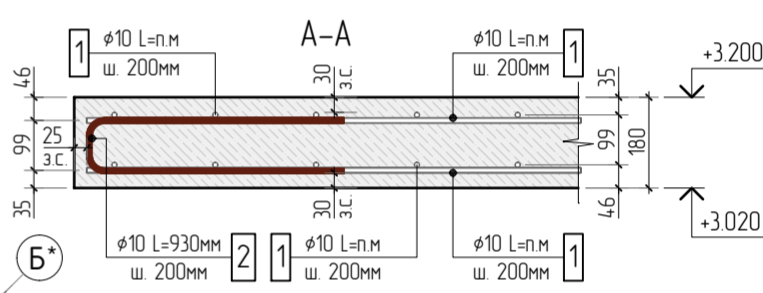
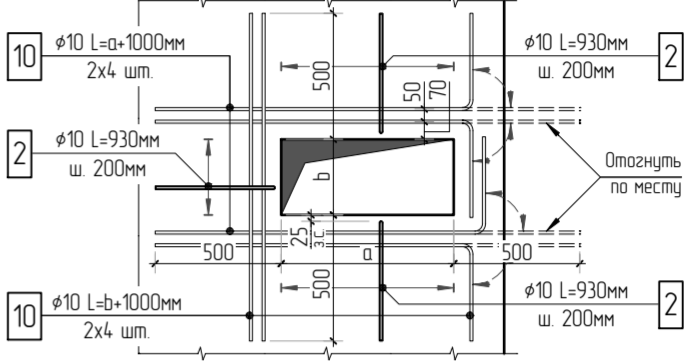
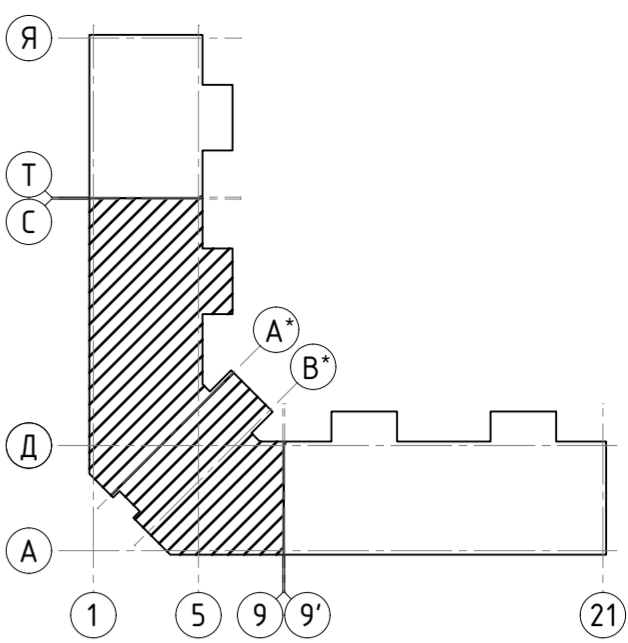
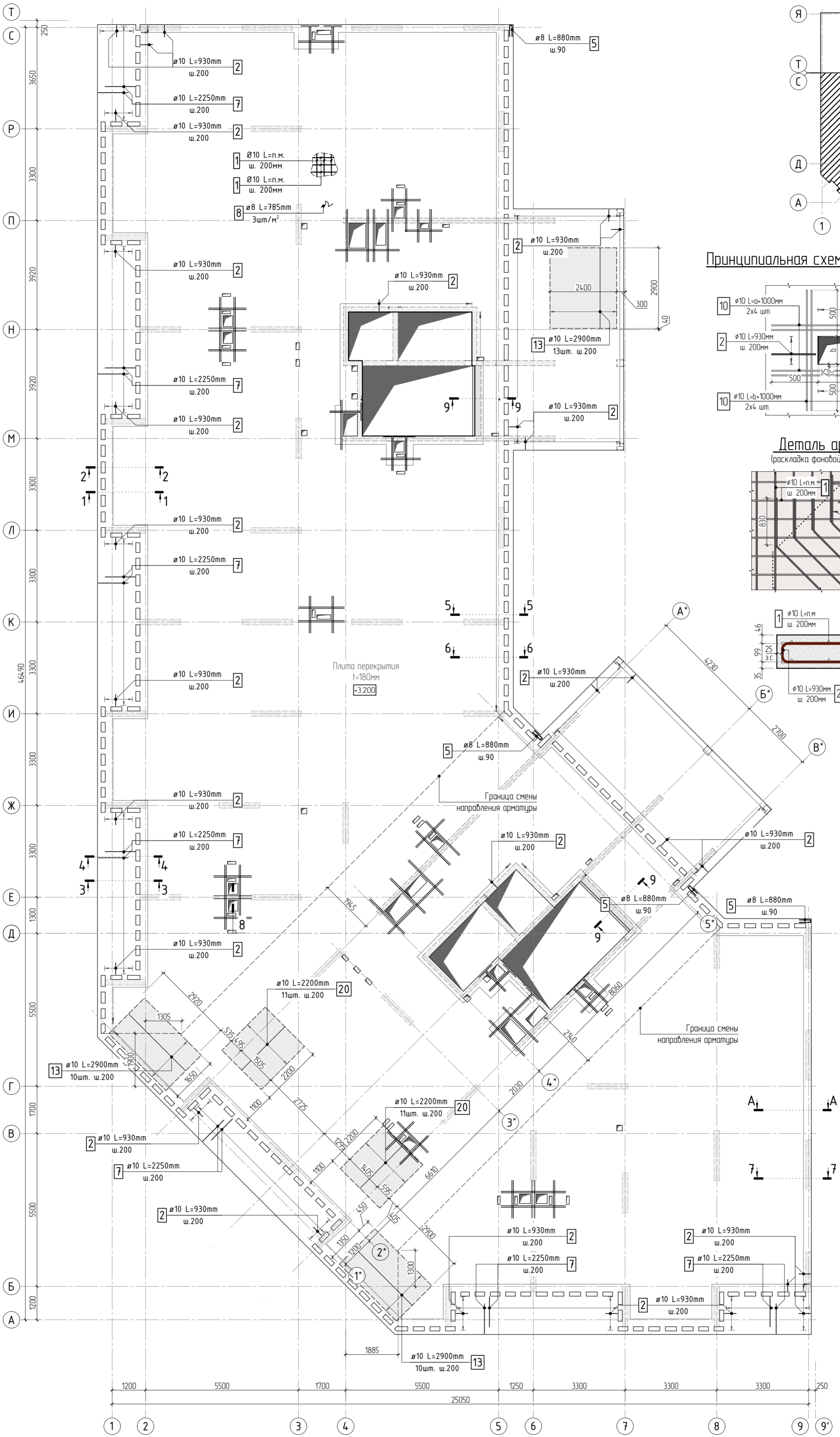
|              |              |              |             |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Согласовано |
|              |              |              |             |



1. Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-15.  
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-14, 15.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-23. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.  
4. Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.





|           |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |        |      |        |
| 1         |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  |  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Корпус 2   |  | Стадия | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  |  | Р      | 9    |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 3, 4)  |  |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |

КПСК



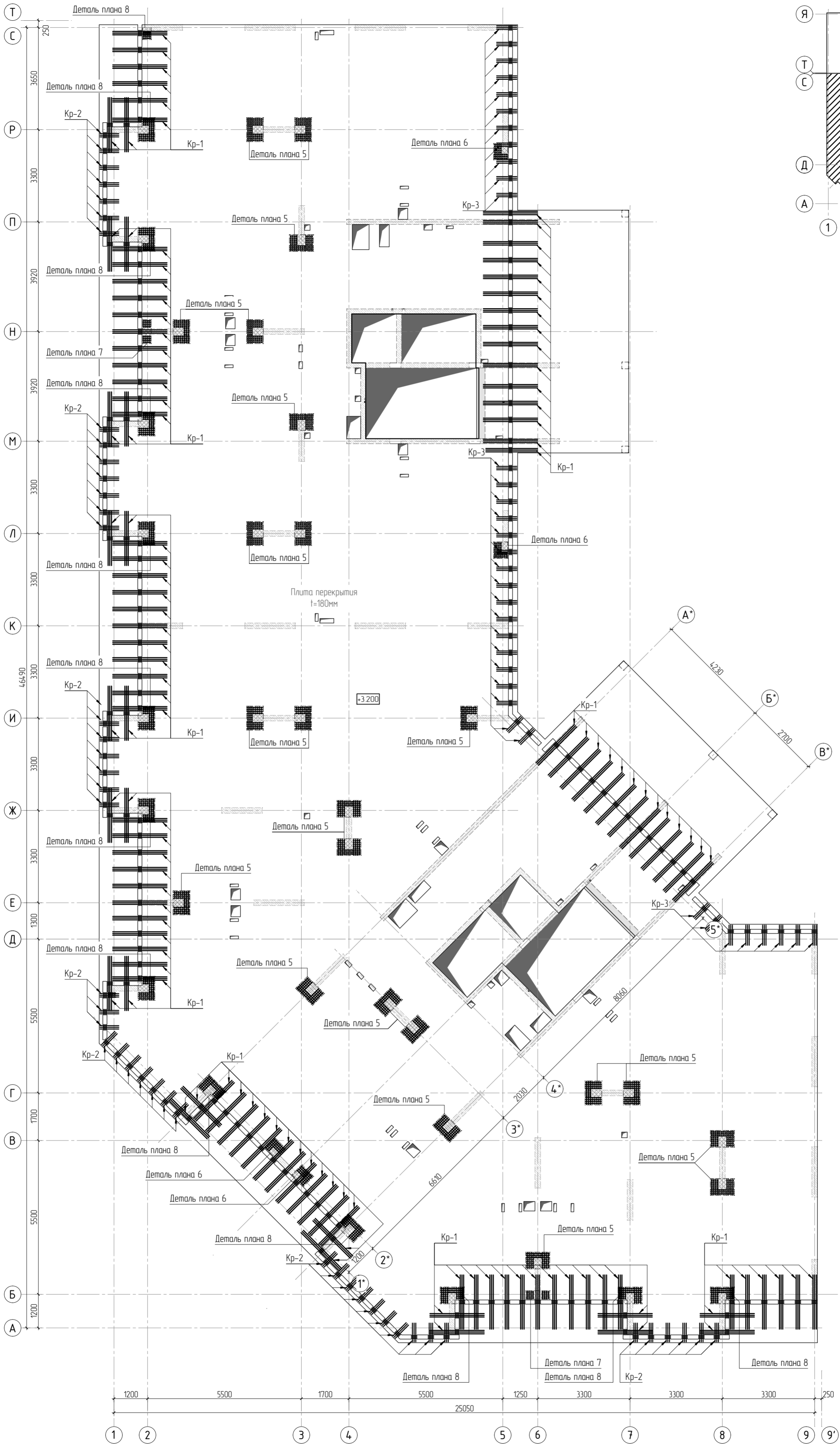
|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

1. Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-15.  
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-14, 15.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-23. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.  
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |   |       |  |   |   |        |
|-----------|----------|------|--------|---|-------|--|---|---|--------|
|           |          |      |        |   |       | 23-16-КХ5.2  |   |   |        |
| 2         |          |      |        |   |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |   |   |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп.   | Дата  | Корпус 2   | Стация  | Лист  | Листов |
|           |          |      |        |   |       |  | Р   | 10  |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |  | 11.23 |  | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 3, 4) фоновое, нижнее дополнительное |  |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |  | 11.23 |  |   |   |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |  | 11.23 |  |   |   |        |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Согласовано  |  |  |
|              |  |  |
| Взам. инв. № |  |  |
|              |  |  |
| Подп. и дата |  |  |
|              |  |  |
| Инв. № подл. |  |  |
|              |  |  |

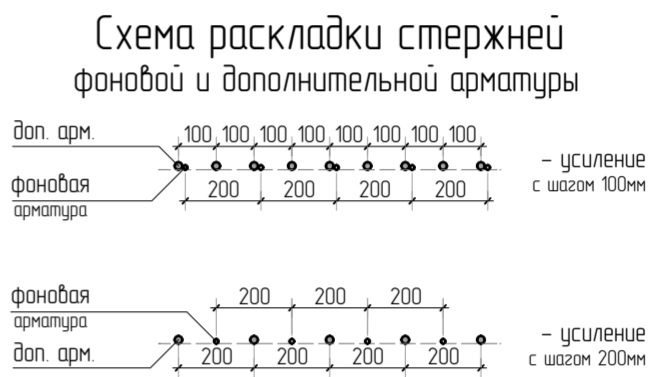
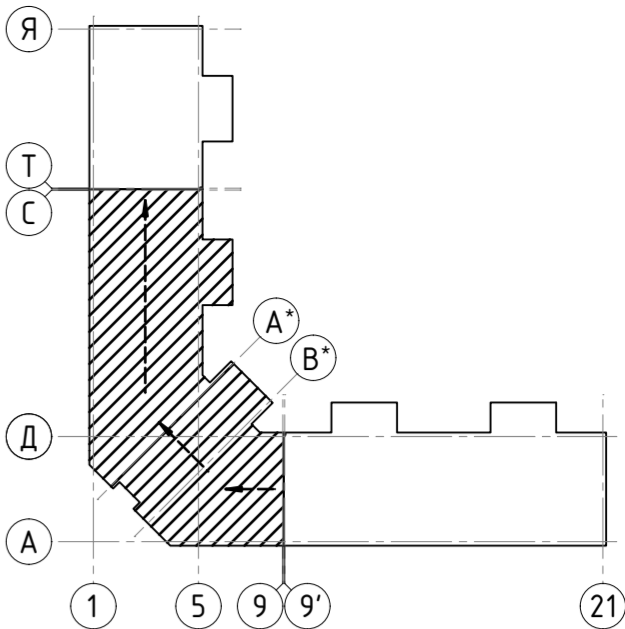
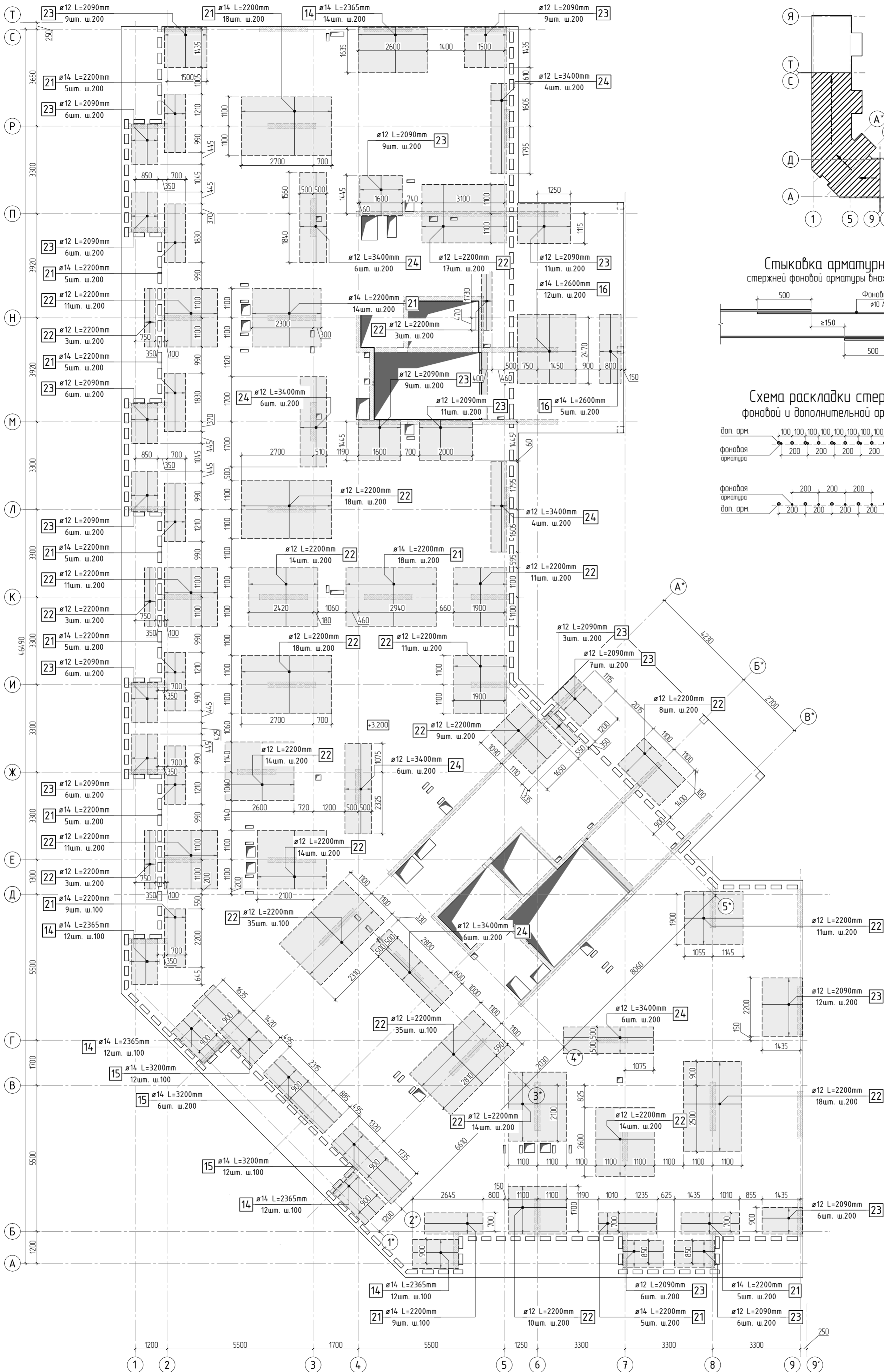
1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-15.  
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-14, 15.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.  
4. Конструкция арматурных каркасов см. листы КЖ5.2-48, 57.



|           |        |          |        |       |       |  |        |      |        |
|-----------|--------|----------|--------|-------|-------|--|--------|------|--------|
|           |        |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
|           |        |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| 4         |        |          |        |       |       | Корпус 2   | Стадия | Лист | Листов |
| Изм.      | Колуч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  | Р      | 11   |        |
|           |        |          |        |       |       |  |        |      |        |
| ГИП       |        | Патрушев |        |       | 11.23 |  |        |      |        |
| Исполнит. |        | Щенников |        |       | 11.23 | Схема расположения арматурных каркасов<br>плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4)                                    |        |      |        |
| Н.контр.  |        | Жукова   |        |       | 11.23 |  |        |      |        |

КПСК

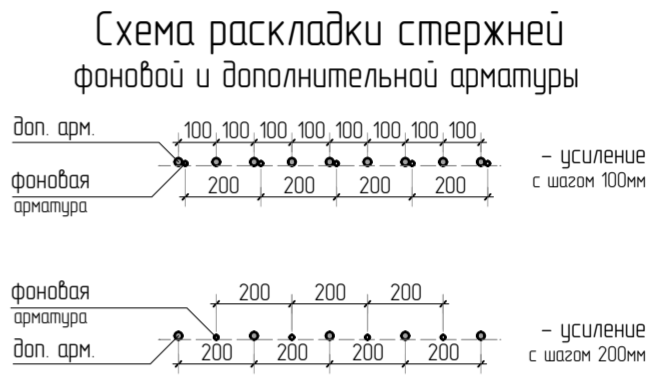
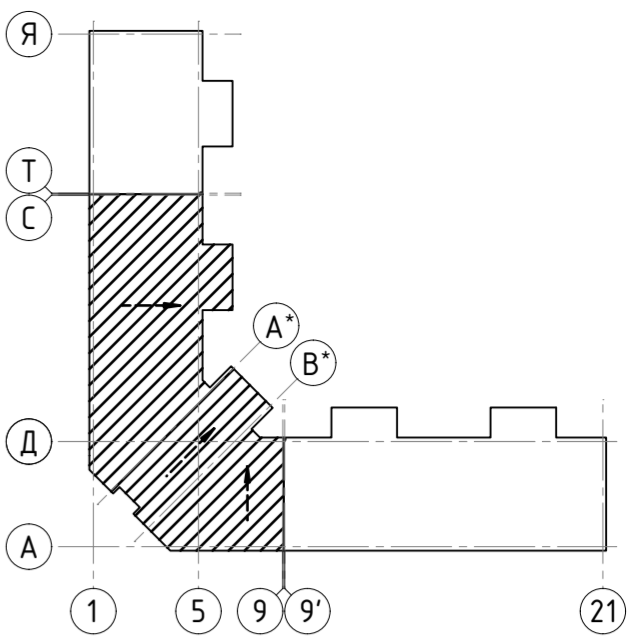
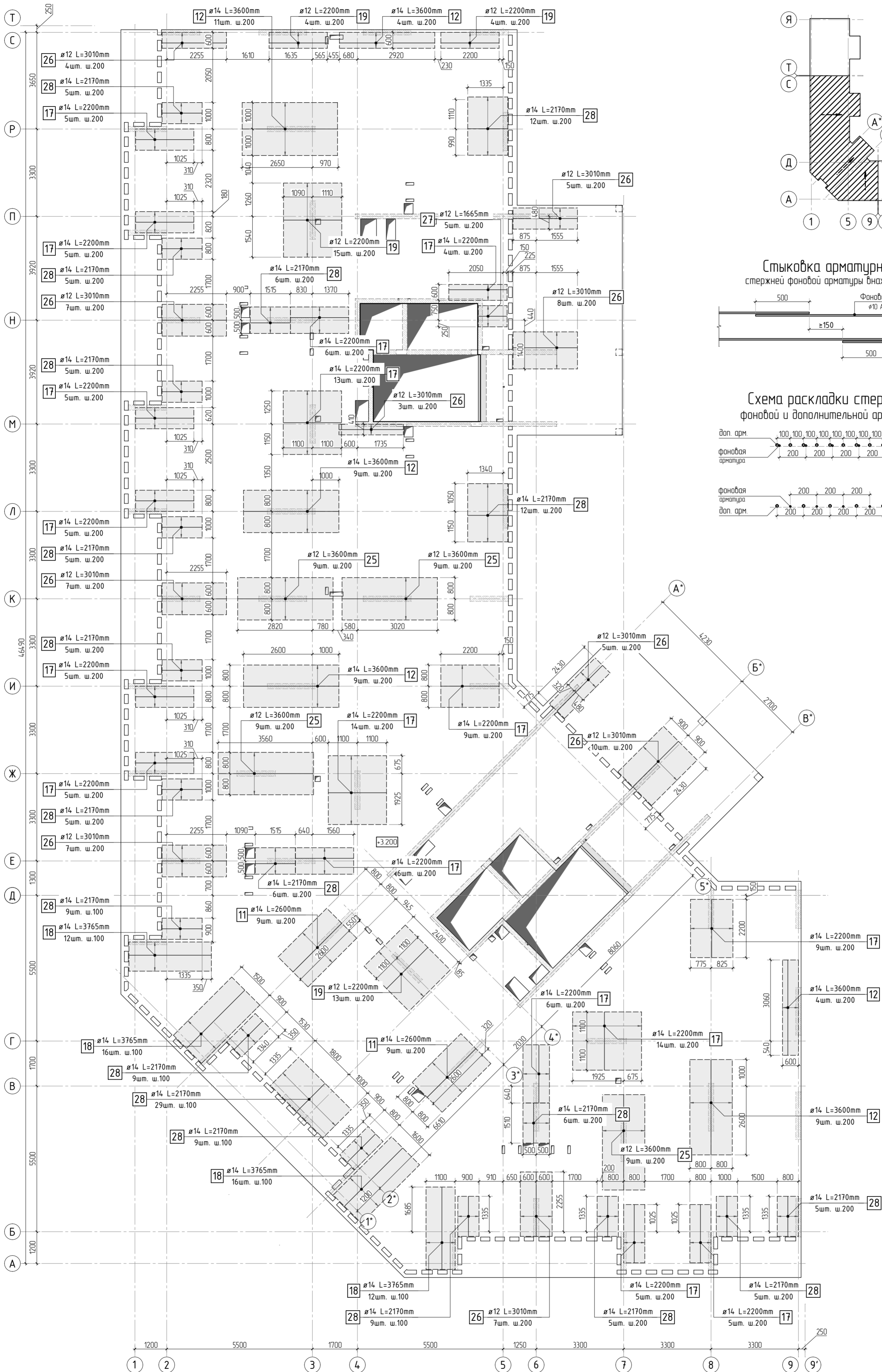
|              |              |  |
|--------------|--------------|--|
| Инв. № подл. | Согласовано  |  |
|              | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |              |  |
|              |              |  |



- Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-15.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-14, 15.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-23. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |       |  |  |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |      |        |
| 2         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стация   | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р  | 12   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  |  |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси X) |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |      |        |

|              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Согласовано  |  | Взам. инв. № |  |
|              |  |              |  |
| Инв. № подл. |  | Подп. и дата |  |
|              |  |              |  |



- Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-15.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-14, 15.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-23. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |        |          |       |       |       |  |  |  |             |      |        |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|--|--|--|-------------|------|--------|
|           |        |          |       |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |  |             |      |        |
|           |        |          |       |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |  |             |      |        |
| 2         |        |          |       |       |       | Корпус 2   |  |  | Стадия      | Лист | Листов |
| Изм       | Колуч. | Лист     | № док | Подп. | Дата  |  |  |  | Р           | 13   |        |
|           |        |          |       |       |       | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси у)                       |  |  | <b>КПСК</b> |      |        |
| ГИП       |        | Патрушев |       |       | 11.23 |  |  |  |             |      |        |
| Исполнит. |        | Щенников |       |       | 11.23 |  |  |  |             |      |        |
| Н.контр   |        | Жикова   |       |       | 11.23 |  |  |  |             |      |        |



|              |              |              |             |  |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Согласовано |  |
|              |              |              |             |  |
|              |              |              |             |  |
|              |              |              |             |  |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200

| Поз. | Обозначение     | Наименование                                | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|-----------------|---|------|------------------|-----------------|
|      |                 | Конструкция плиты перекрытия на отм. +3.200 |      |                  |                 |
| 1    | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=16418.68 м.п                   | 1    | 0.616            | 10113.91 кг     |
| 2    | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=930 мм                         | 1539 | 0.573            | 881.66 кг       |
| 3    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=238.88 м.п                      | 1    | 0.395            | 94.36 кг        |
| 4    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=585 мм                          | 117  | 0.231            | 27.04 кг        |
| 5    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=880 мм                          | 10   | 0.348            | 3.48 кг         |
| 6    | ГОСТ 34028-2016 | φ 6 A500C L=470 мм                          | 140  | 0.104            | 14.61 кг        |
| 7    | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=2250 мм                        | 378  | 1.386            | 523.91 кг       |
| 8    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=785 мм                          | 2524 | 0.310            | 782.63 кг       |
| 9    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=610 мм                          | 6    | 0.241            | 1.45 кг         |
| 10   | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=440.36 м.п                     | 1    | 0.616            | 271.26 кг       |
| 11   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2600 мм                        | 18   | 3.141            | 56.53 кг        |
| 12   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=3600 мм                        | 46   | 4.349            | 200.04 кг       |
| 13   | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=2900 мм                        | 33   | 1.786            | 58.95 кг        |
| 14   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2365 мм                        | 62   | 2.857            | 177.13 кг       |
| 15   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=3200 мм                        | 30   | 3.866            | 115.97 кг       |
| 16   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2600 мм                        | 17   | 3.141            | 53.39 кг        |
| 17   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2200 мм                        | 121  | 2.658            | 321.57 кг       |
| 18   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=3765 мм                        | 56   | 4.548            | 254.69 кг       |
| 19   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2200 мм                        | 36   | 1.954            | 70.33 кг        |
| 20   | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=2200 мм                        | 22   | 1.355            | 29.81 кг        |
| 21   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2200 мм                        | 108  | 2.658            | 287.02 кг       |
| 22   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2200 мм                        | 316  | 1.954            | 617.34 кг       |
| 23   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2090 мм                        | 134  | 1.856            | 248.69 кг       |
| 24   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=3400 мм                        | 38   | 3.019            | 114.73 кг       |
| 25   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=3600 мм                        | 36   | 3.197            | 115.08 кг       |
| 26   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=3010 мм                        | 63   | 2.673            | 168.39 кг       |
| 27   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=1665 мм                        | 5    | 1.479            | 7.39 кг         |
| 28   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2170 мм                        | 152  | 2.621            | 398.45 кг       |
|      |                 |   |      |                  |                 |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200

| Поз.  | Обозначение       | Наименование            | Кол.  | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|-------|-------------------|-------------------------|-------|------------------|-----------------|
|       |                   | Каркасы Кр              |       |                  |                 |
| Кр-1  | см. лист КЖ5.2-48 | Каркас арматурный Кр-1  | 120   | 10.81            | 1297.20 кг      |
| Кр-2  | см. лист КЖ5.2-49 | Каркас арматурный Кр-2  | 46    | 3.06             | 140.76 кг       |
| Кр-3  | см. лист КЖ5.2-50 | Каркас арматурный Кр-3  | 36    | 3.24             | 116.64 кг       |
|       |                   |                         |       |                  |                 |
|       |                   | Каркасы КРП             |       |                  |                 |
| КРП-1 | см. лист КЖ5.2-52 | Каркас арматурный КРП-1 | 23    | 0.68             | 15.64 кг        |
| КРП-2 | см. лист КЖ5.2-53 | Каркас арматурный КРП-2 | 48    | 0.98             | 47.04 кг        |
| КРП-3 | см. лист КЖ5.2-54 | Каркас арматурный КРП-3 | 12    | 1.14             | 13.68 кг        |
| КРП-4 | см. лист КЖ5.2-55 | Каркас арматурный КРП-4 | 232   | 1.33             | 308.56 кг       |
| КРП-5 | см. лист КЖ5.2-56 | Каркас арматурный КРП-5 | 105   | 1.36             | 142.8 кг        |
| КРП-6 | см. лист КЖ5.2-57 | Каркас арматурный КРП-6 | 16    | 1.1              | 17.6 кг         |
|       |                   | Материалы               |       |                  |                 |
|       | ГОСТ 26633-2015   | Бетон тяжелый В25 W6 м3 | 152.7 | 2400             |                 |
|       |                   |                         |       |                  |                 |

|           |          |      |        |       |       |  |  |             |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|-------------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |             |        |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |             |        |
| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия   | Лист        | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р  | 14          |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  | Спецификация на конструкцию<br>плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 3, 4) | <b>КПСК</b> |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |             |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |             |        |

|              |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
| Взам. инв.Н  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
| Инв. N подл. |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 2    |       | 14   |       |
| 4    |       | 18   |       |
| 5    |       | 23   |       |
| 6    |       | 26   |       |
| 7    |       | 27   |       |
| 8    |       | 28   |       |
| 9    |       |      |       |

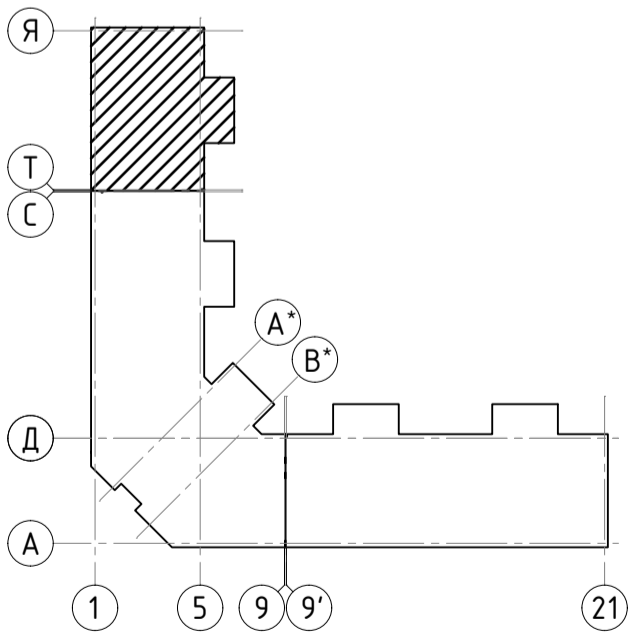
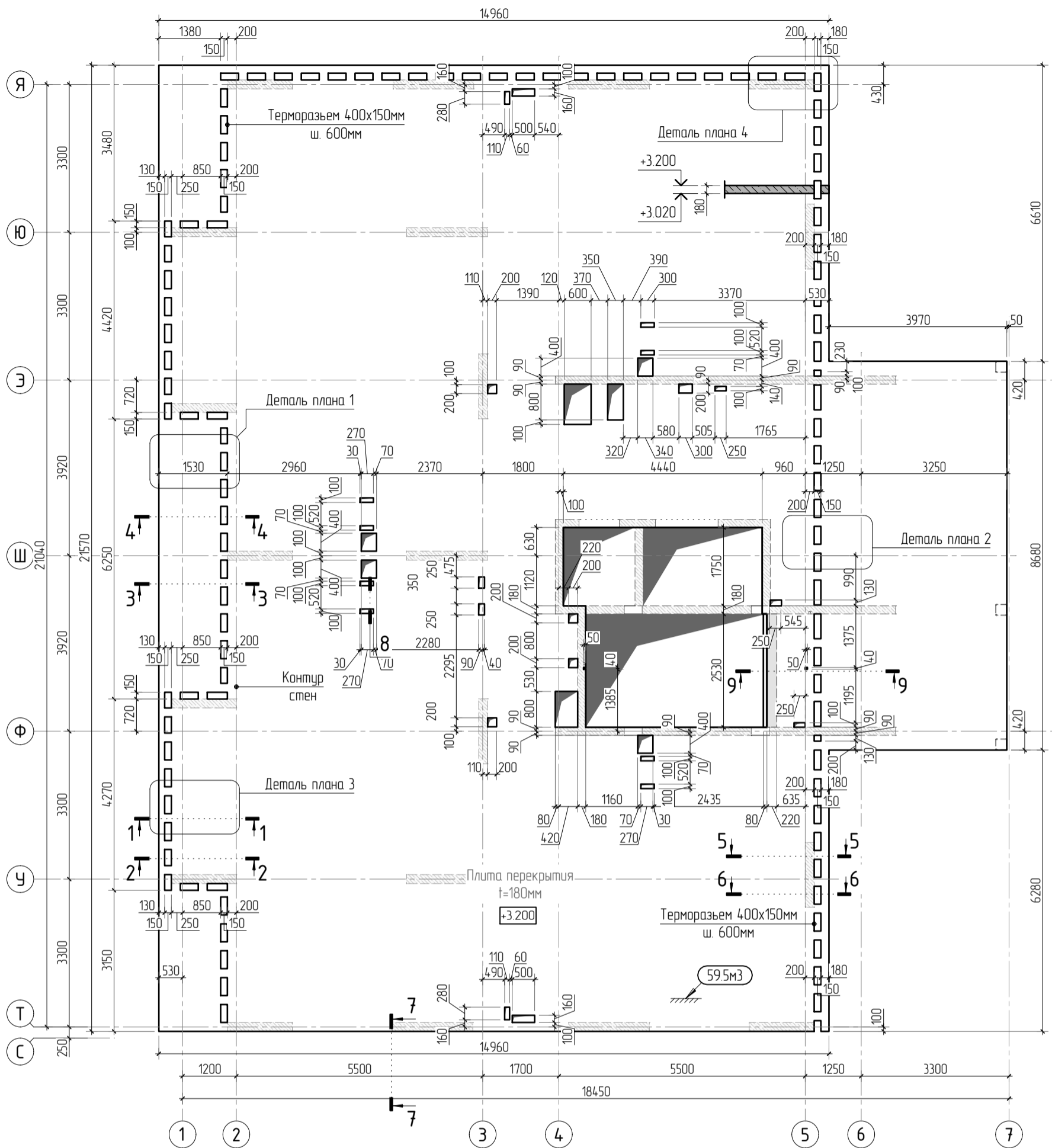
Радиус оправки арматуры:  
φ8 - 15мм  
φ10 - 25мм  
φ12 - 30мм  
φ16 - 40мм  
φ20 - 80мм  
φ22 - 88мм

\*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Ведомость расхода стали

| Марка<br>элемента         | Изделия арматурные |       |         |        |        |     |     |         | Всего   |
|---------------------------|--------------------|-------|---------|--------|--------|-----|-----|---------|---------|
|                           | Арматура класса    |       |         |        |        |     |     |         |         |
|                           | A500C              |       |         |        |        |     |     |         |         |
|                           | ГОСТ Р 52544-2006  |       |         |        |        |     |     |         |         |
|                           | φ6                 | φ8    | φ10     | φ12    | φ14    | φ16 | φ20 | Итого   |         |
| Перекрытие на отм. +3 200 | 98.7               | 908.9 | 12647.2 | 2588.7 | 1864.8 | 0.0 | 0.0 | 18108.3 | 18108.3 |

|           |          |      |        |       |       |   |   |             |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|---|---|-------------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2   |   |             |        |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 |   |             |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2  | Стадия  | Лист        | Листов |
|           |          |      |        |       |       |   | Р   | 15          |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |   | Ведомость деталей.<br>Ведомость расхода стали | <b>КПСК</b> |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |   |   |             |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |   |   |             |        |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-22.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-21..22.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46..47.
4. Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

|           |          |      |        |       |       |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|
|           |          |      |        |       |       |
| 1         |          |      |        |       |       |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  |
|           |          |      |        |       |       |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |

23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 16   |        |

Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +3.200  
(секции 5)

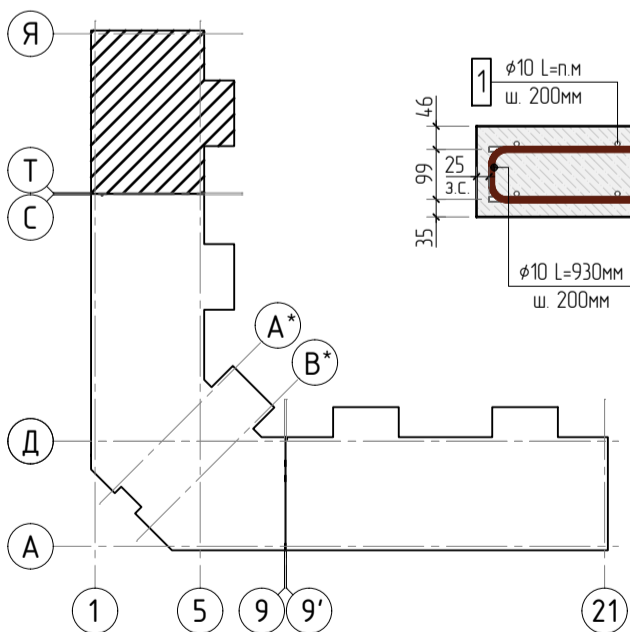
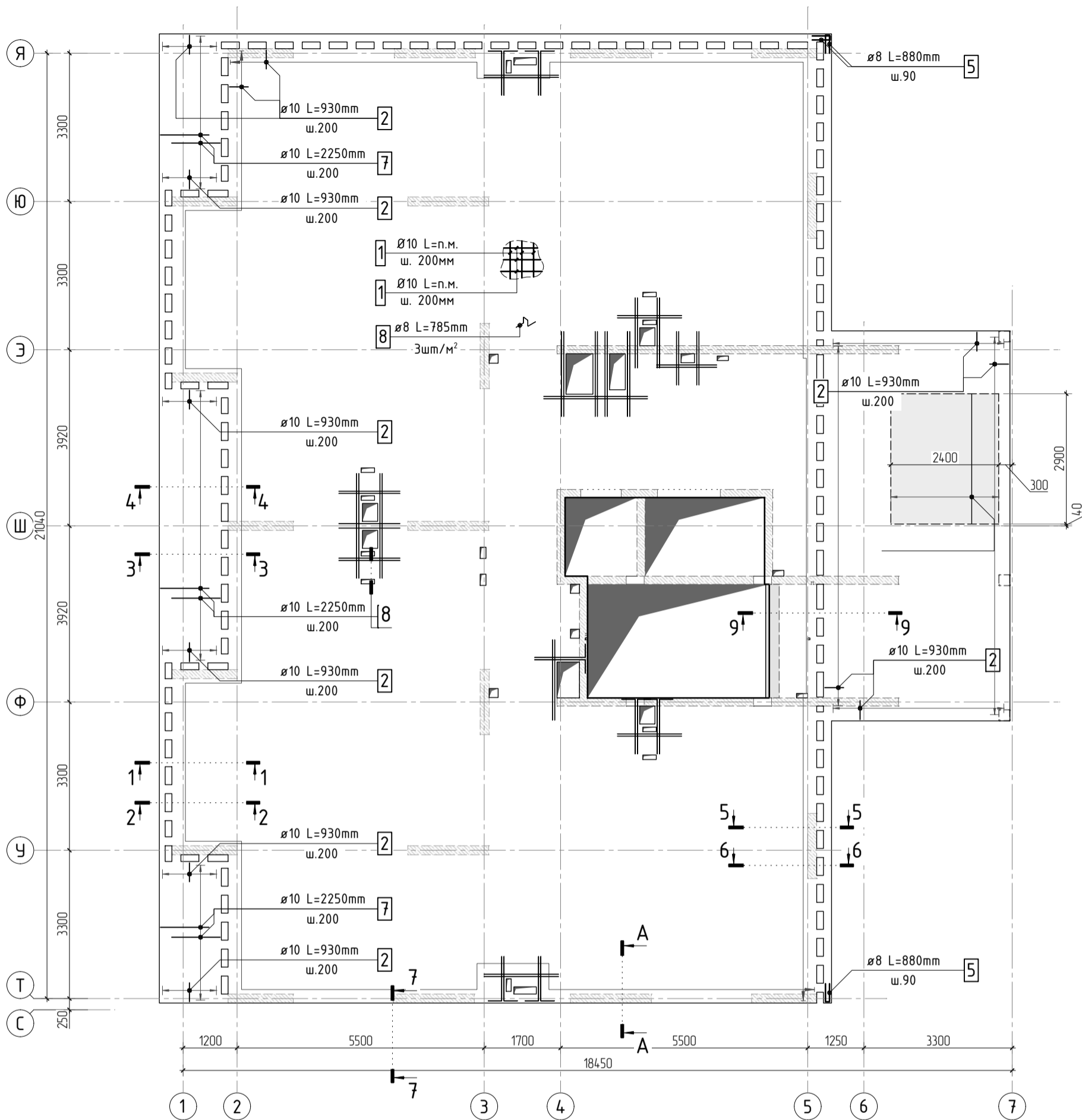
КПСК

Согласовано

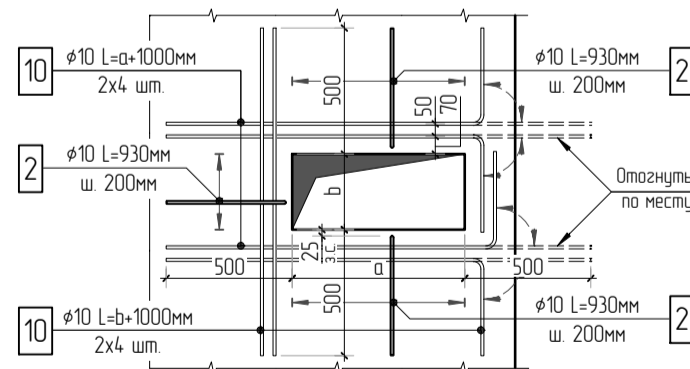
Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.



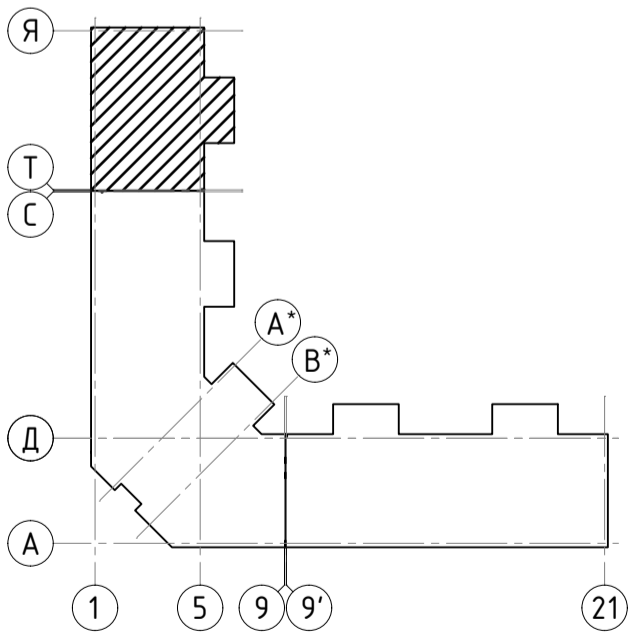
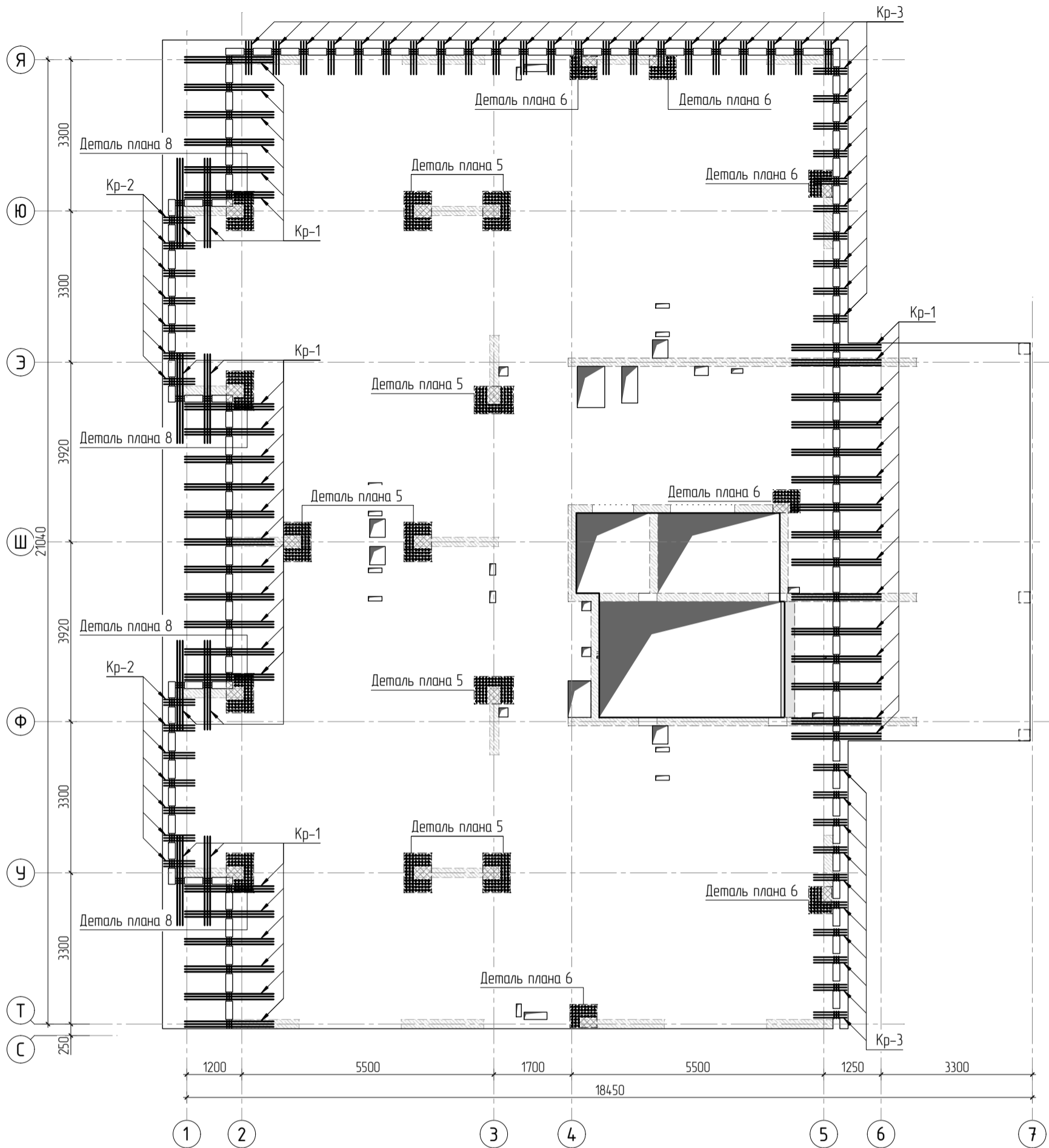
Принципиальная схема оформления проёмов



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-22.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-21...22.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46...47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|             |  |              |  |              |  |              |  |
|-------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| Согласовано |  | Взам. инв. N |  | Подп. и дата |  | Инв. N подл. |  |
|             |  |              |  |              |  |              |  |
|             |  |              |  |              |  |              |  |
|             |  |              |  |              |  |              |  |

|           |         |          |        |       |       |  |      |        |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|------|--------|
|           |         |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |      |        |
|           |         |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |      |        |
| 2         |         |          |        |       |       |  |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  |      |        |
|           |         |          |        |       |       |  |      |        |
| Корпус 2  |         |          |        |       |       | Стадия   | Лист | Листов |
|           |         |          |        |       |       | Р  | 17   |        |
| ГИП       |         | Патрушев |        |       | 11.23 | Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 5) фоновое, нижнее дополнительное                             |      |        |
| Исполнит. |         | Щенников |        |       | 11.23 |  |      |        |
| Н.контр   |         | Жукова   |        |       | 11.23 |  |      |        |
|           |         |          |        |       |       |  |      |        |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-22.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-21...22.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46...47.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ5.2-48...57.

| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|
| 4         |          |      |        |       |       |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |

23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 18   |        |

Схема расположения арматурных каркасов  
плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5)

КПСК

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



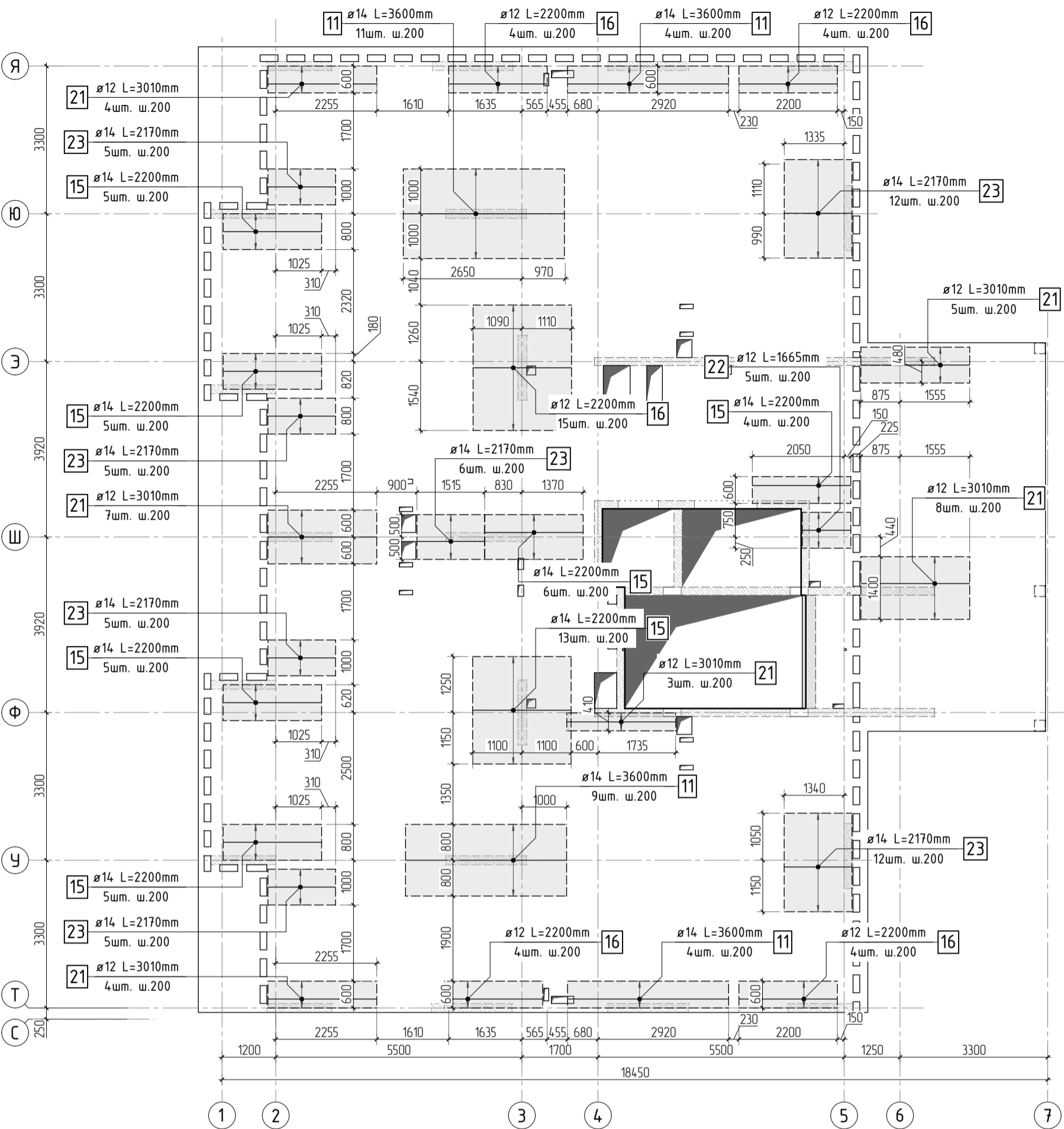
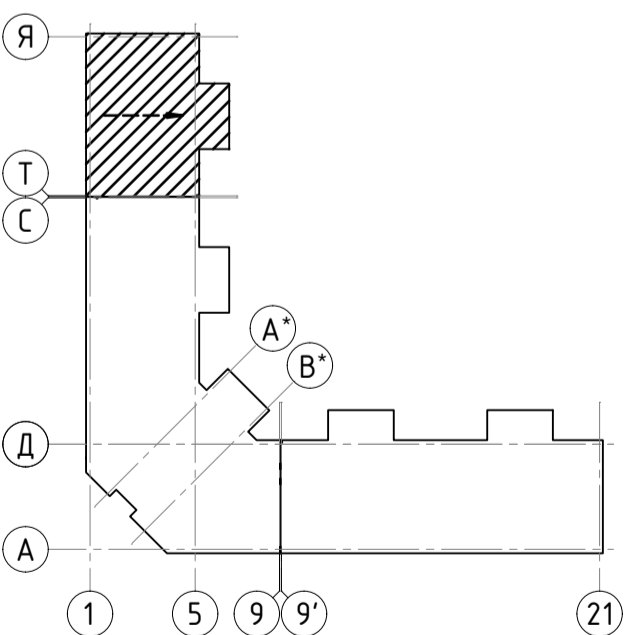


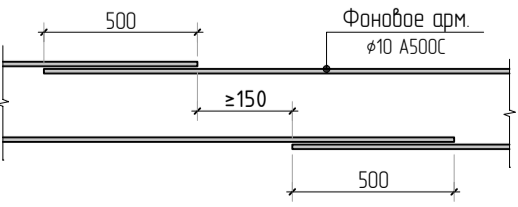
Схема раскладки стержней  
фоновой и дополнительной арматуры



- 1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-22.
- 2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-21..22.
- 3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-23. Детали плана см. лист КЖ5.2-46..47.
- 4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.



Стыковка арматурных  
стержней фоновой арматуры внахлестку



|  |      |        |      |        |        |
|--|------|--------|------|--------|--------|
| 23-16-КЖ5.2  |      |        |      |        |        |
| Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |      |        |      |        |        |
| 2  | Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Дата   |
| Корпус 2   |      |        |      |        | Стадия |
|  |      |        |      |        | Р      |
| ГИП  |      |        |      |        | Лист   |
| Исполнит.  |      |        |      |        | 20     |
| Н.контр  |      |        |      |        | Листов |
| Схема армирования плиты перекрытия на отм. +3.200<br>(секции 5) верхнее дополнительное (по оси У)                          |      |        |      |        |        |



|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Согласовано  |  |  |
|              |  |  |
|              |  |  |
|              |  |  |
| Взам. инв.№  |  |  |
|              |  |  |
| Подп. и дата |  |  |
|              |  |  |
| Инв. № подл. |  |  |
|              |  |  |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200

| Поз. | Обозначение       | Наименование                                | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|-------------------|---|------|------------------|-----------------|
|      |                   | Конструкция плиты перекрытия на отм. +3.200 |      |                  |                 |
| 1    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=6258.43 м.п                    | 1    | 0.616            | 3855.19 кг      |
| 2    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=930 мм                         | 738  | 0.573            | 422.79 кг       |
| 3    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=152.38 м.п                      | 1    | 0.395            | 60.19 кг        |
| 4    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=585 мм                          | 131  | 0.231            | 30.27 кг        |
| 5    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=880 мм                          | 6    | 0.348            | 2.09 кг         |
| 6    | ГОСТ 34028-2016   | φ 6 A500C L=470 мм                          | 46   | 0.104            | 4.80 кг         |
| 7    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=2250 мм                        | 130  | 1.386            | 180.18 кг       |
| 8    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=785 мм                          | 963  | 0.310            | 298.60 кг       |
| 9    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=610 мм                          | 2    | 0.241            | 0.48 кг         |
| 10   | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=2112.4 м.п                     | 1    | 0.616            | 130.12 кг       |
| 11   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=3600 мм                        | 28   | 4.349            | 121.77 кг       |
| 12   | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=2900 мм                        | 13   | 1.786            | 23.22 кг        |
| 13   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2365 мм                        | 28   | 2.857            | 79.99 кг        |
| 14   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2600 мм                        | 17   | 3.141            | 53.39 кг        |
| 15   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2200 мм                        | 43   | 2.658            | 114.28 кг       |
| 16   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2200 мм                        | 31   | 1.954            | 60.56 кг        |
| 17   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2200 мм                        | 52   | 2.658            | 138.20 кг       |
| 18   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2200 мм                        | 52   | 1.954            | 101.59 кг       |
| 19   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2090 мм                        | 100  | 1.856            | 185.59 кг       |
| 20   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=3400 мм                        | 20   | 3.019            | 60.38 кг        |
| 21   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=3010 мм                        | 31   | 2.673            | 82.86 кг        |
| 22   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=1665 мм                        | 5    | 1.479            | 7.39 кг         |
| 23   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2170 мм                        | 50   | 2.621            | 131.07 кг       |
|      |                   | Каркасы Кр                                  |      |                  |                 |
| Кр-1 | см. лист КЖ5.2-48 | Каркас арматурный Кр-1                      | 46   | 10.81            | 497.26 кг       |
| Кр-2 | см. лист КЖ5.2-49 | Каркас арматурный Кр-2                      | 14   | 3.06             | 42.84 кг        |
| Кр-3 | см. лист КЖ5.2-50 | Каркас арматурный Кр-3                      | 42   | 3.24             | 136.08 кг       |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +3.200

| Поз.  | Обозначение       | Наименование            | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|-------|-------------------|-------------------------|------|------------------|-----------------|
|       |                   | Каркасы КРП             |      |                  |                 |
| КРП-2 | см. лист КЖ5.2-53 | Каркас арматурный КРП-2 | 16   | 0.98             | 15.68 кг        |
| КРП-3 | см. лист КЖ5.2-54 | Каркас арматурный КРП-3 | 18   | 1.14             | 20.52 кг        |
| КРП-4 | см. лист КЖ5.2-55 | Каркас арматурный КРП-4 | 80   | 1.33             | 106.4 кг        |
| КРП-5 | см. лист КЖ5.2-56 | Каркас арматурный КРП-5 | 36   | 1.36             | 48.96 кг        |
| КРП-6 | см. лист КЖ5.2-57 | Каркас арматурный КРП-6 | 24   | 1.1              | 26.4 кг         |
|       |                   | Материалы               |      |                  |                 |
|       | ГОСТ 26633-2015   | Бетон тяжелый В25 W6    | м3   | 59.5             | 2400            |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 2    |       | 7    |       |
| 4    |       | 8    |       |
| 5    |       | 9    |       |
| 6    |       | 13   |       |

|           |          |      |        |       |       |  |             |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|-------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |             |      |        |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |             |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия      | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р           | 21   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Спецификация на конструкцию<br>плиты перекрытия на отм. +3.200 (секции 5).<br>Ведомость деталей                            | <b>КПСК</b> |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |             |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |             |      |        |

Ведомость расхода стали

| Марка<br>элемента         | Изделия арматурные |       |        |       |       |     |     |        |        |
|---------------------------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|
|                           | Арматура класса    |       |        |       |       |     |     |        | Всего  |
|                           | A500C              |       |        |       |       |     |     |        |        |
|                           | ГОСТ Р 52544-2006  |       |        |       |       |     |     |        |        |
|                           | φ6                 | φ8    | φ10    | φ12   | φ14   | φ16 | φ20 | Итого  |        |
| Перекрытие на отм. +3.200 | 47.3               | 391.6 | 4984.6 | 976.3 | 638.7 | 0.0 | 0.0 | 7038.5 | 7038.5 |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 19   |       | 22   |       |
| 21   |       | 23   |       |

Радиус оправки арматуры:  
φ8 – 15мм  
φ10 – 25мм  
φ12 – 30мм  
φ16 – 40мм  
φ20 – 80мм  
φ22 – 88мм

\*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

4

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ГИП Патрушев 11.23

Исполнит. Щенников 11.23

Н.контр Жукова 11.23

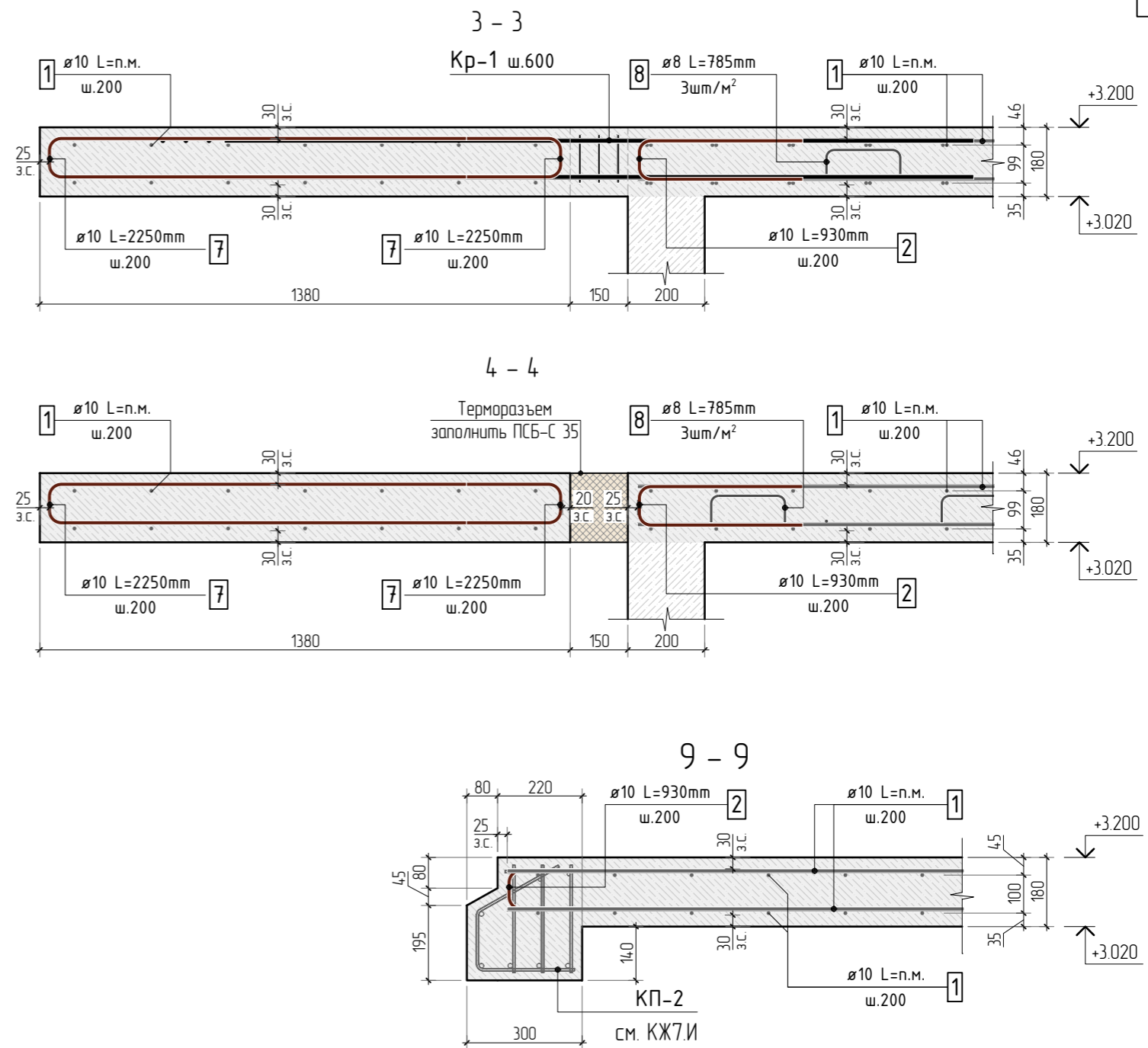
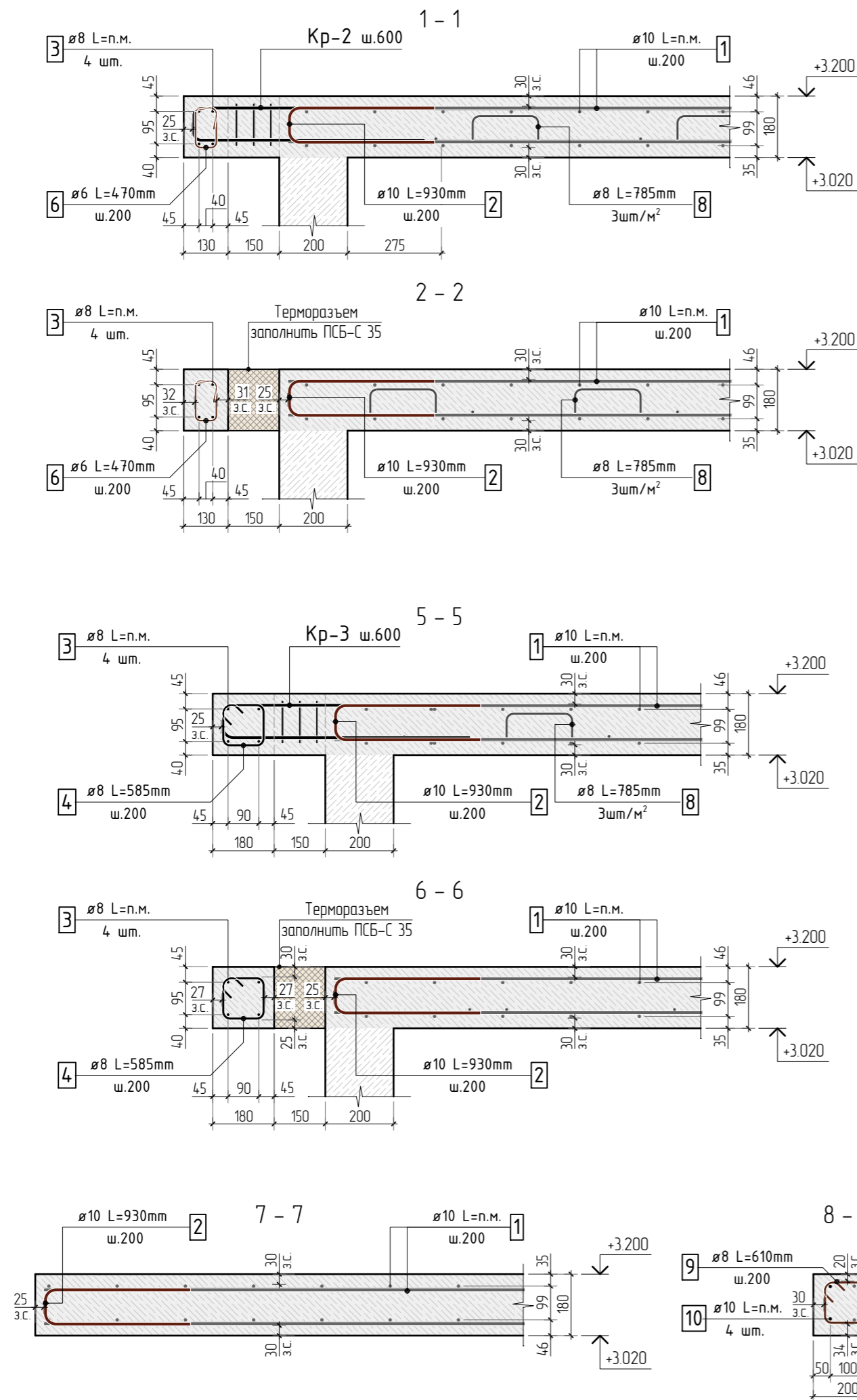
Корпус 2

Ведомость расхода стали

Стадия Р Лист 22 Листов

КПСК

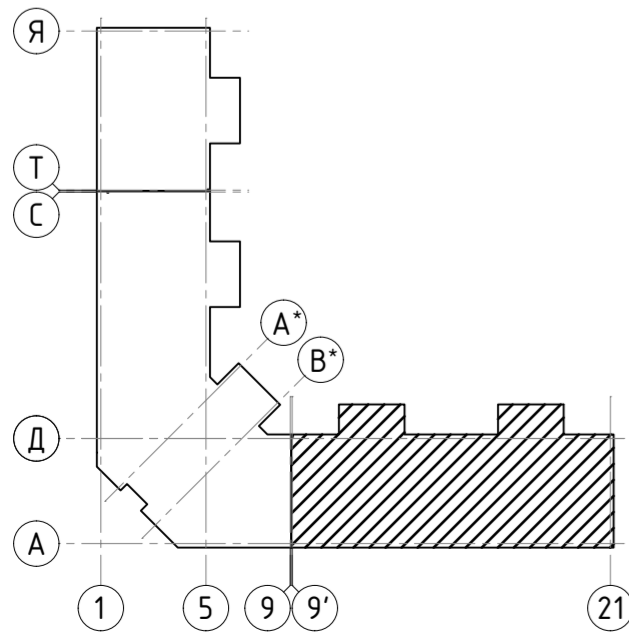
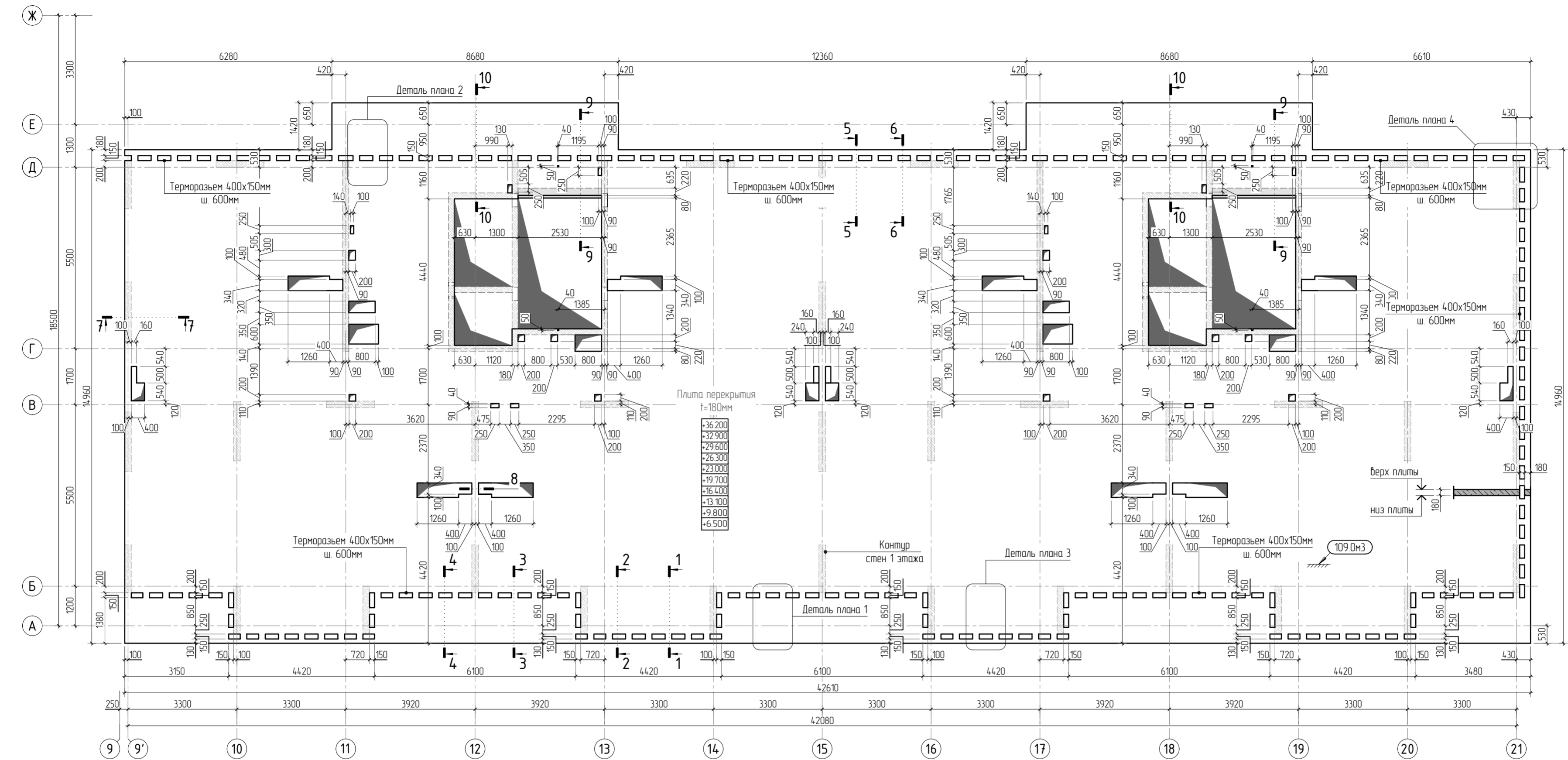
|              |              |              |             |  |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Согласовано |  |
|              |              |              |             |  |
|              |              |              |             |  |
|              |              |              |             |  |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1.
2. Сечения замаркированы на листах КЖ5.2-2, 9, 16
3. Детали плана см. лист КЖ5.2-45...46

|           |        |          |        |       |       |  |        |      |        |
|-----------|--------|----------|--------|-------|-------|--|--------|------|--------|
|           |        |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
|           |        |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| 1         |        |          |        |       |       |  |        |      |        |
| Изм.      | Колуч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  |        |      |        |
|           |        |          |        |       |       | Корпус 2   | Стадия | Лист | Листов |
|           |        |          |        |       |       |  | Р      | 23   |        |
| ГИП       |        | Патрушев |        |       | 11.23 | Сечения по плите перекрытия на отм. +3.200   | КПСК   |      |        |
| Исполнит. |        | Щенников |        |       | 11.23 |  |        |      |        |
|           |        |          |        |       |       |  |        |      |        |
| Н.контр   |        | Жукова   |        |       | 11.23 |  |        |      |        |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |
| Взам. инв.Н  |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |
| Инв. Н подл. |  |  |  |

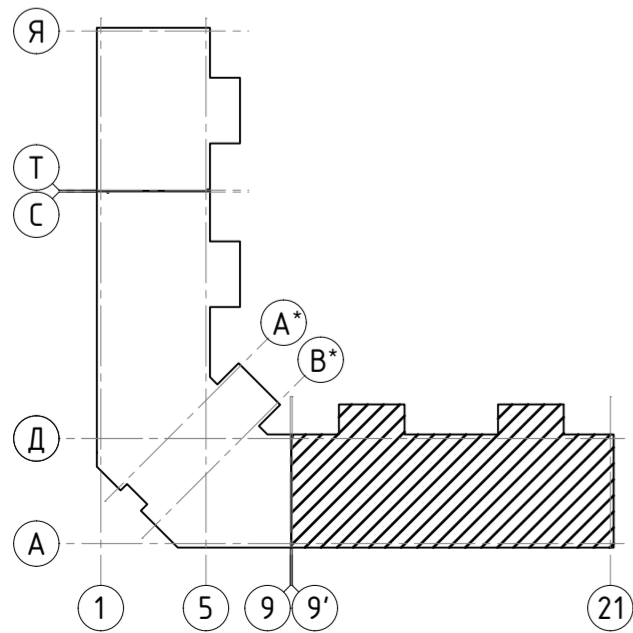
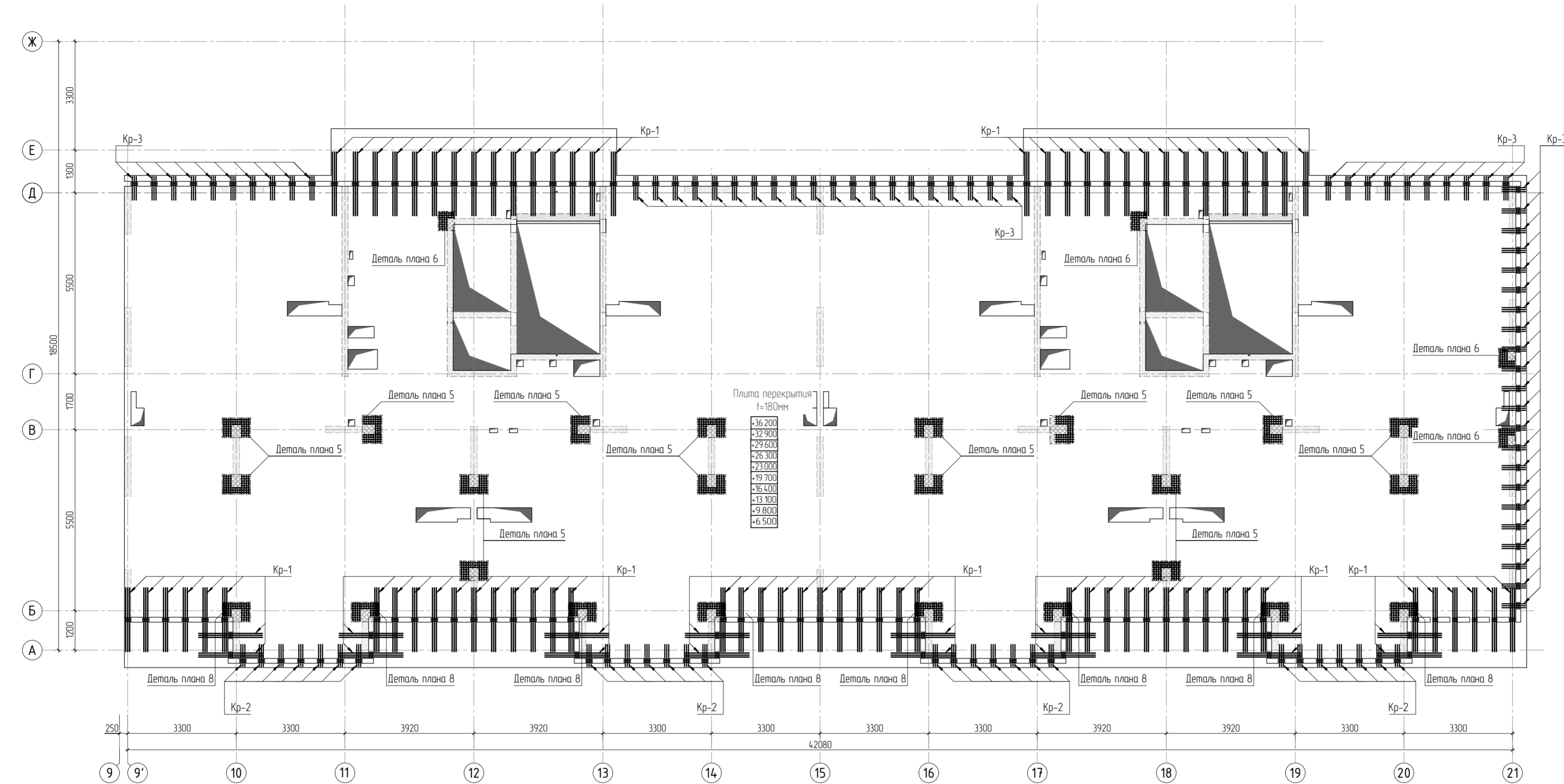


1. Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-30.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-29...30.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-45. Детали плана см. лист КХ5.2-46...47.
4. Проемы размерами до 300х300 - допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

|           |          |      |        |       |      |  |             |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|-------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | 23-16-КХ5.2  |             |      |        |
| 1         |          |      |        |       |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |             |      |        |
| Изм.      | Колуч    | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2   | Стадия      | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |      |  | Р           | 24   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 1123 | Опалубочный план плиты перекрытия типового этажа<br>(секции 1, 2)  | <b>КПСК</b> |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 1123 |  |             |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 1123 |  |             |      |        |



|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв.№  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-30.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-29..30.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46..47.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ5.2-48..57.

|           |          |      |        |       |      |  |             |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|-------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | 23-16-КЖ5.2  |             |      |        |
| 4         |          |      |        |       |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |             |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2   | Ставя       | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |      |  | Р           | 26   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 1123 | Схема расположения арматурных каркасов<br>плиты перекрытия типового этажа (секции 1, 2)                                    | <b>КПСК</b> |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 1123 |  |             |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 1123 |  |             |      |        |

|              |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |  |
| Взам. инв.Н  |  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |  |
| Инв. Н подл. |  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |  |

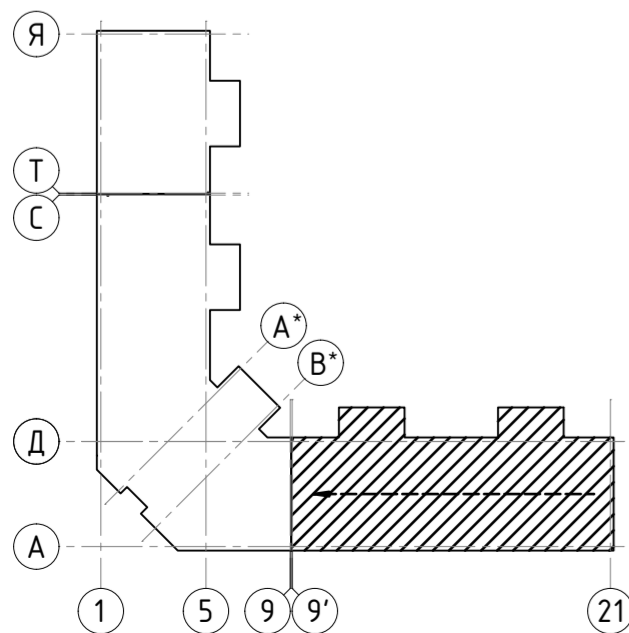
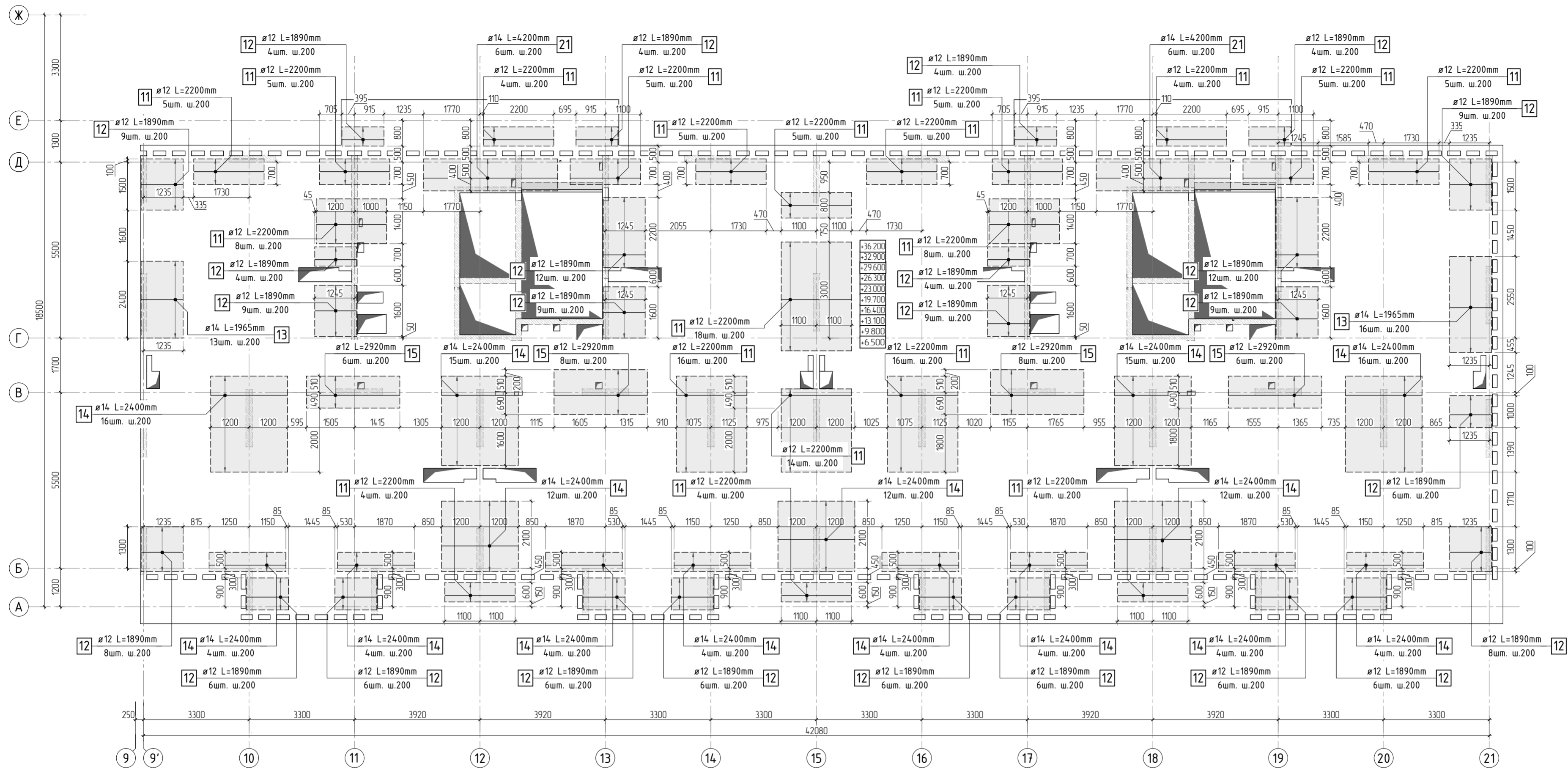
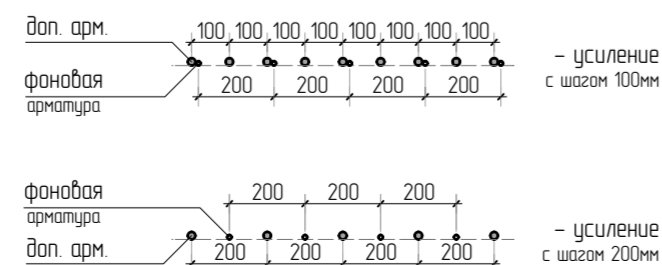
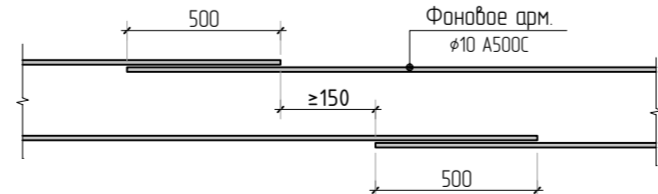


Схема раскладки стержней  
фановой и дополнительной арматуры



Стыковка арматурных  
стержней фановой арматуры внахлестку



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-30.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-29-30.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |      |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
| 2         |          |      |        |       |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| Изм.      | Колуч    | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2   | Стация | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |      |  | Р      | 27   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 1123 | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси X)                       |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 1123 |  |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 1123 |  |        |      |        |

|             |  |              |              |              |
|-------------|--|--------------|--------------|--------------|
| Согласовано |  | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл. |
|             |  |              |              |              |

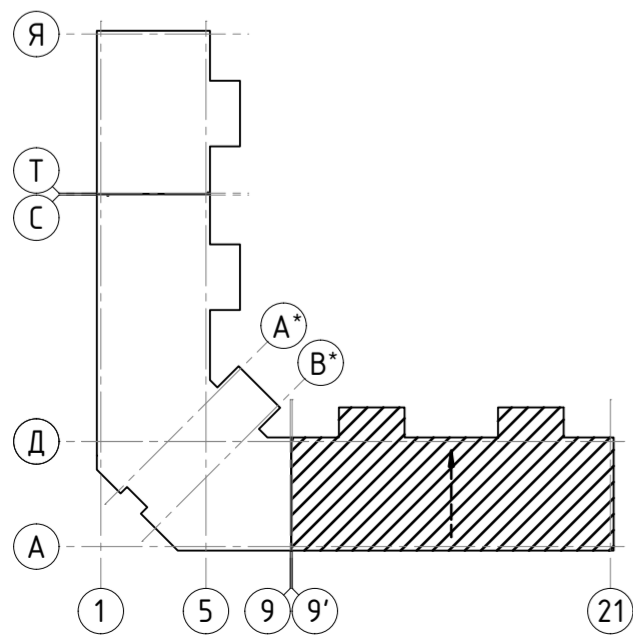
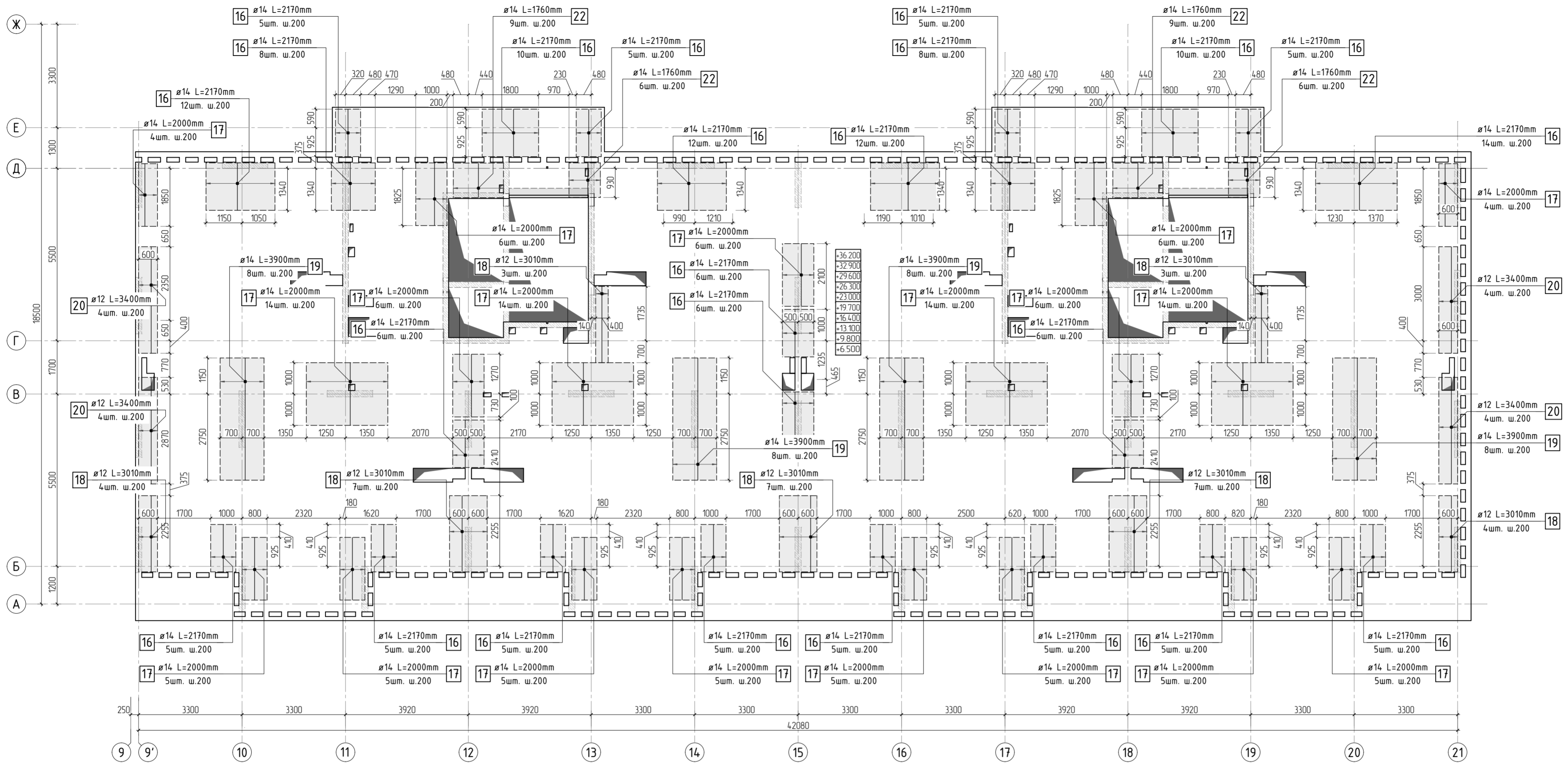
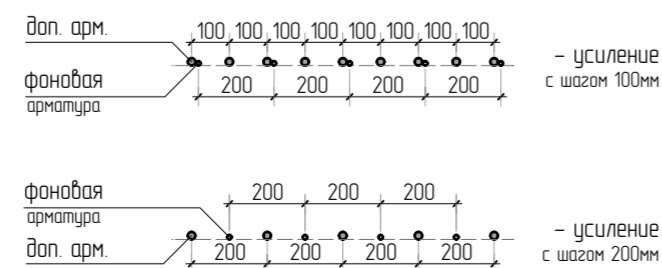
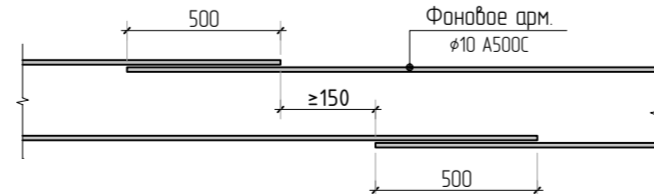


Схема раскладки стержней  
фановой и дополнительной арматуры



Стыковка арматурных  
стержней фановой арматуры внахлестку



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-30.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-29, 30.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |      |  |  |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|--|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | 23-16-КЖ5.2  |  |      |        |
| 2         |          |      |        |       |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |      |        |
| Изм.      | Колуч    | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2   | Стация   | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |      |  | Р  | 28   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 1123 |  | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У) |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 1123 |  |  |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 1123 |  |  |      |        |

КПСК

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Спецификация на конструкцию плиты типового перекрытия

| Поз. | Обозначение       | Наименование                          | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|-------------------|---------------------------------------|------|------------------|-----------------|
|      |                   | Конструкция плиты типового перекрытия |      |                  |                 |
| 1    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=11825.88 м.п             | 1    | 0.616            | 7284.74 кг      |
| 2    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=930 мм                   | 1179 | 0.573            | 675.43 кг       |
| 3    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=247.22 м.п                | 1    | 0.395            | 97.65 кг        |
| 4    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=585 мм                    | 194  | 0.231            | 44.83 кг        |
| 5    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=880 мм                    | 6    | 0.348            | 2.09 кг         |
| 6    | ГОСТ 34028-2016   | φ 6 A500C L=470 мм                    | 92   | 0.104            | 9.60 кг         |
| 7    | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=2250 мм                  | 254  | 1.386            | 352.04 кг       |
| 8    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=785 мм                    | 1792 | 0.310            | 555.65 кг       |
| 9    | ГОСТ 34028-2016   | φ 8 A500C L=610 мм                    | 7    | 0.241            | 169 кг          |
| 10   | ГОСТ 34028-2016   | φ 10 A500C L=419.4 м.п                | 1    | 0.616            | 258.35 кг       |
| 11   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2200 мм                  | 145  | 1.954            | 283.27 кг       |
| 12   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=1890 мм                  | 172  | 1.678            | 288.67 кг       |
| 13   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=1965 мм                  | 29   | 2.374            | 68.84 кг        |
| 14   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2400 мм                  | 130  | 2.899            | 376.90 кг       |
| 15   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=2920 мм                  | 28   | 2.593            | 72.60 кг        |
| 16   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2170 мм                  | 170  | 2.621            | 445.63 кг       |
| 17   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=2000 мм                  | 134  | 2.416            | 323.74 кг       |
| 18   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=3010 мм                  | 35   | 2.673            | 93.55 кг        |
| 19   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=3900 мм                  | 32   | 4.711            | 150.76 кг       |
| 20   | ГОСТ 34028-2016   | φ 12 A500C L=3400 мм                  | 16   | 3.019            | 48.31 кг        |
| 21   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=4200 мм                  | 12   | 5.074            | 60.88 кг        |
| 22   | ГОСТ 34028-2016   | φ 14 A500C L=1760 мм                  | 30   | 2.126            | 63.78 кг        |
|      |                   | Каркасы                               |      |                  |                 |
| Кр-1 | см. лист КЖ5.2-48 | Каркас арматурный Кр-1                | 91   | 10.81            | 983.71 кг       |
| Кр-2 | см. лист КЖ5.2-49 | Каркас арматурный Кр-2                | 28   | 3.06             | 85.68 кг        |
| Кр-3 | см. лист КЖ5.2-50 | Каркас арматурный Кр-3                | 62   | 3.23             | 200.88 кг       |

1. Расход бетона и арматуры дан на 1 типовой этаж.

Спецификация на конструкцию плиты типового перекрытия

| Поз.  | Обозначение       | Наименование            | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|-------|-------------------|-------------------------|------|------------------|-----------------|
|       |                   | Каркасы                 |      |                  |                 |
| КРП-2 | см. лист КЖ5.2-53 | Каркас арматурный КРП-2 | 32   | 0.98             | 31.36 кг        |
| КРП-3 | см. лист КЖ5.2-54 | Каркас арматурный КРП-3 | 12   | 1.14             | 13.68 кг        |
| КРП-4 | см. лист КЖ5.2-55 | Каркас арматурный КРП-4 | 160  | 1.33             | 212.8 кг        |
| КРП-5 | см. лист КЖ5.2-56 | Каркас арматурный КРП-5 | 75   | 1.36             | 102 кг          |
| КРП-6 | см. лист КЖ5.2-57 | Каркас арматурный КРП-6 | 16   | 1.1              | 17.6 кг         |
|       |                   | Материалы               |      |                  |                 |
|       | ГОСТ 26633-2015   | Бетон тяжелый В25 W6    | м3   | 109.0            | 2400            |
|       |                   |                         |      |                  |                 |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 2    |       | 7    |       |
| 4    |       | 8    |       |
| 5    |       | 9    |       |
| 6    |       | 12   |       |

|           |          |      |        |       |       |  |   |      |        |  |  |  |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|---|------|--------|--|--|--|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |   |      |        |  |  |  |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |   |      |        |  |  |  |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия  | Лист | Листов |  |  |  |
|           |          |      |        |       |       |  | Р   | 29   |        |  |  |  |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  | Ведомость деталей.<br>Спецификация на конструкцию плиты<br>перекрытия типового этажа (секции 1, 2). |      |        |  |  |  |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |   |      |        |  |  |  |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |   |      |        |  |  |  |



Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз                          | Поз. | Эскиз                          |
|------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| 13   | <br>580<br>φ14 A500C L=1965 мм | 18   | <br>500<br>φ12 A500C L=3010 мм |
| 16   | <br>580<br>φ14 A500C L=2170 мм | 22   | <br>580<br>φ14 A500C L=1760 мм |

Радиус оправки арматуры:  
φ8 – 15мм  
φ10 – 25мм  
φ12 – 30мм  
φ16 – 40мм  
φ20 – 80мм  
φ22 – 88мм

\*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

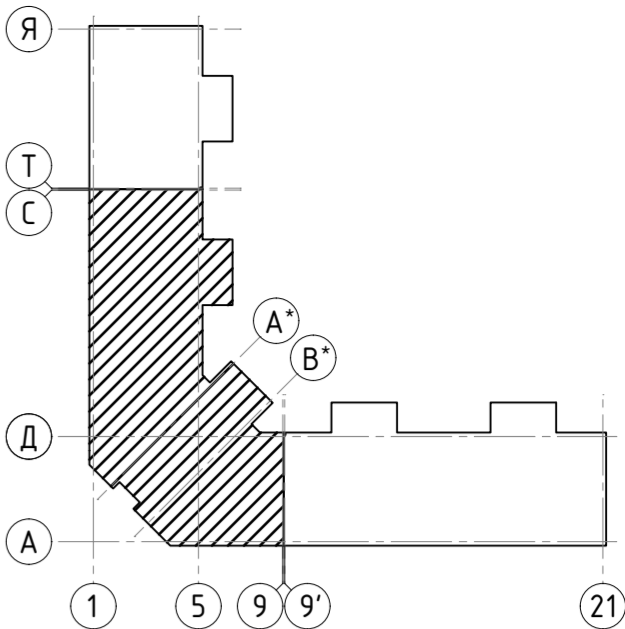
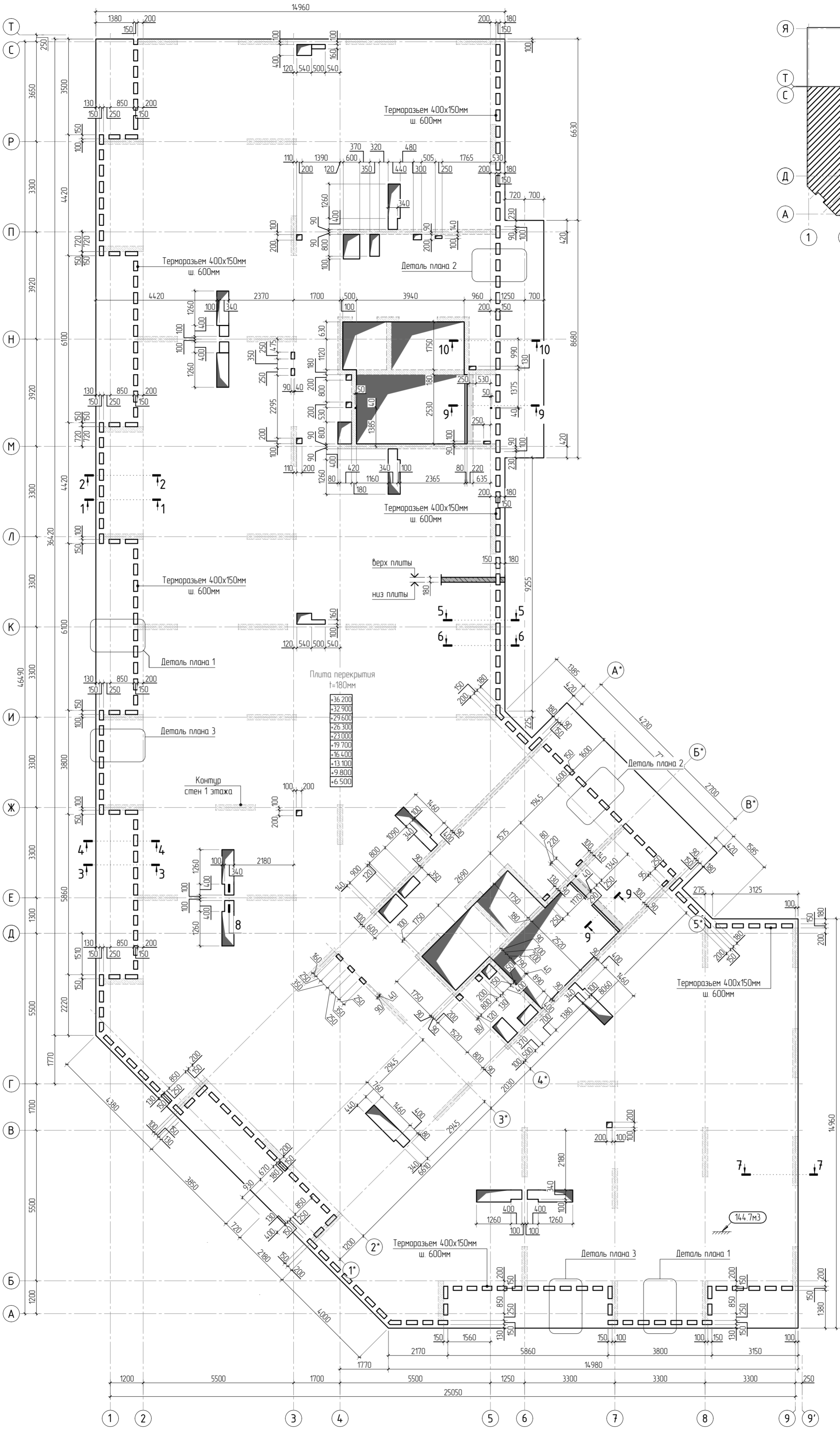
Ведомость расхода стали

| Марка<br>элемента  | Изделия арматурные |       |        |        |        |     |     |         |         |
|--------------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|---------|---------|
|                    | Арматура класса    |       |        |        |        |     |     |         | Всего   |
|                    | A500C              |       |        |        |        |     |     |         |         |
|                    | ГОСТ Р 52544-2006  |       |        |        |        |     |     |         |         |
|                    | φ6                 | φ8    | φ10    | φ12    | φ14    | φ16 | φ20 | Итого   |         |
| Перекрытие типовое | 84.9               | 701.9 | 9207.0 | 1731.9 | 1490.5 | 0.0 | 0.0 | 13216.2 | 13216.2 |

1. Расход бетона и арматуры дан на 1 типовой этаж.

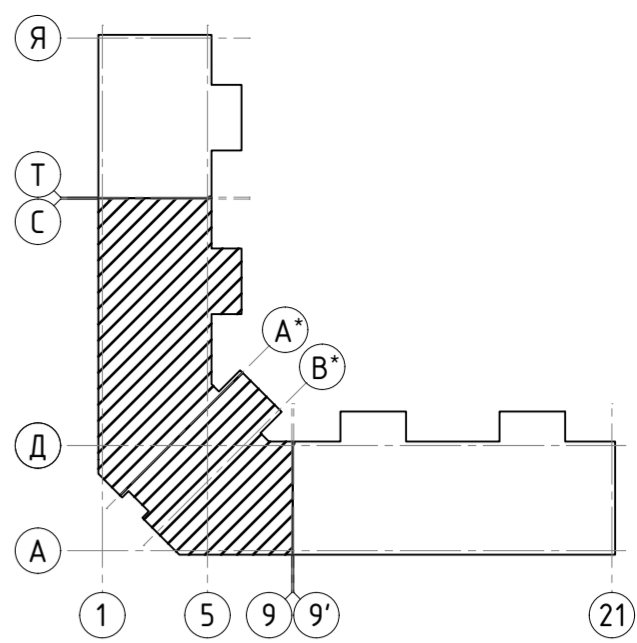
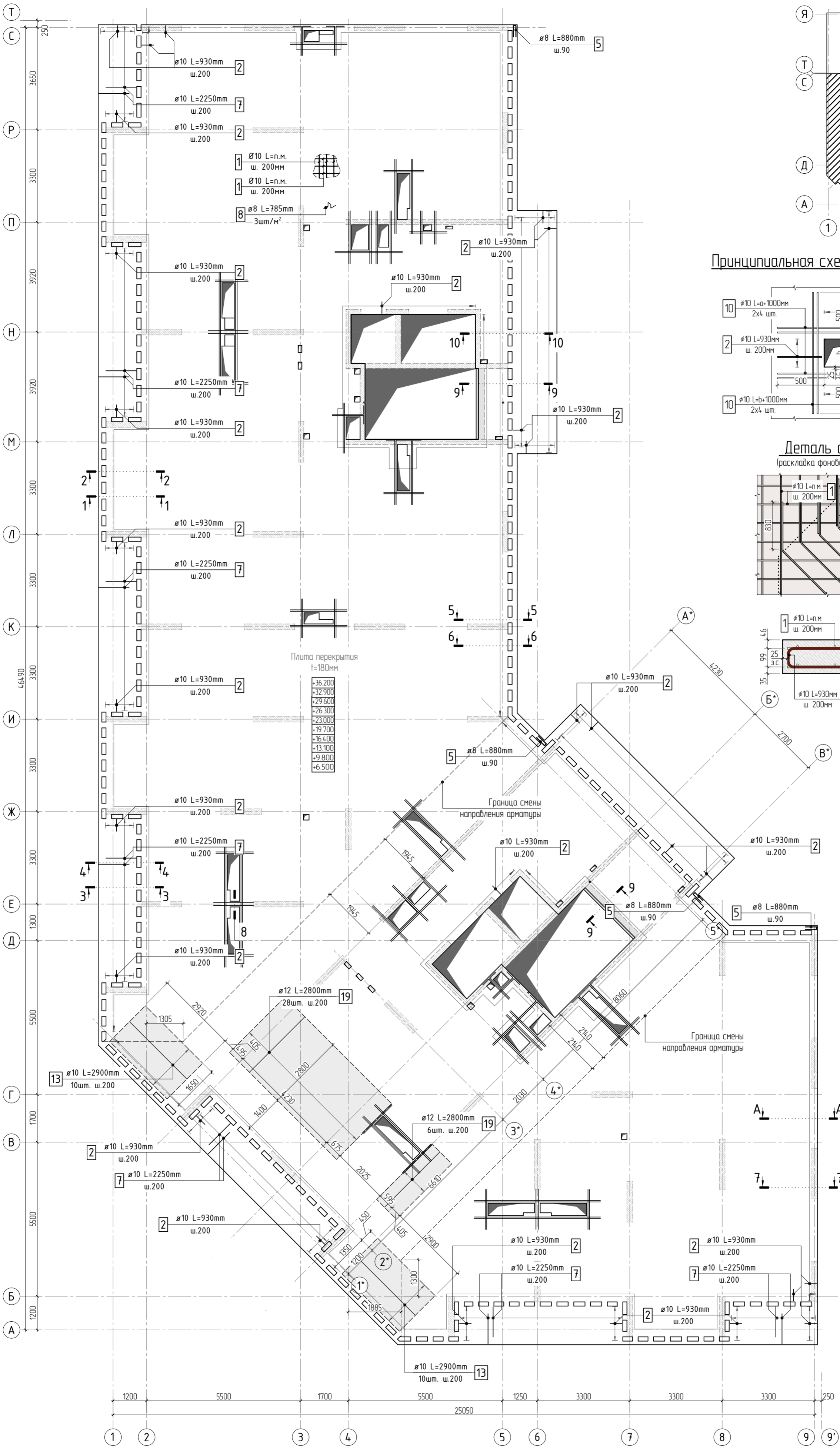
|           |         |          |        |       |       |  |  |  |             |      |        |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|--|--|-------------|------|--------|
|           |         |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |  |             |      |        |
|           |         |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |  |             |      |        |
| 4         |         |          |        |       |       | Корпус 2   |  |  | Стадия      | Лист | Листов |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  |  |  | Р           | 30   |        |
| ГИП       |         | Патрушев |        |       | 11.23 | Ведомость деталей.<br>Ведомость расхода стали  |  |  | <b>КПСК</b> |      |        |
| Исполнит. |         | Щенников |        |       | 11.23 |  |  |  |             |      |        |
| Н.контр   |         | Жукова   |        |       | 11.23 |  |  |  |             |      |        |

|              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Согласовано  |  | Взам. инв.Н  |  |
| Инв. Н подл. |  | Подп. и дата |  |

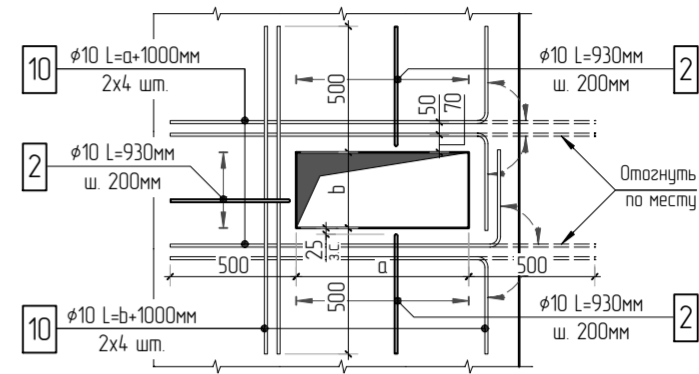


1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-37.  
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-36, 37.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.  
5. Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

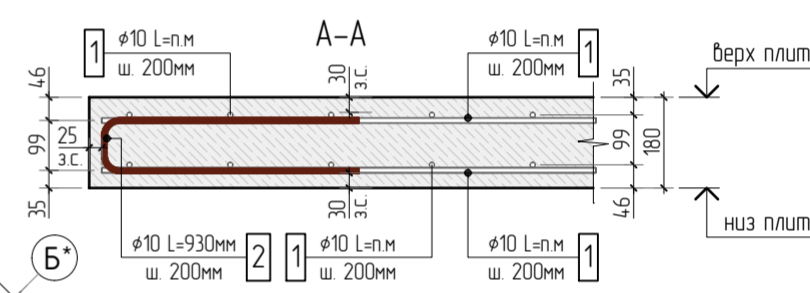
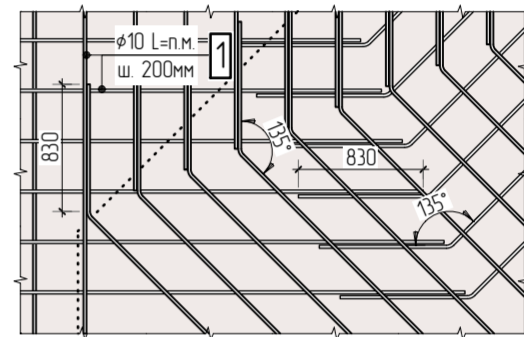
|           |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |        |      |        |
| 1         |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  |  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Корпус 2   |  | Стадия | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  |  | Р      | 31   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Опалубочный план плиты перекрытия типового этажа<br>(секции 3, 4)  |  |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |



Принципиальная схема обрамления проёмов



Деталь армирования (раскладка фановой арматуры под углом)

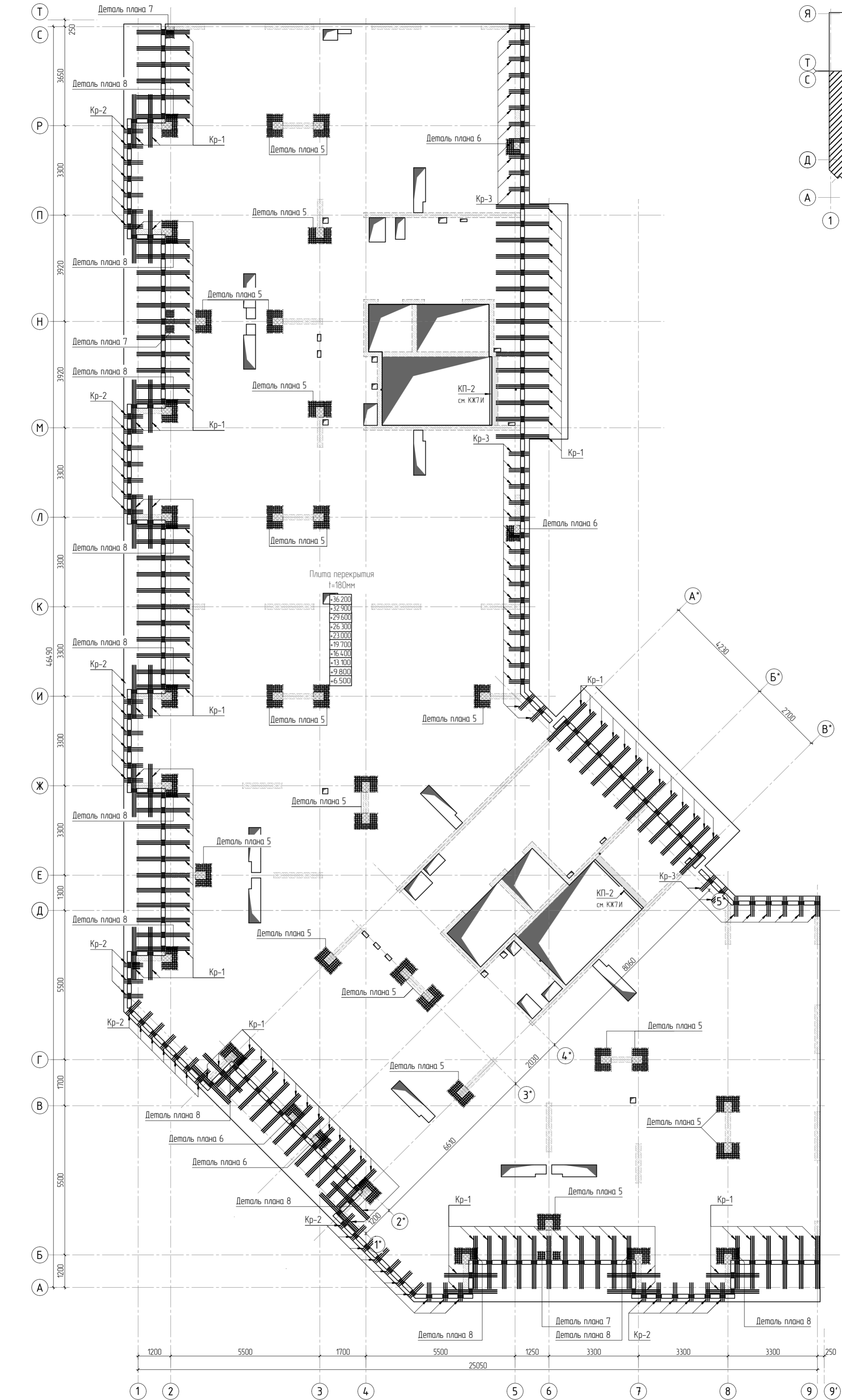


|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

- Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-37.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-36, 37.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-45. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |       |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
| 2         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стадия | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р      | 32   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(секции 3, 4) фановое, нижнее дополнительное                          |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |        |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |        |      |        |

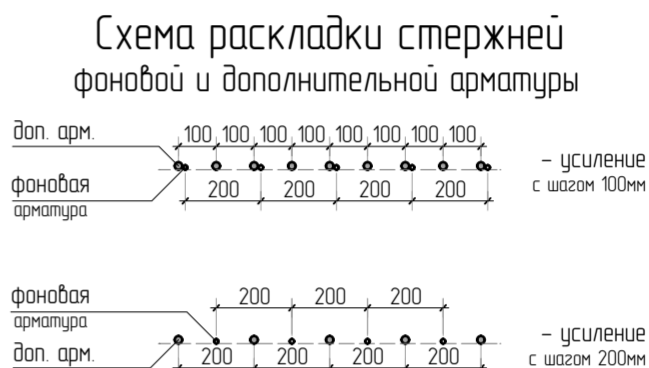
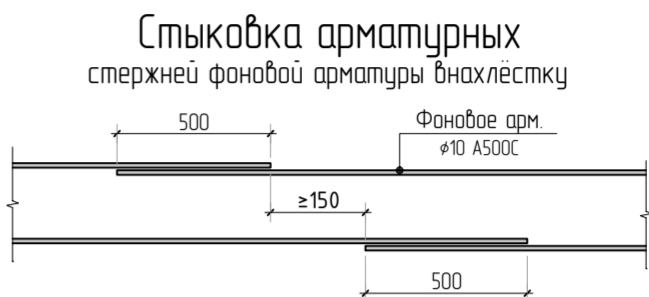
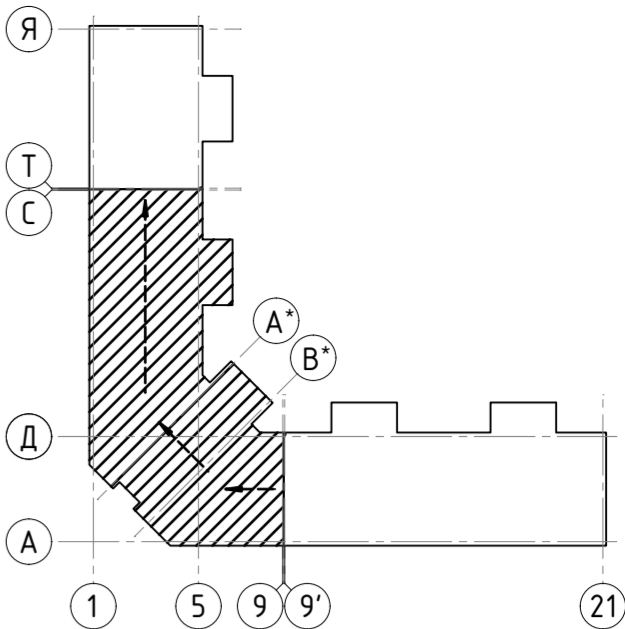
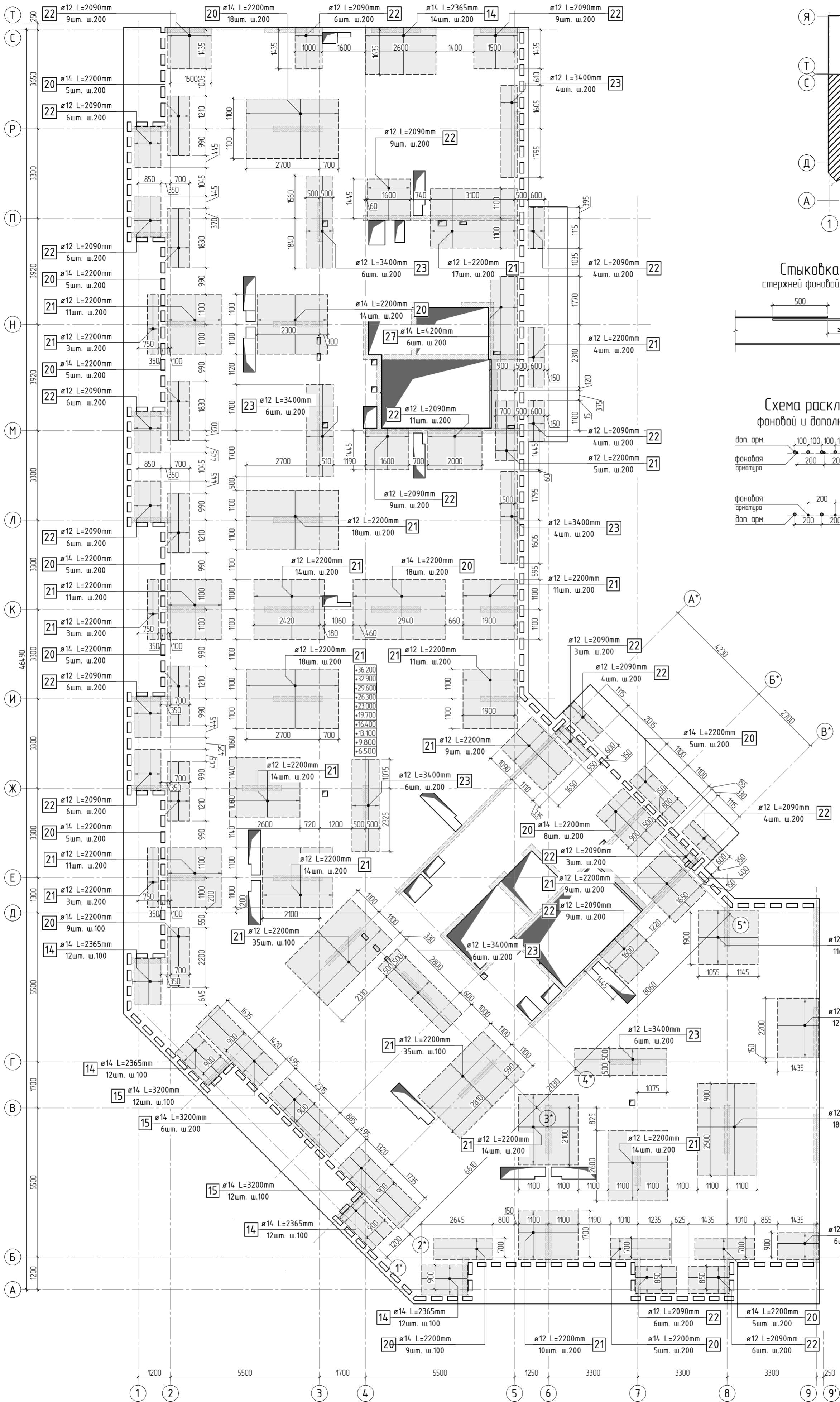
|              |              |  |
|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |  |
|              | Взам. инв.№  |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата |  |
|              |              |  |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-37.  
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-36, 37.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.  
4. Конструкция арматурных каркасов см. листы КЖ5.2-48, 57.

|           |          |      |        |       |       |  |       |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|-------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |       |      |        |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |       |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Ставя | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р     | 33   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Схема расположения арматурных каркасов<br>плиты перекрытия типового этажа (секции 3, 4)                                    |       |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |       |      |        |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 11.23 | КПСК   |       |      |        |

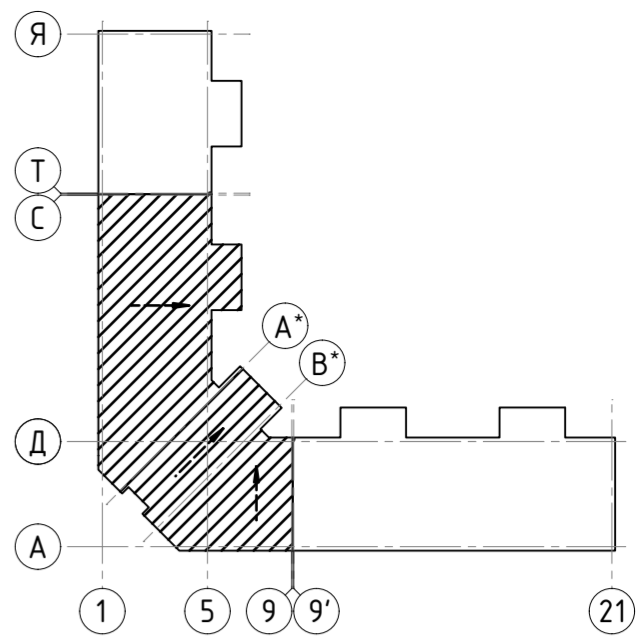
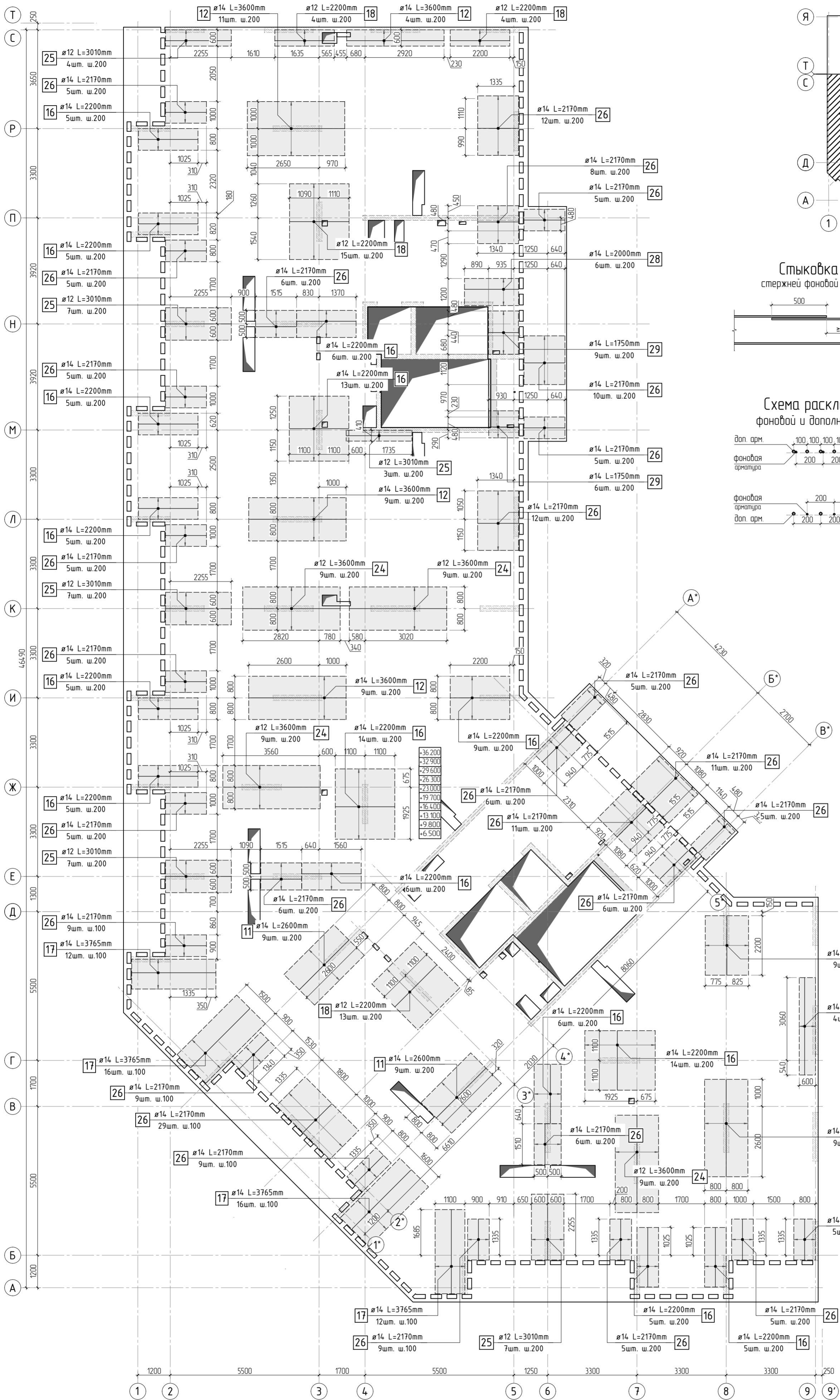
|              |              |  |
|--------------|--------------|--|
| Инв. № подл. | Согласовано  |  |
|              | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |              |  |
|              |              |  |



1. Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-37.  
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-36, 37.  
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-45. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.  
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |       |  |             |      |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|-------------|------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КХ5.2  |             |      |
| 2         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |             |      |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стация      | Лист |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  | Р           | 34   |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(сечения 3, 4) верхнее дополнительное (по оси X)                      | <b>КПСК</b> |      |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |             |      |

|              |  |             |  |              |  |
|--------------|--|-------------|--|--------------|--|
| Согласовано  |  | Взам. инв.Н |  | Подп. и дата |  |
|              |  |             |  |              |  |
| Инв. Н подл. |  |             |  |              |  |



- Общие указания см. листы КХ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КХ5.2-37.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КХ5.2-36, 37.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КХ5.2-45. Детали плана см. лист КХ5.2-46, 47.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

|           |          |      |        |       |      |  |  |      |        |  |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|--|------|--------|--|
|           |          |      |        |       |      | 23-16-КЖ5.2  |  |      |        |  |
|           |          |      |        |       |      | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |      |        |  |
| 2         |          |      |        |       |      |  |  |      |        |  |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2   | Стадия   | Лист | Листов |  |
|           |          |      |        |       |      |  | Р  | 35   |        |  |
| ГИП       | Патрушев |      |        | 11.23 |      |  | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси у) |      |        |  |
| Исполнит. | Щенников |      |        | 11.23 |      |  |  |      |        |  |
| Н.контр.  | Жукова   |      |        | 11.23 |      | КПСК   |  |      |        |  |

|              |              |              |             |  |  |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--|--|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Согласовано |  |  |
|              |              |              |             |  |  |
|              |              |              |             |  |  |

Спецификация на конструкцию плиты типового перекрытия

| Поз. | Обозначение     | Наименование                          | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|-----------------|---------------------------------------|------|------------------|-----------------|
|      |                 | Конструкция плиты типового перекрытия |      |                  |                 |
| 1    | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=15638.21 м.п             | 1    | 0.616            | 9633.14 кг      |
| 2    | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=930 мм                   | 1502 | 0.573            | 860.47 кг       |
| 3    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=239.52 м.п                | 1    | 0.395            | 94.61 кг        |
| 4    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=585 мм                    | 117  | 0.231            | 27.04 кг        |
| 5    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=880 мм                    | 10   | 0.348            | 3.48 кг         |
| 6    | ГОСТ 34028-2016 | φ 6 A500C L=470 мм                    | 140  | 0.104            | 14.61 кг        |
| 7    | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=2250 мм                  | 378  | 1.386            | 523.91 кг       |
| 8    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=785 мм                    | 2411 | 0.310            | 747.59 кг       |
| 9    | ГОСТ 34028-2016 | φ 8 A500C L=610 мм                    | 6    | 0.241            | 1.45 кг         |
| 10   | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=575.88 м.п               | 1    | 0.616            | 354.74 кг       |
| 11   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2600 мм                  | 18   | 3.141            | 56.53 кг        |
| 12   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=3600 мм                  | 46   | 4.349            | 200.04 кг       |
| 13   | ГОСТ 34028-2016 | φ 10 A500C L=2900 мм                  | 20   | 1.786            | 35.73 кг        |
| 14   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2365 мм                  | 62   | 2.857            | 177.13 кг       |
| 15   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=3200 мм                  | 30   | 3.866            | 115.97 кг       |
| 16   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2200 мм                  | 117  | 2.658            | 310.94 кг       |
| 17   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=3765 мм                  | 56   | 4.548            | 254.69 кг       |
| 18   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2200 мм                  | 36   | 1.954            | 70.33 кг        |
| 19   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2800 мм                  | 34   | 2.486            | 84.54 кг        |
| 20   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2200 мм                  | 121  | 2.658            | 321.57 кг       |
| 21   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2200 мм                  | 323  | 1.954            | 631.01 кг       |
| 22   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=2090 мм                  | 150  | 1.856            | 278.39 кг       |
| 23   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=3400 мм                  | 38   | 3.019            | 114.73 кг       |
| 24   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=3600 мм                  | 36   | 3.197            | 115.08 кг       |
| 25   | ГОСТ 34028-2016 | φ 12 A500C L=3010 мм                  | 35   | 2.673            | 93.55 кг        |
| 26   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2170 мм                  | 224  | 2.621            | 587.18 кг       |
| 27   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=4200 мм                  | 6    | 5.074            | 30.44 кг        |
| 28   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=2000 мм                  | 6    | 2.416            | 14.50 кг        |
| 29   | ГОСТ 34028-2016 | φ 14 A500C L=1750 мм                  | 15   | 2.114            | 31.71 кг        |
|      |                 |                                       |      |                  |                 |

Спецификация на конструкцию плиты типового перекрытия

| Поз.  | Обозначение       | Наименование            | Кол.  | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|-------|-------------------|-------------------------|-------|------------------|-----------------|
|       |                   | Каркасы Кр              |       |                  |                 |
| Кр-1  | см. лист КЖ5.2-48 | Каркас арматурный Кр-1  | 120   | 10.81            | 1297.20 кг      |
| Кр-2  | см. лист КЖ5.2-49 | Каркас арматурный Кр-2  | 46    | 3.06             | 140.76 кг       |
| Кр-3  | см. лист КЖ5.2-50 | Каркас арматурный Кр-3  | 36    | 3.23             | 116.64 кг       |
|       |                   |                         |       |                  |                 |
|       |                   | Каркасы КРП             |       |                  |                 |
| КРП-1 | см. лист КЖ5.2-52 | Каркас арматурный КРП-1 | 24    | 0.68             | 16.32 кг        |
| КРП-2 | см. лист КЖ5.2-53 | Каркас арматурный КРП-2 | 48    | 0.98             | 47.04 кг        |
| КРП-3 | см. лист КЖ5.2-54 | Каркас арматурный КРП-3 | 12    | 1.14             | 13.68 кг        |
| КРП-4 | см. лист КЖ5.2-55 | Каркас арматурный КРП-4 | 232   | 1.33             | 308.56 кг       |
| КРП-5 | см. лист КЖ5.2-56 | Каркас арматурный КРП-5 | 105   | 1.36             | 142.8 кг        |
| КРП-6 | см. лист КЖ5.2-57 | Каркас арматурный КРП-6 | 16    | 1.1              | 17.6 кг         |
|       |                   | Материалы               |       |                  |                 |
|       | ГОСТ 26633-2015   | Бетон тяжелый В25 W6 м3 | 144.7 | 2400             |                 |
|       |                   |                         |       |                  |                 |

1. Расход бетона и арматуры дан на 1 типовой этаж.

|           |          |      |        |       |       |  |  |             |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|-------------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |             |        |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |             |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2   | Стация   | Лист        | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р  | 36          |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |  | Спецификация на конструкцию плиты<br>перекрытия типового этажа (секции 3, 4) | <b>КПСК</b> |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |             |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |             |        |

|              |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
| Взам. инв.Н  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
| Инв. N подл. |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 2    |       | 14   |       |
| 4    |       | 17   |       |
| 5    |       | 22   |       |
| 6    |       | 25   |       |
| 7    |       | 26   |       |
| 8    |       | 29   |       |
| 9    |       |      |       |

Радиус оправки арматуры:  
φ8 – 15мм  
φ10 – 25мм  
φ12 – 30мм  
φ16 – 40мм  
φ20 – 80мм  
φ22 – 88мм

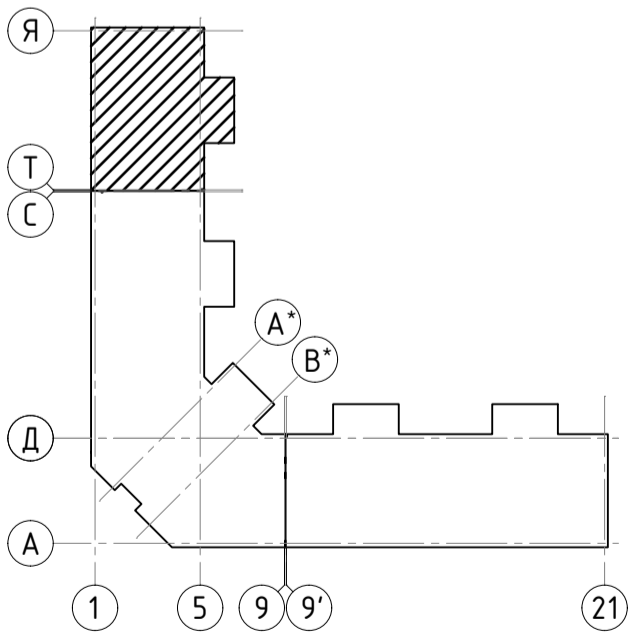
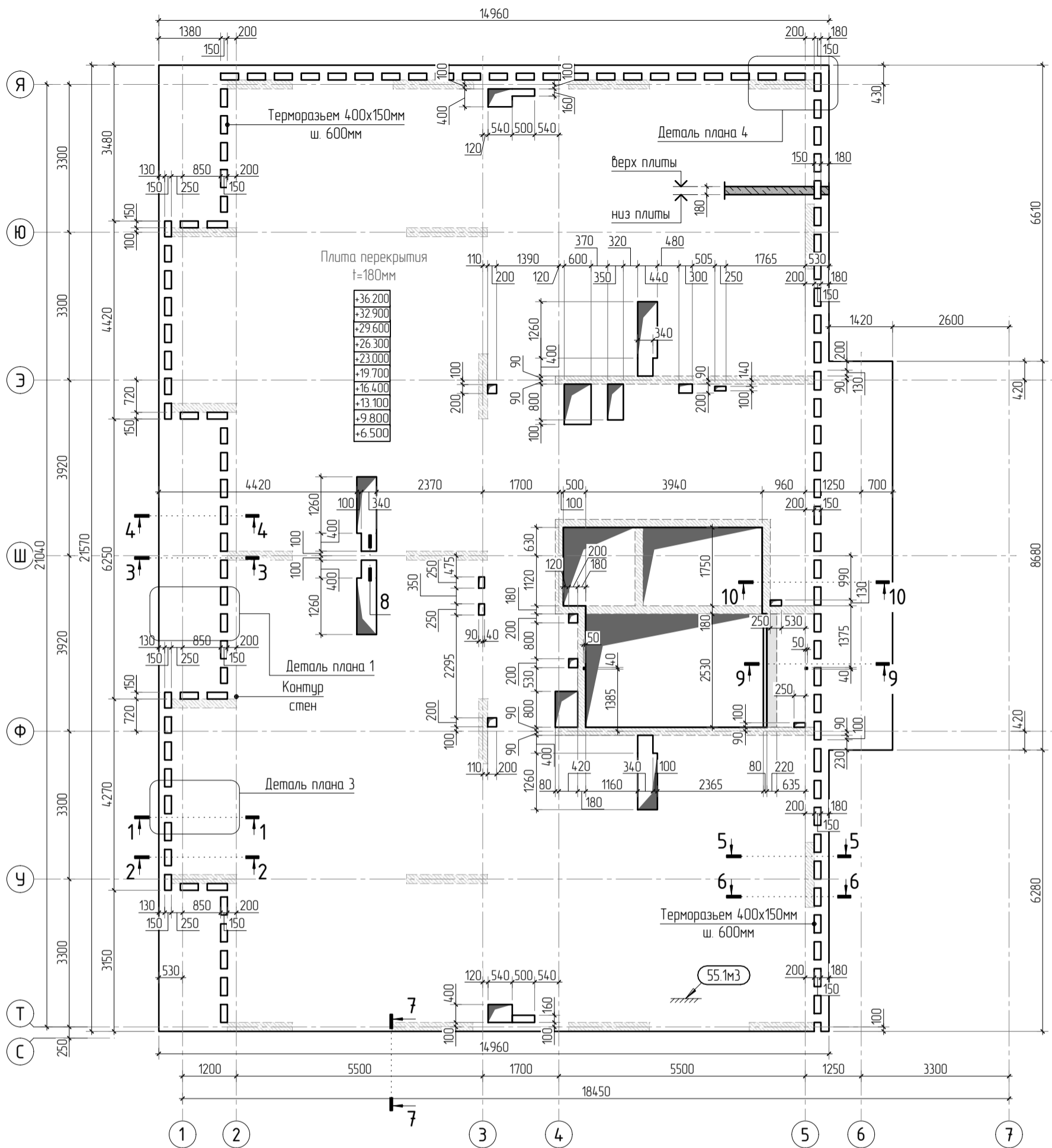
\*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Ведомость расхода стали

| Марка<br>элемента  | Изделия арматурные |       |         |        |        |     |     |         |         |
|--------------------|--------------------|-------|---------|--------|--------|-----|-----|---------|---------|
|                    | Арматура класса    |       |         |        |        |     |     | Всего   |         |
|                    | A500C              |       |         |        |        |     |     |         |         |
|                    | ГОСТ Р 52544–2006  |       |         |        |        |     |     |         |         |
|                    | φ6                 | φ8    | φ10     | φ12    | φ14    | φ16 | φ20 |         | Итого   |
| Перекрытие типовое | 98.7               | 874.2 | 12176.3 | 2634.4 | 2100.7 | 0.0 | 0.0 | 17884.3 | 17884.3 |

1. Расход бетона и арматуры дан на 1 типовой этаж.

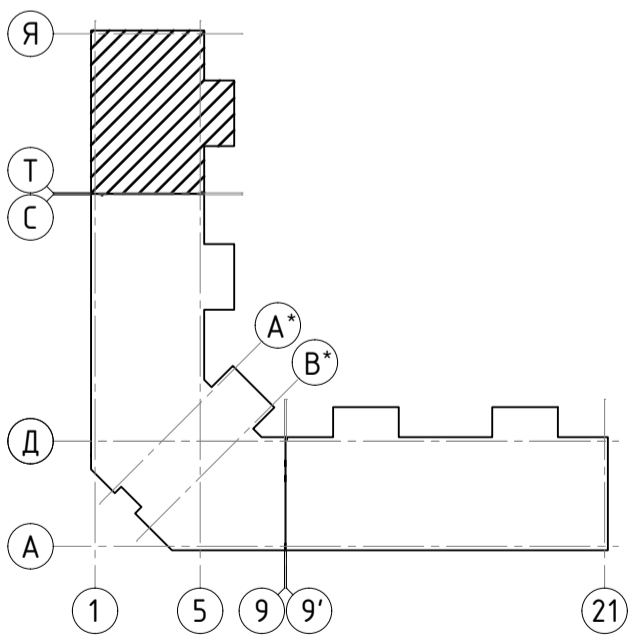
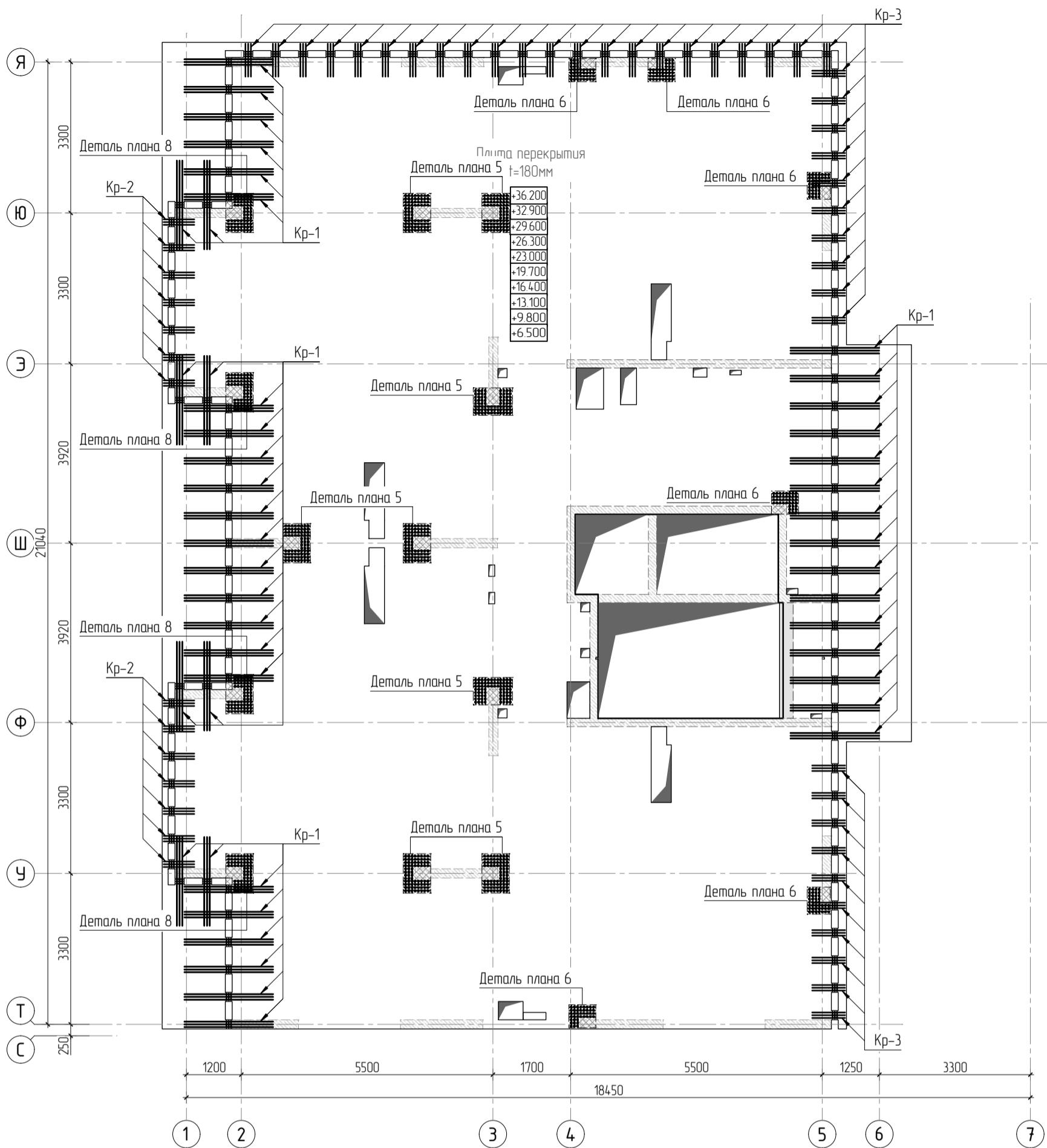
|           |          |      |        |       |       |   |   |             |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|---|---|-------------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2   |   |             |        |
| 4         |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 |   |             |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2  | Стадия  | Лист        | Листов |
|           |          |      |        |       |       |   | Р   | 37          |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |   | Ведомость деталей.<br>Ведомость расхода стали | <b>КПСК</b> |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |   |   |             |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |   |   |             |        |



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-44.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-43, 44.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46, 47.
5. Проемы размерами до 300x300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

|           |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |        |      |        |
| 1         |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  |  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Корпус 2   |  | Стадия | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  |  | Р      | 38   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Опалубочный план плиты перекрытия типового этажа<br>(секция 5)   |  |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       |  |  |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |





1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-44.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-43...44.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46...47.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ5.2-48...57.

|           |         |          |        |       |       |  |        |      |        |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|--------|------|--------|
|           |         |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
|           |         |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| 4         |         |          |        |       |       |  |        |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  |        |      |        |
|           |         |          |        |       |       | Корпус 2   | Стадия | Лист | Листов |
|           |         |          |        |       |       |  | Р      | 40   |        |
| ГИП       |         | Патрушев |        |       | 11.23 | Схема расположения арматурных каркасов<br>плиты перекрытия типового этажа (секция 5)                                       |        |      |        |
| Исполнит. |         | Щенников |        |       | 11.23 |  |        |      |        |
|           |         |          |        |       |       |  |        |      |        |
| Н.контр   |         | Жукова   |        |       | 11.23 |  |        |      |        |

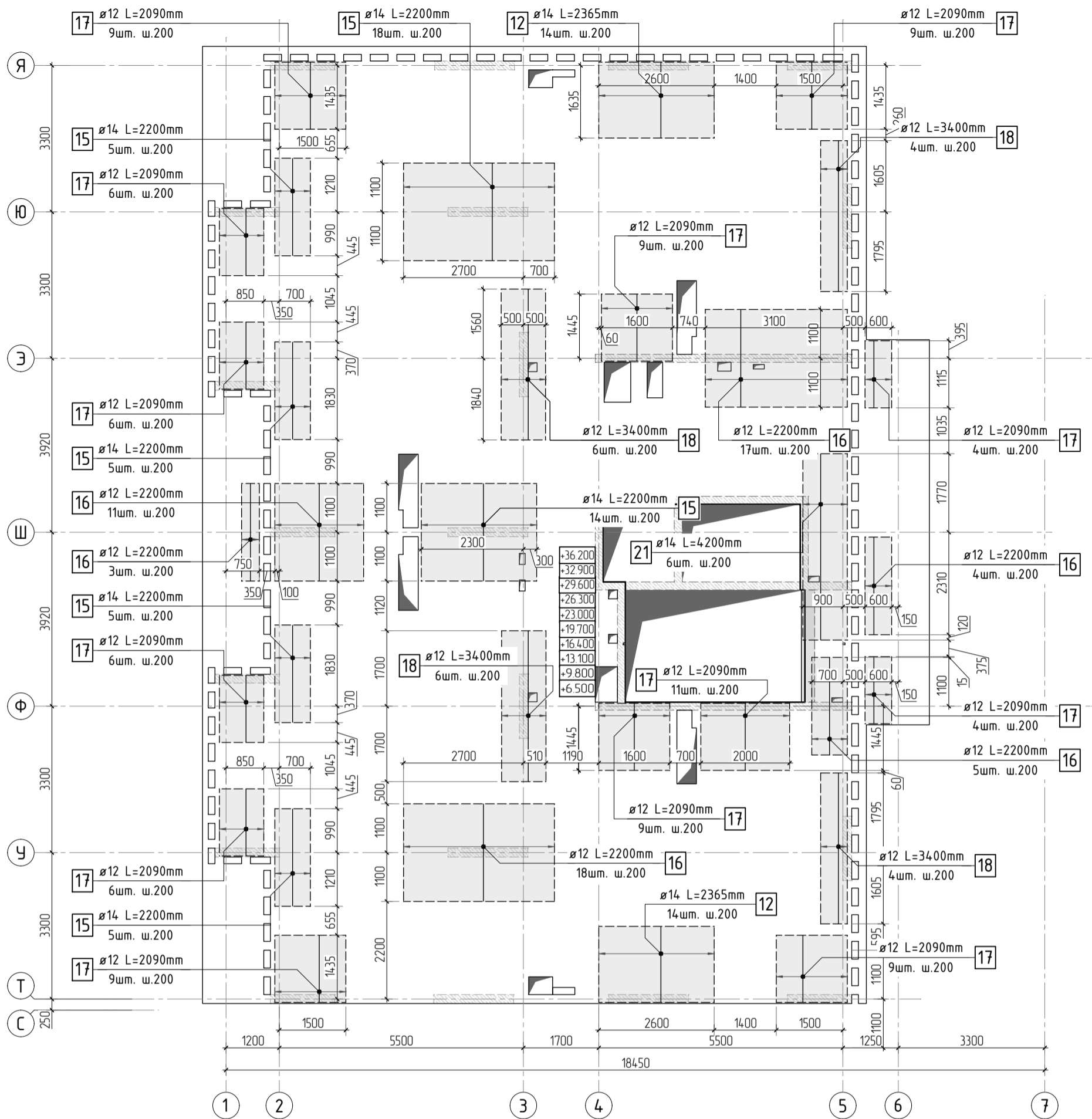
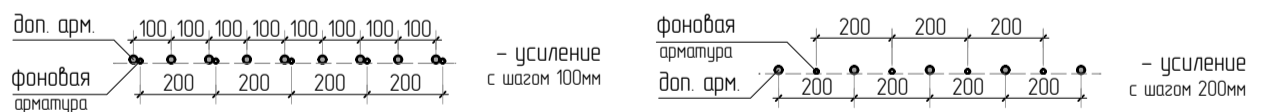
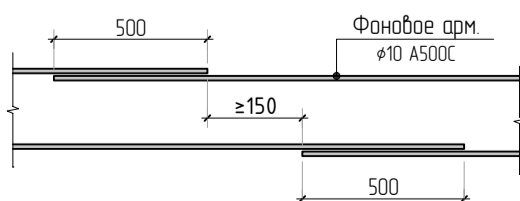


Схема раскладки стержней  
фоновой и дополнительной арматуры



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-44.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-43..44.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46..47.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Стыковка арматурных  
стержней фоновой арматуры внахлестку



|           |          |      |        |       |       |  |        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|--------|------|--------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |        |
| 2         |          |      |        |       |       |  |        |      |        |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  |  |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       | Корпус 2   | Стация | Лист | Листов |
|           |          |      |        |       |       |  | Р      | 41   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(секция 5) верхнее дополнительное (по оси X)                          |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |        |      |        |

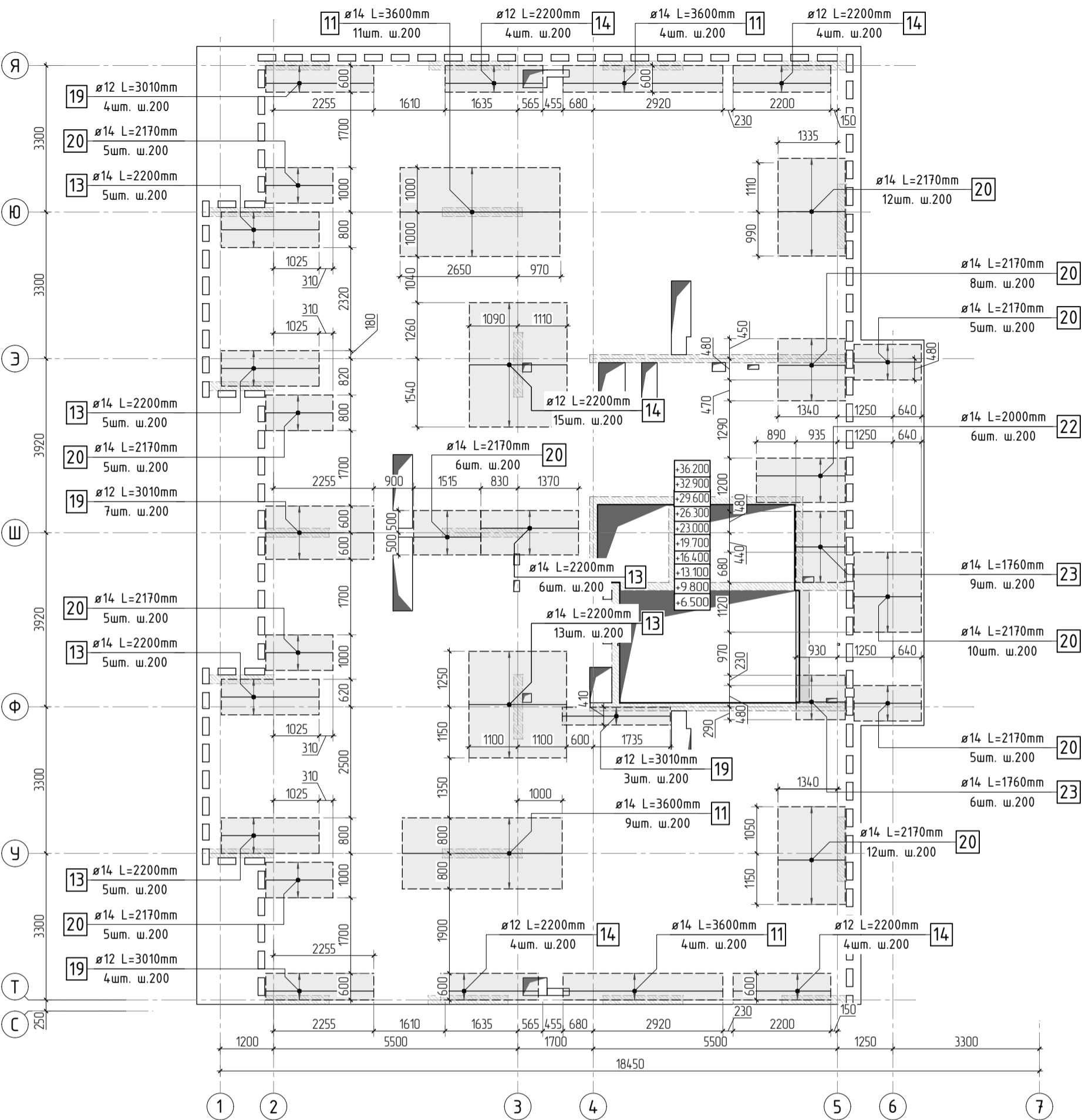
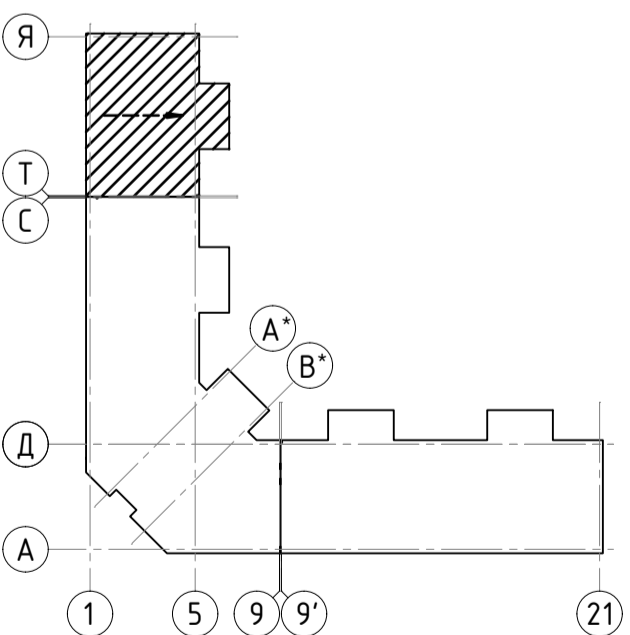
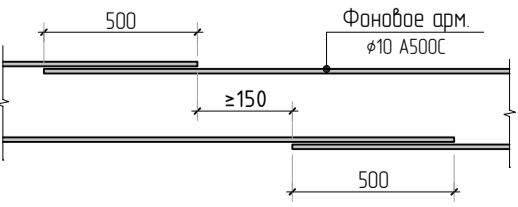


Схема раскладки стержней  
фоновой и дополнительной арматуры



- 1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ5.2-44.
- 2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ5.2-43..44.
- 3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ5.2-45. Детали плана см. лист КЖ5.2-46..47.
- 4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Стыковка арматурных  
стержней фоновой арматуры внахлестку



|  |          |      |        |        |       |
|--|----------|------|--------|--------|-------|
| 23-16-КЖ5.2  |          |      |        |        |       |
| Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |          |      |        |        |       |
| Корпус 2   |          |      |        | Стадия | Лист  |
|  |          |      |        | Р      | 42    |
| Схема армирования плиты перекрытия типового этажа<br>(секция 5) верхнее дополнительное (по оси У)                          |          |      |        | КПСК   |       |
| Изм.   | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп.  | Дата  |
| 2  |          |      |        |        |       |
| Гип  | Патрушев |      |        |        | 11.23 |
| Исполнит.  | Щенников |      |        |        | 11.23 |
| Н.контр  | Жукова   |      |        |        | 11.23 |



Ведомость расхода стали

| Марка<br>элемента  | Изделия арматурные |      |        |       |       |     |     |        |        |
|--------------------|--------------------|------|--------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|
|                    | Арматура класса    |      |        |       |       |     |     |        | Всего  |
|                    | A500C              |      |        |       |       |     |     |        |        |
|                    | ГОСТ Р 52544-2006  |      |        |       |       |     |     |        |        |
|                    | φ6                 | φ8   | φ10    | φ12   | φ14   | φ16 | φ20 | Итого  |        |
| Перекрытие типовое | 47.3               | 3718 | 4717.3 | 940.3 | 724.9 | 0.0 | 0.0 | 6801.6 | 6801.6 |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 17   |       | 20   |       |
| 19   |       | 23   |       |

Радиус оправки арматуры:  
φ8 – 15мм  
φ10 – 25мм  
φ12 – 30мм  
φ16 – 40мм  
φ20 – 80мм  
φ22 – 88мм

\*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

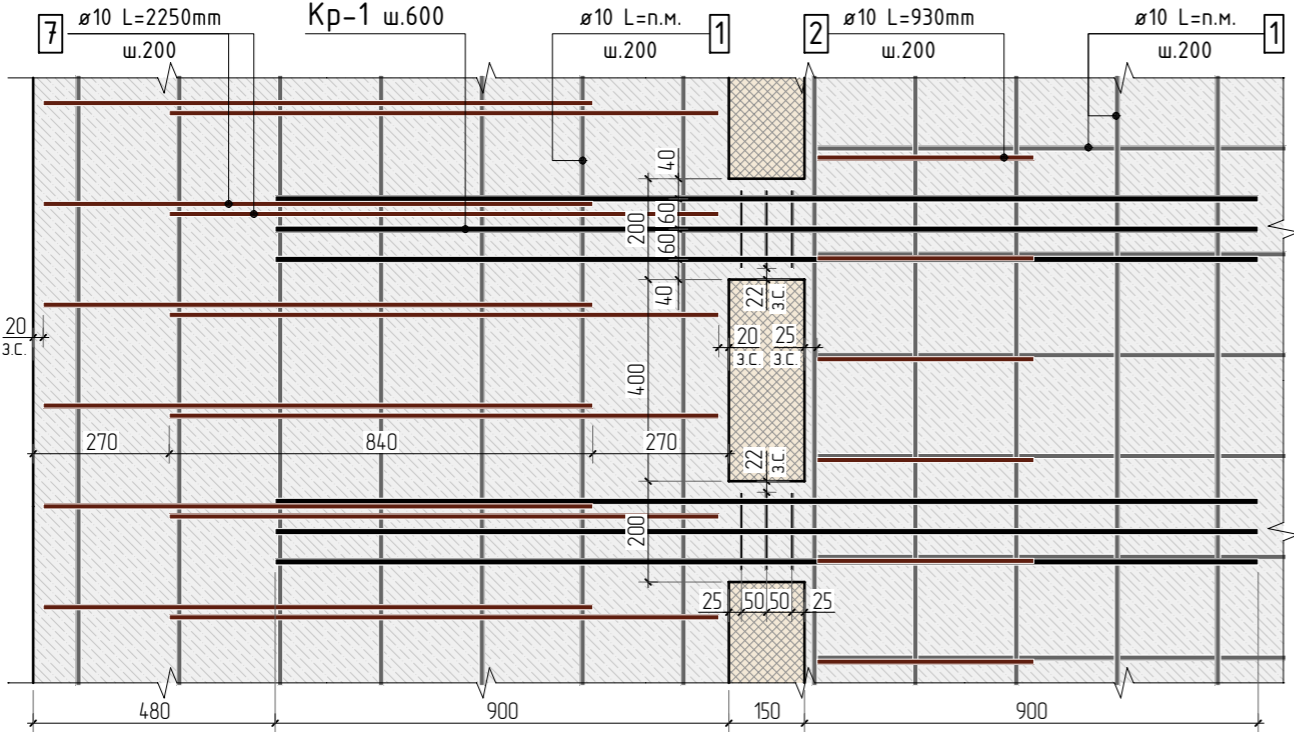
1. Расход бетона и арматуры дан на 1 типовой этаж.

|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
|              |  |
|              |  |
|              |  |
| Взам. инв.Н  |  |
|              |  |
|              |  |
|              |  |
| Подп. и дата |  |
|              |  |
|              |  |
|              |  |
| Инв. Н подл. |  |
|              |  |
|              |  |
|              |  |

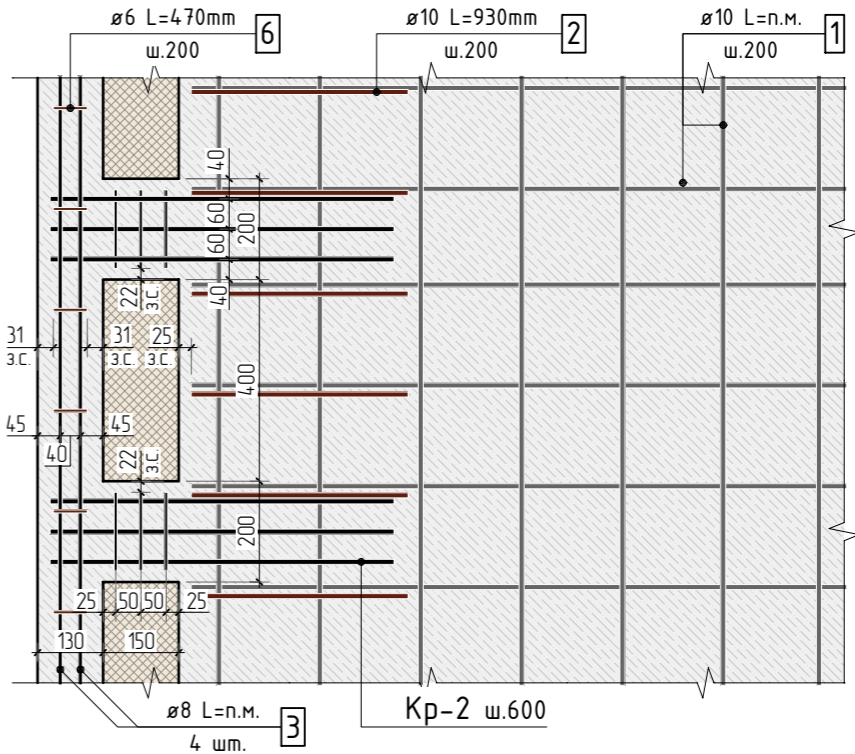
|           |          |      |        |       |       |   |        |      |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|---|--------|------|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2   |        |      |
| 4         |          |      |        |       |       | Множквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |        |      |
| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  |   |        |      |
|           |          |      |        |       |       | Корпус 2  | Стадия | Лист |
|           |          |      |        |       |       |   | Р      | 44   |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Ведомость деталей.<br>Ведомость расхода стали   |        |      |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |   |        |      |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |   |        |      |



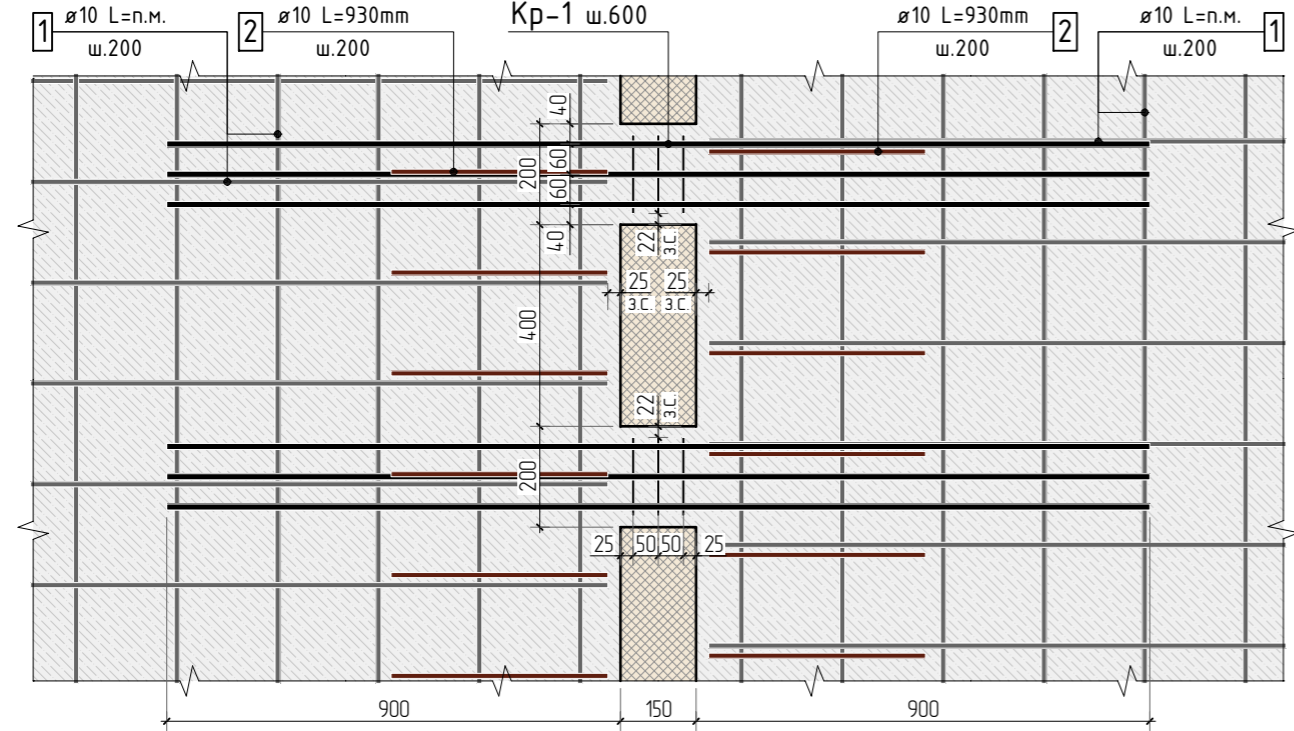
Деталь плана №1



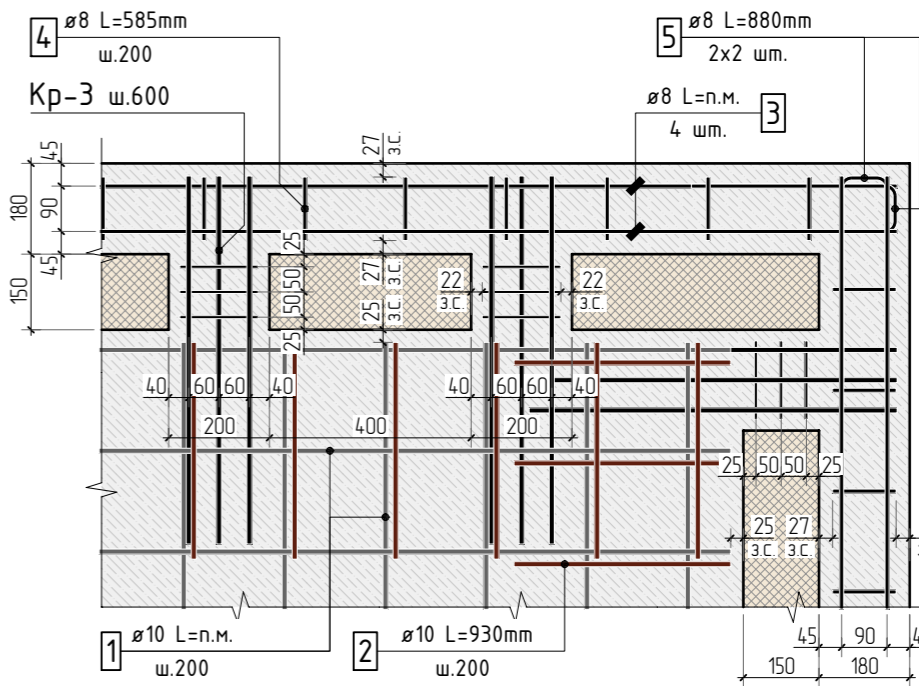
Деталь плана №3



Деталь плана №2



Деталь плана №4



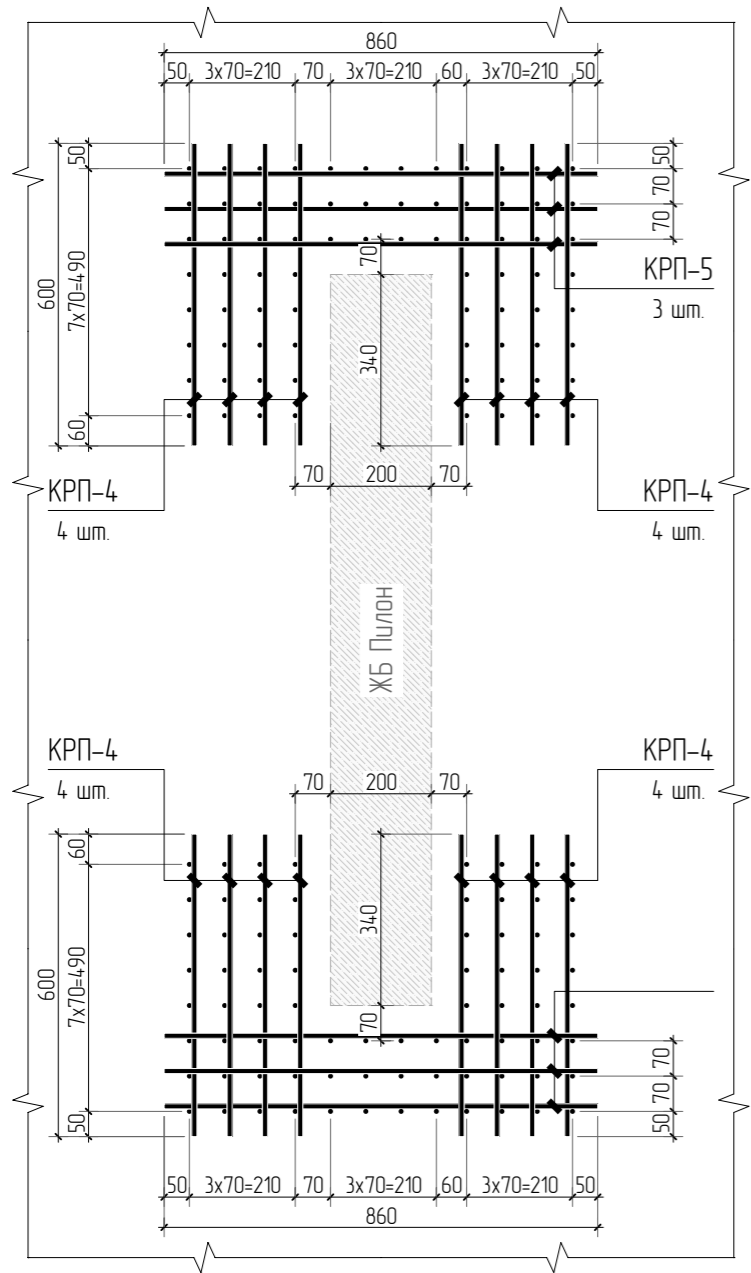
|              |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |  |  |
| Взам. инв.Н  |  |  |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |  |  |
| Инв. N подл. |  |  |  |  |  |

1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1.  
2. Сечения см. лист КЖ5.2-45.  
3. Детали плана замаркированы на листах КЖ5.2-2, 9, 16, 24, 31, 38

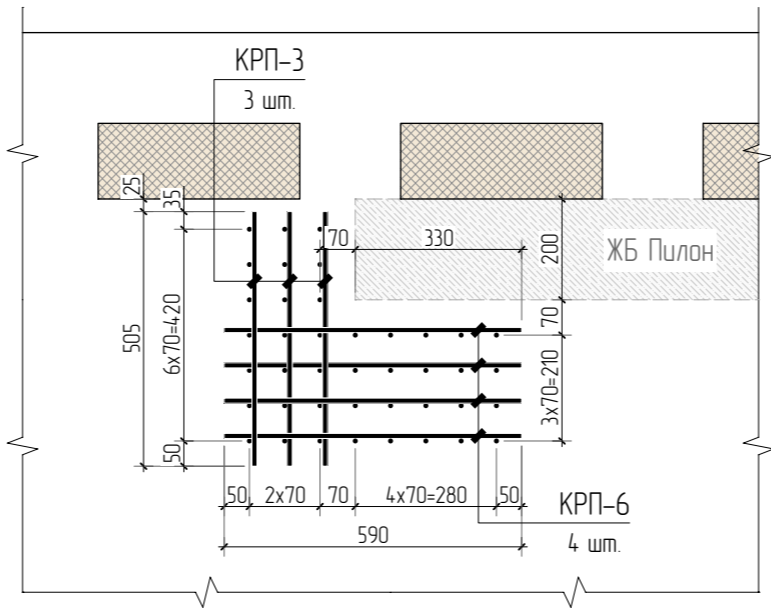
|           |          |      |        |       |       |  |      |        |  |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|------|--------|--|
|           |          |      |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |      |        |  |
|           |          |      |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |      |        |  |
| 1         |          |      |        |       |       |  |      |        |  |
| Изм.      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп. | Дата  |  |      |        |  |
|           |          |      |        |       |       |  |      |        |  |
| Корпус 2  |          |      |        |       |       | Стадия   | Лист | Листов |  |
|           |          |      |        |       |       | Р  | 46   |        |  |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | Детали плана 1..4  |      |        |  |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |  |      |        |  |
|           |          |      |        |       |       |  |      |        |  |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |  |      |        |  |

|             |  |             |              |              |
|-------------|--|-------------|--------------|--------------|
| Согласовано |  | Взам. инв.Н | Подп. и дата | Инв. Н подл. |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |
|             |  |             |              |              |

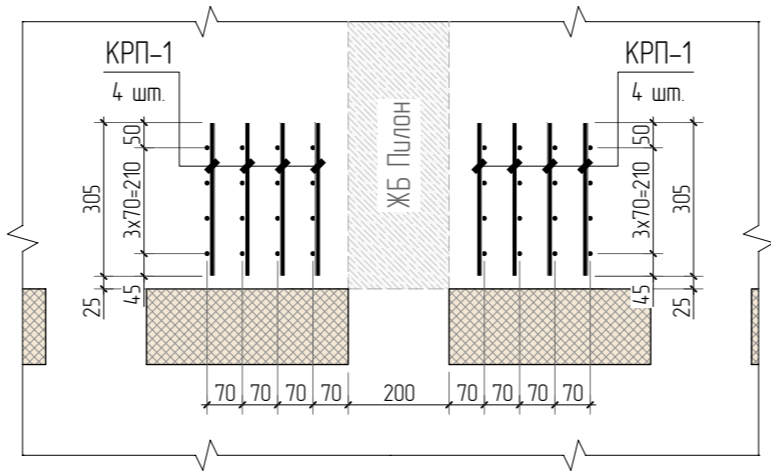
Деталь плана №5



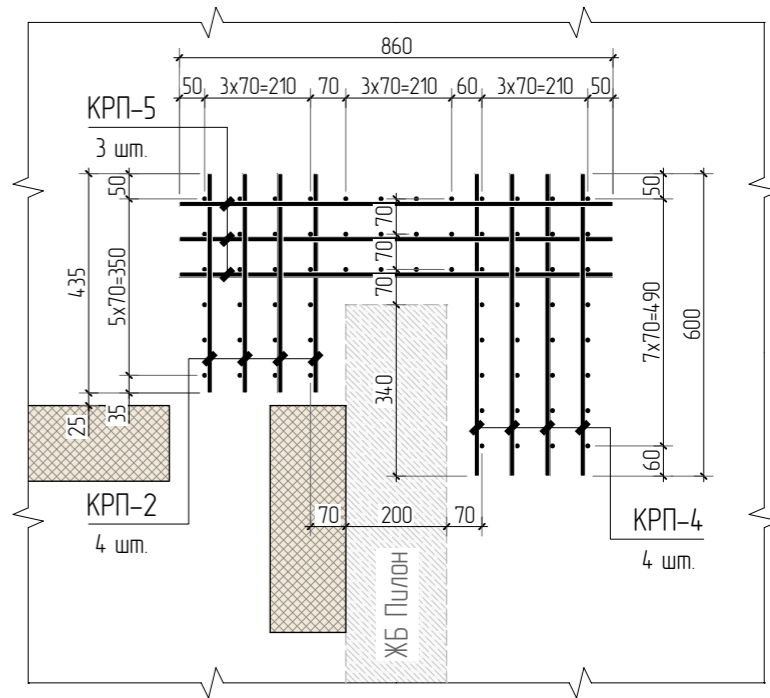
Деталь плана №6



Деталь плана №7



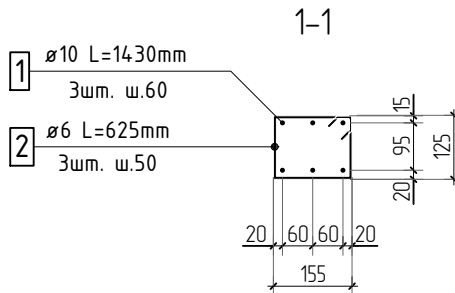
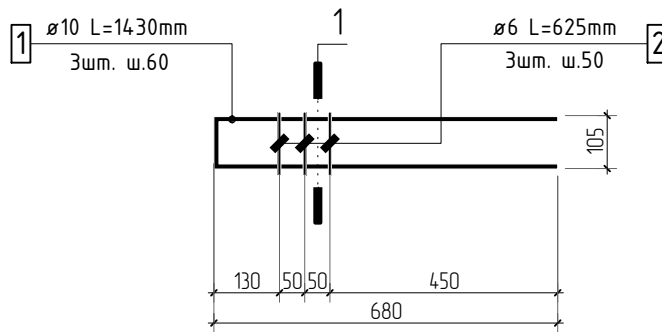
Деталь плана №8



1. Общие указания см. листы КЖ5.2-1.
2. Сечения см. лист КЖ5.2-45.
3. Детали плана замаркированы на листах КЖ5.2-2, 9, 16, 24, 31, 38



# Каркас Кр-2



## Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз                    | Поз. | Эскиз                  |
|------|--------------------------|------|------------------------|
| 1    | <br>Ø 10 A500C L=1430 мм | 2    | <br>Ø 6 A500C L=625 мм |

## Спецификация на конструкцию каркаса Кр-2

| Поз. | Обозначение      | Наименование             | Кол. | Масса<br>ед, кг | Приме-<br>чание |
|------|------------------|--------------------------|------|-----------------|-----------------|
|      |                  | Конструкция каркаса Кр-2 |      |                 |                 |
| 1    | ГОСТ P52544-2006 | Ø 10 A500C L=1430 мм     | 3    | 0.881           | 2.64 кг         |
| 2    | ГОСТ P52544-2006 | Ø 6 A500C L=625 мм       | 3    | 0.139           | 0.42 кг         |
|      |                  | Итого:                   |      |                 | 3.06 кг         |

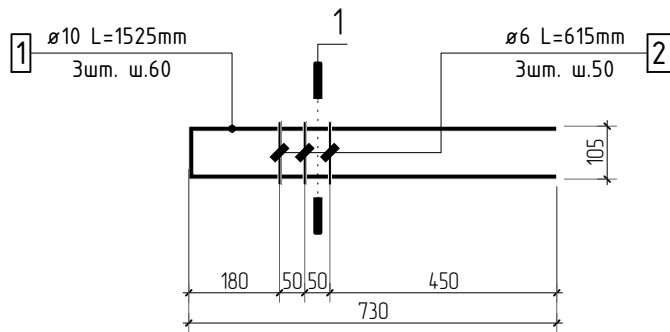
23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

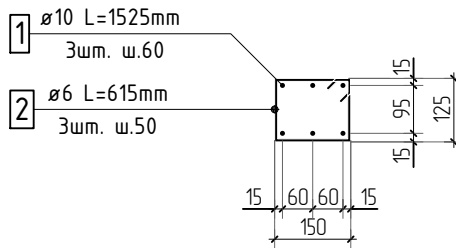
| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2                 | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--------------------------|--------|------|--------|
| 3         |          |      |        |       |       |                          | Р      | 49   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |                          |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |                          |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 | Конструкция каркаса Кр-2 |        |      |        |

КПСК

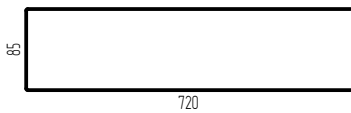
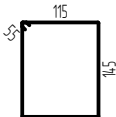
# Каркас Кр-3



1-1



## Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз   | Поз. | Эскиз   |
|------|---|------|---|
| 1    |  | 2    |  |
|      | $\phi 10$ A500C L=1525 мм   |      | $\phi 6$ A500C L=625 мм   |

## Спецификация на конструкцию каркаса Кр-3

| Поз. | Обозначение      | Наименование              | Кол. | Масса ед, кг | Примечание |
|------|------------------|---------------------------|------|--------------|------------|
|      |                  | Конструкция каркаса Кр-3  |      |              |            |
| 1    | ГОСТ P52544-2006 | $\phi 10$ A500C L=1525 мм | 3    | 0.939        | 2.82 кг    |
| 2    | ГОСТ P52544-2006 | $\phi 6$ A500C L=615 мм   | 3    | 0.137        | 0.42 кг    |
|      |                  | Итого:                    |      |              | 3.24 кг    |

23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

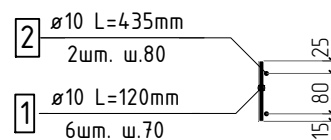
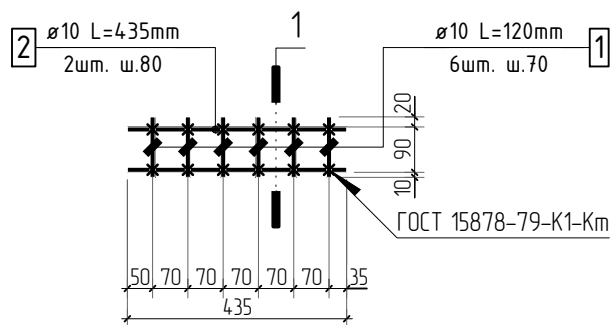
| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Корпус 2                 | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--------------------------|--------|------|--------|
| 3         |          |      |        |       |       |                          | Р      | 50   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 |                          |        |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |                          |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 | Конструкция каркаса Кр-3 |        |      |        |

КПСК



# Каркас КРП-2

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

## Спецификация на конструкцию каркаса КРП-2

| Поз.   | Обозначение      | Наименование              | Кол.     | Масса<br>ед, кг | Приме-<br>чание |
|--|------------------|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|
|  |                  | Конструкция каркаса КРП-2 |          |                 |                 |
| 1  | ГОСТ P52544-2006 | Ø 10 A500C L=120 мм       | 6        | 0.074           | 0.44 кг         |
| 2  | ГОСТ P52544-2006 | Ø 10 A500C L=435 мм       | 2        | 0.268           | 0.54 кг         |
|  |                  | Итого:                    |          |                 | 0.98 кг         |
| 23-16-КЖ5.2  |                  |                           |          |                 |                 |
| Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |                  |                           |          |                 |                 |
| Изм.   | Кол.уч.          | Лист                      | № док.   | Подп.           | Дата            |
|  |                  |                           |          |                 |                 |
|  |                  |                           | Корпус 2 |                 |                 |
|  |                  |                           | Стадия   | Лист            | Листов          |
|  |                  |                           | Р        | 53              |                 |
| ГИП  | Патрушев         |                           | 11.23    | КПСК            |                 |
| Исполнит.  | Щенников         |                           | 11.23    |                 |                 |
| Н.контр  | Жукова           |                           | 11.23    |                 |                 |
|  |                  |                           |          |                 |                 |

Согласовано

Взам. инв.Н

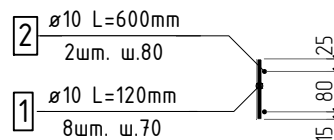
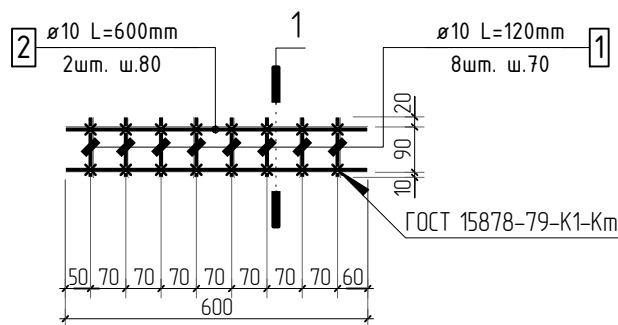
Подп. и дата

Инв. N подл.



# Каркас КРП-4

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

## Спецификация на конструкцию каркаса КРП-4

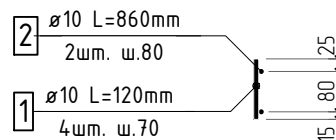
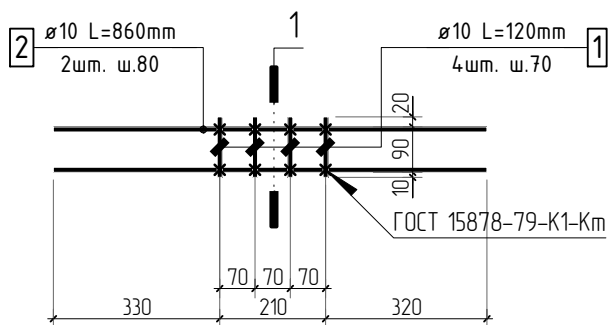
| Поз. | Обозначение      | Наименование              | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|------------------|---------------------------|------|------------------|-----------------|
|      |                  | Конструкция каркаса КРП-4 |      |                  |                 |
| 1    | ГОСТ Р52544-2006 | φ 10 А500С L=120 мм       | 8    | 0.074            | 0.59 кг         |
| 2    | ГОСТ Р52544-2006 | φ 10 А500С L=600 мм       | 2    | 0.370            | 0.74 кг         |
|      |                  | Итого:                    |      |                  | 1.33 кг         |

|           |        |          |        |       |       |  |  |        |      |        |
|-----------|--------|----------|--------|-------|-------|--|--|--------|------|--------|
|           |        |          |        |       |       | 23-16-КЖ5.2  |  |        |      |        |
|           |        |          |        |       |       | Многоквартирный жилой дом по адресу:<br>Московская область, городской округ Звенигород, район<br>«Восточный», микрорайон 2 |  |        |      |        |
| 3         |        |          |        |       |       |  |  |        |      |        |
| Изм.      | Колуч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  |  |  |        |      |        |
|           |        |          |        |       |       | Корпус 2   |  | Стадия | Лист | Листов |
|           |        |          |        |       |       |  |  | Р      | 55   |        |
| ГИП       |        | Патрушев |        |       | 11.23 | Конструкция каркаса КРП-4  |  |        |      |        |
| Исполнит. |        | Щенников |        |       | 11.23 |  |  |        |      |        |
| Н.        |        |          |        |       |       |  |  |        |      |        |

КПСК

# Каркас КРП-5

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

## Спецификация на конструкцию каркаса КРП-5

| Поз. | Обозначение      | Наименование              | Кол. | Масса<br>ед, кг | Приме-<br>чание |
|------|------------------|---------------------------|------|-----------------|-----------------|
|      |                  | Конструкция каркаса КРП-5 |      |                 |                 |
| 1    | ГОСТ P52544-2006 | φ 10 A500C L=120 мм       | 4    | 0.074           | 0.30 кг         |
| 2    | ГОСТ P52544-2006 | φ 10 A500C L=860 мм       | 2    | 0.530           | 1.06 кг         |
|      |                  | Итого:                    |      |                 | 1.36 кг         |

23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--------|------|--------|
| 3         |          |      |        |       |       | Р      | 56   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | КПСК   |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |        |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |        |      |        |
|           |          |      |        |       |       |        |      |        |

Корпус 2

Конструкция каркаса КРП-5

КПСК

Согласовано

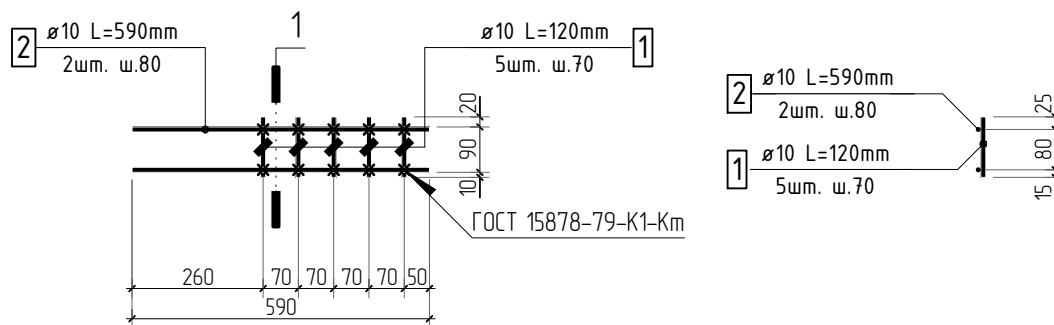
Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

# Каркас КРП-6

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

## Спецификация на конструкцию каркаса КРП-6

| Поз. | Обозначение      | Наименование              | Кол. | Масса<br>ед, кг | Приме-<br>чение |
|------|------------------|---------------------------|------|-----------------|-----------------|
|      |                  | Конструкция каркаса КРП-6 |      |                 |                 |
| 1    | ГОСТ Р52544-2006 | φ 10 А500С L=120 мм       | 5    | 0.074           | 0.37 кг         |
| 2    | ГОСТ Р52544-2006 | φ 10 А500С L=590 мм       | 2    | 0.363           | 0.73 кг         |
|      |                  | Итого:                    |      |                 | 1.10 кг         |

23-16-КЖ5.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Московская область, городской округ Звенигород, район  
«Восточный», микрорайон 2

| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Стадия          | Лист | Листов |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|-----------------|------|--------|
| 3         |          |      |        |       |       | Р               | 57   |        |
| ГИП       | Патрушев |      |        |       | 11.23 | <div>КПСК</div> |      |        |
| Исполнит. | Щенников |      |        |       | 11.23 |                 |      |        |
| Н.контр   | Жукова   |      |        |       | 11.23 |                 |      |        |
|           |          |      |        |       |       |                 |      |        |

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

Корпус 2

Конструкция каркаса КРП-6