

«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-КЖЗ.2 |
| Наименование альбома: | Корпус 2. Конструкции железобетонные. Монолитные конструкции лестнично- лифтового узла выше отм. «0,000» |

Директор

Михалицын



Главный инженер проекта

Патрушев



Исполнители

Мельник



Лопин



| | | | | | |
|------------|----------------------------------|--|---|-----|------------|
| Разрешение | | Обозначение | 23-16-КЖ3.2 | | |
| [№] | | Корпус №1 | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный» микрорайон 2 | | |
| Изм. | Лист | Содержание изменения | | Код | Примечание |
| 1 | 1 | Изменена ведомость чертежей | | | 09.06.2025 |
| 1 | 2,6;10, 13,16,19, 27,30,34 | Изменена штрафа и добавлено отверстие под распаечный короб | | | 09.06.2025 |
| | | | | | |

| | | |
|--------------|-----------|--------|
| Согласованно | [фамилия] | [дата] |
| | [фамилия] | |
| | И.контр | |
| | | |

| | | | | | | |
|-----------|---------|--|--|--|------|--------|
| Изм. внёс | Мельник | | | | Лист | Листов |
| Составил | | | | | | |
| ГИП | Патруш | | | | | |
| Утвердил | | | | | 1 | 1 |

| | | | | | |
|------------|---|-----------------------------|---|-----|------------|
| Разрешение | | Обозначение | 23-16-КЖЗ.2 | | |
| [№] | | Корпус №1 | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный» микрорайон 2 | | |
| Изм. | Лист | Содержание изменения | | Код | Примечание |
| 2 | 1 | Изменена ведомость чертежей | | | 30.10.2025 |
| 2 | 2, 4, 6, 6.1, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 18-21, 24, 26-43 | Листы заменены | | | 30.10.2025 |
| 2 | 2.1, 30.2 | Листы добавлены | | | 30.10.2025 |

| | | |
|--------------|-----------|--|
| Согласованно | [дата] | |
| | [фамилия] | |
| | | |
| | Н.контр | |

| | | | | | | |
|-----------|----------|---|--|--|------|--------|
| Изм. внёс | Лапин |  | | | Лист | Листов |
| Составил | | | | | | |
| ГИП | Патрушев |  | | | | |
| Утвердил | | | | | 1 | 1 |

| | | | | | |
|------------|-------|--|--|---|------------|
| Разрешение | | Обозначение | | 23-16-КЖ3.2 | |
| № б/н | | Наименование объекта строительства | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | |
| Изм. | Лист | Содержание изменения | | Код | Примечание |
| 3 | 27-43 | Заменены листы. Откорректированы размеры проемов лифтовых шахт. Откорректирован расход арматуры. Откорректированы высотные отметки | | | 14.11.2025 |
| | | | | | |

Согласованно
Н.контр

| | | | |
|-----------|----------|---|-------|
| Изм. внёс | Лапин |  | 11.25 |
| Составил | Патрушев |  | 11.25 |
| ГИП | Патрушев |  | 11.25 |
| Утвердил | Патрушев | | 11.25 |



| | |
|------|--------|
| Лист | Листов |
| 1 | 1 |

Ведомость чертей основного комплекта 23-16 КЖ3.2

| Лист | Наименование | |
|------|--|---------------|
| 1 | Общие данные | Изм. 2 (Зам.) |
| 2 | Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2) | Изм. 2 |
| 2.1 | Виды А, Б, В, Г | Изм. 2 (Нов.) |
| 3 | Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 1) | |
| 4 | Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 2) | Изм. 2 |
| 5 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | |
| 6 | Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4) | Изм. 2 |
| 6.1 | Виды А, Б, В, Г | Изм. 2 (Зам.) |
| 7 | Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4; лист 1) | |
| 8 | Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4; лист 2) | Изм. 2 |
| 9 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | |
| 10 | Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секция 5) | Изм. 2 (Зам.) |
| 11 | Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секция 5) | Изм. 2 |
| 12 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | |
| 13 | Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 1, 2) | Изм. 2 |
| 14 | Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2) | Изм. 2 |
| 15 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | |
| 16 | Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4) | Изм. 2 |
| 17 | Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 3, 4) | |
| 18 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | Изм. 2 |
| 19 | Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секция 5) | Изм. 2 |
| 20 | Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секция 5) | Изм. 2 |
| 21 | Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2) | Изм. 2 |
| 22 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | |
| 23 | Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4; лист1) | |
| 24 | Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4; лист2) | Изм. 2 |
| 25 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | |
| 26 | Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секция 5) | Изм. 2 |
| 27 | Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2) | Изм. 3 (Зам.) |
| 27.1 | Виды А...Д | Изм. 3 (Зам.) |
| 28 | Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2) | Изм. 3 (Зам.) |
| 29 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | Изм. 3 (Зам.) |
| 30 | Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4) | Изм. 3 (Зам.) |
| 30.1 | Виды А..Е | Изм. 3 (Зам.) |
| 30.2 | Опалубочный план стен шахты лифта с отм +39.500 до отм +39.900 (секции 3, 4) | Изм. 3 (Зам.) |
| 31 | Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 1) | Изм. 3 (Зам.) |
| 32 | Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2) | Изм. 3 (Зам.) |
| 33 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | Изм. 3 (Зам.) |
| 34 | Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секция 5) | Изм. 3 (Зам.) |
| 35 | Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секция 5) | Изм. 3 (Зам.) |
| 36 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | Изм. 3 (Зам.) |
| 37 | Опалубочный план (секции 1, 2) | Изм. 3 (Зам.) |
| 38 | Схема армирования (секции 1, 2) | Изм. 3 (Зам.) |
| 39 | Опалубочный план (секции 3, 4) | Изм. 3 (Зам.) |
| 40 | Схема армирования (секции 3, 4) | Изм. 3 (Зам.) |
| 41 | Опалубочный план (секция 5) | Изм. 3 (Зам.) |
| 42 | Схема армирования (секция 5) | Изм. 3 (Зам.) |
| 43 | Спецификация армирования. Ведомость расхода стали. (секция 5) | Изм. 3 (Зам.) |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНОЛИТНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ.

- Производство работ выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012.
- Армирование монолитных конструкций - ненапрягаемая арматура класса А500С по ГОСТ 34028, А240 по ГОСТ 34028.
- При изготовлении гнутых стержней диаметр загиба в свету должен быть:
 - не менее 2,5d для стержней из арматуры класса А240;
 - не менее 5d для арматуры диаметром менее 20мм класса А400 и А500;
 - не менее 8d для арматуры диаметром равным и более 20мм класса А400 и А500.
 где d - диаметр арматурного стержня.
- Соединение арматурных стержней запроектировано внахлест. Стыки рабочей арматуры А500 должны иметь длину перепуска не менее 500 мм (для Ø10мм). Стыки горизонтальной арматуры располагать вразбежку, расстояние между осями смежных стыков должно быть не менее 1,5 длины перепуска.
- Рабочие швы при бетонировании стен, пилонов устраивать горизонтальные (в уровне низа балок, стен) или вертикальные. Для стен в пределах одной захватки допускается выполнять укладку бетона длиной не более 20м. Бетонирование балок выполнять совместно с монолитными плитами. Рабочие швы выполнять только вертикальные в оголовках проектом местах. Укладку бетона выполнять только после приемки армирования конструкций представителем авторского надзора.
- Движение людей по забетонированным конструкциям допускается после достижения бетоном прочности не менее 2,5 МПа (п.5.43 СП 70.13330.2012).
- Приемку законченных бетонных и железобетонных конструкций следует оформлять в установленном порядке актом освидетельствования скрытых работ или актом на приемку ответственных конструкций.
- В начальный период твердения бетон необходимо защищать от попадания атмосферных осадков или потерь влаги, в последующем поддерживать температурно-влажностный режим с созданием условий, обеспечивающих нарастание его прочности (п.5.41 СП 70.13330.2012).
- Предельные отклонения в положении арматурных стержней не более указанных в табл. 5.10 СП 70.13330.2012.
- Предельные отклонения бетонных поверхностей должны быть не более указанных в табл. 5.12 СП 70.13330.2012.
- При выполнении работ без специальных мероприятий температура воздуха должна быть не ниже +5°С. В том случае, если работы выполняются при температуре ниже +5°С следует предусмотреть специальные мероприятия по производству работ в зимнее время (см. п.5.11 СП 70.13330.2012).
- При выполнении бетонных работ обеспечить контроль качества бетонной смеси. На строительной площадке выполнить забивку контрольных кубов. Хранение бетонных кубов выполнять в условиях строительной площадки (запрещается хранение кубов в отапливаемых помещениях бытовок). В возрасте 25 суток выполнить испытания бетонных кубов.
- Закладные детали лифтовых шахт типовых этажей выполнить аналогично 1-ому этажу.

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Стальные соединительные элементы и закладные детали в помещениях здания защитить от коррозии эмалью ПФ-115 ГОСТ6465 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129.

Стальные соединительные элементы и закладные детали, которые расположены на открытом воздухе или у наружной грани наружных стеновых панелей, защитить от коррозии методом холодного цинкования (цинконаполненной композицией ЦИНОЛ по ТУ 2313-012-12288779-99), с толщиной слоя не менее 120-150 мкм.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Объект "Многokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2" запроектирован на основании:

- Технического задания на разработку проектной документации;
- Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий для проектной документации ГКО-969/23(Д2308-006)-ИГИ, выполненного ООО "СТФ-СТРОЙ" в 2023г.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

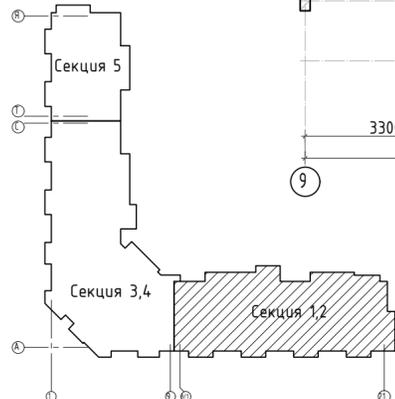
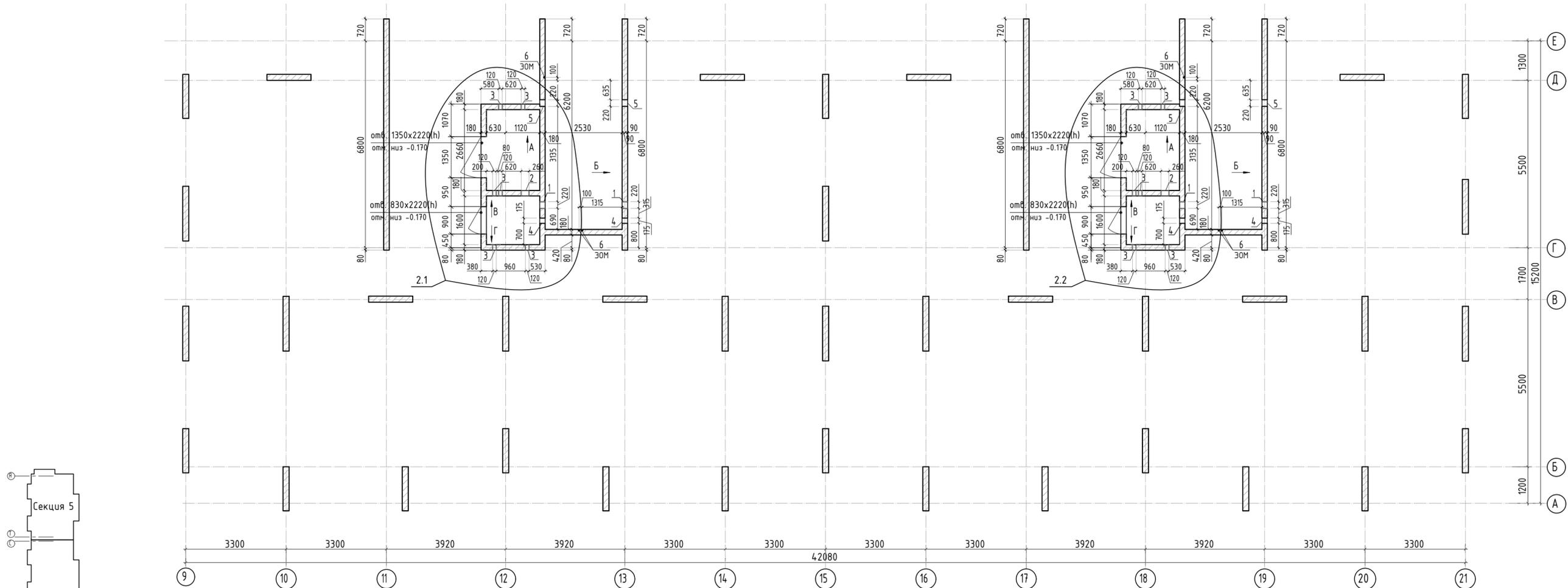
За условную отм. 0,000 принят уровень ч.п. первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 153,70м. Конструктивная схема здания каркасная с монолитными диафрагмами жесткости, монолитными колоннами и монолитными ригелями.

СТЕНЫ ШАХТЫ ЛИФТА (выше отм. 0,000)
 Стены толщиной 180мм выполнены из бетона класса по прочности В25, по водонепроницаемости W4. Армирование ж.б. конструкций предусмотрено продольной арматурой класса А500С по ГОСТ 34028-2016.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ (выше отм. 0,000)
 Перекрытия монолитные выполнены из бетона класса по прочности В25, по водонепроницаемости W6 Армирование ж.б. конструкций предусмотрено продольной арматурой класса А500С по ГОСТ 34028-2016.

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

| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
|--|--------|------|----------|-----------|-------------|
| Многokвартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| 2 | - | зам. | | <i>СВ</i> | 10.25 |
| Корпус 2 | | | | | |
| ГИП | | | Патрушев | | 12.23 |
| Исполнит. | | | Мельник | | 12.23 |
| Н.контр | | | Жукова | | 12.23 |
| Общие данные | | | | | Листов |
| | | | | | Р 1 |
| | | | | | КПСК |



Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 220 x 320(h) | +1.280 | 4 | |
| 2 | 260 x 200(h) | +1.000 | 2 | |
| 3 | 120 x 200(h) | +1.000 | 12 | |
| 4 | 175 x 180(h) | +1.420 | 4 | |
| 5 | 220 x 140(h) | +2.880 | 4 | |
| 6 | 40 x 50(эл) | -0.170 | 7 | ЭОМ |

Спецификация элементов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|---------|------------------------|--------------------------|--------|---------------|----------|
| МН306-1 | Серия 1.4.00-15 вып. 0 | Закладная деталь МН306-1 | шт. 16 | 3.5 | 56.0 кг |
| МН314-1 | Серия 1.4.00-15 вып. 0 | Закладная деталь МН314-1 | шт. 8 | 8.9 | 71.2 кг |
| | | | | Итого: | 127.2 кг |

Спецификация материалов

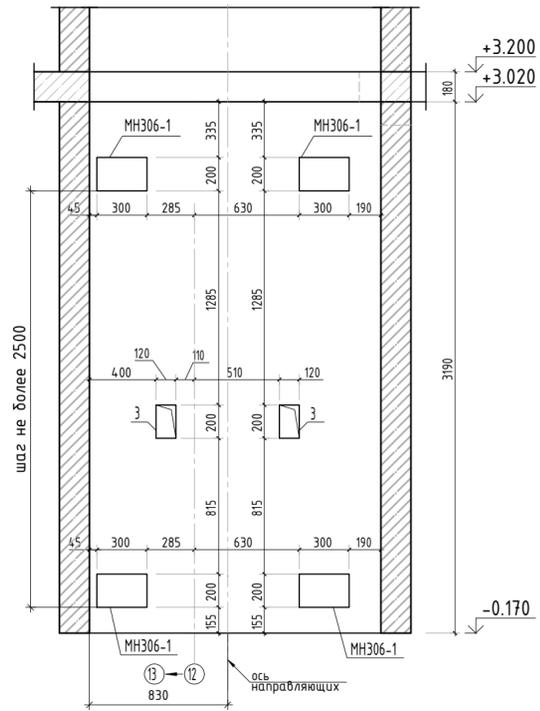
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------|--------------|-------|---------------|---------|
| 1 | Стена t=180мм | Бетон В25 | 38.64 | | м3 |

1. Виды А, Б, В, Г см. лист КЖ-2.1.
2. Спецификация на закладные дана на 1 этаж

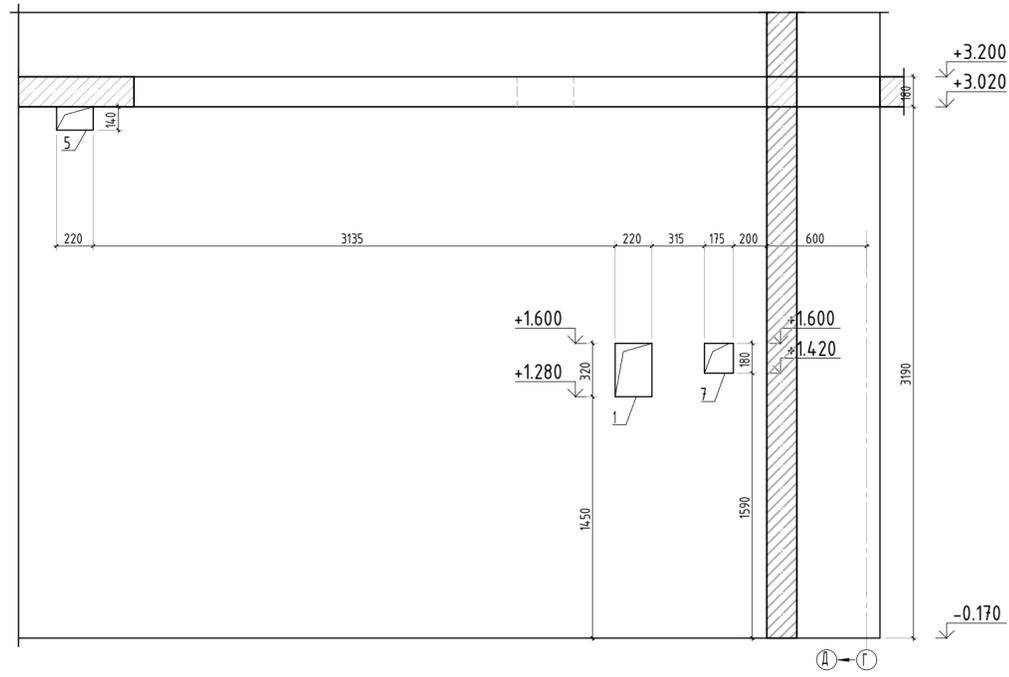
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
|---|--------|------|----------|--------------------|-------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| 2 | 3 | изм. | | <i>[Signature]</i> | 10.25 |
| Корпус 2 | | | | | |
| ГИП | | | Патрушев | <i>[Signature]</i> | 12.23 |
| Исполнит. | | | Мельник | <i>[Signature]</i> | 12.23 |
| Н.контр | | | Жукова | <i>[Signature]</i> | 12.23 |
| Стадия | | | Лист | Листов | |
| Р | | | 2 | | |
| Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2) | | | | | |
| КПСК | | | | | |

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

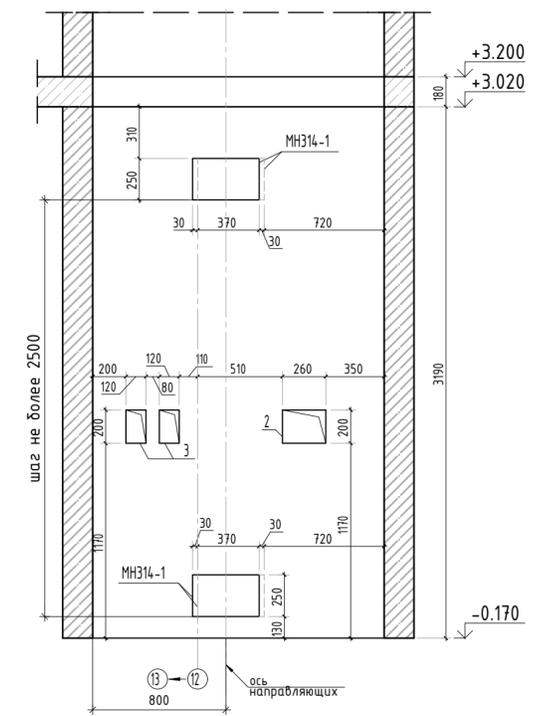
Вид А



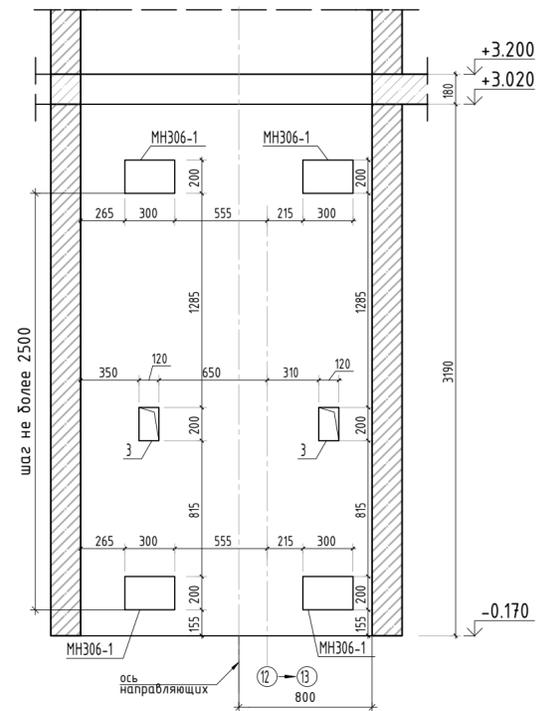
Вид Б



Вид В



Вид Г

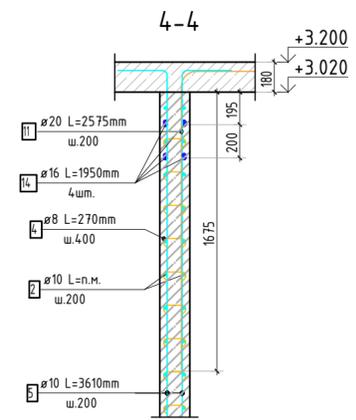
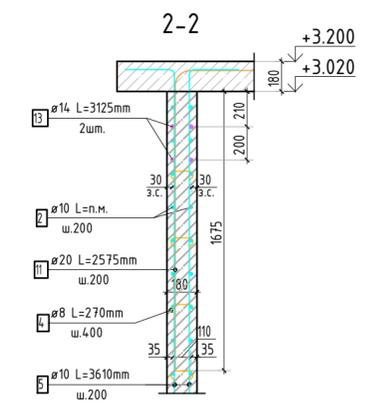
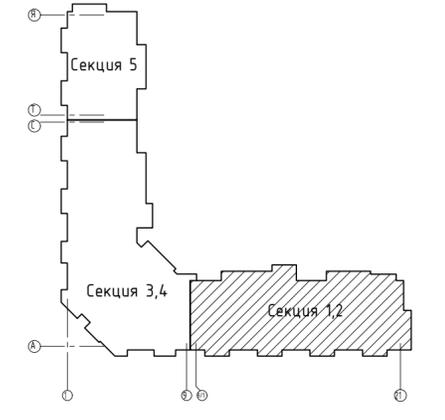
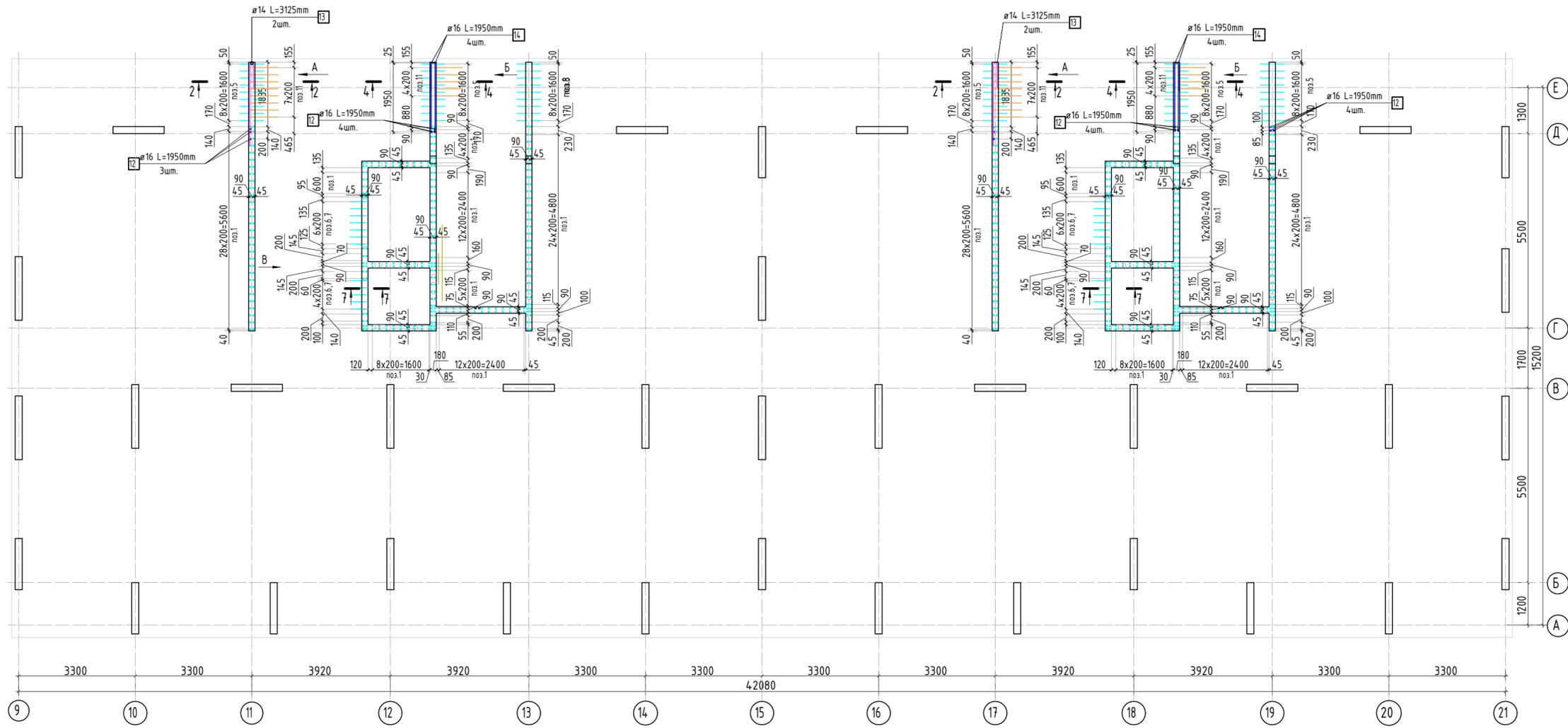


1. Виды замаркирован на листе КЖ-2.

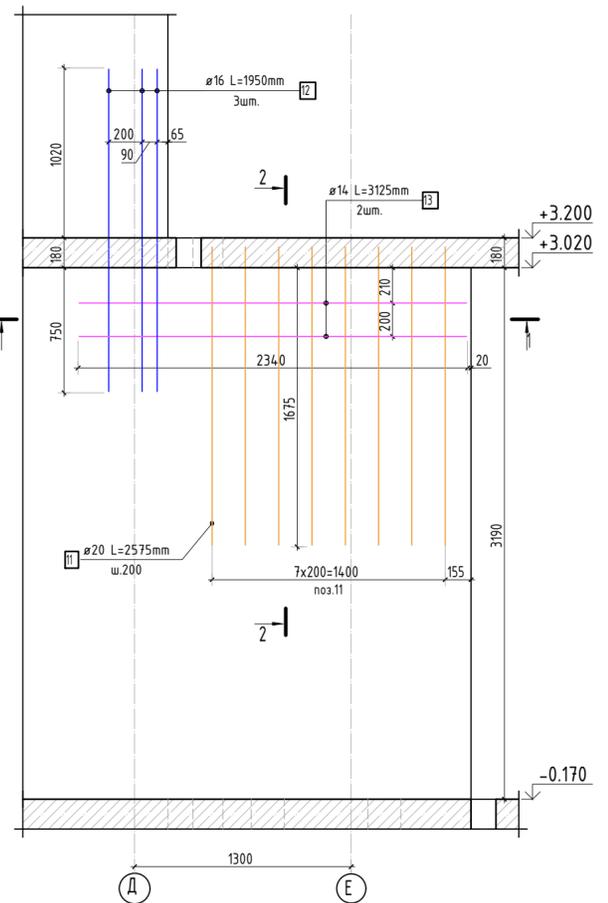
| | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|-----|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | |
| 2 | - | нов. | | | 10.25 | Корпус 2 | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | Р | 2.1 | Листов |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 | | | |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | | | |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 | Виды А, Б, В, Г | | |

КПСК

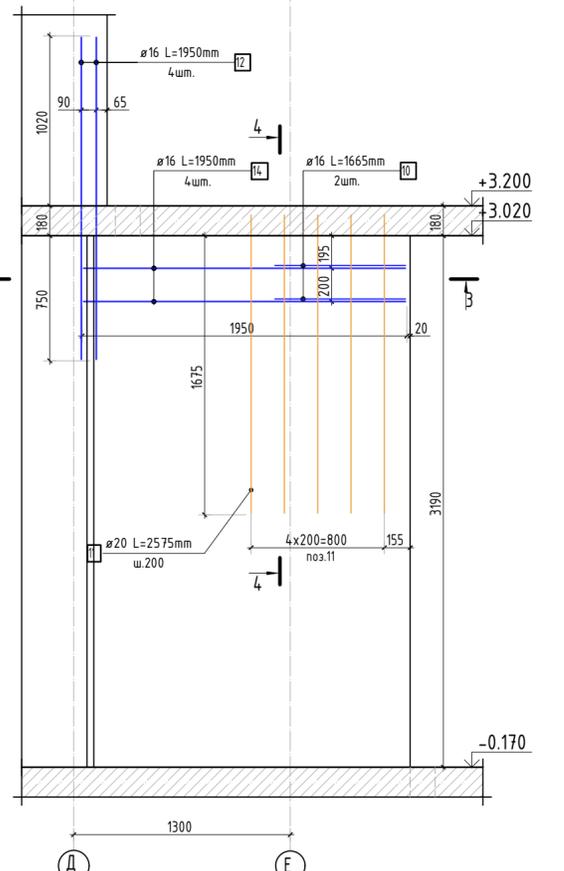
| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инф.Н | |
| Подп. и дата | |
| Инф. Н подл. | |



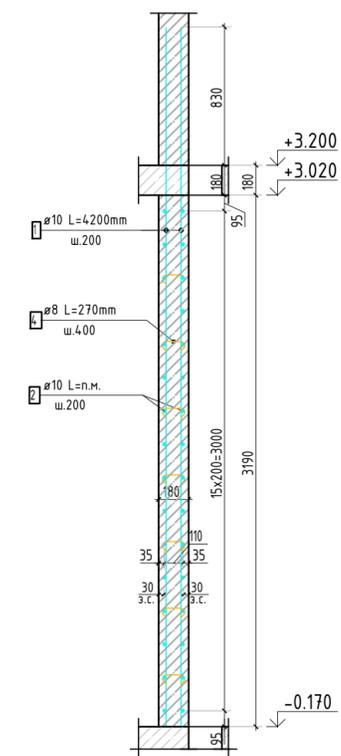
Вид А



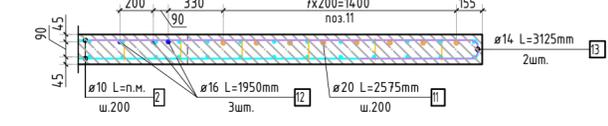
Вид Б



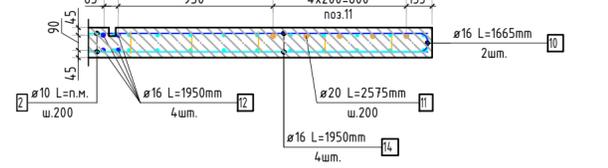
Армирование стены шахты (общий случай)



1-1



3-3



1. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-5.
2. Вид В см. лист Кж-4.

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|--------|-------|--|----------|---|------|--------|
| | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | | |
| | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2 | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 3 | |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | | Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 1) | | |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 | | | | |



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

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 13 | |
| 15 | |
| 16 | |

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|------------|
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=4200 мм | 612 | 2.587 | 1583.37 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=2364.43 м.п | 1 | 0.616 | 1456.49 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1080 мм | 512 | 0.665 | 340.62 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=270 мм | 2200 | 0.107 | 234.63 кг |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=3610 мм | 108 | 2.224 | 240.17 кг |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1365 мм | 24 | 0.841 | 20.18 кг |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1365 мм | 24 | 0.841 | 20.18 кг |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1060 мм | 24 | 0.653 | 15.67 кг |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=246.45 м.п | 1 | 1.208 | 297.71 кг |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1665 мм | 4 | 2.629 | 10.52 кг |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 20 А500С l=2575 мм | 26 | 6.350 | 165.10 кг |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1950 мм | 18 | 3.079 | 55.42 кг |
| 13 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=3125 мм | 4 | 3.775 | 15.10 кг |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1950 мм | 8 | 3.079 | 24.63 кг |
| 15 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=2135 мм | 22 | 0.843 | 18.55 кг |
| 16 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=1445 мм | 22 | 0.571 | 12.56 кг |
| | | | | Итого: | 4510.90 кг |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | Всего |
|---------------|-----------------------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|
| | Арматура класса А500С | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 14 | ∅ 16 | ∅ 20 | Итого | |
| Стены шахты | 265,74 | 3676,68 | 312,81 | 90,57 | 165,10 | 4510,89 | 4510,89 |

23-16-КЖ3.2

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 |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | | | Р | 5 |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | |

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

Ведомость отверстий

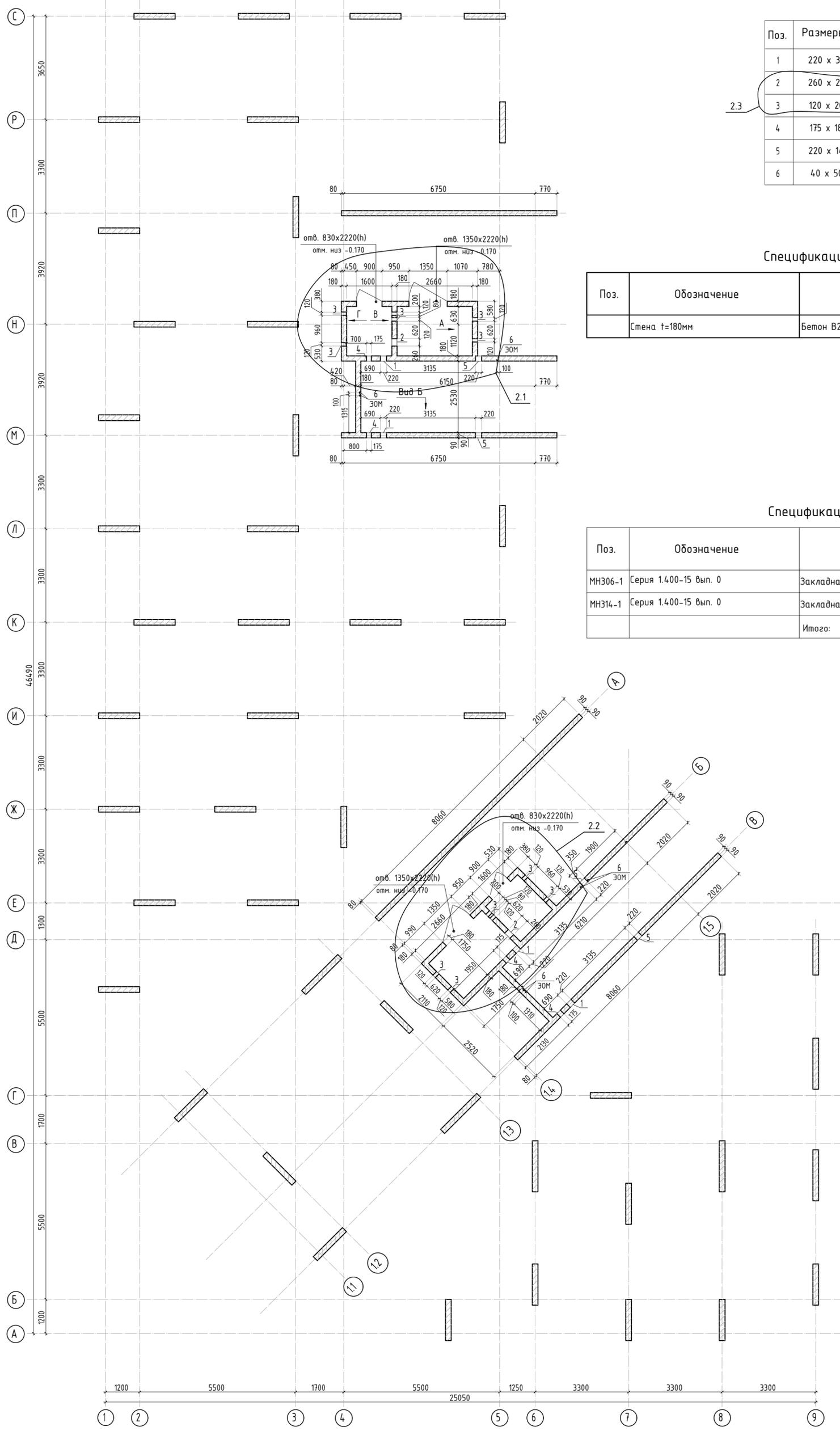
| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|--------------|--------|------------|
| 1 | 220 x 320(h) | +1.280 | 4 | |
| 2 | 260 x 200(h) | +1.000 | 2 | |
| 2.3 | 3 | 120 x 200(h) | +1.000 | 12 |
| 4 | 175 x 180(h) | +1.420 | 4 | |
| 5 | 220 x 140(h) | +2.880 | 4 | |
| 6 | 40 x 50(эл) | -0.170 | 8 | ЭОМ |

Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------|--------------|-------|---------------|---------|
| | Стена t=180мм | Бетон В25 | 43.21 | | м3 |

Спецификация элементов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. | |
|---------|-----------------------|--------------------------|------|---------------|---------|----------|
| МН306-1 | Серия 1.400-15 вып. 0 | Закладная деталь МН306-1 | шт. | 16 | 3.5 | 56.0 кг |
| МН314-1 | Серия 1.400-15 вып. 0 | Закладная деталь МН314-1 | шт. | 8 | 8.9 | 71.2 кг |
| Итого: | | | | | | 127.2 кг |

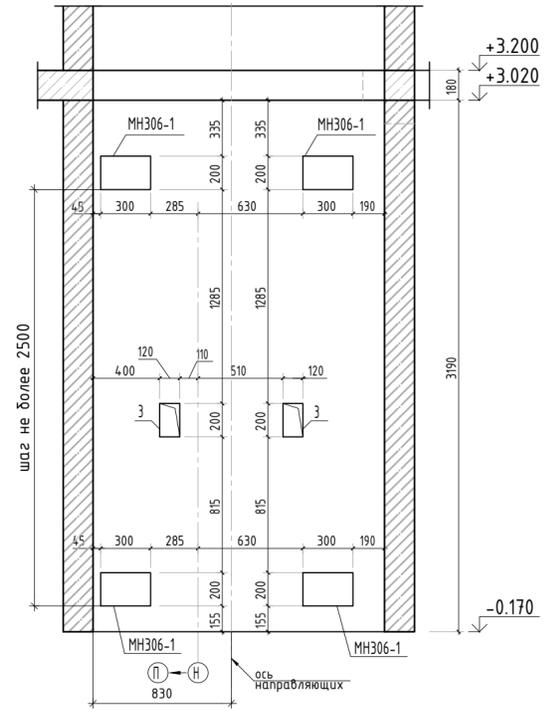


1. Виды А, Б, В, Г см. лист КХ-6.1.
2. Спецификация на закладные дана на 1 этаж

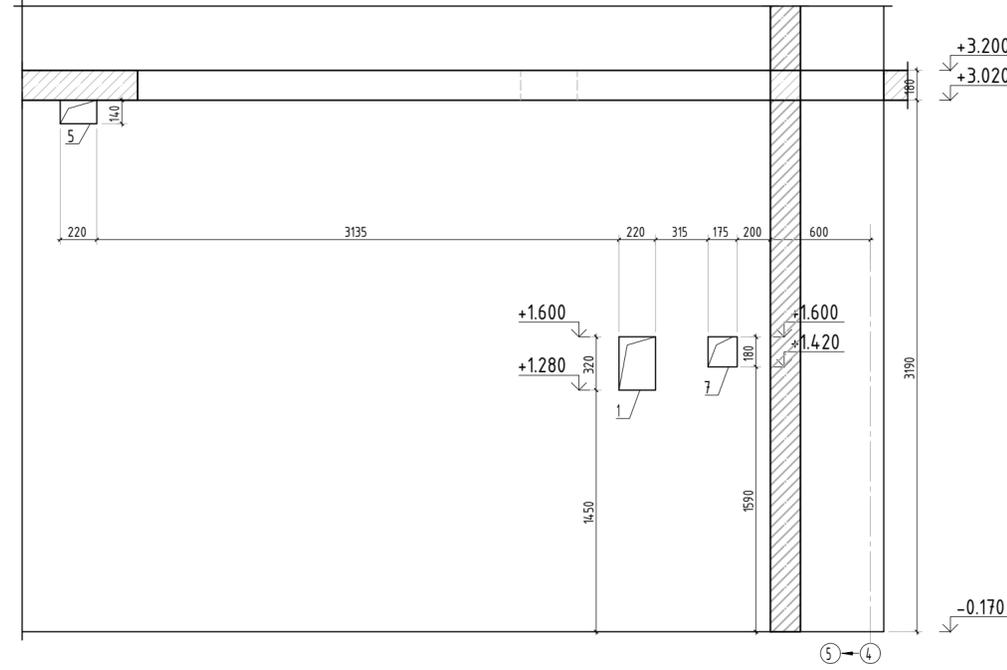
| | | | | | |
|--|--------|------|--------|-------------|-------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| 2 | 3 | изм. | | <i>СВ</i> | 10.25 |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП Патрушев | | | | <i>СВ</i> | 12.23 |
| Исполнит. Мельник | | | | <i>СВ</i> | 12.23 |
| Н.контр. Жукова | | | | <i>СВ</i> | 12.23 |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 6 |
| Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4) | | | | КПСК | |

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

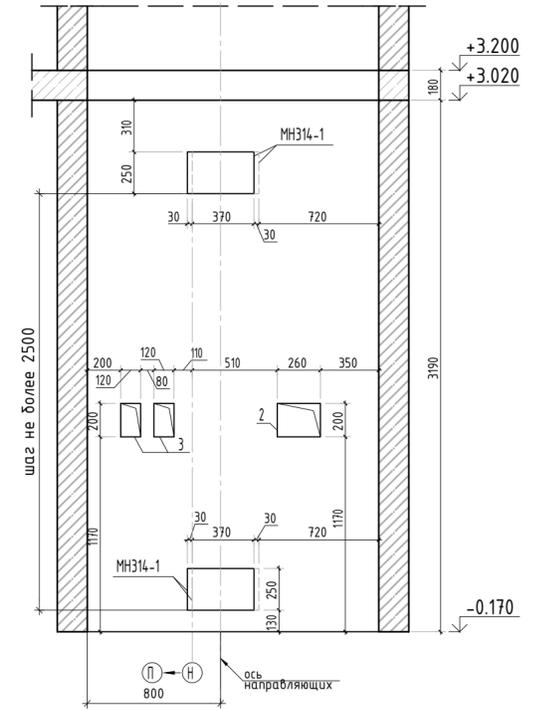
Вид А



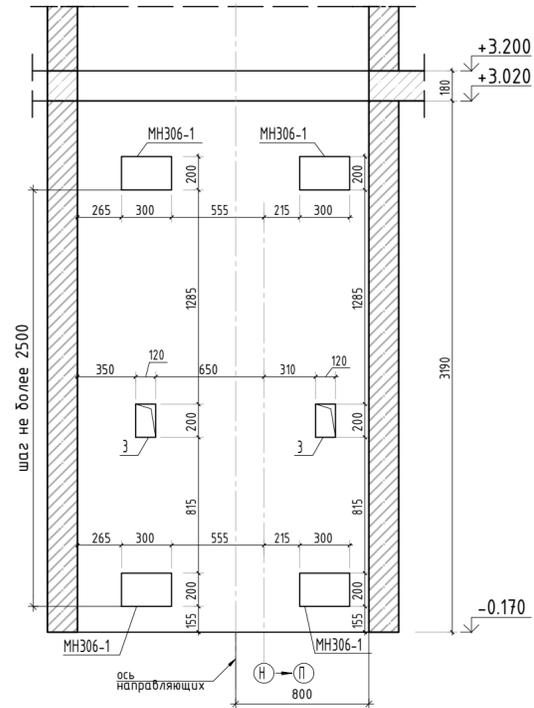
Вид Б



Вид В



Вид Г

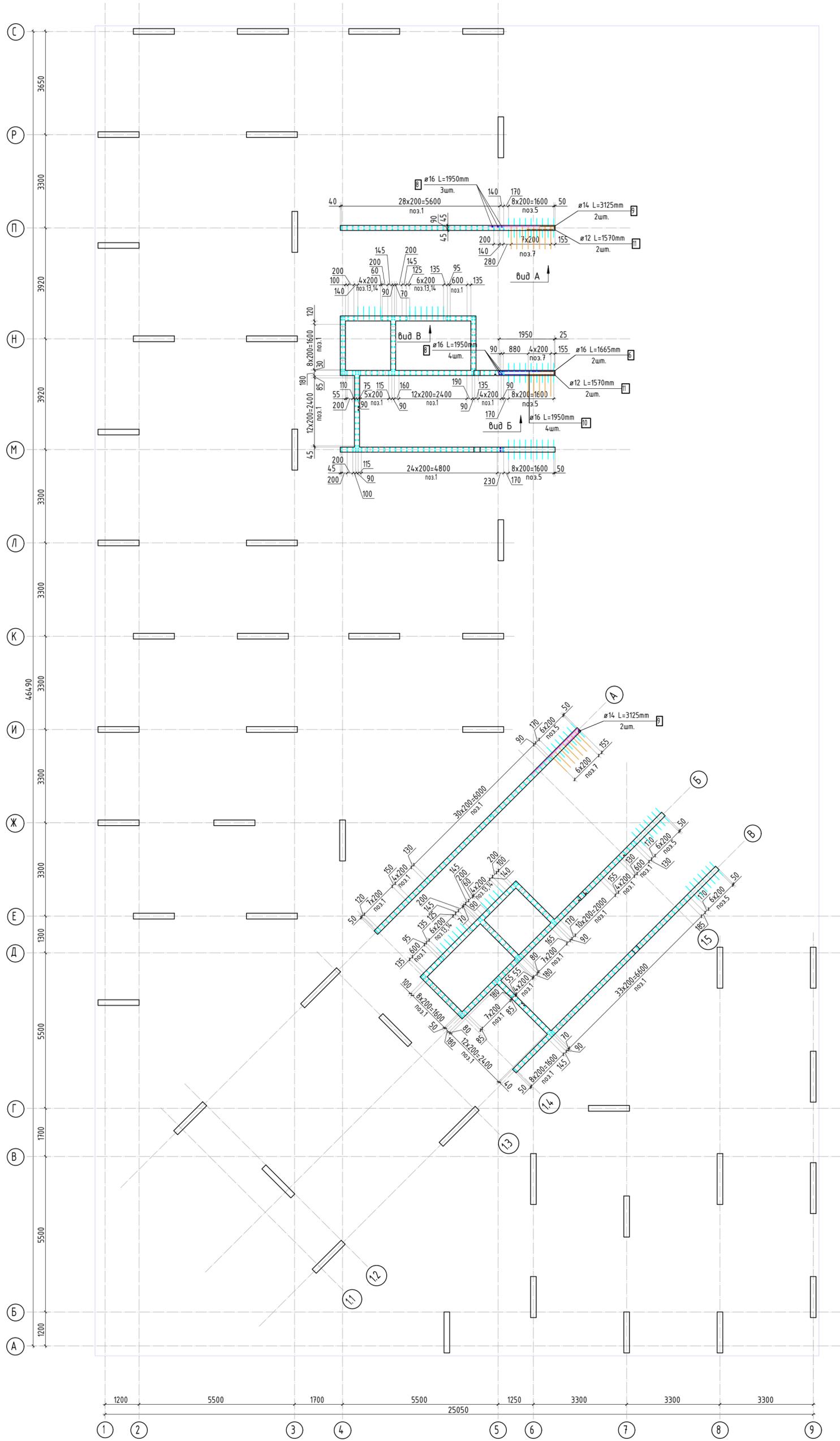


1. Виды замаркирован на листе КЖ-6.

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | |
| | | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | |
| 2 | - | зам. | | | | 10.25 | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | | Корпус 2 | | |
| | | | | | | | Р 6.1 | | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 | | | | |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 | | | | |
| | | | | | | | Виды А, Б, В, Г | | |
| | | | | | | | КПСК | | |

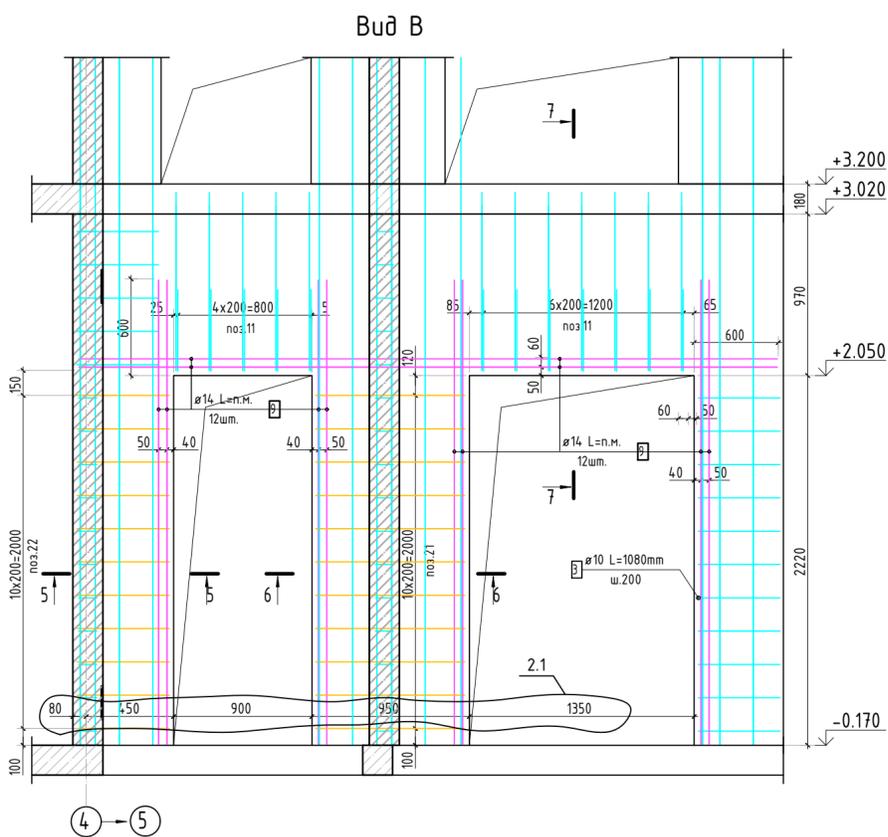
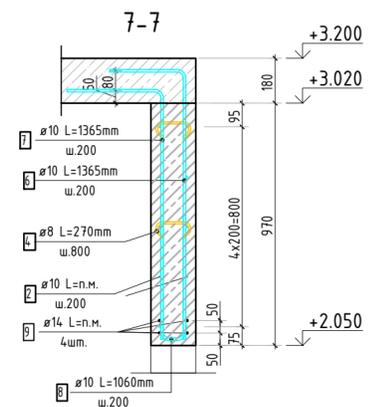
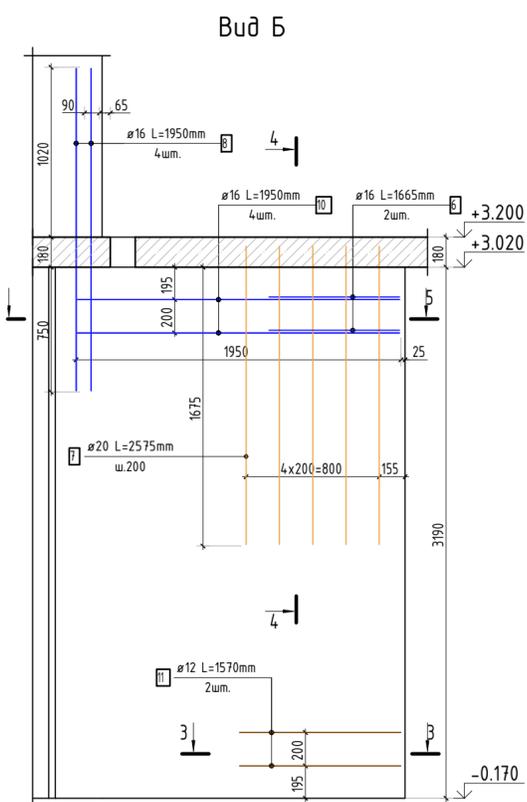
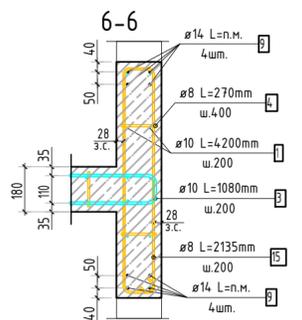
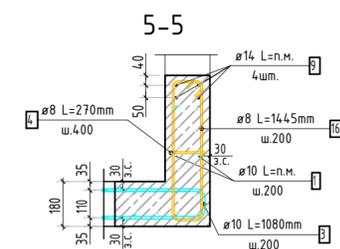
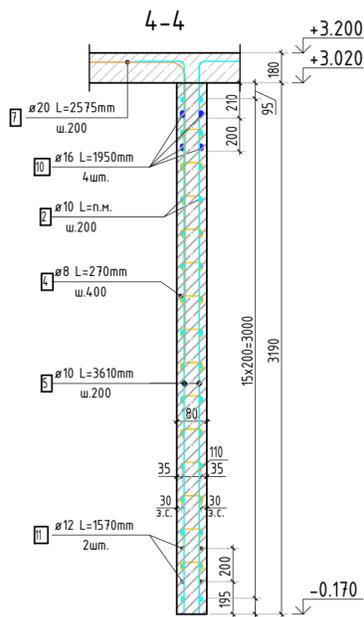
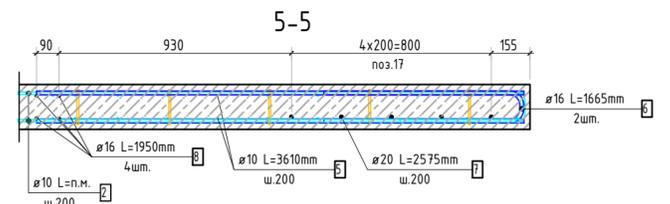
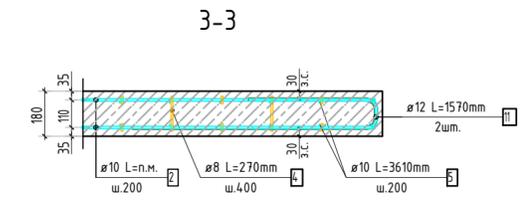
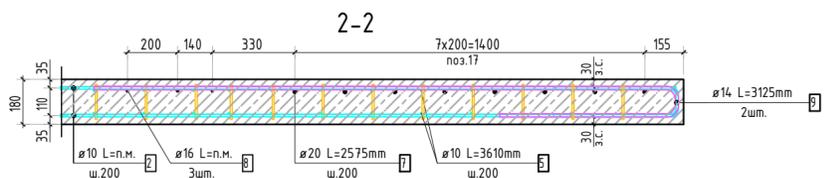
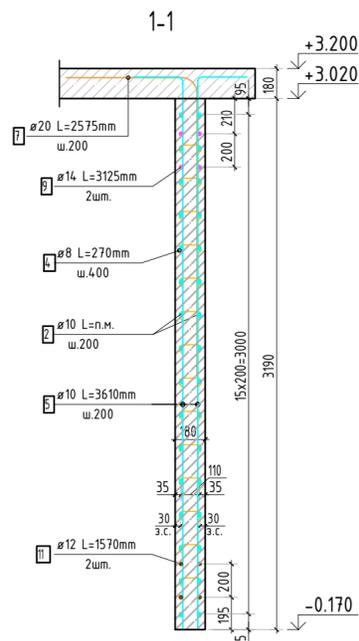
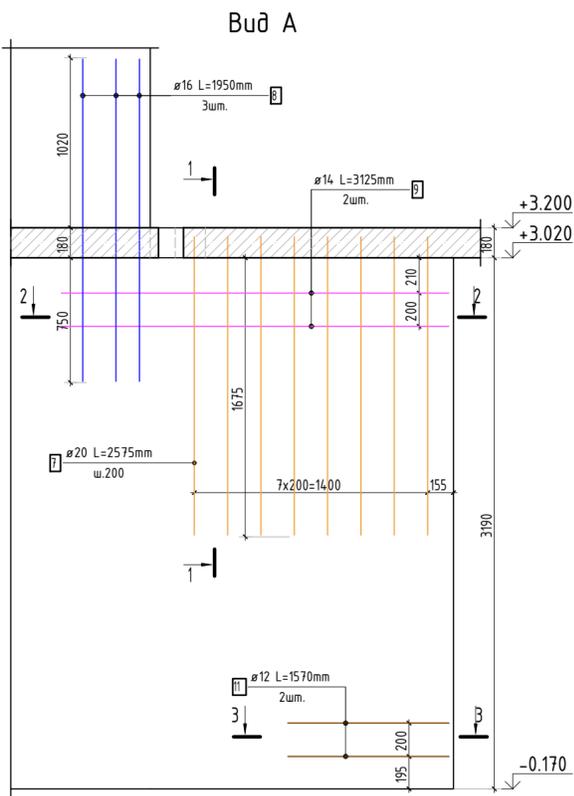
| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инф.Н | |
| Подп. и дата | |
| Инф. Н подл. | |

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



1. Виды и разрезы см. листы КЖ-8.
 2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-9.

| | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|-------|--------|------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| | | | | | | | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 | | |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | | |
| Н.контр | Жикова | | | | 12.23 | | |
| Корпус 2 | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4; лист 1) | | | | | Р | 7 | |
| КПСК | | | | | | | |



1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-7.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-9.

| | | | | | |
|--|--------|------|-------------|-------|-------------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| 2 | 1 | изм. | <i>В.В.</i> | 10.25 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Корпус 2 | | | | | Стация |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| ГИП Патрушев | | | | | Р |
| Исполнит. Мельник | | | | | 8 |
| Н.контр. Жукова | | | | | |
| Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4; лист 2) | | | | | КПСК |

Согласовано
Взам. инб.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|--------|-----------------|--------------------------|------|--------------|------------|
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=4200 мм | 732 | 2.587 | 1893.83 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=2709.59 м.п | 1 | 0.616 | 1669.11 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1080 мм | 512 | 0.665 | 340.62 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=270 мм | 2467 | 0.107 | 263.11 кг |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=3610 мм | 96 | 2.224 | 213.48 кг |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1665 мм | 2 | 2.629 | 5.26 кг |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 20 А500С l=2575 мм | 20 | 6.350 | 127.00 кг |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1950 мм | 11 | 3.079 | 33.87 кг |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=3125 мм | 4 | 3.775 | 15.10 кг |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1950 мм | 4 | 3.079 | 12.32 кг |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 12 А500С l=1570 мм | 4 | 1.394 | 5.58 кг |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=425.11 м.п | 1 | 1.208 | 513.53 кг |
| 13 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1365 мм | 24 | 0.841 | 20.18 кг |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1365 мм | 24 | 0.841 | 20.18 кг |
| 15 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1060 мм | 24 | 0.653 | 15.67 кг |
| 16 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=2135 мм | 22 | 0.843 | 18.55 кг |
| 17 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=1445 мм | 22 | 0.571 | 12.56 кг |
| Итого: | | | | | 5179.95 кг |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 9 | |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 11 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | | Всего |
|---------------|-----------------------|---------|------|--------|-------|--------|---------|---------|
| | Арматура класса А500С | | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 14 | ∅ 16 | ∅ 20 | Итого | |
| Стены шахты | 294,22 | 4173,07 | 5,58 | 528,63 | 51,44 | 127,00 | 5179,94 | 5179,94 |

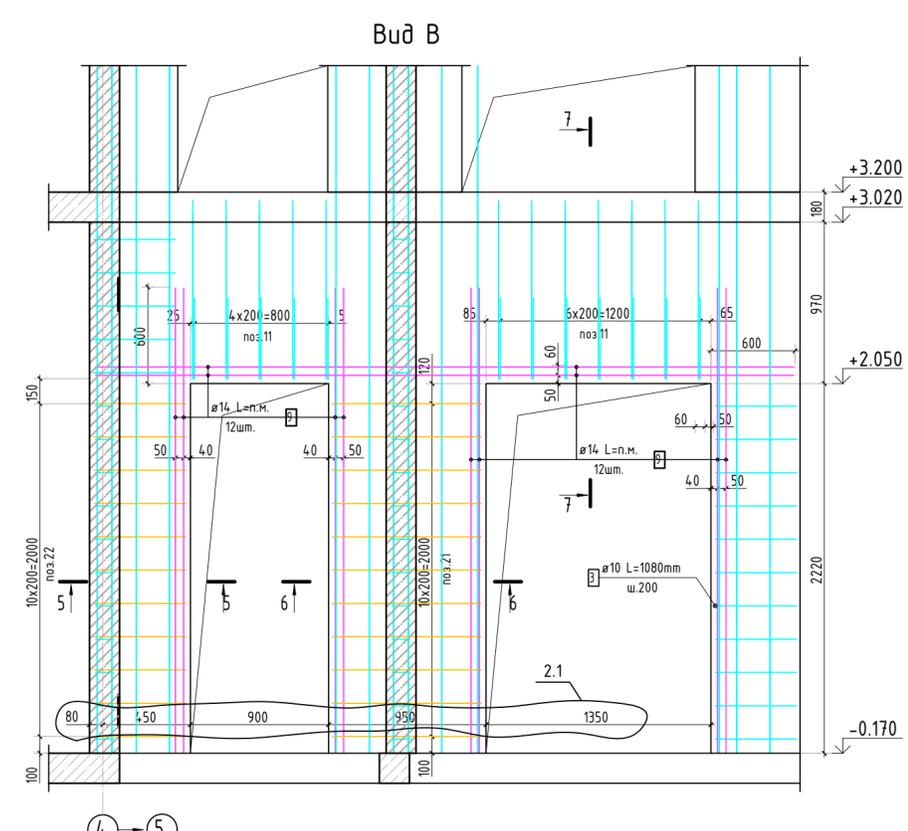
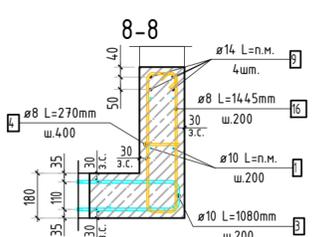
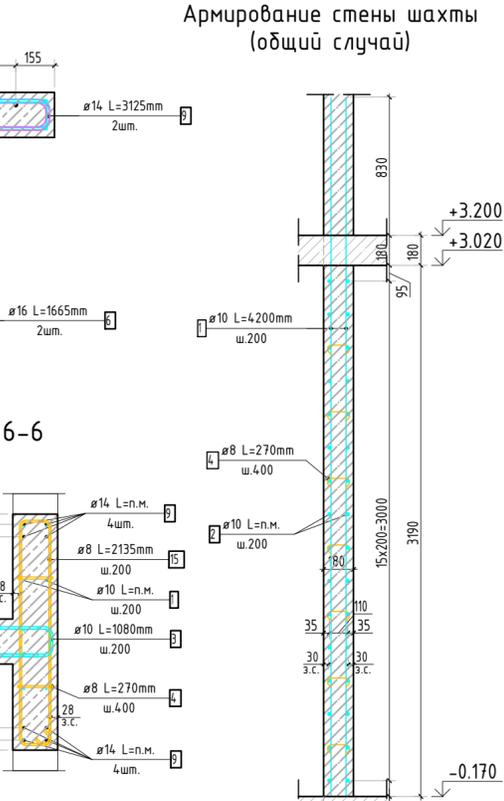
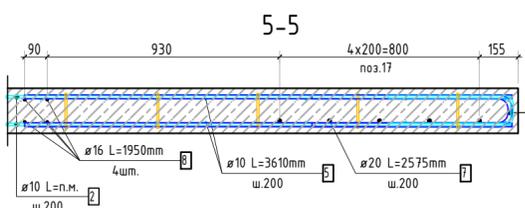
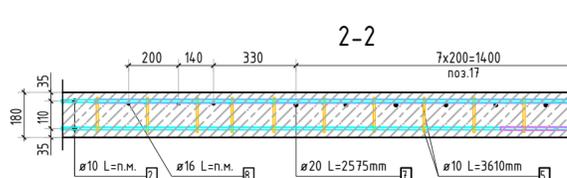
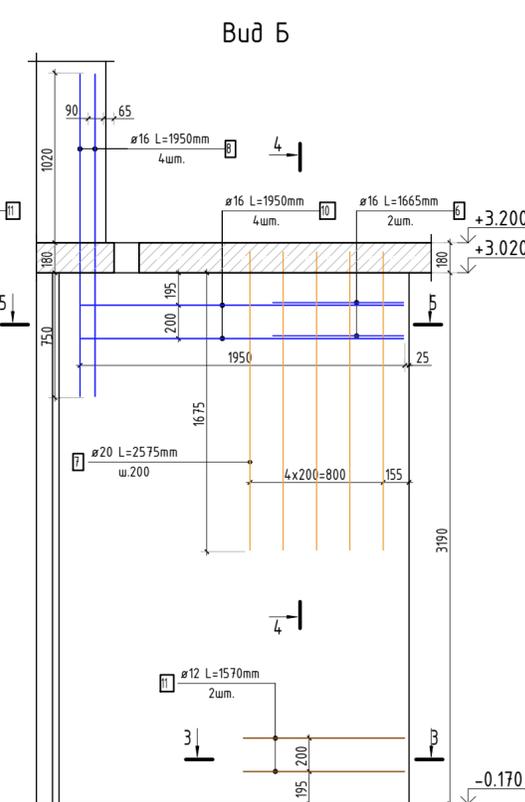
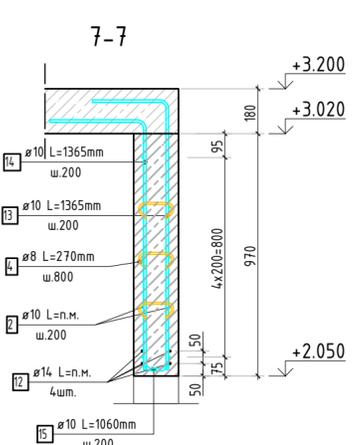
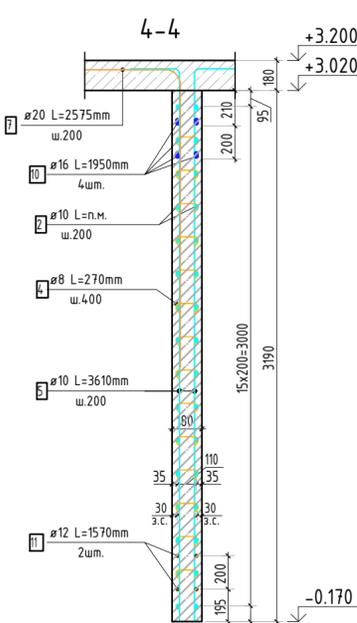
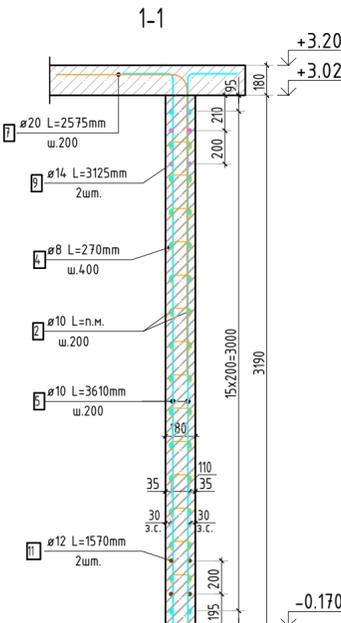
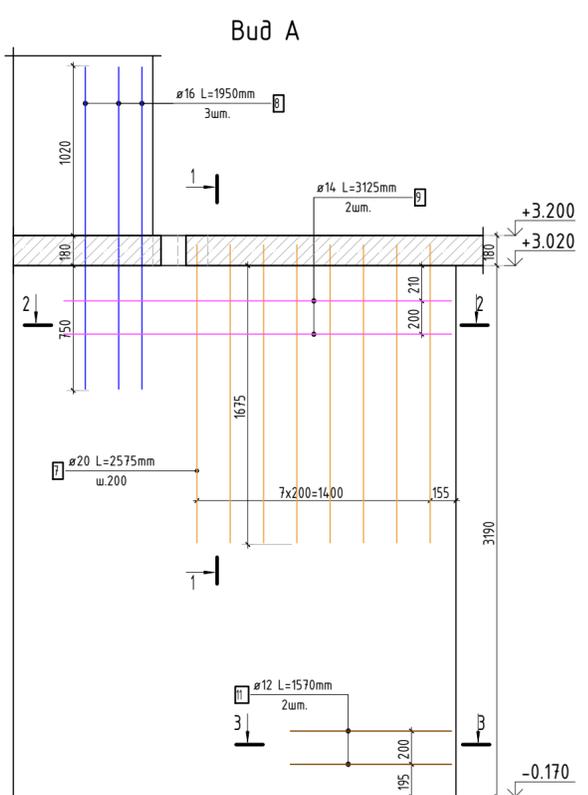
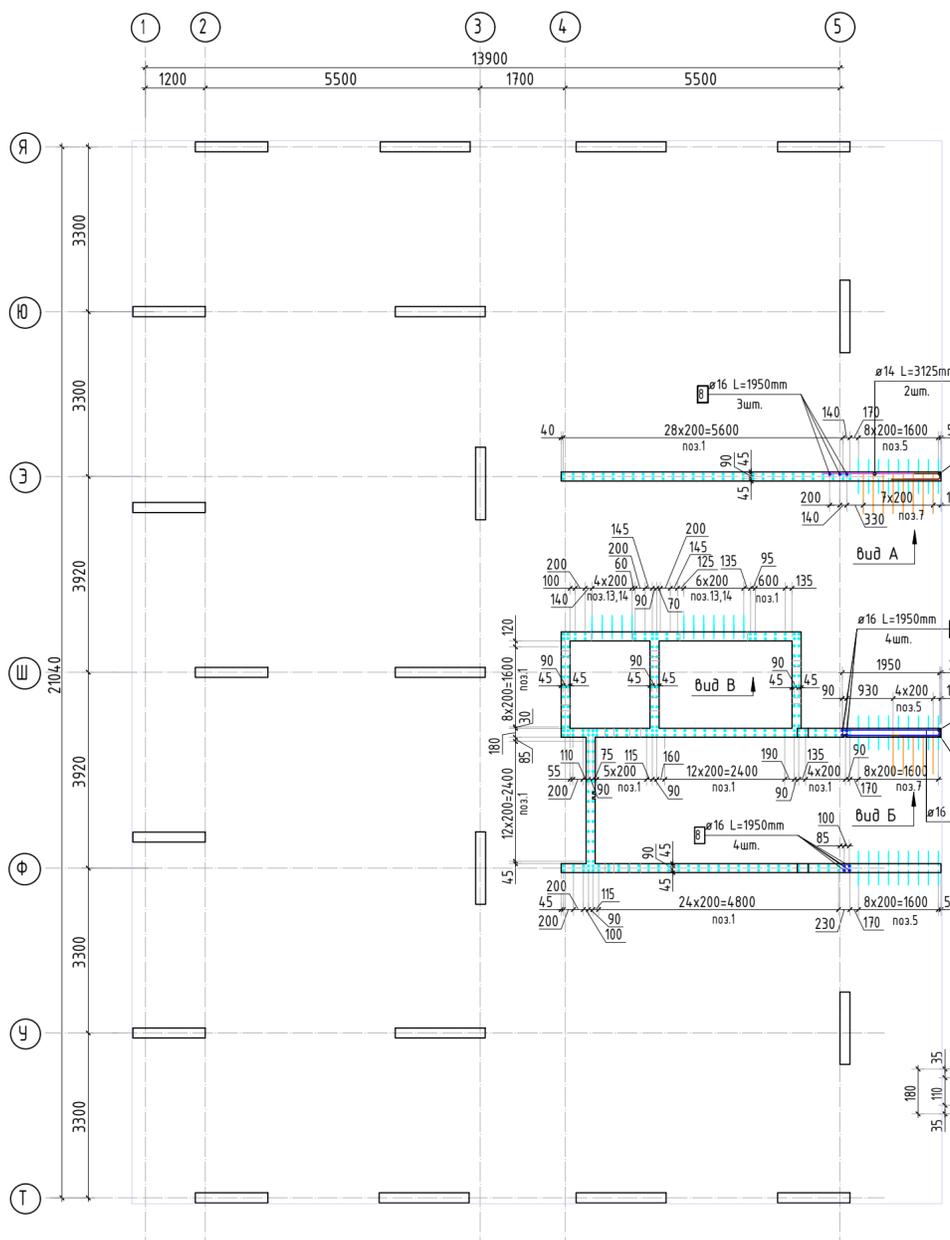
Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | |
|--|----------|------|--------|-------------|------|--------|
| 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 |
| | | | | Р | 9 | |
| ГИП | Патрушев | | | 12.23 | | |
| Исполнит. | Мельник | | | 12.23 | | |
| Н.контр | Жукова | | | 12.23 | | |
| Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | | | | КПСК | | |



Армирование стены шахты (общий случай)

1. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-12.

| | | | | | | |
|--|--------|------|--------------------|--------------------|-------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | |
| 2 | 1 | изм. | <i>[Signature]</i> | 10.25 | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | | |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП Патрушев | | | | <i>[Signature]</i> | Р | 11 |
| Исполнит. Мельник | | | | <i>[Signature]</i> | КПСК | |
| Н.контр. Жукова | | | | <i>[Signature]</i> | 12.23 | |
| Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секция 5) | | | | 12.23 | | |

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

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|------------|
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=4200 мм | 732 | 2.587 | 1893.83 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=2709.59 м.п | 1 | 0.616 | 1669.11 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1080 мм | 512 | 0.665 | 340.62 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=270 мм | 2467 | 0.107 | 263.11 кг |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=3610 мм | 96 | 2.224 | 213.48 кг |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1665 мм | 2 | 2.629 | 5.26 кг |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 20 А500С l=2575 мм | 20 | 6.350 | 127.00 кг |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1950 мм | 11 | 3.079 | 33.87 кг |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=3125 мм | 4 | 3.775 | 15.10 кг |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=1950 мм | 4 | 3.079 | 12.32 кг |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 12 А500С l=1570 мм | 4 | 1.394 | 5.58 кг |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=425.11 м.п | 1 | 1.208 | 513.53 кг |
| 13 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1365 мм | 24 | 0.841 | 20.18 кг |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1365 мм | 24 | 0.841 | 20.18 кг |
| 15 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1060 мм | 24 | 0.653 | 15.67 кг |
| 16 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=2135 мм | 22 | 0.843 | 18.55 кг |
| 17 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=1445 мм | 22 | 0.571 | 12.56 кг |
| | | Итого: | | | 5179.95 кг |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 9 | |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 11 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |

Согласовано

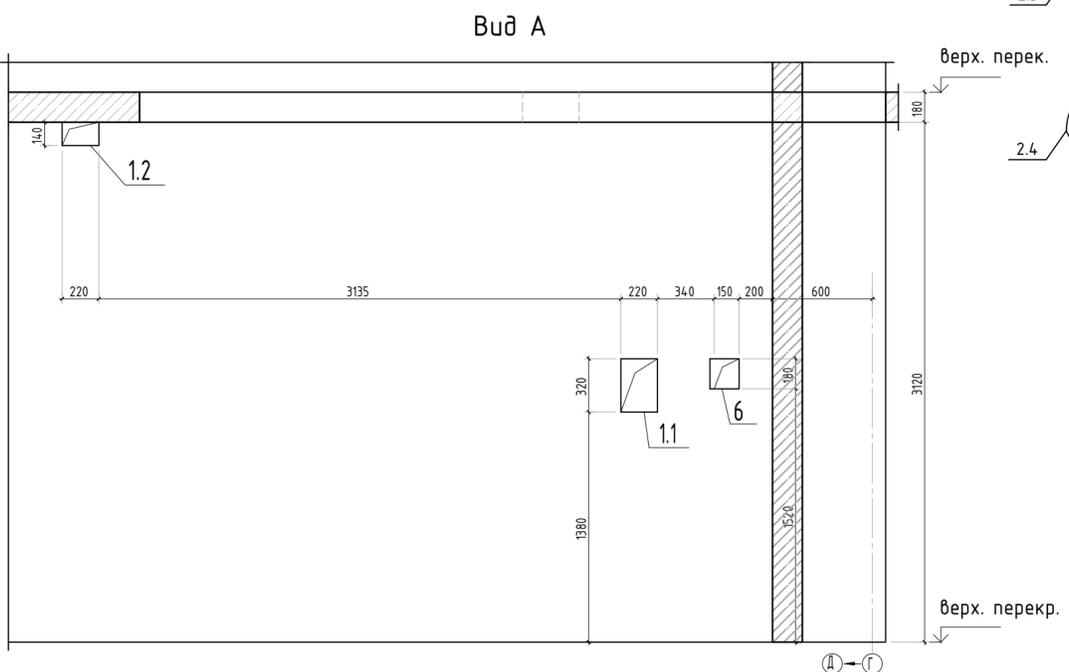
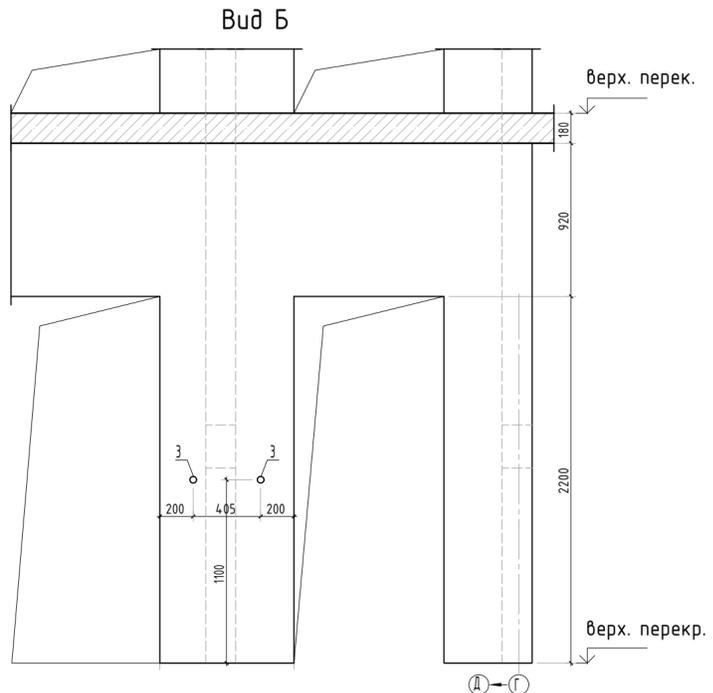
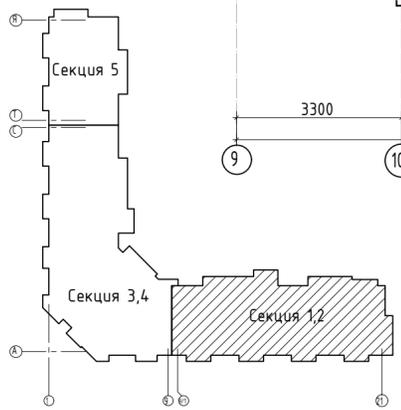
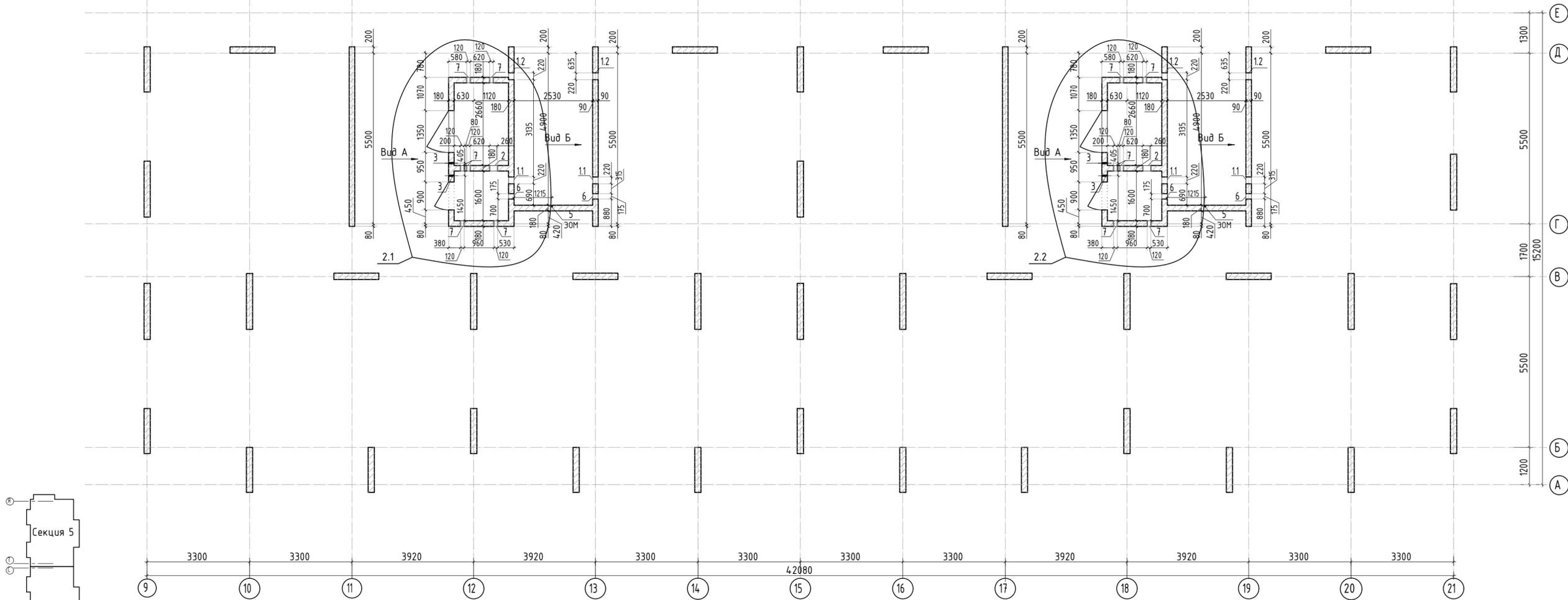
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|------|--------|-------|-------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | | | |
| | А500С | | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 14 | ∅ 16 | ∅ 20 | Итого | |
| Стены шахты | 133,30 | 1877,15 | 5,58 | 521,08 | 51,44 | 82,55 | 2671,09 | 2671,09 |

| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|---|-------------|------|--------|
| | | | | | | 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 |
| | | | | | | | | Р | 12 |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | |



Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|----------------------|--------|------------|
| 1.1 | 220x320(h) | 1380мм от низа стены | 4 | |
| 1.2 | 220x140(h) | 2980мм от низа стены | 4 | |
| 2 | 260 x 200(h) | 1100мм от низа стены | 2 | |
| 2.3 | ∅ 40 | 1080мм от низа стены | 4 | |
| 5 | 40x50(эл) | на всю высоту | 2 | ЭОМ |
| 6 | 175x180(h) | 1520мм от низа стены | 4 | |
| 2.4 | 120x260(h) | 1100мм от низа стены | 12 | |

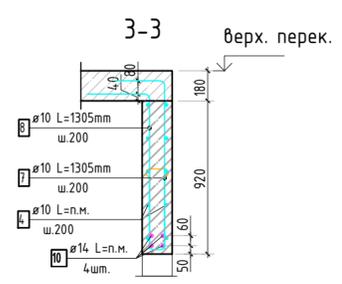
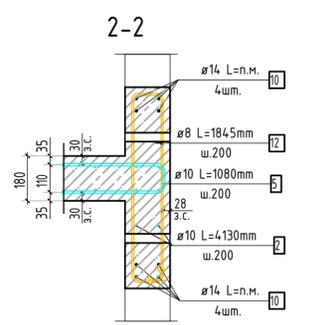
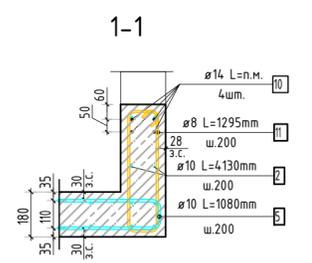
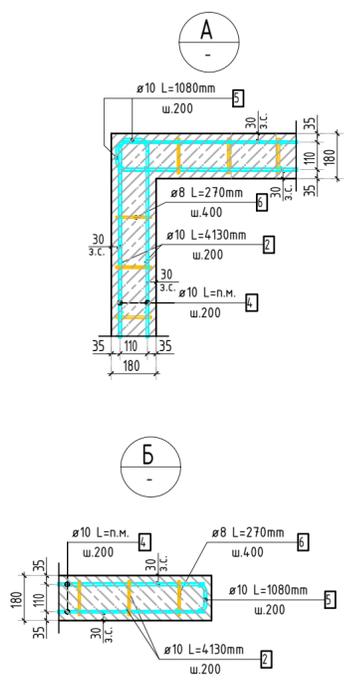
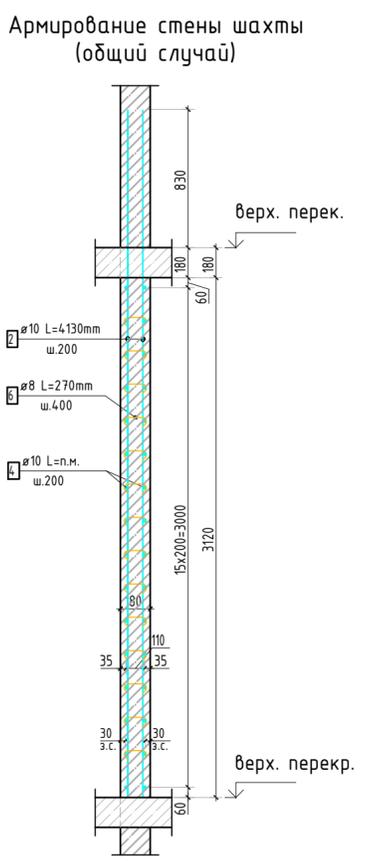
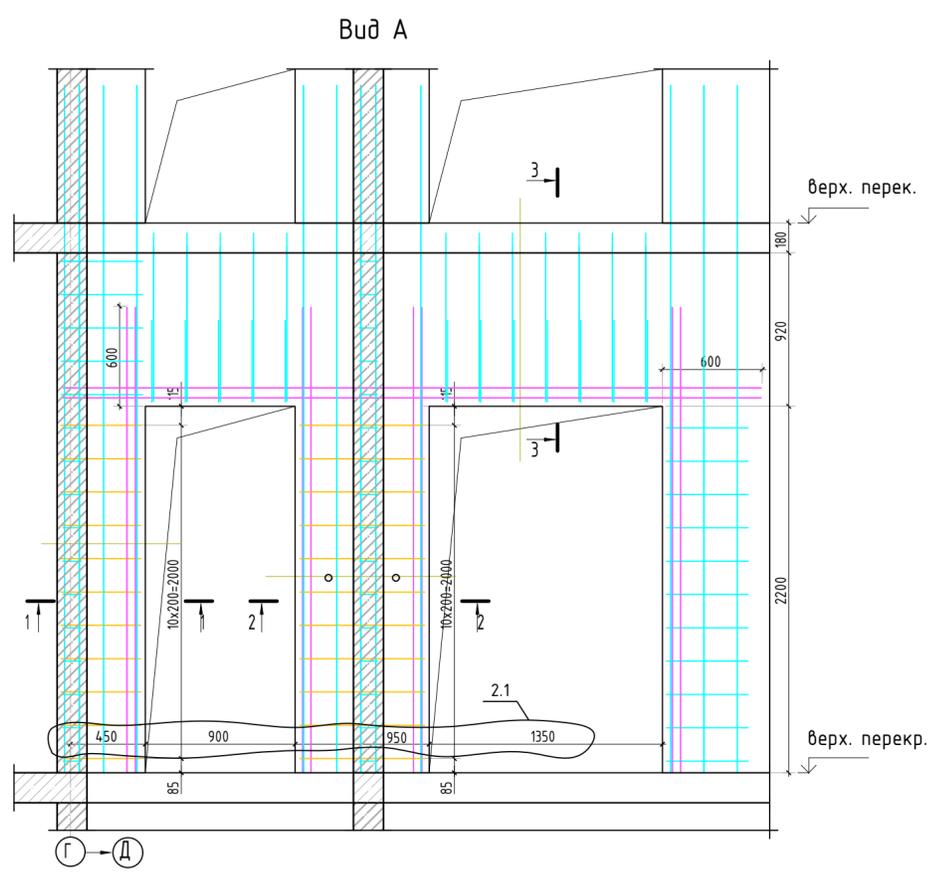
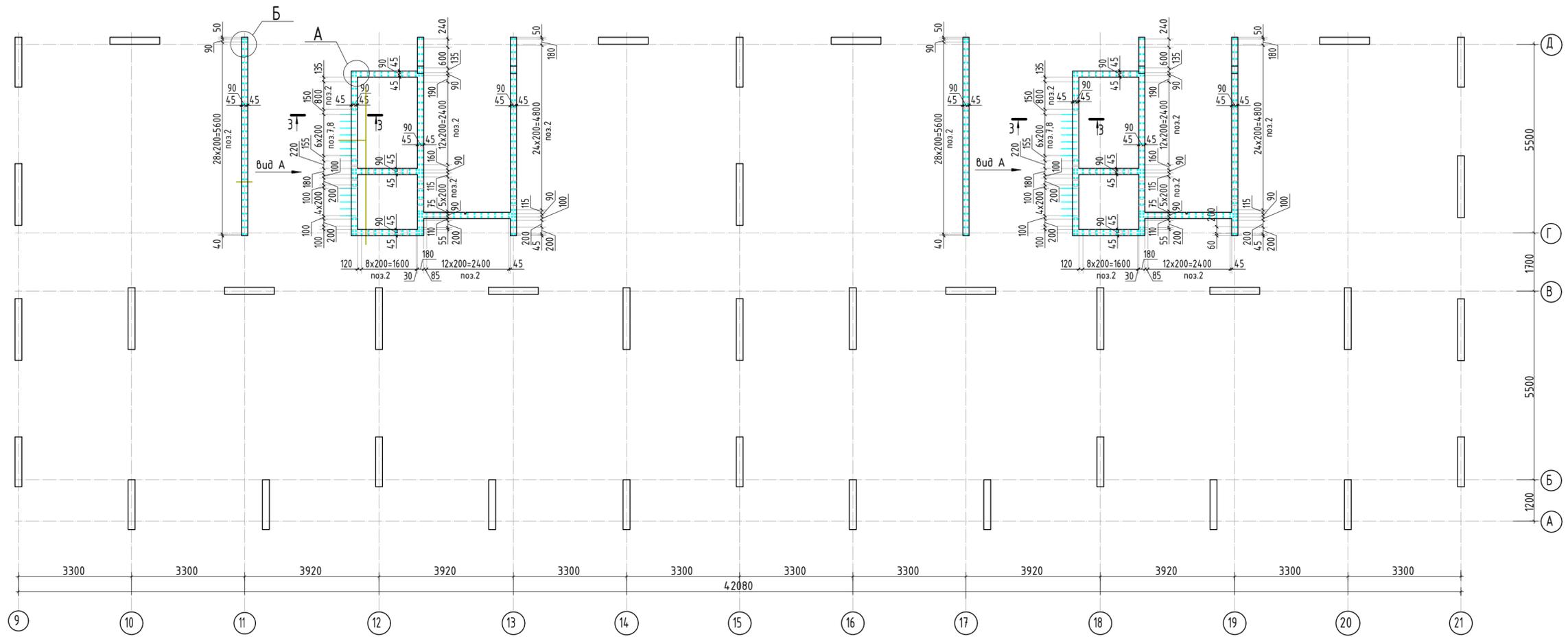
Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Примеч. |
|------|---------------|--------------|-------|--------------|---------|
| | Стена t=180мм | Бетон В25 | 31.46 | | м3 |

1. Спецификация указана на 1 этаж.
2. Закладные детали лифтовых шахт выполнять аналогично 1-ому этажу.

| | | | | | |
|---|----------|------|-------------|-------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| 2 | 4 | изм. | | 10.25 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 13 | |
| Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 1, 2) | | | КПСК | | |

Согласовано
 Взам. инбН
 Подп. и дата
 Инв. N подл.



1. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-15.

| | | | | |
|--|--------|------|---|-------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | |
| 2 | 1 | изм. | <i>[Signature]</i> | 10.25 |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Дата |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист |
| ГИП Патрушев | | | Р | 14 |
| Исполнит. Мельник | | | Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2) | |
| Н.контр Жукова | | | | |
| КПСК | | | | |

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

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|--------------|
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=4130 мм | 604 | 2.544 | |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1996.99 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1080 мм | 512 | 0.665 | см. вед. дет |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=270 мм | 1819 | 0.107 | см. вед. дет |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1305 мм | 24 | 0.804 | см. вед. дет |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1305 мм | 24 | 0.804 | см. вед. дет |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1060 мм | 24 | 0.653 | см. вед. дет |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 A500C l=328.82 м.п | 1 | 1.208 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=1295 мм | 22 | 0.512 | см. вед. дет |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=1845 мм | 22 | 0.729 | см. вед. дет |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|--------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | |
| | A500C | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 14 | Итого | |
| | 221,52 | 3161,65 | 397,20 | 3780,13 | 3780,13 |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 11 | |
| 12 | |

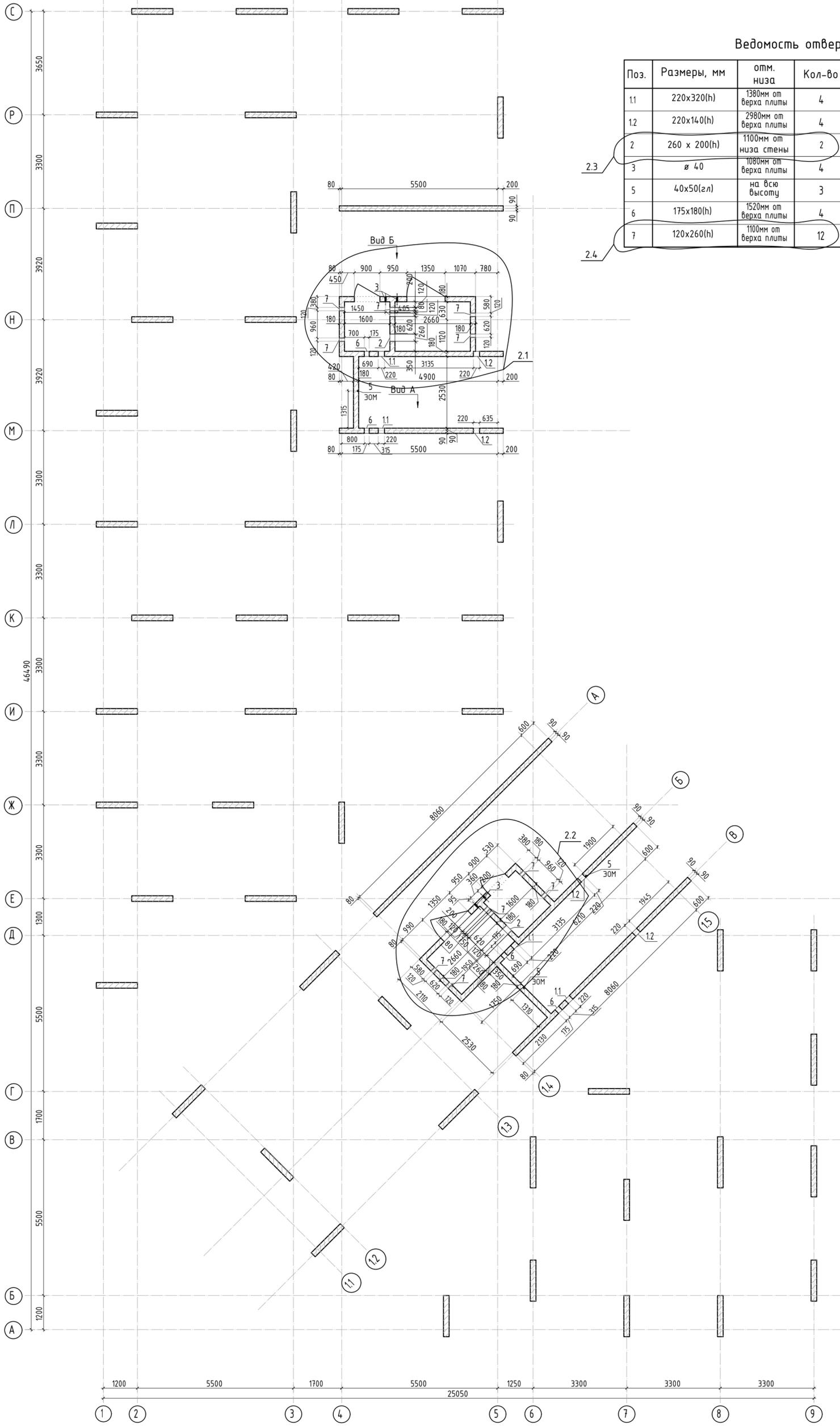
1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 23-16-КЖ3.2 | | |
|-------------------|---------|------|--------|-------|------|---|----|--|
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | |
| | | | | | | Корпус 2 | | |
| | | | | | | Р | 15 | |
| ГИП Патрушев | | | | | | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали КПСК | | |
| Исполнит. Мельник | | | | | | | | |
| Н.контр Жукова | | | | | | | | |
| | | | | | | 12.23 | | |
| | | | | | | 12.23 | | |
| | | | | | | 12.23 | | |

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

Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|-----------------------|--------|------------|
| 1.1 | 220x320(н) | 1380мм от верха плиты | 4 | |
| 1.2 | 220x140(н) | 2980мм от верха плиты | 4 | |
| 2 | 260 x 200(н) | 1100мм от низа стены | 2 | |
| 3 | ∅ 40 | 1080мм от верха плиты | 4 | |
| 5 | 40x50(зп) | на всю высоту | 3 | ЭОМ |
| 6 | 175x180(н) | 1520мм от верха плиты | 4 | |
| 7 | 120x260(н) | 1100мм от верха плиты | 12 | |



Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------|--------------|-------|---------------|---------|
| | Стена t=180мм | Бетон В25 | 36.46 | | м3 |

1. Вид А и Б см. лист КЖ-16.1.
2. Спецификация указана на 1 этаже.
3. Закладные детали лифтовых шахт выполнить аналогично 1-ому этажу.

| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
|--|----------|------|--------|-------|-------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенатород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| 2 | 4 | изм. | | | 10.25 |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 |

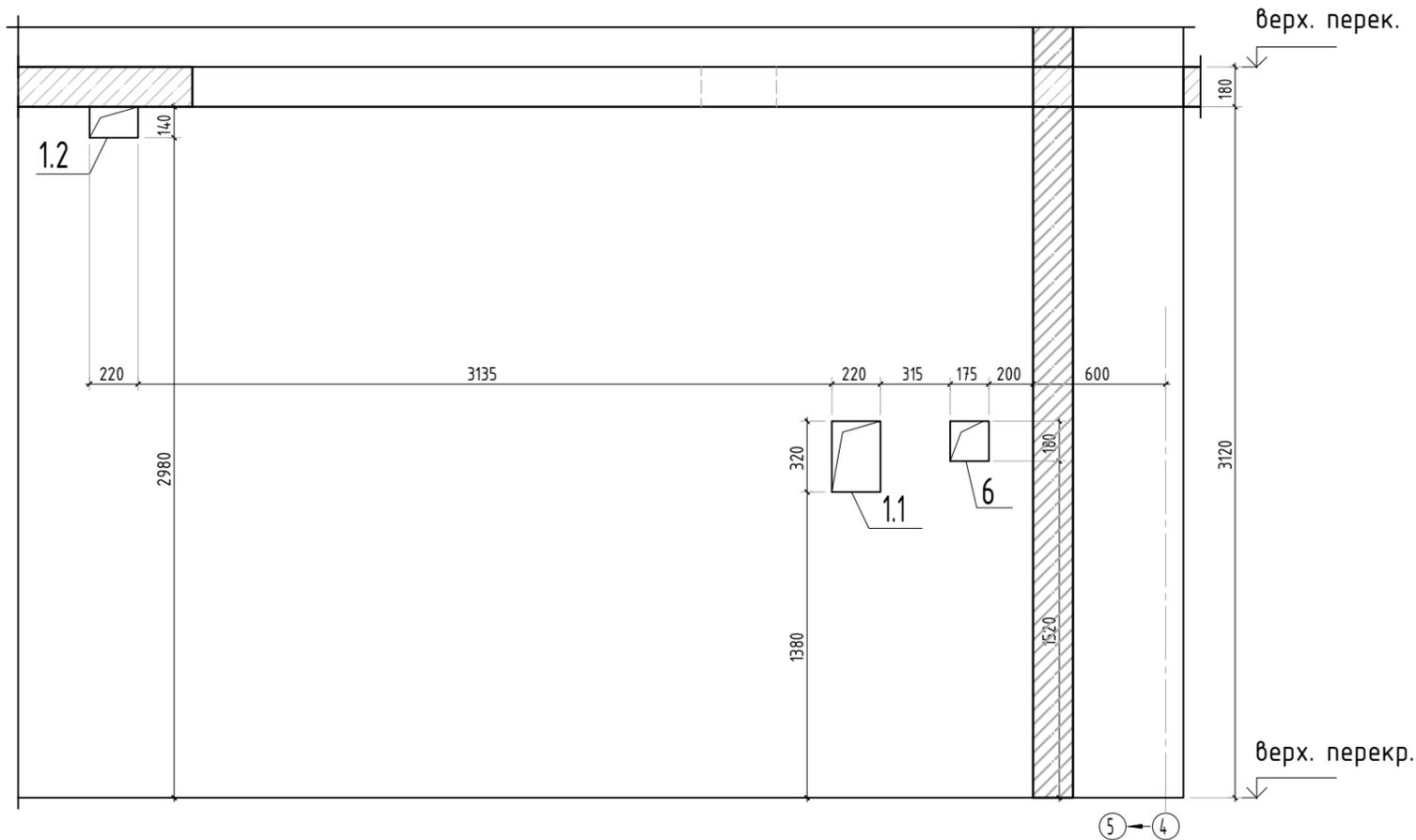
| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 16 | |

Корпус 2
Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4)

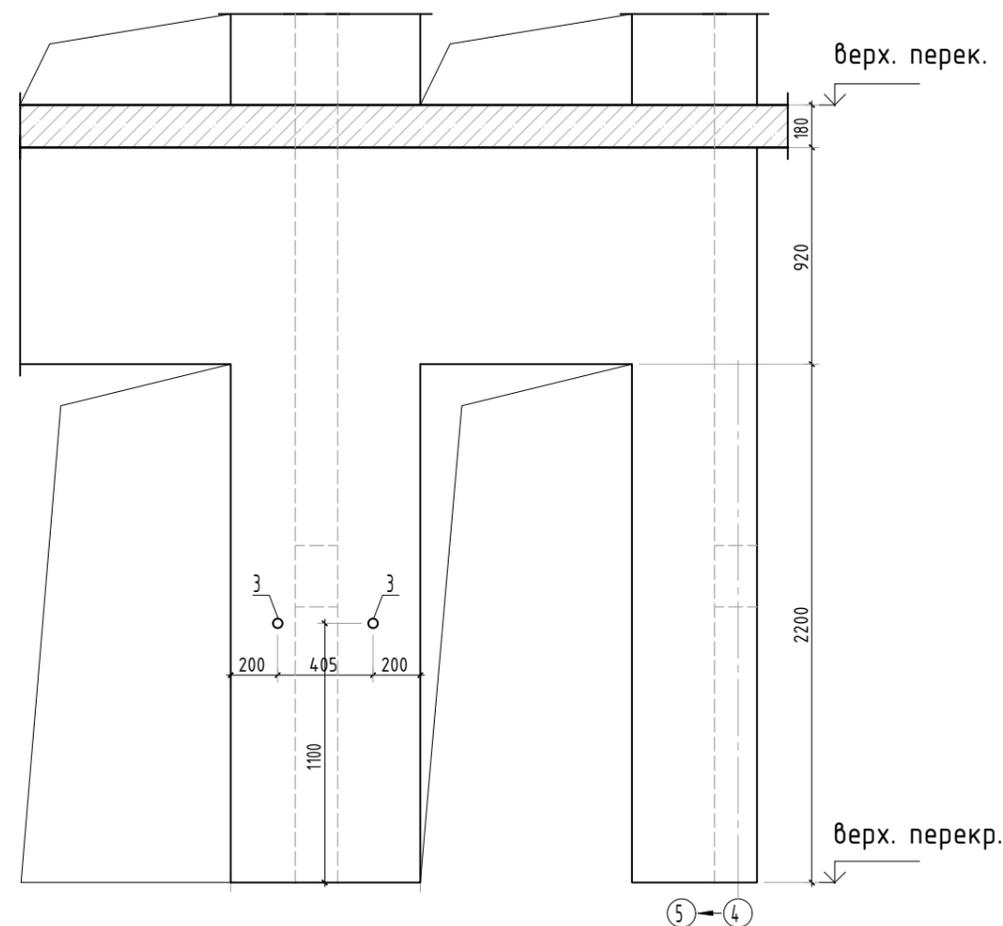
КПСК

Согласовано
Взам. инб.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

Вид А



Вид Б



1. Вид А и Б замаркирована на листе КЖ-16.
2. Закладные детали лифтовых шахт выполнить аналогично 1-ому этажу.

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | | | | | Р | 16.1 | |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | Вид А и Б | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | |

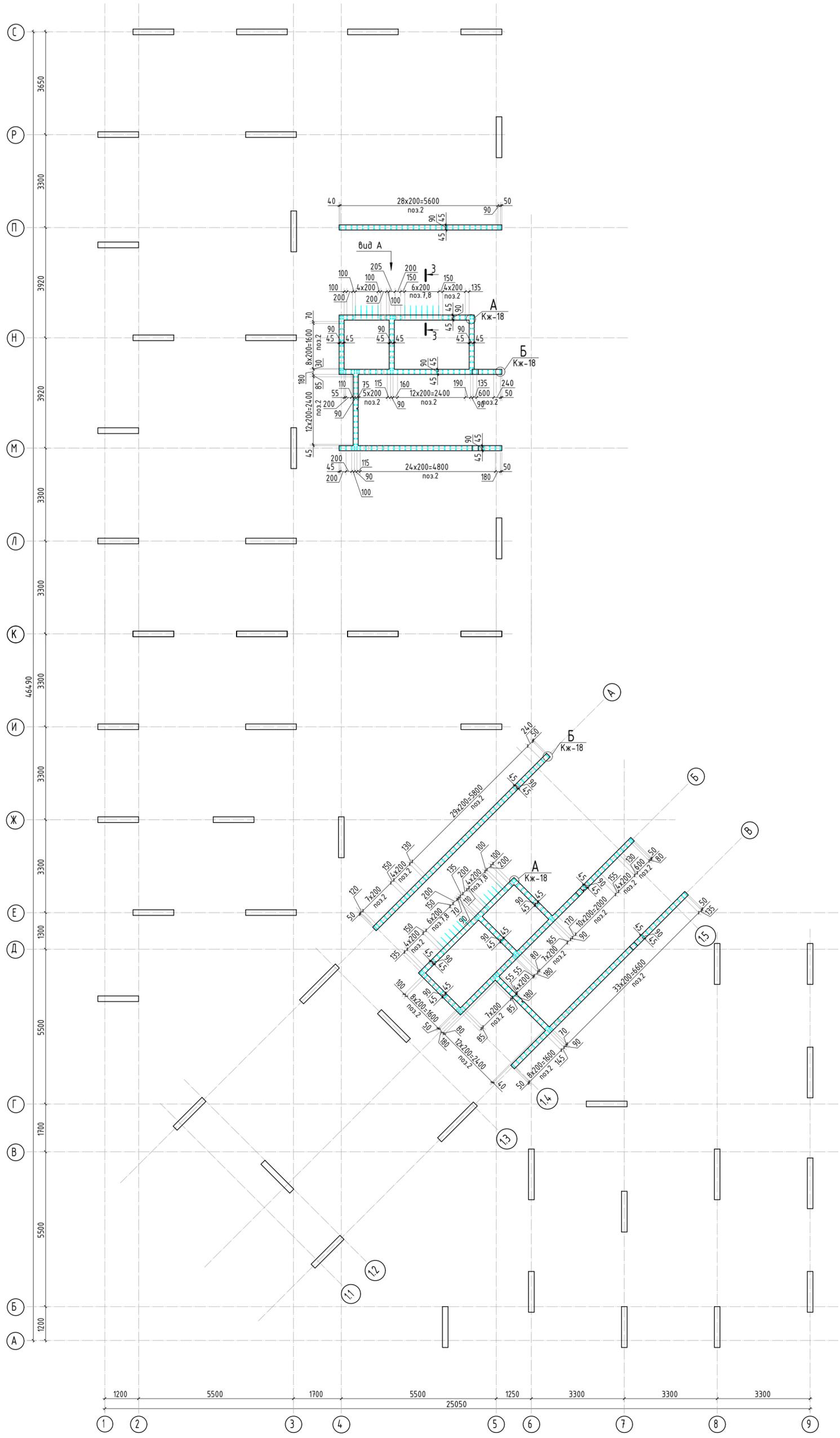
| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инв.Н | |
| Подп. и дата | |
| Инв. Н подл. | |

Согласовано

Взам. инв.№

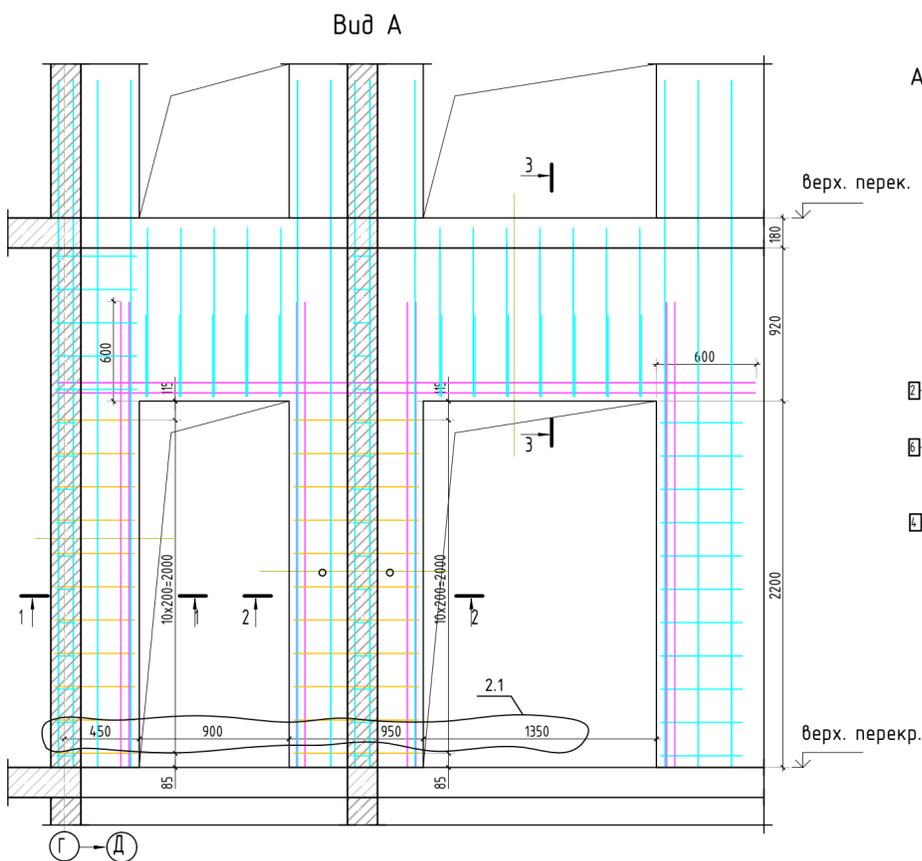
Подп. и дата

Инв. № подл.

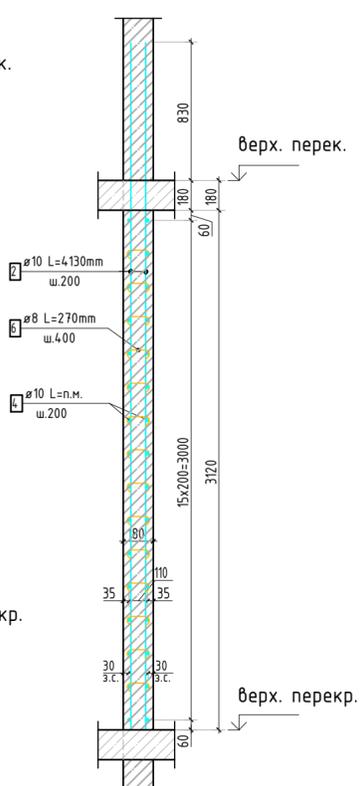


1. Виды и сечения см. лист КЖ-18
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-18.

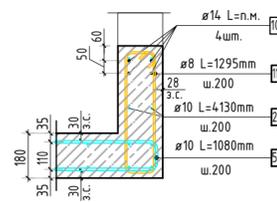
| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|-------|-------|--|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенегород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Корпус 2 | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 17 | |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 3, 4) | | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | | |



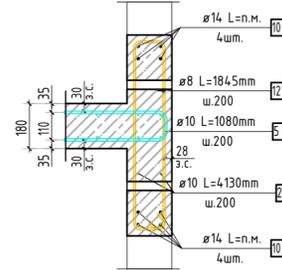
Армирование стены шахты (общий случай)



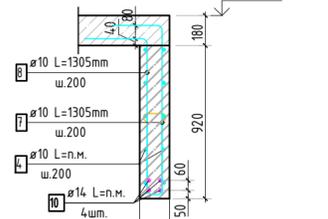
1-1



2-2

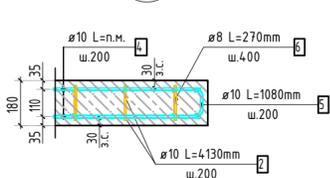


3-3



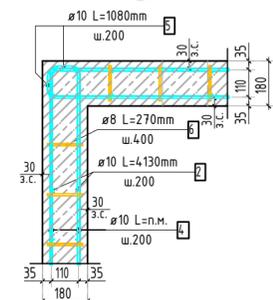
Б

Кж-17



А

Кж-17



Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|---------------|
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 А500С l=4130 мм | 704 | 2.544 | |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 А500С l=2401.57 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 А500С l=1080 мм | 512 | 0.665 | см. вед. дет. |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ø 8 А500С l=270 мм | 2152 | 0.107 | см. вед. дет. |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 А500С l=1305 мм | 20 | 0.804 | см. вед. дет. |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 А500С l=1305 мм | 20 | 0.804 | см. вед. дет. |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 А500С l=1060 мм | 10 | 0.653 | см. вед. дет. |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ø 14 А500С l=133.32 м.п | 1 | 1.208 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ø 8 А500С l=1295 мм | 11 | 0.512 | см. вед. дет. |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ø 8 А500С l=1835 мм | 11 | 0.725 | см. вед. дет. |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|--------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | |
| | А500С | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | |
| | ø 8 | ø 10 | ø 14 | Итого | |
| | 243,11 | 3649,70 | 161,05 | 4053,87 | 4053,87 |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 11 | |
| 12 | |

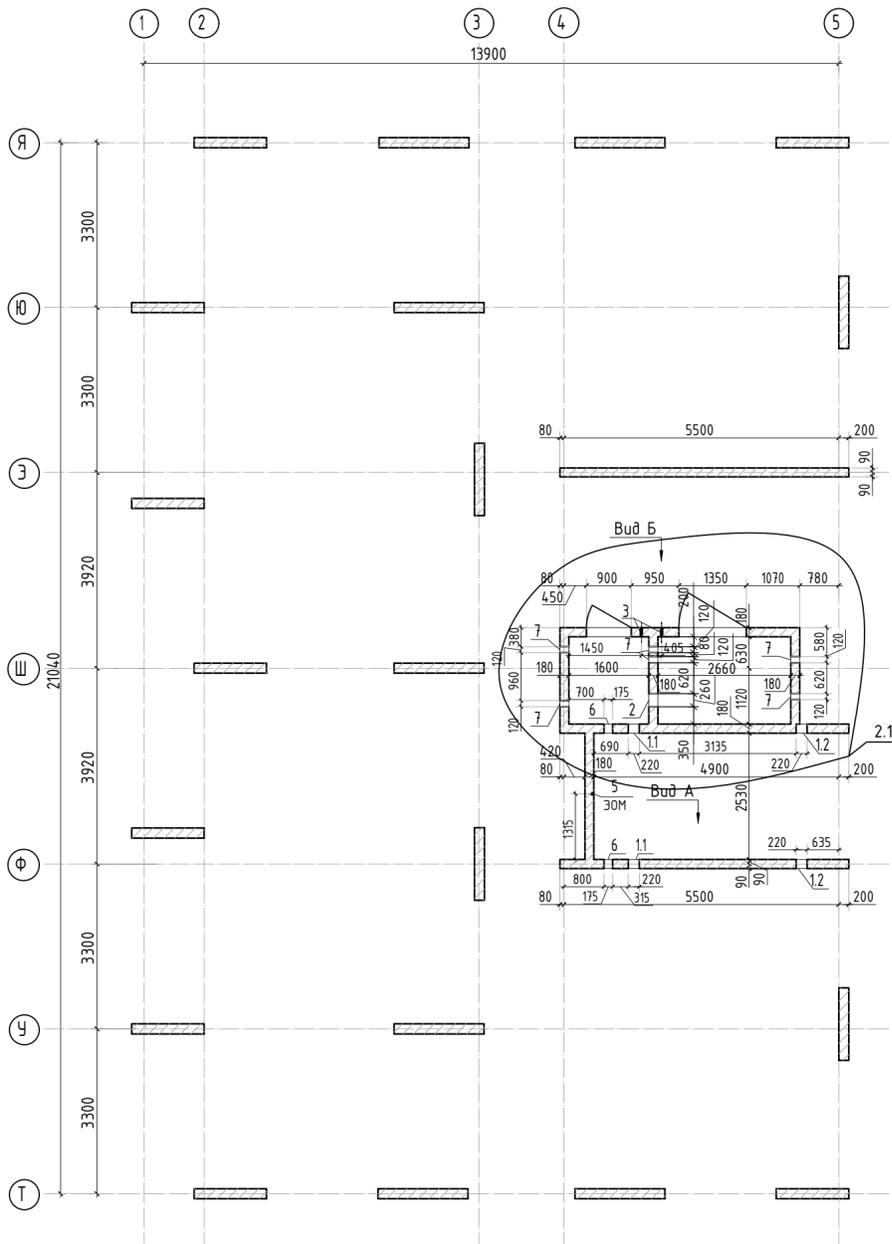
1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-17.

2. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаже.

| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенбург, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| 2 | 1 | изм. | | | 10.25 | | |
| Корпус 2 | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП Патрушев | | | | | Р | 18 | |
| Исполнит. Мельник | | | | | | | |
| Н.контр. Жукова | | | | | | | |
| Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | | | | | | | |

КПСК

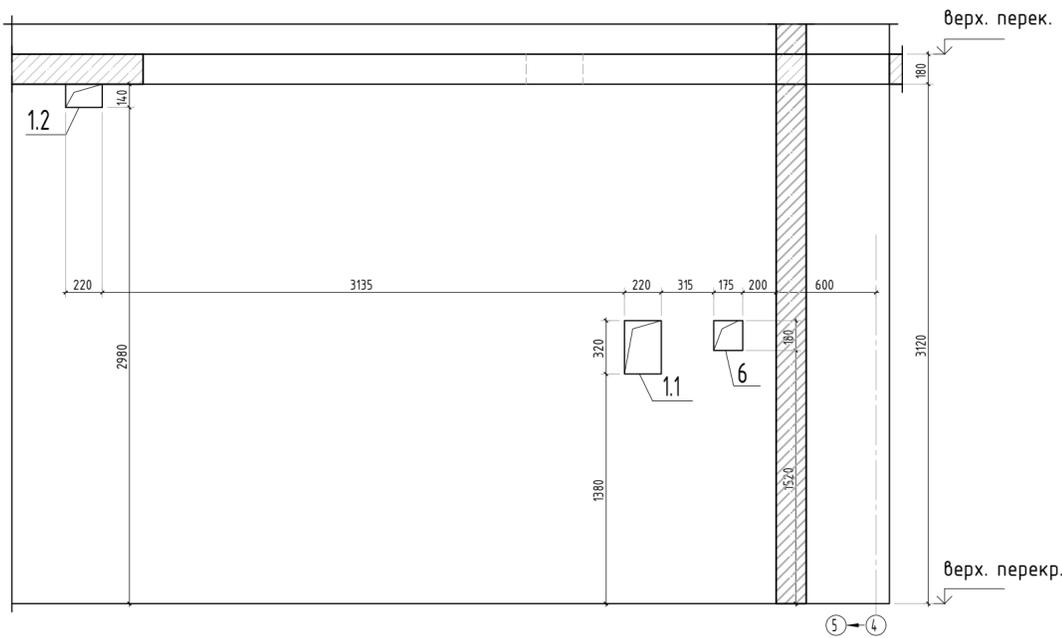
Согласовано
Взам. инб.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.



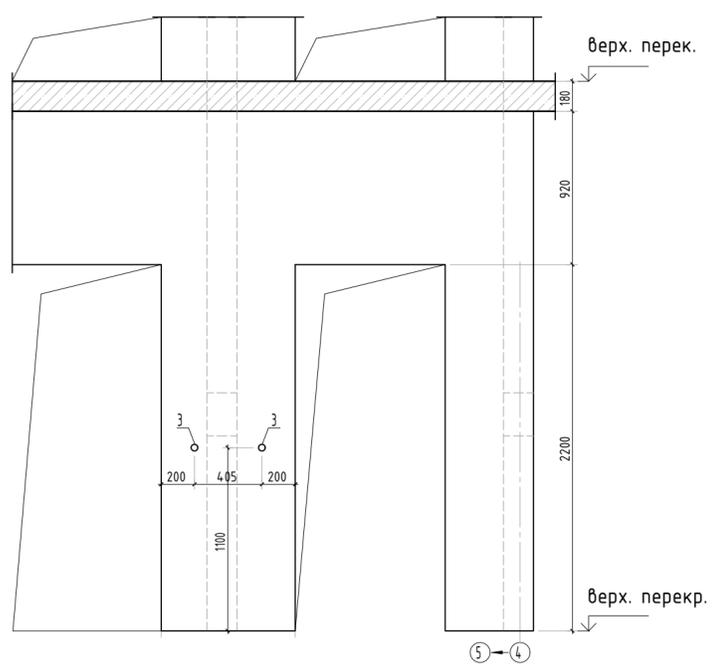
Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|-------------|-----------------------|--------|------------|
| 1.1 | 220x320(h) | 1380мм от верха плиты | 2 | |
| 1.2 | 220x140(h) | 2980мм от верха плиты | 2 | |
| 2.3 | Ø 40 | 1080мм от верха плиты | 2 | |
| 5 | 40x50(эл) | на всю высоту | 1 | ЭОМ |
| 6 | 175x180(h) | 1520мм от верха плиты | 2 | |
| 2.2 | 180x260(h) | 1100мм от верха плиты | 6 | |

Вид А



Вид Б



Спецификация материалов

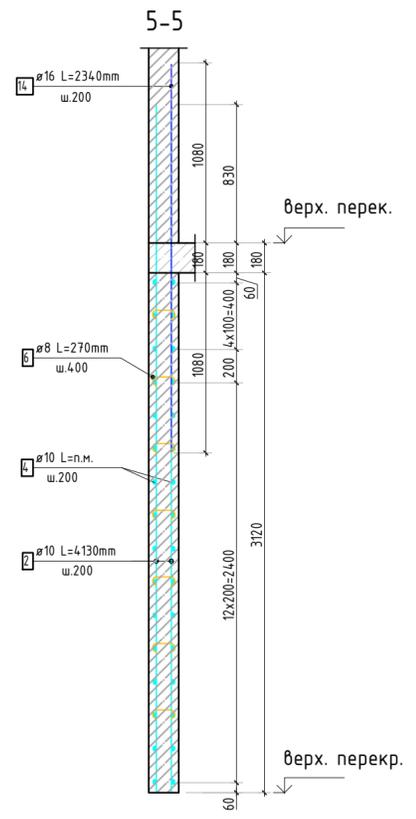
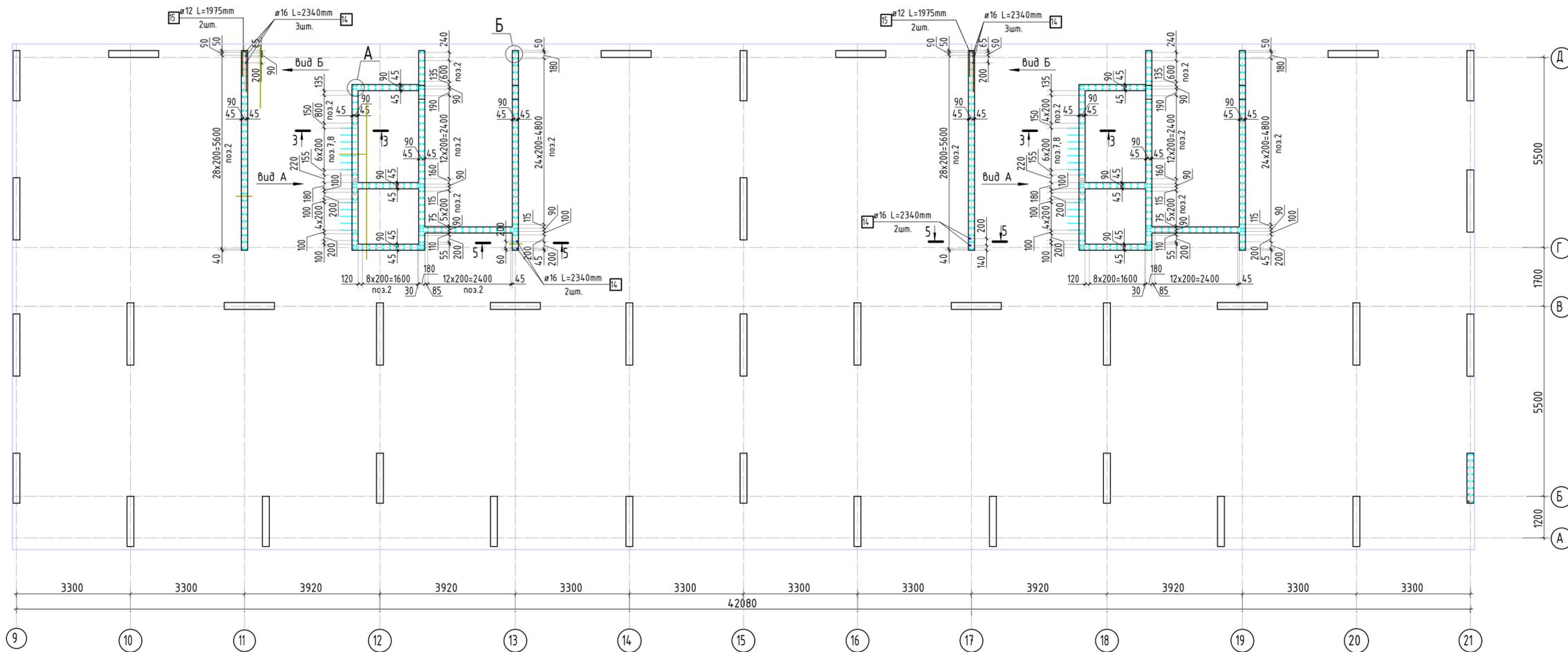
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------|--------------|-------|---------------|---------|
| | Стена t=180мм | Бетон В25 | 15.98 | | м3 |

1. Спецификация указана на 1 этаж.
2. Закладные детали лифтовых шахт выполнить аналогично 1-ому этажу.

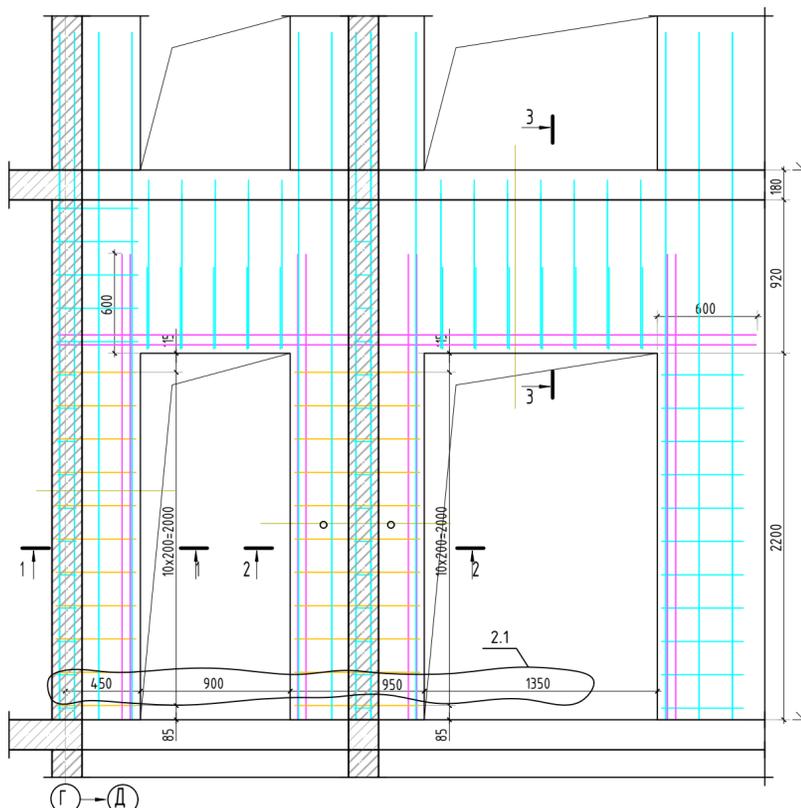
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
|---|--------|------|----------|-------------|--------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенгино, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| 2 | 3 | изм. | | <i>В.В.</i> | 10.25 |
| ГИП | | | Патрушев | | |
| Исполнит. | | | Мельник | | |
| Н.контр | | | Жукова | | |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секция 5) | | | Р | 19 | |

КПСК

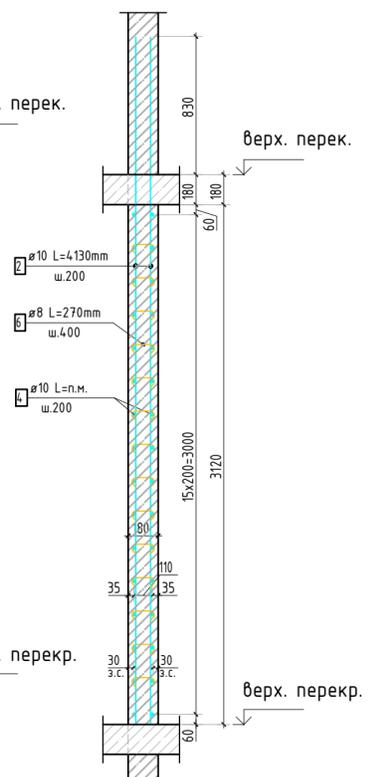
Согласовано
Взам. инб.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.



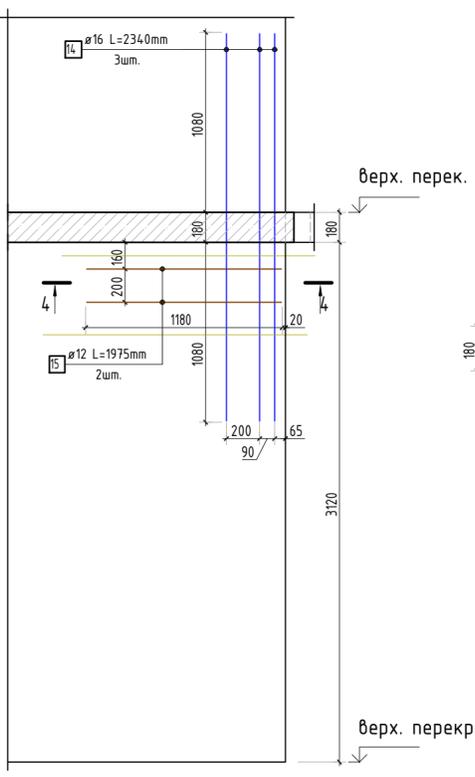
Вид А



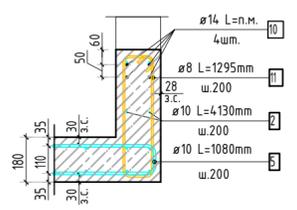
Армирование стены шахты (общий случай)



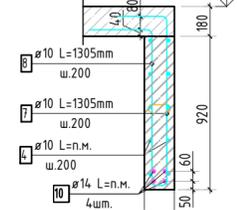
Вид Б



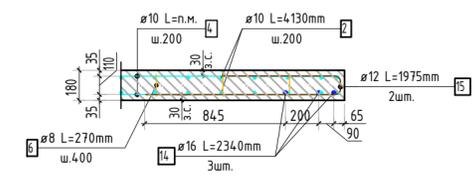
1-1



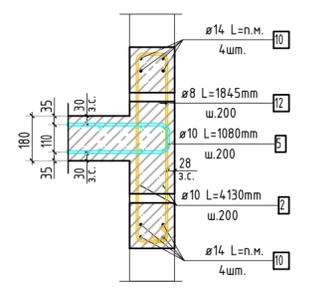
3-3



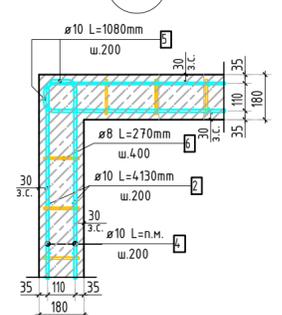
4-4



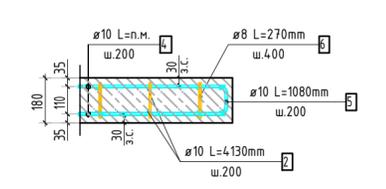
2-2



А



Б



1. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-22.

| 23-16-КЖ3.2 | | | | |
|--|----------|------|--------|-------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Дата |
| 2 | 1 | изм. | | 10.25 |
| | | | | |
| Корпус 2 | | | Стация | Лист |
| | | | Р | 21 |
| Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2) | | | Листов | |
| ГИП | Патрушев | | 12.23 | |
| Исполнит. | Мельник | | 12.23 | |
| Н.контр | Жукова | | 12.23 | |

КПСК

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

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|--------------|
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=4130 мм | 604 | 2.544 | |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1996.99 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1080 мм | 512 | 0.665 | см. вед. дет |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=270 мм | 1822 | 0.107 | см. вед. дет |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1305 мм | 24 | 0.804 | см. вед. дет |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1305 мм | 24 | 0.804 | см. вед. дет |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1060 мм | 24 | 0.653 | см. вед. дет |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 A500C l=328.81 м.п | 1 | 1.208 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=1295 мм | 22 | 0.512 | см. вед. дет |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=1845 мм | 22 | 0.729 | см. вед. дет |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 A500C l=2340 мм | 10 | 3.695 | |
| 15 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 12 A500C l=1975 мм | 4 | 1.754 | см. вед. дет |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 15 | |

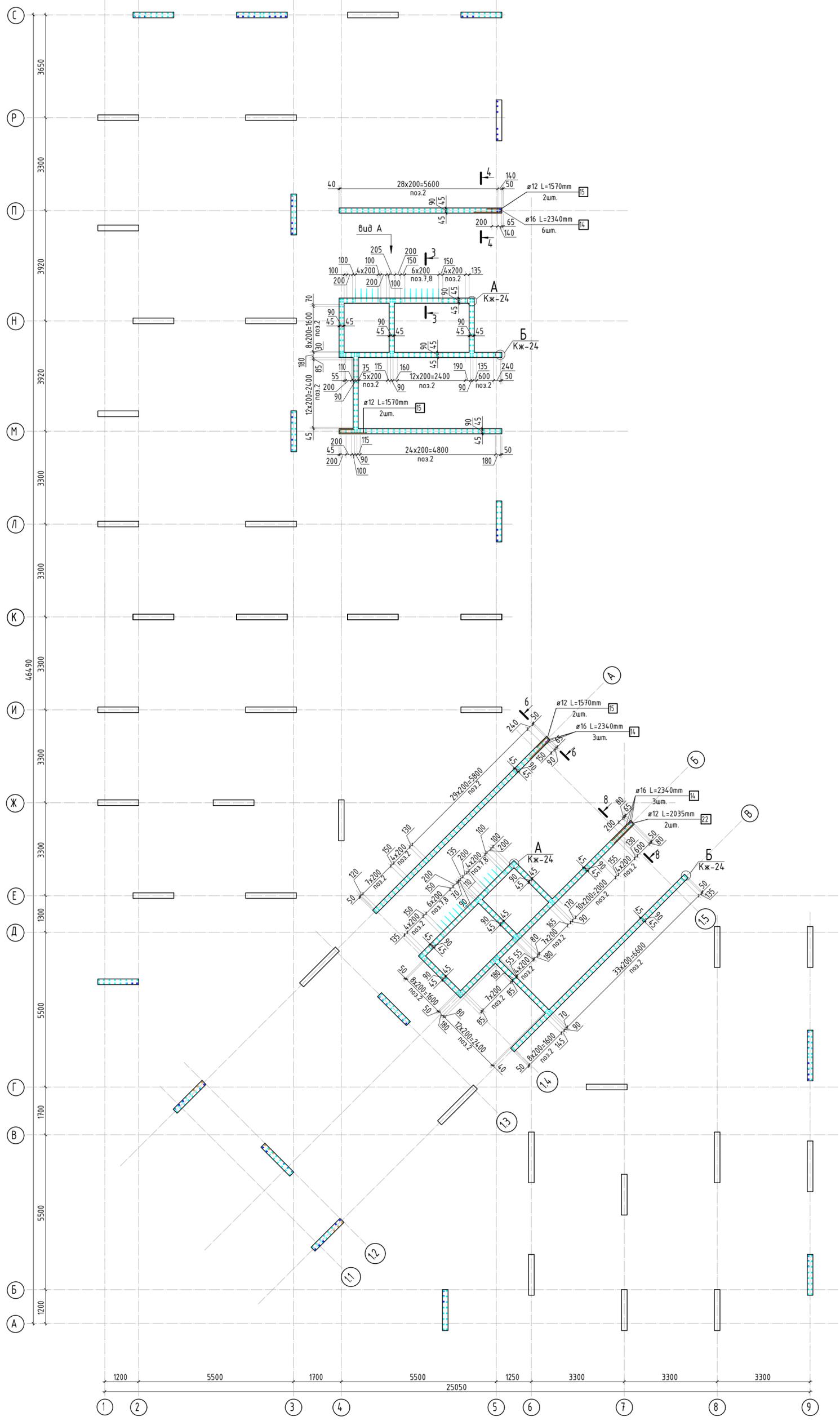
Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|------|--------|-------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | | |
| | A500C | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 14 | ∅ 16 | Итого | |
| | 221,52 | 3161,65 | 7,02 | 397,20 | 36,95 | 3824,42 | 3824,42 |

1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|---|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | | | | | Р | 22 | |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | |

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

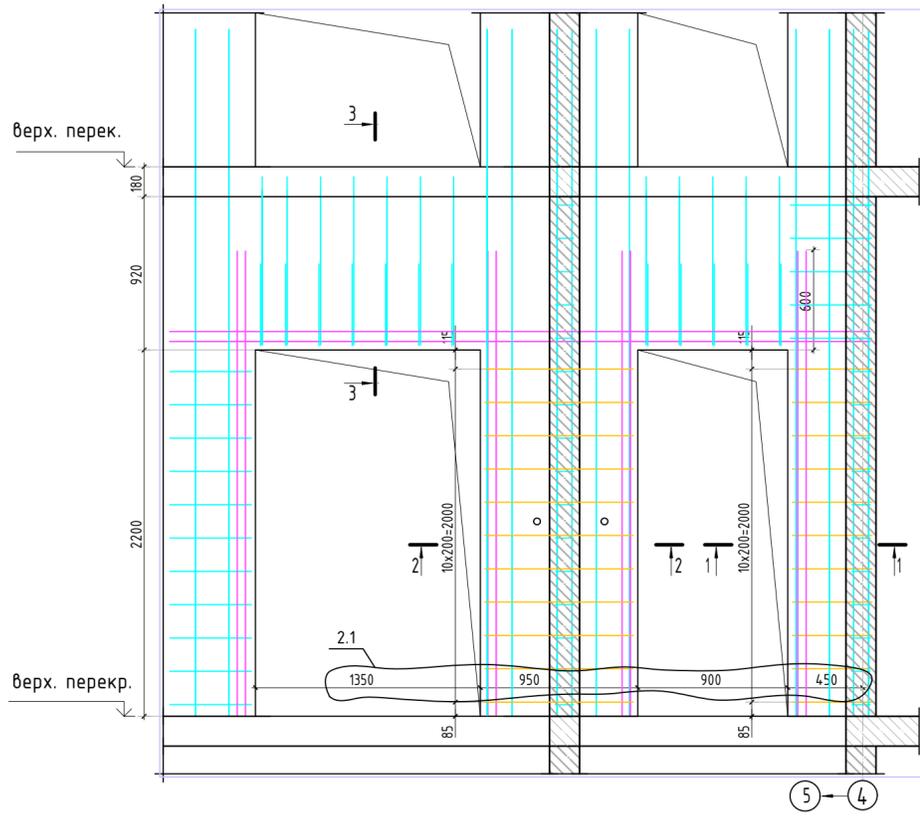


| | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Согласовано |
| | | | |

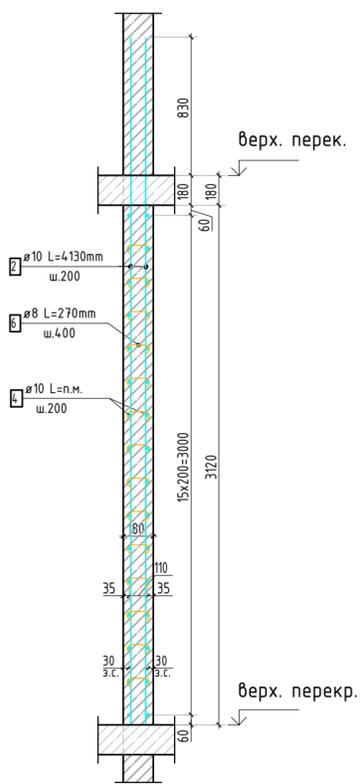
1. Виды и разрезы см. лист КЖ-24.
 2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-25.

| | | | | | | |
|--|----------|------|--------|--------|-------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| | | | | | | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 | |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 | |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4; лист 1) | | | | Р | 23 | |
| КПСК | | | | | | |

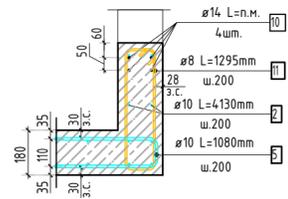
Вид А



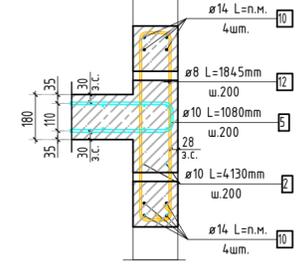
Армирование стены шахты (общий случай)



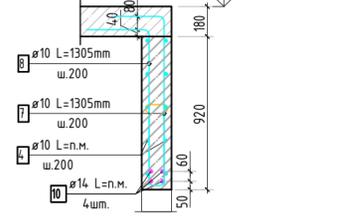
1-1



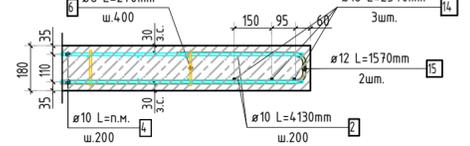
2-2



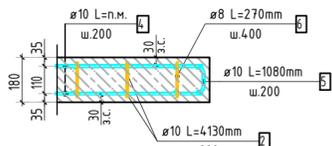
3-3



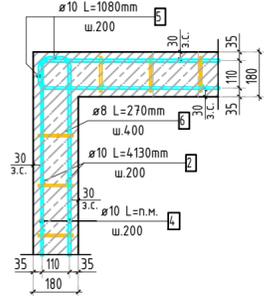
7-7



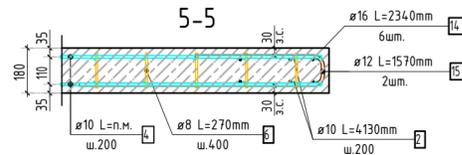
Б КЖ-23



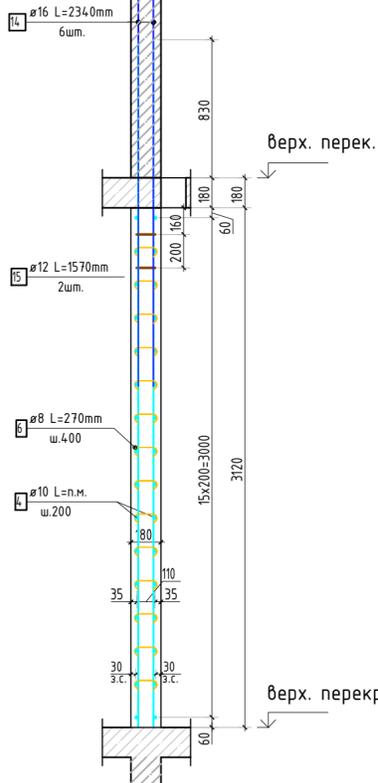
А КЖ-23



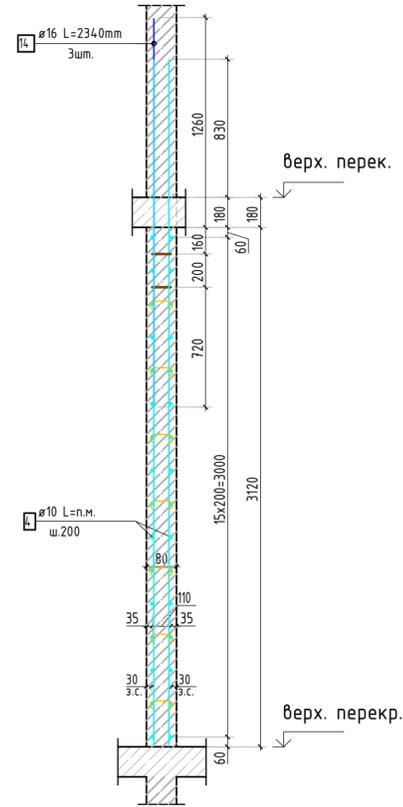
5-5



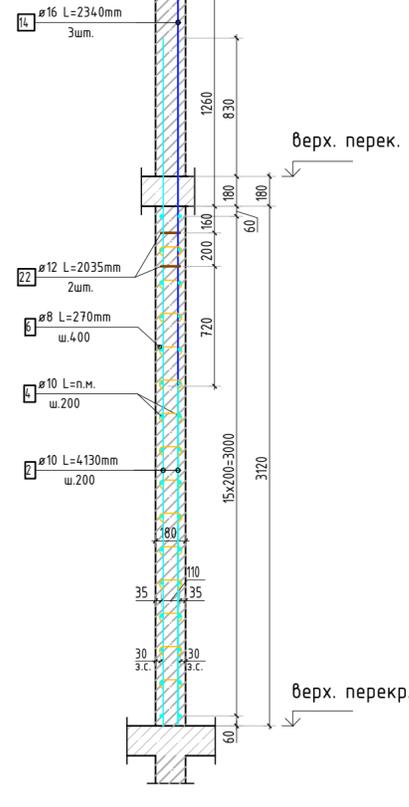
4-4



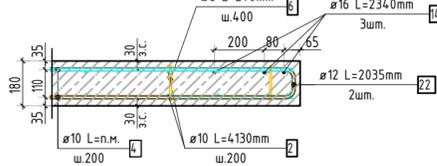
6-6



8-8



9-9



1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-23.

2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-25.

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

| | | | | | | | |
|--|----------|------|----------------|-------|--------|------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | | |
| 2 | 1 | изм. | <i>В.В.</i> | 10.25 | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| Корпус 2 | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | Р | 24 | |
| ГИП | Патрушев | | <i>В.В.</i> | 12.23 | | | |
| Исполнит. | Мельник | | <i>Мельник</i> | 12.23 | | | |
| Н.контр | Жукова | | <i>Жукова</i> | 12.23 | | | |
| Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4; лист 2) | | | | | | | |
| КПСК | | | | | | | |

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|---------------|
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=4130 мм | 702 | 2.544 | |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=2401.57 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1080 мм | 512 | 0.665 | см. в ед. дем |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=270 мм | 2154 | 0.107 | см. в ед. дем |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1305 мм | 24 | 0.804 | см. в ед. дем |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1305 мм | 24 | 0.804 | см. в ед. дем |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 А500С l=1060 мм | 24 | 0.653 | см. в ед. дем |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 А500С l=328.81 м.п | 1 | 1.208 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=1295 мм | 22 | 0.512 | см. в ед. дем |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 А500С l=1845 мм | 22 | 0.729 | см. в ед. дем |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 А500С l=2340 мм | 12 | 3.695 | |
| 15 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 12 А500С l=1570 мм | 6 | 1.394 | см. в ед. дем |
| 22 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 12 А500С l=2035 мм | 2 | 1.807 | см. в ед. дем |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 15 | |
| 22 | |

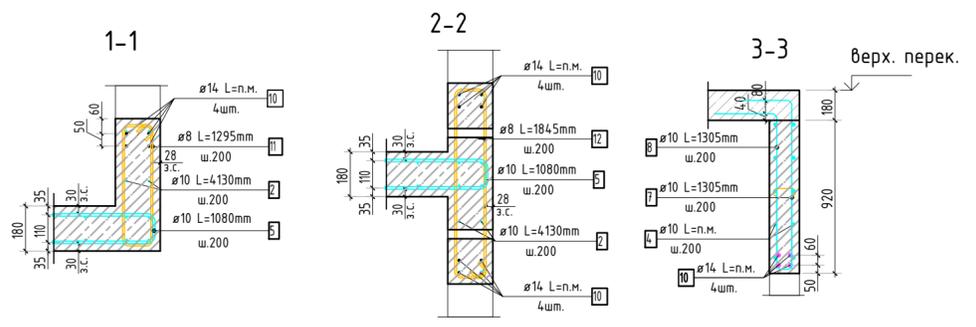
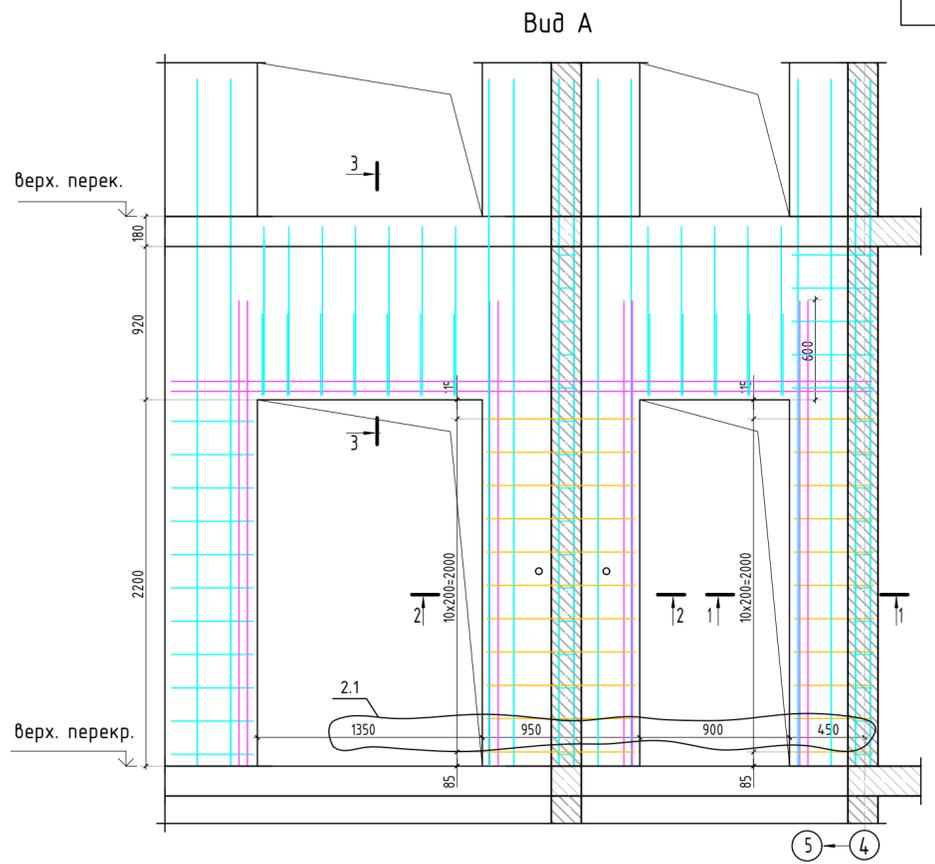
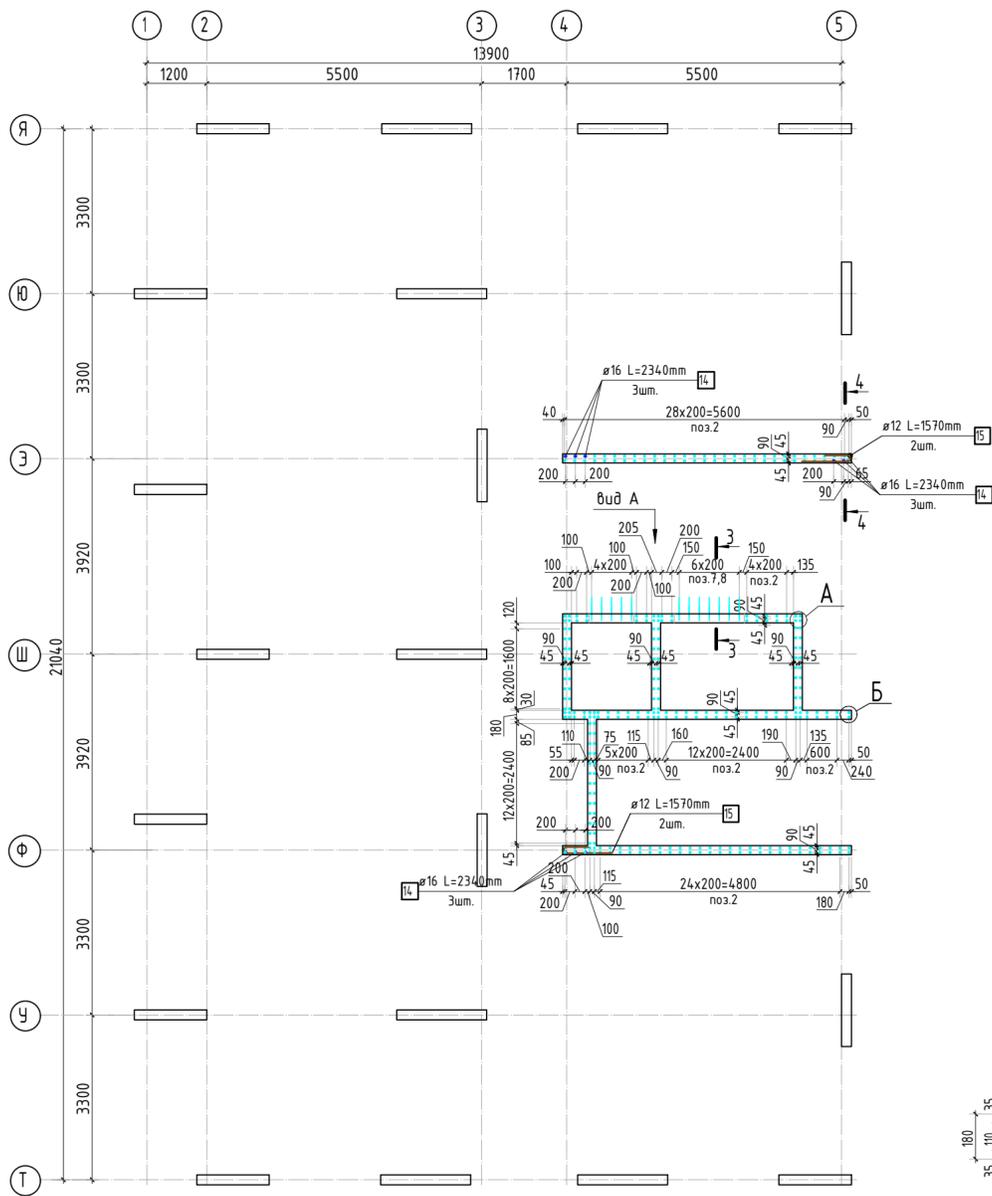
Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|-------|--------|-------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | | |
| | А500С | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 14 | ∅ 16 | Итого | |
| | 257.01 | 3660.19 | 11.98 | 397.20 | 44.34 | 4370.72 | 4370.72 |

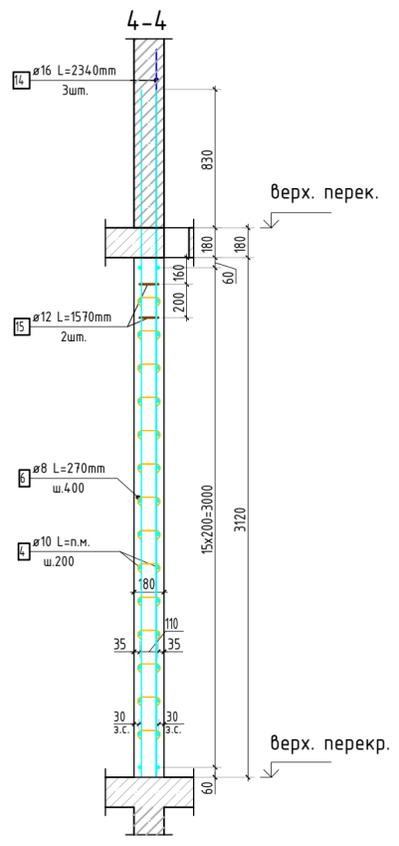
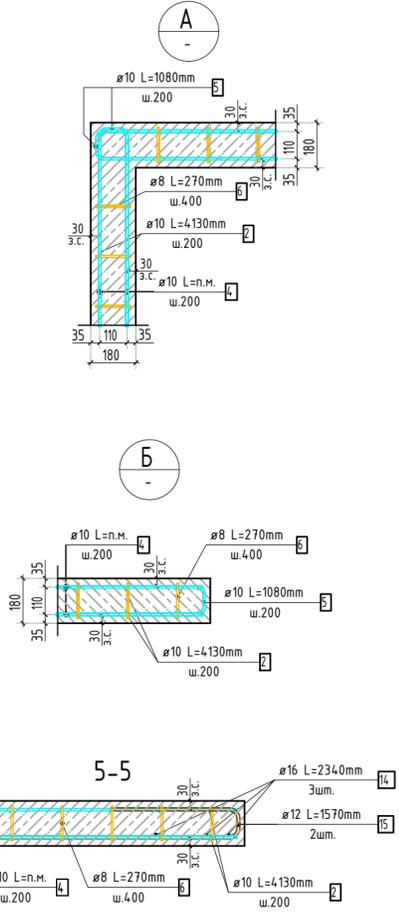
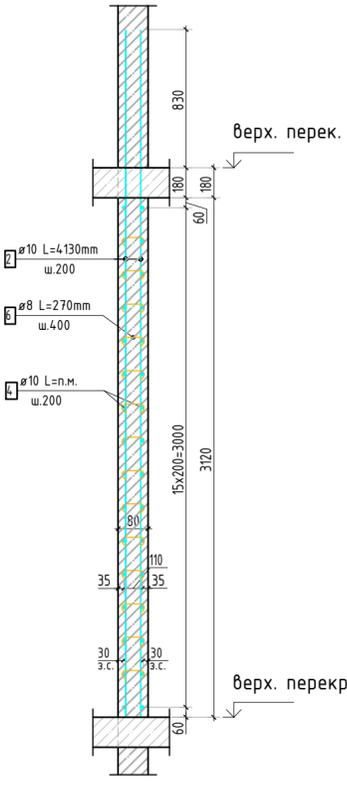
1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|---|-------------|------|--------|
| | | | | | | 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 |
| | | | | | | | | Р | 25 |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | |

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



Армирование стены шахты (общий случай)



Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 15 | |

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|--------------|
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=4130 мм | 304 | 2.544 | |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1002.01 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1080 мм | 256 | 0.665 | см. вед. дет |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 8 A500С l=270 мм | 906 | 0.107 | см. вед. дет |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1305 мм | 12 | 0.804 | см. вед. дет |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1305 мм | 12 | 0.804 | см. вед. дет |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1060 мм | 12 | 0.653 | см. вед. дет |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 14 A500С l=164.41 м.п | 1 | 1.208 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 8 A500С l=1295 мм | 11 | 0.512 | см. вед. дет |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 8 A500С l=1845 мм | 11 | 0.729 | см. вед. дет |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 16 A500С l=2340 мм | 9 | 3.695 | |
| 15 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 12 A500С l=1570 мм | 4 | 1.394 | см. вед. дет |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|------|--------|-------|---------|---------|-------|
| | Арматура класса | | | | | | |
| | A500С | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | Итого | | |
| 110,76 | 1589,73 | 5,58 | 198,60 | 33,25 | 1935,78 | 1935,78 | |

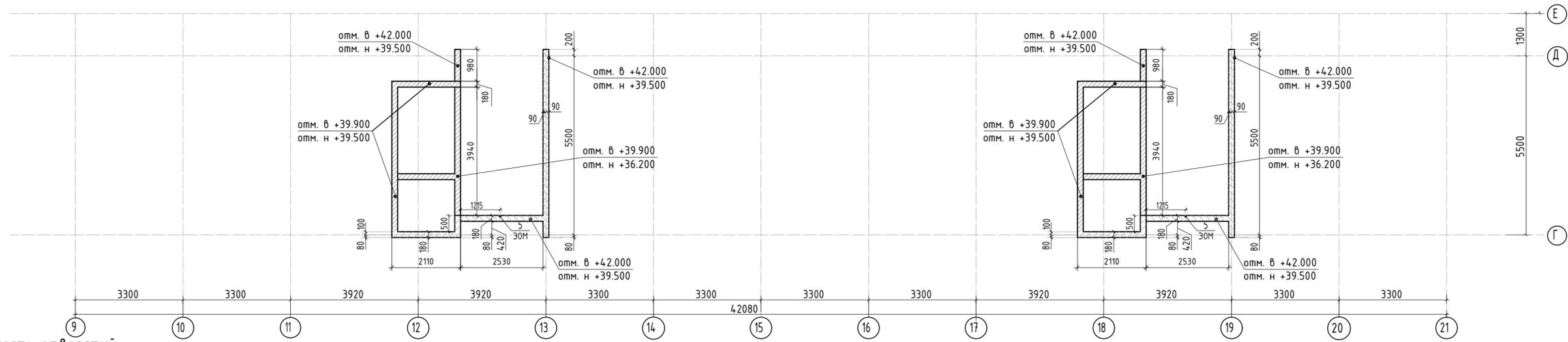
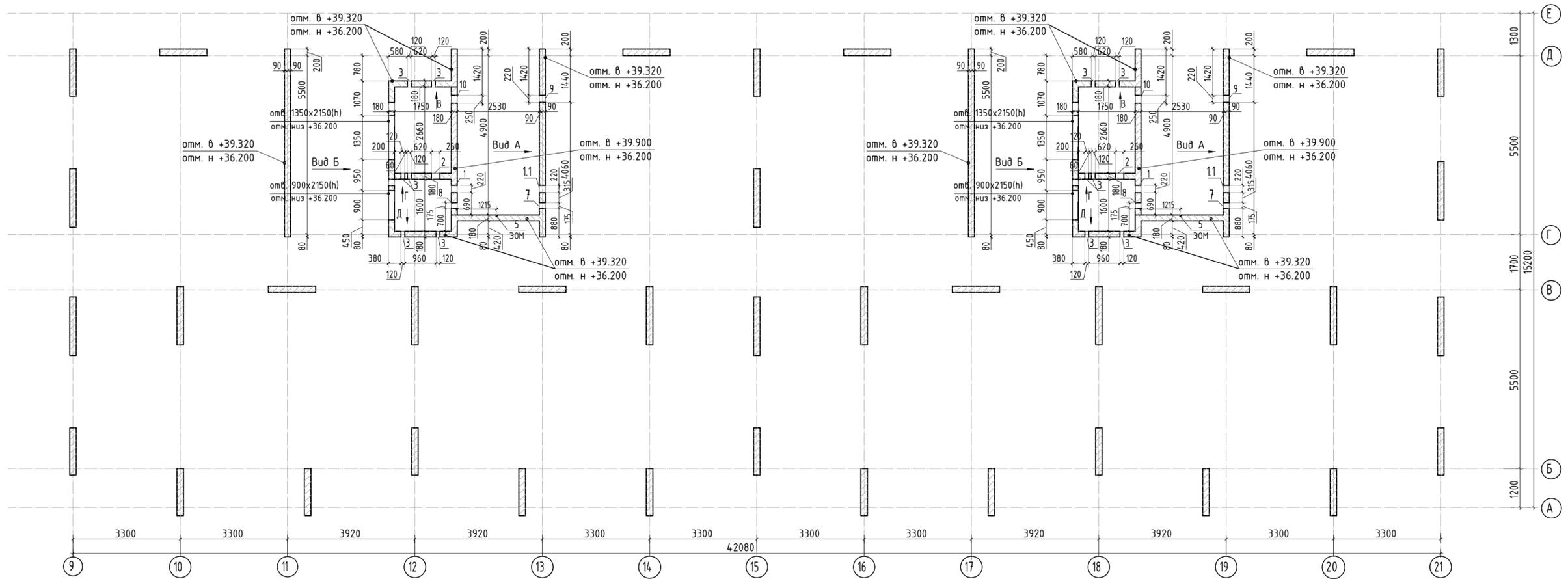
1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаже.

23-16-КЖ3.2

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

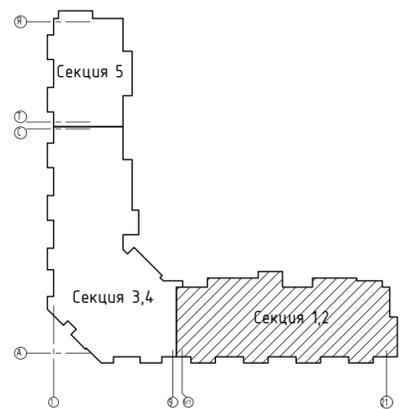
| | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|--------|--------------------|-------|---|-------------|--------|
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| 2 | 1 | изм. | | <i>[Signature]</i> | 10.25 | Корпус 2 | Р | 26 |
| Исполнит. | Мельник | | | <i>[Signature]</i> | 12.23 | Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секция 5) | КПСК | |
| Н.контр | Жукова | | | <i>[Signature]</i> | 12.23 | | | |

Согласовано
Взам. инб.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.



Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 220 x 320(h) | +37.630 | 2 | |
| 1.1 | 220 x 320(h) | +37.630 | 2 | |
| 2 | 260 x 200(h) | +37.300 | 2 | |
| 3 | 120 x 200(h) | +37.300 | 12 | |
| 4 | 200 x 100(h) | +36.300 | 2 | |
| 4.1 | 220 x 100(h) | +36.300 | 2 | |
| 5 | 40 x 50(зп) | +36.200 | 2 | ЭОМ |
| 6 | 50 x 50(h) | +38.070 | 4 | |
| 7 | 175 x 180(h) | +37.770 | 2 | |
| 8 | 175 x 180(h) | +37.770 | 2 | |
| 9 | 220 x 140(h) | +39.760 | 2 | |
| 10 | 250 x 140(h) | +39.760 | 2 | |



Спецификация материалов

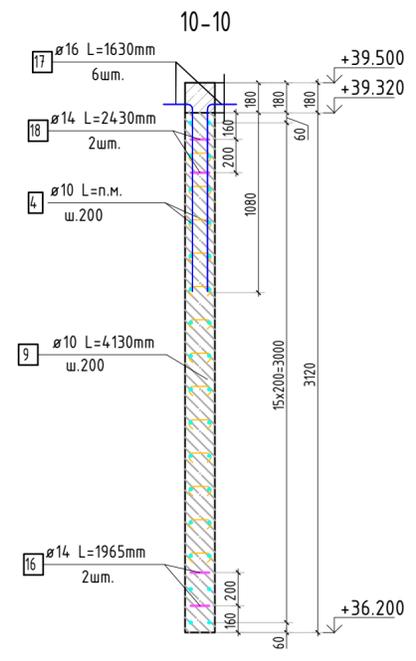
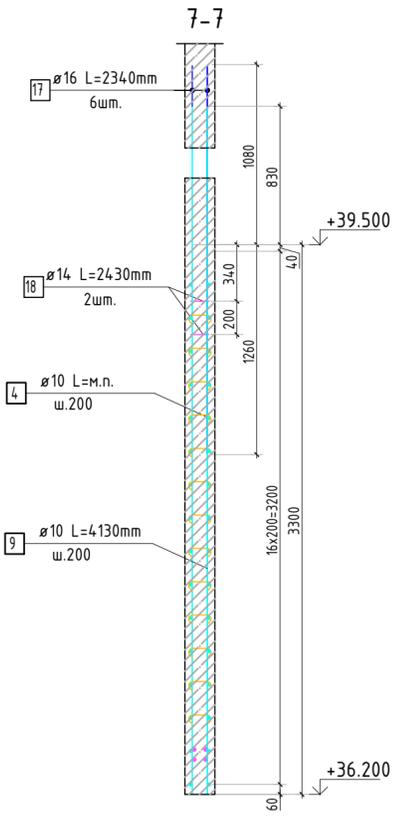
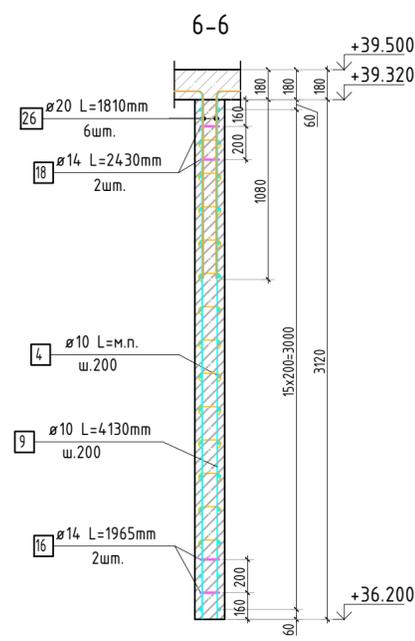
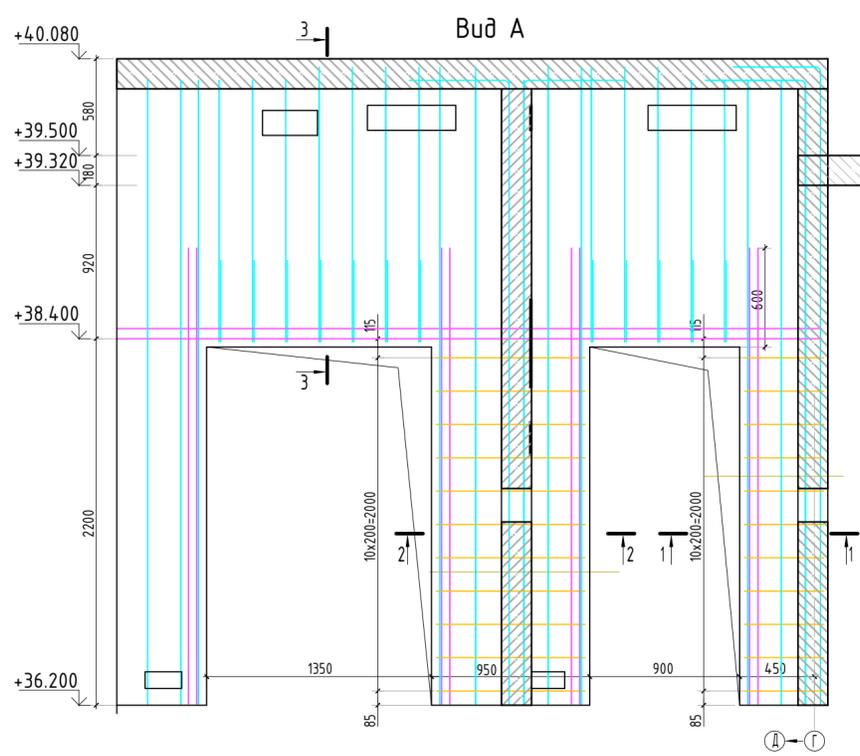
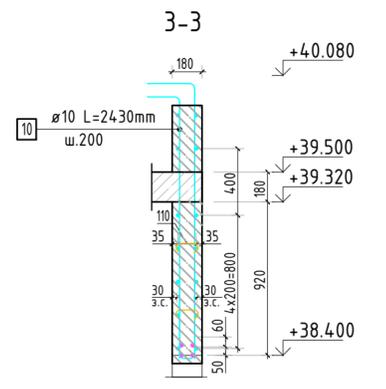
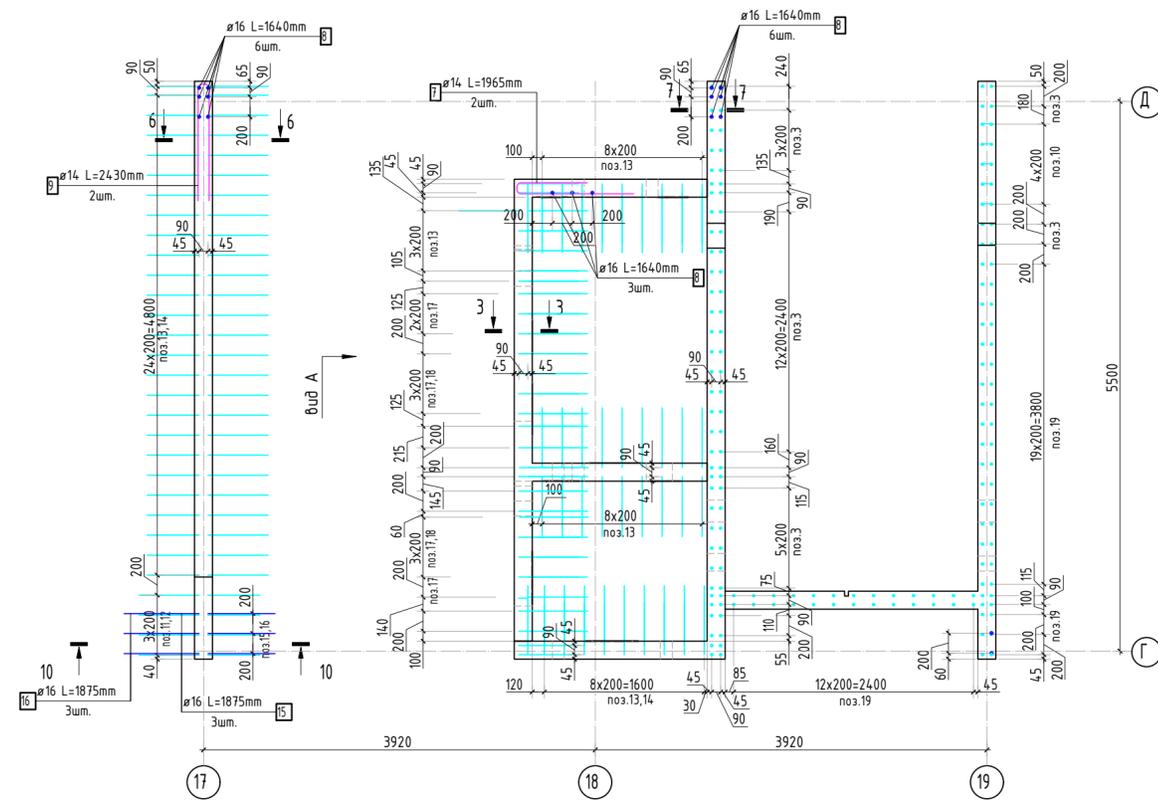
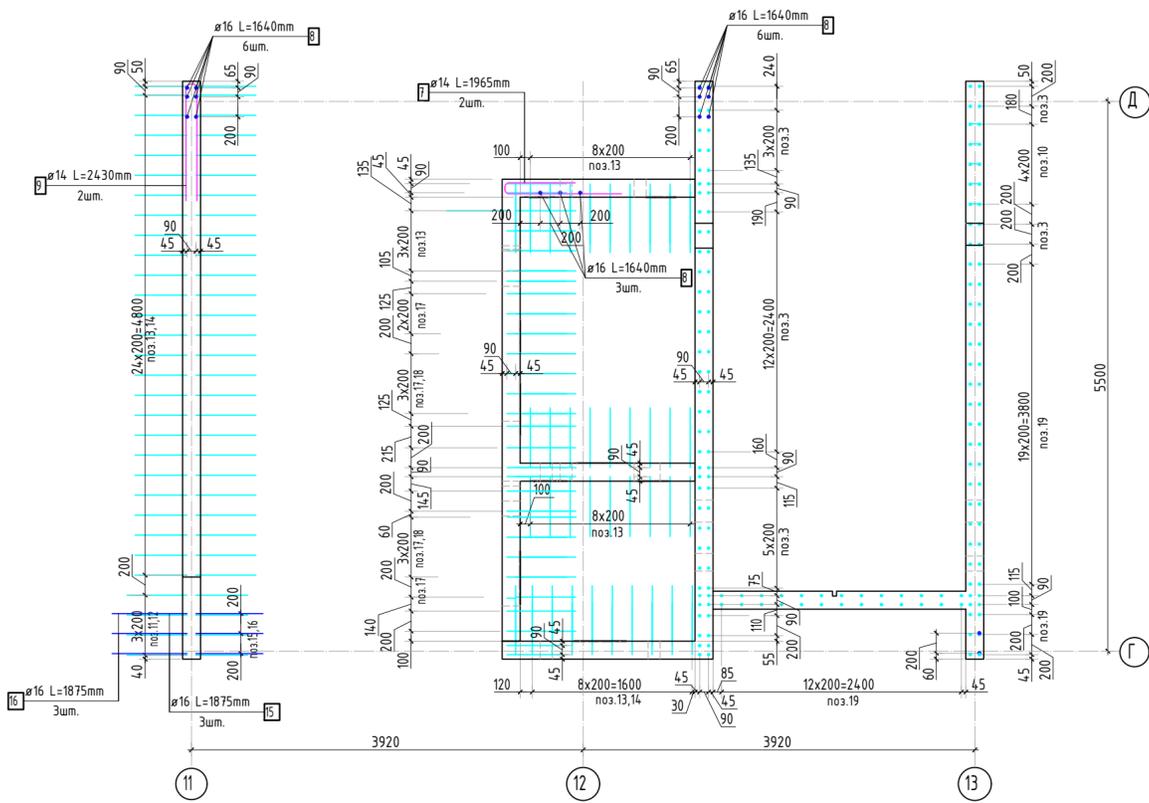
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|-------------|--------------|------|---------------|---------|
| | Стена t=180 | Бетон В25 | м3 | 35.9 | |

1. Вид А...Д см. лист КЖ-27.1.

| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
|---|----------|------|--------|-------|--------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Э | Изм. | Зам. | № док. | Дата | |
| | | | | | |
| ГИП | Патрушев | | | 12.23 | |
| Исполнит. | Мельник | | | 12.23 | |
| Н.контр | Жукова | | | 12.23 | |
| Корпус 2 | | | | Лист | Листов |
| Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2) | | | | Р | 27 |

КПСК

Согласовано
Взам. инф.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.



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

1. Сечения б..всм. лист КЖ 29.
 2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-29.

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------------------|-------|--|--|--|
| | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | |
| | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | |
| Э | - | зам. | <i>[Signature]</i> | 11.25 | Корпус 2 | | |
| Изм. | колуч. | лист | № док. | Дата | | | |
| | | | | | Стadia Лист Листов | | |
| | | | | | Р 28 | | |
| | | | | | Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2) | | |
| | | | | | КПСК | | |

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | | | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|--------|-----------------|--------------|-------|---------------|------|--------------|------------|
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=2110.11 м.п | 1 | 0.616 | 1299.83 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=299.2 м.п | 1 | 1.208 | 361.43 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 | A500C | l=1445 мм | 22 | 0.571 | 12.56 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 | A500C | l=2120 мм | 22 | 0.837 | 18.42 кг |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=4130 мм | 456 | 2.544 | 1160.10 кг |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=1500 мм | 48 | 0.924 | 44.35 кг |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=1080 мм | 548 | 0.665 | 364.57 кг |
| 8 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 | A500C | l=270 мм | 1890 | 0.107 | 201.57 кг |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=1060 мм | 114 | 0.653 | 74.44 кг |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=1965 мм | 6 | 2.374 | 14.24 кг |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 | A500C | l=1640 мм | 40 | 2.590 | 103.58 кг |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=2430 мм | 4 | 2.935 | 11.74 кг |
| 13 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=4100 мм | 20 | 2.526 | 50.51 кг |
| 14 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=3675 мм | 132 | 2.264 | 298.82 кг |
| Итого: | | | | | | | 4016.16 кг |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3 | |
| 4 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 12 | |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|--------|--------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | |
| | A500C | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 14 | ∅ 16 | Итого | |
| Стены 12 этаж | 232,55 | 3292,62 | 387,42 | 103,58 | 4016,17 | 4016,17 |

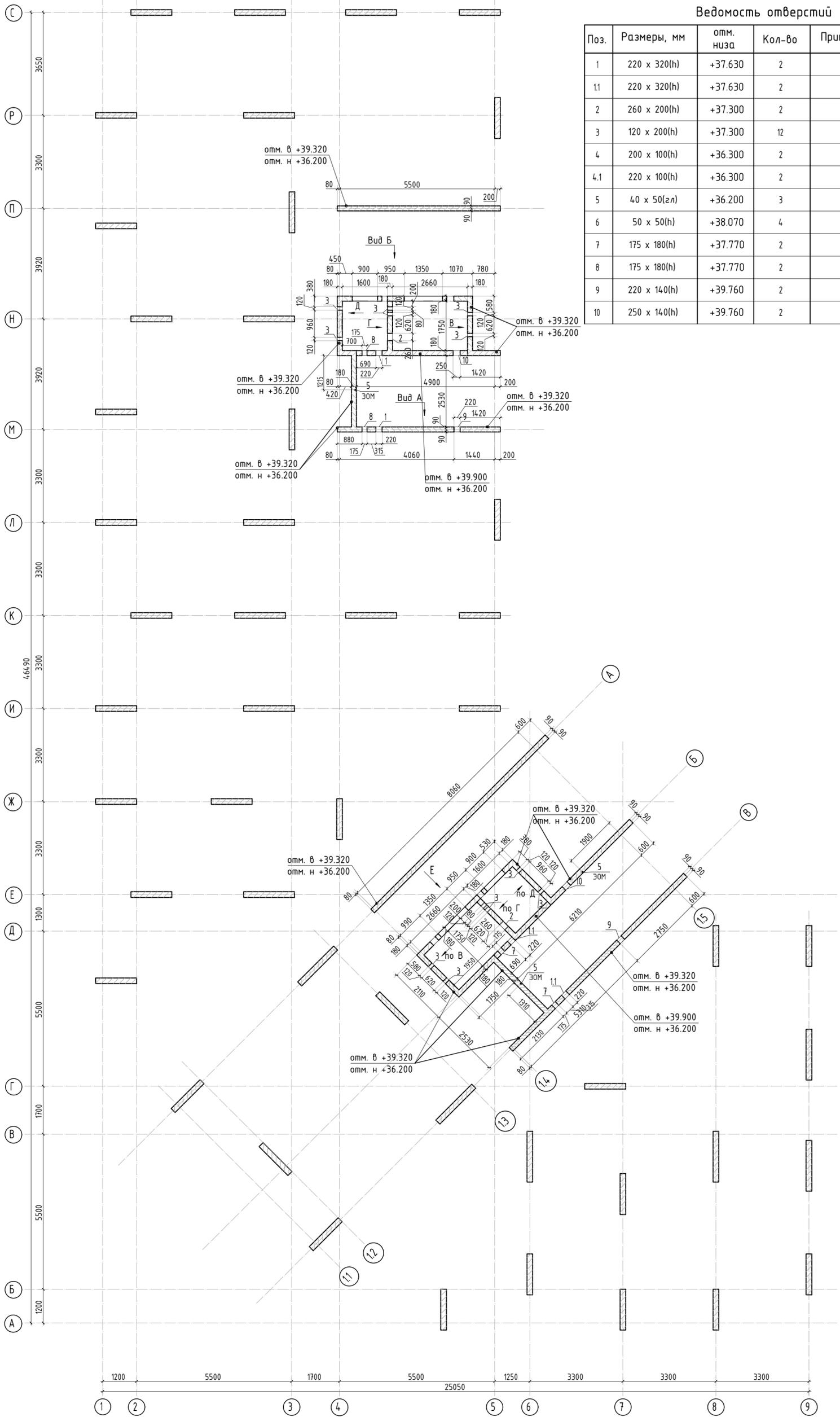
1. Сечения 6...8 замаркированы на листе КЖ-28.

| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--|--|--------|-------------|--------|--|
| | | | | | | 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 | |
| Э | - | зам. | | | 11.25 | | | Р | 29 | | |
| ГИП | | Патрушев | | | 12.23 | | | | | | |
| Исполнит. | | Мельник | | | 12.23 | | | | | | |
| Н.контр | | Жукова | | | 12.23 | | | | | | |
| | | | | | | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | | | КПСК | | |

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

Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 220 x 320(н) | +37.630 | 2 | |
| 1.1 | 220 x 320(н) | +37.630 | 2 | |
| 2 | 260 x 200(н) | +37.300 | 2 | |
| 3 | 120 x 200(н) | +37.300 | 12 | |
| 4 | 200 x 100(н) | +36.300 | 2 | |
| 4.1 | 220 x 100(н) | +36.300 | 2 | |
| 5 | 40 x 50(эл) | +36.200 | 3 | ЭОМ |
| 6 | 50 x 50(н) | +38.070 | 4 | |
| 7 | 175 x 180(н) | +37.770 | 2 | |
| 8 | 175 x 180(н) | +37.770 | 2 | |
| 9 | 220 x 140(н) | +39.760 | 2 | |
| 10 | 250 x 140(н) | +39.760 | 2 | |



Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|-------------|--------------|------|---------------|---------|
| | Стена t=180 | Бетон В25 | из | 41.5 | |

1. Вид А...Е см. лист КЖ-30.1.

| | | | | | |
|---|----------|------|-----------|-----------|-------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенгино, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 30 |
| Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4) | | | | | |
| Э | - | зам. | <i>СВ</i> | 11.25 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Патрушев | | | <i>СВ</i> | 12.23 |
| Исполнит. | Мельник | | | <i>СВ</i> | 12.23 |
| Н.контр | Жукова | | | <i>СВ</i> | 12.23 |

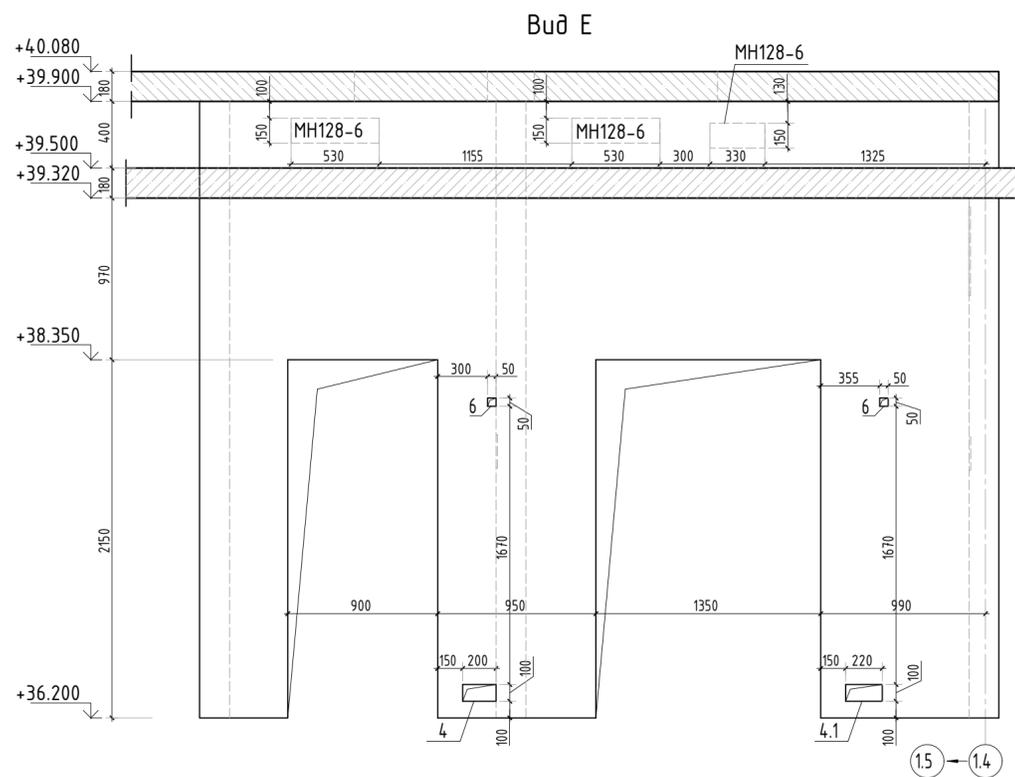
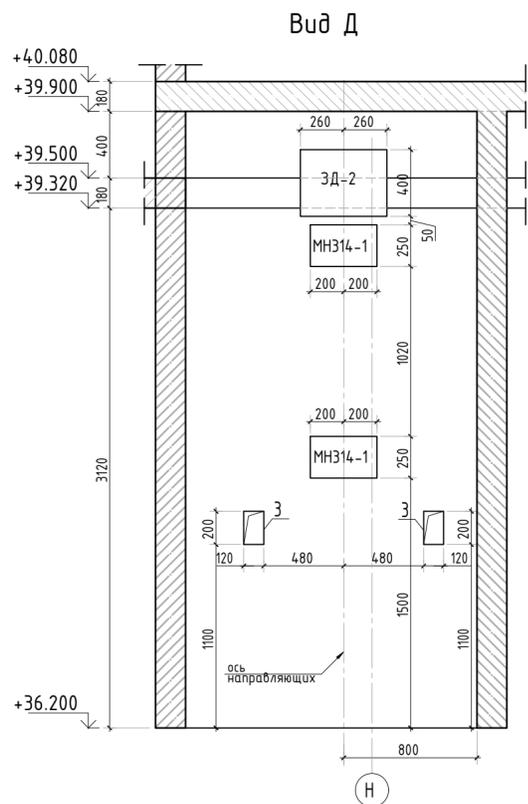
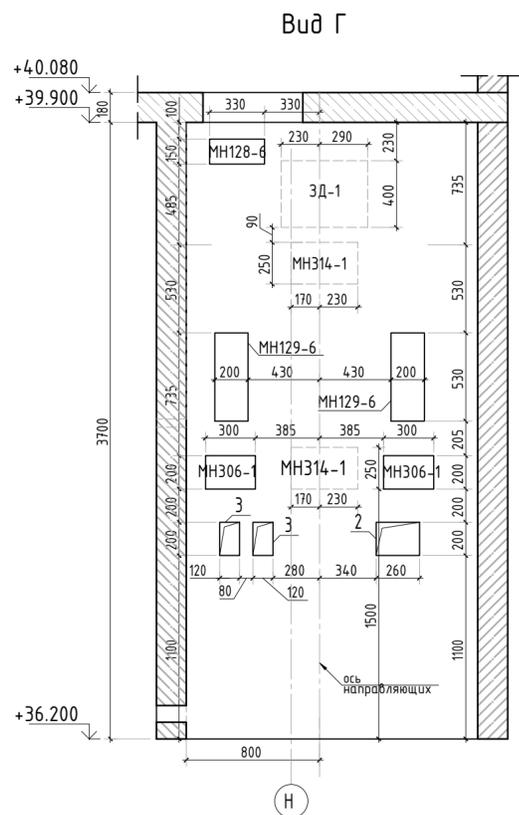
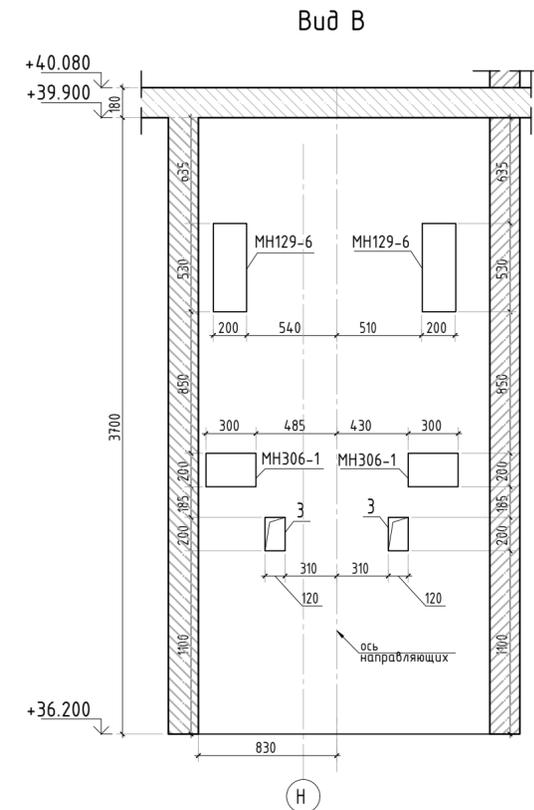
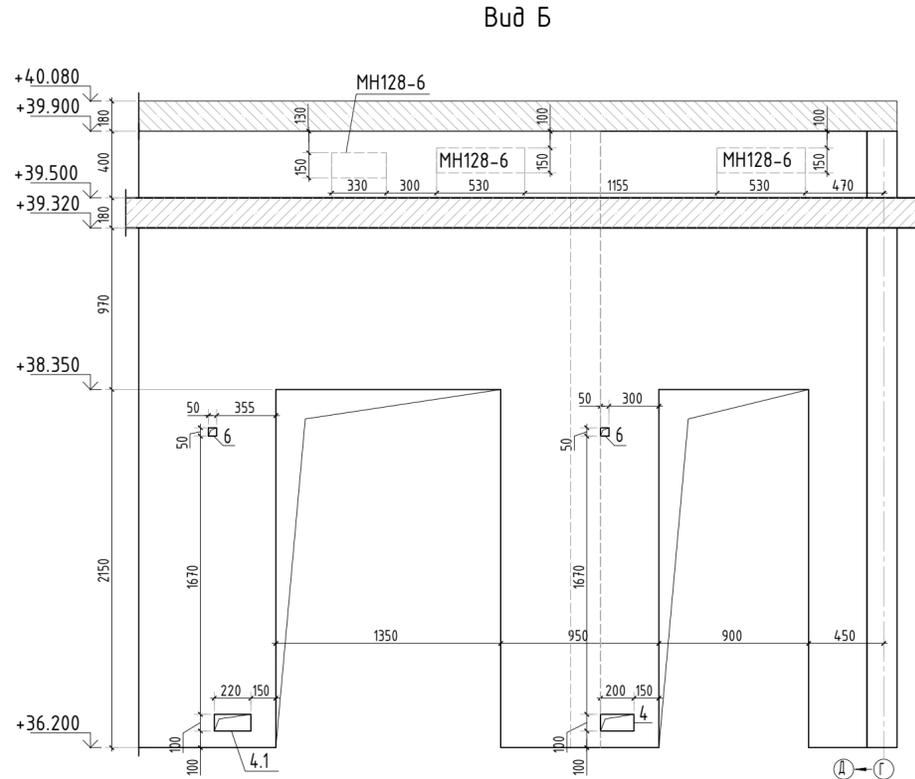
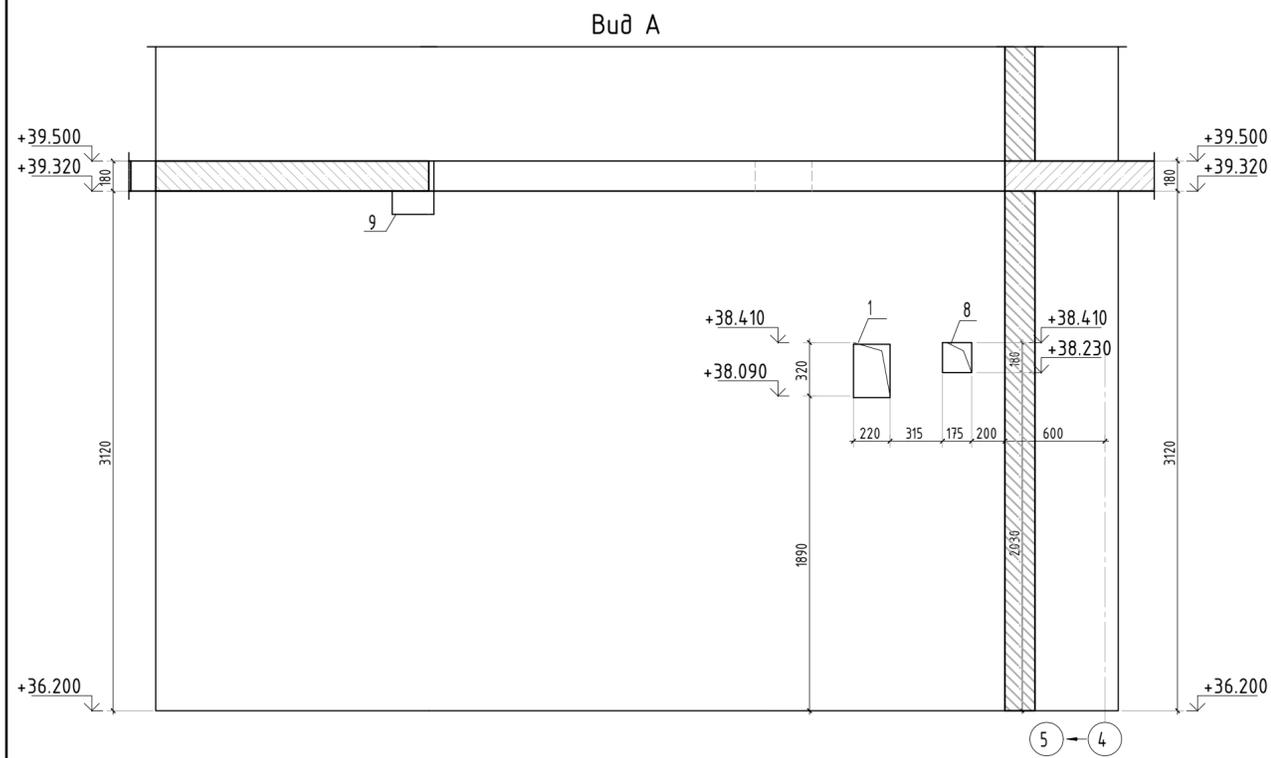
КПСК

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

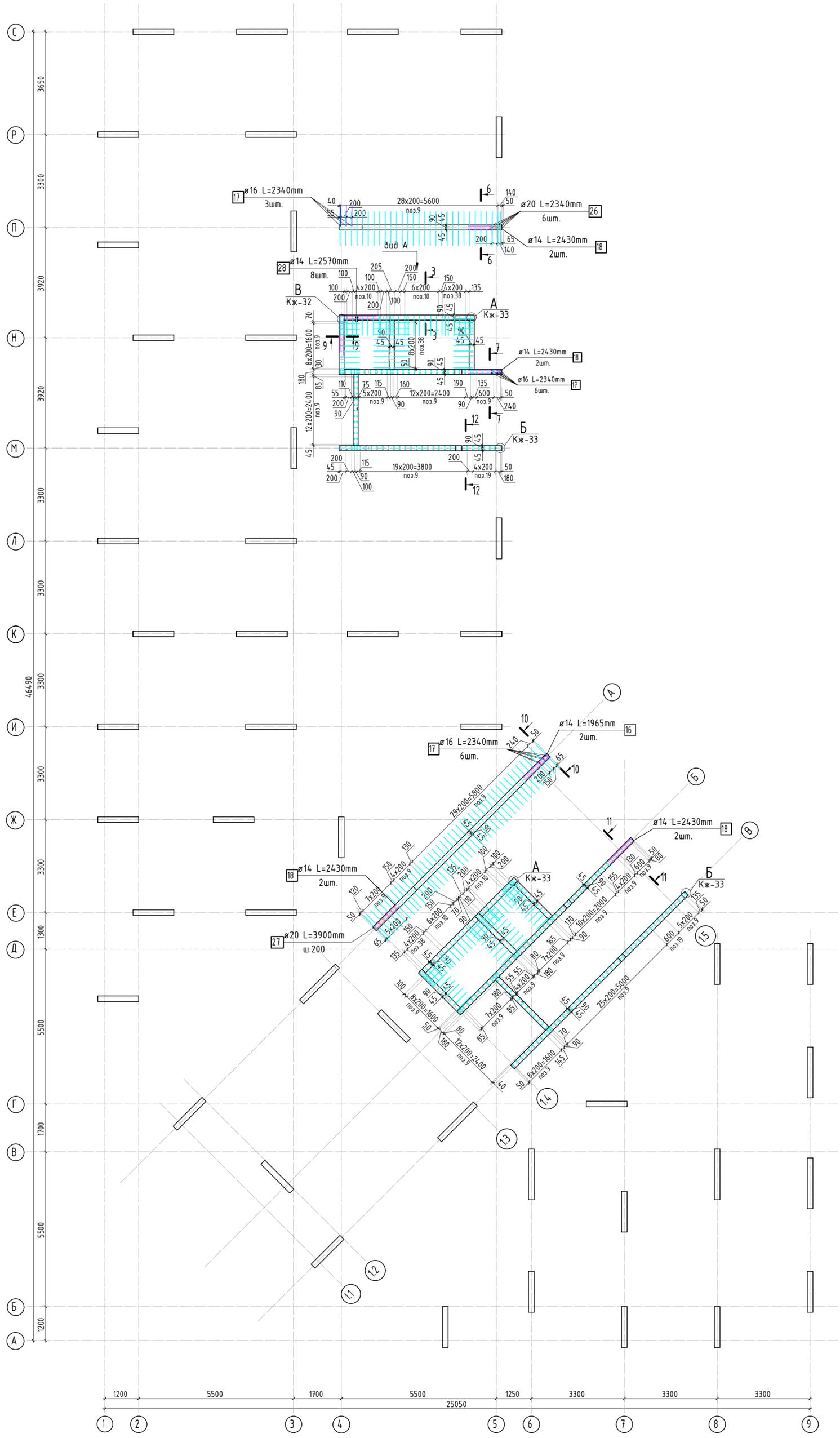
Инв. N подл.



1. Вид А...Е замаркирован на листе КЖ-30.
2. Спецификация на закладные дана на 1 этаж

| | | | | | | | | | |
|------|--------|-----------|----------|-------|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | |
| Э | - | зам. | | | 1125 | Корпус 2 | Стадия | Лист | Листов |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Р | 30.1 | |
| | | ГИП | Патрушев | | 12.23 | Виды А...Е | КПСК | | |
| | | Исполнит. | Мельник | | 12.23 | | | | |
| | | Н.контр | Жукова | | 12.23 | | | | |

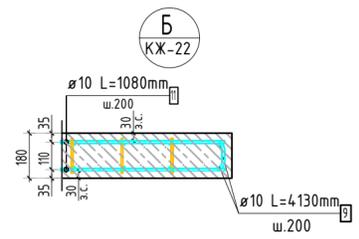
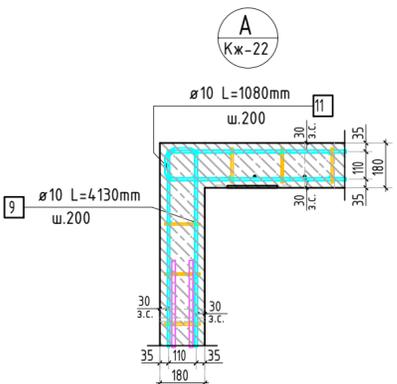
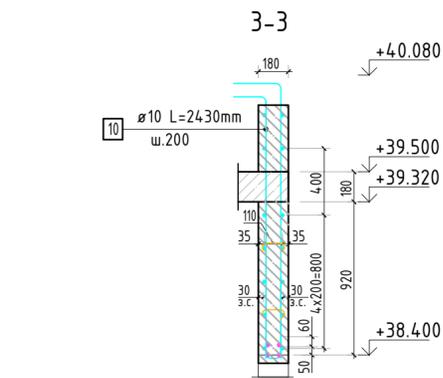
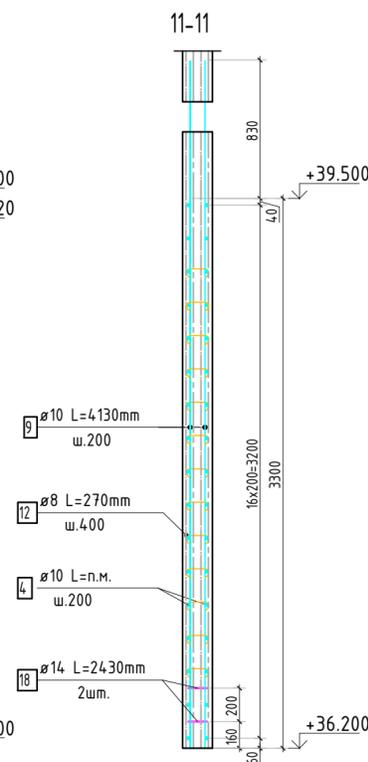
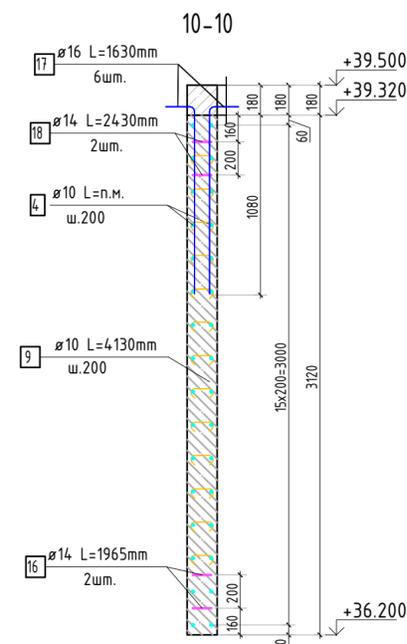
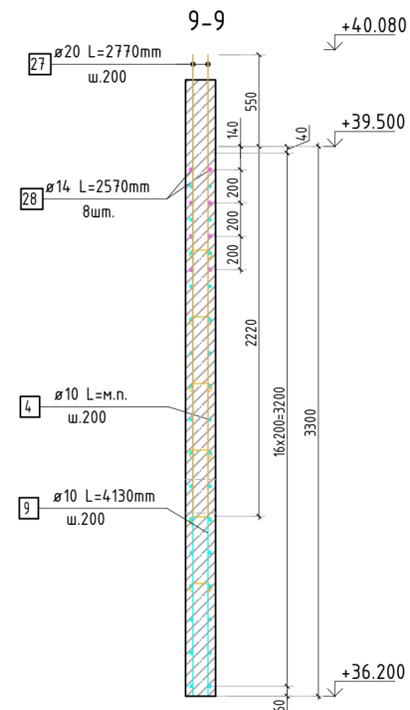
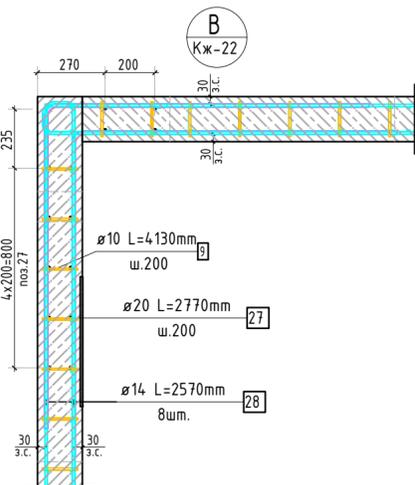
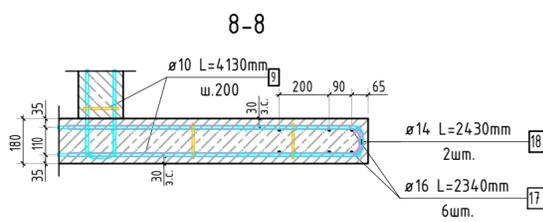
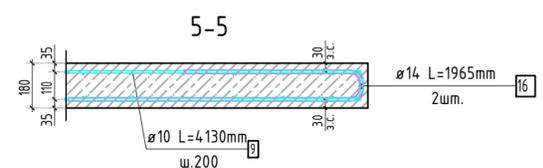
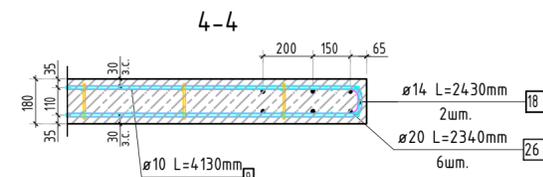
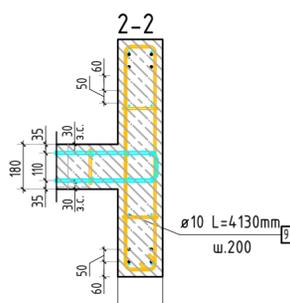
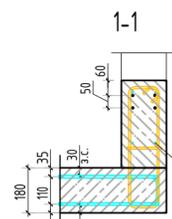
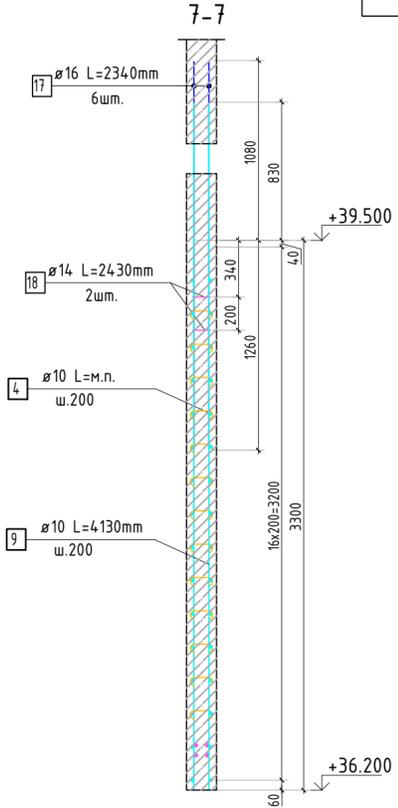
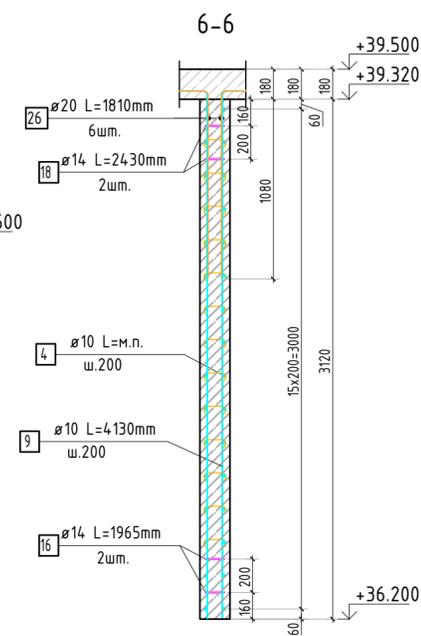
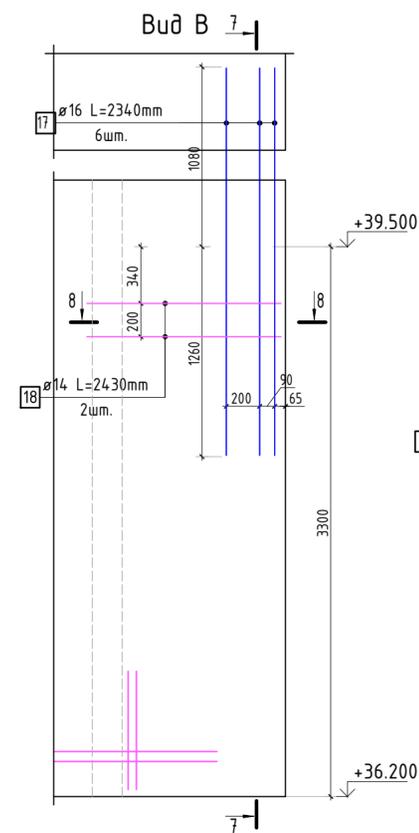
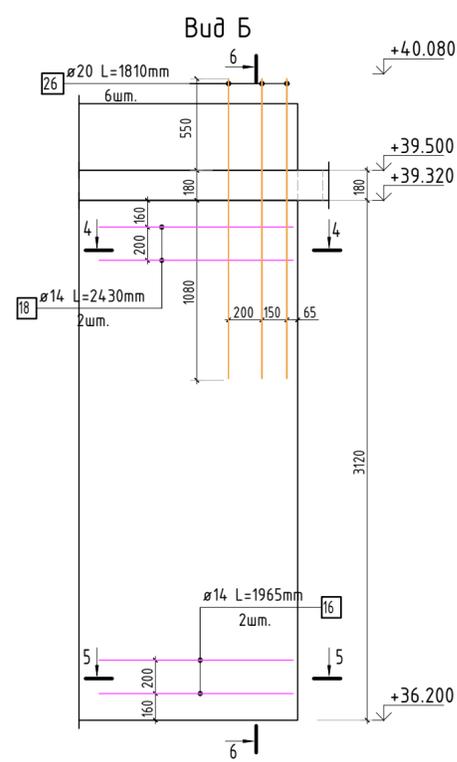
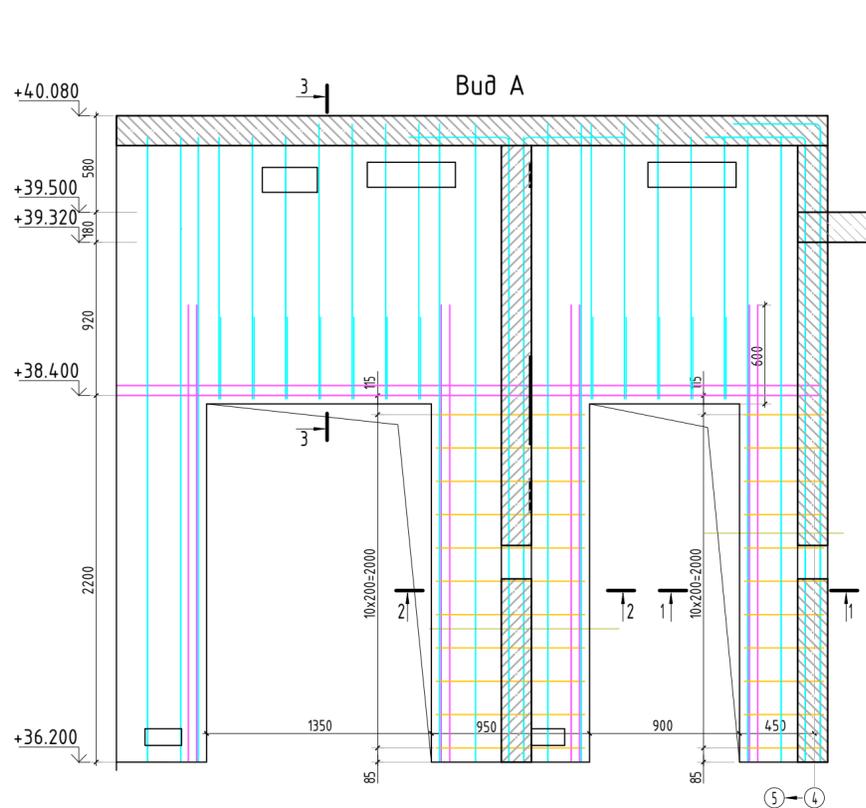
| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инб/Н | |
| Подп. и дата | |
| Инв. Н подл. | |



1. Виды и разрезы см. лист КЖ-32.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-33.

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

| | | | | | | |
|--|----------|-----------|-----------|--------|------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенегород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | |
| Э | - | зам. | <i>СВ</i> | 11.25 | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| | | | | | | |
| ГИП | Патрушев | <i>СВ</i> | 12.23 | | | |
| Исполнит. | Мельник | <i>СВ</i> | 12.23 | | | |
| Н.контр | Жукова | <i>СВ</i> | 12.23 | | | |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 1) | | | | Р | 31 | |
| КПСК | | | | | | |



1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-22.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-24.

| | | | | |
|--|----------|--------|--------------------|--------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | |
| Э | - | зам. | <i>[Signature]</i> | 11.25 |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Дата |
| ГИП | Патрушев | | | 12.23 |
| Исполнит. | Мельник | | <i>[Signature]</i> | 12.23 |
| Н.контр | Жукова | | <i>[Signature]</i> | 12.23 |
| Корпус 2 | | Стадия | Лист | Листов |
| | | Р | 32 | |
| Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2) | | | | |
| КПСК | | | | |

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

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | | | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------|-------|---------------|------|--------------|--------------|
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=2613.17 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=300.13 м.п | 1 | 1.208 | |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 | A500C | l=1295 мм | 22 | 0.512 | см. вед. дем |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 | A500C | l=1845 мм | 22 | 0.729 | см. вед. дем |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=4130 мм | 552 | 2.544 | |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=2430 мм | 48 | 1.497 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=1080 мм | 608 | 0.665 | см. вед. дем |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 | A500C | l=270 мм | 2334 | 0.107 | см. вед. дем |
| 13 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=1060 мм | 114 | 0.653 | см. вед. дем |
| 16 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=1965 мм | 6 | 2.374 | см. вед. дем |
| 17 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 | A500C | l=1630 мм | 17 | 2.572 | |
| 18 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=2430 мм | 10 | 2.935 | см. вед. дем |
| 19 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=4360 мм | 18 | 2.686 | |
| 26 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 20 | A500C | l=1810 мм | 6 | 4.463 | |
| 27 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 20 | A500C | l=2770 мм | 26 | 6.831 | |
| 28 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 | A500C | l=2570 мм | 8 | 3.105 | см. вед. дем |
| 38 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 | A500C | l=4655 мм | 132 | 2.867 | |

Ведомость деталей

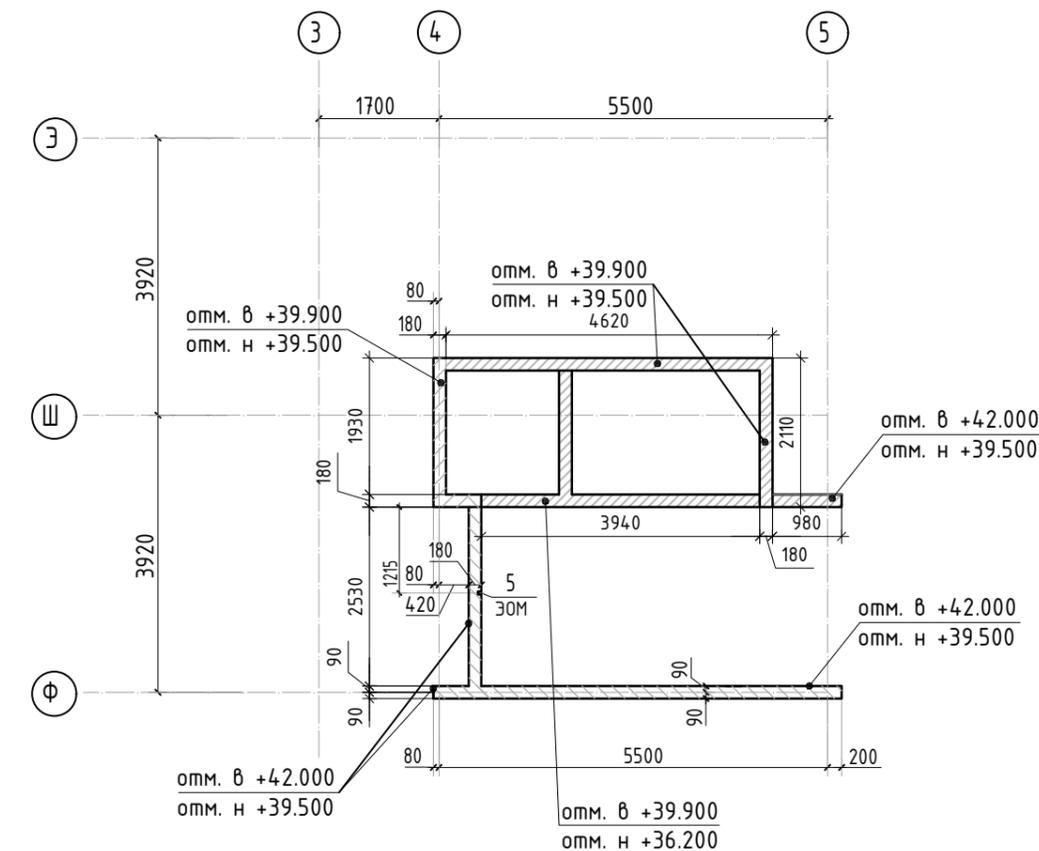
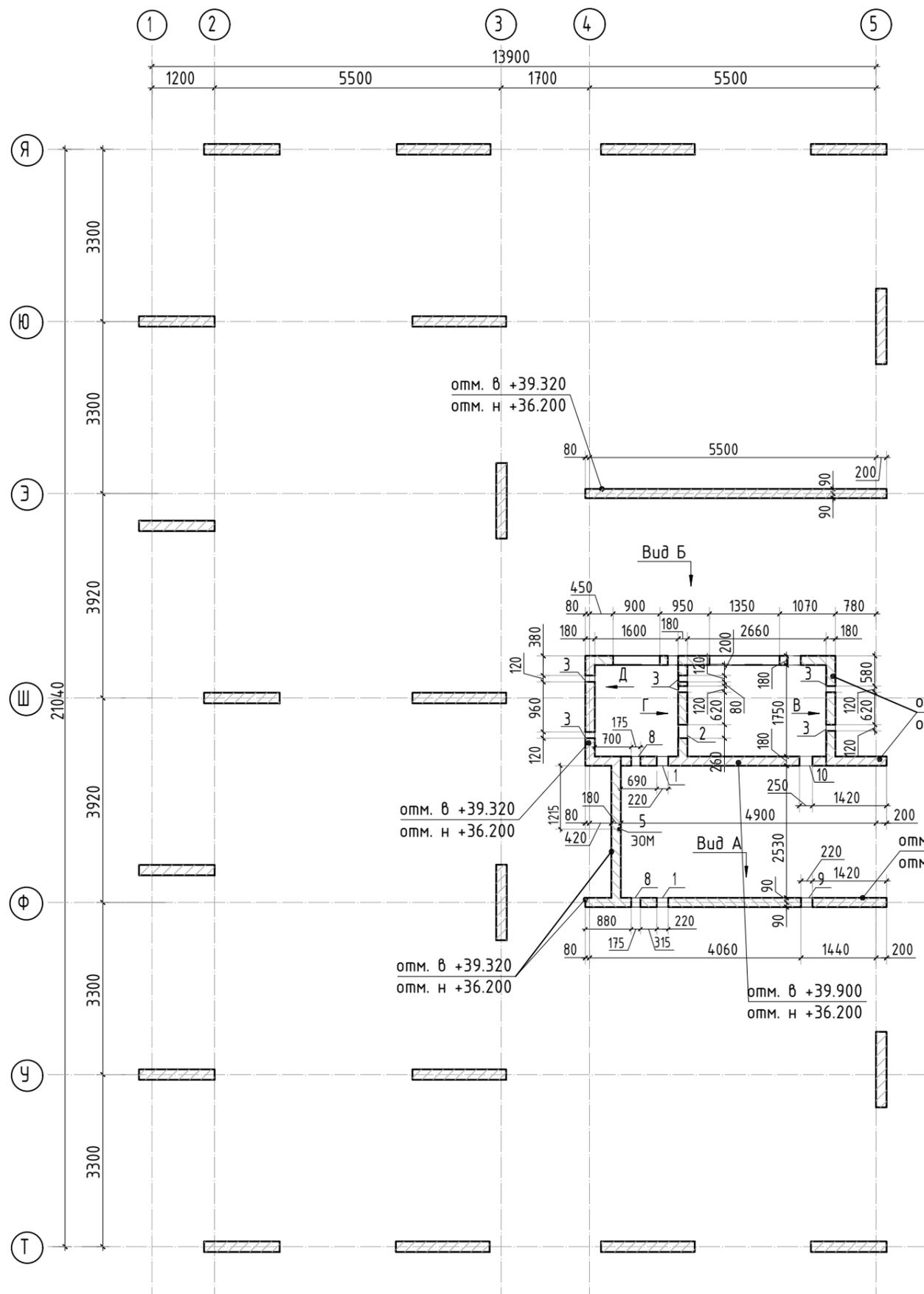
| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 6 | |
| 7 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 16 | |
| 18 | |
| 28 | |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | | |
| | A500C | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 14 | ∅ 16 | ∅ 20 | Итого | |
| | 276.21 | 3991.67 | 430.98 | 43.72 | 204.38 | 4946.96 | 4946.96 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | |
| Э | - | зам. | | | 11.25 | Корпус 2 | Стадия | Лист | Листов |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Р | 33 | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали | КПСК | | |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | | | | |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 | | | | |

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



Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|--------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 220 x 320(h) | +37.630 | 2 | |
| 2 | 260 x 200(h) | +37.300 | 1 | |
| 3 | 120 x 200(h) | +37.300 | 6 | |
| 4 | 200 x 100(h) | +36.300 | 1 | |
| 4.1 | 220 x 100(h) | +36.300 | 1 | |
| 5 | 40 x 50(эл) | +36.200 | 1 | ЭОМ |
| 6 | 50 x 50(h) | +38.070 | 2 | |
| 8 | 175 x 180(h) | +37.770 | 2 | |
| 9 | 220 x 140(h) | +39.760 | 1 | |
| 10 | 250 x 140(h) | +39.760 | 1 | |

1. Вид А...Д см. лист КЖ-30.1.

Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|-------------|--------------|------|---------------|---------|
| | Стена t=180 | Бетон В25 | м3 | 18.0 | |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|---------------|-------|
| 3 | - | зам. | | <i>СН</i> | 11.25 |
| | | | | <i>СН</i> | 12.23 |
| | | | | <i>Жукова</i> | 12.23 |

23-16-КЖ3.2

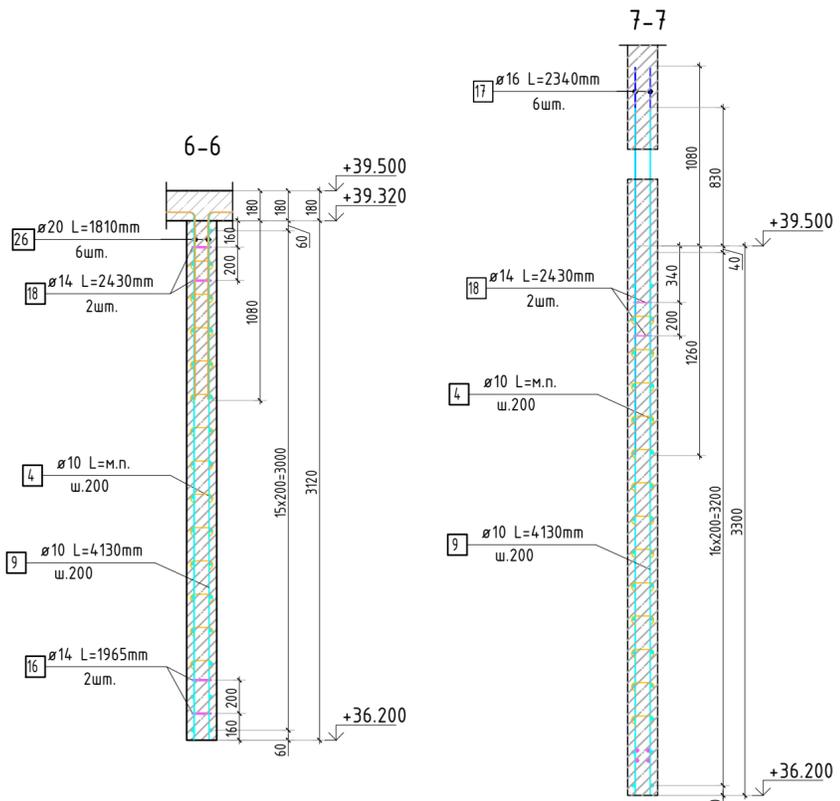
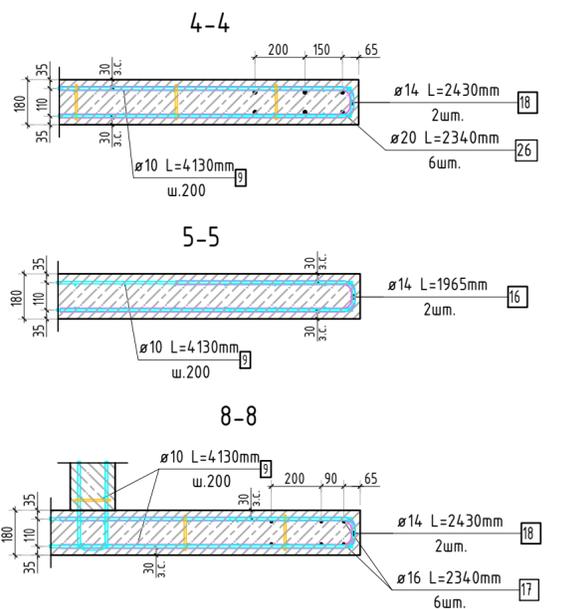
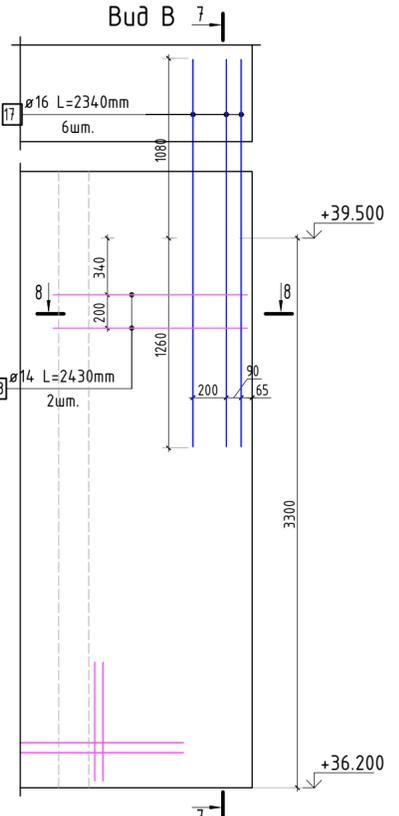
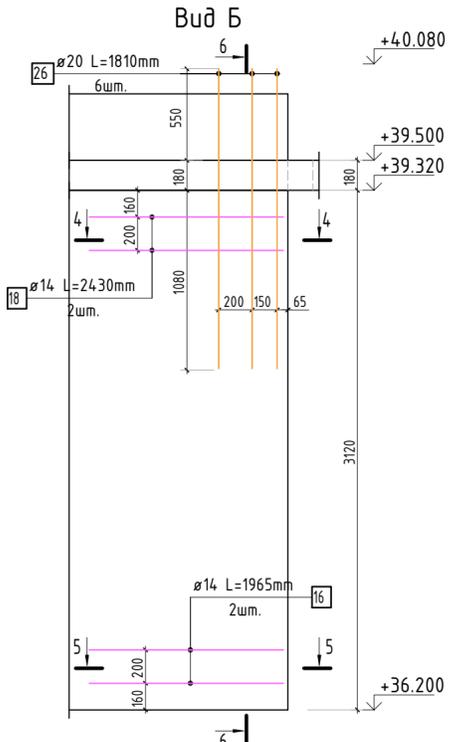
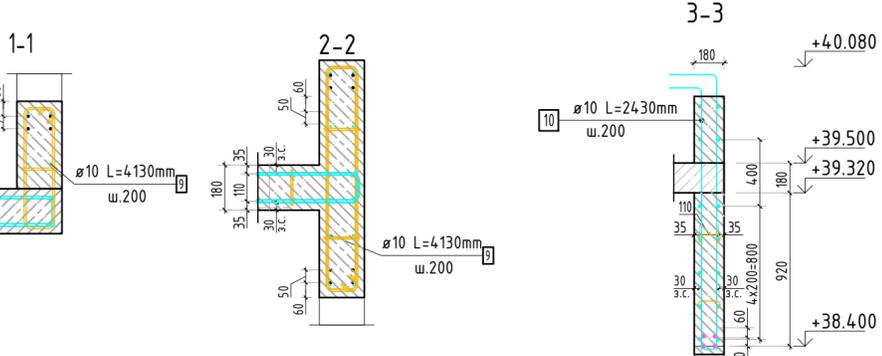
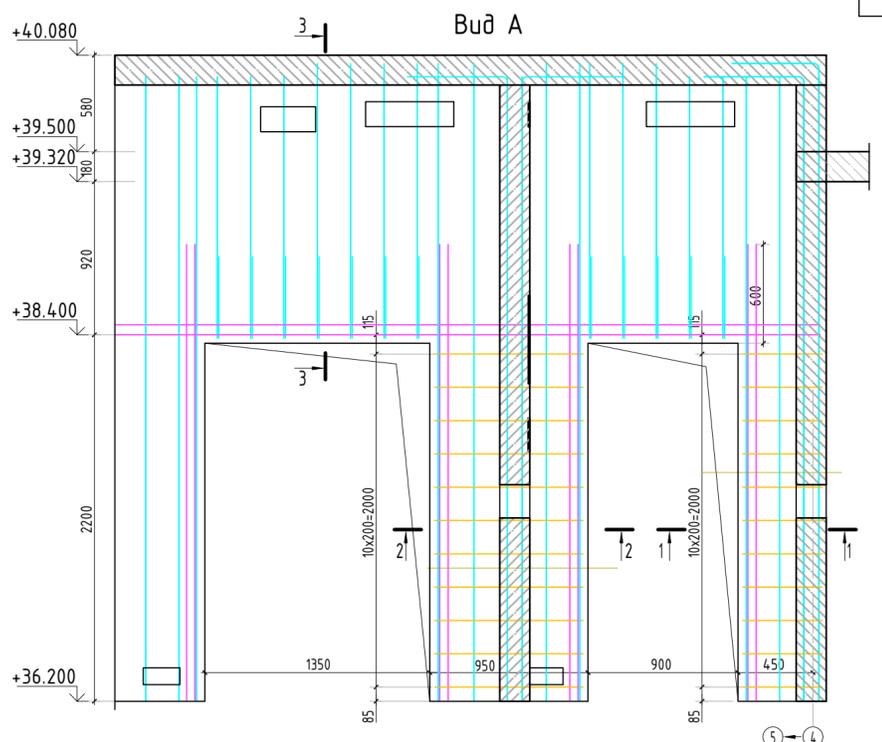
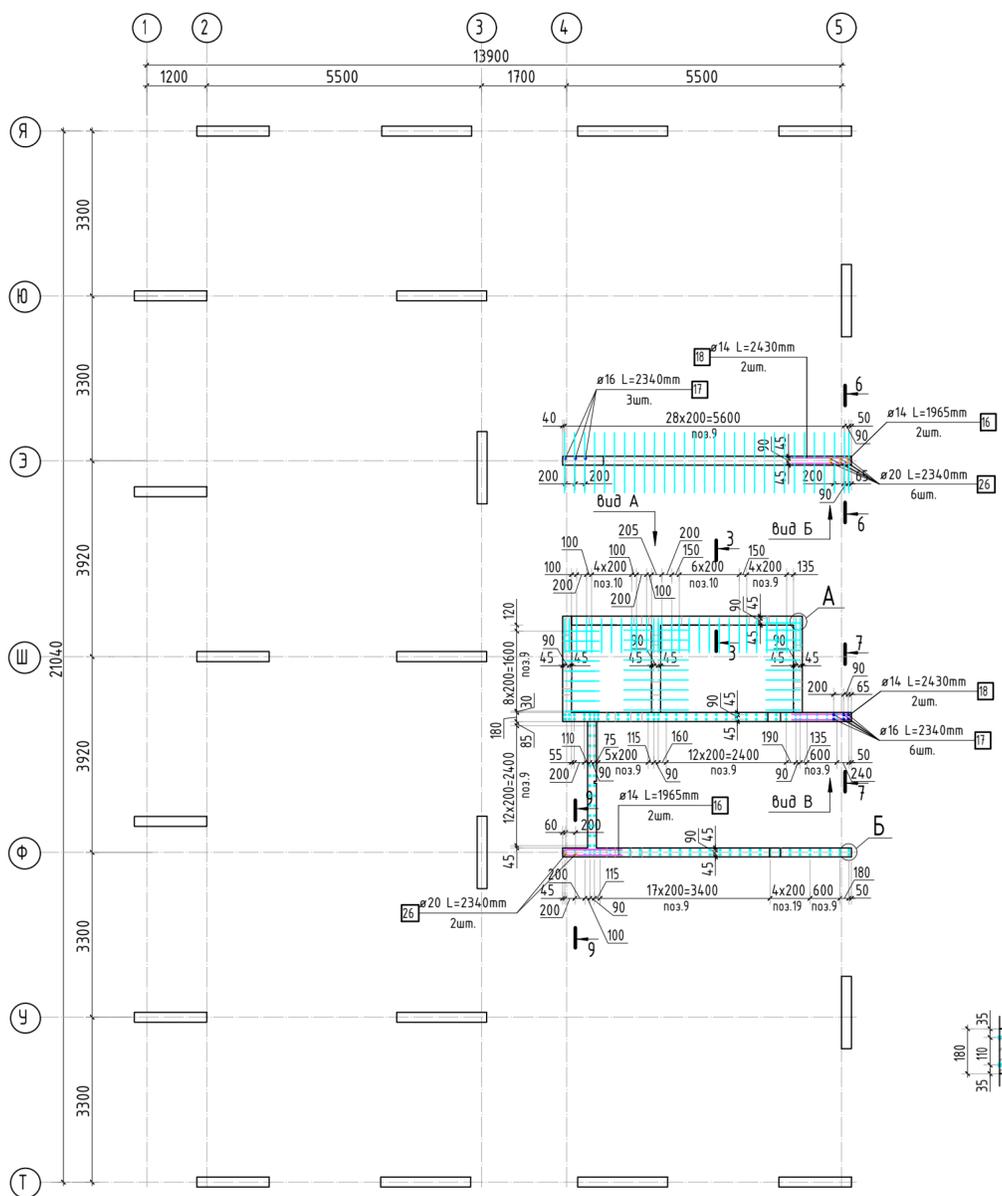
Множквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Опалубочный план стен шахты лифта
12 этажа (секция 5)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 34 | |

КПСК



1. Разрез 9-9 см. лист КЖ-36.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-36.

| | | | | | |
|--|--------|------|--------------------|-------------|------|
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Э | - | зам. | <i>[Signature]</i> | 11.25 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 35 |
| ГИП Патрушев 12.23 Исполнит. Мельник 12.23 Н.контр. Жукова 12.23 | | | | Листов | |
| Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секция 5) | | | | КПСК | |

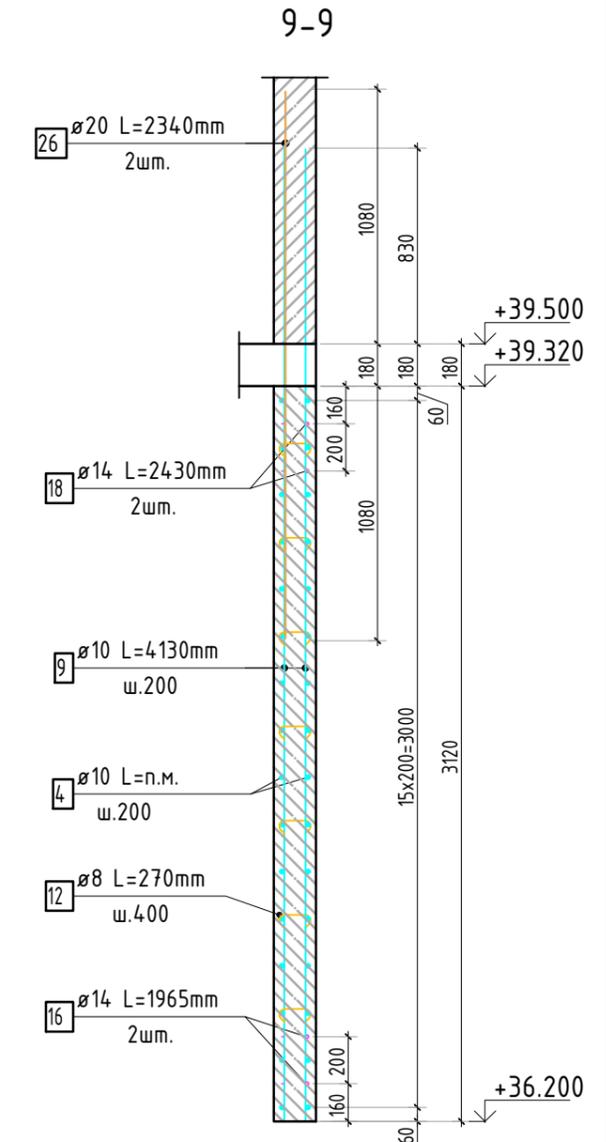
Создано: _____
 Проверено: _____
 Подп. и дата: _____
 Инв. N подл.: _____

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Прим. |
|------|-----------------|--------------------------|------|--------------|--------------|
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1154.88 м.п | 1 | 0.616 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 A500C l=150.06 м.п | 1 | 1.208 | |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=1295 мм | 11 | 0.512 | см. вед. дем |
| 7 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=1845 мм | 11 | 0.729 | см. вед. дем |
| 9 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=4130 мм | 228 | 2.544 | |
| 10 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=2430 мм | 24 | 1.497 | |
| 11 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1080 мм | 304 | 0.665 | см. вед. дем |
| 12 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 8 A500C l=270 мм | 1016 | 0.107 | см. вед. дем |
| 13 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=1060 мм | 57 | 0.653 | см. вед. дем |
| 16 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 A500C l=1965 мм | 4 | 2.374 | см. вед. дем |
| 17 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 16 A500C l=1630 мм | 9 | 2.572 | |
| 18 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 14 A500C l=2430 мм | 6 | 2.935 | см. вед. дем |
| 19 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=4360 мм | 10 | 2.686 | |
| 26 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 20 A500C l=2340 мм | 8 | 5.770 | |
| 38 | ГОСТ 34028-2016 | ∅ 10 A500C l=4655 мм | 66 | 2.867 | |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 6 | |
| 7 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 16 | |
| 18 | |



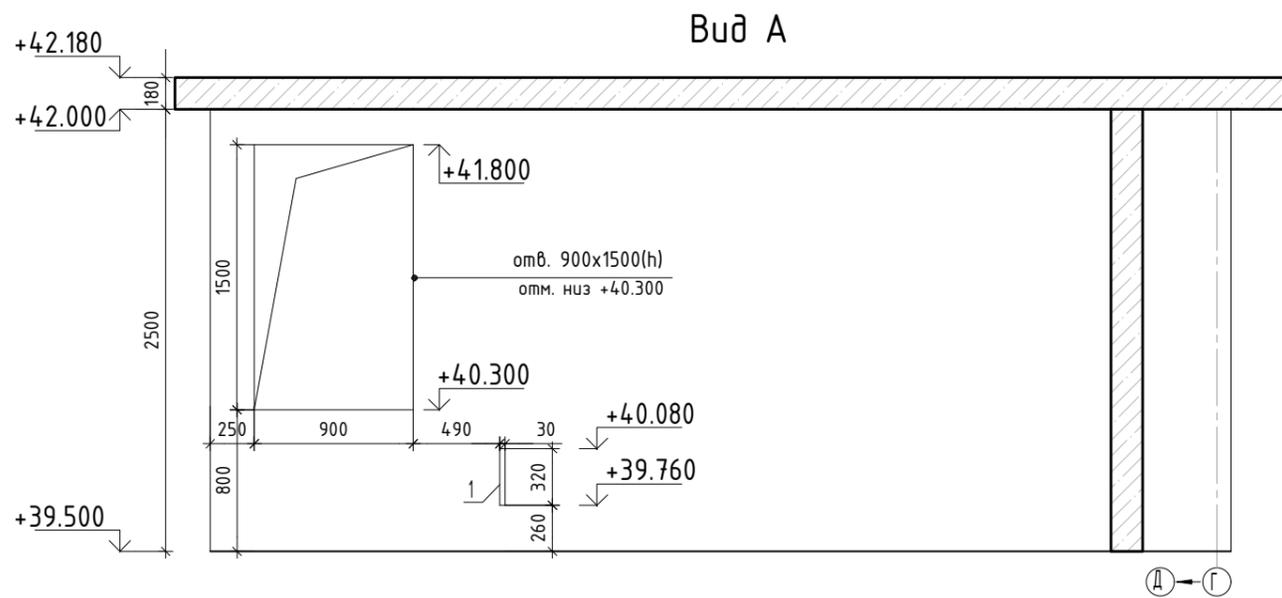
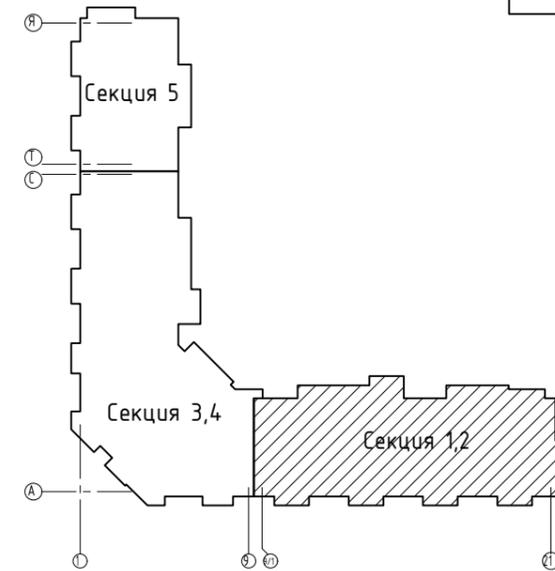
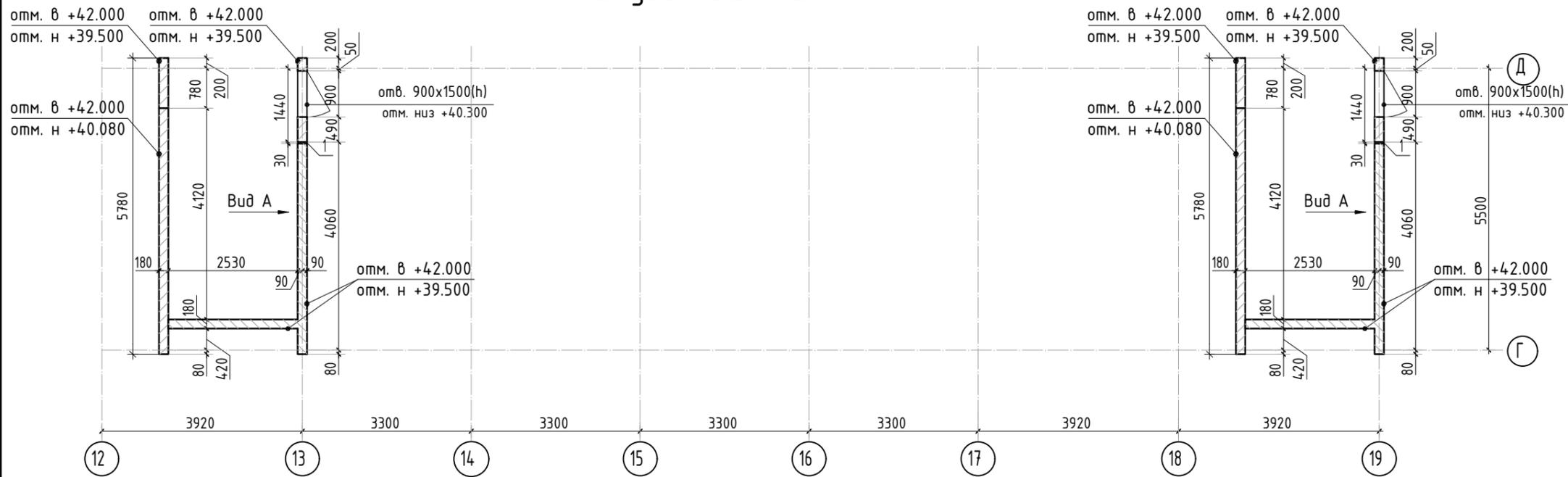
Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | | Всего |
|---------------|--------------------|---------|--------|-------|-------|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | | |
| | A500C | | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 14 | ∅ 16 | ∅ 20 | Итого | |
| | 122.00 | 1782.96 | 208.38 | 23,15 | 46,16 | 2182,65 | 2182,65 |

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

| 23-16-КЖ3.2 | | | | | | |
|---|----------|------|--------|--------|---|--------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | | |
| Э | - | зам. | | | 11.25 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| Корпус 2 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Р | 36 | |
| ГИП | Патрушев | | | 12.23 | Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали КПСК | |
| Исполнит. | Мельник | | | 12.23 | | |
| Н.контр | Жукова | | | 12.23 | | |

Опалубочный план



Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|----------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 30.01 x 320(h) | +39.760 | 2 | |

Спецификация материалов

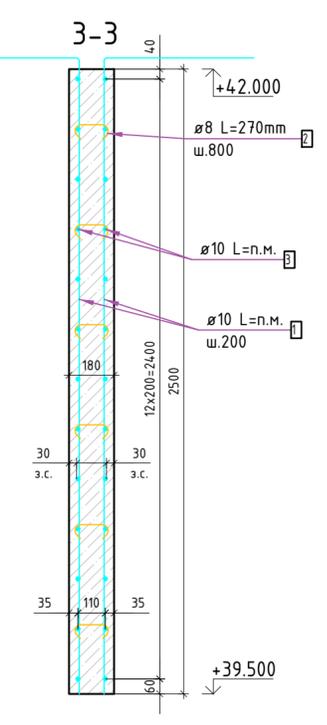
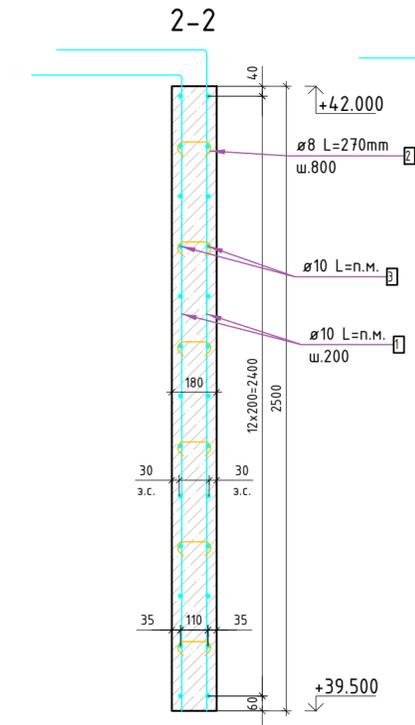
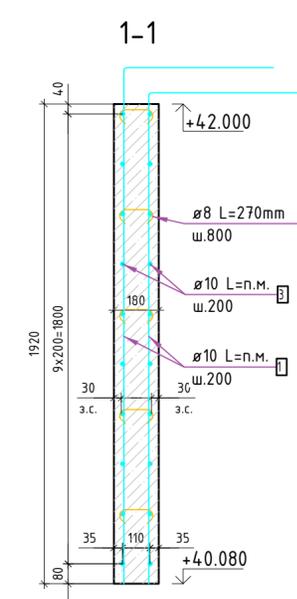
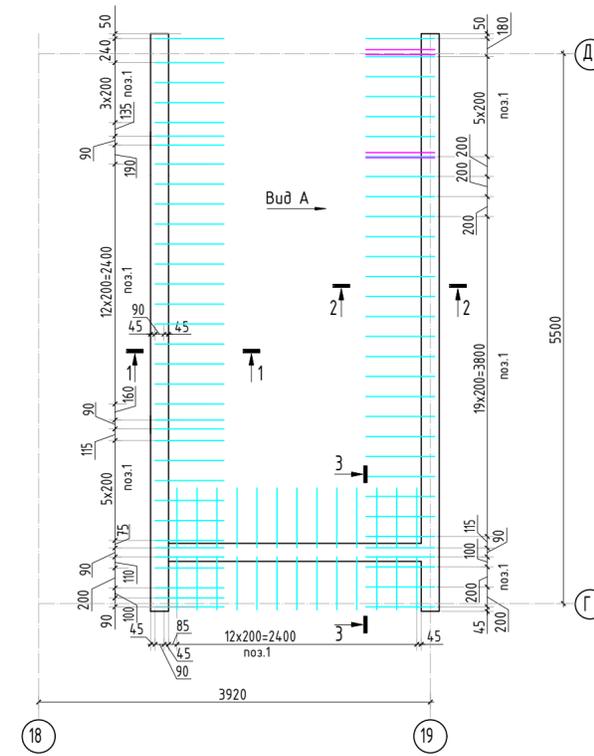
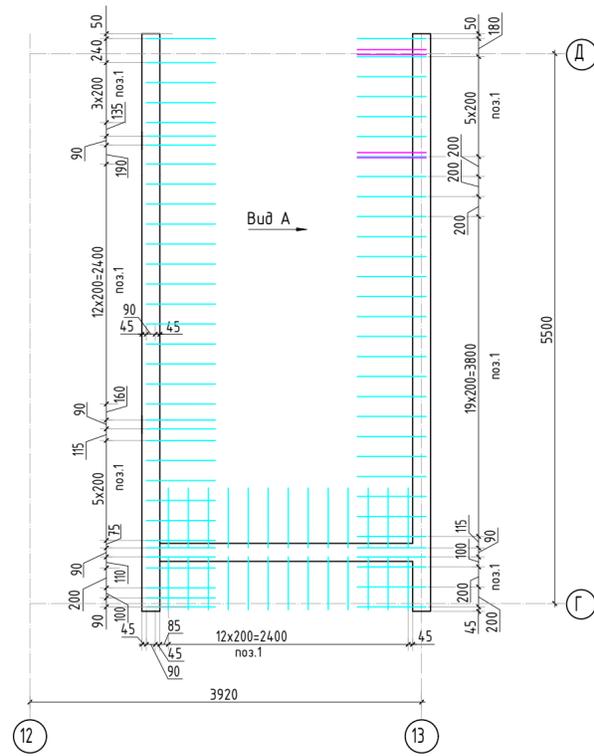
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|---|-------------|--------------|--------|---------------|---------|
| | Стена t=180 | Бетон В25 | м3 | 11.4 | |
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Э | - | зам. | | | 11.25 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| Опалубочный план (секции 1, 2) | | | Р | 37 | |

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

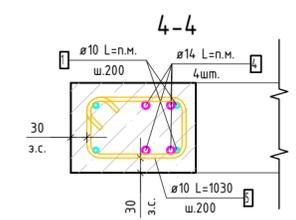
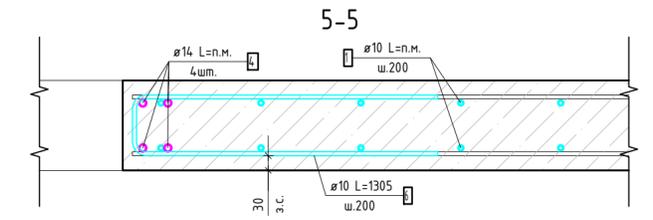
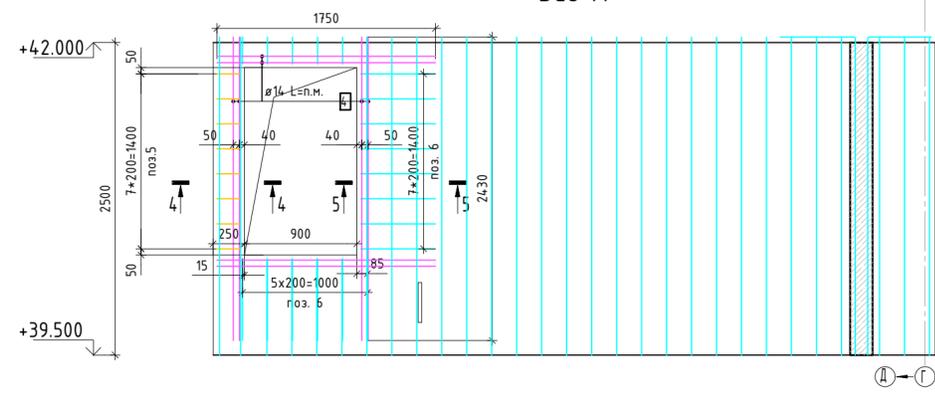
1. См. совместно с листом КЖ-38.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-39.

КПСК

Схема армирования



Вид А



Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 2 | |
| 5 | |
| 6 | |

Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|------|-----------------|-------------------------|------|--------------|------------|
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 A500С l=925.64 м.п | 1 | 0.616 | 570.19 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø 8 A500С l=270 мм | 186 | 0.107 | 19.9 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 A500С l=676.81 м.п | 1 | 0.616 | 416.91 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | ø 14 A500С l=76.48 м.п. | 1 | 1.208 | 92.39 кг |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 A500С l=730 мм | 16 | 0.45 | 7.19 кг |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | ø 10 A500С l=1305 мм | 206 | 0.804 | 165.62 кг |
| | | Итого: | | | 1277.12 кг |

Ведомость расхода стали, кг

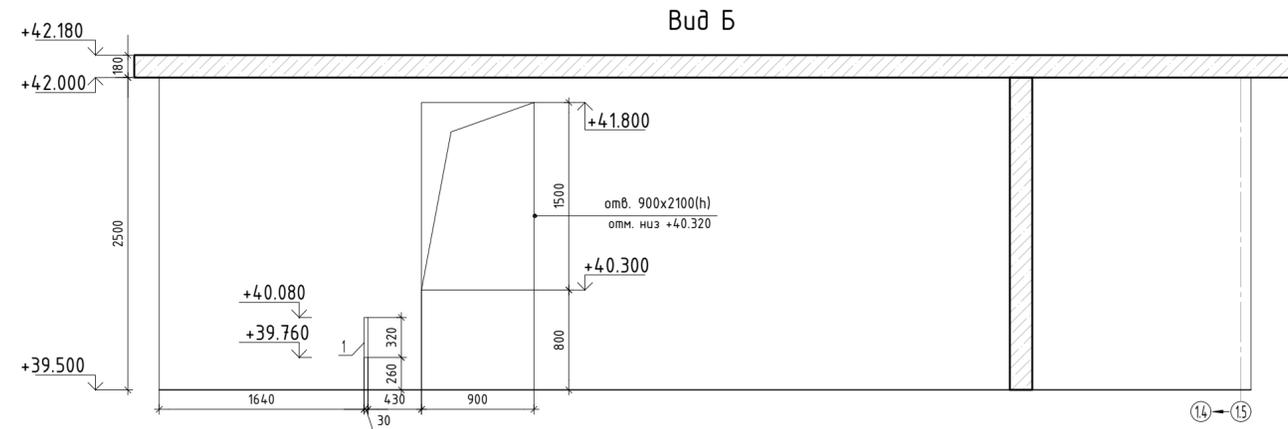
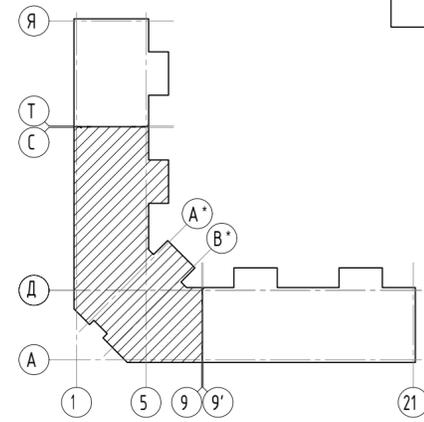
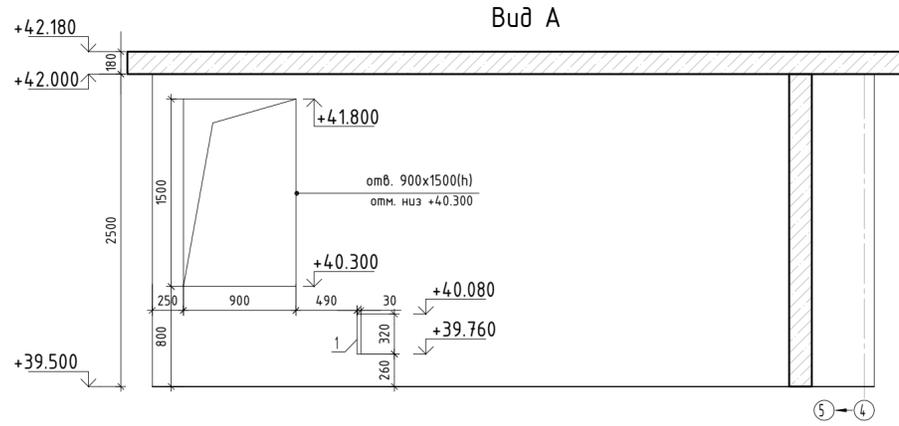
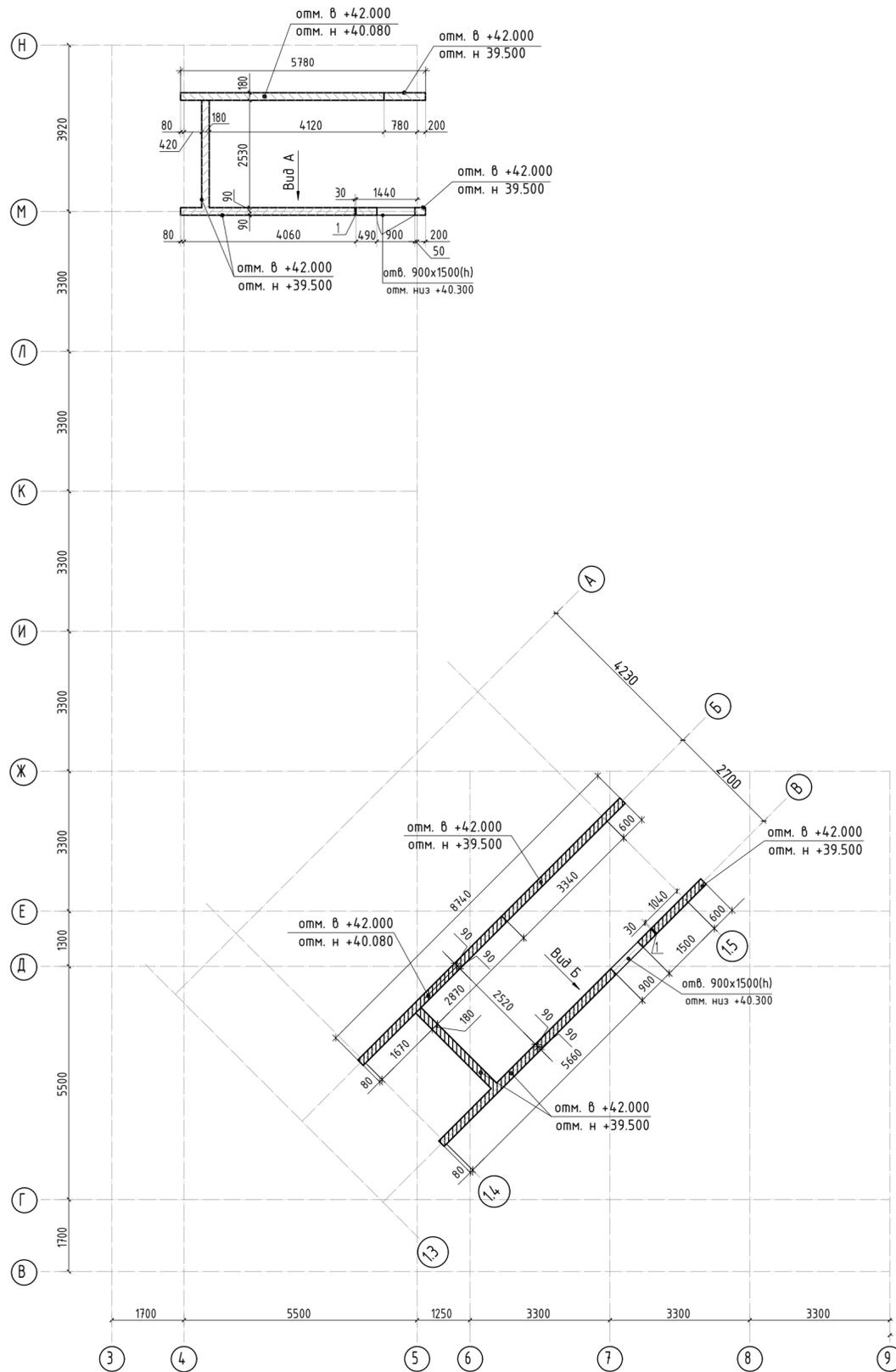
| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | | Всего |
|---------------|-----------------------|---------|-------|---------|---------|-------|
| | Арматура класса А500С | | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | |
| | ø 8 | ø 10 | ø 14 | Итого | | |
| Стены | 19.9 | 1159.91 | 92.39 | 1277.12 | 1277.12 | |

- 1. Сечения 6...8см. лист КЖ 29.
- 2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-29.

| | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|-------|-------|---|------|------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.2 | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | |
| Э | - | зам. | | | 1125 | Корпус 2 | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 | Р | Лист | 38 |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 | | | |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 | Схема армирования (секции 1, 2) | | КПСК |

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

Опалубочный план



Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|---|-------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|
| | Стена t=180 | Бетон В25 | нз | 14.0 | |
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Э | - | зам. | <i>[Signature]</i> | 11.25 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | Патрушев | <i>[Signature]</i> | | 12.23 | |
| Исполнит. | Мельник | <i>[Signature]</i> | | 12.23 | |
| Н.контр | Жукова | <i>[Signature]</i> | | 12.23 | |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 39 | |
| Опалубочный план (секции 3, 4) | | | | КПСК | |

Ведомость отверстий

| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|----------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 30.01 x 320(h) | +39.760 | 2 | |

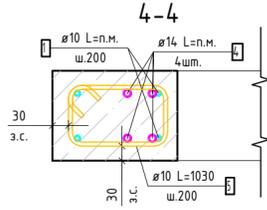
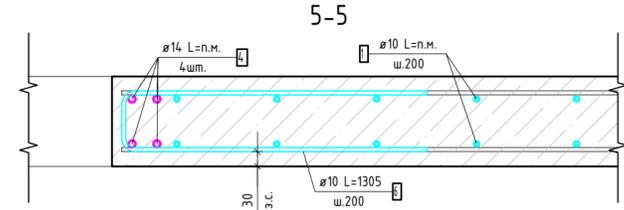
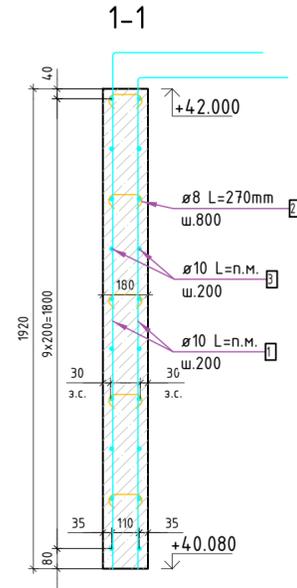
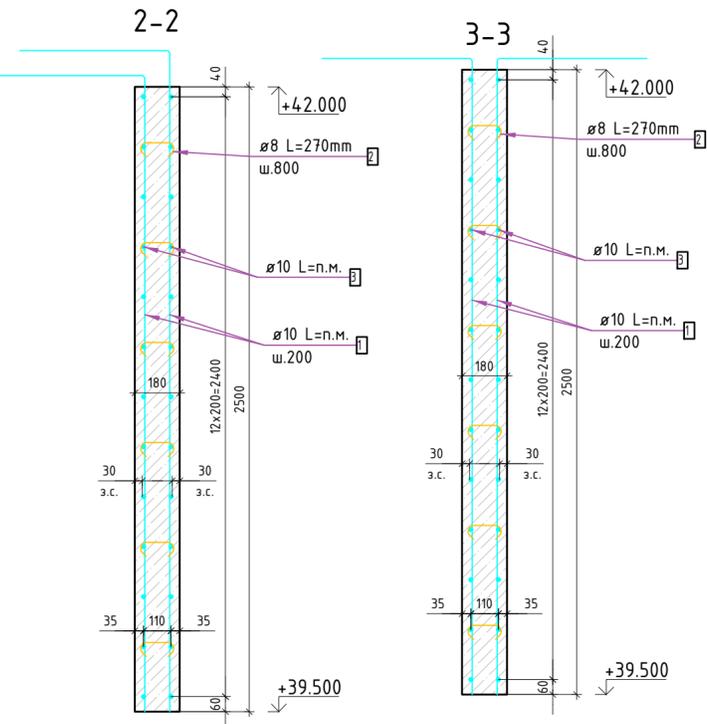
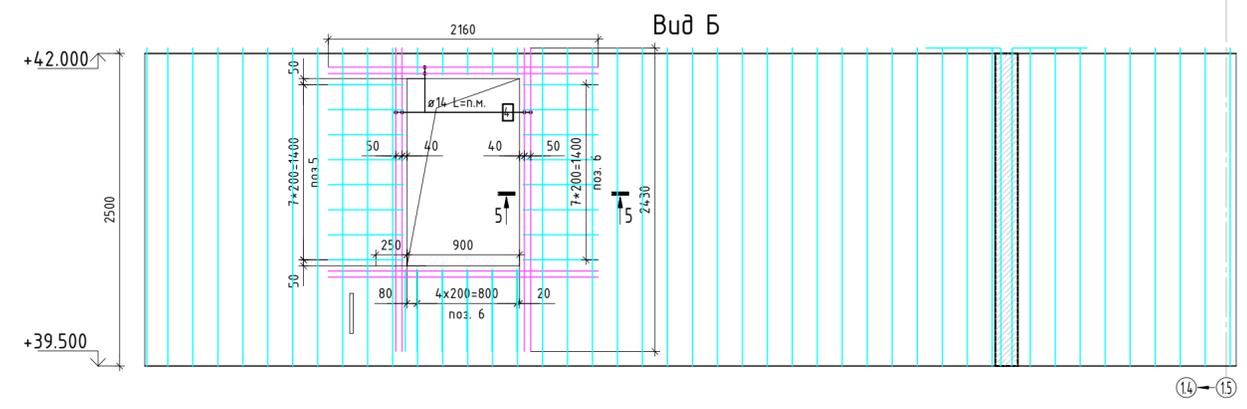
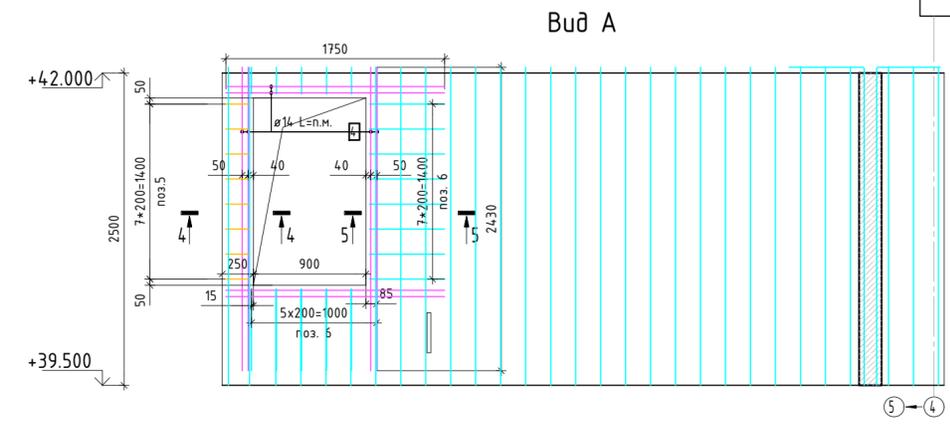
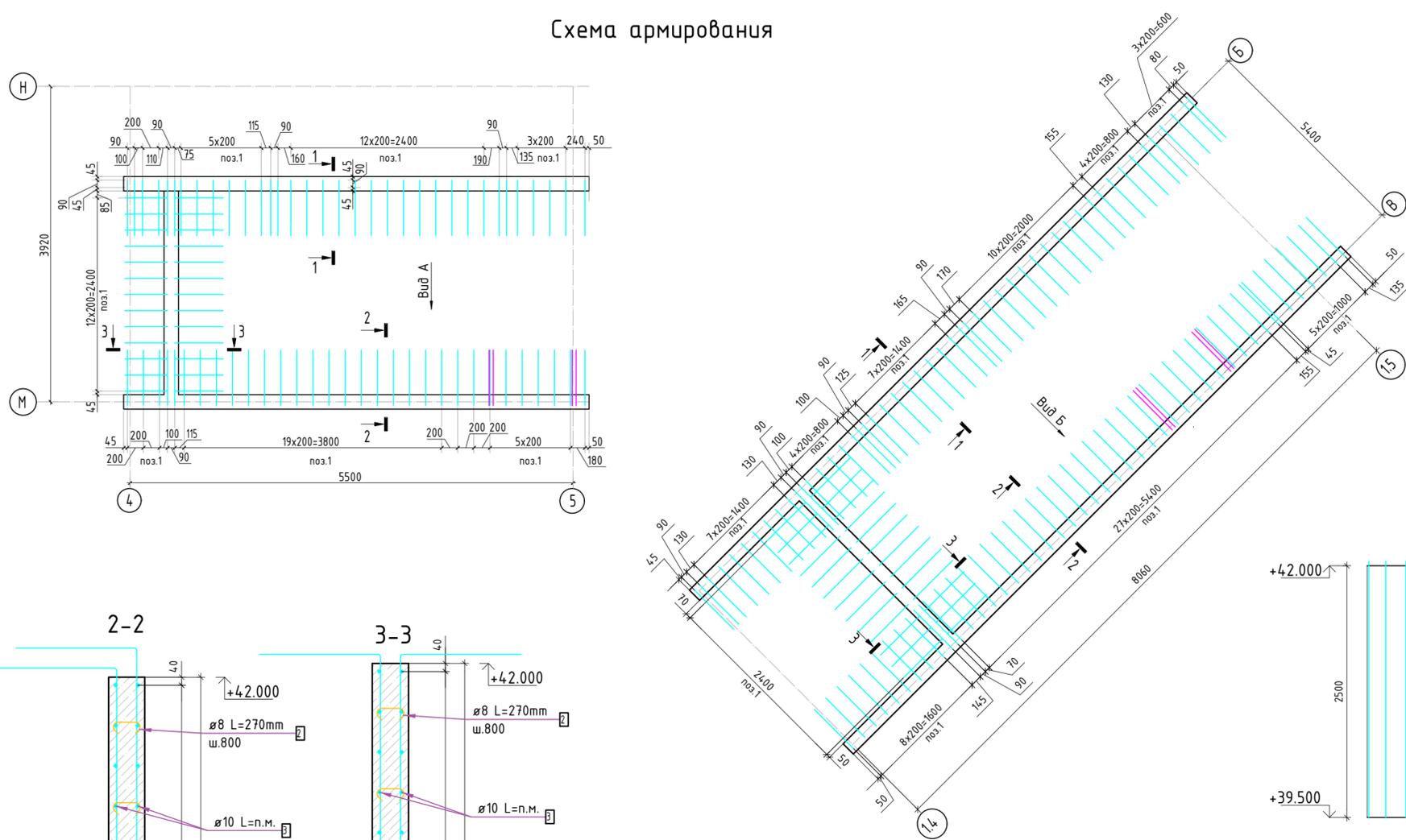
Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Схема армирования



Спецификация стержней

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|--------|-----------------|--------------------------|------|--------------|------------|
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1078.55 м.п | 1 | 0.616 | 664.39 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 8 A500С l=270 мм | 232 | 0.107 | 24.82 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=814.38 м.п | 1 | 0.616 | 501.66 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 14 A500С l=79.76 м.п. | 1 | 1.208 | 96.35 кг |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=730 мм | 8 | 0.45 | 3.6 кг |
| 6 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 10 A500С l=1305 мм | 250 | 0.804 | 201 кг |
| Итого: | | | | | 1491.82 кг |

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 2 | |
| 5 | |
| 6 | |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка изделия | Изделия арматурные | | | | Всего |
|---------------|-----------------------|---------|-------|---------|---------|
| | Арматура класса А500С | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | |
| | Ø 8 | Ø 10 | Ø 14 | Итого | |
| Стены | 24.82 | 1370.65 | 96.35 | 1491.82 | 1491.82 |

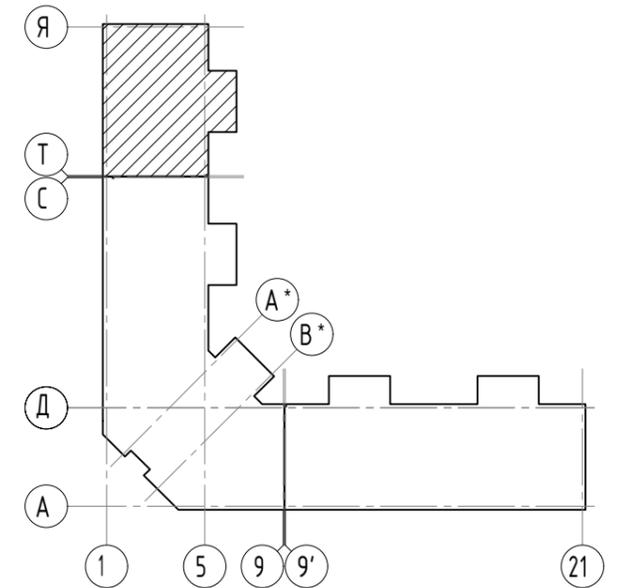
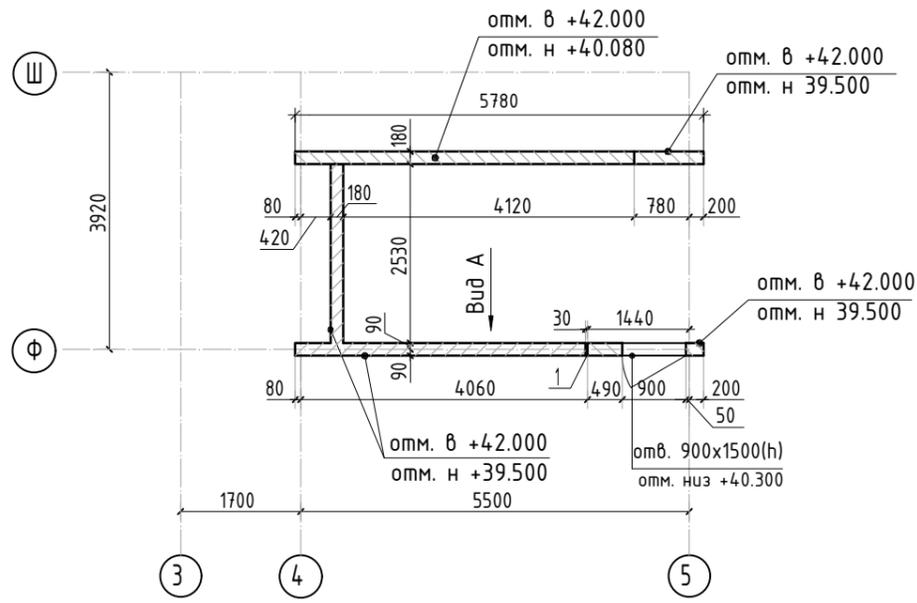
1. Сечения б...8см. лист КЖ 29.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-29.

23-16-КЖ3.2

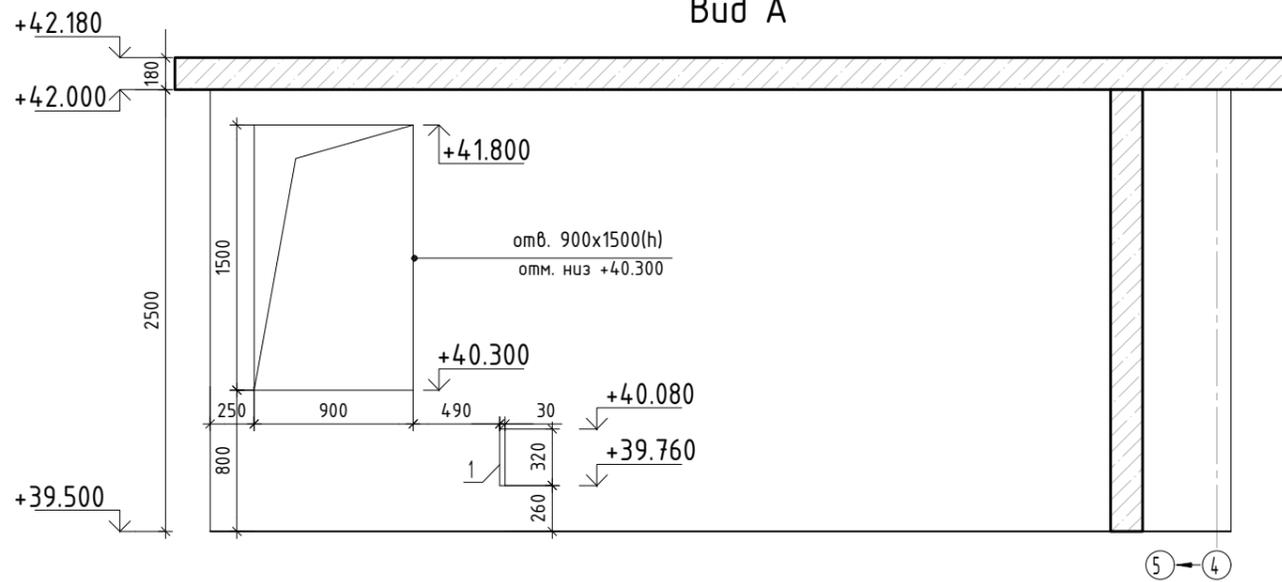
| | | | | | |
|---|--------|------|--------|-------|--------|
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Э | - | зам. | | 11.25 | |
| Изм. | колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП Патрушев | | | 12.23 | | |
| Исполнит. Мельник | | | 12.23 | | |
| Н.контр Жукова | | | 12.23 | | |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 40 | |
| Схема армирования (секции 3, 4) | | | | | |
| КПСК | | | | | |

Согласовано
Взам. инф.Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

Опалубочный план



Вид А



Ведомость отверстий

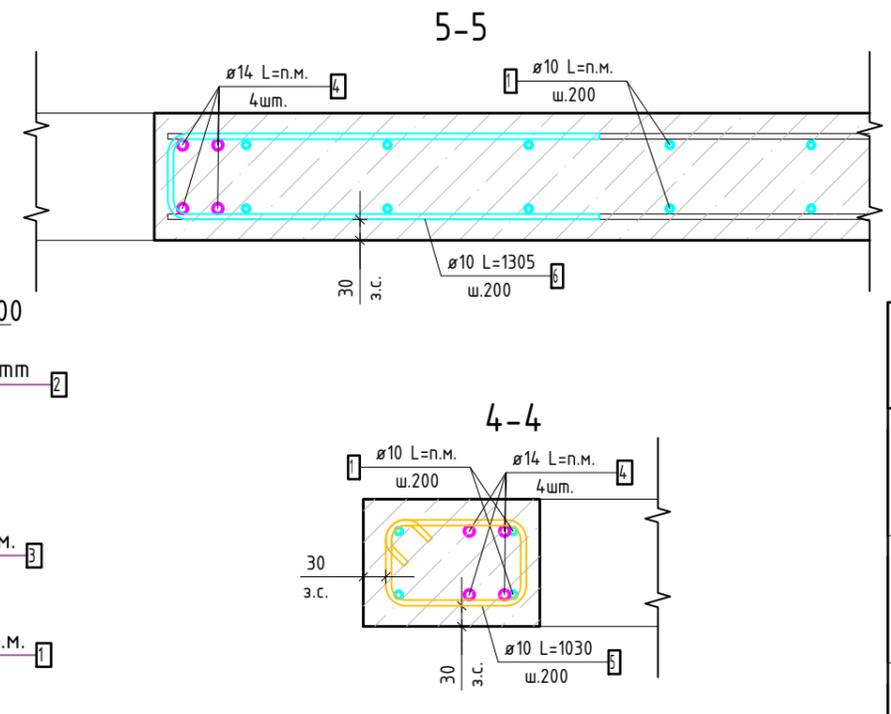
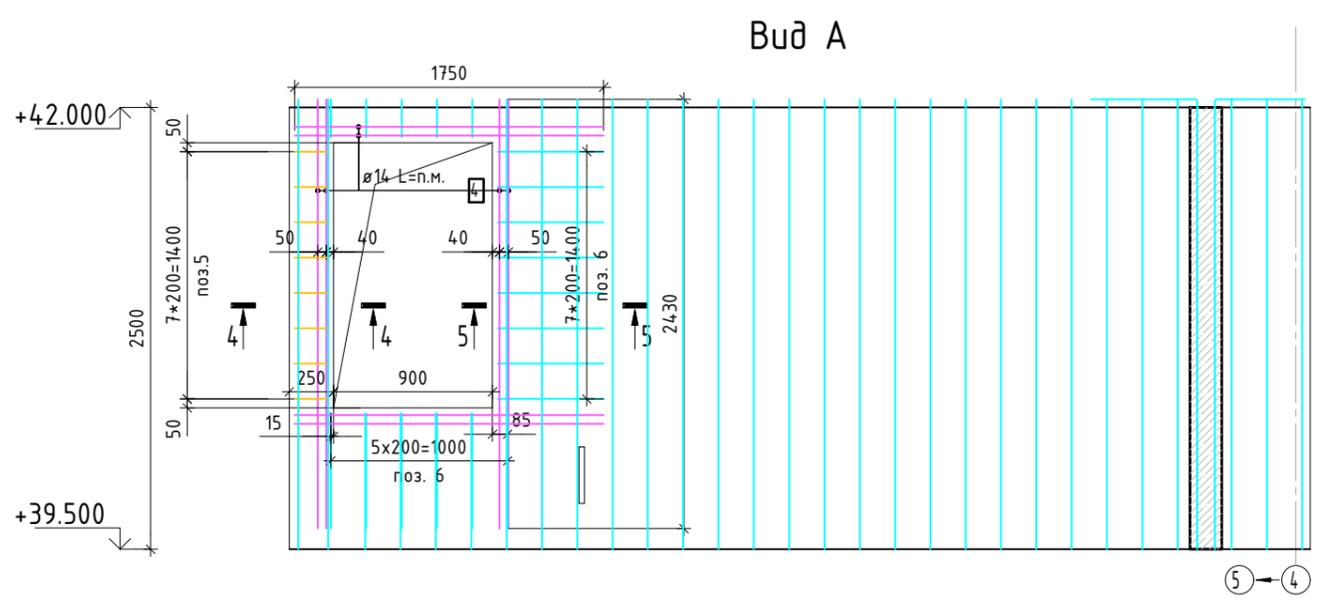
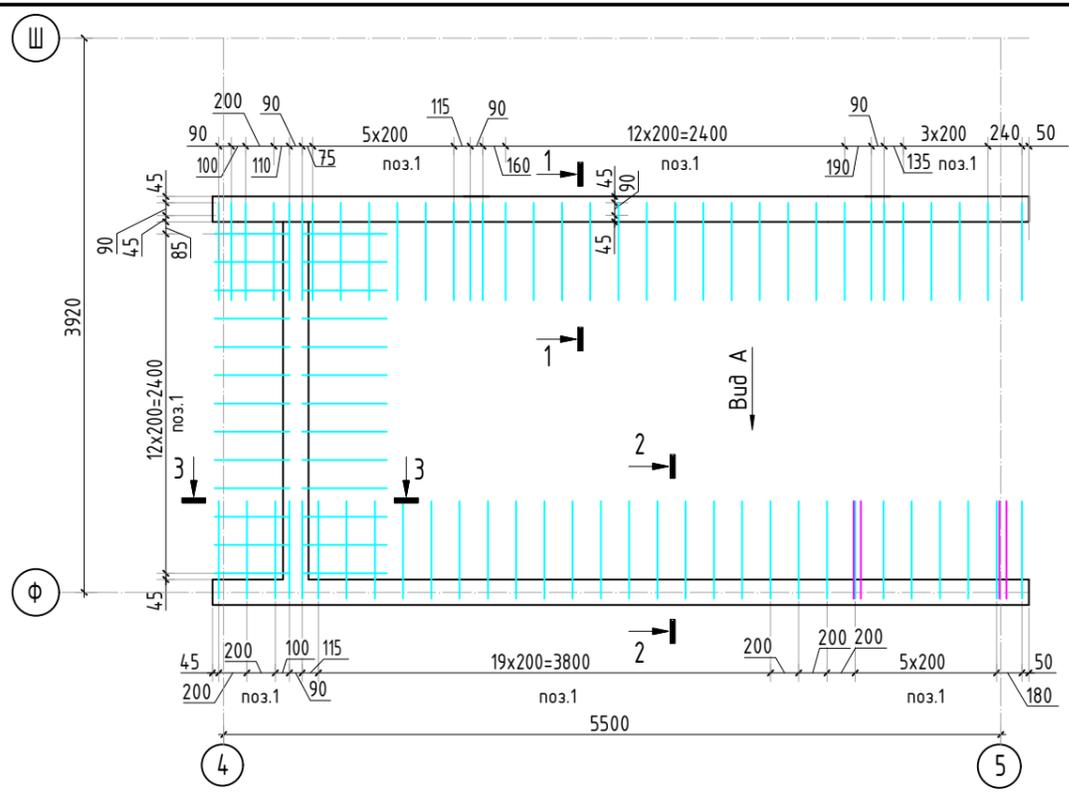
| Поз. | Размеры, мм | отм. низа | Кол-во | Примечание |
|------|----------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 30.01 x 320(h) | +39.760 | 1 | |

Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|---|-------------|--------------|-------------|---------------|---------|
| | Стена t=180 | Бетон В25 | м3 | 5.7 | |
| 23-16-КЖ3.2 | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | | | | |
| Э | - | зам. | | | 11.25 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Корпус 2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 41 | |
| ГИП | Патрушев | | | | 12.23 |
| Исполнит. | Мельник | | | | 12.23 |
| Н.контр | Жукова | | | | 12.23 |
| Опалубочный план (секция 5) | | | КПСК | | |

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

1. См. совместно с листом КЖ-38.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-39.



Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 2 | |
| 5 | |
| 6 | |

- Сечения 6..8см. лист КЖ 29.
- Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-29.

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|-------|
| 3 | - | зам. | | | 11.25 |
| | | | | | 12.23 |
| | | | | | 12.23 |
| | | | | | 12.23 |

| | | |
|--|-------------|-------------|
| 23-16-КЖ3.2 | | |
| Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2 | | |
| Корпус 2 | Стадия Р | Лист 42 |
| Схема армирования (секция 5) | | КПСК |

