



ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные.
Плита перекрытия над подвалом.
Пристроенная часть**

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.2-2.2

(Версия 2. После корректировки полученных замечаний от Заказчика)

**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39**



Москва 2025 г.



ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные.
Плита перекрытия над подвалом.
Пристроенная часть**

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.2-2.2

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



(Версия 2. После корректировки полученных замечаний от Заказчика)

Москва 2025 г.

Проектирование объектов строительства
СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0112-2015-7722851437-П-064

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями
общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим
учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и
коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-
пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия проектирования: Рабочая документация

Договор: 24-04

Шифр альбома: 24-04-КЖ.2-2.2

Наименование альбома: Конструкции железобетонные.
Плита перекрытия над подвалом.
Пристроенная часть

Директор

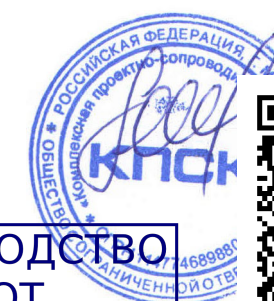
Михалицын

Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Смолина



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
Патрушев С-39



7718276784-20250818-0936

(регистрационный номер выписки)

18.08.2025

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

| | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | Идентификационный номер налогоплательщика | 7718276784 |
| 1.2 | Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя) | Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские" |
| 1.3 | Сокращенное наименование юридического лица | ООО "ОМ" |
| 1.4 | Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя) | 107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электrozаводская, 27, стр 8 |
| 1.5 | Является членом саморегулируемой организации | Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012) |
| 1.6 | Регистрационный номер члена саморегулируемой организации | П-171-007718276784-0265 |
| 1.7 | Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации | 22.08.2017 |
| 1.8 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения | |

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

| | | |
|---|---|--|
| 2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права) | 2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права) | 2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права) |
| Да, 22.08.2017 | Да, 20.05.2025 | Нет |



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

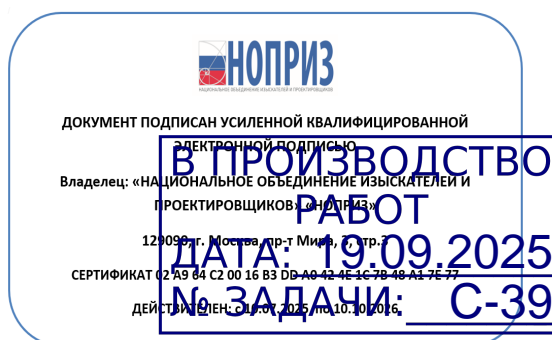
| | | |
|-----|---|---|
| 3.1 | Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда | Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более) |
| 3.2 | Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства | |

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

| | | |
|-----|--|--|
| 4.1 | Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | 22.08.2017 |
| 4.2 | Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей) |
| 4.3 | Дата уплаты дополнительного взноса | 26.06.2024 |
| 4.4 | Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров | |

5. Фактический совокупный размер обязательств

| | | |
|-----|--|-----|
| 5.1 | Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки | Нет |
|-----|--|-----|



Согласовано

Н.контр

| | | | | | | | |
|---|----------|--|-------|--|------------|------|--------|
| Разрешение | | Обозначение | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | | |
| 121-25Р | | Наименование объекта строительства | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встро- енно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | Лист | Содержание изменения | | Код | Примечание | | |
| 1 | 1.1 | Изменена ведомость расхода стали. | | 3 | Зам. | | |
| 1 | 5 | Заменена схема дополнительного верхнего армирования вдоль буквенных осей конструкции плиты перекрытия подвала | | 3 | Зам. | | |
| 1 | 6 | Заменена схема дополнительного верхнего армирования вдоль цифровых осей конструкции плиты перекрытия подвала | | 3 | Зам. | | |
| 1 | 11 | Заменена спецификация элементов на конструкцию плиты пе- рекрытия подвала | | 3 | Зам. | | |
| <div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 19.09.2025 № ЗАДАЧИ: С-39</div> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. внёс | Смолина | <i>См</i> | 08.25 | <div>КПСК</div> | | Лист | Листов |
| Составил | | | | | | | |
| ГИП | Патрушев | <i>П</i> | 08.25 | | | | |
| Утвердил | | | | | | | |

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

Ведомость ссылочных документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------|--|------------|
| СП 63.13330.2018 | Бетонные и железобетонные конструкции | |
| СП 70.13330-2012 | Несущие и ограждающие конструкции. | |
| ГОСТ 26633-2015 | Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия | |
| ГОСТ 34329-2017 | Опалубка. Общие технические условия | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------|---|------------|
| 24-04-КЖ.2-0.1 | Фундаментная плита жилой части | |
| 24-04-КЖ.2-0.2 | Фундаменты. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-1.1 | Вертикальные конструкции ниже 0,000. Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-1.2 | Вертикальные конструкции ниже 0,000. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-2.1 | Плита перекрытия над подвалом. Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-2.2 | Плита перекрытия над подвалом. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-3.1 | Монолитные конструкции лестнично-лифтового узла. Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-3.2 | Монолитные конструкции лестнично-лифтового узла. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-4.1 | Пилоны выше отм. «0,000». Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-4.2 | Пилоны выше отм. «0,000». Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-5.1 | Плиты перекрытий над типовыми этажами. Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-5.2 | Плита перекрытия над 1-ым этажом. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-6.1 | Плита покрытия. Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-6.2 | Плита покрытия. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-7.1 | Лестничная клетка. Жилая часть | |
| 24-04-КЖ.2-7.2 | Лестничные клетки. Пристроенная часть | |
| 24-04-КЖ.2-8 | Входы в подвал, прямки | |

09.09.2025- том 24-04-КЖ.2-2.2 (Изм.1) откорректирован по замечаниям от 3

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|----------|--------|-------------|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | | |
| 1 | - | зам. | - | <i>Синь</i> | 08.25 | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГИП | | Патрушев | | <i>ПД</i> | 06.25 | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист | листов |
| Разраб. | | Смолина | | <i>Синь</i> | 06.25 | | Р | 1 | - |
| Общие данные (лист 1) | | | | | | КПСК | | | |
| Н.контр. | | Жукова | | <i>Меня</i> | 06.25 | | | | |



Копировал

формат – А3

Allplan 2024

Ведомость расхода стали на плиту перекрытия, кг

| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | | | | Всего |
|----------------------|--------------------|-------|---------|-------|-------|---|---------|---------|
| | Арматура класса | | | | | | | |
| | A500C | | | | | | | |
| | ГОСТ Р 52544-2006 | | | | | | | |
| | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | - | Итого | |
| Плита перекрытия | 852.9 | 435.2 | 14823.6 | 670.5 | 435.2 | - | 17217.3 | 17217.3 |
| Выпуски | - | - | 39.7 | - | - | - | 39.7 | 39.7 |
| Всего: | 852.9 | 435.2 | 14863.2 | 670.5 | 435.2 | - | 17257.0 | 17257.0 |
| Нахлѐст, обрезки 15% | 127.9 | 65.3 | 2229.5 | 100.6 | 65.3 | - | 2588.5 | 2588.5 |
| Итого: | 980.8 | 500.5 | 17092.7 | 771.0 | 500.5 | - | 19845.5 | 19845.5 |

Общие указания

1. Настоящий подраздел разработан в составе рабочей документации на строительство объекта "Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная. Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"
- Решения рабочей документации разработаны на основании:
- задания на проектирование, выданного заказчиком;
 - решений стадии "Проектная документация (проект №24-04-КР.2)" разработанных ООО "Комплексная проектно-сопроводительная компания", утвержденных заказчиком;
- В соответствии с требованиями нормативных документов:
- ФЗ №184 "О техническом регулировании";
 - ФЗ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия",
 - СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения".
 - СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений";
 - СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
2. При работах по устройству монолитных конструкций руководствоваться СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 648,00 в Балтийской системе высот.
4. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ: Бетонные и железобетонные конструкции монолитные: армирование; защитные слои; анкеровка арматуры; установка закладных деталей.

Общие указания к устройству монолитных конструкций:

1. Железобетонные конструкции разработаны в соответствии СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Общие положения".
2. Несущие конструкции здания рассчитаны и запроектированы для данных геологических условий. При привязке проекта необходимо проверить сечения и армирование элементов несущих конструкций с учетом геологических условий.






В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменений

3. Арматура класса A240 и A500C по ГОСТ Р 52544-2006, материал монолитных конструкций ниже нуля - бетон тяжелый класса B25 по ГОСТ 26633-2015.
4. Работы по бетонированию монолитных конструкций вести в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
5. Все строительно-монтажные работы необходимо выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.", Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство". Строительство здания должно производиться в соответствии с проектом производства работ (ППР). При отсутствии ППР производство строительно-монтажных работ запрещается.
6. Бетон конструкции должны удовлетворять требованиям ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012.
7. Бетон следует укладывать в бетонные конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.
8. В начальный период твердения бетон необходимо защищать от попадания атмосферных осадков или потерь влаги.
9. При перерывах в бетонировании устраивать рабочие швы бетонирования. Места рабочих швов бетонирования разработать в ППР и согласовать с авторским надзором. С поверхности рабочих швов удалить цементную пленку металлическими щетками с последующей поливкой водой. В рабочем шве устанавливать вертикальные сетки из проволоки ячейкой 50x50мм. Поверхность рабочих швов должна быть перпендикулярна поверхности плиты.
10. Арматурные изделия изготавливать в соответствии с ГОСТ Р 57997-2017, ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14098-2014.
11. Плоские сетки и каркасы изготавливать с помощью контактной точечной сварки (кроме оговоренных случаев).
12. Расчетные сопротивления сборных соединений и материалы для сборки принимать по табл. Г1, Г2 СП 16.13330.2017.
13. Стыки арматурных стержней должны иметь длину перепуска (нахлестка) не менее указанной в проекте. В неоговоренных случаях длину стыка рабочей арматуры внахлестку без сварки принимать по п.10.3.22, 10.3.30 СП 63.13330.2018.
14. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна соответствовать значениям, указанным в проекте. В неоговоренных случаях принимать не менее 25мм.
15. Проектное положение нижней арматуры обеспечивать фиксаторами из плотного цементно-песчанного раствора или пластмассовыми фиксаторами. Положение верхней арматуры обеспечивать поддерживающими каркасами КП.
16. Уход за свежесложенным бетоном начинать сразу после укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения прочности бетона не менее 70% от проектной.
17. Распалубку плит осуществлять по достижении прочности бетона не менее 80% от проектной.
18. Два крайних арматурных стержня, расположенных по контуру плиты, привязать ко всем стержням в местах пересечений.
19. В процессе производства работ предусмотреть мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности на всех этапах строительства.
20. Все работы выполнять по проекту производства работ (ППР), согласованному с организациями, ответственными за эксплуатацию существующих инженерных сетей и дорог на существующей площадке.
21. Проект рассчитан на производство работ в период положительных температур работ при отрицательных температурах необходимо выполнять требования СНиП работ и ППР.
22. При минимальной температуре воздуха до минус 15°С допускается:
- выдерживание бетона в конструкции методом термоса, при предварительном р
 - форсированный электроразогрев бетона в конструкции и в опалубке с помощью низкотемпературных электрона
- При минимальной температуре воздуха до минус 25°С допускается:
- обогрев бетона в греющей опалубке с помощью низкотемпературных электрона
 - электродный сквозной прогрев бетона,
 - электрообогрев с помощью греющего провода.

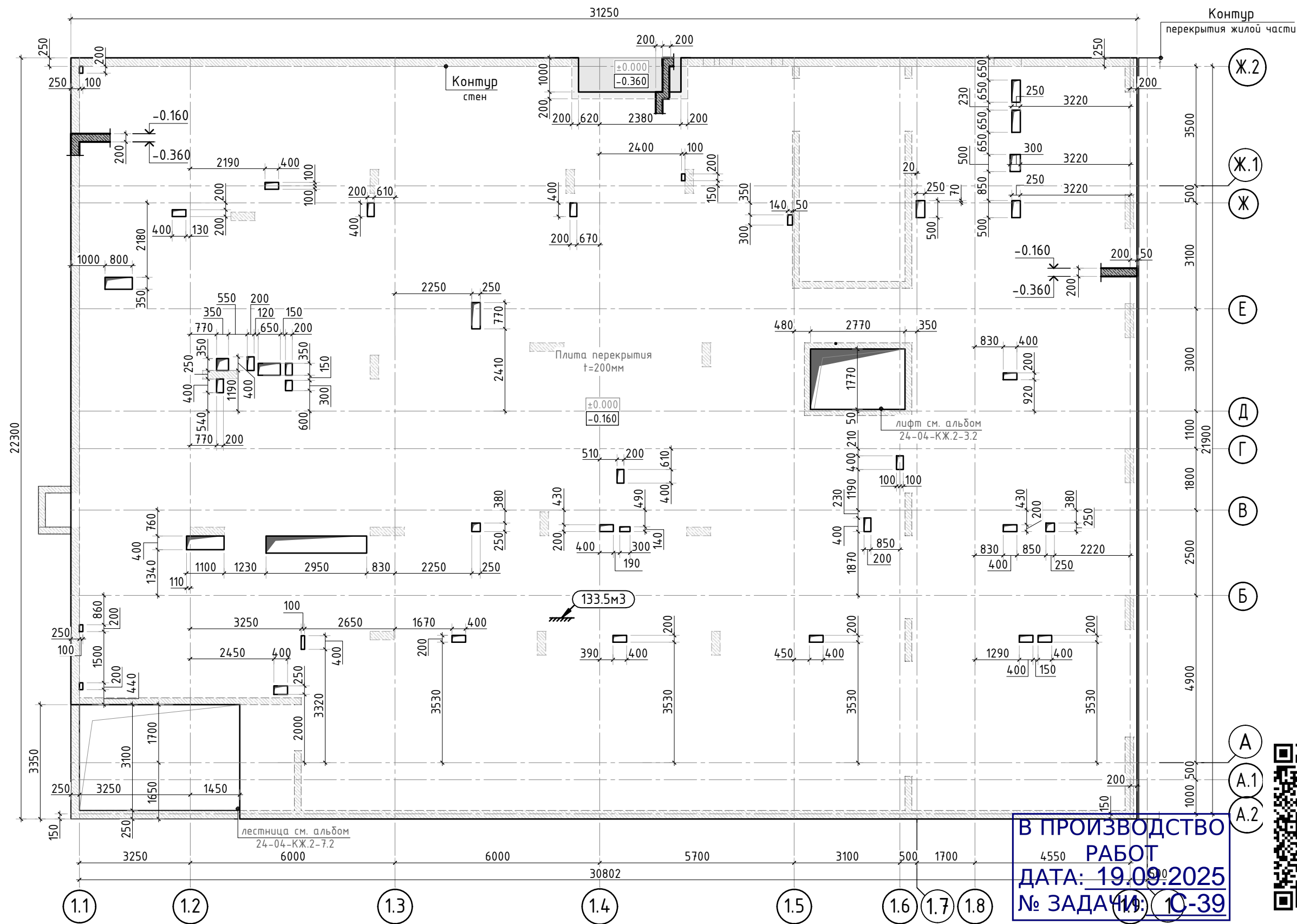
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



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

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|--------|---|-------|---|--------|---|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| 1 | - | зам. | - |  | 08.25 | | | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГИП | | Патрушев | |  | 06.25 | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист | листов |
| | | | | | | | Р | 1.1 | - |
| Разраб. | | Смолина | |  | 06.25 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Жукова | |  | 06.25 | Общие данные (лист 2) | |  | |

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



| | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 06.25 | | Р | 2 |
| Разраб. | | Смолина | | | 06.25 | Опалубочный план конструкции плиты перекрытия подвала | КПСК | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 06.25 | | | |

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

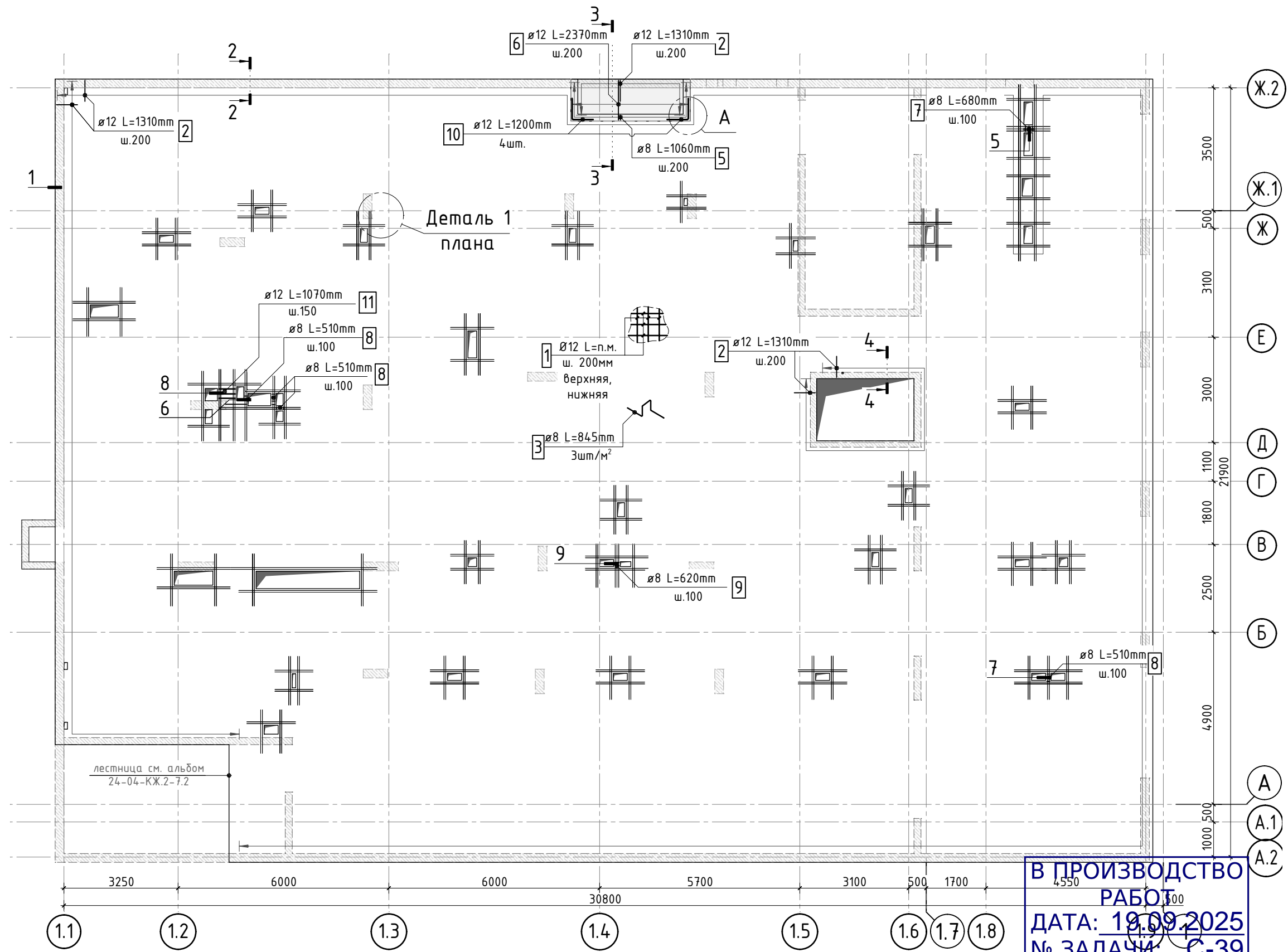
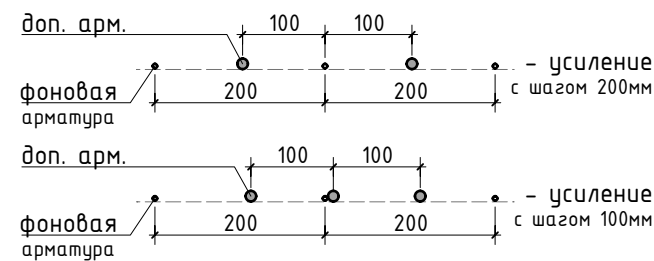
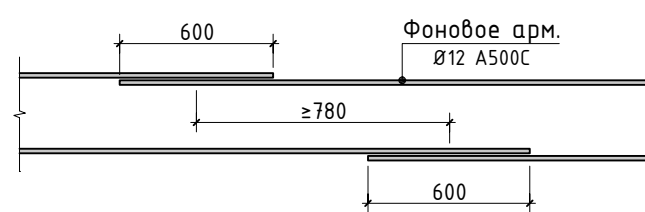


Схема раскладки стержней
фоновой и дополнительной арматуры



Стыковка стержней
фоновой арматуры внахлестку



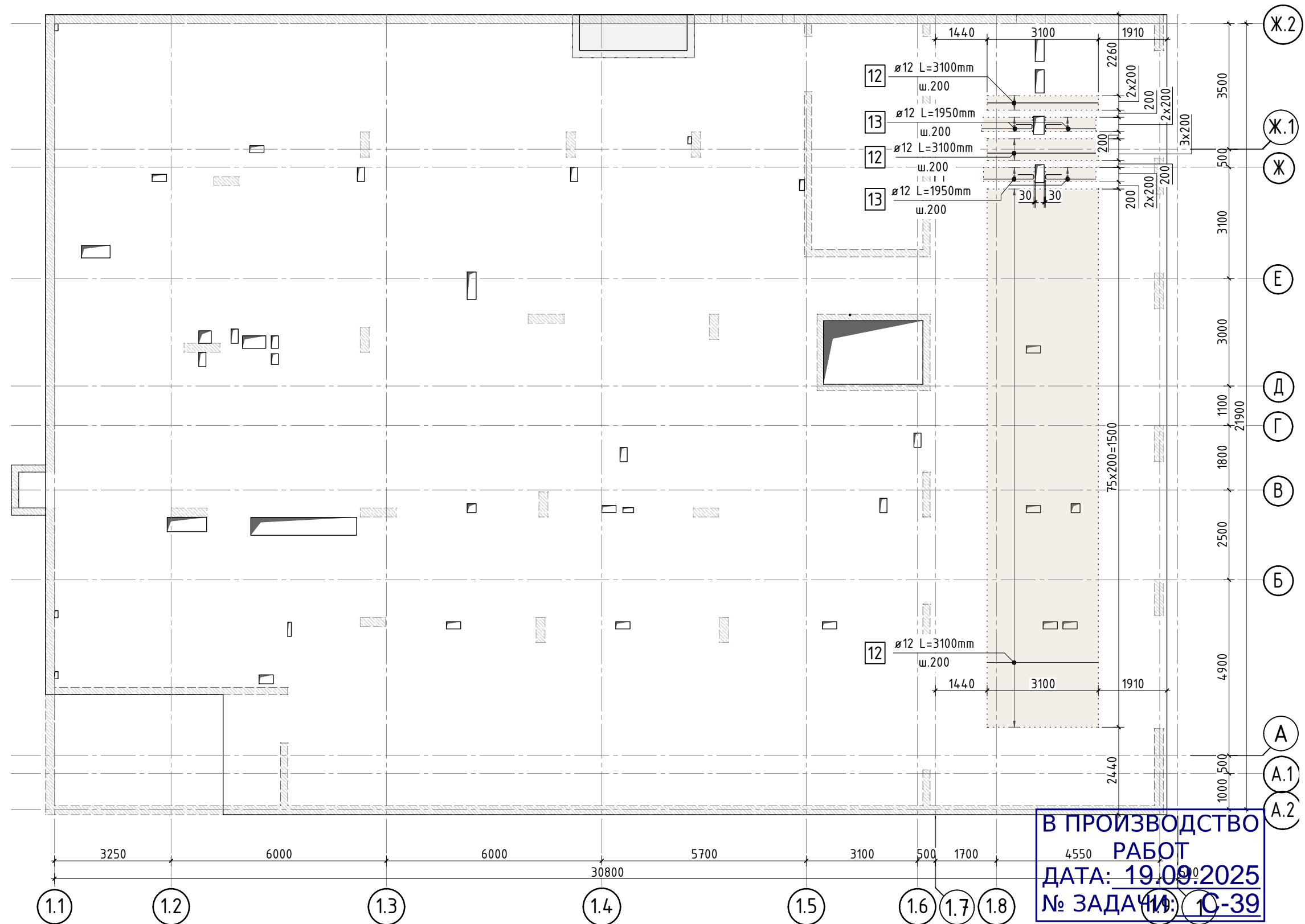
1. Сечения, деталь 1 плана, узел А
см. лист 8.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 06.25 | | Р | 3 |
| Разраб. | Смолина | | | | 06.25 | | | - |
| Н.контр. | Жукова | | | | 06.25 | Схема фоновой арматуры конструкции плиты перекрытия подвала | КПСК | |

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



В ПРОИЗВОДСТВО
4550 РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧА: 10-39

24-04-КЖ.2-2.2

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями
общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным
поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

| стадия | лист | листов |
|--------|------|--------|
| Р | 4 | - |

Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия подвала

КПСК

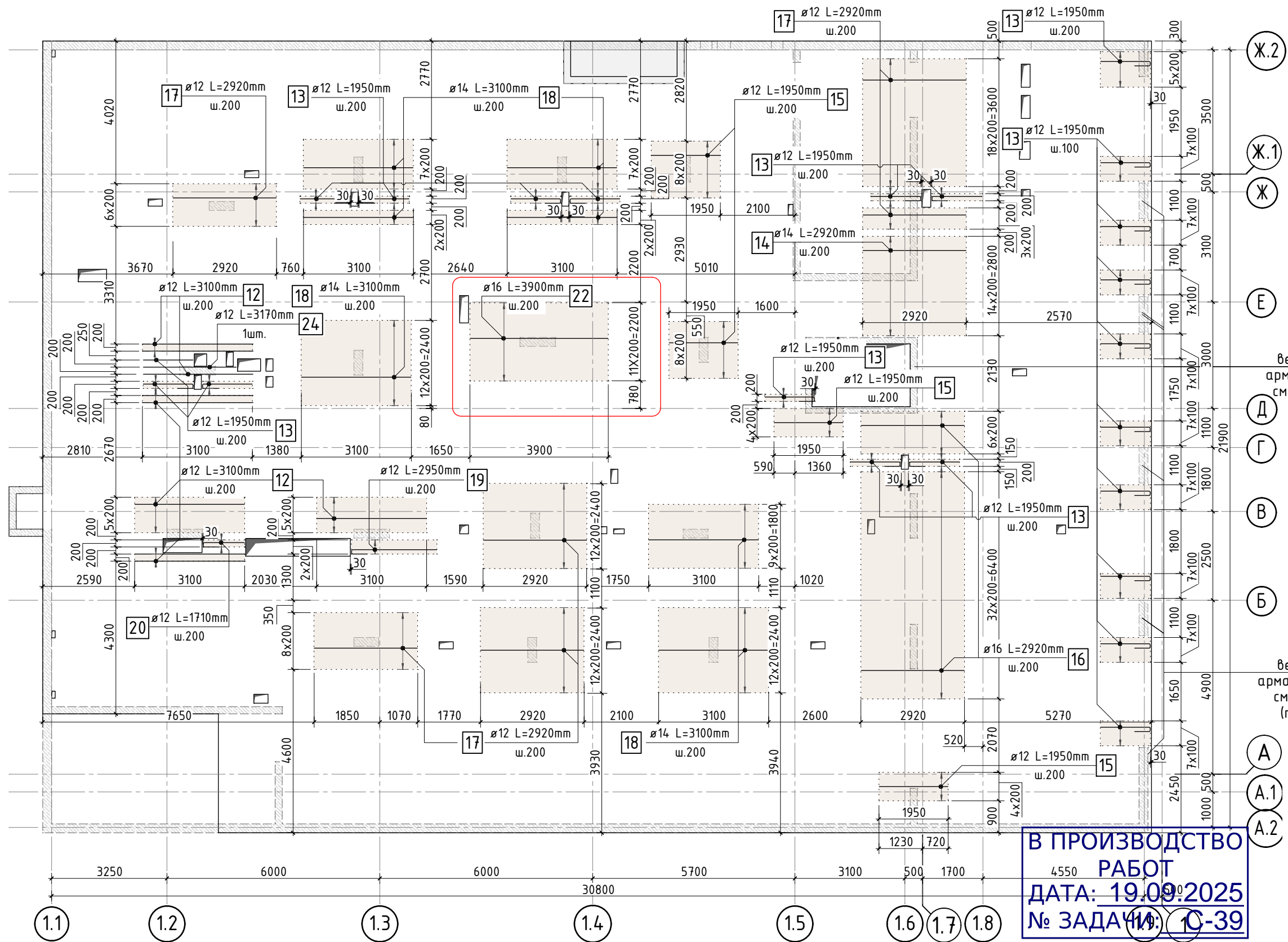
1. Спецификацию элементов, Ведомость деталей см. лист 11-12
Ведомость расхода стали см. лист 1.1.
2. При попадании на отверстие стержни сдвинуть по месту.

Копировал

формат – А3

Allplan 2024

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



верхнюю дополнительную
арматуру плиты над стеной
см. альбом 24-04-КЖ.2-7.2
(лифт)

верхнюю дополнительную
арматуру плиты над пилонами
см. альбом 24-04-КЖ.2-1.2
(пилоны, стены подвала)






В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



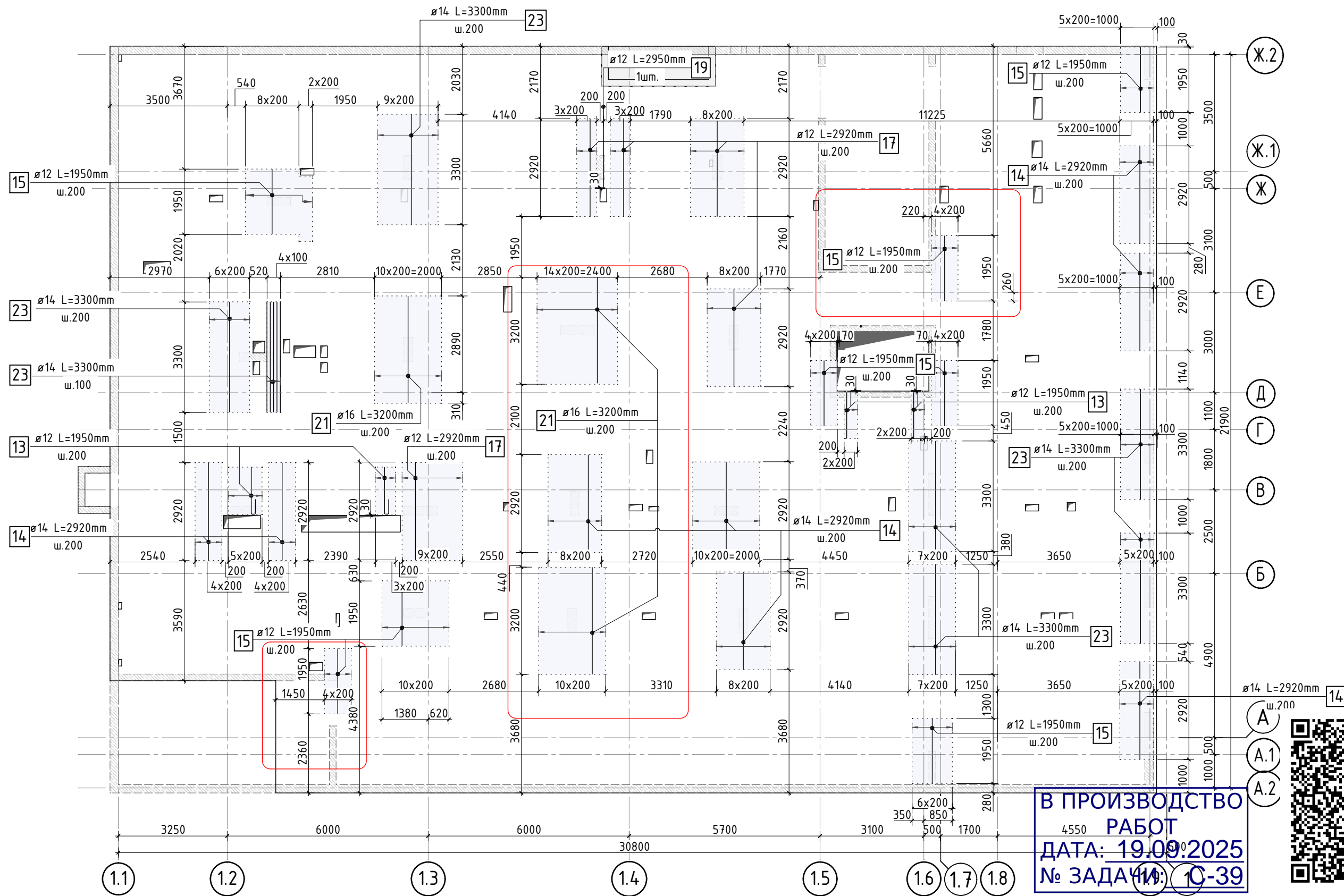
В выделенной области представлена
замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе
разрешения на внесение изменений

верхняя ветвь детали

1. Спецификацию элементов, Ведомость деталей см. лист 11-12
Ведомость расхода стали см. лист 1.1.
2. При попадании на отверстие стержни сдвинуть по месту.



| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|--------|---|-------|---|--|--|---|------|--------|--|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | | | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | | | | |
| 1 | - | зам. | - |  | 08.25 | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | | | стадия | лист | листов | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | Р | 5 | - | |
| ГИП | | Патрушев | |  | 06.25 | Схема дополнительного верхнего армирования вдоль буквенных осей конструкции плиты перекрытия подвала | | |  | | | |
| Разраб. | | Смолина | |  | 06.25 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Жукова | |  | 06.25 | | | | | | | |

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

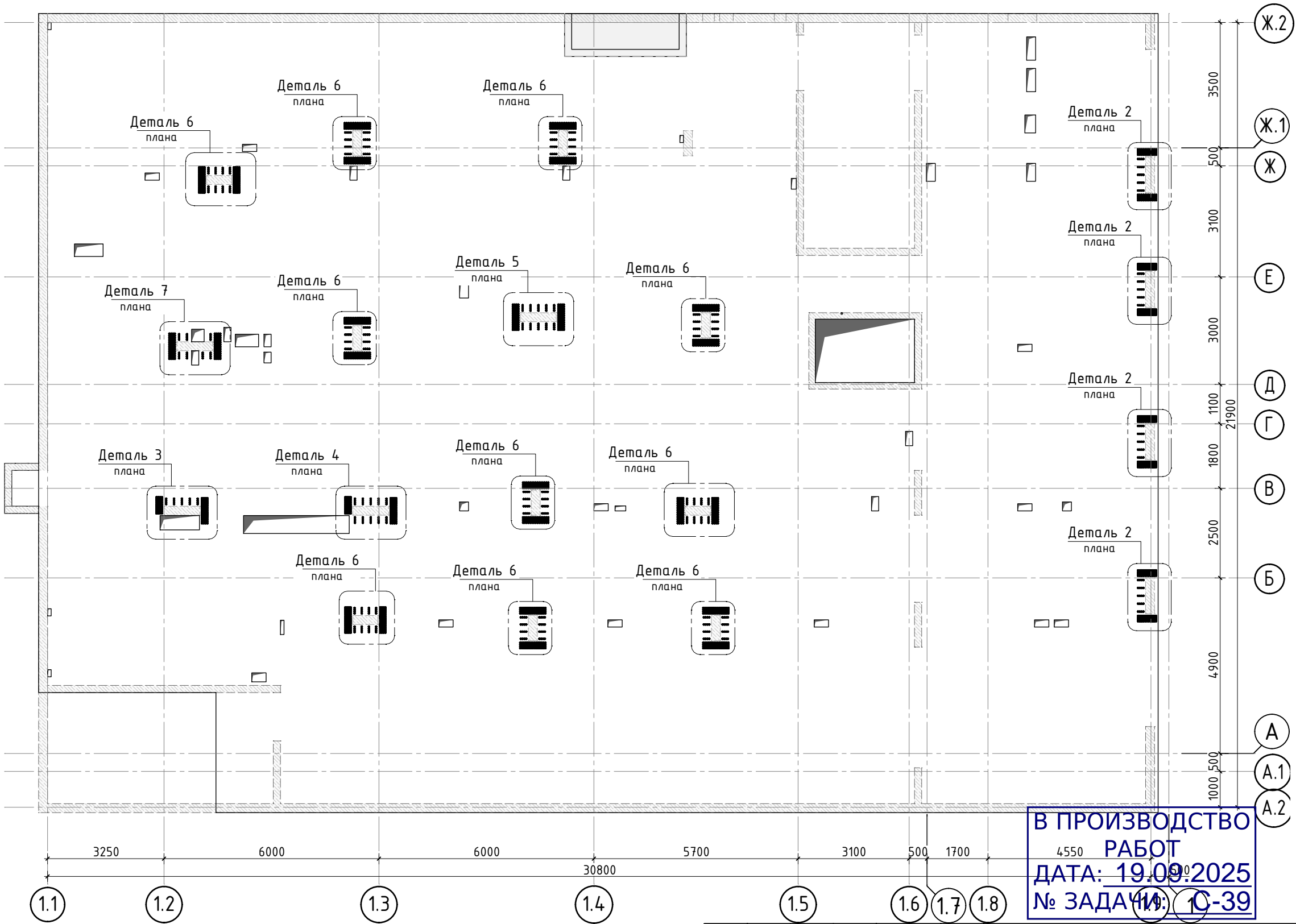


В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменений

1. Спецификацию элементов, Ведомость деталей см. лист 11-12
Ведомость расхода стали см. лист 1.1.
2. При попадании на отверстие стержни сдвинуть по месту.

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|---|---|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| 1 | - | зам. | - | Синг | 08.25 | | | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГИП | | Патрушев | |  | 06.25 | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист | листов |
| Разраб. | | Смолина | | Синг | 06.25 | | Р | 6 | - |
| | | | | | | Схема дополнительного верхнего армирования вдоль цифровых осей конструкции плиты перекрытия подвала | | КПСК | |
| Н.контр. | Жукова | |  | 06.25 | | | | | |

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



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39

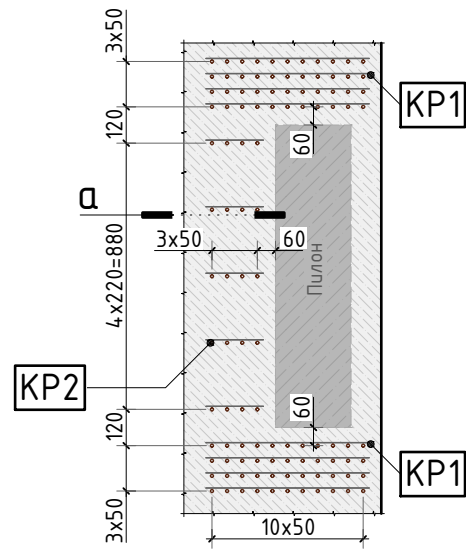


1. Спецификацию элементов, Ведомость деталей см. лист 11-12
Ведомость расхода стали см. лист 1.1.
2. Детали плана, каркасы поперечного армирования см. лист 9.

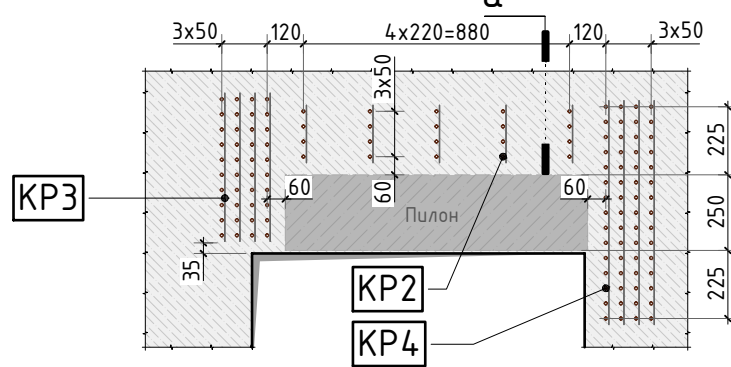
| | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|--------|---------|-------|---|--|--------|------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | | |
| ГИП | | Патрушев | | | 06.25 | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | | стадия | лист | листов |
| Разраб. | | Смолина | | | 06.25 | | | Р | 7 | - |
| | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 06.25 | Схема поперечного армирования конструкции плиты перекрытия подвала | | КПСК | | |

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

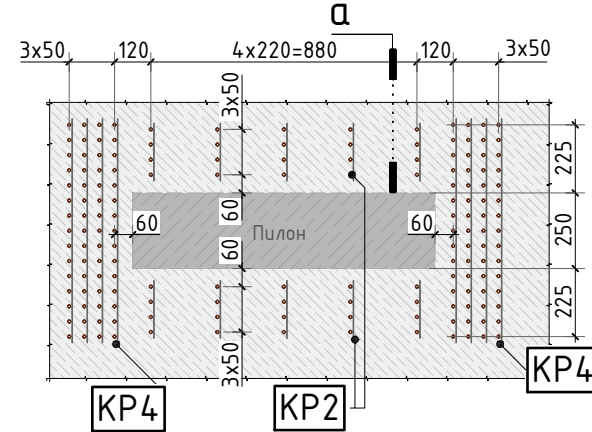
Деталь 2 плана
(схема установки поперечных каркасов)



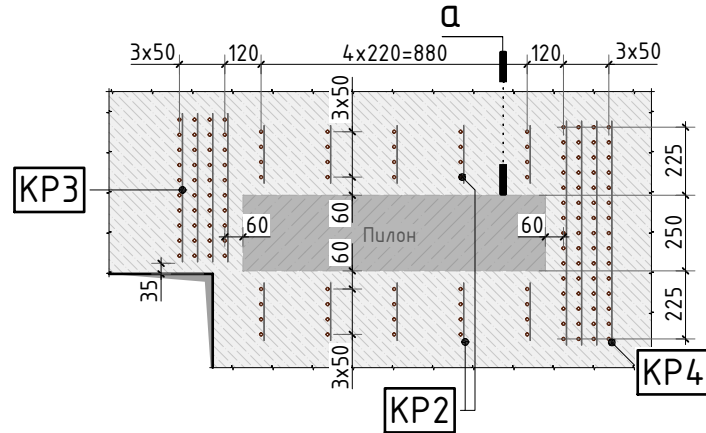
Деталь 3 плана
(схема установки поперечных каркасов)



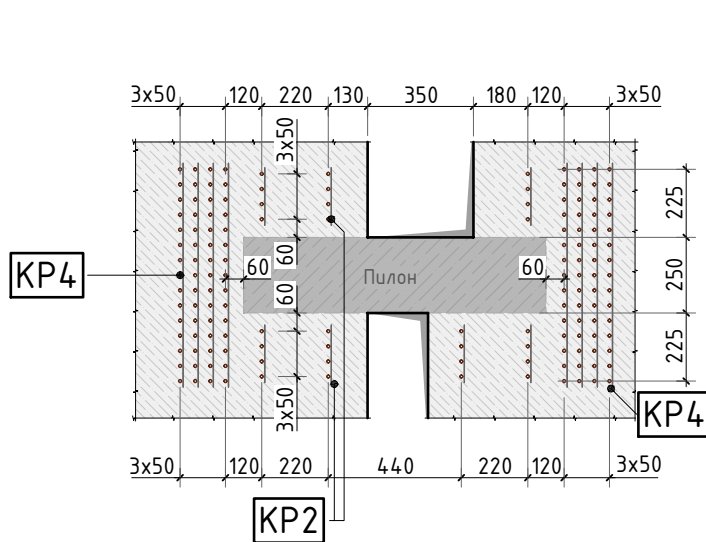
Деталь 5 плана
(схема установки поперечных каркасов)



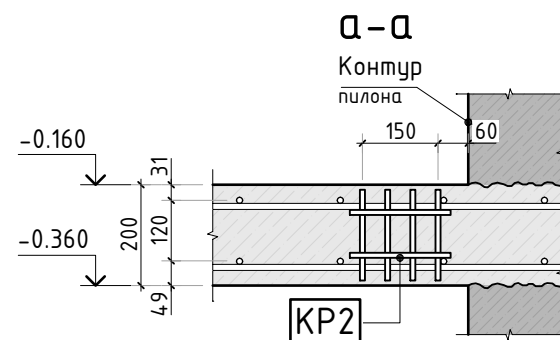
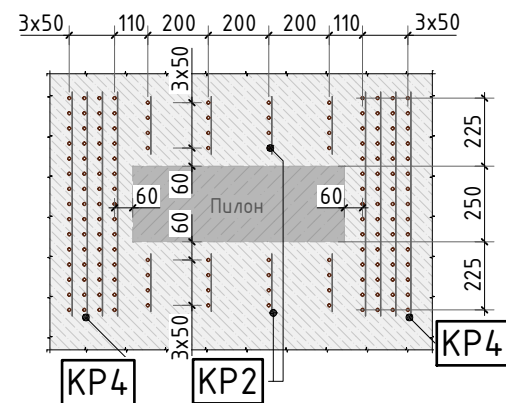
Деталь 4 плана
(схема установки поперечных каркасов)



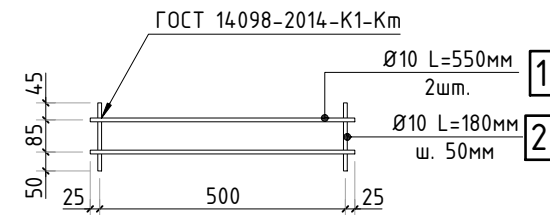
Деталь 7 плана
(схема установки поперечных каркасов)



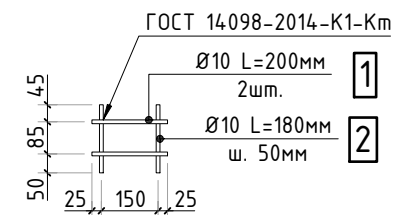
Деталь 6 плана
(схема установки поперечных каркасов)



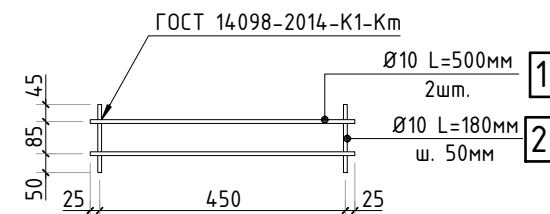
Каркас КР1



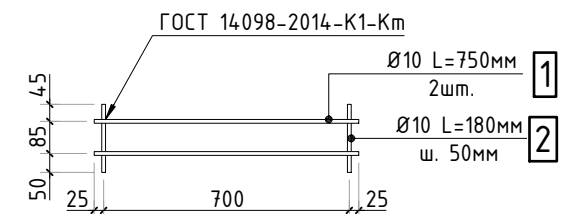
Каркас КР2



Каркас КР3



Каркас КР4



Спецификация на плоские каркасы

| Марка изделия | Поз. | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Масса изделия |
|---------------|------|-------------------|------|---------------|---------------|
| КР1 | 1 | Ø10 A500C L=550мм | 2 | 0.34 | 1.89 |
| | 2 | Ø10 A500C L=180мм | 11 | 0.11 | |
| КР2 | 1 | Ø10 A500C L=200мм | 2 | 0.12 | 0.68 |
| | 2 | Ø10 A500C L=180мм | 4 | 0.11 | |
| КР3 | 1 | Ø10 A500C L=500мм | 2 | 0.31 | 1.72 |
| | 2 | Ø10 A500C L=180мм | 10 | 0.11 | |
| КР4 | 1 | Ø10 A500C L=750мм | 2 | 0.41 | 1.72 |
| | 2 | Ø10 A500C L=180мм | 15 | 0.11 | |

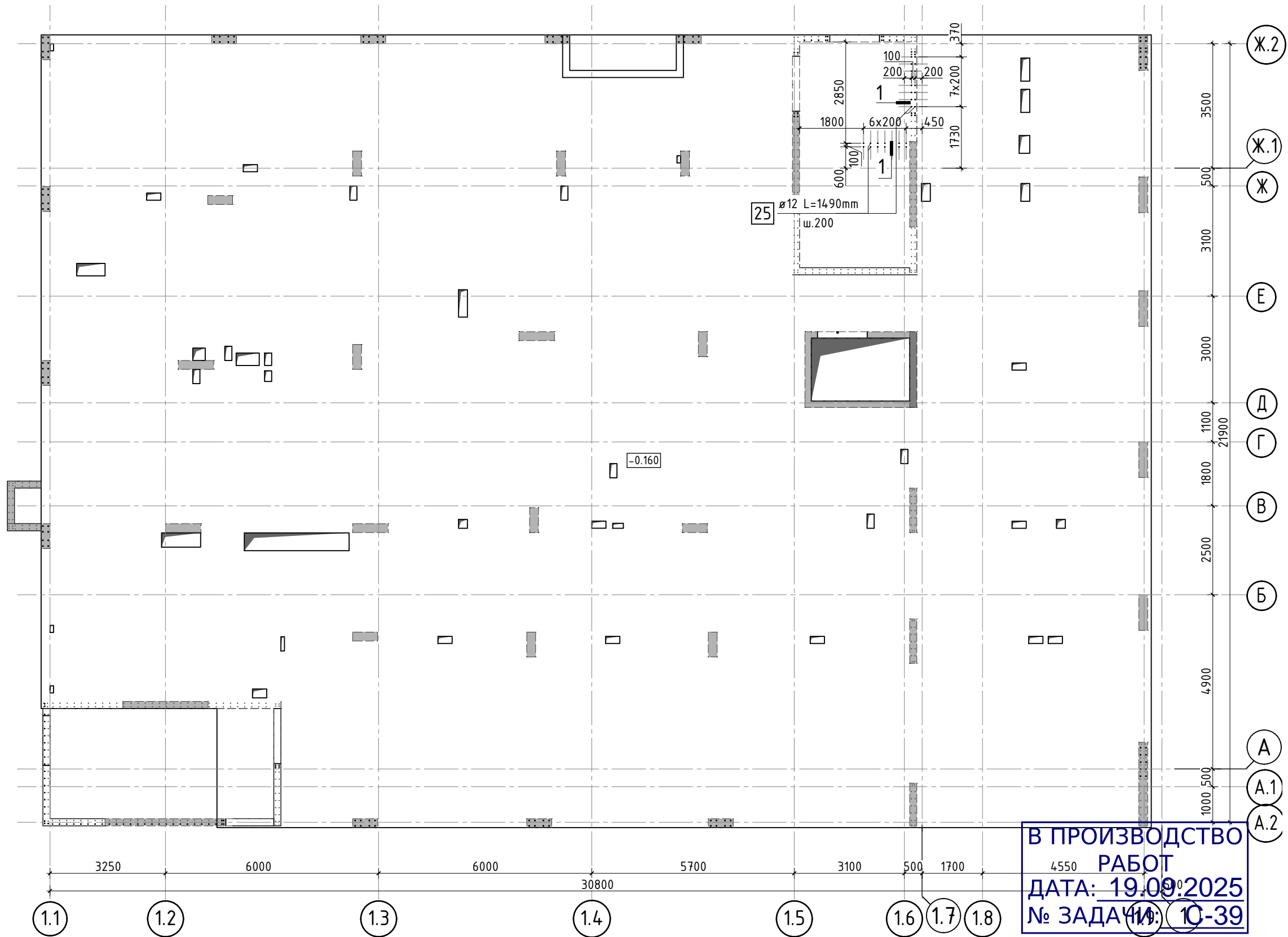
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



- Сварку типа К1-Кт необходимо выполнить с нормируемой прочностью (п.3)
- Детали плана замаркированы см. лист

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 06.25 | | Р | 9 |
| Разраб. | Смолина | | | | 06.25 | Детали 2...7 плана плиты перекрытия подвала | КПСК | |
| Н.контр. | Жукова | | | | 06.25 | | | |

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



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧА: 10-39



1. Спецификацию элементов, Ведомость деталей см. листы 11-12
Ведомость расхода стали см. лист 1.1
2. Необозначенные выпуски см. альбом КЖ.2-1.2 "Вертикальные конструкции ниже 0,000. Пристроенная часть"

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 06.25 | | Р | 10 |
| Разраб. | Смолина | | | | 06.25 | | | - |
| Н.контр. | Жукова | | | | 06.25 | Схема расположения выпусков из конструкции плиты перекрытия подвала | КПСК | |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|------|------------------|---------------------------|------|-----------------|-----------------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| KP1 | лист 9 | Каркас KP1 шт. | 32 | 1.89 | 60.48 кг |
| KP2 | лист 9 | Каркас KP2 шт. | 132 | 0.68 | 89.76 кг |
| KP3 | лист 9 | Каркас KP3 шт. | 8 | 1.72 | 13.76 кг |
| KP4 | лист 9 | Каркас KP4 шт. | 104 | 2.57 | 2637.28 кг |
| | | Отдельные стержни | | | |
| 1 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=13557.32 м.п | 1 | 0.888 | 12038.90 кг |
| 2 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1310 мм | 1000 | 1.163 | 1164.44 кг |
| 3 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 8 A500C L=845 мм | 2506 | 0.334 | 836.44 кг |
| 4 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=726.91 м.п | 1 | 0.888 | 645.50 кг |
| 5 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 8 A500C L=1060 мм | 29 | 0.419 | 12.14 кг |
| 6 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=2370 мм | 19 | 2.105 | 39.99 кг |
| 7 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 8 A500C L=680 мм | 3 | 0.269 | 0.81 кг |
| 8 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 8 A500C L=510 мм | 12 | 0.201 | 2.42 кг |
| 9 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 8 A500C L=620 мм | 2 | 0.245 | 0.49 кг |
| 10 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1200 мм | 4 | 1.066 | 4.26 кг |
| 11 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1070 мм | 6 | 0.950 | 5.70 кг |
| 12 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=3100 мм | 102 | 2.753 | 280.79 кг |
| 13 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1950 мм | 129 | 1.732 | 223.38 кг |
| 14 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 14 A500C L=2920 мм | 72 | 3.527 | 253.97 кг |
| 15 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1950 мм | 83 | 1.732 | 143.72 кг |
| 16 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 16 A500C L=2920 мм | 40 | 4.611 | 184.43 кг |
| 17 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=2920 мм | 101 | 2.593 | 261.89 кг |
| 18 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 14 A500C L=3100 мм | 58 | 3.745 | 217.20 кг |
| 19 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=2950 мм | 4 | 2.620 | 15.72 кг |
| 20 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1710 мм | 2 | 1.518 | 3.04 кг |
| 21 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 16 A500C L=3200 мм | 35 | 5.053 | 176.85 кг |
| 22 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 16 A500C L=3900 мм | 12 | 6.158 | 73.90 кг |
| 23 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 14 A500C L=3300 мм | 50 | 3.986 | 199.32 кг |
| 24 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=3170 мм | 1 | 2.81 | 2.81 кг |

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|------|------------------|------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| | | Стержни выпусков | | | |
| 25 | ГОСТ P52544-2006 | Ø 12 A500C L=1490 мм | 30 | 1.323 | 39.69 кг |
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон тяжелый B25 F150 W4 м³ | 133.5 | 2400 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

* - в спецификации дана длина стержней без учета нахлеста, обрезки.

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

1. Ведомость деталей см. лист 12. Ведомость расхода стали см. лист 1.1

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



| | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|--------|---------|-------|---|--|--|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | |
| 1 | - | зам. | - | Синь | 08.25 | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| ГИП | | Патрушев | | | 06.25 | Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | | |
| Разраб. | | Смолина | | Синь | 06.25 | Спецификация элементов на конструкцию плиты перекрытия подвала | | |
| Н.контр. | | Жукова | | Мерз | 06.25 | КПСК | | |

Ведомость деталей

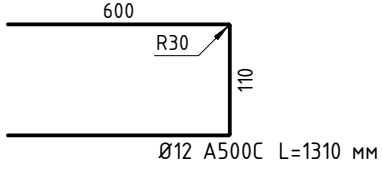
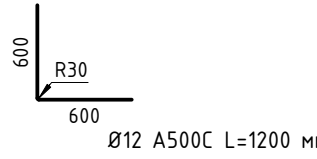
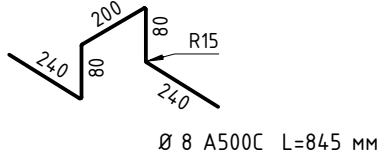
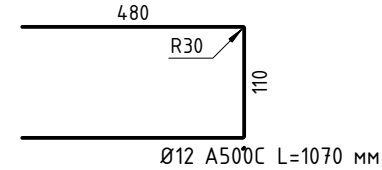
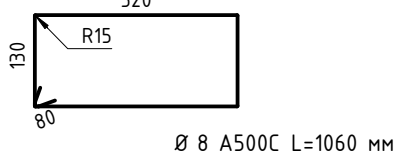
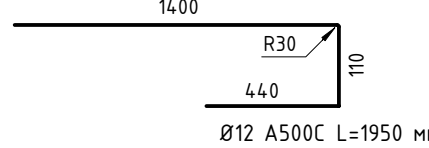
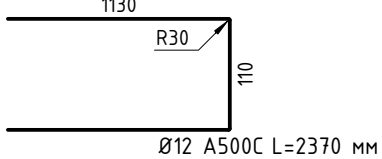
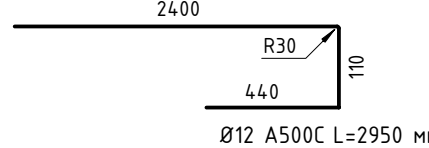
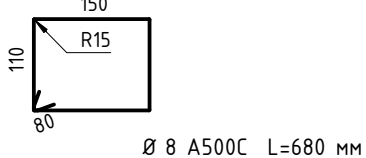
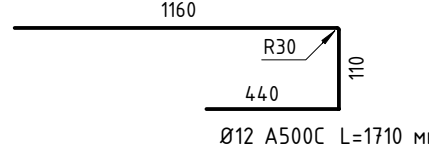
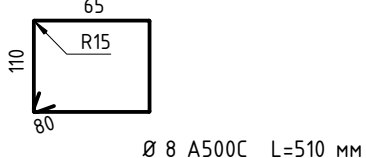
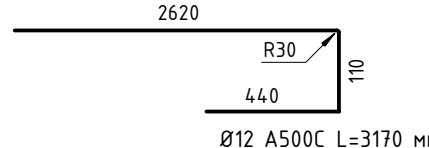
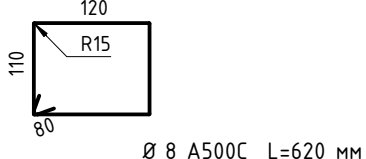

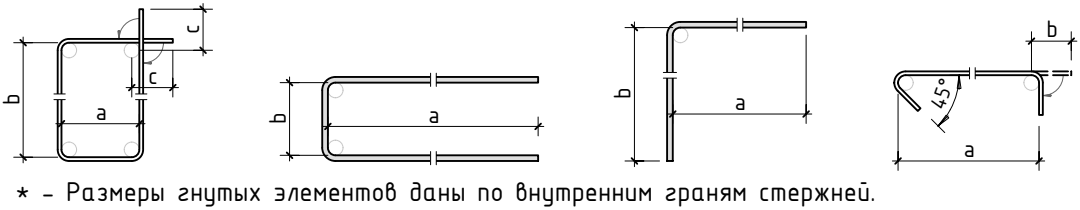
| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|---|------|---|
| 2 |  | 10 |  |
| 3 |  | 11 |  |
| 5 |  | 13 |  |
| 6 |  | 19 |  |
| 7 |  | 20 |  |
| 8 |  | 24 |  |
| 9 |  | 25 |  |

Схема образмеривания деталей по типам



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 19.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-39



1. Спецификацию элементов см. листы 11

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.2-2.2 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3) | стадия | лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 06.25 | | Р | 12 |
| Разраб. | Смолина | | | | 06.25 | | | - |
| | | | | | | Ведомость деталей | | |
| Н.контр. | Жукова | | | | 06.25 | КПСК | | |