



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» поз. 3.1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные.
Пилоны выше отм. «0,000».
Жилая часть**

24-04-КЖ.1-4.1

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



Москва 2025 г.



ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-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» поз. 3.1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные.
Пилоны выше отм. «0,000».
Жилая часть**

24-04-КЖ.1-4.1

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



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» поз. 3.1

| | |
|------------------------|---|
| Стадия проектирования: | Рабочая документация |
| Договор: | 24-04 |
| Шифр альбома: | 24-04-КЖ.1-4.1 |
| Наименование альбома: | Конструкции железобетонные. Пилоны выше отм. «0,000». Жилая часть |

Директор

Михалицын

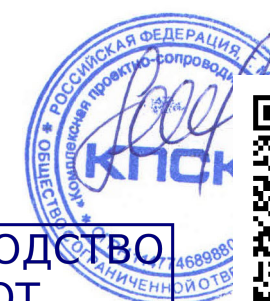
Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Куликов

Куликов



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | |
|-------------|------|----------------|------------|--|---|------------|
| Инв.№ подл. | Дата | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Ведомость основных комплектов рабочих чертежей | | |
| | | | | Обозначение | Наименование | Примечание |
| | | | | 24-04-КЖ.1-0.1 | Свайное поле. Фундаментная плита жилой части | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-0.2 | Фундаменты. Пристроенная часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-1.1 | Вертикальные конструкции ниже 0,000. Жилая часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-1.2 | Вертикальные конструкции ниже 0,000. Пристроенная часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-2.1 | Плита перекрытия над подвалом. Жилая часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-2.2 | Плита перекрытия над подвалом. Пристроенная часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-3 | Монолитные конструкции лестнично-лифтового узла | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | Пилоны выше отм. «0,000». Жилая часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-4.2 | Пилоны выше отм. «0,000». Пристроенная часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-5 | Плиты перекрытий над типовыми этажами. Жилая часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-6.1 | Плита покрытия. Жилая часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-6.2 | Плита покрытия. Пристроенная часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-7 | Лестничная клетка. Жилая часть | |
| | | | | 24-04-КЖ.1-8 | Входы в подвал, прямки | |

| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта | | |
|--|----------------------------|------------|
| Лист | Наименование | Примечание |
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План пилонов 1-го этажа | |
| 3 | Пилон П1 (1ЭТ) | |
| 4 | Пилон П2 (1ЭТ) | |
| 5 | Пилон П3 (1ЭТ) | |
| 6 | Пилон П4 (1ЭТ) | |
| 7 | Пилон П5 (1ЭТ) | |
| 8 | Пилон П6 (1ЭТ) | |
| 9 | План пилонов 2-5-го этажа | |
| 10 | Пилон П1 (2-5ЭТ) | |
| 11 | Пилон П2 (2-5ЭТ) | |
| 12 | Пилон П3 (2-5ЭТ) | |
| 13 | Пилон П4 (2-5ЭТ) | |
| 14 | Пилон П5 (2-5ЭТ) | |
| 15 | План пилонов 6-13-го этажа | |
| 16 | Пилон П1 (6-13 ЭТ) | |
| 17 | Пилон П2 (6-13 ЭТ) | |
| 18 | Пилон П4 (6-13 ЭТ) | |
| 19 | Пилон П5 (6-13 ЭТ) | |
| 20 | План пилонов 14-го этажа | |
| 21 | Пилон П1 (14 ЭТ) | |
| 22 | Пилон П2 (14 ЭТ) | |
| 23 | Пилон П4 (14 ЭТ) | |
| 24 | Пилон П5 (14 ЭТ) | |
| 25 | План пилонов 15-го этажа | |
| 26 | Пилон П1 (15 ЭТ) | |
| 27 | Пилон П2 (15 ЭТ) | |
| 28 | Пилон П4 (15 ЭТ) | |
| 29 | Пилон П5 (15 ЭТ) | |

Общие указания:

1. Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.
2. Рабочая документация выполнена в соответствии со следующими нормативными и техническими документами:

- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";

- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения";

- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 647,50 в Балтийской системе высот.
5. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- соответствие арматуры (длина, диаметры, распределение по площади элементов, количество и т.д.), закладных деталей рабочим чертежам;

- устройство и армирование монолитных стен;

- освидетельствование опалубки перед бетонированием;

- отбор контрольных проб бетона;

- соответствие законченных железобетонных конструкций проекту с отображением качества работ;

- устройство монолитных конструкций, выполняемых в зимнее время;
6. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ во всех случаях.
7. Арматура класса А240 и А500С по ГОСТ 34028-2016, материал монолитных конструкций – бетон тяжелый класса В25 по ГОСТ 26633-2015.
8. Работы по бетонированию монолитных конструкций вести в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
9. 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).
10. При отсутствии ППР производство строительно-монтажных работ запрещается.
11. Бетон следует укладывать в бетонные конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.
12. В начальный период твердения бетон необходимо защищать от попадания атмосферных осадков или потерь влаги.
13. Уход за свежесуложенным бетоном начинать сразу после укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения прочности бетона не менее 70% от проектной.
14. Проект рассчитан на производство работ в период положительных температур. В случае выполнения работ при отрицательных температурах необходимо выполнять требования СНиП часть 3 по производству работ и ППР.
15. При минимальной температуре воздуха до минус 15°С допускается:

- выдерживание бетона в конструкции методом термоса, при предварительном разогреве бетонной смеси,

- форсированный электроразогрев бетона в конструкции с повторным уплотнением.
- При минимальной температуре воздуха до минус 25°С допускается:


- обогрев бетона в греющей опалубке с помощью низкотемпературных электронагревателей,


- электродный сквозной прогрев бетона,

- электрообогрев с помощью греющего провода.
16. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
17. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Величина защитного слоя продольной рабочей арматуры у боковых граней стен монолитных участков должны быть не менее 20мм и не менее диаметра продольной рабочей арматуры конструкции, величина защитного слоя поперечной арматуры - не менее 10мм.
- 18.Крестовые соединения стержней продольной и поперечной арматуры, соединение стержней продольной арматуры по длине выполнить вязкой отоженной проволокой диаметром 2,0-3,0мм.

| Ведомость расхода стали, кг | | | | | | | |
|--|--------------------|--------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | | | |
| | Арматура класса | | | | | | Всего |
| | А240 | | А500С | | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | | | | |
| | Ø6 | Итого | Ø10 | Ø16 | Ø20 | Итого | |
| Пилоны 1-го этажа | 80 | 80.00 | 2255 | 3692 | 6375 | 12322.00 | 12402.00 |
| Пилоны 2-5-го этажа (расход на 1 этаж) | 59 | 59.00 | 1521 | 3270 | 4120 | 8911.00 | 8970.00 |
| Пилоны 6-13-го этажа (расход на 1 этаж) | 59 | 59.00 | 1521 | 4939 | 0 | 6460.00 | 6519.00 |
| Пилоны 14-го этажа | 59 | 59.00 | 1610 | 5110 | 0 | 6720.00 | 6779.00 |
| Пилоны 15-го этажа | 59 | 59.00 | 1610 | 4346 | 0 | 5956.00 | 6015.00 |
| Всего | 906 | 906.00 | 23727 | 65740 | 22855 | 112322.00 | 113228.00 |

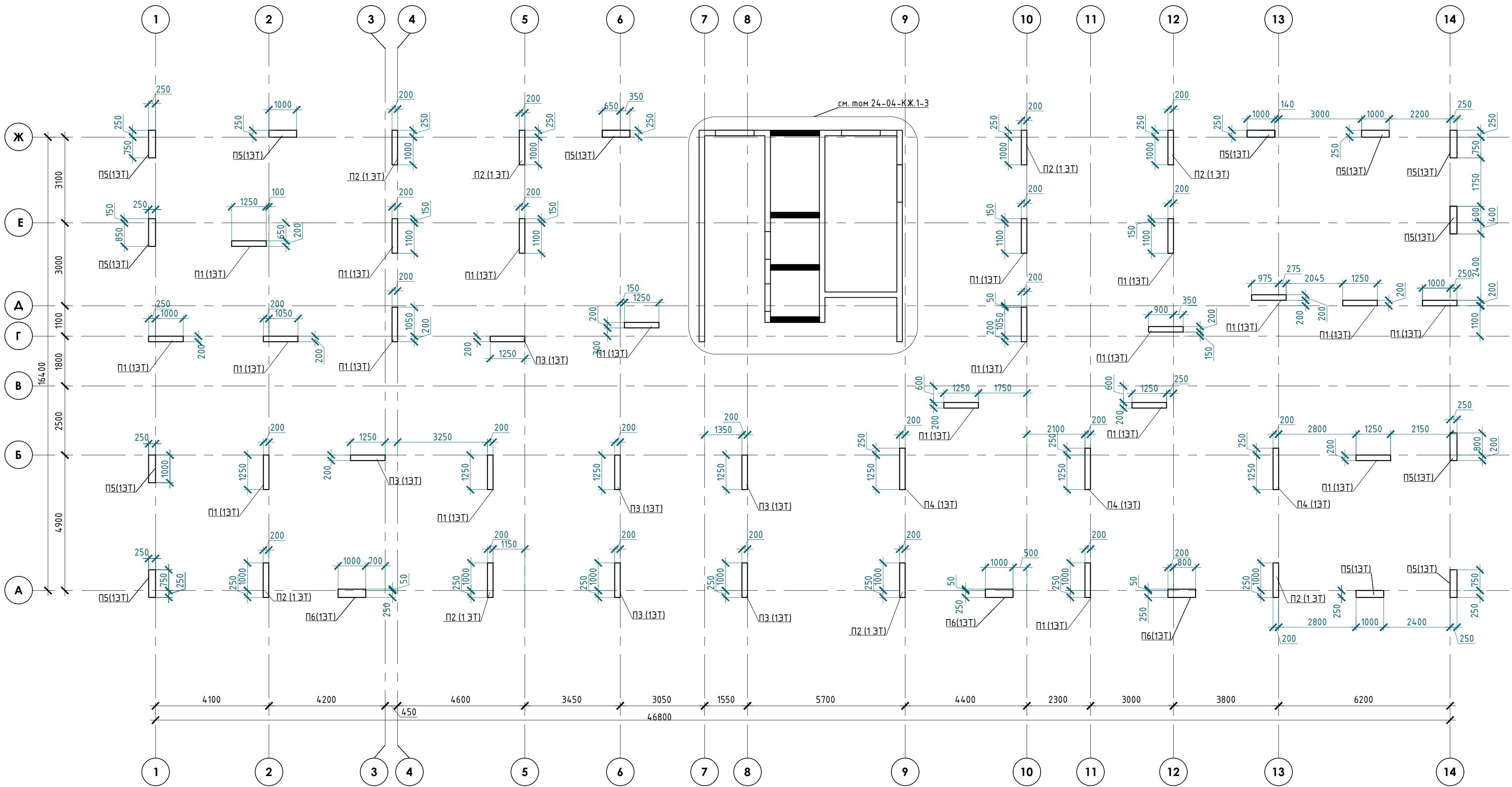
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|--|---|---|------|--------|
| | | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | | |
| | | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | | Р | 1 | |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | | Общие данные |  | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | | | |

Формат А2

План пилонов 1-го этажа



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|------|-----------------|----------------------------|------|------------------|-----------------|
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон класса В25, F150, W4 | 55,0 | | м³ |

Спецификация пилонов

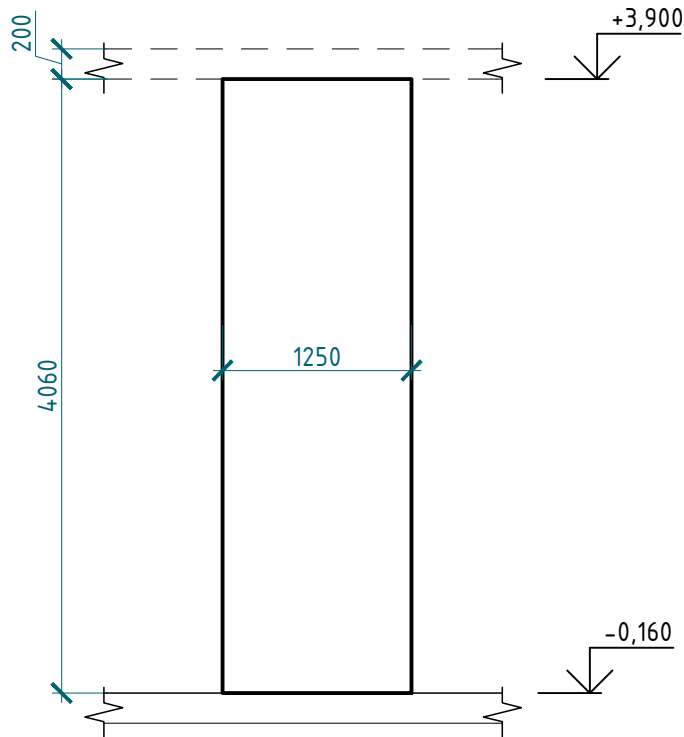
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|----------|--------------------|-------------------|------|------------------|-----------------|
| П1 (13Т) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.3 | Пилоны 1-го этажа | 20 | | |
| П2 (13Т) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.4 | | 8 | | |
| П3 (13Т) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.5 | | 6 | | |
| П4 (13Т) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.6 | | 3 | | |
| П5 (13Т) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.7 | | 13 | | |
| П6 (13Т) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.8 | | 3 | | |

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

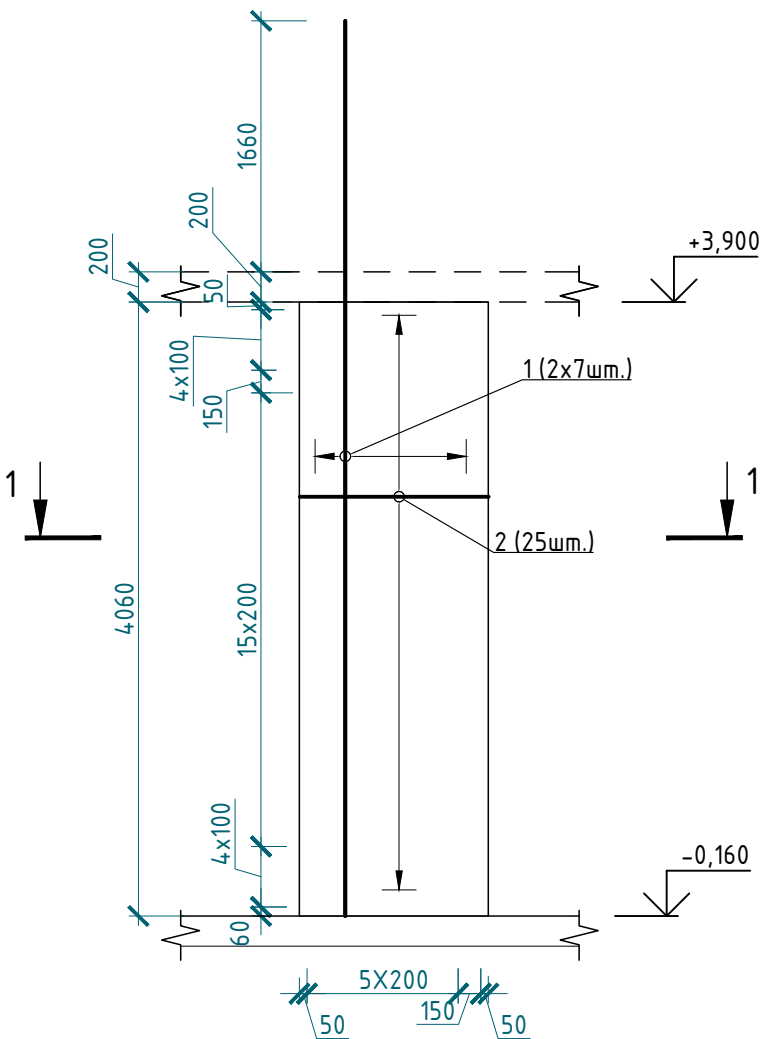


| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|---|----------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| ГИП Пагрушев | | | | | | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия Р | Лист 2 |
| Исполнит. Куликов | | | | | | План пилонов 1-го этажа | | |
| Н.контр. Жукова | | | | | | КПСК | | |

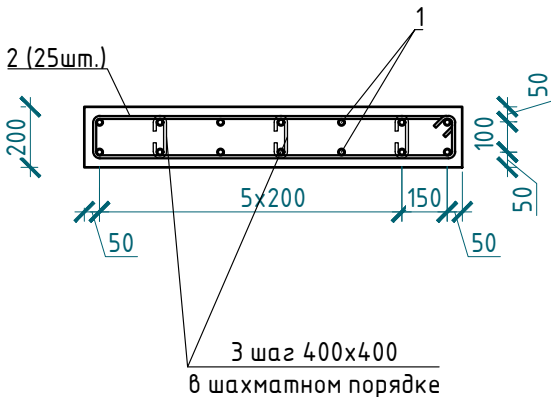
П1 (13Т) (Опалубочный чертеж)



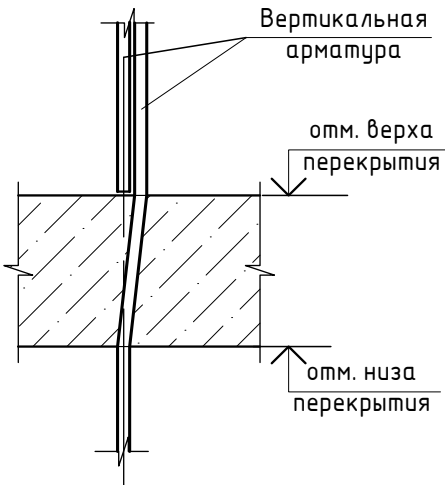
П1 (13Т) (Арматурный чертеж)



1-1



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон П1 (13т) | 20 | | |
| 1 | | Ø 20 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5920 | 14 | 14,62 | 204,71 |
| 2 | | Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 25 | 1,75 | 43,65 |
| 3 | | Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 30 | 0,06 | 1,67 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 1,01 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

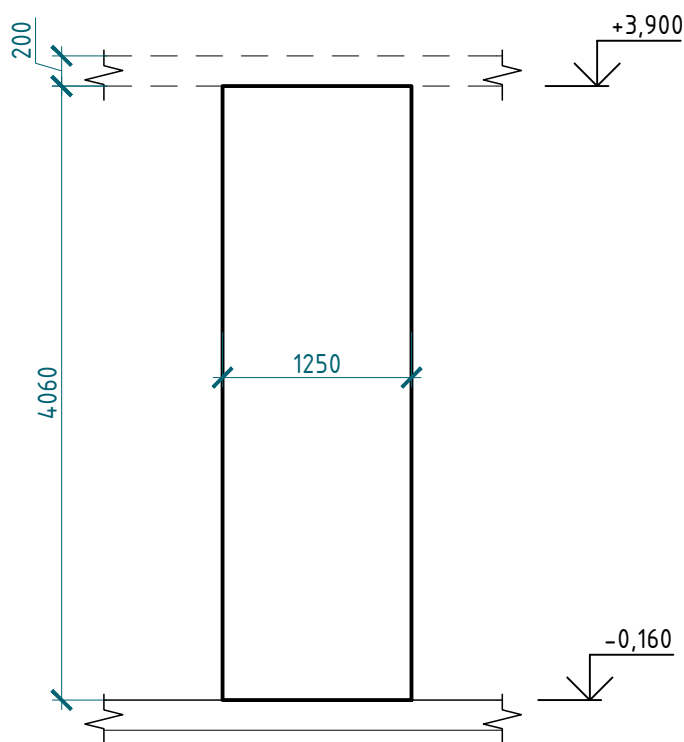
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

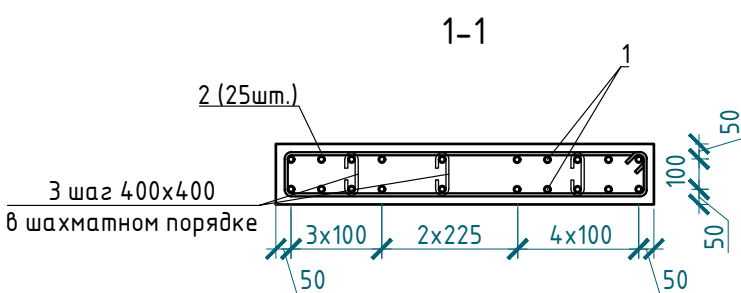
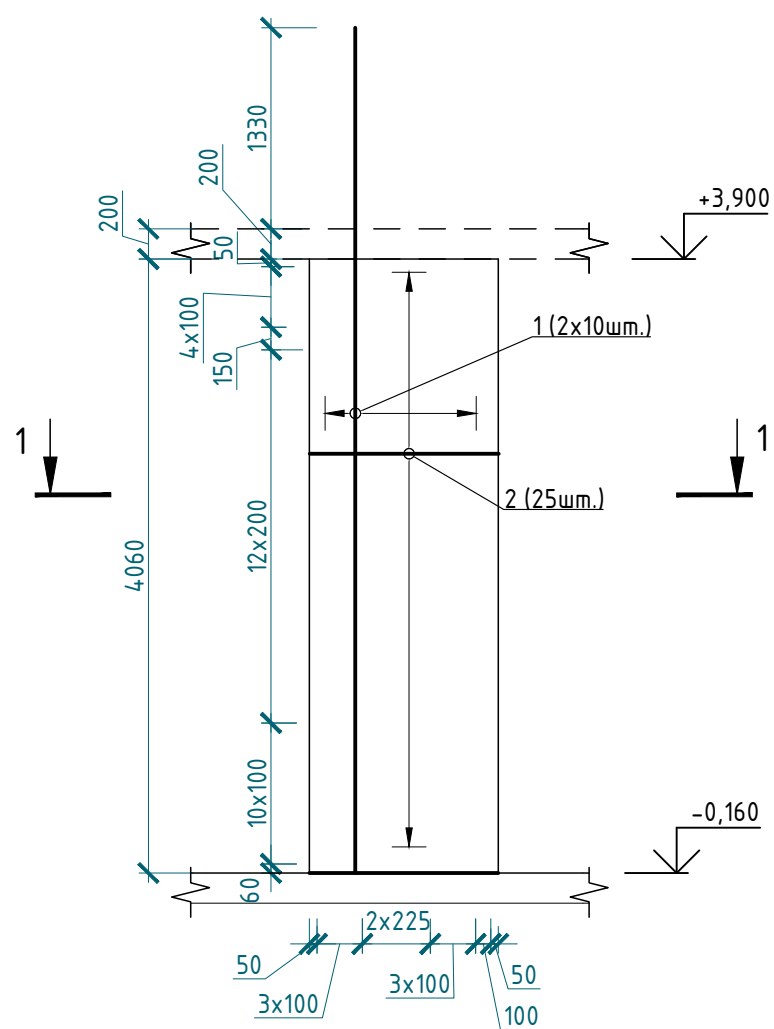


| | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 08.25 | | Р | 3 |
| Исполнит. | Куликов | | | | 08.25 | Пилон П1 (13Т) | | КПСК |
| Н.контр. | Жукова | | | | 08.25 | | | |

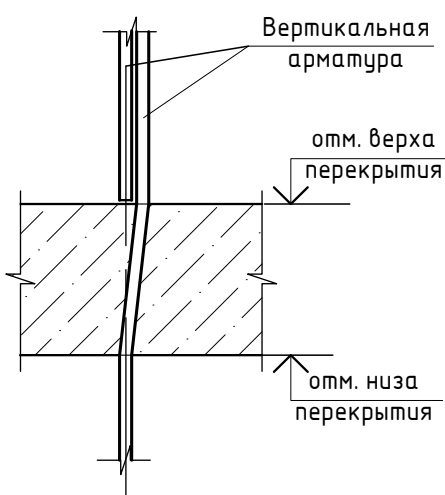
П2 (1ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П2 (1ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон П2 (1эт) | 8 | | |
| 1 | | Ø 16 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 5590 | 20 | 8,83 | 176,64 |
| 2 | | Ø 10 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 25 | 1,75 | 43,65 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 30 | 0,06 | 1,67 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 1,01 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

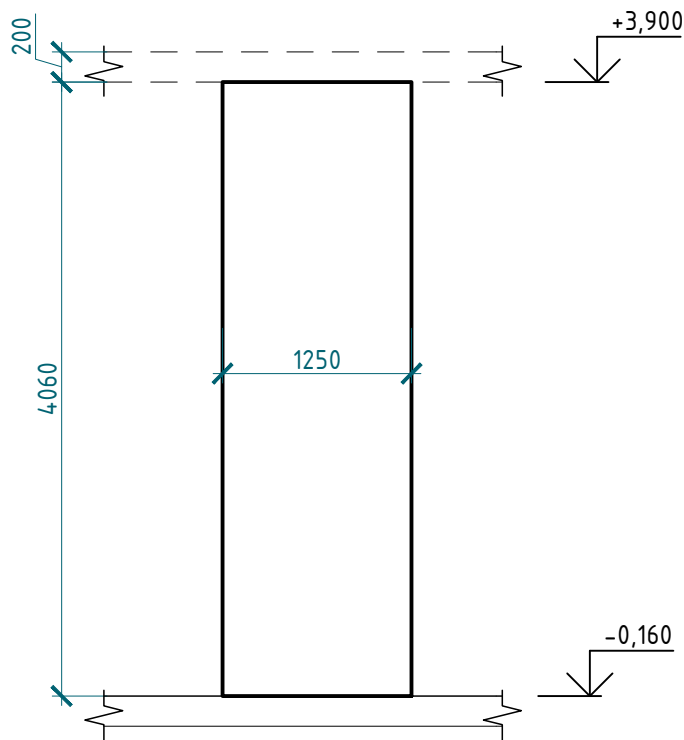
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

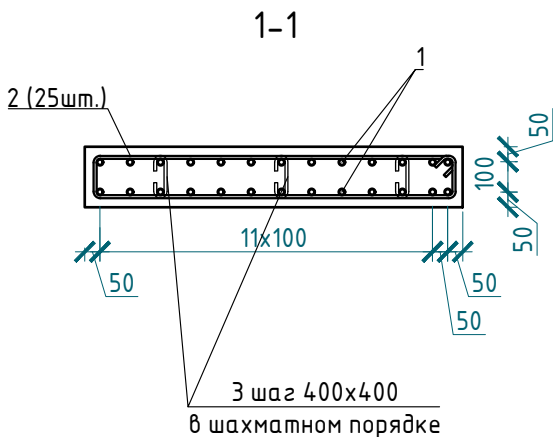
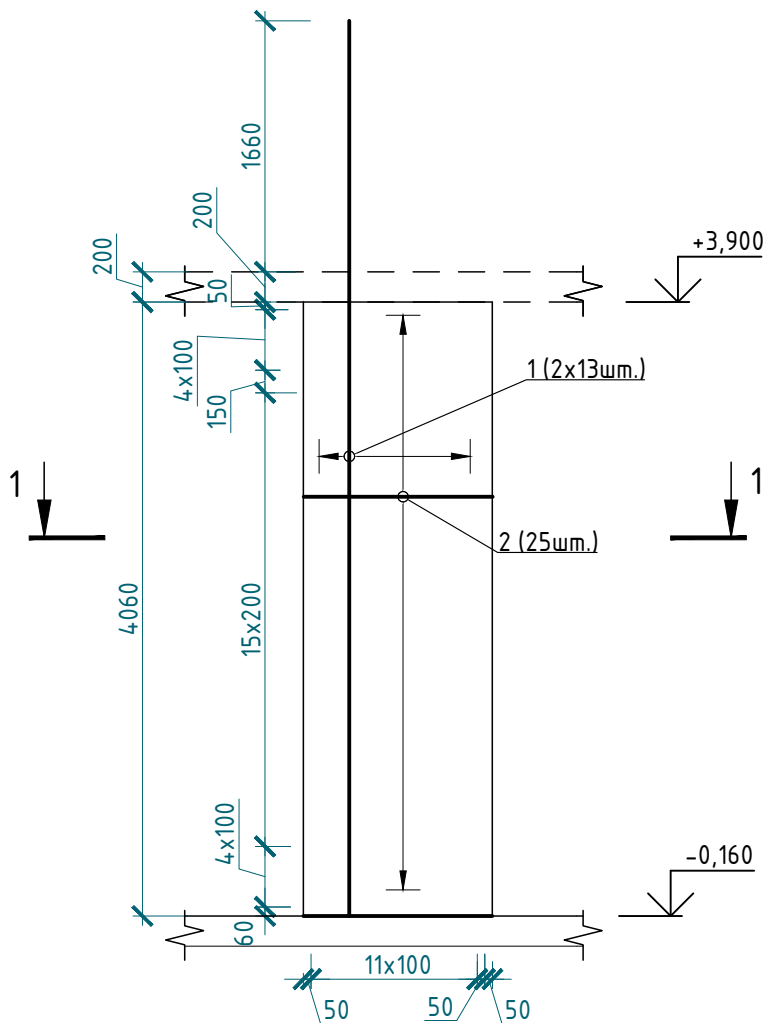


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 4 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П2 (1ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

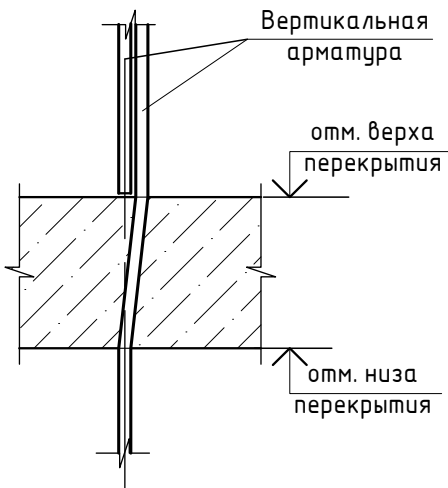
ПЗ (13Т) (Опалубочный чертеж)



ПЗ (13Т) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон ПЗ (1эт) | 6 | | |
| 1 | | Ø 20 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 5920 | 26 | 14,62 | 380,18 |
| 2 | | Ø 10 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 25 | 1,75 | 43,65 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 30 | 0,06 | 1,67 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 1,01 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

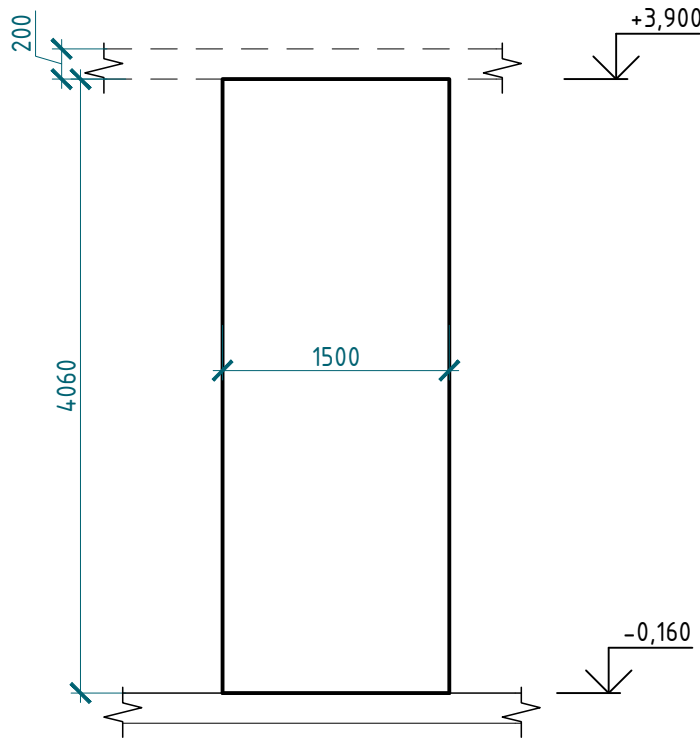
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

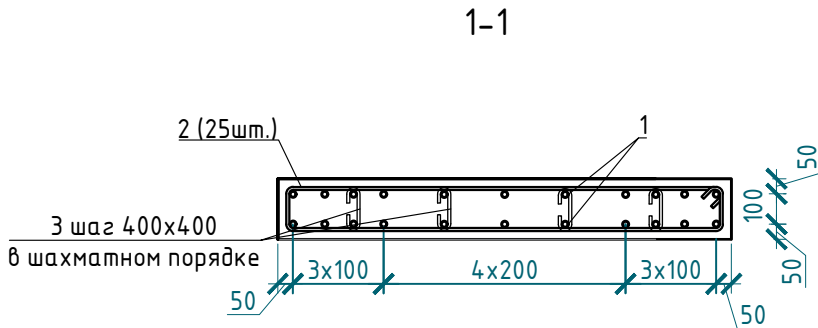
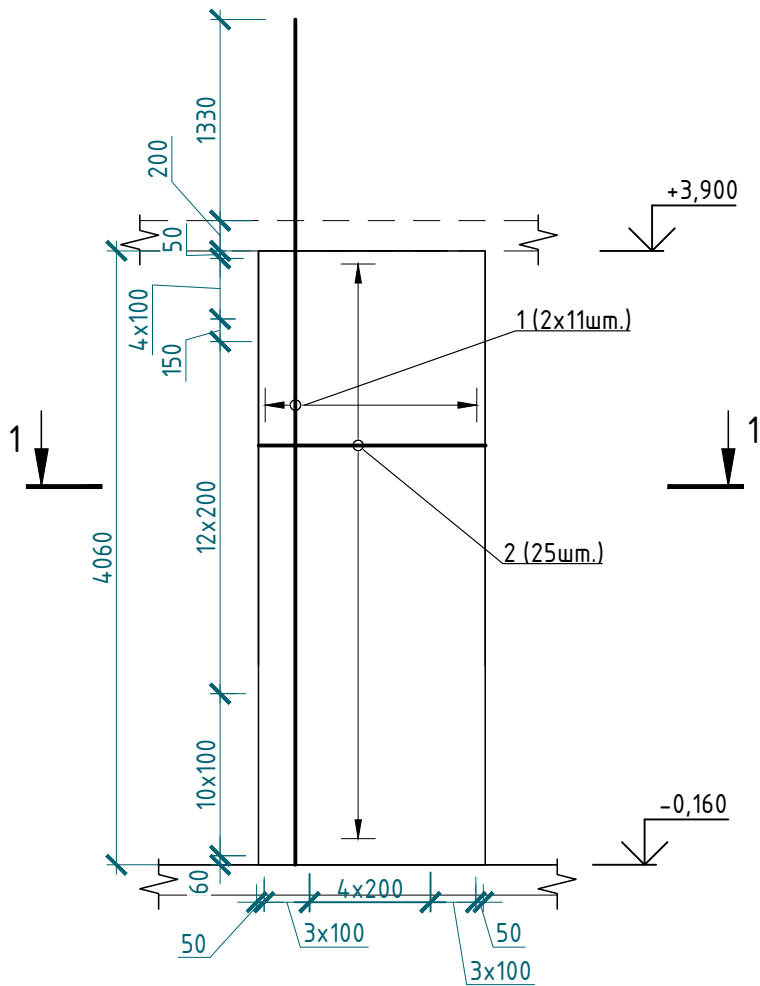


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 5 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон ПЗ(13Т) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

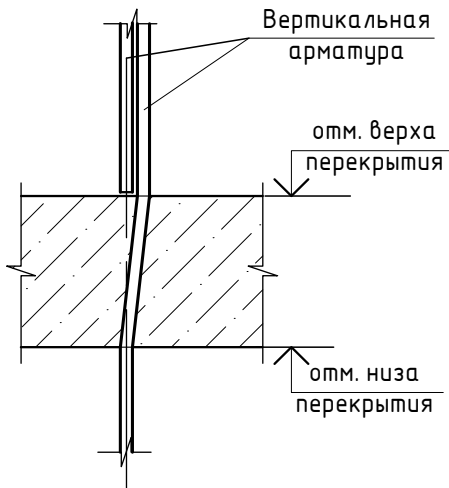
П4 (13Т) (Опалубочный чертеж)



П4 (13Т) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон П4 (1эт) | 3 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 5590 | 22 | 8,83 | 194,31 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 3310 | 25 | 2,04 | 51,06 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 30 | 0,06 | 1,67 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 1,22 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

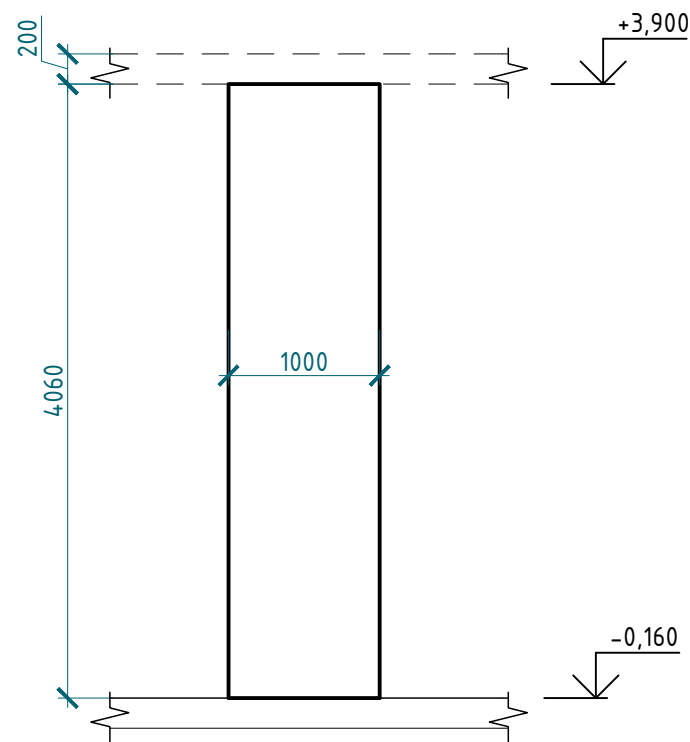
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

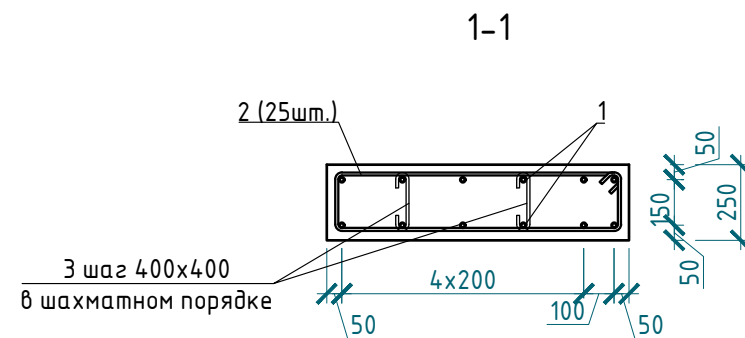
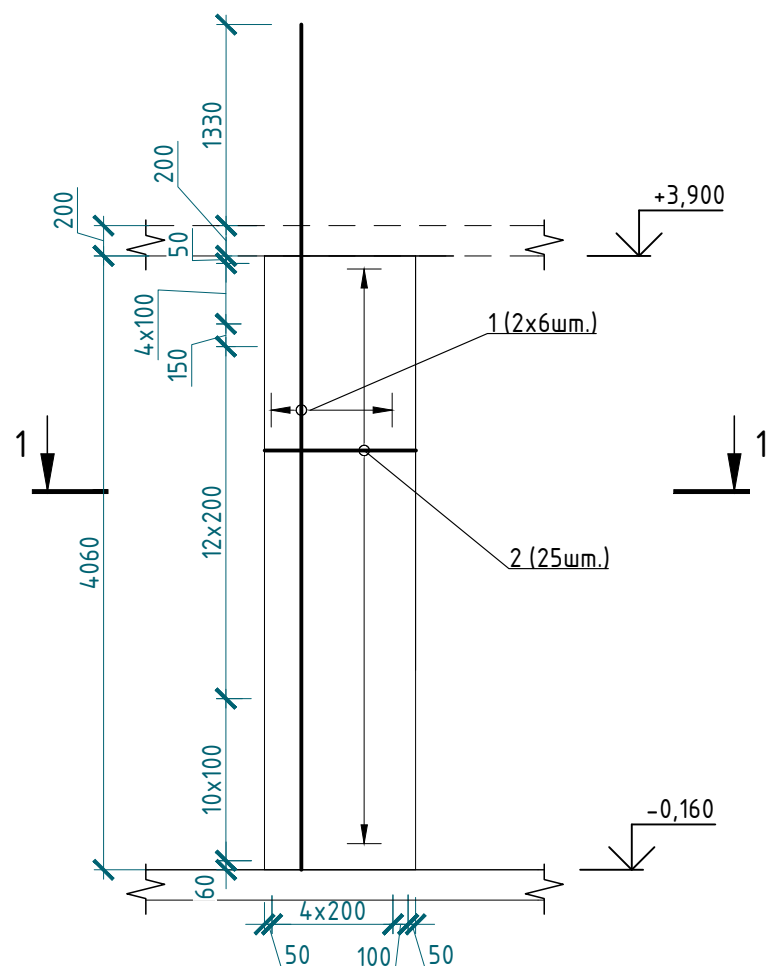


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 6 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П4(13Т) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

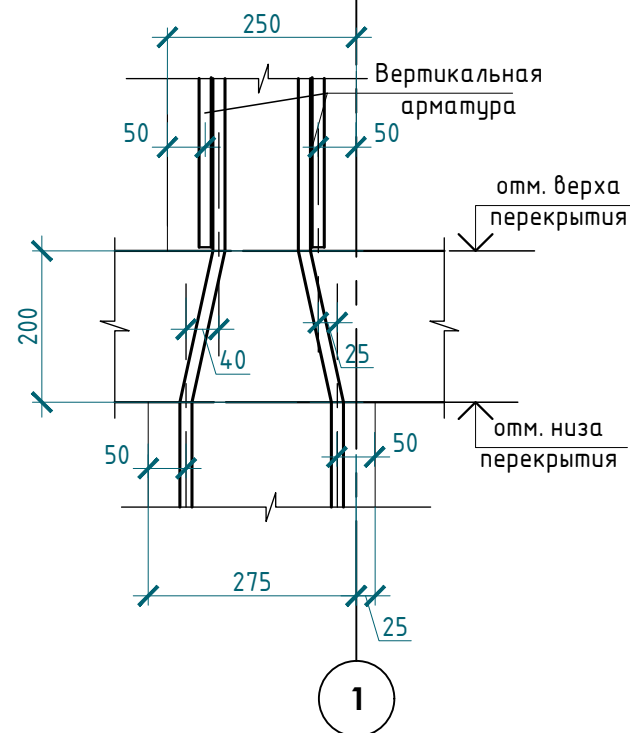
П5 (13Т) (Опалубочный чертеж)



П5 (13Т) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|--------|
| | | Пилон П5 (1эт) | 13 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 5590 | 12 | 8,83 | 105,99 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2430 | 25 | 1,50 | 37,48 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 300 | 16 | 0,07 | 1,07 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 1,02 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи в каждом пересечении.
- Диаметр оправки стержня при $d < 20$ мм - $5d$, при $d \geq 20$ мм - $5d$

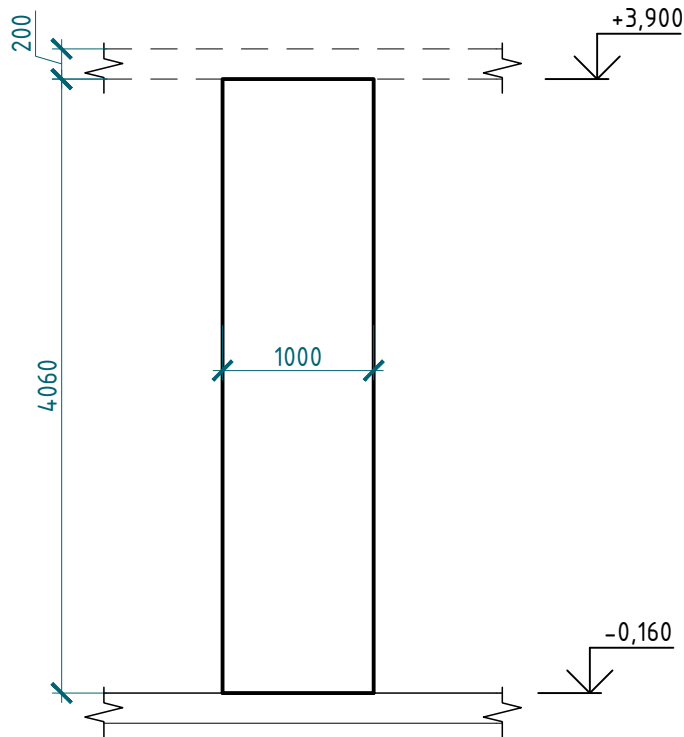
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



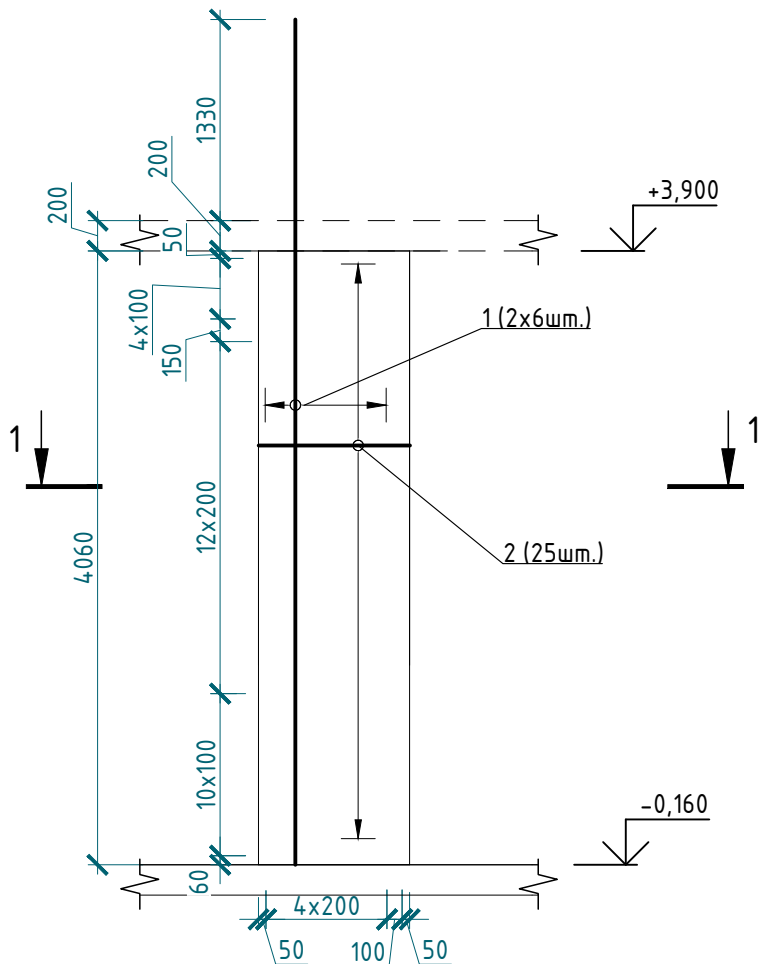
| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
| | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 7 | |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П5 (13Т) | КПСК | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | | |

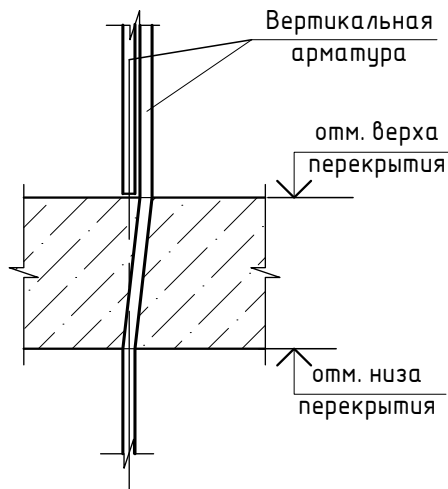
П6 (1ЭТ) (Опалубочный чертеж)



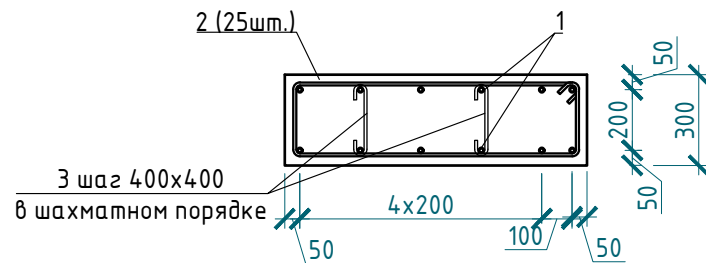
П6 (1ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



1-1



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|--------|
| | | Пилон П6 (1эт) | 3 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 5590 | 12 | 8,83 | 105,99 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2530 | 25 | 1,56 | 39,03 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 350 | 16 | 0,08 | 1,24 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 1,22 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

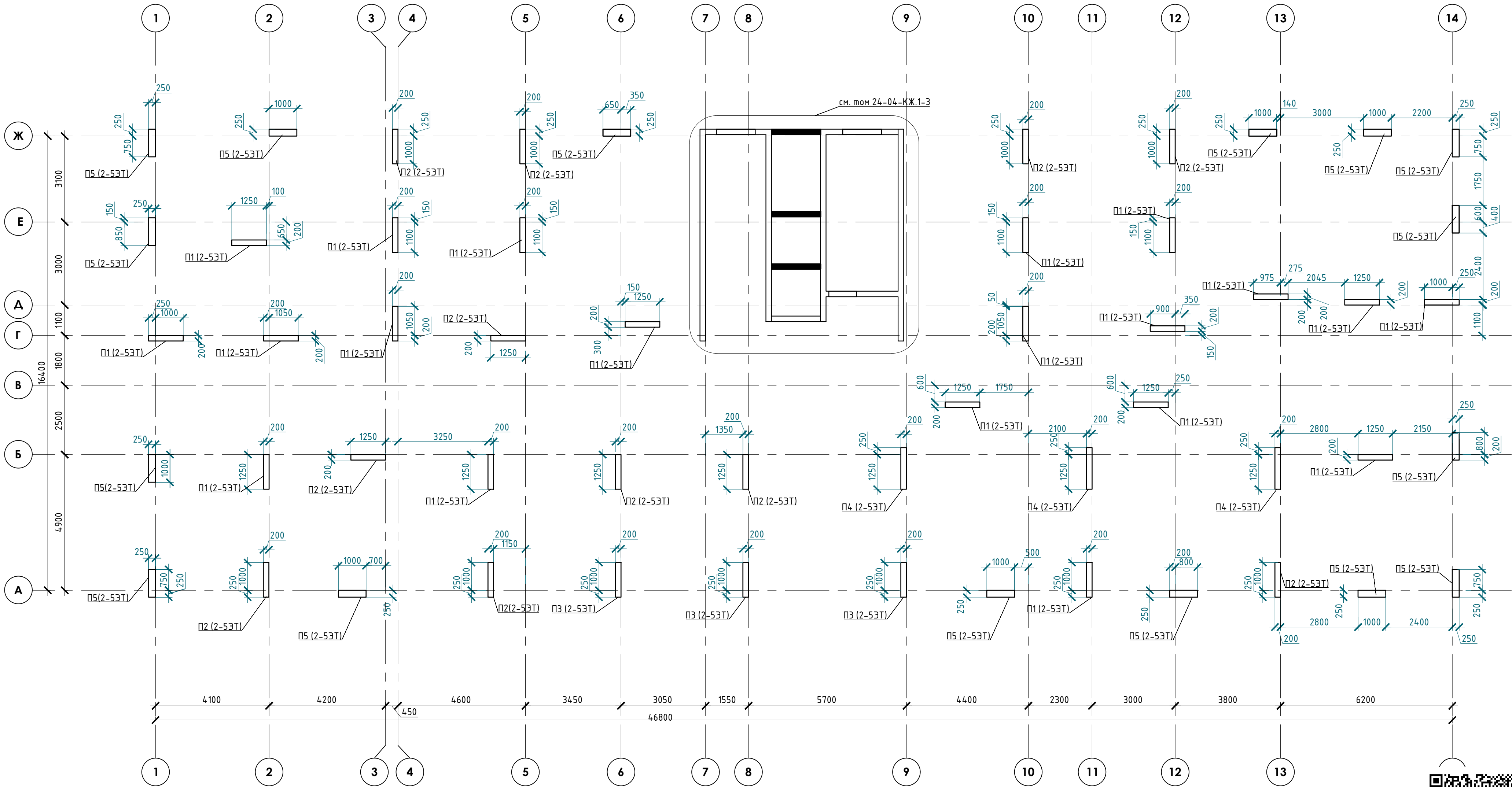
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать в каждом пересечении.
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 8 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П6 (1ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

План пилонов 2-5-го этажа



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|------|-----------------|----------------------------|------|------------------|-----------------|
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон класса В25, F150, W4 | 37,5 | | м³ |

*расход бетона на 1 этаж

Спецификация пилонов

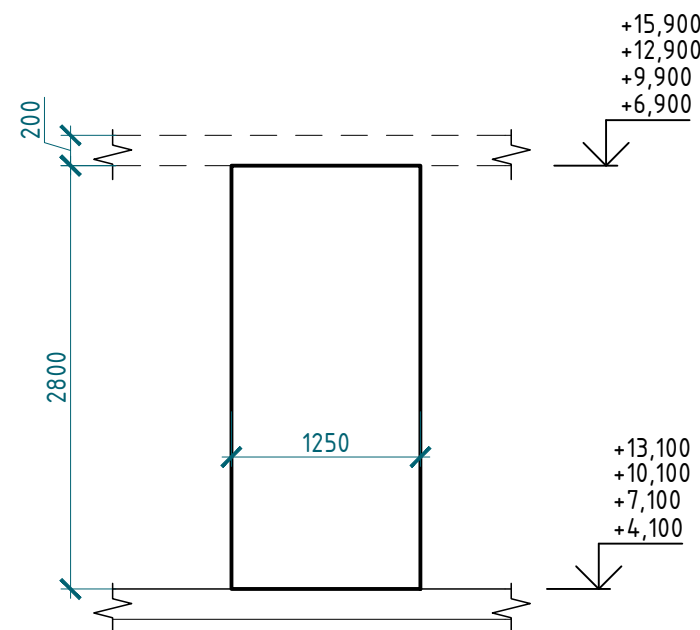
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|-----------|---------------------|---------------------|------|------------------|-----------------|
| П1(2-5ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.10 | Пилоны 2-5-го этажа | 20 | | |
| П2(2-5ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.11 | | 11 | | |
| П3(2-5ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.12 | | 3 | | |
| П4(2-5ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.13 | | 3 | | |
| П5(2-5ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.14 | | 16 | | |

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

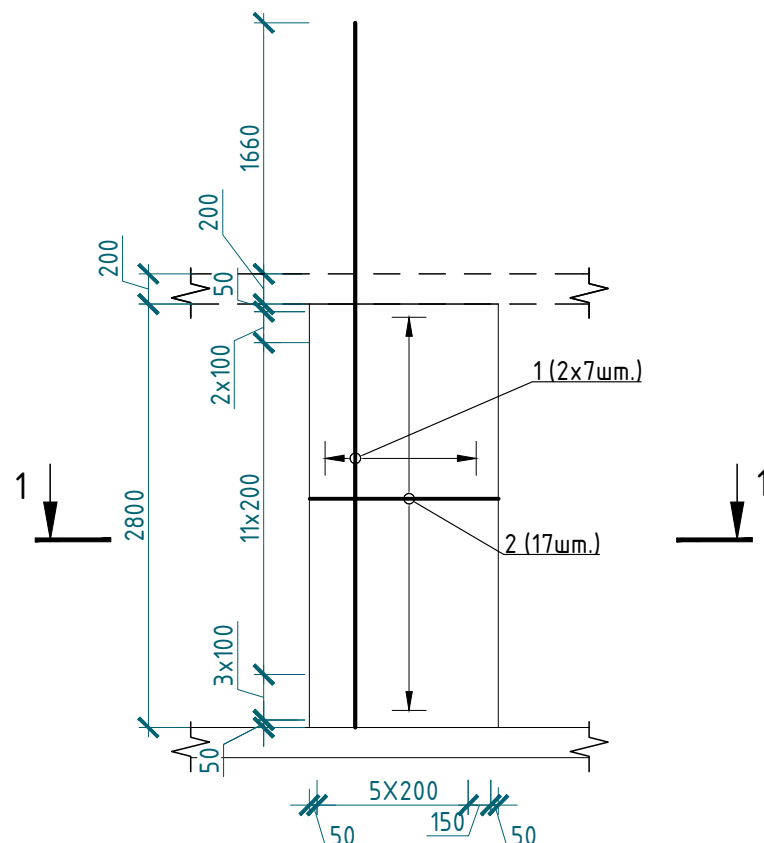


| | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Колуч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 08.25 | | Р | 9 |
| Исполнит. | Куликов | | | | 08.25 | План пилонов 2-5-го этажа | КПСК | |
| Н.контр. | Жукова | | | | 08.25 | | | |

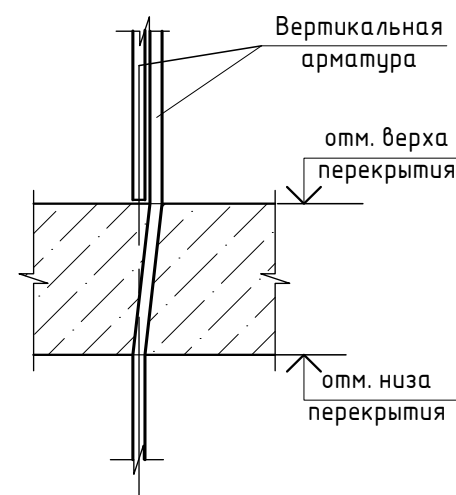
П1 (2-5ЭТ) (Опалубочный чертеж)



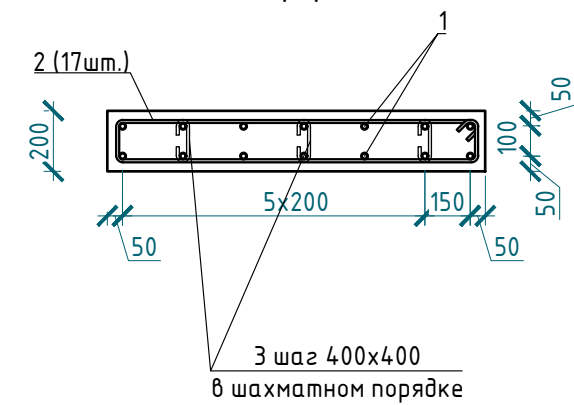
П1 (2-5ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



1-1



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон П1(2-5ЭТ) | 20 | | |
| 1 | | Ø 20 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4660 | 14 | 11,51 | 161,14 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 17 | 1,75 | 29,68 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

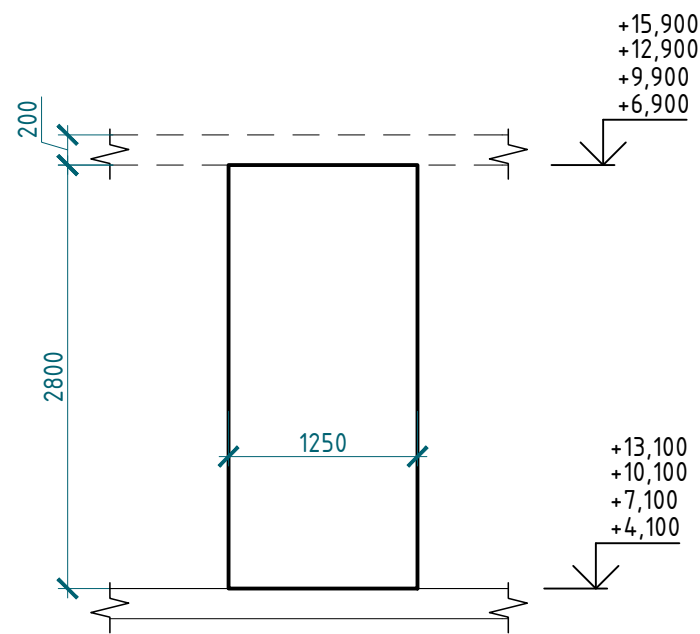
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | Патрушев | | | | 08.25 | | Р | 10 |
| Исполнит. | Куликов | | | | 08.25 | Пилон П1(2-5ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | Жукова | | | | 08.25 | | | |

П2 (2-5ЭТ) (Опалубочный чертеж)



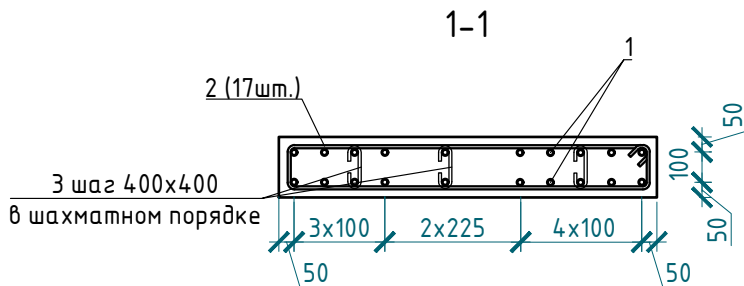
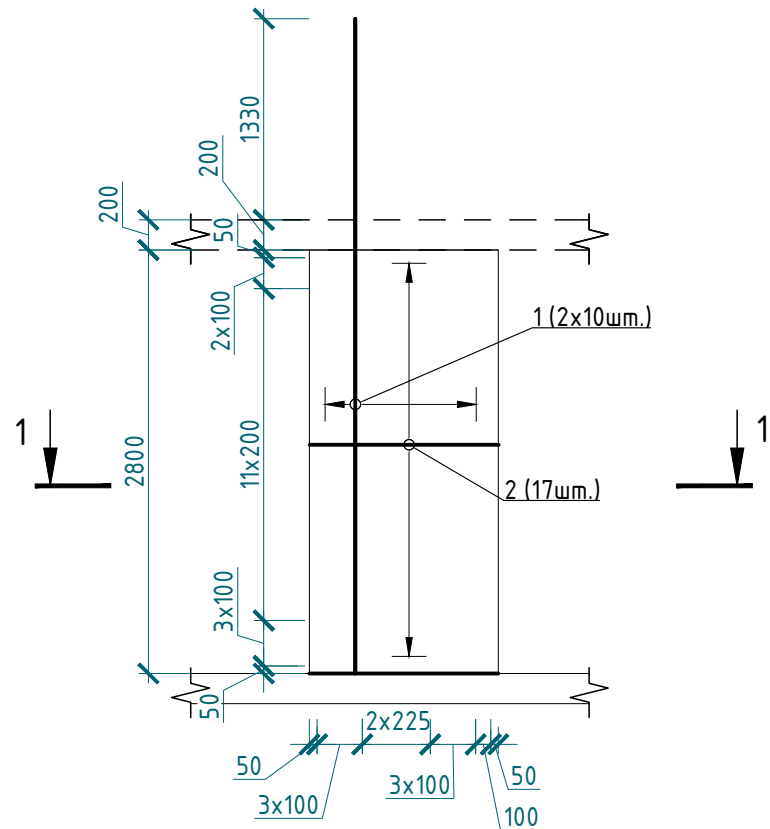
Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | Пилон П2(2-5ЭТ) | 11 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 20 | 6,84 | 136,83 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 17 | 1,75 | 29,68 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

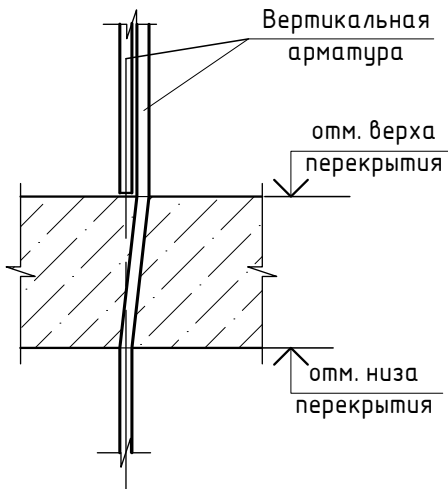
Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

П2 (2-5ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



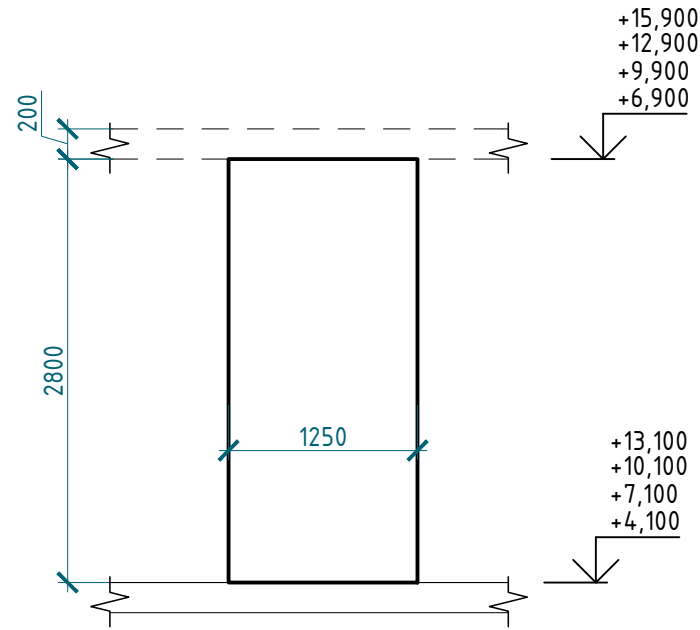
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи в шахматном порядке
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

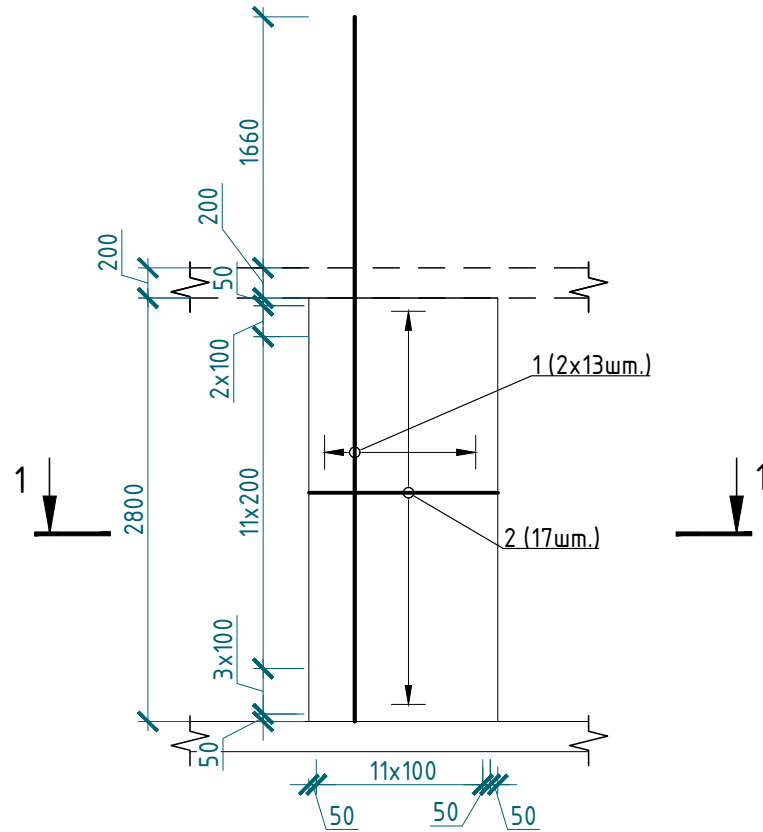


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 11 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П2 (2-5ЭТ) | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |
| | | | | | | КПСК | | |

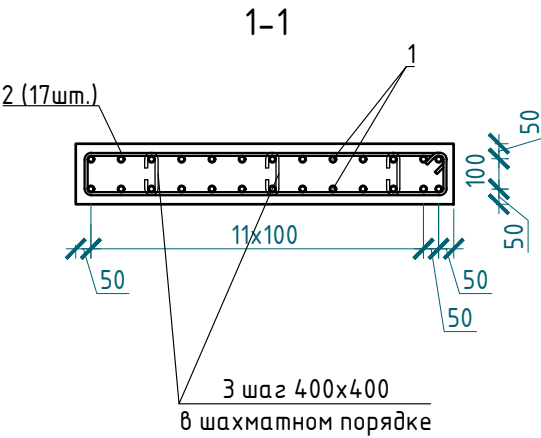
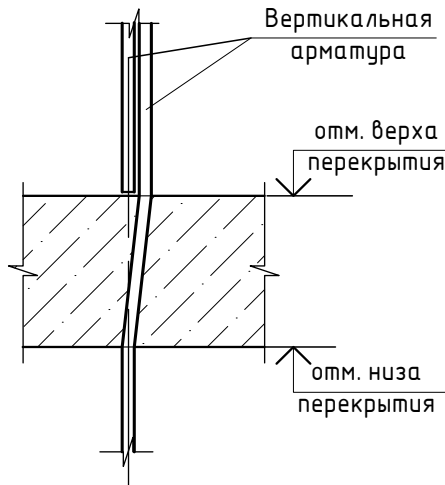
ПЗ (2-53Т) (Опалубочный чертеж)



ПЗ (2-53Т) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон ПЗ (2-53Т) | 3 | | |
| 1 | | Ø 20 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4660 | 26 | 11,51 | 299,27 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 17 | 1,75 | 29,68 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

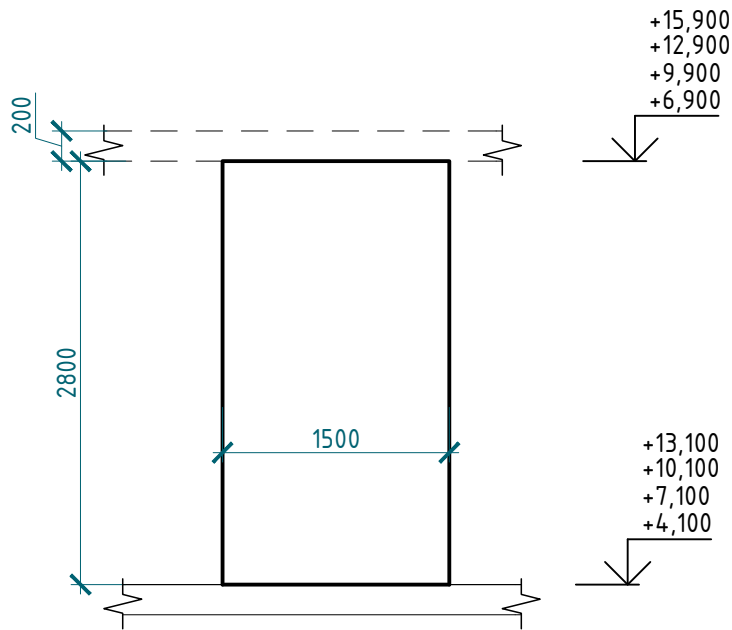
- 1. Общие примечания см. лист 1
- 2. Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- 3. Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- 4. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 12 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон ПЗ(2-53Т) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

П4 (2-53Т) (Опалубочный чертеж)



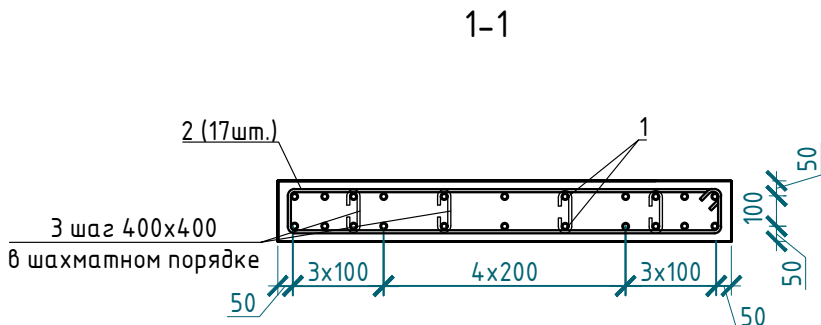
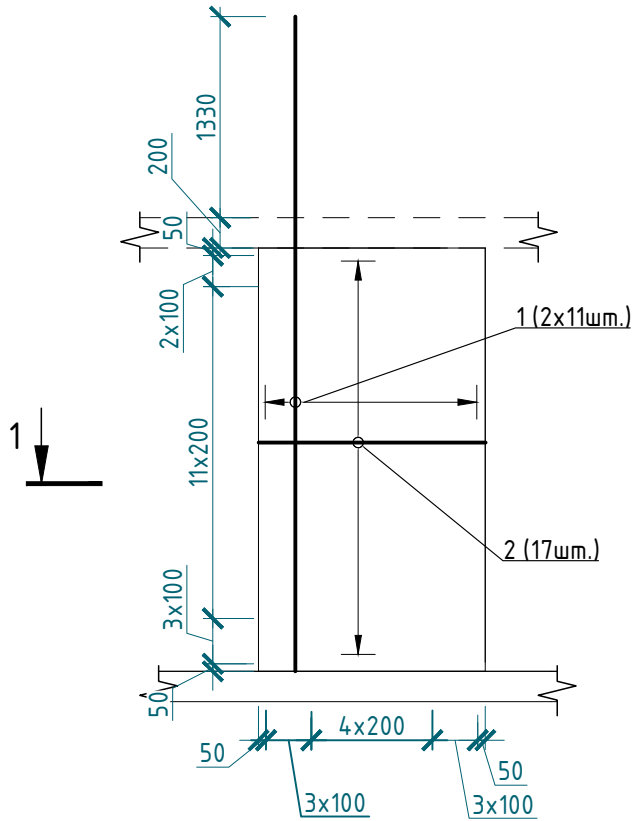
Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | Пилон П4 (2-53Т) | 3 | | |
| 1 | | ∅ 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 22 | 6,84 | 150,51 |
| 2 | | ∅ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3310 | 17 | 2,04 | 34,72 |
| 3 | | ∅ 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,84 | | м3 |

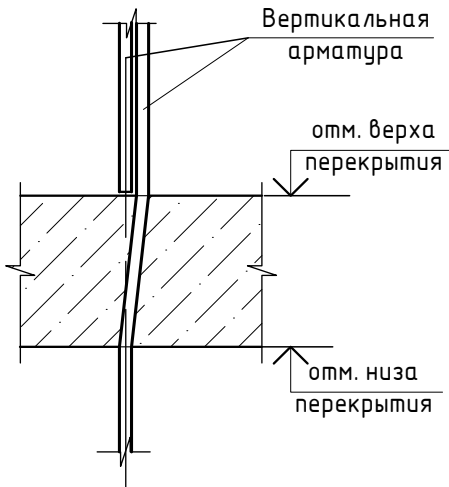
Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

П4 (2-53Т) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



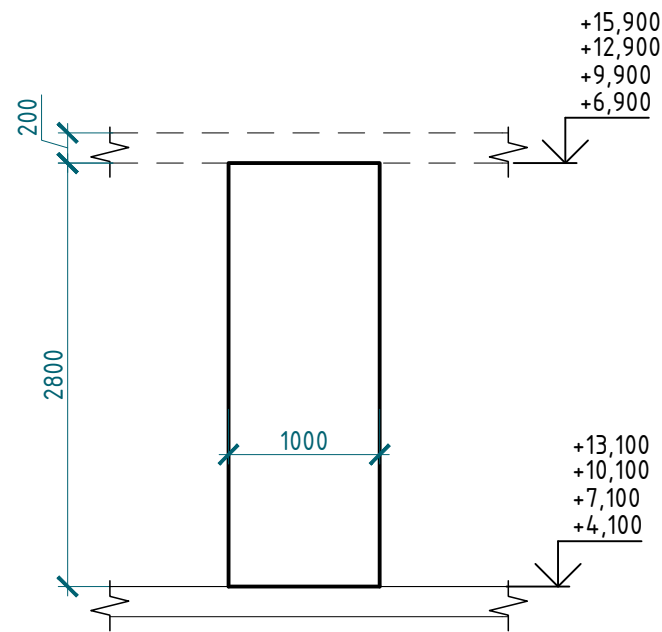
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз.
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать в каждом пересечении.
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 50

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

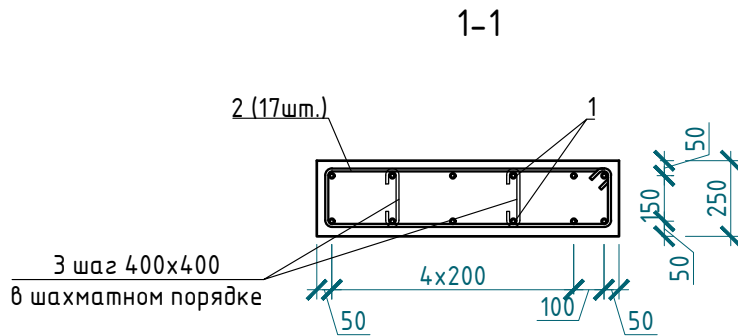
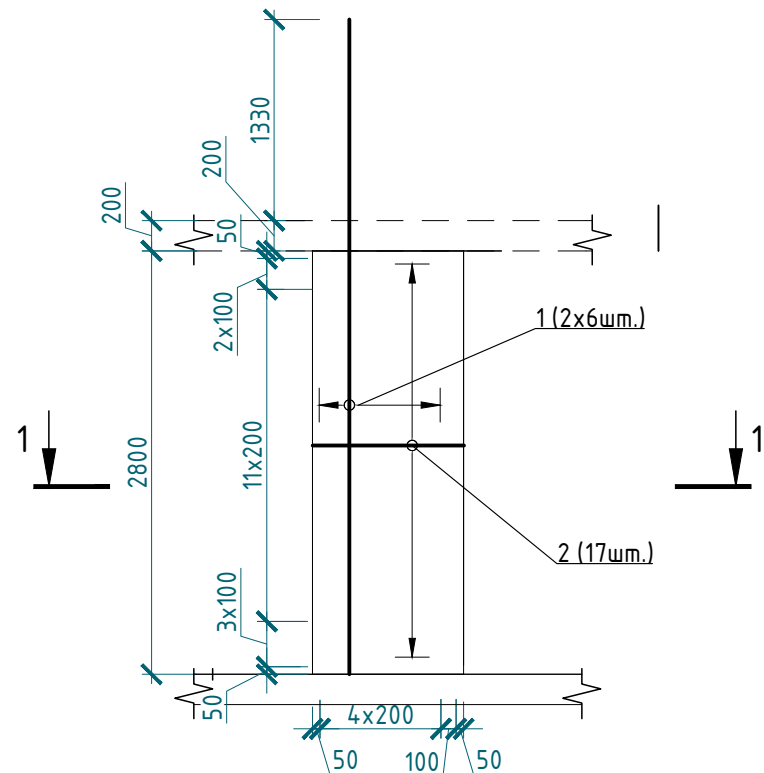


| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 13 | |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | | Пилон П4 (2-53Т) | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | | |
| | | | | | | | КПСК | | |

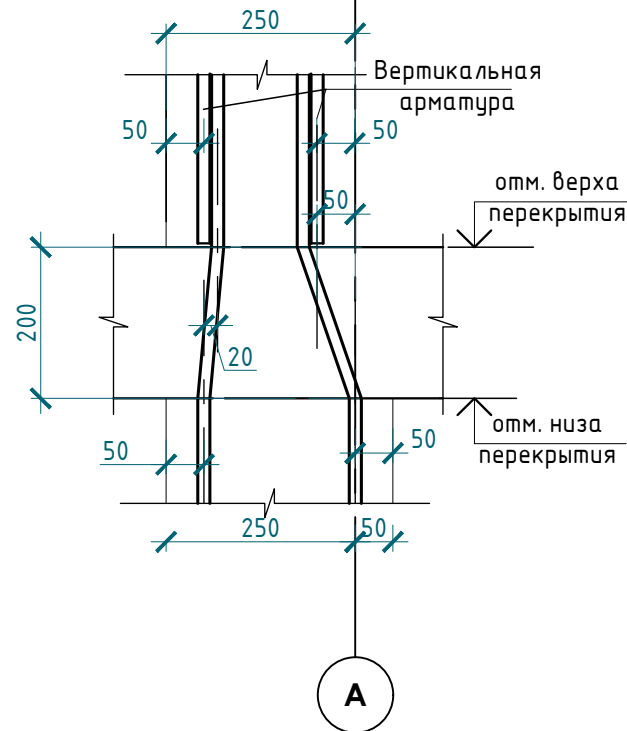
П5 (2-53Т) (Опалубочный чертеж)



П5 (2-53Т) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|-------|
| | | Пилон П5 (2-53Т) | 16 | | |
| 1 | | Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 12 | 6,84 | 82,10 |
| 2 | | Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2430 | 17 | 1,50 | 25,49 |
| 3 | | Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 300 | 14 | 0,07 | 0,93 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

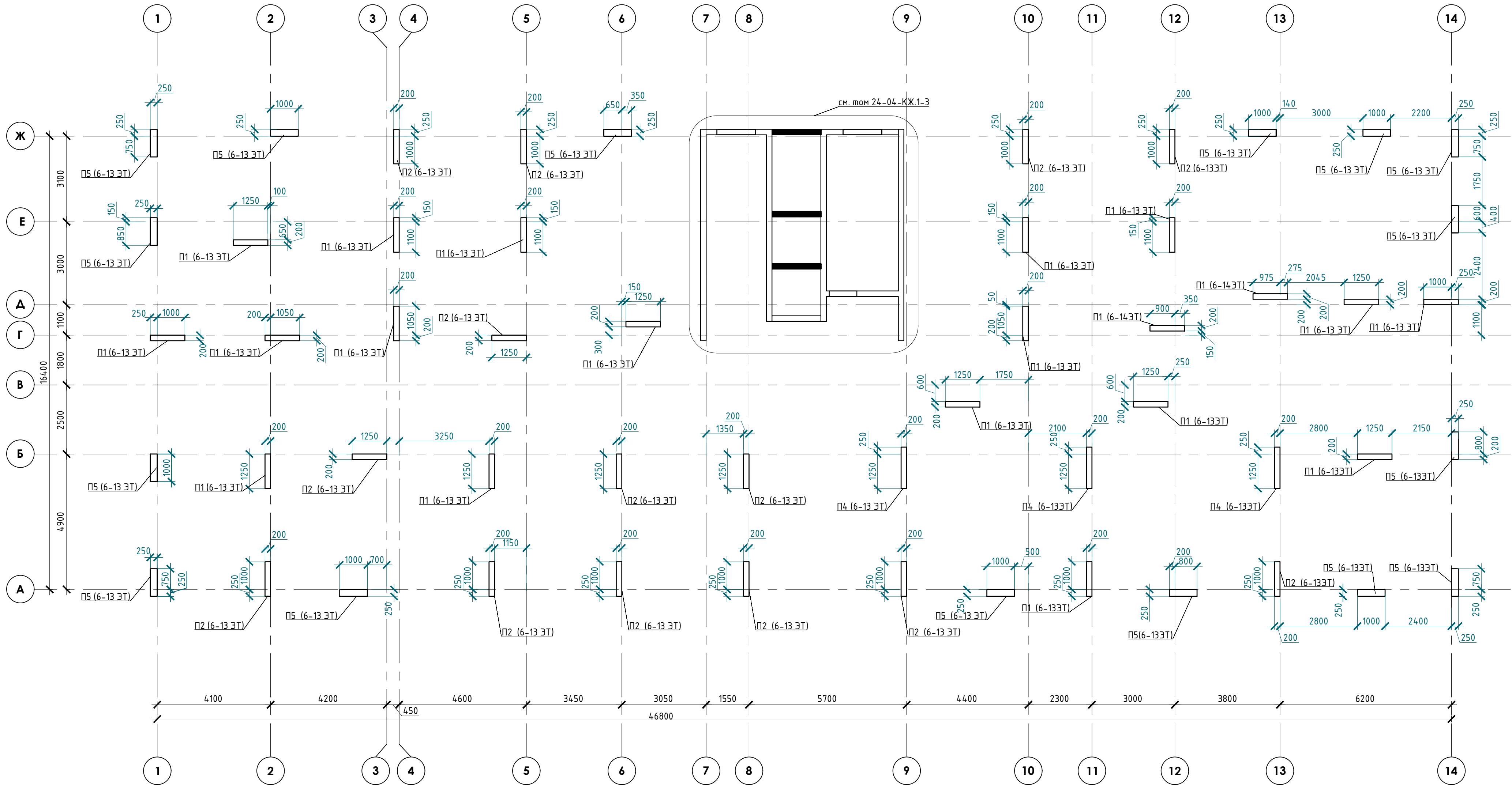
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 14 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |
| | | | | | | Пилон П5 (2-53Т) | КПСК | |

План пилонов 6-13-го этажа



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|------|-----------------|----------------------------|------|------------------|-----------------|
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон класса В25, F150, W4 | 37,5 | | м³ |

*расход бетона на 1 этаж

Спецификация пилонов

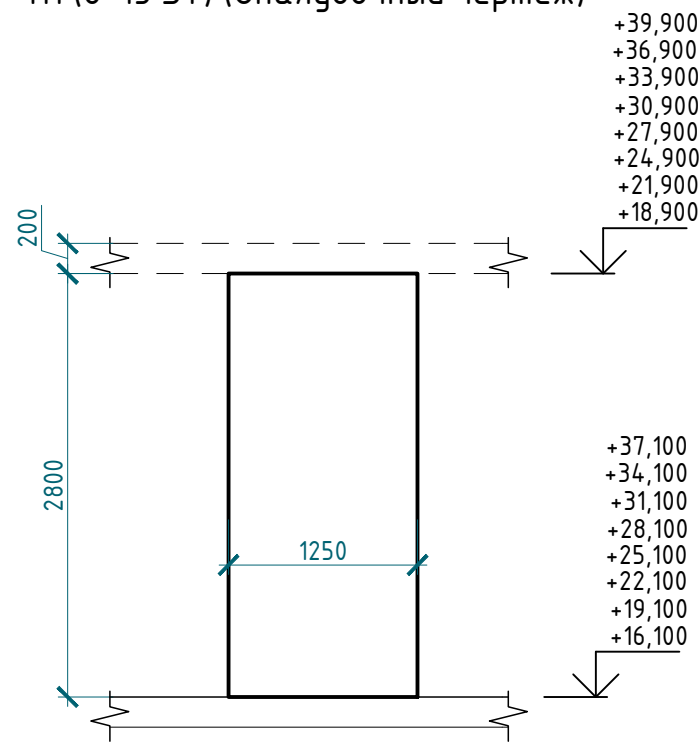
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|-------------|---------------------|----------------------|------|------------------|-----------------|
| П1(6-13 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.16 | Пилоны 6-13-го этажа | 21 | | |
| П2(6-13 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.17 | | 13 | | |
| П4(6-13 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.18 | | 3 | | |
| П5(6-13 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.19 | | 16 | | |

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

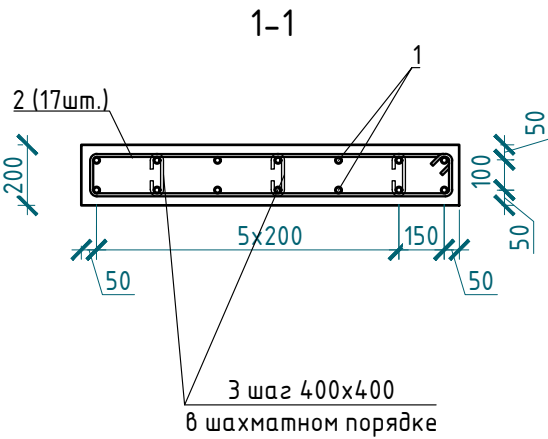
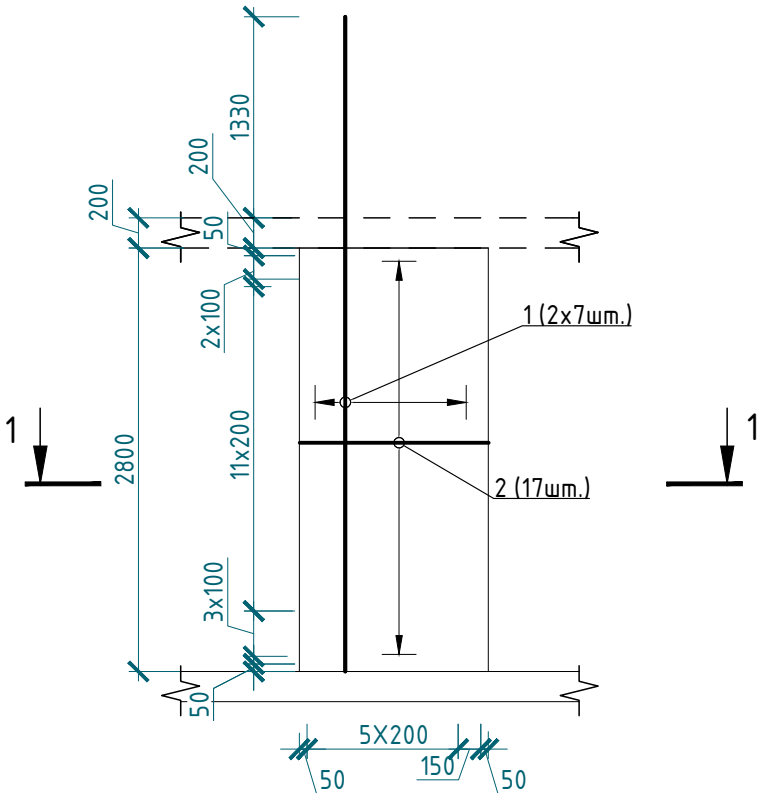


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 15 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | План пилонов 6-13-го этажа | КПСК | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

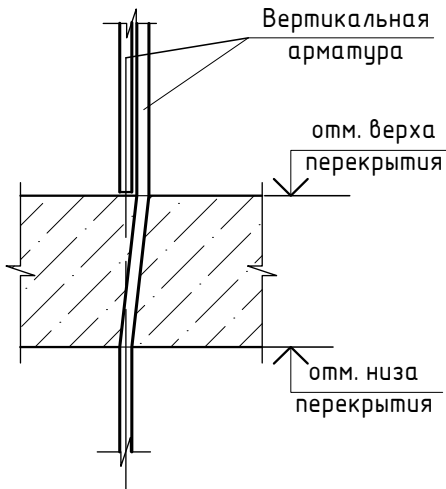
П1 (6-13 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П1 (6-13 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|-------|
| | | Пилон П1(6-13 ЭТ) | 21 | | |
| 1 | | Ø 16 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 14 | 6,84 | 95,78 |
| 2 | | Ø 10 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 17 | 1,75 | 29,68 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- 1. Общие примечания см. лист 1
- 2. Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- 3. Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- 4. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

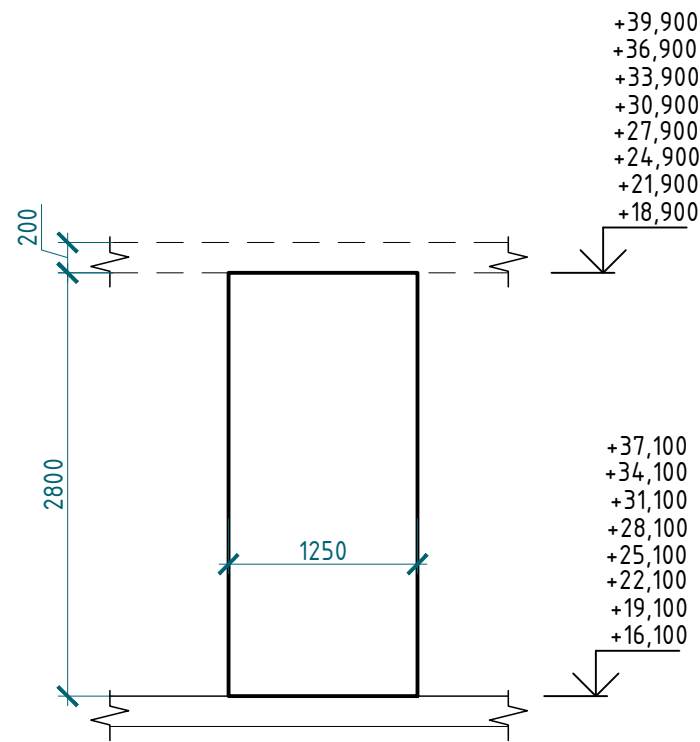
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



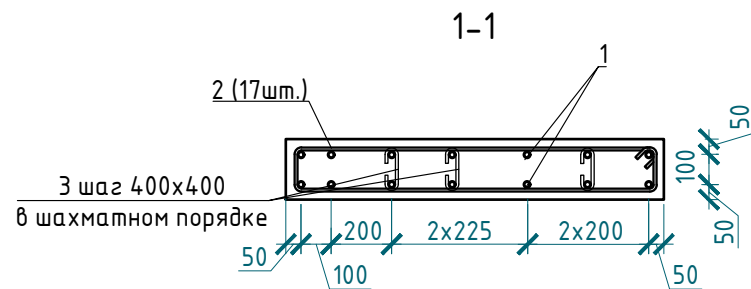
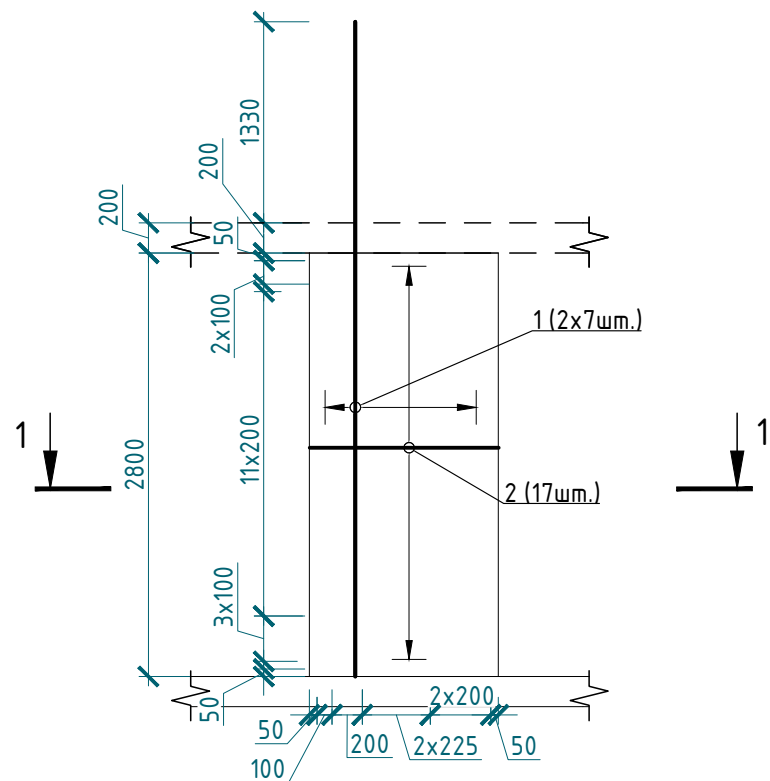
| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|-------------|----------------|------------|

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 16 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П1 (6-13 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

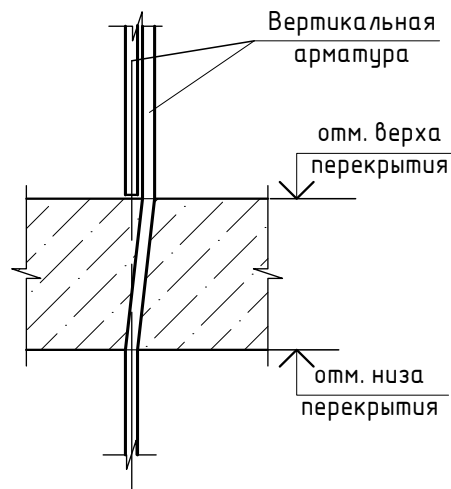
П2 (6-13 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П2 (6-13 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|-------|
| | | Пилон П2(6-13 ЭТ) | 13 | | |
| 1 | | Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 14 | 6,84 | 95,78 |
| 2 | | Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 17 | 1,75 | 29,68 |
| 3 | | Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

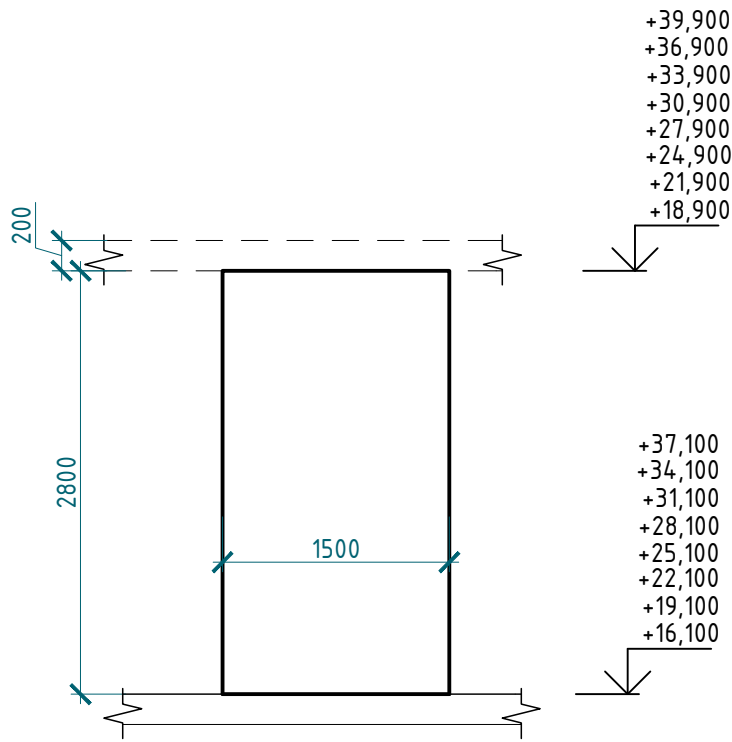
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



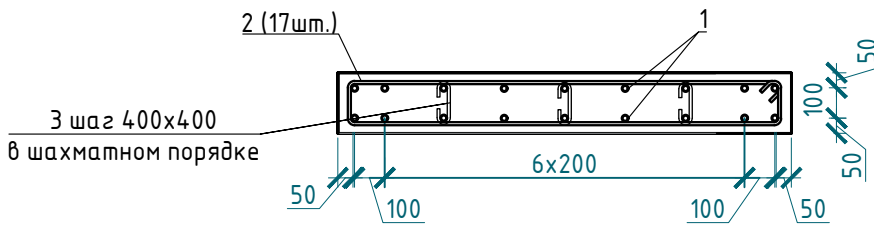
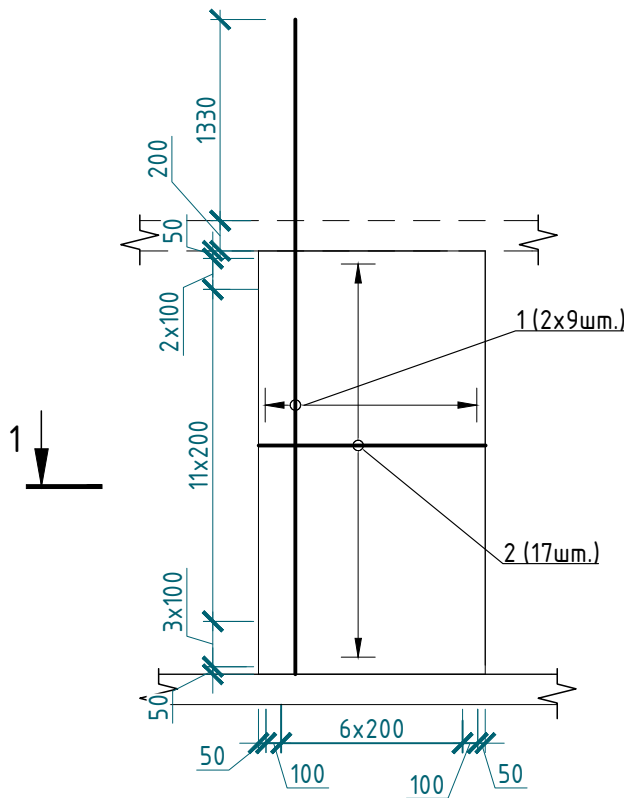
| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|-------------|----------------|------------|

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 17 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П2 (6-13 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

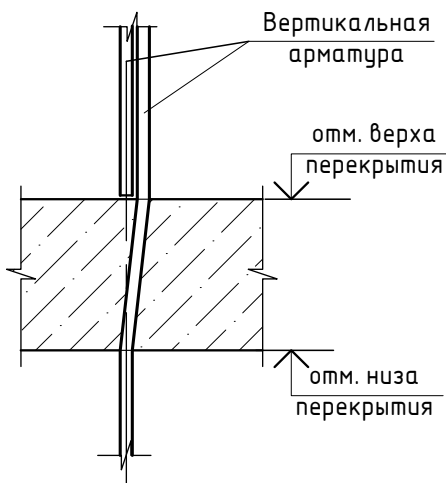
П4 (6-13 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П4 (6-13 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|--------|
| | | Пилон П4 (6-13 ЭТ) | 3 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 18 | 6,84 | 123,15 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 3310 | 17 | 2,04 | 34,72 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,84 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать в каждом пересечении.
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 6d

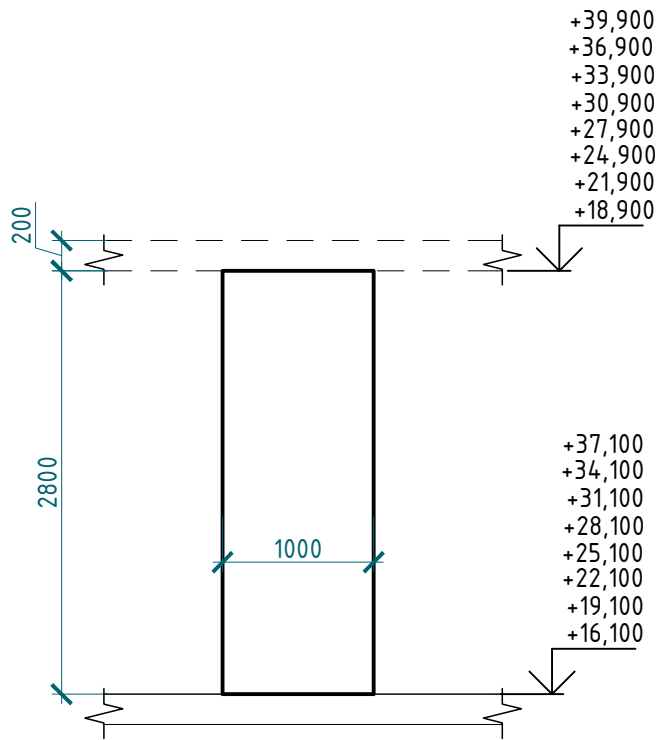
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



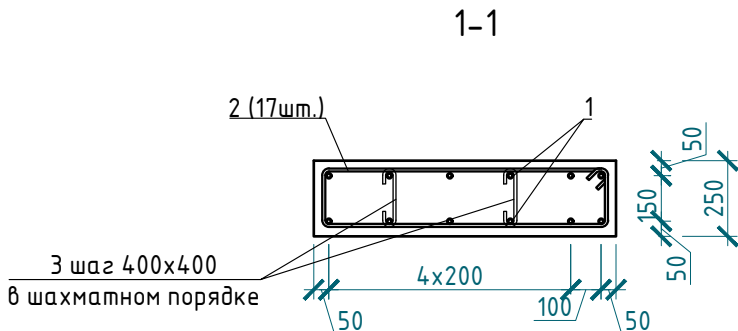
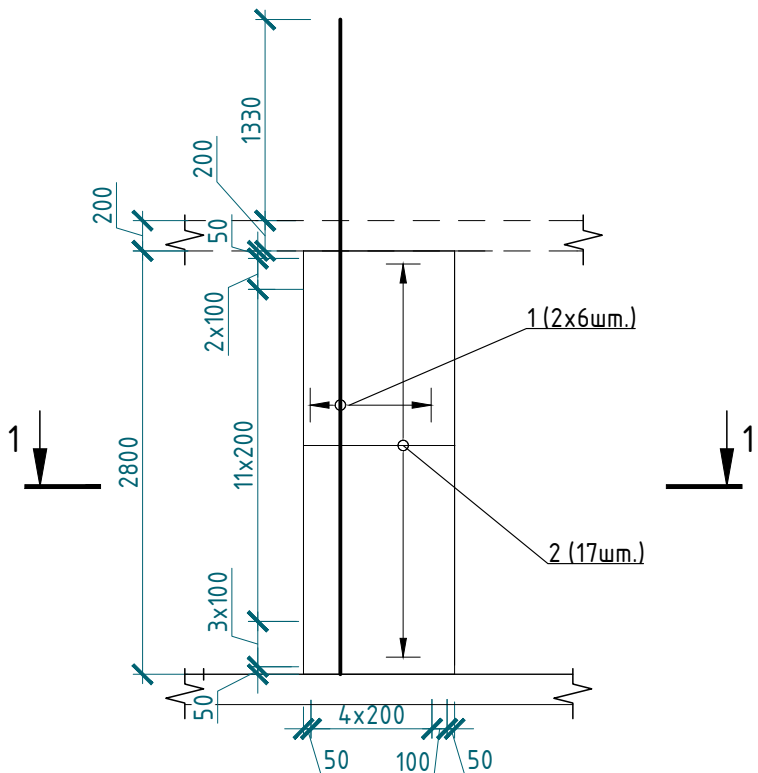
| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
| | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 18 | |
| | | | | | | | | | |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П4 (6-13 ЭТ) | КПСК | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | | |

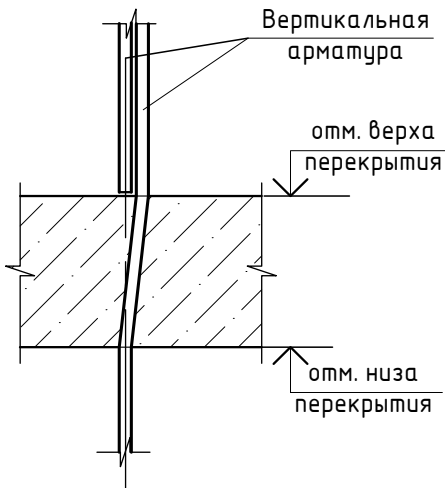
П5 (6-13 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П5 (6-13 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|-------|
| | | Пилон П5 (6-13 ЭТ) | 16 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4330 | 12 | 6,84 | 82,10 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2430 | 17 | 1,50 | 25,49 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 300 | 14 | 0,07 | 0,93 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,7 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

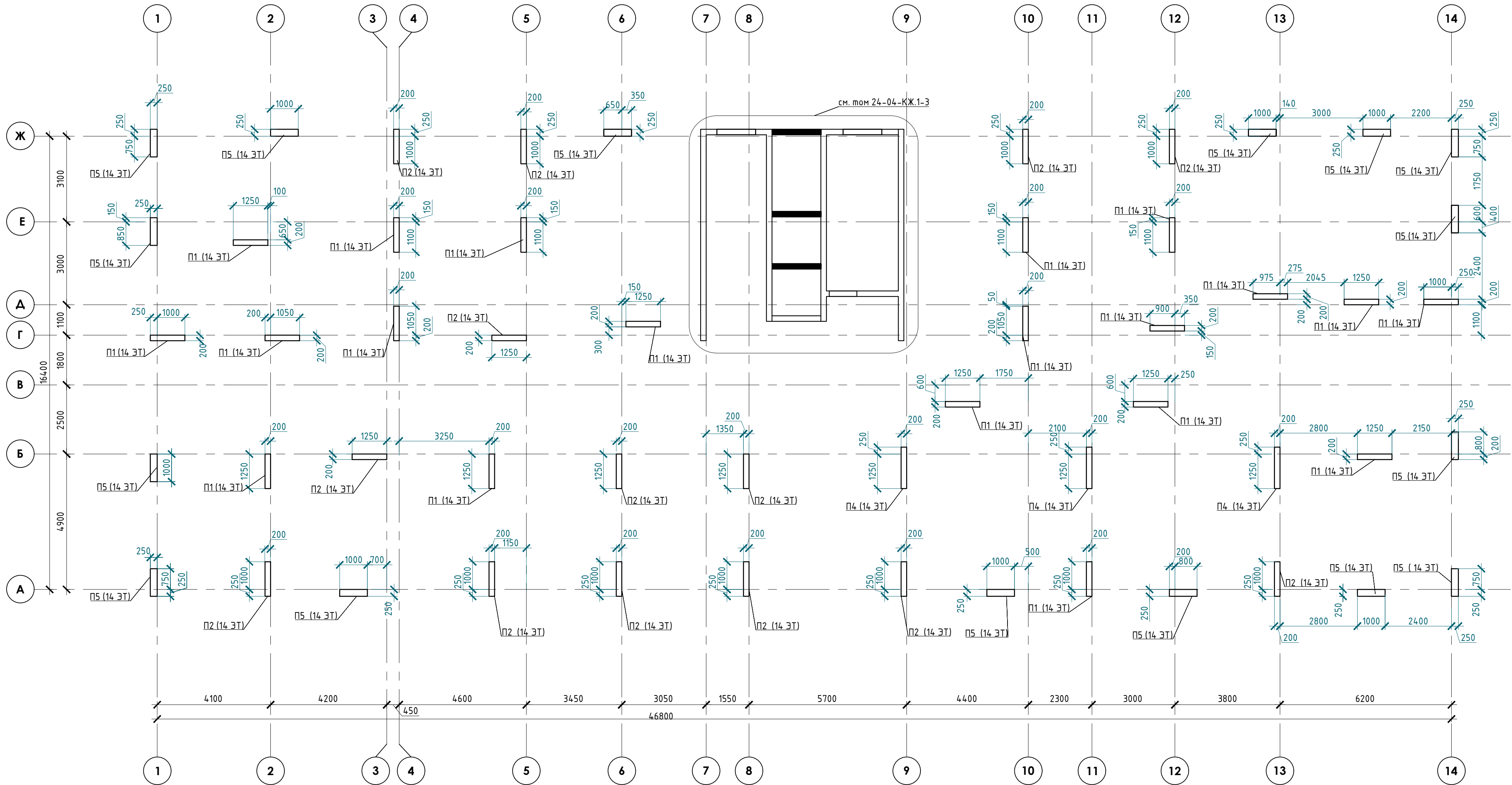
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать ввяз
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 19 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П5 (6-13 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

План пилонов 14-го этажа



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|------|-----------------|----------------------------|------|------------------|-----------------|
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон класса В25, F150, W4 | 39,5 | | м³ |

*расход бетона на 1 этаж

Спецификация пилонов

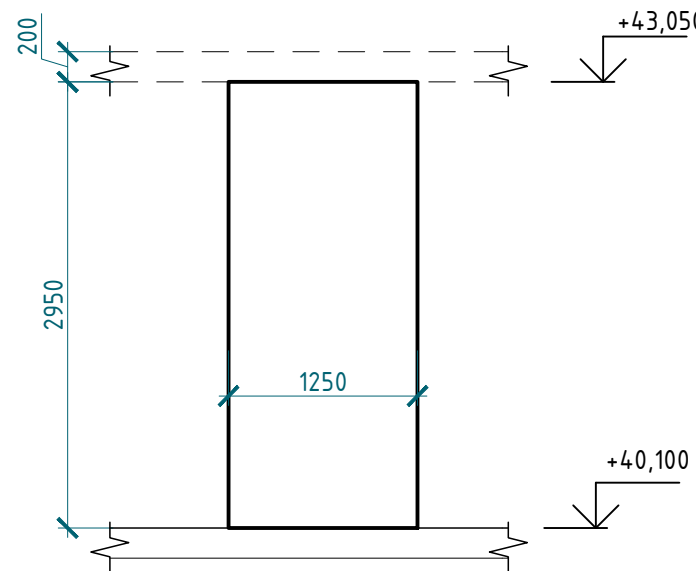
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|-----------|---------------------|--------------------|------|------------------|-----------------|
| П1(14 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.21 | Пилоны 14-го этажа | 21 | | |
| П2(14 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.22 | | 13 | | |
| П4(14 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.23 | | 3 | | |
| П5(14 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.24 | | 16 | | |

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

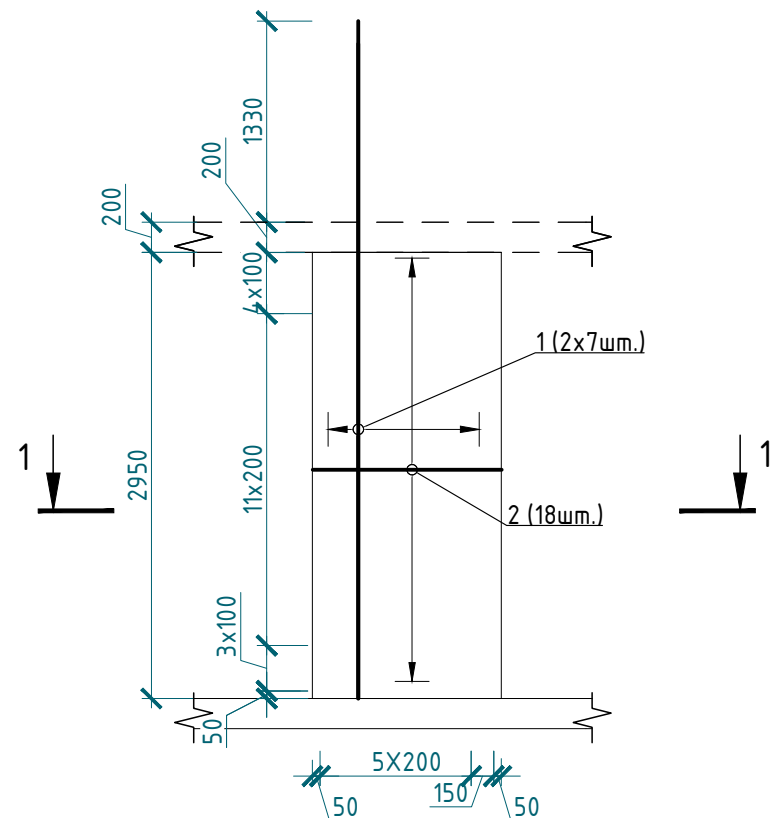


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 20 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | План пилонов 14-го этажа | КПСК | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

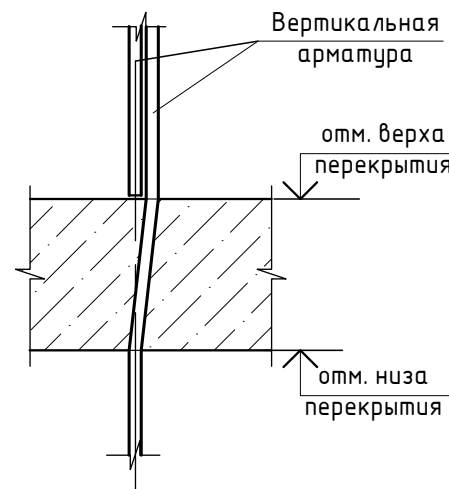
П1 (14 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П1 (14 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|------------------|-------|
| | | Пилон П1(14 ЭТ) | 21 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4480 | 14 | 7,08 | 99,10 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 18 | 1,75 | 31,43 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,73 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

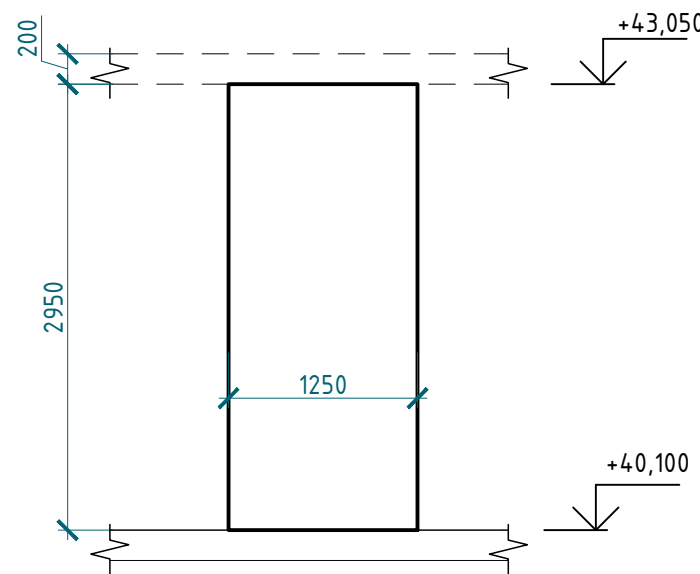
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вazi
- Диаметр оправки стержня при $d < 20 \text{ мм}$ - $5d$, при $d \geq 20 \text{ мм}$ - $5d$

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

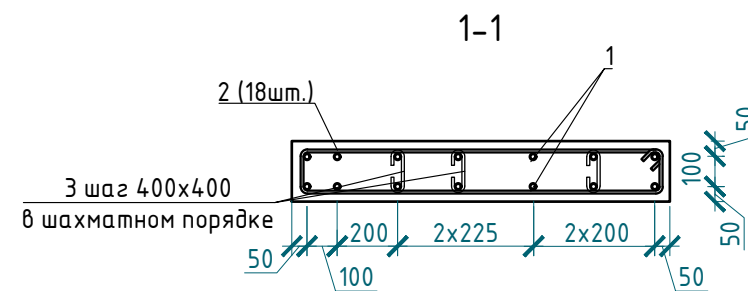
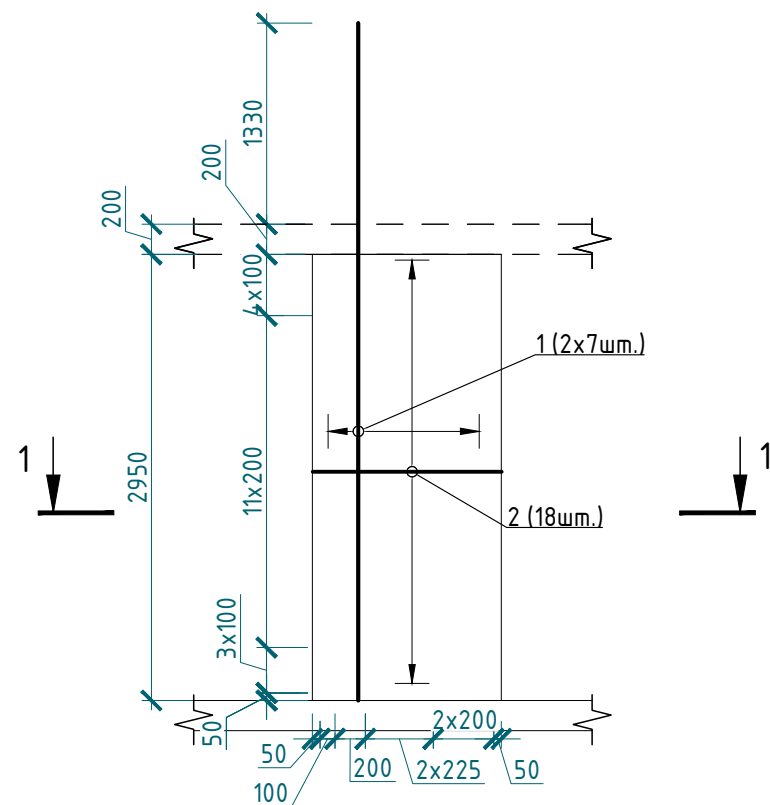


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 21 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П1 (14 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

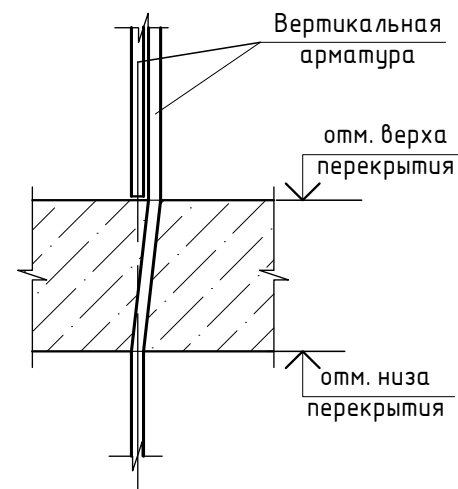
П2 (14 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П2 (14 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|-------|
| | | Пилон П2 (14ЭТ) | 13 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4480 | 14 | 7,08 | 99,10 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 18 | 1,75 | 31,43 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,73 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вazi
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

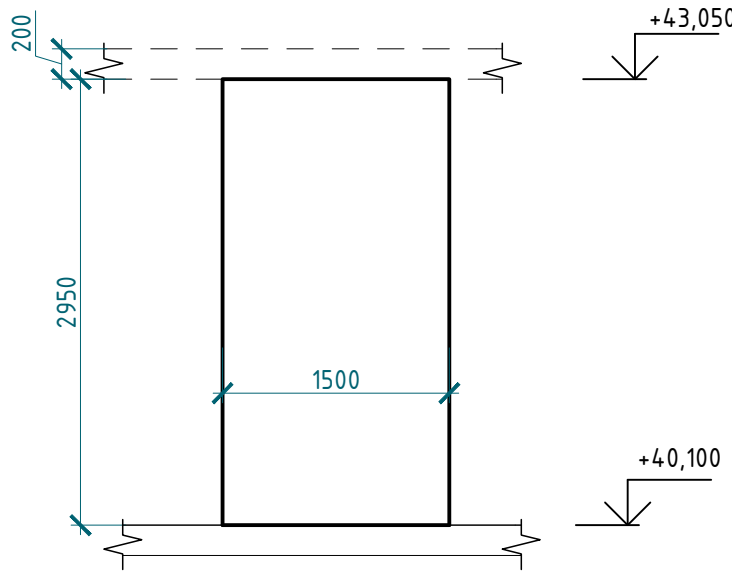
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



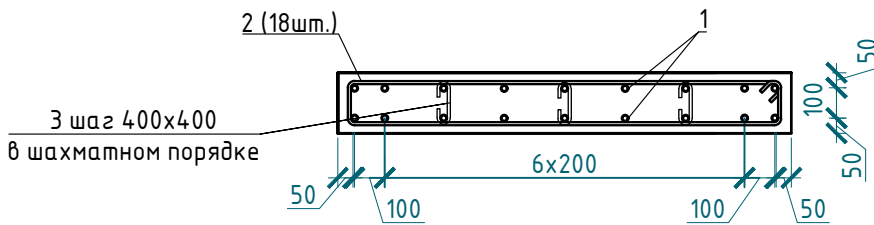
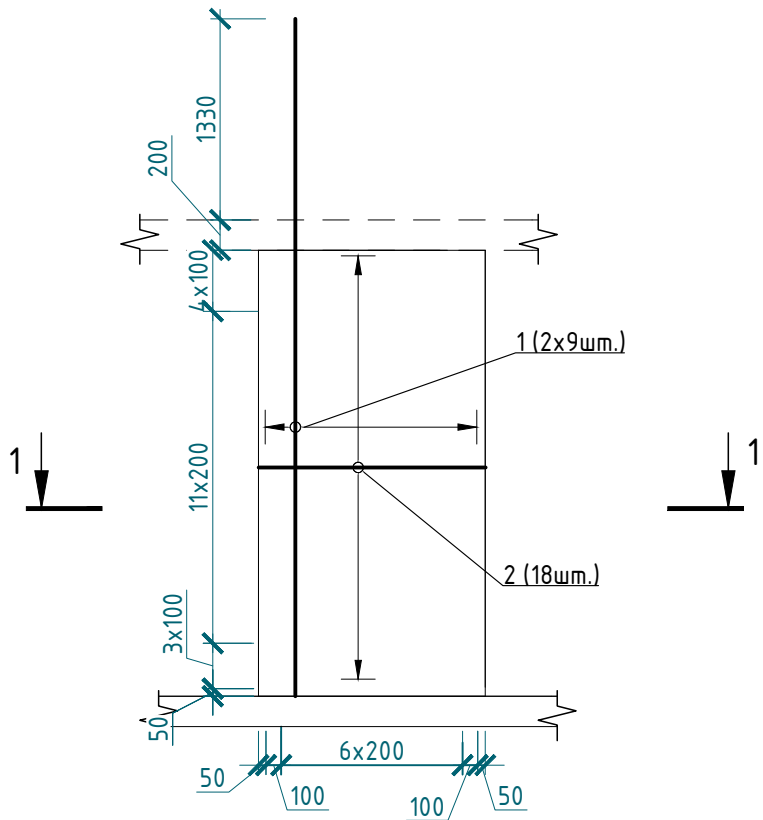
| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
| | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 22 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П2 (14 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

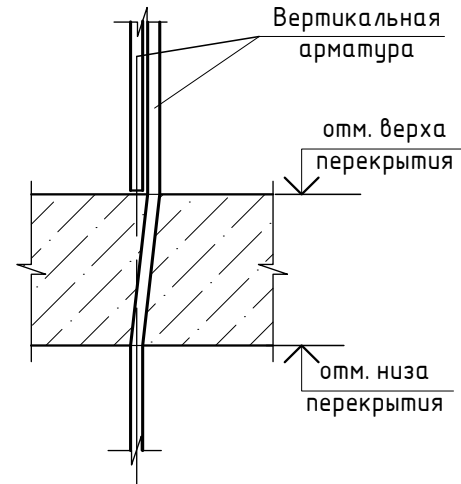
П4 (14 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П4 (14 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|--------|
| | | Пилон П4 (14 ЭТ) | 3 | | |
| 1 | | Ø 16 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 4480 | 18 | 7,08 | 127,41 |
| 2 | | Ø 10 A500C ГОСТ 34028-2016, L= 3310 | 18 | 2,04 | 36,76 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,88 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

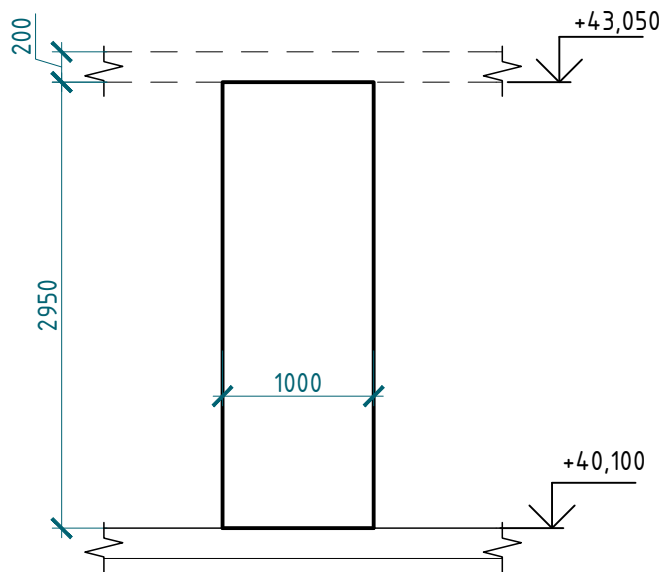
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать в каждом пересечении.
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

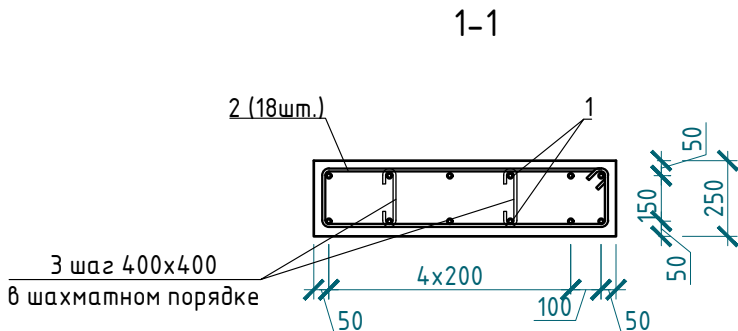
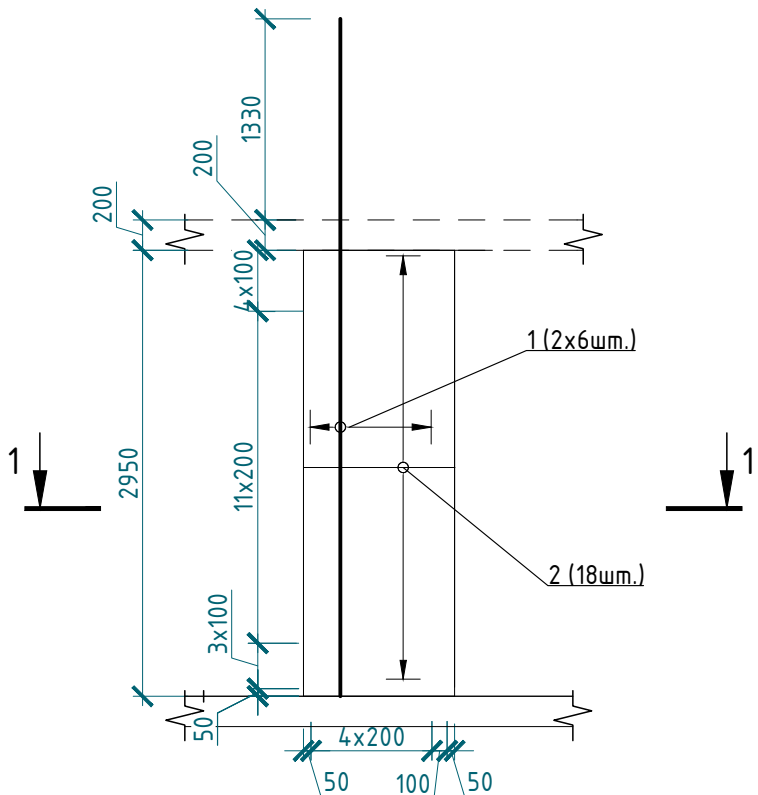


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 23 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П4 (14 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

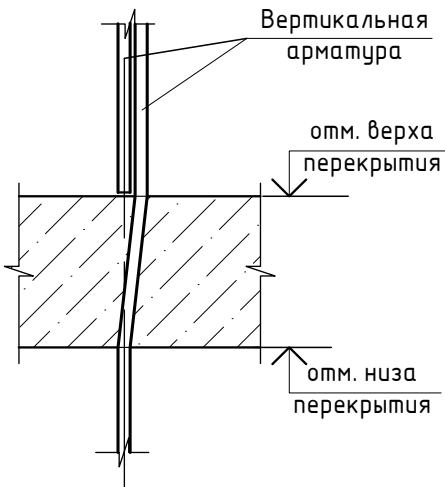
П5 (14 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П5 (14 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|-------|
| | | Пилон П5 (14 ЭТ) | 16 | | |
| 1 | | Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4480 | 12 | 7,08 | 84,94 |
| 2 | | Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2430 | 18 | 1,50 | 26,99 |
| 3 | | Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 300 | 14 | 0,07 | 0,93 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,73 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

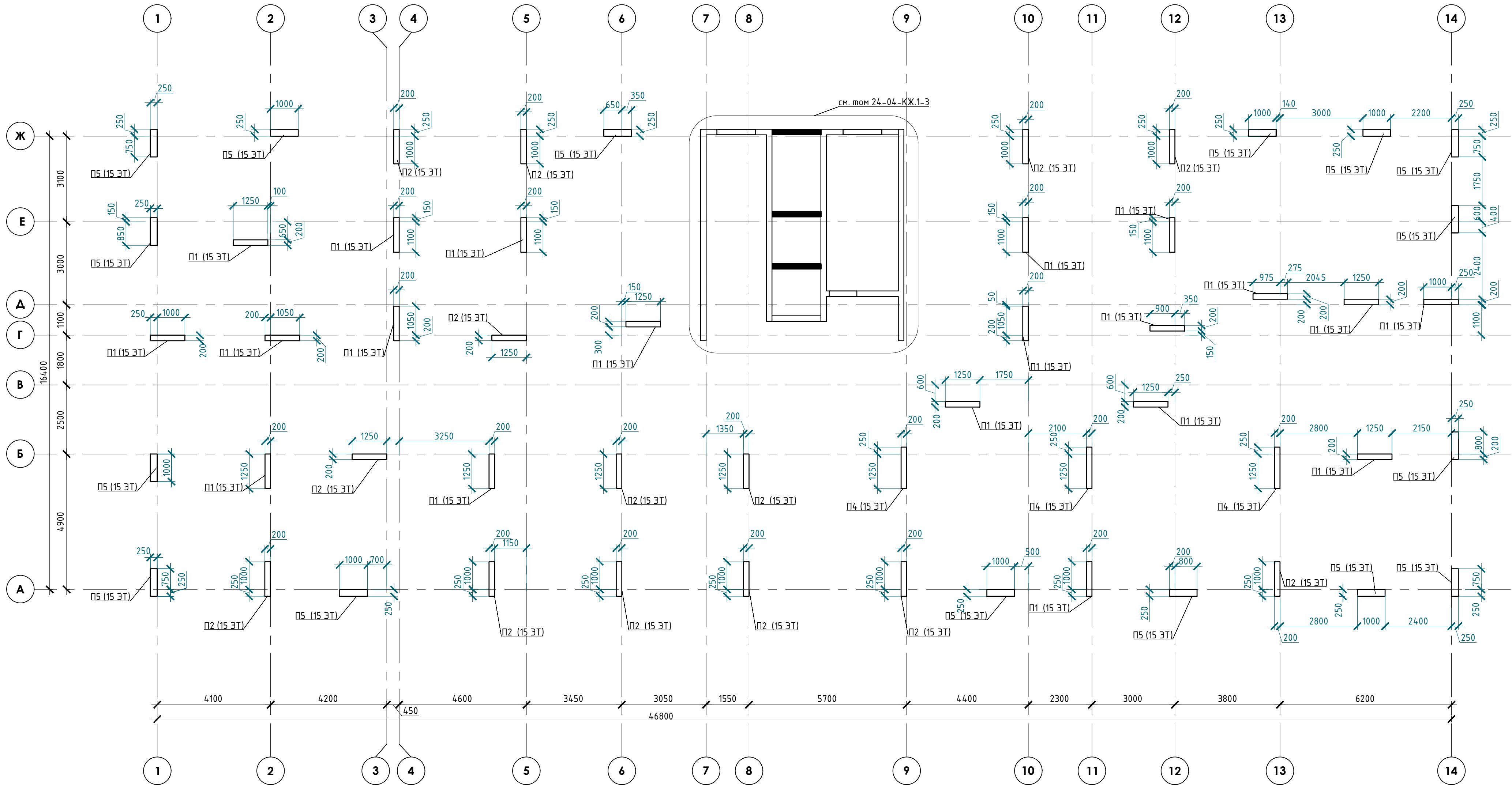
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 24 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П5 (14 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

План пилонов 15-го этажа



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|------|-----------------|----------------------------|------|------------------|-----------------|
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон класса В25, F150, W4 | 39,5 | | м³ |

*расход бетона на 1 этаж

Спецификация пилонов

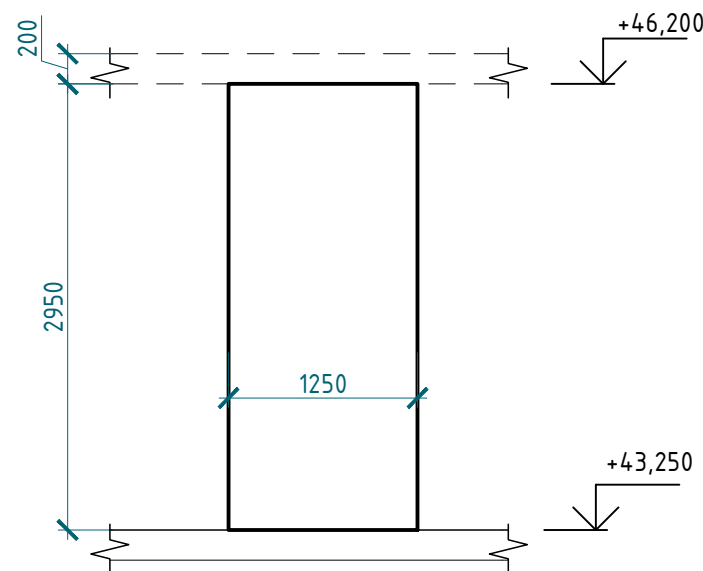
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
|-----------|---------------------|--------------------|------|------------------|-----------------|
| П1(15 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.26 | Пилоны 15-го этажа | 21 | | |
| П2(15 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.27 | | 13 | | |
| П4(15 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.28 | | 3 | | |
| П5(15 ЭТ) | 24-04-КЖ.1-4.1 л.29 | | 16 | | |

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

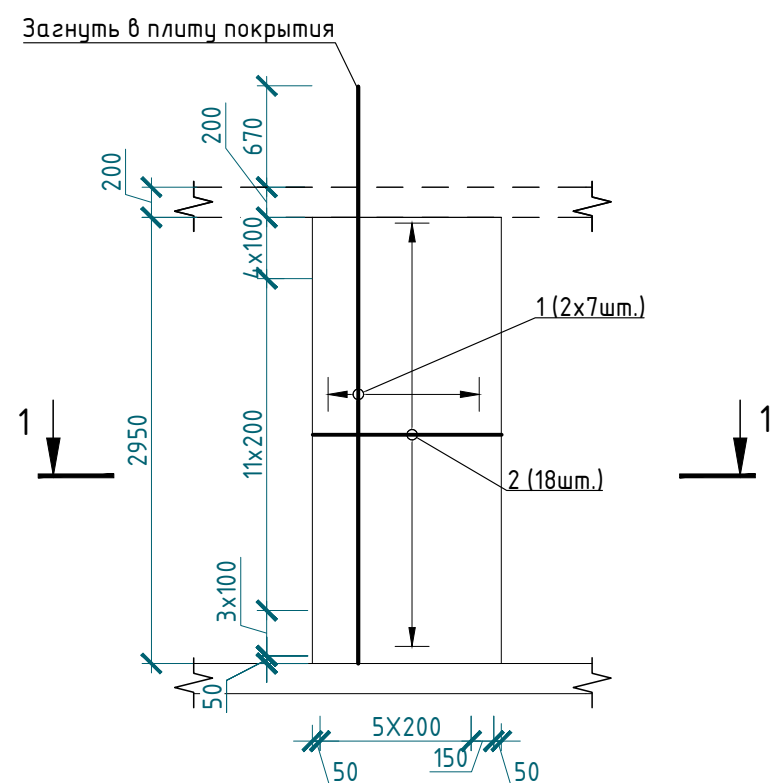


| | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 25 |
| Исполнит. | Куликов | | | | 08.25 | План пилонов 15-го этажа | | |
| Н.контр. | Жукова | | | | 08.25 | | | |

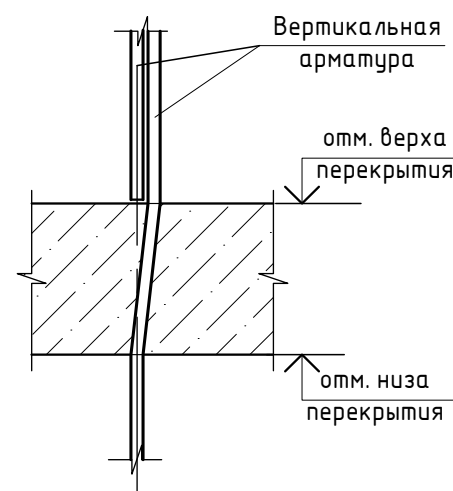
П1 (15 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П1 (15 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|---------------|-------|
| | | Пилон П1(15 ЭТ) | 21 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 3820 | 14 | 6,04 | 84,50 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 18 | 1,75 | 31,43 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,73 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

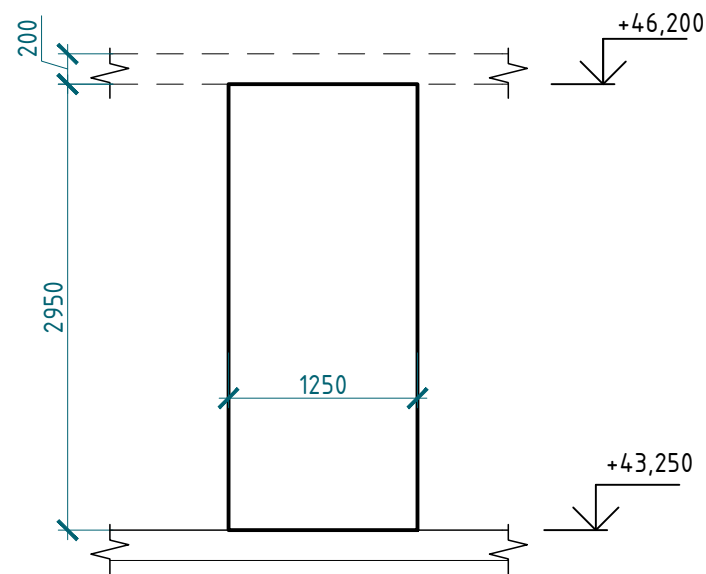
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи в каждом пересечении.
- Диаметр оправки стержня при $d < 20 \text{ мм}$ - $5d$, при $d \geq 20 \text{ мм}$ - $5d$

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

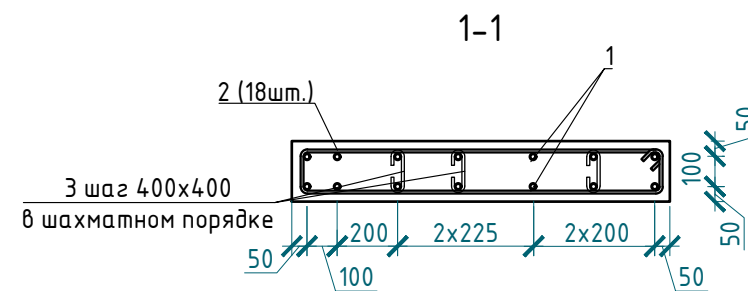
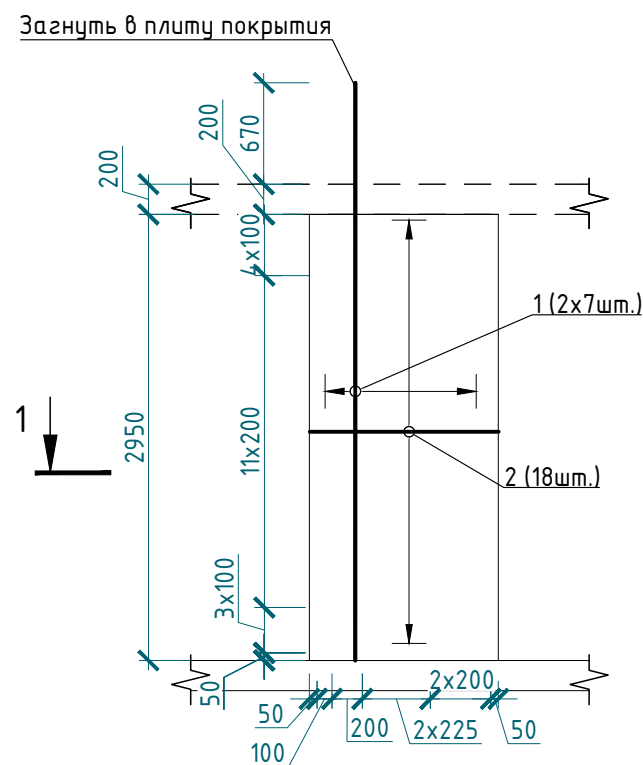


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 26 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П1 (15 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

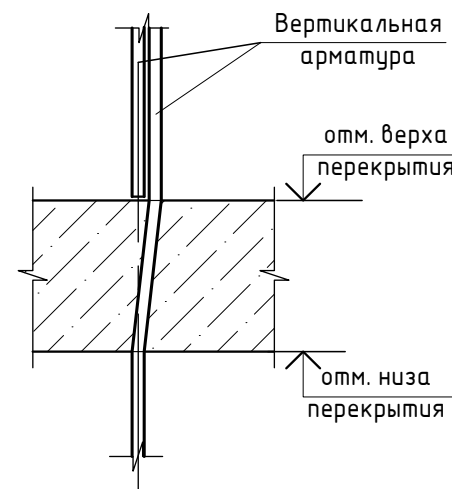
П2 (15 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П2 (15 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|------------------|-------|
| | | Пилон П2 (15ЭТ) | 13 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 3820 | 14 | 6,04 | 84,50 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2830 | 18 | 1,75 | 31,43 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,73 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

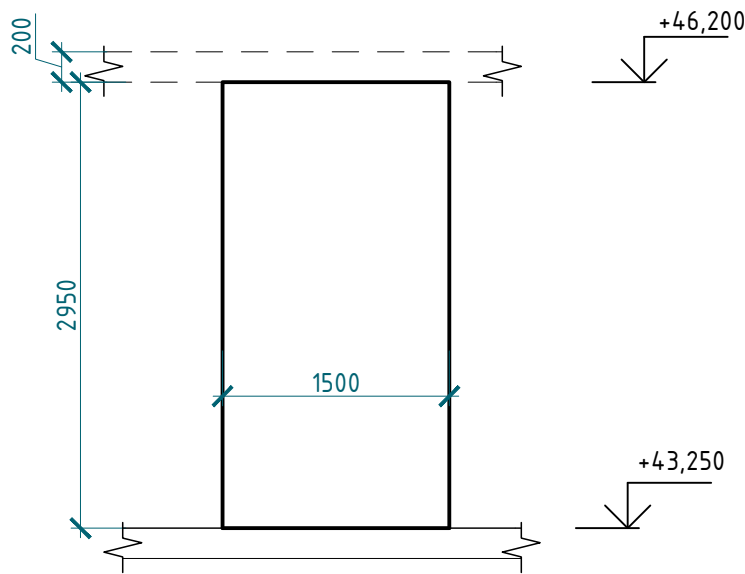
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



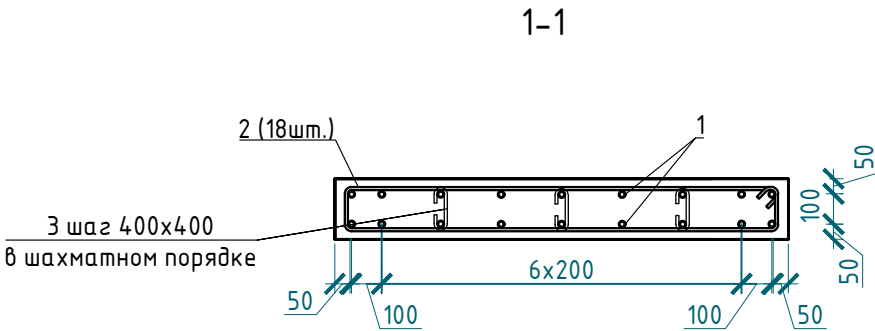
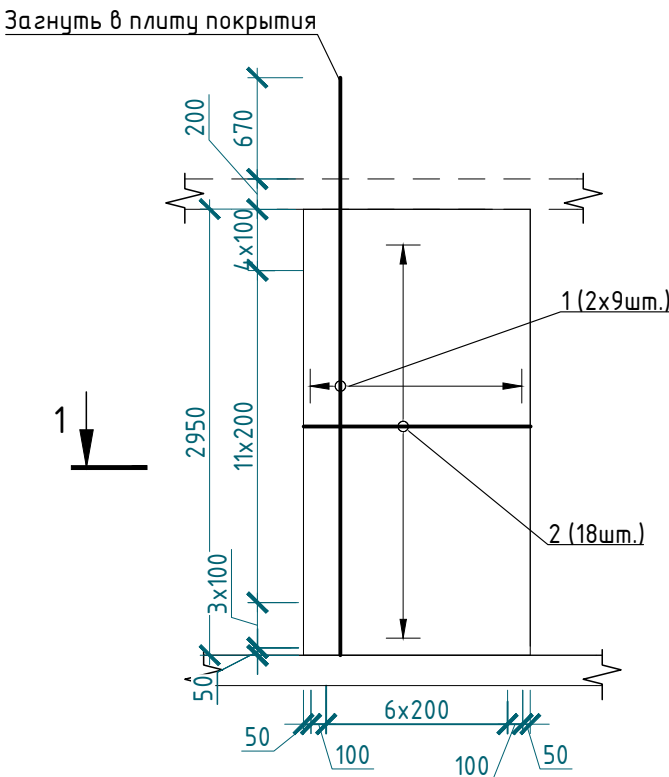
| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
| | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 27 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П2 (15 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

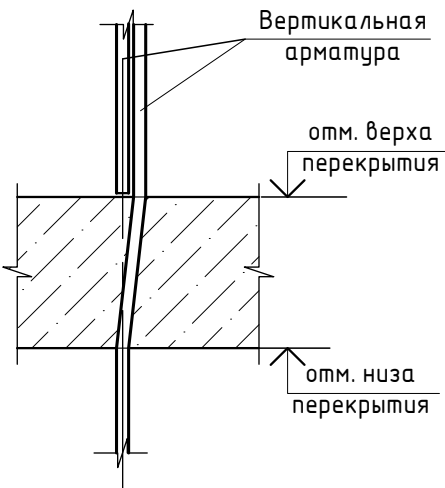
П4 (15 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П4 (15 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Пилон П4 (15 ЭТ) | 3 | | |
| 1 | | Ø 16 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 3820 | 18 | 6,04 | 108,64 |
| 2 | | Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 3310 | 18 | 2,04 | 36,76 |
| 3 | | Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250 | 21 | 0,06 | 1,17 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,88 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

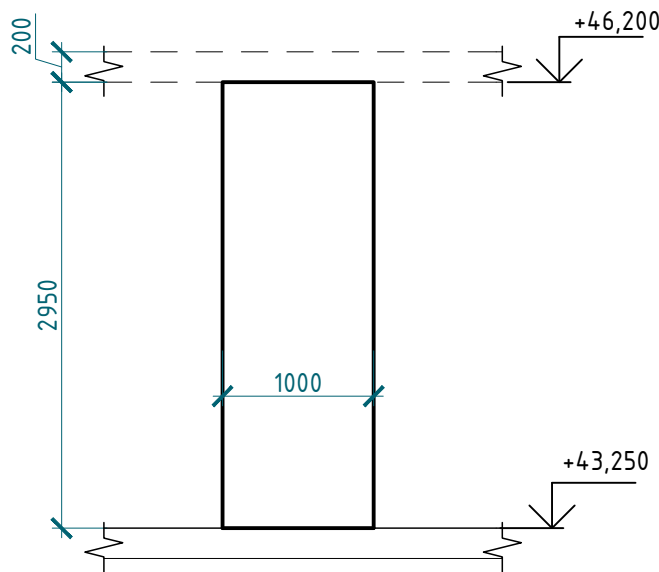
- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вazi
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11

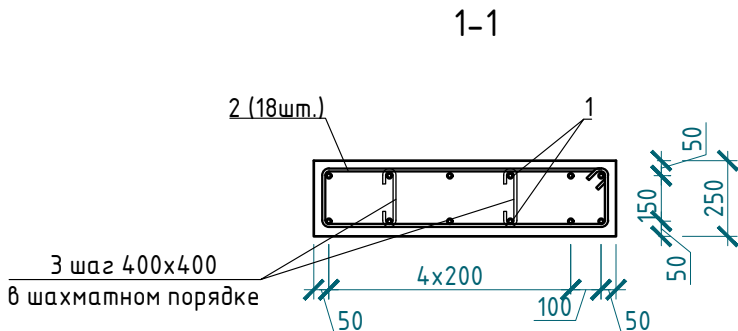
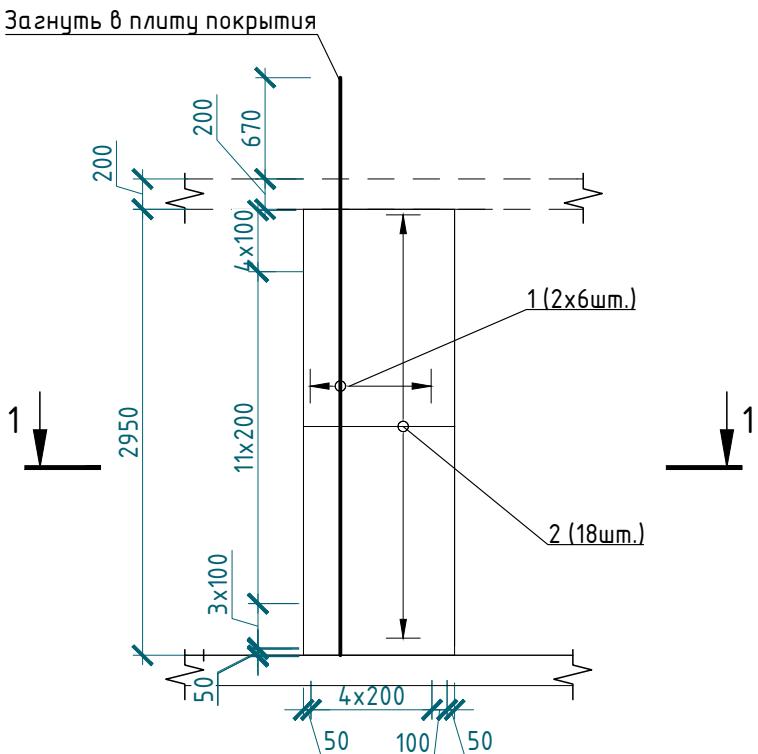


| | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|---------|-------|---|--------|------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | Стадия | Лист |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | | Р | 28 |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П4 (15 ЭТ) | | КПСК |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | |

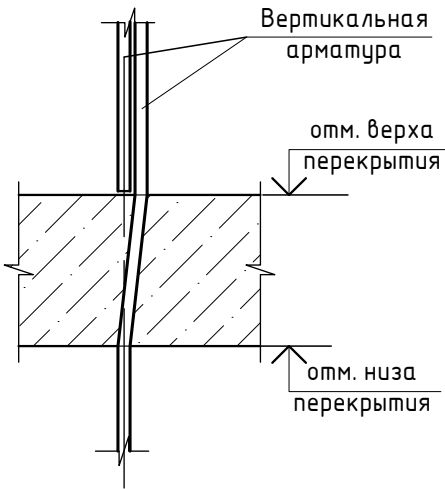
П5 (15 ЭТ) (Опалубочный чертеж)



П5 (15 ЭТ) (Арматурный чертеж)



Деталь стыковки арматуры



Спецификация

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Прим. |
|---|-------------|-------------------------------------|------|--------------|-------|
| | | Пилон П5 (15 ЭТ) | 16 | | |
| 1 | | Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3820 | 12 | 6,04 | 72,43 |
| 2 | | Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2430 | 18 | 1,50 | 26,99 |
| 3 | | Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 300 | 14 | 0,07 | 0,93 |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон В25, F150, W4 ГОСТ 26633-2015 | 0,73 | | м3 |

Ведомость элементов

| | |
|---|--|
| 2 | |
| 3 | |

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи
- Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 5d

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-11



| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
| | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|---------|-------|---|--|--|-------------|
| | | | | | | 24-04-КЖ.1-4.1 | | | |
| | | | | | | Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГИП | | Патрушев | | | 08.25 | «Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1 | | | Стадия |
| | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | Листов |
| | | | | | | | | | Р |
| | | | | | | | | | 29 |
| | | | | | | | | | |
| Исполнит. | | Куликов | | | 08.25 | Пилон П5 (15 ЭТ) | | | КПСК |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Жукова | | | 08.25 | | | | |