



## **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.  
Пилоны выше отм. «0,000».  
Пристроенная часть**

**24-04-КЖ.2-4.2**

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



(Версия 2. После корректировки полученных замечаний от Заказчика)

**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.  
Пилоны выше отм. «0,000».  
Пристроенная часть**

**24-04-КЖ.2-4.2**

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



(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.2-4.2

Наименование альбома: Конструкции железобетонные.  
Пилоны выше отм. «0,000».  
Пристроенная часть

Директор

Михалицын

Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Смолина



В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
ПРИДАЧИ: С-43



Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ.2-4.2


Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (лист 1)	
1.1	Общие данные (лист 2)	
2	Опалубочный план вертикальных конструкции 1 этажа	
3	Развертки по стенам 1 этажа (лист 1)	
4	Развертки по стенам 1 этажа (лист 2)	
5	Развертки по стенам 1 этажа (лист 3)	
6	Развертки по стенам 1 этажа (лист 4)	
7	Сечения 1-1...5-5 по стенам 1 этажа	
8	Сечения 6-6...8-8 по стенам 1 этажа	
9	Сечения 9-9...11-11 по стенам 1 этажа	
10	Узлы а...е	
11	Спецификация на стены 1 этажа	
12	Схема армирования пилона П1.1	
13	Схема армирования пилона П2.1	
14	Схема армирования пилона П3.1	
15	Схема армирования пилона П4.1	
16	Схема армирования пилона П5.1	
17	Опалубочный план вертикальных конструкции 2 этажа	
18	Развертки по стенам 2 этажа (лист 1)	
19	Развертки по стенам 2 этажа (лист 2)	
20	Развертки по стенам 2 этажа (лист 3)	
21	Развертки по стенам 2 этажа (лист 4)	
22	Сечения 1-1...3-3 по стенам 2 этажа. Узел ж	
23	Сечения 4-4...7-7 по стенам 2 этажа	
24	Сечения 8-8...9-9 по стенам 2 этажа	
25	Спецификация на стены 2 этажа	
26	Схема армирования пилона П1.2	
27	Схема армирования пилона П3.2	
28	Схема армирования пилона П4.2	
29	Схема армирования пилона П5.2	

09.09.2025- том 24-04-КЖ.2-4.2 откорректирован по замечаниям от Заказчика

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

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	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование			
СП 63.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции	<div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 22.09.2025 № ЗАДАЧИ: С-43</div> 		
СП 70.13330-2012	Несущие и ограждающие конструкции			
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия			
ГОСТ 34329-2017	Опалубка. Общие технические условия			
		24-04-КЖ.2-4.2		
		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
ГИП	Патрушев			08.25
Разраб.	Смолина			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
		Р	1	-
		Общие данные (лист 1)		
		КПСК		
Н.контр.	Жукова			08.25

Ведомость расхода стали на вертикальные  
несущие элементы выше 0.000, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A500C						
	ГОСТ Р 52544-2006						
	Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Итого	
Стены 1 этаж	1195.0	2507.4	142.9	280.3	-	4125.6	4125.6
Пилоны 1 этаж	775.2	54.0	31.2	1588.3	963.0	3411.6	3411.6
Стены 2 этаж	1374.4	2875.7	56.5	-	-	4306.7	4306.7
Пилоны 2 этаж	629.8	-	-	1258.4	305.4	2193.6	2193.6
Всего:	3974.4	5437.1	230.6	3127.0	1268.4	14037.5	14037.5
Нахлѐст, обрезки 15%	596.2	815.6	34.6	469.1	190.3	2105.6	2105.6
Итого:	4570.6	6252.7	265.2	3596.1	1458.7	16143.1	16143.1

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.

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. Арматурные изделия изготавливать в соответствии с ГОСТ Р 57997-2017, ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14098-2014.
10. Расчётные сопротивления сборных соединений и материалы для сборки принимать по табл. Г1, Г2 СП 16.13330.2017.
11. 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.
12. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна соответствовать значениям, указанным в проекте. В неоговоренных случаях принимать не менее 25мм.
13. Уход за свежеложенным бетоном начинать сразу после укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения прочности бетона не менее 70% от проектной.
14. В процессе производства работ предусмотреть мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности на всех этапах строительства.
15. Все работы выполнять по проекту производства работ (ППР), согласованному с организациями, ответственными за эксплуатацию существующих инженерных сетей и дорог на существующей площадке.
16. 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.

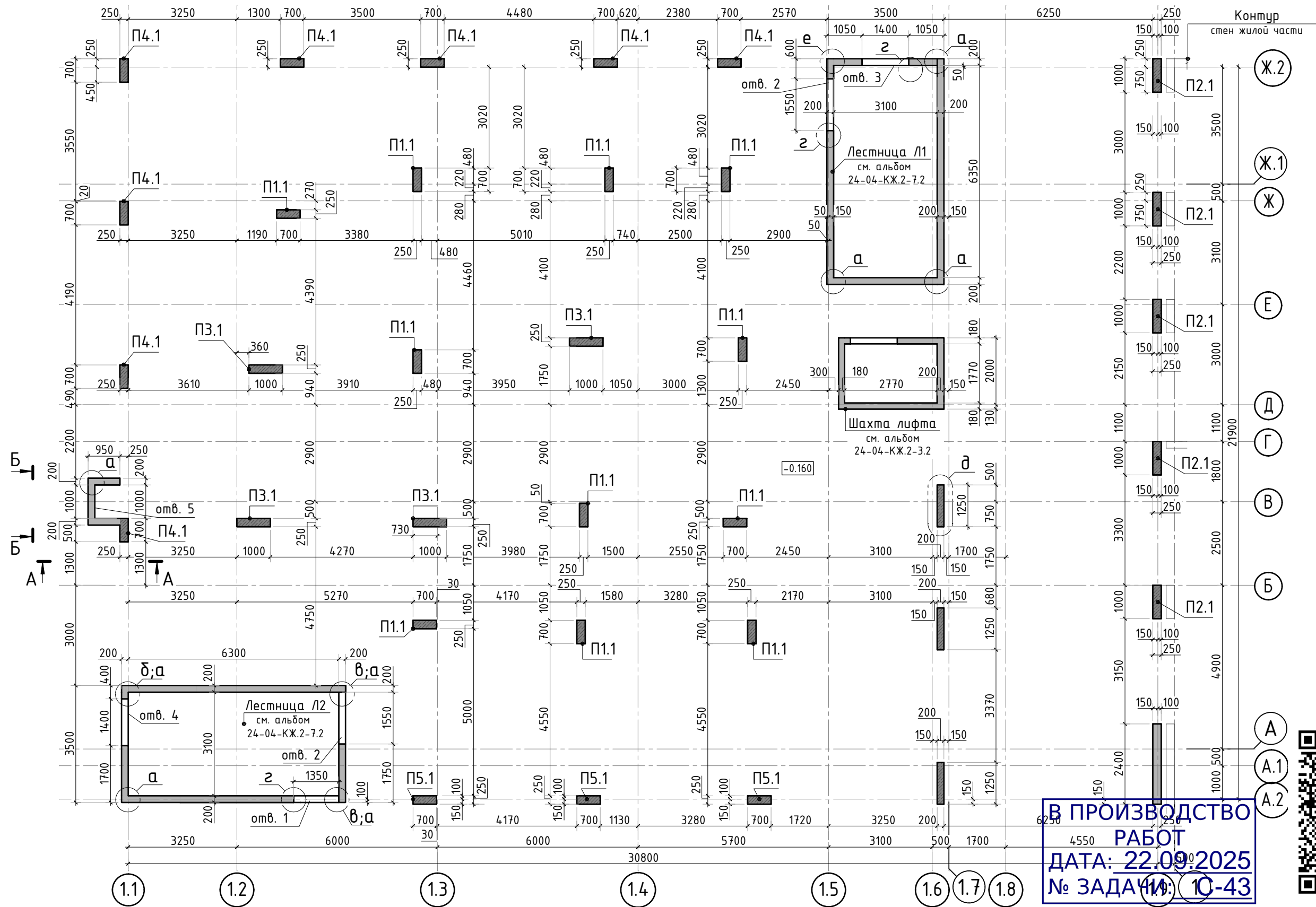
Согласовано		
Взам. инв.Н		
Подп. и дата		
Инв. N подл.		

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



						24-04-КЖ.2-4.2				
						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					
ГИП		Патрушев			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
Разраб.		Смолина			08.25			Р	1.1	-
						Общие данные (лист 2)				
Н.контр.		Жукова			08.25					

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



В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: 10-43

### Экспликация отверстий

№ отв.	Марка	Размер, мм			Отм. низа (оси для кругл.) отверстий	Примечание	№ отв.	Марка	Размер, мм			Отм. низа (оси для кругл.) отверстий	Примечание
		a	b	h					a	b	h		
1	AP	1350		2560	-0.160		5	OB	1000		1300	+1.800	
2	AP	1550		2260	-0.160								
3	AP	1400		отм. верха +6.800	-0.160								
4	AP	1400		отм. верха +6.800	+1.200								

						24-04-КЖ.2-4.2				
						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			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
Разраб.		Смолина			08.25			Р	2	-
						Опалубочный план вертикальных конструкции 1 этажа		КПСК		
Н.контр.		Жукова			08.25					



Схема армирования стены  
между осями А и Б в осях 1.1-1.3

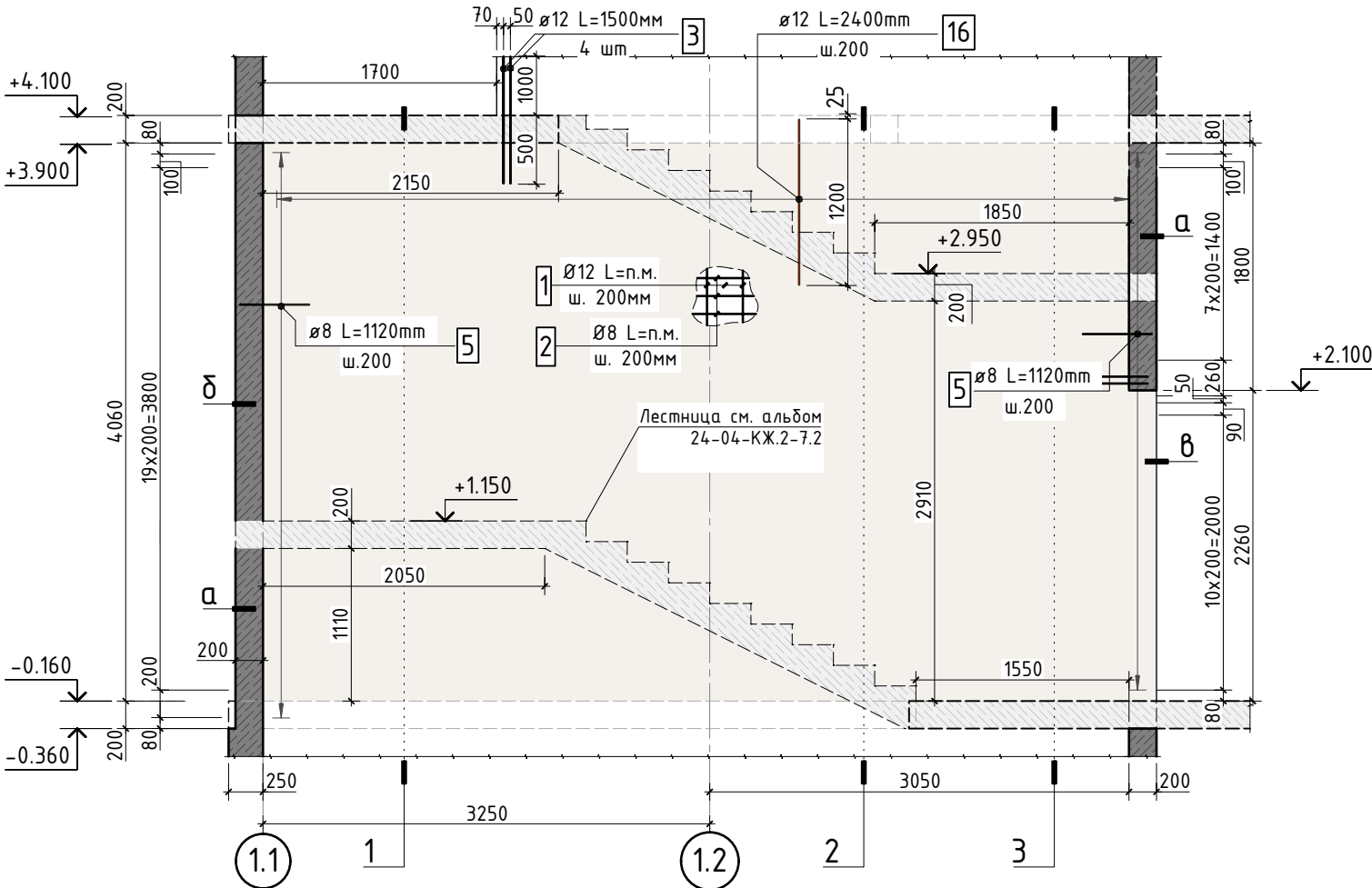


Схема армирования стены  
по оси 1.1

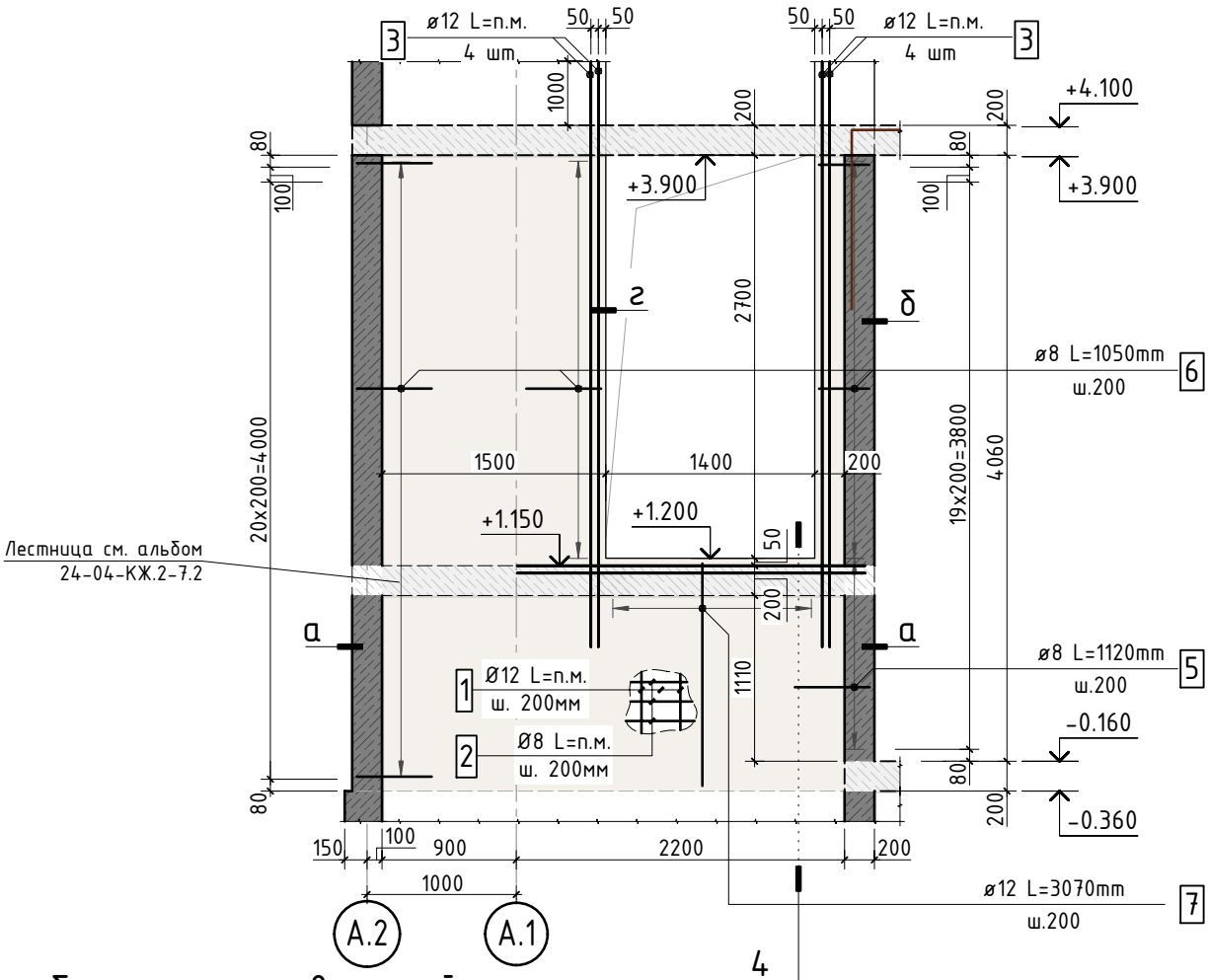


Схема армирования стены  
по оси А.2

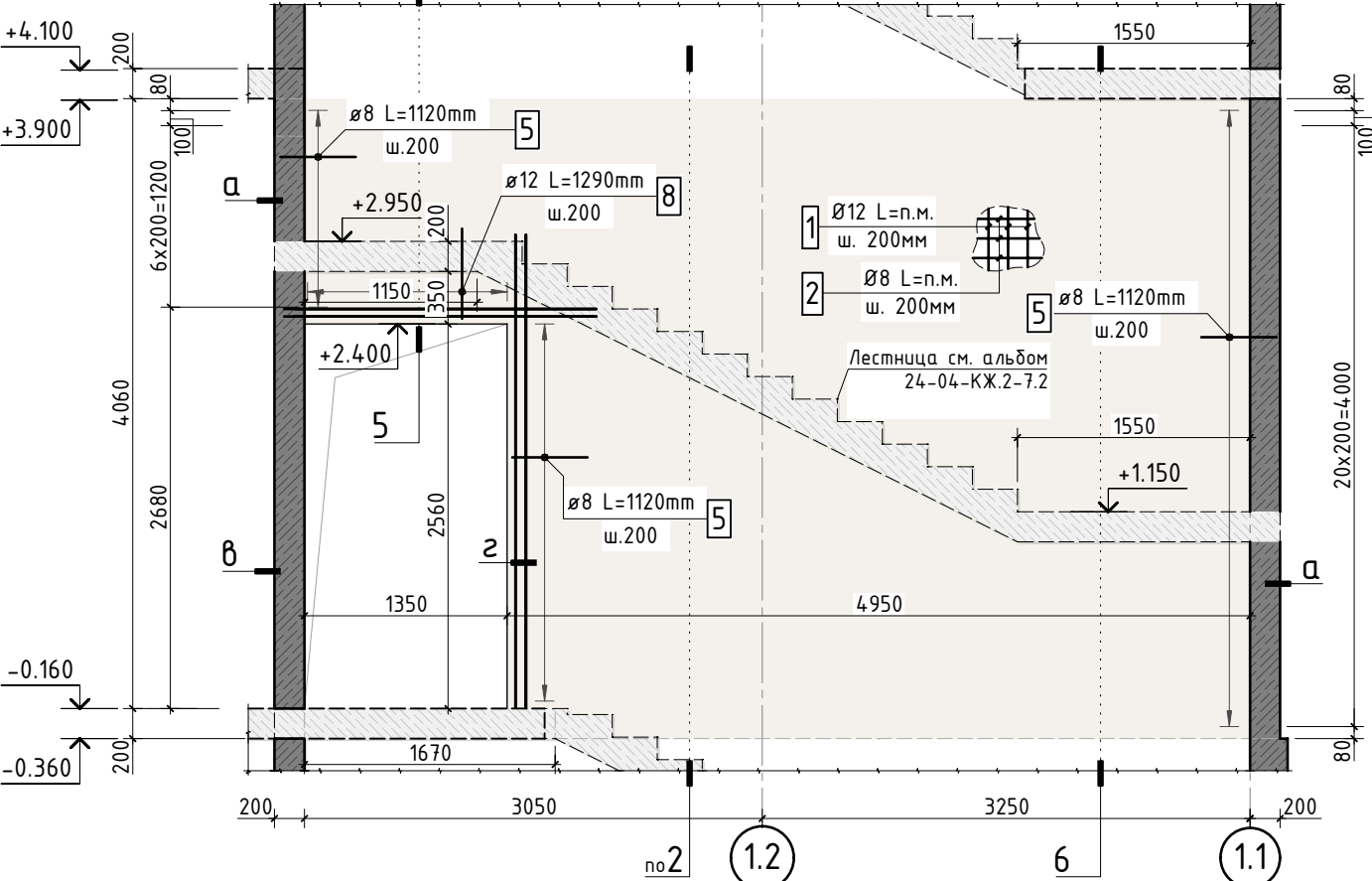
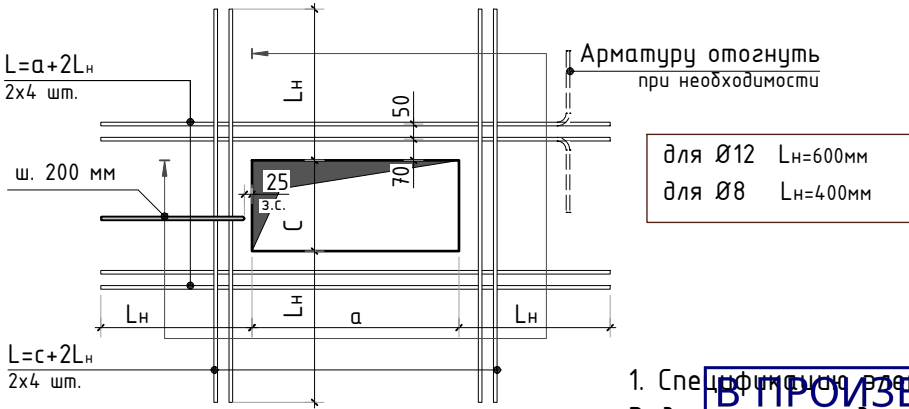


Схема обрамления отверстий



1. Спецификация элементов, ведомость  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен  
3. Узлы см. лист 4.0  
4. Сечения см. лист 1.9



ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	3
Разраб.	Смолина				08.25			
Н.контр.	Жукова				08.25	Развертки по стенам 1 этажа (лист 1)	КПСК	

Схема армирования стены  
между осями 1.6 и 1.7 в осях А.2-В

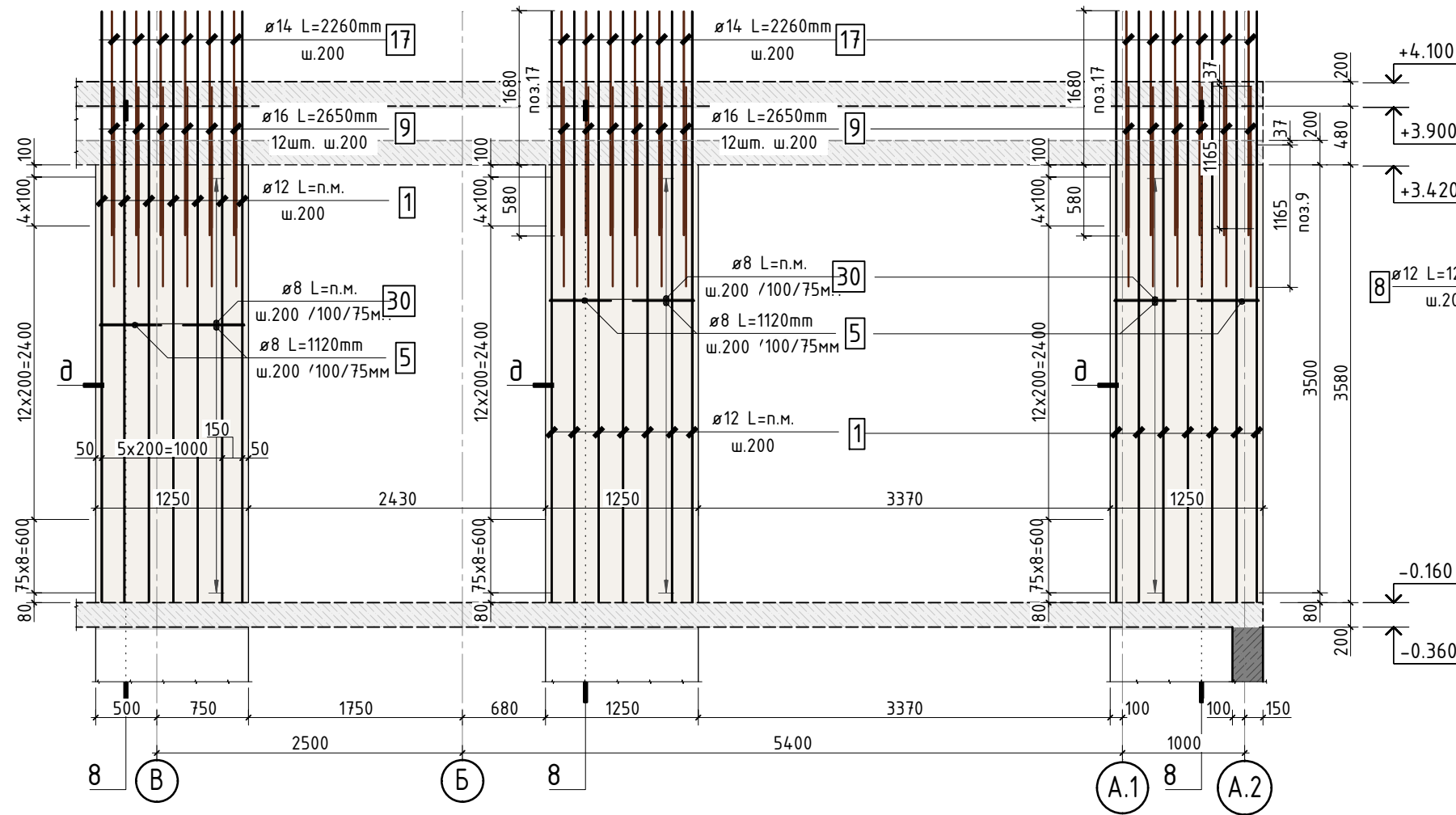
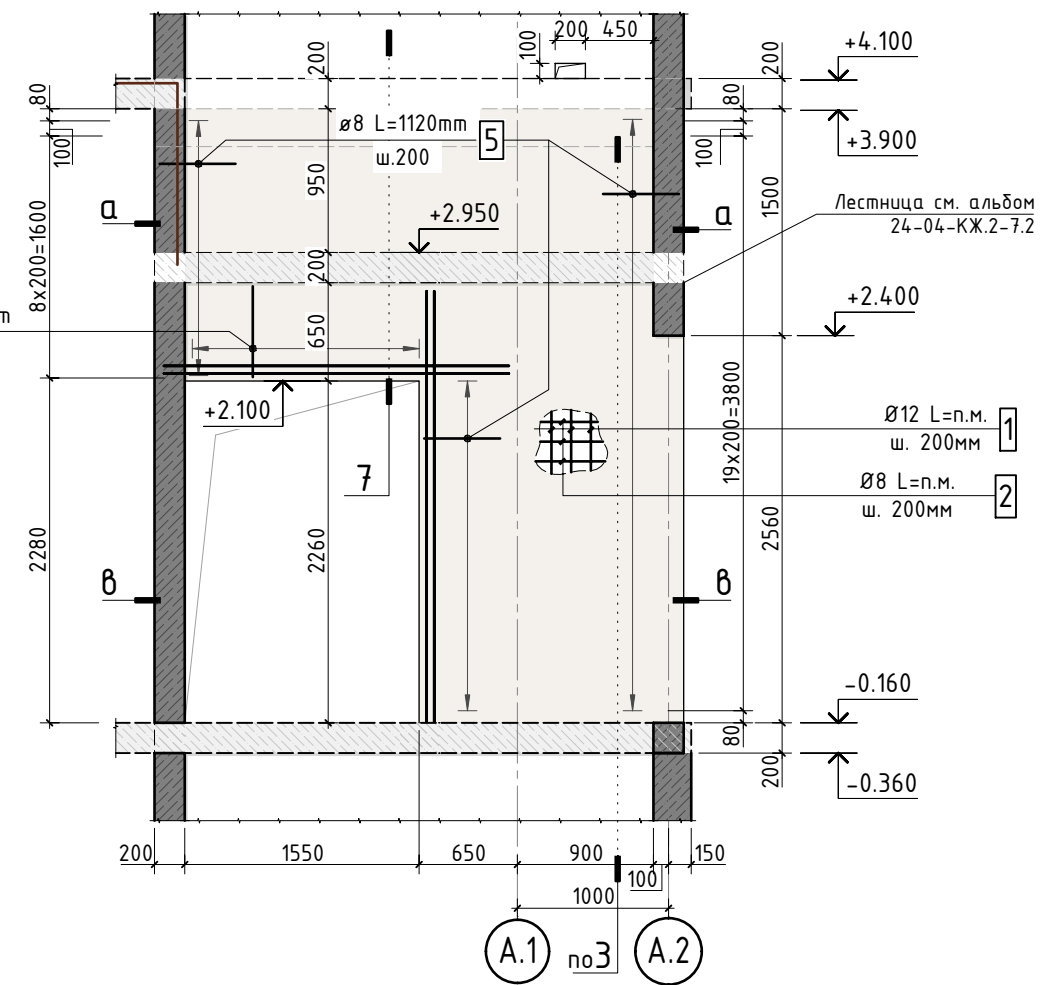
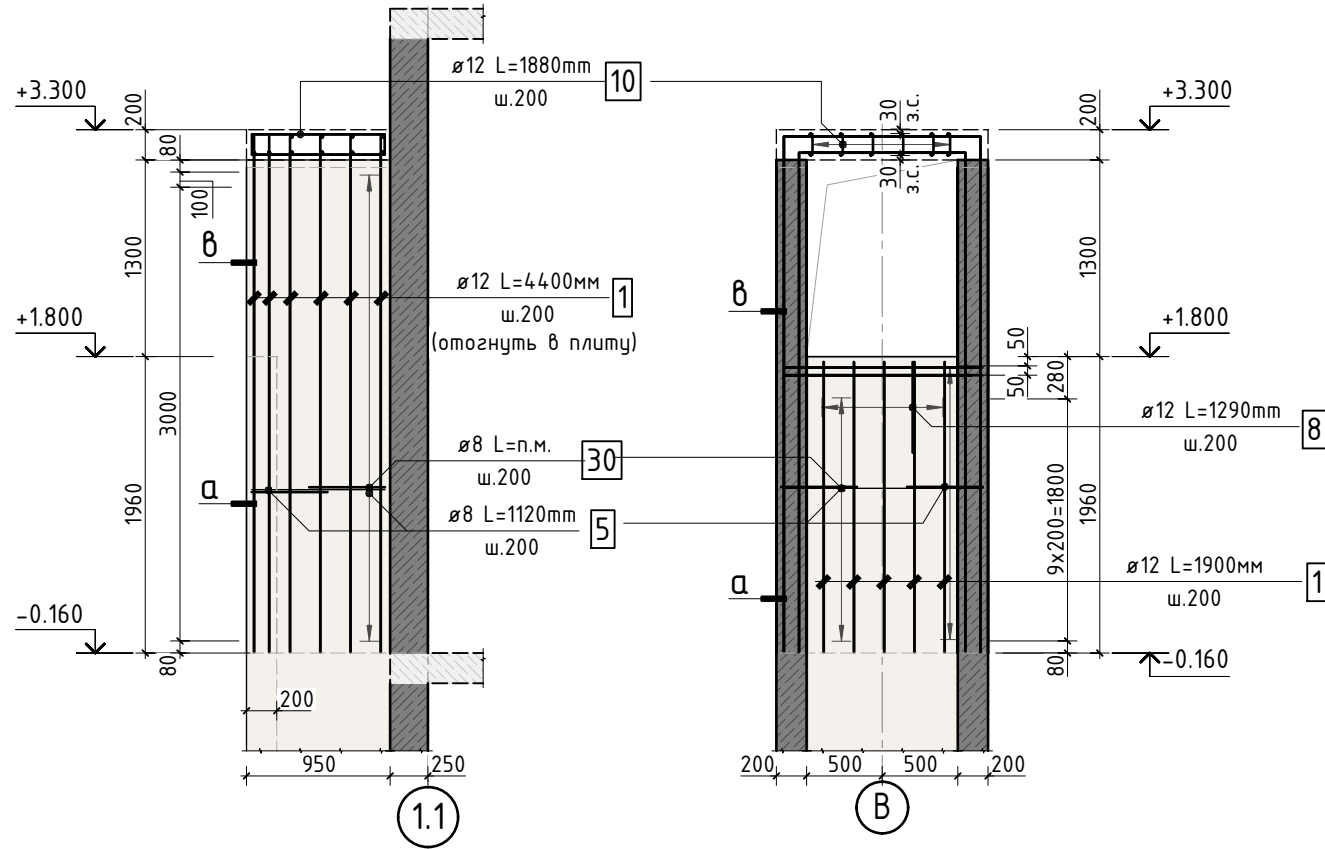


Схема армирования стены  
между осями 1.2 и 1.3 в осях А.2-Б



А-А

Б-Б



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 8
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 2
3. Узлы см. лист 10
4. Сечения см. листы 7...9

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	4
Разраб.	Смолина				08.25	Развертки по стенам 1 этажа (лист 2)	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			



по осц 1.5



между осями 1.6 и 1.7 в осях Е-Е.2



между осями Е-Ж в осях 1.5-1.7



- В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



24-04-KЖ.2-4.2

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

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

Развертки по стенам 1 этажа  
(лист 3)

**КПСК**

Allplan 2024

Схема армирования стены  
по оси 1.9

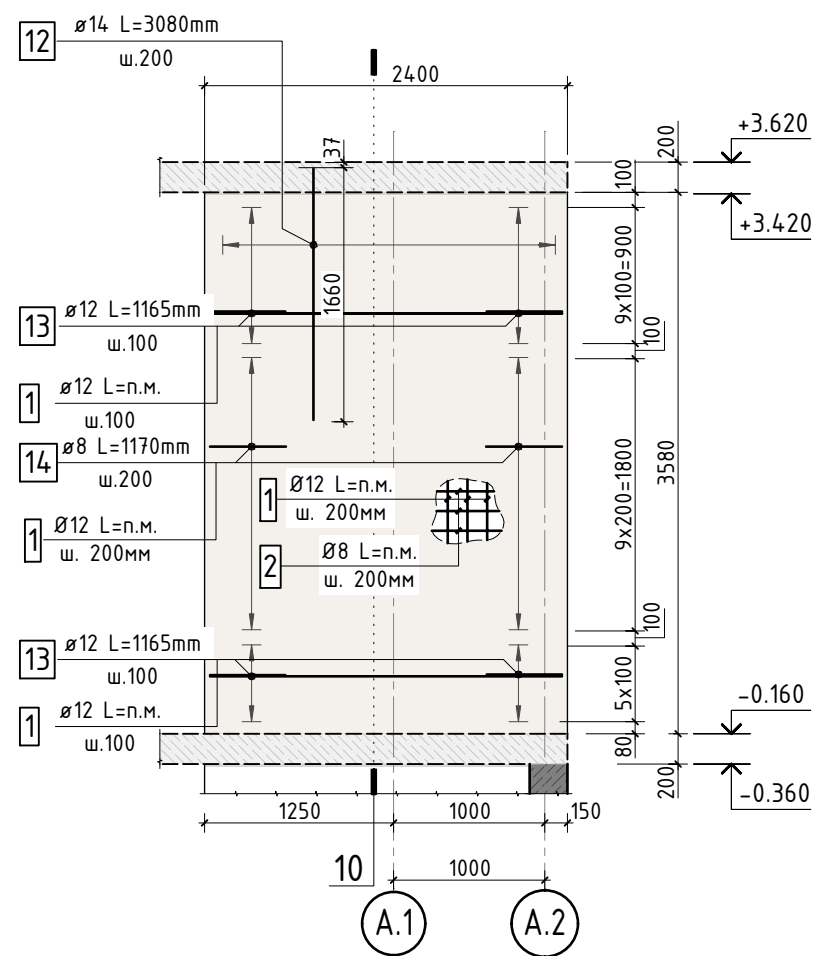
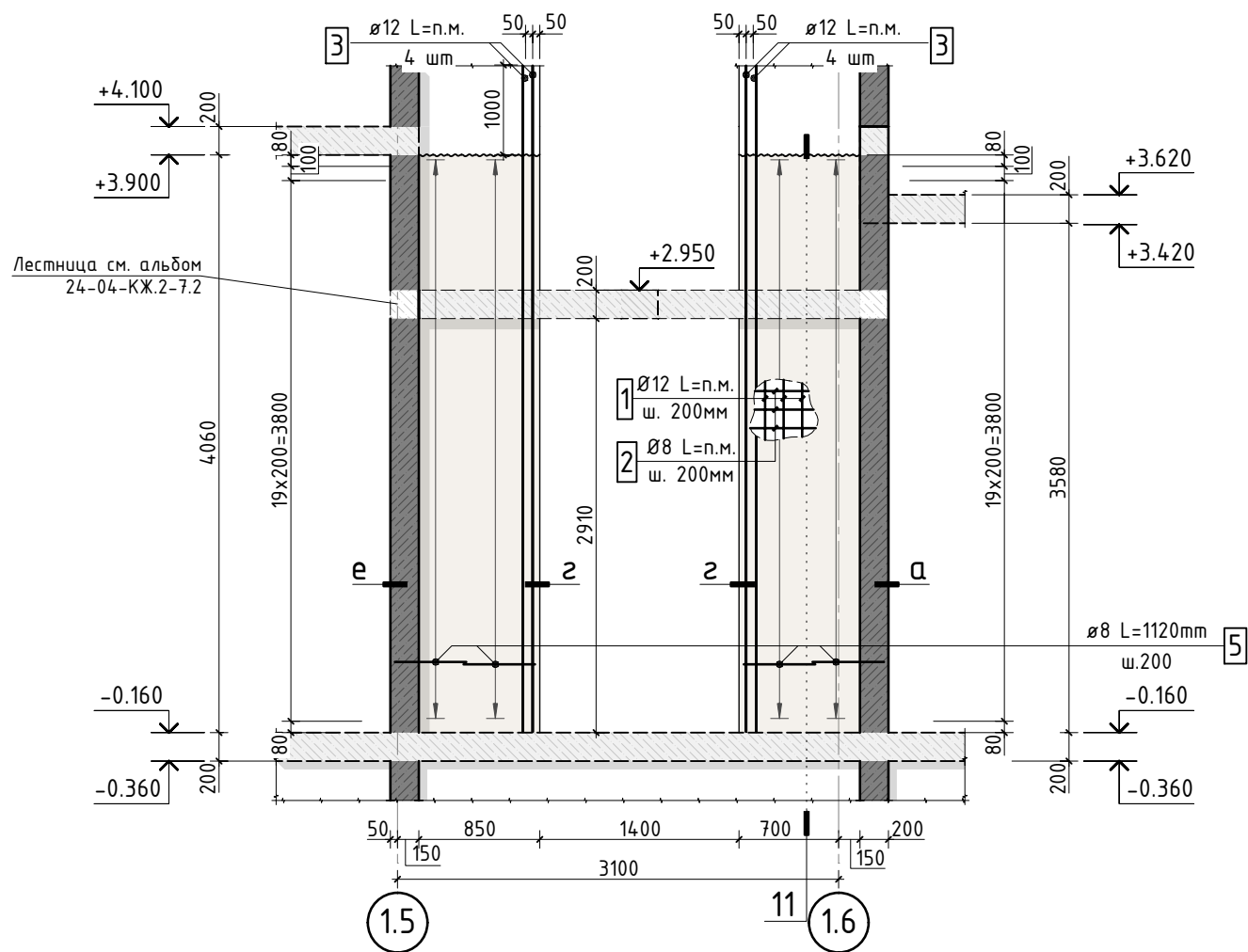


Схема армирования стены  
по оси Ж.2



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 8  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 2  
3. Узлы см. лист 10  
4. Сечения см. листы 7...9

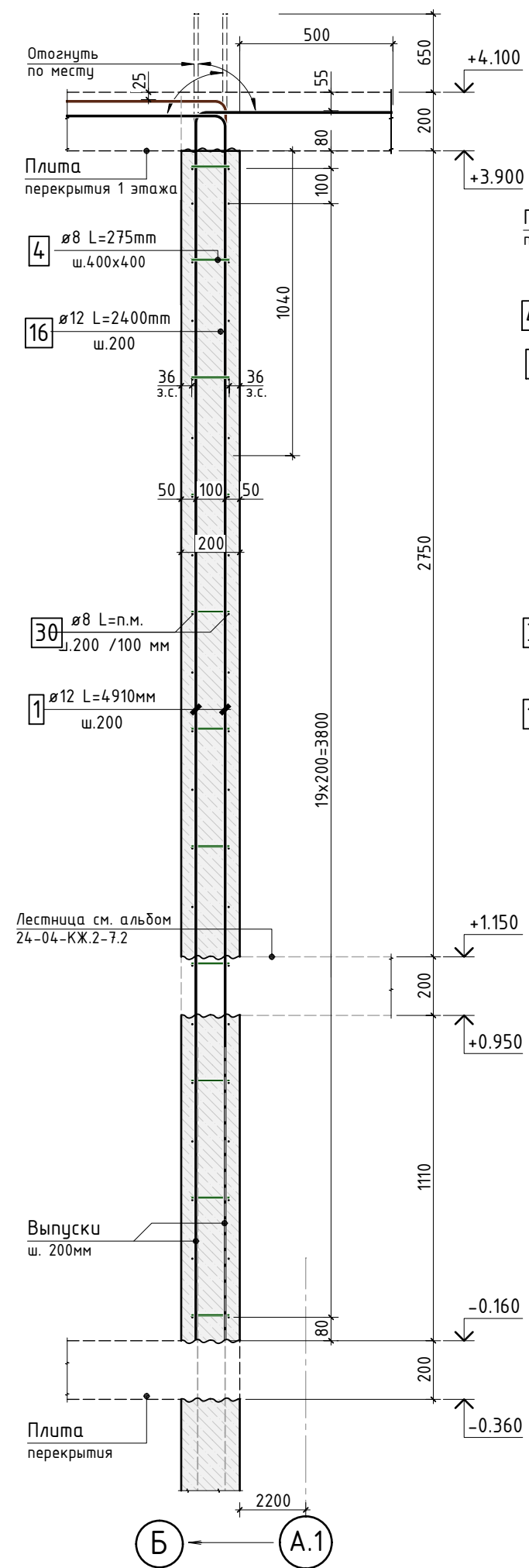
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



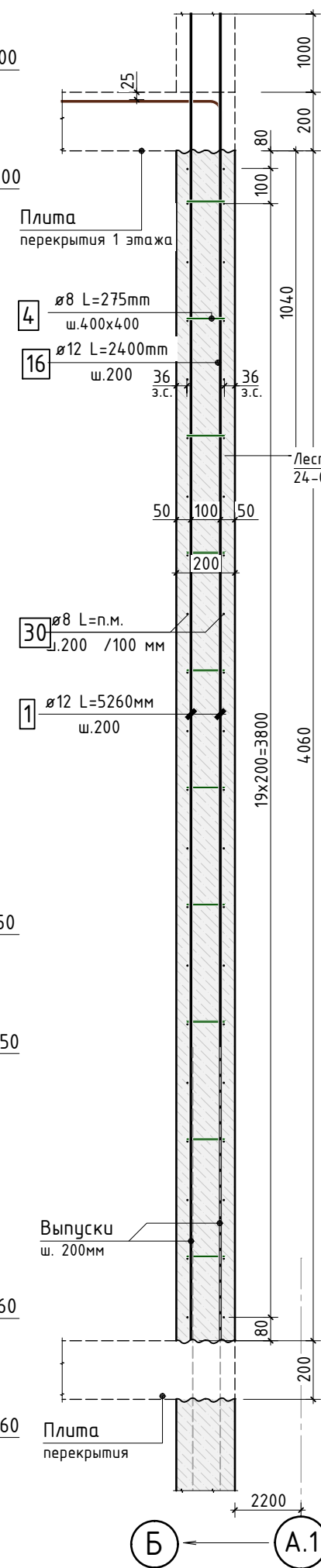
Согласовано	
Взам. инв.Н	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	6
Разраб.	Смолина				08.25			-
						Развертки по стенам 1 этажа (лист 4)		
Н.контр.	Жукова				08.25	КПСК		

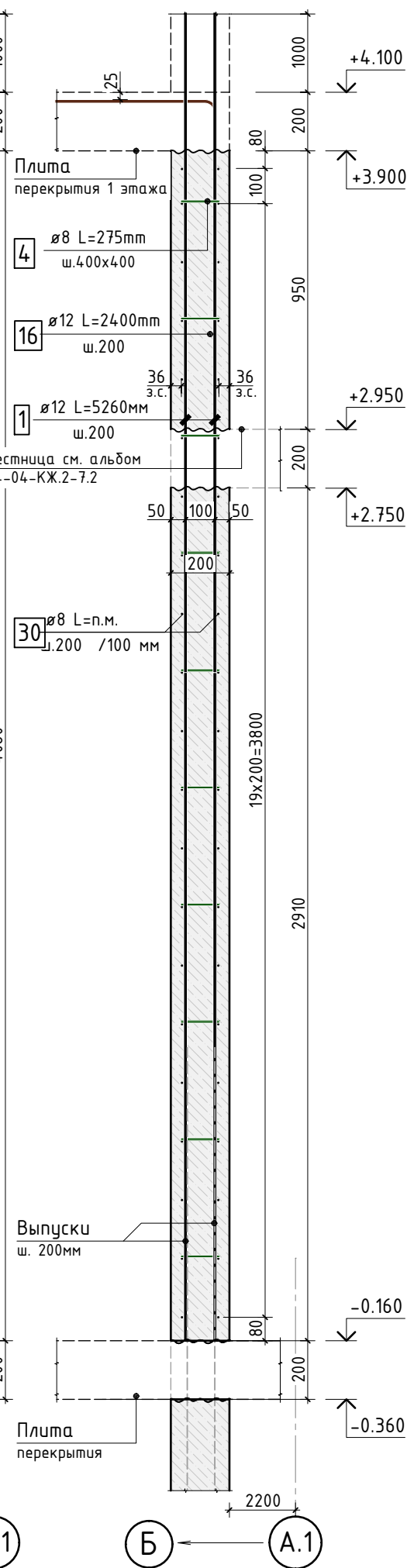
Сечение по стене 1-1



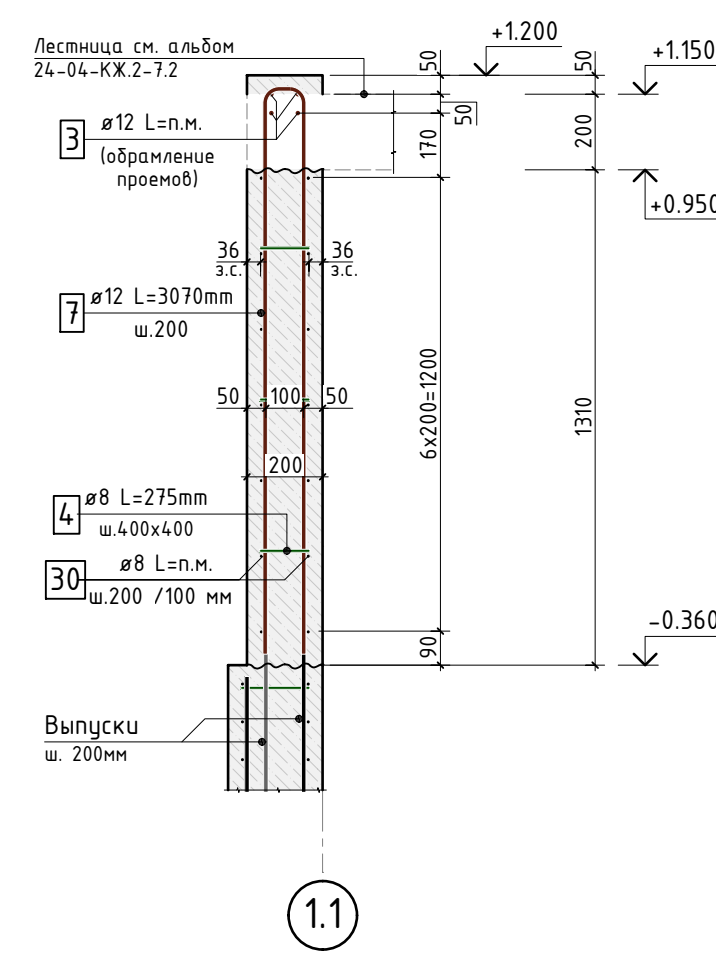
Сечение 2-2



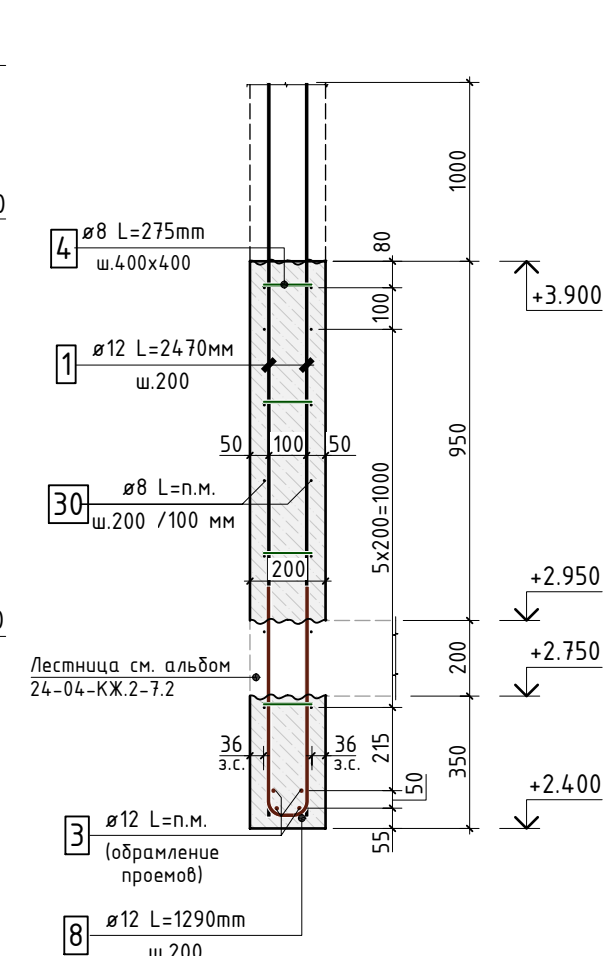
Сечение 3-3



Сечение 4-4



Сечение 5-5



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 8  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 2  
3. Сечения замаркированы см. листы 3...6

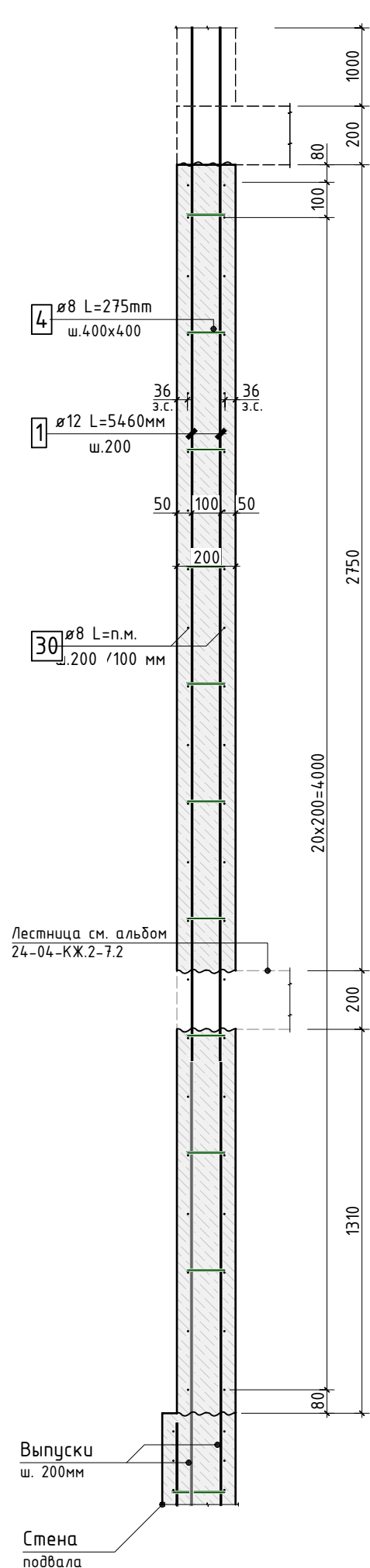
**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**  
**ДАТА: 22.09.2025**  
**№ ЗАДАЧИ: С-43**



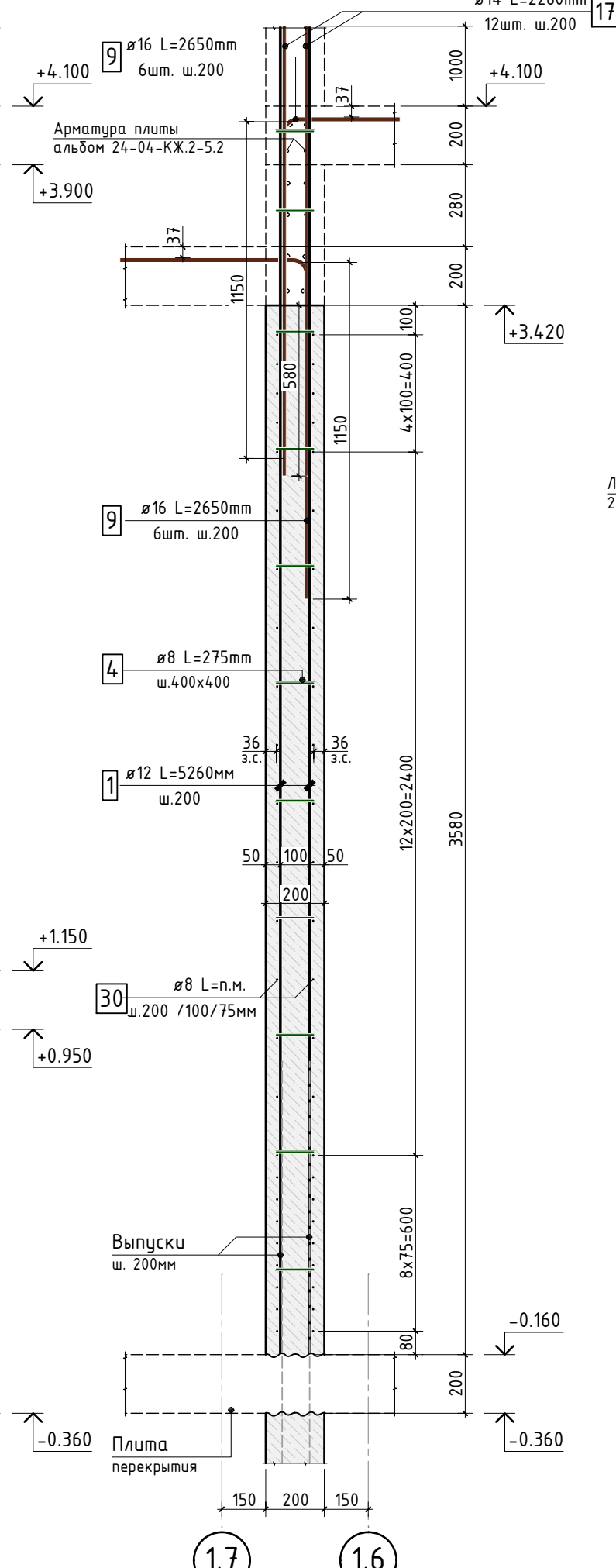
24-04-КЖ.2-4.2					
Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная					
Изм.	К.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Патрушев				08.25
Разраб.	Смолина				08.25
Н.контр.	Жукова				08.25
Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)					стадия
Сечения 1-1...5-5 по стенам 1 этажа					лист
					листов
					Р
					7
					-
					КПСК

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

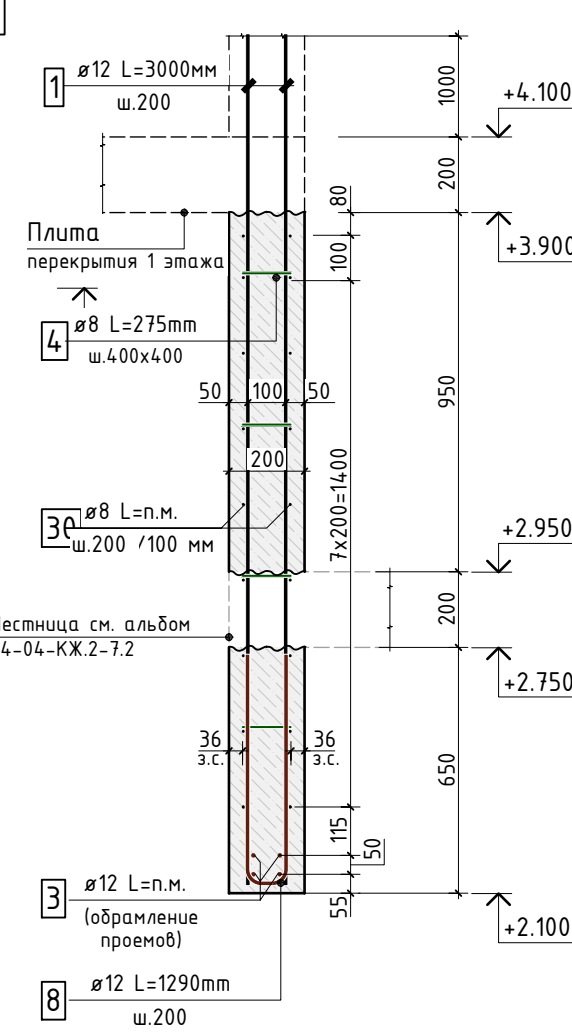
Сечение 6-6



Сечение 8-8



Сечение 7-7



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

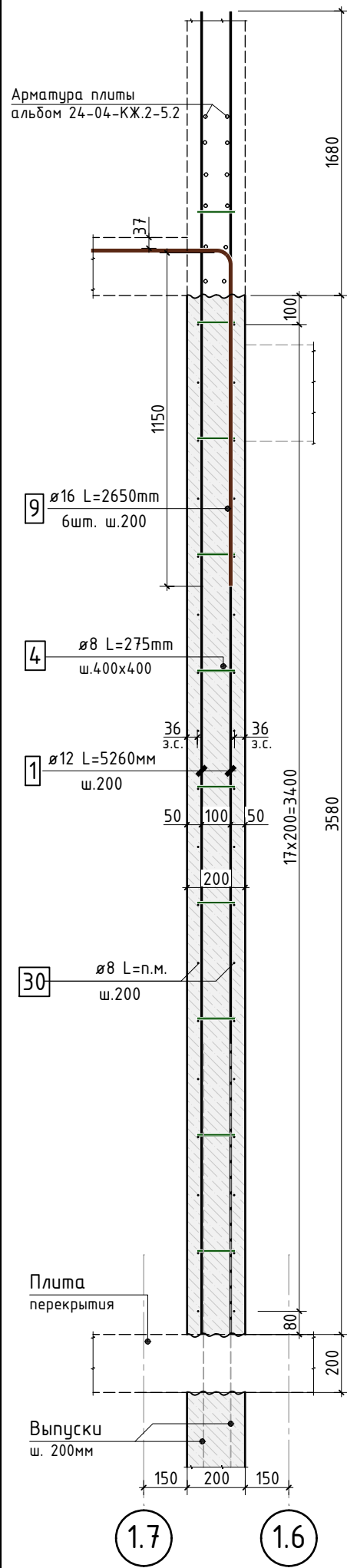
1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 8  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 2  
3. Сечения замаркированы см. листы 3...6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43

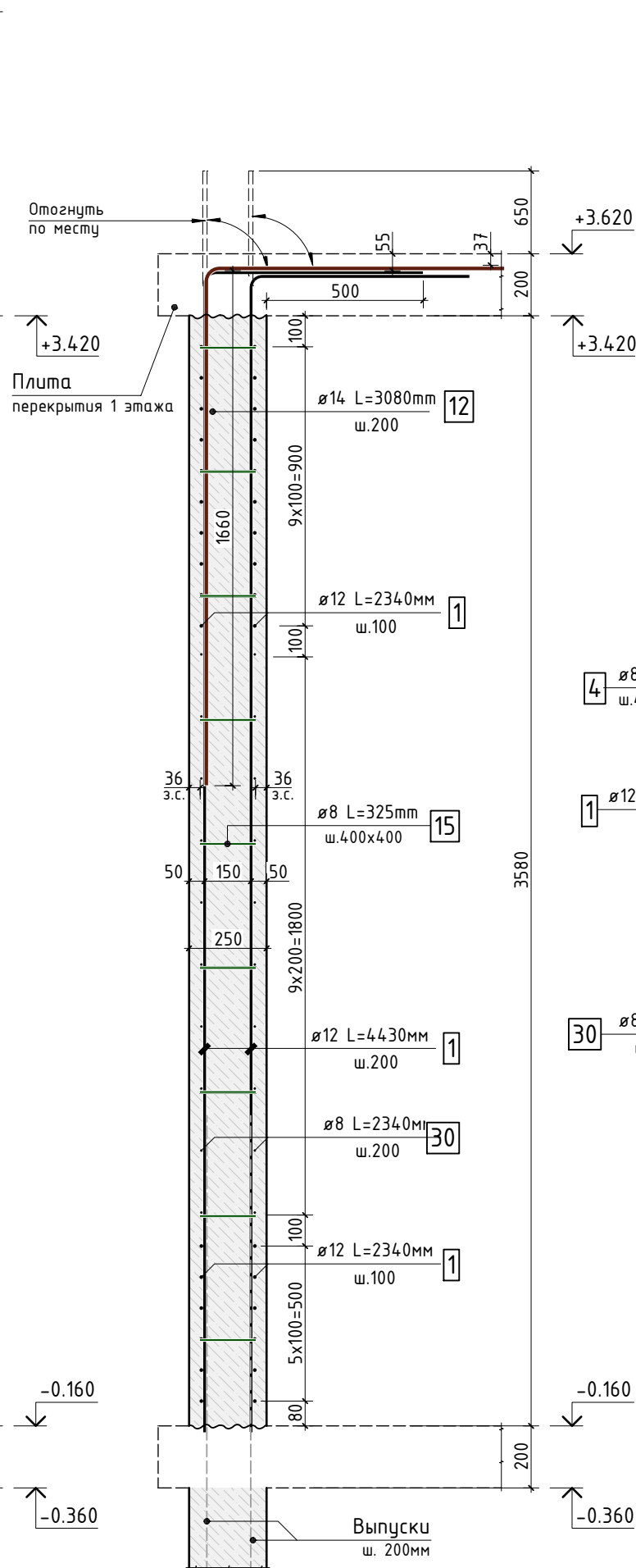


						24-04-КЖ.2-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	К.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	стадия	лист
ГИП	Патрушев			08.25			Р	8
Разраб.	Смолина			08.25				-
						Сечения 6-6...8-8 по стенам 1 этажа		
						КПСК		
						Копировал формат - А3 Allplan 2024		

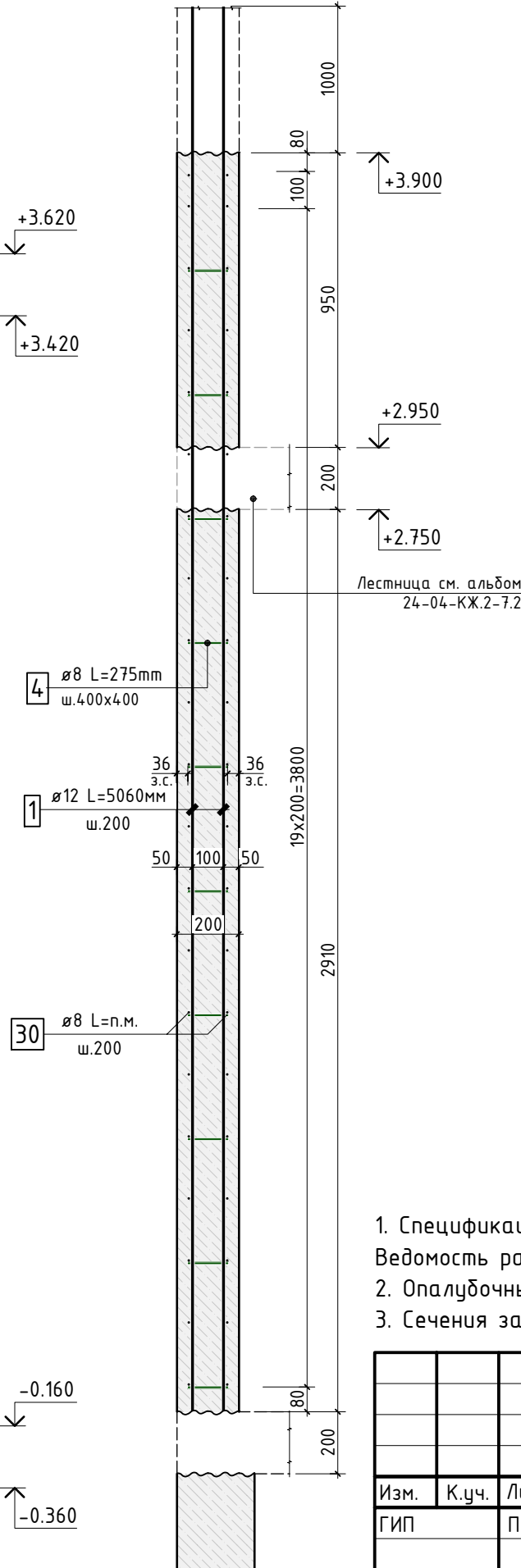
Сечение 9-9



Сечение 10-10



Сечение 11-11



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 8  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 2  
3. Сечения замаркированы см. листы 3...6

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43

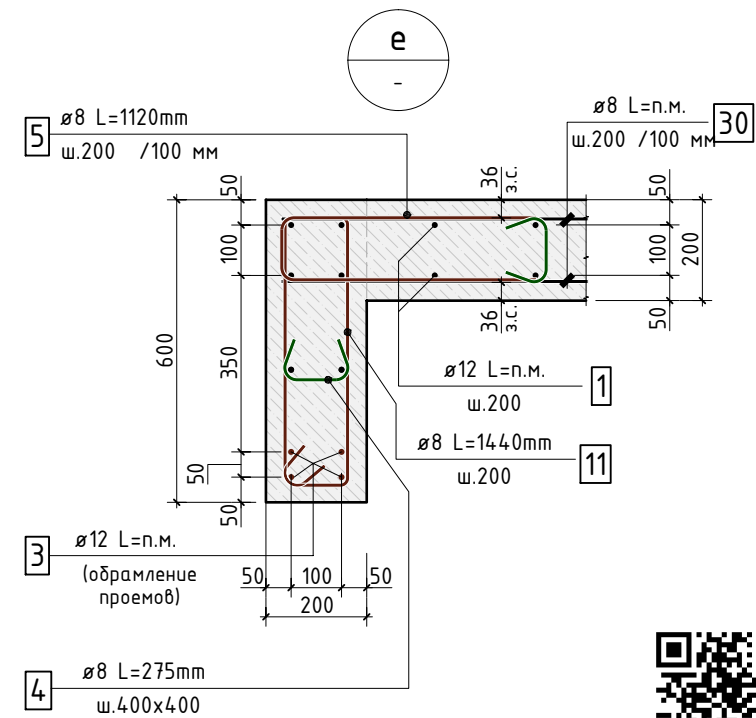
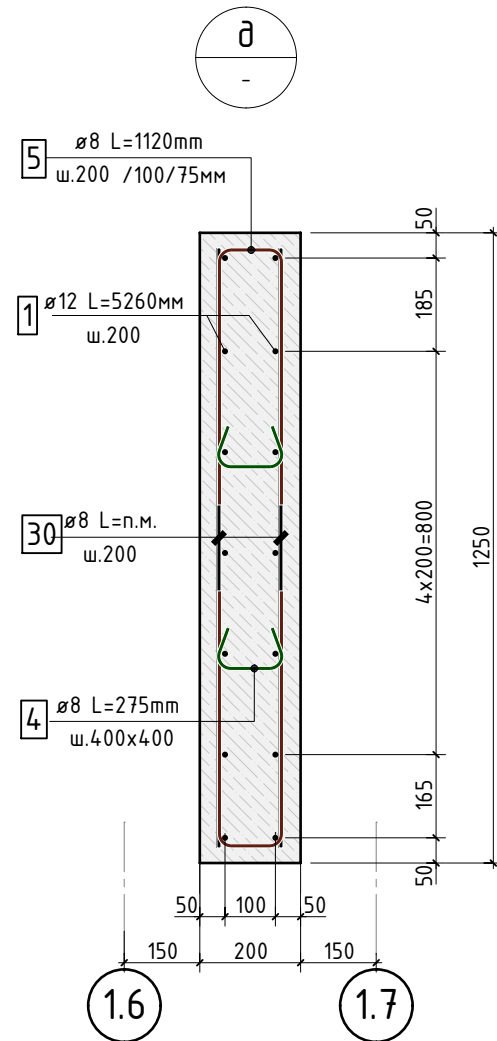
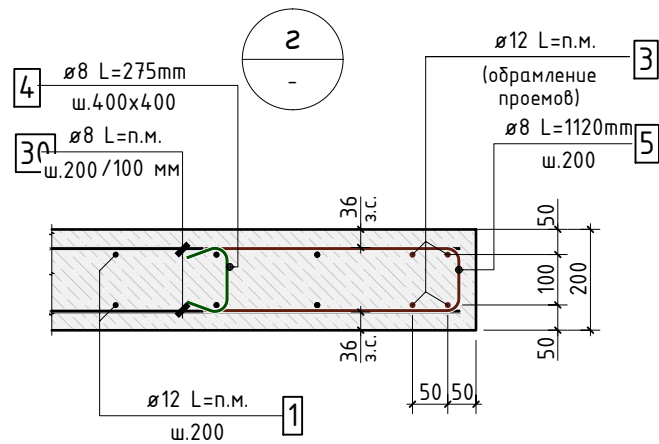
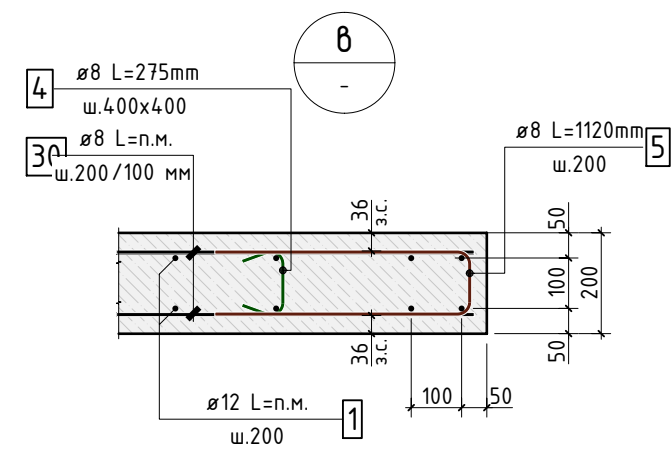
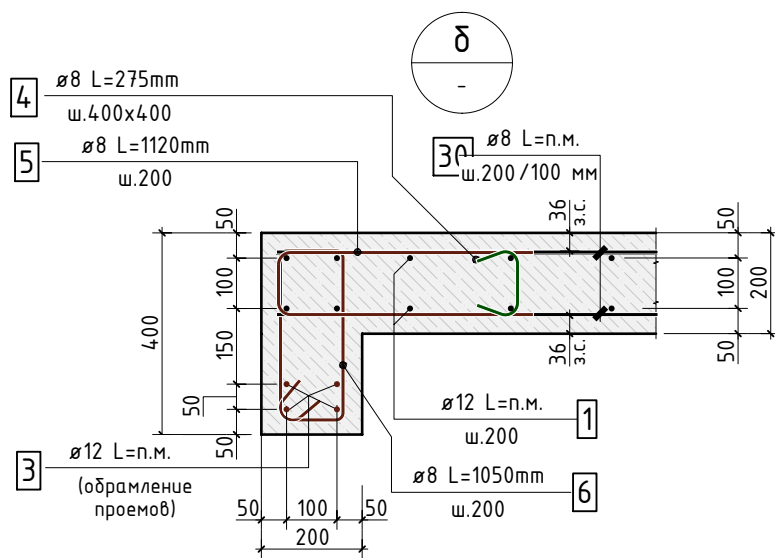
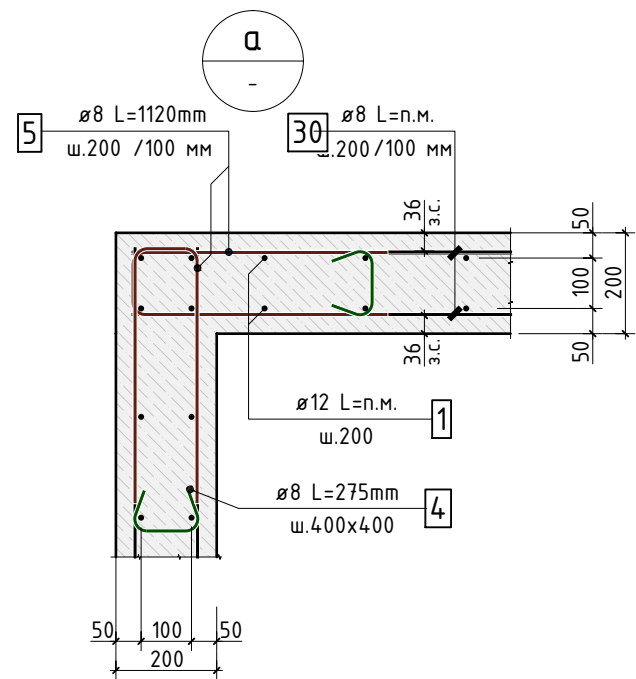


24-04-КЖ.2-4.2

						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				08.25		Р	9
Разраб.	Смолина				08.25			-
Н.контр.	Жукова				08.25	Сечения 9-9...11-11 по стенам 1 этажа	КПСК	



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



В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 8  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 2
3. Узлы замаркированы см. листы 2...9

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	10
Разраб.	Смолина				08.25	Узлы а...е	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			

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

Ведомость деталей

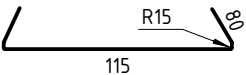
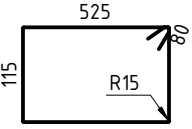
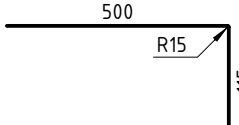
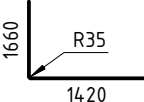
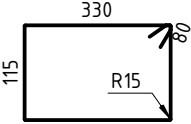
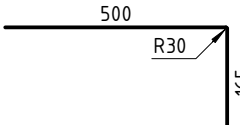
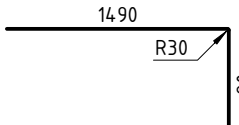
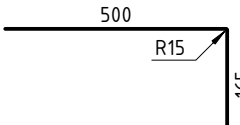
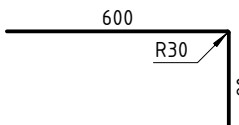
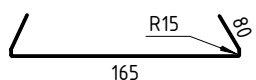
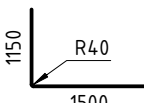
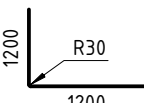
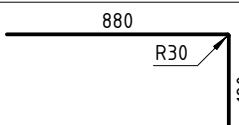
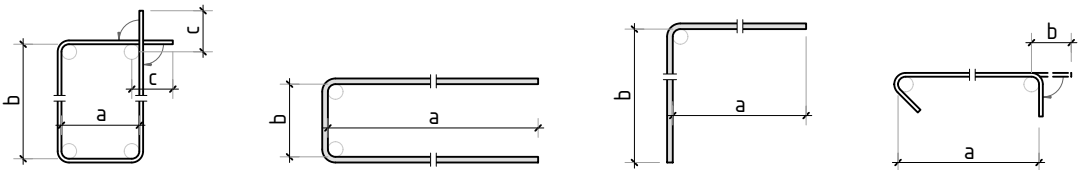
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
4	 Ø 8 A500C L=275 мм	11	 Ø 8 A500C L=1440 мм
5	 Ø 8 A500C L=1120 мм	12	 Ø 14 A500C L=3080 мм
6	 Ø 8 A500C L=1050 мм	13	 Ø 12 A500C L=1165 мм
7	 Ø 12 A500C L=3070 мм	14	 Ø 8 A500C L=1170 мм
8	 Ø 12 A500C L=1290 мм	15	 Ø 8 A500C L=325 мм
9	 Ø 16 A500C L=2650 мм	16	 Ø 12 A500C L=2400 мм
10	 Ø 12 A500C L=1880 мм		

Схема образмеривания деталей по типам



\* - Размеры гнутых элементов даны по внутренним граням стержней.

Спецификация на конструкцию стен 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Отдельные стержни					
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2441.4 м.п	1	0.888	2167.96 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1743.37 м.п	1	0.395	688.63 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=185.53 м.п	1	0.888	164.75 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=275 мм	1848	0.109	200.74 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1120 мм	611	0.442	270.31 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1050 мм	15	0.415	6.22 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=3070 мм	7	2.726	19.08 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1290 мм	28	1.146	32.07 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=2650 мм	67	4.184	280.35 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1880 мм	12	1.669	20.03 кг
11	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1440 мм	12	0.569	6.83 кг
12	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=3080 мм	12	3.721	44.65 кг
13	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1165 мм	32	1.035	33.10 кг
14	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1170 мм	20	0.462	9.24 кг
15	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=325 мм	99	0.128	12.71 кг
16	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2400 мм	33	2.131	70.33 кг
17	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2260 мм	36	2.730	98.28 кг
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4			

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

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43

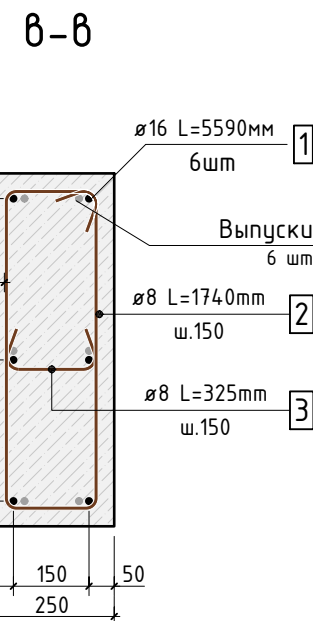
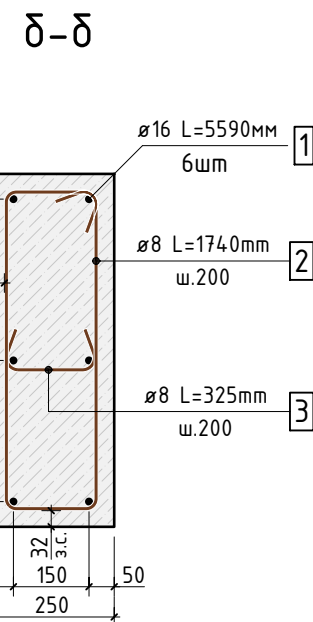
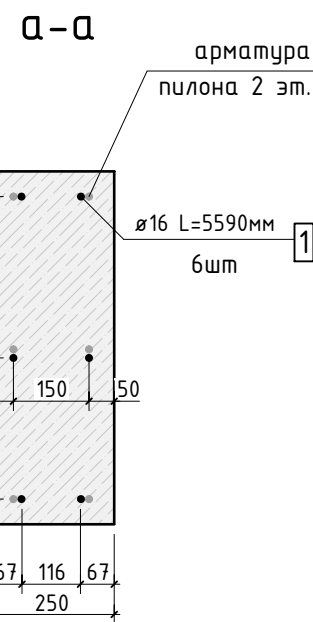
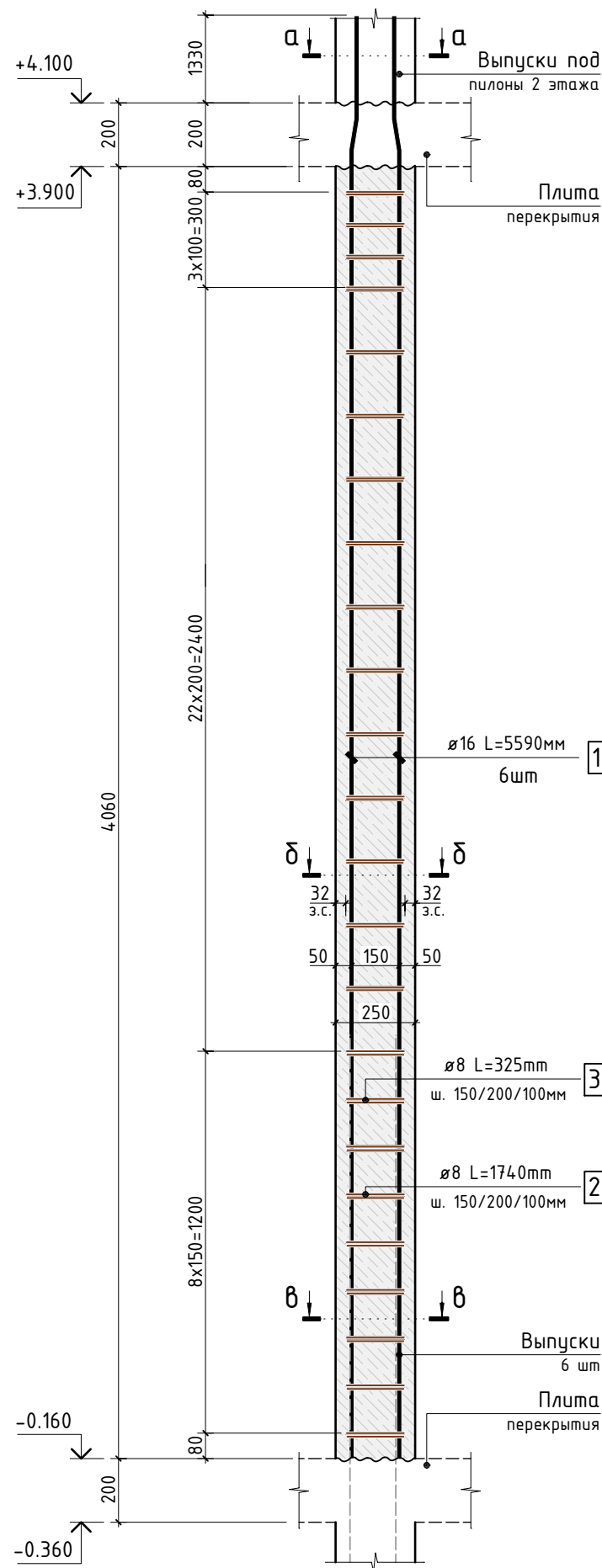


- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-1
- Опалубочный план конструкции стен 1 этажа см. лист КЖ-2

24-04-КЖ.2-4.2					
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
ГИП	Патрушев				08.25
Разраб.	Смолина				08.25
Н.контр.	Жукова				08.25
Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)				стадия	лист
Спецификация на стены 1 этажа				P	11
				лист	-

КПСК

Схема армирования  
пилона П1.1 (11 шт)



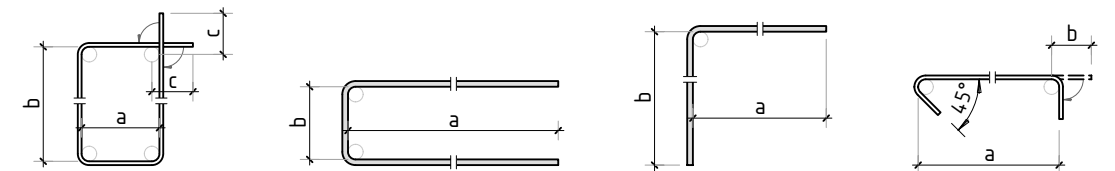
Спецификация элементов пилона П1.1 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Конструкция пилона П1.1	1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=5590 мм	6	8.823	52.938 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=325 мм	24	0.128	3.08 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.71	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		3	

Схема образмеривания деталей по типам



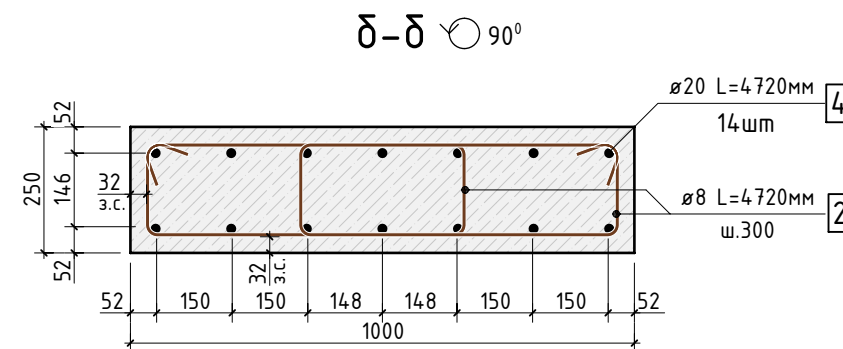
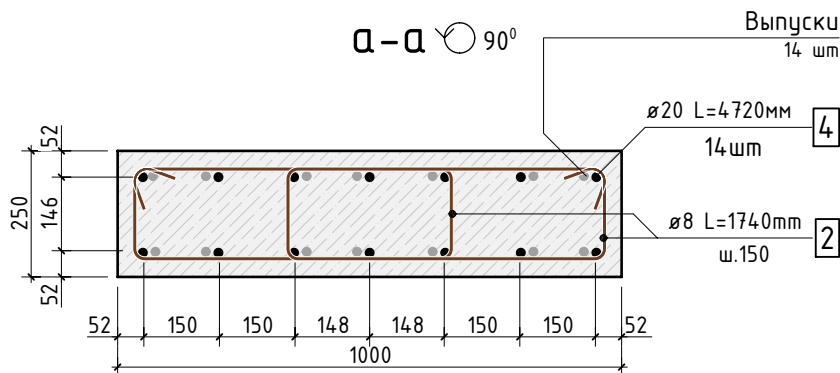
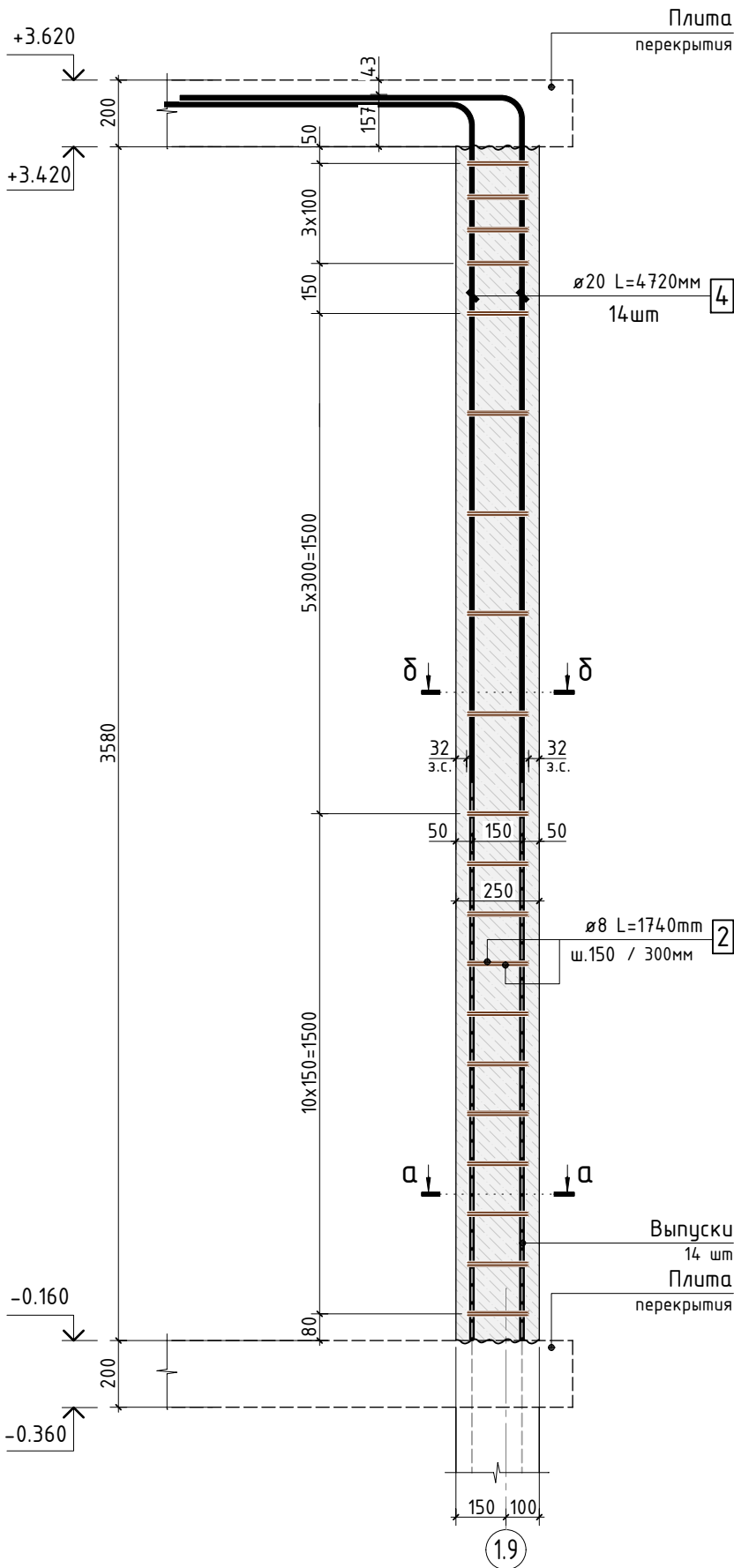
\* - Размеры гнутых элементов даны по внутренним граням стержне

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	12
Разраб.	Смолина				08.25			
Н.контр.	Жукова				08.25	Схема армирования пилона П1.1	КПСК	

Схема армирования  
пилона П2.1 (5 шт)



Спецификация элементов пилон П2.1 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилон П2.1	1		
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 20 A500C L=4720 мм	14	11.64	162.96 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	38	0.687	26.12 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.90	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		4	

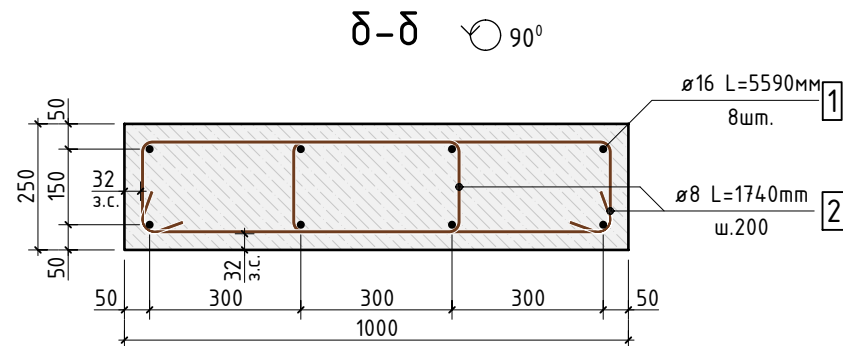
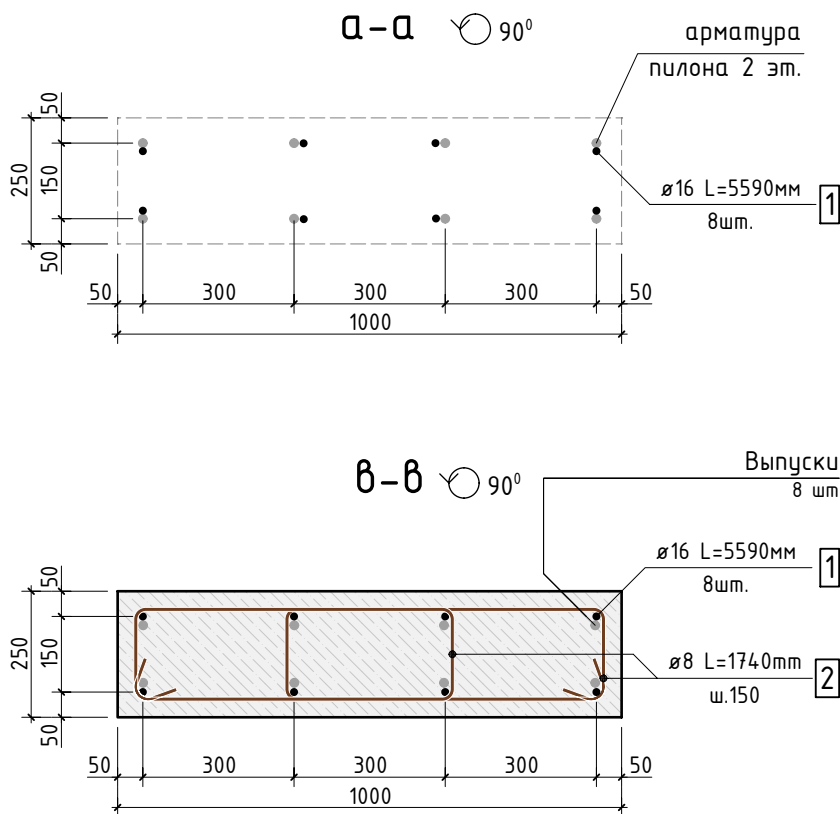
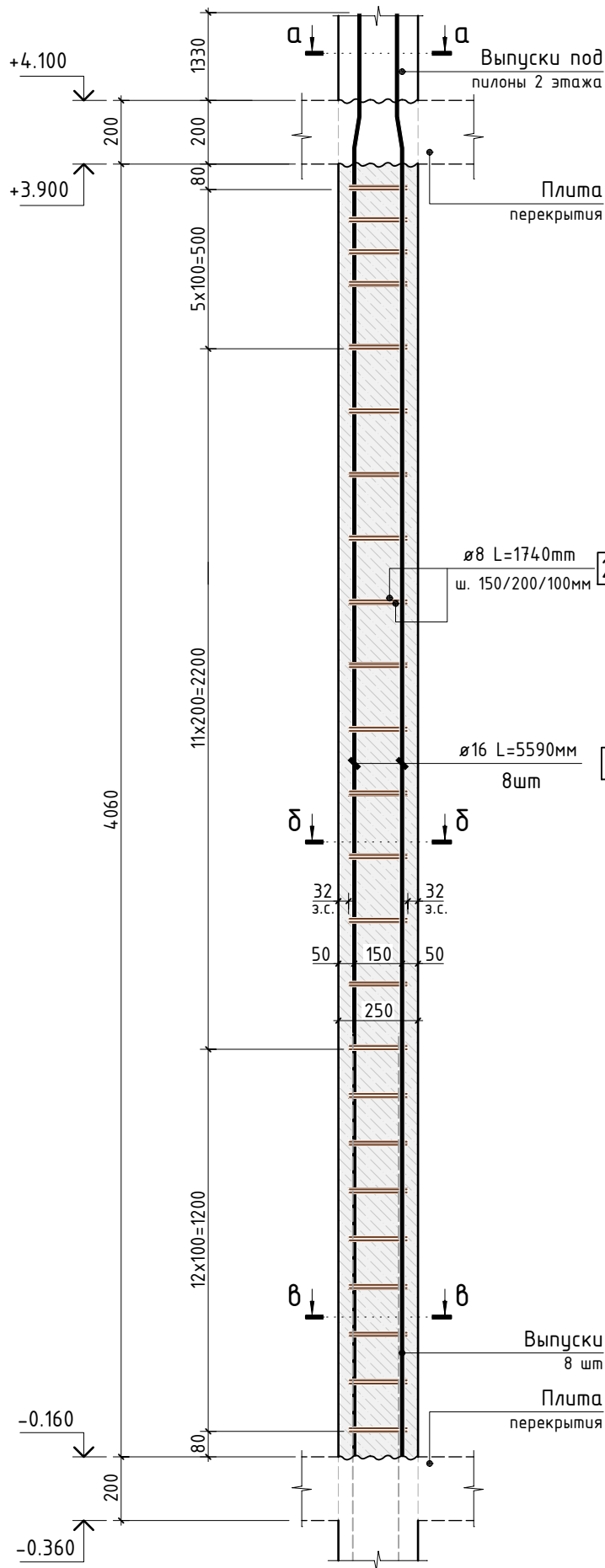
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



24-04-КЖ.2-4.2					
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
ГИП	Патрушев				08.25
Разраб.	Смолина				08.25
Н.контр.	Жукова				08.25
Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)				стадия	лист
Схема армирования пилон П2.1				Р	13
				лист	-

КПСК

Схема армирования  
пилона ПЗ.1 (4 шт)



Спецификация элементов пилона ПЗ.1 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилона ПЗ.1	1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=5590 мм	8	8.823	70.61 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	48	0.687	32.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4			

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



Ведомость деталей

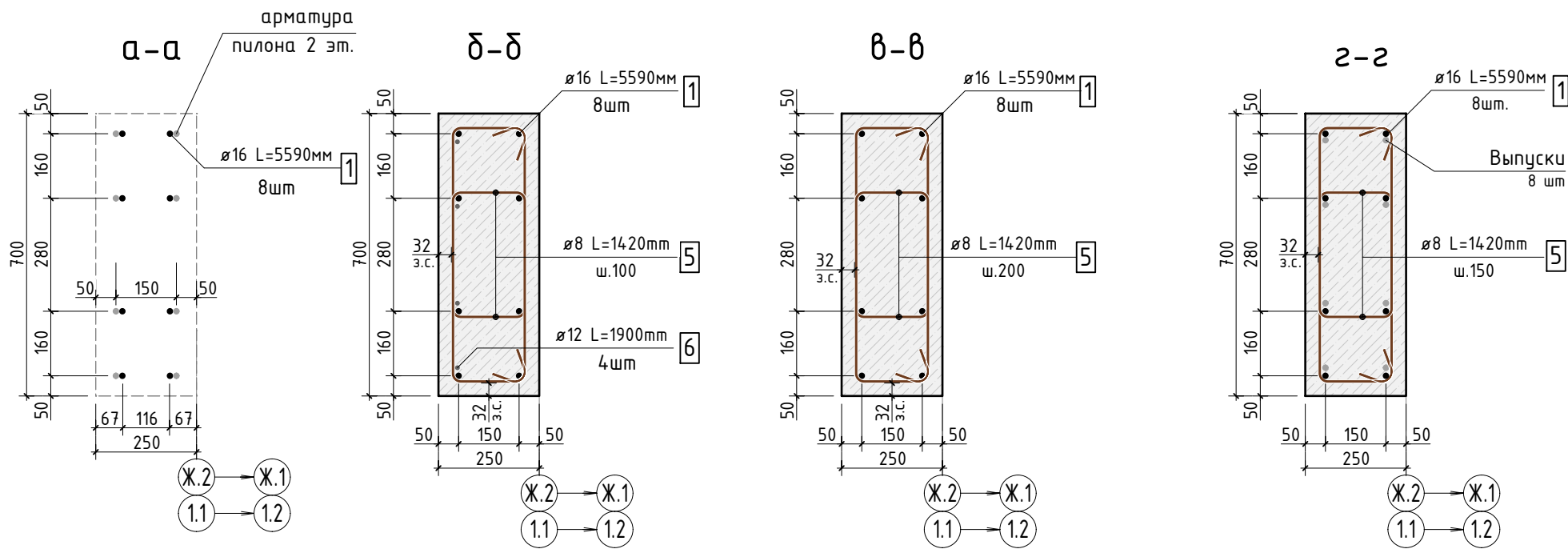
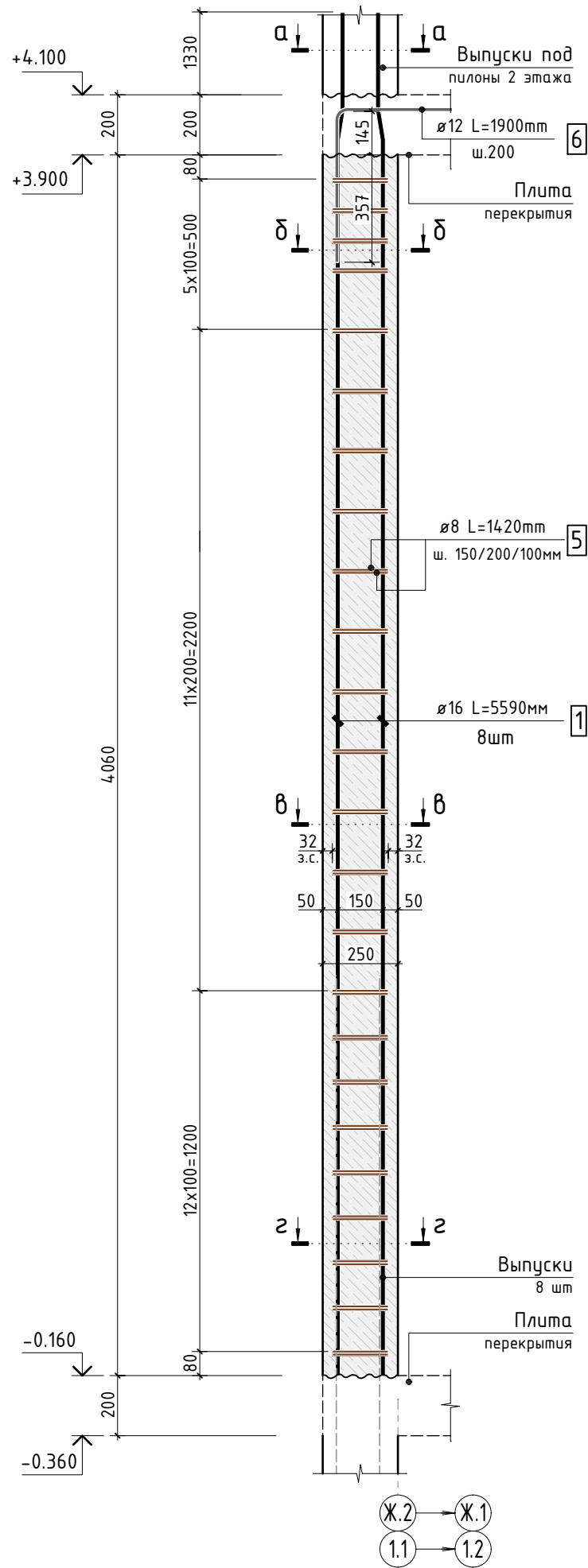
Поз.	Эскиз
2	

1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ-14  
2. Опалубочный план конструкции стен 1 этажа см. лист КЖ-2

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	14
Разраб.	Смолина				08.25			
Н.контр.	Жукова				08.25	Схема армирования пилона ПЗ.1	КПСК	



Схема армирования  
пилона П4.1 (8 шт)



Спецификация элементов пилон П4.1 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилон П4.1	1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=5590 мм	8	8.823	70.61 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1420 мм	48	0.561	26.92 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1900 мм	4	1.687	6.75 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.71	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	

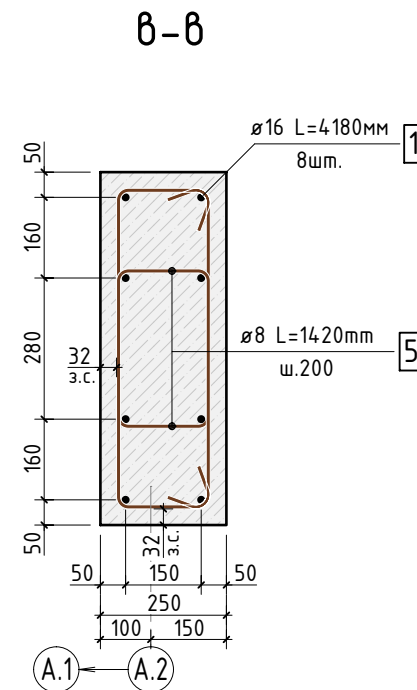
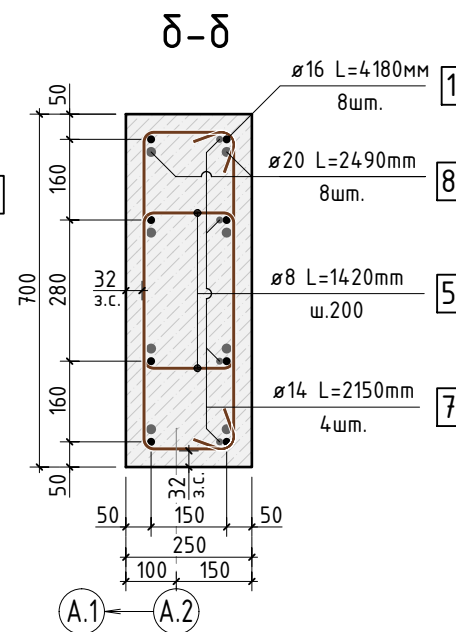
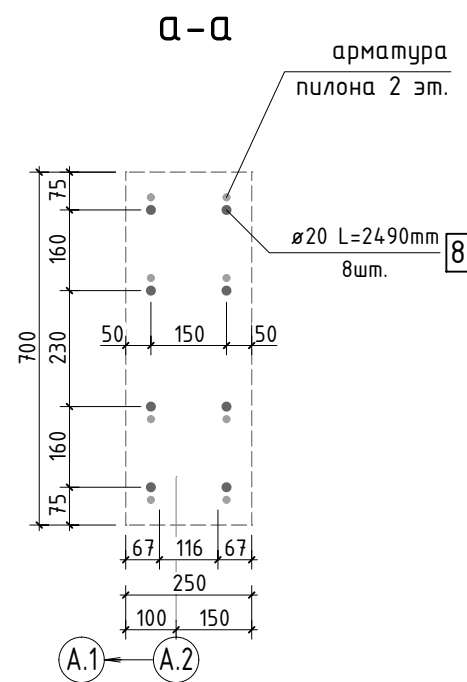
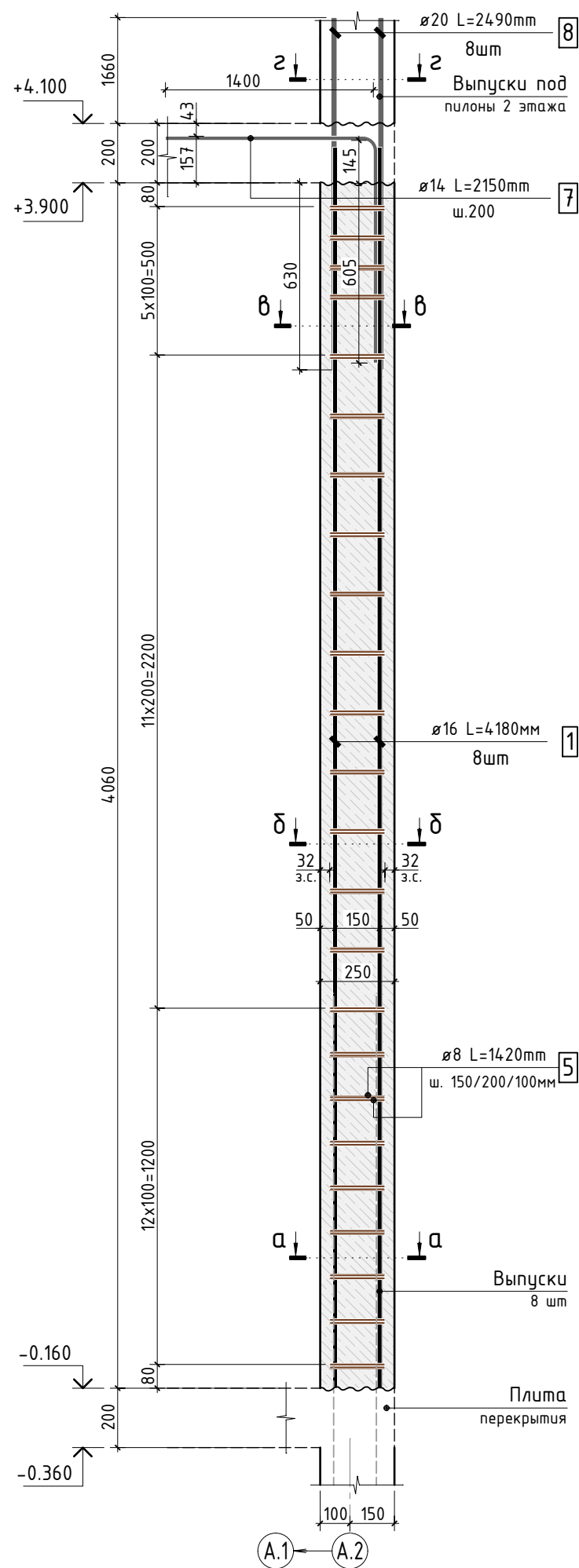
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-1
- Опалубочный план конструкции стен 1 этажа см. лист КЖ-2

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	15
Разраб.	Смолина				08.25			-
Н.контр.	Жукова				08.25	Схема армирования пилон П4.1		КПСК

Схема армирования  
пилона П5.1 (3 шт)



Спецификация элементов пилона П5.1 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилона П5.1	1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=4180 мм	8	6.597	52.80 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1420 мм	48	0.561	26.92 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2150 мм	4	2.597	10.39 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 20 A500C L=2490 мм	8	6.140	49.12 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.71	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
7	

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43

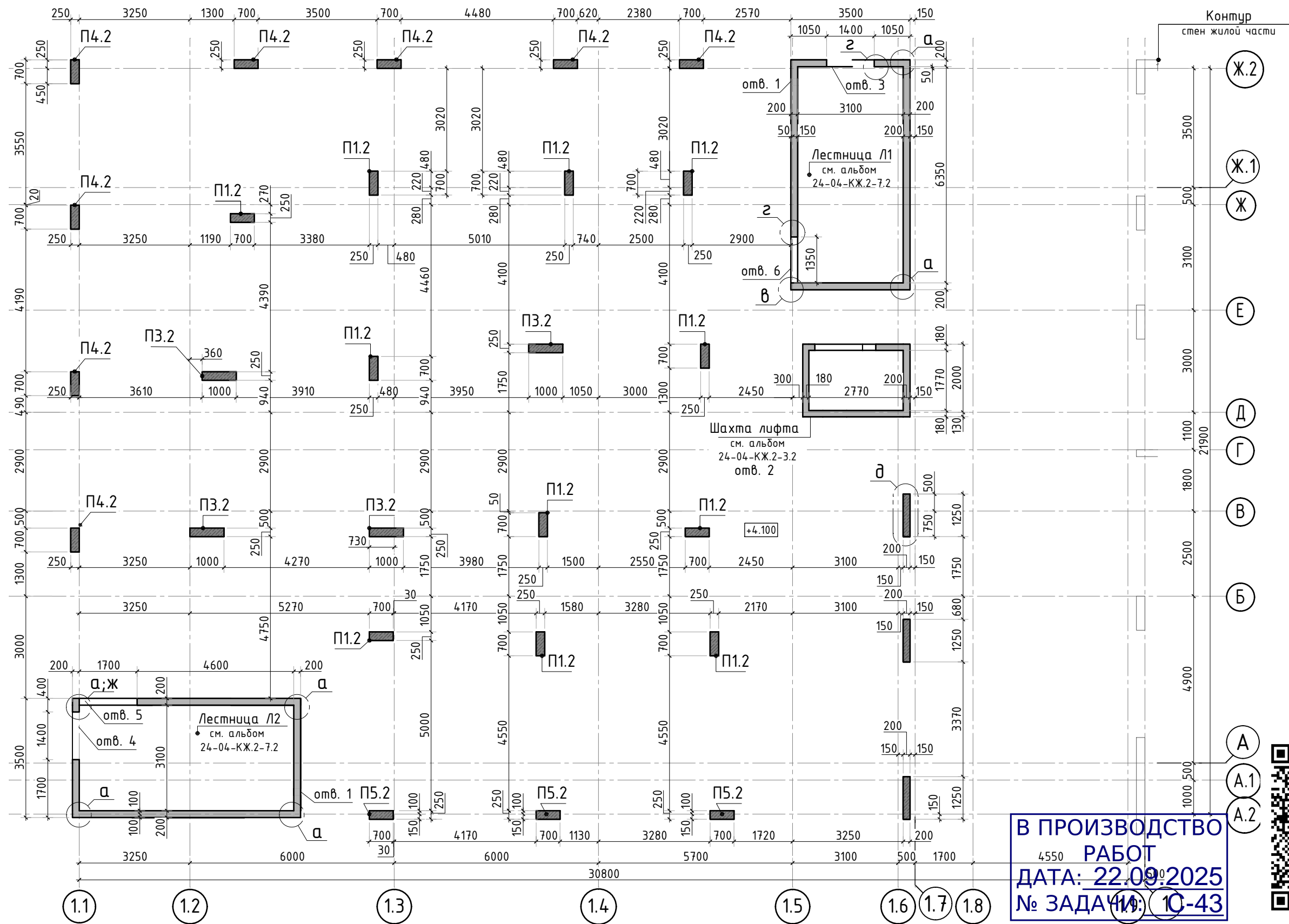


- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-14
- Опалубочный план конструкции стен 1 этажа см. лист КЖ-2

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	16
Разраб.	Смолина				08.25			-
Н.контр.	Жукова				08.25	Схема армирования пилона П5.1		

КПСК

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



В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧА: 10-43



### Экспликация отверстий

№ отв.	Марка	Размер, мм			Отм. низа (оси для круг.) отверстий	Примечание	№ отв.	Марка	Размер, мм			Отм. низа (оси для круг.) отверстий	Примечание
		a	b	h					a	b	h		
1	ОВ	200		100	+4.100		5	АР	1700		2200	+4.100	
2	ОВ	700		600	+7.400		6	АР	1350		2200	+4.100	
3	АР	1400		отм. верха +6.800	-0.160		7						
4	АР	1400		отм. верха +6.800	+1.200		8						

Изм.	К.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			08.25
Разраб.		Смолина			08.25
Н.контр.		Жукова			08.25

24-04-КЖ.2-4.2

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	17	-

Опалубочный план конструкции  
стен 2 этажа

КПСК

Схема армирования стены  
по оси А.2

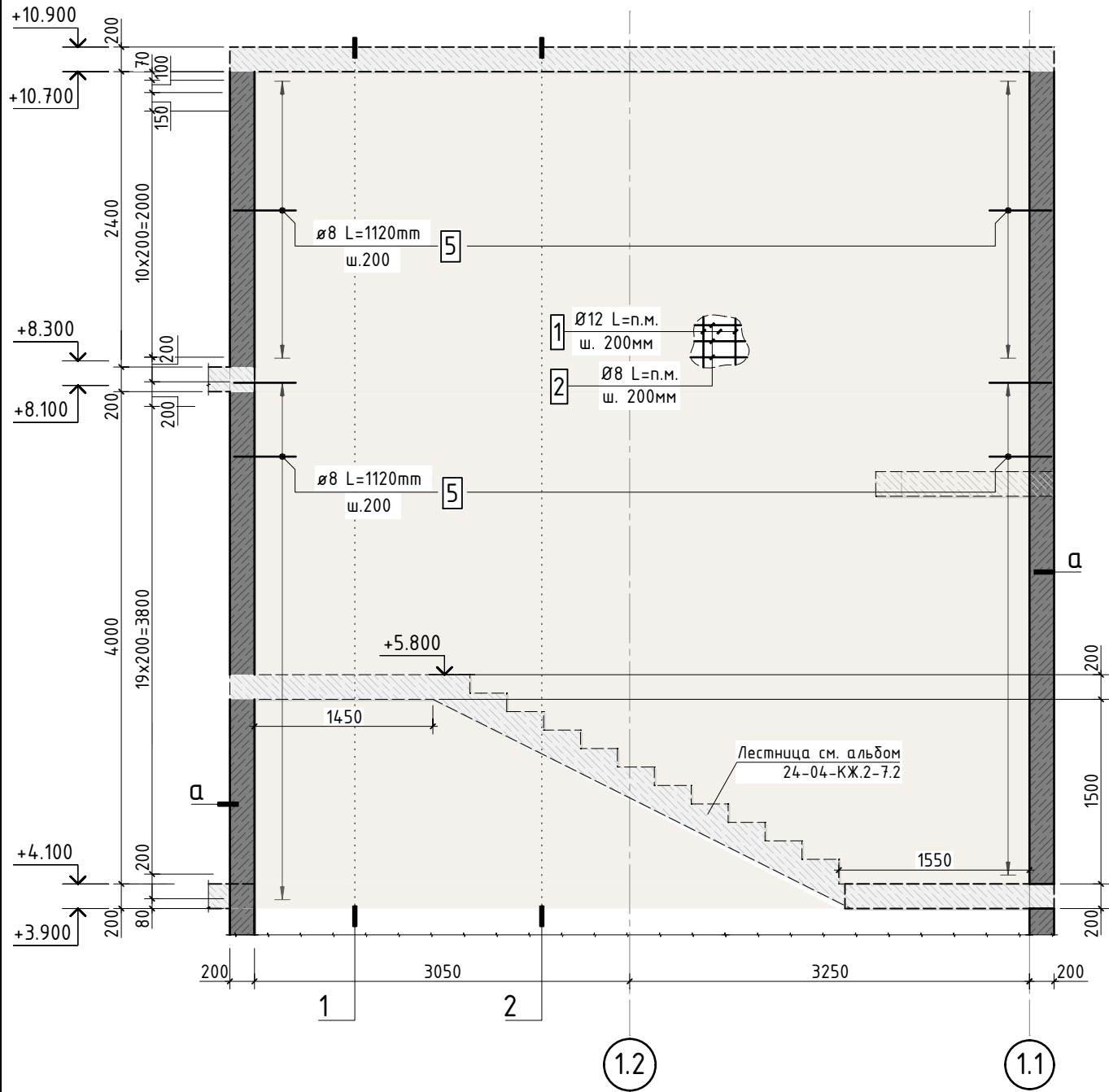


Схема обрамления отверстий

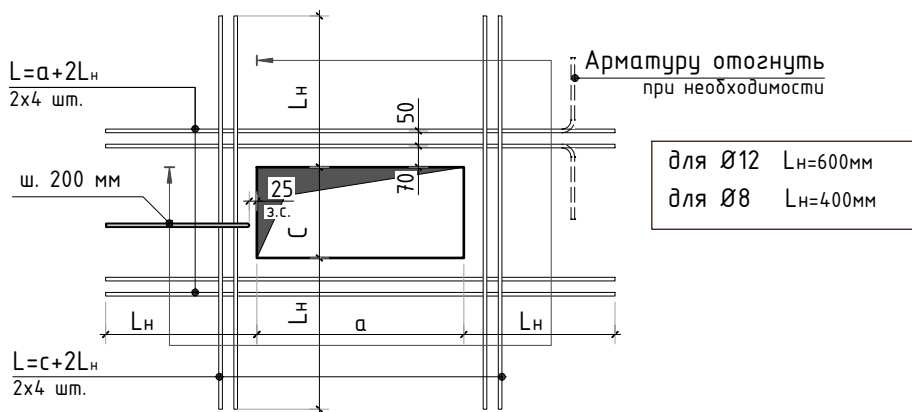
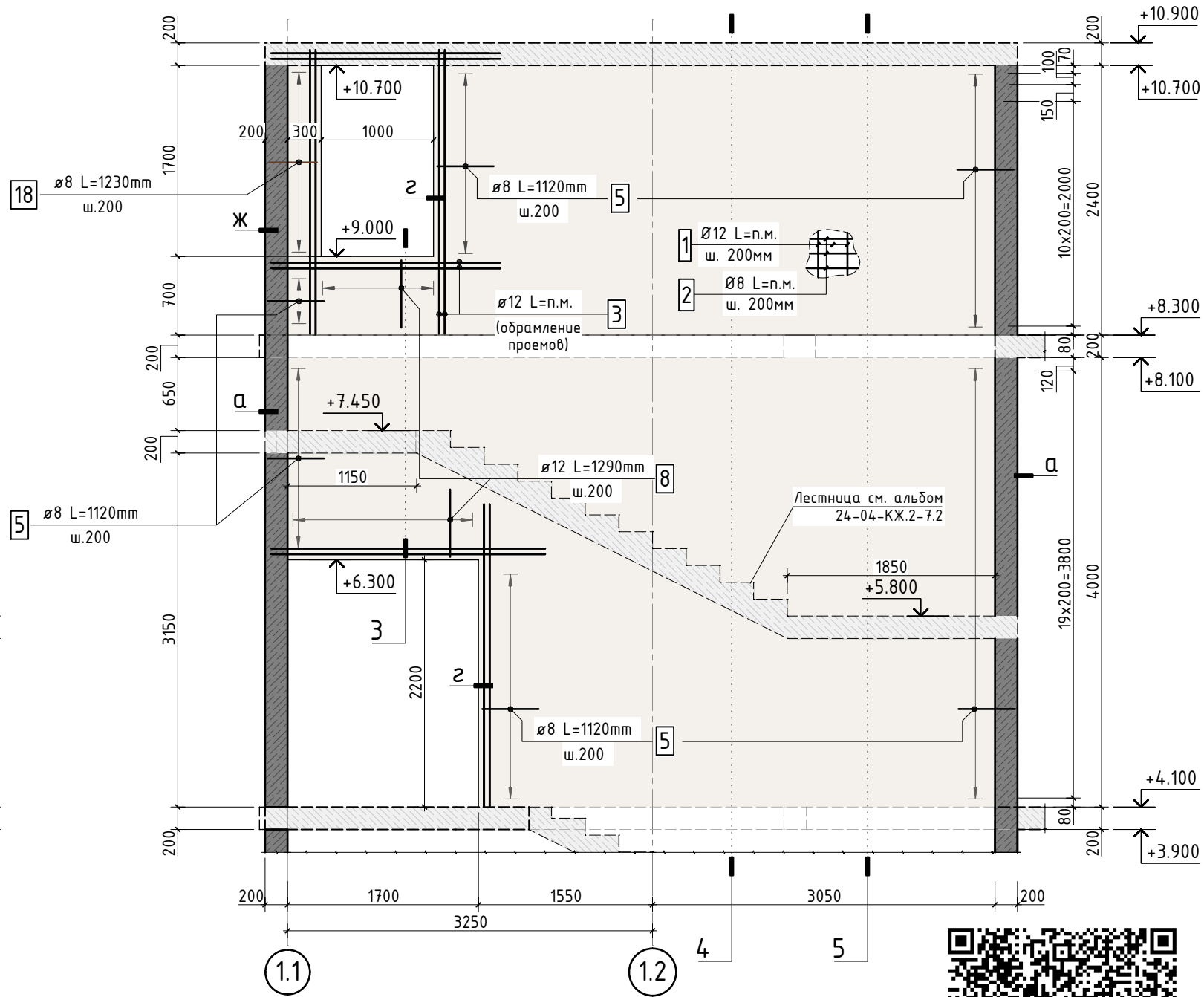


Схема армирования стены  
между осями А и Б в осях 1.1-1.3



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 25  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 17  
3. Узлы см. лист 10 лист 22  
4. Сечения см. листы 22...24

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



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

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	18
Разраб.	Смолина				08.25			-
Н.контр.	Жукова				08.25	Развертки по стенам 2 этажа (лист 1)		КПСК

Схема армирования стены  
между осями 1.2 и 1.3 в осях А.2-Б

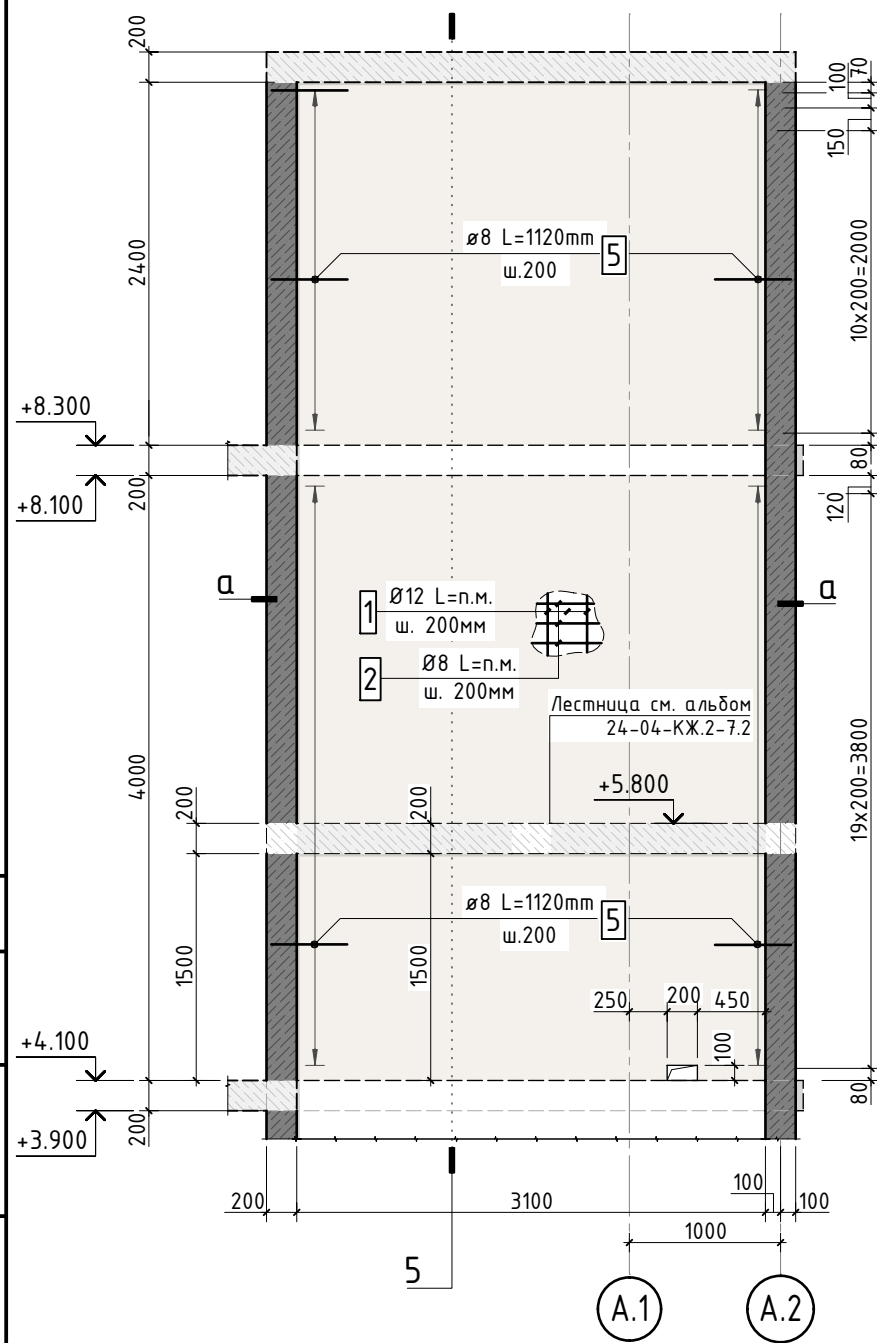


Схема армирования стены  
по оси 1.1

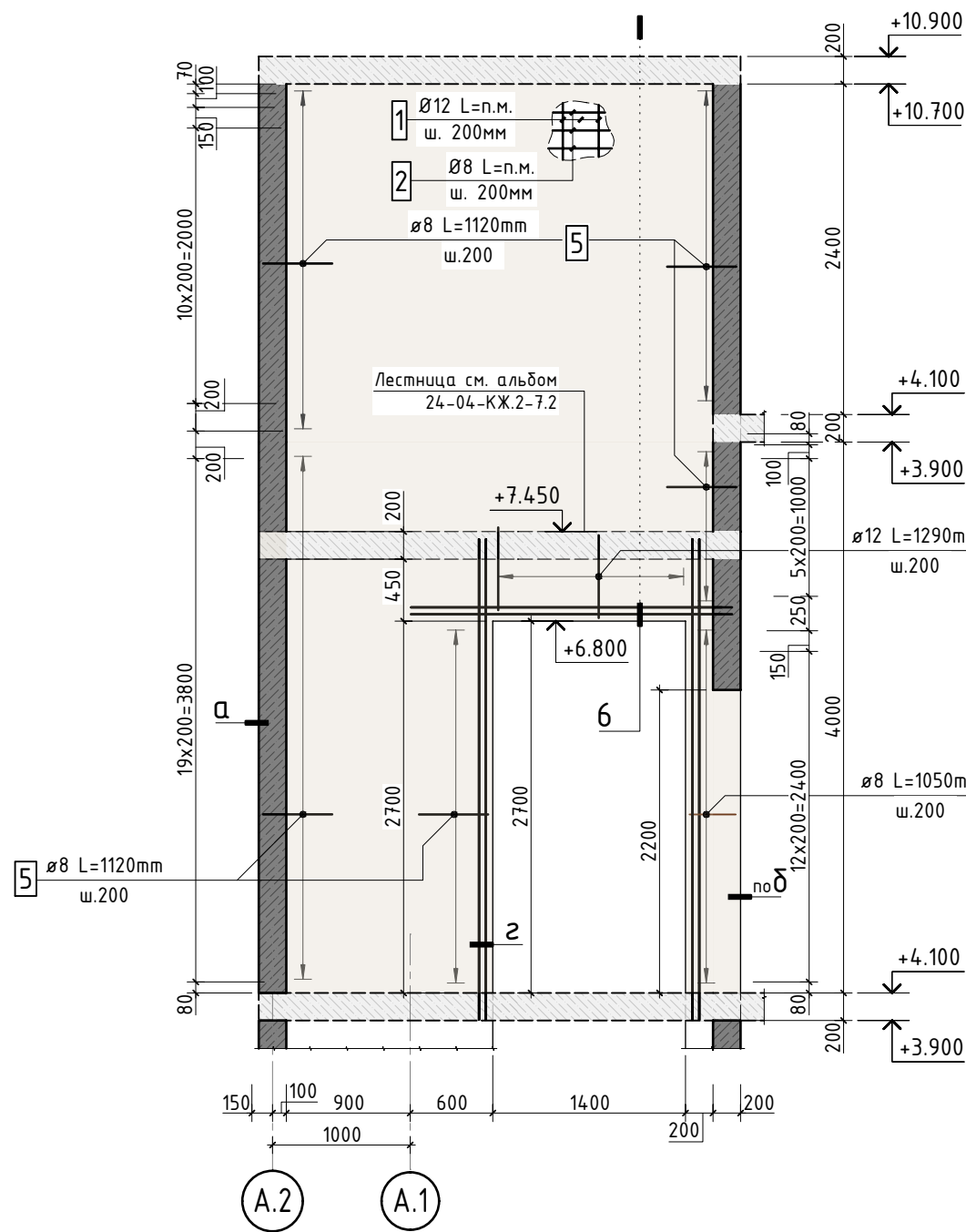
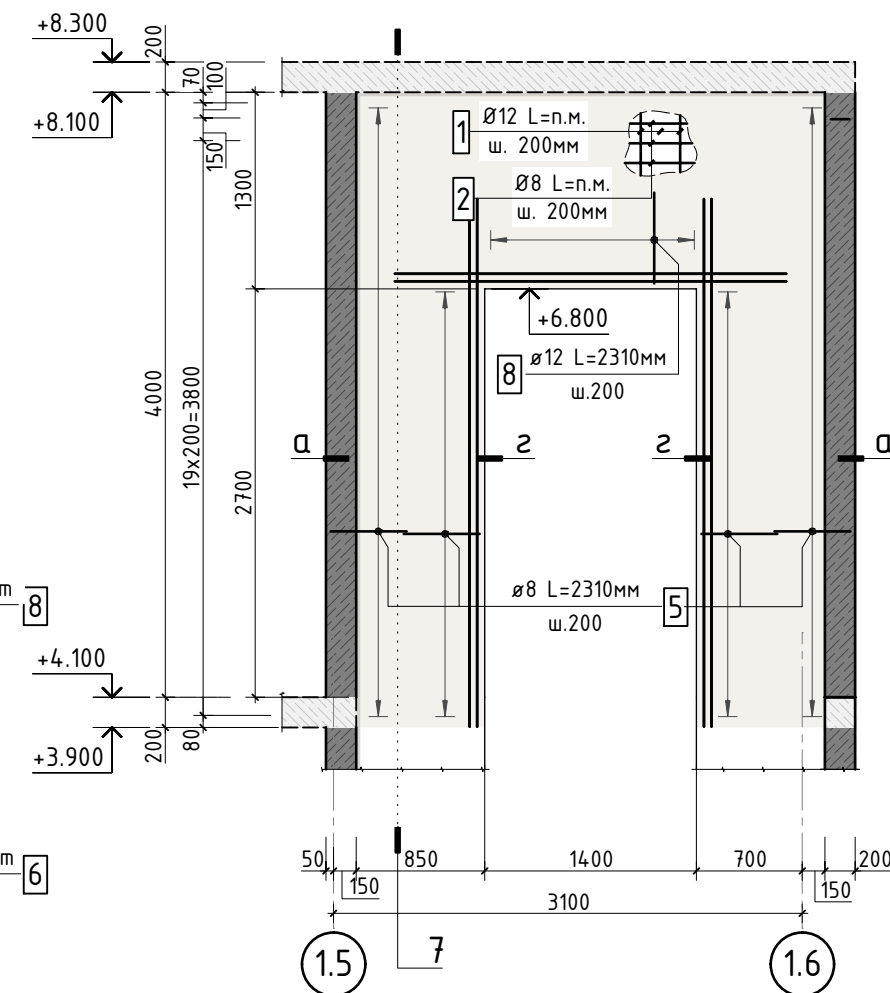


Схема армирования стены  
по оси Ж.2



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 25
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 17
3. Узлы см. лист 10 лист 22
4. Сечения см. листы 22...24

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	19
Разраб.	Смолина				08.25			-
						Развертки по стенам 2 этажа (лист 2)		
						КПСК		
Н.контр.	Жукова				08.25			



Схема армирования стены  
между осями 1.6 и 1.7 в осях Е-Ж.2

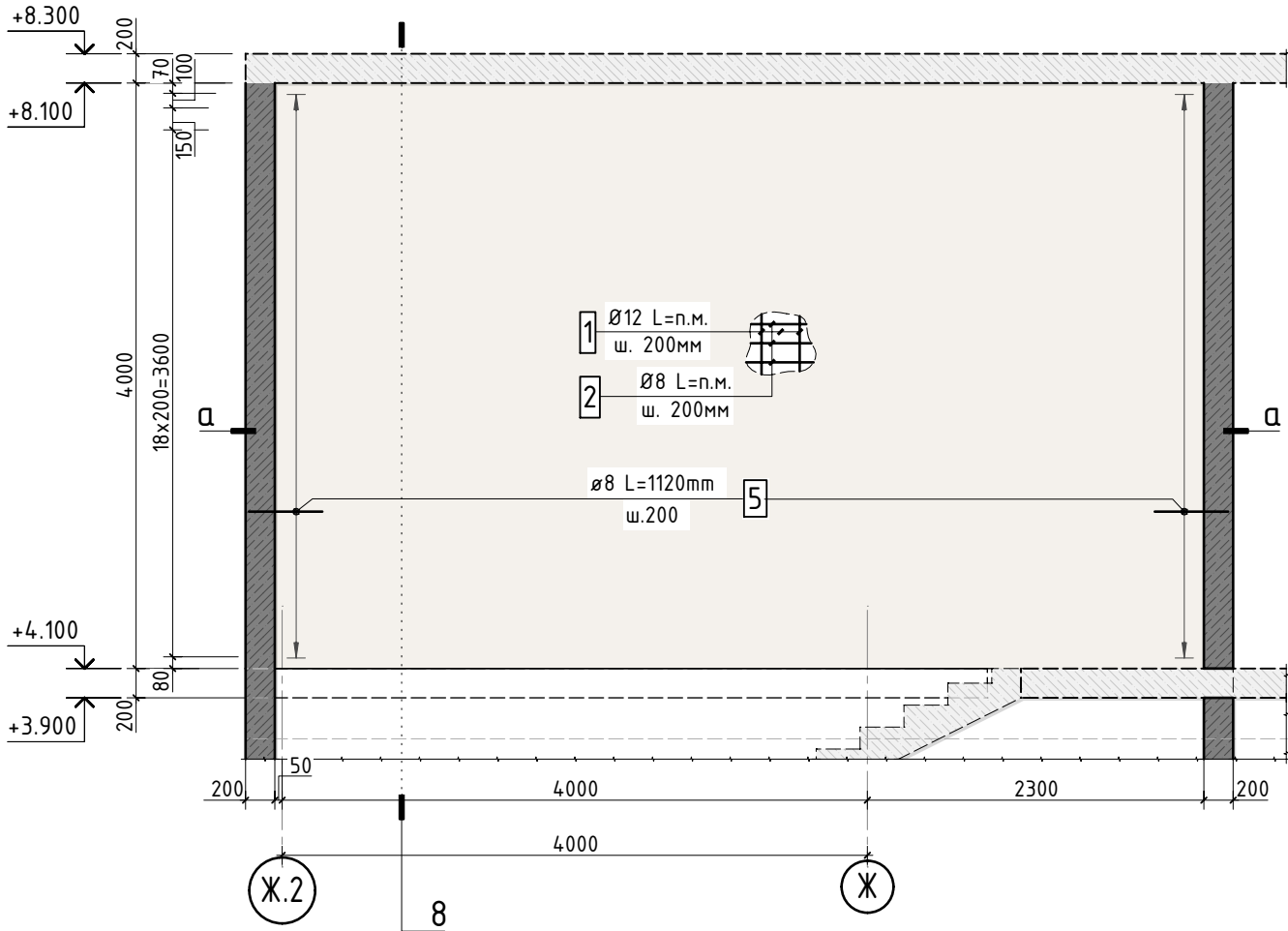
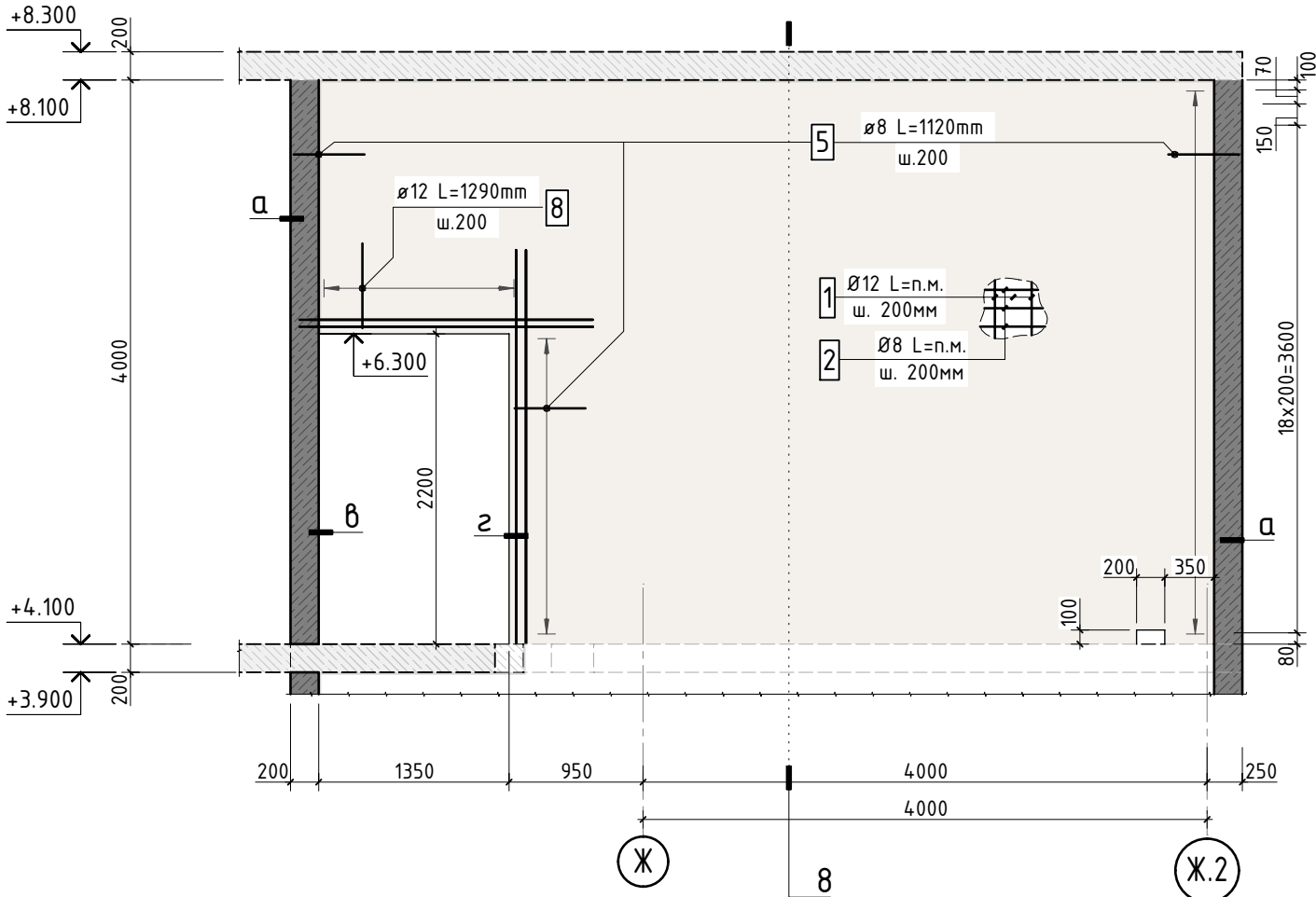


Схема армирования стены  
по оси 1.5



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

1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 25  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 17  
3. Узлы см. лист 10 лист 22  
4. Сечения см. листы 22...24

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



						24-04-КЖ.2-4.2				
						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			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
Разраб.		Смолина			08.25			Р	20	-
						Развертки по стенам 2 этажа (лист 3)		КПСК		
Н.контр.		Жукова			08.25					

Схема армирования стены  
между осями 1.6 и 1.7 в осях А.2-В

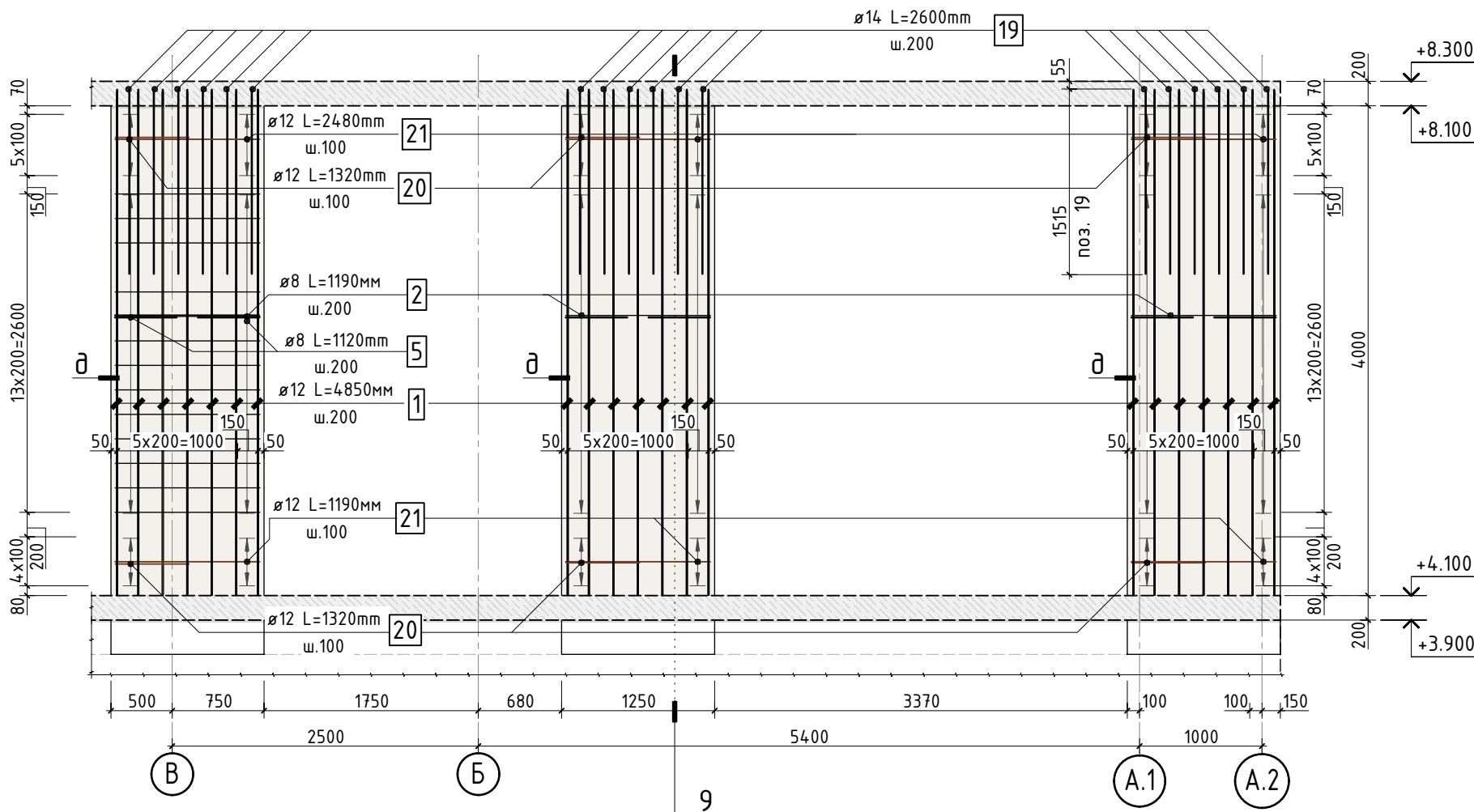
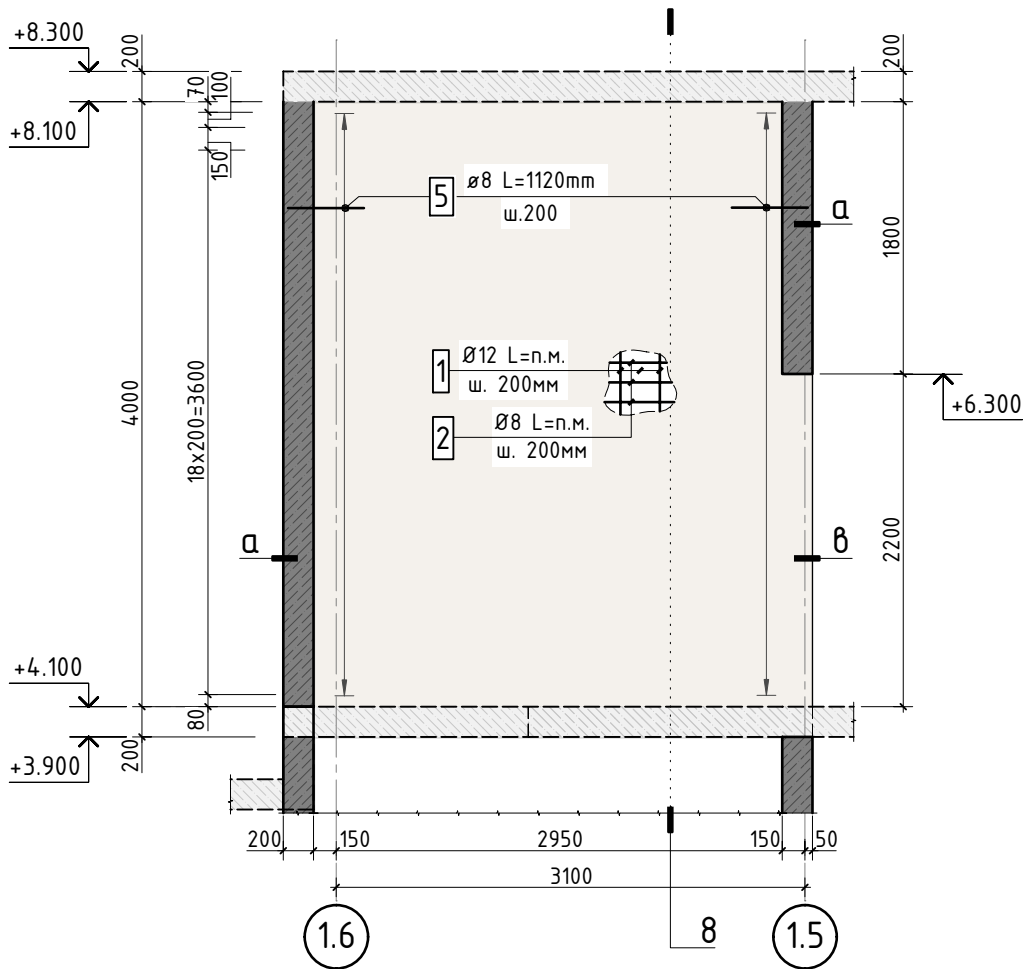


Схема армирования стены  
между осями Е-Ж в осях 1.5-1.7



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 25  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 17  
3. Узлы см. лист 10 лист 22  
4. Сечения см. листы 22...24

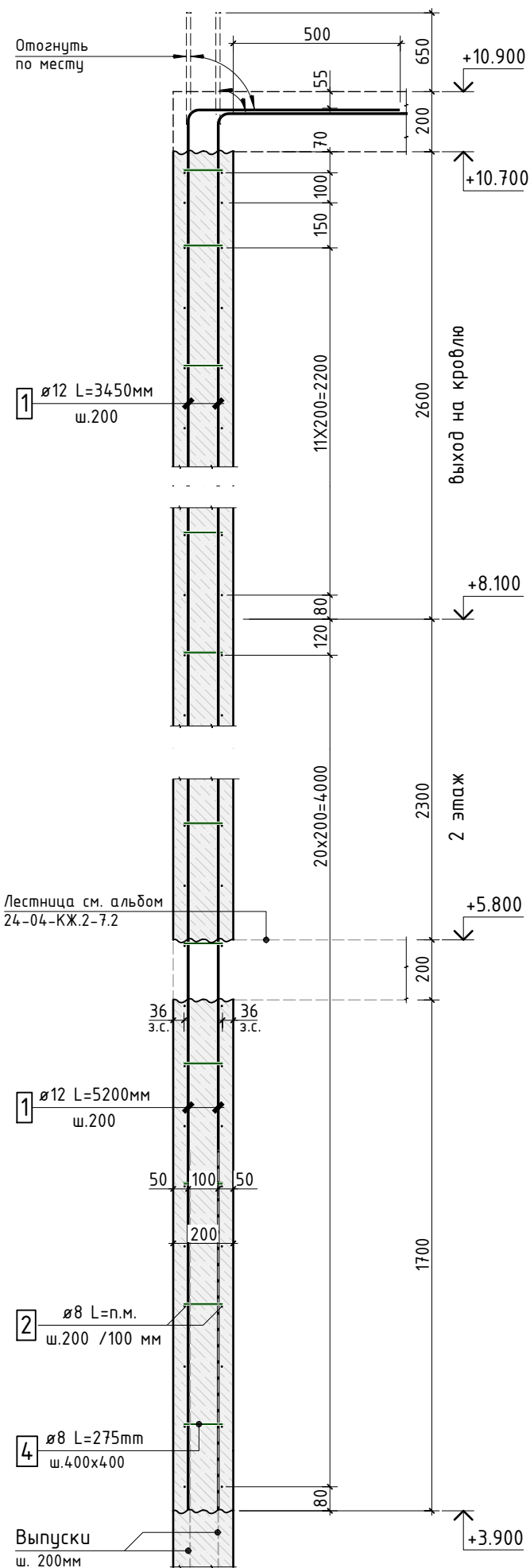
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



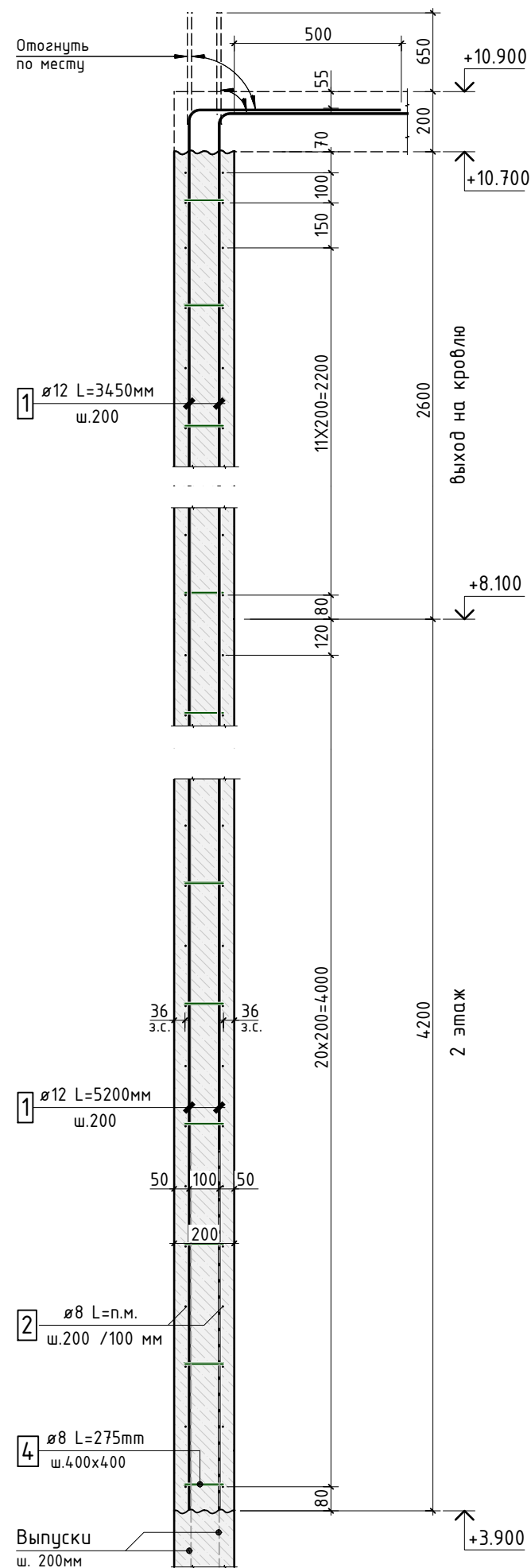
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	21
Разраб.	Смолина				08.25	Развертки по стенам 2 этажа (лист 4)	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			

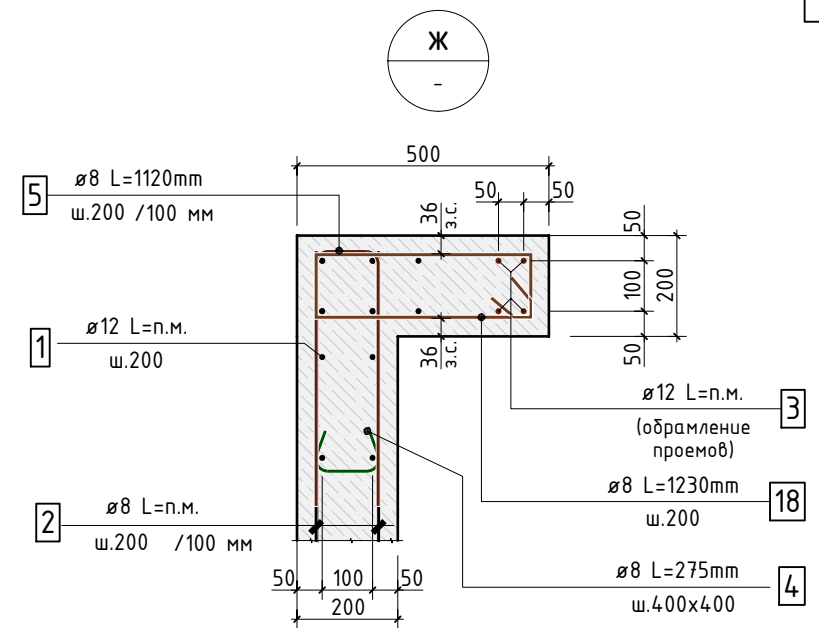
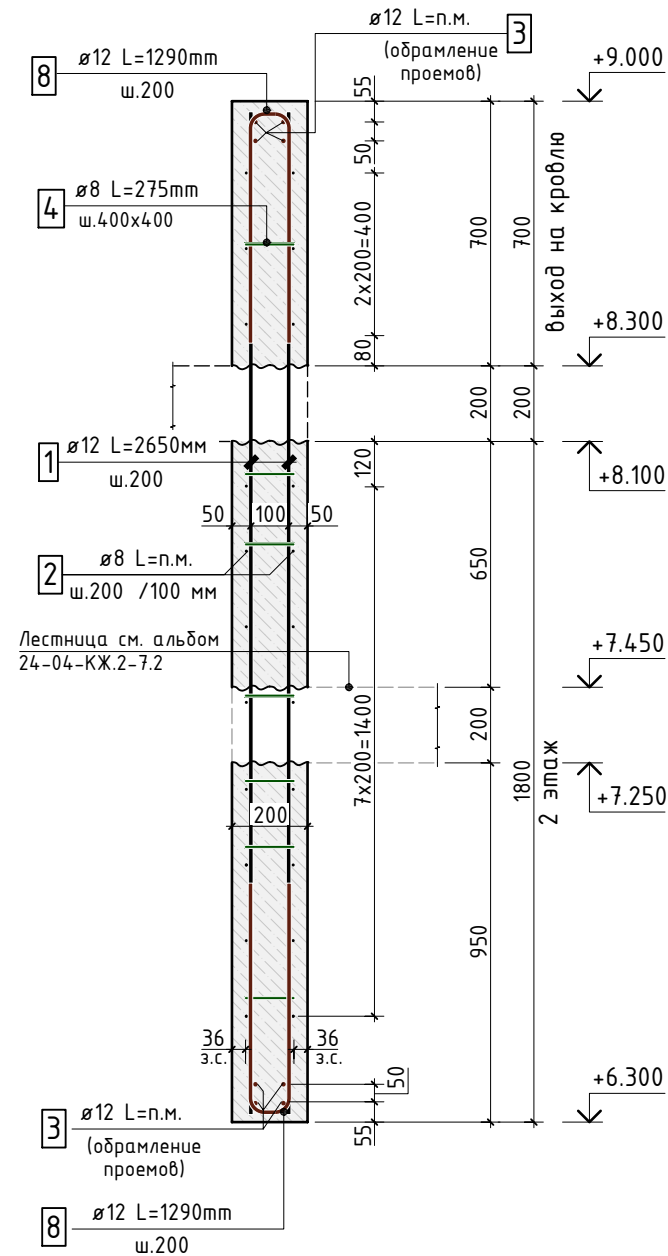
Сечение по стене 1-1



Сечение по стене 2-2



Сечение по стене 3-3



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 25  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 17  
3. Сечения замаркированы см. листы 17...21

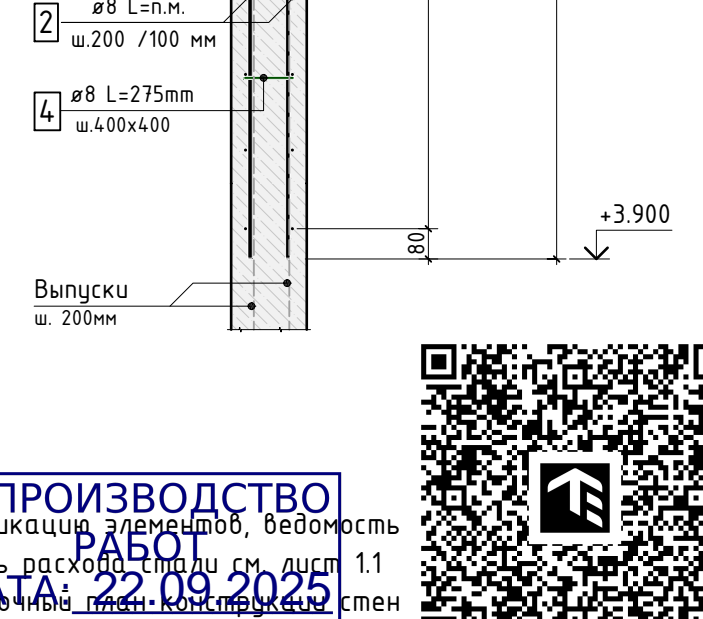
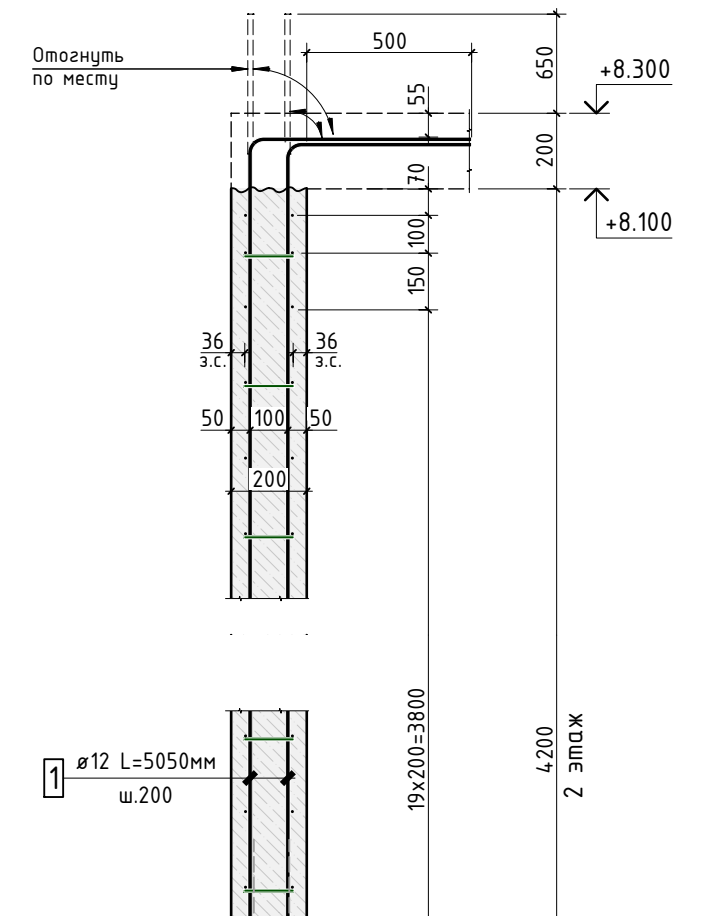
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



24-04-КЖ.2-4.2

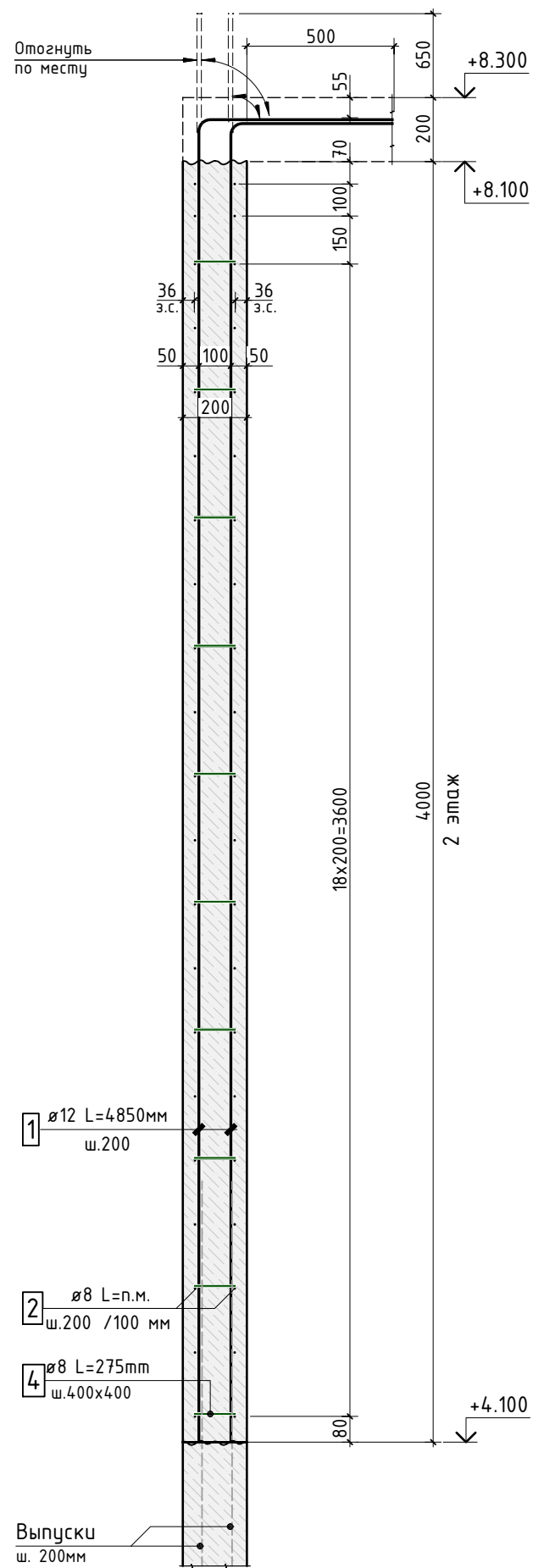
						24-04-КЖ.2-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	К.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	стадия	лист
ГИП	Патрушев				08.25		Р	22
Разраб.	Смолина				08.25	Сечения 1-1...3-3 по стенам 2 этажа Узел ж	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			

### Сечение по стене 7-7

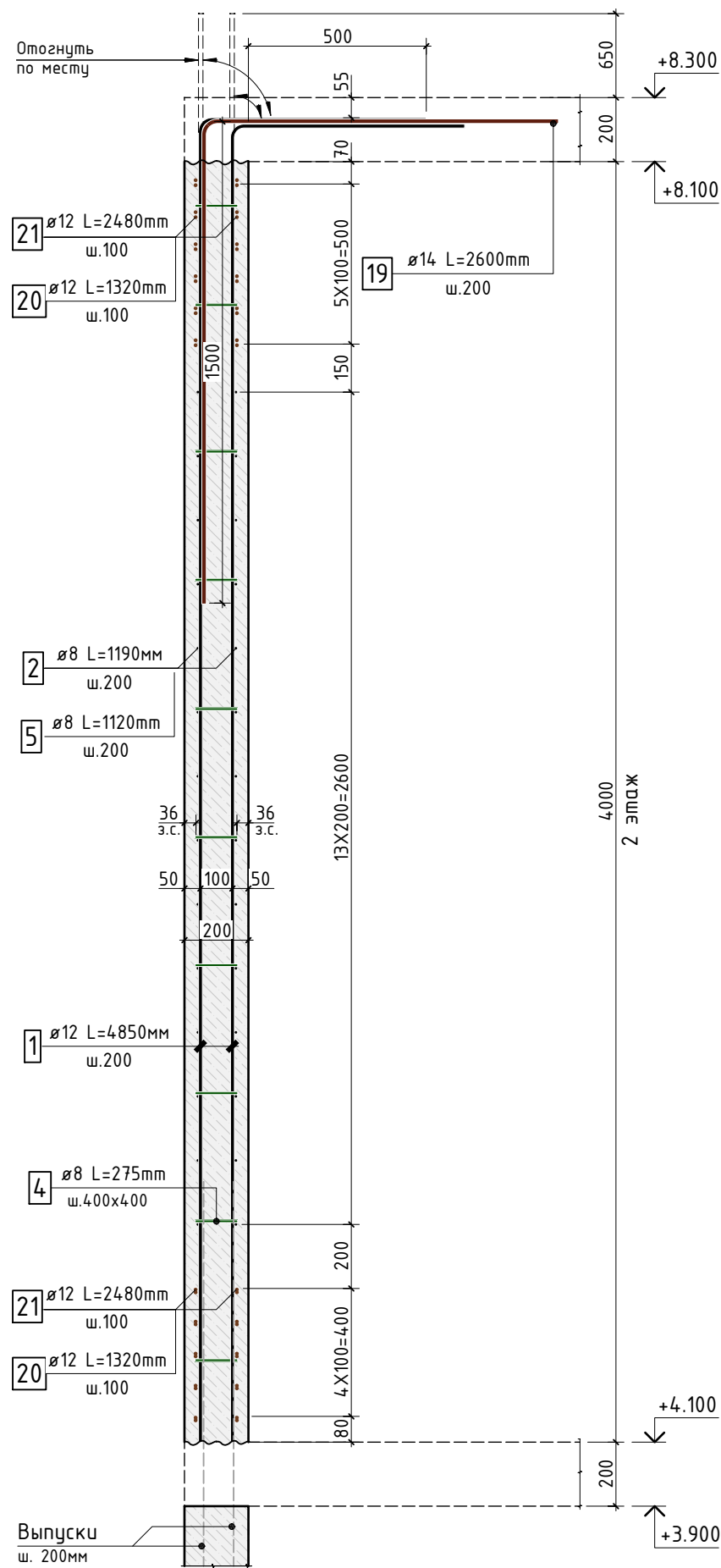


Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.N	Согласовано			

Сечение по стене 8-8



Сечение по стене 9-9



1. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист 25  
Ведомость расхода стали см. лист 1.1  
2. Опалубочный план конструкции стен см. лист 17  
3. Сечения замаркированы см. листы 17...21

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАЧИ: С-43



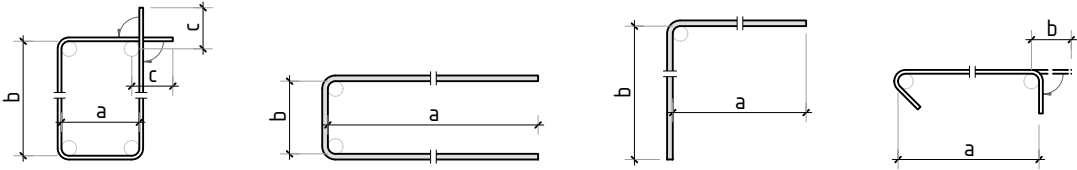
						24-04-КЖ.2-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	К.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	стадия	лист
ГИП	Патрушев				08.25		Р	24
Разраб.	Смолина				08.25			-
						Сечения 8-8...9-9 по стенам 2 этажа		
Н.контр.	Жукова				08.25	КПСК		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
4	<p>Ø 8 A500C L=275 мм</p>	18	<p>Ø 8 A500C L=1230 мм</p>
5	<p>Ø 8 A500C L=1120 мм</p>	19	<p>Ø14 A500C L=2600 мм</p>
6	<p>Ø 8 A500C L=1050 мм</p>	20	<p>Ø12 A500C L=1320 мм</p>
8	<p>Ø12 A500C L=1290 мм</p>	21	<p>Ø12 A500C L=2480 мм</p>

Схема образмеривания деталей по типам



\* - Размеры гнутых элементов даны по внутренним граням стержней.

Спецификация на конструкцию стен 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Отдельные стержни					
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2897.82 м.п	1	0.888	2573.26 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=2179.85 м.п	1	0.395	861.04 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=166.17 м.п	1	0.888	147.56 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=275 мм	2362	0.109	256.57 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1120 мм	555	0.442	245.53 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1050 мм	15	0.415	6.22 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1290 мм	38	1.146	43.53 кг
18	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1230 мм	9	0.486	4.37 кг
19	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2600 мм	18	3.141	56.53 кг
20	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1320 мм	33	1.172	38.68 кг
21	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2480 мм	33	2.202	72.67 кг
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	32.0	2400	

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

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

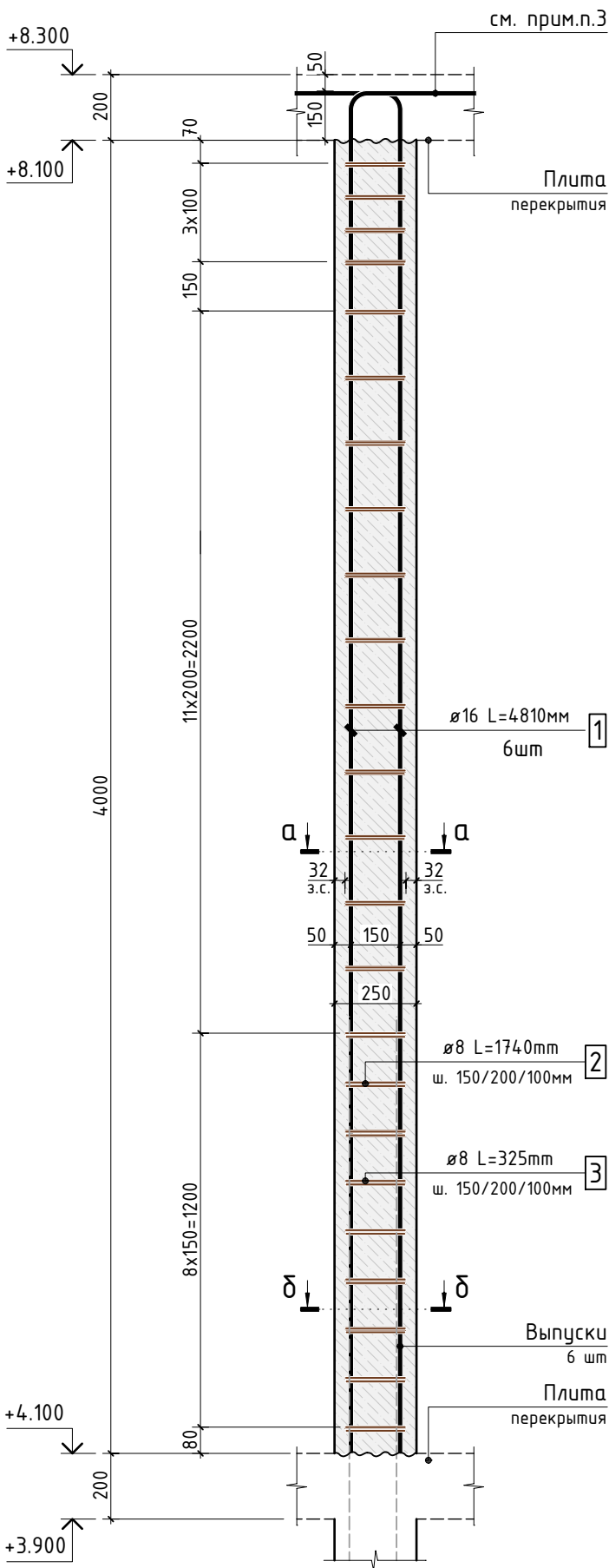
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



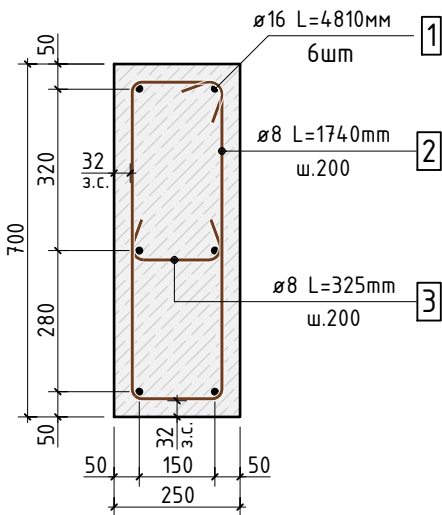
- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-14
- Опалубочный план конструкции стен 2 этажа см. лист КЖ-15

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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			08.25		Р	25
Разраб.		Смолина			08.25	Спецификация на стены 2 этажа	КПСК	
Н.контр.		Жукова			08.25			

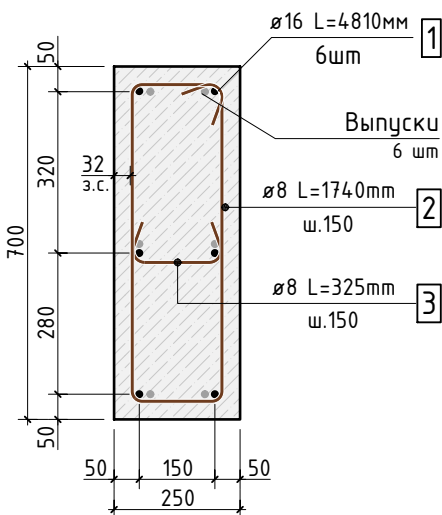
Схема армирования  
пилона П1.2 (11 шт)



а-а



б-б



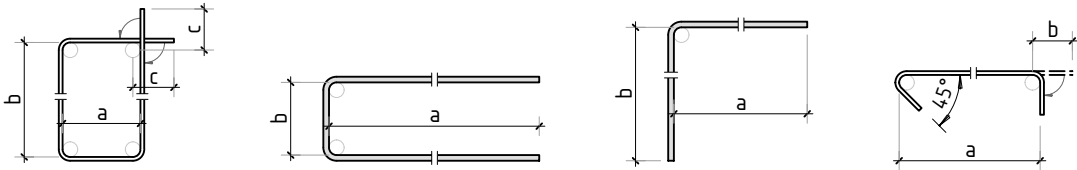
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	<p>Ø16 A500C L=4810 мм</p>
2	<p>Ø8 A500C L=1740 мм</p>
3	<p>Ø8 A500C L=325 мм</p>

Спецификация элементов пилон П1.2 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Конструкция пилон П1.2			1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=4810 мм	6	7.59	45.52 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=325 мм	24	0.128	3.08 кг
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.70	2400	

Схема образмеривания деталей по типам



\* - Размеры гнутых элементов даны по внутренним граням стержней.

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

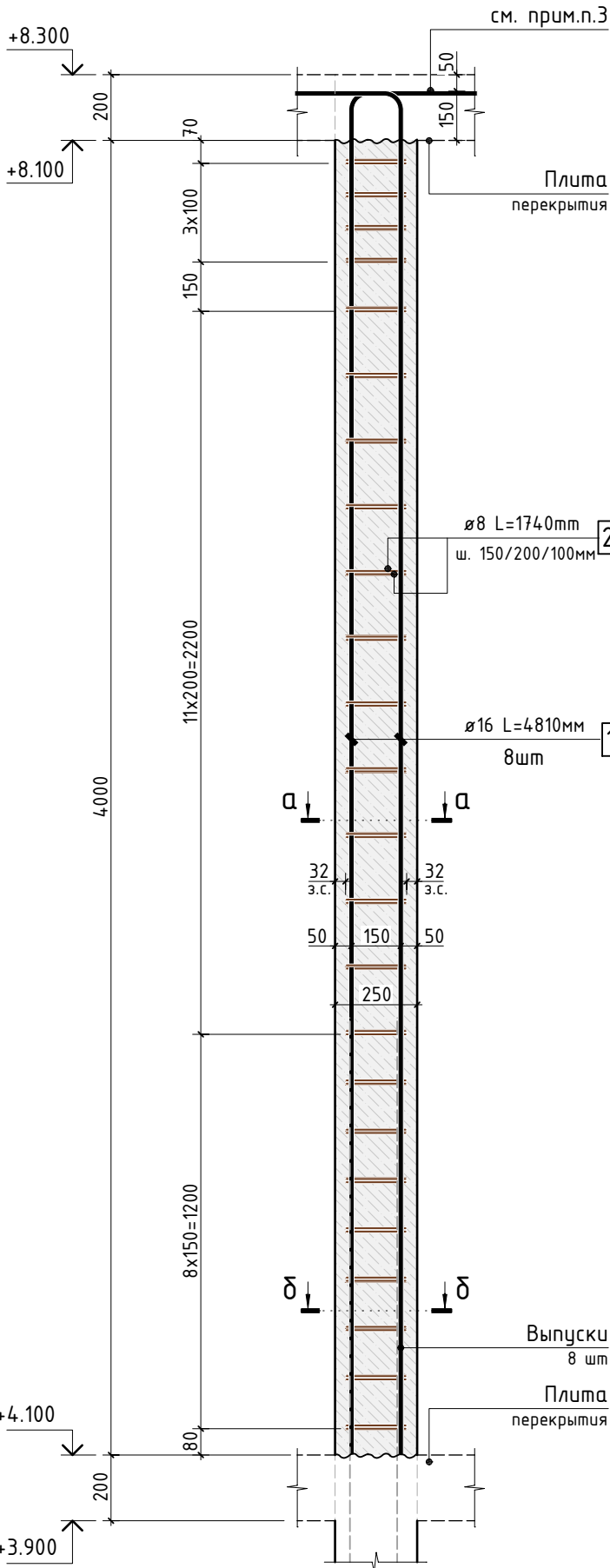
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
Дата: 22.09.2025  
№ задания: С-43



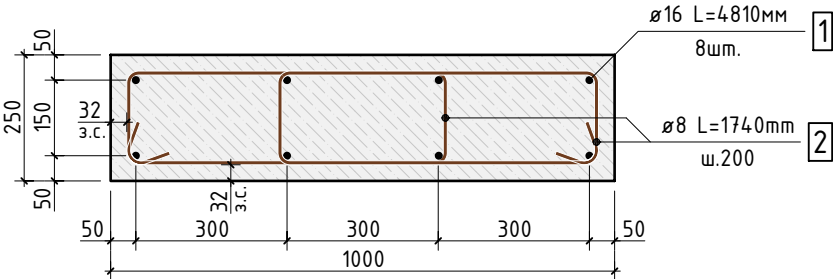
- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-1.1
- Опалубочный план конструкции стен 2 этажа см. лист КЖ-17
- Отгид направить в противоположную сторону от здания в-д-е пок

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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			08.25			Р	26
Разраб.	Смолина			08.25				-
Н.контр.	Жукова			08.25		Схема армирования пилон П1.2		КПСК

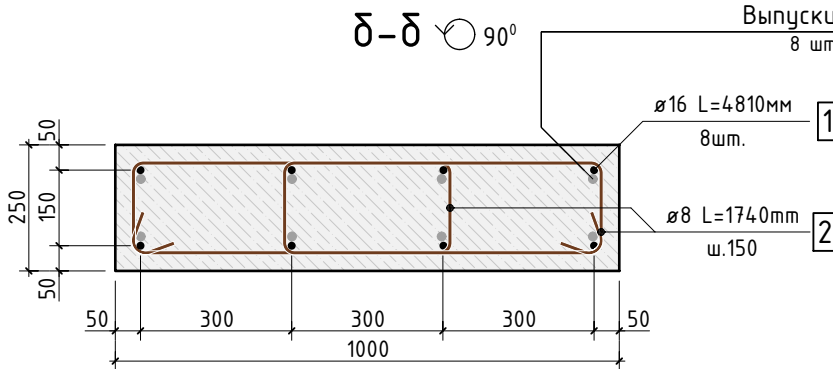
Схема армирования  
пилона ПЗ.2 (4 шт)



а-а 90°



δ-δ 90°



Спецификация элементов пилона ПЗ.2 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилона ПЗ.2	1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=4810 мм	8	7.59	60.72 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	48	0.687	32.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	1.00	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	

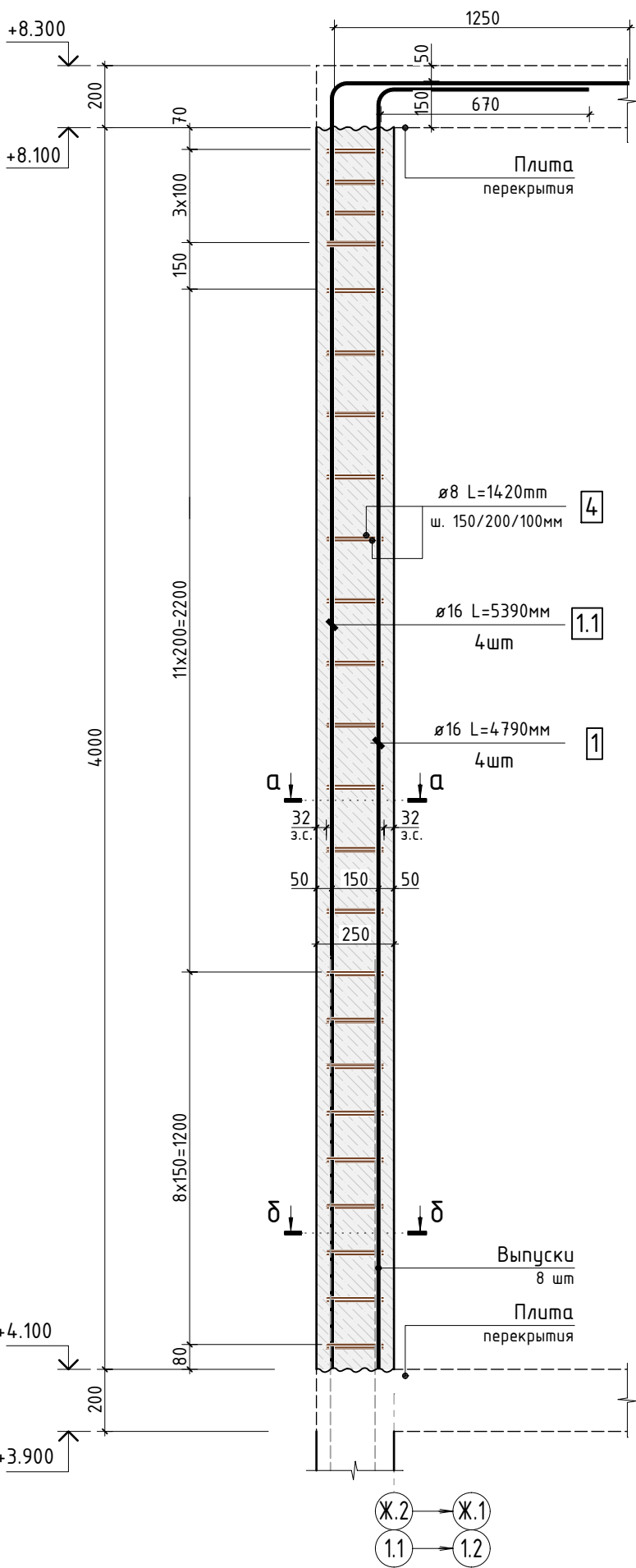
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
Дата: 22.09.2025  
№ задания: С-43



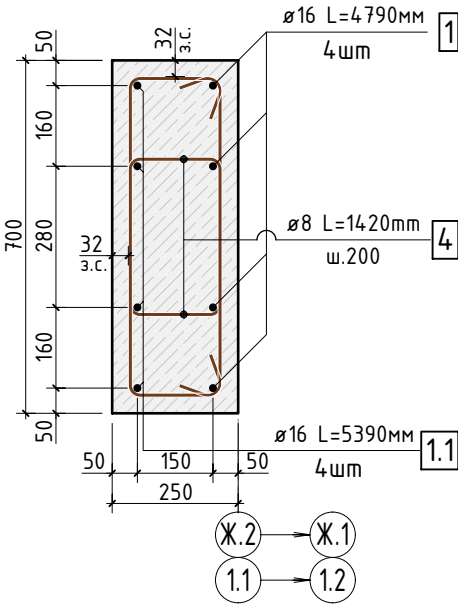
- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-1.1
- Опалубочный план конструкции стен 2 этажа см. лист КЖ-17
- Отгид направить в противоположную сторону от здания в-дние пок

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	27
Разраб.	Смолина				08.25			-
Н.контр.	Жукова				08.25			
						Схема армирования пилона ПЗ.2		КПСК

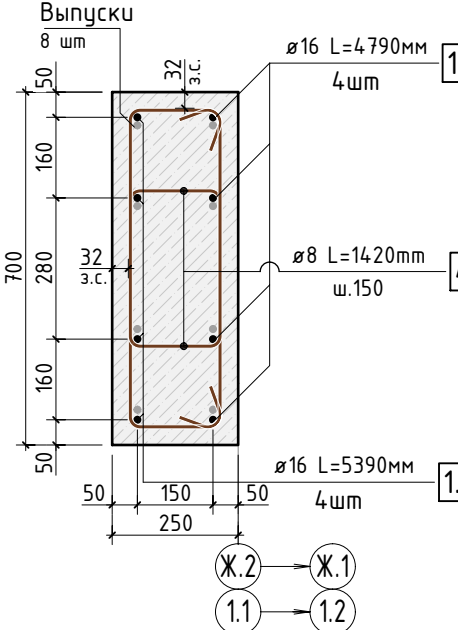
Схема армирования  
пилона П4.2 (8 шт)



а-а



б-б



Спецификация элементов пилон П4.2 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилон П4.2	1		
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=4790 мм	4	7.56	30.24 кг
1.1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=5390 мм	4	8.51	34.04 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1420 мм	48	0.561	26.92 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.7	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
1.1	
4	

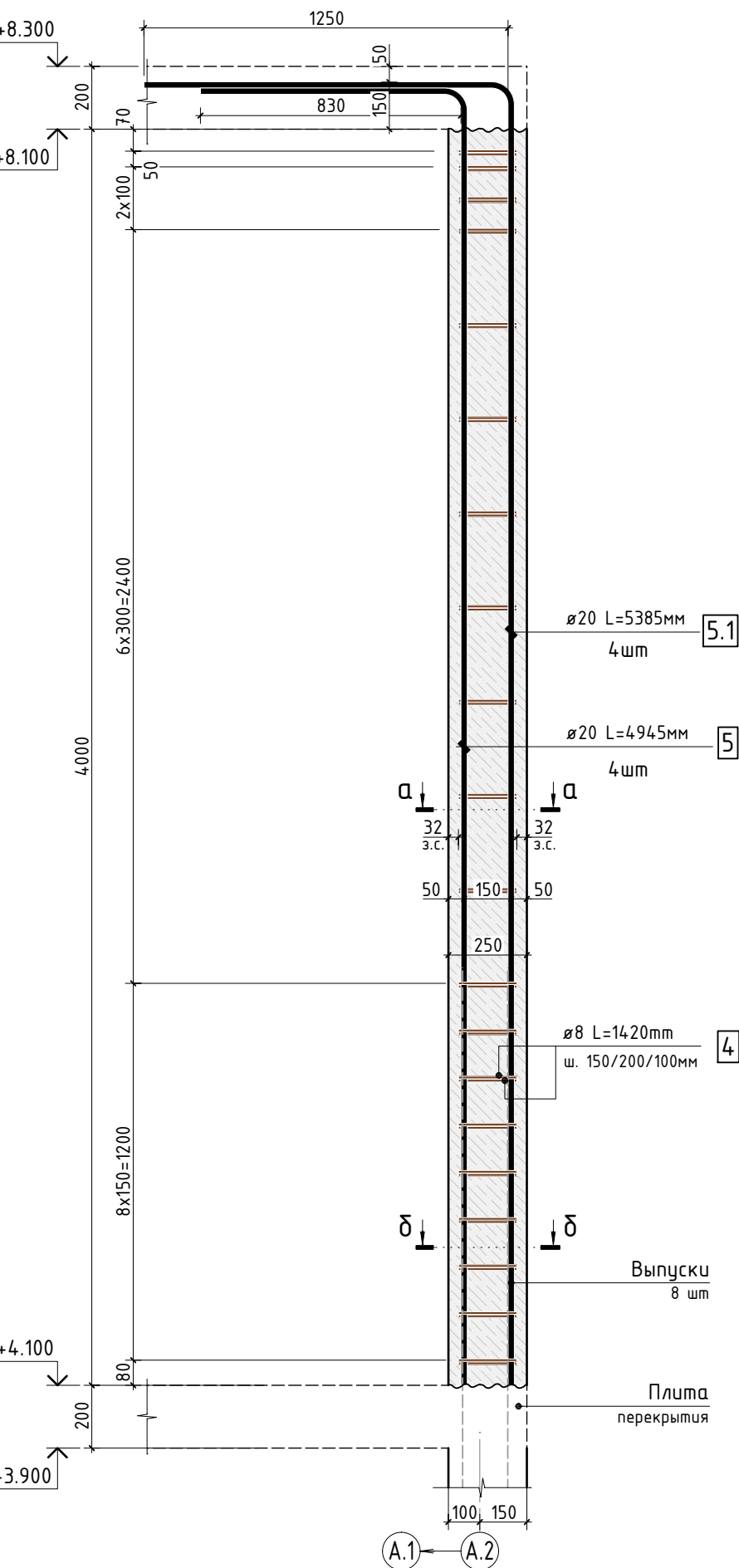
В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



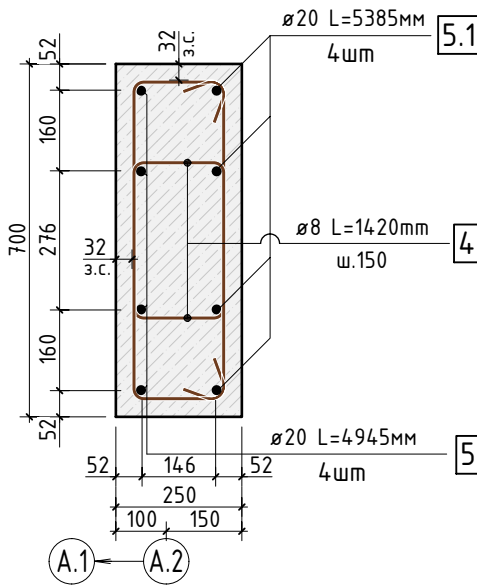
- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-1
- Опалубочный план конструкции стен 2-го этажа см. лист КЖ-1

						24-04-КЖ.2-4.2		
						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				08.25		Р	28
Разраб.	Смолина				08.25			-
Н.контр.	Жукова				08.25	Схема армирования пилон П4.2	КПСК	

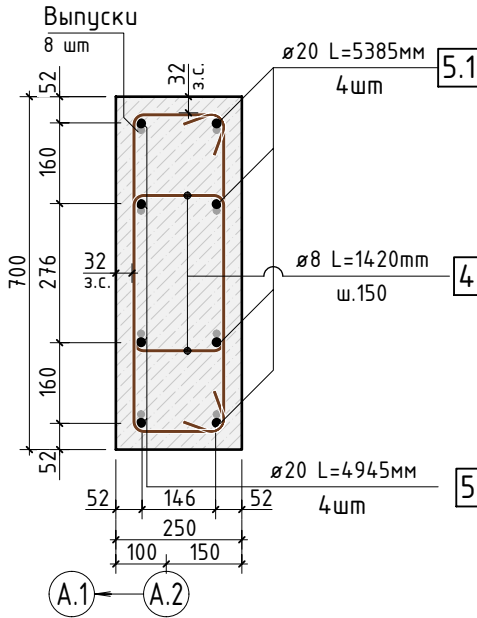
Схема армирования  
пилона П5.2 (3 шт)



а-а



б-б



Спецификация элементов пилон П5.2 (на один пилон)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилон П5.2	1		
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 20 A500C L=4945 мм	4	12.20	48.80 кг
5.1	ГОСТ P52544-2006	Ø 20 A500C L=5385 мм	4	13.28	53.12 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1420 мм	48	0.561	26.92 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.7	2400	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
5.1	
4	

В ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ  
ДАТА: 22.09.2025  
№ ЗАДАНИЯ: С-43



- Ведомость расхода стали см. лист КЖ-14
- Опалубочный план конструкции стен 2 этажа см. лист КЖ-15

						24-04-КЖ.2-4.2			
						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				
ГИП		Патрушев			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
Разраб.		Смолина			08.25		Р	29	-
						Схема армирования пилона П5.2			
Н.контр.		Жукова			08.25				