



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».
Пристроенная часть**

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.1-4.2

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



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».
Пристроенная часть

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.1-4.2

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



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.1-4.2
Наименование альбома:	Конструкции железобетонные. Пилоны выше отм. «0,000». Пристроенная часть

Директор

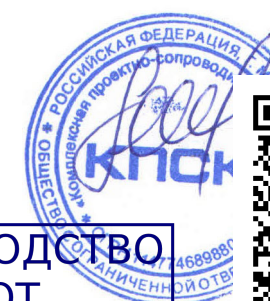
Михалицын

Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Махнёв



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
Получено: С-12



7718276784-20250818-0936

(регистрационный номер выписки)

18.08.2025

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

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

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

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

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

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

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



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

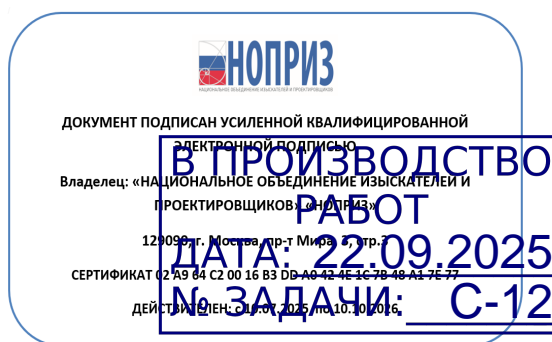
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей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

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств



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

5. Фактический совокупный размер обязательств

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



Согласованно		
	Н.контр	

Разрешение		Обозначение		24-04-КЖ.1-4.2			
124-25Р		Наименование объекта строительства		Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликли- ническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание		
1	1	Изменения в ведомости рабочий чертежей и в штампе		3	Зам.		
1	1.1	Изменения общих указаний		3	Зам.		
<div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 22.09.2025 № ЗАДАЧИ: С-12</div>							
Изм. внёс	Махнёв		08.25	<div>КПСК</div>		Лист	Листов
Составил							
ГИП	Патрушев		08.25			1	1
Утвердил							

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ.1-4.2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (лист 1)	Изм. 1 (зам.)
1.1	Общие данные (лист 2)	Изм. 1 (зам.)
2	Опалубочный план конструкции пилонов 1 этажа в осях 1/1-1/4	
3	Схемы армирования пилонов П1.1, П2.1 в осях 1/1-1/4	
4	Схемы армирования пилонов П3.1, П4 в осях 1/1-1/4	
5	Схемы армирования пилонов П5, П6 в осях 1/1-1/4	
6	Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 1/1-1/4	
7	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали на пилоны 1 этажа в осях 1/1-1/4	
8	Опалубочный план конструкции пилонов 1 этажа в осях 2-13	
9	Схемы армирования пилонов П1.1, П2.1 в осях 2-13	
10	Схемы армирования пилонов П3.1, П4 в осях 2-13	
11	Схемы армирования пилонов П5, П6 в осях 2-13	
12	Схемы армирования пилонов П7, П8 в осях 2-13	
13	Схема армирования пилон П9. Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 2-13 (начало)	
14	Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 2-13 (окончание)	
15	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали на пилоны 1 этажа в осях 2-13	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
24-04-КЖ.1-0.1	Фундаменты. Жилая часть	
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 ссылочных документов

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



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

						24-04-КЖ.1-4.2			
1	-	Зам.	-		08.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист	листов
Разраб.		Махнёв			08.25		Р	1	-
						Общие данные (лист 1)			
Н.контр.		Жукова			08.25				

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

Общие указания к устройству монолитных конструкций:

1. Железобетонные конструкции разработаны в соответствии СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений", 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 А240 и А500С по ГОСТ Р 52544-2006, материал монолитных конструкций ниже нуля – бетон тяжелый класса В25 по ГОСТ 26633-2015. Допускается использование бетона марки В25, F150, W10 для всех конструкций.
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 неогovorенных случаях длину стыка рабочей арматуры внахлестку без сварки принимать по п.8.3.27 СП 52-101-2003.
12. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна соответствовать значениям, указанным в проекте.
- В неогovorенных случаях принимать не менее 25мм.
13. Уход за свежесуложенным бетоном начинать сразу после укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения прочности бетона не менее 70% от проектной.
14. Распалубку плит осуществлять по достижении прочности бетона не менее 70% от проектной.
15. В процессе производства работ предусмотреть мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности на всех этапах строительства.
16. Все работы выполнять по проекту производства работ (ППР), согласованному с организациями, ответственными за эксплуатацию существующих инженерных сетей и дорог на существующей площадке.
17. Проект рассчитан на производство работ в период положительных температур. В случае выполнения работ при отрицательных температурах необходимо выполнять требования СП 70.13330.2012 по производству работ и ППР.






Общие указания

1. Настоящий подраздел разработан в составе рабочей документации на строительство объекта "Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения 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)"
- Решения рабочей документации разработаны на основании:
- задания на проектирование, выданного заказчиком;
- решений стадии "Проектная документация (проект №24-04-КР.1)" 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 647,50 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.
- Монтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций:
- сварка и антикоррозионное покрытие закладных и соединительных изделий.
- Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ во всех случаях.

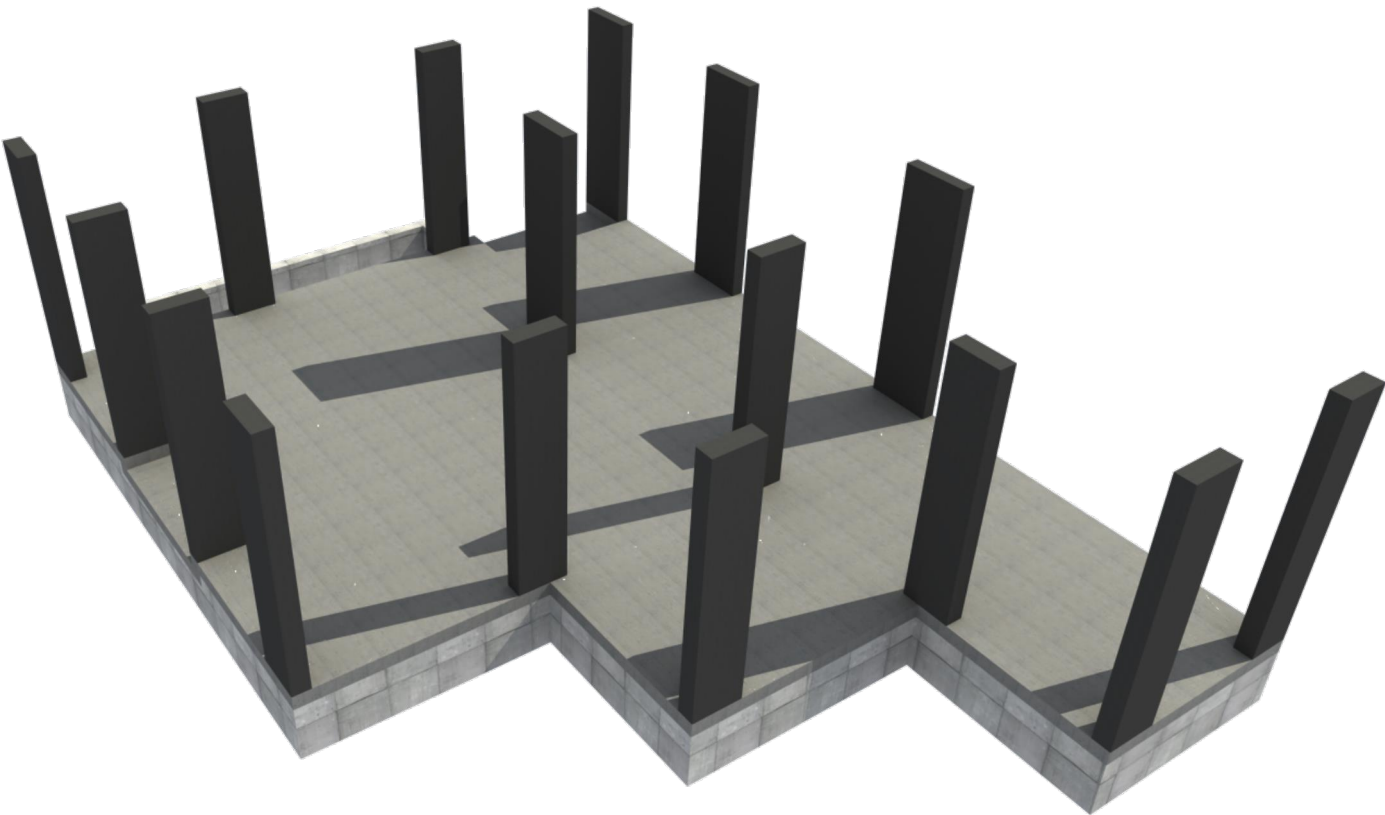
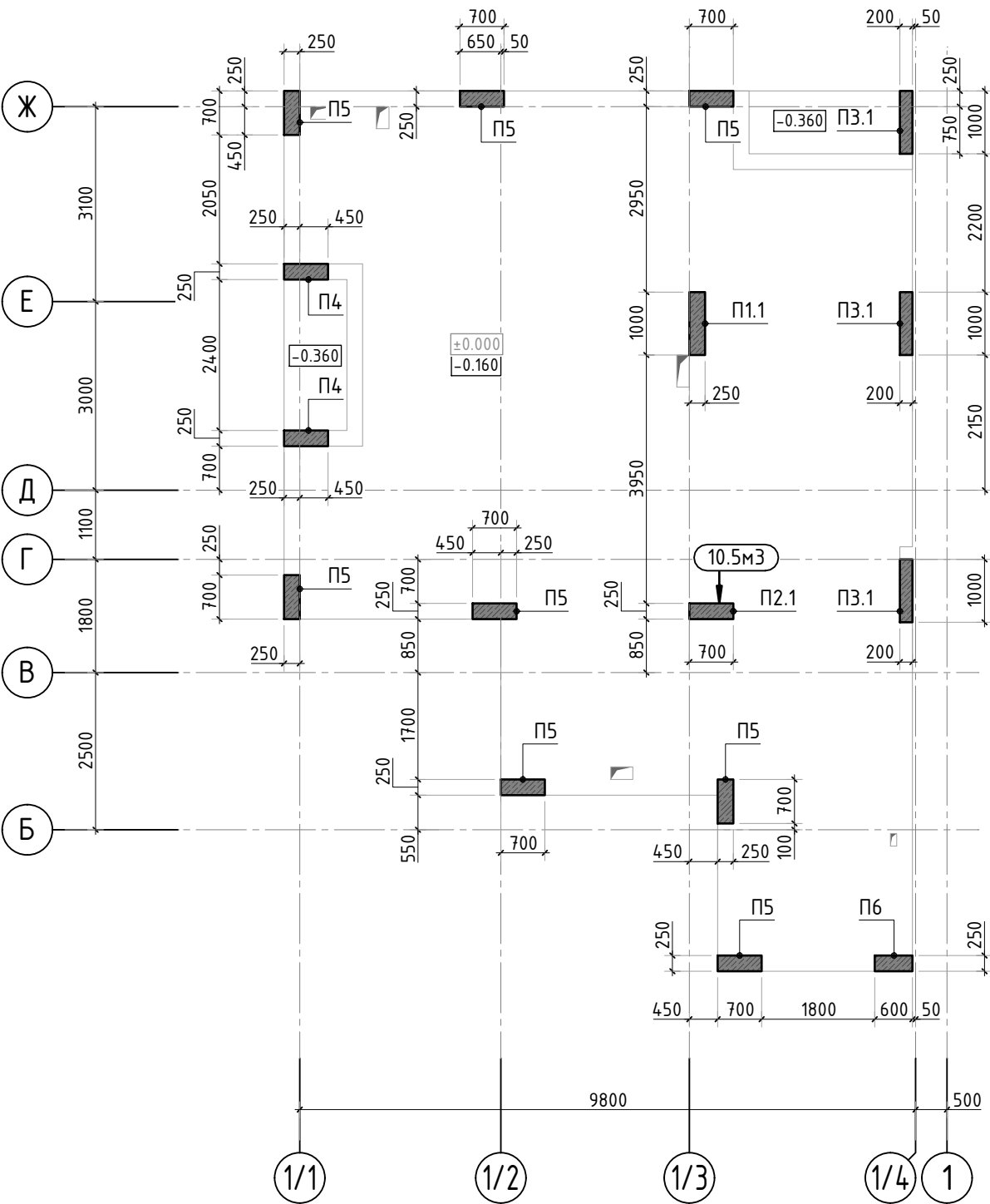
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия, согласование и разрешения на внесение изменений.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



						24-04-КЖ.1-4.2			
1	-	Зам.	-		08.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист	листов
Разраб.		Махнёв			08.25		Р	1.1	-
						Общие данные (лист 2)			
Н.контр.		Жукова			08.25				

Опалубочный план конструкции пилонов 1 этажа
в осях 1/1-1/4



1. Общие указания см. листы КЖ.1-1.
2. Схемы армирования пилонов, сечения по пилонам см. листы КЖ.1-6.
3. Спецификацию на пилоны 1 этажа см. лист КЖ.1-6. Водяной, Демидов, в на пилоны 1 этажа см. лист КЖ.1-7.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12






						24-04-КЖ.1-4.2				
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1		стадия	лист	листов
Разраб.		Махнёв			08.25			Р	2	-
Н.контр.		Жукова			08.25	Опалубочный план конструкции пилонов 1 этажа в осях 1/1-1/4		КПСК		

Схема армирования
пилона П1.1

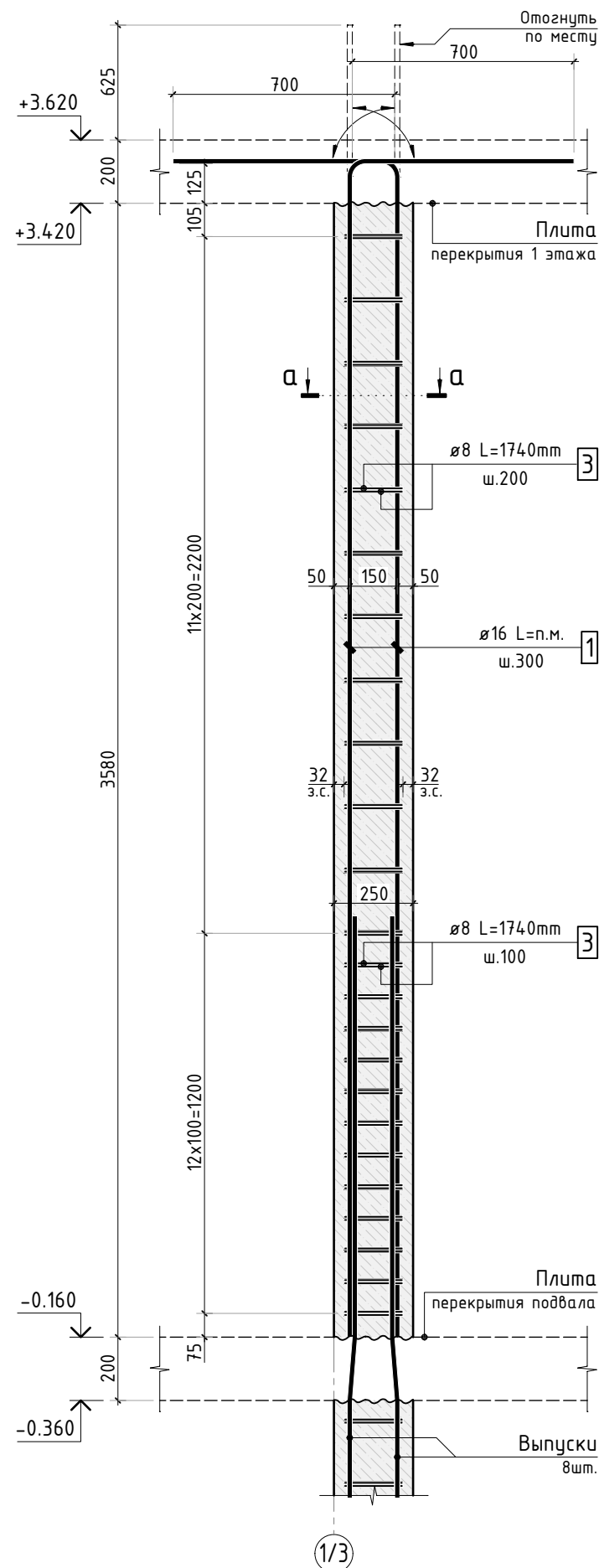
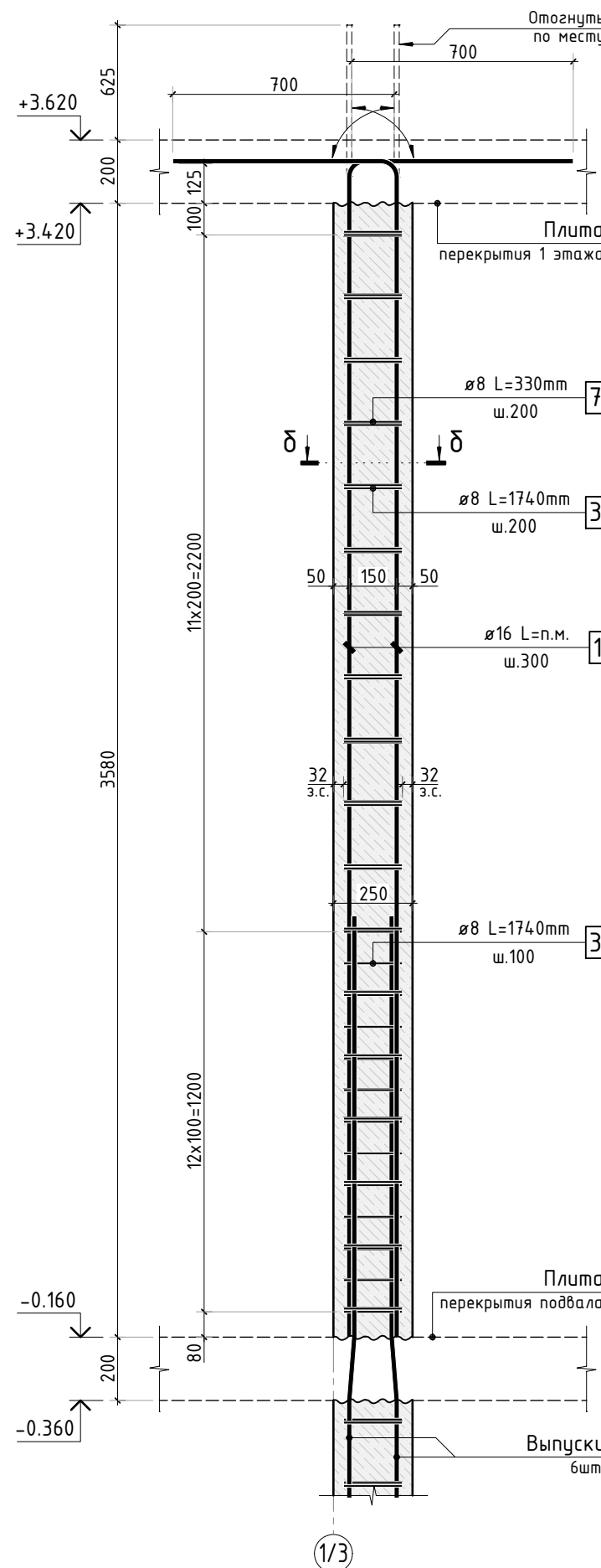
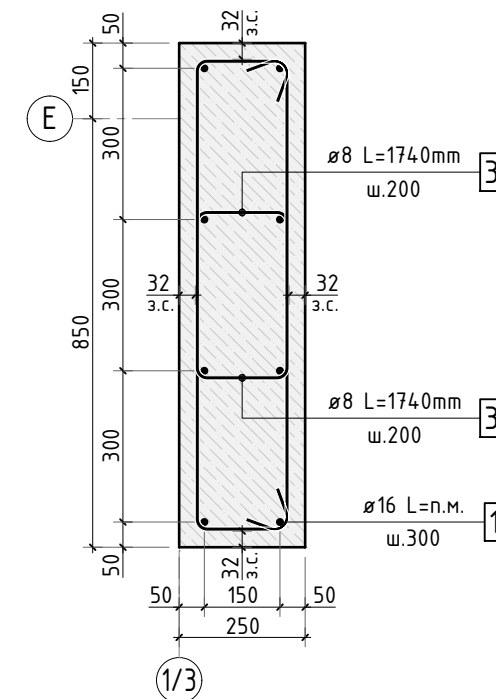


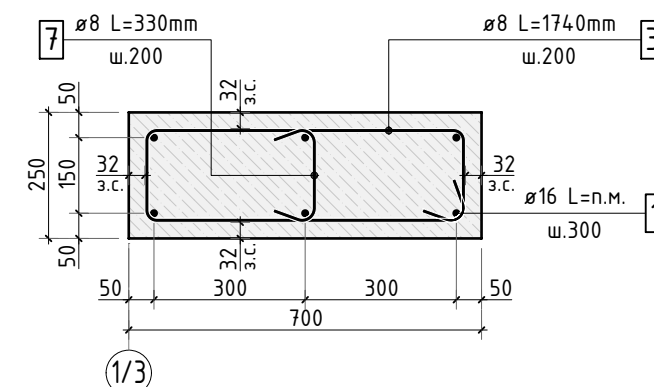
Схема армирования
пилона П2.1



а-а



б-б



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



24-04-КЖ.1-4.2

						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП	Патрушев	08.25					Р	3
Разраб.	Махнёв	08.25				Схемы армирования пилонов П1.1, П2.1 в осях 1/1-1/4	КПСК	
Н.контр.	Жукова	08.25						

Схема армирования
пилона ПЗ.1 (3шт.)

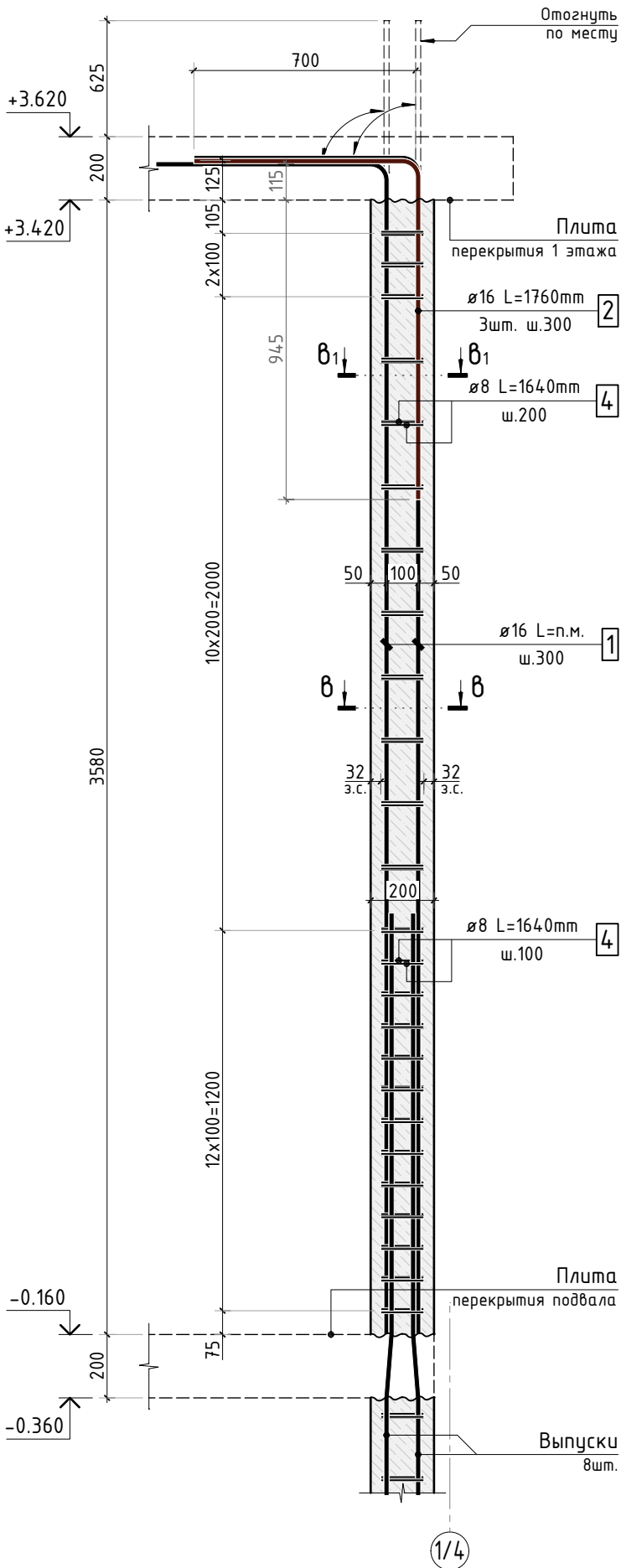
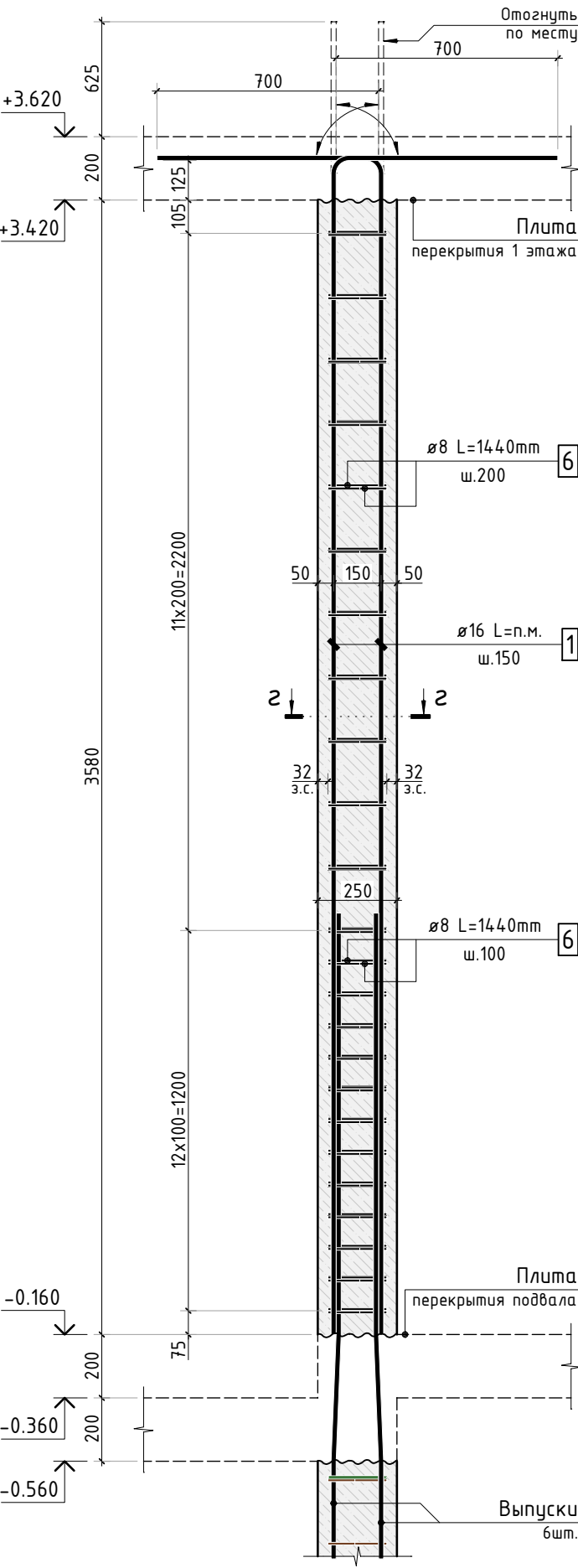
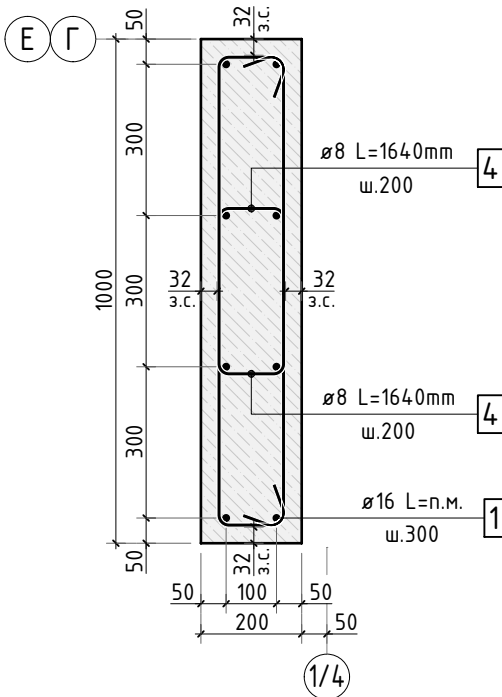


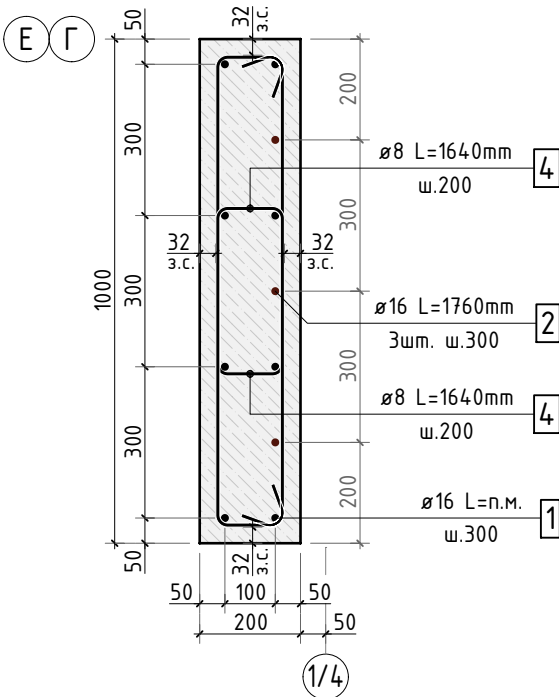
Схема армирования
пилона П4 (2шт.)



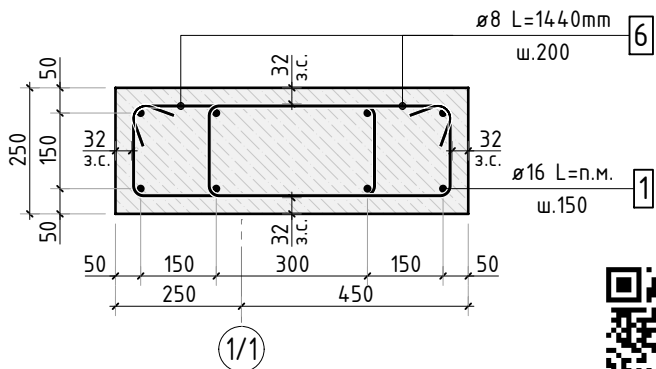
В-В



В1-В1



2-2



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



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

						24-04-КЖ.1-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП	Патрушев				08.25		Р	4
Разраб.	Махнёв				08.25	Схемы армирования пилонов ПЗ.1, П4 в осях 1/1-1/4	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			

Схема армирования
пилона П5 (8шт.)

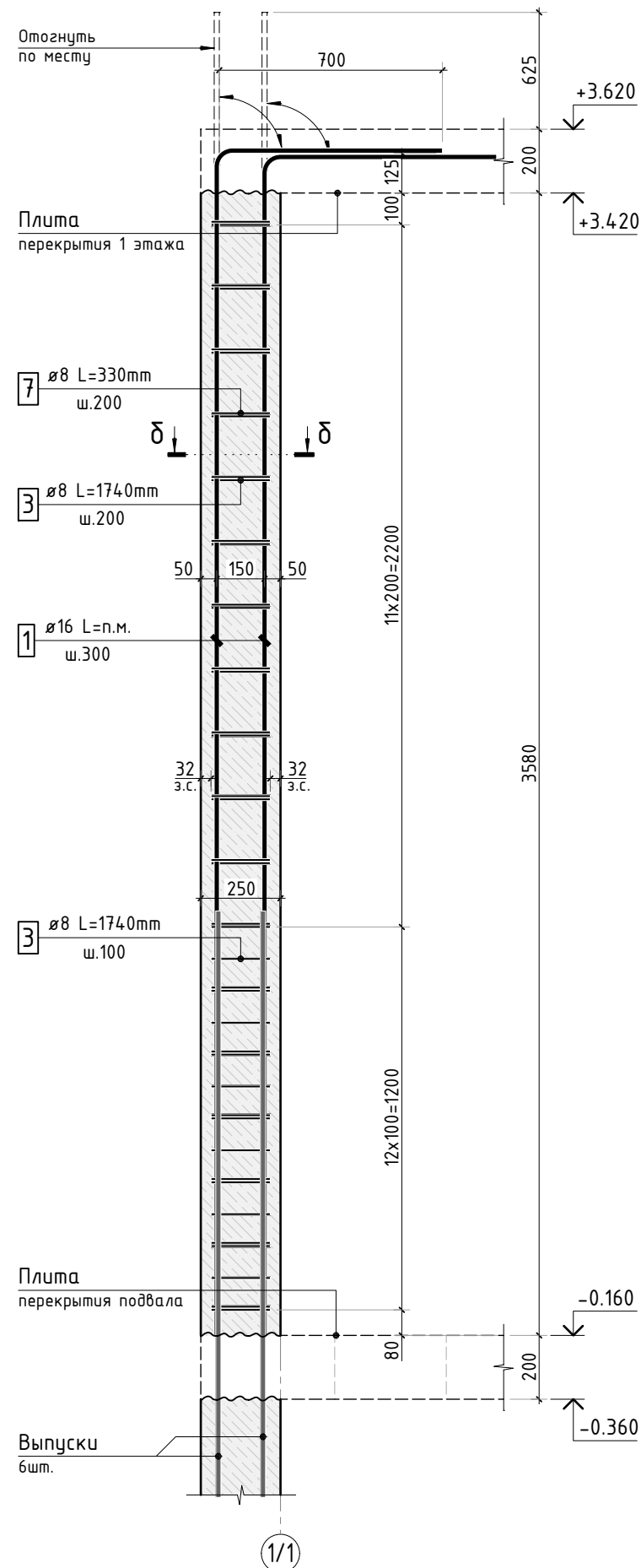
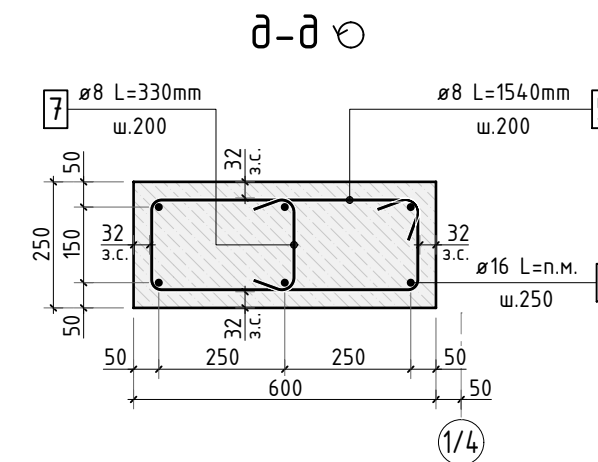
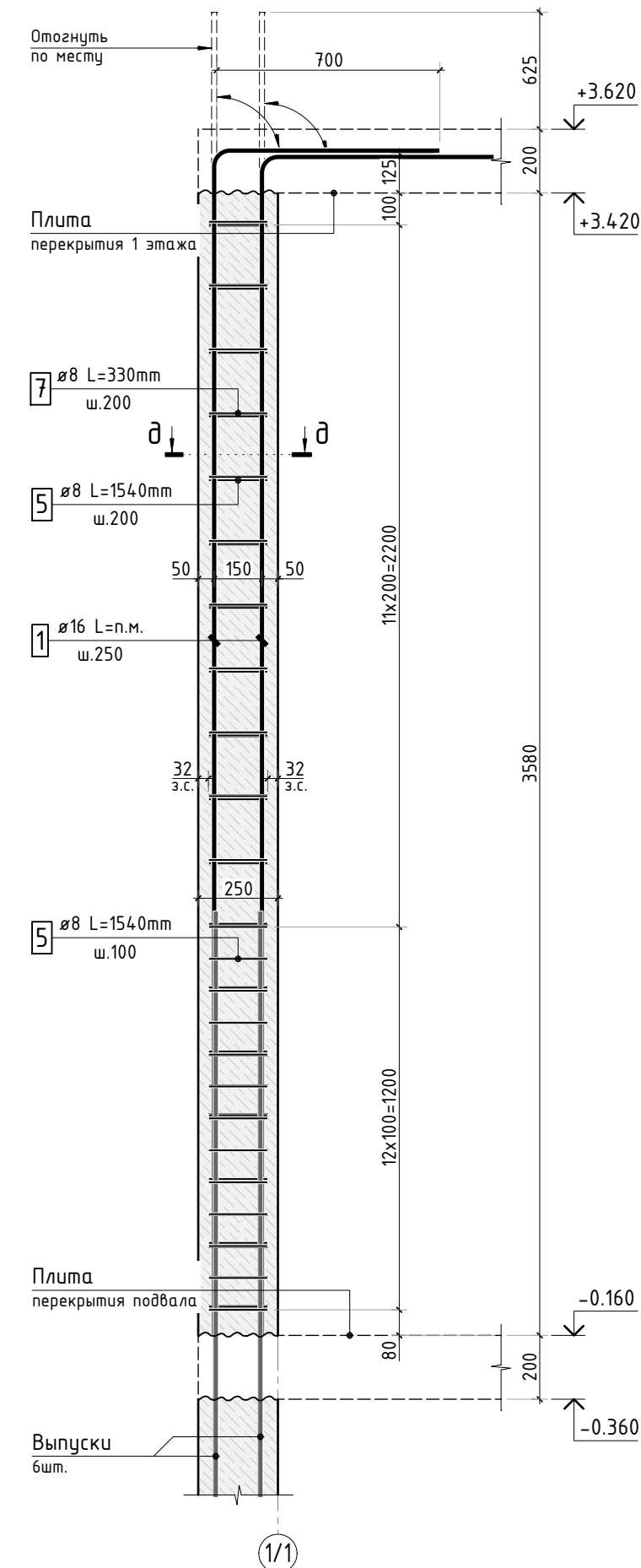


Схема армирования
пилона П6



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



1. Сечение $\delta-\delta$ см. на листе КЖ.1-3.

						24-04-КЖ.1-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП	Патрушев				08.25		Р	5
Разраб.	Махнёв				08.25	Схемы армирования пилонов П5, П6 в осях 1/1-1/4	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

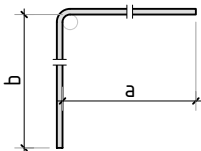
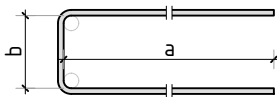
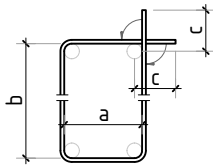
Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 1/1-1/4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилона П1.1	1		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п	1	1.579	55.64 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	48	0.687	32.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.90	2400	
		Конструкция пилона П2.1	1		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=330 мм	18	0.130	2.35 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.63	2400	
		Конструкция пилона П3.1	3		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п	1	1.579	55.64 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=1760 мм	3	2.779	8.34 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1640 мм	50	0.648	32.39 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.72	2400	
		Конструкция пилона П4	2		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п	1	1.579	55.64 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1440 мм	48	0.569	27.30 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.63	2400	

Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 1/1-1/4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилона П5	8		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=330 мм	18	0.130	2.35 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.63	2400	
		Конструкция пилона П6	1		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1540 мм	24	0.608	14.60 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=330 мм	18	0.130	2.35 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.54	2400	

Схема образмеривания деталей по типам



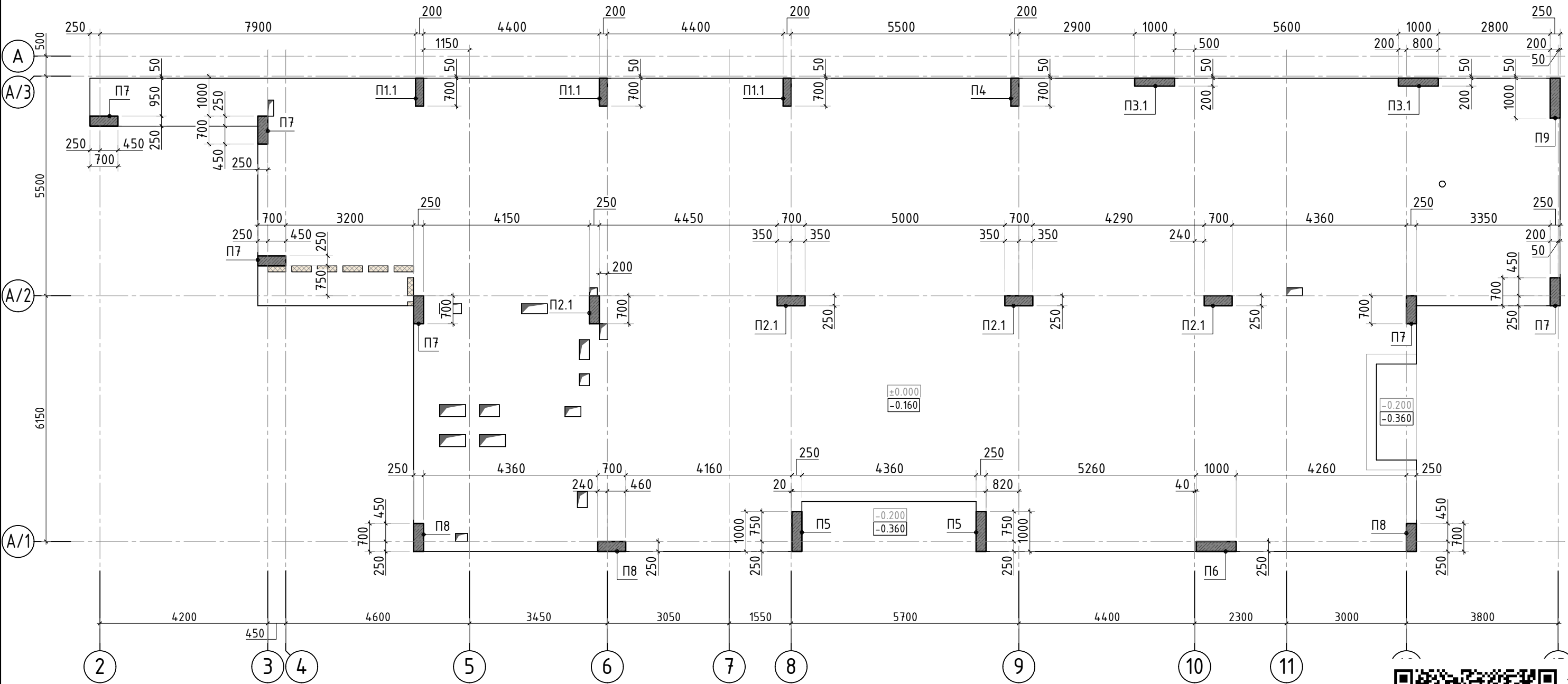
b



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12

						24-04-КЖ.1-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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” поз. 3.1	стадия	лист
ГИП		Патрушев			08.25		Р	6
Разраб.		Махнёв			08.25			-
						Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 1/1-1/4		
Н.контр.		Жукова			08.25	КПСК		

Опалубочный план конструкции пилонов 1 этажа в осях 2-13



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

1. Общие указания см. листы КЖ.1-1.
2. Схемы армирования пилонов, сечения по пилонам см. листы КЖ.1-11.
3. Спецификацию элементов см. листы КЖ.1-12. Ведомость для подсчета количества пиломатериала на пилоны 1 этажа см. лист КЖ.1-15.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



						24-04-КЖ.1-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП		Патрушев			08.25		Р	8
Разраб.		Махнёв			08.25	Опалубочный план конструкции пилонов 1 этажа в осях 2-13	КПСК	
Н.контр.		Жукова			08.25			

Схема армирования
пилона П1.1 (3шт.)

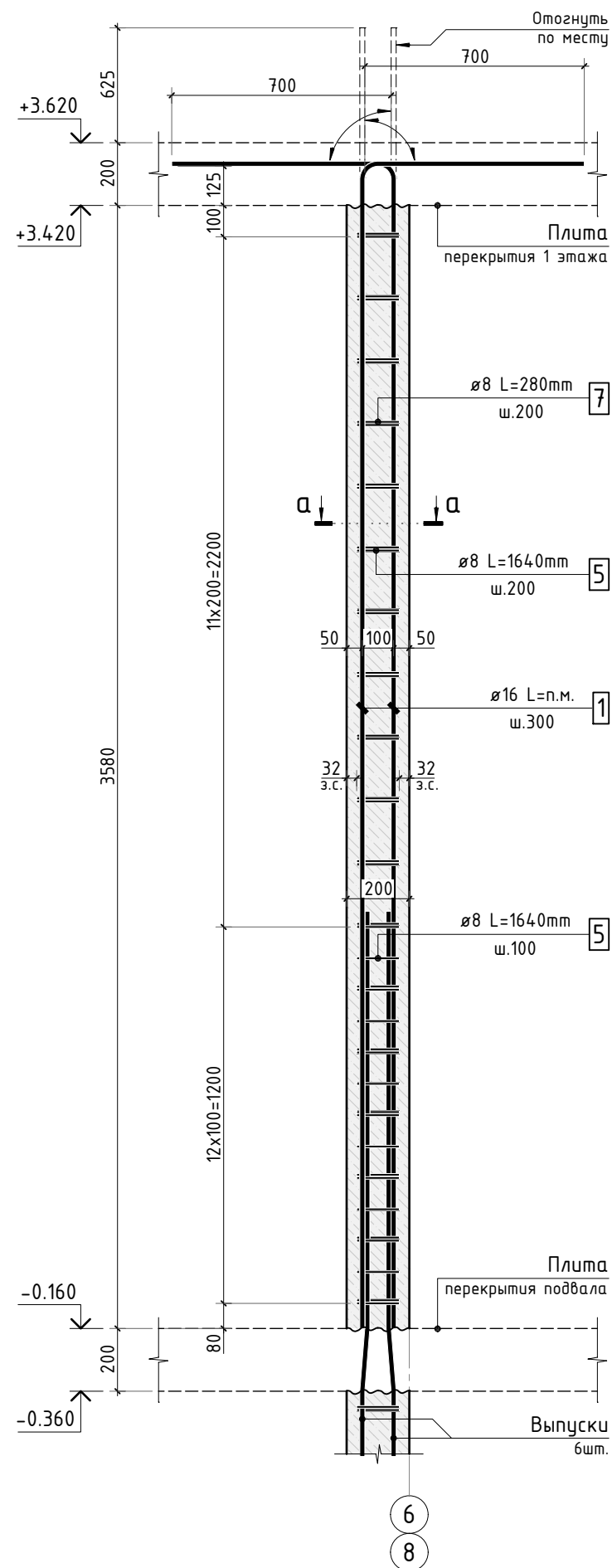
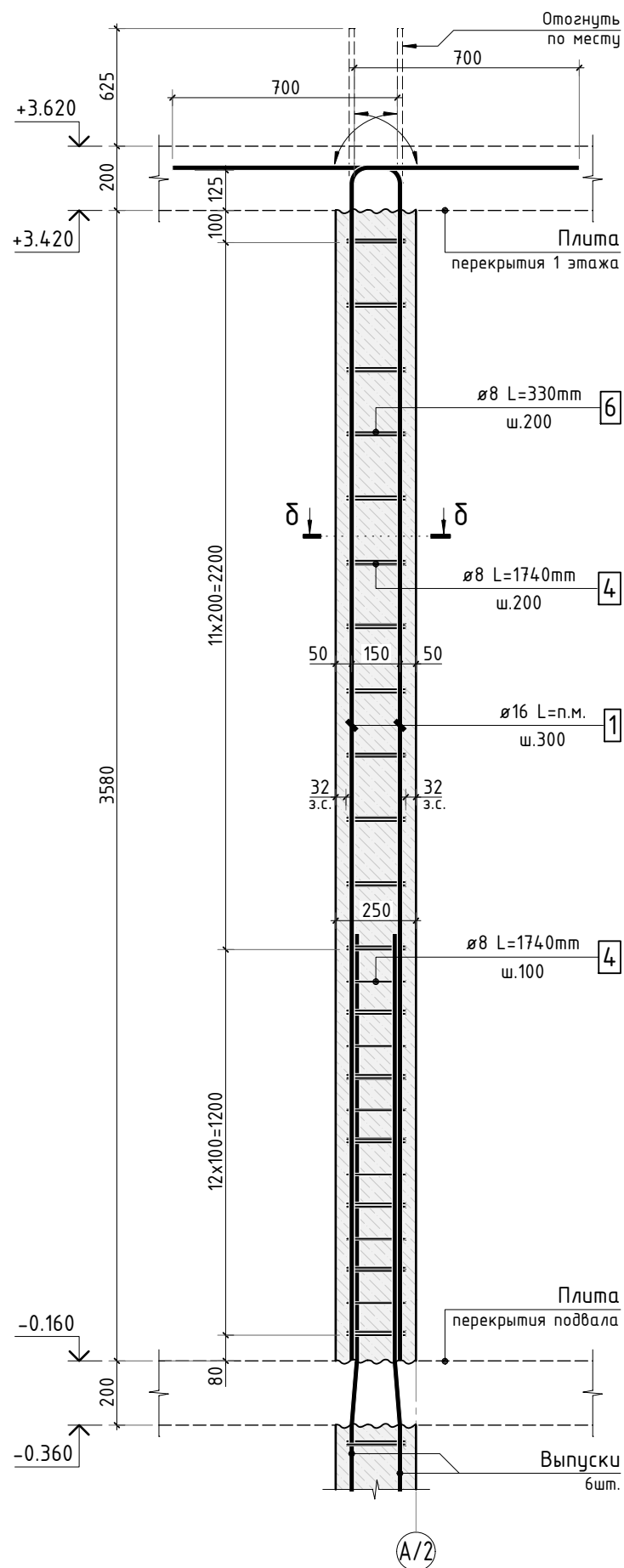
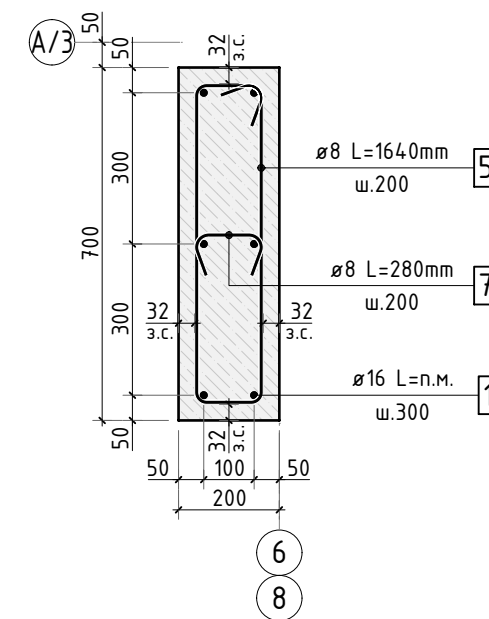


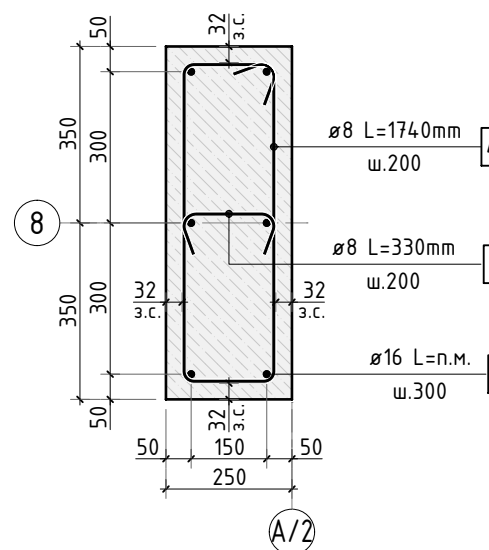
Схема армирования
пилона П2.1 (4шт.)



а-а



б-б



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



24-04-КЖ.1-4.2

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

Изм.	К.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП	Патрушев	08.25				Р	9	-
Разраб.	Махнёв	08.25						
Н.контр.	Жукова	08.25						

Копировал

формат - А3

Allplan 2024

Схема армирования
пилона ПЗ.1 (2шт.)

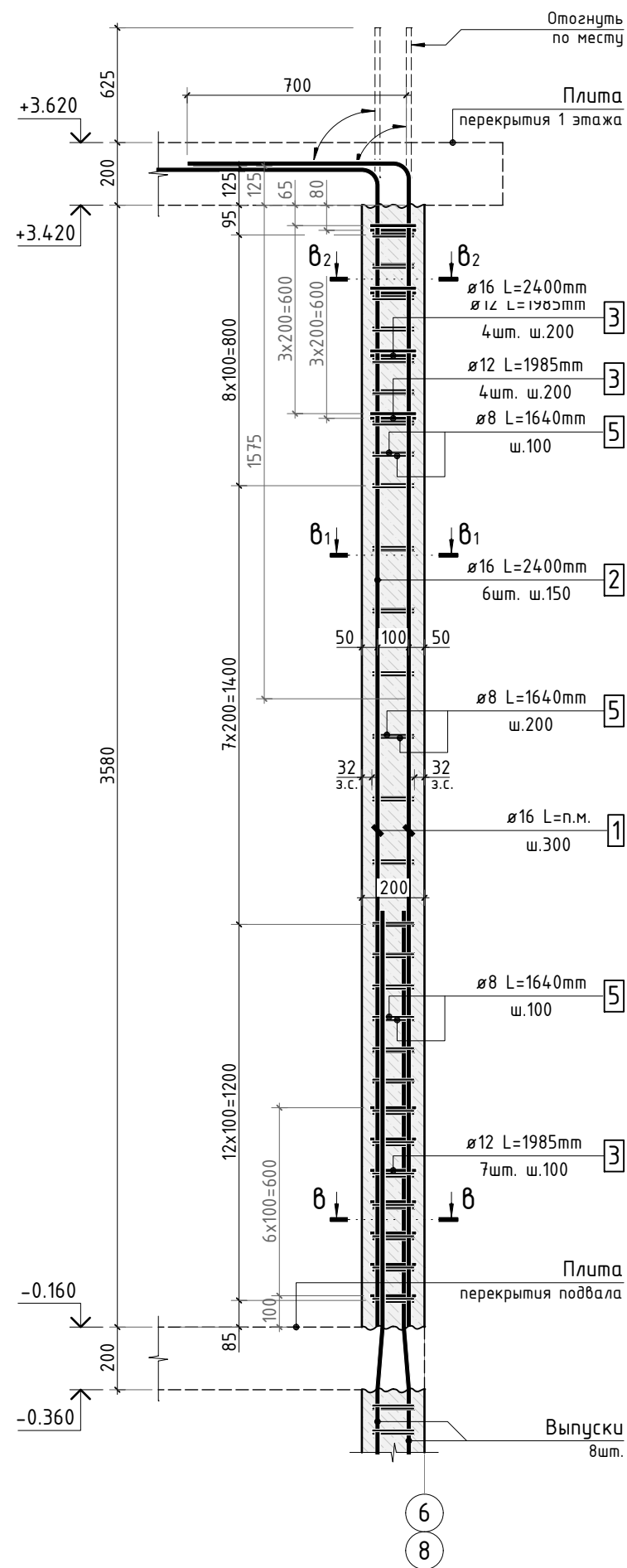
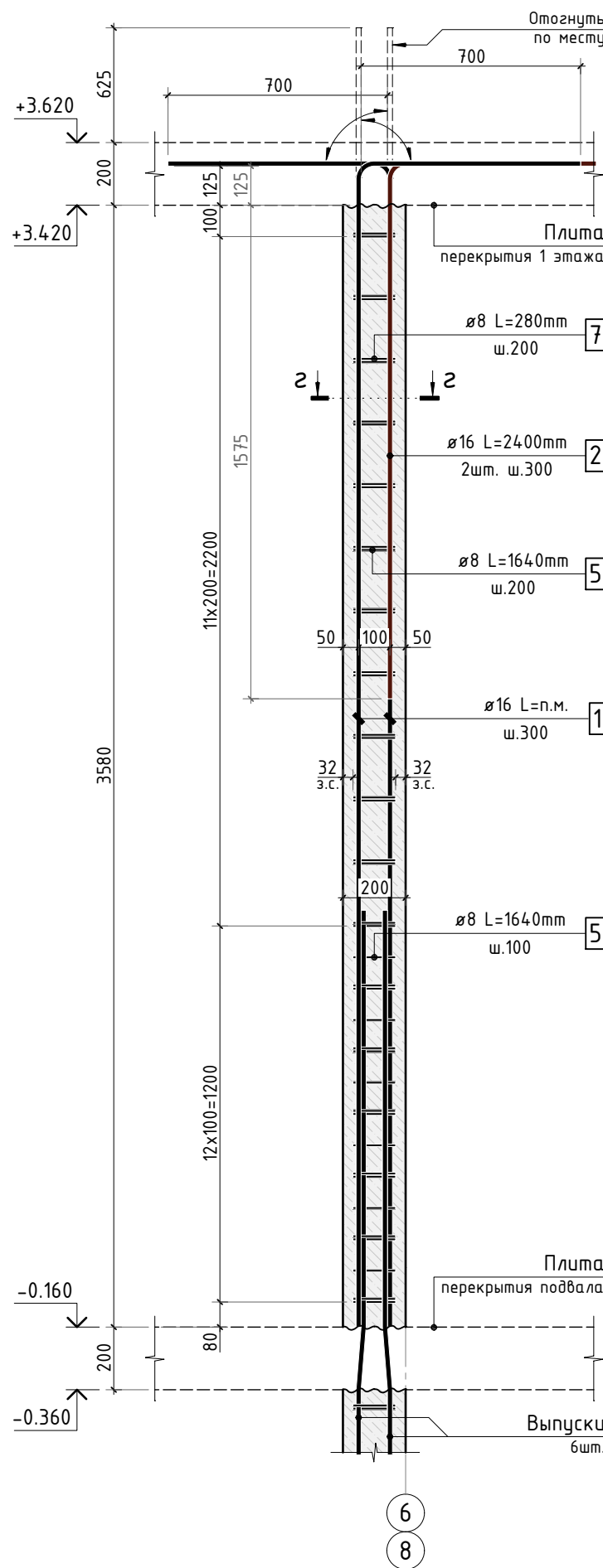
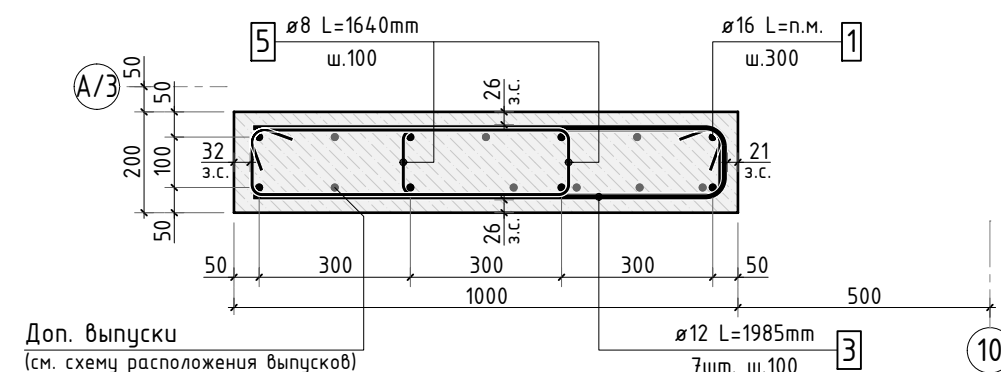


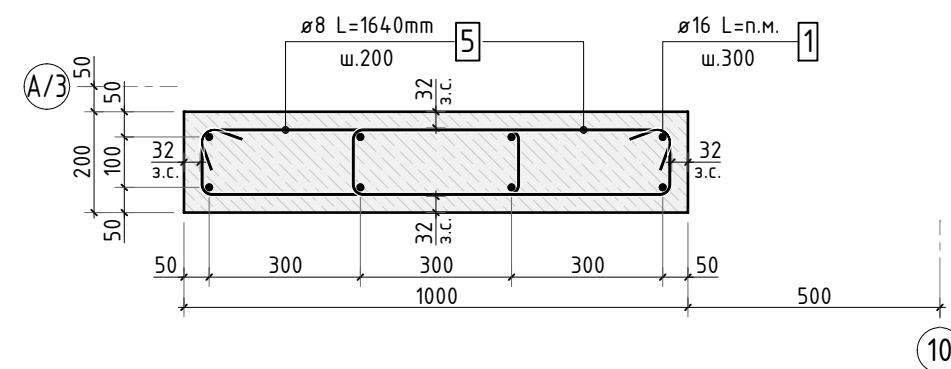
Схема армирования
пилона П4 (1шт.)



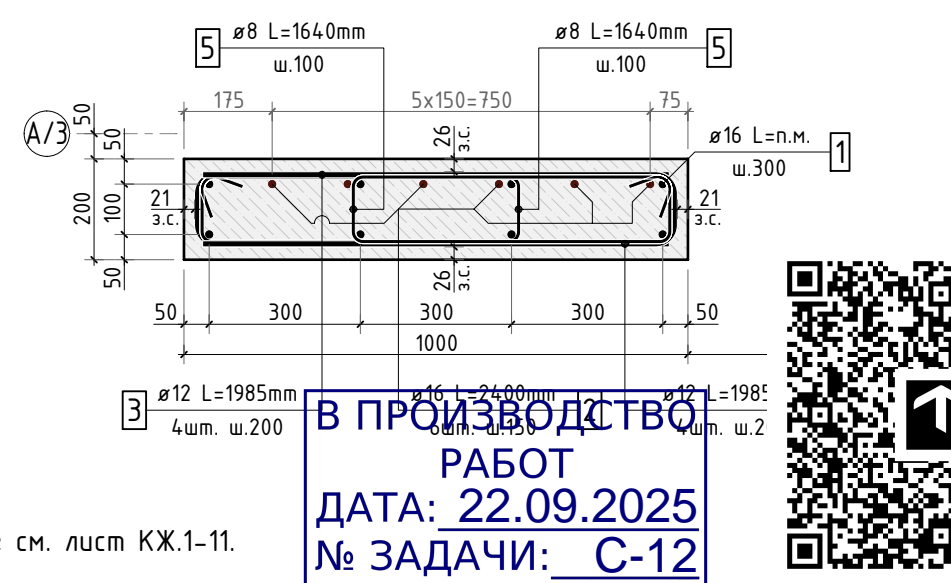
В-В



В1-В1



В2-В2



1. Сечение 2-2 см. лист КЖ.1-11.

						24-04-КЖ.1-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП	Патрушев				08.25		Р	10
Разраб.	Махнёв				08.25	Схемы армирования пилонов ПЗ.1, П4 в осях 2-13	КПСК	
Н.контр.	Жукова				08.25			

Схема армирования
пилона П5 (2шт.)

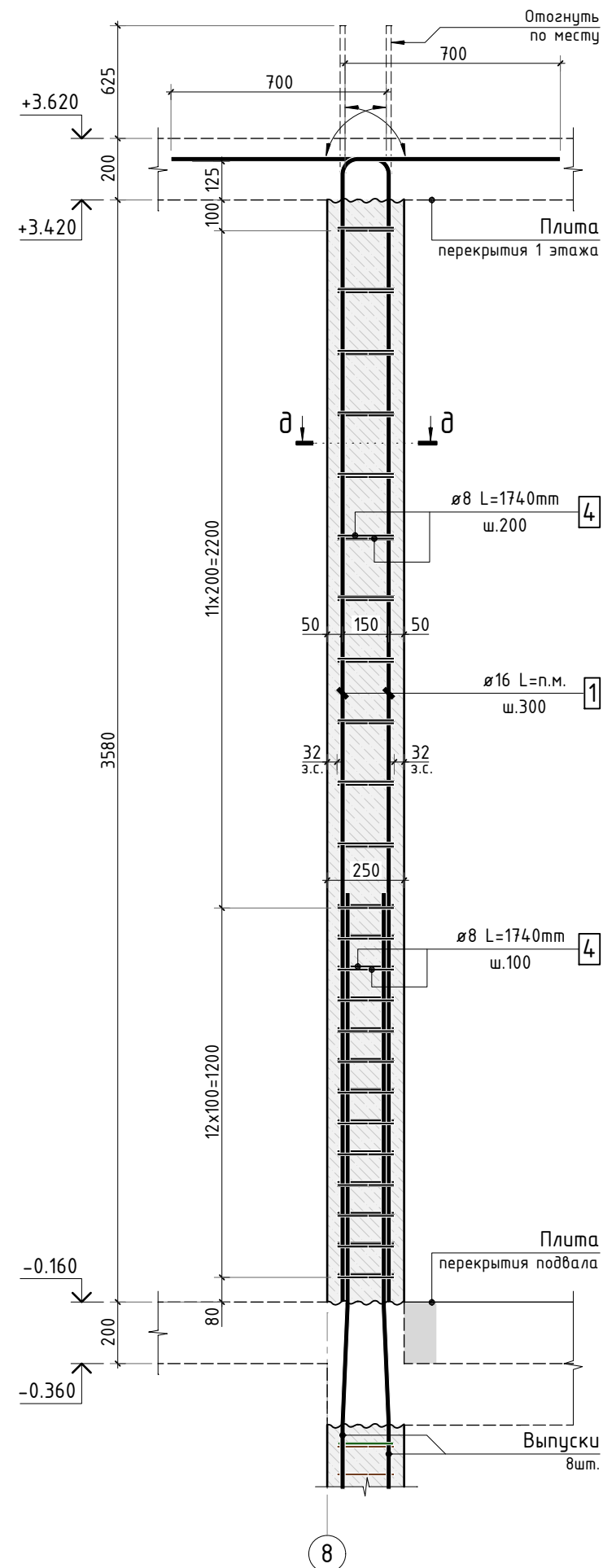
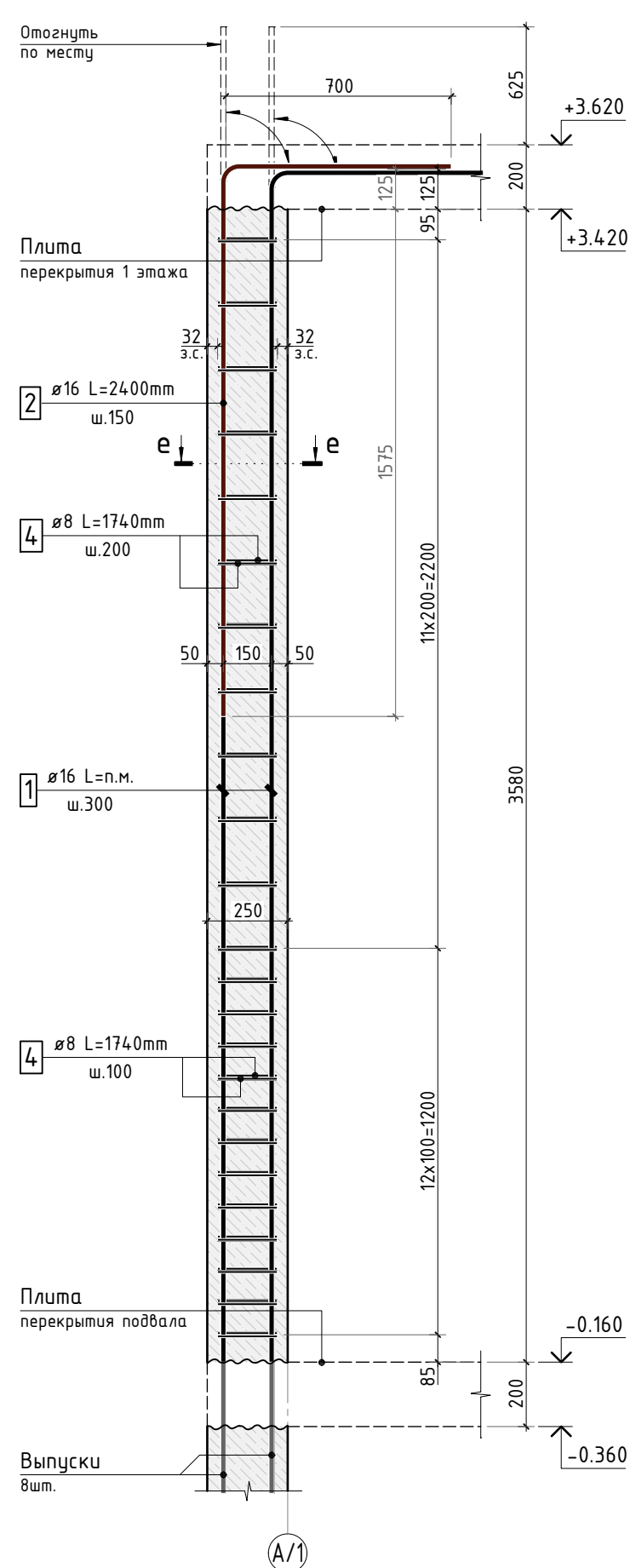
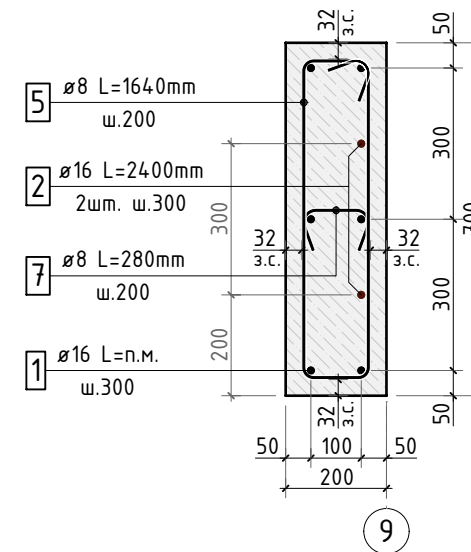


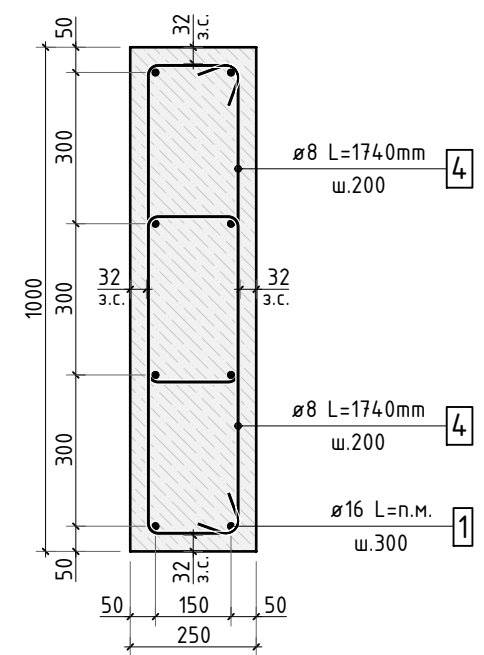
Схема армирования
пилона П6



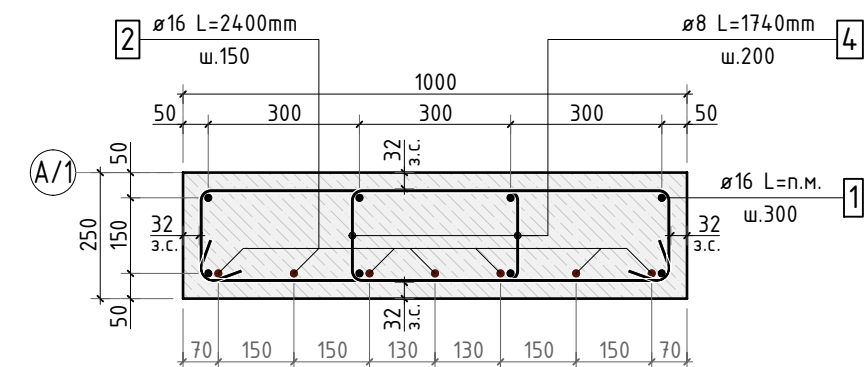
2-2



д-д



е-е



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



1. Сечение 2-2 замаркировано на листе КЖ.1-4.2

						24-04-КЖ.1-4.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП	Патрушев	08.25					Р	11
Разраб.	Махнёв	08.25						-
Н.контр.	Жукова	08.25				Схемы армирования пилонов П5, П6 в осях 2-13	КПСК	

Копировал

формат - А3

Allplan 2024

Схема армирования
пилона П7 (6шт.)

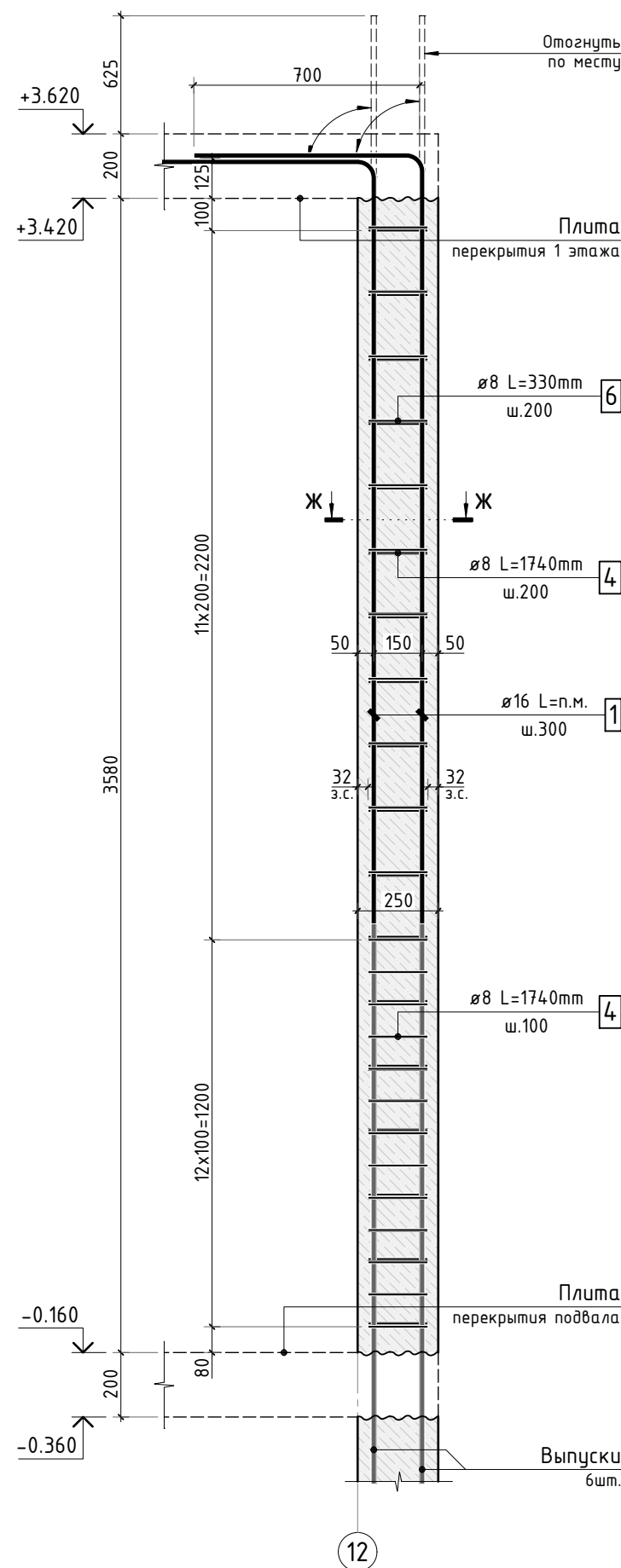
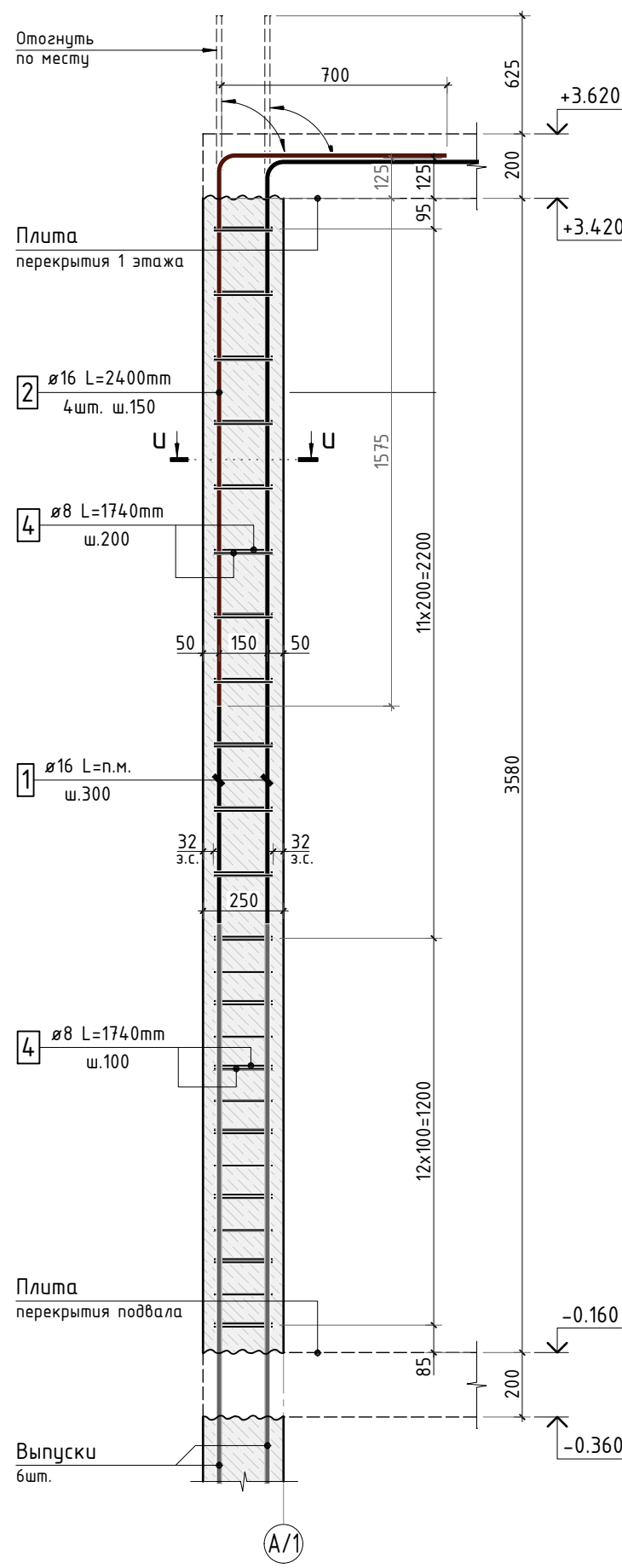
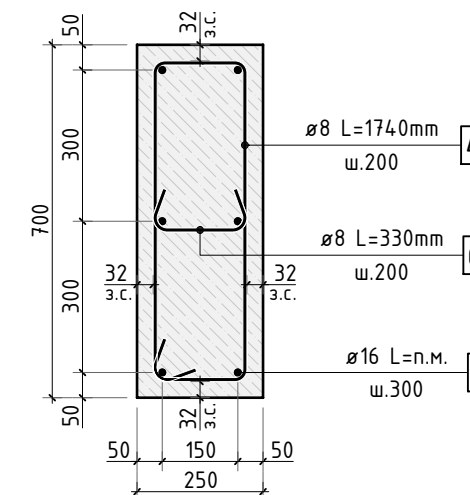


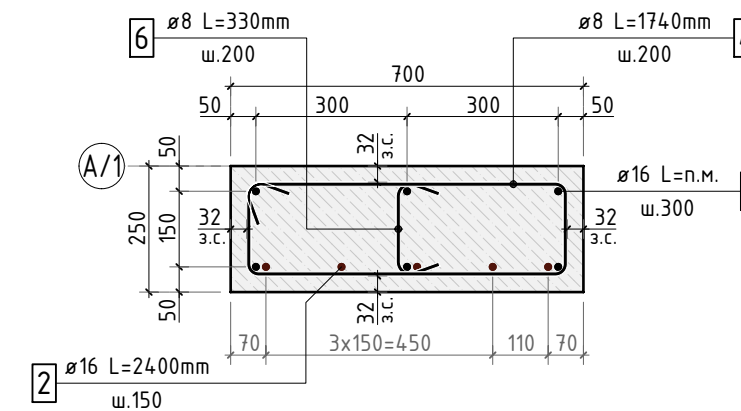
Схема армирования
пилона П8 (3шт.)



Ж-Ж



U-U



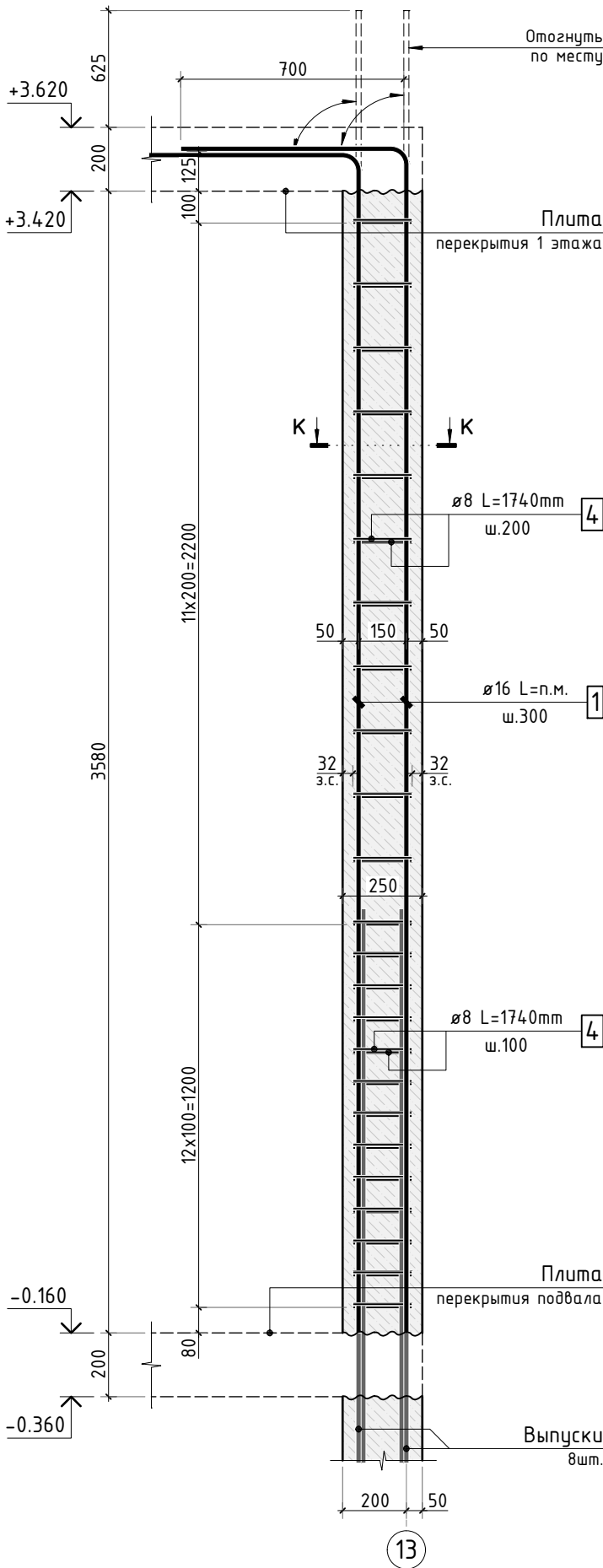
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: C-12



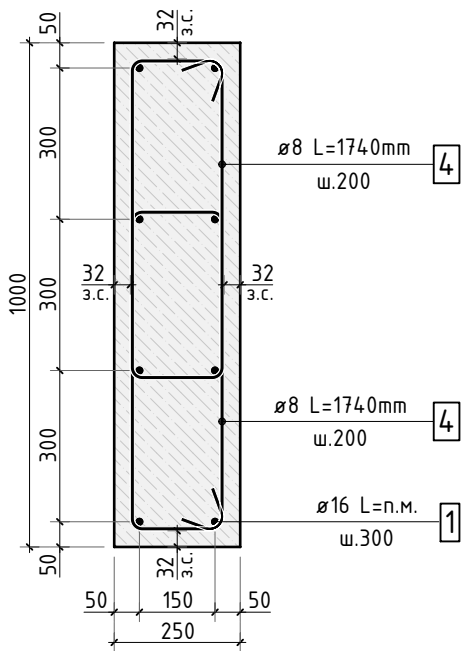
24-04-КЖ.1-4.2

						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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" поз. 3.1	стадия	лист
ГИП	Патрушев	08.25					Р	12
Разраб.	Махнёв	08.25						-
Н.контр.	Жукова	08.25				Схемы армирования пилонов П7, П8 в осях 2-13	КПСК	

Схема армирования
пилона П9



К-К



Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа
в осях 2-13 (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Конструкция пилона П1.1	3		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1640 мм	24	0.648	15.55 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=280 мм	18	0.111	1.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.50	2400	
		Конструкция пилона П2.1	4		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=330 мм	18	0.130	2.35 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый B25 F150 W4	0.63	2400	
		Конструкция пилона П3.1	2		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п			
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=2400 мм			
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1985 мм			
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1640 мм			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 22.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-12



24-04-КЖ.1-4.2

						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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” поз. 3.1	стадия	лист
Разраб.	Махнёв				08.25		Р	13
Н.контр.	Жукова				08.25	Схема армирования пилона П9. Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 2-13 (начало)	КПСК	

Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа
 в осях 2-13 (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.72	2400	
		Конструкция пилона П4	1		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=2400 мм	2	3.790	7.58 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1640 мм	24	0.648	15.55 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=280 мм	18	0.111	1.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.50	2400	
		Конструкция пилона П5	2		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п	1	1.579	55.64 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	48	0.687	32.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.90	2400	
		Конструкция пилона П6	1		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п	1	1.579	55.64 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=2400 мм	7	3.790	26.53 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	48	0.687	32.99 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.90	2400	

Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа
 в осях 2-13 (окончание)

		Конструкция пилона П7	6		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=330 мм	18	0.130	2.35 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.63	2400	
		Конструкция пилона П8	3		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=26.43 м.п	1	1.579	41.73 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=2400 мм	5	3.790	18.95 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм	24	0.687	16.50 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=330 мм	18	0.130	2.35 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4	0.63	2400	
		Конструкция пилона П9	1		
		Отдельные стержни			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 16 A500C L=35.24 м.п			
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=1740 мм			
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 F150 W4			

В ПРОИЗВОДСТВО
 РАБОТ
 ДАТА: 22.09.2025
 № ЗАДАЧИ: С-12



24-04-КЖ.1-4.2

						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и 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” поз. 3.1	стадия	лист
ГИП		Патрушев			08.25		Р	14
Разраб.		Махнёв			08.25			-
						Спецификация на конструкцию пилонов 1 этажа в осях 2-13 (окончание)	КПСК	
Н.контр.		Жукова			08.25			

