

*Индивидуальный жилой дом*

*Конструктивные решения*

*Адрес участка: Ленинградская обл., Всеволожский р-н,  
Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул.  
Саврасова, 25*

*Заказчик: Бурковский А.В.*

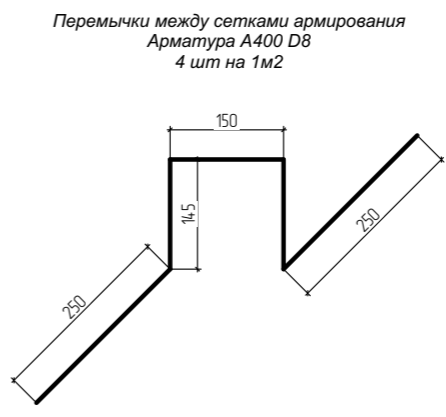
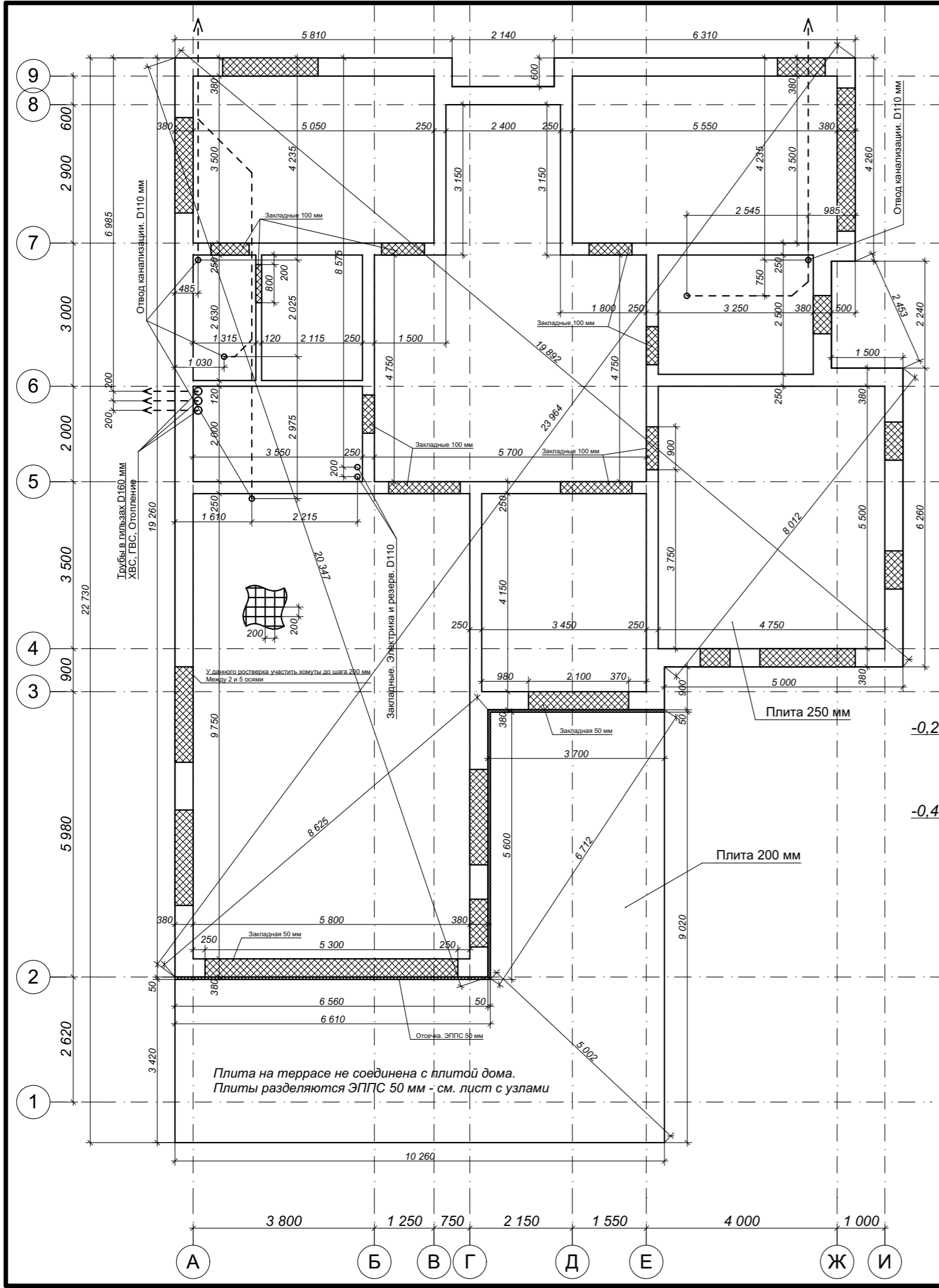
*Архитектор: Маткивский Г.А.*

*Санкт-Петербург.  
2020 г.*

Состав проекта	
№ листа	Наименование
1	Обложка
2	Общие данные
3	План фундамента
4	План закладных в ростверках
5	Узлы фундамента
6	Разбивочный план стен 1-го этажа
7	План маркировки углов 1-го этажа
8	Схемы кладки углов 1-го этажа
9	Схемы кладки углов 1-го этажа
10	Схемы кладки углов 1-го этажа
11	Схемы кладки углов 1-го этажа
12	Схемы кладки углов 1-го этажа
13	План межэтажного перекрытия
14	Разбивочный план стен 2-го этажа
15	План маркировки углов 2-го этажа
16	Схемы кладки углов 2-го этажа
17	Схемы кладки углов 2-го этажа
18	Схемы кладки углов 2-го этажа
19	Схемы кладки углов 2-го этажа
20	Стены. Ось А
21	Стены. Ось Б
22	Стены. Ось В
23	Стены. Ось Г
24	Стены. Ось Д
25	Стены. Ось Е
26	Стены. Ось Ж
27	Стены. Ось И
28	Стены. Ось 1
29	Стены. Ось 2
30	Стены. Ось 3
31	Стены. Ось 4
32	Стены. Ось 5
33	Стены. Ось 6, С1-2, С2-2
34	Стены. Ось 7
35	Стены. Ось 8
36	Стены. Ось 9
37	Стены. С1-1
38	Стены. С2-1
39	План армопояса стен 2-го этажа
40	План подкладной доски чердачного перекрытия
41	План чердачного перекрытия
42	План установки подстропильных прогонов основной кровли
43	Схемы подстропильных прогонов основной кровли
44	Схемы подстропильных прогонов основной кровли
45	План стропильной системы основной кровли
46	План подстропильных прогонов нижней кровли
47	План стропильной системы нижней кровли

Ведомость ссылочных документов	
Маркировка	Наименование
ГОСТ 21.101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ 21.501-93	Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции
СП 131.13330.2012	Строительная климатология
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия
СП 31-105-2002	Проектирование и строительство энергоэффективных жилых домов с деревянным каркасом
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии
СНиП II-25-80	Деревянные конструкции
ГОСТ 24254-80Е	Пиломатериалы хвойных пород
СНиП 2.08.01-89	Жилые здания
СП 55.13330.2011	Дома жилые многоквартирные
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений
ППБ-01-93	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик		Бурковский А.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Матковский Г.А.					КР	2	47
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Общие данные			

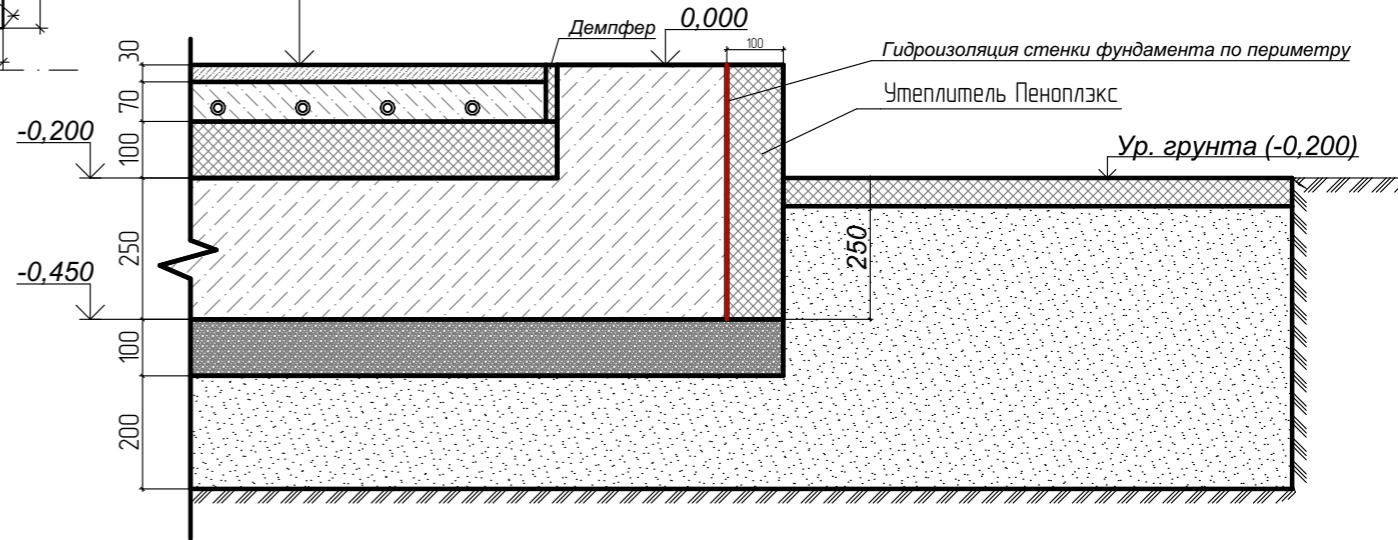


Перемычки между сетками армирования  
Аrmатура А400 D8  
4 шт на 1м2

Заглубление труб в гильзах под ХВС, ГВС и отопление -1,7 м от уровня грунта. Трубы заводятся в гильзах 160 мм и прокладываются до котельной в гараже. Точный тип труб определяется по проекту инженерных сетей. Выводы труб тщательно защитить от механических повреждений и намокания. Глубина опускания канализации -1100 от уровня грунта (согласовать с инженером)

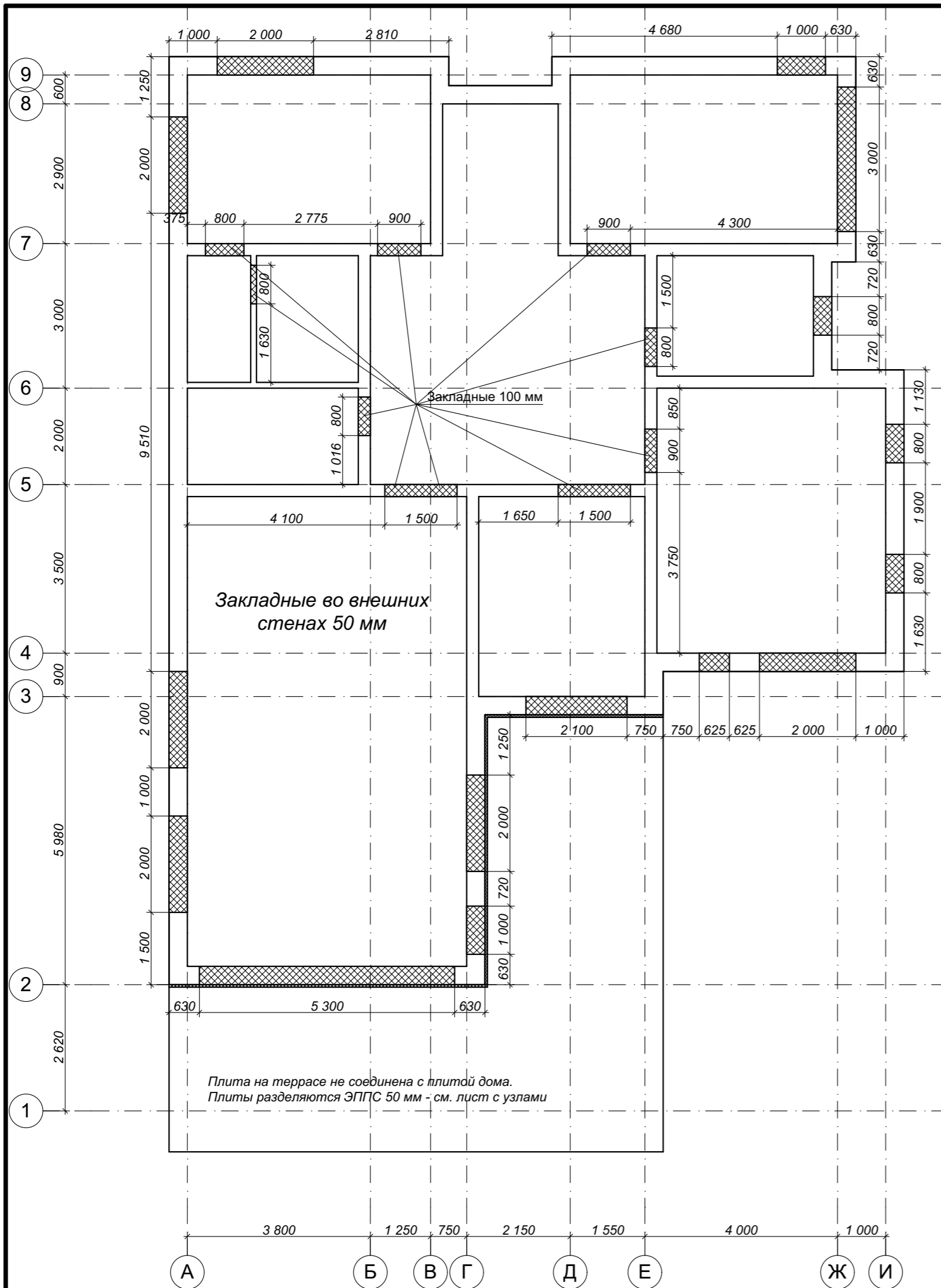
Схема подготовки основания.  
Пирог теплого пола

- Чистовая отделка - 30 мм
- Стяжка с теплым полом - 70 мм
- Утеплитель Пеноплэкс - 100 мм
- Плита фундамента - 250 мм
- Гидроизоляция плантер
- Отсыпка щебнем (ф. 20-40) с трамбовкой - 100 мм
- Отсыпка песком с трамбовкой - 200 мм
- Геотекстиль



Приложение N1 к договору подряда N 10-07/-2-2020

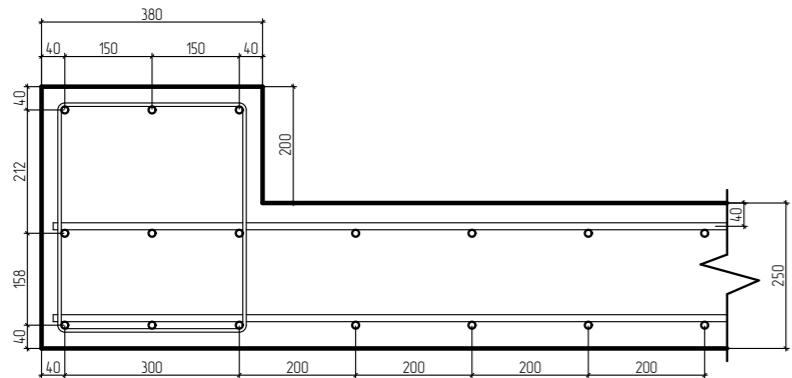
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	3	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						План фундамента			



Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Заказчик		Бурковский А.В.			
Разработал		Матковский Г.А.			
Проверил		Мелентьев Р.А.			

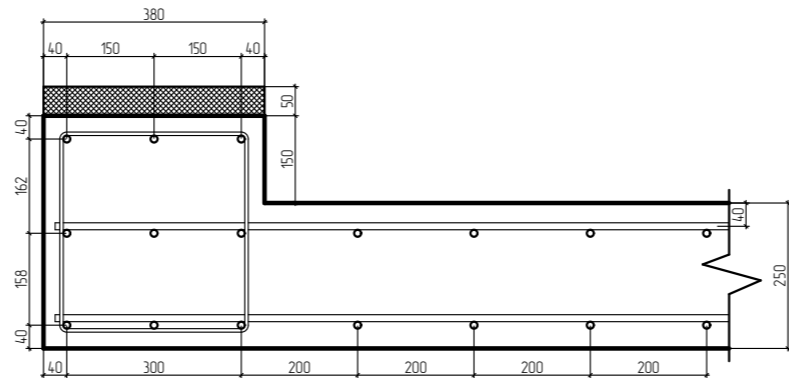
Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25						
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов
				КР	4	47
План закладных в ростверках						

Армирование роствергов под внешними стенами



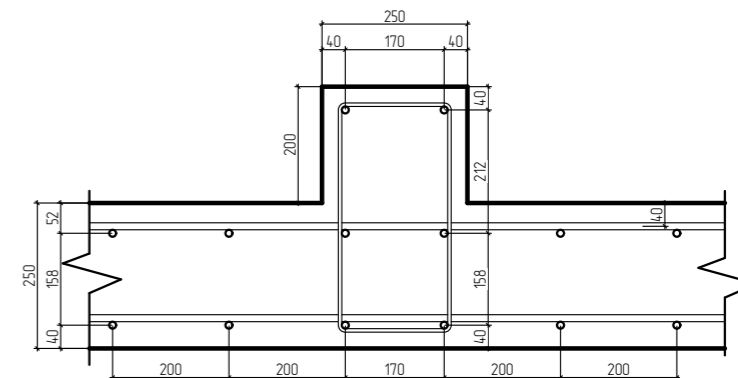
Рабочая арматура А400 D12  
Арматура на хомуты А240 D6  
Шаг хомутов 400 мм

Армирование роствергов под внешними стенами в указанных проемах



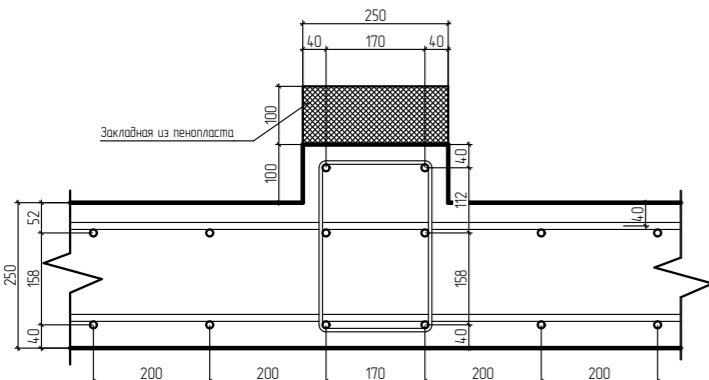
Рабочая арматура А400 D12  
Арматура на хомуты А240 D6  
Шаг хомутов 400 мм

Армирование роствергов под внутренними стенами



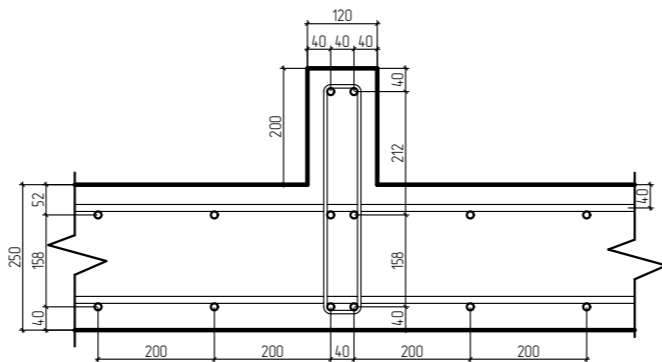
Рабочая арматура А400 D12  
Арматура на хомуты А240 D6  
Шаг хомутов 400 мм

Армирование роствергов под внутренними стенами в проемах



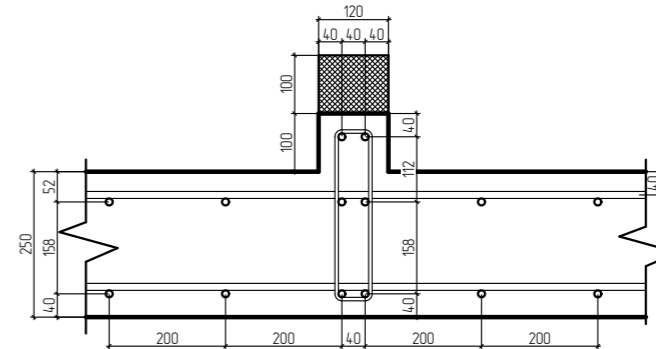
Рабочая арматура А400 D12  
Арматура на хомуты А240 D6  
Шаг хомутов 400 мм

Армирование роствергов под перегородками



Рабочая арматура А400 D12  
Арматура на хомуты А240 D6  
Шаг хомутов 400 мм

Армирование роствергов под перегородками в дверных проемах



Рабочая арматура А400 D12  
Арматура на хомуты А240 D6  
Шаг хомутов 400 мм

Армирование роствергов в проемах (продольный разрез)

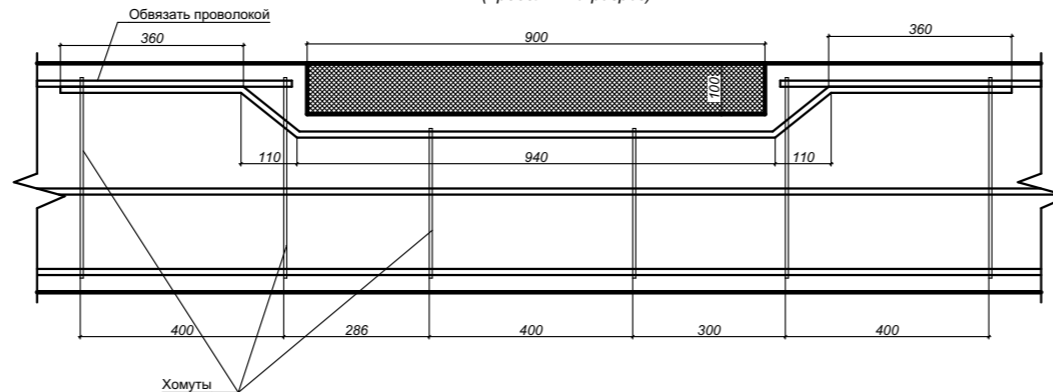


Схема отвода канализационных труб

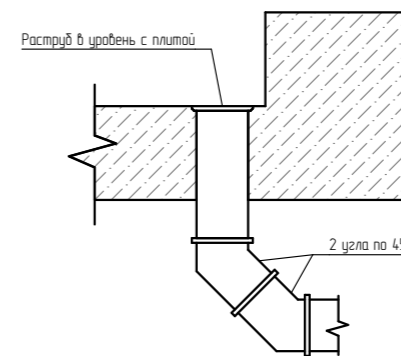
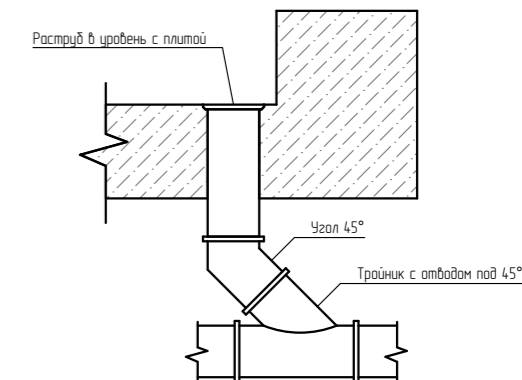
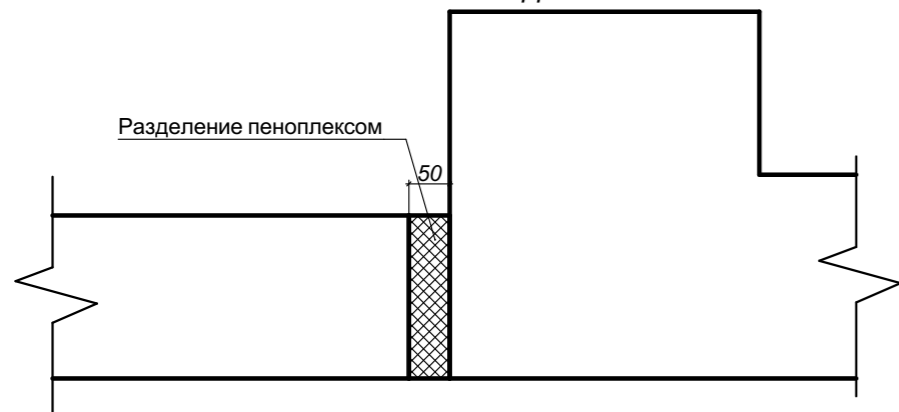


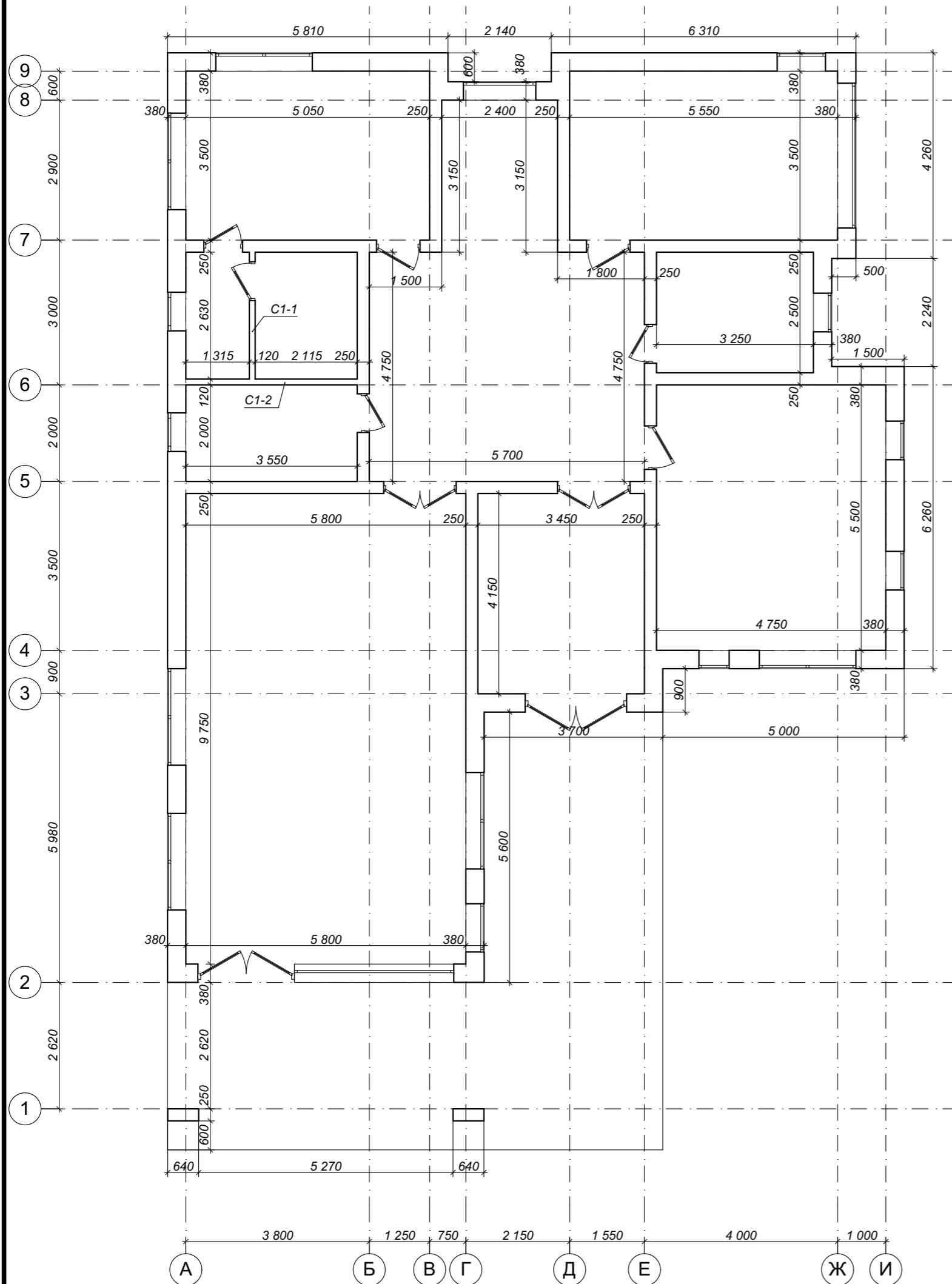
Схема последовательного отвода канализации



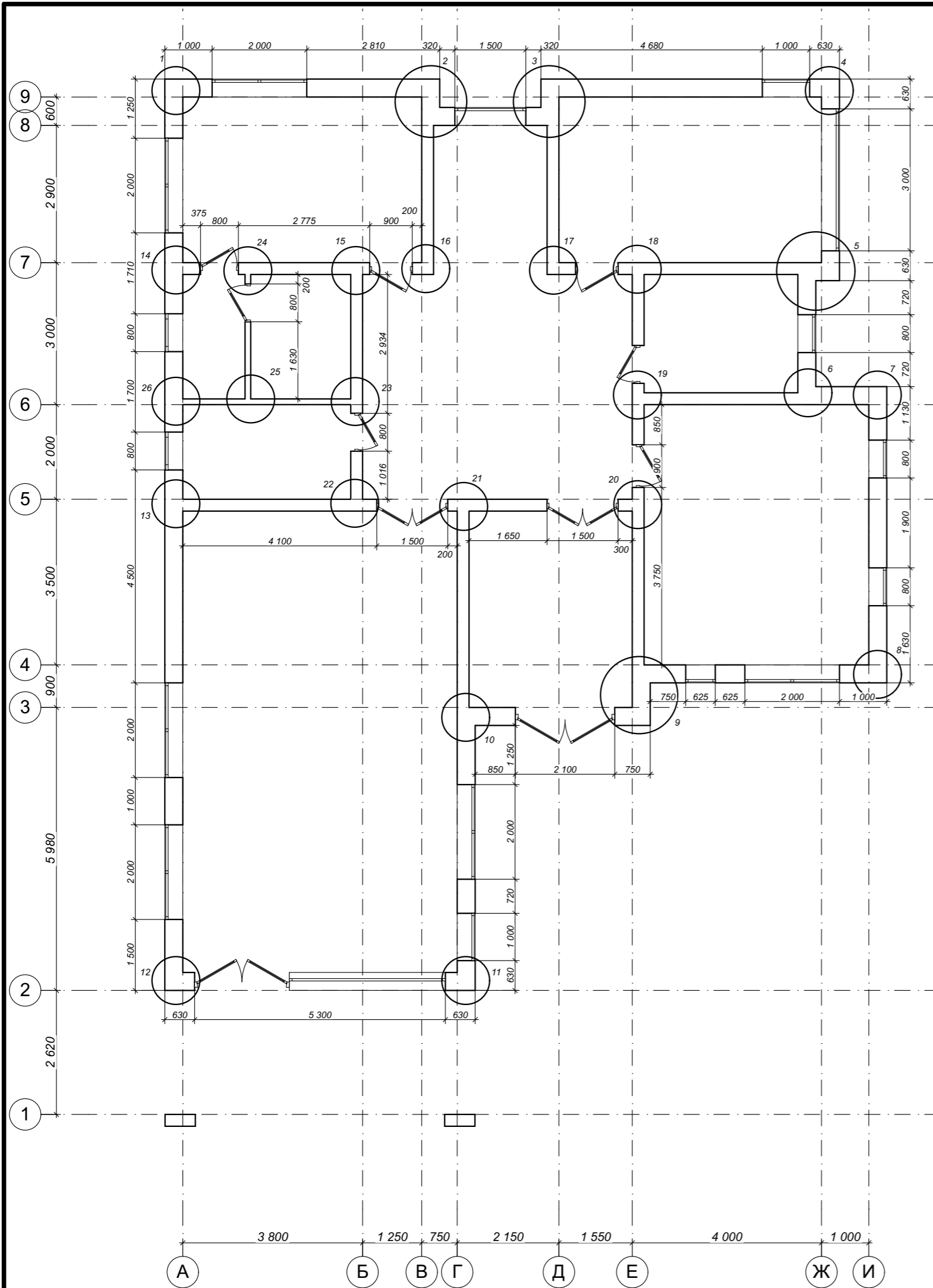
Разделение плиты террасы и дома



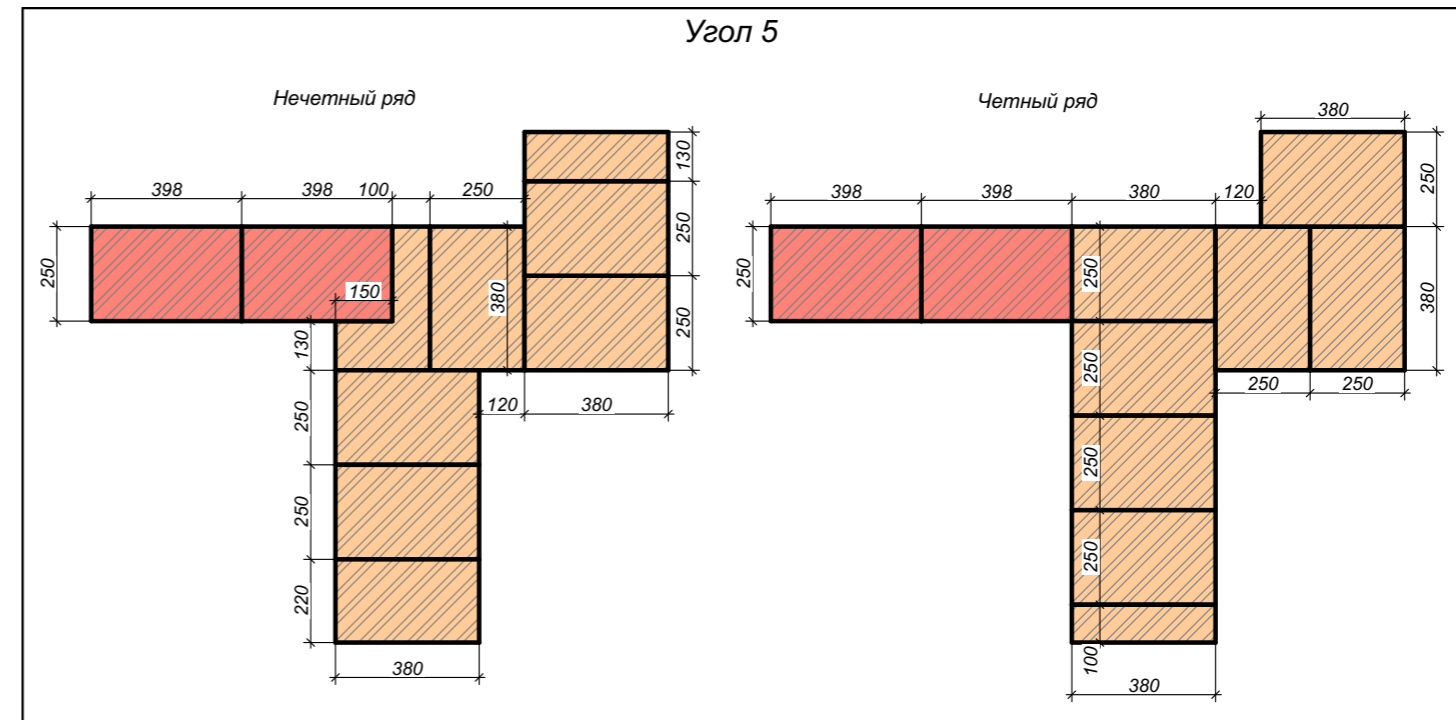
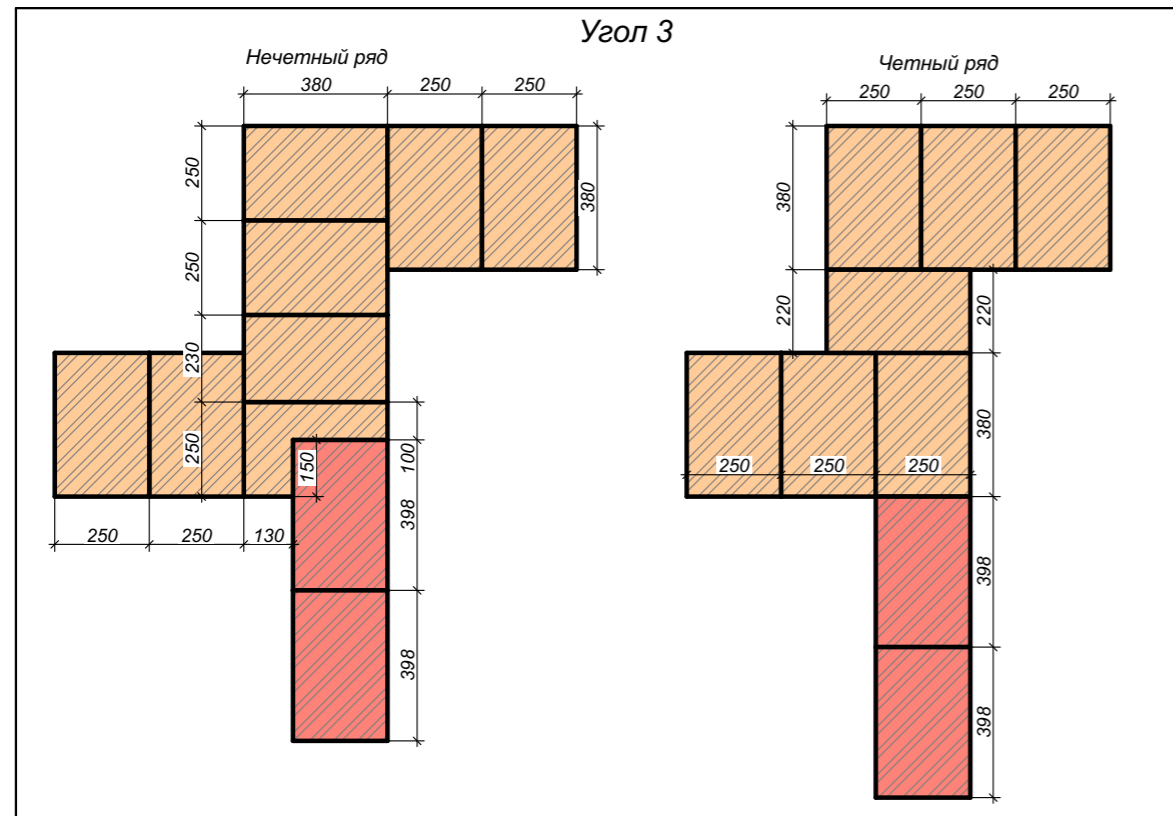
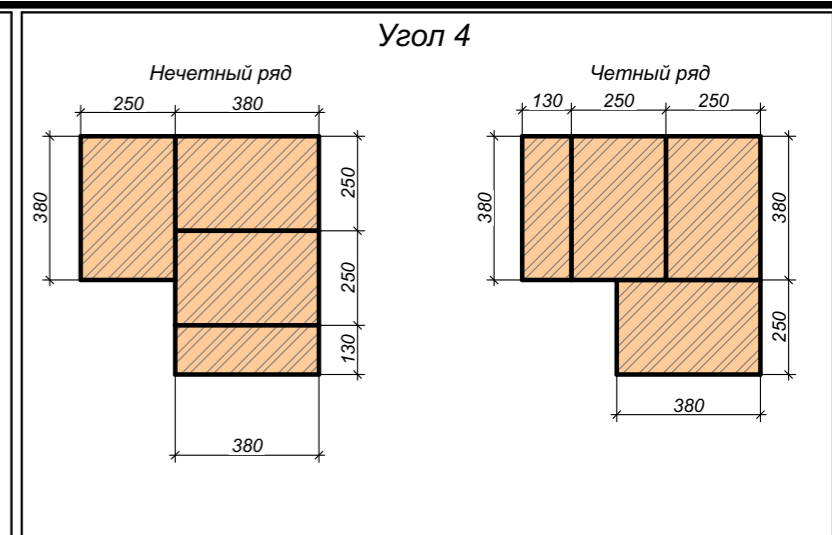
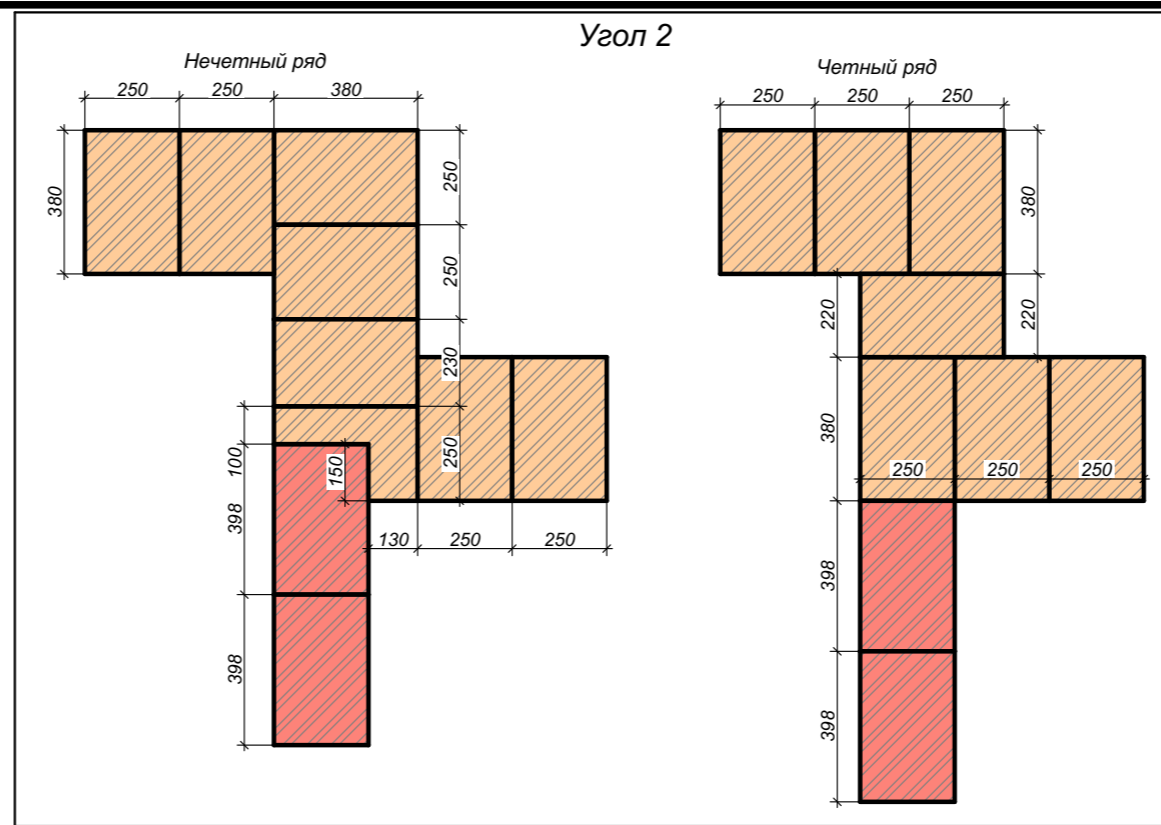
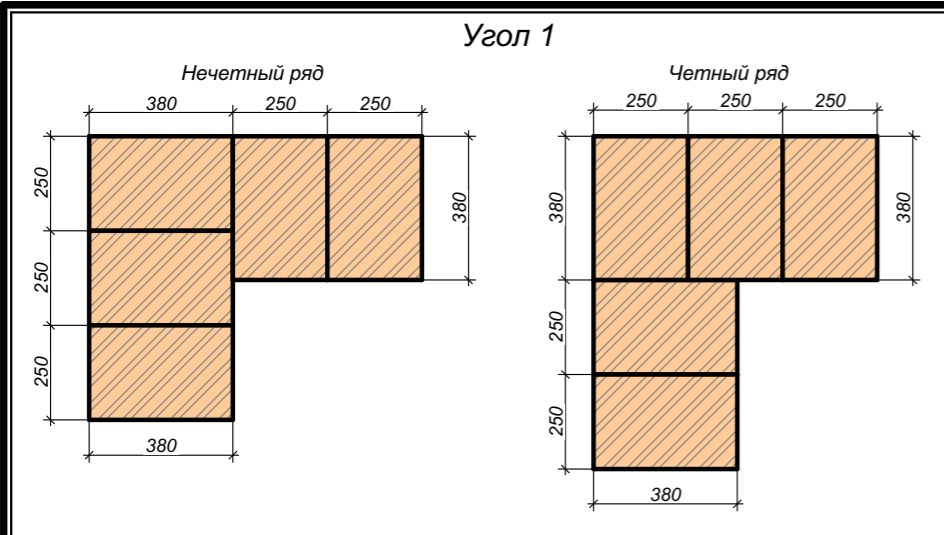
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик	Бурковский А.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матковский Г.А.						КР	5	47
Проверил	Мелентьев Р.А.								
Узлы фундамента									



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	6	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Разбивочный план стен 1-го этажа			



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Заказчик	Бурковский А.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матковский Г.А.						КР	7	47
Проверил	Мелентьев Р.А.						План маркировки углов 1-го этажа		

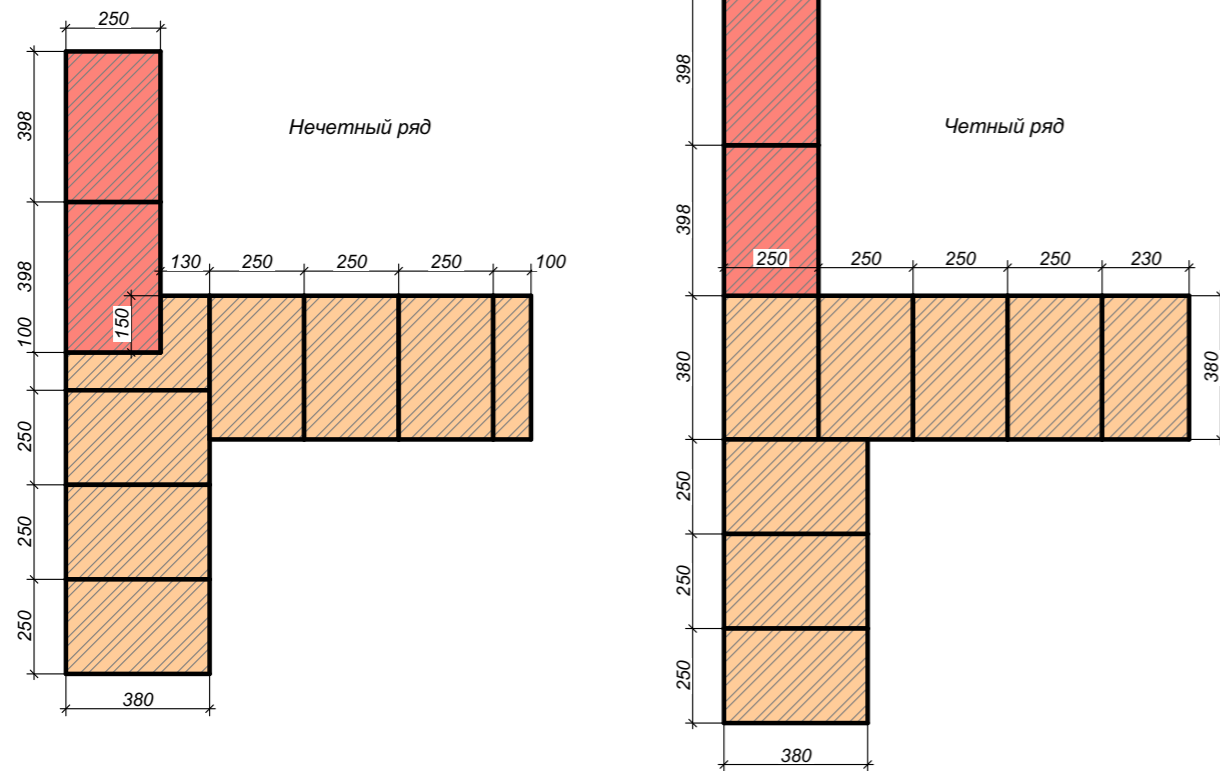


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Заказчик	Бурковский А.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матковский Г.А.						КР	8	47
Проверил	Мелентьев Р.А.						Схемы кладки углов 1-го этажа		

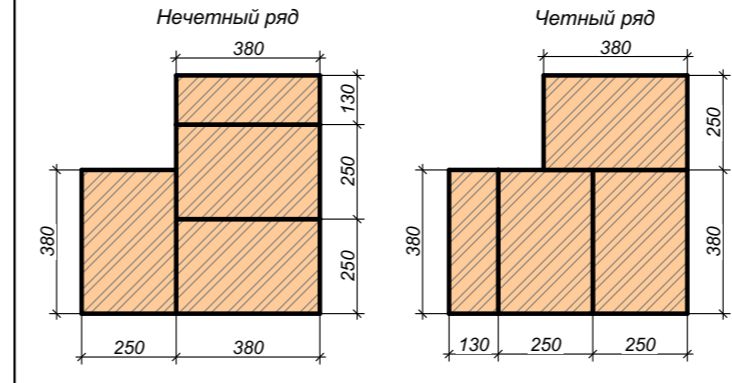




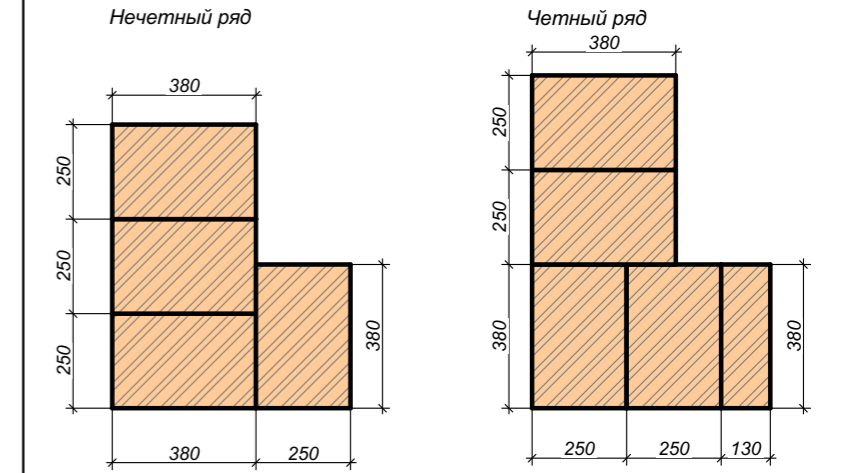
Угол 10



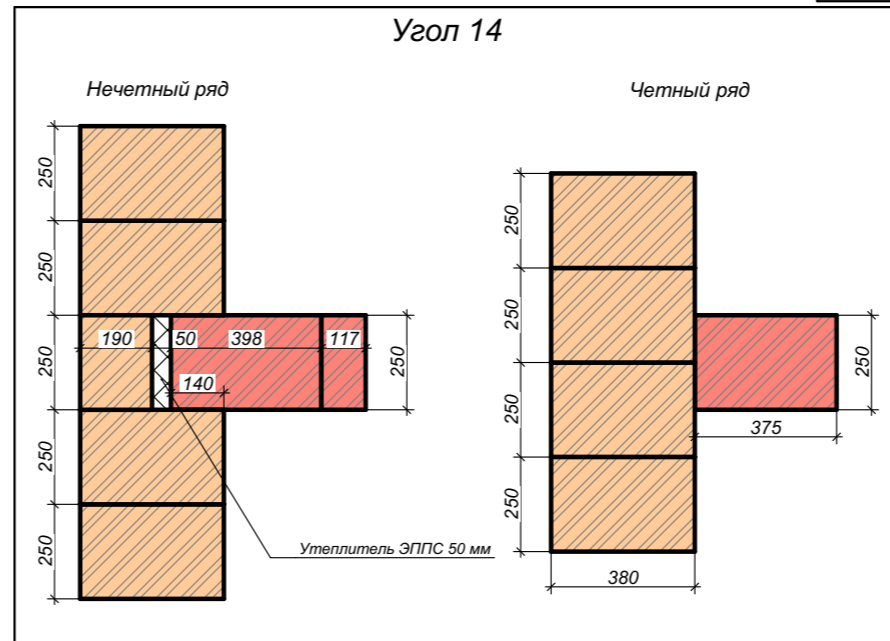
Угол 11



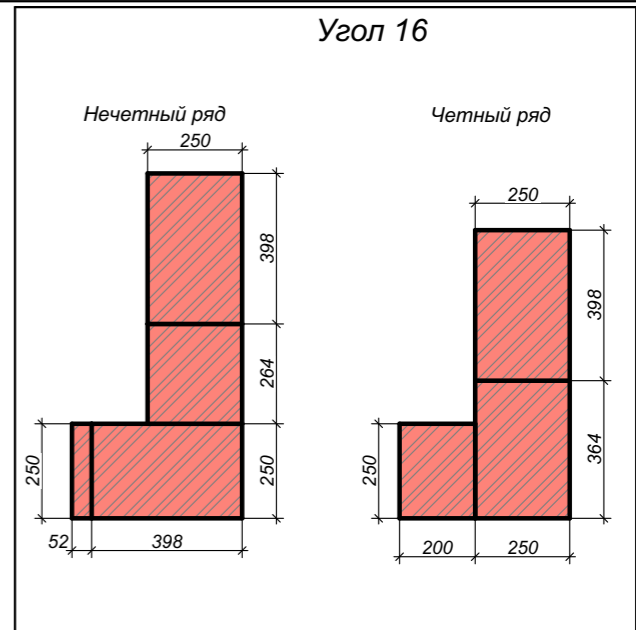
Угол 12



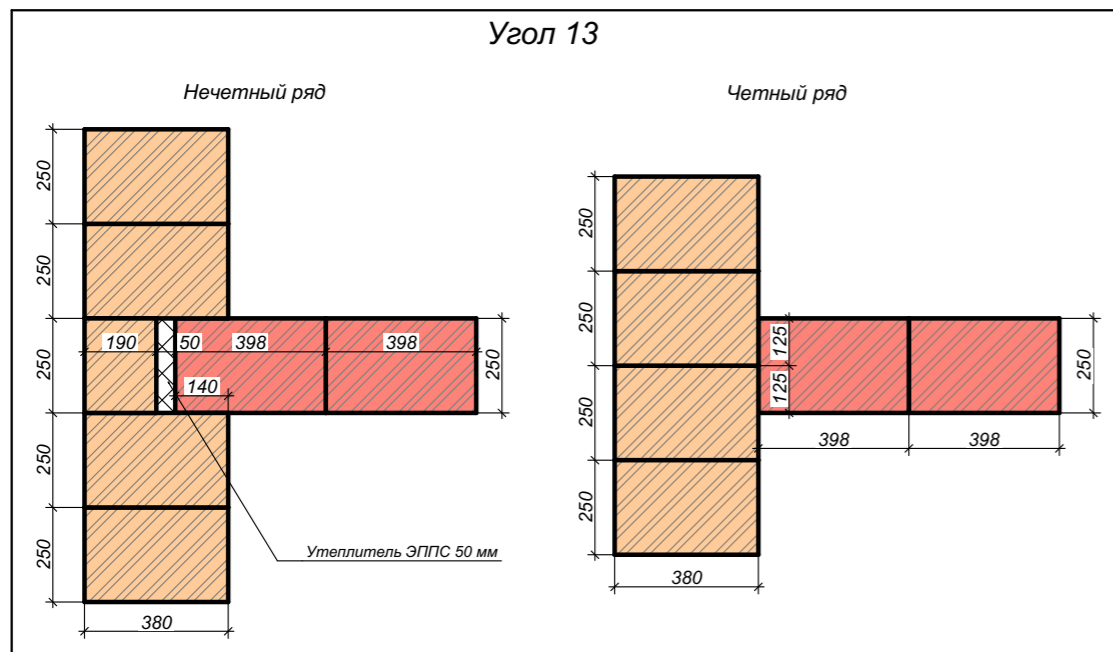
Угол 14



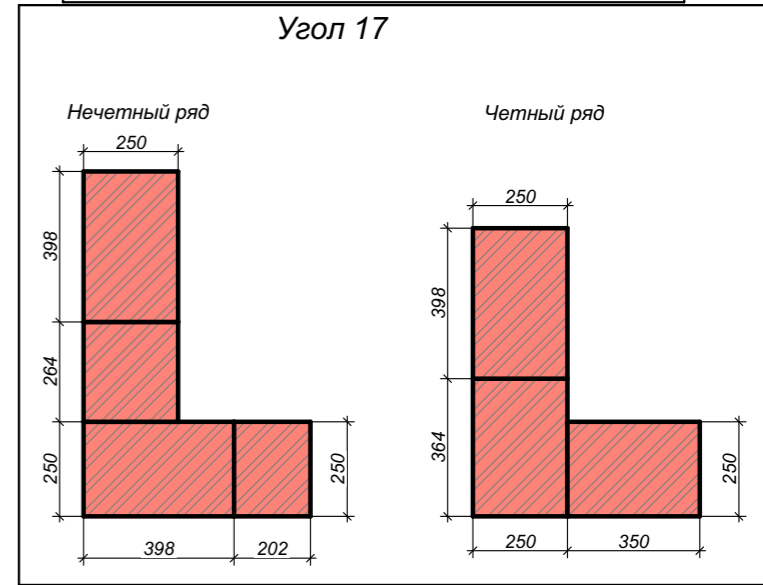
Угол 16



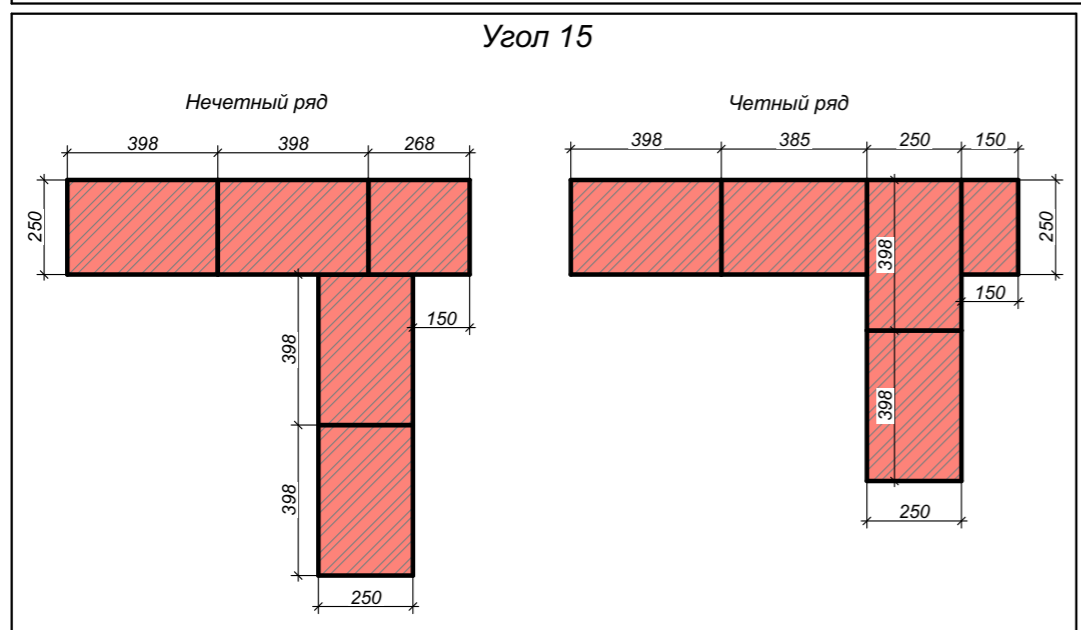
Угол 13



Угол 17

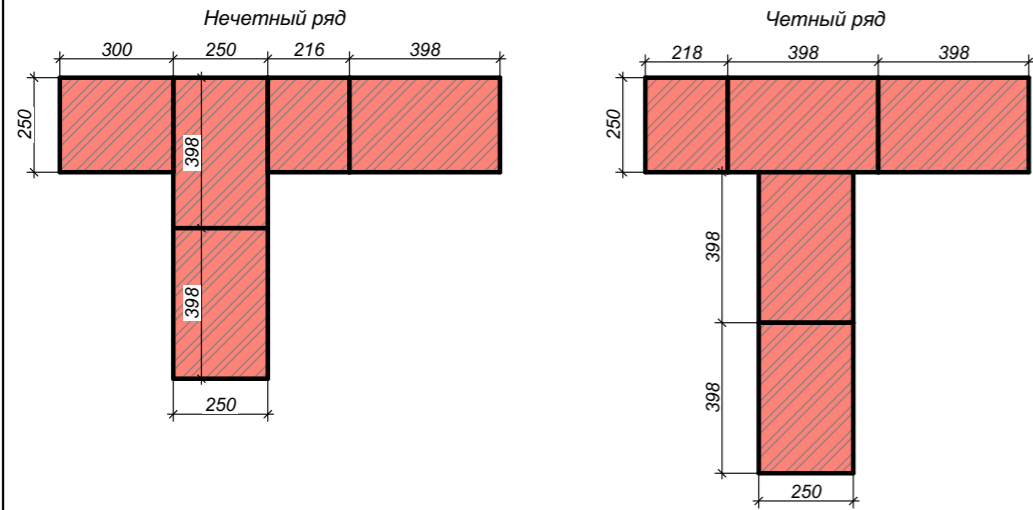


Угол 15

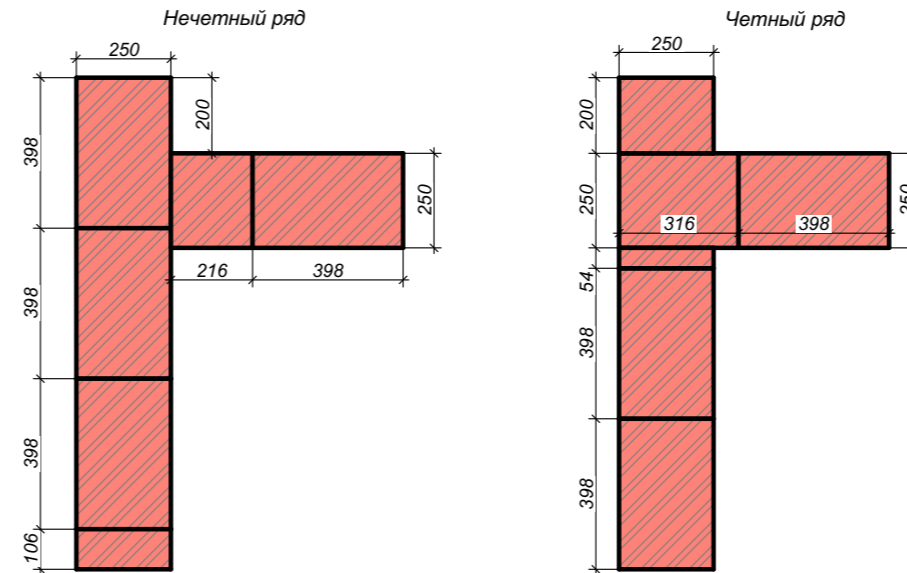


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	10	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Схемы кладки углов 1-го этажа			

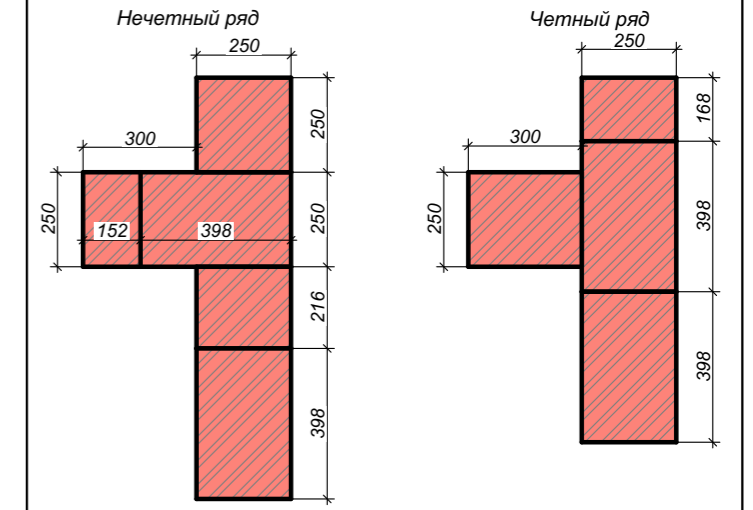
Угол 18



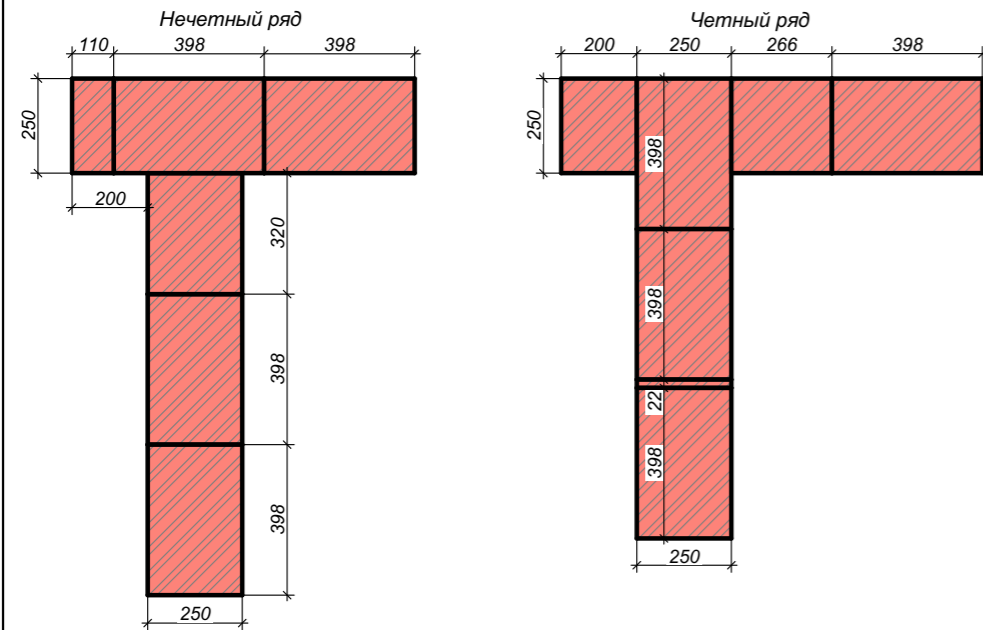
Угол 19



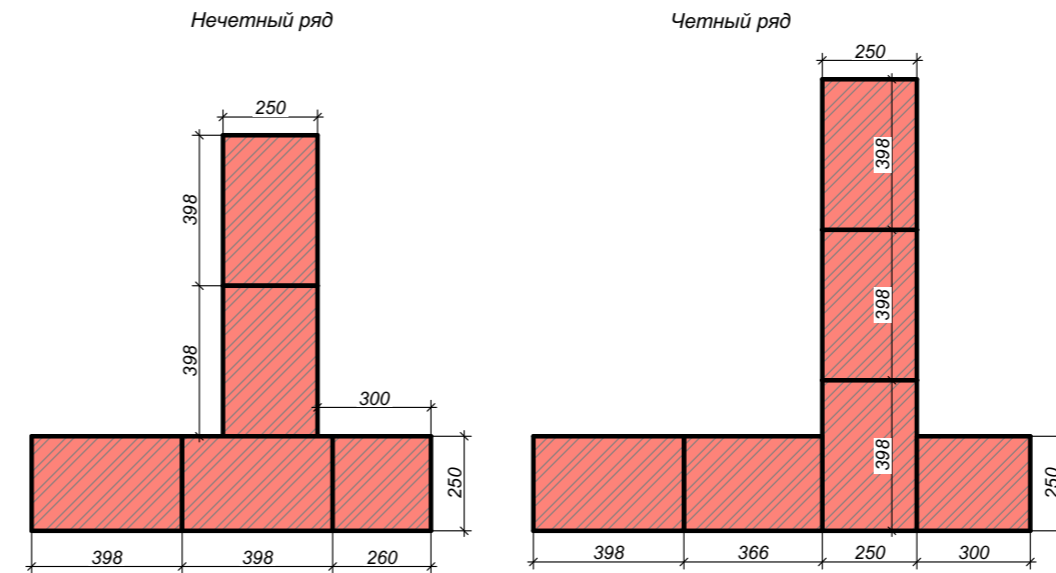
Угол 20



Угол 21

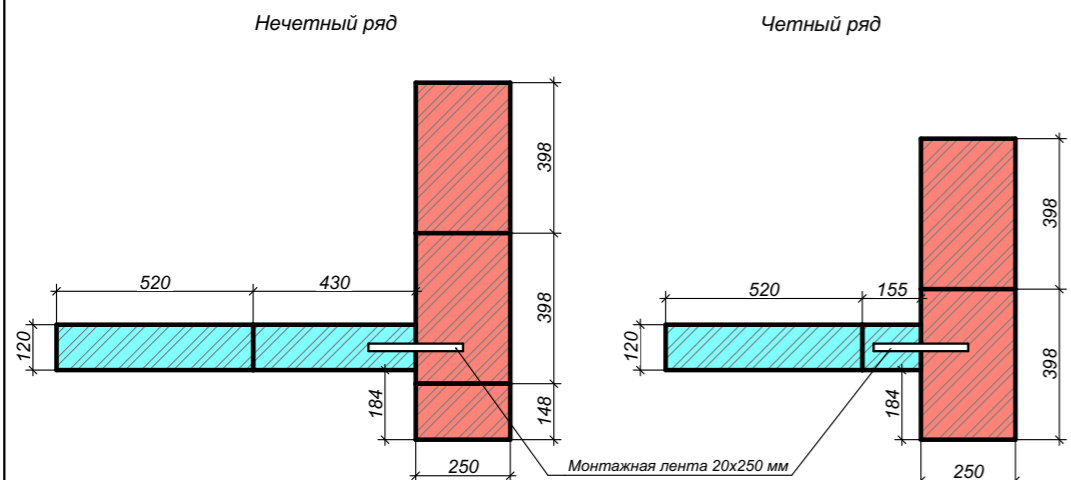


Угол 22

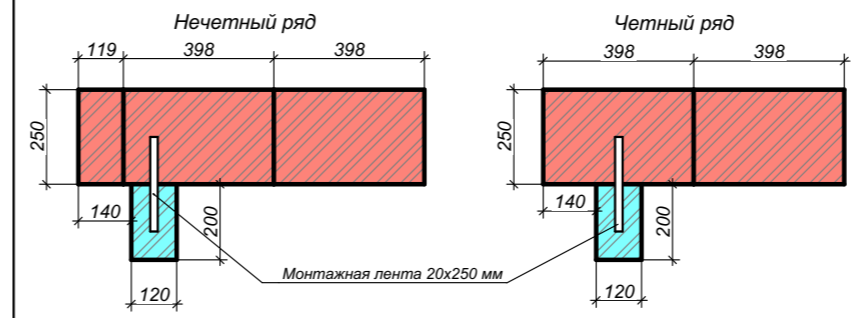


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Заказчик	Бурковский А.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матковский Г.А.						КР	11	47
Проверил	Мелентьев Р.А.						Схемы кладки углов 1-го этажа		

Угол 23



Угол 24



Угол 25

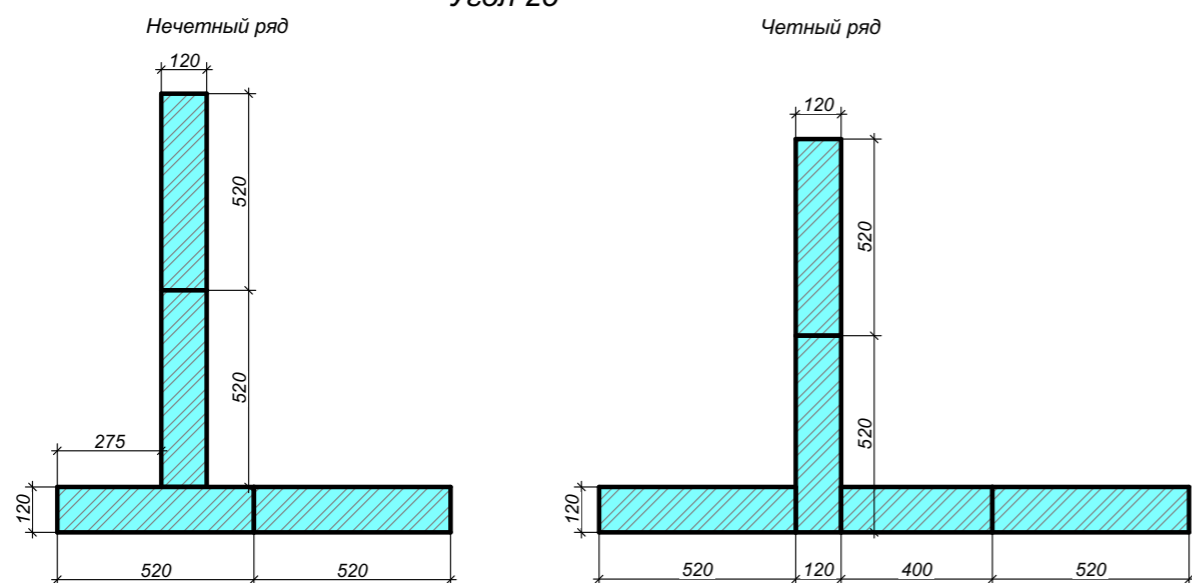
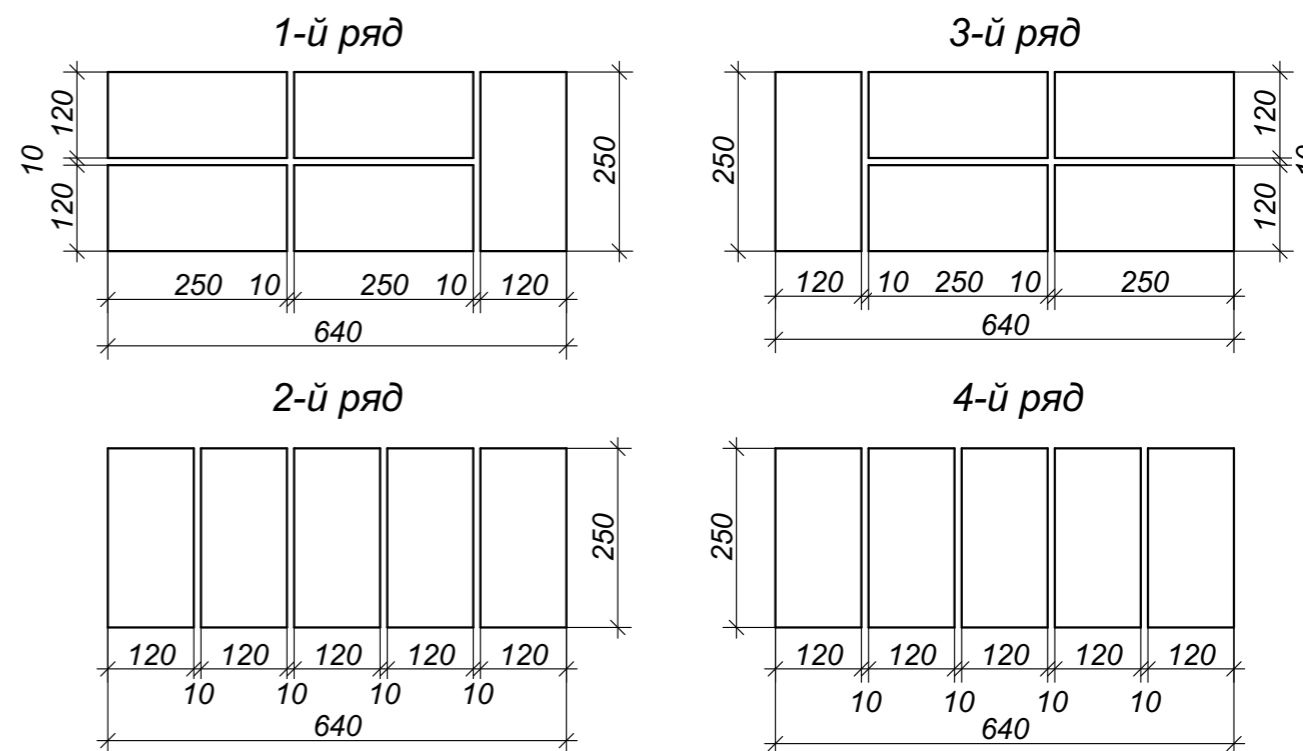
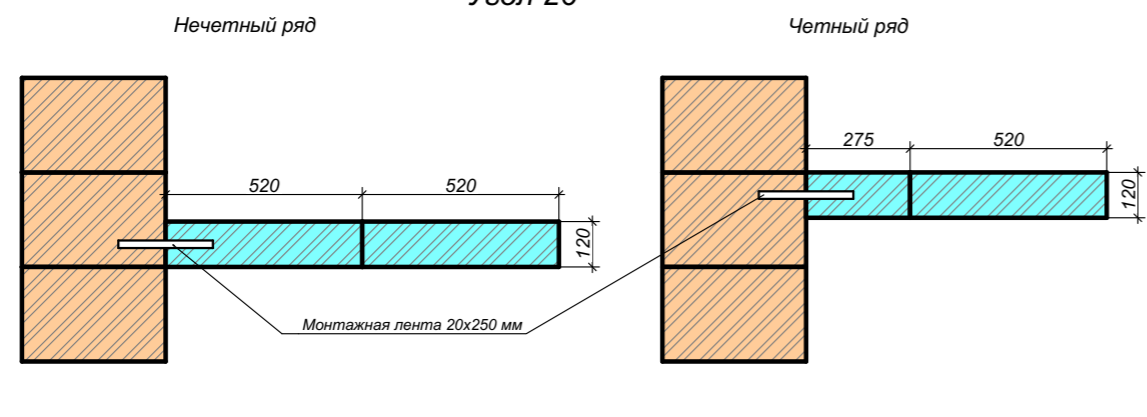


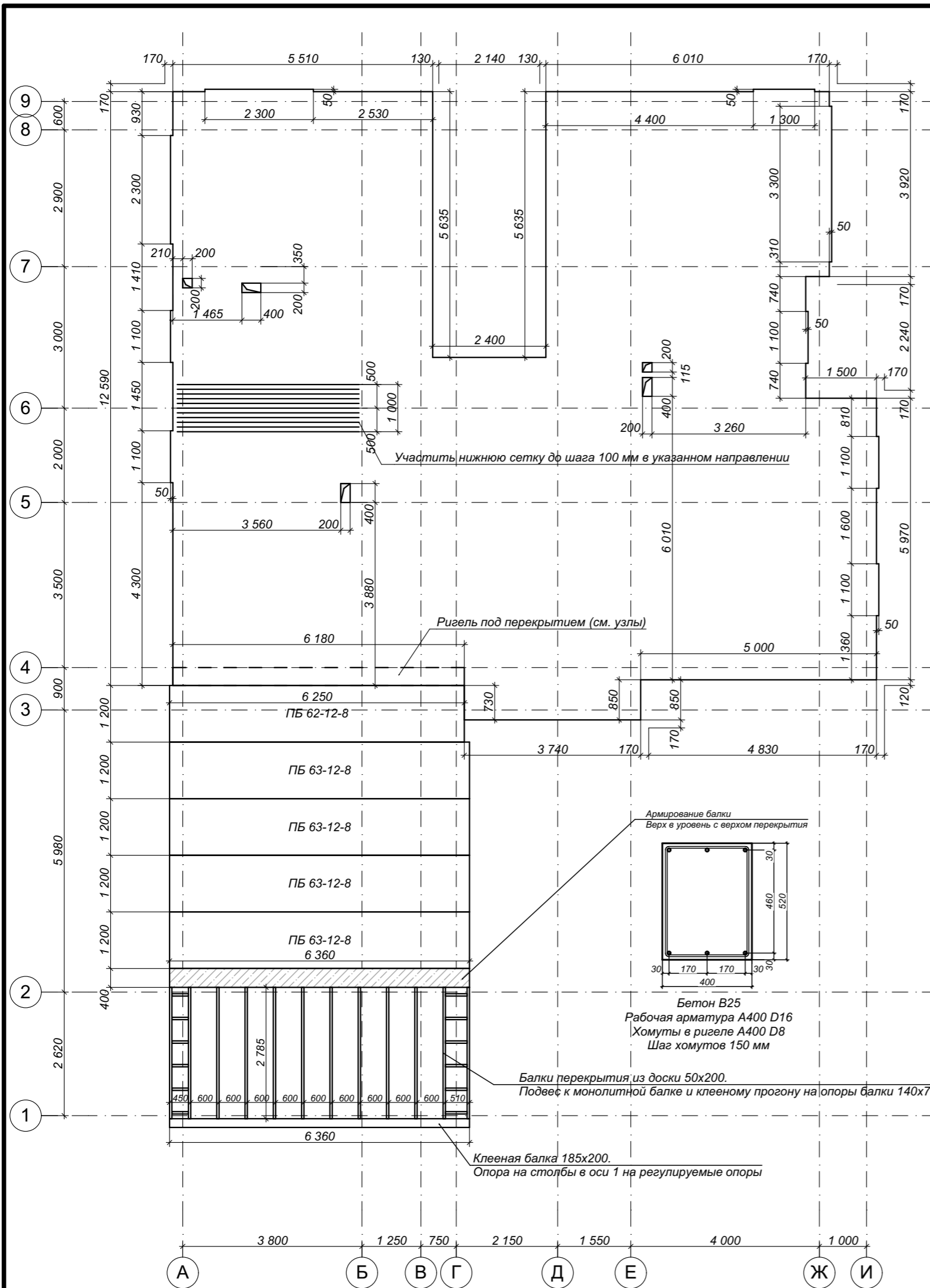
Схема кладки столбов по оси 1 в 4 ряда



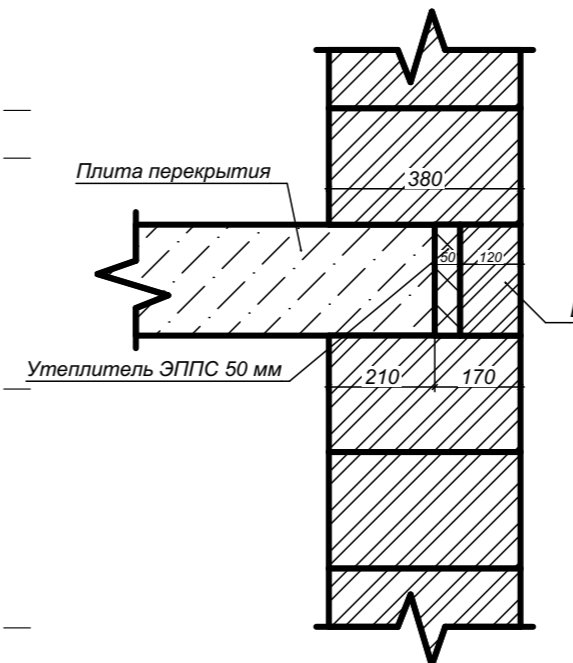
Угол 26



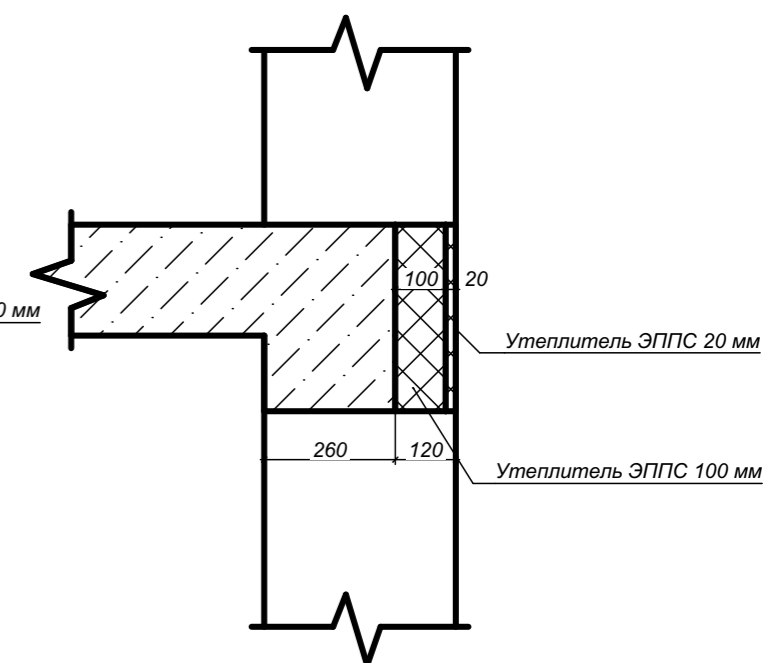
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	12	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Схемы кладки углов 1-го этажа			



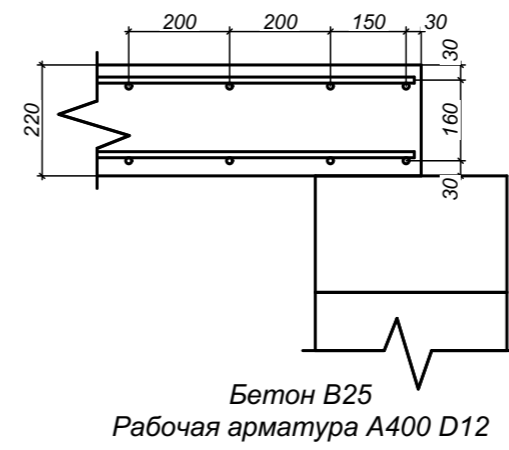
Заполнение торцов плиты над стенами



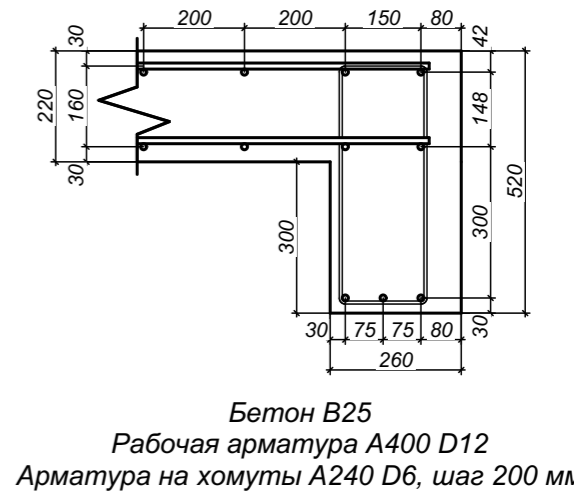
Заполнение торцов плиты в проемах



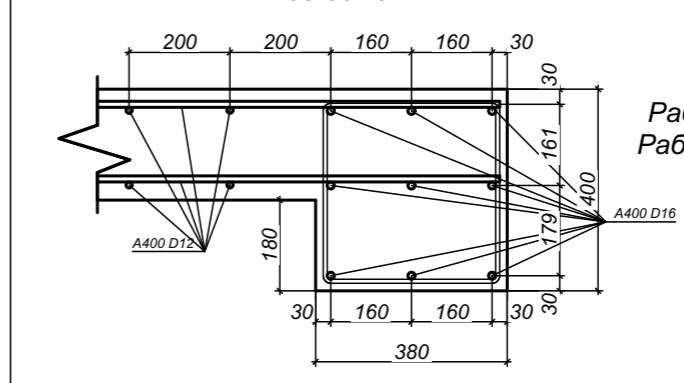
Армирование плиты перекрытия



Армирование плиты перекрытия в проемах

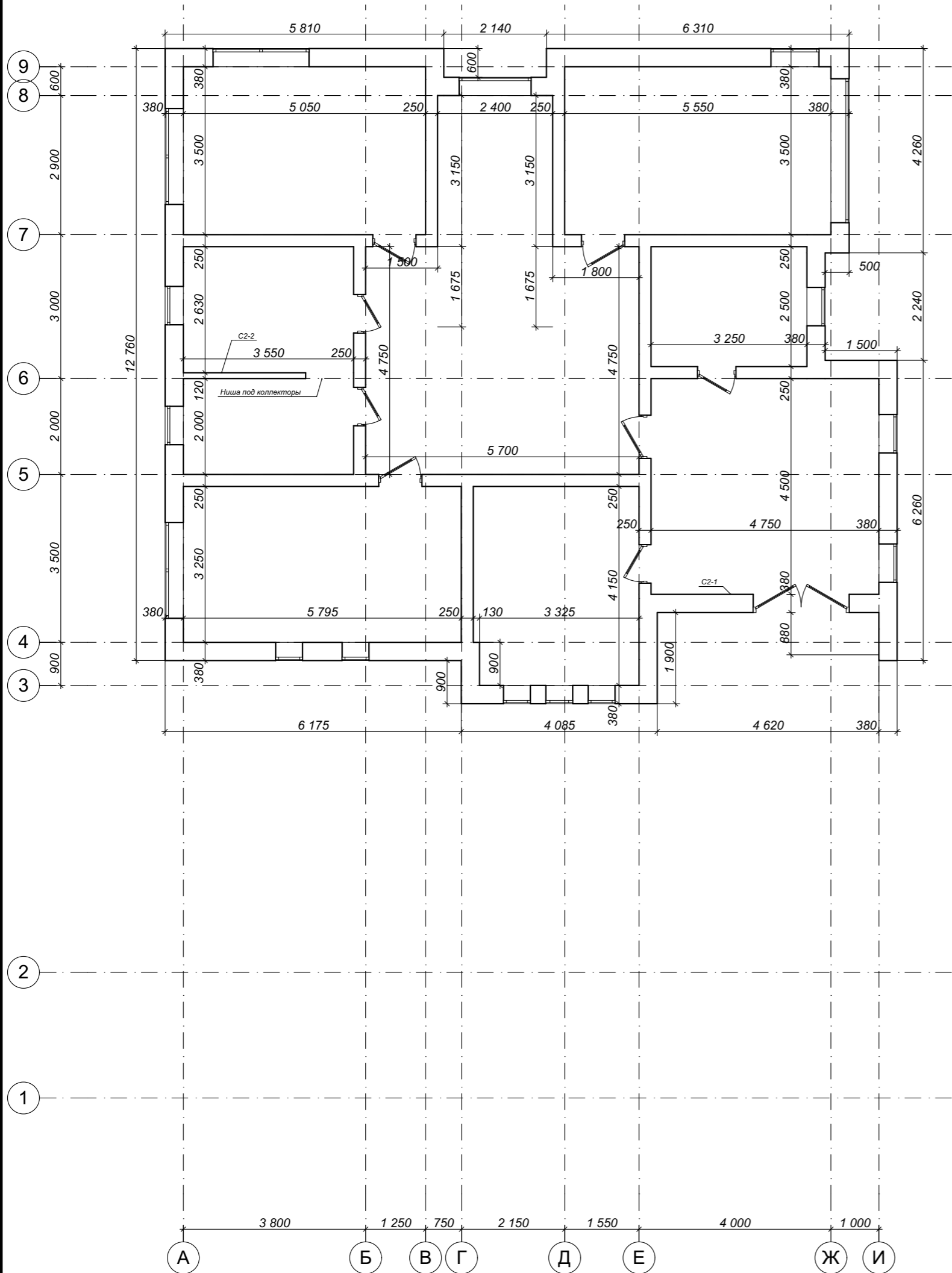


Армирование ригеля перекрытия под осью 4

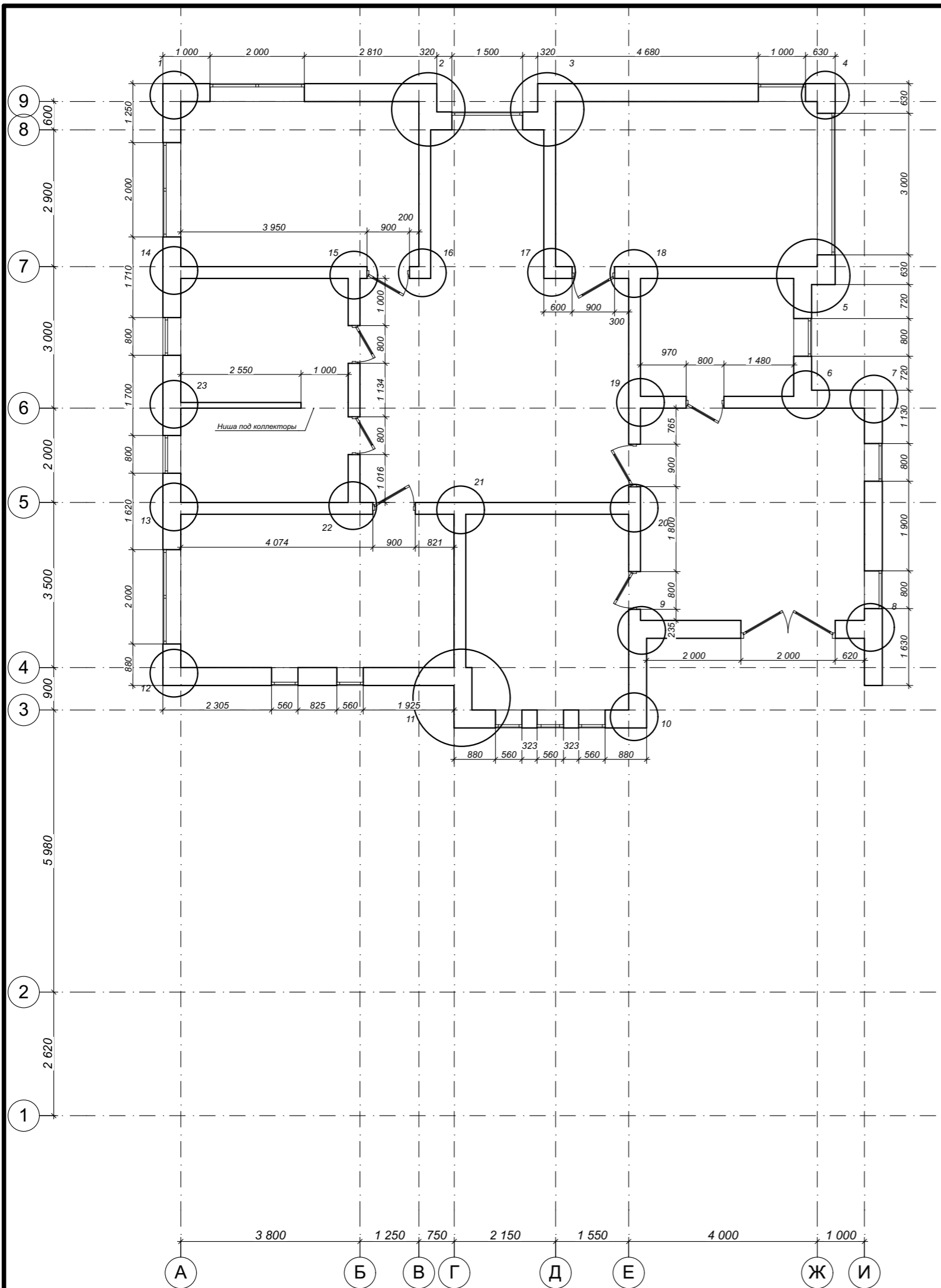


Бетон В25  
Рабочая арматура плиты А400 D12  
Рабочая арматура в ригеле А400 D16  
Хомуты в ригеле А400 D8  
Шаг хомутов 150 мм

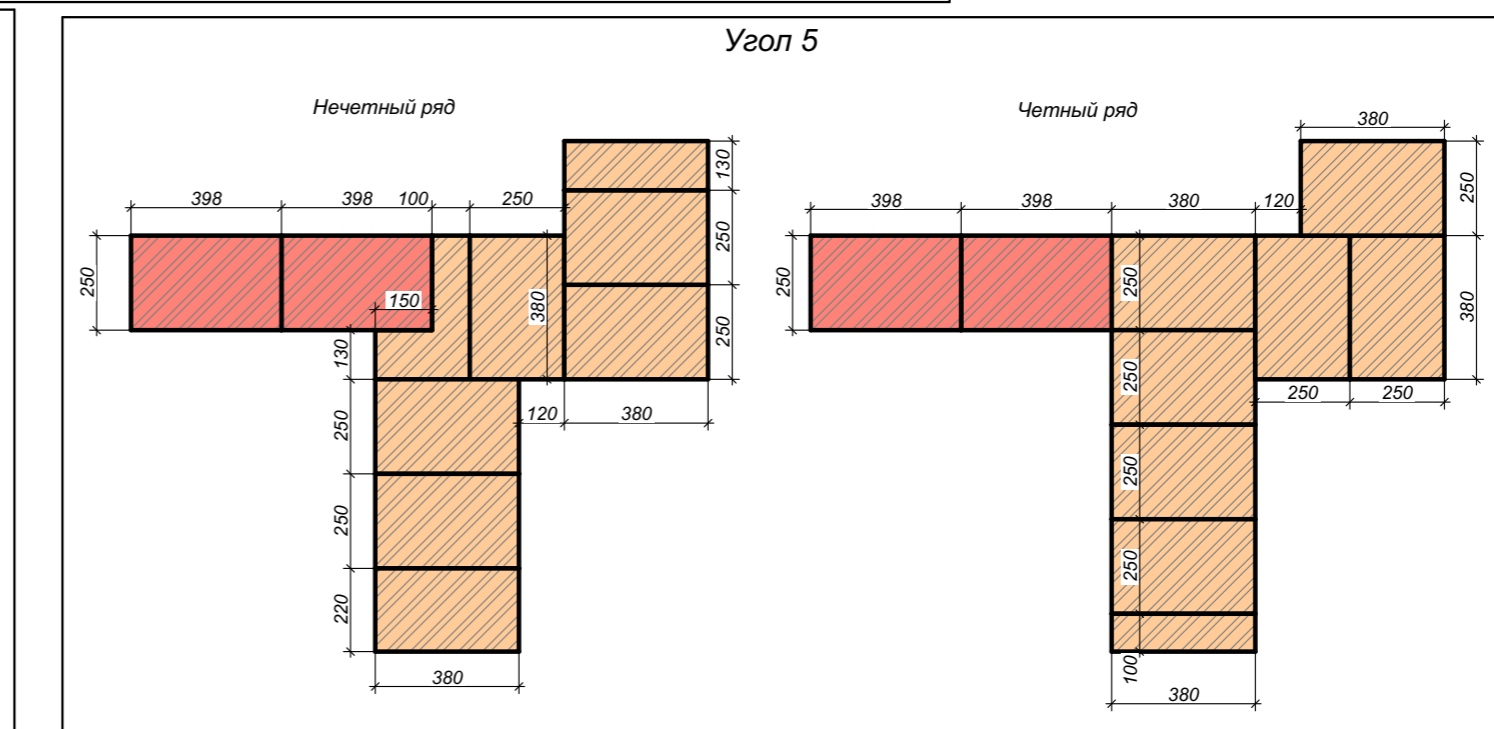
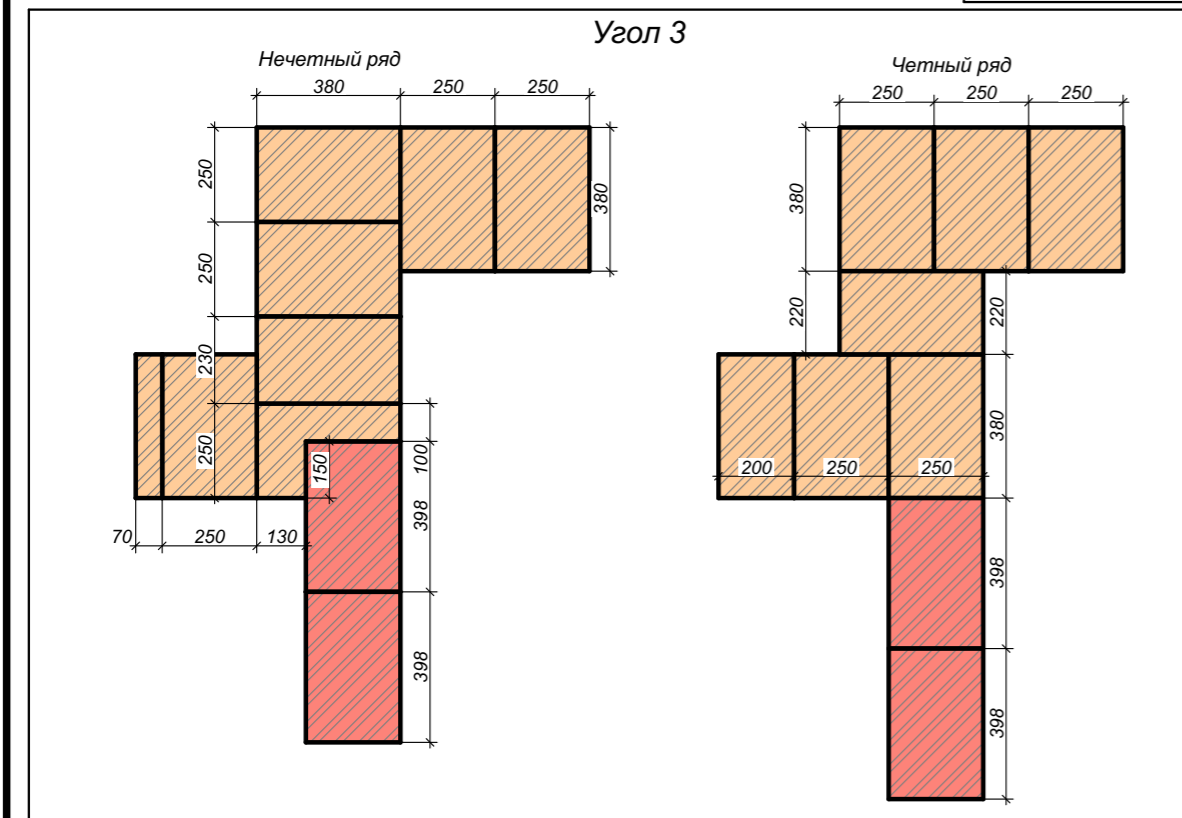
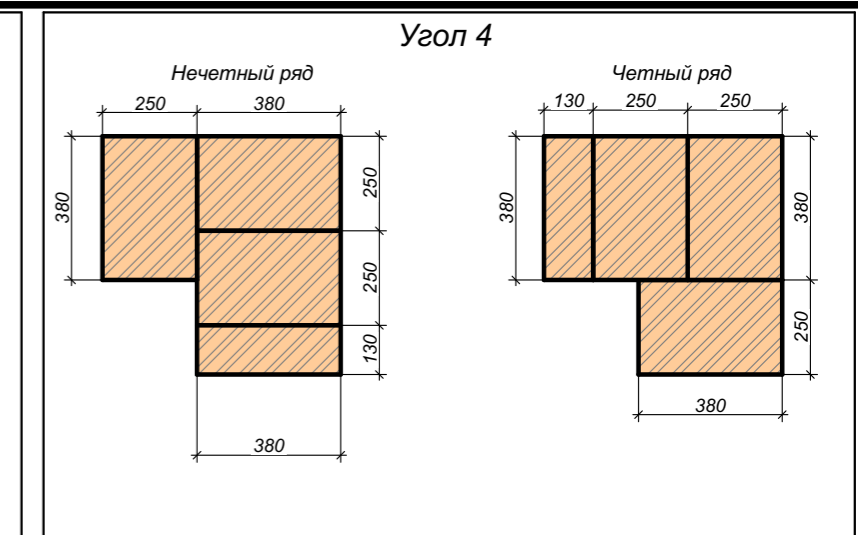
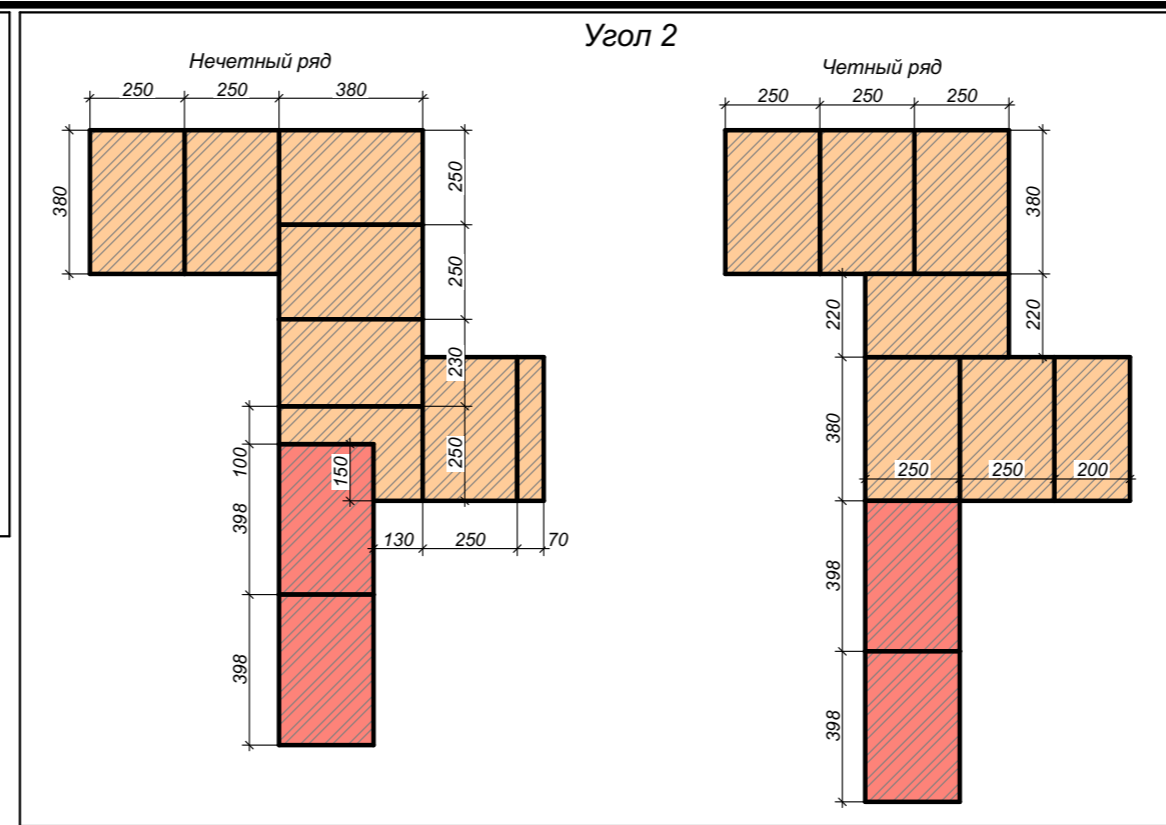
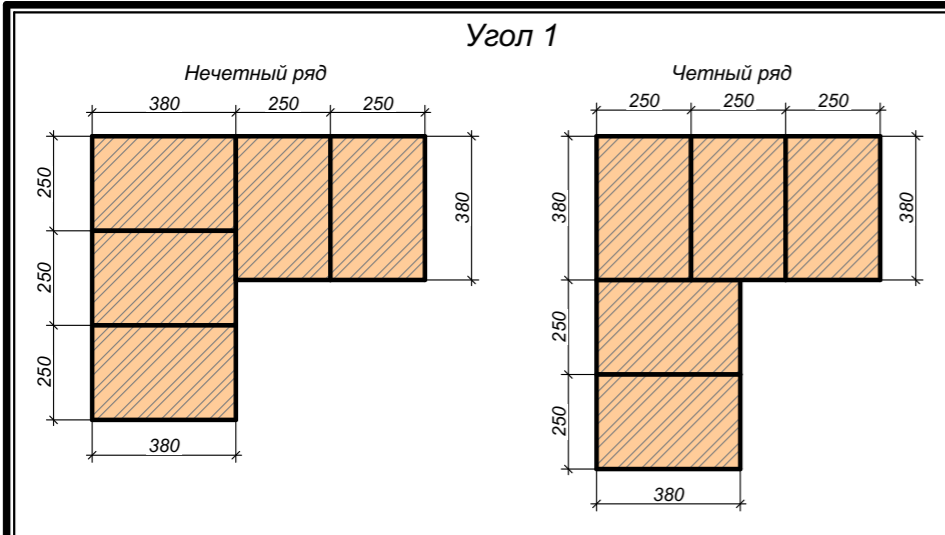
Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Заказчик	Бурковский А.В.							
Разработал	Матковский Г.А.							
Проверил	Мелентьев Р.А.							
Индивидуальный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
						КР	13	47
План межэтажного перекрытия								



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	14	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Разбивочный план стен 2-го этажа			



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	15	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						План маркировки углов 2-го этажа			

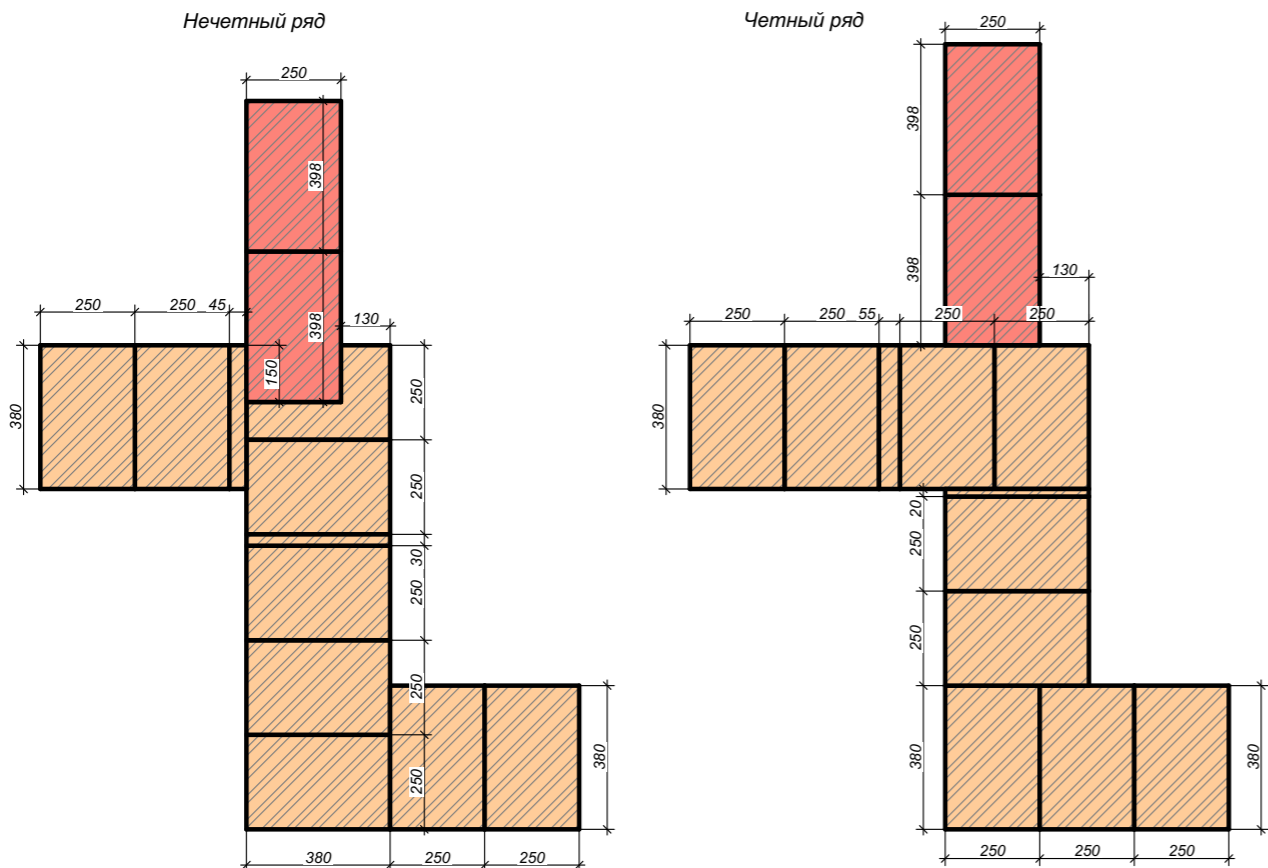


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	16	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Схемы кладки углов 2-го этажа			

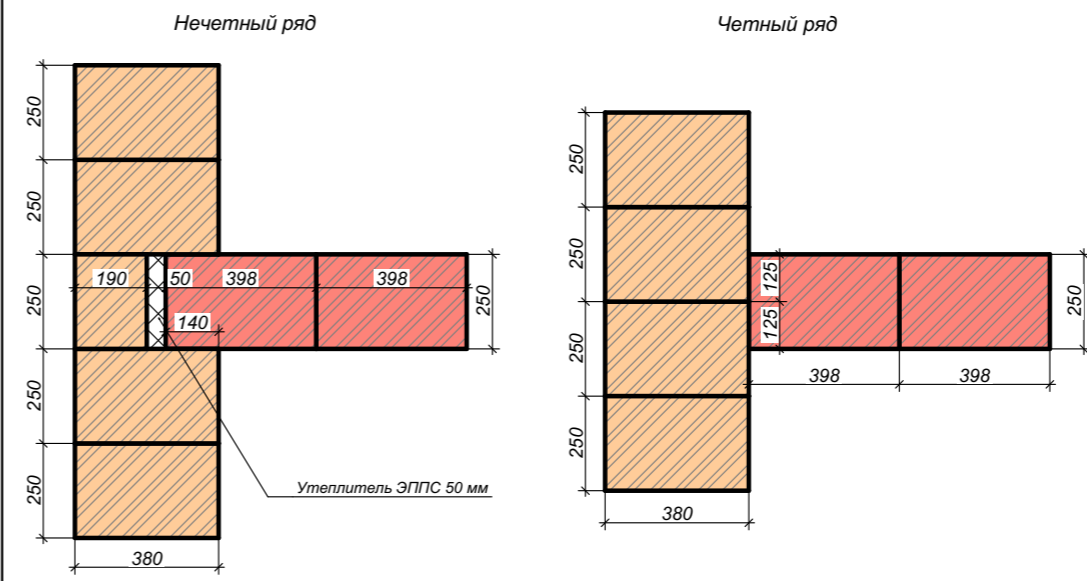




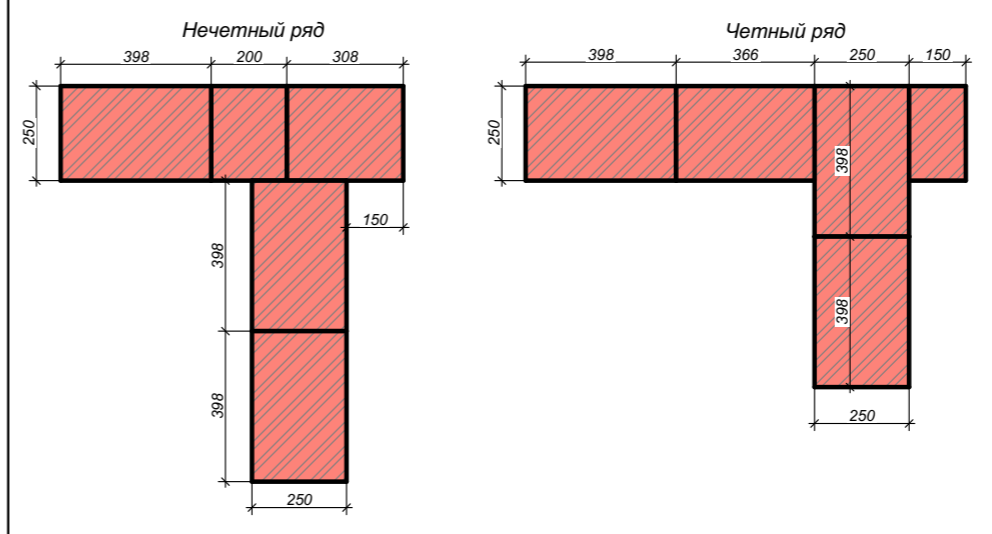
Угол 11



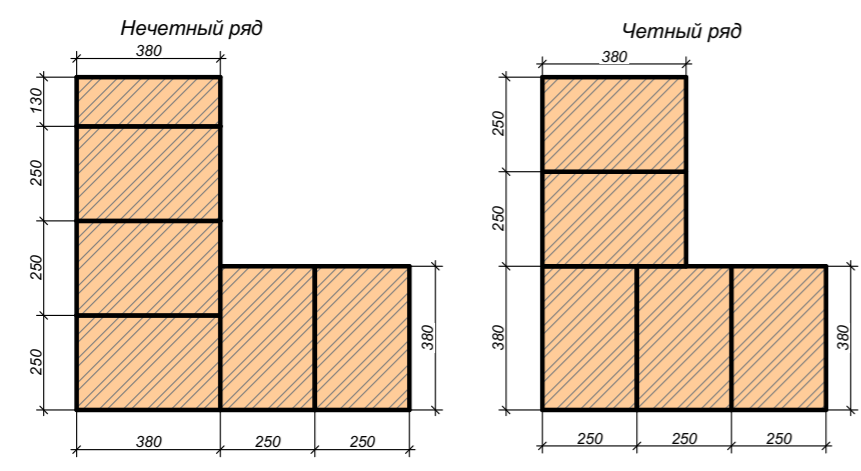
Углы 13 и 14



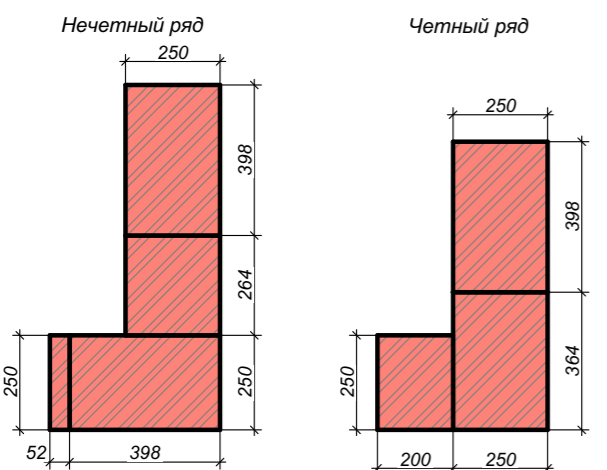
Угол 15



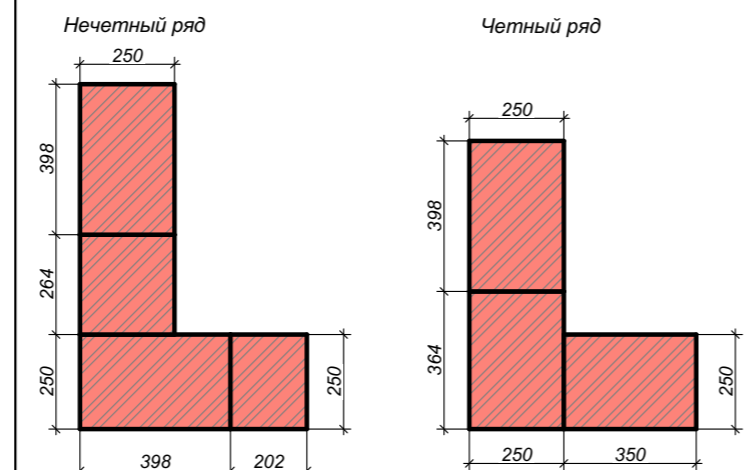
Угол 12



Угол 16

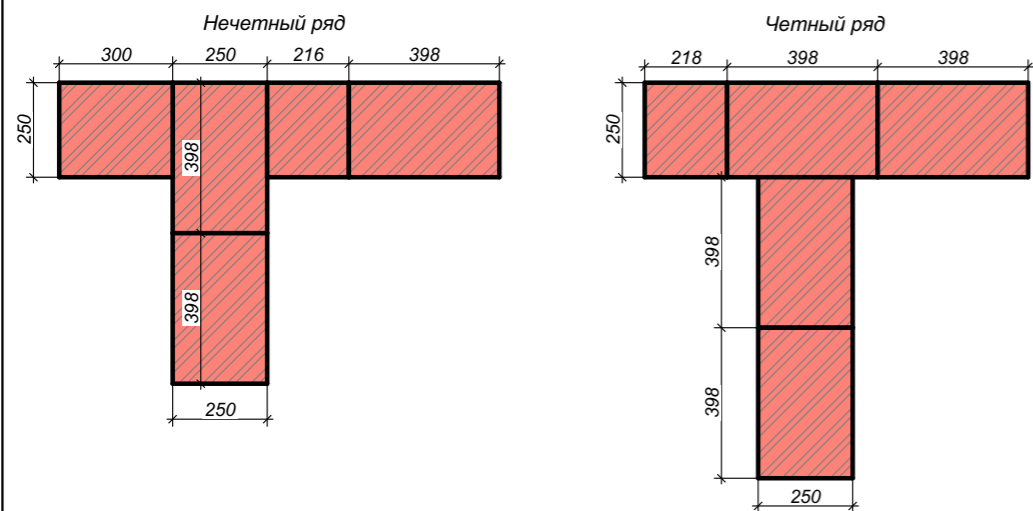


Угол 17

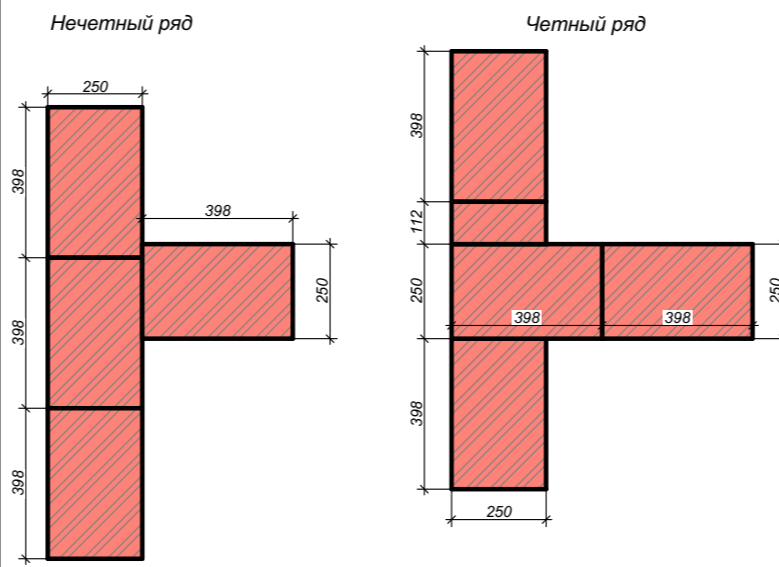


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	18	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Схемы кладки углов 2-го этажа			

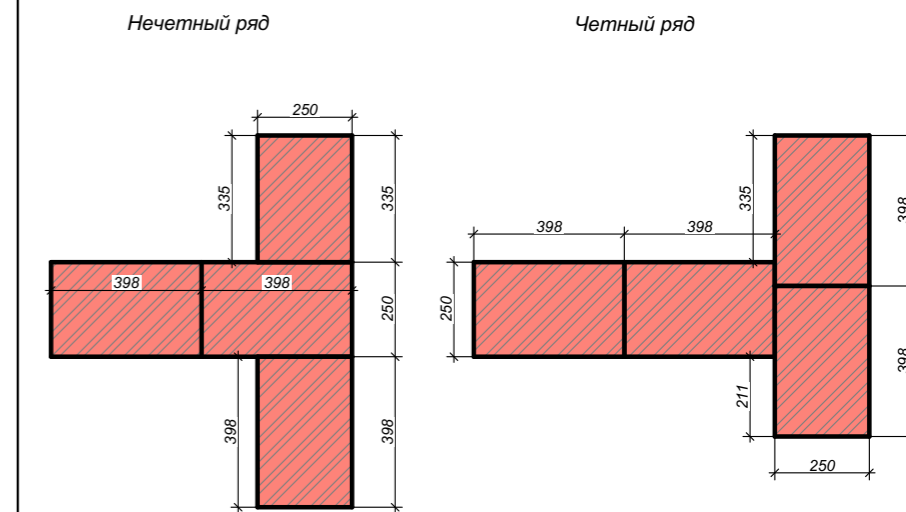
Угол 18



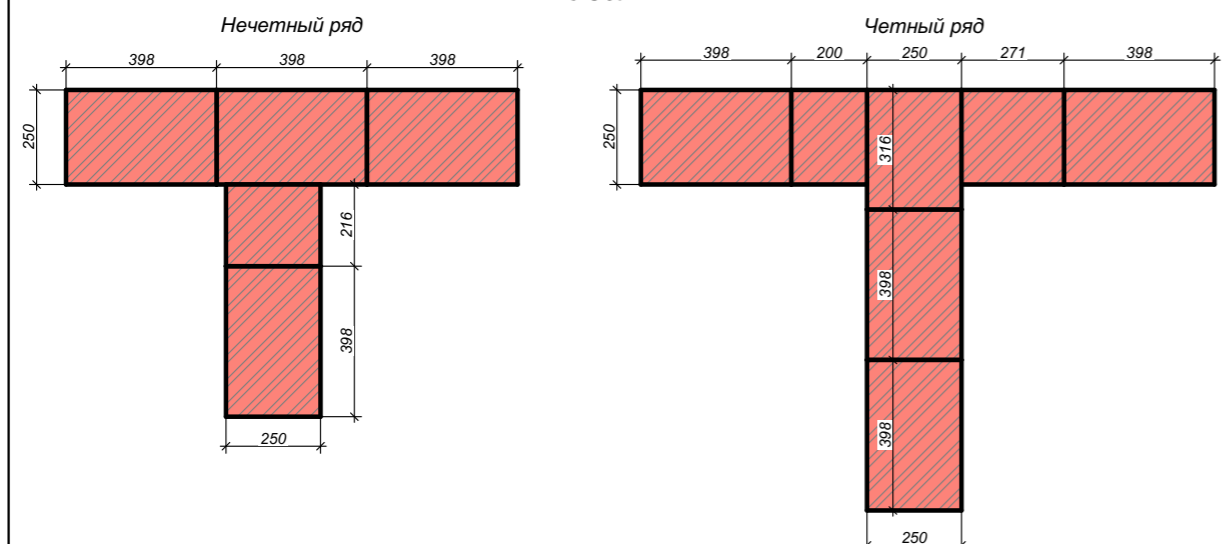
Угол 19



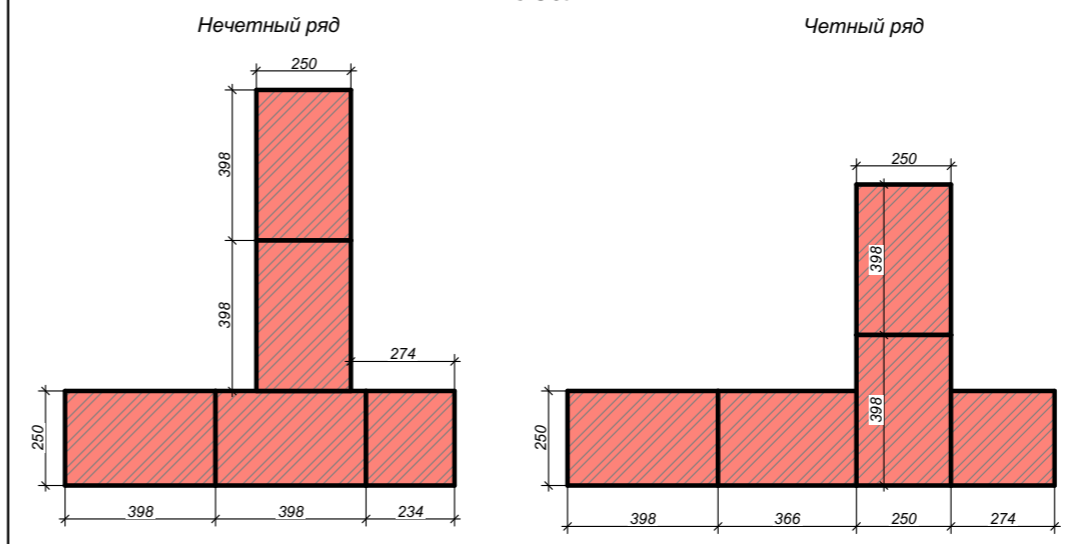
Угол 20



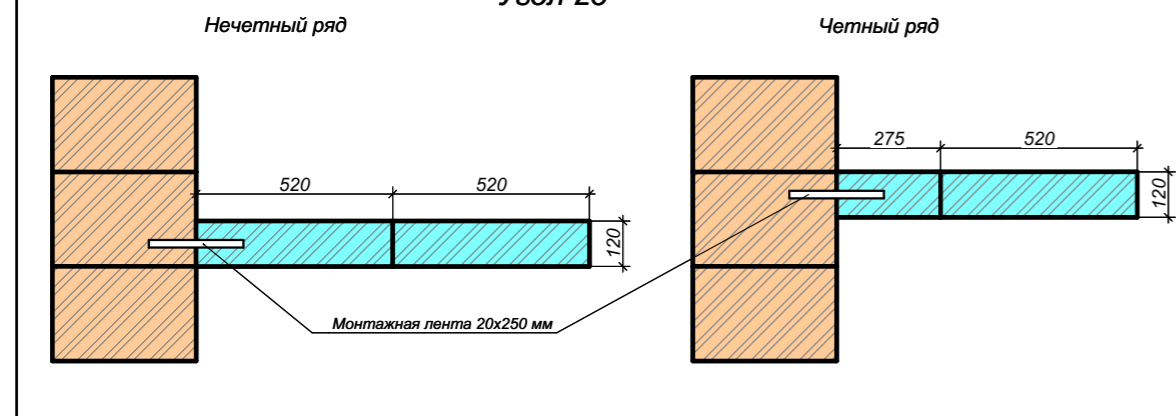
Угол 21



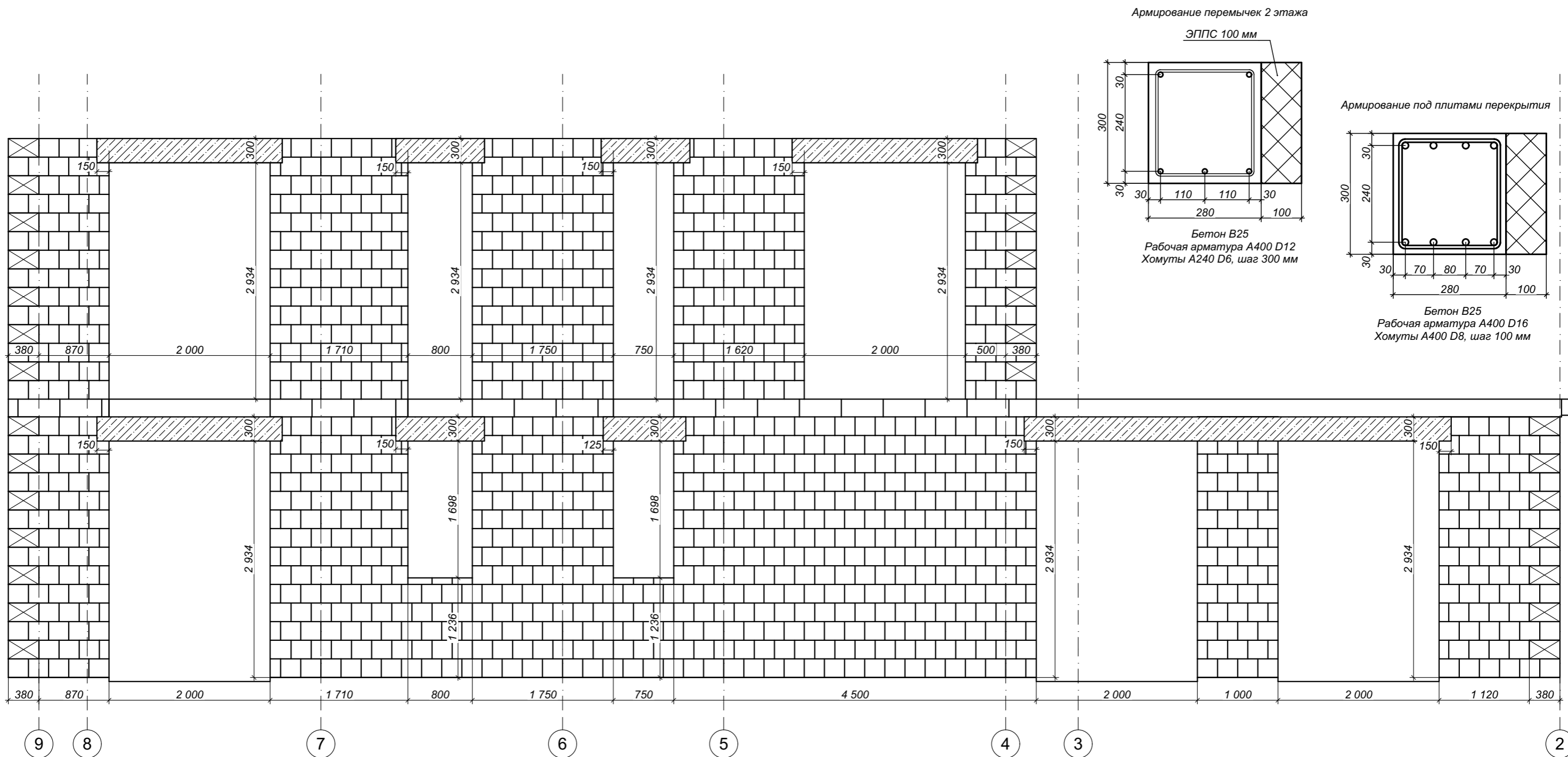
Угол 22



Угол 23



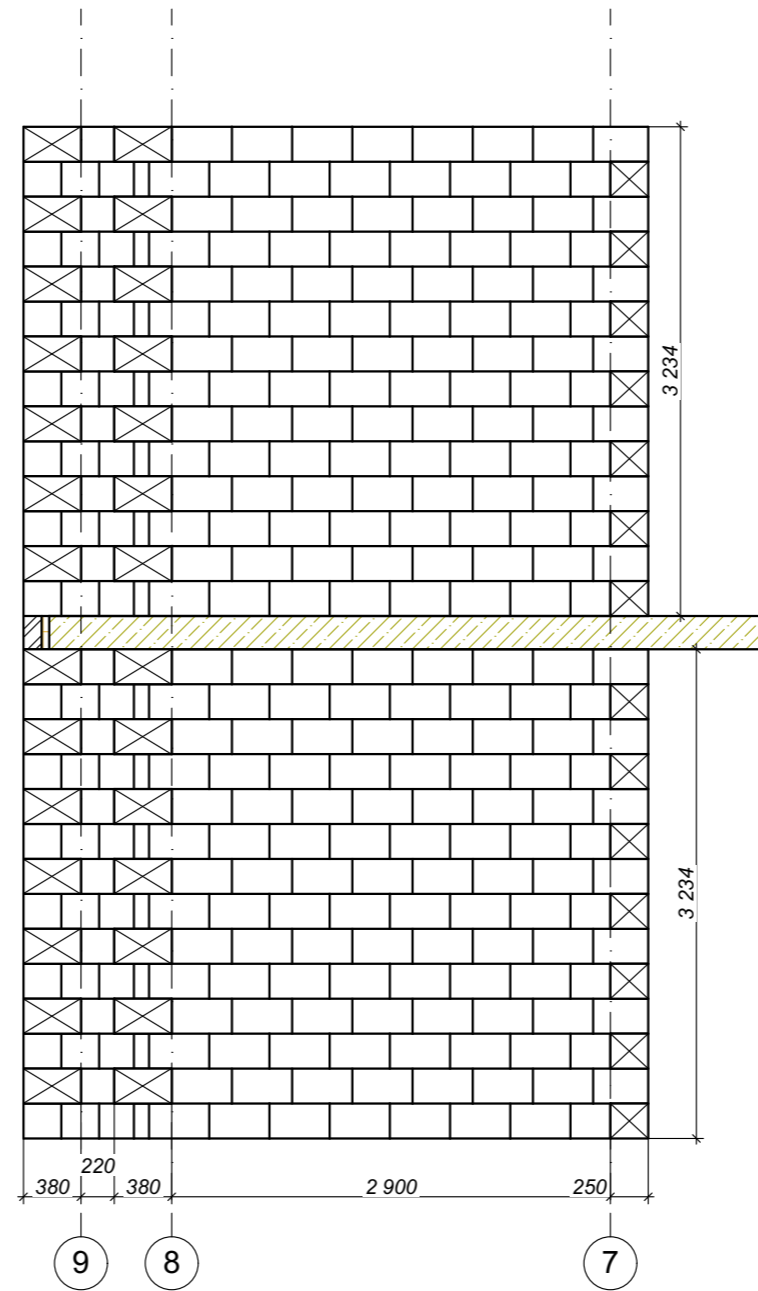
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	19	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Схемы кладки углов 2-го этажа			



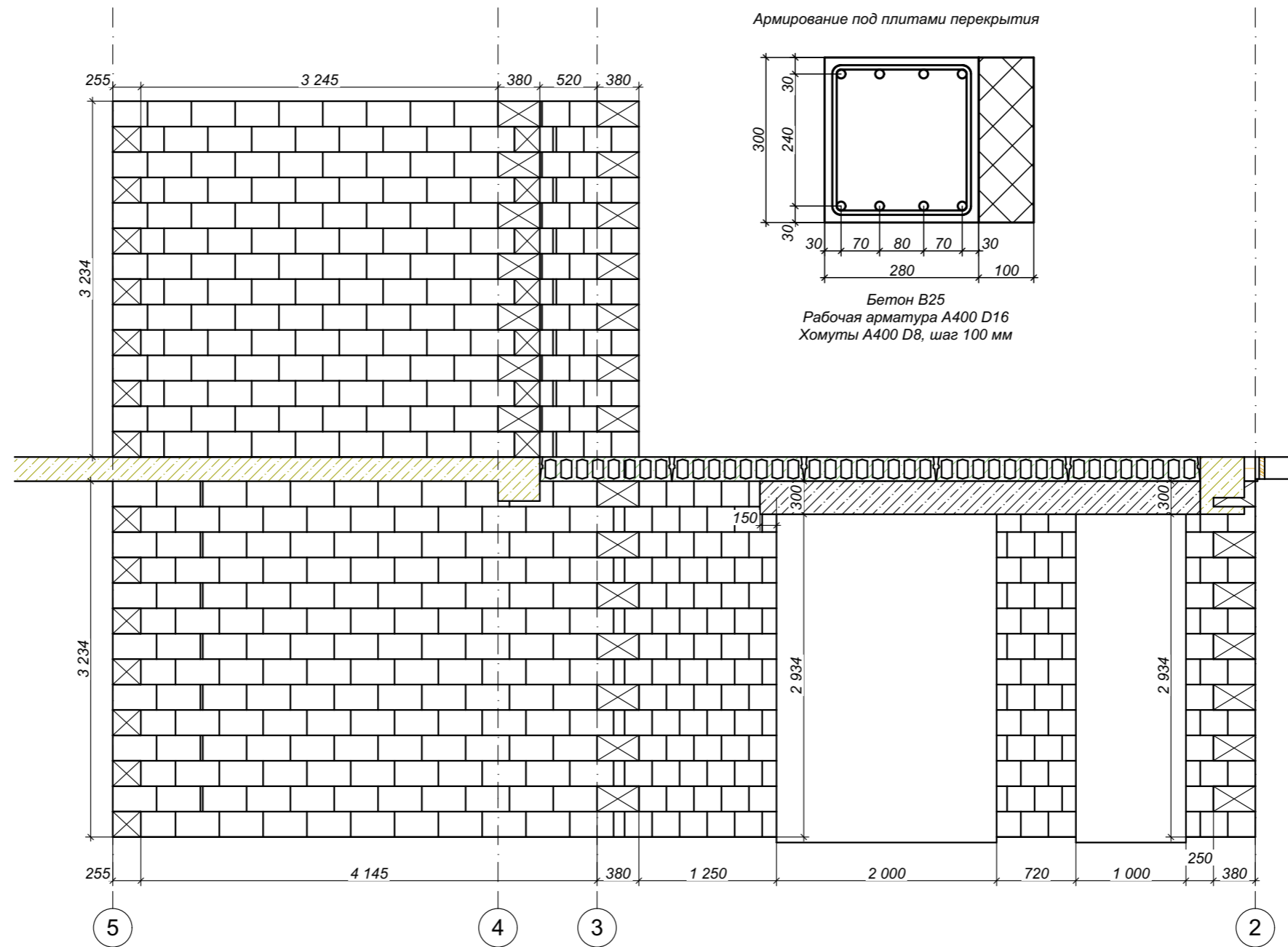
Перемычки над окнами 1-го этажа в районе монолитного перекрытия армируются и заливаются совместно с перекрытием (см. план межэтажного перекрытия)

						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	20	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Стены. Ось А			

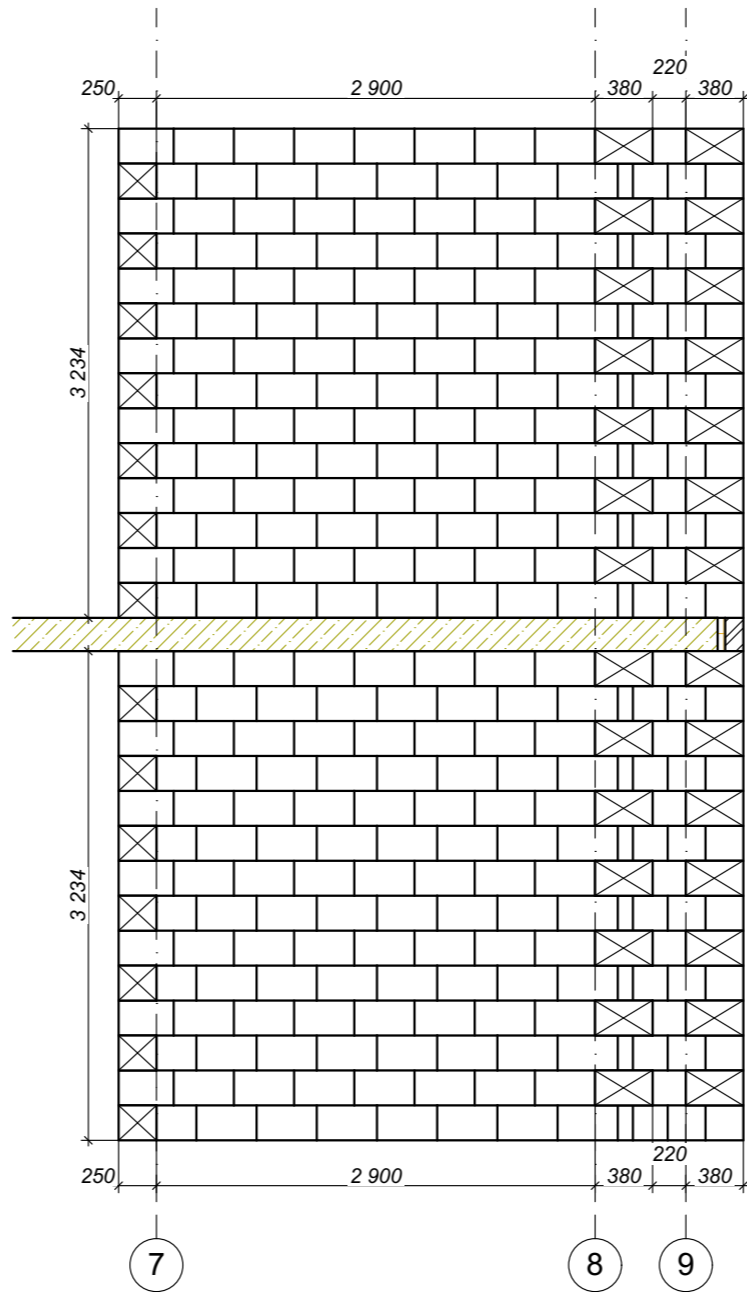




Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик		Бурковский А.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Матковский Г.А.			КР		22	47	
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Стены. Ось В			



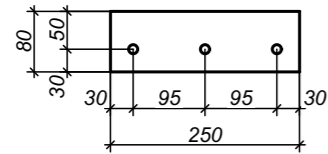
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	23	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Стены. Ось Г			



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный жилой дом	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	24	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Стены. Ось Д			

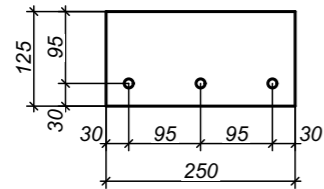


Армирование дверных перемычек  
2-го этажа

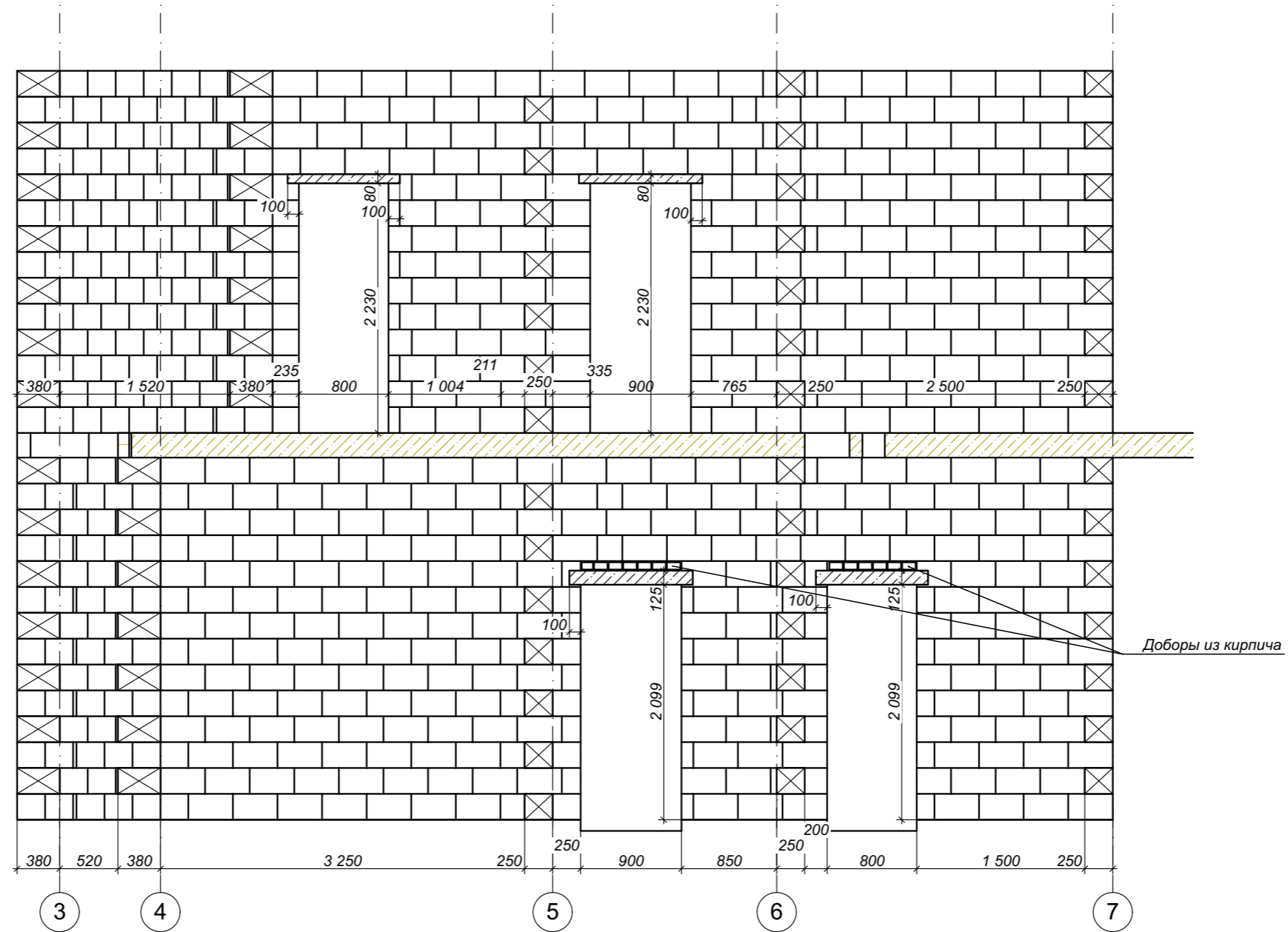


Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

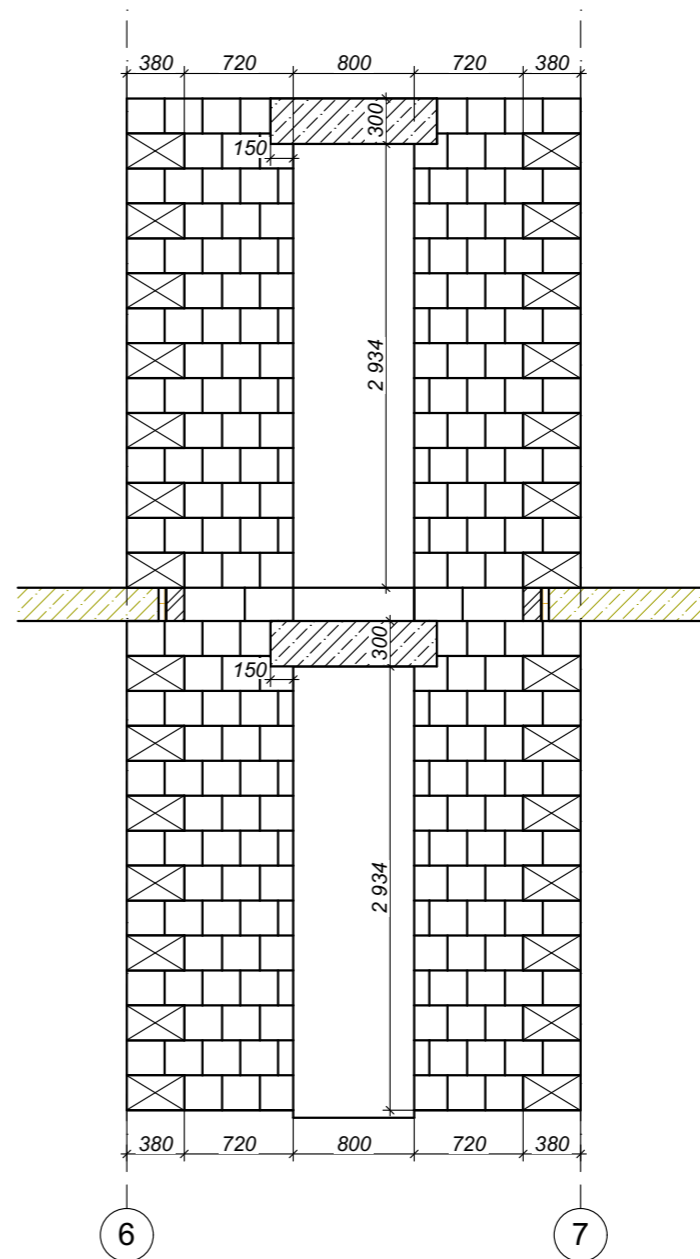
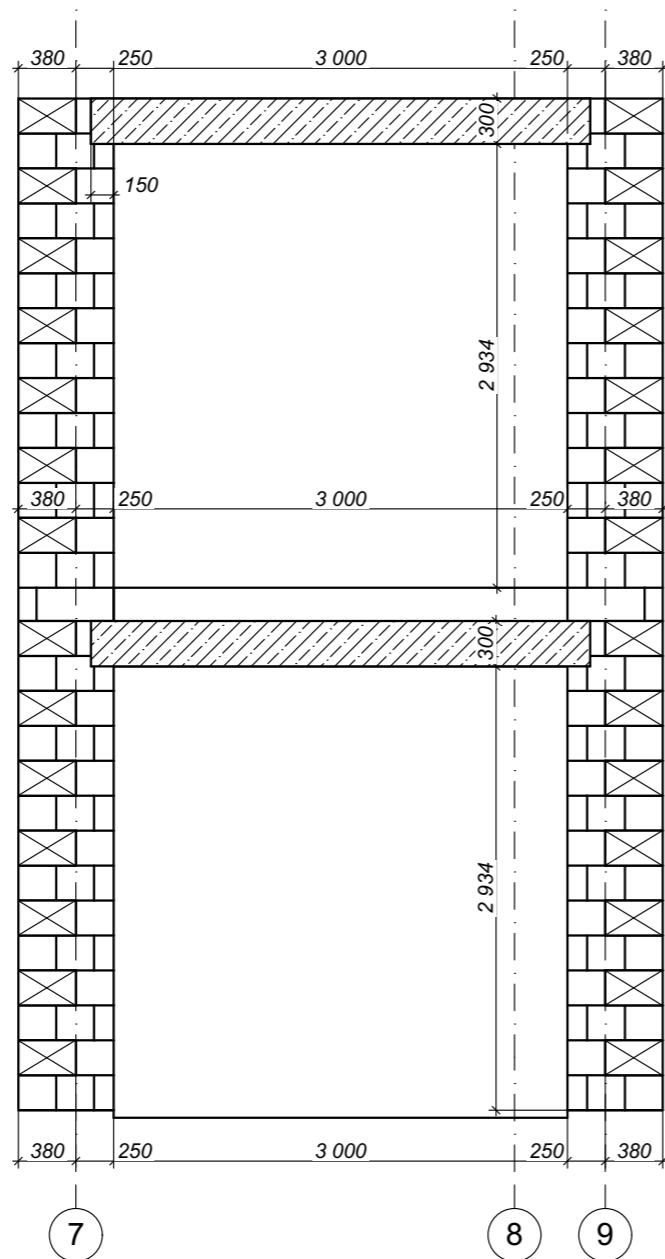
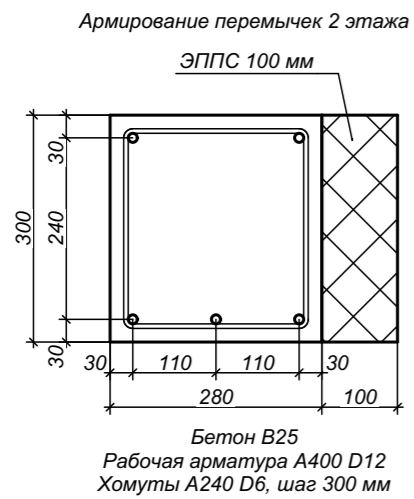
Армирование дверных перемычек  
1-го этажа



Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

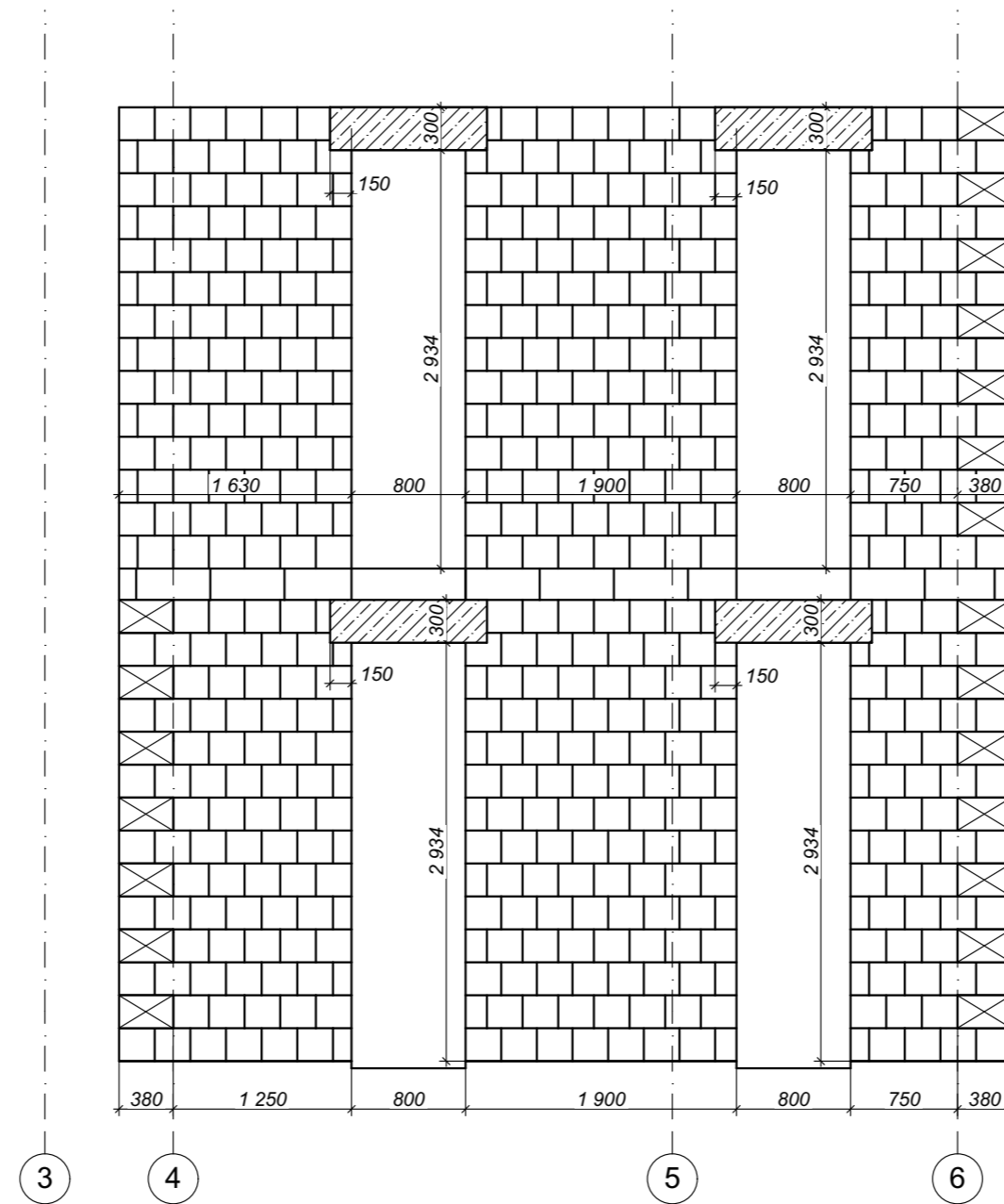
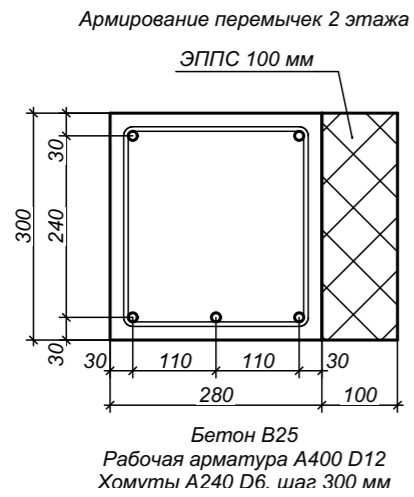


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	25	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Стены. Ось Е			



Перемычки над окнами 1-го этажа в районе монолитного перекрытия армируются и заливаются совместно с перекрытием (см. план межэтажного перекрытия)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик		Бурковский А.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Матковский Г.А.					КР	26	47
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Стены. Ось Ж			



Перемычки над окнами 1-го этажа в районе монолитного перекрытия армируются и заливаются совместно с перекрытием (см. план межэтажного перекрытия)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик		Бурковский А.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Матковский Г.А.					КР	27	47
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Стены. Ось И			

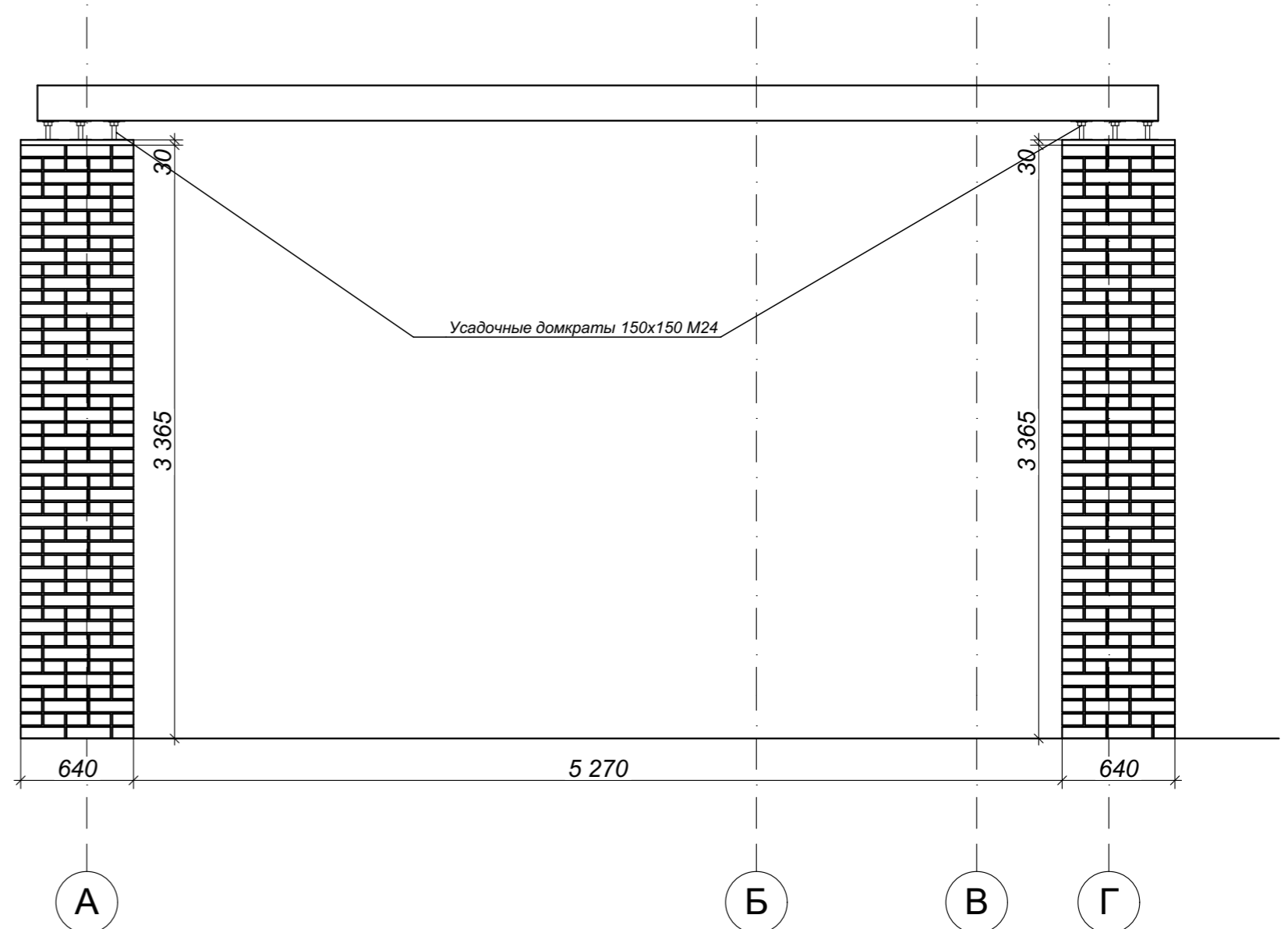
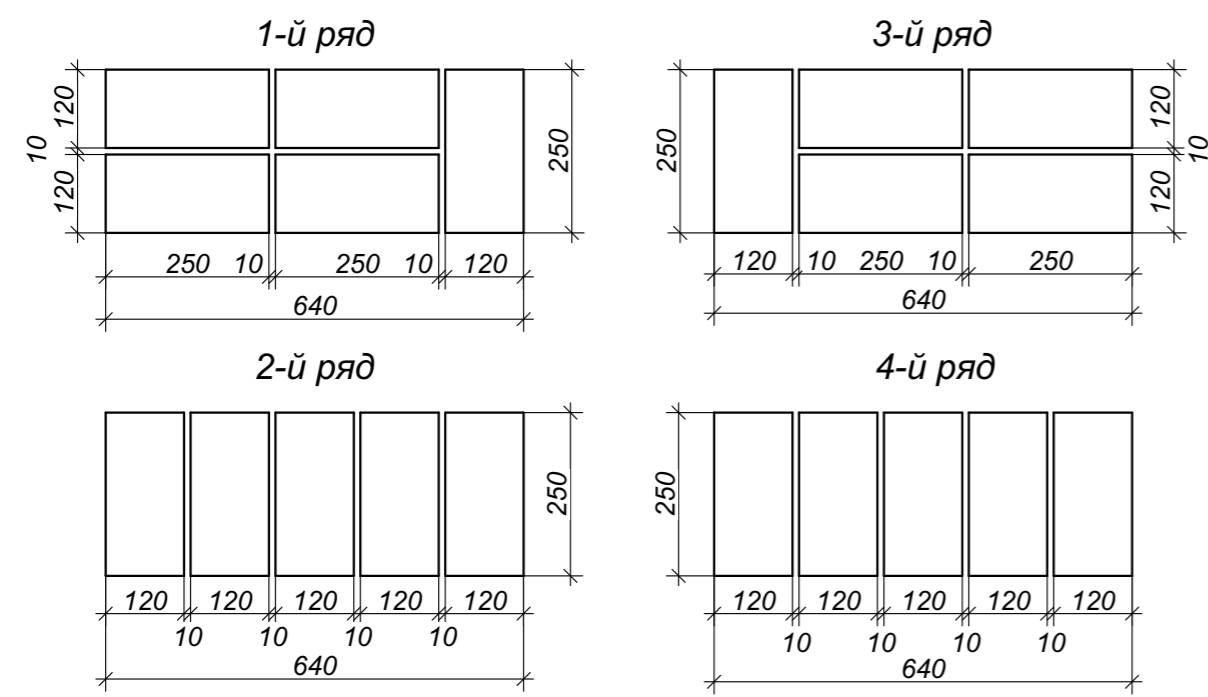
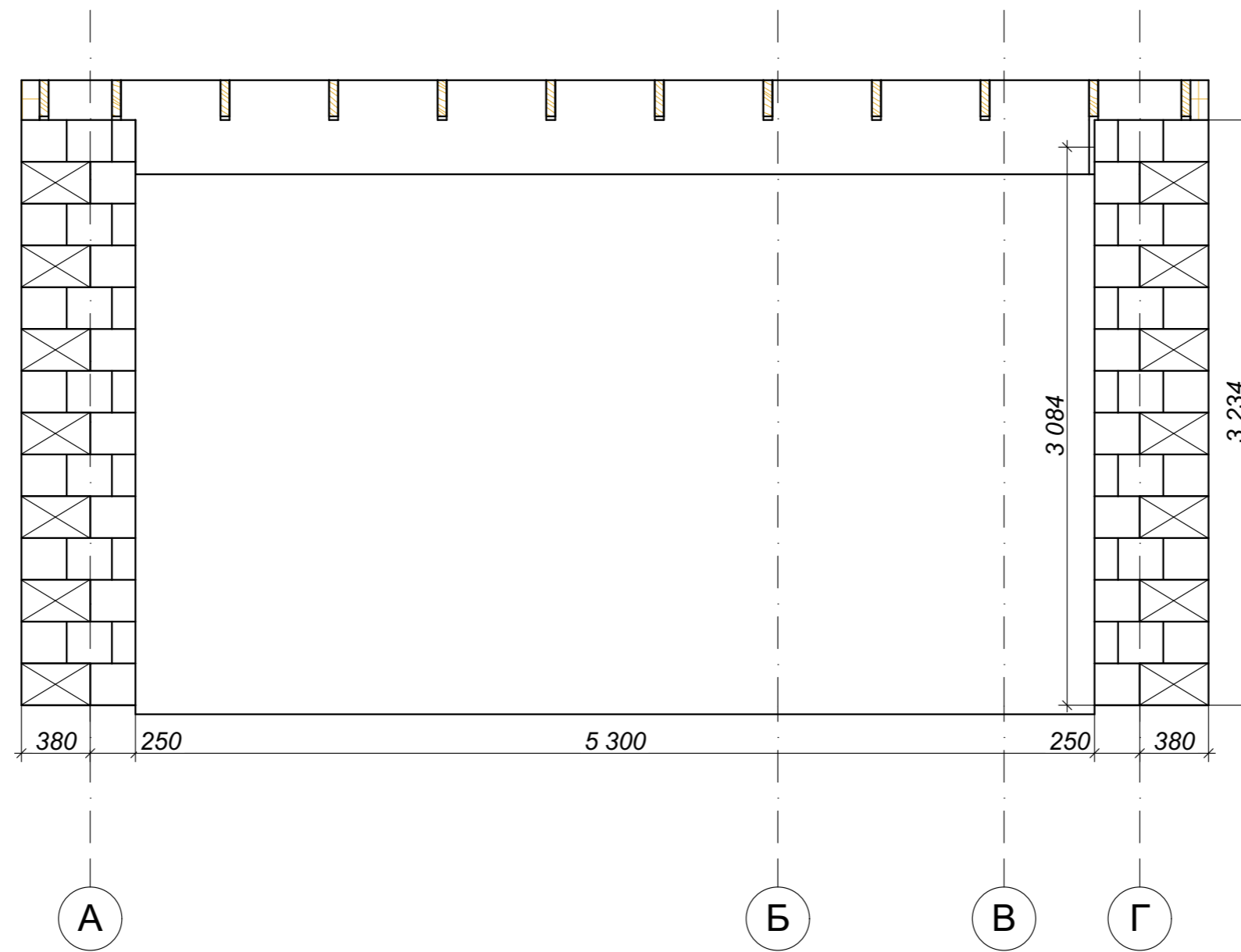


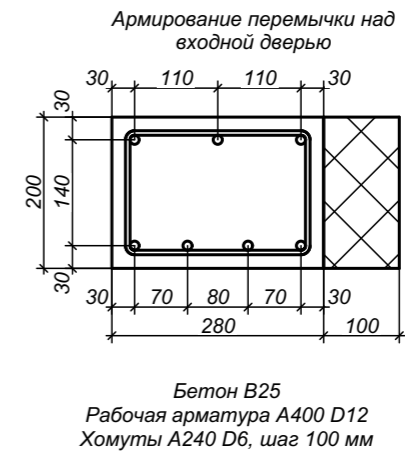
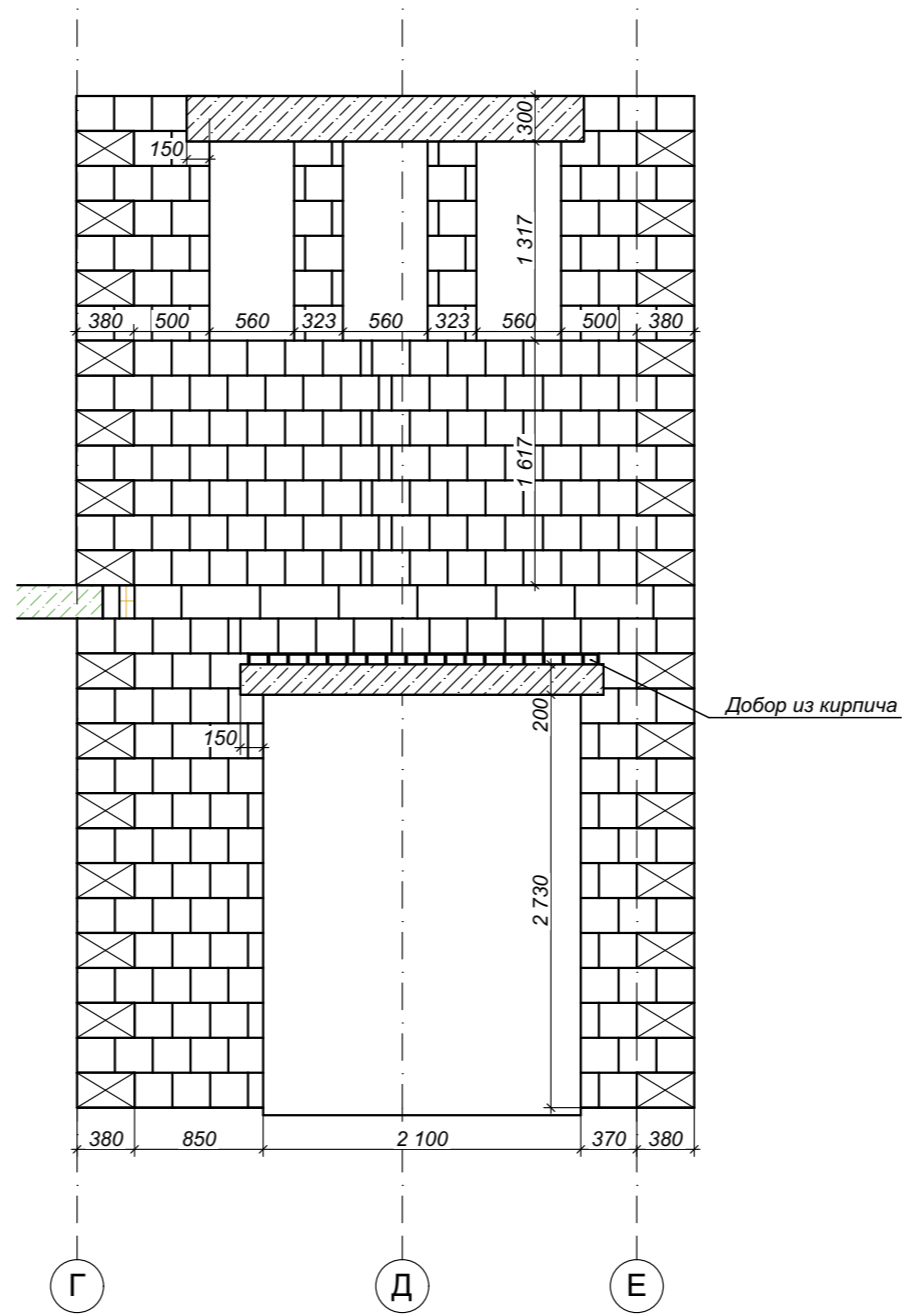
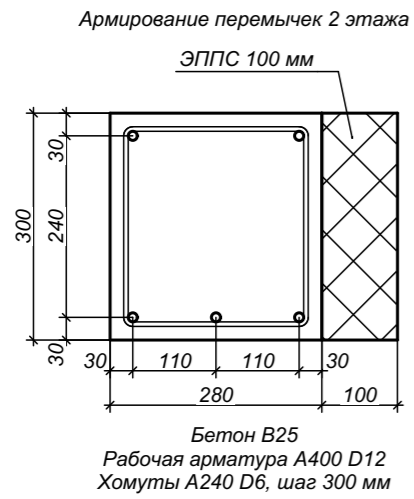
Схема кладки столбов по оси 1  
в 4 ряда



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	28	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Стены. Ось 1			



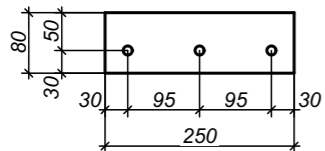
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный жилой дом	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Заказчик		Бурковский А.В.					КР	29	47
Разработал		Матковский Г.А.							
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Стены. Ось 2			



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	30	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Стены. Ось 3			

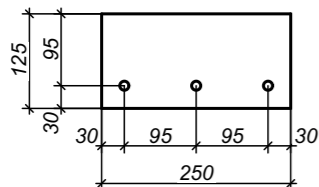


Армирование дверных перемычек  
2-го этажа

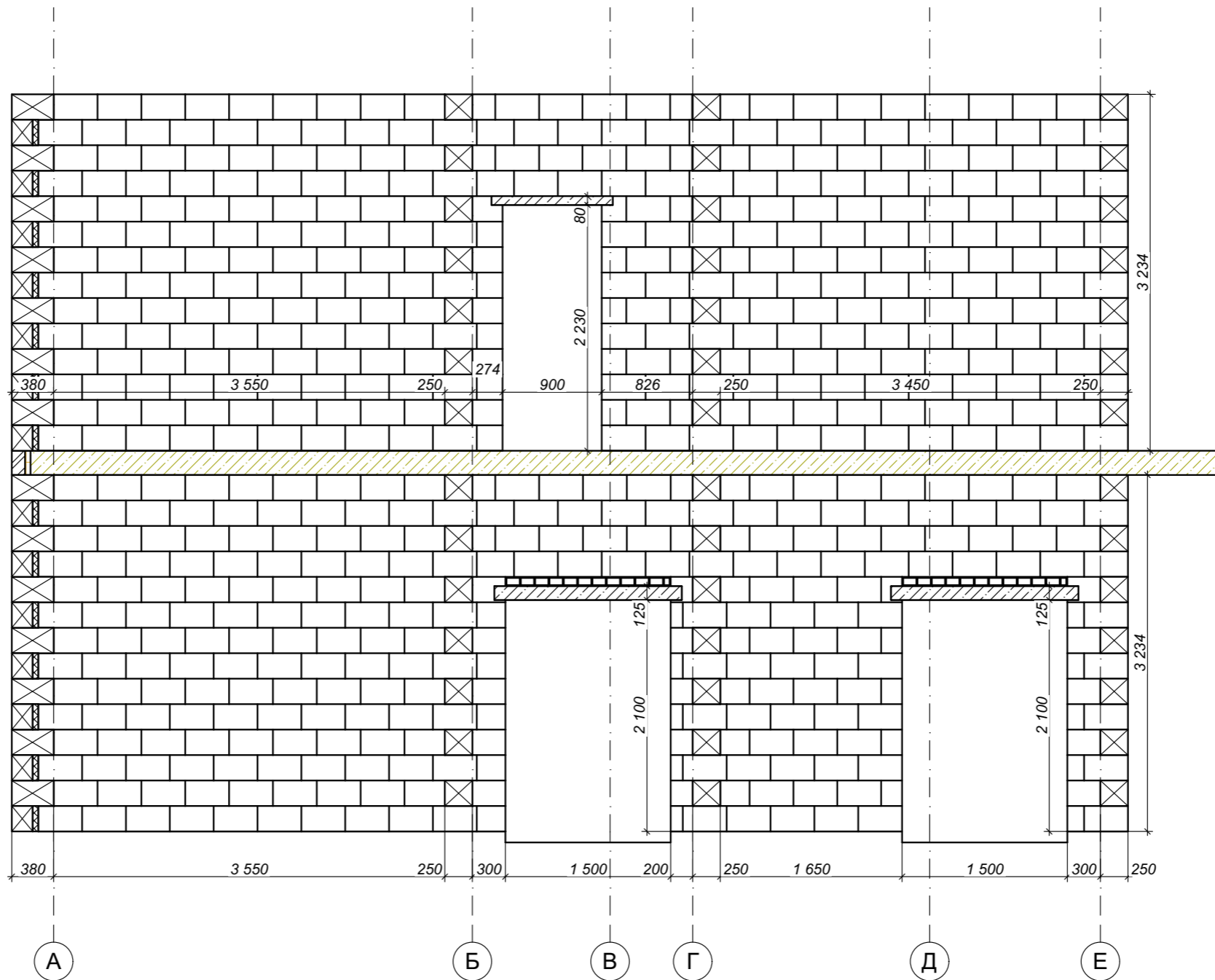


Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

Армирование дверных перемычек  
1-го этажа

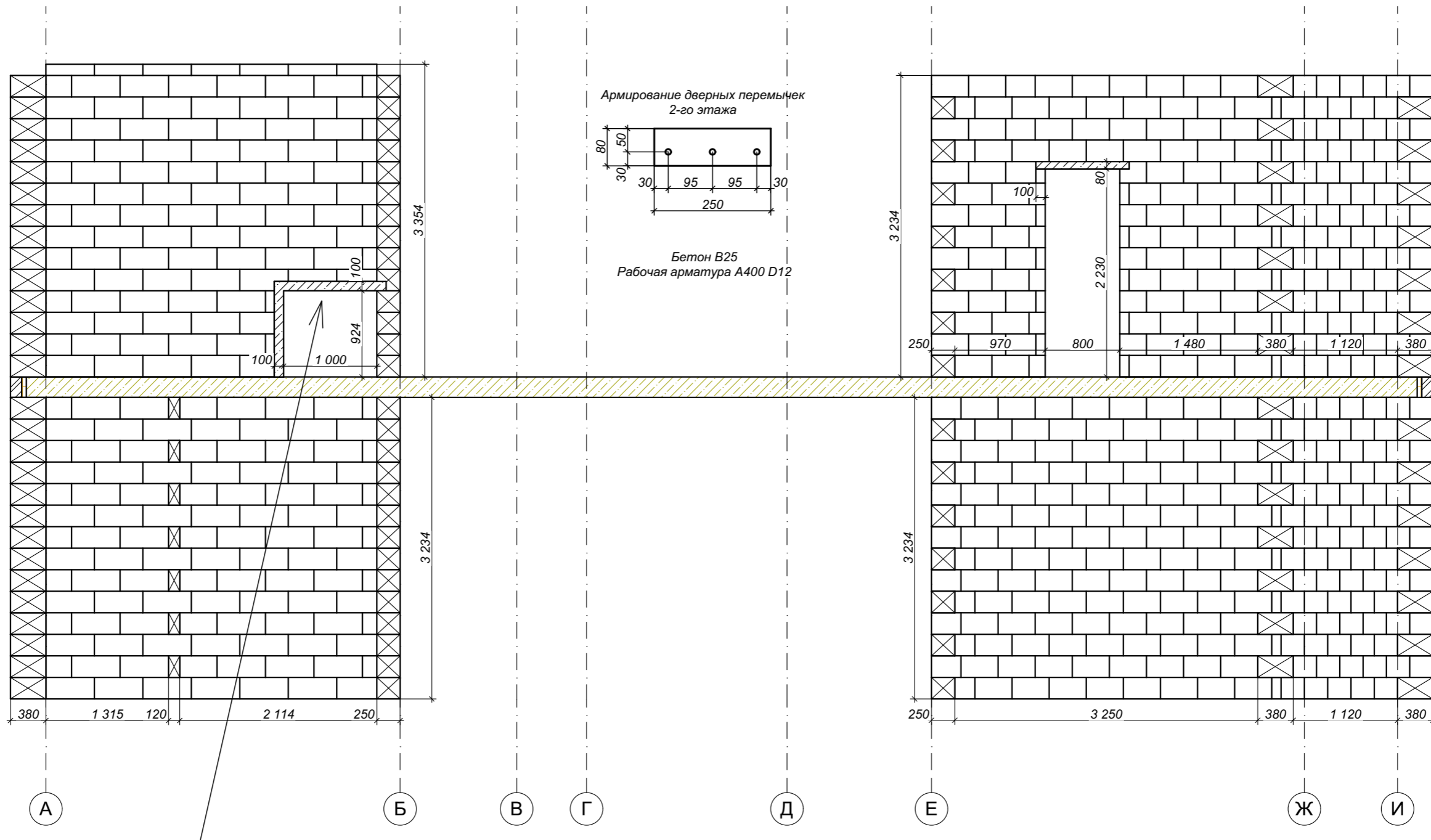


Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

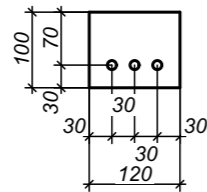


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	32	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Стены. Ось 5			



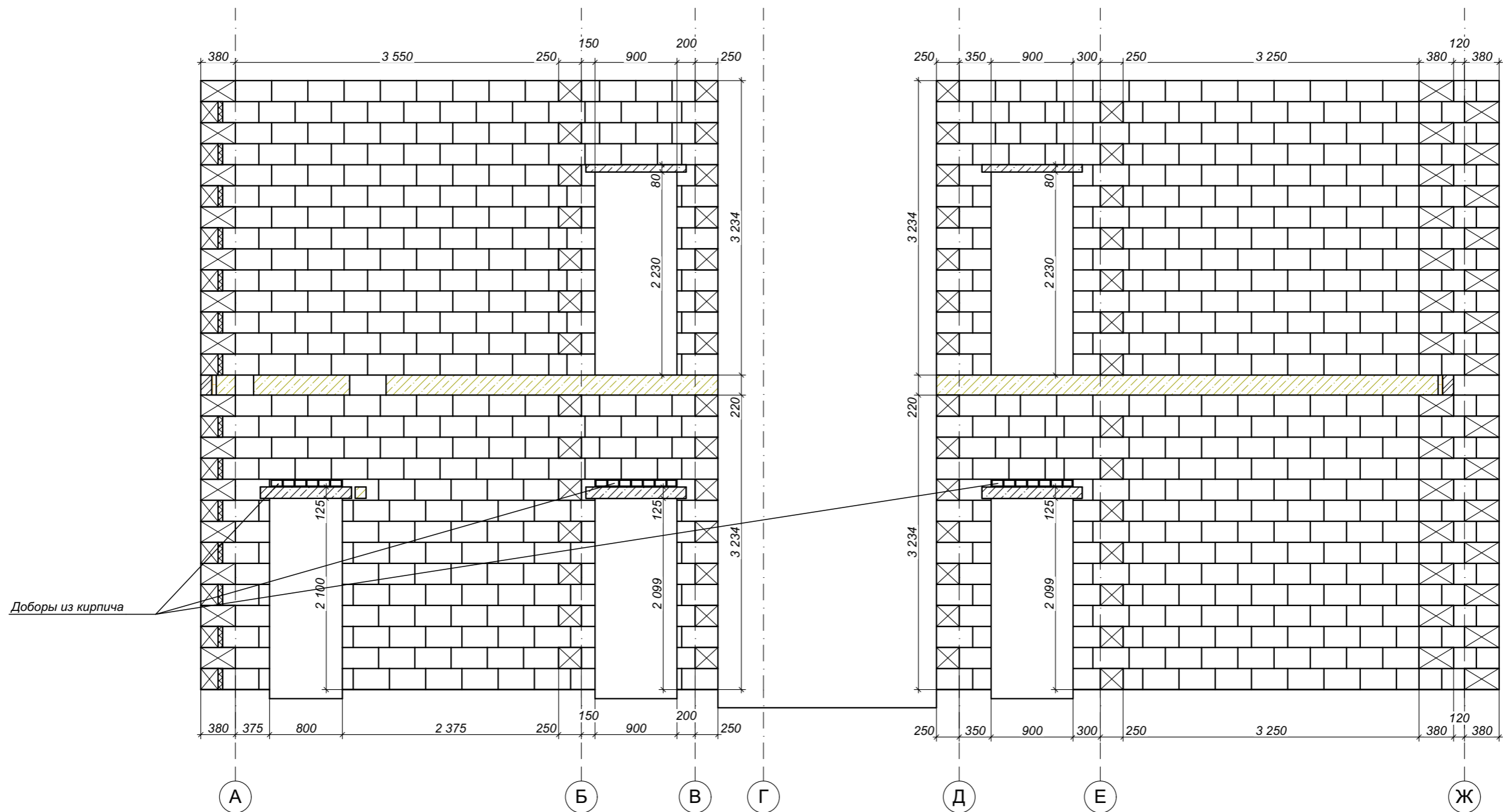


Армирование перемычки над коллекторами

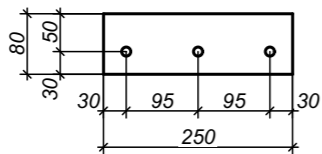


Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	33	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					Стены. Ось 6, С1-2, С2-2			

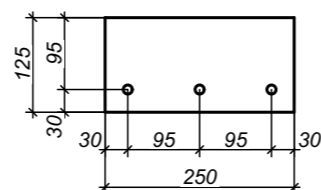


Армирование дверных перемычек  
2-го этажа



Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

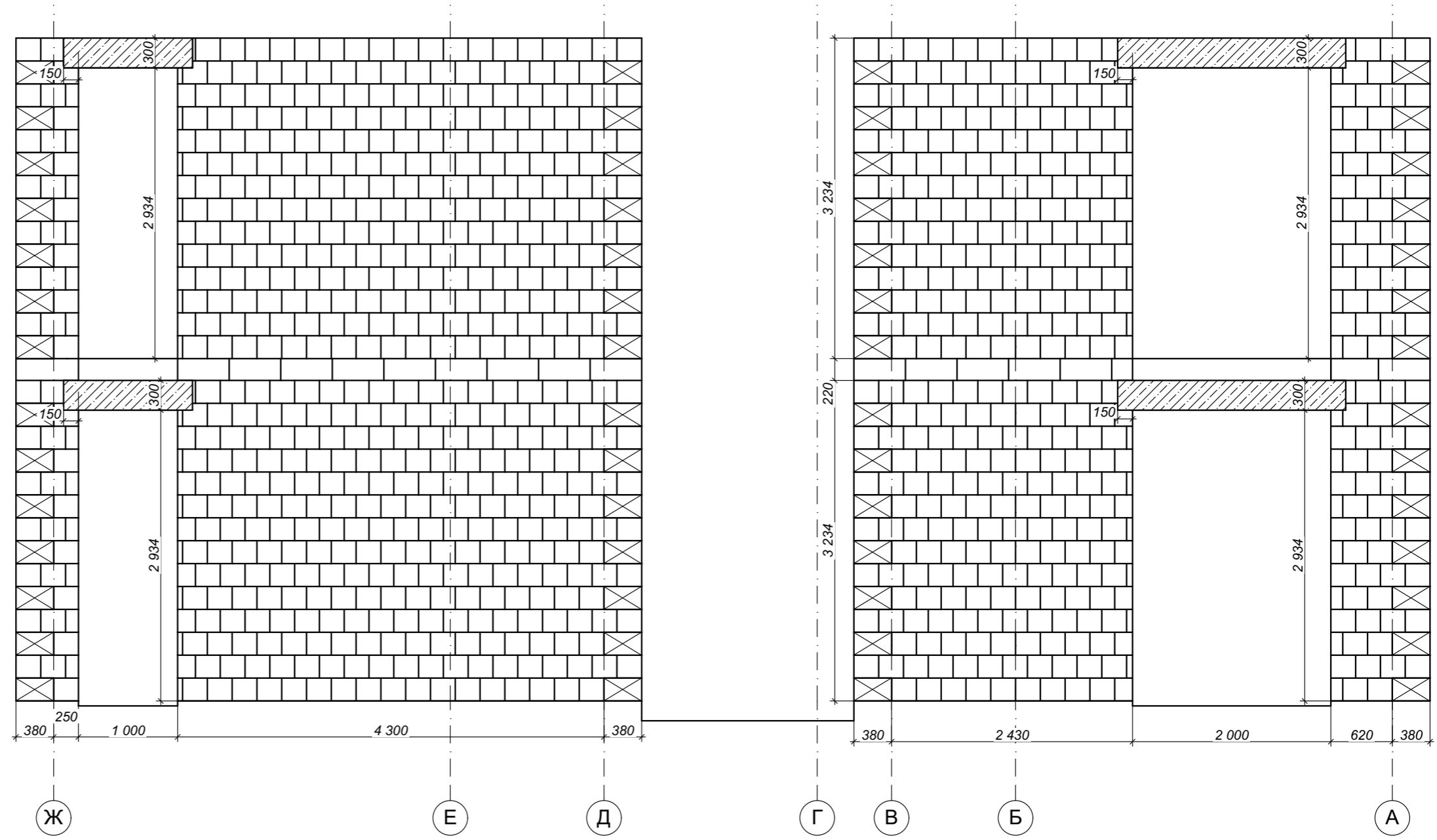
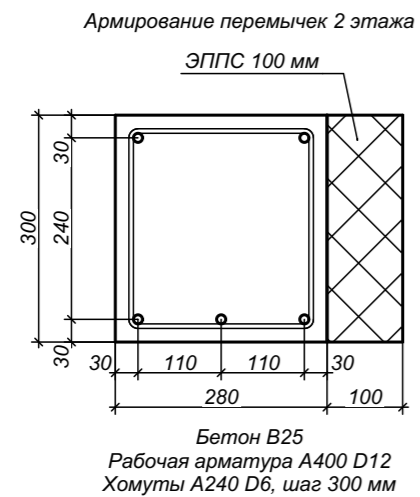
Армирование дверных перемычек  
1-го этажа



Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

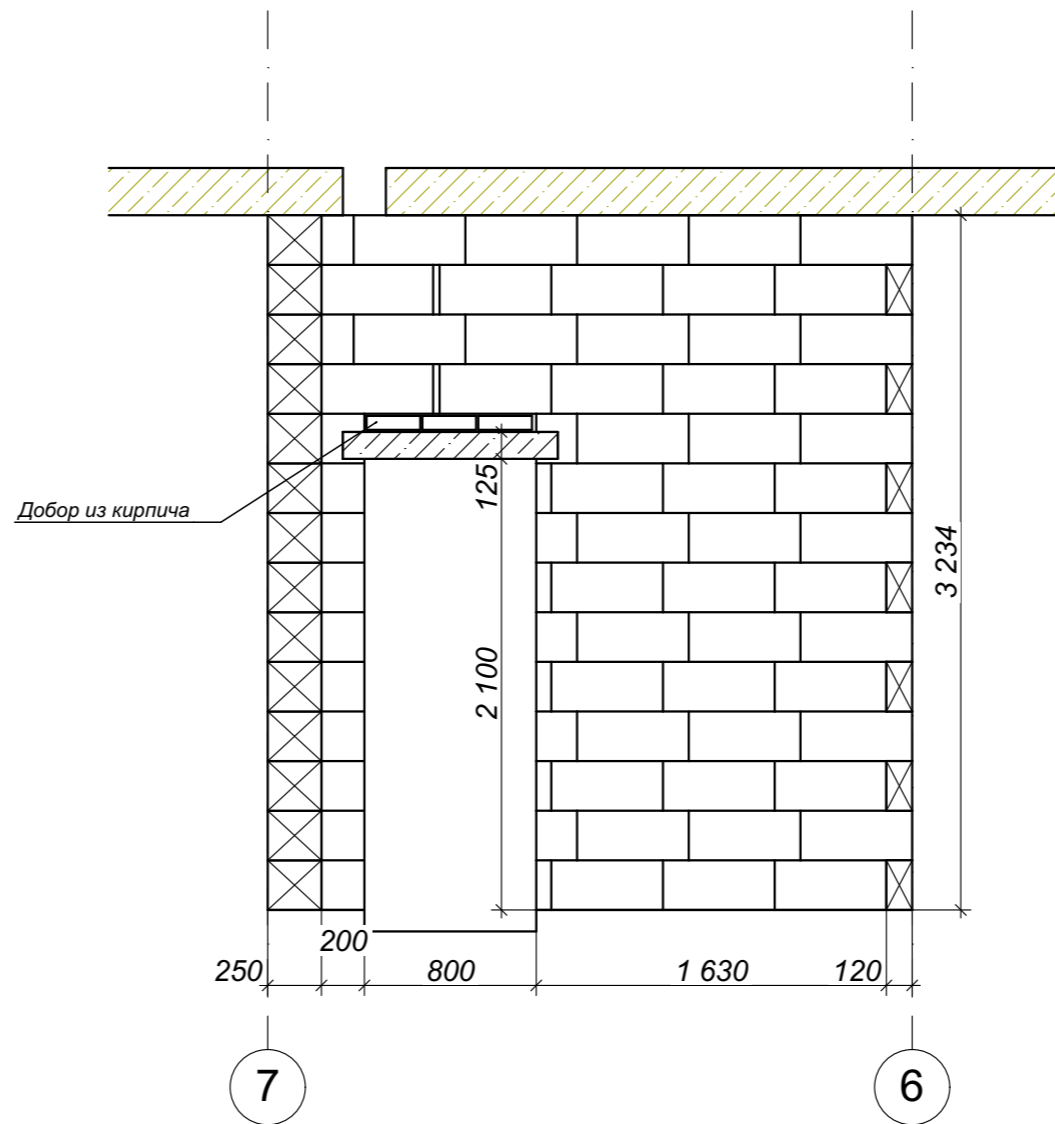
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	34	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Стены. Ось 7			



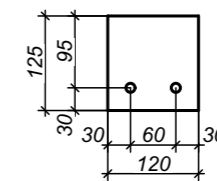


Перемычки над окнами 1-го этажа в районе монолитного перекрытия армируются и заливаются совместно с перекрытием (см. план межэтажного перекрытия)

						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	36	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Стены. Ось 9			

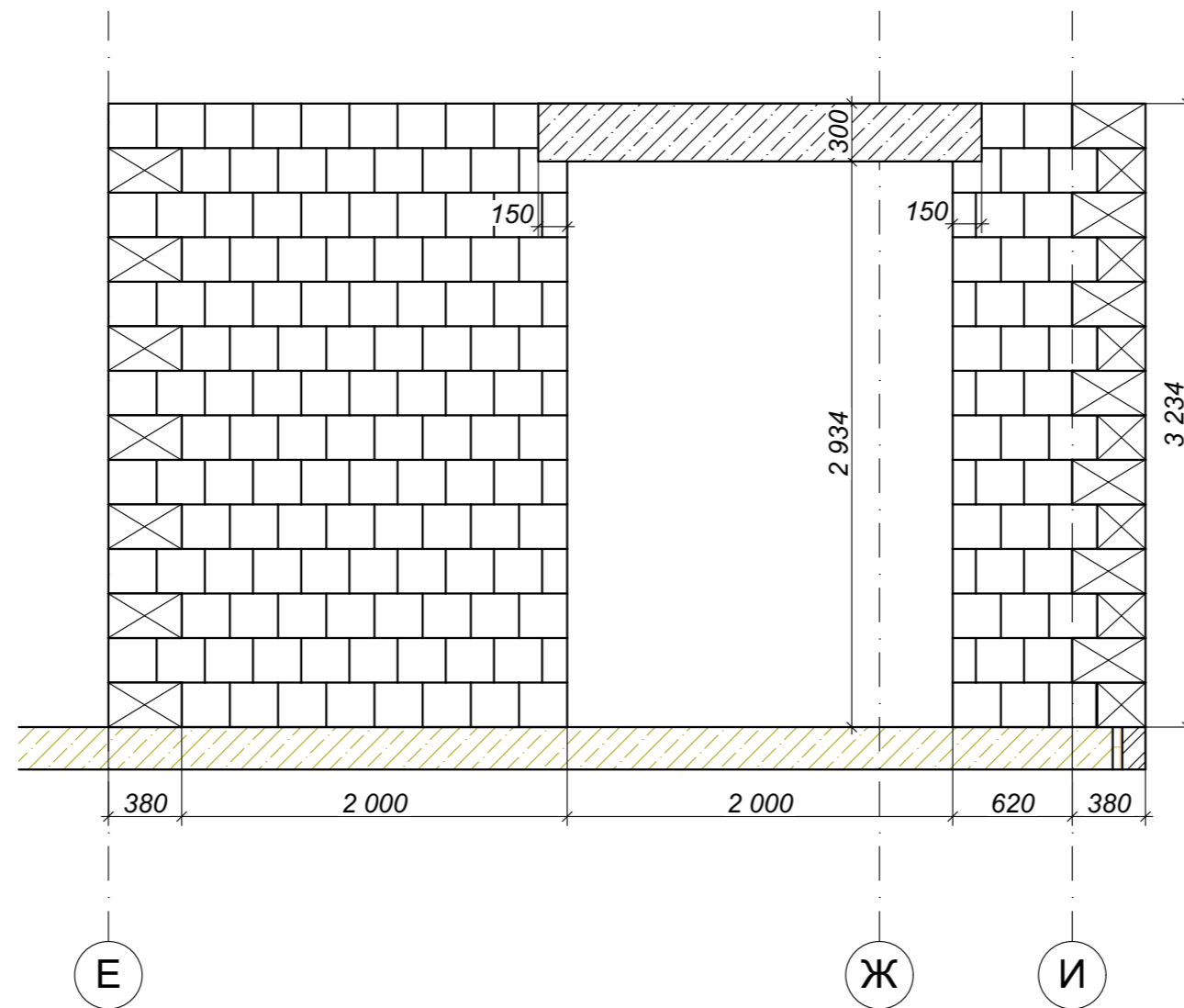


Армирование дверных перемычек  
1-го этажа



Бетон В25  
Рабочая арматура А400 D12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик		Бурковский А.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Матковский Г.А.					КР	37	47
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Стены. С1-1			



Перемычки над окнами 1-го этажа в районе монолитного перекрытия армируются и заливаются совместно с перекрытием (см. план межэтажного перекрытия)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Заказчик		Бурковский А.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Матковский Г.А.					КР	38	47
Проверил		Мелентьев Р.А.							
						Стены. С2-1			

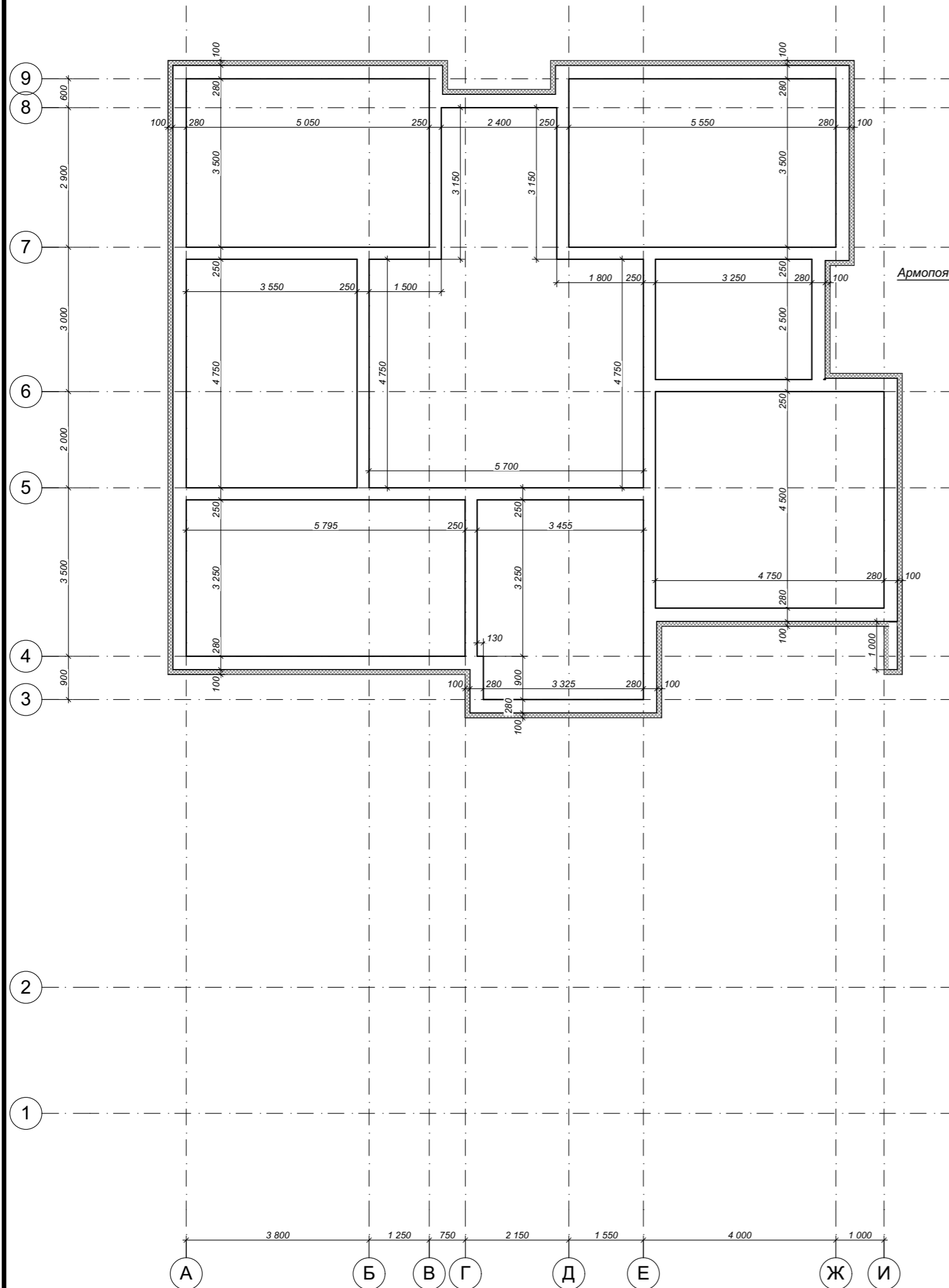


Схема армопояса внешней стены

Утепление армопояса с внешней стороны  
ЭППС 100 мм

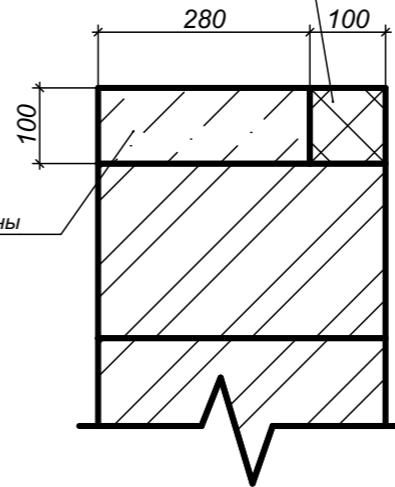
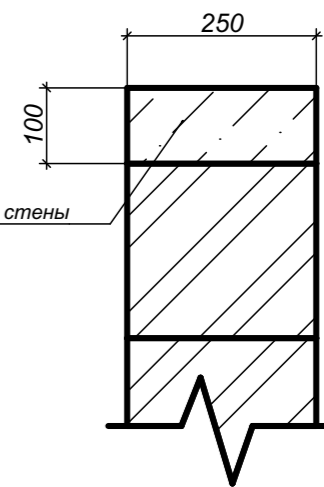
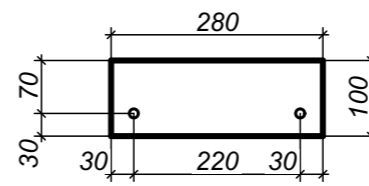


Схема армопояса внутренней стены

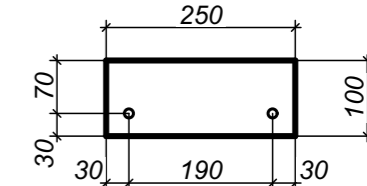
Армопояс внутренней стены



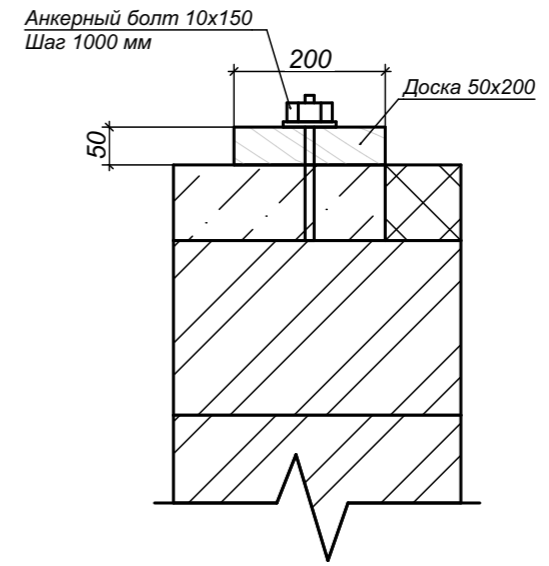
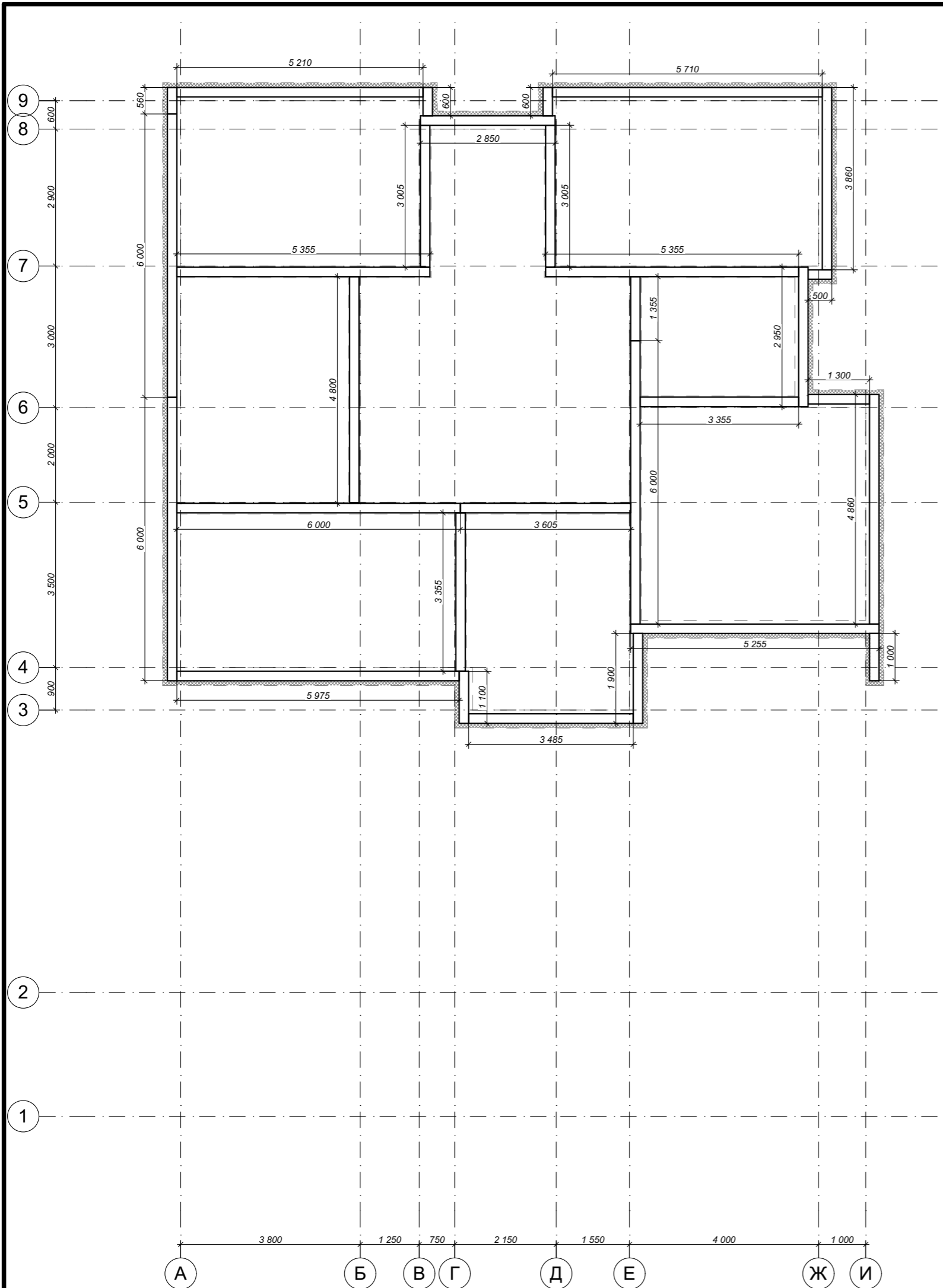
Армирование армопояса внешней стены



Армирование армопояса внутренней стены

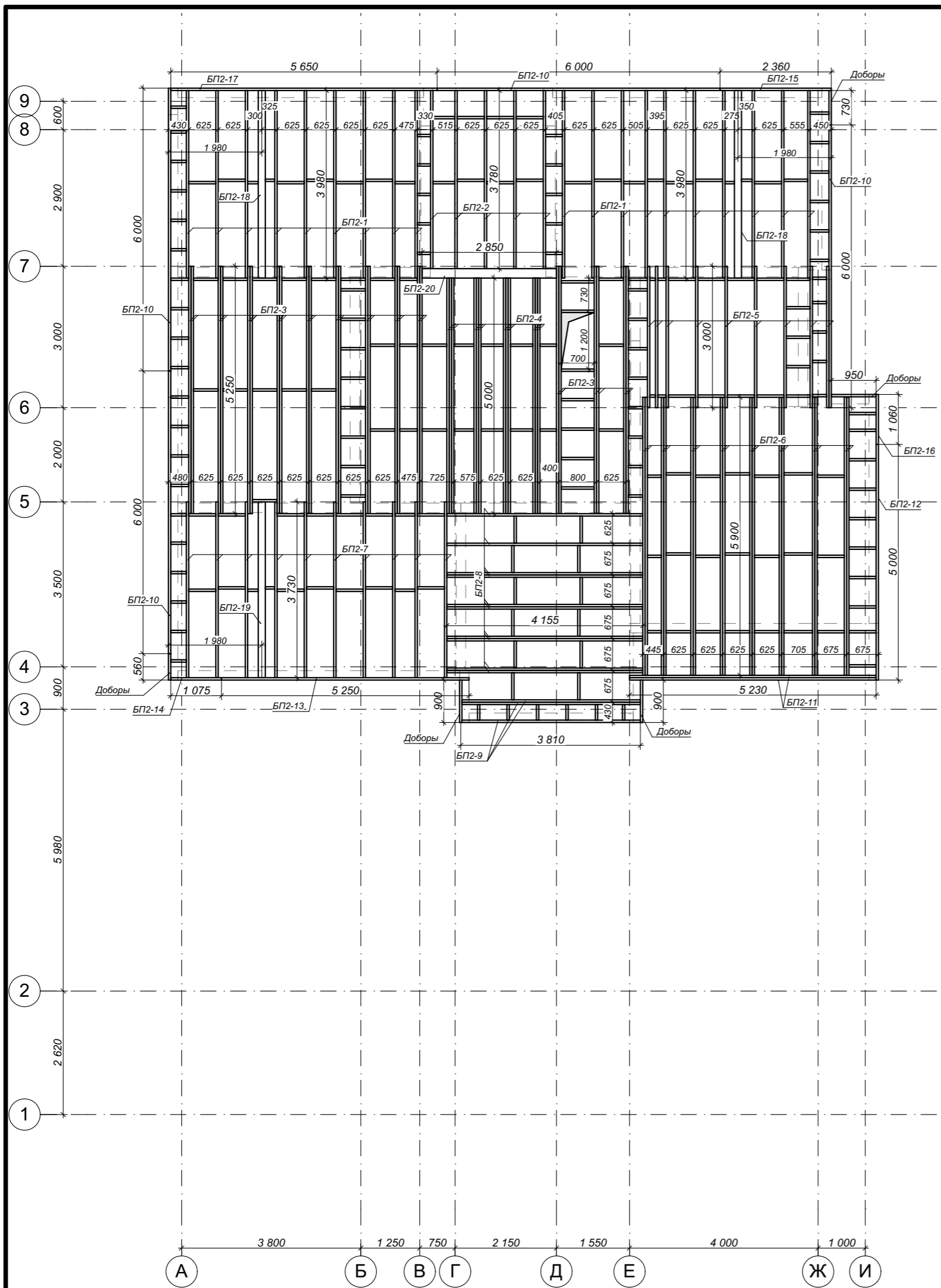


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Заказчик	Бурковский А.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матковский Г.А.						КР	39	47
Проверил	Мелентьев Р.А.								
План армопояса стен 2-го этажа									



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	40	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						План подкладной доски чердачного перекрытия			



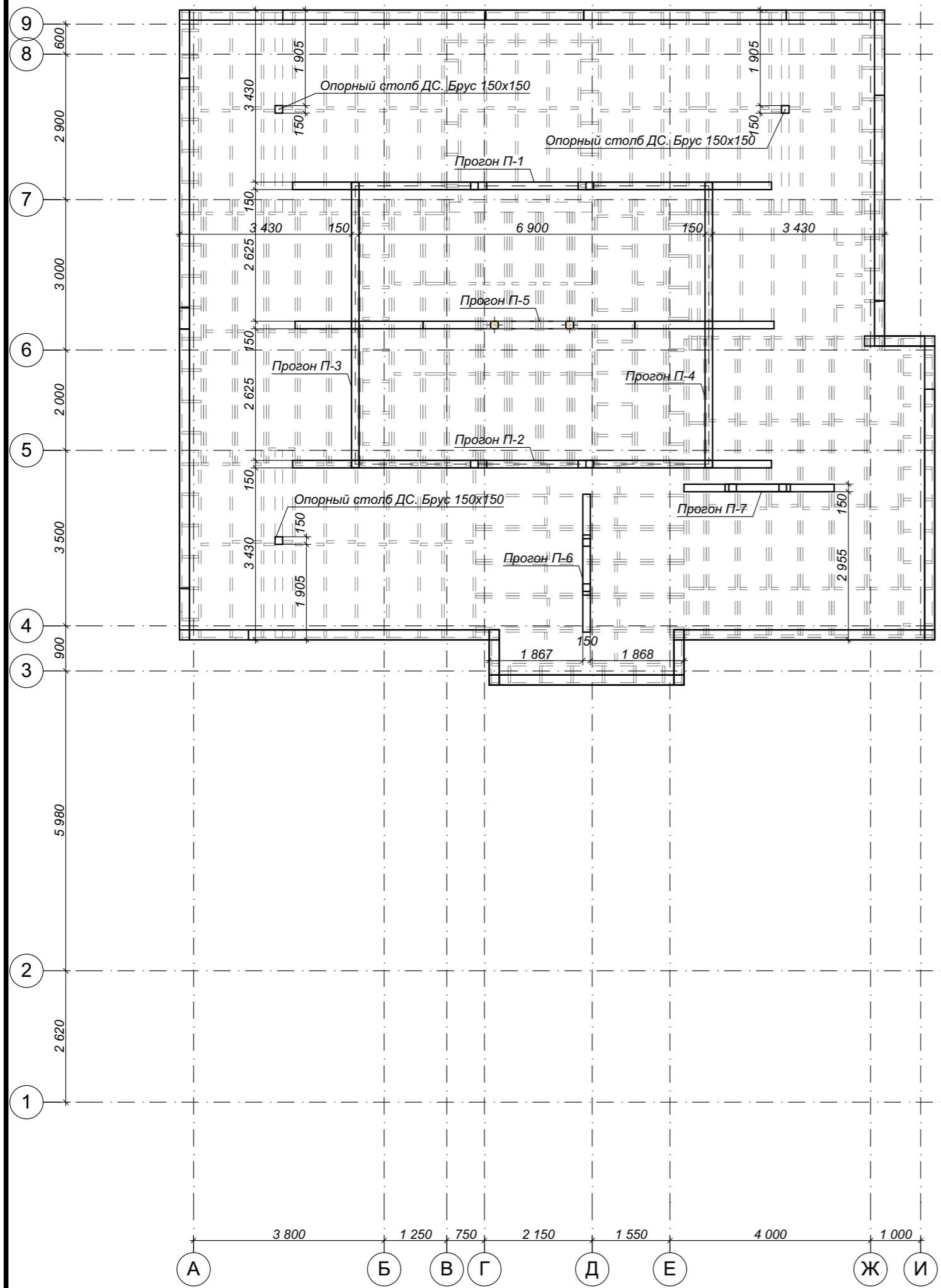


Спецификация чердачного перекрытия				
Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Кол-во
БП2-1	200	50	3 980	19
БП2-2	200	50	3 780	5
БП2-3	200	50	5 250	24
БП2-4	200	50	5 000	12
БП2-5	200	50	3 000	9
БП2-6	200	50	5 900	16
БП2-7	200	50	3 730	10
БП2-8	200	50	4 155	10
БП2-9	200	50	3 785	3
БП2-10	200	50	6 000	4
БП2-11	200	50	5 230	2
БП2-12	200	50	5 000	1
БП2-13	200	50	5 250	1
БП2-14	200	50	1 075	1
БП2-15	200	50	2 360	1
БП2-16	200	50	1 060	1
БП2-17	200	50	5 650	1
БП2-18	200	150	3 980	2
БП2-19	200	150	3 730	1
БП2-20	200	200	2 850	1
Доборы	200	50	560	1
Доборы	200	50	730	1
Доборы	200	50	900	2
Доборы	200	50	950	1
Перемычки	200	50	120	2

Спецификация чердачного перекрытия				
Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Кол-во
Перемычки	200	50	175	2
Перемычки	200	50	200	3
Перемычки	200	50	225	3
Перемычки	200	50	280	6
Перемычки	200	50	295	3
Перемычки	200	50	300	5
Перемычки	200	50	305	4
Перемычки	200	50	330	18
Перемычки	200	50	345	1
Перемычки	200	50	350	2
Перемычки	200	50	355	6
Перемычки	200	50	375	3
Перемычки	200	50	380	8
Перемычки	200	50	400	6
Перемычки	200	50	405	5
Перемычки	200	50	425	5
Перемычки	200	50	455	1
Перемычки	200	50	465	2
Перемычки	200	50	475	4
Перемычки	200	50	505	6
Перемычки	200	50	525	40
Перемычки	200	50	575	64
Перемычки	200	50	605	3
Перемычки	200	50	700	7

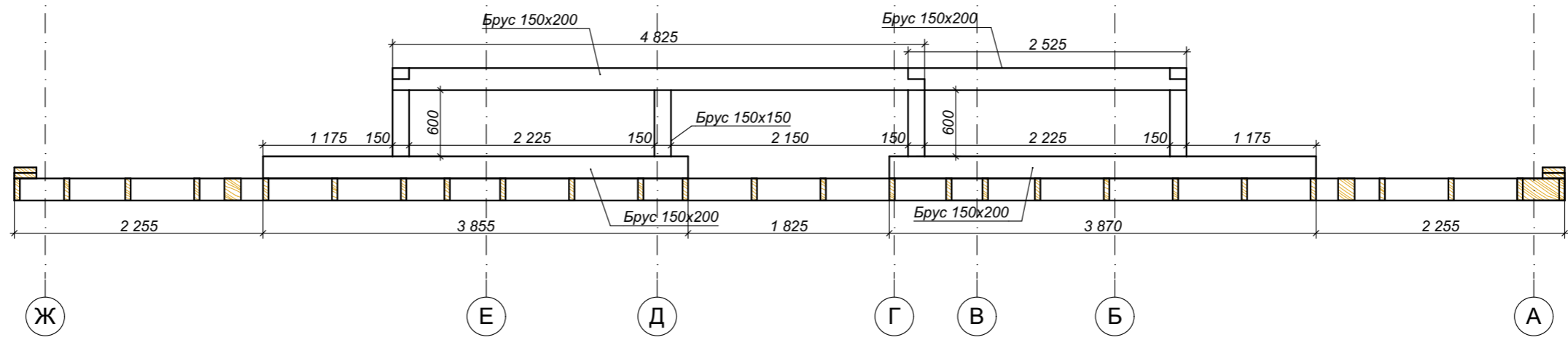
						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Заказчик	Бурковский А.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матковский Г.А.						КР	41	47
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						План чердачного перекрытия			

Мауэрлаты создаются настилом доски 50x200 в 2 слоя с перехлестом.  
 Крепление доски к балкам - по 2 гвоздя 100 мм и саморезу 70 мм

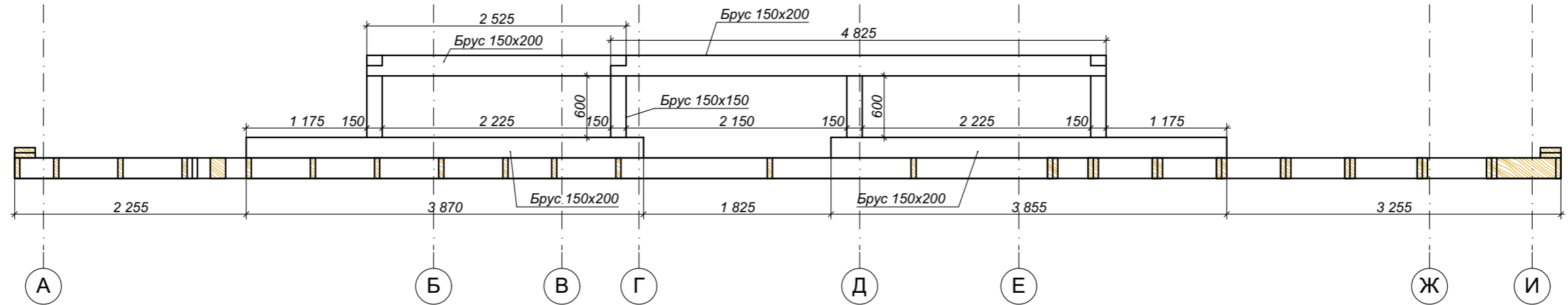


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	42	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						План установки подстропильных прогонов основной кровли			

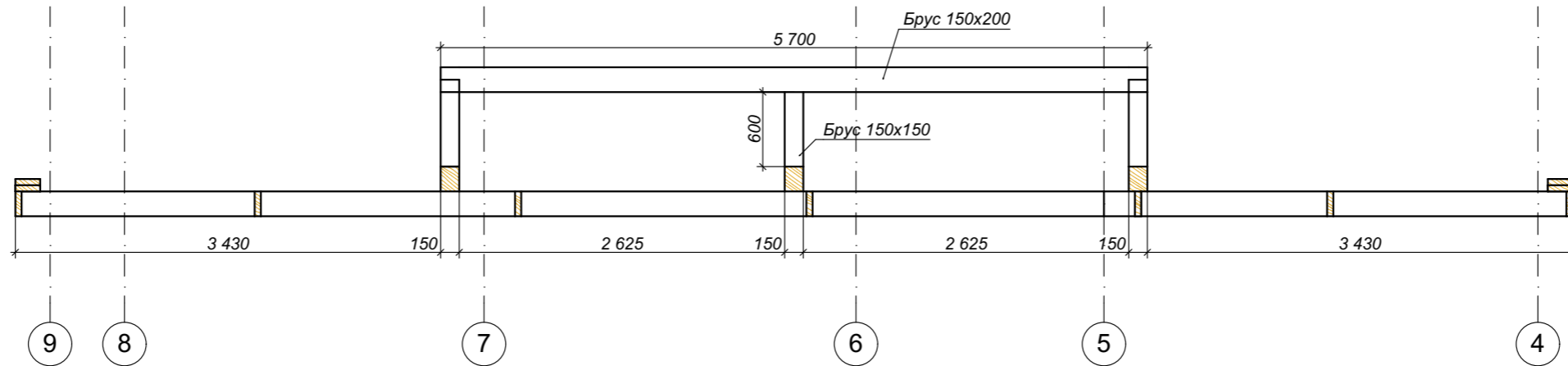
Прогон П-1



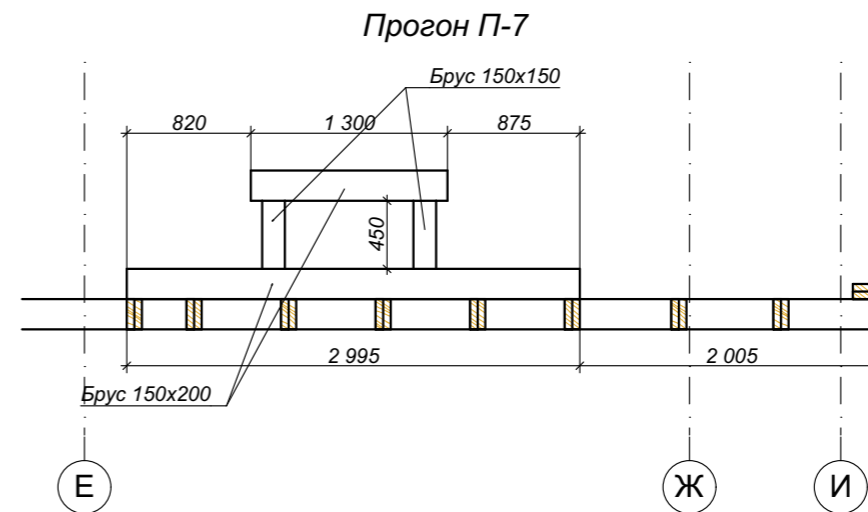
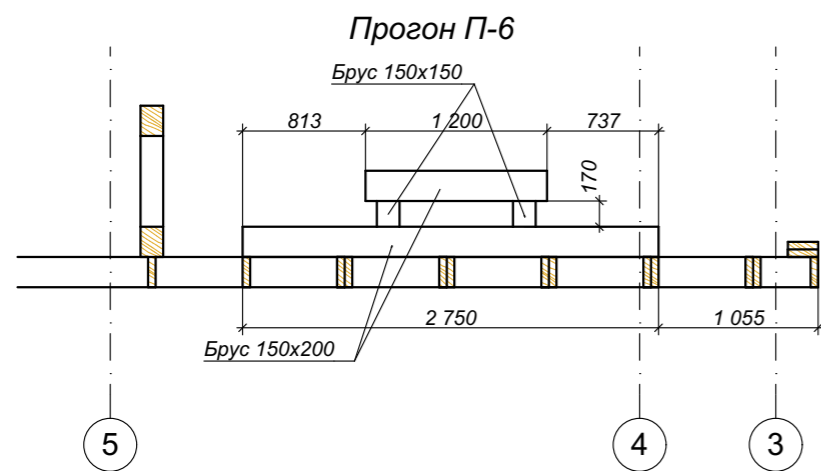
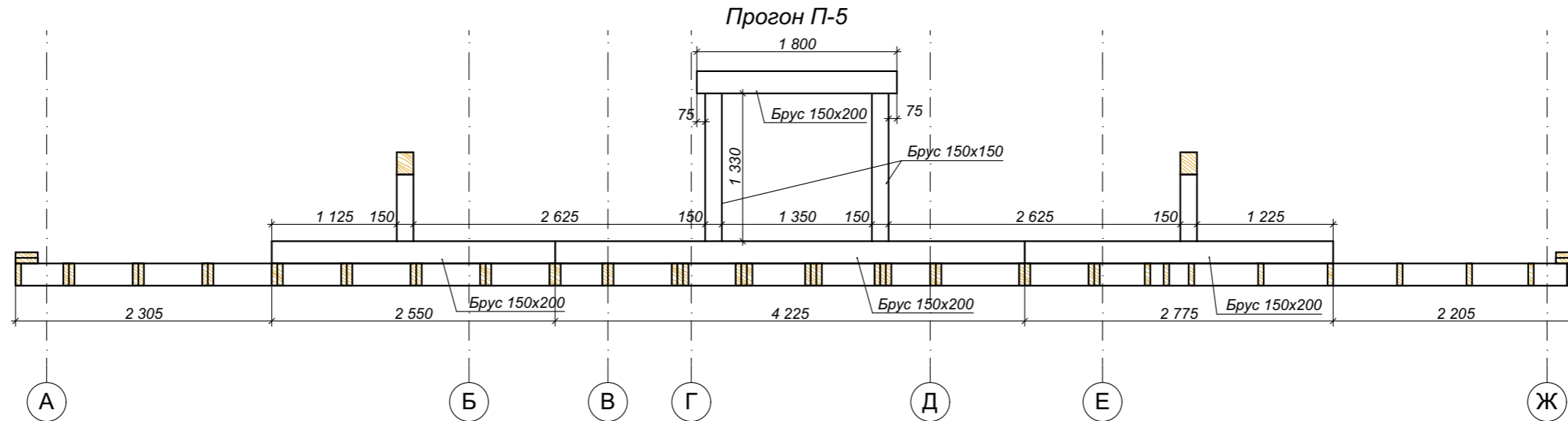
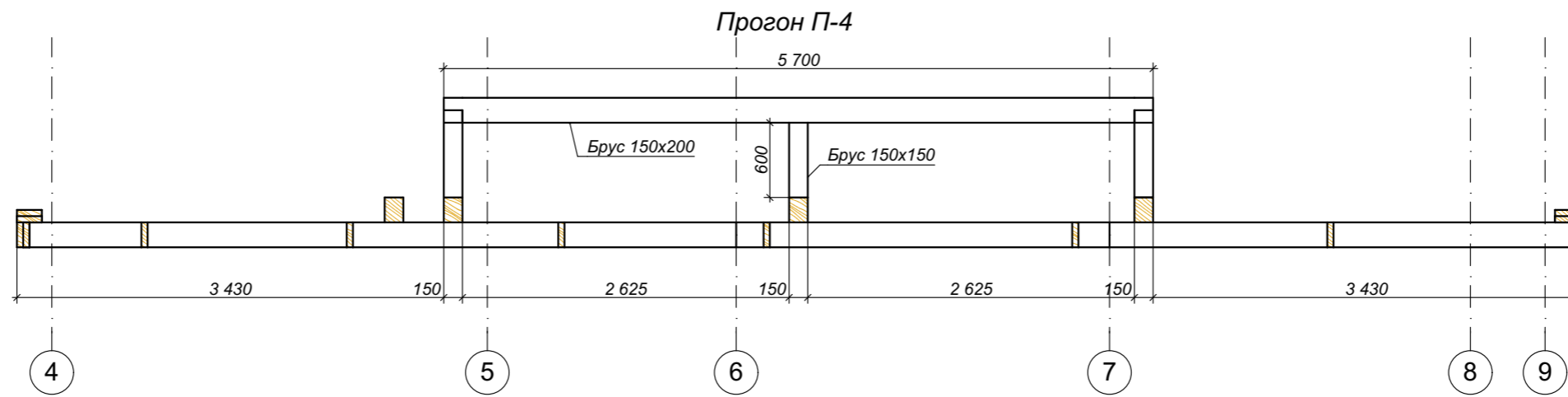
Прогон П-2



Прогон П-3

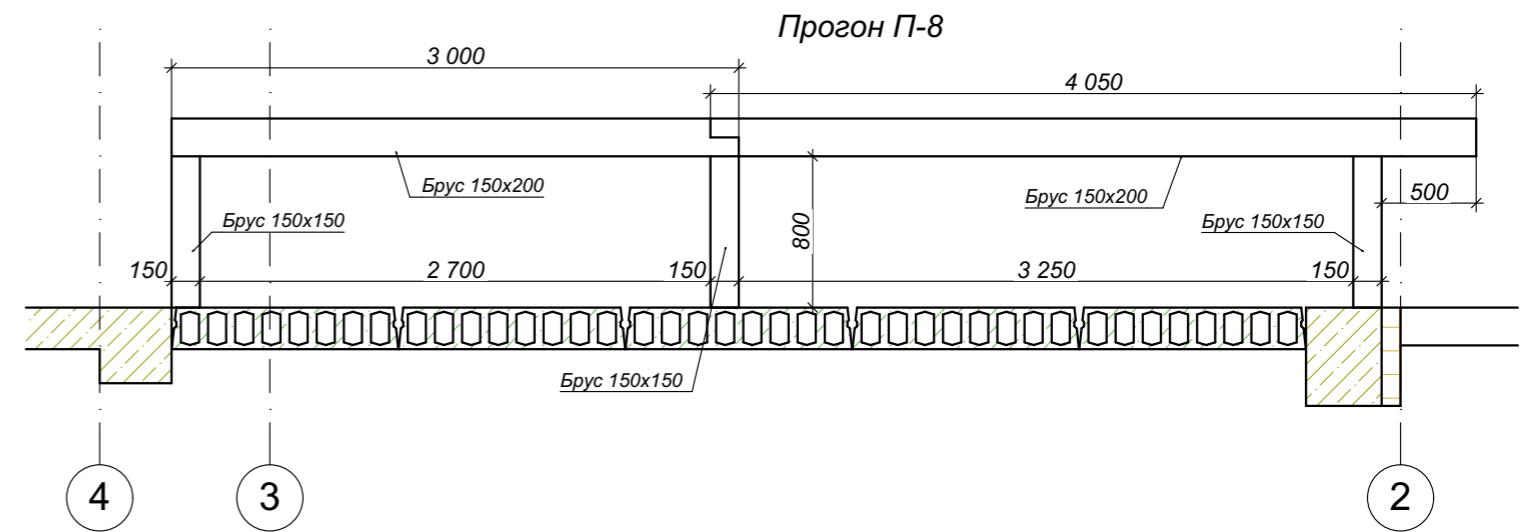
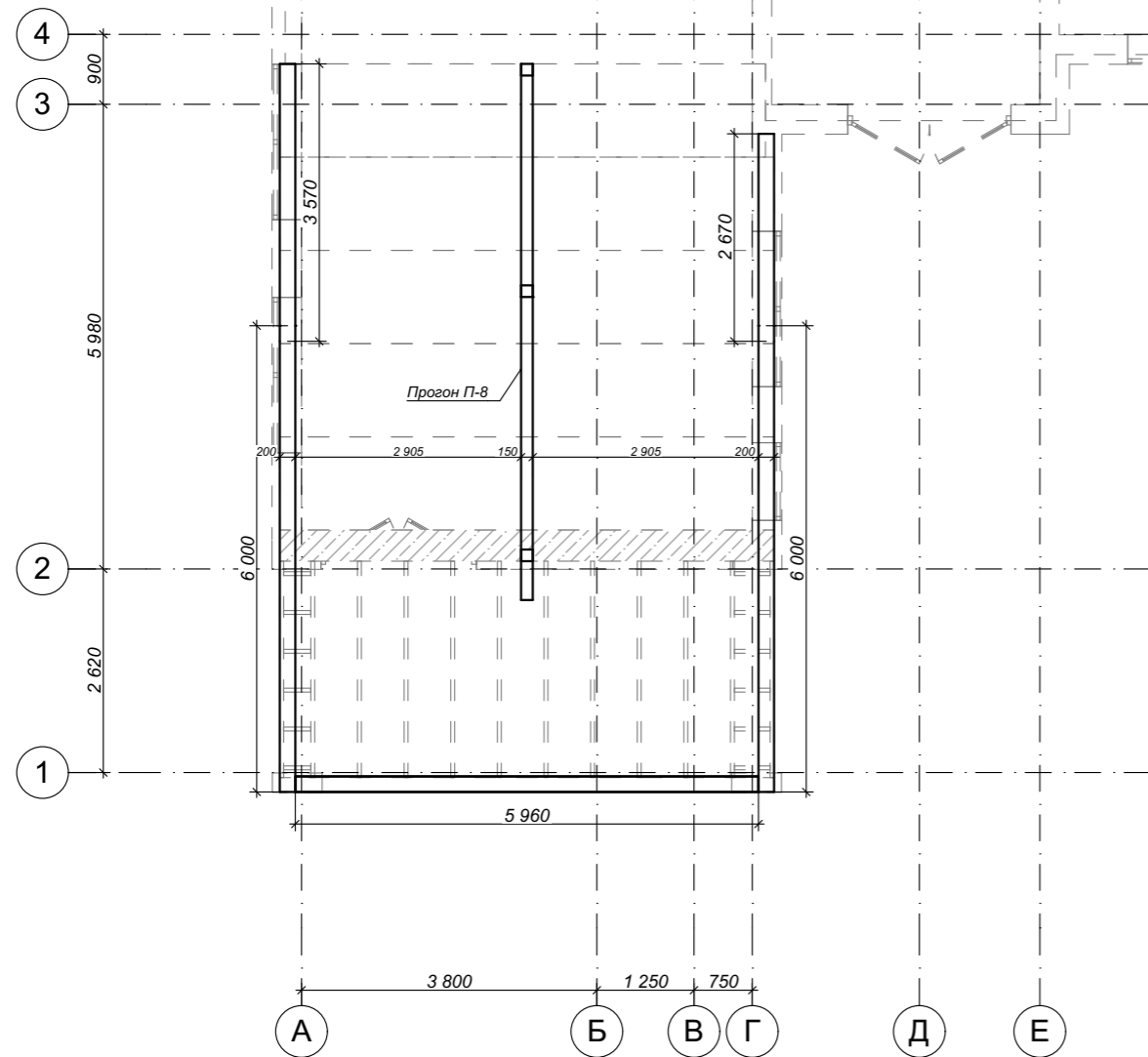


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	43	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Схемы подстропильных прогонов основной кровли			

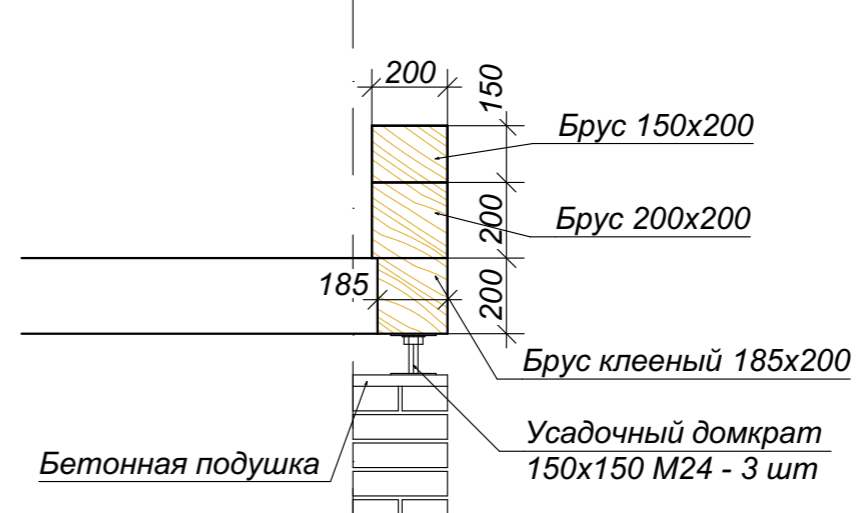


						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	44	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.								
						Схемы подстропильных прогонов основной кровли			

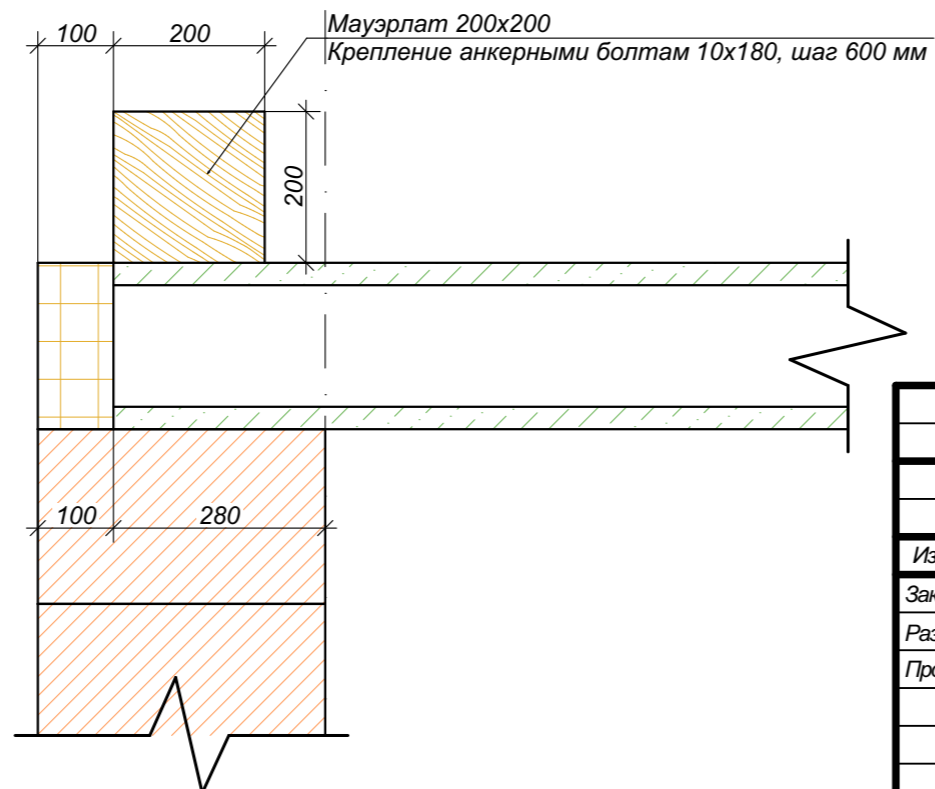




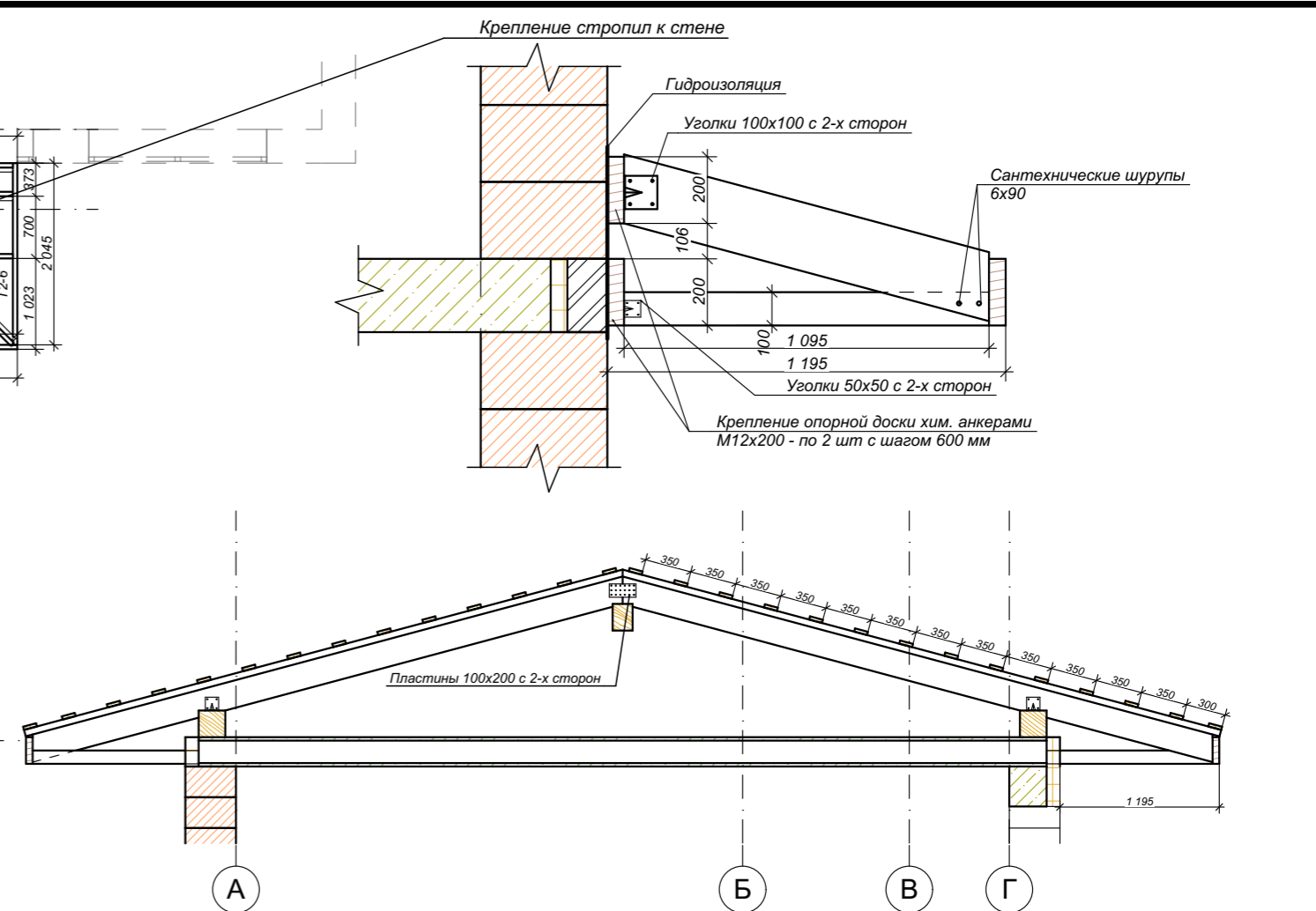
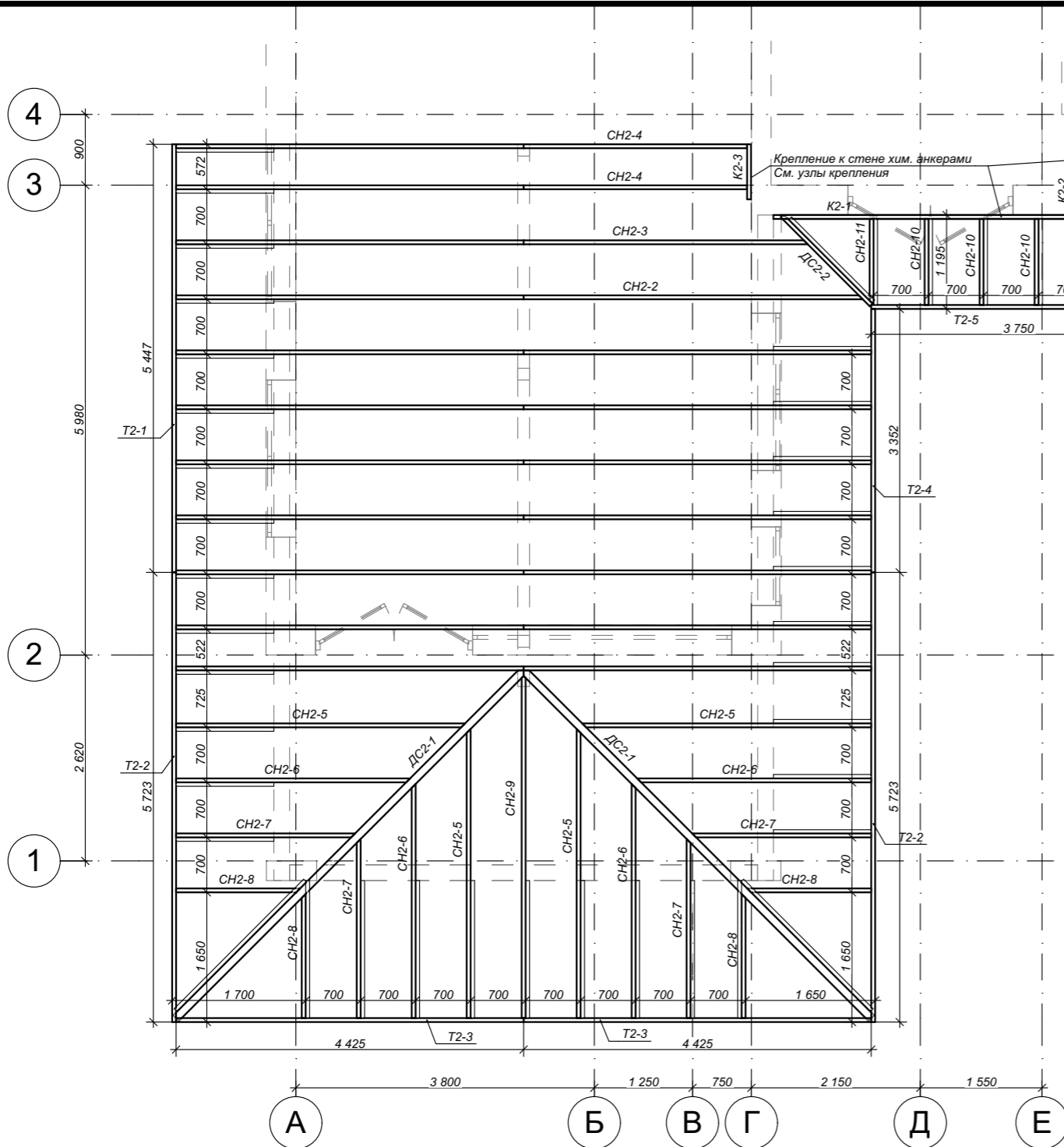
Мауэрлат по оси 1.  
Опираение на столбы в оси 1



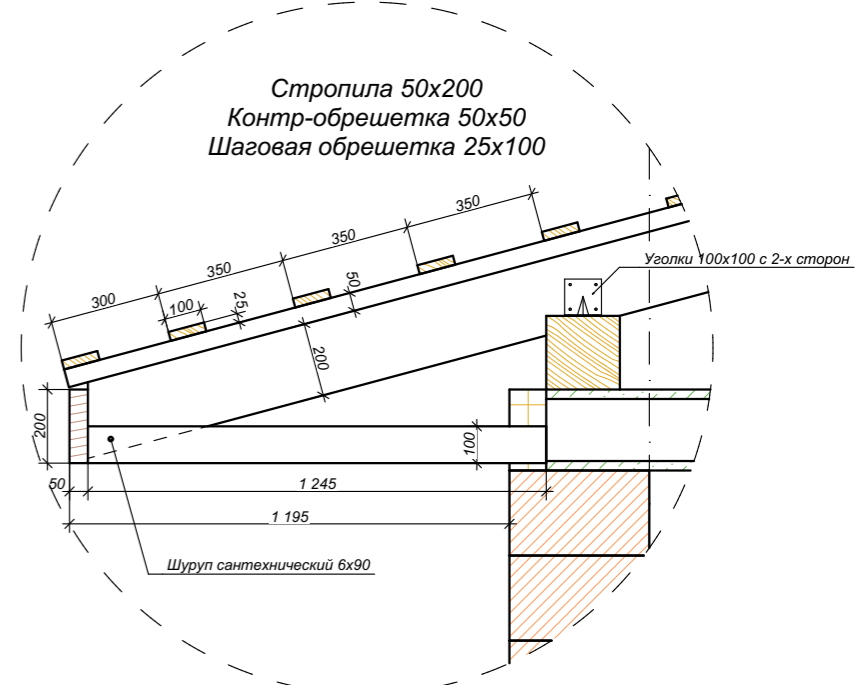
Мауэрлаты по осям А и Г - из бруса 200x200.  
Крепеж к плитам перекрытия - анкерными болтами 10x180 с зазенковкой на половину бруса с шагом 1000 мм



						Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Бурковский А.В.						КР	46	47
Разработал	Матковский Г.А.								
Проверил	Мелентьев Р.А.					План подстропильных прогонов нижней кровли			



Диагональные стропила собираются из доски 50x200 шивкой в разбежку  
 Шивка досок осуществляется гвоздями 100 мм - по 2 шт и саморезу 70 мм с шагом 500 мм.  
 Торцевая доска кровли 50x200  
 Доска на формирование горизонта подшивки кровли - 50x100.



Спецификация стропил нижней кровли				
Маркировка	Толщина	Высота	Длина	Кол-во
ДС2-1	100	200	6 450	2
ДС2-2	50	200	1 700	1
ДС2-3	50	200	1 700	1
К2-1	50	200	3 700	1
К2-1	50	200	3 800	1
К2-2	50	200	950	2
К2-3	50	200	700	1
Подшивка	50	100	1 100	6
Подшивка	50	100	1 250	24
Подшивка	50	100	1 500	1
Подшивка	50	100	1 600	1

Спецификация стропил нижней кровли				
Маркировка	Толщина	Высота	Длина	Кол-во
Подшивка	50	100	1 750	9
Подшивка	50	100	2 350	2
CH2-1	50	200	4 650	18
CH2-2	50	200	4 550	1
CH2-3	50	200	3 800	1
CH2-4	50	200	3 000	2
CH2-5	50	200	3 900	4
CH2-6	50	200	3 150	4
CH2-7	50	200	2 450	4
CH2-8	50	200	1 700	4
CH2-9	50	200	4 600	1

Спецификация стропил нижней кровли				
Маркировка	Толщина	Высота	Длина	Кол-во
CH2-10	50	200	1 200	5
CH2-11	50	200	1 200	1
CH2-12	50	200	1 000	1
CH2-13	50	200	1 100	1
T2-1	50	200	5 450	1
T2-2	50	200	5 750	2
T2-3	50	200	4 450	2
T2-4	50	200	3 400	1
T2-5	50	200	3 750	1
T2-6	50	200	2 050	1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Заказчик					
Разработал					
Проверил					

Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая Пустошь, ул. Саврасова, 25

Индивидуальный жилой дом

План стропильной системы нижней кровли

Стадия	Лист	Листов
КР	47	47