

Индивидуальный жилой дом
Архитектор: Алексеева Т.



Рабочий проект
Раздел: Конструкции строительные
Переработанный вариант



Заказчик: _____ / Евстигнеева Л.Н. /

Генеральный директор ООО "СИВКО": _____ /Игнатьев С.В./

2016 г.

Ведомость документов комплекта АС

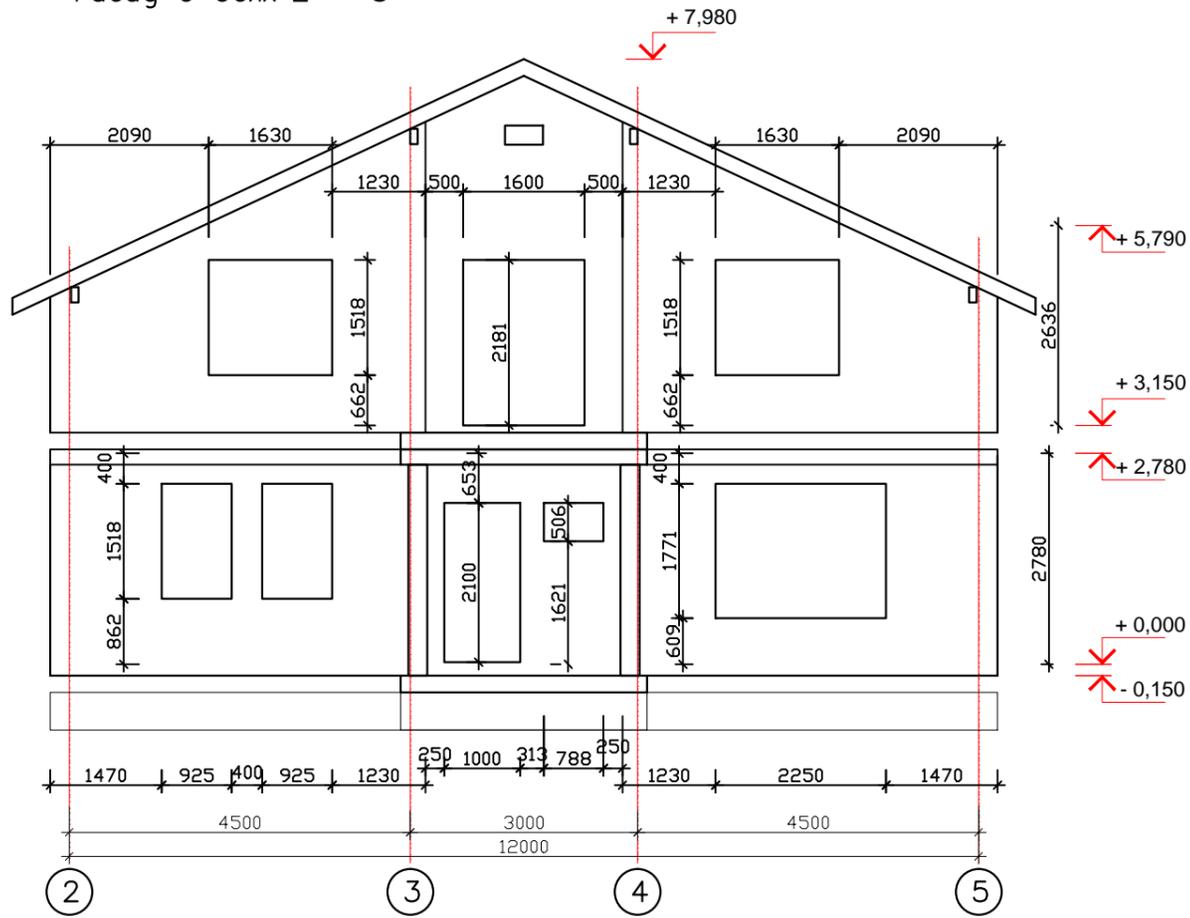
Поз.	наименование документа
1	Ведомость документов.
2	Виды наружных фасадов
3	Виды наружных фасадов
4	План раскладки плит цокольного перекрытия
5	План фундамента. Узел Ф-1
6	План обетонки цокольного перекрытия
7	План цокольных перекрытий. Узлы обетонки
8	Наружная ж/б лестница. Габариты конструкций по облицовке
9	Наружная ж/б лестница. Схема армирования
10	Цокольные перекрытия. Ведомость деталей
11	Развертка стен дома по оси Б. Спецификация блоков
12	Развертка стен дома по оси В. Спецификация блоков
13	Развертка стен дома по оси Д. Спецификация блоков
14	Развертка стен дома по оси Е. Спецификация блоков
15	Развертка стен дома по оси 2. Спецификация блоков
16	Развертка стен дома по оси 3. Спецификация блоков
17	Развертка стен дома по оси 4. Спецификация блоков
18	Развертка стен дома по оси 5. Спецификация блоков
19	Узел оконного проема
20	Монтажный план 1 этажа. Спецификация элементов
21	План 1 этажа. План перемычек.
22	План 1 этажа. Ведомость перемычек
23	Армирование колонн балкона
24	План армопояса на отметке + 2,750.
25	Узлы армопояса 1 этажа. Ведомость деталей
26	План раскладки плит межэтажного перекрытия
27	План обетонки межэтажного перекрытия
28	План межэтажных перекрытий. Узлы обетонки
29	Узлы обетонки 1 этажа. Ведомость деталей

Поз.	наименование документа
30	Межэтажная лестница. План лестницы и лестничного пролета
31	Межэтажная лестница. Сечения 1-1, 2-2 и 3-3
32	Межэтажная лестница. Сечения 4-4, 5-5, 6-6 и 9-9
33	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 1 - 1
34	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 2 - 2
35	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 3 - 3
36	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 4 - 4
37	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 5 - 5
38	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 6 - 6
39	Межэтажная лестница. Схемы армирования по сечениям. Сечение 9 - 9
40	Монтажный план 2 этажа. Спецификация элементов
41	План 2 этажа. План перемычек.
42	План 2 этажа. Ведомость перемычек.
43	План армопояса 2 этажа. Узлы армирования
44	План стропильной системы. Опорные прогоны
45	План стропильной системы. План стропил
46	Узлы кровли. Спецификация пиломатериалов
47	Развертка кровли
48	Узел обустройства кровли и конструкции свесов
49	Спецификация оконных и дверных проемов
50	План расположения оконных и дверных проемов
51	План напольных покрытий
52	Узлы напольных покрытий

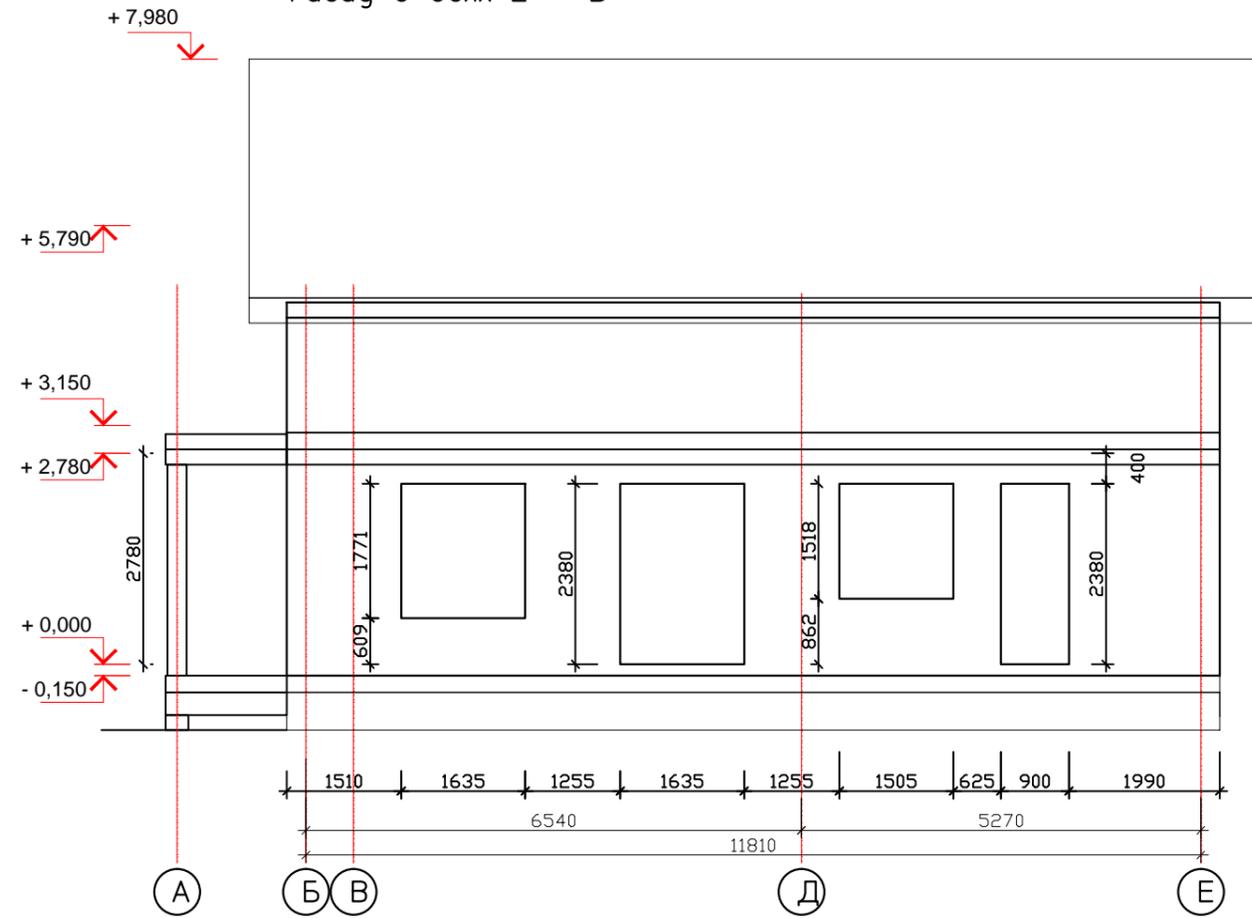
Основные технико-экономические показатели объекта:
 Общая площадь здания - 256,3 кв.м
 Общая площадь здания - 287,2 кв.м
 Общая площадь застройки - 162,7 кв.м
 Строительный объем = 1100 куб.м

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	1	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Пояснительная записка. Общая спецификация по материалам					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Фасад в осях 2 – 5

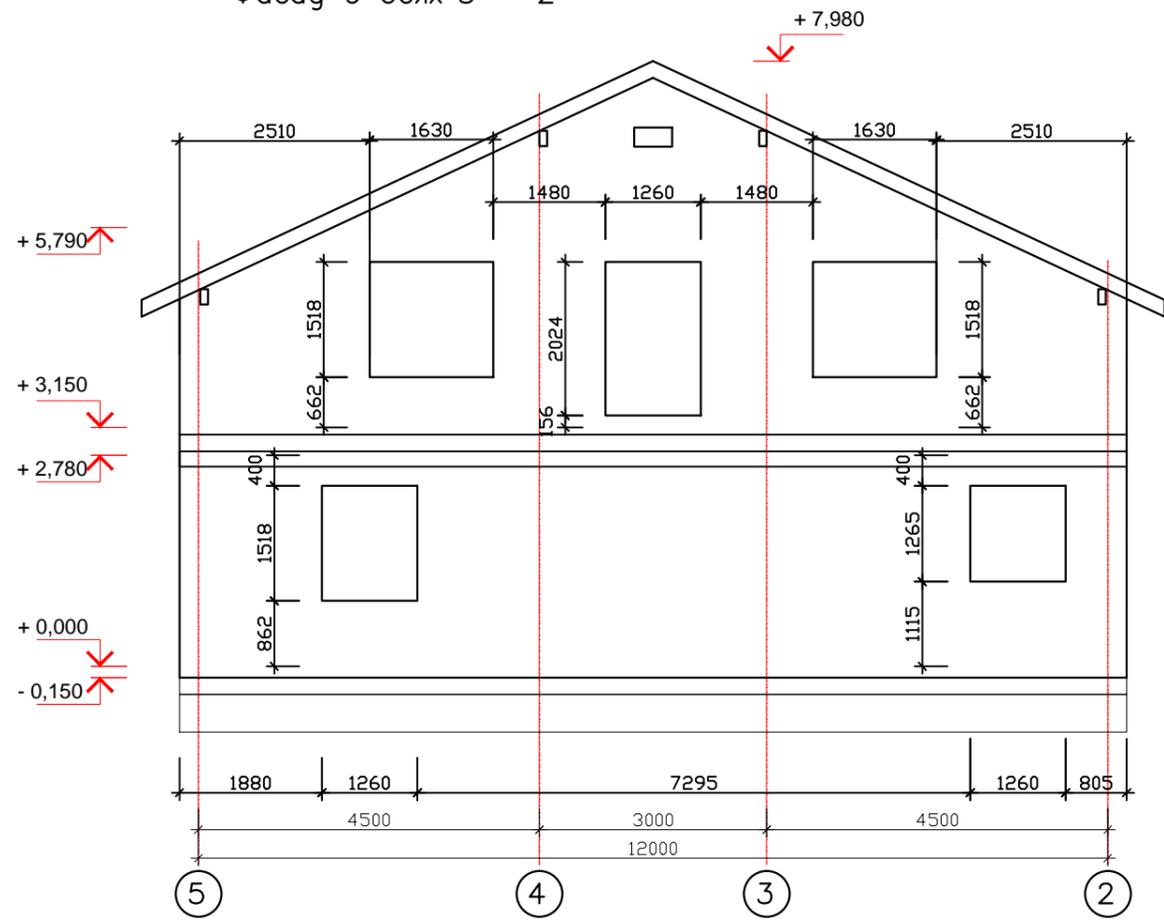


Фасад в осях Е – Б

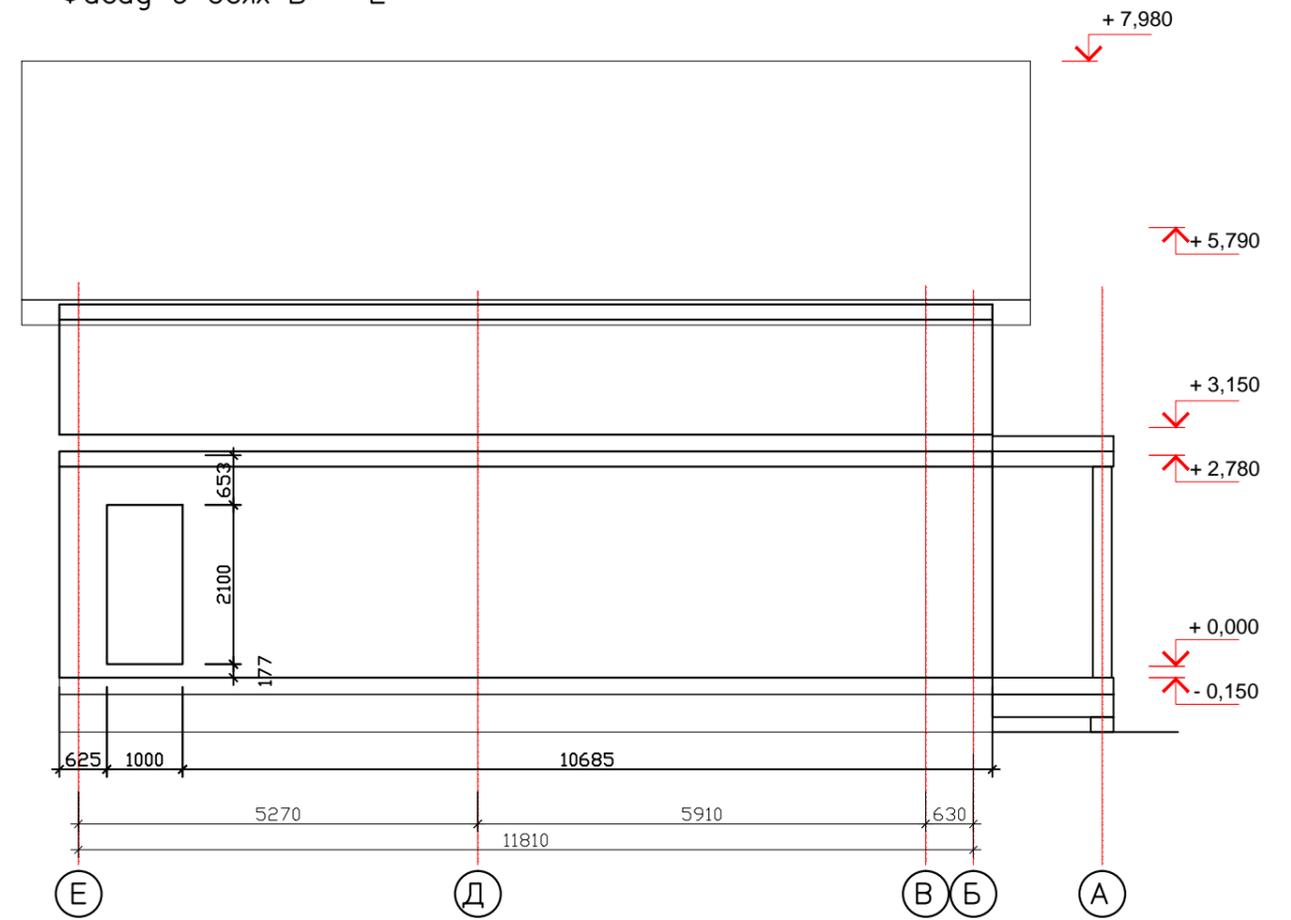


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	2	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Виды наружных фасадов			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Фасад в осях 5 - 2

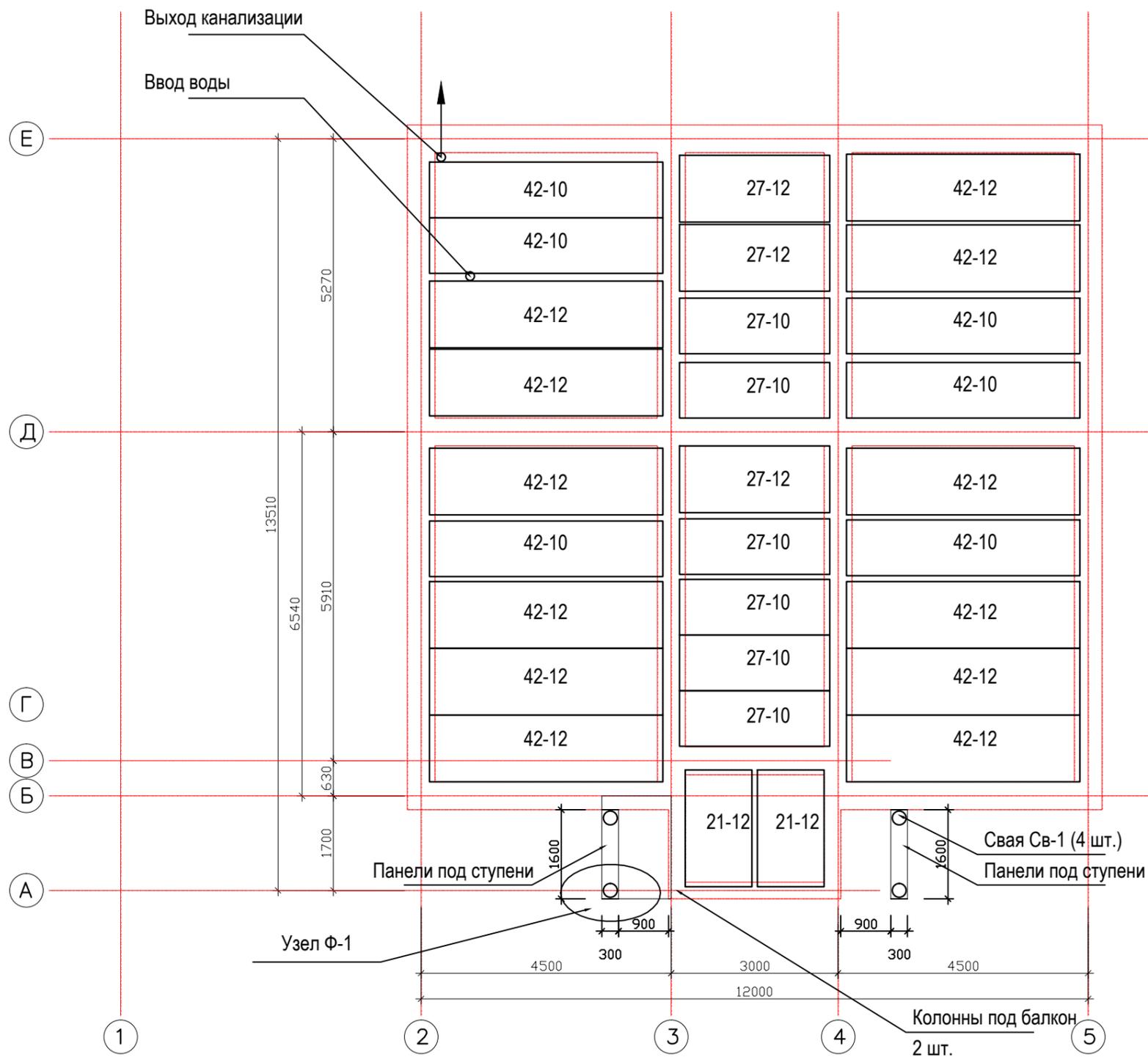


Фасад в осях Б - Е



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	3	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Виды наружных фасадов			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

План раскладки плит цокольного перекрытия

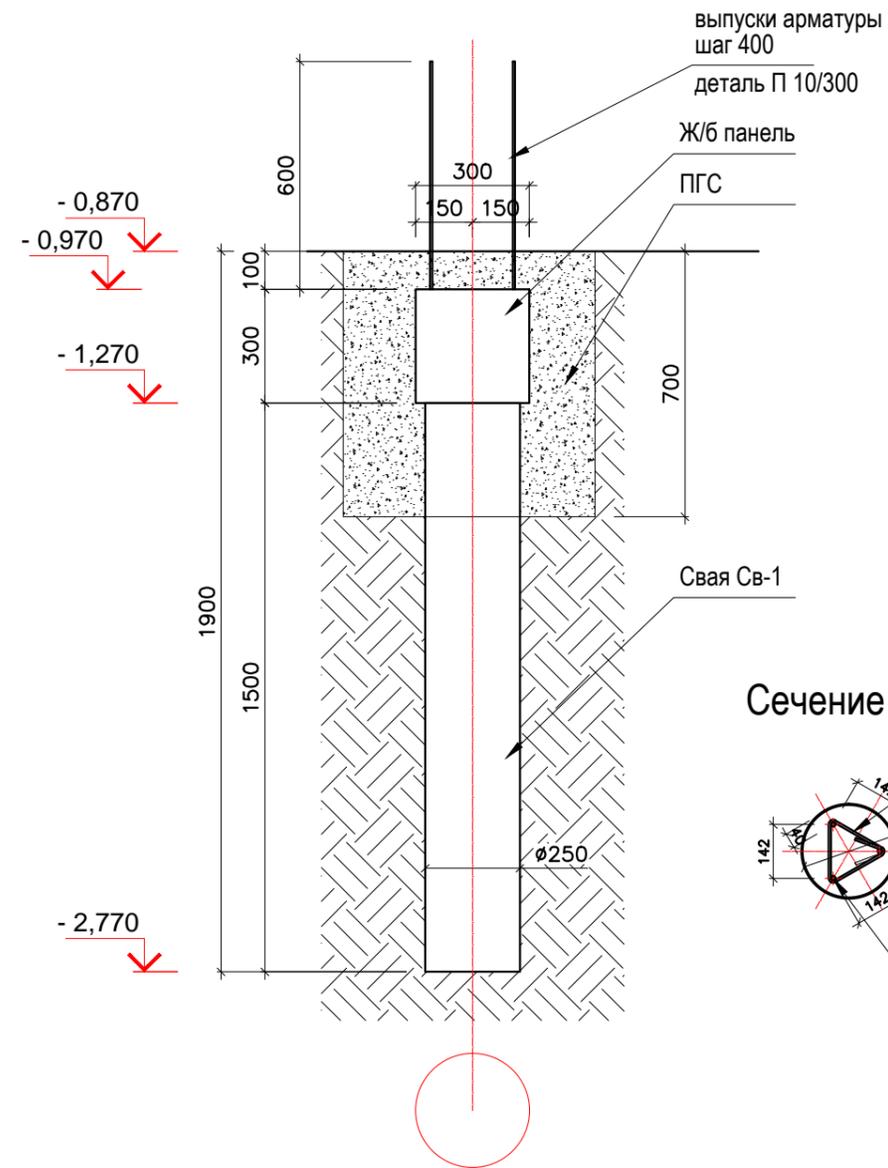


Спецификация многопустотных ж/б плит цокольного перекрытия

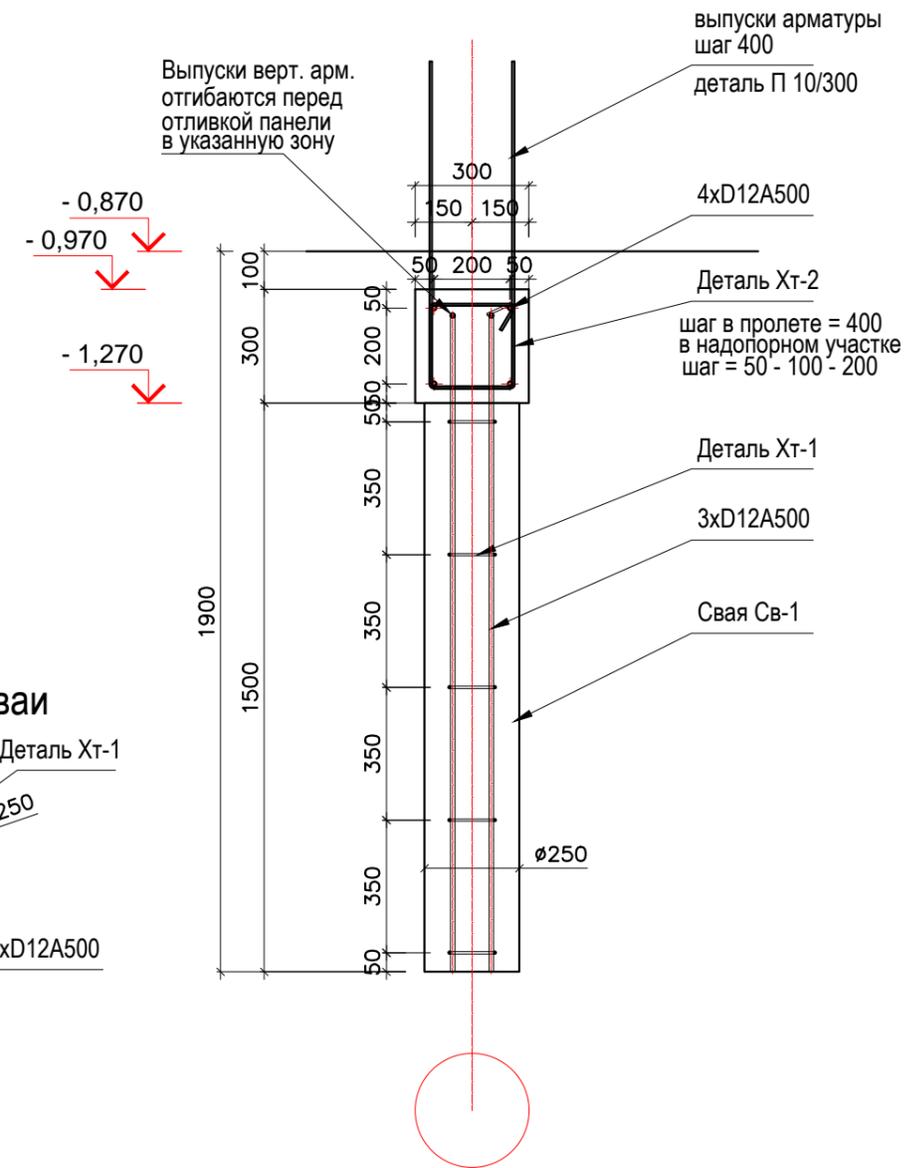
наименование	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
42-12	4200	1200	12	
42-10	4200	1000	6	
27-12	2700	1200	3	
27-10	2700	1000	6	
21-12	2100	1200	2	

						Индивидуальный жилой дом - АС		
						Адрес объекта:		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные		
З а к а з ч и к	Евстигнеева Л.Н.							
Ген.директор	Игнатьев С.В.					Р	4	52
Нач.строит-ва	Мосейчук Д.И.					План раскладки плит цокольного перекрытия 		
Архитектор	Фролов В.А.							

Узел Ф-1
Габариты конструкций



Узел Ф-1
Схема армирования

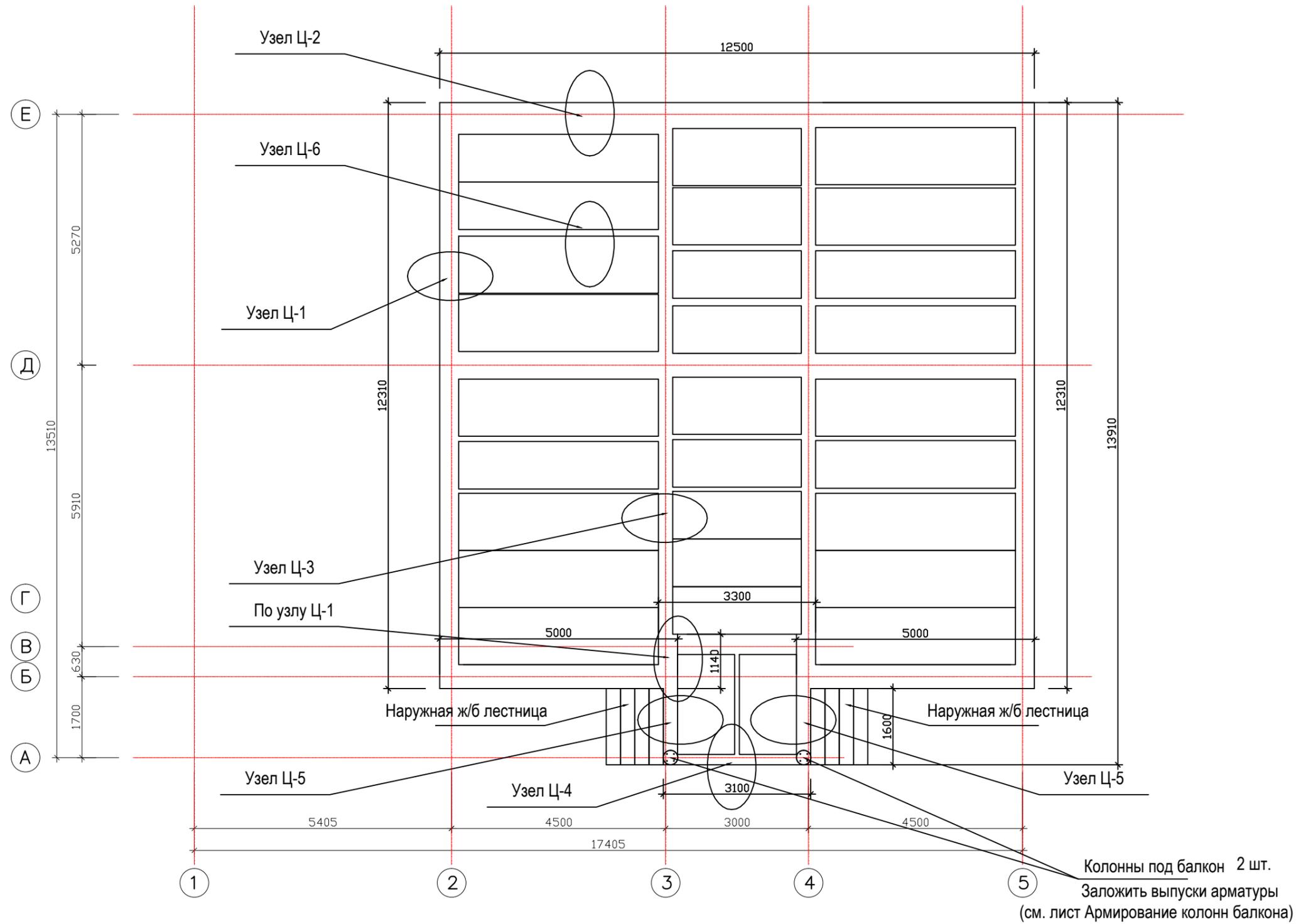


Примечание:

1. На схемах армирования типовых узлов указана штатная рабочая арматура. Дополнительная арматура указана на соответствующих по уровням габаритных (опалубочных) чертежах.

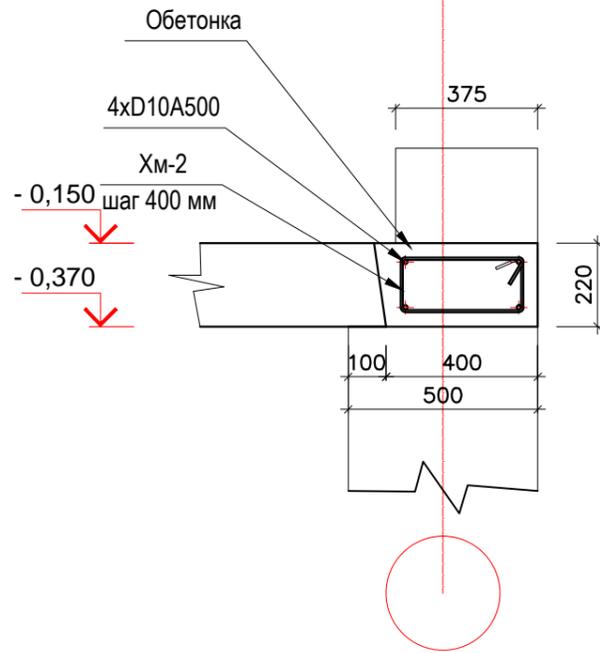
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	5	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План фундамента Узел Ф-1					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

План обетонки цокольного перекрытия

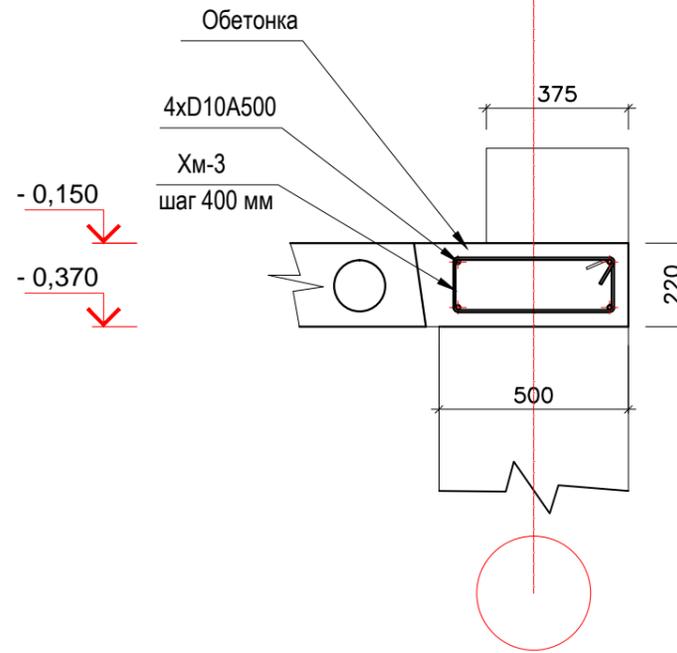


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	6	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План обетонки цокольного перекрытия					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

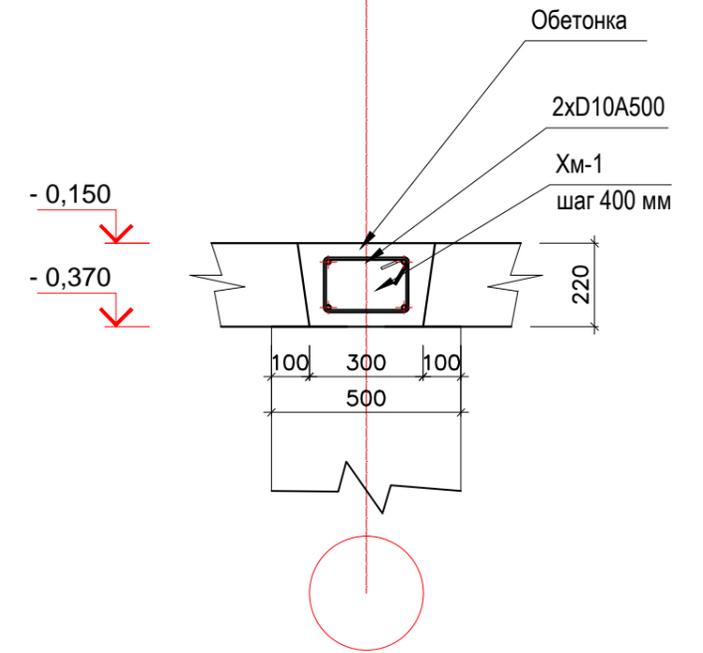
Узел Ц-1 (продольный)
Габариты конструкций



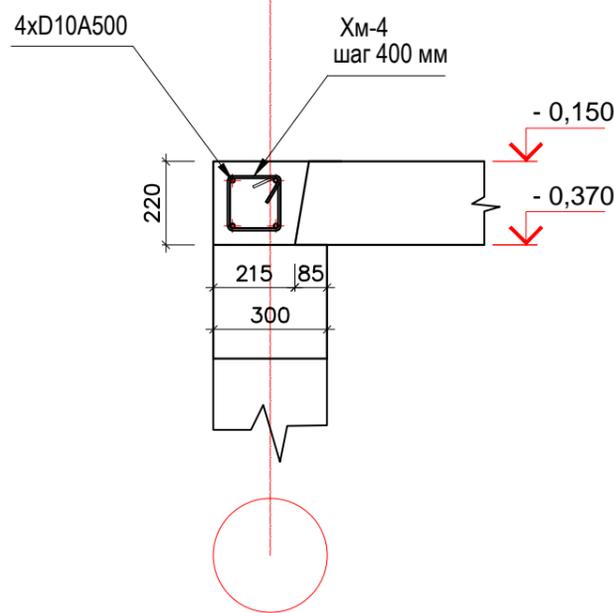
Узел Ц-2 (поперечный)
Габариты конструкций



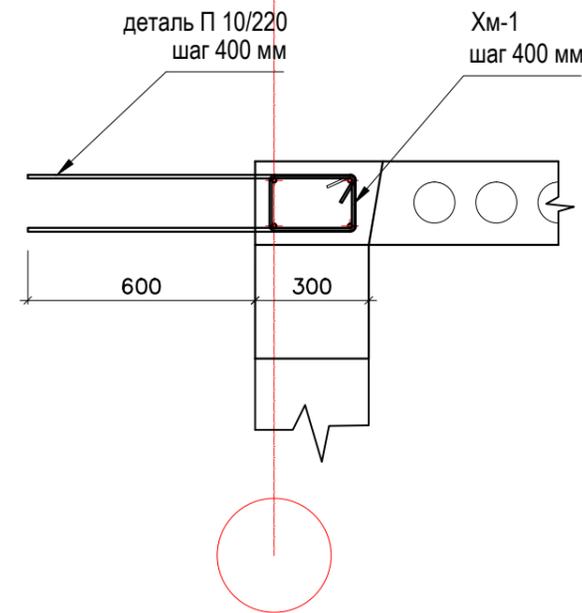
Узел Ц-3
Габариты конструкций



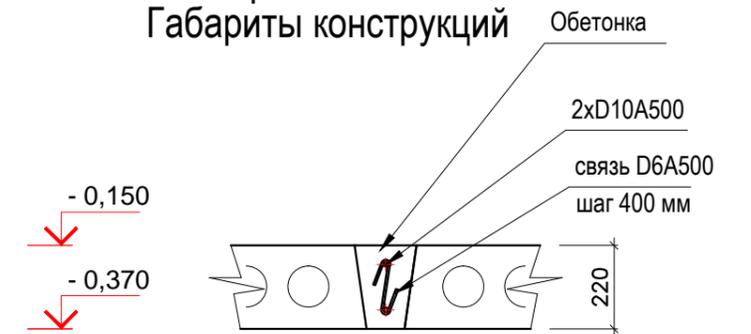
Узел Ц-4
Габариты конструкций



Узел Ц-5
Схема установки выпусков арматуры

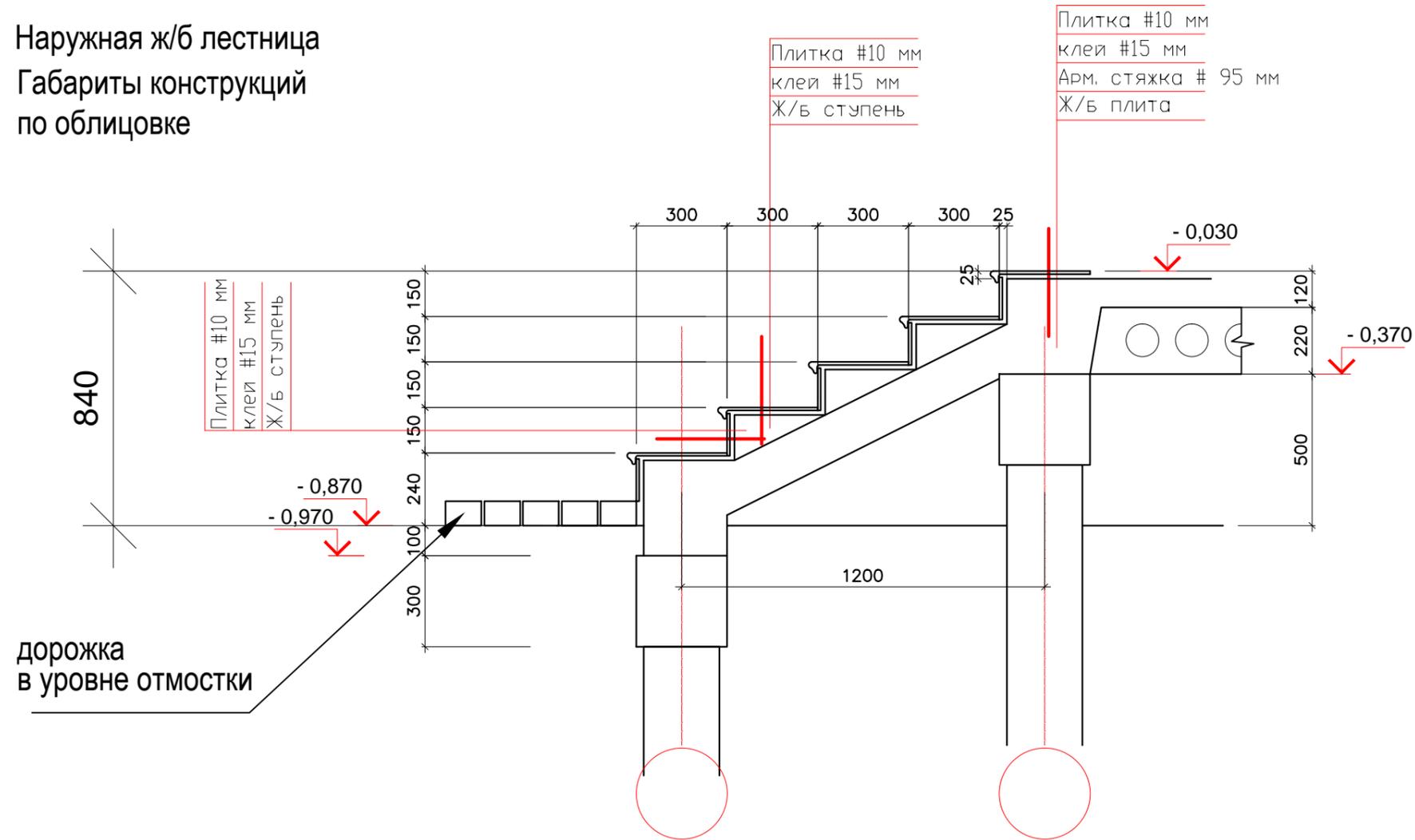


Узел Ц-6
Габариты конструкций



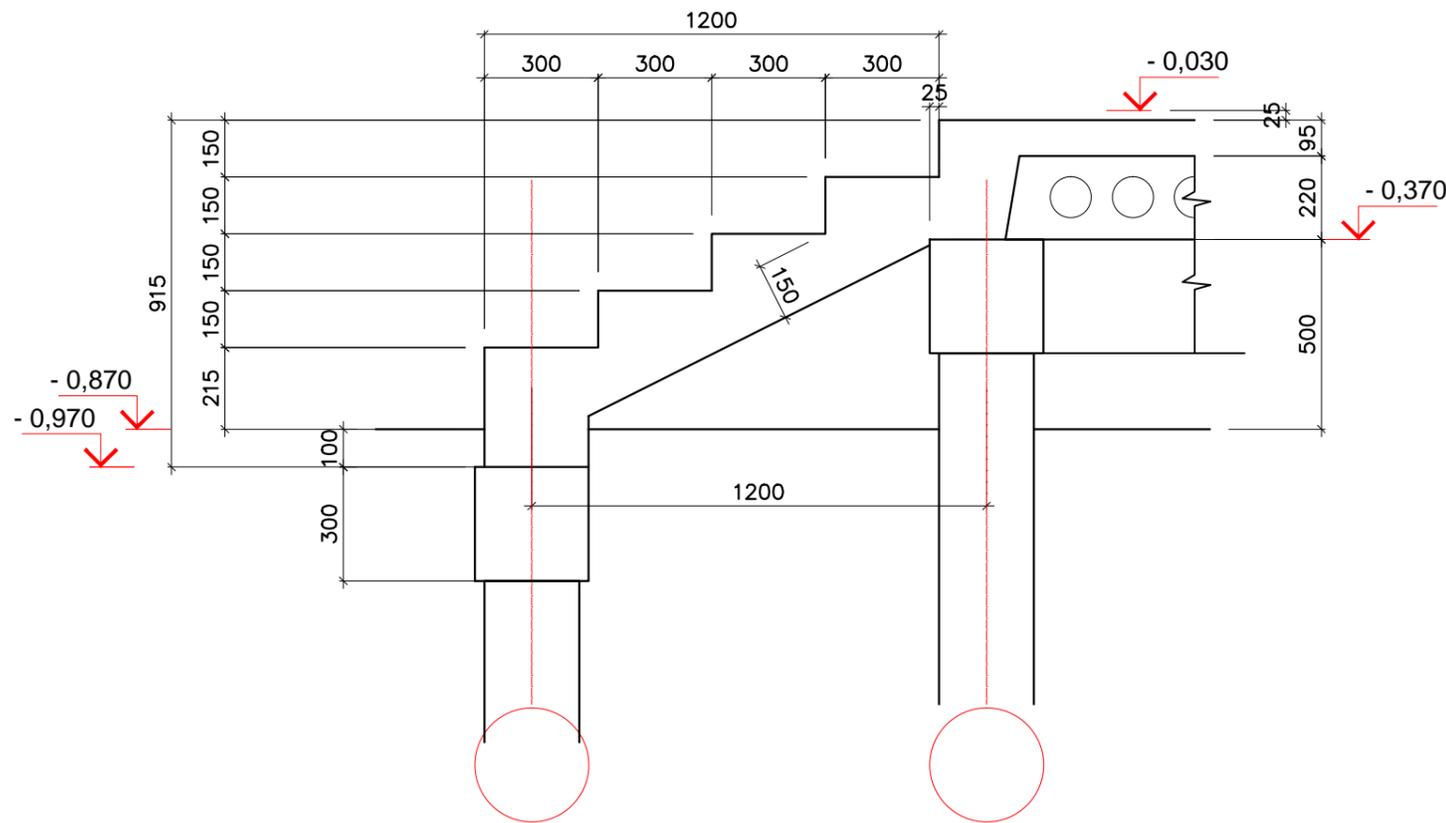
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	7	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План цокольных перекрытий Узлы обетонки					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Наружная ж/б лестница
Габариты конструкций по облицовке

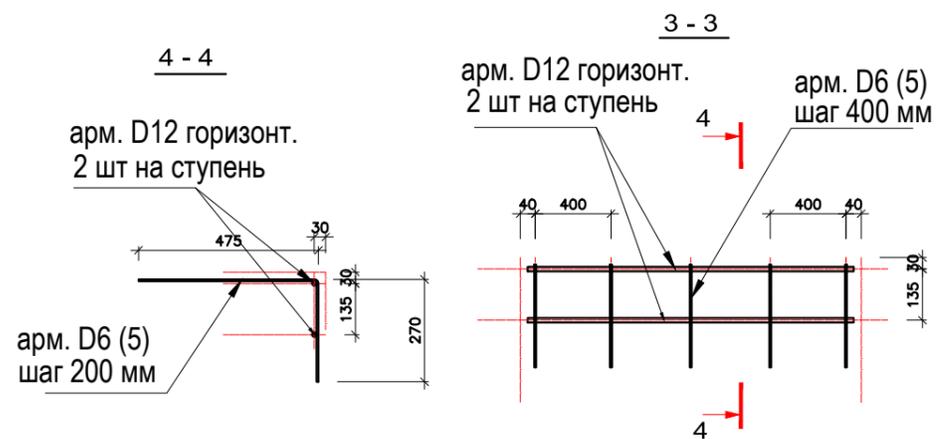
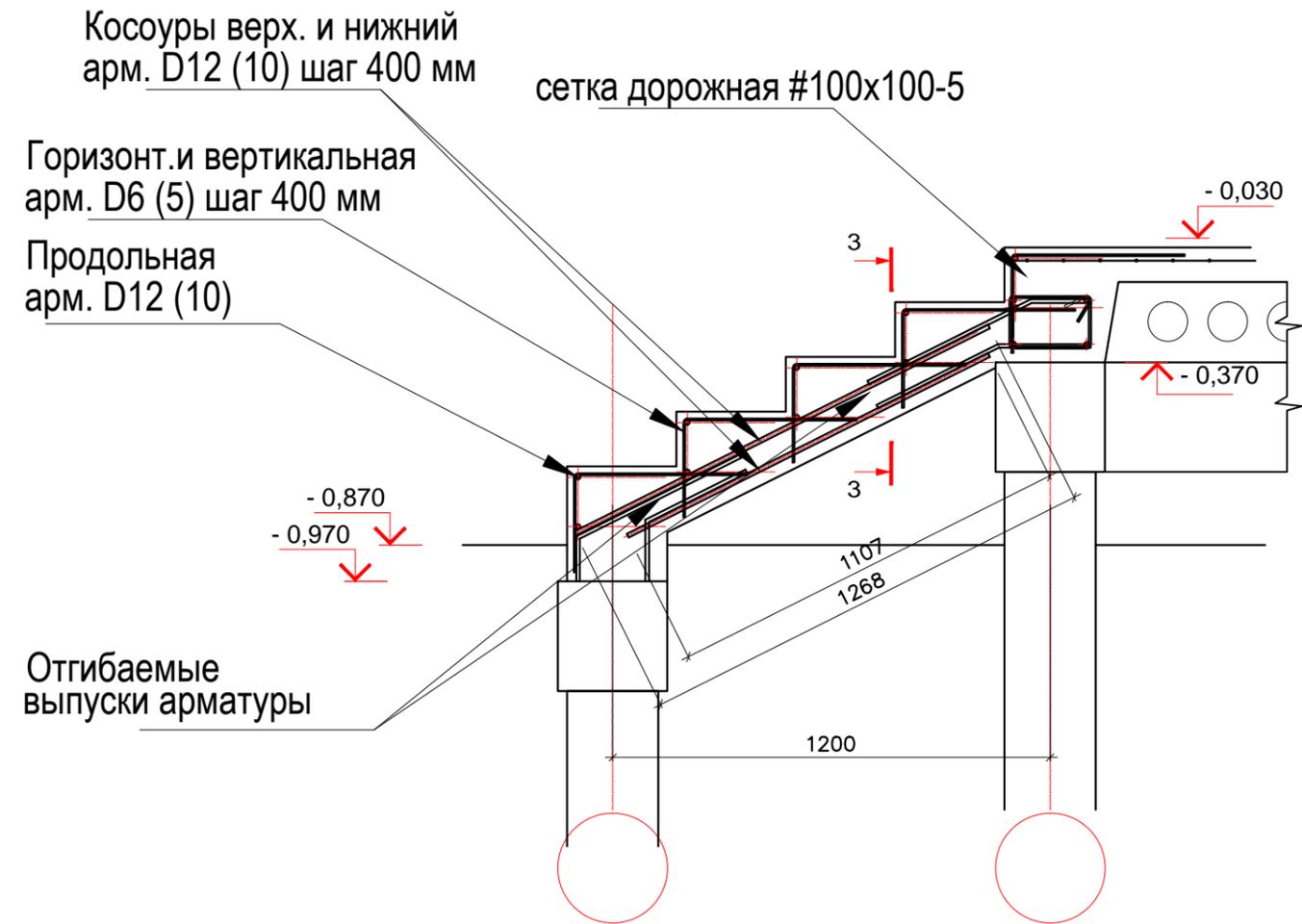


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	8	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Наружная ж/б лестница Габариты конструкций по облицовке					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Наружная ж/б лестница
Габариты конструкций
по опалубке



Наружная ж/б лестница
Схема армирования

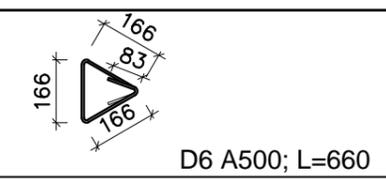
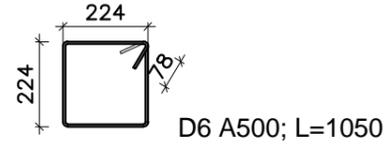
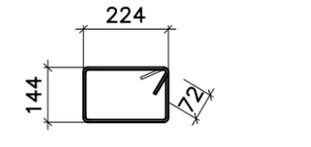
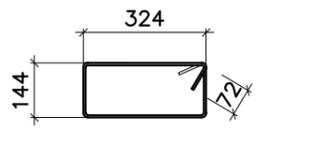
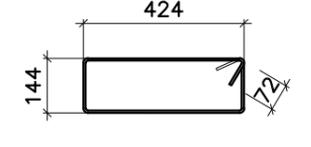
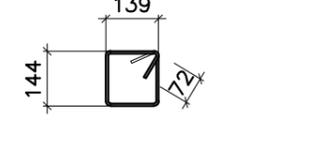


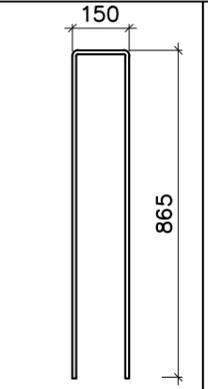
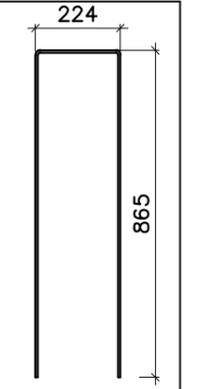
Защитный слой бетона на торцах 20 мм
Защитный слой бетона на пролетах 30 мм

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к									Евстигнеева Л.Н.	Р	9
Ген. директор						Игнатьев С.В.			Наружная ж/б лестница Габариты конструкций по опалубке Схема армирования		
Нач. строит-ва						Мосейчук Д.И.					
Архитектор						Фролов В.А.					

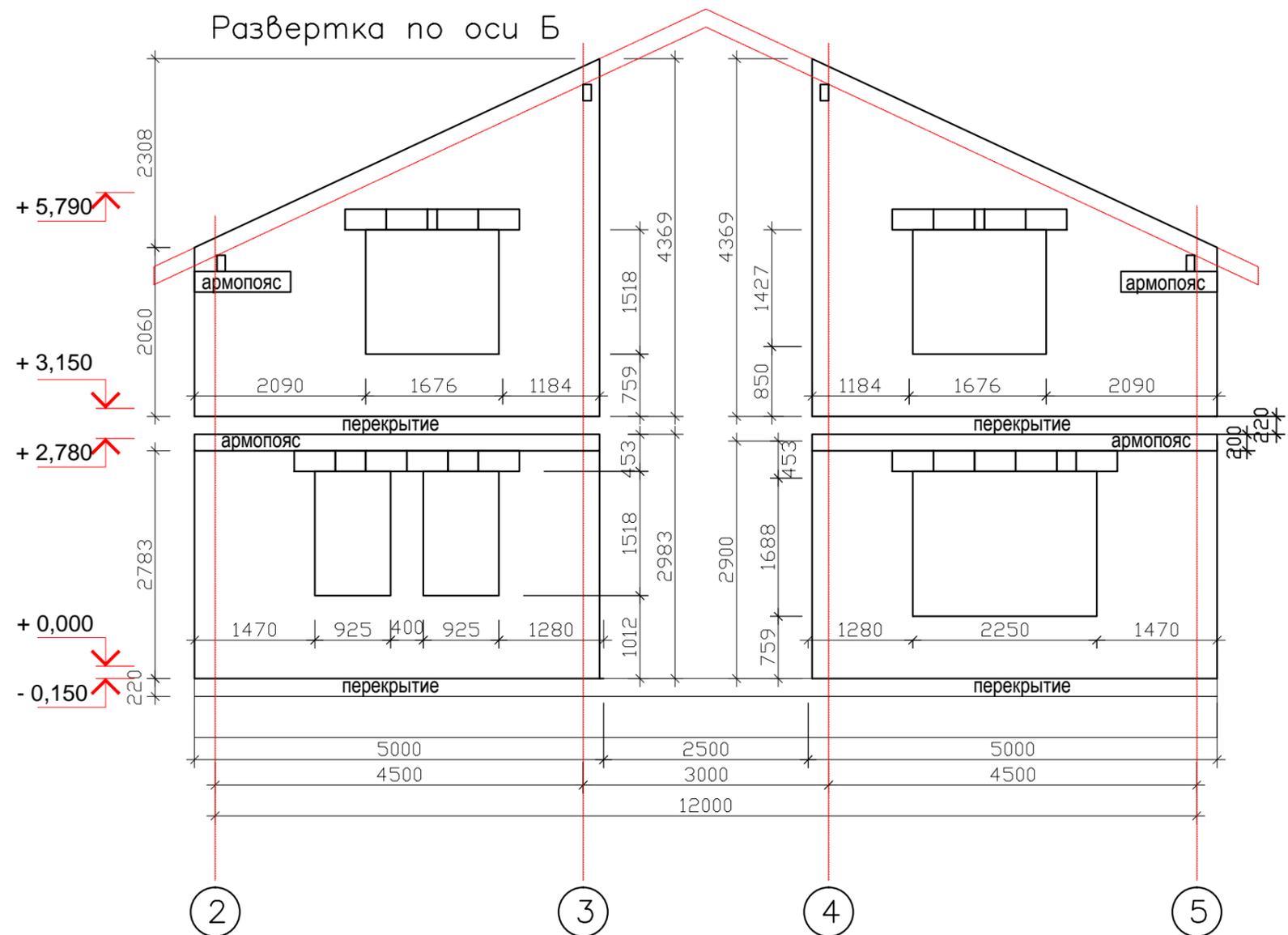


Ведомость деталей:

Поз. (шт)	Эскиз
ХТ-1 свая 20 шт	 D6 A500; L=660
ХТ-2 панели 18 шт	 D6 A500; L=1050
Хм-1 72 шт	 D6 A500; L= 880
Хм-2 81 шт	 D6 A500; L= 1080
Хм-3 90 шт	 D6 A500; L= 1280
Хм-4 9 шт	 D6 A500; L= 710

П-10/220		П-10/300	
14 шт		10 шт	
D10 A500; L=1880		D10 A500; L=1960	

						Индивидуальный жилой дом	- АС		
						Адрес объекта:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.					Р	10	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Цокольные перекрытия Ведомость деталей			
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.							
Архитектор		Фролов В.А.							



1-19
1-18
1-17
1-16
1-15
1-14
1-13
1-12
1-11
1-10
1-9
1-8
1-7
1-6
1-5
1-4
1-3
1-2
1-1

1-11
1-10
1-9
1-8
1-7
1-6
1-5
1-4
1-3
1-2
1-1

Спецификация стеновых блоков по оси Б

1 этаж

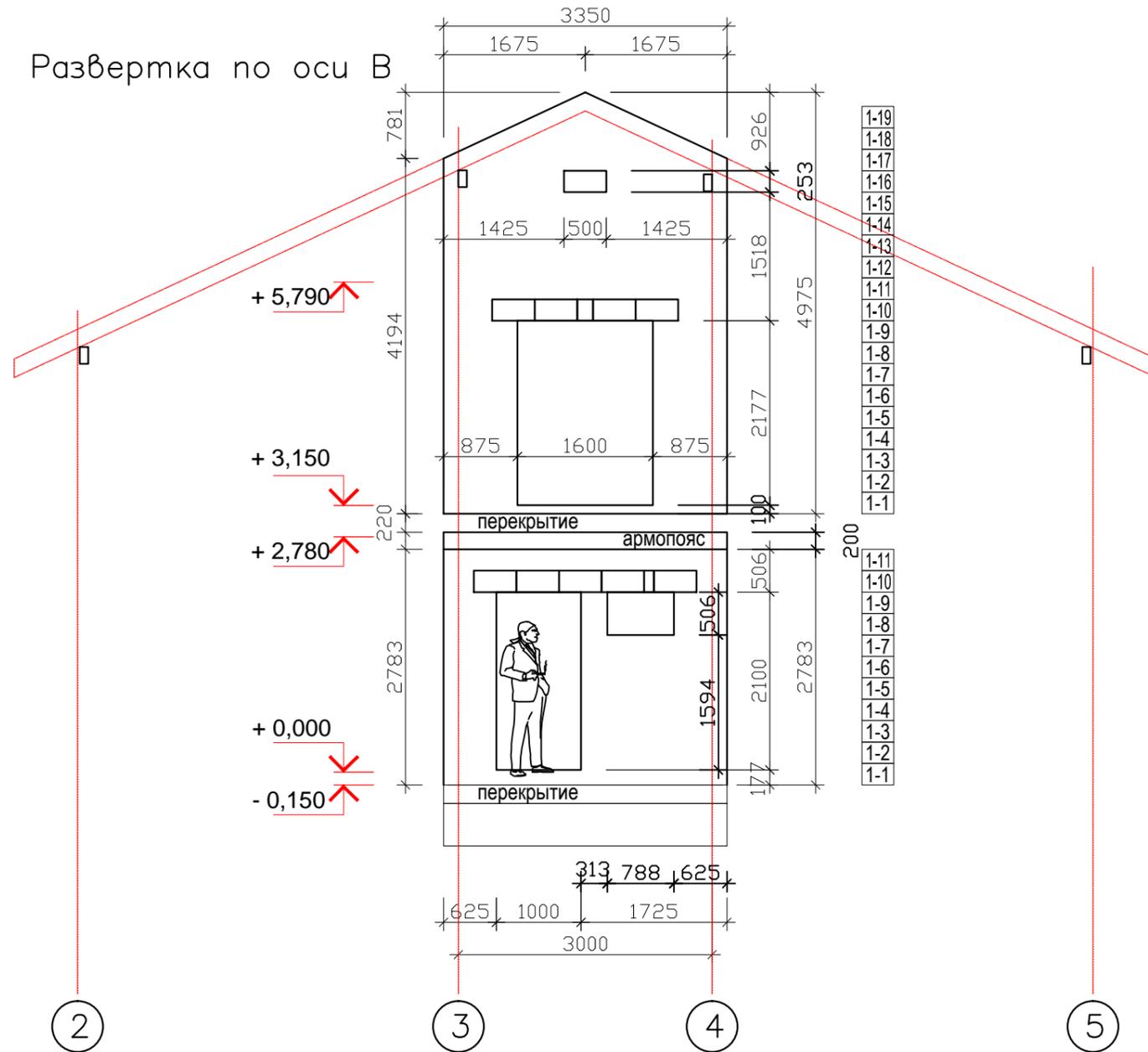
	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	120	
4	блоки прямые	625	100	32	армопояс+пер
5	U-блоки	500	375	12	

2 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	162	
4	блоки прямые	625	100	4	
5	U-блоки	500	375	9	

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	11	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси Б. Спецификация.					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Развертка по оси В



Спецификация стеновых блоков по оси В

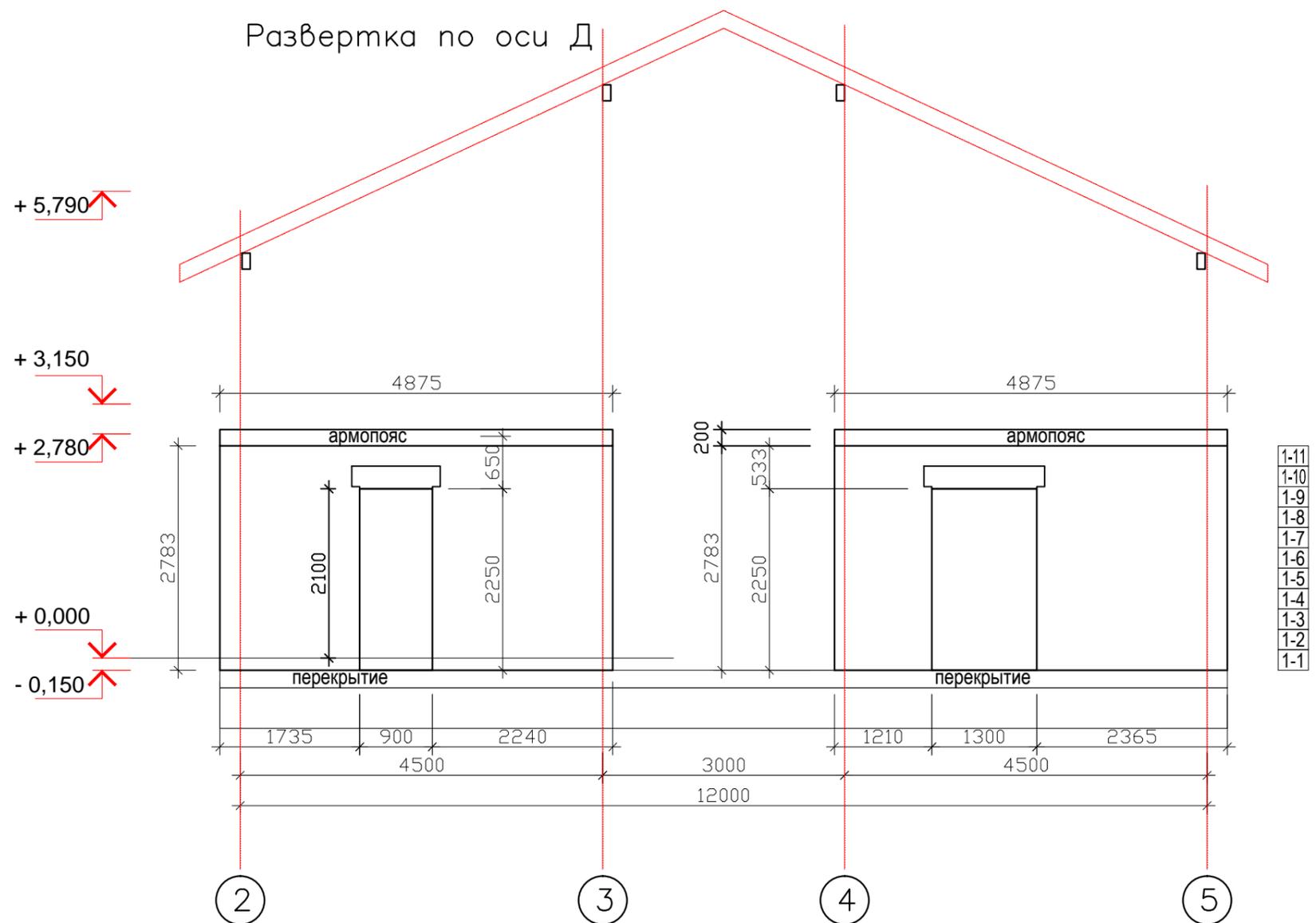
1 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	37	
4	блоки прямые	625	100	10	армопояс+пер
5	U-блоки	500	375	6	

2 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	73	
5	U-блоки	500	375	4	

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	12	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси В. Спецификация.					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

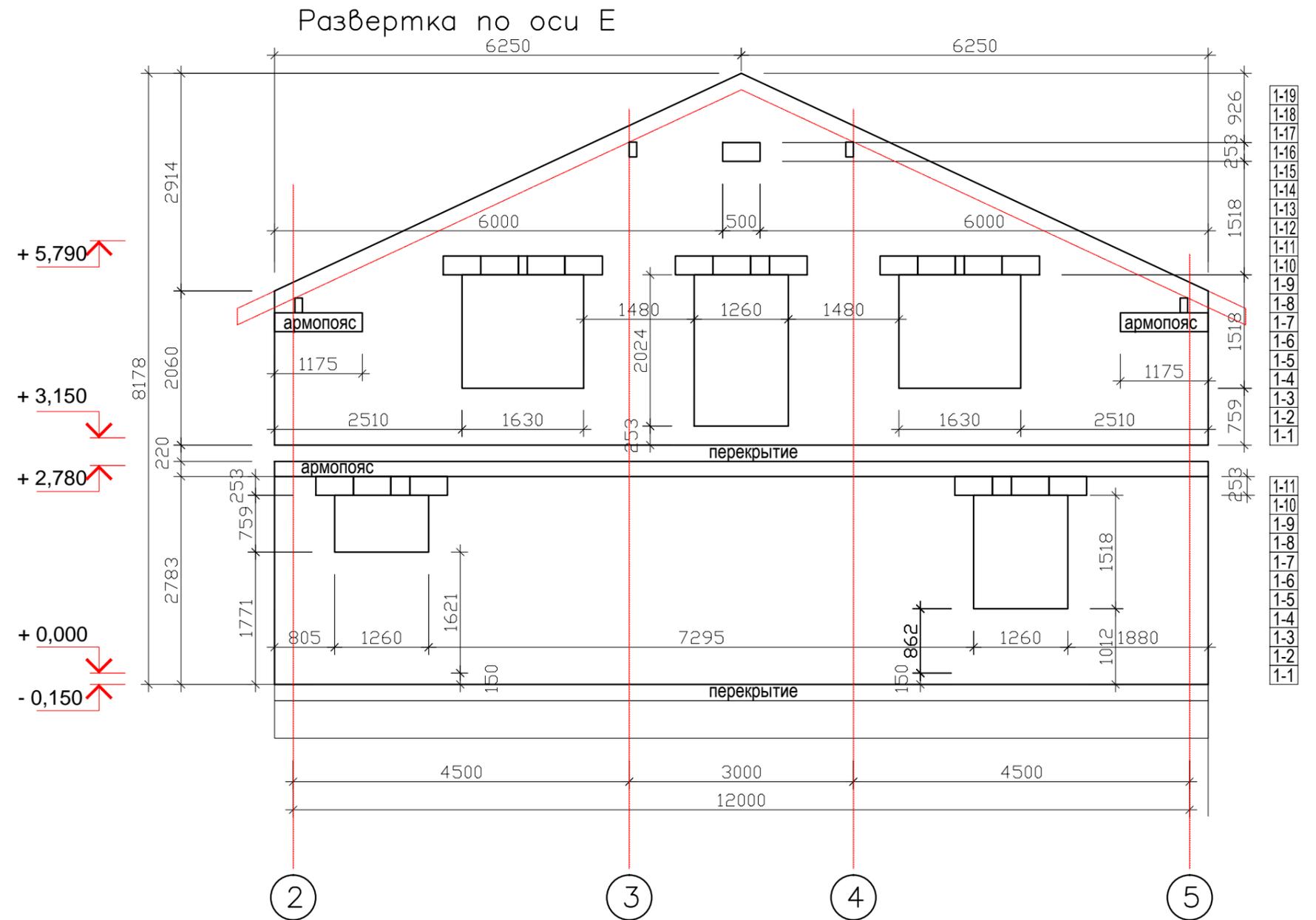


Спецификация стеновых блоков по оси Д

1 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
3	блоки прямые	625	200	129	блоки

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	13	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси Д. Спецификация.					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.		<i>В.А. Фролов</i>							



Спецификация стеновых блоков по оси Е

1 этаж

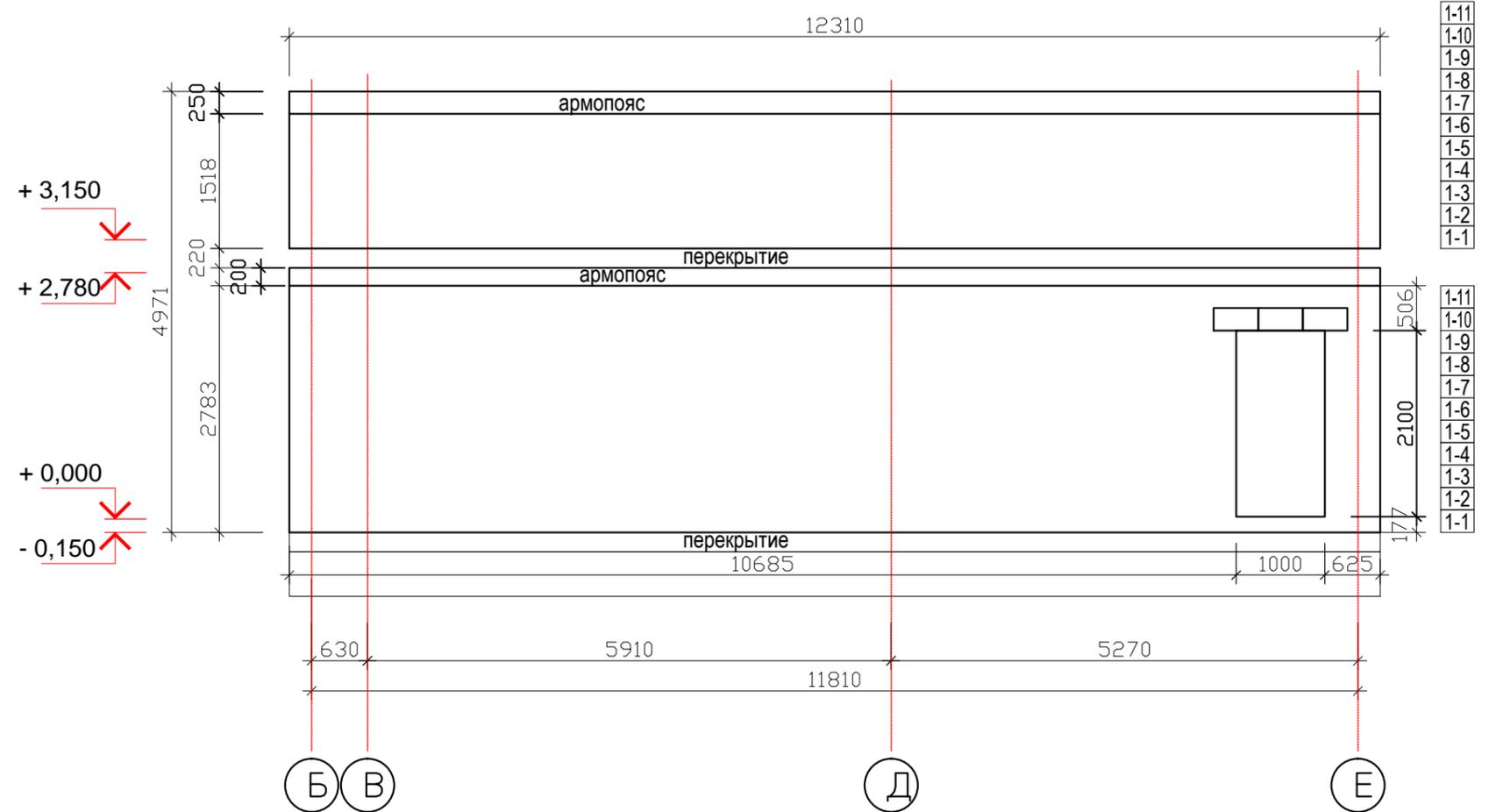
	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	201	было 195
4	блоки прямые	625	100	40	армопояс+пер
5	U-блоки	500	375	7	

2 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	221	
4	блоки прямые	625	100	4	армопояс
5	U-блоки	500	375	12	

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	14	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси Е. Спецификация.					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Развертка по оси 2



Спецификация стеновых блоков по оси 2

1 этаж

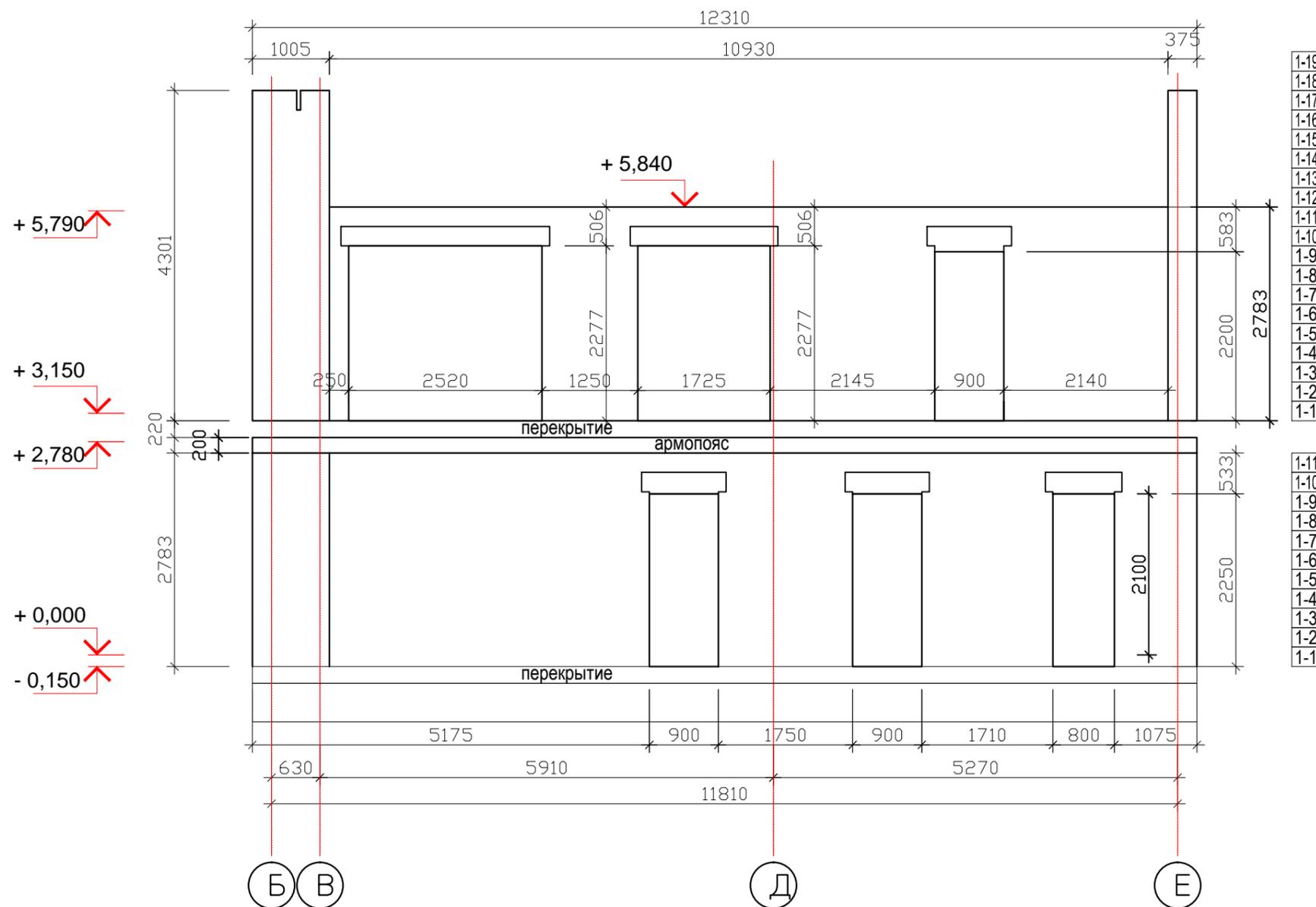
	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	196	
4	блоки прямые	625	100	40	армопояс+пер
5	U-блоки	500	375	3	

2 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	114	
4	блоки прямые	625	100	20	

						Индивидуальный жилой дом		- АС		
						Адрес объекта:				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные		Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.						Р	15	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси 2. Спецификация.				
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.								
Архитектор		Фролов В.А.								

Развертка по оси 3



Спецификация стеновых блоков по оси 3

1 этаж

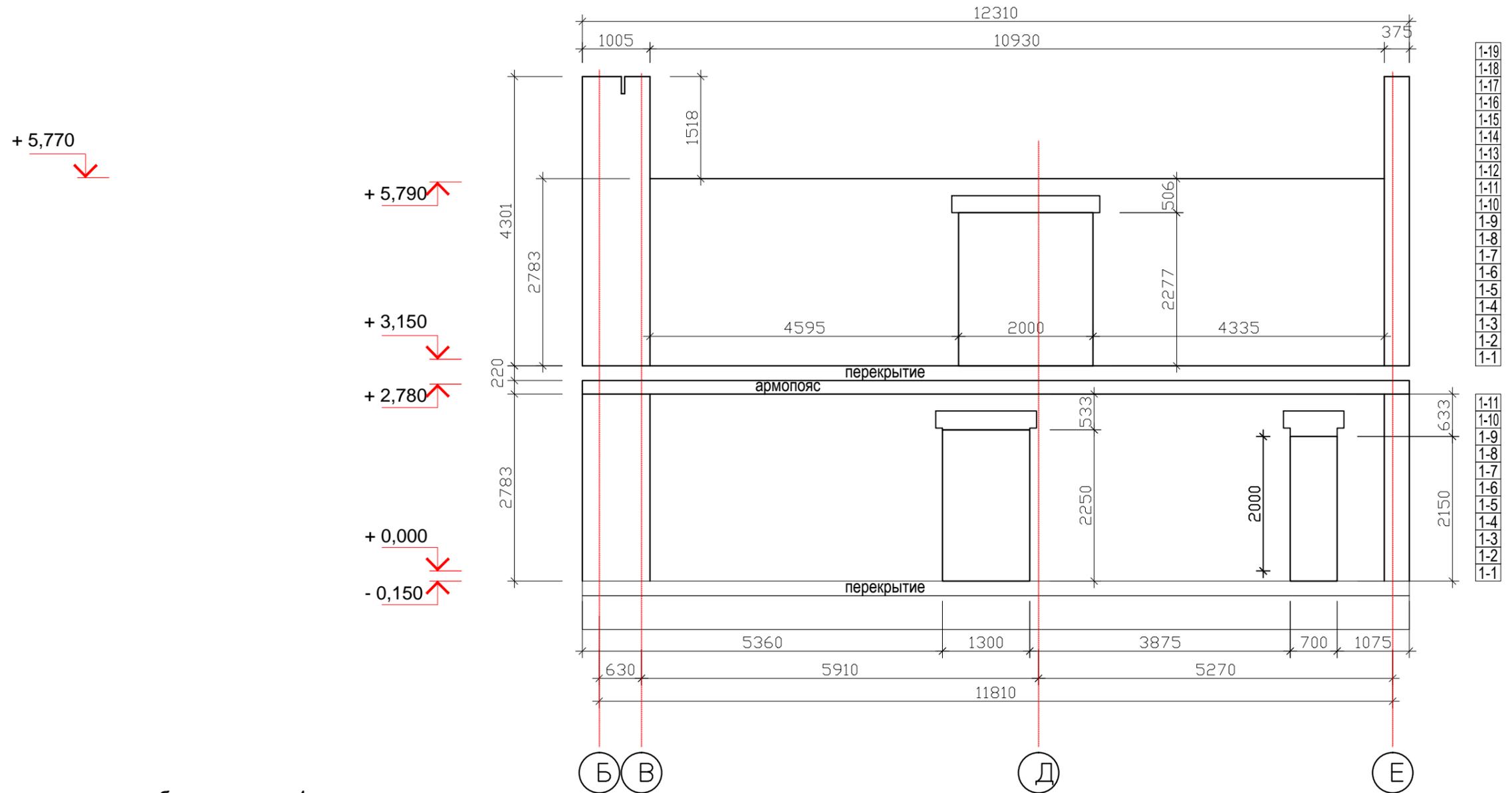
	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	11	
2	блоки прямые	625	300	168	

2 этаж

	артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	17	
2	блоки прямые	625	300	125	блоки

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	16	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси 3. Спецификация.					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Развертка по оси 4



1-19
1-18
1-17
1-16
1-15
1-14
1-13
1-12
1-11
1-10
1-9
1-8
1-7
1-6
1-5
1-4
1-3
1-2
1-1

1-11
1-10
1-9
1-8
1-7
1-6
1-5
1-4
1-3
1-2
1-1

Спецификация стеновых блоков по оси 4

1 этаж

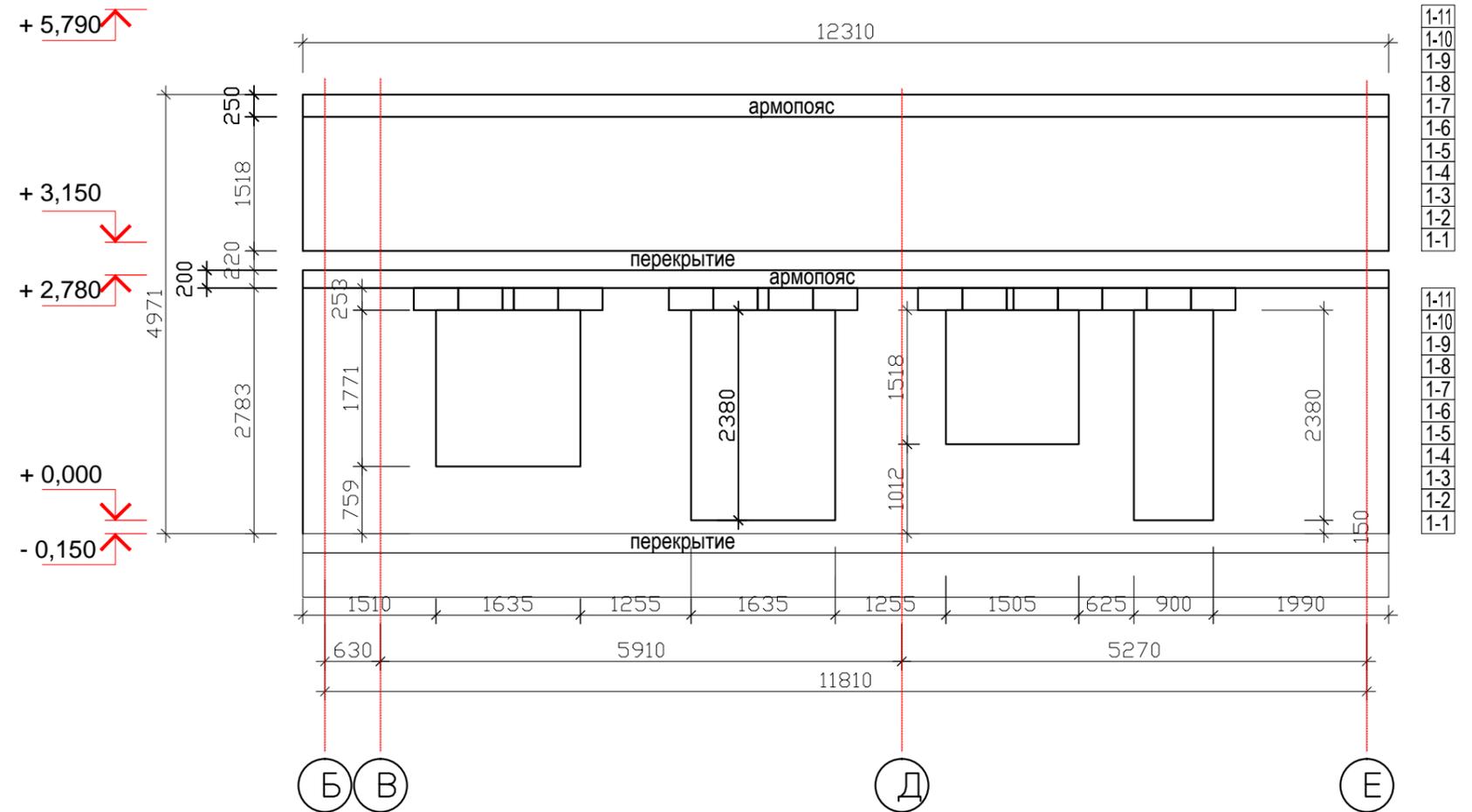
	наименование	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	11	
2	блоки прямые	625	300	160	

2 этаж

	наименование	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	17	
2	блоки прямые	625	300	163	

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	17	52
Ген. директор		Игнатьев С.В.				Развертки несущих стен дома Развертка по оси 4. Спецификация.					
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Развертка по оси 5



Спецификация стеновых блоков по оси 5

1 этаж

	наименование	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	135	
4	блоки прямые	625	100	40	армопояс+пер
5	U-блоки	500	375	16	

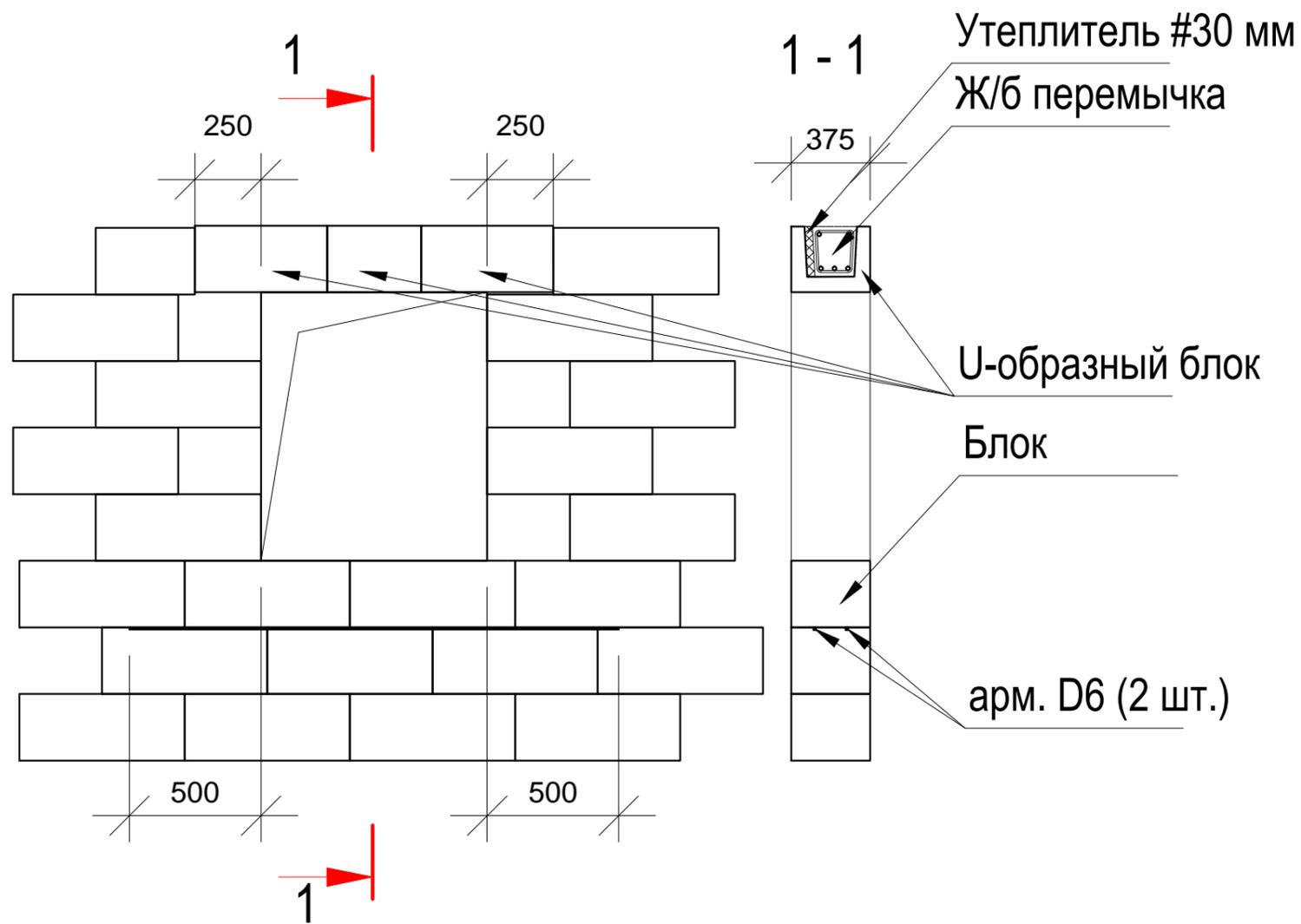
2 этаж

	наименование	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
1	блоки прямые	625	375	114	
4	блоки прямые	625	100	20	армопояс

Индивидуальный жилой дом						- АС
Адрес объекта:						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.				
Конструкции строительные						Стадия
Развертки несущих стен дома						Лист
Развертка по оси 5. Спецификация.						Листов
Ген.директор						Р
Нач.строит-ва						18
Архитектор						52



Узел оконного проема



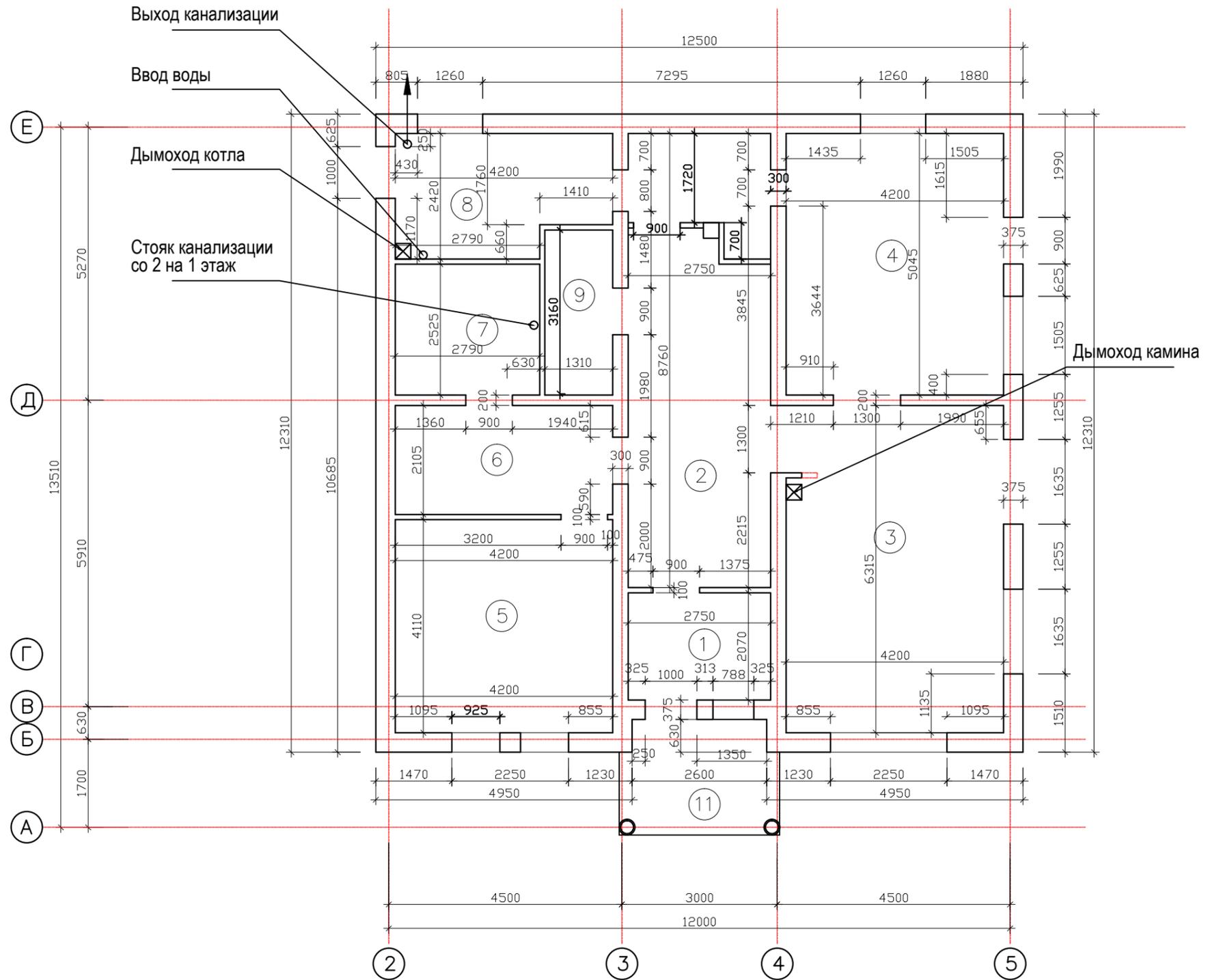
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	19	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Узел оконного проема			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Монтажный план 1 этажа

Экспликация помещений 1 этажа

№	наименование	площадь, кв.м
1	тамбур	5,69
2	прихожая+лестница	24,09
3	гостиная	26,52
4	кухня-столовая	21,19
5	спальня	17,26
6	гардеробная	8,79
7	Санузел	7,04
8	котельная	9,23
9	санузел	4,17
11	крыльцо	6,51

Общая площадь помещений = 130,5 кв.м
 Общая площадь этажа = 141,7 кв.м



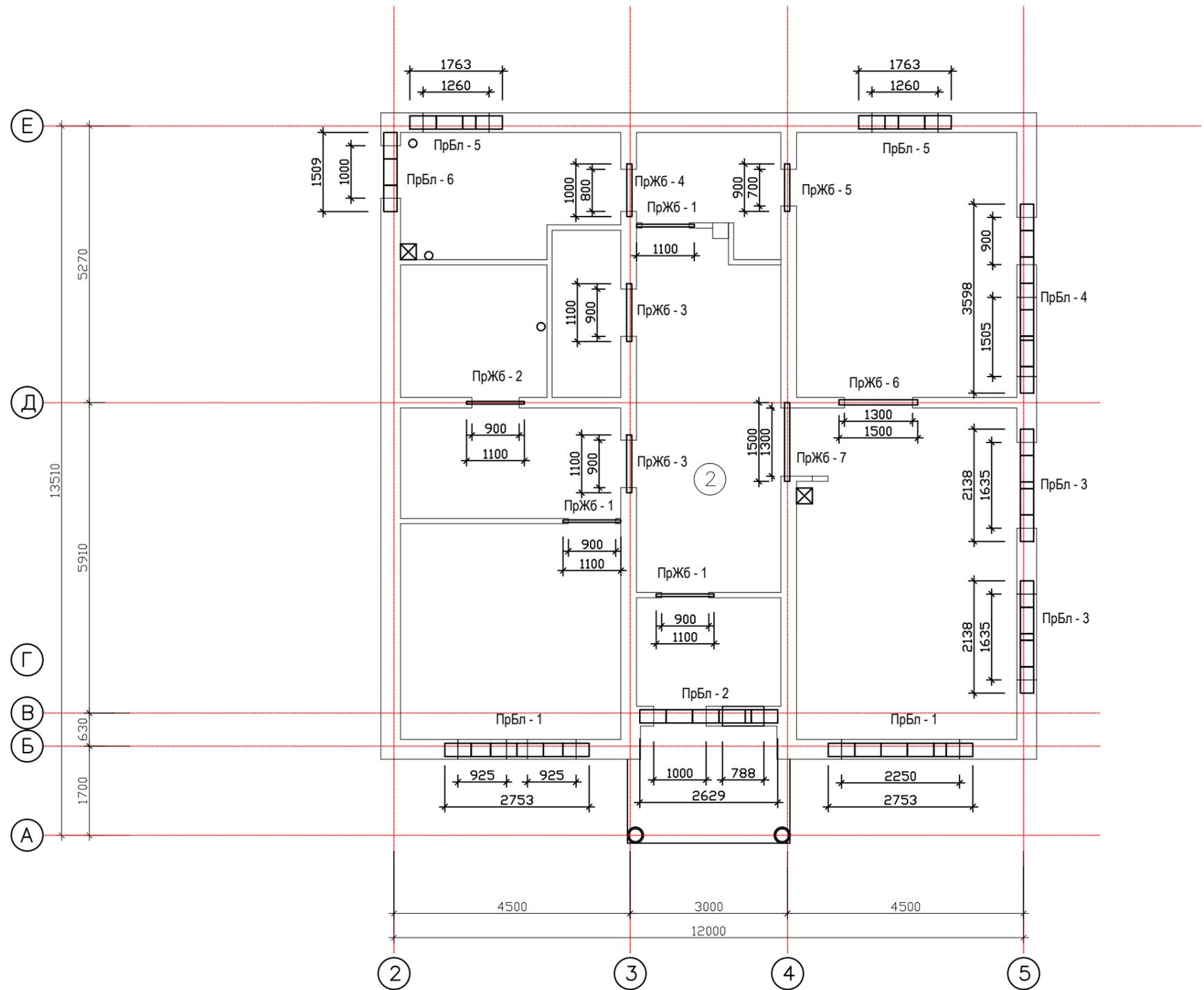
Спецификация стеновых блоков на перегородки

1 этаж

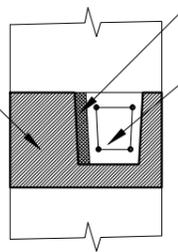
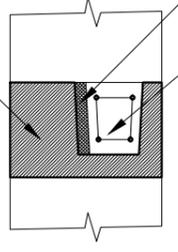
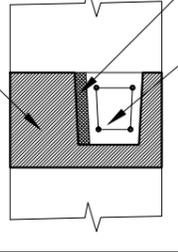
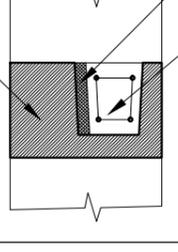
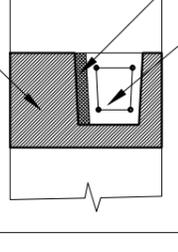
артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
4	блоки прямые	625	100	324

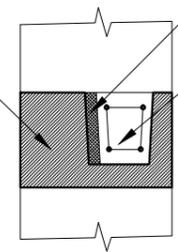
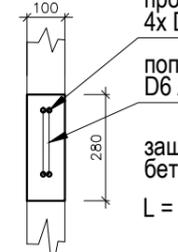
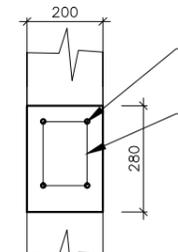
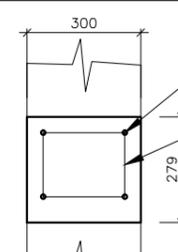
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к									Евстигнеева Л.Н.		
Ген.директор						Игнатьев С.В.			Монтажный план 1 этажа		
Нач.строит-ва						Мосейчук Д.И.					
Архитектор						Фролов В.А.					
									 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

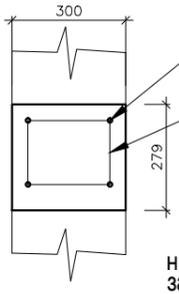
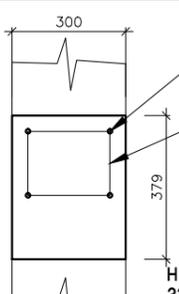
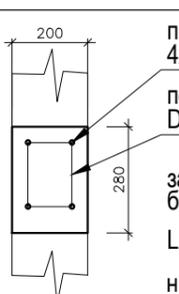
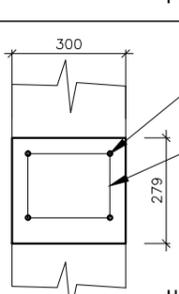
Монтажный план по перемычкам 1 этажа



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	21	52
Ген. директор		Игнатьев С.В.				Монтажный план 1 этажа Установка перемычек			 СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

ПрБл - 1 2 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 6 шт.	Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 2750 мм	
ПрБл - 2 1 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 6 шт.	Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 2630 мм	
ПрБл - 3 2 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 5 шт.	Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 2138 мм	
ПрБл - 4 1 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 8 шт.	Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 3598 мм	
ПрБл - 5 2 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 4 шт.	Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 1763 мм	

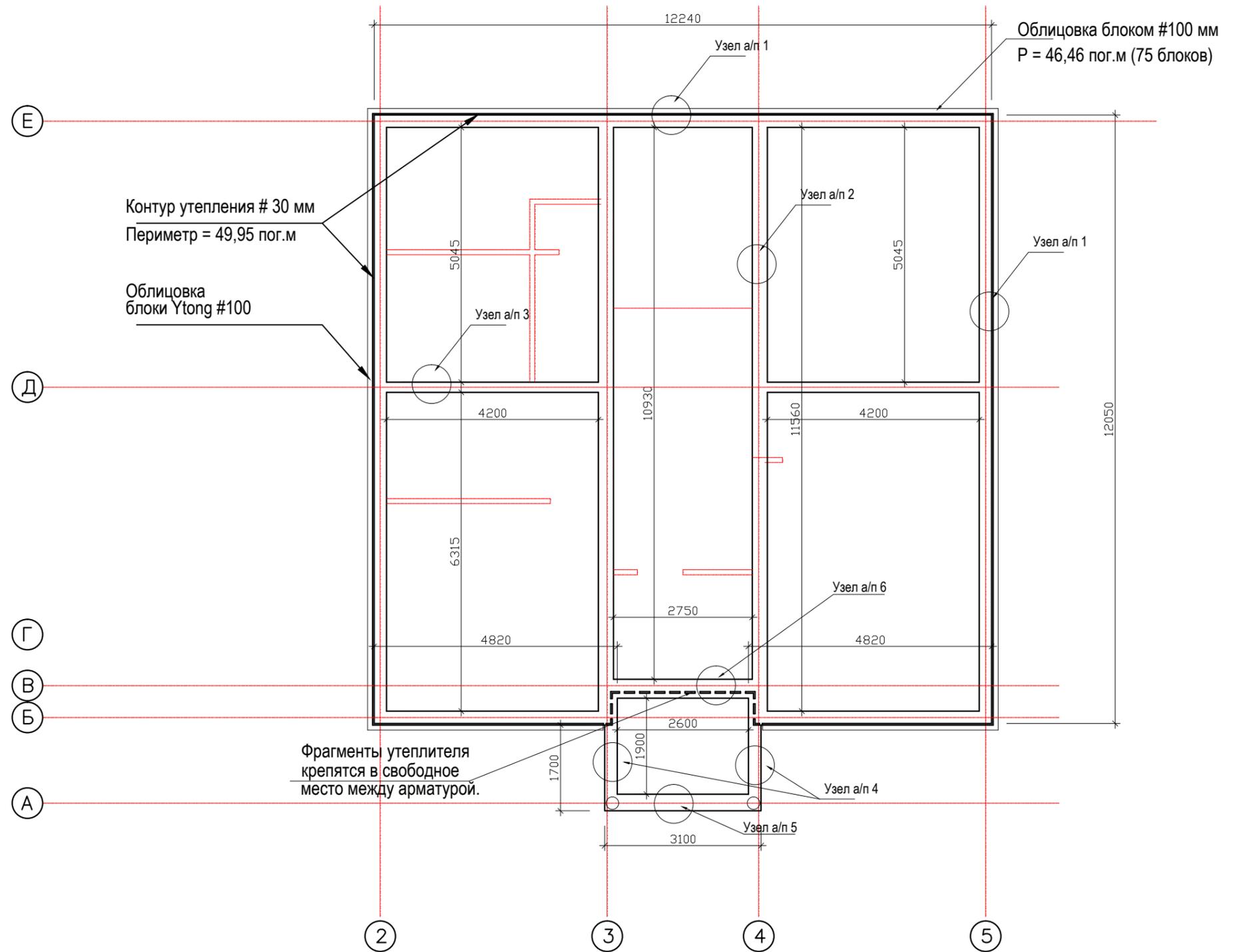
ПрБл - 6 1 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 3 шт.	Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 1509 мм	
ПрЖБ - 1 3 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1100 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 27 мм
ПрЖБ - 2 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1100 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 27 мм
ПрЖБ - 3 2 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1100 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 27 мм

ПрЖБ - 4 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1000 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 27 мм
ПрЖБ - 5 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 900 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 127 мм
ПрЖБ - 6 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1500 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 27 мм
ПрЖБ - 7 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1500 мм		низ балки в пролете занизить относительно рядности блоков на 27 мм

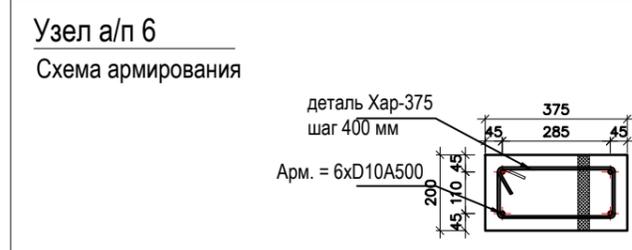
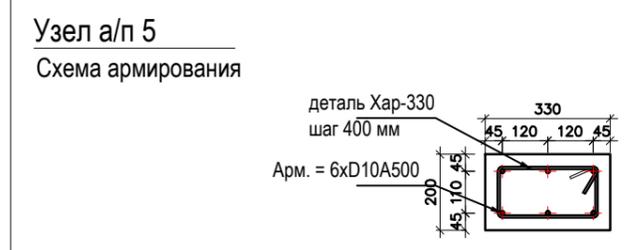
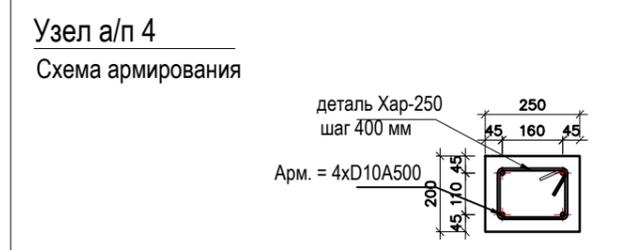
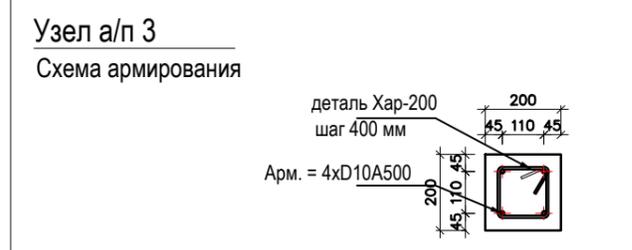
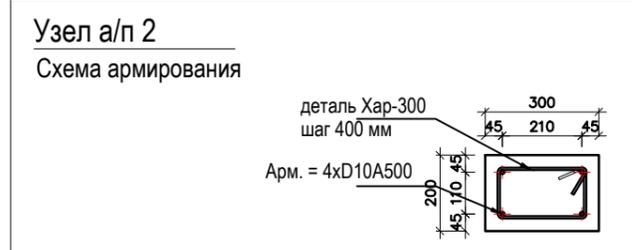
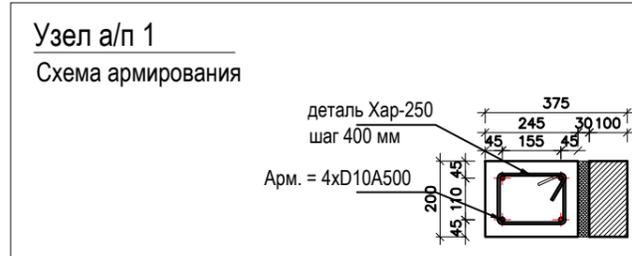
						Индивидуальный жилой дом - АС		
						Адрес объекта:		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные		
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.						
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Р	22	52
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.				Монтажный план План на отм. - 0,150 Ведомость перемычек		
Архитектор		Фролов В.А.						



План армопояса на отметке + 2,750



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	24	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План армопояса на отметке + 2,750			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

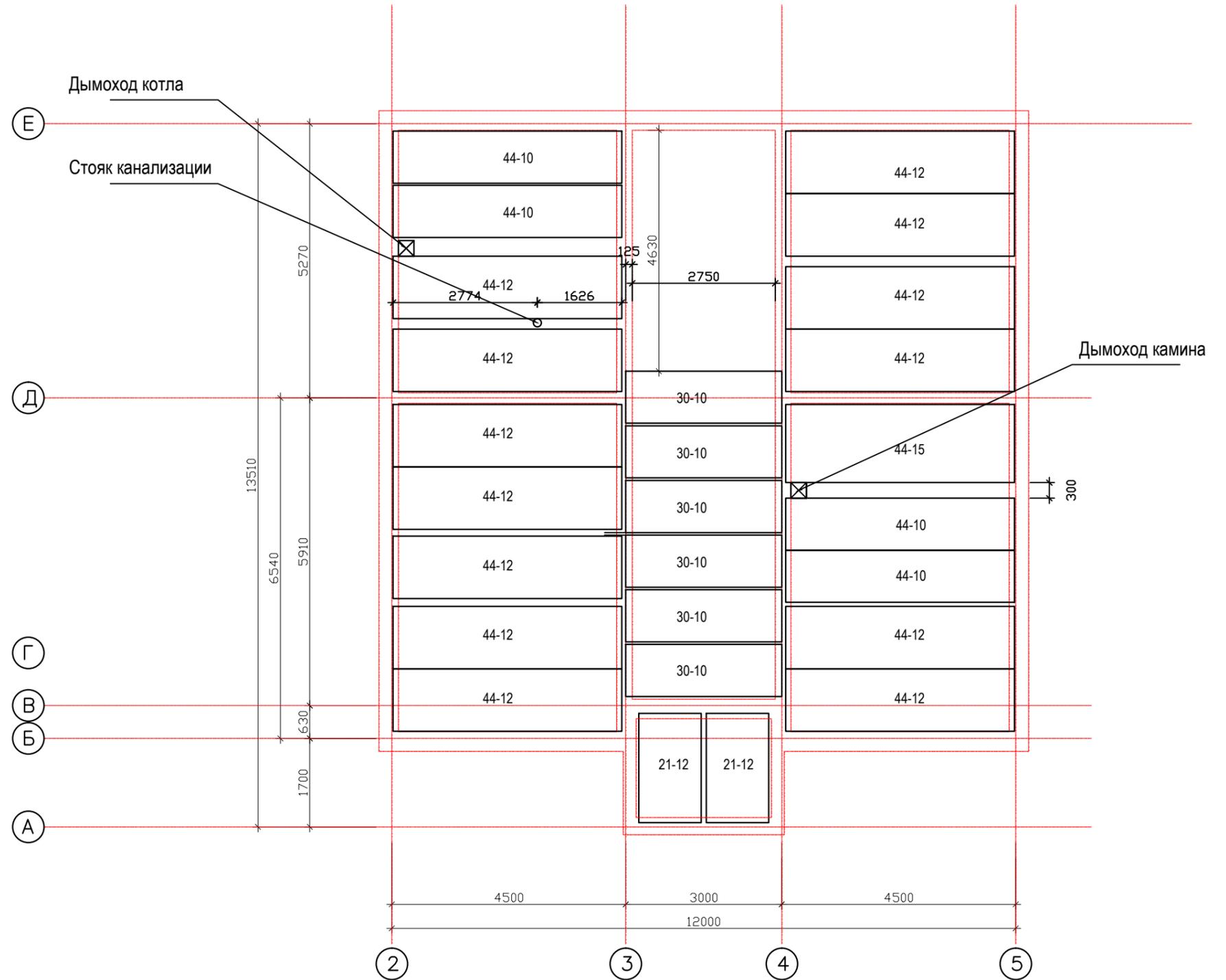


Ведомость деталей (армопояс):

Поз. (шт)	Эскиз
Хар-200 26 шт	 D6 A500; L= 680
Хар-250 132 шт	 D6 A500; L= 780
Хар-300 58 шт	 D6 A500; L= 880
Хар-330 9 шт	 D6 A500; L= 940
Хар-375 16 шт	 D6 A500; L= 940

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к									Евстигнеева Л.Н.		
Ген.директор						Игнатьев С.В.			Узлы армопояса 1 этажа Ведомость деталей		
Нач.строит-ва						Мосейчук Д.И.					
Архитектор						Фролов В.А.					
									 С И В К О СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

План раскладки плит перекрытия 1 этажа

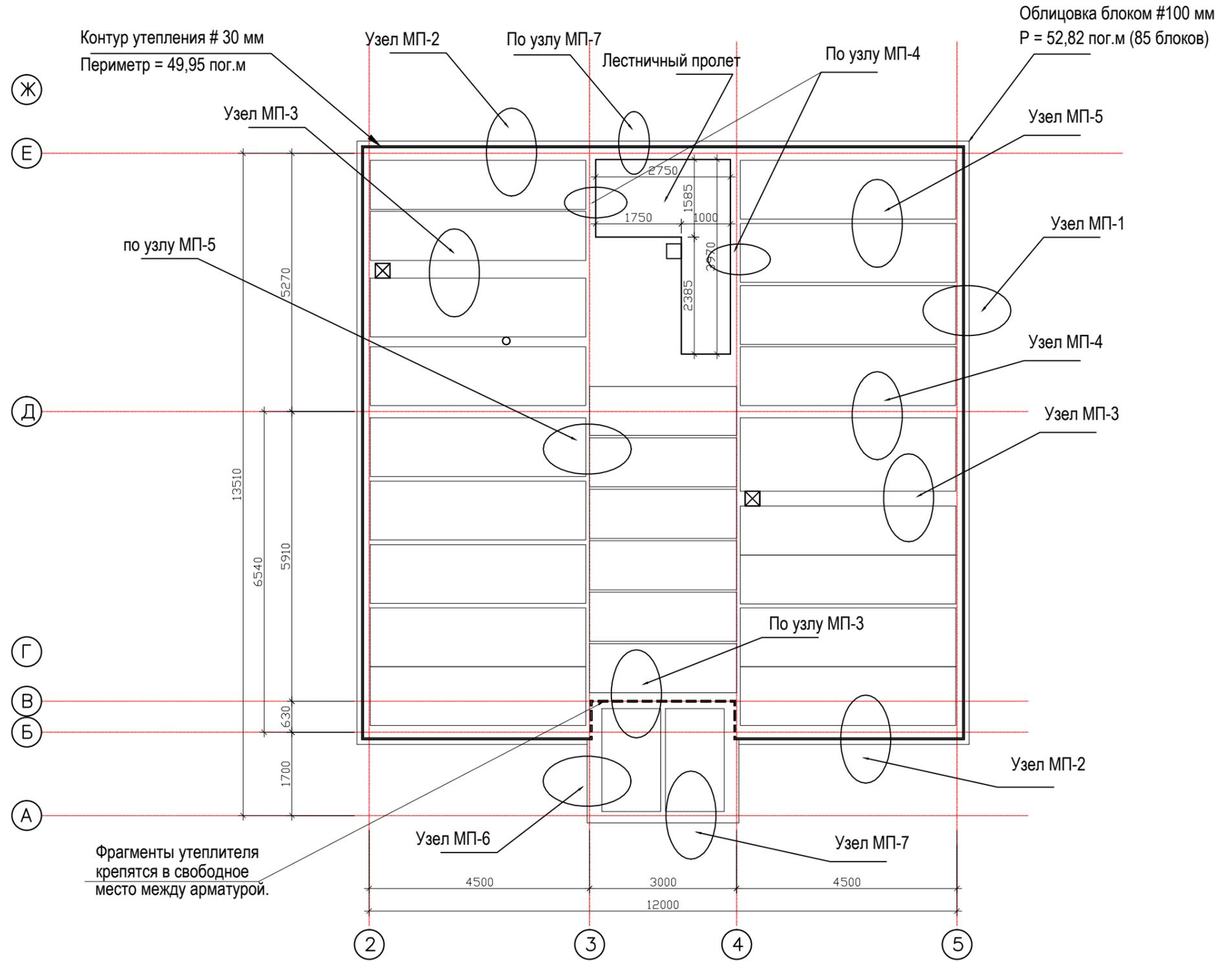


Спецификация многопустотных ж/б плит межэтажного перекрытия

наименование	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
44-15	4400	1500	1	
44-12	4400	1200	13	
44-10	4400	1000	3	
30-10	3000	1000	6	
21-12	2100	1200	2	

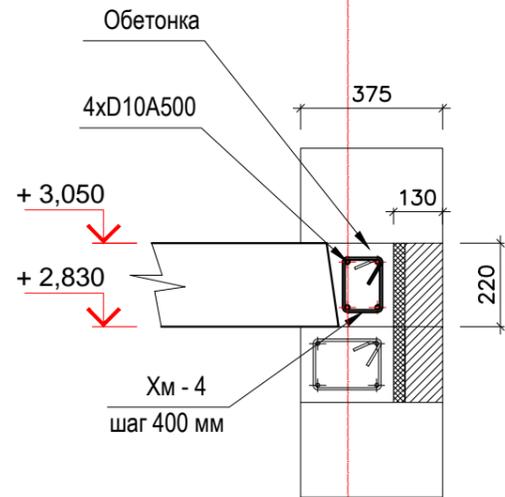
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	26	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План раскладки плит межэтажного перекрытия					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

План обетонки перекрытия 1 этажа

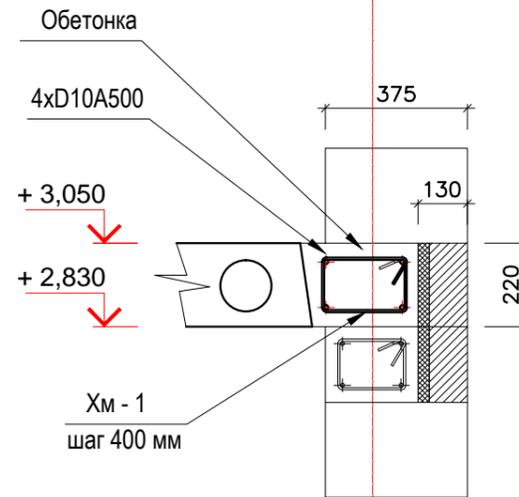


						Индивидуальный жилой дом		- АС			
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	27	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.									
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.				План утепления и облицовки межэтажного перекрытия					

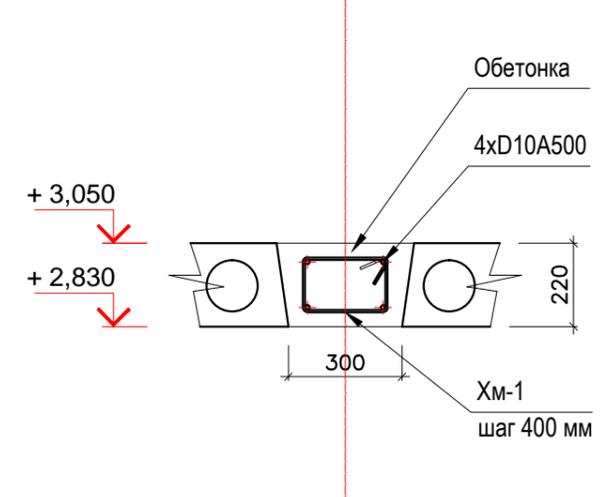
Узел МП-1 (продольный)
Габариты конструкций



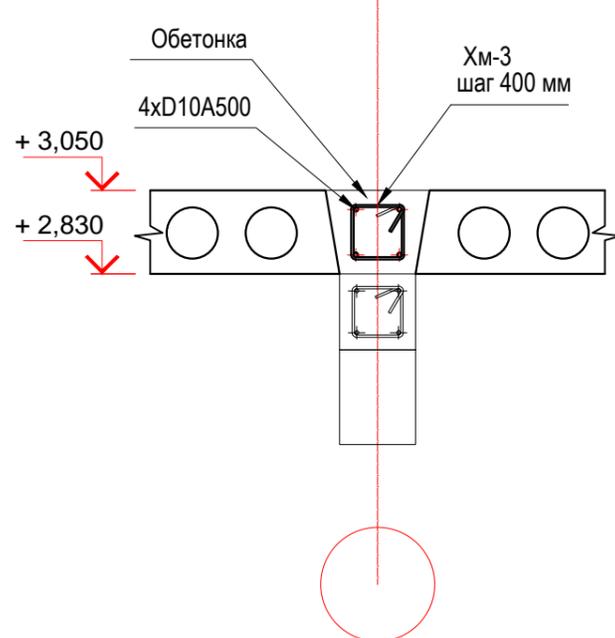
Узел МП-2 (поперечный)
Габариты конструкций



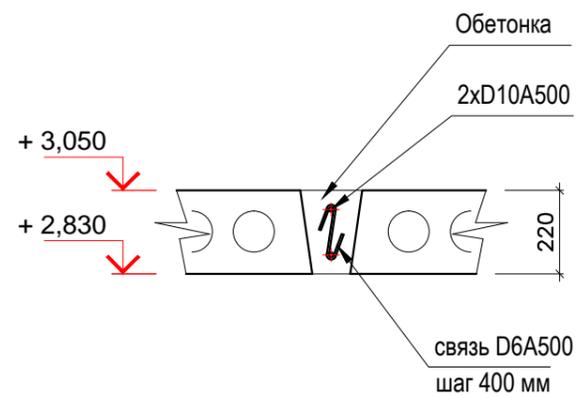
Узел МП-3
Габариты конструкций



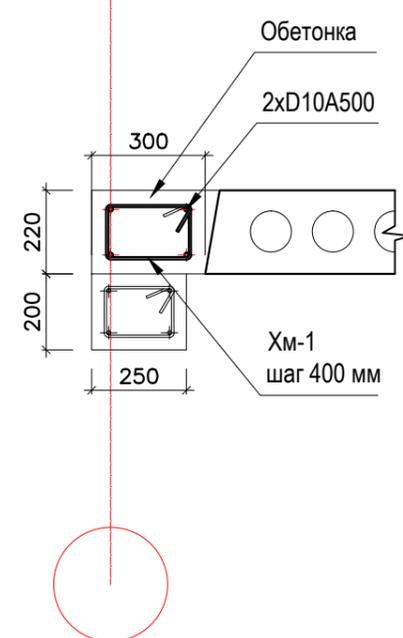
Узел МП-4
Габариты конструкций



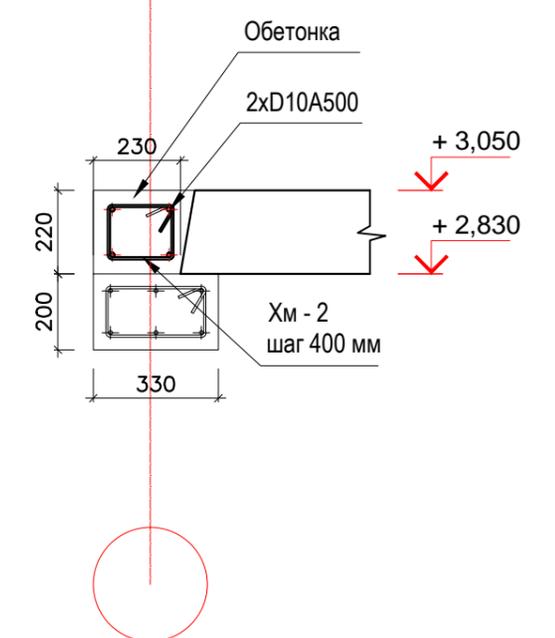
Узел МП-5
Габариты конструкций



Узел МП-6
Габариты конструкций

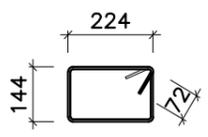
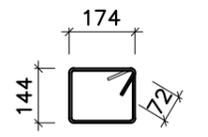
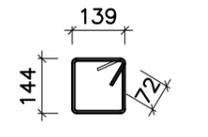
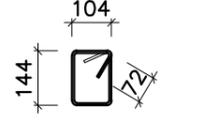
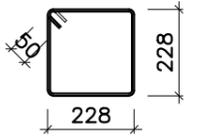


Узел МП-7
Габариты конструкций

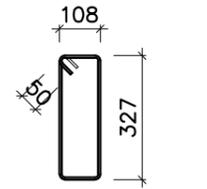
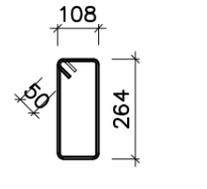
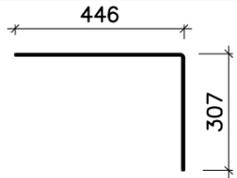


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	28	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План межэтажных перекрытий Узлы обетонки					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Ведомость деталей (обетонка):

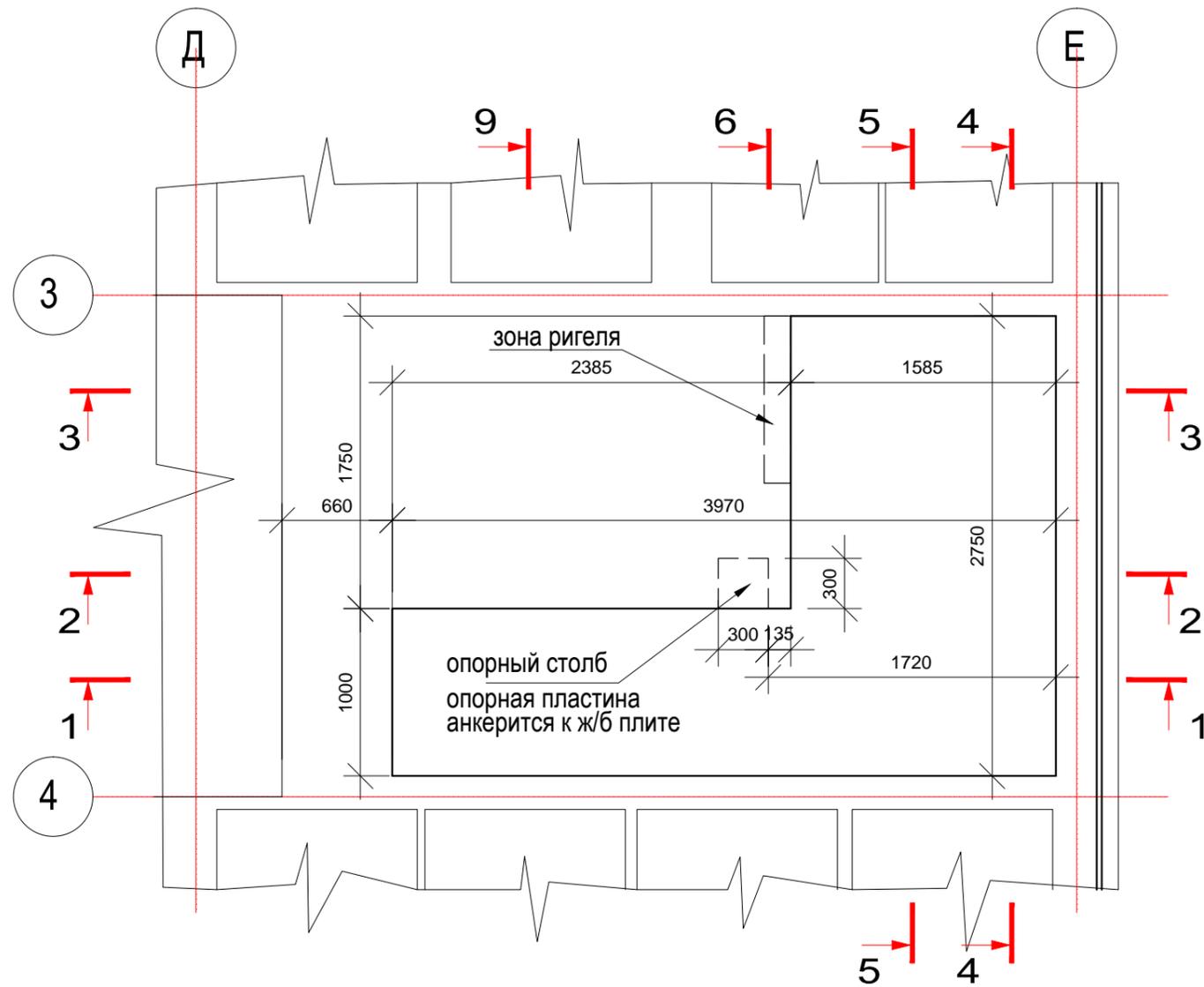
Поз. (шт)	Эскиз
Хм-1 109 шт	 <p>D6 A500; L= 880</p>
Хм-2 9 шт	 <p>D6 A500; L= 780</p>
Хм-3 52 шт	 <p>D6 A500; L= 710</p>
Хм-4 64 шт	 <p>D6 A500; L= 640</p>
Хст - 1 21 шт	 <p>D6 A500; L= 1050</p>

Ведомость деталей (лестница):

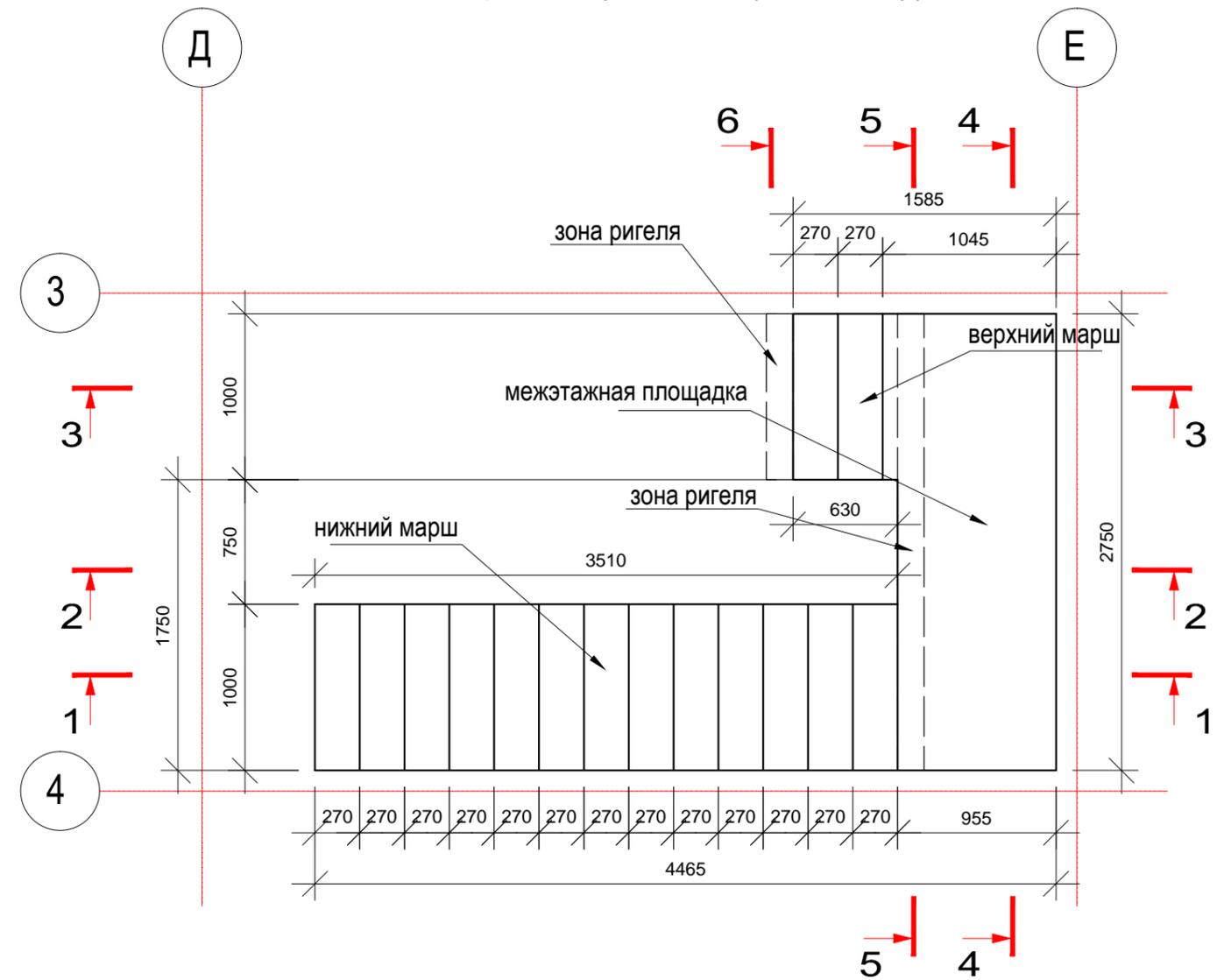
Поз. (шт)	Эскиз
Хл-1 15 шт	 <p>D6 A500; L= 970</p>
Хл-2 6 шт	 <p>D6 A500; L= 850</p>
Ст - 1 90 шт	 <p>D6 A500; L= 750</p>

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	29	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Узлы обетонки 1 этажа Ведомость деталей					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

План летничного пролета опалубочный (по бетону)

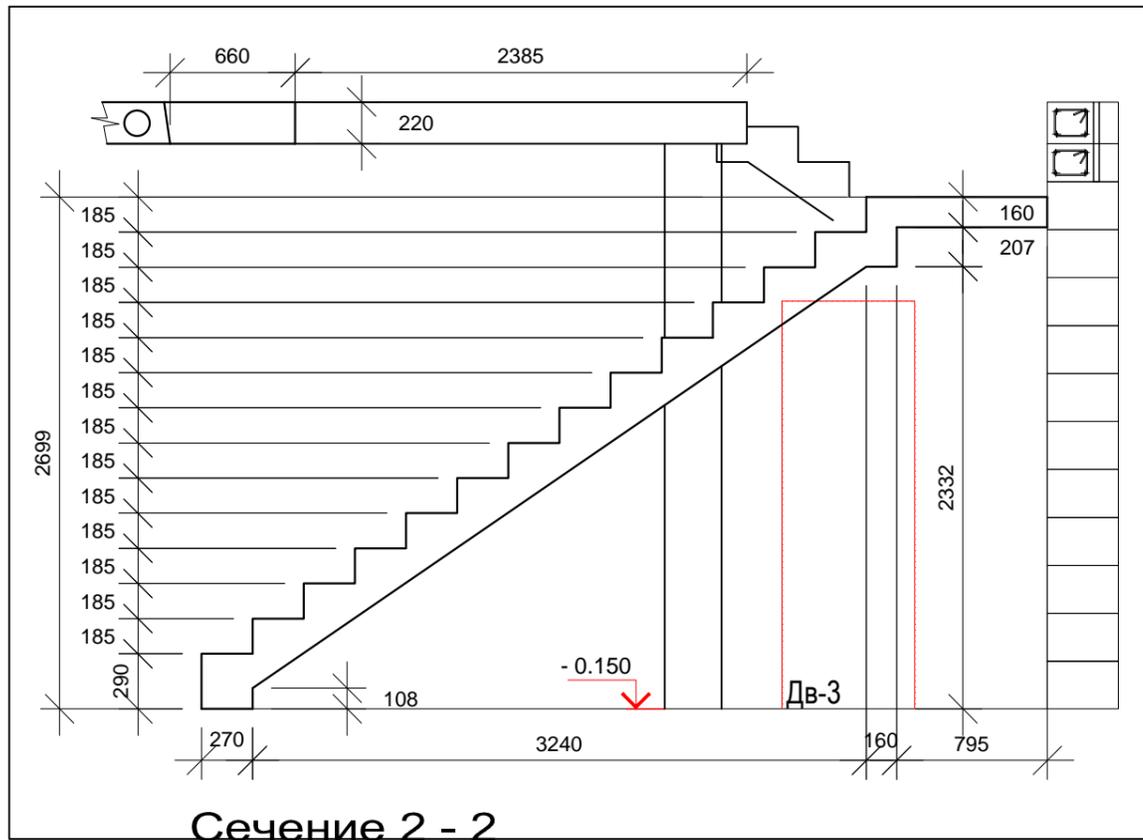


План лестницы опалубочный (по бетону)

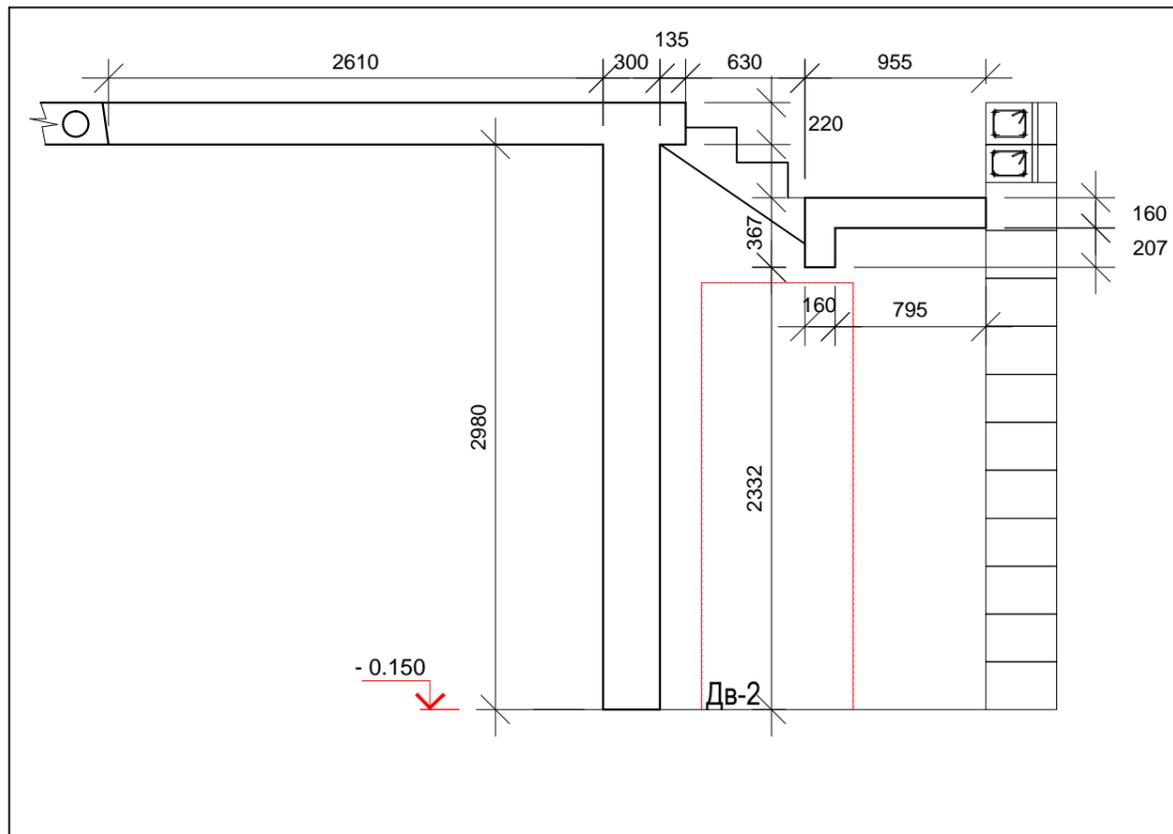


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик									Евстигнеева Л.Н.		
Ген.директор						Игнатьев С.В.			Межэтажная лестница План лестницы и лестничного пролета Габариты конструкций (опалубка)		
Нач.строит-ва						Мосейчук Д.И.					
Архитектор						Фролов В.А.					
									 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

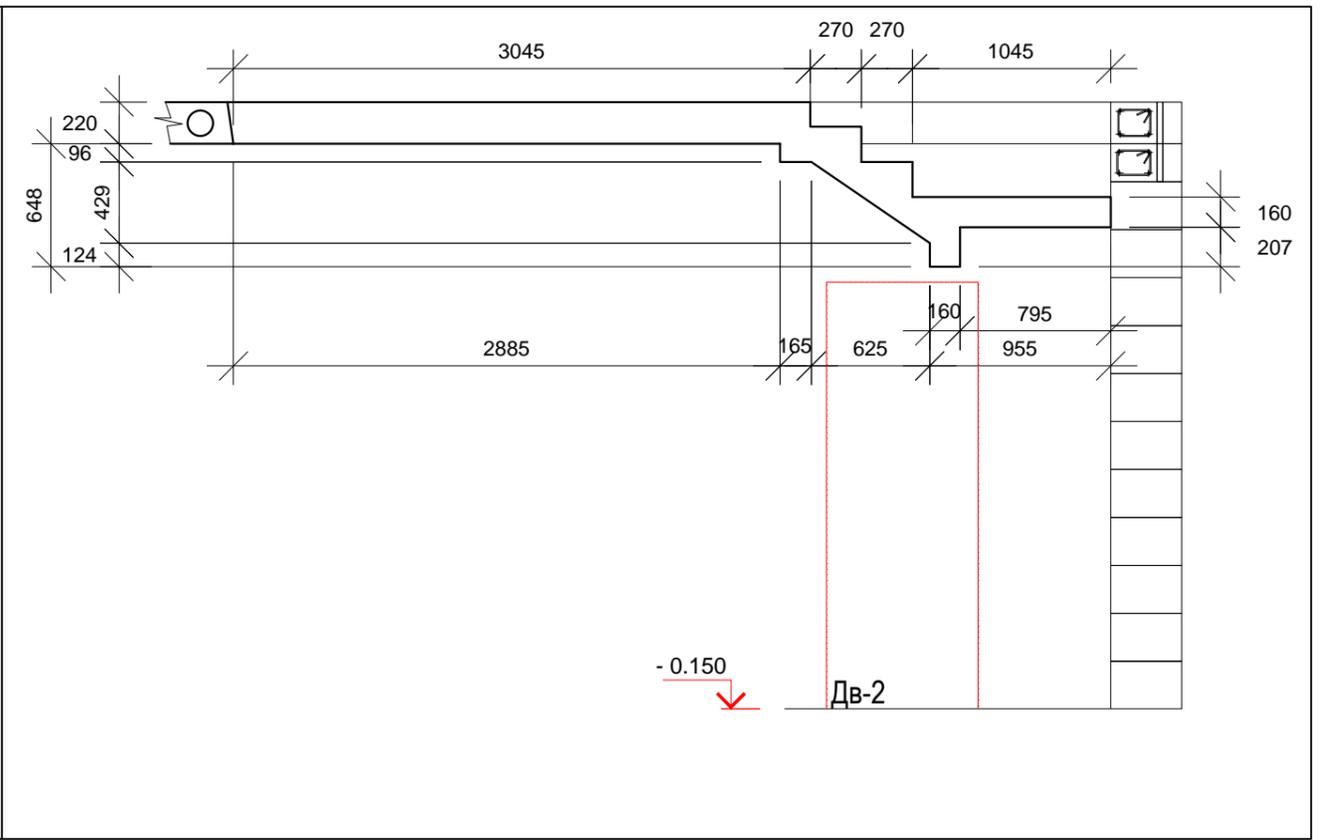
Сечение 1 - 1



Сечение 2 - 2

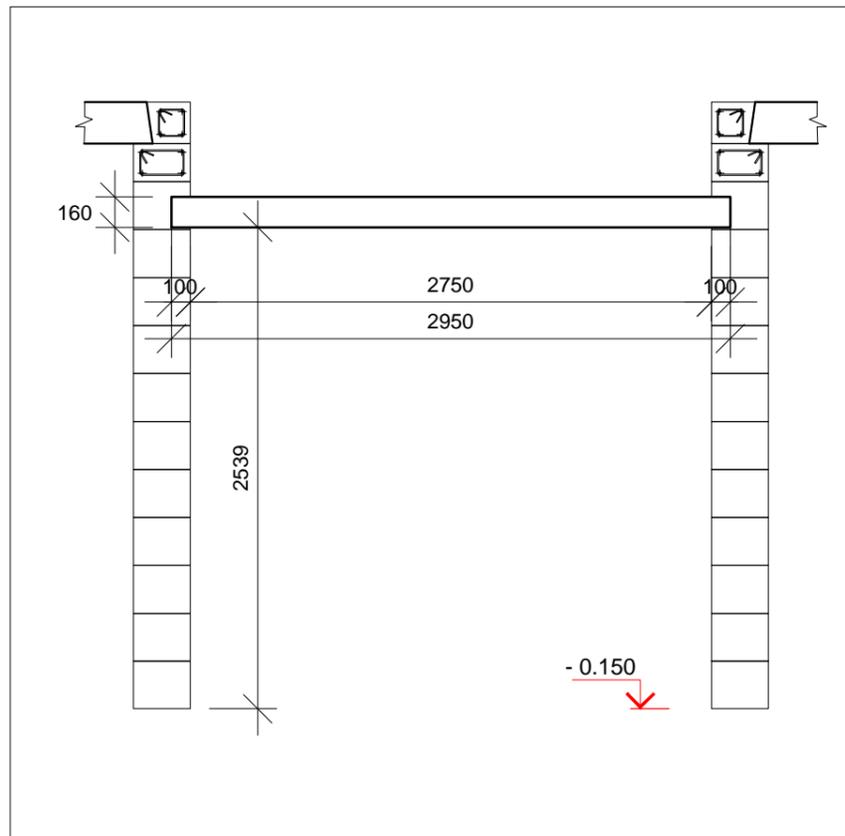


Сечение 3 - 3

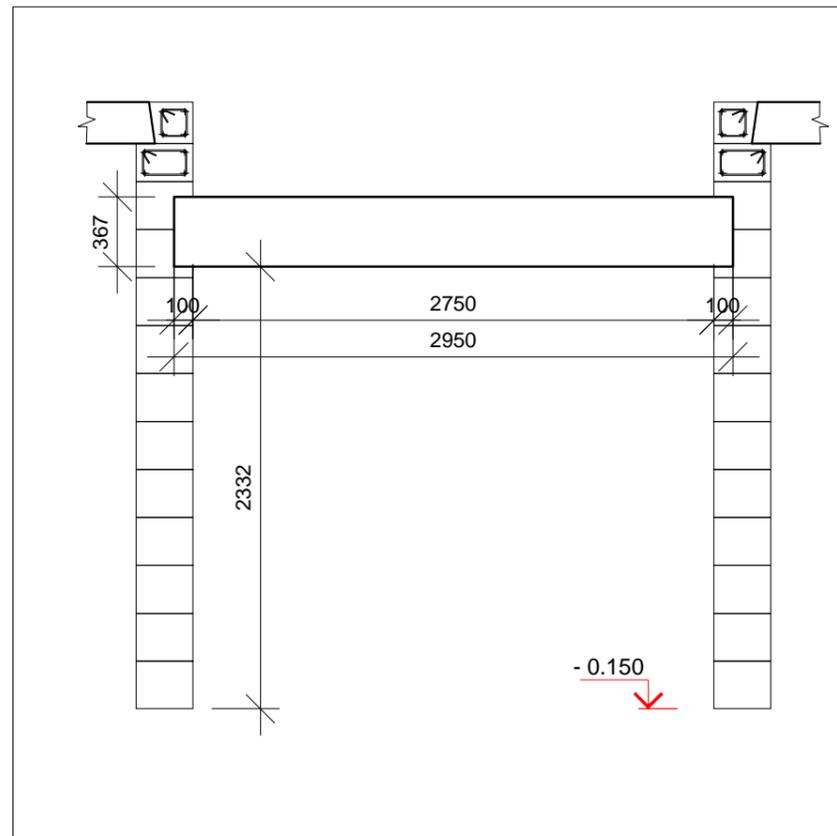


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	31	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Сечения 1-1, 2-2 и 3-3 Габариты конструкций (опалубка)					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

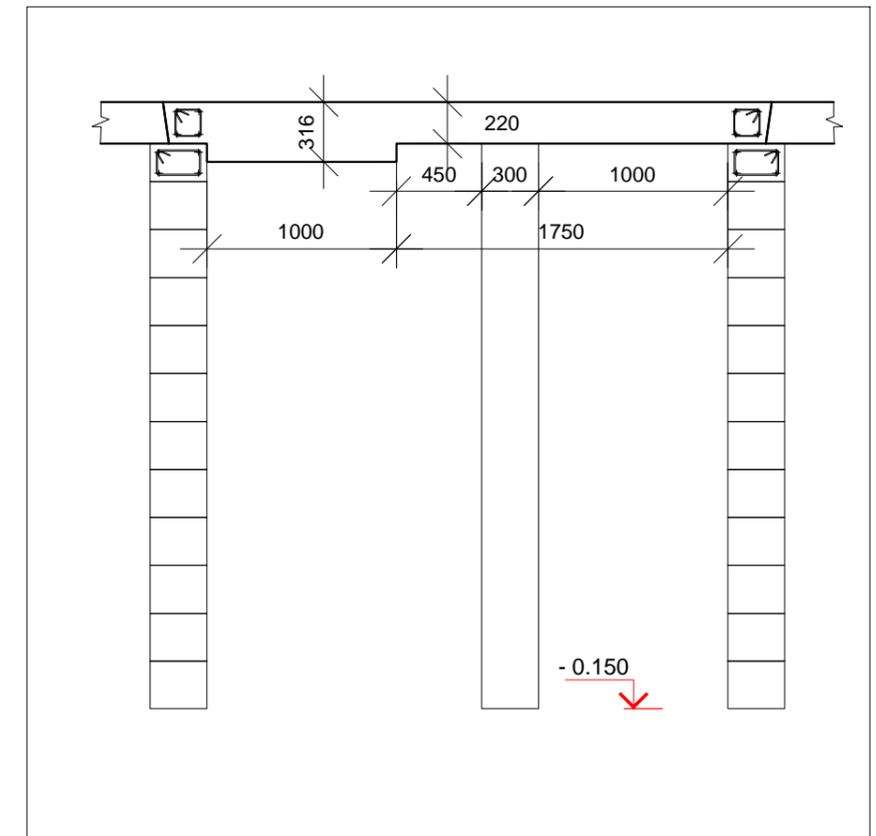
Сечение 4 - 4



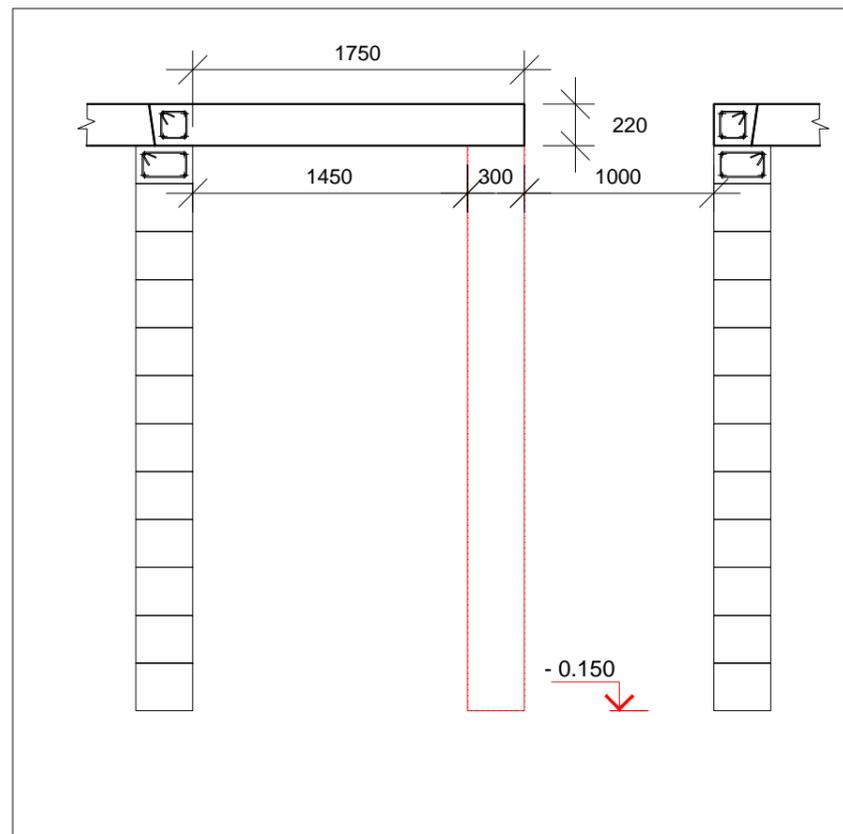
Сечение 5 - 5



Сечение 6 - 6

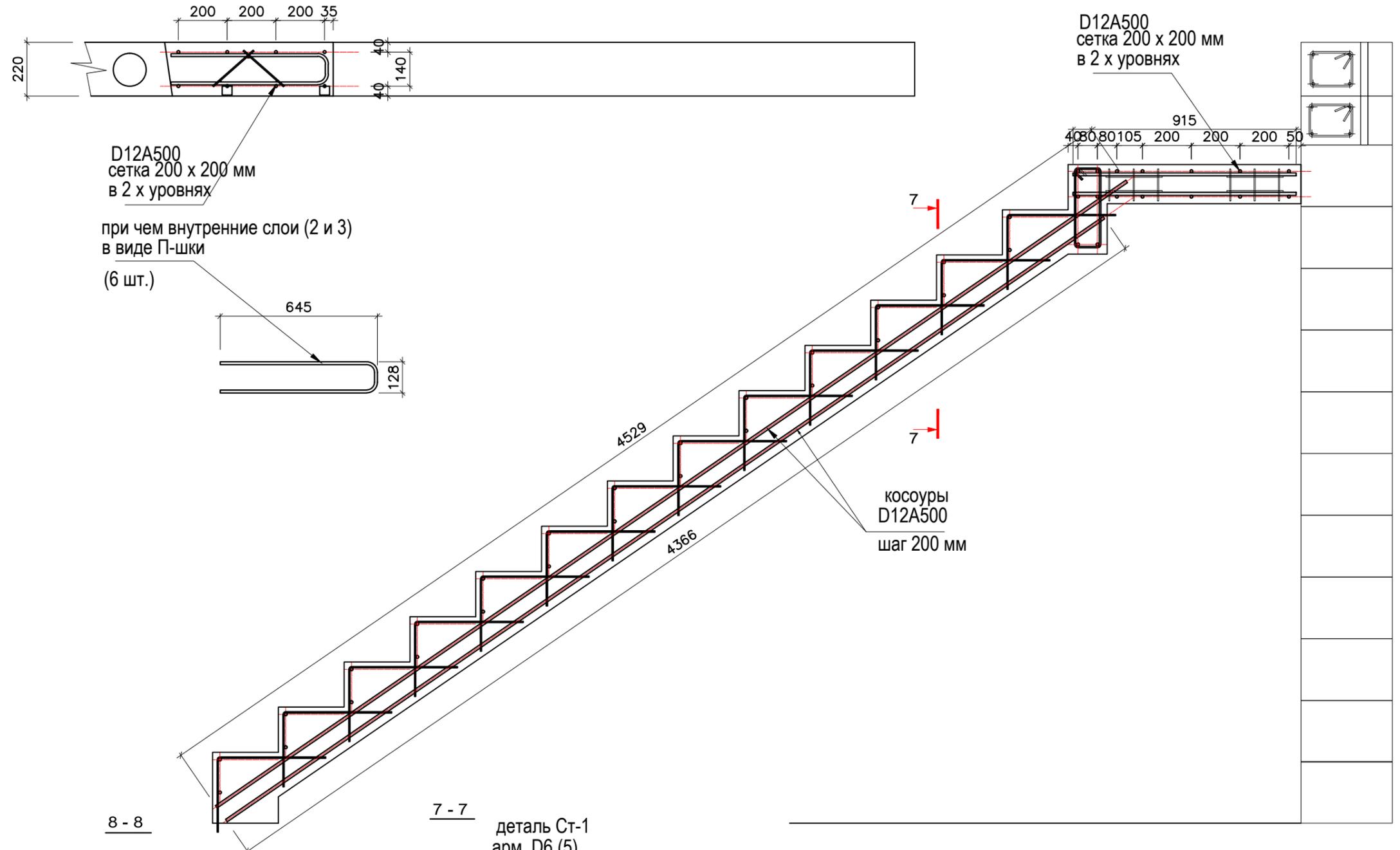


Сечение 9 - 9



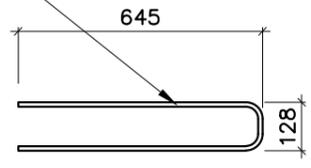
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	32	52
Ген. директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Сечения 4-4, 5-5, 6-6 и 9-9 Габариты конструкций (опалубка)			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Сечение 1 - 1



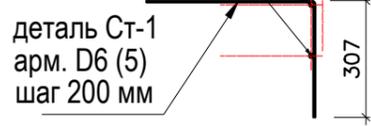
D12A500 сетка 200 x 200 мм в 2 х уровнях

при чем внутренние слои (2 и 3) в виде П-шки (6 шт.)

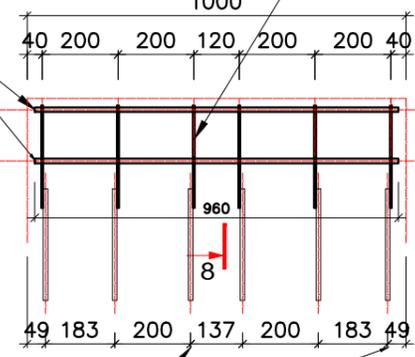


косоуры D12A500 шаг 200 мм

арм. D12 горизонт. 2 шт на ступень



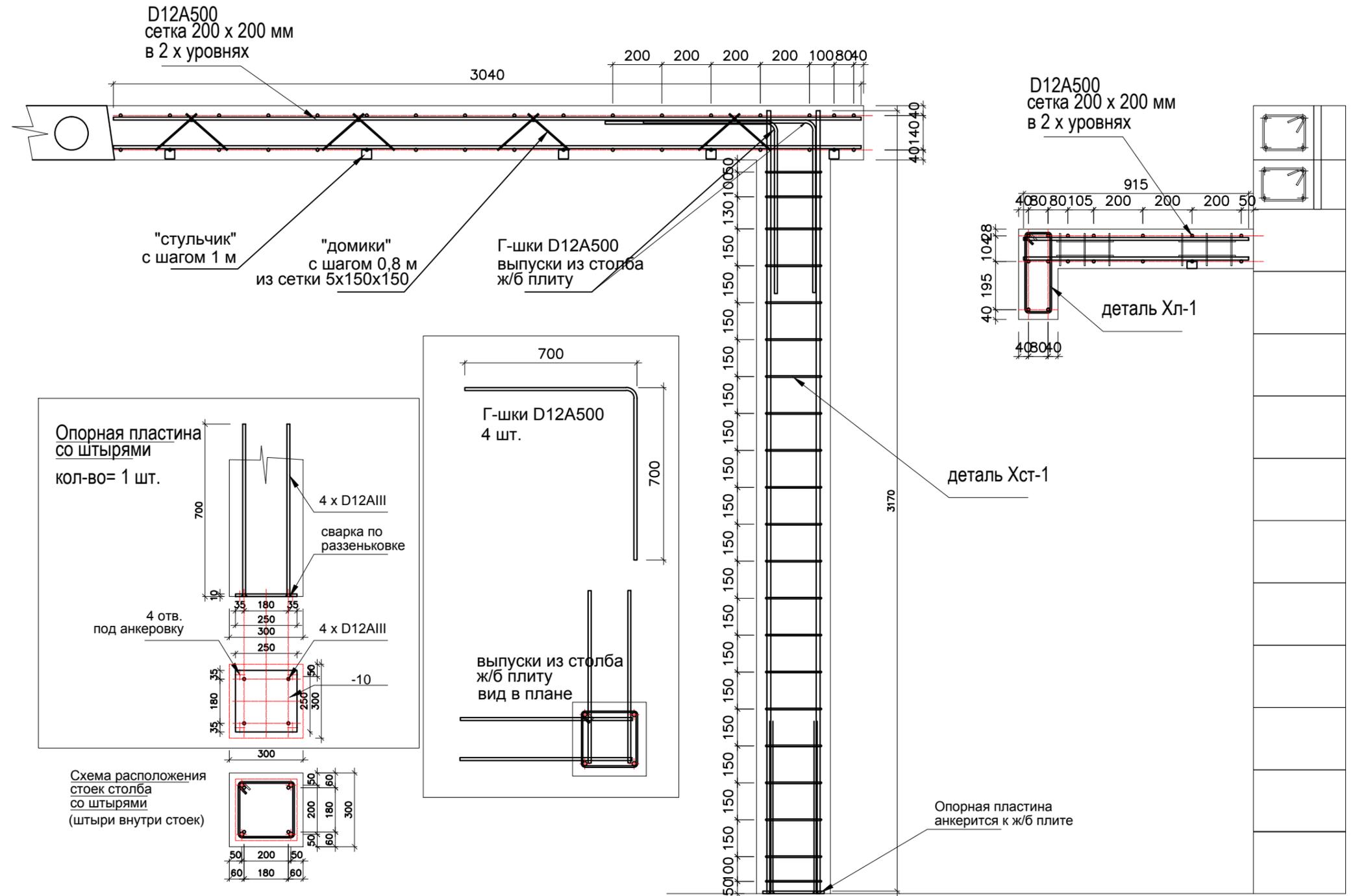
деталь Ст-1 арм. D6 (5) шаг 200 мм



шаг установки косоуров D12A500

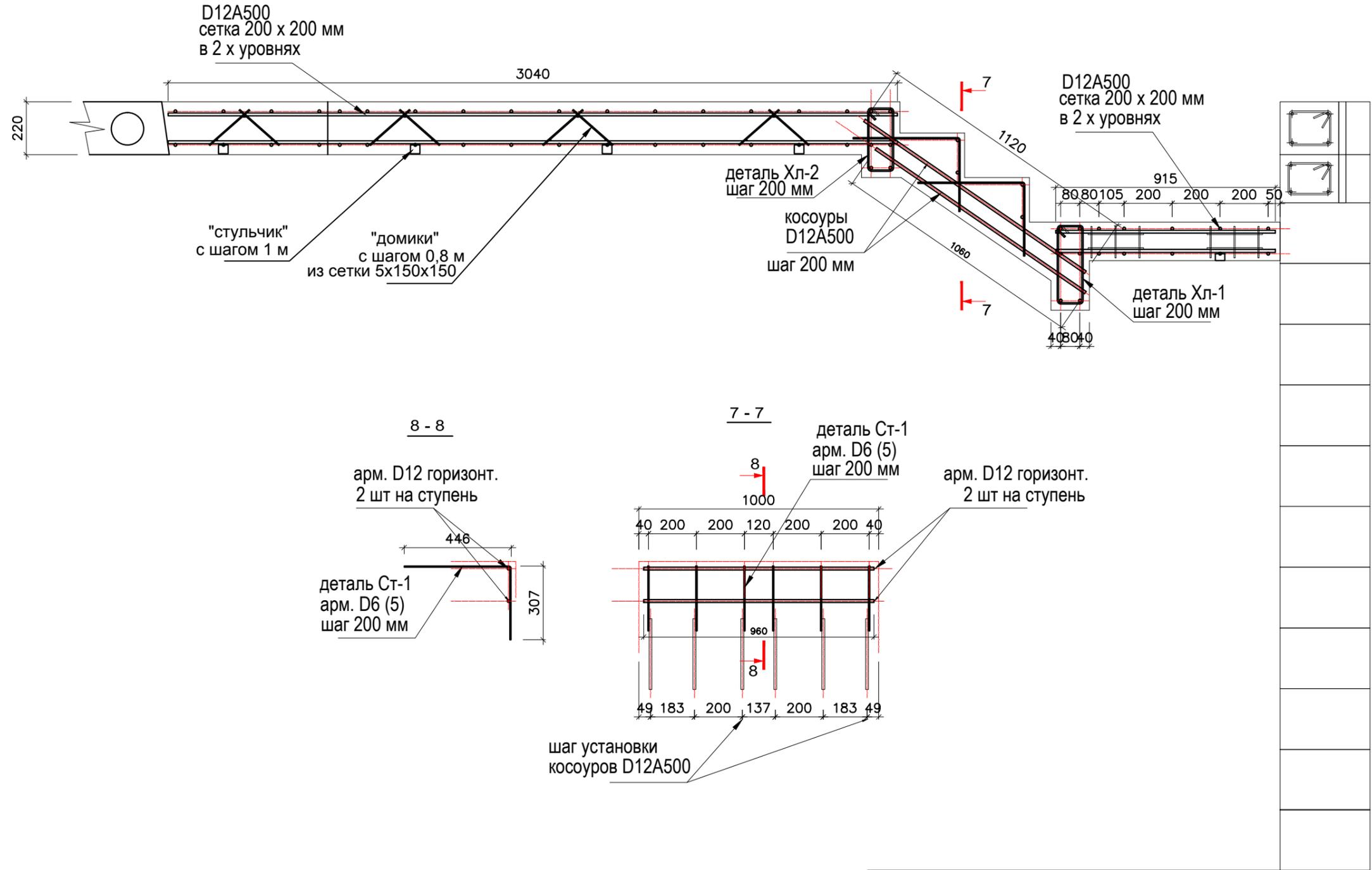
						Индивидуальный жилой дом - АС			
						Адрес объекта:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.					Р	33	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 1 - 1			
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.							
Архитектор		Фролов В.А.							

Сечение 2 - 2



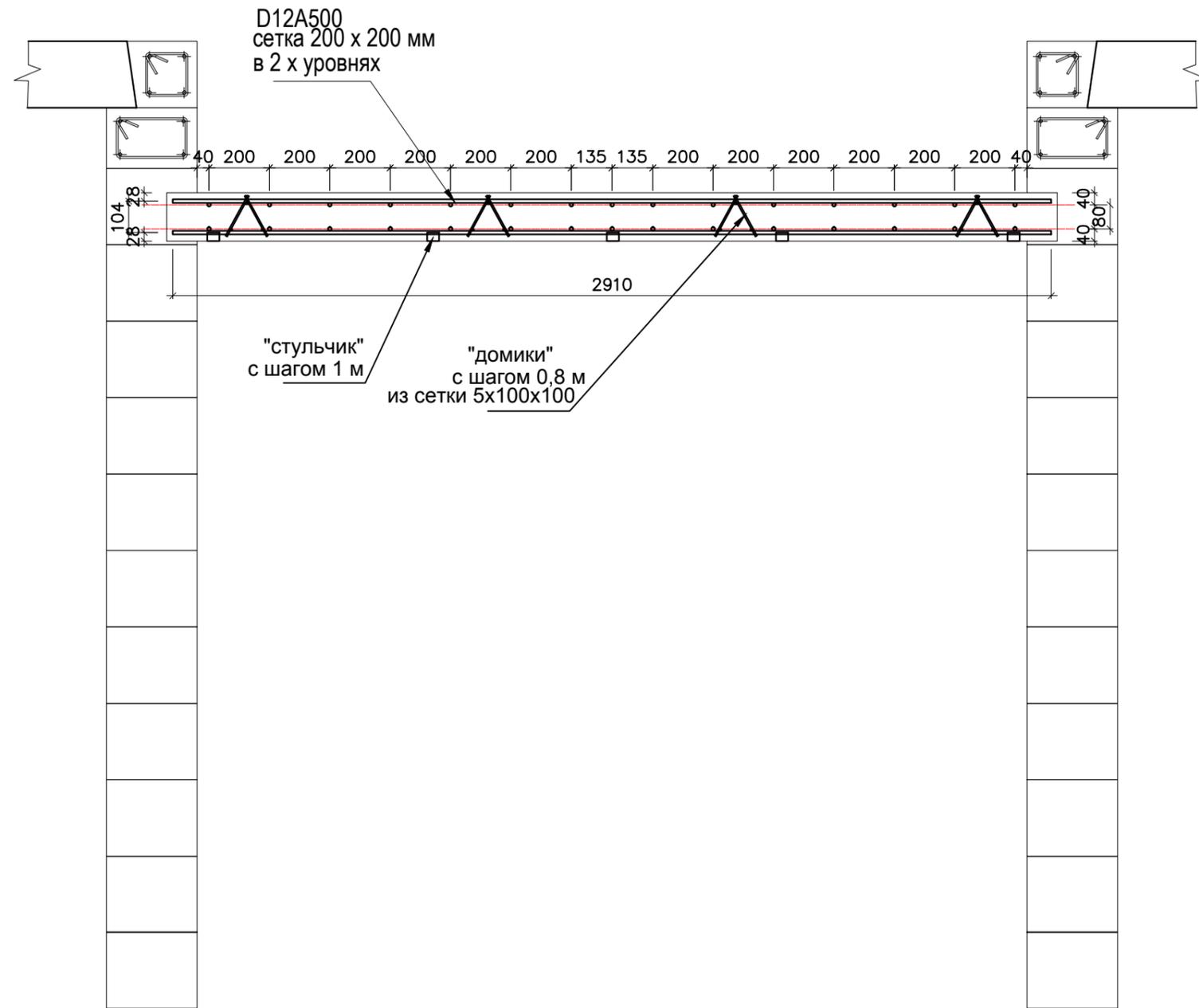
						Индивидуальный жилой дом	- АС		
						Адрес объекта:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.					Р	34	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 2 - 2			
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.							
Архитектор		Фролов В.А.							

Сечение 3 - 3



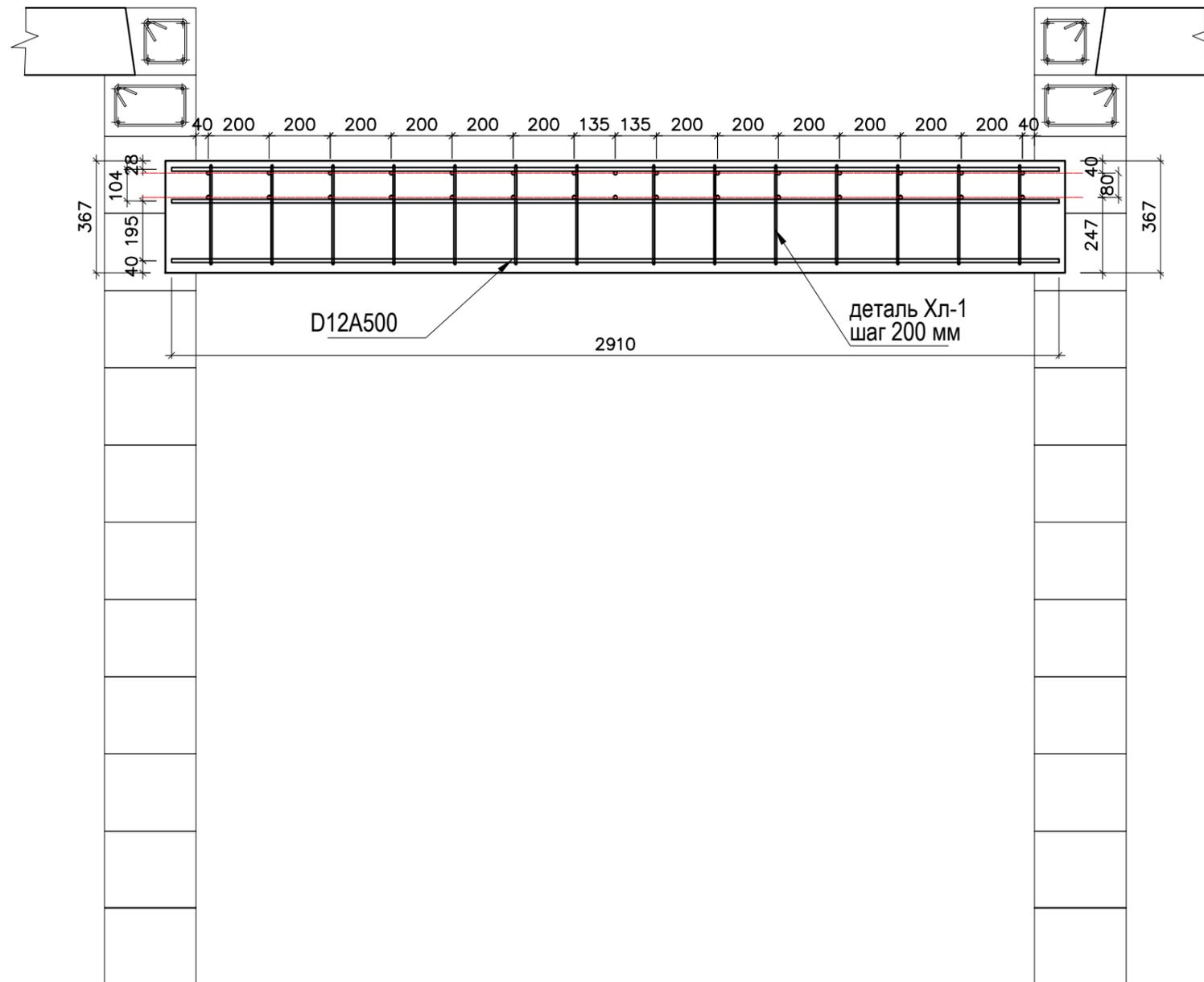
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	35	52
Ген. директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 3 - 3					
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Сечение 4 - 4



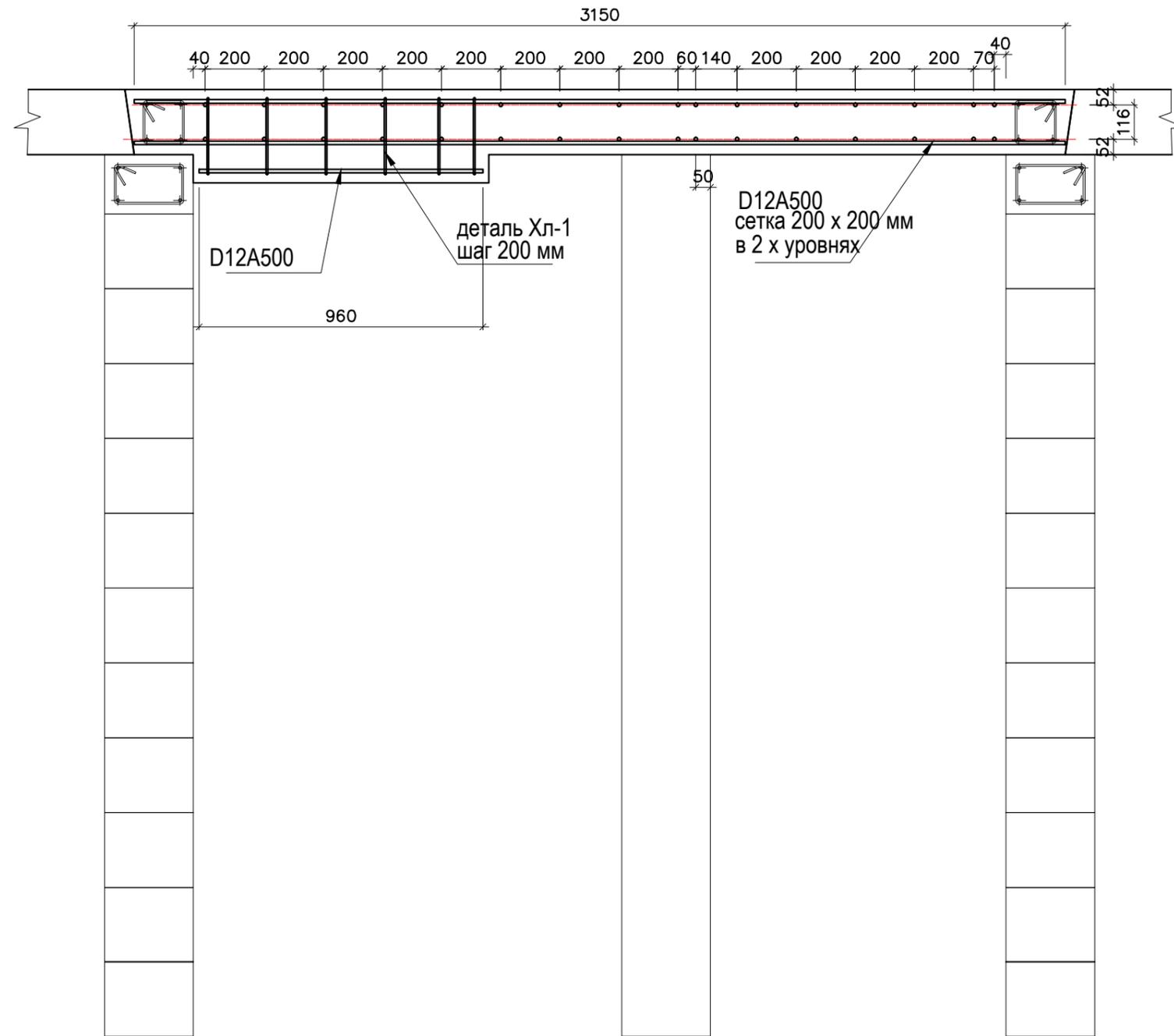
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	36	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 4 - 4			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Сечение 5 - 5



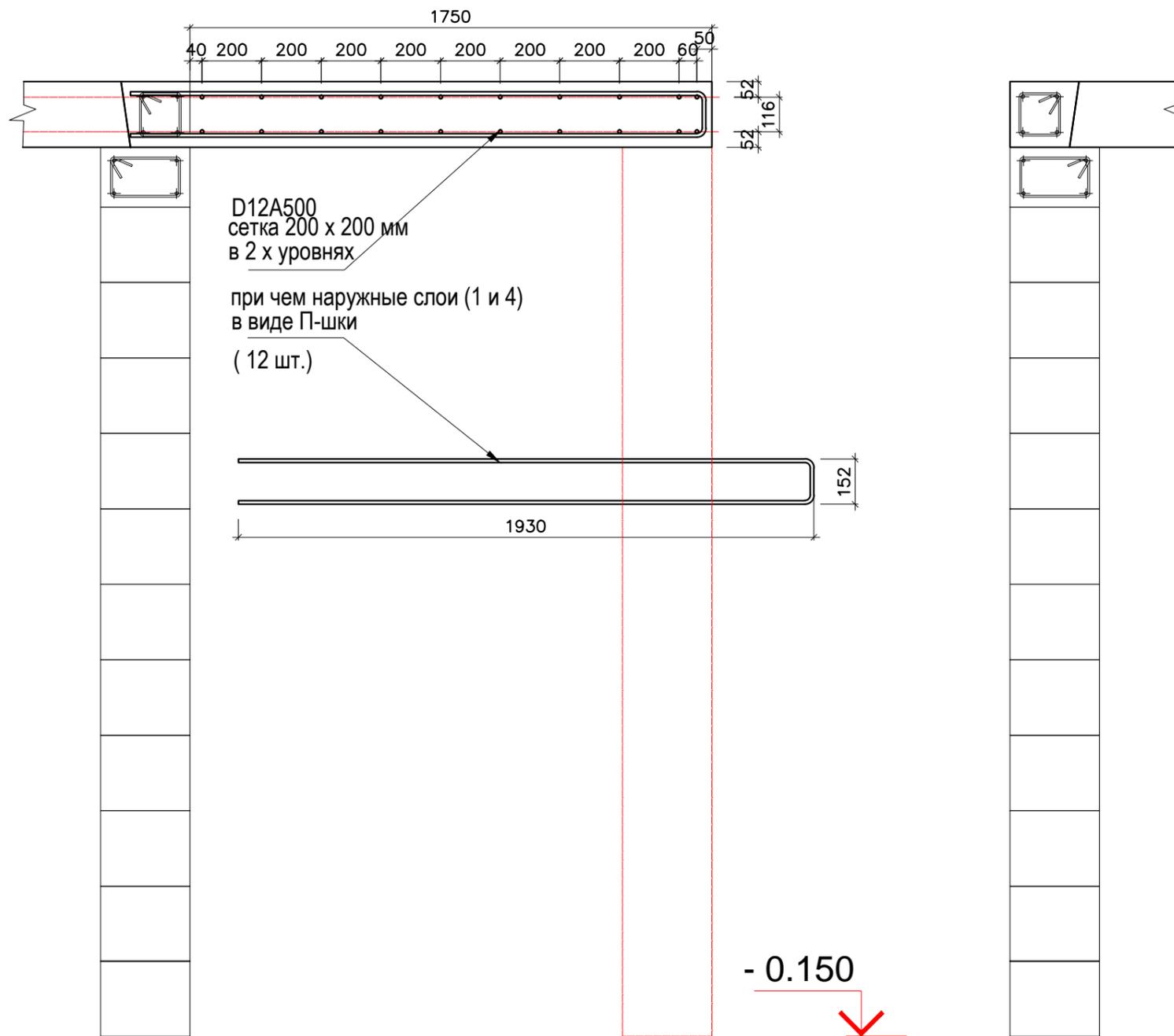
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	37	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 5 - 5			 СИВКО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Сечение 6 - 6



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	38	52
Ген. директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 6 - 6					
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Сечение 9 - 9



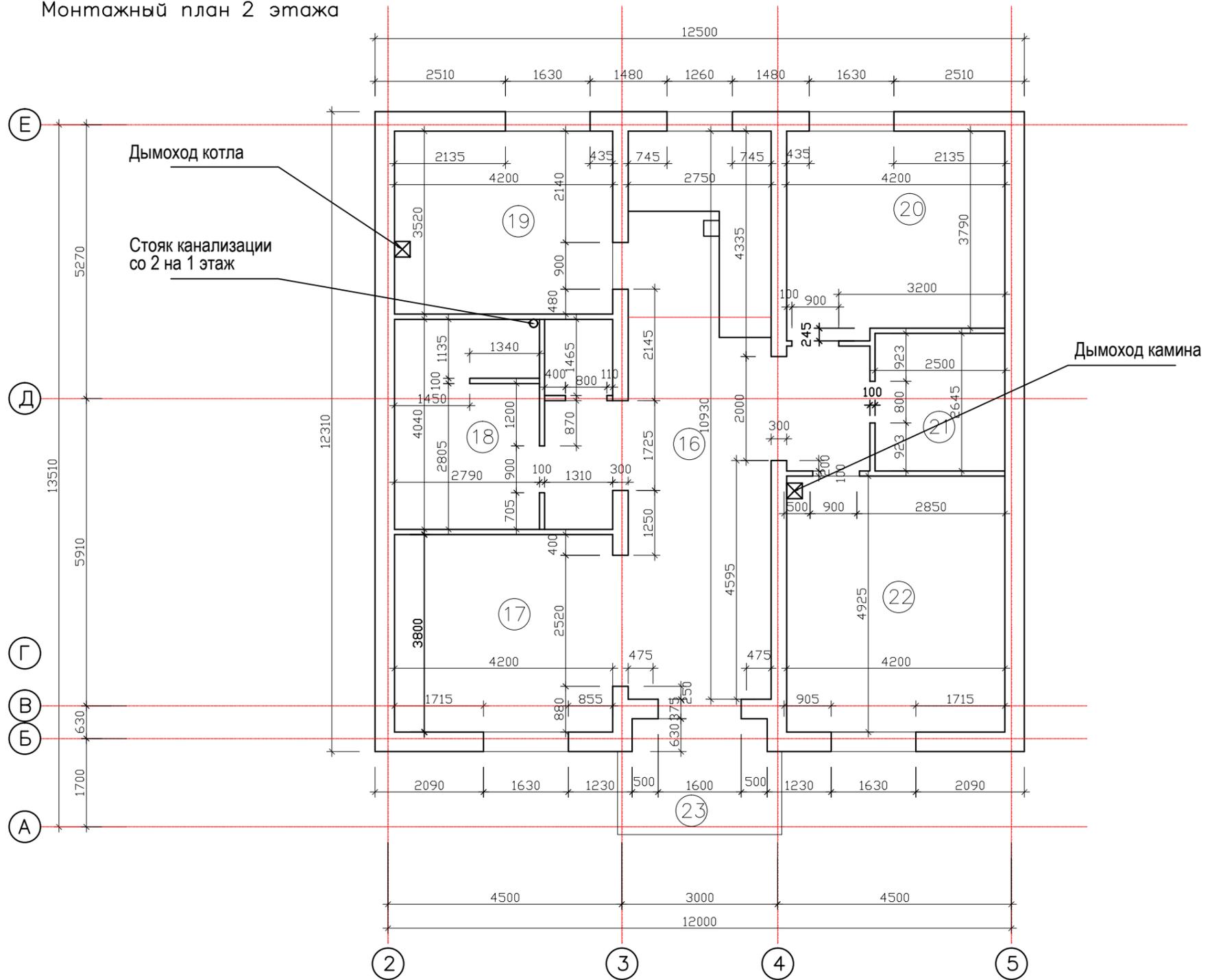
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	39	52
Ген. директор		Игнатьев С.В.				Межэтажная лестница Схемы армирования по сечениям. Сечение 9 - 9					
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

Монтажный план 2 этажа

Экспликация помещений 2 этажа

№	наименование	площадь, кв.м
16	холл-коридор	27,8
17	холл-гостиная	16,0
18	санузел	17,0
19	спальня	14,8
20	спальня	16,3
21	кладовая	6,6
22	спальня	20,7
23	балкон	6,7

Общая площадь помещений = 125,8 кв.м
 Общая площадь этажа = 141,8 кв.м

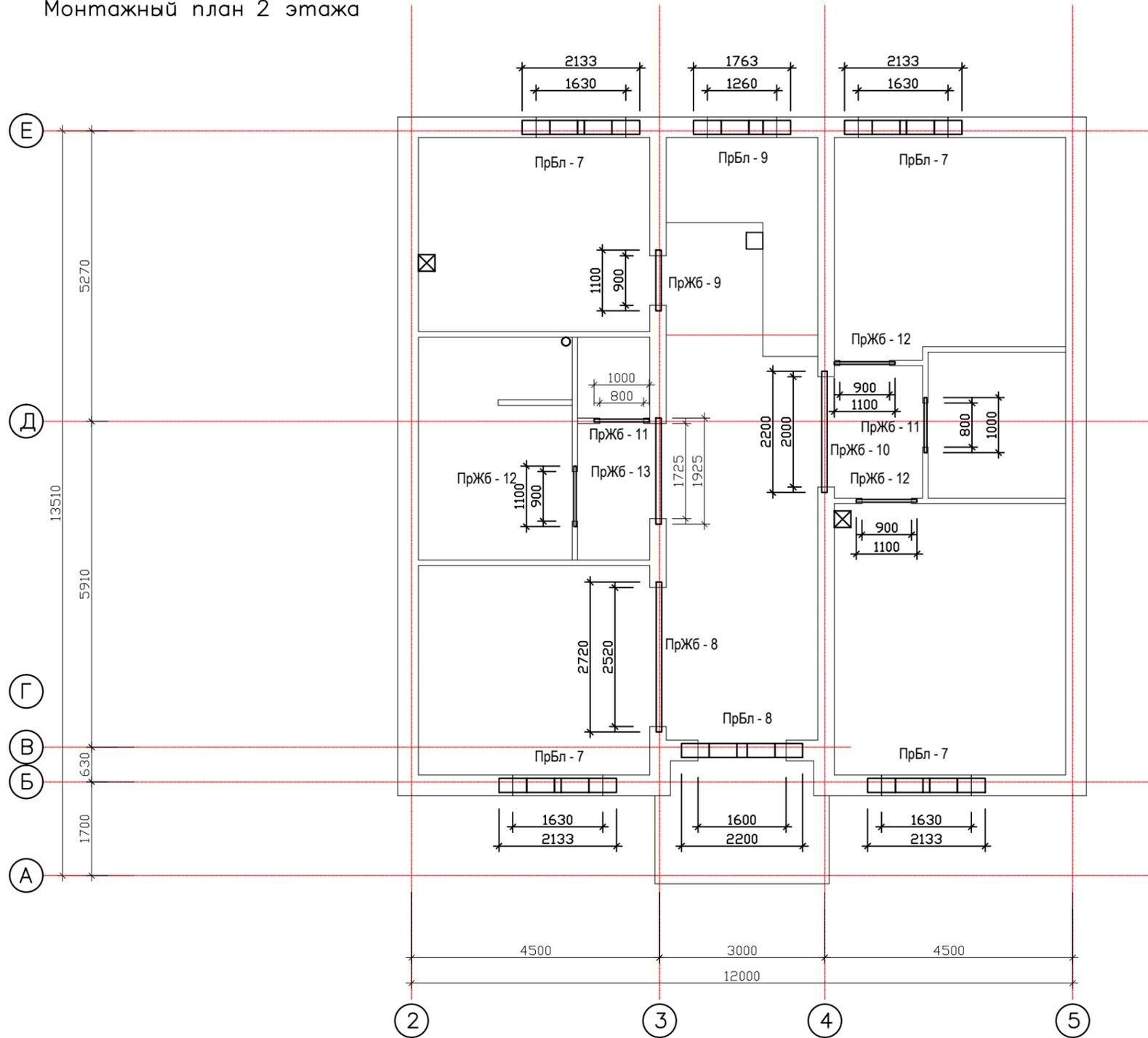


Спецификация стеновых блоков на перегородки 2 этаж

артикул	длина (мм)	шир-на (мм)	кол-во (шт)	примечание
4	блоки прямые	625	100	290

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к									Евстигнеева Л.Н.		
Ген. директор						Игнатьев С.В.			Монтажный план 2 этажа		
Нач. строит-ва						Мосейчук Д.И.					
Архитектор						Фролов В.А.			 СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

Монтажный план 2 этажа



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	41	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Монтажный план 2 этажа Установка перемычек					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

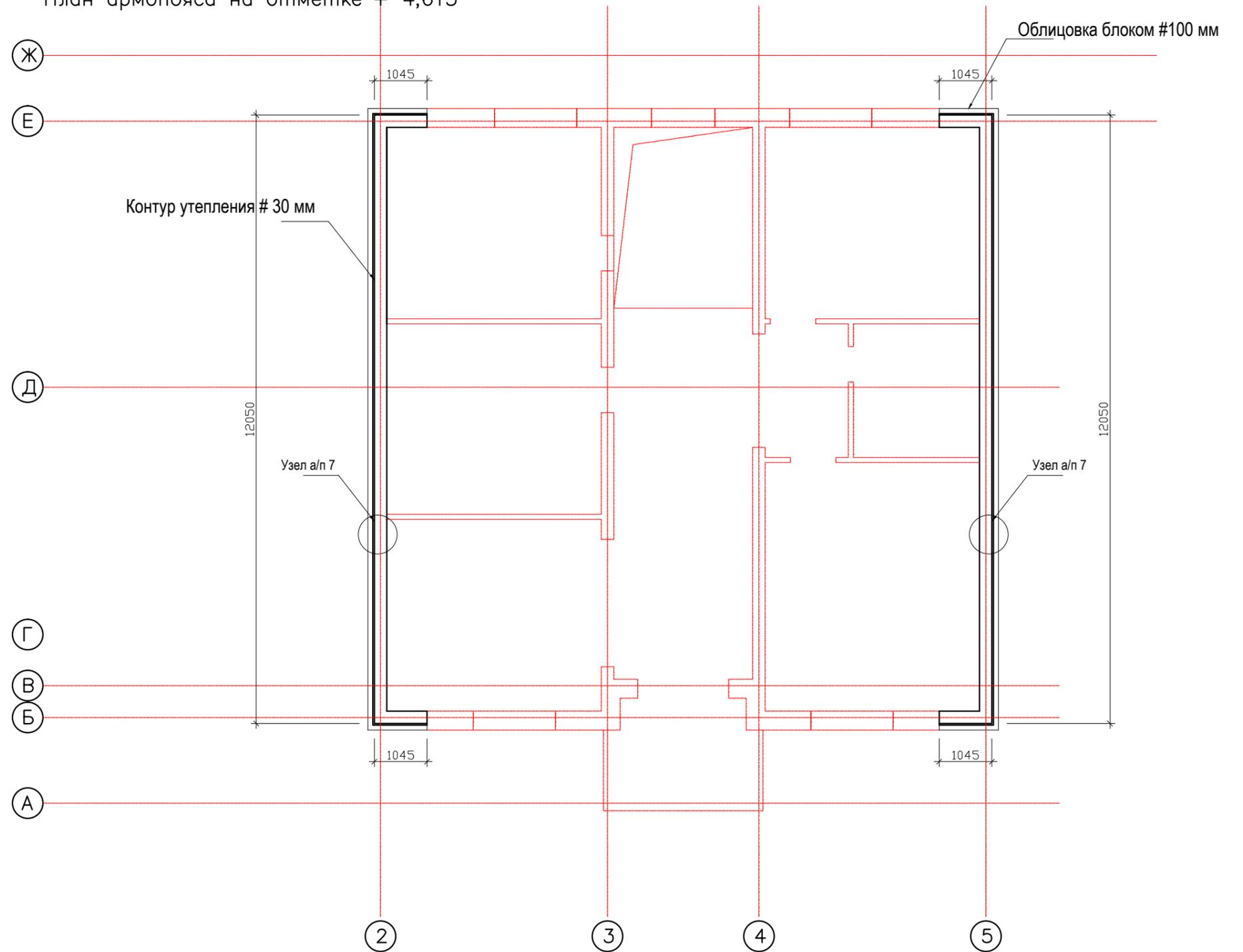
ПрБл - 7 4 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 5 шт. Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 2133 мм + 5,330 ↑
ПрБл - 8 1 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 5 шт. Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 2200 мм + 5,330 ↑
ПрБл - 9 1 шт.	U-образный блок Ytong D500П (500-375-250) 4 шт. Утеплитель #30 Ж/б перемычка продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм L = 1763 мм + 5,330 ↑

ПрЖб - 8 1 шт.	продольная 5x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 2720 мм + 5,330 ↑
ПрЖб - 9 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1100 мм низ балки в пролете занижить относительно рядности блоков на 77 мм + 5,250 ↑
ПрЖб - 10 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 2200 мм + 5,330 ↑

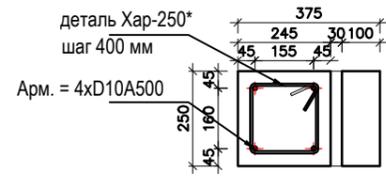
ПрЖб - 11 2 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1000 мм низ балки в пролете занижить относительно рядности блоков на 77 мм + 5,250 ↑
ПрЖб - 12 3 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1100 мм низ балки в пролете занижить относительно рядности блоков на 77 мм + 5,250 ↑
ПрЖб - 13 1 шт.	продольная 4x D10 AIII поперечная D6 AIII шаг 150 мм защитный слой бетона = 30 мм L = 1925 мм + 5,330 ↑

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к									Евстигнеева Л.Н.		
Ген.директор						Игнатьев С.В.			МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК		
Нач.строит-ва						Мосейчук Д.И.					
Архитектор						Фролов В.А.					
											

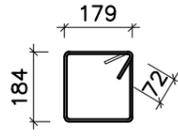
План армопояса на отметке + 4,613



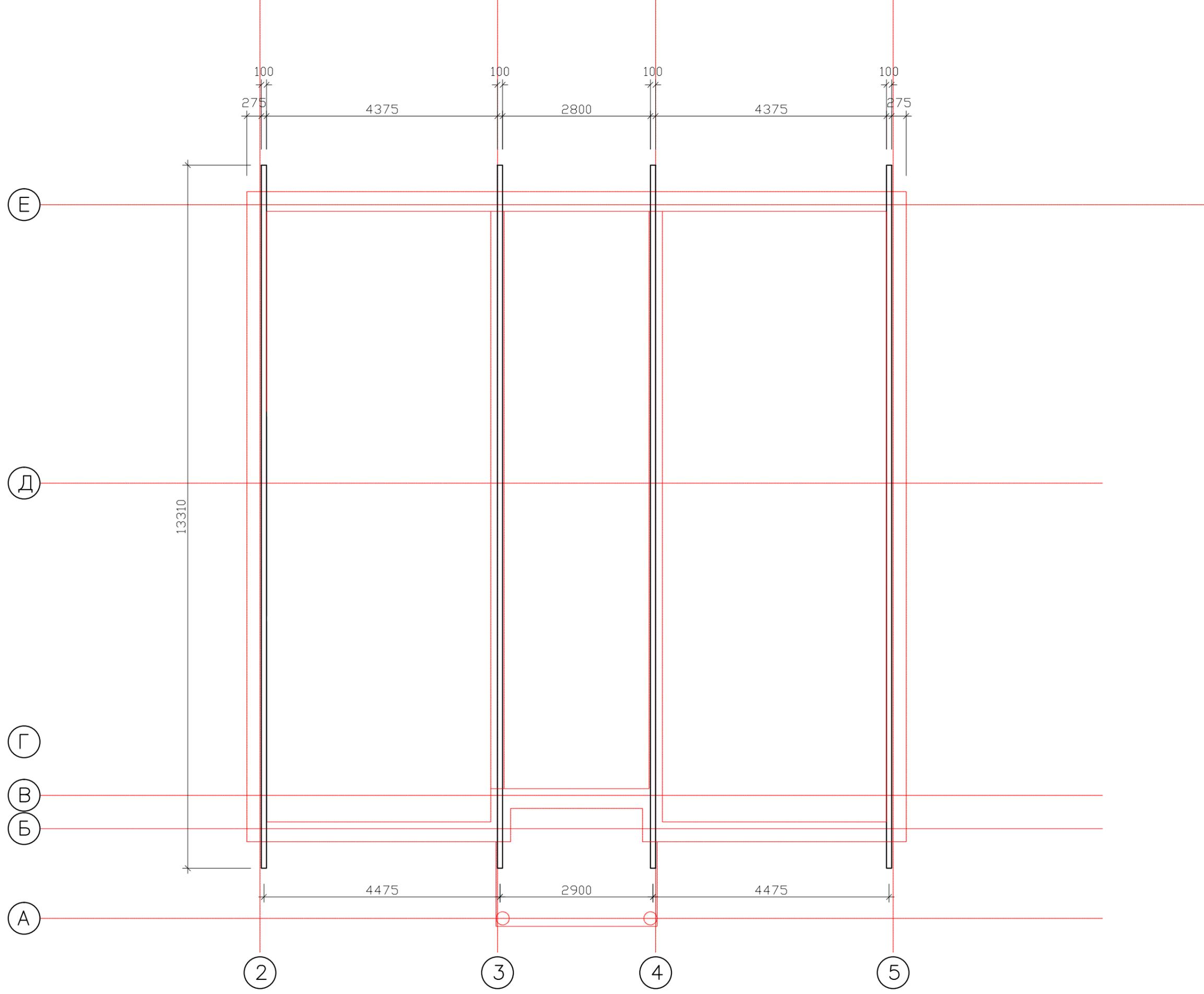
Узел а/п 7
Схема армирования



Ведомость деталей (армопояс):

Поз. (шт)	Эскиз
Хар-250*	
84 шт	D6 A500; L= 870

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	43	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План армопояса на отметке + 4,613					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									



Индивидуальный жилой дом		- АС	
Адрес объекта:			
Конструкции строительные		Стадия	Листов
		Р	44 / 52
План стропильной системы		Опорные прогоны	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Заказчик		Лист	№ док.
		Евстигнева Л.Н.	
Ген. директор		Игнатьев С.В.	
Нач. строит-ва		Мосейчук Д.И.	
Архитектор		Фролов В.А.	
		Подпись	Дата
		<i>[Signature]</i>	



Узел крепления стропил

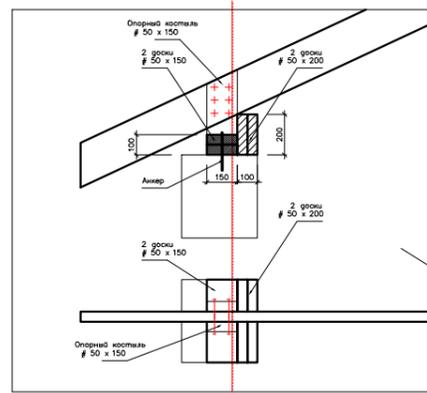
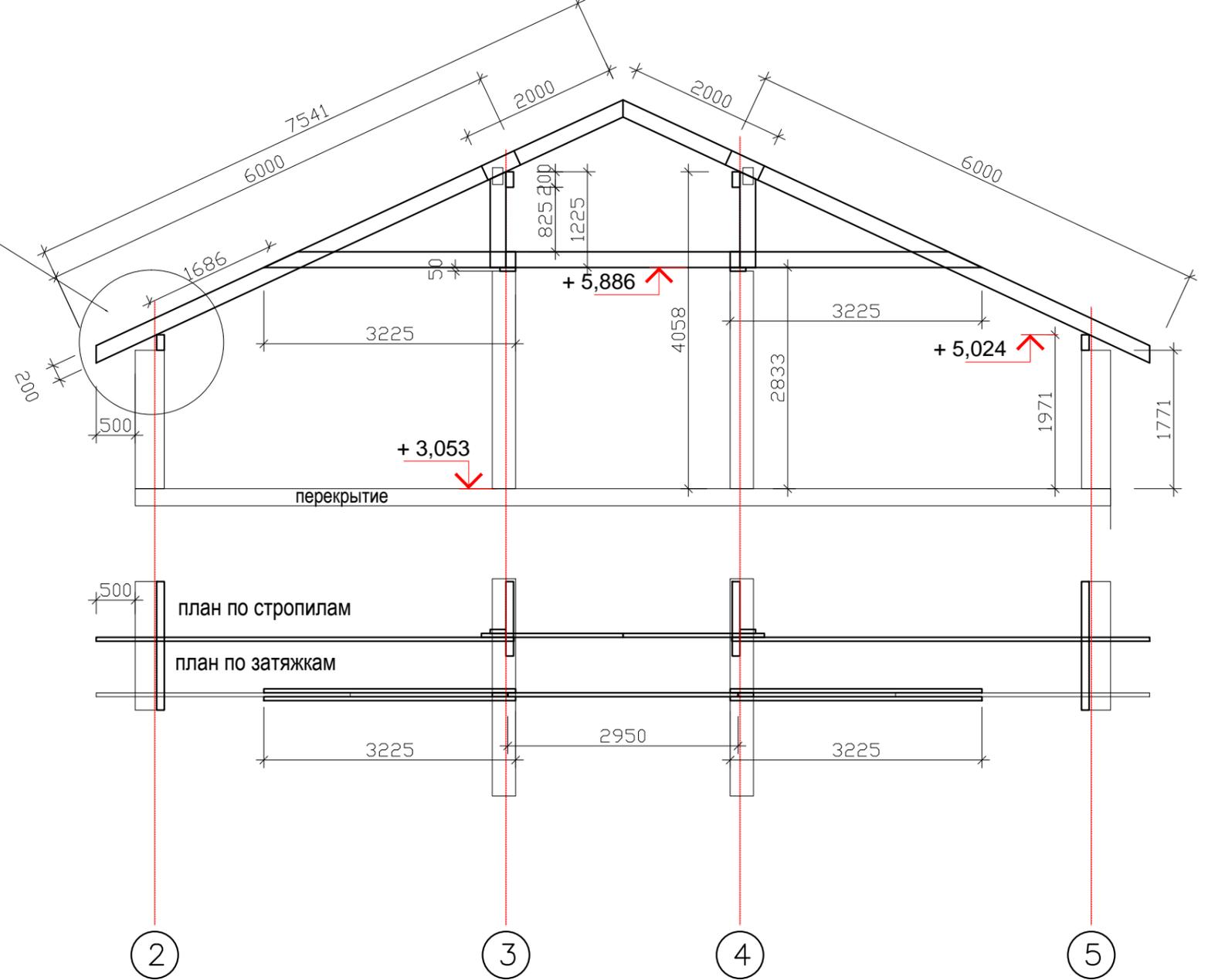
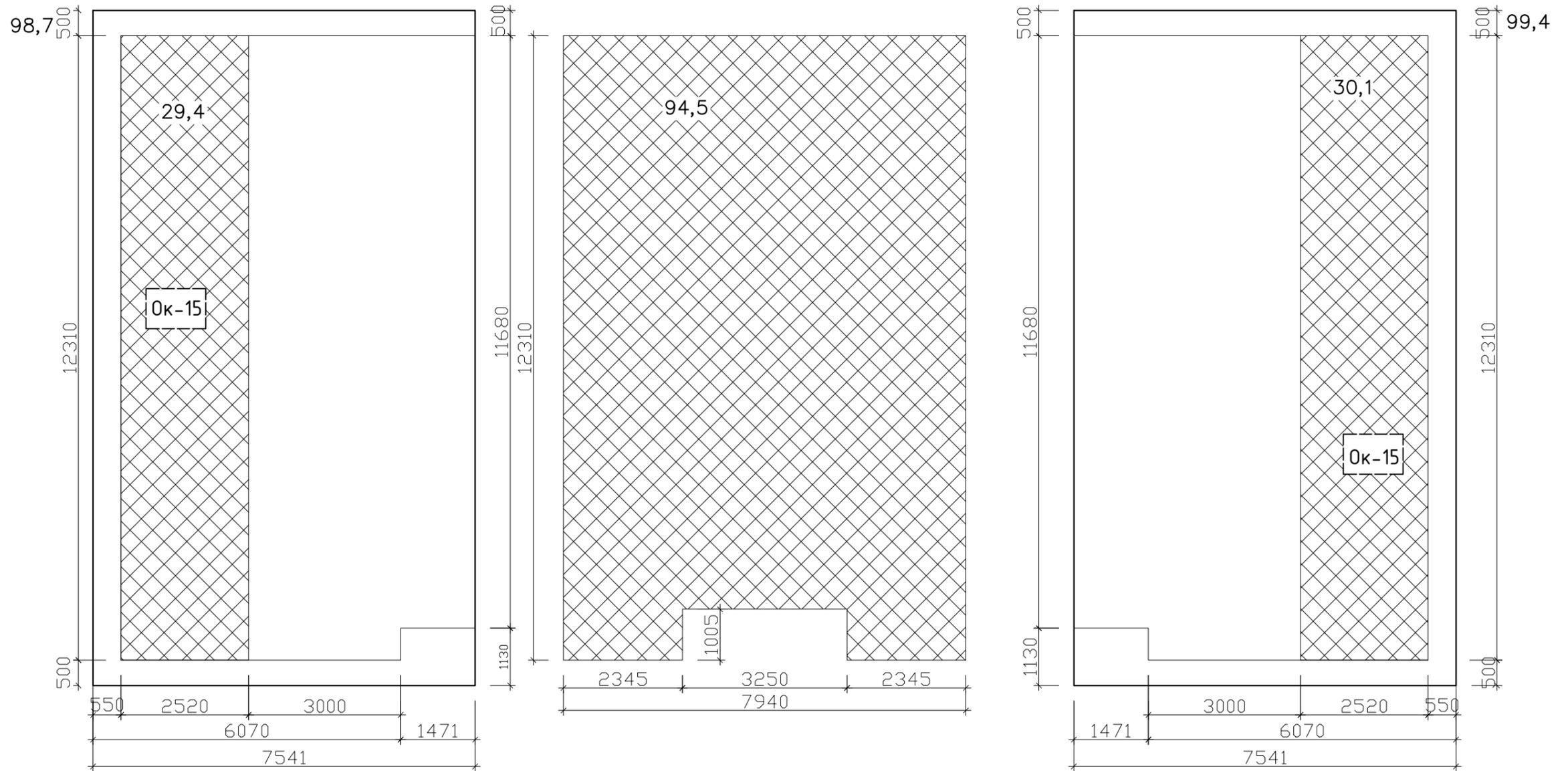


Схема установки стропил



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	46	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План стропильной системы					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

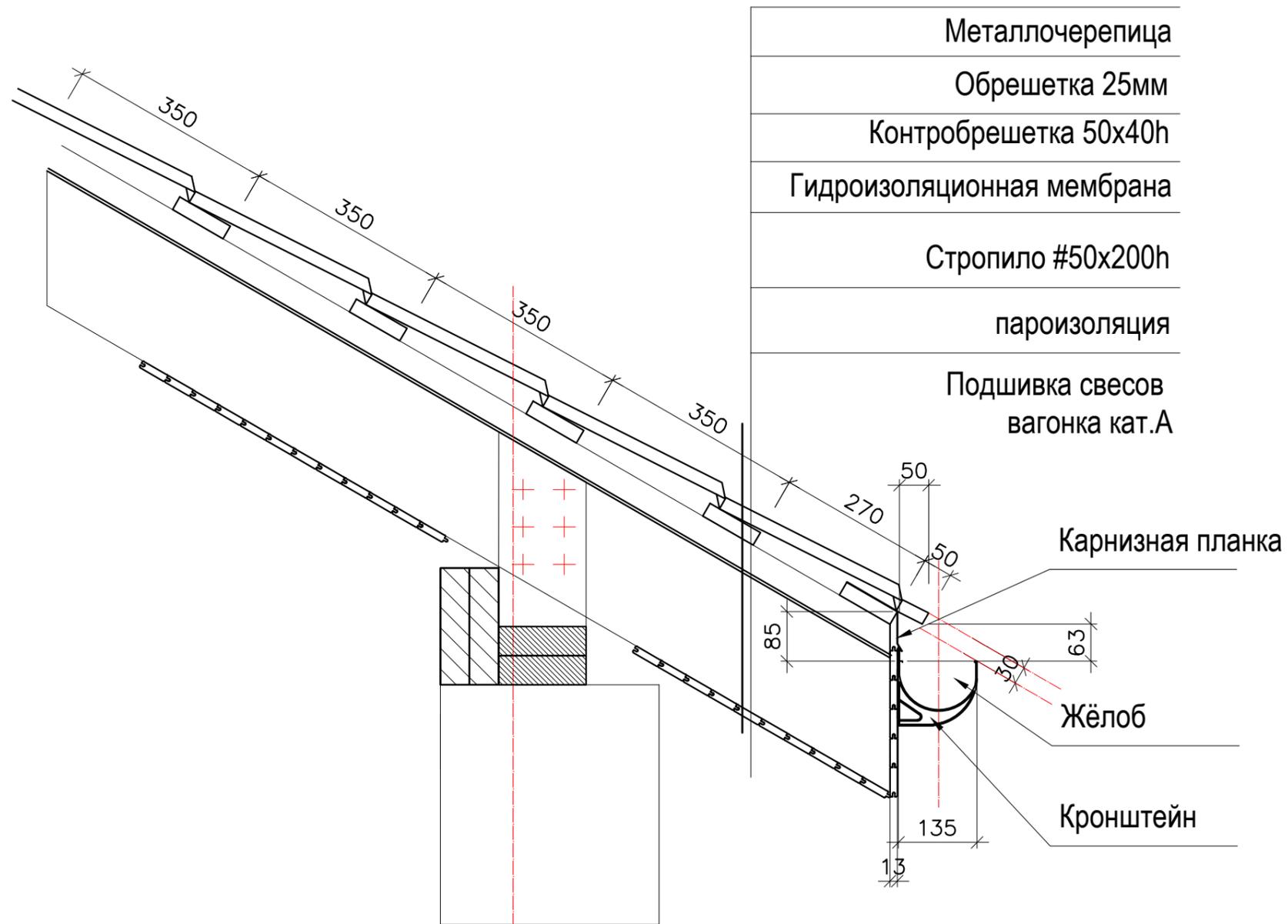
Развертка кровли



Общая площадь кровельного покрытия = 198,1 кв.м
 Общая площадь утепления = 154 кв.м
 в том числе, утепление по стропилам = 59,5 кв.м
 по потолку = 94,5 кв.м

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	47	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Развертка кровли					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

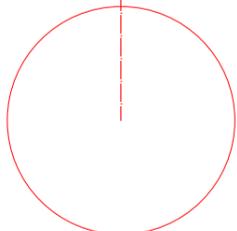
Узел 8 Устройство кровли
 Металлочерепица
 Кровля утепленная



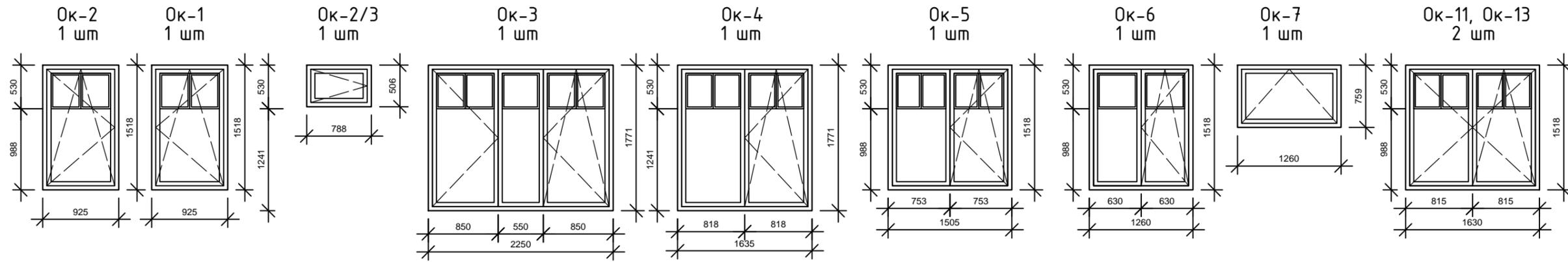
Металлочерепица
Обрешетка 25мм
Контробрешетка 50x40h
Гидроизоляционная мембрана
Стропило #50x200h
пароизоляция
Подшивка свесов вагонка кат.А

Узел установки
 водосливного
 желоба

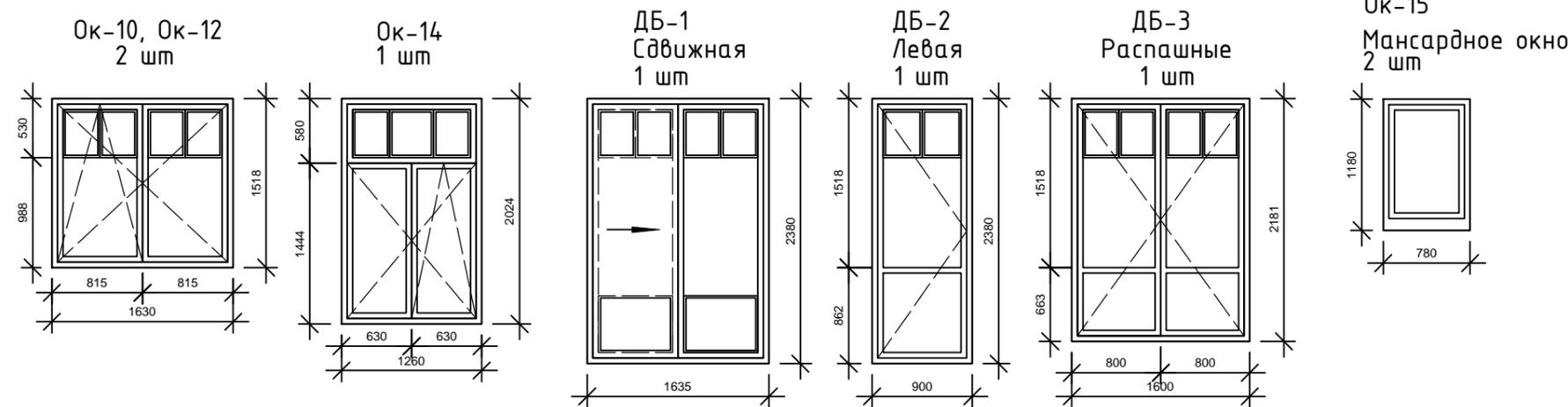
						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
З а к а з ч и к		Евстигнеева Л.Н.							Р	48	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Узел обустройства кровли и конструкции свесов					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									



Спецификация оконных проёмов



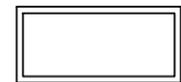
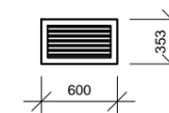
Наружные (балконные) двери



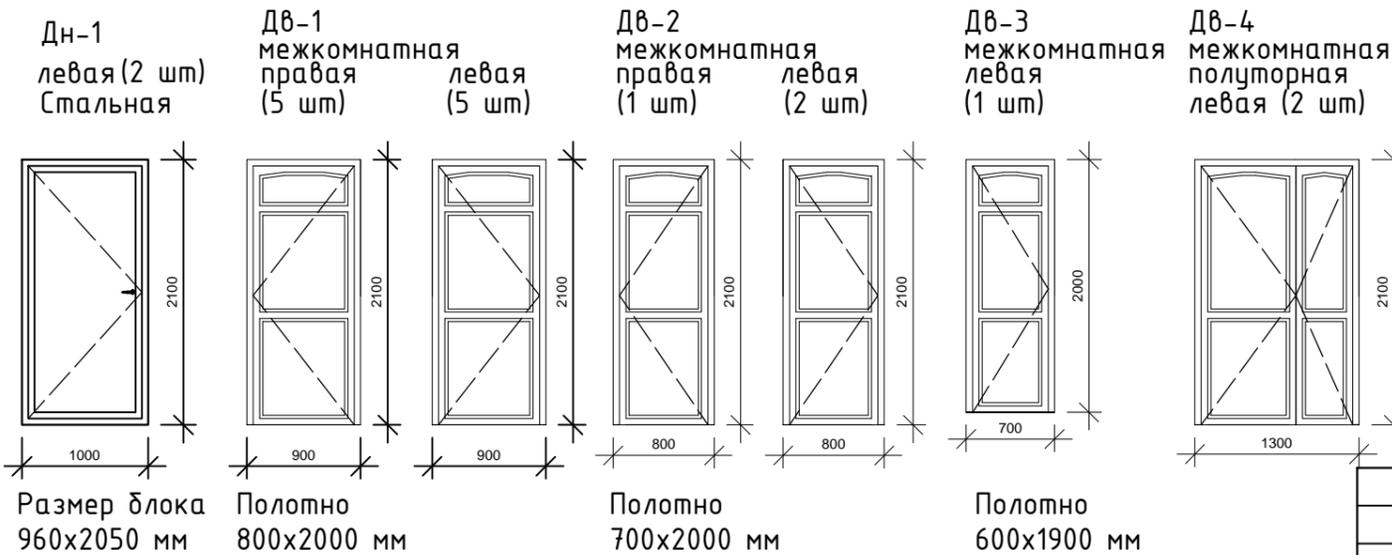
1. Все оконные блоки показаны изнутри помещений.
2. Все оконные блоки выполняются на заказ по замерам.
3. Открывание окон по чертежу.
4. Остекление окон с применением двухкамерных стеклопакетов.
5. Материал окон - пластик.
6. Цвет - согласовать

Жалюзийная решетка (2 шт)

Чердачная лестница
Факго 600x1300



Спецификация дверных проёмов



Размер блока
960x2050 мм

Полотно
800x2000 мм

Полотно
700x2000 мм

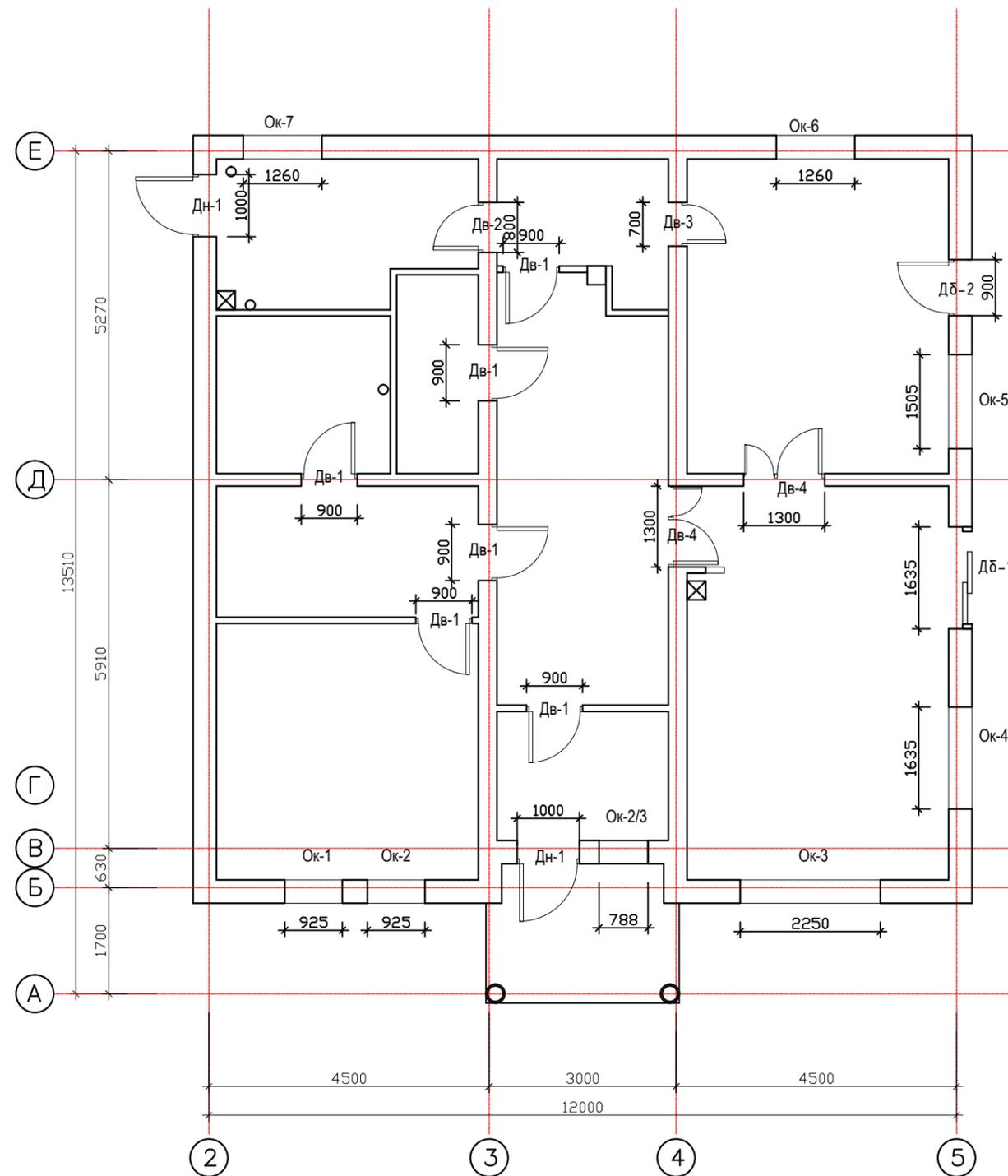
Полотно
600x1900 мм

ВНИМАНИЕ

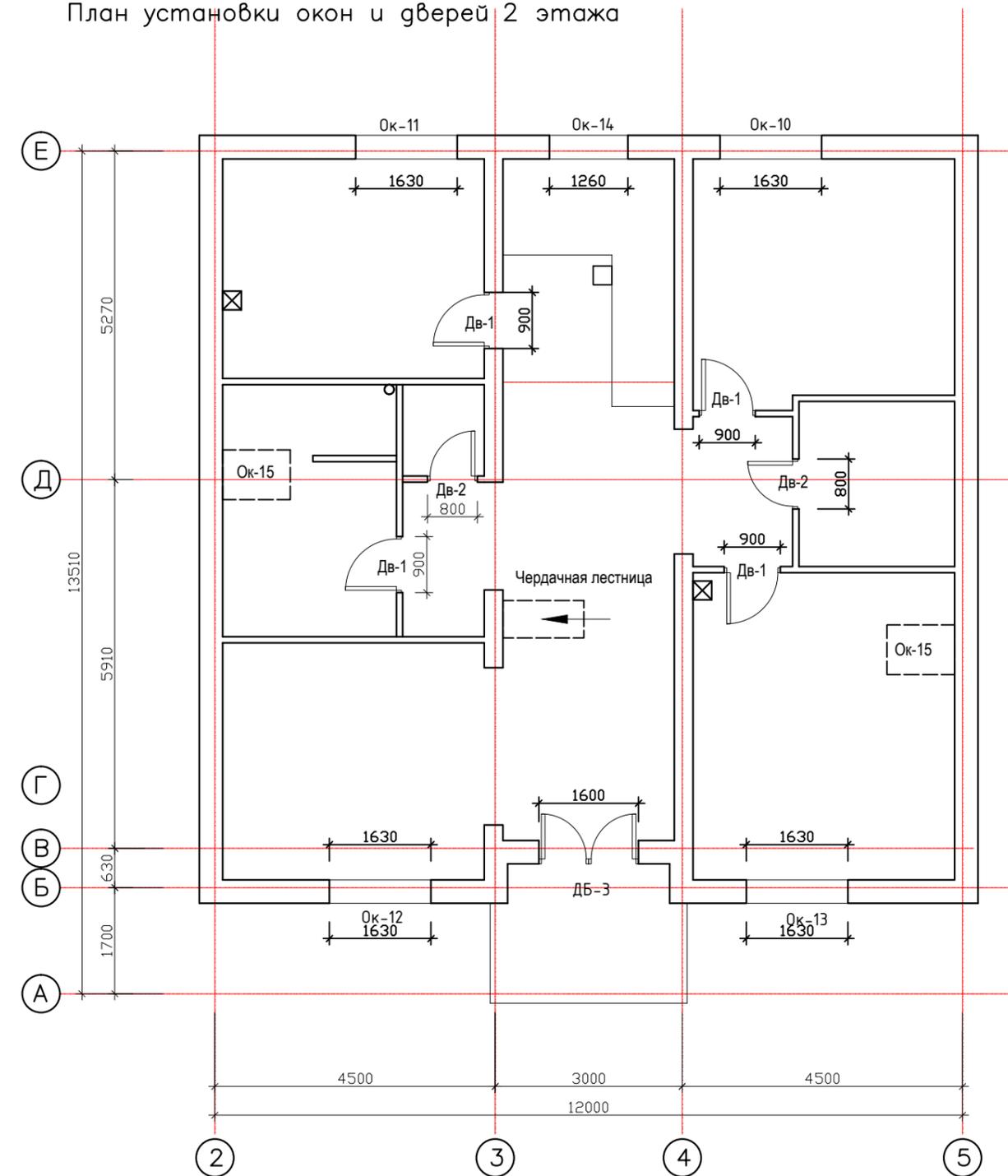
Данную спецификацию следует рассматривать как спецификацию ПРОЕМОВ. Приобретать конкретные окна и двери только после окончательного согласования с ЗАКАЗЧИКОМ !!!

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	49	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Спецификация оконных и дверных проёмов					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

План установки окон и дверей 1 этажа

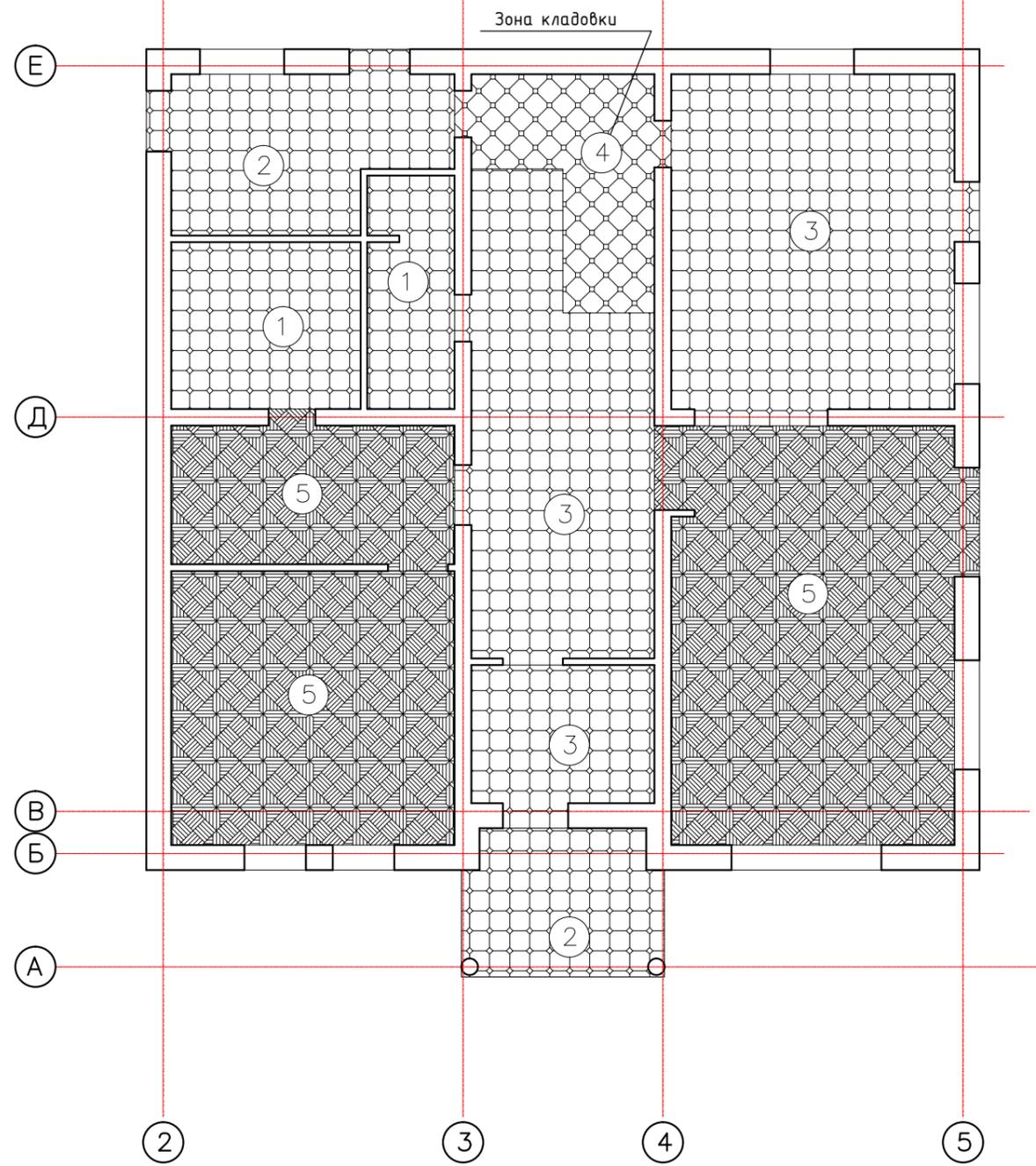


План установки окон и дверей 2 этажа

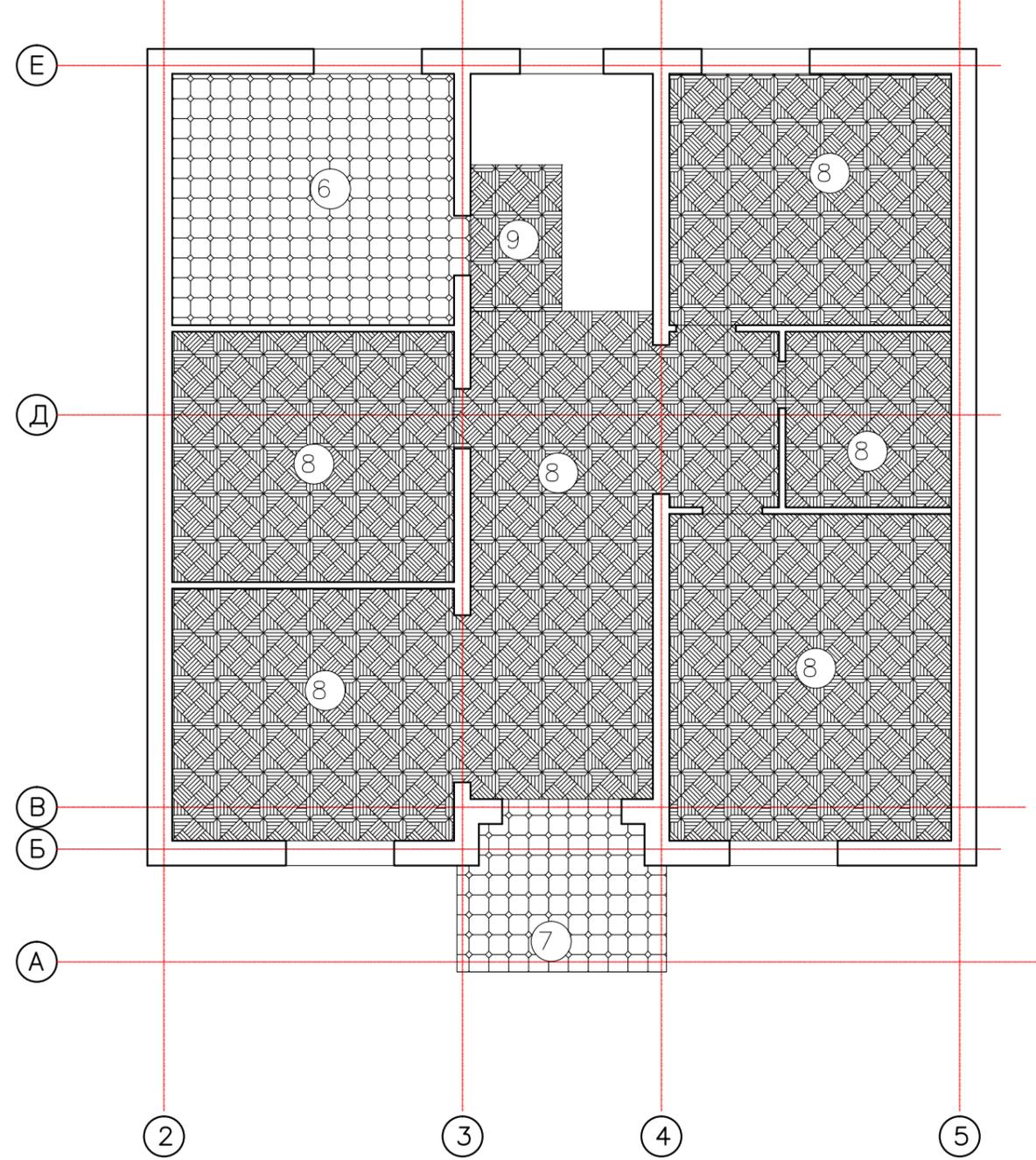


						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	50	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				План расположения оконных и дверных проемов					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									

План напольных покрытий 1 этажа



План напольных покрытий 2 этажа



						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	51	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Планы напольных покрытий					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А. 									

Узлы напольных покрытий 1 этажа

Узлы напольных покрытий 2 этажа

<p>Узел полов 1 Занижение 20 мм Плитка+теплый пол</p> <p>Плитка+клей #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 60 мм / теплый пол Полиэтилен Утеплитель # 50 мм / песок по коммуникациям выравнивающая подсыпка песок Ж/б плита</p> <p>-0,020</p> <p>130 20</p>	<p>Узел полов 2 Занижение 20 мм Плитка</p> <p>Плитка+клей #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 60 мм Полиэтилен Утеплитель # 50 мм / песок по коммуникациям выравнивающая подсыпка песок Ж/б плита</p> <p>-0,020</p> <p>130 20</p>	<p>Узел полов 6 Плитка+теплый пол</p> <p>Плитка+клей #14 мм Наливной пол #1 мм Арм. стяжка # 35 мм / теплый пол Ж/б плита</p> <p>+ 3,020</p> <p>50</p>	<p>Узел полов 7 Плитка</p> <p>Плитка+клей #14 мм Наливной пол #1 мм Арм. стяжка # 35 мм Ж/б плита</p> <p>+ 3,020</p>
<p>Узел полов 3 Без занижения Плитка+теплый пол</p> <p>Плитка+клей #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 80 мм / теплый пол Полиэтилен Утеплитель # 50 мм / песок по коммуникациям выравнивающая подсыпка песок Ж/б плита</p> <p>+ 0,000</p> <p>130 20</p>	<p>Узел полов 4 Без занижения Плитка</p> <p>Плитка+клей #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 80 мм Полиэтилен Утеплитель # 50 мм / песок по коммуникациям выравнивающая подсыпка песок Ж/б плита</p> <p>+ 0,000</p> <p>130 20</p>	<p>Узел полов 8 Паркет</p> <p>Паркетная доска #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 35 мм Ж/б плита</p> <p>+ 3,020</p>	<p>Узел полов 9 Паркет по дер.перекрытиям</p> <p>Паркетная доска #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 35 мм Полиэтилен Фанера влаг.ст. #20 Балки #50 x 200h мм</p> <p>+ 3,020</p>
<p>Узел полов 5 Без занижения Паркет+теплый пол</p> <p>Паркетная доска #15 мм Наливной пол #5 мм Арм. стяжка # 80 мм / теплый пол Полиэтилен Утеплитель # 50 мм / песок по коммуникациям выравнивающая подсыпка песок Ж/б плита</p> <p>+ 0,000</p> <p>130 20</p>			

						Индивидуальный жилой дом			- АС		
						Адрес объекта:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные			Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Евстигнеева Л.Н.							Р	52	52
Ген.директор		Игнатьев С.В.				Узлы напольных покрытий					
Нач.строит-ва		Мосейчук Д.И.									
Архитектор		Фролов В.А.									