



Индивидуальный жилой дом в стиле "Шале"

Архитектурно-строительная часть - АС1

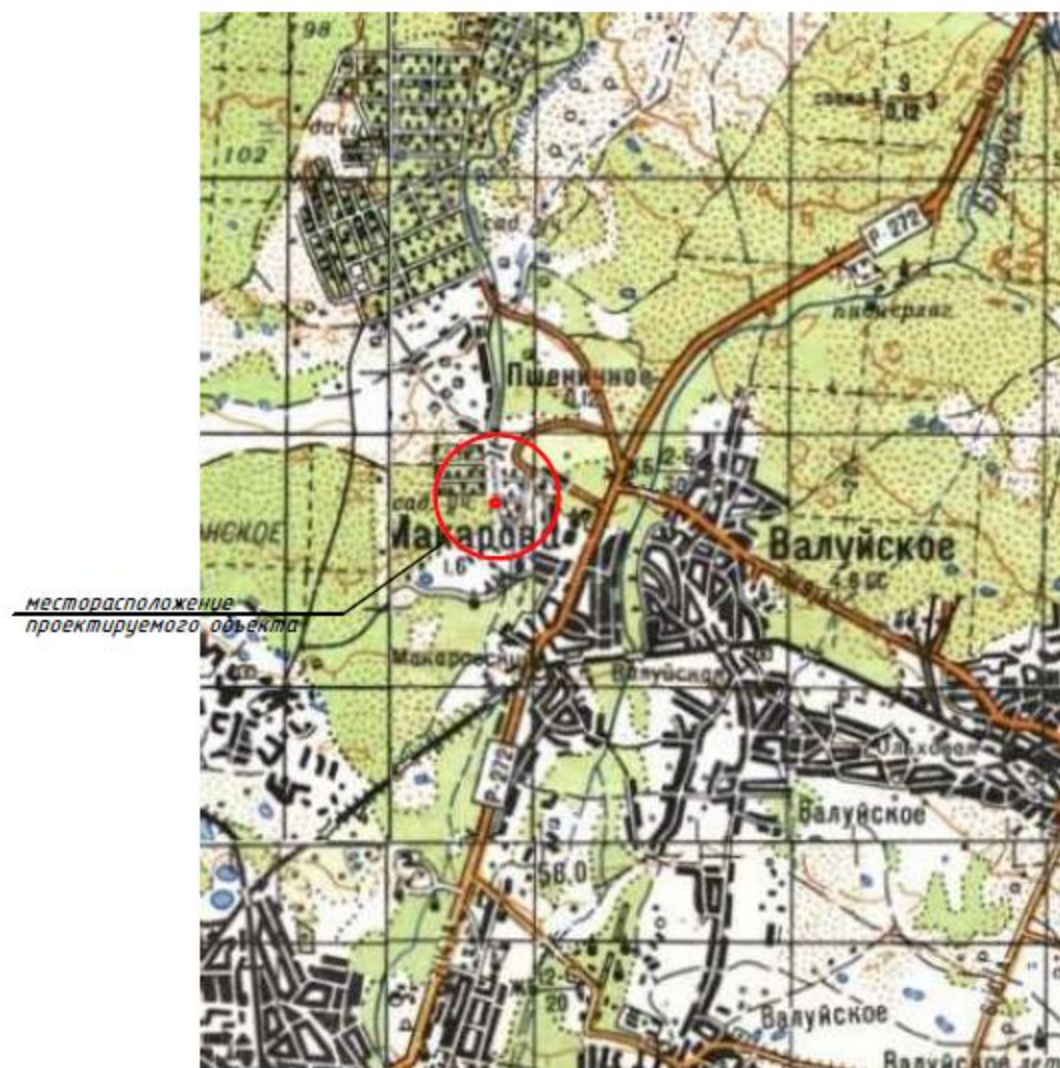
2009 г.

Ведомость чертежей комплекта

-2009-АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
1а	Схема участка	
2	Фасад в осях 1-В	
3	Фасад в осях В-1	
4	Фасад в осях Е-А Фасад в осях А-Е	
5	Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещений. Экспликация полов	
6	План на отм. 0,000	
7	План на отм. +3,500	
8	Разрез 1-1.	
9	План фундаментов.	
10	Сечения 1-1, 2-2	
11	Фундаментная плита ФПм-1. Армирование нижней зоны.	
12	Фундаментная плита ФПм-1. Армирование верхней зоны	
13	Спецификация элементов к ФПм-1. Спецификация элементов к ФПм-2,3.	
14	План монолитного пояса МП-1	
15	Узлы 1,2,3. Спецификация элементов к МП-1.	
16	Перекрышки Пр-1..Пр-5. Спецификация элементов.	
17	План перекрытия. Спецификация элементов к плану перекрытия	
18	Монолитный участок Ум-1. Схема расположения балок. Схема армирования. Сечения А-А..В-В.	
19	Монолитный участок Ум-1. Разрез 1-1. Спецификация элементов	
20	Монолитный участок Ум-2. Схема расположения балок. Схема армирования. Спецификация элементов.	
21	Монолитный участок Ум-3. Спецификация элементов.	
22	Закладная деталь Зд-1. Спецификация элементов.	
23	План кровли.	
24	План стропил.	
•5	Экстерьер. Вид 1.	

Ситуационный план



месторасположение
проектируемого объекта

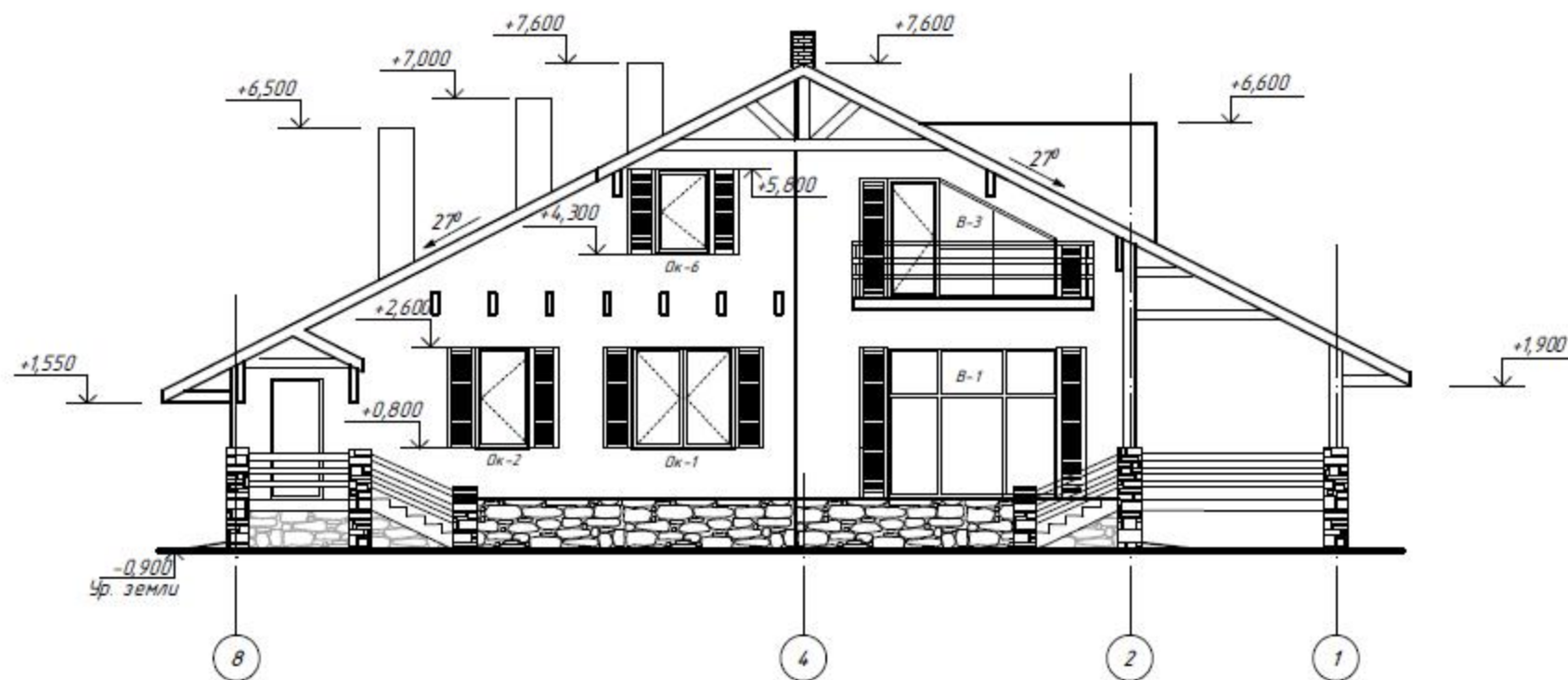
						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Лист	Листов
Разраб.		Датченко					РП	1
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский				Общие данные.		

Фасад в осях 1-8



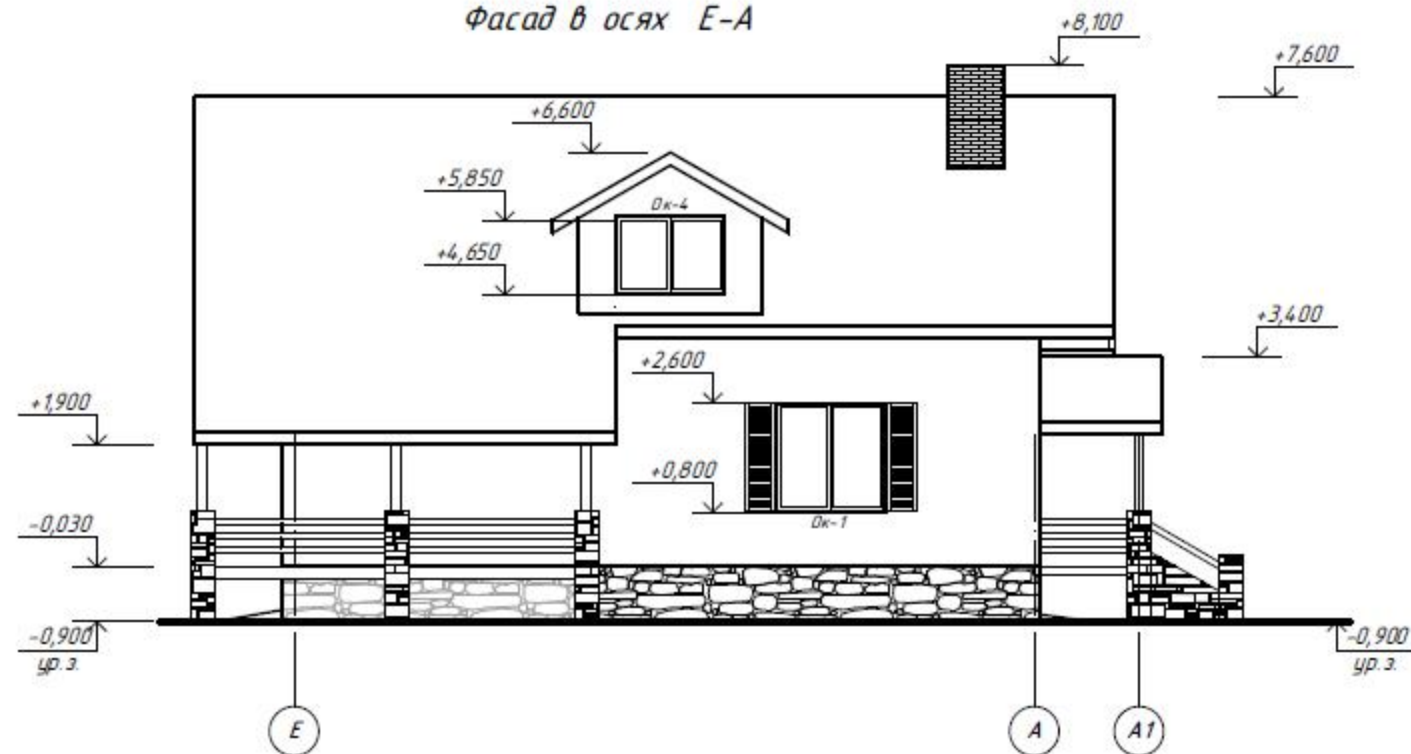
						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист
Разраб.		Датченко					РП	2
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
						Фасад в осях 1-8		

Фасад в осях 8-1

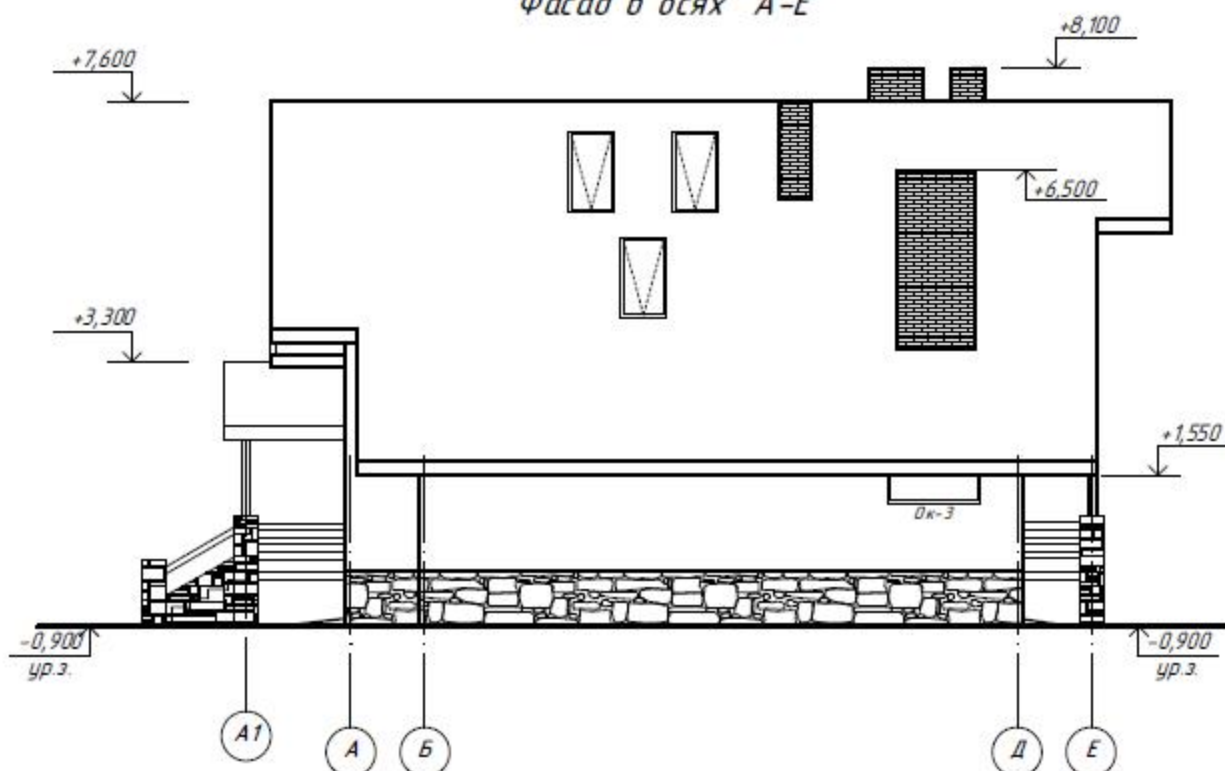


						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист
Проверил		Макарова					РП	3
Директор		Орловский						
						Фасад в осях 8-1		

Фасад в осях E-A



Фасад в осях A-E



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист
Проверил		Макорова					РП	4
Директор		Орловский						
						Фасад в осях E-A Фасад в осях A-E		

Спецификация элементов заполнения проемов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж		Масса ед, кг	Примечание
			1	2		
		Дверные проемы				
1	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Дверной блок ДОСП 26-23	1	---	1	R=0,6м2 хК/Вт
2	таже	Дверной блок ДОСП 26-19	1	---	1	
3	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 23-9	4	4	8	
4	таже	Дверной блок ДГ 23-6	1	---	1	
5	индивидуального изготовления	Двери раздвижные 1500х2600(н)	1	---	1	
5*	индивидуального изготовления	Двери раздвижные 1500х1900(н)	1	---	1	
6	ДСТУ Б.В. 2.6.-11-97	Дверной блок Д2 21-9 0,5	1	---	1	огнев стойкость 30мин
		Витражи				
В-1	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Витраж 3100х2600(н)	1	---	1	R=0,6м2 хК/Вт
В-2	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Витраж 3100х2600(н) с дверью 1600х2100(н)	1	---	1	R=0,6м2 хК/Вт
В-3	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Витраж 3000х2100(н) с дверью 900х2100(н)	---	2	2	R=0,6м2 хК/Вт
		Оконные проемы				
Ок-1	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Оконный блок 1800х1800(н)	5	---	5	R=0,6м2 хК/Вт
Ок-2	таже	Оконный блок 900х1800(н)	1	---	2	R=0,6м2 хК/Вт
Ок-3	таже	Оконный блок 1500х1000(н)	1	---	1	2-ухое одинарное
Ок-4	таже	Оконный блок 1800х1200(н)	---	1	1	R=0,6м2 хК/Вт
Ок-5	таже	Оконный блок 1300х1500(н)	---	1	1	R=0,6м2 хК/Вт
Ок-6	таже	Оконный блок 900х1500(н)	---	1	1	R=0,6м2 хК/Вт
Ок-7		Оконный блок 750х1500(н)		3	3	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Примечание
	<u>Первый этаж</u>		
1	Тамбур	4,25	
2	Холл	17,15	
3	Кухня-столовая	24,35	
4	Гостинная	23,75	
5	Спальня	13,90	
6	Санузел	8,85	
7	Коридор	9,70	
8	Санузел	1,65	

(продолжение)

9	Игровая	12,75	
10	Спальня	15,05	
11	Гардероб	2,80	
12	Кладовая	2,80	
13	Топочная	8,35	Г
	<u>Мансардный этаж</u>		
14	Коридор	11,60	
15	Спальня	36,05/29,10	
16	Гардероб	12,55/9,80	
17	Кабинет	18,80/16,05	
18	Постирочная	5,15/3,05	
19	Ванная	14,90	

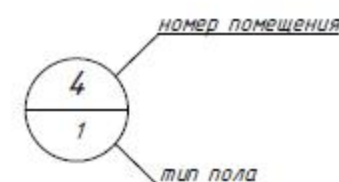
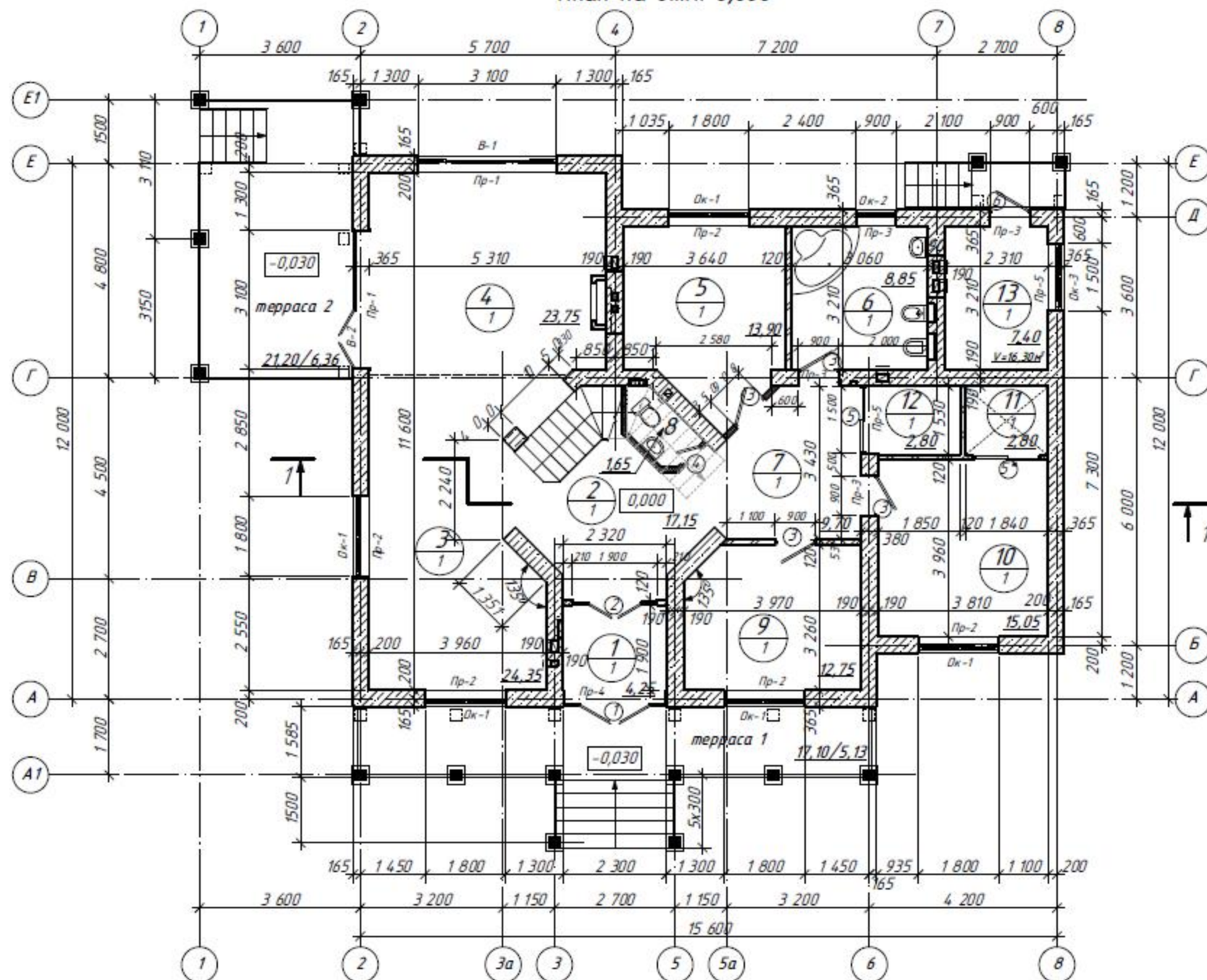
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь пола, м2
1-13	1		1. декоративное покрытие полов δ=20мм 2. цементно-песчаная стяжка δ=70мм 3. секция водяного отопления на теплоизоляционной основе (кроме топочной и тамбура) 4. цементно-песчаная стяжка δ=30мм 5. плитный экструдированный пенополистирол δ=50мм 6. 2 слоя гидроизоляции 7. бетонное армированное основание δ=200мм из бетона В-12,5 8. щебеночная подсыпка δ=100мм 9. пластухоленная "жирная" глина δ=10мм	14,5,35
19	2		1. декоративное покрытие полов δ=20мм 2. цементно-песчаная стяжка δ=50мм 3. секция водяного отопления на теплоизоляционной основе 4. цементно-песчаная стяжка δ=20мм 5. 2 слоя гидроизоляции 6. многослойная плита перекрытия	14,90
14-18	3		1. Декоративное покрытие полов δ=20мм 2. выравнивающая и/п стяжка δ=60мм 3. засыпка керамзитом δ=80мм 4. монолитная плита перекрытия δ=150мм	84,15

- АС1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко						
Проверил		Максимова						
Директор		Орловский						
						ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)		
						Лист	Лист	Листов
						РП	5	
						Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещений. Экспликация полов		

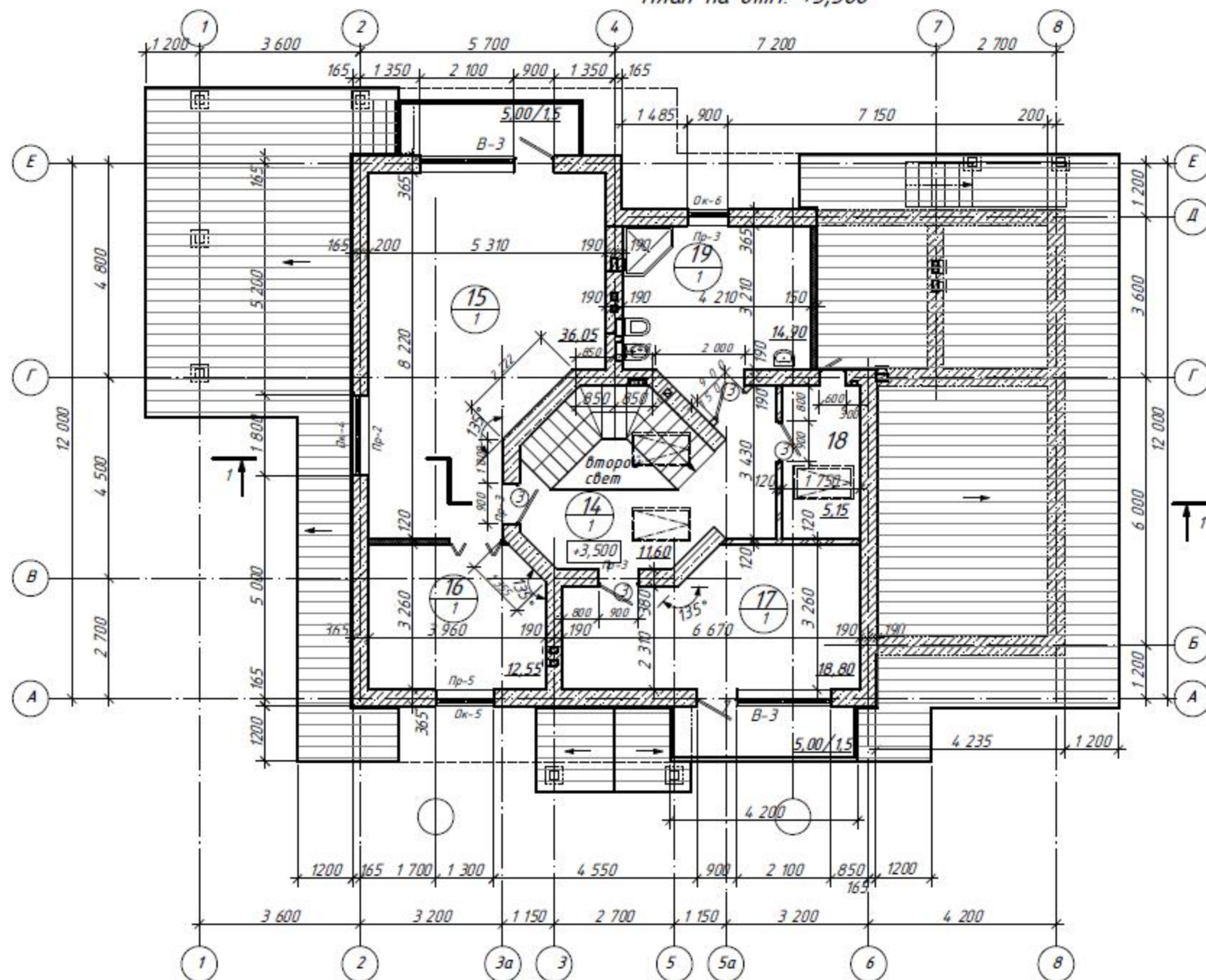
План на отм. 0,000



1. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа проектируемого жилого дома, который соответствует абсолютной отметке _____ в Балтийской системе высот.

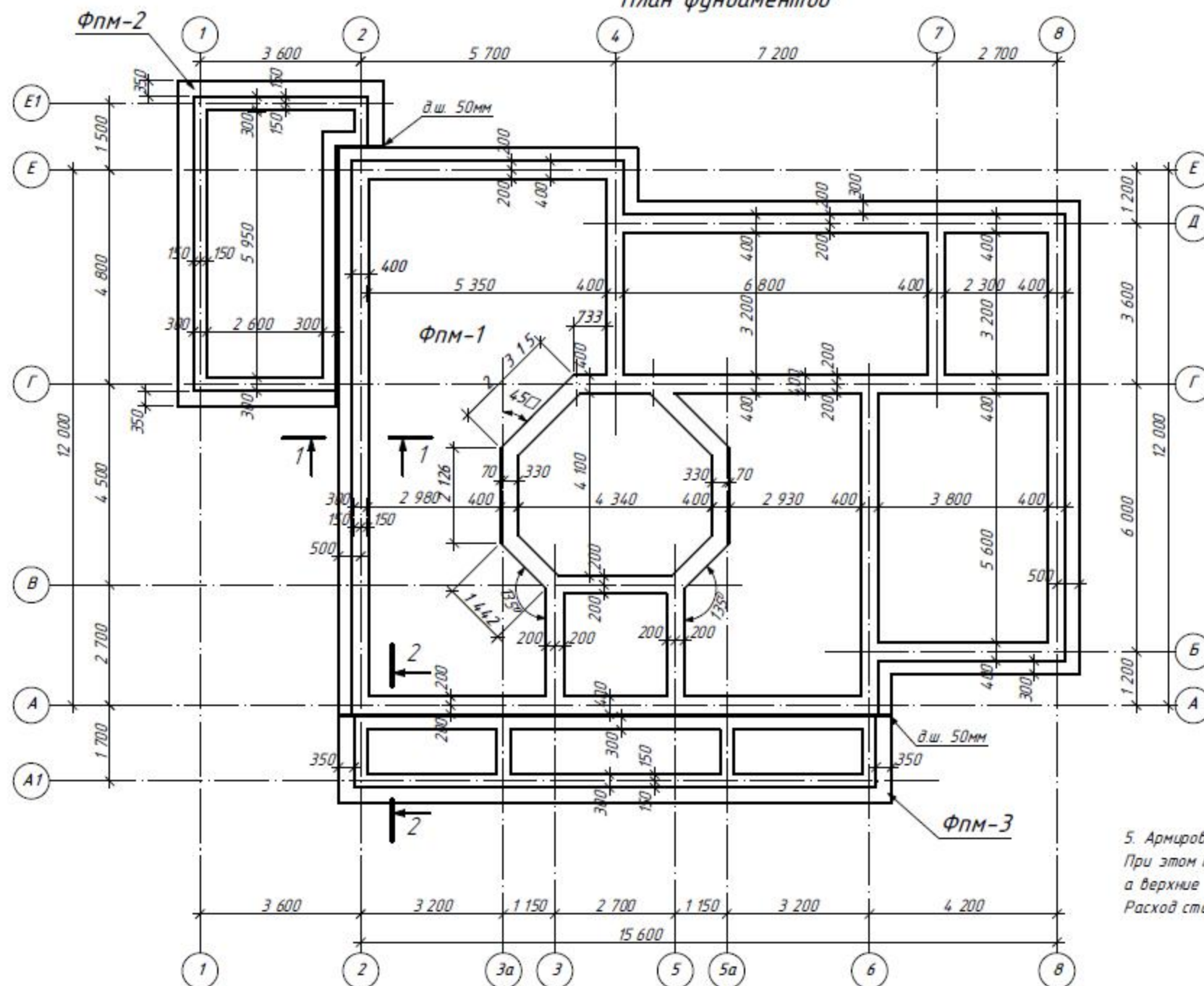
						- АС1		
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	6	
Директор		Орловский						
						План на отм. 0,000		

План на отм. +3,500



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	7	
Директор		Орловский						

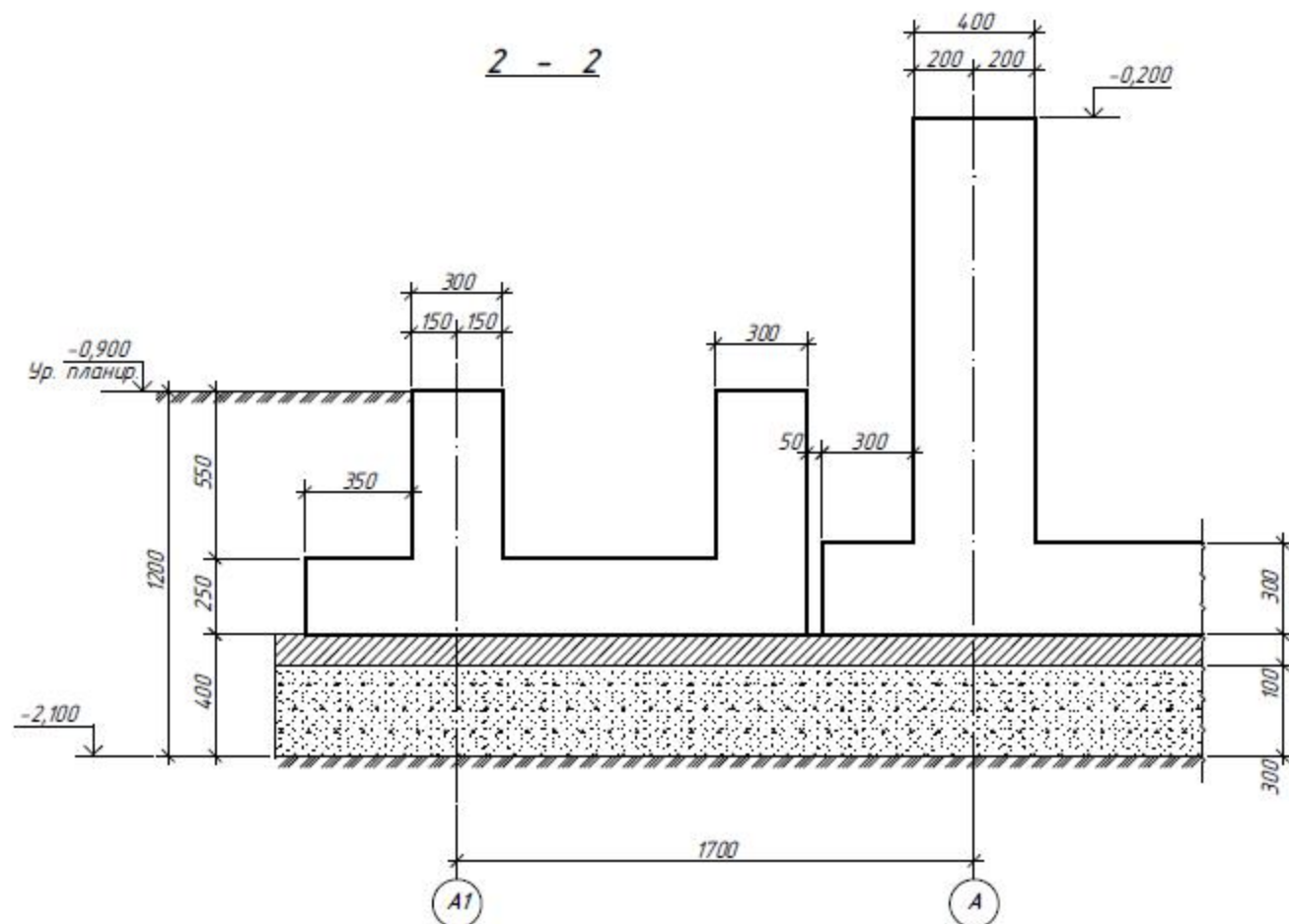
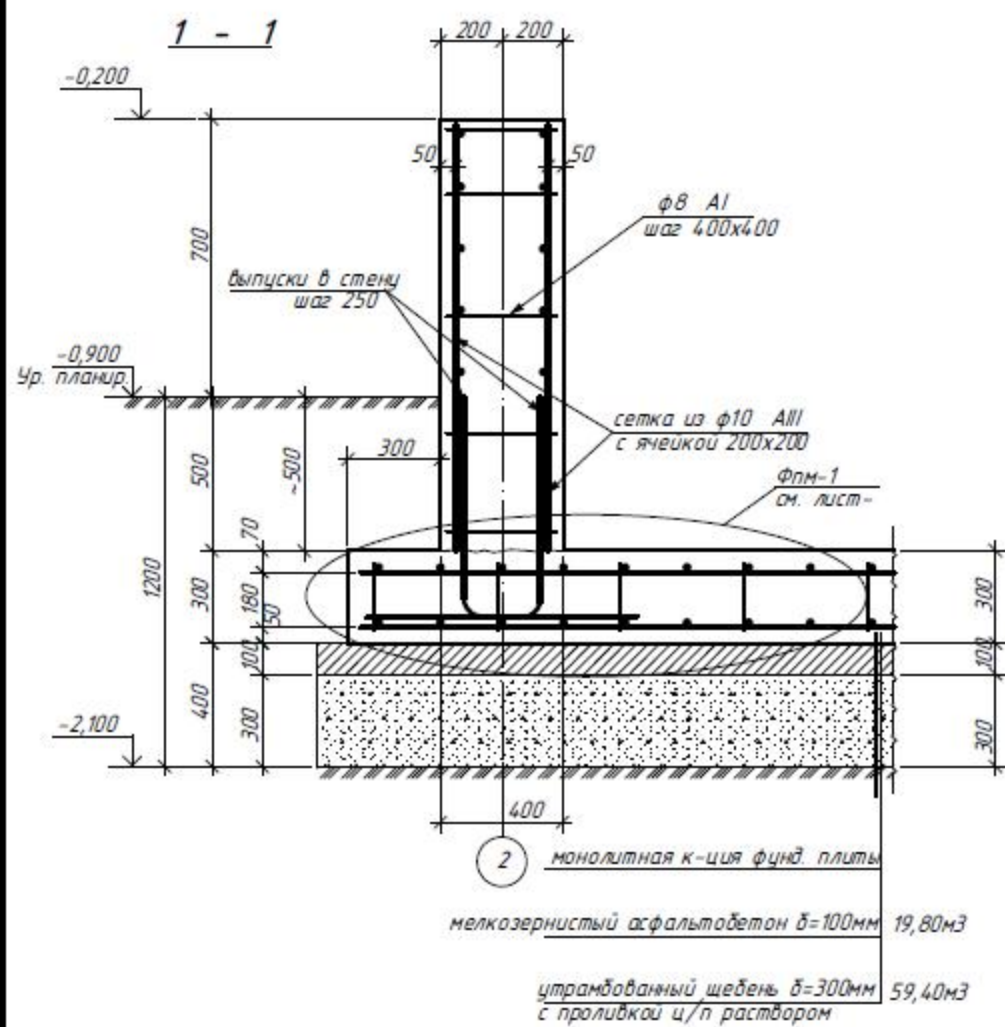
План фундаментов



5. Армирование плит ФПМ-2,3 выполнить по типу плиты ФПМ-1. При этом нижние сетки выполнить из ф10АIII с ячейкой 200х200, а верхние и ф12АIII с ячейкой 200х200. Расход стали и бетона на ФПМ-1,2,3 смотреть на листе -13

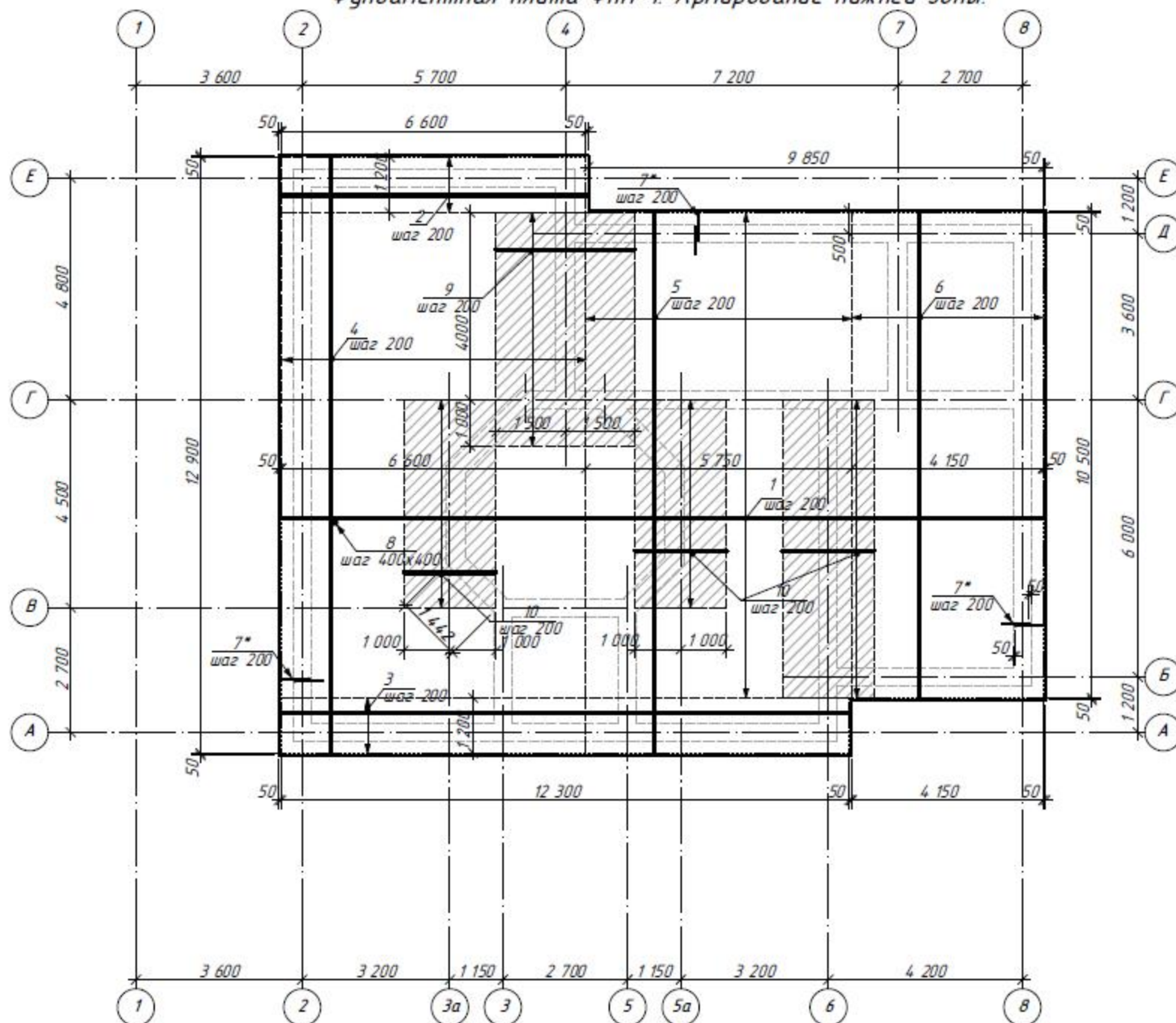
1. Под плитной частью фундамента выполнить щебеночную подготовку толщиной не менее 300 мм с проливкой цементно-песчаным раствором по тщательно утрамбованному основанию
2. Монолитную плиту и стены фундаментов до отм.-0,200 выполнить из бетона В-15 с водонепроницаемостью не менее W6 (по ДСТУ Б.В.2.7-43-96 "Бетоны тяжелые. Технические условия")
3. Обратную засыпку грунта за стены выполнять из местного непучинистого грунта слоями 200 - 250 мм с тщательным трамбованием до плотности сухого грунта 1,6 т/м³.
4. Вертикальную гидроизоляцию поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом, выполнить обмазочной гидроизоляционными составами типа "ПЕНЕТРОН" или "БИТРОН-4", согласно технологии производителя.

						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	9	
Директор		Орловский						
						План фундаментов.		



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Лист	Листов
Разраб.		Датченко					РП	10
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
						Сечения 1-1, 2-2.		

Фундаментная плита ФПм-1. Армирование нижней зоны.



Ведомость деталей

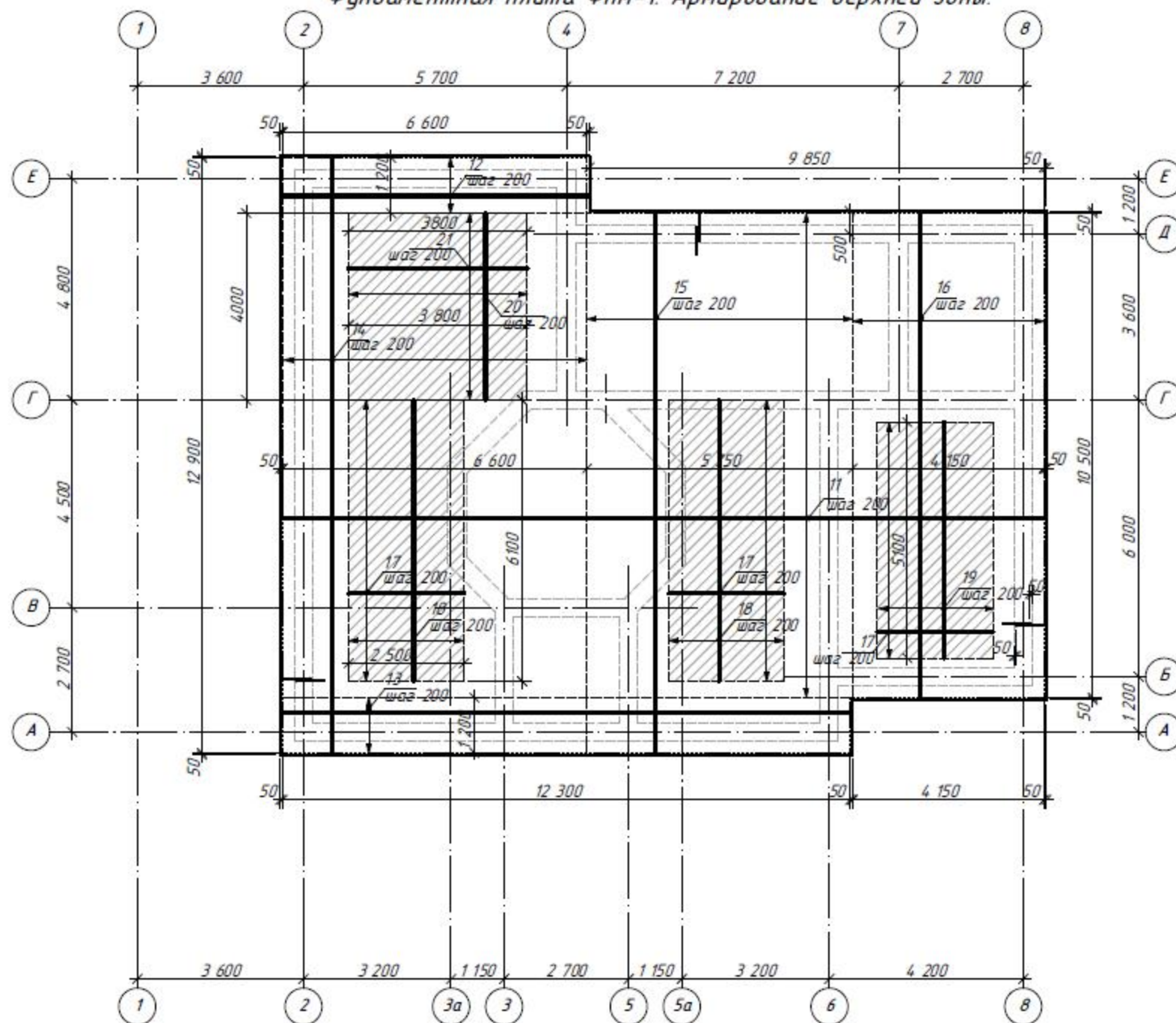
Поз.	Эскиз
7*	

Общая площадь плиты ФПм-1 - 198,0м²

1. Выпуски (поз.7) устанавливать под все стены с шагом 200мм
2. Арматурные стержни соединять между собой при помощи вязальной проволоки, при этом соблюдать величину нахлеста в продольном направлении не менее 500мм
3. Нижние сетки в фундаментной плите укладывать на бетонные сухарики. Проектное положение верхних сеток обеспечить установкой фиксаторов

						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко						
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						

Фундаментная плита ФПМ-1. Армирование верхней зоны.



Общая площадь плиты ФПМ-1 - 198,0м²

1. Выпуски (поз.7) устанавливать под все стены с шагом 200мм
 2. Арматурные стержни соединять между собой при помощи вязальной проволоки, при этом соблюдать величину нахлеста в продольном направлении не менее 500мм
 3. Нижние сетки в фундаментной плите укладывать на бетонные сухарики, устанавливаемые с шагом 1,0м.
- Проектное положение верхних сеток обеспечить установкой фиксаторов

						- АС1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				индивидуальный жилой дом (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	12	
Директор		Орловский							
						Фундаментная плита ФПМ-1. Армирование верхней зоны.			

Спецификация элементов к Флм-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		<u>Плитная часть</u>			
		<u>Нижнее армирование</u>			
1		ф10 АIII ГОСТ 5781-82 L=16500	53	10,23	542,19
2		тоже L=6600	6	4,10	24,60
3		тоже L=12300	6	7,60	45,60
4		тоже L=12900	33	8,00	264,0
5		тоже L=11700	30	7,25	217,50
6		тоже L=10500	22	6,51	143,22
9		тоже L=3000	21	1,86	39,10
10		тоже L=2000	77	1,24	95,48
		<u>Отдельные позиции</u>			
7*		ф14 AI ГОСТ 5781-82 L=1300	960	1,57	1507,20
8		ф8 АIII ГОСТ 5781-82 L=250	2574	0,11	283,15
		<u>Верхнее армирование</u>			
11		ф12 АIII ГОСТ 5781-82 L=16500	53	14,60	773,80
12		тоже L=6600	6	5,86	35,16
13		тоже L=12300	6	10,90	64,40
14		тоже L=12900	33	11,45	377,85
15		тоже L=11700	30	10,40	312,0
16		тоже L=10500	22	9,30	204,60
17		ф14 АIII ГОСТ 5781-82 L=2500	86	3,03	260,60
18		тоже L=6100	26	7,40	192,40
19		тоже L=5100	13	6,17	80,21
20		тоже L=4000	20	4,85	97,00
21		тоже L=3800	21	4,60	96,60
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В-15			Водщ=59,40м3
		<u>Стены</u>			
		ф12 АIII ГОСТ 5781-82 L=2760п.м.	---	---	1711,20
		ф8 АIII ГОСТ 5781-82 L=340	1794	0,134	240,40
		Бетон В-15			Водщ=55,45м3

Спецификация элементов к Флм-2,3

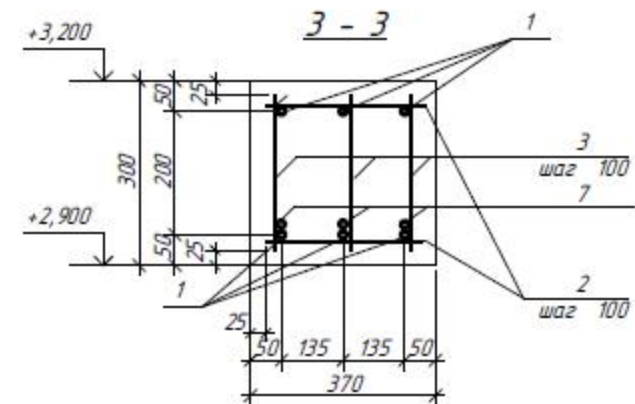
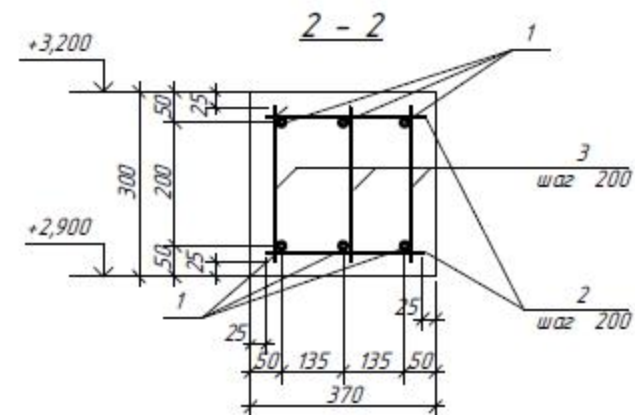
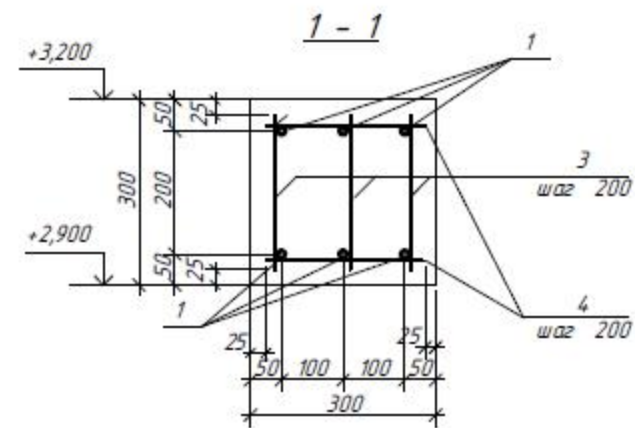
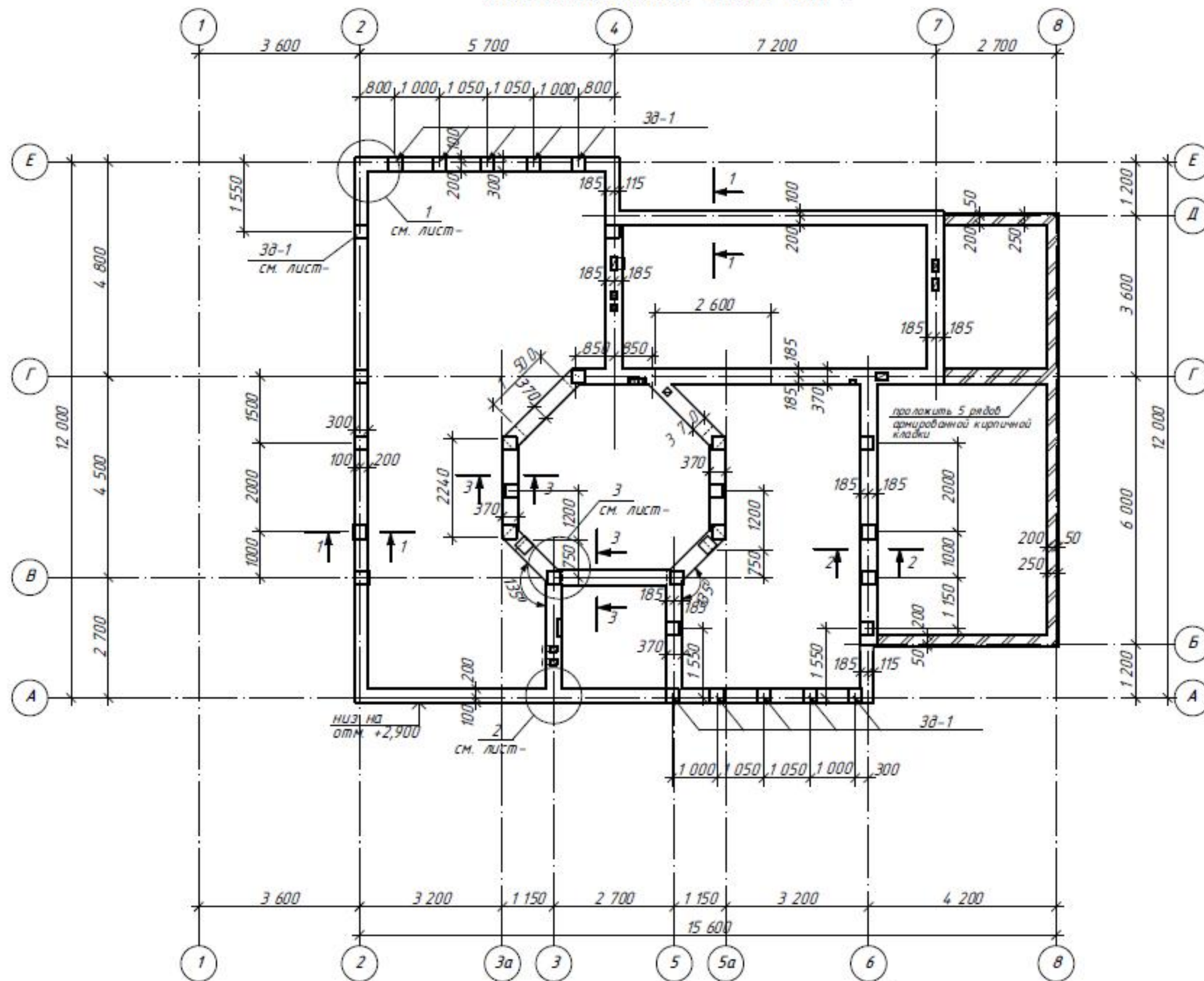
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		<u>Плита Флм-2</u>			
		<u>Плитная часть</u>			
		ф10 АIII ГОСТ 5781-82 L=274п.м.	---	---	169,9
		ф8 АIII ГОСТ 5781-82 L=200	356	0,08	28,50
		ф12 АIII ГОСТ 5781-82 L=274п.м.	---	---	243,30
		Бетон В-15			Водщ=6,85м3
		<u>Стены</u>			
		ф10 АIII ГОСТ 5781-82 L=199п.м.	---	---	123,40
		ф8 АIII ГОСТ 5781-82 L=250	180	0,11	19,80
		Бетон В-15			Водщ=2,98м3
		<u>Плита Флм-3</u>			
		<u>Плитная часть</u>			
		ф10 АIII ГОСТ 5781-82 L=242п.м.	---	---	150,0
		ф8 АIII ГОСТ 5781-82 L=200	314	0,08	25,12
		ф12 АIII ГОСТ 5781-82 L=242п.м.	---	---	214,90
		Бетон В-15			Водщ=6,05м3
		<u>Стены</u>			
		ф10 АIII ГОСТ 5781-82 L=276п.м.	---	---	171,12
		ф8 АIII ГОСТ 5781-82 L=250	180	0,11	19,80
		Бетон В-15			Водщ=4,14м3

1. Арматура AI, AIII по ГОСТ 5781-82 соответствует арматуре А240С, А400С по ДСТУ 3760-98.

	ф8 АIII	ф10 АIII	ф12 АIII	ф14 АIII	ф14 AI	Бетон В-15
Флм-1	523,55	1371,69	3479,0	726,81	1507,20	114,85м3
Флм-2	48,30	293,30	243,30	---	---	9,83м3
Флм-3	44,90	321,12	214,90	---	---	10,19 м3
	616,75	1986,12	3937,20	726,81	1507,20	134,87м3

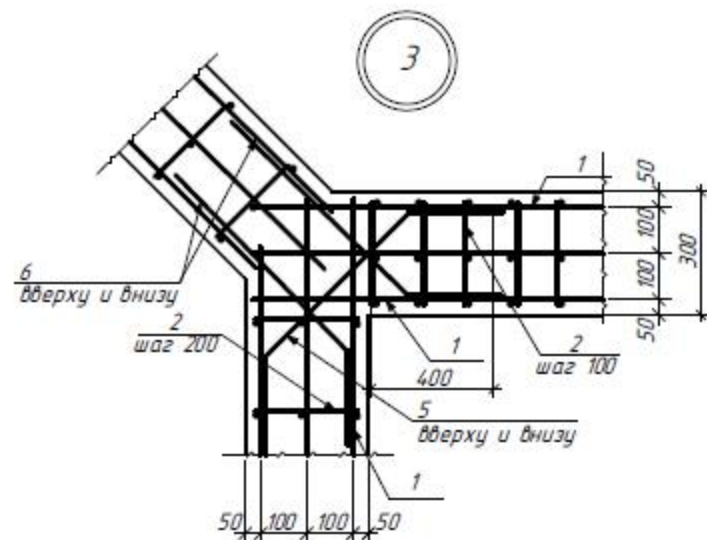
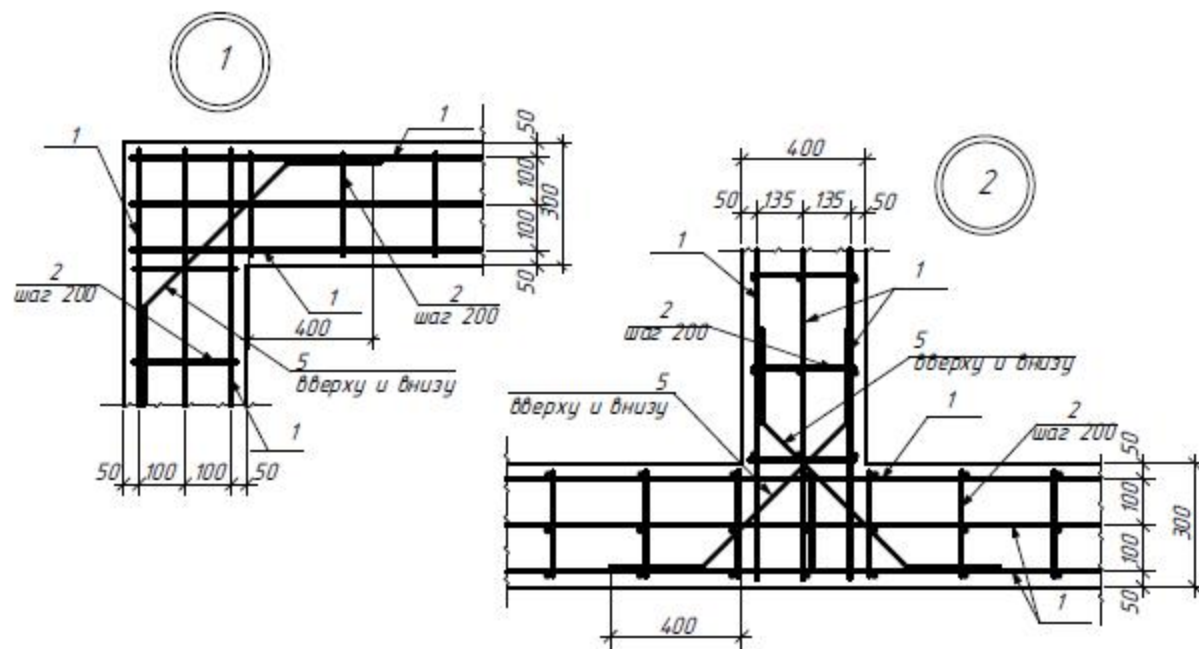
						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	13
Директор		Орловский						
						Спецификация элементов к Флм-1 Спецификация элементов к Флм-2,3 Ведомость деталей.		

План монолитного пояса МП-1

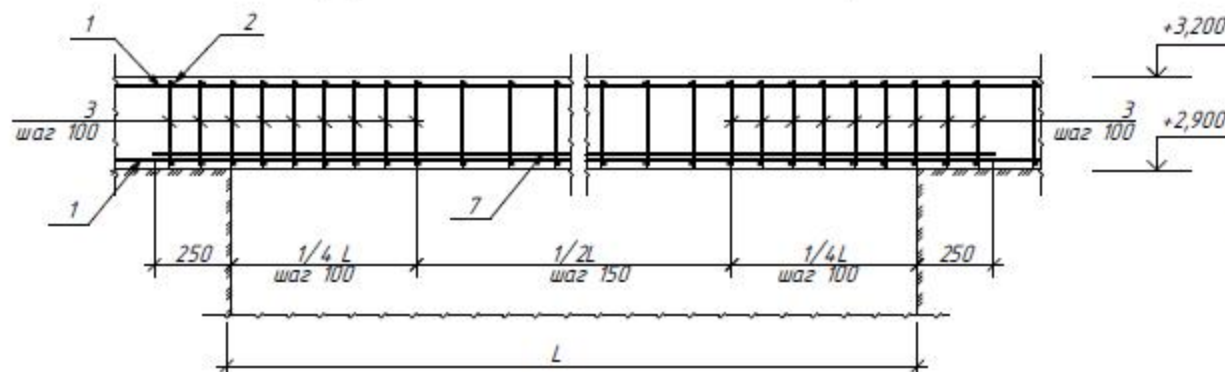


1. Армирование монолитного пояса Мп-1 выполнено отдельными стержнями.
2. Стержни в Мп-1 между собой соединять при помощи вязальной проволоки при этом соблюдать нахлест продольной арматуры минимум 400 мм.
3. Стержни устанавливать на подкладку толщиной 50 мм.
4. После укладки бетона в опалубку, бетон вибрировать глубинным и площадным вибраторами.

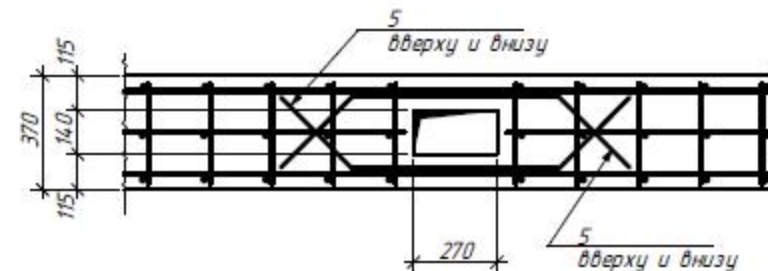
						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Лист	Листов
Проверил		Макарова				(Архитектурно-строительная часть)	РП	14
Директор		Орловский						
						План монолитного пояса МП-1		



Конструкция монолитного пояса над проемами



Узел обхода вентканалов

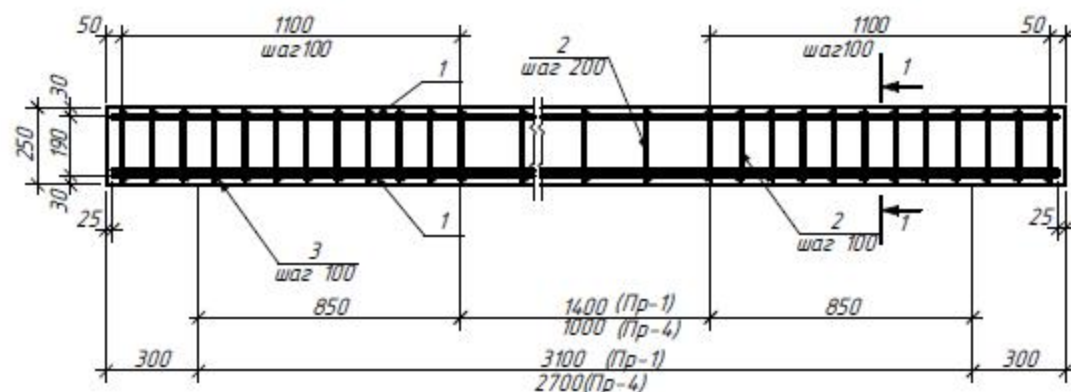


Спецификация элементов к МП-1

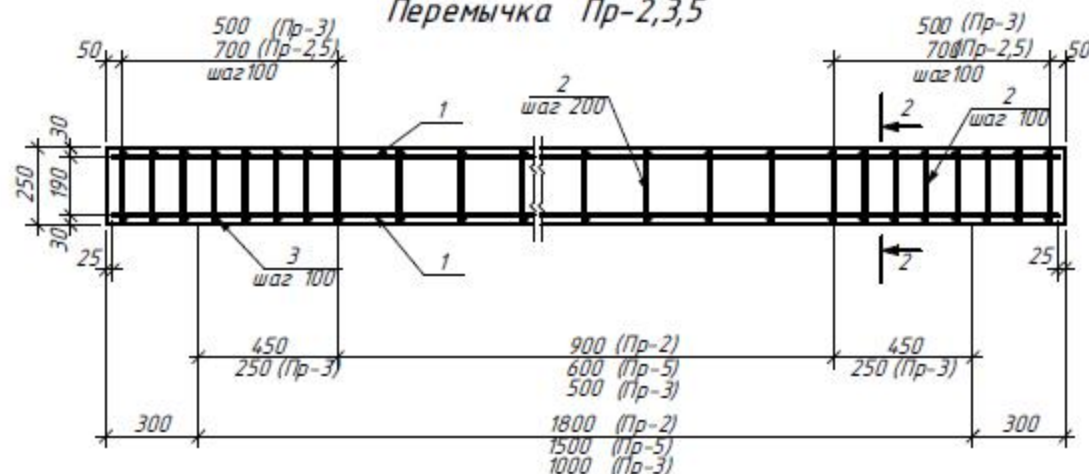
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание (всего, кг.)
Зд-1	см. лист-22	Закладная деталь Зд-1	30	6,71	
1		ф 12 AIV ГОСТ 5781-82 L=560п.м	---	497,30	497,30
2		ф 8 AIII ГОСТ 5781-82 L=320	510	0,126	64,26
3		ф 8 AIII ГОСТ 5781-82 L=250	1350	0,098	132,30
4		ф 8 AIII ГОСТ 5781-82 L=250	450	0,098	44,10
5		ф 12 AIV ГОСТ 5781-82 L=1300	40	1,15	46,0
6		ф 12 AIV ГОСТ 5781-82 L=1300	32	1,15	36,8
7		ф 14 AIV ГОСТ 5781-82 L=28,0п.м	---	33,82	33,82
		Материалы			
		Бетон В-15			Вобщ=8,65м3

						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Стация	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	15	
Директор		Орловский						

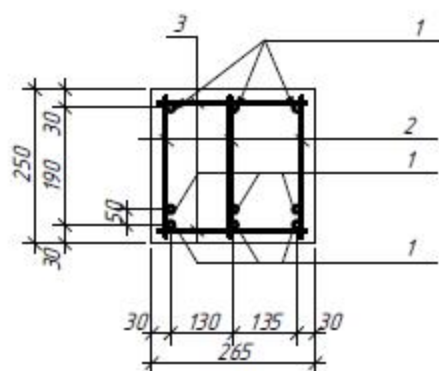
Перемычка Пр-1,4



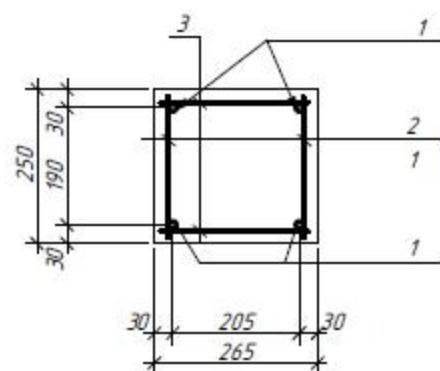
Перемычка Пр-2,3,5



1 - 1



2 - 2



1. Арматуру соединять при помощи вязальной проволоки
2. В местах опирания премычек на кладку выполнить 5 рядов кирпичной кладки из полнотелого кирпича М75 на ц/п р/ре М50.

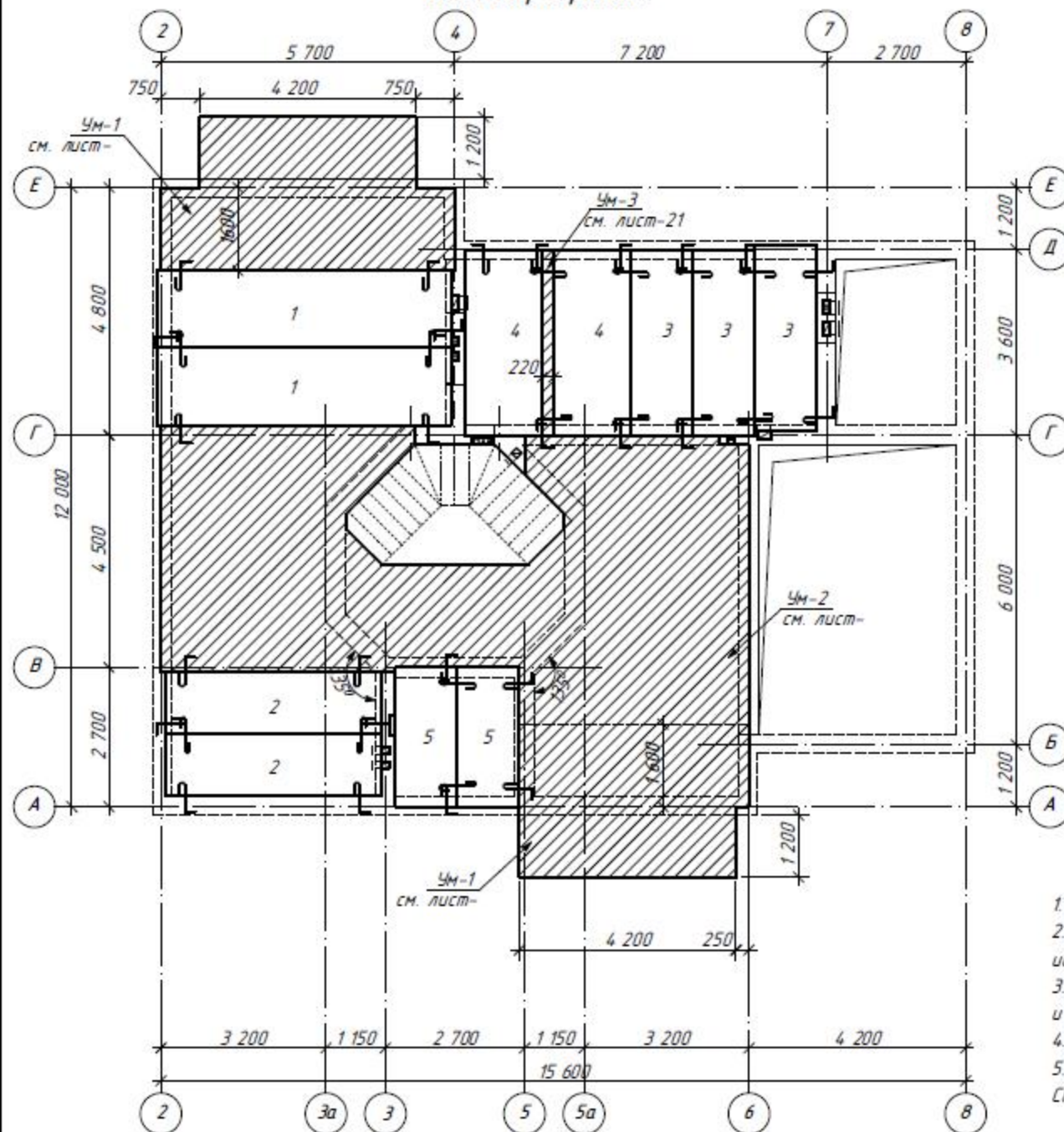
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		Перемычка Пр-1	2		
1		φ14 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=3650	9	4,41	39,68
2		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=220	90	0,086	7,74
3		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=230	60	0,09	5,40
		Бетон В-15			Водш=0,245м³
		Перемычка Пр-4	1		
1		φ12 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=3250	9	3,20	28,80
2		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=220	84	0,086	7,22
3		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=230	56	0,09	5,04
		Бетон В-15			Водш=0,218м³
		Перемычка Пр-2	7		
1		φ12 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=2350	4	2,01	8,04
2		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=220	38	0,086	3,27
3		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=230	38	0,09	3,42
		Бетон В-15			Водш=0,159м³
		Перемычка Пр-5	3		
1		φ12 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=2050	4	1,82	7,28
2		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=220	36	0,086	3,09
3		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=230	36	0,09	3,24
		Бетон В-15			Водш=0,134м³
		Перемычка Пр-3	7		
1		φ12 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=1550	4	1,37	5,48
2		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=220	28	0,086	2,41
3		φ8 AIII(400C) ГОСТ 5781-82 L=230	28	0,09	2,52
		Бетон В-15			Водш=0,102м³

- АС1

Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко			ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	16
Директор		Орловский					
					Перемычки Пр-1..Пр-5. Спецификация элементов.		

План перекрытия



Спецификация элементов к плану перекрытия

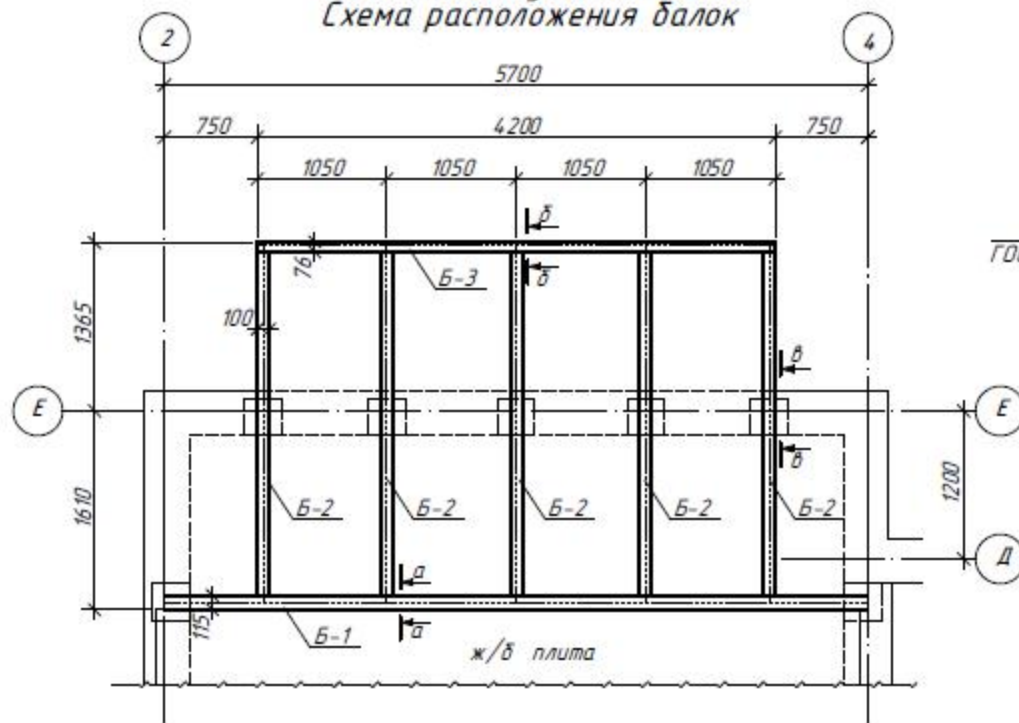
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание (всего, кг.)
Сборные элементы					
1		ПК 57.15-8АмVм	2	2675	
2		ПК 42.12-8Т	2	1490	
3		ПК 36.12-8Т	3	1280	
4		ПК 36.15-8Т	2	1700	
5		ПК 27.12-8Т	2	970	
Монолитные участки					
Ум-1	см. лист	Монолитный участок Ум-1	2		
Ум-2	см. лист	Монолитный участок Ум-2	1		
Ум-3	см. лист	Монолитный участок Ум-3	1		

- Плиты укладывать на цементно-песчаный раствор М75 $\delta=20$ мм по всему периметру опирания плит.
- Швы сборных железобетонных перекрытий следует надёжно замонолитить. Для замоноличивания использовать растворы на расширяющемся цементе.
- Для обеспечения диска жесткости, плиты перекрытия связывать между собой и стеной арматурой $\phi 10$ А1 (78,5 мм²).
- Под плитами перекрытия выполнить монолитный пояс. Конструкцию пояса см. лист АС-14, 15.
- Работы выполнять с учетом требований СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве" и указаний, приведенных в чертежах проекта.

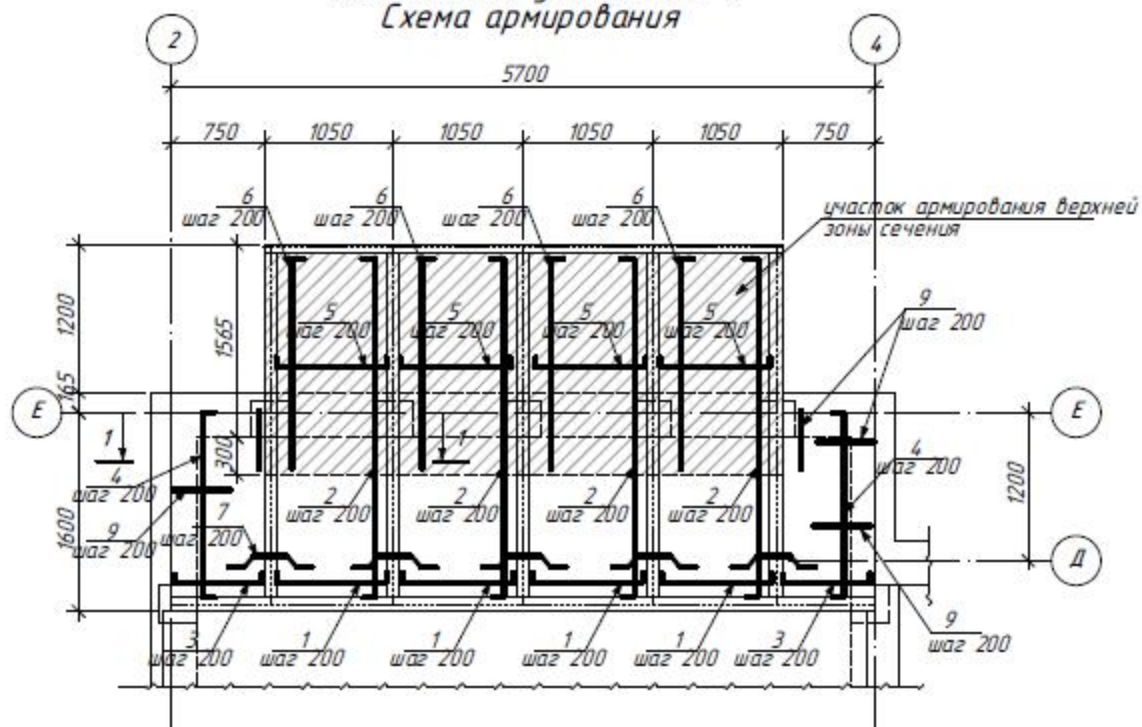
- АС1

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко						
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						

Монолитный участок Ум-1
Схема расположения балок

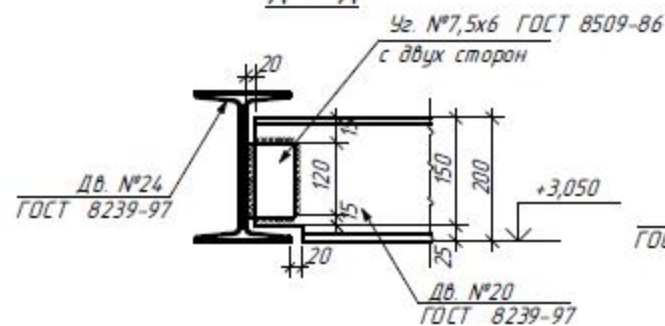


Монолитный участок Ум-1
Схема армирования

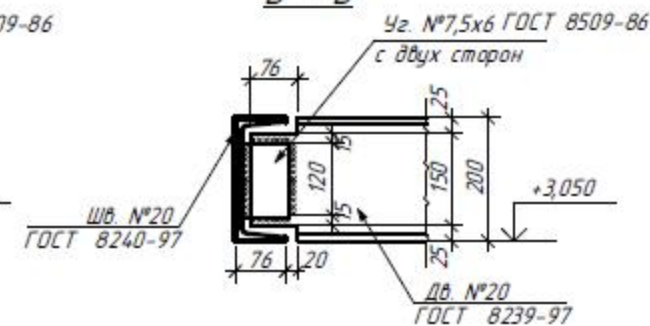


1. Элементы поз. 5, 6 устанавливаются только в верхней зоне сечения

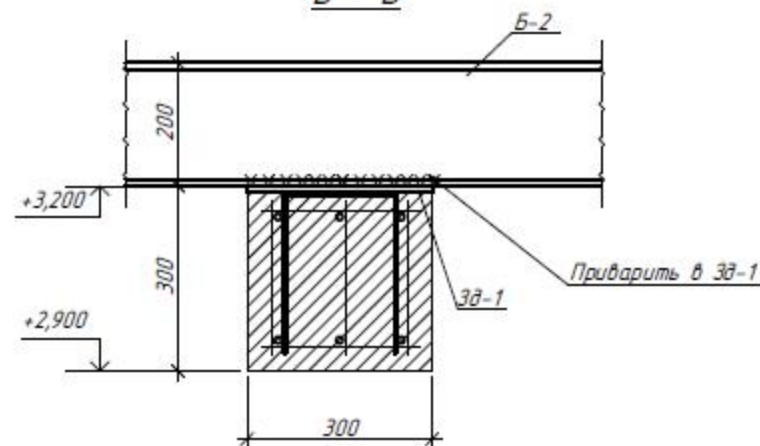
А - А



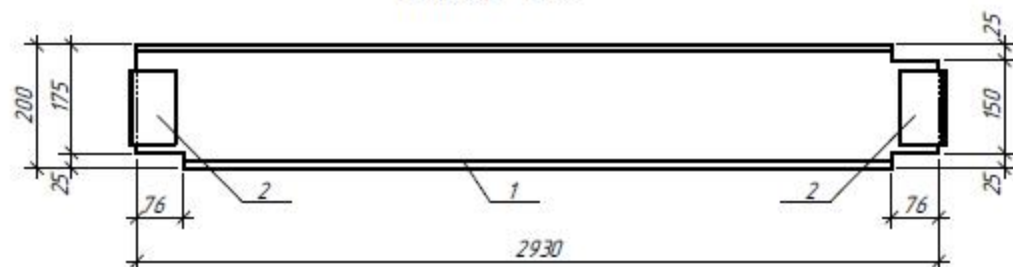
Б - Б



В - В

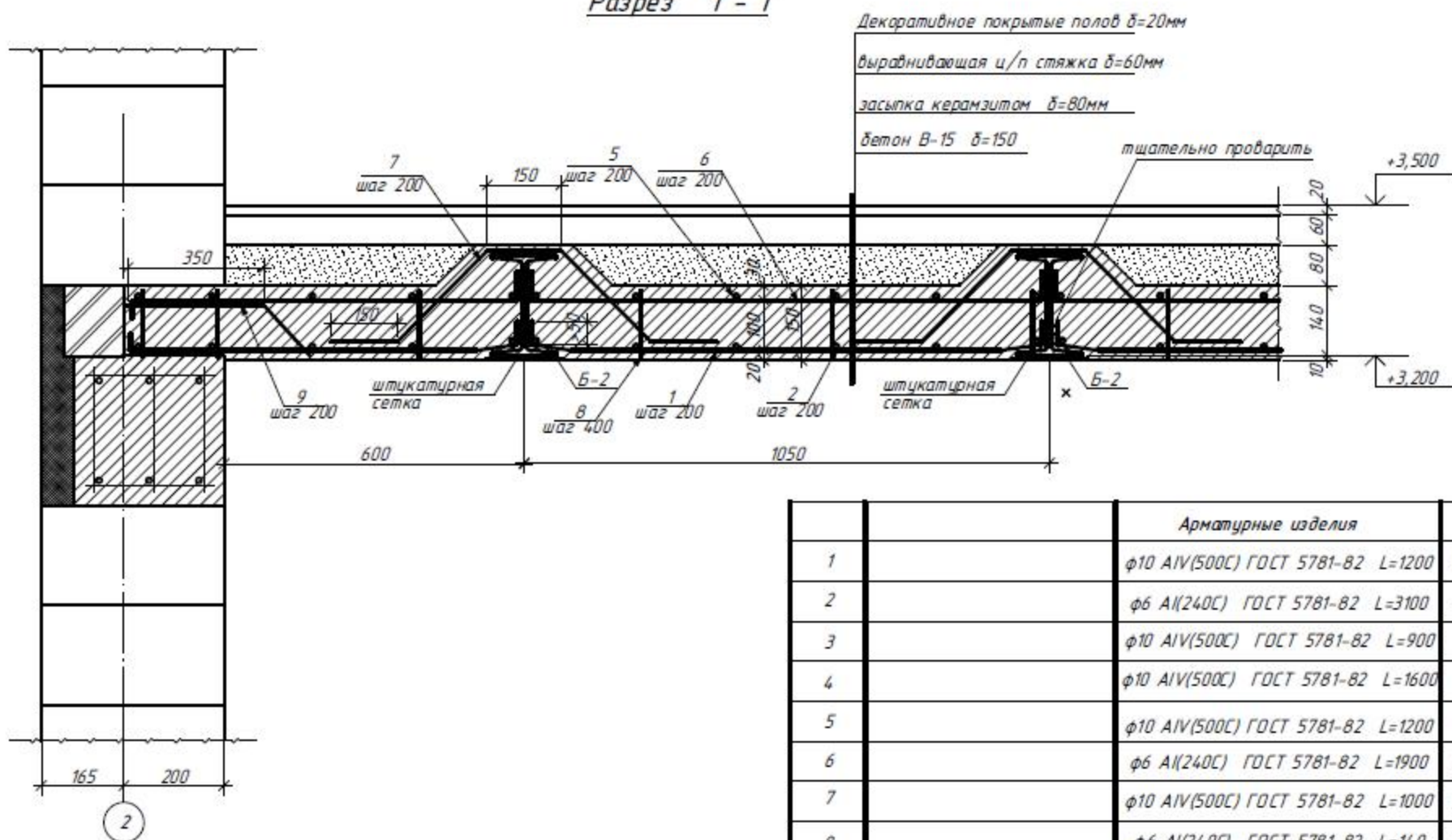


Балка Б-2



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	18	
Директор		Орловский						

Разрез 1 - 1



Спецификация элементов к Ум-1

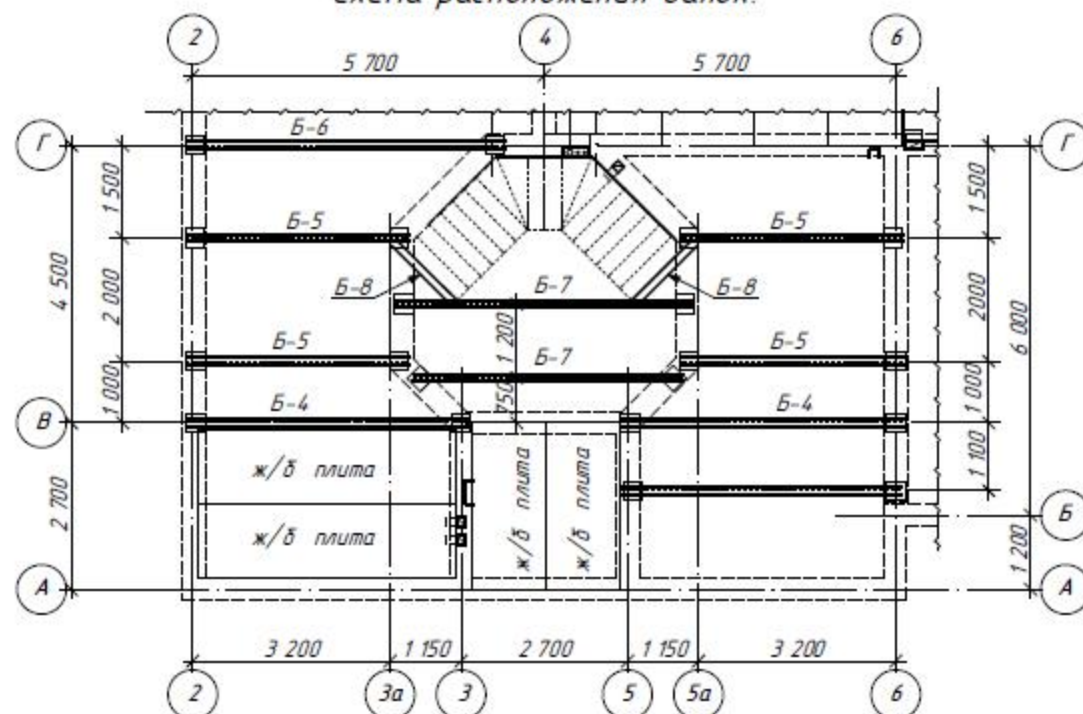
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
Б-1		Балка металлическая Б-1	1	155,61	
	ГОСТ 8239-97	Дв. №24 L=5700	1	155,61	
Б-2		Балка металлическая Б-2	5		
1	ГОСТ 8239-97	Дв. №20 L=2930	1		
2		Уг. №7,5х6 L=120	4	0,83	3,32
Б-3		Балка металлическая Б-3	1	77,30	
	ГОСТ 8240-97	Шв. №20 L=4200	1	77,30	

		Арматурные изделия			
1		φ10 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=1200	64	0,74	47,36
2		φ6 AII(240C) ГОСТ 5781-82 L=3100	22	0,7	15,40
3		φ10 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=900	18	0,56	10,10
4		φ10 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=1600	10	0,99	9,90
5		φ10 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=1200	36	0,74	26,64
6		φ6 AII(240C) ГОСТ 5781-82 L=1900	22	0,42	9,24
7		φ10 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=1000	80	0,62	49,60
8		φ6 AII(240C) ГОСТ 5781-82 L=140	98	0,03	2,94
9		φ10 AIV(500C) ГОСТ 5781-82 L=550	26	0,32	8,32
		Бетон В-15			Всщ=2,175м3

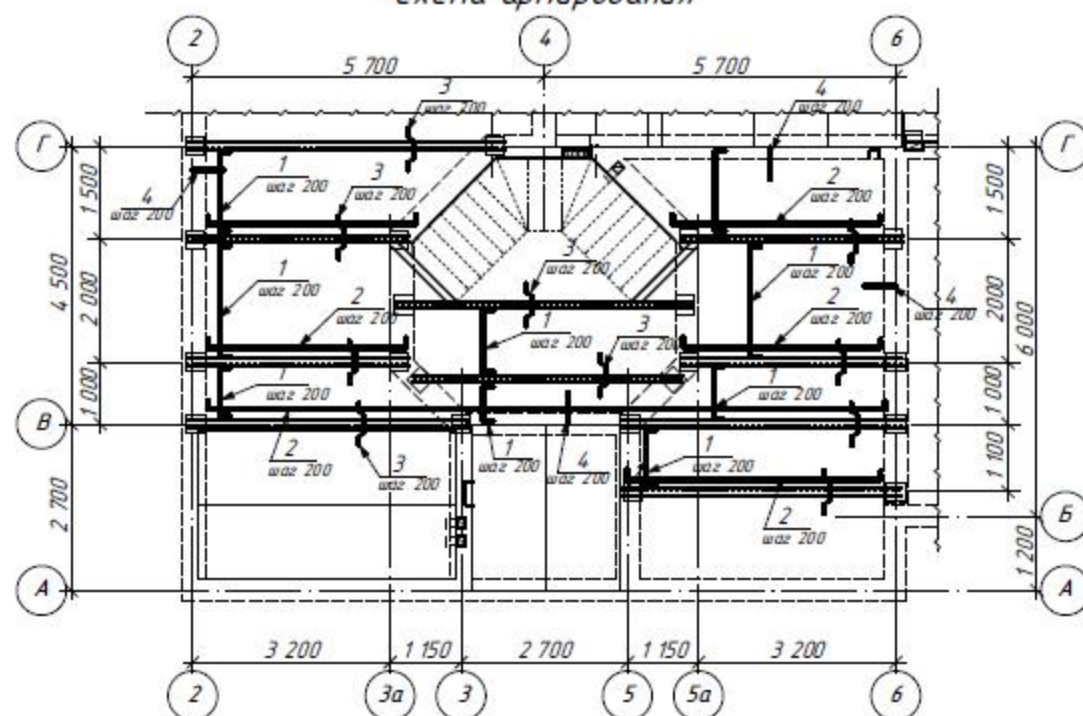
1. Арматурные стержни соединять между собой при помощи вязальной проволоки.

						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Проверил		Макарова				(Архитектурно-строительная часть)	РП	19
Директор		Орловский				Монолитный участок Ум-1		
						Разрез 1 - 1		
						Спецификация элементов		

Монолитный участок Ум-2.
Схема расположения балок.



Монолитный участок Ум-2.
Схема армирования

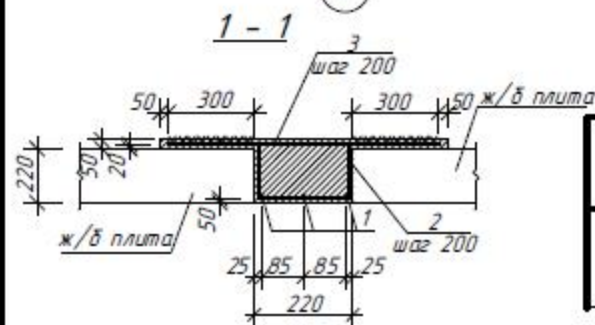


Спецификация элементов к Ум-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание (всего, кг.)
Б-4		Балка металлическая Б-4	2	124,21	
	ГОСТ 8239-97	ДВ. №24 L=4550	1	124,21	
Б-5		Балка металлическая Б-5	4	75,60	153,10
		ДВ. №20 L=3600	1	75,60	
Б-6		Балка металлическая Б-6	1	139,25	
	ГОСТ 8240-97	ДВ. №24 L=5100	1	139,25	
Б-7		Балка металлическая Б-7	2	14,12	
	ГОСТ 8240-97	ДВ. №24а L=4800	1	14,12	
		Балка металлическая Б-8	2		
		ШВ. №20 L=1350	1		
		Арматурные изделия			
1		φ10 А500С ГОСТ 5781-82 Lобщ=247н.м	---	153,20	153,20
2		φ6 А240С ГОСТ 5781-82 Lобщ=247н.м	---	54,80	54,80
3		φ10 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000	185	0,62	112,84
4		φ10 АIV(500С) ГОСТ 5781-82 L=550	95	0,34	32,30
		Бетон В-15			Vобщ=7,40м3

1. Узлы примыкания, опирания балок выполнить по типу узлов Ум-1
2. Сечение монолитной плиты и армирование принять как для Ум-1
3. Поз. 4 устанавливается на опоре (стена) в верхней зоне сечения.

						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Листов	Лист	Листов
Проверил		Макарова				РП	20	
Директор		Орловский						



Поз.	Эскиз
2*	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса ед, кг	Примечание (всего, кг.)
		<u>Арматурные изделия</u>			
1		ф6 А240С ГОСТ 5781-82 L=3900	3	153,20	153,20
2*		ф10 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000.	19	0,620	11,78
3		ф10 А500С ГОСТ 5781-82 L=820	19	0,51	9,69
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В-15			Вобщ=0,2м3

- AC1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

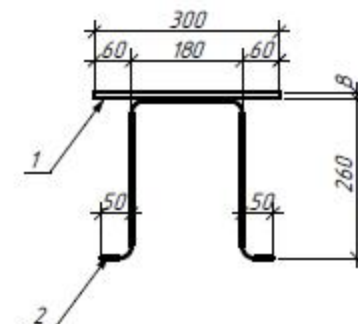
Разраб.	Датченко
Проверил	Макарова
Директор	Орловский

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
(Архитектурно-строительная часть)

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

Спецификация элементов

The diagram shows a rectangular frame with a total height of 300 and a total width of 300. The frame is divided into three horizontal sections: a top section of height 50, a middle section of height 200, and a bottom section of height 50. The middle section contains two horizontal dashed lines. A vertical load of 1 is applied to the left side of the frame, centered in the middle section. A vertical load is also applied to the right side of the frame, centered in the middle section.



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса ед, кг	Примечание (всего, кг.)
		Закладная деталь 3д-1		6,71	
1		лист 8х300 L=300	1	5,65	5,65
2		φ12 А500С ГОСТ 5781-82 L=600.	2	0,53	1,06

- AC1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

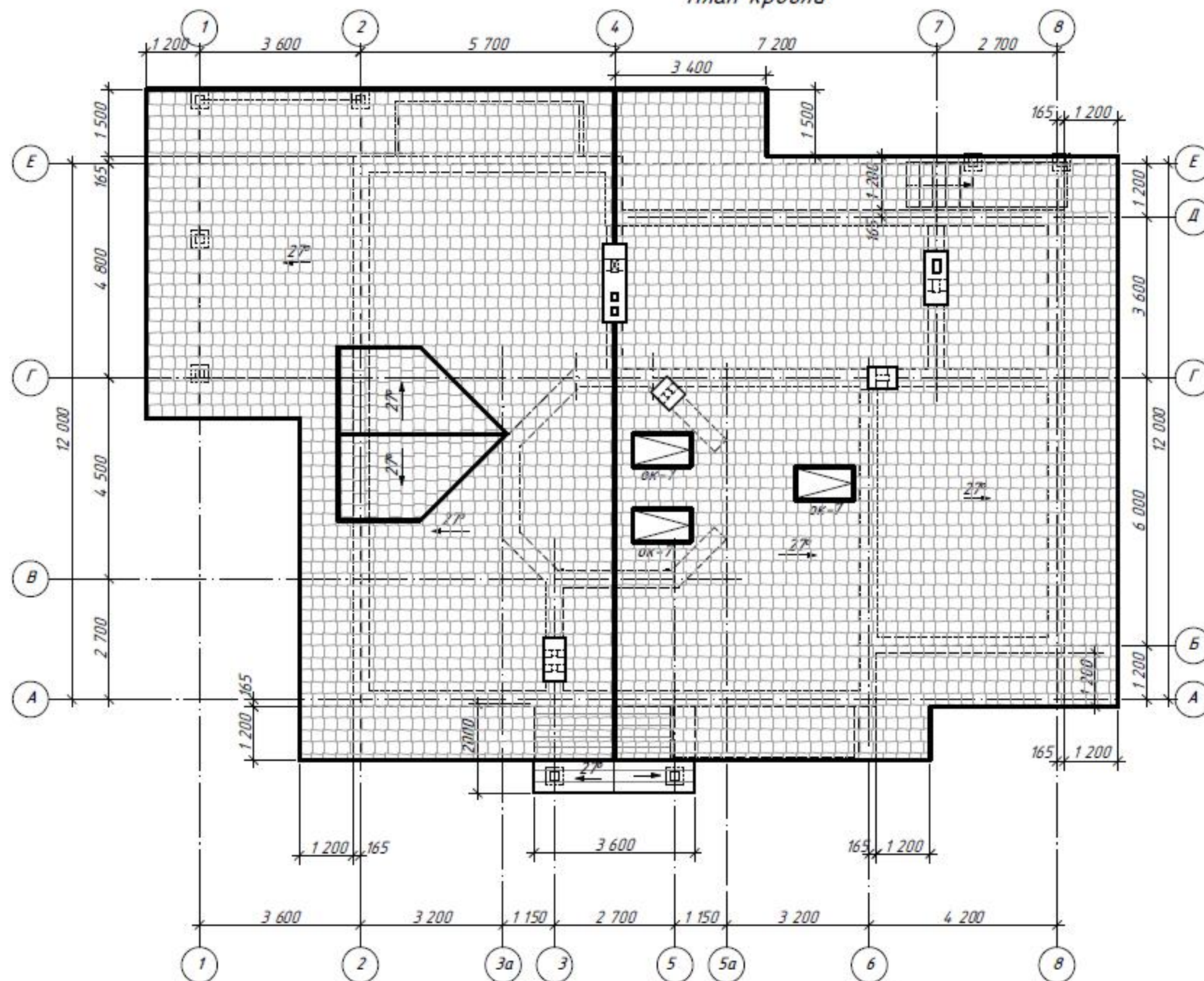
Разраб.	Датченко
Проверил	Макарова
Директор	Орловский

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
(Архитектурно-строительная часть)

Страница	Лист	Листов
РП	22	

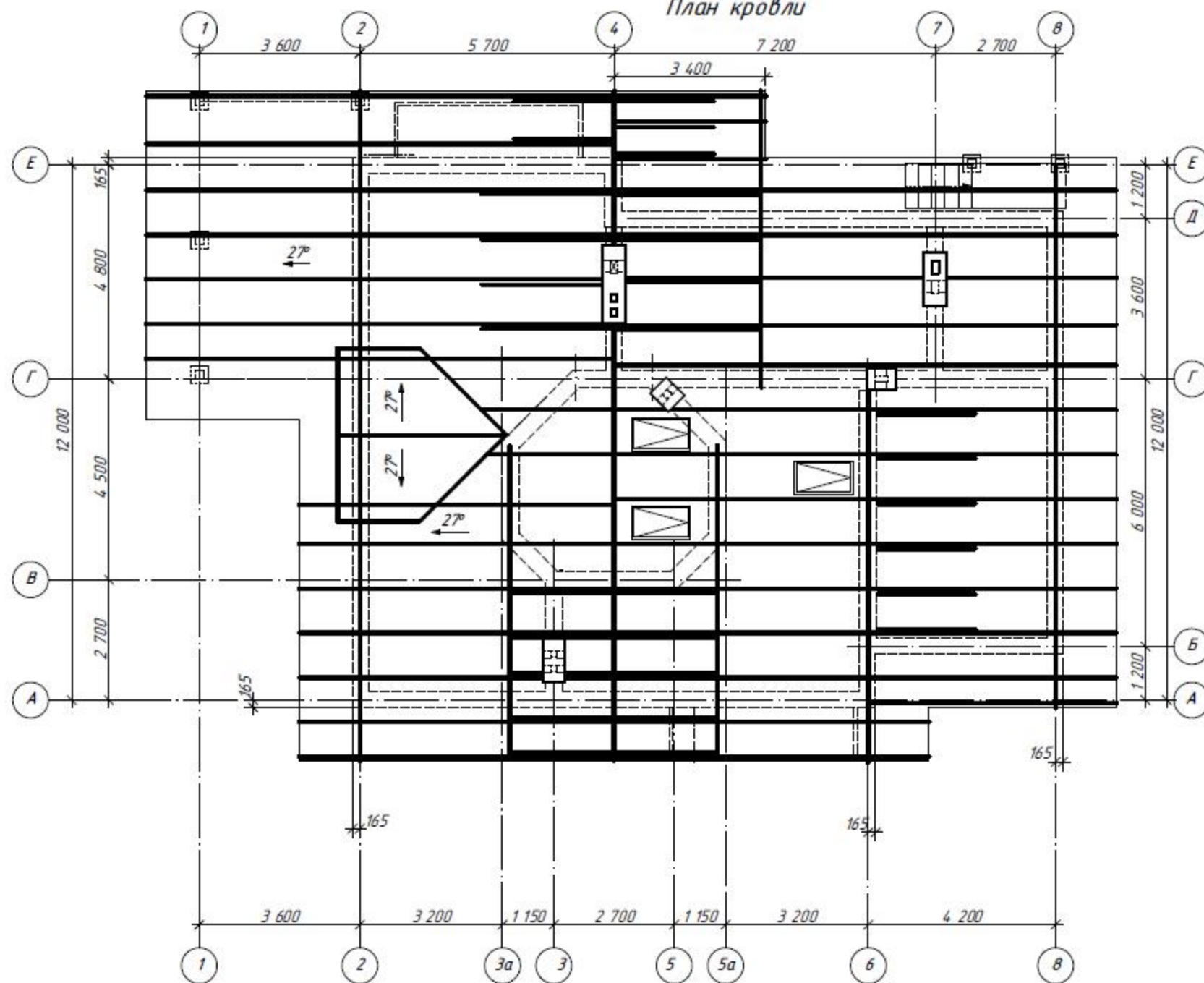
Закладная деталь 3д-1
Спецификация элементов

План кровли



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Проверил		Макарова				(Архитектурно-строительная часть)	РП	23
Директор		Орловский						
						План кровли.		

План кровли



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.								
						ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	24	
						План стропил		



						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
						ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)		
						Листов	Лист	Листов
						РП	25	
						Экстерьер. Вид 1.		