

Ведомость чертежей комплекта

-2009-АС

Ситуационный план

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
1а	Схема участка	
2	Фасад в осях 1-8	
3	Фасад в осях 8-1	
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	Перемычки 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.	



месторасположение проектируемого объекта

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

Ведомость чертежей комплекта

-2009-АС

Ситуационный план

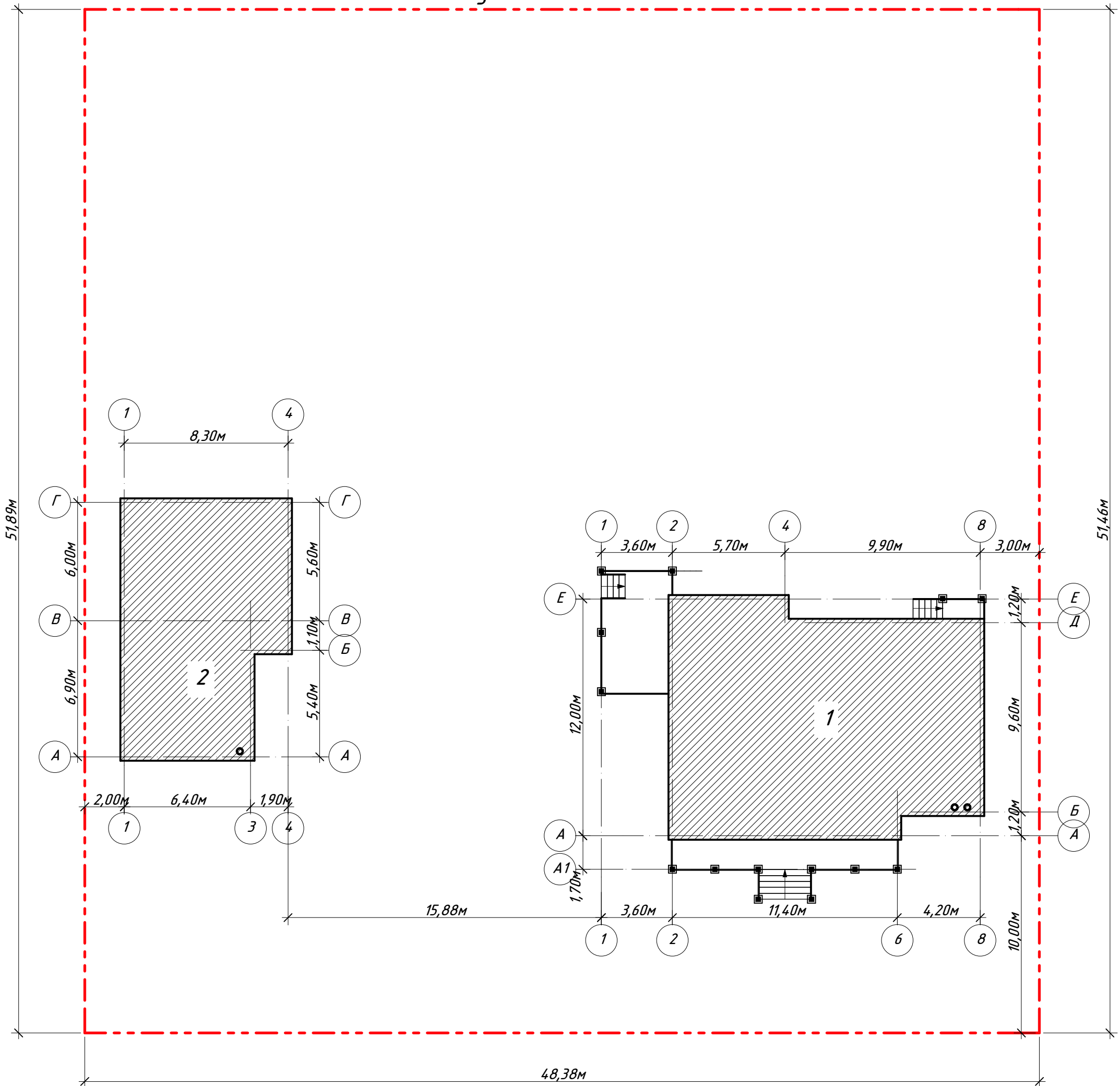
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
1а	Схема участка	
2	Фасад в осях 1-8	
3	Фасад в осях 8-1	
4	Фасад в осях Е-А Фасад в осях А-Е	
5	Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещений. Экспликация полов	
6	План на отм. 0,000	
7	План на отм. +3,500	
8	Разрез 1-1.	
9	План фундаментов.	
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	Перемычки 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.	



месторасположение проектируемого объекта

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

Схема участка. М 1:200

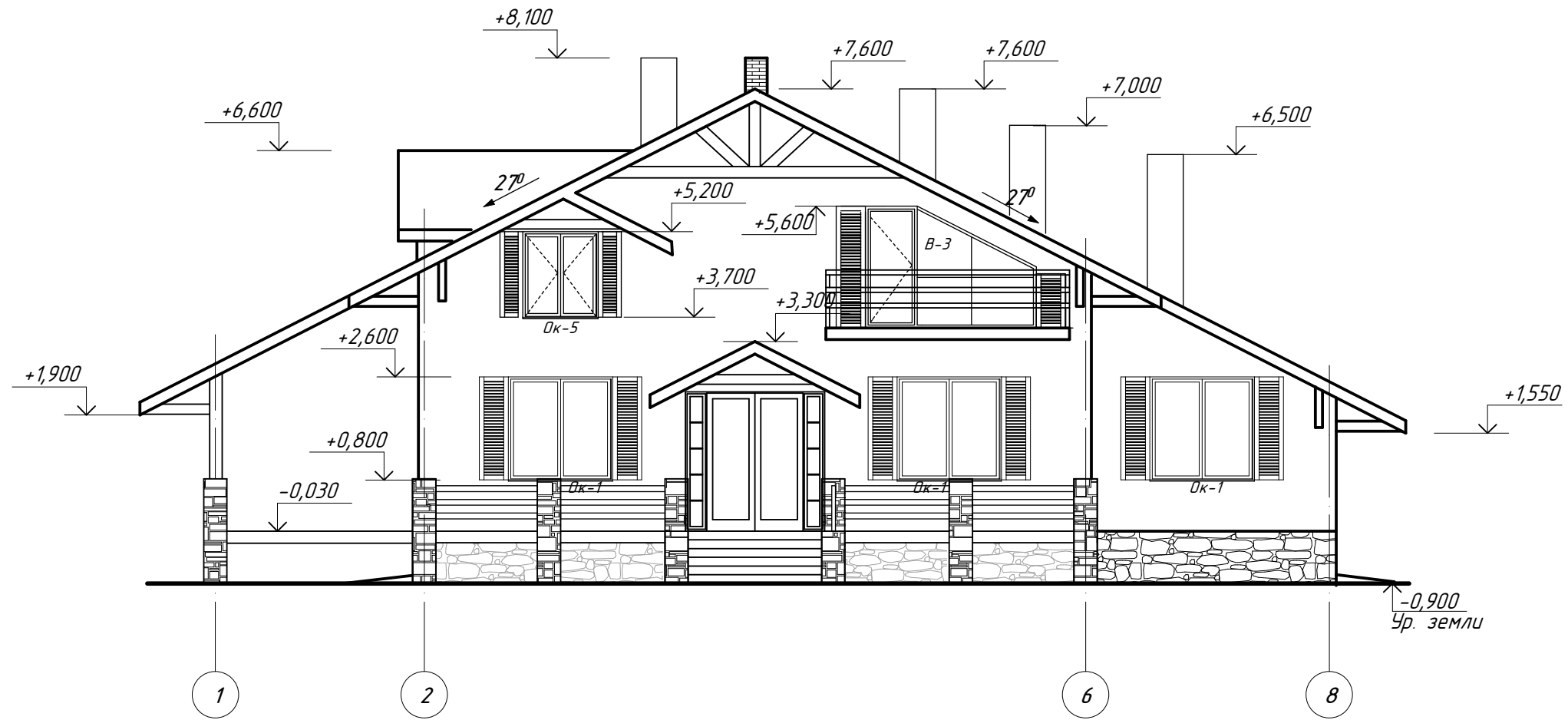


Экспликация зданий и сооружений

№ по плану	Наименование	координаты квадрата сетки
1	Индивидуальный жилой дом (альбом АС-1)	
2	Гараж с хозблоком (альбом АС-2)	

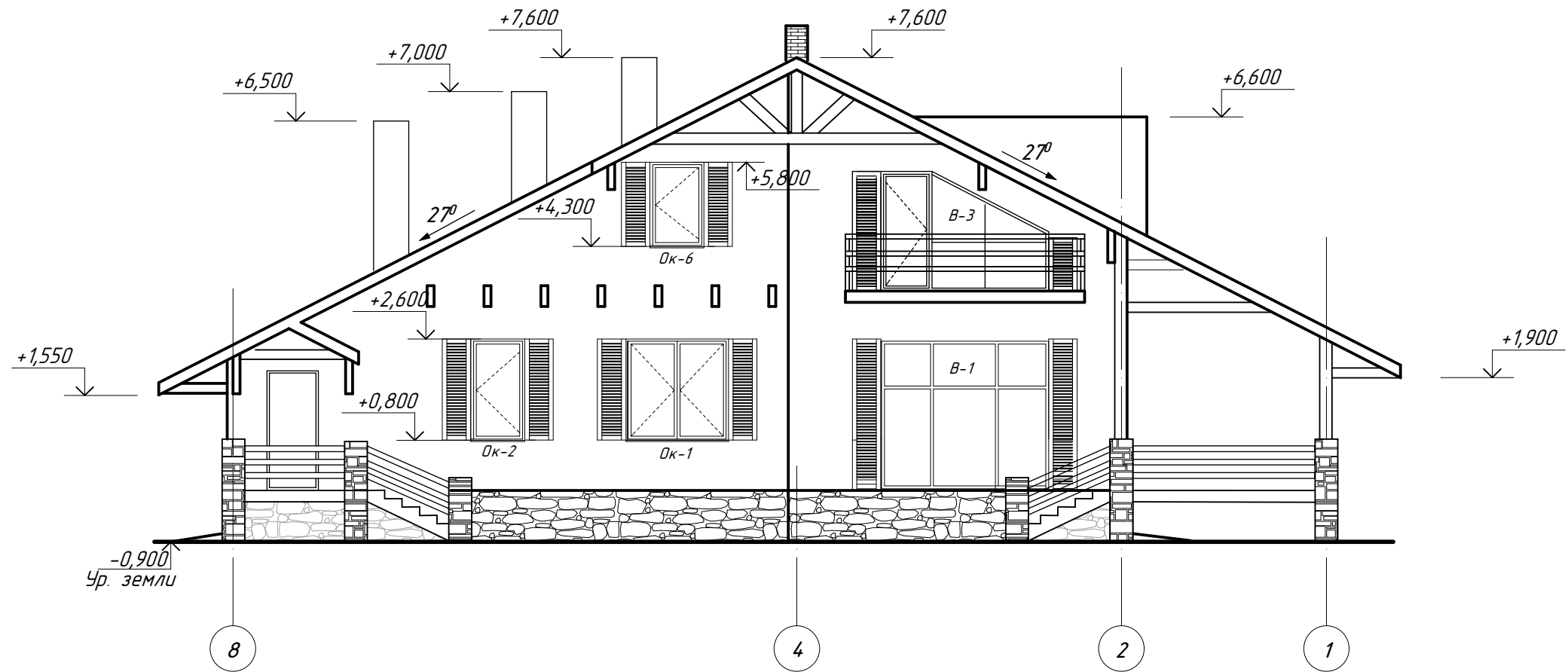
						- АС1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		
Проверил		Макарова				(Архитектурно-строительная часть)		
Директор		Орловский				Стадия	Лист	Листов
						РП	1а	
Схема участка								

Фасад в осях 1-8



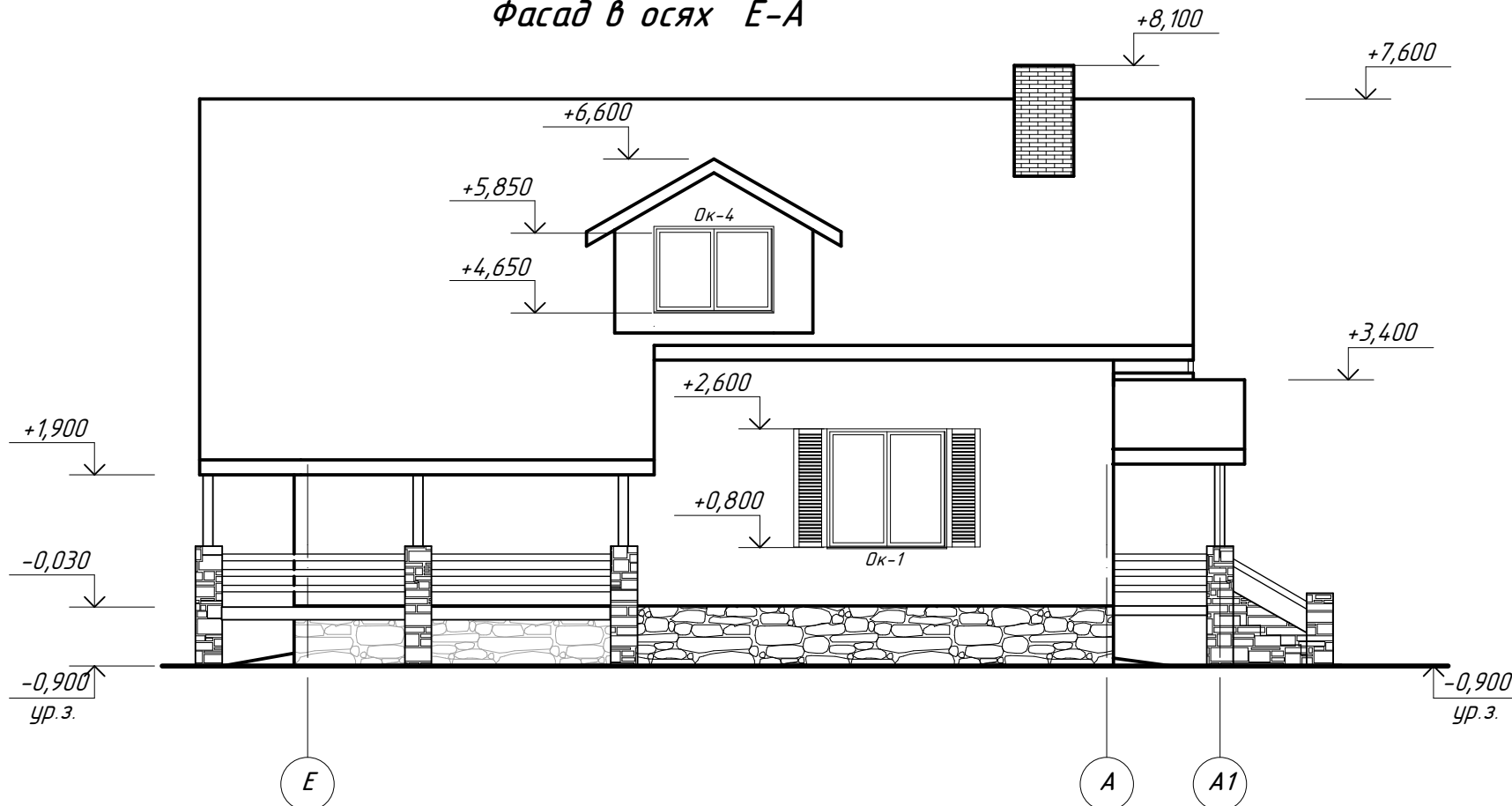
						- АС1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	2	
Директор		Орловский							
Фасад в осях 1-8									

Фасад в осях 8-1

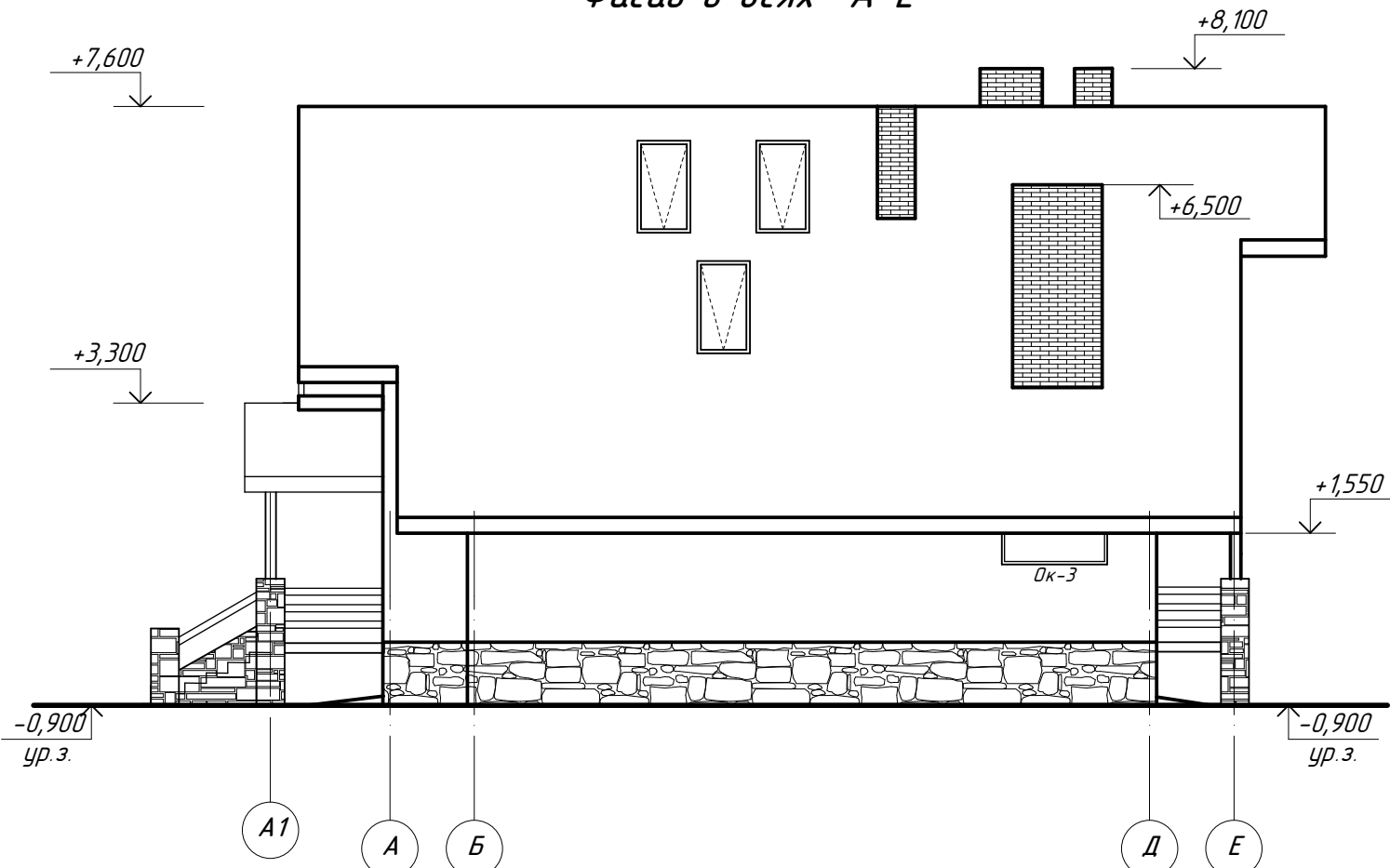


						- АС1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	3	
Директор		Орловский							
Фасад в осях 8-1									

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)		
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
						Стадия	Лист	Листов
						РП	4	
						Фасад в осях E-A Фасад в осях A-E		

Спецификация элементов заполнения проемов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж		всего	Масса ед., кг	Примечание
			1	2			
Дверные проемы							
1	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Дверной блок ДОСП 26-23	1	---	1		R>0,6м2хК/Вт
2	тоже	Дверной блок ДОСП 26-19	1	---	1		
3	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 23-9	4	4	8		
4	тоже	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		огнестойкость 30мин
Витражи							
В-1	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Витраж 3100х2600(н)	1	---	1		R>0,6м2хК/Вт
В-2	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Витраж 3100х2600(н) с дверью 1600х2100(н)	1	---	1		R>0,6м2хК/Вт
В-3	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Витраж 3000х2100(н) с дверью 900х2100(н)	---	2	2		R>0,6м2хК/Вт
Оконные проемы							
Ок-1	металлопластиковый профиль, индивидуального изготовления	Оконный блок 1800х1800(н)	5	---	5		R>0,6м2хК/Вт
Ок-2	тоже	Оконный блок 900х1800(н)	1	---	2		R>0,6м2хК/Вт
Ок-3	тоже	Оконный блок 1500х1000(н)	1	---	1		глухое одинарное
Ок-4	тоже	Оконный блок 1800х1200(н)	---	1	1		R>0,6м2хК/Вт
Ок-5	тоже	Оконный блок 1300х1500(н)	---	1	1		R>0,6м2хК/Вт
Ок-6	тоже	Оконный блок 900х1500(н)	---	1	1		R>0,6м2хК/Вт
Ок-7		Оконный блок 750х1500(н)			3		

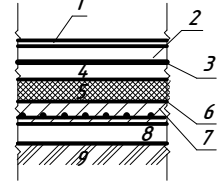
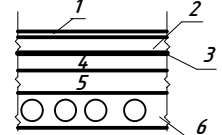
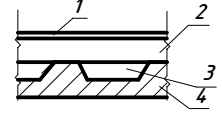
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Примечание
Первый этаж			
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
Мансардный этаж			
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	

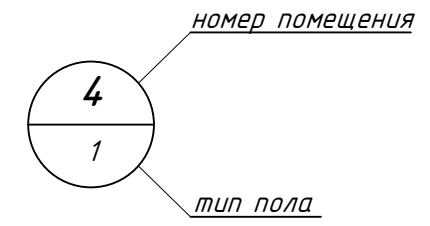
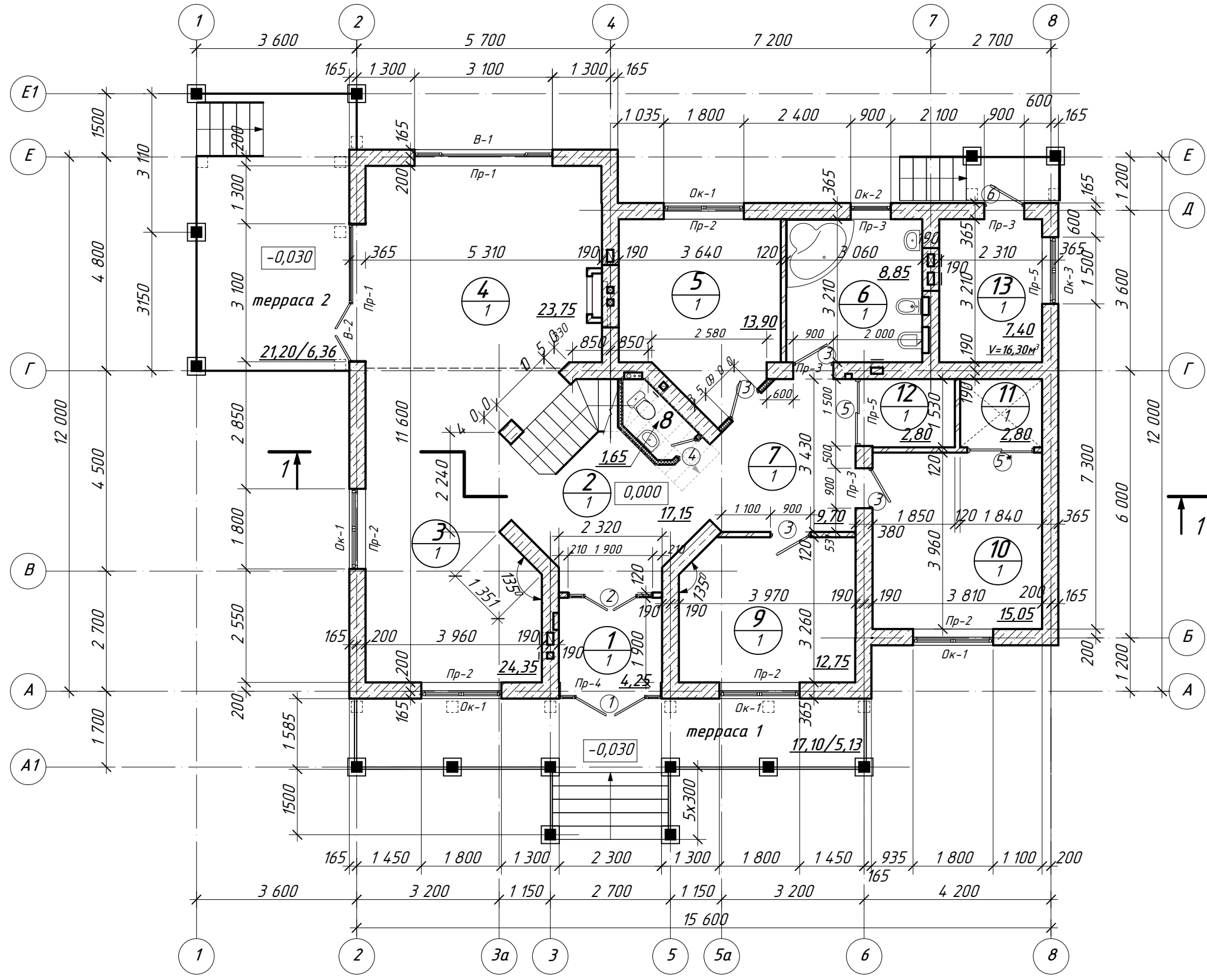
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь пола, м2
1-13	1		1. декоративное покрытие полов 2. цементно-песчанная стяжка δ=70мм 3. секция водяного отопления на теплоизоляционной основе (кроме топочной и тамбура) 4. цементно-песчанная стяжка δ=30мм 5. плитный экструдированный пенополистирол δ=50мм 6. 2 слоя гидроизола 7. бетонное армированное основание δ=200мм из бетона В-12,5 8. щебеночная подготовка δ=100мм 9. плотноуложенная "жирная" глина δ=1,0мм	145,35
19	2		1. декоративное покрытие полов δ=20мм 2. цементно-песчанная стяжка δ=50мм 3. секция водяного отопления на теплоизоляционной основе 4. цементно-песчанная стяжка δ=20мм 5. 2 слоя гидроизола 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				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	5	
Директор		Орловский							
							Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещений. Экспликация полов		

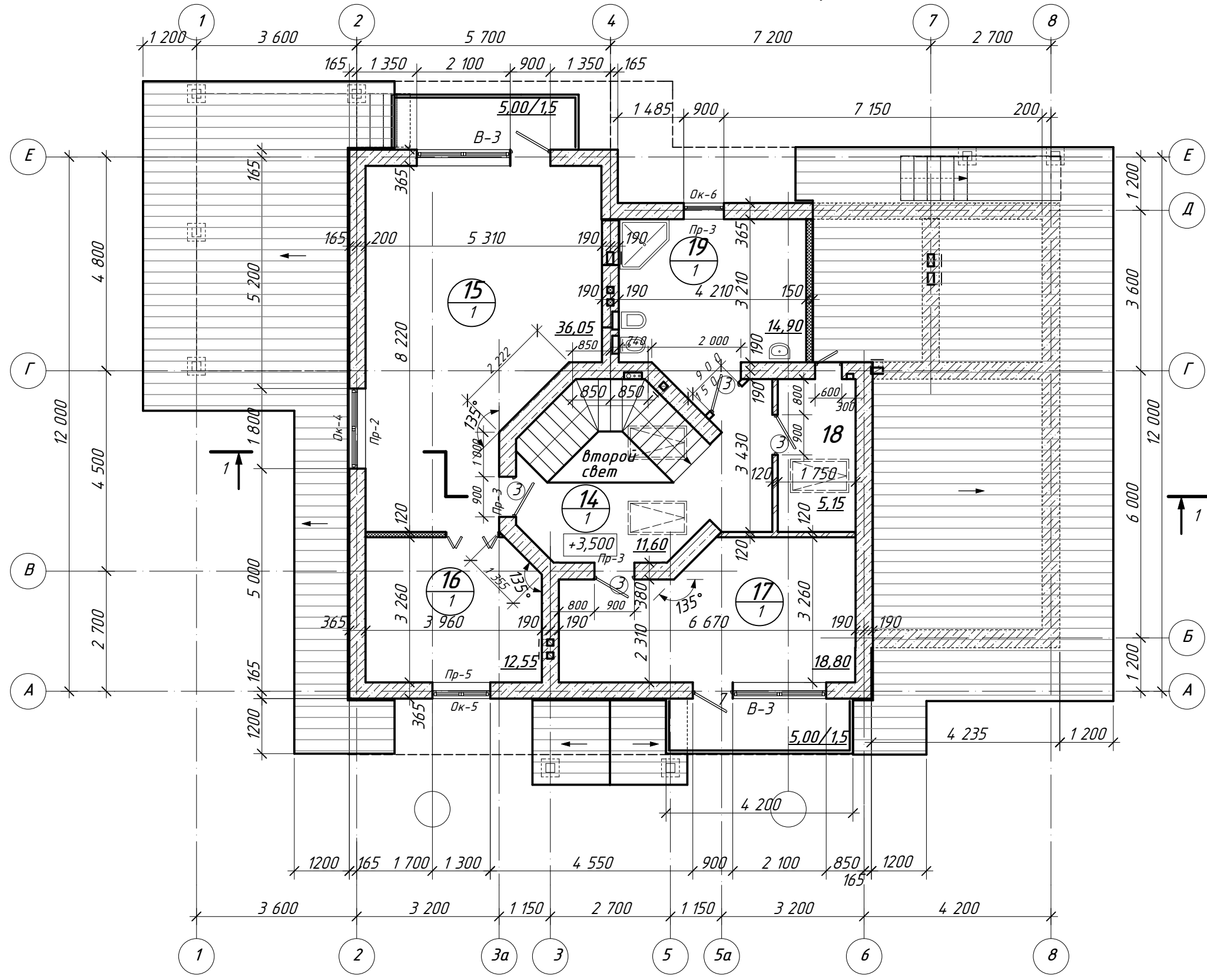
План на отм. 0,000



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

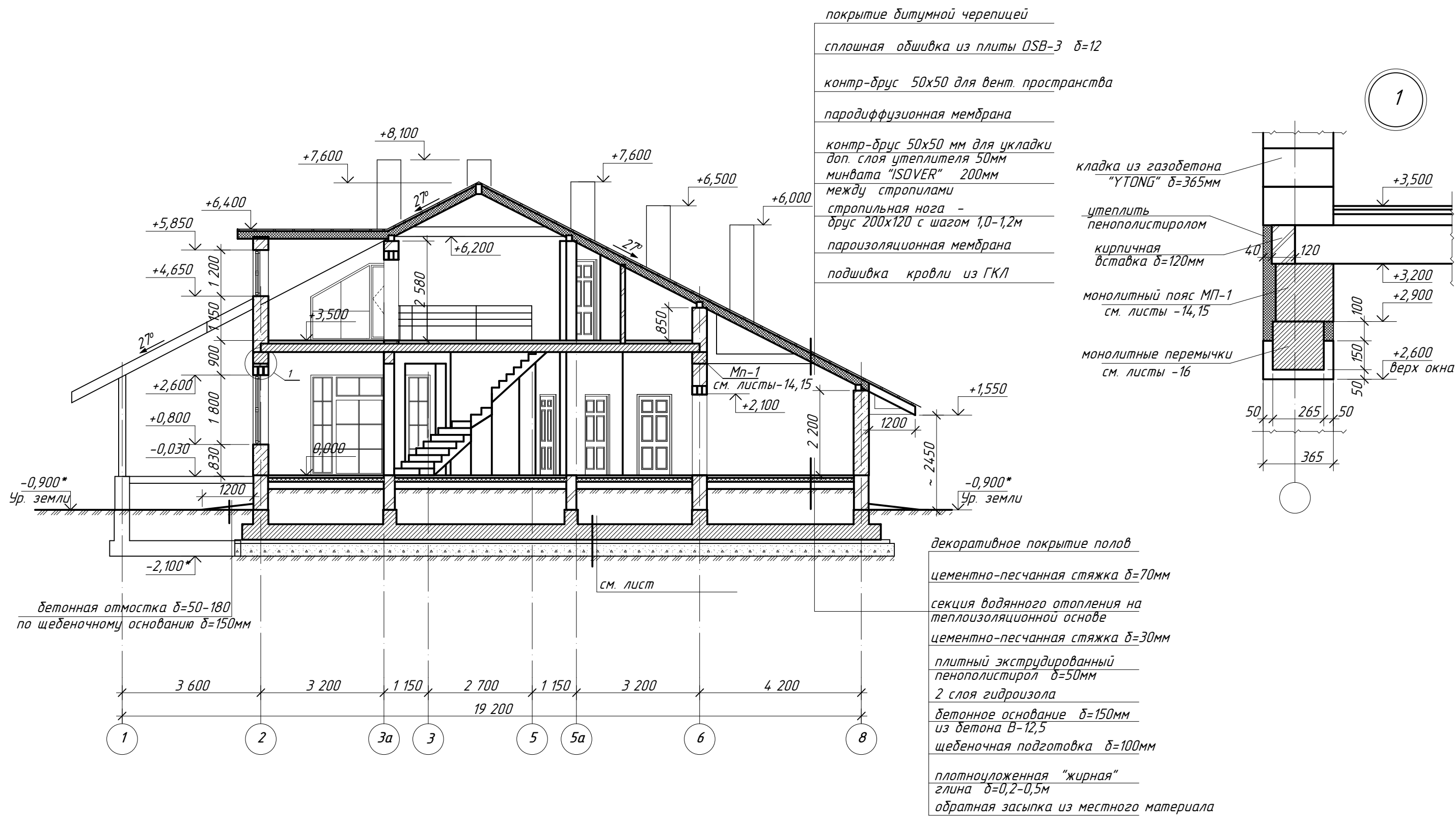
					- АС1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)		
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
План на отм. 0,000						Стадия	Лист	Листов
						РП	6	

План на отм. +3,500



- АС1

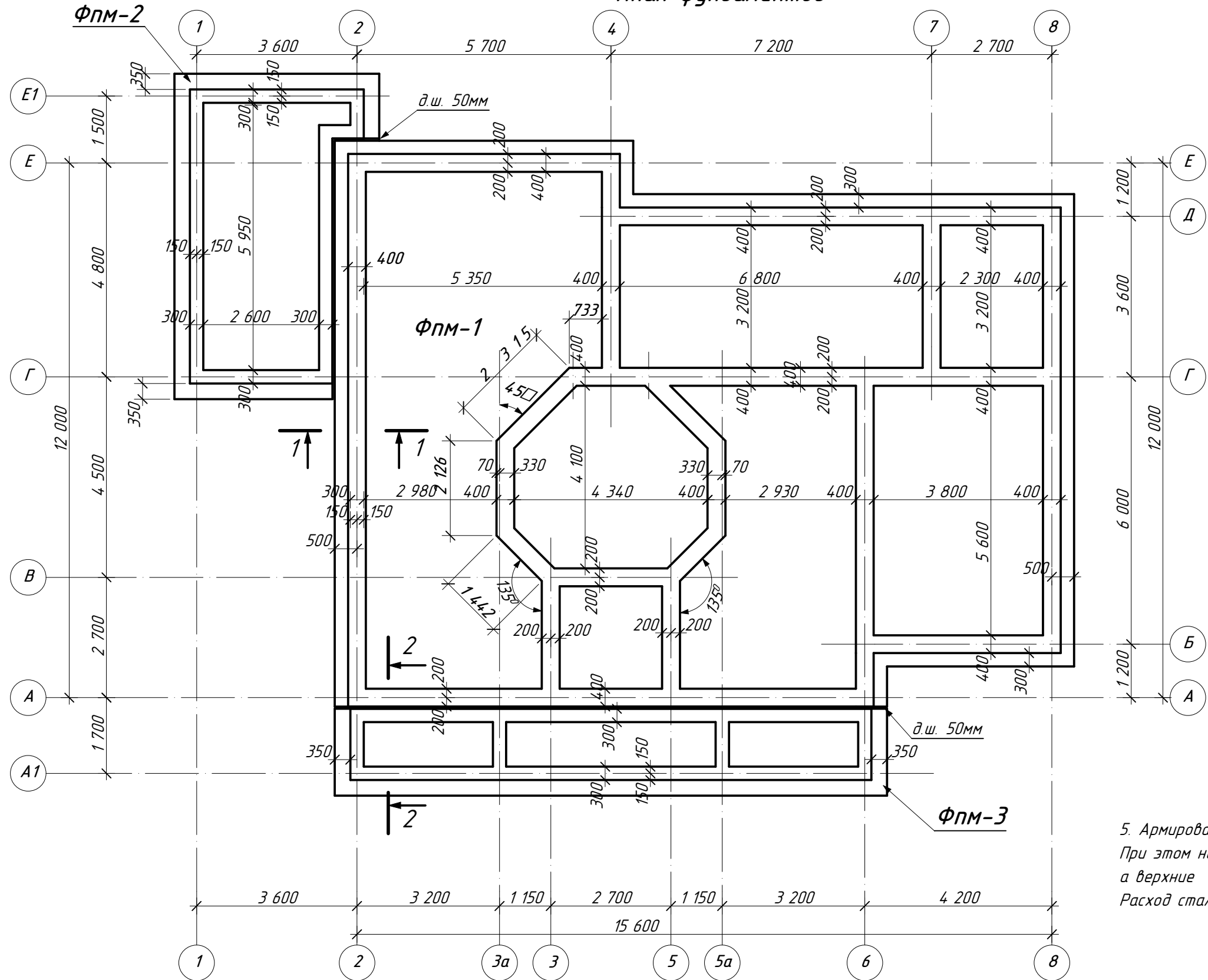
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	7	
Директор		Орловский							
План на отм. +3,500									



1. Материал наружных стен - газобетон фирмы "YTONG" толщиной 365мм на клеющих смесях
2. Внутренние несущие стены выполняются толщиной 375мм из аналогичного материала. Внутренние перегородки кирпичные $\delta=120$ мм из силикатного кирпича М75 на ц/п растворе М50.
3. В местах опирания премычек на кладку выполнить 5 рядов кирпичной кладки из полнотелого кирпича М75 на ц/п р/ре М50.
4. Ограждение лестницы условно не показано. Лестница и ограждение маршей и площадок выполняются по отдельному заказу специализированной организацией.
5. Стен армировать ф8 А400С через три ряда кладки. Также армировать стены под окнами при этом соблюдать величину выпуска за окна не менее 0,5м.

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

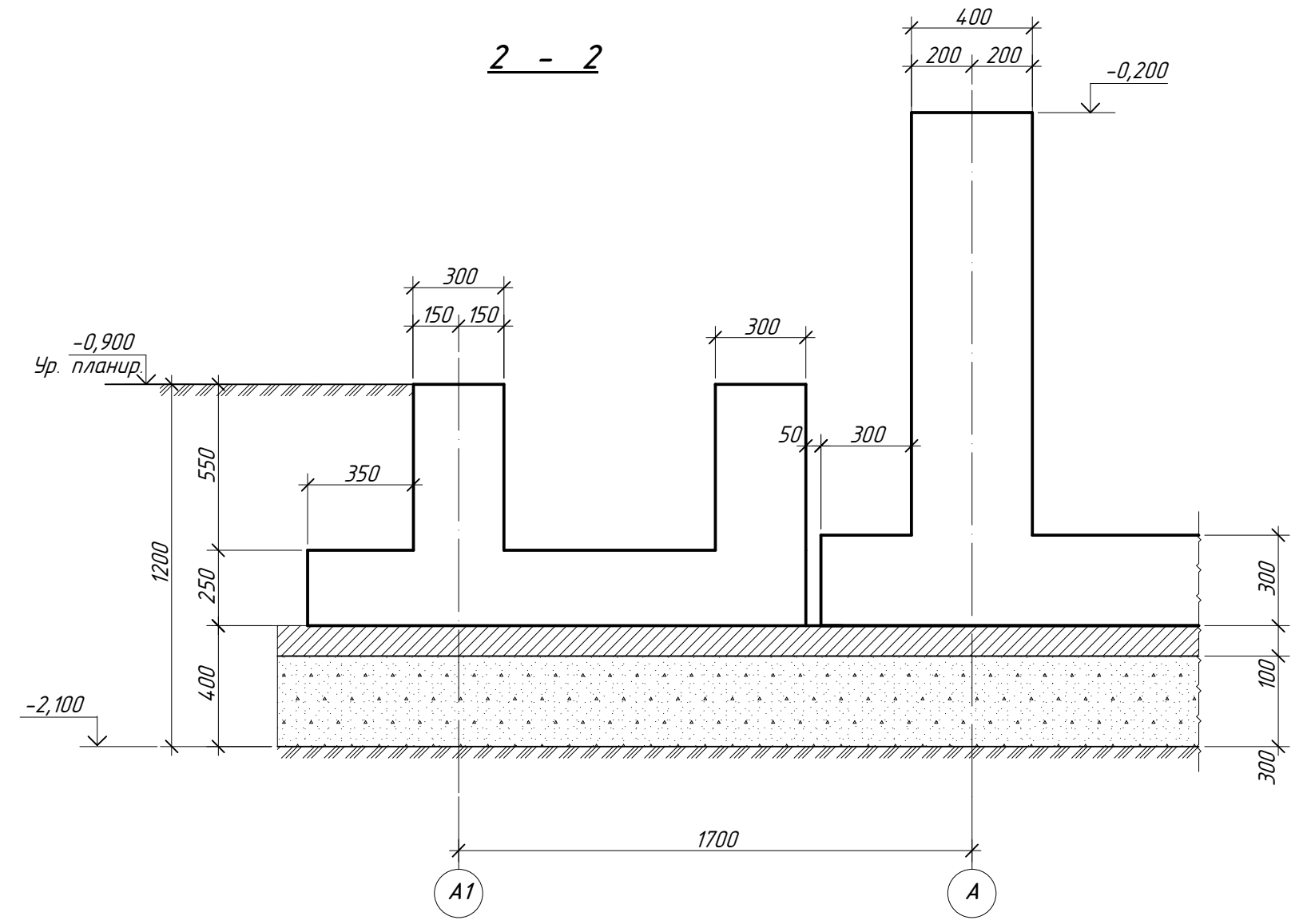
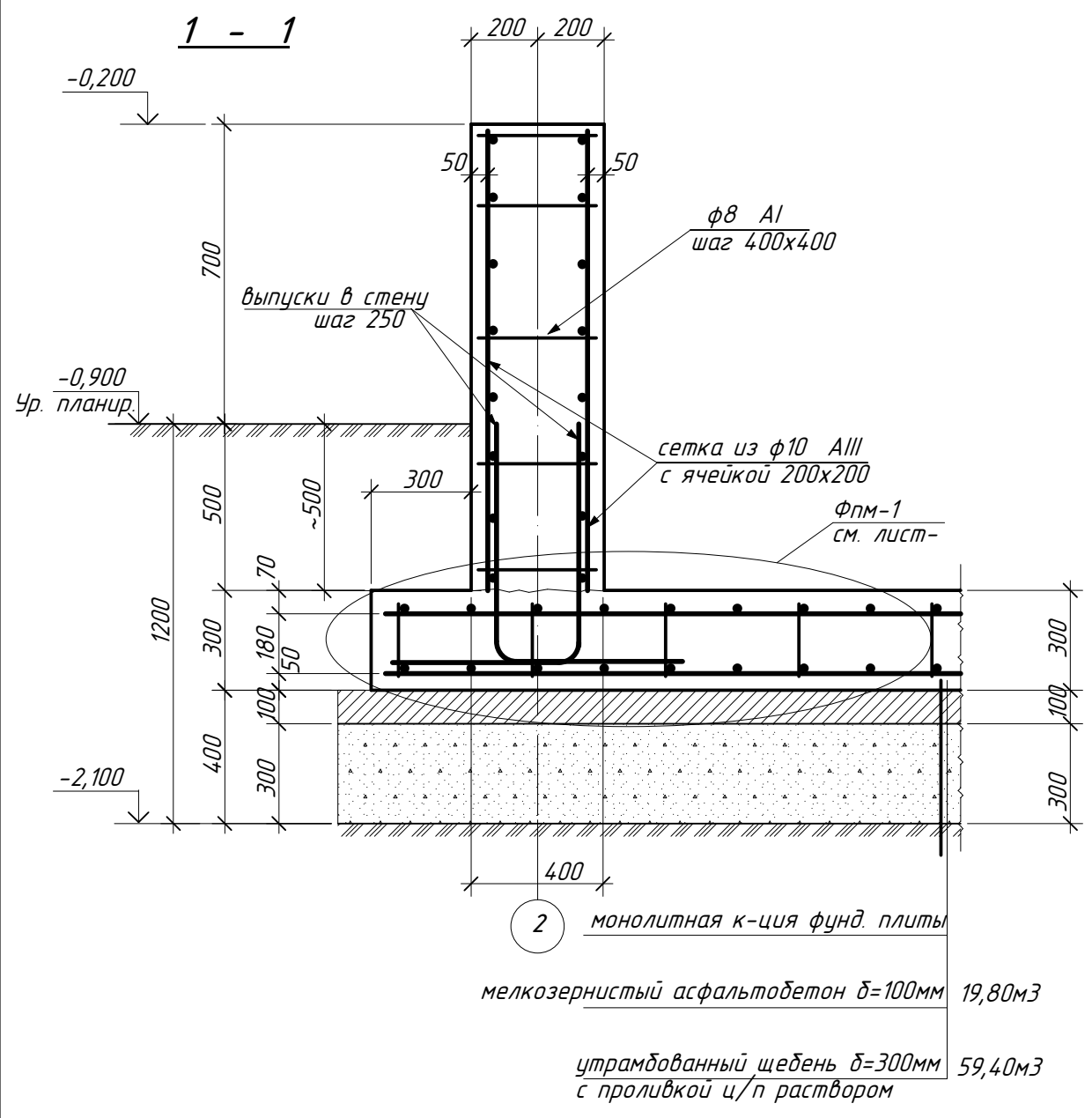
План фундаментов



5. Армирование плит ФМ-2,3 выполнить по типу плиты ФМ-1. При этом нижние сетки выполнять из ф10AIII с ячейкой 200x200, а верхние и ф12AIII с ячейкой 200x200. Расход стали и бетона на ФМ-1,2,3 смотреть на листе -13

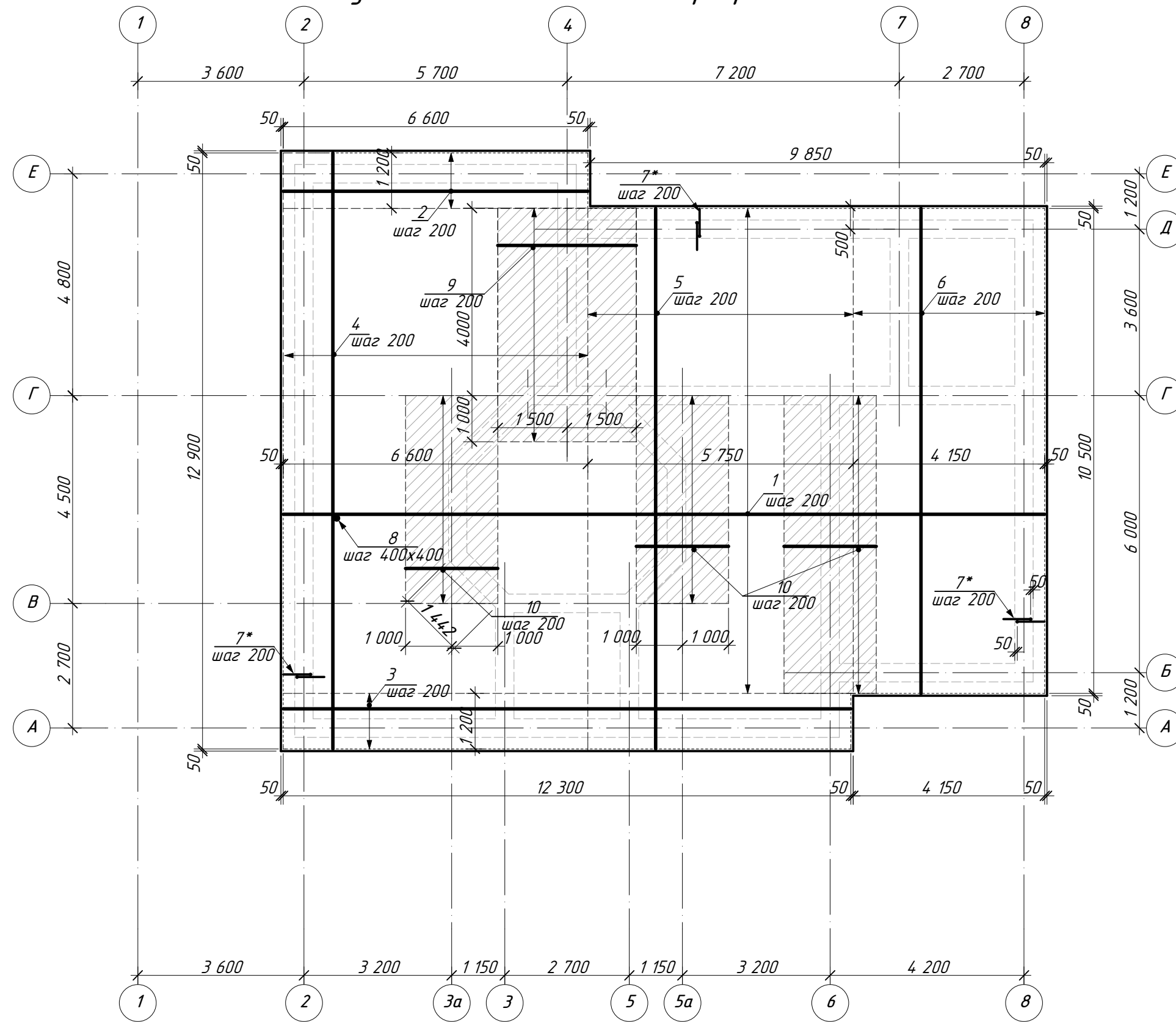
1. Под плитной частью фундамента выполнить щебеночную подготовку толщиной не менее 300 мм с проливкой цементно-песчаным раствором по тщательно утрамбованному основанию
2. Монолитную плиту и стены фундаментов до отм.-0,200 выполнить из бетона В-15 с водонепроницаемостью не менее W6 (по ДСТУ Б.В.2.7-43-96 "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 "ВИАТРОН-4", согласно технологии производителя.

						- АС1
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.				Датченко		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)
Проверил				Макарова		
Директор				Орловский		
План фундаментов.						Стадия РП
						Лист 9
						Листов



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

Фундаментная плита Фпм-1. Армирование нижней зоны.



Ведомость деталей

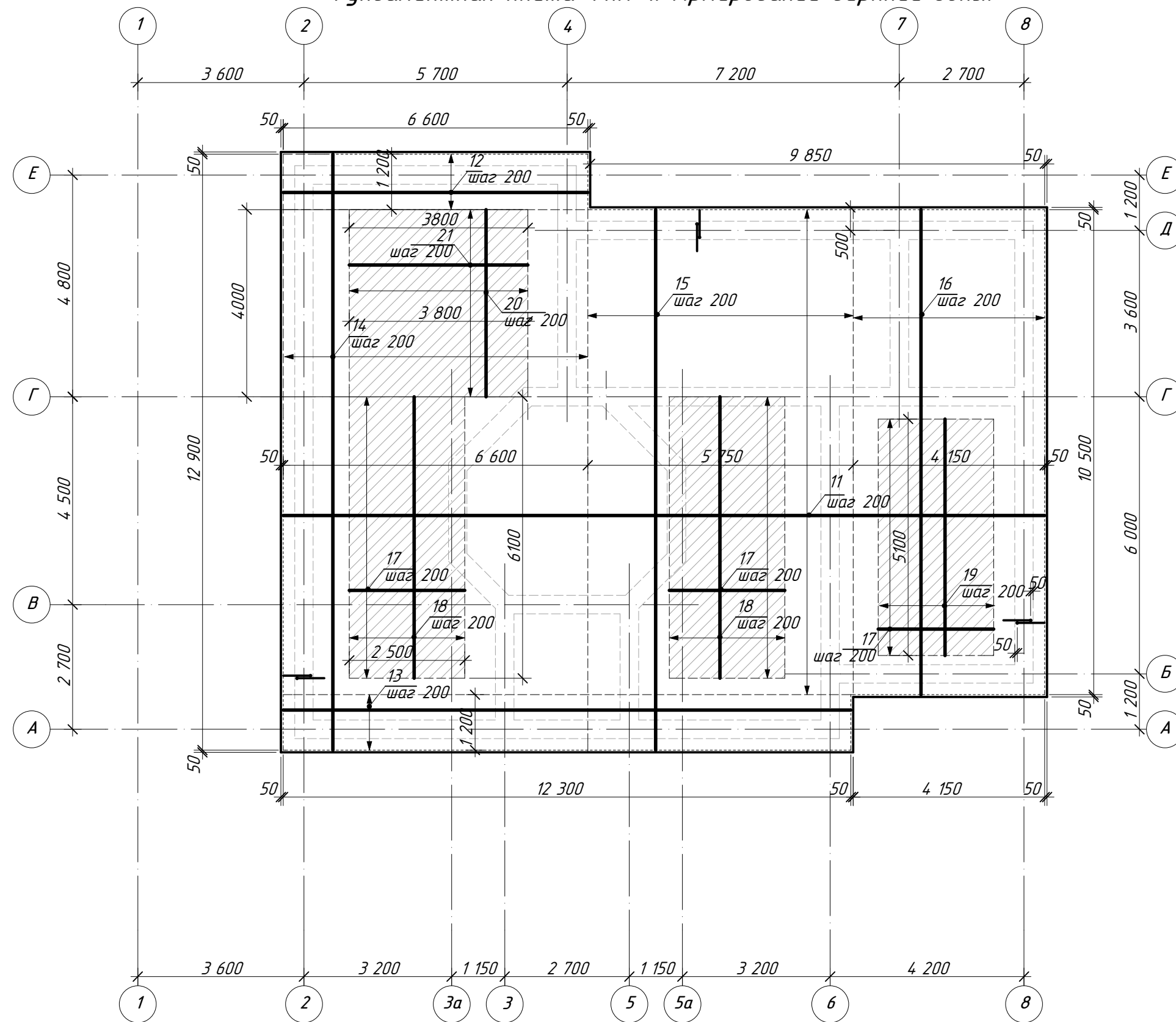
Поз.	Эскиз
7*	

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				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)		
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
						Стадия	Лист	Листов
						РП	11	
						Фундаментная плита Фпм-1. Армирование нижней зоны.		

Фундаментная плита Флм-1. Армирование верхней зоны.



Общая площадь плиты Флм-1 - 198,0м²

- АС1

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)					
Проверил		Макарова							Стадия	Лист	Листов
Директор		Орловский							РП	12	
						Фундаментная плита Флм-1. Армирование верхней зоны.					

PDF MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

Спецификация элементов к Фпм-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		<u>Плитная часть</u>			
		<u>Нижнее армирование</u>			
1		φ10 AIII 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*		φ14 AI ГОСТ 5781-82 L=1300	960	1,57	1507,20
8		φ8 AIII ГОСТ 5781-82 L=250	2574	0,11	283,15
		<u>Верхнее армирование</u>			
11		φ12 AIII 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		φ14 AIII 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>			
		φ12 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=2760п.м.	---	---	1711,20
		φ8 AIII ГОСТ 5781-82 L=340	1794	0,134	240,40
		Бетон В-15			Водщ=55,45м3

Спецификация элементов к Фпм-2,3

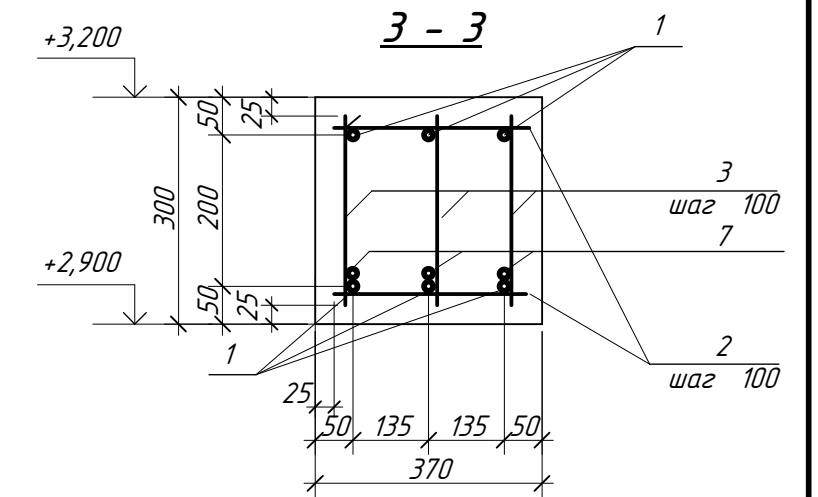
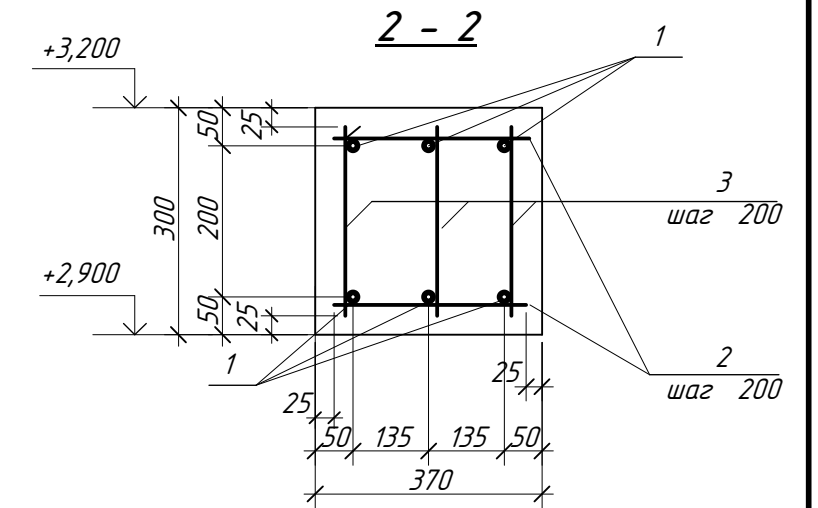
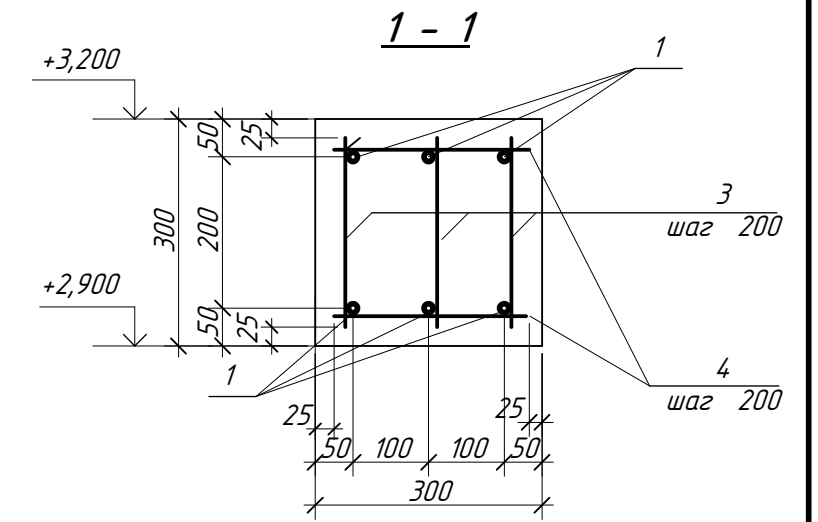
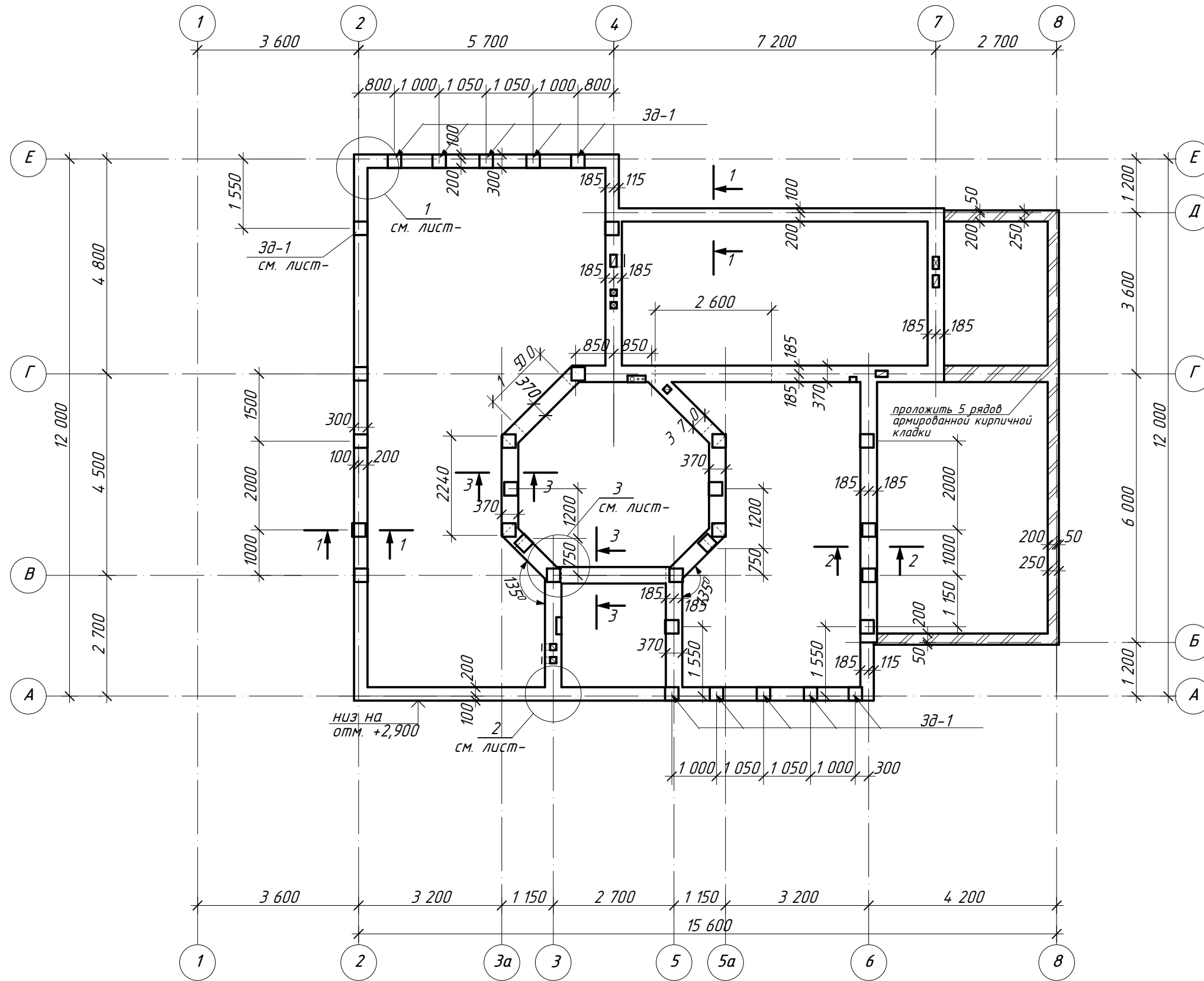
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		<u>Плита Фпм-2</u>			
		<u>Плитная часть</u>			
		φ10 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=274п.м.	---	---	169,9
		φ8 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=200	356	0,08	28,50
		φ12 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=274п.м.	---	---	243,30
		Бетон В-15			Водщ=6,85м3
		<u>Стены</u>			
		φ10 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=199п.м.	---	---	123,40
		φ8 AIII ГОСТ 5781-82 L=250	180	0,11	19,80
		Бетон В-15			Водщ=2,98м3
		<u>Плита Фпм-3</u>			
		<u>Плитная часть</u>			
		φ10 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=242п.м.	---	---	150,0
		φ8 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=200	314	0,08	25,12
		φ12 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=242п.м.	---	---	214,90
		Бетон В-15			Водщ=6,05м3
		<u>Стены</u>			
		φ10 AIII ГОСТ 5781-82 Лодщ=276п.м.	---	---	171,12
		φ8 AIII 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.

	φ8 AIII	φ10 AIII	φ12 AIII	φ14 AIII	φ14 AI	Бетон В-15
Фпм-1	523,55	1371,69	3479,0	726,81	1507,20	114,85м3
Фпм-2	48,30	293,30	243,30	---	---	9,83м3
Фпм-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	
Проверил				Макарова	
Директор				Орловский	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)					
Спецификация элементов к Фпм-1 Спецификация элементов к Фпм-2,3. Ведомость деталей.					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	13	

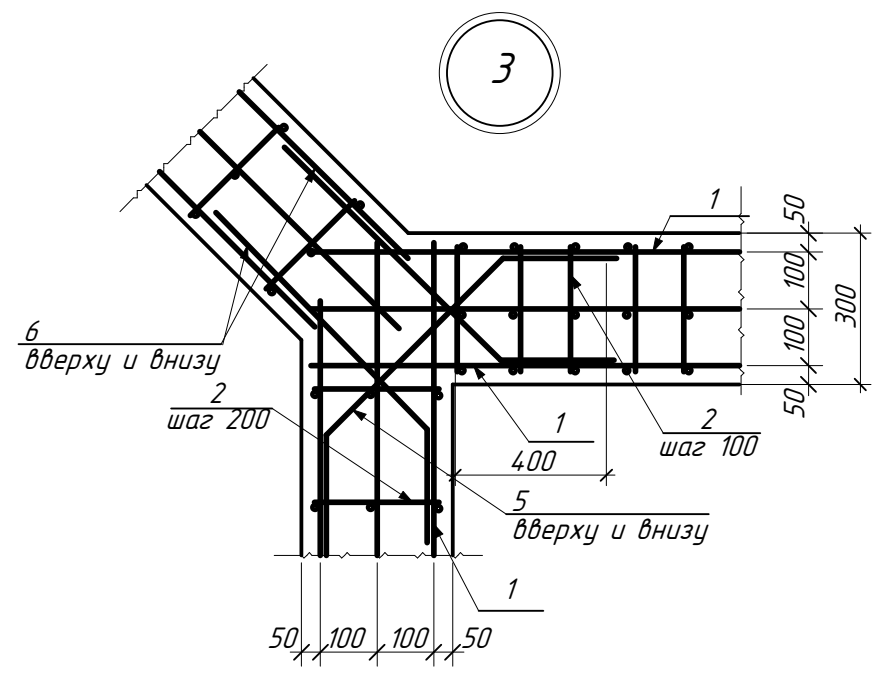
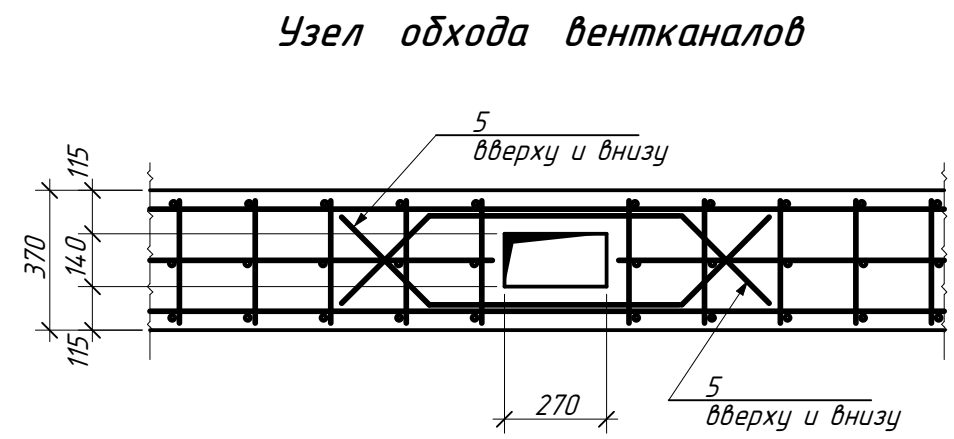
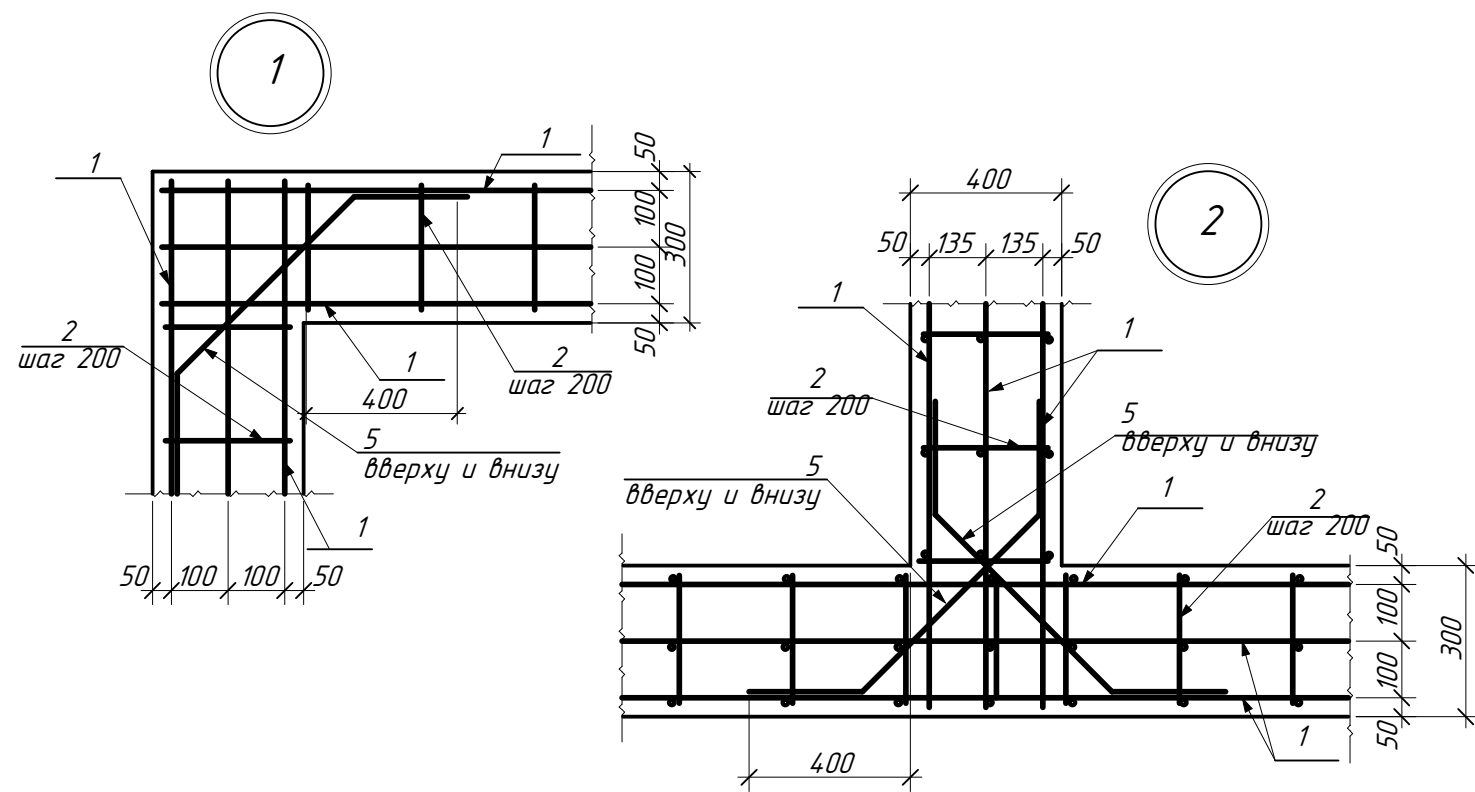
План монолитного пояса МП-1



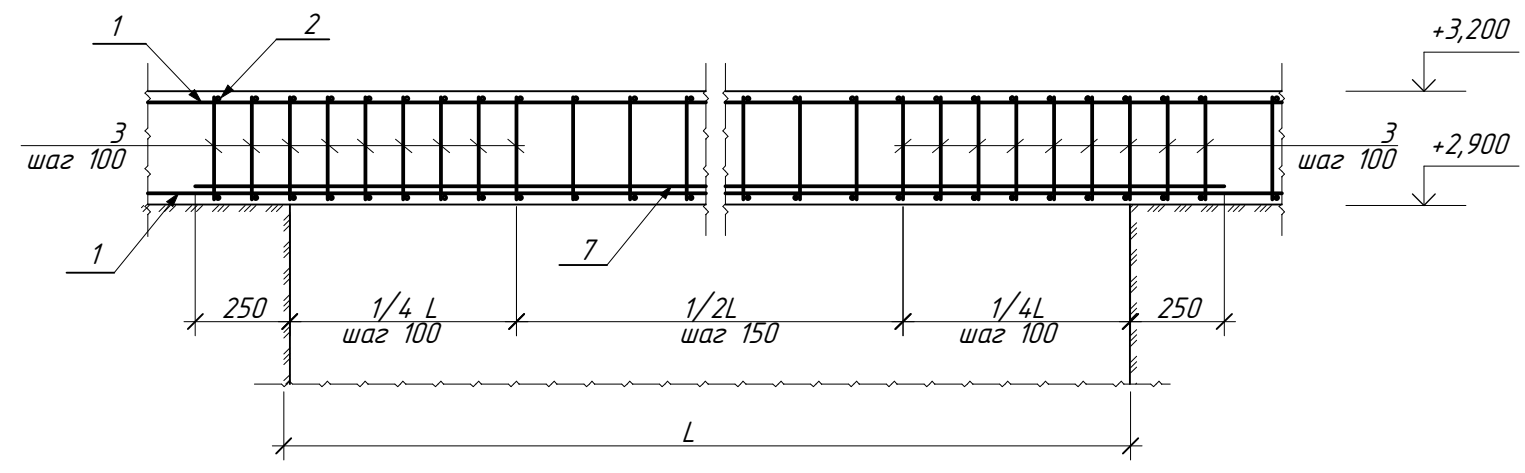
1. Армирование монолитного пояса Мп-1 выполнено отдельными стержнями.
2. Стержни в Мп-1 между собой соединять при помощи вязальной проволоки при этом соблюдать нахлест продольной арматуры минимум 400 мм.
3. Стержни устанавливать на подкладки толщиной 50 мм.
4. После укладки бетона в опалубку, бетон вибрировать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

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

PDF MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.



Конструкция монолитного пояса над проемами



Спецификация элементов к МП-1

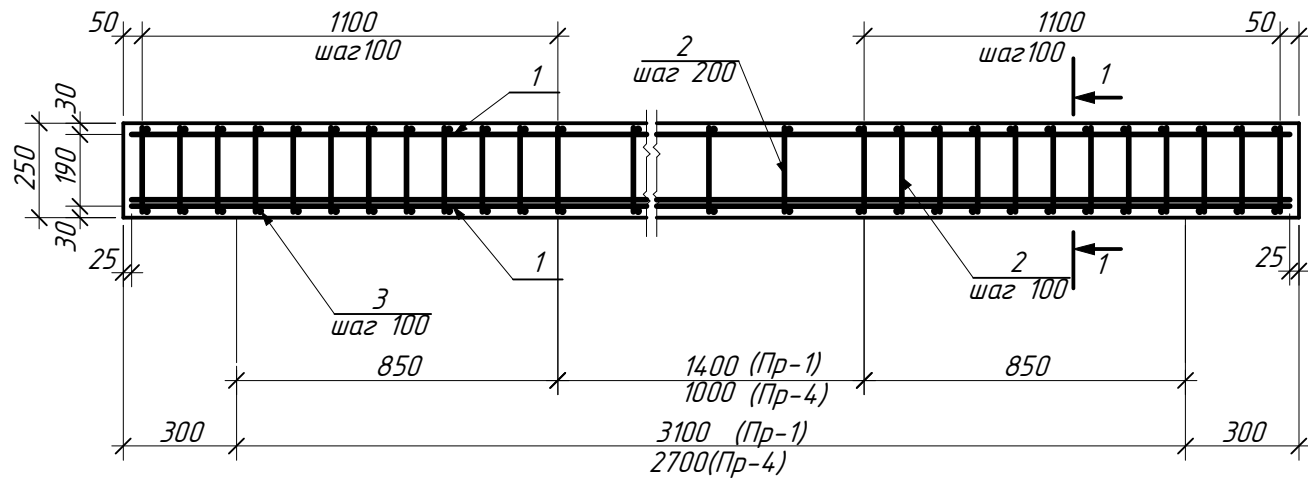
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
Зд-1	см. лист-22	Закладная деталь Зд-1	30	6,71	
1		φ12 AIV ГОСТ 5781-82 Lобщ=560п.м.	---	497,30	497,30
2		φ 8 AIII ГОСТ 5781-82 L=320	510	0,126	64,26
3		φ 8 AIII ГОСТ 5781-82 L=250	1350	0,098	132,30
4		φ 8 AIII ГОСТ 5781-82 L=250	450	0,098	44,10
5		φ 12 AIV ГОСТ 5781-82 L=1300	40	1,15	46,0
6		φ 12 AIV ГОСТ 5781-82 L=1300	32	1,15	36,8
7		φ 14 AIV ГОСТ 5781-82 L=28,0п.м.	---	33,82	33,82
Материалы					
Бетон В-15					Вобщ=8,65м3

- АС1

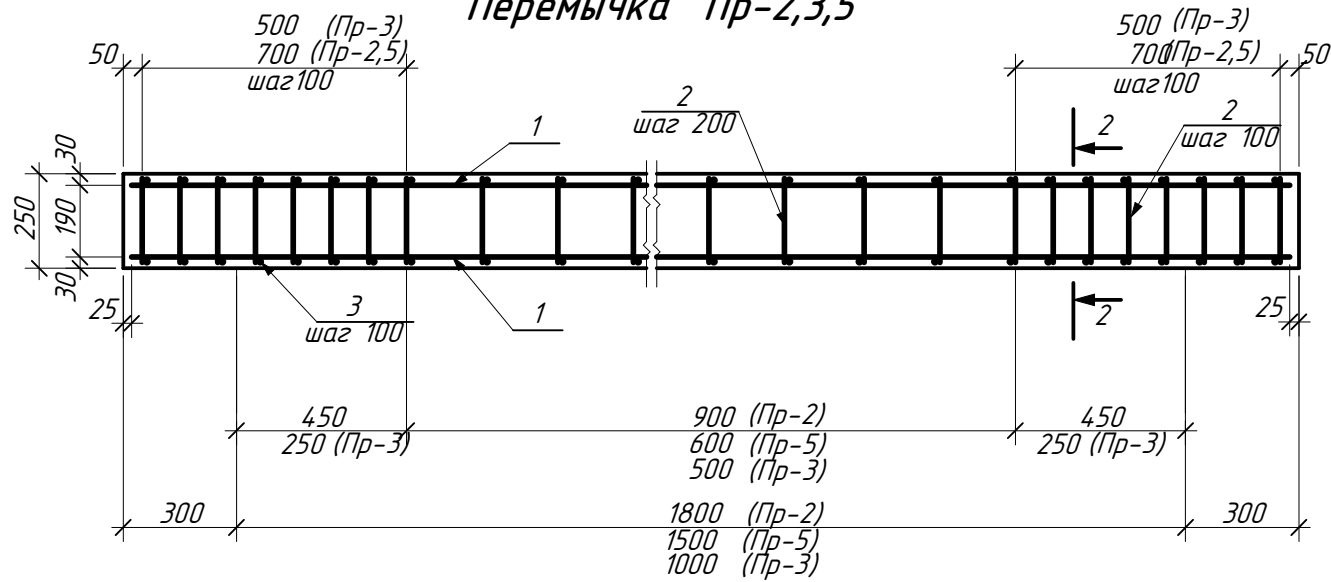
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова			РП		15		
Директор		Орловский							
Узлы 1,2,3. Спецификация элементов к МП-1.									

FIAL.MOORE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

Перемычка Пр-1,4

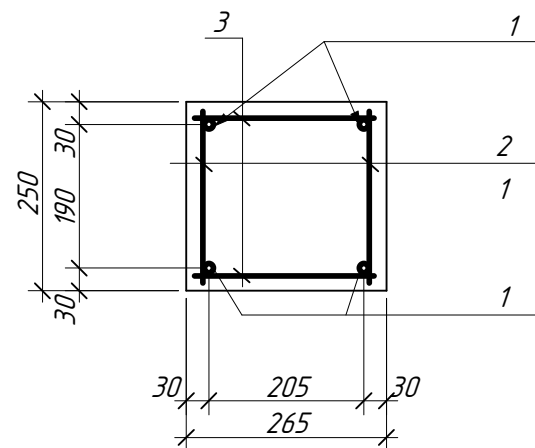
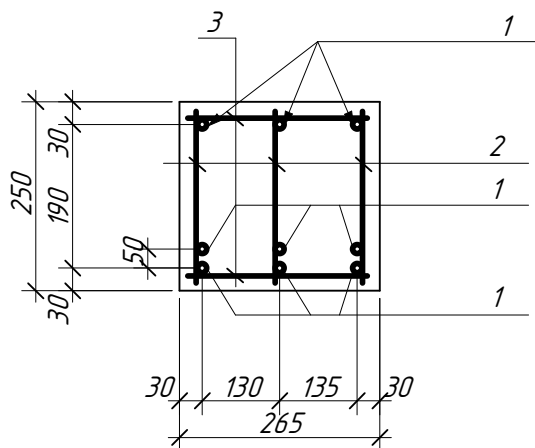


Перемычка Пр-2,3,5



1 - 1

2 - 2



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

Спецификация элементов

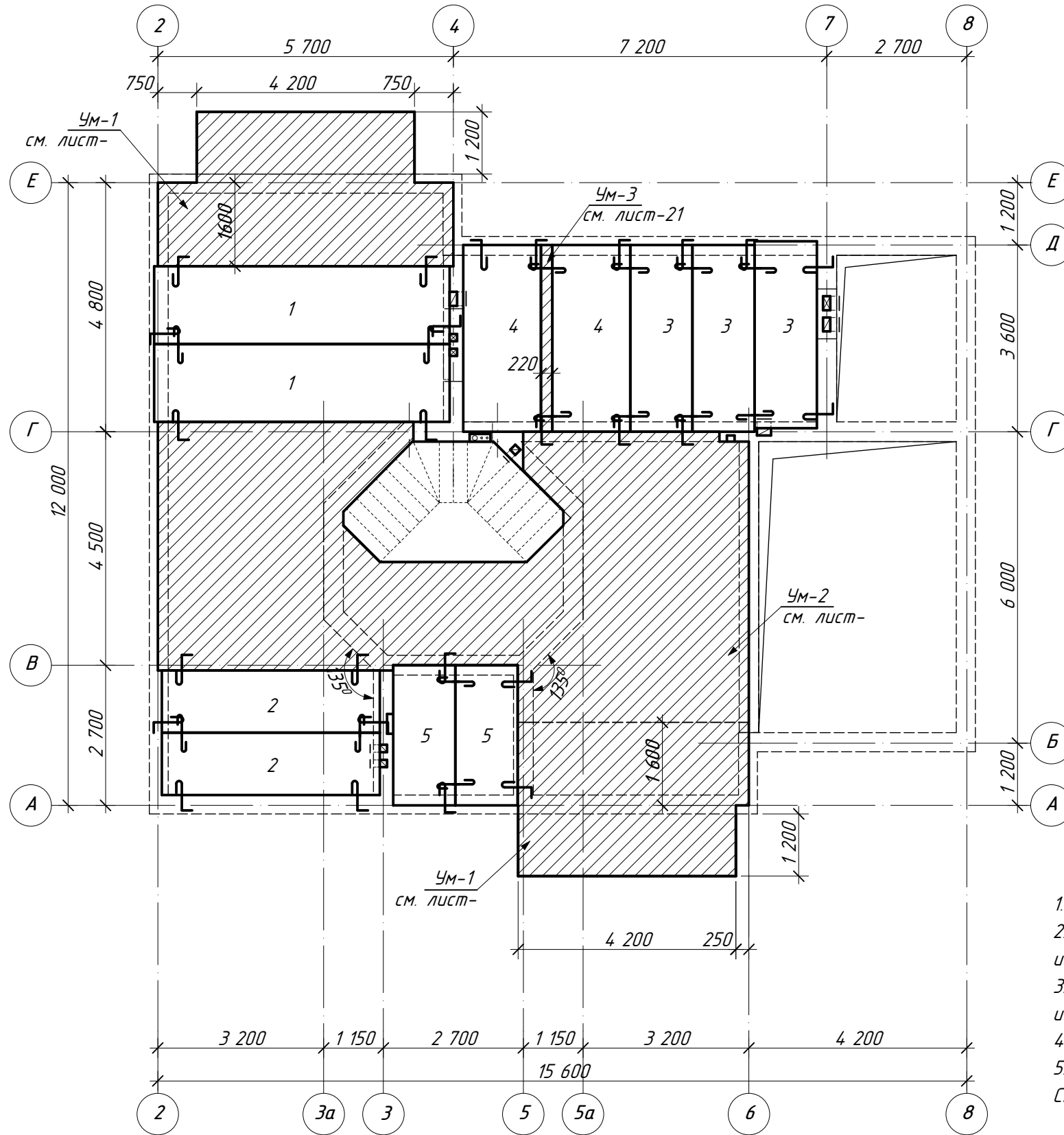
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		Перемычка Пр-1	2		
1		φ14 AIV(500С) ГОСТ 5781-82 L=3650	9	4,41	39,68
2		φ8 AIII(400С) ГОСТ 5781-82 L=220	90	0,086	7,74
3		φ8 AIII(400С) ГОСТ 5781-82 L=230	60	0,09	5,40
		Бетон В-15			Voдщ=0,245м3
		Перемычка Пр-4	1		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

- АС1

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

FIAL.MDDE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

План перекрытия



Спецификация элементов к плану перекрытия

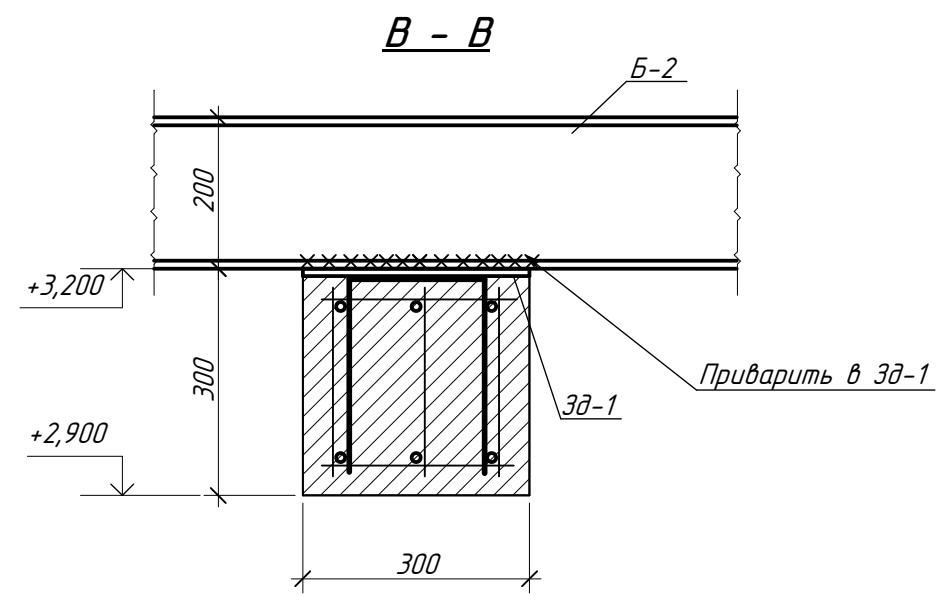
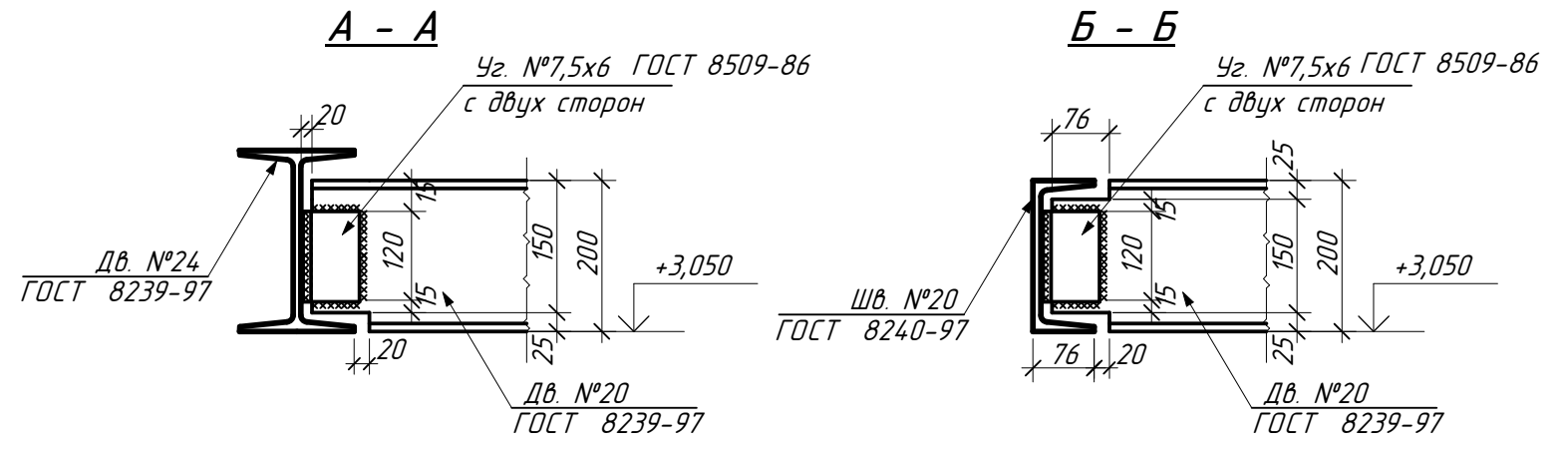
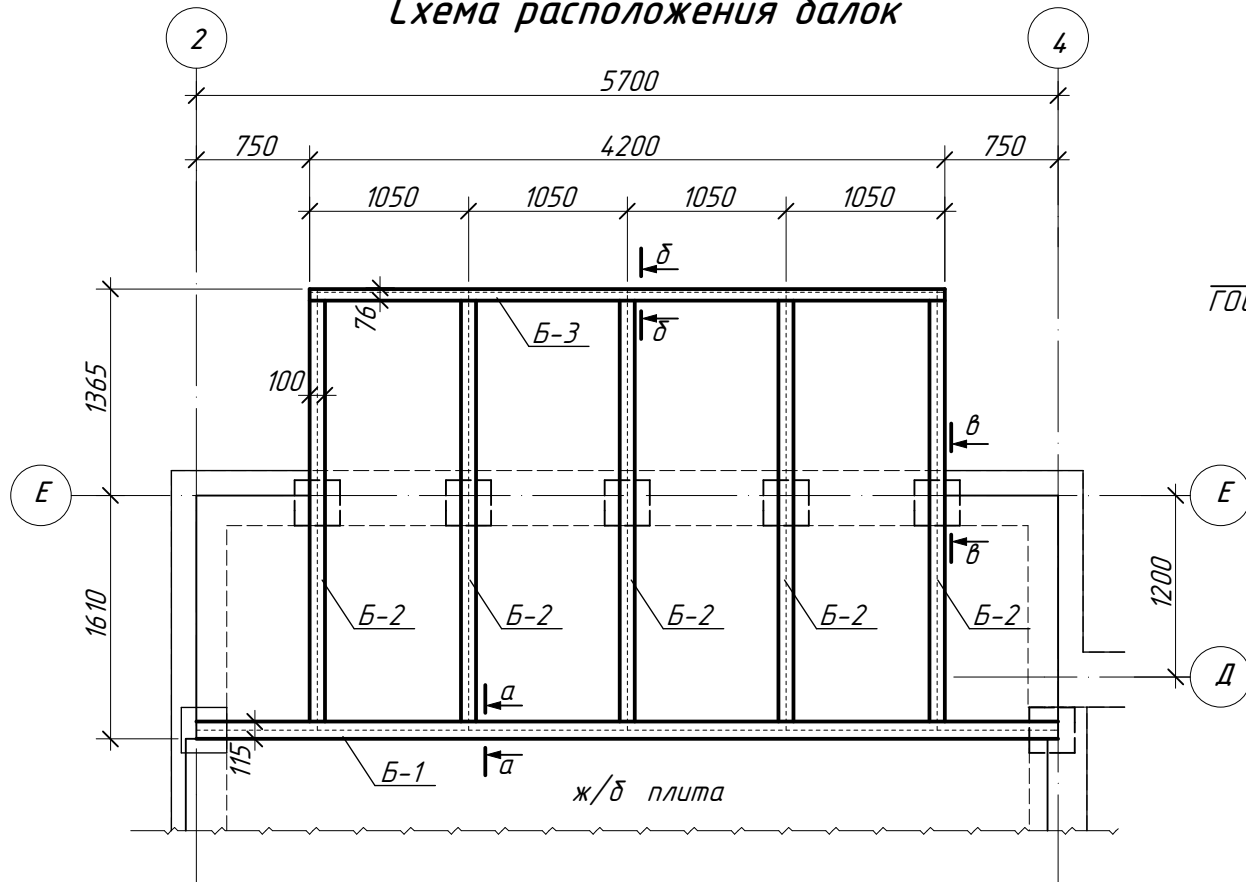
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
Сборные элементы					
1		ПК 57.15-8АтVт	2	2675	
2		ПК 42.12-8Т	2	1490	
3		ПК 36.12-8Т	3	1280	
4		ПК 36.15-8Т	2	1700	
5		ПК 27.12-8Т	2	970	
Монолитные участки					
Ум-1	см. лист	Монолитный участок Ум-1	2		
Ум-2	см. лист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

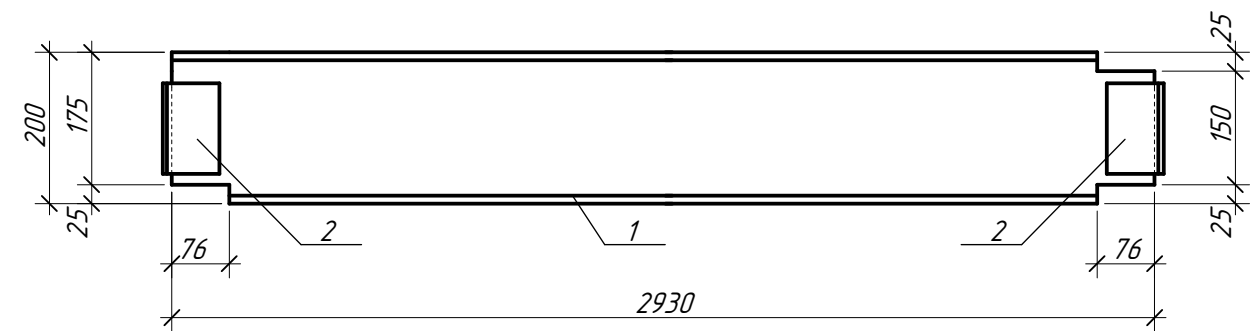
- АС1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	17	
Директор		Орловский					План перекрытия Спецификация элементов к плану перекрытия		

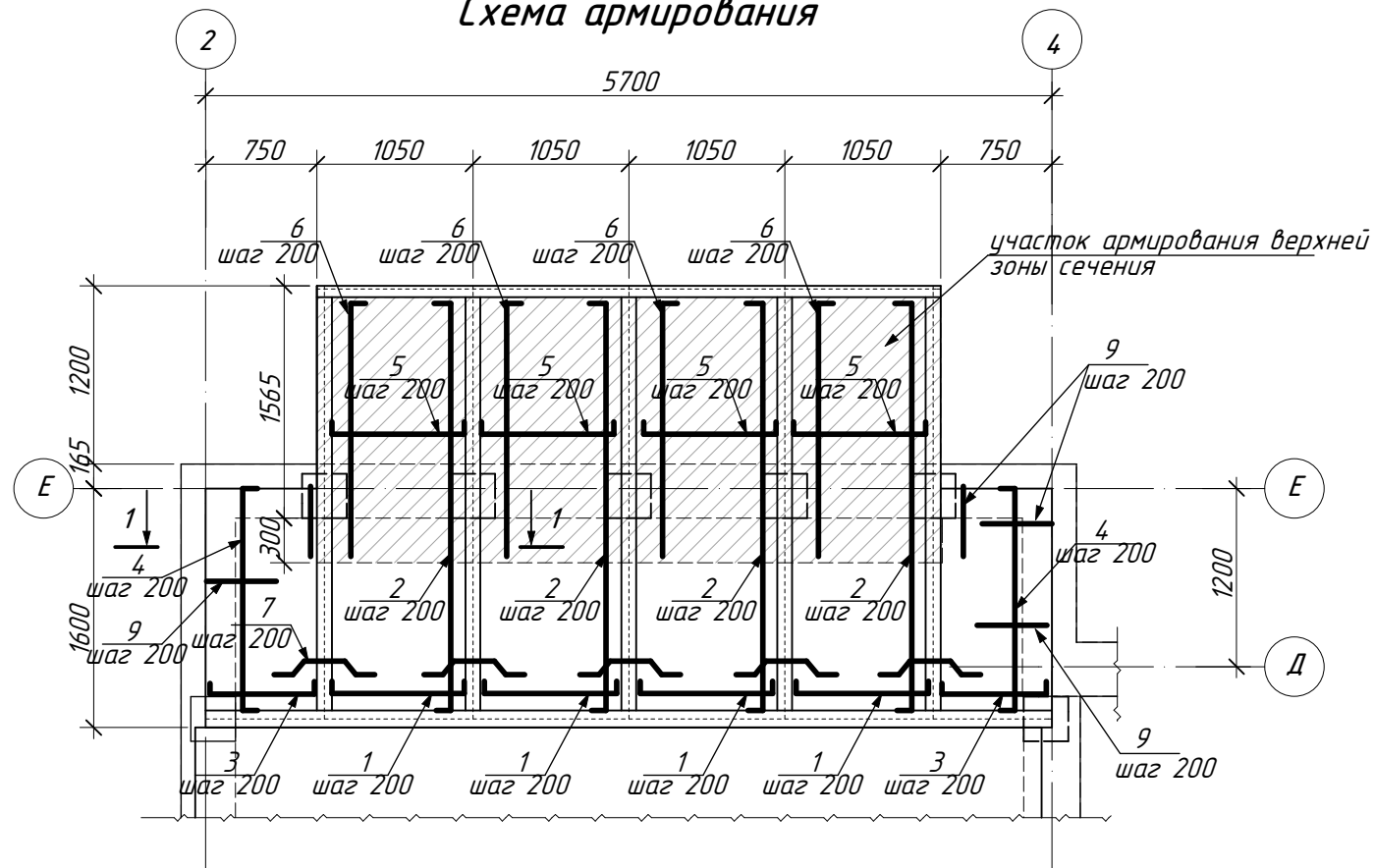
Монолитный участок Ум-1
Схема расположения балок



Балка Б-2



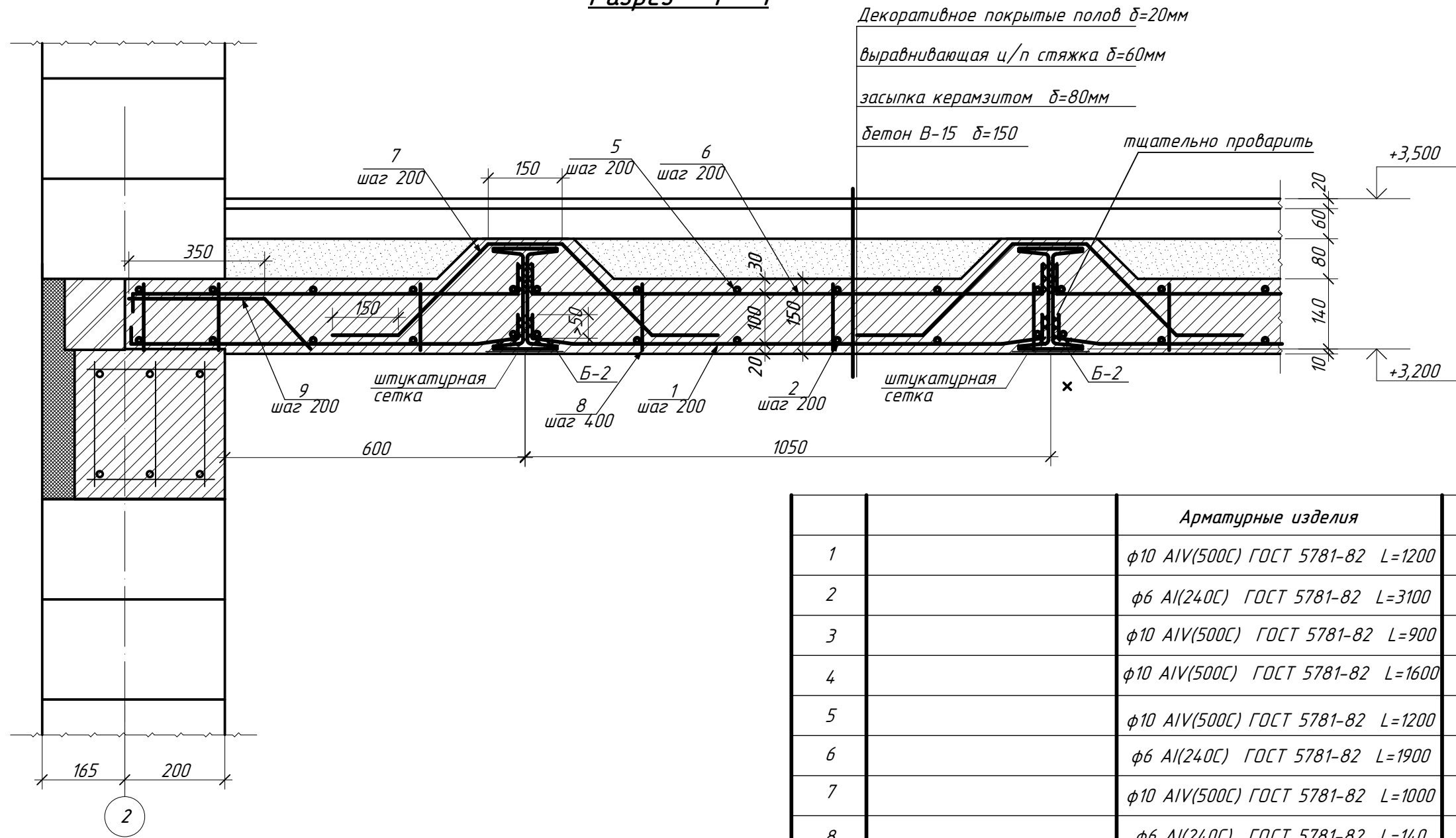
Монолитный участок Ум-1
Схема армирования



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

						- АС1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					РП	18	
Директор		Орловский							
Монолитный участок Ум-1 Схема расположения балок Схема армирования. Сечения А-А...В-В.									

Разрез 1 - 1



Декоративное покрытие полов δ=20мм
 выравнивающая ц/п стяжка δ=60мм
 засыпка керамзитом δ=80мм
 бетон В-15 δ=150
 тщательно проварить

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

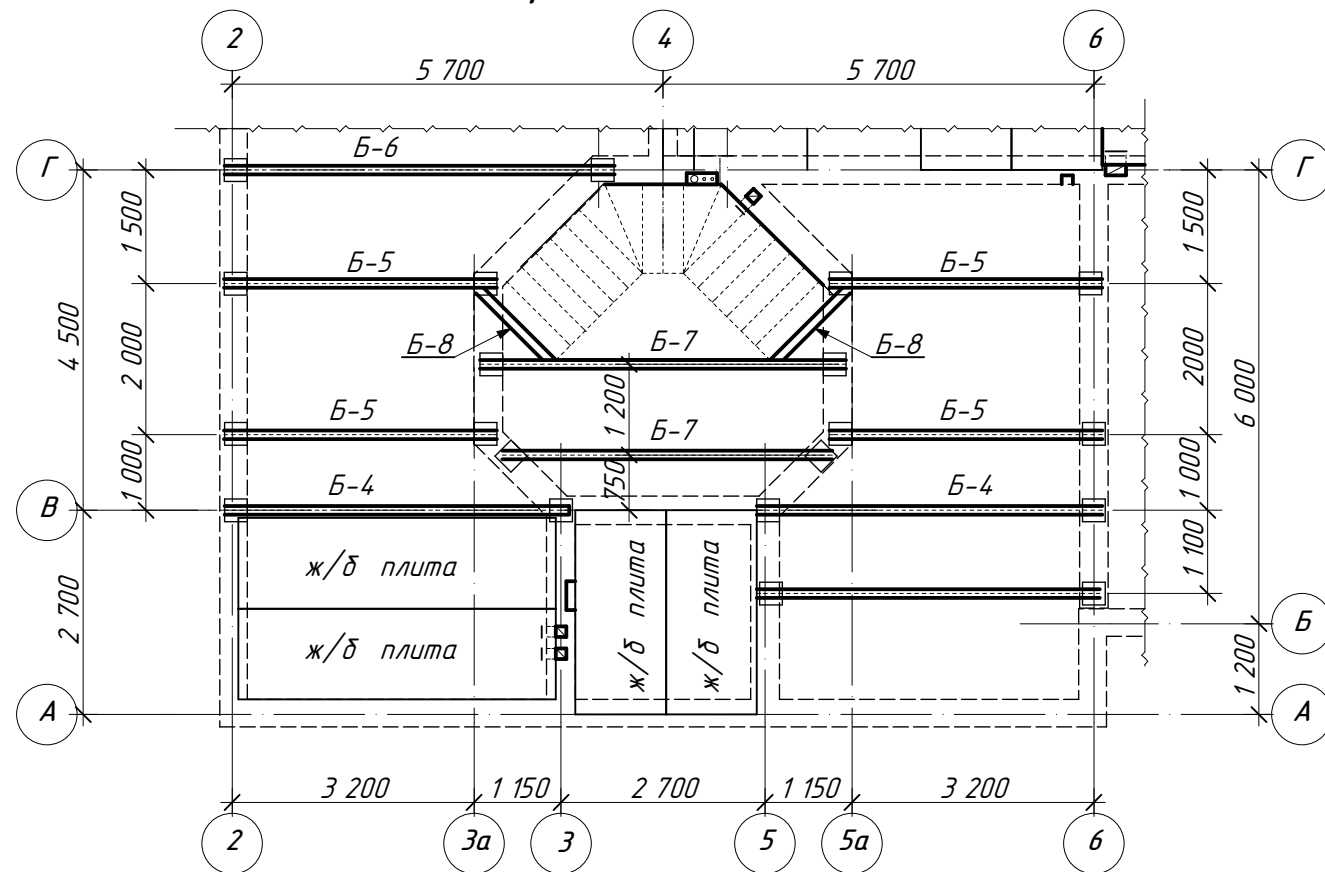
Спецификация элементов к Ум-1

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		Уз. №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	

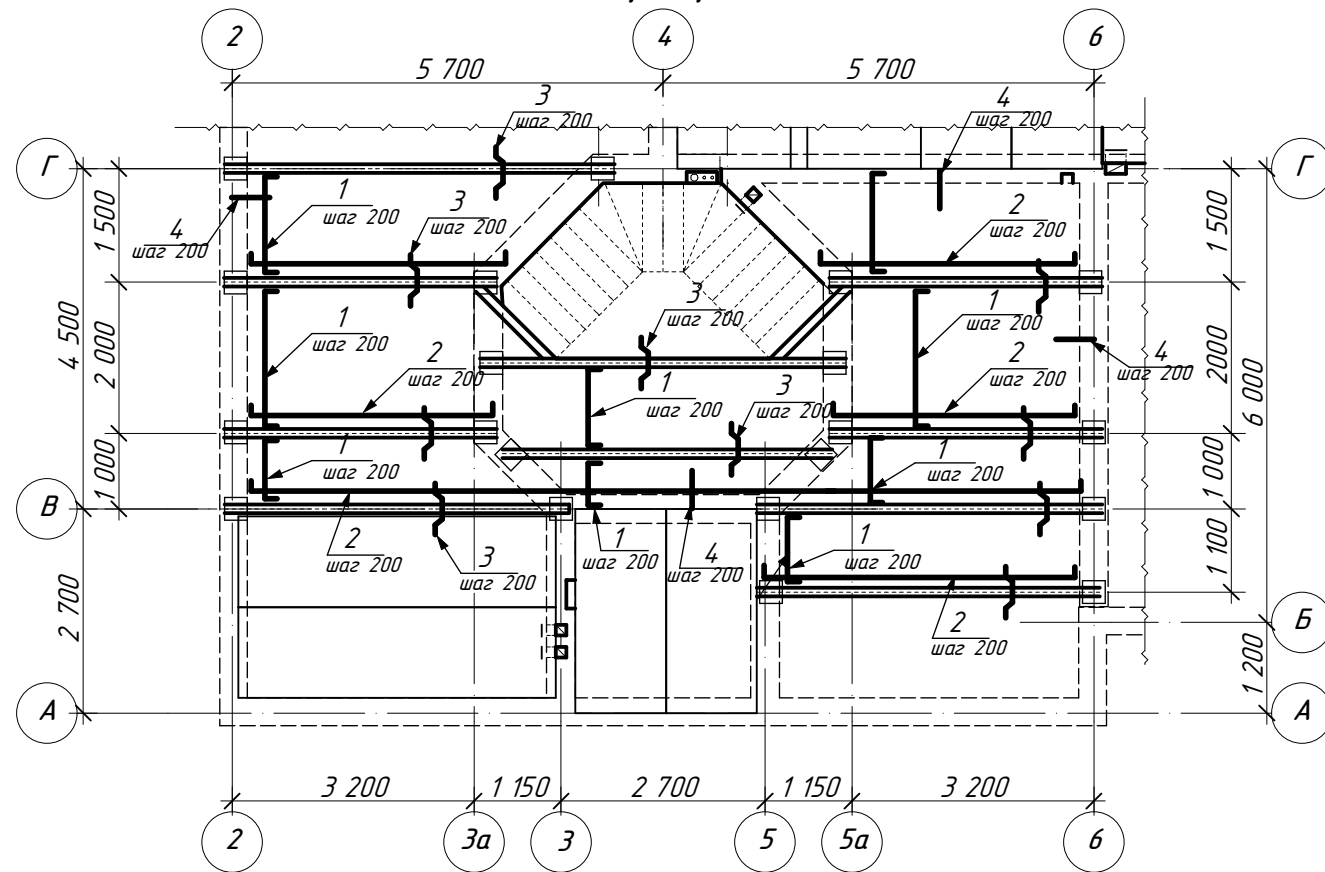
1. Арматурные стержни соединять между собой при помощи вязальной проволоки.

						- АС1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					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

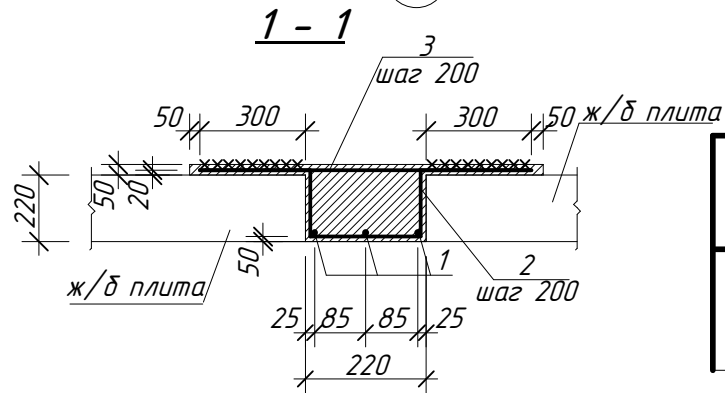
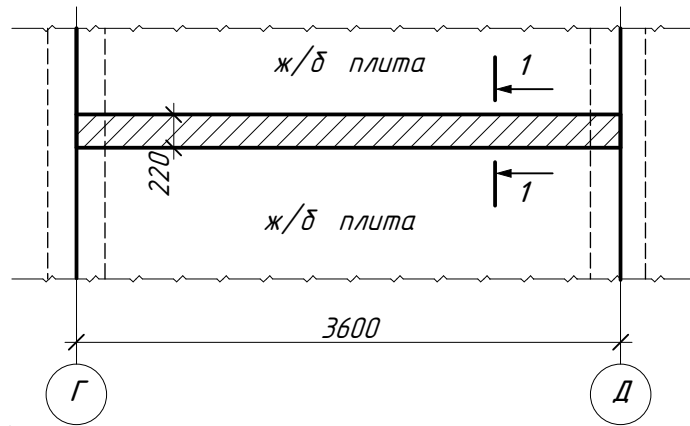
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
Б-4		Балка металлическая Б-4	2	124,21	
	ГОСТ 8239-97	Дв. №24 L=4550	1	124,21	
Б-5		Балка металлическая Б-5	4	75,60	153,10
		Дв. №20 L=3600	1	75,60	
Б-6		Балка металлическая Б-6	1	139,25	
	ГОСТ 8240-97	Дв. №24 L=5100	1	139,25	
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=247п.м	---	153,20	153,20
2		φ6 А240С ГОСТ 5781-82 Lобщ=247п.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=7,40м ³

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	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Датченко		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	РП	20
Проверил				Макарова				
Директор				Орловский				
						Монолитный участок Ум-2 Схема расположения балок Схема армирования. Спецификация элементов.		

План монолитного участка Ум-3



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2*	

Спецификация элементов к Ум-3

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
Арматурные изделия					
1		φ6 А240С ГОСТ 5781-82 L=3900	3	153,20	153,20
2*		φ10 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000	19	0,620	11,78
3		φ10 А500С ГОСТ 5781-82 L=820	19	0,51	9,69
Материалы					
		Бетон В-15			Вобщ=0,2м3

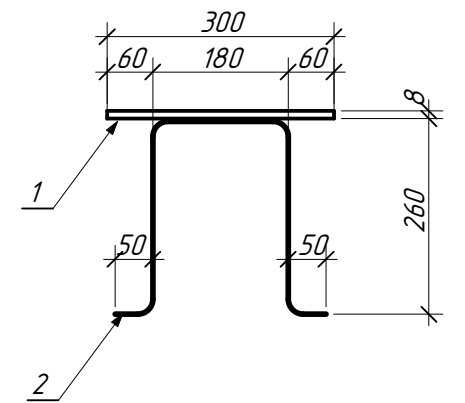
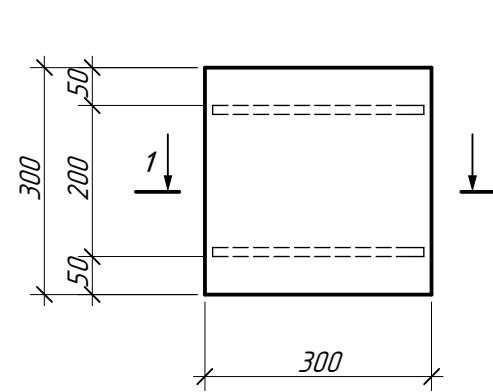
1. Элементы обозначенные "*" смотреть в ведомости деталей.

- АС1

Строительство индивидуального одноквартирного жилого дома по адресу:

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	РП	21
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
						Спецификация элементов.		

Закладная деталь Зд-1



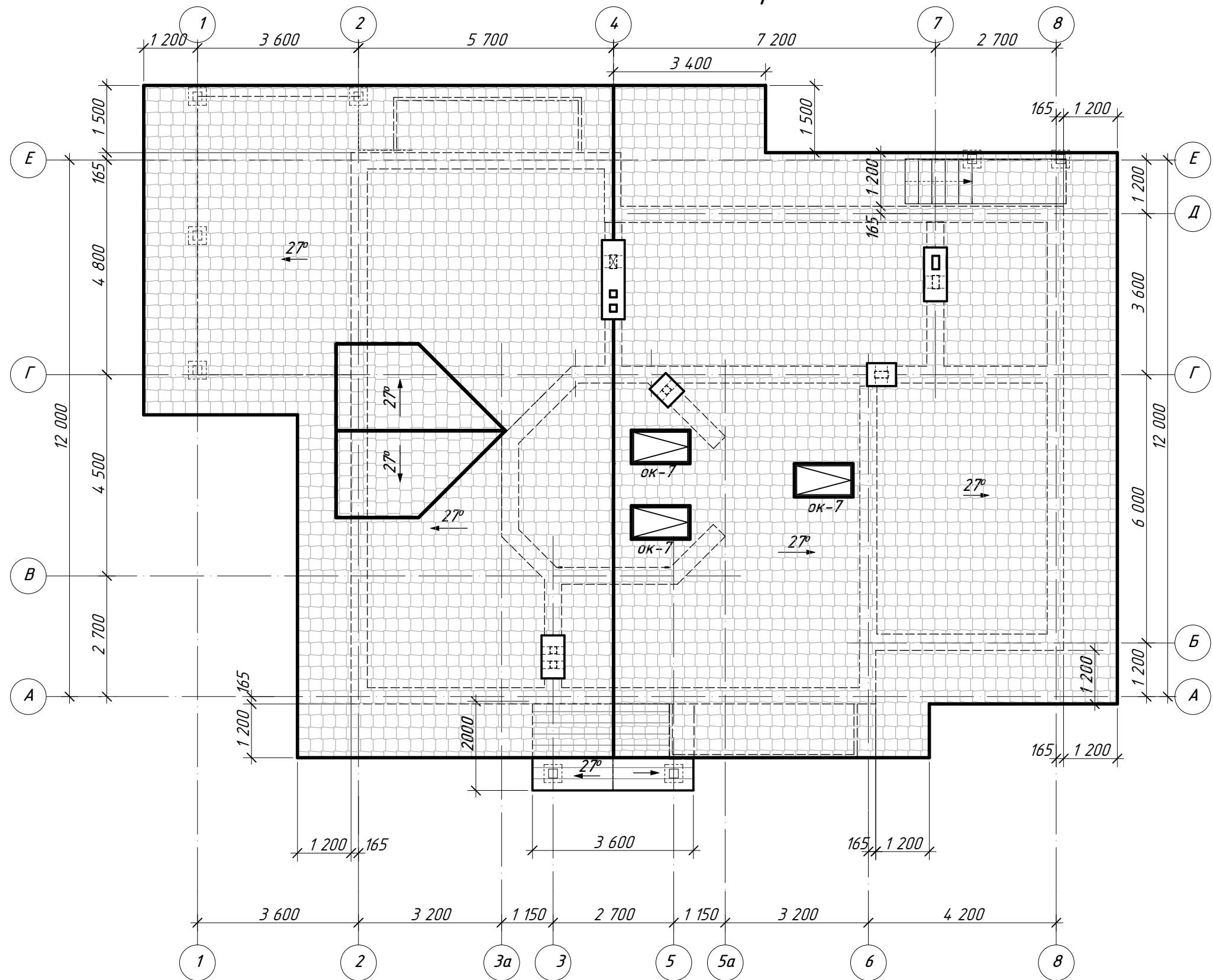
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание (всего, кг.)
		Закладная деталь Зд-1		6,71	
1		лист 8x300 L=300	1	5,65	5,65
2		φ12 А500С ГОСТ 5781-82 L=600	2	0,53	1,06

- АС1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	РП	22
Проверил		Макарова						
Директор		Орловский						
						Закладная деталь Зд-1 Спецификация элементов.		

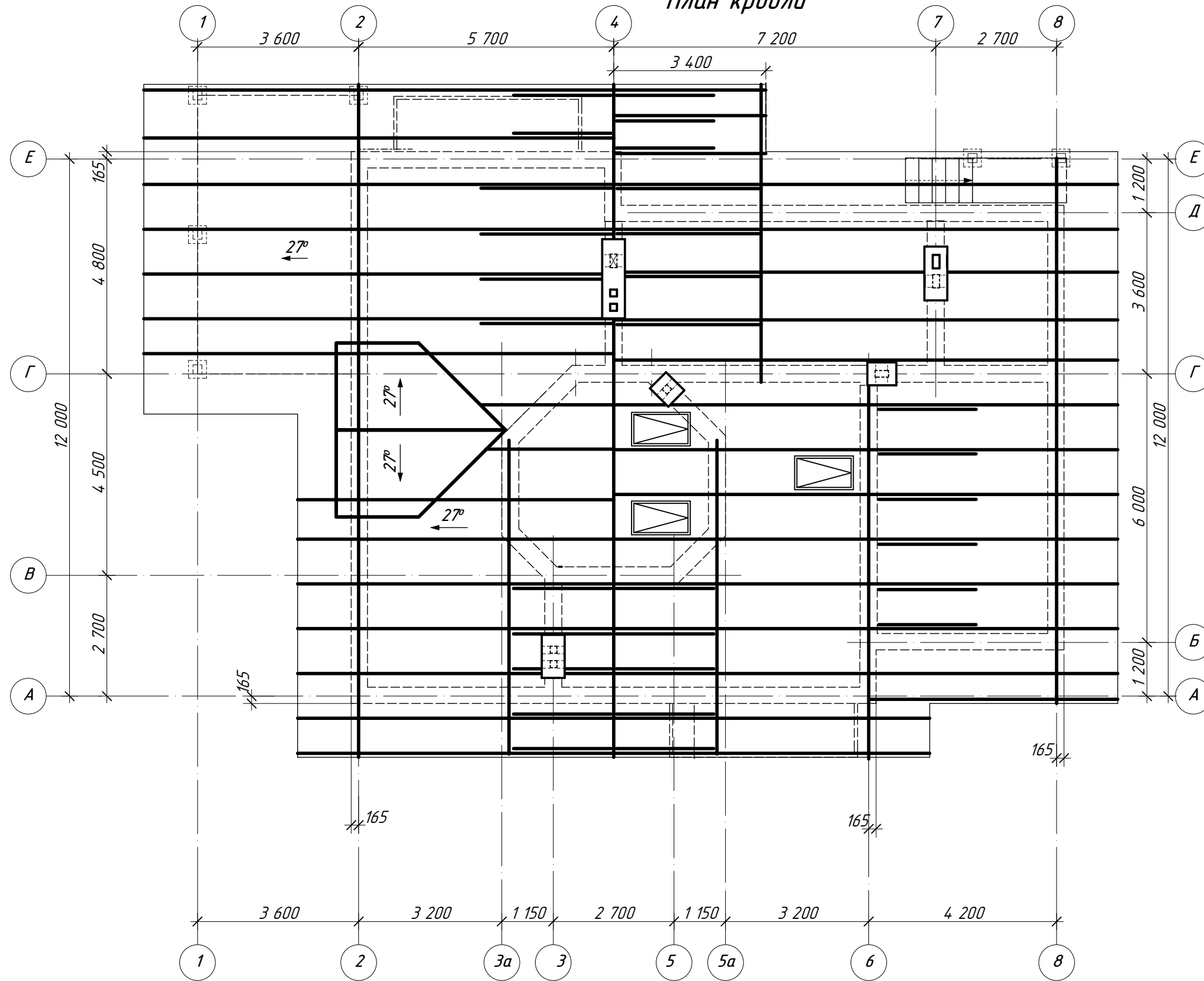
План кровли



- АС1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Датченко				ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Макарова					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	23	
План стропил									