

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

чертежи марки АР

2007г.

Ведомость рабочих чертежей АР

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Экспликация полов	
1.3	Спецификация элементов заполнения проемов (начало)	
1.4	Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)	
2	План на отм. -3.200 Экспликация помещений	
3	План на отм. ±0.000 Экспликация помещений	
4	План на отм. 3.200 Экспликация помещений	
5	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
6	Разрез 3-3. Узлы	
7	Фасад 1-4	
8	Фасад Е-А	
9	Фасад 4-1	
10	Фасад А-Е	
11	План кровли	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Настоящий проект разработан на основании действующих норм и правил, задания на проектирование и согласованных с Заказчиком объемно-планировочных решений.
2. За относительную отметку принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 691.833 по генплану
3. Согласно противопожарным нормам, все деревянные конструкции кровли покрыть огнезащитным лаком ЛПД-83.
4. Индивидуальный жилой дом - 2-х этажное здание с цокольным этажем. Здание в плане сложное с размерами в осях 16,6мх12,6м.
Высота этажей: цок.эт - 3,0м, 1-й этаж - 3,0м, 2-й этаж - 3,0м.
Здание выполнено в ж/б каркасе с заполнением стен из обыкновенного красного кирпича б=380м. и утеплением снаружи из экструдированного пенополистирола
5. Внутренние перегородки из кирпича б=120 и 250мм выполнить с армированием через 6 рядов кладки сеткой Вр1-10 ГОСТ 8478-81
6. Стены цокольного этажа выполнены из монолитного железобетона с утеплением изнутри минеральной ватой URSA.
7. Подвесные потолки выполнять из гипсокартона по металл. каркасу типа "КНАУФ"/
8. Перекрытия - ж/б плиты.
9. Кровля чердачная и совмещенная с утеплением мин. ватой URSA.
Покрытие из металлочерепицы по обрешетке и деревянным стропилам.
10. Оконные и дверные блоки - индивидуального изготовления.
11. Наружные поверхности стен оштукатурить высококачественной штукатуркой и окрасить фасадными красками.
12. Вокруг здания устроить отмостку шир. 1,3м

Технико-экономические показатели

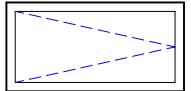
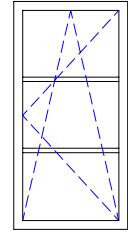
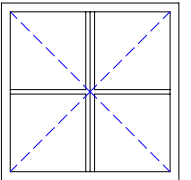
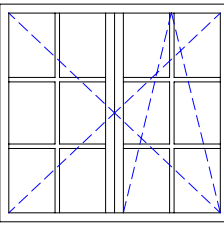
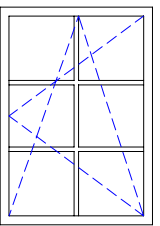
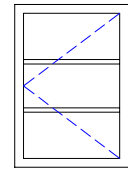
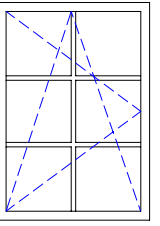
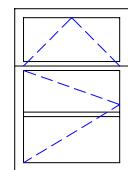
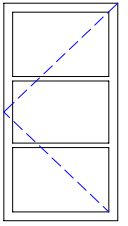
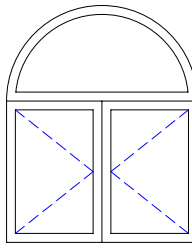
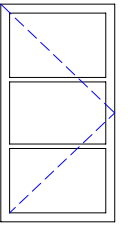
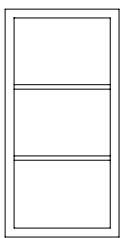
№	Наименование	Примечание
1	Общая площадь	537.2 м2
2	Площадь застройки	260.0 м2
	в.т.ч. крыльца	46.8 м2
3	Строительный объем	2755.8 м3
	в.т.ч. подземная часть	781.8 м3
	в.т.ч. наземная часть	1974 м3

				Стадия	Лист	Листов
				РП	1.1	11

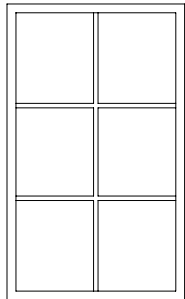
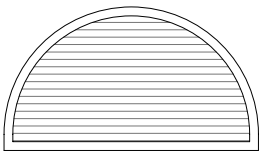
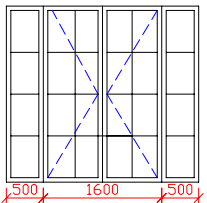
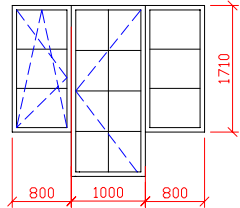
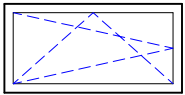
Экспликация полов

Наименование или уомер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола	Элементы пола, их толщина	Площадь пола, м2	Наименование или уомер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола	Элементы пола, их толщина	Площадь пола, м2																						
Цоколь на отм. -3,220 2, 3, 4, 6, 7, 10	1		1. Плитка керамическая на клею - 10мм 2. Цп раствор М100 - 30мм 3. Нагревательный кабель теплых полов. 4. Пленка ПВХ (завести на стены на h=50мм) 5. Сетка Ø5 Вр 100х100 6. Экструдированный ПСБ = 100мм внутрь от наружн. стены на L=1,0м. 6*. Экструдированный ПСБ - 50мм 7. Плита см. КЖ	83,7	2-й этаж на отм +3.200 10, 16, 15	7		1. Ламинат с карпиком - 12мм 2. Цп раствор М100 - 43мм 3. Сетка Ø5 Вр 100х100 4. Экструдированный ПСБ - 40мм 5. Упругая прокладка "Ригопол" - 5мм 6. Жб плита (см.КЖ)	71,5																						
					2-й этаж на отм +3.180 14	8		1. Плитка керамическая на клею - 10мм 2. Цп раствор М100 - 25мм 3. Нагревательный кабель теплых полов (в сан.узле) 4. Сетка Ø5 Вр 100х100 5. Экструдированный ПСБ - 40мм 6. Упругая прокладка "Ригопол" - 5мм 7. Пленка ПВХ завести на стены на h=500мм 8. Жб плита (см.КЖ)																							
Цоколь на отм. -3,200 1, 5, 8, 9	2		1. Плитка керамическая на клею - 10мм 2. Цп раствор М100 - 50мм 3. Сетка Ø5 Вр 100х100 4. Экструдированный ПСБ=50мм 5. Плита см. КЖ	86,8					9,3																						
Цоколь на отм. -3,280 11	3		1. Покрытие из бетона В15 - 30мм 2. Сетка Ø5 Вр 100х100 3. Плита см. КЖ	9,8	2-й этаж на отм +3.200 11, 12, 13	9		1. Ковролан по прослойке клея - 10мм 2. Цп раствор М100 - 45мм 3. Сетка Ø5 Вр 100х100 4. Экструдированный ПСБ - 40мм 5. Упругая прокладка "Ригопол" - 5мм 6. Жб плита (см.КЖ)	56,2																						
1-й этаж на отм. ±0,000 3, 4, 7	4		1. Ламинат с карпиком - 12мм 2. Цп раствор М100 - 43мм 3. Сетка Ø5 Вр 100х100 4. Экструдированный ПСБ - 40мм 5. Упругая прокладка "Ригопол" - 5мм 6. Жб плита (см.КЖ)	102,6	2-й этаж на отм +3.200 11*, 12*	10		1. Ленолеум на клею - 8 мм 2. Цп раствор М100 - 47мм 3. Сетка Ø5 Вр 100х100 4. Экструдированный ПСБ - 40мм 5. Упругая прокладка "Ригопол" - 5мм 6. Жб плита (см.КЖ)	10,2																						
1-й этаж на отм. -0,020 1,5,6	5		1. Плитка керамическая на клею - 10мм 2. Цп раствор М100 - 25мм 3. Нагревательный кабель теплых полов (в сан.узле) 4. Сетка Ø5 Вр 100х100 5. Экструдированный ПСБ - 40мм 6. Упругая прокладка "Ригопол" - 5мм 7. Пленка ПВХ (в. сан. узле завести на стены на h=500мм) 8. Жб плита (см.КЖ)	38,9	2-й этаж на отм +3.150 17, 18, 19	11		1. Плитка керамическая для наружных работ (антискользящая) на клею - 15мм 2. Цп раствор М100 - 35мм 3. Жб плита (см.КЖ)	15,2																						
1-й этаж на отм -0,050 8,9	6		1. Плитка керамическая для наружных работ (антискользящая) на клею - 15мм 2. Цп раствор М100 - 35мм 3. Основание - см.КЖ	61,5	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																										
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>стадия</td> <td>лист</td> <td>листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>РП</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> </table>																		стадия	лист	листов									РП	1.2	
								стадия	лист	листов																					
								РП	1.2																						
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Экспликация полов</td> </tr> </table>																		Экспликация полов													
								Экспликация полов																							

Спецификация элементов заполнения проемов (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Эскиз	Кол-во по планам			Всего	Поз.	Обозначение	Наименование	Эскиз	Кол-во по планам			Всего
				цок.	1 эт.	2 эт.						цок.	1 эт.	2 эт.	
ОК-1	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1200x600(н)мм		8	-	-	8	ОК-4*	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 770x1540(н)мм		-	2	-	2
ОК-1*	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1200x1200(н)мм		3	-	-	3					ОК-5	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1550x1470(н)мм	
ОК-2	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1030x1470(н)мм		-	2	2	4	ОК-6	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 770x1100(н)мм		-	2	2	4
ОК-2*	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1030x1470(н)мм		-	1	-	1	ОК-6*	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 770x1100(н)мм		-	1	1	2
ОК-3	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 770x1470(н)мм		-	2	3	5	ОК-7	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1290x1600(н)мм		-	-	2	2
ОК-3*	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 770x1470(н)мм		-	2	1	3								
ОК-4	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 770x1540(н)мм		-	3	-	3								
												Стадия	Лист	Листов	
												РП	1.3	11	
												Спецификация элементов заполнения проемов (начало)			

Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Эскиз	Кол-во по планам			Всего
				цок.	1 эт.	2 эт.	
ОК-8	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1200х2000(h)мм		3	-	-	3
СО	Индивидуальное слуховое окно	Проем 1720х970(h)мм		3 на чердаке			3
В-1	Индивидуальный витраж	Проем 2600х2380(h)мм		-	2	-	2
В-2	Индивидуальный витраж	Проем 2600х2310(h)мм		-	-	3	3
ОК-1/1	Индивидуальный оконный блок	Оконный проем 1200х600(h)мм		1	-	-	1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по планам			Всего	Проем (bхh)мм
			цок.	1 эт.	2 эт.		
Дверные проемы							
1	Дверь глухая, правая	ДГ 21-9	2	1	2	5	900х2100
1*	Дверь глухая, левая	ДГ 21-9 Л	1	1	2	4	900х2100
2	Дверь глухая, правая	ДГ 21-8	3	1	1	5	800х2100
2*	Дверь глухая, левая	ДГ 21-8 Л	2	-	-	2	800х2100
3	Дверь глухая, левая с порогом	ДГ 21-10 ЛП см.п.п.4	1	-	-	1	1000х2100
4	Дверь глухая, левая	ДГ 20-7 Л см.п.п.5	1	-	-	1	700х2000
5	Дверь остеклен., двупольная	ДО 21-14	-	3	-	3	1400х2100
5*	Дверь глухая, двупольная	ДГ 21-14	-	-	1	1	1400х2100
6	Дверь глухая, двупольн. с порогом наружная	ДН 24-18 ГП	-	1	-	1	1600х2380
7	Дверь глухая, раздвижная	ДГ 21-15	-	-	2	2	1500х2100
8	Дверь глухая, правая	ДГ 21-7	-	-	1	1	700х2100
8*	Дверь глухая, левая	ДГ 21-7 Л	-	-	1	1	700х2100

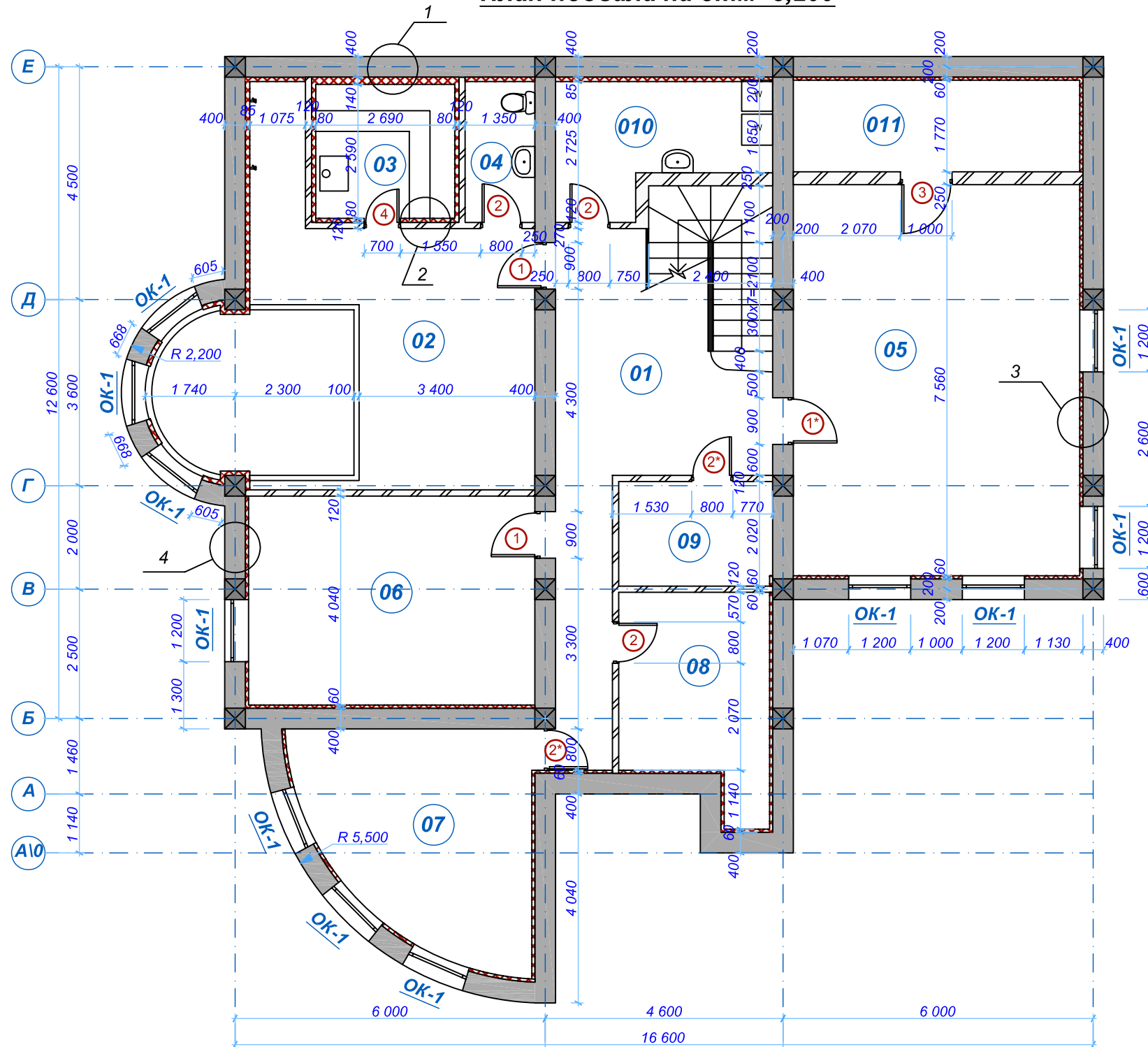
Примечание:

1. В таблице даны размеры проемов в строительных конструкциях.
2. Размеры проемов уточнить по месту после подготовки проемов к монтажу.
3. Схема заполнения оконных проемов дана изнутри (внутреннее открывание)
4. Дверь в топочную изнутри обшить мет. листом
5. Спец. дверь в сауну

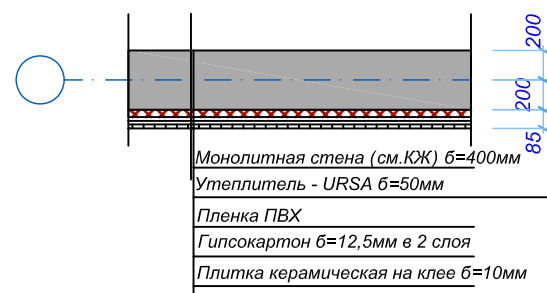
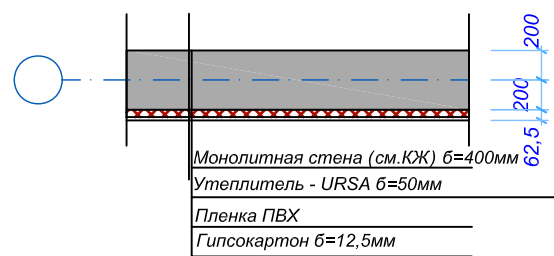
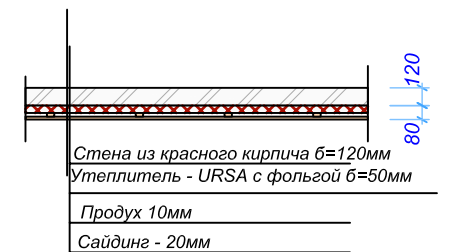
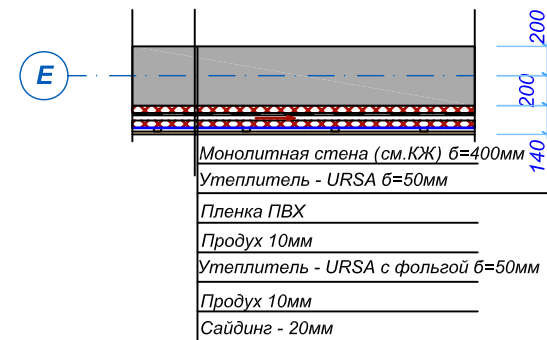
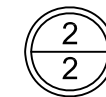
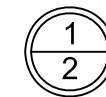
Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)		Стадия	Лист
		РП	1.4
			Листов
			11

План подвала на отм -3,200

Экспликация помещений

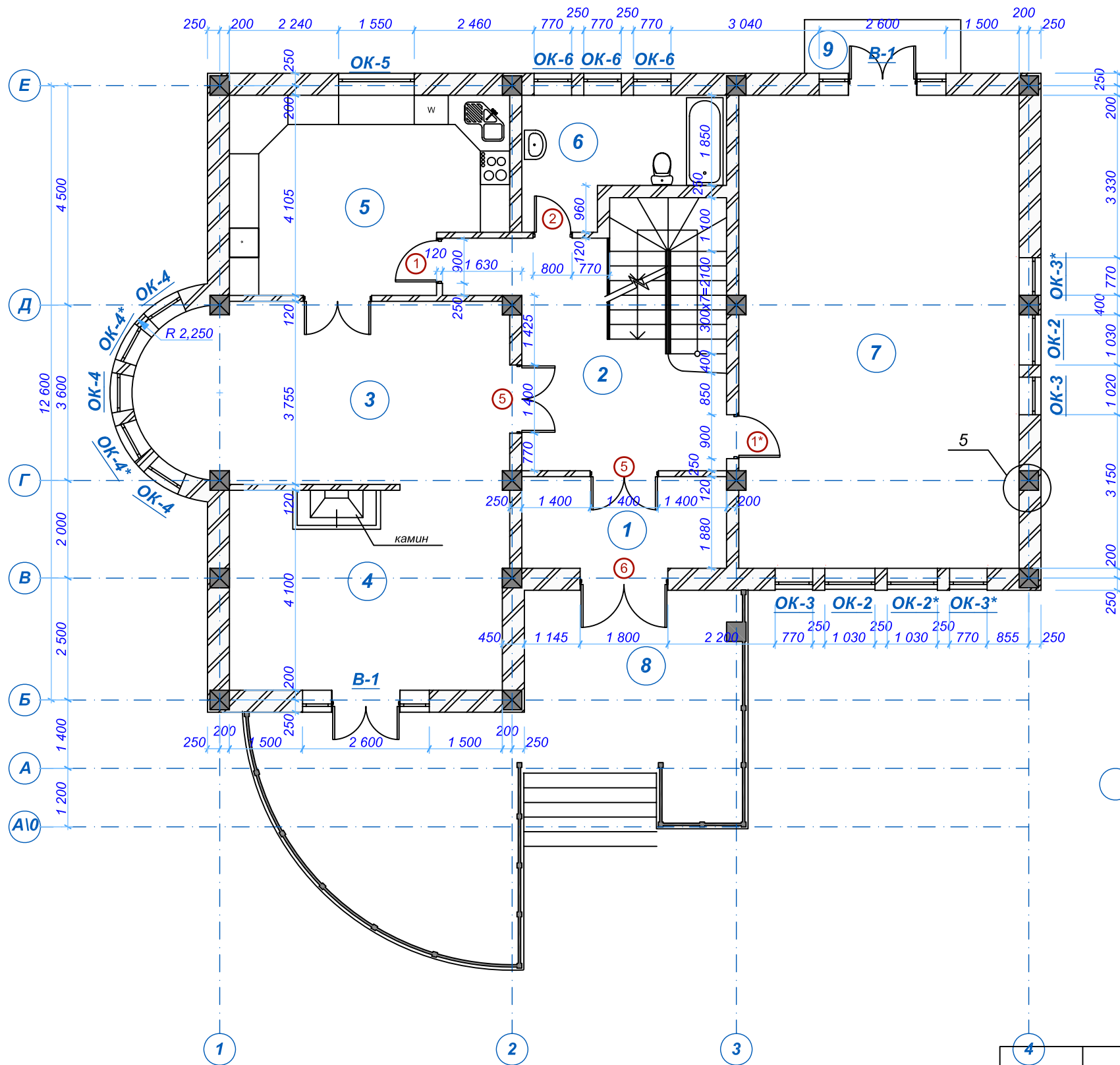


№п/п	Наименование помещений	Площадь, м2
01	Коридор	24,0
02	Бассейн с душевыми	36,5
03	Сауна	7,2
04	Сан.узел №1	3,7
05	Бильярдный зал	41,9
06	Тренажерный зал	22,4
07	Мастерская	17,7
08	Кладовая №1	11,0
09	Кладовая №2	6,0
010	Постирочная	9,0
011	Топочная	9,8
Общая площадь этажа		189,2



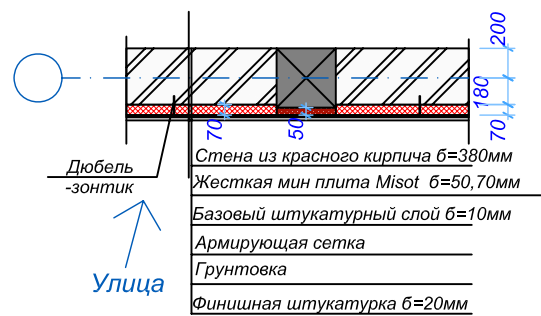
			Стадия	Лист	Листов
			РП	2	11
План подвала на отм. -3,200 Экспликация помещений. Узлы 1-4.					

План 1-го этажа на отм. ±0,000



Экспликация помещений

№п/п	Наименование помещений	Площадь, м2
1	Тамбур	7,9
2	Холл №1 (с лестницей)	23,9
3	Столовая	27,2
4	Каминный зал	21,8
5	Кухня	21,7
6	Сан.узел №2	9,3
7	Гостиная	55,7
8	Терраса	43,3
	коэфф. 0,5	21,7
9	Крыльцо	3,5
	коэфф. 0,3	1,05
Общая площадь этажа		190,3

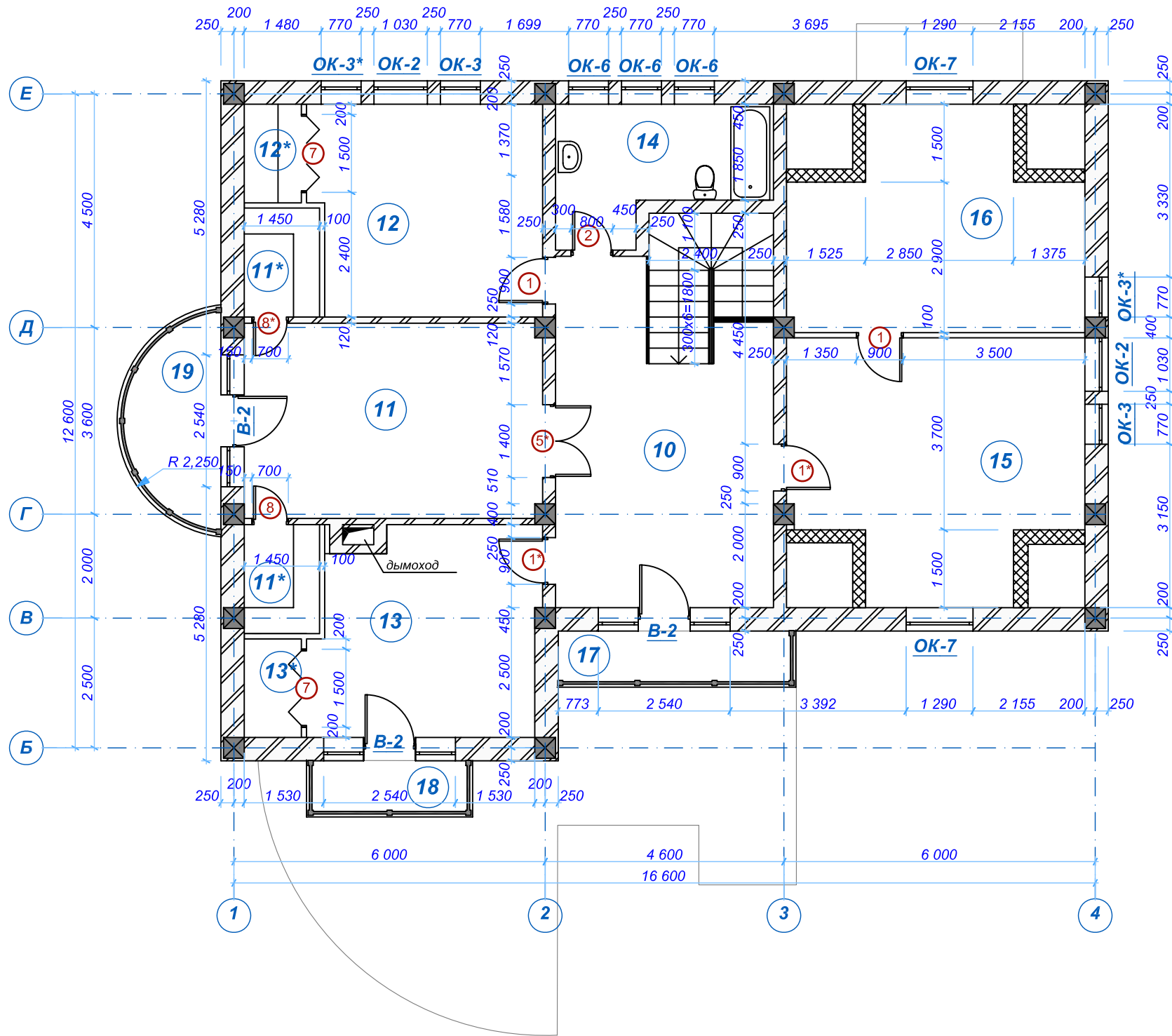


Стадия	Лист	Листов
РП	3	11

План 1-го этажа на отм.±0,000
 Экспликация помещений.
 Узел 5.

План 2-го этажа на отм. +3,200

Экспликация помещений

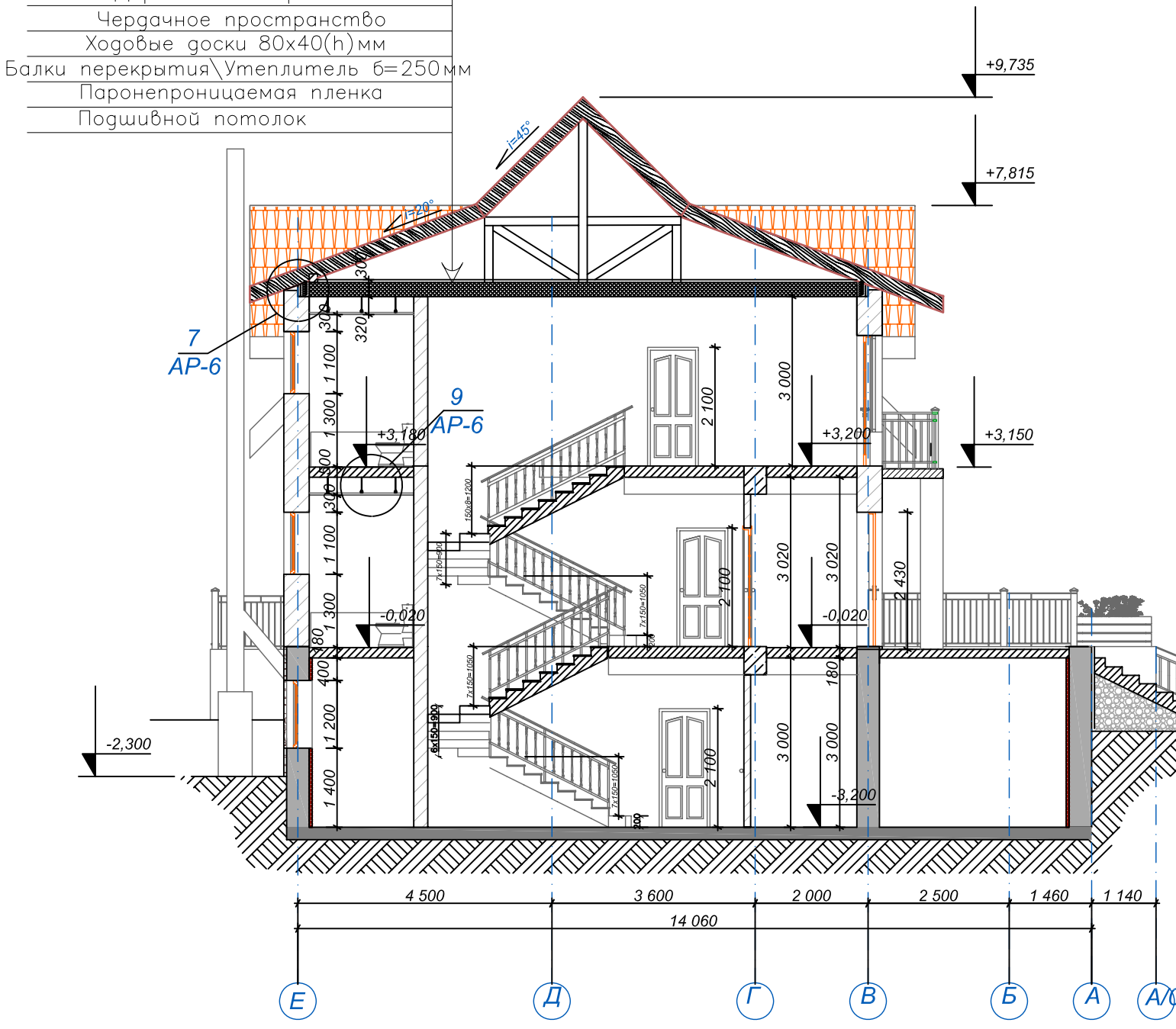


№п/п	Наименование помещений	Площадь, м ²	
10	Холл №2 (с лестницей)	30,4	
11	Спальная комната №1	21,5	
11*	Гардеробная №1	3,0м ² х2	6,0
12	Спальная комната №2	17,9	
12*	Гардеробная №2	2,1	
13	Спальная комната №3	16,8	
13*	Гардеробная №3	2,1	
15	Библиотека	25,4	
16	Кабинет	20,9	
17	Балкон №1	4,9	
	коэфф. 0,3	1,5	
18	Балкон №2	3,5	
	коэфф. 0,3	1,1	
19	Балкон №3	6,8	
	коэфф. 0,3	2,0	
Общая площадь этажа		147,7	

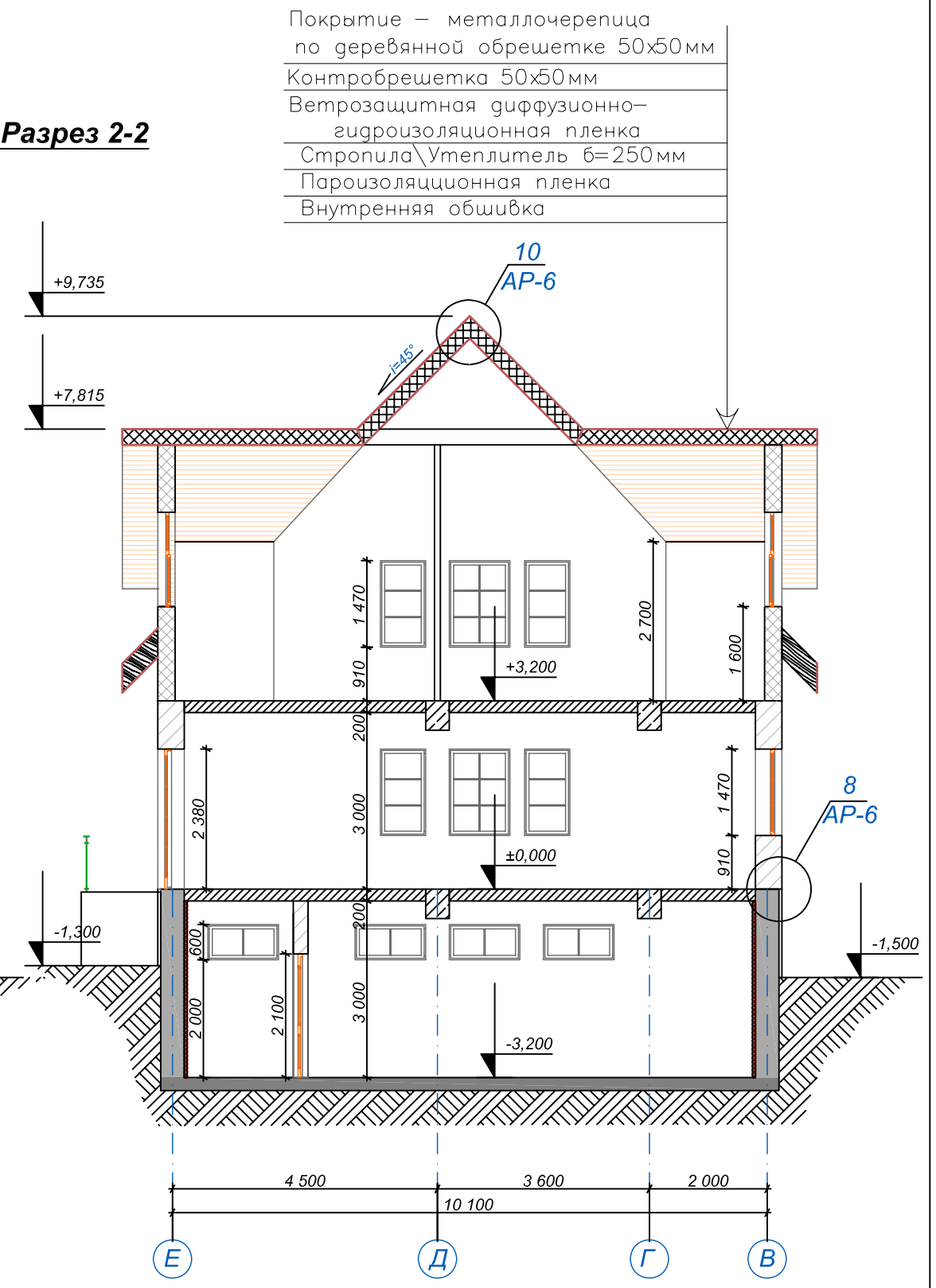
								Стадия	Лист	Листов
								РП	4	11
План 2-го этажа на отм. +3,200 Экспликация помещений										

Покрытие – металлочерепица
 по деревянной обрешетке 50x50мм
 Контробрешетка 50x50мм
 Подкровельная гидроизоляционная
 пленка Ютафол
 Деревянные стропила
 Чердачное пространство
 Ходовые доски 80x40(н)мм
 Балки перекрытия\Утеплитель б=250мм
 Паронепроницаемая пленка
 Подшивной потолок

Разрез 1-1



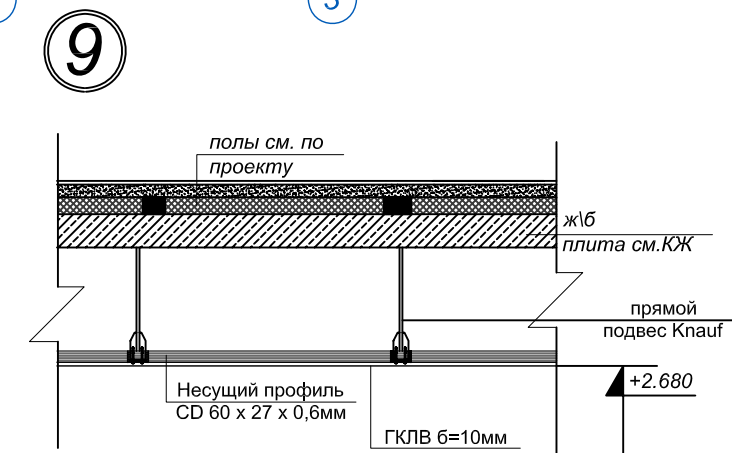
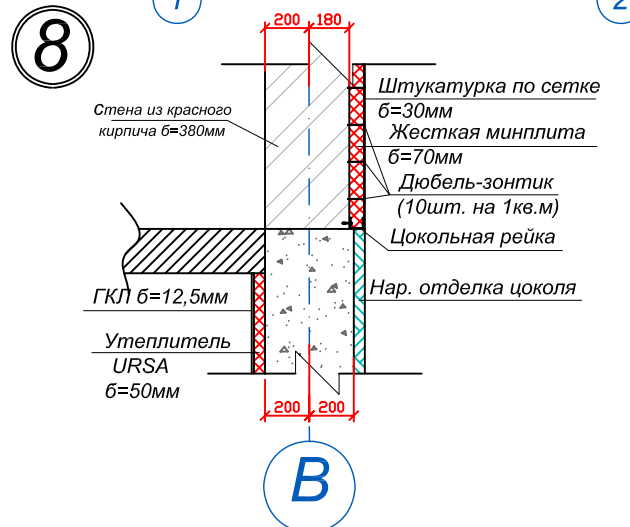
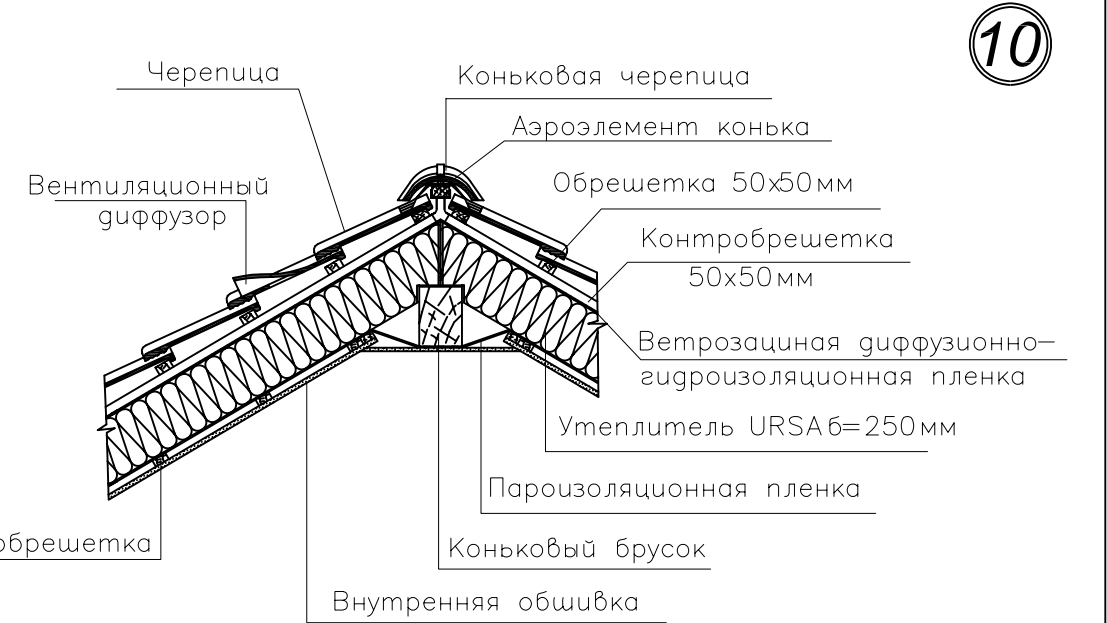
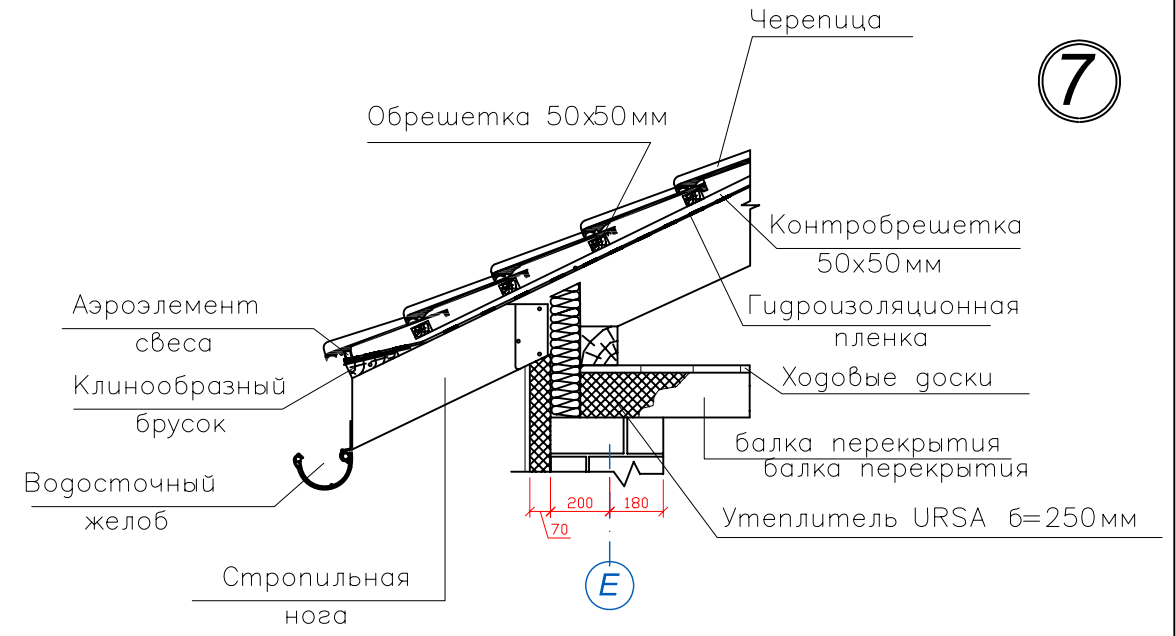
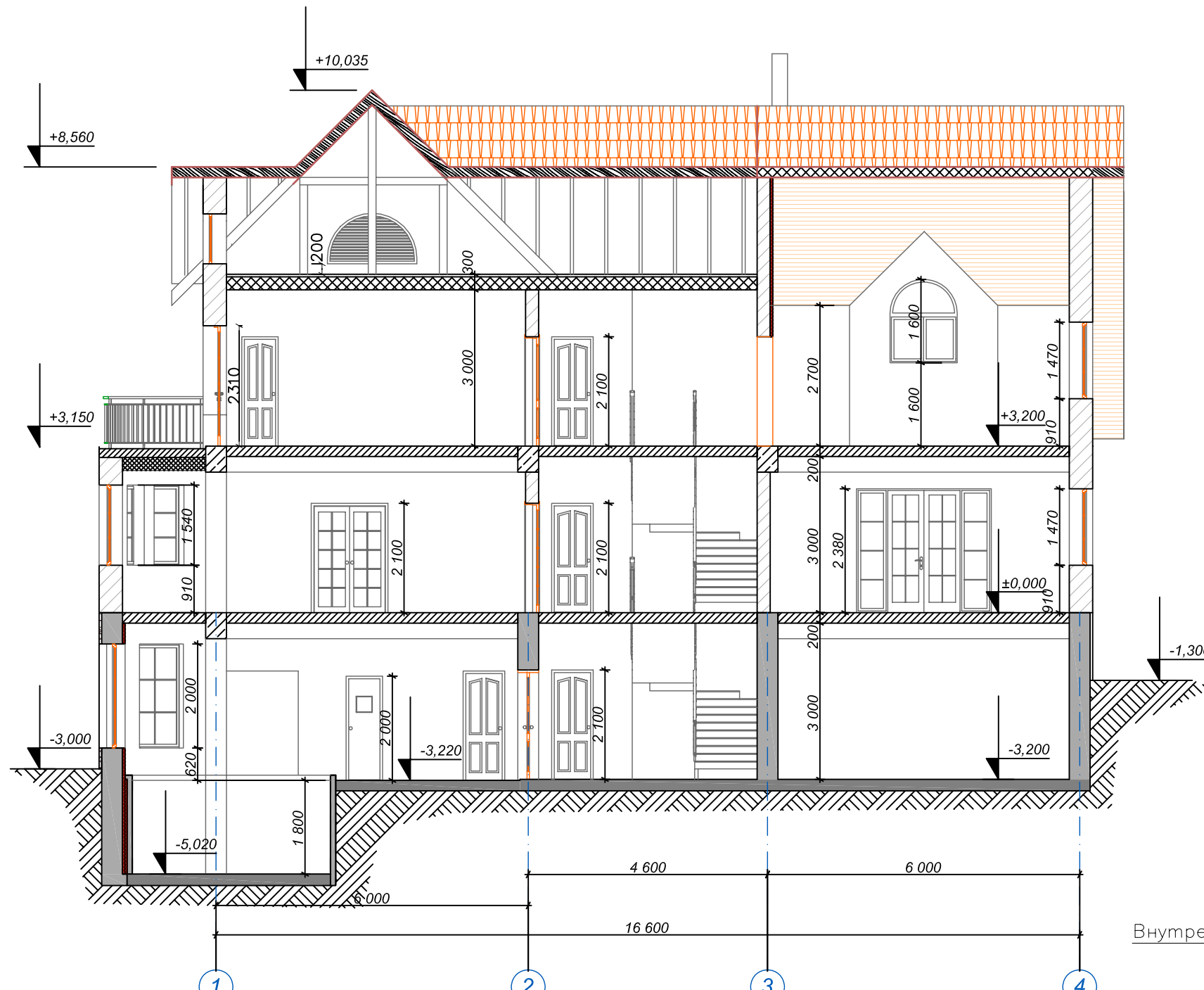
Разрез 2-2



Покрытие – металлочерепица
 по деревянной обрешетке 50x50мм
 Контробрешетка 50x50мм
 Ветрозащитная диффузионно-
 гидроизоляционная пленка
 Стропила\Утеплитель б=250мм
 Пароизоляционная пленка
 Внутренняя обшивка

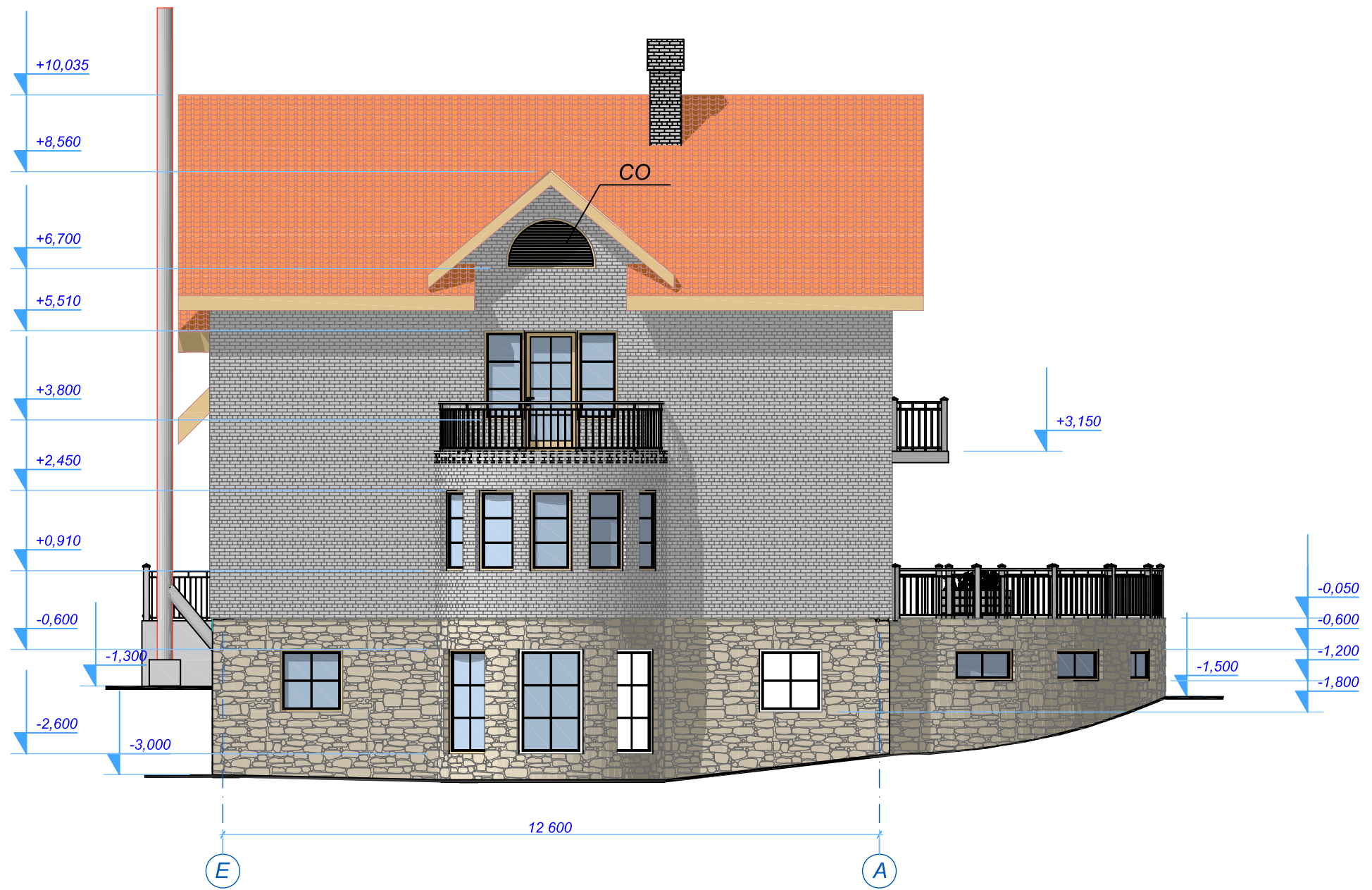
	Стадия	Лист	Листов
	РП	5	11
Разрез 1-1 Разрез 2-2			

Разрез 3-3



Стадия	Лист	Листов
РП	6	11
Разрез 3-3 Узлы		

Фасад Е-А



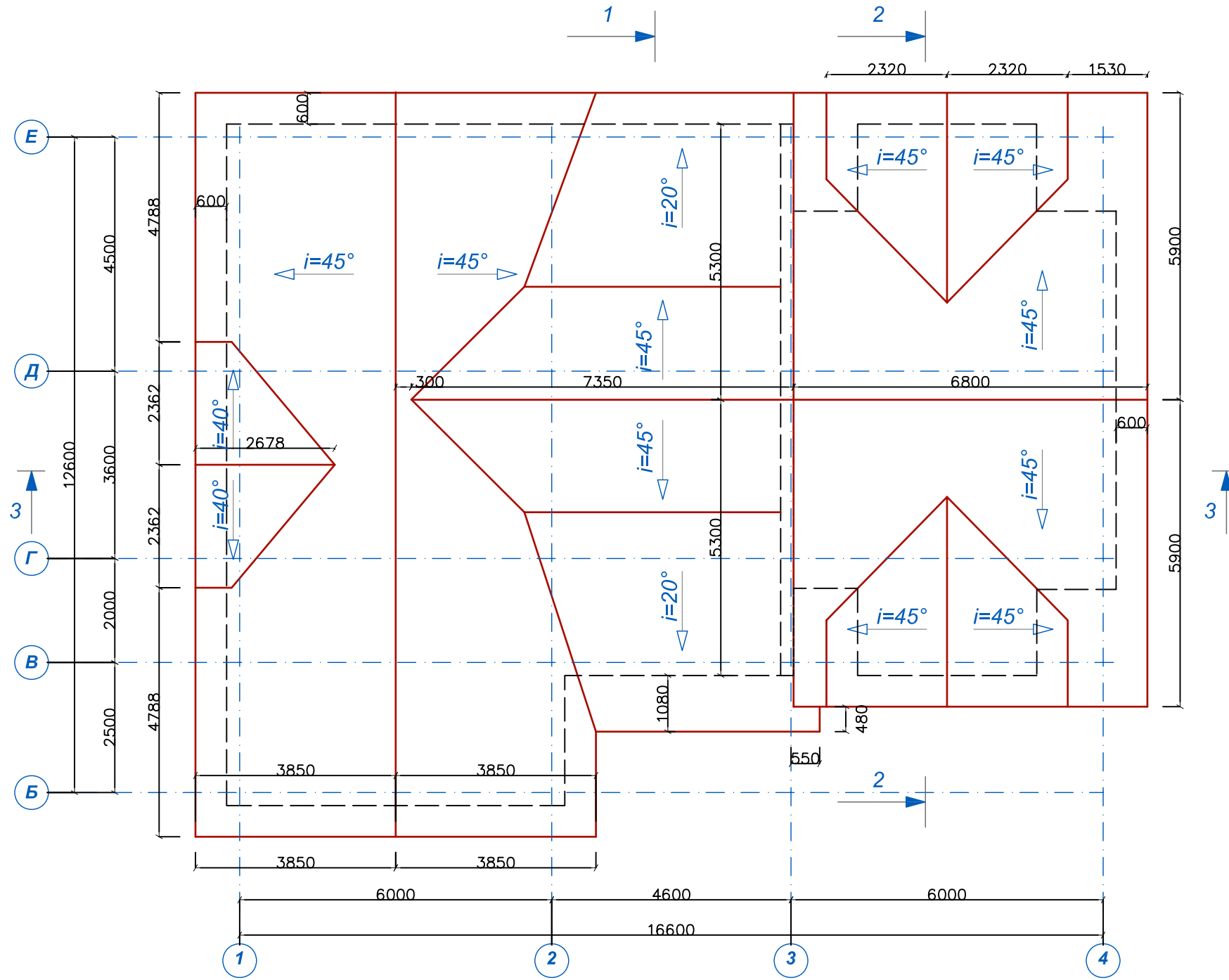
							Стадия	Лист
							РП	8
							Листов	11
						Фасад Е-А		

Фасад А-Е



				<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
				РП	10	11
Фасад А-Е						

План кровли



Стадия	Лист	Листов
РП	11	11
План кровли		