

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурное решение	
КР	Конструктивное решение	

Технико- экономические показатели			
Марка Поз.	Наименование	Кол.	Единицы изм.
1	Этажность в т.ч. подвал	3	
2	Площадь застройки	210,00	м²
3	Общая площадь	341,75	м²
4	Жилая площадь	65,20	м²
5	Строительный объем	1736,60	м³

Спецификация материалов					
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во.	Масса ед.кг	Примечание
1	Кладка наружных стен	Пеноблок 600х250х500 мм D 500 кг/м3, В 3.5,	182,00		м³
2		U-образный блок КЗСМ D500 600х250х500	11		шт.
3		Утеплитель- Технониколь ТЕХНОПЛЕКС XPS 30-250 СТАНДАРТ	138,00		м²
4		Утеплитель- Технониколь Техноблок Стандарт	12,50		м²
5	Кровля	Утеплитель - Технониколь Технорурф В 60	143,00		м²
6	Кладка внутренних стен, перегородок подвала и цоколя	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012	32,50		м³
7	Кладка внутренних стен,перегородок	Кирпич керамический пустотелый 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012	38,70		м³
8		Пеноблок 600х250х100 мм	6,20		м³
9	Отделка фасада	Керамогранит для цоколя	26,00		м²
10		Облицовочный кирпич 250х120х65	5,70		м³
11		Планкен	113,00		м²
12		Штукатурка. Цвет по RAL 9003	187,00		м²
13		Плитка для отделки ступеней	21,00		м²
14		Плитка для эксплуатируемой кровли	28,00		м²

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование					Примечание
1-2	общие данные					
3	схема генплана. М 1:200					
4	кладочный план подвала на отм.-2,800. М 1:100					
5	кладочный план 1-го этажа на отм. ±0,000. М 1:100					
6	ведомость перемычек 1-го этажа					
7	спецификация материала					
8	кладочный план 2-го этажа на отм. +3,300. М 1:100					
9	ведомость перемычек 2-го этажа					
10	спецификация материала					
11	маркировочный план подвала на отм.-2,800. М 1:100					
12	маркировочный план 1-го этажа на отм. ±0,000. М 1:100					
13	маркировочный план 2-го этажа на отм. +3,300. М 1:100					
14	план кровли. М 1:100					
15	фасад в осях 1 - 6. М 1:100					
16	фасад в осях 6 - 1. М 1:100					
17	фасад в осях А´- Е, Е - А´. разрез 2 - 2.М 1:100					
18	разрез 1 - 1. М 1:100					
19	разрез 2 - 2. М 1:100					
20	узел В, узел Г, узел Д					
21	сечение по стене.					
22	экспликация полов.					
23	спецификация элементов заполнения оконных проемов.					
24	спецификация элементов заполнения дверных проемов.					
25	ведомость отделочных материалов					
26	цветовое решение фасадов в осях 1 - 6, 6 - 1. М 1:100					
27	цветовое решение фасадов в осях А´- Е, Е - А´. М 1:100					
28	визуализация					

АР

Раздел 3

Изм.

Кол.уч

Лист

№док.

Подпись

Дата

Индивидуальный жилой дом

Стадия

Лист

Листов

Р

1

ГАП

Разработал

Общие данные

[illegible]

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП 2.08.01-89*.	Жилые здания	
СНиП 31-02-2001.	Дома жилые многоквартирные	
НПБ 106-95	Индивидуальные жилые дома. Противопожарные требования.	
СНиП 21-01-97*.	"Пожарная безопасность зданий и сооружений"	

Одноквартирный жилой дом на одну семью. Двухэтажный коттедж с подвалом.

Высота подвала от пола до потолка 2,50, 1-го этажа 3,00 м., 2-го этажа 2,70 м.
За отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола первого этажа.
Выход на плоскую кровлю дома и гаража осуществляется по металлическим
ицам.

В зоне входа выполнить стилизованный рисунок британского флага см. цветовое решение фасада.

Общие данные

(III снеговой район по СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия");

10. Двери - металлические и деревянные. См. ведомость дверных проемов

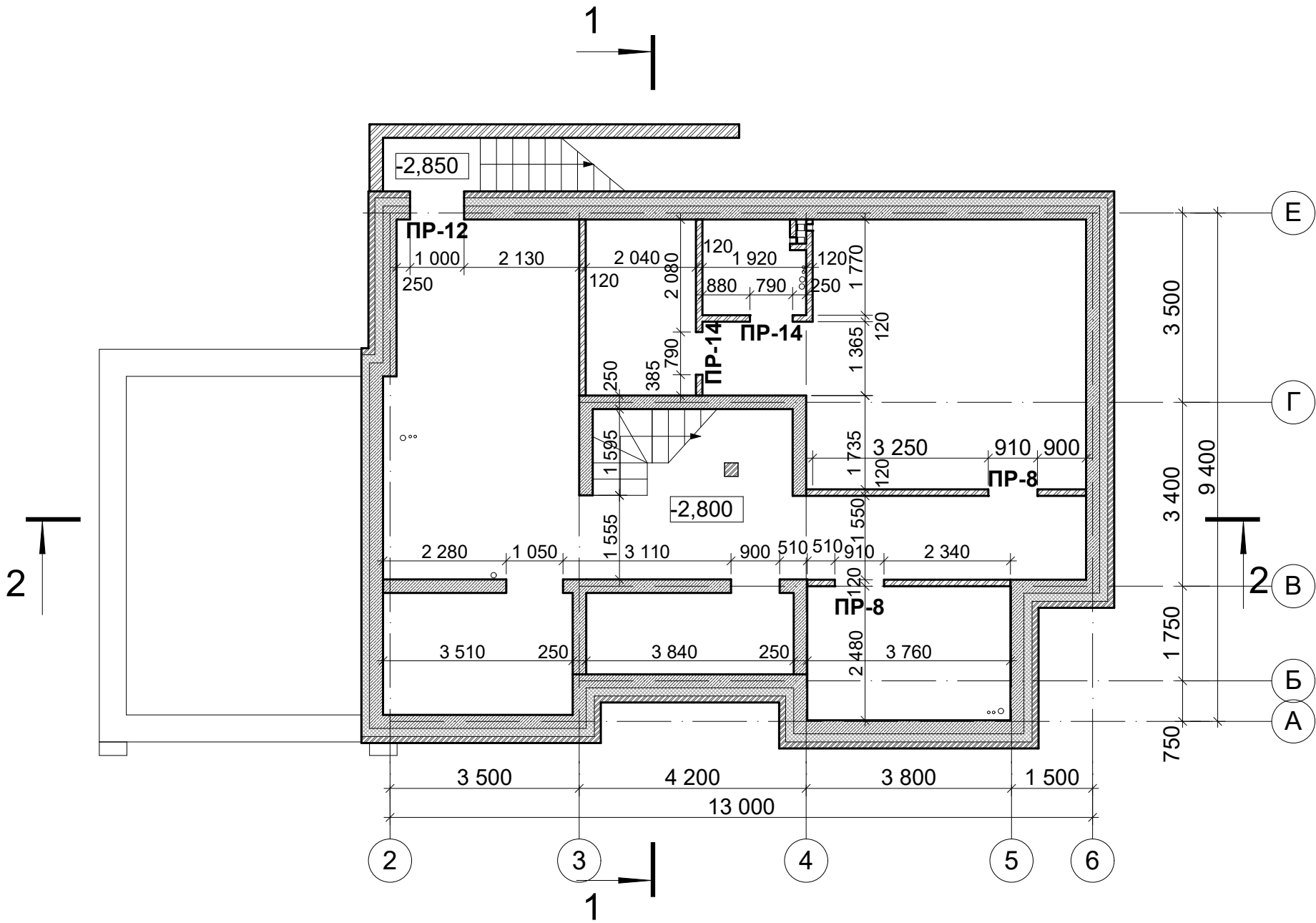
						Раздел 3			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
ГАП						Общие данные			
Разработал									

Согласовано				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
Изм.			Кол.уч		Лист		№док.		Подпись		Дата	
ГАП												
Разработал												

АР				Раздел 3			
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов	
				Р	3		
Схема генплана М 1 : 200							

Согласовано					
Инов. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					



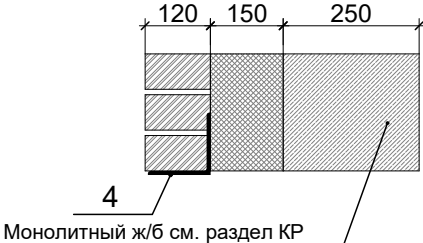
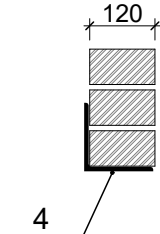
Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.,	Общее Кол. кг.
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х100х6,5 ГОСТ 8509-93 С235ГОСТ27772-88*		10.06	6.40 п.м

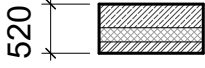
Примечание:

- Наружные стены:
 - Монолитный ж/б 250 мм.
 - Утеплитель -ТехноникольТЕХНОПЛЕКС XPS 30-250 СТАНДАРТ - 150мм
 - Полнотелый керамический кирпич Кр-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном р-ре М150. Толщиной 120 мм.
- Внутренние стены и перегородки:
 - Полнотелый керамический кирпич Кр-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном р-ре М150. Толщиной 380, 250,120 мм.
 - Кладку перегородок и стен выполнить с перевязкой между собой, армировать по всей длине кладочной базальтовой сеткой через каждые 4 ряда по высоте
- Перемычки во внутренних стенах из уголков 100х100, с опиранием по 200,250 мм с каждой стороны (см. Ведомость перемычек).
- Перемычки оштукатурить в 2 слоя ГФ-021 (ГОСТ 26129-82) и оштукатурить по сетке.
- Данный лист смотреть совместно с разделом КР.

Ведомость перемычек

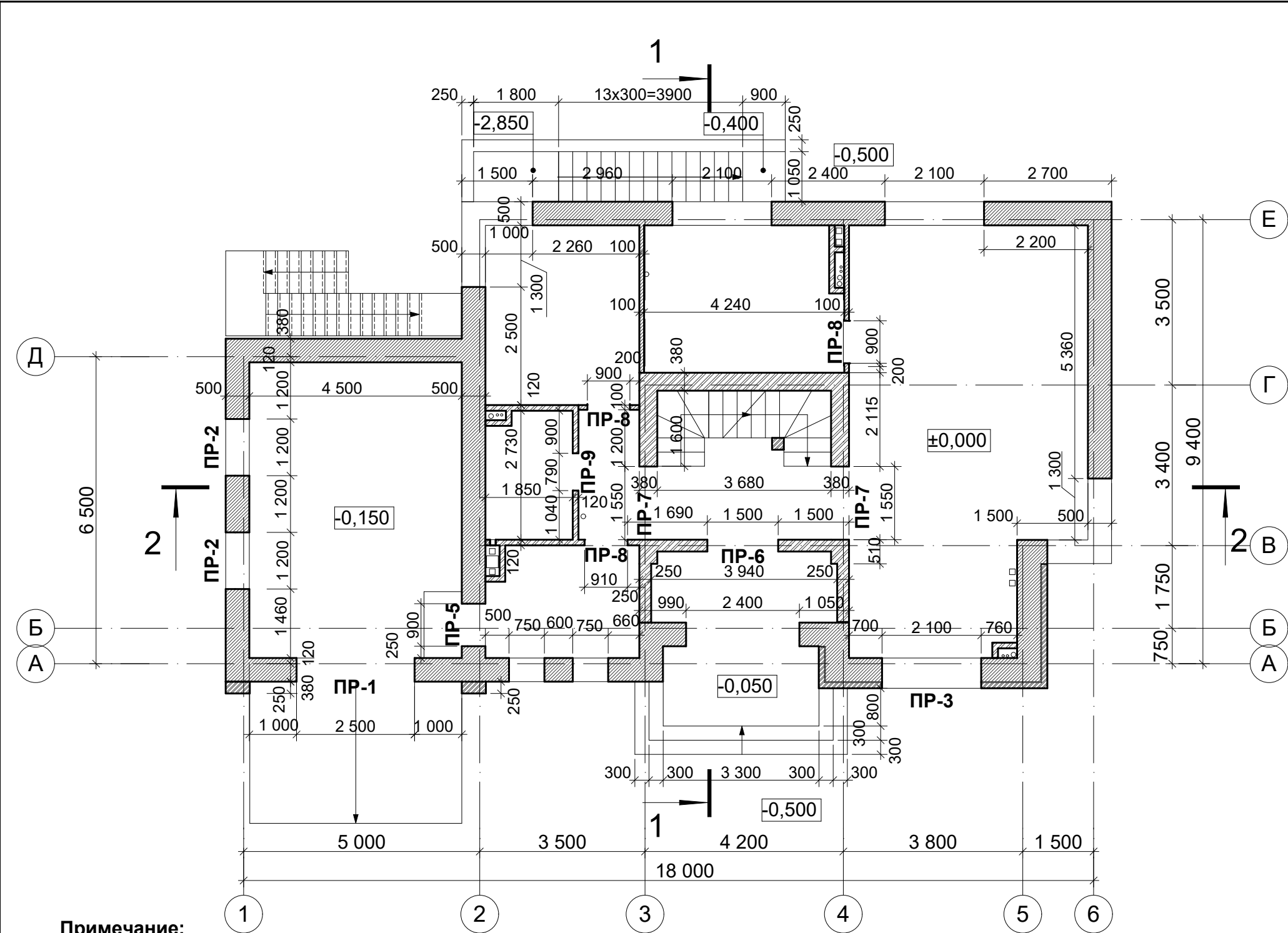
Марка	Схема сечения	Кол-во шт.
		1 этаж
Наружные перемычки		
ПР-12 L = 1400		1 шт.
Внутренние перемычки		
ПР-8 L = 1300		2 шт.
ПР-14 L = 1200		2 шт.

Условные обозначения

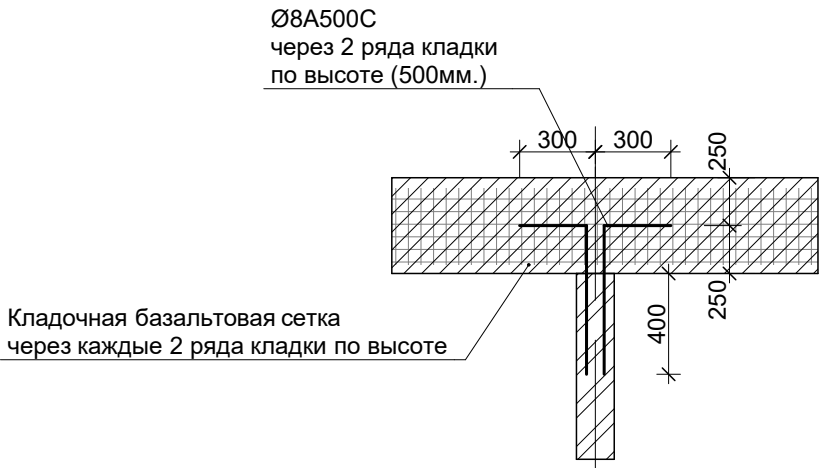
	- Монолитная ж/б стена	- 250 мм
	- Утеплитель - пенополистирол экструдированный	- 150 мм.
	- Керамический полнотелый кирпич	- 120 мм
	- Керамический кирпич	- 380 мм
	- Керамический кирпич	- 250 мм
	- Керамический кирпич	- 120 мм

						АР							Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата										
						Индивидуальный жилой дом							Стадия	Лист	Листов
													Р	4	
ГАП						Кладочный план подвала на отм.-2,800. М 1:100									
Разработал															

Согласовано					
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



Узел перевязки внутренних и наружных стен



Условные обозначения

	- Пенобетонные блоки	- 500 мм
	- Вент. зазор	- 20 мм
	- Кирпич облицовочный	- 120 мм
	- Пенобетонные блоки	- 500 мм
	- Керамический кирпич	- 380 мм
	- Керамический кирпич	- 250 мм
	- Керамический кирпич	- 120 мм
	- Пенобетонные блоки	- 100 мм

Примечание:

- Наружные стены:
 - пенобетонные блоки (ГОСТ 21520-89) 600х250х500 мм. плотностью 500 кг/м3, класс прочности на сжатие 3.5, армировать по всей длине кладочной базальтовой сеткой через каждые 2 ряда кладки по высоте.
 - облицовочный кирпич 120 мм. в осях 4-6, А-ВПри отделке стен облицовочным кирпичем, выполнить вент.зазор 20 мм.
- Внутренние стены и перегородки:
 - Пустотелый керамический кирпич Кр-пу 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном р-ре М150. Толщиной 380, 250, 120 мм., пенобетонные блоки 100 мм.
 - Кладку перегородок и стен из кирпича выполнить с перевязкой между собой, армировать по всей длине кладочной базальтовой сеткой через каждые 4 ряда по высоте
- Перекрытия в наружных стенах - U-образный блок КЗСМ D500 600х250х500, во внутренних стенах из уголков 100х100х6,5, 125х125х8 с опиранием по 200 мм. с каждой стороны (см. Ведомость перекрычек).
- Перекрытия оштукатурить в 2 слоя ГФ-021 (ГОСТ 26129-82) и оштукатурить по сетке.
- Данный лист смотреть совместно с листом АР-5, АР-6
- Кладку перегородок вентшахт выполнить после установки вентиляционных каналов.

						АР							Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата								Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом							Р	5	
ГАП						Кладочный план 1-го этажа на отм. ±0,000. М 1:100									
Разработал															

Марка	Схема сечения	Кол-во шт.	Марка	Схема сечения	Кол-во шт.
		1 этаж			1 этаж
Наружные перемычки			Внутренние перемычки		
ПР-1		1 шт.	ПР-6 L = 2000		1 шт.
ПР-2 L = 1800 ПР-5 L = 1500		2 шт. 1 шт.	ПР-7 L = 2050 ПР-8 L = 1300 ПР-9 L = 1200	 	2 шт. 3 шт. 1 шт.
ПР-3 L = 2600		1 шт.	Примечание: 1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-5, АР-7		

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-5, АР-7

						Раздел 3			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
ГАП						Ведомость перемычек 1-го этажа			
Разработал									

ИНВ. № подл.

Спецификация к схеме расположения элементов												
Поз.		Обозначение			Наименование		Кол. шт.	Масса ед.кг., объем	Общее Кол. кг.			
Перемычка монолитная Пм												
1		ГОСТ Р 52544-2006 см. ведомость деталей			D14A400C ПР-2(2 шт.),L=1800 ПР-5(1 шт.),L=1500		6(2) 6	1.21 1.21	26.15 кг 10.90 кг			
					Всего на 1 этаж		18	1.21	27.05 кг			
					D6A240 ПР-2(2 шт.),L=780 ПР-5(1 шт.),L=780		16(2) 14	0.22 0.22	5.50 кг 2.40 кг			
2					Всего на 1 этаж		46	0.22	7.90 кг			
		Материалы			Бетон тяжелый кл. В20 ПР-4(2 шт.),L=1800 ПР-5(1 шт.),L=1500			0.061 м³ 0.051 м³	0.123 м³ 0.051 м³			
					Всего на 1 этаж				0.174 м³			
Металлический уголок, полоса												
3		ГОСТ 8509-93			Уголок 125х125х8 ГОСТ 8509-93 С235ГОСТ27772-88*			15.46	14.80п.м			
4		ГОСТ 8509-93			Уголок 100х100х6,5 ГОСТ 8509-93 С235ГОСТ27772-88*			10.06	5.41 п.м			
5		ГОСТ 5781-82			Полоса стальная 50х5 мм L=300 шаг=200			1.96	2.10 п.м			
Ведомость деталей												
							Поз.	Эскиз				
							2					
						АР					Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись		Дата						
								Стадия	Лист	Листов		
								Р	7			
ГАП												
Разработал								Индивидуальный жилой дом				
								Спецификация материала				

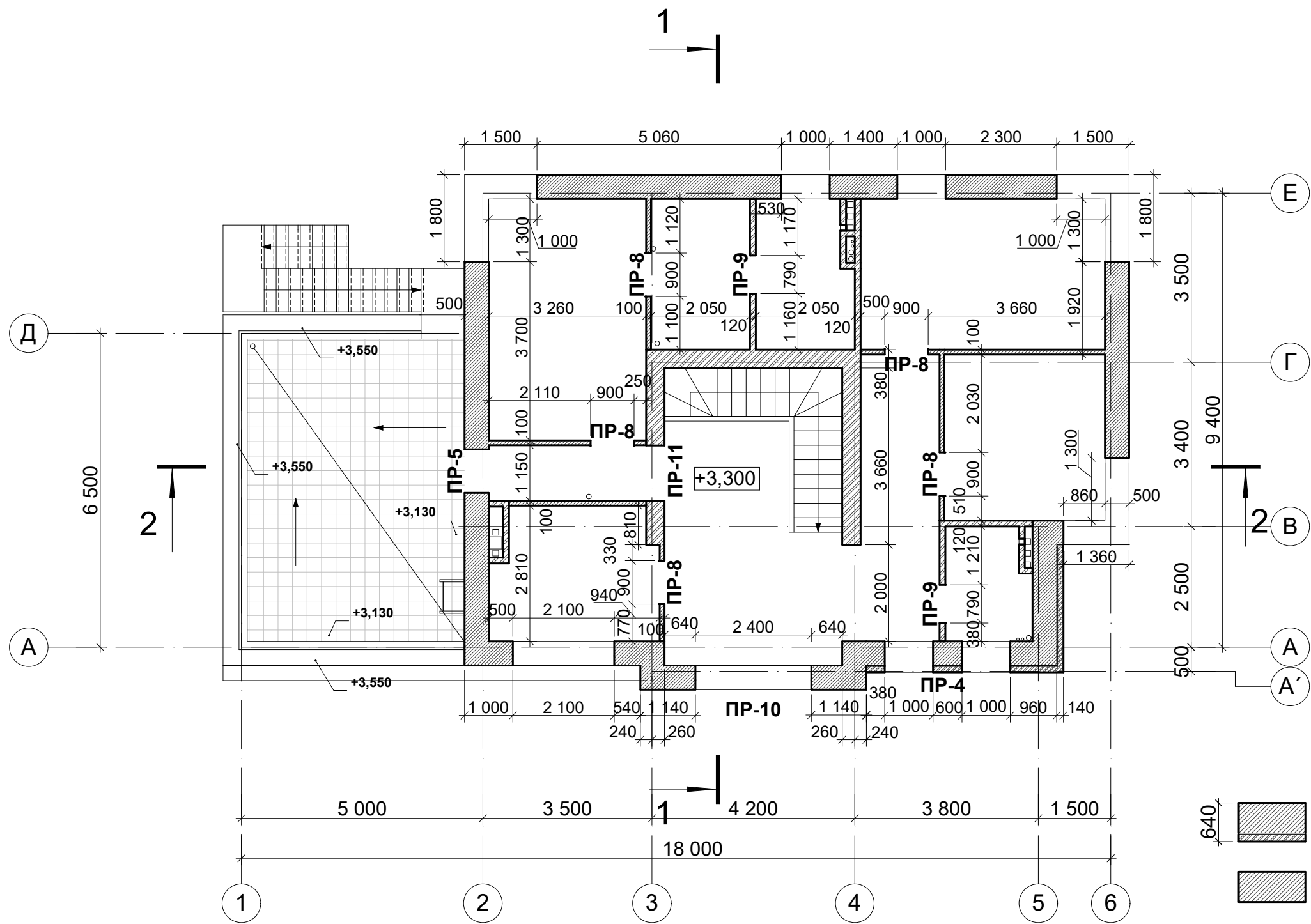
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

Согласовано				
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		



Примечание:

1. Наружные стены:
- пенобетонные блоки (ГОСТ 21520-89) 600х250х500 мм. плотностью 500 кг/м3, класс прочности на сжатие 3.5, армировать по всей длине кладочной базальтовой сеткой через каждые 2 ряда кладки по высоте.
- облицовочный кирпич 120 мм. в осях 4-6, А-В
При отделке стен облицовочным кирпичем, выполнить вент.зазор 20 мм.
2. Внутренние стены и перегородки:
Пустотелый керамический кирпич Кр-пу 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном р-ре М150. Толщиной 380, 250,120 мм., пенобетонные блоки 100 мм.
Кладку перегородок и стен из кирпича выполнить с перевязкой между собой, армировать по всей длине кладочной базальтовой сеткой через каждые 4 ряда по высоте
3. Переемы в наружных стенах - U-образный блок КЗСМ D500 600х250х500, во внутренних стенах из уголков 100х100х6,5, 125х125х8 с опиранием по 200 мм. с каждой стороны (см. Ведомость перемычек).
4. Переемы оштукатурить в 2 слоя ГФ-021 (ГОСТ 26129-82) и оштукатурить по сетке.
5. Данный лист смотреть совместно с листом АР-8, АР-9
6. Кладку перегородок вентшахт выполнить после установки вентиляционных каналов.

Условные обозначения

	- Пенобетонные блоки	- 500 мм
	- Вент. зазор	- 20 мм
	- Кирпич облицовочный	- 120 мм
	- Пенобетонные блоки	- 500 мм
	- Керамический кирпич	- 380 мм
	- Керамический кирпич	- 250 мм
	- Керамический кирпич	- 120 мм
	- Пенобетонные блоки	- 100 мм

						АР							Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата								Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом							Р	8	
ГАП						Кладочный план 2-го этажа на отм. +3,300. М 1:100									
Разработал															

Марка	Схема сечения	Кол-во шт.	Марка	Схема сечения	Кол-во шт.
		1 этаж			1 этаж
Наружные перемычки			Наружные перемычки		
ПР-5 L = 1500		1 шт.	ПР-10		1 шт.
			Внутренние перемычки		
			ПР-11 L = 1650		1 шт.
			ПР-8 L = 1300		5 шт.
ПР-4 L = 3100		1 шт.	ПР-9 L = 1200		2 шт.

1. Данный лист смотреть совместно с листом AP-8, AP-10

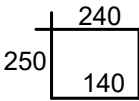
						АР							Раздел 3	
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом					Стадия	Лист	Листов	
											Р	9		
ГАП						Ведомость перемычек 2-го этажа								
Разработал														

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг., объем	Общее Кол. кг.
Перемычка монолитная Пм					
1	ГОСТ Р 52544-2006 см. ведомость деталей	D14A400C ПР-5(1 шт.),L=1500	6	1.21	10.90 кг
2		D6A240 ПР-5(1 шт.),L=780	14	0.22	2.40 кг
	Материалы	Бетон тяжелый кл. В20 ПР-5(1 шт.),L=1500		0.051 м³	0.051 м³
Металлический уголок, полоса					
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 125x125x8 ГОСТ 8509-93 С235ГОСТ27772-88*		15.46	6.40 п.м
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x100x6,5 ГОСТ 8509-93 С235ГОСТ27772-88*		10.06	7.90 п.м
5	ГОСТ 5781-82	Полоса стальная 50x5 мм L=300 шаг=200		1.96	1.80 п.м

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Согласовано

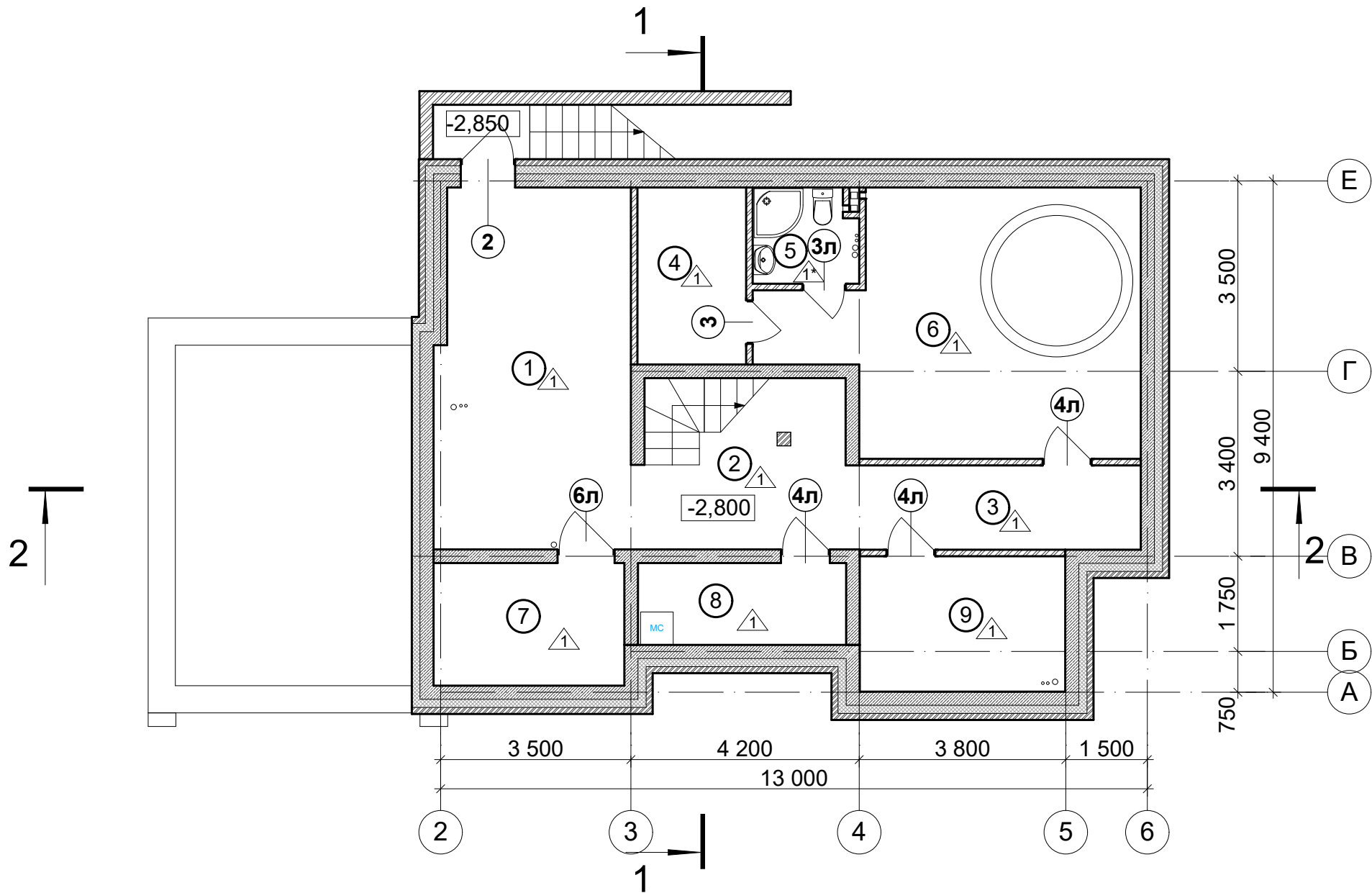
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						АР				Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
									Р	10	
ГАП						Спецификация материала					
Разработал											

Согласовано					
Инов. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №		



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Холл	23,45
2	Лестничный холл	12,35
3	Коридор	8,05
4	Сауна	6,50
5	Санузел	3,30
6	Спа-зона	28,30
7	Котельная	7,90
8	Постирочная	5,75
9	Кладовая	9,40
	Всего по этажу	105,00

- Условные обозначения**
- Монолитная ж/б стена - 250 мм
 - Утеплитель - пенополистирол экструдированный - 150 мм.
 - Керамический полнотелый кирпич - 120 мм
 - Керамический кирпич - 380 мм
 - Керамический кирпич - 250 мм
 - Керамический кирпич - 120 мм
 - ① - Номер помещения по экспликации
 - △2 - Тип полов
 - ОК-1 - Марка оконного блока
 - ④ - Марка дверного блока

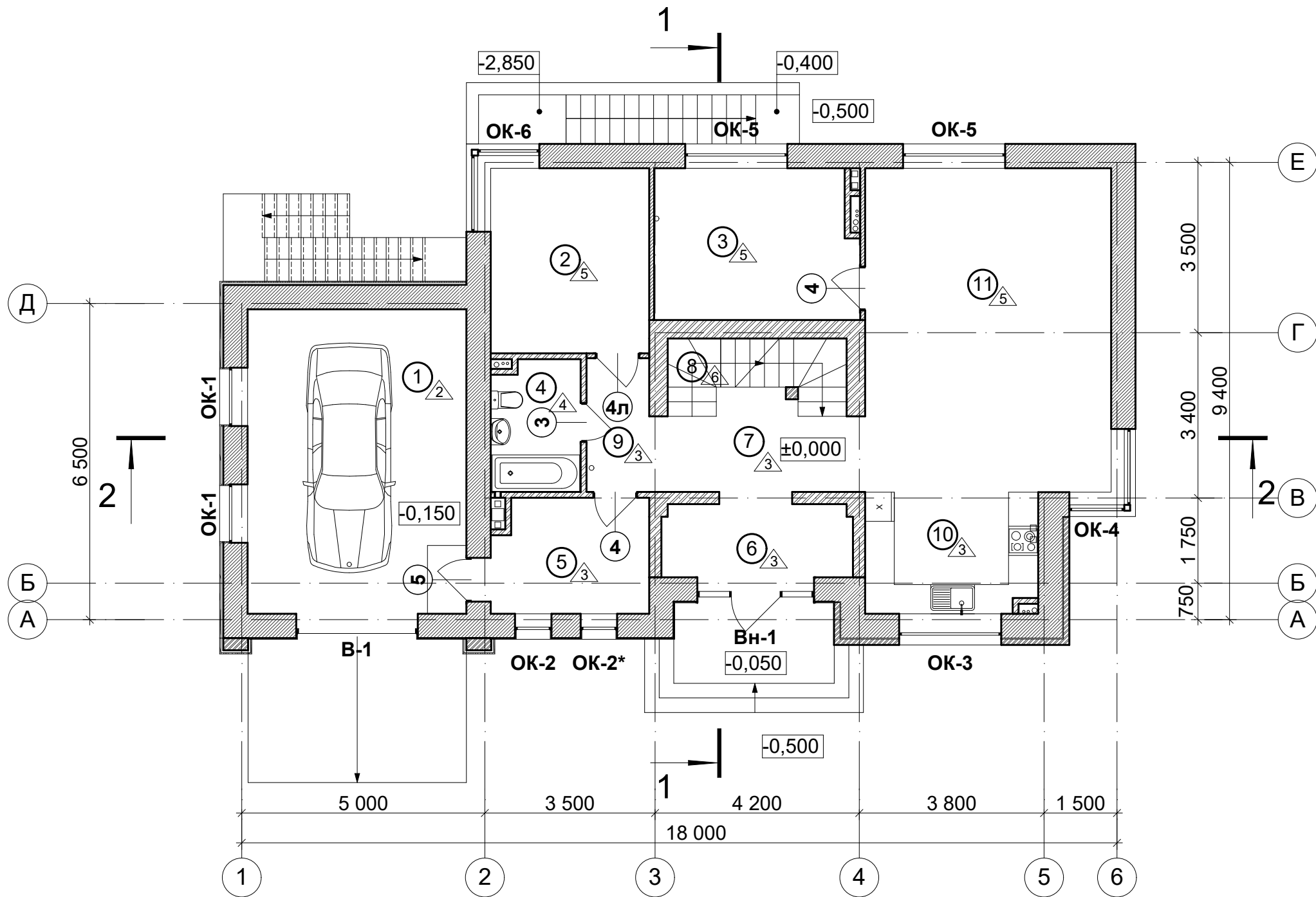
Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-22, АР-23, АР-24

2. Перед заказом и установкой дверных блоков уточнить габариты проемов по месту.

						АР							Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата									
						Индивидуальный жилой дом					Стадия	Лист	Листов	
											Р	11		
ГАП						Маркировочный план подвала на отм.-2,800. М 1:100								
Разработал														

Согласовано					
Инов. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Гараж	28,15
2	Гостевая комната	12,40
3	Кабинет	12,75
4	Санузел	4,85
5	Кладовая	7,45
6	Входной тамбур	5,85
7	Лестничный холл	7,90
8	Лестница	4,90
9	Коридор	3,55
10	Кухня	8,75
11	Столовая-гостиная	33,70
Всего по этажу		130,25

Условные обозначения

- 640

- Пенобетонные блоки - 500 мм
- Вент. зазор - 20 мм
- Кирпич облицовочный - 120 мм
- Пенобетонные блоки - 500 мм
- Керамический кирпич - 380 мм
- Керамический кирпич - 250 мм
- Керамический кирпич - 120 мм
- Пенобетонные блоки - 100 мм
- 1

- Номер помещения по экспликации
- 2

- Тип полов
- ОК-1

- Марка оконного блока
- 4

- Марка дверного блока

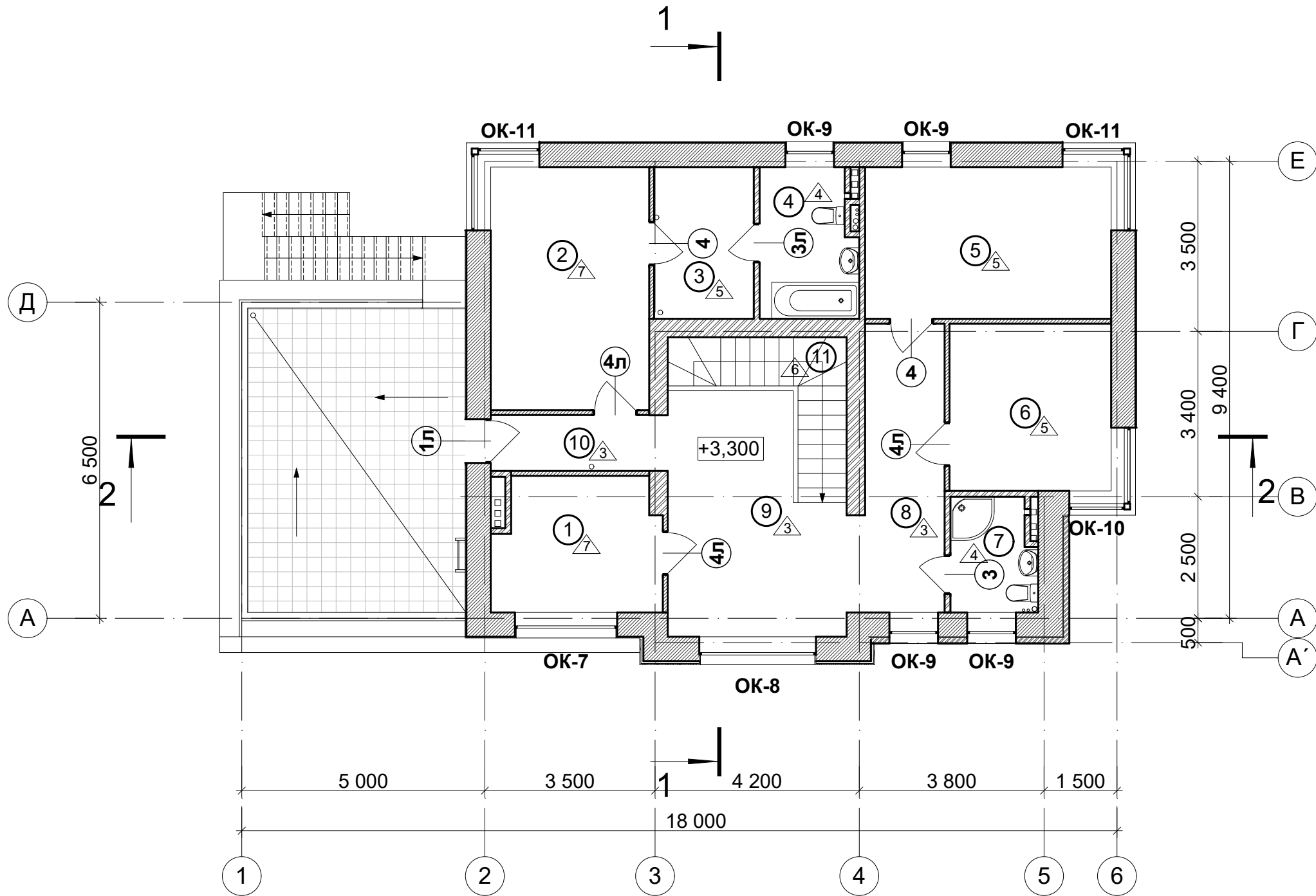
Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-22, АР-23, АР-24

2. Перед заказом и установкой оконных и дверных блоков уточнить габариты проемов по месту.

						АР				Раздел 3			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов	
						Индивидуальный жилой дом				Р	12		
ГАП						Маркировочный план 1-го этажа на отм. ±0,000. М 1:100							
Разработал													

Согласовано				
Инов. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Детская спальня	9,25
2	Спальня	16,30
3	Гардеробная	6,40
4	Санузел	5,95
5	Гостевая комната	15,80
6	Гостевая комната	11,45
7	Санузел	4,00
8	Коридор	9,70
9	Лестничный холл	17,35
10	Коридор	4,20
11	Лестница	6,10
Всего по этажу		106,50

Условные обозначения		
	- Пенобетонные блоки	- 500 мм
	- Вент. зазор	- 20 мм
	- Кирпич облицовочный	- 120 мм
	- Пенобетонные блоки	- 500 мм
	- Керамический кирпич	- 380 мм
	- Керамический кирпич	- 250 мм
	- Керамический кирпич	- 120 мм
	- Пенобетонные блоки	- 100 мм
	①	- Номер помещения по экспликации
	△ 2	- Тип полов
	ОК-1	- Марка оконного блока
	④	- Марка дверного блока

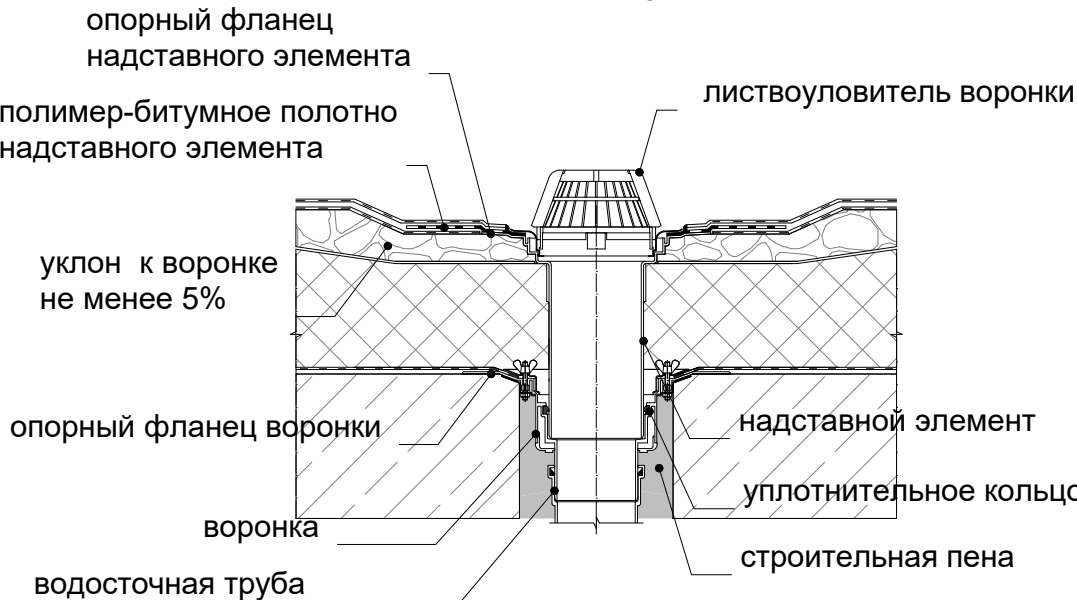
Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-22, АР-23, АР-24

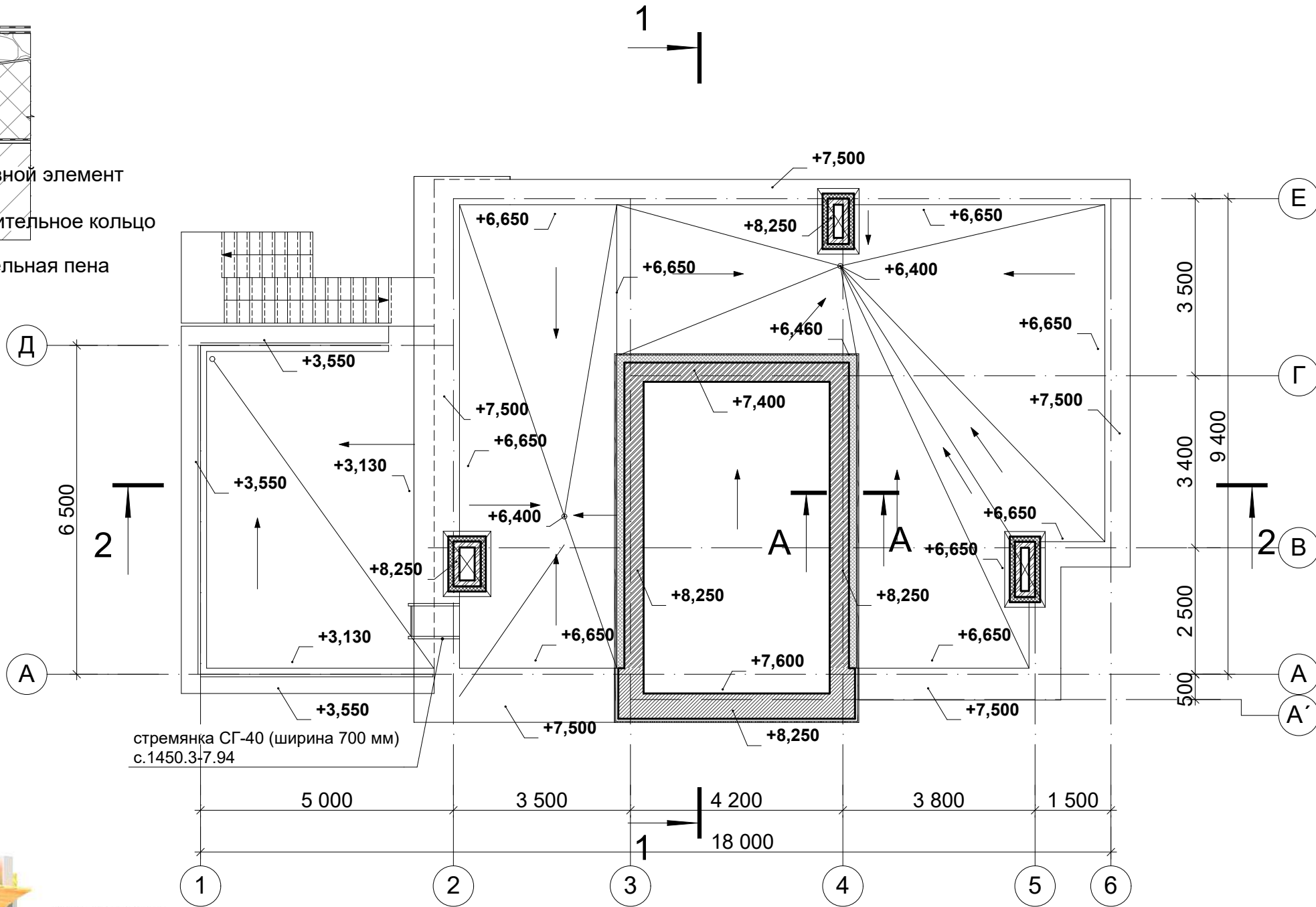
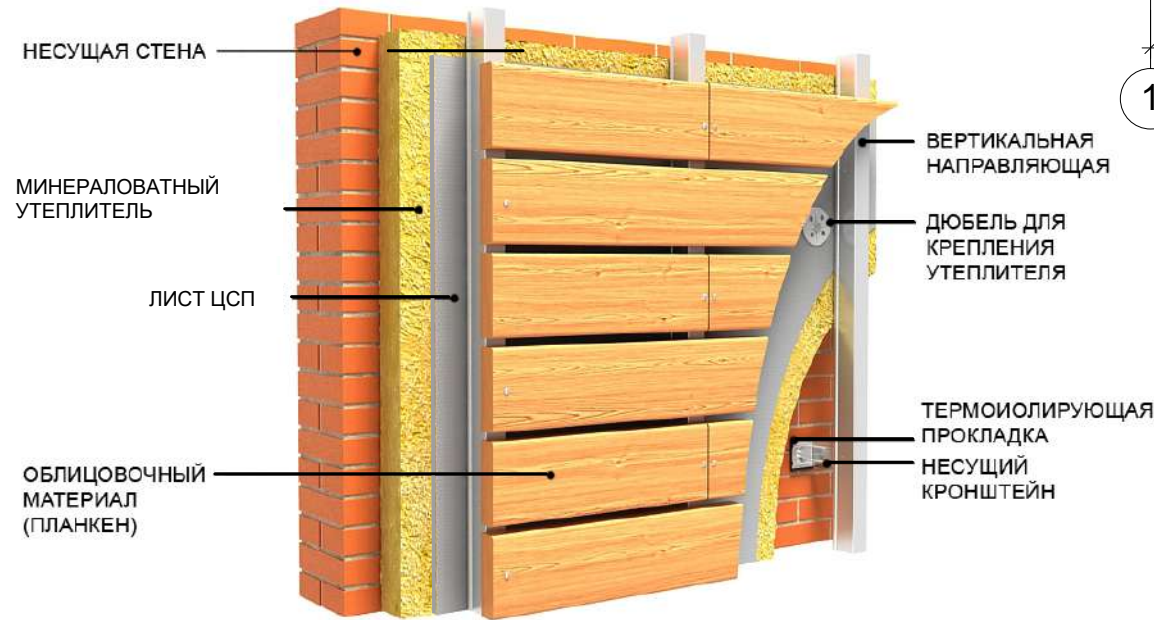
2. Перед заказом и установкой оконных и дверных блоков уточнить габариты проемов по месту.

						АР				Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом				Р	13	
ГАП						Маркировочный план 2-го этажа на отм. +3,300. М 1:100						
Разработал												

Водосточная воронка



Сечение А-А



Согласовано					
	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
	Инв. № подл.				

						Раздел 3			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
ГАП Разработал						План кровли. М 1:100			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

Взам. инв. №

ИНВ. № подл.



Условные обозначения

-  - Цоколь из керамогранита. Цвет темно-серый
-  - Планкен
-  - Штукатурка. Цвет по RAL 9003
-  - Облицовочный кирпич 250x120x65

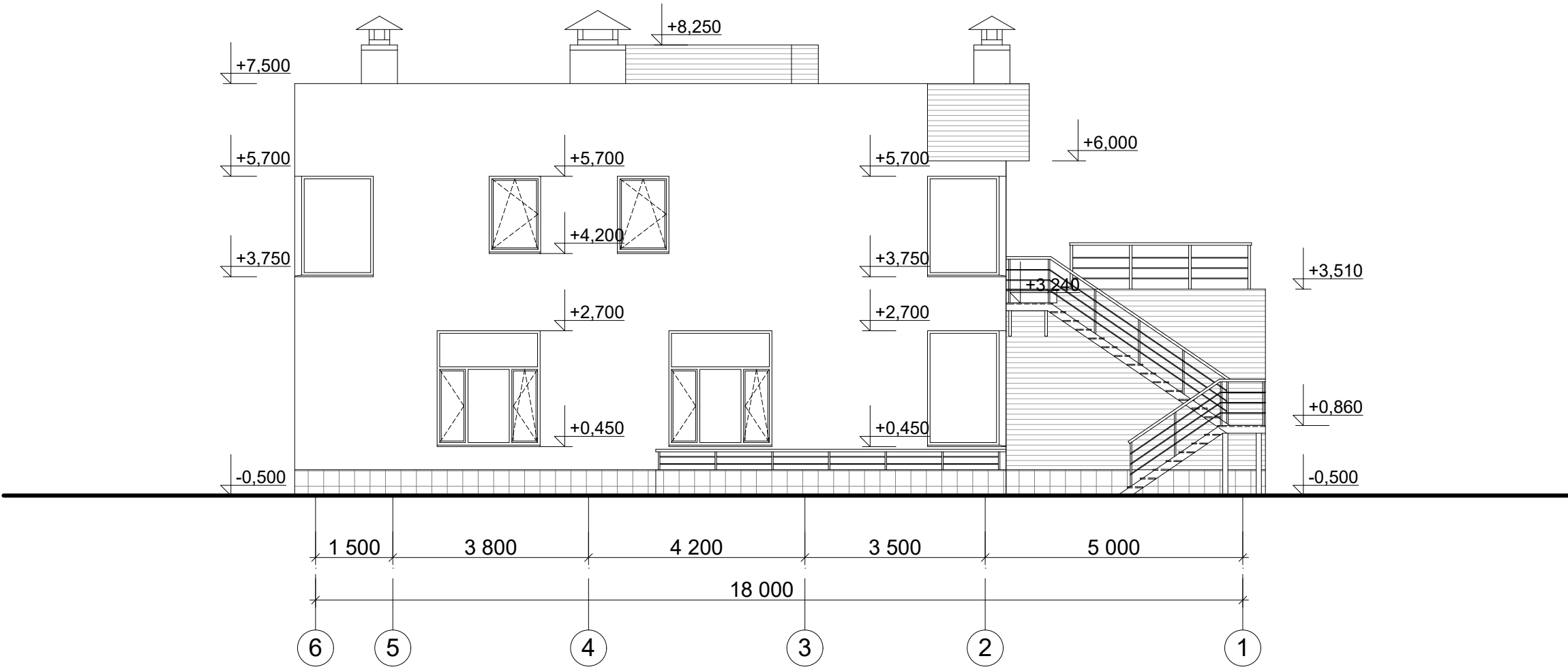
						АР							Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата									
						Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов		
										Р	15			
ГАП						Фасад в осях 1 - 6. М 1:100								
Разработал														

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП					
Разработал					

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	15	

Фасад в осях 1 - 6. М 1:100	
-----------------------------	--

Согласовано			
Инов. № подл.			
Подп. и дата			
Взам. инв. №			



Условные обозначения

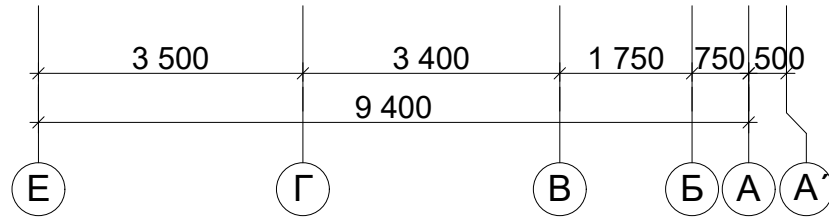
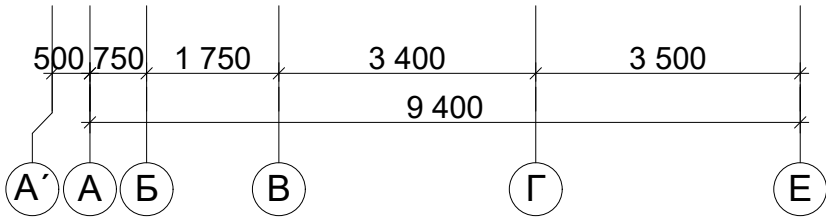
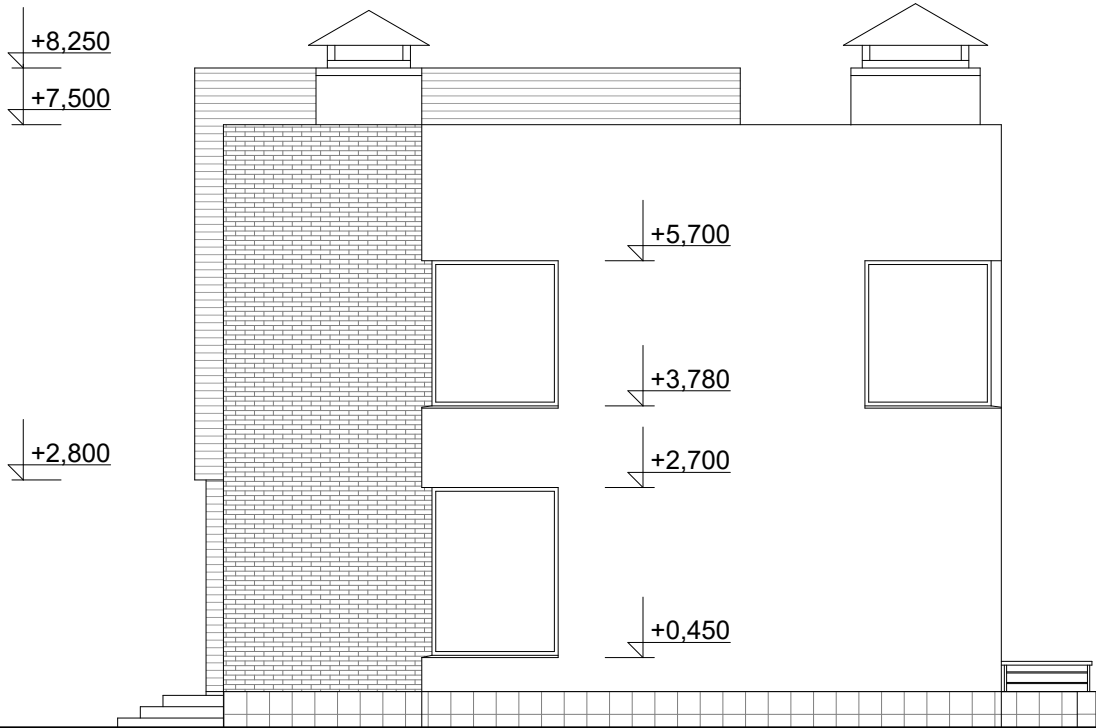
-  - Цоколь из керамогранита. Цвет темно-серый
-  - Планкен
-  - Штукатурка. Цвет по RAL 9003

						АР							Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата									
						Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов		
										Р	16			
ГАП						Фасад в осях 6 - 1. М 1:100								
Разработал														

Индивидуальный жилой дом

Фасад в осях 6 - 1. М 1:100

Согласовано			
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

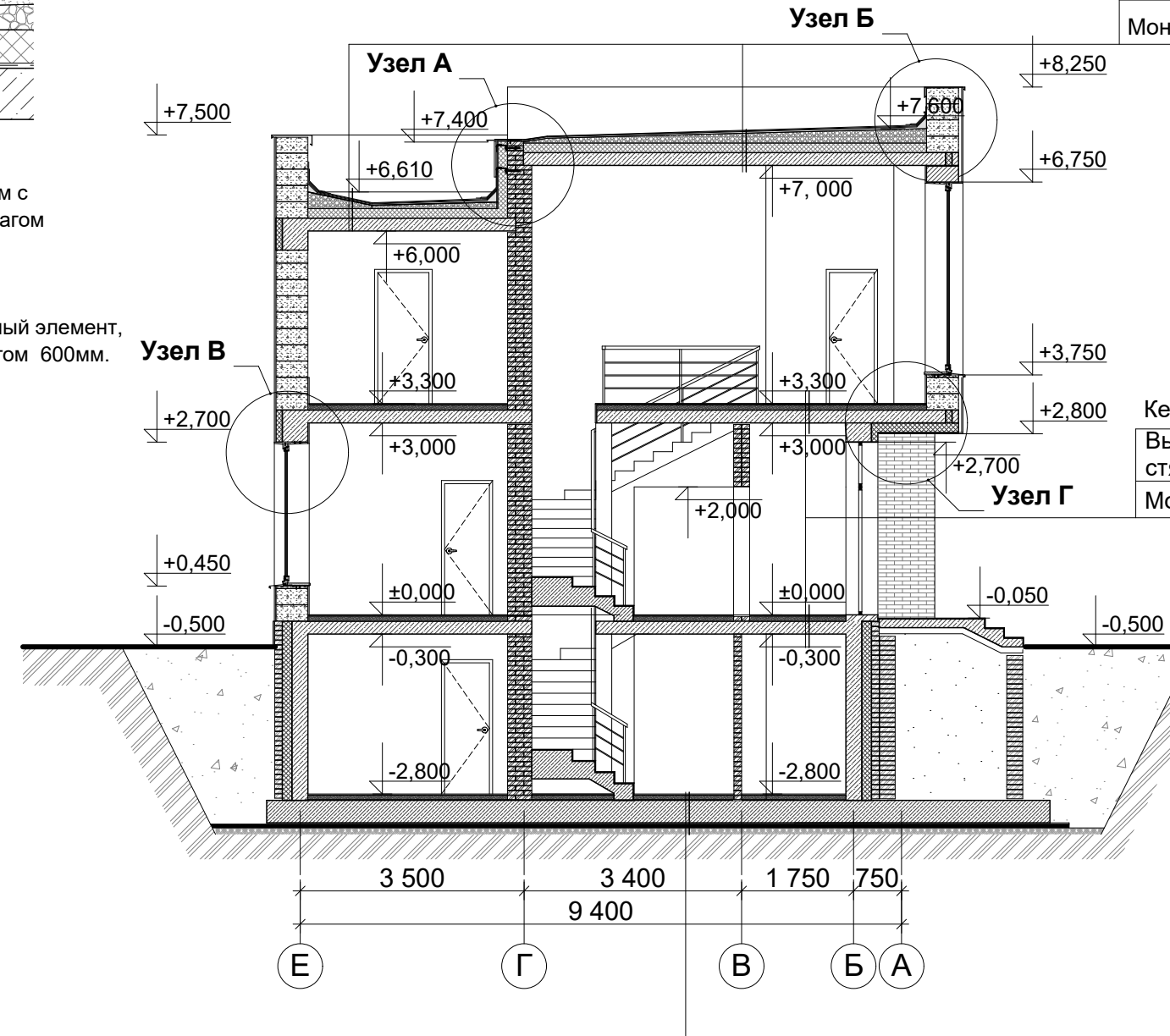
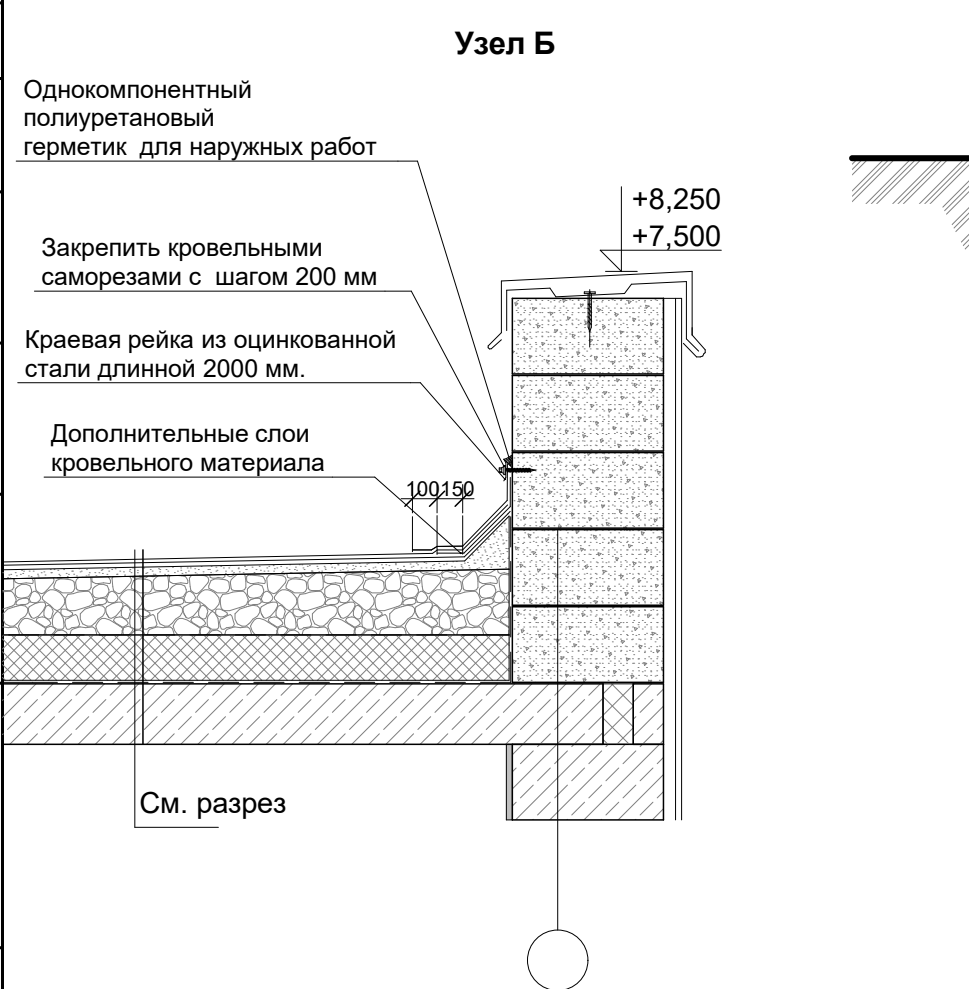
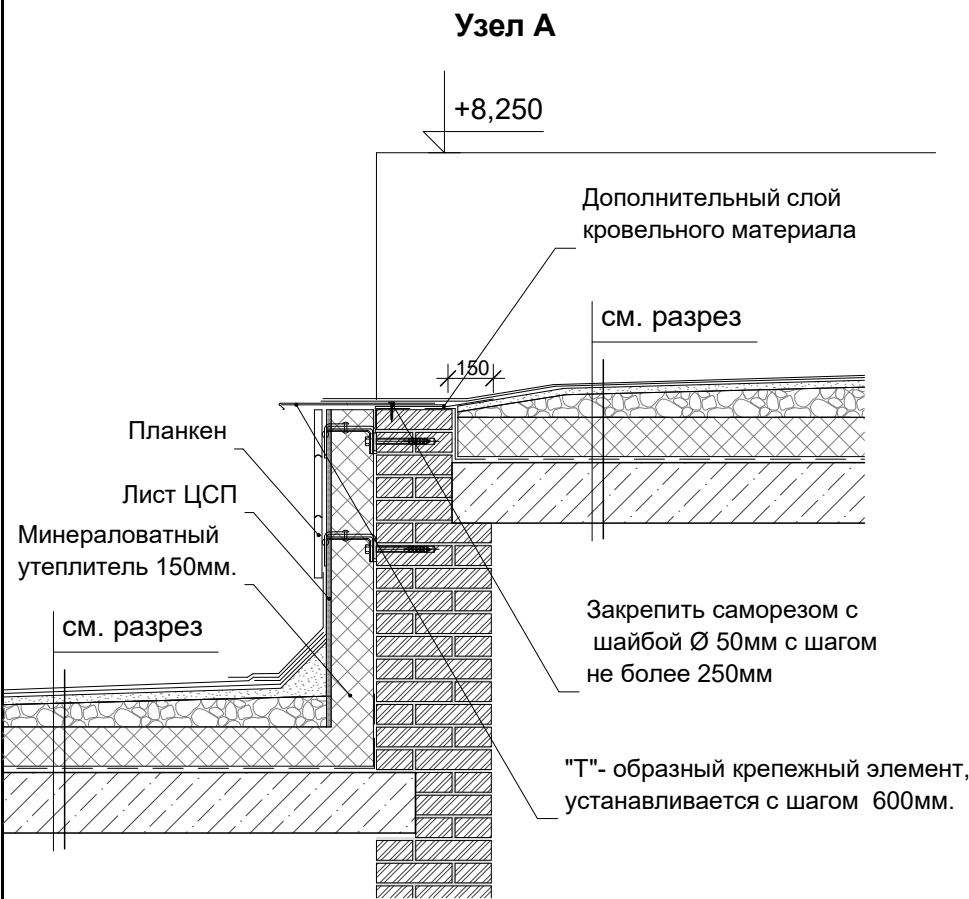


Условные обозначения

-  - Цоколь из керамогранита. Цвет темно-серый
-  - Планкен
-  - Штукатурка. Цвет по RAL 9003
-  - Облицовочный кирпич 250x120x65

						АР								Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата										
						Индивидуальный жилой дом					Стадия	Лист	Листов		
											Р	17			
ГАП						Фасад в осях А' - Е, Е - А'. М 1:100									
Разработал															

Согласовано					
	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
	Инв. № подл.				



Слой филозола марки "В"	
Слой филозола марки "Н"	
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М100 с армированием сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50х50	- 30мм
Керамзит по уклону(пролитый цемент. молоком) 50-250(200)	
Полиэтиленовая пленка 200 мкм	
Утеплитель - Технониколь Технорф В 60	- 150 мм
Пароизоляция из пленки толщ. 1 мм.	
Монолитная ж/б плита	- 200 мм

Керамогранит на клею	- 20(15) мм.
Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100	- 80 мм.
Монолитная ж.б. плита	- 200 мм.

Керамогранит на клею	- 20 мм.
Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100	- 70 мм.
Гидроизоляция (2 слоя)	-10 мм
Монолитная ж.б. плита	- 350 мм.
Защитная цем.-песч. стяжка М100	-20 мм.
Гидроизоляция (2 слоя техноэласта ЭПП)	-10 мм
Битумный праймер	
Бетонная подготовка (бетон В7,5)	- 50 мм
Подсыпка песком средней крупности	- 100 мм

						АР					Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата							
						Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов
										Р	18	
ГАП						Разрез 1 - 1. М 1:100						
Разработал												

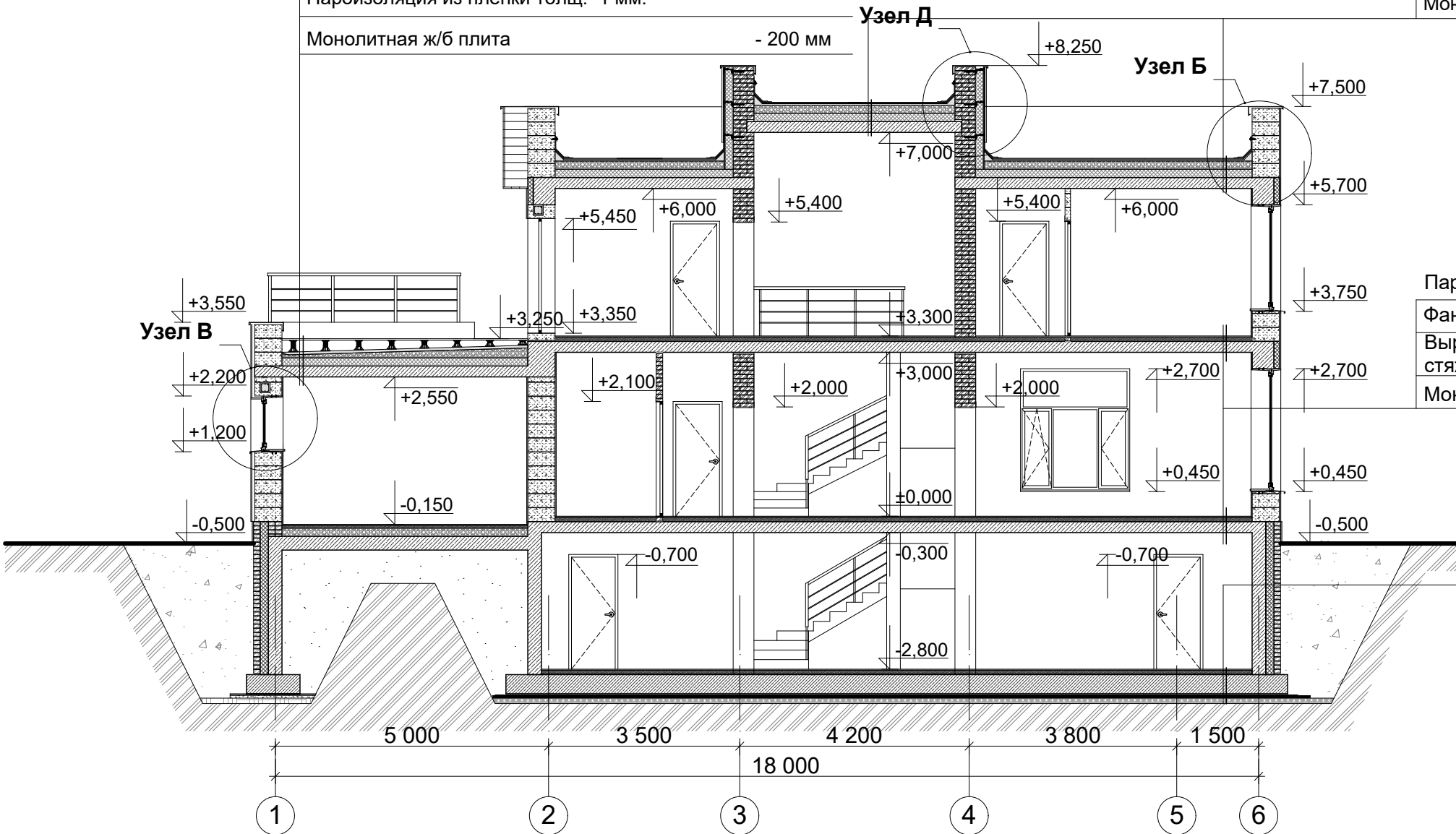
Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
	Инв. № подл.		

Тротуарная плитка
Регулируемая пластиковая опора (Eterno)
Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2
Слой флизолоа марки "В"
Слой флизолоа марки "Н"
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М100 с армированием сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50х50 - 50мм
Керамзит по уклону(пролитый цемент. молоком) 50-180 мм
Полиэтиленовая пленка 200 мкм
Утеплитель - Технониколь Техноруж В 60 - 150 мм
Пароизоляция из пленки толщ. 1 мм.
Монолитная ж/б плита - 200 мм

Слой флизолоа марки "В"
Слой флизолоа марки "Н"
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М100 с армированием сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50х50 - 30мм
Керамзит по уклону(пролитый цемент. молоком) 50-250(200) мм
Полиэтиленовая пленка 200 мкм
Утеплитель - Технониколь Техноруж В 60 - 150 мм
Пароизоляция из пленки толщ. 1 мм.
Монолитная ж/б плита - 200 мм

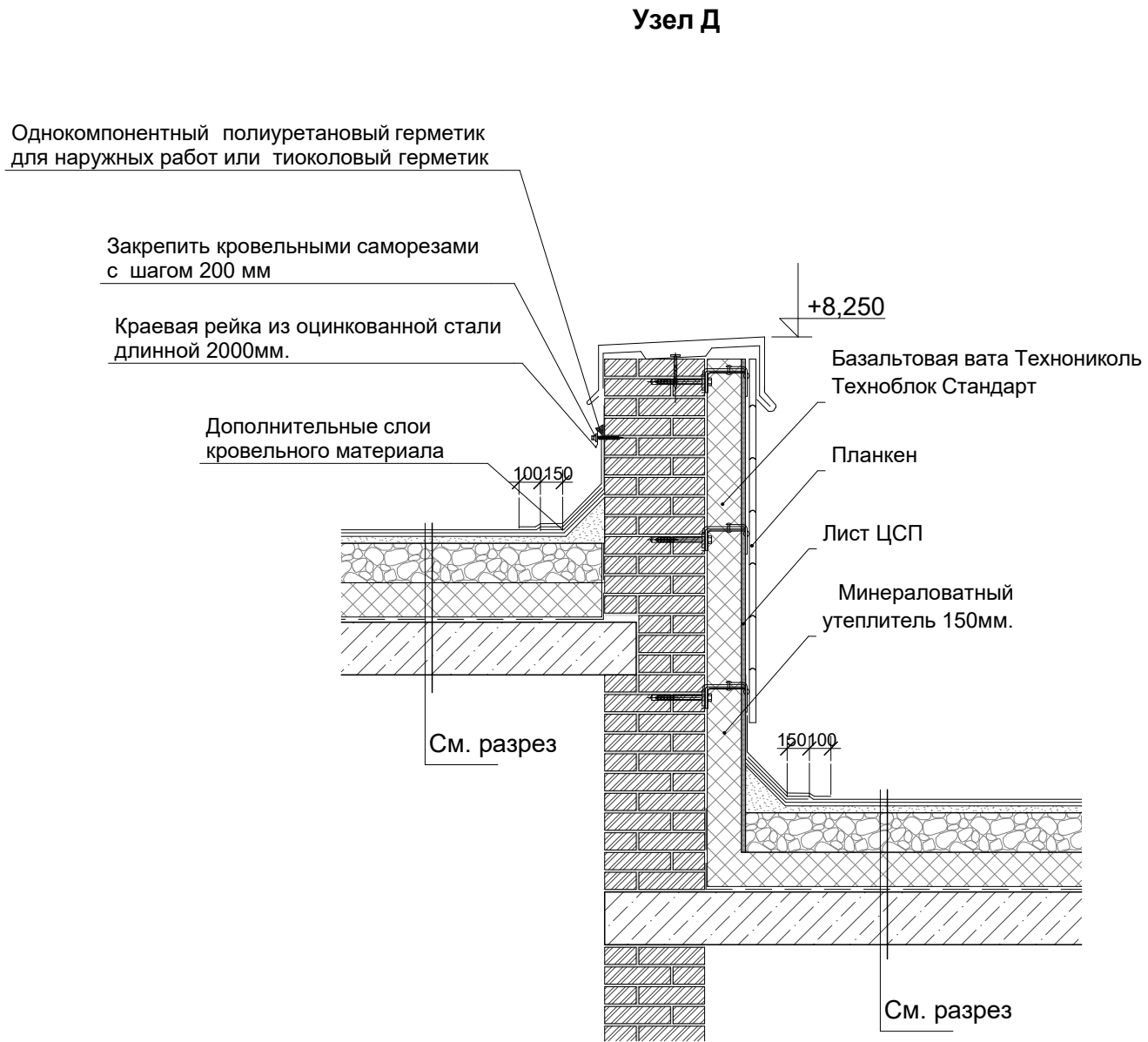
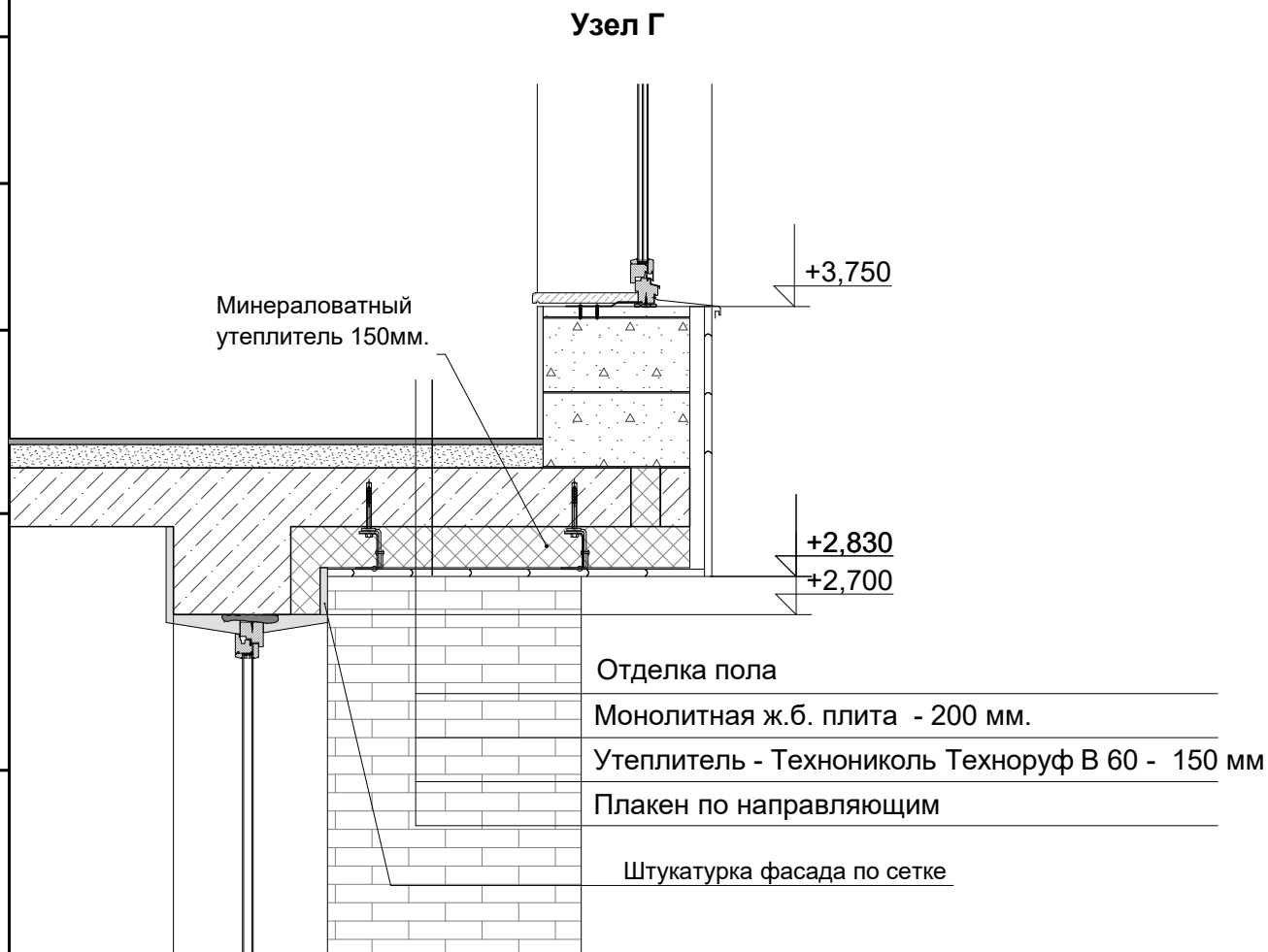
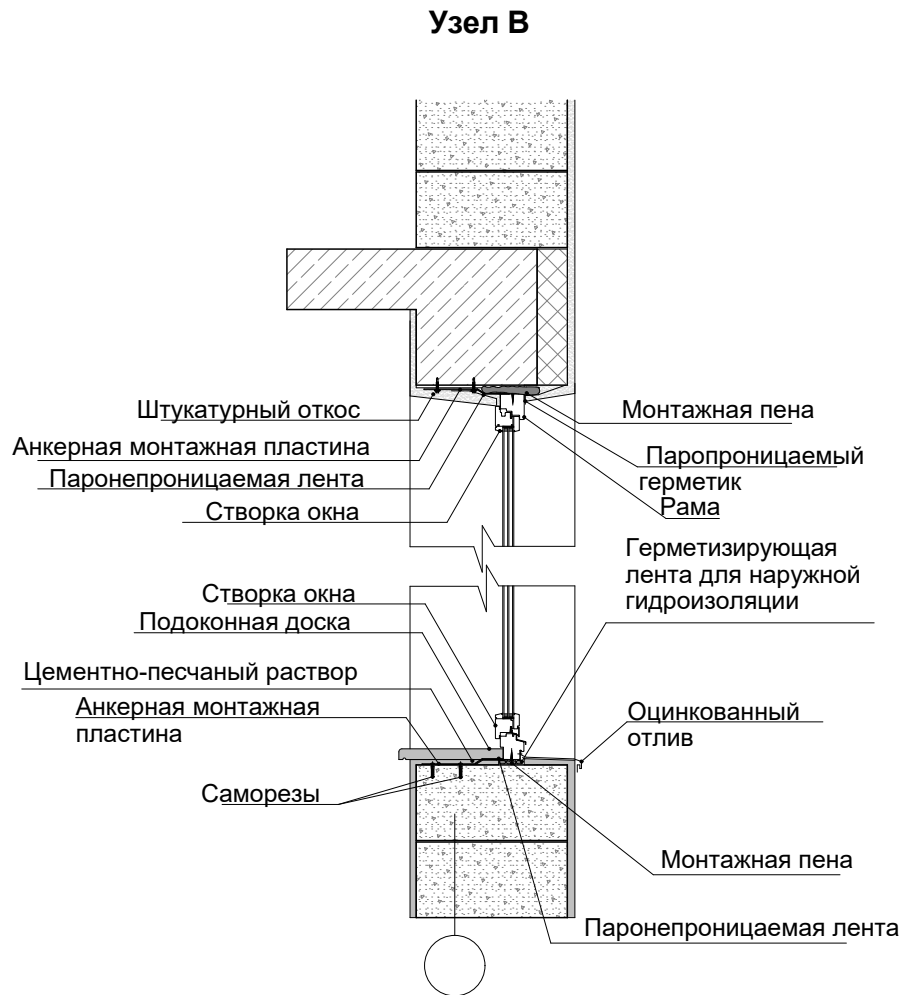
Паркет	- 15 мм.
Фанера	- 15 мм.
Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100	- 70 мм.
Монолитная ж.б. плита	- 200 мм.

Керамогранит на клею	- 20 мм.
Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100	- 70 мм.
Гидроизоляция (2 слоя)	-10 мм
Монолитная ж.б. плита	- 350 мм.
Защитная цем.-песч. стяжка М100	-20 мм.
Гидроизоляция (2 слоя техноэласта ЭПП)	-10 мм
Битумный праймер	
Бетонная подготовка (бетон В7,5)	- 50 мм
Подсыпка песком средней крупности	- 100 мм



						АР	Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	
ГАП						Разрез 2 - 2.М 1:100			
Разработал									

Согласовано				
	Изм.	№	подл.	
	Разработал			
	Инв.	№	подл.	
	Подп.	и	дата	
	Взам.	инв.	№	

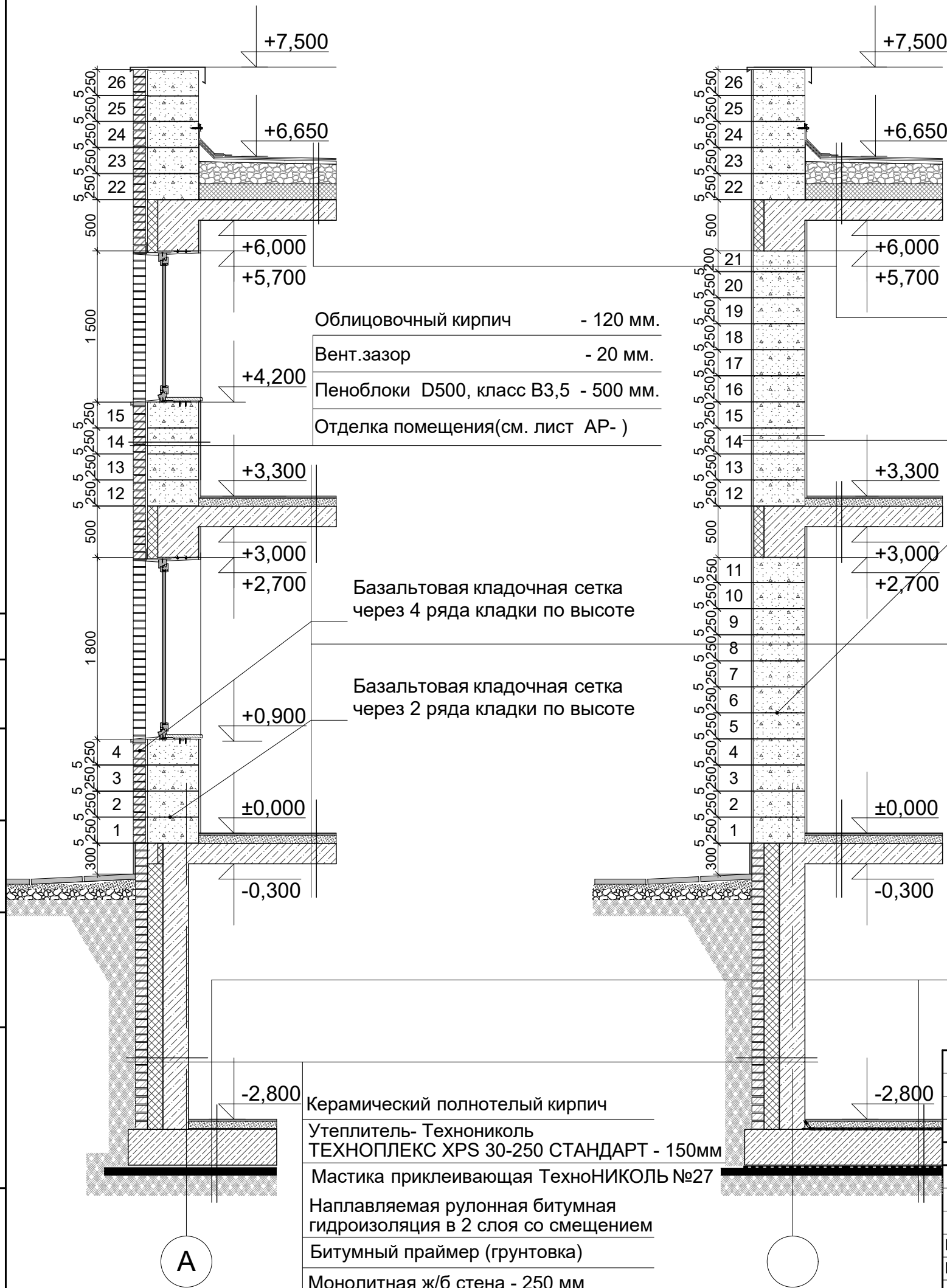


Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-18, АР-19

						АР							Раздел 3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						Стадия	Лист	Листов	
						Индивидуальный жилой дом					Р	20		
ГАП						узел В, узел Г, узел Д								
Разработал														

Согласовано				
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		



Слой филозола марки "В"	
Слой филозола марки "Н"	
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М100 с армированием сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50х50	- 30мм
Керамзит по уклону(пролитый цемент. молоком) 50-250 мм	
Полиэтиленовая пленка 200 мкм	
Утеплитель - Технониколь Технорф В 60	- 150 мм
Пароизоляция из пленки толщ. 1 мм.	
Монолитная ж/б плита	- 200 мм

Отделка фасада	
Пеноблоки D500, класс В3,5	- 500 мм.
Отделка помещения(см. лист АР-)	

Базальтовая кладочная сетка
через 2 ряда кладки по высоте

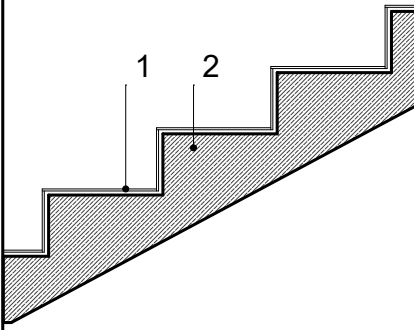
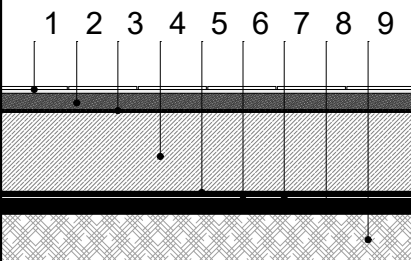
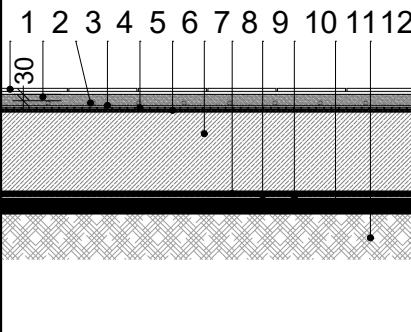
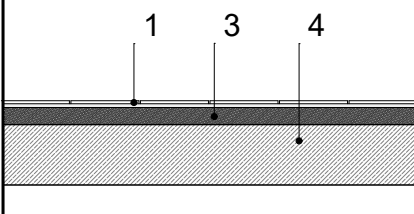
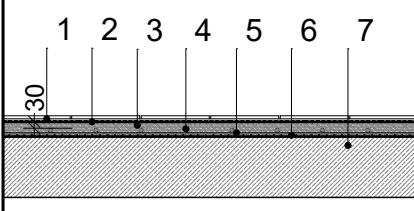
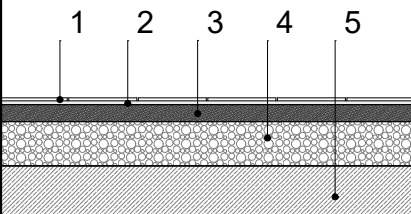
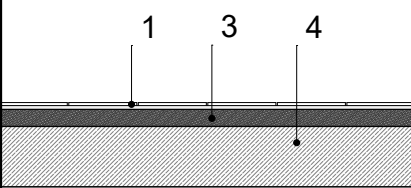
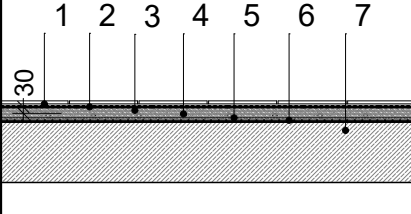
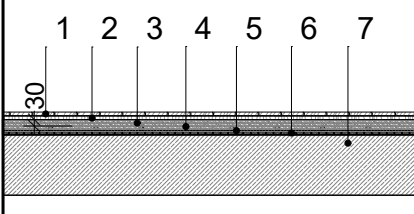
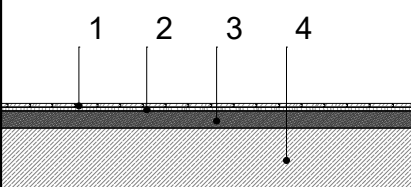
Отделка пола	
Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100	
Монолитная ж.б. плита	- 200 мм.

Керамогранит на клею	- 20 мм.
Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100	- 70 мм.
Гидроизоляция (2 слоя)	-10 мм
Монолитная ж.б. плита	- 350 мм.
Защитная цем.-песч. стяжка М100	-20 мм.
Гидроизоляция (2 слоя техноэласта ЭПП)	-10 мм
Битумный праймер	
Бетонная подготовка (бетон В7,5),	
Подсыпка песком средней крупности	- 100 мм

Керамический полнотелый кирпич
Утеплитель- Технониколь ТЕХНОПЛЕКС XPS 30-250 СТАНДАРТ - 150мм
Мастика приклеивающая ТехноНИКОЛЬ №27
Наплавляемая рулонная битумная гидроизоляция в 2 слоя со смещением
Битумный праймер (грунтовка)
Монолитная ж/б стена - 250 мм

						АР										Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом							Стадия	Лист	Листов			
													Р	21				
ГАП						Сечение по стене.												
Разработал																		

Ведомость полов

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Примеч.	Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Примеч.
Помещения подвала(на отм. - 2.800)					Лестница (подвал, 1эт., 2 эт.)	6		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Монолитная ж/б лестница	
1.Холл 2.Лестничный холл 3.Коридор 4.Сауна 6.Спа-зона 7.Котельная 8.Постирочная 9.Кладовая	1		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Цементно - песчаная стяжка - 70 мм. 3.Гидроизоляция (2 слоя) -10 мм 4.Монолитная ж.б. плита - 350 мм. 5.Защитная цем.-песч. стяжка М100 -20 мм. 6.Гидроизоляция (2 слоя техноэласта ЭПП) -10 мм 7.Битумный праймер 8.Бетонная подготовка (бетон В7,5), 9.Грунт основания	22,60 12,15 8,45 6,35 27,90 7,90 6,35 9,35					
5.Санузел	1*		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Цементно - песчаная стяжка - 30 мм. 3.Металлопластиковая труба - 20 мм. 4.Фольгированная подложка для теплого пола 5.Цементно - песчаная стяжка - 30 мм. 6.Гидроизоляция (2 слоя) с заведением на стены 200 мм. -10 мм 7.Монолитная ж.б. плита - 350 мм. 8.Защитная цем.-песч. стяжка М100 -20 мм. 9.Гидроизоляция (2 слоя техноэласта ЭПП) -10 мм 10.Битумный праймер 11.Бетонная подготовка (бетон В7,5), 12.Грунт основания	3,45	Помещения 2 этажа(на отм. + 3.300)				
					8.Коридор 9.Лестничный холл 10.Коридор	3		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Цементно - песчаная стяжка - 80 мм. 3.Монолитная ж.б. плита - 200 мм.	9,70 17,35 4,20
					4.Санузел 7.Санузел	4		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Обмазочная гидроизоляция Гидростоп с заведением на стены 200 мм. 3.Цементно - песчаная стяжка - 30 мм. 4.Металлопластиковая труба - 20 мм. 5.Фольгированная подложка для теплого пола 6.Цементно - песчаная стяжка - 30 мм. 7.Монолитная ж/б плита - 200 мм	5,95 4,00
Помещения 1 этажа(на отм. ± 0.000)									
1.Гараж	2		1.Технический керамогранит 300х300 мм. - 12 мм. 2.Плиточный клей - 10 мм. 3.Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100 - 50 мм. 4.Керамзит пролитый цемент. молоком -100 мм 5.Монолитная ж.б. плита - 200 мм.	28,15					
5.Кладовая 6.Входной тамбур 7.Лестничный холл 9.Коридор 10.Кухня	3		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Цементно - песчаная стяжка - 80 мм. 3.Монолитная ж.б. плита - 200 мм.	7,45 5,85 7,90 3,55 8,75					
4.Санузел	4		1.Керамогранит на клею - 20(15) мм. 2.Обмазочная гидроизоляция Гидростоп с заведением на стены 200 мм. 3.Цементно - песчаная стяжка - 30 мм. 4.Металлопластиковая труба - 20 мм. 5.Фольгированная подложка для теплого пола - 30 мм. 6.Цементно - песчаная стяжка - 20 мм. 7.Монолитная ж/б плита -200 мм	4,85	1.Детская спальня 2.Спальня	7		1.Паркет - 15 мм. 2.Фанера - 15 мм. 3.Цементно - песчаная стяжка - 30 мм. 4.Металлопластиковая труба - 20 мм. 5.Фольгированная подложка для теплого пола - 20 мм. 6.Цементно - песчаная стяжка - 20 мм. 7.Монолитная ж/б плита - 200 мм	9,25 16,30
2.Гостевая комната 3.Кабинет 11.Столовая-гостиная	5		1.Паркет - 15 мм. 2.Фанера - 15 мм. 3.Выравнивающая цем.-песч. стяжка М100 - 70 мм. 4.Монолитная ж.б. плита - 200 мм.	12,40 12,75 33,70	Примечание: 1.Гидроизоляцию в полах помещений с "мокрыми" процессами заводить на стены не менее чем на 200мм; 2. Данный лист смотреть совместно с листом АР-11, АР-12, АР-13				

Примечание:

1. Гидроизоляция в полах помещений с "мокрыми" процессами заводить на стены не менее чем на 200мм;
2. Данный лист смотреть совместно с листом AP-11, AP-12, AP-13

						Раздел 3			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
ГАП						Экспликация полов.			
Разработал									

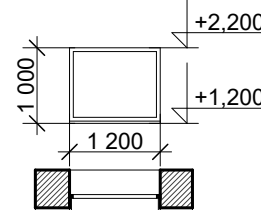
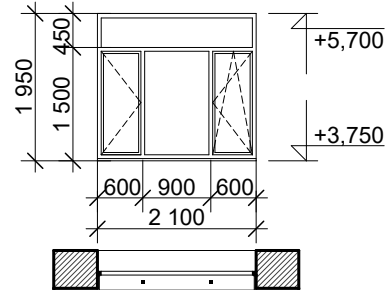
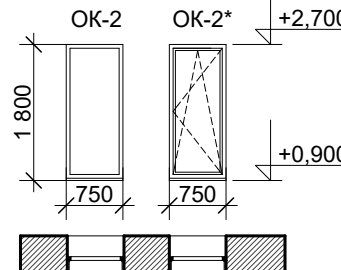
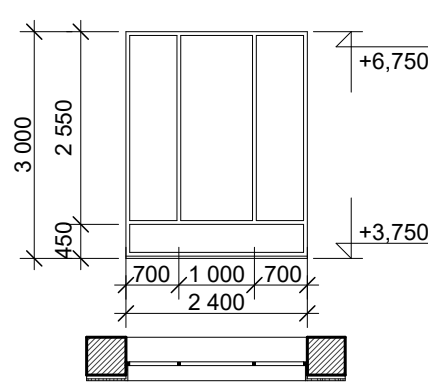
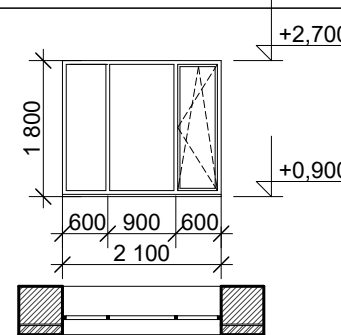
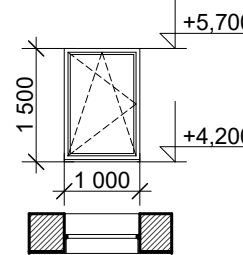
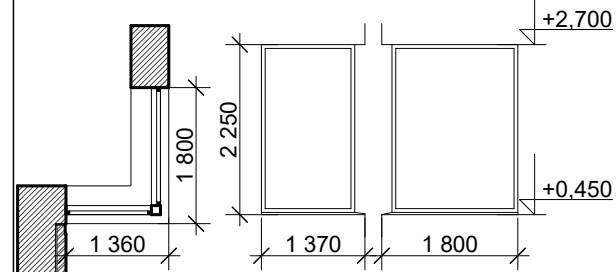
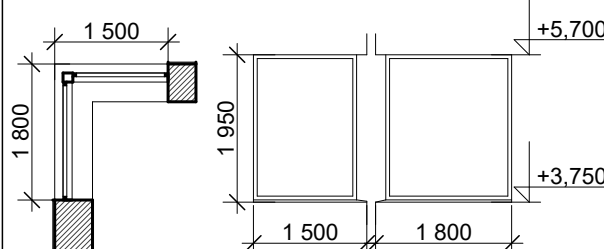
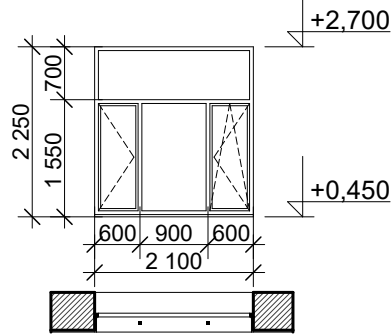
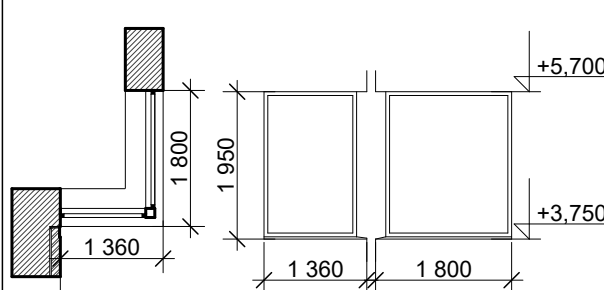
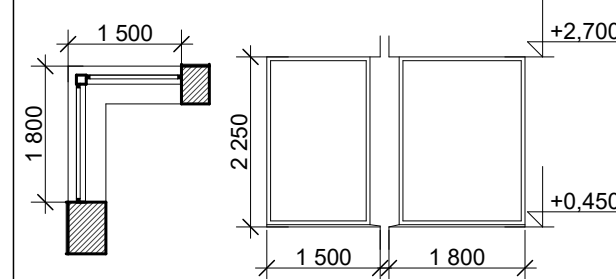
Согласовано

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Схема оконных блоков марки "ОК"

Марка	Обозначение	Эскиз	Размер проема, мм.		Кол-во	Примечания	Марка		Эскиз	Размер проема, мм.		Кол-во	Примечания
			высота	ширина						высота	ширина		
1 этаж							2 этаж						
ОК-1	ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие тех. условия" 2001-01-01 Наружн. остекление		900	1200	2	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно глухое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)	ОК-7	ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие тех. условия" 2001-01-01 Наружн. остекление		1950	2100	1	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно трехстворчатое с двумя открывающимися створками и фрамугой. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)
ОК-2			1800	750	2	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)	ОК-8			3000	2400	1	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно трехстворчатое глухое с нижней фрамугой. Сечение профиля 68мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)
ОК-3			1800	2100	1	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно трехстворчатое глухое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)	ОК-9			1500	1000	4	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно одностворчатое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)
ОК-4			2550	1370/1800	1	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно глухое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)	ОК-10			1950	1500/1800	2	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно глухое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)
ОК-5			2250	2100	2	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно трехстворчатое с двумя открывающимися створками и фрамугой. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)	ОК-11			1950	1360/1800	1	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно глухое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)
ОК-6			2550	1500/1800	1	Двухкамерные стеклопакеты. Алюминиевый профиль. Окно глухое. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)	Примечание: 1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-11, АР-12, АР-13 2. Перед заказом и установкой оконных блоков уточнить габариты проемов по месту.						

Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-11, АР-12, АР-13
2. Перед заказом и установкой оконных блоков уточнить габариты проемов по месту.

						АР	Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
ГАП						Спецификация элементов заполнения оконных проемов.			
Разработал									

Спецификация элементов заполнения дверных проемов.										Схема блоков марки "Вн"													
Поз.	Обозначение	Эскиз	Наименование	Количество на этаж			Всего по эт.	Примечание	Марка	Эскиз	Кол-во	Примечания											
				подвал	1	2																	
Двери наружные									Вн-1		1	Стеклопакет двухкамерный. Стекло прозрачное, оклеить противоударной пленкой. Сечение профиля 68 мм. Окраска RAL - 7024 (темно-серый)											
В-1	Ворота гаражные		2500-2100h		1		1	Гаражные секционные ворота hormann. Цвет по RAL 7024. ,															
1л	Двери наружные металлические ГОСТ 31173-2003		ДСН ПВн 2100-900 М2			1	1	Цвет по RAL 7024. , однопольная,утепленная, без порога. Ручка нажимная с замком, цвет матовый никель/сатинированный хром.															
2			ДСН ПН 2100-1000 М2	1			1																
Двери внутренние									Примечание: 1. Данный лист смотреть совместно с листом АР-11, АР-12, АР-13 2. Перед заказом и установкой дверных блоков уточнить габариты проемов по месту.														
3	Двери деревянные внутренние ГОСТ 6629-88		ДГ 21-8	1	1	1	3	Дверь однопольная, дизайн дверного полотна на усмотрение заказчика.															
3л			ДГ 21-8Л	1		1	2																
4			ДГ 21-9		2	2	4																
4л			ДГ 21-9Л	3	1	3	7																
5	Двери внутренние металлические ГОСТ 31173-2003		ДСВ П 2100-900 М2		1		1	Однопольная, без порога. Ручка нажимная с замком,цвет матовый никель/сатинированный хром.															
6л	Двери внутренние металлические противопожарные ГОСТ 31173-2003		ДСВ Л 2100-1000 М2	1			1	Однопольная, без порога, противопожарная EI30, с притвором и механизмом самозакрывания. Ручка нажимная с замком.															
															АР			Раздел 3					
									Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата									
																		Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
																		Р			24		
									ГАП									Спецификация элементов заполнения дверных проемов.					
									Разработал														

Ведомость отделочных материалов																							
№ п/п	Наименование помещения	Пол		Потолок		Стены		№ п/п	Наименование помещения	Пол		Потолок		Стены									
		Тип материала	Площ. м²	Тип материала	Площ. м²	Тип материала	Площ. м²			Тип материала	Площ. м²	Тип материала	Площ. м²	Тип материала	Площ. м²								
Помещения подвала (на отм. - 2.800)								Помещения 2 этажа (на отм. +3.900)															
1	Холл	Керамогранит	22,60	Штукатурка под покраску	22,60	Штукатурка под покраску	42,65	1	Паркет	Детская спальня	9,25	Штукатурка под покраску	9,25	Мягкие стеновые панели и поклейку зеркал	29,25								
2	Лестничный холл		12,15		12,15		26,60	2		Спальня	16,30		16,30		36,25								
3	Коридор		8,45		8,45		27,30	3		Гардеробная	6,40		6,40		Штукатурка под покраску	24,35							
6	Спа-зона		27,90		27,90		55,80	4	Керамогранит	Санузел	5,95	Штукатурка под покраску	5,95	Керамогранит	24,75								
7	Котельная		7,90		7,90		26,65	5	Паркет	Гостевая комната	15,80	Штукатурка под покраску	15,80	Штукатурка под покраску	36,30								
8	Постирочная		6,35		6,35		26,20	6		Гостевая комната	11,45		11,45		30,40								
9	Кладовая		9,35		9,35		29,50	7	Керамогранит	Санузел	4,00	Штукатурка под покраску	4,00	Керамогранит	18,85								
4	Сауна		6,35		Канадский кедр		6,35	Канадский кедр	24,15	8	Керамогранит	Коридор	9,70	Штукатурка под покраску	9,70	Штукатурка под покраску	28,55						
5	Санузел	3,45	Штукатурка под покраску	3,45	Керамогранит	17,40	9	Лестничный холл	17,35	17,35		20,10											
Помещения 1 этажа (на отм. ±0.000)								10	Коридор	4,20		4,20	19,00										
1	Гараж	Технический керамогранит	28,15	Штукатурка под покраску	28,15	Штукатурка под покраску	44,30	11	Лестница	6,10		6,10		26,70									
2	Гостевая комната	Паркет	12,40				12,40								38,85								
3	Кабинет		12,75	Кесоны, микробетон	12,75	Деревянные стеновые панели	37,90																
4	Санузел	Керамогранит	4,85	Штукатурка под покраску	4,85	Керамогранит	25,80																
5	Кладовая	Керамогранит	7,45	Штукатурка под покраску	7,45	Штукатурка под покраску	27,40																
6	Входной тамбур		5,85		5,85		24,45																
7	Лестничный холл		7,90		7,90		13,15																
8	Лестница		4,90		4,90		20,70																
9	Коридор		3,55		3,55		15,70																
10	Кухня		8,75		8,75		21,90																
11	Столовая - гостиная	Керамогранит	33,70	Штукатурка под покраску	33,70	Штукатурка под покраску, поклейка декоративных 3D панелей из гипса	45,30																

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Раздел 3				
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата					
						Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	25	
ГАП								Ведомость отделочных материалов		
Разработал										

Согласовано				
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	



						АР							Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата								Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом							Р	26	
ГАП						Цветовое решение фасадов в осях 1 - 6, 6 - 1. М 1:100									
Разработал															

Согласовано					
Инов. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №		



						АР							Раздел 3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата								Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом							Р	27	
ГАП															
Разработал						Цветовое решение фасадов в осях А´- Е, Е - А´. М 1:100									

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



						АР				Раздел 3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							Р	28		
ГАП						Визуализация				
Разработал										