

[illegible]

				Ведомость ссылочных и прилагаемых документов			
				Обозначение	Наименование	Примечание	
				ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий.		
				ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий.		
				ТУ 5828-003-03946450-96	Блоки стеновые и плиты перегородок из ячеистого бетона.		
				ТУ 5828-03946450-96	Перемички из ячеистого бетона.		
				1.038.1-1 вып.1	Перемички железобетонные для зданий с кирпичными стенами.		
				1.141 - 1 вып. 60,63	Предварительно напряженные ж/б плиты перекрытия с круглыми пустотами		
				ГОСТ 8240-89	Швеллеры стальные горячекатаные.		
				ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные.		
Согласовано				Общие данные			
				Проект индивидуального жилого дома разработан для строительства в районе со следующими показателями:			
				- Расчетная температура наружного воздуха обеспеченностью 0.92 –минус 30 С,			
				- Расчетное значение веса снегового покрова на 1м2 горизонтальной поверхности земли для IV района –2.40кПа (240кгс/м2),			
Согласовано				- Нормативное значение ветрового давления для III района 0.38кПа (38кгс/м2),			
				- Уровень ответственности II (нормальный).			
				- Степень огнестойкости III.			
				За относительную 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		Архитектурно–планировочное решение			
				Двухэтажный жилой дом (второй этаж – мансарда) общими размерами в плане в осях 8.00 X 8.00м.			
				На первом этаже находится главный вход в дом, прихожая, холл, гостиная, кухня–столовая, санузел. На мансардном этаже –холл, три спальни, ванная.			

Конструктивное решение

- Фундамент – ленточный монолитный железобетонный.
- Цоколь – δ=380мм, из полнотелого керамического кирпича М100, ГОСТ530–95 на растворе М50.
- Стены наружные – δ=400мм, ячеиcтобетонные блоки на клеевом составе.
- Стена внутренняя – δ=300мм, ячеиcтобетонные блоки на клеевом составе.
- Стена вентканалов – δ=380мм, из полнотелого керамического кирпича М100, ГОСТ530–95 на растворе М50.
- Перегородки – δ=100м, ячеиcтобетонные блоки на клеевом составе.
- Перегородки с/у и ванной – δ=120мм, из полнотелого керамического кирпича М100, ГОСТ530–95 на растворе М50.
- Перекрытия – сборные железобетонные.
- Лестница – деревянная по металлическим косоурам.
- Кровля – вентилируемая, покрытие –металлочерепица.
- Двери внутренние – деревянные.
- Оконные блоки – пластиковые с двойным стеклопакетом.

Основные показатели проекта

1. Жилая площадь : 68.75м2

2. Общья площадь : 106.90м2

3. Площадь застройки : 88,35м2

						Номер проекта – AP				
						Адрес проекта				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.		Стадия	Лист	Листов
						П		2		
						Общие данные		Название / логотип		

Формат А3А

Согласовано

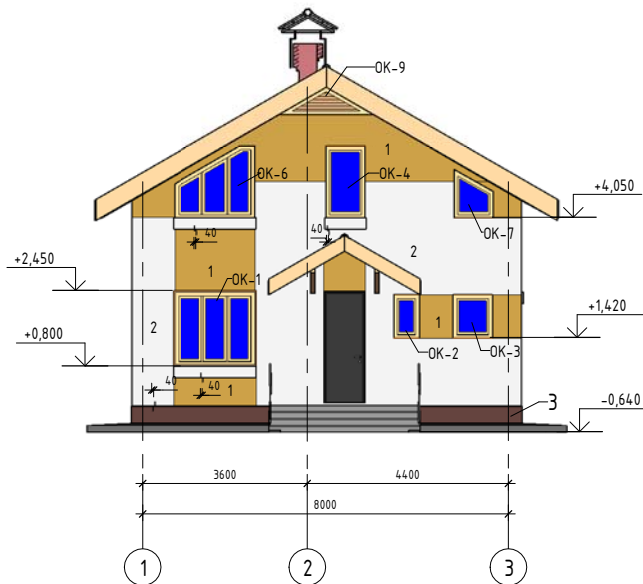
Согласовано

Взам. инв. №

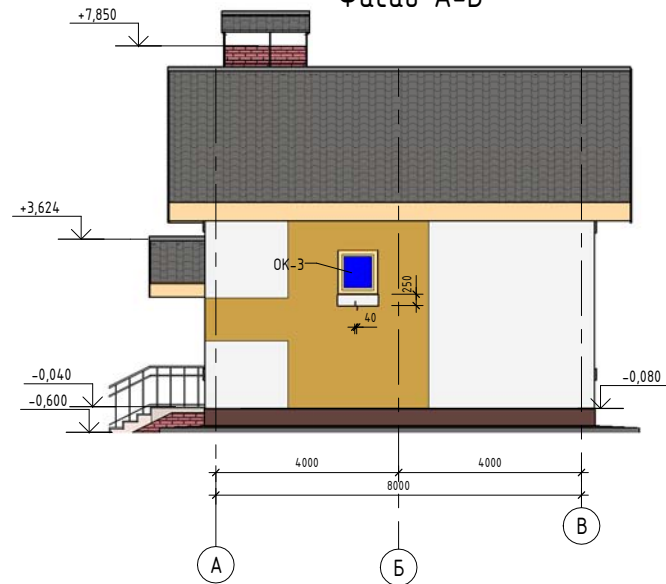
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 1-3



Фасад А-В



Ведомость отделки фасадов

№	Наименование	Материал: Площадь	Примечание
1	Фасадная штукатурка (колер 1)	161,45	
2	Фасадная штукатурка (колер 2)	57,59	
3	Фасадная штукатурка (колер 3)	12,03	
		231,08	

Указания по отделке фасадов.

Наружные стены выполнять из ячеистобетонных блоков, с последующей штукатуркой и окраской по желанию заказчика. Детали выполнять из утеплителя, согласно рисунка и отступом, указанным на фасаде, с последующим оштукатуриванием верхних поверхностей, с целью предотвращения попадания атмосферных вод внутрь кладки. Цоколь выполнять из красного глиняного кирпича с последующим утеплением и штукатуркой цементно-песчаным раствором М100.

						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
						Фасад 1-3, фасад А-В		Название / логотип	

Формат А3А

Согласовано

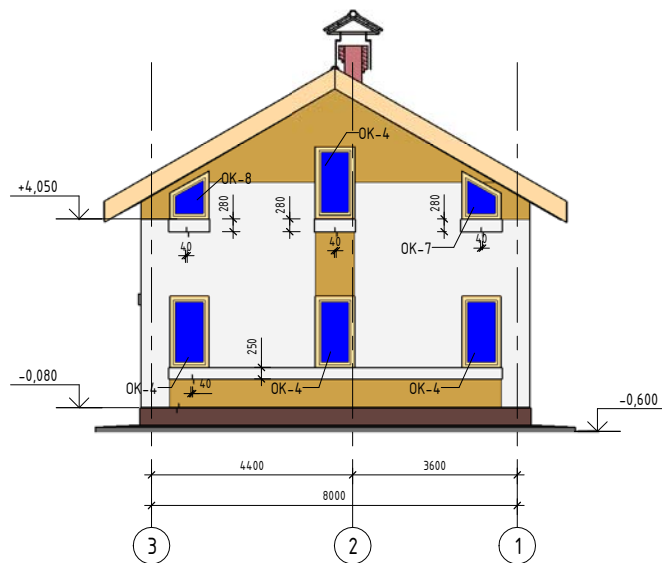
Согласовано

Взам. инв. №

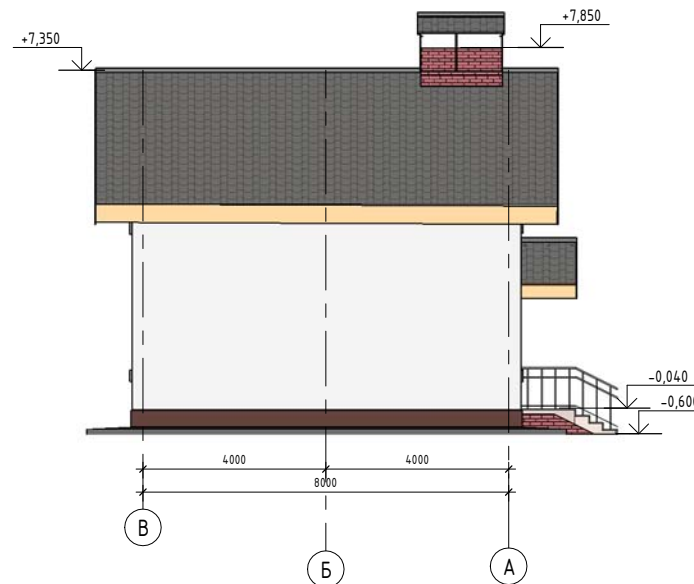
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 3-1



Фаса В-А



Ведомость материалов стен

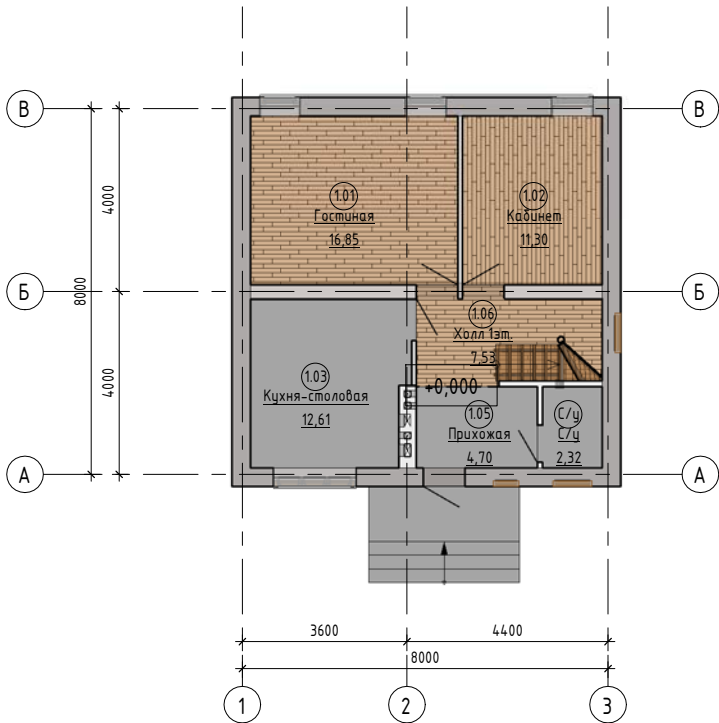
Обозначение	Наименование	Объем, м3	Примечание
	Бетон	34,37	
Номенклатура ОАО "Коттедж" ТУ 5828-003-03946450-96	Блоки стеновые из ячеистого бетона БС 6.3.25-2,5.6	13,93	
Номенклатура ОАО "Коттедж" ТУ 5828-003-03946450-96	Блоки стеновые из ячеистого бетона БС 6.4.25-2,5.6	61,49	
ГОСТ 530-2007	Полнотелый керамический кирпич КОРПО 1НФ/100/1/50	12,51	
Утеплитель	Экструдированный пенополистирол Пеноплэкс	0,55	
		122,85	

1. Данный лист смотри совместно с листами 3,5-8.

						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
						Фасад 3-1, фасад В-А	Название / логотип		

Формат А3А

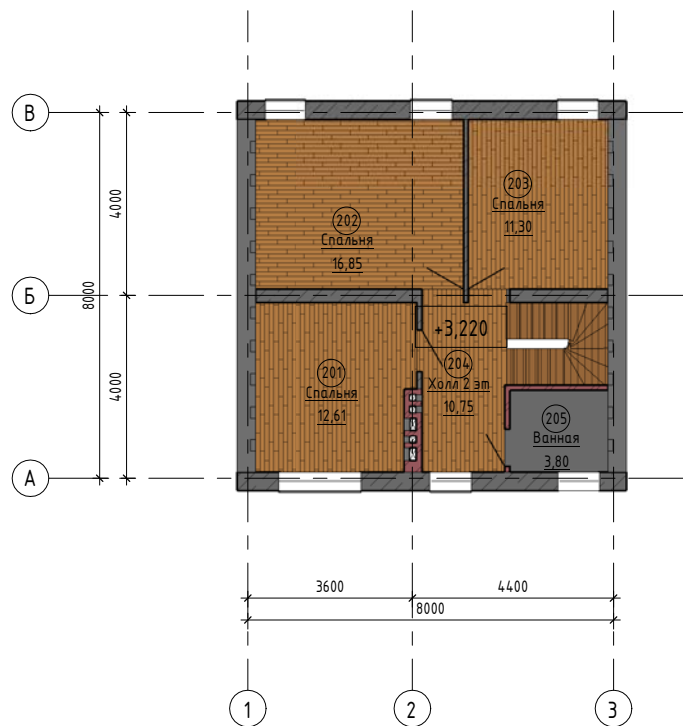
Маркировочный план 1-го этажа



- 1. Данный лист смотри совместно с листами 3-5,7,8.
- 2. Высоту дверных проемов принять от ур.ч.п.
- 3. Спецификации перемычек, элементов заполнения проемов смотри лист 9, 10.

						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.		Стадия	Лист
								П	5
						Маркировочный план первого этажа		Название / логотип	

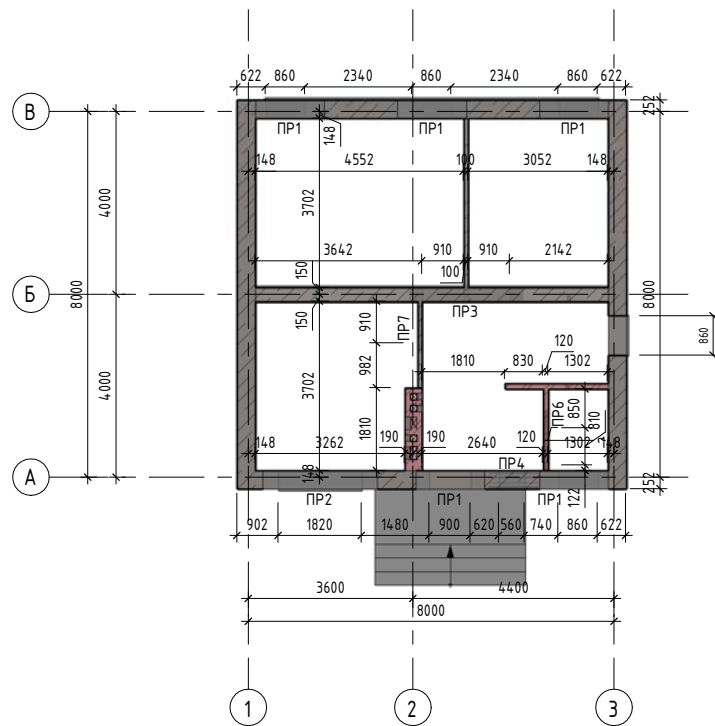
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			Согласовано		



План кровли

						Номер проекта – AP			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	6	
						Маркировочный план 2-го этажа, план кровли	Название / логотип		

Формат А3А

[illegible]

1. Данный лист смотри совместно с листами 3-5,7,8.
2. Высоту дверных проемов принять от ур.ч.п.
3. Спецификации перемычек, элементов заполнения проемов смотри лист 9, 10.

3. Спецификации перемычек, элементов заполнения проемов							смотри лист 9, 10.		
							Номер проекта – АР		
							Адрес проекта		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
						Кладочный план 1-го этажа	Название / логотип		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

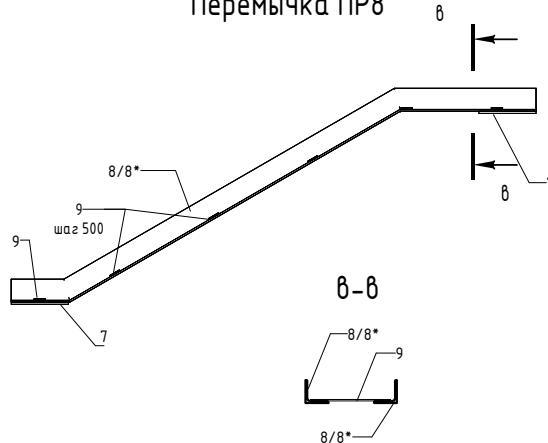
Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость перемычек

Марка	Изображение
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР6	
ПР7	
ПР8	

Перемычка ПР8



Спецификация элементов перемычек

Позиция	Марка	Обозначение	Наименование	Уровень	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	ПР1	Перемычка из ячеистого бетона ТУ 5828-03946450-96	БП 15.4.25-38.3,5.7	Этаж 01	1	137	137
1	ПР1	Перемычка из ячеистого бетона ТУ 5828-03946450-96	БП 15.4.25-38.3,5.7	Этаж 02	1	137	137
2	ПР2	Перемычка из ячеистого бетона ТУ 5828-03946450-96	БП 25.4.25-38.3,5.7	Этаж 01	1	238	238
3	ПР3	Перемычка из ячеистого бетона ТУ 5828-03946450-96	БП 25.3.25-38.3,5.7	Этаж 01	1	185	185
3	ПР3	Перемычка из ячеистого бетона ТУ 5828-03946450-96	БП 25.3.25-38.3,5.7	Этаж 02	1	185	185
4	ПР4	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ф6 АІІІВ L=1100 мм			0,679	
5	ПР6	Серия 1.038.1-1 вып.1	2ПБ 13-1п	Этаж 01	1	54	54
5	ПР6	Серия 1.038.1-1 вып.1	2ПБ 13-1п	Этаж 02	1	54	54
6	ПР7	ГОСТ 24454-80	Брусok 80x100(h), L=1110 мм	Этаж 01	1	54	54
6	ПР7	ГОСТ 24454-80	Брусok 80x100(h), L=1110 мм	Этаж 02	1	54	54
7	ПР8		-10x250, ГОСТ 19903-74, L=390мм	Этаж 02	1	8,11	8,11
8/8*	ПР8		L100x8, ГОСТ 19903-74 L=2830 мм	Этаж 02	1	34,7	34,7
9	ПР8		-6x50, ГОСТ 19903-74, L=350мм	Этаж 02	1	0,59	0,59

1. Данный лист смотреть совместно с листами 7, 8.
2. Перемычки укладывать на выровненную поверхность стены. Швы между перемычками тщательно заделывать цементным раствором М100.

Номер проекта – АР

Адрес проекта

Индивидуальный жилой дом.

Стадия

П

Лист

9

Листов

Ведомость перемычек

Название / логотип

Формат А3А

Согласовано

Взам. инв. №

Подн. и дама

Инв. № подл.

OK-2



560

950

OK-3



Technical drawing of the OK-3 window frame. It shows a square frame with a width of 860 and a height of 950. The frame is composed of multiple concentric square layers. A diagonal line is drawn across the frame, and a small triangle is indicated at the top center.

OK-4

OK-6

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a side view of a window with a sloped top and a base. The dimensions are: 325 (width of the top sloped section), 740 (height of the window frame), 1570 (height of the window opening), and 1760 (width of the window opening).

OK-7

Technical drawing of a triangular plate. The vertical dimension is 1030 and the horizontal dimension is 860. The drawing shows a triangle with a dashed line representing a fold or cut.

OK-8

OK-9

The diagram shows a triangular roof truss with a base width of 2110 and a height of 600. The truss is divided into 10 horizontal sections by 9 internal members, creating 11 horizontal levels. The top level is a small triangle, and the bottom level is a large triangle. The internal members are horizontal lines connecting the two sides of the truss.

$$\text{ДНu1/ДНu1*}$$

Поз.	Размер проема	Кол.
7	910 x 2390 (h)	2
3	910 x 2090 (h)	4
6	900 x 2440 (h)	1
5	810 x 2090 (h)	2

Тун	Размер проема в чистоте ВхН, мм	
OK-1	1820 x 1630	
OK-2	600 x 990	
OK-3	900 x 990	
OK-4	900 x 1610	
OK-6	1820 x 1630	
OK-7	900 x 1105	
OK-8	900 x 1105	
OK-9	2150 x 650	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОК-1	см. лист 10	Индивидуальное 01	1		
ОК-2	см. лист 10	Индивидуальное 02	1		
ОК-3	см. лист 10	Индивидуальное 03	2		
ОК-4	см. лист 10	Индивидуальное 04	5		
ОК-6	см. лист 10	Индивидуальное 06	1		
ОК-7	см. лист 10	Индивидуальное 07	2		
ОК-8	см. лист 10	Индивидуальное 08	1		
ОК-9	см. лист 10	Индивидуальное 09	1		

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 24698-81	Дверь наружная ДН1п/ДН1*	1		
3	ГОСТ 6629-95	ДГ 21-9	4		
4	ГОСТ 6629-95	ДГ 21-9 Л	2		
5	ГОСТ 6629-95	ДГ 21-8пп	2		

1. Окна – пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в соответствии с ГОСТ 30674–99. Окна выполнять с требуемым сопротивлением теплопередаче $R_{0}=0.54 \text{ м}^2 \text{С/Вт}$, в соответствии со СНиП II-3-79*.
2. Индивидуальные дверные блоки изготовить деревянные в соответствии с ГОСТ 24698-81, ГОСТ 6629-88.
3. Размеры оконных и дверных коробок – справочные, точно мерить по месту.
4. Данный лист смотреть совместно с листами 3-6.

Номер проекта - AP

Адрес проекта

Индивидуальный жилой дом.

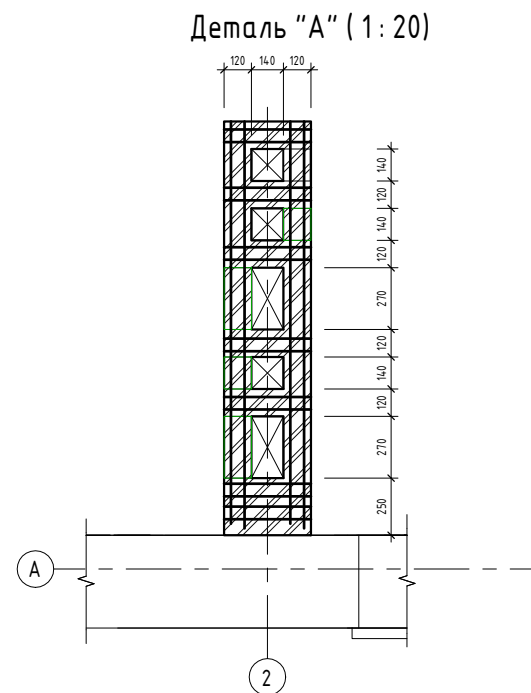
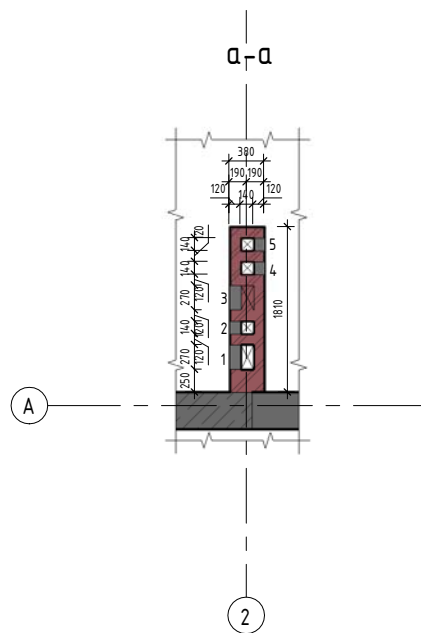
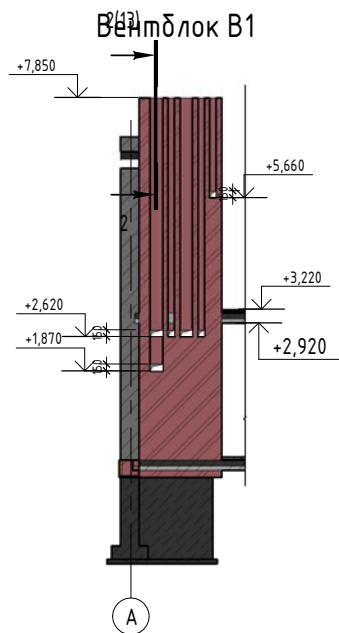
Стандарт	
----------	--

Лист

Листов

Индивидуальные окна и двери

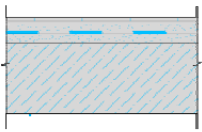
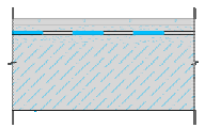
Название / логотип

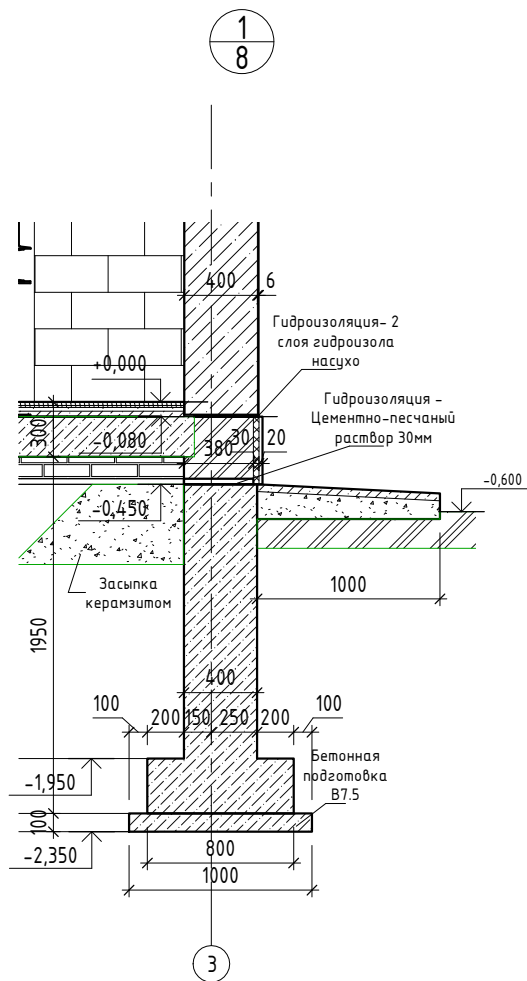
[illegible]

1. Данный лист смотреть совместно с листами 5, 6.
2. Стены вентблоков выполнить из полнотелого керамического по ГОСТ 530-95 на растворе М50.
3. Калы армировать сеткой ф4 Вр1 по ГОСТ 6727-80* с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки по высоте. Расход арматуры 350,00м.п.
4. Внутренние поверхности вентканалов затереть цементным раствором.

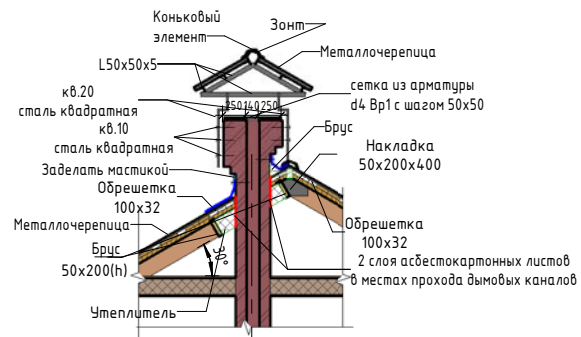
						Номер проекта - АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
						Вентблок В1, сечение а-а	Название / логотип		

Формат А3А

Согласовано		Экспликация полов															
		Имя	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²											
		Кухня-столовая Прихожая Ванная Санузел	1		1. Покрытие-керамическая плитка 10 мм 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150, 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, 25 мм 4. 2 слоя гидроизоляции на битумной мастике (завести на стену на высоту 300мм), 5 мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, 30 мм 6. Железобетонная плита перекрытия, 220 мм	23,43											
Гостиная Кабинет Спальни Холл	2		1. Паркетная доска 19 мм 2. Мастика или клей на водостойких вяжущих 1мм 4. Клей 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 20 мм 6. Легкий бетон 1200 кг/м3 30 мм 7. Железобетонная плита перекрытия 220 мм	87,19													
Согласовано		Ведомость отделки помещений															
		Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера			Примечание											
			Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки		Площадь, м²										
		Ванная	Подшивка влагостойким гипсокартоном, водоземельсионная краска	3,80	Штукатурка, керамическая плитка	0,00											
Гостиная	Затирка швов, водоземельсионная окраска	16,85	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00													
Кабинет	Затирка швов, водоземельсионная окраска	11,30	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00													
Кухня-столовая	Затирка швов, водоземельсионная окраска	12,61	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00													
Прихожая	Затирка швов, водоземельсионная окраска	4,70	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00													
Взам. инв. №	С/у	Затирка швов, водоземельсионная окраска	2,32	Штукатурка, керамическая плитка	0,00	1. Устройство полов производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88 "Полы" и СНиП 3.04.01-87. 2. До начала работ по устройству полов должна быть выполнена укладка всех коммуникаций. 3. Горизонтальную гидроизоляцию завести на стены на 300 мм.											
	Спальня	Подшивка гипсокартоном, водоземельсионная краска	40,76	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00												
	Холл 1эт.	Затирка швов, водоземельсионная окраска	7,53	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00												
	Холл 2 эт	Подшивка гипсокартоном, водоземельсионная краска	10,75	Штукатурка, высококачественная окраска	0,00												
Подп. и дата						Номер проекта – АР											
						Адрес проекта											
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.			Стадия	Лист	Листов
												П	12				
Инв. № подл.						Экспликация полов, ведомость отделки помещений						Название / логотип					

[illegible]

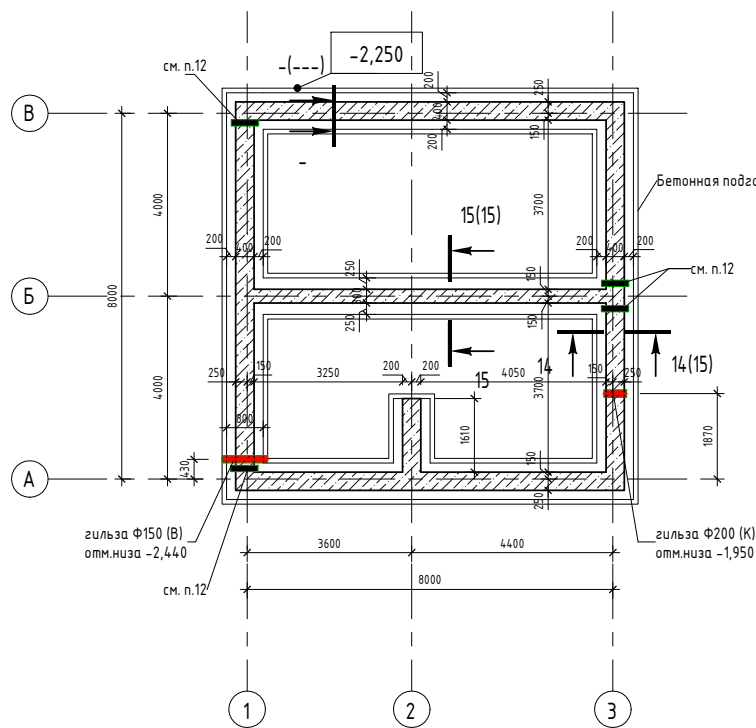
Узел устройства зонта



						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
							Узел 1. Узел устройства зонта		
						Название / логотип			

[illegible]

План фундамента



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед., кг	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII Лощ=234.55м.п.		0.617	144.72кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII L=780мм	180	0.48	86.40кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII L=1930мм	420	1,19	499.80кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII Лощ=715.36м.п.		0,617	44138кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AIII L=380мм	395	0,15	59.25кг
6	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AIII L=280мм	98	0,11	10.78кг
		Бетон В15	33,90 м3		
		Бетон В7,5	4,10 м3		

1. Данный лист см. совместно с листами 13, 15.
2. Фундамент – ленточный монолитный железобетонный.
3. Ввиду отсутствия инженерно-геологических изысканий за основание принимаем суглинок с $R = 1,5 \text{ кг/см}^2$. Растительный слой, насыпные грунты должны быть пройдены до материкового грунта.
4. За относительную отм. 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
5. До начала земляных работ произвести планировку территории обеспечить сток атмосферных вод в сторону от площадки. В процессе работ по устройству фундамента не допускать местных скоплений атмосферных или иных вод в котловане.
6. Под фундаментом выполнить бетонную подготовку из бетона В7,5 толщиной 100мм с уширением 100мм в каждую сторону.
7. Все отверстия в стенах и перекрытиях выполнять по черметам ОК, ВК, ЭО.
8. Перед бетонированием стен фундамента поверхность работочного щита и выпускной арматуры из подушки должна быть тщательно очищена от мусора и цементного молочка. Очищенные поверхности должны быть промыты водой и высушены.
9. Поверхности бетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом за 2 раза.
10. Обратную засыпку пазах производить местным непучинистым грунтом без органических примесей с послойным уплотнением до $\sigma_{\text{кр}} = 165 \text{ кПа}$ и $\lambda_{\text{кр}} = 0,94$. Обратную засыпку выполнять после выполнения инженерных коммуникаций.
11. По периметру наружных стен выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора составом 1:2, $\delta = 30\text{мм}$ с низом на отм. -0.450; и гидроизоляцию из 2-х слоев гидроизола на отм. -0.080.
12. По периметру здания в наружных стенах предусмотреть продуху $140 \times 80(\text{h})$ по двa на каждое замкнутое пространство подполья. Низ продухов на отм. -0.380.
13. Цоколь до отм. -0.080 выложить из полнотелого керамического кирпича по ГОСТ 530-95.

						Номер проекта - АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
							План фундамента	Название / логотип	

Формат А3А

Согласовано

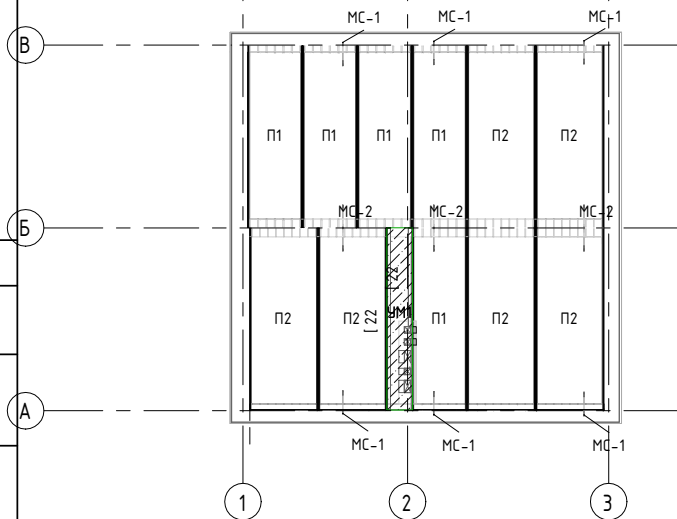
Согласовано

Взам. инв. №

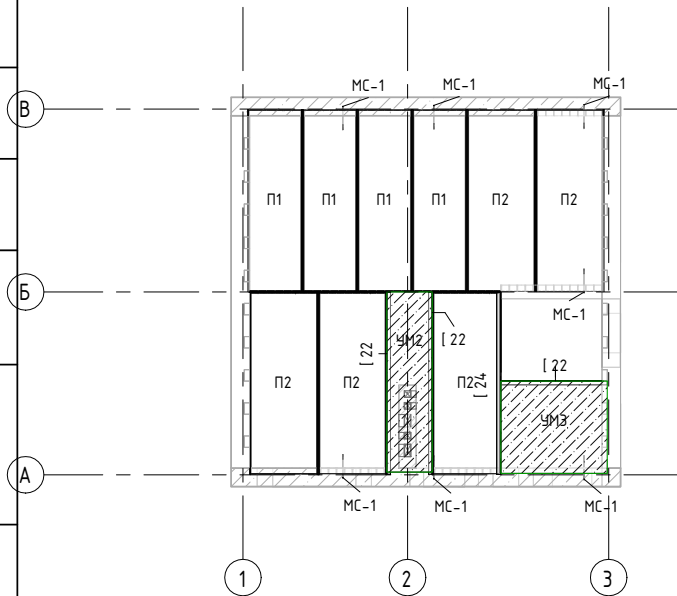
Подп. и дата

Инв. № подл.

План расположения конструкций перекрытия 1-го этажа



План расположения конструкций перекрытия 2-го этажа



Спецификация элементов перекрытия

Позиция	Обозначение	Наименование	Масса	Число
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер [22 L=4055мм		3
2	ГОСТ 8240-89	Швеллер [22 L=2170мм		1
5	ГОСТ 8240-89	Швеллер [24 L=4055мм		1
6	ГОСТ 8240-89	Швеллер [22 L=2439мм		1
П1	серия 1.14.1.1-1 выпуск 60	ПК40.12-8Т	1450,00 кг	9
П2	серия 1.14.1.1-1 выпуск 60	ПК40.15-8Т	1950,00 кг	11
МС-2	см. лист 18	Закладная деталь МС2		5
МС-1	см. лист 19	Закладная деталь МС1		13

1. Данный лист см. совместно с листами 5,6,18.
2. Плиты монтировать на цементном растворе марки 100. Швы между плитами залить цементным раствором марки 200 или бетоном кл. В15 на мелком гравии.
3. Прорезку отверстий в плитах рекомендуется производить посредством специально режущего инструмента с предварительным сверлением отверстий по периметру.
При устройстве отверстий в плитах допускается разборка только одного ребра с последующей заделкой их бетоном Кл. В15 на мелком гравии (после установки оборудования). Все отверстия выполнять по чертежам ОВ, ВК, ЭО.
4. В местах примыкания торцов плит к венчикам отверстия в плитах заделать бетоном кл. В15 на глубину не менее 150мм.
5. Указания по сварке металлоконструкций см. п. 4, 5 на листе 23.

Номер проекта – АР

Адрес проекта

Индивидуальный жилой дом.

Стадия

Лист

Листов

П 17

План расположения конструкций перекрытия
1-го этажа, План расположения конструкций
перекрытия 2-го этажа

Название / логотип

Формат А3А

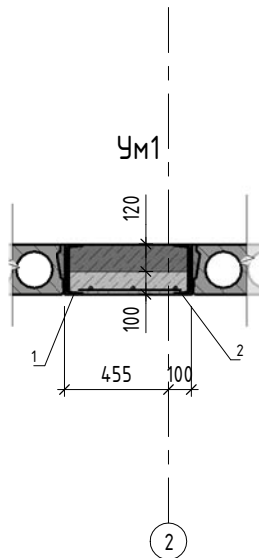
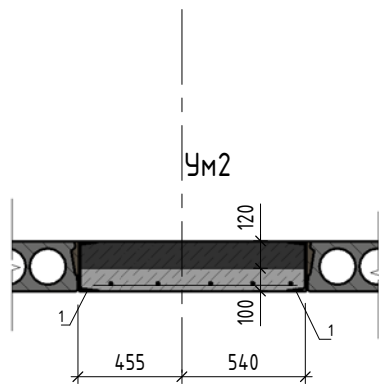
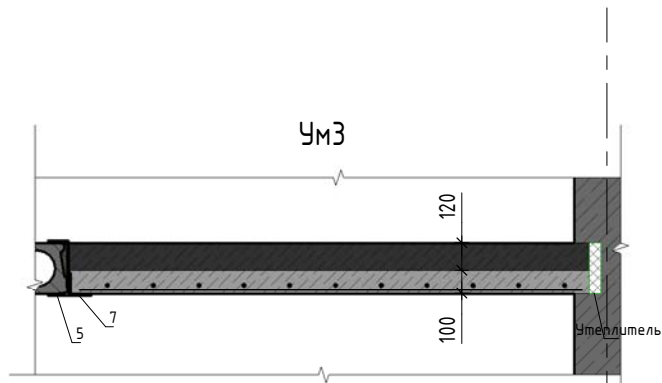
Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость материалов монолитных участков

Марка	Наименование	t, мм	Объем, м3
УМ1			
УМ1	Бетон кл. В15	100	0,21
УМ1	Керамзитобетон 800 кг/м3	120	0,25
УМ2			
УМ2	Бетон кл. В15	100	0,32
УМ2	Керамзитобетон 800 кг/м3	120	0,39
УМ3			
УМ3	Бетон кл. В15	100	0,47
УМ3	Керамзитобетон 800 кг/м3	120	0,56

Ведомость деталей

Позиция	Изображение
МС-1	
МС-2	

Номер проекта - АР

Адрес проекта

Индивидуальный жилой дом.

Стадия

Лист

Листов

П

18

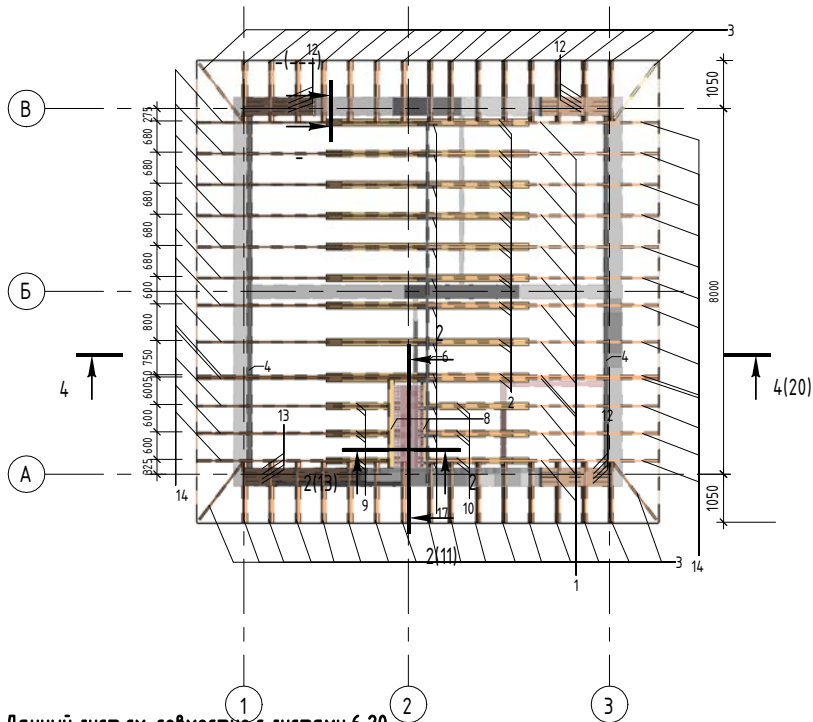
Ум1, Ум2, Ум3

Название / логотип

Формат А3А

Согласовано	
Согласовано	

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



1. Данный лист см. совместно с листами 6,20.
2. Для изготовления несущих конструкций должны применяться пиломатериалы хвойных пород не ниже 2-го сорта, и влажности не более 20%.
3. Для обеспечения надежной теплозащиты кровли необходимо уложить слой пароизоляции со стороны помещения, для защиты утеплителя от увлажнения водяными парами.
4. Утеплитель должен укладываться непрерывно, чтобы не было мостиков "холода".
5. По верху стропил до устройства обрешетки, следует укладывать гидроизоляцию.
6. Между теплоизоляцией и гидроизоляцией необходимо предусмотреть вентзазор не менее 20мм.
7. Гидроизоляцию укладывать поперек ската. Перехлест полотнищ должен быть не менее 150 мм и каждое верхнее полотнище должно перекрывать ниже лежащее.
8. Для обеспечения вентиляции кровли устройте на нижней поверхности карнизов щели, шириной 10 мм (см. узел 4 листе 20).
9. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии со СНиП 2.03.11-85 и СНиП 2.01.85 (обработать составом КСД).
10. Все размеры уточнить по месту.
11. Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой или металлом, отделить прокладкой из двух слоев толя.

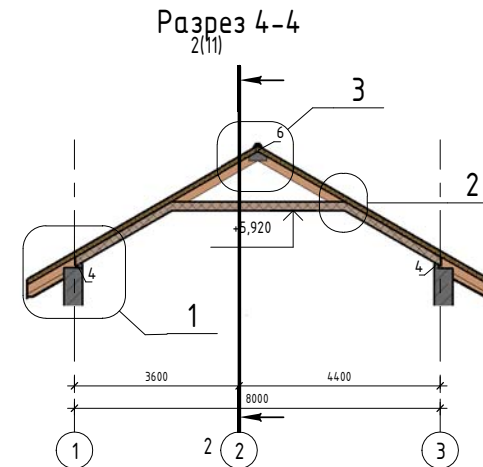
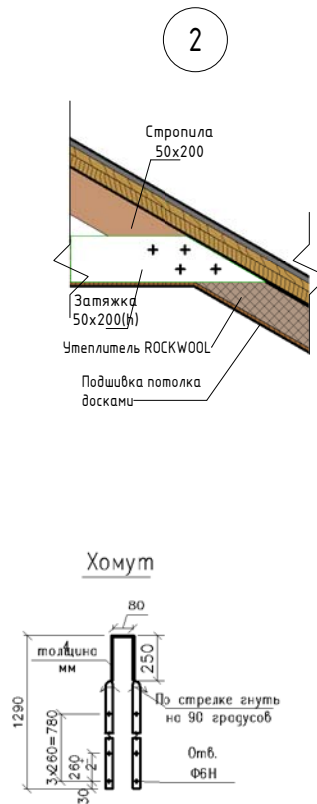
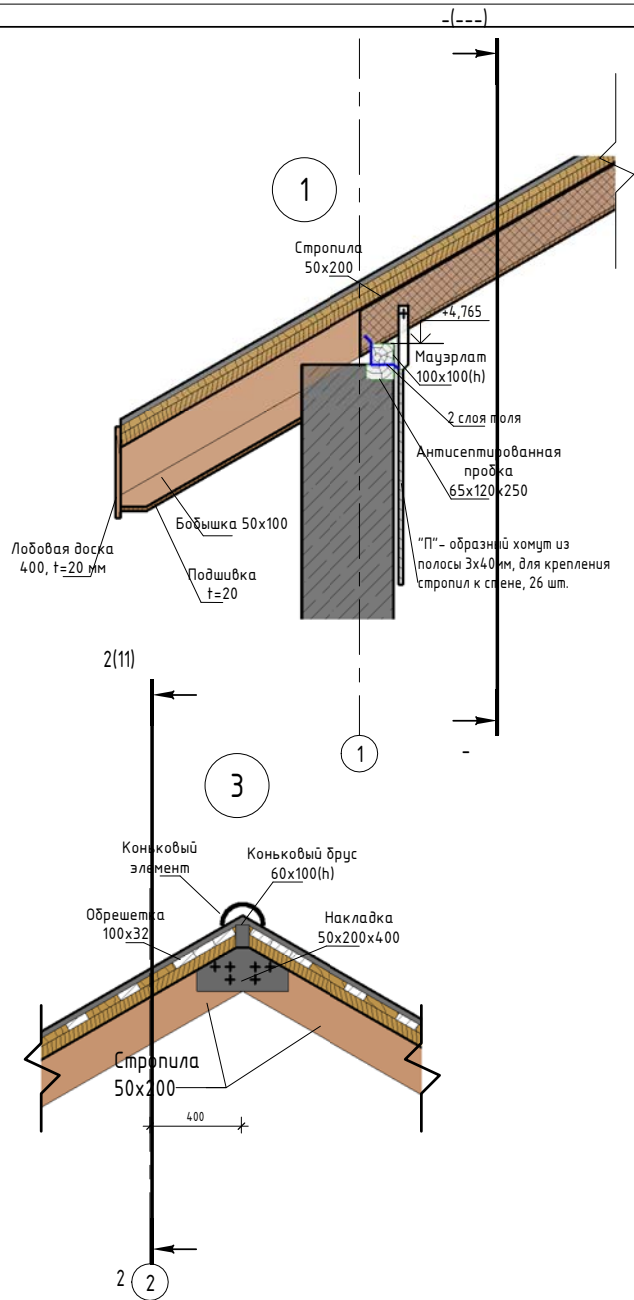
Спецификация элементов каркаса кровли				
Позиция	Обозначение	Наименование	Объем	Число

		Антисептированная пробка 65x120x250, шаг 600	0,00	24
1	ГОСТ 8486-86Е	Стропила 50x200(н)	0,06	23
2	ГОСТ 8486-86Е	Затяжка 50x200(н) L=4430мм	0,04	18
3	ГОСТ 8486-86Е	Кобылка 50x150(н)	0,01	34
4	ГОСТ 8486-86Е	Мауэрлат 100x100 L=7700мм	0,08	2
5	ГОСТ 8486-86Е	Лежень 100x80(н) L=3110мм	0,03	1
6	ГОСТ 8486-86Е	Коньковый брус 60x100(н)	0,05	1
7	ГОСТ 8486-86Е	Стропила 50x200(н) L=4960мм	0,05	3
8	ГОСТ 8486-86Е	Брус 50x200(н)	0,02	2
9	ГОСТ 8486-86Е	Затяжка 50x200(н) L=1425мм	0,01	6
10	ГОСТ 8486-86Е	Затяжка 50x200(н) L=2215мм	0,02	6
12	ГОСТ 8486-86Е	Брус 100x100(н)	0,02	12
13	ГОСТ 8486-86Е	Брус 100x80(н)	0,02	4
14	ГОСТ 8486-86Е	Бобышка 50x100(н) L=925мм	0,00	26
16	ГОСТ 8486-86Е	Лобовая доска 20x400(н)		8
17	ГОСТ 8486-86Е	Накладка 50x200 L=400мм	0,00	13

						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	19	
						Схема расположения элементов кровли.	Название / логотип		

Формат А3А

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



						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	20	
						Разрез 4-4, узлы 1, 2, 3	Название / логотип		

Формат А3А

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



1	ГОСТ 8240-89	Косоур К1	24,02	2	
1*	ГОСТ 8240-89	Косоур К1	24,02	2	
2	ГОСТ 8240-89	Швеллер [18	0,69	2	
3	ГОСТ 8240-89	Швеллер [18	17,44	1	
4	ГОСТ 8240-89	Швеллер [18	0,69	7	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок L100x8	1,22	7	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок L75x6	0,69	6	
8		Доска t=40 мм		1	
9		Лоска t=20мм		18	
10	ГОСТ 10704-91	Труба Ф120x9	45,6	1	
10*	ГОСТ 10704-91	Труба Ф159x8	45,6	1	
11	ГОСТ 19903-74	Лист -10x400x400	2,54	1	
12	ГОСТ 19903-74	Лист -10x180x180	12,56	3	
PM1		PM1	1,7	20	
См2	см. лист 23	Стойка металлическая См-2	60,7	1	
См-3	см.лист	Стойка металлическая См-3	25,07	1	

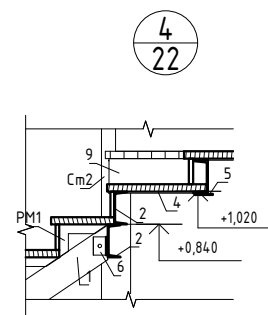
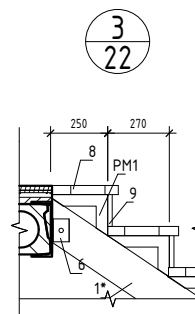
1. Данный лист см. совместно с листом 23.
2. Ограждение лестницы ОГ1 выполнить по желанию заказчика
3. Произвести антикоррозийную защиту мет. балок и косоуров см. на листе 2.
4. Сварку производить электродами типа Э-42 (ГОСТ 9467-75) в соответствии с указаниями
ГОСТ 5264-80.
5. Все катеты сварных швов равны наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Металлоконструкции окрасить эмалями ПФ-115 (ГОСТ6465-75*) за 2 раза по грунтовке
ФФ-021(ГОСТ25129-82*).
7. Все размеры косоуров даны как справочные ,точно мерить по месту.
8. Элементы, приведенные в спецификации, замаркированы на листе 23.

Назвавши / дозвільте

Позиция	Обозначение	Наименование	Масса ед., кг	Число	Примечание
10*	ГОСТ 10704-91	Труба Ф159х8	45,6	1	
11	ГОСТ 19903-74	Лист -10х400х400	2,54	1	
12	ГОСТ 19903-74	Лист -10х180х180	12,56	3	

Позиция	Обозначение	Наименование	Масса ед., кг	Число	Примечание
10	ГОСТ 10704-91	Труба Ф120х9	45,6	1	
12	ГОСТ 19903-74	Лист - 10х180х180	12,56	3	

Technical drawing of a 90-degree corner bracket. The horizontal dimension is 270 and the vertical dimension is 180.



15

							Номер проекта - АР		
							Адрес проекта		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15(15)			
						Индивидуальный жилой дом.	Стация	Лист	Листов
							П	23	
						Ст-2, Ст-3, РМ1, Косоур К1, узлы 3,4	Название / логотип		

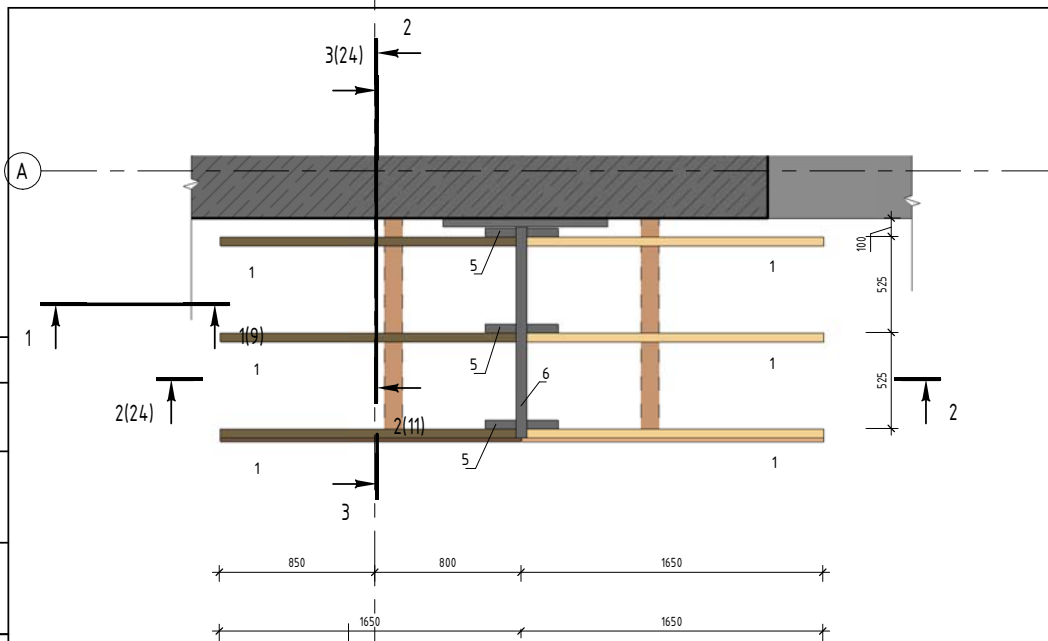
Согласовано

Согласовано

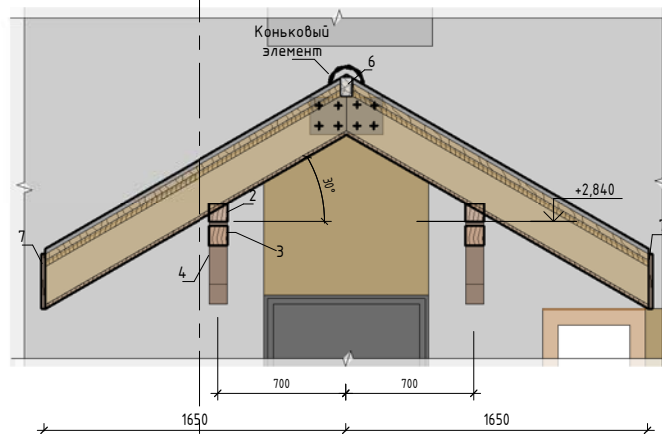
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



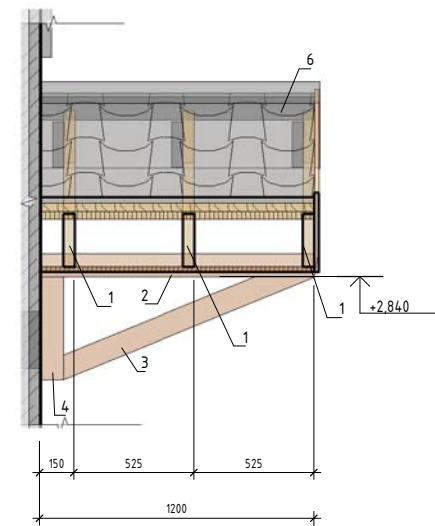
2 - 2 (1:25)



2

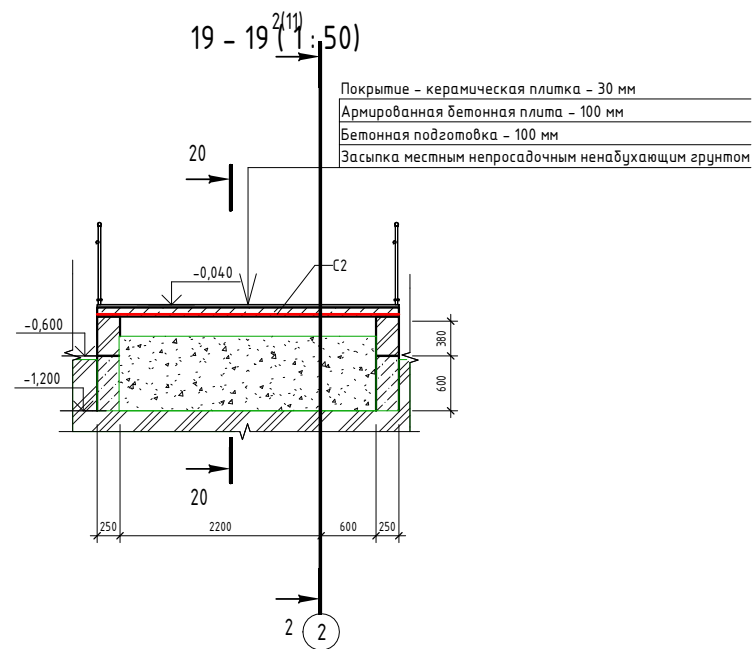
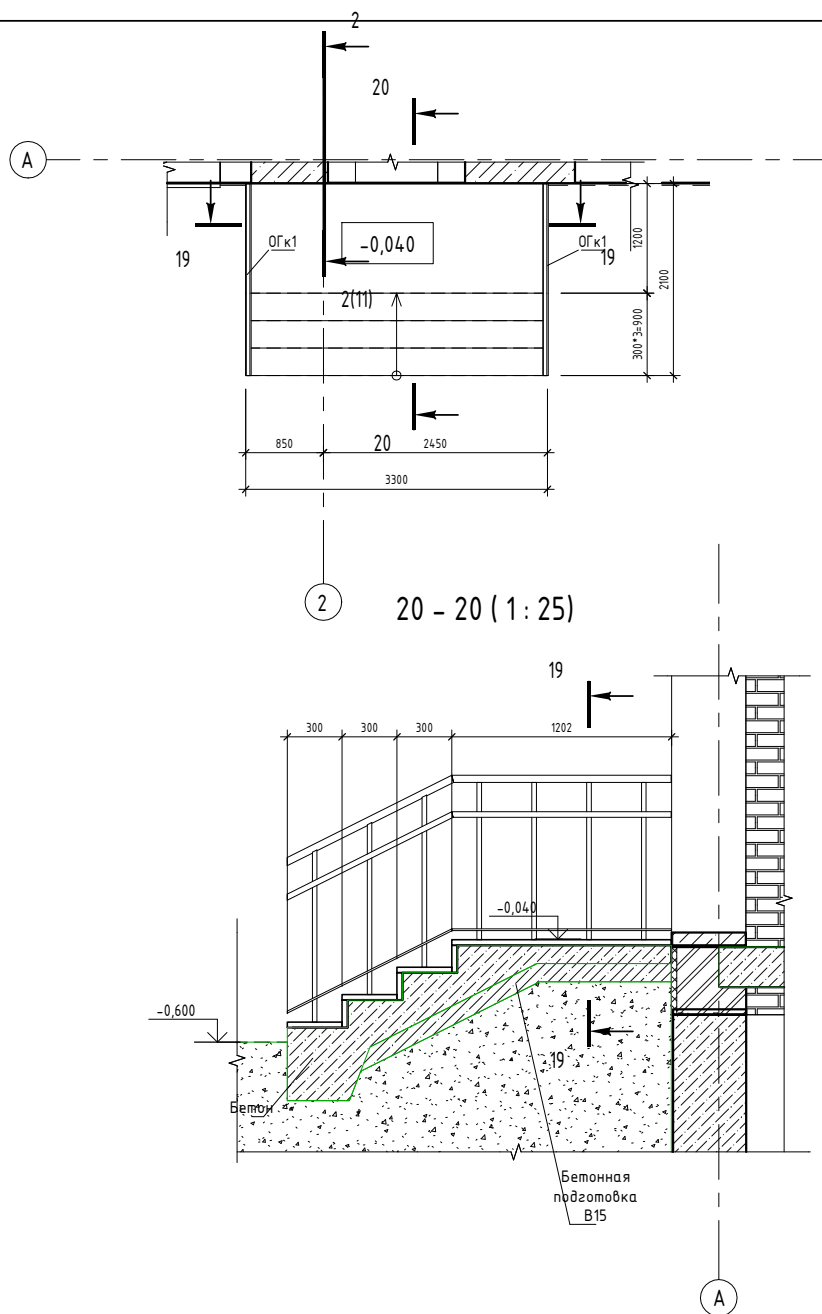
Спецификация элементов козырька				
Позиция	Обозначение	Наименование	Число	Объем
1	ГОСТ 8486-86Е	Стропила 50х200(н)	6	0,02
2	ГОСТ 8486-86Е	Прогон 100х100(н)	2	0,01
3	ГОСТ 8486-86Е	Подкос 100х100(н)	2	0,01
4	ГОСТ 8486-86Е	Брусок 100х100(н)	2	0,00
5	ГОСТ 8486-86Е	Накладка 50х200	3	0,00
6	ГОСТ 8486-86Е	Коньковый брус 60х100(н)	1	0,01
7	ГОСТ 8486-86Е	Лобовая доска 20х400(н)	2	0,01

3 - 3 (1:20)



						Номер проекта – АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	24	
						Козырек	Название / логотип		

Формат А3А

[illegible]

						Номер проекта - АР			
						Адрес проекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							П	25	
							Крыльцо	Название / логотип	