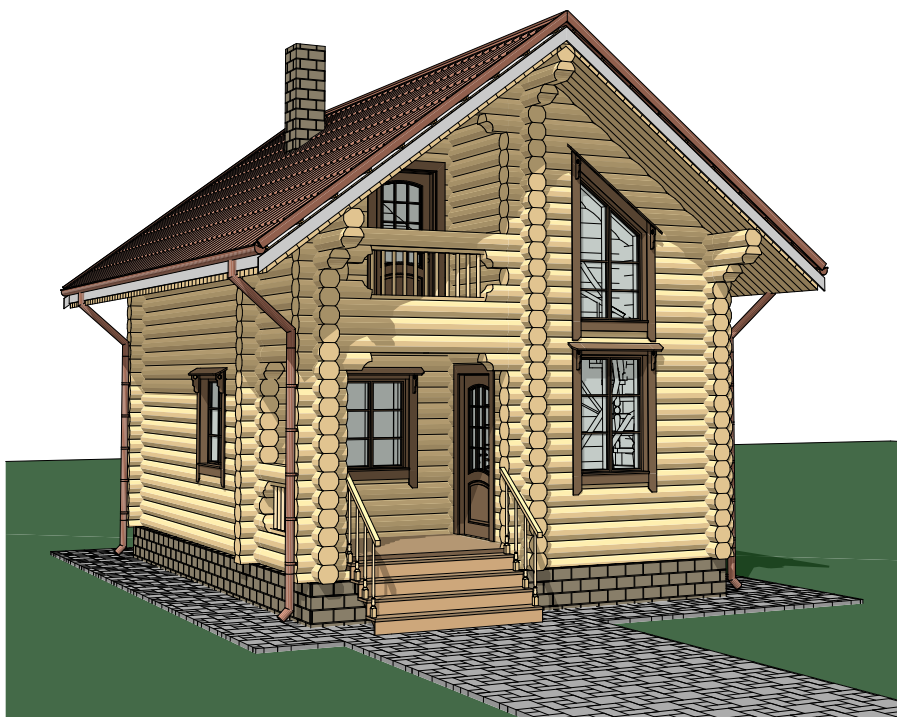




Проект бани из оцилиндрованного бревна

Эскизный проект Баня Зарница



Ген.директор: _____

Архитектор: _____

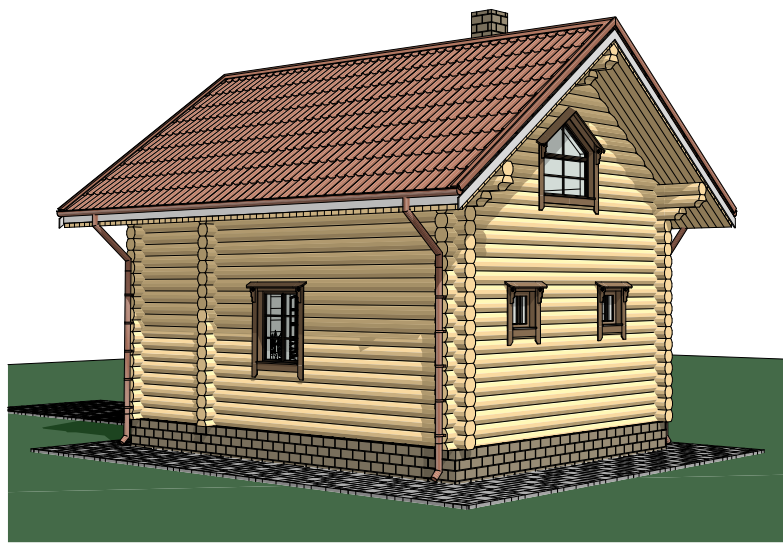
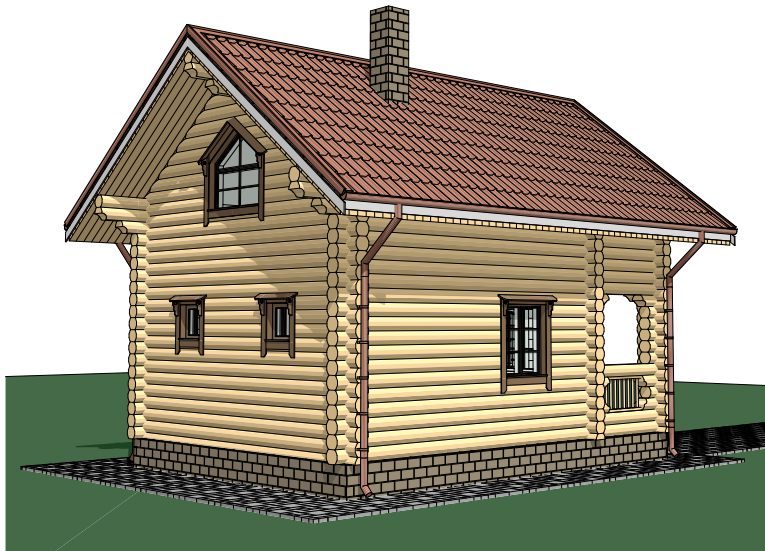
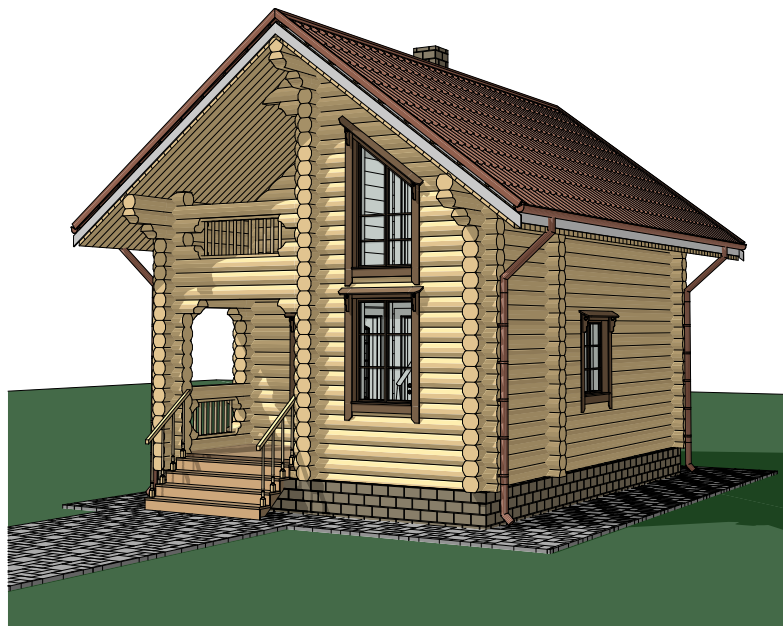
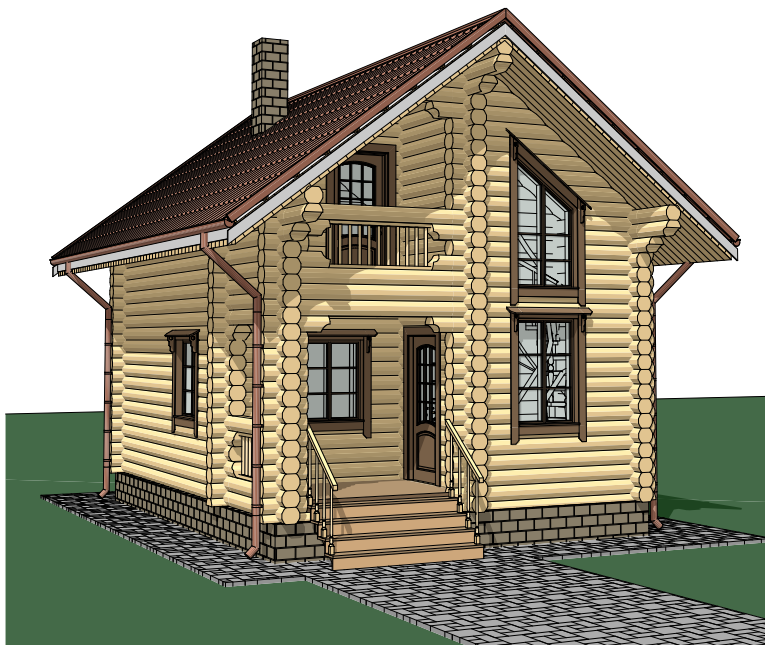
Заказчик: _____

М.П.

Москва

Спецификация чертежей		Общие данные:			
Лист	Название чертежа	Архитектурные чертежи марки ЭП разработаны для строительства дома-бани на основании объемно-планировочных решений, технического задания на проектирование и в соответствии с требованиями действующих норм и правил.			
1	Титульный лист	<u>Объемно планировочное решение:</u> 1. Объект проектирования одноэтажный жилой дом с мансардой из <u>ОЦБ240мм</u>; 2. За отметку <u>0.000</u> принята отметка начала срубовой конструкции; 3. Высота первого этажа <u>2500мм</u> (Высота указана от верха лаги пола до верха балки вышерасположенного перекрытия); 4. Высота подъема мансарды у наружной стены 1200 <u>мм</u>; <u>Конструктивное решение:</u> 1. Фундамент дома запроектирован в виде монолитной мелкозаглубленной ж/б ленты сечением 300х600 мм, с двойным армированием диаметром 12мм, бетон М300. Под фундаменты выполнить песчанную подготовку 500 мм. В каждом замкнутом контуре фундамента четыре продуха. 2. Наружные стены выполнены из оцилиндрованного бревна диаметром 240мм. Порода материала-сосна,ель.Бревно класть на джутовое полотно и крепить деревянными нагелями. 3. Устройство половых лаг и перекрытий первого этажа из балоk сплошного сечения, выполненных из бруса 200х100мм с шагом согласно проектному решению. 4. Стропильная система из доски 200х50мм. 5. Кровля двускатная. Комплектацию кровельного покрытия производить в соответствии с техническими условиями фирмы изготовителя. <u>Технико-экономические показатели:</u> Площадь 1 этажа- 34,63 м² Площадь мансардного этажа- 32,95м² Общая площадь- 67,6 м² Площадь застройки- 70м² <u>Примечание:</u> 1. Все размеры даны без учета усадки. 2. Решения по монтажу осуществляются на основании узлов из альбома технических решений подрядчика.			
2	Пояснительная записка. Общие данные.				
3	3D виды				
4	План первого этажа с расстановкой мебели				
5	План мансардного этажа с расстановкой мебели				
6	Схема фундамента				
7	План первого этажа с размерами				
8	План второго этажа с размерами				
9	План раскладки балоk первого этажа				
10	План раскладки балоk второй этаж				
11	План кровли				
12	План раскладки стропильных элементов				
13	3D виды конструктивной части				
14	Фасад в осях 1-3,Фасад в осях 3-1				
15	Фасад в осях Г-А, Фасад в осях А-Г				
16	Разрезы 1-1, 2-2				

		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	2	16
				Пояснительная записка. Общие данные.			



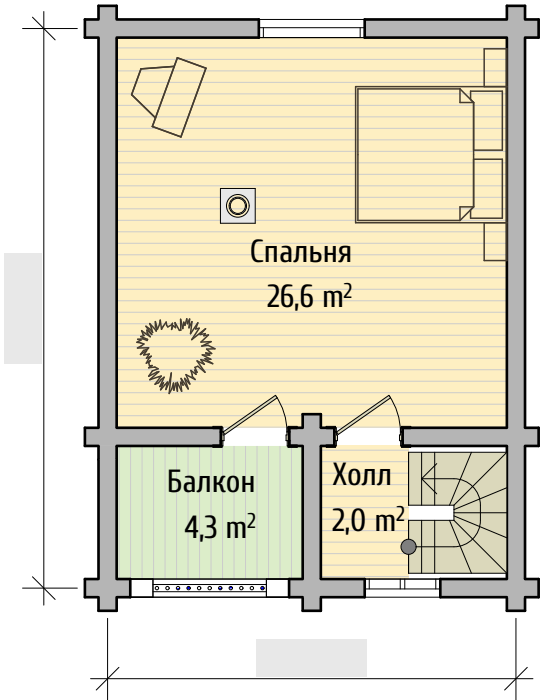
		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				3D виды 1:55,56, 1:58,33, 1:62,50		3 16
						



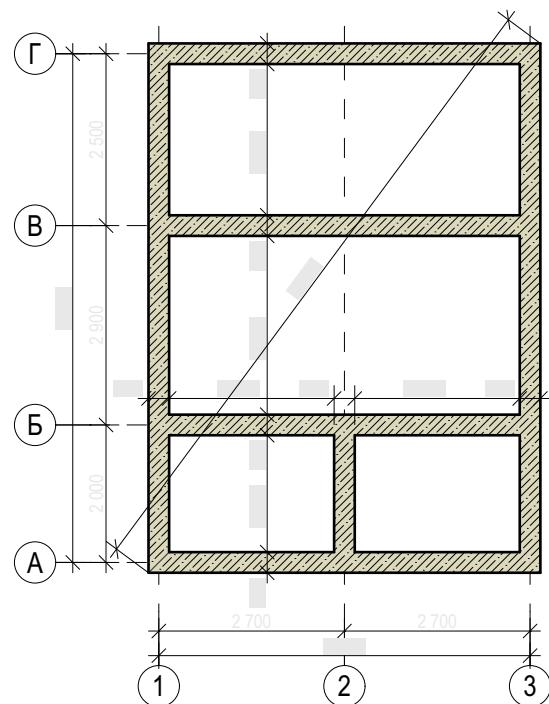
Экспликация помещений первого этажа		
№	Наименование помещения	Площадь, кв.м.
01	Крыльцо	4,41
02	Тамбур	4,41
03	Комната отдыха	14,07
04	Помывочная	5,87
05	Парная	5,87
		34,63 м²

		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	4	16
				План первого этажа с расстановкой мебели 1:100			
							

Экспликация помещений второго этажа		
№	Наименование помещения	Площадь, кв.м.
06	Холл	2,04
07	Спальня	26,58
08	Балкон	4,33
		32,95 м²



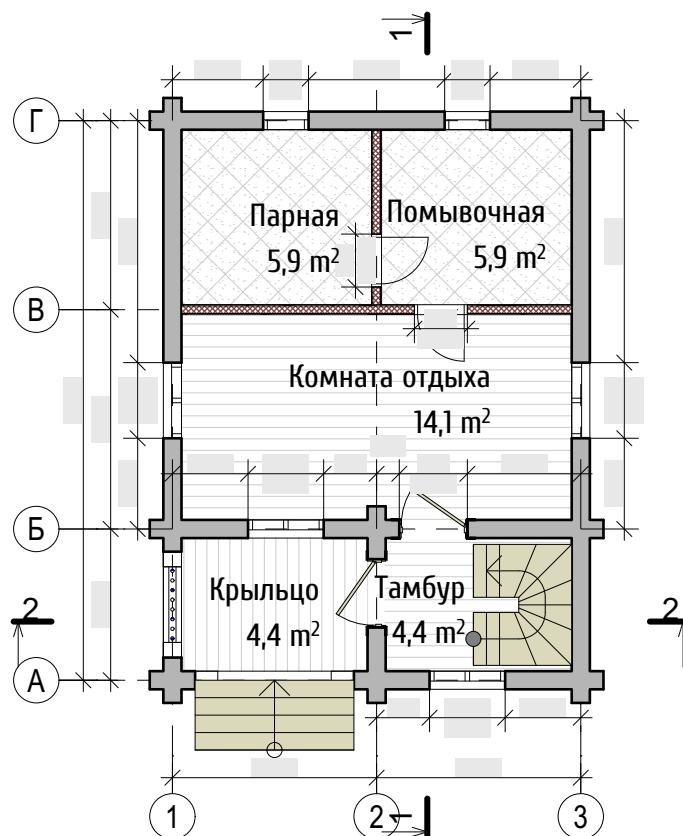
		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	5	16
				План мансардного этажа с расстановкой мебели 1:100			



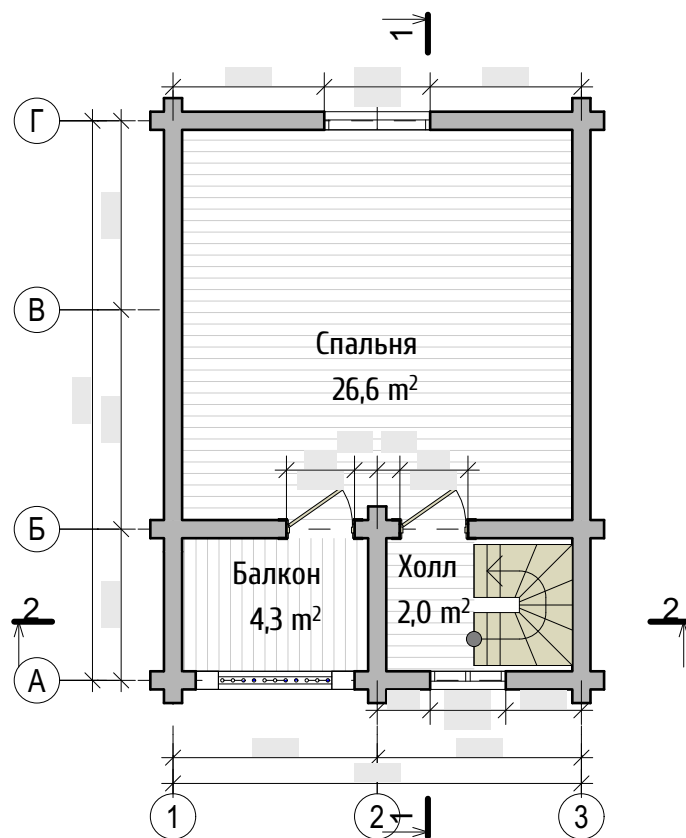
Общие указания к схеме ленточного фундамента

1. За отметку 0,000 принята отметка начала срубовой конструкции
2. Отметка низа ленты фундамента -0,600. Привязка ленты фундамента к осям - центральная.
3. Под фундамент выполнить подсыпку из песка толщиной 500 мм.

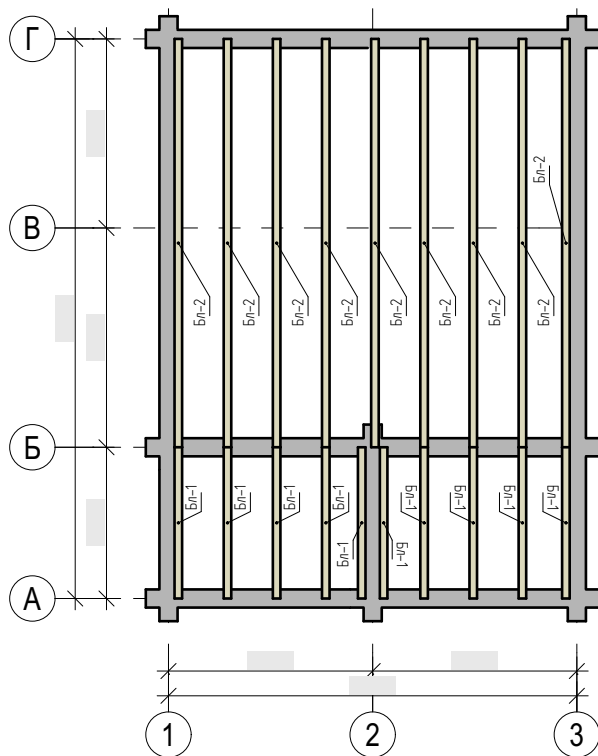
		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				Схема фундамента 1:110	6	16
						



		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				План первого этажа с размерами 1:100		7 16
						



		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	8	16
				План второго этажа с размерами 1:100			



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем
Бл-1	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100х200, L=2,00 м	10	0,40
Бл-2	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100х200, L=5,40 м	9	0,99
				1,39 м³

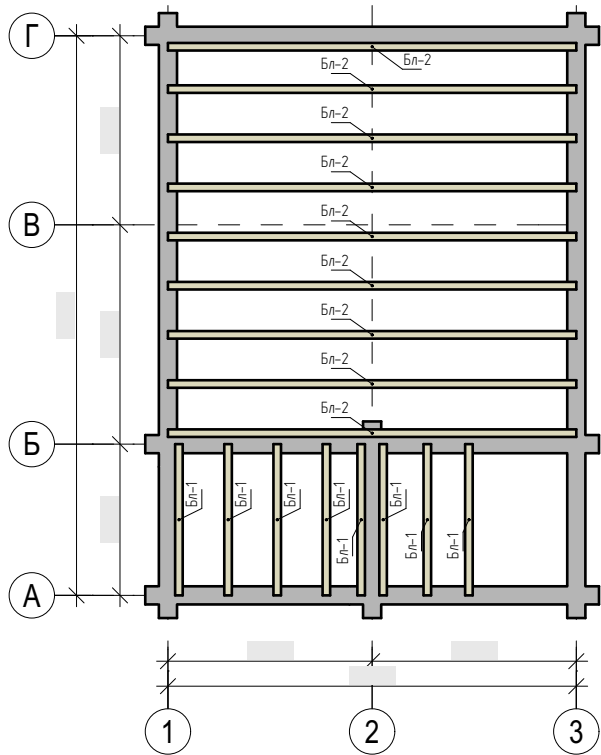
Примечание:

1. Длину элементов уточнить по месту.
2. Расчетная плотность древесины 700 кг/м³.
3. Пиломатериал обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.
4. Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
5. В местах врубок балоk в сруб зазоры по 5 мм с каждой стороны законопачиваются паклей или джутовой лентой.

		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				План раскладки балоk первого этажа		
				1:100		



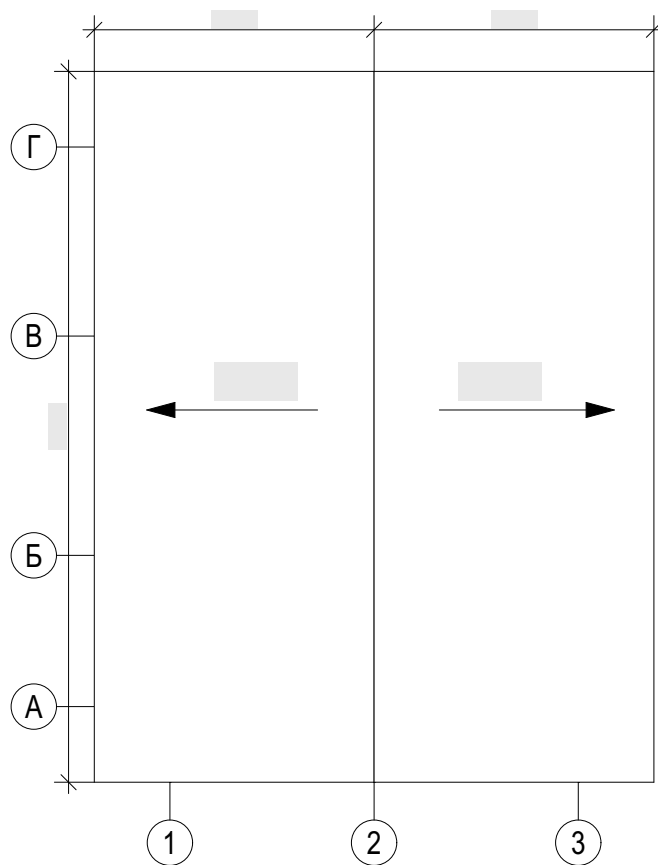
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем
Бл-1	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100х200, L=2,00 м	8	0,32
Бл-2	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100х200, L=5,40 м	9	0,99
				1,31 м³



Примечание:

- Длину элементов уточнить по месту.
- Расчетная плотность древесины 700 кг/м3.
- Пиломатериал обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.
- Раскрой элементов начинать с с позиций имеющих наибольшую длину.
- В местах врубок балоk в сруб зазоры по 5 мм с каждой стороны законопачиваются паклей или джутовой лентой.

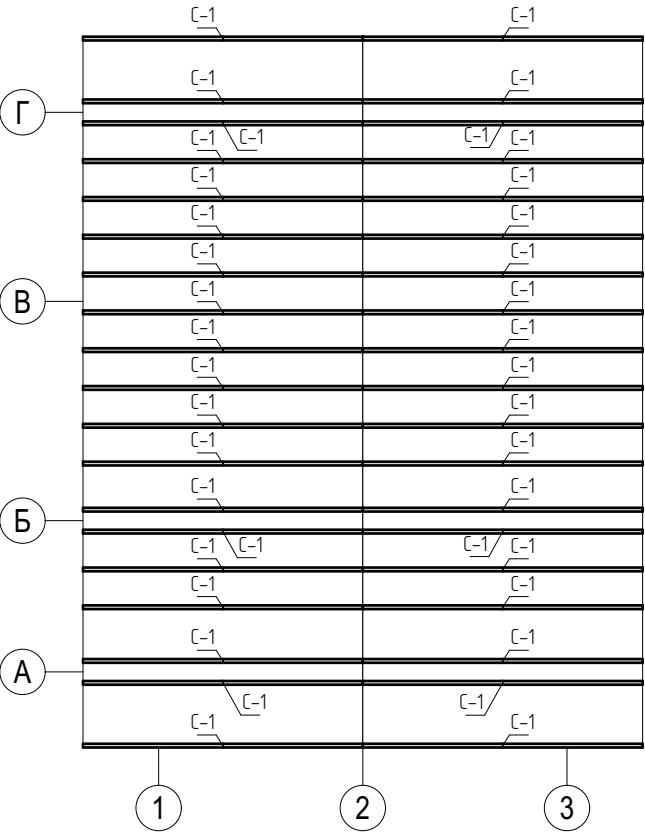
		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				План раскладки балоk второй этаж		
				1:100		



Примечание:
 1. Площадь кровли 87,10 м² (отход на раскрой не учтен)
 2. Обрешетка кровли разреженная, выполняется из обрезной доски 20-25 мм.
 3. Кровельный материал укладывается согласно инструкции производителя.

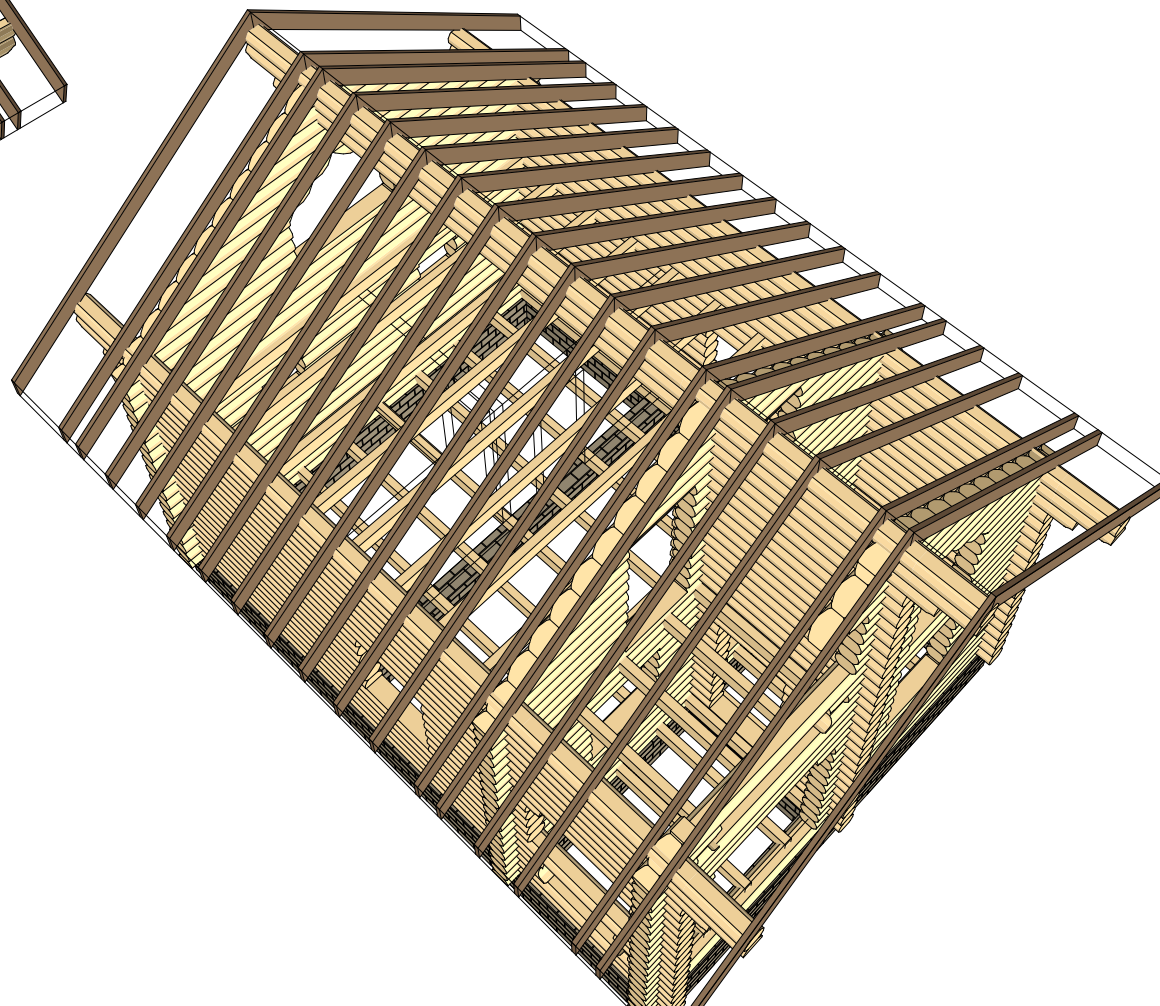
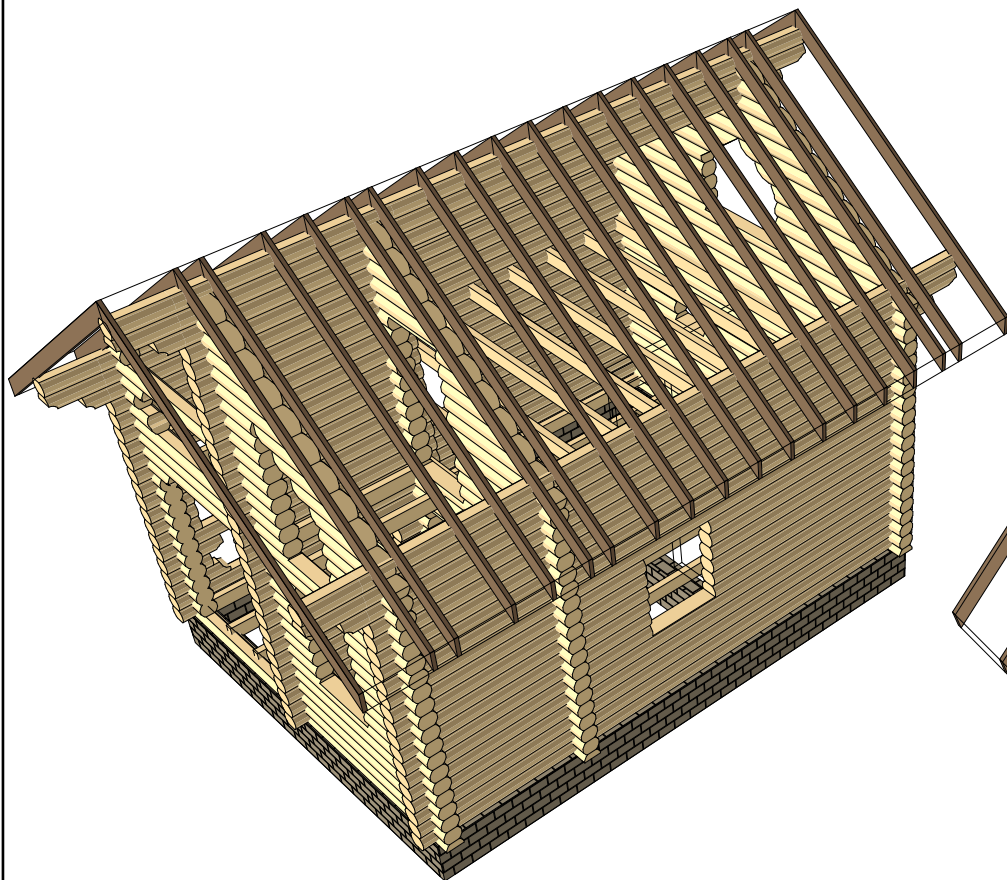
		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				План кровли 1:100, 1:1	11	16
						

Спецификация Стропил			
Поз	Наименование	Кол-во	Объём
С-1	Стропило, брус 50х200, L=4,78 м	38	1,90
		38	190 м³

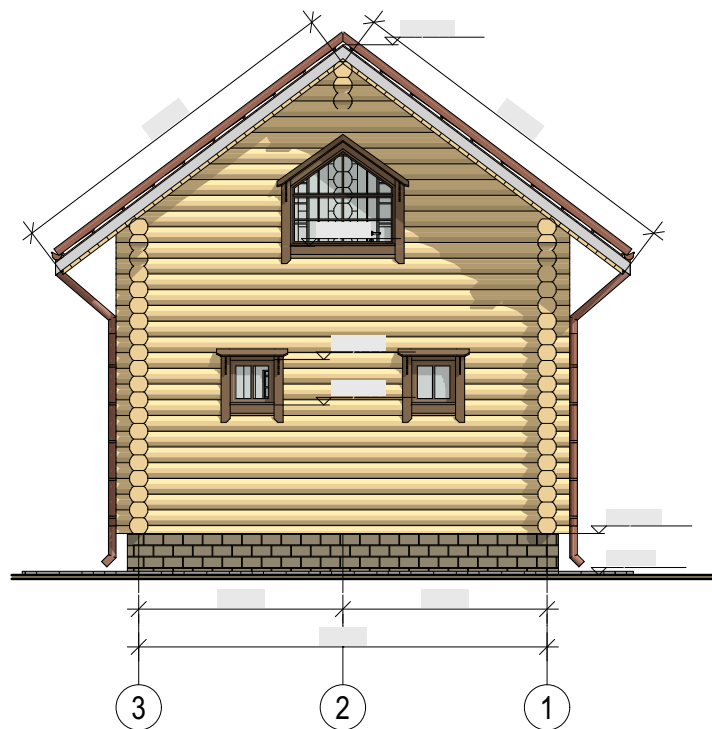


Примечание:
 Стыки пароизоляции проклеиваются армированным скотчем – 2м.п на 1м.кв. полиэтиленовой пленкой, гидроизоляции – лентой двухсторонней соединительной 1м.п на 1м.кв. диффузной мембраны.
 Длину элементов уточнить по месту
 Расчетная плотность древесины 700 кг/м.куб
 Пиломатериал обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.
 При расчете материала паро-, гидроизоляции учитывать полезную площадь материала
 По всем позициям дополнительно учитывать отход на раскрой
 Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.

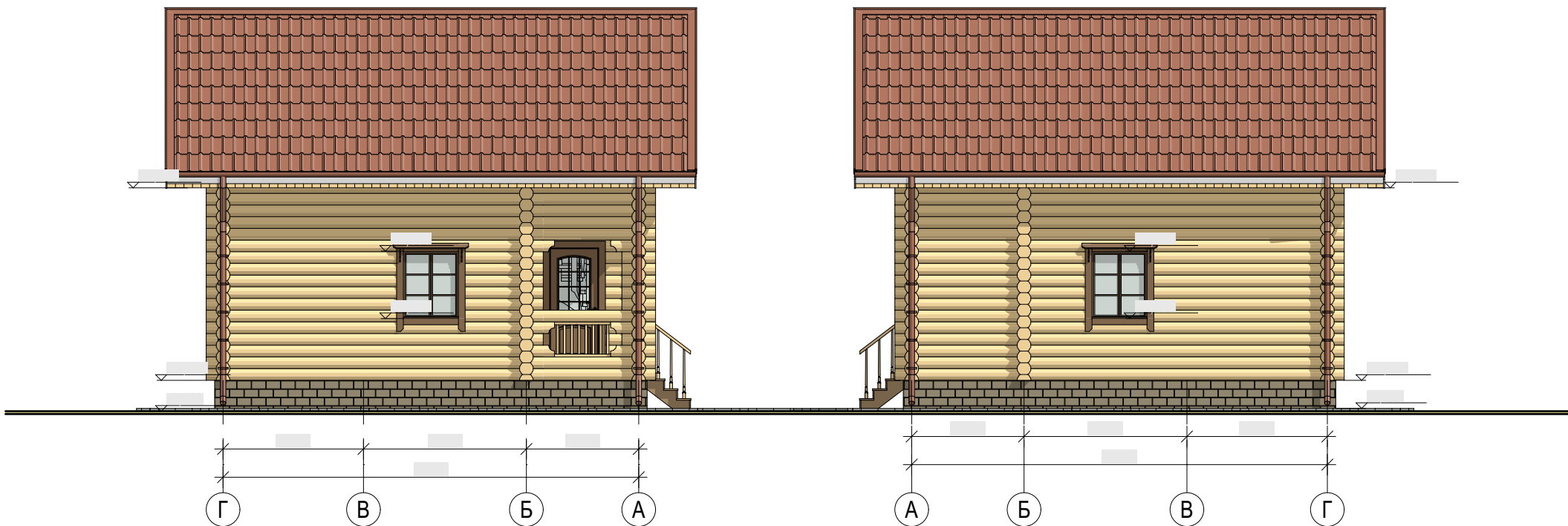
		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	12	16
				План раскладки стропильных элементов 1:100			



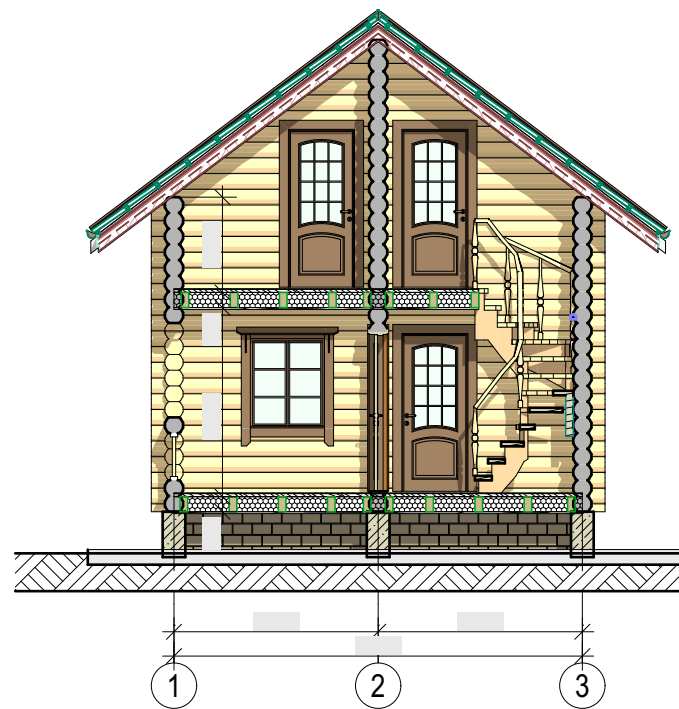
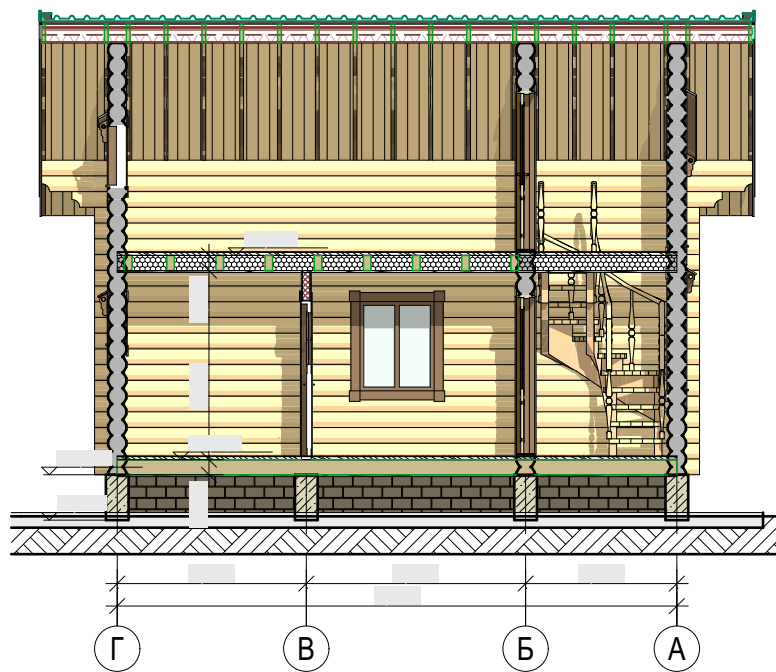
		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	13	16
				3D виды конструктивной части			



		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	Листов
				Фасад в осях 1-3, Фасад в осях 3-1		
						



		Подпись	Дата	Баня Зарница		
Архитектор				Индивидуальный проект дома Фасад в осях Г-А, Фасад в осях А-Г	Стадия	Лист
Заказчик					Эскизный	15
						Листов 16
						 ДТМ строй



		Подпись	Дата	Баня Зарница			
Архитектор				Индивидуальный проект дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик					Эскизный	16	16
				Разрезы 1-1, 2-2 1:100			