



Баня из ОЦБ 240 мм
N-020-о240-1



2023 г.

Баня в ОЦБ 240 мм
N-020



kontakt@projectstroy.com
<https://projectstroy.com>

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

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ лис...	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
.	Ведомость чертежей	
01	Общие данные	
01.1	Общие данные (продолжение)	
02	Маркировочный план сруба, экспликация помещений	
03	План фундамента	
04	План свайного поля, ведомость сваи	
05	План подкладной доски, ведомость подкладной доски	
06	План сруба	
07	Фасад 1-5	
08	Фасад Г-А	
09	Фасад 5-1	
10	Фасад А-Г	
11	Разрез 1-1	
12	Разрез 2-2	
13	Разрез 3-3	
14	Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытий цоколя	
15	Чердачное перекрытие, ведомость балок чердачных перекрытий	
16	План кровли, ведомость кровли	
17	План стропильной системы, ведомость стропил	
18	Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	
19	Вид 3D-1	
20	Вид 3D-2	
21	Вид 3D-3	
22	Вид 3D-4	
23	Порядовка по оси А	
24	Порядовка по оси Б	
25	Порядовка по оси В	

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ лис...	Наименование	Примечание
26	Порядовка по оси Г	
27	Порядовка по оси 1	
28	Порядовка по оси 2	
29	Порядовка по оси 3	
30	Порядовка по оси 4	
31	Порядовка по оси 5	
32	Сруб 1-3D	
33	Сруб 2-3D	
34	Сруб 3-3D	
35	Сруб 4-3D	
36	Конструктив р-1п	
37	Конструктив р-2п	
38	Конструктив 1-3D	

						N-020-о240-1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Баня из ОЦБ 240 мм		Стадия	Лист	Листов
								Р	.	38
						Ведомость чертежей		 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

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

Технико- экономические показатели.

Площадь застройки, м2	31.36
Общая площадь, м2	22.40
в т.ч. 1/2 этаж, м2	22.40/---
Строительный объем, м3	131.71
Объем стенового комплекта сруба, м3	см. карту раскроя

Объемно-планировочное решение

1. Объемно-планировочное решение строения определяется технологическими, конструктивными, противопожарными и эстетическими требованиями.
2. В строении размещены помещения согласно заданию на проектирование.
3. Строение в плане размерами по осям 5 300 x 5 300 мм.
4. Строение одноэтажное и высотой 1-го этажа ~ 2 350 мм.
5. Строение при отделочных работах - отапливаемое.

Архитектурные решения разработаны на основании утвержденного заказчиком архитектурно-планировочного задания. Чертежи разработаны в соответствии с действующими строительными, технологическими, противопожарными и санитарными нормами и правилами, предусматривающими мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность объекта, защиту окружающей среды при его эксплуатации.

Общие данные

1. Чертежи марки АС разработаны для строительства в РФ на основании утвержденных заказчиком объемно-планировочных решений и заданию на проектирование.
2. Основные характеристики здания:
 - уровень ответственности - II;
 - степень огнестойкости - IV (СНиП 2.01.02-85 прил.2);
3. Параметры внутреннего воздуха назначены согласно ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные.
 - средняя температура воздуха: 20°С;
 - влажность 45%;
 - скорость движения воздуха 0,15 м/с.
4. Проект разработан для II климатического района со следующими нормативными характеристиками согласно СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия, СНиП 23-01-99 Строительная климатология:
 - расчетная снеговая нагрузка - 200 кгс/м²
 - ветровая нагрузка - 23 кг/м²
 - температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 25°С
 - нормативная глубина промерзания глин и суглинистых грунтов 1,6 м
 - зона влажности - нормальная, относительная влажность 85%
 - рельеф спокойный, сейсмичность отсутствует.
5. За относительную отметку 0,000 принята нижняя отметка сруба здания.
6. Проект разработан для производства работ в летнее время. В зимний период работы должны производиться согласно указаниям СНиП 2-22-81.
7. Устройство полов рекомендуется производить после завершения всех монтажных работ по прокладке инженерных коммуникаций.
8. Древесина должна быть не ниже 2-го сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80 и СП 64.13330.2011 "Деревянные конструкции".
9. Первые годы усадка горизонтального массива стенового комплекта естественной влажности 5-8%. Вертикальные отметки и размеры даны на период строительства.

						N-020-о240-1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	01	38
						Общие данные	 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

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

Конструктивное решение

1. Фундамент - монолитная железобетонная лента или сваи.
- 1.1. Гидроизоляция фундамент-подкладная доска: горизонтальная - оклеечная двумя слоями рубероида РПП-300 (по ГОСТ 10923-93) на битумной мастике.
2. Несущие конструкции.
- 2.1. Стены: из ОЦБ 240 мм.
- 2.2. Стропильная система: из бруса 50х150 мм, по ГОСТ 8486-86, крепление на скользящую опору в слеговых и мауэрлатных венцах. Пиломатериалы хвойных пород. Выборка в опорном бревне для стропильной системы по необходимости.
- Кровельный пирог в соответствии с нормативным требованиям производителя материала кровли.
- 2.3. Перекрытия цоколя, межэтажные перекрытия, чердачные перекрытия: по балкам из бруса 100х200 мм, 100х150 мм, 50х200 мм, 100х150 мм, 50х150 мм, по ГОСТ 8486-86, через 500-680 мм.
- 2.4. Столбы с усадочными домкратами.
- Пиломатериалы хвойных пород.
- 3 Ограждающие конструкции.
- 3.1 Стены: из ОЦБ 240 мм, пиломатериалы. При отделочных работах устройство перил и ограждающих конструкций террасы.
- 3.2 Покрытие кровли: металлочерепица, мягкая кровля, фальцовая кровля.
- 3.3. Заполнение проемов окон - металлопластиковые стеклопакеты.
- 3.4. Заполнение проемов дверей: наружные - металлические, внутренние - деревянные.
4. Перегородки каркасные.
5. Полы - 1 этаж - дощатые или плитка. Веранда - террасная доска.
6. Наружная отделка - стены - покрытие декоративным антисептирующим составом.
7. Утеплитель - минераловатные рулоны согласно ГОСТ16381-77*, базальтовые рулоны.

Защита конструкций
от гниения возгорания и коррозии.

1. Все несущие и ограждающие деревянные конструкции обработать антипиреном или аналогичным ему составом, имеющим сертификат.
2. Нагели изготовленные из малостойких к загниванию пород дерева (береза, бук) должны подвергаться антисептированию. Влажность древесины нагелей не должна превышать 12%.
3. Деревянные конструкции также обработать от гниения антисептиком.
4. Деревянные конструкции контактирующие с каменными и бетонными поверхностями изолировать 2 слоями гидроизола на битумной мастике.
5. Болты и шпильки (при применении таковых) использовать оцинкованные.
6. Металлические конструкции (при применении таковых) использовать оцинкованные или из нержавеющей стали.

Наружная и внутренняя отделка.

Цвет покрытия для наружных и внутренних стен согласовать с Заказчиком. Архитектурные детали - окраска заводская.

Деревянные оконные блоки покрыть антисептическим акрилатным лаком.

Стены и потолки во влажных помещениях окрасить препаратами с водоотталкивающими свойствами.

						N-020-о240-1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист
						Баня из ОЦБ 240 мм		Р	01.1
									38
						Общие данные (продолжение)		 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com	


Маркировочный план сруба
(М 1:50)



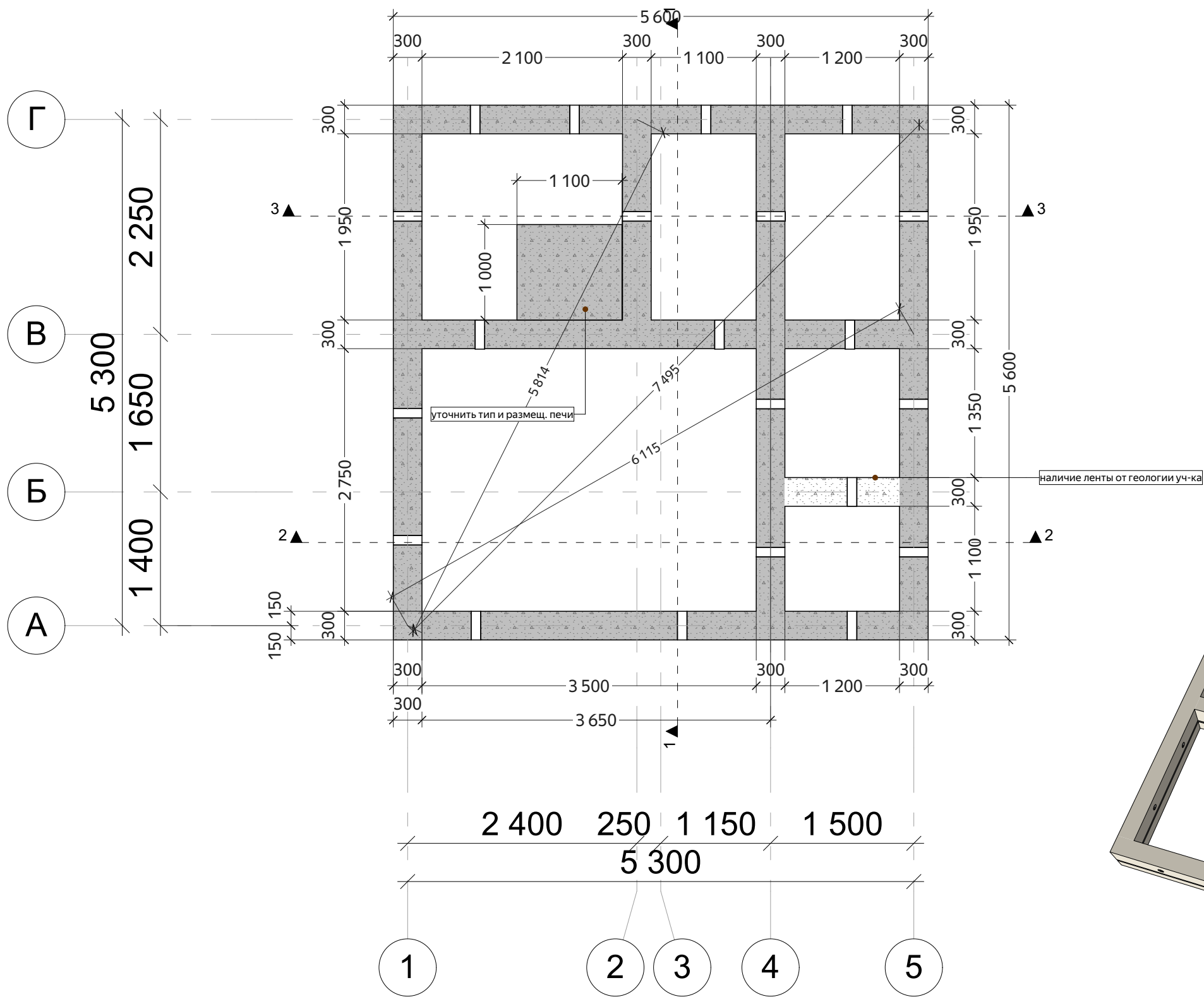
Экспликация помещений			
	№	наименование	площадь, м2
1 этаж			
	1	терраса	1,462
	2	тамбур	1,777
	3	комната отдыха	9,960
	4	парная	4,342
	5	предбанник	2,332
	6	с/у	2,533
			22,406 м²

- чердачное перекрытие 10.17 кв. м

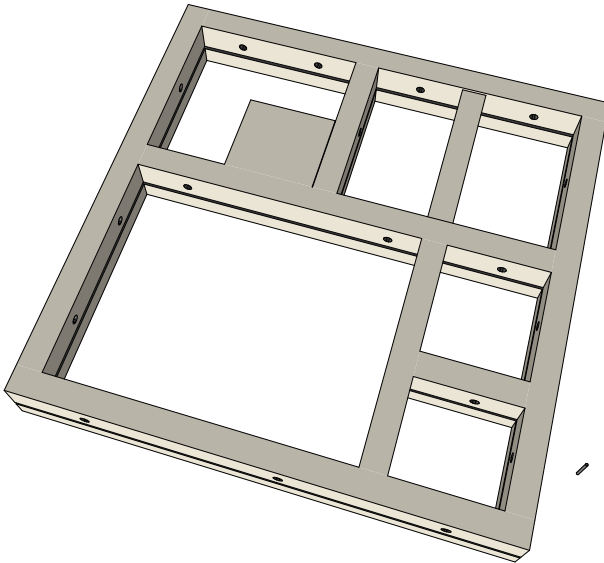
Примечания: 1. Расстановка мебели, сантехники условная.
2. Размеры окна и двери в срубе -без учета установки обсады (+100 мм), см. лист ведомость окон и дверей.

					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм Маркировочный план сруба, экспликация помещений	Стадия	Лист	Листов
						Р	02	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		


План фундамента
(М 1:50)

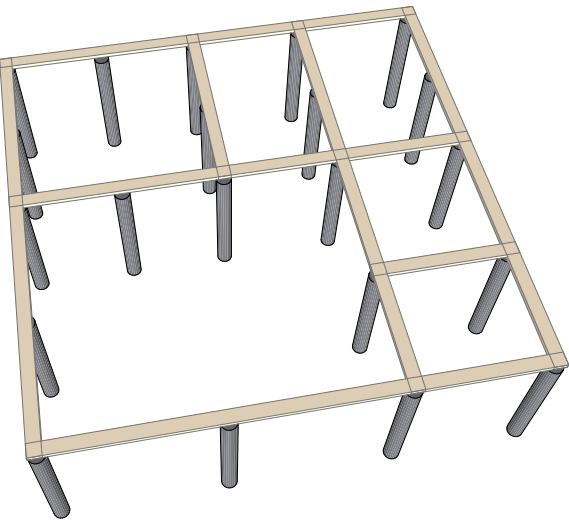
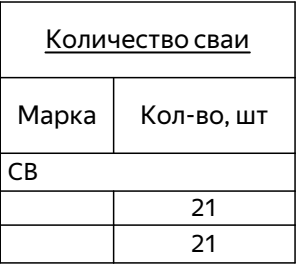


Физ. объемы фундамента	
Конструктивный элемент	Проектн. объем, не учтен "отход", м3
Бетон 300x(h)700 мм	
	9,584
	9,584 м³




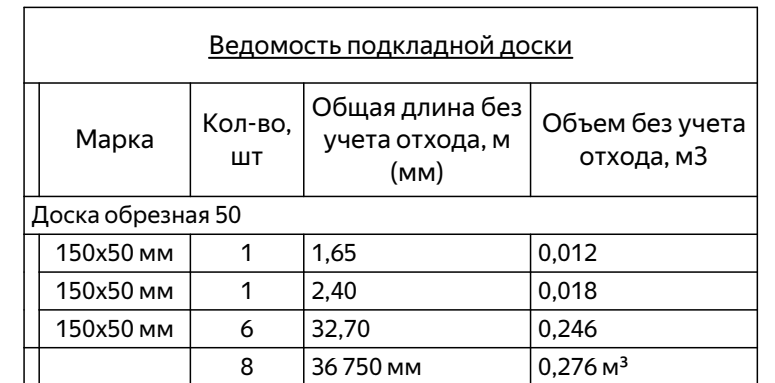
Примечания:
1. Тип фундамента определить по геологическим изысканиям.
2. Устройство продухов а/с труба или аналог не более 1500 мм от углов фундамента.
3. Закладные под инженерные системы и расположение фундамента под печь согласовать с заказчиком до возведения опалубки.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	03	38	
						План фундамента	 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		




2. Фундамент под печь (камин, барбекю) свыше 650 кг определить по месту в зависимости от размеров, типа и расположения.
3. Обязка см. лист подкладной доски.

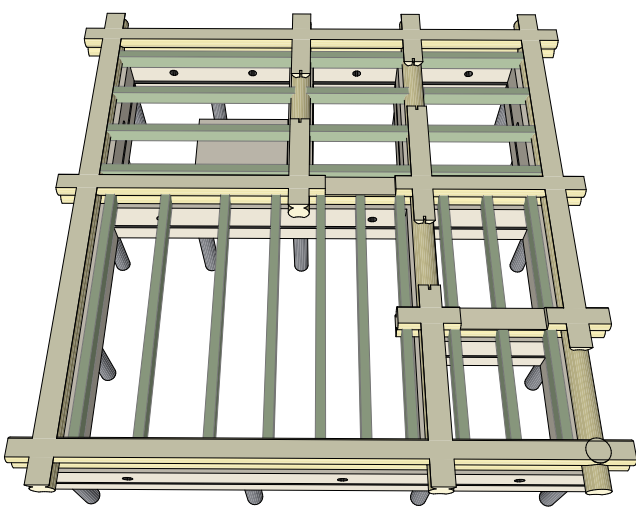
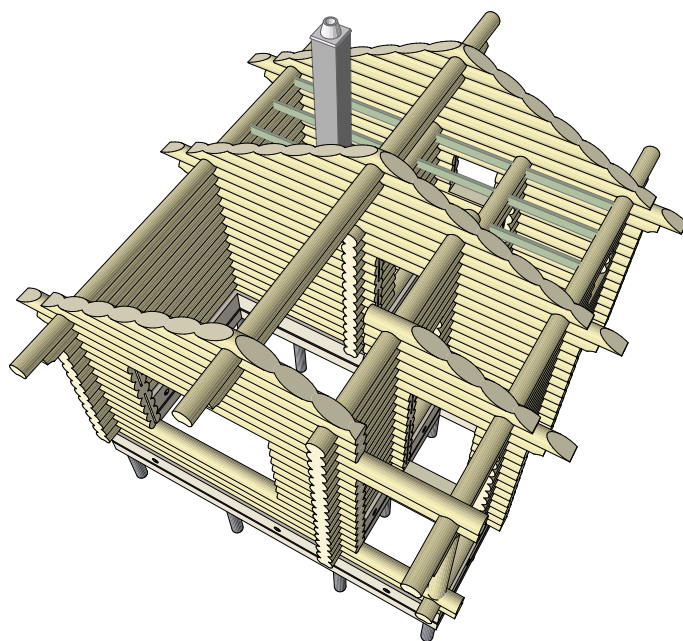
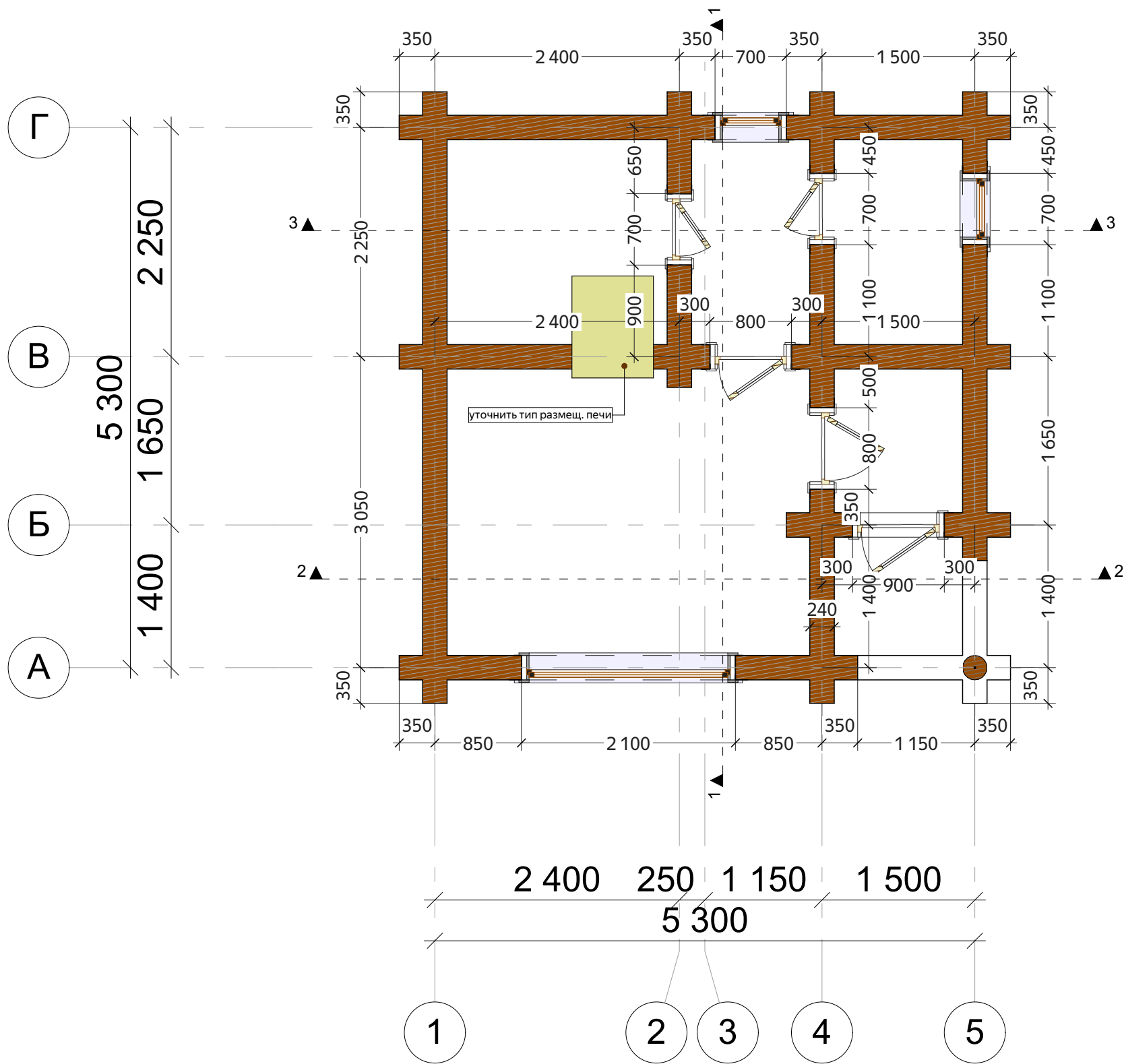
					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм План свайного поля, ведомость сваи	Стадия	Лист	Листов
						Р	04	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		




<u>* Ведомость подкладной доски заготовки 6 м</u>			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
150х50 мм	7	42 м	0.31 м³

					N-020-о240-1
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
					<div>Баня из ОЦБ 240 мм</div> <div>План подкладной доски, ведомость подкладной доски</div> <div>  <div> kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com </div> </div>

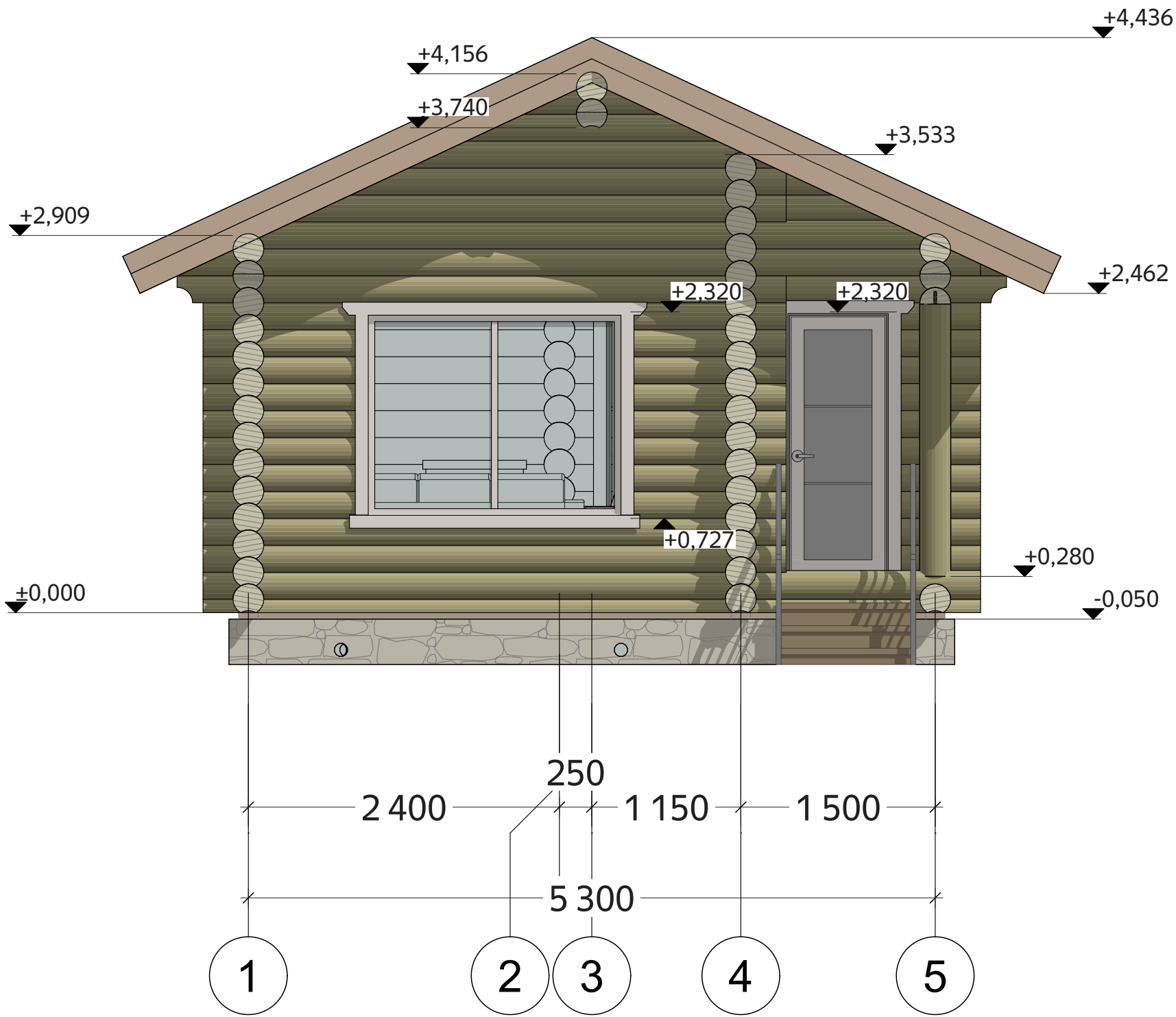
План сруба
(М 1:50)




Примечания:
1. Ширина проемов под окна и двери указана в срубе, см. разбивку.

					N-020-о240-1		
Изм.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм		
					План сруба		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	06	38
					 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

Фасад 1-5
(М 1:40)

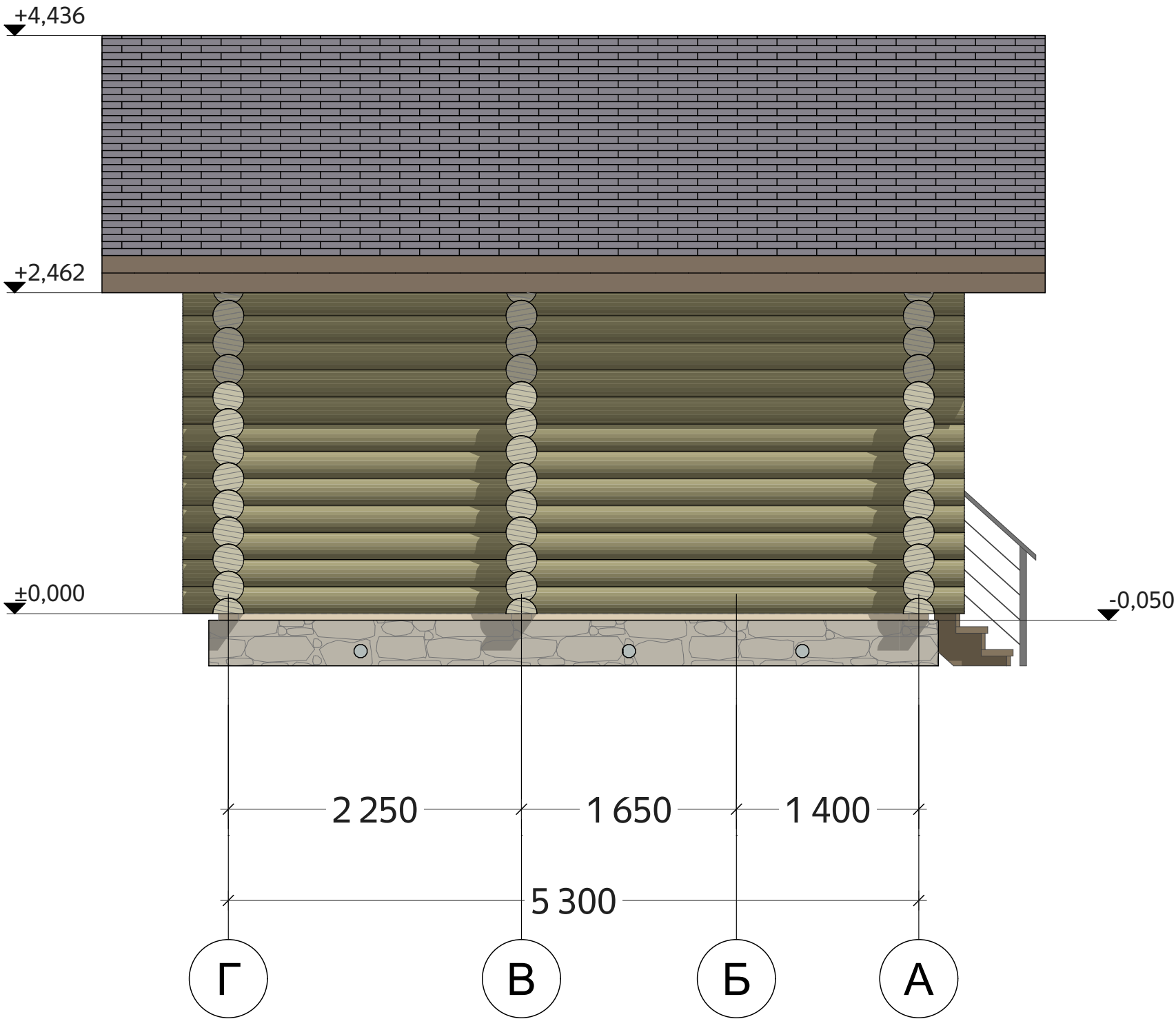


- Примечания:
- 1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 - 2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 - 3. Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
 - 4. Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 - 5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.


					N-020-о240-1		
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист
						Р	07
					Фасад 1-5	Листов	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com	

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

Фасад Г-А
(М 1:40)

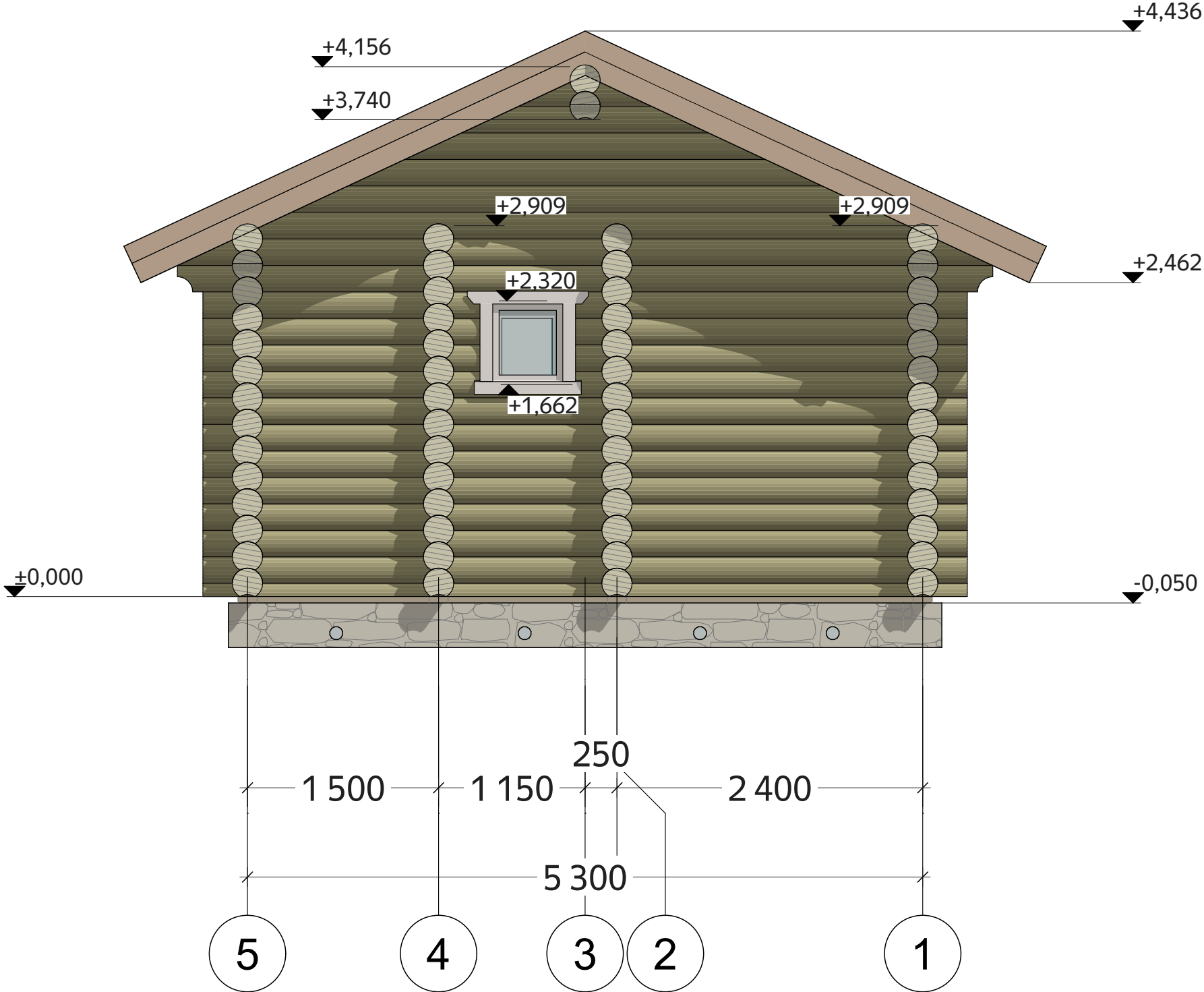


Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
3. Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
4. Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.


					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов
						Р	08	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		
Фасад Г-А								

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

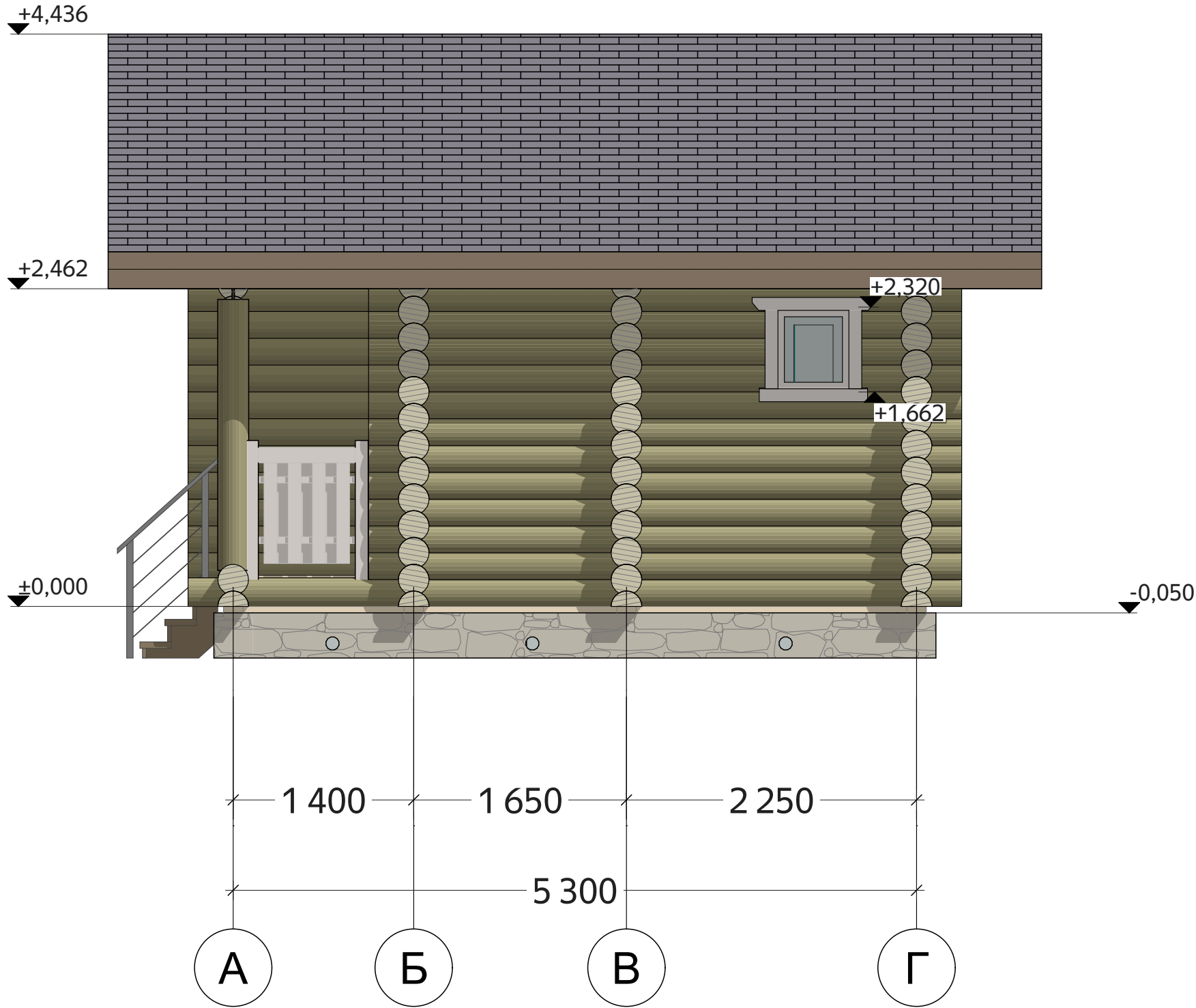
Фасад 5-1
(М 1:40)




Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
3. Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
4. Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	09	38	
						Фасад 5-1		kontakt@projectstroy.com	
								http://projectstroy.com	

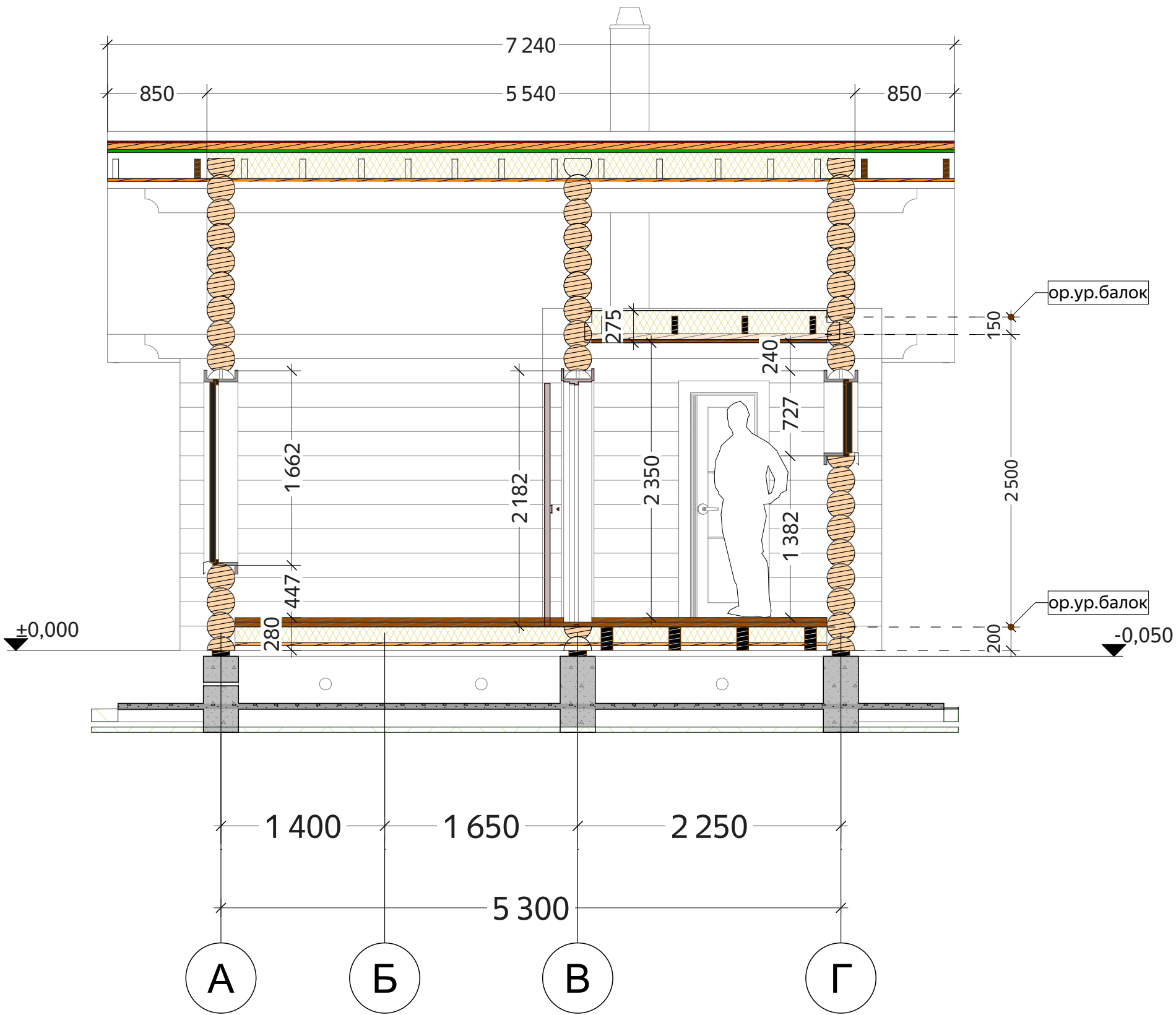
Фасад А-Г
(М 1:40)




- Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 3. Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
 4. Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	10	38	
						Фасад А-Г		kontakt@projectstroy.com	http://projectstroy.com

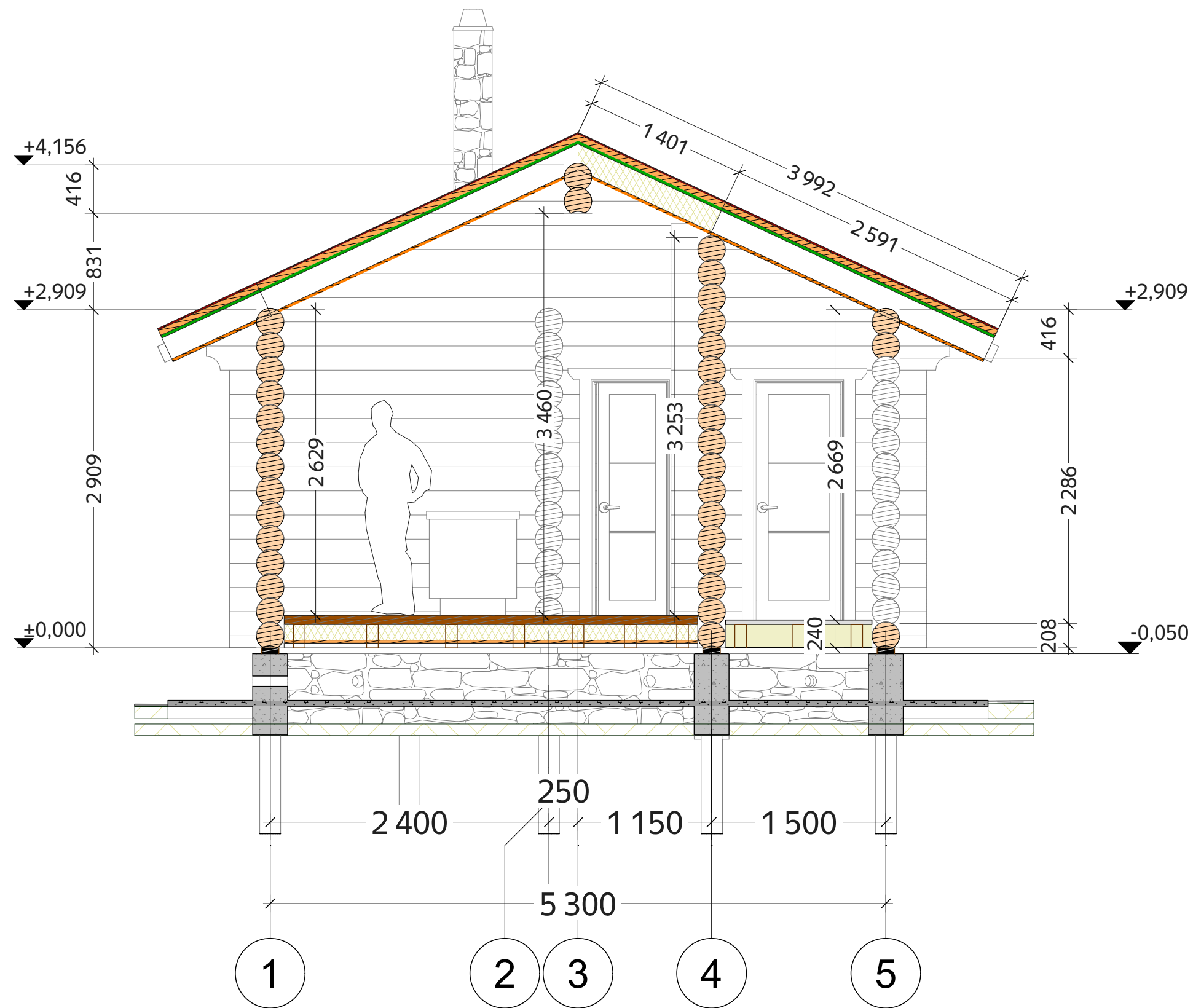
Разрез 1-1
(М 1:40)




Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
3. Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
4. Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	11	38	
						Разрез 1-1		kontakt@projectstroy.com	
								http://projectstroy.com	

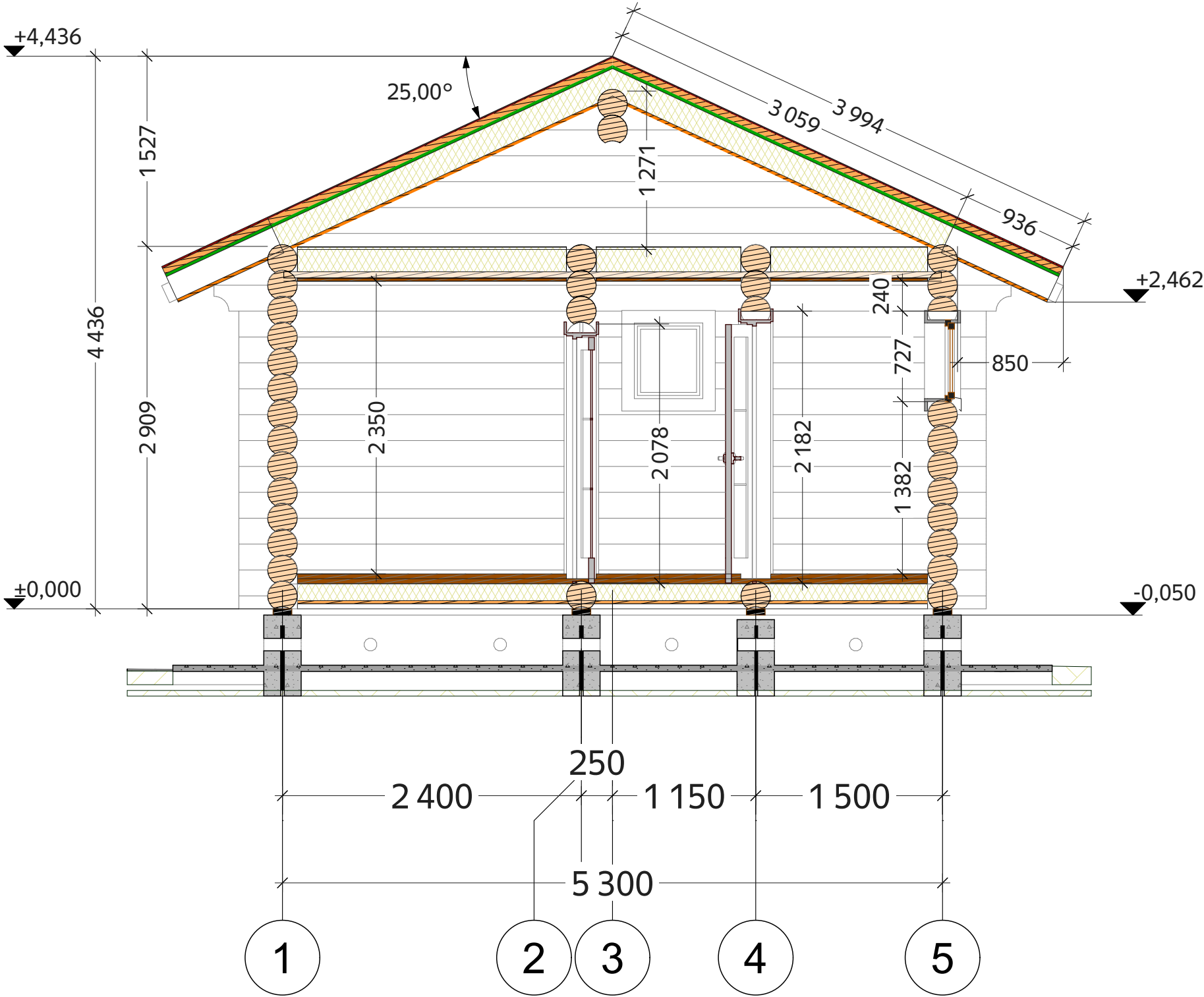
Разрез 2-2
(М 1:40)




- Примечания:
- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 - Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 - Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
 - Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 - Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.

					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов
						Р	12	38
					Разрез 2-2	 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

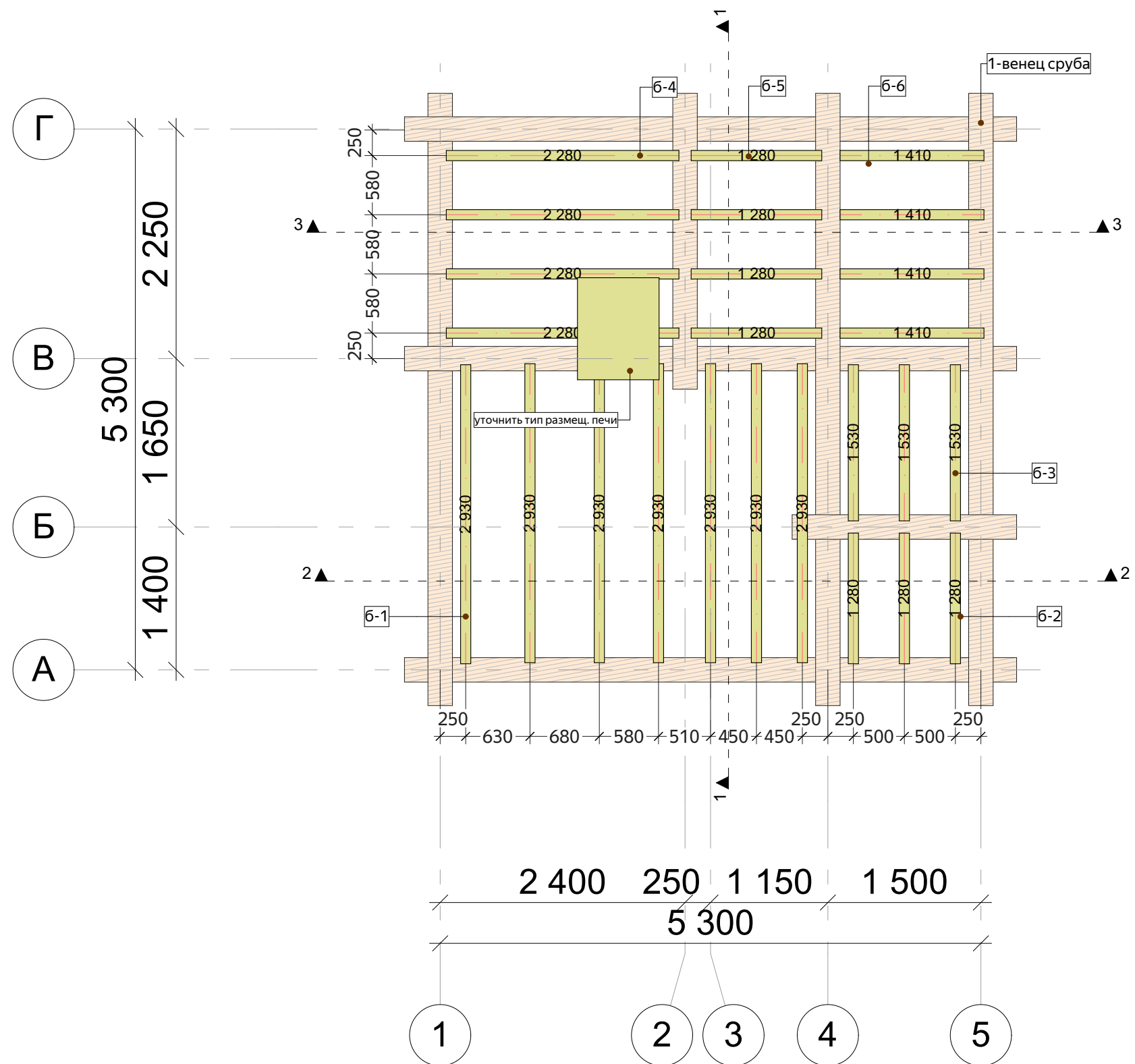
Разрез 3-3
(М 1:40)



Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
3. Профиль стенового материала сруба ОЦБ 240 мм (паз 120 мм).
4. Толщина перекрытий -280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стенового комплекта естественной влажности 5-8%.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	13	38	
						Разрез 3-3		kontakt@projectstroy.com	
								http://projectstroy.com	

Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытий цоколя
(М 1:50)



Ведомость балок перекрытий цоколя			
Марка	Кол-во, шт	Общая длина без учета отхода, м (мм)	Объем без учета отхода, м3
Брус 100х200 мм			
6-1	7	20,51	0,413
6-2	3	3,84	0,078
6-3	3	4,59	0,093
6-4	4	9,12	0,184
6-5	4	5,12	0,104
6-6	4	5,64	0,112
	25	48 820 мм	0,984 м³


<u>* Ведомость балок перекрытия цоколя заготовки 6 м</u>			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
бр 100х200	9	54 м	1.08 м ³

Примечание:

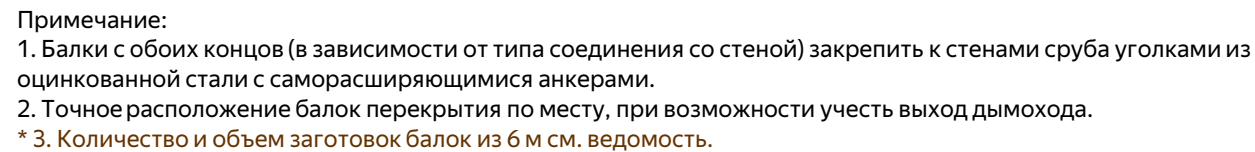
1. Балки с обоих концов (в зависимости от типа соединения со стенами) закрепить к стенам сруба уголками из оцинкованной стали с саморасширяющимися анкерами.

2. Точное расположение балок перекрытия по месту.


* 3. Количество и объем заготовок балок из 6 м см. ведомость.

					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док	Подп.	Дата				
					<p>Баня из ОЦБ 240 мм</p> <p>Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытий цоколя</p>	Стадия	Лист	Листов
						Р	14	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

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

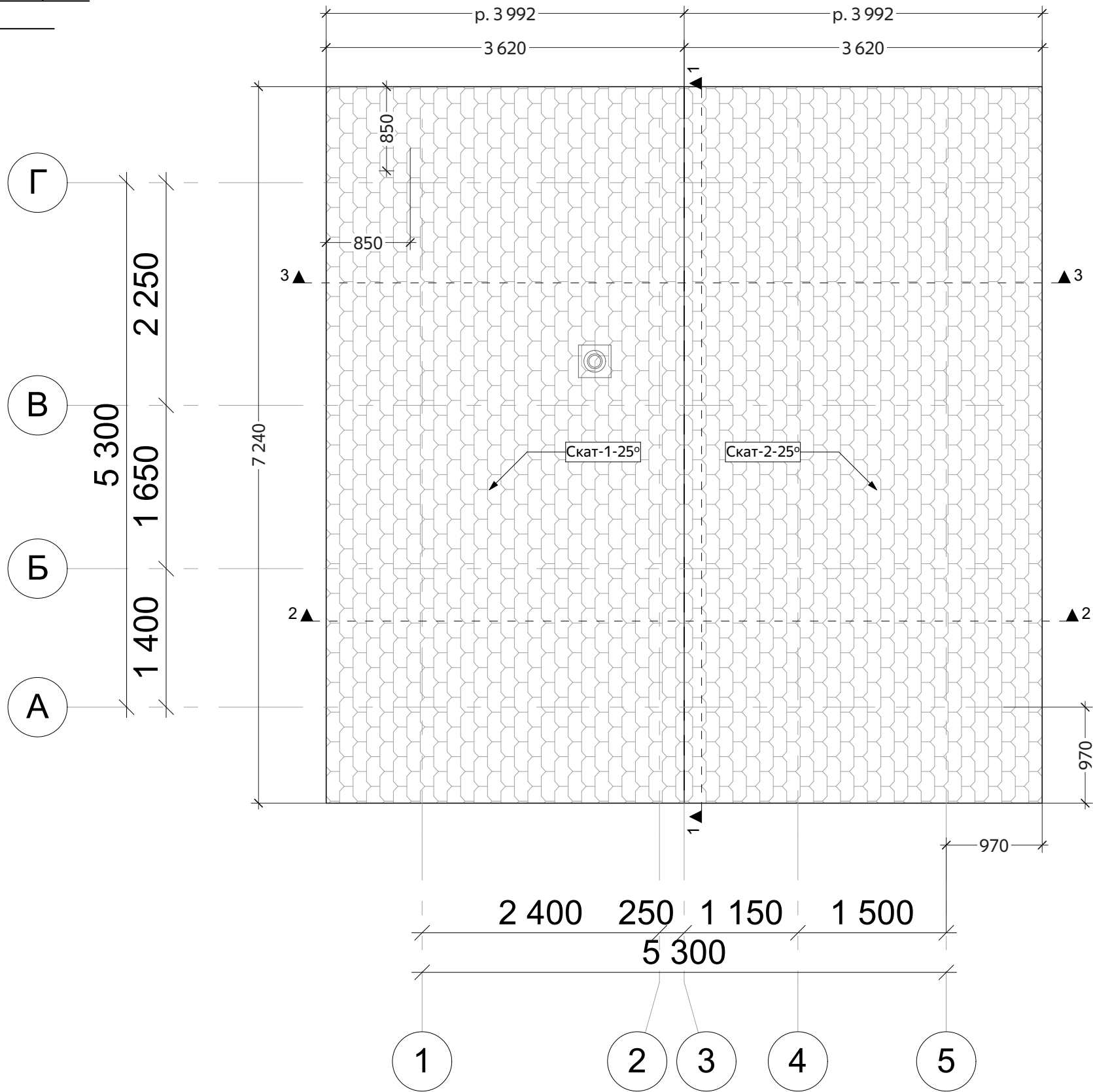


<u>*Ведомость балок чердачных перекрытий заготовки 6 м</u>			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
Б 50х150	4	24 м	0.18 м³

					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм Чердачное перекрытие, ведомость балок чердачных перекрытий	Стадия	Лист	Листов
						Р	15	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

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


План кровли, ведомость кровли
(М 1:50)



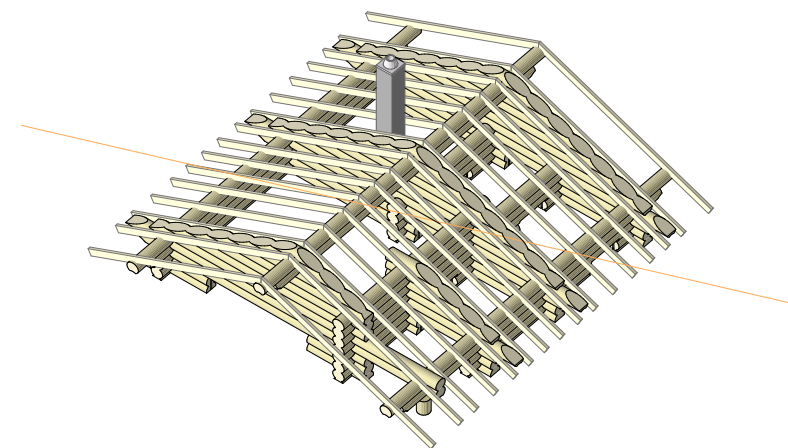
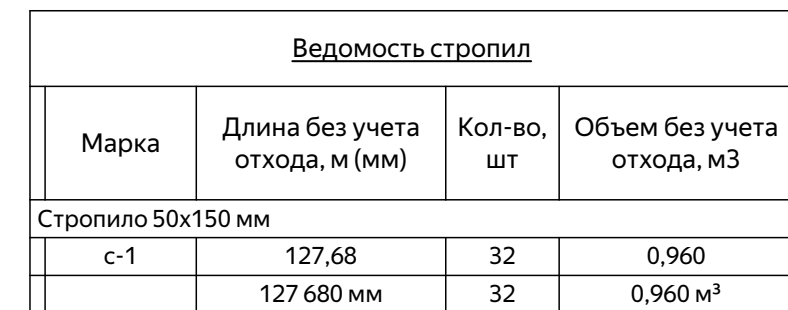
Ведомость кровли			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Кровля - на выбор	28,918	22,47
Скат 2	Кровля - на выбор	28,918	22,47
		57,836 м²	44,94 м

Кровля утепленная			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Кровля - на выбор	16,932	17,19
Скат 2	Кровля - на выбор	14,615	17,19
		31,547 м²	34,38 м

Примечание. 1. Учитывать изменения размеров и высот кровли, связанные с неравномерной усадкой сруба, ориентировочно на 2-3% от общей высоты сруба, устройство конструктивных элементов кровли.
2. Принимать для подсчета кровли модуль кратности - 50 мм.


N-020-о240-1					Баня из ОЦБ 240 мм		
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					План кровли, ведомость кровли		
					Стация Р Лист 16 Листов 38		
					 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

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



<u>* Ведомость стропил заготовки б м</u>			
Марка	Кол-во б м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
С 50х150	32	192 м	1.44 м ³

*3. Для подсчета количества заготовок стропил см. ведомость 6 м.

					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм План стропильной системы, ведомость стропил	Стадия	Лист	Листов
						Р	17	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		




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

Ведомость заполнения оконных проемов					
Марка	Примерный вид	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Площадь, м2	Примечания
оп-1		2 000×1 592	1	3,185	
оп-2		600×657	2	0,394	
			3	3,973 м²	

Ведомость заполнения дверных проемов					
Марка	Примерный вид	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Площадь, м2	Примечание
дп-1		800×2 112	1	1,690	
дп-2		700×2 112	2	1,478	
дп-3		600×2 112	1	1,267	
дп-4		600×2 008	1	1,205	
			5	7,118 м²	


Примечание.
1. Окончательные размеры дверных и оконных блоков, после контрольных снятия размеров при отделочных работах.
Размеры оконных и дверных проемов в срубе на период строительства - указаны под домокомплект данного профиля стенового комплекта + учет установки обсады (min+100 мм).
2. Размеры оконных и дверных проемов в каркасных перегородках - указаны под ширину проема.
3. Окончательные размеры устанавливает Заказчик на этапе согласования отделочных работ после окончательных замеров и пропилов проемов по согласованию.

					N-020-о240-1		
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист
						Р	18
						Листов	
						38	
					Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com	

Вид 3D-1




Примечания: 1. Экстерьерные виды строения могут меняться при отделочных работах в зависимости от отделочных материалов и цветовых решений.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	19	38	
						Вид 3D-1		kontakt@projectstroy.com	
								http://projectstroy.com	



Примечания: 1. Экстерьерные виды строения могут меняться при отделочных работах в зависимости от отделочных материалов и цветовых решений.


					N-020-о240-1			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов
						Р	20	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		
					Вид 3D-2			

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

Вид 3D-3




Примечания: 1. Экстерьерные виды строения могут меняться при отделочных работах в зависимости от отделочных материалов и цветовых решений.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	21	38	
						Вид 3D-3		kontakt@projectstroy.com	
								http://projectstroy.com	

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



Примечания: 1. Экстерьерные виды строения могут меняться при отделочных работах в зависимости от отделочных материалов и цветовых решений.

					N-020-о240-1				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	22	38	
						Вид 3D-4		kontakt@projectstroy.com	
								http://projectstroy.com	

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