



Баня-дом из профилированного бруса 190х(н)140 мм
N-0211_br190



2023 г.

Баня из ПБ 190х(н)140
N-0211



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 Д-А	
09	Фасад 5-1	
10	Фасад А-Д	
11	Разрез 1-1	
12	Разрез 2-2	
13	Разрез 3-3	
14	Разрез 4-4	
15	Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытий цоколя	
16	Чердачное перекрытие, ведомость балок чердачных перекрытий	
17	План кровли, ведомость кровли	
18	План стропильной системы, ведомость стропил	
19	Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	
20	Вид 3D-1	
21	Вид 3D-2	
22	Вид 3D-3	
23	Вид 3D-4	
24	Порядовка по оси А	
25	Порядовка по оси Б	

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

						N-0211_br190			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ПБ 190x(h)140 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	42.05
Общая площадь по экспликации, м²	32.25
в т.ч. 1/2 этаж, м²	32.25/___
Строительный объем, м³	197
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 5 500 x 7 200 мм.
4. Строение одноэтажное и высотой 1-го этажа ~ 2 580 мм.
5. Строение - 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 0,15м/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-0211_br190			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ПБ 190x(h)140 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 профилированного бруса 190x(h)140 мм.
2.2. Стропильная система: из бруса 50x200 мм, по ГОСТ 8486-86, крепление на скользящую опору в слеговых и мауэрлатных венцах. Пиломатериалы хвойных пород. Выборка в опорном брусе 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 100x200 мм, 100x150 мм, 50x200 мм, 100x150 мм, 50x150 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 профилированного бруса 190x(h)140 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.

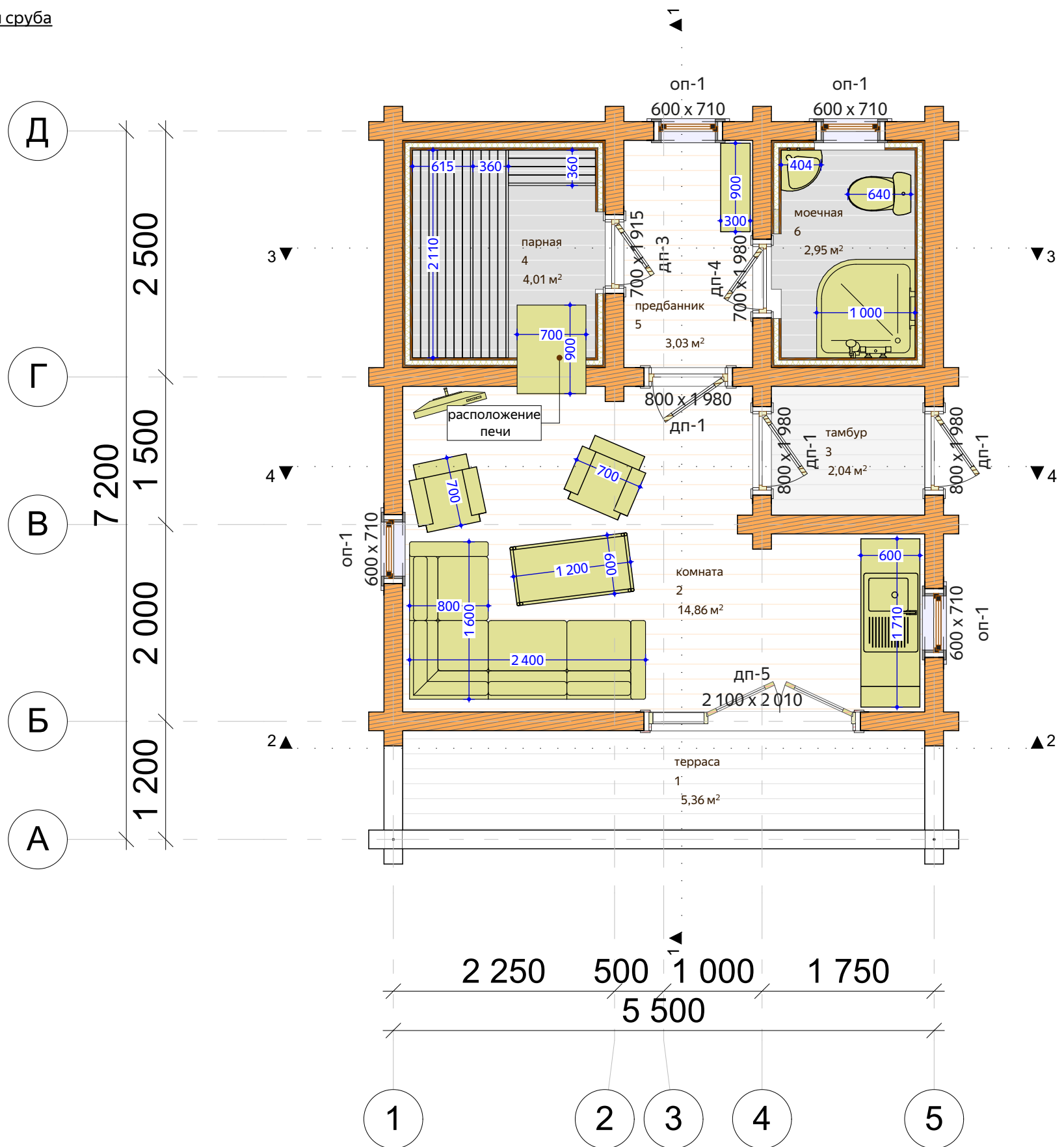
1. Все несущие и ограждающие деревянные конструкции обработать антипиреном или аналогичным ему составом, имеющим сертификат.
2. Нагели изготовленные из малостойких к загниванию пород дерева (береза, бук) должны подвергаться антисептированию. Влажность древесины нагелей не должна превышать 12%.
3. Деревянные 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-0211_br190				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Баня из ПБ 190x(h)140 мм	Стадия	Лист	Листов	
							Р	01.1	38	
						Общие данные (продолжение)		kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

Маркировочный план сруба
(М 1:50)



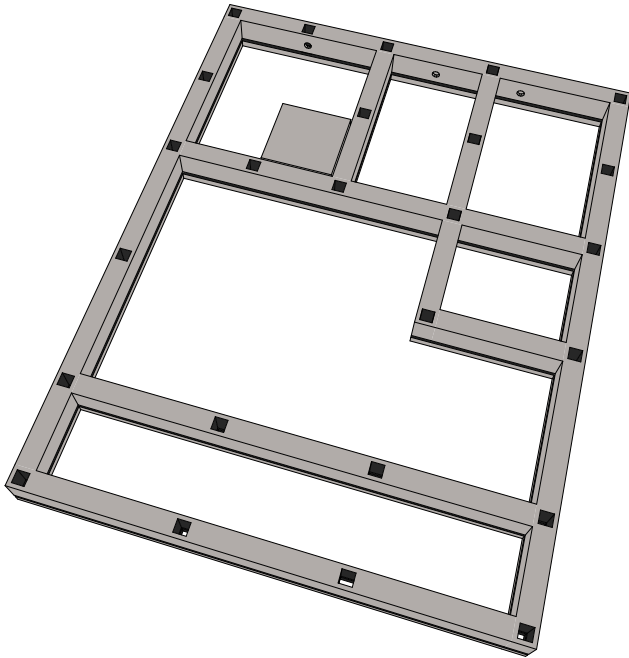
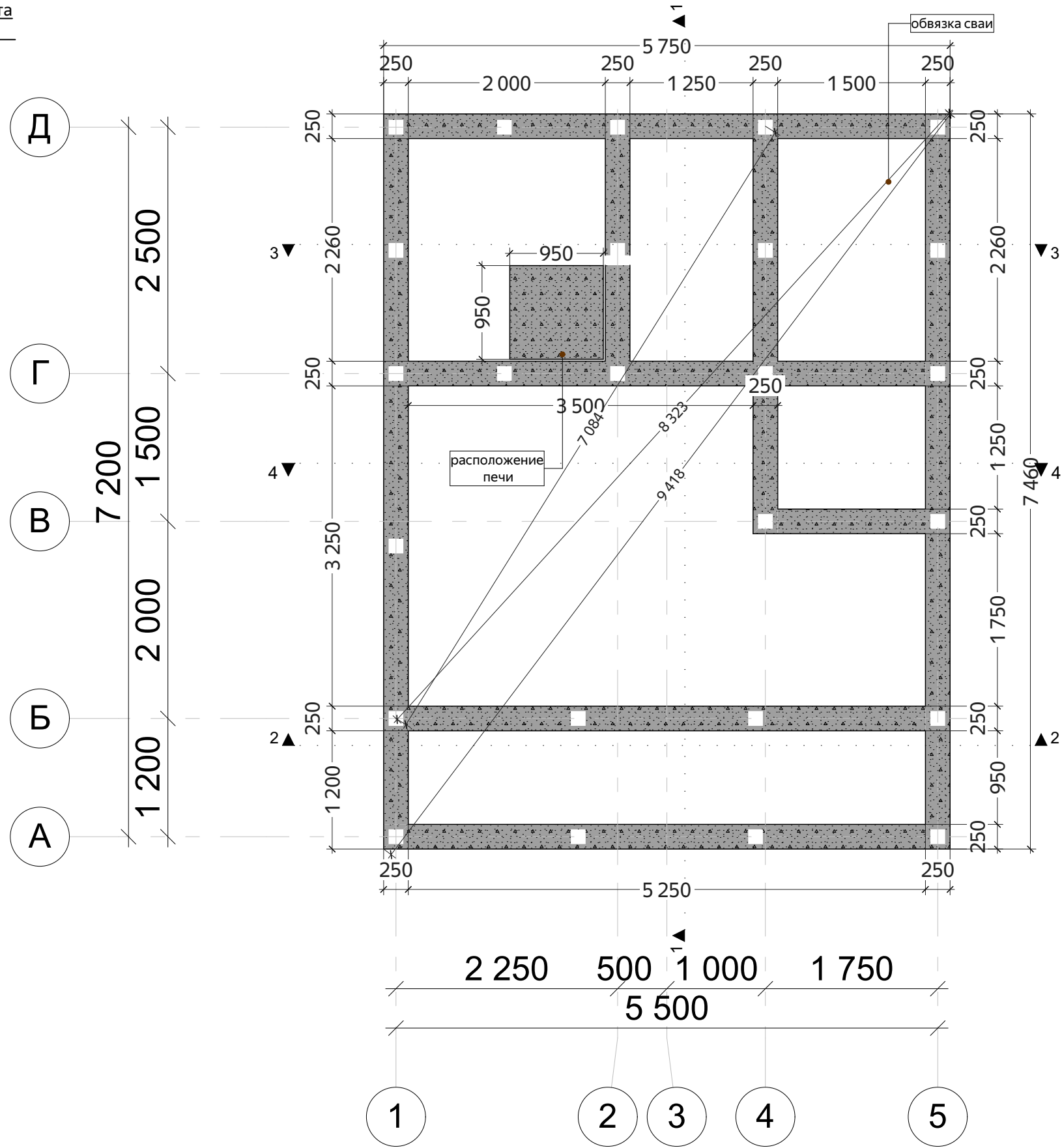
Экспликация помещений		
№	наименование	площадь, м2
1 этаж		
1	терраса	5,363
2	комната	14,863
3	тамбур	2,044
4	парная	4,006
5	предбанник	3,026
6	моечная	2,951
		32,253 м²

- чердачное перекрытие 12 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-0211_br190		
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм		
					Маркировочный план сруба, экспликация помещений		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	02	38
					 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

План фундамента
(М 1:50)



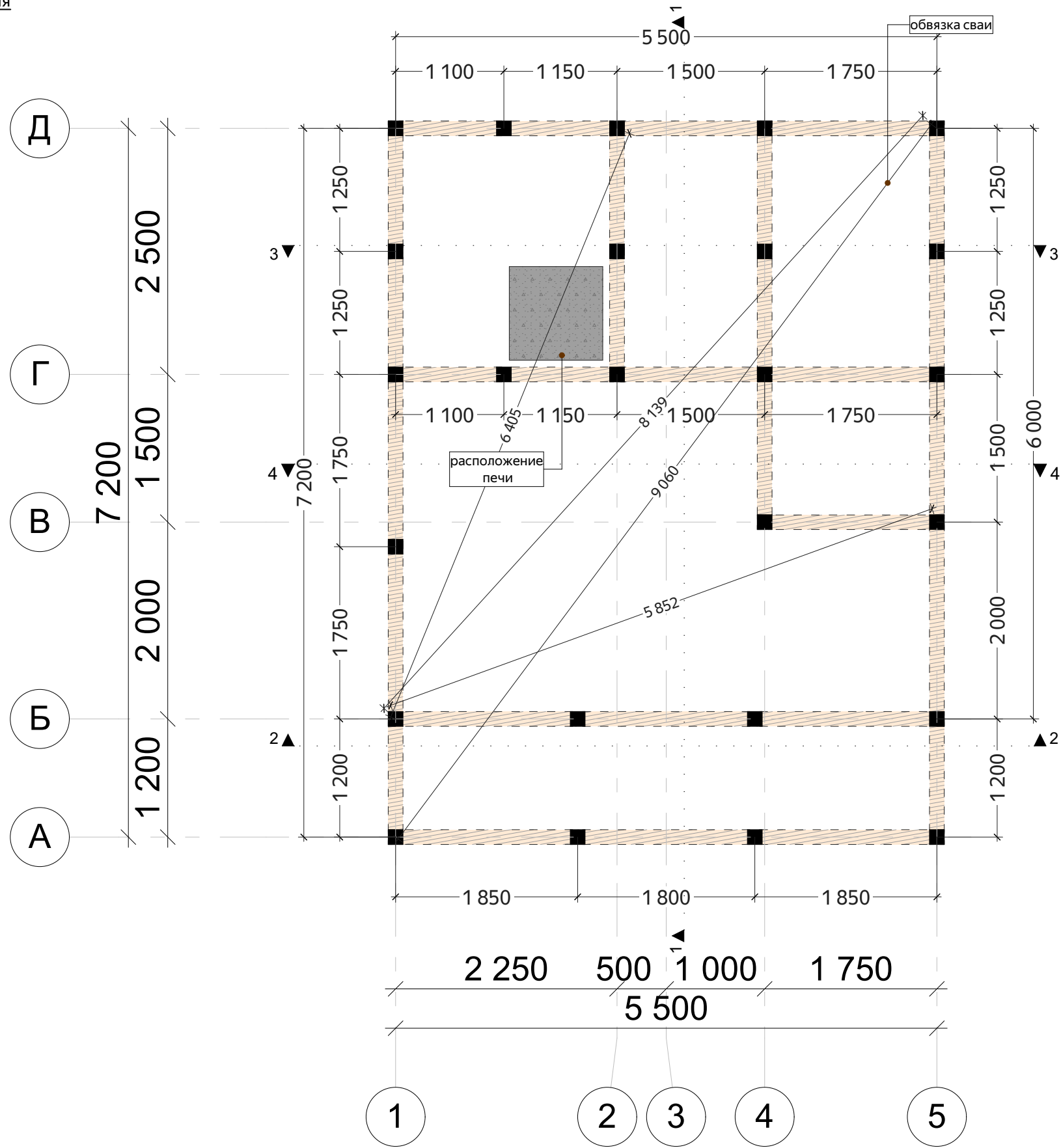
Примечания:

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.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

N-0211_br190			
Баня из ПБ 190x(h)140 мм	Стадия	Лист	Листов
	Р	03	38
	 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		
План фундамента			

План свайного поля
(М 1:50)



Количество свай	
Марка	Кол-во, шт
СВ	
	25
	25



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

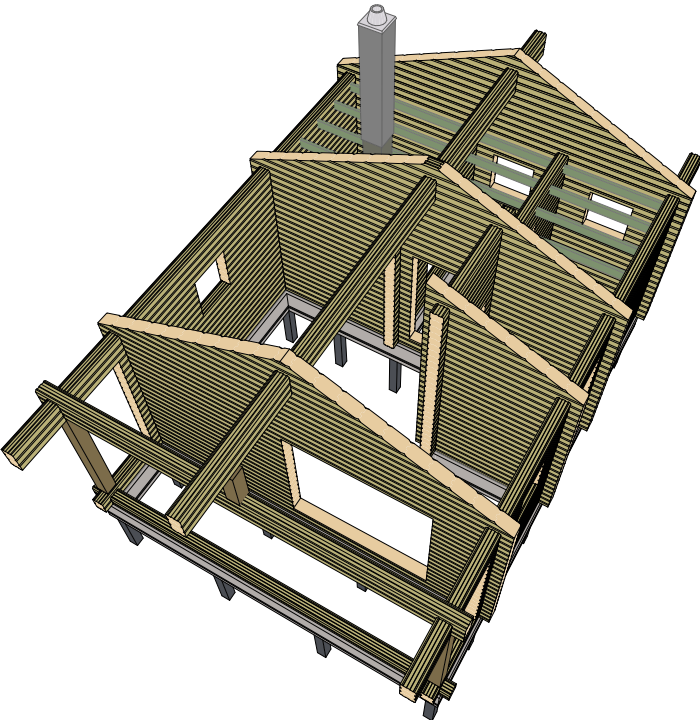
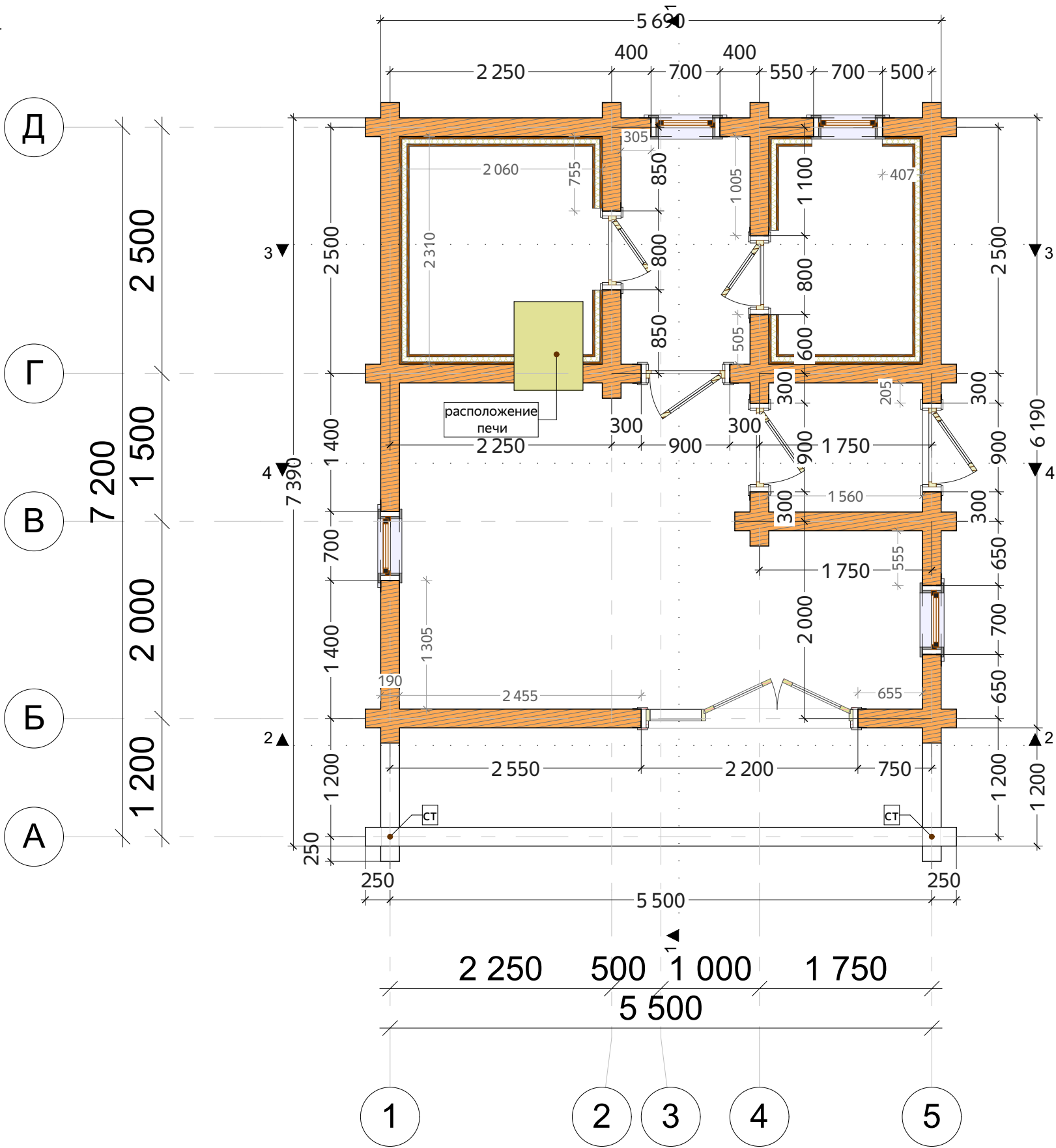
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

N-0211_br190		
Баня из ПБ 190х(н)140 мм		
План свайного поля, ведомость свай		
Стадия	Лист	Листов
Р	04	38
 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		



* Ведомость подкладной доски заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
150х50 мм	9	54 м	0.40 м³

План сруба
(М 1:50)

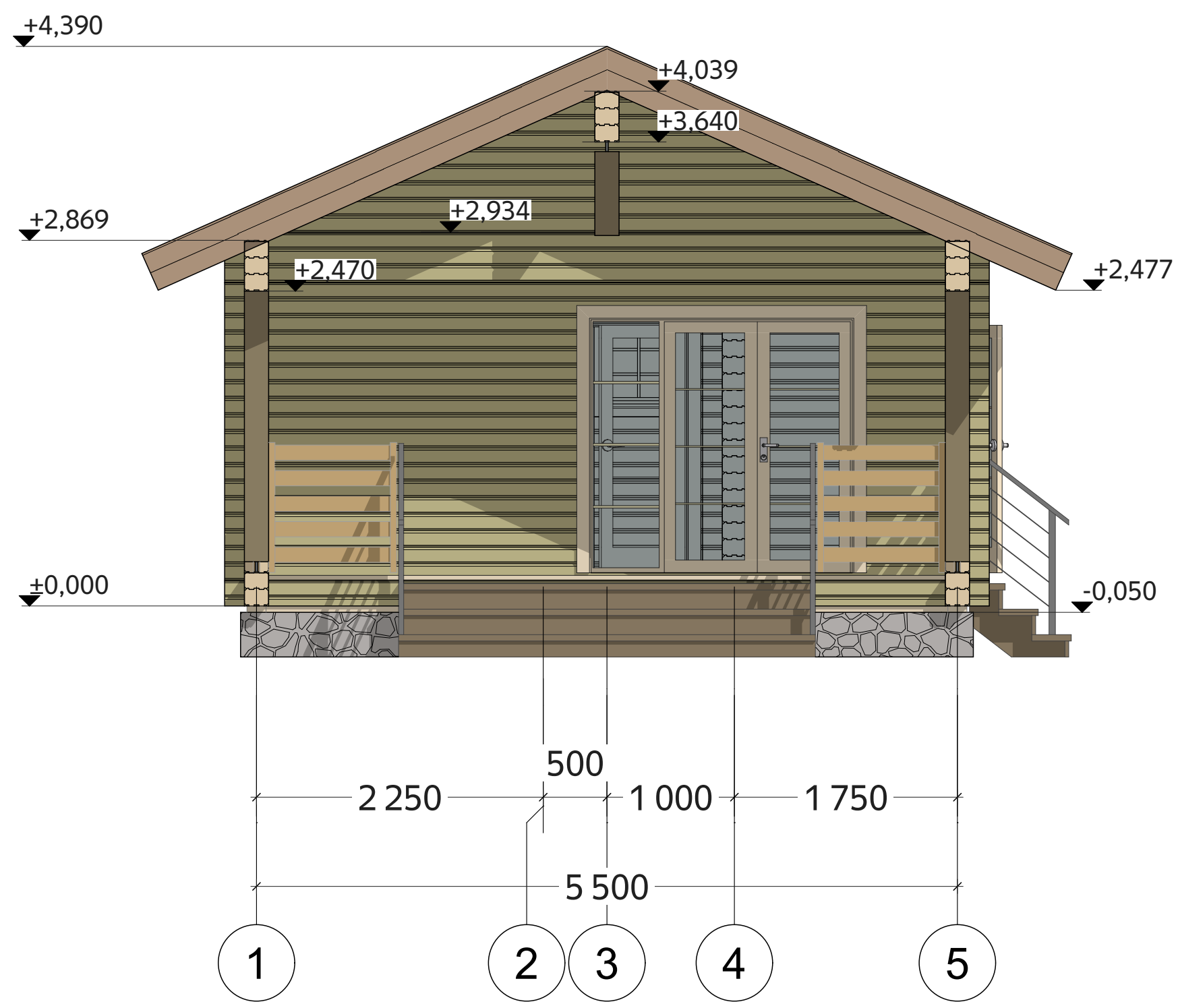


Примечания:
1. Ширина проемов под окна и двери указана в срубе, см. разбивку.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

N-0211_br190		
Баня из ПБ 190х(н)140 мм		
План сруба		
Стадия	Лист	Листов
Р	06	38
 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

Фасад 1-5
(М 1:40)

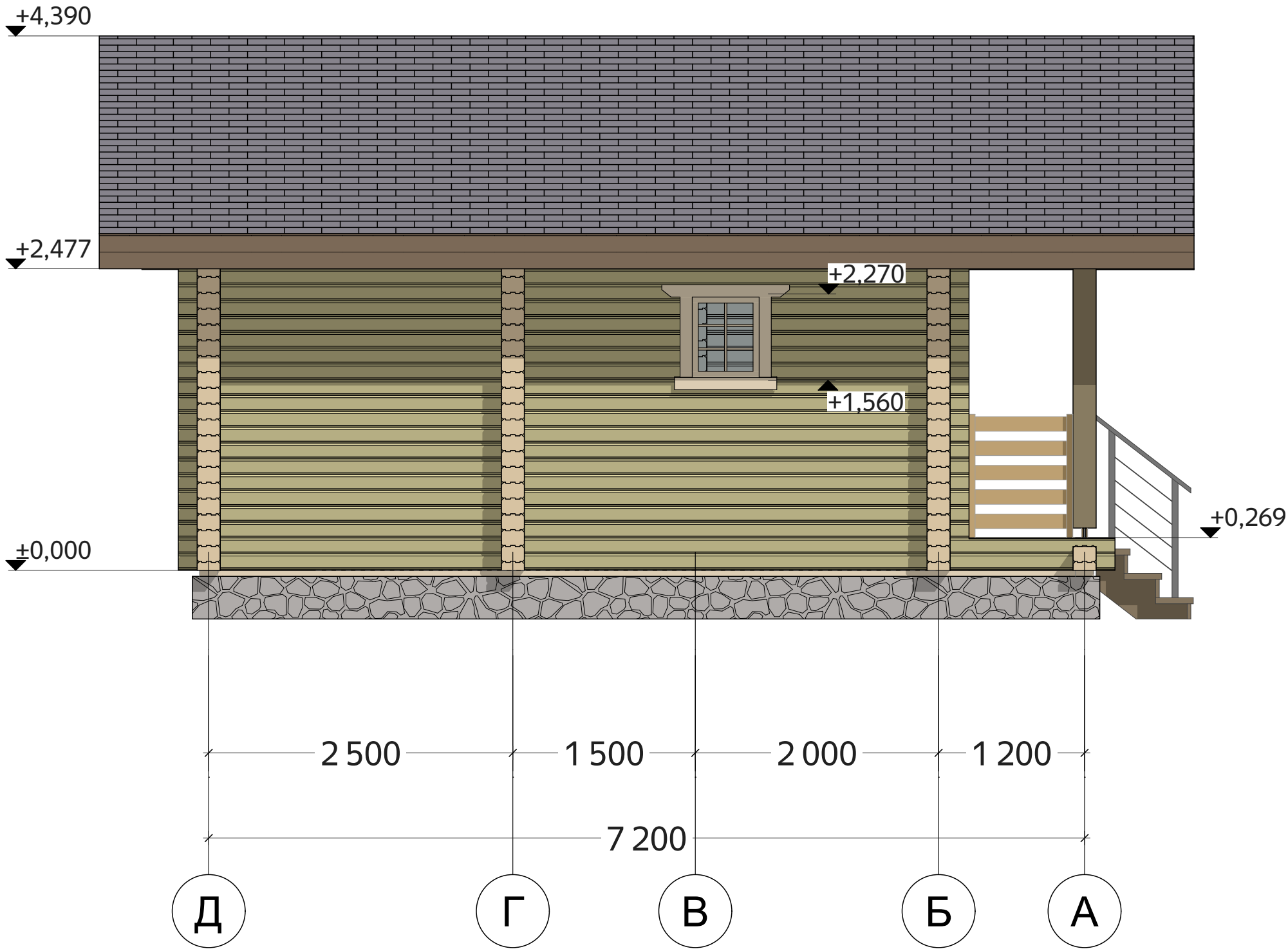


Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
3. Профиль стенового материала сруба ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий -230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			
			</					

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

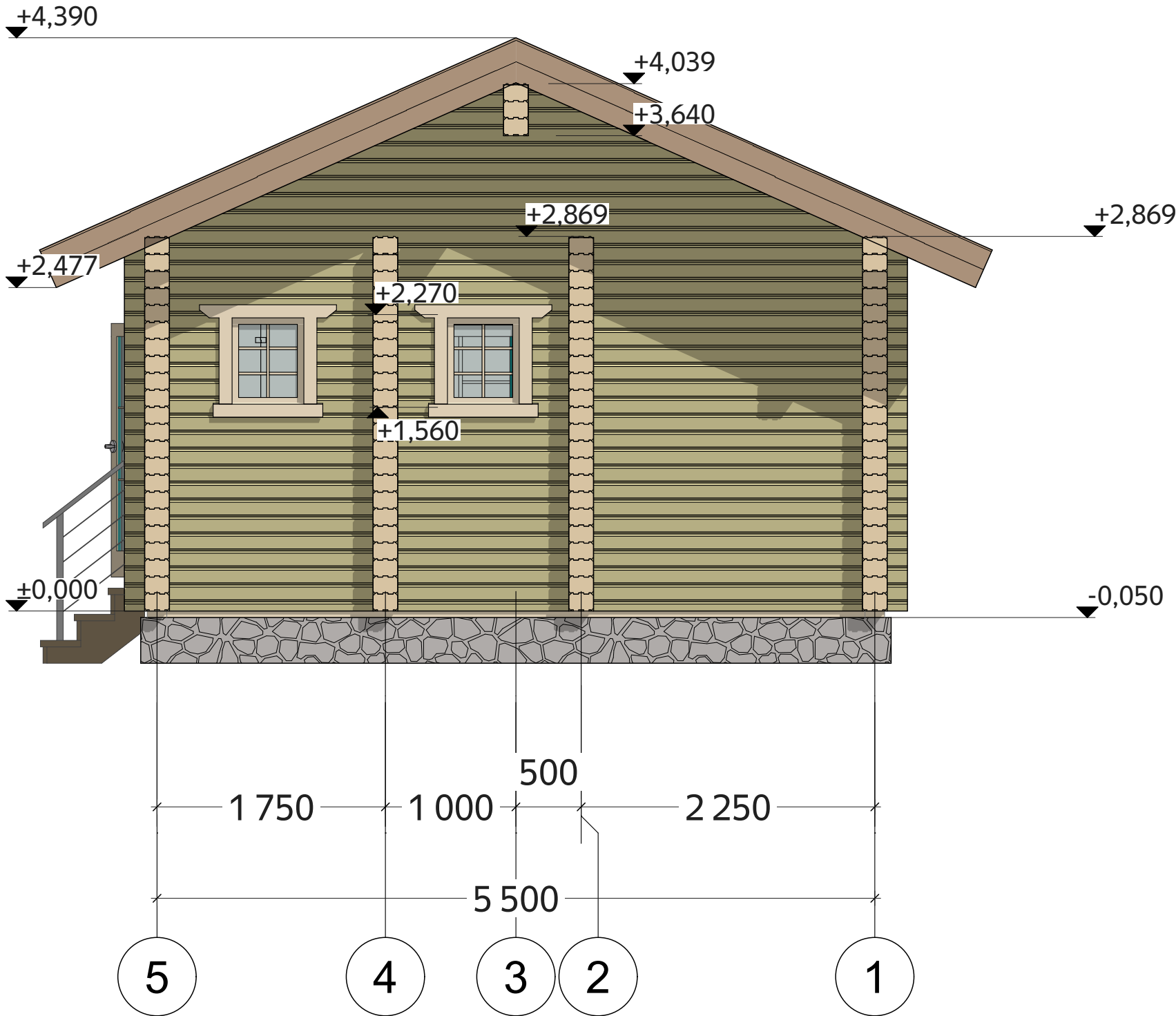
Фасад Д-А
(М 1:40)



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 ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий -230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			
					Стадия Лист Листов Р 08 38  kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com			
					Фасад Д-А			

Фасад 5-1
(М 1:40)

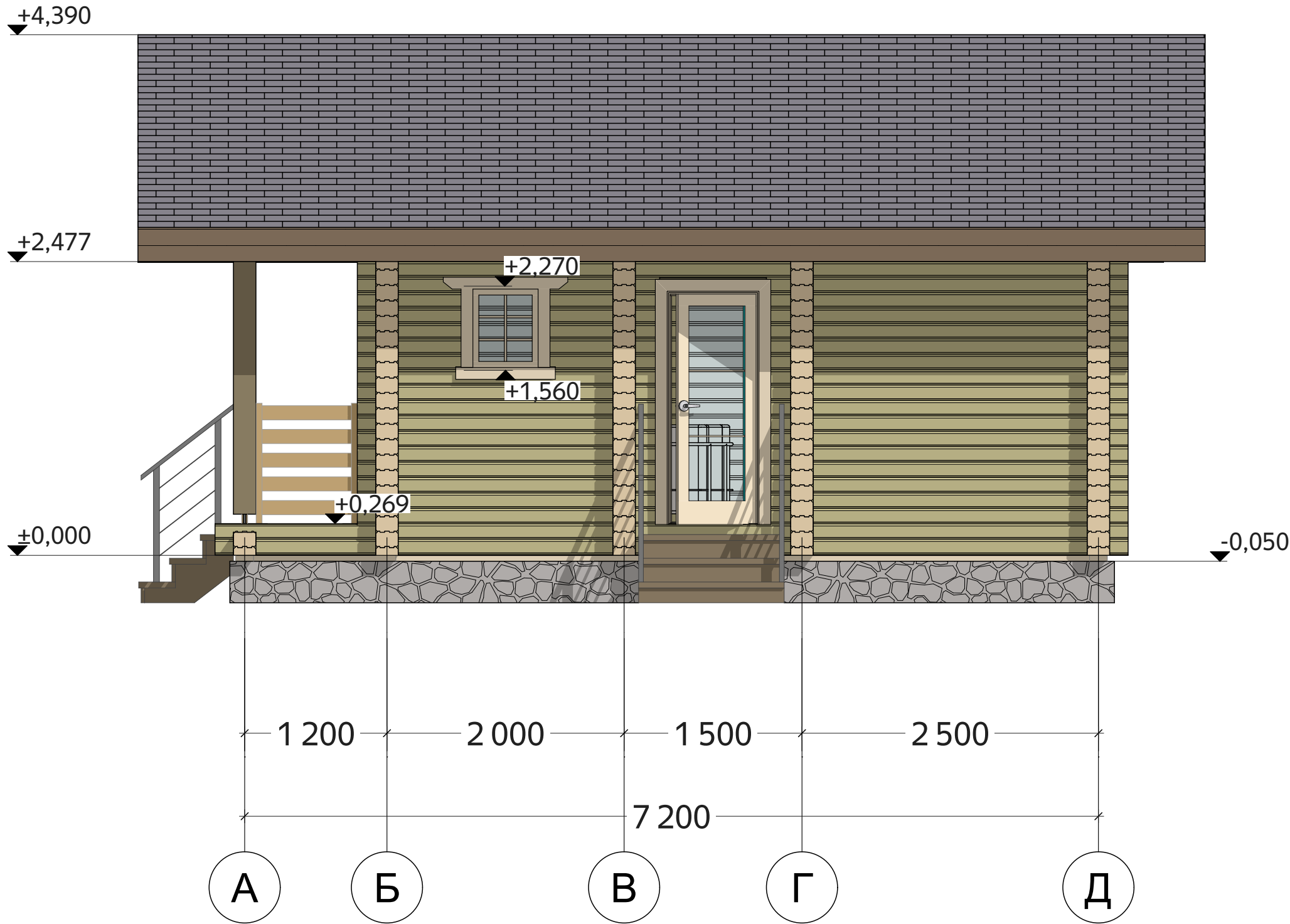


Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
3. Профиль стенового материала сруба ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий - 230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

					N-0211_br190				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ПБ 190х(н)140 мм	Стадия	Лист	Листов	
						Р	09	38	
						Фасад 5-1		kontakt@projectstroy.com	http://projectstroy.com

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

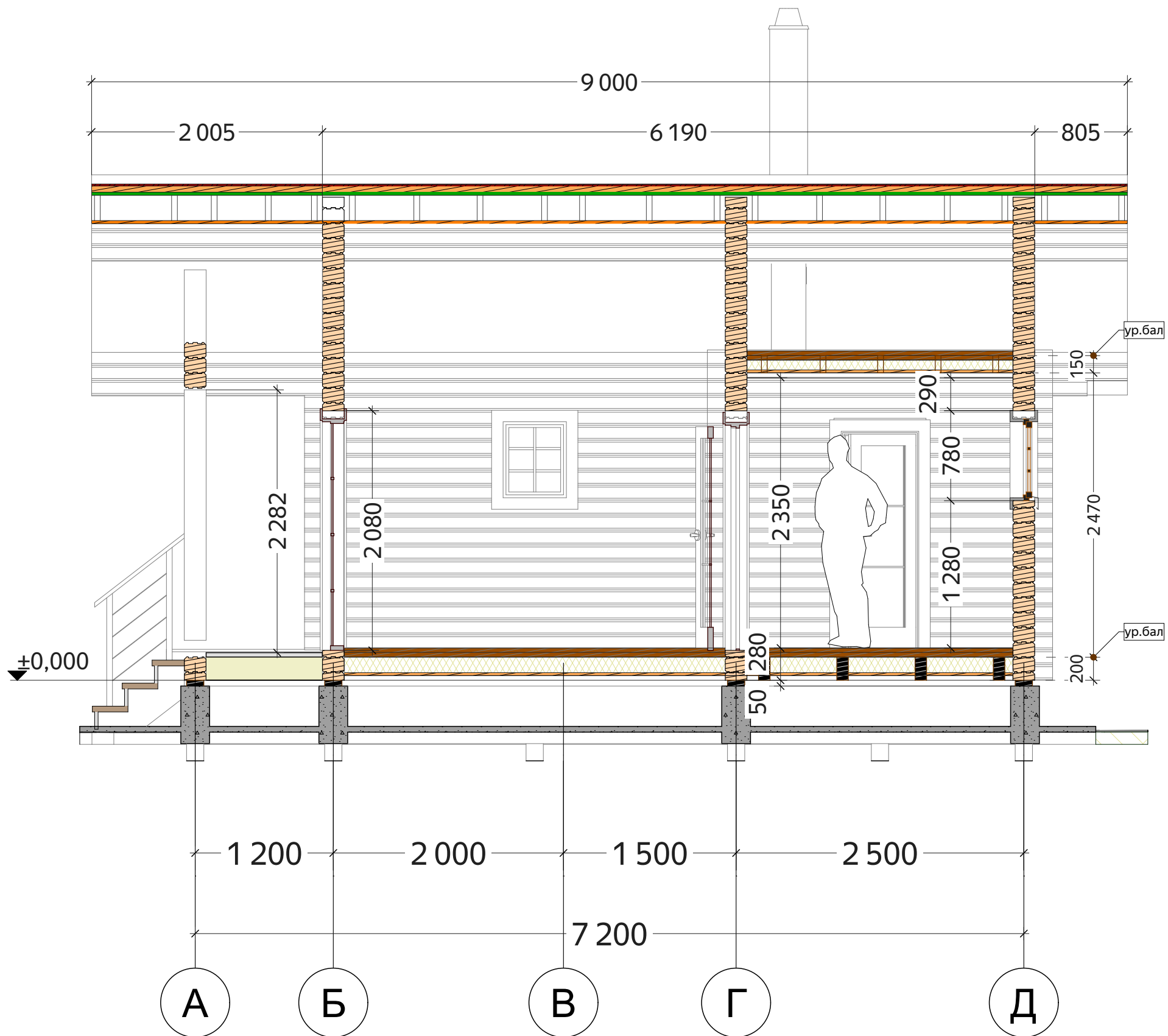
Фасад А-Д
(М 1:40)



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 ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий - 230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			
			</					

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 ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий - 230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

N-0211_br190

Баня из ПБ 190х(н)140 мм

Разрез 1-1

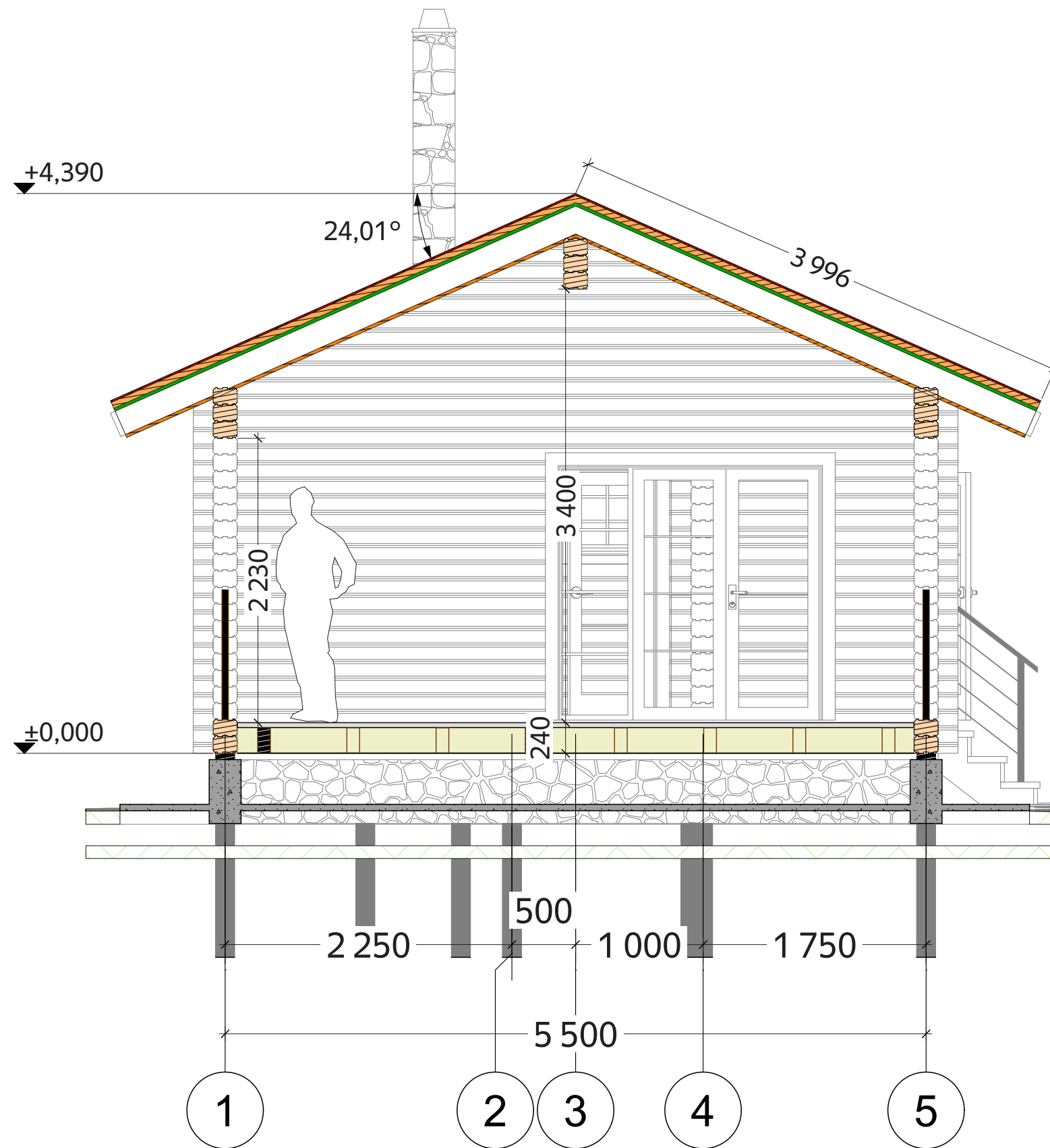
Стадия	Лист	Листов
Р	11	38



PROECTSTROY

kontakt@projectstroy.com
http://projectstroy.com

Разрез 2-2
(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 ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий -230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

N-0211_br190

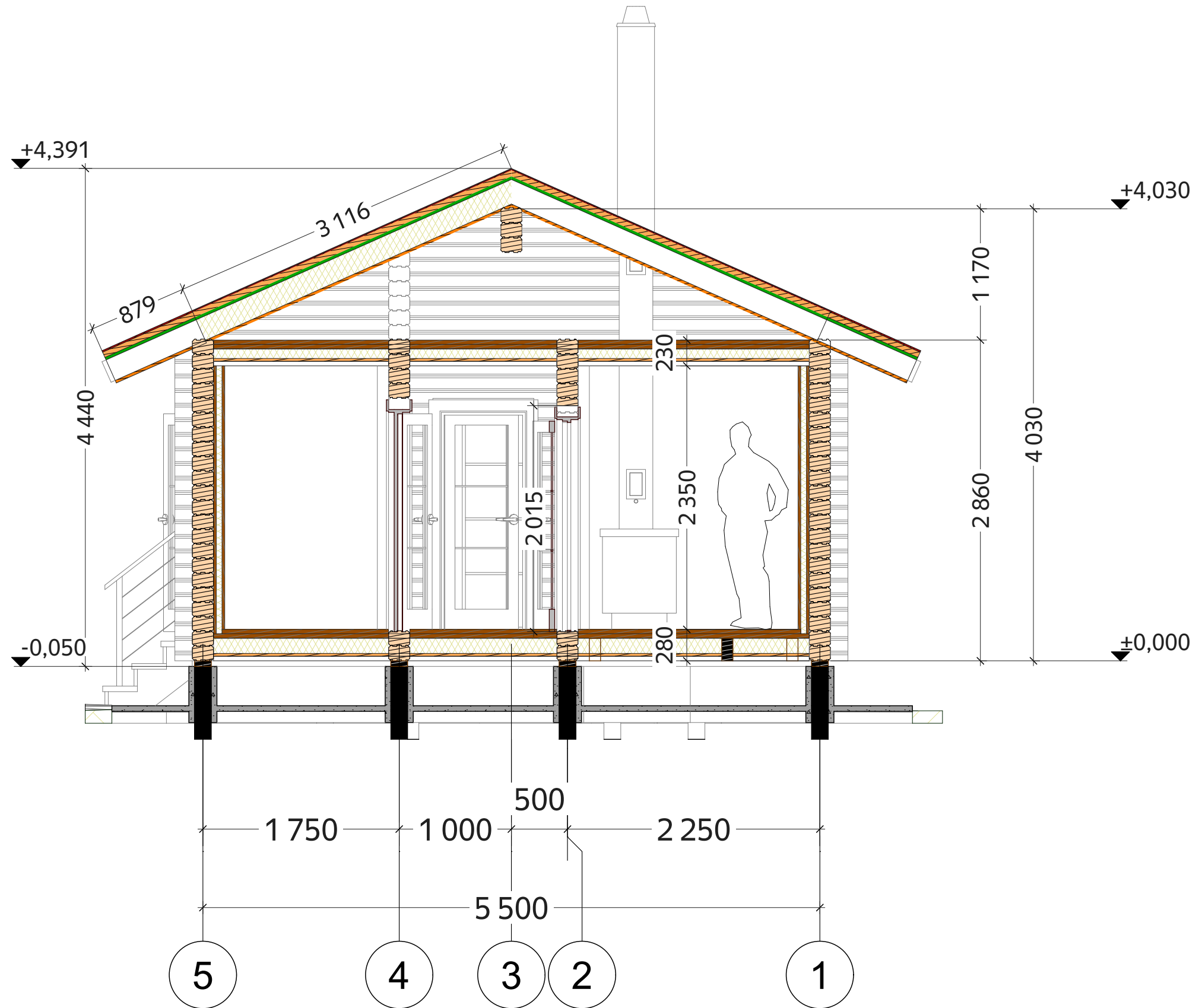
Баня из ПБ 190х(н)140 мм

Разрез 2-2

Стадия	Лист	Листов
Р	12	38

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

Разрез 3-3
(М 1:40)

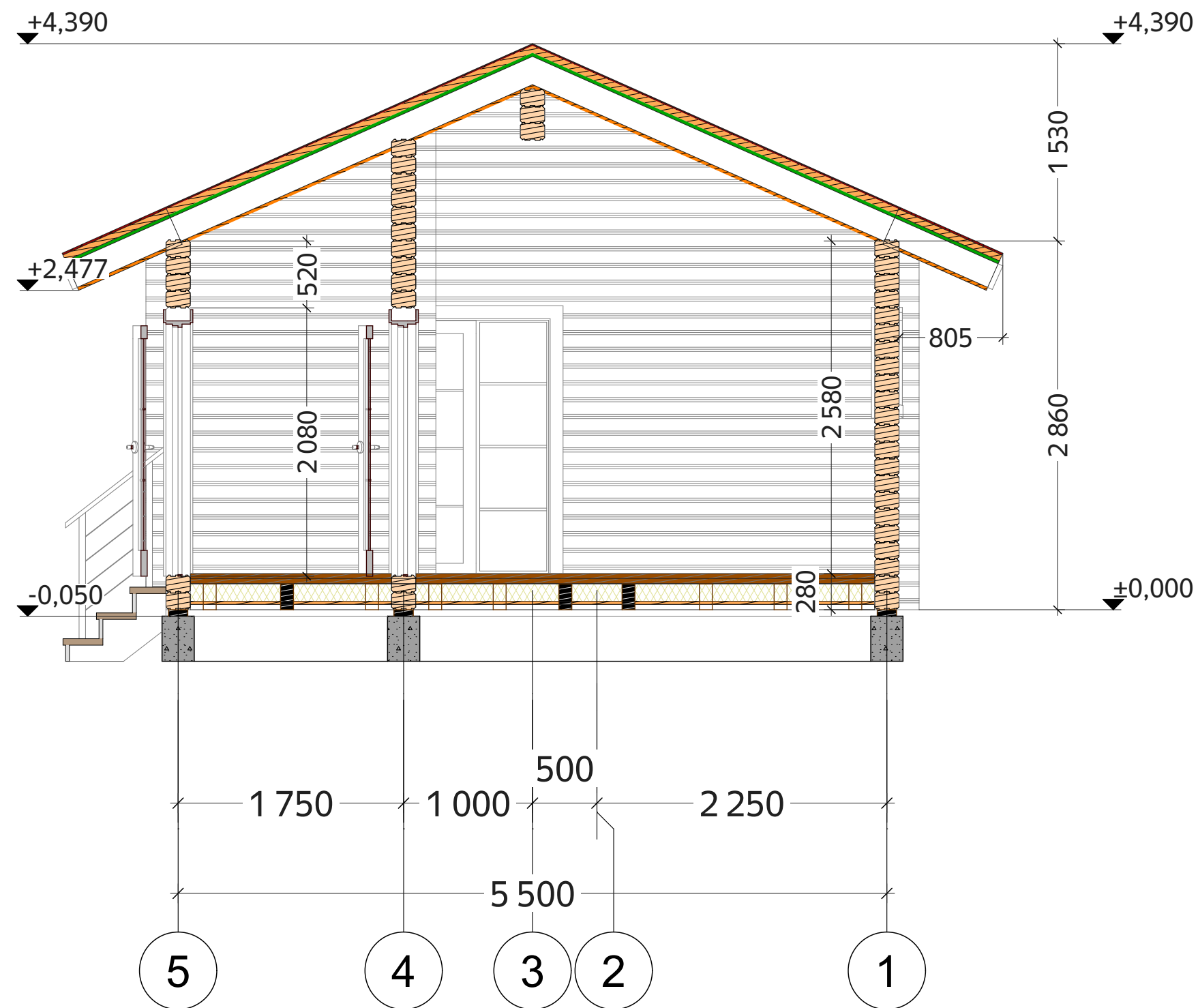


Примечания:

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 ПБ 190х(н)140 мм.
4. Толщина перекрытий -230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			
					Стадия	Лист	Листов	
					Р	13	38	
					 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com			
					Разрез 3-3			

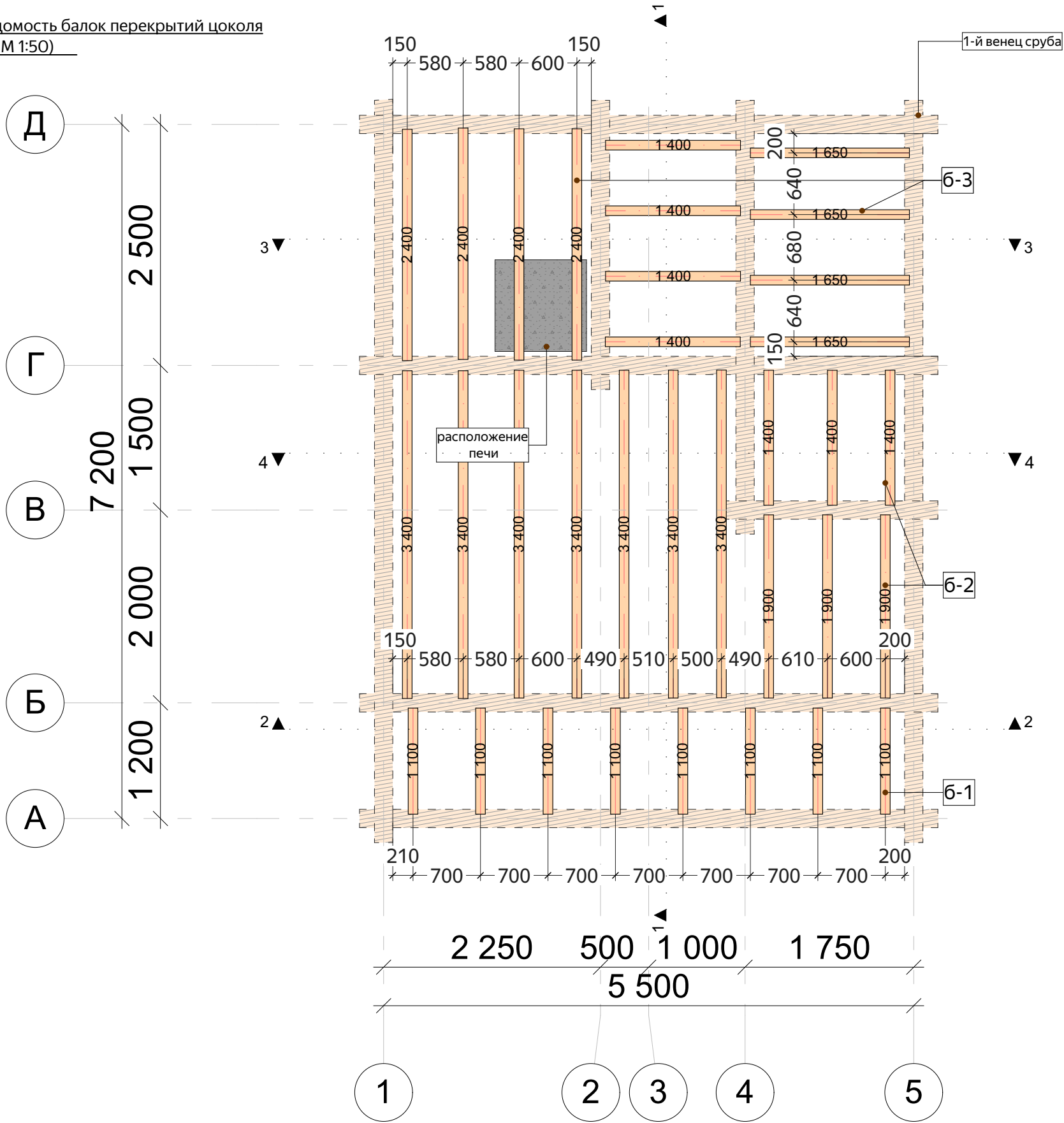
Разрез 4-4
(М 1:40)



- 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 ПБ 190х(н)140 мм.
 4. Толщина перекрытий -230-280 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 5. Высотные отметки даны на период строительства, усадка стеновой комплект естественной влажности 5-8%.

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			

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

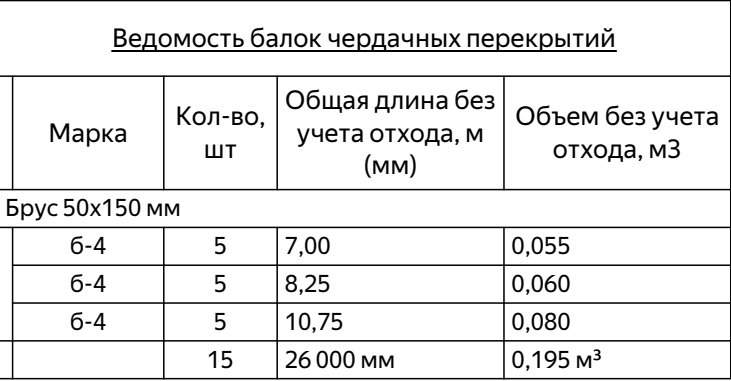


Ведомость балок перекрытий цоколя			
Марка	Кол-во, шт	Общая длина без учета отхода, м (мм)	Объем без учета отхода, м3
Брус 100х200 мм			
б-1	8	8,80	0,176
б-2	3	4,20	0,084
б-2	3	5,70	0,114
б-2	2	6,80	0,136
б-3	4	5,60	0,112
б-3	4	6,60	0,132
б-3	4	9,60	0,192
б-3	5	17,00	0,340
	33	64 300 мм	1,286 м³

* Ведомость балок перекрытия цоколя заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
бр 100х200	11	66 м	1.32м³

Примечание:
1. Балки с обоих концов (в зависимости от типа соединения со стеной) 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.

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

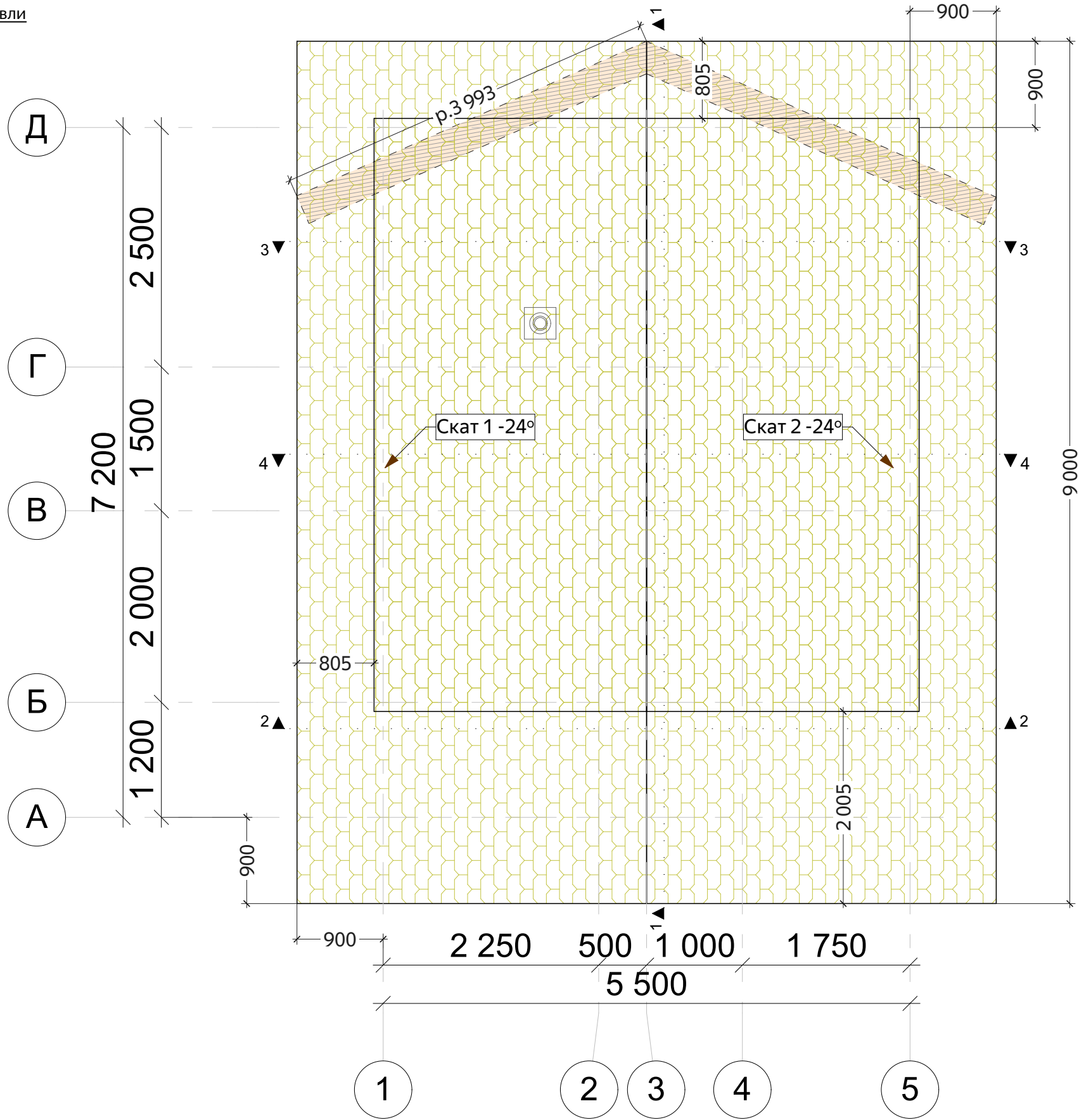


*Ведомость балок чердачных перекрытий заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
Б 50х150	5	30 м	0.22 м³

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм Чердачное перекрытие, ведомость балок чердачных перекрытий	Стадия	Лист	Листов
						Р	16	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

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

План кровли, ведомость кровли
(М 1:50)



Ведомость кровли			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Кровля - на выбор	35,959	25,99
Скат 2	Кровля - на выбор	35,959	25,99
		71,918 м²	51,98 м

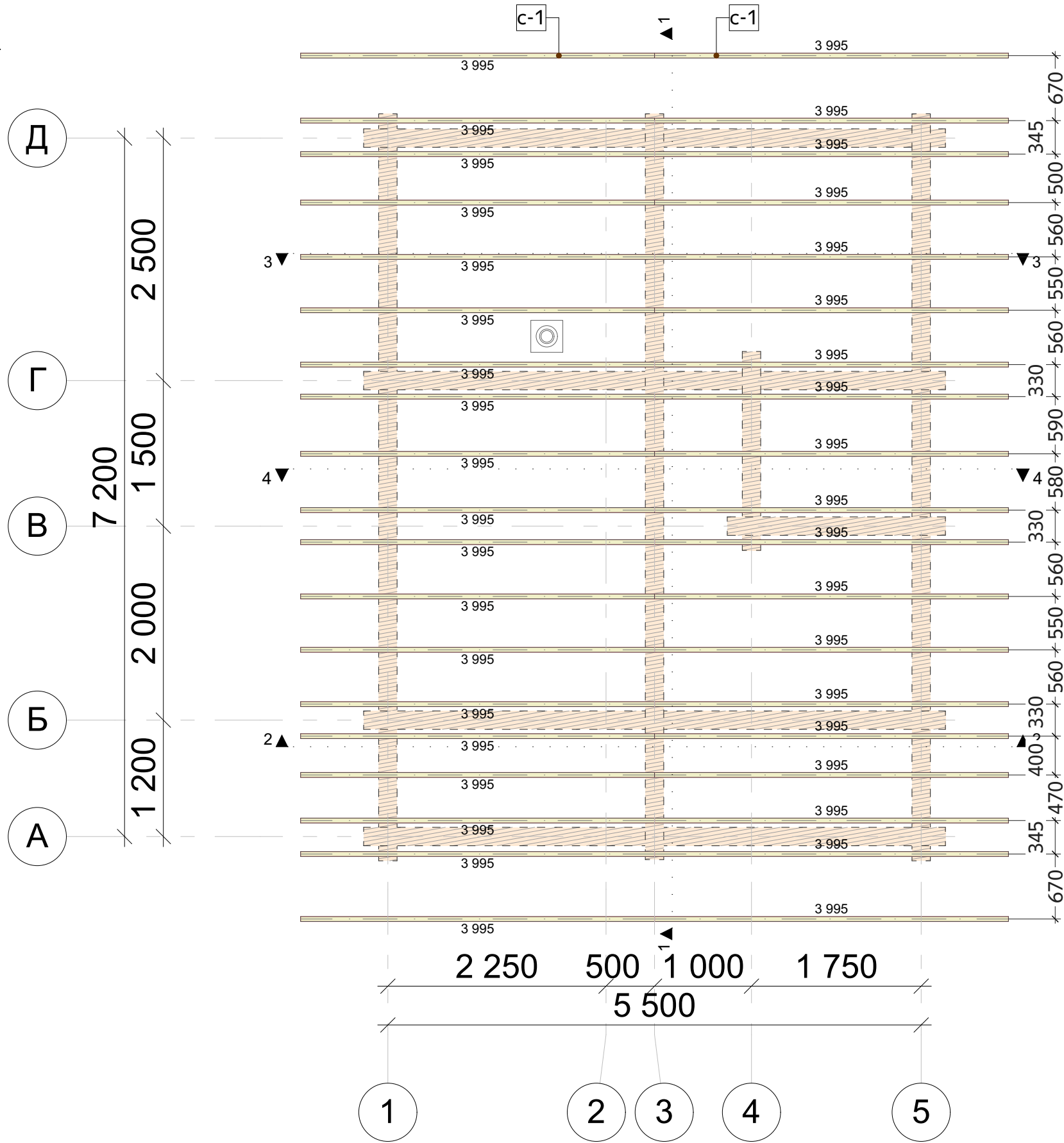
Кровля утепленная			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Кровля - на выбор	19,277	18,61
Скат 2	Кровля - на выбор	19,277	18,61
		38,554 м²	37,22 м

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.

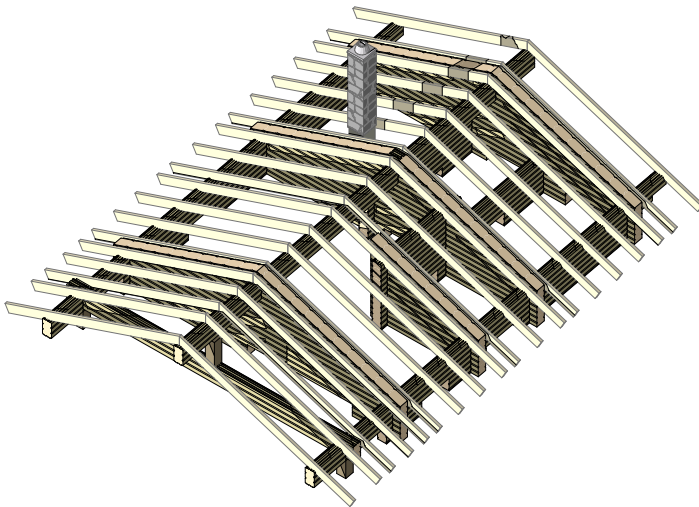
N-0211_br190					Баня из ПБ 190x(h)140 мм	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Р	17	38
					План кровли, ведомость кровли		kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com	

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

План стропильной системы
(М 1:50)



Ведомость стропил			
Марка	Длина без учета отхода, м (мм)	Кол-во, шт	Объем без учета отхода, м3
Брус 50х200 мм			
с-1	152,00	38	1,520
	152 000 мм	38	1,520 м³



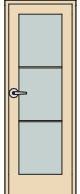
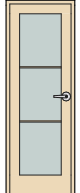
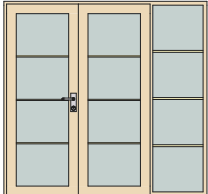
* Ведомость стропил заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
С 50х200	38	228 м	2.28 м³

Примечание.
1. При монтаже стропильной системы (по возможности и определенности типа печи, ББК и дымохода) учесть наличие выхода дымохода, труб, уточнить размеры по месту.
2. Точное расположение стропильных ног установить по месту.
*3. Для подсчета количества заготовок стропил см. ведомость 6 м.

					N-0211_br190		
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм		
					План стропильной системы, ведомость стропил		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	18	38
					 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		

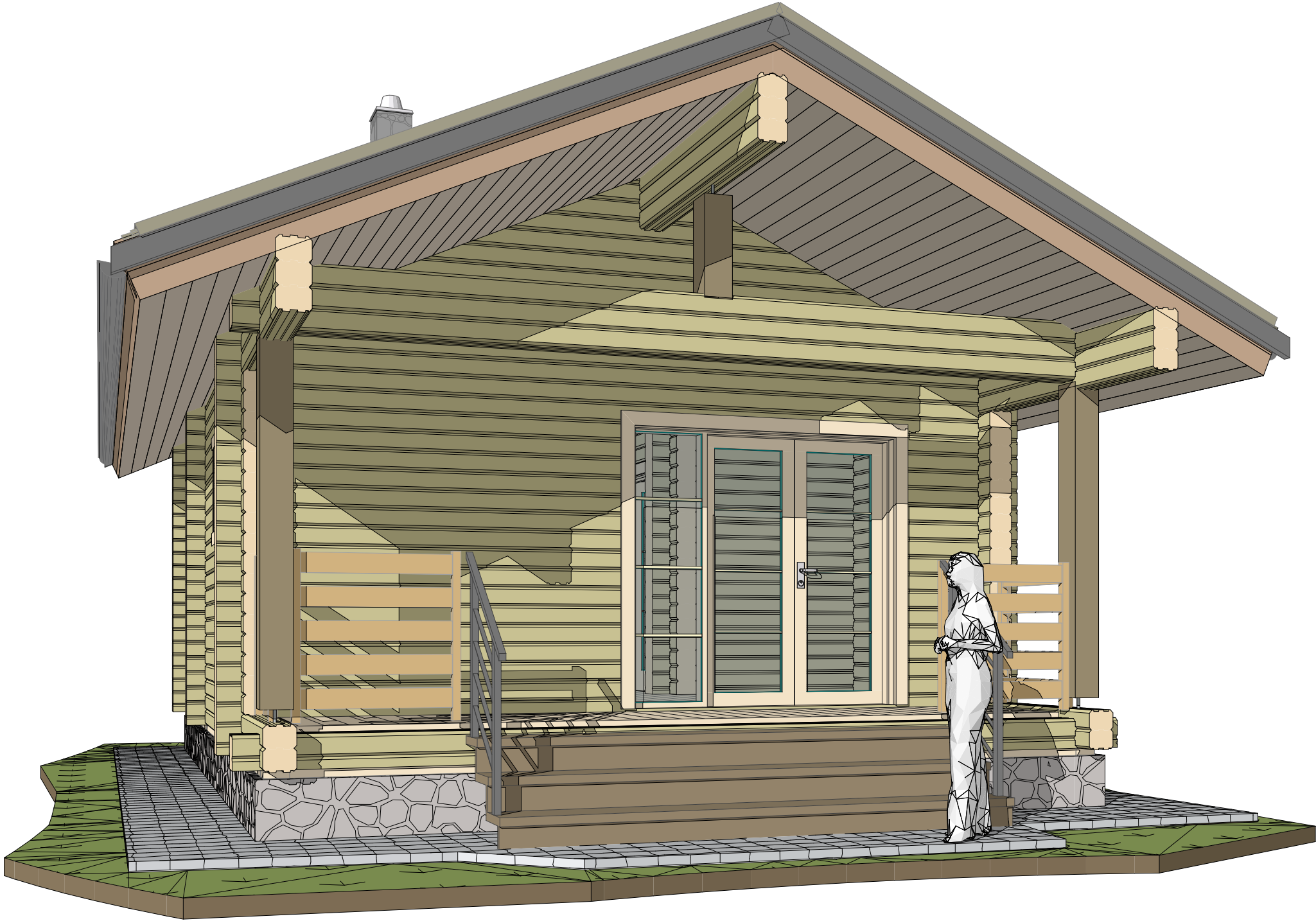
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Ведомость заполнения оконных проемов					
Марка	Примерный вид	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Площадь, м2	Примечания
оп-1		600×710	4	0,426	
			4	1,704 м²	

Ведомость заполнения дверных проемов					
Марка	Примерный вид	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Площадь, м2	Примечание
дп-1		800×1 980	3	1,584	
дп-3		700×1 915	1	1,341	
дп-4		700×1 980	1	1,386	
дп-5		2 100×2 010	1	4,221	
			6	11,700 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.

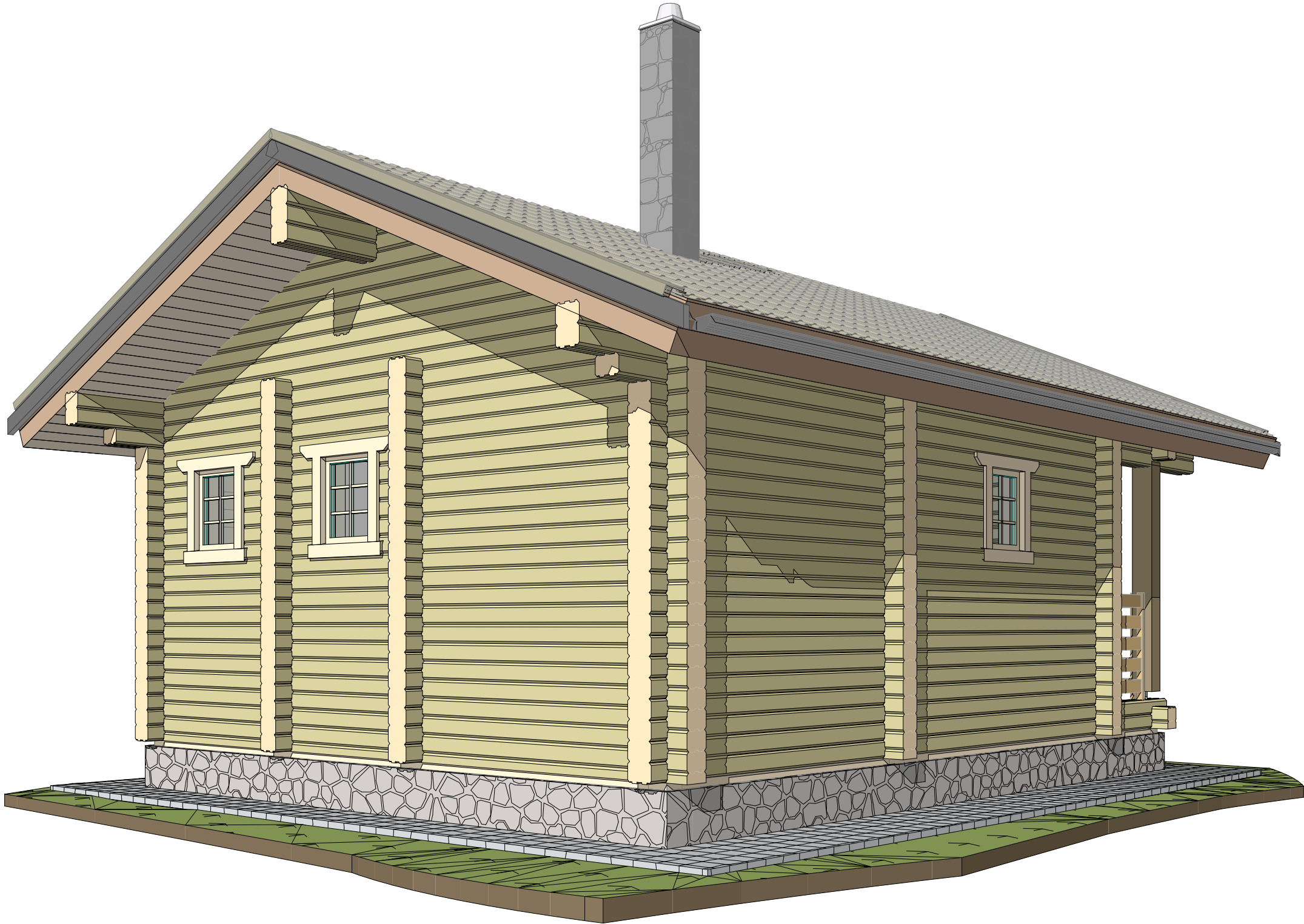
					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190x(h)140 мм Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	Стадия	Лист	Листов
						Р	19	38
						 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		



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

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			
				</				

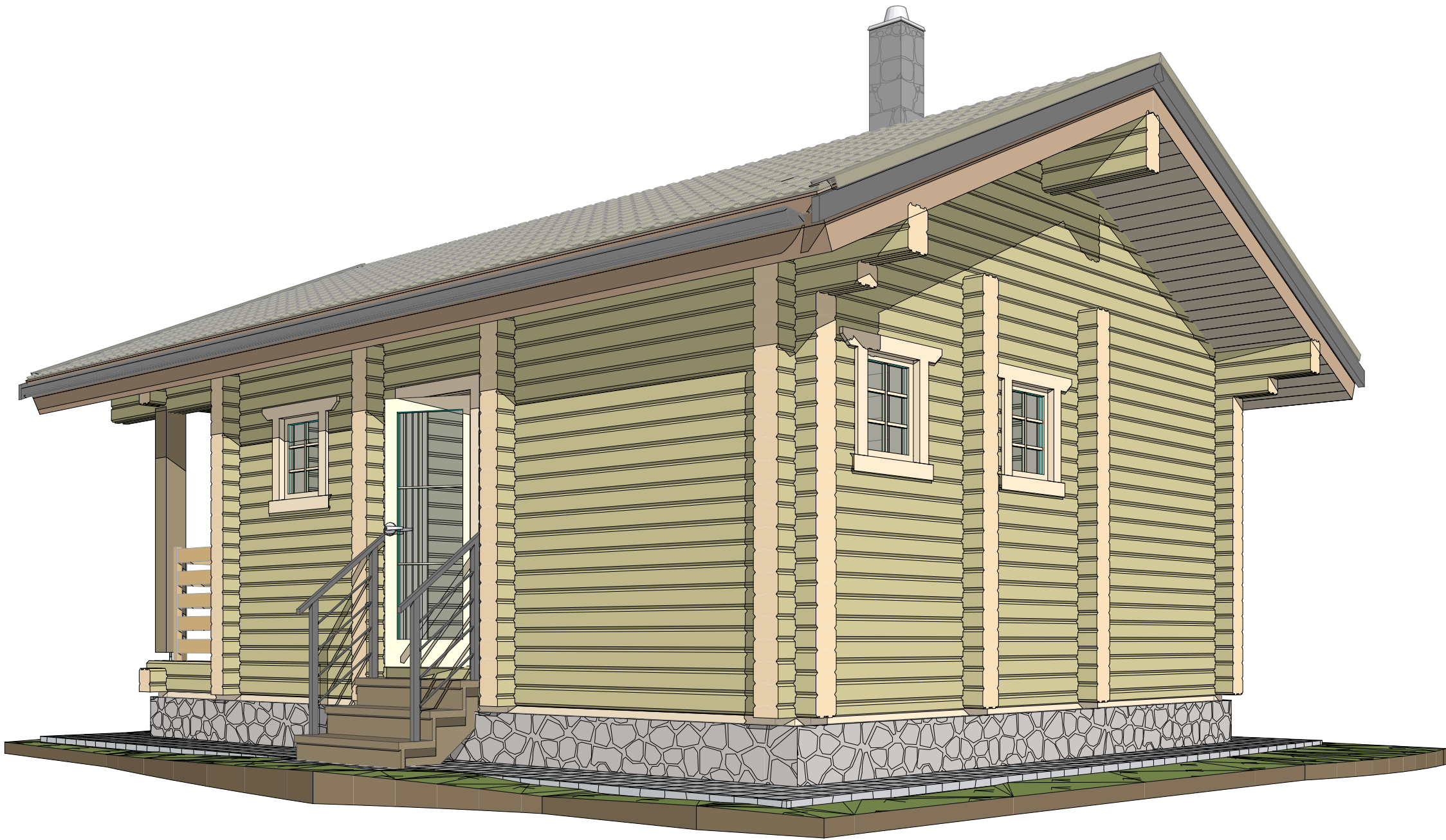
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				



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

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			

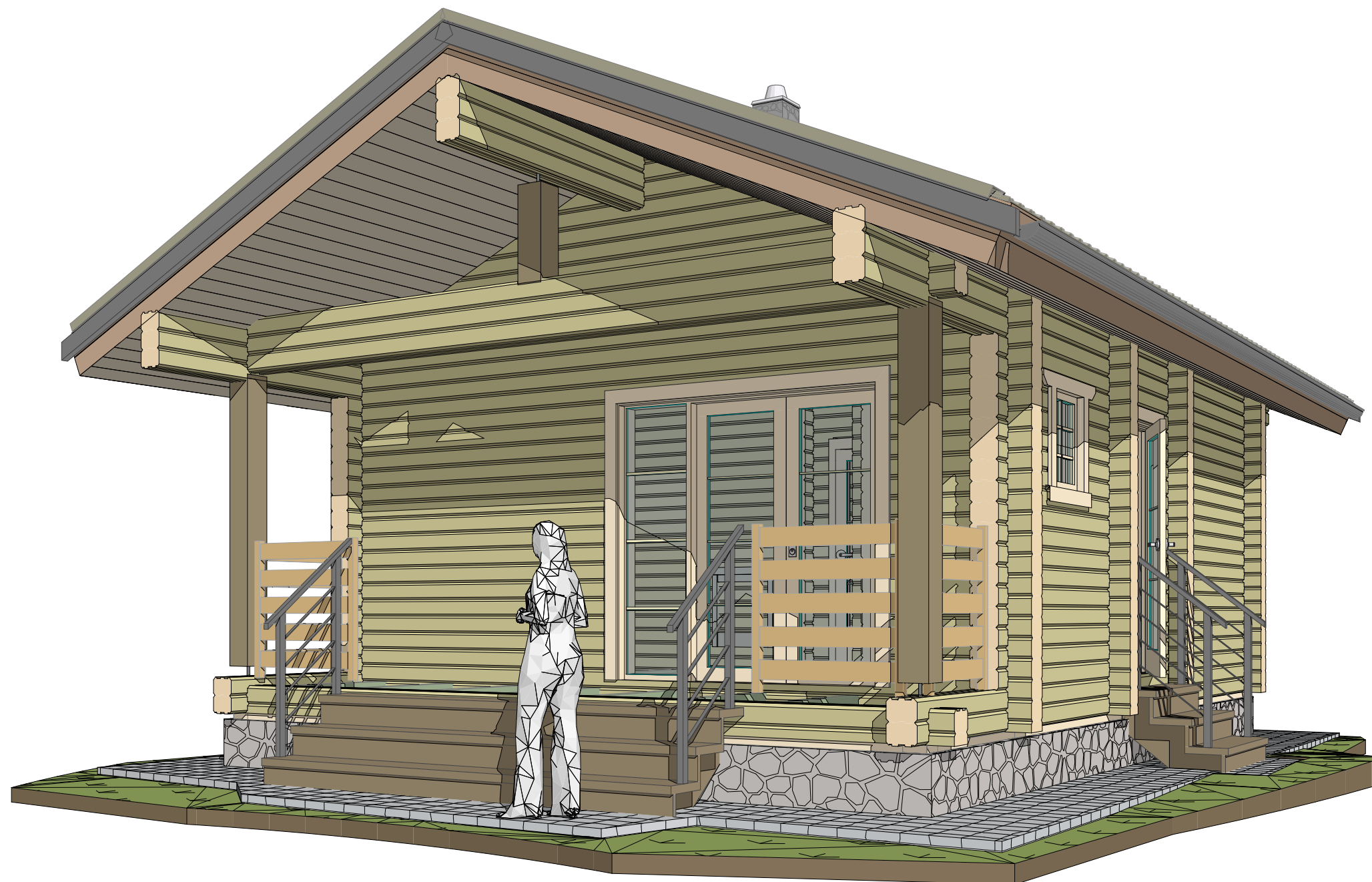
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				



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

					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм			
					Вид 3D-3			
					Стадия	Лист	Листов	
					Р	22	38	
					 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com			

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



					N-0211_br190			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Баня из ПБ 190х(н)140 мм	Стадия	Лист	Листов
						Р	23	38
					Вид 3Д-4	 kontakt@projectstroy.com http://projectstroy.com		