



Рабочая документация.
Разбrevновка проект D-3-b240-7500x7500-1 .
Баня из ОЦБ 240 мм
7 500 x 7 500 мм



2015 г.

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

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ ли...	Наименование	Примечание
	Эскиз 1-й этаж	
	Эскиз 2-й этаж	
	Титульный лист	
.	Ведомость чертежей	
01	Общие данные	
01.1	Общие данные (продолжение)	
02	Маркировочный план бани, экспликация помещений	
03	План 1-го этажа, ведомость перегородок	
04	План фундамента	
05	План свайного поля	
06	Развертка кровли, ведомость кровли	
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	Подкладная доска, ведомость подкладной доски	
16	Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытий цоколя	
17	Межэтажное перекрытие, ведомость балок межэтажных перекрытий	
18	План стропильной системы, ведомость стропил	
19	Ведомость заполнения оконных и дверных проемов	
20	Проекция стропильной системы	
21	Примеры типовых узлов	
22	Примеры выполнения типов полов	
23	Порядовка по оси А	
24	Порядовка по оси Б	
25	Порядовка по оси В	
26	Порядовка по оси Г	
27	Порядовка по оси Д	

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ ли...	Наименование	Примечание
28	Порядовка по оси 1	
29	Порядовка по оси 2	
30	Порядовка по оси 3	
31	Порядовка по оси 4	
32	Порядовка по оси 5	
33	Вид 1	
34	Вид 2	
35	Вид 3	
36	Вид 4	
37	Сруб 1	
38	Сруб 2	
39	Сруб 3	
40	Сруб 4	
41	Сруб п-1м-5	
42	Сруб п-4м-5	
43	Конструктив 1-5	

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	.	43
						Ведомость чертежей	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

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

Площадь застройки, м2	51.3
Общая площадь, м2	38.84
в т.ч. 1/2 этаж, м2	38.84/-
Строительный объем, м3	
Объем стенового комплекта, м3	38,31

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

1. Объемно-планировочное решение здания определяется технологическими, конструктивными, противопожарными и эстетическими требованиями.
2. В здании размещены помещения согласно Задания на проектирование.
3. Здание в плане размерами по осям 7 500 x 7 500 мм.
4. Площадь застройки - 51,3 м².
5. Здание одноэтажное с высотой 1-го этажа ~ 2 300 мм.
6. Здание отапливаемое. Строительный объем: _____ м³.

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

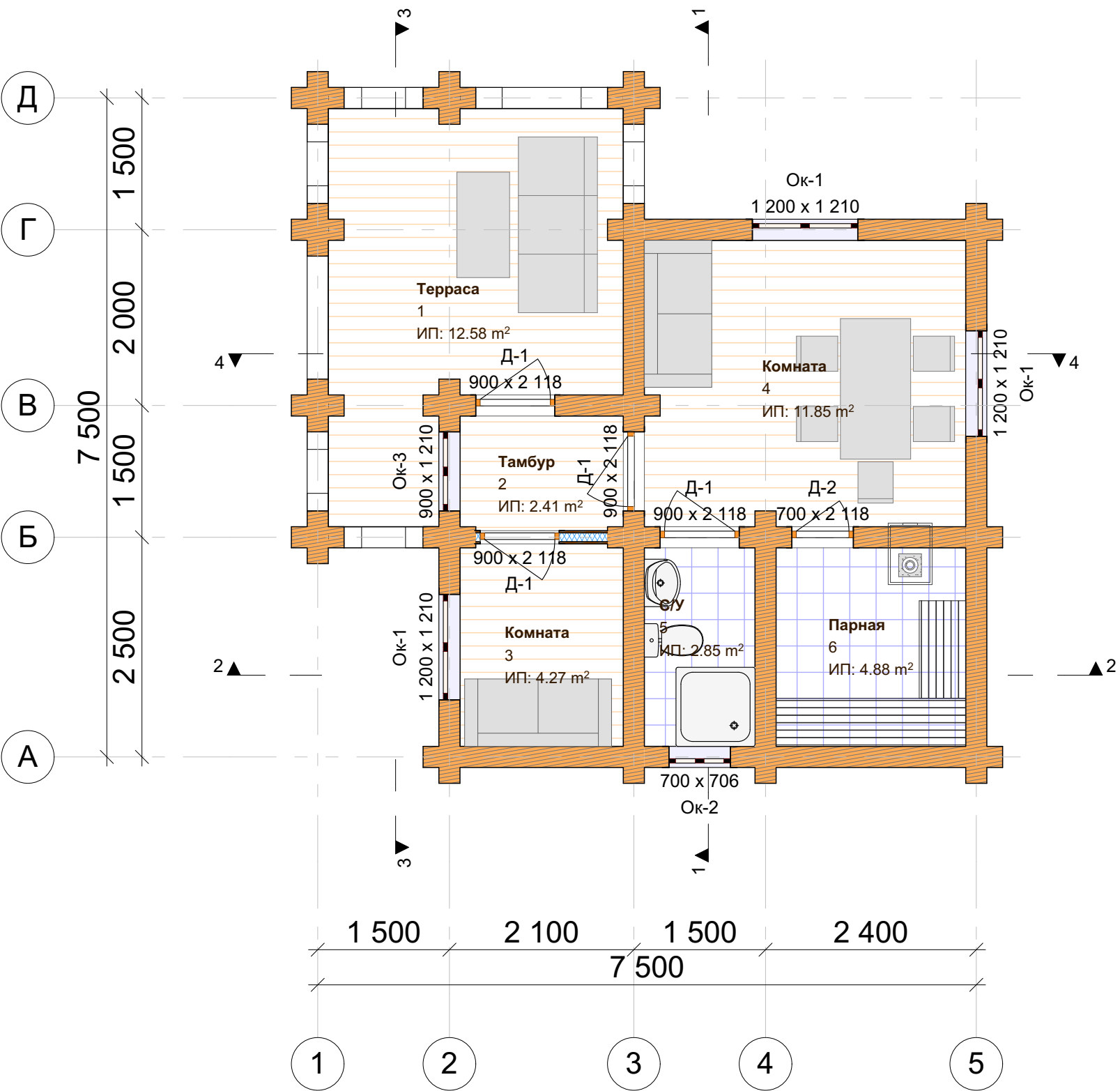
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

1. Чертежи марки АР разработаны для строительства в РФ на основании утвержденных заказчиком объемно-планировочных решений и задания на проектирование.
2. Основные характеристики здания:
 - уровень ответственности - II;
 - степень огнестойкости - IV (СНиП 2.01.02-85 прил.2);
3. Здание отапливаемое. Параметры внутреннего воздуха назначены согласно ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные.
 - средняя температура воздуха: 20°C;
 - 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°C
 - нормативная глубина промерзания суглинистых грунтов 1,7 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. При проектировании усадка не учитывалась. Первые годы стеновой комплект естественной влажности ~8-12%. Вертикальные отметки и размеры даны на период строительства.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	01	43
						Общие данные	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

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

Маркировочный план бани
(М 1:60)



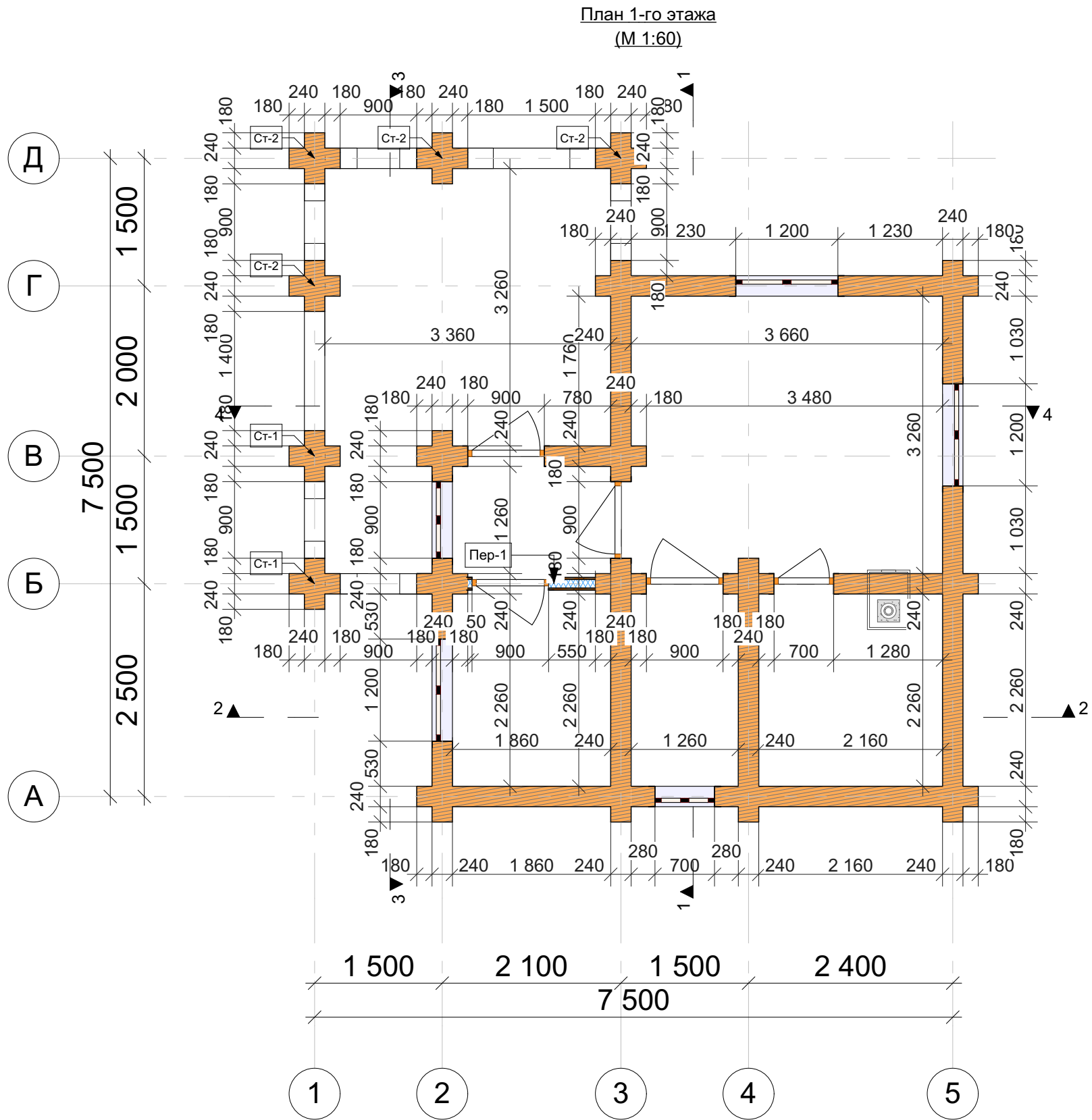
Экспликация помещений		
№ пом	Наименование помещения	Площадь, м2
1 этаж		
1	Терраса	12.58
2	Тамбур	2.41
3	Комната	4.27
4	Комната	11.85
5	С/У	2.85
6	Парная	4.88
		38.84 м²

Примечания: 1. Расстановка мебели, сантехники - условная.
2. Синим цветом указаны каркасные перегородки, период возведения - отделочные работы.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	02	43
						Маркировочный план бани, экспликация помещений	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

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

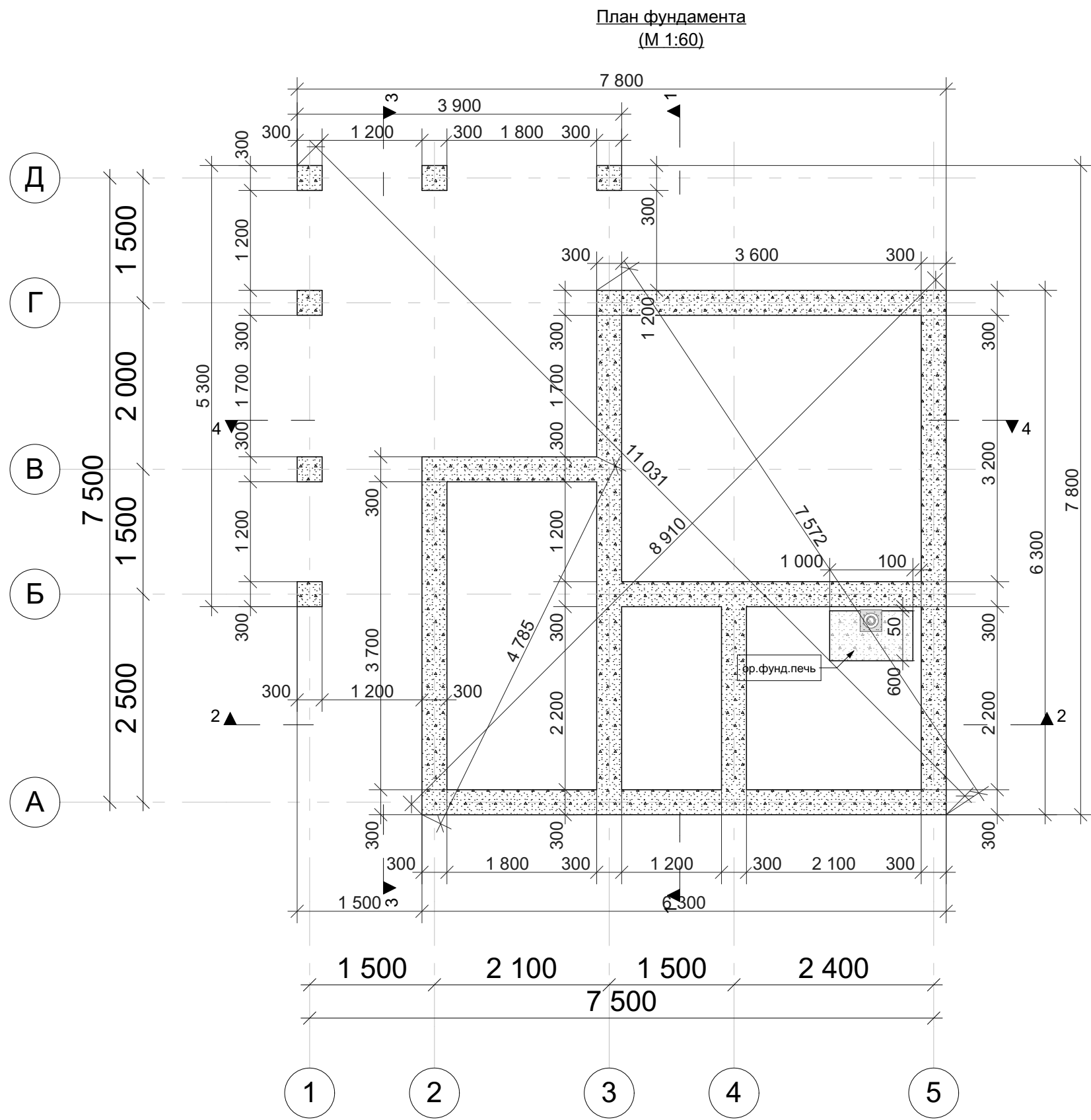
Примечания: 1. Ширина проемов под окна и двери указана для проемов в "свежем" срубе без учета установки обсады.
2. Отметка 0.000 - нижний венец строения.



Ведомость перегородок		
Марка	Длина перегородки, м	Площадь одной стороны, м2
1 этаж		
Пер-1	1.50	5.45
		5.45 м²

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	03	43
						План 1-го этажа, ведомость перегородок		 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

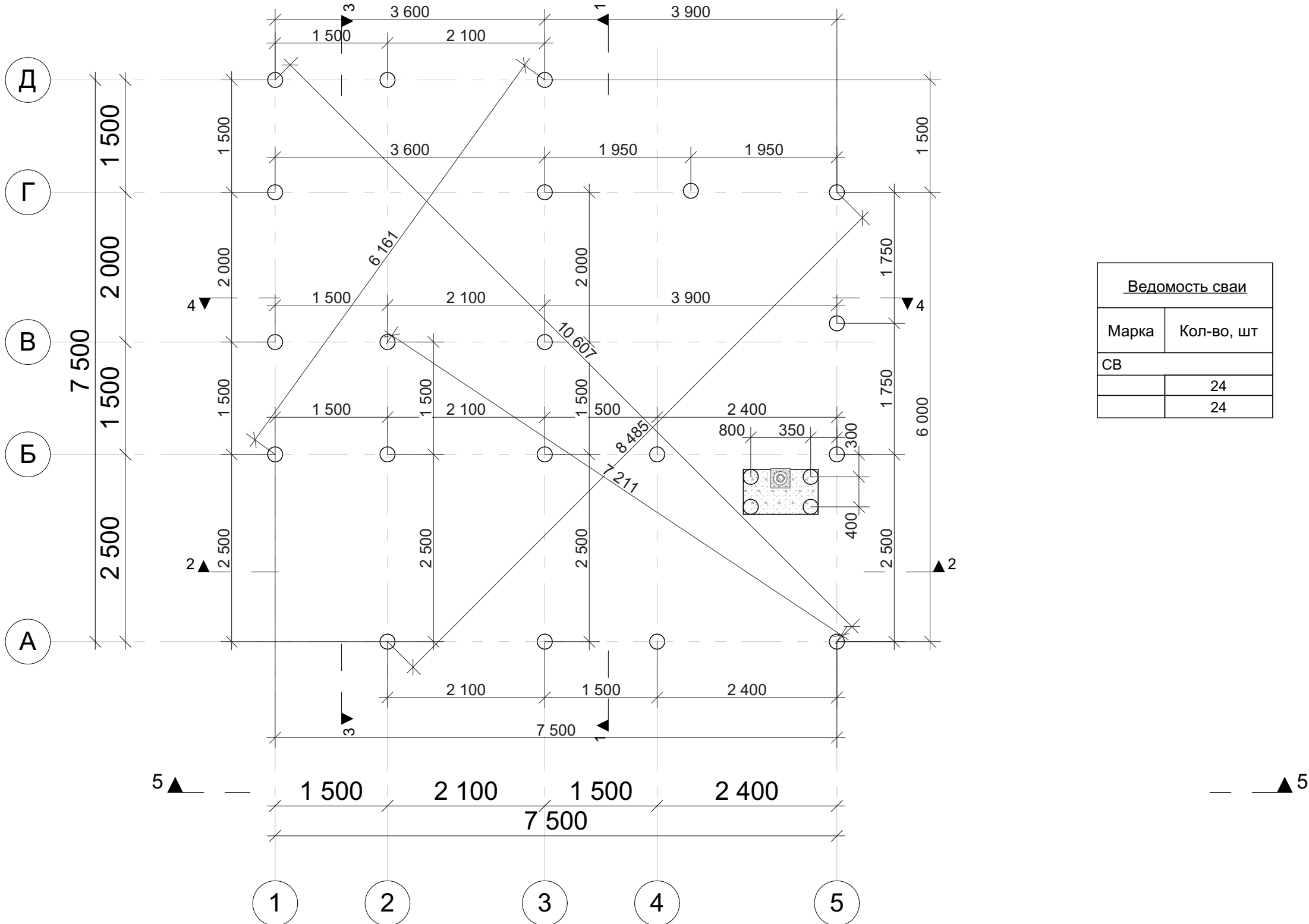


Физ. объемы фундамента	
Наименование	Длина, м
Бетон М300 ленточный фундамент, столбы	
	36.20
	36.20 м

Примечания: 1. Тип фундамента определить по геологическим изысканиям.
2. Закладные под инженерные системы согласовать с Заказчиком.
3. Устройство продухов, при устройстве ж/б ленты, не более 1200 мм от углов здания.
4. Фундамент под камин свыше 650 кг определить по месту.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	04	43
						План фундамента		 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

План свайного поля
(М 1:60)



Ведомость свай	
Марка	Кол-во, шт
СВ	
	24
	24

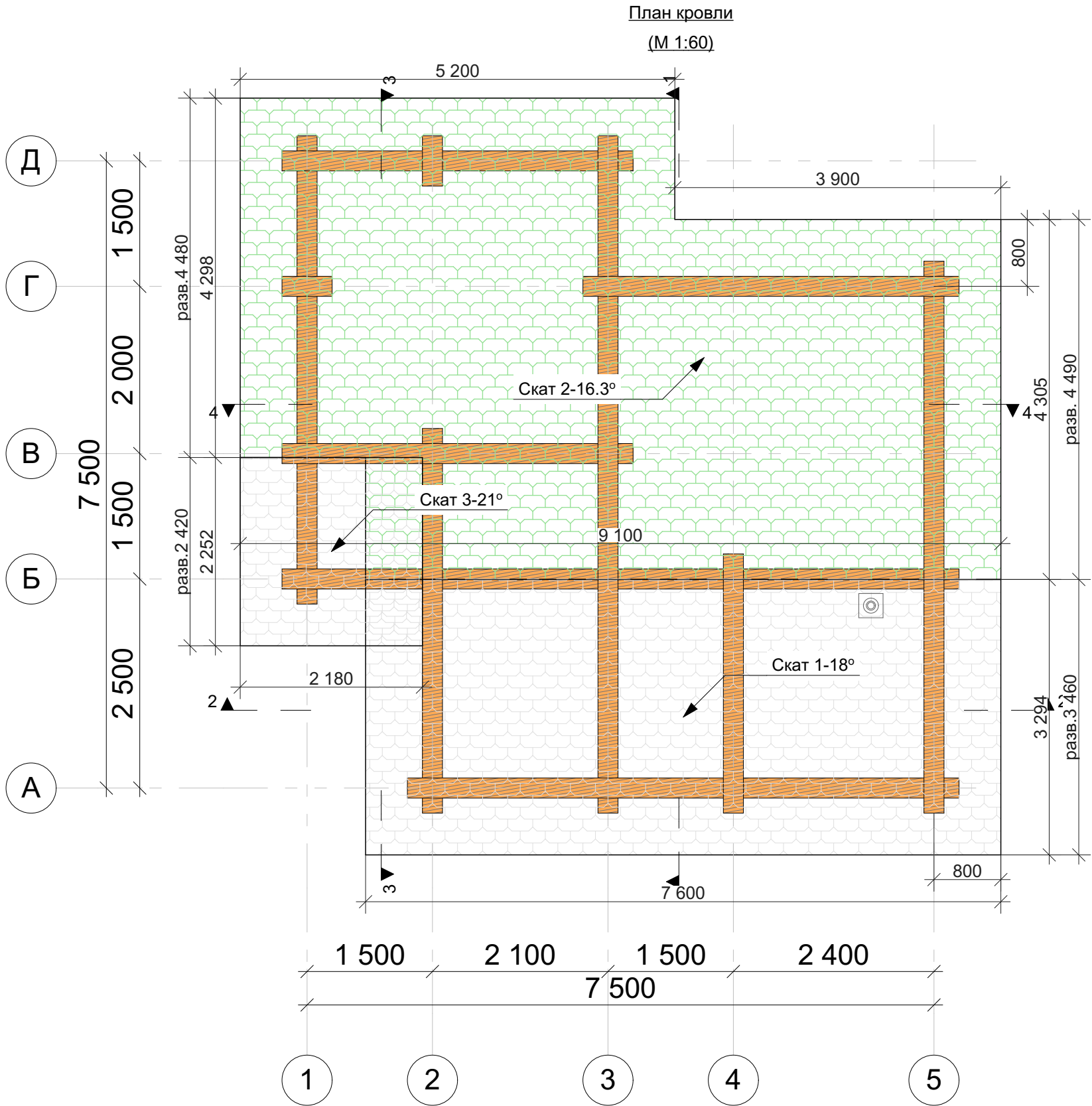
Примечания: 1. Тип фундамента определить по геологическим изысканиям.
2. Закладные под инженерные системы согласовать с Заказчиком.
3. Фундамент под камин свыше 650 кг определить по месту.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Баня из ОЦБ 240 мм 7500 х 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	05	43
						План свайного поля		kontakt@projectstroy.com	
								http://www.projectstroy.com	

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

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

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

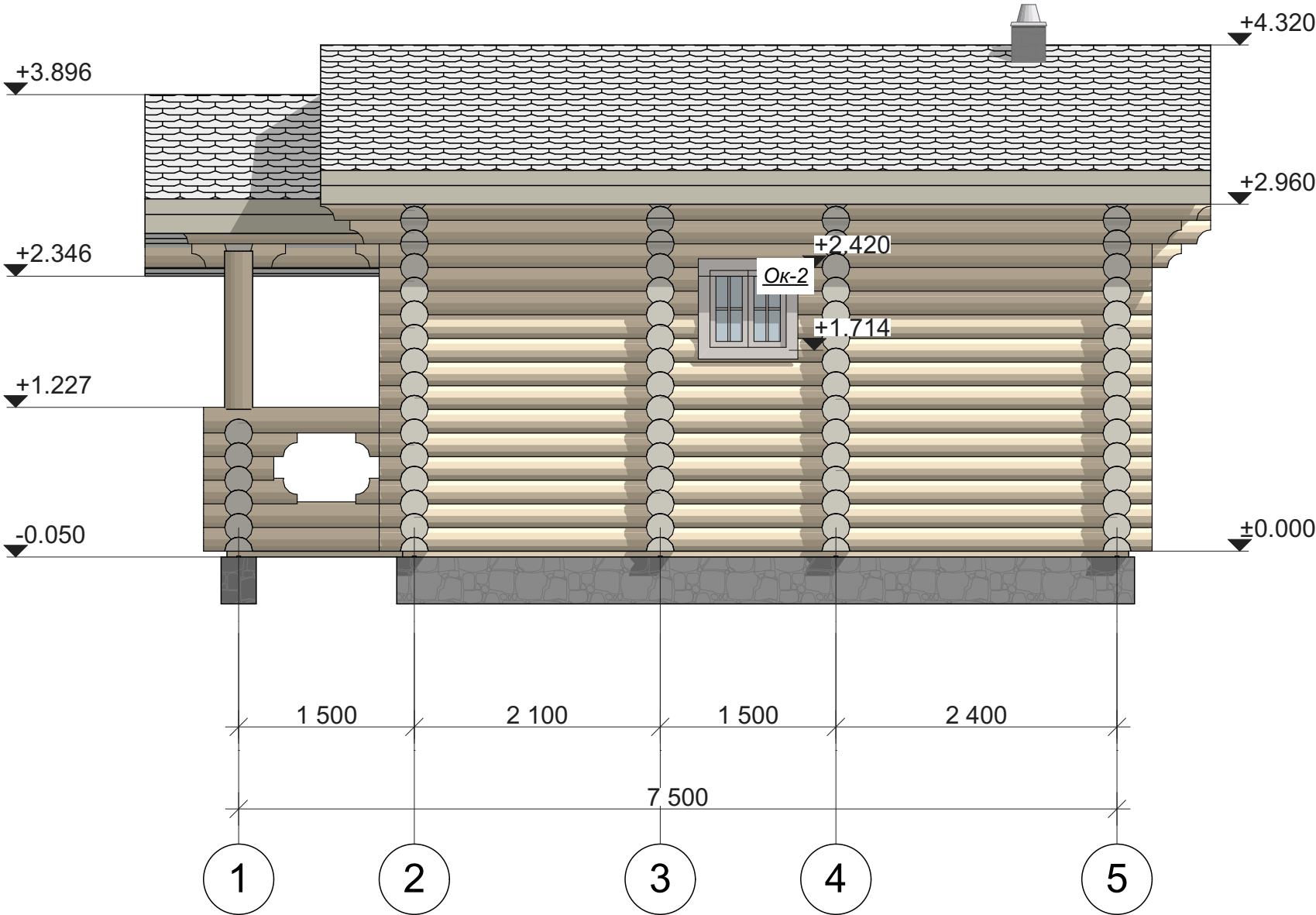


Ведомость кровли			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Металлочерепица	26.32	22.13
Скат 2	Металлочерепица	46.40	30.20
Скат 3	Металлочерепица	5.28	9.20
		78.00 м²	61.53 м

						D-3-b240-7500x7500-1				
						Заказчик: _____				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм		Стадия	Лист	Листов
								Р	06	43
						Развертка кровли, ведомость кровли			kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

Фасад 1-5
(М 1:50)

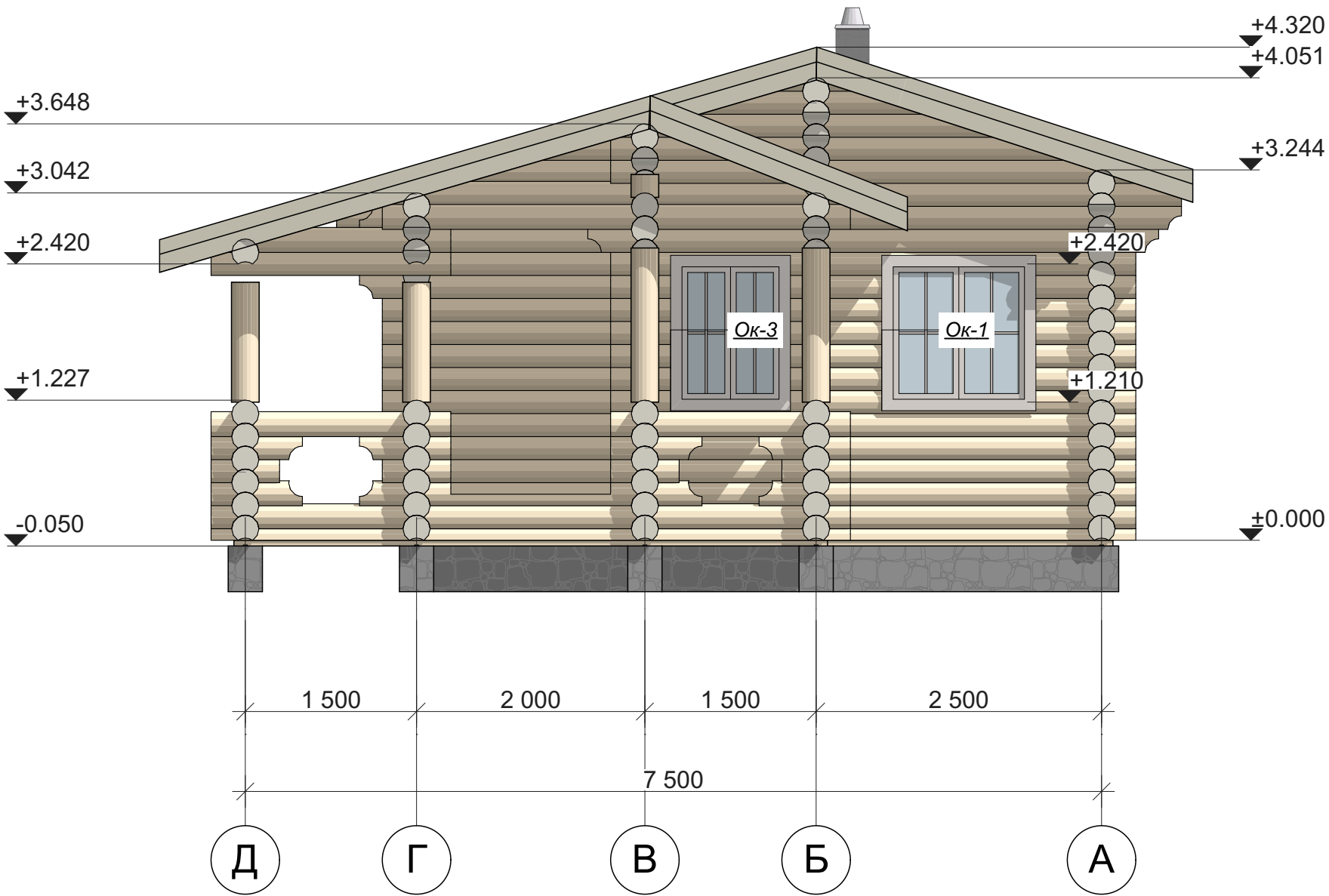


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1		
						Заказчик: _____		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист
							Р	07
						Фасад 1-5	Листов	43
							 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

Фасад Д-А
(М 1:50)

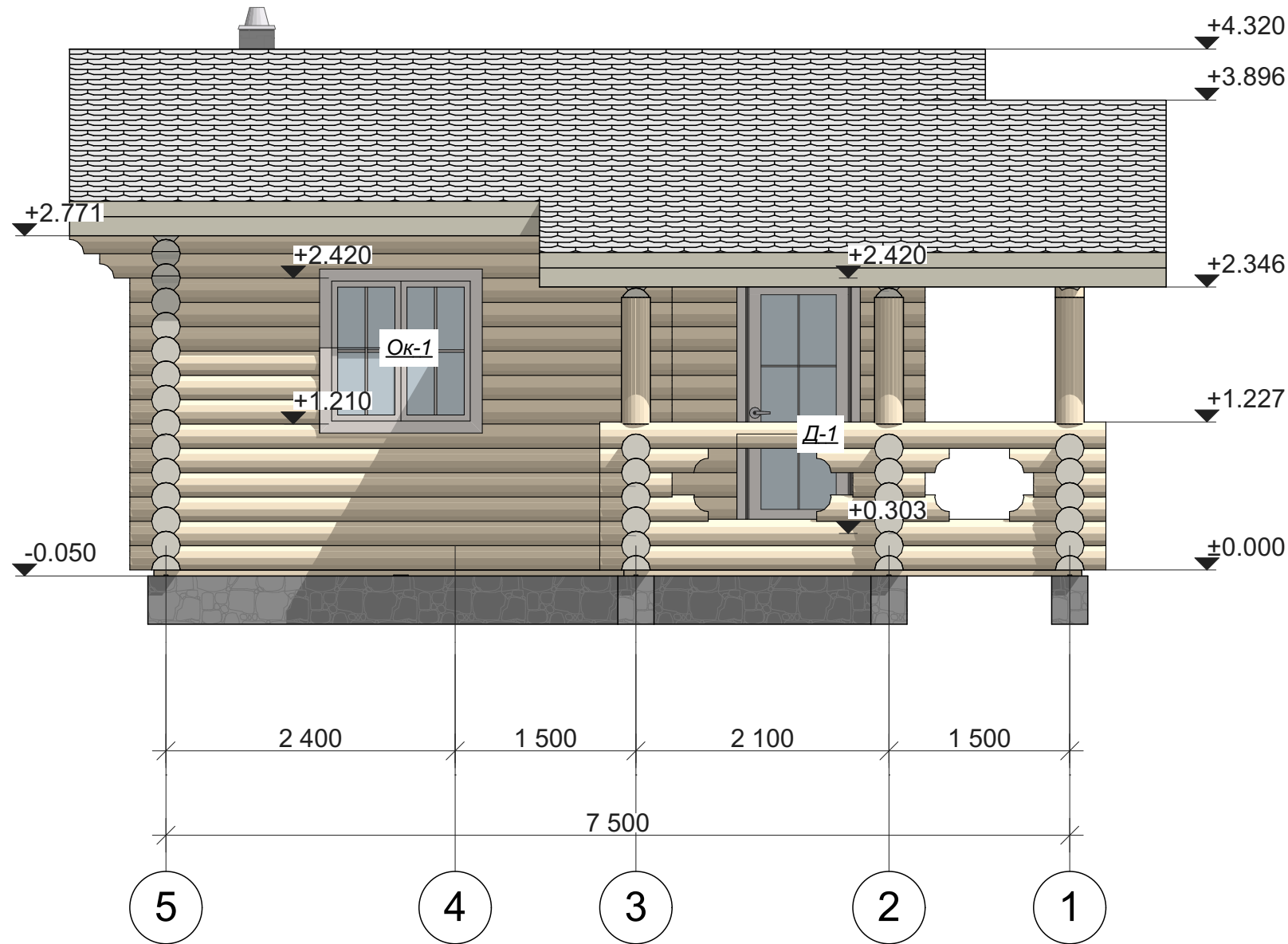


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	08	43
						Фасад Д-А		 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

Фасад 5-1
(М 1:50)

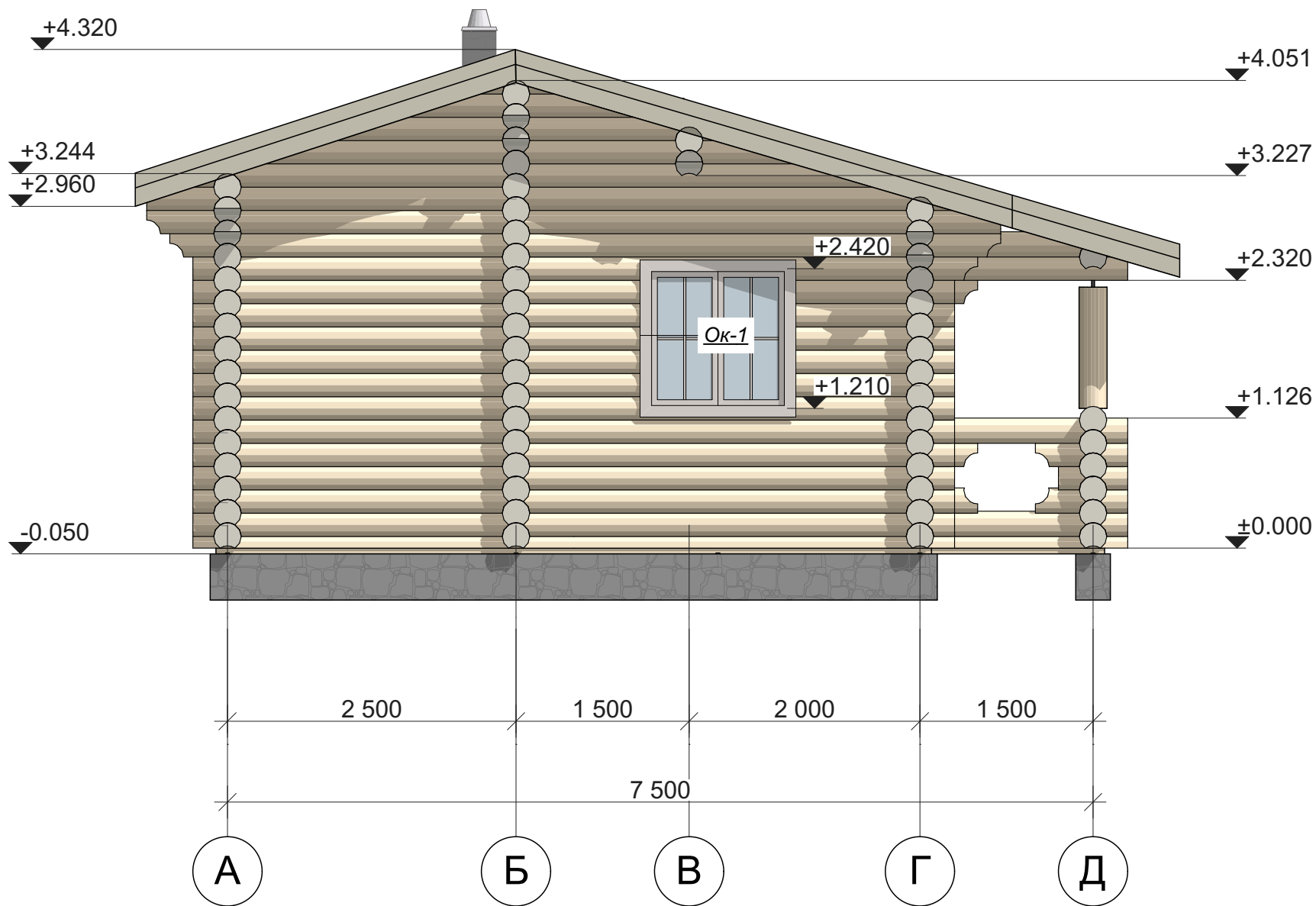


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1		
						Заказчик: _____		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист
							Р	09
						Фасад 5-1	Листов	43
							 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

Фасад А-Д
(М 1:50)

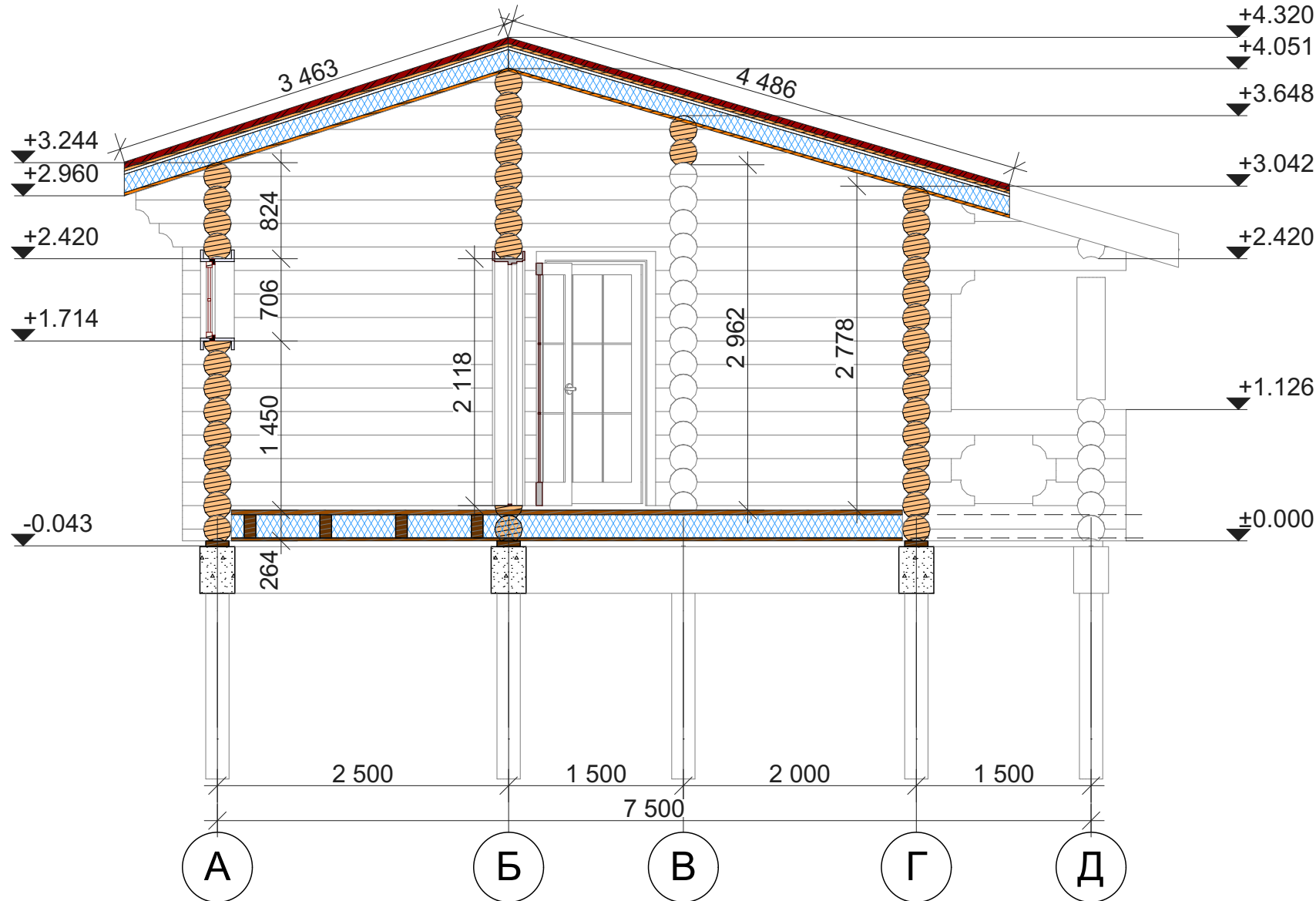


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1		
						Заказчик: _____		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист
							Р	10
						Фасад А-Д	Листов	43
							 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

Разрез 1-1
(М 1:50)

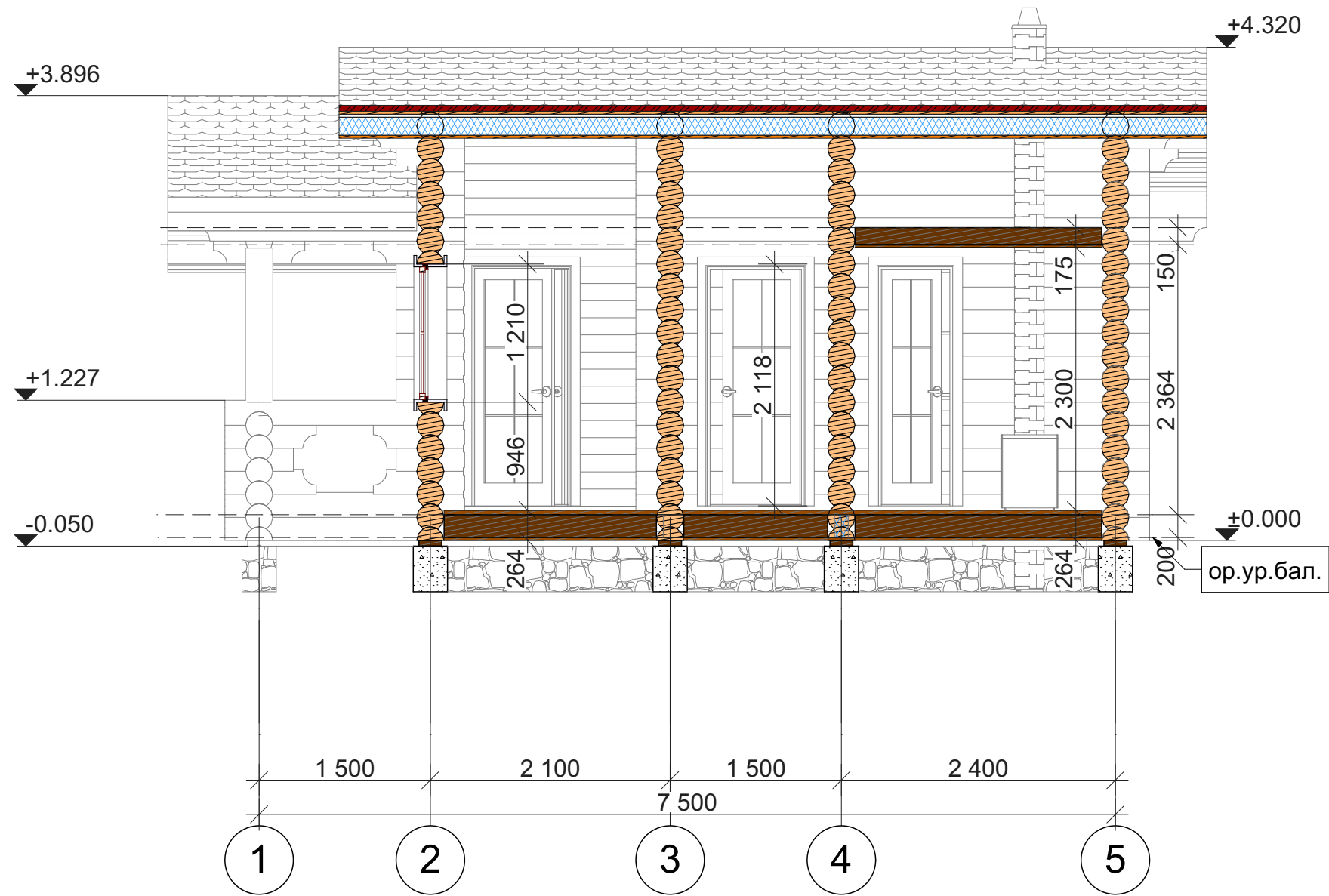


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	43
						Разрез 1-1			
						 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com			

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

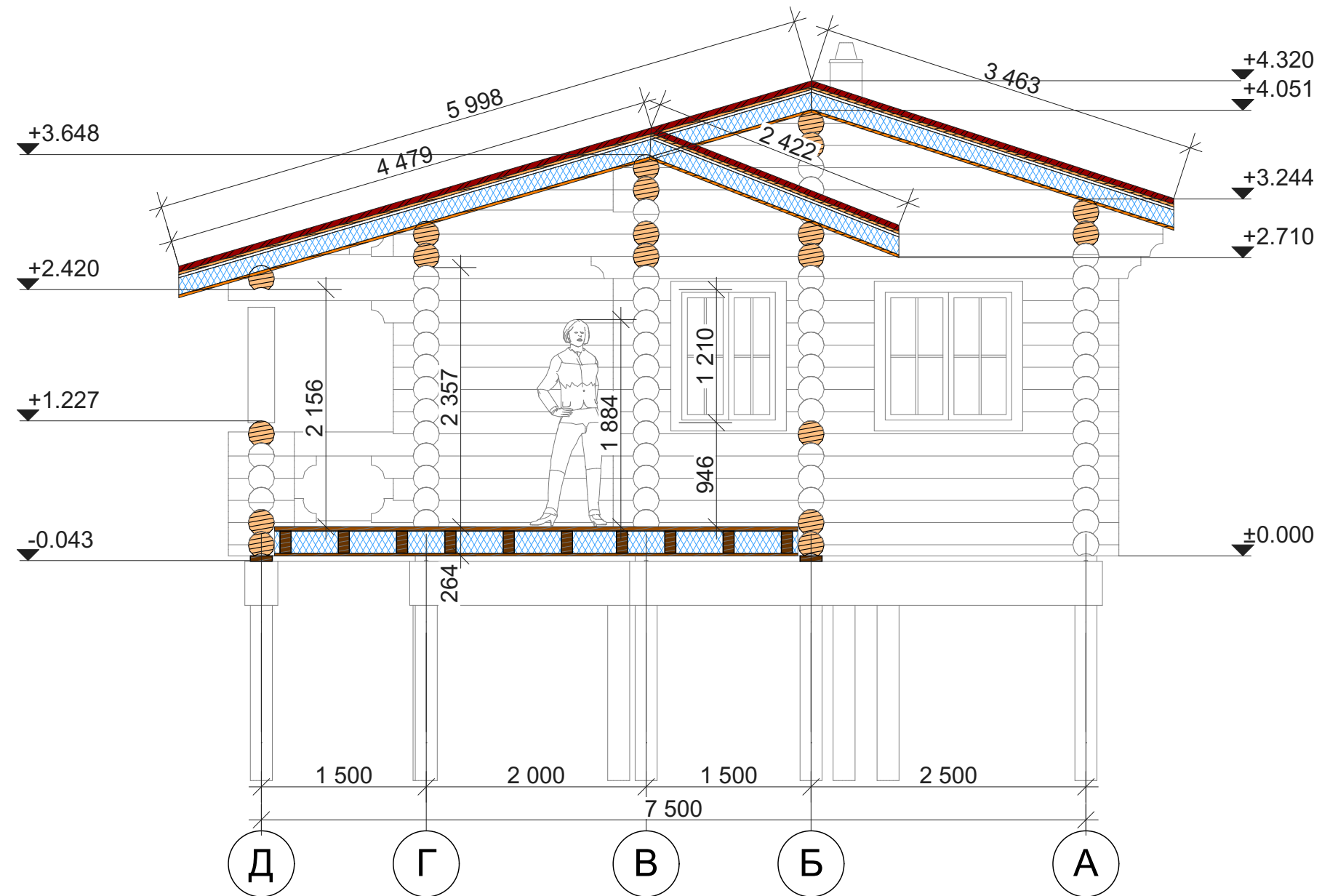
Разрез 2-2
(М 1:50)



Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	43
						Разрез 2-2	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

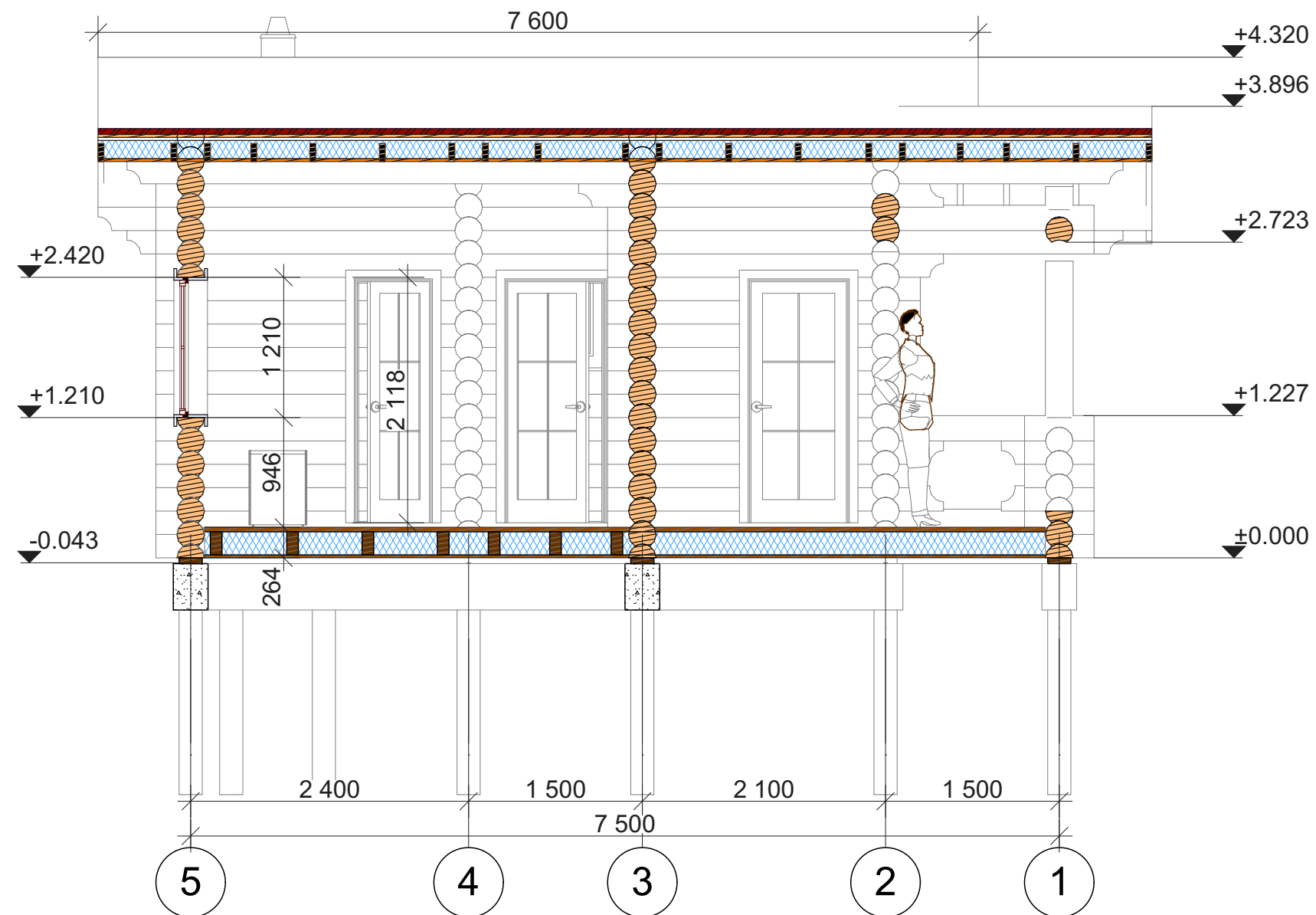
Разрез 3-3
(М 1:50)



Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	43
						Разрез 3-3	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

Разрез 4-4
(М 1:50)

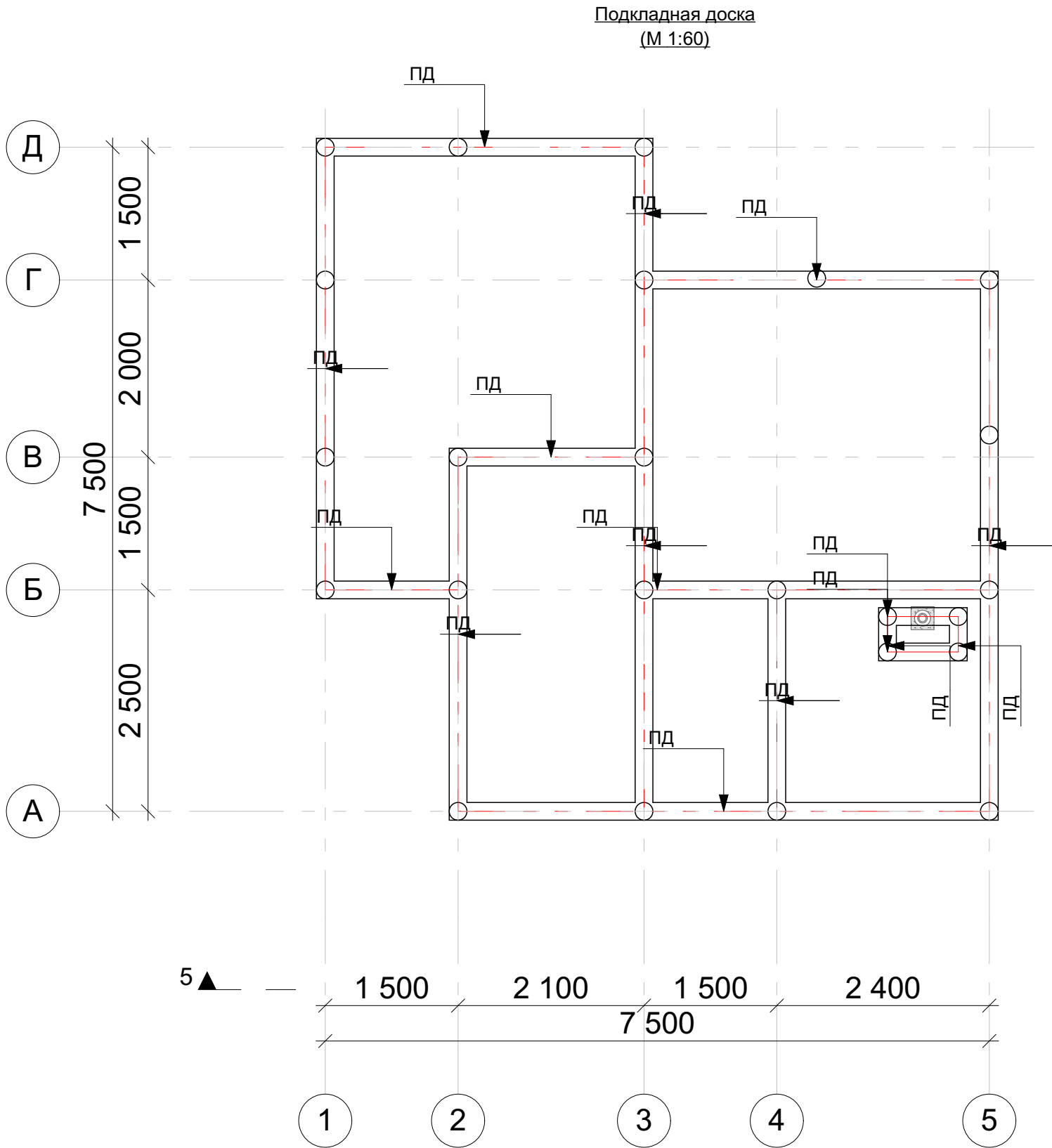


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца сруба.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе, на данный вид профиля, без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Ширина пятна контакта профиля по проекту - 130 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.
6. Толщина "пирога пола" - 264 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	43
						Разрез 4-4	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

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

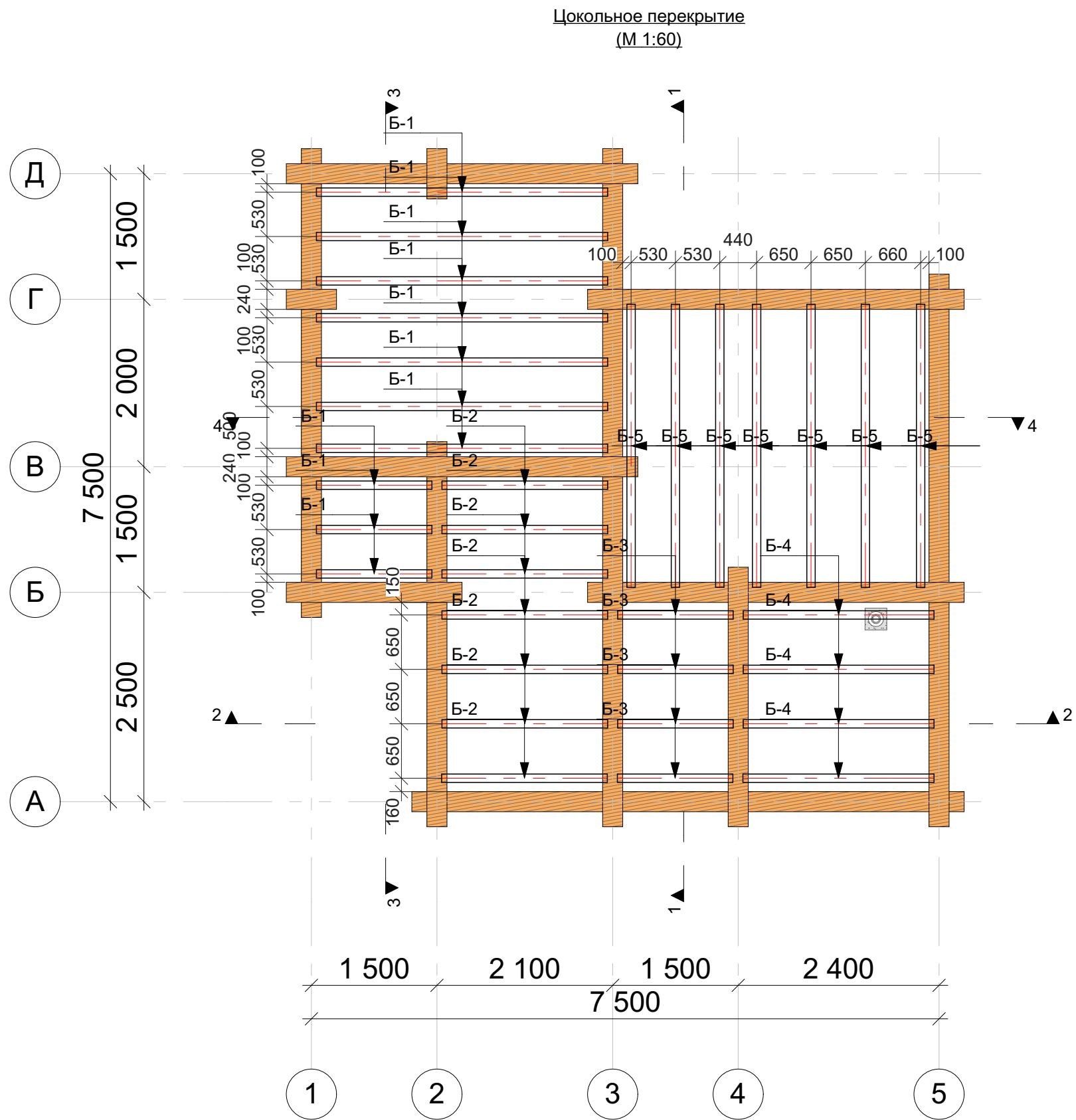
Примечания: 1. При применении свайного фундамента заменить подкладную доску на обвязочный брус, швеллер. См. смету.



Ведомость подкладной доски			
Марка	Кол-во, шт.	Общая длина без учета, м	Объем без учета отхода, м3
Доска обрезная 50			
ПД	1	0.20	0.00
ПД	1	1.00	0.01
ПД	1	1.30	0.01
ПД	1	1.50	0.01
ПД	1	2.10	0.02
ПД	1	2.30	0.02
ПД	1	3.80	0.04
ПД	1	4.20	0.04
ПД	1	5.20	0.05
ПД	2	0.60	0.01
ПД	2	3.70	0.08
ПД	3	5.80	0.18
	16	47.60 м	0.47 м³

							D-3-b240-7500x7500-1
							Заказчик: _____
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
							Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм
							Подкладная доска, ведомость подкладной доски
							Стадия Р
							Лист 15
							Листов 43
							 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com

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



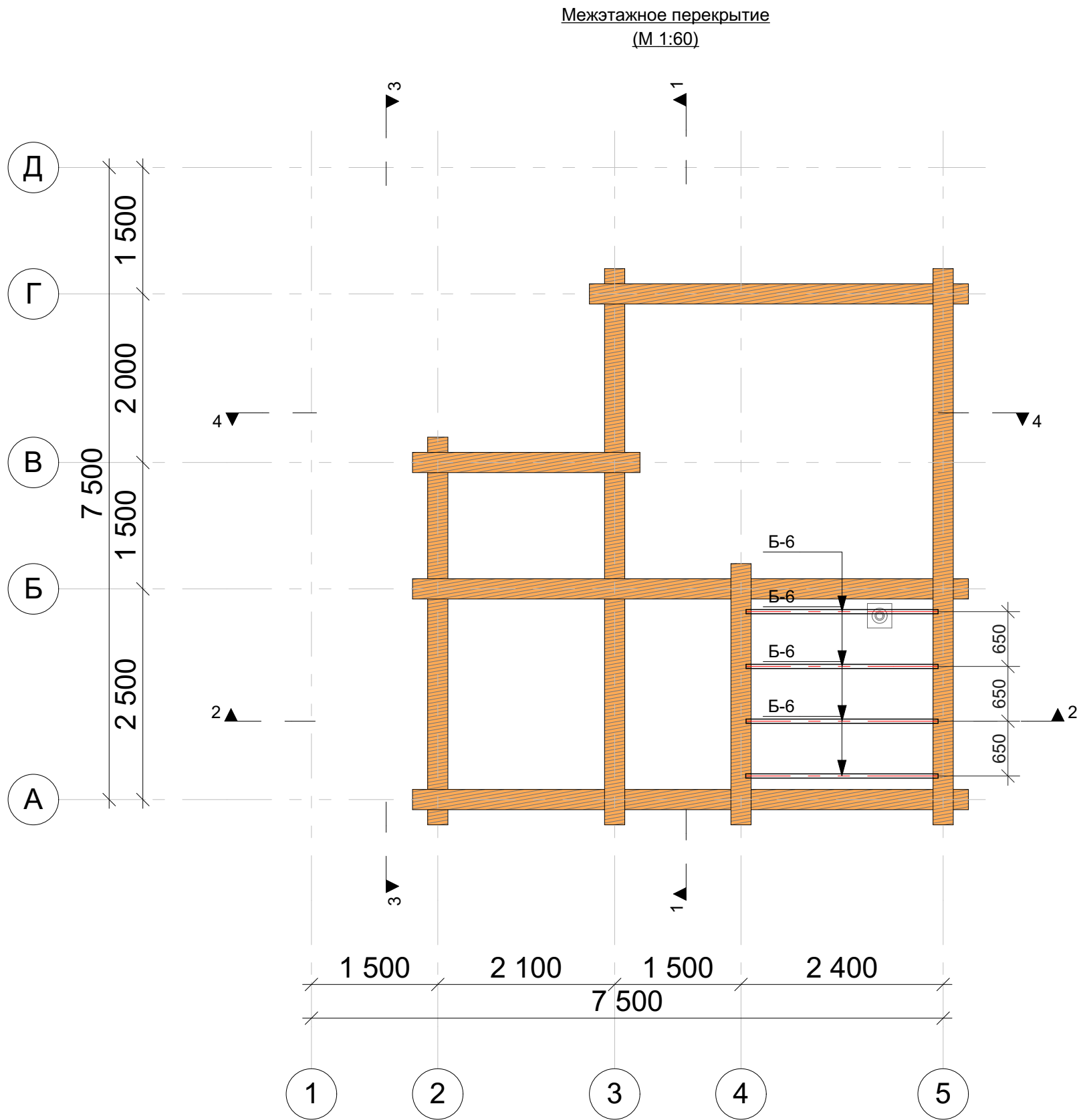
Ведомость балок перекрытия цоколя			
Марка	Кол-во, шт	Общая длина без учета отхода, м	Объем без учета отхода, м3
Брус 100х200 мм			
Б-1	7	3.48	0.47
Б-1	3	1.38	0.09
Б-2	7	1.98	0.28
Б-3	3	1.38	0.09
Б-3	1	1.38	0.03
Б-4	1	2.28	0.04
Б-4	3	2.28	0.12
Б-5	7	3.38	0.48
	32	80.66 м	1.60 м³

Примечание: 1. Балки с обоих концов закрепить к стенам сруба уголками из оцинкованной стали толщиной 2 мм с саморасширяющимися анкерами 8х80 мм.
3. Точное расположение балок перекрытия по месту, учесть расположение камина.
4. Ведомость учитывает физические объемы пиломатериала, фактические должны устанавливаться с запасом на отходы при монтажных работах. Для оптимизации раскроя заготовочных элементов балок допускается перекрытие сначала больших пролетов, затем меньших - остаточными элементами.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	43
						Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытий цоколя		 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

Примечание: 1. Балки с обоих концов закрепить к стенам сруба уголками из оцинкованной стали толщиной 2 мм с саморасширяющимися анкерами 8х80 мм.
2. Точное расположение балок перекрытия по месту.
3. Ведомость учитывает физические объемы пиломатериала, фактические должны устанавливаться с запасом на отходы при монтажных работах. Для оптимизации раскроя заготовочных элементов балок допускается перекрытие сначала больших пролетов, затем меньших - остаточными элементами.



Ведомость балок межэтажных перекрытий			
Марка	Кол-во, шт.	Общая длина без учета отхода, м	Объем без учета отхода, м3
Брус 50х150 мм			
Б-6	3	2.28	0.06
Б-6	1	2.28	0.02
	4	9.12 м	0.08 м³

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	43
						Межэтажное перекрытие, ведомость балок межэтажных перекрытий	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

(M 1:60)



Ведомость стропил

Примечание. 1. При монтаже стропильной системы учесть наличие выхода дымохода, труб, мансардных окон, уточнить размеры по месту

2. Точное расположение стропильных ног установить по месту.

3. Физические объемы пиломатериала на стропильную часть не учитывают отхода при производстве строительно-монтажных работ.

4. Использование металлических крепежей, прирубы.

D-3-b240-7500x7500-1

Заказчик: _____

Баня из ОЦБ 240 мм
7500 x 7500 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	18	43

План стропильной системы, ведомость стропил



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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

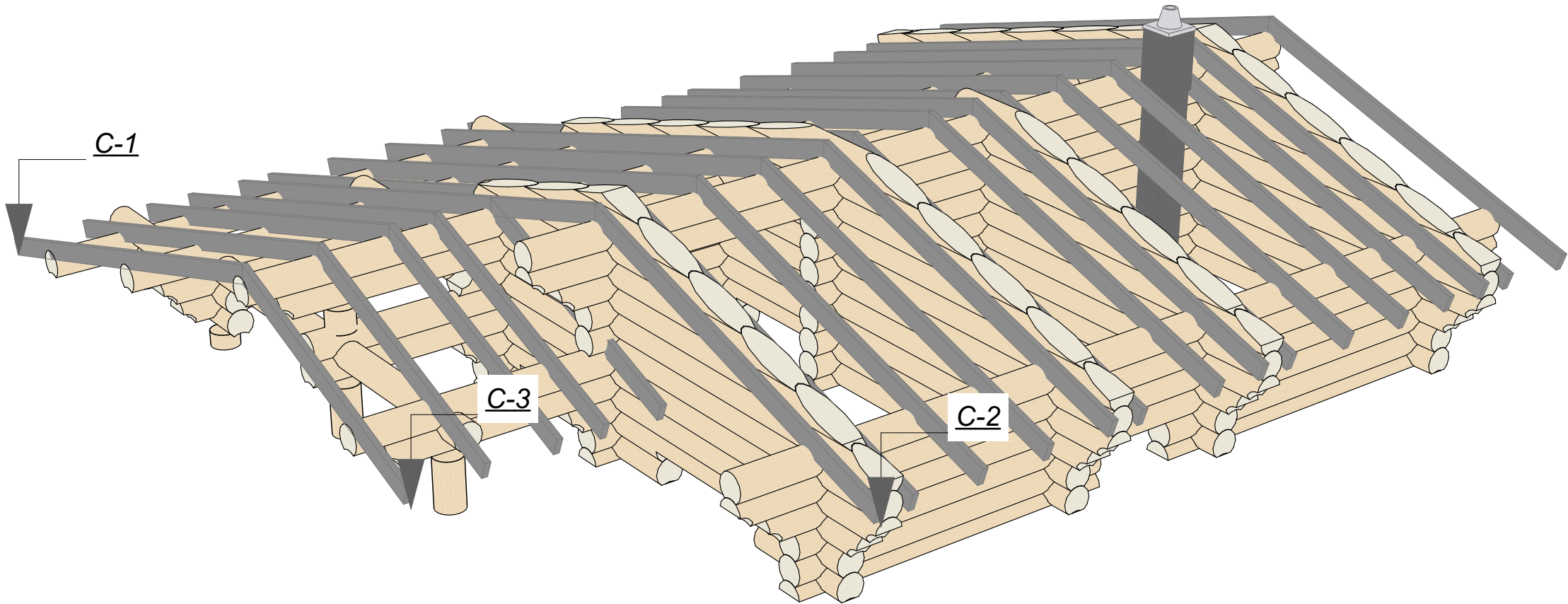
Ведомость заполнения оконных проемов						
Марка	Рисунок образца	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Ориентация	Площадь, м2	Примечания
Ок-1		1 200x1 210	1	П	1.45	
Ок-1		1 200x1 210	2	Л	1.45	
Ок-2		700x706	1	Л	0.49	
Ок-3		900x1 210	1	Л	1.09	
			5			

Ведомость заполнения дверных проемов						
Марка	Рисунок образца	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Ориентация	Площадь, м2	Примечание
Д-1		900x2 118	1	П	1.91	
Д-1		900x2 118	3	Л	1.91	
Д-2		700x2 118	1	П	1.48	
			5			

Примечания: 1. Окончательные размеры оконных и дверных проемов утверждаются на этапе отделочных работ, после установки обсады.

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	43
						Ведомость заполнения оконных и дверных проемов	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

Проекция стропильной системы



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

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	43
						Проекция стропильной системы		 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com	

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

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	43
						Примеры типовых узлов	 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		

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

						D-3-b240-7500x7500-1			
						Заказчик: _____			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Баня из ОЦБ 240 мм 7500 x 7500 мм	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	43
							 kontakt@projectstroy.com http://www.projectstroy.com		
						Примеры выполнения типов полов			