

Сруб
Хr260-4

2023 г.

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ ли...	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
	Ведомость чертежей	
01	Общие данные	
02	Маркировочный план сруба, экспликация помещений	
03	Маркировочный план мансардного этажа, экспликация помещений	
04	План фундамента	
05	План подкладной доски, ведомость подкладной доски	
06	План сруба	
07	План мансардного этажа	
08	Фасад 1-5	
09	Фасад Г-А	
10	Фасад 5-1	
11	Фасад А-Г	
12	Разрез 1-1	
13	Разрез 2-2	
14	Разрез 3-3	
15	Чердачное перекрытие, ведомость чердачных перекрытий	
16	План кровли, ведомость кровли	
17	Развертка кровли	
18	План стропильной системы, ведомость стропил	
19	Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	
20	Примеры типовых узлов: обсада, кровля, стропила	

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ ли...	Наименование	Примечание
21	Вид 3D-1	
22	Вид 3D-2	
23	Вид 3D-3	
24	Вид 3D-4	
25	Порядовка по оси А	
26	Порядовка по оси Б	
27	Порядовка по оси В	
28	Порядовка по оси Г	
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	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Хр260-4			
						Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия П	Лист .	Листов 40
						Ведомость чертежей	 <small>Домостроительная компания Будущее начинается здесь</small>		

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

Общие данные

Основание для разработки проекта и исходные данные для проектирования:
 техническое задание, согласованное с заказчиком.
 Проект выполнен с учетом исходных документов и действующих на территории.
 РФ нормативных документов:
 -СНиП 31-02-2001 "Дома жилые многоквартирные".
 -СНиП 21-01-97 "Противопожарная безопасность зданий и сооружений".
 -СНиП II-25-85 "Деревянные конструкции".
 Характеристики объекта:
 Проектируемый сруб предназначен для его прямого функционального назначения.
 Класс ответственности здания - II.
 Степень огнестойкости - IV.
 За относительную отметку ±0,000 принята отметка низа первого венца.

АРХИТЕКТУРНО -СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.


Стены и перегородки: - стены конструкции сруба из рубленого бревна, проектный диаметр 260 мм.
Фундамент: - монолитная лента + плита.
Цокольное перекрытие: - отсутствует.
Чердачное перекрытие: - 100х150 мм.
 Звукоизоляция/утеплитель - минераловатные маты Лайт Баттс ROCKWOOL (или аналоги)
Кровля: - Кровельный материал по согласованию с заказчиком. Стропильные конструкции деревянные из досок и бруса. Стропила 50х200 мм.
Окна, двери: - Конструкция оконных и дверных коробок должна предусматривать пазы для сопряжения со стенами.
 При установке оконных и дверных блоков должен предусматриваться усадочный зазор между верхом коробок и стенами, заполненный минеральным утеплителем.

Защита конструкций**от гниения возгорания и коррозии.**

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

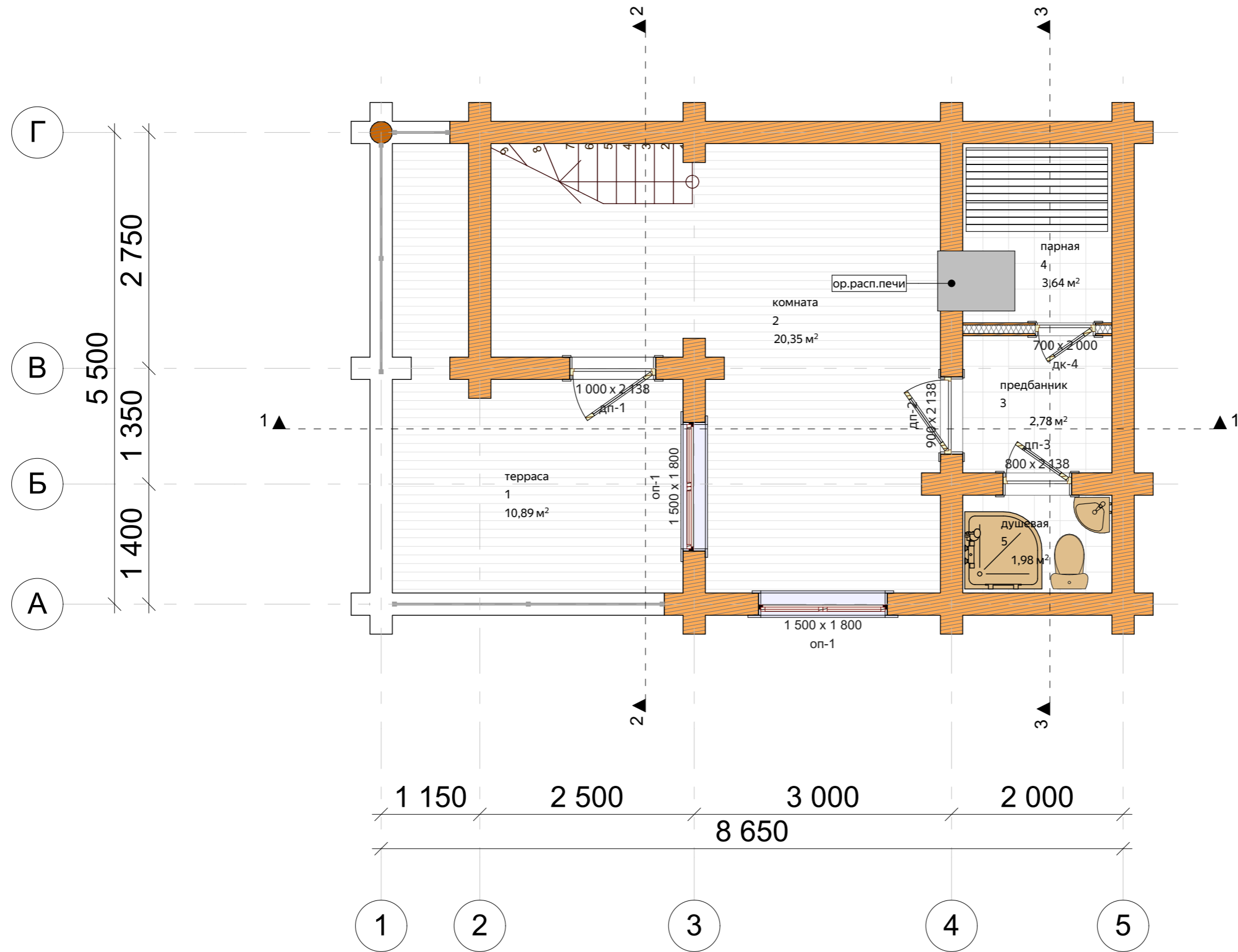
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки - 50.45 м²
 Общая площадь - 79.74 м²
 Строительный объем - 333 м³

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Хр260-4			
						Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
							П	01	40
						Общие данные	 <small>Домостроительная компания Будущее начинается здесь</small>		

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

Маркировочный план сруба, экспликация помещений
(М 1:50)



Экспликация помещений		
№	наименование	площадь, м2
1 этаж		
1	терраса	10,889
2	комната	20,354
3	предбанник	2,783
4	парная	3,637
5	душевая	1,984
мансарда		
6	чердачное помещ.	29,208
7	балкон	10,889
		79,744 м²

Примечания: 1. Расстановка мебели, сантехники условная.
 2. Серым цветом указаны каркасные перегородки (толщина условно 150-200 мм),
 3. Размеры окна и двери в срубе - без учета установки обсады (+100 мм), см. лист ведомость окон и дверей.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

Маркировочный план сруба, экспликация помещений

Стадия	Лист	Листов
П	02	40

ДревМастер Карелия
 Домостроительная компания Будущее начинается здесь

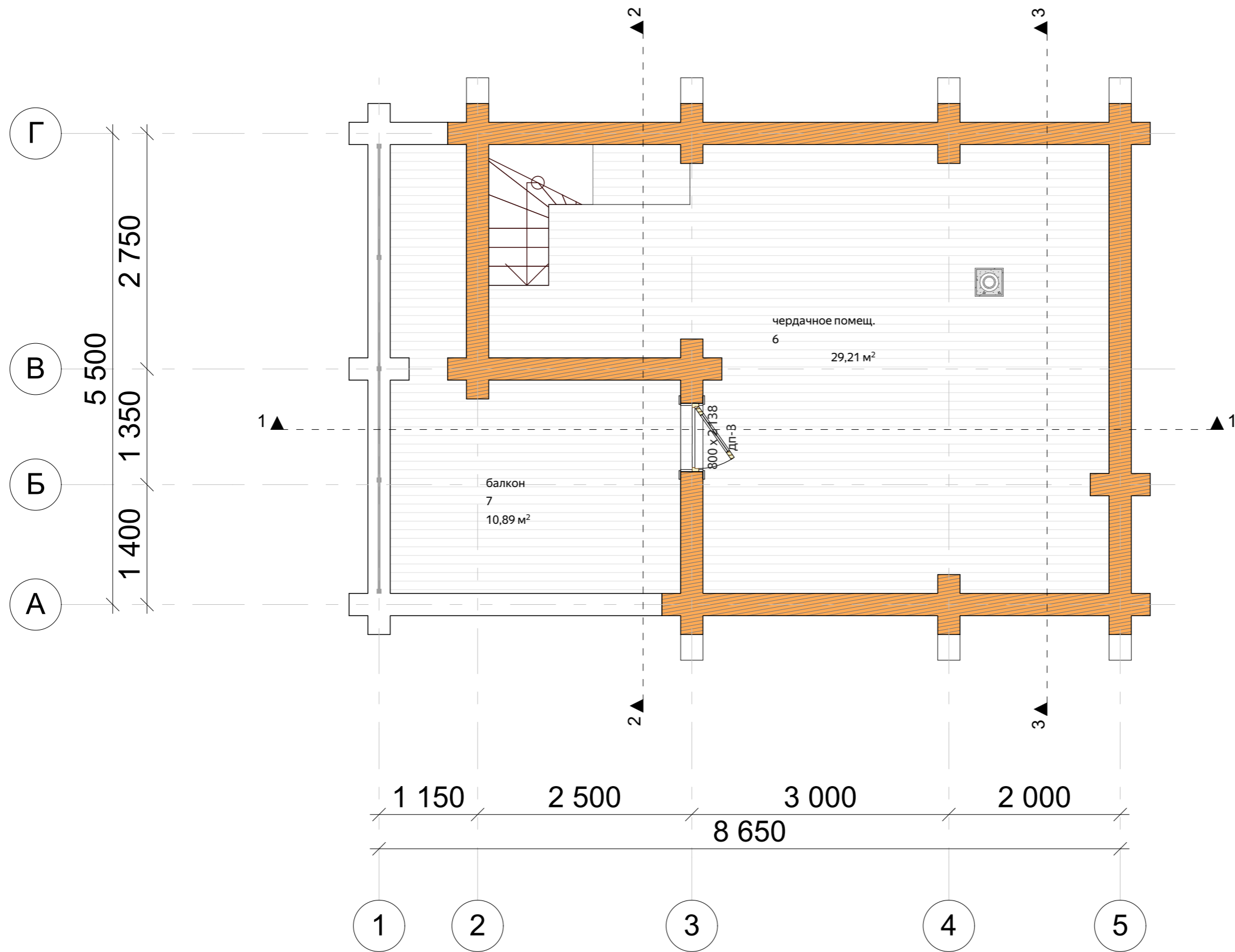
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Маркировочный план мансардного этажа, экспликация помещений
(М 1:50)



Экспликация помещений мансарды		
№	наименование	площадь, м ²
мансарда		
6	чердачное помещ.	29,208
7	балкон	10,889
		40,097 м ²

- Примечания: 1. Расстановка мебели, сантехники условная.
2. Серым цветом указаны каркасные перегородки (толщина условно 150-200 мм),
3. Размеры окна и двери в срубе - без учета установки обсады (+100 мм), см. лист ведомость окон и дверей.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

Маркировочный план мансардного этажа,
экспликация помещений

Стадия	Лист	Листов
П	03	40

ДревМастер Карелия
Домостроительная компания Будущее начинается здесь

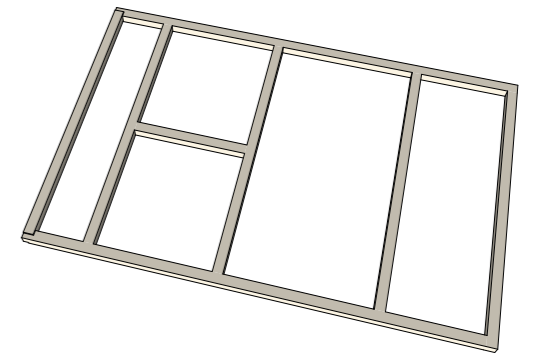
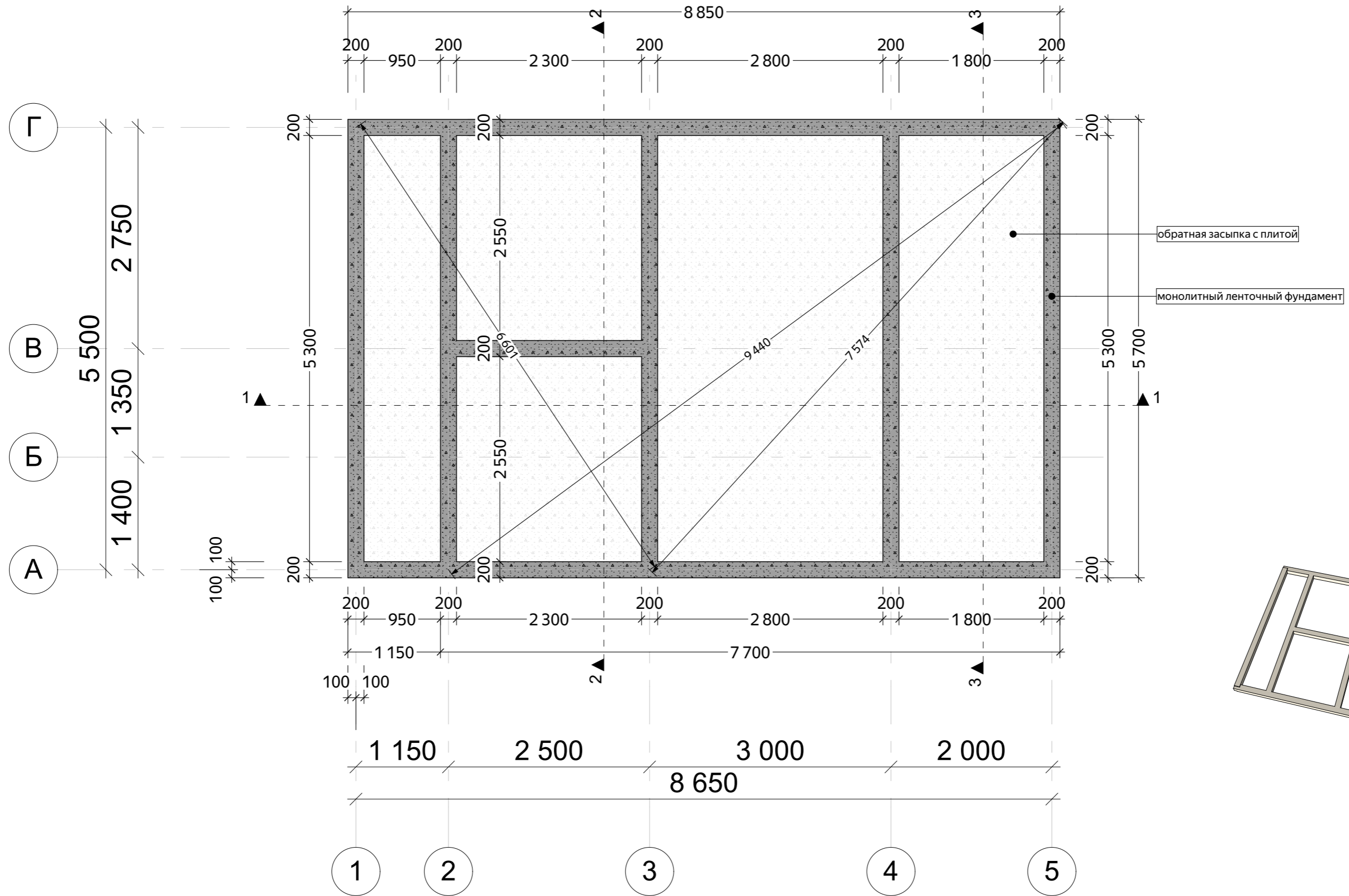
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План фундамента
(М 1:50)



Примечания: 1. Закладные под инженерные системы согласовать с заказчиком.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

План фундамента

Стадия	Лист	Листов
П	04	40

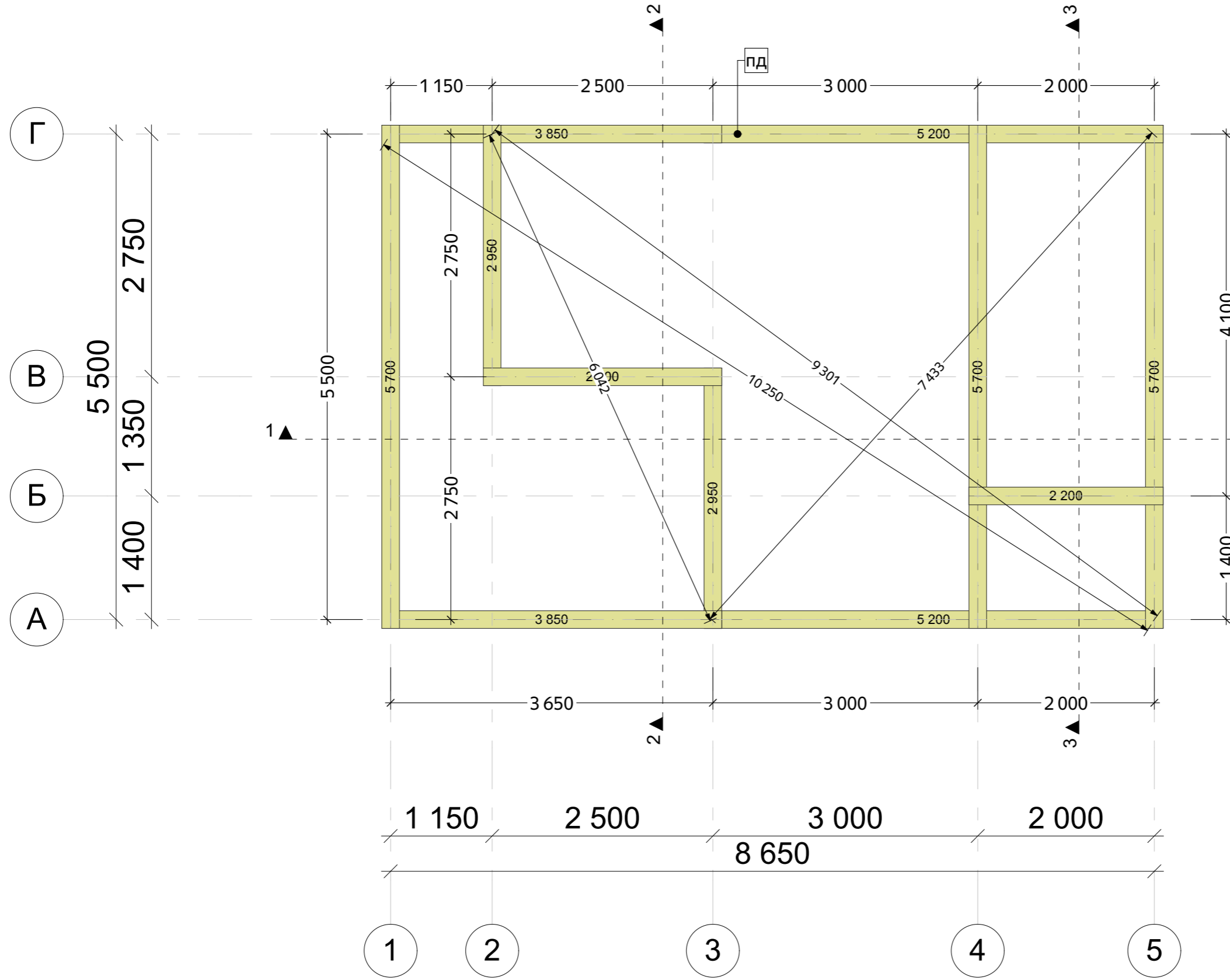
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План подкладной доски, ведомость подкладной доски
(М 1:50)



Ведомость подкладной доски			
Марка	Кол-во, шт	Общая длина без учета отхода, мм	Объем без учета отхода, м3
Доска обрезная 50			
пд	1	2 200	0,022
пд	1	2 700	0,027
пд	2	2 950	0,060
пд	2	3 850	0,078
пд	2	5 200	0,104
пд	3	5 700	0,171
	11	46 000 мм	0,462 м³

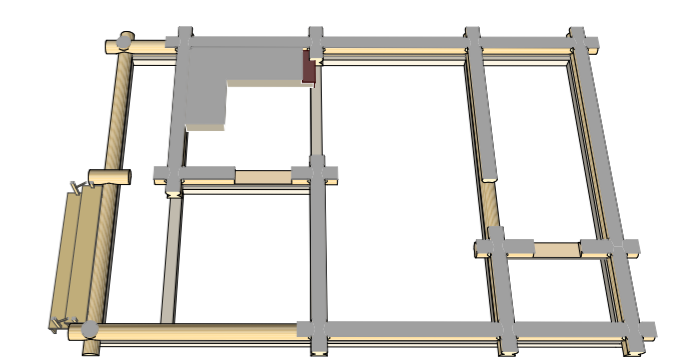
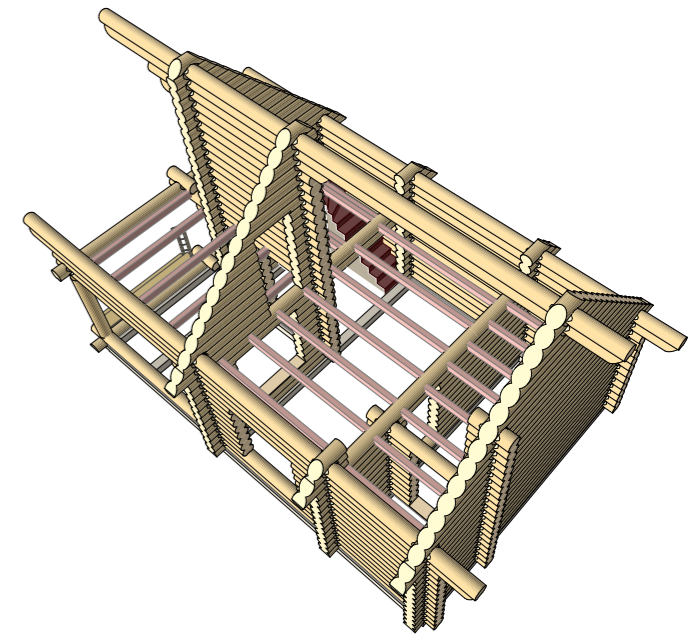
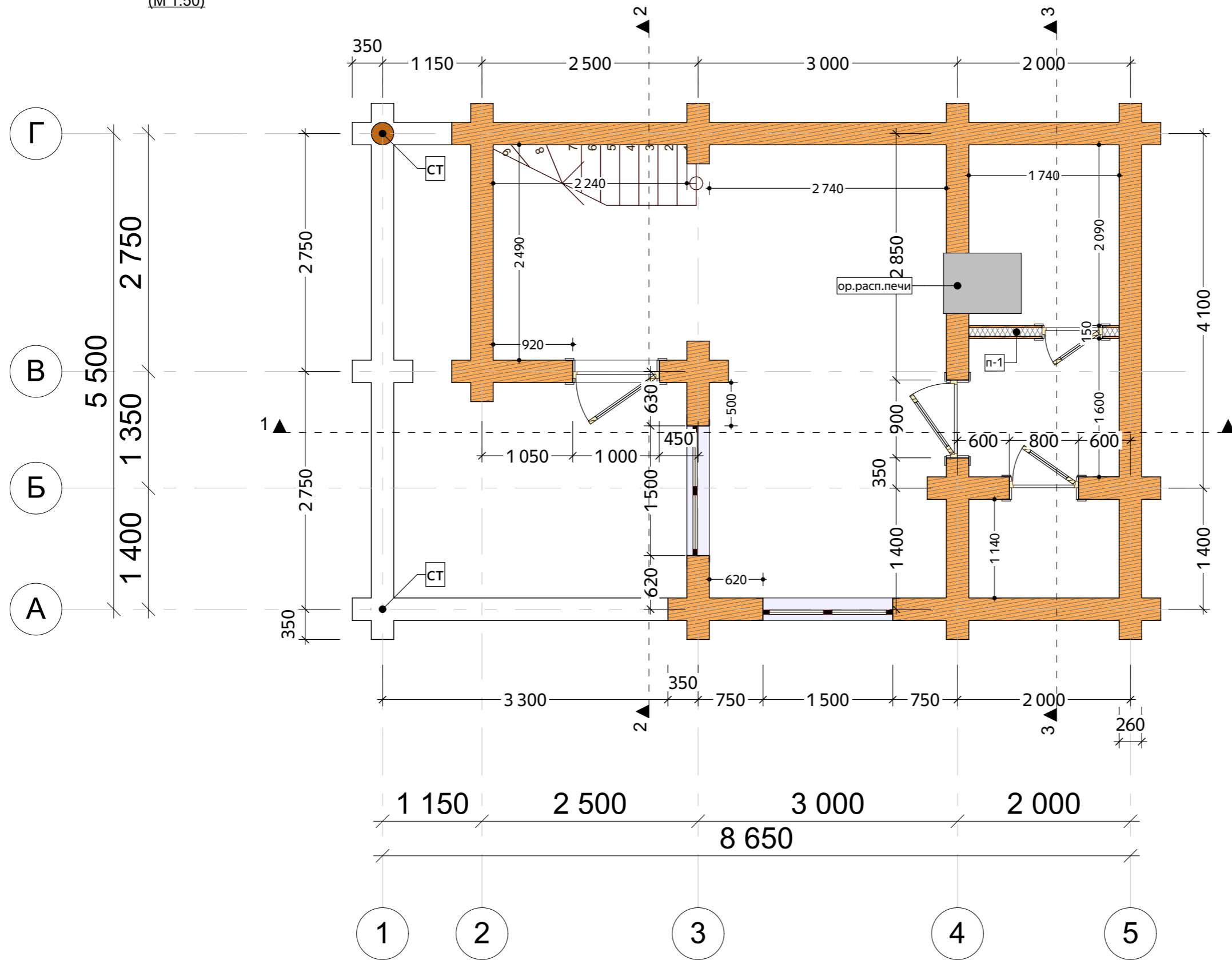
* Ведомость подкладной доски заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
пд 200x50	9	54 м	0.54 м³

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

Примечания:
* 1. Кол-во 6 м заготовок см. ведомость из заготовок.

					Хр260-4		
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					Сруб из рубленого бревна 260 мм		
					Стадия	Лист	Листов
					П	05	40
					 ДревоМастер Карелия Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

План сруба
(М 1:50)



Ведомость перегородок			
Марка	Длина перегородки, м	Высота перегородки, м	Площадь одной стороны, м ²
1 этаж			
п-1	1,74	2,25	5,084
	1,74 м	2,25 м	5,084 м ²

Примечания:

1. Ширина проемов под окна и двери указана в срубе с учетом установки обсады.
2. Серым цветом указаны каркасные перегородки, период монтажа - отделочные работы.
3. Внутренние размеры - возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

План сруба

Стадия	Лист	Листов
П	06	40

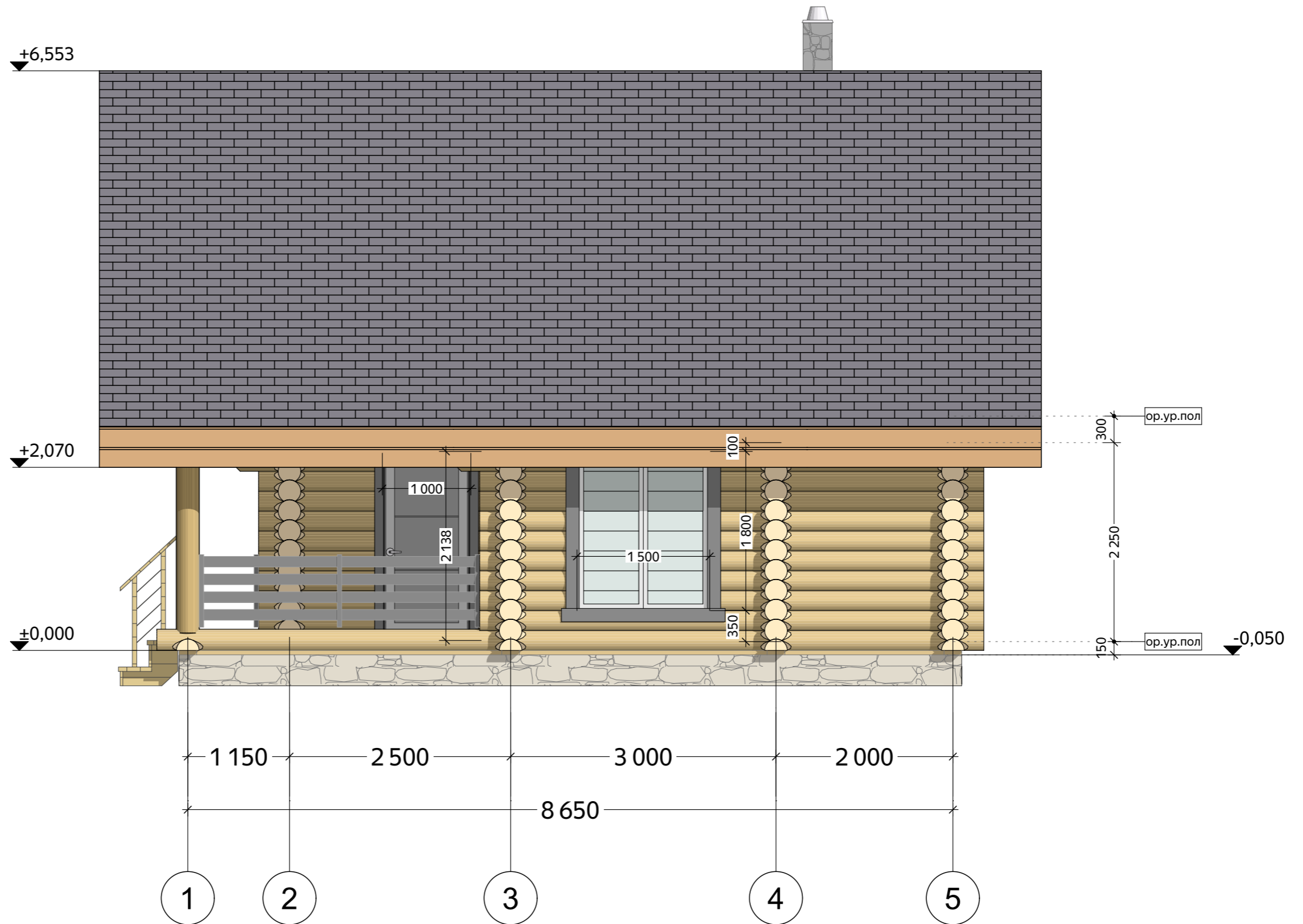
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 1-5
(М 1:50)

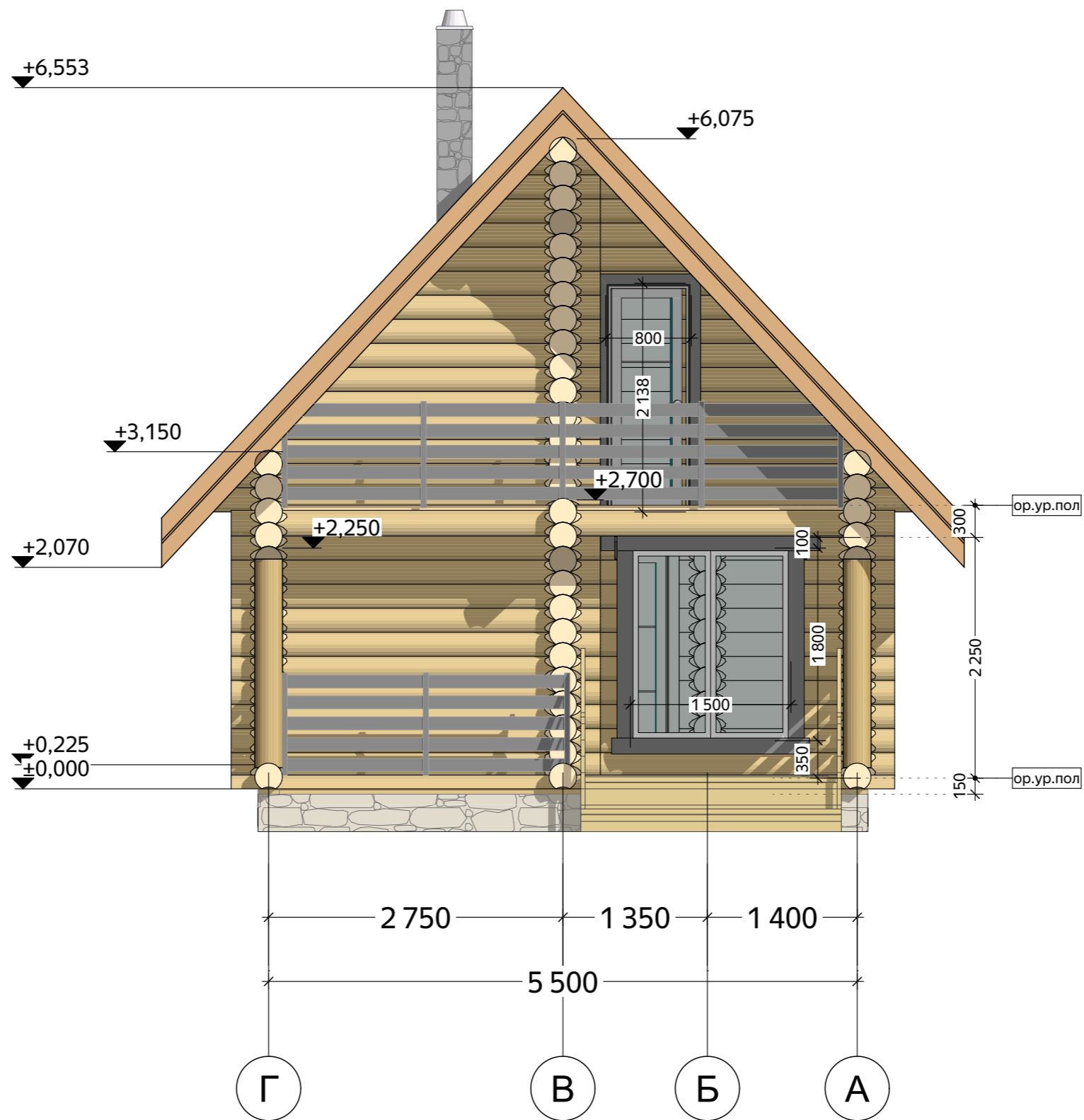


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Примечания:
- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 - Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 - Диаметр бревна по проекту 260 мм.
 - Толщина пирога перекрытий - 150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 - Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

					Хр260-4			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
						П	08	40
					Фасад 1-5	 Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

Фасад Г-А
(М 1:50)



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

Примечания:

- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
- Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
- Диаметр бревна по проекту 260 мм.
- Толщина пирога перекрытий-150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
- Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

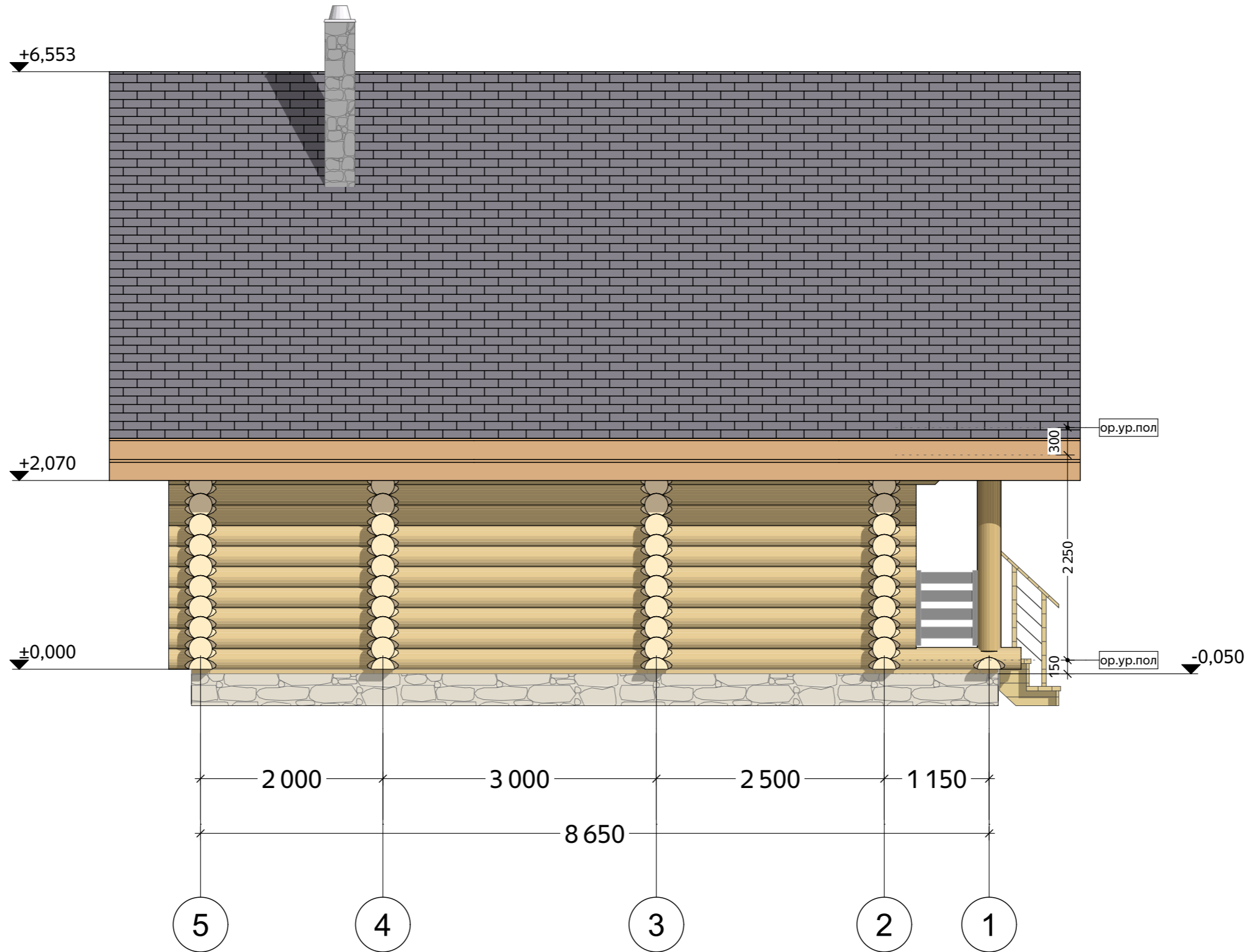
Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

Фасад Г-А

Стадия	Лист	Листов
П	09	40

Фасад 5-1
(М 1:50)

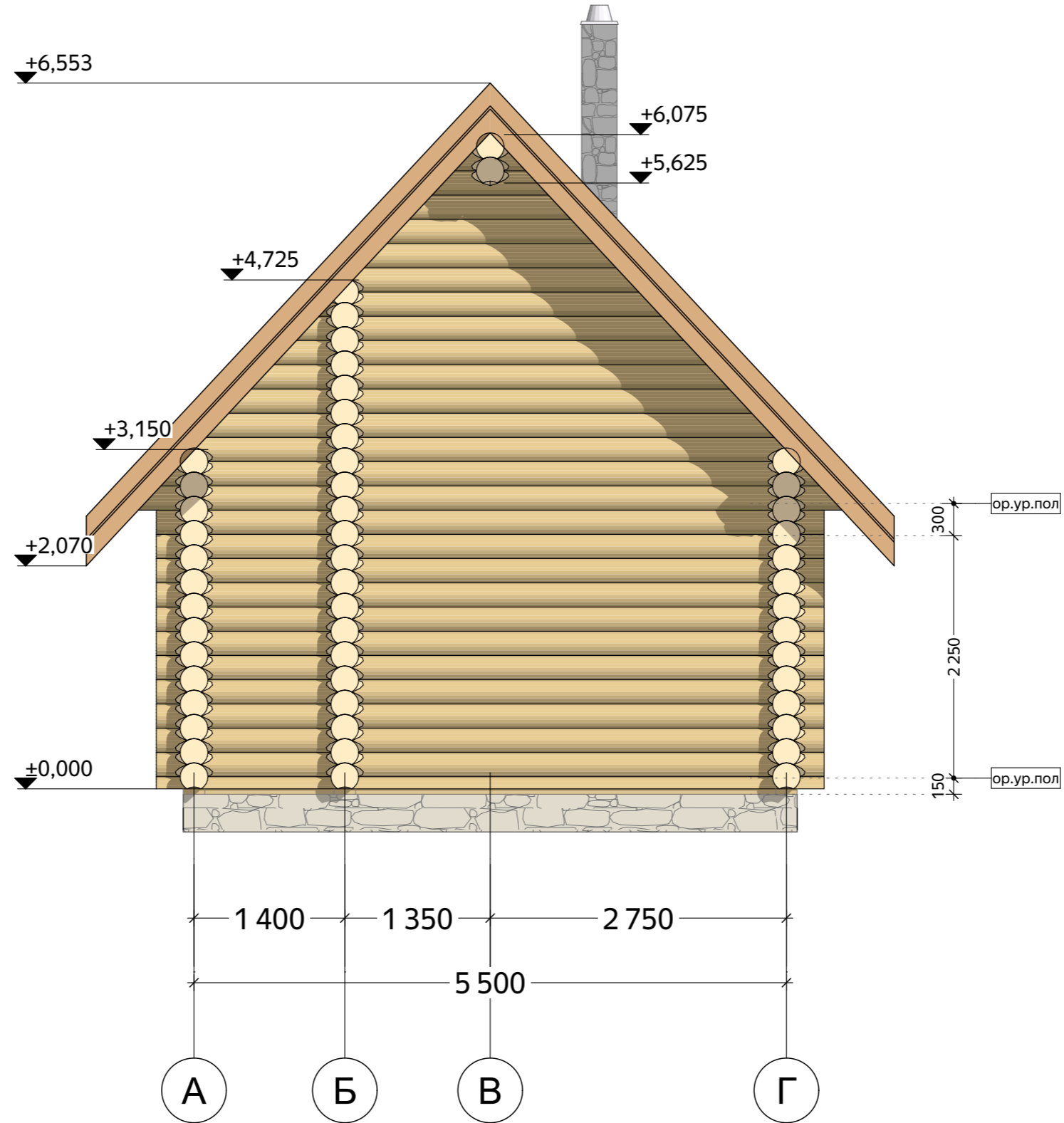


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Примечания:
- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 - Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 - Диаметр бревна по проекту 260 мм.
 - Толщина пирога перекрытий - 150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 - Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

					Хр260-4				
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов	
						П	10	40	
						Фасад 5-1	Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

Фасад А-Г
(М 1:50)



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

Примечания:

- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
- Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
- Диаметр бревна по проекту 260 мм.
- Толщина пирога перекрытий - 150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
- Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

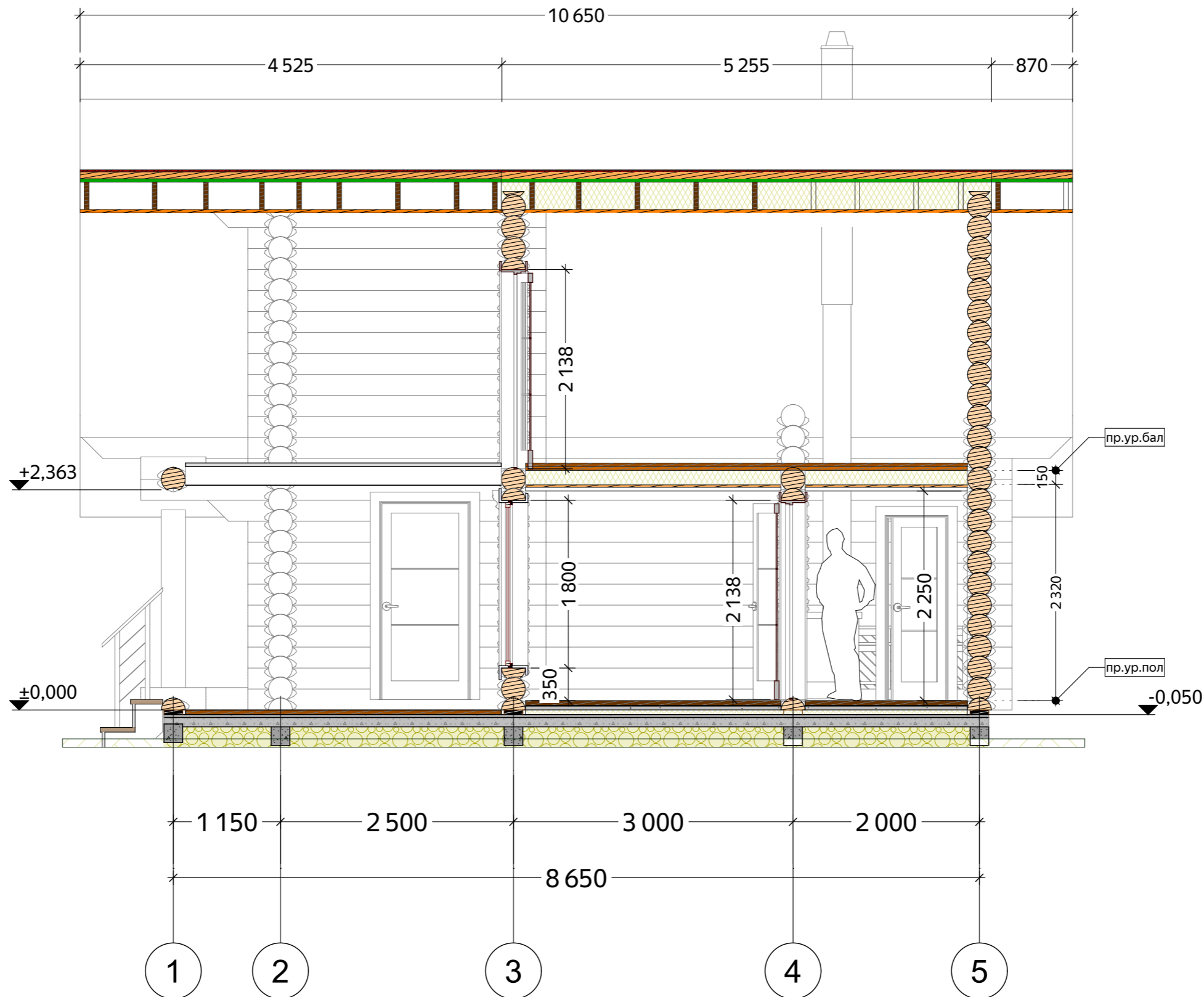
Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

Фасад А-Г

Стадия	Лист	Листов
П	11	40

Разрез 1-1
(М 1:50)



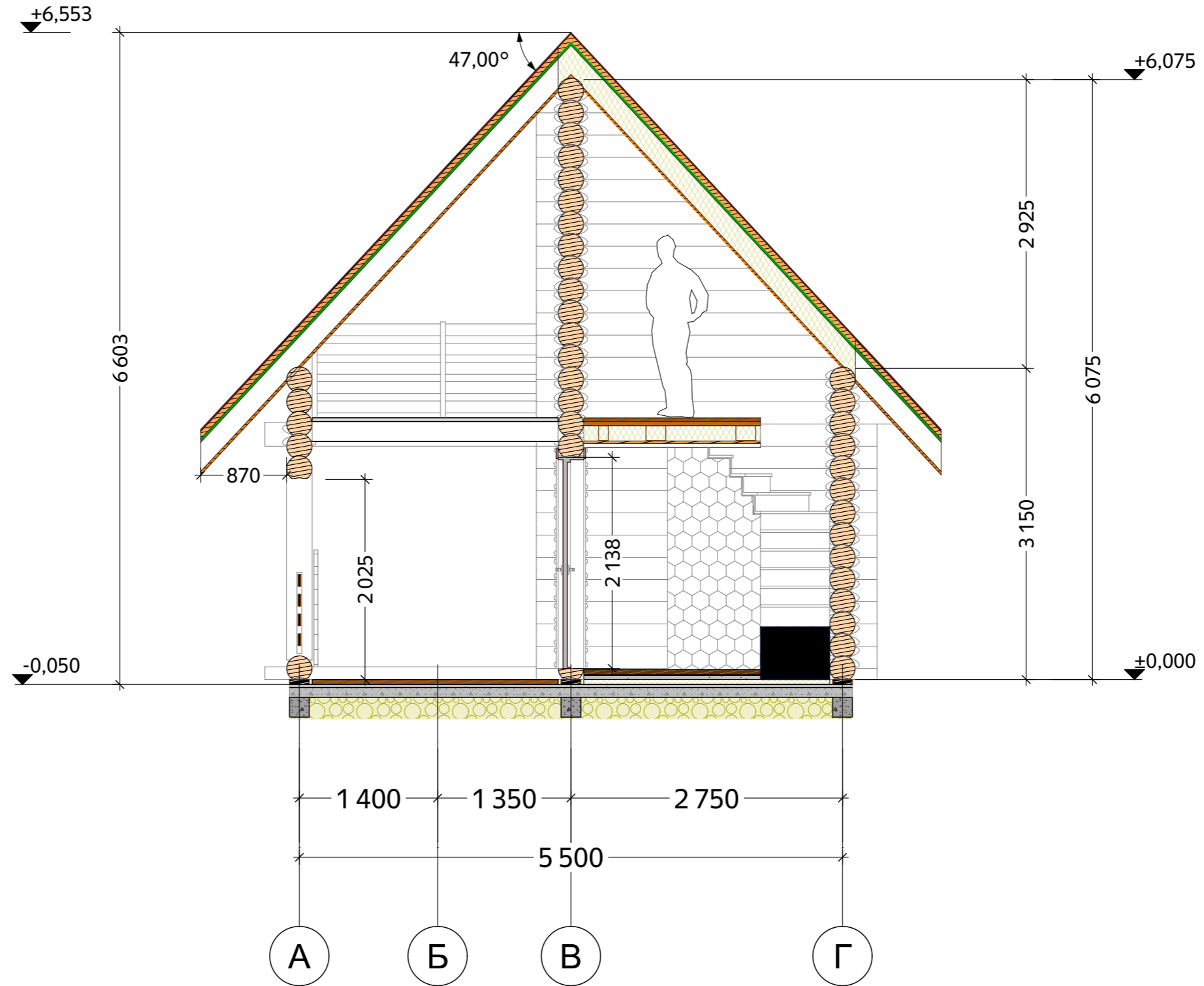
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Примечания:
- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 - Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 - Диаметр бревна по проекту 260 мм.
 - Толщина пирога перекрытий - 150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 - Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
	П	12	40
Разрез 1-1		 Домостроительная компания Будущее начинается здесь	

Разрез 2-2
(М 1:50)



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

Примечания:

- Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
- Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
- Диаметр бревна по проекту 260 мм.
- Толщина пирога перекрытий - 150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
- Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

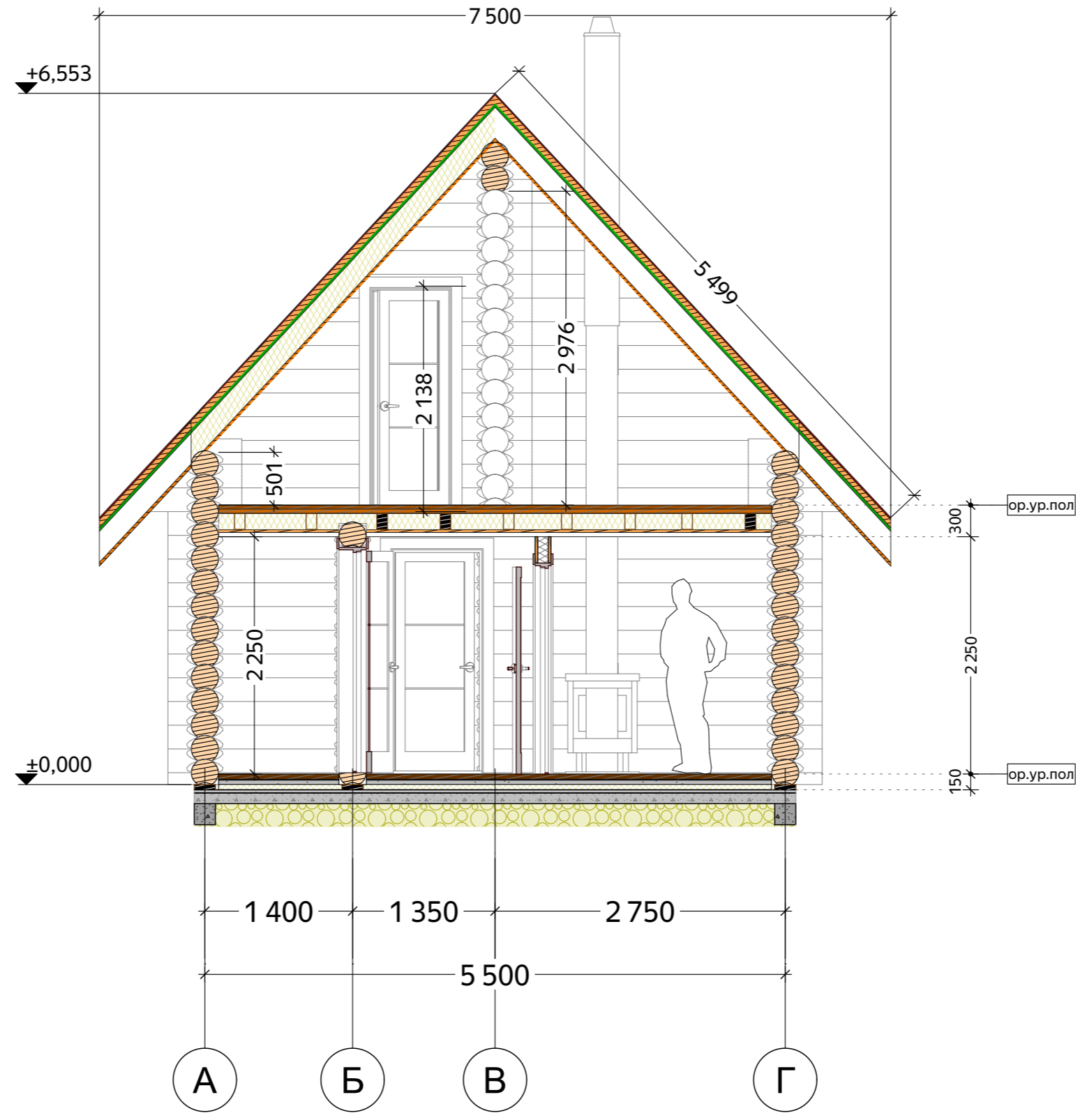
Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

Разрез 2-2

Стадия	Лист	Листов
П	13	40

Разрез 3-3
(М 1:50)



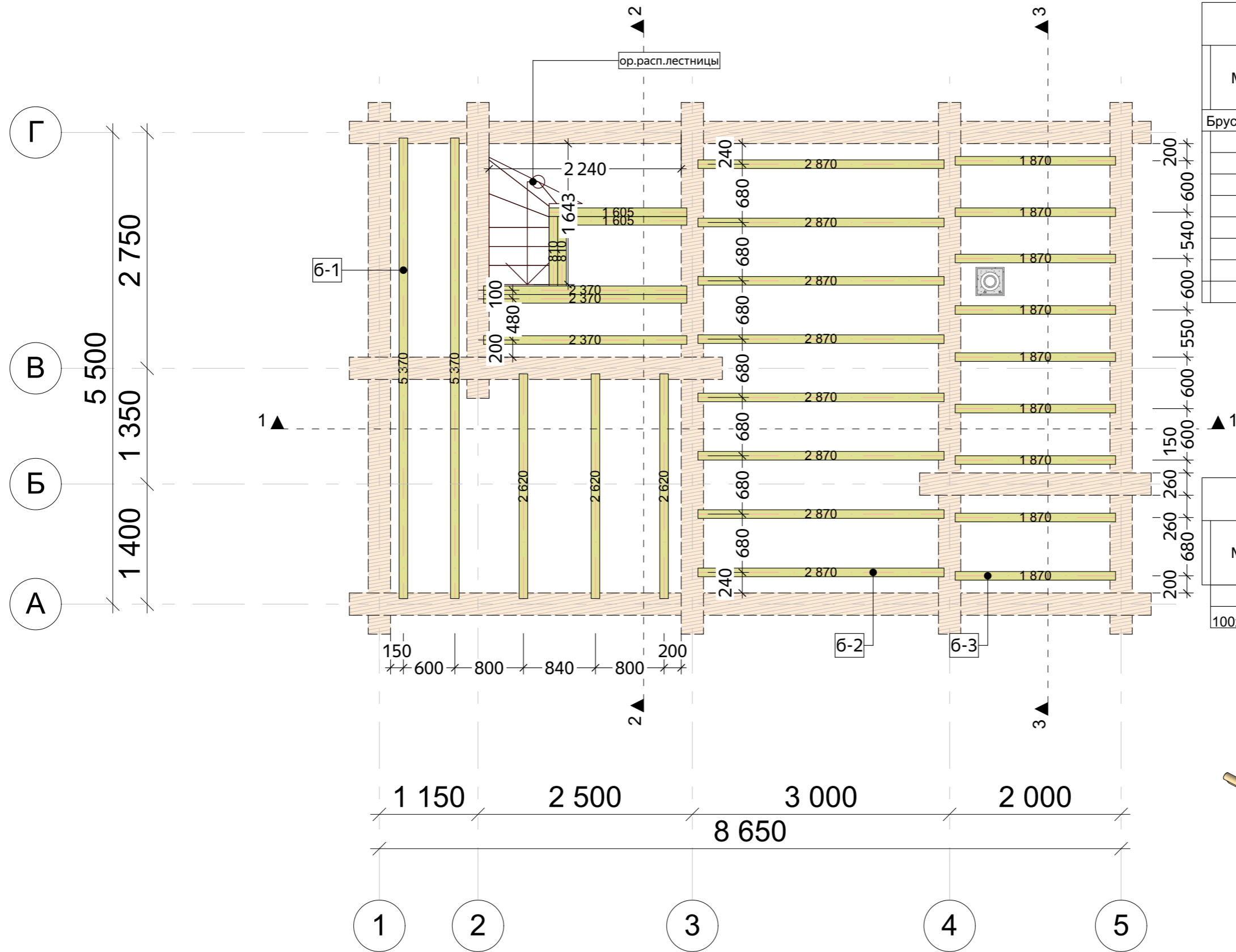
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Примечания:
1. Отметке 0.000 соответствует уровень нижнего венца сруба.
 2. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275-320 мм).
 3. Диаметр бревна по проекту 260 мм.
 4. Толщина пирога перекрытий - 150-300 мм - условная, в зависимости от типа покрытия при отделочных работах.
 5. Высотные отметки даны на период строительства, возможны небольшие изменения из-за сбежности бревна.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

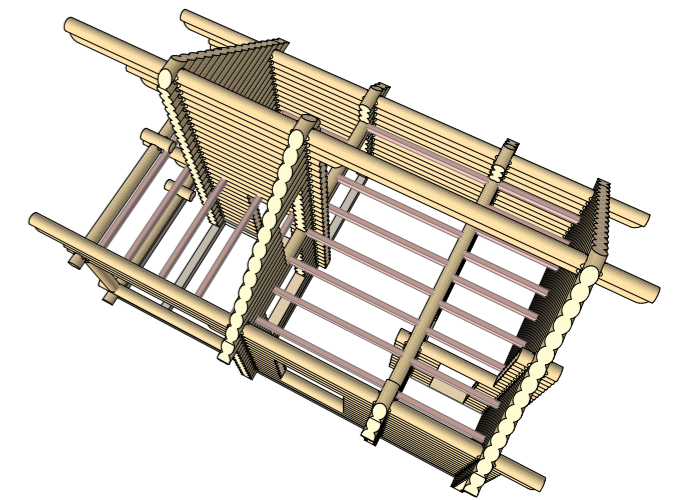
Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
	П	14	40
Разрез 3-3		 Домостроительная компания Будущее начинается здесь	

Чердачное перекрытие, ведомость чердачных перекрытий
(М 1:50)



Ведомость балок чердачных перекрытий			
Марка	Кол-во, шт	Общая длина без учета отхода, м (мм)	Объем без учета отхода, м3
Брус 100x150 мм			
Б-1	2	1,62	0,024
Б-1	2	3,20	0,048
Б-1	3	7,11	0,108
Б-1	3	7,86	0,117
Б-1	2	10,74	0,162
Б-2	8	22,96	0,344
Б-3	9	16,83	0,252
	29	70 320 мм	1,055 м³

*Ведомость чердачных перекрытий заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
100x150	13	78 м	1.17 м³



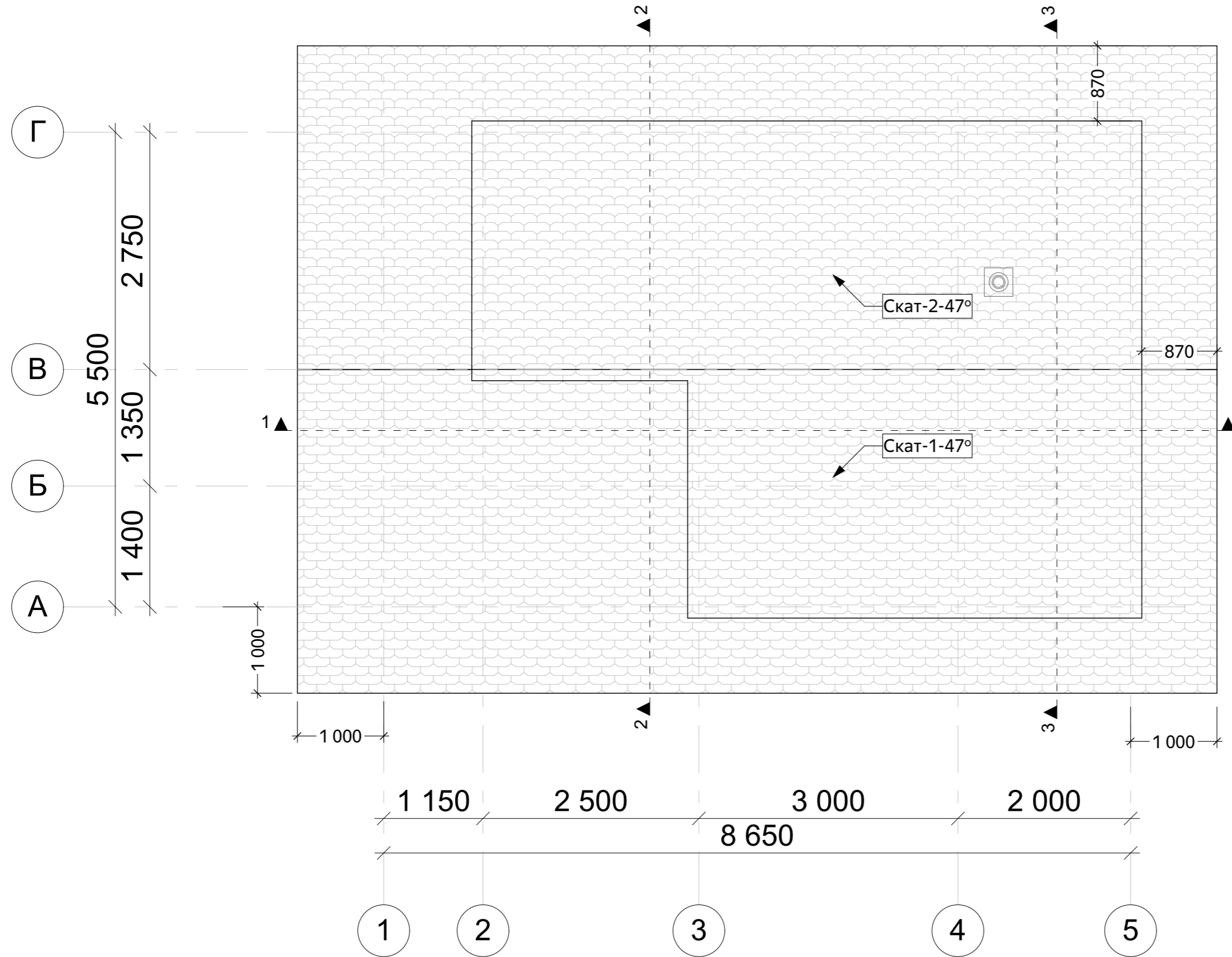
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
Чердачное перекрытие, ведомость чердачных перекрытий	П	15	40
	ДревоМастер Карелия Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

Примечание:
* 1. Количество и объем заготовок балок из 6 м см. ведомость.

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

План кровли
(М 1:50)



Ведомость кровли			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Кровля - по смете	58,560	32,30
Скат 2	Кровля - по смете	58,560	32,30
		117,120 м²	64,60 м

* Кровля утепленная			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	Кровля - по смете	22,689	23,97
Скат 2	Кровля - по смете	32,770	23,97
		55,459 м²	47,94 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.

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

План кровли, ведомость кровли

Стадия	Лист	Листов
П	16	40

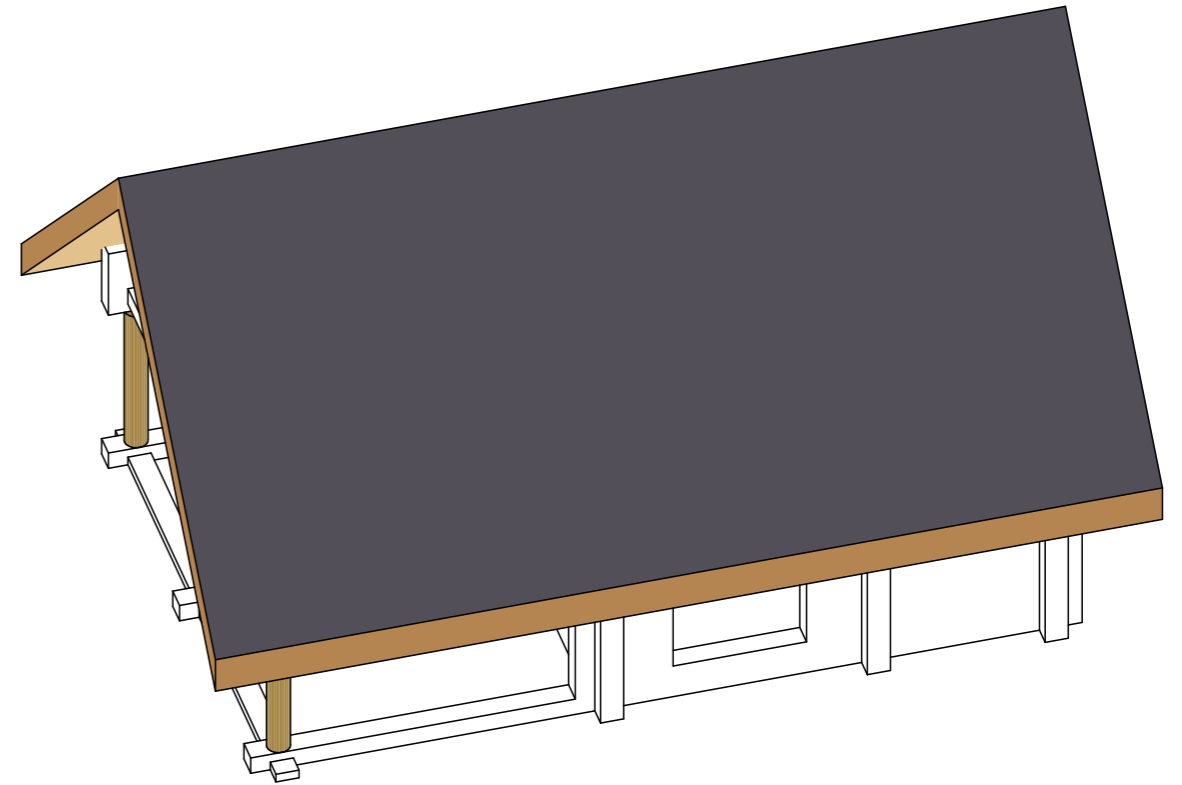
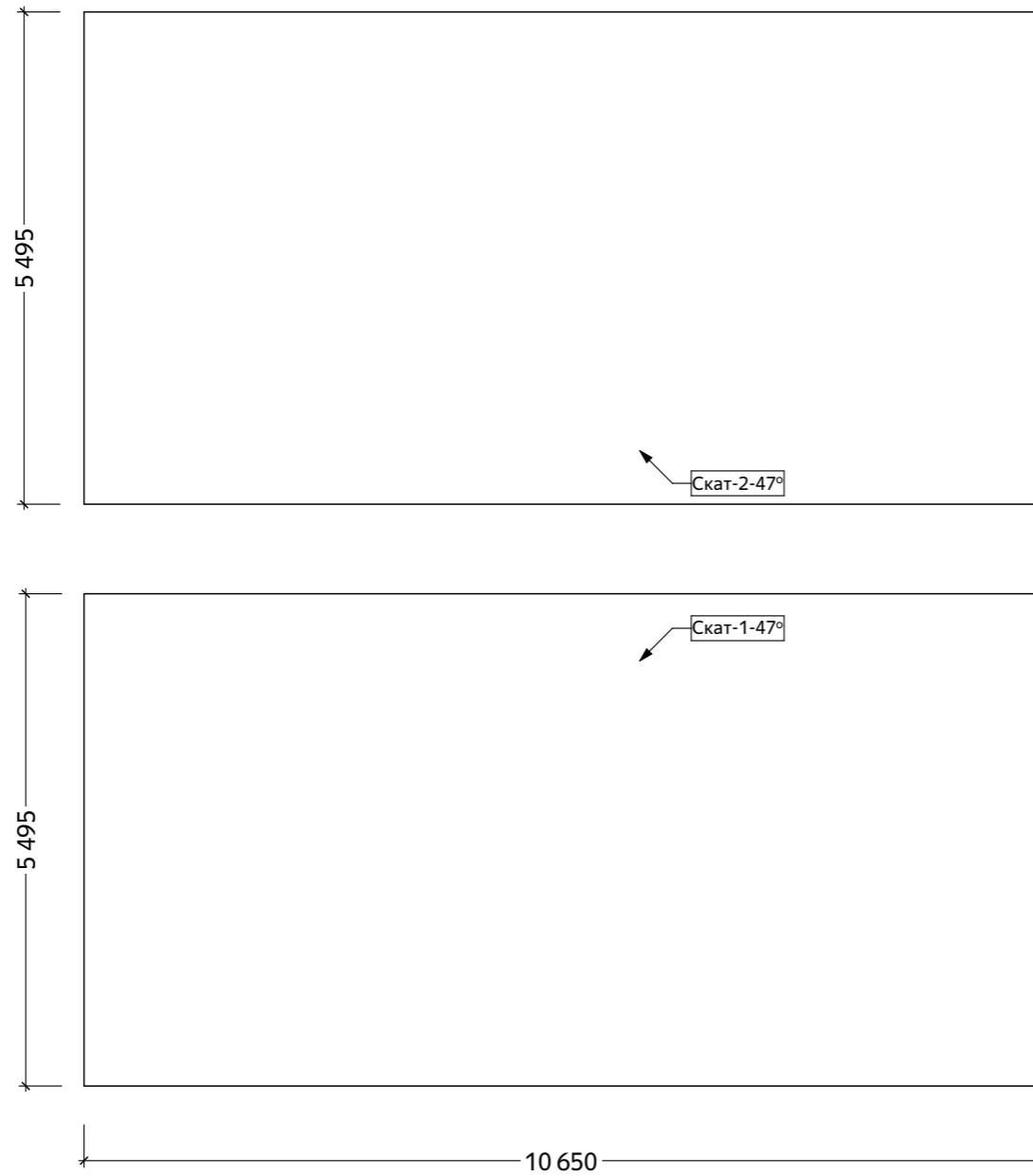
Согласовано


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

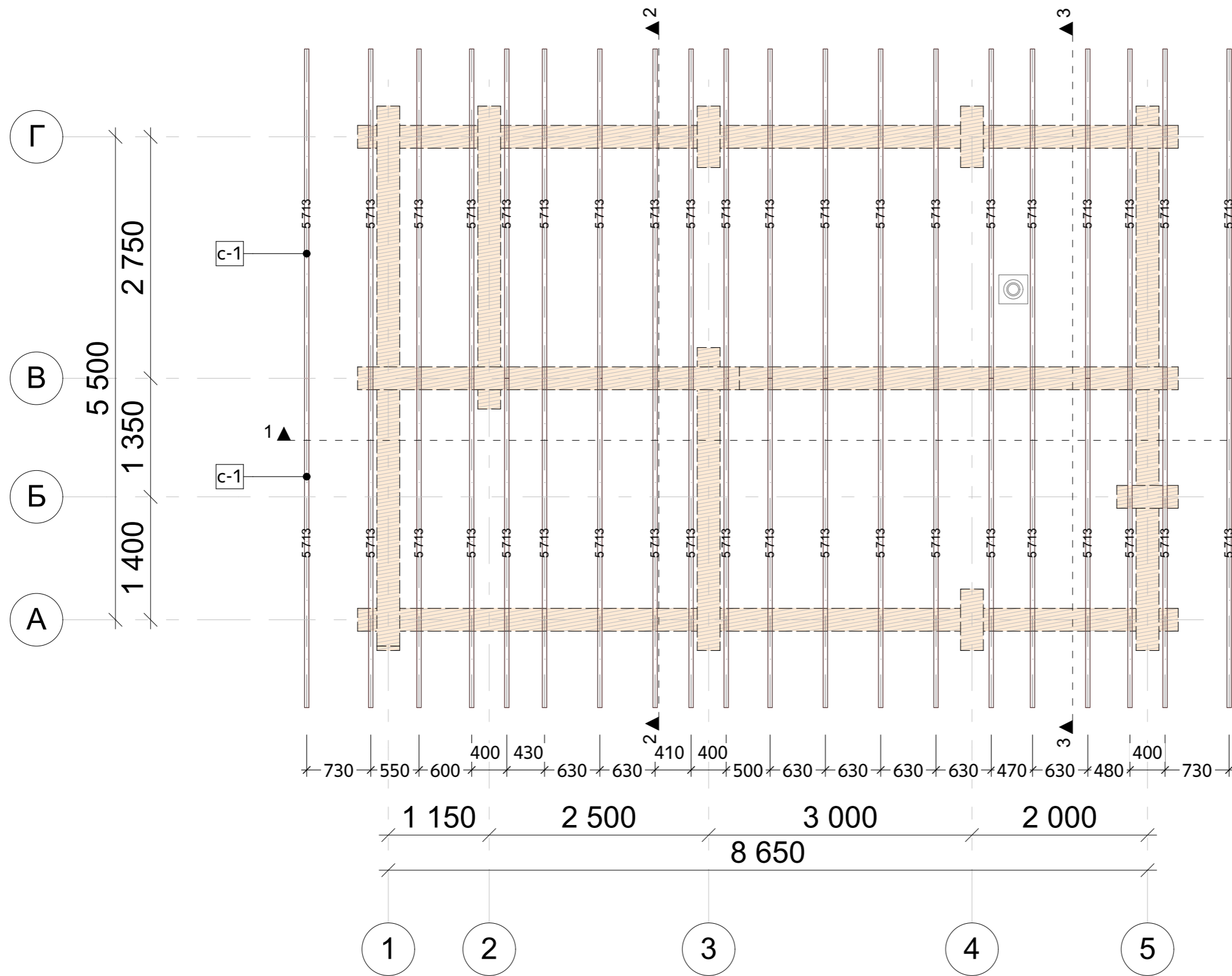
Развертка кровли



					Хр260-4			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
						П	17	40
					Развертка кровли	 <small>Домостроительная компания Будущее начинается здесь</small>		

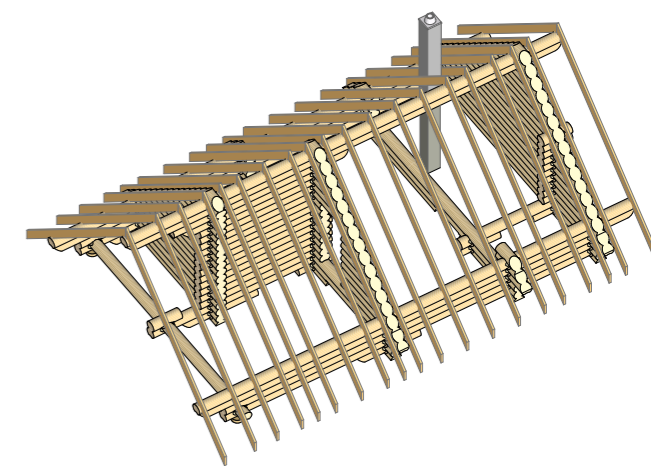
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

План стропильной системы
(М 1:50)



Ведомость стропил			
Марка	Длина без учета отхода, (мм)	Кол-во, шт	Объем без учета отхода, м3
Стропило 50x200 мм			
с-1	228,40	40	2,200
	228 400 мм	40	2,200 м³

* Ведомость стропил заготовки 6 м			
Марка	Кол-во 6 м, шт	Длина заготовок, м	Объем заготовок, м3
с 50x200	40	240 м	2,40 м³



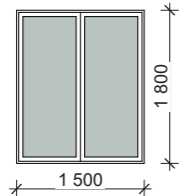
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

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.

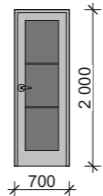
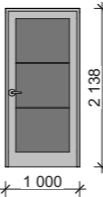
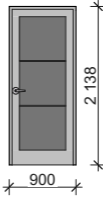
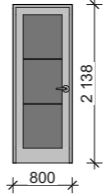
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
	П	18	40
План стропильной системы, ведомость стропил	ДревоМастер Карелия Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

Ведомость заполнения оконных проемов

Марка	Примерный вид	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Площадь, м2	Примечания
оп-1		1 500×1 800	2	2,700	
			2	5,400 м²	


Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Примерный вид	Размер проема под блок ШхВ, мм	Кол-во	Площадь, м2	Примечание
дк-4		700×2 000	1	1,400	проем в каркасе
дп-1		1 000×2 138	1	2,138	
дп-2		900×2 138	1	1,924	
дп-3		800×2 138	2	1,710	
			5	8,882 м²	

Примечание.

- 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).
- Размеры оконных и дверных проемов в каркасных перегородках - указаны под ширину проема.
- Окончательные размеры устанавливает Заказчик на этапе согласования отделочных работ после окончательных замеров и пропилов проемов по согласованию.

Хр260-4

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
						П	19	40
					Ведомости заполнения оконных и дверных проемов			
						<small>Домостроительная компания Будущее начинается здесь</small>		

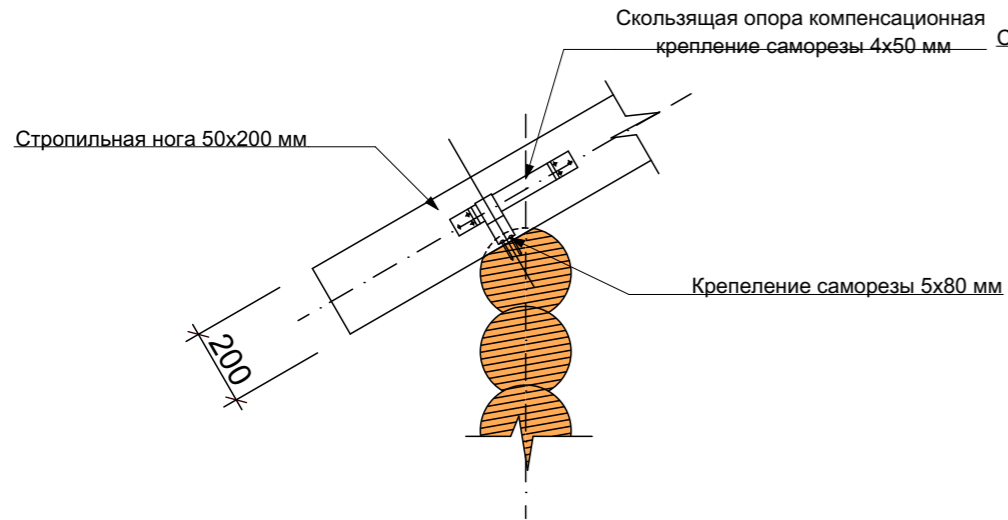
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 1 (крепление стропильных ног к стенам без наращивания)



Узел 2 (крепление стропильных ног к стенам с наращиванием - места соединений)

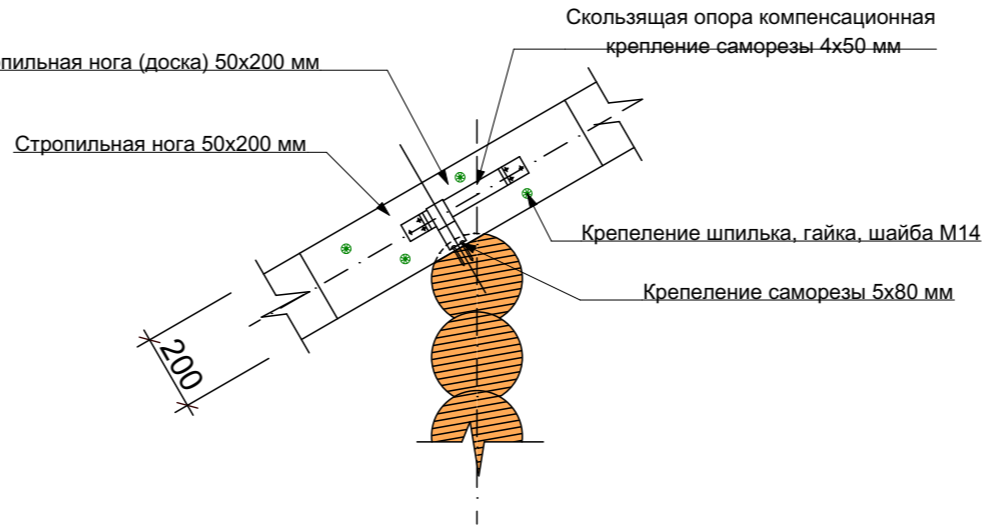
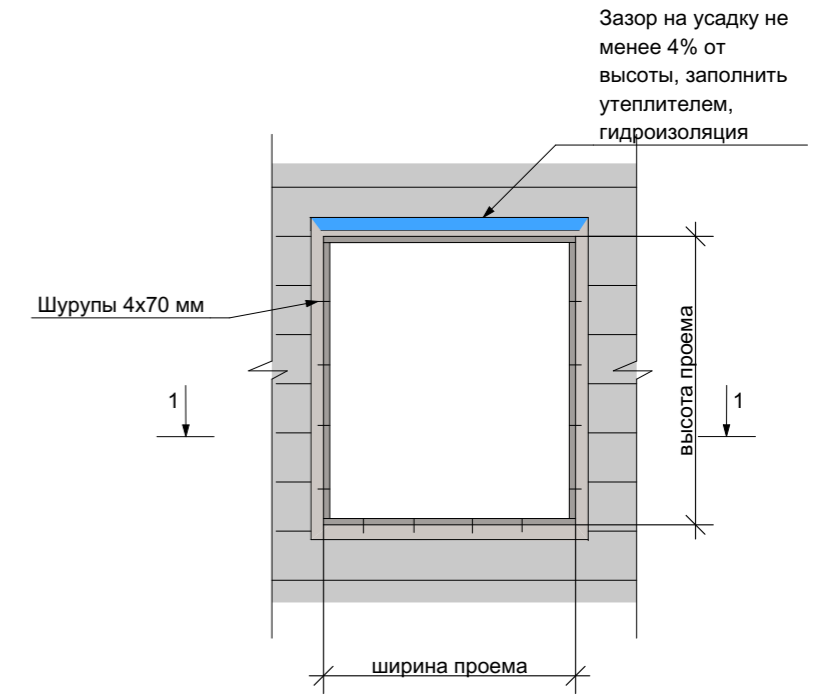
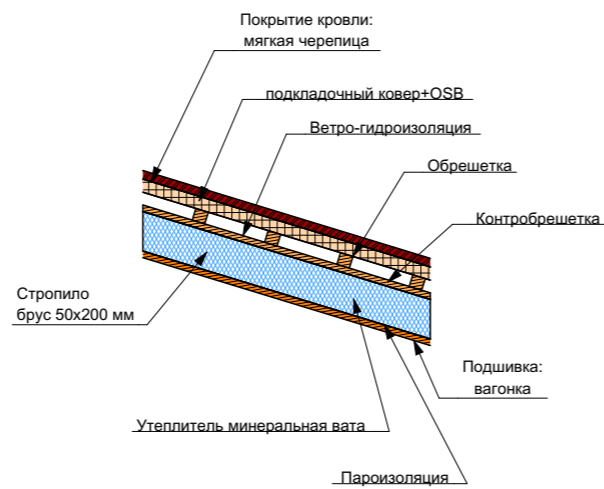
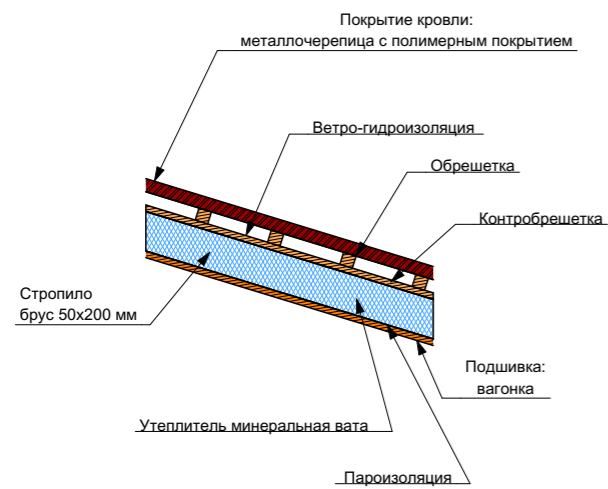


Схема установки обсады дверных и оконных проемов



Кровельный пирог



1-1

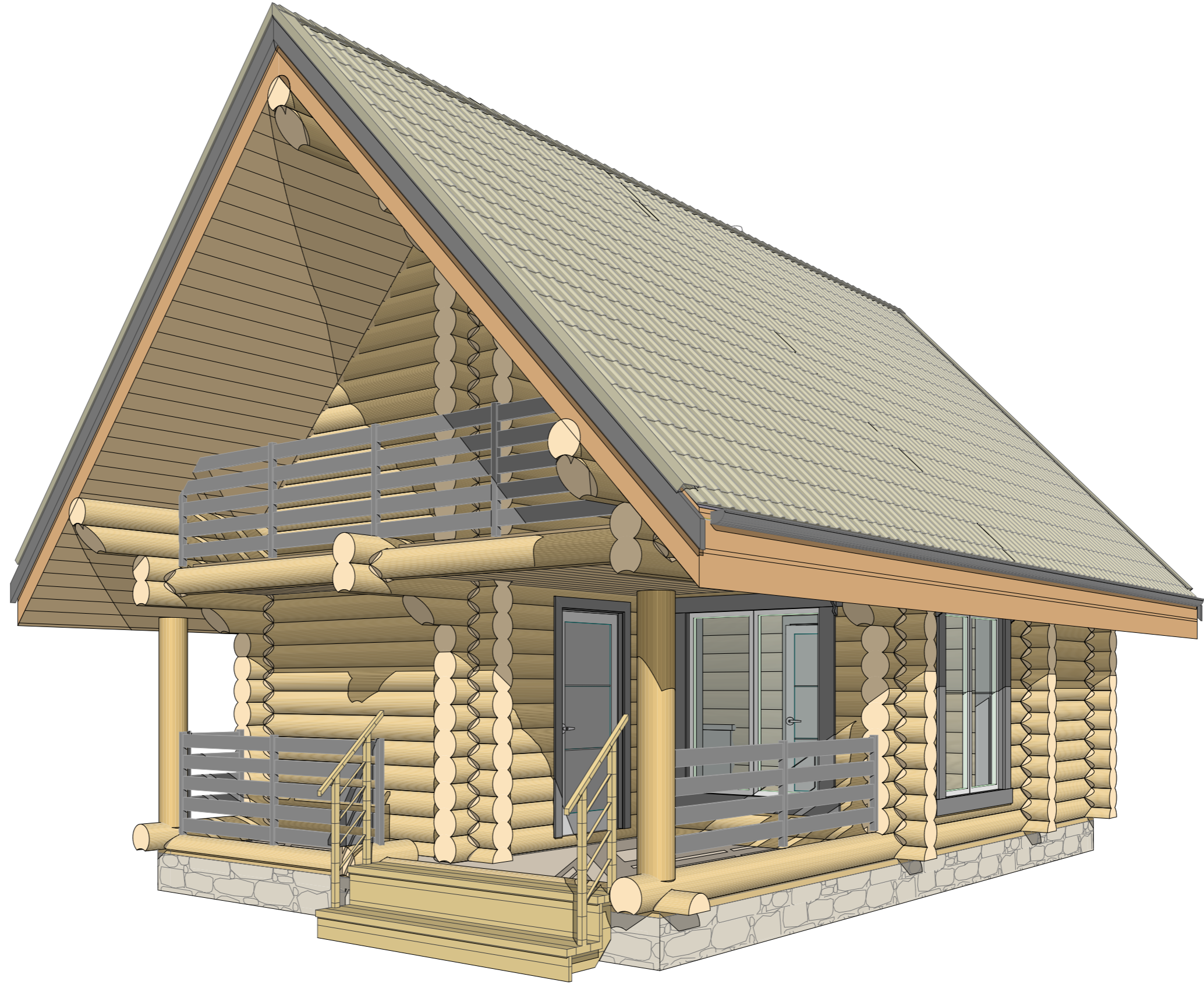


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	


Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
Примеры типовых узлов: обсада, кровля, стропила	П	20	40
	 Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

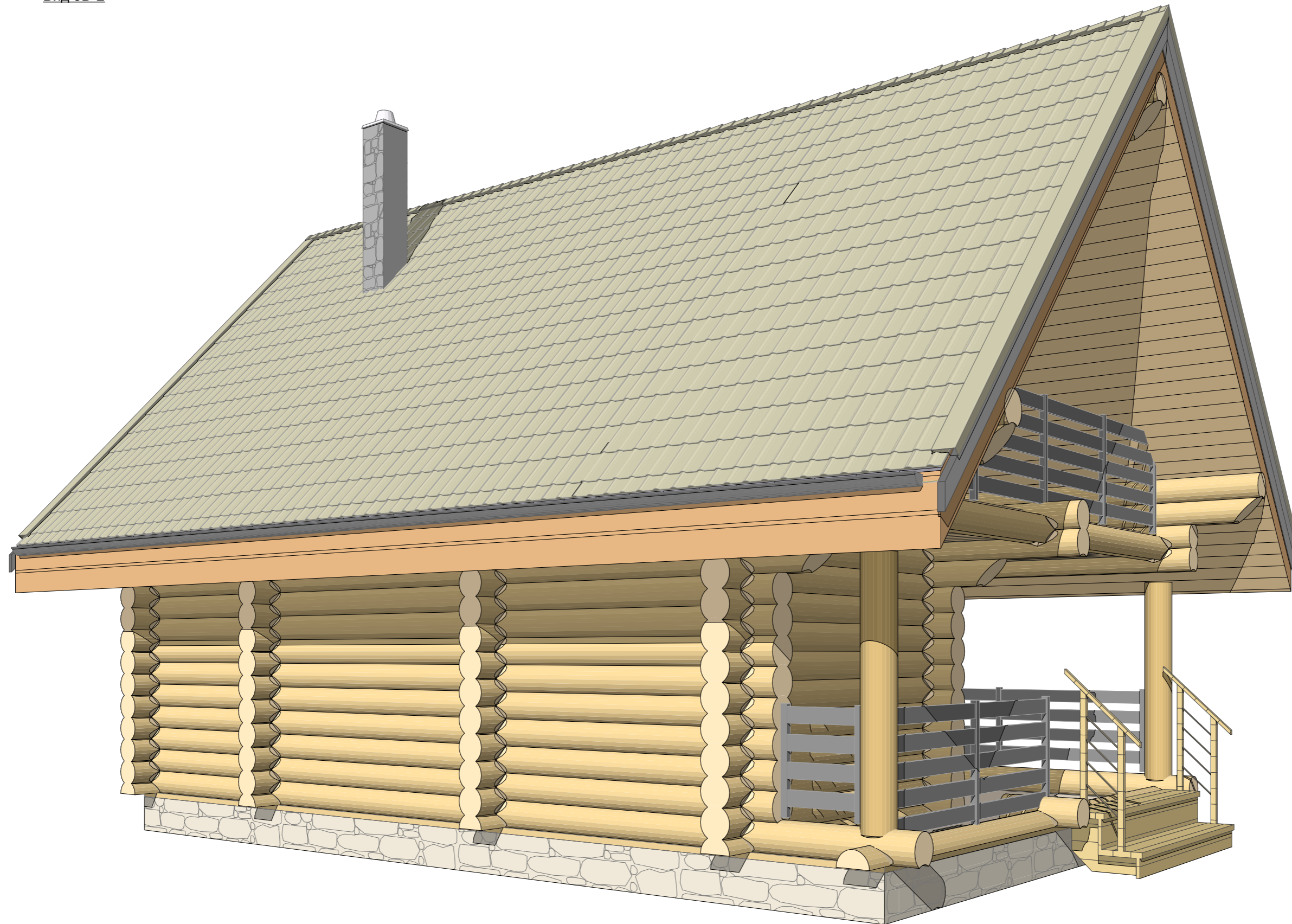
Вид 3D-1



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


					Хр260-4			
Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
						П	21	40
					Вид 3D-1	 Домостроительная компания Будущее начинается здесь		

Вид 3D-2

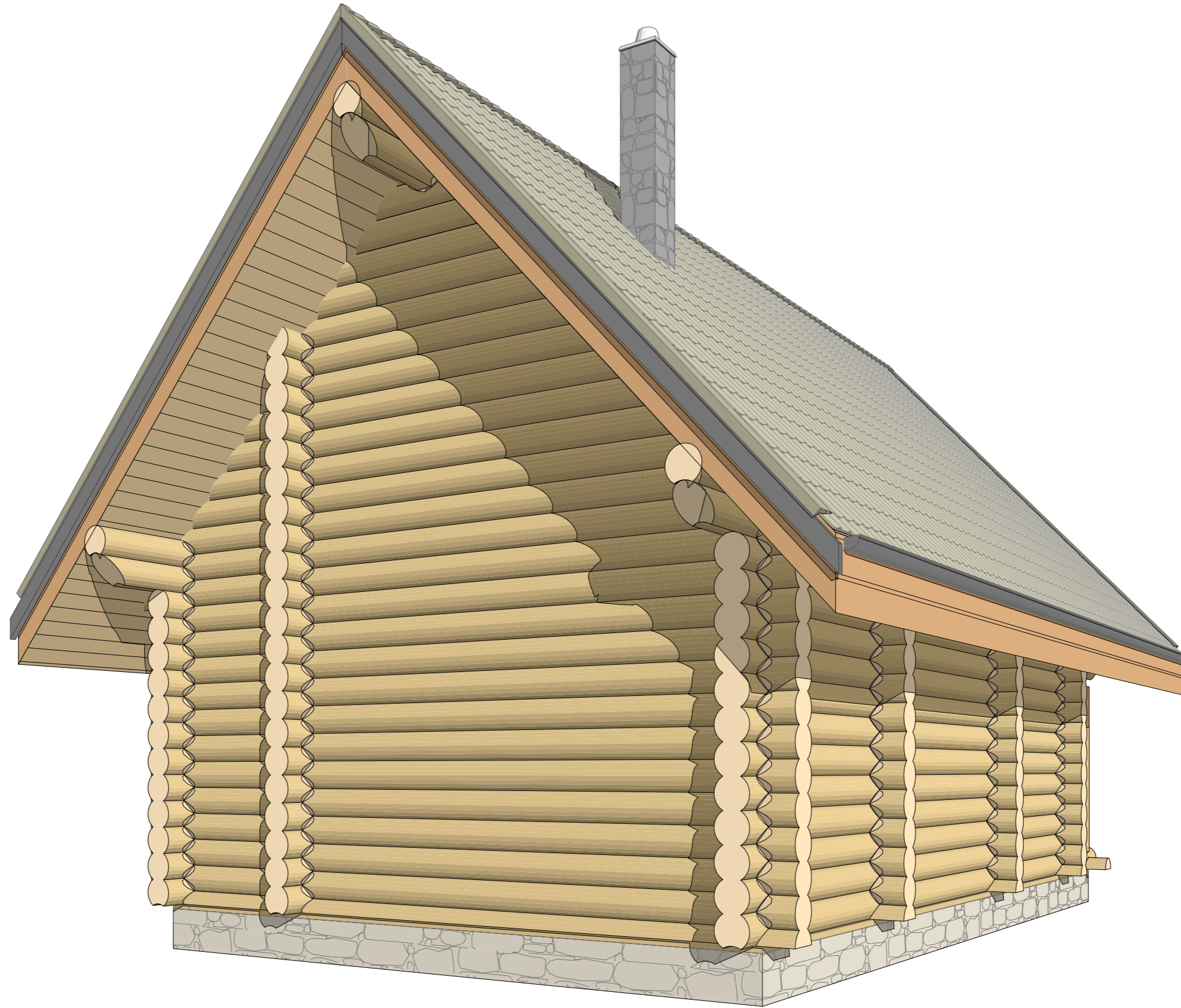


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
Вид 3D-2	П	22	40
 Домостроительная компания Будущее начинается здесь			

Вид 3D-3

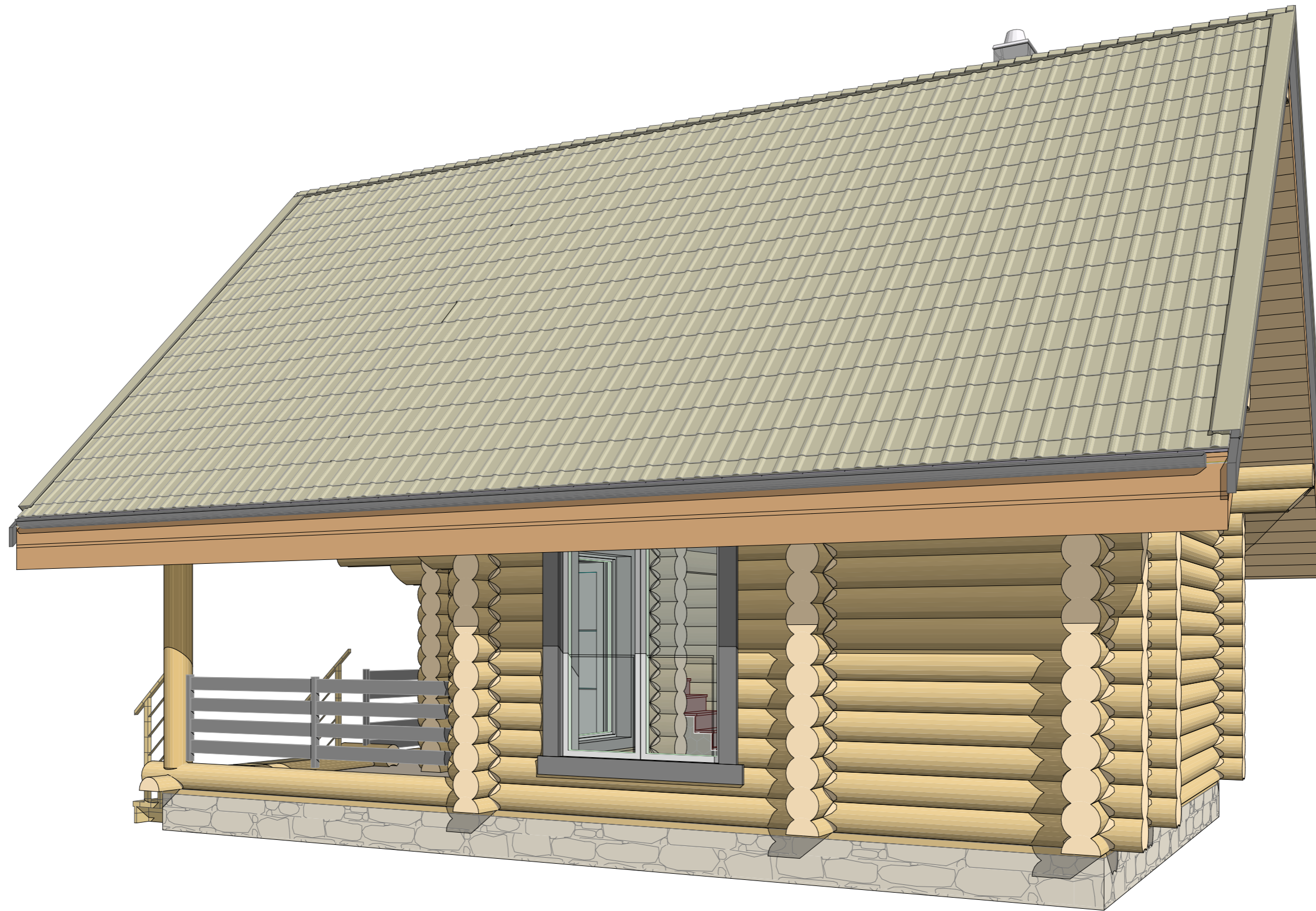


Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Хр260-4			
Сруб из рубленого бревна 260 мм	Стадия	Лист	Листов
	П	23	40
Вид 3D-3			

Вид 3D-4



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

Изм.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Xr260-4

Сруб из рубленого бревна 260 мм

Вид 3D-4

Стадия	Лист	Листов
П	24	40