



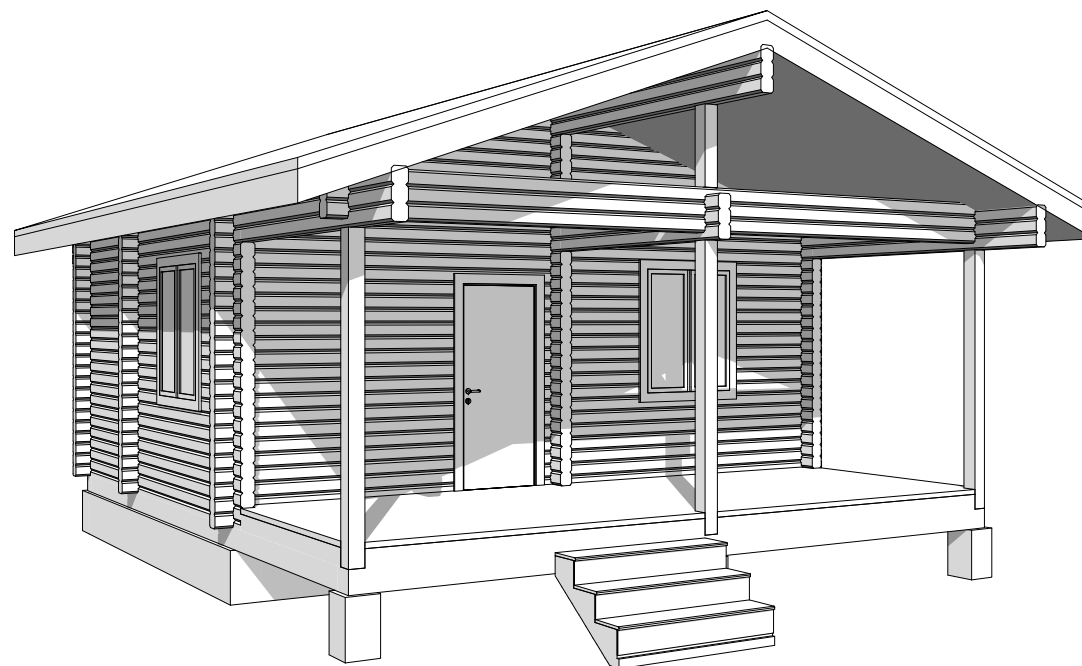
БРУСНИКА

ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС

КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ

*Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка
по адресу: Новосибирская обл., г. Новосибирск*

1032.ИПБ/06.19-КД



*Директор: Голомидов Е.О.
Разработал: Плотникова В.А.
Проверил: Кулик В.А.
Н.контроль: Млынский В.Ю.
Заказчик: Черемушкина О.О.*

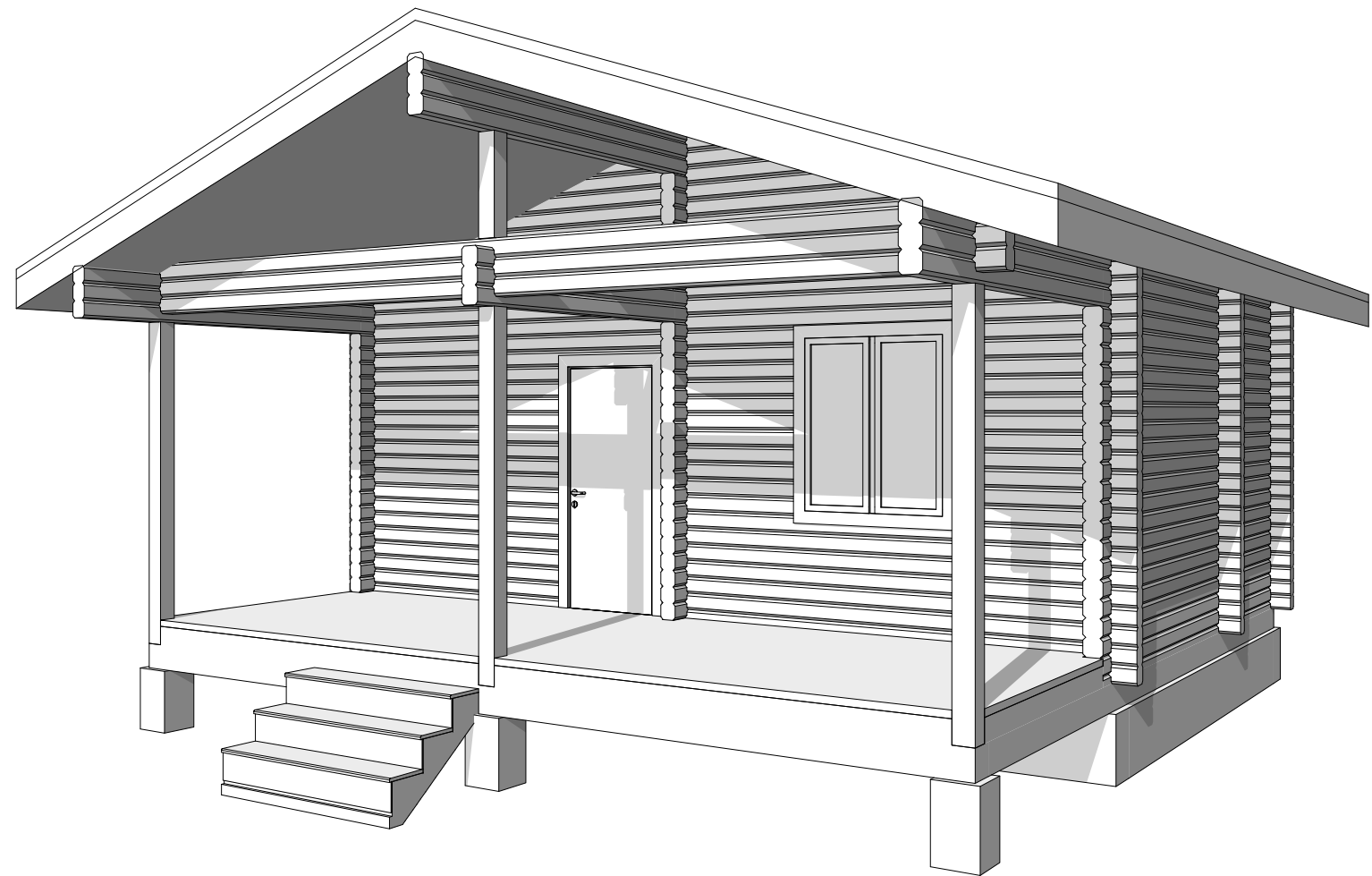
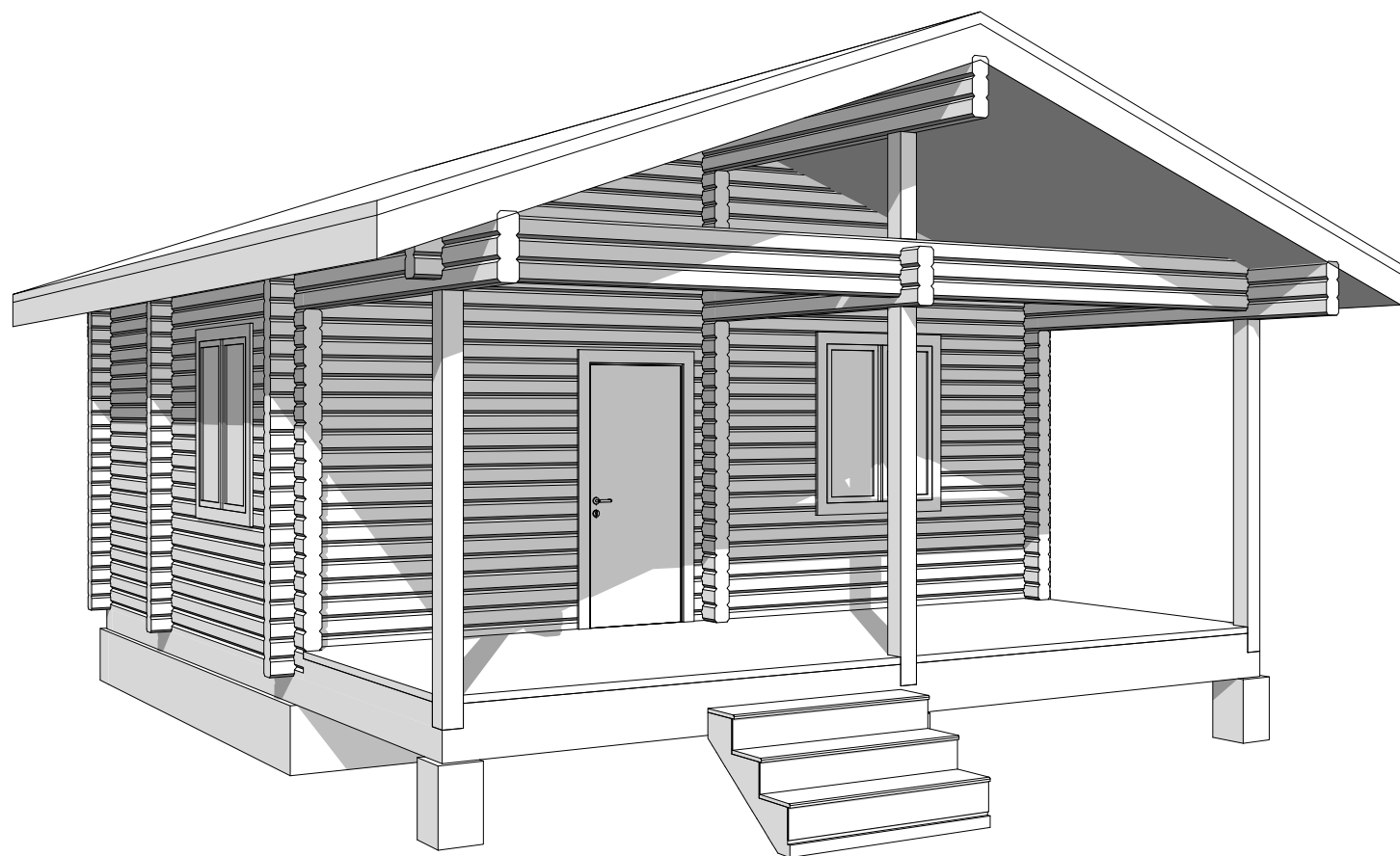
Новосибирск 2019


Согласовано

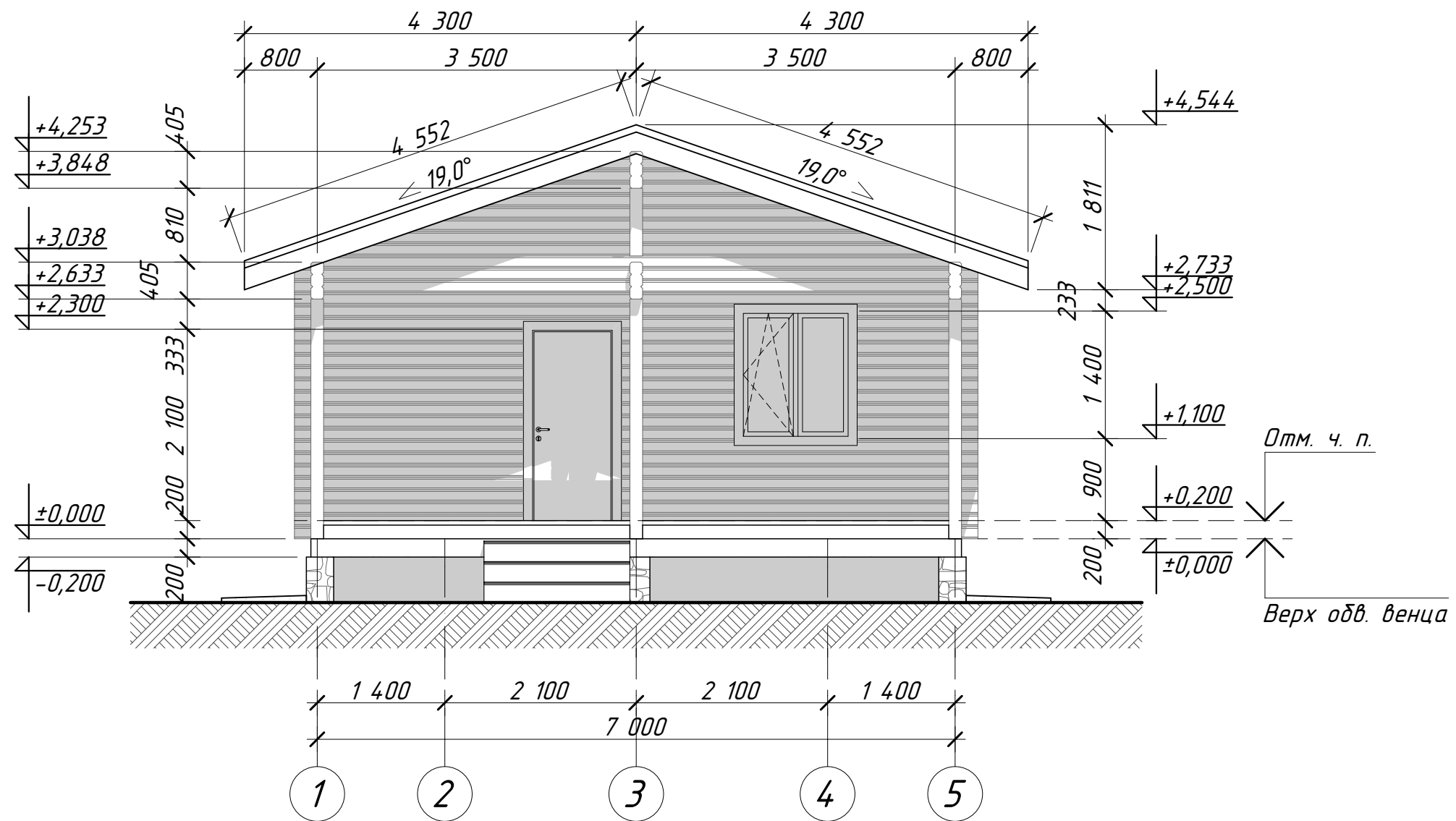
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.




					<i>1032.ИПБ/06.19-КД</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Баня из профилированного бруса 140х142(135)h мм, гребенка	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						П	5	40
<i>Директор</i>		<i>Голомидов Е.О.</i>						
<i>Разработал</i>		<i>Плотникова В.А.</i>						
<i>Проверил</i>		<i>Кулик В.А.</i>						
<i>Н.контроль</i>		<i>Млынский В.Ю.</i>						
<i>Заказчик</i>		<i>Черемушкина О.О.</i>						
					<i>Общая перспектива</i>		 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС	



Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 4-6%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

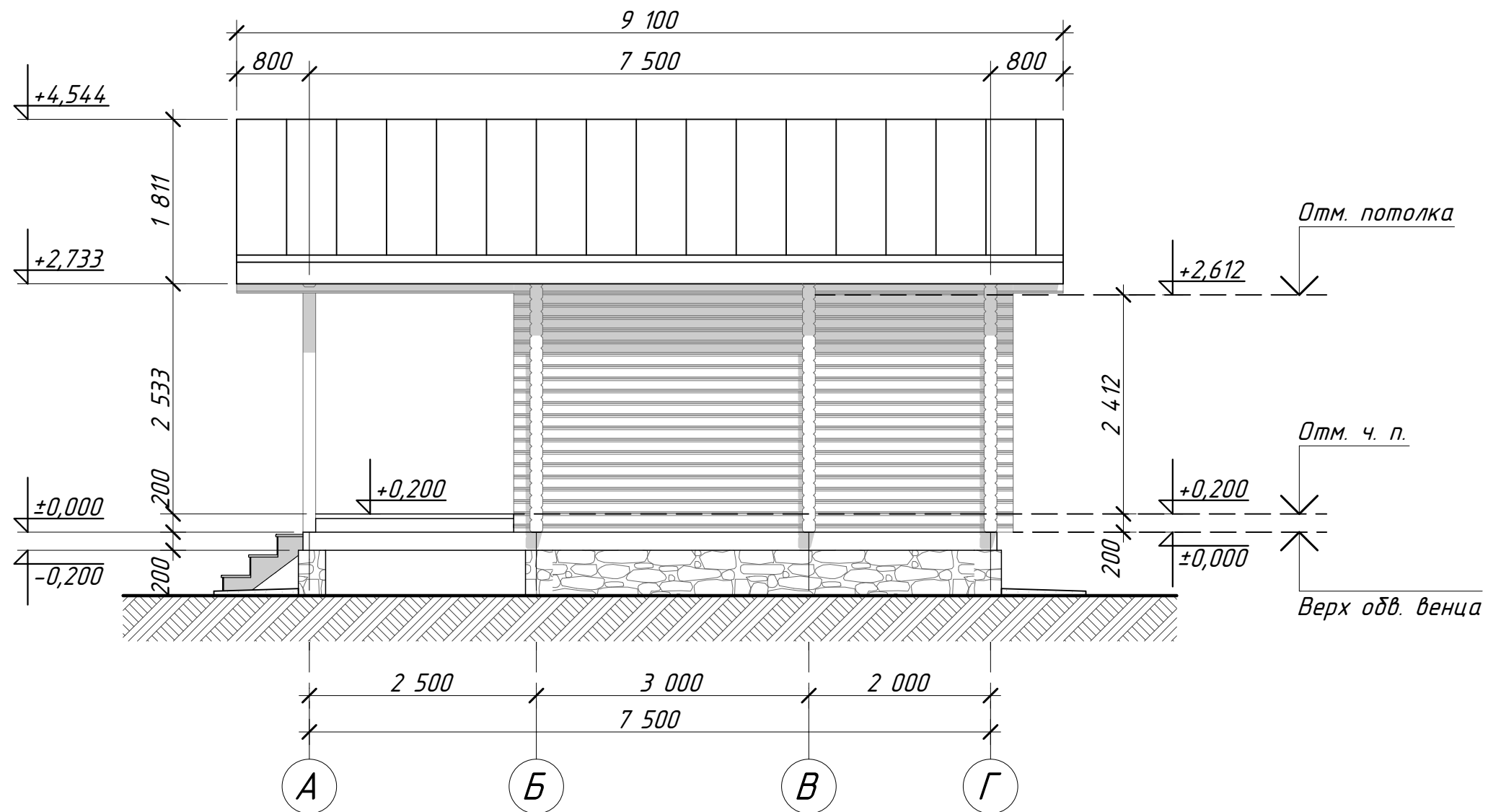
					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	7	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Фасад 1-5 М 1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 4-6%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

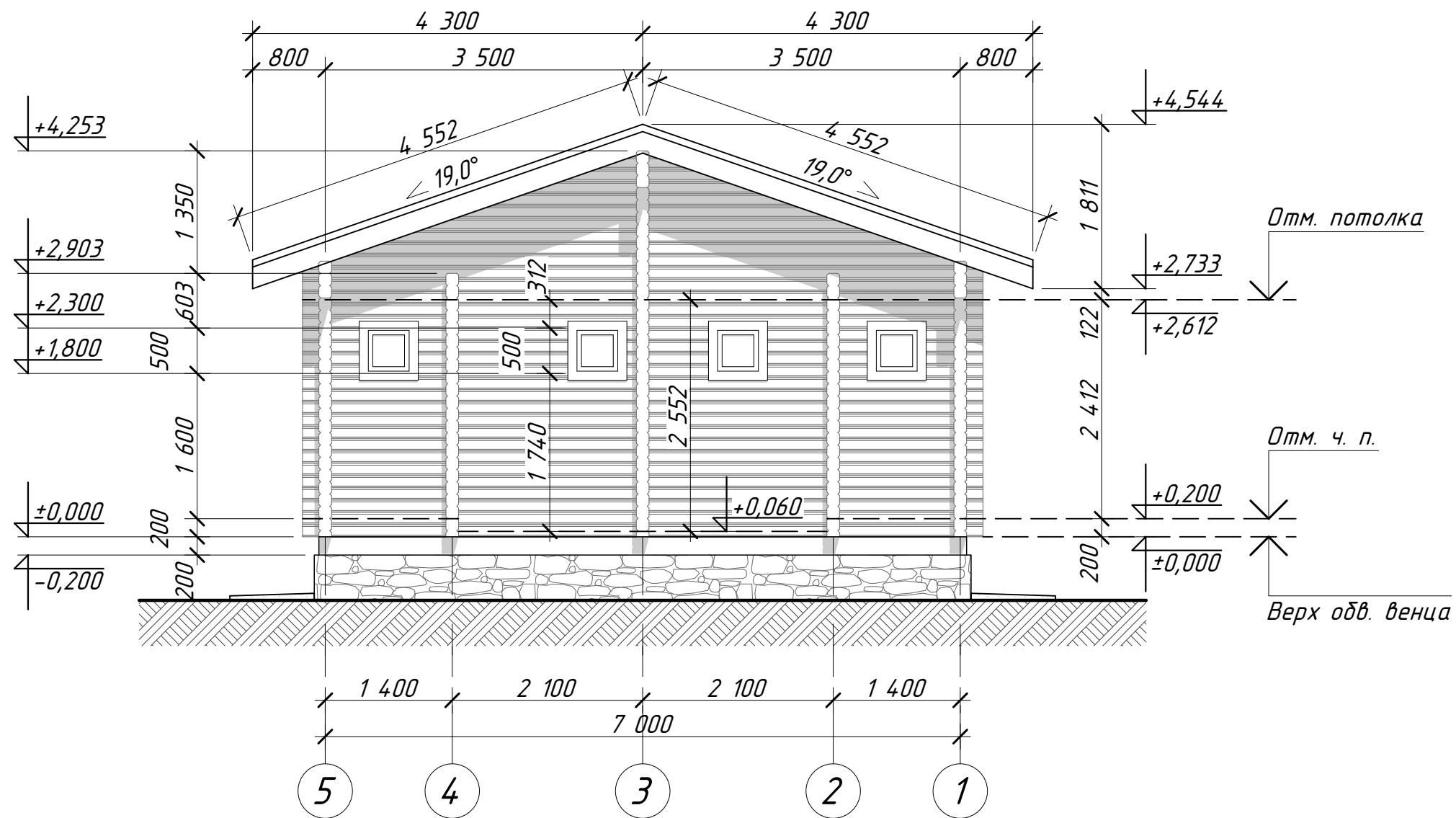
					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	8	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Фасад А-Г М 1:60			

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 4-6%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

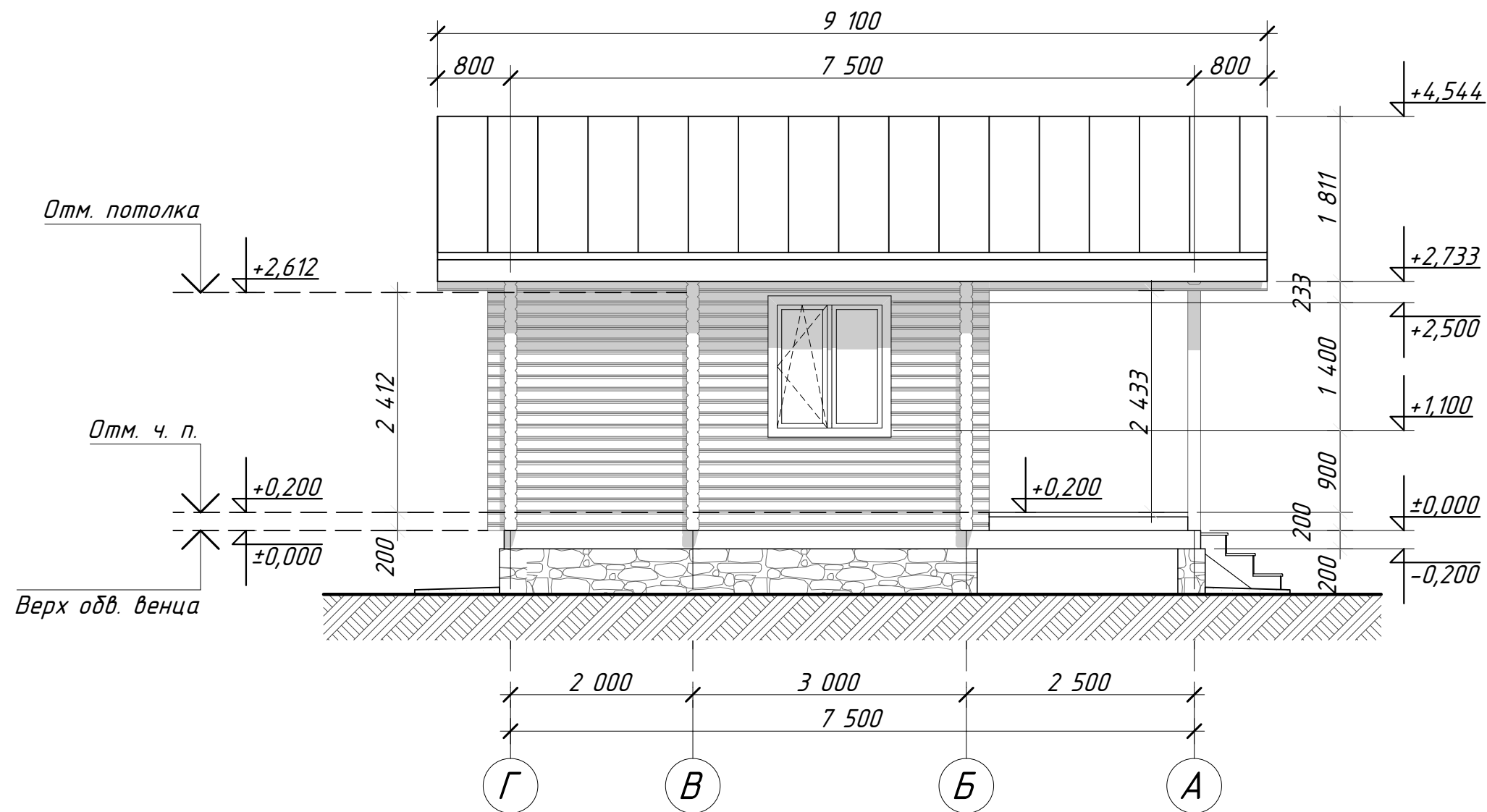
					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	9	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Фасад 5-1 М 1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание

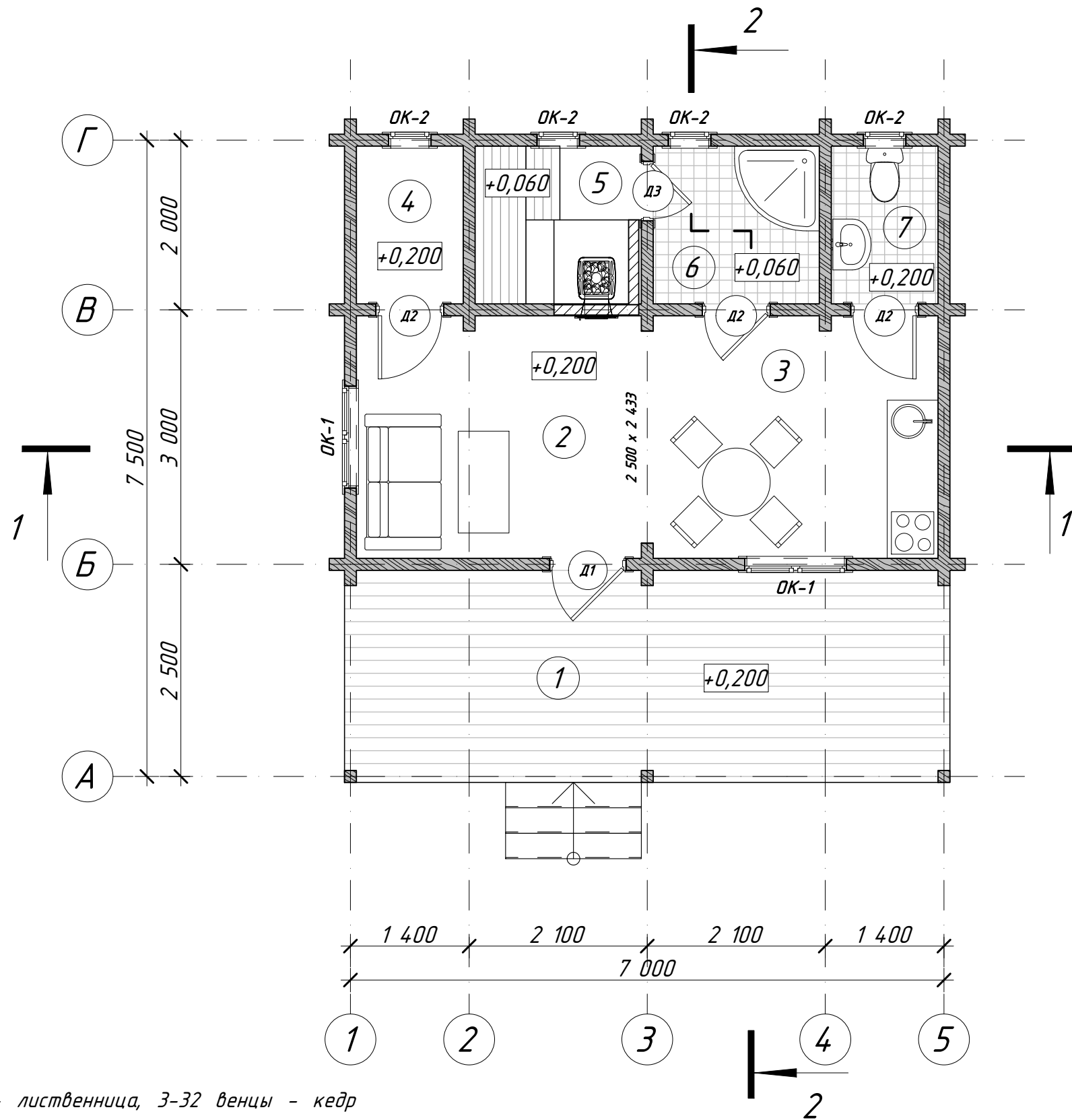
В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 4-6%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	10	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Фасад Г-А М 1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

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

Экспликация помещений		
№	Наименование	Площадь
1	Терраса	17,72
2	Комната отдыха	9,76
3	Кухня-столовая	9,76
4	Раздевалка	2,34
5	Парная	3,65
6	Мойка	3,65
7	Санузел	2,34
		49,22 м ²

Ведомость проемов		
Наим.	Размеры проема (ШхВ)	Кол.-во
Д1	900х2 100	1
Д2	800х2 100	3
Д3	700х1 900	1
ОК-1	1 200х1 400	2
ОК-2	500х500	4



Примечание

1. Стены дома - брус 140х142(135)h мм, гребенка. 0-2 венцы - лиственница, 3-32 венцы - кедр естественной влажности.
2. За отметку +0,200 принят чистый пол помещений №№1, 2, 3, 4, 7 по экспликации. За отметку +0,060 принят чистый пол помещений №№5 и 6.
3. За отметку 0,000 принят верх обвязочного венца из лиственницы 200х200 мм.
4. Спецификацию заполнения оконных и дверных проемов см. на листе 26.
5. Расстановка мебели условная. Обозначение печи в парной условные. Габариты проема под печь определяются по месту.
6. Расположение и размеры окон в парной (помещение №5) и мойке (помещение №6) определить по месту.
7. На все дверные и оконные проемы предусмотреть пазование под обсадной брусок и монтаж обсадной коробки. Фактические размеры проемов после монтажа обсадной коробки на 100 мм меньше.
8. Высота оконных и дверных проемов соответствует реальным размерам окон и дверей - размеры оконных и дверных коробок не учтены.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140х142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	11	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			План на отм. +0,200 и +0,060 М 1:60			

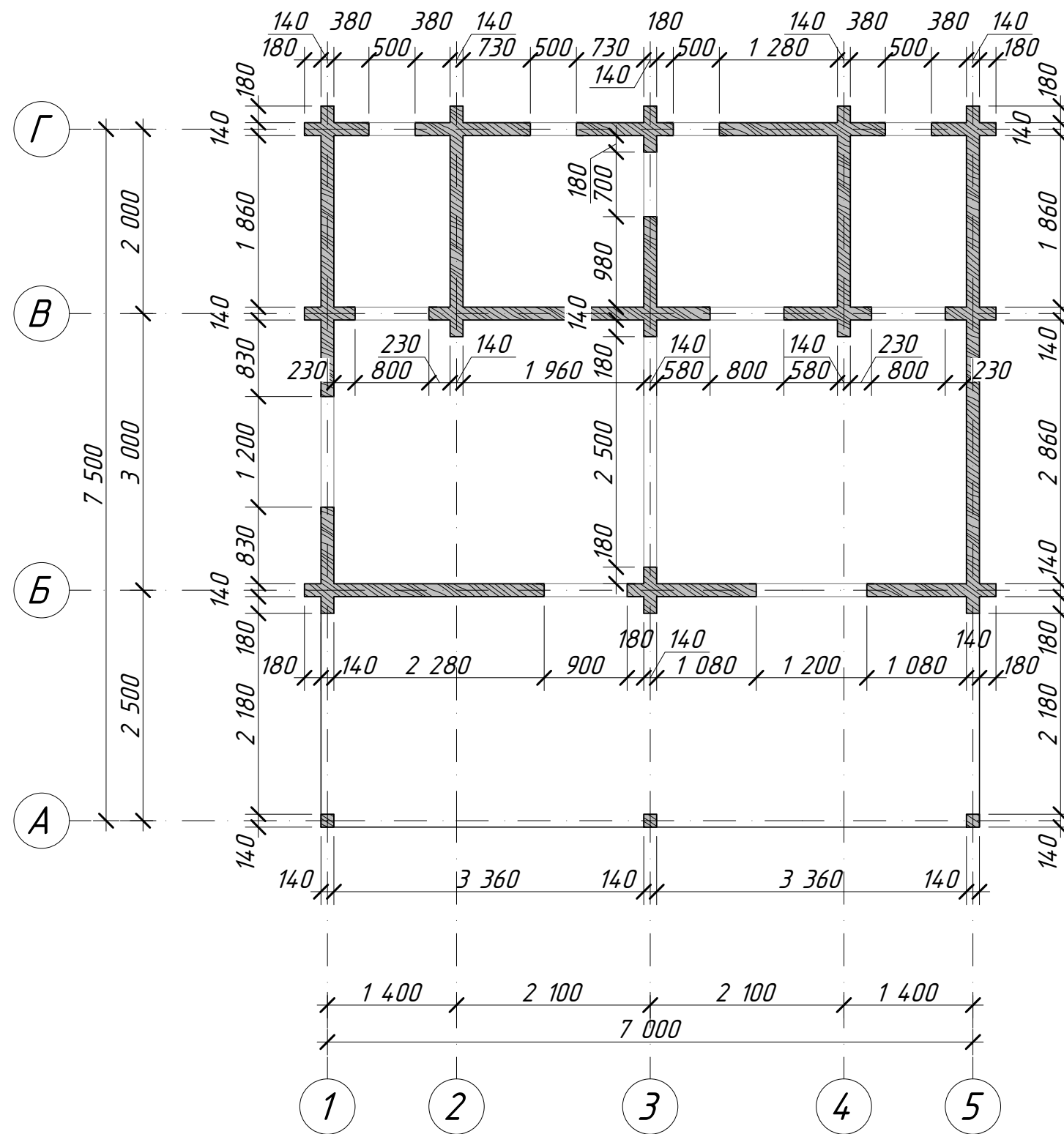


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.




Ведомость проемов		
Наим.	Размеры проема (ШхВ)	Кол.-во
Д1	900x2 100	1
Д2	800x2 100	3
Д3	700x1 900	1
ОК-1	1 200x1 400	2
ОК-2	500x500	4

Создано	
Проверено	
Утверждено	

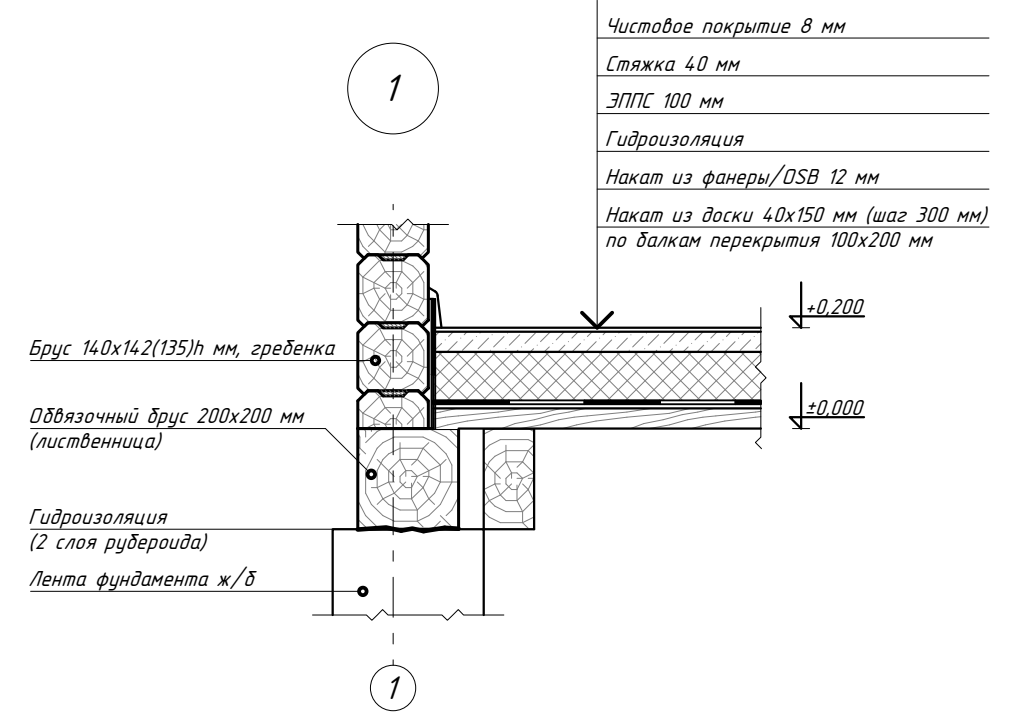
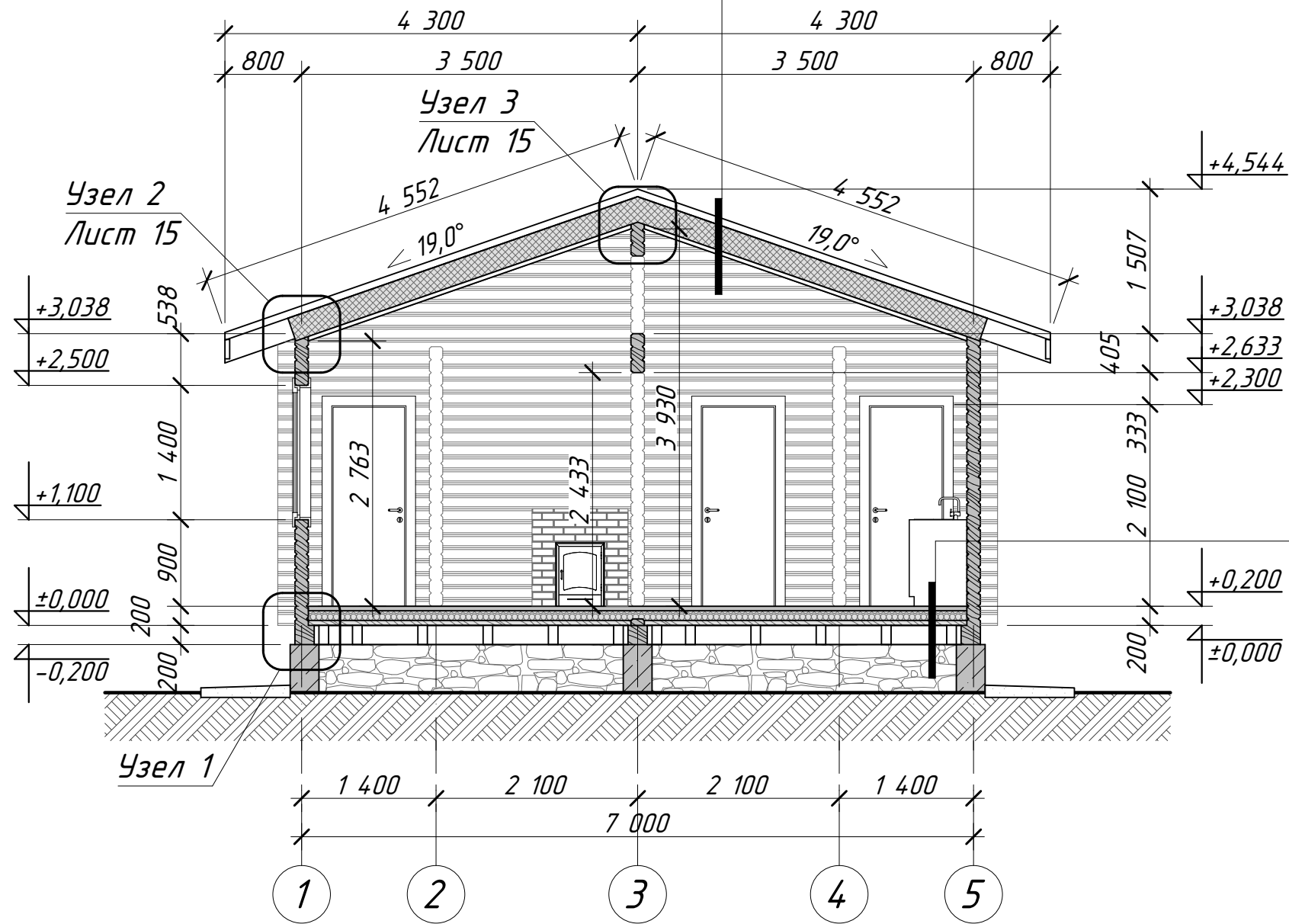
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Примечание

1. Стены дома - брус 140x142(135)h мм, гребенка. 0-2 венцы - лиственница, 3-32 венцы - кедр естественной влажности.
2. За отметку 0,000 принят верх обвязочного венца из лиственницы 200x200 мм.
3. Расположение и размеры окон в парной (помещение №5) и мойке (помещение №6) определить по месту.
4. Спецификацию заполнения оконных и дверных проемов см. лист 26.
5. На все дверные и оконные проемы предусмотреть пазование под обсадной брусом и монтаж обсадной коробки. Фактические размеры проемов после монтажа обсадной коробки на 100 мм меньше.
6. Высота оконных и дверных проемов соответствует реальным размерам окон и дверей - размеры оконных и дверных коробок не учтены.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	12	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н. контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Строительный план на отм. 0,000 М			
					1:60			


Двойной фальц
 Сплошная обрешетка (доска 25x150 мм)
 Контрбрусок 50x50 мм/Воздушная прослойка
 Супердиффузионная мембрана
 Стропильная нога 50x200 мм/Утеплитель 200 мм
 Брусок 50x50 мм (шаг 400-600 мм)/Контрутеплитель 50 мм
 Пароизоляционная пленка
 Контрбрусок 25x40(50) мм/Воздушная прослойка
 Подшивка потолка



Чистовое покрытие 8 мм
 Стяжка 40 мм
 ЭППС 100 мм
 Гидроизоляция
 Накат из фанеры/OSB 12 мм
 Накат из доски 40x150 мм (шаг 300 мм) по балкам перекрытия 100x200 мм

Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки на 4-6%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	13	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					Разрез 1-1 М 1:60			

Согласовано

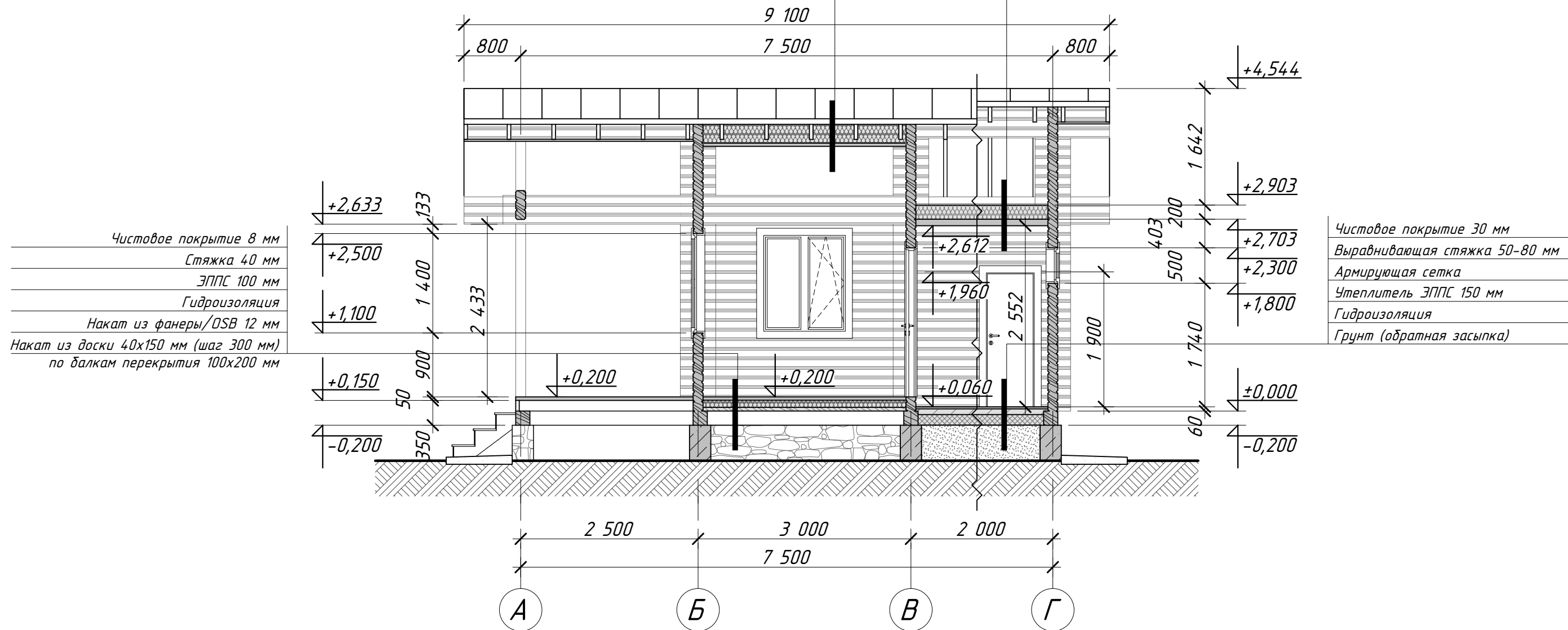
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Двойной фальц
 Сплошная обрешетка (доска 25x150 мм)
 Контрбрус 50x50 мм/Воздушная прослойка
 Супердиффузионная мембрана
 Стропильная нога 50x200 мм/Утеплитель 200 мм
 Брус 50x50 мм (шаг 400-600 мм)/Контрутеплитель 50 мм
 Пароизоляционная пленка
 Контрбрус 25x40(50) мм/Воздушная прослойка
 Подшивка потолка


Супердиффузионная мембрана
 Балка перекрытия 50x200 мм/
 Утеплитель 200 мм
 Брус 50x50 мм с шагом 600 мм/
 Контрутеплитель 50 мм
 Фольгированная пароизоляция
 Брус 25x60 мм (шаг 400 мм)
 Вагонка (по дизайн-проекту)



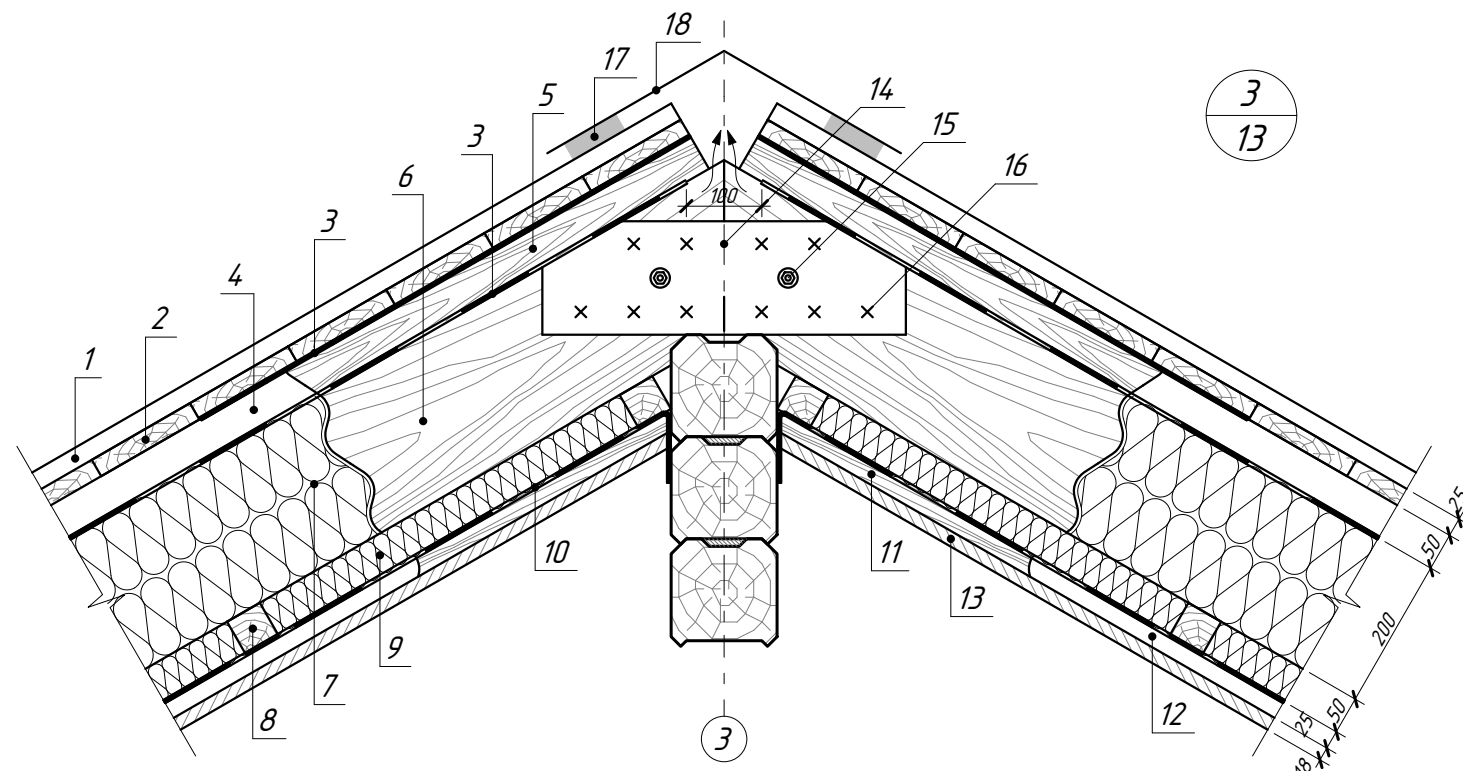
Чистовое покрытие 8 мм
 Стяжка 40 мм
 ЭППС 100 мм
 Гидроизоляция
 Накат из фанеры/OSB 12 мм
 Накат из доски 40x150 мм (шаг 300 мм)
 по балкам перекрытия 100x200 мм

Чистовое покрытие 30 мм
 Выравнивающая стяжка 50-80 мм
 Армирующая сетка
 Утеплитель ЭППС 150 мм
 Гидроизоляция
 Грунт (обратная засыпка)

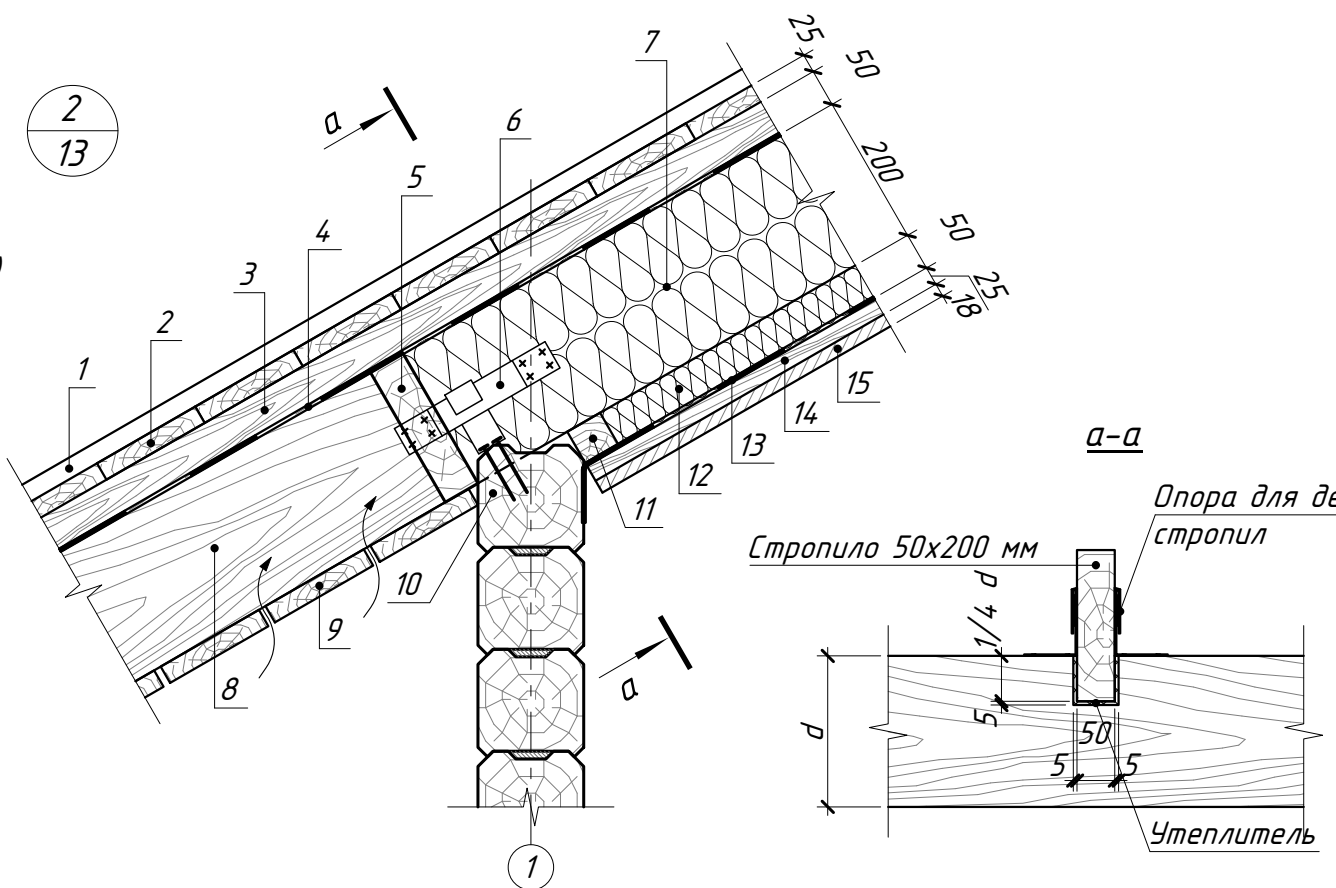
Примечание
 В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки на 4-6%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	14	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					Разрез 2-2 М 1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

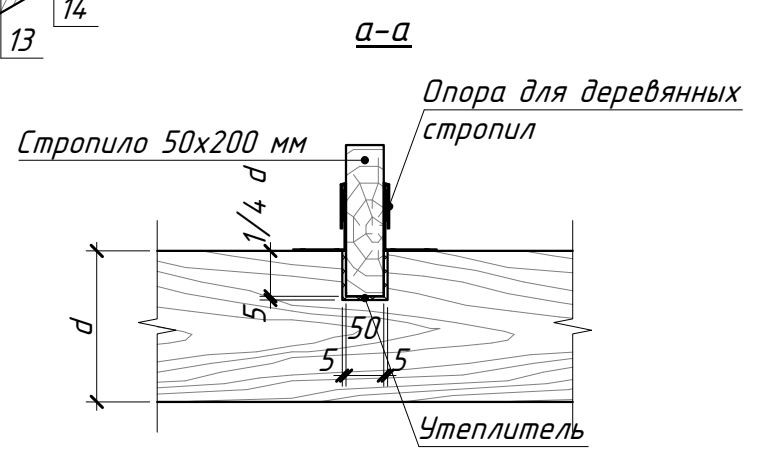
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



1. Двойной фальц
2. Сплошная обрешетка (доска 25x150 мм)
3. Супердиффузионная мембрана
4. Воздушная прослойка
5. Контрбрусок 50x50 мм
6. Стропильная нога 50x200 мм
7. Утеплитель (2 слоя по 100 мм)
8. Брусок 50x50 мм
9. Контрутеплитель 50 мм
10. Пароизоляционная пленка
11. Контрбрусок 25x40(50) мм
12. Воздушная прослойка
13. Подшивка потолка
14. Деревянная накладка из доски 50x200 мм (с обеих сторон)
15. Шпилька М12
16. Гвозди 2,5x50 мм вразбежку
17. Уплотнитель
18. Коньковый элемент




1. Двойной фальц
2. Сплошная обрешетка (доска 25x150 мм)
3. Контрбрусок 50x50 мм
4. Супердиффузионная мембрана
5. Опорная доска 50x200 мм
6. Скользящая опора для стропил
7. Утеплитель (2 слоя по 100 мм)
8. Стропильная нога 50x200 мм
9. Подшивка (строганая доска 25x150 мм)
10. Саморез оцинк. 5x80 мм
11. Брусок 50x50 (шаг 400-600 мм)
12. Контрутеплитель 50 мм
13. Пароизоляционная пленка
14. Контрбрусок 25x40(50) мм/
Воздушная прослойка
15. Подшивка потолка



Примечание

Все узлы являются типовыми и носят рекомендательный характер в рамках данного проекта.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
						П	15	40
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					Узлы 2 и 3		 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС	

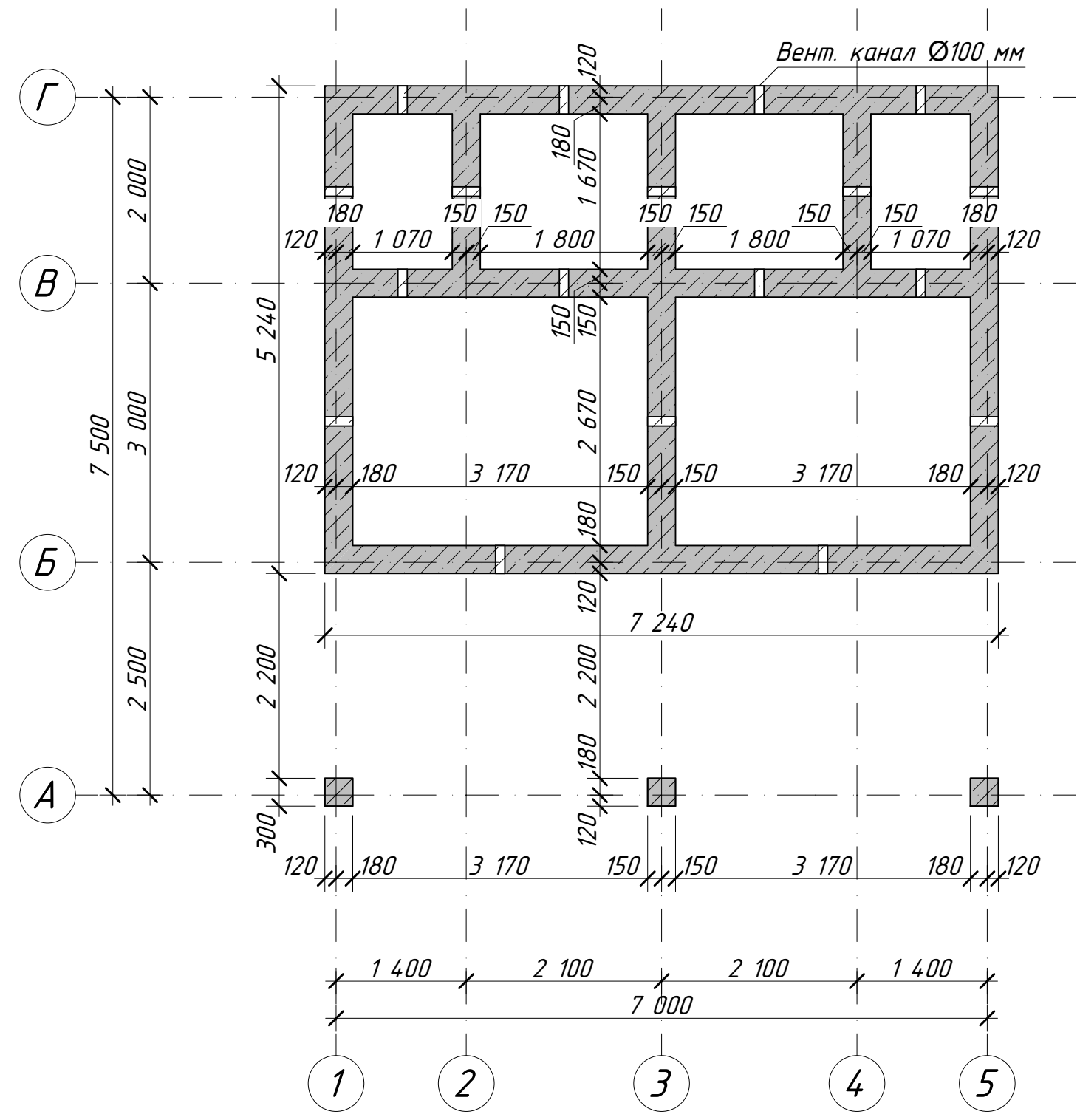
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

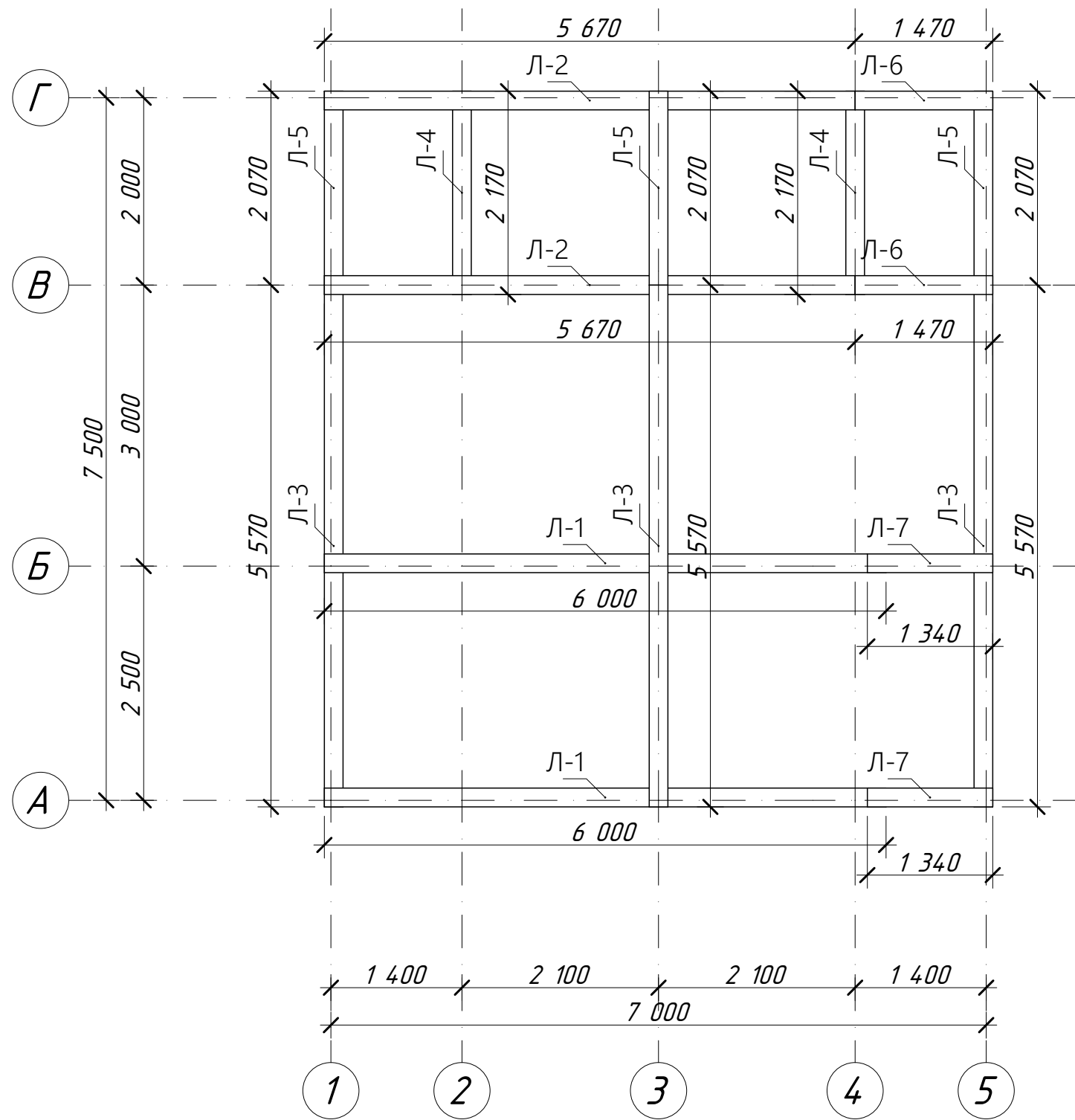


Примечание

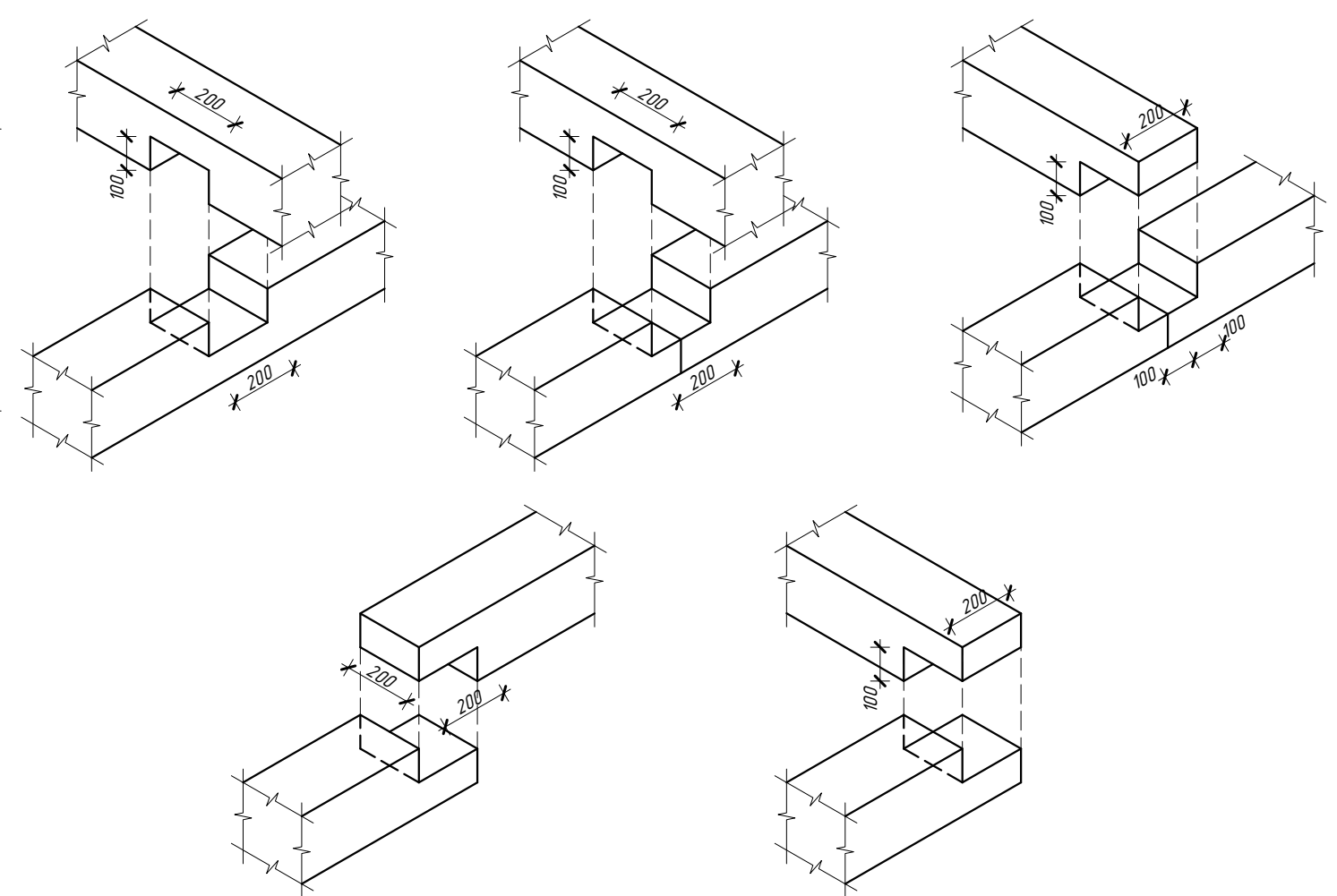
1. Отметка верха фундамента -0,200. За отметку 0,000 принят верх обвязочного венца.
2. План фундамента выполнен согласно конструктивным особенностям здания и нагрузочным точкам пересечения бревна как рекомендация, ввиду отсутствия данных о инженерно-геологических условиях.
3. Для выбора типа фундамента и разработки его чертежей требуется произвести инженерно-геологические зыскания площадки строительства и разработать альбомы ГЛД и КЖ.
4. Поверхности фундамента необходимо обмазать горячим битумом на два слоя по холодной битумной грунтовке.
5. Снаружи по периметру дома заложить отмостку не менее 0,8 м, с учетом свеса кровли; вид и конструкцию отмостки отпределить по месту.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	16	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					План фундамента М 1:60			
					 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС			

Спецификация элементов обвязочного венца					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
Л-1	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=6,00 м	2	168,00	0,48
Л-2	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=5,67 м	2	158,76	0,46
Л-3	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=5,57 м	3	155,96	0,66
Л-4	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=2,17 м	2	60,76	0,18
Л-5	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=2,07 м	3	57,96	0,24
Л-6	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=1,47 м	2	41,16	0,12
Л-7	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 200x200, L=1,34 м	2	37,52	0,10



Аксонетрии стыковки обвязочного венца М 1:20

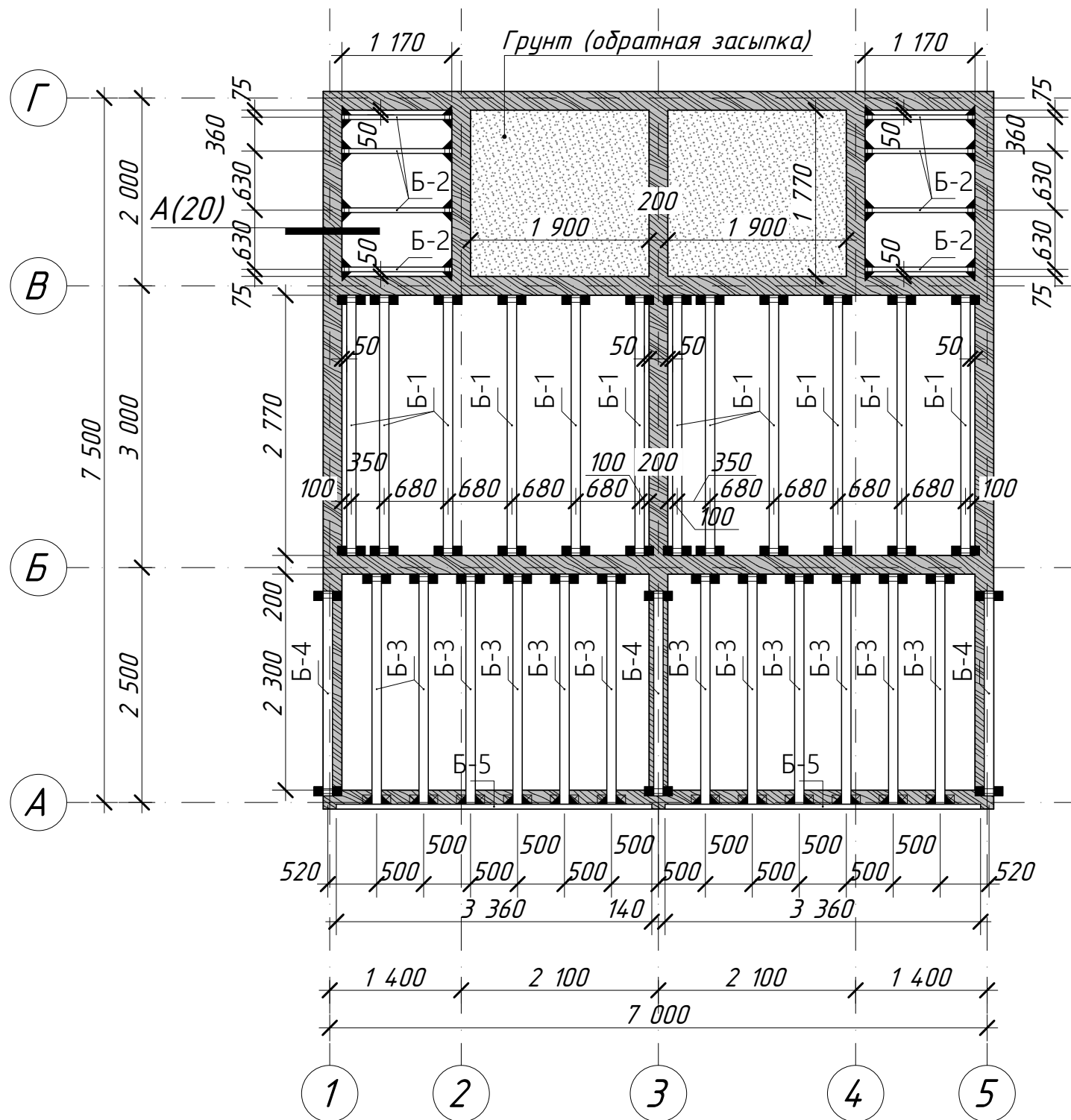


Примечание

1. Обвязочный венец выполняется из лиственницы. Расчетная плотность древесины - 700 кг/м³.
2. Кубатура элементов обвязочного венца в позиленной спецификации указана в чистоте (без запаса на раскрой).
3. Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
4. Пиломатериал необходимо обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.
5. В местах соприкосновения с фундаментом предусмотреть два слоя гидроизоляции из рубероида (гидростеклоизола).
6. Сборка обвязочного венца осуществляется способом в полдерева.
7. Обвязочный венец закрепить к фундаменту анкерами М16 с шагом 2 м.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
						П	17	40
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					План обвязочного венца М 1:60			

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



Спецификация элементов перекрытия на отм. 0,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
Б-1	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x200, L=2,77 м	12	38,78	0,72
Б-2	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 50x200, L=1,17 м	8	8,19	0,08
Б-3	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x150, L=2,45 м	12	25,73	0,48
Б-4	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x150, L=2,18 м	3	22,89	0,09
Б-5	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 50x150, L=3,36 м	2	17,64	0,06
Од-1	Петротех	Опора бруса 175x45x51x1,2 мм, раскр. (Американка)	16	---	0,00
Од-2	Петротех	Опора бруса 140x76x100x2,0 мм, раскр.	42	---	0,00
Ук	Петротех	Уголок крепежный 90x90x65x2мм (У)	24	---	0,00

Элементы крепежа балок перекрытия

Наименование	Обозначение на плане	Эскиз
Опора открытая 50 мм (Од-1)		
Опора открытая 100 мм (Од-2)		
Уголок крепежный усиленный (Ук)		

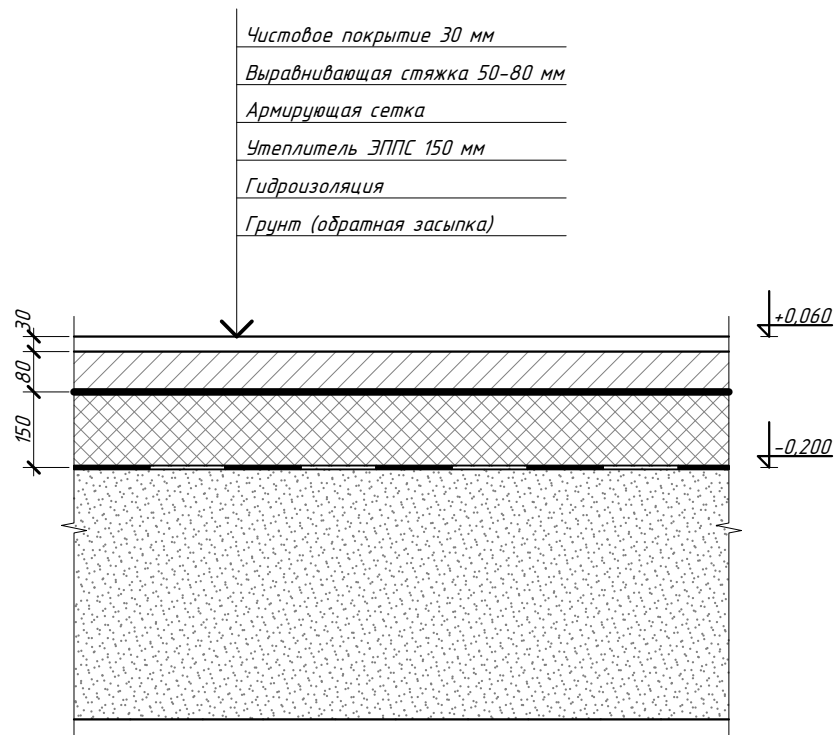
Примечание

1. Привязка балок дана по центру элементов. За отметку 0,000 принят верх обвязочного венца из лиственницы 200x200 мм и верхняя грань балок перекрытия.
2. Балки перекрытия - сосна естественной влажности 550 кг/м³.
3. Кубатура элементов перекрытия в поэлементной спецификации указана в чистоте (без запаса на раскрой).
4. Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
5. Пиломатериал необходимо обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.

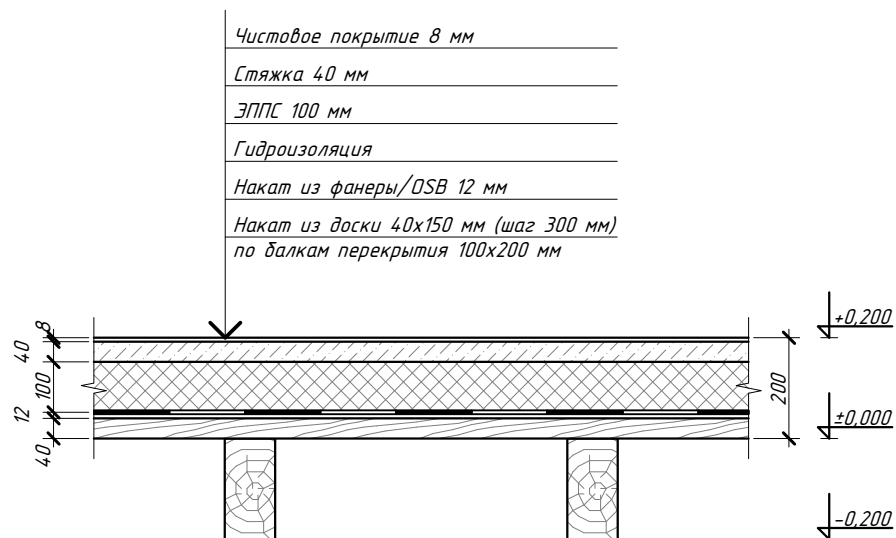
1032.ИПБ/06.19-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	19	40
Директор		Голомидов Е.О.			Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка		
Разработал		Плотникова В.А.					
Проверил		Кулик В.А.					
Н.контроль		Млынский В.Ю.					
Заказчик		Черемушкина О.О.					
Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0,000 1:60					БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

Состав пола на отм. +0,000 в помещениях №№ 5 и 6 М 1:15

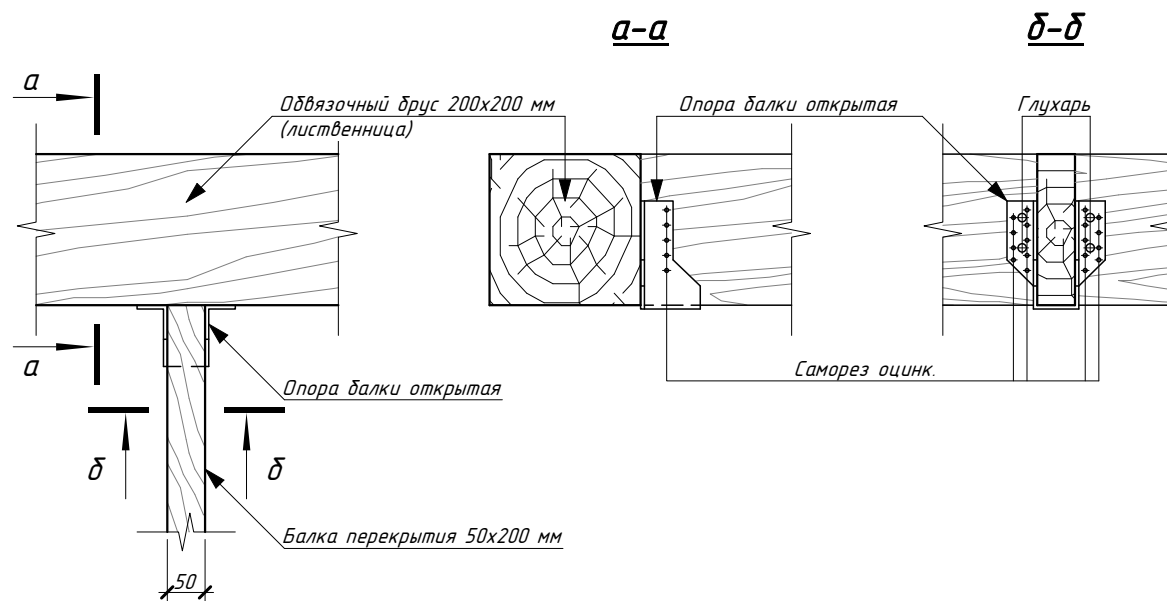


Состав пола на отм. +0,000 в помещениях №№ 2, 3, 4, 7 М 1:15

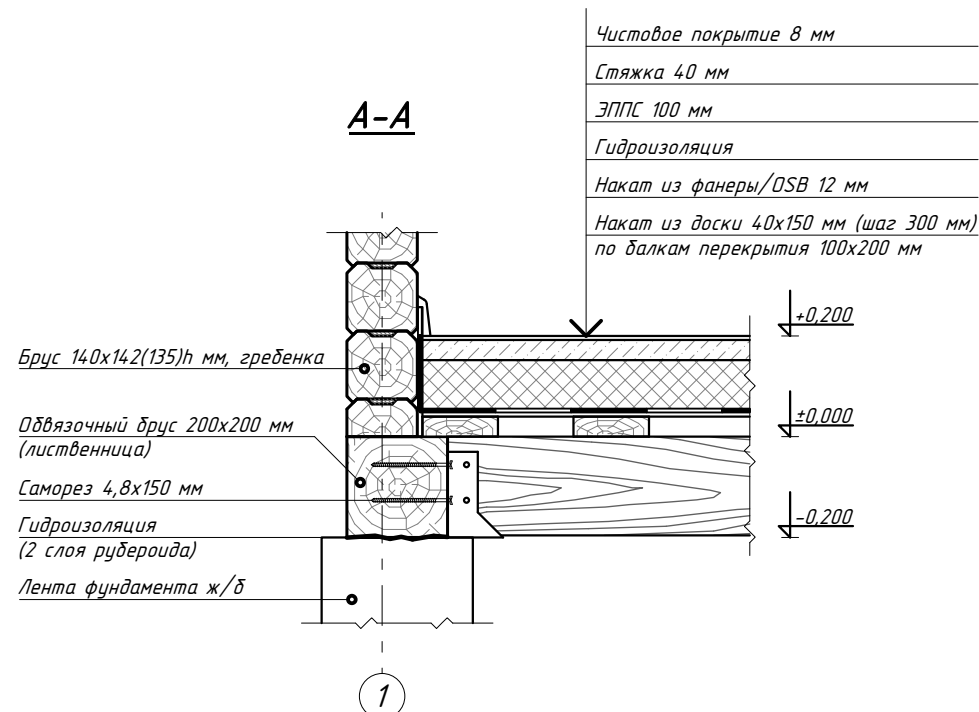


Примечание
Влагозащитные и пароизоляционные пленки должны быть проклеены скотчем.

Схема крепления балок к обвязочному венцу М 1:10



A-A



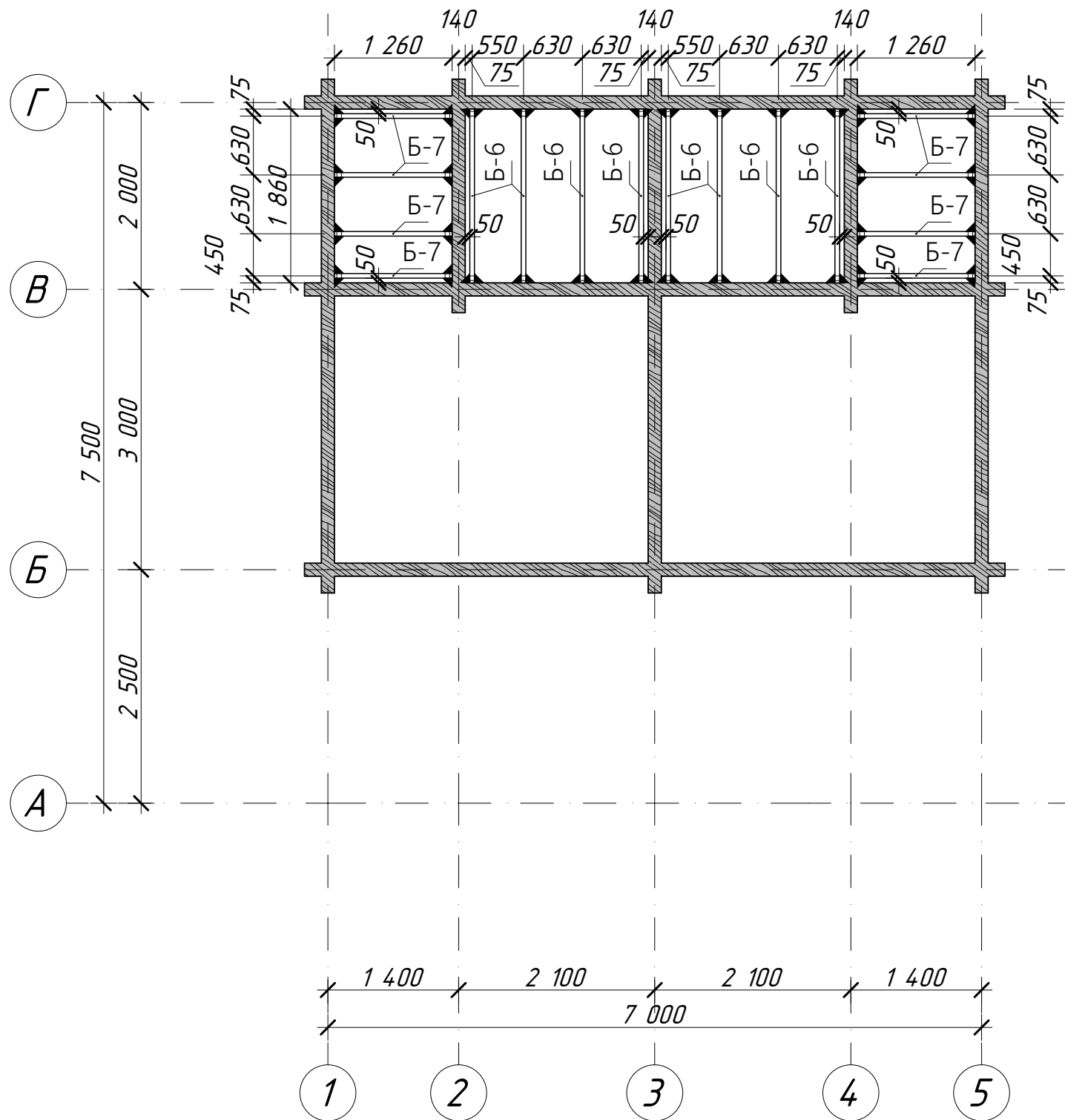
Примечание

- Смотреть совместно с листом 19.
- Все узлы являются типовыми и носят рекомендательный характер в рамках данного проекта.

1032.ИПБ/06.19-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидаев Е.О.				Сечение А-А, состав пола на отм. + 0,000, схема крепления балок	П	20
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						



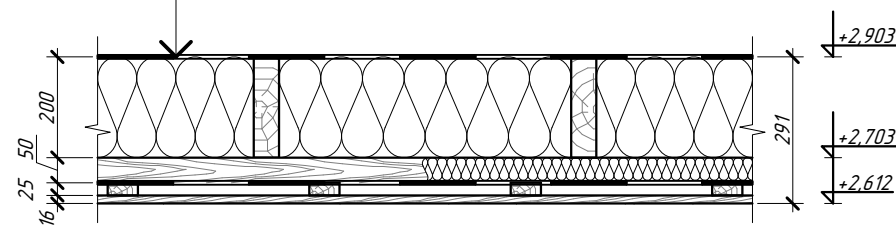


Спецификация элементов перекрытия на отм. +2,703

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
Б-6	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 50x200, L=1,86 м	8	13,02	0,16
Б-7	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 50x200, L=1,26 м	8	8,82	0,08
Од-1	Петротех	Опора бруса 175x45x51x1,2 мм, раскр.(Американка)	32	---	0,00

Состав перекрытия на отм. +2,703 М 1:15

- Супердиффузионная мембрана
- Балка перекрытия 50x200 мм/Утеплитель 200 мм
- Брусок 50x50 мм (шаг 600 мм)/
Контрутеплитель 50 мм
- Фольгированная пароизоляция
- Брусок 25x60 мм (шаг 400 мм)
- Вагонка (по дизайн-проекту)



Примечание:
Влагозащитные и пароизоляционные пленки должны быть проклеены скотчем.

Элементы крепежа балок перекрытия

Наименование	Обозначение на плане	Эскиз
Опора открытая 50 мм (Од-1)		
Опора открытая 100 мм (Од-2)		
Уголок крепежный усиленный (Ук)		

Примечание

1. Привязка балок дана по центру элементов. За отметку +2,703 принята нижняя грань балок перекрытия.
2. При монтаже балок перекрытия согласовать отверстие под дымоход.
3. Балки перекрытия - сосна естественной влажности 550 кг/м³.
4. Кубатура элементов перекрытия в поэлементной спецификации указана в чистоте (без запаса на раскрой).
5. Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
6. Пиломатериал необходимо обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.
7. Влагозащитные и пароизоляционные пленки в перекрытии должны быть проклеены скотчем.

1032.ИПБ/06.19-КД

Изм.	Кол.уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				Схема расположения элементов перекрытия на отм. +2,703 М 1:60	П	21
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						

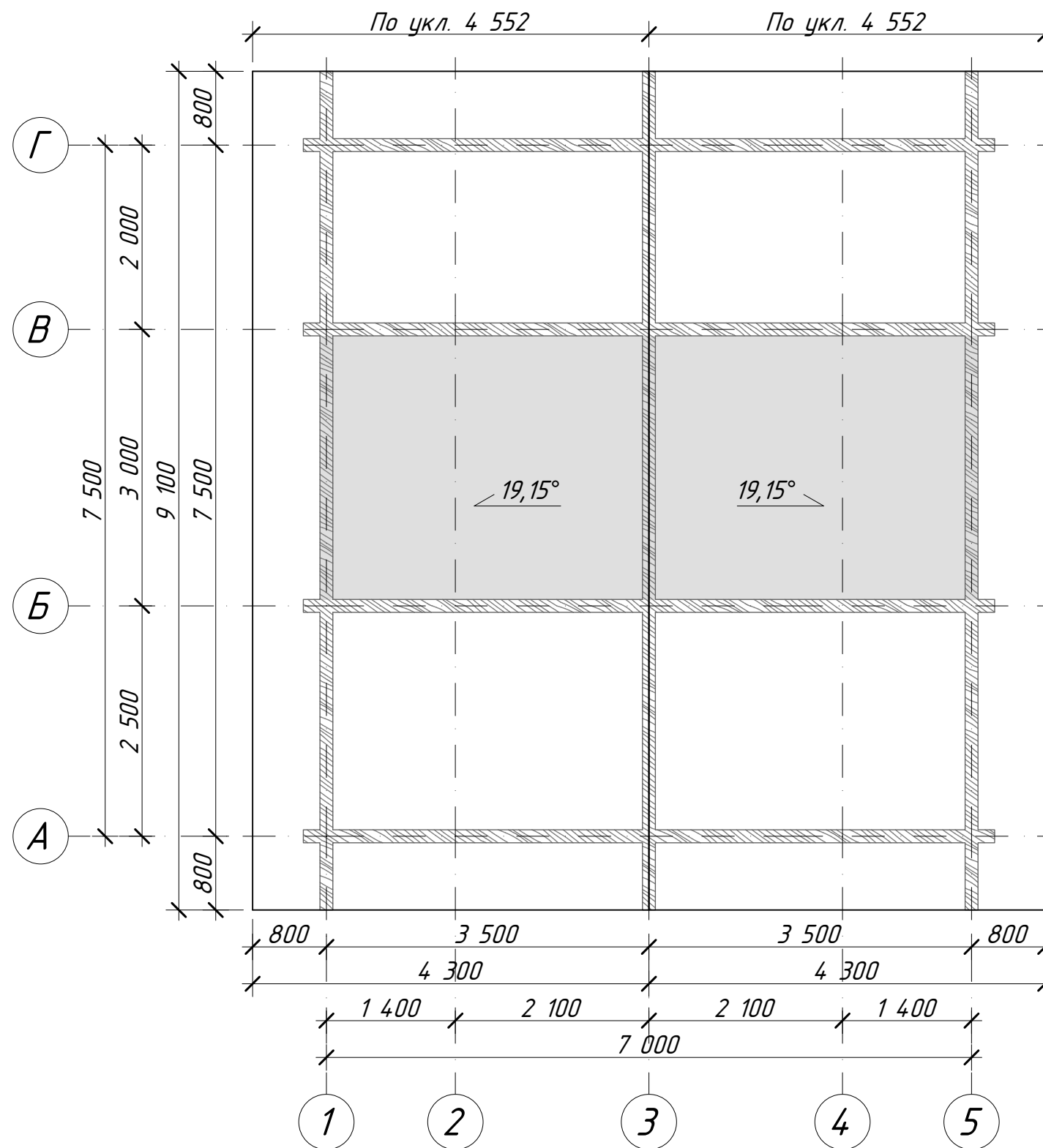


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





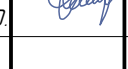
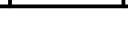

Общая площадь кровли - 82,85 м²

 Утепленная часть кровли (S=21,62 м²)

 Холодная часть кровли (S=61,23 м²)

Примечание

1. Длина ската кровли указана с учетом ветровой доски.
2. Необходимо учитывать изменения размеров и высот кровли, связанные с неравномерной усадкой сруба, а также с устройством вентиляционного конька (азратора) и других конструктивных элементов крыши.
3. Длины и площади скатов уточнить после монтажа стропильной системы.
4. Перед заказом кровельных материалов необходимо выполнить контрольные замеры скатов кровли.
5. Заказ кровельного материала проводить с учетом добавочных коэффициентов на отходы и монтаж.
6. Отверстия под дымоходы и вентиляционные трубы согласовать по месту, если таковые имеются.

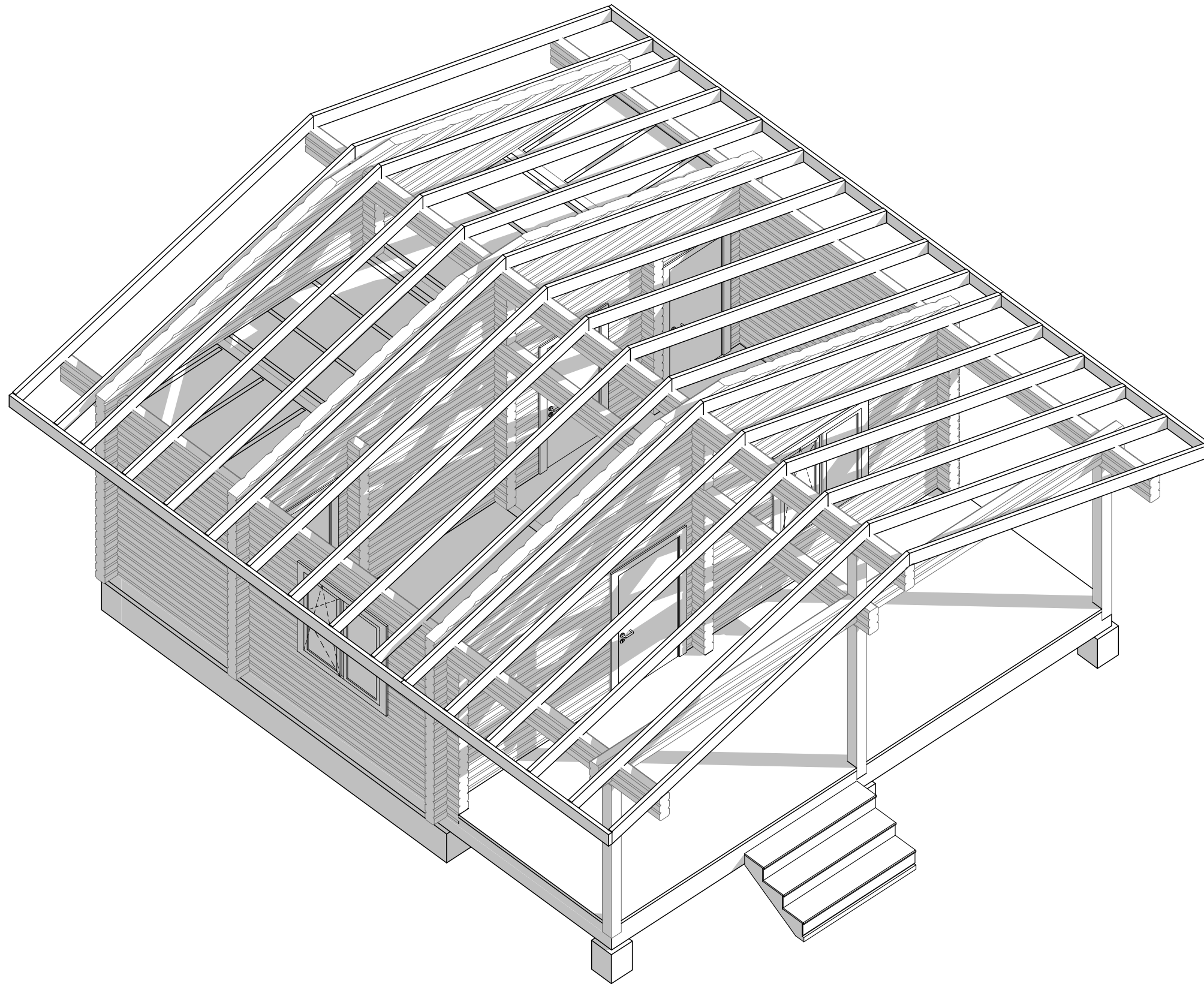
					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	22	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					План кровли М 1:75			
					 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС			

Согласовано


Взам. инв. №

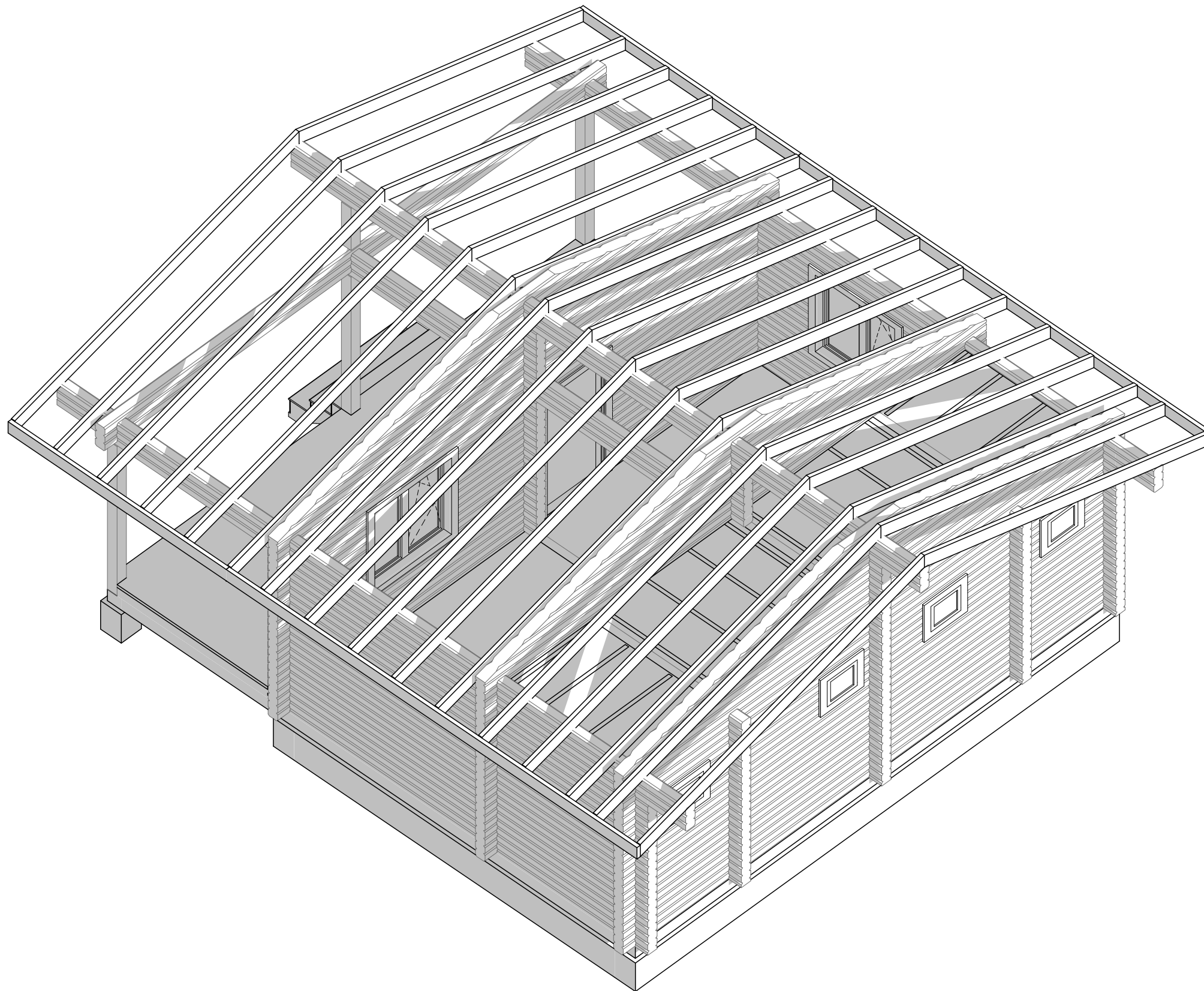
Подп. и дата

Инв. № подл.




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

					1032.ИПБ/06.19-КД			
						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140х142(135)h мм, гребенка	П	23	40
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Аксонометрия стропил 1	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		



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

					1032.ИПБ/06.19-КД			
					Баня из профилированного бруса 140х142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	24	40
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						
					Аксонометрия стропил 2	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

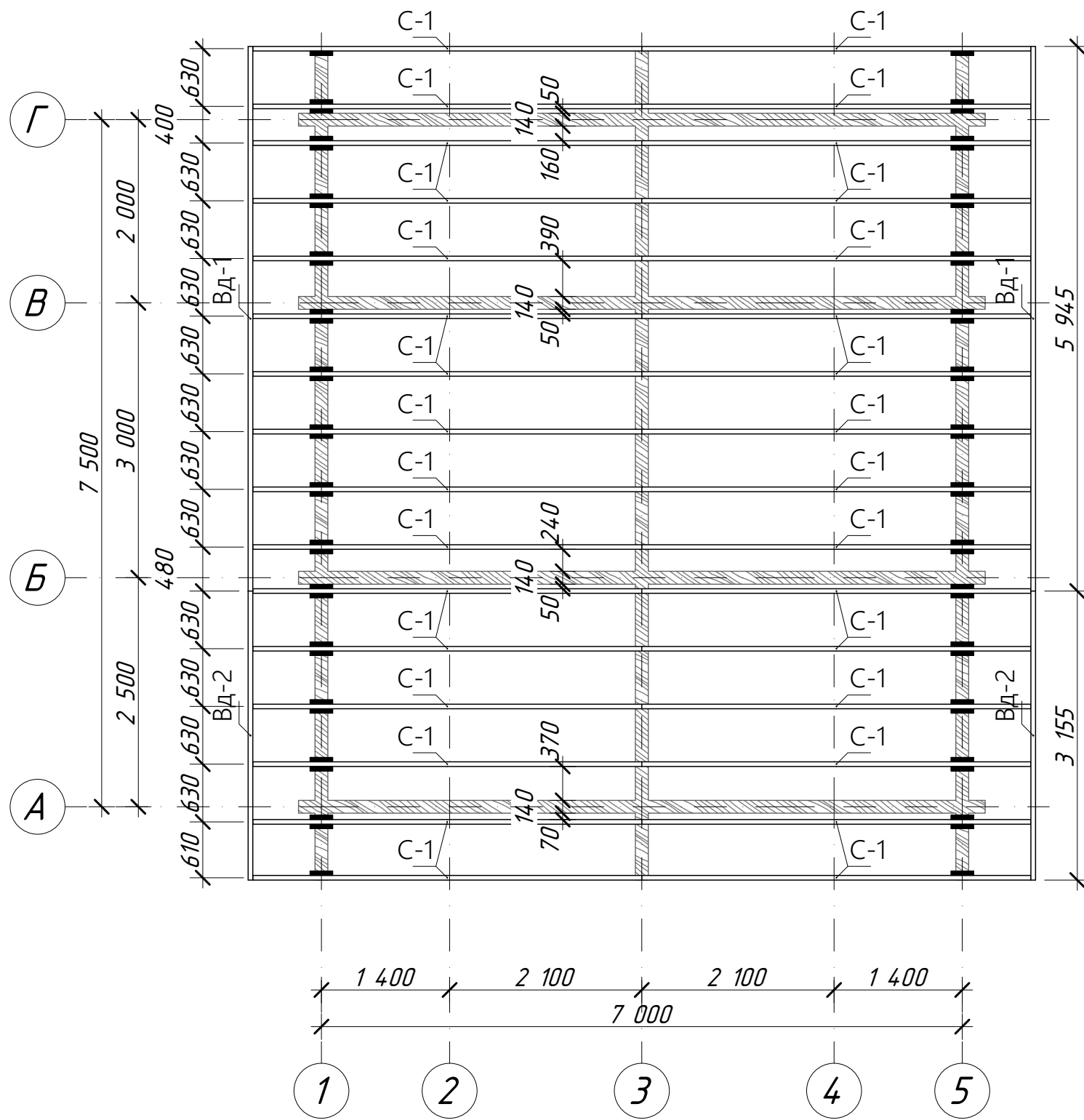
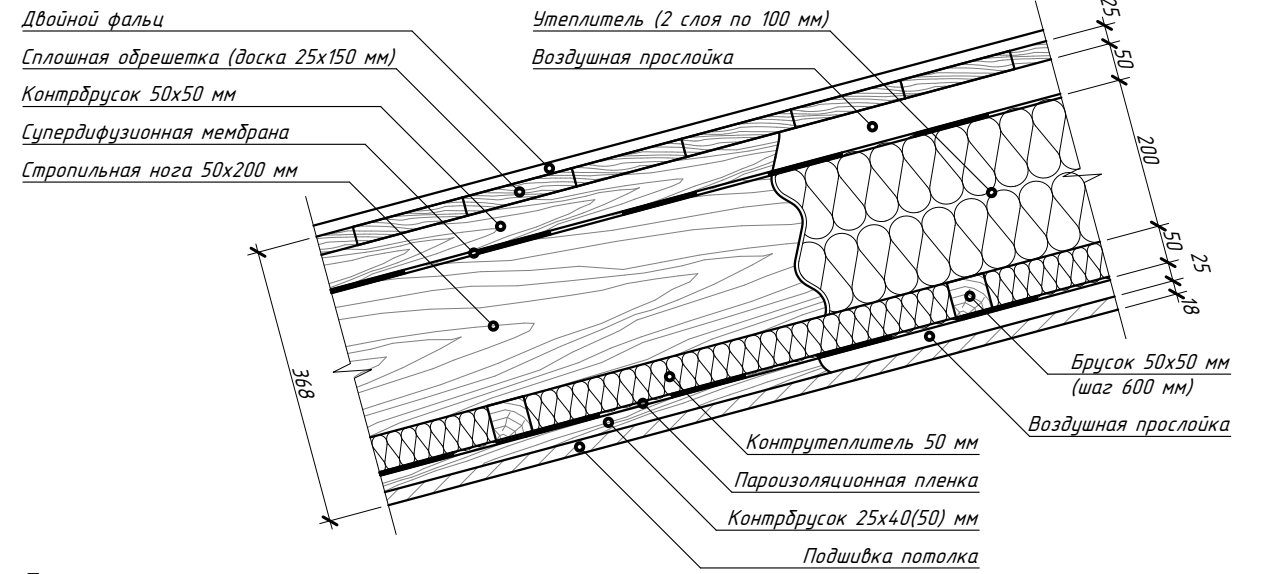


Схема утепления стропил М 1:10



Примечание
Влагозащитные и пароизоляционные пленки должны быть проклеены скотчем.

- Примечание**
1. Расчетная плотность древесины - 550 кг/м³ (сосна).
 2. Допускается изменение положения стропильных ног ±100мм.
 3. Кубатура элементов стропильной системы в поэлементной спецификации указана в чистоте (без запаса на раскрой).
 4. Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
 5. Пиломатериал необходимо обработать огне-, биозащитными препаратами согласно инструкции производителя.
 6. При монтаже стропильной системы согласовать отверстие под дымоход.
 7. Узел является типовым и носит рекомендательный характер в рамках данного проекта.

Элементы крепежа стропильной системы

Наименование	Обозначение на плане	Эскиз
Комплект для стропил скользящая опора (Ос)	—	
Опора балки закрытая 50 мм (Об-з)	◀	
Уголок крепежный усиленный (Ук)	◻	

Спецификация элементов стропильной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
ВД-1	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска, брус 50x200, L=5,95 м	2	41,62	0,12
ВД-2	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска, брус 50x200, L=3,15 м	2	22,08	0,06
Ос	Петротех	Комплект для дерев. стропил 390*40*250*2	60	---	0,00
С-1	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=4,57 м	32	31,98	1,28

1032.ИПБ/06.19-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				Схема расположения элементов стропильной системы М 1:60	П	25
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.						



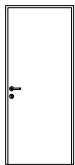
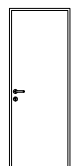

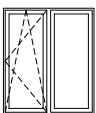

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата


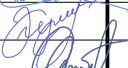

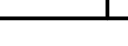

Инв. № подл.

Ведомость заполнения оконных и дверных проемов

Наим.	Конфигурация	Размеры проема (ШхВ)	Кол.-во	Площадь проема	Примечание
Д1		900x2 100	1	1,89	
Д2		800x2 100	3	1,68	
Д3		700x1 900	1	1,33	
ОК-1		1 200x1 400	2	1,68	
ОК-2		500x500	4	0,25	

Примечание

1. Фронтальный вид дверных и оконных элементов носит рекомендательный характер. Доукомплектацию согласовать с заказчиком.
2. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать фактические размеры и высоту подоконников с монтажной компанией, выполнить замеры после сборки домокомплекта. При необходимости допилить проемы до проектных по месту.
3. В ведомости заполнения стоят габаритные размеры (Размер Ш х В) проемов. Фактическая ширина оконных и дверных блоков меньше на 100 мм за счет установки обсадной коробки. Высота оконных и дверных проемов соответствует фактическим, размеры оконных и дверных коробок не учтены.
4. Окончательное открывание оконных створок согласовать с заказчиком при заказе оконных блоков.
5. Окончательную ориентацию открывания дверных блоков согласовать с заказчиком при заказе дверей.
6. Вид окон дан со стороны фасада.

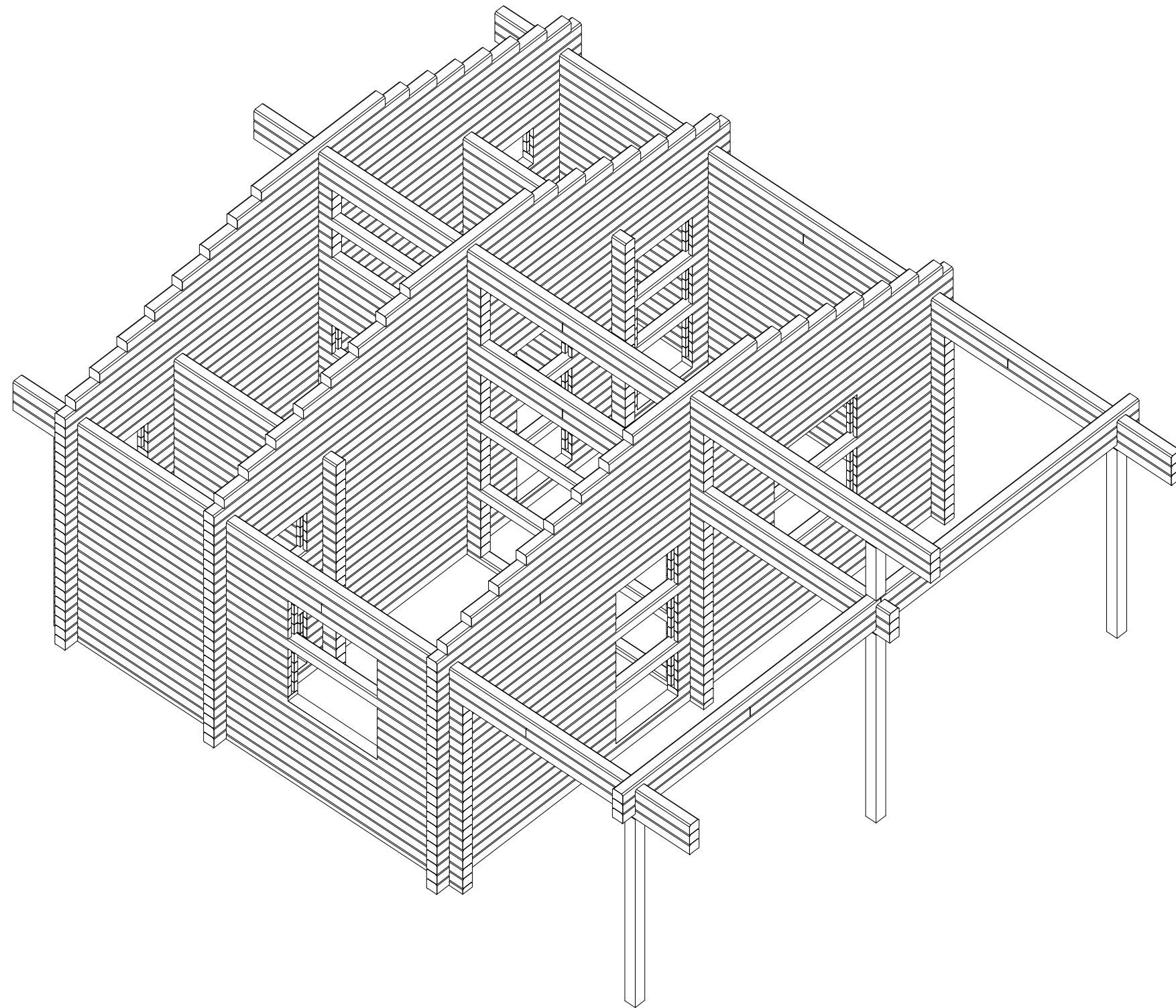
					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол.уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	26	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Ведомость дверных и оконных проемов	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

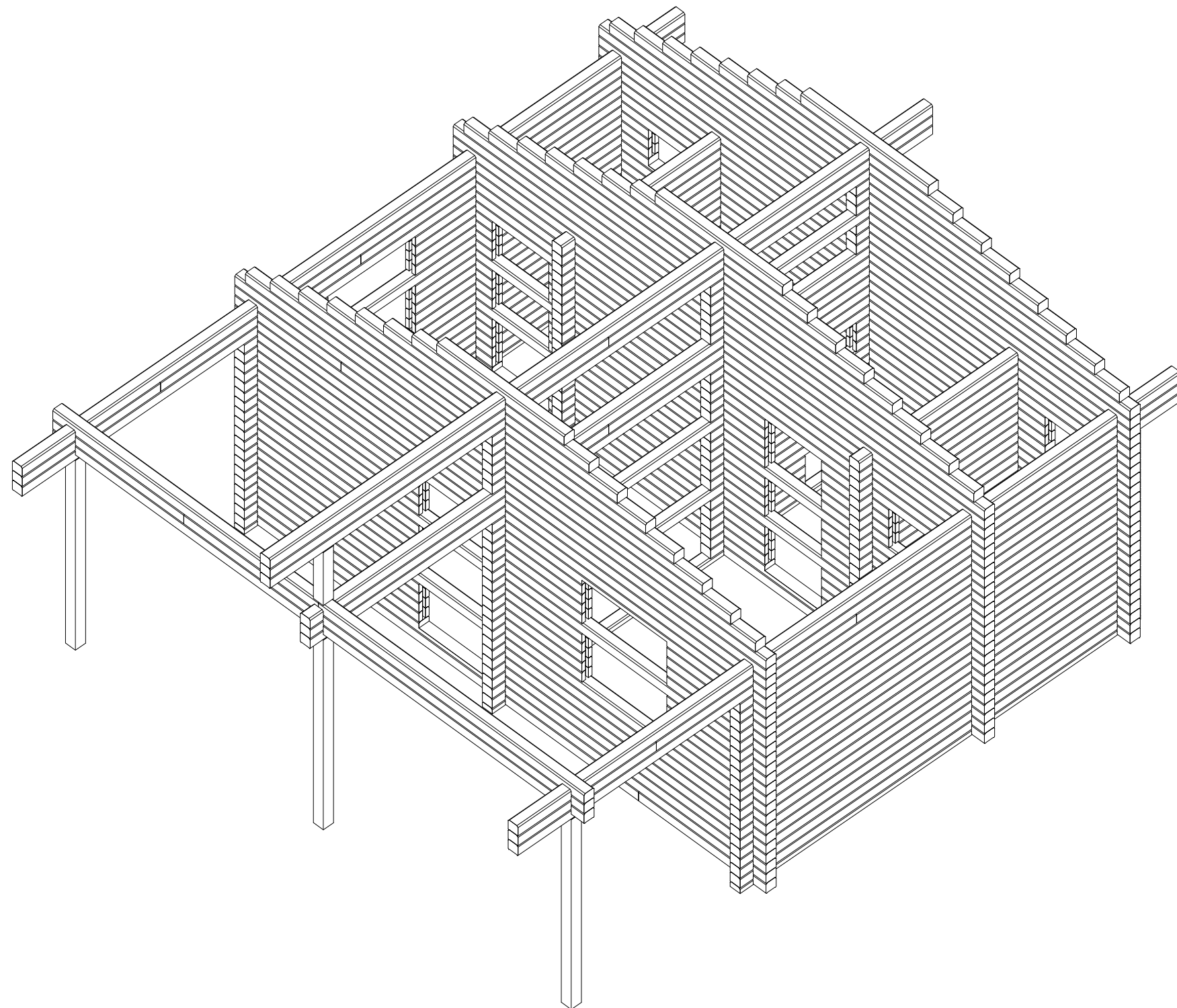
Инв. № подл.




Согласовано

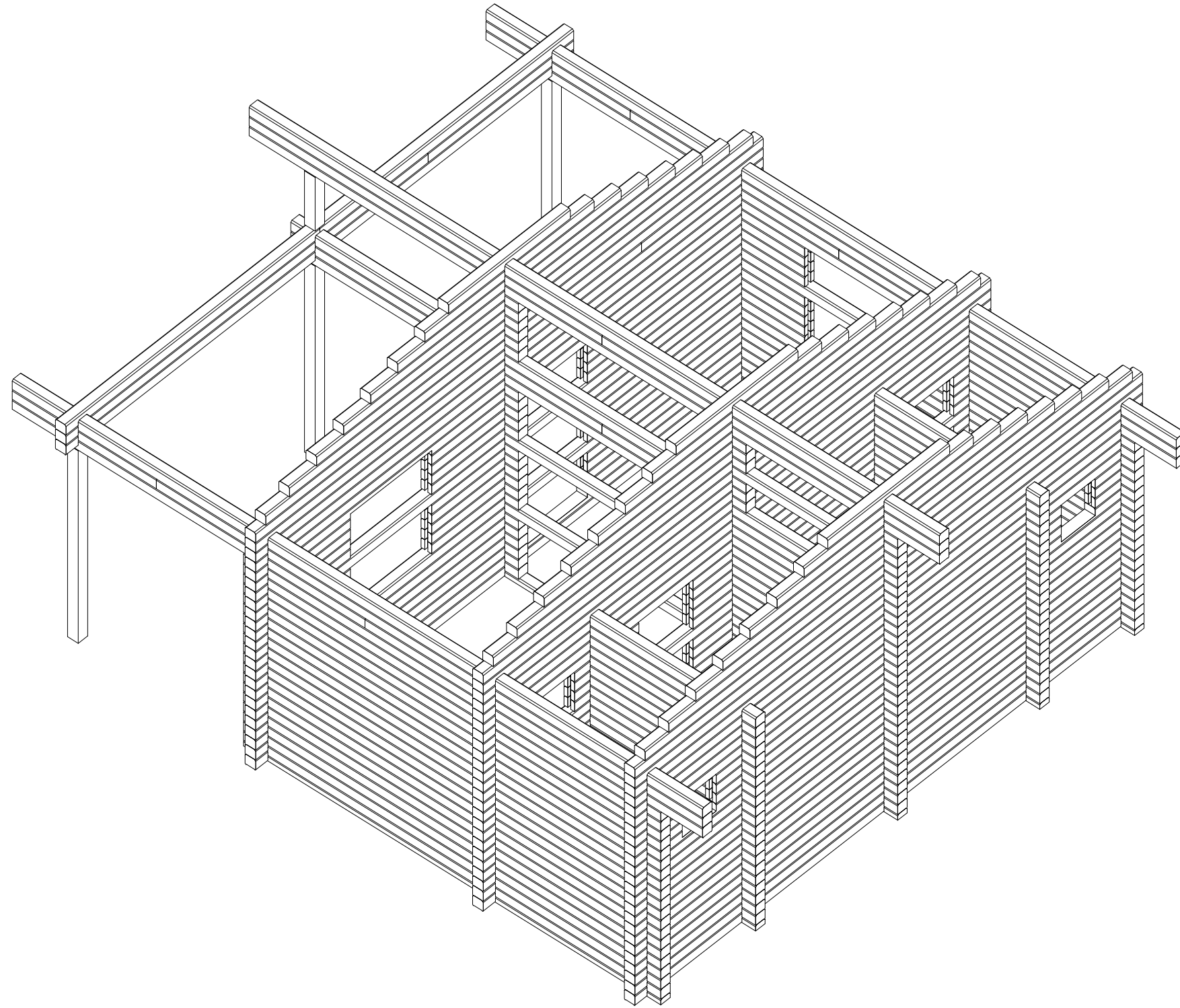
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

					1032.ИПБ/06.19-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	27	40
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Черемушкина О.О.			Аксонометрия сруба 1	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		




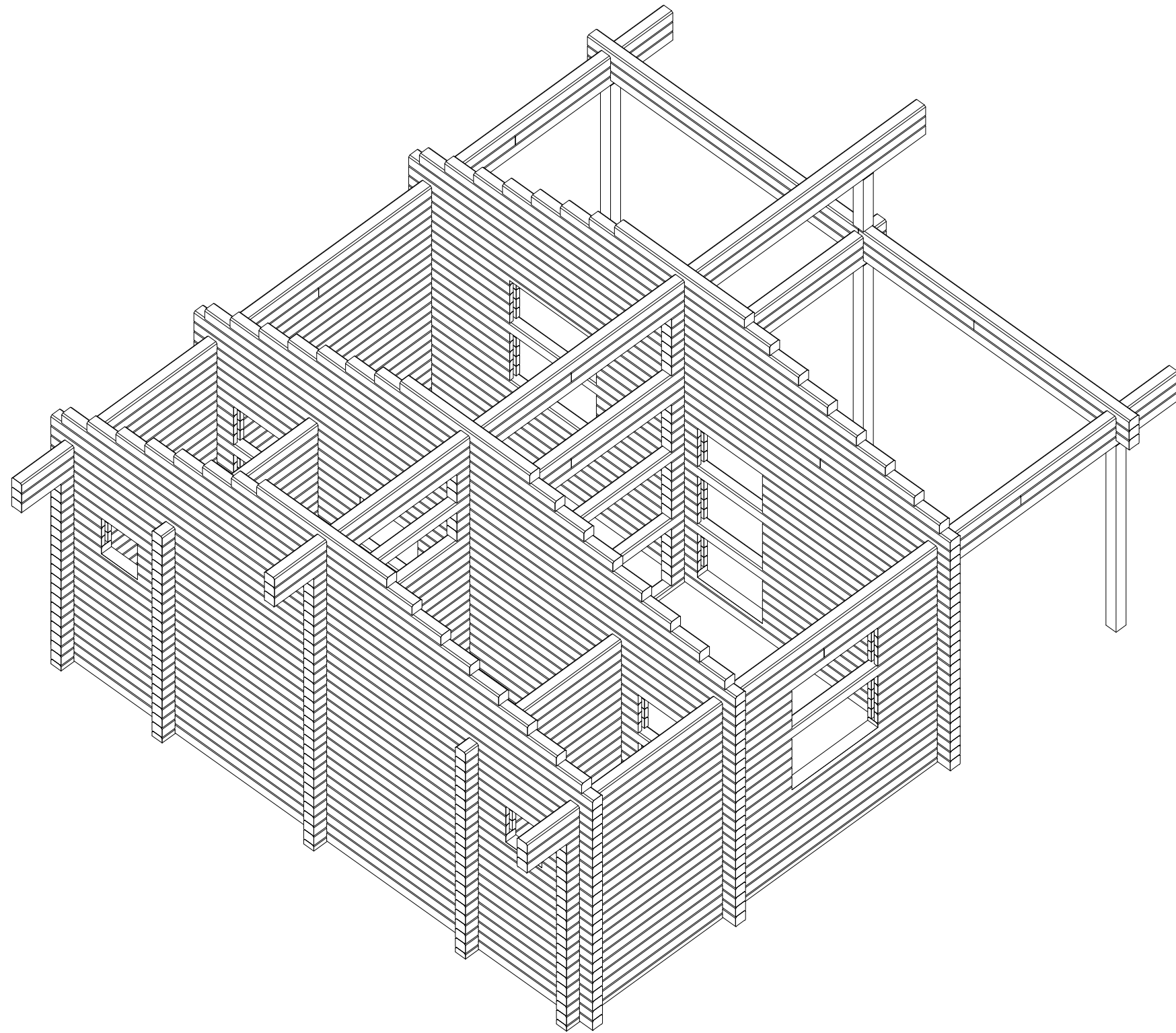
Согласовано				
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
	Инв. № подл.			

					1032.ИПБ/06.19-КД			
					Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	28	40
		Директор Голомидов Е.О.						
		Разработал Плотникова В.А.						
		Проверил Кулик В.А.						
		Н.контроль Млынский В.Ю.						
		Заказчик Черемушкина О.О.						
					Аксонометрия сруба 2	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		




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

					1032.ИПБ/06.19-КД			
					Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	29	40
		Директор Голомидов Е.О.						
		Разработал Плотникова В.А.						
		Проверил Кулик В.А.						
		Н.контроль Млынский В.Ю.						
		Заказчик Черемушкина О.О.						
					Аксонометрия сруба 3	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		



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

					1032.ИПБ/06.19-КД			
					Баня из профилированного бруса 140x142(135)h мм, гребенка	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	30	40
		Директор Голомидов Е.О.						
		Разработал Плотникова В.А.						
		Проверил Кулик В.А.						
		Н.контроль Млынский В.Ю.						
		Заказчик Черемушкина О.О.						
					Аксонометрия сруба 4	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		