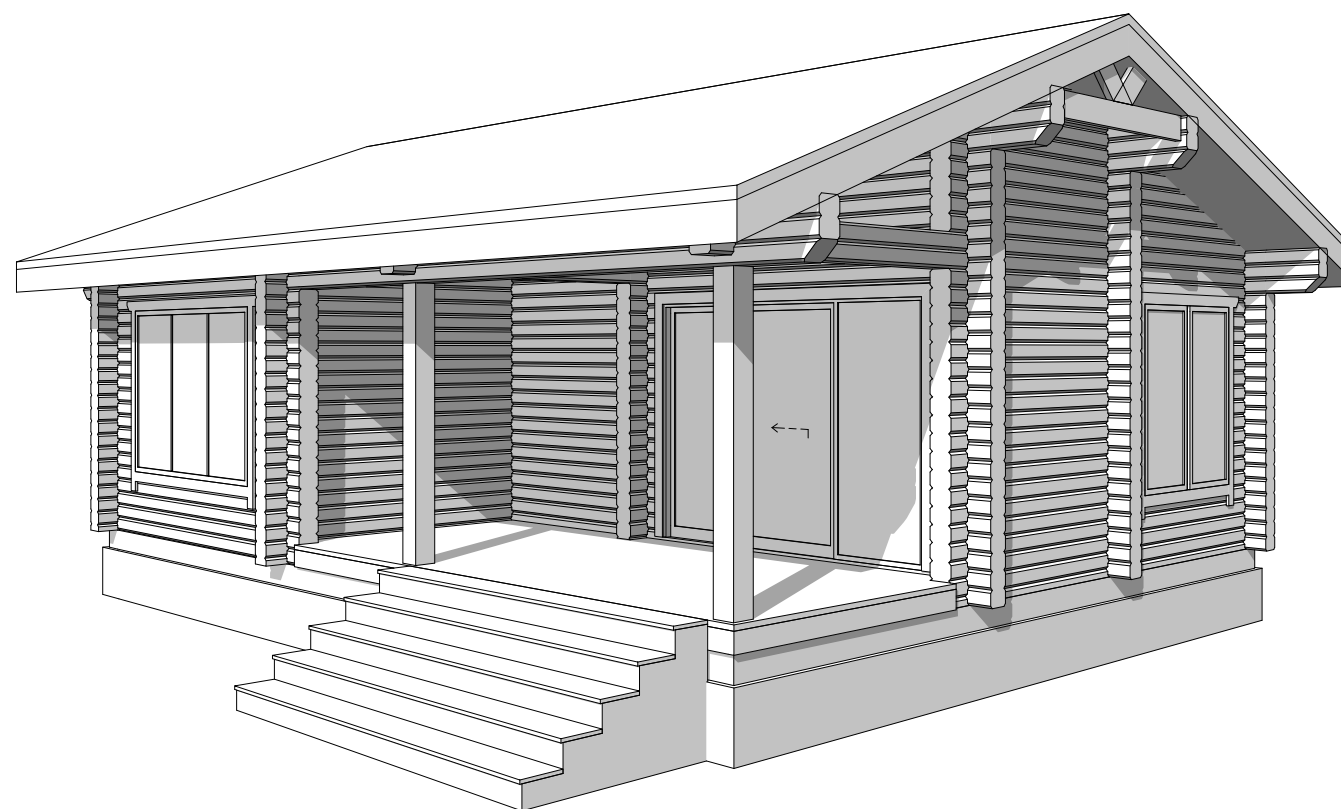




КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ

*Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)h мм, шип-паз
по адресу: Новосибирск, СНТ "Экспериментатор 3", уч. 321
с кадастровым номером 54:19:164201:285*

1100.ИПД/05.20-КД



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

Новосибирск 2020

Ведомость рабочих чертежей комплекта КД

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей комплекта КД	
2	Пояснительная записка (начало)	
3	Пояснительная записка (окончание)	
4	Сводная спецификация	
5	Общая перспектива	
6	Общая перспектива	
7	Фасад 1-4 М 1:50	
8	Фасад А-Д М 1:50	
9	Фасад 4-1 М 1:50	
10	Фасад Д-А М 1:50	
11	План на отм. +0,217 М 1:75	
12	Строительный план на отм. 0,000 М 1:75	
13	Разрез 1-1 М 1:55	
14	Разрез 2-2 М 1:55	
15	Разрез 3-3 М 1:55	
16	Узлы 1, 2, 3	
17	План фундамента М 1:75	
18	Схема расположения элементов обвязочного венца М 1:75	
19	Спецификация элементов обвязочного венца	
20	План привязки обвязочного венца к фундаменту М 1:75	
21	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0,000 М 1:75	
22	Схема расположения элементов перекрытия на отм. +0,150 М 1:75	
23	Спецификация элементов перекрытия на отм. 0,000 и +0,150	
24	План кровли М 1:60	

Ведомость рабочих чертежей комплекта КД

Лист	Наименование	Примечание
25	Аксонометрия стропил	
26	Аксонометрия стропил	
27	Аксонометрия стропил	
28	Аксонометрия стропил	
29	Схема расположения элементов стропильной системы М 1:60	
30	Спецификация элементов стропильной системы	
31	Ведомость дверных и оконных проемов	
32	Аксонометрия сруба 1	
33	Аксонометрия сруба 2	
34	Аксонометрия сруба 3	
35	Аксонометрия сруба 4	
36	Схемы сопряжения друса	
37	Развертка по стене (оси) 1	
38	Развертка по стене (оси) 2	
39	Развертка по стене (оси) 3	
40	Развертка по стене (оси) 4	
41	Развертка по стене (оси) А	
42	Развертка по стене (оси) Б	
43	Развертка по стене (оси) В	
44	Развертка по стене (оси) Г	
45	Развертка по стене (оси) Д	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1100.ИПД/05.20-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного друса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
							П	1
Директор		Голомидов Е.О.			Ведомость чертежей комплекта КД	 www.100kub.ru		
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						

Проектная документация марки КД разработана на основании технического задания и договора №1100/05.20-КД от 14.05.2020 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Место строительства: Новосибирск, СНТ "Экспериментатор 3", уч. 321, кадастровый номер 54:19:164201:285.

- класс ответственности здания - II
- степень огнестойкости здания - IV
- класс конструктивной пожарной опасности - С2
- климатический район - IV
- зона влажности - средняя
- расчетная зимняя температура - минус 39⁰ С
- нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м²
- нормативная снеговая нагрузка - 240 кгс/м²
- сейсмичность района - 6 баллов

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общая площадь застройки - 75,49 м²
 Общая площадь дома - 64,44 м²
 Общая жилая площадь - 36,92 м²

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Состав помещений и их расположение согласовано с заказчиком.
 Габаритные размеры здания в осях - 9,0х9,0 м.
 За относительную отметку ±0,000 принята отметка верха обвязочного венца.
 Высота помещений под коньком - 3841 мм от уровня пола после "чистовой" отделки.
 Высота заложена с учетом усадки сруба на 2-3%.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- 1. Общие указания:**
- 1.1 Пиломатериал для изготовления бруса, балока перекрытия, стропил, брусков, доски обрешетки и прочих должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ4981-87.
- 1.2 Расчетная плотность древесины:
- лиственница - 750 кг/м³
 - кедр - 500 кг/м³
 - сосна - 550 кг/м³.
- 1.3 Все деревянные конструкции здания и пиломатериалы должны быть обработаны антисептиками, биозащитными препаратами и антипиренами, повышающими сопротивляемость древесины к гниению, поражению вредителями и воздействию огня, согласно СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии" и инструкций фирм-производителей защитных составов.
- 1.4 Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, бетоном или металлом, должны быть антисептированы и изолированы двумя слоями гидростеклоизола или рубероида.
- 1.5 По всем позициям пиломатериала учитывать отходность на раскрой.
- 1.6 Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
- 1.7 Проект подревенчатой раскладки здания, устройства перекрытий и конструкций кровли выполнен в объеме, согласованном с заказчиком.
- 1.8 Все колонны (опорные стойки) должны быть оборудованы усадочными домкратами (винтовыми компенсаторами усадки по высоте).
- 1.9 В период эксплуатации здания, не реже одного раза в два месяца (в первый год каждые две недели), проводить техническое обследование и затяжку болтовых соединений дома и металлического крепежа стропильной системы, отпускать усадочные домкраты опорных точек, а также проводить регулярное сезонное обслуживание деревянных конструкций.
- 1.10 По периметру здания выполнить отмостку шириной 0,8-1,2 м, в зависимости от длины карнизного свеса кровли, и уклоном не менее 3% от фундамента.

2. Фундамент:

- 2.1 Фундамент - ленточный.
- 2.2 Перед началом раскроя и монтажа обвязочного бруса необходимо выполнить исполнительную съёмку фундамента, проверить соответствие фактического положения проектным привязкам, уточнить осевые и диагональные размеры.
- 2.3 Выбор типа фундамента (ленточный) обусловлен тех. заданием, согласованным с заказчиком.

3. Обвязочный венец:

- 3.1 Перед установкой сруба на фундамент под каждую стену для предохранения нижних (окладных) венцов от замокания и загнивания устанавливается обвязочный брус (лежень), антисептированный со всех сторон. Обвязочный венец выполняется из лиственницы сечением 200х200.
- 3.2 Между фундаментом и обвязочным брусом выполнить горизонтальную гидроизоляцию - 2 слоя рубероида или гидростеклоизола.
- 3.3 Обвязочный венец закрепить к фундаменту анкерами М16 с шагом 2 м.

4. Наружные и внутренние стены:

- 4.1 Материал стен - кедр камерной сушки сечением 190х142(135)h мм, шип-паз.
- 4.2 Первый венец профилированного бруса соединить с обвязочным венцом металлическими глухарями с шагом не менее 800 мм.
- 4.3 Для устойчивости стенового комплекта венцы при сборке связывать металлическими глухарями. Глухари располагать на расстоянии не более 1,5 м по горизонтали, в шахматном порядке с соседними по высоте венцами, а также по обеим сторонам проемов на расстоянии 150-250 мм от их краев, и обеим сторонам чашек на расстоянии 150-200 мм от чашек (кроме наружных выпусков и перерубов). Глухари утапливать на 30-50% от высоты бруса, которые они стягивают.
- 4.4 Для защиты от продувания между венцами обязательно прокладывать межвенцевый утеплитель, прикрепляя его к бруску скобами.
- 4.5 Для равномерной усадки всего домокомплекта в проемах высотой более 1 м, предусмотреть технологический брус на каждый метр высоты.

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

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	2	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Пояснительная записка (начало)	 www.100kub.ru		

5. Перекрытия и полы:

5.1 Перекрытие в уровне пола первого этажа выполнить по деревянным балкам 50(100)х200(н) мм.

5.2 Крепление балок перекрытия фундамента (пола первого этажа) к несущим конструкциям осуществлять с помощью металлических опорных кронштейнов (опора бруса), предусмотреть подпольное пространство высотой не менее 450 мм до отметки низа балок для обеспечения вентиляции деревянных конструкций перекрытия. Не допускается непосредственный контакт деревянных несущих и ограждающих конструкций с каменными, бетонными, металлическими конструкциями.

5.3 Монтаж чистовых полов выполнять только после прокладки инженерных коммуникаций в следующем порядке:

1. полы во влажных зонах;
2. полы в сухих зонах;
3. полы в открытых зонах (терраса).

5.4 Уровень пола во влажных зонах ниже уровня в сухих зонах на 20 мм. Уровень пола в открытых зонах ниже уровня в сухих зонах на 50 мм.

5.5 Монтаж чистовых полов осуществлять только при следующих климатических условиях внутри помещений: температура воздуха не менее +8 °С, влажность не более 60%.

5.6 Во влажных помещениях (санитарно-технические узлы, технические зоны, душевые, помывочные и т. п.) перед устройством чистого пола и отделкой стен должен быть выполнен дополнительный двойной слой гидроизоляции пола с заводкой на стены не менее 200 мм. При отделке стен должен быть обеспечен вент. зазор.

5.7 При наличии полов с подогревом, устройство полов выполнять в соответствии с техническими требованиями производителя.

5.8 Полы террасы выполняются из палубной доски (лиственница) или террасной доски толщиной 35-45 мм по деревянным балкам (50)100х200(н) мм и обрабатываются антисептиками перед нанесением декоративного покрытия, если последнее не обладает защитными свойствами.

6. Кровля и стропильная система:

6.1 Стропильная система устраивается из доски 50(100)х200(н) мм, шаг стропильных ног 630-680 мм по осям стропильных ног.

6.2 Перед монтажом стропильной системы согласовать места для отверстий в кровле под дымоходы. Все трубы должны быть изолированы специальным кожухом.

6.3 Сращивание стропильных ног при необходимости производить по центру несущих стен из бруса с нахлестом 800-900 мм, скрепляя стропильные ноги шпильками М14 в шахматном порядке. При монтаже стропильных ног использовать скользящие крепления.

6.4 При монтаже обрешетки шаг доски принимать по рекомендации производителя кровельного покрытия.

6.5 При заказе кровельного материала выполнить контрольные замеры скатов кровли. Заказ кровельного материала производить с учетом добавочных коэффициентов на отходы и монтаж. Тип и цвет кровельного покрытия согласовать с заказчиком.

6.6 Тип подшивки карниза - закрытый.

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2010	Градостроительство. Планировка зданий и застройка городских и сельских поселений	
СП 64.13330.2017	Деревянные конструкции	
СП 55.13330.2011	Дома жилые многоквартирные	
СП 41-108-2004	Теплоснабжение на газовом топливе	
СП 17.13330.2010	Кровли	
СП 6.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности	
СП 23-102-2003	Естественное освещение	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СП 345.1325.800.2017	Проектирование тепловой защиты зданий	
СП 53.13330.2011	Границы участков садового сообщества	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1100.ИПД/05.20-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)н мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
							П	3
					Пояснительная записка (окончание)			



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Ед. изм.	Общий размер	Ед. изм.
1	Стены					
1.1	ГОСТ 8486-86	Брус 200x150x6000 мм, кедр камерной сушки, заготовка для профилированного бруса 190x142(135)h в чистоте, шип-паз (сруб)			46,36	м ³
1.2	ГОСТ 8486-86	Брус 200x200x6000 мм, лиственница (обвязка)	12	шт.	2,88	м ³
1.3		Брус клееный 180x180x3000 мм, сосна (столбы)	2	шт.	0,20	м ³
1.4		Компенсаторы усадки	2	шт.		
1.5		Обсадной брусок 50x50 мм, сосна			33	м.п.
1.6		Глухари	1573	шт.		
1.7		Утеплитель полиэфирный			1642	м.п.
1.8		Утеплитель ПСУЛ 10x20 на чашки			547	м.п.
1.9		Соединительные пластины бруса	101	шт.		
1.10		Площадь поверхности внешних стен			135,02	м ²
1.11		Площадь поверхности внутренних стен			200,08	м ²
2	Перекрытия					
2.1	ГОСТ 8486-86	Брус 100x200x6000 мм, сосна	16	шт.	1,92	м ³
2.2	ГОСТ 8486-86	Брус 100x150x6000 мм, сосна	6	шт.	0,54	м ³
2.3	ГОСТ 8486-86	Доска 50x150x6000 мм, сосна	2	шт.	0,09	м ²
2.4		ЭППС 100 мм			50,56	м ²
2.5		Опора открытая для бруса 100 мм	96	шт.		
2.6		Уголок крепежный усиленный	22	шт.		


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Ед. изм.	Общий размер	Ед. изм.
3	Кровля					
3.1		Общая площадь кровли			108,36	м ²
3.2		Холодная кровля			48,18	м ²
3.3		Утепленная кровля			60,18	м ²
3.4		Металлочерепица			108,36	м ²
3.5	ГОСТ 8486-86	Доска 50x200x6000 мм, сосна (стропила, ветровая доска, прогон)	45	шт.	2,70	м ³
3.6	ГОСТ 8486-86	Доска 100x200x6000 мм, сосна (ендова)	2	шт.	0,24	м ³
3.7	ГОСТ 8486-86	Доска строганая 50x200x6000 мм, сосна (затяжка, подкос)	3	шт.	0,18	м ³
3.8		Доска 25x150 мм (обрешетка)			1,35	м ³
3.9		Контрбрусок 50x50 мм			197	м.п.
3.10		Комплект скользящей опоры	76	шт.		
3.11		Уголок крепежный усиленный	96	шт.		
3.12		Опора закрытая для бруса 50 мм	6	шт.		

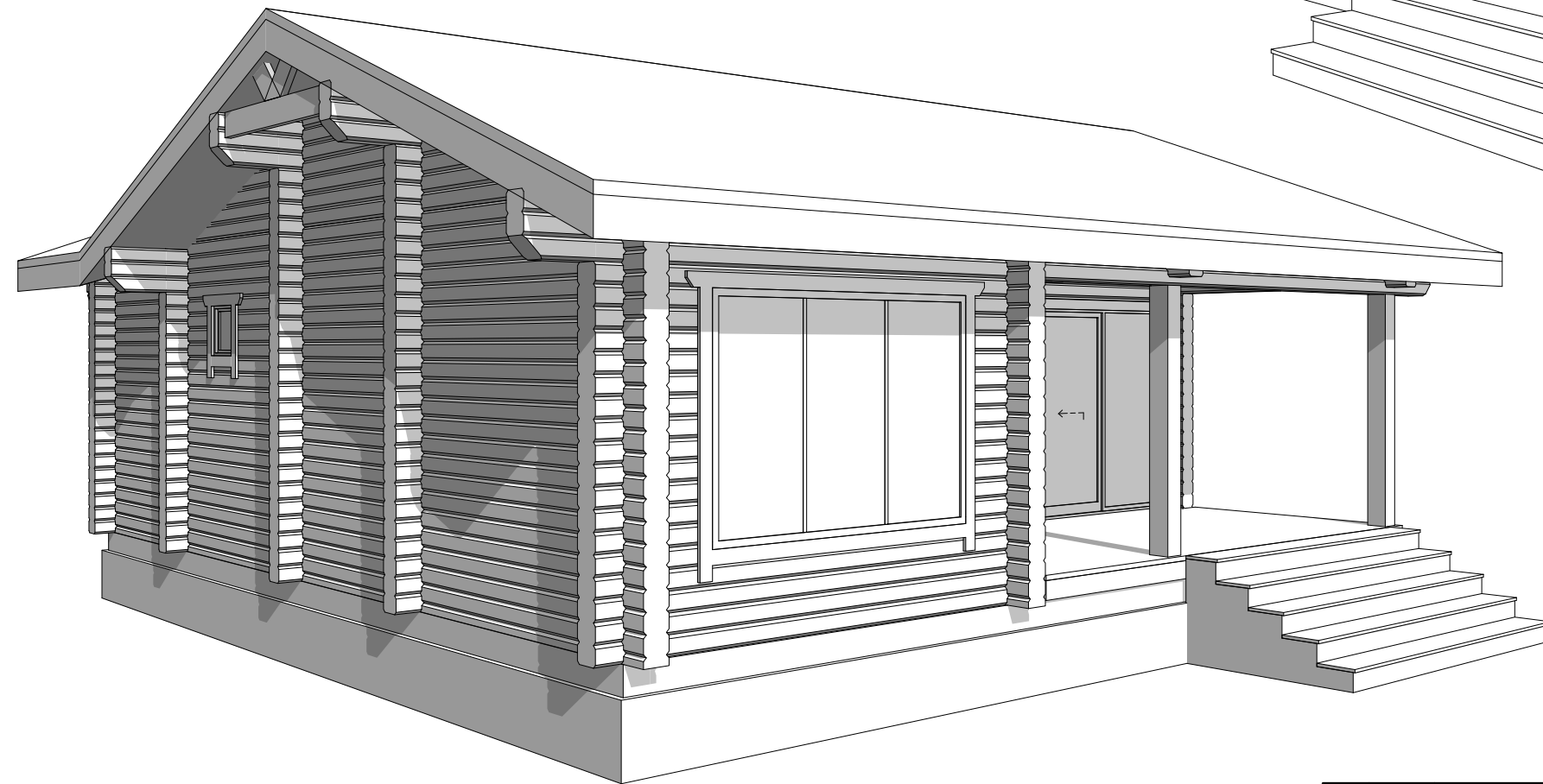
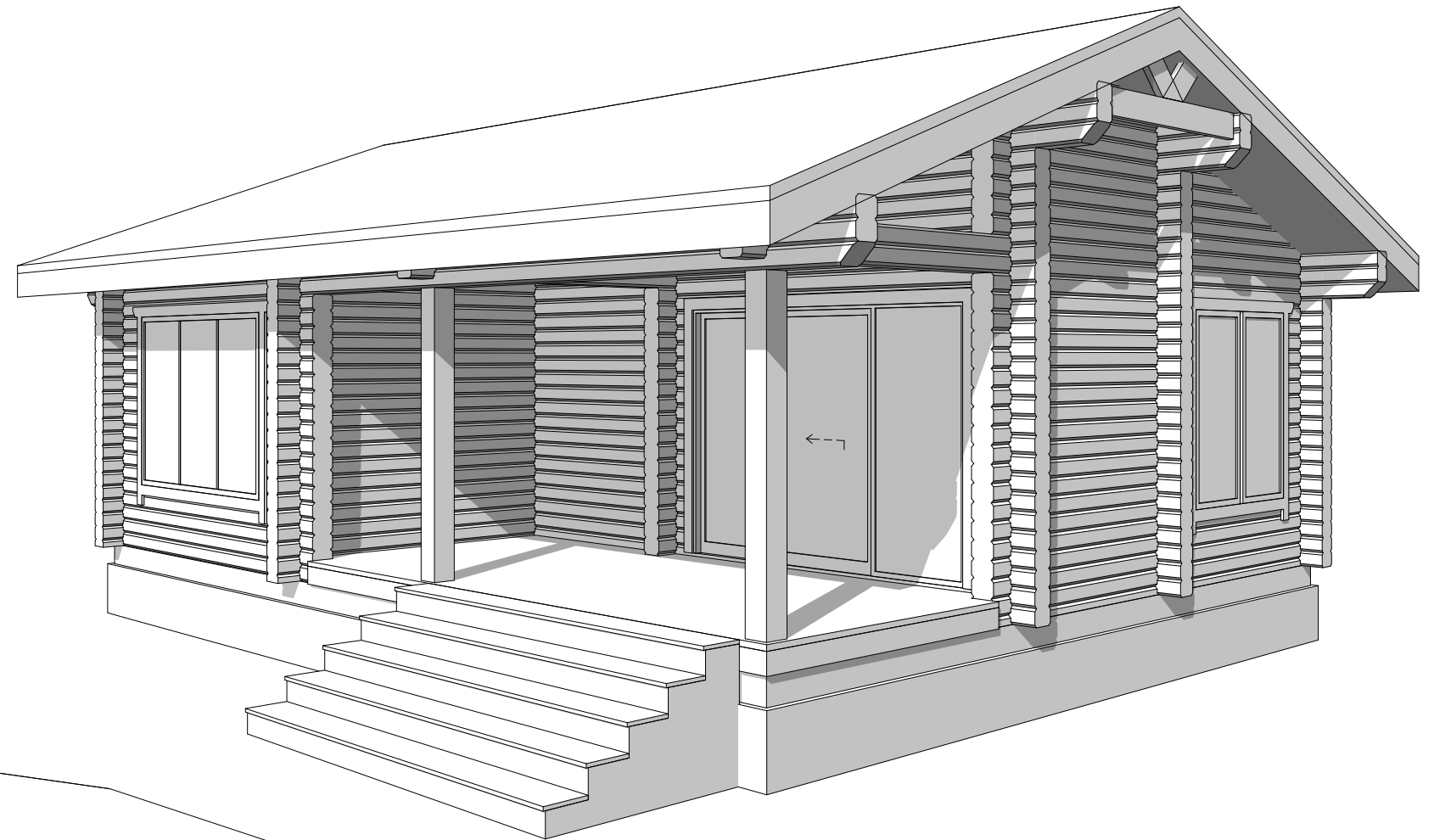
Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

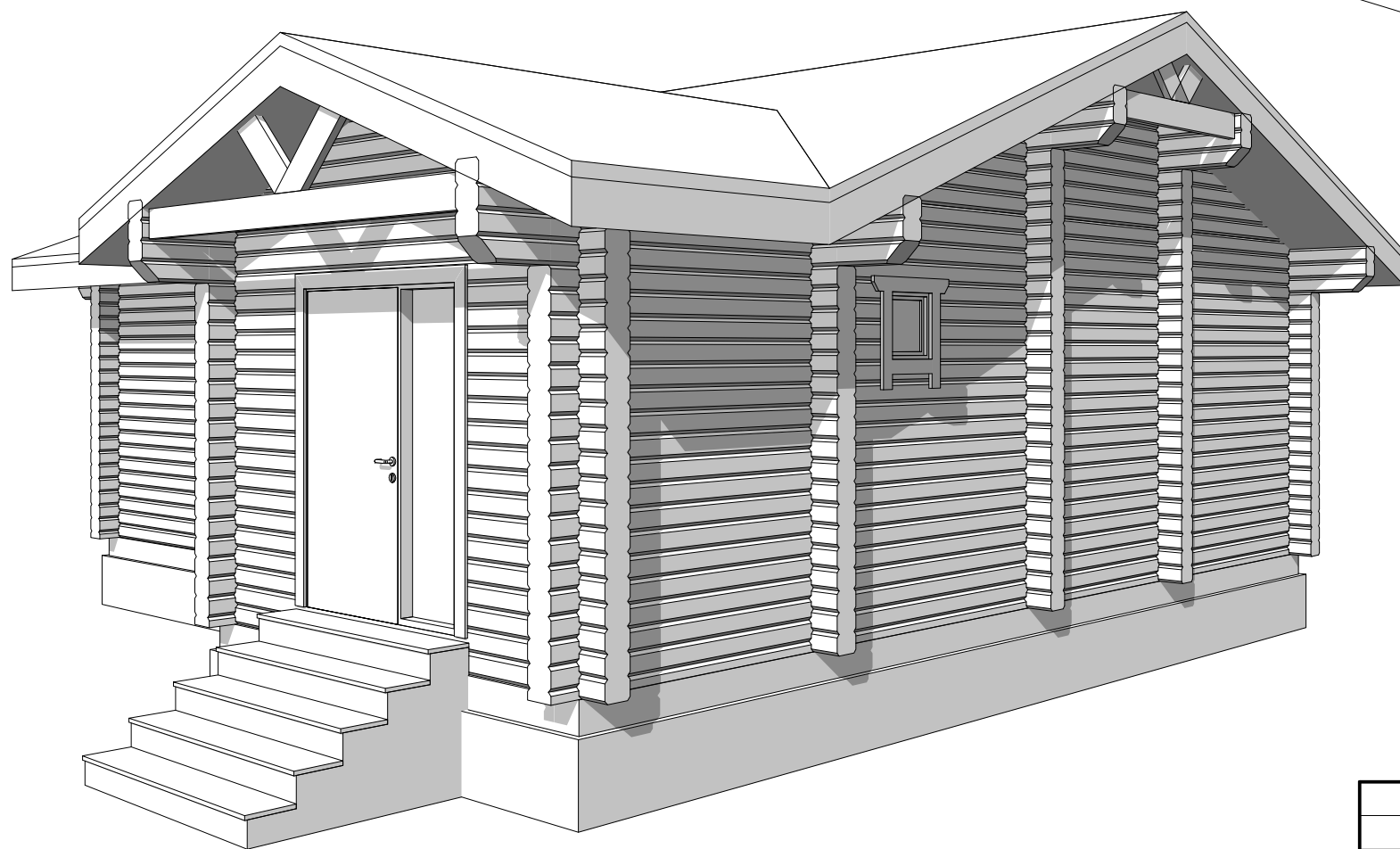
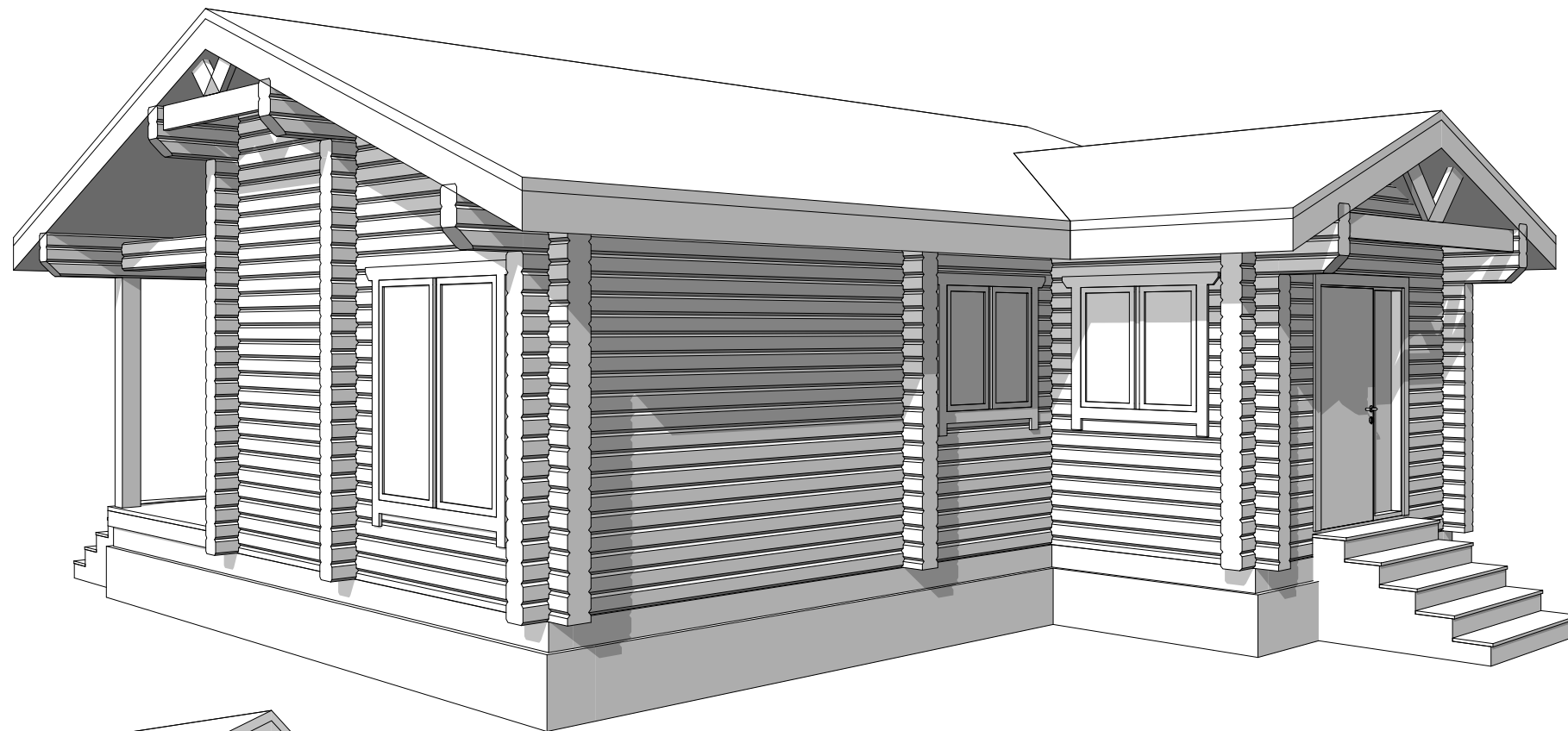
Инв. № подл.

					1100.ИПД/05.20-КД			
					Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	П	4	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Сводная спецификация			
					 www.100kub.ru			

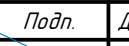


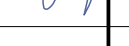



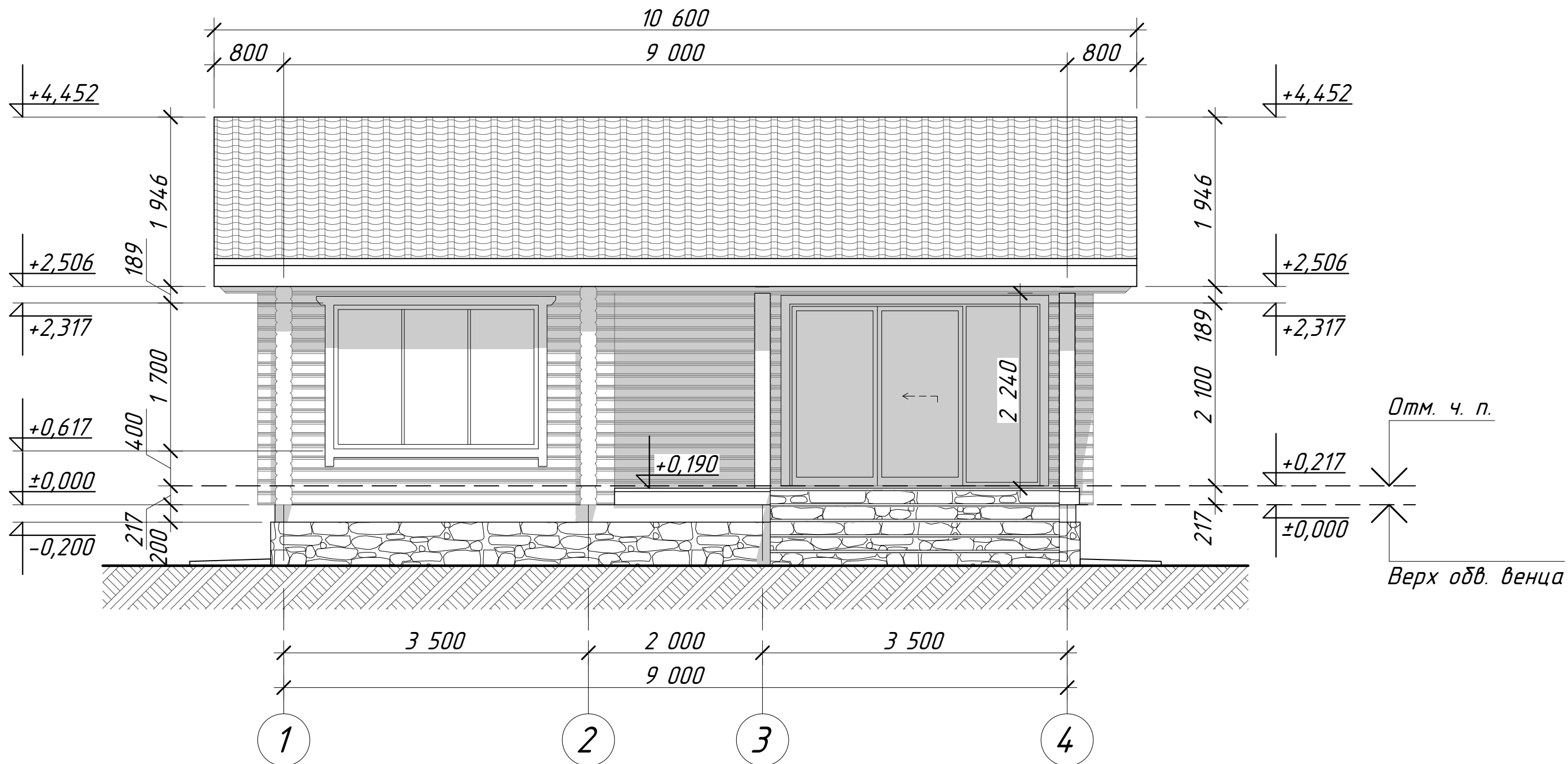
Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)х мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	5	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Общая перспектива			
					 www.100kub.ru			



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

					<i>1100.ИПД/05.20-КД</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)h мм, шип-паз</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						<i>П</i>	<i>6</i>	<i>45</i>
<i>Директор</i>		<i>Голомидов Е.О.</i>				<i>Общая перспектива</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>Федорова В.В.</i>			 www.100kub.ru			

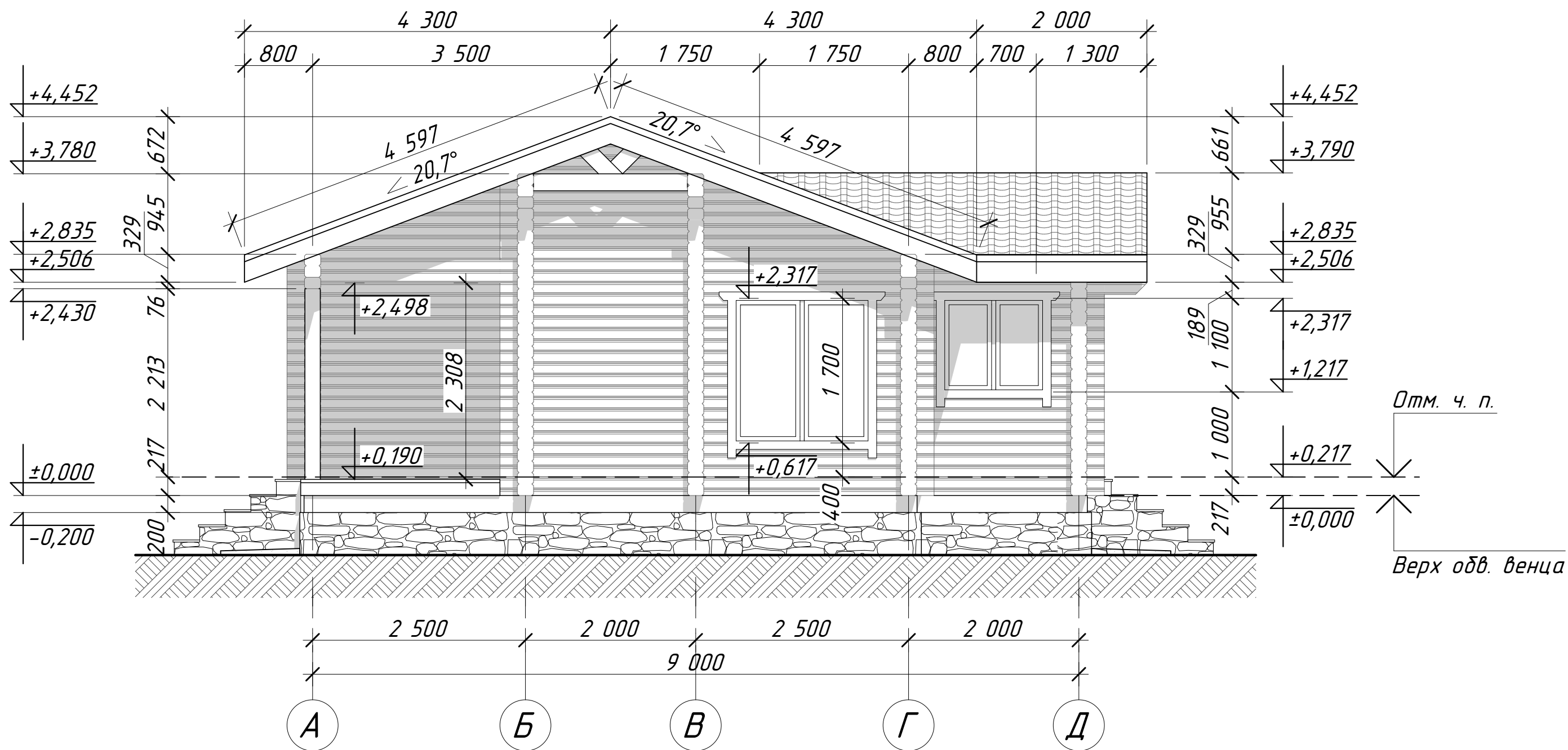


Отм. ч. п.
 Верх обв. венца

Примечание
 В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.


					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	7	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Фасад 1-4 М 1:50			
					 www.100kub.ru			

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



Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

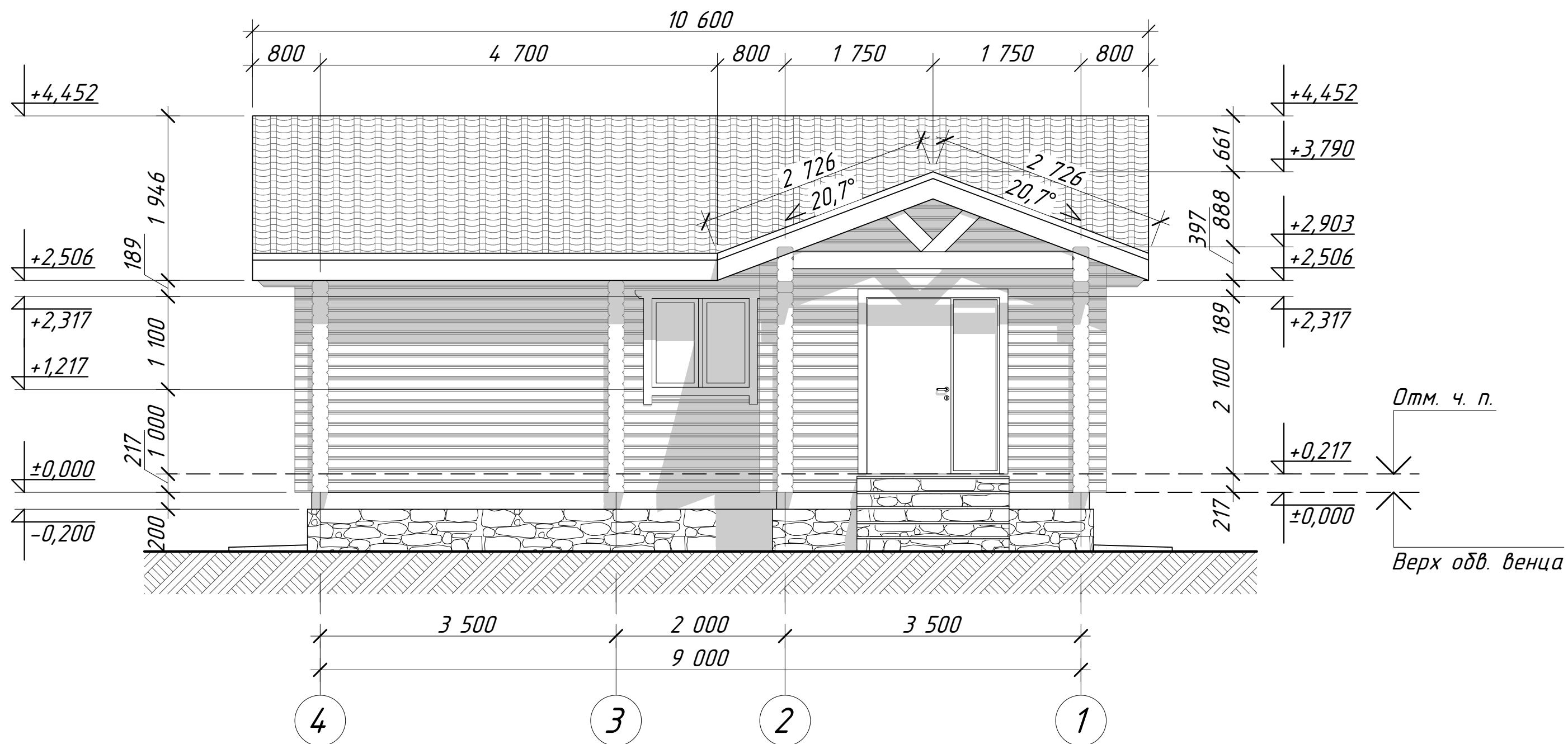
					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	8	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Фасад А-Д М 1:50	 www.100kub.ru		

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

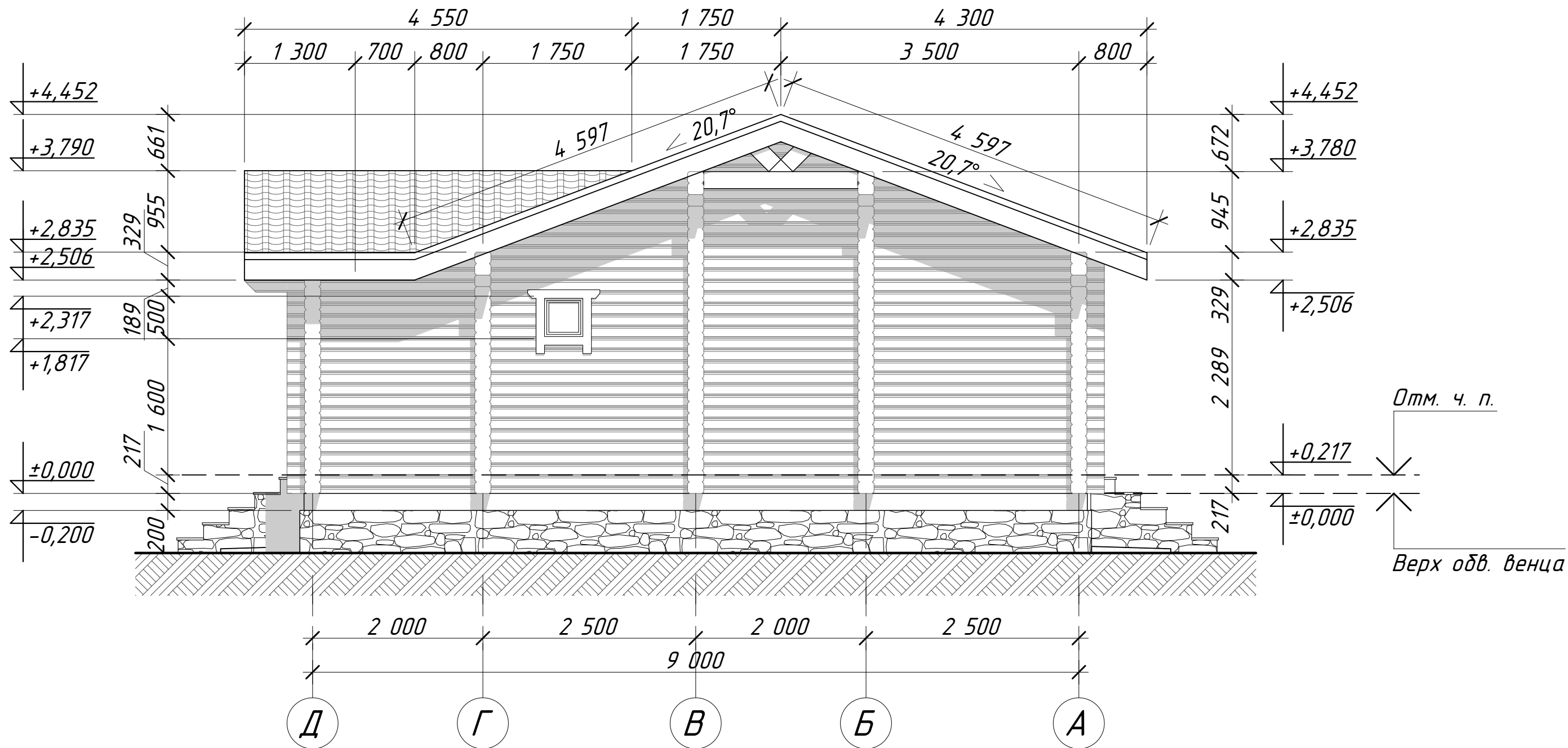
					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	9	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Фасад 4-1 М 1.50	 www.100kub.ru		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание

В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

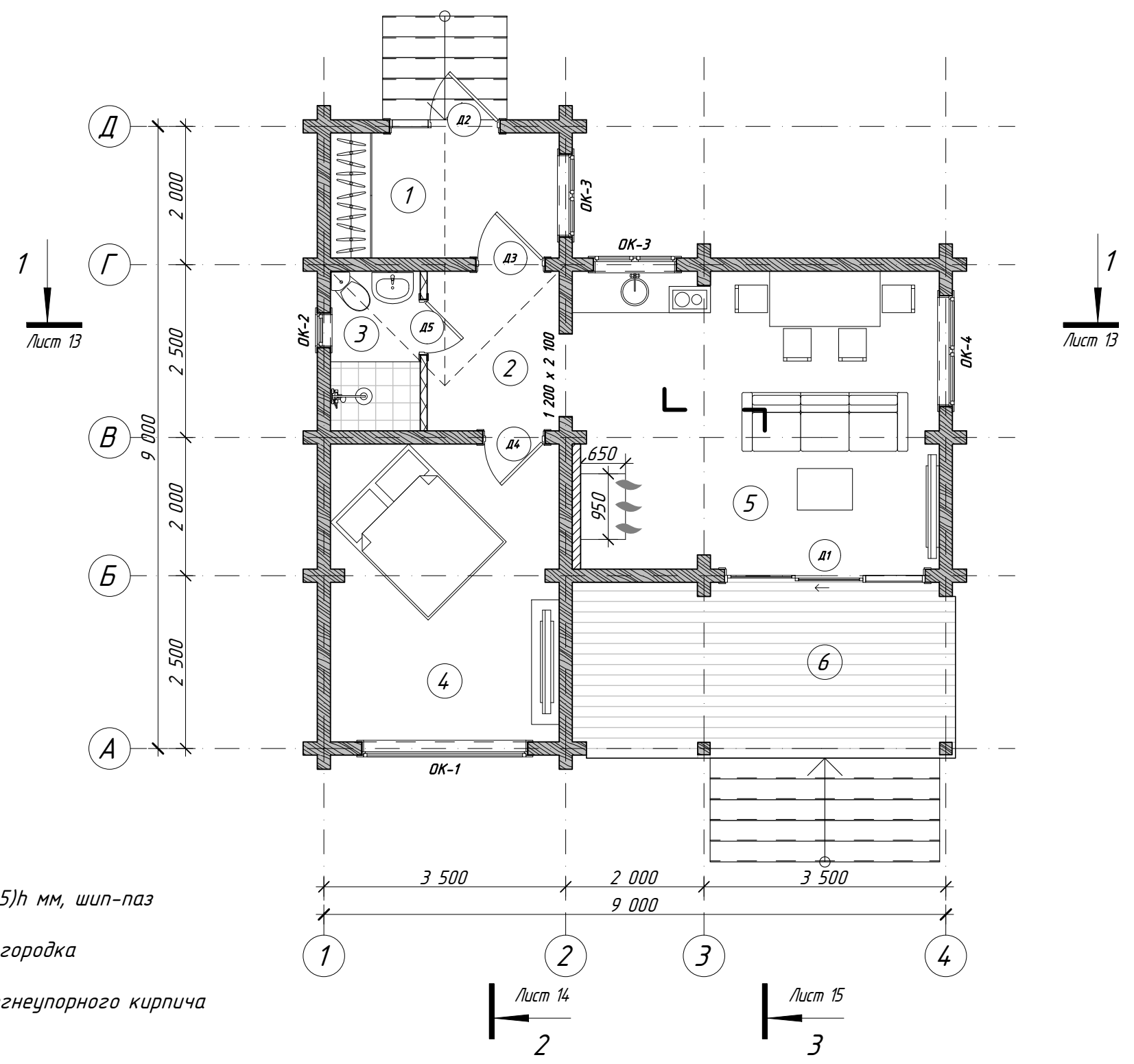
					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного друса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	10	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
Фасад Д-А М 1:50						 www.100kub.ru		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь
1	Тамбур (сени)	5,99
2	Коридор	3,94
3	Санузел	3,71
4	Спальня	14,19
5	Гостиная	22,73
6	Терраса	13,88
		64,44 м ²

Ведомость проемов

Наим.	Размеры проема (ШхВ)	Кол.-во
Д1	2 900х2 100	1
Д2	1 600х2 100	1
Д3	1 000х2 100	1
Д4	900х2 100	1
Д5	800х2 100	1
ОК-1	2 400х1 700	1
ОК-2	500х500	1
ОК-3	1 200х1 100	2
ОК-4	1 600х1 700	1

Условные обозначения

- Брус 190х142(135)h мм, шип-паз
- Каркасная перегородка
- Простенок из огнеупорного кирпича

Примечание

1. Стены дома - брус 190х142(135)h мм, шип-паз. Монтаж внутренней каркасной перегородки выполнить после усадки сруба на стадии отделочных работ.
2. За отметку +0,217 принят чистый пол первого этажа.
3. Расстановка мебели условная.
4. По согласованию с заказчиком в проект заложена чугунная печь Негот «Franklin 82». Установку печи осуществить согласно инструкции данного вида печи на сайте производителя.
5. Спецификацию заполнения оконных и дверных проемов см. лист 31.
6. 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.
7. Высота оконных и дверных проемов соответствует реальным размерам окон и дверей - размеры оконных и дверных коробок не учтены.

1100.ИПД/05.20-КД									
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)h мм, шип-паз План на отм. +0,217 М 1:75	Стадия	Лист	Листов	
						П	11	45	

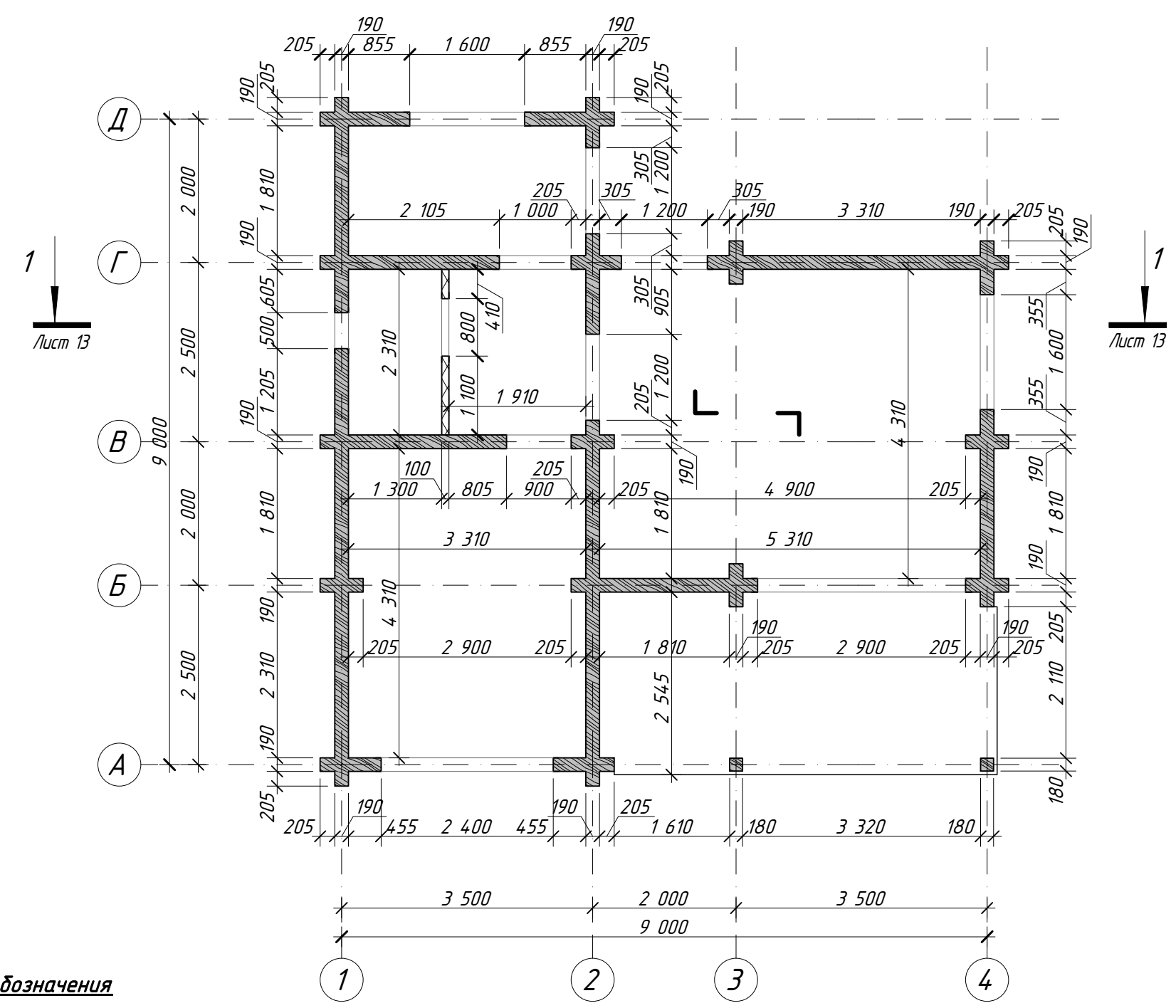


Согласовано

Взам. инв. №

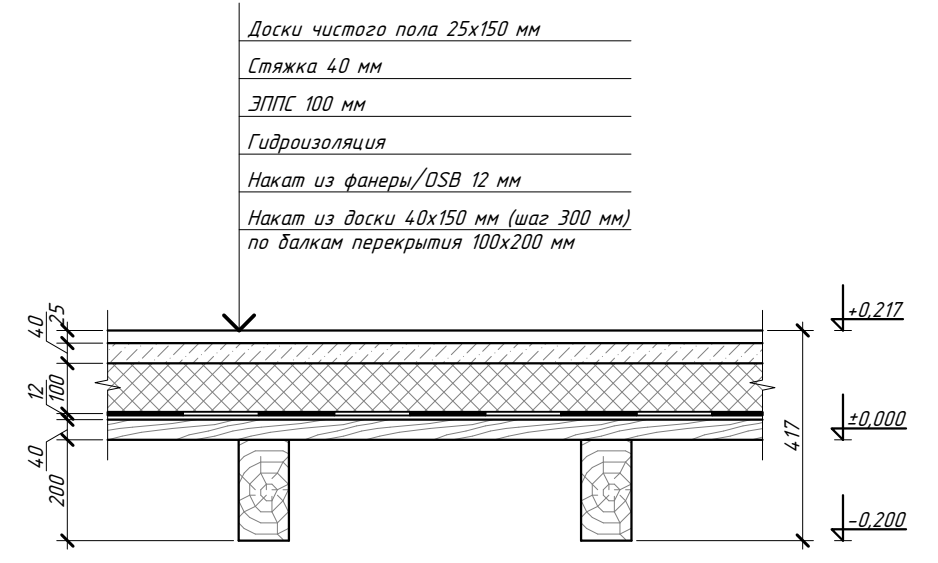
Подп. и дата

Инв. № подл.



Наим.	Размеры проема (ШxВ)	Кол.-во
Д1	2 900x2 100	1
Д2	1 600x2 100	1
Д3	1 000x2 100	1
Д4	900x2 100	1
Д5	800x2 100	1
ОК-1	2 400x1 700	1
ОК-2	500x500	1
ОК-3	1 200x1 100	2
ОК-4	1 600x1 700	1

Состав пола на отм. +0,000 М 1:15



Условные обозначения

- Брус 190x142(135)h мм, шип-паз
- Каркасная перегородка

Примечание

1. Стены дома - брус 190x142(135)h мм, шип-паз. Монтаж внутренней каркасной перегородки выполнить после усадки сруба на стадии отделочных работ.
2. За отметку +0,000 принят верх обвязочного венца из лиственницы 200x200 мм.
3. Спецификацию заполнения оконных и дверных проемов см. лист 31.
4. 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.
5. Высота оконных и дверных проемов соответствует реальным размерам окон и дверей - размеры оконных и дверных коробок не учтены.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	12	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.			Строительный план на отм. 0,000 М 1:75			
Заказчик		Федорова В.В.				 www.100kub.ru		

Согласовано

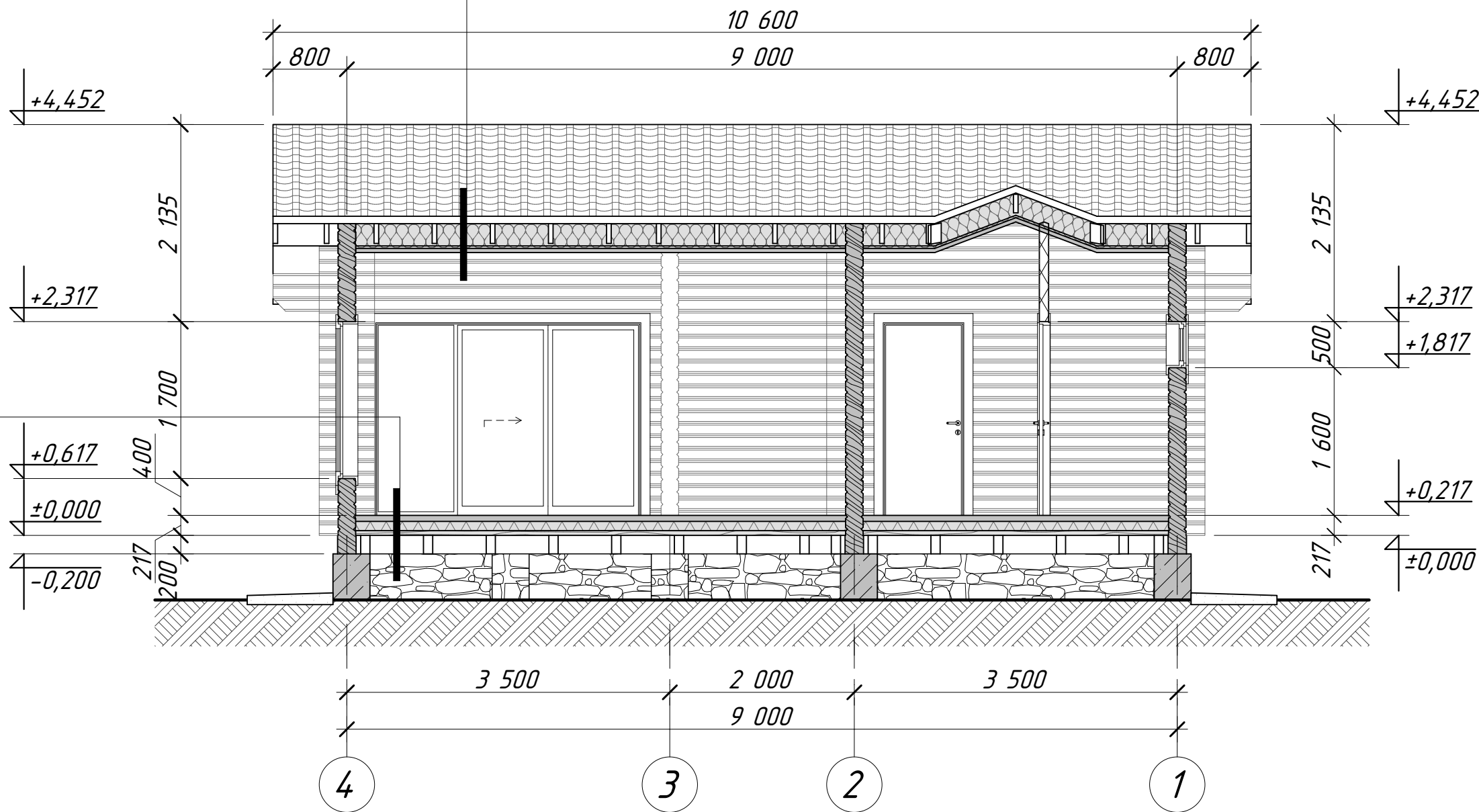
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Металлочерепица
 Обрешетка (доска 25x150 мм, шаг 350 мм)
 Контрбрус 50x50 мм/Воздушный зазор
 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/Воздушный зазор
 Подшивка потолка

Доска чистого пола 25x150 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 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	13	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Разрез 1-1 М 1:55	 www.100kub.ru		

Согласовано

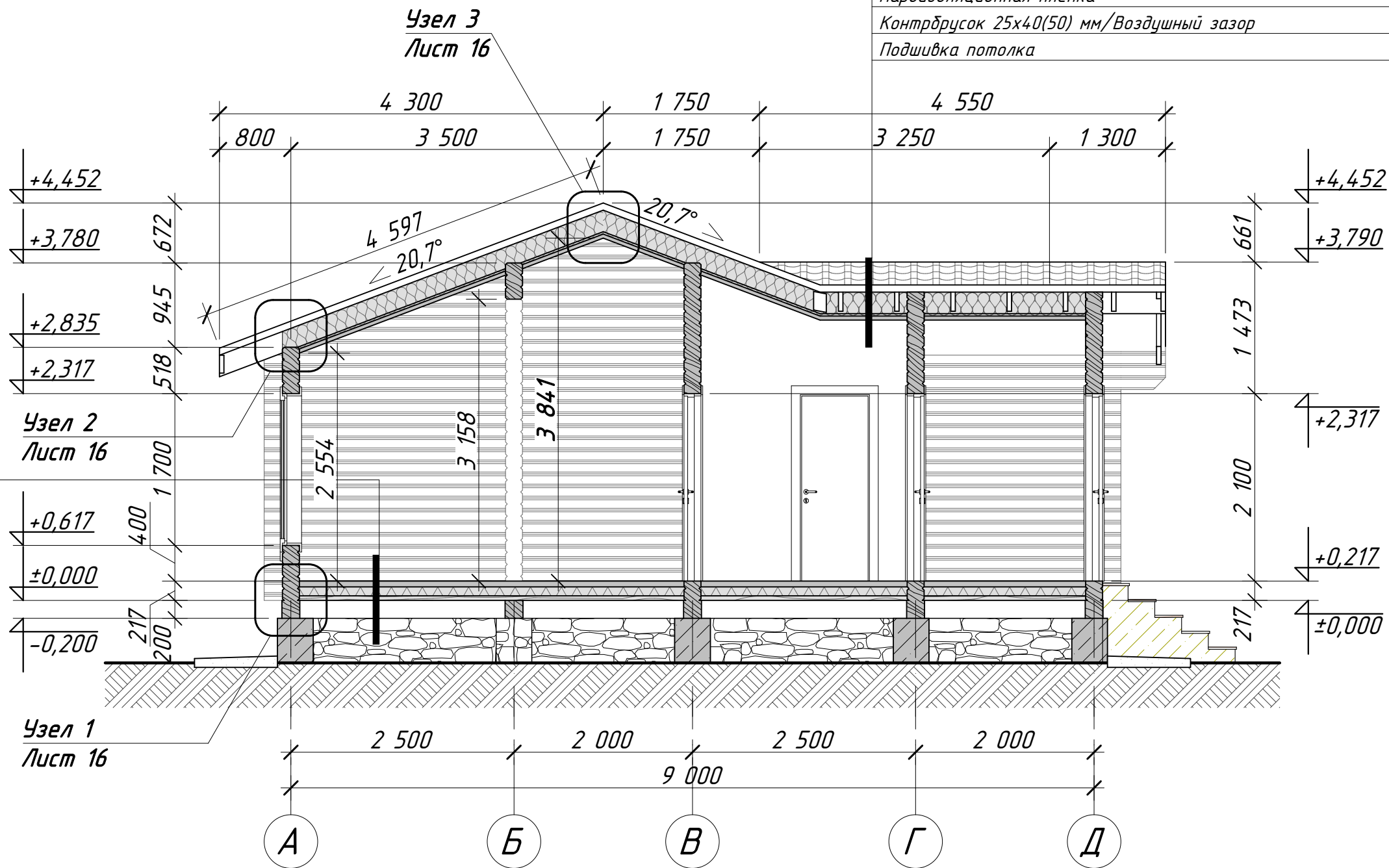
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Металлочерепица
Обрешетка (доска 25x150 мм, шаг 350 мм)
Контрбрус 50x50 мм/Воздушный зазор
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/Воздушный зазор
Подшивка потолка

Доска чистого пола 25x150 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 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	14	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Разрез 2-2 М 1:55		 www.100kub.ru	

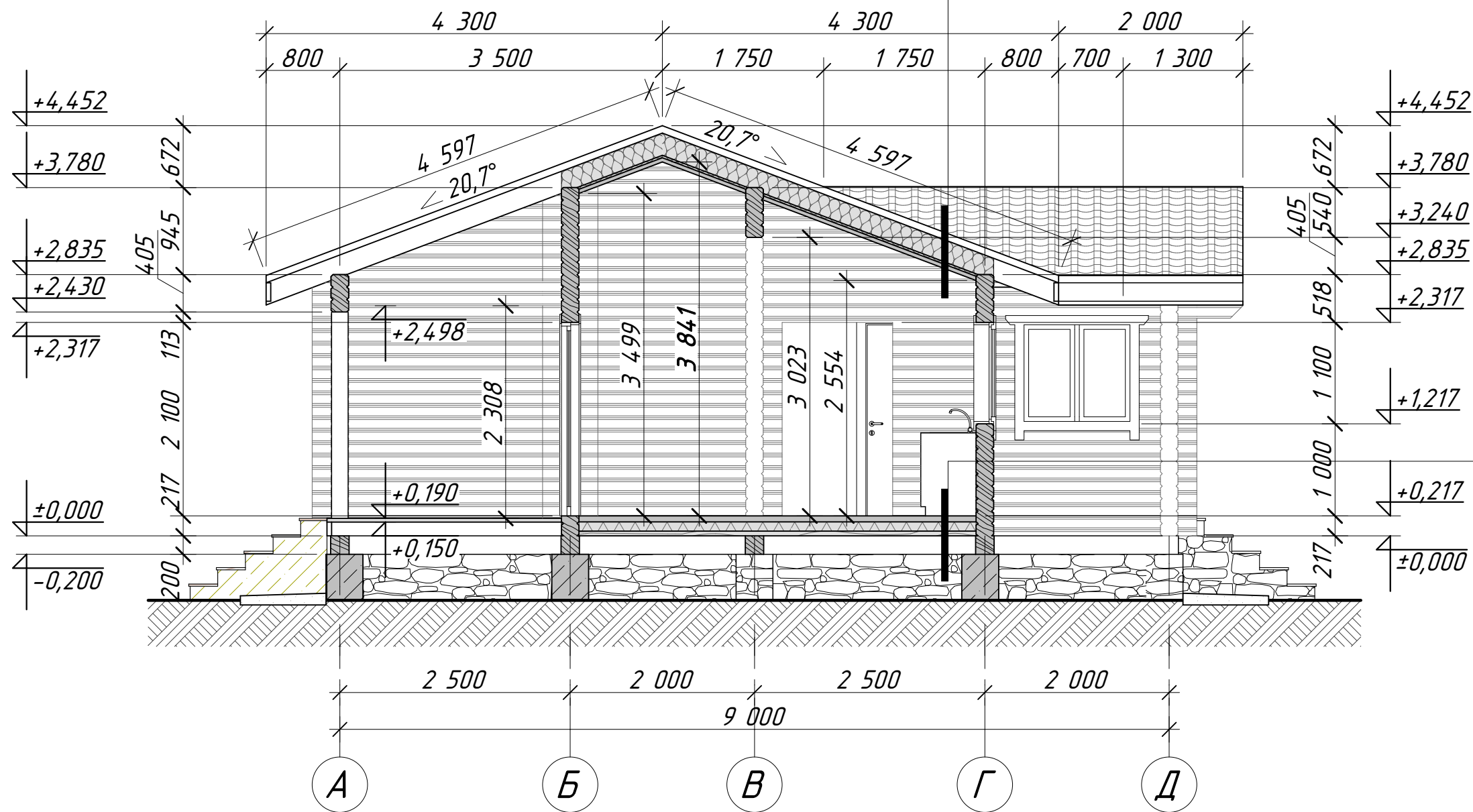
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата


Инв. № подл.

Металлочерепица
 Обрешетка (доска 25x150 мм, шаг 350 мм)
 Контрбрус 50x50 мм/Воздушный зазор
 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/Воздушный зазор
 Подшивка потолка

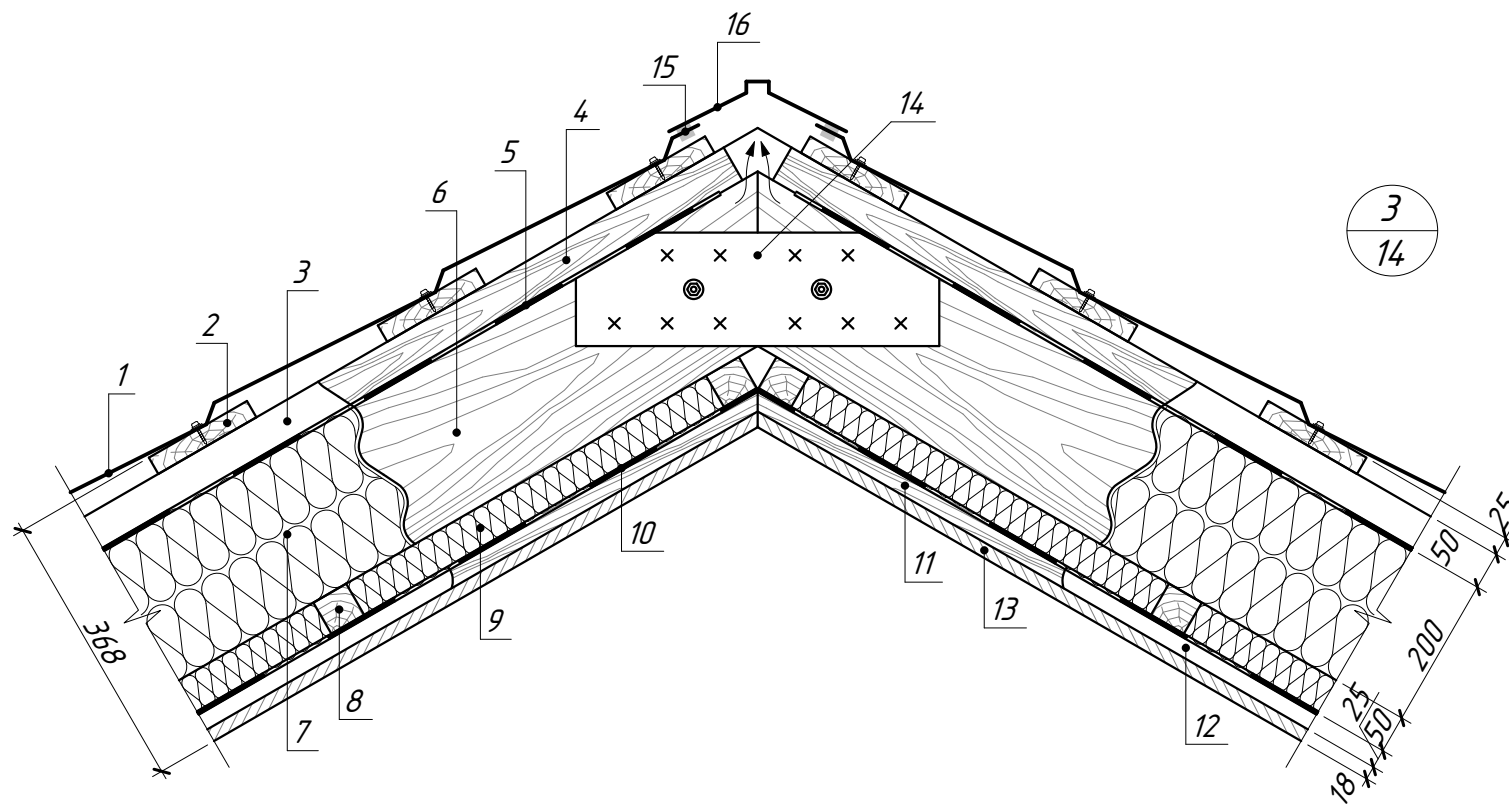


Доска чистого пола 25x150 мм
 Стяжка 40 мм
 ЭППС 100 мм
 Гидроизоляция
 Накат из фанеры/OSB 12 мм
 Накат из доски 40x150 мм (шаг 300 мм)
 по балкам перекрытия 100x200 мм

Примечание
 В проект заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки на 2-3%. Перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	15	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Разрез 3-3 М 1:55	 www.100kub.ru		

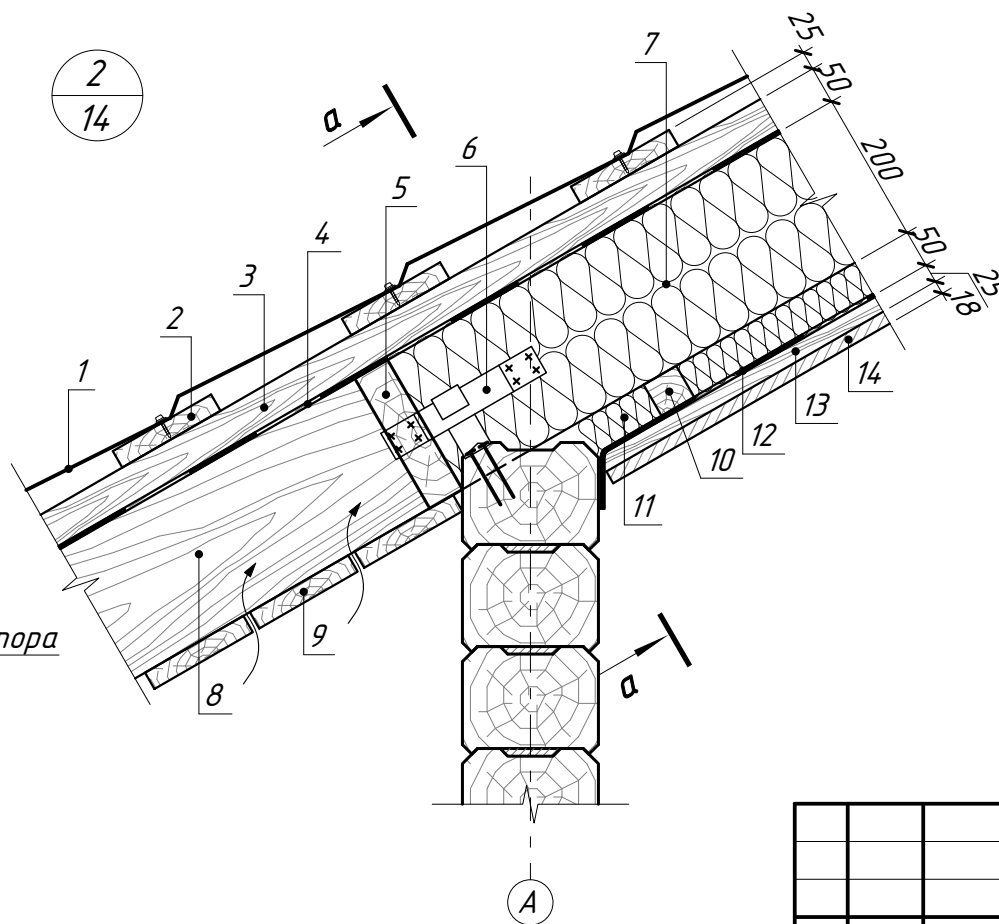
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



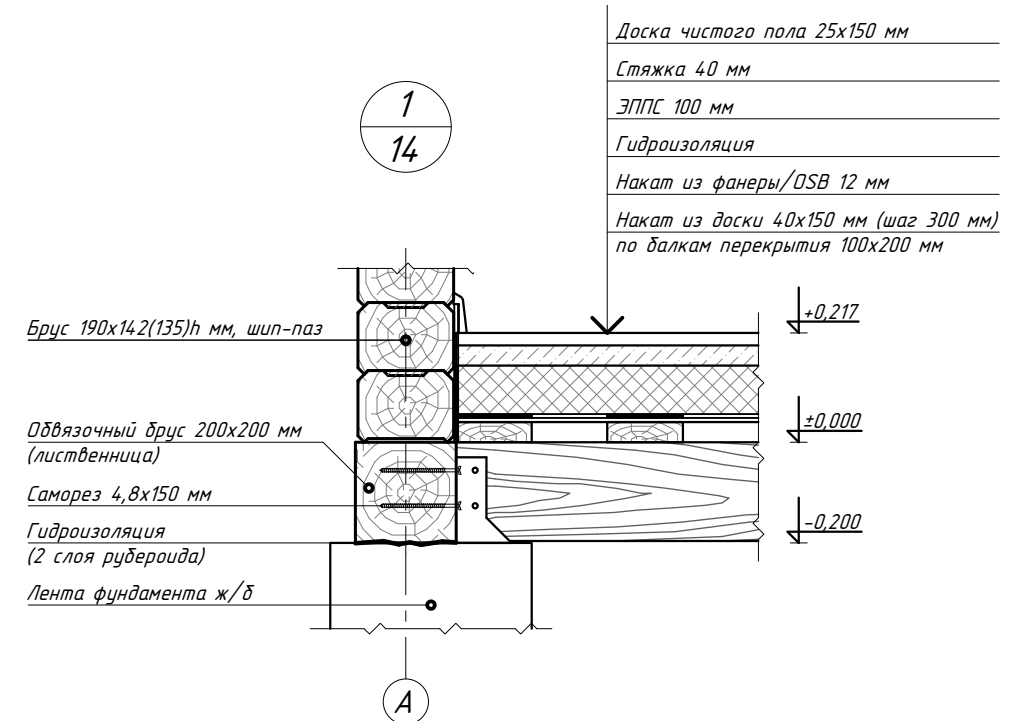
3
14

1. Металлочерепица
2. Обрешетка (доска 25x150 мм, шаг 350 мм)
3. Воздушный зазор
4. Контрбрусок 50x50 мм
5. Супердиффузионная мембрана
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. Воздушный зазор
13. Подшивка потолка
14. Деревянная накладка из доски 50x200 мм (с обеих сторон)
15. Уплотнитель
16. Коньковый элемент

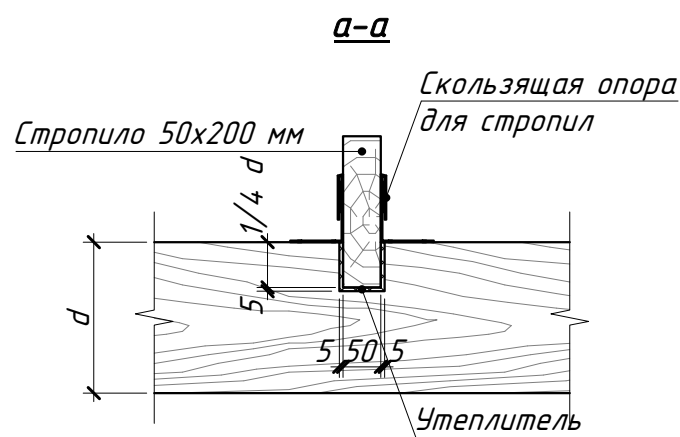
1. Металлочерепица
2. Обрешетка (доска 25x150 мм, шаг 350 мм)
3. Контрбрусок 50x50 мм
4. Супердиффузионная мембрана
5. Опорная доска 50x200 мм
6. Скользящая опора для стропил
7. Утеплитель 200 мм
8. Стропильная нога 50x200 мм
9. Подшивка карниза (строганая доска 25x150 мм)
10. Брусок 50x50 (шаг 400-600 мм)
11. Контрутеплитель 50 мм
12. Пароизоляционная пленка
13. Контрбрусок 25x40(50) мм/Воздушный зазор
14. Подшивка потолка



2
14



1
14



a-a

Скользящая опора для стропил

Стропило 50x200 мм

Утеплитель

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	16	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
Узлы 1, 2, 3								

Примечание

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

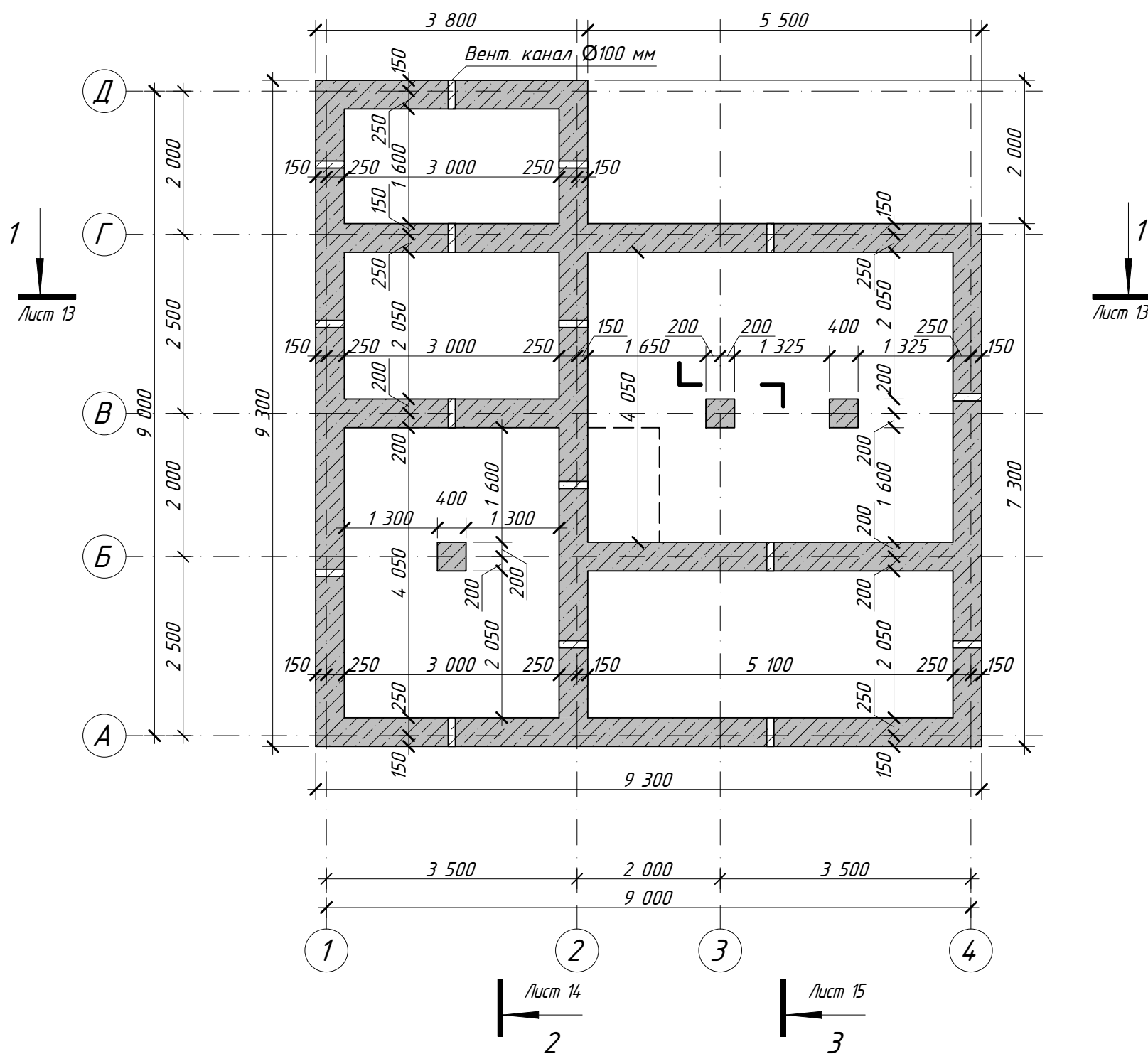
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2 Лист 14 3 Лист 15

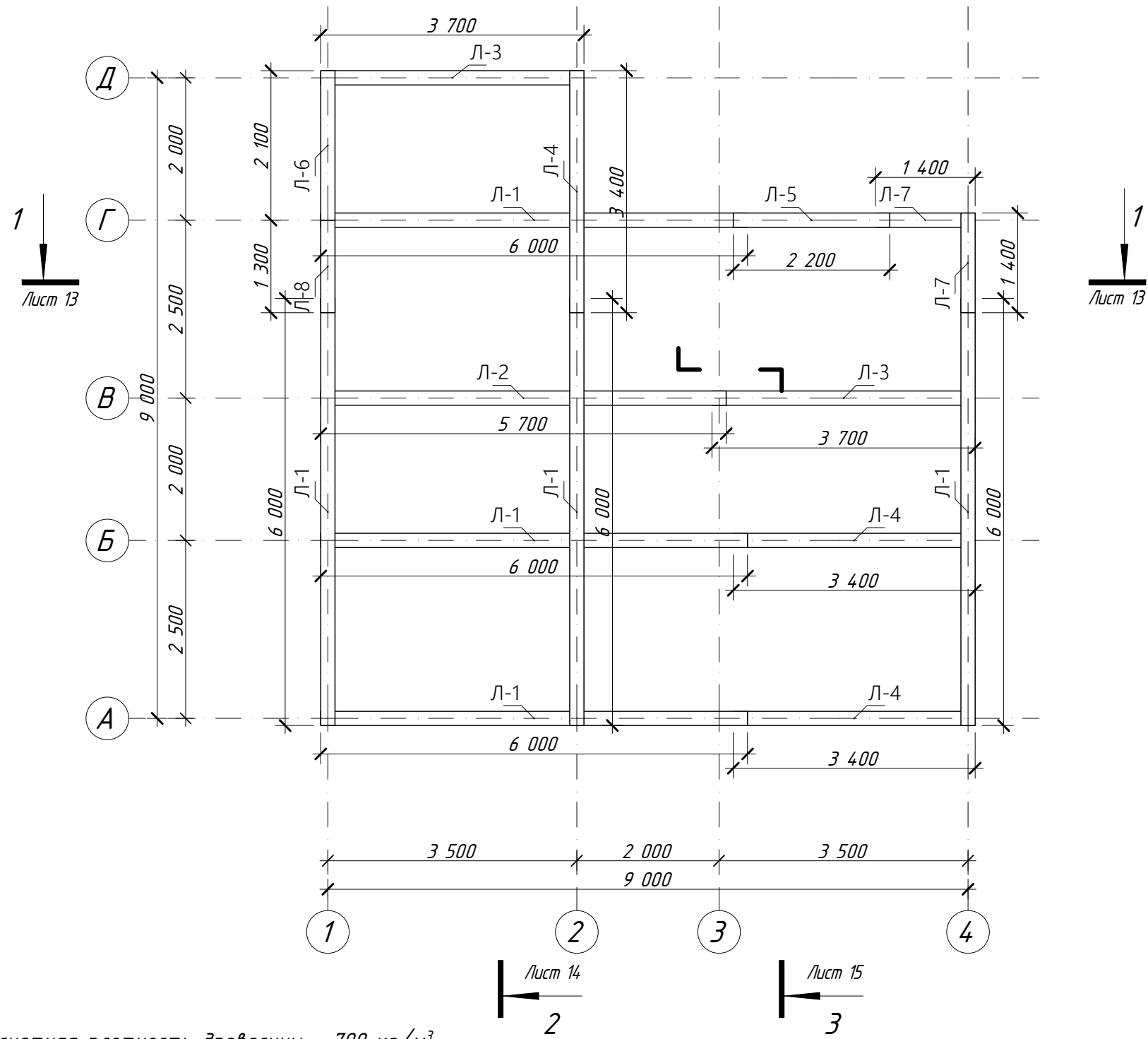


Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Примечание

1. План фундамента выполнен согласно конструктивным особенностям здания и нагрузочным точкам пересечения бревна как рекомендация, ввиду отсутствия данных о инженерно-геологических условиях.
2. Для выбора типа фундамента и разработки его чертежей требуется произвести инженерно-геологические зыскания площадки строительства и разработать альбомы ГЛД и КЖ.
3. Поверхности фундамента необходимо обмазать горячим битумом на два слоя по холодной битумной грунтовке.
4. Снаружи по периметру дома заложить отмостку не менее 0,8 м, с учетом свеса кровли; вид и конструкцию отмостки определить по месту.
5. Монолитная плита под чугунную печь Hergot «Franklin 82» показана условно. Площадь плиты определяется по месту исходя из конфигурации печи.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	17	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
План фундамента М 1:75								



Примечание

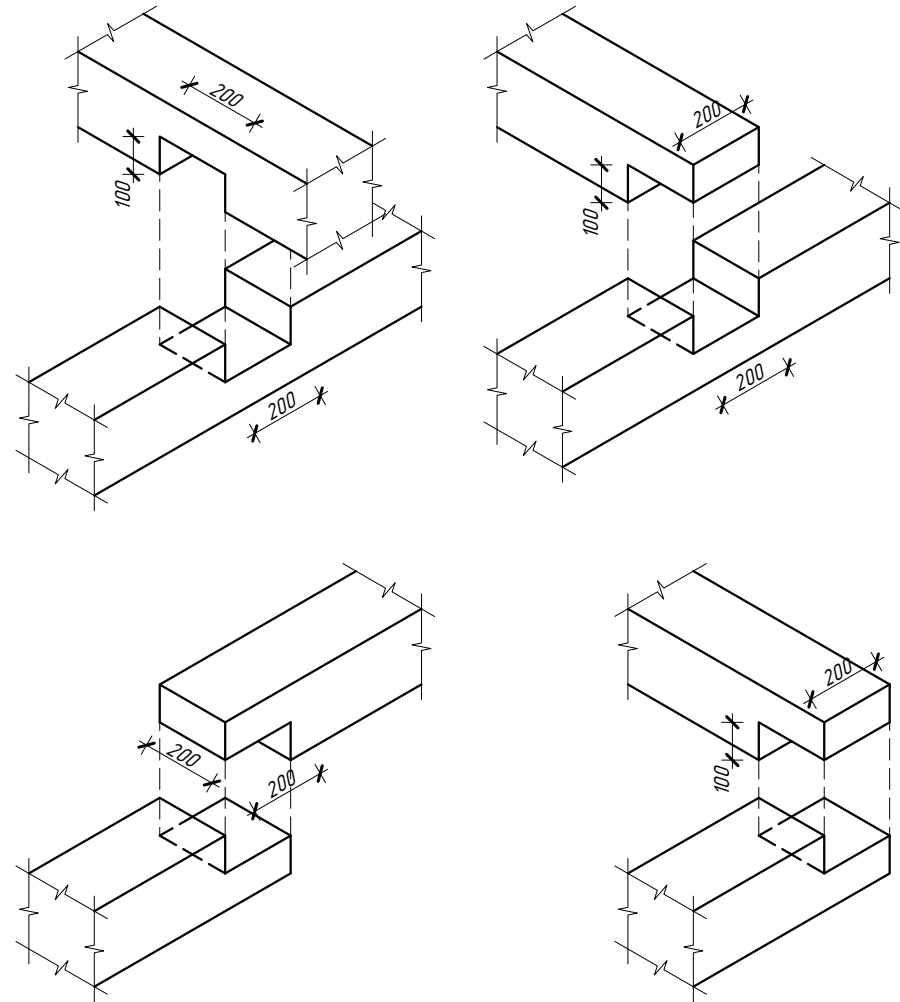
1. Обвязочный венец выполняется из лиственницы. Расчетная плотность древесины - 700 кг/м³.
2. Привязка элементов обвязочного венца осуществляется по центру осей.
3. Кубатура элементов обвязочного венца в позиленной спецификации указана в чистоте (без запаса на раскрой).
4. Раскрой элементов начинать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

					1100.ИПД/05.20-КД		
					Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз		
					Стадия	Лист	Листов
					П	18	45
					Схема расположения элементов обвязочного венца М 1:75		
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата			
Директор		Голомидов Е.О.					
Разработал		Плотникова В.А.					
Проверил		Кулик В.А.					
Н.контроль		Млынский В.Ю.					
Заказчик		Федорова В.В.					



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

Аксонометрии стыковки обвязочного венца М 1:20




Спецификация элементов обвязочного венца

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
Л-1	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=6,00 м	6	168,00	1,44
Л-2	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=5,70 м	1	159,60	0,23
Л-3	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=3,70 м	2	103,60	0,30
Л-4	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=3,40 м	3	95,20	0,42
Л-5	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=2,20 м	1	61,60	0,09
Л-6	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=2,10 м	1	58,80	0,08
Л-7	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=1,40 м	2	39,20	0,12
Л-8	ГОСТ 8486-86	Лежень, брус 200x200, L=1,30 м	1	36,40	0,05

Примечание

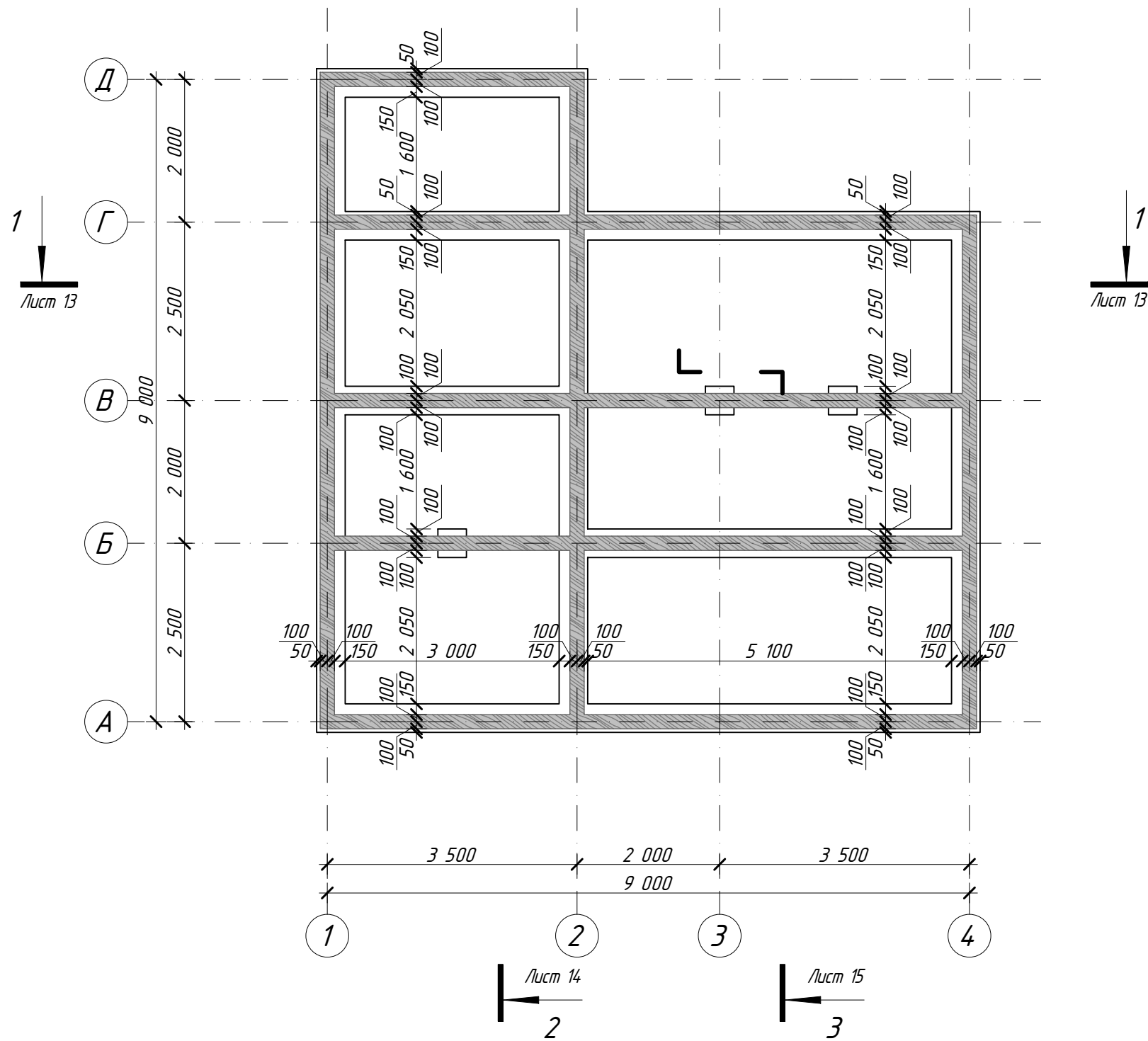
- Смотреть совместно с листом 18.
- Все узлы являются типовыми и носят рекомендательный характер в рамках данного проекта.

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

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	19	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Спецификация элементов обвязочного венца	 www.100kub.ru		

2
Лист 14

3
Лист 15




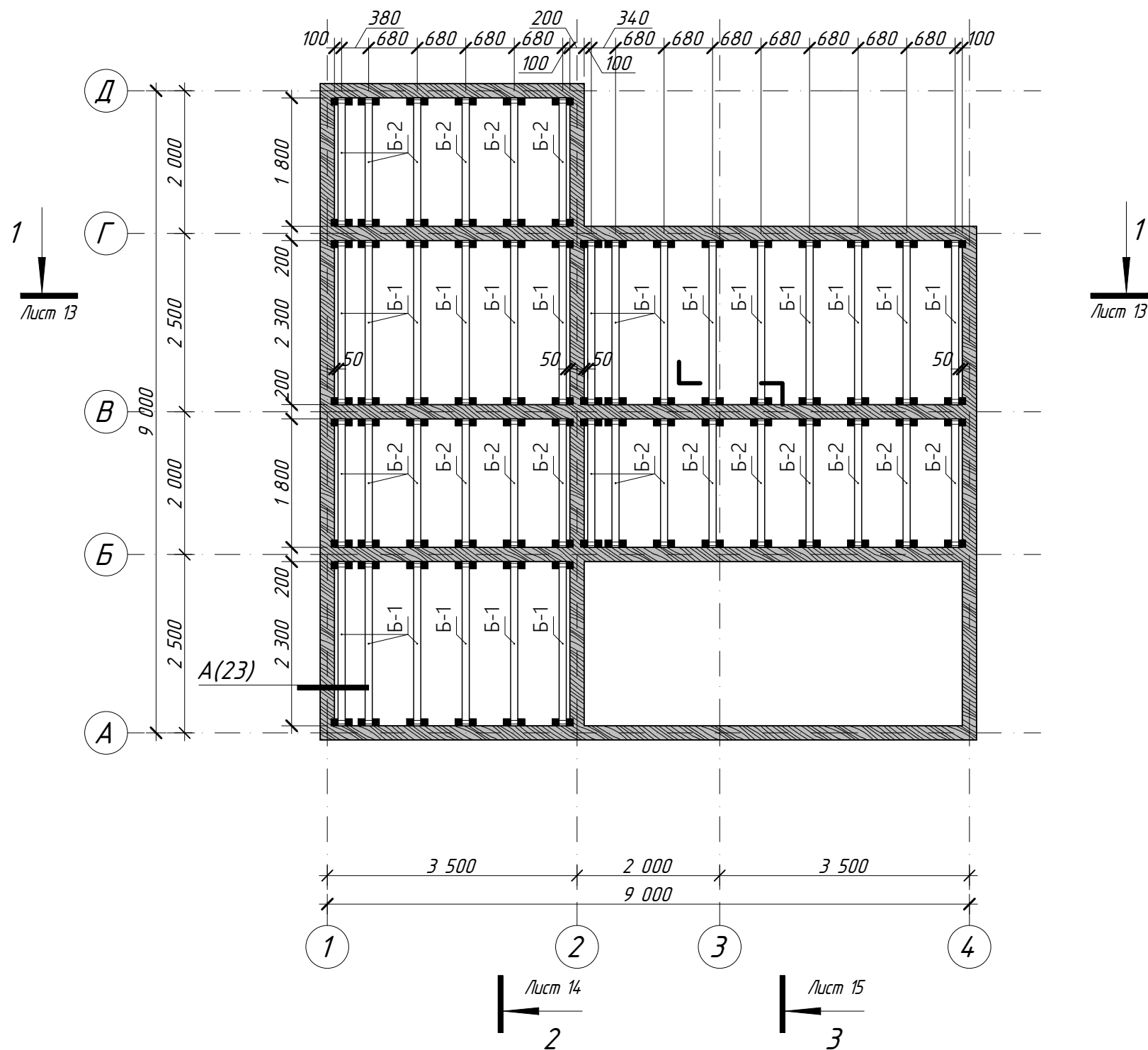
Согласовано				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз План привязки обвязочного венца к фундаменту М 1:75	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	20	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
						 www.100kub.ru		



Элементы крепежа балок перекрытия		
Наименование	Обозначение на плане	Эскиз
Опора открытая 100 мм (ОБ-1)		

Примечание

1. Привязка балок дана по центру элементов. За отметку 0,000 принят верх обвязочного венца 200x200 мм.
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.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	21	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0,000 М 1:75			

Согласовано

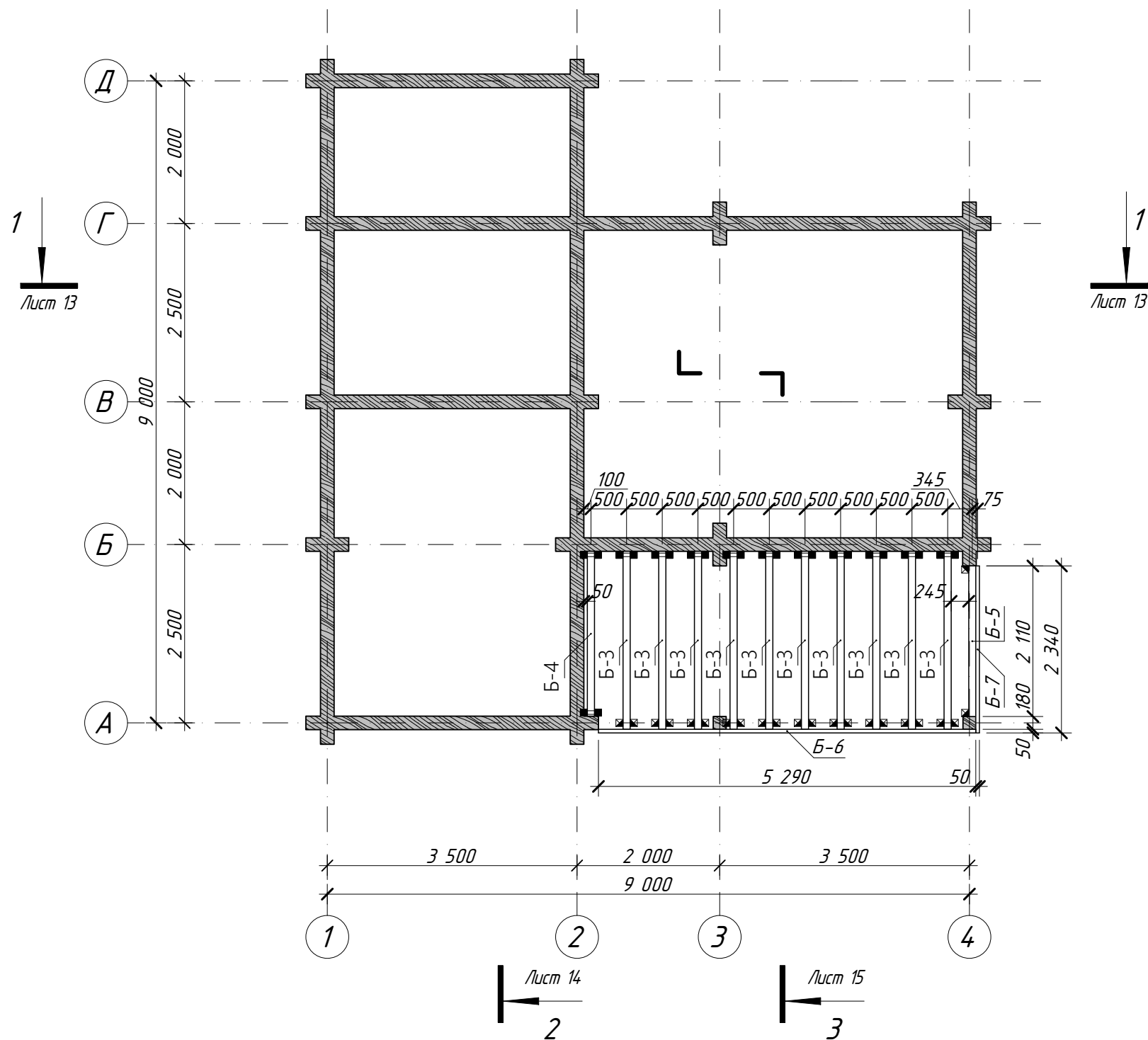
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2
Лист 14

3
Лист 15



Элементы крепежа балок перекрытия		
Наименование	Обозначение на плане	Эскиз
Опора открытая 100 мм (Од-1)		
Уголок крепежный усиленный (Ук)		

Примечание

1. Привязка балок дана по центру элементов. За отметку +0,150 принят верх балок перекрытия террасы 150x100(н).
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.

1100.ИПД/05.20-КД

					Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)н мм, шип-паз	П	22	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Схема расположения элементов перекрытия на отм. +0,150 М 1:75			

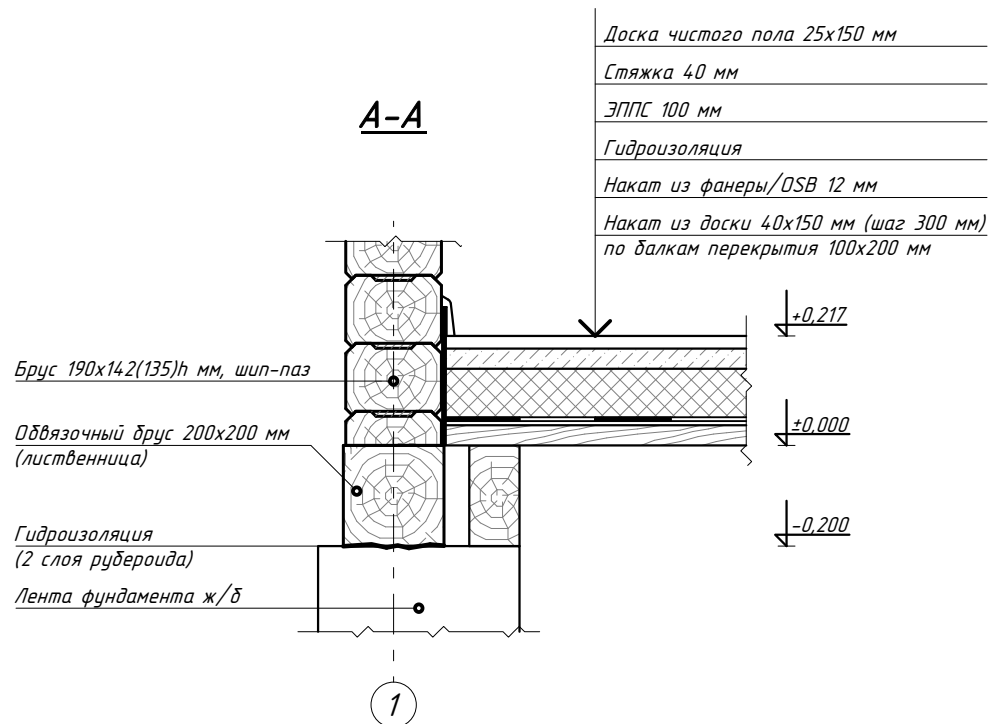


Согласовано

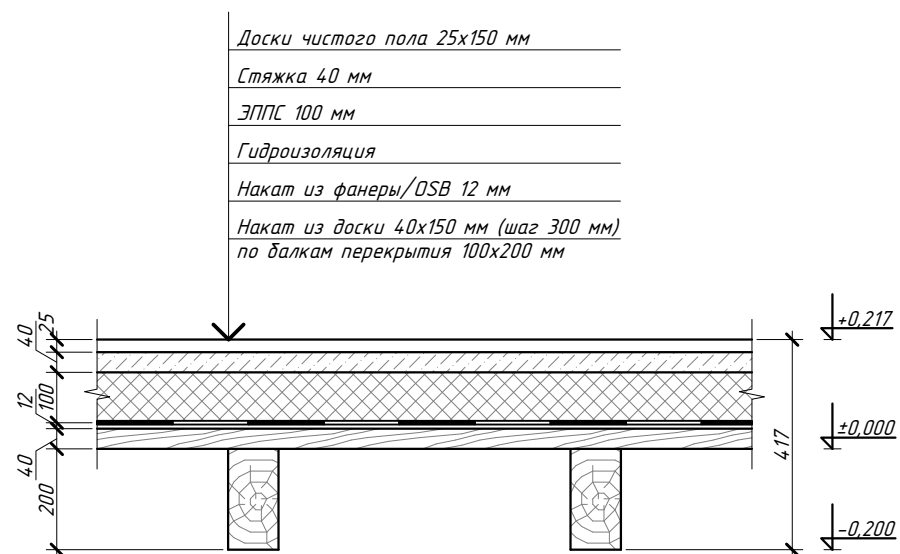
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



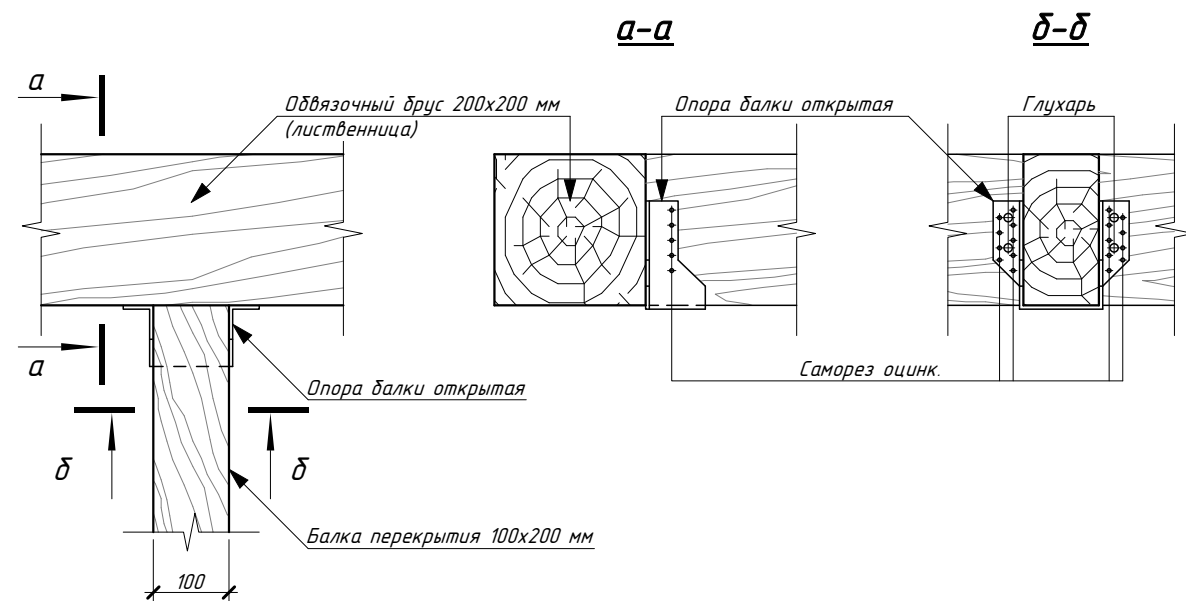
Состав пола на отм. 0,000 М 1:15



Спецификация элементов перекрытия на отм. 0,000 и +0,150

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
Б-1	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x200, L=2,30 м	21	32,20	1,05
Б-2	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x200, L=1,80 м	21	25,20	0,84
Б-3	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x150, L=2,50 м	10	26,20	0,40
Б-4	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x150, L=2,31 м	1	24,26	0,03
Б-5	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 100x150, L=2,11 м	1	22,16	0,03
Б-6	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 50x150, L=5,29 м	1	27,77	0,04
Б-7	ГОСТ 8486-86	Балка, брус 50x150, L=2,34 м	1	12,29	0,02
ОБ-1	Петротех	Опора бруса 140x76x100x2,0 мм, раскр.	96	---	0,00
Ук	Петротех	Уголок крепёжный 90x90x65x2мм (У)	22	---	0,00

Схема крепления балок к обвязочному венцу М 1:10

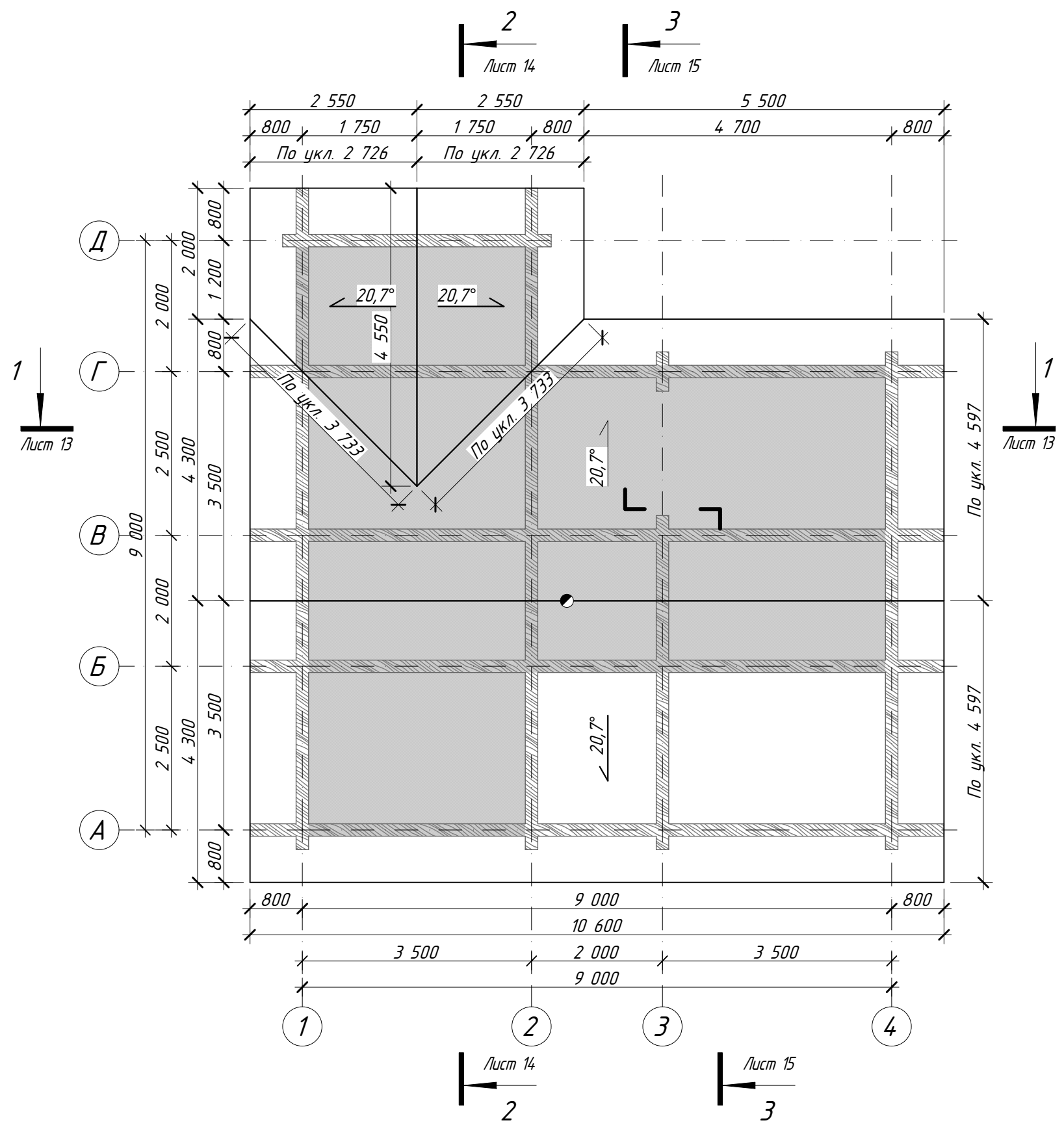


Примечание

1. Смотреть совместно с листами 21 и 22.
2. Влагозащитные и пароизоляционные пленки должны быть проклеены скотчем.
3. Все узлы являются типовыми и носят рекомендательный характер в рамках данного проекта.

1100.ИПД/05.20-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.			П	23	45
Разработал		Плотникова В.А.					
Проверил		Кулик В.А.					
Н.контроль		Млынский В.Ю.					
Заказчик		Федорова В.В.					
Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз							
Спецификация элементов перекрытия на отм. 0,000 и +0,150							



Общая площадь кровли - 94,29 м²

□ Холодная часть кровли (S=48,39 м²)

■ Утепленная часть кровли (S=45,90 м²)

Примечание

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

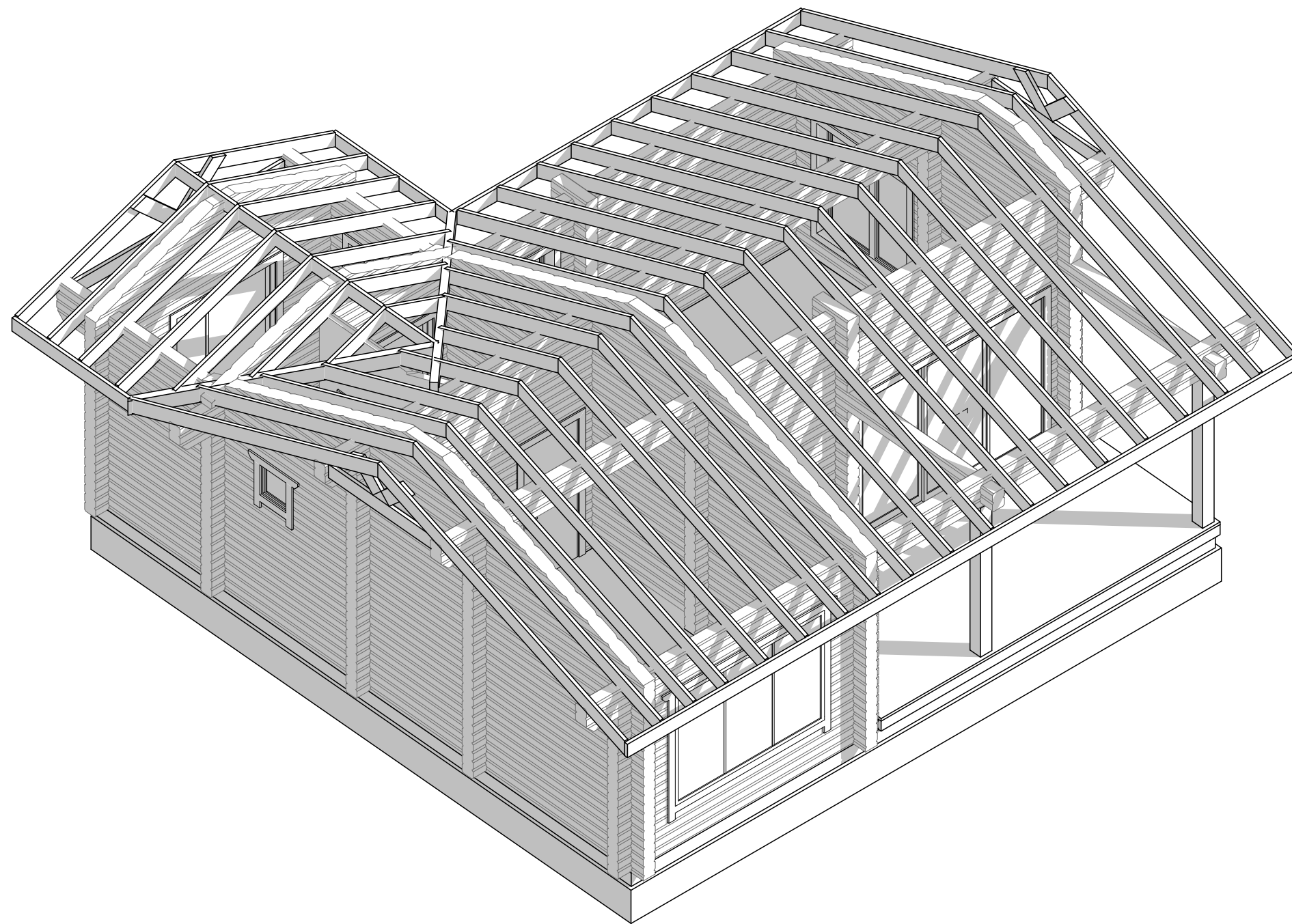
					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	24	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					План кровли М 1:60			
					 www.100kub.ru			

Согласовано

Взам. инв. №

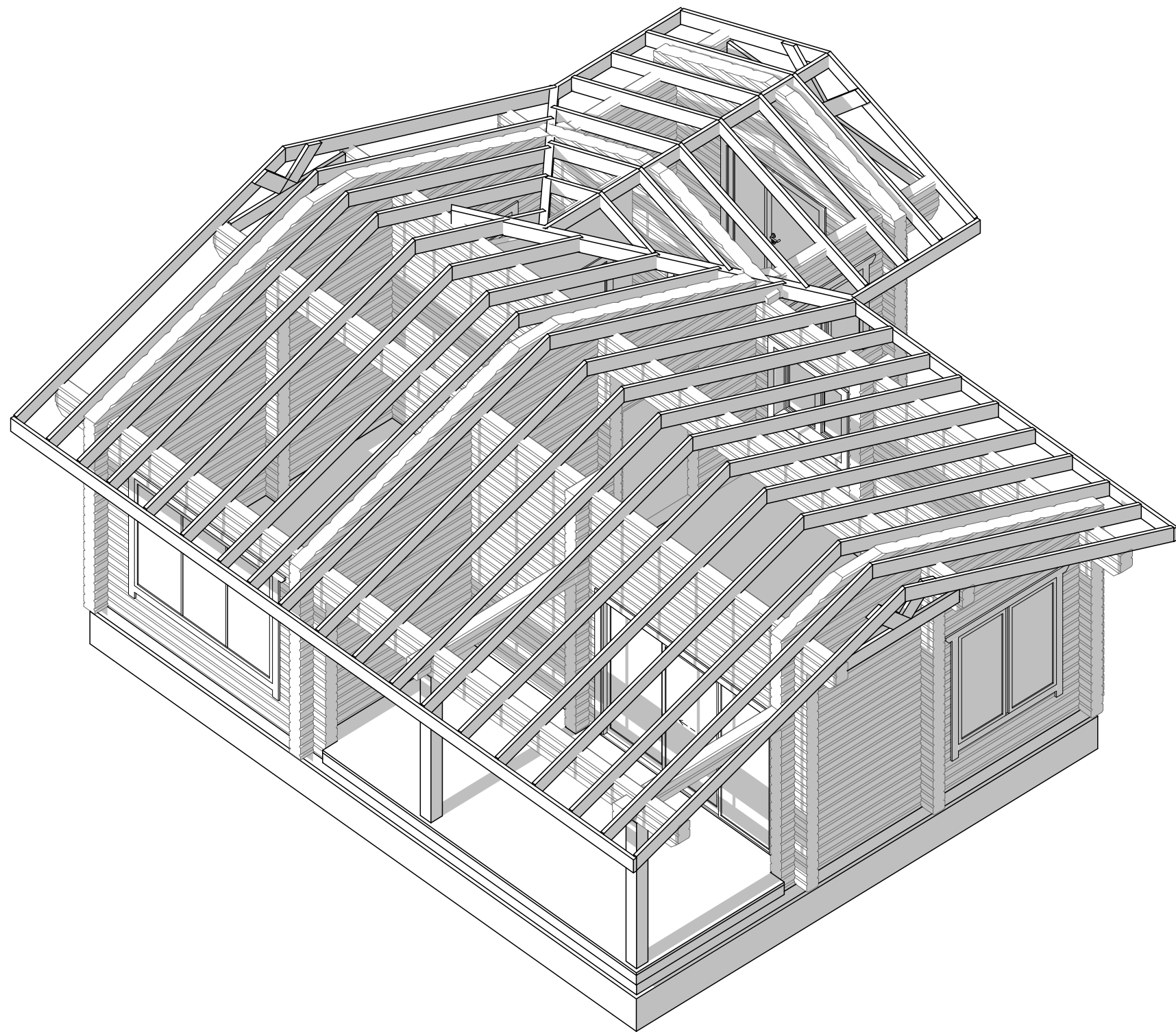
Подп. и дата

Инв. № подл.




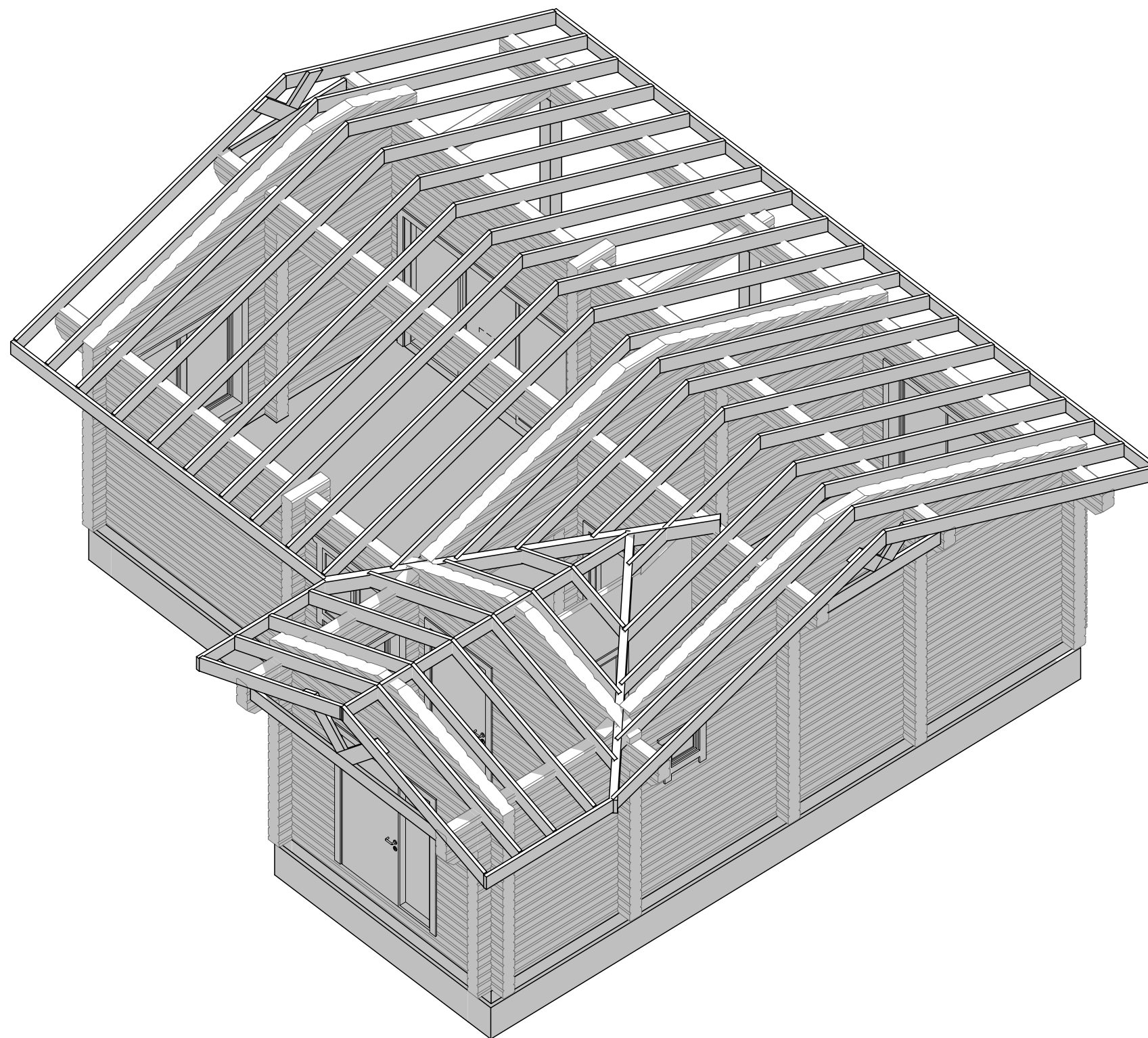
Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
Инв. № подл.			

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного друса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	25	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Аксонометрия стропил			




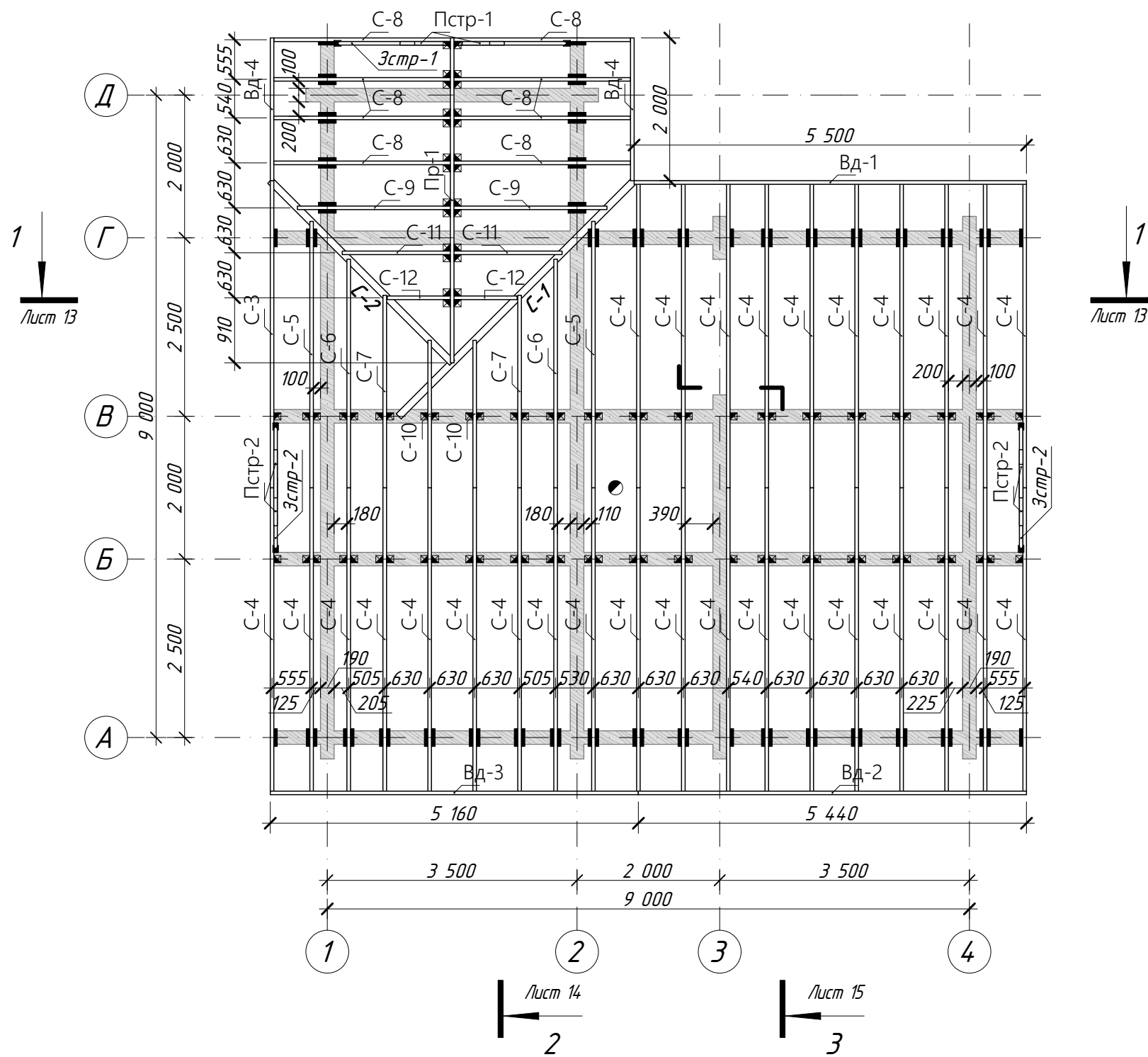
Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
Инв. № подл.			

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного друса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	26	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Аксонометрия стропил			



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

					1100.ИПД/05.20-КД			
					Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	28	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Аксонометрия стропил	 www.100kub.ru		



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)	◻	

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.

					1100.ИПД/05.20-КД								
					Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
					Директор		Голомидов Е.О.			Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	П	29	45
					Разработал		Плотникова В.А.						
					Проверил		Кулик В.А.						
					Н.контроль		Млынский В.Ю.						
					Заказчик		Федорова В.В.						
					Схема расположения элементов стропильной системы М 1:60					 www.100kub.ru			

Согласовано

Взам. инв. №

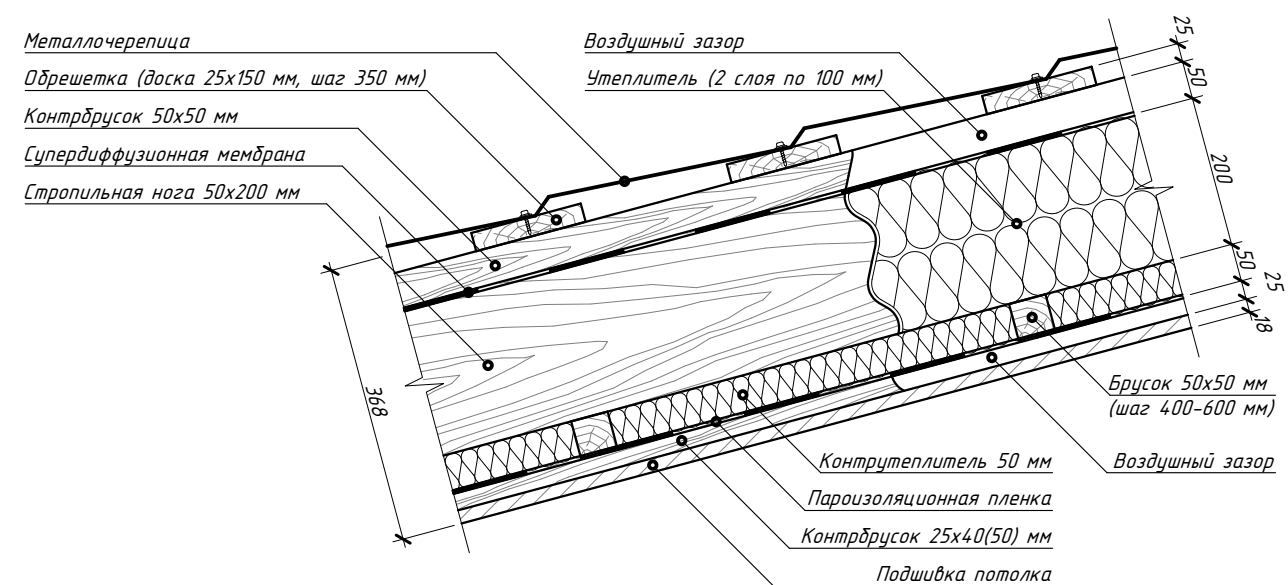
Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов стропильной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед., кг	Объем
Вд-1	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска, брус 50x200, L=5,50 м	1	38,50	0,06
Вд-2	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска, брус 50x200, L=5,44 м	1	38,08	0,05
Вд-3	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска, брус 50x200, L=5,16 м	1	36,12	0,05
Вд-4	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска, брус 50x200, L=2,00 м	2	14,00	0,04
Зстр-1	ГОСТ 8486-86	Затяжка, брус 50x200, L=3,31 м	1	23,17	0,03
Зстр-2	ГОСТ 8486-86	Затяжка, брус 50x200, L=1,81 м	2	12,67	0,04
Од-з	Петротех	Опора бруса 80x140x52x1,2 мм, закр.	6	---	0,00
Ос	Петротех	Комплект для дерев. стропил 390*40*250*2	76	---	0,00
Пр-1	ГОСТ 8486-86	Прогон, брус 50x200, L=4,55 м	1	31,85	0,05
Пстр-1	ГОСТ 8486-86	Подкос, брус 50x200, L=1,03 м	2	7,24	0,02
Пстр-2	ГОСТ 8486-86	Подкос, брус 50x200, L=0,75 м	4	5,26	0,04
С-1	ГОСТ 8486-86	Ендова, брус 100x200, L=4,88 м	1	68,38	0,10
С-2	ГОСТ 8486-86	Ендова, брус 100x200, L=3,79 м	1	53,01	0,07
С-3	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=4,67 м	1	32,71	0,05
С-4	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=4,62 м	29	32,33	1,45
С-5	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=4,06 м	2	28,44	0,08
С-6	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=3,50 м	2	24,47	0,06
С-7	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=2,96 м	2	20,70	0,06
С-8	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=2,75 м	8	19,24	0,24
С-9	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=2,40 м	2	16,77	0,04
С-10	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=2,28 м	2	15,98	0,04
С-11	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=1,72 м	2	12,05	0,04
С-12	ГОСТ 8486-86	Стропило, брус 50x200, L=1,05 м	2	7,34	0,02
Ук	Петротех	Уголок крепёжный 90x90x65x2мм (У)	96	---	0,00

Схема утепления стропил М 1:10



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание

1. Смотреть совместно с листом 29.
2. Кубатура элементов стропильной системы в поэлементной спецификации указана в чистоте (без запаса на раскрой).
3. Раскрой элементов начинать с позиций имеющих наибольшую длину.
4. Узел является типовым и носит рекомендательный характер в рамках данного проекта.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	30	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Спецификация элементов стропильной системы			

Ведомость заполнения дверных и оконных проемов

Наим.	Конфигурация	Размеры проема (ШхВ)	Кол.-во	Площадь проема	Примечание
Д1		2 900x2 100	1	6,09	
Д2		1 600x2 100	1	3,36	
Д3		1 000x2 100	1	2,10	
Д4		900x2 100	1	1,89	
Д5		800x2 100	1	1,68	

Ведомость заполнения дверных и оконных проемов

Наим.	Конфигурация	Размеры проема (ШхВ)	Кол.-во	Площадь проема	Примечание
ОК-1		2 400x1 700	1	4,08	
ОК-2		500x500	1	0,25	
ОК-3		1 200x1 100	2	1,32	
ОК-4		1 600x1 700	1	2,72	

Примечание

- Фронтальный вид дверных и оконных элементов носит рекомендательный характер. Доукомплектацию согласовать с заказчиком.
- 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.
- 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.
- Окончательное открывание оконных створок согласовать с заказчиком при заказе оконных блоков.
- Окончательную ориентацию открывания дверных блоков согласовать с заказчиком при заказе дверей.
- Вид окон дан со стороны фасада.

1100.ИПД/05.20-КД

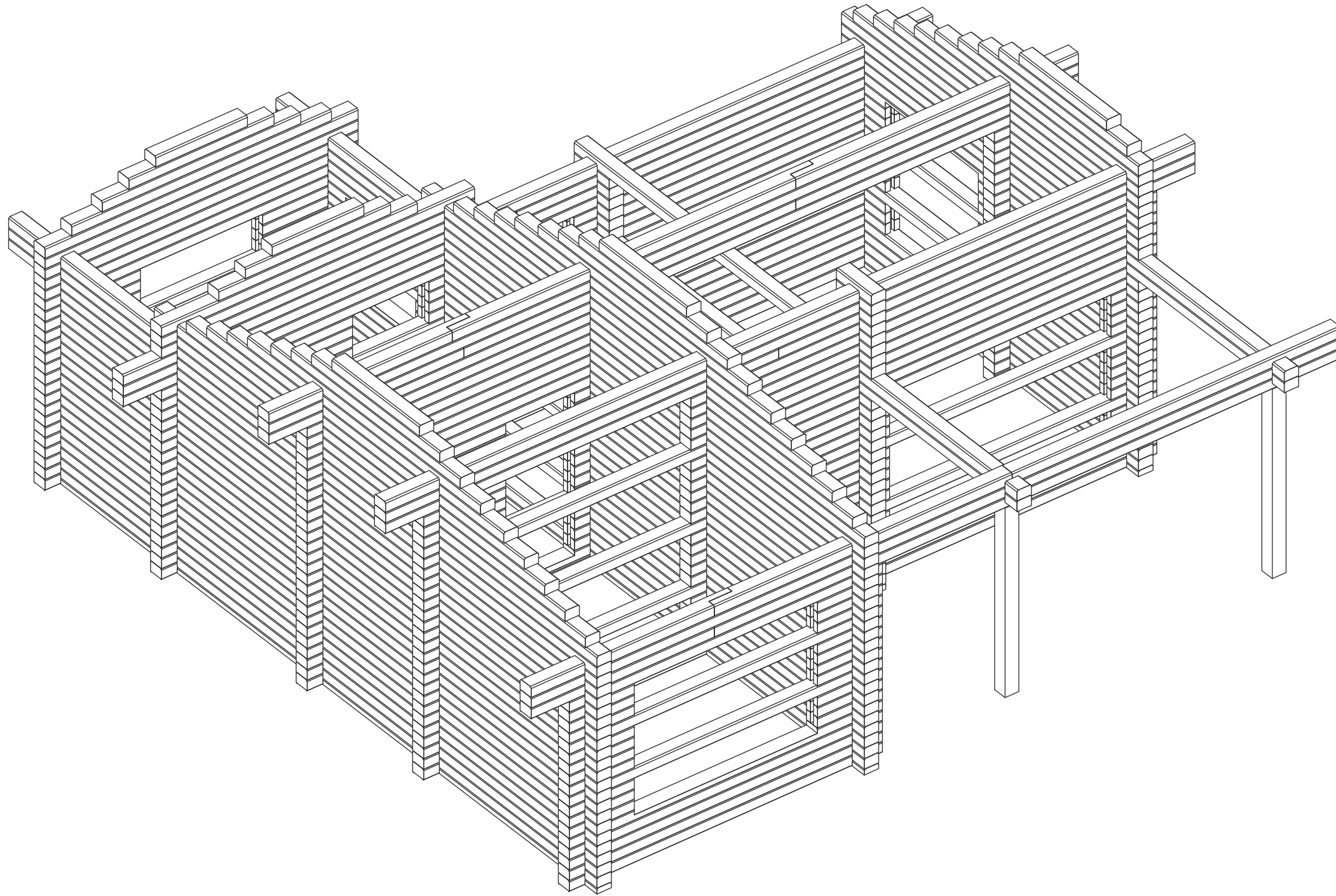
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	31	45
Директор		Голомидов Е.О.			Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз		
Разработал		Плотникова В.А.					
Проверил		Кулик В.А.					
Н.контроль		Млынский В.Ю.					
Заказчик		Федорова В.В.			Ведомость дверных и оконных проемов		

Согласовано


Взам. инв. №

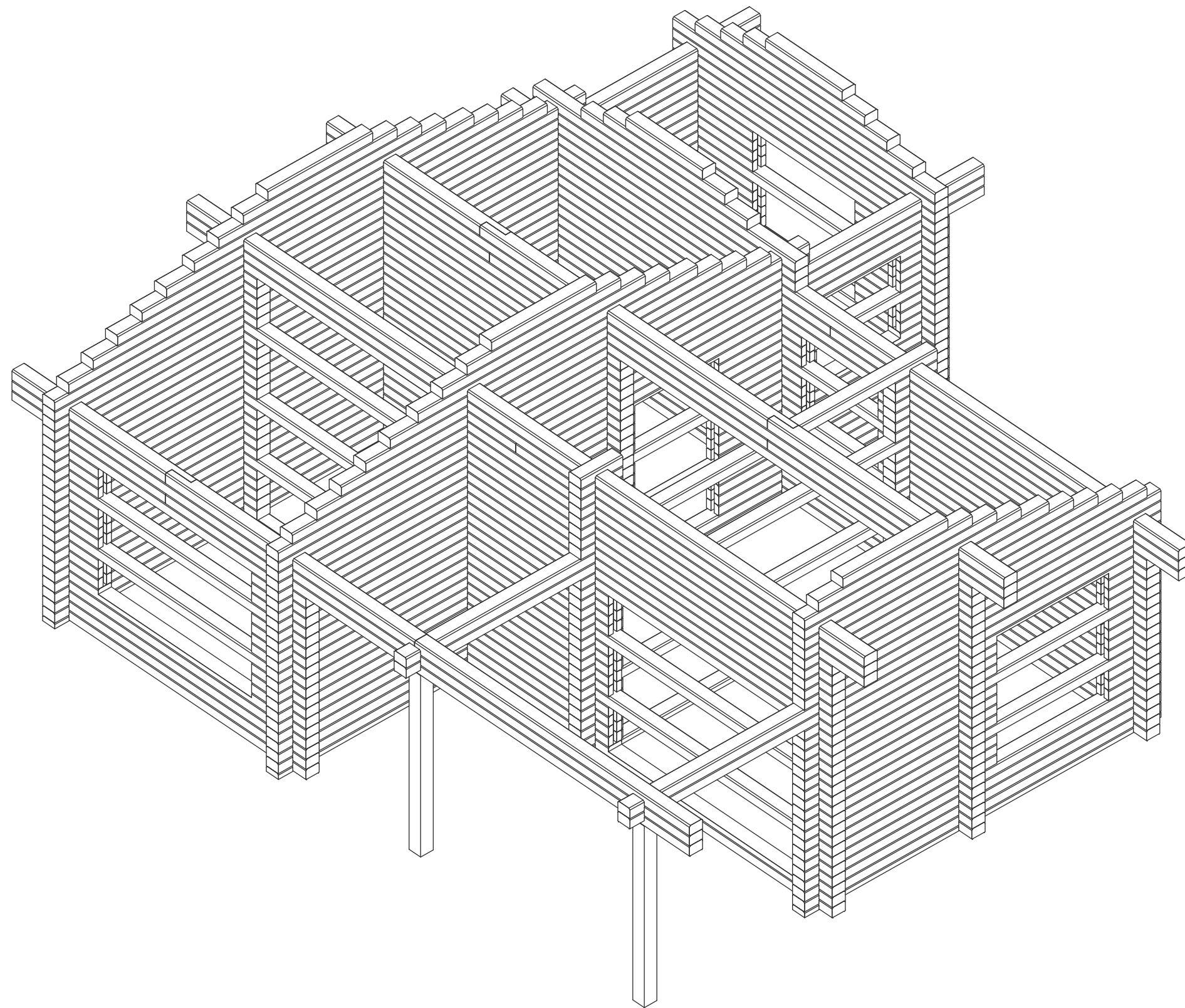
Подп. и дата

Инв. № подл.




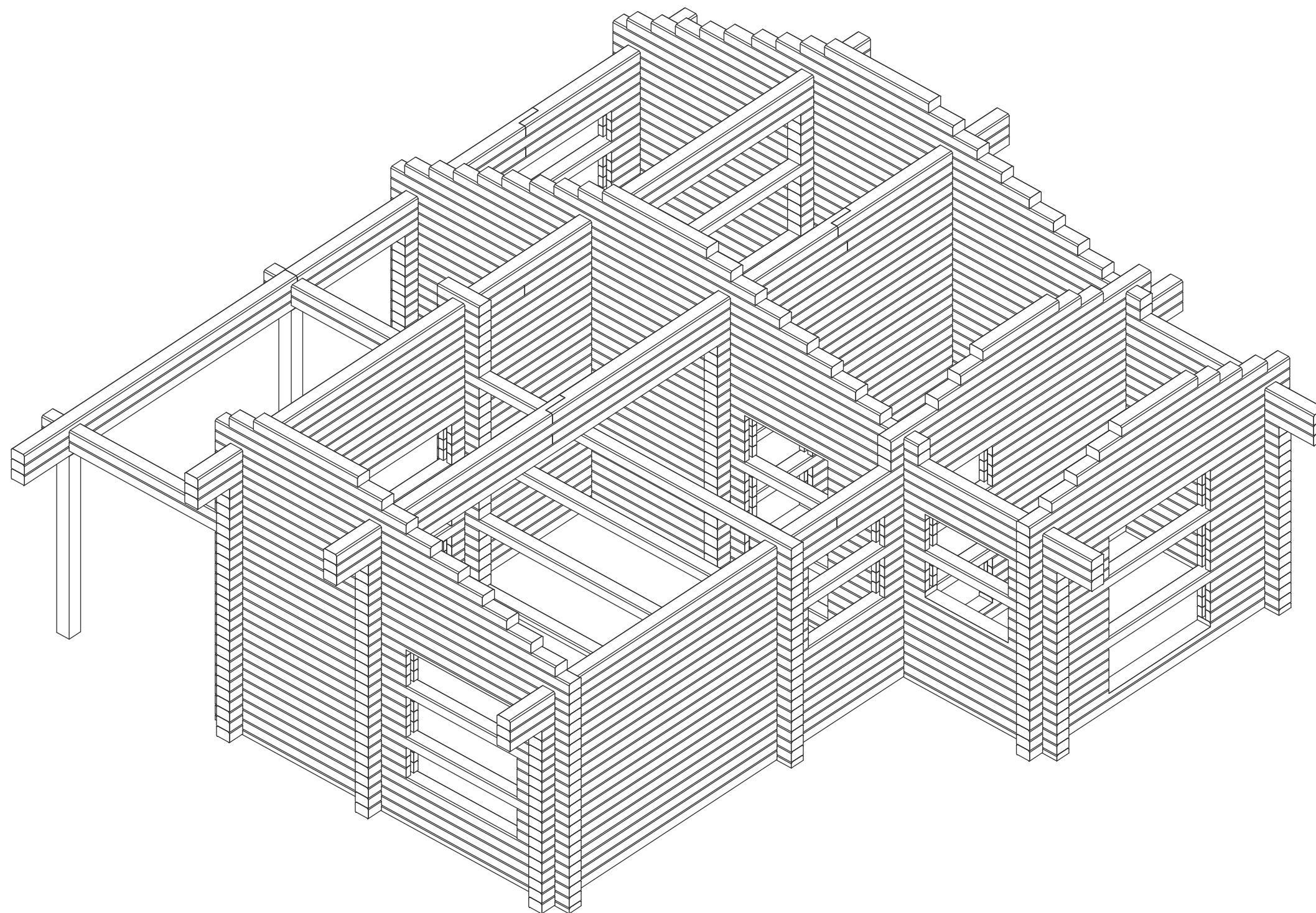
Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
	Инв. № подл.		

					1100.ИПД/05.20-КД			
					Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	32	45
		Директор Голомидов Е.О.						
		Разработал Плотникова В.А.						
		Проверил Кулик В.А.						
		Н.контроль Млынский В.Ю.						
		Заказчик Федорова В.В.						
					Аксонометрия сруба 1	 www.100kub.ru		



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

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						П	33	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						
					Аксонометрия сруба 2		 www.100kub.ru	



Согласовано

Взам. инв. №

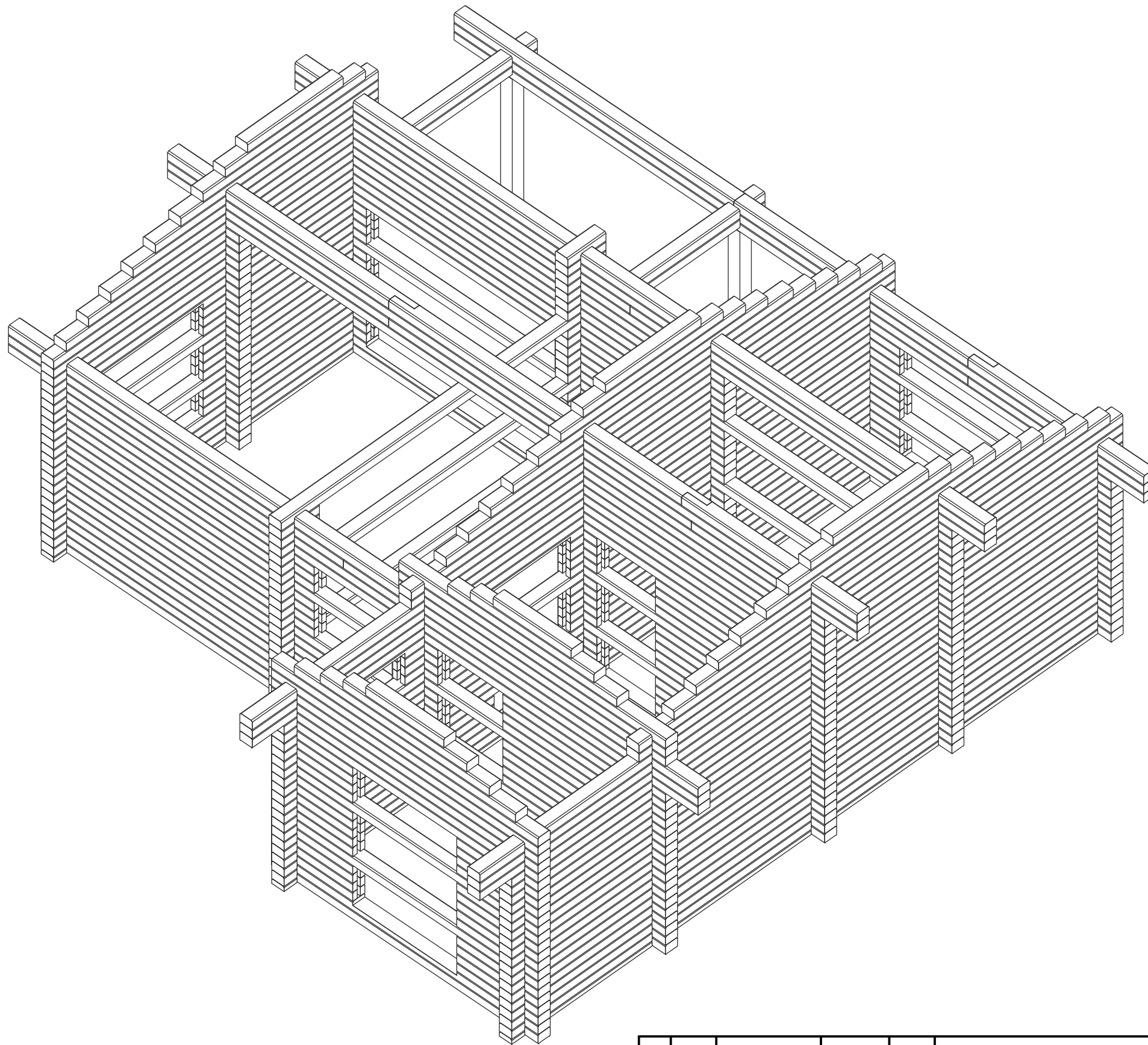
Подп. и дата

Инв. № подл.

1100.ИПД/05.20-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
						Аксонометрия сруба 3	П	34





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


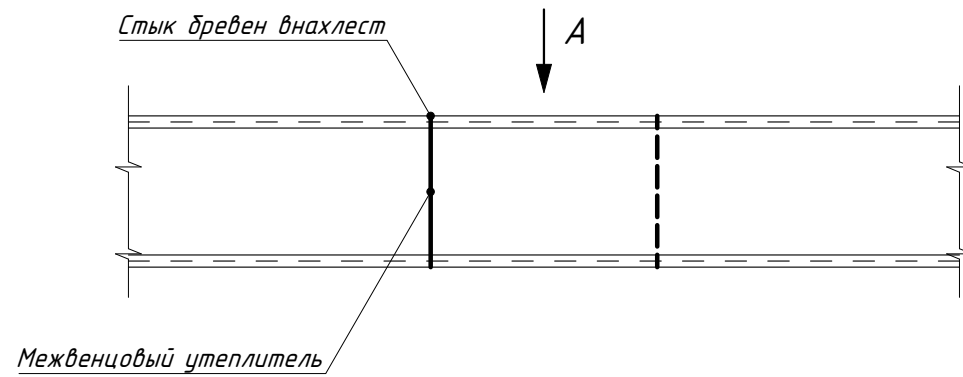
					1100.ИПД/05.20-КД			
					Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата		П	35	45
		Директор Голомидов Е.О.						
		Разработал Плотникова В.А.						
		Проверил Кулик В.А.						
		Н.контроль Млынский В.Ю.						
		Заказчик Федорова В.В.						
					Аксонометрия сруба 4	 www.100kub.ru		

Схема сопряжения бревен по длине



Вид А

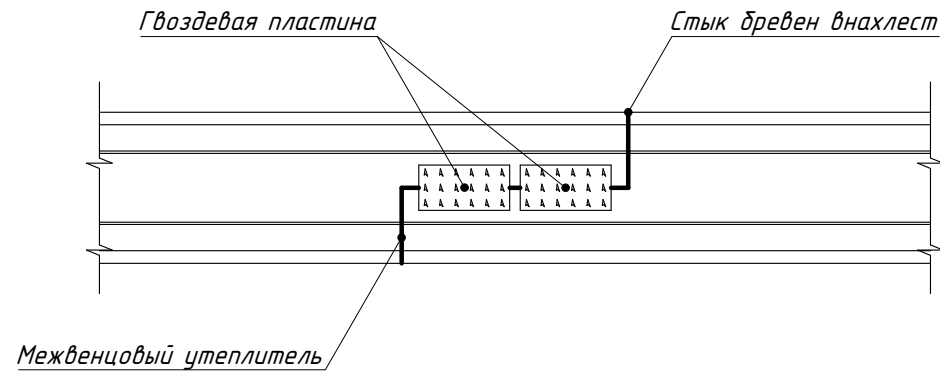
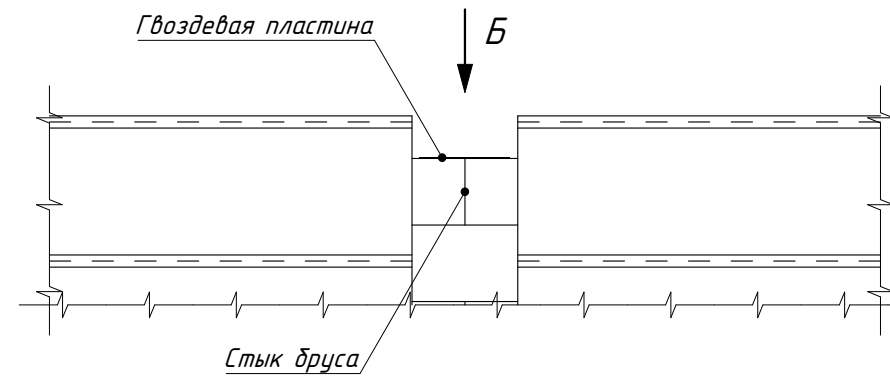
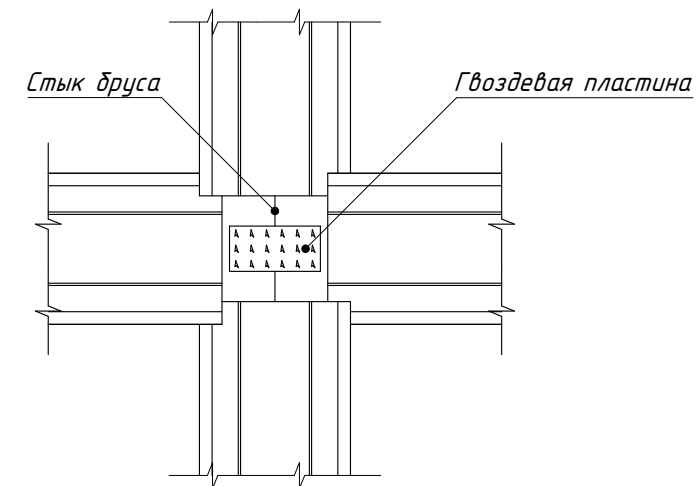


Схема сопряжения бревен в чашке



Вид Б



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

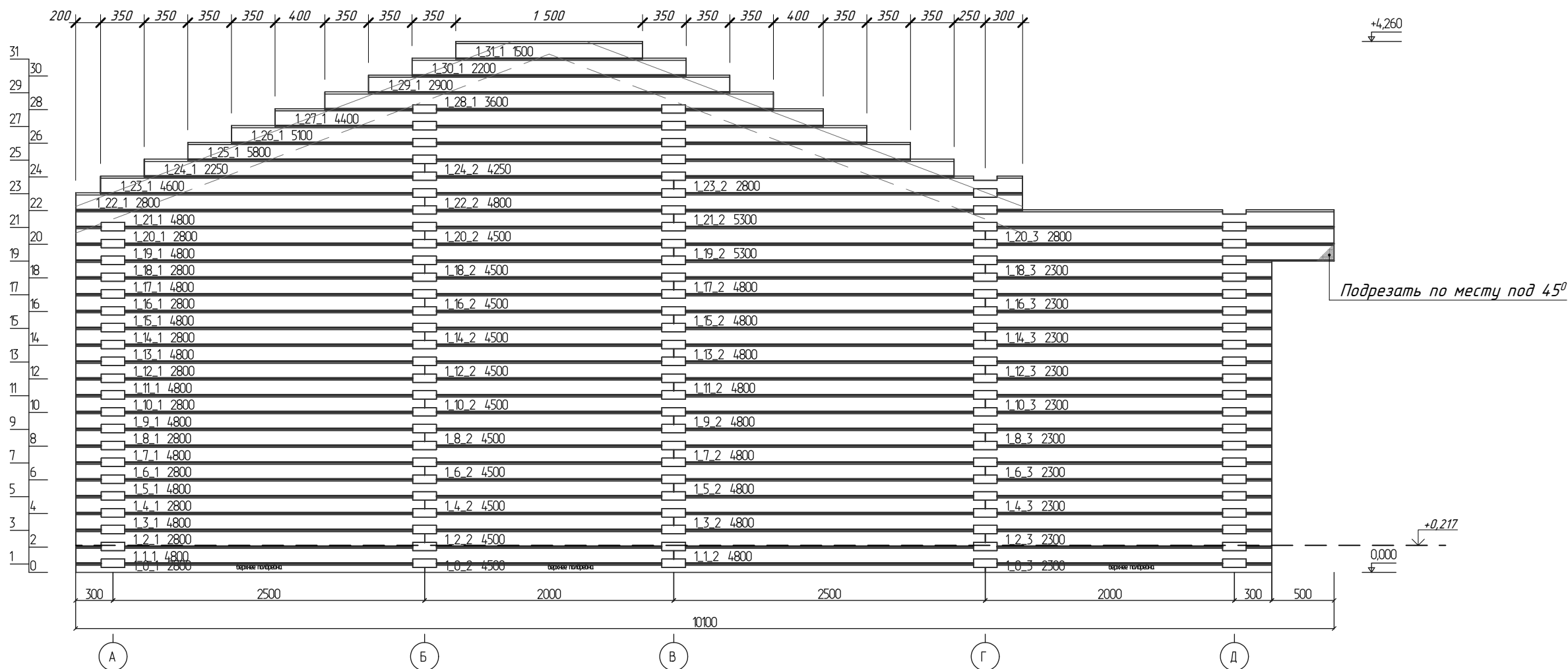
Инв. № подл.

1100.ИПД/05.20-КД

Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
							П	36
					Схемы сопряжения бруса			



Развертка по стене (оси) 1



Согласовано			
-------------	--	--	--

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

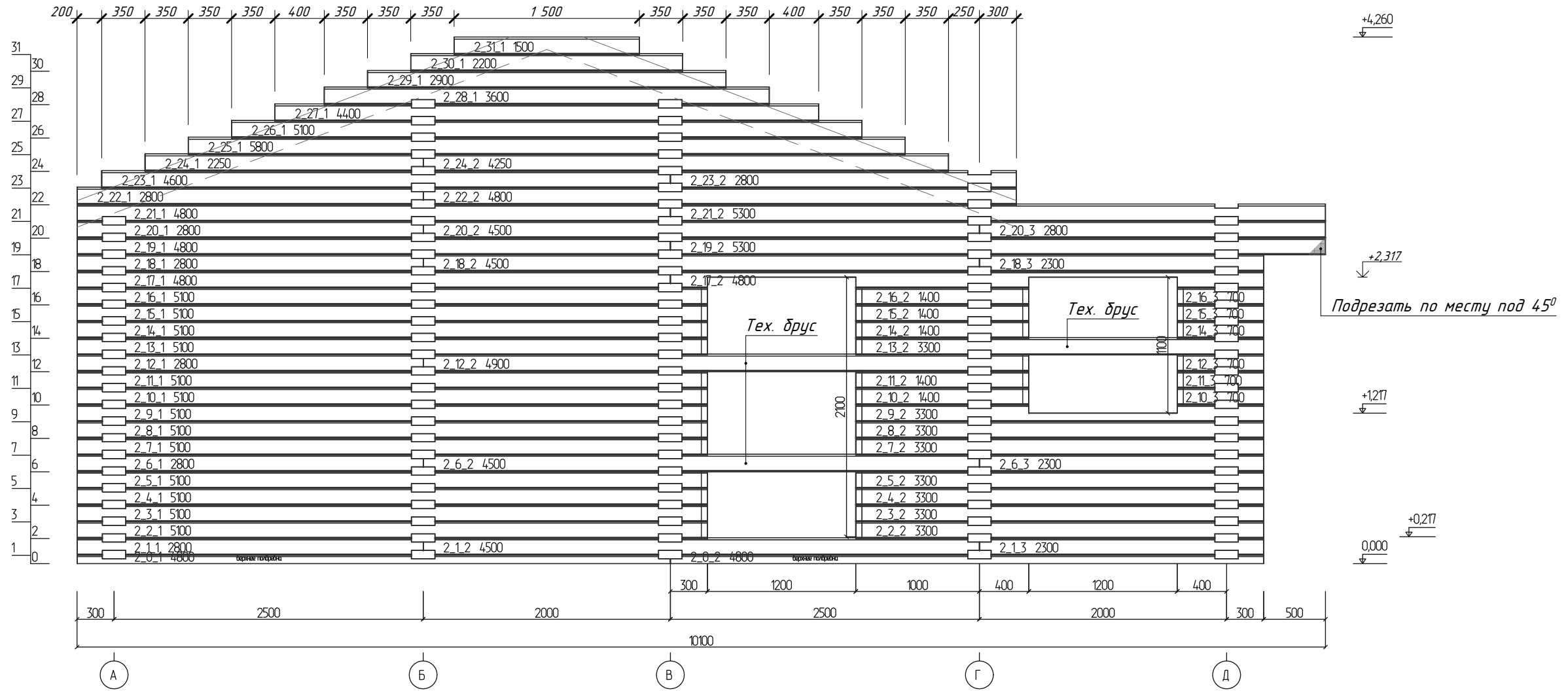
Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выпонить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочашек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусок боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз Развертка по стене (оси) 1	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	37	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						



Развертка по стене (оси 2)



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

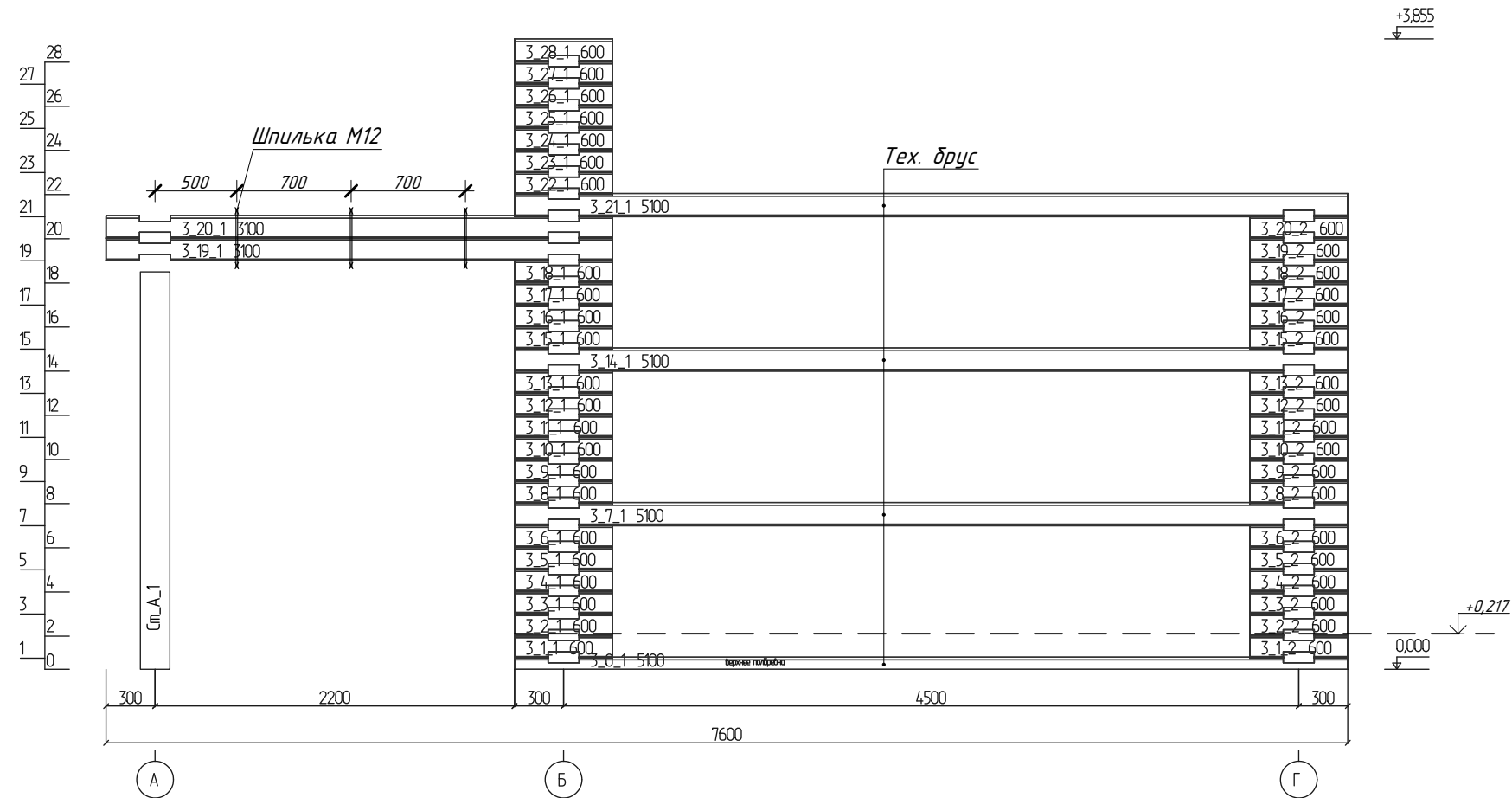
Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выпонить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочашек выпонять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусок боковых граней оконных и дверных проемов выпонить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз Развертка по стене (оси 2)	Стадия	Лист	Листов
						П	38	45
Директор		Голомидов Е.О.						
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						



Развертка по стене (оси 3)



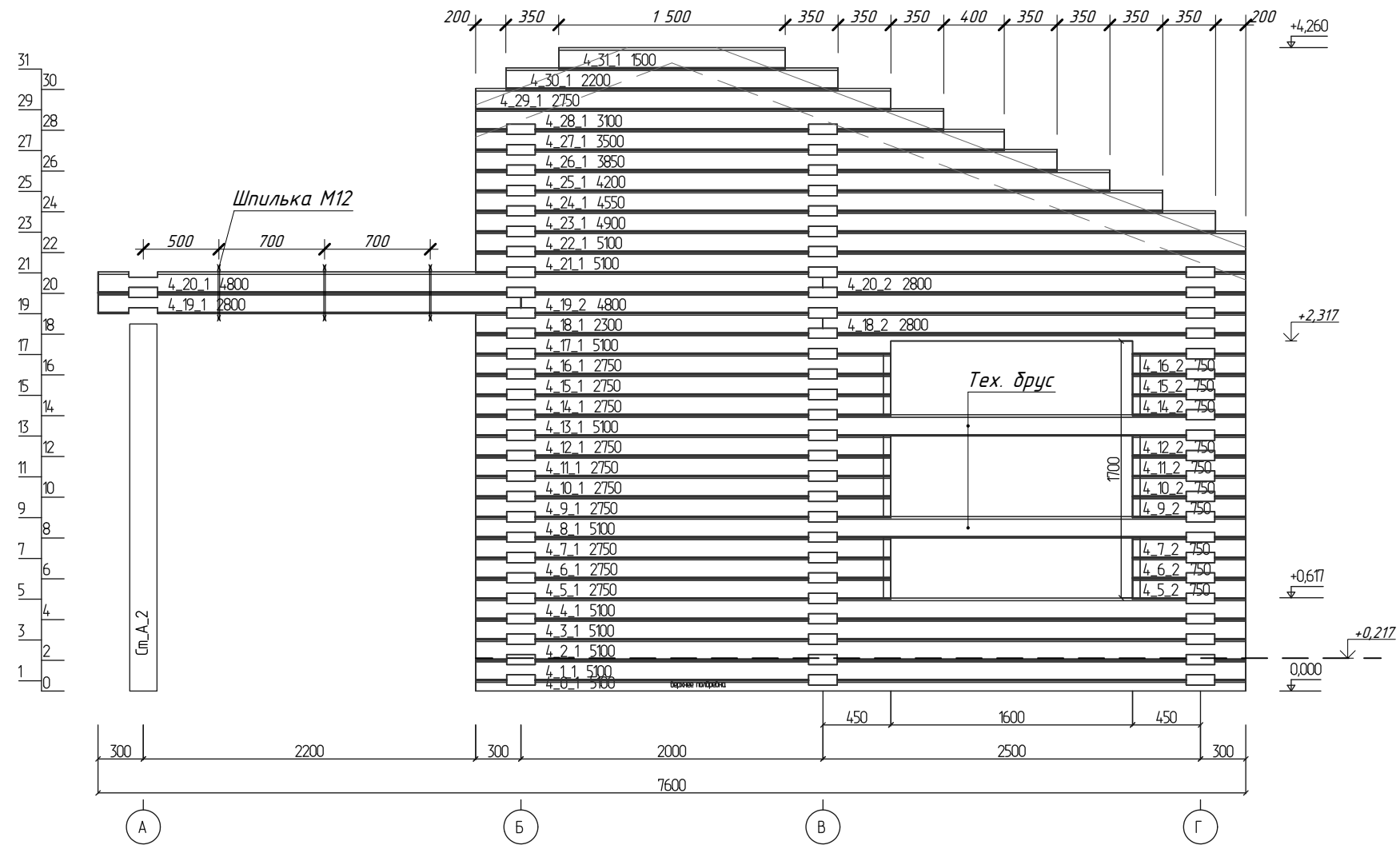
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выпонить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полчашек выпонять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусок боковых граней оконных и дверных проемов выпонить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	39	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Развертка по стене (оси 3)			

Развертка по стене (оси 4)




Согласовано			
-------------	--	--	--

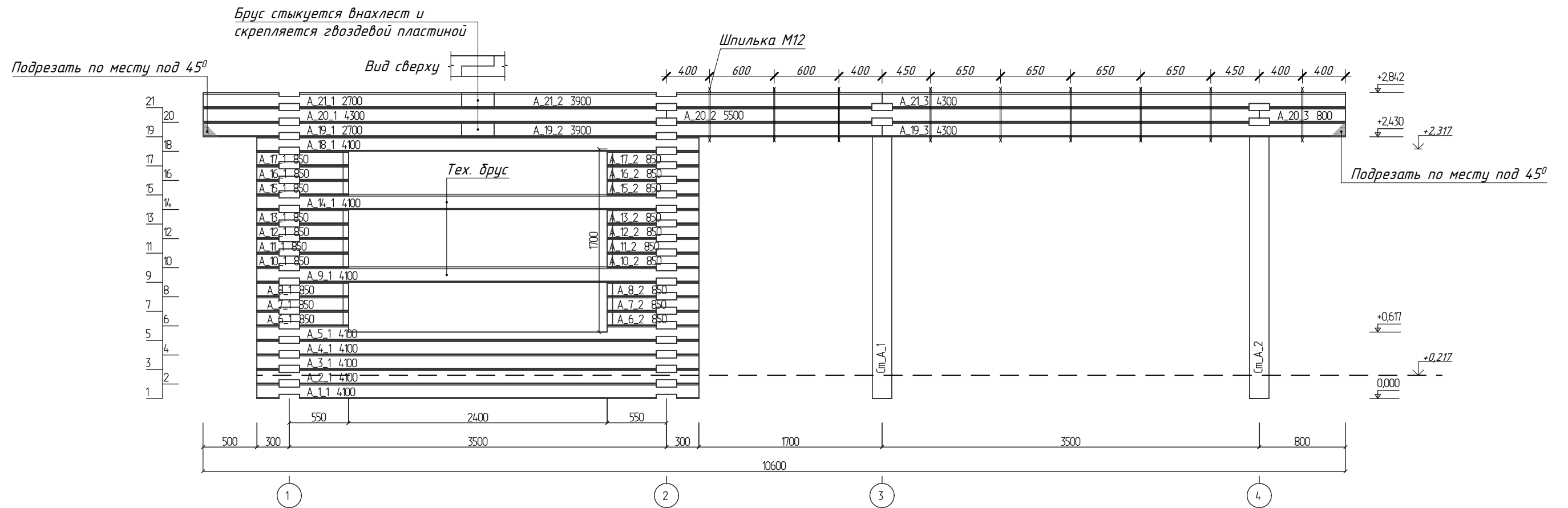
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выполнить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочашек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусом боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	40	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Развертка по стене (оси 4)	 www.100kub.ru		

Развертка по стене (оси) А



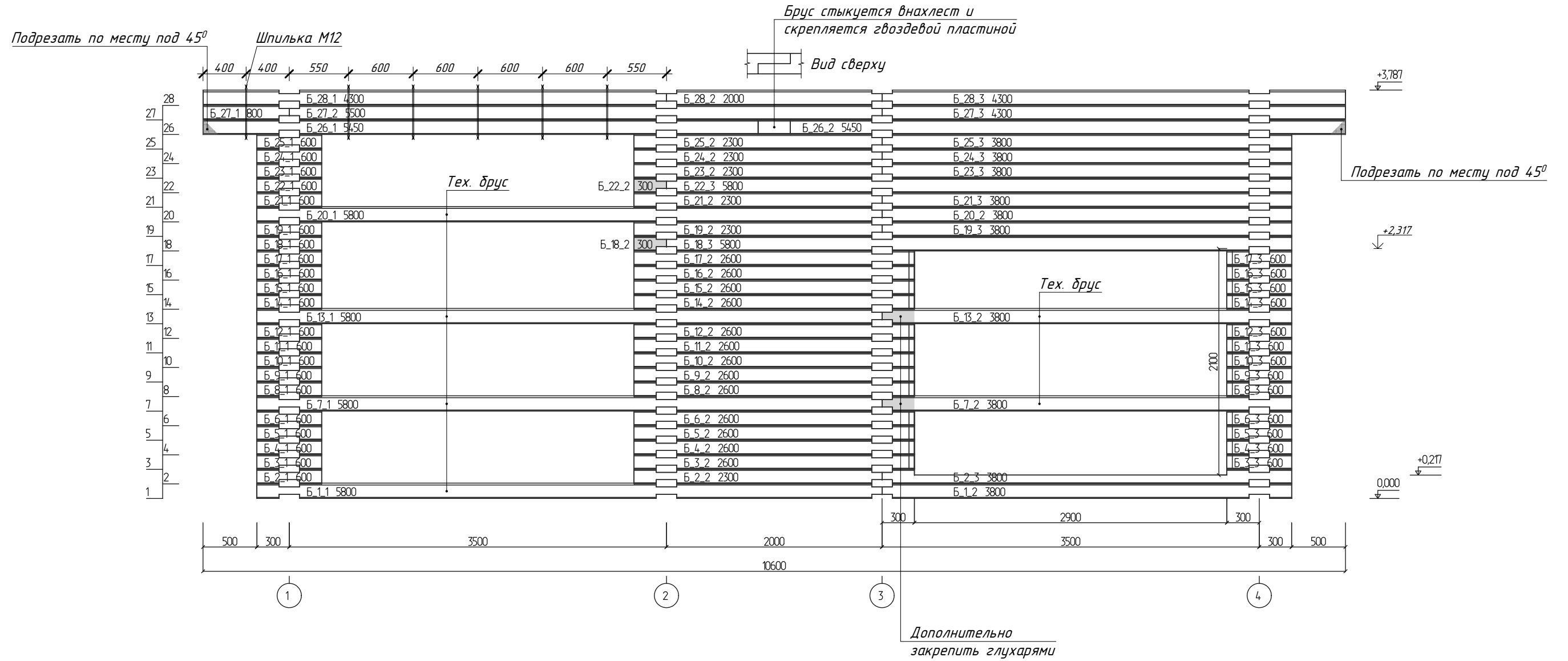
Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выпонить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочашек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусок боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД		
					Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз		
					Развертка по стене (оси) А		
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.			П	41	45
Разработал		Плотникова В.А.					
Проверил		Кулик В.А.					
Н.контроль		Млынский В.Ю.					
Заказчик		Федорова В.В.					

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


Развертка по стене (оси) Б



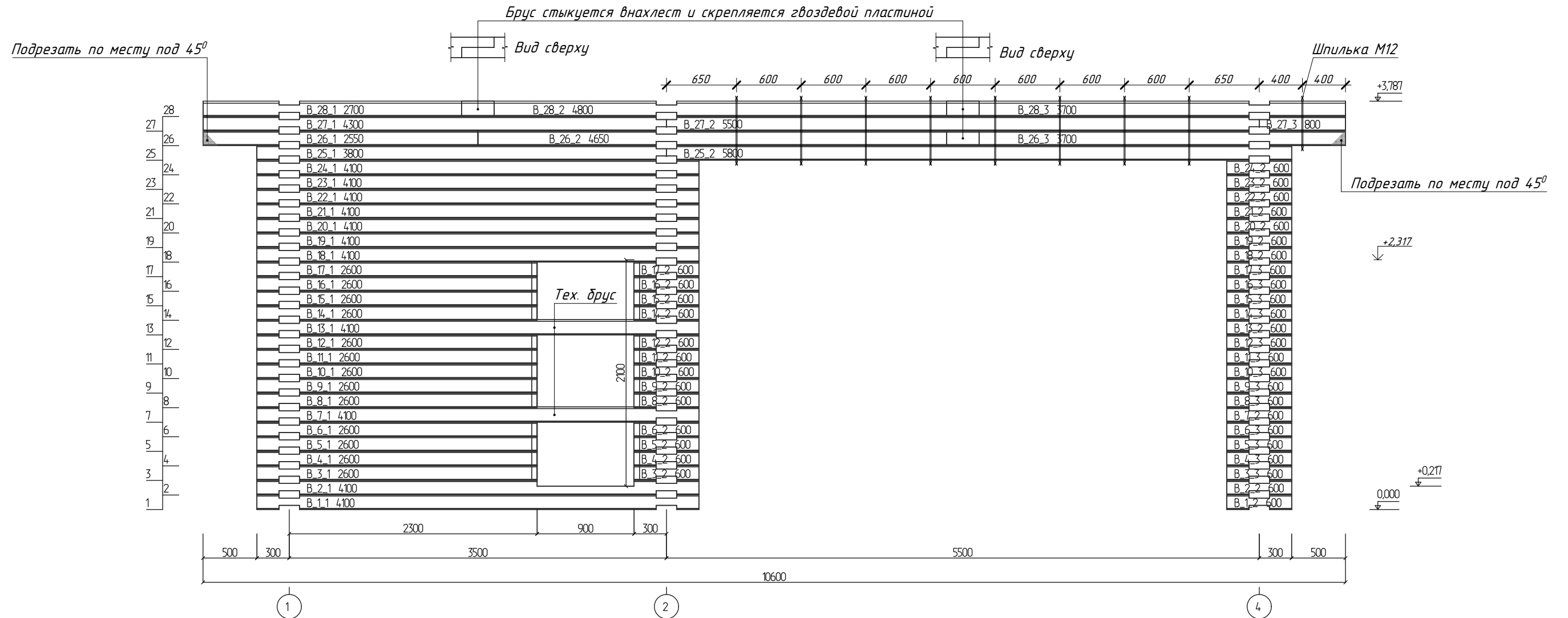
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выполнить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусом боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.
7. Брус Б_18_2, Б_22_2 дополнительно закрепить глухарями.


1100.ИПД/05.20-КД									
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов	
Директор		Голомидов Е.О.				П	42	45	
Разработал		Плотникова В.А.							
Проверил		Кулик В.А.							
Н.контроль		Млынский В.Ю.							
Заказчик		Федорова В.В.			Развертка по стене (оси) Б				

Развертка по стене (оси) В



Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выпонить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочашек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусом боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	43	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Развертка по стене (оси) В	 www.100kub.ru		

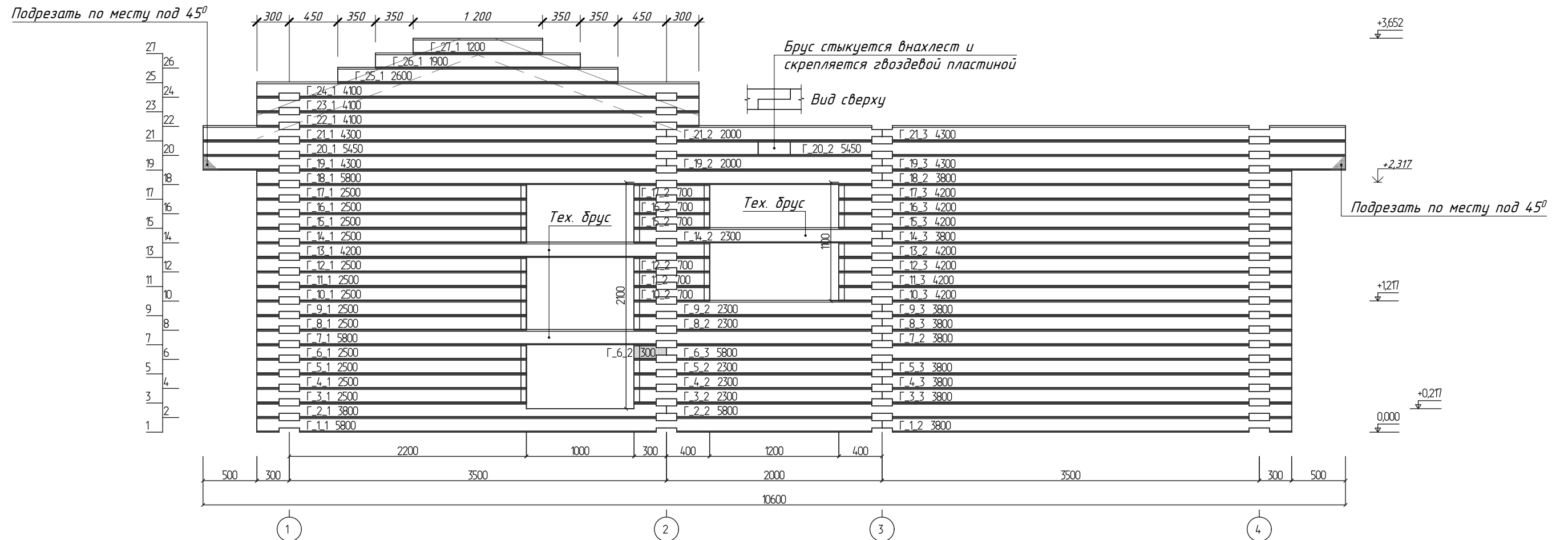
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Развертка по стене (оси) Г



Примечание

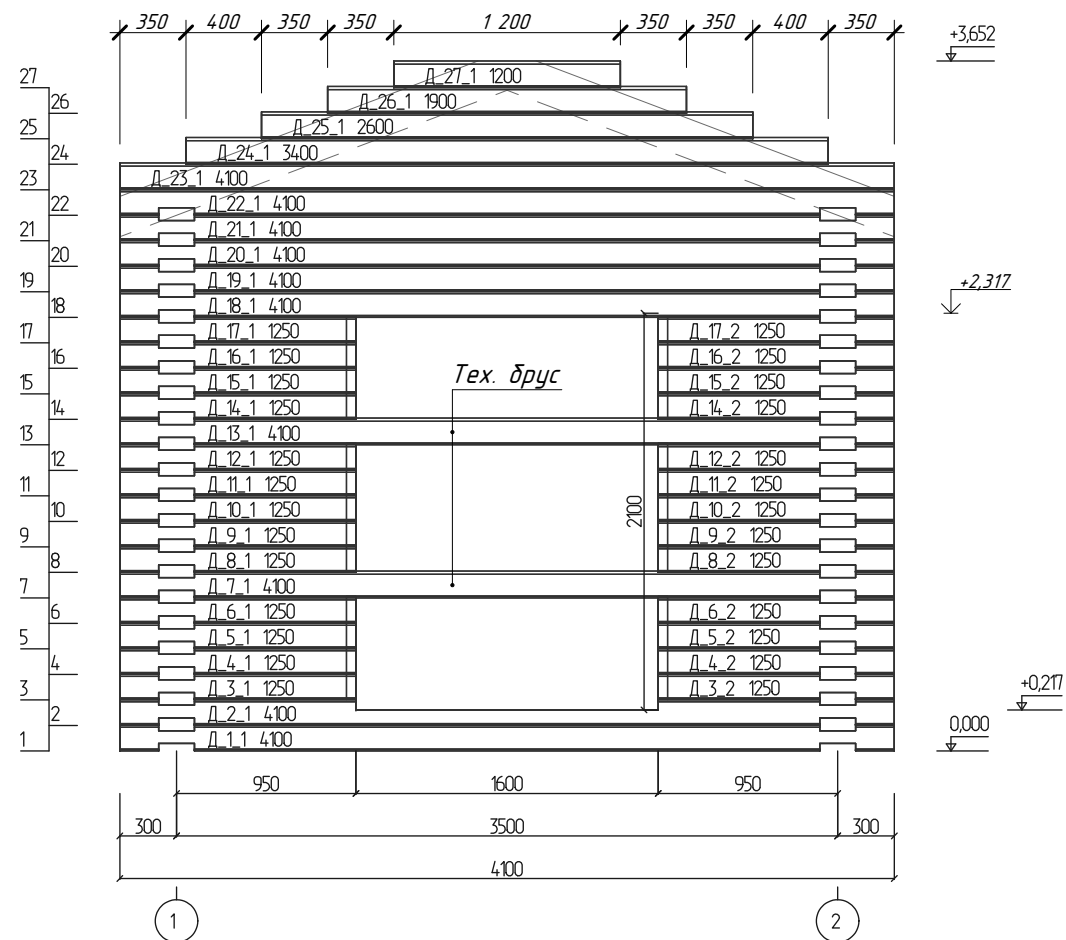
1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выполнить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусок боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.
7. Брус Г_6_2 дополнительно закрепить глухарями.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190x142(135)h мм, шип-паз	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	44	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контроль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.			Развертка по стене (оси) Г			

Согласовано

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

Развертка по стене (оси) Д



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

Примечание

1. За нулевую отметку принят низ первого венца бруса.
2. Все отметные высоты даны на момент изготовления бруса на производстве. Принимая во внимание усадку бруса 2-3%, перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры окон и дверей, а также высоту подоконников с застройщиком и выпонить подрезку по месту.
3. Зарезку верхних и нижних полочашек выполнять на строительной площадке.
4. Технологический брус демонтировать по месту после усадки бруса.
5. Дверные и оконные проемы подрезать до проектных размеров по месту после демонтажа технологического бруса.
6. Выпил пазов под обсадной брусом боковых граней оконных и дверных проемов выполнить после демонтажа технологического бруса.

					1100.ИПД/05.20-КД			
Изм.	Кол. уч.	№ документа	Подп.	Дата	Дачный дом из профилированного бруса 190х142(135)h мм, шип-паз Развертка по стене (оси) Д	Стадия	Лист	Листов
Директор		Голомидов Е.О.				П	45	45
Разработал		Плотникова В.А.						
Проверил		Кулик В.А.						
Н.контрль		Млынский В.Ю.						
Заказчик		Федорова В.В.						

