

СК Брусника

Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142(135/шип-паз) мм

*по адресу
Новосибирская обл., Новосибирский район, Кубовинский сельсовет, ДНП "Лаки Парк",
участок №478*

*Конструкции деревянные
Стадия П*

шифр проекта: 990.ИПД/12.18-КД

Директор: Голомидов Е.О.

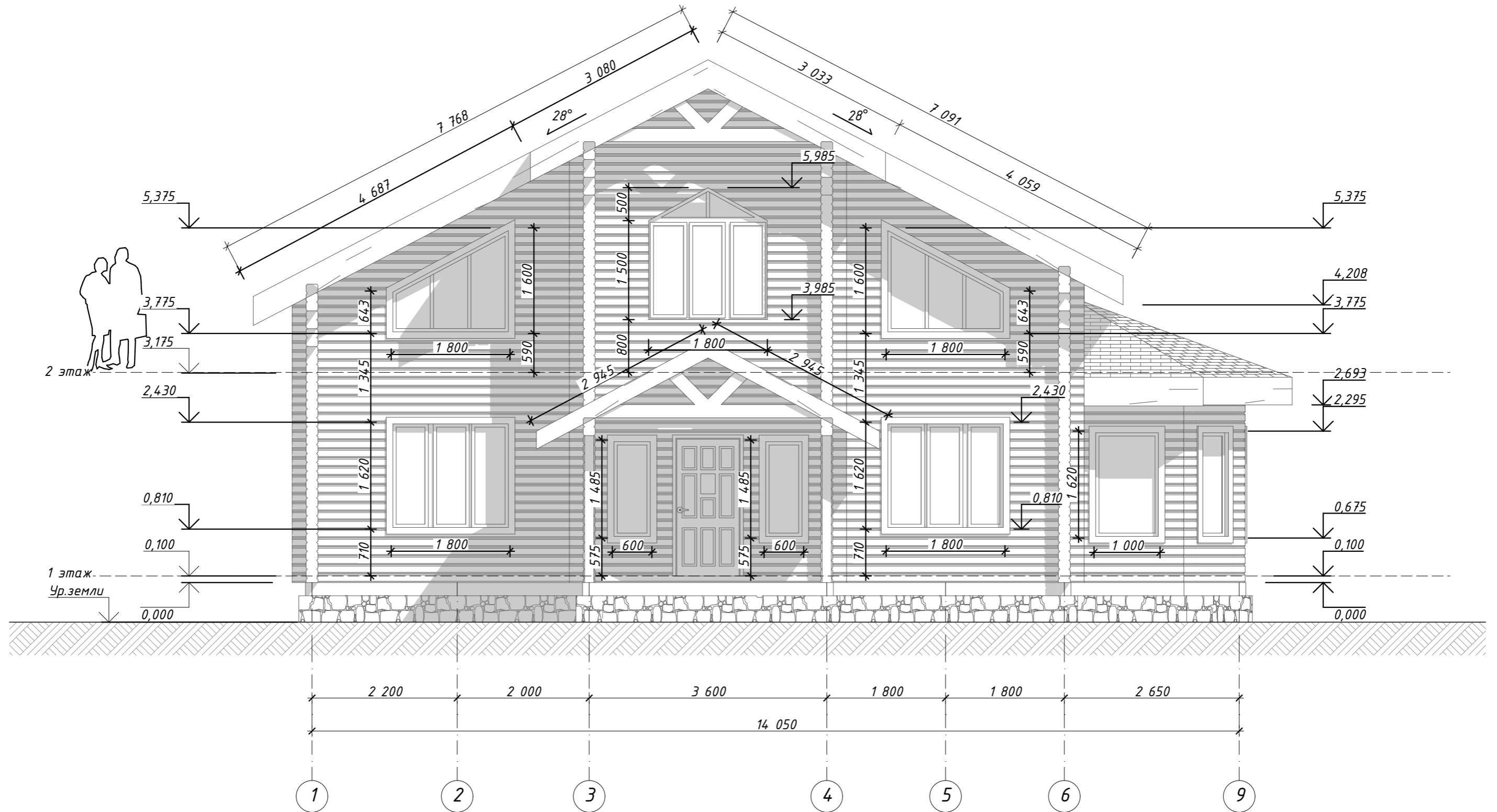
Выполнил: Науменко И.А.

Проверил: Кулик В.А.

Заказчик: Белова Л. А.

Новосибирск 2019г.

ФАСАД 1-6 М1:60

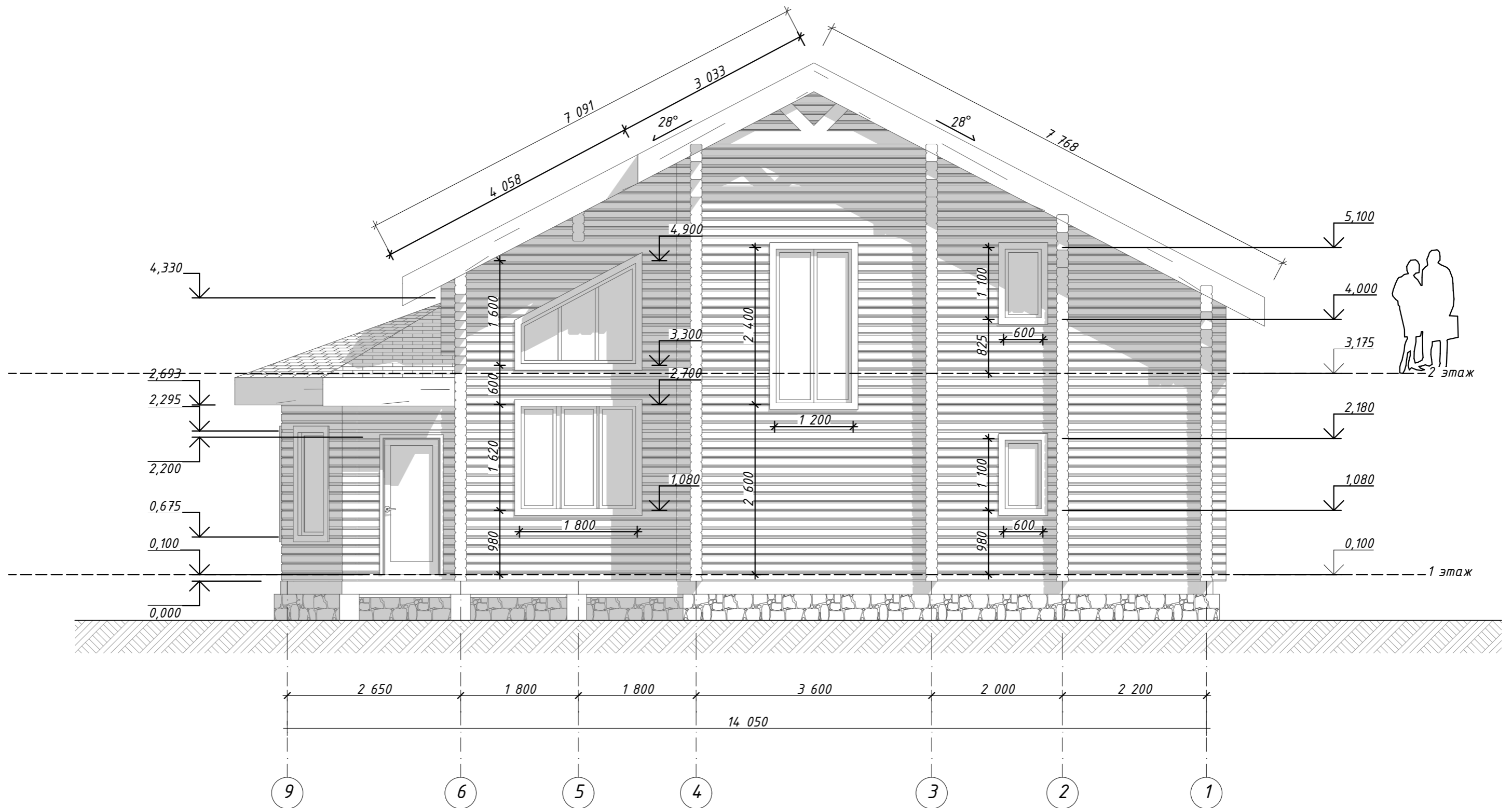


Примечание:

1. В проекте 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.


						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
	Директор	Голомидов Е.О.					П	7	50
	Архитектор	Кулик В.А.							
	Разработал	Науменко И.А.							
	Проверил	Кулик В.А.							
	Заказчик	Белова Л. А.				Фасад 1-6 М1:60			

ФАСАД 6-1 М1:60

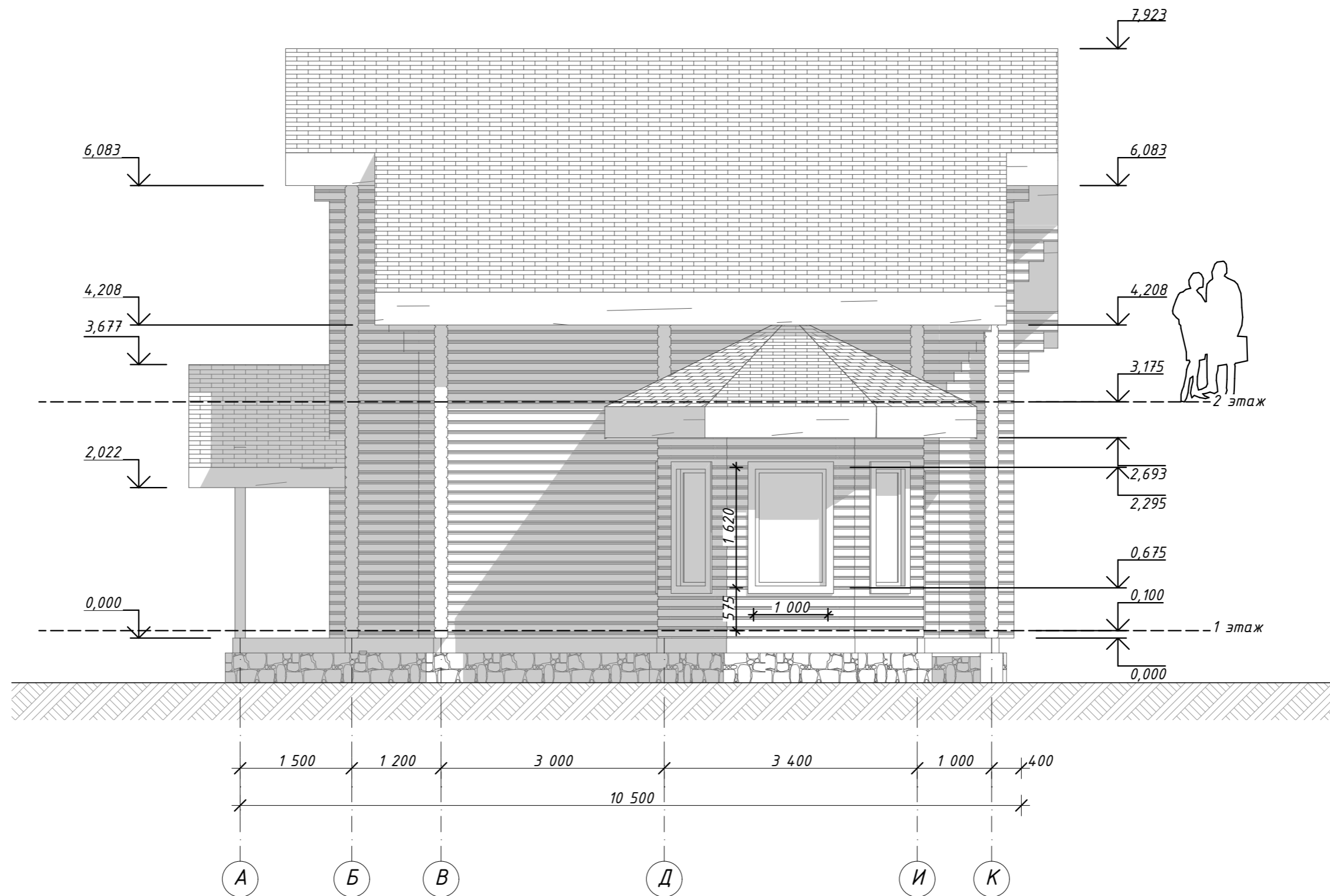


Примечание:

1. В проекте 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.

						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
Директор	Голомидов Е.О.						П	8	50
Архитектор	Кулик В.А.								
Разработал	Науменко И.А.								
Проверил	Кулик В.А.								
Заказчик	Белова Л. А.					Фасад 6-1 М1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

ФАСАД А-Ж М1:60

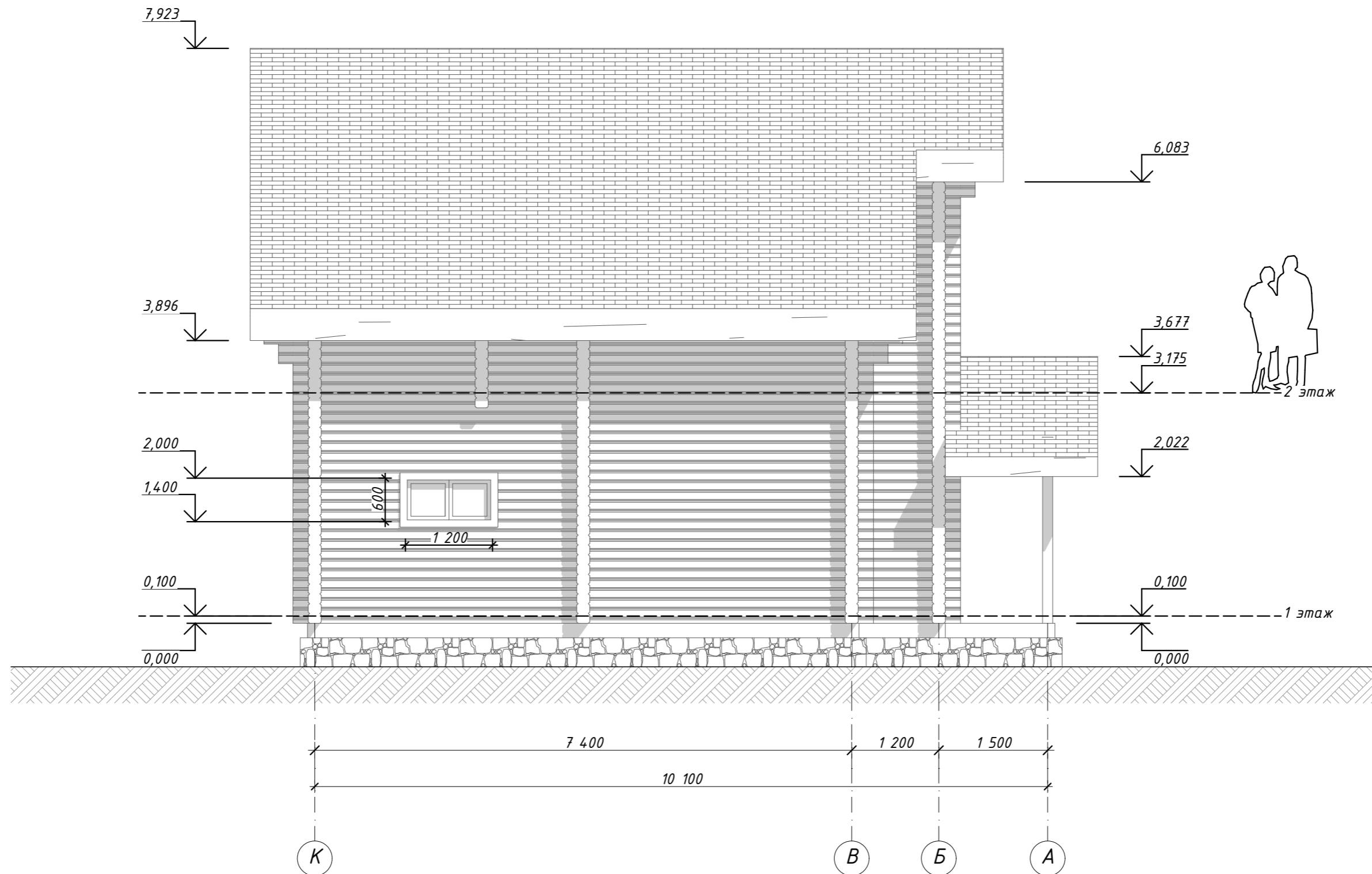


Примечание:

1. В проекте 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.


						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
Директор	Голомидов Е.О.						П	9	50
Архитектор	Кулик В.А.								
Разработал	Науменко И.А.								
Проверил	Кулик В.А.								
Заказчик	Белова Л. А.					Фасад А-Ж М1:60			

ФАСАД Ж-А М1:60



Примечание:

1. В проекте 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.

						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
	Директор	Голомидов Е.О.					П	10	50
	Архитектор	Кулик В.А.							
	Разработал	Науменко И.А.							
	Проверил	Кулик В.А.							
	Заказчик	Белова Л. А.				Фасад Ж-А М1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

РАЗРЕЗ 1-1 М1:80

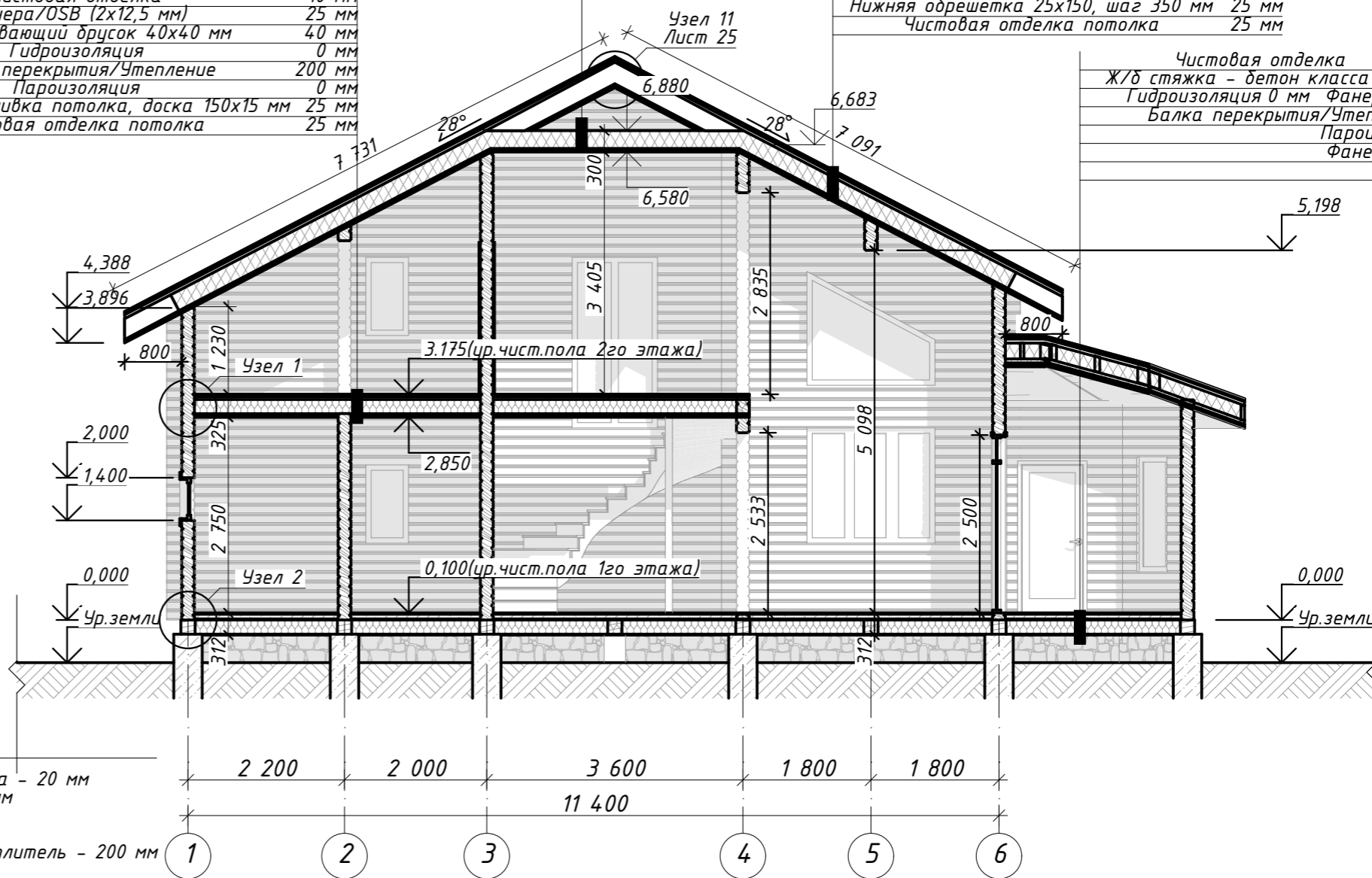
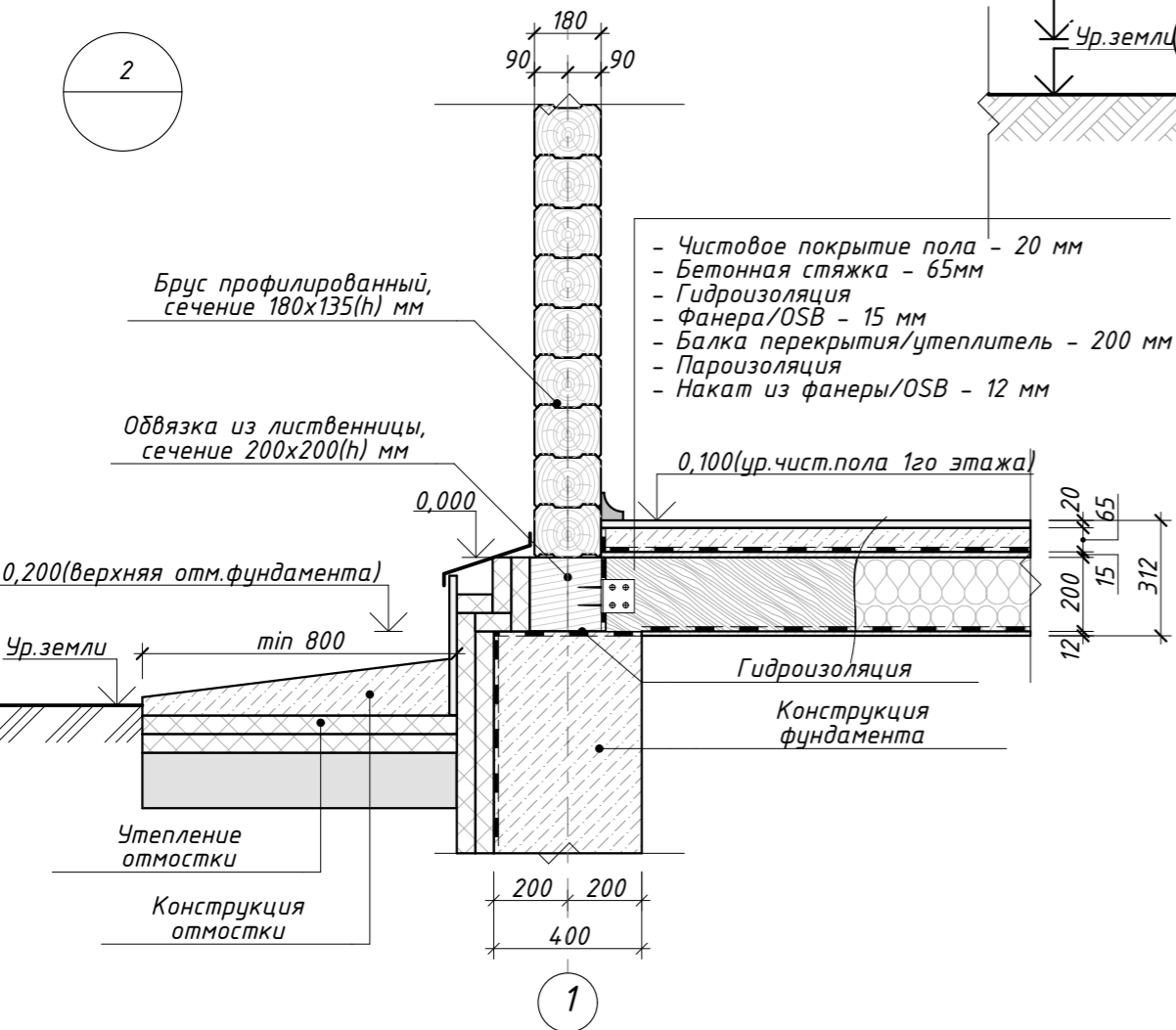
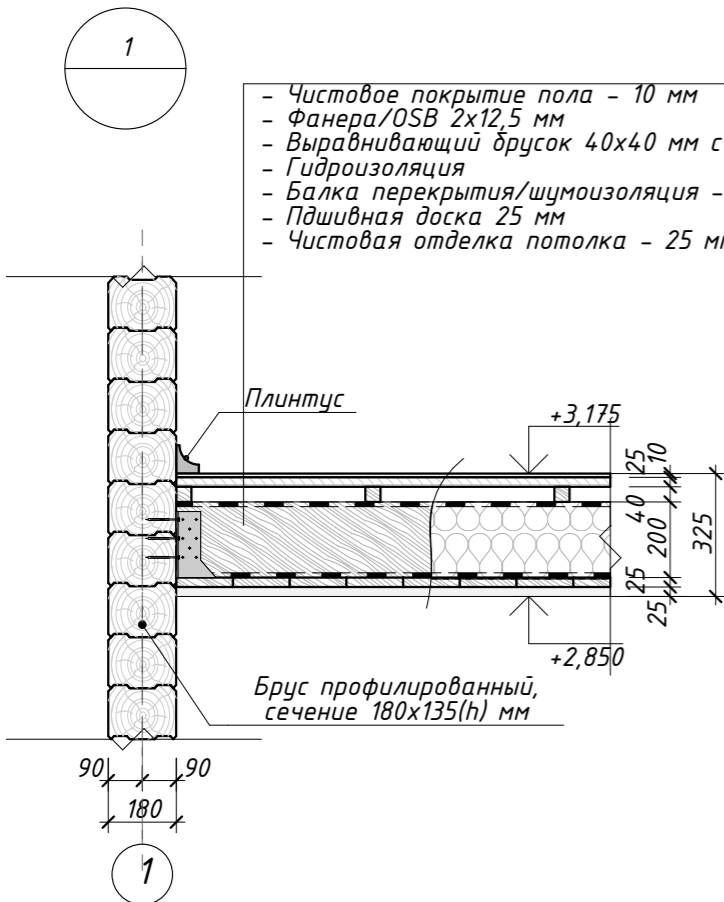
Покрытие кровли - битумная черепица	0 мм
Подкладочный ковер	0 мм
ОСП (OSB)	12 мм
Обрешетка 25x150, шаг 350 мм.	25 мм
Вентилируемый зазор	50 мм
Гидроизоляция	0 мм
Утепление кровли/Стропильная нога	200 мм
Брусок/Перекрестное утепление	50 мм
Пароизоляция	0 мм
Нижняя обрешетка 25x150, шаг 350 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм

Гидроизоляция	0 мм
Стропильная затяжка/Утепление	200 мм
Доп-ое утепление	50 мм
Пароизоляция	0 мм
Черновая подшивка потолка, доска 150x15 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм

Чистовая отделка	10 мм
Фанера/OSB (2x12,5 мм)	25 мм
Выравнивающий брусок 40x40 мм	40 мм
Гидроизоляция	0 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Черновая подшивка потолка, доска 150x15 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм


Чистовая отделка	20 мм
Ж/б стяжка - бетон класса С16/20	65 мм
Гидроизоляция	0 мм
Фанера/OSB	12 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Фанера/OSB	12 мм

- Чистовое покрытие пола - 10 мм
- Фанера/OSB 2x12,5 мм
- Выравнивающий брусок 40x40 мм с шагом 400-600 мм
- Гидроизоляция
- Балка перекрытия/шумоизоляция - 200 мм
- Подшивная доска 25 мм
- Чистовая отделка потолка - 25 мм мм



Примечание:

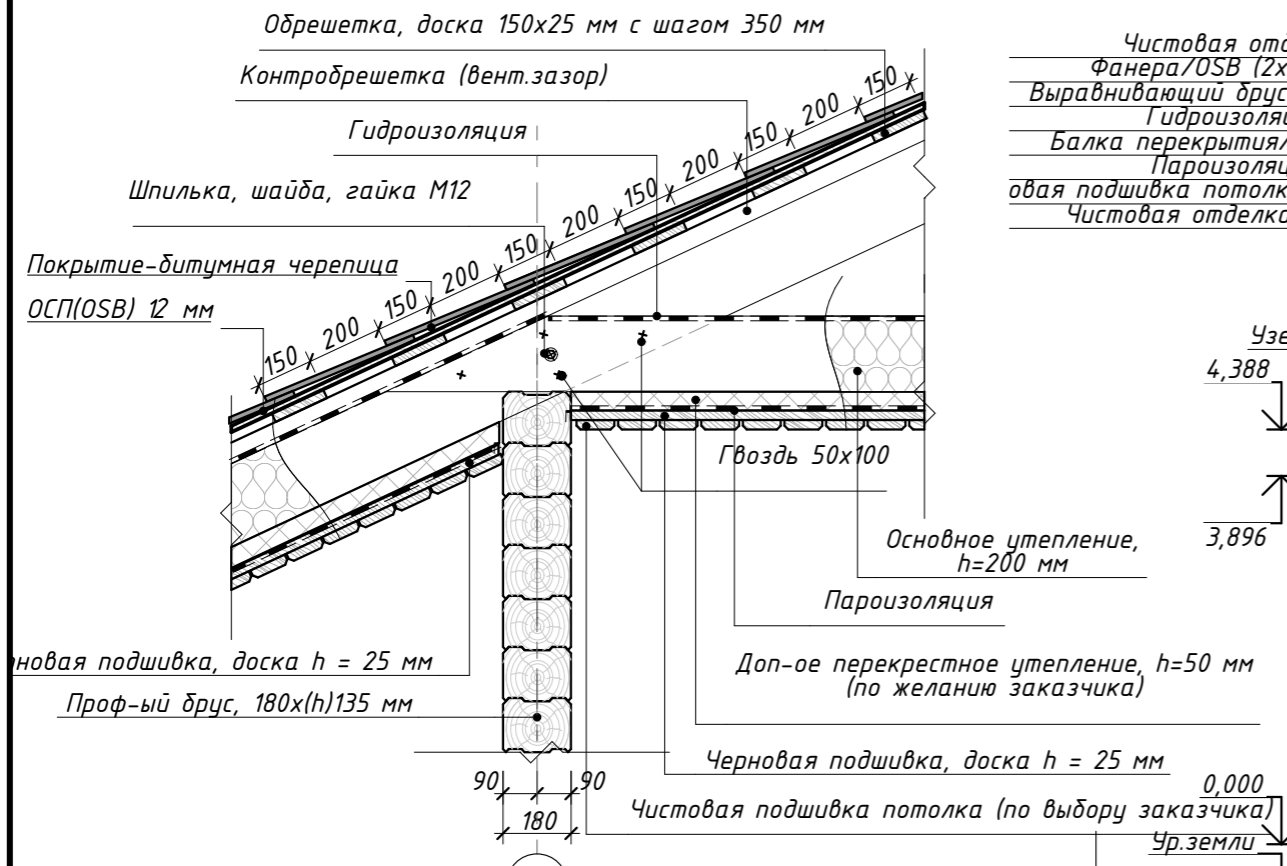
1. В проекте заложены высотные отметки на момент изготовления домокомплекта на производстве с учетом усадки 2-3%. перед подготовкой оконных и дверных проемов согласовать окончательные размеры и высоту подоконников с монтажной компанией.

990.ИПД/12.18-КД					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Директор	Голомидов Е.О.				
Архитектор	Кулик В.А.				
Разработал	Науменко И.А.				
Проверил	Кулик В.А.				
Заказчик	Белова Л. А.				
Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180x142 (135/шип-паз) мм					
Разрез 1-1 (основной по столовой), М 1:80					
Стадия	Лист	Листов			
П	11	50			
 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС					

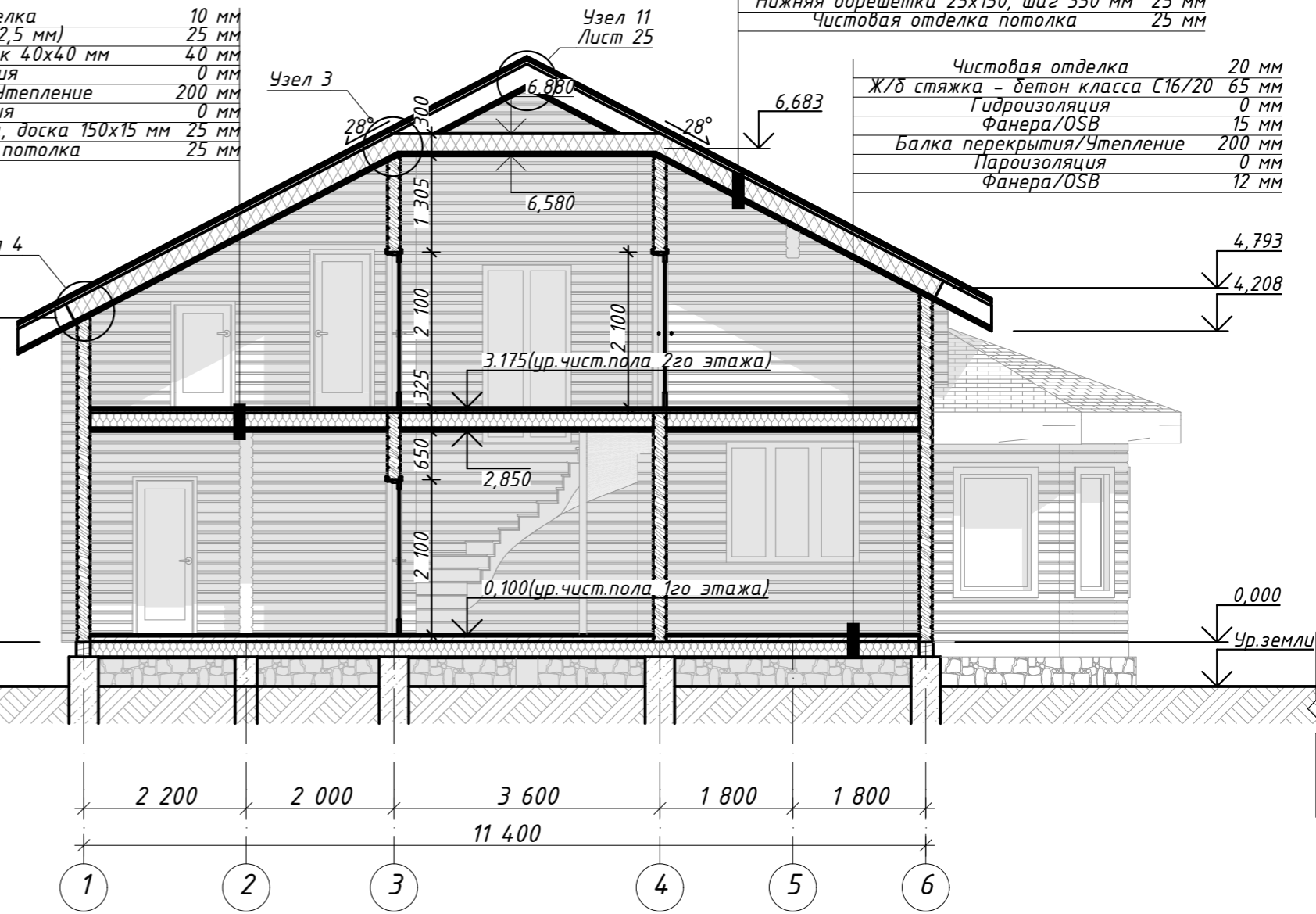
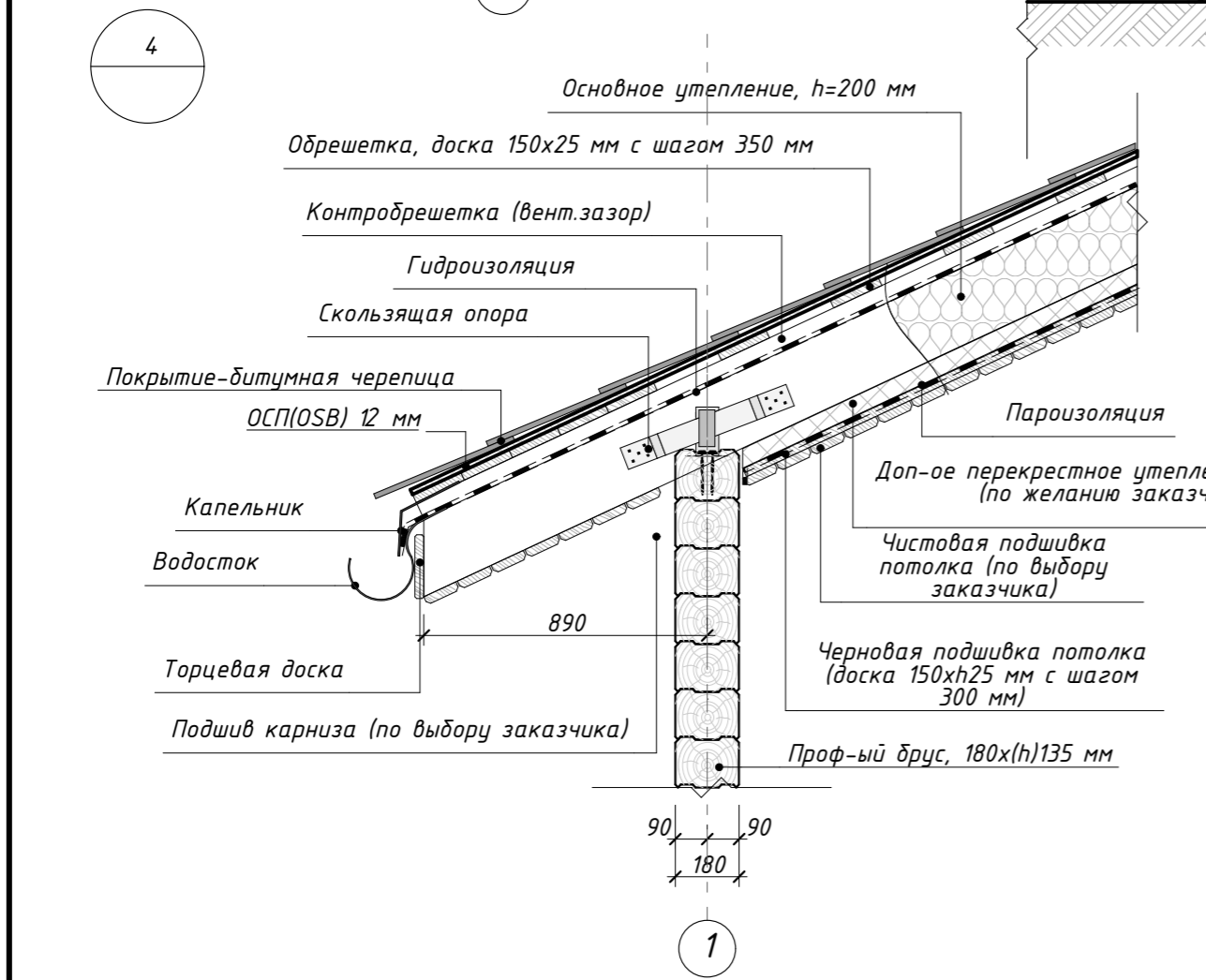
3

РАЗРЕЗ 2-2 М1:80

Покрывтие кровли - битумная черепица	0 мм
Подкладочный ковер	0 мм
ОСП (OSB)	12 мм
Обрешетка 25x150, шаг 350 мм.	25 мм
Вентилируемый зазор	50 мм
Гидроизоляция	0 мм
Утепление кровли/Стропильная нога	200 мм
Брусок/Перекрестное утепление	50 мм
Пароизоляция	0 мм
Нижняя обрешетка 25x150, шаг 350 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм



Чистовая отделка	10 мм
Фанера/OSB (2x12,5 мм)	25 мм
Выравнивающий брусок 40x40 мм	40 мм
Гидроизоляция	0 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
овая подшивка потолка, доска 150x15 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм



Чистовая отделка	20 мм
Ж/б стяжка - бетон класса С16/20	65 мм
Гидроизоляция	0 мм
Фанера/OSB	15 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Фанера/OSB	12 мм

Примечание:

1. В проекте 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.

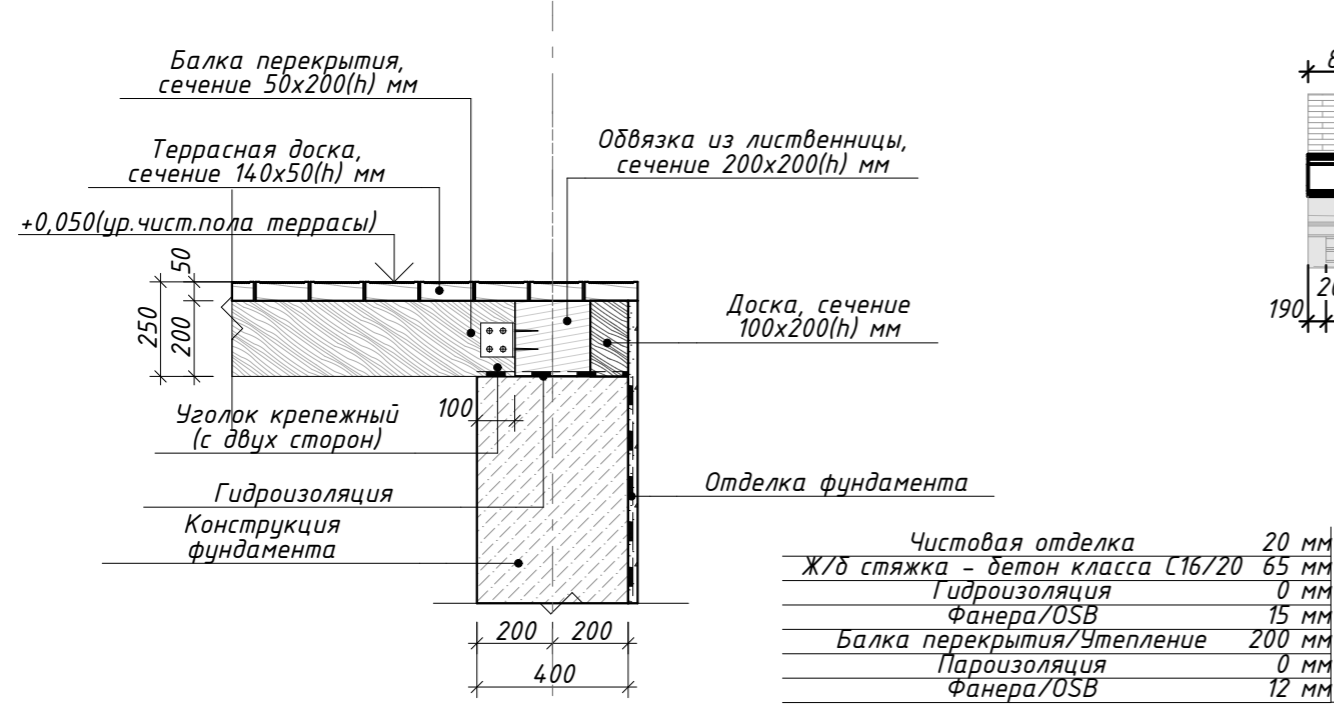
990.ИПД/12.18-КД					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Директор	Голомидов Е.О.				
Архитектор	Кулик В.А.				
Разработал	Науменко И.А.				
Проверил	Кулик В.А.				
Заказчик	Белова Л. А.				
Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180xh142 (135/шип-паз) мм					
Разрез 2-2 (основной) М1:80					
Стадия	Лист	Листов			
П	12	50			



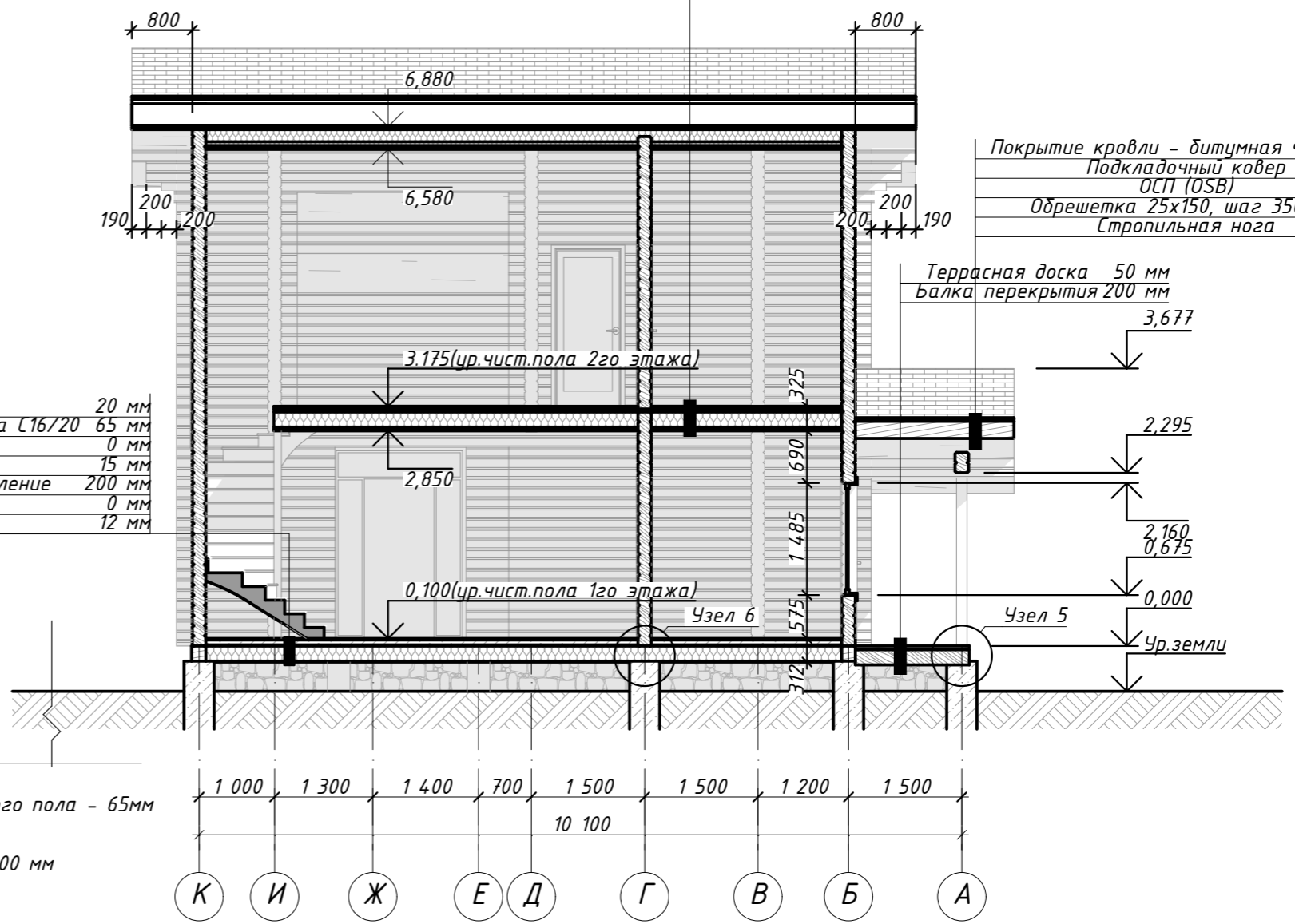
РАЗРЕЗ 3-3 М1:80

5

Чистовая отделка	10 мм
Фанера/OSB (2x12,5 мм)	25 мм
Выравнивающий брусок 40x40 мм	40 мм
Гидроизоляция	0 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Черновая подшивка потолка, доска 150x15 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм

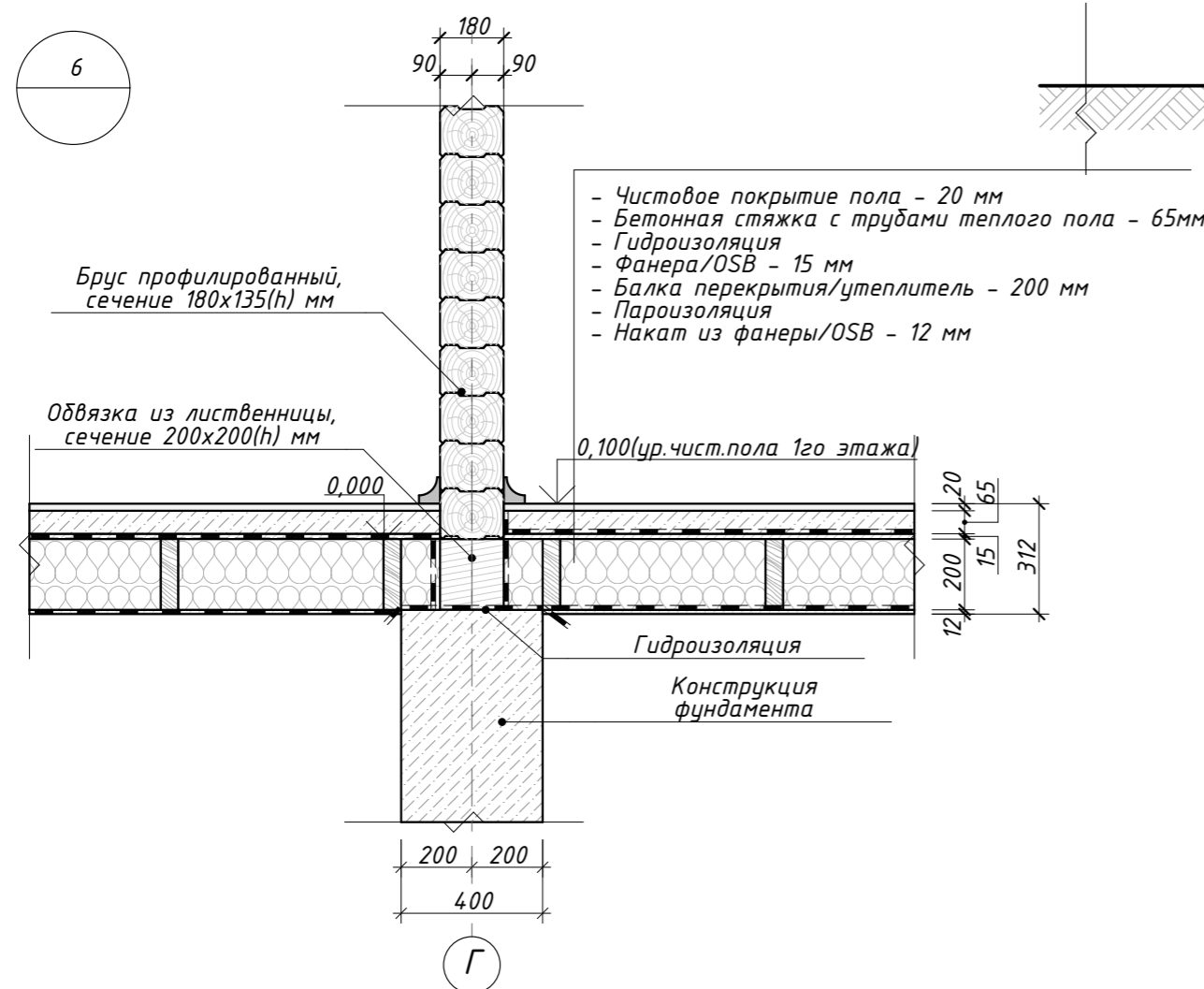


Чистовая отделка	20 мм
Ж/б стяжка - бетон класса С16/20	65 мм
Гидроизоляция	0 мм
Фанера/OSB	15 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Фанера/OSB	12 мм




Покрытие кровли - битумная черепица	0 мм
Подкладочный ковер	0 мм
ОСП (OSB)	12 мм
Обрешетка 25x150, шаг 350 мм.	25 мм
Стропильная нога	200 мм

6



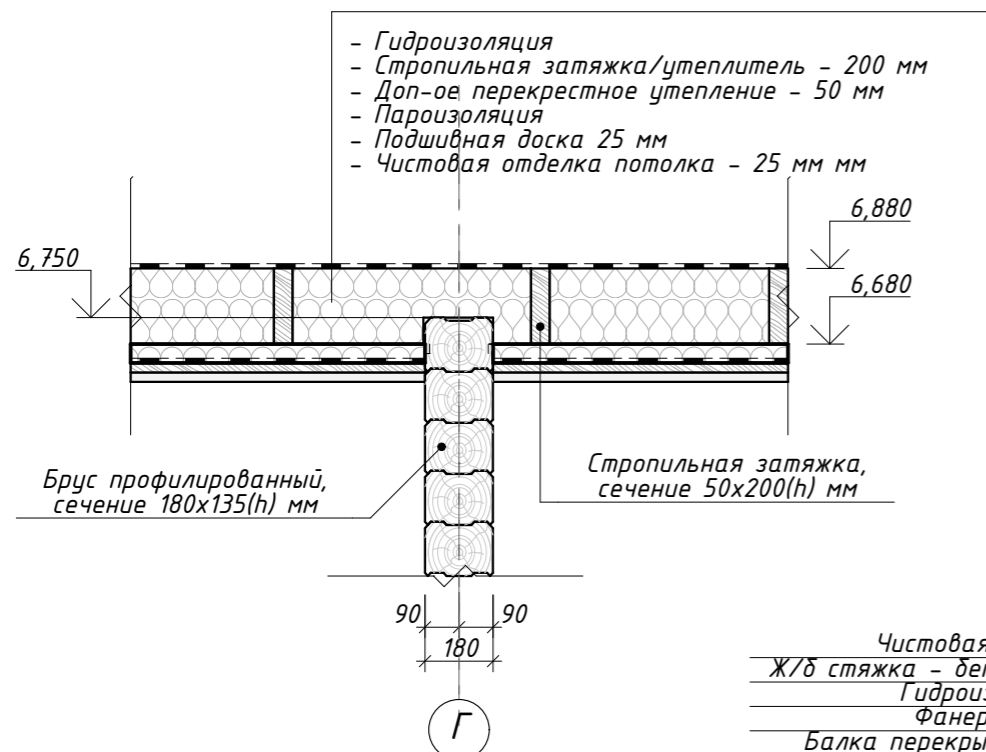
Примечание:

1. В проекте 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.

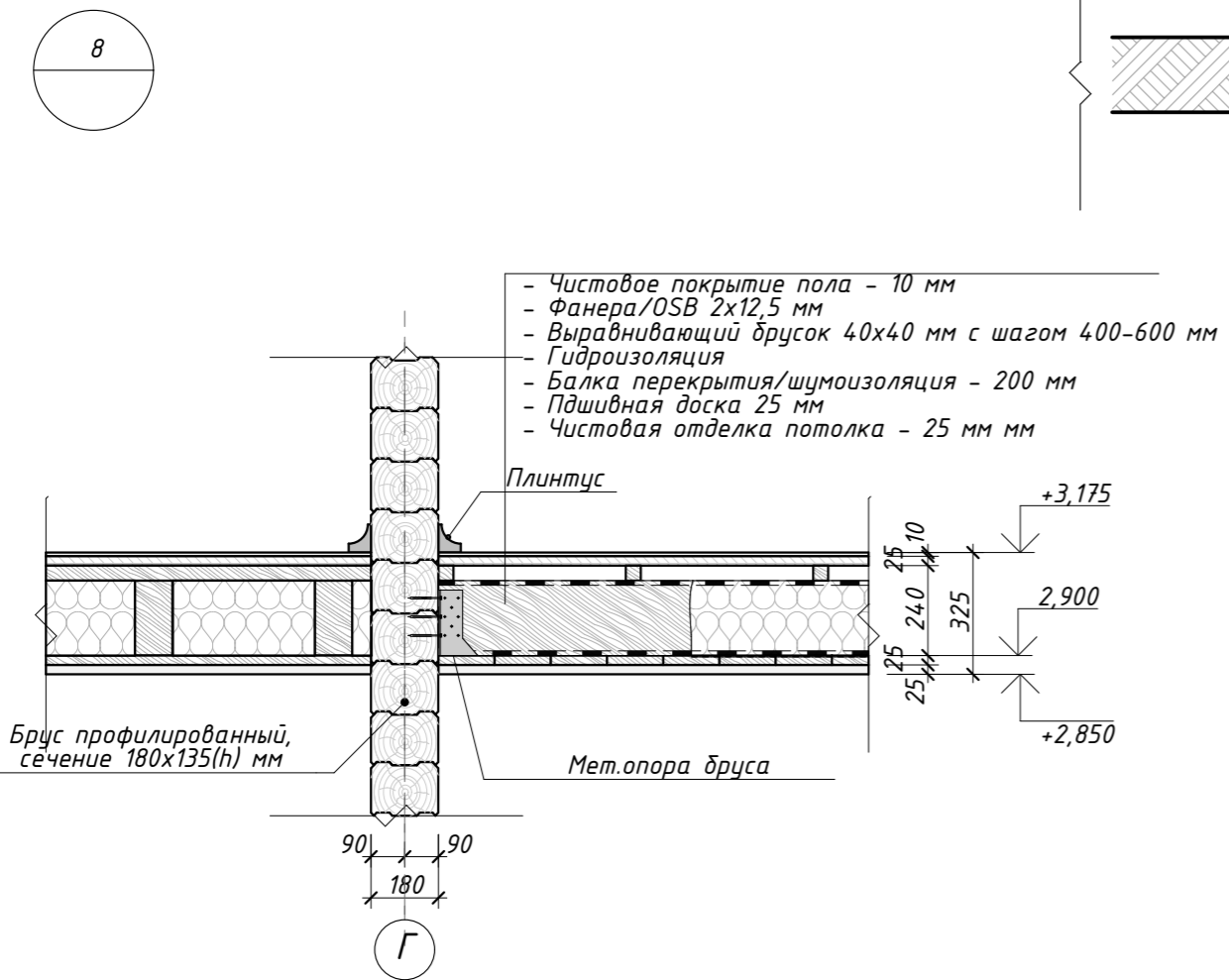
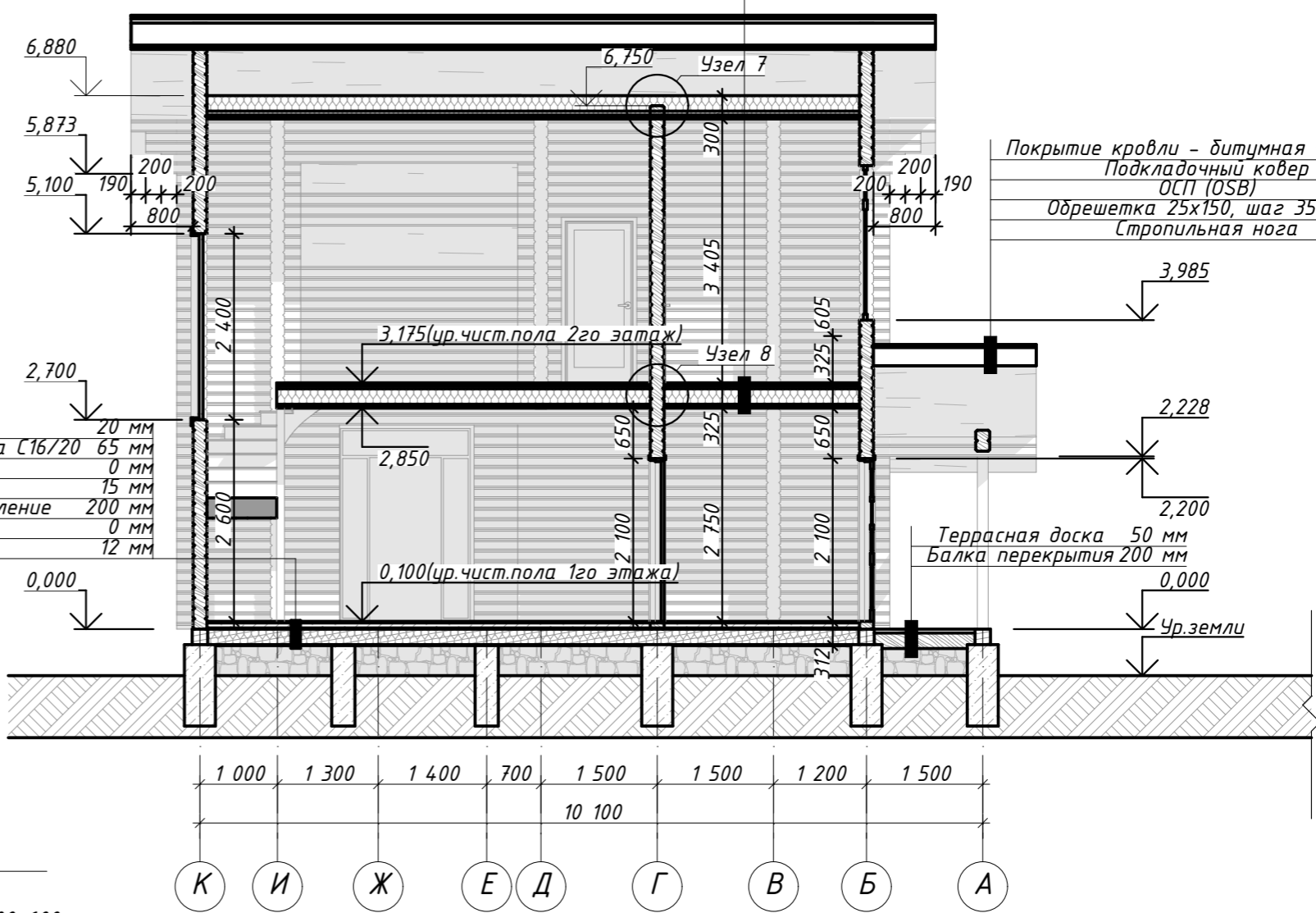
						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180x142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
Директор	Голомидов Е.О.						П	13	50
Архитектор	Кулик В.А.								
Разработал	Науменко И.А.								
Проверил	Кулик В.А.								
Заказчик	Белова Л. А.					Разрез 3-3 (по лестнице продольный) М1:80			

РАЗРЕЗ 4-4 М1:80

Чистовая отделка	10 мм
Фанера/OSB (2x12,5 мм)	25 мм
Выравнивающий брусок 40x40 мм	40 мм
Гидроизоляция	0 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Черновая подшивка потолка, доска 150x15 мм	25 мм
Чистовая отделка потолка	25 мм



Чистовая отделка	20 мм
Ж/б стяжка - бетон класса С16/20	65 мм
Гидроизоляция	0 мм
Фанера/OSB	15 мм
Балка перекрытия/Утепление	200 мм
Пароизоляция	0 мм
Фанера/OSB	12 мм

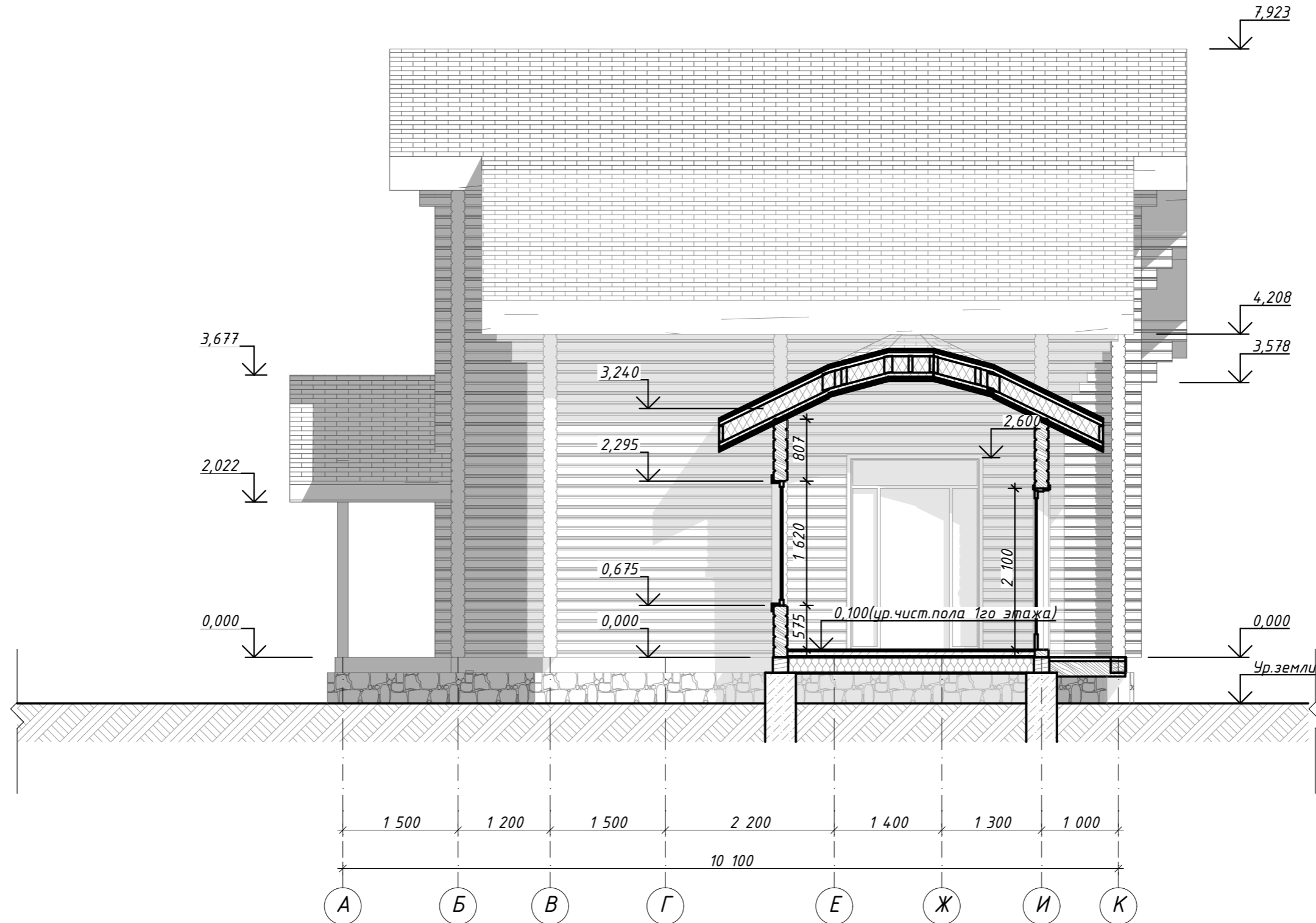


Примечание:

1. В проекте 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.


990.ИПД/12.18-КД					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Директор	Голомидов Е.О.				
Архитектор	Кулик В.А.				
Разработал	Науменко И.А.				
Проверил	Кулик В.А.				
Заказчик	Белова Л. А.				
Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180x142 (135/шип-паз) мм					
Стадия	Лист	Листов			
П	14	50			
Разрез 4-4 (продольный) М1:60					
БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС					

РАЗРЕЗ 5-5 М1:60



Примечание:

1. В проекте 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.
2. Клееная подстропильная коньковая балка на разрезе не отображена (см. узел 9, лист 15), смонтировать по месту.


						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
	Директор	Голомидов Е.О.					П	15	50
	Архитектор	Кулик В.А.							
	Разработал	Науменко И.А.							
	Проверил	Кулик В.А.							
	Заказчик	Белова Л. А.				Разрез 5-5 (по столовой), М 1:60	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

Спецификация к схеме стропил						
	Поз.	Наименование	Длина Элемента	Кол-во	Чистый объем	Примечание
50, х 200, обрезной						
	З - 1	Затяжка (схватка)	4 373	16	0,64	
	Л - 1	Лобовая доска	752	1	0,01	
	Л - 2	Лобовая доска	1 200	2	0,02	
	Л - 3	Лобовая доска	1 905	2	0,04	
	Л - 4	Лобовая доска	2 015	2	0,04	
	Л - 5	Лобовая доска	2 100	2	0,04	
	Л - 6	Лобовая доска	2 305	1	0,02	
	Л - 7	Лобовая доска	2 530	1	0,03	
	Л - 8	Лобовая доска	3 280	1	0,03	
	Л - 9	Лобовая доска	5 900	2	0,12	
	Н - 1	Накладка	1 457	2	0,02	
	С - 1	Стропильная нога	1 134	2	0,02	
	С - 2	Стропильная нога	1 503	1	0,01	
	С - 3	Стропильная нога	1 505	1	0,01	
	С - 4	Стропильная нога	1 535	1	0,01	
	С - 5	Стропильная нога	1 576	1	0,01	
	С - 6	Стропильная нога	1 755	2	0,04	
	С - 7	Стропильная нога	2 444	1	0,02	
	С - 8	Стропильная нога	2 445	2	0,04	
	С - 9	Стропильная нога	2 445	1	0,02	
	С - 10	Стропильная нога	2 923	30	0,90	
	С - 11	Стропильная нога	2 994	8	0,24	
	С - 12	Стропильная нога	3 130	1	0,03	
	С - 13	Стропильная нога	3 136	1	0,03	
	С - 14	Стропильная нога	3 137	6	0,18	
	С - 15	Стропильная нога	3 433	1	0,03	
	С - 16	Стропильная нога	5 561	12	0,60	
	С - 17	Стропильная нога	5 899	6	0,36	

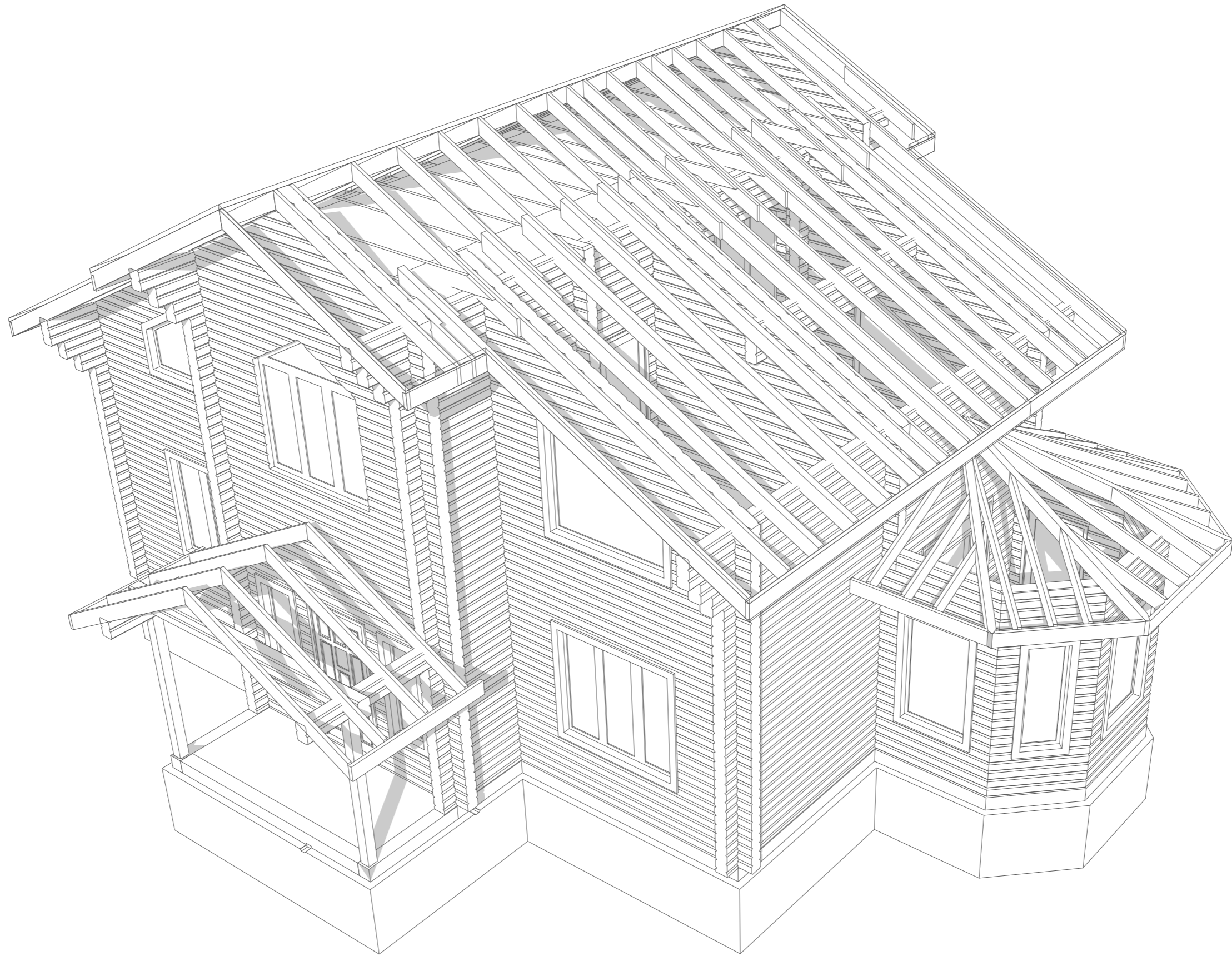
Спецификация к схеме стропил							
	Поз.	Наименование	Длина Элемента	Кол-во	Чистый объем	Примечание	
50, х 200, строганый							
	Зстр - 1	Затяжка (схватка)	4 169	4	0,16		
	Зстр - 2	Затяжка (схватка)	4 373	4	0,16		
	Пстр - 1	Декоративный подкос	990	6	0,06		
100, х 200, обрезной							
	С - 18	Стропильная нога	2 133	1	0,04		
	С - 19	Стропильная нога	3 080	1	0,06		
	С - 20	Стропильная нога	3 511	2	0,14		
	С - 21	Стропильная нога	3 826	2	0,14		
	С - 22	Стропильная нога	5 561	6	0,66		
	С - 23	Стропильная нога	5 787	1	0,11		
	С - 24	Стропильная нога	5 899	10	1,20		
					6,29 м ³		
		Итого заготовок L=6 м					
		Брус 50х200 мм, обрезной		75 шт.	4,5		
		Брус 50х200 мм, строганый		8 шт.	0,48	видимые затяжки и подкосы	
		Брус 100х200 мм, обрезной		22 шт.	2,64		

Примечание

- 1.Материал деревянных конструкций - сосна или ель с влажностью не более 25%. Качество древесины должно соответствовать ГОСТ 8486-66
- 2.Все деревянные элементы подлежат антисептированию и окраске влагостойким антипиреном составом в соответствии с требованиями СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты".
- 3.Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, осмолить и изолировать от кладки слоем толя.
- 4.Под гайки и головки болтов ставить шайбы размером 4*50*50 мм.
- 5.Монтаж деревянных конструкций осуществлять в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- 6.Места выводов вент. каналов и коммуникационных проходов уточнить, все проходы определить проектом ОВ.

						990.ИПД/12.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Директор	Голомидов Е.О.					Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Кулик В.А.				П		26	50	
Разработал	Науменко И.А.								
Проверил	Кулик В.А.								
Заказчик	Белова Л. А.					Спецификация к схеме расположения стропил	 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС		

ОБЩИЙ 3Д-ВИД НА СТРОПИЛЬНУЮ СИСТЕМУ



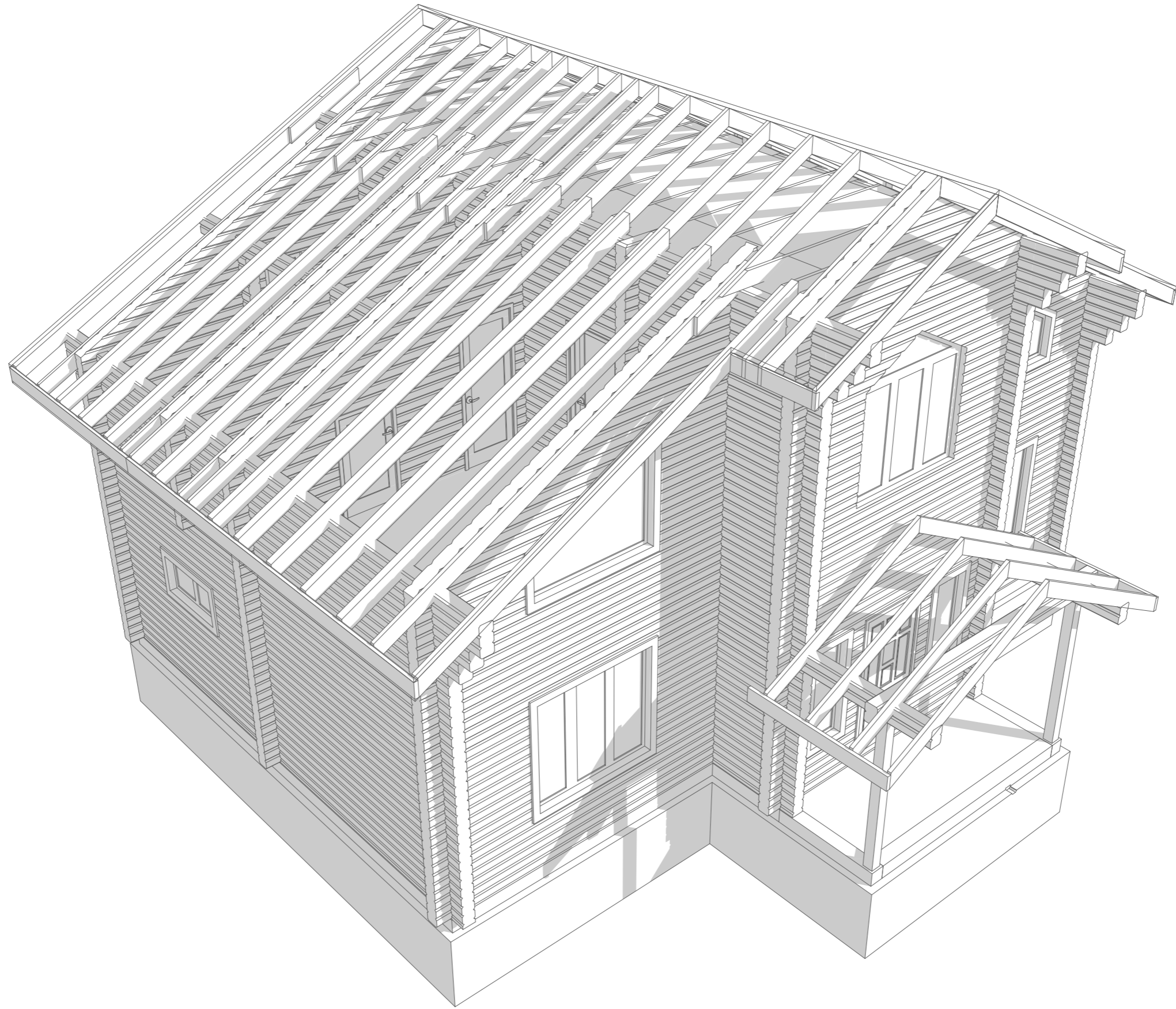
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на стропильную систему

Лист

27

ОБЩИЙ 3Д-ВИД НА СТРОПИЛЬНУЮ СИСТЕМУ



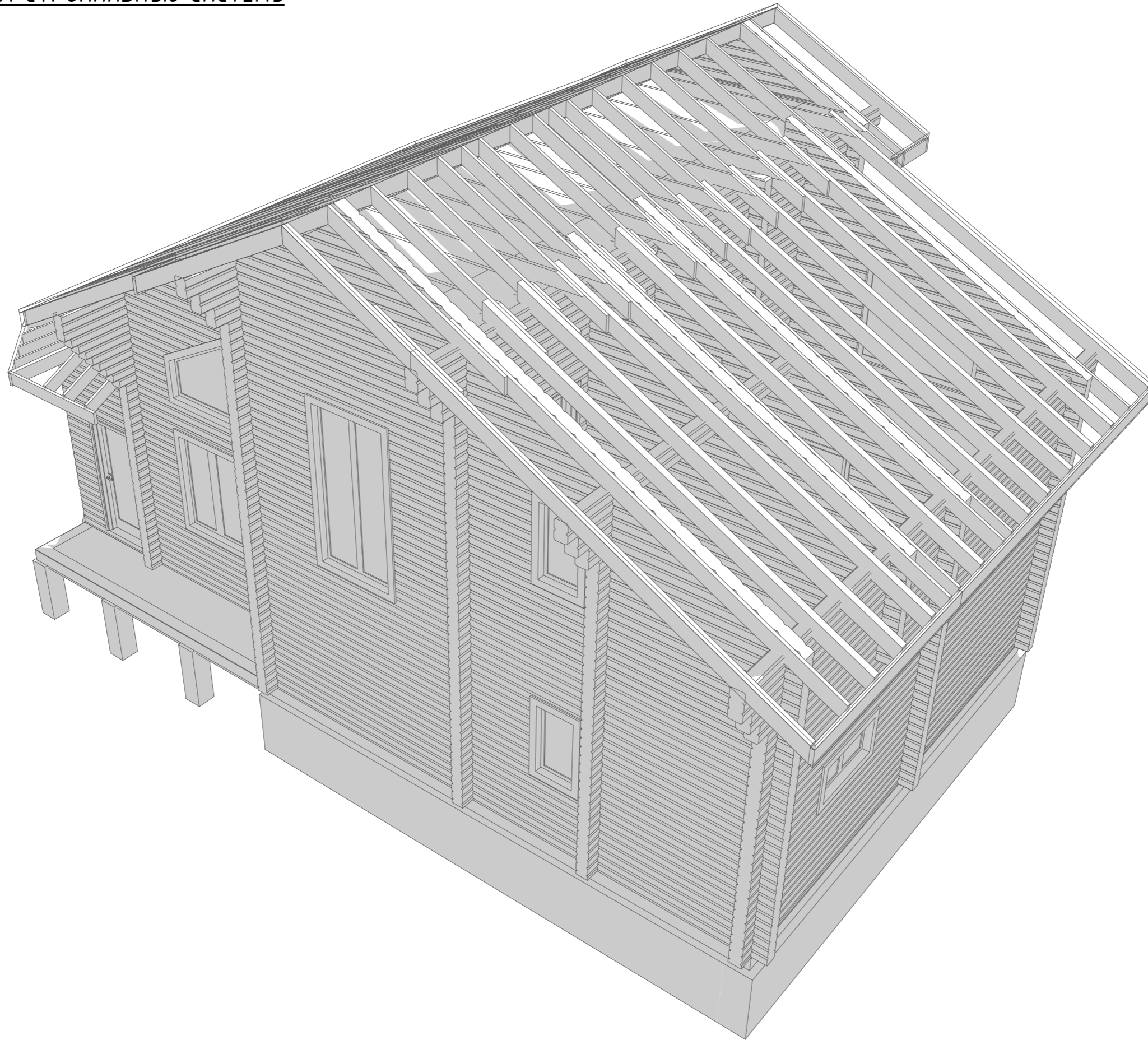
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на стропильную систему

Лист

28

ОБЩИЙ 3Д-ВИД НА СТРОПИЛЬНУЮ СИСТЕМУ



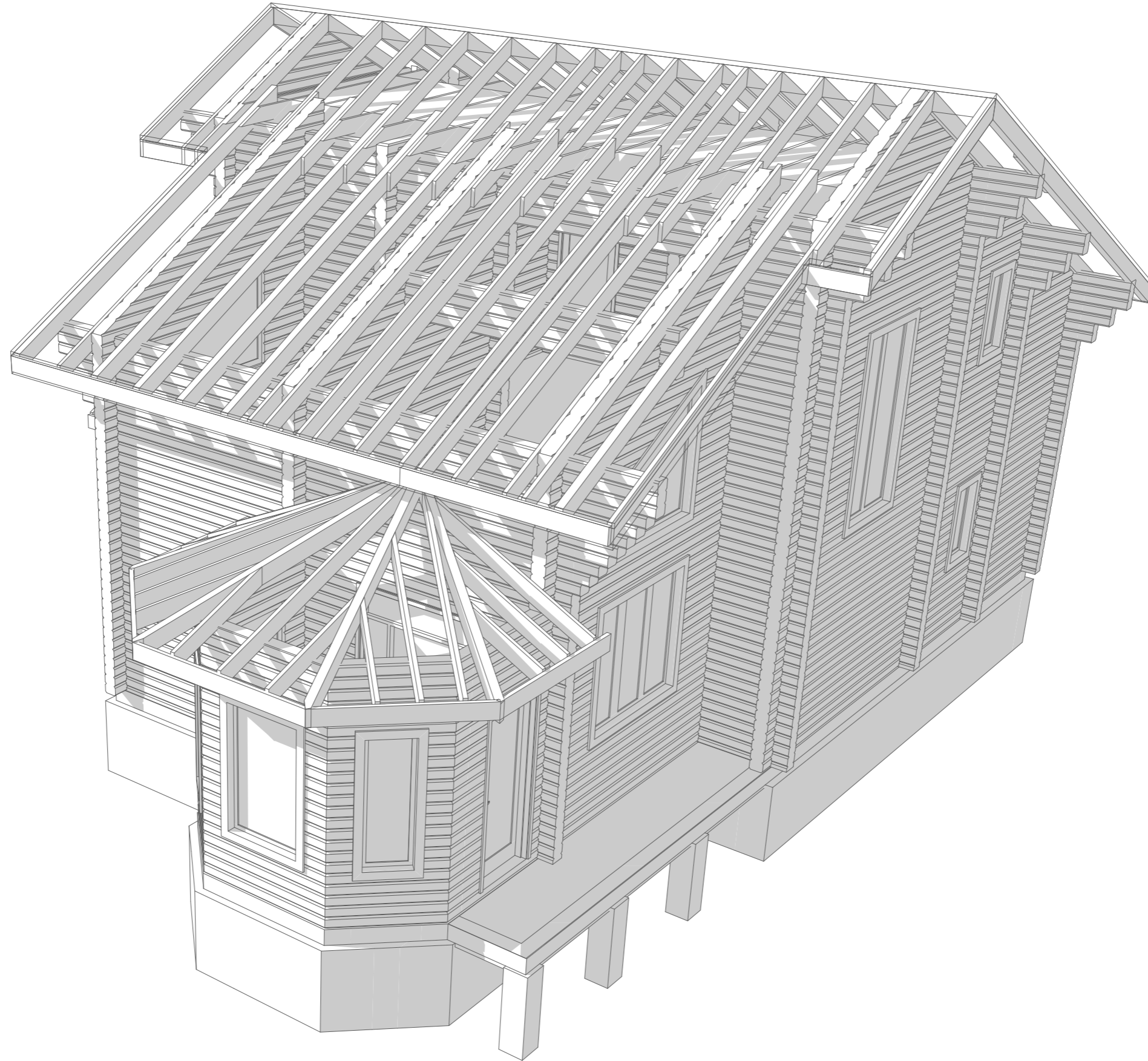
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на стропильную систему

Лист

29

ОБЩИЙ 3Д-ВИД НА СТРОПИЛЬНУЮ СИСТЕМУ

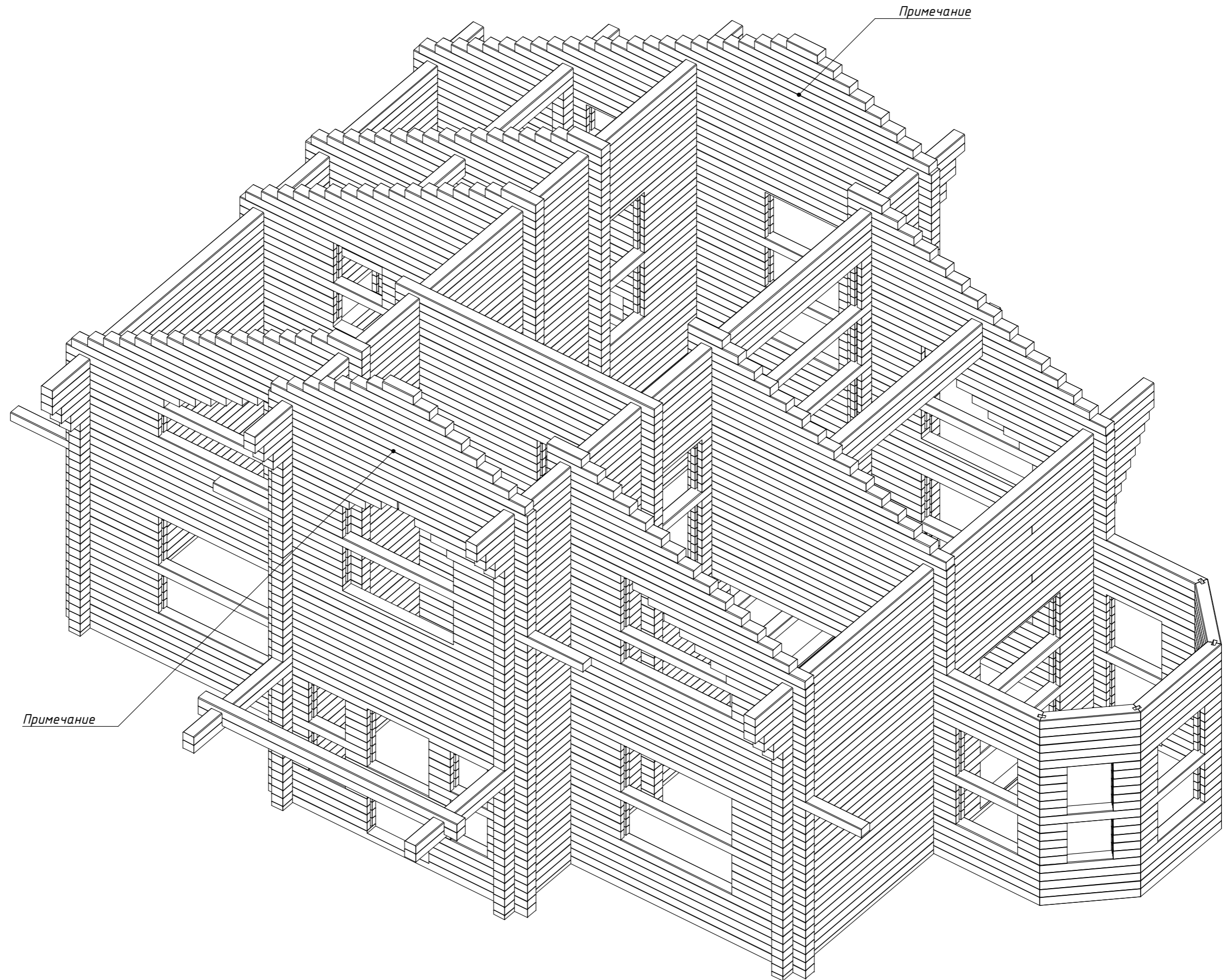


Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на стропильную систему

Лист

30



Примечание

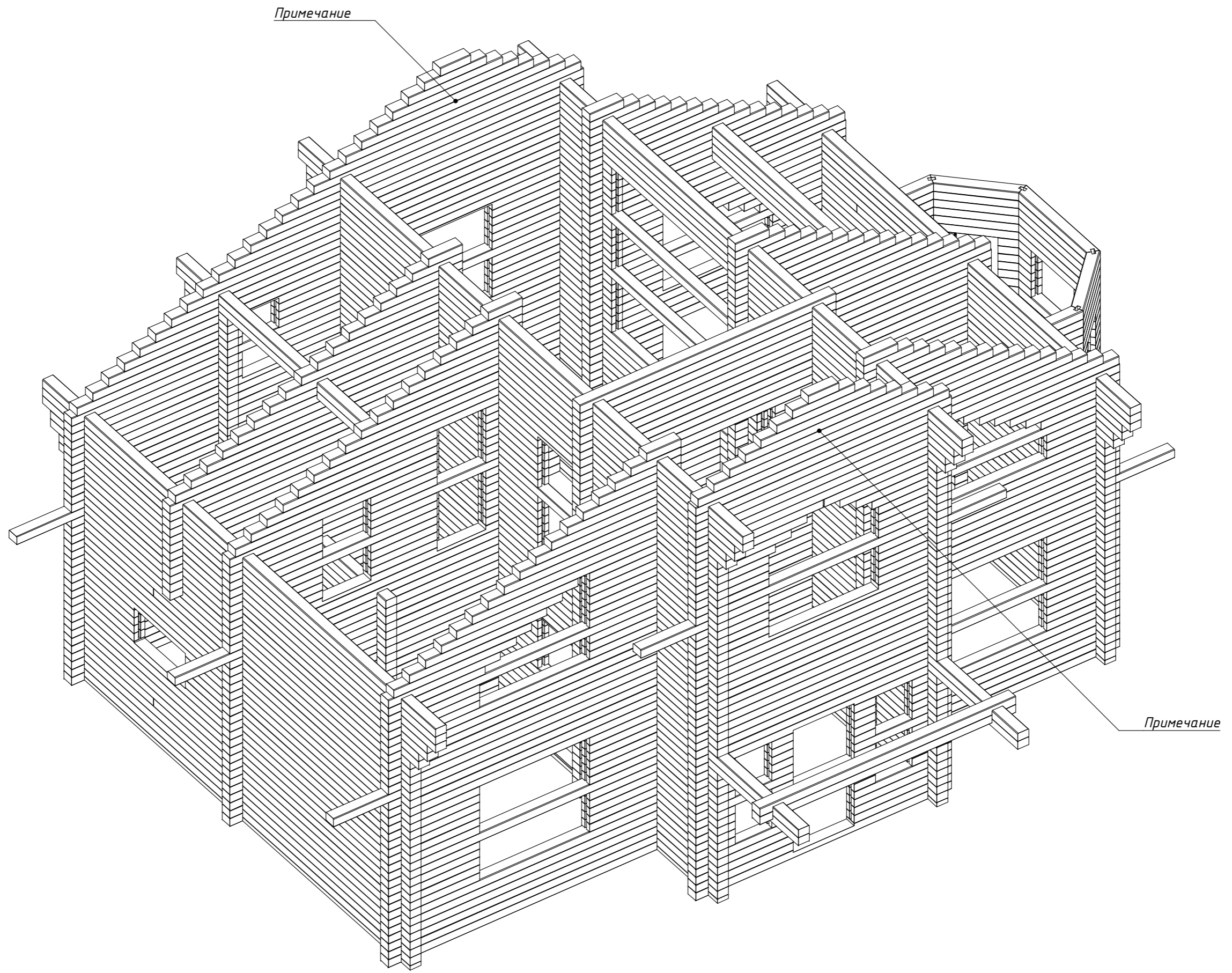
1. Конфигурацию и габариты слухового окна согласовать с заказчиком и выпилить по мест на строительной площадке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на сруб из профилированного бруса

Лист

31



Примечание

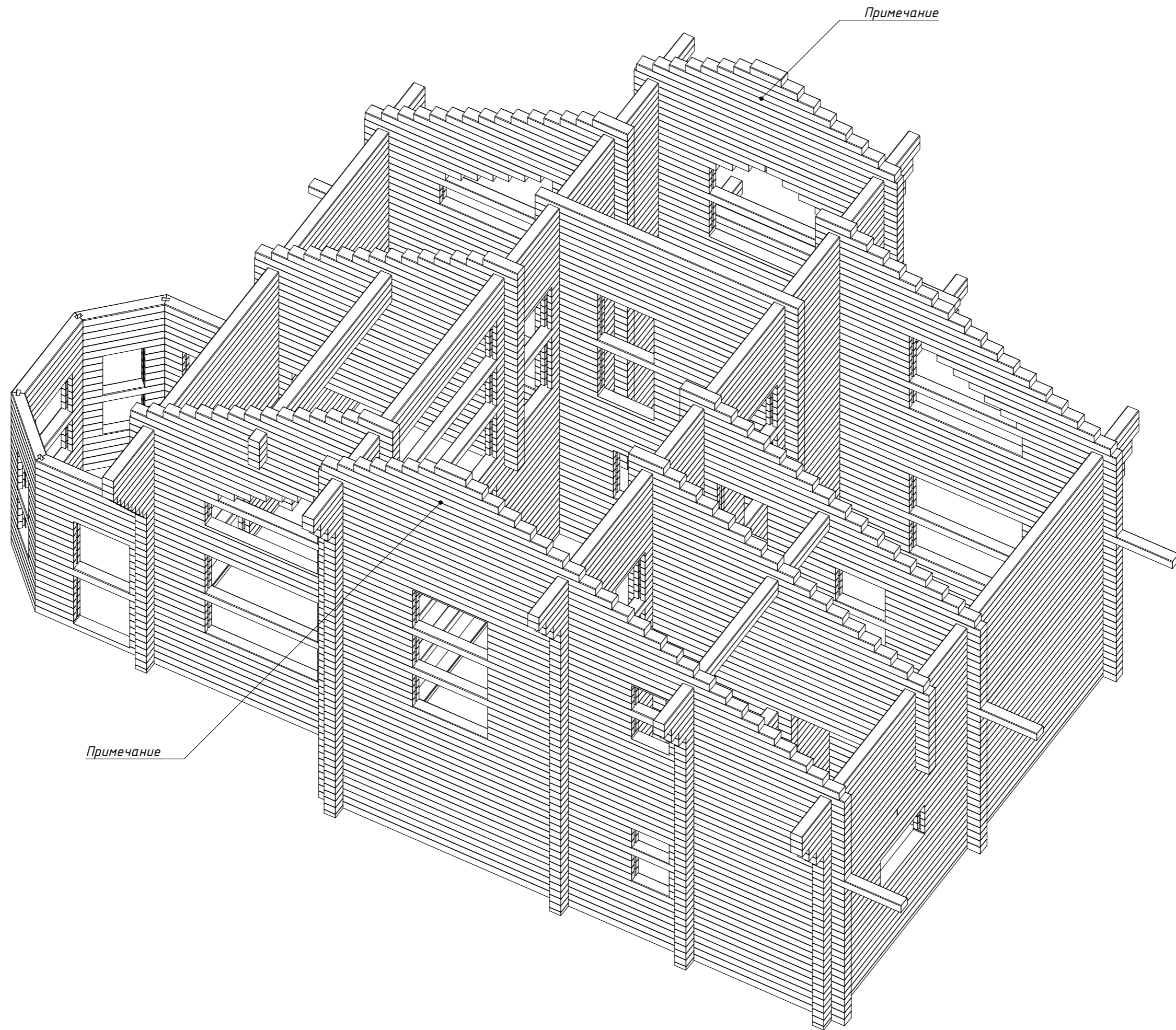
1. Конфигурацию и габариты слухового окна согласовать с заказчиком и выпилить по мест на строительной площадке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на сруб из профилированного бруса

Лист

32



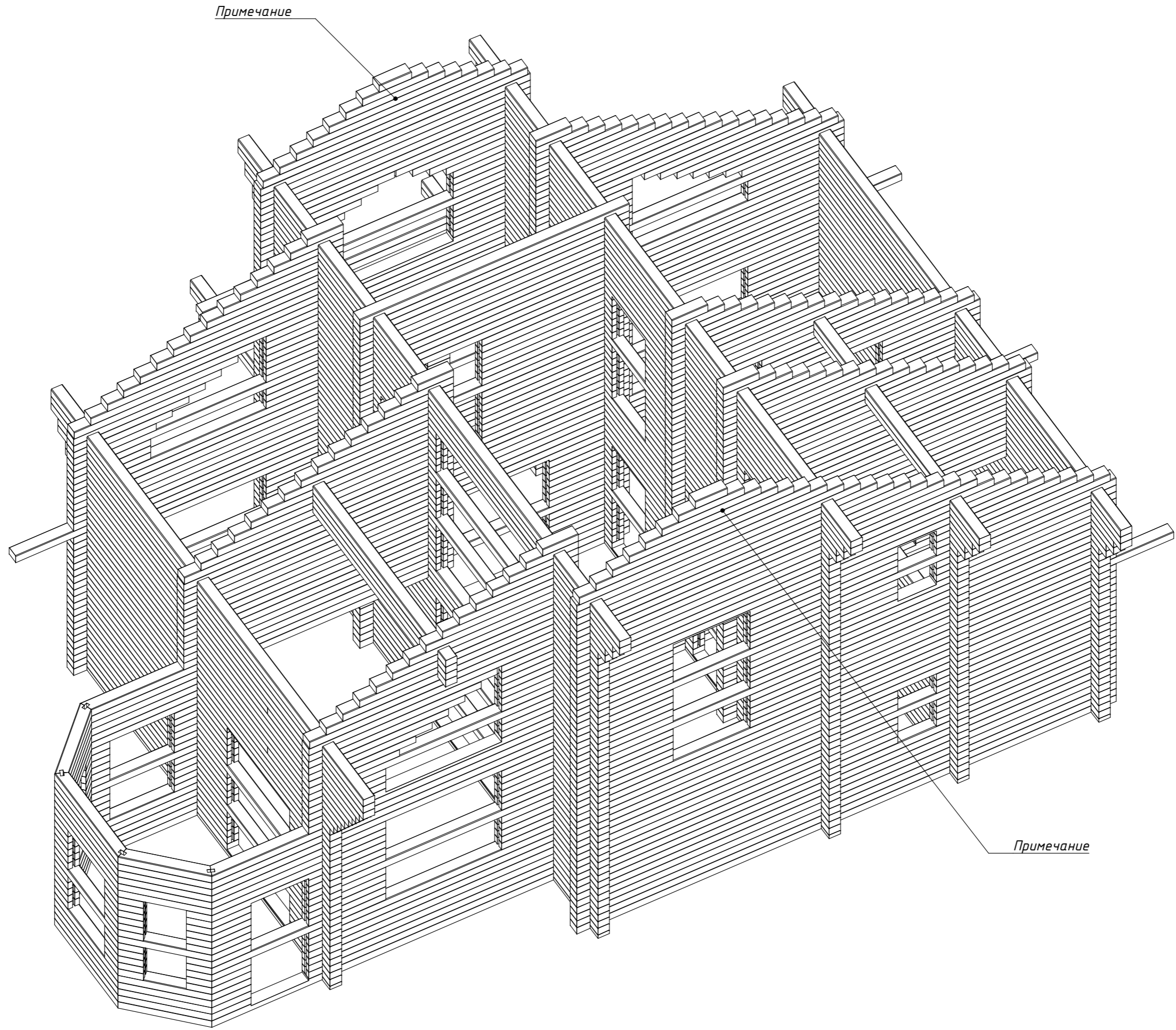
Примечание

1. Конфигурацию и габариты слухового окна согласовать с заказчиком и выпилить по мест на строительной площадке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на сруб из профилированного бруса

Лист
33



Примечание

Примечание

Примечание

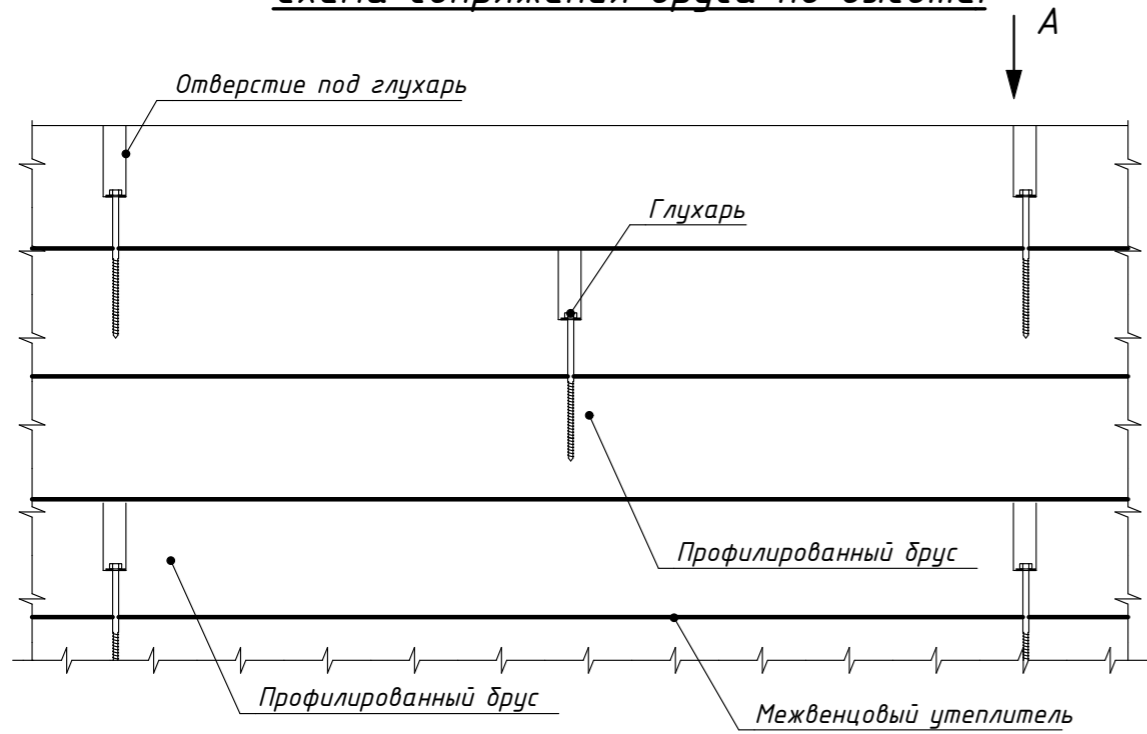
1. Конфигурацию и габариты слухового окна согласовать с заказчиком и выпилить по мест на строительной площадке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Общий 3д-вид на сруб из профилированного бруса

Лист
34

Схема сопряжения бруса по высоте.



Вид А

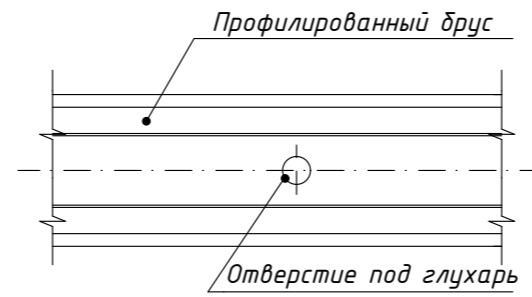


Схема сопряжения брёвен в чашке.

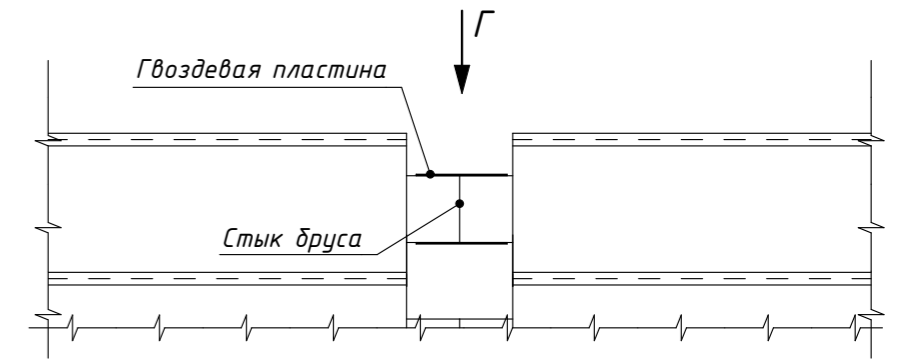


Схема сопряжения бруса на пружинный болт.

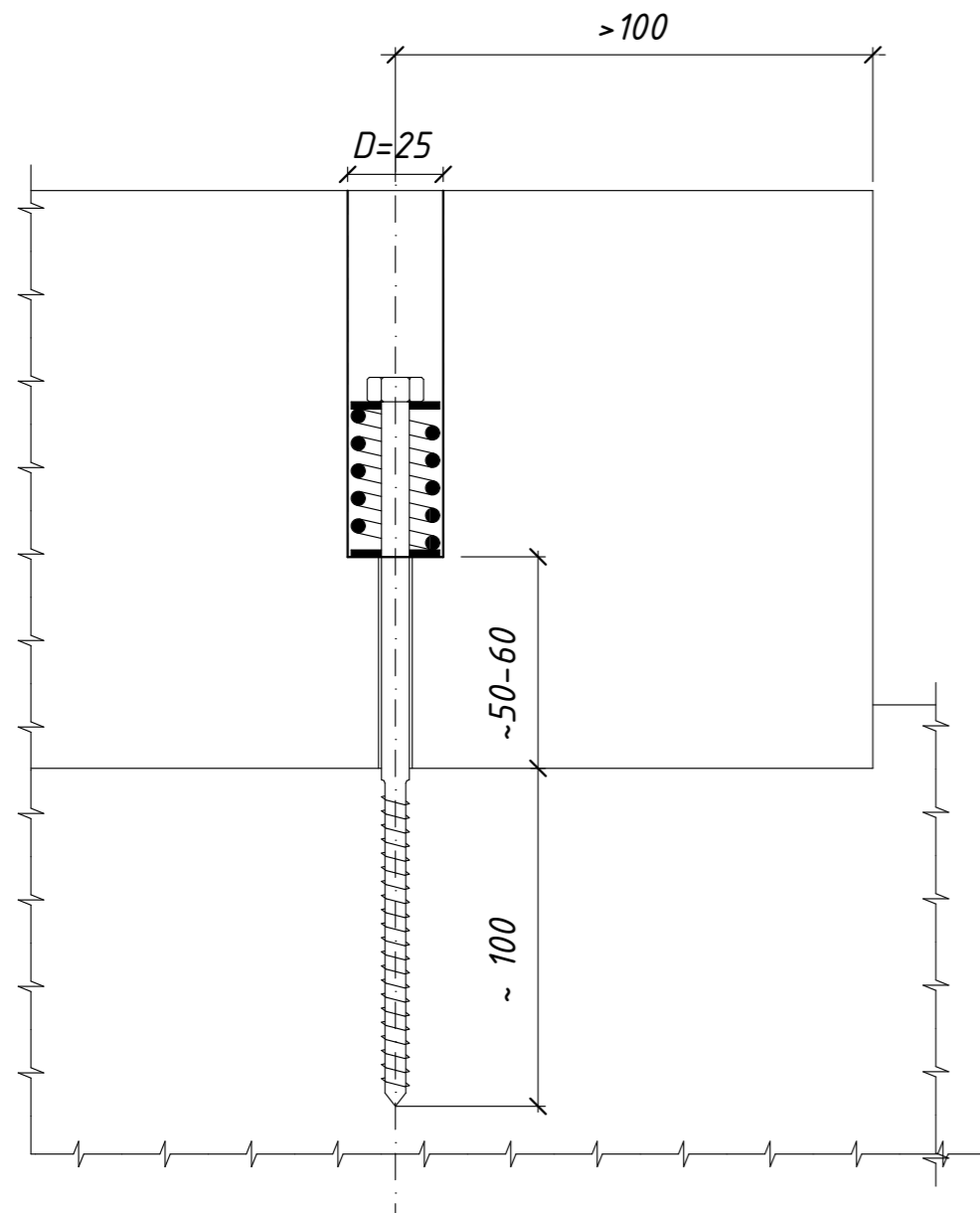
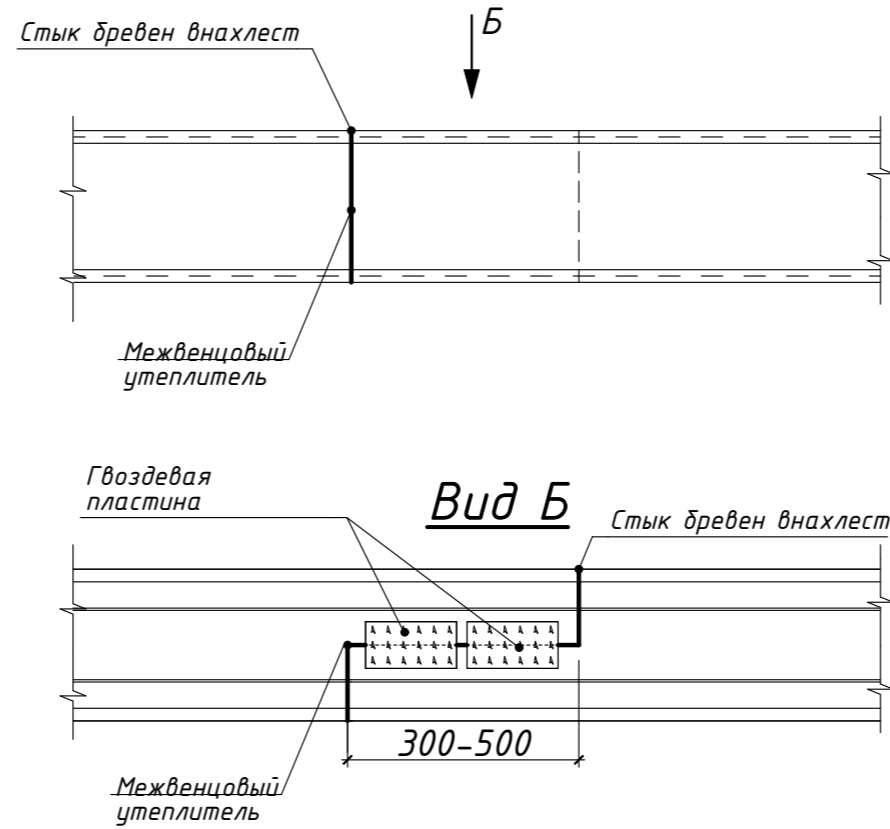
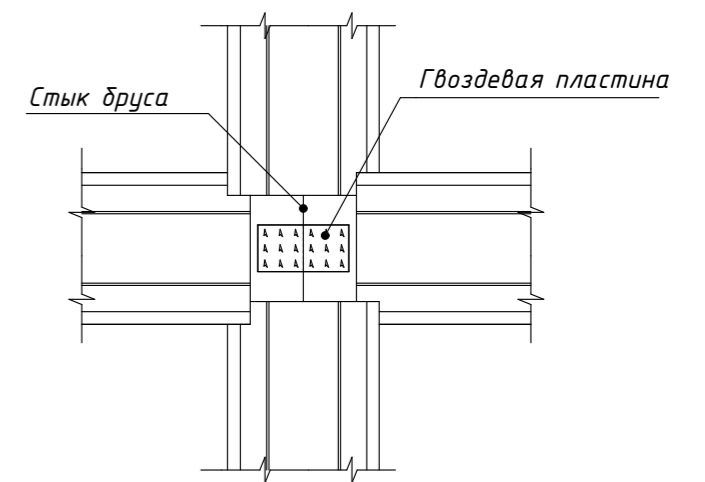



Схема сопряжения брёвен по длине.



Вид Г



						990.ИПД/12.18-АР.ИПБ/07.18-КД			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом из профилированного бруса сечением 180х142 (135/шип-паз) мм	Стадия	Лист	Листов
	Архитектор	Науменко И.А.					П	35	49
	Разработал	Науменко И.А.							
	Проверил								
	Заказчик	Белова Л. А.				Схема соединений бруса		 БРУСНИКА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ БРУС	