

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

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ лис..	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
.	Ведомость чертежей	
01	Общие данные	
01.1	Общие данные (продолжение)	
02	Маркировочный план 1- го этажа, экспликация помещений	
03	Маркировочный план 2-го этажа	
04	План свайного поля и ростверка	
05	Развертка кровли, ведомость кровли	
06	План 1-го этажа	
07	План 2 -го этажа	
08	Фасад 1-5	
09	Фасад Д-А	
10	Фасад 5-1	
11	Фасад А-Д	
12	Разрез 1-1	
13	Разрез 2-2	
14	Разрез 3-3	
15	Подкладная доска, ведомость подкладной доски	
16	Цокольное перекрытие, ведомость перекрытий	
17	Межэтажное перекрытие, ведомость балок перекрытия	
18	Раскладка стропил, ведомость стропил, осн. узлы	
19	Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	
20	Порядовка по оси А	
21	Порядовка по оси Б	
22	Порядовка по оси В	
23	Порядовка по оси Г	

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ лис..	Наименование	Примечание
24	Порядовка по оси Д	
25	Порядовка по оси 1	
26	Порядовка по оси 2	
27	Порядовка по оси 3	
28	Порядовка по оси 4	
29	Порядовка по оси 5	
30	Вид 1	
31	Вид 2	
32	Вид 3	
33	Вид 4	
34	Сруб 1	
35	Сруб 2	
36	Сруб 3	
37	Сруб 4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП								Стадия
								Р
Исполнит.					Ведомость чертежей			Лист
Проверил								.
Н. контр.								Листов
								37

Рабочий проект

Деревянный дом из оцилиндрованного бревна 240 мм

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия
СНиП 23-01-99	Строительная климатология
ГОСТ 30494-96	Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата.
СНиП 2.04.05-91*	Отопление, вентиляция и кондиционирование.
ФЗ 04.07.2008г	Техрегламент о требованиях пожарной безопасности
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений.
СНиП 23-05-95	Естественное и искусственное освещение.
СНиП 31-02-2001	Дома жилые многоквартирные
СНиП 2.08.01-89	Жилые здания

Площадь застройки, м2	83,7
Общая площадь, м2	135,13
в т.ч. 1 этаж / 2 этаж, м2	74,45/60,68
Строительный объем, м3	669,6

Архитектурные решения разработаны на основании утвержденного заказчиком архитектурно-планировочного задания. Чертежи разработаны в соответствии с действующими строительными, технологическими, противопожарными и санитарными нормами и правилами, предусматривающими мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность объекта, защиту окружающей среды при его эксплуатации.

Архитектор _____

- Общие данные
1. Чертежи марки АР разработаны для строительства в на основании утвержденных заказчиком объемно-планировочных решений и задания на проектирование.

2. Основные характеристики здания:

- уровень ответственности - II;

- степень огнестойкости - IV (СНиП 2.01.02-85 прил.2);

3. Здание отапливаемое. Параметры внутреннего воздуха назначены согласно ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные.

- средняя температура воздуха: 20°С;

- влажность 45%;

- скорость движения воздуха 0,15м/с.

4. Проект разработан для II климатического района со следующими нормативными характеристиками согласно СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия, СНиП 23-01-99 Строительная климатология:

- расчетная снеговая нагрузка - 180 кгс/м²

- ветровая нагрузка - 23 кг/м²

- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 25°С

- нормативная глубина промерзания суглинистых грунтов 1,80 м

- зона влажности - нормальная, относительная влажность 85%

- рельеф спокойный, сейсмичность отсутствует.

5. За относительную отметку 0,000 принята нижняя отметка сруба здания.

6. Проект разработан для производства работ в летнее время. В зимний период работы должны производиться согласно указаниям СНиП 2-22-81.

7. Устройство полов рекомендуется производить после завершения всех монтажных работ по прокладке инженерных коммуникаций.

8. Древесина должна быть не ниже 2-го сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции".

9. При проектировании усадка не учитывалась.

Вертикальные отметки и размеры даны на период строительства.

- Объемно-планировочное решение
1. Объемно-планировочное решение здания определяется технологическими, конструктивными, противопожарными и эстетическими требованиями.

2. В здании размещены помещения согласно Задания на проектирование.

3. Здание в плане размером по осям 9,3 x 9 м.

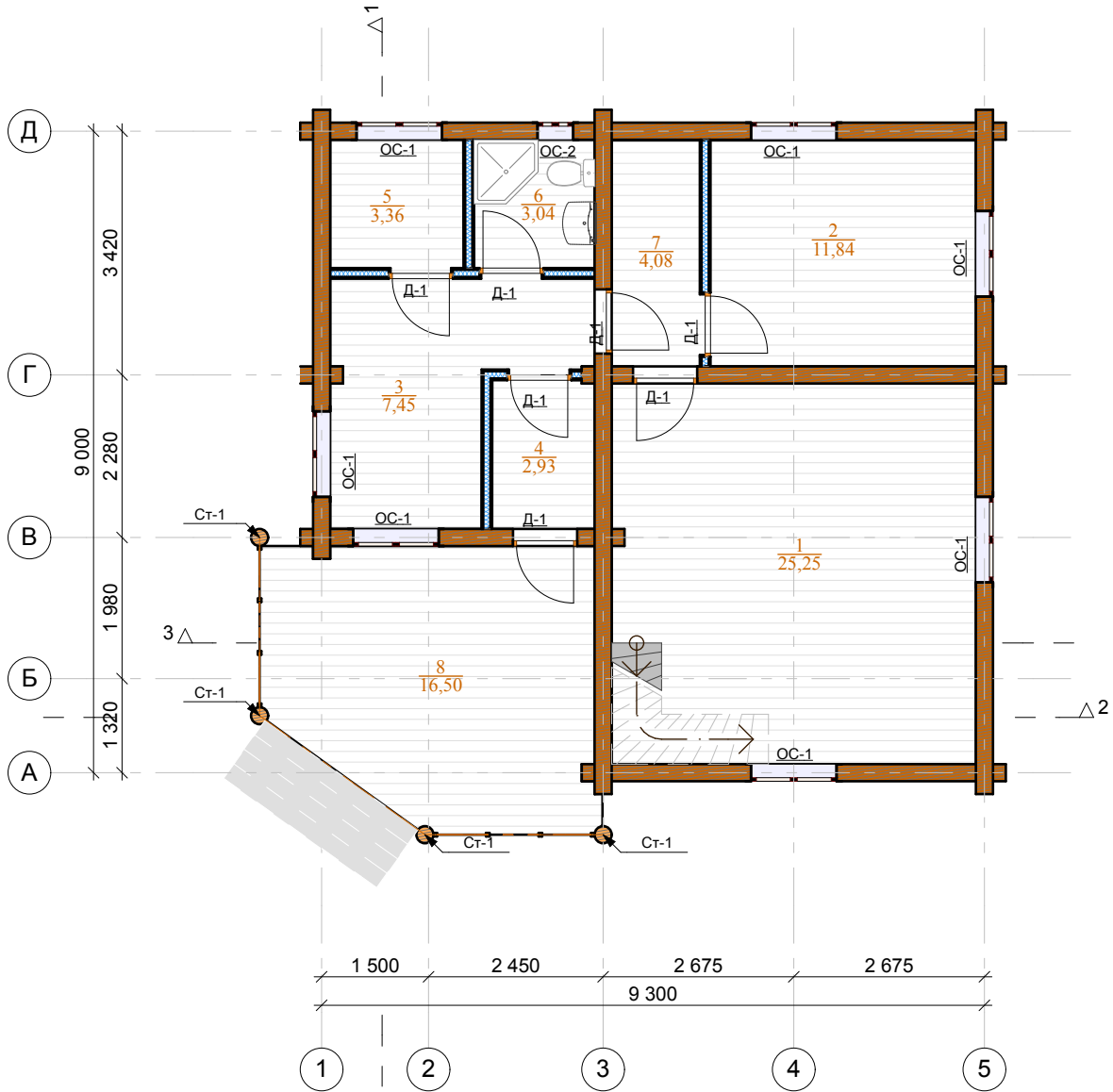
4. Площадь застройки - 83,7 м2

5. Здание двухэтажное с высотой этажа 2,7 м.

6. Здание отапливаемое. Строительный объем: 669,6 м3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП							Стадия	Лист
							Р	01
Исполнит.					Общие данные		Листов	
Проверил								
Н. контр.								
							37	

Маркировочный план 1-го этажа
М 1:100



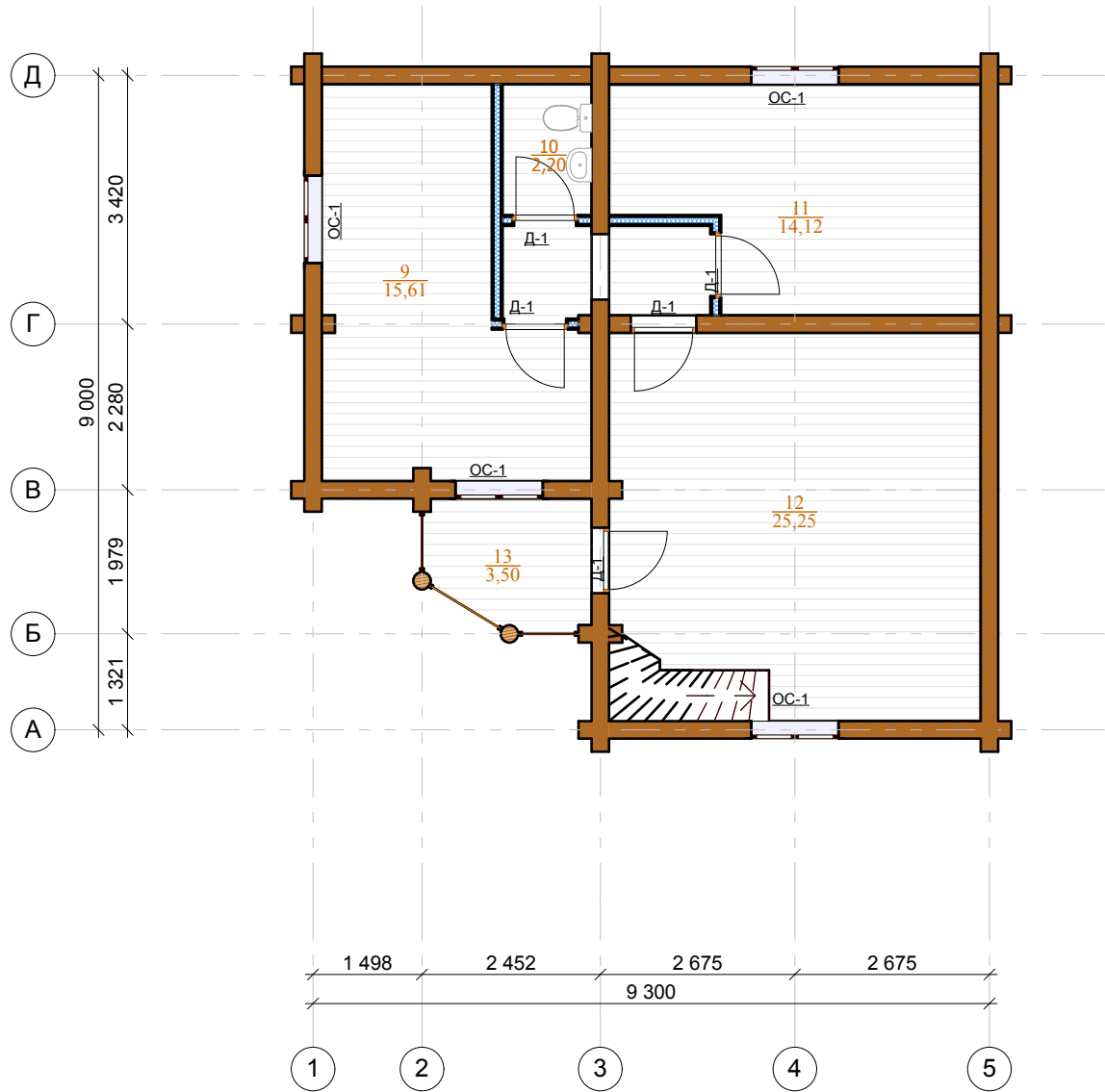
Экспликация помещений		
№ пом	Наименование помещения	Площадь, м2
1 этаж		
1	Комната отдыха	25,25
2	Спальня	11,84
3	Кухня	7,45
4	Тамбур	2,93
5	Тех. помещение	3,36
6	Санузел	3,04
7	Гардероб	4,08
8	Веранда	16,50
2 этаж		
10	Санузел	2,20
11	Спальня	14,12
12	Гостиная	25,25
13	Балкон	3,50
9	Спальня	15,61
		135,13 м2

Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Допускается на период усадки сруба установка технической лестницы, установка капитального лестничного проема после основной усадки сруба.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	02	37
Исполнит.					Маркировочный план 1-го этажа, экспликация помещений			
Проверил								
Н. контр.								

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

Маркировочный план 2-го этажа
М 1:100

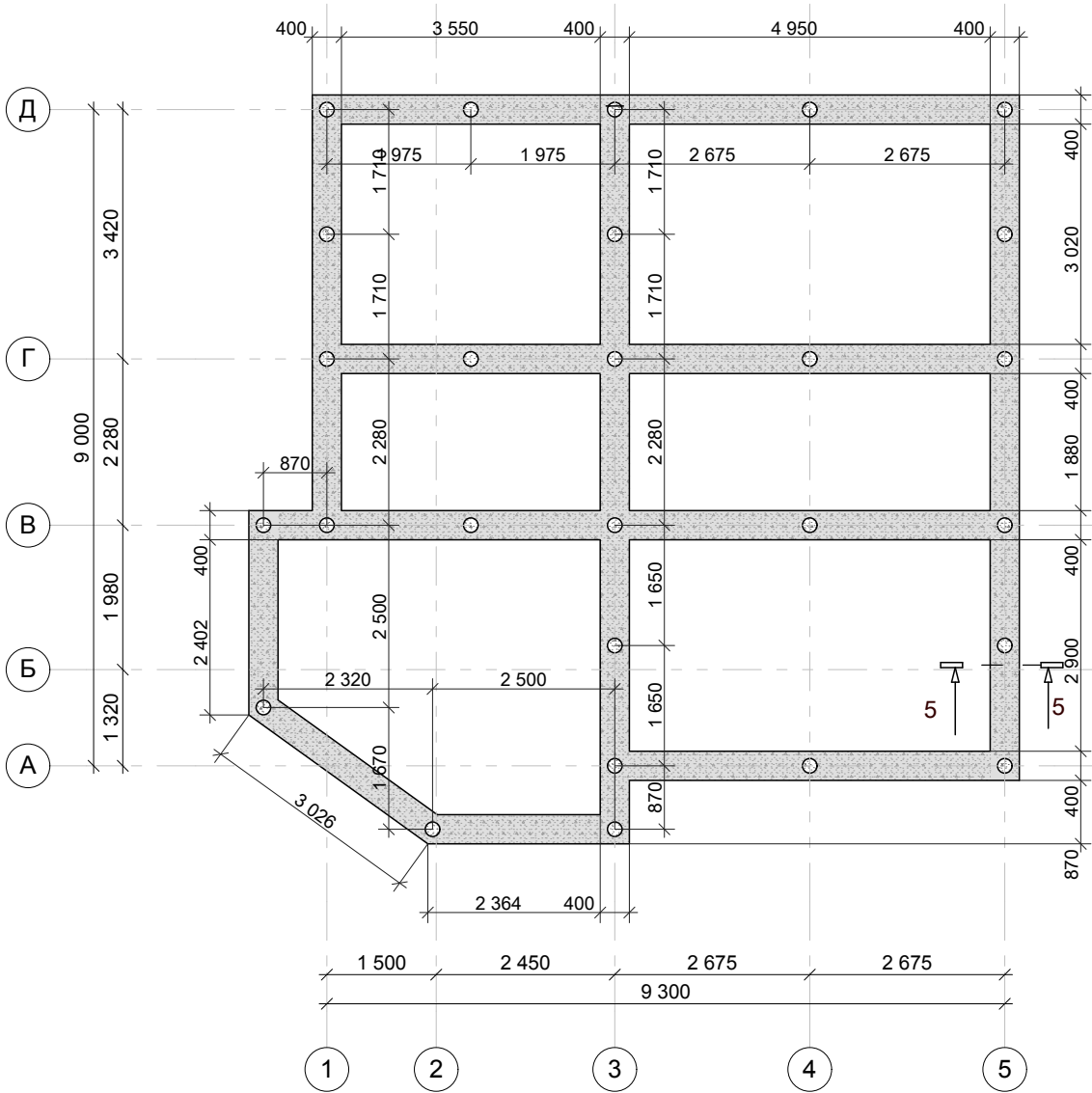


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП								
Исполнит.								
Проверил								
Н. контр.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	03	37
						Маркировочный план 2-го этажа		

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

План свайного поля и ростверка
М 1:100



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	04	37
Исполнит.					План свайного поля и ростверка			
Проверил								
Н. контр.								

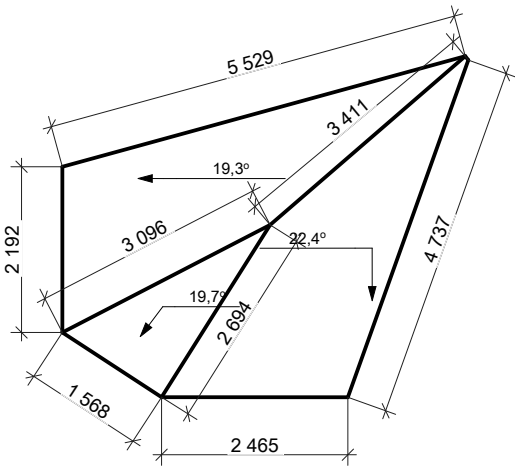
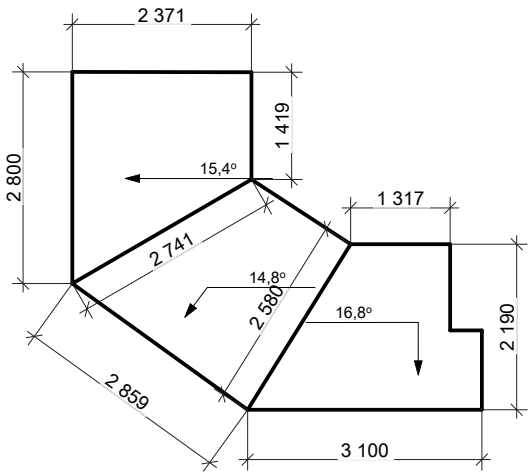
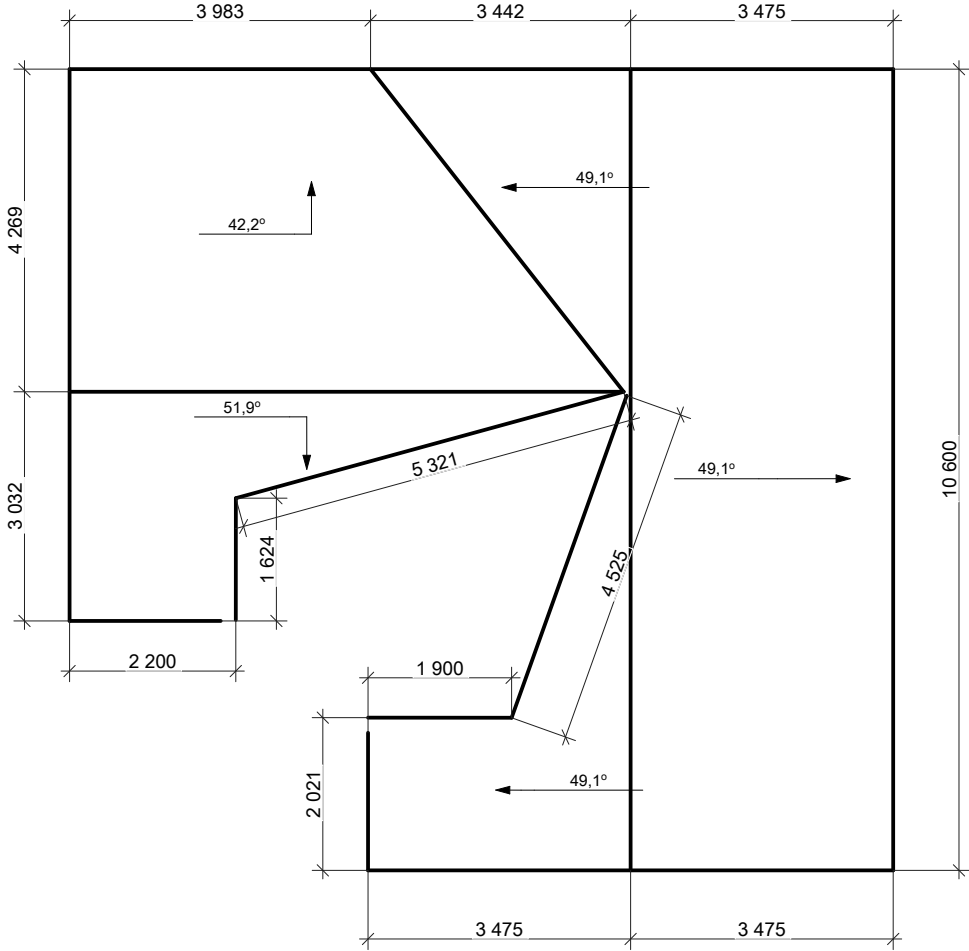
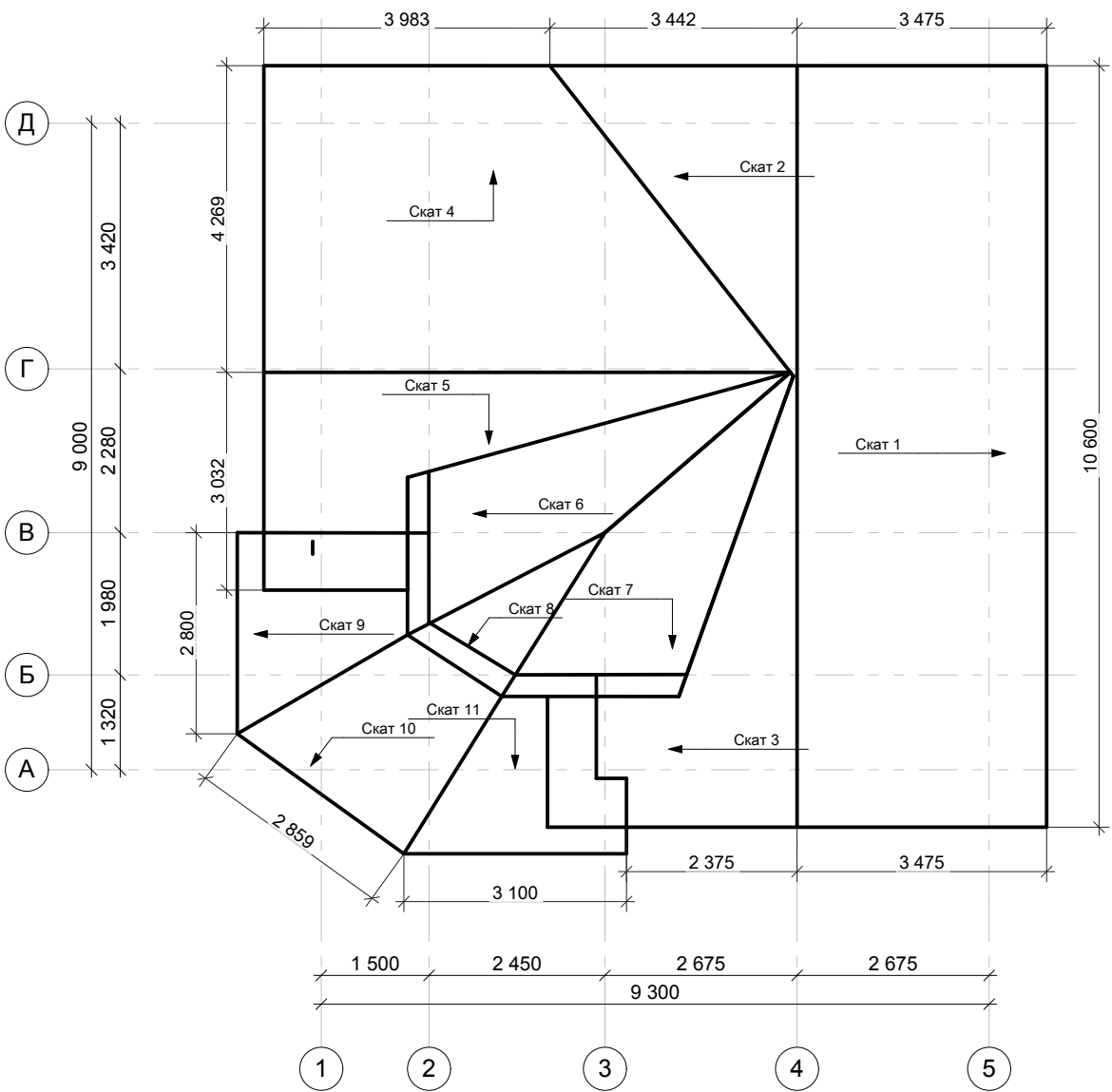
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Исполнит.				
Проверил				
Н. контр.				

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Развертка кровли



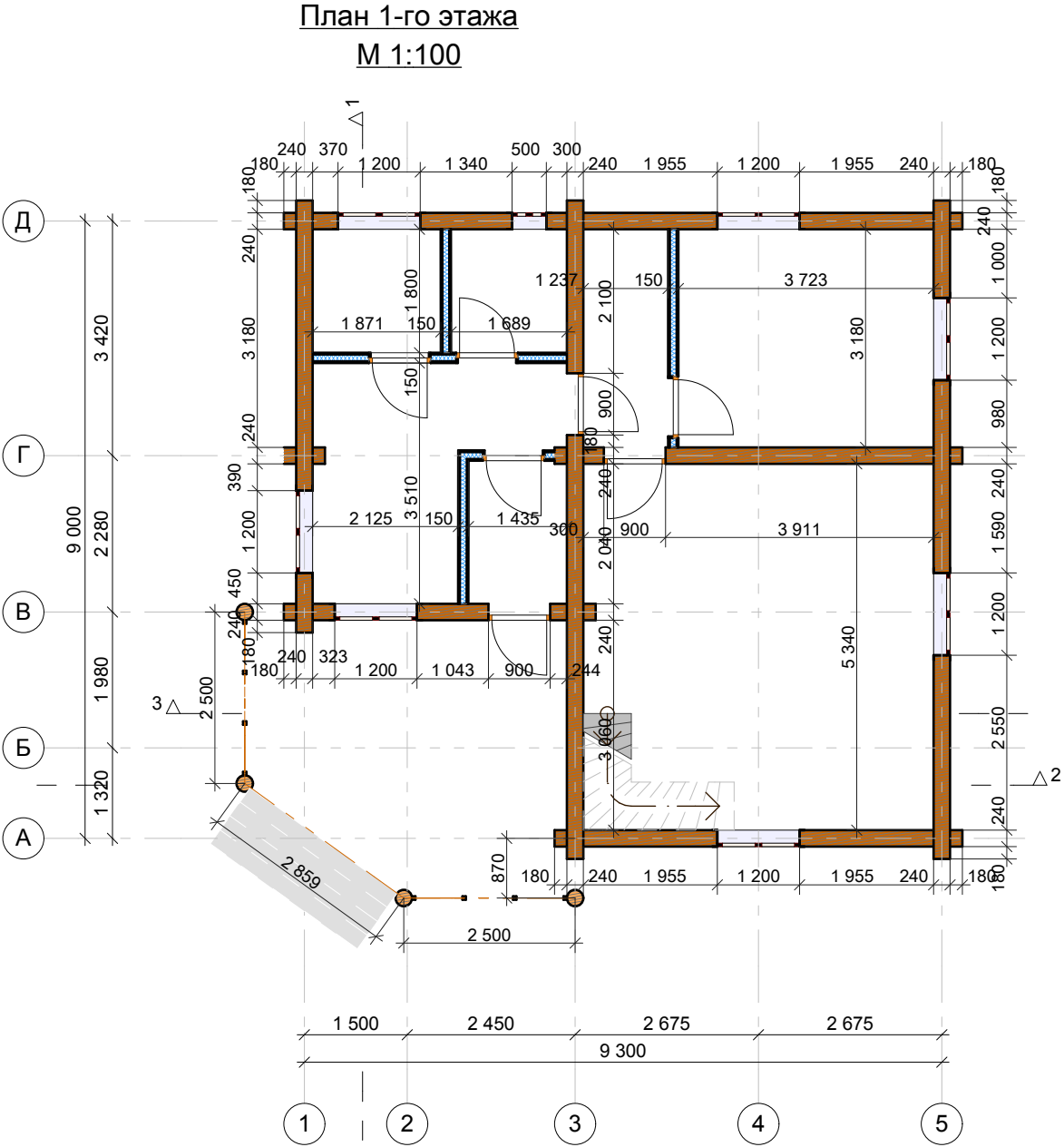
Ведомость кровли			
Марка	Материал	Площадь, м2	Периметр, м
Скат 1	03 Металлочерепица	56,26	31,81
Скат 2	03 Металлочерепица	11,53	16,49
Скат 3	03 Металлочерепица	15,96	21,67
Скат 4	03 Металлочерепица	32,58	23,74
Скат 5	03 Металлочерепица	16,59	22,68
Скат 6	03 Металлочерепица	7,50	14,80
Скат 7	03 Металлочерепица	7,62	14,20
Скат 8	03 Металлочерепица	2,24	7,67
Скат 9	03 Металлочерепица	5,31	10,35
Скат 10	03 Металлочерепица	6,30	10,47
Скат 11	03 Металлочерепица	5,30	11,02
		167,19 м2	184,90 м

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	05	37
Исполнит.					Развертка кровли, ведомость кровли			
Проверил								
Н. контр.								

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

Примечания: 1. Ширина окон и дверей указана для проемов в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.

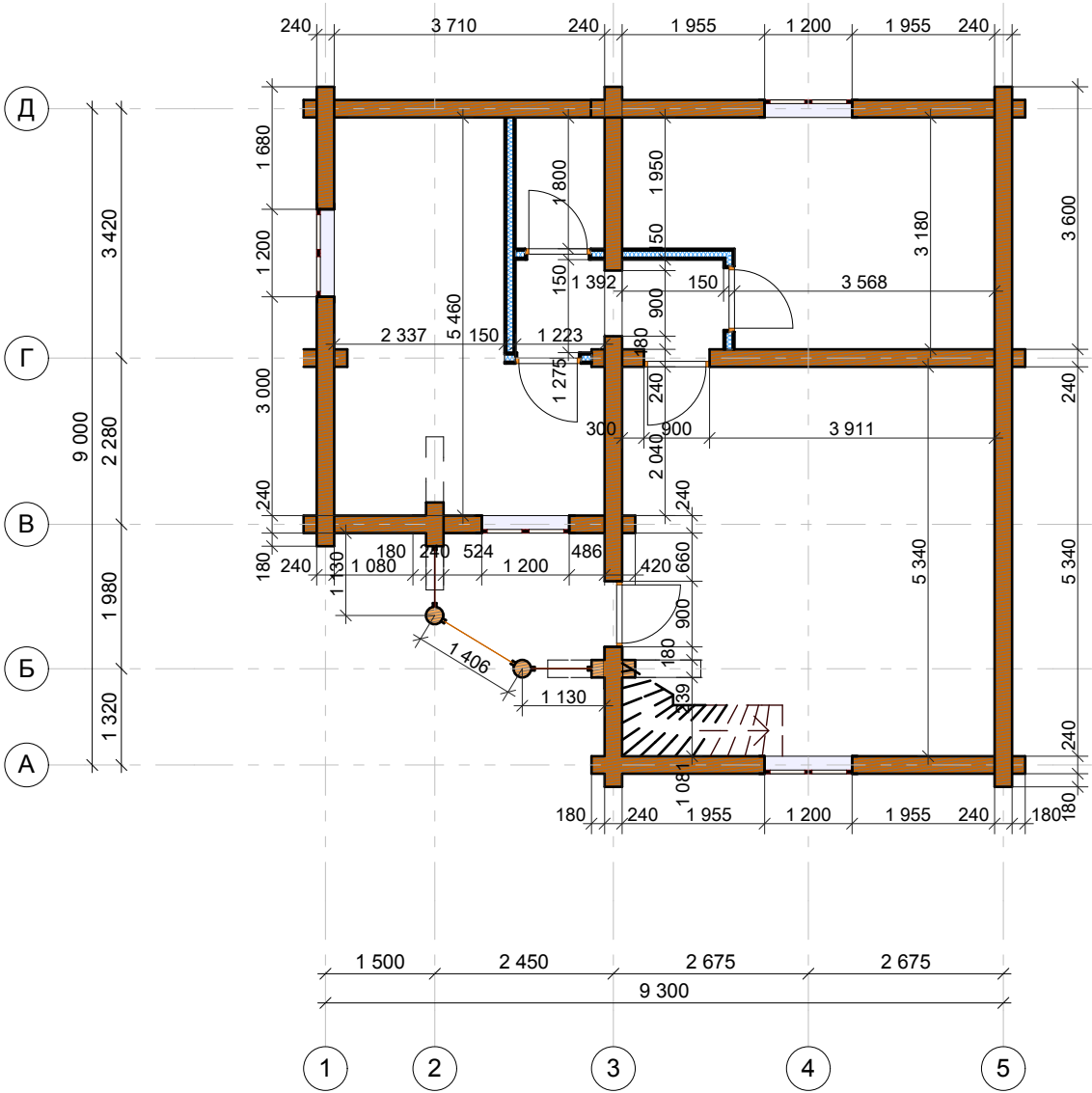
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
ГАП					План 1-го этажа		
Исполнит.							
Проверил							
Н. контр.							
					Стадия	Лист	Листов
					Р	06	37



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

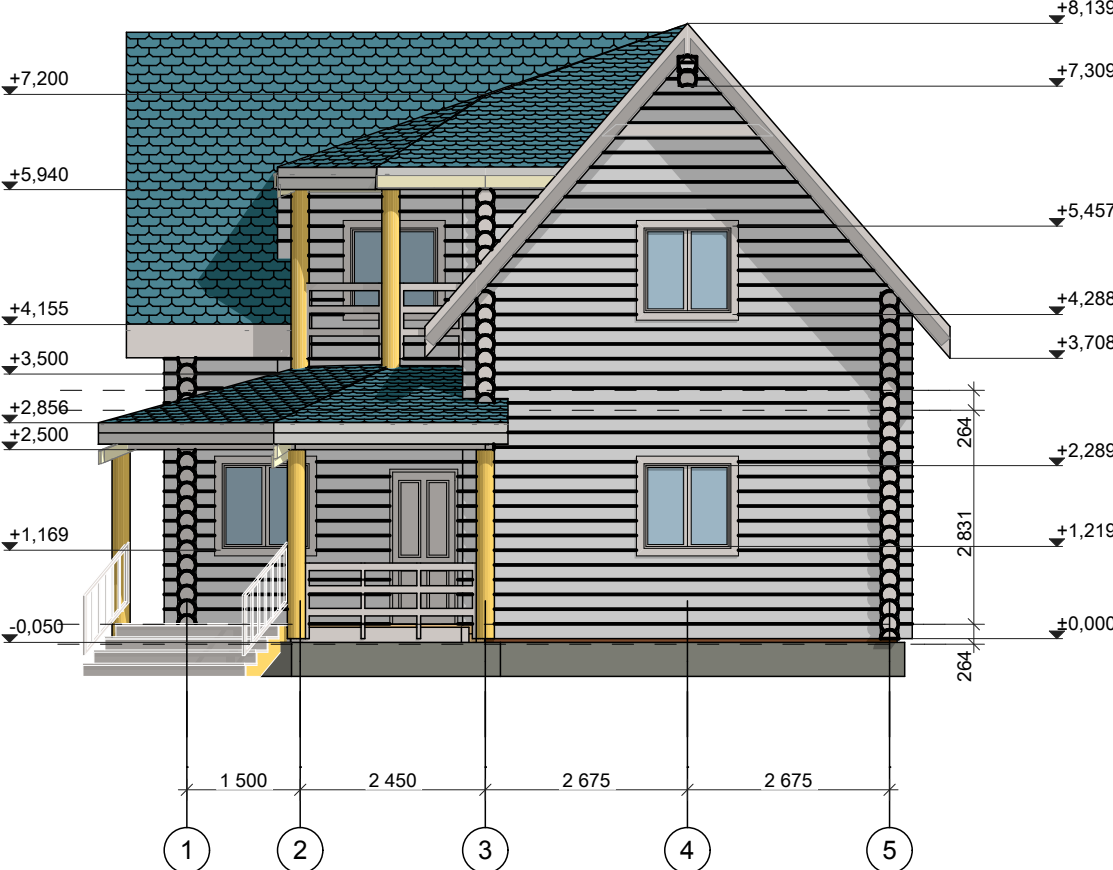
Примечания: 1. Ширина окон и дверей указана для проемов в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.

План 2-го этажа
М 1:100



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП								
Исполнит.								
Проверил								
Н. контр.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	07	37
План 2-го этажа								

Фасад 1-5



Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.

2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.

3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 200 мм).

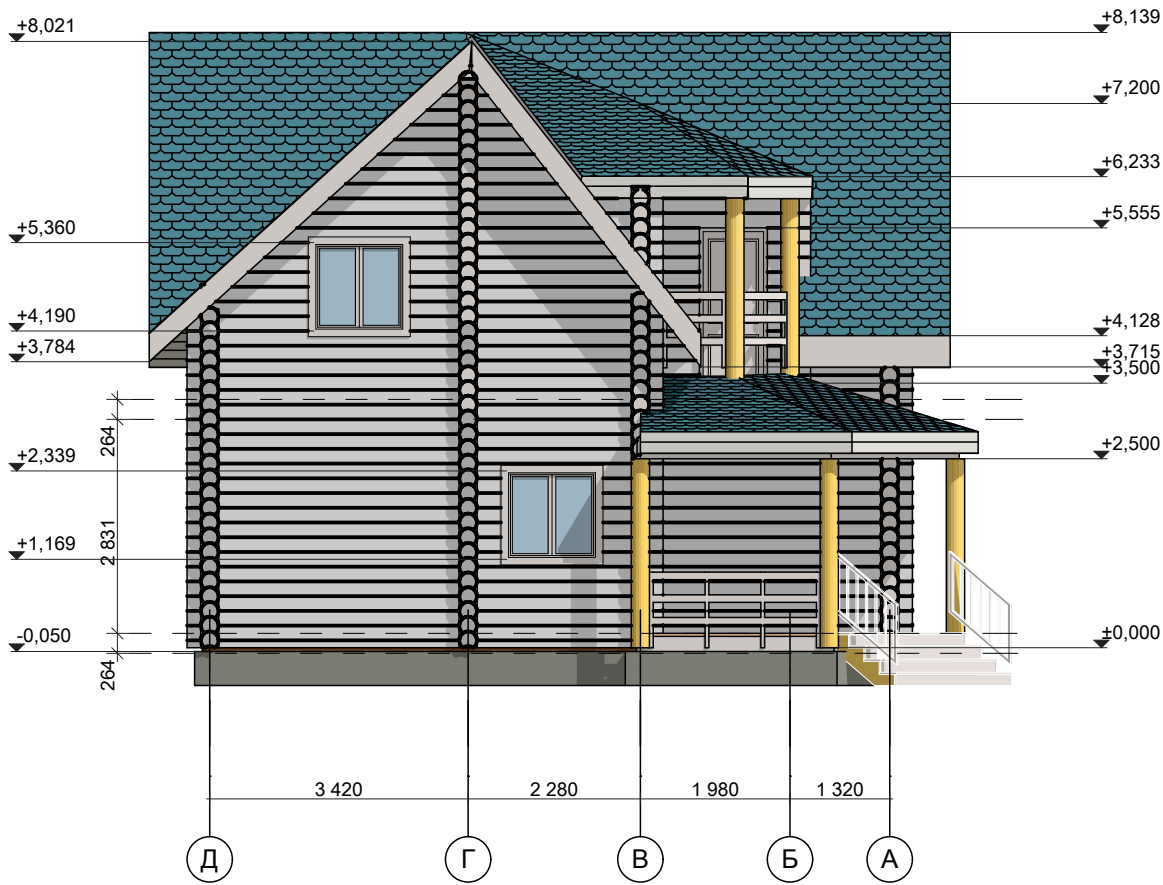
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.

5.Толщина подкладной доски 50 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	08	37
Исполнит.					Фасад 1-5			
Проверил								
Н. контр.								

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Фасад Д-А

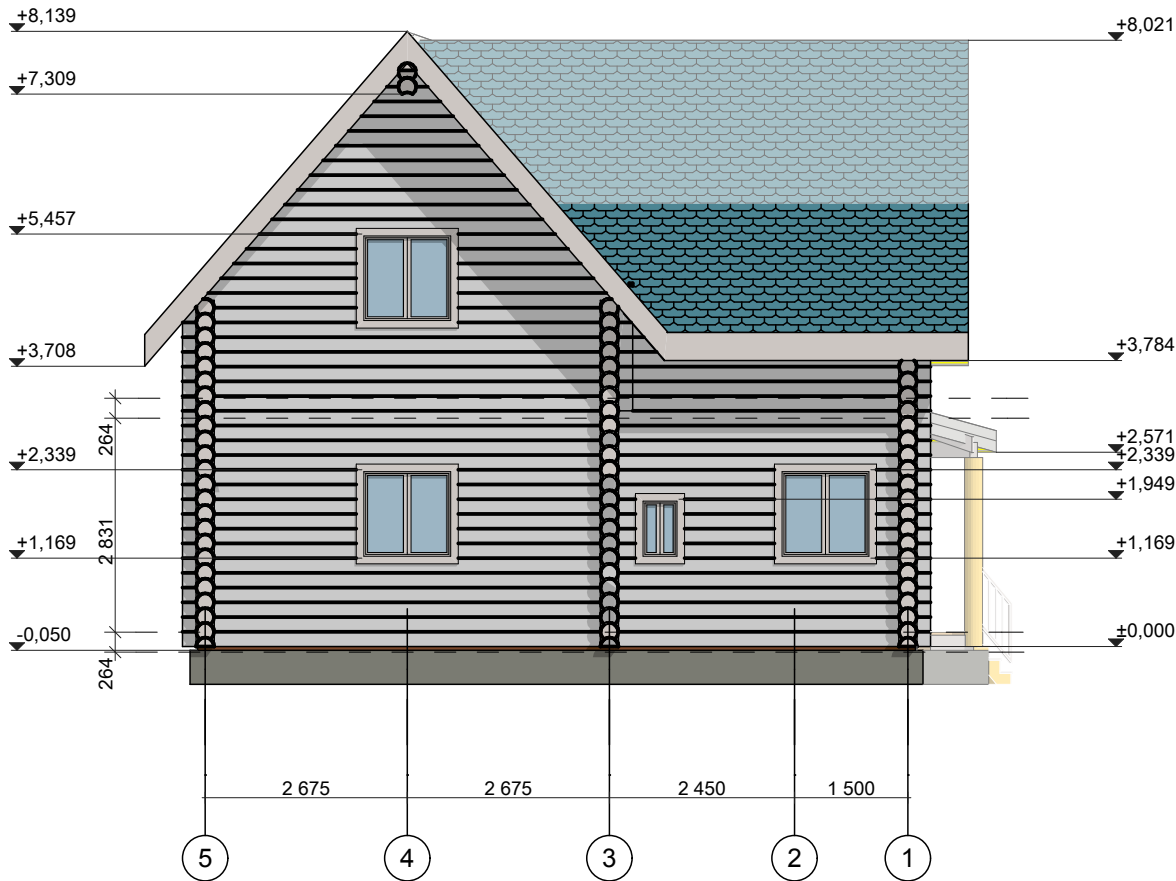


- Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 200 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	09	37
Исполнит.					Фасад Д-А			
Проверил								
Н. контр.								

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

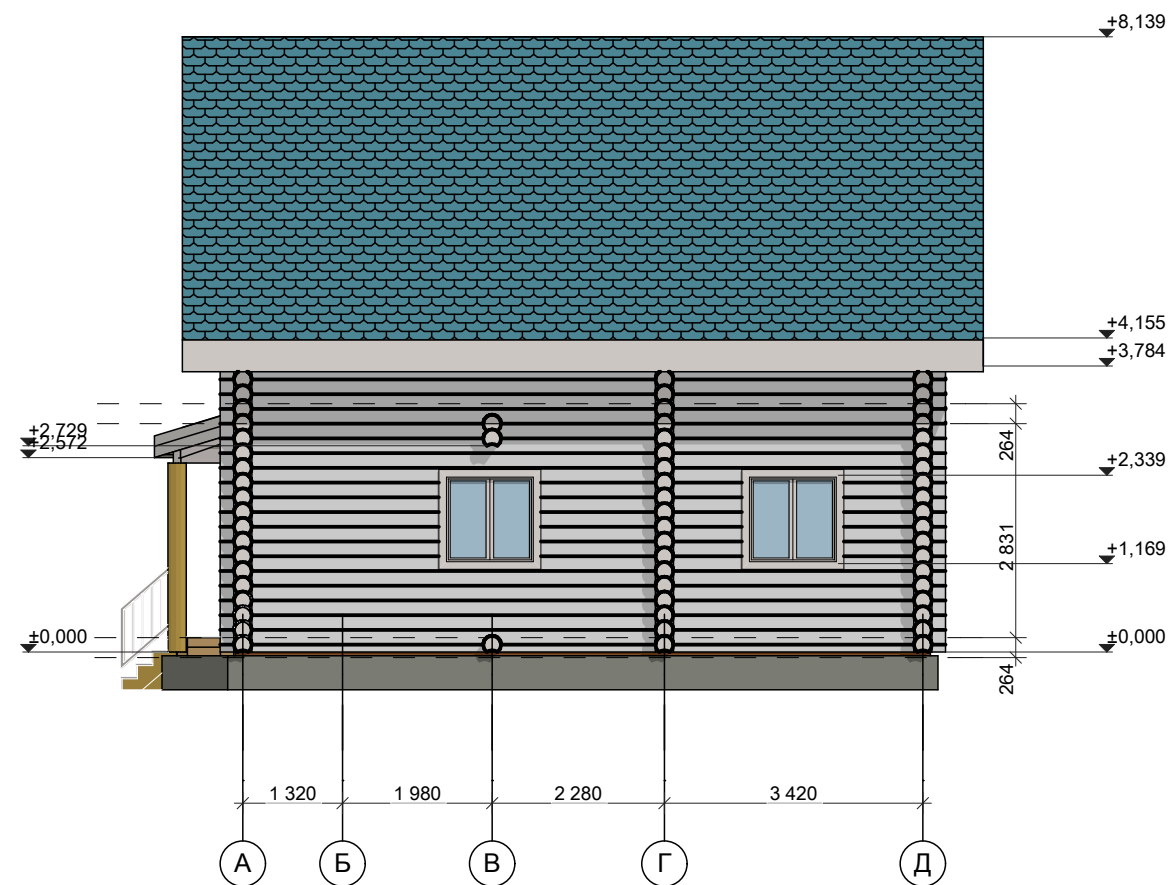
Фасад 5-1



- Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 200 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП								
Исполнит.								
Проверил								
Н. контр.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	10	37
						Фасад 5-1		

Фасад А-Д

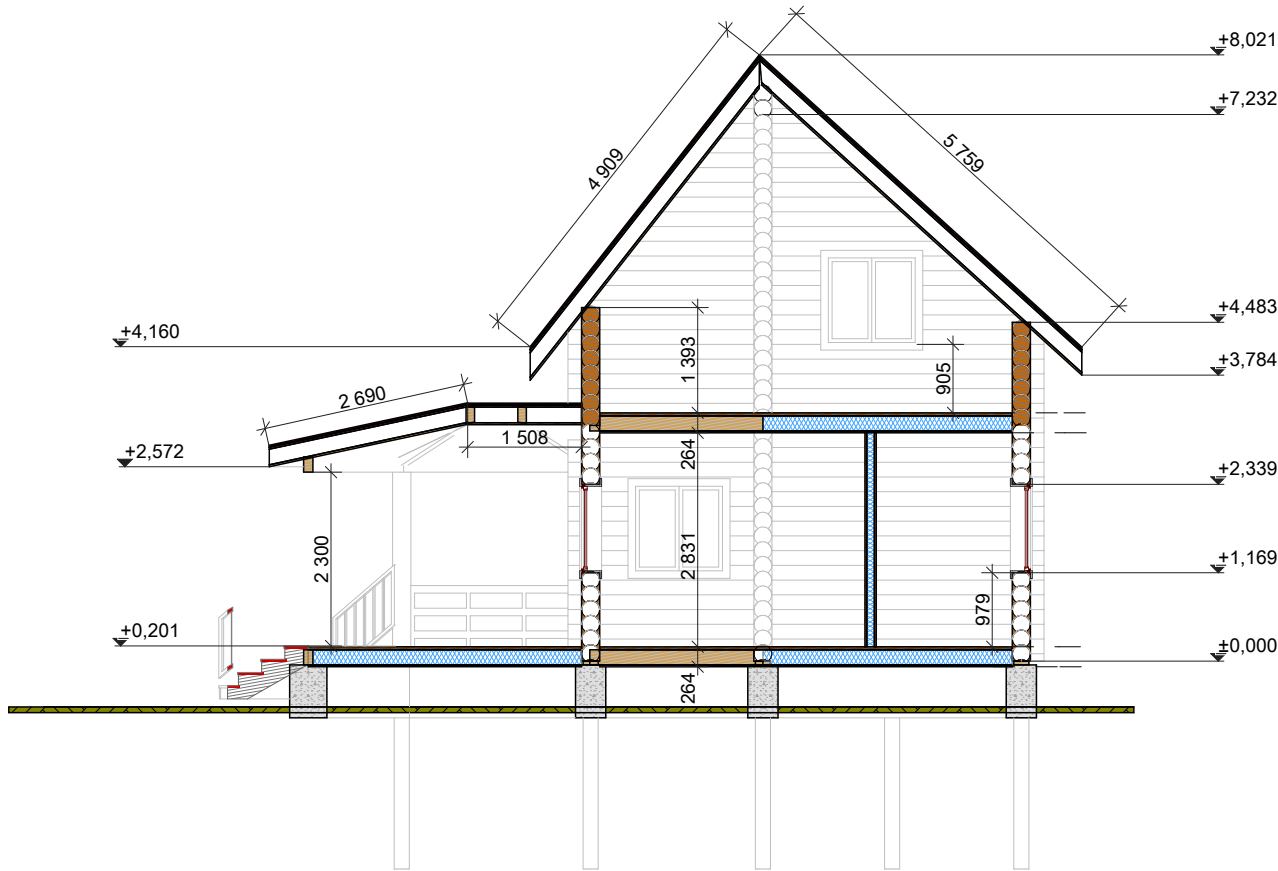


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 200 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	11	37
Исполнит.					Фасад А-Д			
Проверил								
Н. контр.								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Разрез 1-1
М 1:100

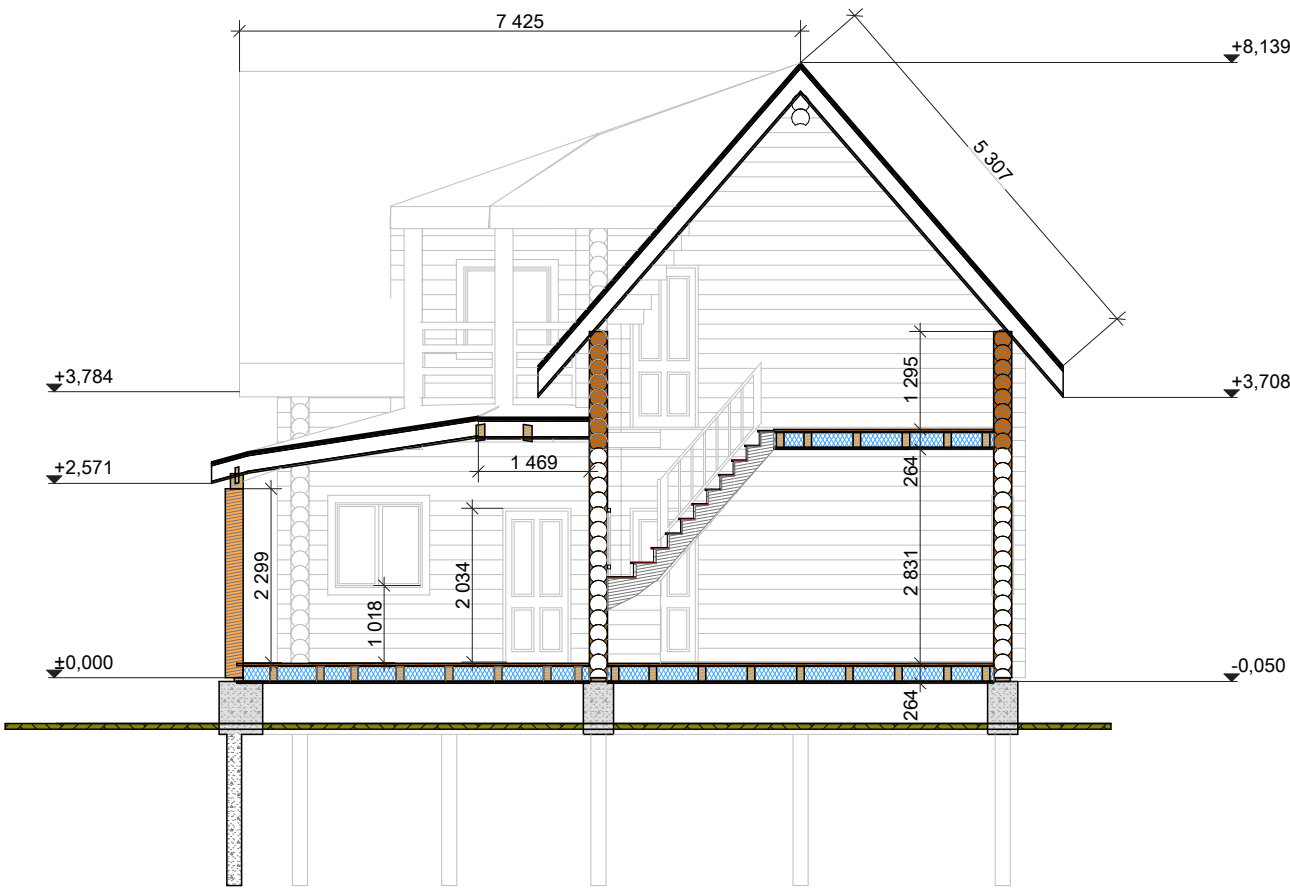


- Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 200 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	12	37
Исполнит.					Разрез 1-1			
Проверил								
Н. контр.								

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

Разрез 2-2
М 1:100

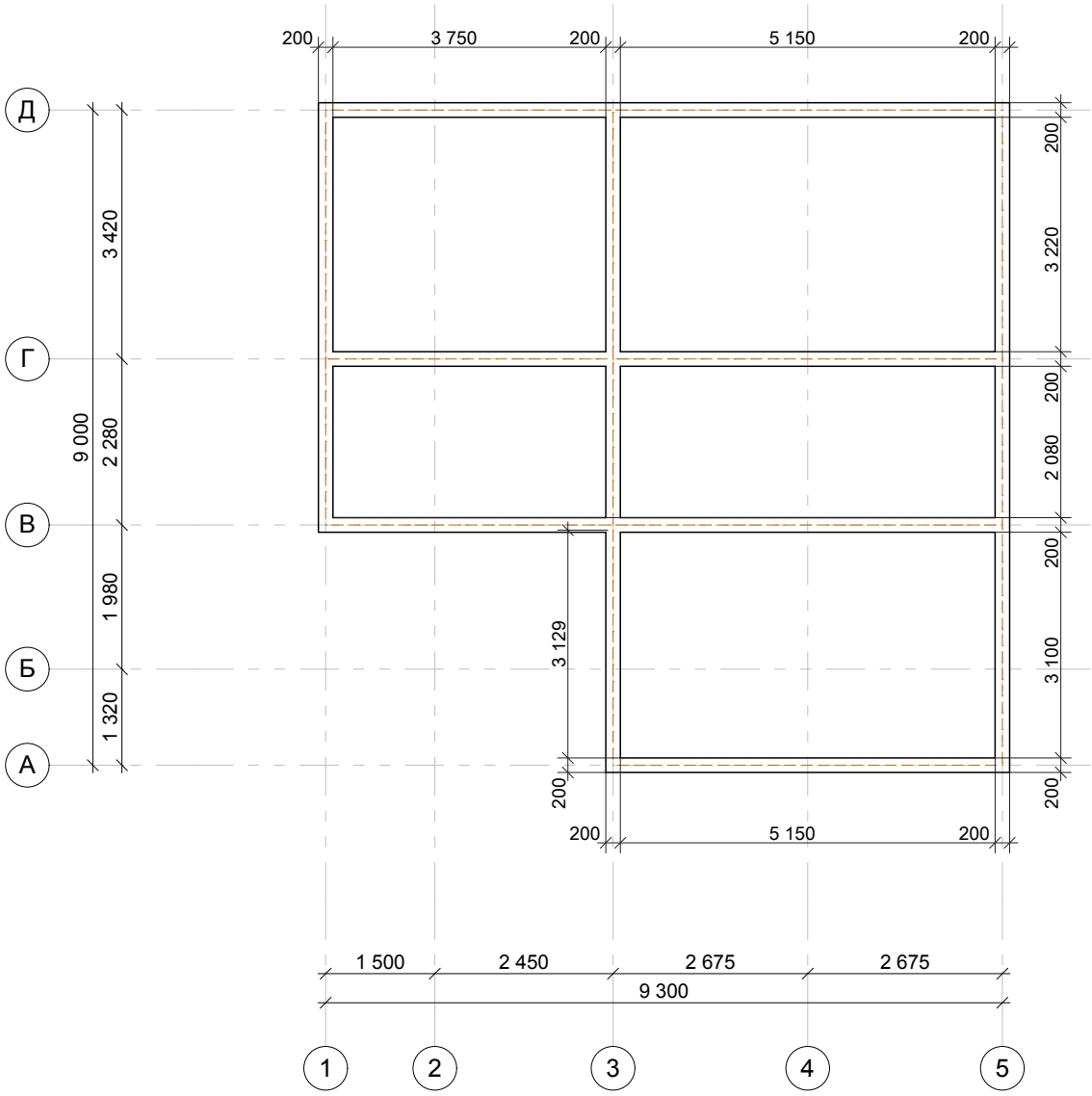


- Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 200 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	13	37
Исполнит.					Разрез 2-2			
Проверил								
Н. контр.								

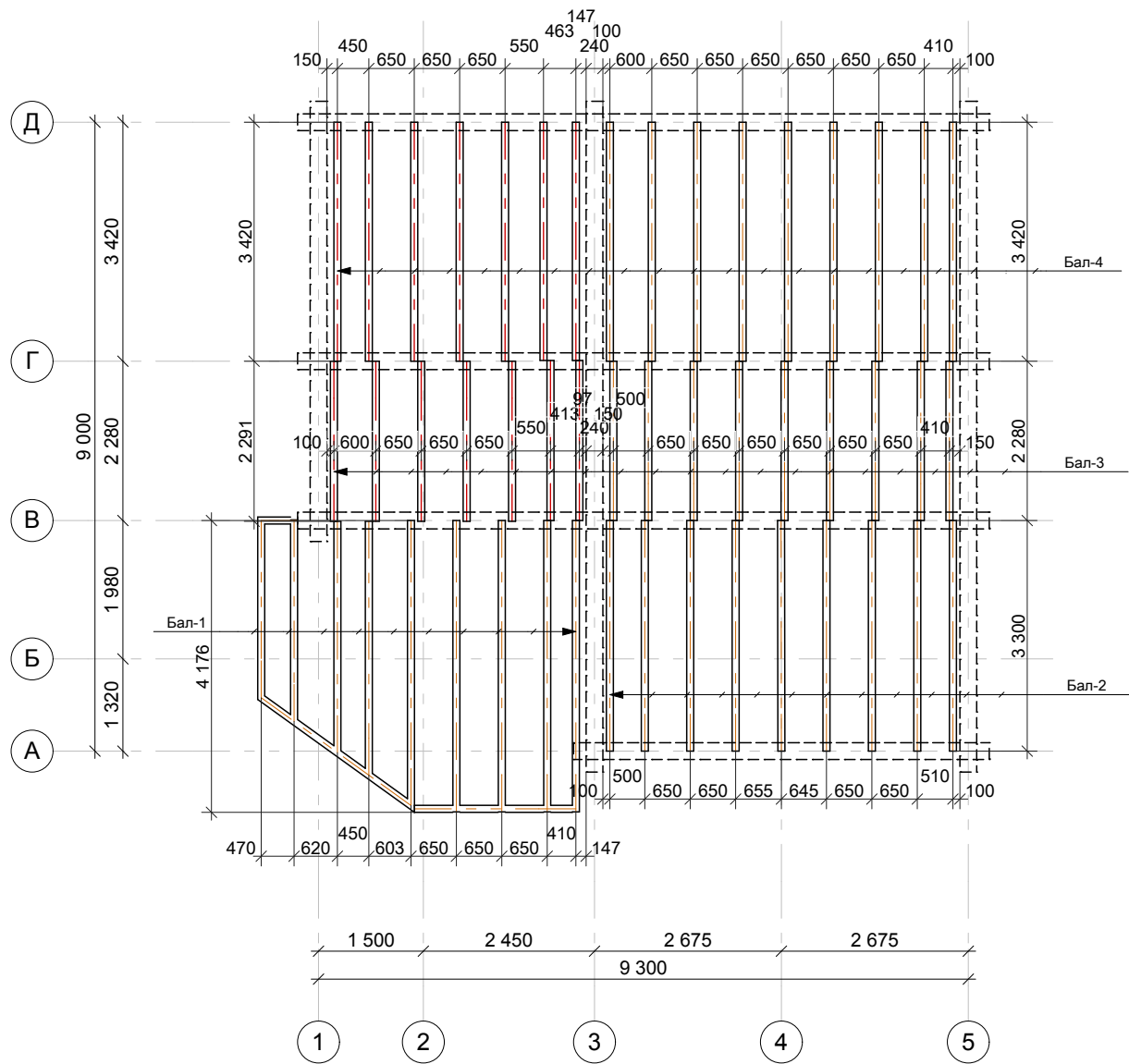
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Подкладная доска



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП						Стадия	Лист	Листов
						Р	15	37
Исполнит.					Подкладная доска, ведомость подкладной доски			
Проверил								
Н. контр.								

Цокольное перекрытие
М 1:100

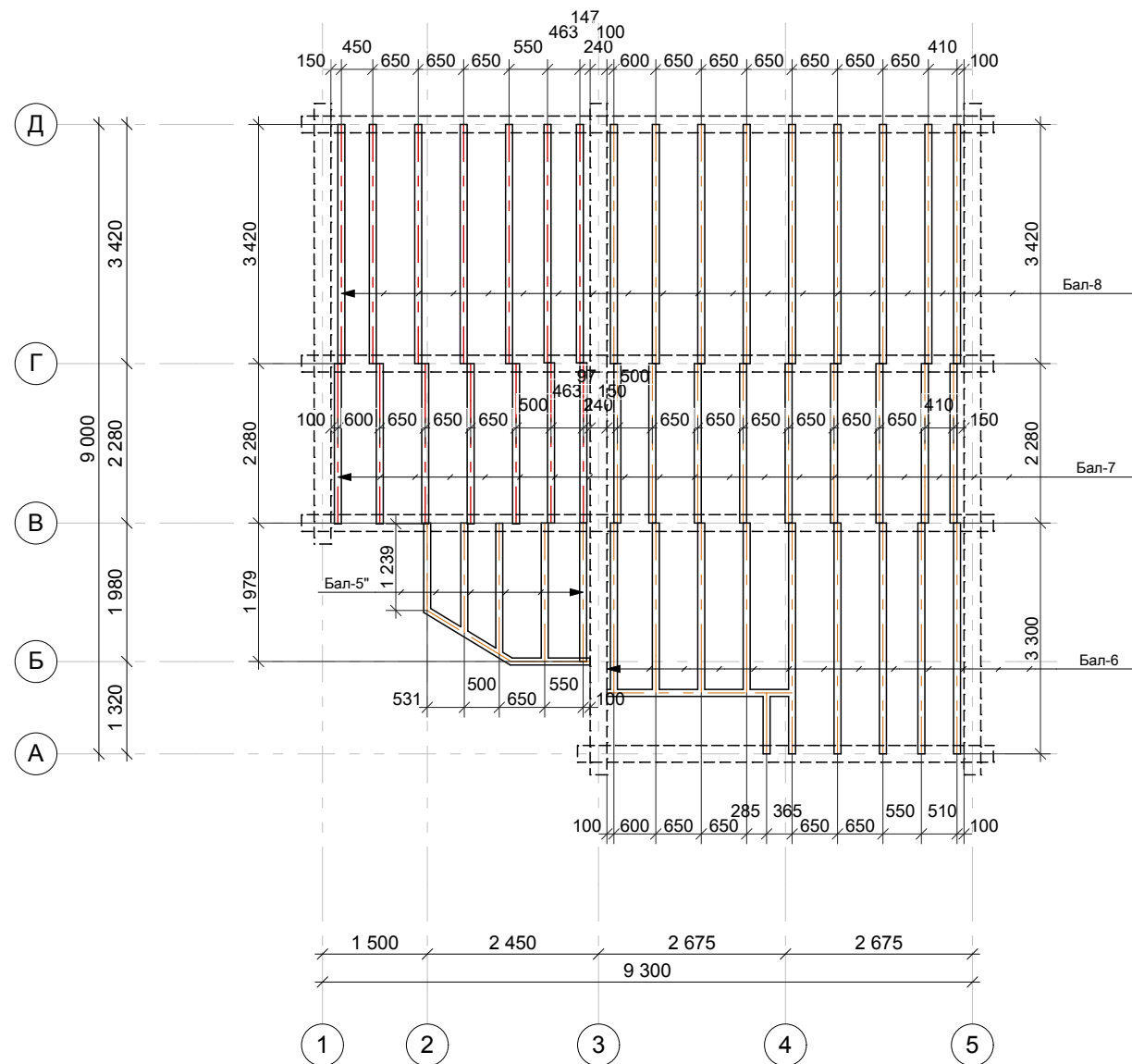


Ведомость балок перекрытия цоколя				
Марка	Кол-во, шт	Длина, м	Общая длина, м	Объем, м3
Брус 100х200				
Бал-1	4		16,68	0,33
Бал-1	1		3,98	0,08
Бал-1	1		3,54	0,07
Бал-1	1		3,21	0,06
Бал-1	1		2,79	0,06
Бал-1	1		2,76	0,05
Бал-1	1		2,61	0,05
Бал-1	1		2,26	0,04
Бал-1	1		0,47	0,01
Бал-2	9		29,70	0,58
Бал-3	7		16,04	0,31
Бал-3	9		20,52	0,38
Бал-4	14		47,88	0,87
Бал-4	1		3,41	0,07
Бал-4	1		3,41	0,07
	53		159,25 м	2,97 м3

Примечание: 1. Балки, врезаемые в стены, с обоих концов закрепить со стенами сруба уголками из оцинкованной стали толщиной 2 мм с самонарезающими винтами.
2. Минимальное опирание балок на металлические пластины - 140 мм.
3. Расположение балок перекрытия уточнить по месту.
4. Ведомость учитывает физические объемы пиломатериала, фактические устанавливаются с запасом на отходы при монтажных работах.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП								
Исполнит.								
Проверил								
Н. контр.								
					Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытия цоколя, основные узлы пола			
					Стадия	Лист	Листов	
					Р	16	37	

Межэтажное перекрытие



Ведомость балок межэтажных перекрытий				
Марка	Кол-во	Длина, м	Общая длина, м	Объем, м3
Брус 75х150				
Бал-5"	1		1,14	0,02
Бал-5"	1		1,28	0,02
Бал-5"	1		1,45	0,03
Бал-5"	1		1,48	0,02
Бал-5"	1		1,78	0,03
Бал-5"	1		1,93	0,03
Бал-5"	1		1,98	0,03
Брус 100х200				
Бал-5"	1		2,54	0,05
Бал-5"	1		2,70	0,06
Бал-5"	1		2,71	0,05
Бал-5"	1		2,90	0,06
Бал-6	1		0,82	0,02
Бал-6	4		9,52	0,19
Бал-6	1		2,60	0,05
Бал-6	5		16,50	0,33
Бал-7	9		20,52	0,38
Бал-7	7		16,04	0,31
Бал-8	1		3,41	0,07
Бал-8	1		3,41	0,07
Бал-8	14		47,88	0,93
	54		142,58 м	2,81 м3

Примечание: 1. Балки, врезаемые в стены, с обоих концов закрепить со стенами сруба уголками из оцинкованной стали толщиной 2 мм с самонарезающими винтами.

2. Минимальное опирание балок на металлические пластины - 140 мм.

3. Расположение балок перекрытия уточнить по месту.

4. Ведомость учитывает физические объемы пиломатериала, фактические устанавливаются с запасом на отходы при монтажных работах.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
ГАП							Стадия	Лист	Листов
							Р	17	37
Исполнит.					Межэтажное перекрытие, ведомость балок межэтажных перекрытий				
Проверил									
Н. контр.									

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

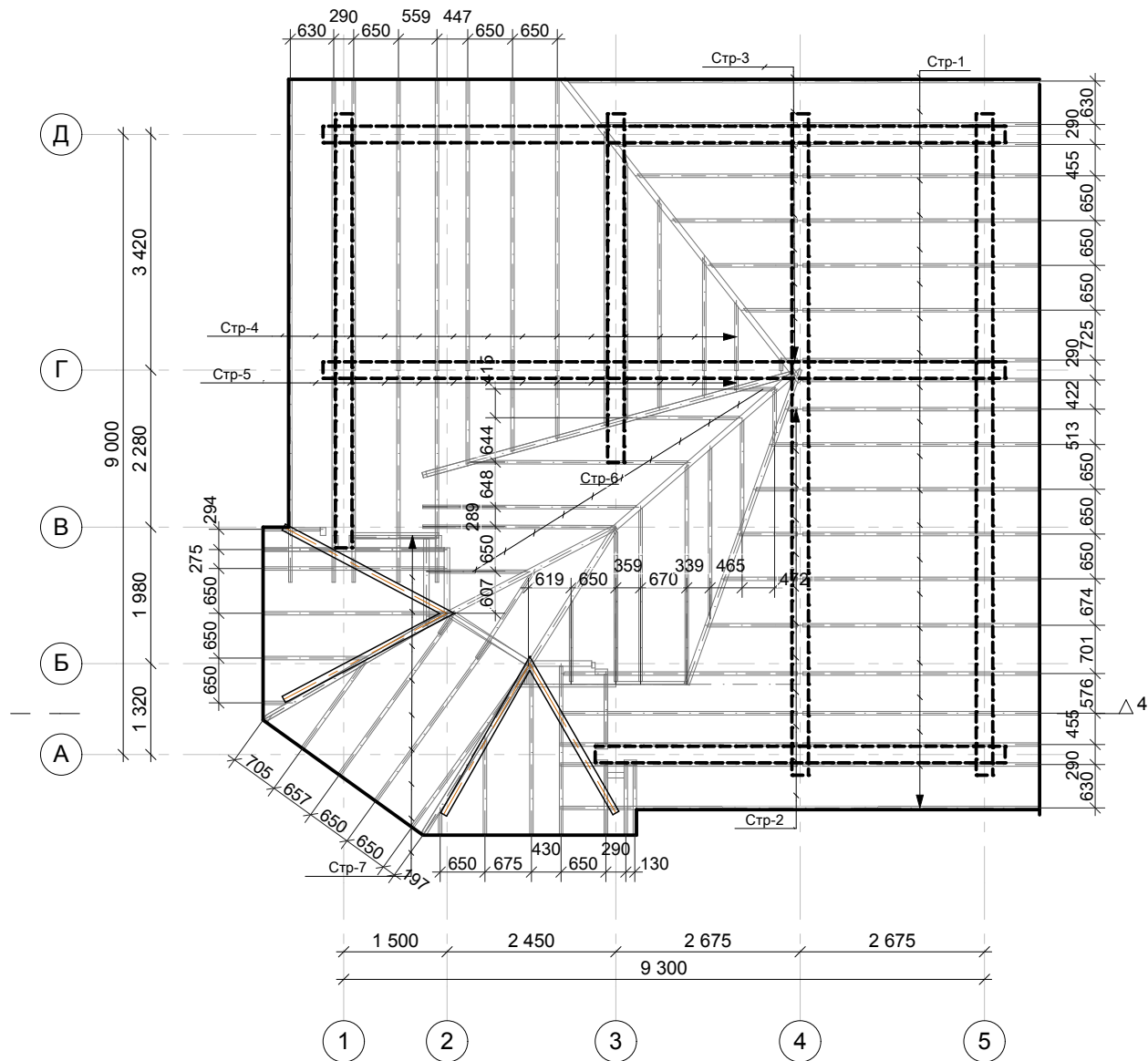
Примечание. 1. При монтаже стропильной системы учесть наличие выхода дымохода, труб, мансардных окон, уточнить размеры по месту

2. Точное расположение стропильных ног установить по месту.

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

4. При не использовании металлических соединений в стыке стропил, увеличить объем пиломатериала.







Раскладка стропил



Ведомость стропил				Ведомость стропил				Ведомость стропил			
Марка	Длина, м	Кол-во, шт	Объем, м3	Марка	Длина, м	Кол-во, шт	Объем, м3	Марка	Длина, м	Кол-во, шт	Объем, м3
Стропило 50х150											
Стр-1	5,25	20	0,77	Стр-5	1,35	1	0,01	Стр-7	2,99	1	0,02
Стр-2	1,22	1	0,01	Стр-5	0,64	1	0,00	Стр-7	3,16	2	0,07
Стр-2	2,69	1	0,00	Стр-5	0,77	1	0,00	Стр-7	3,33	2	0,08
Стр-2	5,47	1	0,04	Стр-5	1,06	1	0,01	Стр-7	1,41	1	0,02
Стр-2	1,93	1	0,01	Стр-5	1,46	1	0,01	Стр-7	0,38	1	0,00
Стр-2	2,28	1	0,01	Стр-5	1,77	1	0,01	Стр-7	1,47	1	0,01
Стр-2	0,86	1	0,00	Стр-5	2,08	1	0,01	Стр-7	2,56	2	0,04
Стр-2	0,51	1	0,00	Стр-5	2,38	1	0,02	Стр-7	0,24	1	0,00
Стр-2	5,25	4	0,15	Стр-5	4,84	1	0,04	Стр-7	0,18	1	0,00
Стр-2	1,57	1	0,01	Стр-5	4,84	1	0,04	Стр-7	1,05	4	0,03
Стр-2	1,99	1	0,00	Стр-5	4,84	2	0,07	Стр-7	1,17	2	0,02
Стр-3	2,23	1	0,01	Стр-5	5,89	1	0,07	Стр-7	0,05	1	0,00
Стр-3	5,40	1	0,04	Стр-6	1,41	1	0,01	Стр-7	0,18	6	0,01
Стр-3	4,65	1	0,03	Стр-6	2,53	1	0,02	Стр-7	0,90	1	0,01
Стр-3	4,36	1	0,03	Стр-6	2,86	1	0,02	Стр-7	0,86	1	0,01
Стр-3	6,96	1	0,09	Стр-6	3,57	1	0,05	Стр-7	1,35	1	0,00
Стр-3	0,65	1	0,00	Стр-6	1,34	1	0,02	Стр-7	2,73	3	0,06
Стр-3	1,48	1	0,01	Стр-6	0,69	1	0,00	Стр-7	2,71	1	0,02
Стр-3	3,04	1	0,02	Стр-6	0,97	1	0,01	Стр-7	1,57	1	0,01
Стр-3	3,83	1	0,03	Стр-6	3,34	1	0,04	Стр-7	0,41	1	0,00
Стр-4	5,70	1	0,04	Стр-6	0,95	1	0,01	Стр-7	1,35	1	0,01
Стр-4	5,70	1	0,04	Стр-6	1,44	1	0,01	Стр-7	0,11	1	0,00
Стр-4	4,92	1	0,03	Стр-6	1,60	1	0,01	Стр-7	0,17	1	0,00
Стр-4	5,70	1	0,04	Стр-6	1,64	1	0,01	Стр-7	1,60	1	0,01
Стр-4	4,38	1	0,03	Стр-6	2,62	1	0,03	Стр-7	2,88	1	0,02
Стр-4	3,57	1	0,02	Стр-6	5,94	1	0,08	Стр-7	2,93	1	0,02
Стр-4	1,57	1	0,01	Стр-6	2,93	1	0,02	Стр-8	2,25	3	0,05
Стр-4	0,45	1	0,00	Стр-6	3,29	1	0,02			137	3,11 м3
Стр-4	4,58	1	0,00	Стр-6	3,44	1	0,02				
Стр-4	-214,35	1	0,00	Стр-6	1,74	1	0,01				
Стр-4	5,71	1	0,04	Стр-6	5,29	1	0,07				
Стр-4	5,70	2	0,08	Стр-6	1,88	1	0,01				
Стр-4	5,70	1	0,04	Стр-6	2,78	1	0,02				
Стр-4	2,44	1	0,02	Стр-6	3,45	1	0,03				

Примечание. 1. Окончательные размеры окон и дверей в сторону увеличения размеров утверждает заказчик, при что может повлечь изменения конструкции при строительно-монтажных работах.

Ведомость заполнения оконных проемов						
Марка	Вид	Размер блока ШхВ, мм	Кол- во	Ориентация	Площадь, м2	Примечания
ОС-1		1 200x1 169	2	П	1,40	
ОС-1		1 200x1 169	9	Л	1,40	
ОС-2		500x780	1	Л	0,39	
			12			

Ведомость заполнения дверных проемов						
Марка	Вид	Размер блока ШхВ, мм	Кол- во	Орие нтац ия	Площадь, м2	Примечание
Д-1		900x2 046	1	П	1,84	
Д-1		900x2 046	2	Л	1,84	
Д-1		900x2 081	1	П	1,87	
Д-1		900x2 100	2	Л	1,89	
Д-1		900x2 100	4	П	1,89	
Д-1		900x2 144	1	Л	1,93	
			11			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
ГАП								Стадия
								Р
Исполнит.					Ведомость заполнения оконных и дверных проемов			Лист
Проверил								19
Н. контр.								Листов
								37