



Пример рабочая документация

Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм
9 300 x 9 000 мм

<http://www.projectstroy.com>
e-mail: kontakt@projectstroy.com
тел.: +7 (985) 137-44-93

2011 г.

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

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ ли...	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, ведомость сваи	
05	Развертка кровли, ведомость кровли	
06	План 1-го этажа	
07	План 2-го этажа	
08	Фасад 1-7	
09	Фасад Ж-А	
10	Фасад 7-1	
11	Фасад А-Ж	
12	Разрез 1-1	
13	Разрез 2-2	
14	Разрез 3-3	
15	Подкладная доска, ведомость подкладной доски	
16	Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытия цоколя	
17	Межэтажное перекрытие, ведомость балок межэтажных перекрытий	
18	Раскладка стропил, ведомость стропил	
19	Ведомости заполнения оконных и дверных проемов	
20	Примеры выполнения полов	
21	Примеры основных узлов	
22	Порядовка по оси А	
23	Порядовка по оси Б	
24	Порядовка по оси В	
25	Порядовка по оси Г	

Ведомость чертежей основного комплекта		
№ ли...	Наименование	Примечание
26	Порядовка по оси Д	
27	Порядовка по оси Е	
28	Порядовка по оси Ж	
29	Порядовка по оси 1	
30	Порядовка по оси 2	
31	Порядовка по оси 3	
32	Порядовка по оси 4	
33	Порядовка по оси 5	
34	Порядовка по оси 6	
35	Порядовка по оси 7	
36	Вид 1	
37	Вид 2	
38	Вид 3	
39	Вид 4	
40	Сруб 1	
41	Сруб 2	
42	Сруб 3	
43	Сруб 4	
44	Конструктив 1	
45	Конструктив 2	

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
					05.03.2011	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм			Р	.	45	
						Ведомость чертежей			http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93			

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

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

Технико- экономические показатели.	
Площадь застройки, м2	97
Общая площадь, м2	135,13
в т.ч. 1 этаж / 2 этаж, м2	74,45/60,68
Строительный объем, м3	—

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
- Чертежи марки АР разработаны для строительства в на основании утвержденных заказчиком объемно-планировочных решений и задания на проектирование.
 - Основные характеристики здания:
 - уровень ответственности - II;
 - степень огнестойкости - IV (СНиП 2.01.02-85 прил.2);
 - 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.
 - 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.
 - За относительную отметку 0,000 принята нижняя отметка сруба здания.
 - Проект разработан для производства работ в летнее время. В зимний период работы должны производиться согласно указаниям СНиП 2-22-81.
 - Устройство полов рекомендуется производить после завершения всех монтажных работ по прокладке инженерных коммуникаций.
 - Древесина должна быть не ниже 2-го сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции".
 - При проектировании усадка не учитывалась.
- Вертикальные отметки и размеры даны на период строительства.

- Объемно-планировочное решение
- Объемно-планировочное решение здания определяется технологическими, конструктивными, противопожарными и эстетическими требованиями.
 - В здании размещены помещения согласно Задания на проектирование.
 - Здание в плане размером по осям 9,3 х 9 м.
 - Площадь застройки - 97 м2
 - Здание двухэтажное с высотой этажа 2,7 м.
 - Здание отапливаемое. Строительный объем: ____ м3

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	01	45
						Общие данные	http://www.projectstroy.com		
							e-mail: kontakt@projectstroy.com		
							тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

Конструктивное решение

1. Фундамент - Мелкозаглубленный ленточный или свайно -ростверочный.
- 1.2. Гидроизоляция: боковая - обмазочная битумной мастикой (по ГОСТ 30693-2000), горизонтальная - клеечная двумя слоями рубероида РПП-300 (по ГОСТ 10923-93) на битумной мастике.
2. Несущие конструкции
- 2.1. Стены: из оцилиндрованного бревна диаметром 240 мм по ГОСТ 8486-86. Пиломатериалы хвойных пород. Продольные соединения бревен стягивать металлическими шпильками.
- 2.2. Стропильная система: из бруса 50х150 мм по ГОСТ 8486-86. Пиломатериалы хвойных пород. Обрешетка брус 50х50 мм через 300 мм.
- 2.3. Перекрытия: по балкам из бруса 100х200 через 650 мм по ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород.
- 3 Ограждающие конструкции
- 3.1 Стены: оцилиндрованное бревно 240 мм.
- 3.1 Покрытие кровли: металлочерепица по ГОСТ 24045-94 с полимерным покрытием по ГОСТ 30246-94.
- 3.4. Заполнение проемов окон - металлопластиковые 2-х камерные стеклопакеты.
- 3.5. Заполнение проемов дверей: наружные - металлические, внутренние - деревянные.
4. Перегородки: каркасные с утеплителем.
5. Полы - 1 этаж- дощатые, 2 этаж- дощатые.
6. Наружная отделка - стены - покрытие декоративным антисептирующим составом типа "Пинотекс", "Биотекс", "Сенеж", "Белинка".
7. Утеплитель - минераловатные плиты согласно ГОСТ16381-77* типа ISOVER или ROCKWOOL

Защита конструкций
от гниения возгорания и коррозии.

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

Наружная и внутренняя отделка.

Цвет покрытия для наружных и внутренних стен согласовать с Заказчиком. Архитектурные детали - окраска заводская.

Деревянные оконные блоки покрыть антисептическим акрилатным лаком.

Стены и потолки во влажных помещениях окрасить препаратами с водоотталкивающими свойствами.

Инженерные системы.

1. Водоснабжение: здание оборудуется системой хозяйственно-питьевого водопровода. Водоснабжение от водосточной системы.
2. Горячее водоснабжение: автономное электробойлером.
3. Канализация: через систему локальных очистных сооружений в общую канализацию.
4. Отопление:газовый котел.
5. Вентиляция: естественная.
6. Инсоляция помещений обеспечивается архитектурно-планировочным решением, в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-99.
7. Твердые бытовые отходы аккумулируются в контейнер на территории с последующим вывозом на полигон.
8. Газоснабжение - отсутствует.

Мероприятия по энергосбережению

В соответствии с требованиями СНиП 23-02-2003 “Тепловая защита зданий” в архитектурно-строительном разделе проекта выполнены следующие мероприятия по обеспечению требуемого сопротивления теплопередаче наружных ограждающих конструкций:

- цоколь дополнительно утепляется, что по теплотехническим характеристикам соответствуют условиям эксплуатации;

Раздел проекта “Отопление и вентиляция”

Для повышения энергоэффективности расчет системы отопления производиться учетом мероприятий по обеспечению требуемого сопротивления теплопередаче наружных ограждающих конструкций.

Противопожарные мероприятия.

Пожарная безопасность здания обеспечивается:

- выполнением объемно-планировочных и конструктивных решений в соответствии с требованиями по пожарной безопасности, соблюдением пределов огнестойкости строительных конструкций в соответствии со степенью огнестойкости здания;

- устройством внешних эвакуационных выходов из здания.

Для обеспечения IV-й степени огнестойкости предусматривается

- огнезащитная обработка несущих конструкций (балок перекрытия) до достижения ими предела огнестойкости R 15.

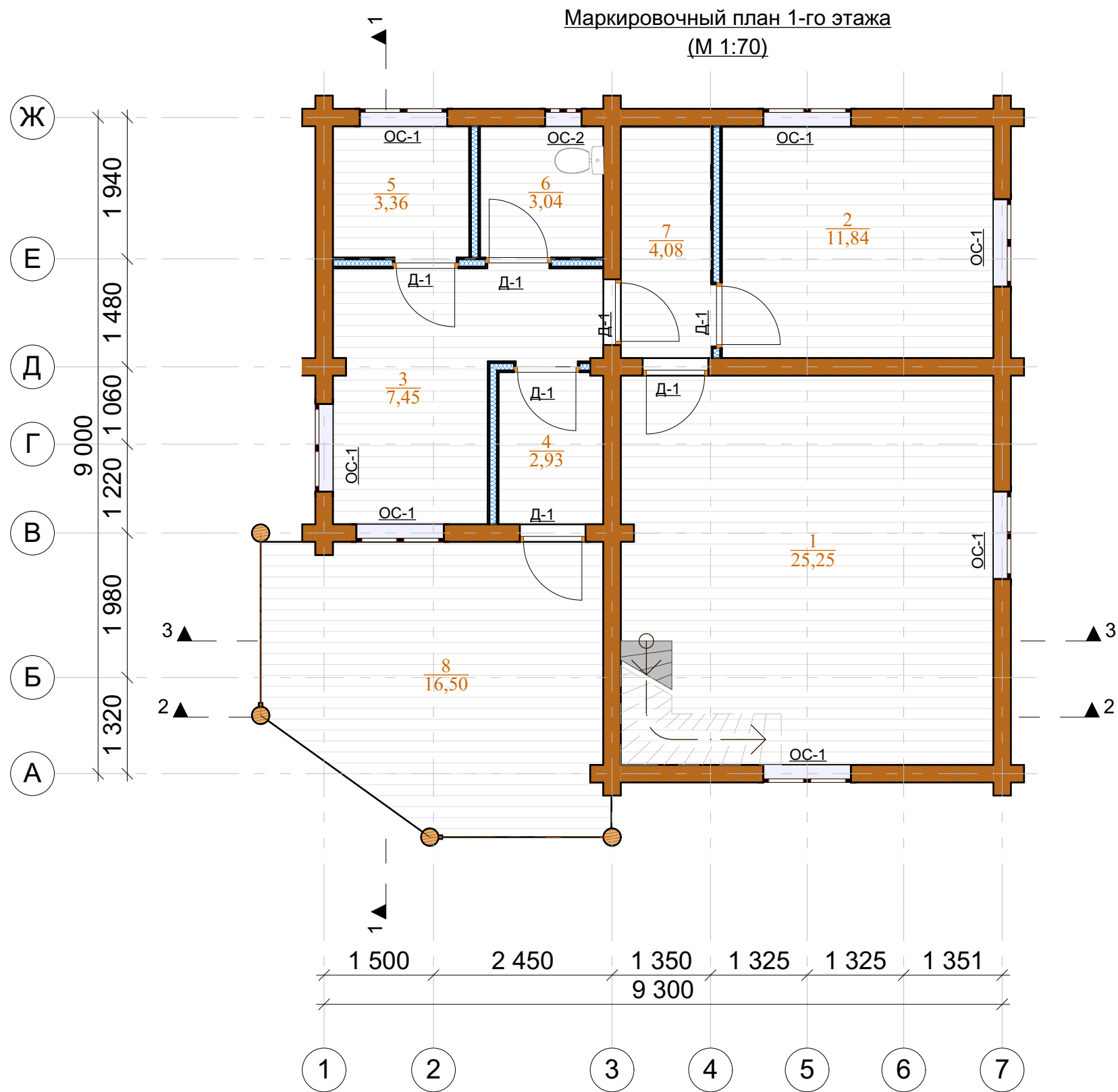
- Междуетажные перекрытия имеют предел огнестойкости REI 45.

- Фермы, прогоны и настил кровли имеют предел огнестойкости равный R 15, что позволяет использовать конструкции, не требующие огнезащиты.

Электропроводку выполнить согласно ПУЭ.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	01.1	45
						Общие данные (продолжение)	http://www.projectstroy.com		
							e-mail: kontakt@projectstroy.com		
							тел.: +7 (985) 137-44-93		

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



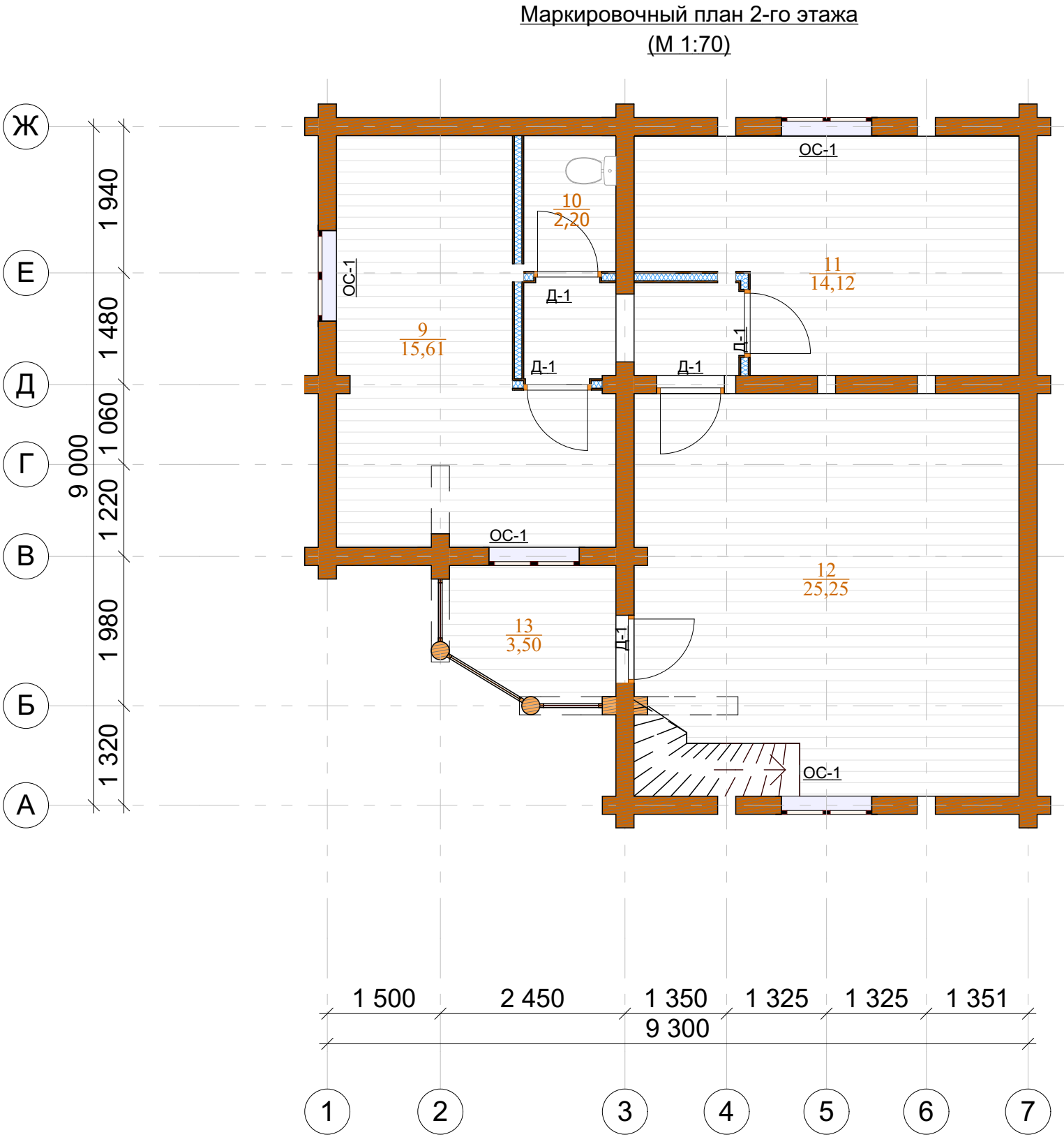
Экспликация помещений		
№ пом	Наименование помещения	Площадь, м2
1 этаж		
1	Комната отдыха	25,25
2	Спальня	11,84
3	Кухня	7,45
4	Тамбур	2,93
5	Тех. помещение	3,36
6	Санузел	3,04
7	Гардероб	4,08
8	Веранда	16,50
2 этаж		
9	Спальня	15,61
10	Санузел	2,20
11	Спальня	14,12
12	Гостиная	25,25
13	Балкон	3,50
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

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм		Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011			Р	02	45
						Маркировочный план 1-го этажа, экспликация помещений		http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

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



						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	03	45
						Маркировочный план 2-го этажа			
						http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93			

(M 1:70)

МаркаCB2727

Примечания: 1. Устройство продухов а/с труба 100 мм не более 1500 мм от углов здания

Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм

Изм.

Кол.уч

Лист

№Док

Под

л.	д
----	---

05.03.201

Дом из ОЦБ 240 мм
9 300 x 9000 мм

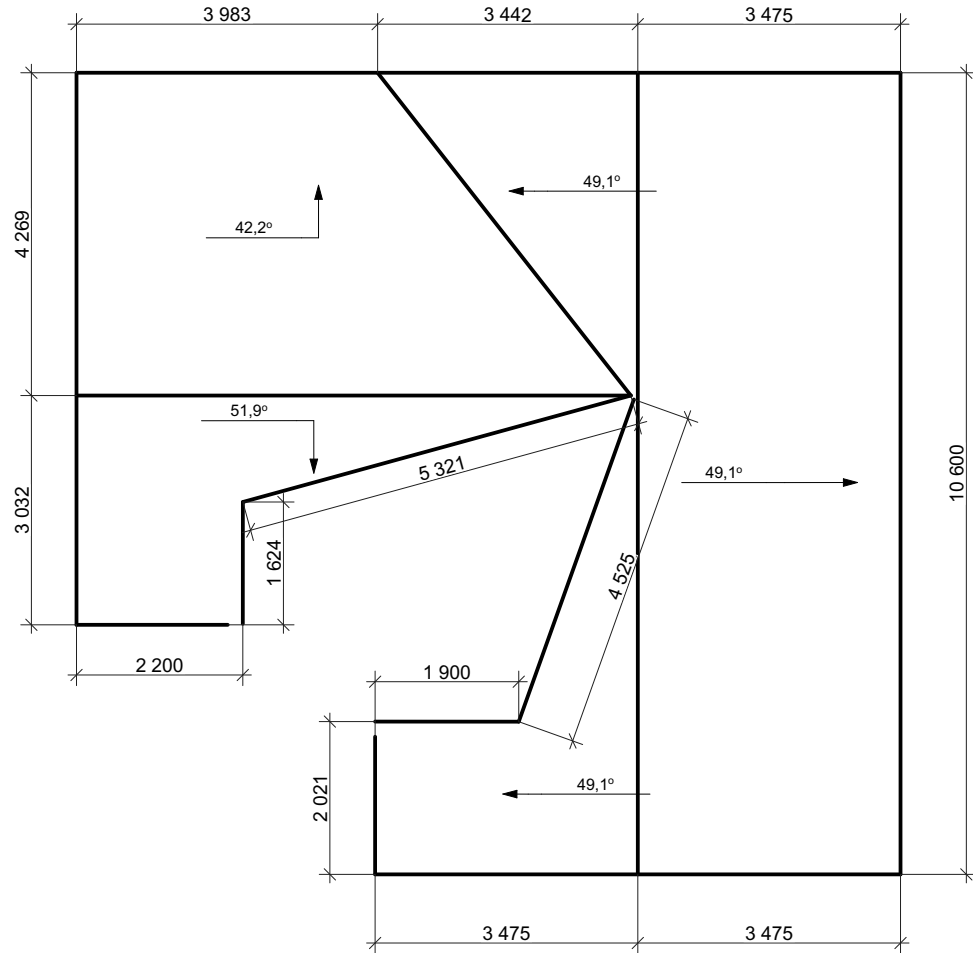
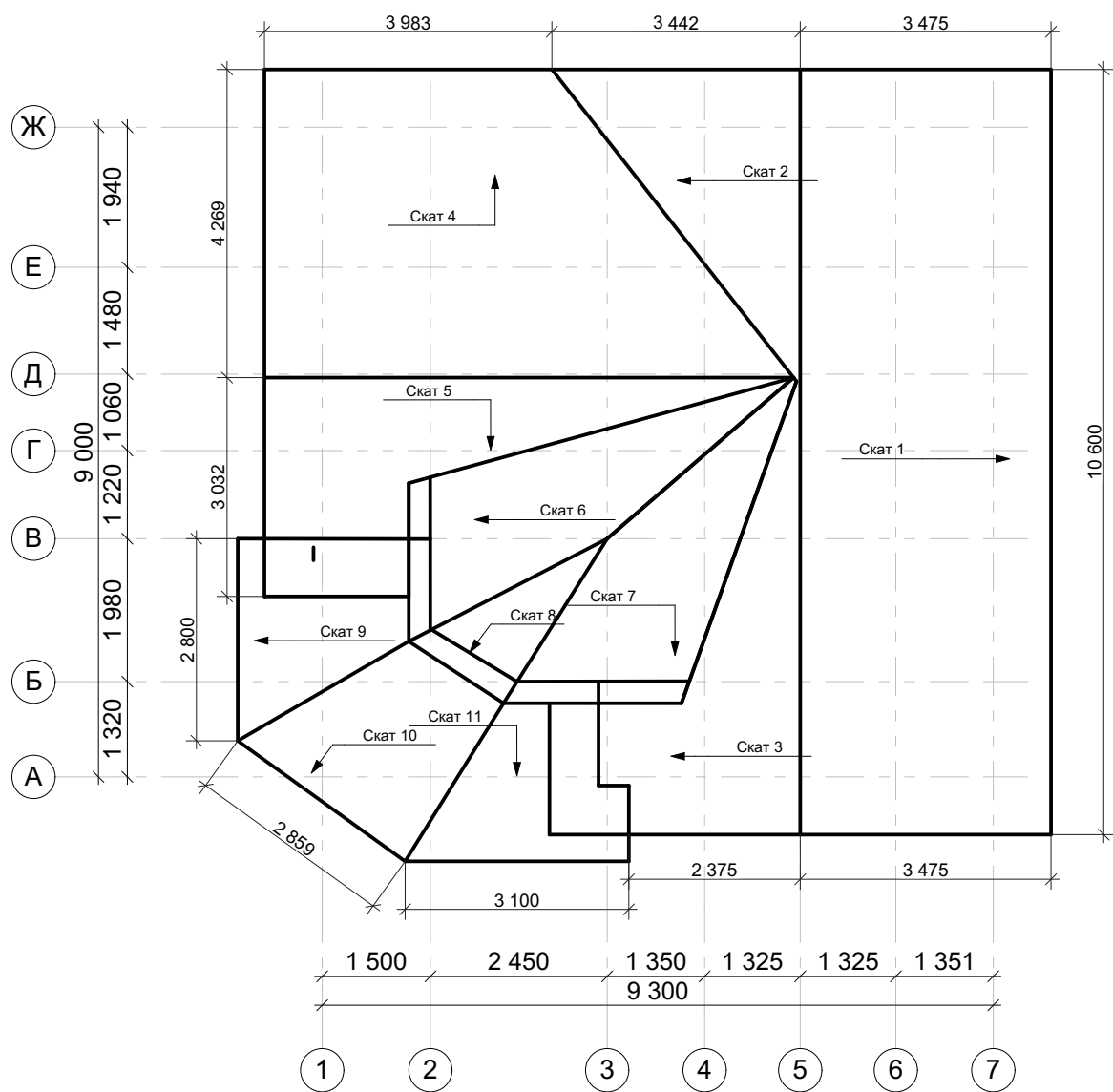
Стадия	Содержание
1	Определение цели и задачи исследования
2	Выбор методов исследования
3	Сбор данных
4	Анализ данных
5	Интерпретация результатов
6	Выводы и рекомендации

P

P

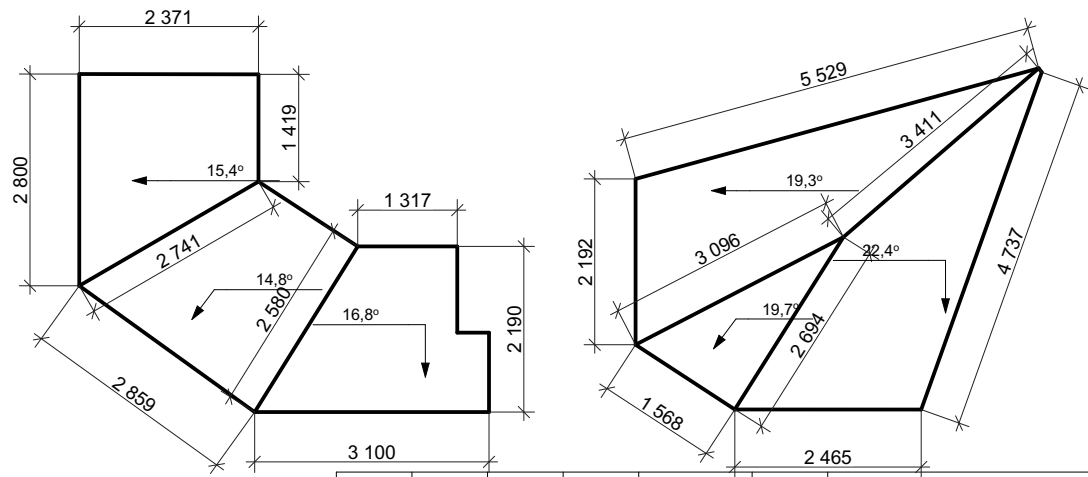
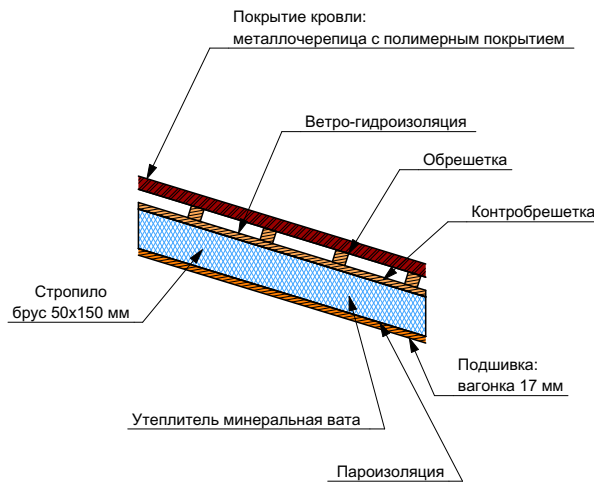
http://www.projectstroy.com
e-mail: kontakt@projectstroy.com
тел.: +7 (985) 137-44-93

Развертка кровли
(М 1:100)



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	7,61	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
		167,18 м²	184,90 м

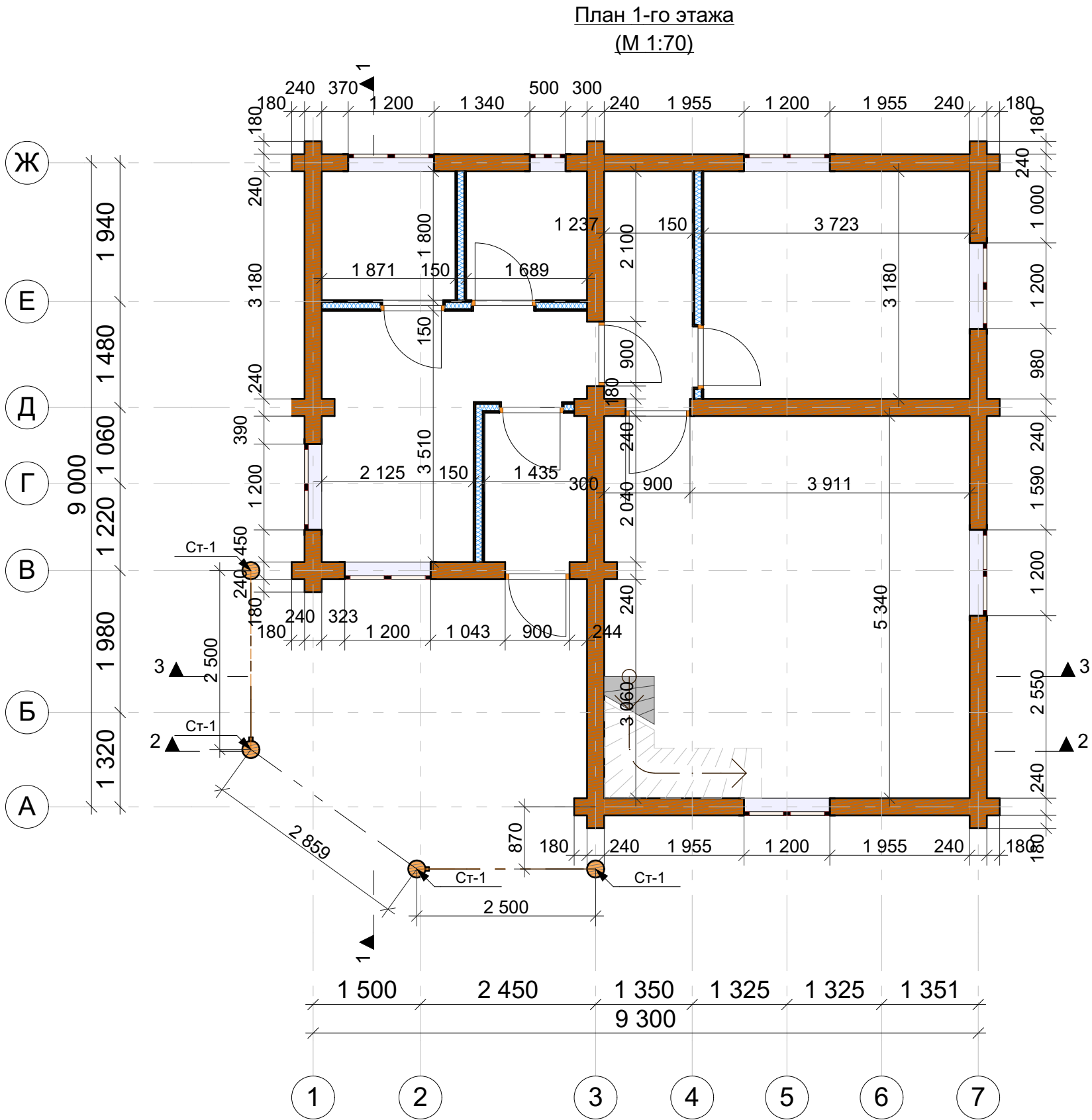
Кровельный пирог



						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
					05.03.2011	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм		Стадия	Лист	Листов
								Р	05	45
						Развертка кровли, ведомость кровли		http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

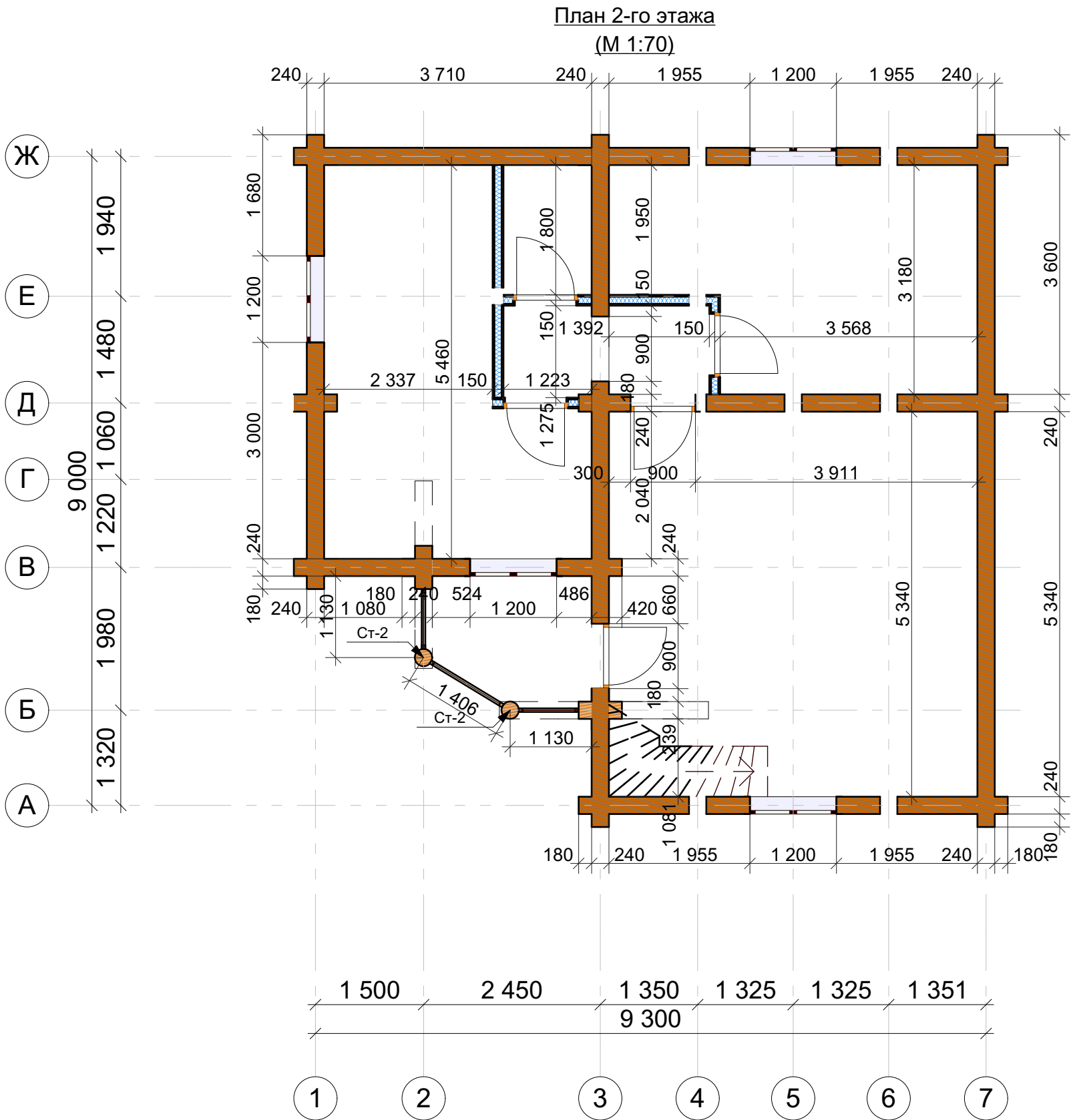
Примечания: 1. Ширина окон и дверей указана для проемов в "свежем" срубе без учета установки обсады.



						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	06	45
						План 1-го этажа	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

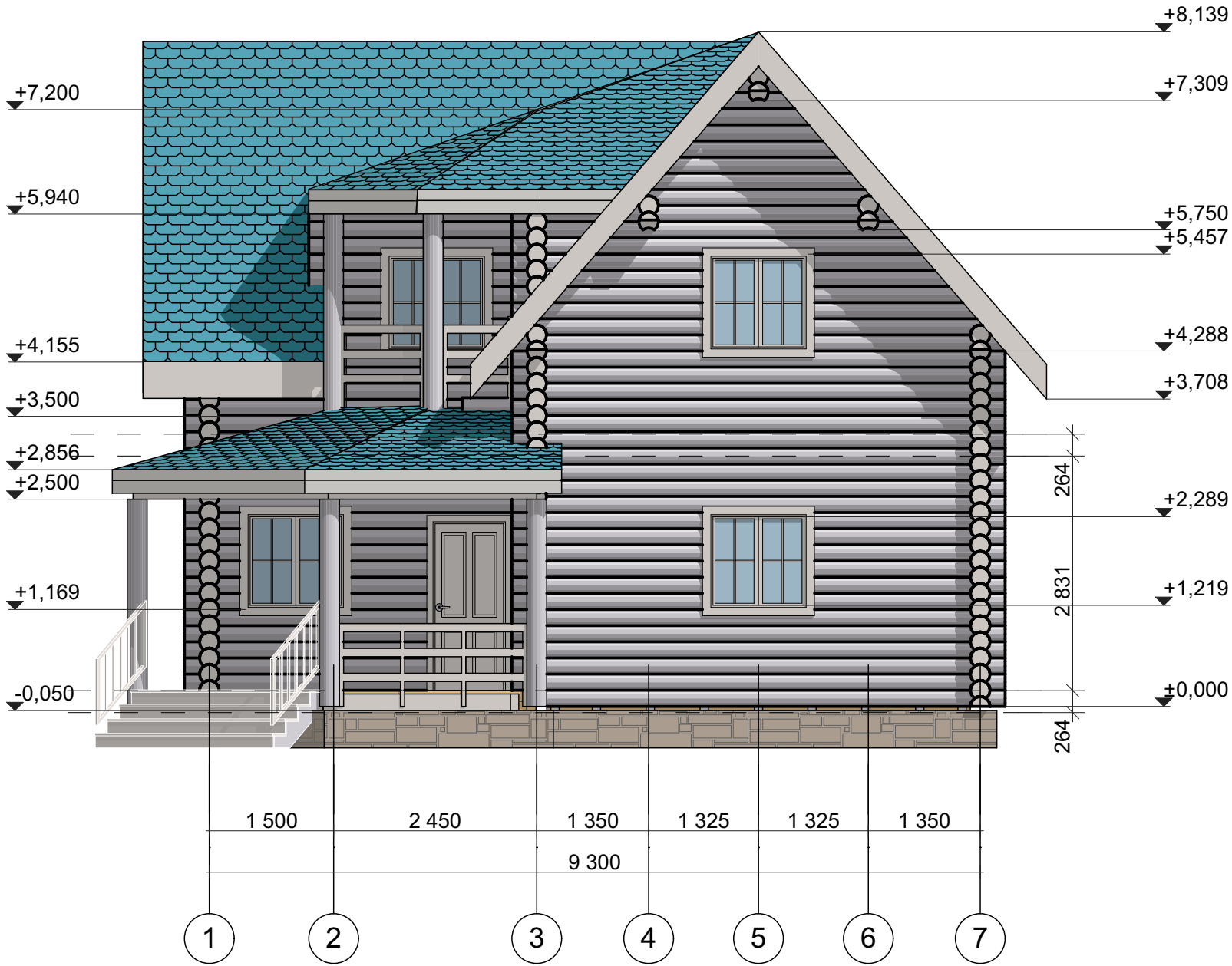
Примечания: 1. Ширина окон и дверей указана для проемов в "свежем" срубе без учета установки обсады.



						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	07	45
						План 2-го этажа	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

Фасад 1-7
(М 1:70)

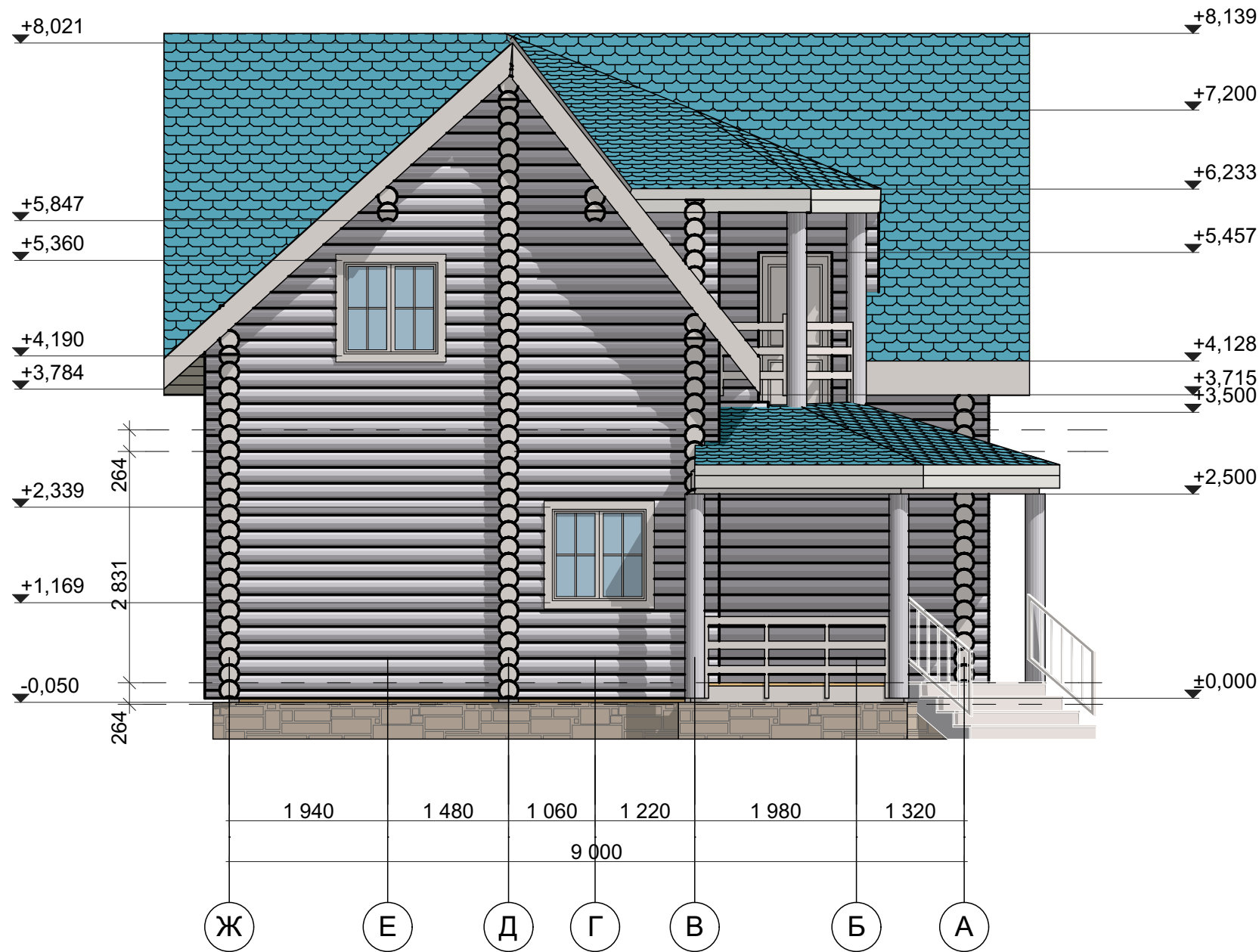


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	08	45
						Фасад 1-7	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

Фасад Ж-А
М (1:70)

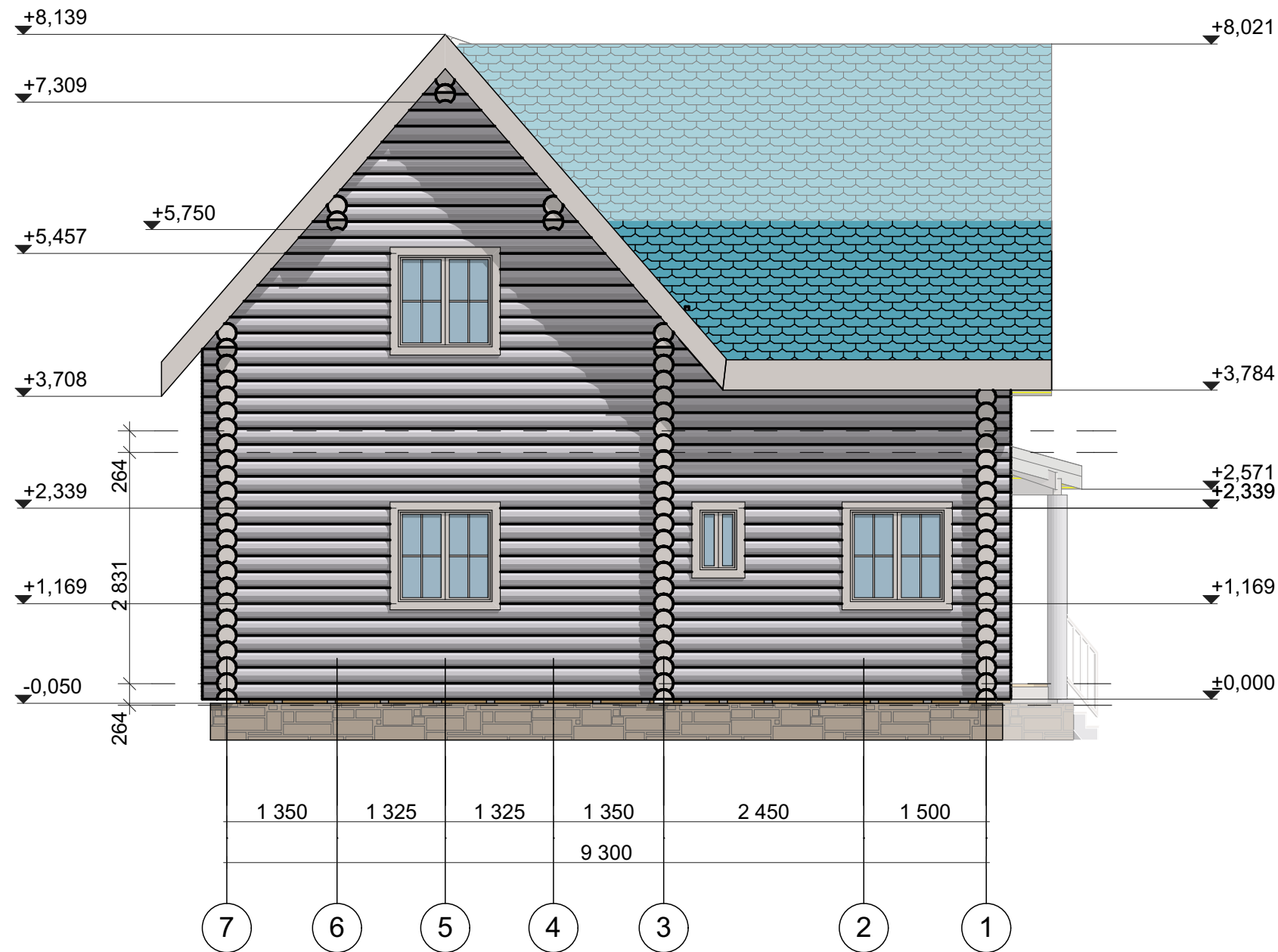


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	09	45
						Фасад Ж-А	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

Фасад 7-1
М (1:70)

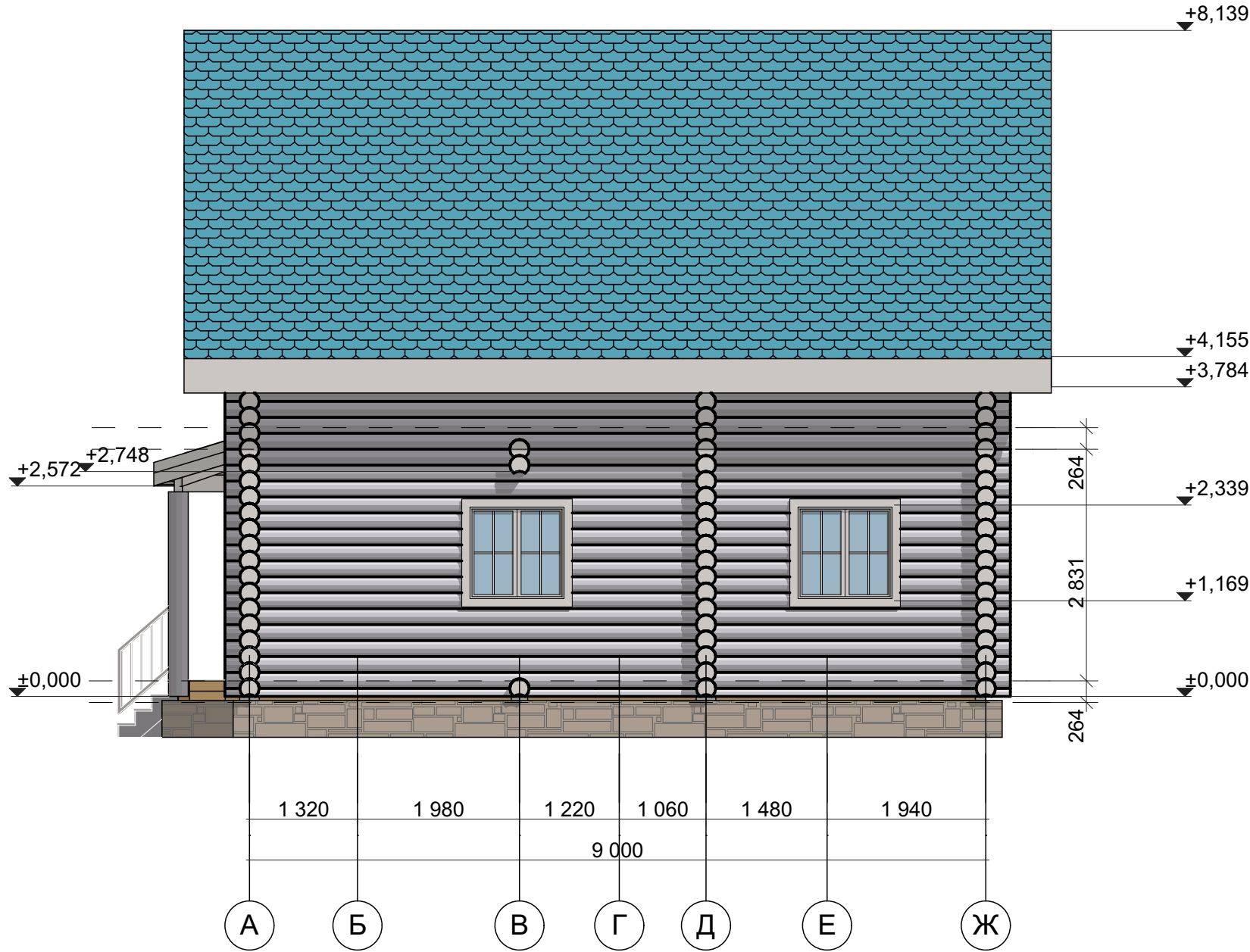


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	10	45
						Фасад 7-1			
						http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93			

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

Фасад А-Ж
(М 1:70)

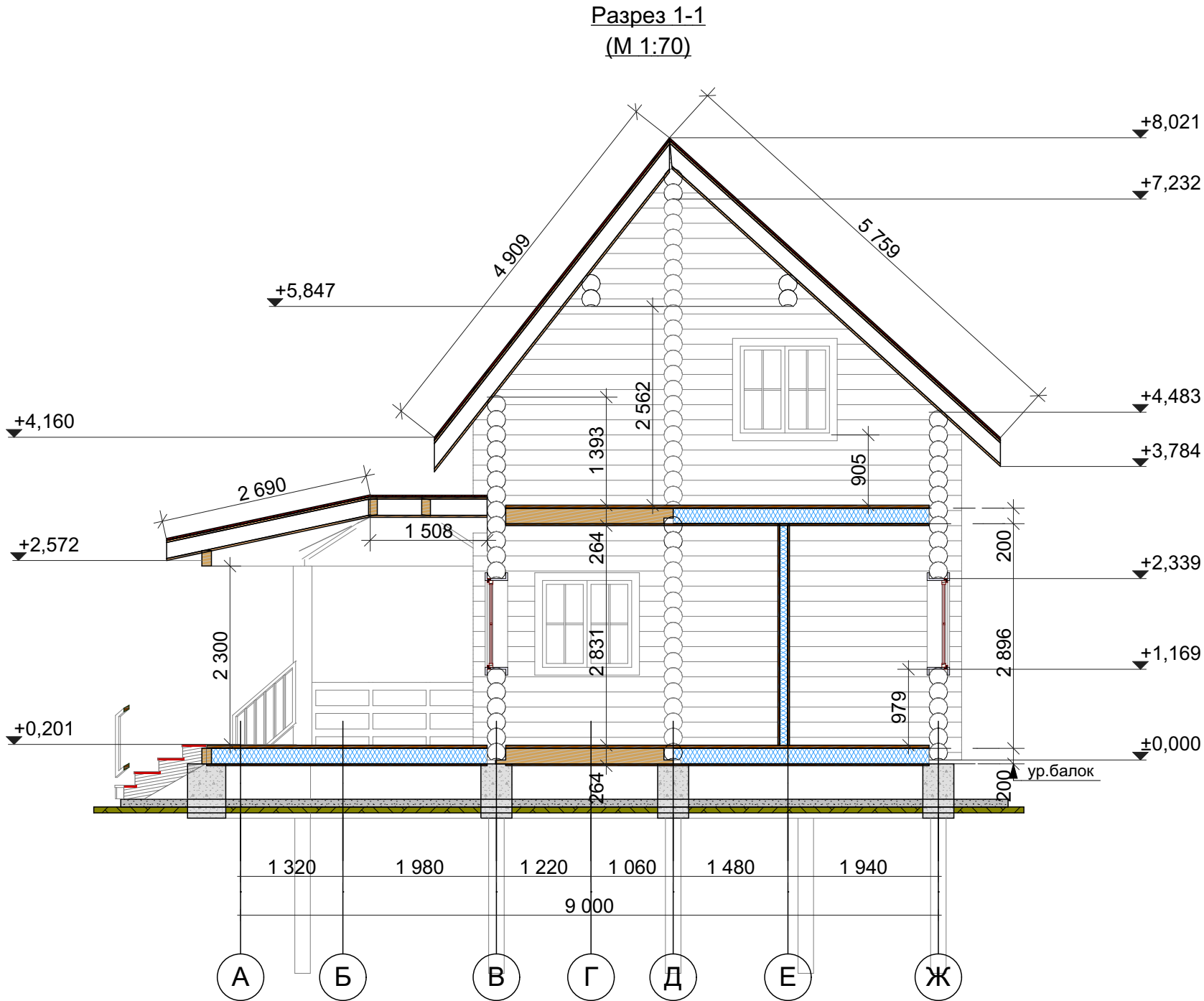


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки обсады.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5.Толщина подкладной доски 50 мм.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	11	45
						Фасад А-Ж		http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93	

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

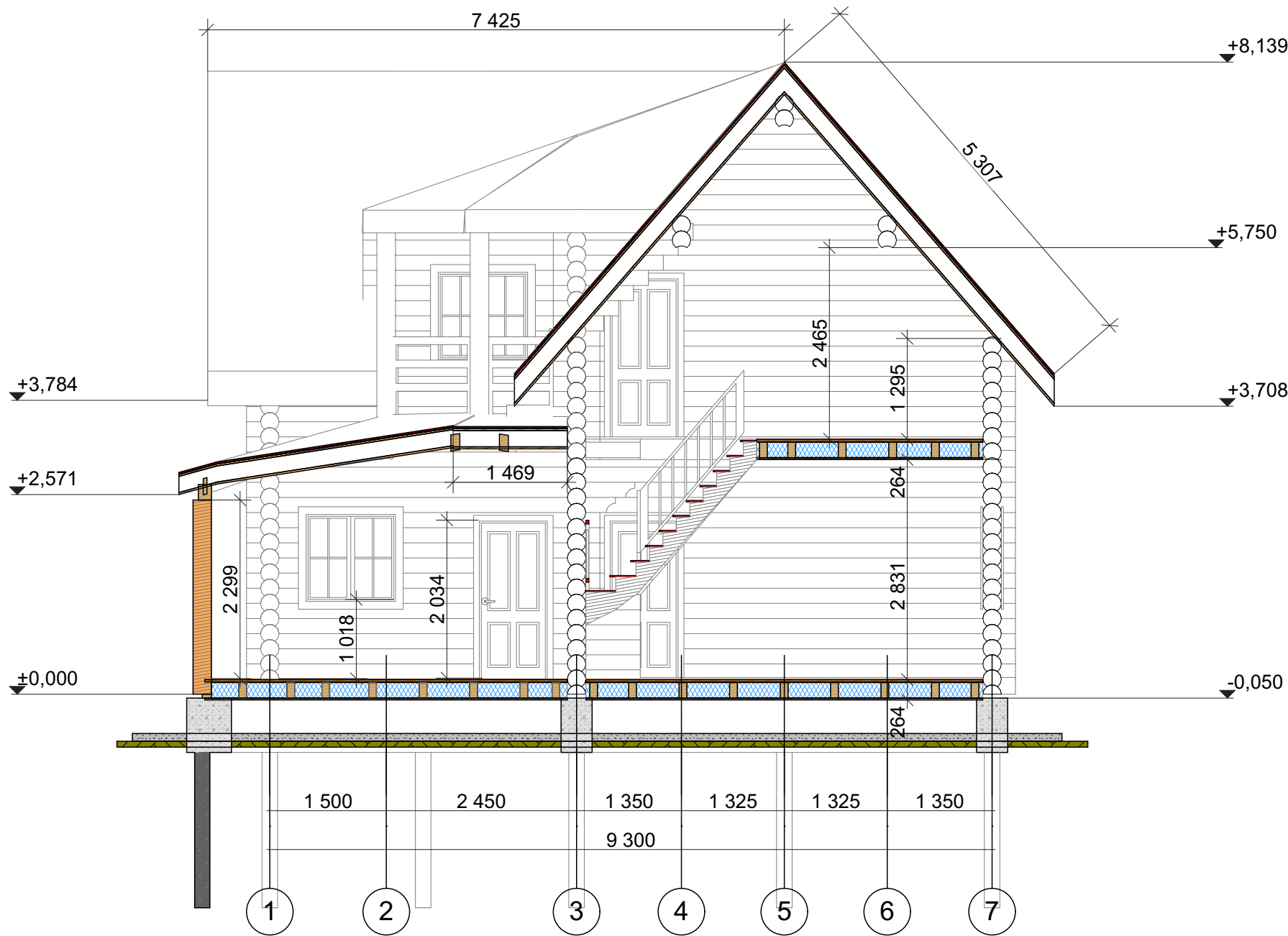
Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.



						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	12	45
						Разрез 1-1	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

Разрез 2-2
(М 1:70)

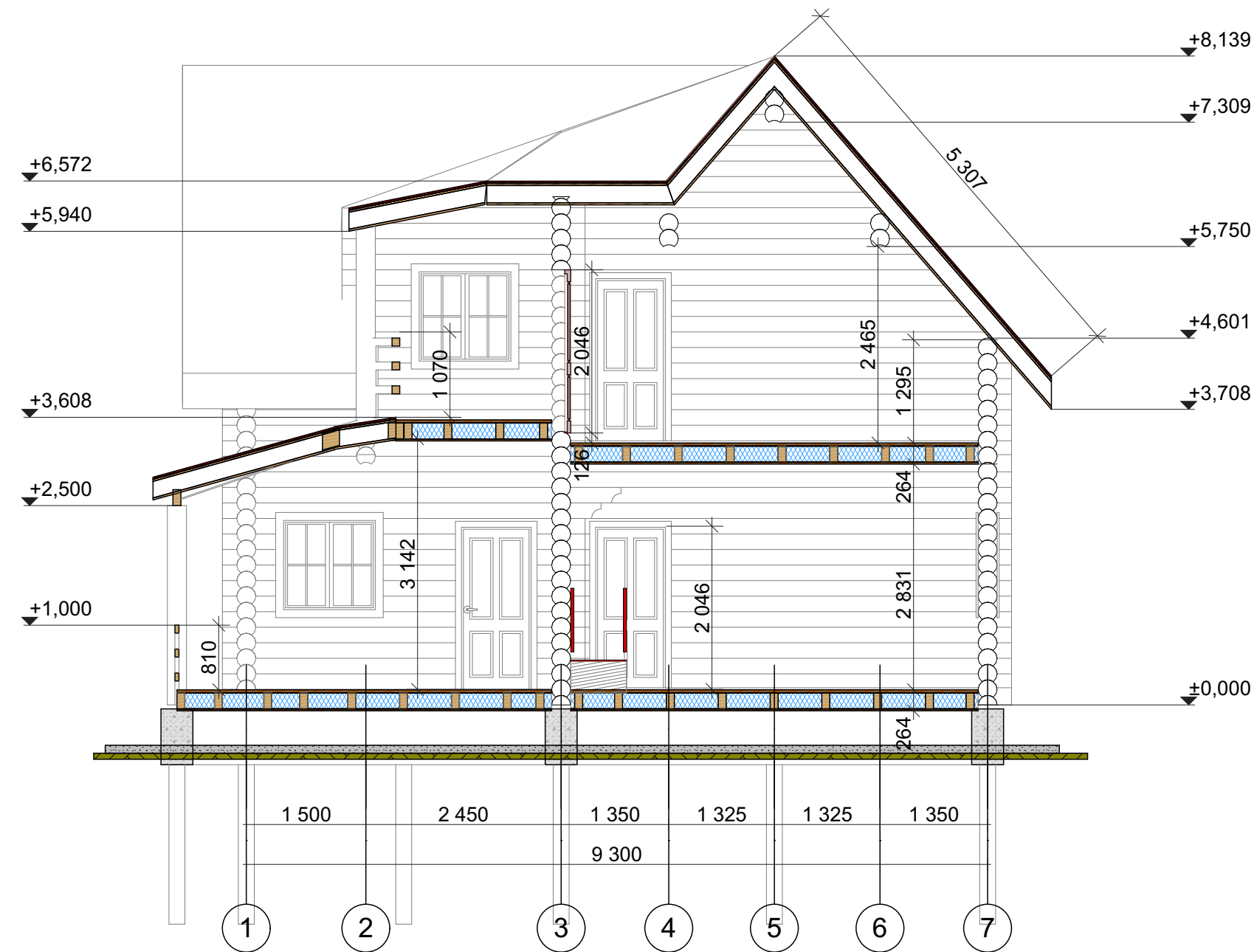


Примечания: 1. Отметке 0.000 соответствует уровень низа нижнего венца стен основного здания.
2. Размеры по окнам и дверям обозначают размер проема в "свежем" срубе без учета установки фальшкоробки.
3. Крыша условно изображена в границах пирога кровли (толщиной 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
					05.03.2011	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм		Стадия	Лист	Листов	
								Р	13	45	
						Разрез 2-2		http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93			

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

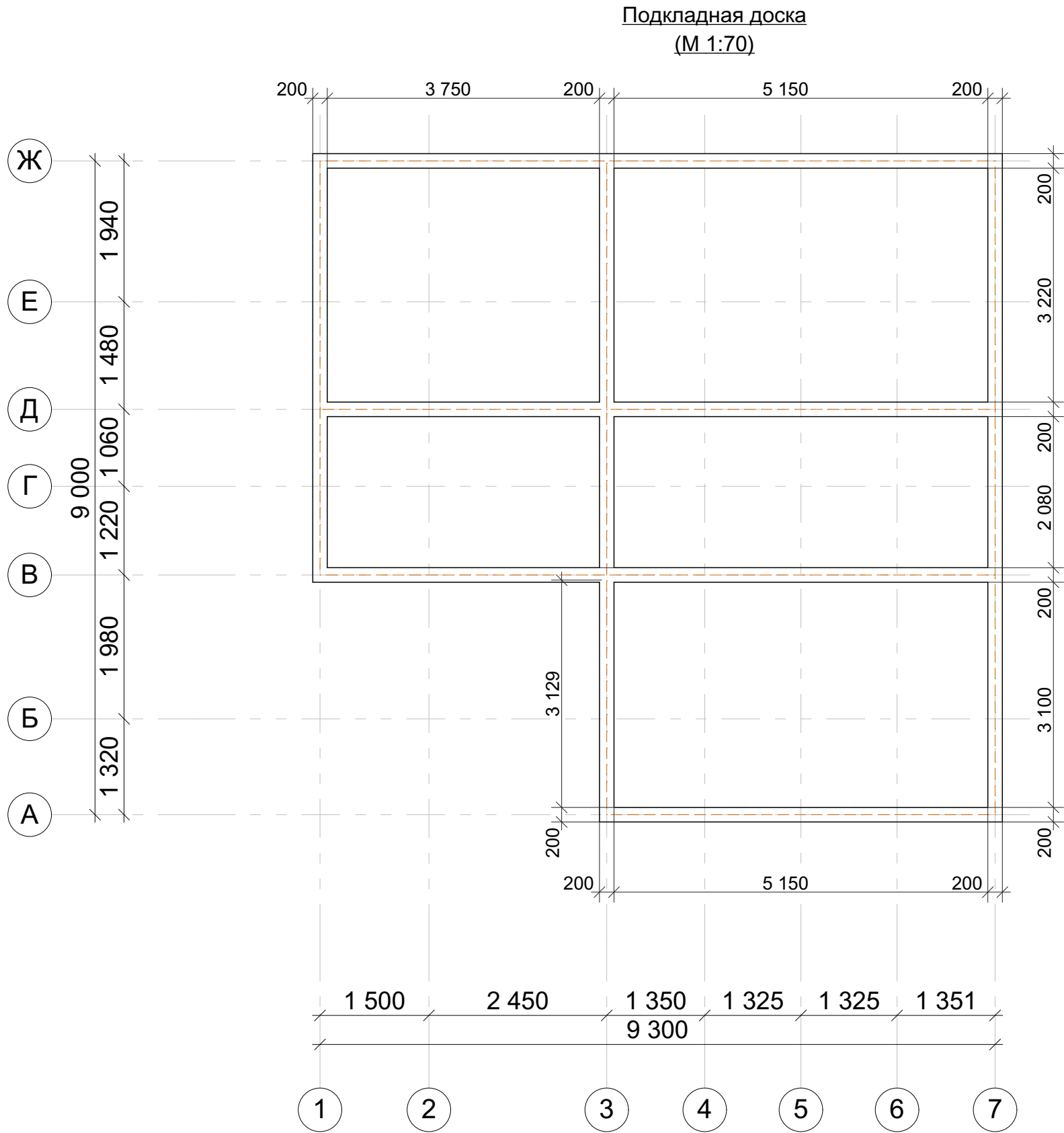
Разрез 3-3
(М 1:70)



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 275 мм).
4. Высота венца в пятне контакта по проекту - 195 мм.
5. Толщина подкладной доски 50 мм.

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	14	45
						Разрез 3-3	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

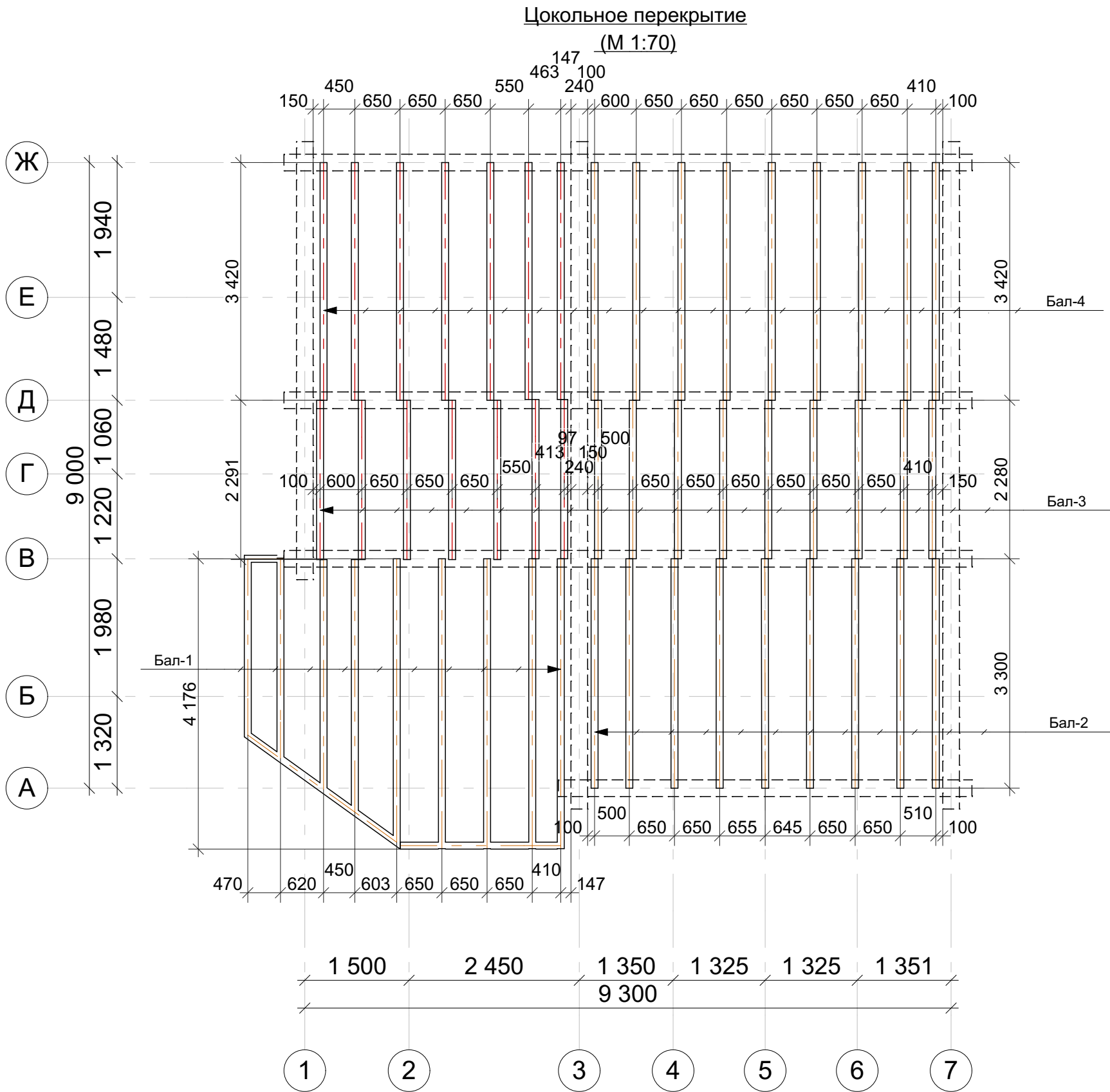


Ведомость подкладной доски		
Наименование	Кол-во, (ненормированная длина),шт	Объем, м3
Доска обрезная 50		
ПД	8	0,56
	8	0,56 м³

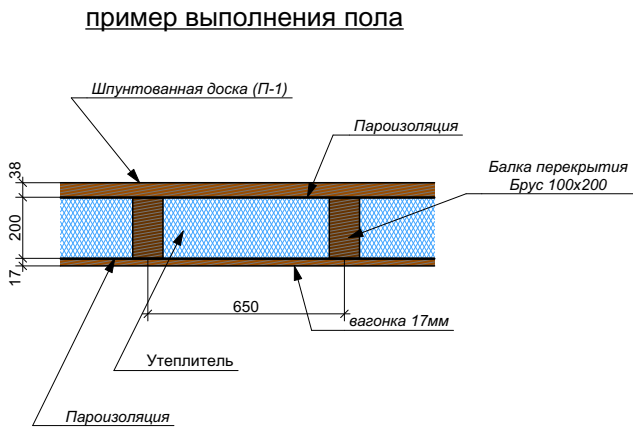
						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата							
					05.03.2011	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм				Стадия	Лист	Листов
										Р	15	45
						Подкладная доска, ведомость подкладной доски				http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

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.



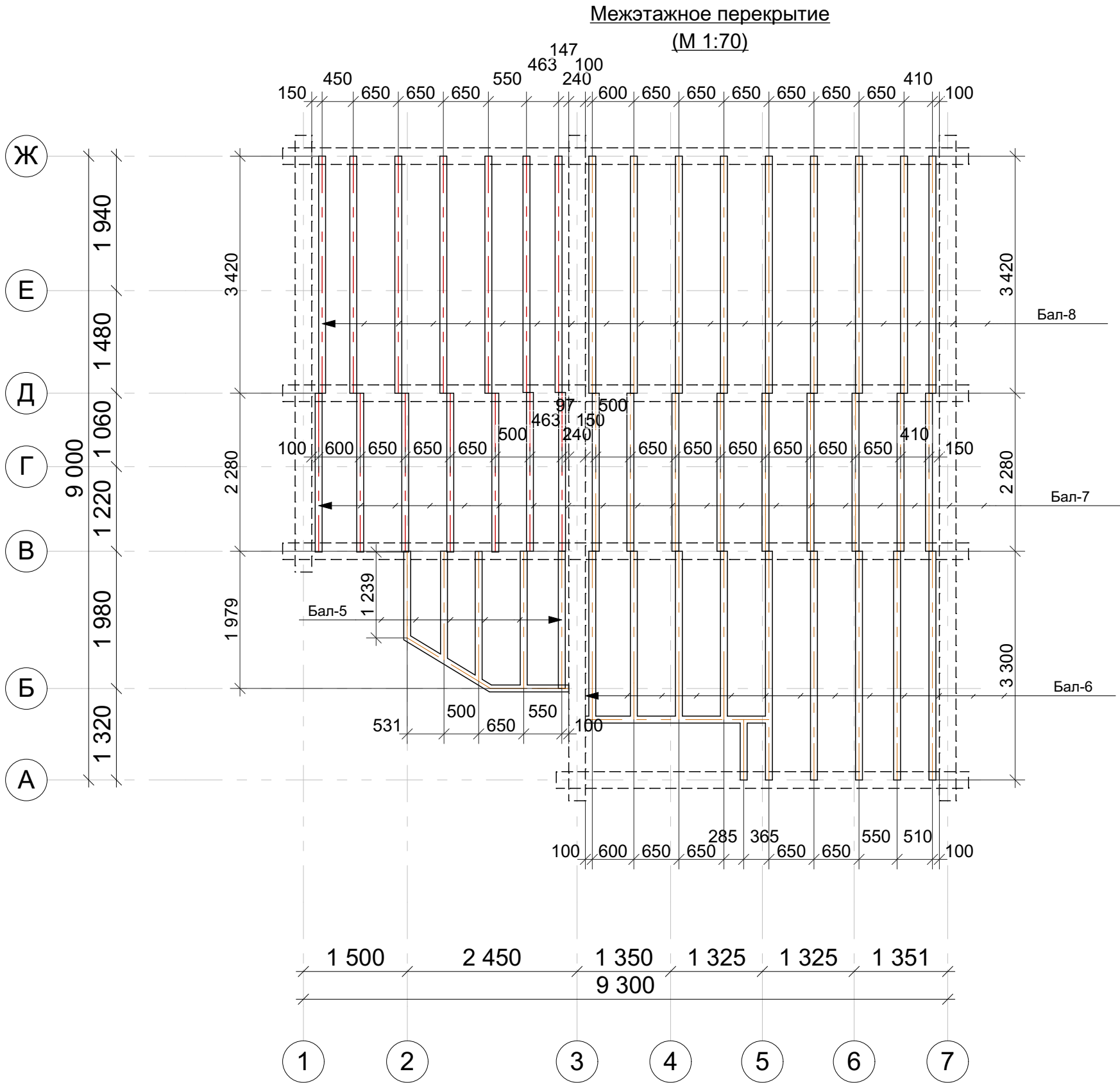
Ведомость балок перекрытия цоколя				
Марка	Кол-во, шт	Длина смета, м	Общая длина, м	Объем, м3
Брус 100х200				
Бал-1	1		4,18	0,08
Бал-1	4		4,17	0,32
Бал-1	1		3,61	0,07
Бал-1	1		3,28	0,06
Бал-1	1		2,86	0,06
Бал-1	1		2,52	0,05
Бал-1	1		2,46	0,05
Бал-1	1		2,26	0,04
Бал-1	1		0,57	0,01
Бал-2	9		3,30	0,54
Бал-3	7		2,29	0,28
Бал-3	9		2,28	0,36
Бал-4	14		3,42	0,78
Бал-4	1		3,41	0,06
Бал-4	1		3,41	0,06
	53		159,37 м	2,82 м³



						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 х 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	16	45
						Цокольное перекрытие, ведомость балок перекрытия цоколя		http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93	

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

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.



Ведомость балок межэтажных перекрытий				
Марка	Кол-во	Длина смета, м	Общая длина, м	Объем, м3
Брус 100х200				
Бал-5	1		1,12	0,02
Бал-5	1		1,22	0,02
Бал-5	1		1,36	0,03
Бал-5	1		1,54	0,03
Бал-5	1		1,85	0,03
Бал-5	1		1,93	0,04
Бал-5	1		1,98	0,03
Бал-6	1		0,82	0,01
Бал-6	4		2,38	0,19
Бал-6	1		2,60	0,05
Бал-6	5		3,30	0,30
Бал-7	9		2,28	0,36
Бал-7	7		2,29	0,28
Бал-8	1		3,41	0,06
Бал-8	1		3,41	0,06
Бал-8	14		3,42	0,88
	50		131,69 м	2,39 м³

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	17	45
						Межэтажное перекрытие, ведомость балок межэтажных перекрытий	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

Инв. № подл.

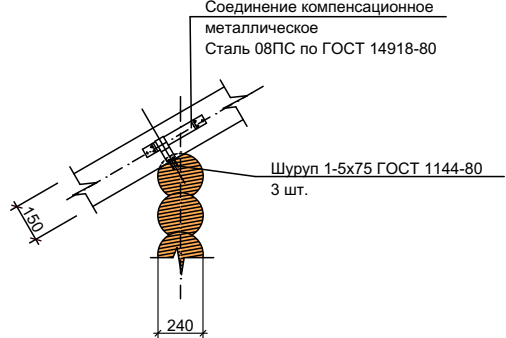
(M 1:70)



Марка	Длина, м	Кол-во, шт	Объем, м3
Стропило 50х150			
Стр-1	5,25	20	0,80
Стр-2	0,51	1	0,00
Стр-2	0,86	1	0,00
Стр-2	1,22	1	0,01
Стр-2	1,57	1	0,01
Стр-2	1,93	1	0,01
Стр-2	2,28	1	0,01
Стр-2	5,47	1	0,04
Стр-2	2,69	1	0,00
Стр-2	5,25	4	0,16
Стр-2	1,99	1	0,00
Стр-3	4,65	1	0,03
Стр-3	4,36	1	0,03
Стр-3	3,83	1	0,03
Стр-3	3,04	1	0,02
Стр-3	2,23	1	0,01
Стр-3	1,48	1	0,01
Стр-3	0,65	1	0,00
Стр-3	6,96	1	0,09
Стр-3	5,40	1	0,04
Стр-4	5,70	1	0,04
Стр-4	4,92	1	0,03
Стр-4	4,38	1	0,03
Стр-4	3,57	1	0,02
Стр-4	1,57	1	0,01
Стр-4	5,70	1	0,04
Стр-4	5,70	1	0,04
Стр-4	5,70	2	0,08
Стр-4	5,70	1	0,04
Стр-4	5,71	1	0,04
Стр-4	0,45	1	0,00
Стр-4	2,44	1	0,02
Стр-5	1,35	1	0,01
Стр-5	5,89	1	0,07
Стр-5	4,84	2	0,08
Стр-5	4,84	1	0,04
Стр-5	4,84	1	0,04
Стр-5	2,38	1	0,02
Стр-5	2,08	1	0,01
Стр-5	1,77	1	0,01
Стр-5	1,46	1	0,01
Стр-5	1,06	1	0,01
Стр-5	0,77	1	0,00
Стр-5	0,64	1	0,00
Стр-6	3,34	1	0,04
Стр-6	1,60	1	0,01
Стр-6	0,95	1	0,01
Стр-6	1,34	1	0,02

Марка	Длина, м	Кол-во, шт	Объем, м3
Стр-6	0,69	1	0,00
Стр-6	0,97	1	0,01
Стр-6	3,57	1	0,05
Стр-6	1,41	1	0,01
Стр-6	2,53	1	0,02
Стр-6	2,86	1	0,02
Стр-6	3,45	1	0,03
Стр-6	2,78	1	0,02
Стр-6	1,88	1	0,01
Стр-6	1,44	1	0,01
Стр-6	5,29	1	0,07
Стр-6	1,74	1	0,01
Стр-6	3,44	1	0,02
Стр-6	3,29	1	0,02
Стр-6	2,93	1	0,02
Стр-6	1,64	1	0,01
Стр-6	5,94	1	0,08
Стр-6	2,62	1	0,03
Стр-7	1,05	4	0,04
Стр-7	1,17	2	0,02
Стр-7	2,56	2	0,04
Стр-7	1,47	1	0,01
Стр-7	0,38	1	0,00
Стр-7	1,41	1	0,02
Стр-7	3,33	2	0,08
Стр-7	3,16	2	0,08
Стр-7	2,99	1	0,02
Стр-7	0,05	1	0,00
Стр-7	0,18	6	0,00
Стр-7	0,24	1	0,00
Стр-7	0,90	1	0,01
Стр-7	0,86	1	0,01
Стр-7	1,35	1	0,00
Стр-7	1,35	1	0,01
Стр-7	2,73	3	0,06
Стр-7	2,71	1	0,02
Стр-7	1,57	1	0,01
Стр-7	0,41	1	0,00
Стр-7	0,18	1	0,00
Стр-7	1,35	1	0,02
Стр-7	0,11	1	0,00
Стр-7	0,17	1	0,00
Стр-7	1,60	1	0,01
Стр-7	2,88	1	0,02
Стр-7	2,93	1	0,02
		132	3,05 м³

Узел 1



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

http://www.projectstroy.com
e-mail: kontakt@projectstroy.com
тел.: +7 (985) 137-44-93

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

Ведомость заполнения оконных проемов						
Марк а	Вид	Размер блока ШхВ, мм	Кол- во	Ориентаци я	Площадь, м2	Примечания
ОС-1		1 200x1 169	2	л	1,40	
ОС-1		1 200x1 169	9	п	1,40	
ОС-2		500x780	1	п	0,39	
			12			

Ведомость заполнения дверных проемов						
Марк а	Вид	Размер блока ШхВ, мм	Кол- во	Ори ента ция	Площадь, м2	Примечание
Д-1		900x2 046	2	п	1,84	
Д-1		900x2 046	3	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	
			12			

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

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм		Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011			Р	19	45
						Ведомости заполнения оконных и дверных проемов		http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	20	45
						Примеры выполнения полов	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		

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

						Дом из оцилиндрованного бревна 240 мм			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Дом из ОЦБ 240 мм 9 300 x 9000 мм	Стадия	Лист	Листов
					05.03.2011		Р	21	45
						Примеры основных узлов	http://www.projectstroy.com e-mail: kontakt@projectstroy.com тел.: +7 (985) 137-44-93		