

Комплект чертежей марки АР

Индивидуальный проект бани

Разработал: Коршунов Д.М.

Согласовано:

Заказчик



Ведомость комплекта чертежей марки АР

- 1 - Титульный лист
- 2 - Ведомость комплекта
- 3 - Пояснительная записка
- 4 - Перспектива, вид 1
- 5 - Перспектива, вид 2
- 6 - Фасад 1-7
- 7 - Фасад А-И
- 8 - Фасад 7-1
- 9 - Фасад И-А
- 10 - Разрез 1-1
- 11 - План 1 этажа
- 12 - План кровли
- 13 - План стропильной крыши
- 14 - План ленточного монолитного фундамента
- 15 - План перекрытия цоколя
- 16 - План перекрытия 1 этажа
- 17 - Устройство пола первого этажа - сухая зона
- 18 - Устройство пола первого этажа - влажная зона
- 19 - Устройство пола первого этажа - открытая зона
- 20 - Обустройство оконных и дверных проемов
- 21 - Коньковое крепление стропильных ног
- 22 - Крепление стропильных ног к стенам
- 23 - Пирог крыши. Устройство карниза

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.							
Гл. спец.				Ведомость комплекта чертежей марки АР	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.					АР	2	23
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							
				</			

Пояснительная записка

1.1. Общие данные.

Объект - баня, выполненная из оцилиндрованного бревна 240мм.

Площадка строительства расположена: _____

1.2. Архитектурно-планировочное решение.

Здание запроектировано одноэтажным.

Здание решено в виде однокомпактного объема и имеет габариты 10,5 X 16,8 м.

Архитектурно-планировочных решений, связанных с обеспечением жизнедеятельности маломобильных групп населения не предусмотрено.

1.3. Охрана окружающей среды.

В проектируемом объекте выбросов в атмосферу и стоков, загрязняющих водоемы и почву, нет.

Бытовой мусор собирается в контейнер и вывозится на городскую свалку по договору с администрацией города.

1.4. Здание, конструктивные решения, отделка.

Здание выполнено одноэтажным.

Фундамент - монолитный ленточный.

Наружные и внутренние стены дома - из оцилиндрованного бревна 240 мм., материал - сосна.

Перекрытия - утепленные, по деревянным балкам.

Окна - деревянные, индивидуального изготовления.

Двери - деревянные, индивидуального изготовления.

Кровля - стропильная, утепленная. Стропила деревянные - брус 50х200.

Отделка помещений - по отдельному проекту.

1.5. Основные технико-экономические показатели.

Площадь застройки здания, м² - 177

Степень огнестойкости здания - IV

Этажность - 1

Общая площадь здания, м² - 106,7

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.							
Гл. спец.				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.					АР	3	23
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

Перспектива Вид 1



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Перспектива Вид 1	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	4	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

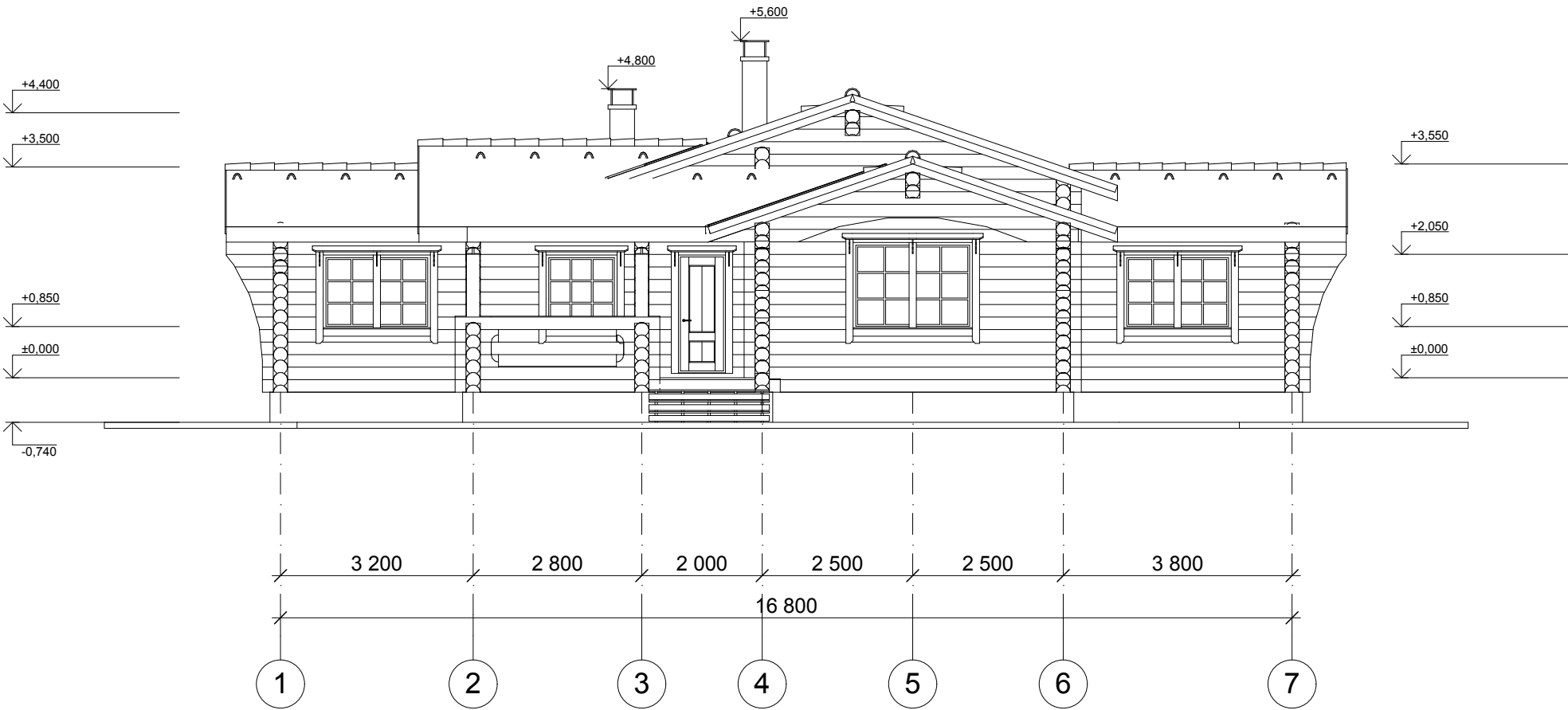
Перспектива Вид 2



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Перспектива Вид 2	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	5	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

Фасад 1-7



Примечание: За относительную отметку 0,000 принята отметка чернового пола 1 этажа

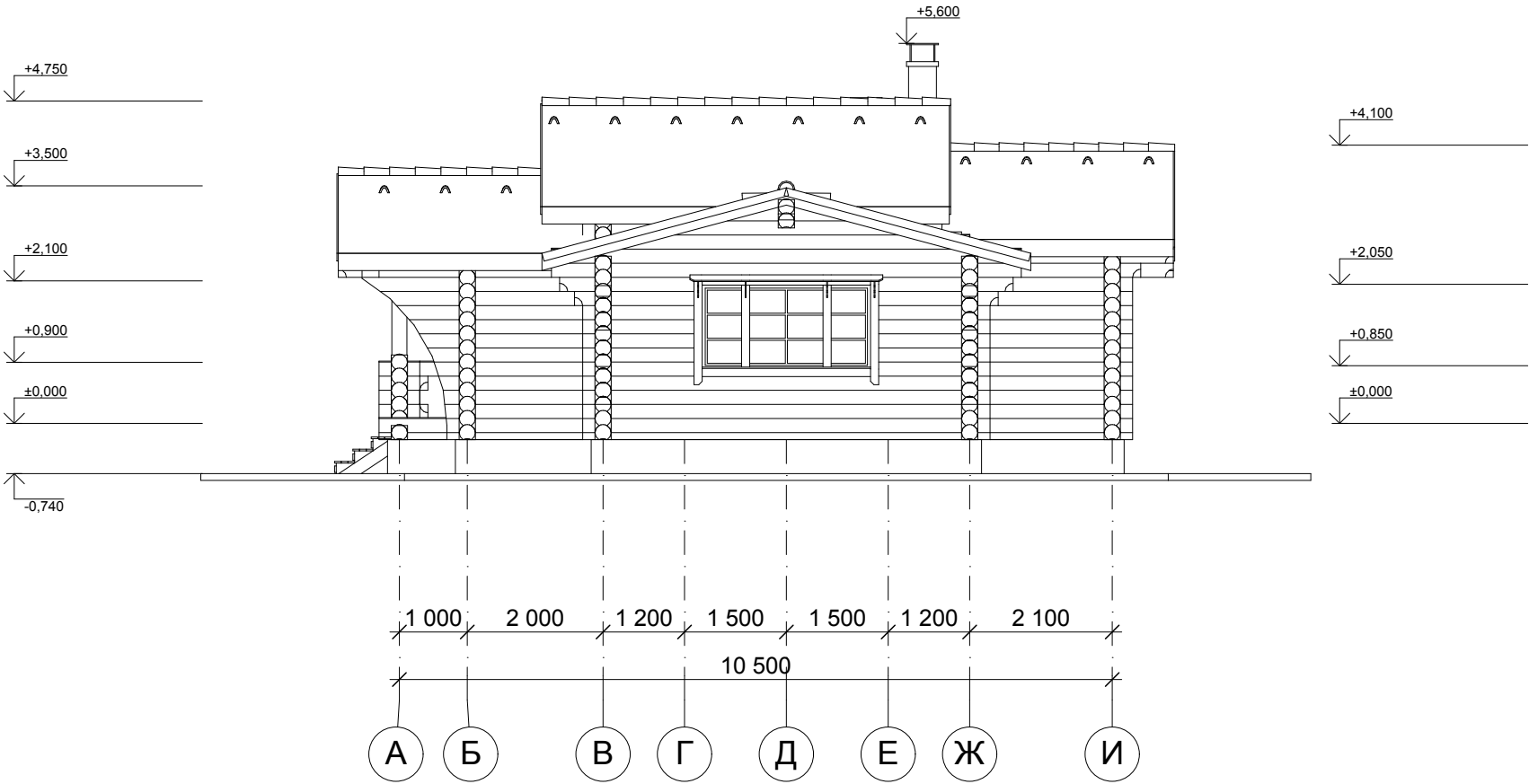
Нач. отд.			
Гл. спец.			
Рук. гр.			
Проверил			
ГАП	Коршунов Д.М.		
Н. контр.			

Индивидуальный проект бани

Фасад 1-7

Стадия	Лист	Листов
АР	6	23

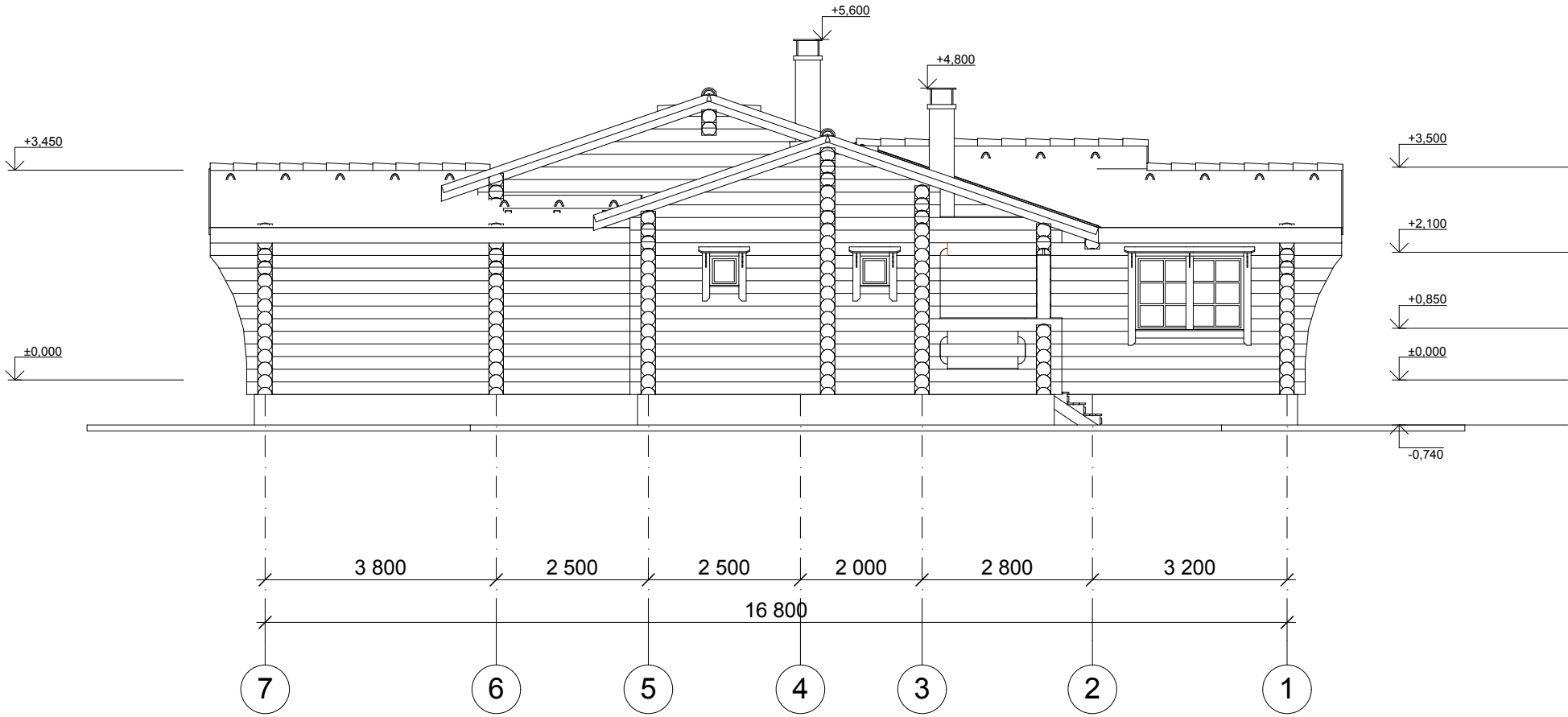
Фасад А-И



Примечание: За относительную отметку 0,000 принята отметка чернового пола 1 этажа

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Фасад А-И	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	7	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

Фасад 7-1



Примечание: За относительную отметку 0,000 принята отметка чернового пола 1 этажа

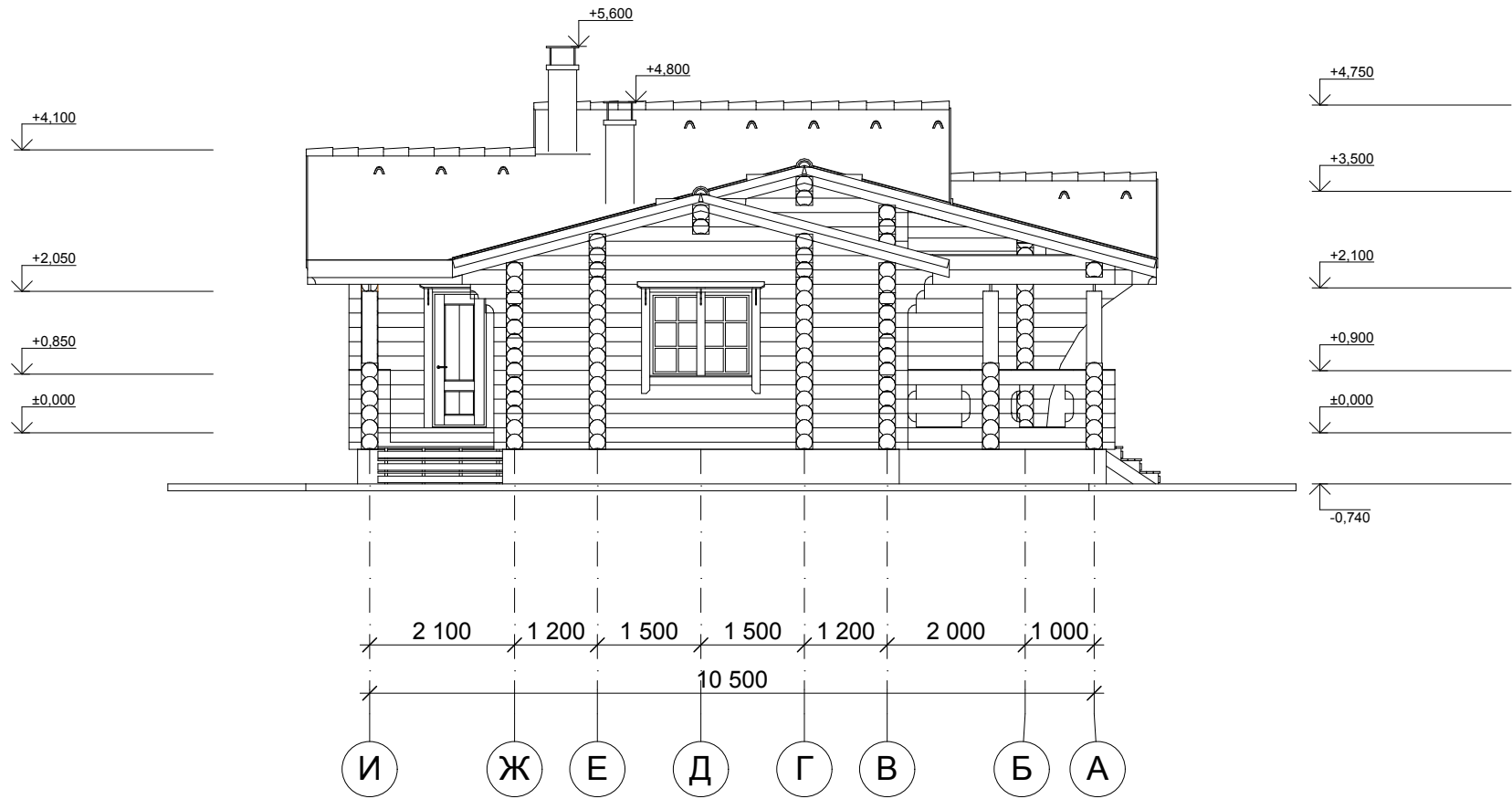
Нач. отд.			
Гл. спец.			
Рук. гр.			
Проверил			
ГАП	Коршунов Д.М.		
Н. контр.			

Индивидуальный проект бани

Фасад 7-1

Стадия	Лист	Листов
АР	8	23

Фасад И-А

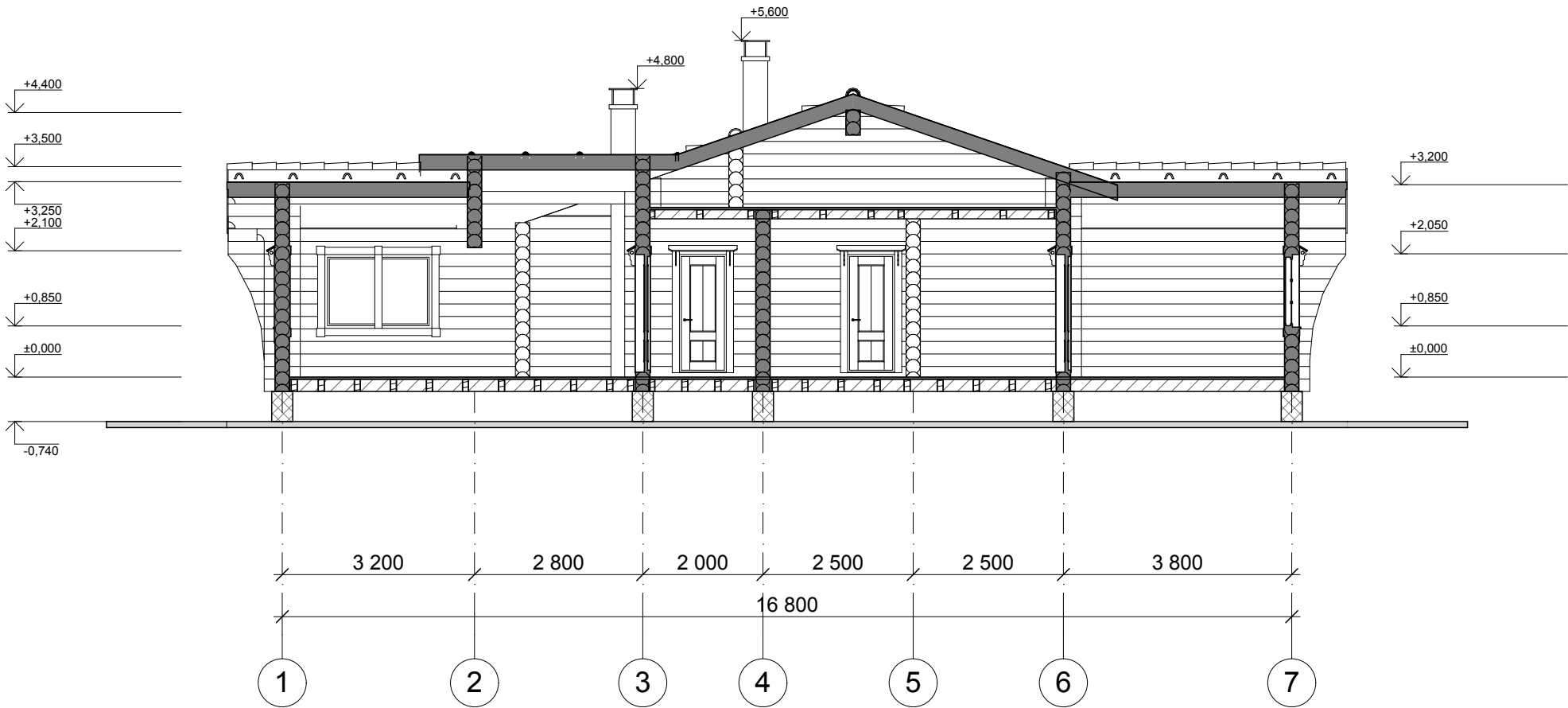


Примечание: За относительную отметку 0,000 принята отметка чернового пола 1 этажа

Индивидуальный проект бани

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Фасад И-А	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	9	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

Разрез 1-1



Примечание: За относительную отметку 0,000 принята отметка чернового пола 1 этажа

Нач. отд.			
Гл. спец.			
Рук. гр.			
Проверил			
ГАП	Коршунов Д.М.		
Н. контр.			

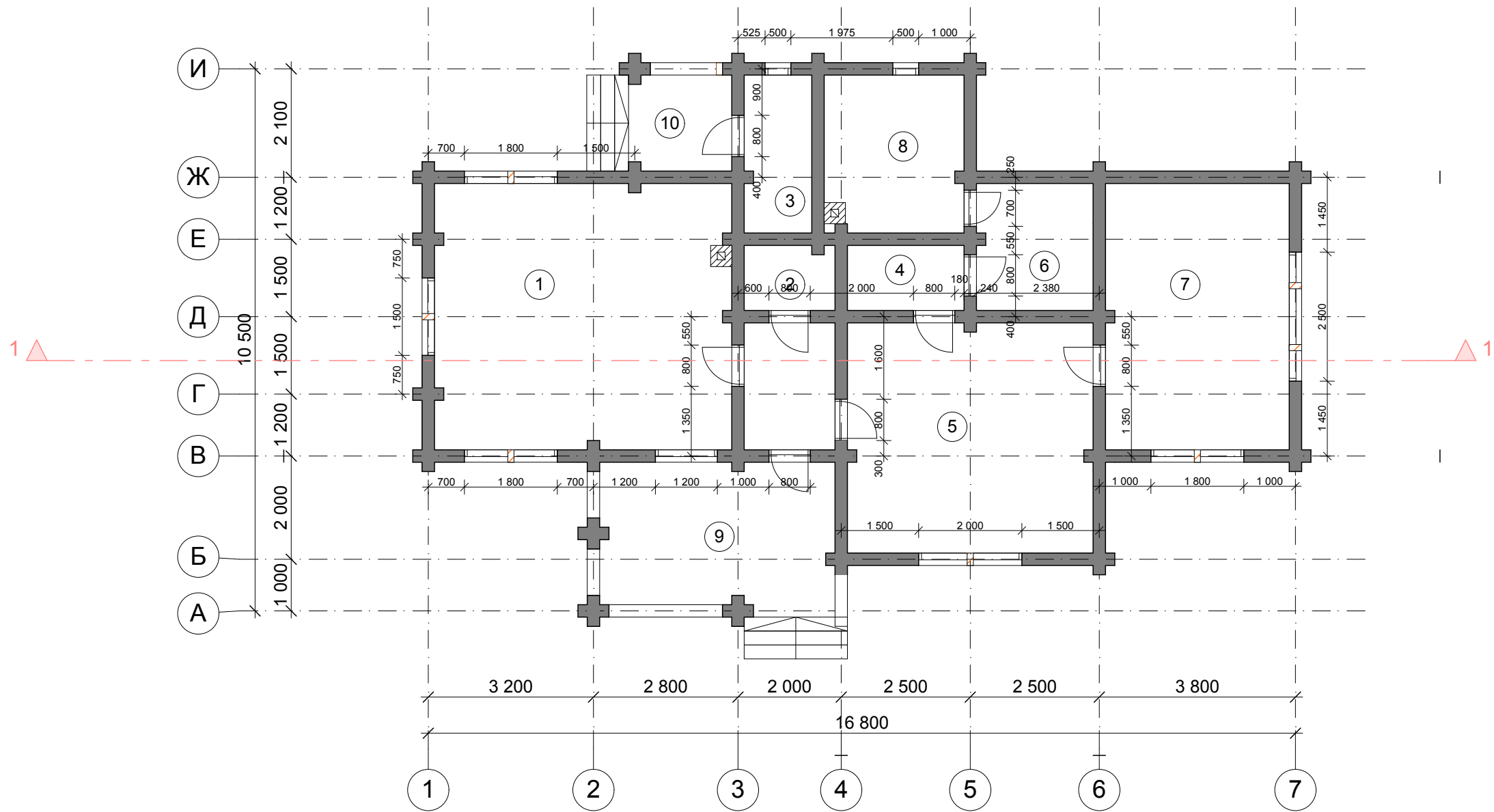
Индивидуальный проект бани

Разрез 1-1

Стадия	Лист	Листов
АР	10	23

Инв. N подл.	Взамен инв. N
Подпись и дата	

План 1 этажа. М 1:100



Экспликация помещений

№п/п	Наименование помещения	Площадь, м²
1	Каминный зал	29,5 м²
2	С/у	2,2 м²
3	Топочная	4 м²
4	Раздевалка	2,9 м²
5	Гостиная	21,1 м²
6	Душевая	5,5 м²
7	Комната отдыха	18,3 м²
8	Парная	8,2 м²
9	Терраса	11,7 м²
10	Крыльцо	3,3 м²
Итого по первому этажу:		106,7 м²

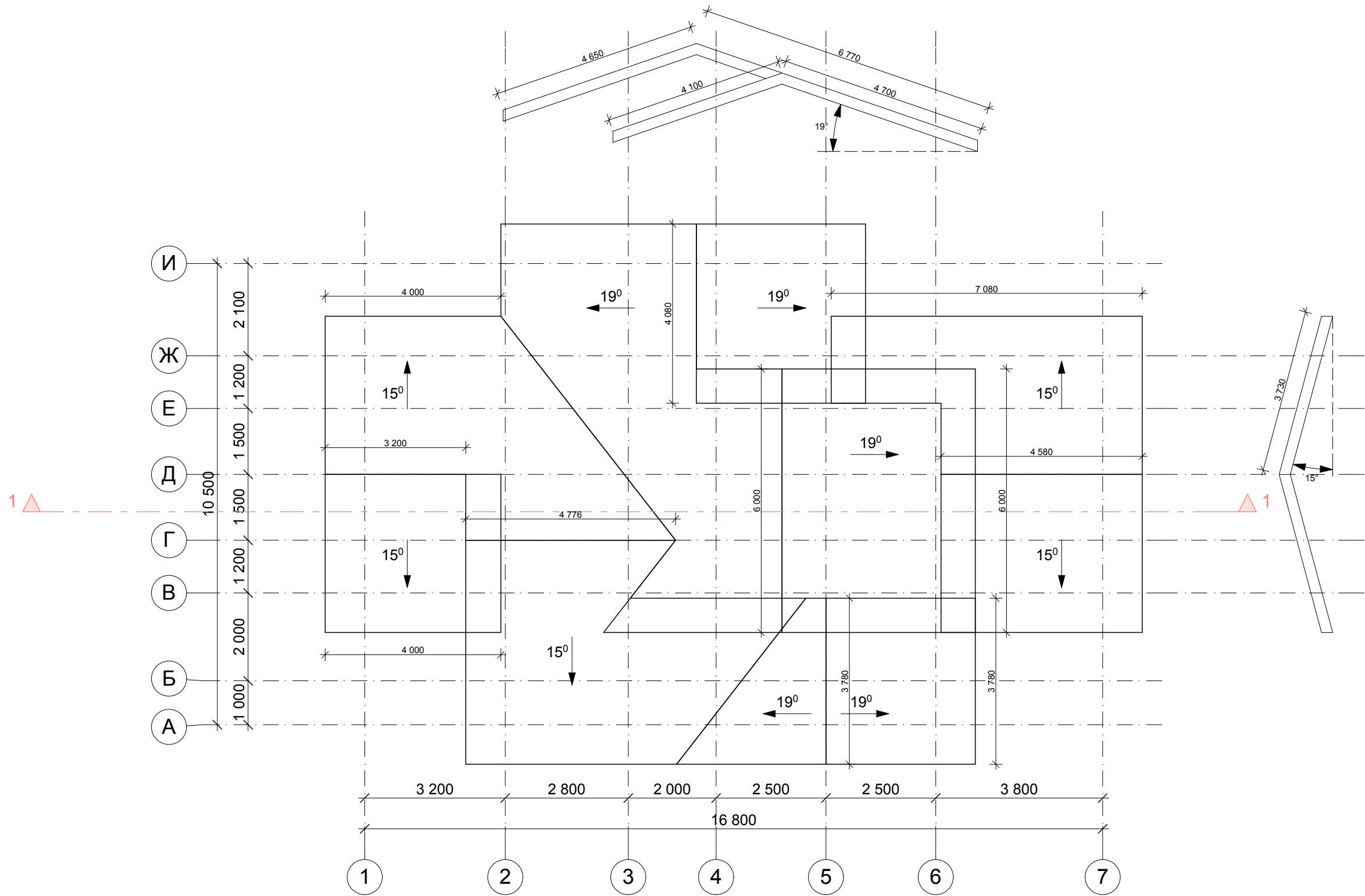
Примечание:
1. Ширина оконных и дверных проемов дана без учета оконных и дверных коробок.

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				План 1 этажа. М 1:100			
Гл. спец.							
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							
				Стадия	Лист	Листов	
				АР	11	23	

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

S_{кровли} = 216 м²

План кровли. М 1:100



Примечание:

1. Применять модуль кратности размеров кровли 50 мм
2. Учитывать изменения размеров и высот кровли, связанные с неравномерной усадкой сруба на 5-7 % по высоте, а также с устройством вентиляционного конька и других конструктивных элементов крыши.

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				План кровли. М 1:100	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	12	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

План стропильной крыши. М 1:100

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Сечение мм	Общая длина п.м.	Общий объем м³	Примеч.
Элементы деревянные					
1	Стропильная нога	50x200	380	3,8	шаг 600мм
2	Обрешетка	25x100	740	1,85	шаг 300мм

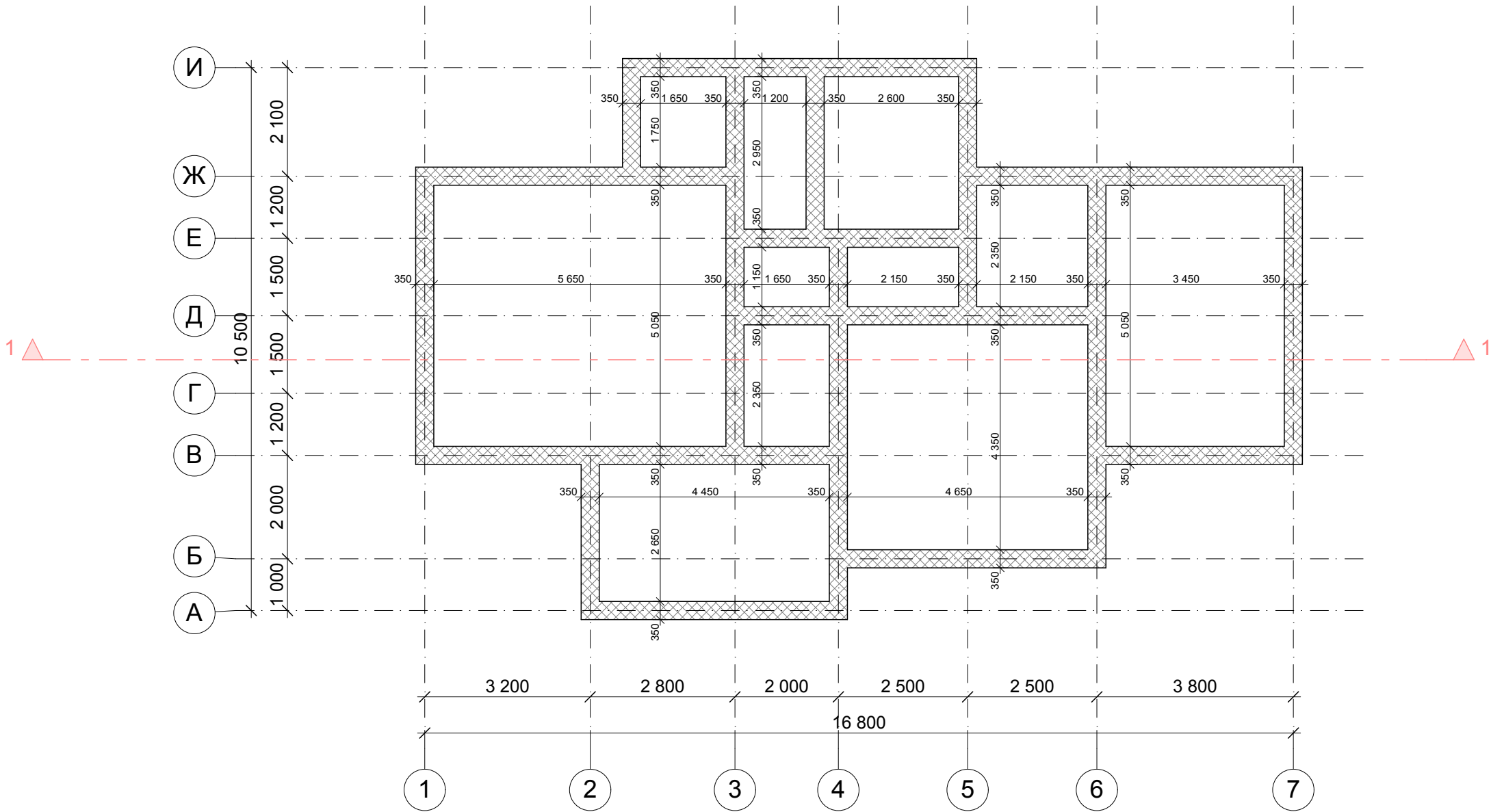
1. Фактическая длина деревянных элементов определяется по месту.
2. Длина и объем деревянных элементов даны без учета отходов.
3. Допускается изменение расположения стропильных ног ± 100 мм.
4. При монтаже стропильной системы согласовать отверстия под дымоходы и вентиляционные трубы, если таковые имеются.



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				План стропильной крыши. М 1:100	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	13	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

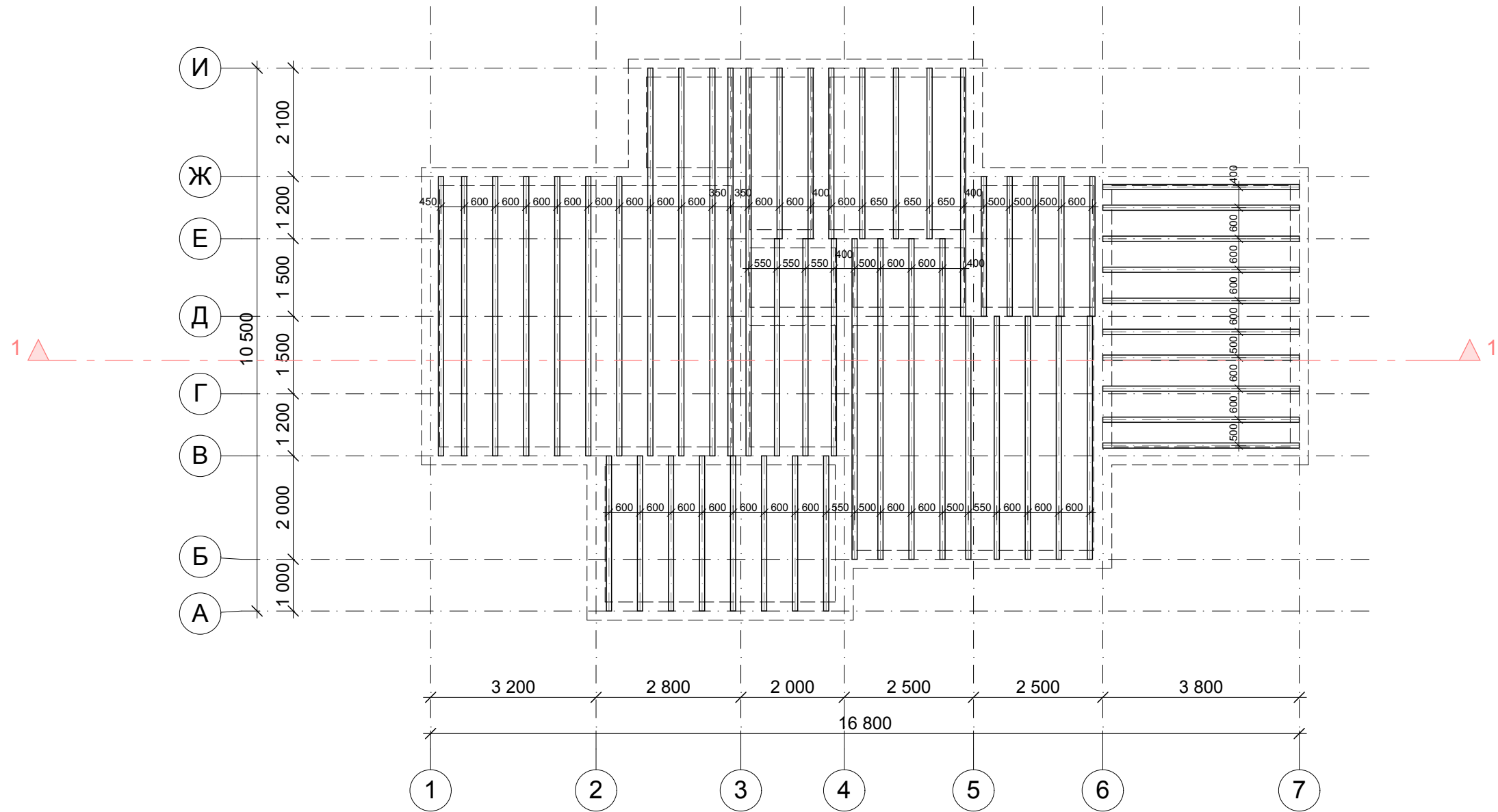
План фундамента. М 1:100



1. Фундамент ленточный монолитный
2. Армирование выполнять с использованием арматуры Ф-10 мм.
3. Заглубление ленточного монолитного фундамента выполнять не менее 300 мм. на песчаную подсыпку 200 мм.
4. Гидроизолировать.

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.							
Гл. спец.				План фундамента. М 1:100	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.					АР	14	23
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

План перекрытия цоколя. М 1:100



Спецификация элементов

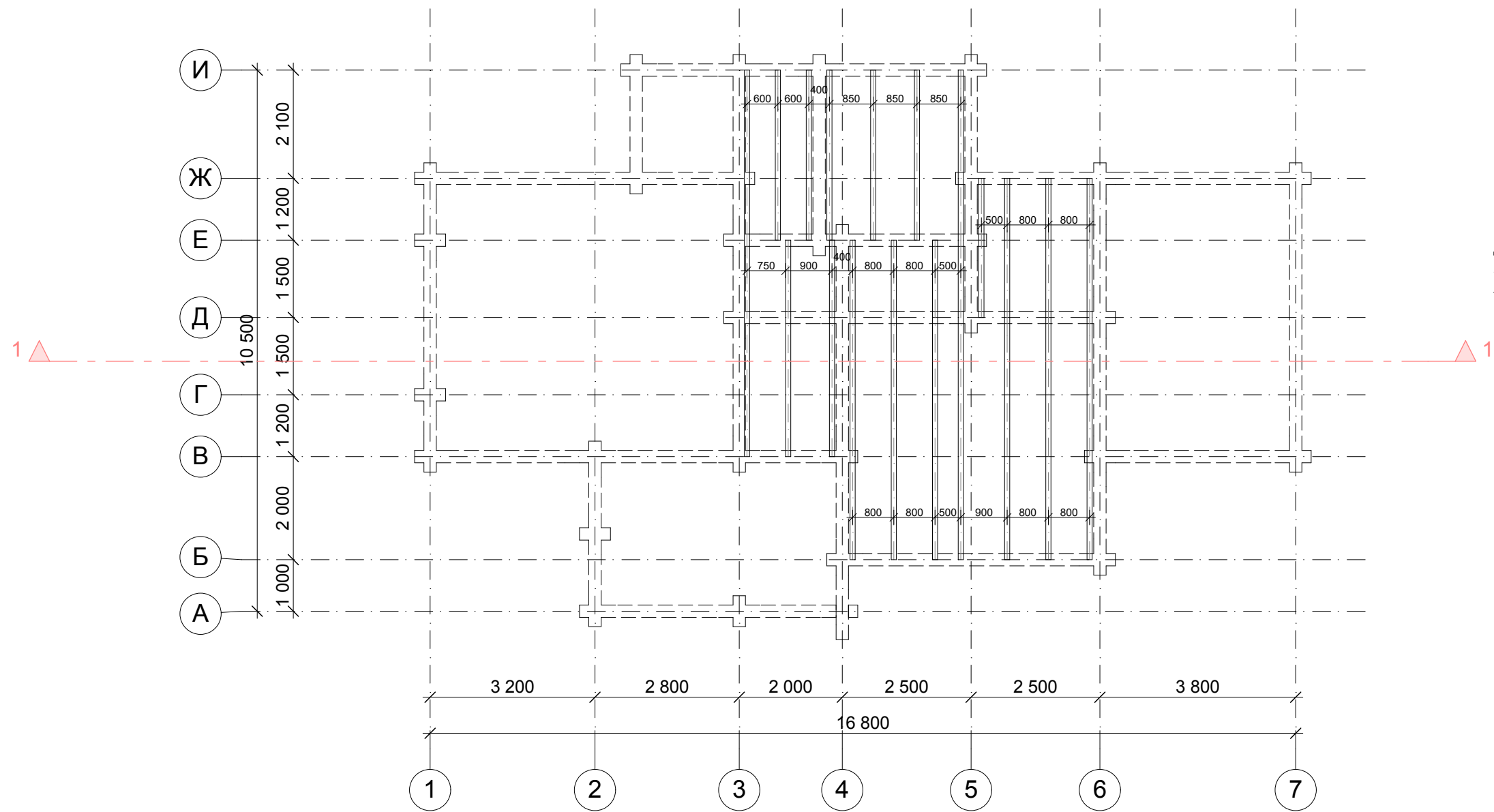
Поз.	Наименование	Сечение мм	Общая длина п.м.	Общий объем м³	Примеч.
Элементы деревянные					
1	Лаги	100х200	230	4,6	шаг 600мм
2	Черновой пол	25х100	1200	3	сплош

1. Длина и объем деревянных элементов даны без учета отходов.
2. Допускается изменение расположения лаг пола ± 100 мм.

Ив. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				План перекрытия цоколя. М 1:100	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	15	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

План перекрытия 1 этажа. М 1:100



Спецификация элементов

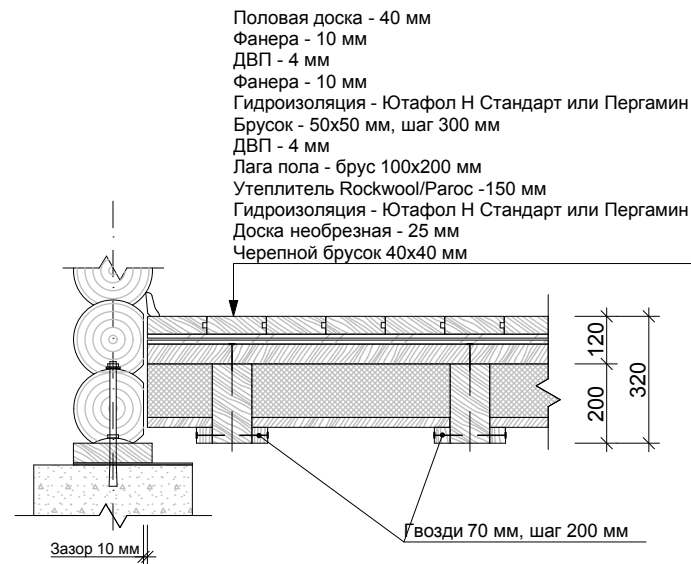
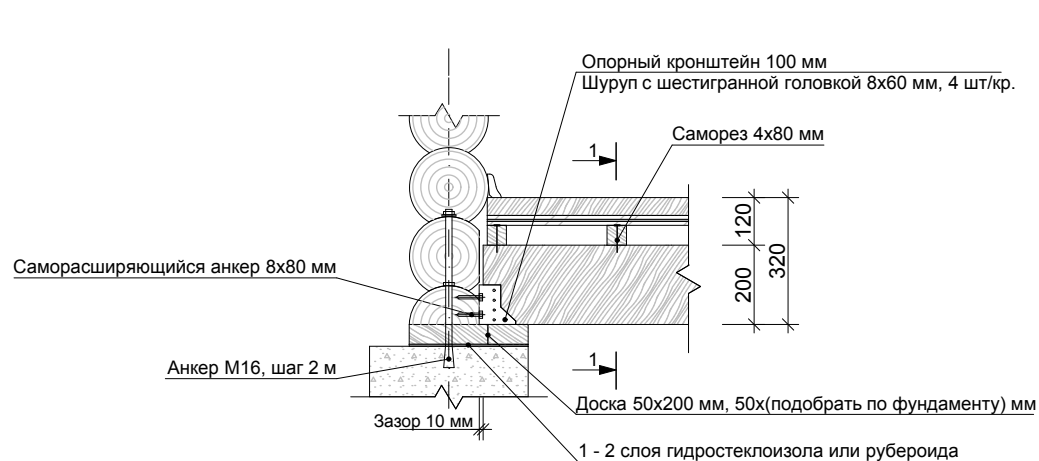
Поз.	Наименование	Сечение мм	Общая длина п.м.	Общий объем м³	Примеч.
Элементы деревянные					
1	Лаги	100х150	96	1,44	шаг 800мм
2	Черновой пол	25х100	550	1,38	сплош

1. Длина и объем деревянных элементов даны без учета отходов.
2. Допускается изменение расположения лаг пола ± 100 мм.

Иув. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани		
Нач. отд.				План перекрытия 1 этажа. М 1:100		
Гл. спец.						
Рук. гр.						
Проверил						
ГАП	Коршунов Д.М.					
Н. контр.						
				Стадия	Лист	Листов
				АР	16	23

Устройство пола первого этажа - сухая зона

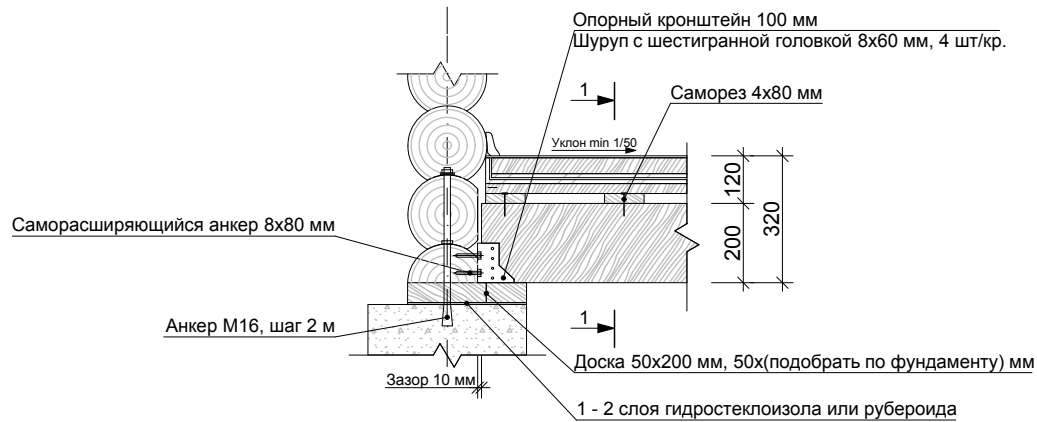


Примечание:

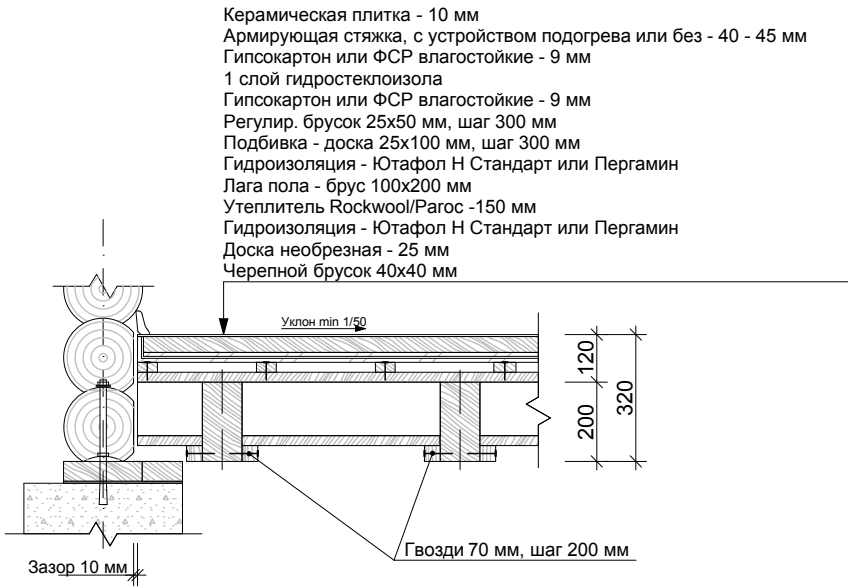
- Шаг лаг пола согласно проекта
 - Все деревянные части элементов пола перед монтажом обработать антисептиком на водной основе.
 - Опорные части пола перед установкой в кронштейн обернуть рулонным утеплителем (лен, джут).
 - Нижний слой фанеры крепить к бруску саморезами 3x20 с шагом 300 мм. Стыковку листов производить по центру бруска с зазором 1 - 2 мм с креплением к бруску саморезами каждого листа.
 - Толщину второго слоя фанеры подобрать в соответствии с уровнем пола во влажной зоне.
- Уровни полов в сухой и влажной зоне должны совпадать. В случае необходимости использовать еще один слой фанеры.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Примечание:										
			<p>1. Шаг лаг пола согласно проекта</p> <p>2. Все деревянные части элементов пола перед монтажом обработать антисептиком на водной основе.</p> <p>3. Опорные части пола перед установкой в кронштейн обернуть рулонным утеплителем (лен, джут).</p> <p>4. Нижний слой фанеры крепить к бруску саморезами 3x20 с шагом 300 мм. Стыковку листов производить по центру бруска с зазором 1 - 2 мм с креплением к бруску саморезами каждого листа.</p> <p>5. Толщину второго слоя фанеры подобрать в соответствии с уровнем пола во влажной зоне.</p> <p>Уровни полов в сухой и влажной зоне должны совпадать. В случае необходимости использовать еще один слой фанеры.</p>										
					Индивидуальный проект бани								
					Устройство пола первого этажа - сухая зона	Стадия	Лист	Листов					
						АР	17	23					
										Устройство пола первого этажа - сухая зона	Стадия	Лист	Листов
											АР	17	23

Устройство пола первого этажа - влажная зона



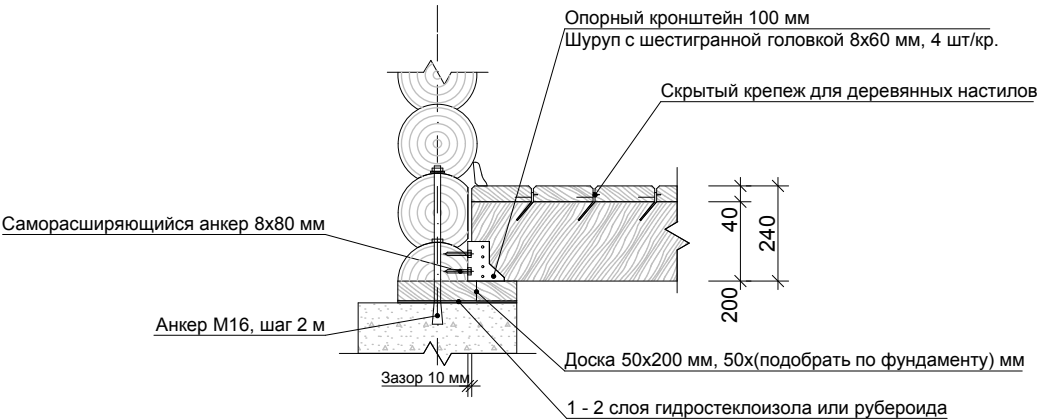
1-1



- Примечание:
- Шаг лаг пола согласно проекта
 - Все деревянные части элементов пола перед монтажом обработать антисептиком на водной основе.
 - Опорные части пола перед установкой в кронштейн обернуть рулонным утеплителем (пен, джут).
 - Гидростеклоизол укладывать с перехлестом (min 100 мм) и заводкой на стены (min 100 мм)
 - Нижний слой гипсокартона крепить к бруску саморезами 3x20 с шагом 300 мм. Стыковку листов производить по центру бруска с зазором 1 - 2 мм с креплением к бруску саморезами каждого листа.
 - Уклон пола от краев к центру (min 1/50) осуществлять за счет армирующей стяжки или регулировочных брусков.

Взамен инв. N		Примечание:							
		<div>1. Шаг лаг пола согласно проекта</div> <div>2. Все деревянные части элементов пола перед монтажом обработать антисептиком на водной основе.</div> <div>3. Опорные части пола перед установкой в кронштейн обернуть рулонным утеплителем (лен, джут).</div> <div>4. Гидростеклоизол укладывать с перехлестом (min 100 мм) и заводкой на стены (min 100 мм)</div> <div>5. Нижний слой гипсокартона крепить к бруску саморезами 3x20 с шагом 300 мм. Стыковку листов производить по центру бруска с зазором 1 - 2 мм с креплением к бруску саморезами каждого листа.</div> <div>6. Уклон пола от краев к центру (min 1/50) осуществлять за счет армирующей стяжки или регулировочных брусков.</div>							
Подпись и дата									
Инв. N подл.						Индивидуальный проект бани			
		Нач. отд.				Устройство пола первого этажа - влажная зона	Стадия	Лист	Листов
		Гл. спец.					АР	18	23
		Рук. гр.							
		Проверил							
		ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.									

Устройство пола первого этажа - открытая зона

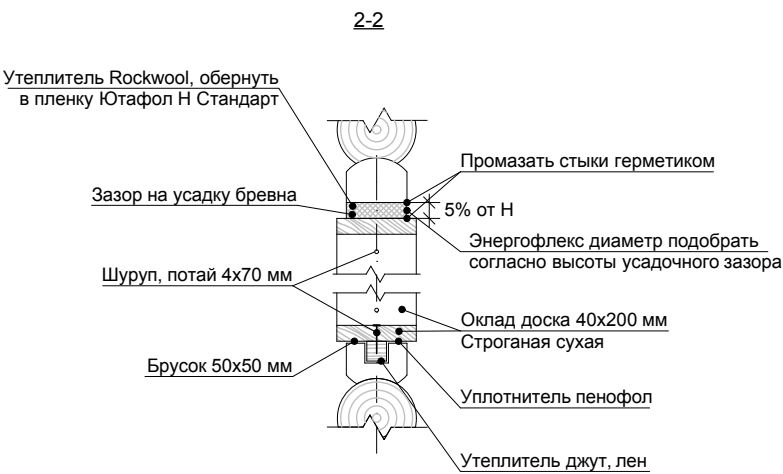
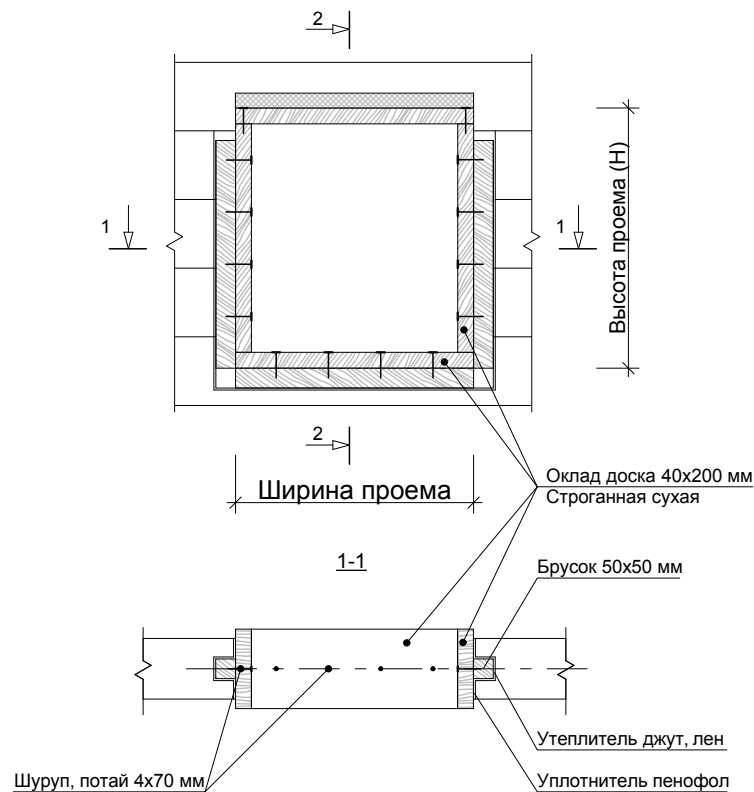


- Примечание:
- 1. Шаг лаг пола согласно проекта
 - 2. Все деревянные части элементов пола перед монтажом обработать антисептиком на водной основе.
 - 3. Опорные части пола перед установкой в кронштейн обернуть рулонным утеплителем (лен, джут).

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Устройство пола первого этажа - открытая зона	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	19	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

Обустройство оконных и дверных проемов

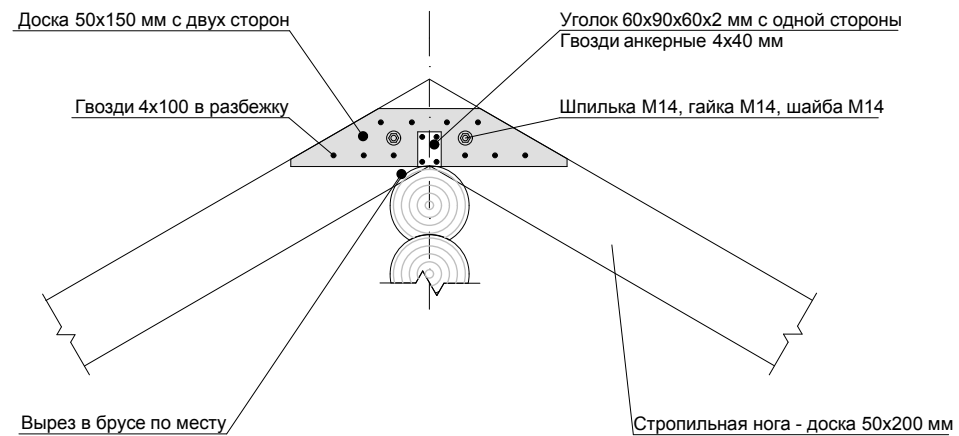


Примечание:
Во внутренних дверных проемах использование устройства нижней обсады и энергофлекса не обязательно

Инв. N подл.	Взамен инв. N
Подпись и дата	

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Обустройство оконных и дверных проемов	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	20	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

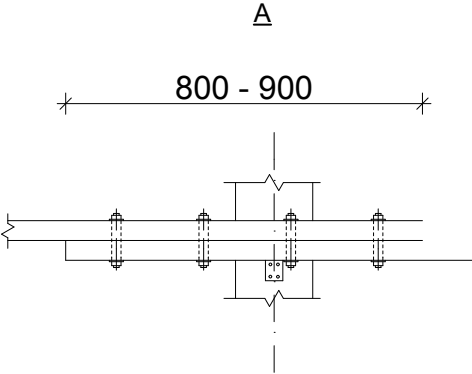
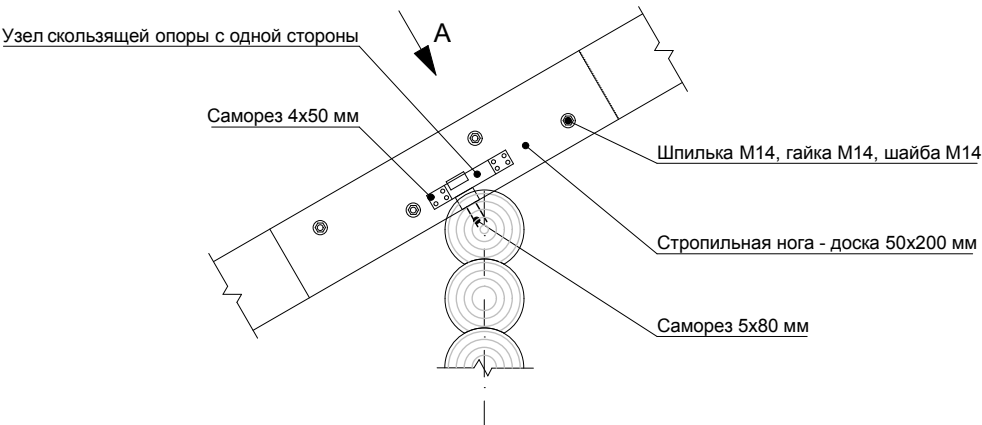
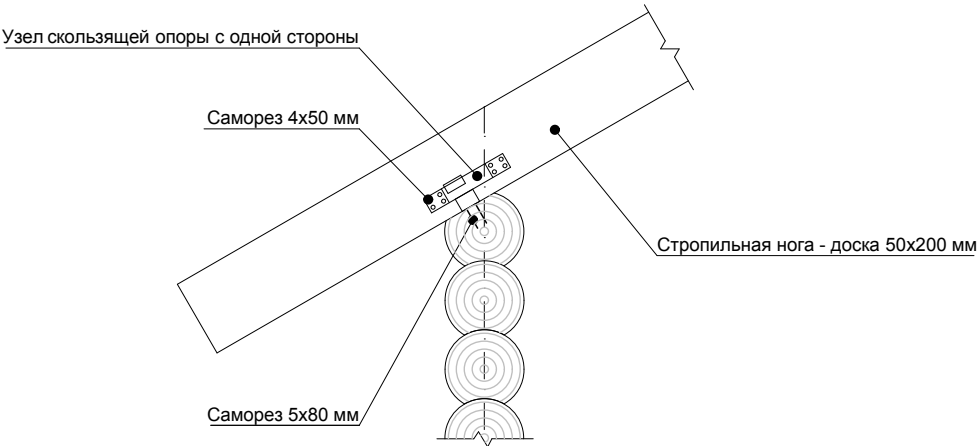
Коньковое крепление стропильных ног



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.							
Гл. спец.				Коньковое крепление стропильных ног	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.					АР	21	23
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							

Крепление стропильных ног к стенам

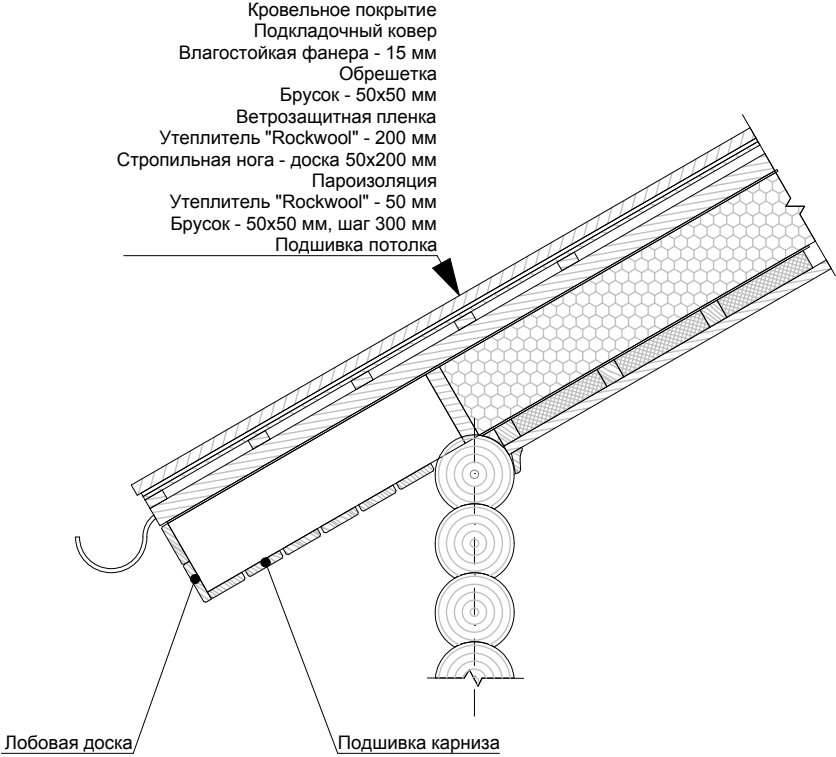


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

Нач. отд.			
Гл. спец.			
Рук. гр.			
Проверил			
ГАП	Коршунов Д.М.		
Н. контр.			

Индивидуальный проект бани			
Крепление стропильных ног к стенам	Стадия	Лист	Листов
	АР	22	23

Пирог крыши. Устройство карниза



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

				Индивидуальный проект бани			
Нач. отд.				Пирог крыши. Устройство карниза	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					АР	23	23
Рук. гр.							
Проверил							
ГАП	Коршунов Д.М.						
Н. контр.							