

Сруб 10.20х7.10 из оцилиндрованного бревна естественной влажности
диаметр 240 мм

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Киров 2019

КОМПЛЕКТ СБОРОЧНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ СРУБА 10.20x7.10 М ИЗ ОЦИЛИДРОВАННОГО БРЕВНА ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ д.240 мм

СОСТАВ ЧЕРТЕЖЕЙ:

- 1. РАЗДЕЛ 1: Архитектурные решения (АР) (на 19 листах)**
- 2. РАЗДЕЛ 2: Конструкции деревянные (КД) (на 14 листах)**

РАЗДЕЛ 1. Архитектурные решения

Киров 2019

АР-1 Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование чертежа
АР-1	
	Ведомость рабочих чертежей
АР-2	
	Общие данные
АР-3	
	План сруба
АР-4	
	План кровли
АР-5	
	Разрез 1-1
АР-6	
	Разрез 2-2
АР-7	
	Фасад 1-5
АР-8	
	Фасад А-Д
АР-9	
	Фасад 5-1
АР-10	
	Фасад Д-А

Лист	Наименование чертежа
АР-11	
	Общая Перспектива
АР-12	
	Общая Перспектива
АР-13	
	Общая Перспектива
АР-14	
	Общая Перспектива
АР-15	
	Общая Перспектива
АР-16	
	Общая Перспектива
АР-17	
	Общая Перспектива
АР-18	
	Общая Перспектива
АР-19	
	Общая Перспектива

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	РАЗДЕЛ 1. Архитектурные решения			
						Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм	Стадия	Лист	Листов
							РП	АР-1	33
						Ведомость рабочих чертежей			

1. Общая часть

Проект дома разработан для строительства в климатическом районе, с расчетной температурой -26°C , с обычными геологическими условиями, на площадках с перепадом высот и уклоном не более 18%. Снеговая нагрузка – 100 кг/м². Ветровая нагрузка – 23 кг/м². Глубина промерзания грунтов до 1,6 м. Сейсмичность отсутствует.

2. Технико-экономические показатели

Площадь застройки - 71.38 м²

Площадь общая здания - 57.01 м²

Этажность - 1 этажа

3. Инженерное обеспечение

Электроснабжение – от внешних сетей;

Отопление – индивидуальное;

Водоснабжение – автономное;

Канализация – септик.

4. Строительные конструкции

Фундамент – монолитная плита.

Стены дома – оцилиндрованное бревно естественной влажности д. 240 мм.

Рабочая высота венца – 208 мм.

Пол первого этажа - по плите.

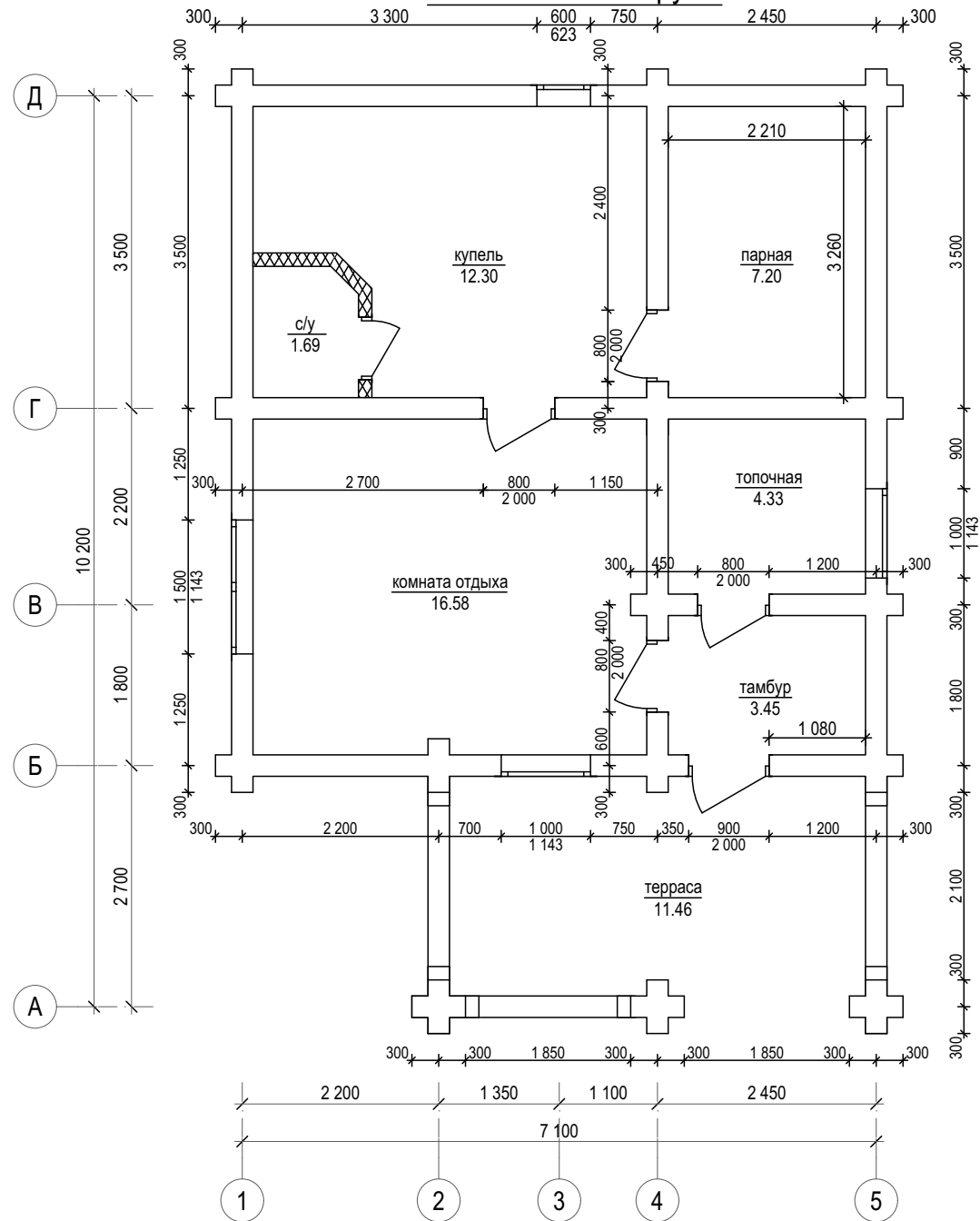
Конструкция крыши – деревянные стропила с возможностью утепления в межстропильном пространстве.

Кровля – на усмотрение заказчика.

Окна и двери - индивидуальные со стеклопакетами.

					Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		АР-2

АР-3 План сруба



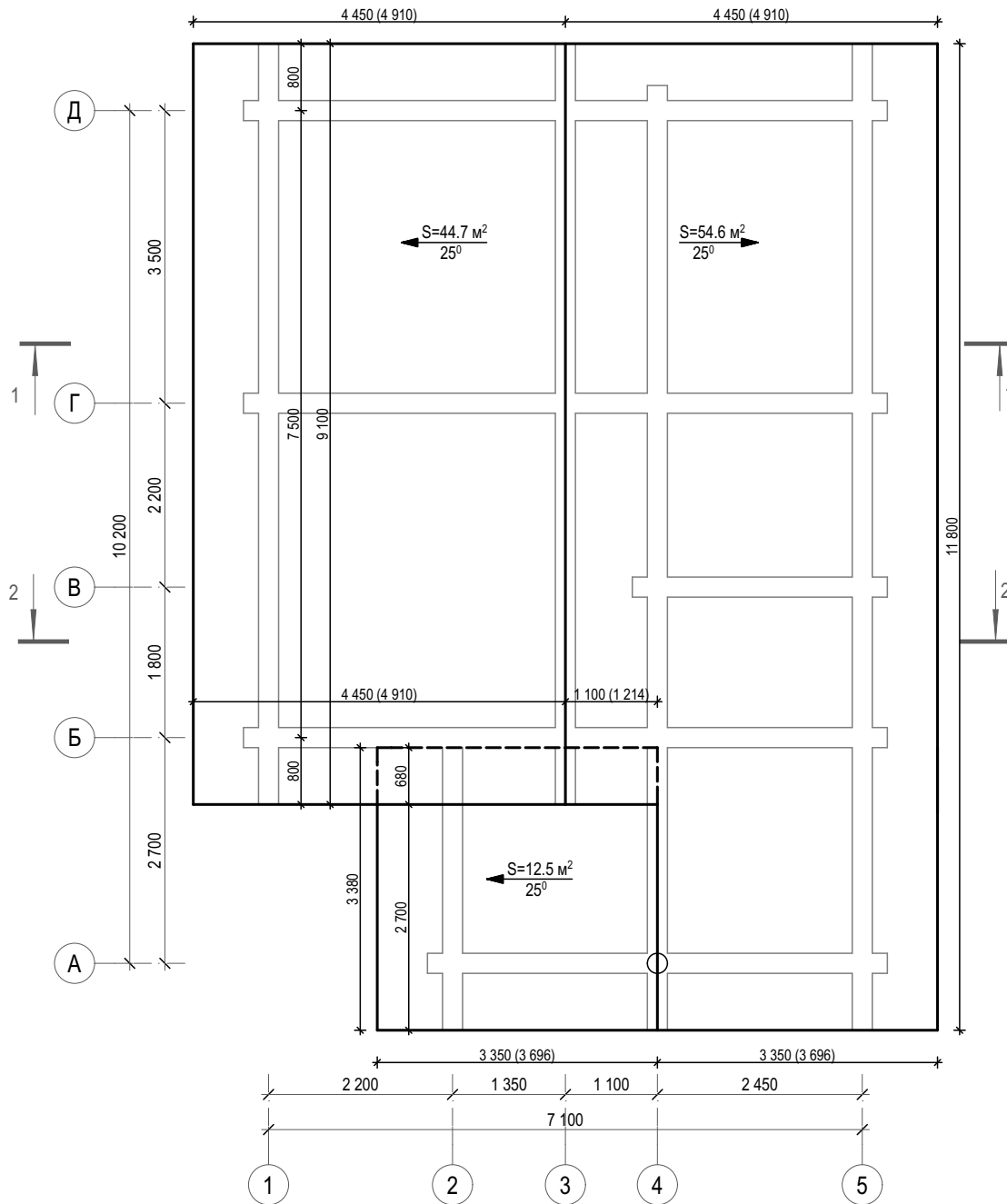
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист

АР-3

План кровли



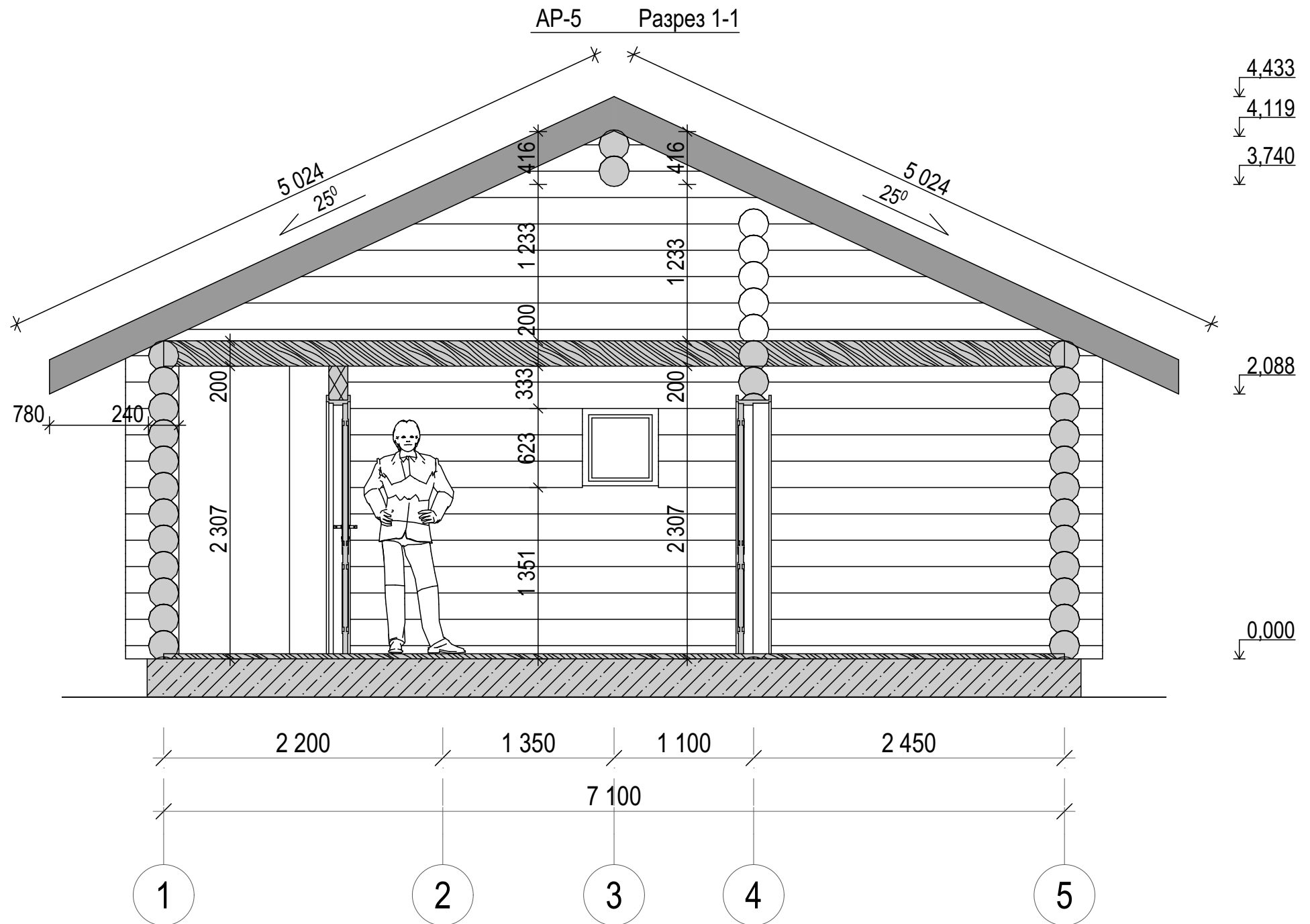
Общая проектная площадь
кровли 111.8 кв.м.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист

AP-4

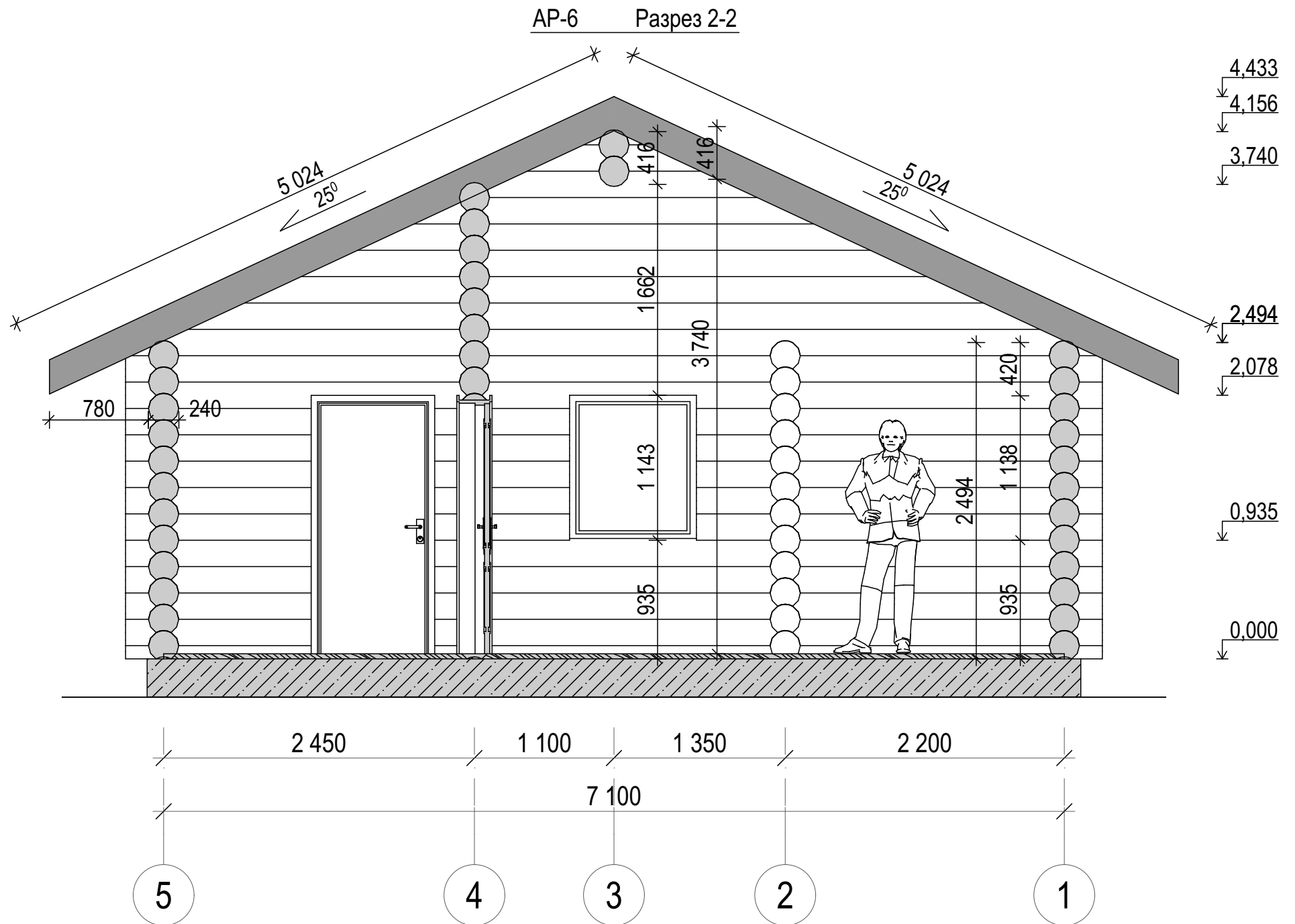


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист

AP-5

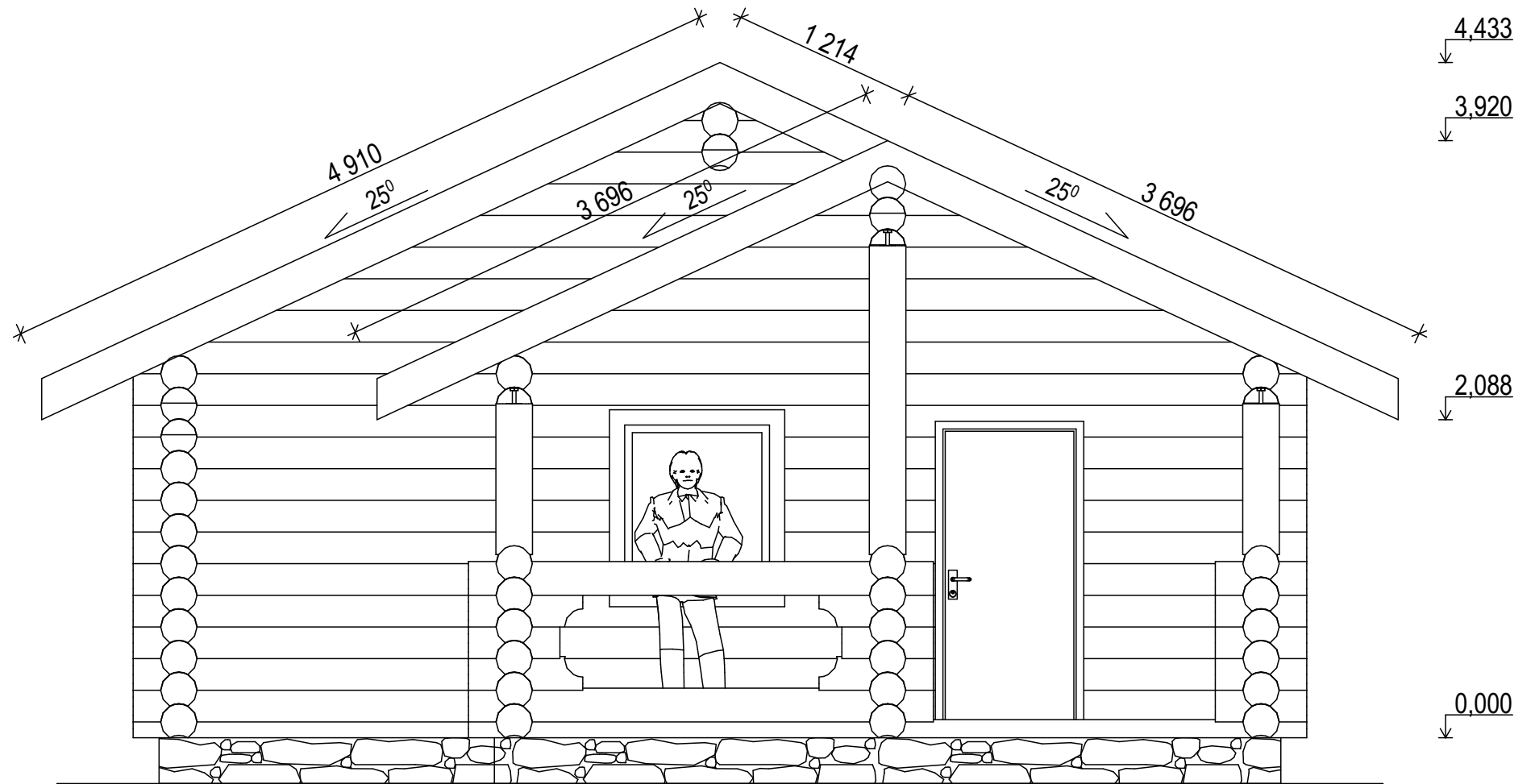


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист
АР-6

АР-7 Фасад 1-5

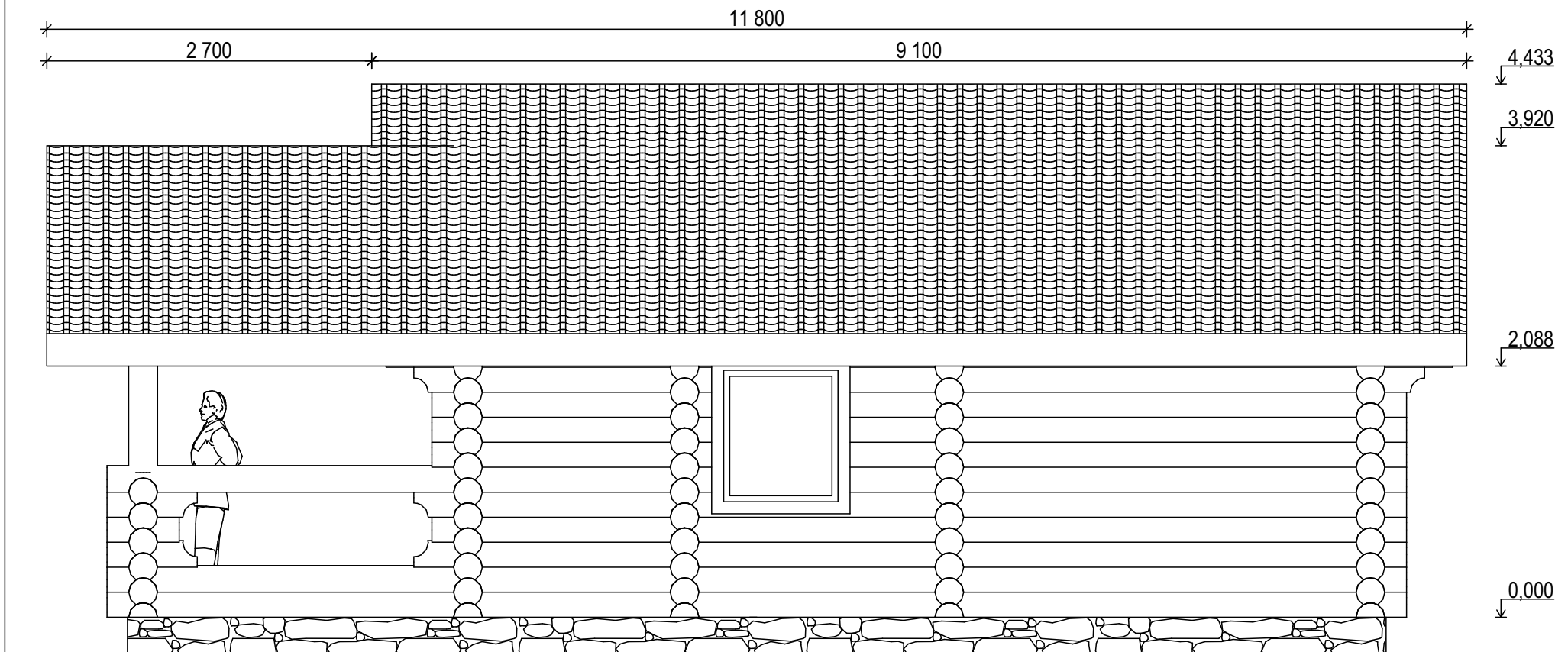


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист
АР-7

АР-8 Фасад А-Д

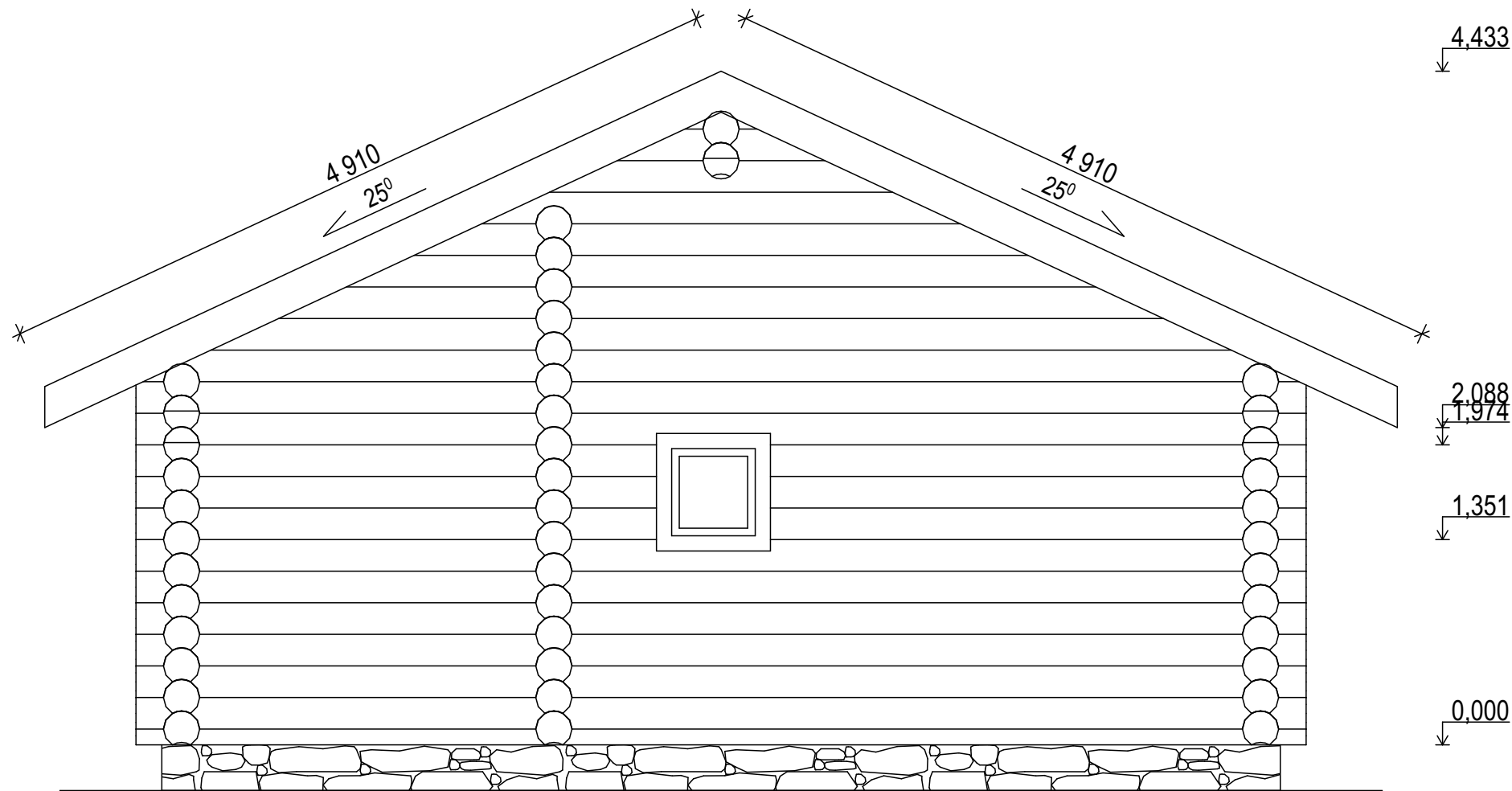


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

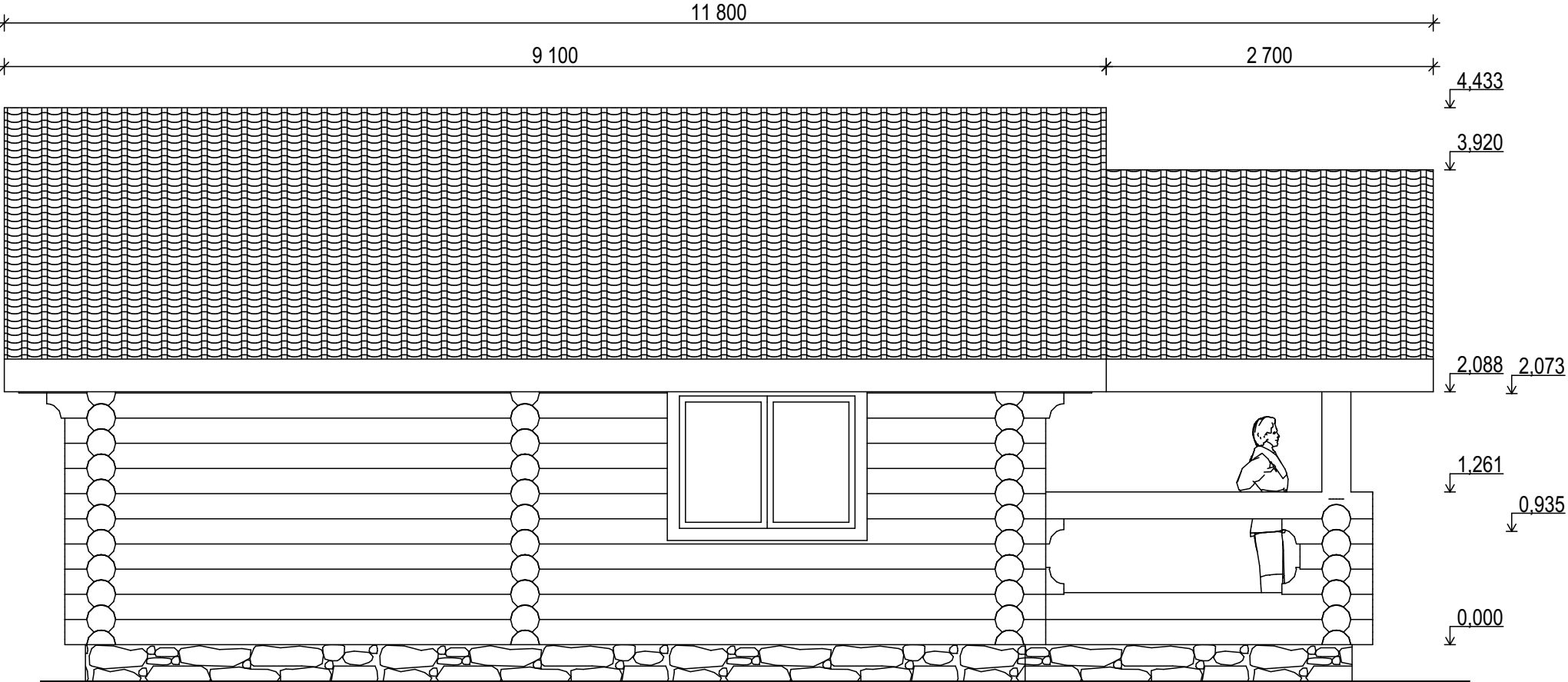
Лист

АР-8



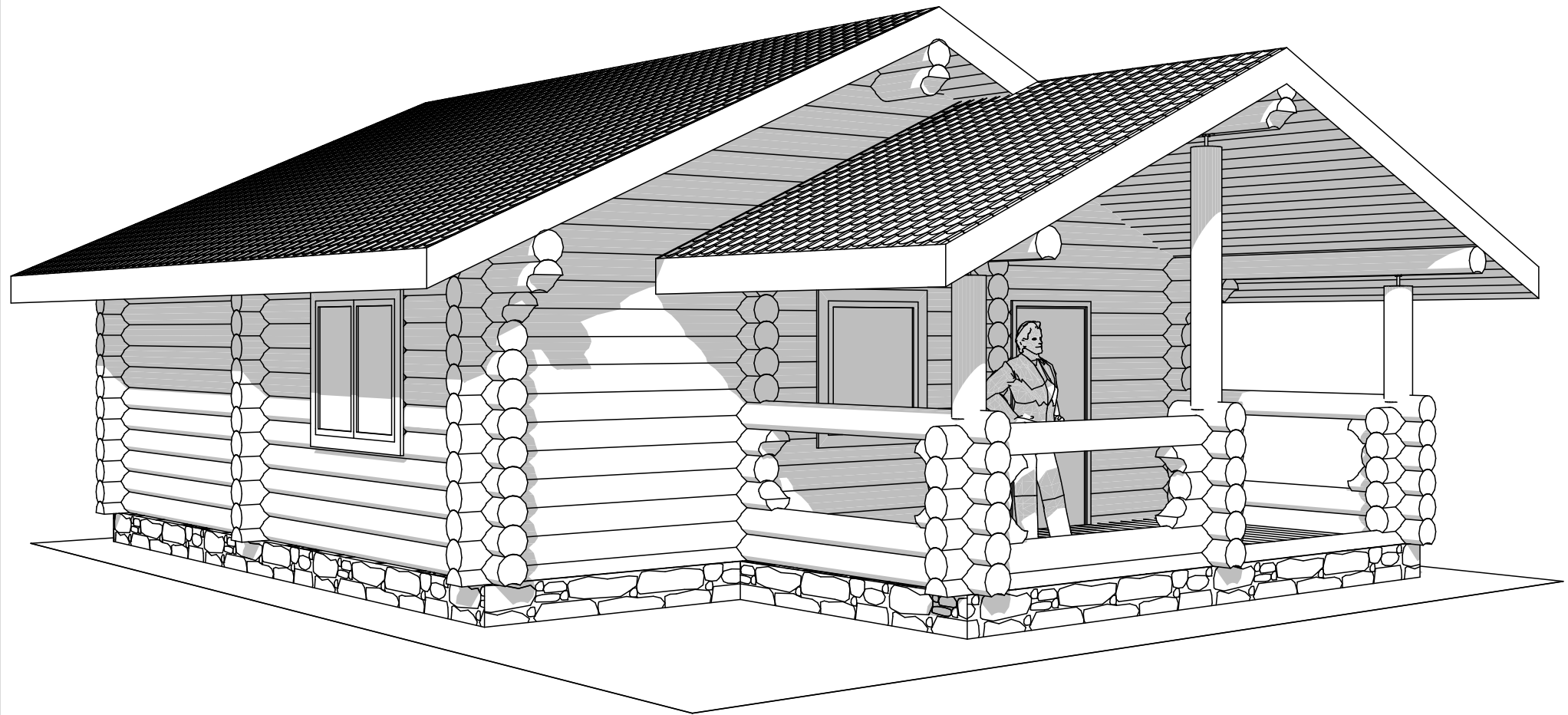
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм



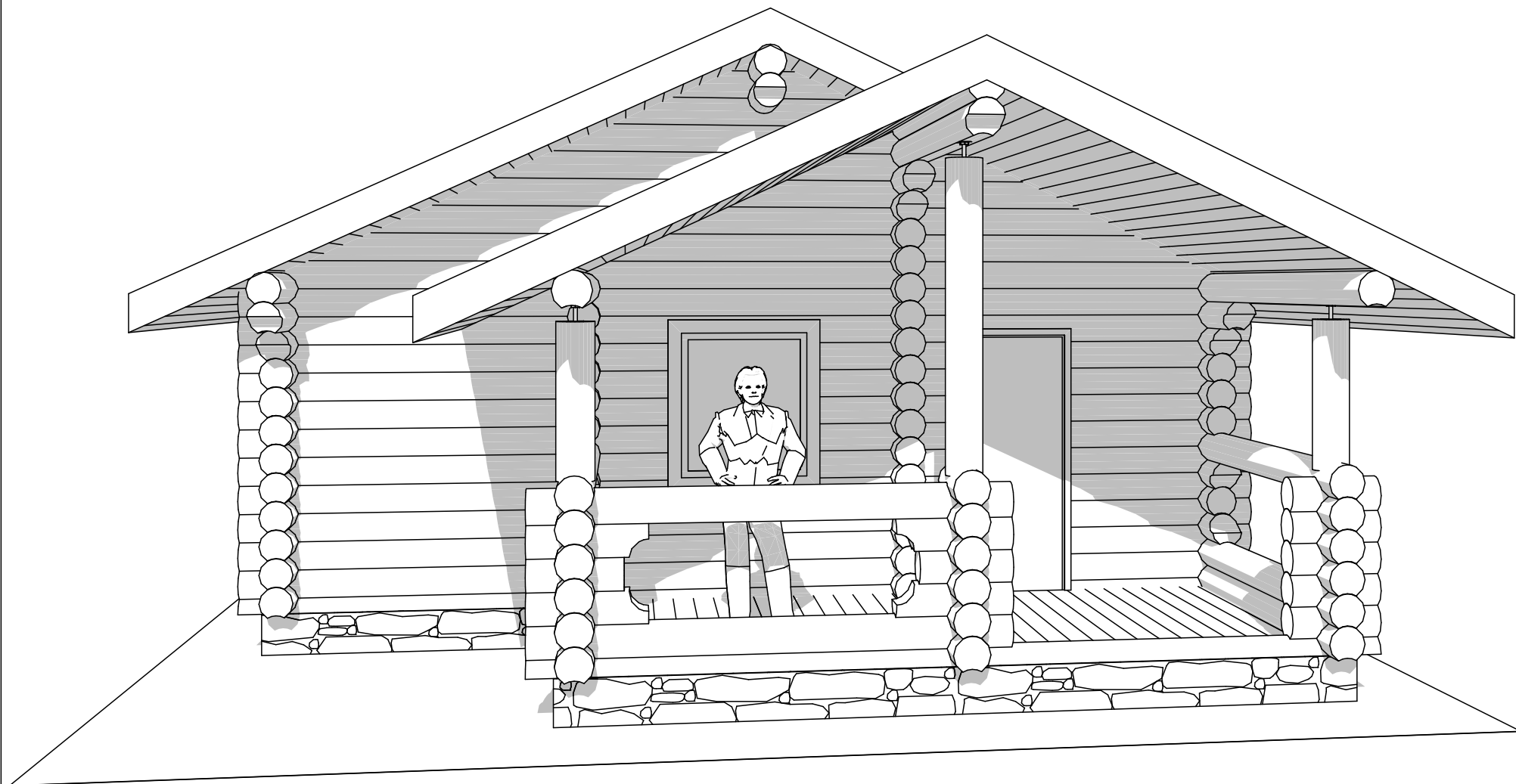
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм



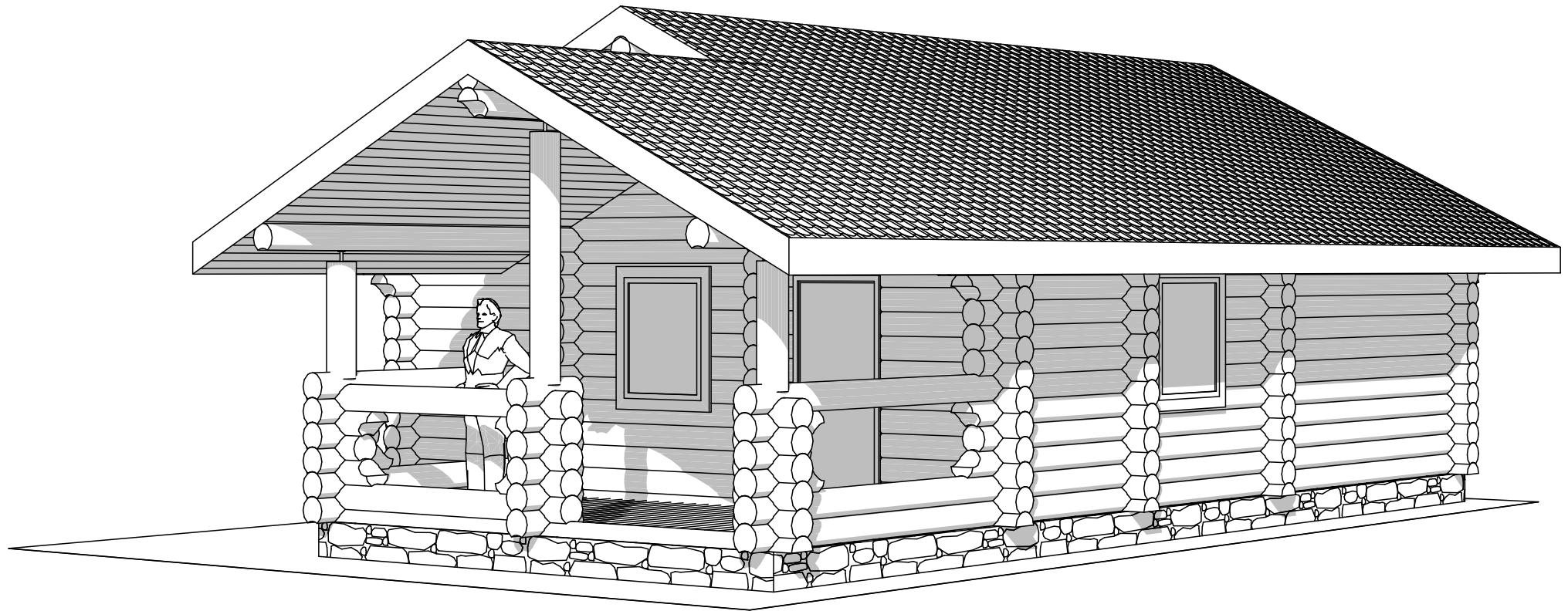
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм



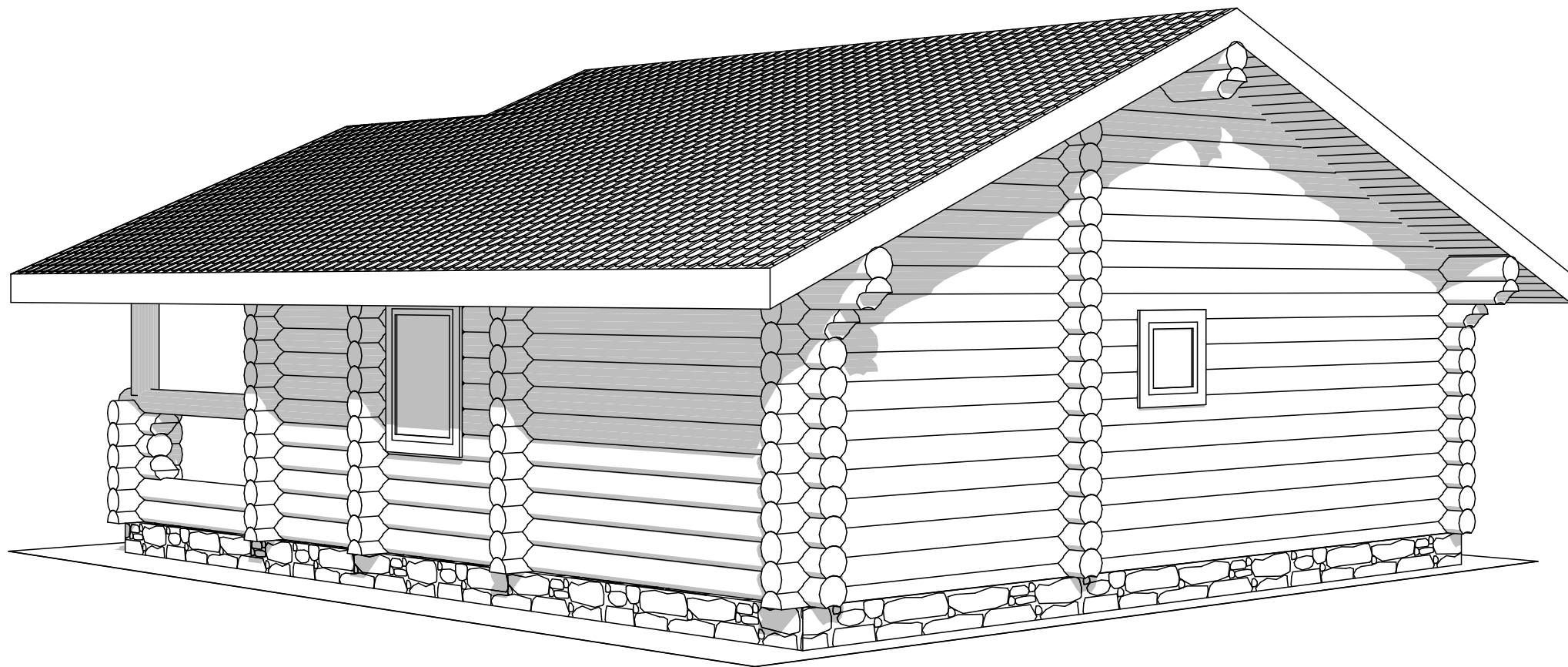
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

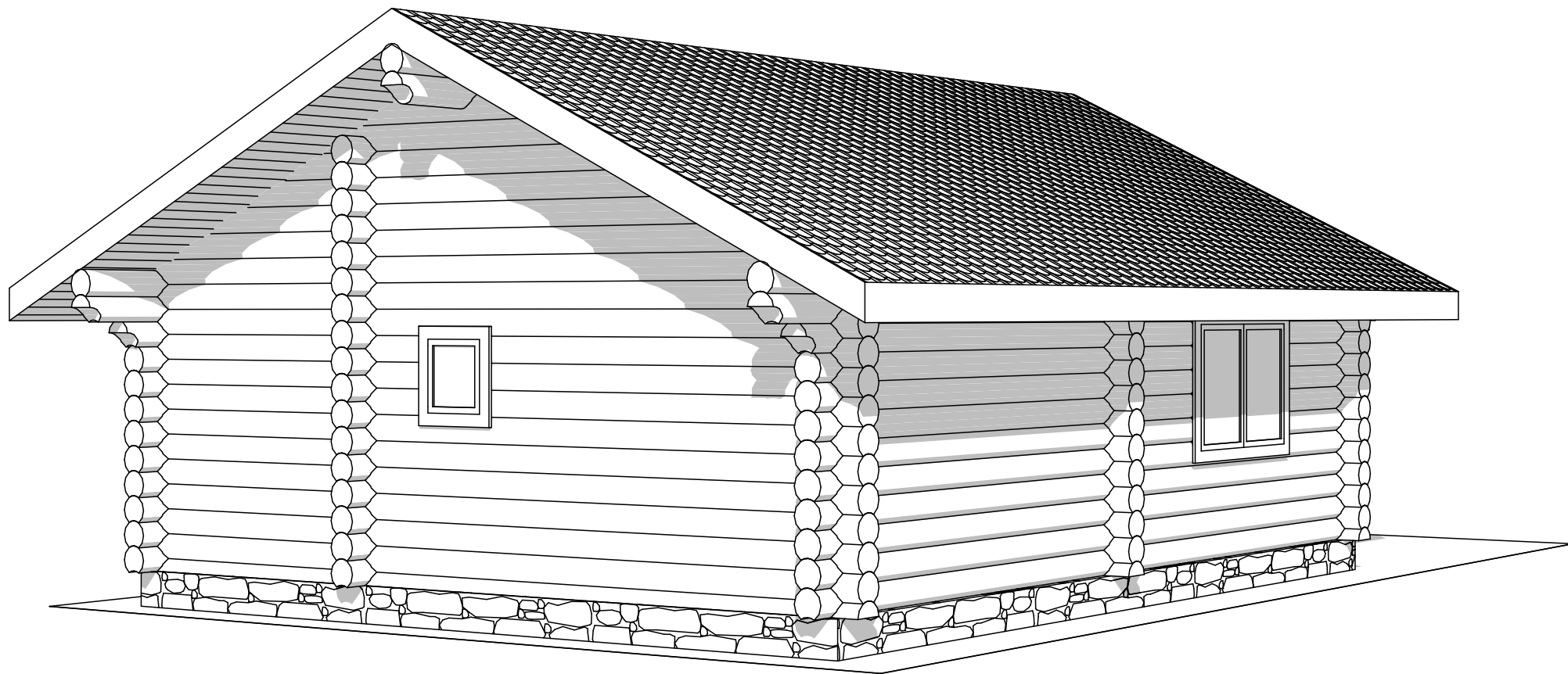


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

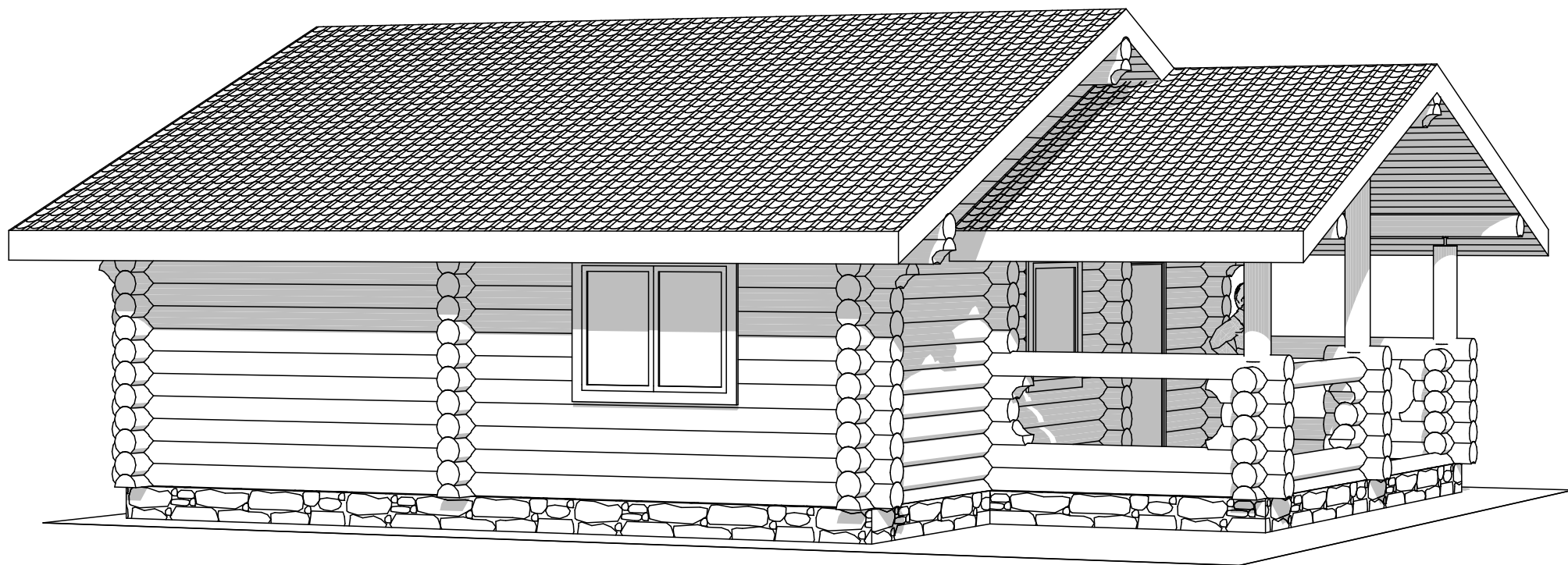
Лист

АР-14



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

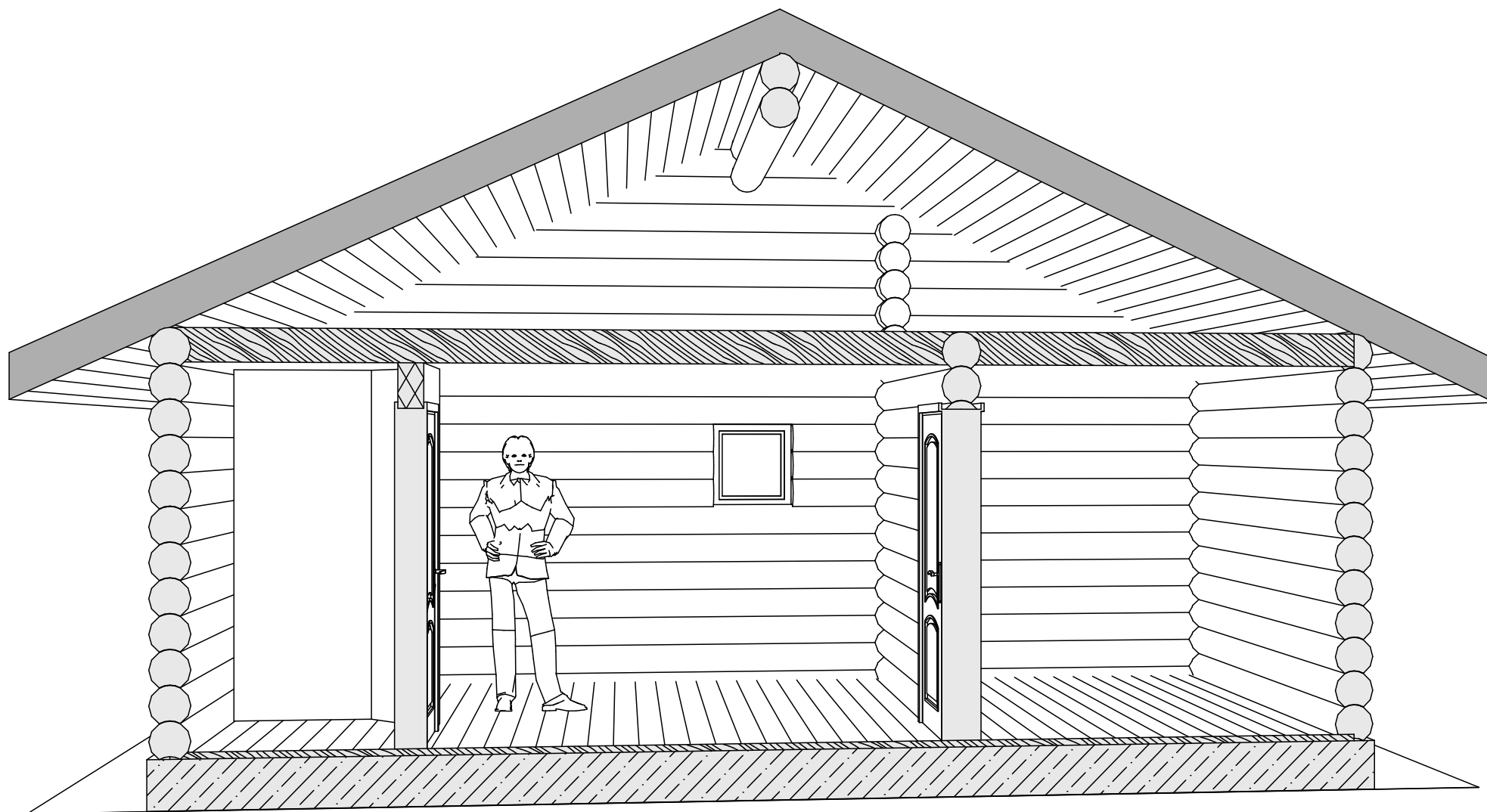


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист

АР-16

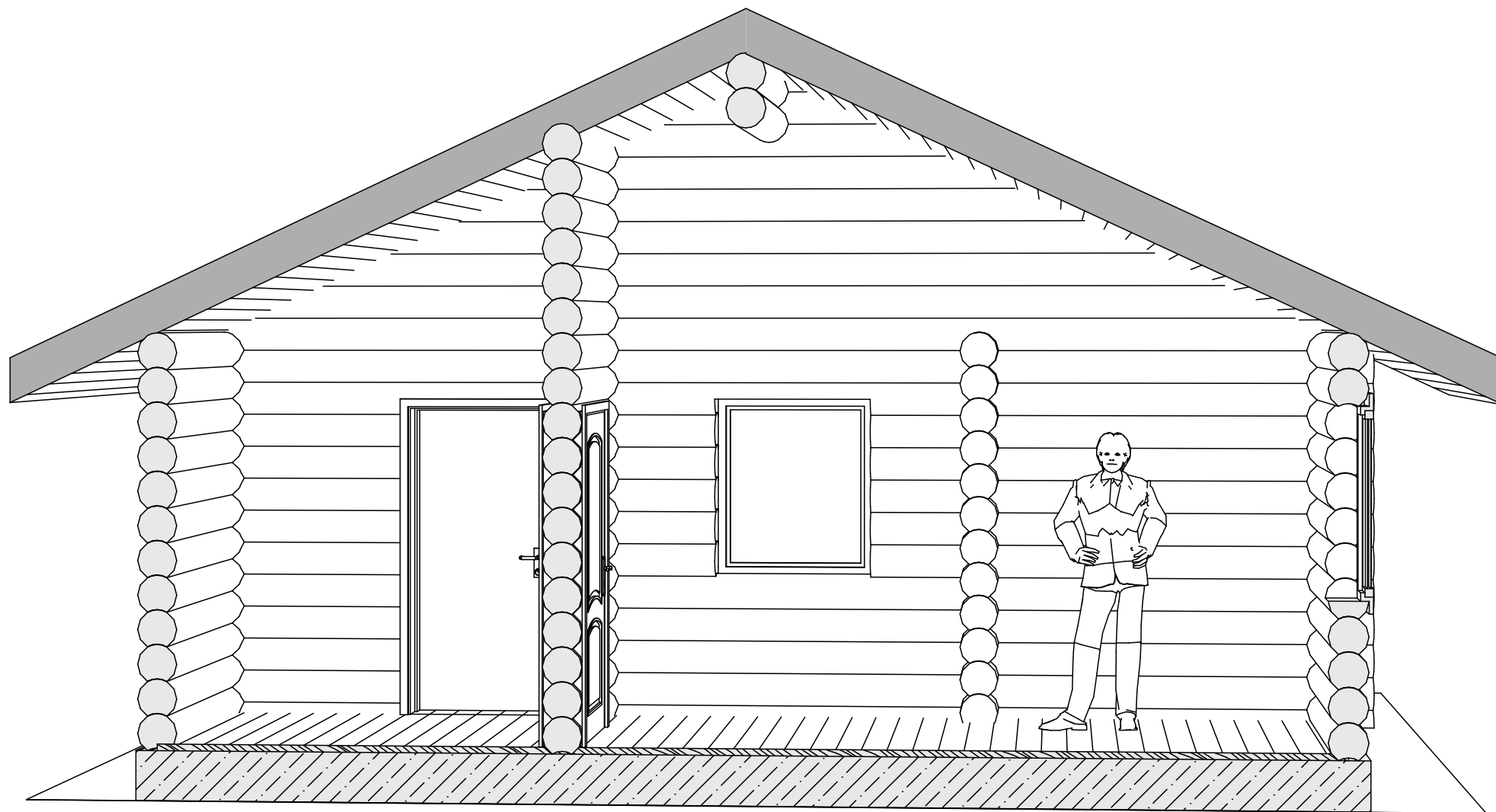


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист

AP-17

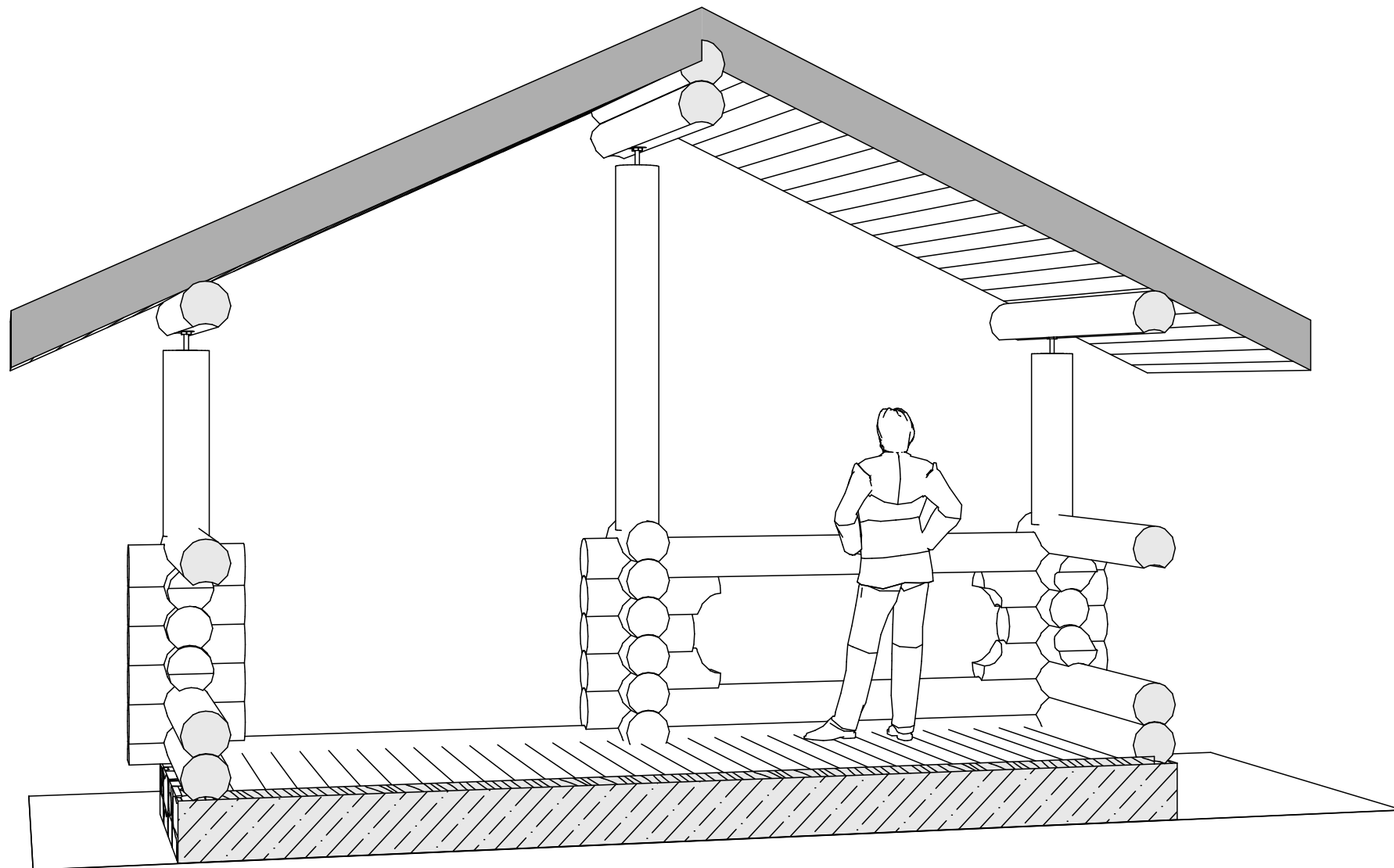


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист

АР-18



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист

АР-19

РАЗДЕЛ 2. Конструкции деревянные

Киров 2019

КД-1 Ведомость рабочих чертежей

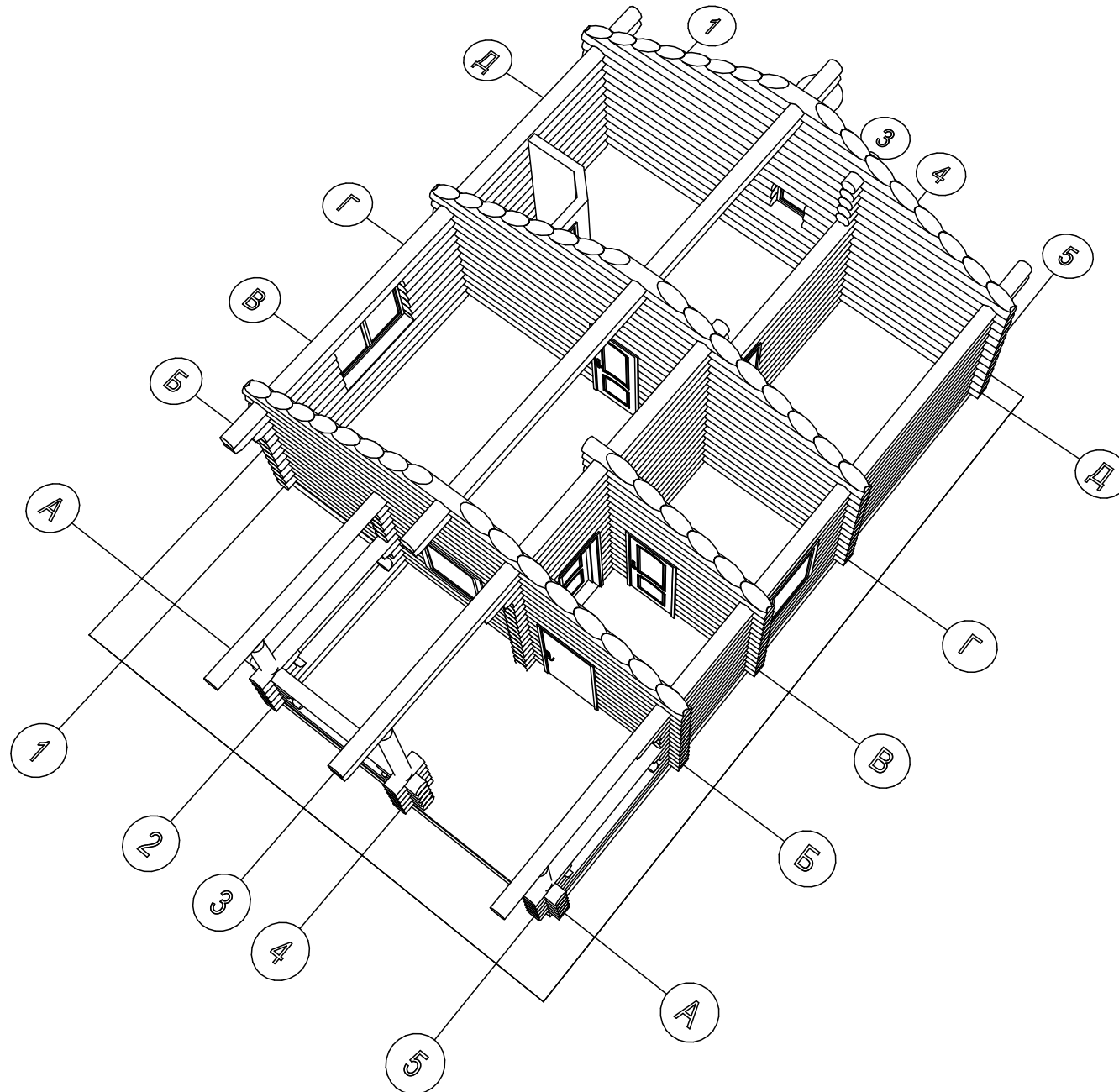
Лист	Наименование чертежа
КД-1	
	Ведомость рабочих чертежей
КД-2	
	Общие указания
КД-3	
	Общий вид сруба
КД-4	
	Общий вид сруба
КД-5	
	Порядовка по оси А
КД-6	
	Порядовка по оси Б
КД-7	
	Порядовка по оси В

Лист	Наименование чертежа
КД-8	
	Порядовка по оси Г
КД-9	
	Порядовка по оси Д
КД-10	
	Порядовка по оси 1
КД-11	
	Порядовка по оси 2
КД-12	
	Порядовка по оси 3
КД-13	
	Порядовка по оси 4
КД-14	
	Порядовка по оси 5

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	РАЗДЕЛ 2. Конструкции деревянные				
						Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм		Стадия	Лист	Листов
								РП	КД-1	33
						Ведомость чертежей				

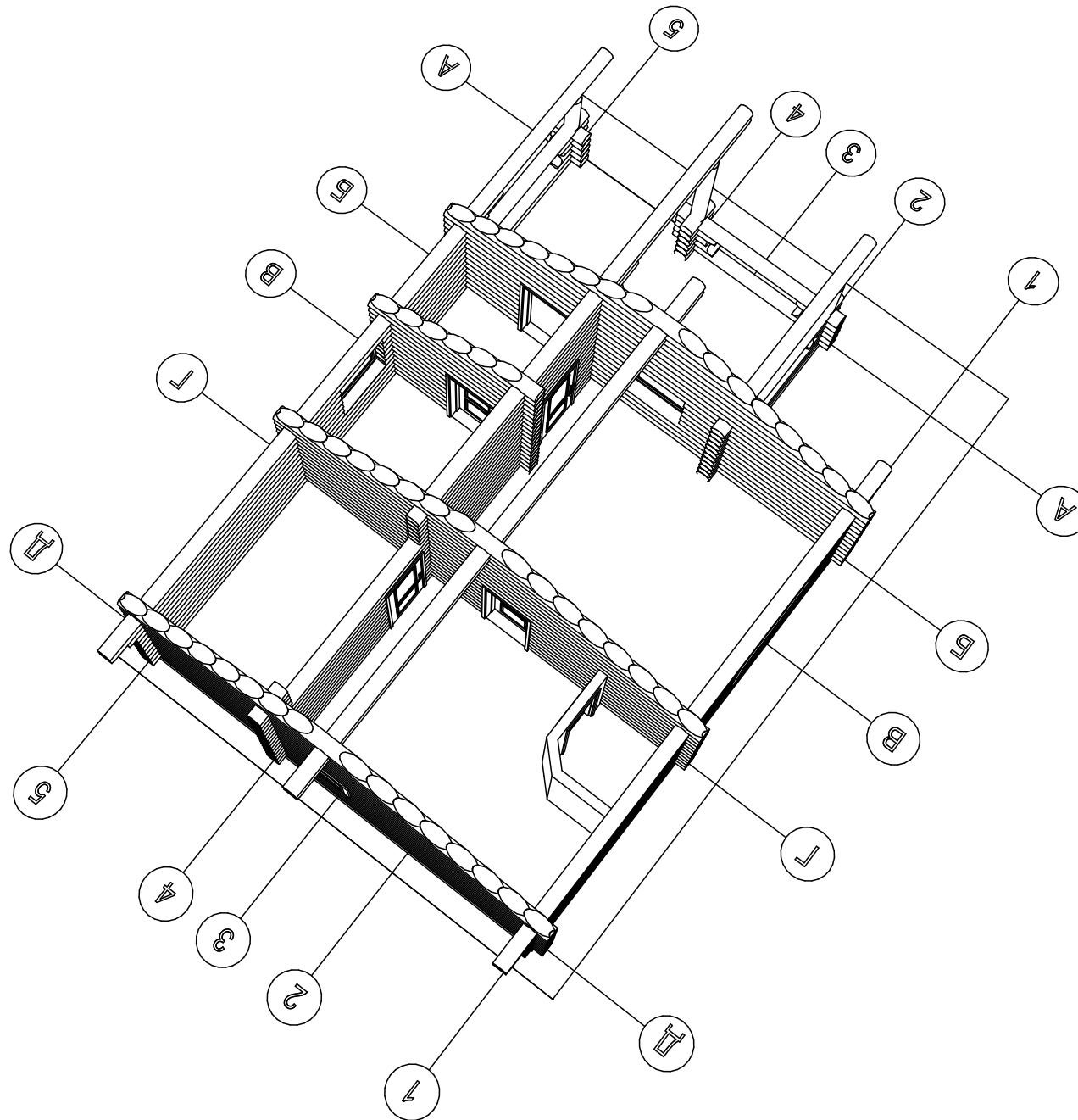
1. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80* и должна отвечать требованиям ГОСТ 6486-66*, ГОСТ 2695-71*, ГОСТ 9462-71*, ГОСТ 9463-72*
 2. По верху фундамента под все деревянные элементы выполнить горизонтальную гидроизоляцию из двух слоев рубероида.
 3. По горизонтальной гидроизоляции выполнить подстилающий слой из доски толщиной 50 мм хвойных пород древесины I-II сорта по ГОСТ 8486-86.
 4. Сруб собирается на деревянных нагелях, скобах и пружинных узлах. Нагель сечением 22х22 мм и длиной 300-400 мм устанавливаются с шагом не более 2000 мм и не меньше двух штук на простенок. Расстояние от торца бревна должно составлять не менее 200 мм, от поперечной оси чашек - не менее 250 мм. Скобы строительные 8х80х200 устанавливаются в местах стыка бревен стены в продольном направлении. Пружинный узел применяется при монтаже фронтонов и других малонагруженных элементов. Между венцами прокладывается межвенцовый утеплитель на ширину паза.
 5. Усадка сруба учитывается в размере 5-8% . На сборочных чертежах все отметки даны без учета усадки сруба.
 6. В торцах брёвен заполняемых проёмов выбрать паз размерами 50х50 мм на всю высоту проёма. В паз установить без какой-либо жёсткой фиксации к срубам брус сечением 50х50 мм для крепления к нему оконных или дверных блоков. Над верхним торцом бруса предусмотреть технологический зазор на усадку сруба размером не менее 6-8% от высоты самого бруса.
 7. Ширина оконных и дверных проёмов заложена без учёта обсадной коробки.
 8. При монтаже оконных и дверных блоков должен быть обеспечен технологический зазор на усадку сруба от верха блока до бревна в размере 6-8% от высоты проема.
 9. Для установки столбов требуются регулируемые усадочные опоры (компенсаторы). Высоту столбов уточнить по месту.
 10. При монтаже круглых брёвен продольный паз выбрать по месту при необходимости, а чаши углубить до необходимой глубины. При производстве верхние чаши и чаши на круглых бревнах имеют меньшую глубину. Это связано с особенностями производственного процесса. Поэтому подрезка таких чаш при сборке ОБЯЗАТЕЛЬНА для обеспечения плотной посадки деталей сруба.
- Некоторые сложные детали сруба выполняются с припуском. При наложении такой детали на другую оторцевать обе позиции по месту в чашке для скрытия стыка. Подрезка детали не по чашке может потребоваться только на коньковых элементах или других невидимых частях сруба внутри здания.

					Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм	Лист
						КД-2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

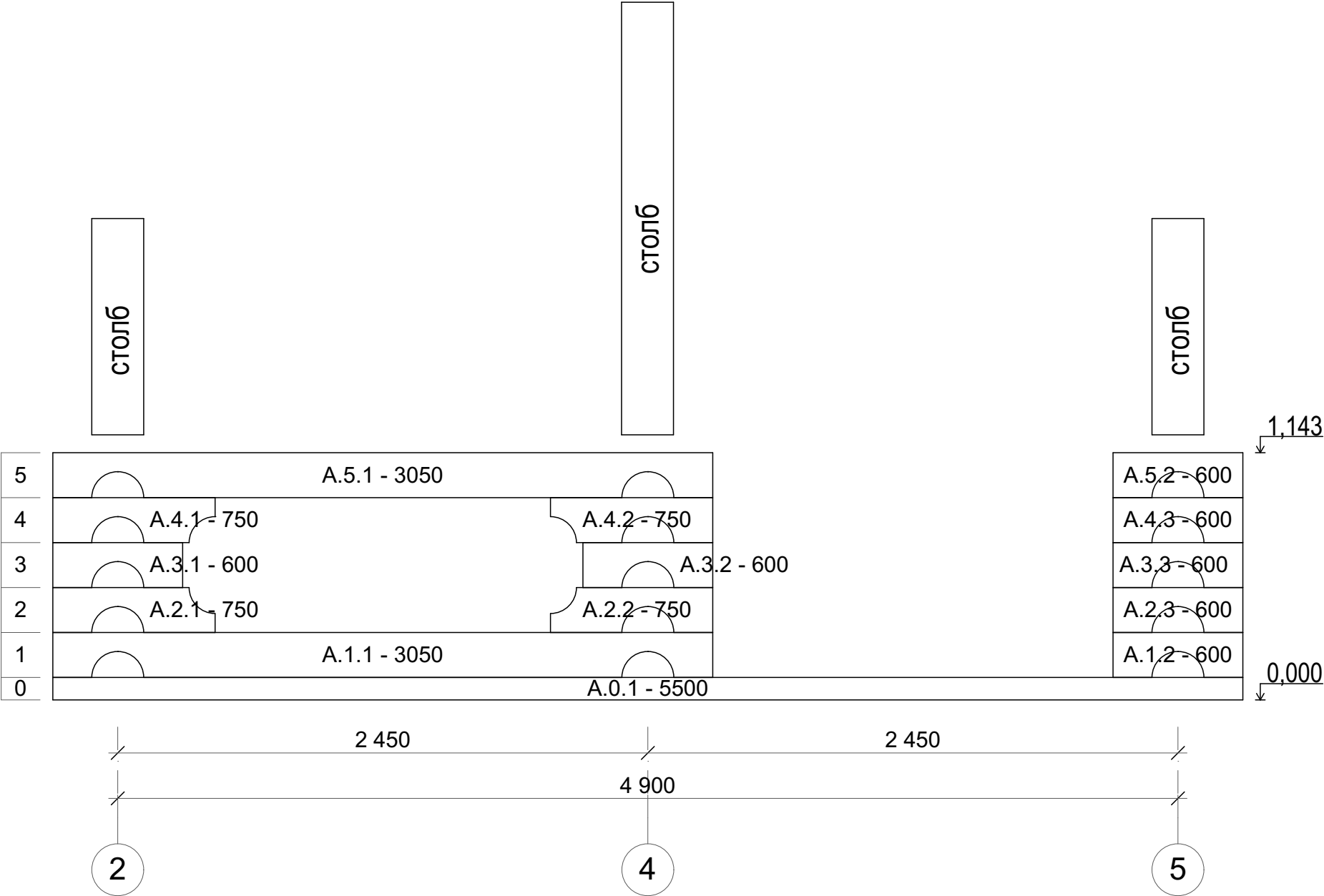
Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Порядовка по оси А

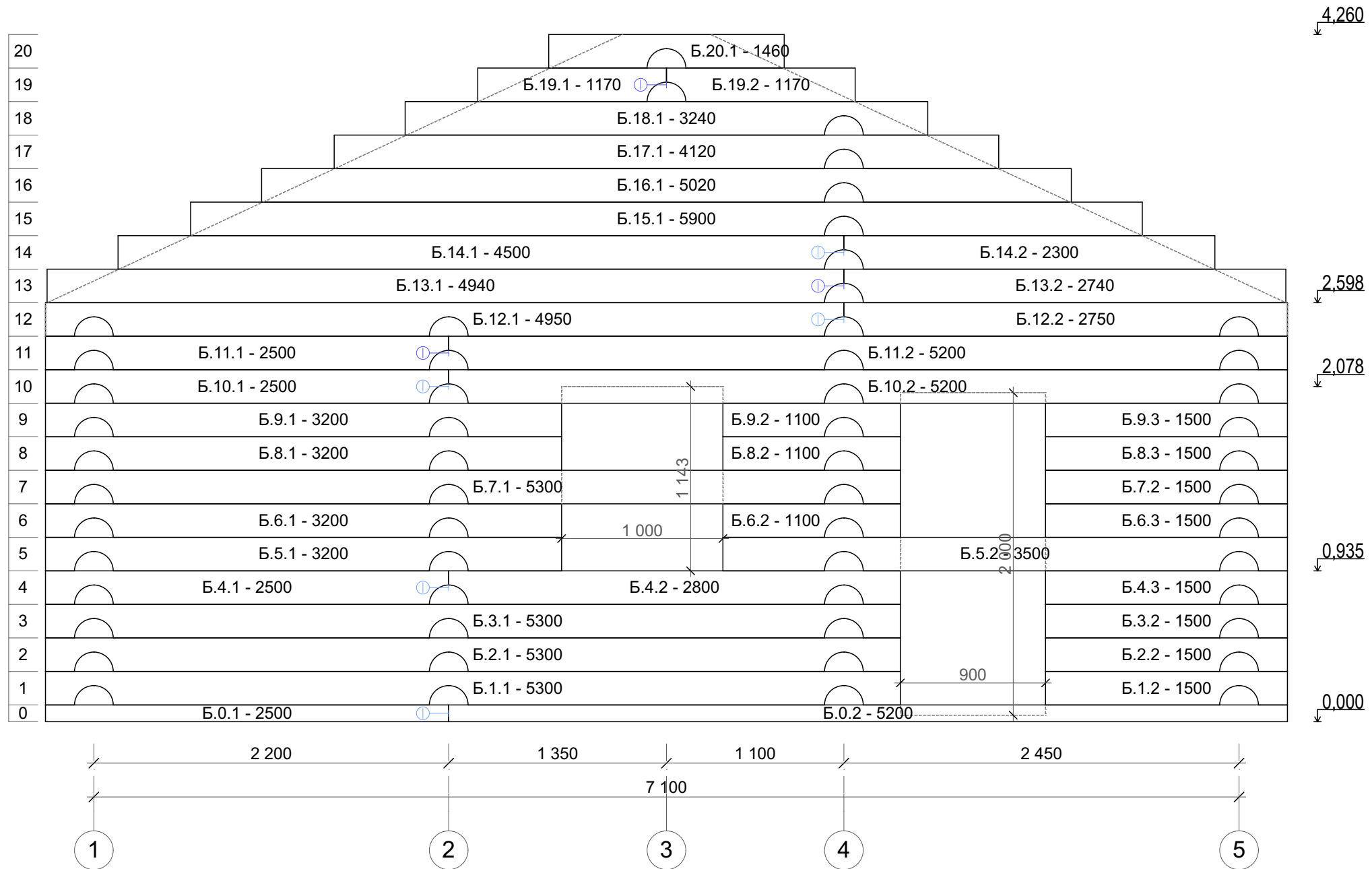


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист
КД-5

Порядовка по оси Б

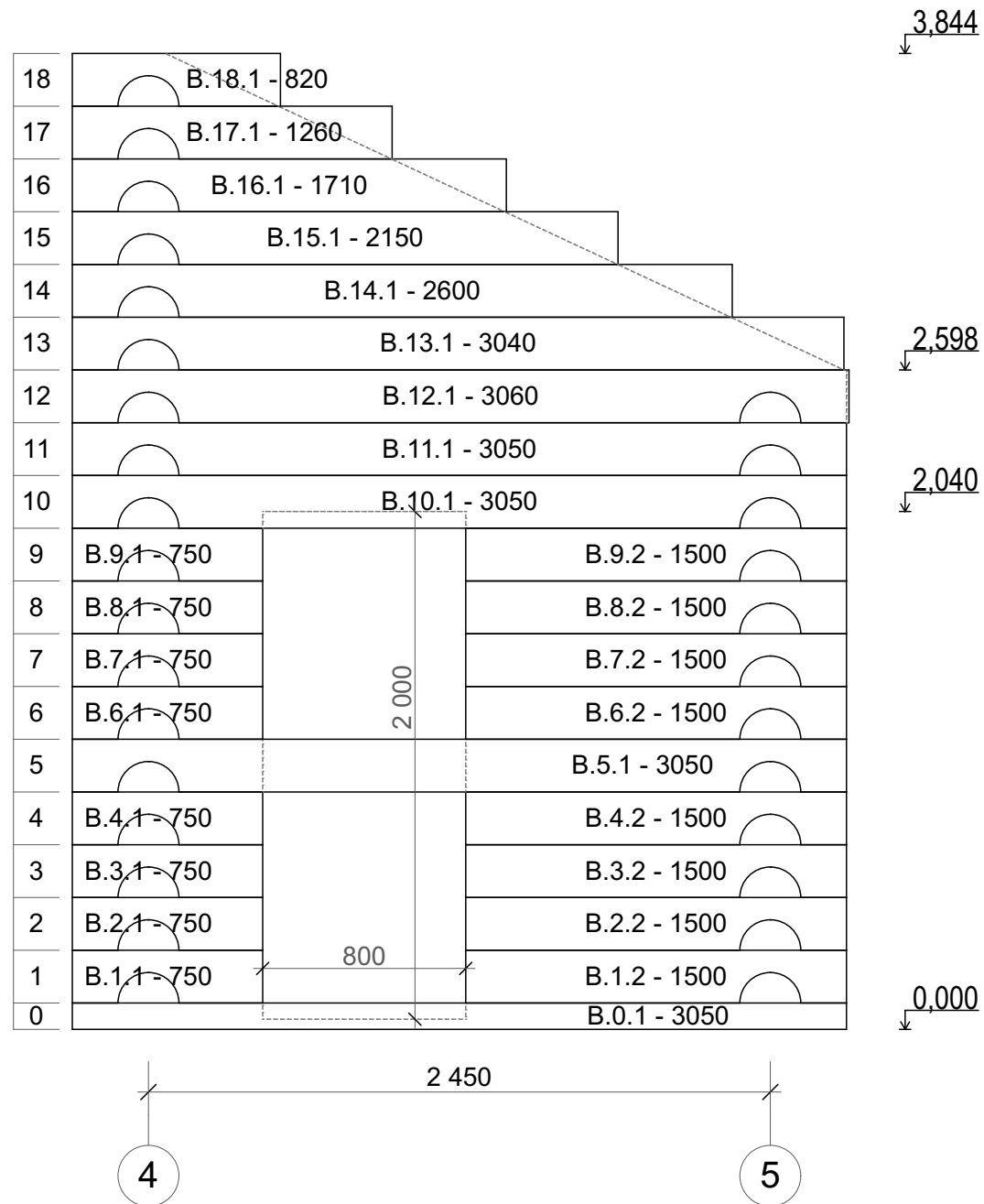


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист
КД-6

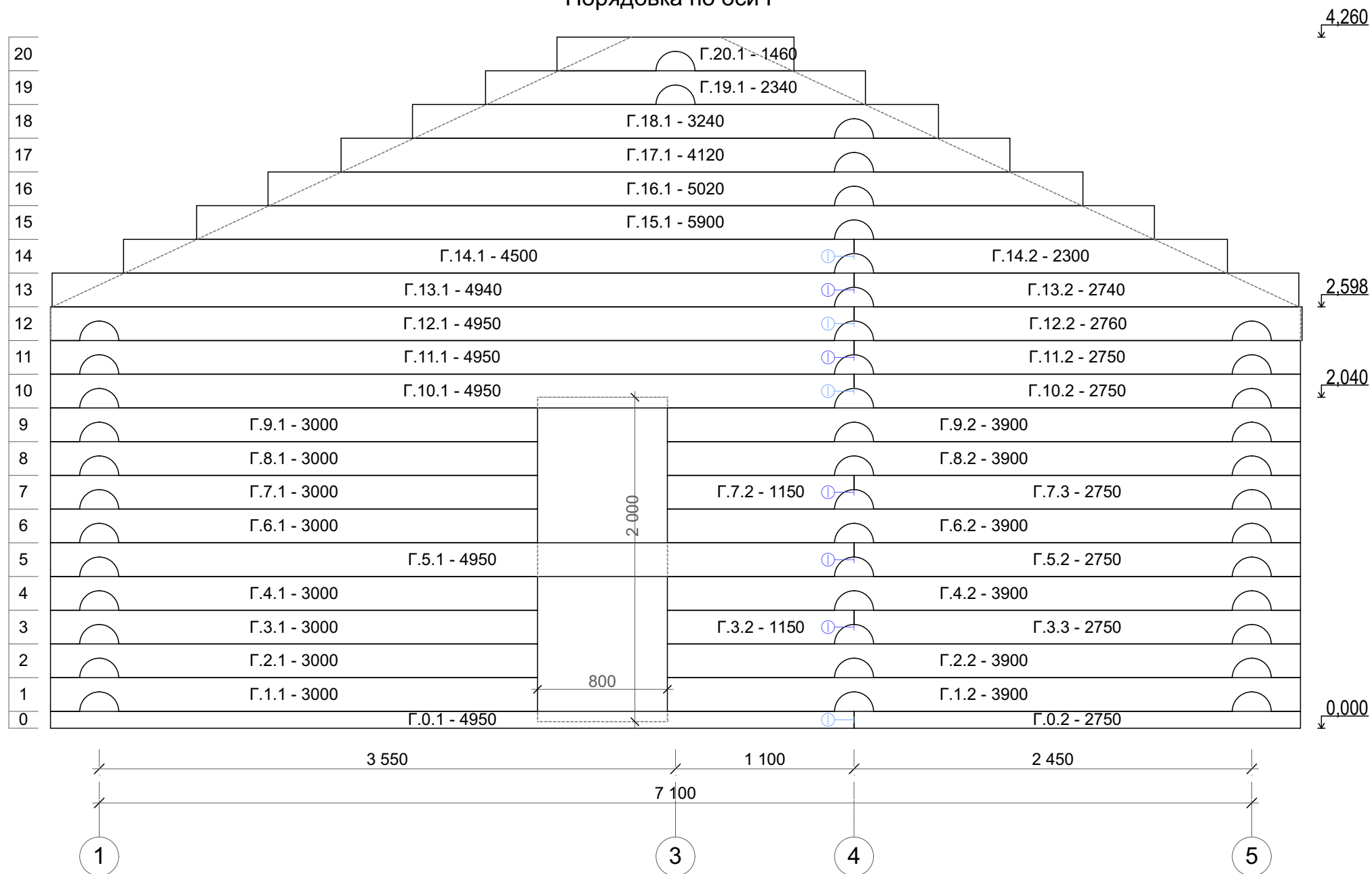
Порядовка по оси В



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Порядовка по оси Г



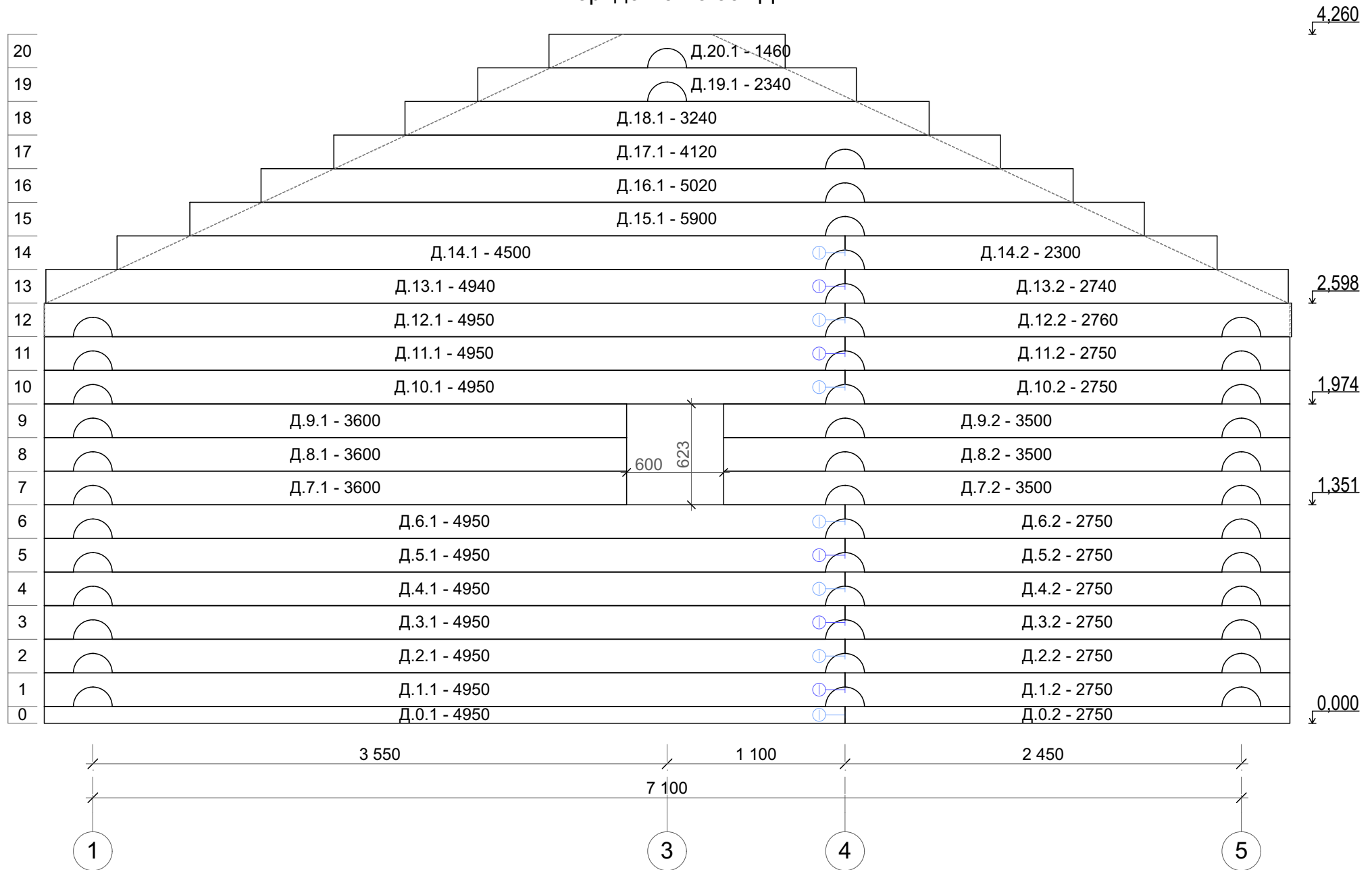
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20х7.10 из обе д.240 мм

Лист

КД-8

Порядовка по оси Д

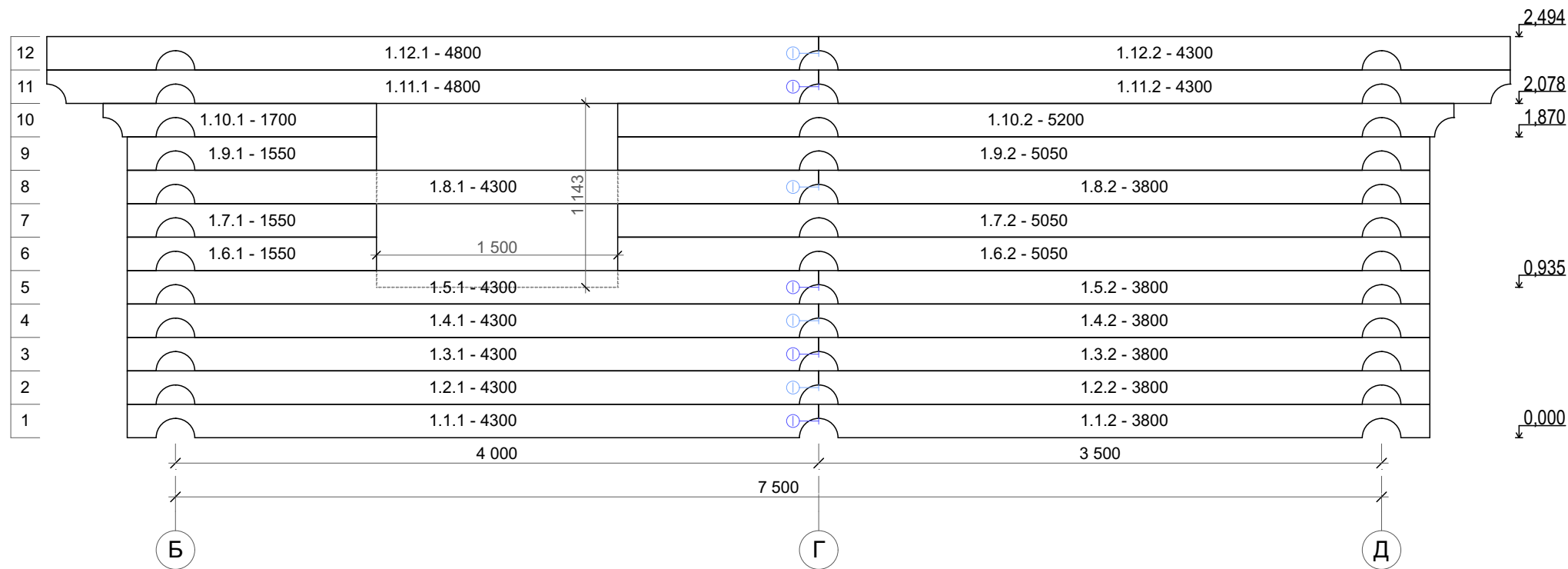


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист
КД-9

Порядовка по оси 1

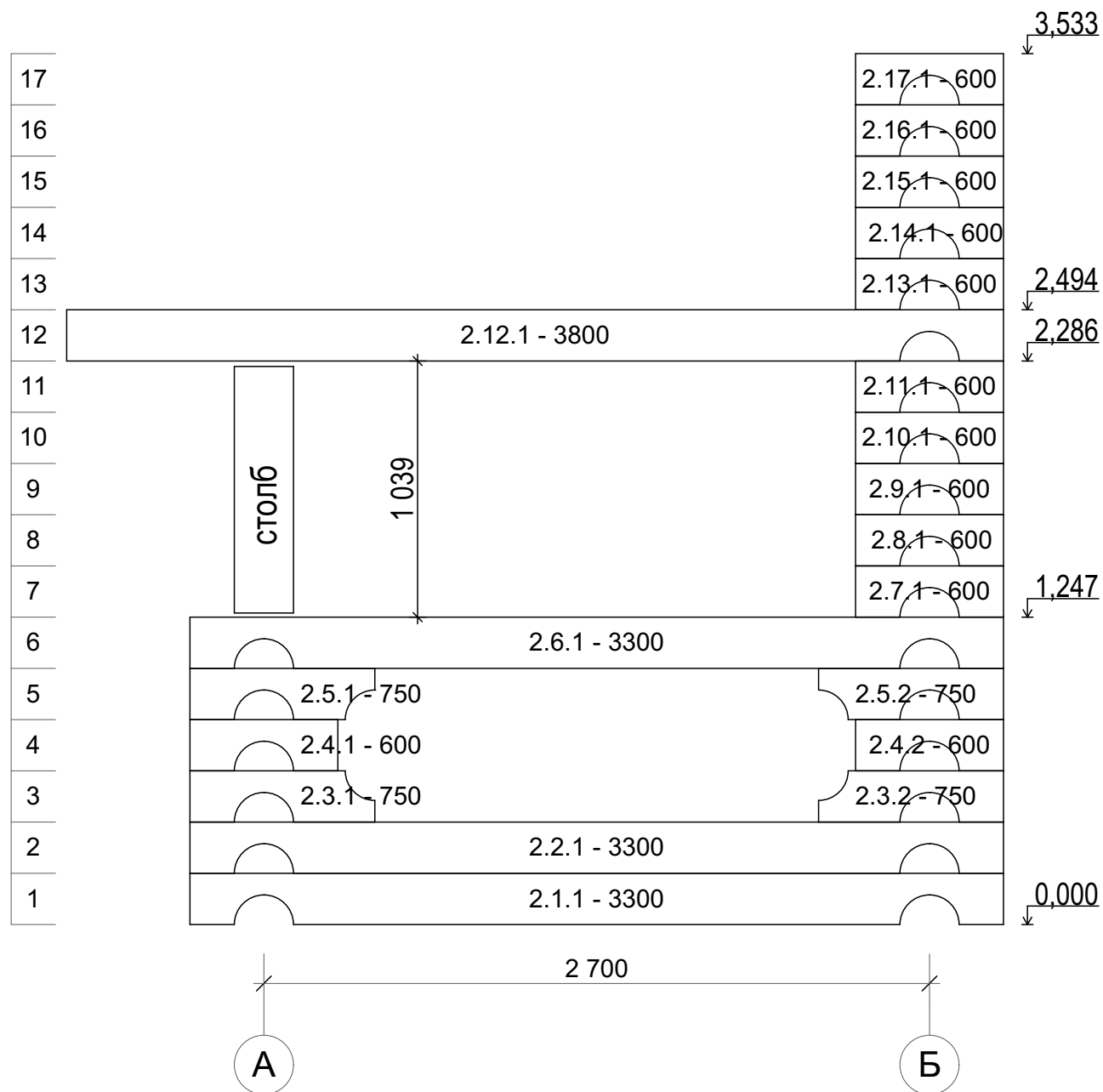


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист
КД-10

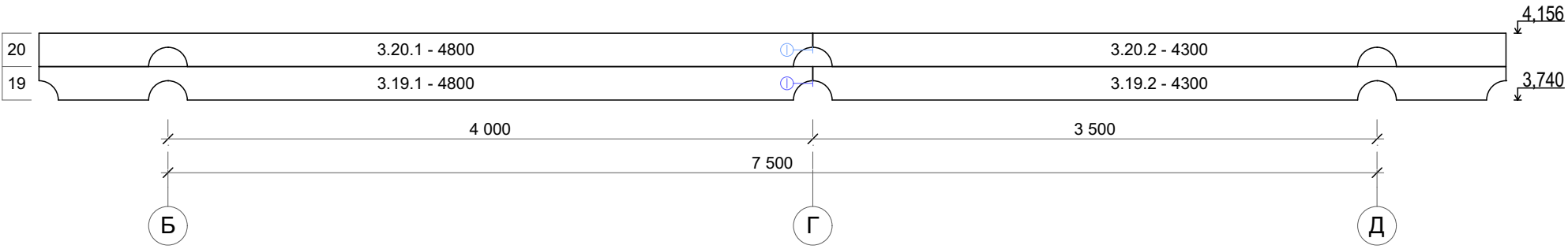
Порядовка по оси 2



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

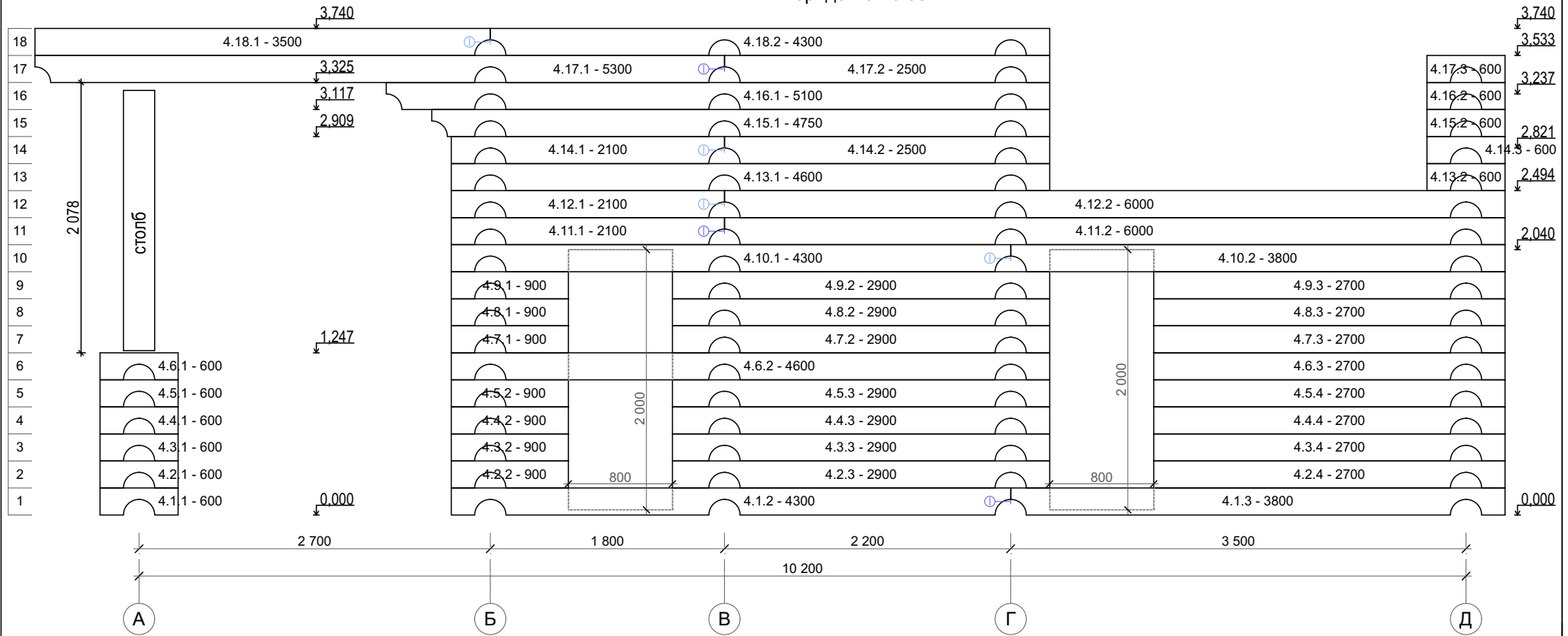
Порядовка по оси 3



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Порядовка по оси 4

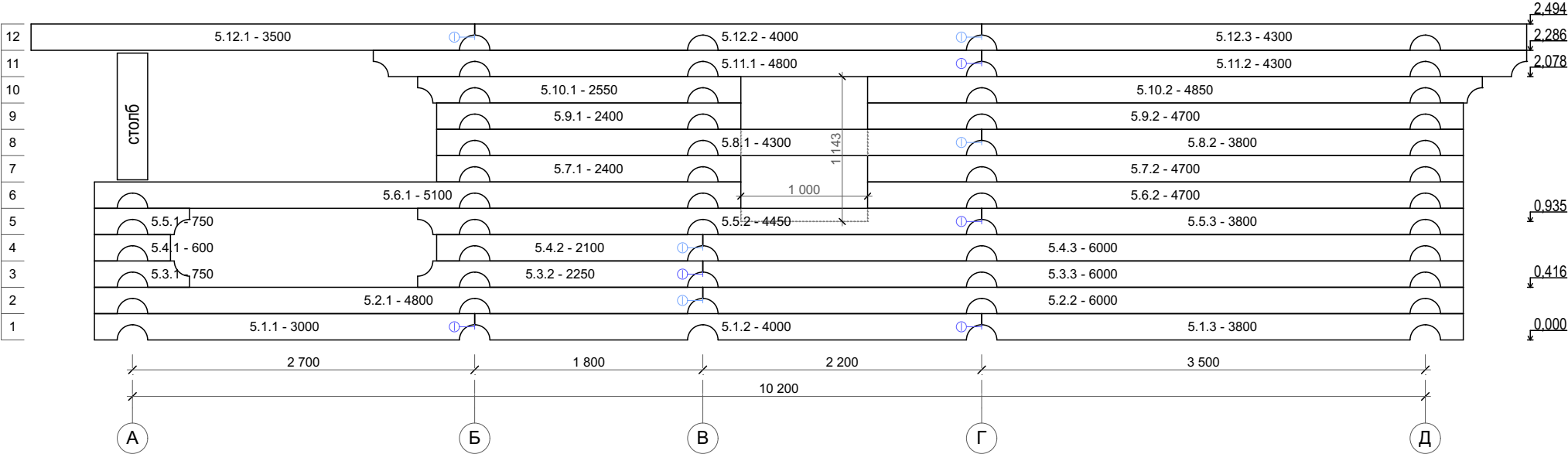


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм

Лист
КД-13

Порядовка по оси 5



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Сруб 10.20x7.10 из обе д.240 мм