

КАРКАС ИНФО

Студия конструктива и архитектуры

Заказчик

Центр релаксации и отдыха (ЦРО) Дисна

Каркасная садовая беседка 8х4м

РФ, Московская обл.

Архитектурно-строительные решения

02/26 - АС

Согласовано		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Директор

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
АС-01	Общие данные	
АС-02	План беседки	
АС-03	Разрез 1-1, 2-2. Схема лестницы	
АС-04	Фасад в осях 1-2	
АС-05	Фасад в осях 2-1	
АС-06	Фасад в осях А-Б, Б-А	
АС-07	Вид 1	
АС-08	Вид 2	
АС-09	Вид 3	
АС-10	Вид 4	
АС-11	План кровли	
АС-12	Развертка кровли	
АС-13	Общий вид силового каркаса	
АС-14	Общий вид фундамента несущих конструкций	
АС-15	План фундамента несущих конструкций	
АС-16	Общий вид обвязки фундамента	
АС-17	План обвязки фундамента	
АС-18	Общий вид цокольного перекрытия	
АС-19	План цокольного перекрытия	
АС-20	Общий вид стоек и балок каркаса	
АС-21	План стоек каркаса	
АС-22	Стойки и балки каркаса	
АС-23	Общий вид стропильной системы	
АС-24	План стропильной системы	
АС-25	Общий вид ограждений	
АС-26	Ограждение 1	
АС-27	Ограждение 2	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
01-26 АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость основных пиломатериалов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Брус 150x150x6000мм.	шт.	12	
2	Брус 150x200x6000мм.	шт.	2	
3	Доска 45x140x6000мм.	шт.	34	
4	Доска 45x190x6000мм.	шт.	22	
5	Доска 45x145x6000мм.	шт.	4	
6	Доска 45x95x6000мм.	шт.	8	

* Кол-во пиломатериалов указано без учета брака и некондиции.

Ведомость основных материалов

Материал	Ед. изм.	Площадь, кв.м.	Примечание
Гидро/ветрозащитная мембрана	кв.м.	54,19	Кровля
		54,19	
Металлочерепица	кв.м.	54,19	Кровля
		54,19	
Отделочная доска 20мм.	кв.м.	54,19	Кровля
Отделочная доска 20мм.	кв.м.	32,01	Стены
		86,19	
Террасная доска 28мм.	кв.м.	34,19	Настил
		34,19	

Условные обозначения

ОК-1	- марка окна	1	- марка перегородок
		1.1	- марка наружных стен
Д-1	- марка двери	В-1	- марка витражей
		К-1	- марка кровли
2	- марка типа отделки помещений	Пр-1	- марка перил
		101	- марка помещения
1.21	- марка пола	2,56 м ²	- площадь помещения
		56,25 м ³	- объем помещения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	02/26 - АС			
Разработал	Пустоход				02/26	Центр релаксации и отдыха (ЦРО) Дисна			
						Каркасная садовая беседка 8x4м.	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС-01	27
						Общие данные	Каркас Инфо		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План беседки



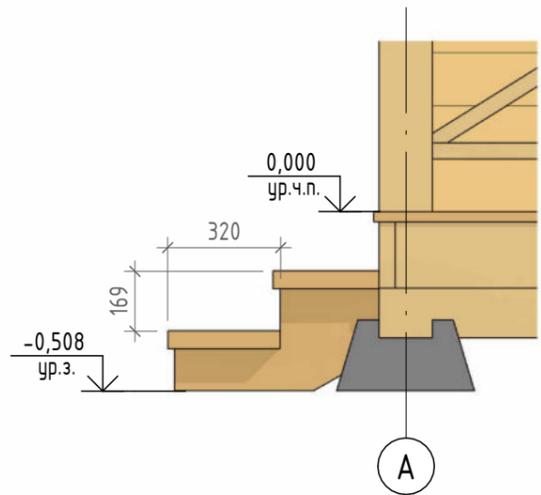
Условные обозначения

OK-1	- марка окна	1	- марка перегородок
Д-1	- марка двери	1.1	- марка наружных стен
2	- марка типа отделки помещений	В-1	- марка витражей
1.21	- марка пола	К-1	- марка кровли
		Пр-1	- марка перил
		101	- марка помещения
		2,56 м ²	- площадь помещения
		56,25 м ³	- объем помещения

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/26			
План беседки						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-02	
План беседки						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

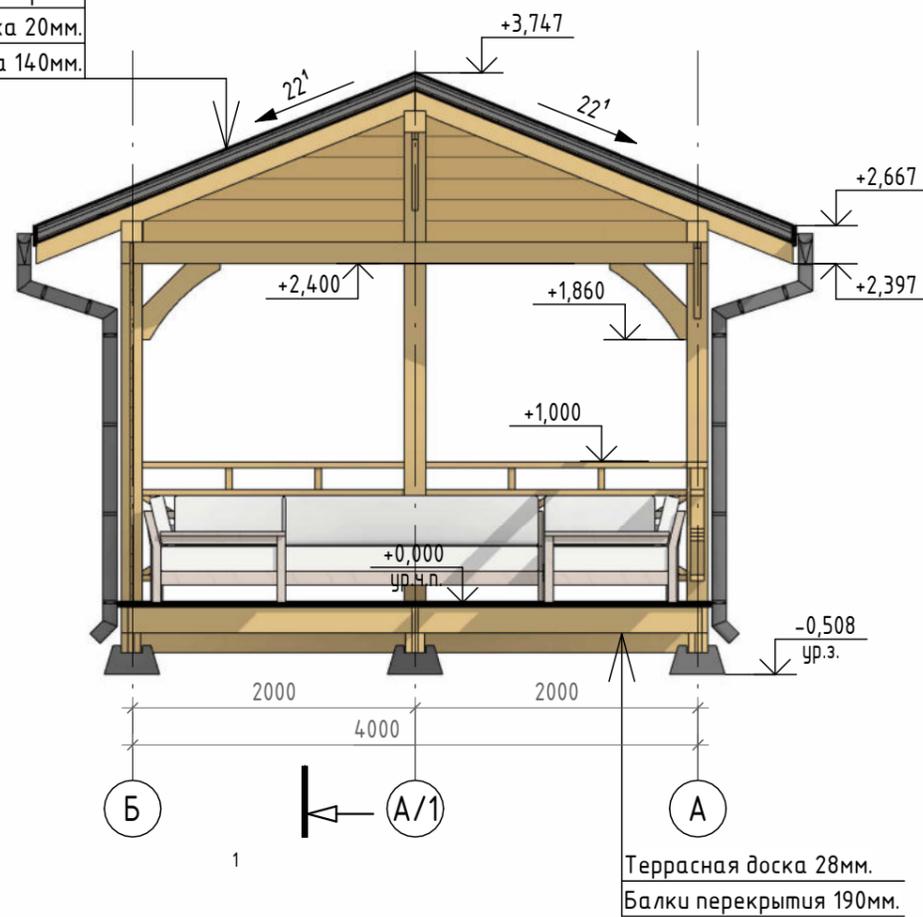
Схема лестницы



Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2



Условные обозначения

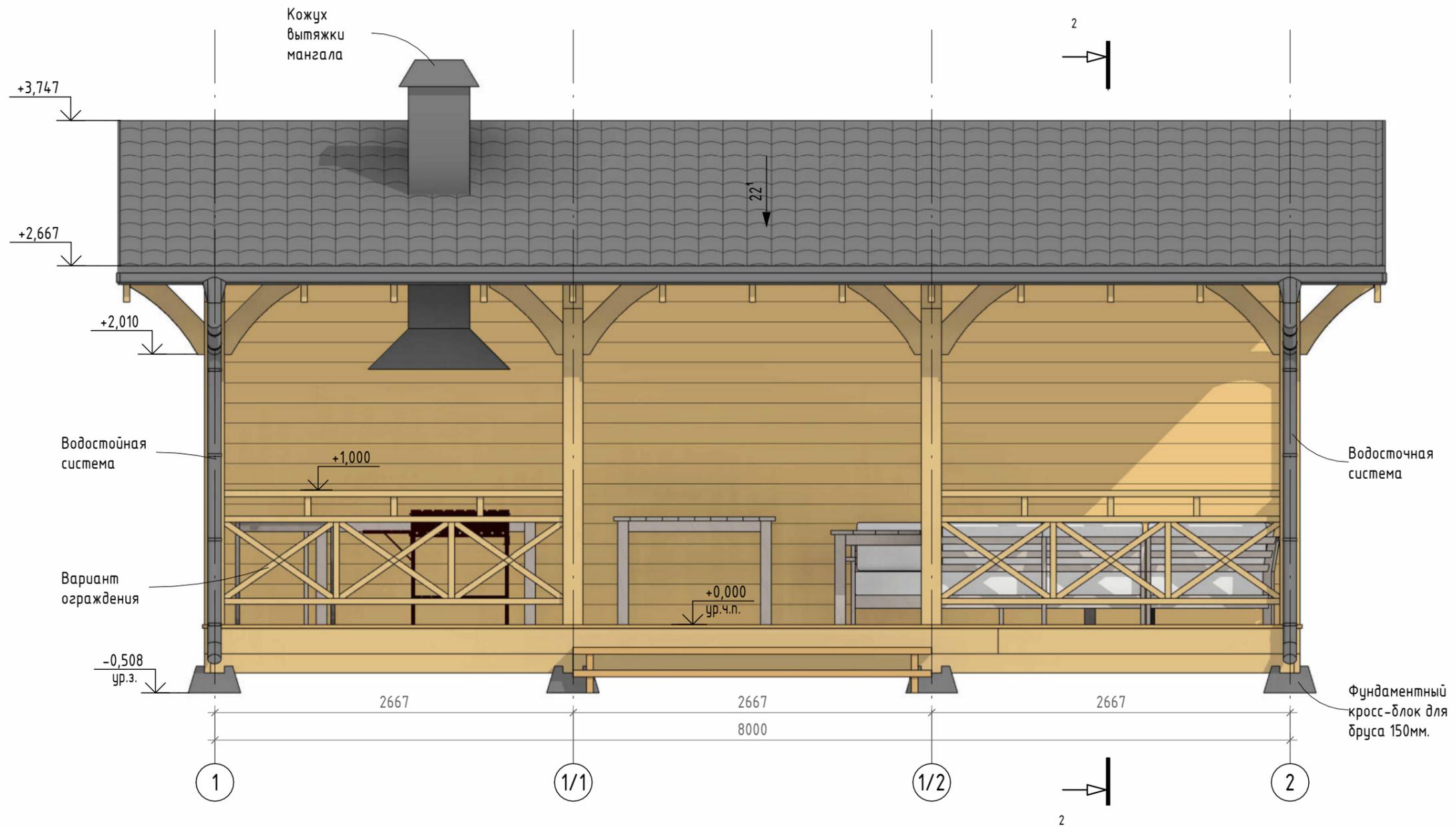
- | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | (101) | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

- Покрытие кровли - металлочерепица
- Разряженный настил - доска 25x100мм.
- Вентзазор по бруску 40мм.
- Гидро/ветрозащитная мембрана
- Подшив стропил - доска 20мм.
- Стропила 140мм.

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
Разрез 1-1, 2-2. Схема лестницы						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-03	
Каркас Инфо								
						Формат А3А		

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

Фасад в осях 1-2

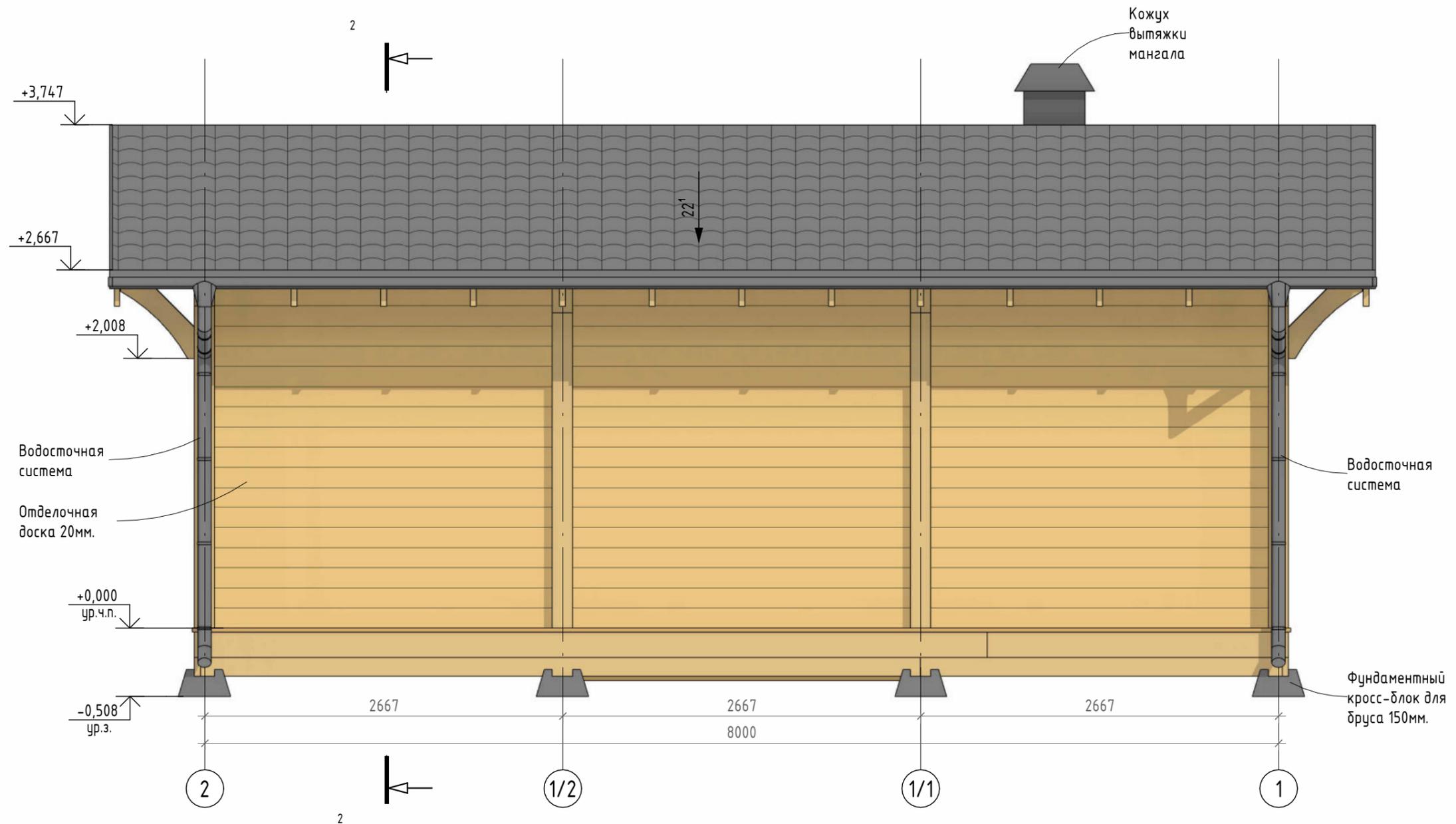


Условные обозначения

OK-1	- марка окна	1	- марка перегородок
Д-1	- марка двери	1.1	- марка наружных стен
2	- марка типа отделки помещений	В-1	- марка витражей
1.21	- марка пола	К-1	- марка кровли
		Пр-1	- марка перил
		101	- марка помещения
		2,56 м ²	- площадь помещения
		56,25 м ³	- объем помещения

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-04	
						Фасад в осях 1-2		
						Каркас Инфо		

Фасад в осях 2-1



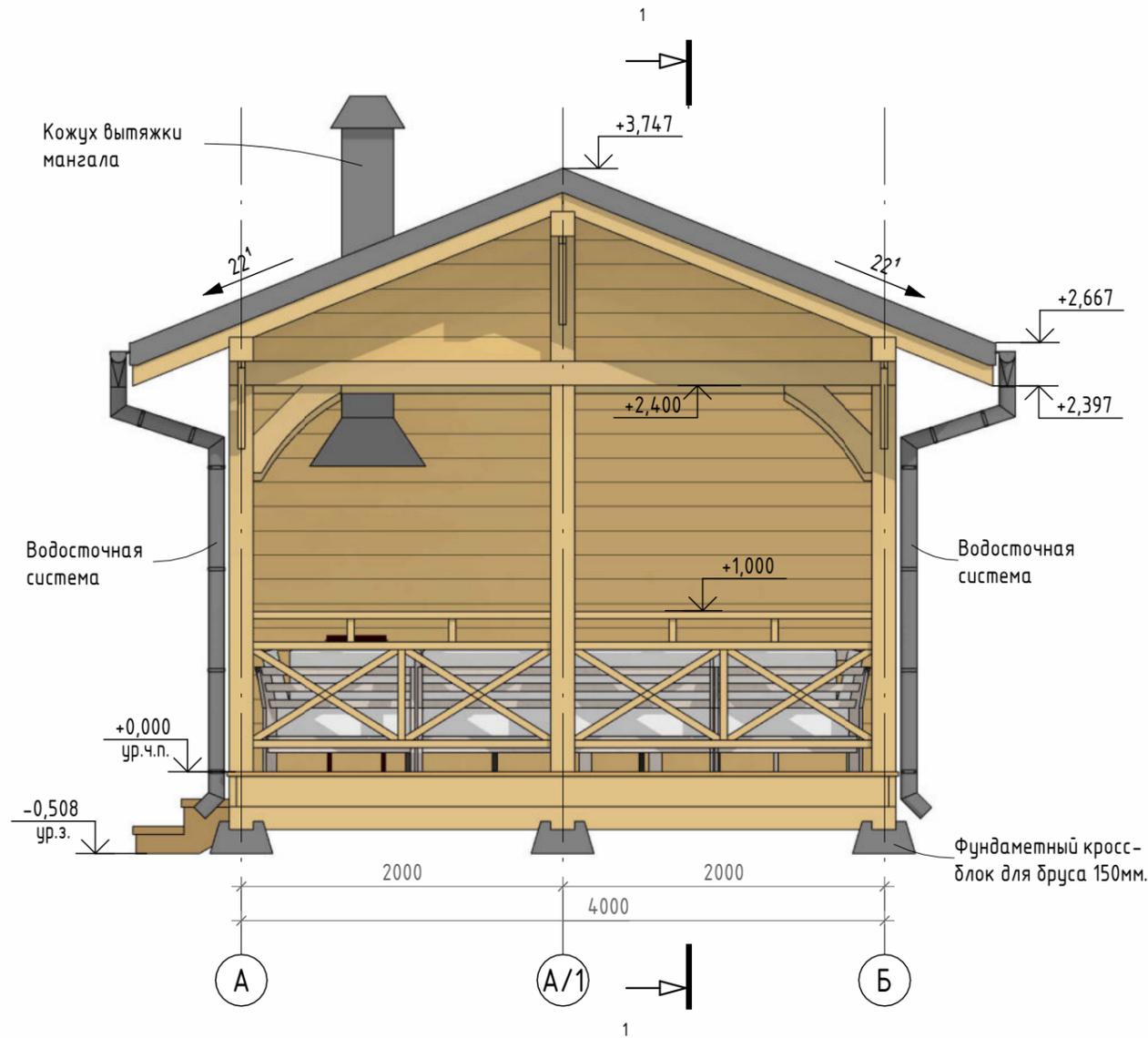
Условные обозначения

- | | | | |
|--------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| ⊙ Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| □ 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| △ 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | ⊙ 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

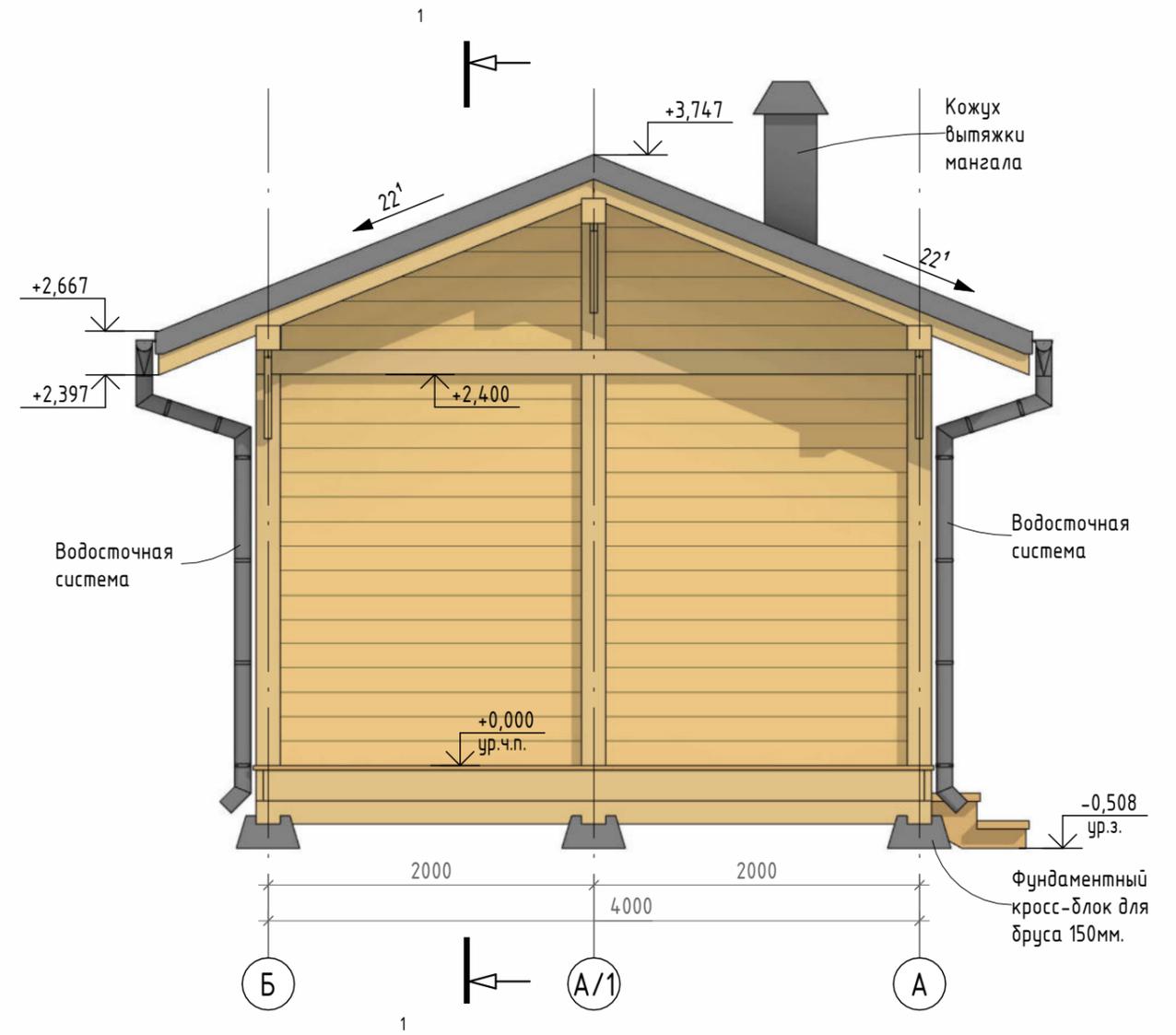
						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/26			
Фасад в осях 2-1						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-05	
						Каркас Инфо		

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

Фасад в осях А-Б



Фасад в осях Б-А



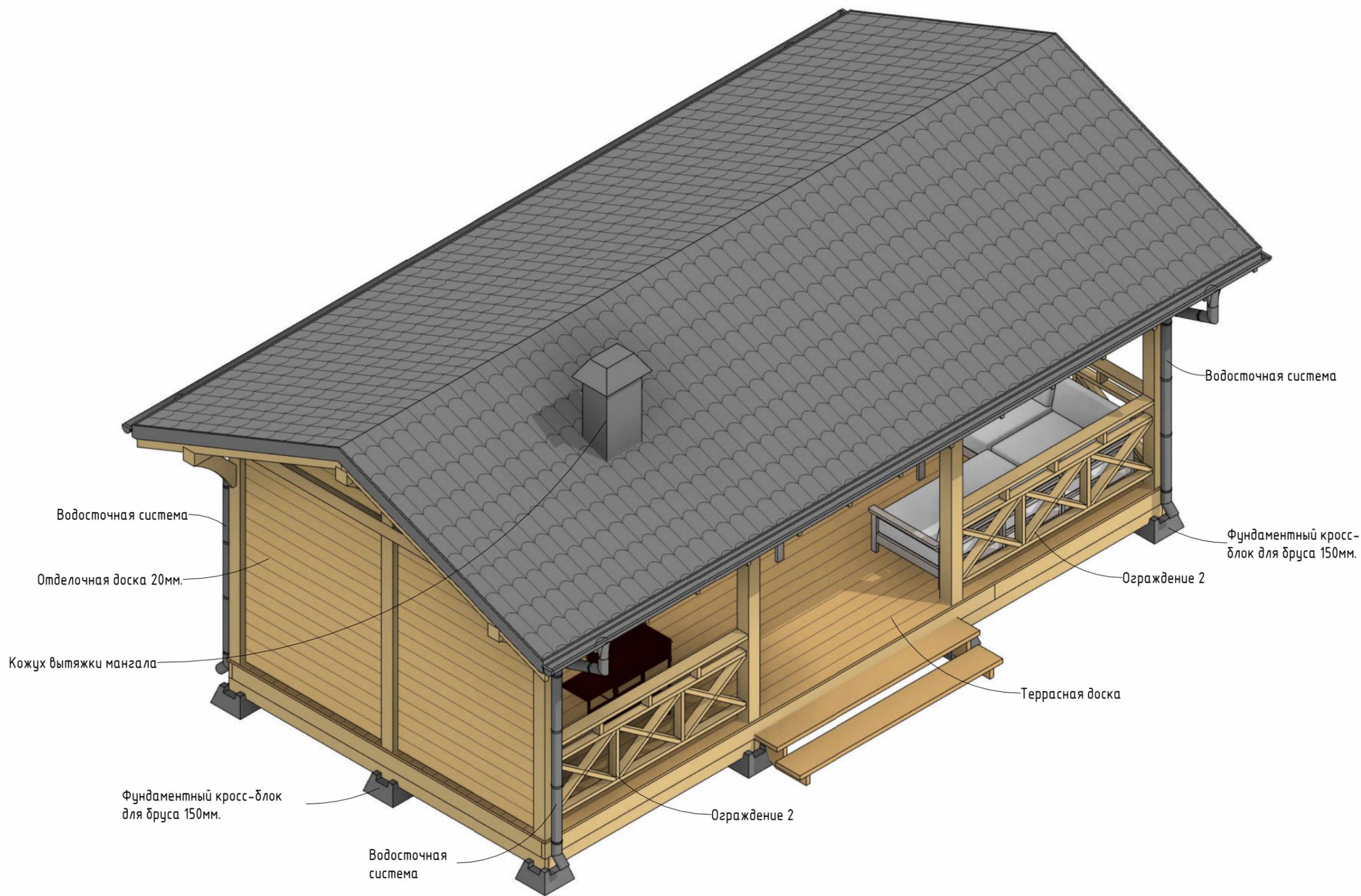
Условные обозначения

- | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					02/26			
Разработал	Пустоход					Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-06	
						Каркас Инфо		
Формат А3А								

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



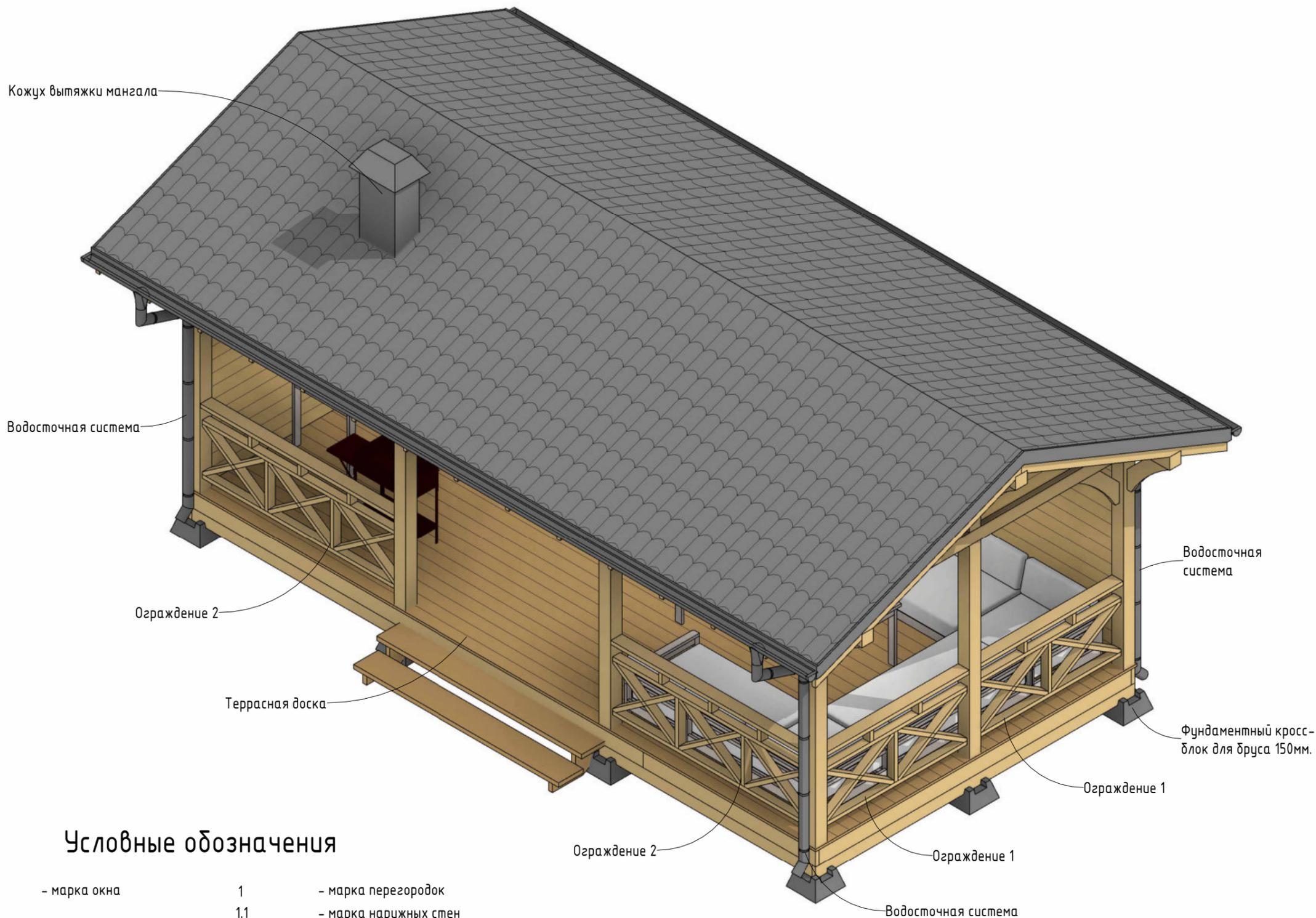
Условные обозначения

- | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-07	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

Вид 1

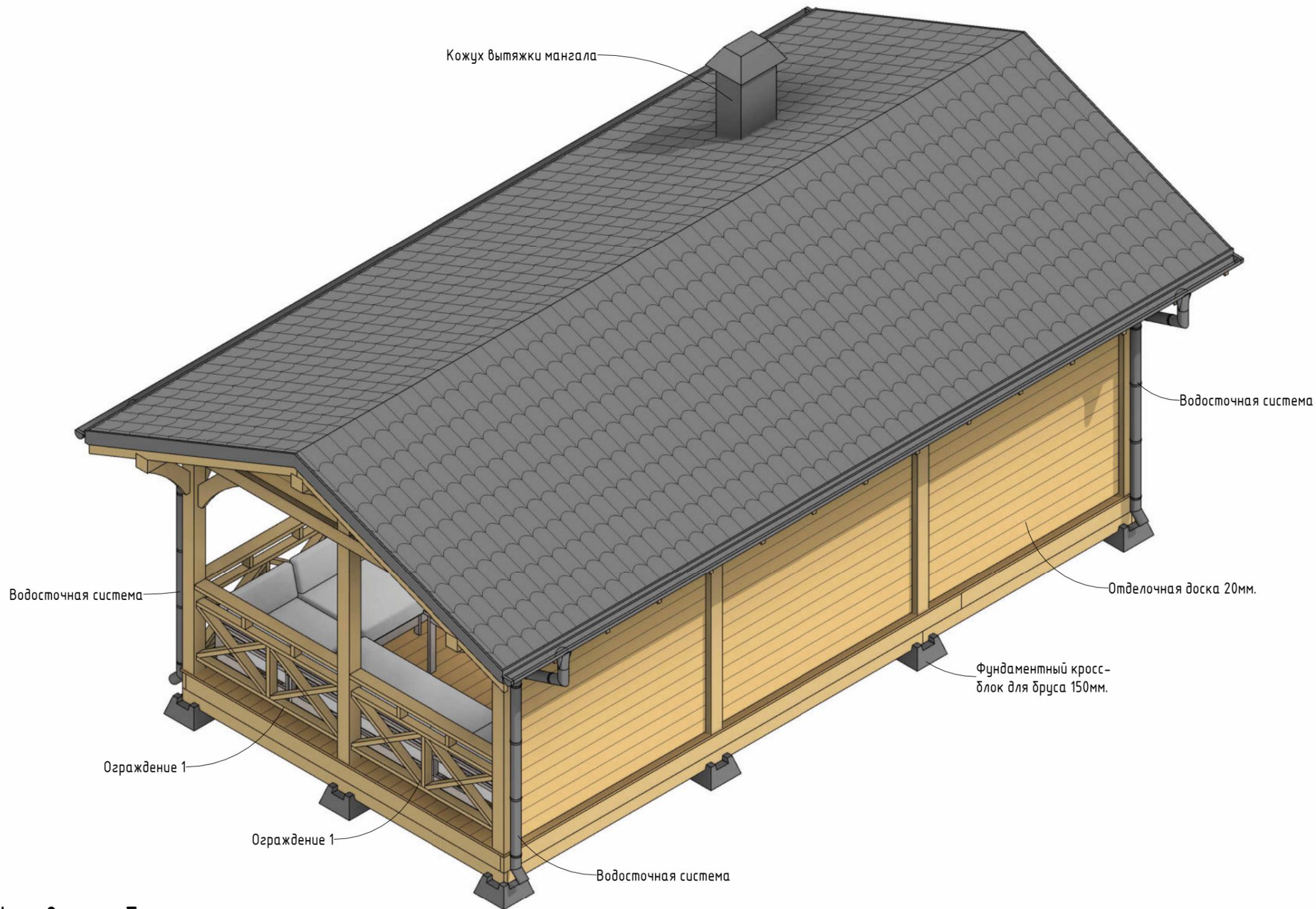
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Условные обозначения

- | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| ⊠ | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| ⊡ | - марка типа отделки помещений | B-1 | - марка витражей |
| △ | - марка пола | K-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | ⊙ | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

						02/26 - AC			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Пустоход				02/26				
						Вид 2	Стадия	Лист	Листов
							P	AC-08	
						Каркас Инфо			
						Формат А3А			



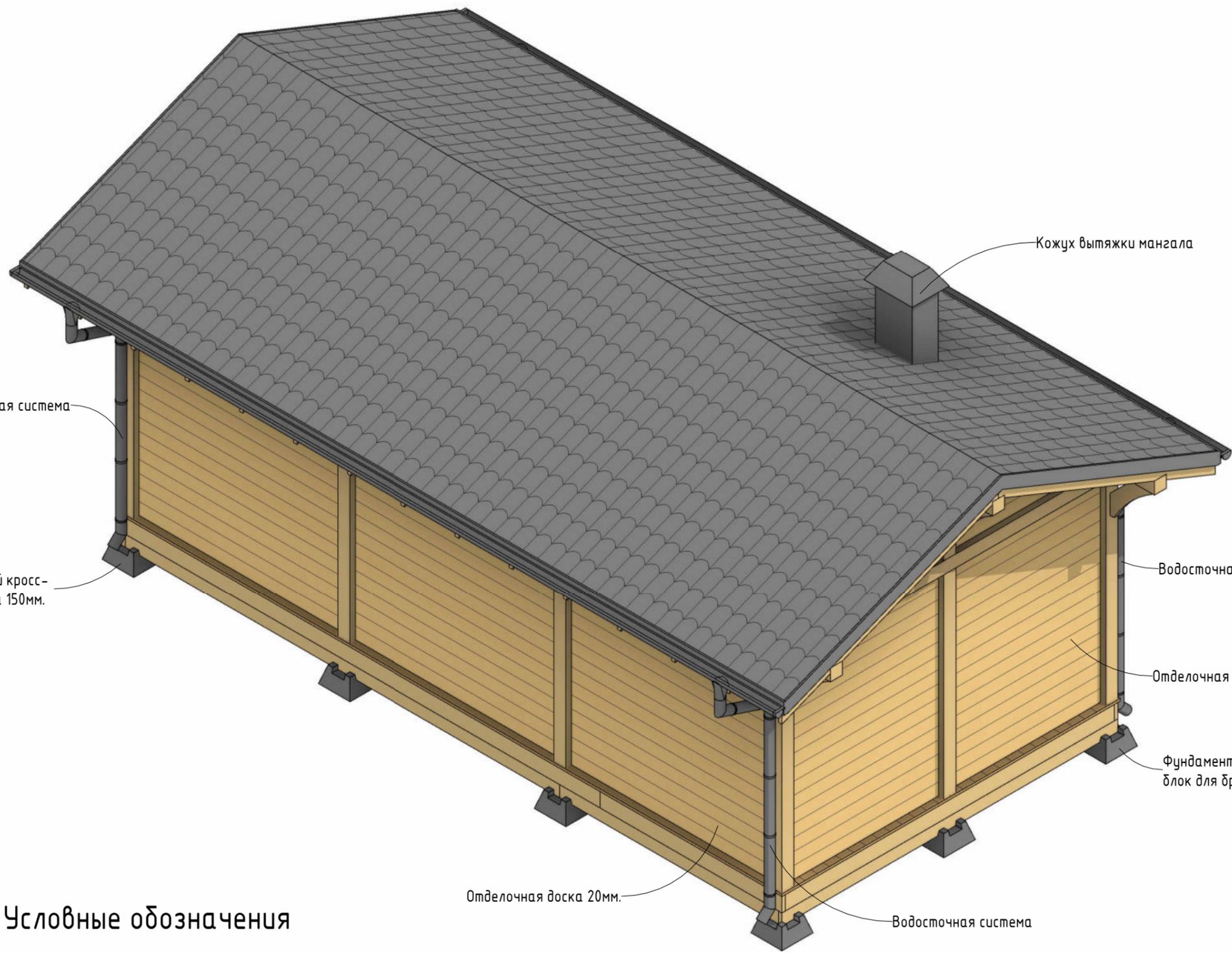
Условные обозначения

- | | | | |
|--------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| ⊙ Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| △ 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | ⊙ 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-09	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

Вид 3



Кожух вытяжки мангала

Водосточная система

Фундаментный кросс-блок для бруса 150мм.

Водосточная система

Отделочная доска 20мм.

Фундаментный кросс-блок для бруса 150мм.

Отделочная доска 20мм.

Водосточная система

Условные обозначения

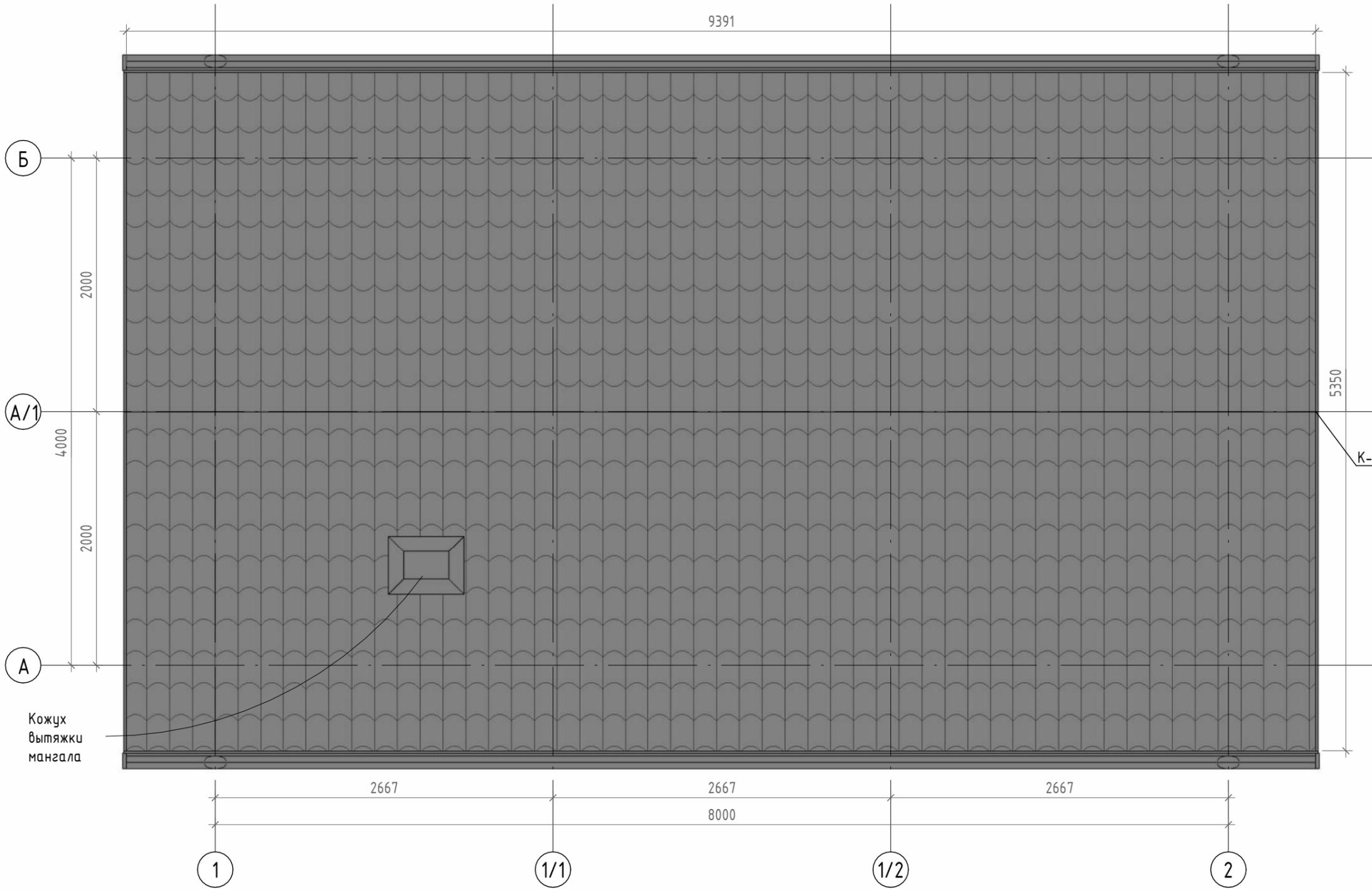
- | | | | |
|--------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| ⊙ Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| □ 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| △ 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | ⊙ 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-10	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

Вид 4

План кровли



Условные обозначения

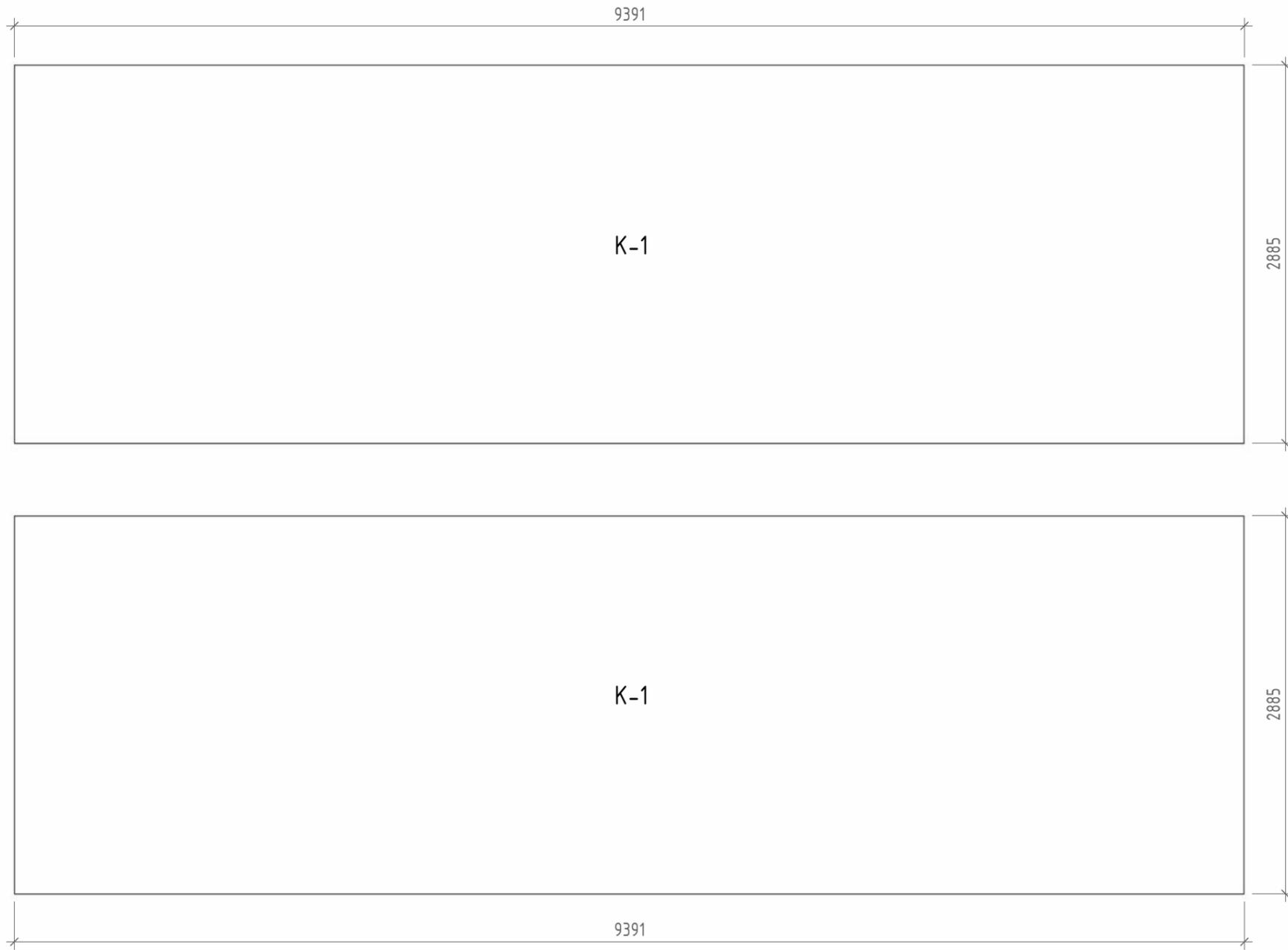
- OK-1 - марка окна
- Д-1 - марка двери
- 2 - марка типа отделки помещений
- 1.21 - марка пола
- 1 - марка перегородок
- 1.1 - марка наружных стен
- В-1 - марка витражей
- К-1 - марка кровли
- Пр-1 - марка перил
- 101 - марка помещения
- 2,56 м² - площадь помещения
- 56,25 м³ - объем помещения

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

Спецификация крыш			
Марка	Толщина, мм	Состав	Площадь, м2
К-1	110	- Финишное покрытие - металлочерепица - Разряженный настил - доска 25x100мм. - Вентзазор по бруску 40мм. - Гидро/ветрозащитная мембрана - Подшив кровли - отделочная доска 20мм. - Стрипила 140мм.	54,19
Общий итог: 1			54,19

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
План кровли						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-11	
						Каркас Инфо		

Развертка кровли



Условные обозначения

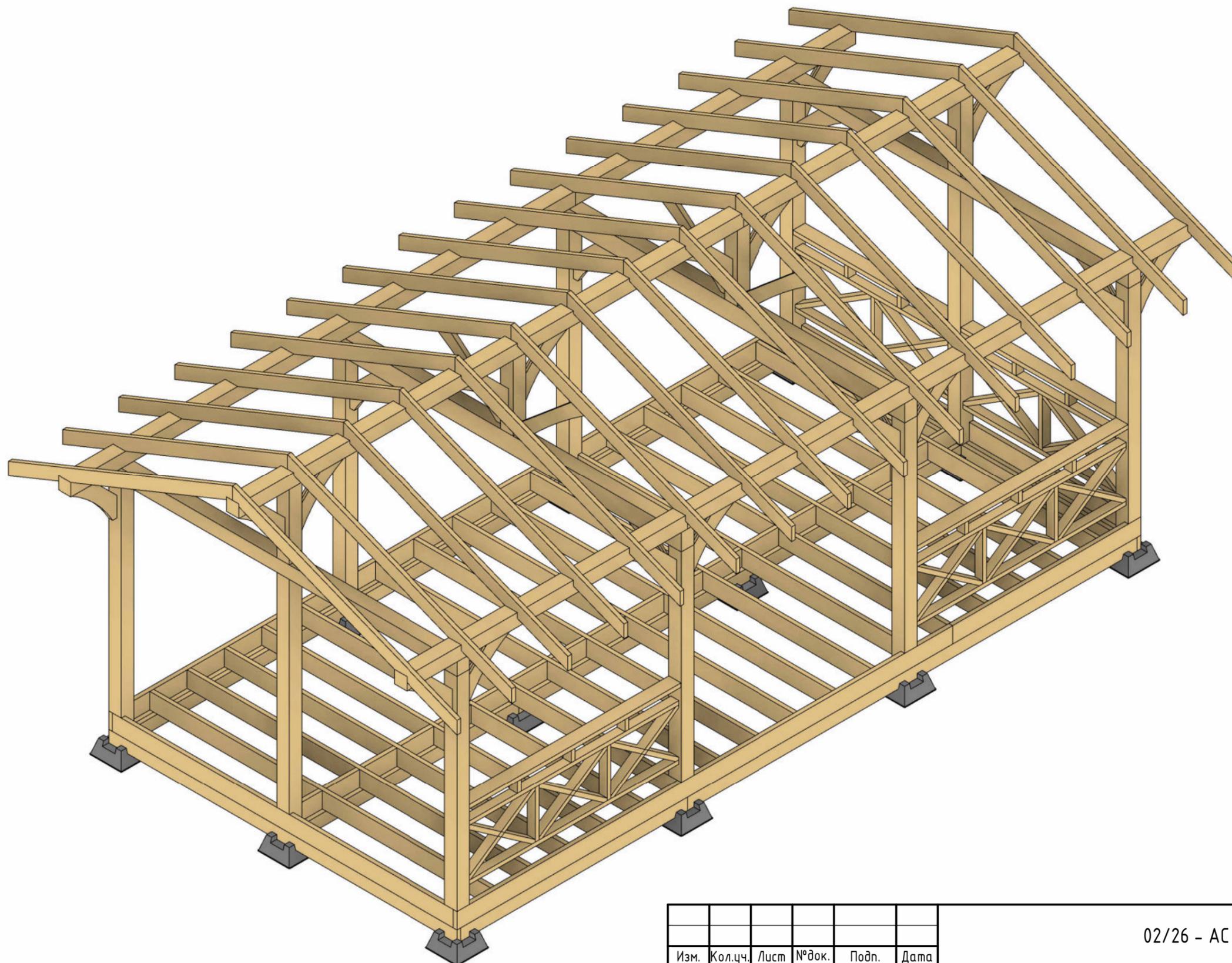
- OK-1 - марка окна
- ⊙ Д-1 - марка двери
- 2 - марка типа отделки помещений
- △ 1.21 - марка пола
- 1 - марка перегородок
- 1.1 - марка наружных стен
- В-1 - марка витражей
- К-1 - марка кровли
- Пр-1 - марка перил
- ⊙ 101 - марка помещения
- $\frac{2,56 \text{ м}^2}{56,25 \text{ м}^3}$ - площадь помещения
- объем помещения

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

Спецификация крыш			
Марка	Толщина, мм	Состав	Площадь, м2
К-1	110	- Финишное покрытие - металлочерепица - Разряженный настил - доска 25x100мм. - Вентзазор по бруску 40мм. - Гидро/ветрозащитная мембрана - Подшив кровли - отделочная доска 20мм. - Стропила 140мм.	54,19
Общий итог: 1			54,19

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
Развертка кровли						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-12	
Развертка кровли						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

Общий вид силового каркаса

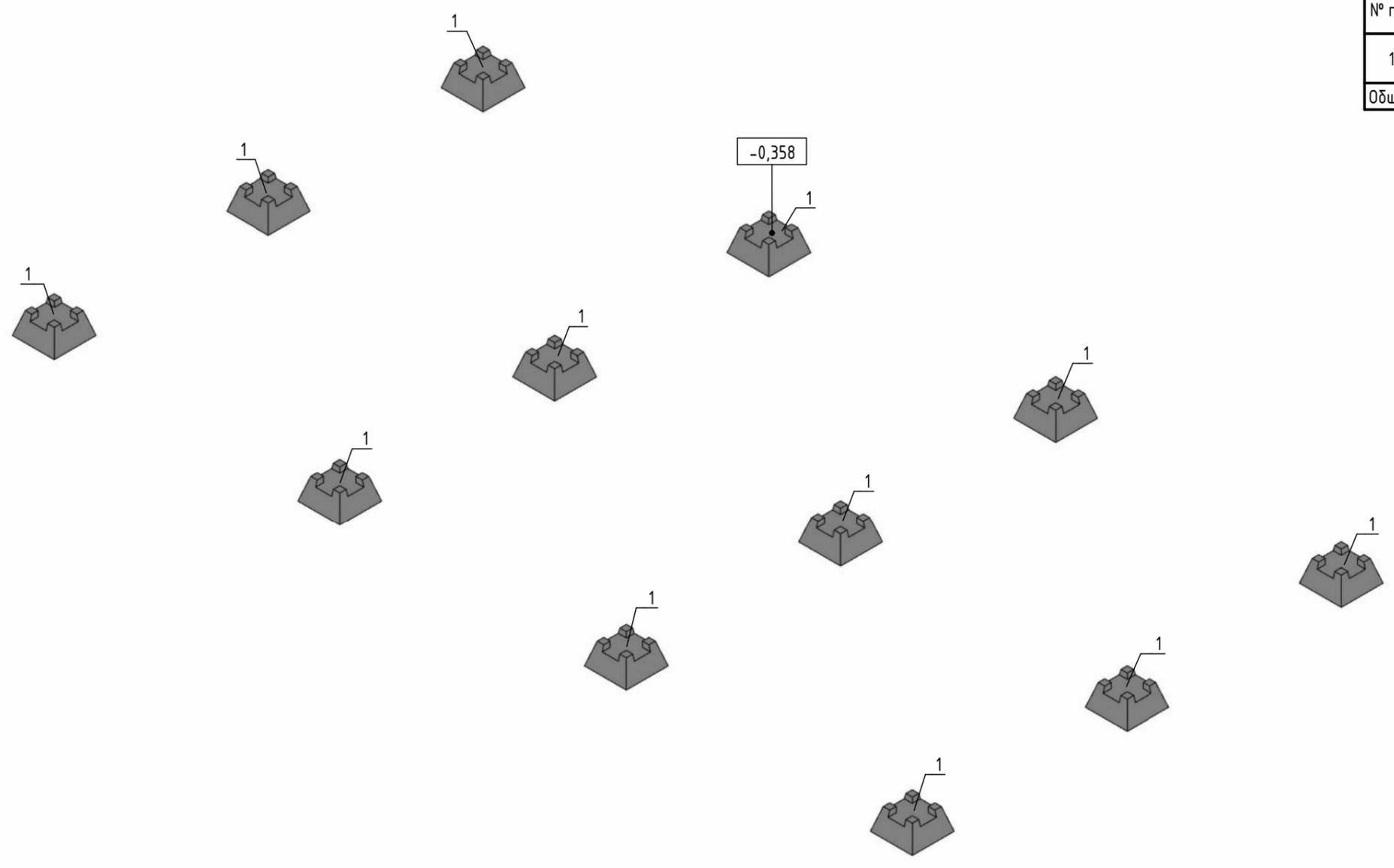


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-13	
						Общий вид силового каркаса		
						Каркас Инфо		

Общий вид фундамента несущих конструкций

Спецификация фундамента несущей конструкции				
№ п/п	Описание	Кол-во	Отметка низа	Отметка верха
1	Фундаментный кресс-блок для бруса 150мм.	12	-508	-308
Общий итог		12		



Фундаментный кресс-блок



Условные обозначения

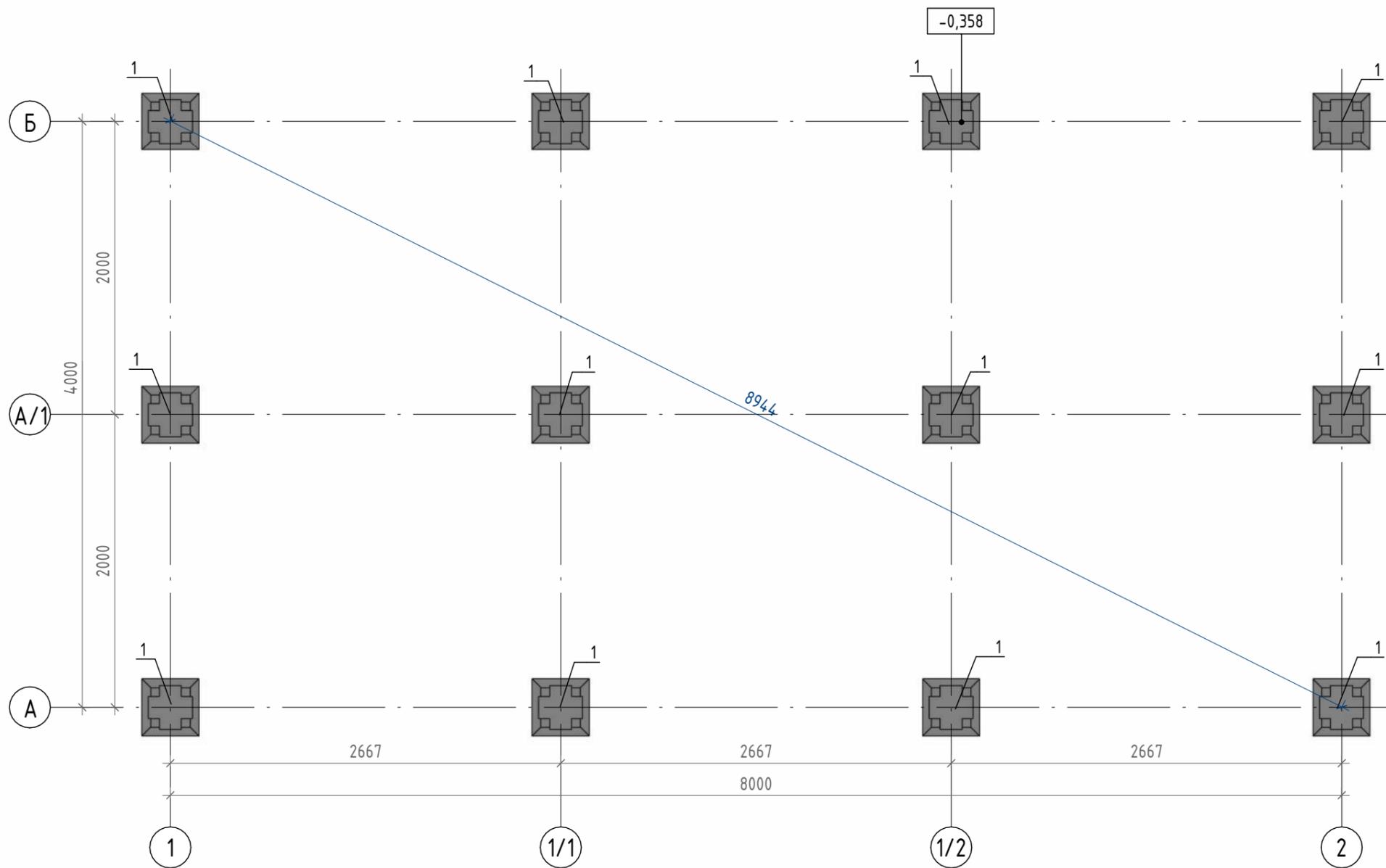
- $\overline{300 \quad 300}$ - Основной размер
- $\overline{300 \quad 600}$ - Ординатный размер
- $\overline{600}$ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- 1 - Марка элемента

- Примечание:**
- За условную отметку $\frac{1}{4} 0.000$ принята отметка уровня настила беседки.
 - Отметка верха фундаментных кресс-блоков террасы -0.358
 - Для кресс-блоков фундамента террасы подготовить песчано-гравийную подушку в качестве основания.
 - Предусмотреть все инженерные коммуникации до устройства фундамента.
 - План фундамента несущей конструкции см. лист АС-15

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

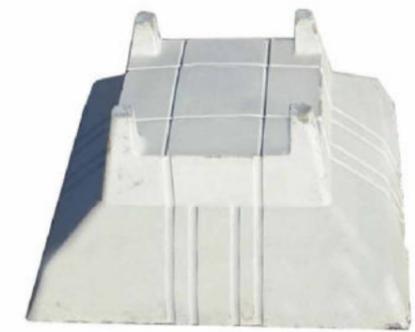
						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-14	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

План фундамента несущих конструкций



№ п/п	Описание	Кол-во	Отметка низа	Отметка верха
1	Фундаментный кресс-блок для бруса 150мм.	12	-508	-308
Общий итог		12		

Фундаментный кресс-блок



Условные обозначения

- $\times 300 \times 300$ - Основной размер
- $\times 300 \times 600$ - Ординатный размер
- $\times 600$ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- 1 - Марка элемента

Примечание:

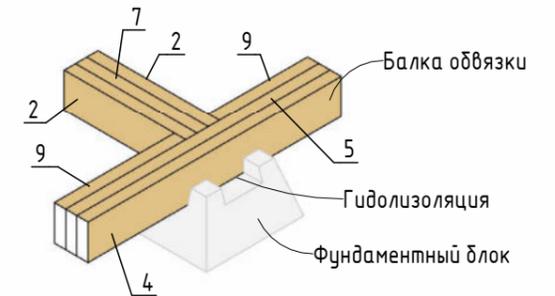
- За условную отметку $\frac{1}{4} 0.000$ принята отметка уровня настила беседки.
- Отметка верха фундаментных кресс-блоков террасы -0,358
- Для кресс-блоков фундамента террасы подготовить песчано-гравийную подушку в качестве основания.
- Предусмотреть все инженерные коммуникации до устройства фундамента.
- Общий вид фундамента несущей конструкции и спецификацию элементов см. лист АС-14

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

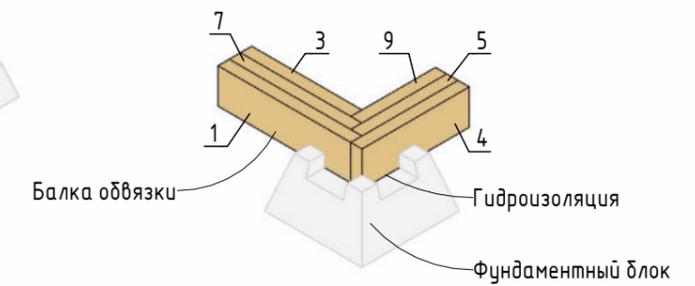
						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					02/26			
Разработал	Пустоход					Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-15	
План фундамента несущих конструкций						Каркас Инфо		

Общий вид обвязки фундамента

Обвязка фундамента Т-обр. соединение

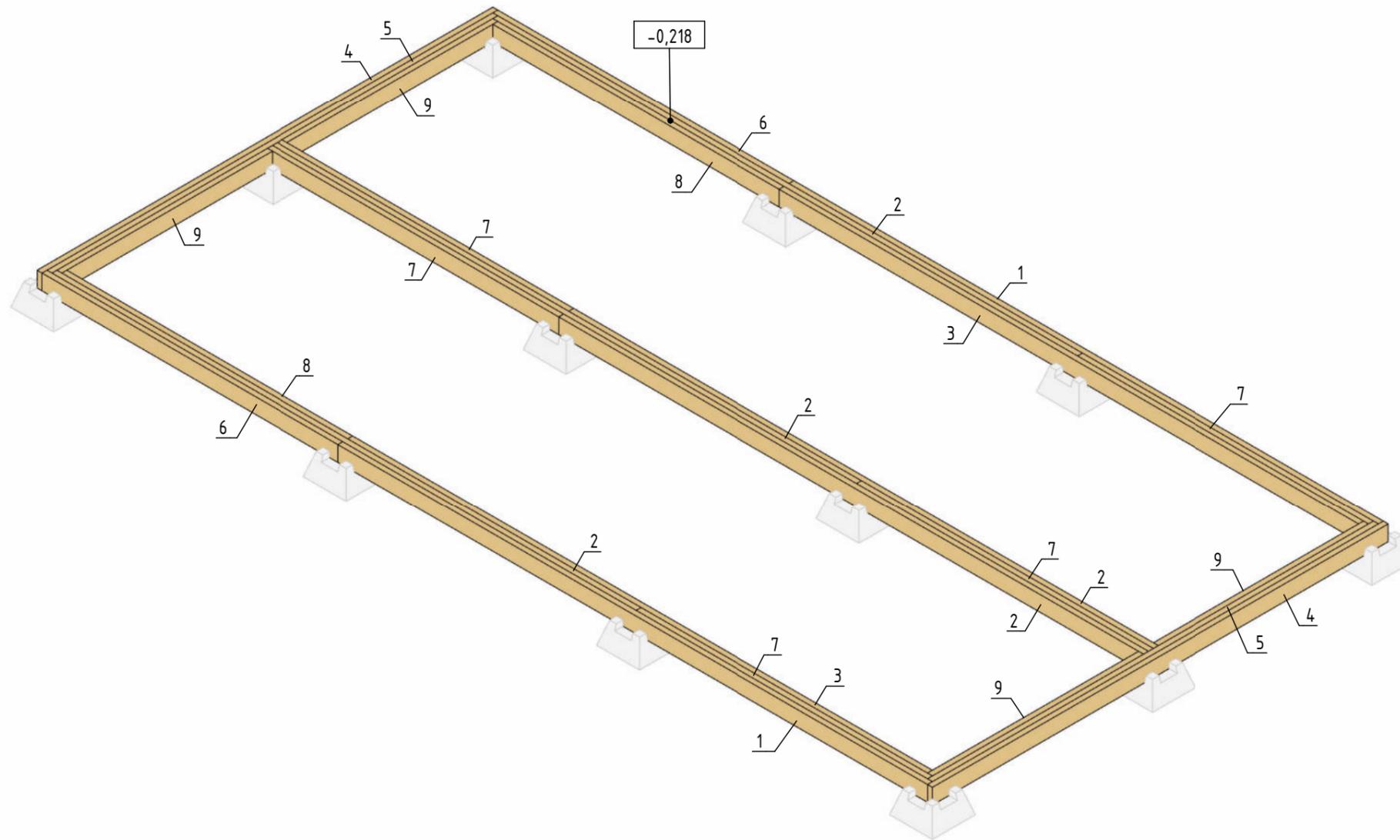


Обвязка фундамента Угловое соединение



Условные обозначения

- $\overline{\text{300} \quad \text{300}}$ - Основной размер СН-1 - Стена наружная
- $\overline{\text{300} \quad \text{600}}$ - Ординатный размер СВ-1 - Стена внутренняя
- $\overline{\text{600}}$ - Контрольный размер 1 - Марка элемента



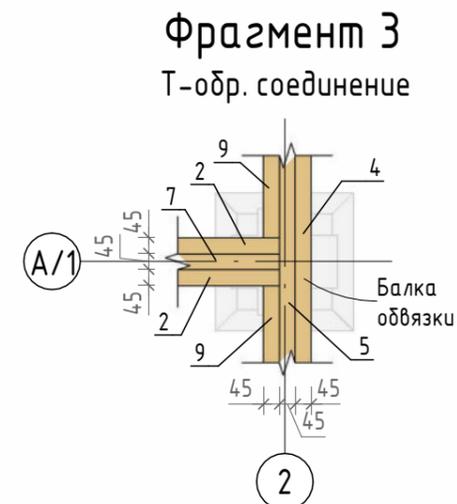
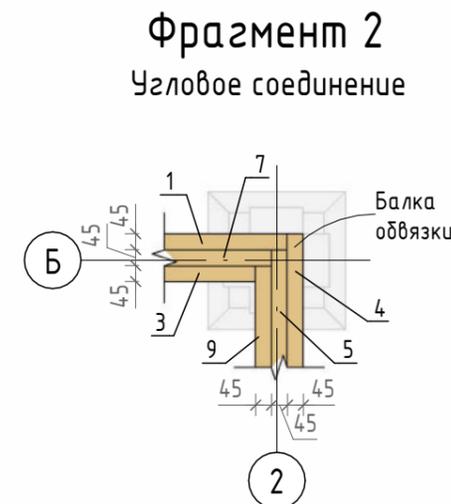
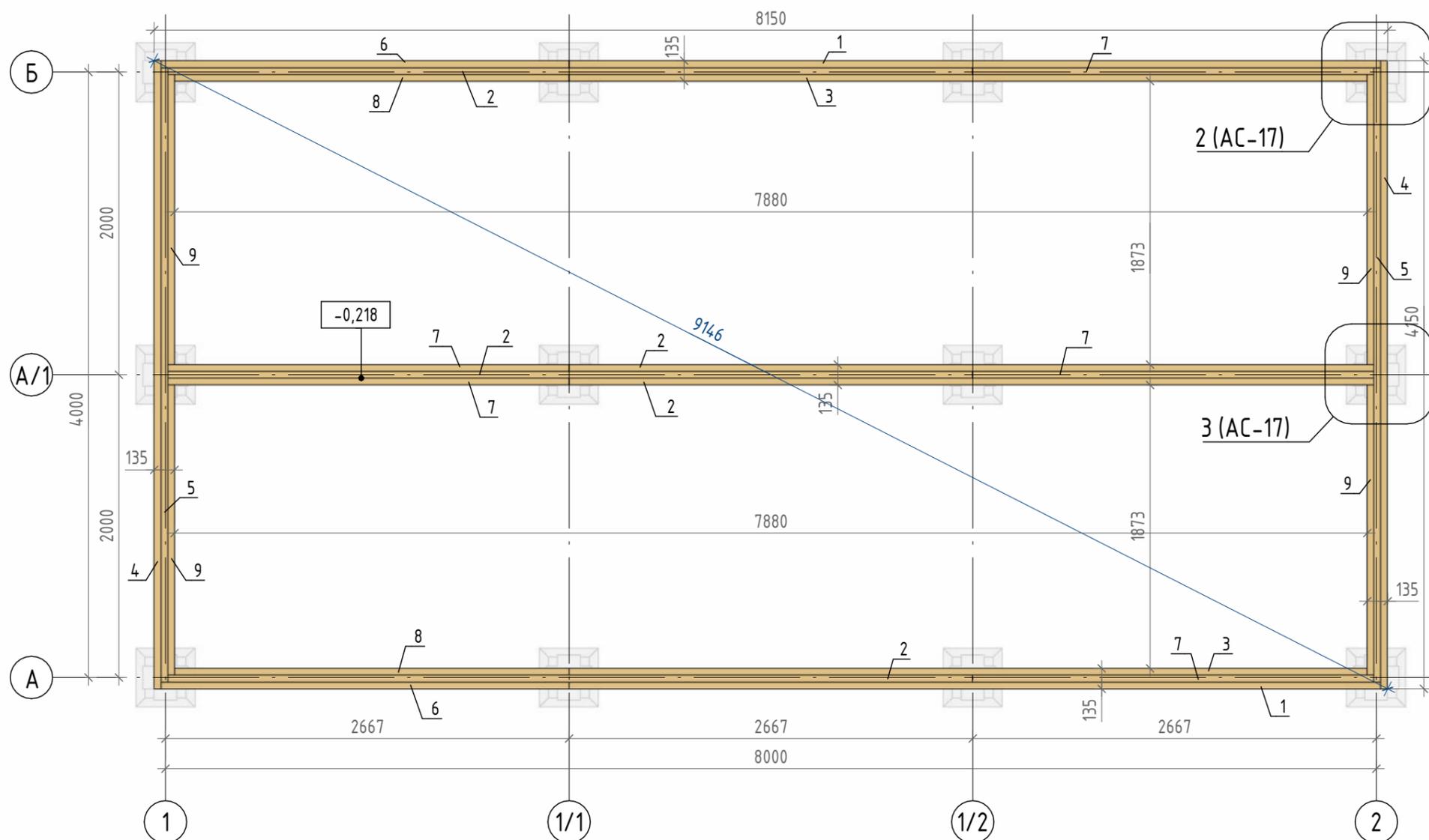
Примечание:

- Для элементов обвязки фундамента использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта не ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа обвязки фундамента использовать ершковые гвозди 90мм. и металлические усиленные уголки.
- Между деревянными конструкциями и фундаментом несущей конструкции проложить гидроизоляцию (руберойд или аналогичную) в два слоя.
- План обвязки фундамента и спецификацию элементов см. лист АС-17

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

02/26 - АС					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Пустоход				02/26
Общий вид обвязки фундамента					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	АС-16	
Каркас Инфо					

План обвязки фундамента



Примечание:

- Для элементов обвязки фундамента использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта на ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитными составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа обвязки фундамента использовать ершневые гвозди 90мм. и металлические усиленные уголки.
- Между деревянными конструкциями и фундаментом несущей конструкции проложить гидроизоляцию (рубероид или аналогичную) в два слоя.
- Общий вид обвязки фундамента и спецификацию элементов см. лист АС-16

Спецификация элементов обвязки фундамента

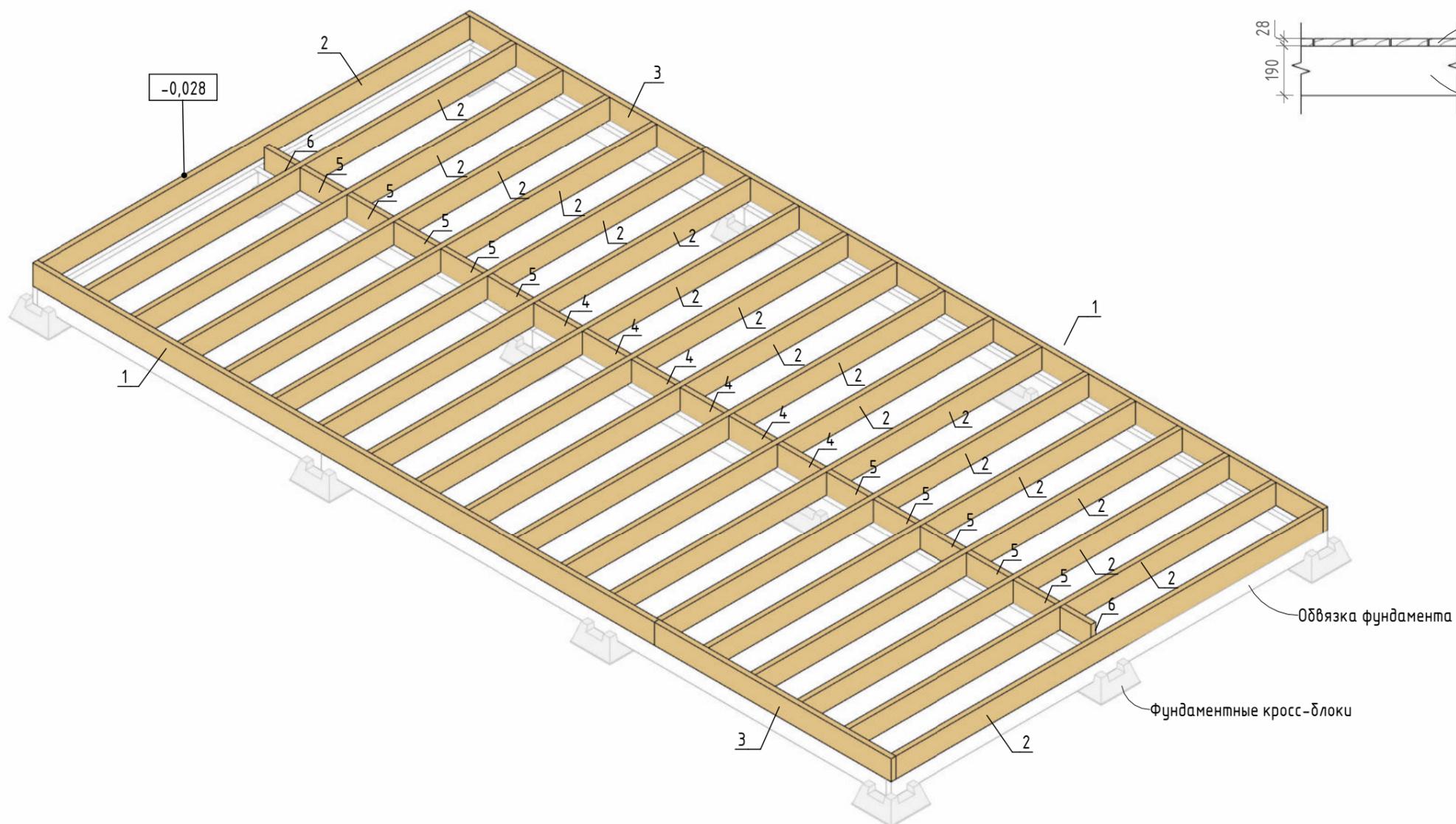
№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=5363мм.	2	0,07
2	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=5318мм.	5	0,17
3	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=5273мм.	2	0,07
4	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=4150мм.	2	0,05
5	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=4060мм.	2	0,05
6	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=2697мм.	2	0,03
7	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=2652мм.	5	0,08
8	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=2607мм.	2	0,03
9	Балка обвязки	Доска 45x140мм. L=1918мм.	4	0,05
Общий итог			26	0,60

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26	Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-17	
План обвязки фундамента						Каркас Инфо		
Формат А3А								

Общий вид цокольного перекрытия

Схема террасы



Условные обозначения

- ✂ 300 300 ✂ - Основной размер
- ✂ 300 600 ✂ - Ординатный размер
- ✂ 600 ✂ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- 1 - Марка элемента

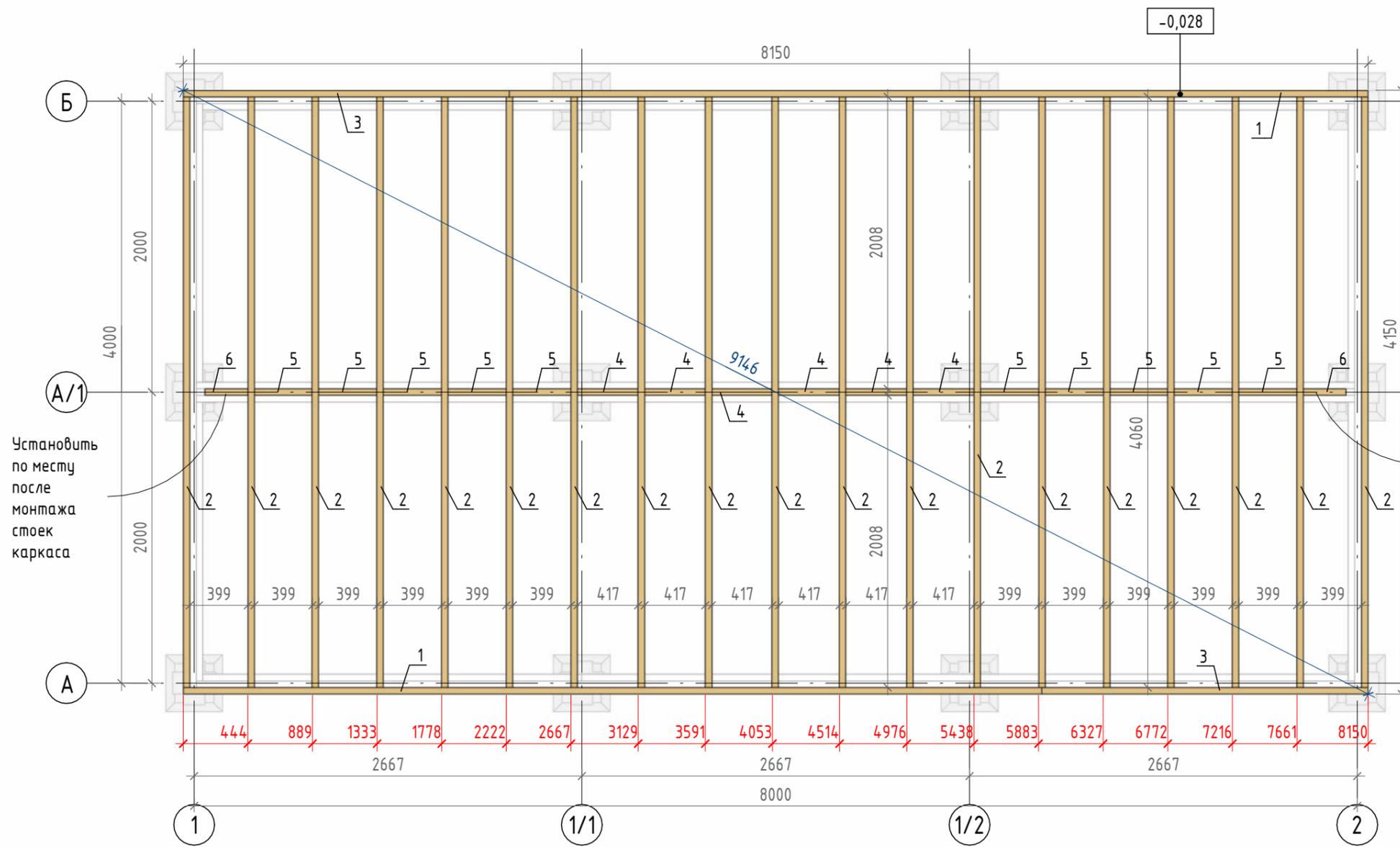
Примечание:

- Для элементов цокольного перекрытия использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта не ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа элементов цокольного перекрытия использовать ершениые гвозди 90мм. и металлические уголки
- План цокольного перекрытия см. лист АС-19

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
Общий вид цокольного перекрытия						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-18	
						Каркас Инфо		

План цокольного перекрытия



Условные обозначения

- $\overline{300} \overline{300}$ - Основной размер
- $\overline{300} \overline{600}$ - Ординатный размер
- $\overline{600}$ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- $\overline{1}$ - Марка элемента

Установить по месту после монтажа стоек каркаса

Установить по месту после монтажа стоек каркаса

Примечание:

- Для элементов цокольного перекрытия использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта не ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа элементов цокольного перекрытия использовать ершневые гвозди 90мм. и металлические уголки
- Общий вид цокольного перекрытия см. лист АС-18

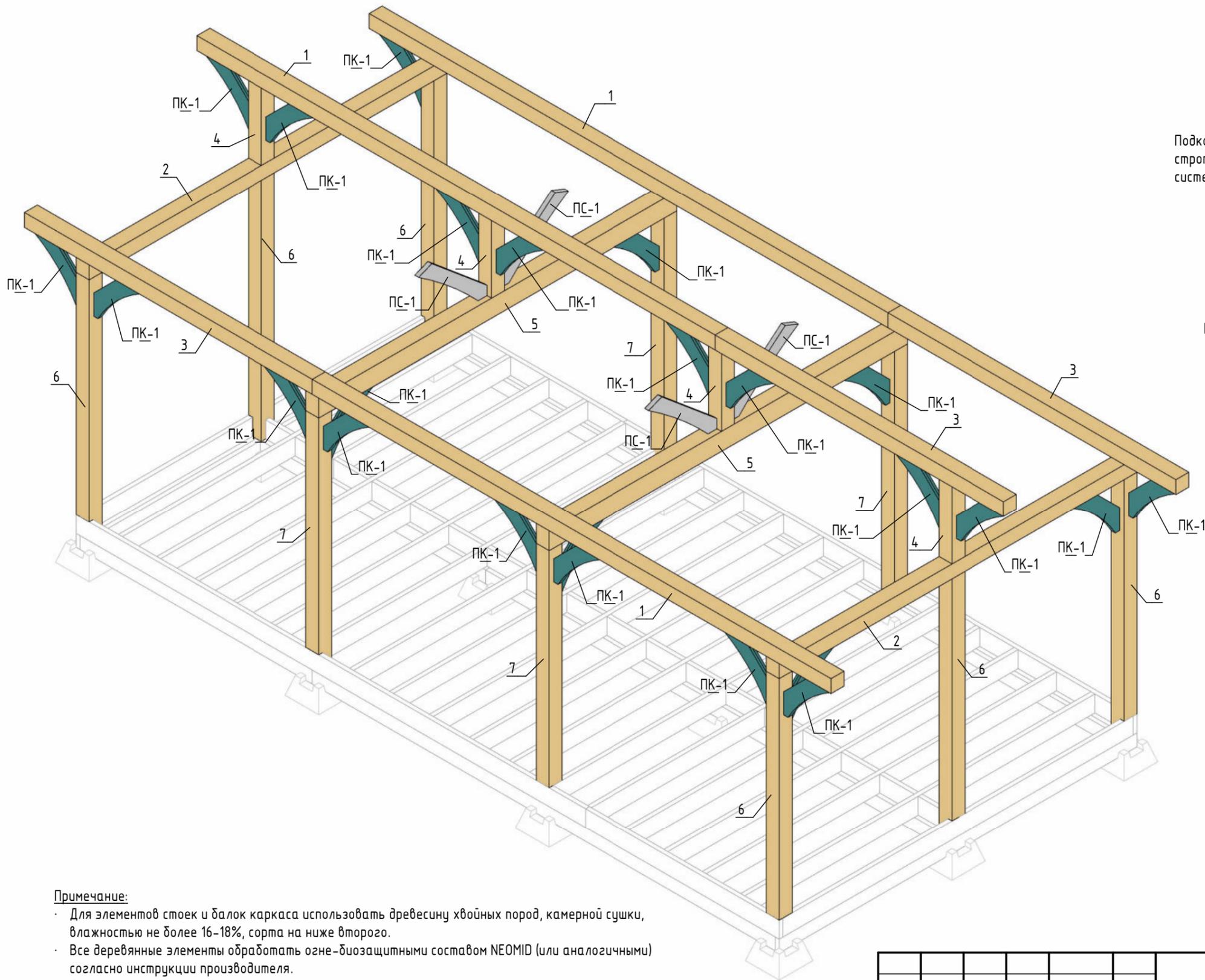
Спецификация элементов цокольного перекрытия

№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Балка перекрытия	Доска 45x190мм. L=5905мм.	2	0,10
2	Балка перекрытия	Доска 45x190мм. L=4060мм.	19	0,66
3	Балка перекрытия	Доска 45x190мм. L=2245мм.	2	0,04
4	Распорка	Доска 45x190мм. L=417мм.	6	0,02
5	Распорка	Доска 45x190мм. L=399мм.	10	0,03
6	Распорка	Доска 45x190мм. L=294мм.	2	0,01
Общий итог			41	0,86

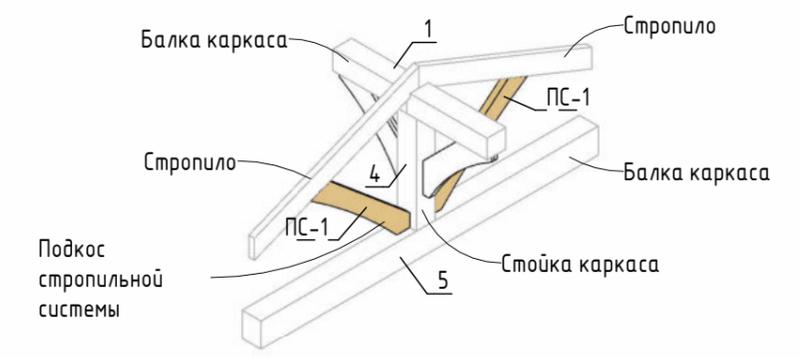
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26	Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-19	
План цокольного перекрытия						Каркас Инфо		
Формат А3А								

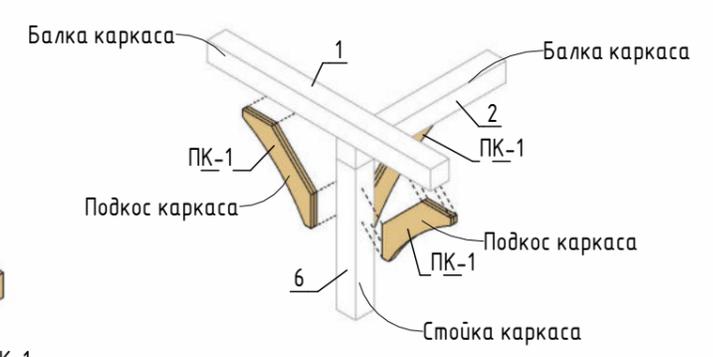
Общий вид стоек и балок каркаса



Подкос стропил



Подкос каркаса



Монтажные пластины для бруса



Условные обозначения

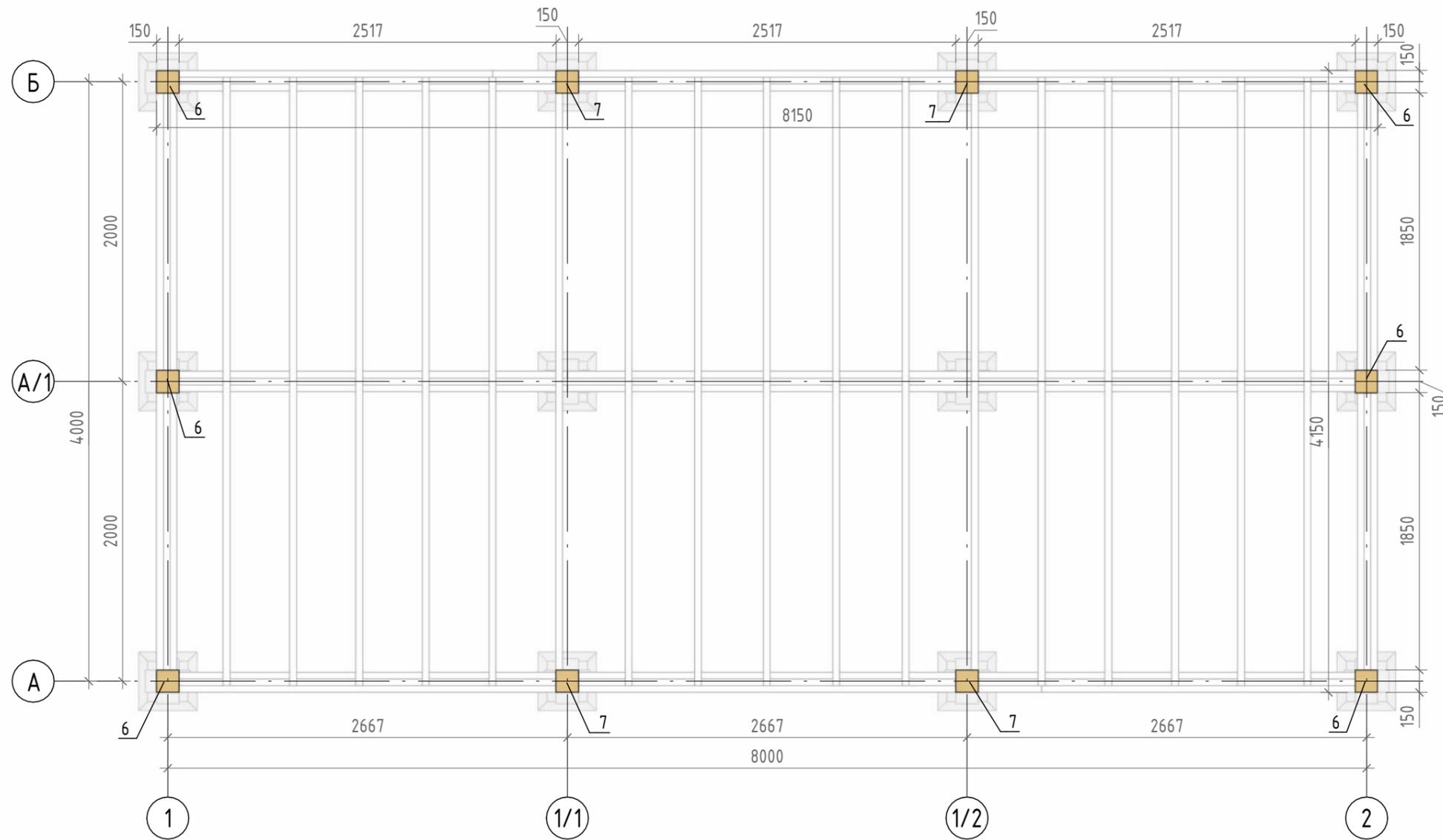
- $\times 300 \times 300$ - Основной размер
- $\times 300 \times 600$ - Ординатный размер
- $\times 600$ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- 1 - Марка элемента

- Примечание:**
- Для элементов стоек и балок каркаса использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта на ниже второго.
 - Все деревянные элементы обработать огне-биозащитными составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
 - Для монтажа элементов каркаса использовать конструкционные саморезы и металлические монтажные пластины для бруса.
 - Крепление монтажных пластин производить глухарями М10(12) с предварительным засверливанием 0,6-0,7d.
 - План стоек каркаса и спецификацию элементов см. лист АС-21
 - Стойки и балки каркаса см. лист АС-22

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26			
Общий вид стоек и балок каркаса						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-20	
Каркас Инфо								

План стоек каркаса



Примечание:

- Для элементов стоек и балок каркаса использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта не ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа элементов каркаса использовать конструкционные саморезы и металлические монтажные пластины для бруса.
- Крепление монтажных пластин производить глухарями М10(12) с предварительным засверливанием 0,6-0,7d.
- Общий вид каркаса и спецификацию элементов см. лист АС-20
- Стойки и балки каркаса см. лист АС-22

Условные обозначения

- $\times 300 \times 300$ - Основной размер
- $\times 300, 600$ - Ординатный размер
- $\times 600$ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- 1 - Марка элемента

Спецификация элементов террасы

№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Балка	Брус 150x150мм. L=6008мм.	3	0,41
2	Балка	Брус 150x150мм. L=4150мм.	2	0,19
3	Балка	Брус 150x150мм. L=3342мм.	3	0,23
4	Балка	Брус 150x150мм. L=778мм.	4	0,07
5	Балка	Брус 150x200мм. L=4150мм.	2	0,25
6	Стойка	Брус 150x150мм. L=2618мм.	6	0,34
7	Стойка	Брус 150x150мм. L=2568мм.	4	0,22
Общий итог			24	1,70

Согласовано

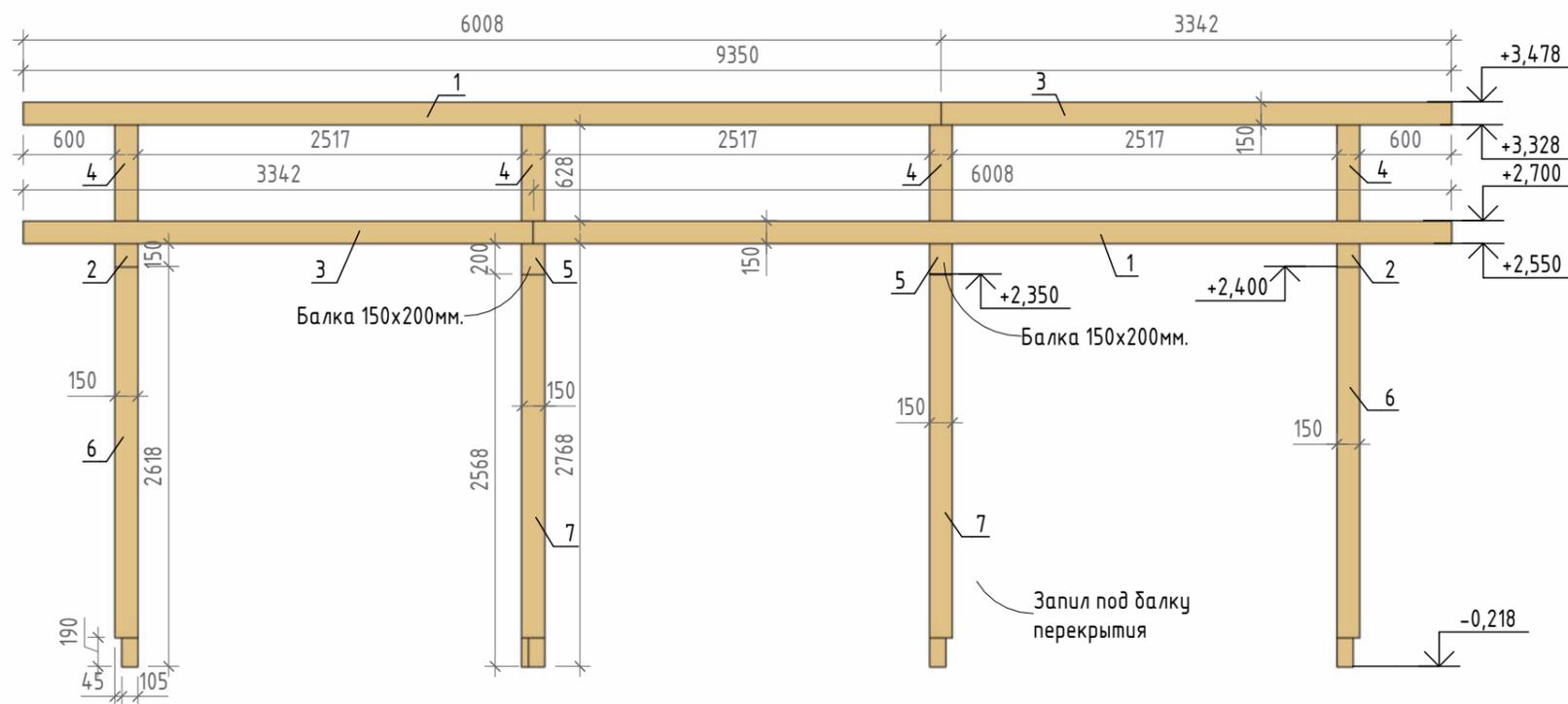
Взам. инв. №

Подп. и дата

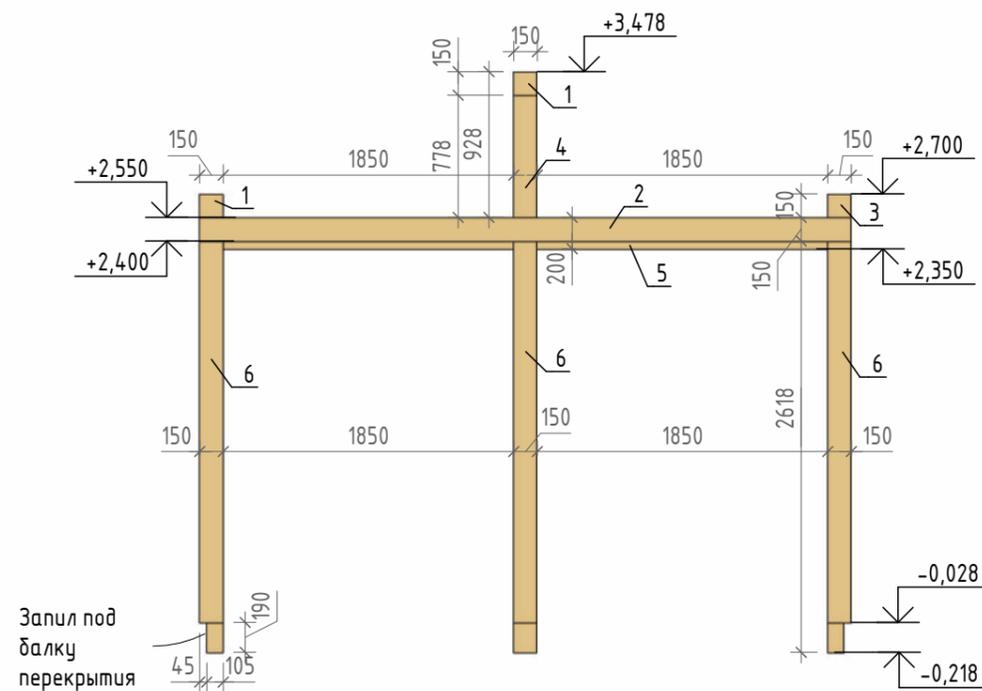
Инв. № подл.

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26	Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-21	
План стоек каркаса						Каркас Инфо		

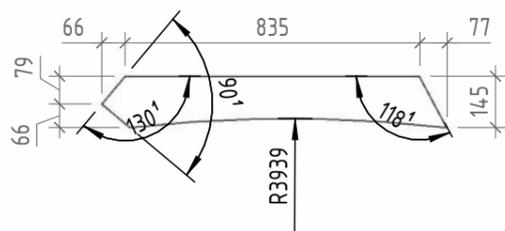
Вид спереди Силовой каркас



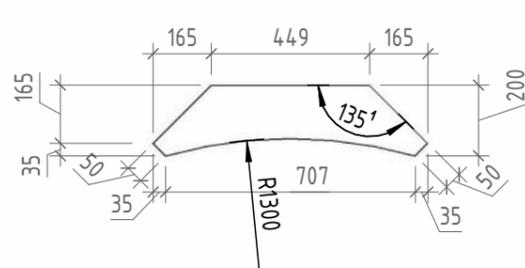
Вид слева Силовой каркас



Подкос стропил (ПС) - 4шт. Детализация



Подкос каркаса (ПК) - 24шт. Детализация



Спецификация элементов террасы

№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Балка	Брус 150x150мм. L=6008мм.	3	0,41
2	Балка	Брус 150x150мм. L=4150мм.	2	0,19
3	Балка	Брус 150x150мм. L=3342мм.	3	0,23
4	Балка	Брус 150x150мм. L=778мм.	4	0,07
5	Балка	Брус 150x200мм. L=4150мм.	2	0,25
6	Стойка	Брус 150x150мм. L=2618мм.	6	0,34
7	Стойка	Брус 150x150мм. L=2568мм.	4	0,22
Общий итог			24	1,70

Условные обозначения

$\times \overset{300}{\times} \underset{300}{\times}$	- Основной размер	СН-1	- Стена наружная
$\times \overset{300}{\times} \underset{600}{\times}$	- Ординатный размер	СВ-1	- Стена внутренняя
$\times \overset{600}{\times}$	- Контрольный размер	1	- Марка элемента

Примечание:

- Для элементов стоек и балок каркаса использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта на ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа элементов каркаса использовать конструкционные саморезы и металлические монтажные пластины для бруса.
- Крепление монтажных пластин производить глухарями М10(12) с предварительным засверливанием 0,6-0,7d.
- Крепление подкосов к каркасу производить конструкционными саморезами.
- План стоек каркаса и спецификацию элементов см. лист АС-21
- Общий вид каркаса см. лист АС-20

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26	Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-22	
Стойки и балки каркаса						Каркас Инфо		

Общий вид стропильной системы

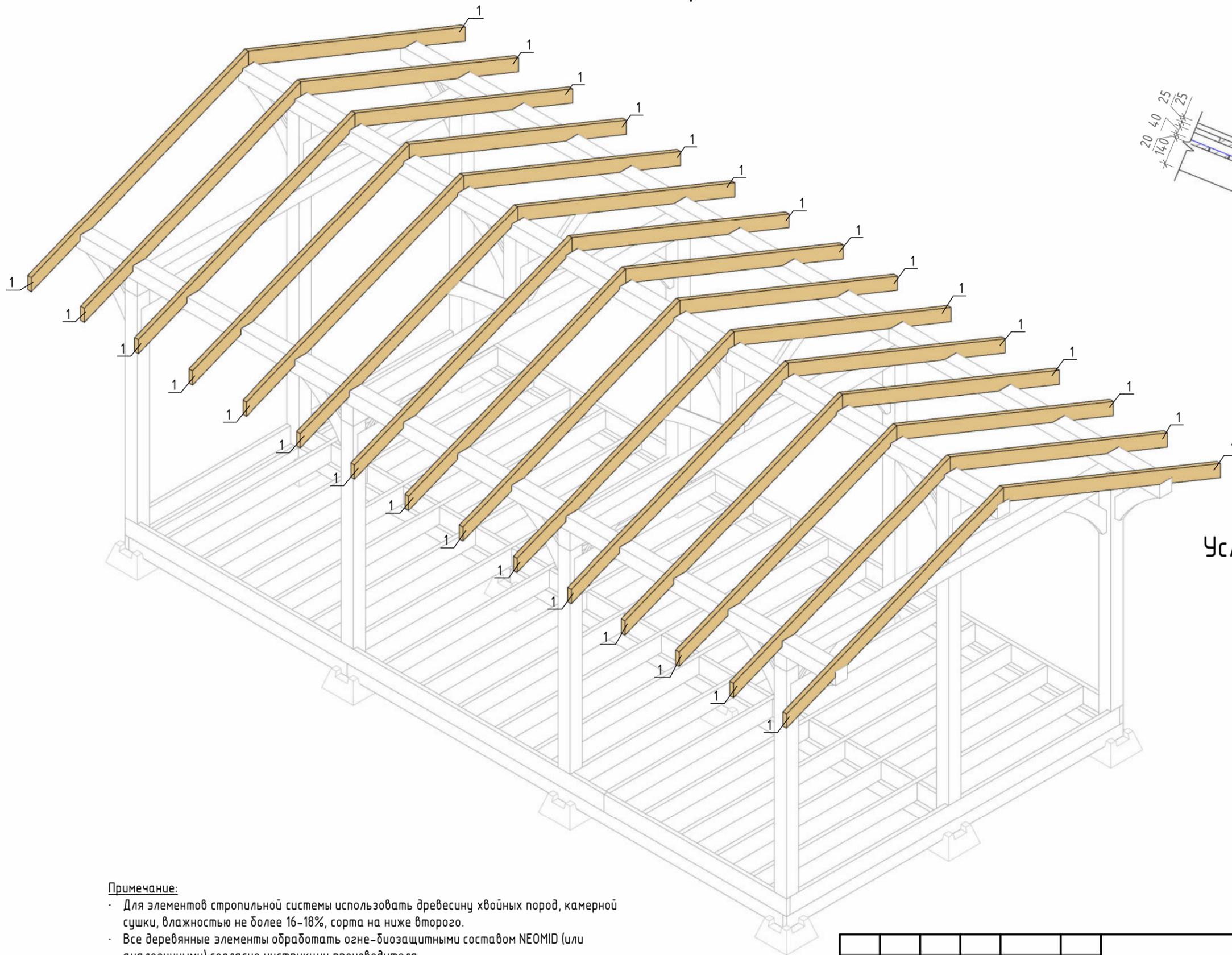
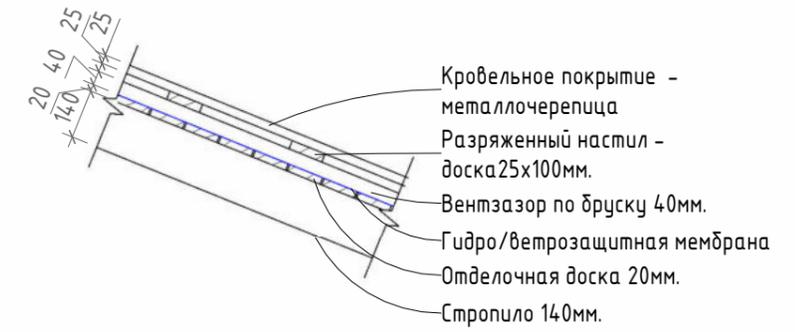


Схема кровли



Условные обозначения

- $\times 300 \times 300$ - Основной размер
- $\times 300 \times 600$ - Ординатный размер
- $\times 600$ - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
- \curvearrowright 1 - Марка элемента

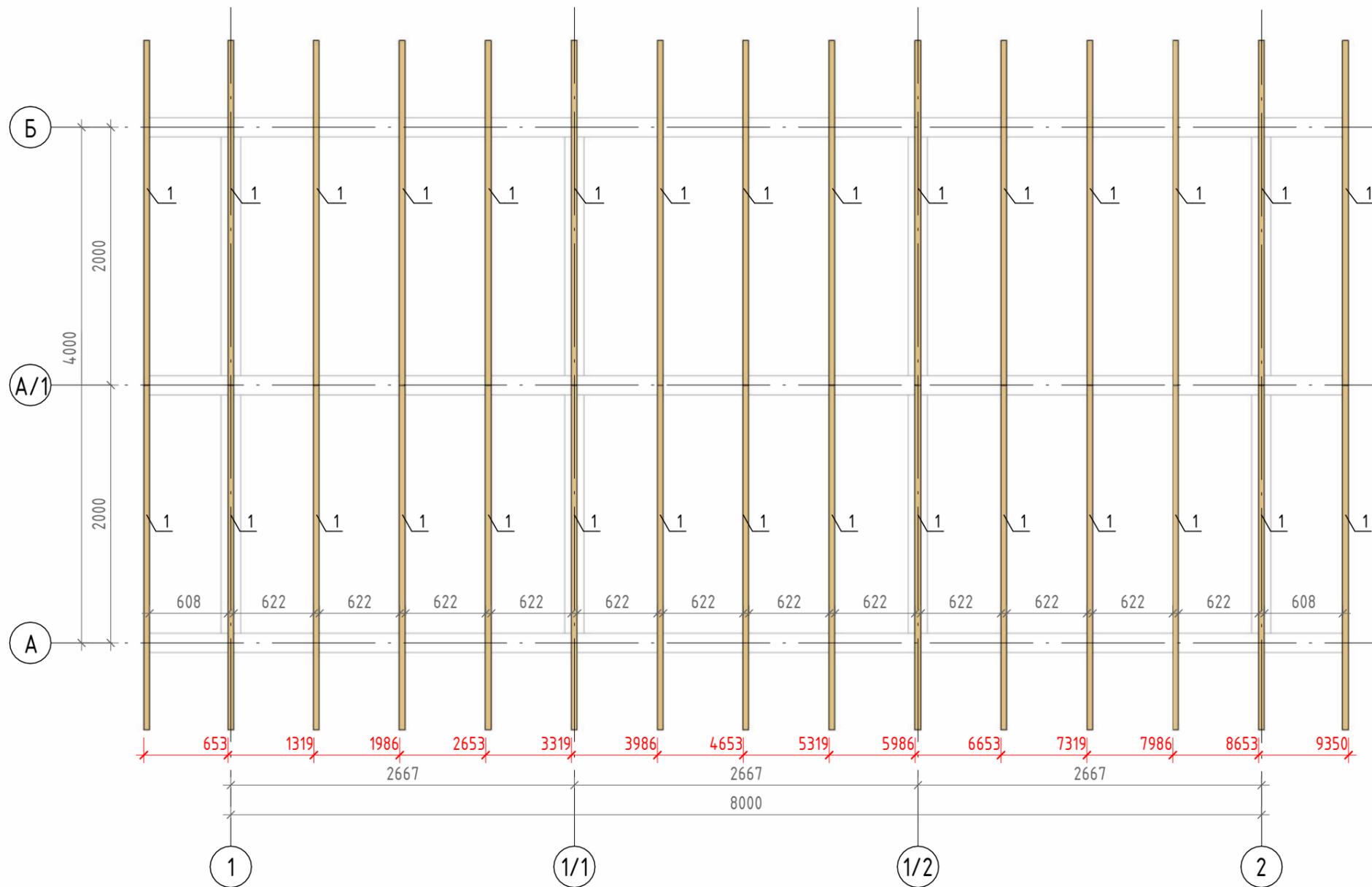
Примечание:

- Для элементов стропильной системы использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта не ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа стропильной системы использовать ершневые гвозди 90мм, конструкционные саморезы, металлические уголки.
- Для крепления стропил к силовому каркасу использовать металлические усиленные уголки.
- План стропильной системы и спецификацию элементов см. лист АС-24

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/26	Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-23	
Общий вид стропильной системы						Каркас Инфо		

План стропильной системы



Спецификация элементов стропильной системы				
№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Стропило	Доска 45x140мм. L=2942мм.	30	0,54
Общий итог			30	0,54

Примечание:

- Для элементов стропильной системы использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта на ниже второго.
- Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
- Для монтажа стропильной системы использовать ершовые гвозди 90мм, конструкционные саморезы, металлические уголки.
- Для крепления стропил к силовому каркасу использовать металлические усиленные уголки.
- Общий вид стропильной системы см. лист АС-23

Условные обозначения

- $\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array}$ - Основной размер
- $\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array}$ - Ординатный размер
- $\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array}$ - Контрольный размер
- CH-1 - Стена наружная
- CB-1 - Стена внутренняя
- 1 - Марка элемента

Стропило 1 Детализация



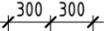
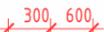
						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/26	Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-24	
План стропильной системы						Каркас Инфо		

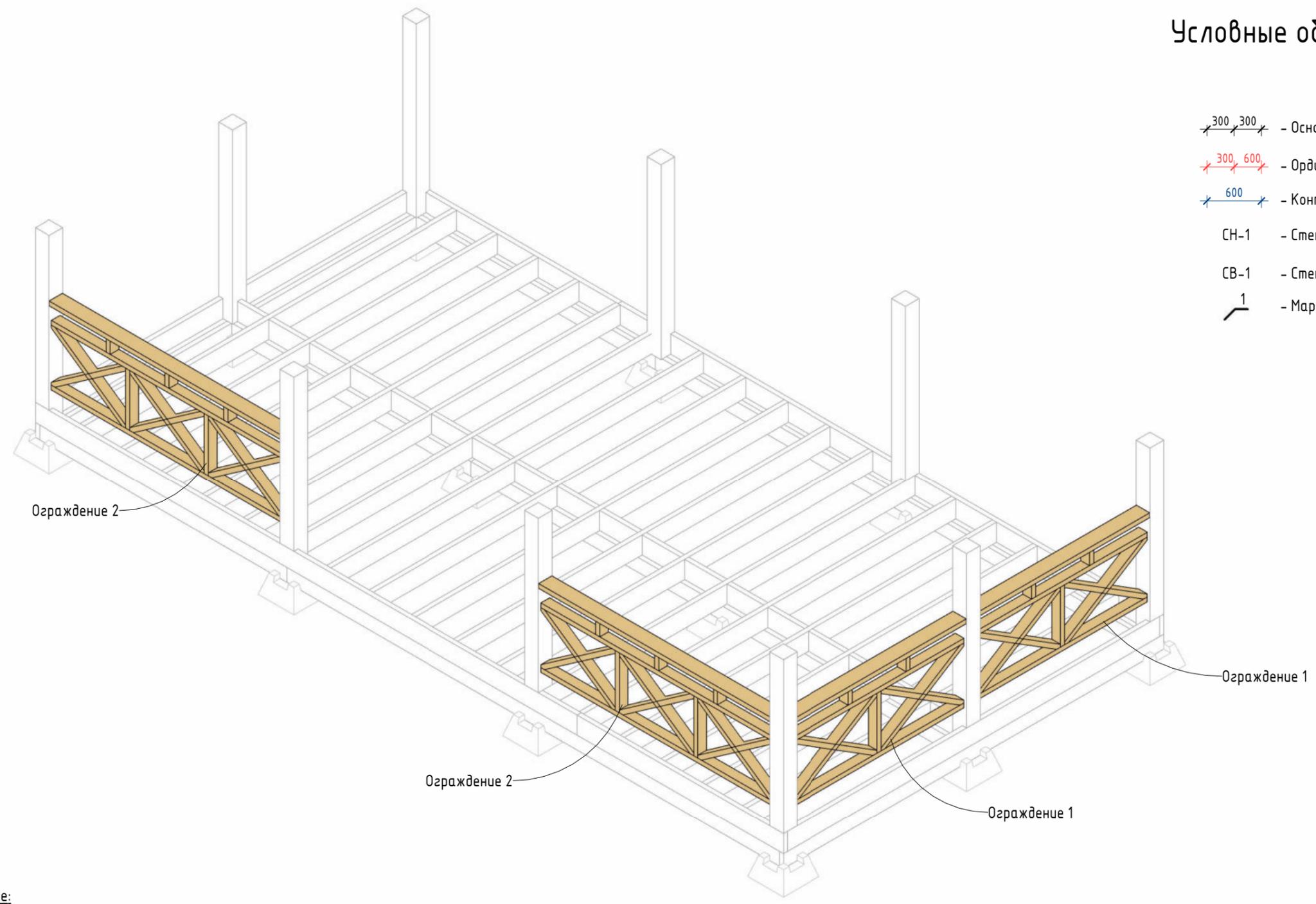
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Общий вид ограждений

*фрагмент

Условные обозначения

-  - Основной размер
-  - Ординатный размер
-  - Контрольный размер
- СН-1 - Стена наружная
- СВ-1 - Стена внутренняя
-  - Марка элемента



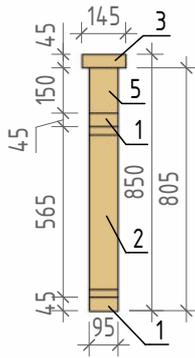
- Примечание:**
- Для элементов ограждения использовать древесину хвойных пород, камерной сушки, влажностью не более 16-18%, сорта не ниже второго.
 - Все деревянные элементы обработать огне-биозащитным составом NEOMID (или аналогичными) согласно инструкции производителя.
 - Для монтажа ограждения использовать конструкционные саморезы.
 - Ограждение 1 и спецификацию элементов см. лист АС-26
 - Ограждение 2 и спецификацию элементов см. лист АС-27

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

						02/26 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Разработал	Пустоход			02/26			
Общий вид ограждений						Стадия	Лист	Листов
						Р	АС-25	
Общий вид ограждений						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

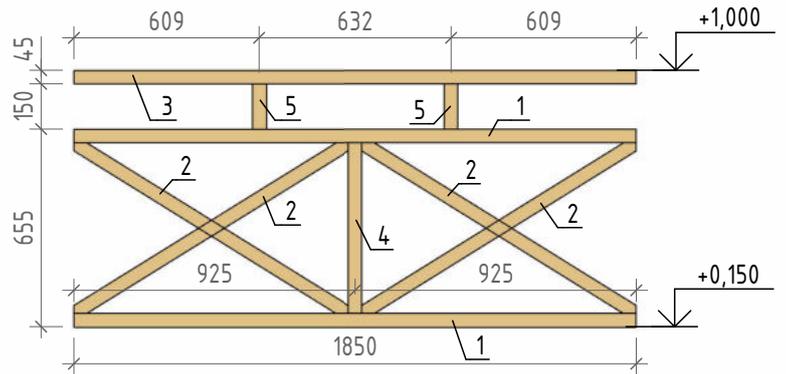
Вид спереди

Ограждение 1



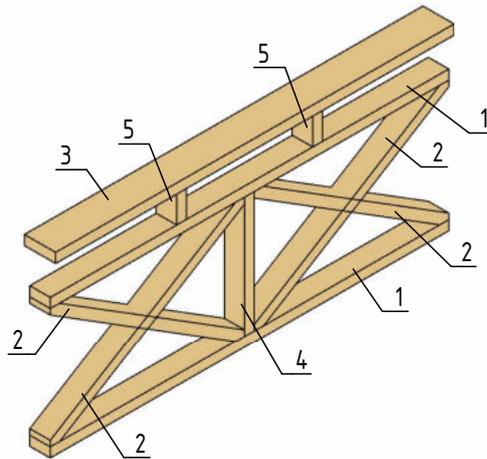
Вид слева

Ограждение 1



3D орто

Ограждение 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов ограждения 1

№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Переключина	Доска 45x95мм. L=1850мм.	4	0,03
2	Переключина	Доска 45x95мм. L=1065мм.	8	0,04
3	Поручень	Доска 45x145мм. L=1850мм.	2	0,02
4	Стойка	Доска 45x95мм. L=565мм.	2	0,00
5	Стойка	Доска 45x95мм. L=150мм.	4	0,00
Общий итог			20	0,10

02/26 - АС

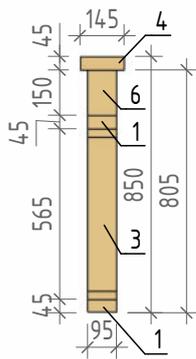
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Пустоход			02/26

Ограждение 1

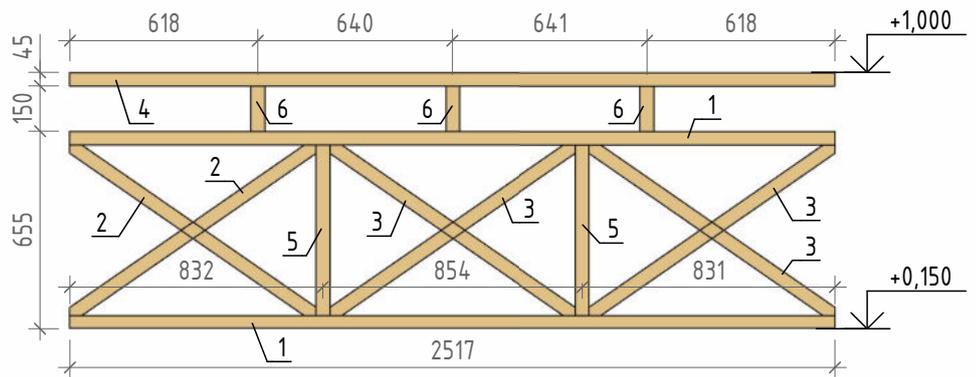
Стадия	Лист	Листов
Р	АС-26	

Каркас Инфо

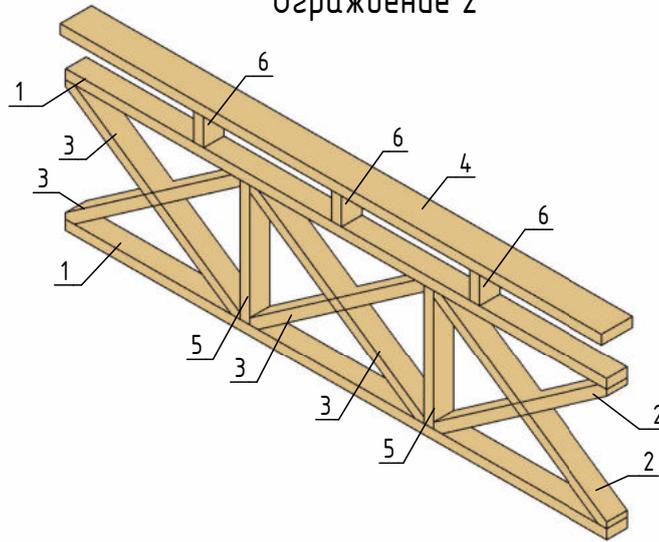
Вид слева
Ограждение 2



Вид спереди
Ограждение 2



3D орто
Ограждение 2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов ограждения 2

№ п/п	Наименование	Материал	Кол-во (шт.)	Объем (куб.м.)
1	Перекладина	Доска 45х95мм. L=2517мм.	4	0,04
2	Перекладина	Доска 45х95мм. L=987мм.	4	0,02
3	Перекладина	Доска 45х95мм. L=986мм.	8	0,03
4	Поручень	Доска 45х145мм. L=2517мм.	2	0,03
5	Стойка	Доска 45х95мм. L=565мм.	4	0,01
6	Стойка	Доска 45х95мм. L=150мм.	6	0,00
Общий итог			28	0,14

02/26 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Пустоход			02/26

Ограждение 2

Стадия	Лист	Листов
Р	АС-27	

Каркас Инфо