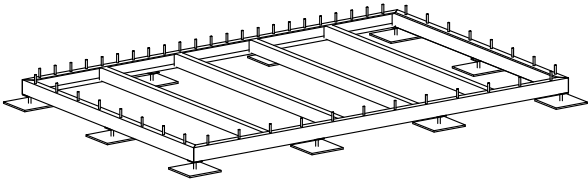


*РОБОЧИЙ ПРОЕКТ
ВОЛЬЕРА
ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ*

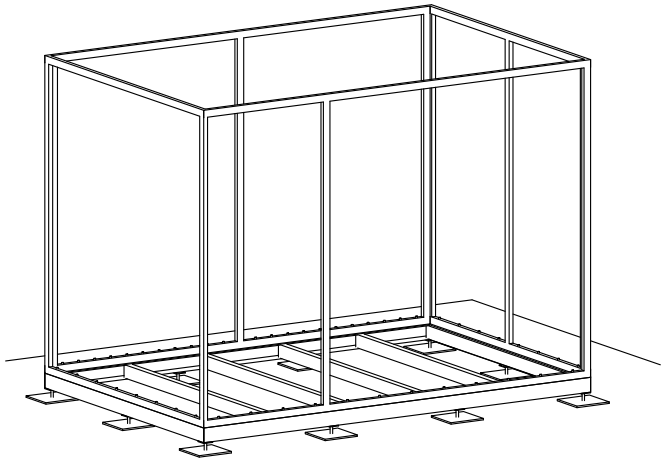


АксонOMETрическая схема поэтапной сборки

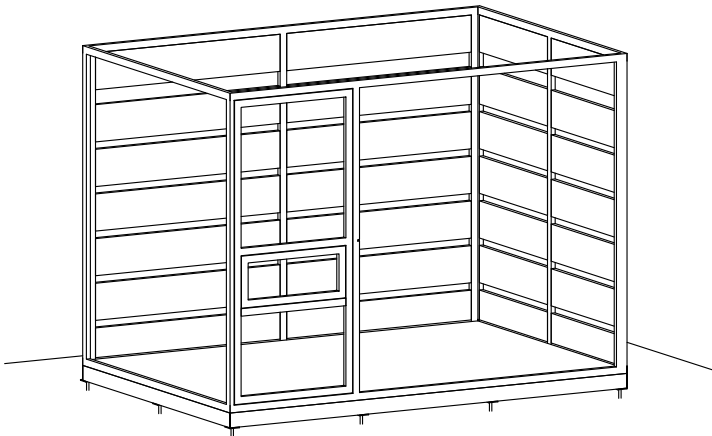
001



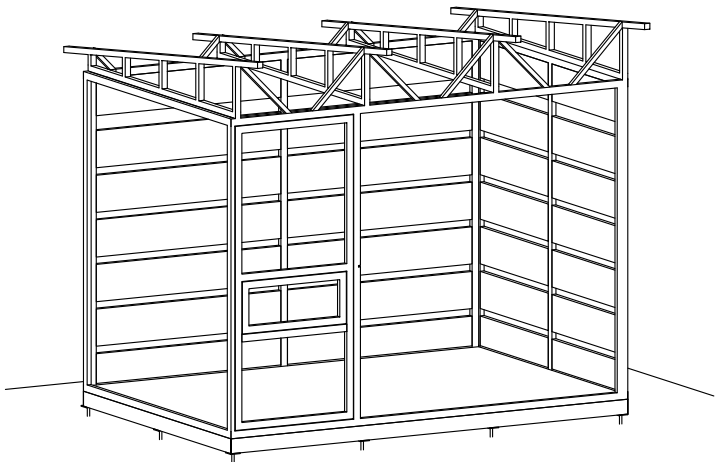
002



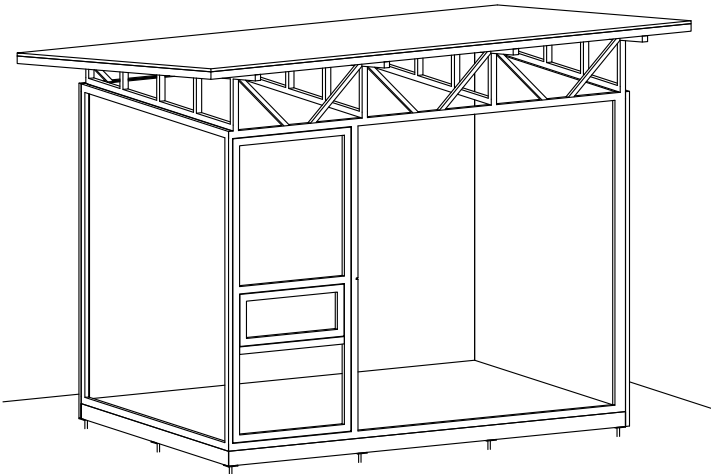
003



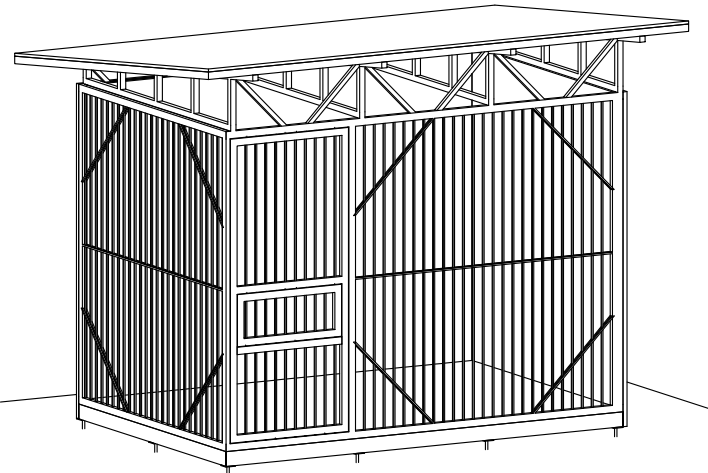
004



005



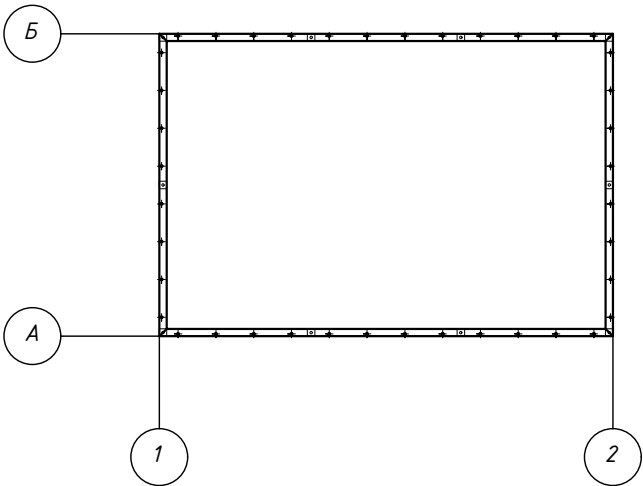
006



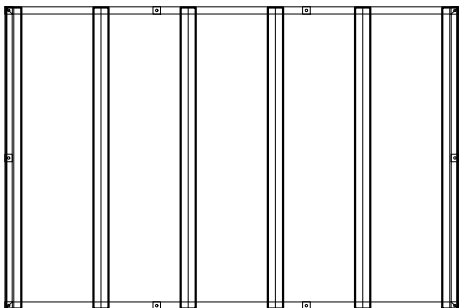
Зам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № орг.	

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Вольер	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Разработал									
Н. Контроль						Аксонометрия			
ГАП									

План основания М 1:50



План размещения балок М 1:50



Ведомость расхода металла кг.

Марка элемента	Основания				Поз	
				Всего	Общий	
	С №10	Всего	анкер φ12			Всего
Основание	86,00	86,00	2,32	2,32	88,32	88,32

Экспликация элементов основания

Поз.	Обозначение	Название	Кол.	Масса ед кг.	Прим.
	Основание				
1					
2					
3					
4					
5					

Опора балки для бетона

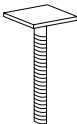
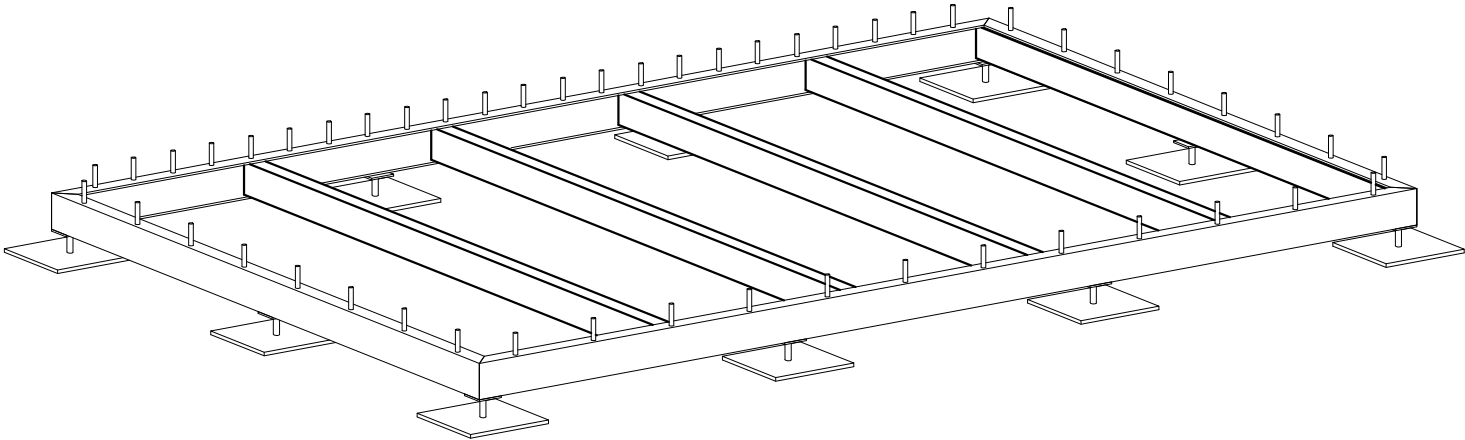
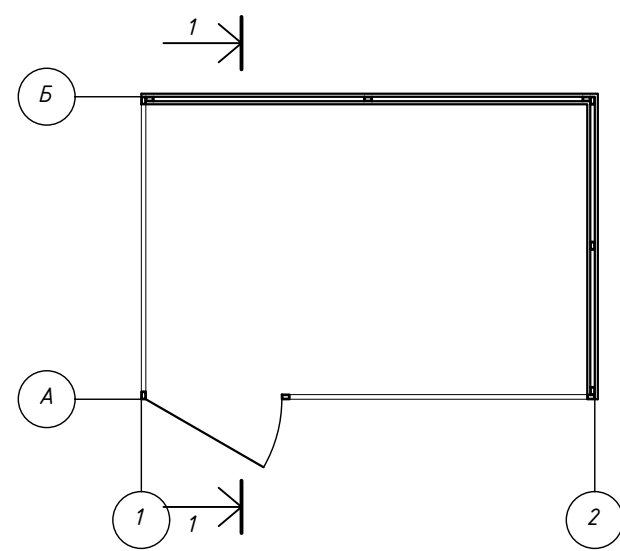


Схема основания

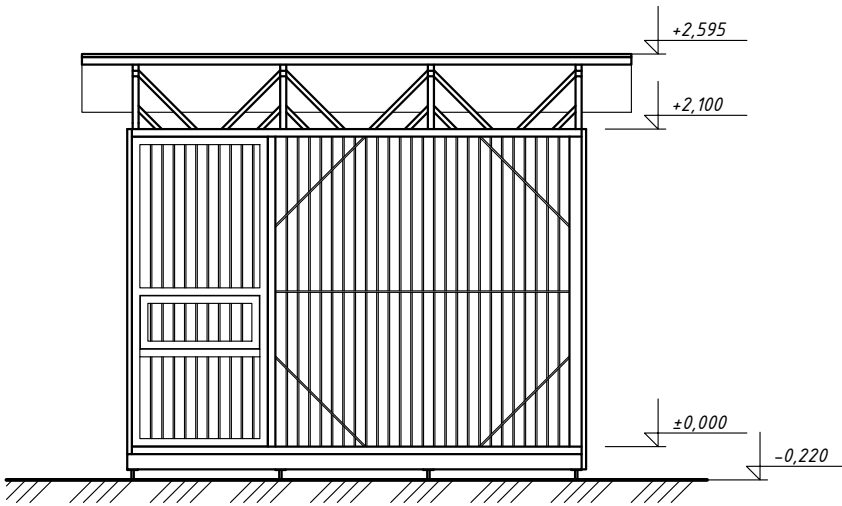


						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Вольер	Стадия	Лист	Листов
Разработал							РП	2	
Н. Контроль						План основания План размещения балок			
ГАП									

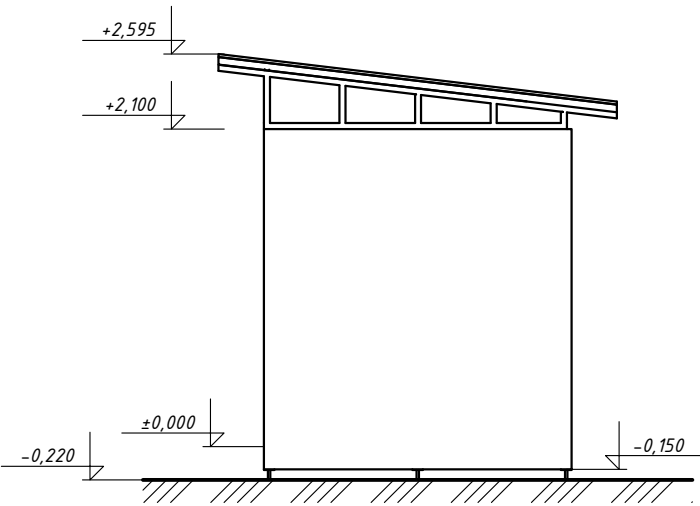
План М 1:50



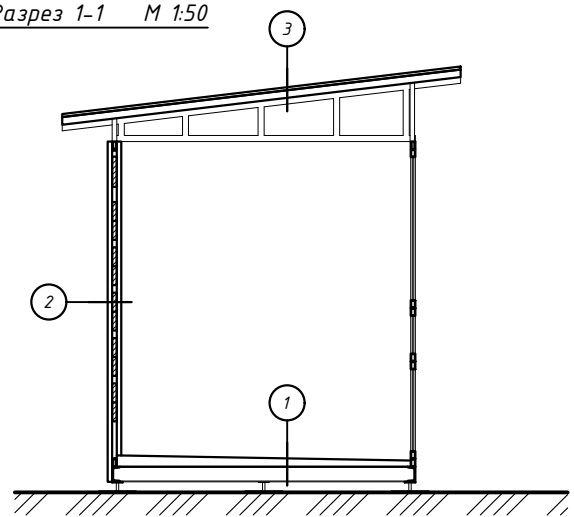
Фасад в осях 1-2 М 1:50



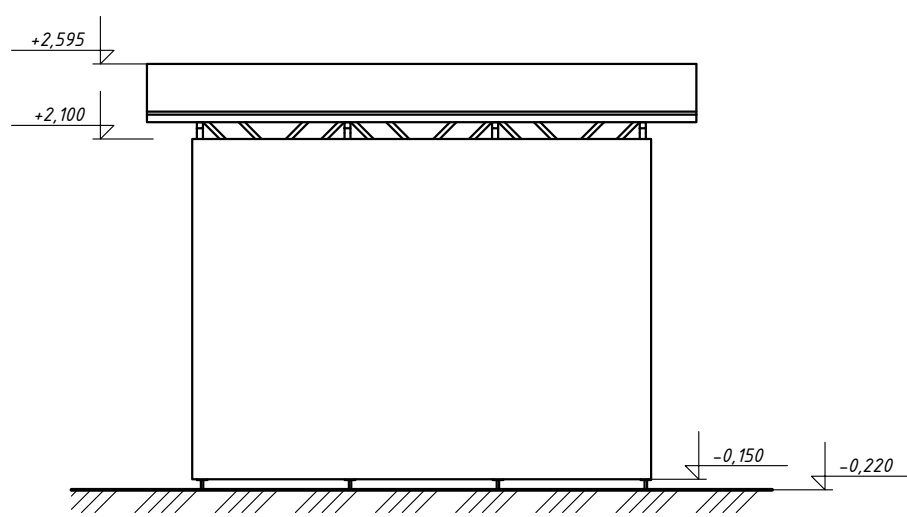
Фасад в осях А-Б М 1:50



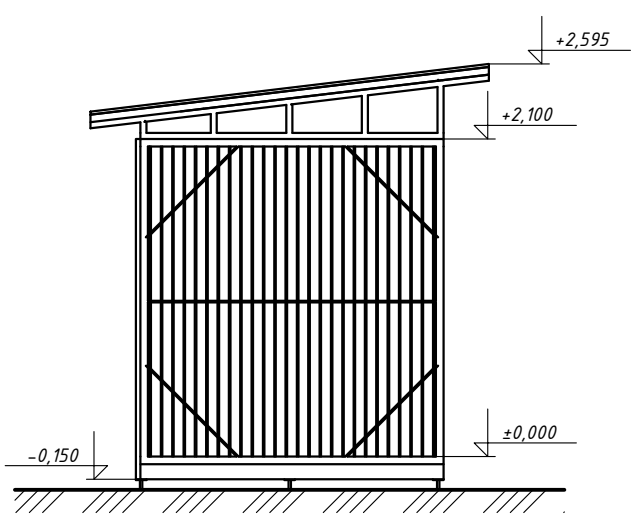
Разрез 1-1 М 1:50



Фасад в осях 2-1 М 1:50



Фасад в осях Б-А М 1:50



Зам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № орг.

1	
20	Внешняя декоративная обшивка деревом
30	Доска 30x125 (внутрь каркаса)
20	Внутренняя декоративная обшивка деревом

2	
100	Каркас из швеллера №10
100	Деревянная балка 100x50 (внутрь каркаса из швеллера)
40	Устройство пола из дерева

1	
	Мягкая черепица
20	Водостойкая фанера (2 слоя)
	Металлическая ферма

Примечание

1. За относительную отметку ±0,000 принимаем уровень чистого пола

2. Пол, для стока воды желательно сделать с минимальным уклоном в 1°

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вольер	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Разработал						План Разрез Фасады			
Н. Контроль									
ГАП									

Каркас КР-1 М 1:20

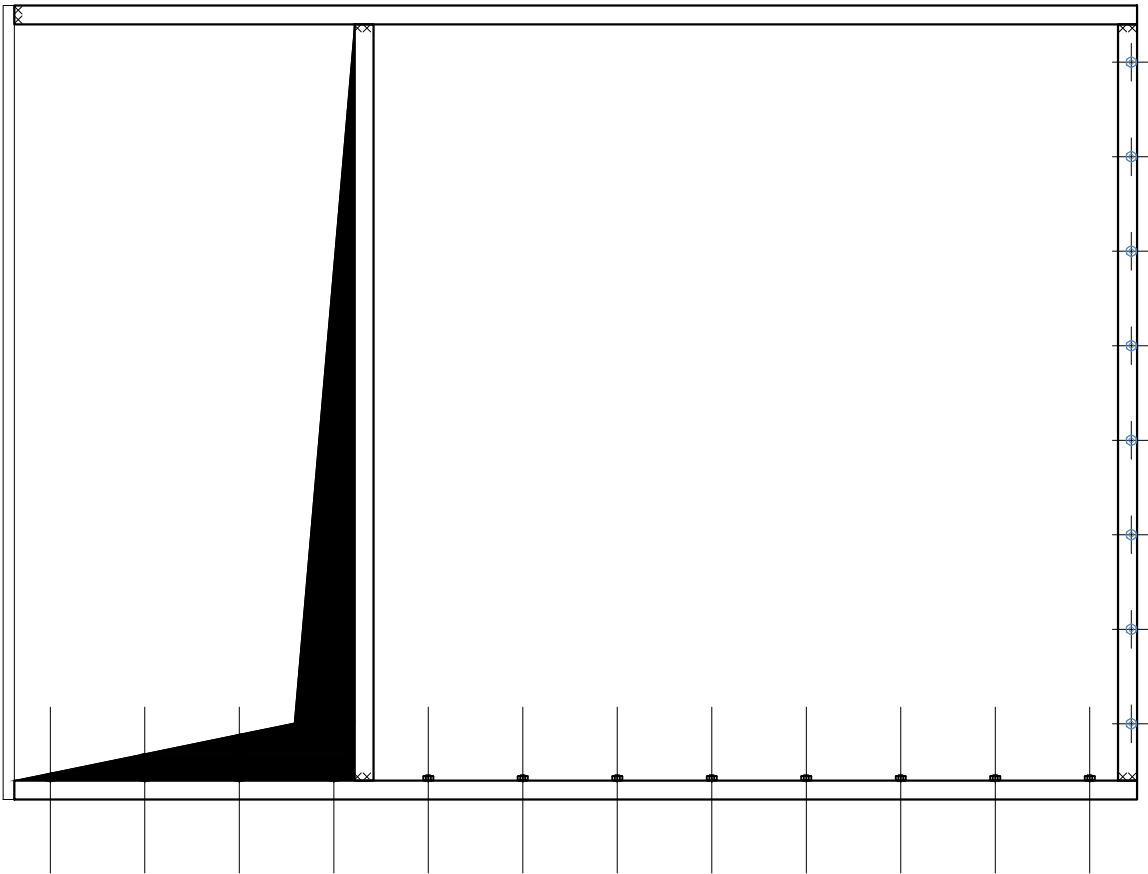
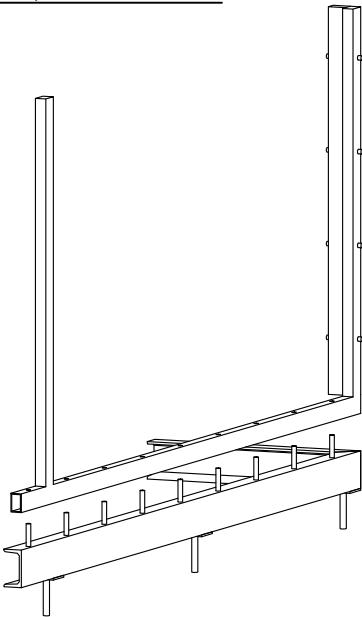
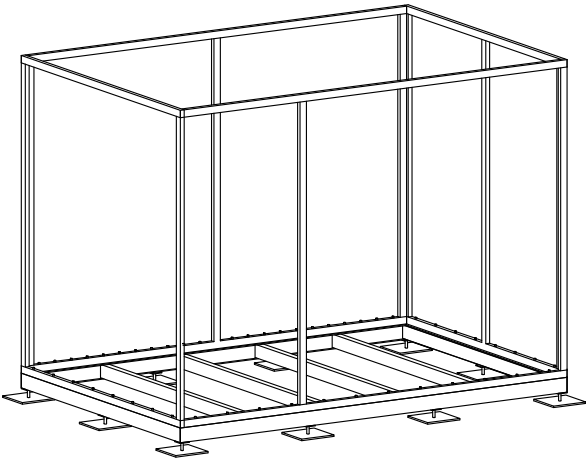


Схема монтажа каркаса Кр-1 до основания



Аксонометрия каркаса



Ведомость расхода металла кг.

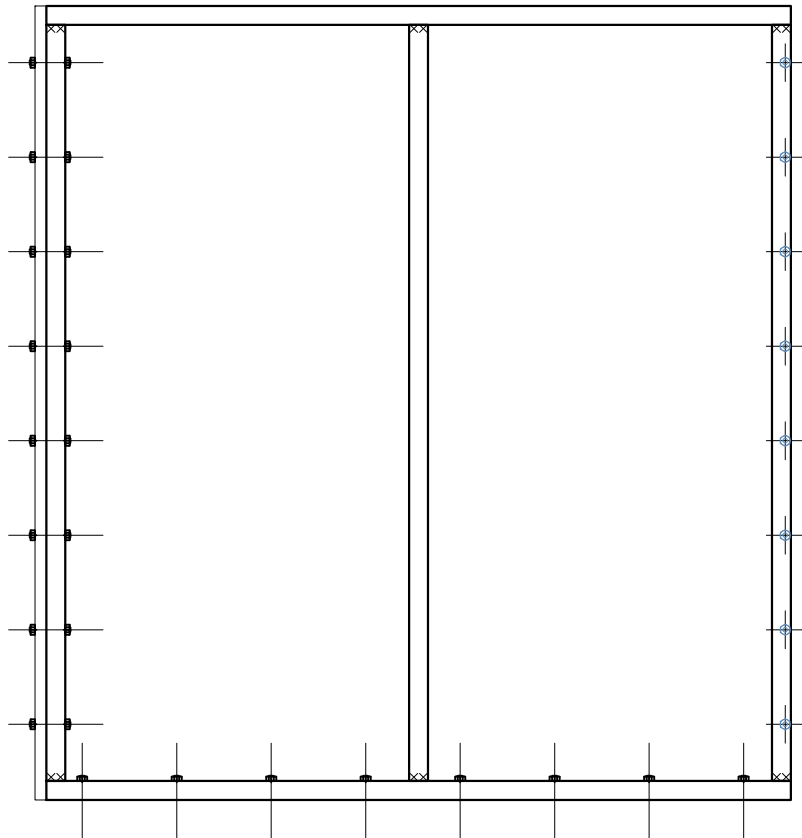
Марка элемента	Основания		Поз
			Общий
	10х10	Всего	
Каркас	132,0	132,0	132,0

Экспликация элементов каркаса

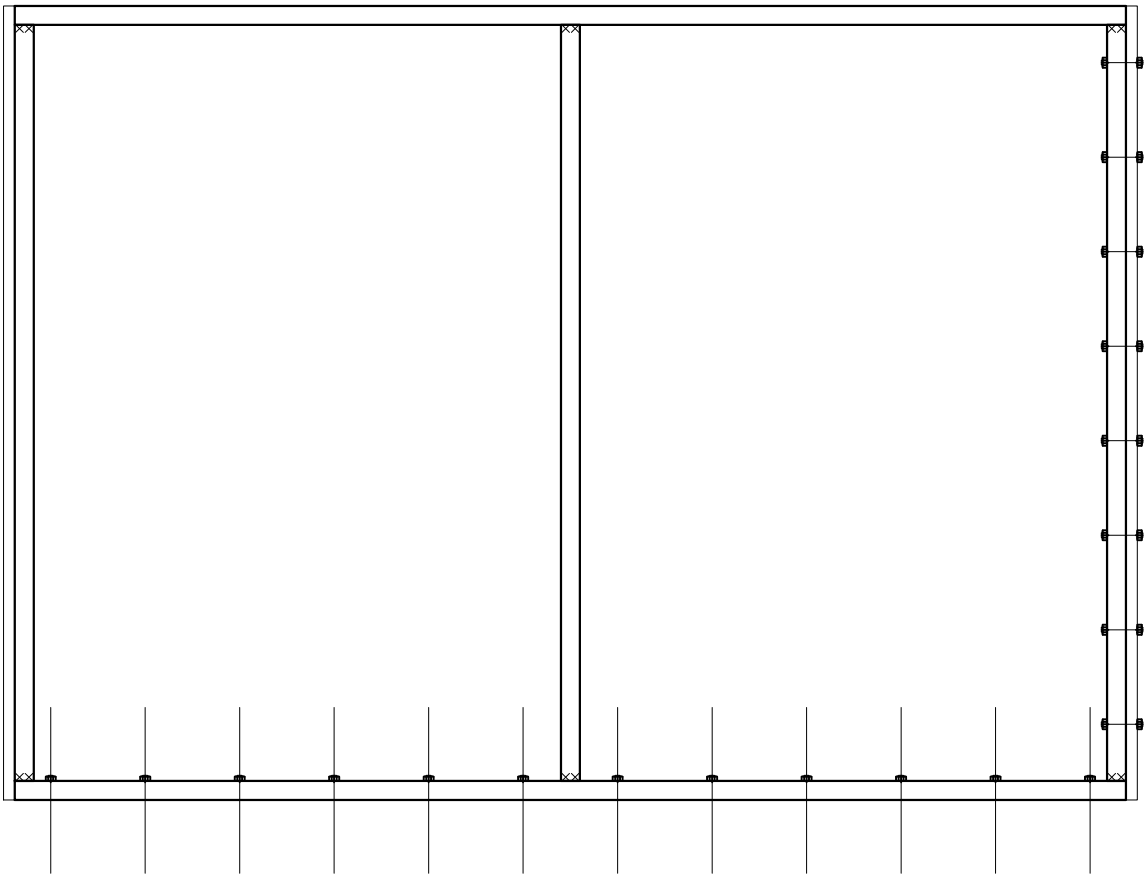
Поз.	Обозначение	Название	Кол.	Масса ед кг.	Прим.
	Ферма (1 шт)				
1					
2					

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вольер	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
Разработал									
Н. Контроль									
ГАП						Аксонометрия каркаса Каркас Кр-1			

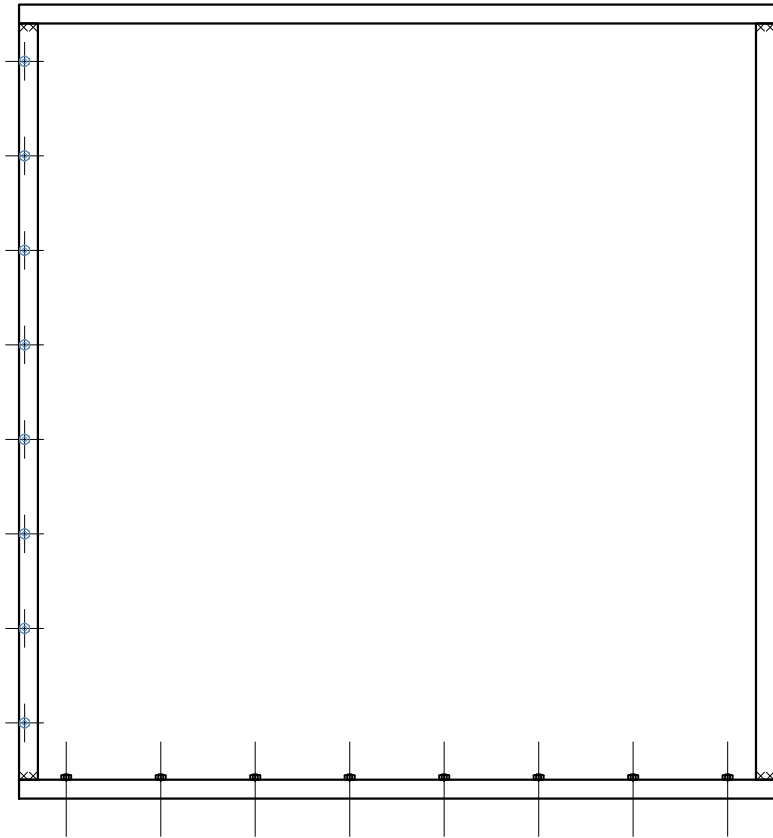
Каркас КР-2 М 1:20



Каркас КР-3 М 1:20



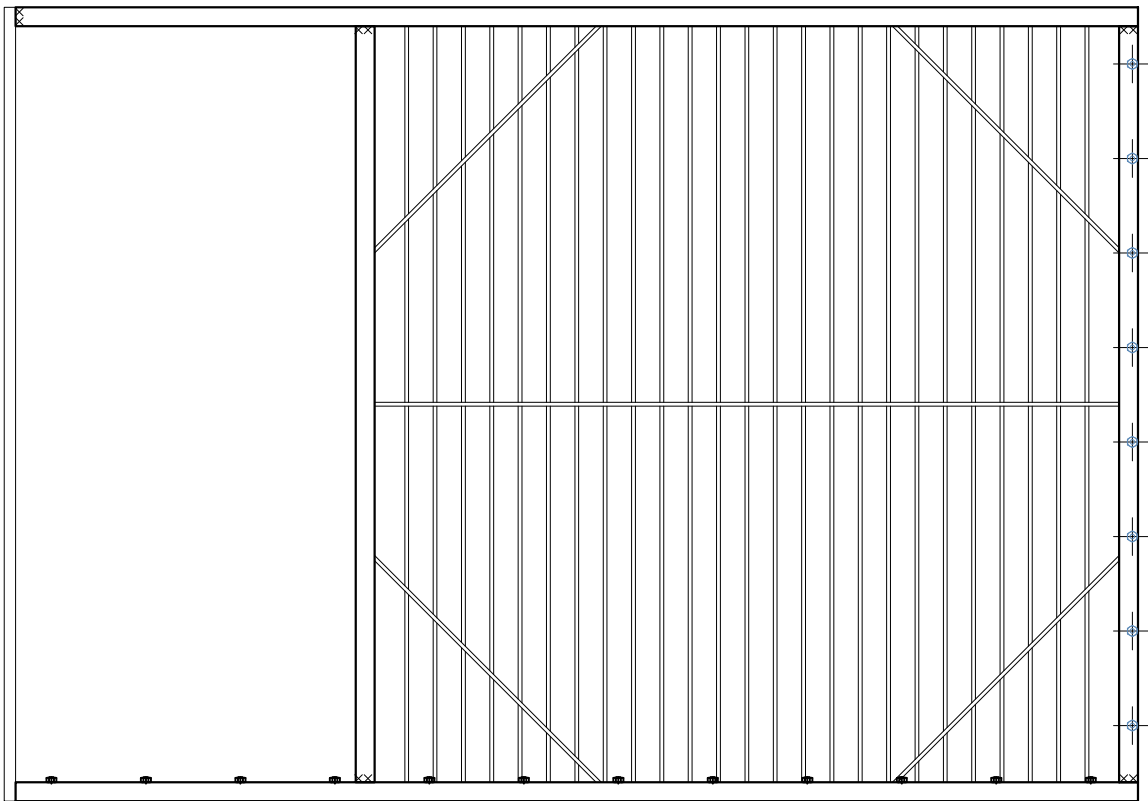
Каркас КР-4 М 1:20



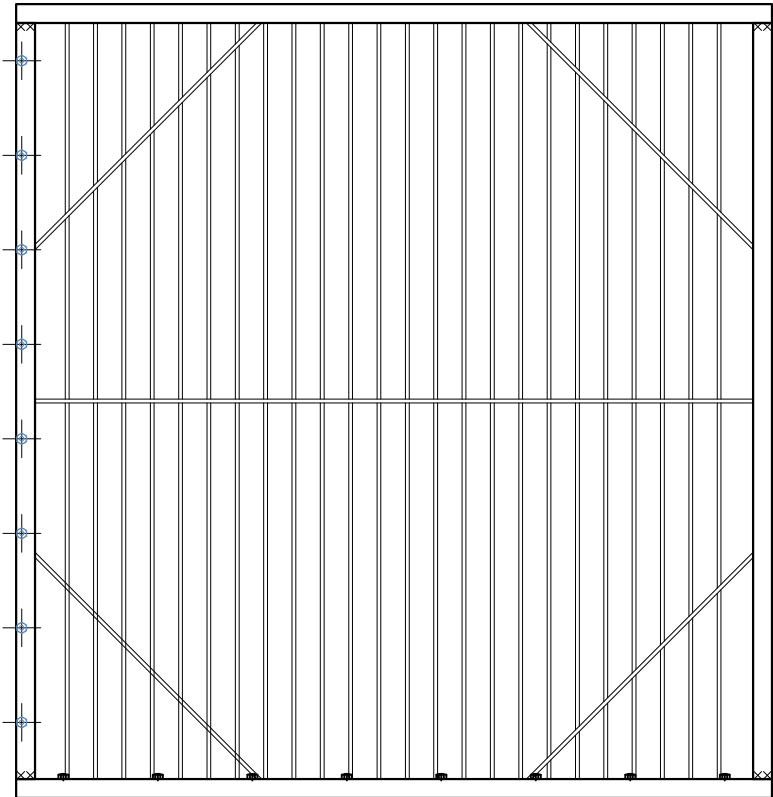
Этм. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № орг.	

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вольер	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Разработал						Каркас Кр-2 Каркас Кр-3 Каркас Кр-4			
Н. Контроль									
ГАП									

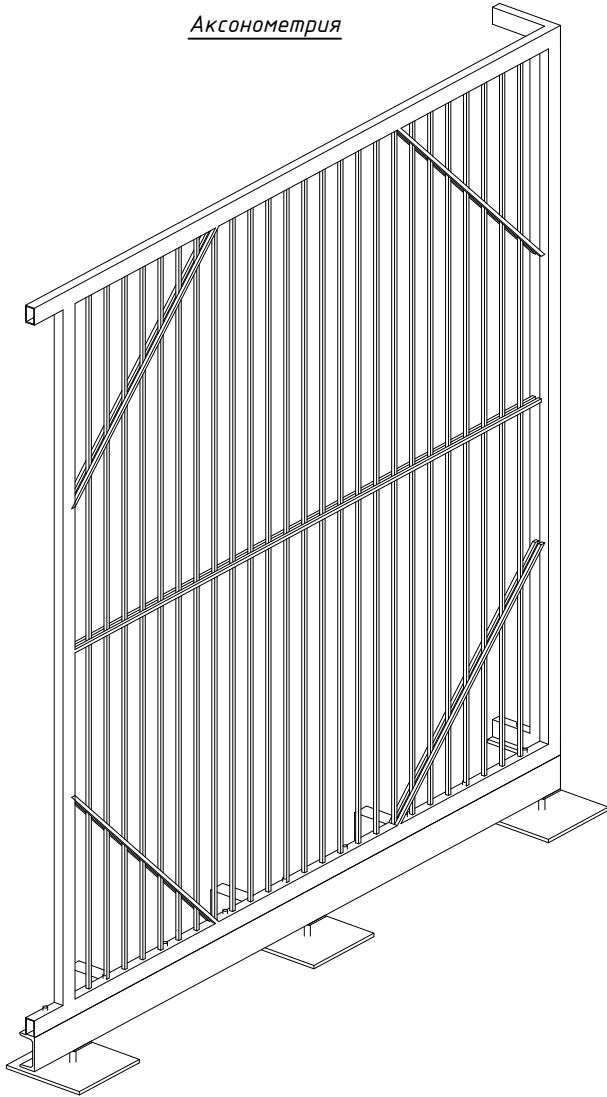
Раскладка арматуры на каркасе Кр-1 М 1:20



Раскладка арматуры на каркасе Кр-4 М 1:20



Аксонометрия



Ведомость расхода металла кг.

Марка элемента	Основания		Поз
			Общий
	10х10	Всего	
Заполнение	92,494	92,494	92,494

Экспликация элементов заполнения

Поз.	Обозначение	Название	Кол.	Масса ед кг.	Прим.
	Арматура				
1					
2					
3					
4					

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Вольер	Стадия	Лист	Листов
Разработал							РП	6	
Н. Контроль									
ГАП						<u>Раскладка арматуры на каркасе Кр-3</u> <u>Раскладка арматуры на каркасе Кр-4</u>			

Зам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № орг.	

Односкатная ферма крыши Ф-1 М 1:20

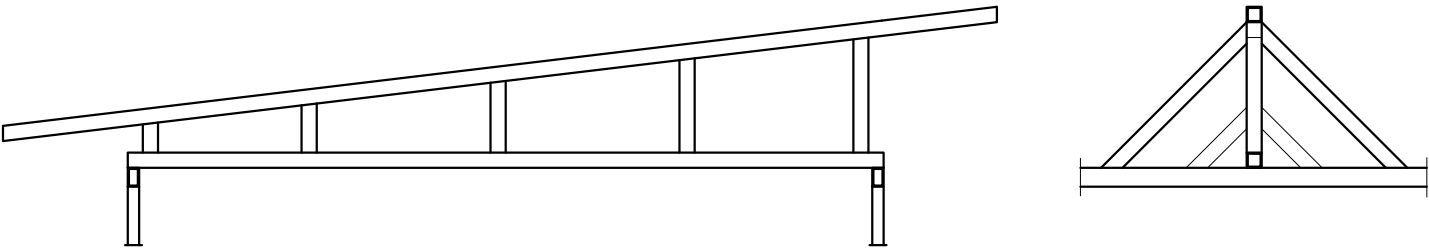
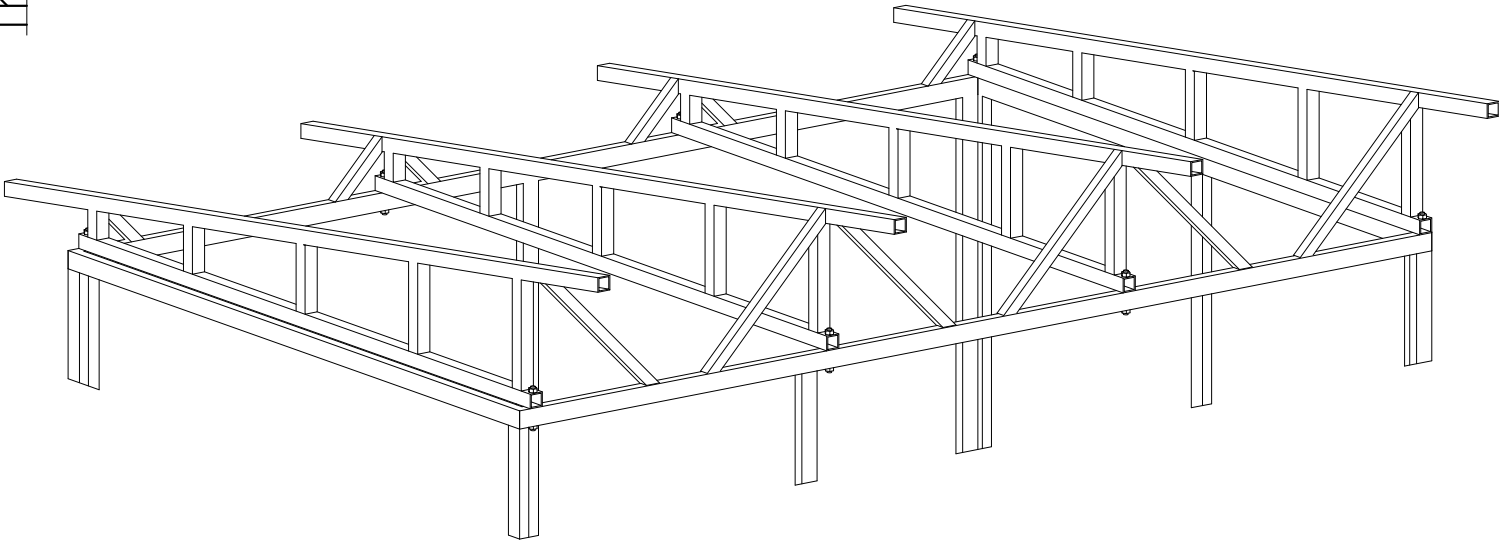
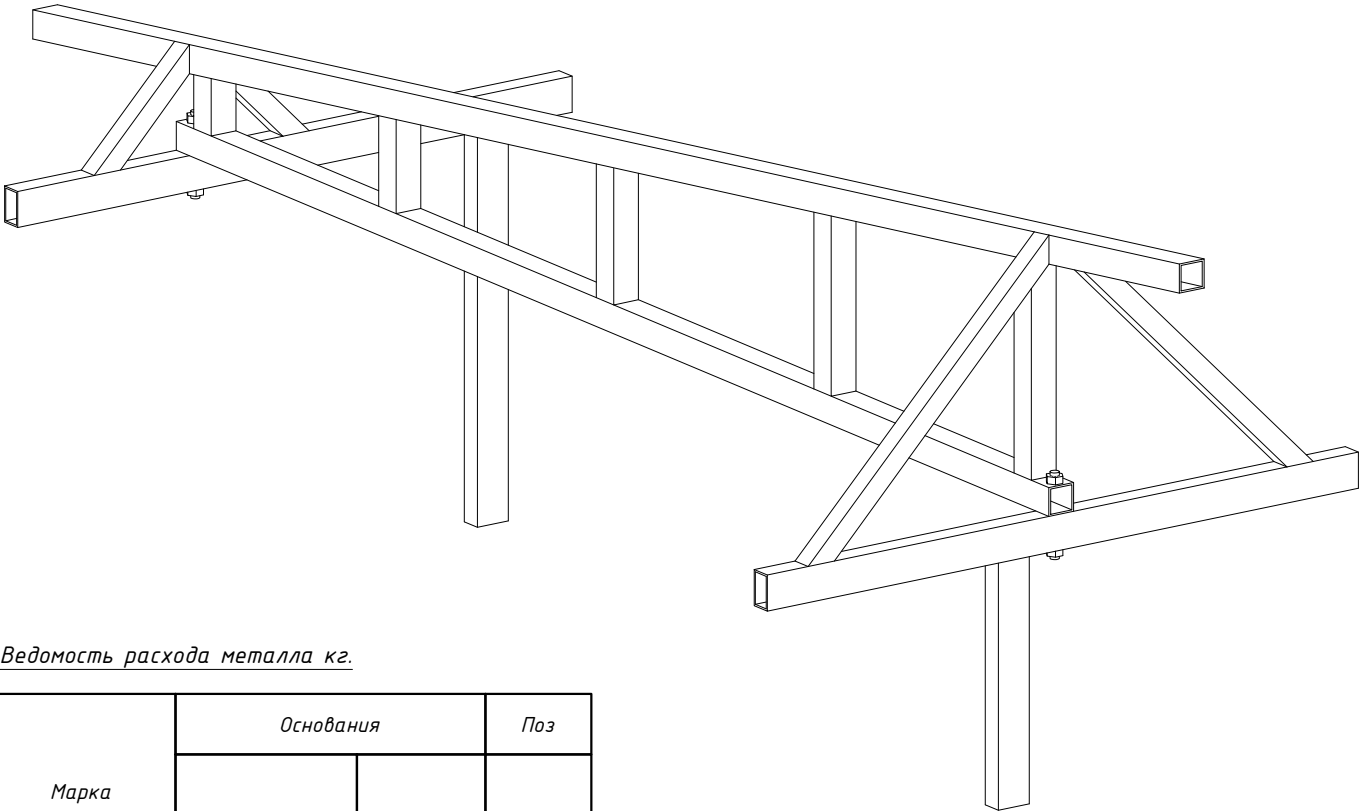


Схема размещения ферм М 1:20



Аксонометрия фермы



Экспликация элементов фермы

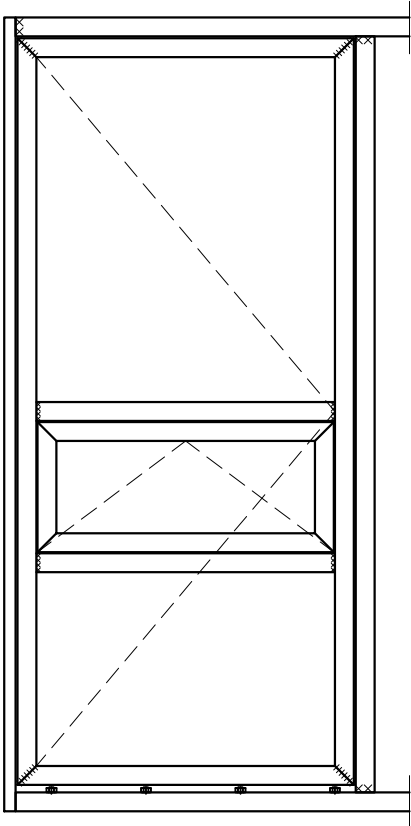
Поз.	Обозначение	Название	Кол.	Масса ед кг.	Прим.
	Ферма (1 шт)				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Ведомость расхода металла кг.

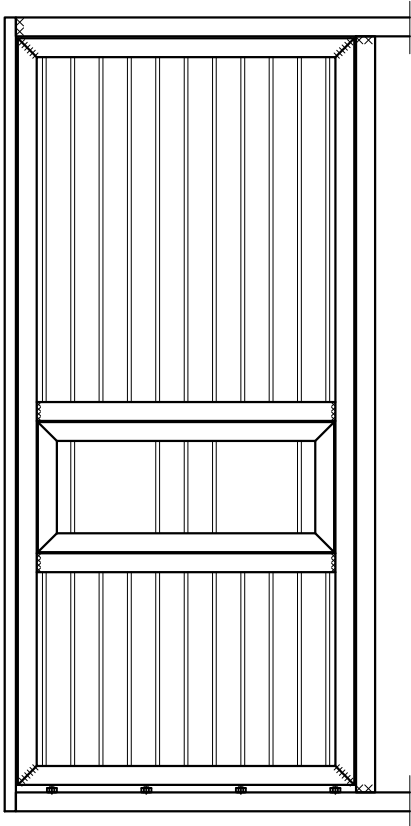
Марка элемента	Основания		Всего	Поз
	40x40x3	Всего		
Основание	23,576	23,576	23,576	23,576

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Вольер	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
Разработал							Односкатная ферма крыши Аксонометрия размещения ферм		
Н. Контроль									
ГАП									

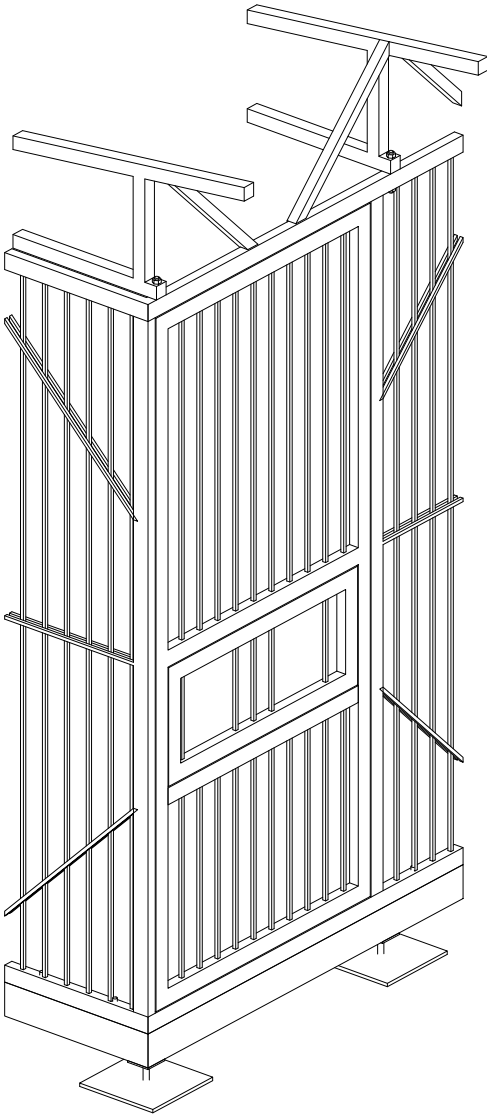
Дверь М 1:20



Раскладка арматуры двери М 1:20



Аксонометрия двери М 1:20



Ведомость расхода металла кг.

Марка элемента	Основания				Поз	
					Всего	Общий
	50х30х3	Всего	10х10	Всего		
Дверь	33,160	33,160	18,050	18,050	51,210	51,210

Экспликация элементов входной двери

Поз.	Обозначение	Название	Кол.	Масса ед кг.	Прим.
	Дверь				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Примечание

1. После установки основной конструкции отверстие для двери стоит перемерить, откорректировав конечные габариты двери
2. После сварки основного дверного каркаса габариты отверстия для подачи корма следует еще раз проверить.
3. Расположение отверстия для подачи корма можно регулировать в зависимости от пожелания заказчика или потреб конкретного животного.

						Проект вольера для содержания животных			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Вольер	Стадия	Лист	Листов
							РП	8	
Разработал									
Н. Контроль						Входная дверь			
ГАП									