

Каркасная мастерская. 25.01.02

Фундамент
—свайный.

Наружные стены
— каркас доска 50х150.мм
утепление 150.мм.

Перекрытия
— доска 50х150.мм
утепление 150.мм

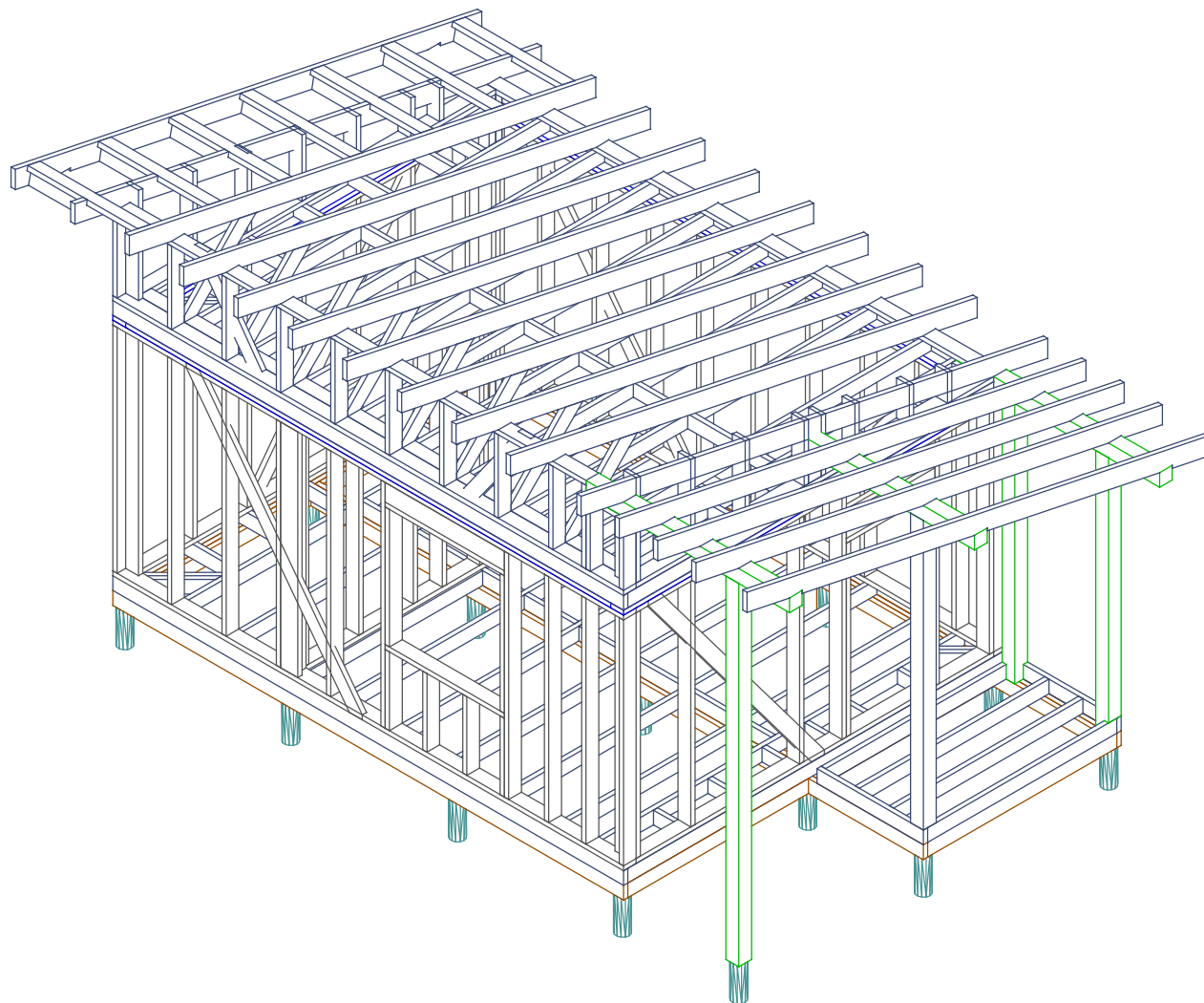
Настил пола — ОСБ 18.мм,

Высота потолка 1.эт—2.6.м

Внешняя отделка
—сайдинг/имитация бруса.

Внутр.отделка гипсокартон/имитация бруса.

Крыша
—стропильная конструкция из доски
50х200.мм, кровля листовая по
двойной обрешетке.

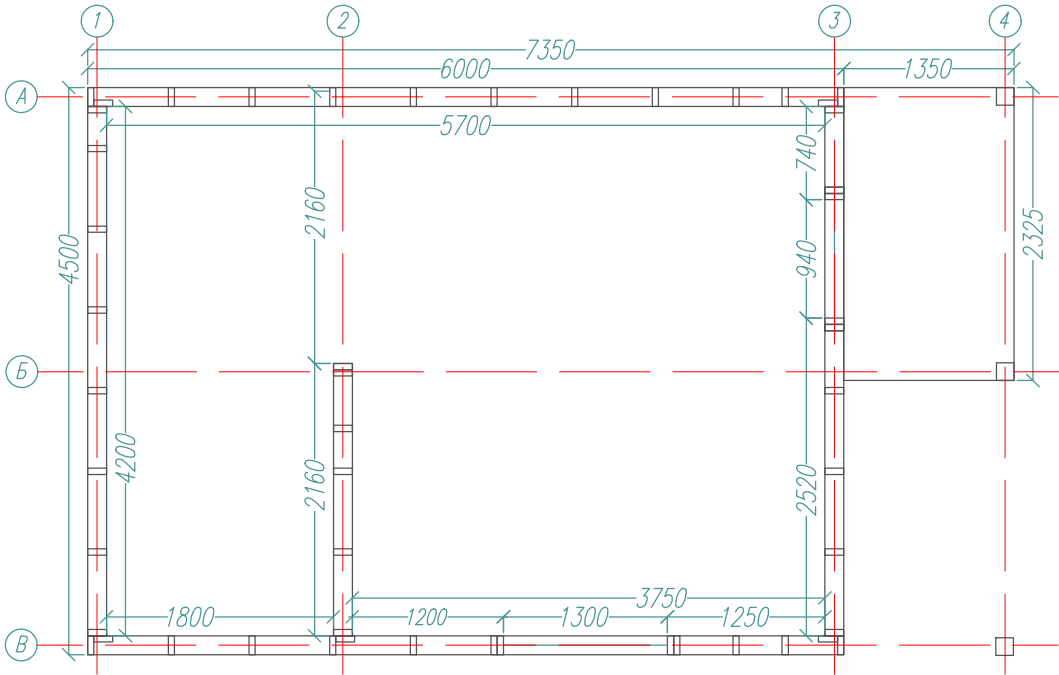
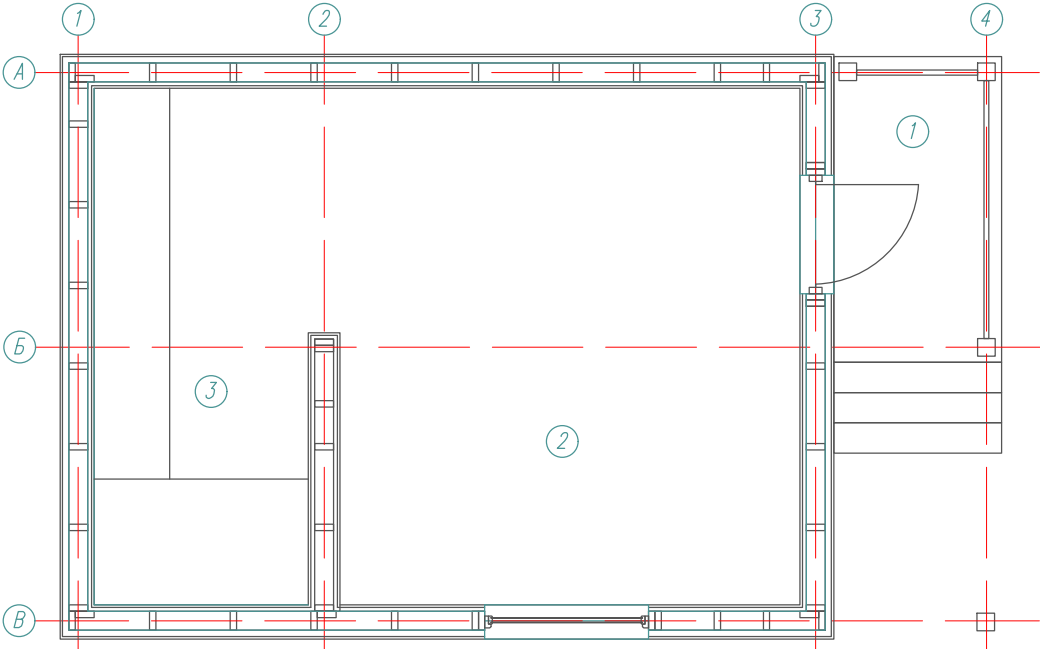


Согласовано

Ив. подл. Возм. инв. Подпись и дата

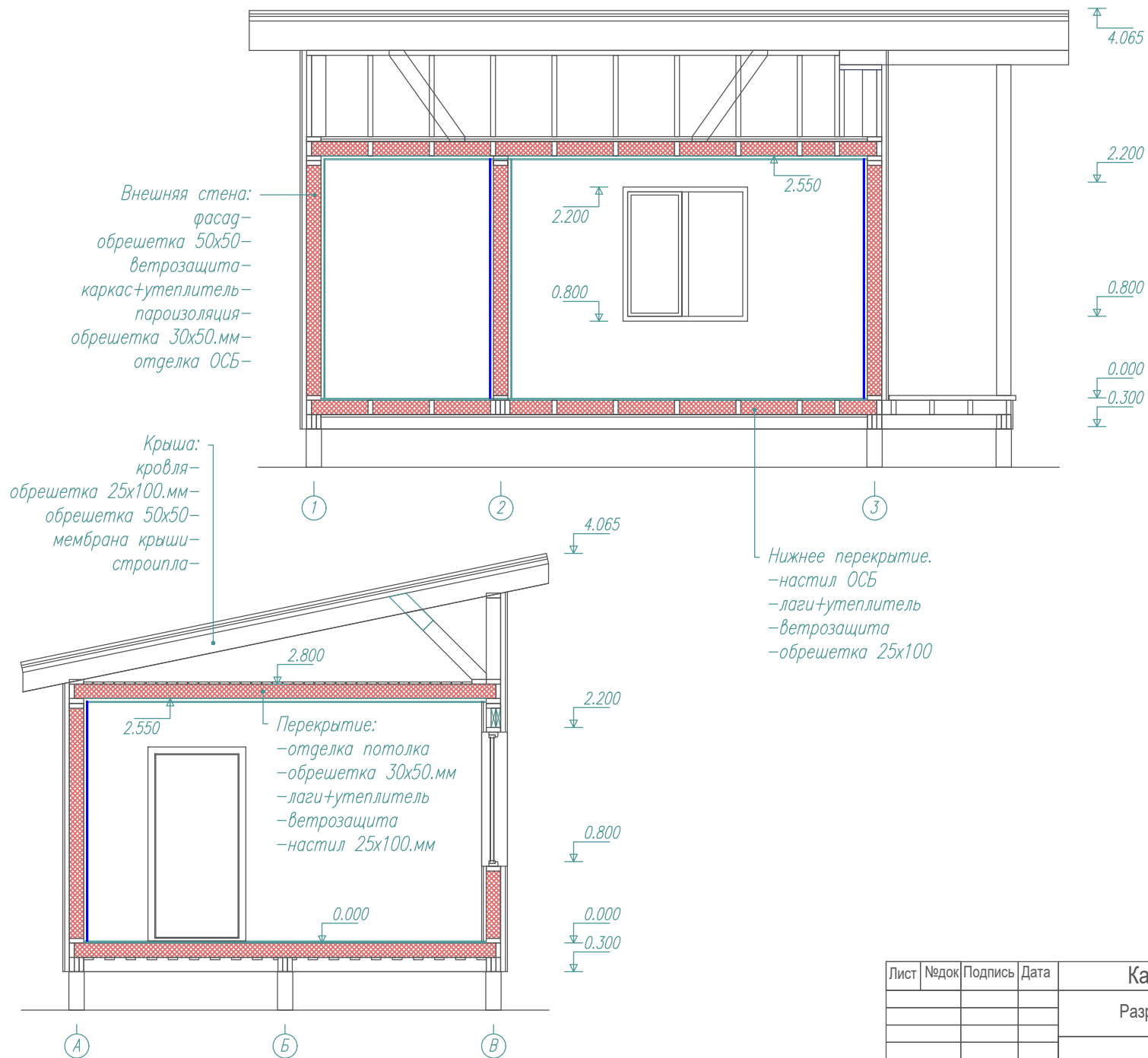
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		

Экспликация помещений.		
Ном.	Наименов.	S(м²)
1	Терраса	2,5
2	Мастерская	15,0
3	Склад	7,0
Итого:		22,00



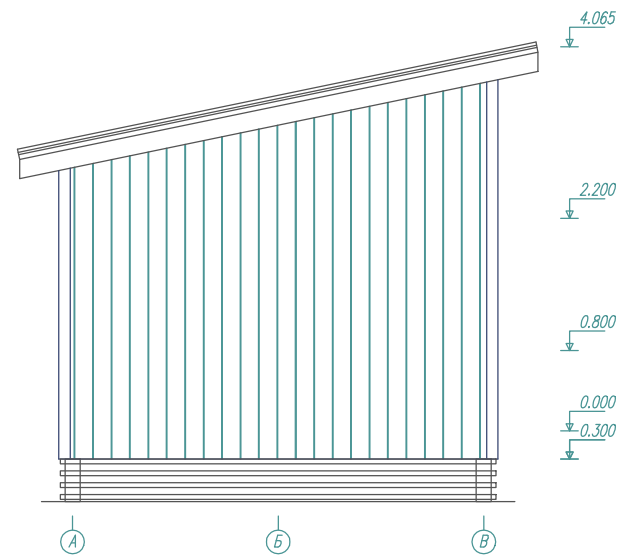
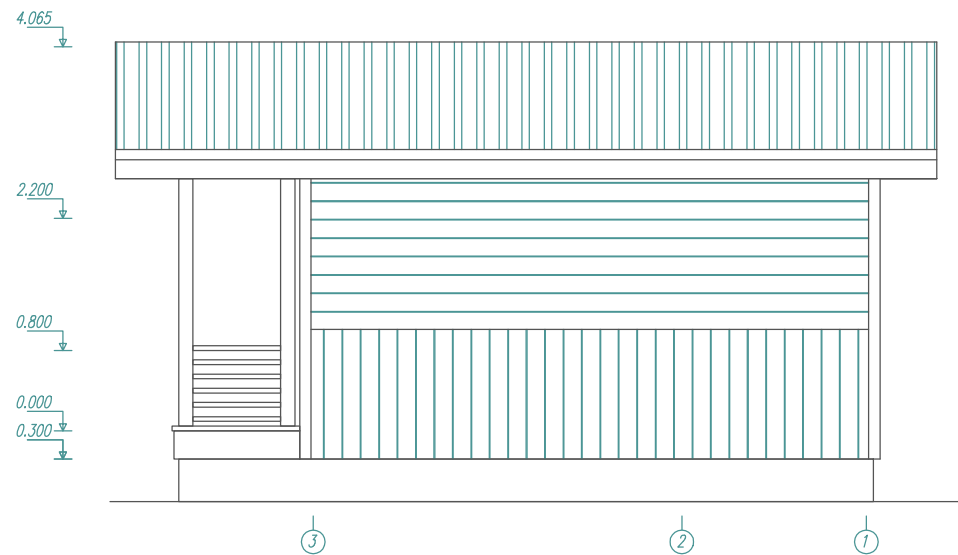
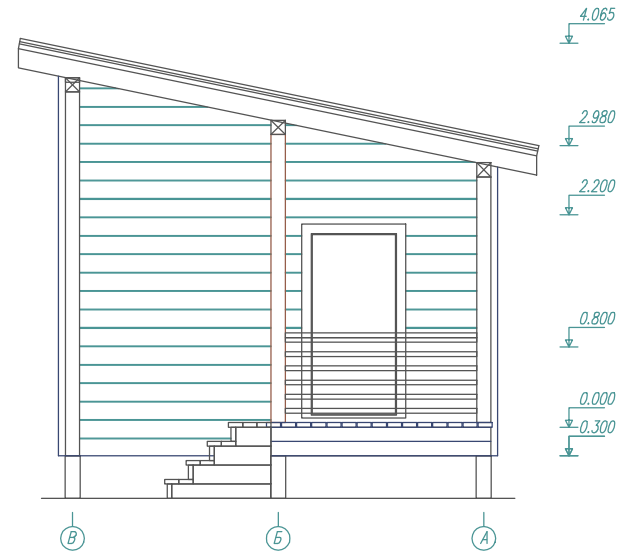
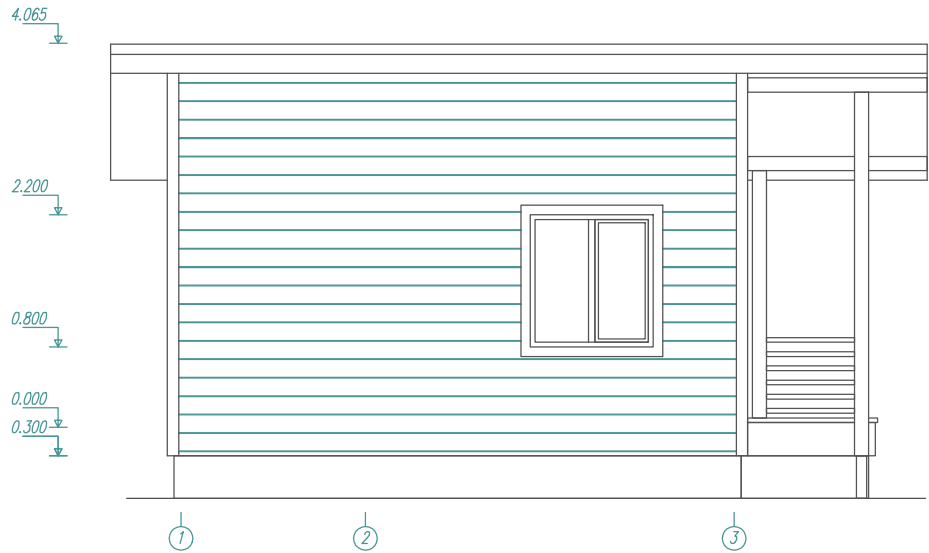
Лист	№ док	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				План этажа	Стадия	Лист	Листов
					П	02	15
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



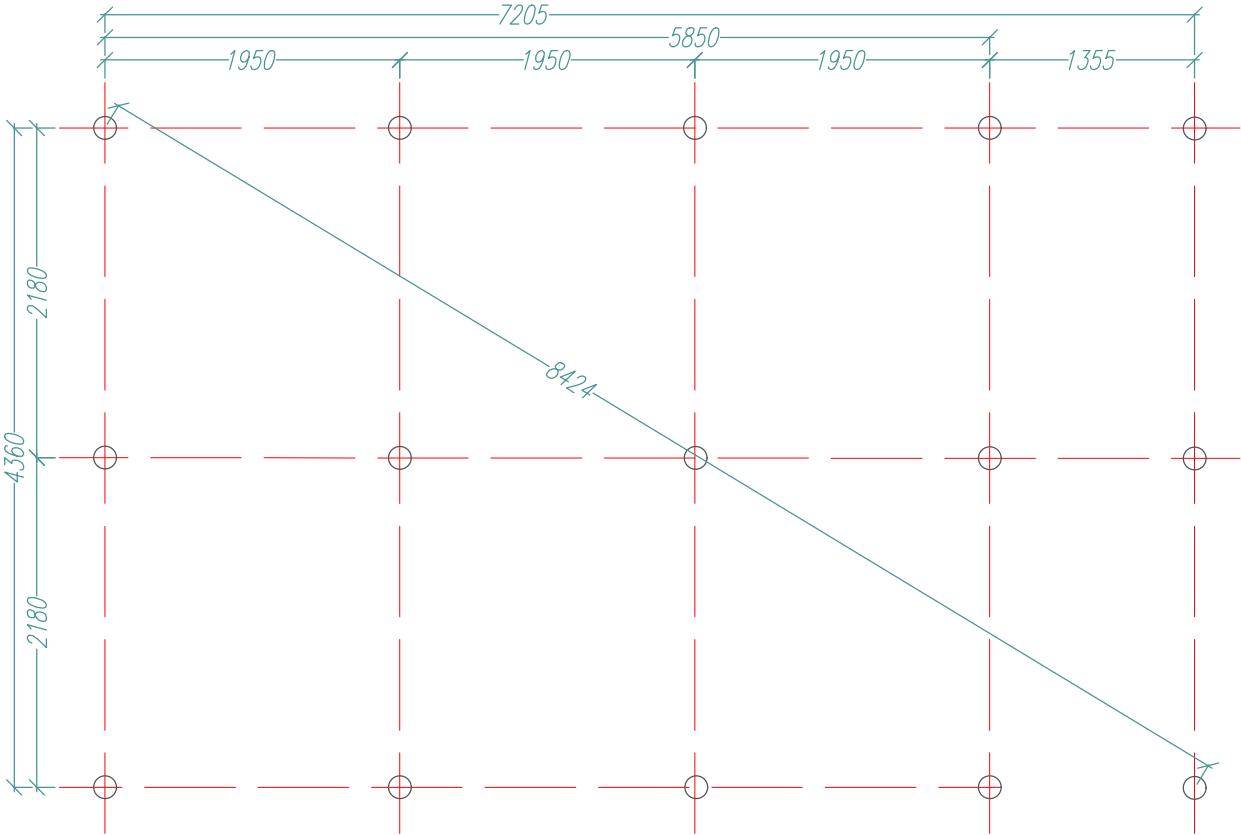
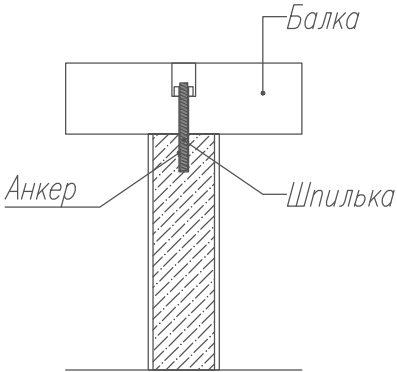
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02		
				Разрез дома.	Стадия	Лист
					П	03.
				-/-	Листов	15
					http://www.karkas.info	

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



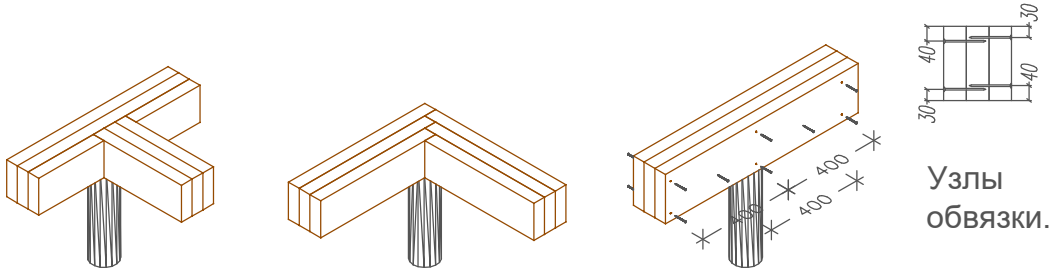
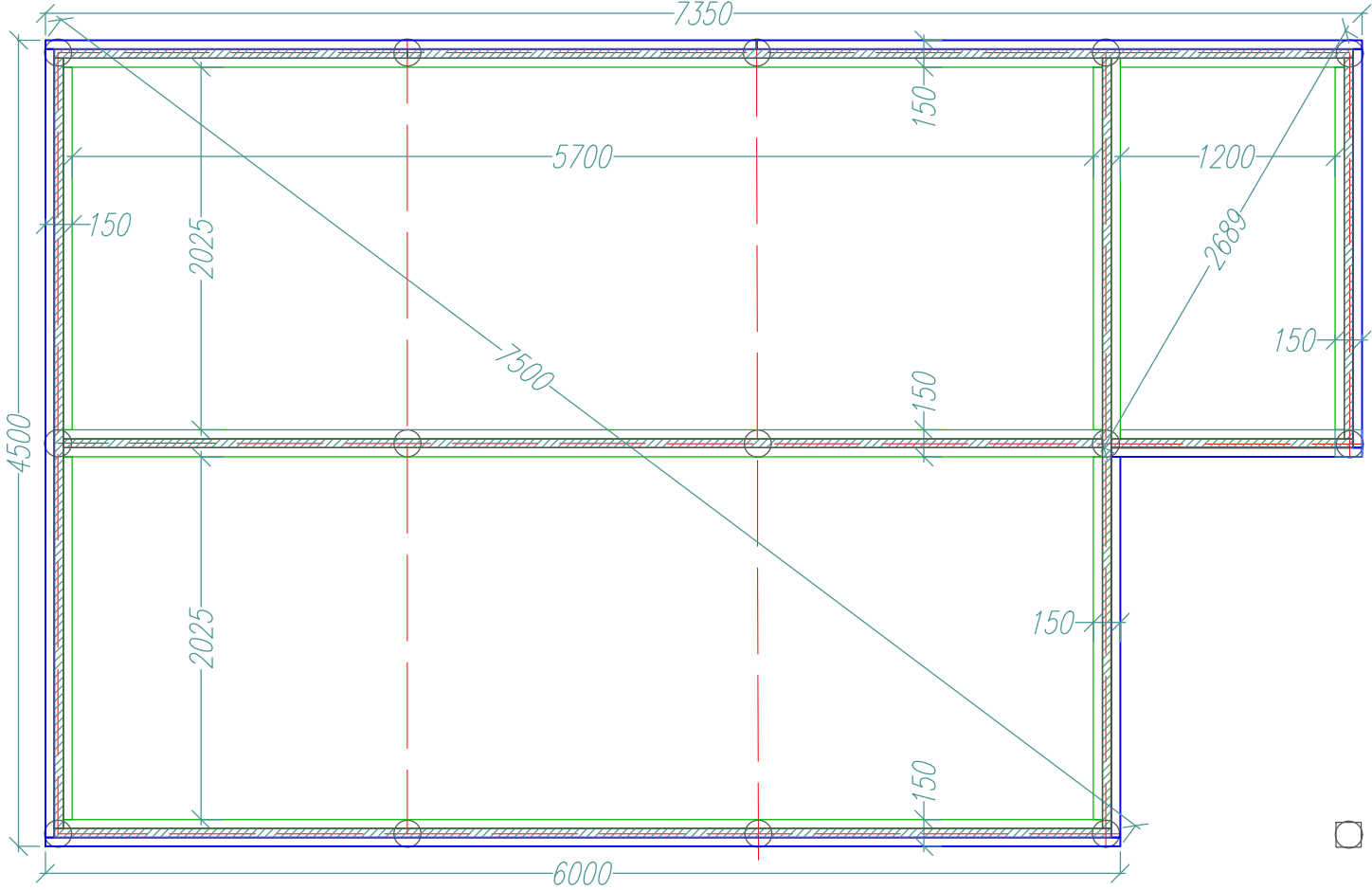
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Фасады мастерской.	Стадия	Лист	Листов
					АС	П	15
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Согласовано		
	Подпись и дата	Возм. инв	



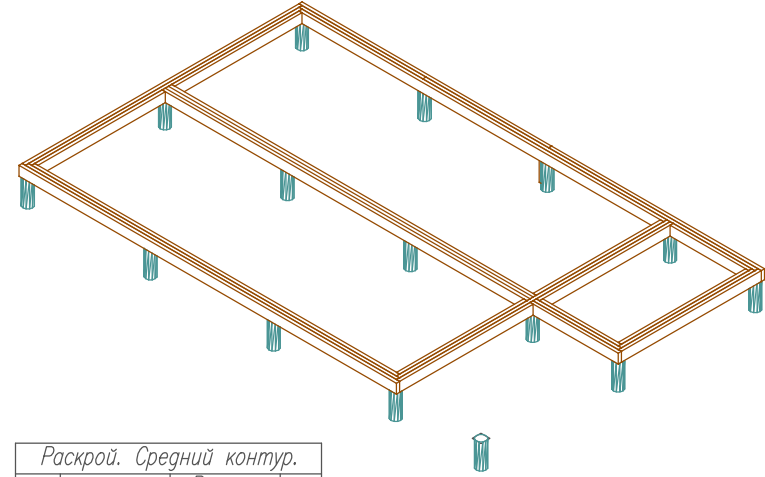
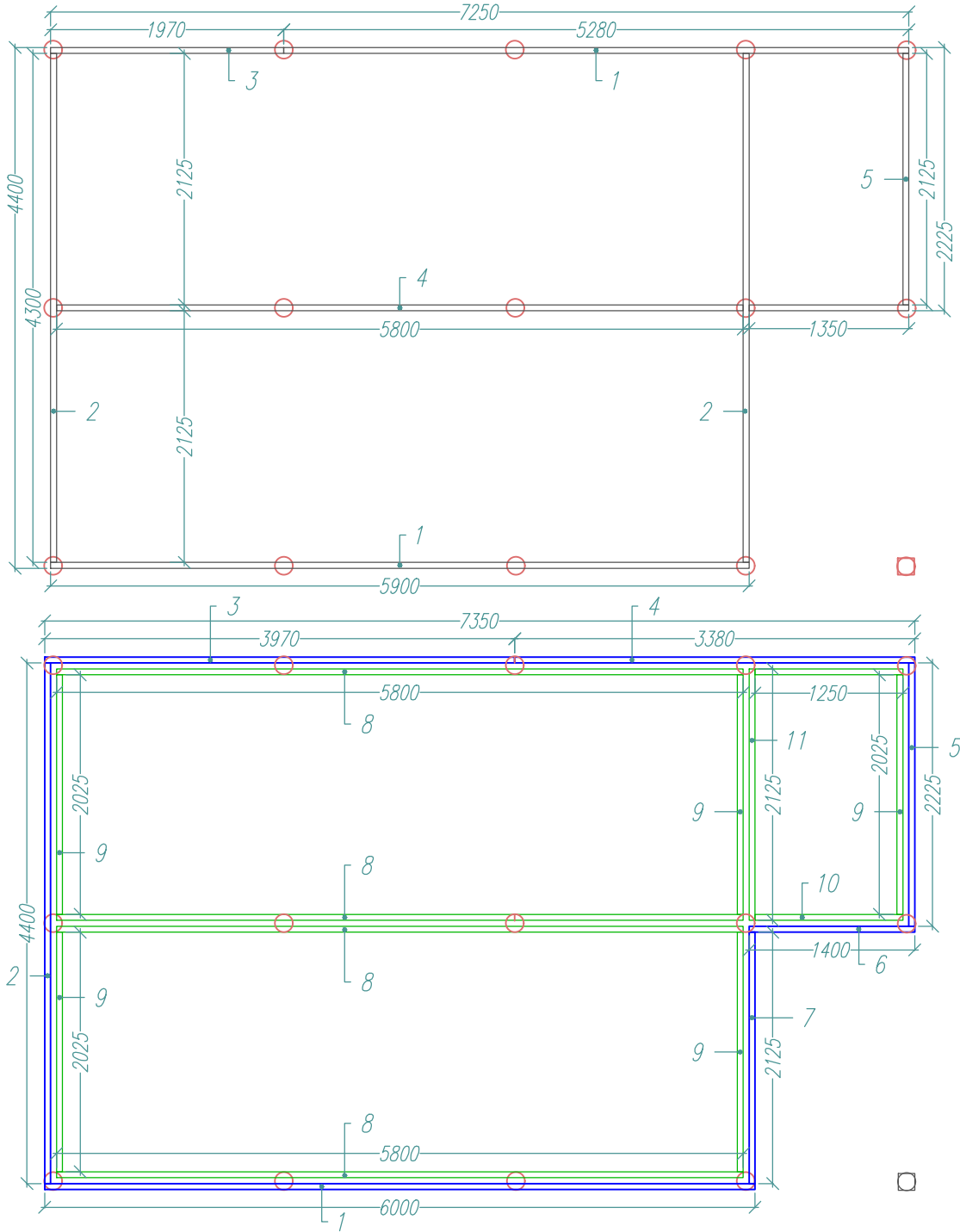
Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				План свайного поля.	Стадия	Лист	Листов
					Р	05	15
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



Лист		Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
					Стадия		Лист	Листов
					Р	06.1	15	
					Схема обвязки свай.			
					-/-			
					http://www.karkas.info			

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



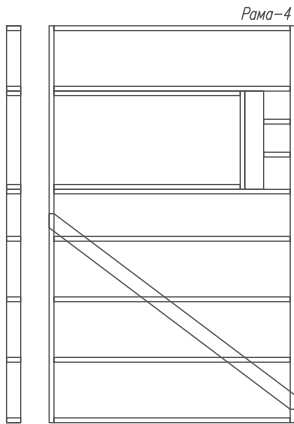
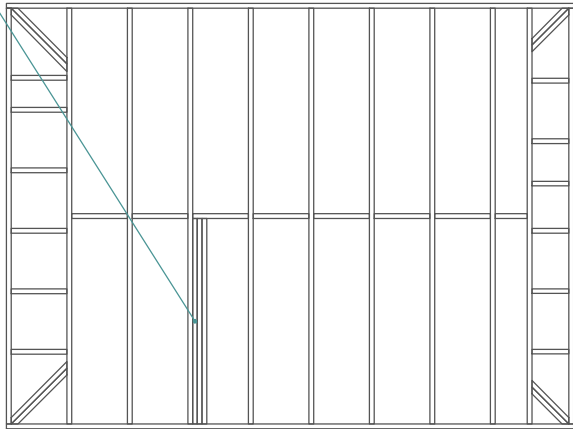
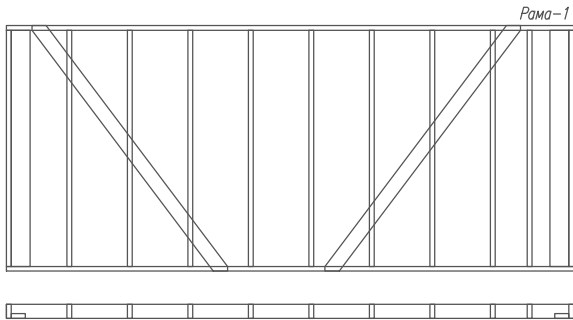
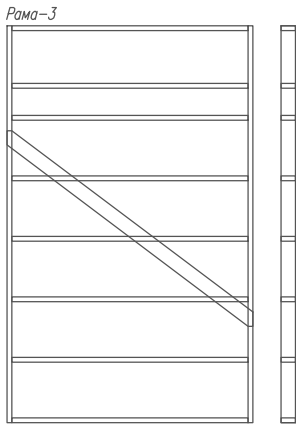
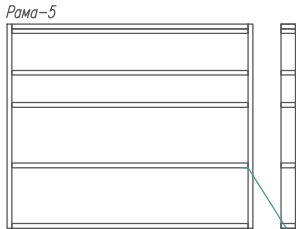
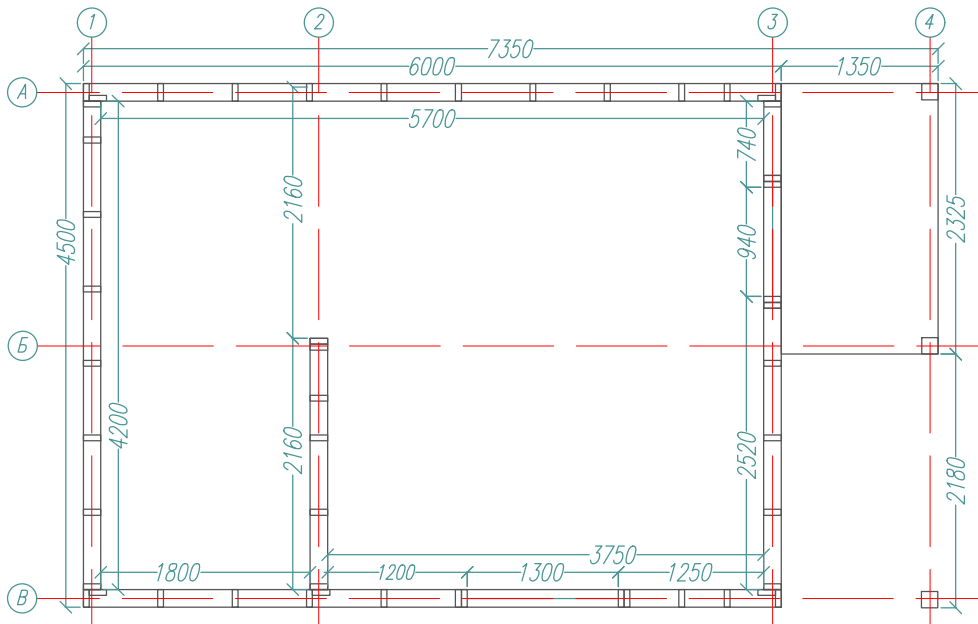
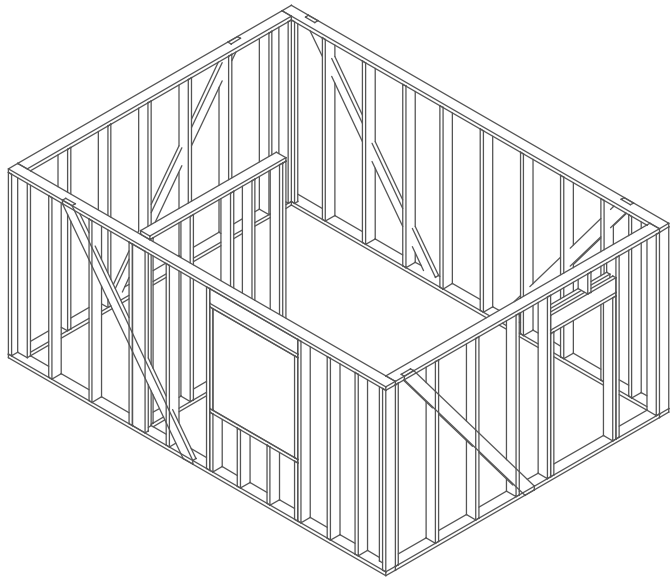
Раскрой. Средний контур.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Балка обвяз.	6000х150х50	1
2	Балка обвяз.	4300х150х50	2
3	Балка обвяз.	1970х150х50	1
4	Балка обвяз.	5280х150х50	1
5	Балка обвяз.	2125х150х50	1

Раскрой. Внешний контур.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Балка обвяз.	6000х150х50	1
2	Балка обвяз.	4400х150х50	1
3	Балка обвяз.	3970х150х50	1
4	Балка обвяз.	3380х150х50	1
5	Балка обвяз.	2225х150х50	1
6	Балка обвяз.	1400х150х50	1
7	Балка обвяз.	2125х150х50	1

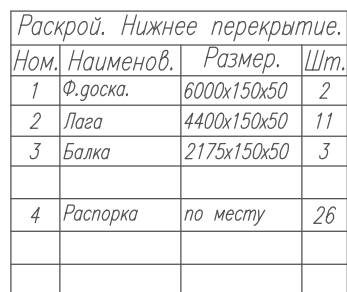
Раскрой. Внутр. контур.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
8	Балка обвяз.	5800х150х50	4
9	Балка обвяз.	2025х150х50	5
10	Балка обвяз.	1250х150х50	2
11	Балка обвяз.	2125х150х50	1

Лист		Подпись		Дата		Каркасная мастерская 25.01.02			
						Стадия		Лист	Листов
						Р		06.2	15
								http://www.karkas.info	
								Схема обвязки свай.	
								-/-	

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02		
				Раскладка стеновых рам.	Стадия	Лист
					Р	07.
					Листов	15
				http://www.karkas.info		

Ив. подл.

3. Перекрытие к обвязке крепить гвоздями с насечкой 3.1х90 по 2.шт лаги с каждой стороны, фасадные доски к обвязке крепить гвоздями под углом с шагом 50-60.см.

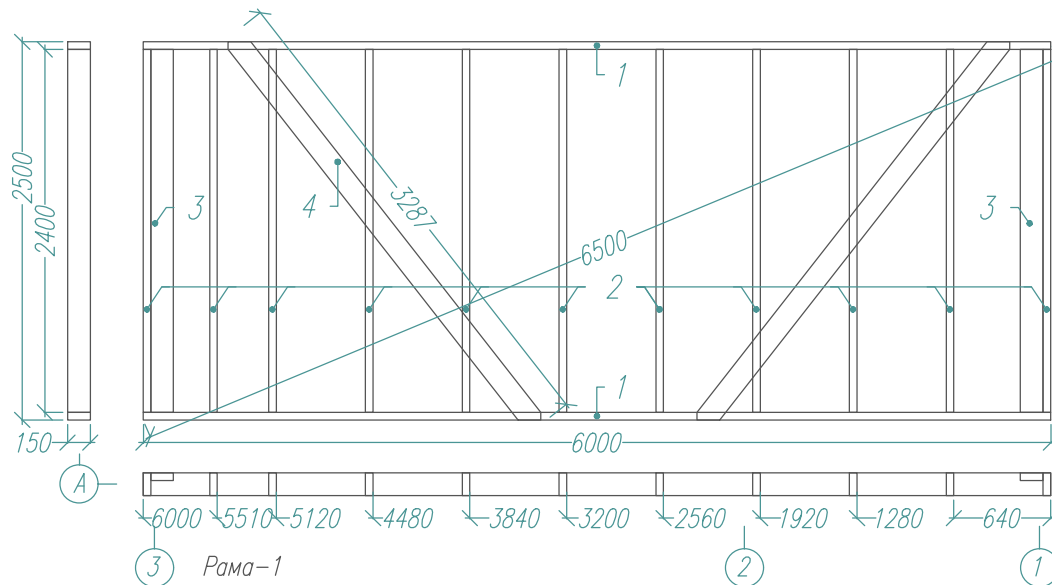
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Нижнее перекрытие.	Стадия	Лист	Листов
					Р	08.	15
					-/- http://www.karkas.info		

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл.

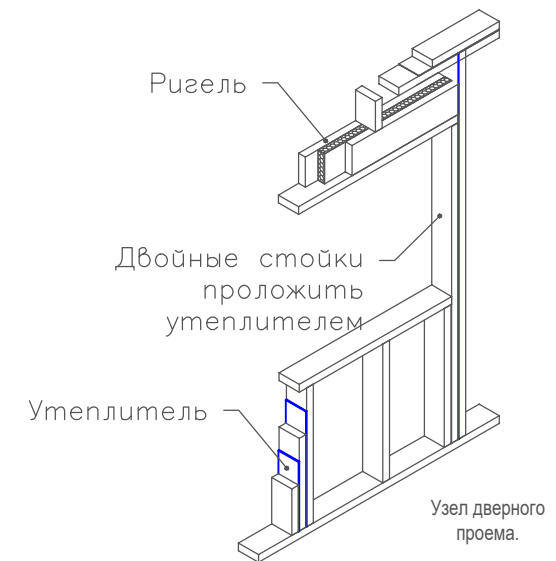
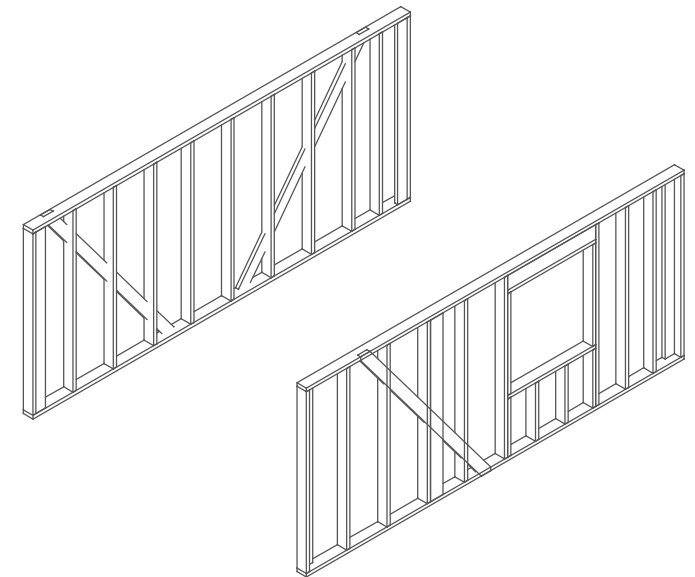
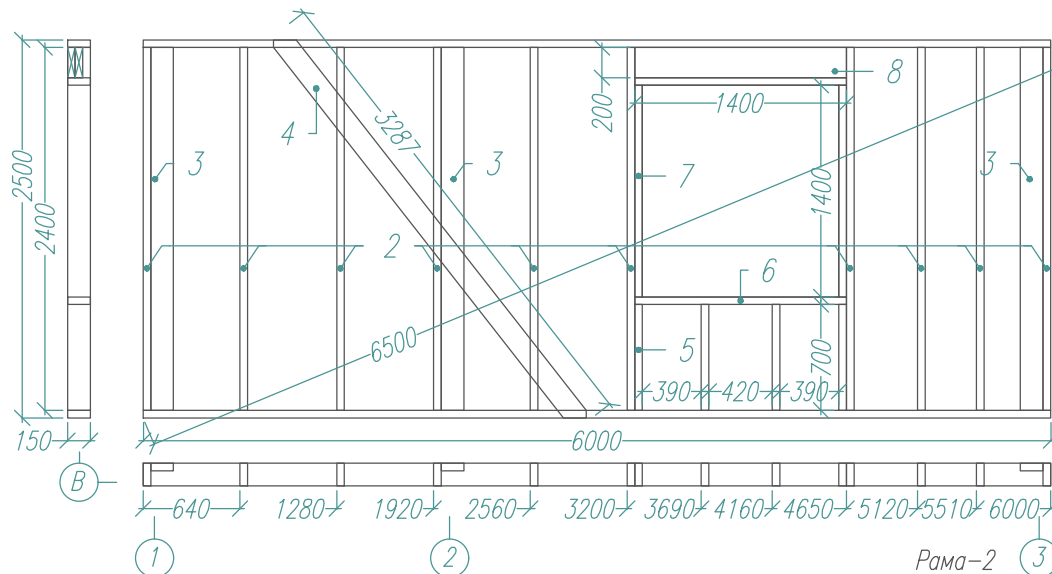


Раскрой. Рама-1.

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	6000x150x50	2
2	Стойка	2400x150x50	11
3	Планка прим.	2400x150x50	2
4	Укос	3400x150x50	2

Раскрой. Рама-2.

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень.	6000x150x50	2	6	Балка	1400x150x50	2
2	Стойка	2400x150x50	10	7	Стойка	1400x150x50	2
3	Планка.прим.	2400x150x50	3				
4	Укос	3400x150x50	1	8	Ригель	1400x200x50	2
5	Стойка	700x150x50	4				



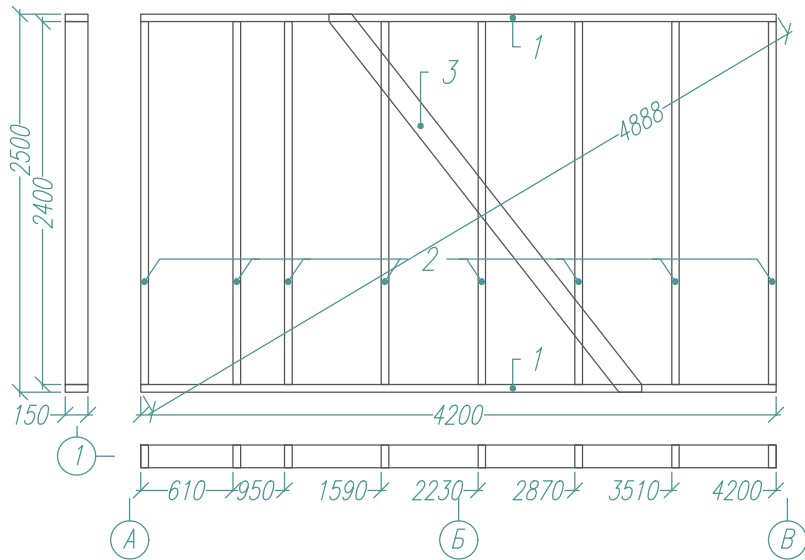
Рама.1, 2. Вид рамы с в сборе с наружной стороны.

Указания к монтажу:

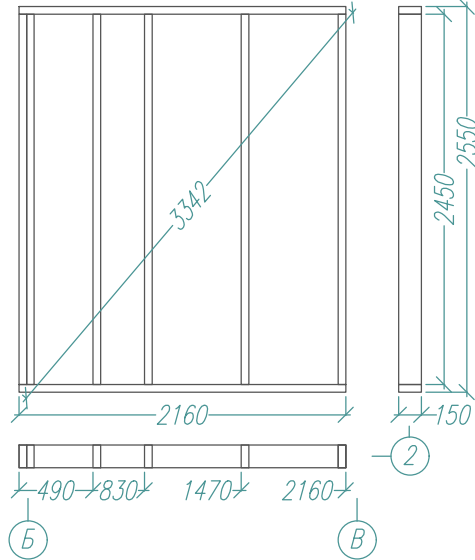
1. Стойки крепить к обвязкам гвоздями с насечкой 3.1x90 по 3 шт. в узел.
2. Сдвоенные стойки проложить утеплителем, сбивать гвоздями с насечкой 3.1x90 с шагом 200 мм в "шахматном" порядке.
3. Укосины из доски 50x150, врезать в стойки и обвязки каркаса под углом 45-60° к горизонту и крепить гвоздями с насечкой 3.1x90 по 3 шт. в обвязки, по 3 шт. в стойку.
4. Раму к перекрытию крепить гвоздями с насечкой 3.1x90 с шагом 50-70 см.

Каркасная мастерская 25.01.02		Лист	15
Стация	Р	09.	http://www.karkas.info
Внешние стены.		Рама.1/2.	
Лист	Недок	Подпись	Дата

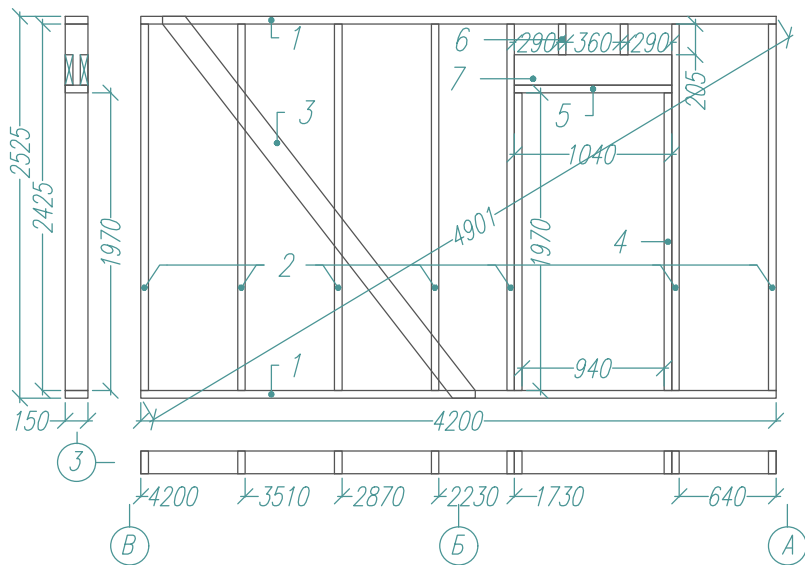
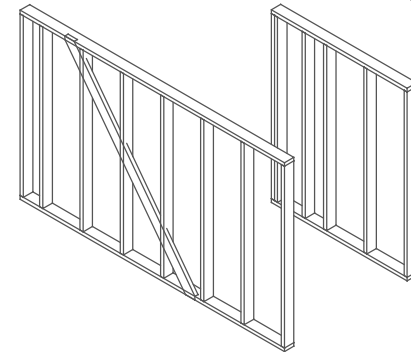
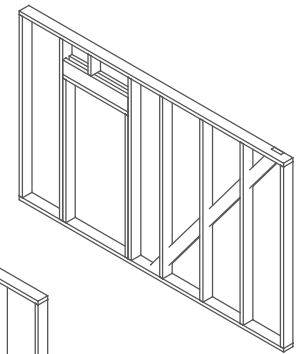
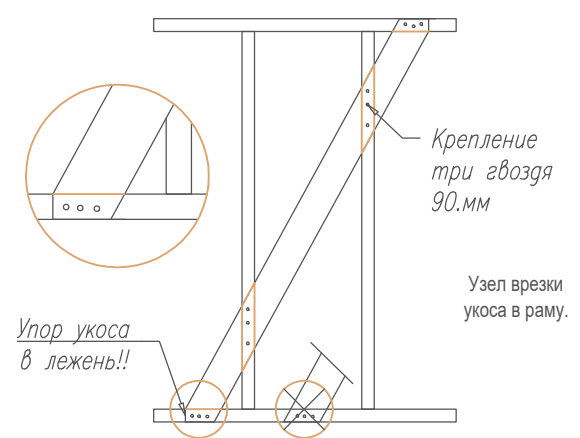
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано	



Раскрой. Рама-3.				
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	
1	Лежень	4200x150x50	2	
2	Стойка	2400x150x50	8	
3	Укос	3365x150x50	1	



Раскрой. Рама-5.				
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	
1	Лежень	2160x150x50	2	
2	Стойка	2450x150x50	6	



Раскрой. Рама-4.				
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	
1	Лежень	4200x150x50	2	
2	Стойка	2400x150x50	7	
3	Укос	3365x150x50	1	
4	Стойка опор.	1970x150x50	2	
5	Балка	1040x150x50	1	
6	Стойка	205x150x50	2	
7	Ригель	1040x200x50	2	

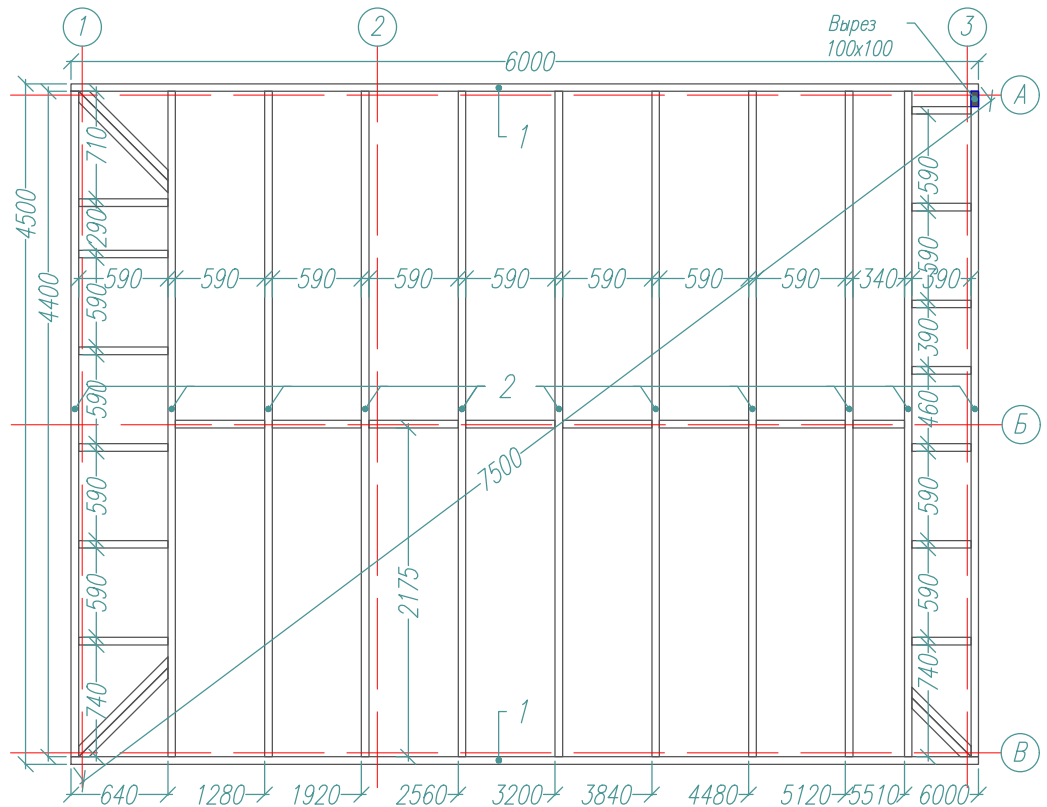
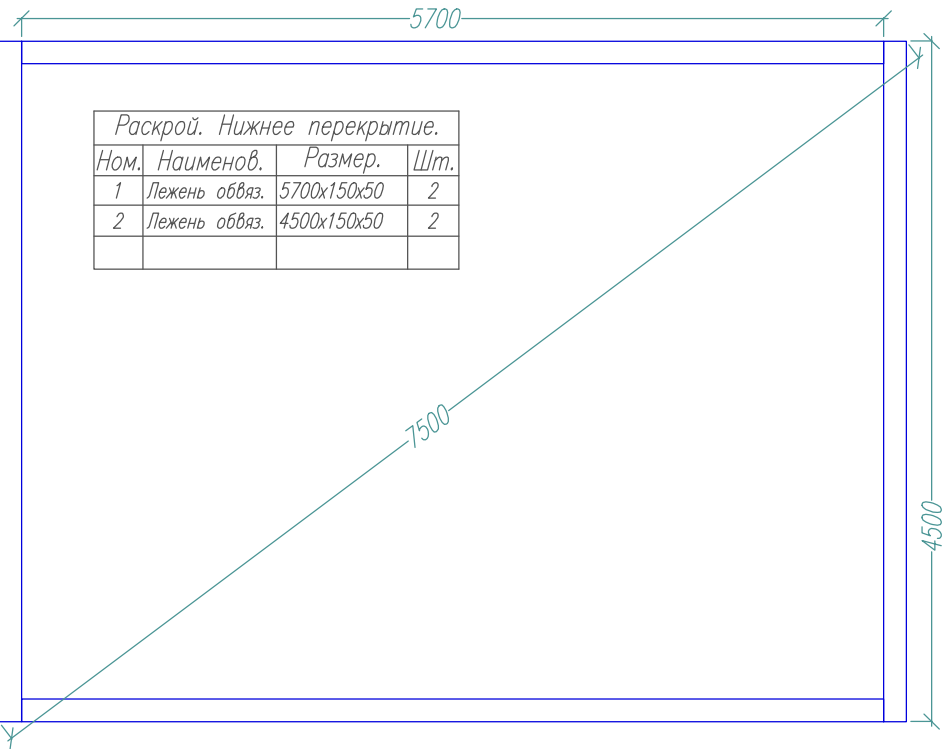
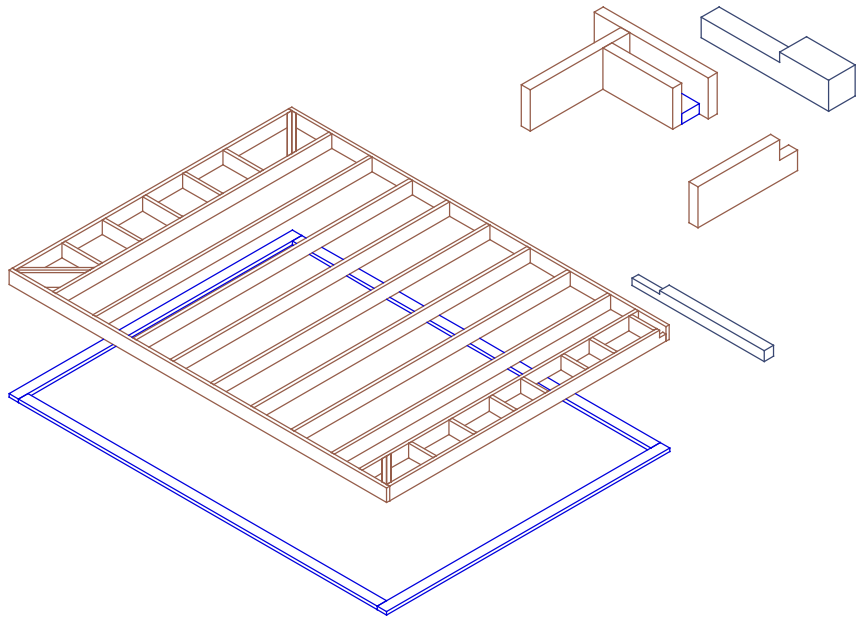
Рама.3, 4, 5. Вид рамы с в сборе с наружной стороны.

Указания к монтажу:

1. Стойки крепить к обвязкам гвоздями с насечкой 3.1х90 по по 3.шт. в узел.
2. Сдвоенные стойки проложить утеплителем, сбивать гвоздями с насечкой 3.1х90 с шагом 200 мм в "шахматном" порядке .
- 3.Укосины из доски 50х150 , врезать в стойки и обвязки каркаса под углом 45-60°к горизонту и крепить гвоздями с насечкой 3.1х90 по 3 шт. в обвязки, по 3 шт. в стойку.
4. Раму к перекрытию крепить гвоздями с насечкой 3.1х90 с шагом 50-70.см

Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Внешние стены.	Стадия	Лист	Листов
					Р	10.	15
				Рама-3, 4, 5.			
				http://www.karkas.info			

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



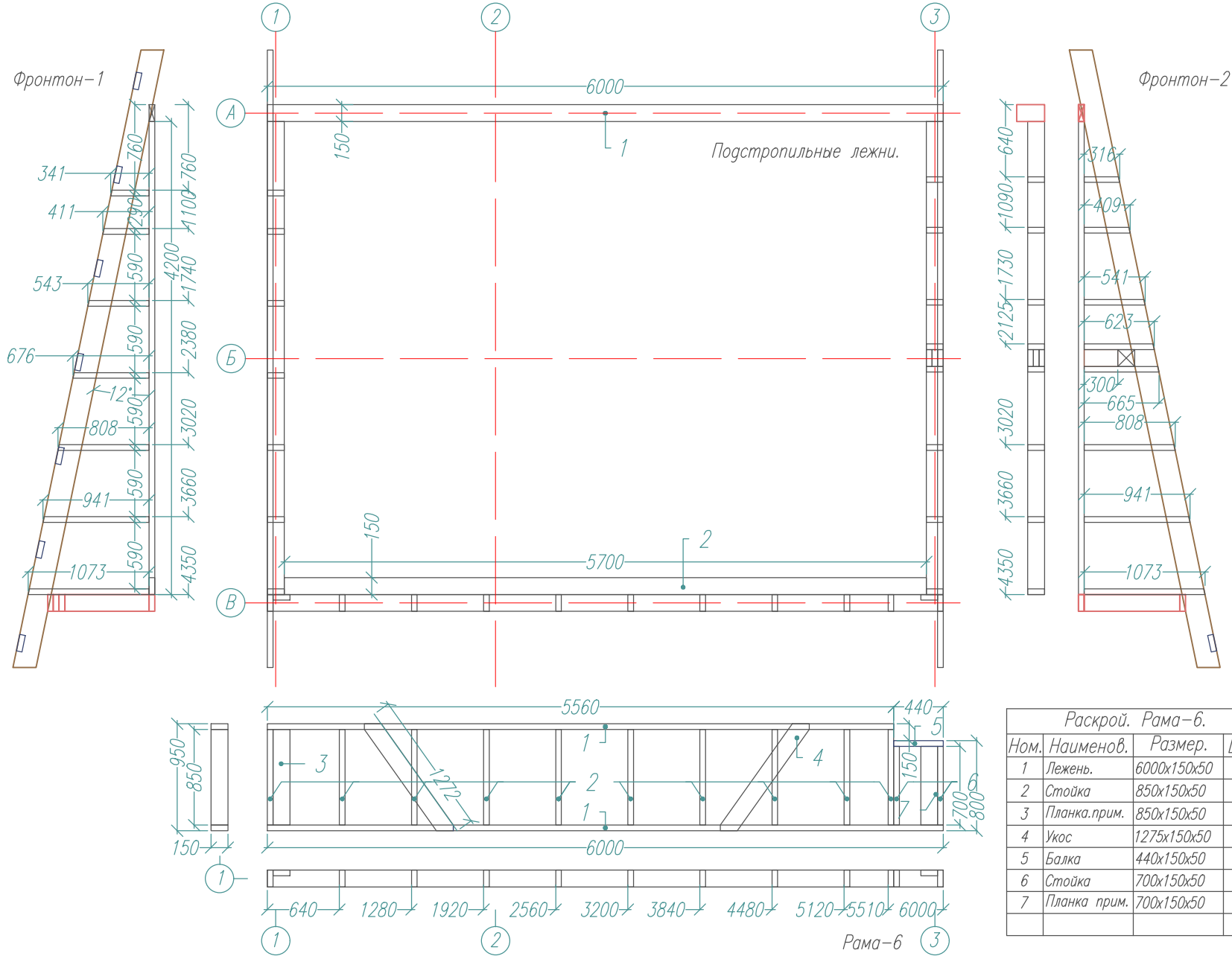
Верхнее перекрытие.

Указания к монтажу:

1. Под верхней обвязкой проложить утеплитель.
2. Лежни крепить к обвязкам гвоздями с насечкой 3.1x90 в шахматном порядке с шагом 30-40.см.
3. Лаги крепить через фасадные доски гвоздями с насечкой 3.1x90 по по 3.шт. в узел.
4. Сдвоенные лаги проложить утеплителем, сбивать гвоздями с насечкой 3.1x90 с шагом 200 мм в "шахматном" порядке .
5. Перекрытие к обвязке крепить гвоздями с насечкой 3.1x90 по 2.шт лаги с каждой стороны, фасадные доски к обвязке крепить гвоздями под углом с шагом 50-60.см.

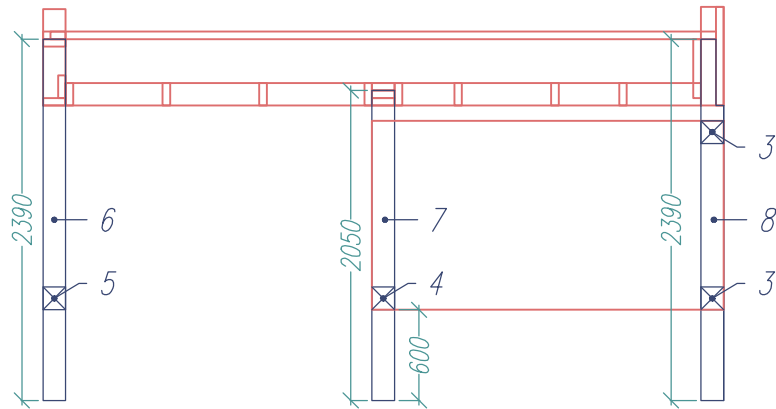
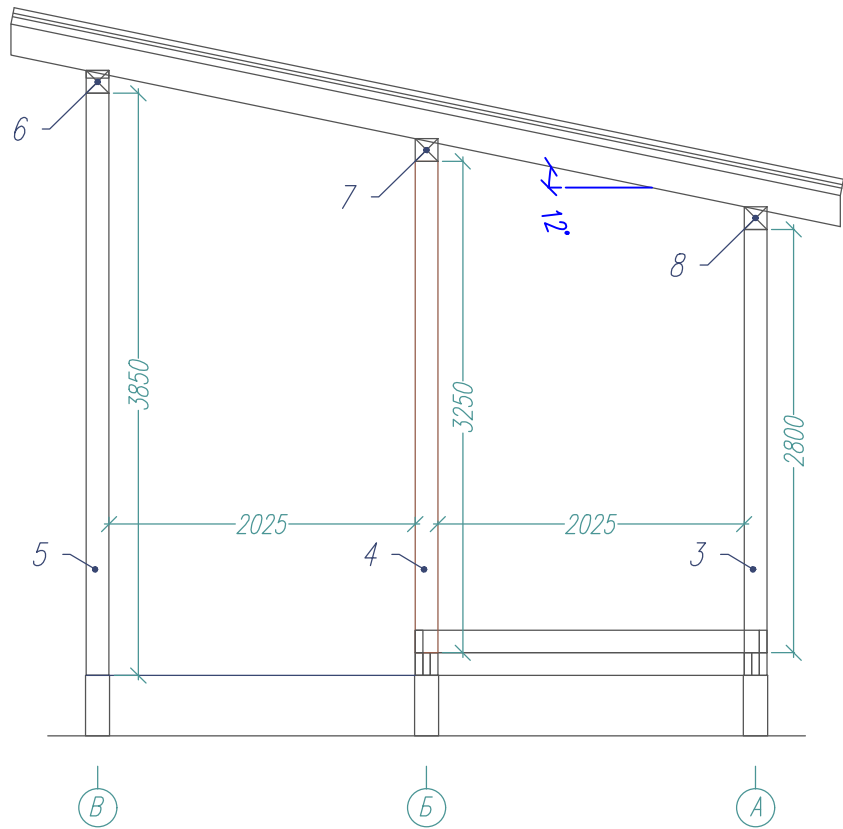
Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Верхнее перекрытие.	Стадия	Лист	Листов
					Р	11.	15
				Верхняя обвязка.	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано	

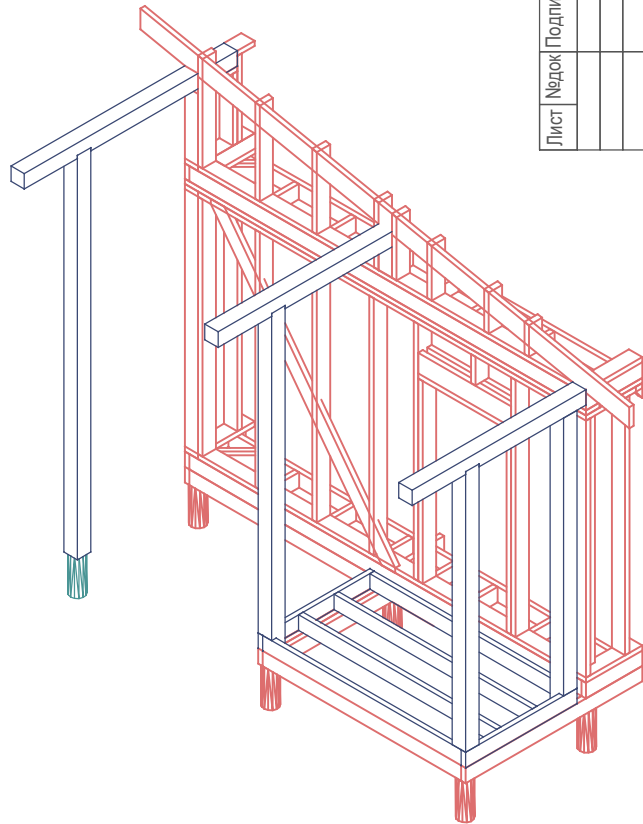
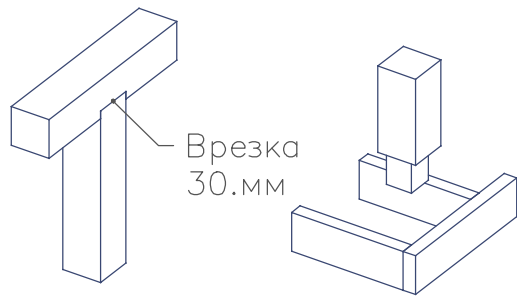
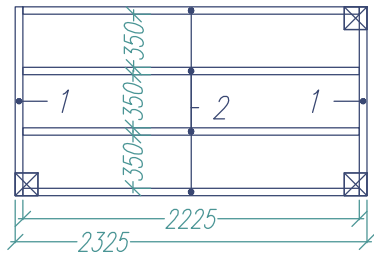


Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Стадия		Лист	Листов
				Рама-6. Лежнни.		Р	12. 15
				Фронтоны.			
				http://www.karkas.info			

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



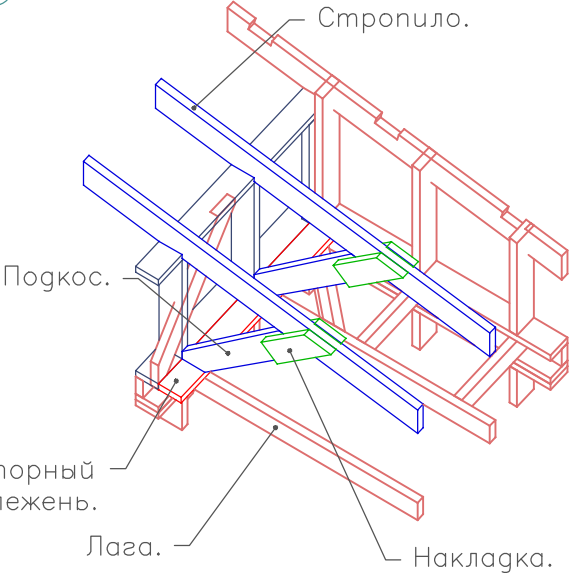
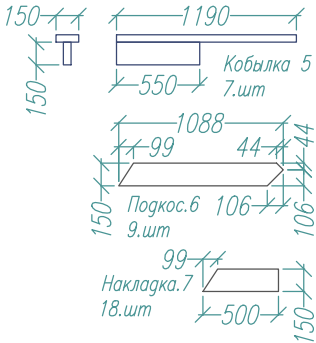
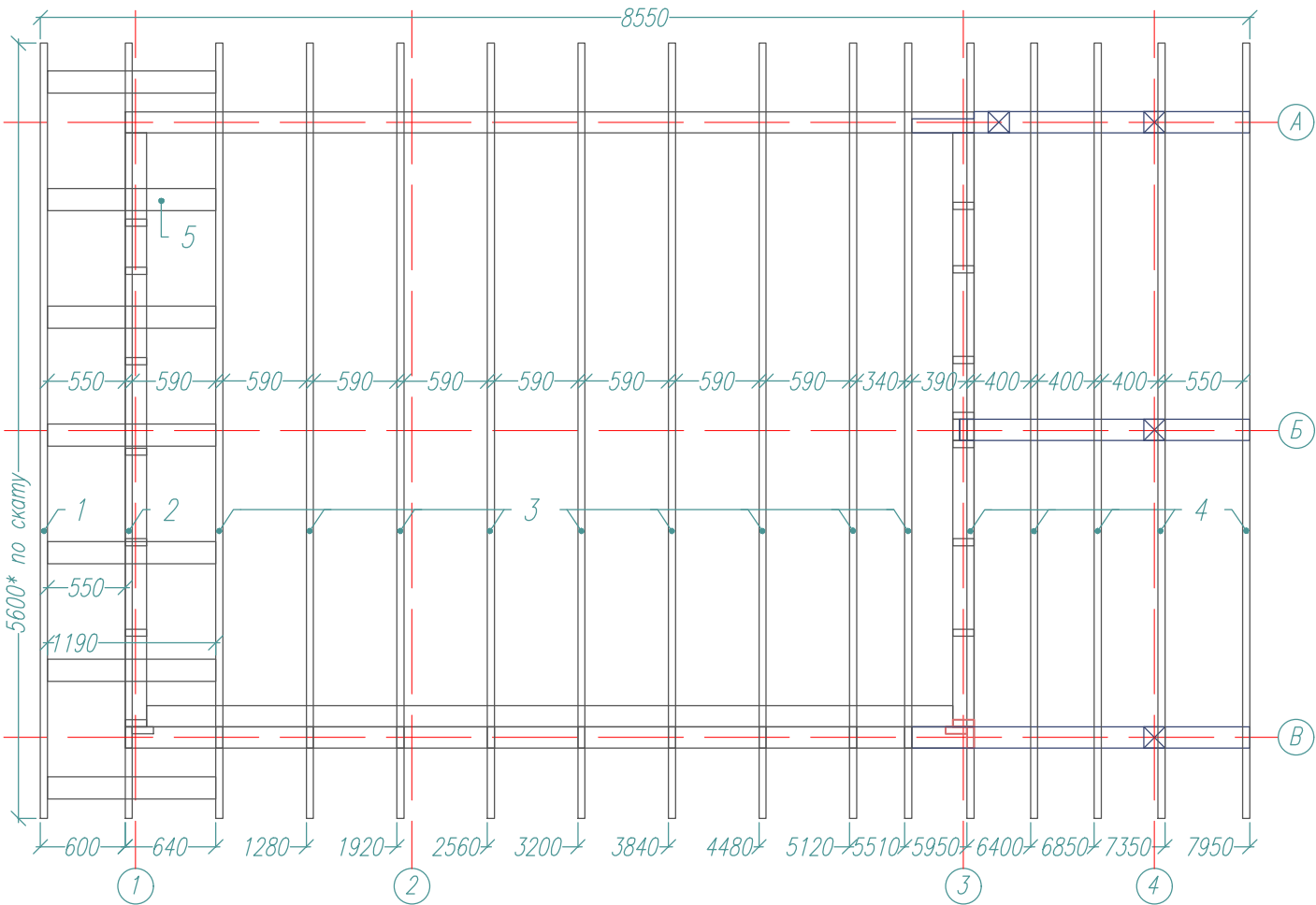
Раскрой. Терраса.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Балка.	1250x150x50	2
2	Лага	2225x150x50	4
3	Стойка	2830x150x150	2
4	Стойка	3280x150x150	1
5	Стойка	3880x150x150	1
6	Балка	2390x150x150	1
7	Балка	2050x150x150	1
8	Балка	2390x150x50	1



Узлы террасы

Лист	Надок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Терраса.		Лист	Листов
						Р 13.	15
						http://www.karkas.info	

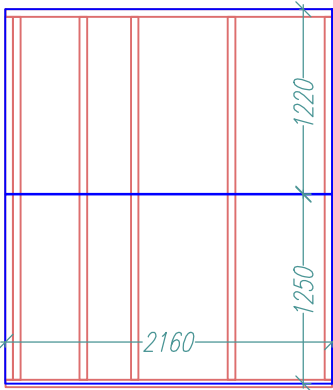
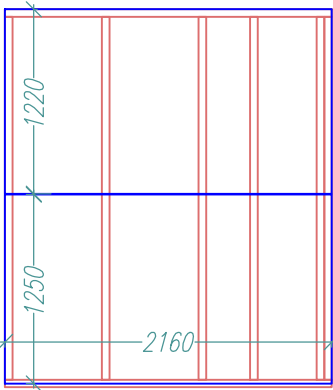
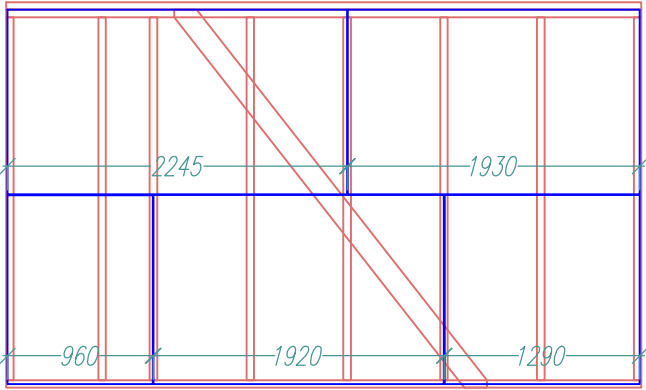
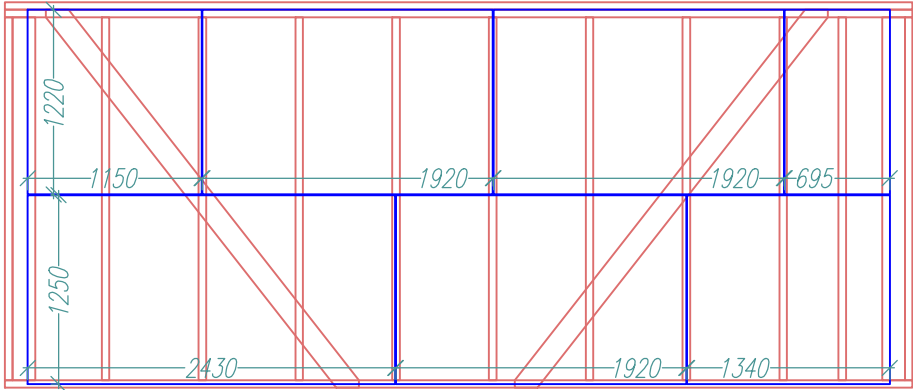
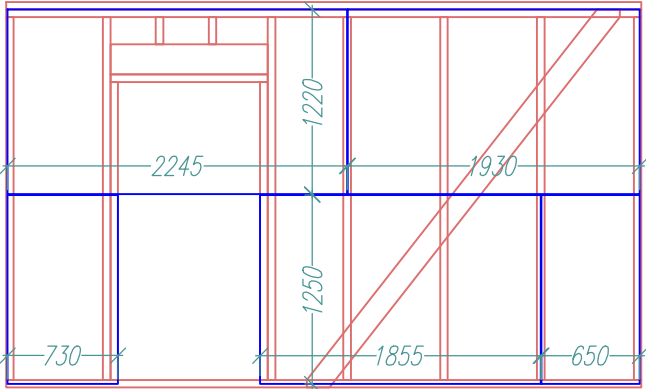
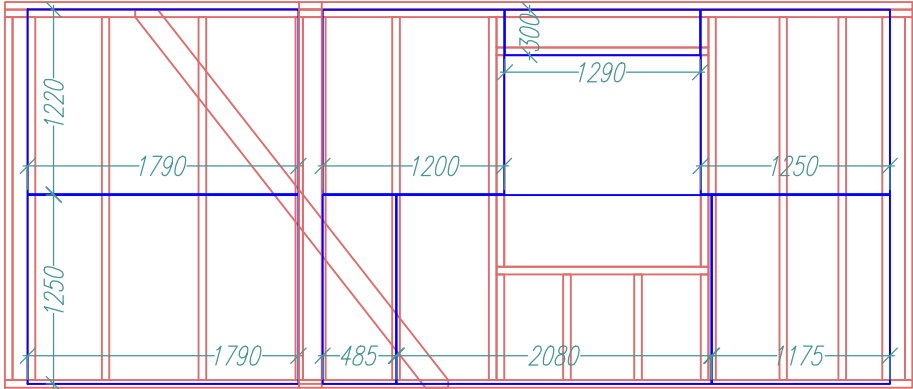
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано	



Узел крыши.

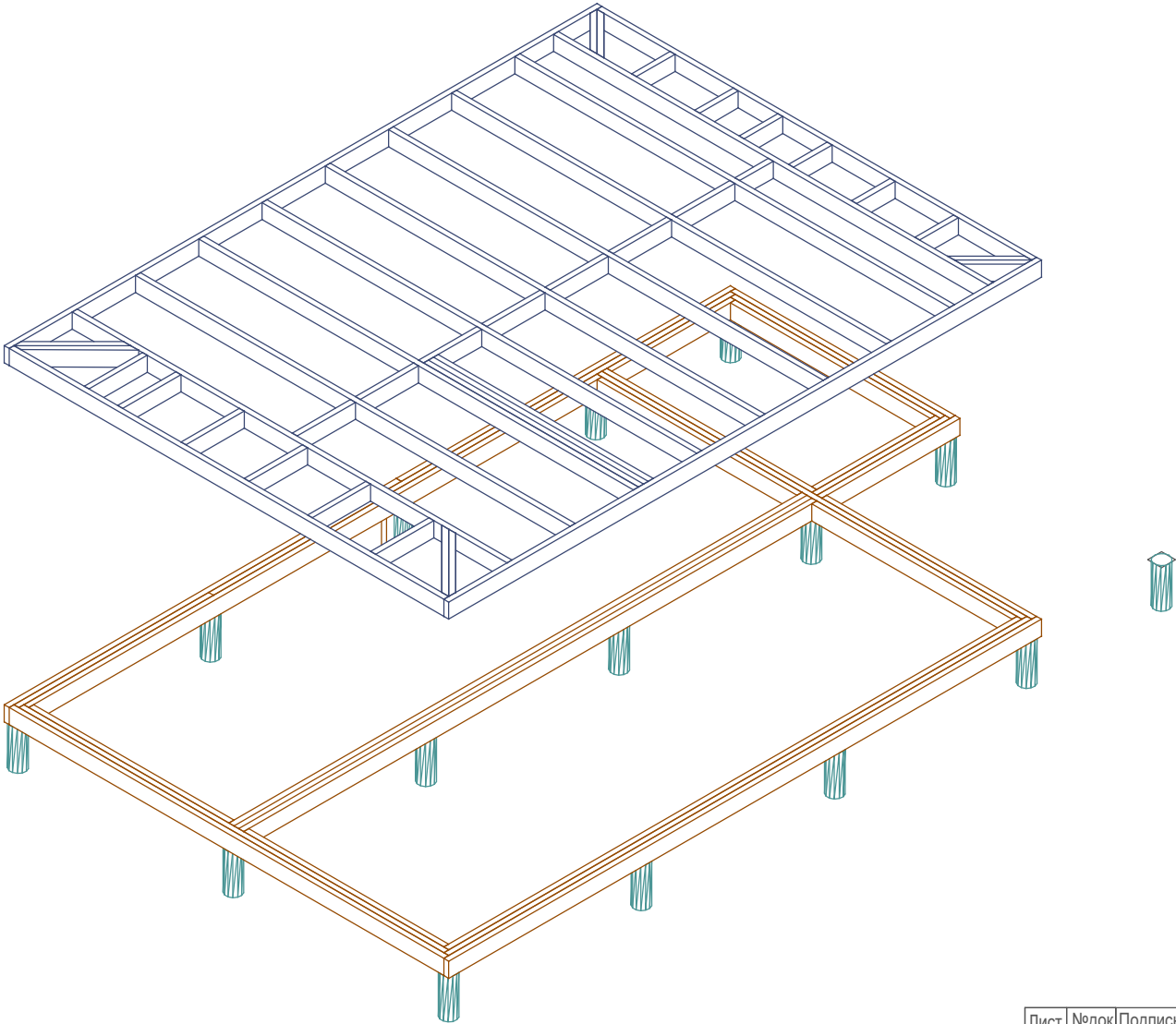
Лист		Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02				
					План стропил.				
					Стропила.				
					Стация		Лист	Листов	
					Р		14.	15	
					http://www.karkas.info				

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



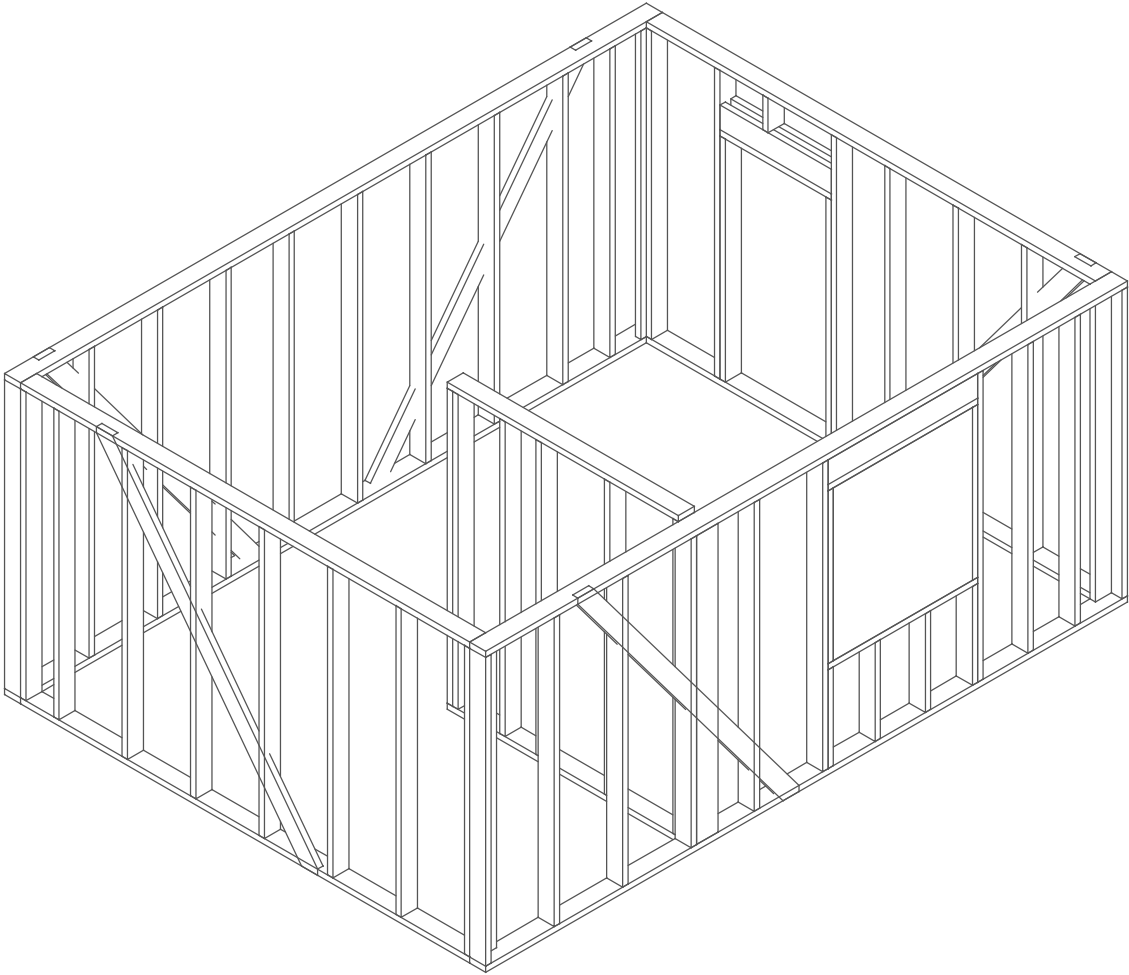
Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02		
				Обшивка комнаты внутри.	Стадия	Лист
					Р	15.
				-		
				http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



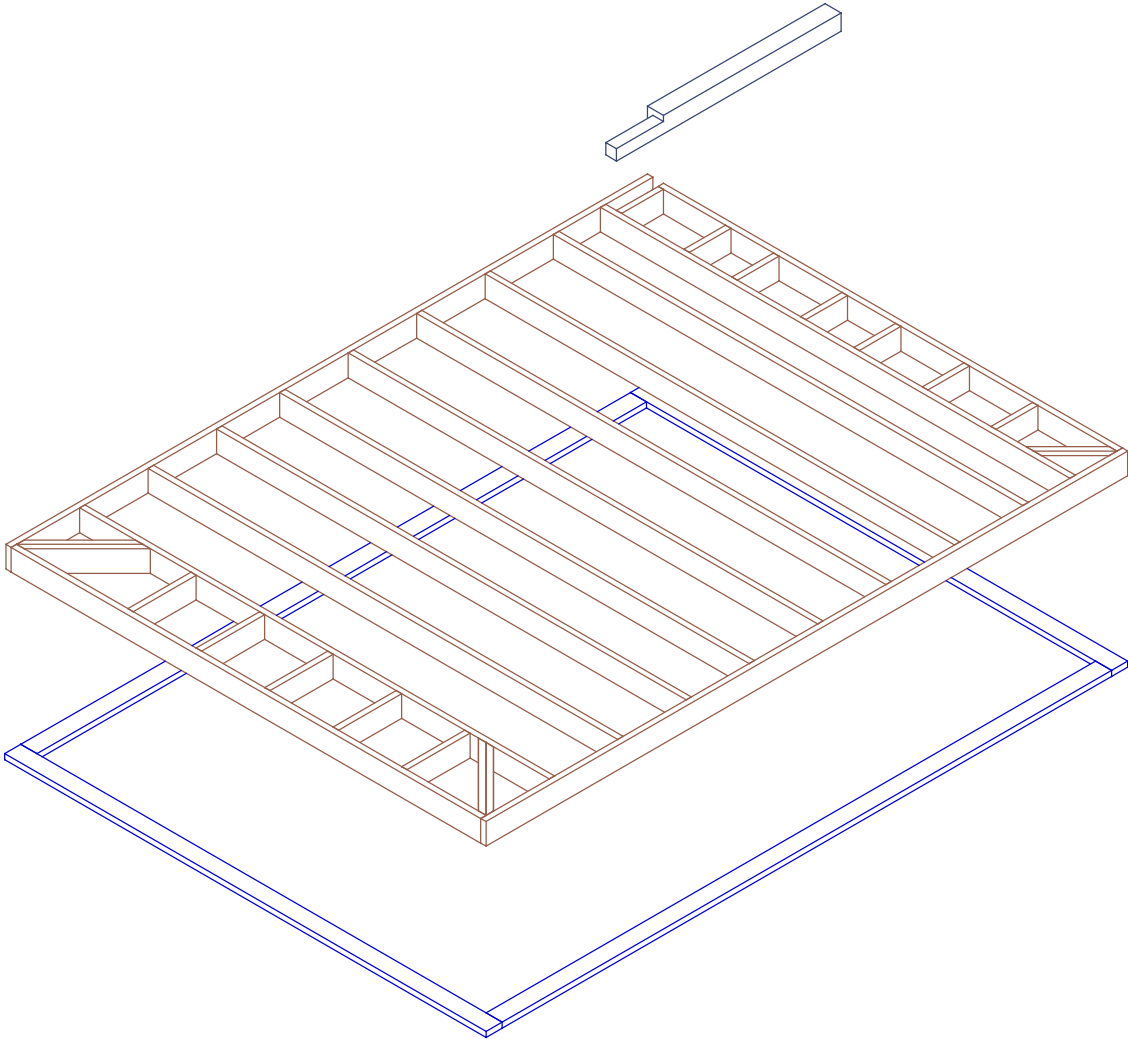
Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Обвязка свай.	Стадия	Лист	Листов
					АС	21	-
				Нижнее перекрытие.		http://www.karkas.info	

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано			



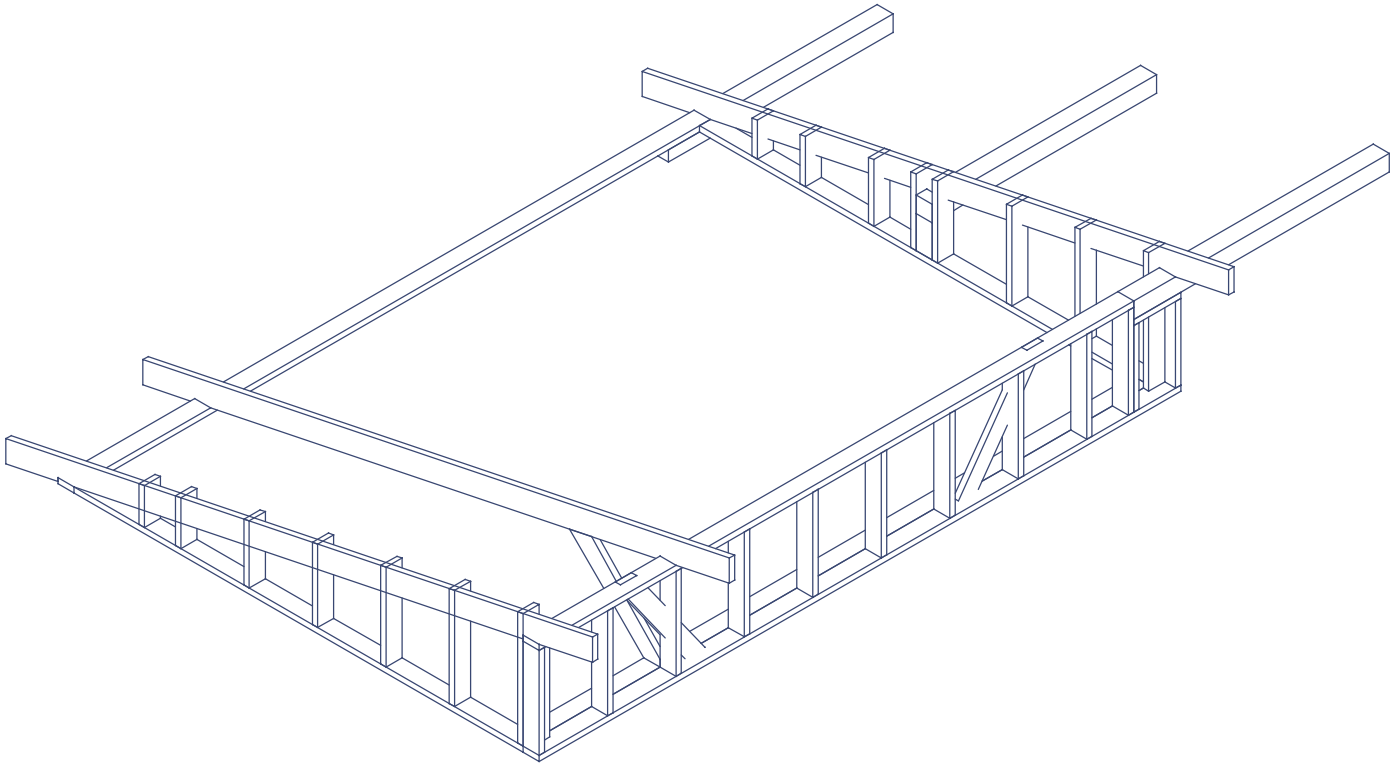
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Рамы 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	22	-
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



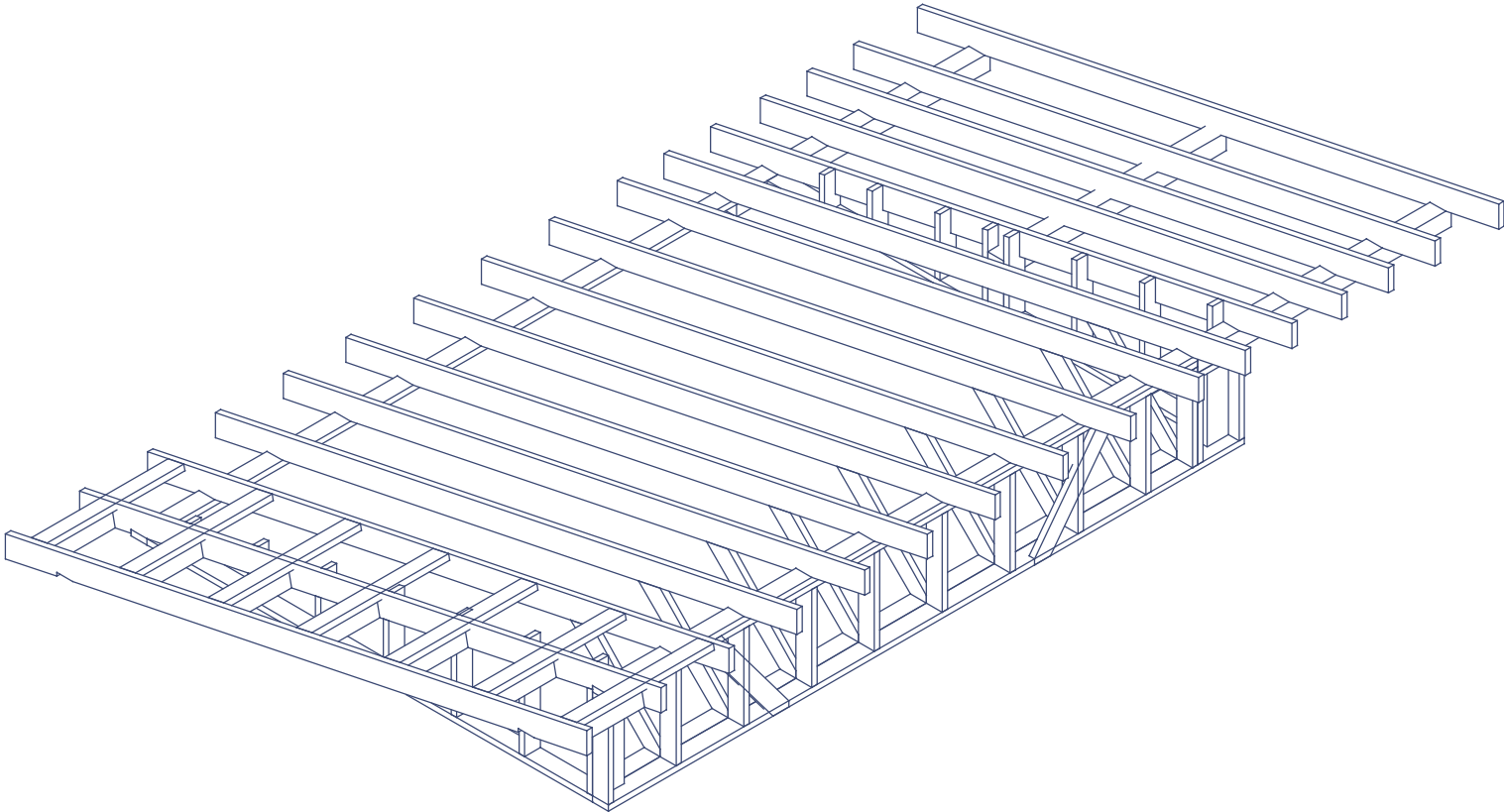
Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Верхняя обвязка.	Стадия	Лист	Листов
					АС	23	-
				Верхнее перекрытие.		http://www.karkas.info	

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



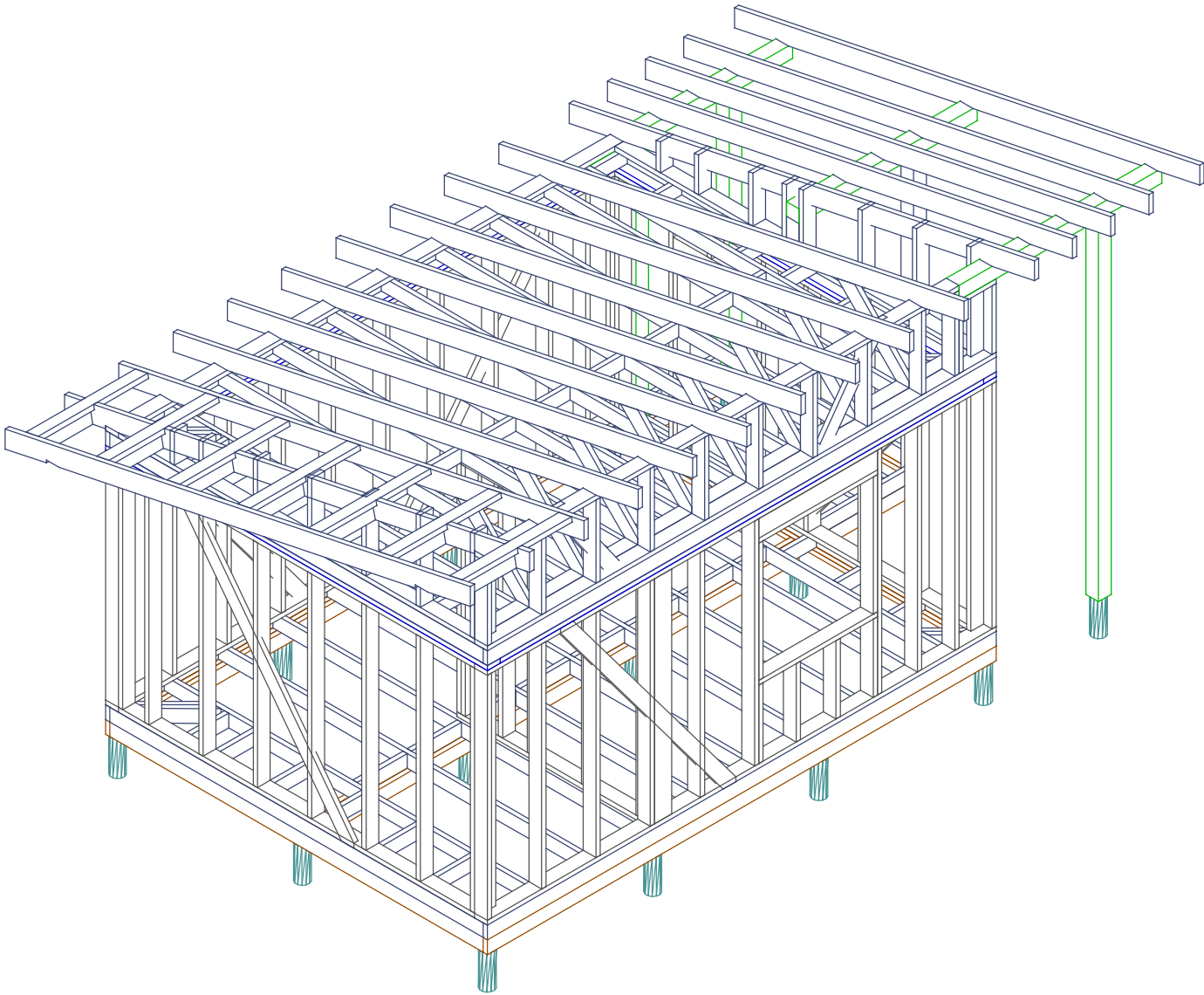
Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Фронтоны.	Стадия	Лист	Листов
					АС	24	-
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Стропила.	Стадия	Лист	Листов
					АС	25.	-
				-/-	http://www.karkas.info		

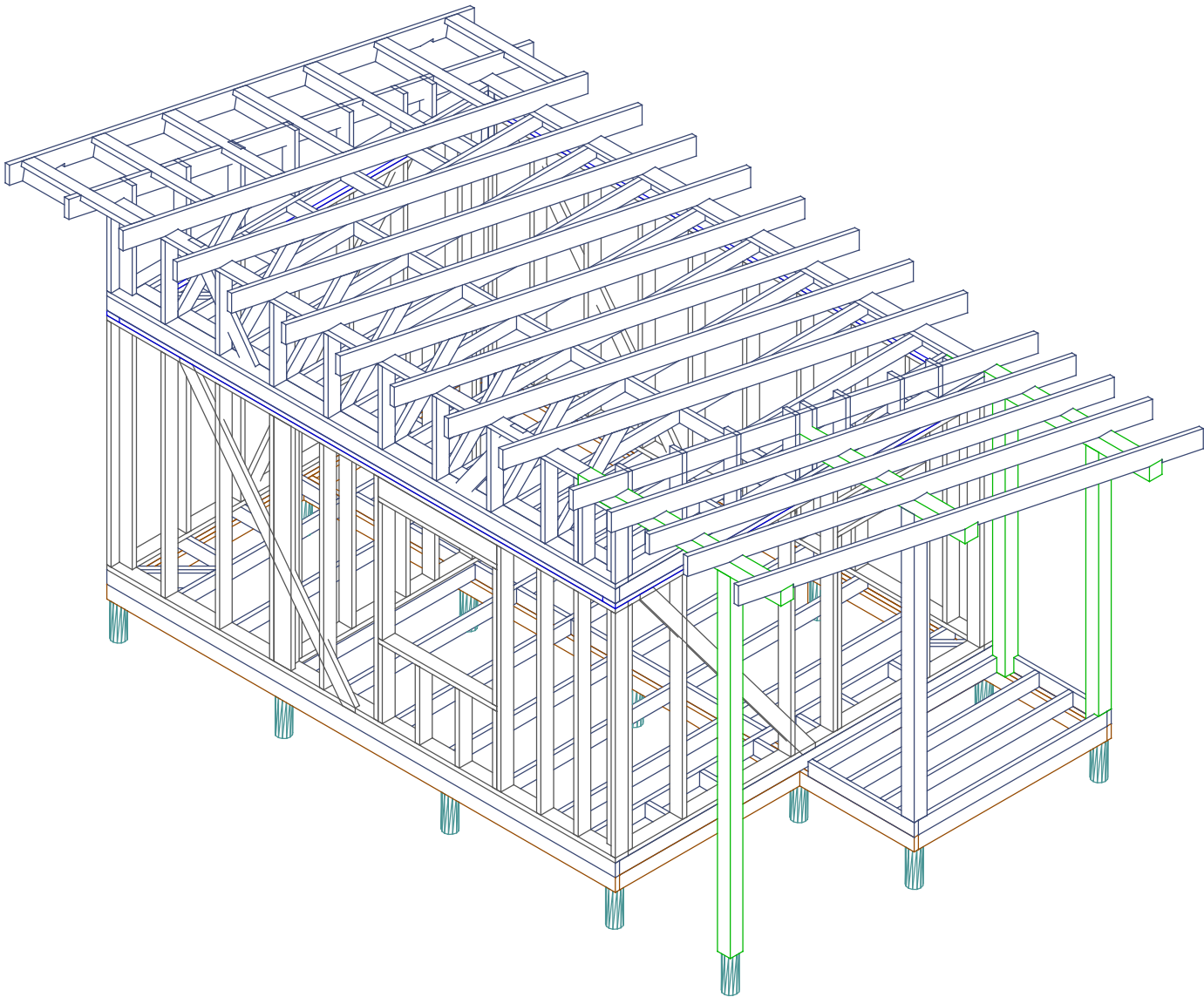
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02		
				Вид каркаса-1.	Стадия	Лист
					АС	26.
				-/-	http://www.karkas.info	

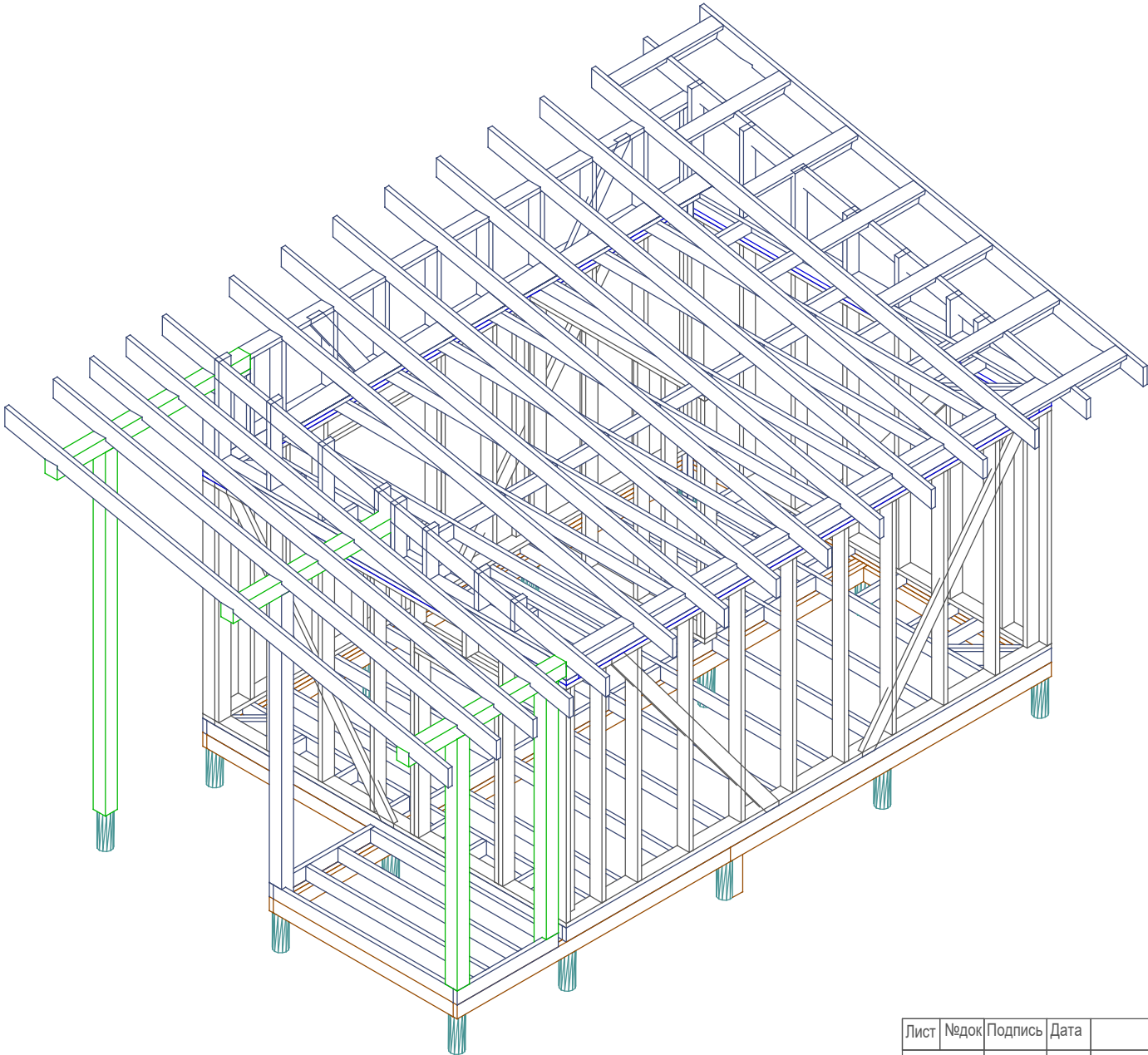
Листов
-

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано			



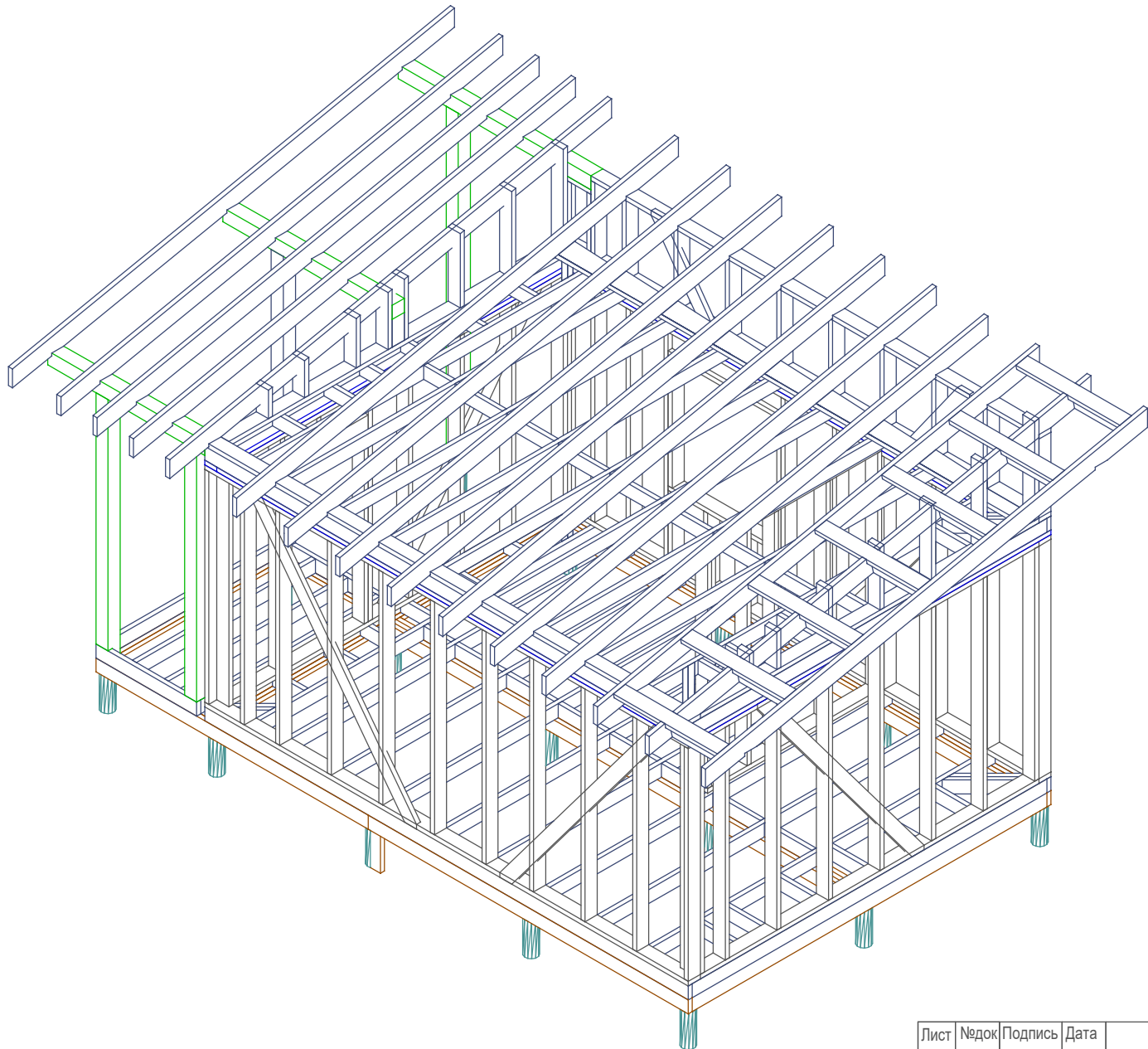
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Вид каркаса-2.	Стадия	Лист	Листов
					АС	27.	-
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Вид каркаса-3.	Стадия	Лист	Листов
					АС	28.	-
				-/-	http://www.karkas.info		

Ив. подл.	Подпись и дата		Возм.	инв	Согласовано		



Лист	Недок	Подпись	Дата	Каркасная мастерская 25.01.02			
				Вид каркаса-4.	Стадия	Лист	Листов
					АС	29.	-
				-/-	http://www.karkas.info		