

		Согласовано		Возм. инв		Подпись и дата		в подл.		Ведомость основного комплекта АС-Р	
										Лист	Наименование
									АС-01	Перечень листов/Общие данные.	
									АС-02	План дома	
									АС-03	Разрез дома	
									АС-04	Фасады дома	
									АС-05	Схема свайного поля	
									АС-06	Схема обвязки	
									АС-07	Раскладка стен 1.эт	
									АС-08	Раскладка стен 2.эт	
									АС-09	Нижнее перекрытие	
									АС-10	Рамы 1, 2,	
									АС-11	Рамы 3, 4, 5, 6.	
									АС-12	Верхняя обвязка	
									АС-13	Верхнее перекрытие	
									АС-14	Мансарда Рамы 7, 8.	
									АС-15	Мансарда. Фронт. 1/2. Рамы 9/10.	
									АС-16	Фронт-перегород Рамы 11, 12.	
									АС-17	Коньковый прогон.	
									АС-18	Схема обшивки ОСБ основ.части.	
									АС-19	Левое крыло. Рамы 13, 14, 15	
									АС-20	Коньковые прогоны лев.крыла	
									АС-21	Правое крыло.	
									АС-22	Коньковые прогоны прав.крыла	
									АС-23	Схема обшивки ОСБ прав./лев. крыла.	
									АС-24	Крыльцо / Балкон.	
									АС-25	Терраса	
									АС-26	План стропил	
									АС-27	Стропила	
									АС-28	План настила ОСБ	
									АС-29	План перегородок.	
									ΔГ_ЭП	План кровли.	

1. Общие данные
Проект каркасного дома КД -14Э

Основные материалы для постройки каркаса .
 Доска 50х100х6000-90.шт. 2,7.м3
 50х150х6000-190.шт 8,6.м3
 50х200х6000-270.шт 16,2.м3
 25х100х6000-250.шт 2.25м3
 (обрешетка крыши, накат чердака, опорные лаги)

Брус 150х150х6000. - 6.шт
 Бруски 50х50х3000- 600.м/пог- 200.шт-1,5.м3
 (для обрешетки крыши)

Листы ОСБ 2500х1250х12.мм для внешней обшивки -98.шт
 Плиты ОСБ 1250х2500х18-22.мм
 шип/паз для настила пола -52.шт

Объем заклад. утеплит.-90.м3
 -перекрыт 1.эт и чердака вкл. наклон. стены мансарды,
 и потолки "шале" - 45.м3
 -внешние стены 25.м3
 -меж.перекрыт и внутр.стены, перегородки -20.м3

Площадь кровли -218.м2
 Площадь фасадов -235.м2
 Площадь пола -145.м2
 Площадь потолков (вкл. наклон стен в мансарде и
 потолки "шале")-175.м2
 Площадь внутренних стен -245.м2
 Площадь возводимых внутр. ненесущих перегородок -112.м2

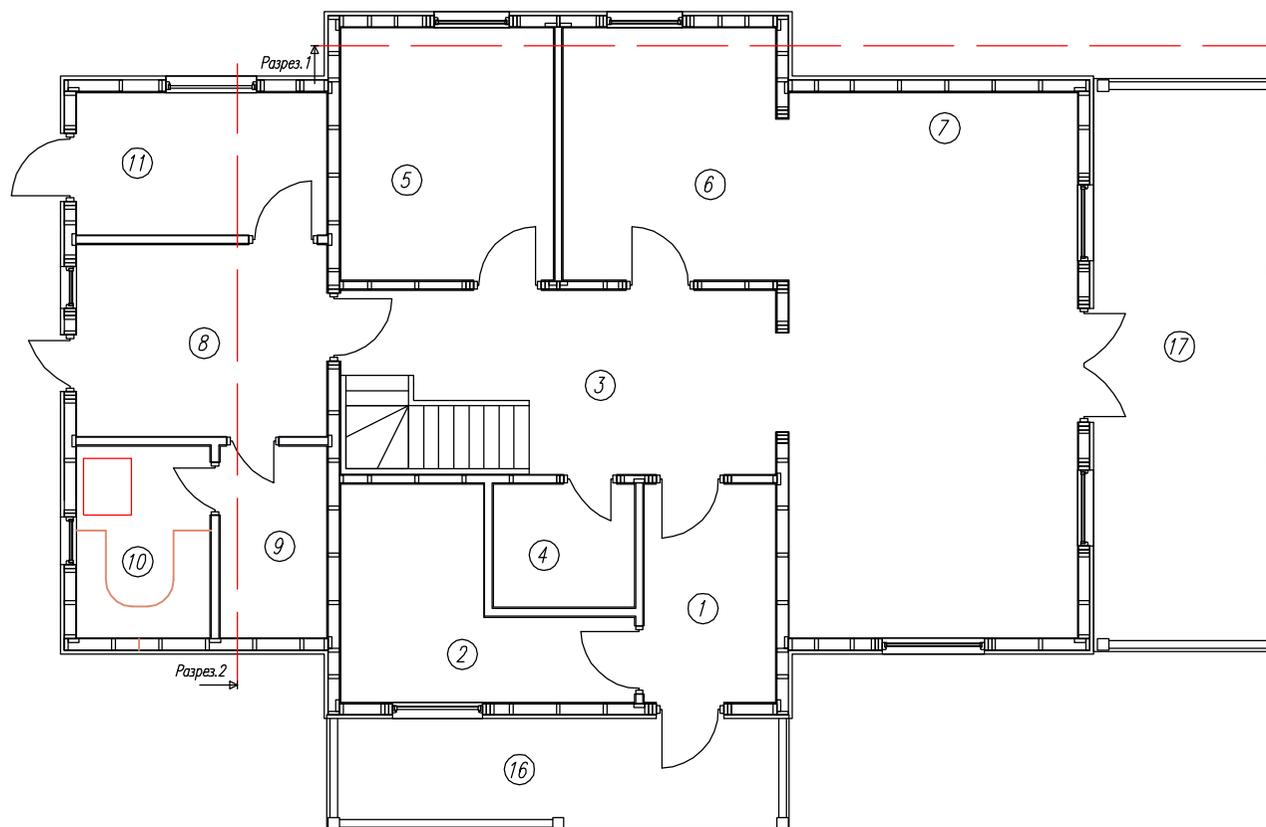
Внимание!

*Перед началом строительства необходимо проконсультироваться с местным архитектором или строительным экспертом , членом СРО, для привязки объекта к местности, и получения консультации что материалы и строительные решения , в конструкции здания, соответствуют строительным нормам и рекомендациям по возведению хозяйственных и жилых строений для вашего района проживания .

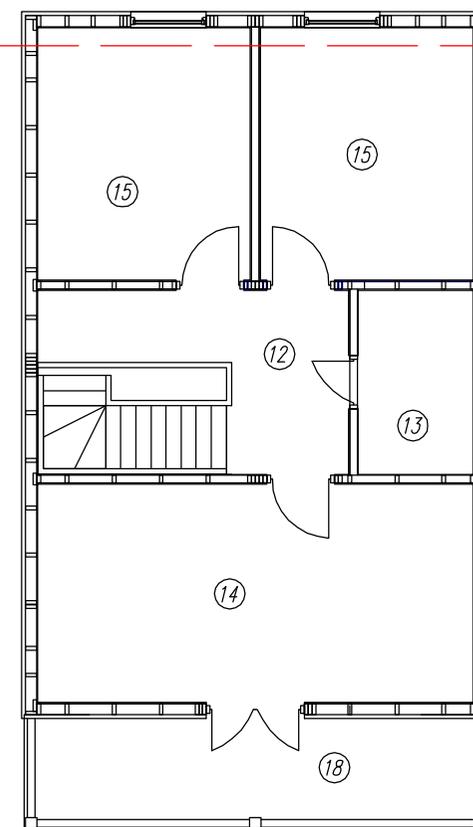
Каркасный дом КД-14Э	Листов	30
	Лист	01
Ведомость комплекта.	Стадия	АС
	Общие данные.	-/-
Лист	Недок	Дата
Подпись		

<http://www.karkas-info.ru>

План первого этажа



План мансардного этажа



Согласовано			

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм.	ИНВ

План дома					
Ном.	Наименование	S/м.2	Ном.	Наименование	S/м.2
01	Тамбур	5,0	10	Парная	4,4
02	Котельная	7,6	11	Кладовка	6,2
03	Прихожая	14,0	12	Холл	6,4
04	Сан.узел	3,0	13	Ванна	3,7
05	Спальня	9,3	14	Детские	9,30
06	Кухня	9,3	15	Спальня	16,50
07	Зал	27,3	16	Крыльцо	7,50
08	Комната отдыха	8,3	17	Терраса	17,20
09	Душевая	3,5	18	Балкон	7,50
				Итого (без крыльца, террасы и балкона)	143,1 м.2

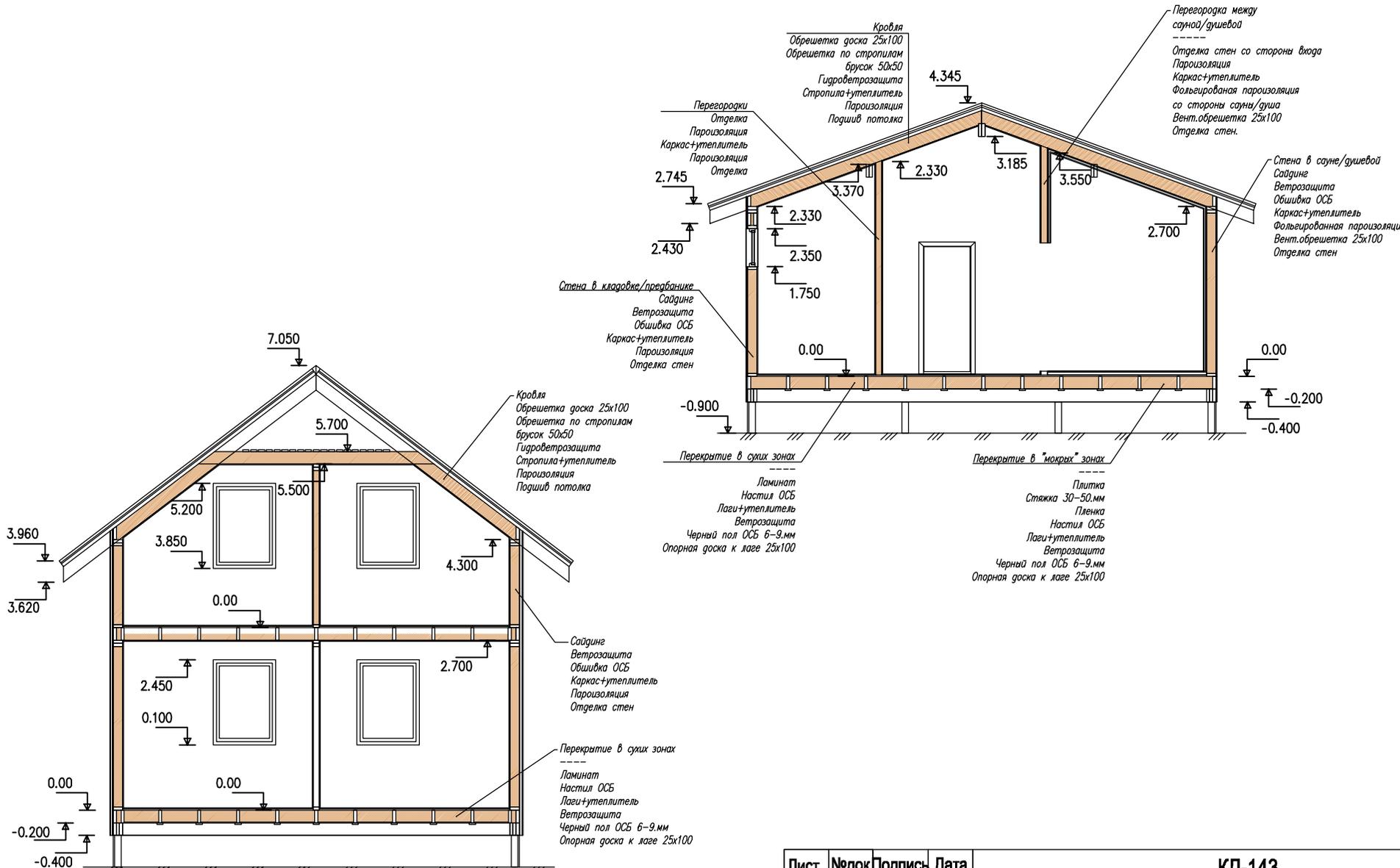
Лист	Недок	Подпись	Дата	Кд-143			
				План дома	Стадия	Лист	Листов
					АС	02	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

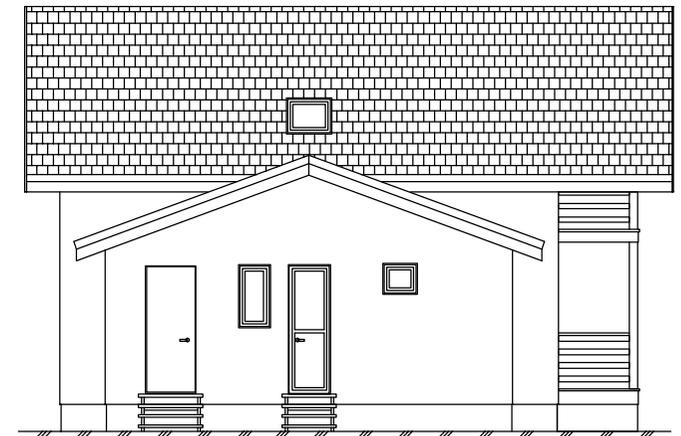
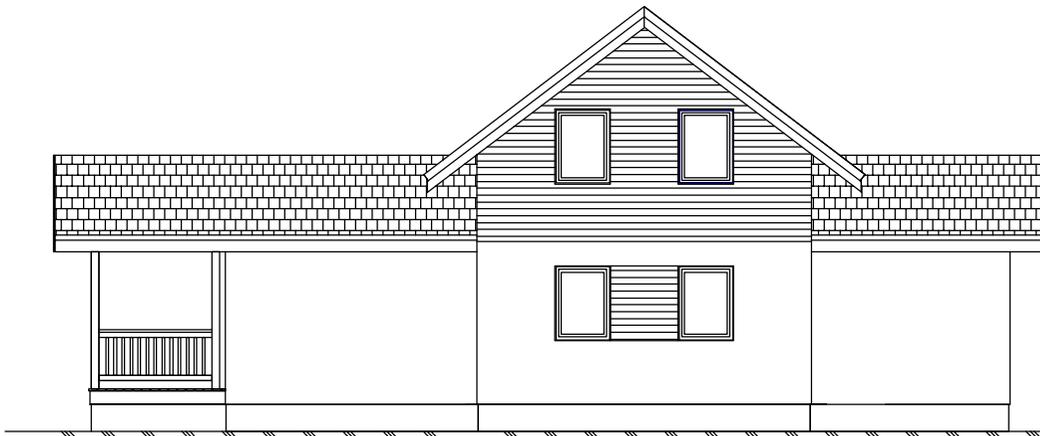
Возм. инв

Подпись и дата

Ив подл



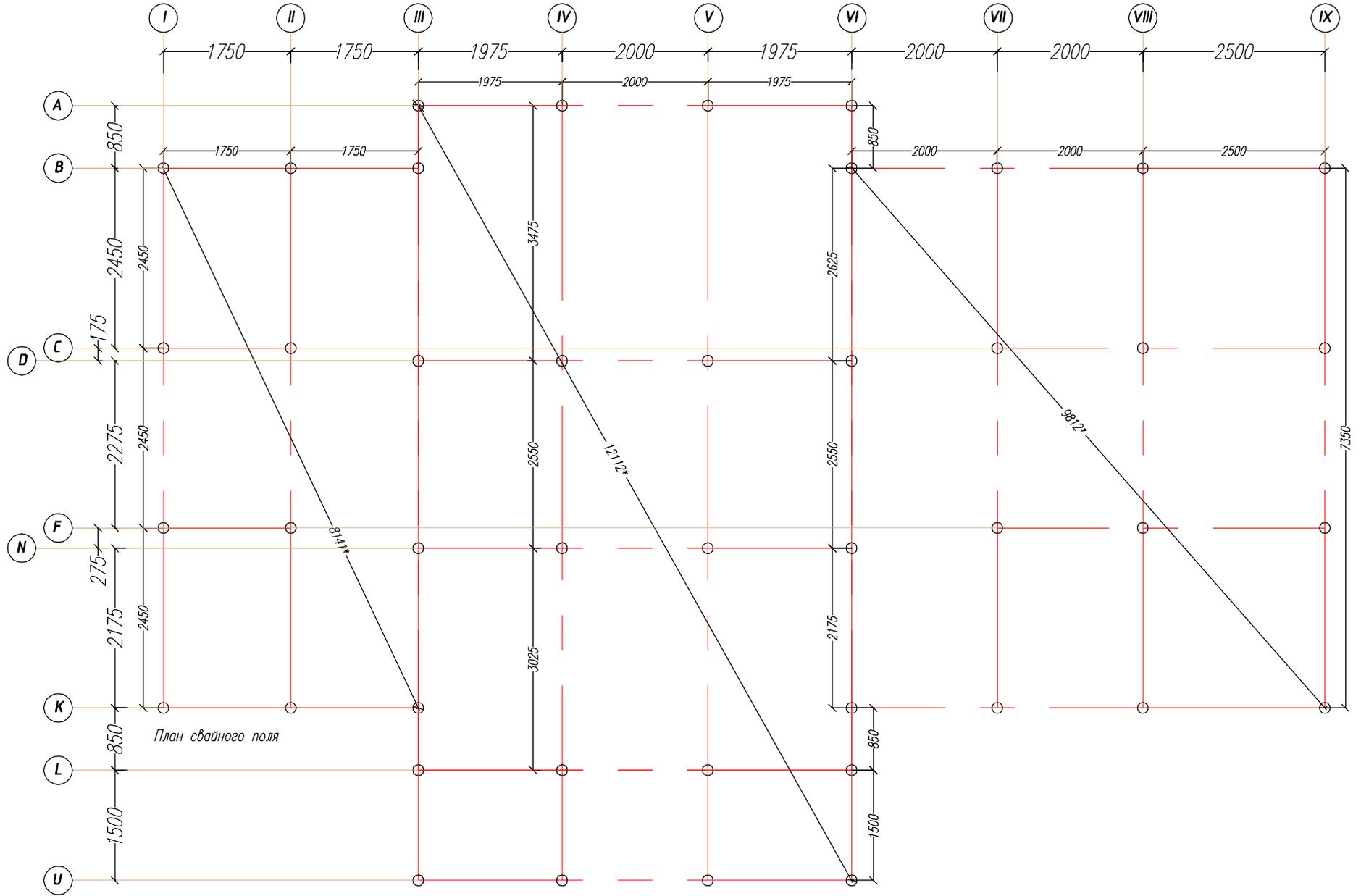
Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143			
				План мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	03	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		



Согласовано			
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм.	инв.

Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143			
				Фасады	Стадия	Лист	Листов
					АС	04	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв.	Согласовано	

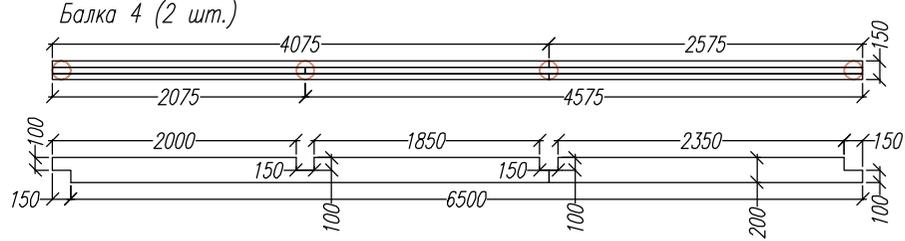
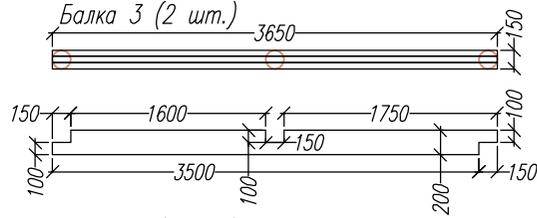
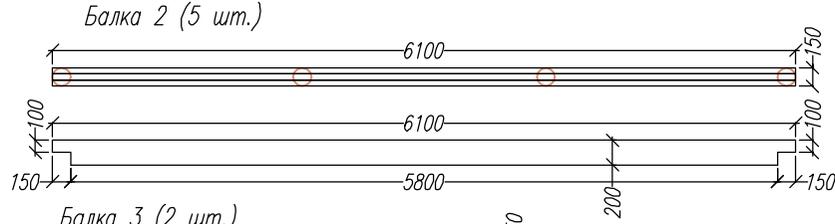
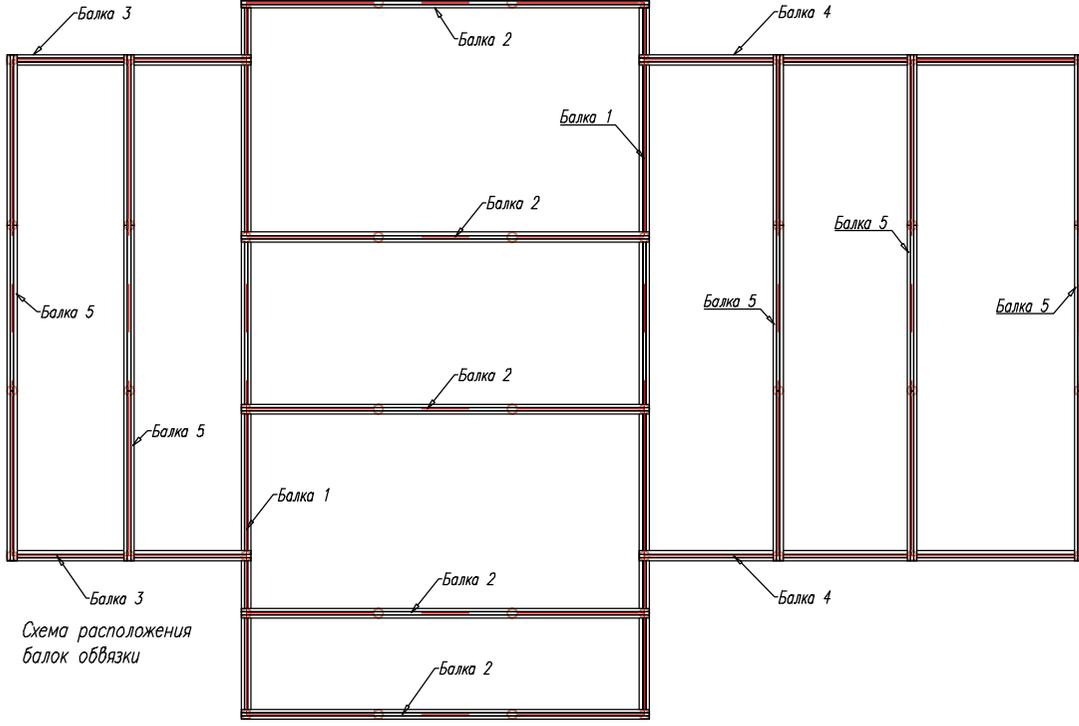
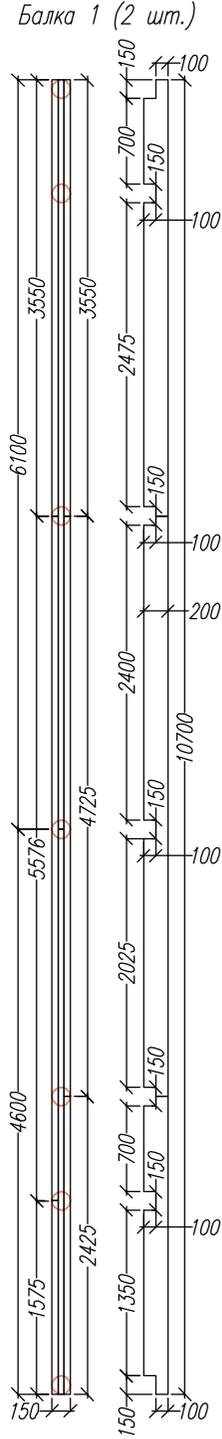
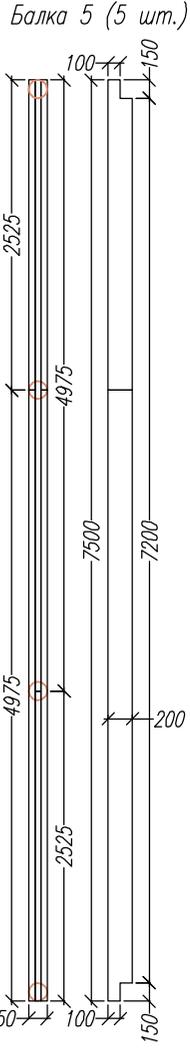


План свайного поля

Лист	№ док.	Подпись	Дата

КД-143					
			Стадия	Лист	Листов
План свайного поля.			АС	05	30
			http://www.karkas-info.ru		

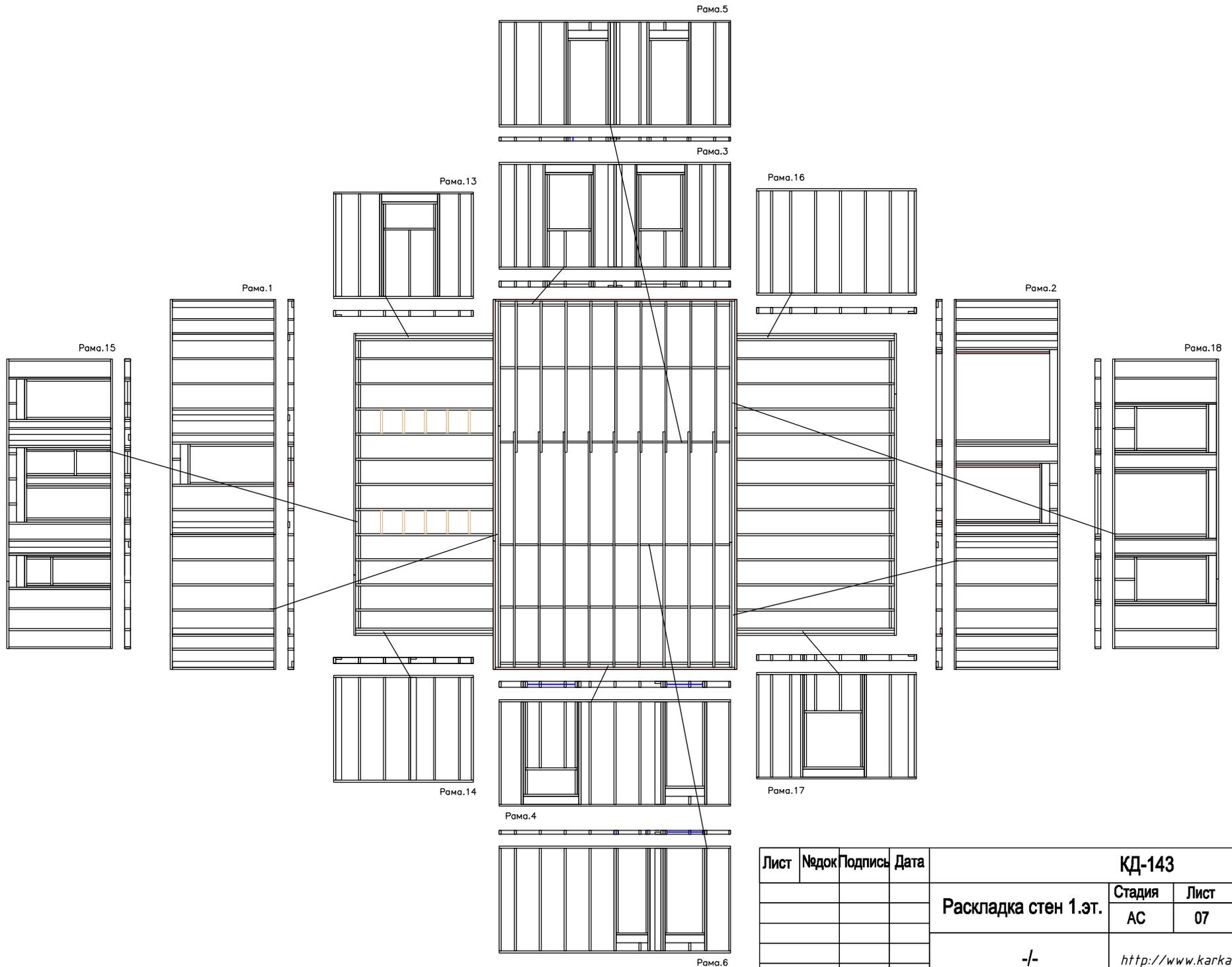
Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано	



Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143		
				Стадия	Лист	Листов
				АС	06	30
				Обвязка		
				-		http://www.karkas-info.ru

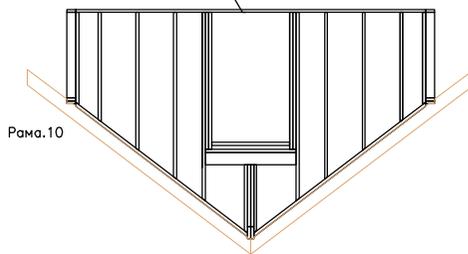
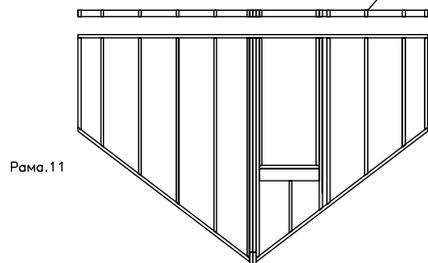
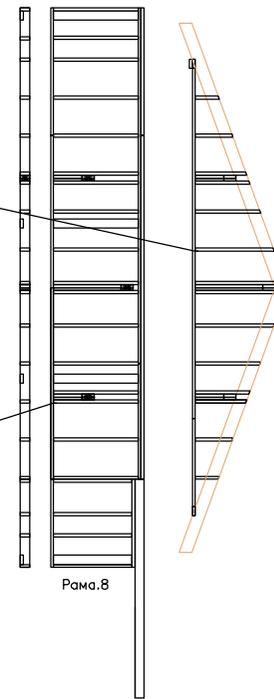
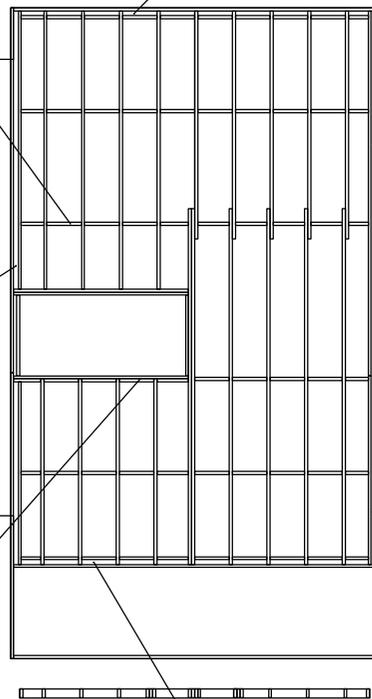
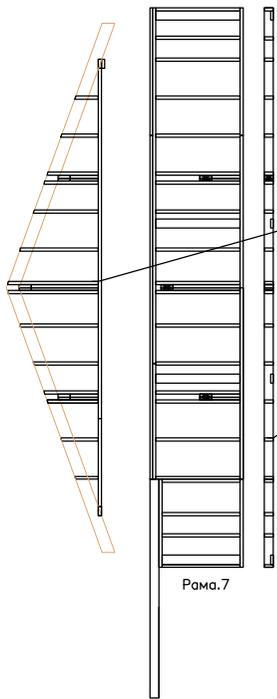
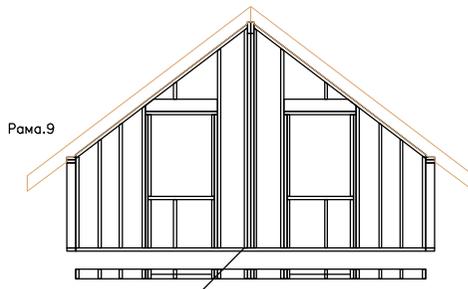
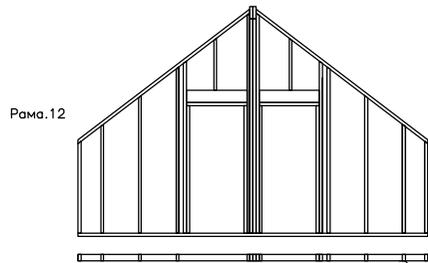
Согласовано

Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв



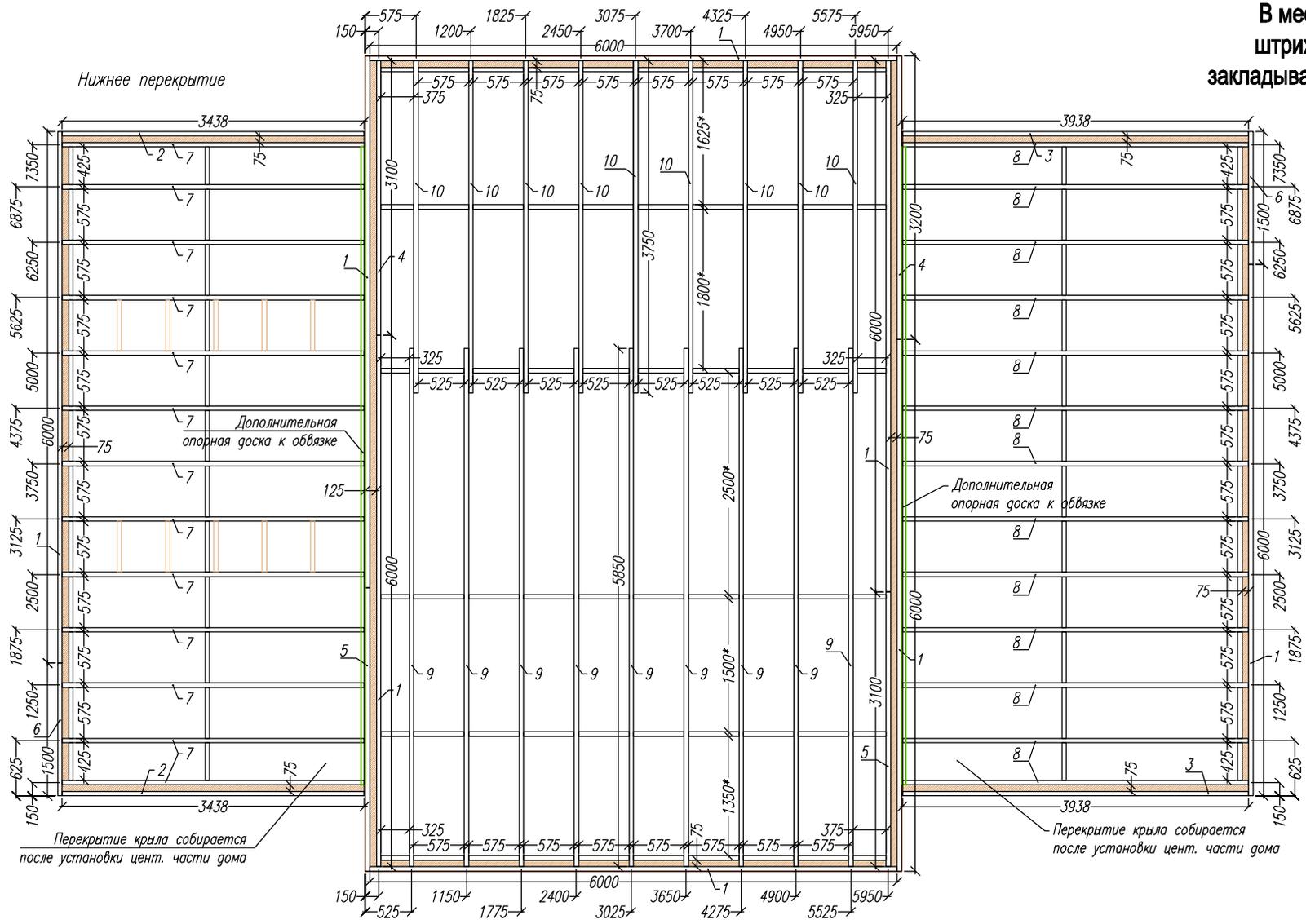
Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143		
				Стадия	Лист	Листов
				АС	07	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru	

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм.	ИНВ	Согласовано	



Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143			
				Раскладка стен мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	08	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

В места обозначенные
штриховкой утеплитель
закладывается до установки рам.



Согласовано

Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв

Раскрой. Нижнее перекрытие

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Фасадная доска	6000x200x50	8	7	Лага	3438x200x50	13
2	Фасадная доска	3450x200x50	2	8	Лага	3938x200x50	13
3	Фасадная доска	3950x200x50	2	9	Лага	5850x200x50	9
4	Фасадная доска	3200x200x50	2	10	Лага	3750x200x50	9
5	Фасадная доска	3100x200x50	2	11	Перемычки	по месту	84
6	Фасадная доска	1500x200x50	2				

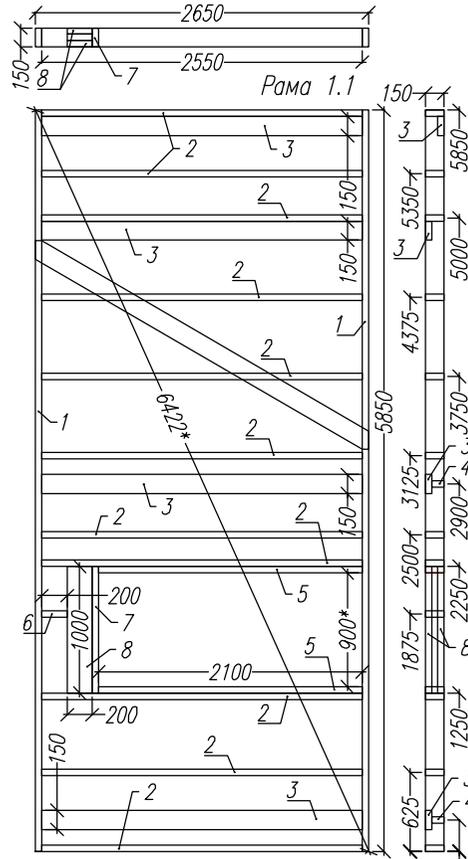
Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143		
Раскладка стен мансарды				Стадия	Лист	Листов
				АС	09	30
-/-				http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

Ив подл

Подпись и дата

Возм. инв

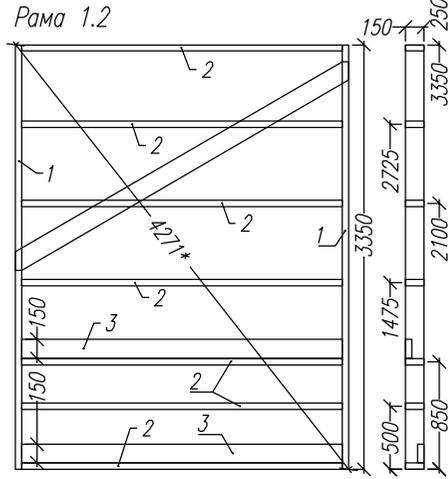


Раскрой. Рама 1.1

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5850x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	11
3	Стойка опорная	2550x150x50	4
4	Стойка опорная	2550x100x50	2
5	Стойка	2100x150x50	2
6	Распорка	200x150x50	1
7	Балка дверного проема	1000x150x50	1
8	Ригель дверного проема	1000x200x50	2

Раскрой. Рама 1.2

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3350x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	7
3	Стойка опорная	2550x150x50	2

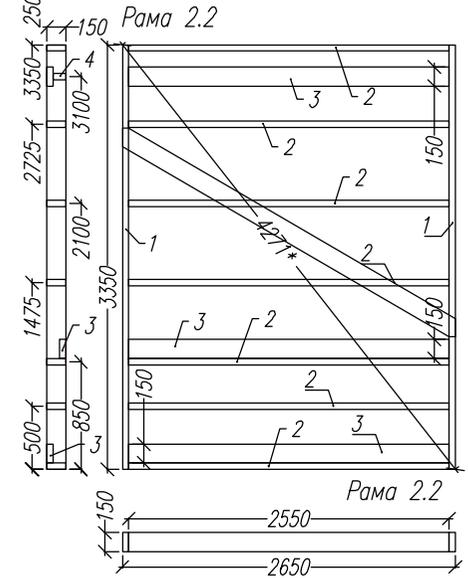
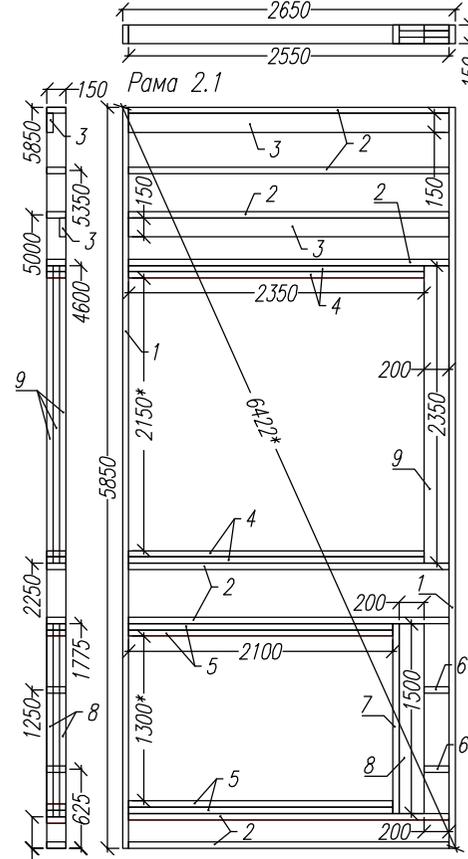


Раскрой. Рама 2.1

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5850x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	8
3	Стойка опорная	2550x150x50	2
4	Стойка опорная	2350x150x50	4
5	Стойка	2100x150x50	4
6	Распорка	200x150x50	2
7	Балка проема	1500x150x50	1
8	Ригель проема	1500x200x50	2
9	Ригель проема	2350x200x50	3

Раскрой. Рама 2.2

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3350x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	7
3	Стойка опорная	2550x150x50	3
4	Стойка опорная	2550x100x50	1



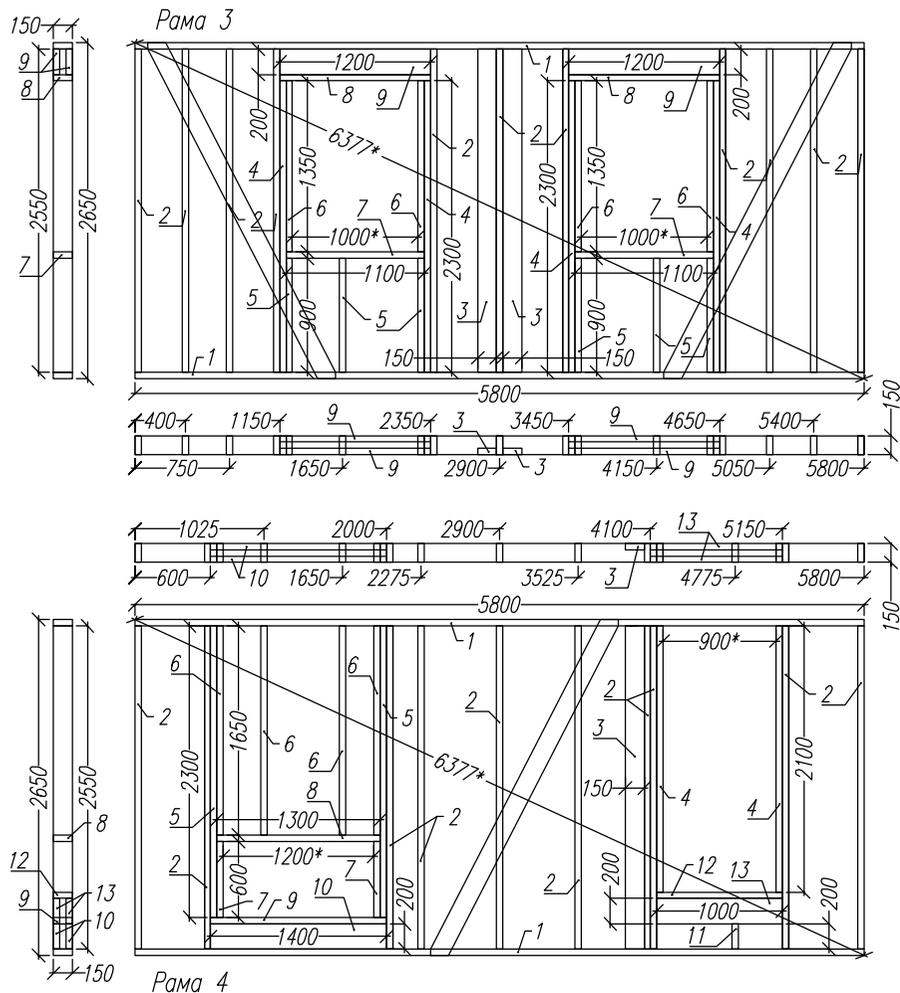
Лист	Надочк	Подпись	Дата	КД-143		
				Стация	Лист	Листов
				АС	10	30
				Стены 1.эт.		Рама 1, 2.
http://www.karkas-info.ru						

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл

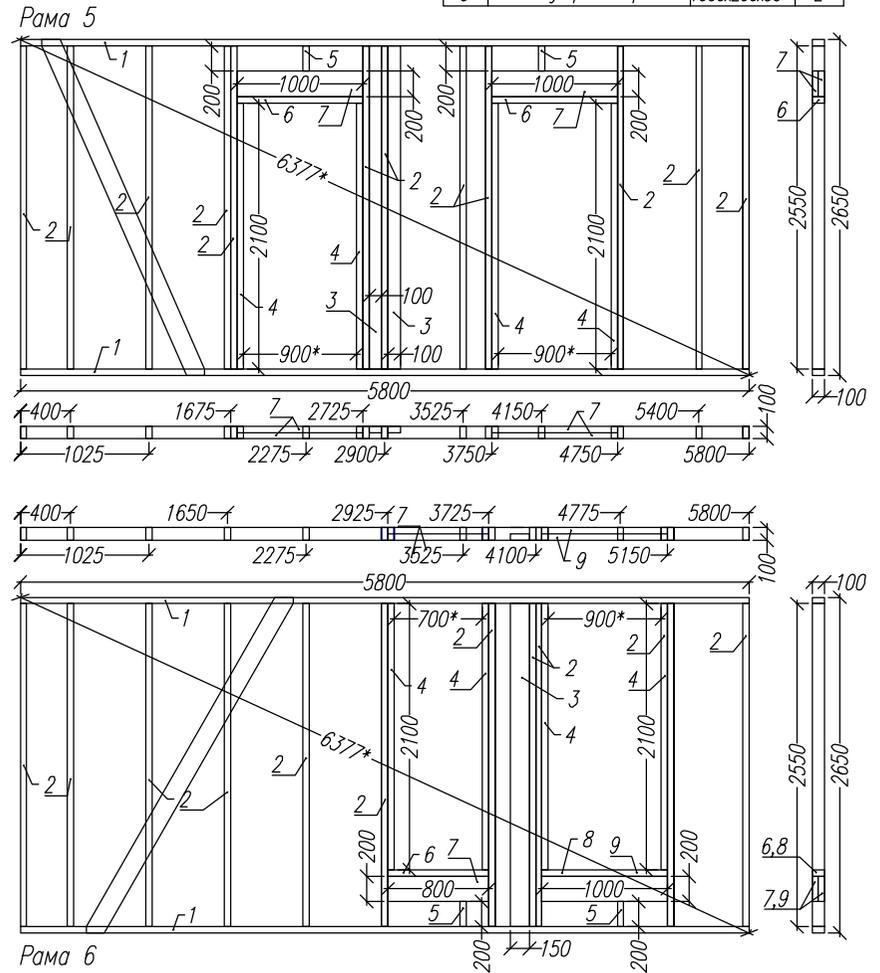


Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	11
3	Стойка опорная	2550x150x50	2
4	Стойка	2300x150x50	4
5	Стойка	900x150x50	6
6	Стойка	1350x150x50	4
7	Балка оконного проема	1100x150x50	2
8	Балка оконного проема	1200x150x50	2
9	Ригель оконного проема	1200x200x50	4

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	10
3	Стойка опорная	2550x150x50	1
4	Стойка	2100x150x50	2
5	Стойка	2300x150x50	2
6	Стойка	1650x150x50	4
7	Стойка	600x150x50	2
8	Балка оконного проема	1300x150x50	1
9	Балка оконного проема	1400x150x50	1
10	Ригель оконного проема	1400x200x50	2
11	Распорка	200x150x50	1
12	Балка дверного проема	1000x150x50	1
13	Ригель дверного проема	1000x200x50	2

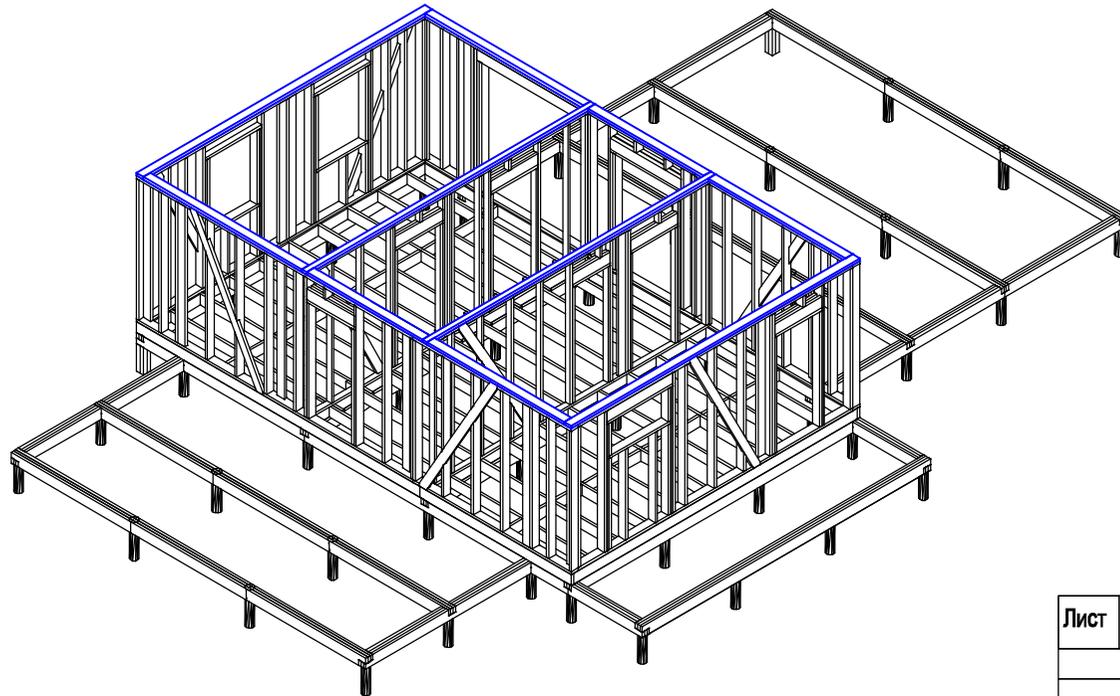
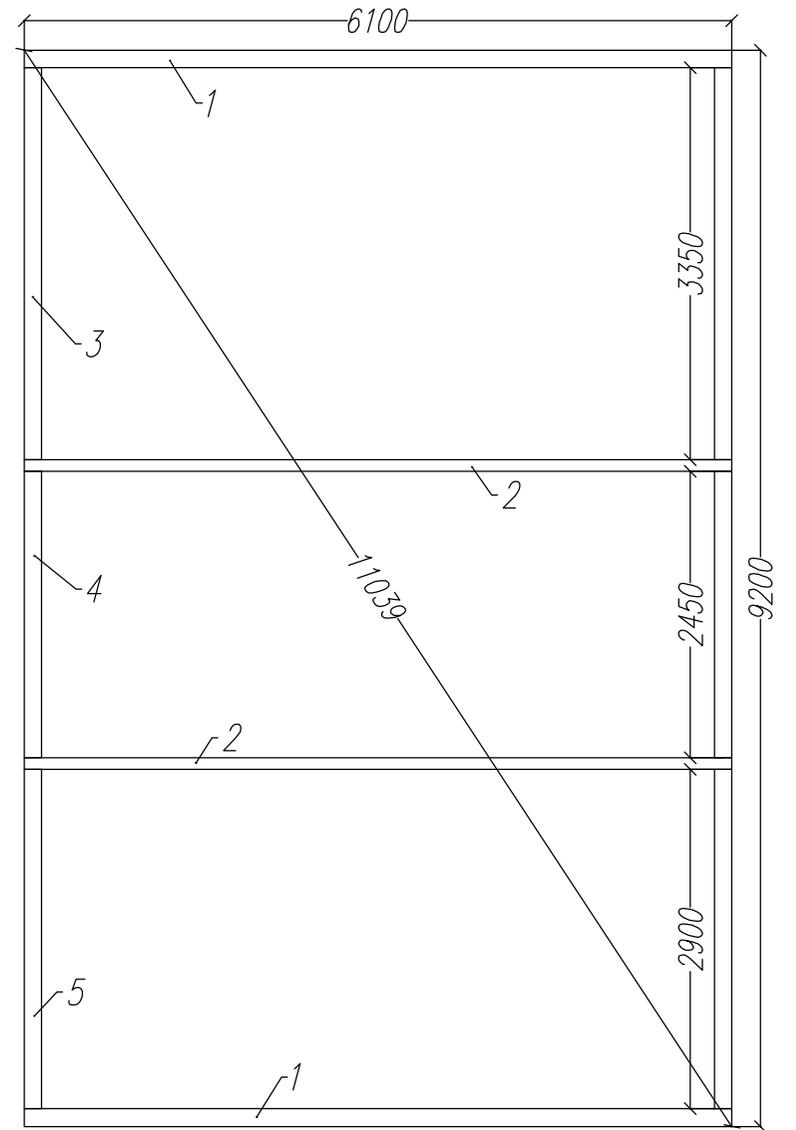
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x100x50	2
2	Стойка	2550x100x50	12
3	Стойка опорная	2550x100x50	2
4	Стойка	2100x100x50	4
5	Распорка	200x100x50	2
6	Балка дверного проема	1000x100x50	2
7	Ригель дверного проема	1000x200x50	4

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x100x50	2
2	Стойка	2550x100x50	11
3	Стойка опорная	2550x150x50	1
4	Стойка	2100x100x50	4
5	Распорка	200x100x50	2
6	Балка дверного проема	800x100x50	1
7	Ригель дверного проема	800x200x50	2
8	Балка дверного проема	1000x100x50	1
9	Ригель дверного проема	1000x200x50	2



Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143			
				Стены 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	11	30
				Рамы 3, 4. Внутр.стены 5, 6.	http://www.karkas-info.ru		

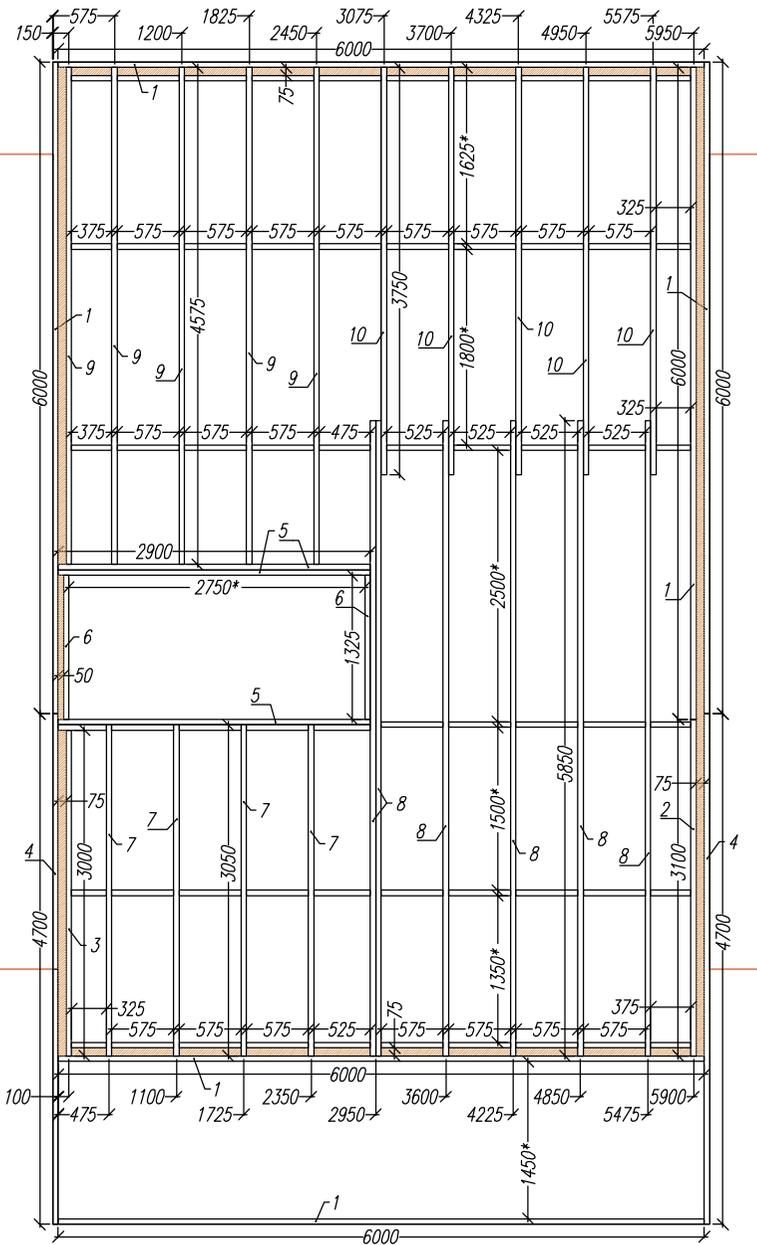
Раскрой. Верхняя обвязка			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Балка обвязки	6100x150x50	2
2	Балка обвязки	6100x100x50	2
3	Балка обвязки	3350x150x50	2
4	Балка обвязки	2450x150x50	2
5	Балка обвязки	2900x150x50	2



Согласовано			
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	

Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-78 Миссури			
				Стены 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	14	30
				Верхняя обвязка.	http://www.karkas-info.ru		

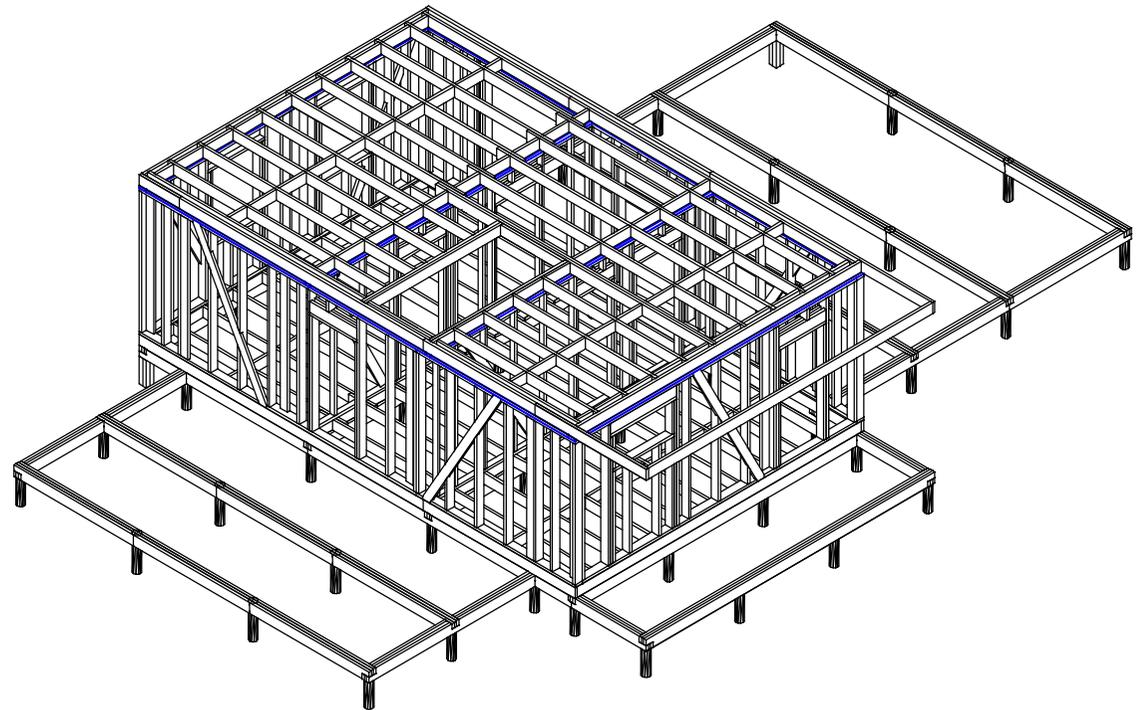
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв.	Согласовано	



Верхнее перекрытие

В места обозначенные штриховкой утеплитель закладывается до установки рам.

Проем под лестницу ЛС-07/4
www.wagonka.ru



Раскрой. Верхнее перекрытие			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Фасадная доска	6000x200x50	6
2	Фасадная доска	3100x200x50	1
3	Фасадная доска	3000x200x50	1
4	Фасадная доска	4700x200x50	2
5	Торцевая доска	2900x200x50	3
6	Торцевая доска	1325x200x50	2
7	Лага	3050x200x50	4
8	Лага	5850x200x50	6
9	Лага	4575x200x50	5
10	Лага	3750x200x50	5
11	Перемычки	по месту	60

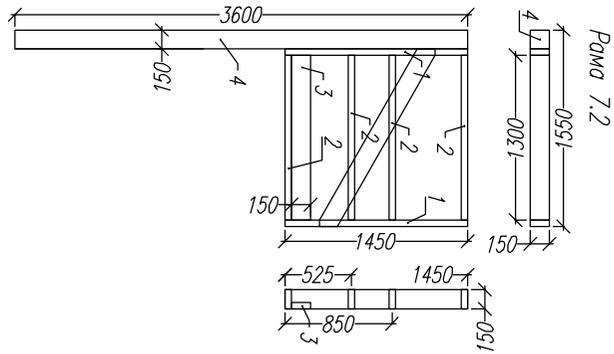
Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143			
				Мансарда.	Стадия	Лист	Листов
					АС	13	30
				Верхнее перекрытие	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

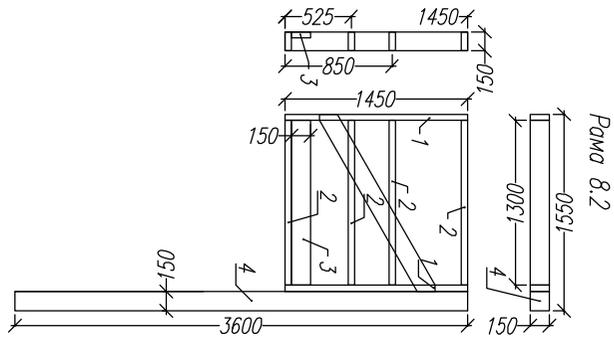
Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл



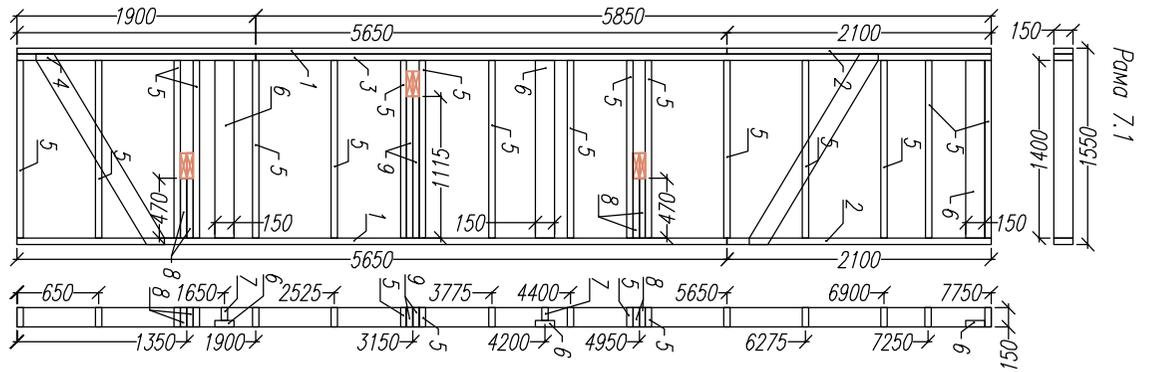
Рама 7.2



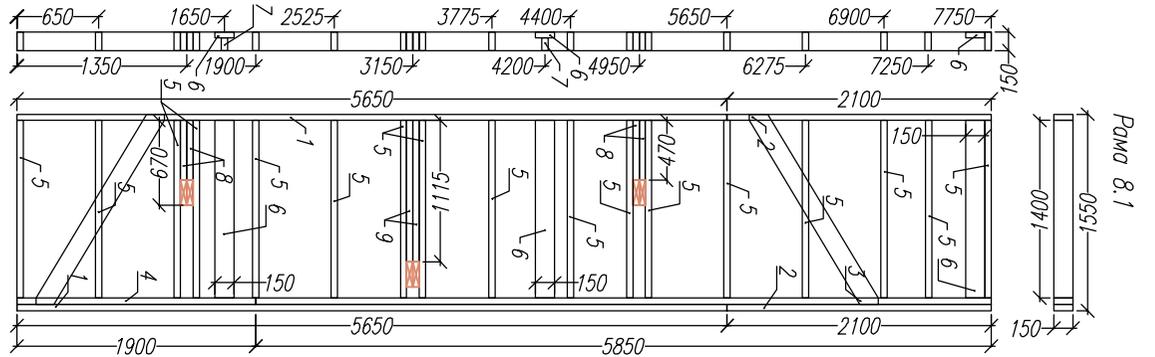
Рама 8.2

Раскрой. Рама 7.2 / 8.2

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1450x150x50	4
2	Стойка	1300x150x50	8
3	Стойка опорная	1300x150x50	2
4	Опорный брус	3600x150x150	2



Рама 7.1



Рама 8.1

Раскрой. Рама 7.1 / 8.1

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5650x150x50	4
2	Лежень	2100x150x50	4
3	Лежень	5850x150x50	2
4	Лежень	1900x150x50	2
5	Стойка	1400x150x50	34
6	Стойка опорная	1400x150x50	6
7	Стойка опорная	1400x100x50	4
8	Стойка опорная	470x150x50	8
9	Стойка опорная	1115x150x50	4

Повернуто на 90.г !

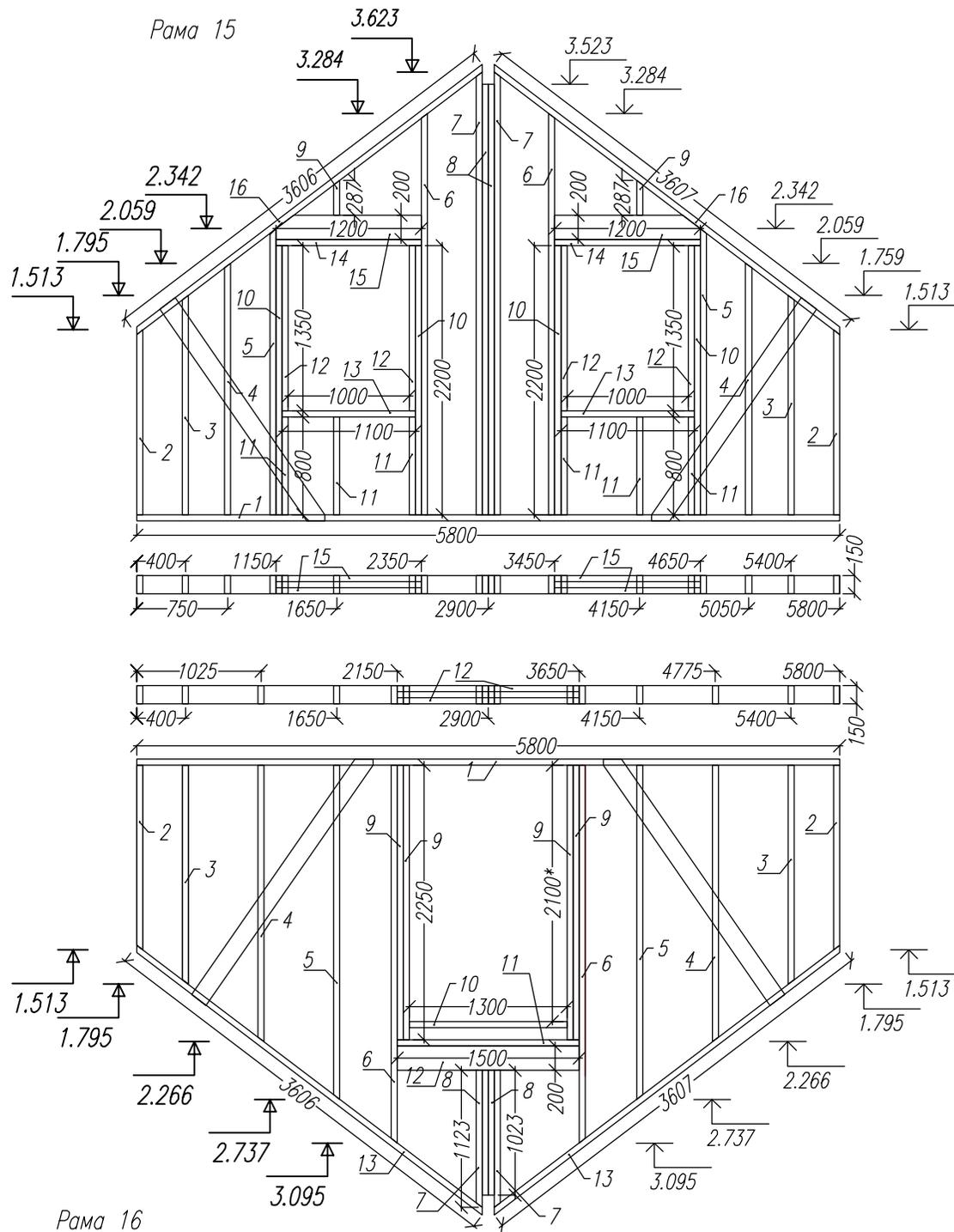
Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143			
				Стены мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	16	30
				Правое крыло. Рамы 7, 8.	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив подл



Раскрой. Рама 9

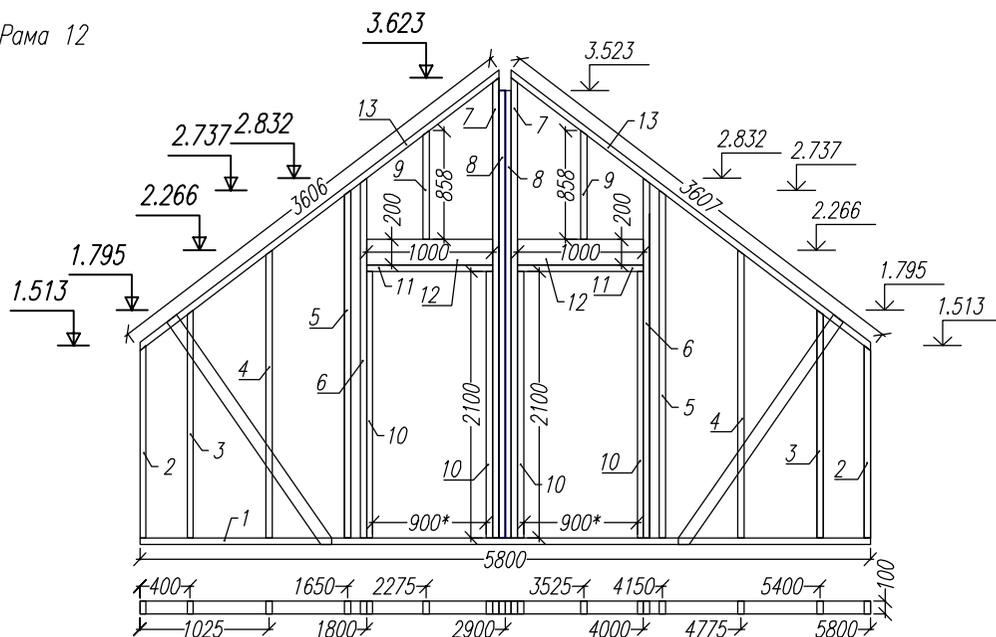
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x150x50	1
2	Стойка	1513x150x50	2
3	Стойка	1795x150x50	2
4	Стойка	2059x150x50	2
5	Стойка	2342x150x50	2
6	Стойка	3284x150x50	2
7	Стойка	3623x150x50	2
8	Стойка	3523x150x50	2
9	Стойка	287x150x50	2
10	Стойка	2200x150x50	4
11	Стойка	800x150x50	6
12	Стойка	1350x150x50	4
13	Балка оконного проема	1100x150x50	2
14	Балка оконного проема	1200x150x50	2
15	Ригель оконного проема	1200x200x50	4
16	Лежень	3606x150x50	2

Раскрой. Рама 10

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x150x50	1
2	Стойка	1513x150x50	2
3	Стойка	1795x150x50	2
4	Стойка	2266x150x50	2
5	Стойка	2737x150x50	2
6	Стойка	3095x150x50	2
7	Стойка	1123x150x50	2
8	Стойка	1023x150x50	2
9	Стойка	2250x150x50	4
10	Балка дверного проема	1300x150x50	1
11	Балка дверного проема	1500x150x50	1
12	Ригель дверного проема	1500x200x50	2
13	Лежень	3606x150x50	2

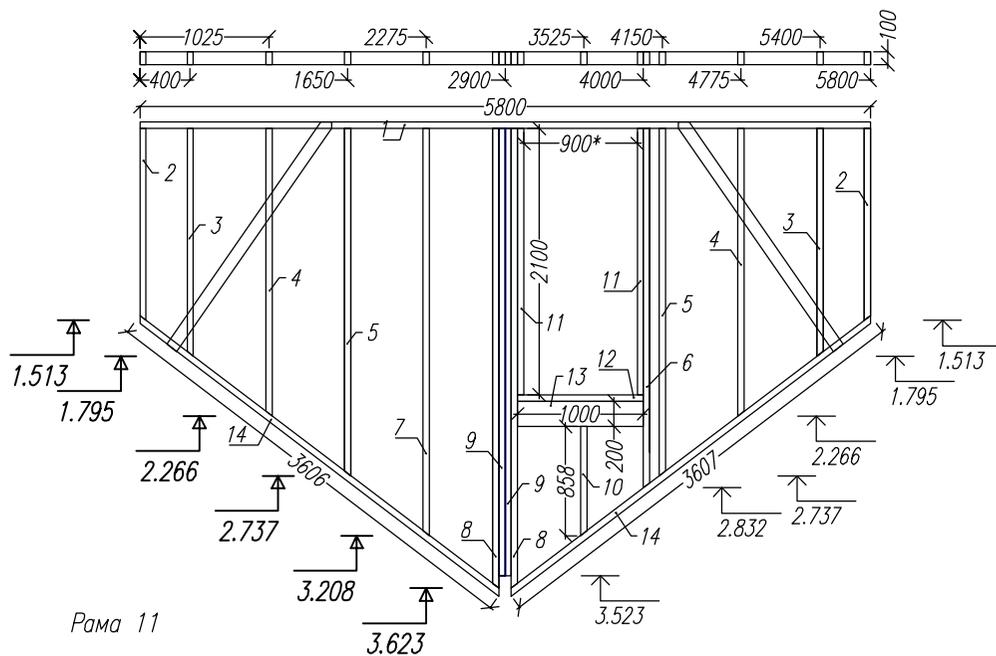
Лист	Надок	Подпись	Дата	КД-78 Миссури	Стадия	Лист	Листов
					АС	16	30
					Мансарда.		Фронтон. 1, 2 Рама-15, 16.
					http://www.karkas-info.ru		

Рама 12



Раскрой. Рама 12

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x100x50	1
2	Стойка	1513x100x50	2
3	Стойка	1795x100x50	2
4	Стойка	2266x100x50	2
5	Стойка	2737x100x50	2
6	Стойка	2832x100x50	2
7	Стойка	3623x100x50	2
8	Стойка	3523x100x50	2
9	Стойка	858x100x50	2
10	Стойка	2100x100x50	4
11	Балка дверного проема	1000x100x50	2
12	Ригель дверного проема	1000x200x50	4
13	Лежень	3606x100x50	2



Раскрой. Рама 11

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5800x100x50	1
2	Стойка	1513x100x50	2
3	Стойка	1795x100x50	2
4	Стойка	2266x100x50	2
5	Стойка	2737x100x50	2
6	Стойка	2832x100x50	1
7	Стойка	3208x100x50	1
8	Стойка	3623x100x50	2
9	Стойка	3523x100x50	2
10	Стойка	858x100x50	1
11	Стойка	2100x100x50	2
12	Балка дверного проема	1000x100x50	1
13	Ригель дверного проема	1000x200x50	2
14	Лежень	3606x100x50	2

Рама 11

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив подл

КД-78 Миссури

Лист

Лист

Стация

Мансарда.

Мансарда.

Лист

Лист

Листов

Лист

АС

Мансарда.

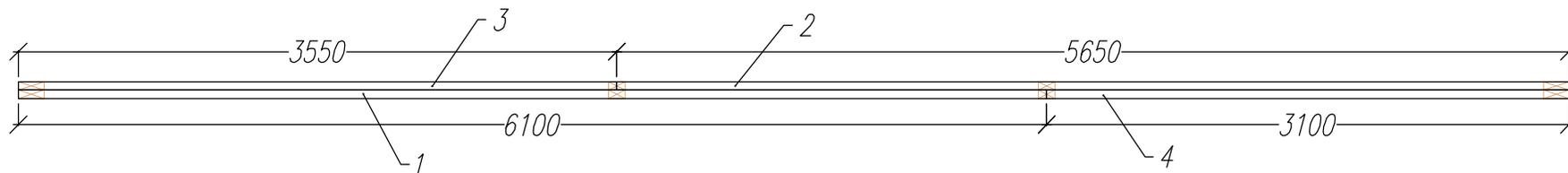
Мансарда.

Дата

Дата

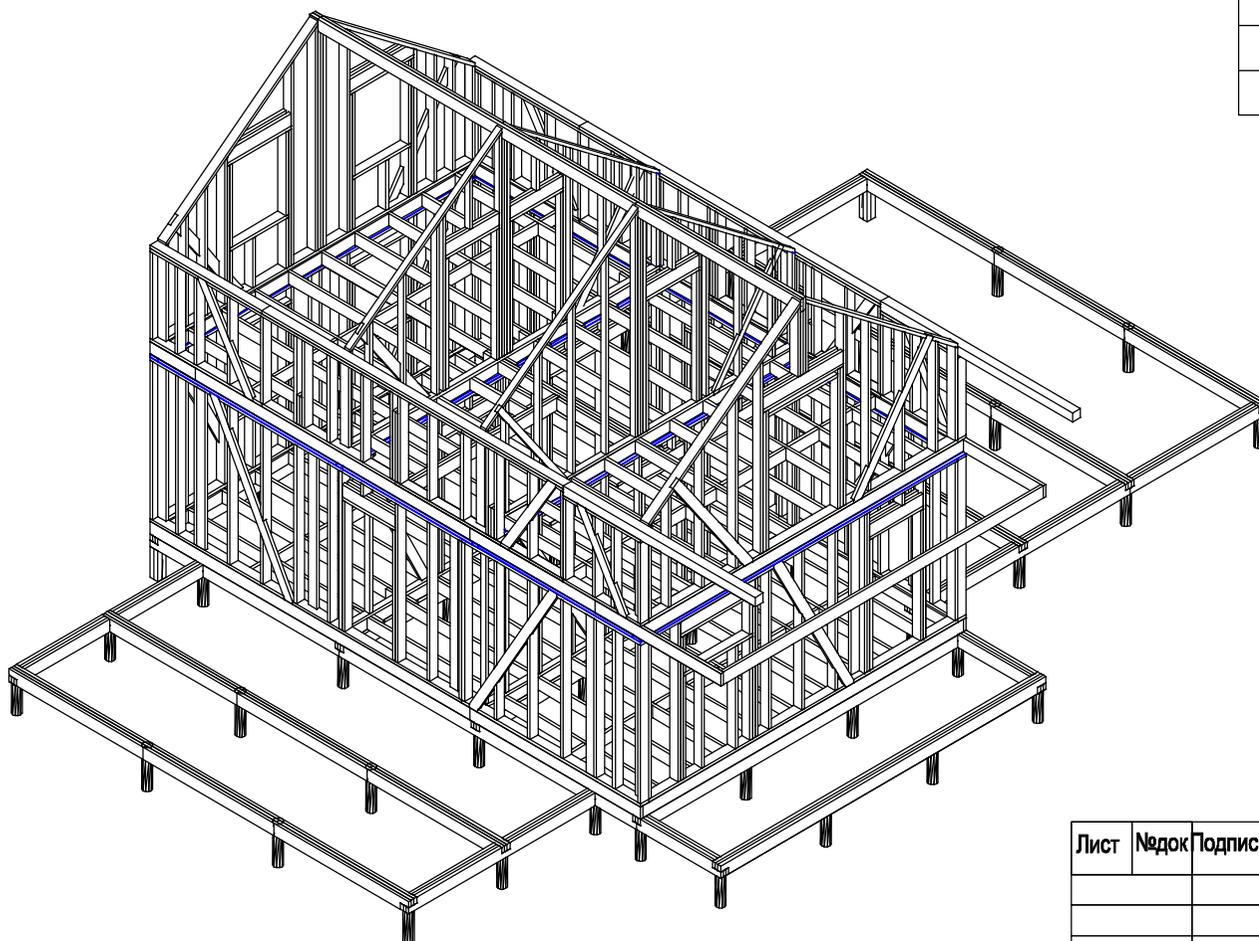
<http://www.karkas-info.ru>

Фронтон.3,4
Рама-11, 12.



Раскрой. Верхняя обвязка

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Коньковая балка	6100x200x50	1
2	Коньковая балка	5650x200x50	1
3	Коньковая балка	3550x200x50	1
4	Коньковая балка	3100x200x50	1



Согласовано

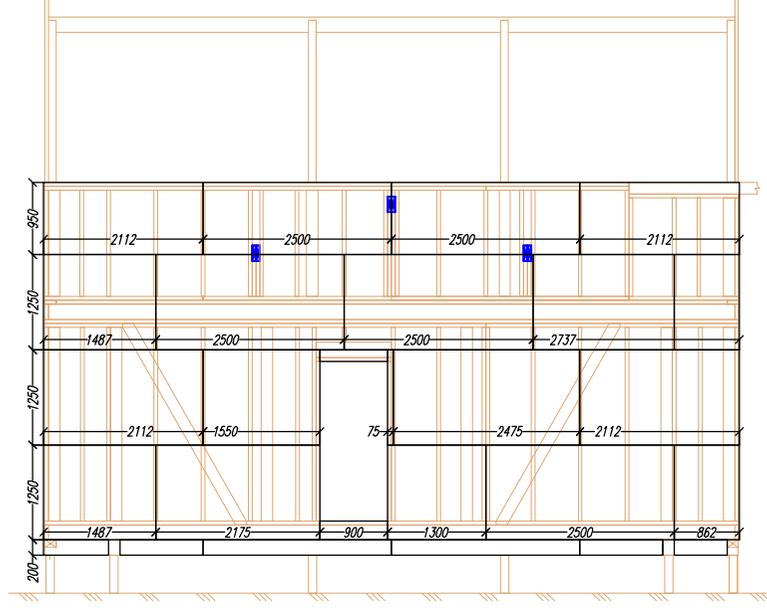
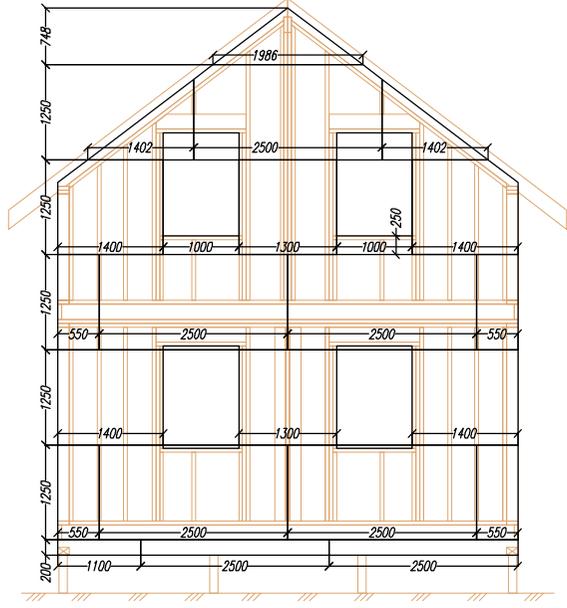
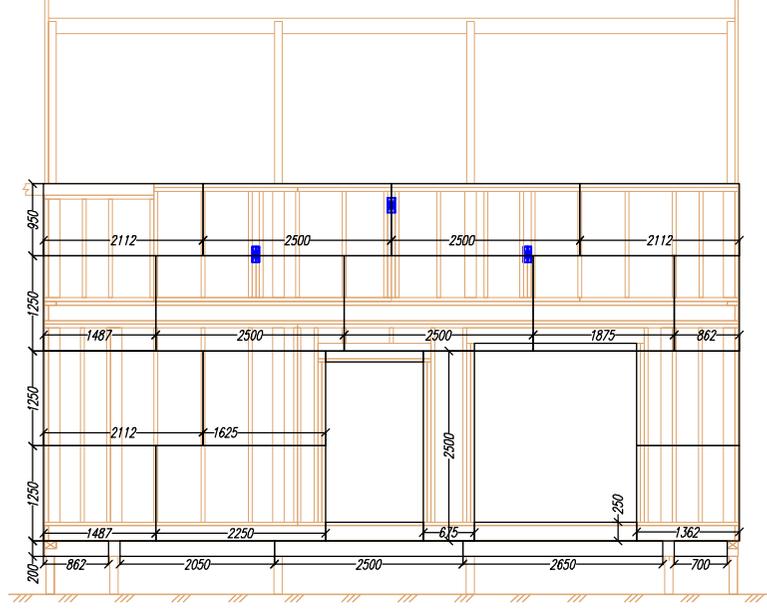
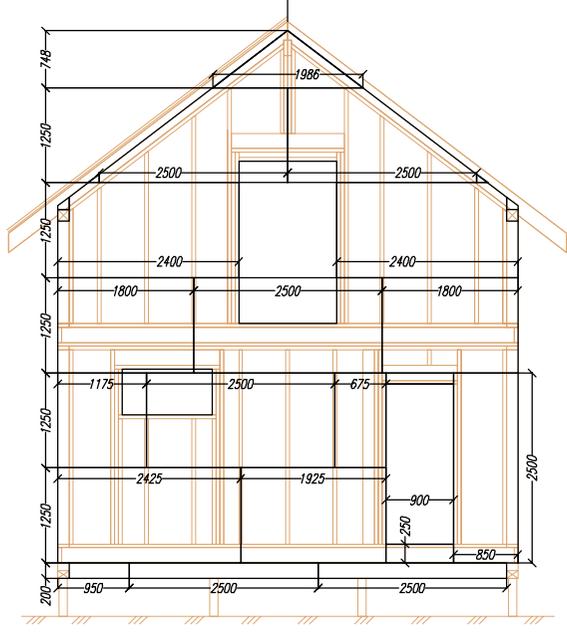
Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл

Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143			
				Коньковая балка	Стадия	Лист	Листов
					АС	19	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано	



Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143	Стадия	Лист	Листов
					АС	20	30
План обшивки каркаса ОСБ.							
					http://www.karkas-info.ru		
					-/-		

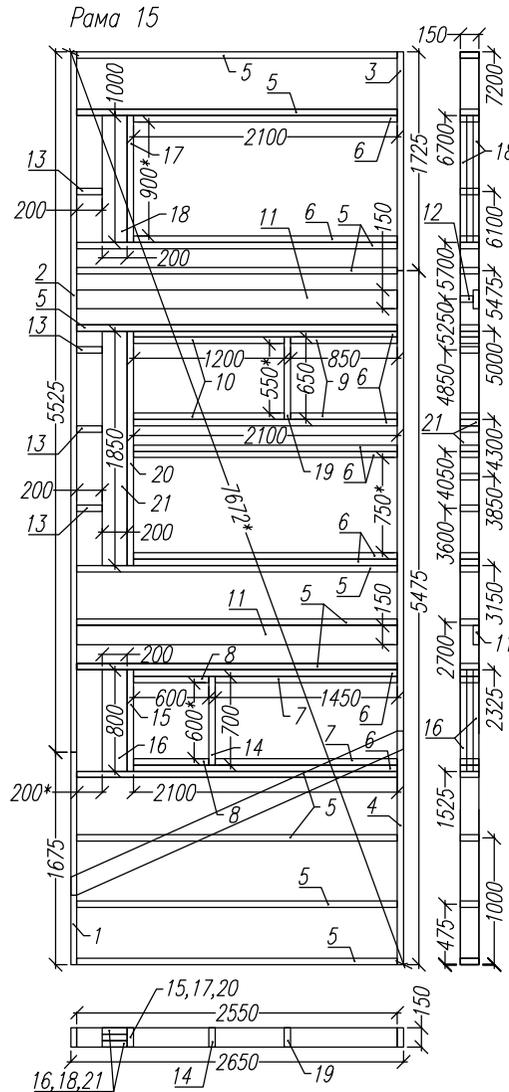
Согласовано

Возм. инв

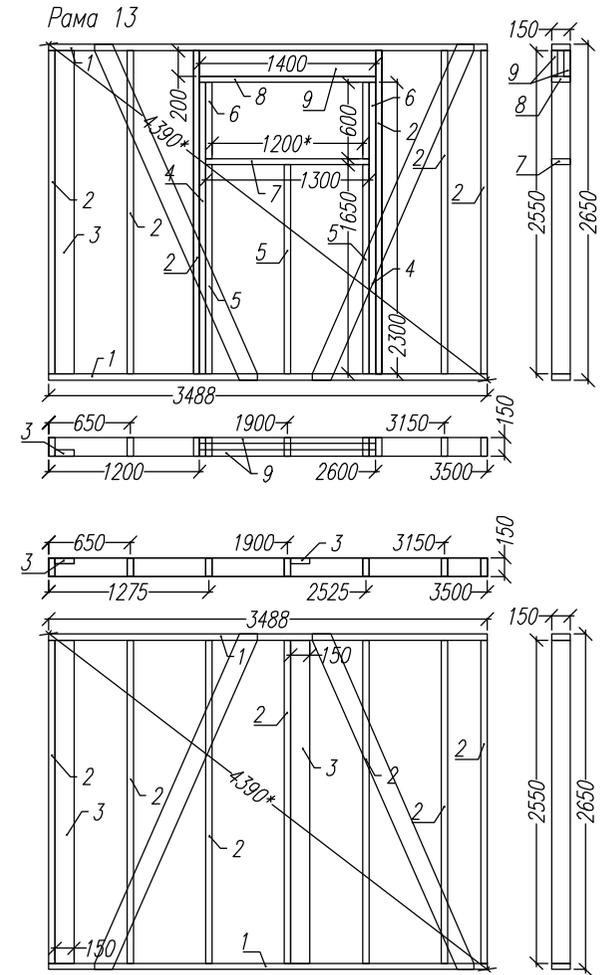
Подпись и дата

Ив. подл

Раскрой. Рама 15			
Ном.	Наименов.	Размер.	Штм.
1	Лежень	1675x150x50	1
2	Лежень	5525x150x50	1
3	Лежень	1725x150x50	1
4	Лежень	5475x150x50	1
5	Стойка	2550x150x50	12
6	Стойка	2100x150x50	10
7	Стойка	1450x150x50	2
8	Стойка	600x150x50	2
9	Стойка	850x150x50	2
10	Стойка	1200x150x50	2
11	Стойка опорная	2550x150x50	2
12	Стойка опорная	2550x100x50	1
13	Распорка	200x150x50	4
14	Балка оконного проема	700x150x50	1
15	Балка оконного проема	800x150x50	1
16	Ригель оконного проема	800x200x50	2
17	Балка дверного проема	1000x150x50	1
18	Ригель дверного проема	1000x200x50	2
19	Балка дверного проема	650x150x50	1
20	Балка проема	1850x150x50	1
21	Ригель проема	1850x200x50	2



Раскрой. Рама 13			
Ном.	Наименов.	Размер.	Штм.
1	Лежень	3488x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	6
3	Стойка опорная	2550x150x50	1
4	Стойка	2300x150x50	2
5	Стойка	1650x150x50	3
6	Стойка	600x150x50	2
7	Балка оконного проема	1300x150x50	1
8	Балка оконного проема	1400x150x50	1
9	Ригель оконного проема	1400x200x50	2

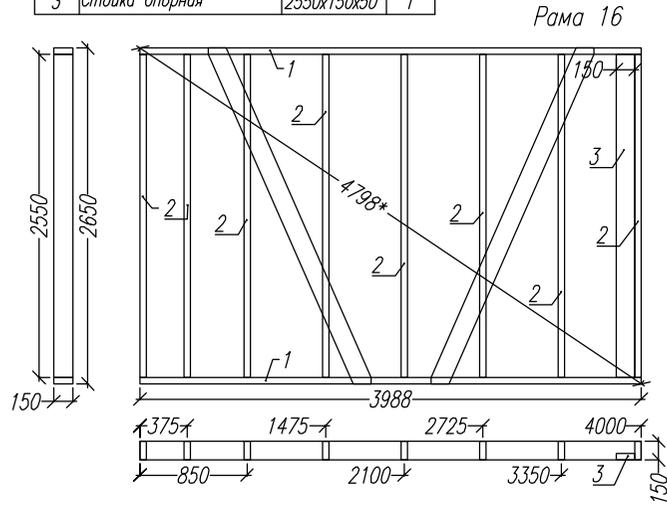


Рама 14

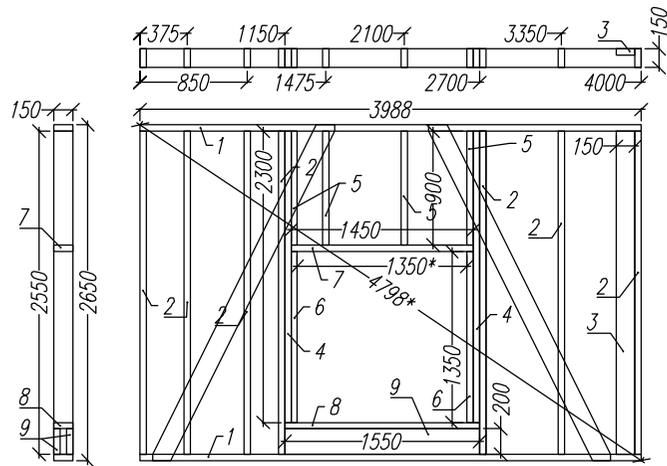
Раскрой. Рама 14			
Ном.	Наименов.	Размер.	Штм.
1	Лежень	3488x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	7
3	Стойка опорная	2550x150x50	2

Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143			
				Левое крыло	Стадия	Лист	Листов
					АС	19	25
				Рама 13, 14, 15.	http://www.karkas-info.ru		

Раскрой. Рама 10			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4000x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	8
3	Стойка опорная	2550x150x50	1

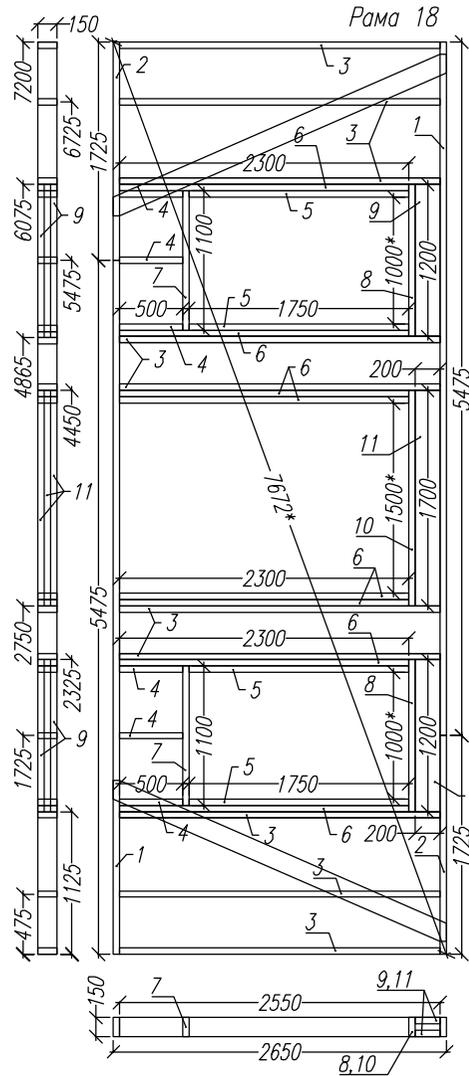


Рама 16



Рама 17

Раскрой. Рама 11			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4000x150x50	2
2	Стойка	2550x150x50	7
3	Стойка опорная	2550x150x50	1
4	Стойка	2300x150x50	2
5	Стойка	900x150x50	4
6	Стойка	1350x150x50	2
7	Балка оконного проема	1450x150x50	1
8	Балка оконного проема	1550x150x50	1
9	Ригель оконного проема	1550x200x50	2



Рама 18

Раскрой. Рама 12			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5475x150x50	2
2	Лежень	1725x150x50	2
3	Стойка	2550x150x50	10
4	Стойка	500x150x50	6
5	Стойка	1750x150x50	4
6	Стойка	2300x150x50	8
7	Балка оконного проема	1100x150x50	2
8	Балка оконного проема	1200x150x50	2
9	Ригель оконного проема	1200x200x50	4
10	Балка проема	1700x150x50	1
11	Ригель проема	1700x200x50	3

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив подл

Лист	№ док	Подпись	Дата

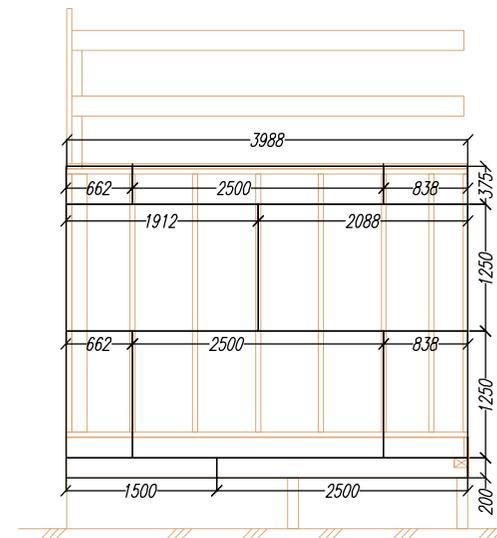
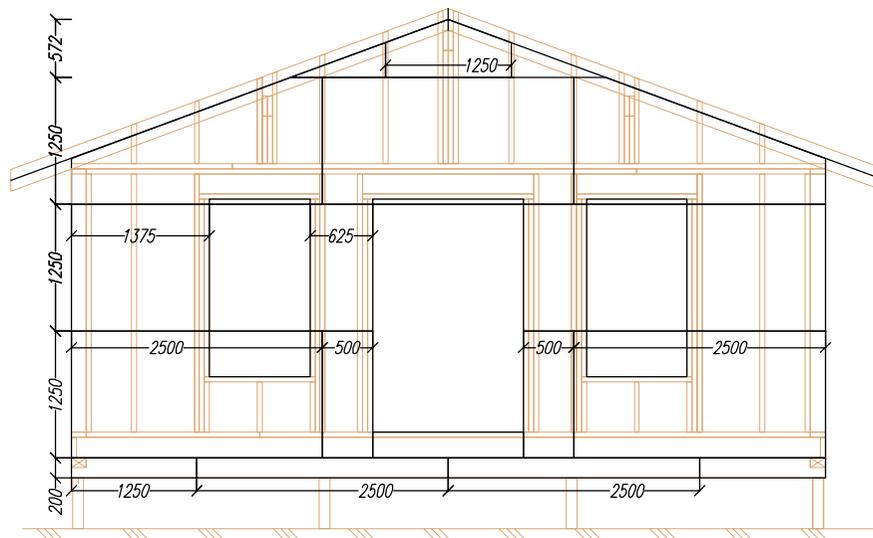
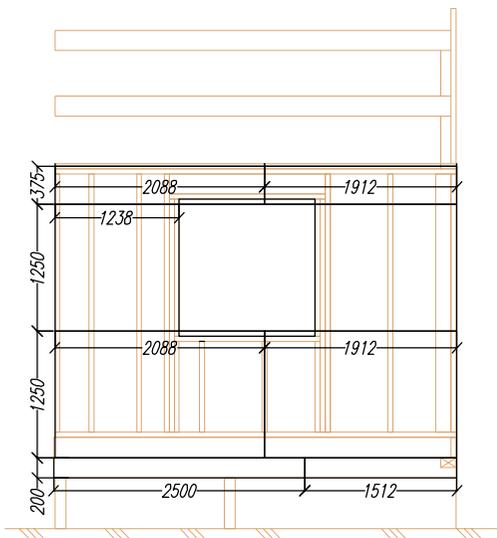
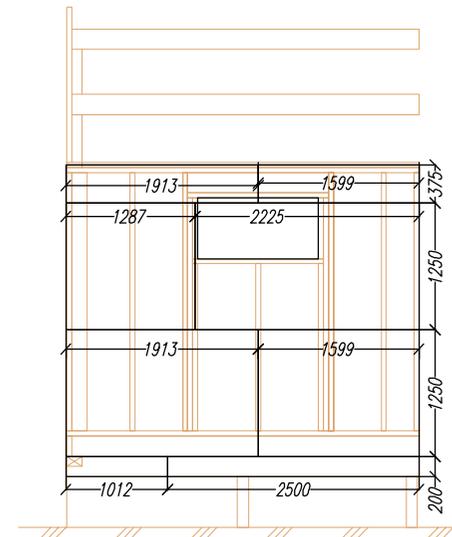
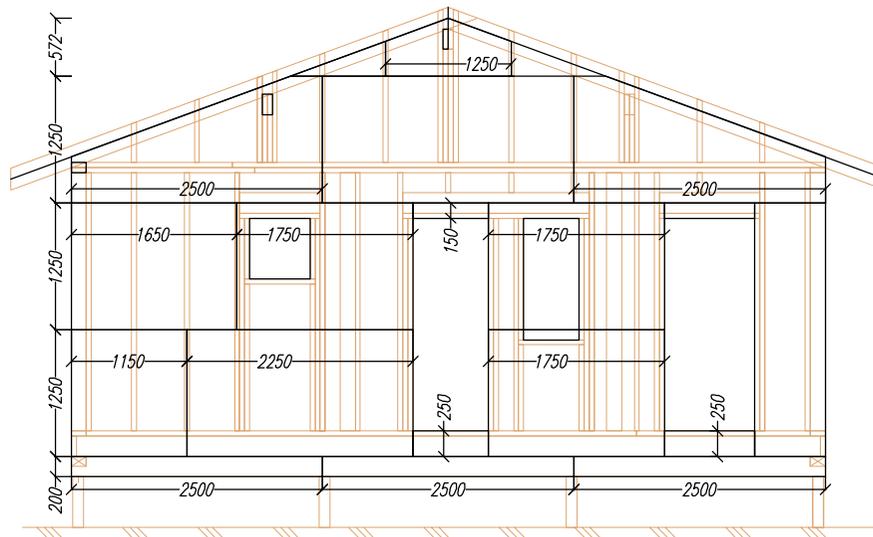
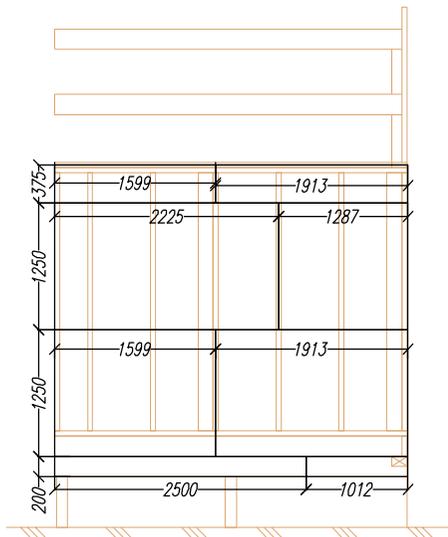
КД-143

Правое крыло.

Стадия	Лист	Листов
АС	21	30

Рама 16, 17, 18.

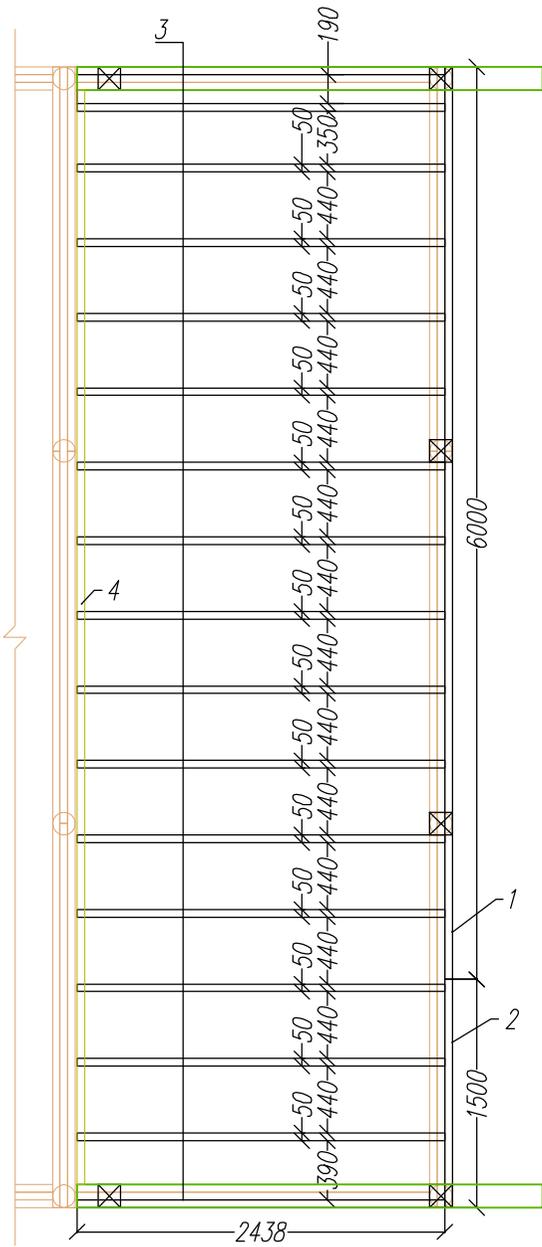
<http://www.karkas-info.ru>



Согласовано			
Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв	

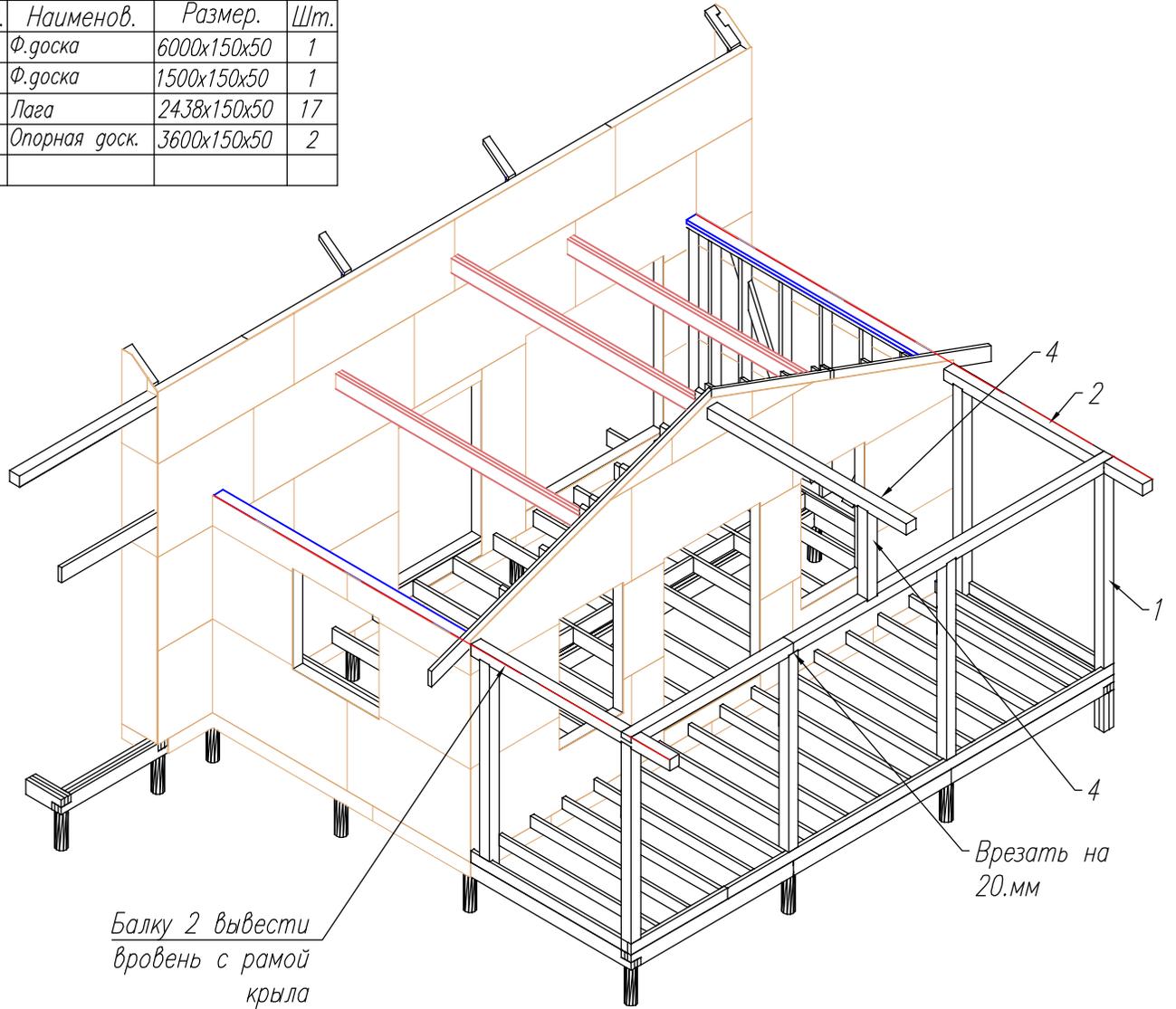
Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143			
				Схема обшивки ОСБ. Левое крыло. Правое крыло.	Стадия	Лист	Листов
					АС	23.	30
				http://www.karkas-info.ru			

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв.	Согласовано	



Раскрой. Перекрытие террасы.

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Ф.доска	6000x150x50	1
2	Ф.доска	1500x150x50	1
3	Лага	2438x150x50	17
4	Опорная доск.	3600x150x50	2



Раскрой. Стойки террасы.

Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Стойка	6000x150x150	6
2	Прогон	3000x150x150	2
3	Стойка	1205x150x150	1
4	Коньков.балка	3000x150x150	1

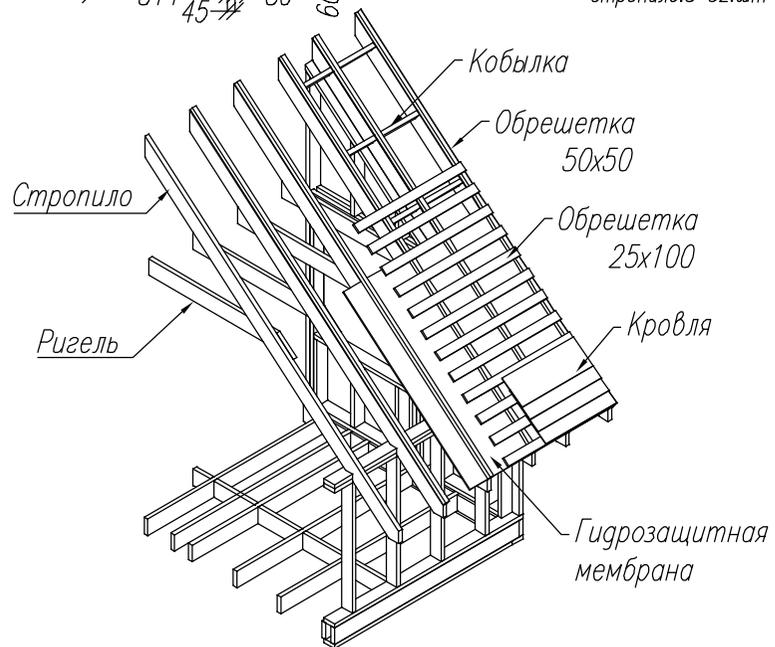
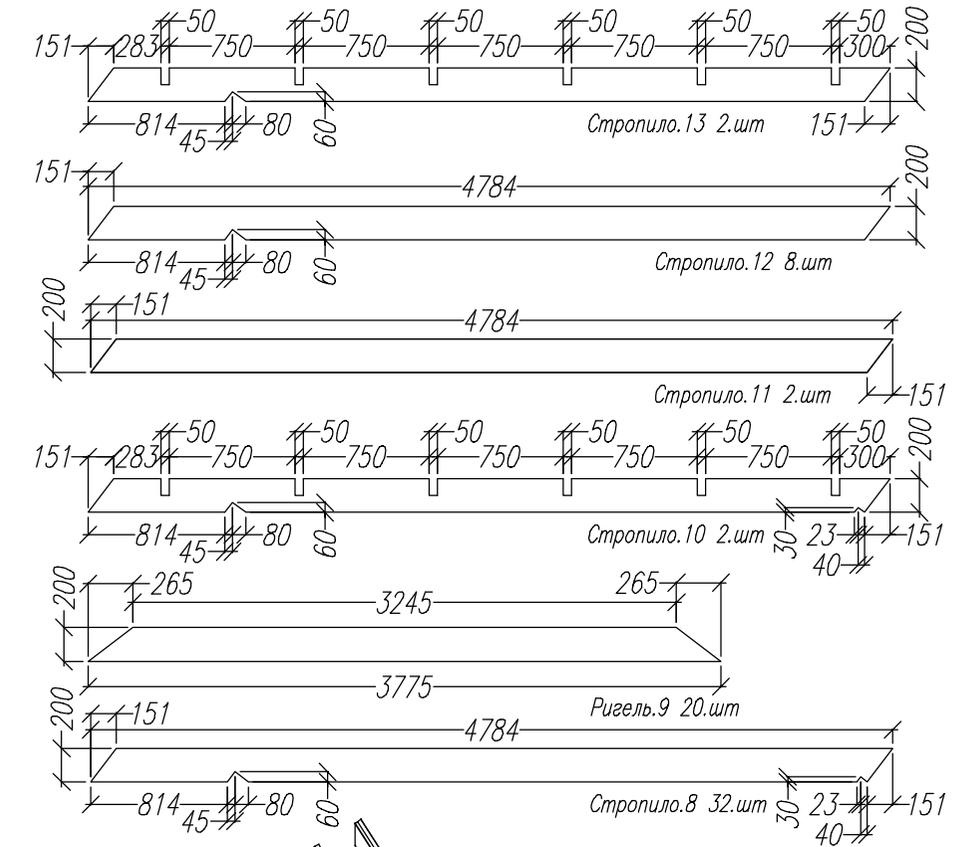
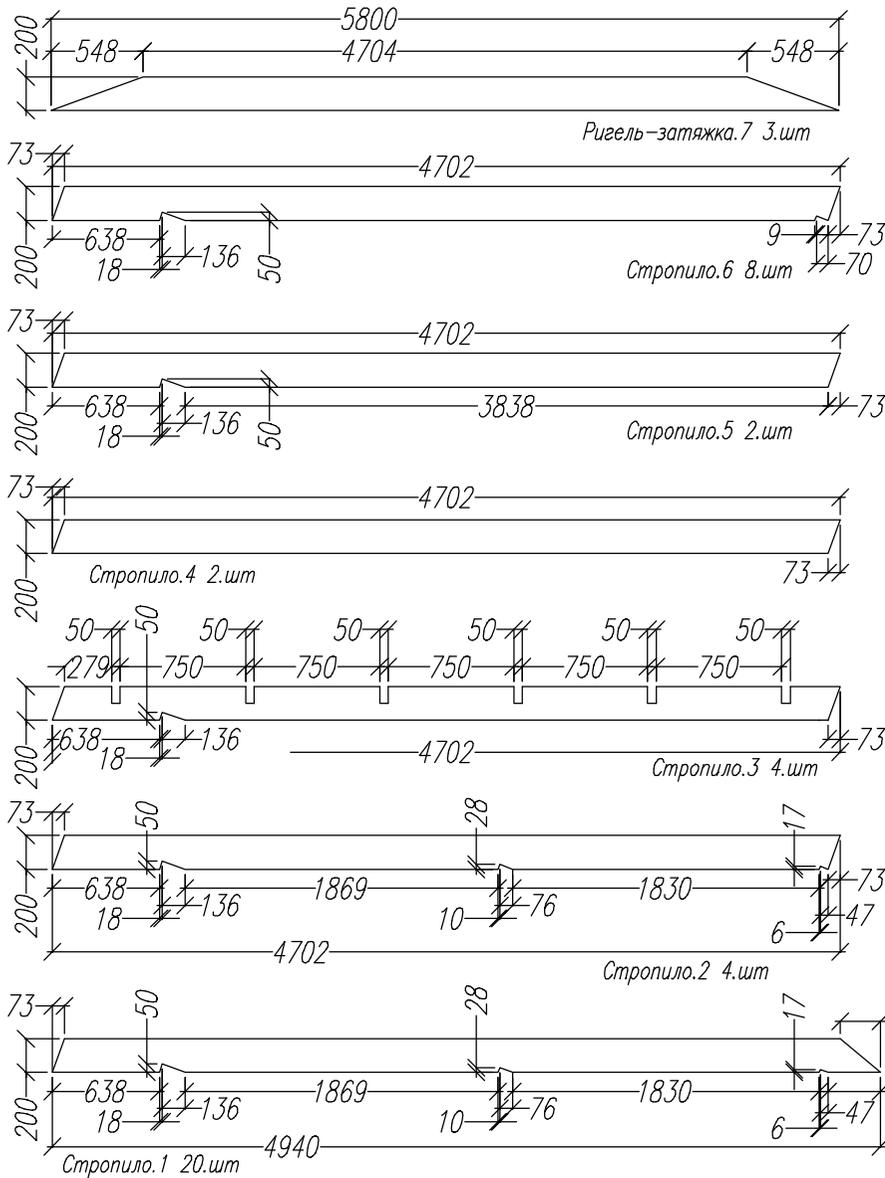
Лист	Недок	Подпись	Дата	КД-143			
				Терраса	Стадия	Лист	Листов
					АС	24	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

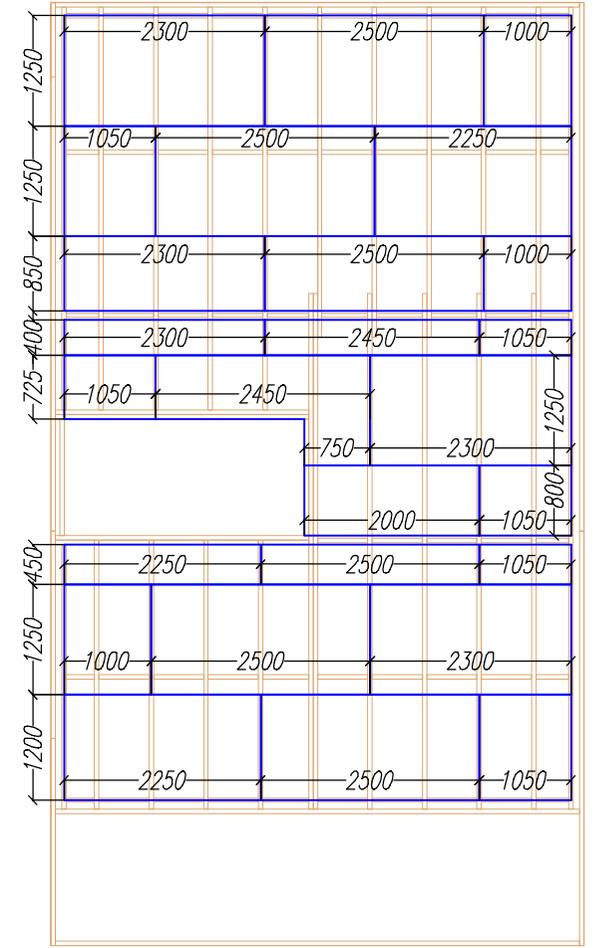
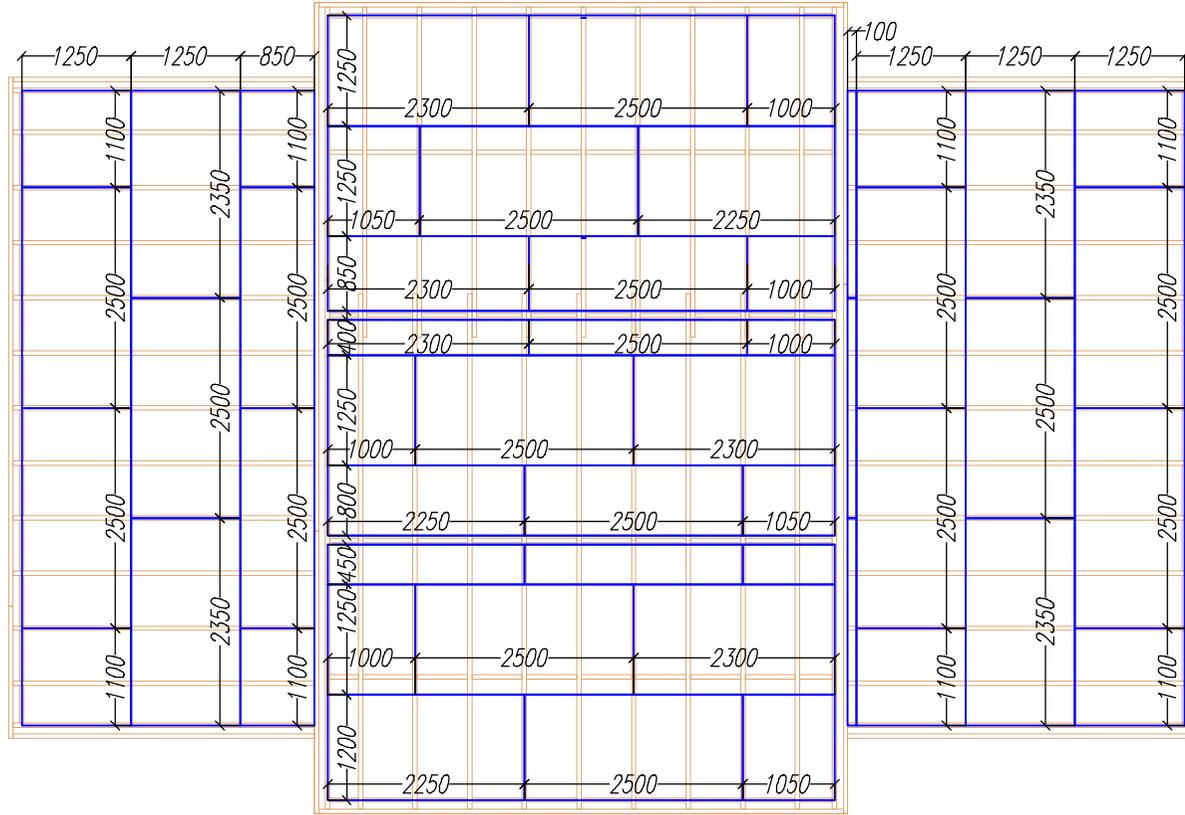
Ив. подл



Лист	Надок	Подпись	Дата	КД-143			
				Стропила	Стадия АС	Лист 27	Листов 30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

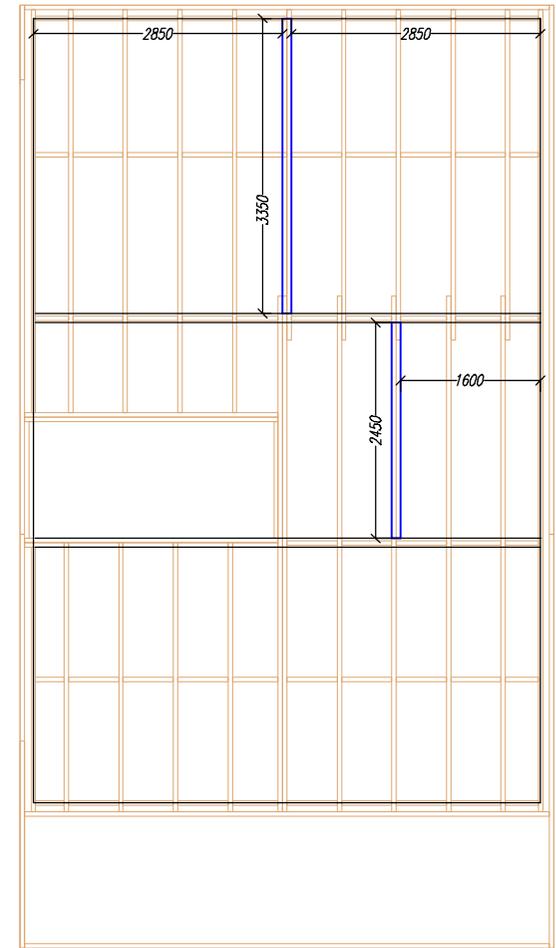
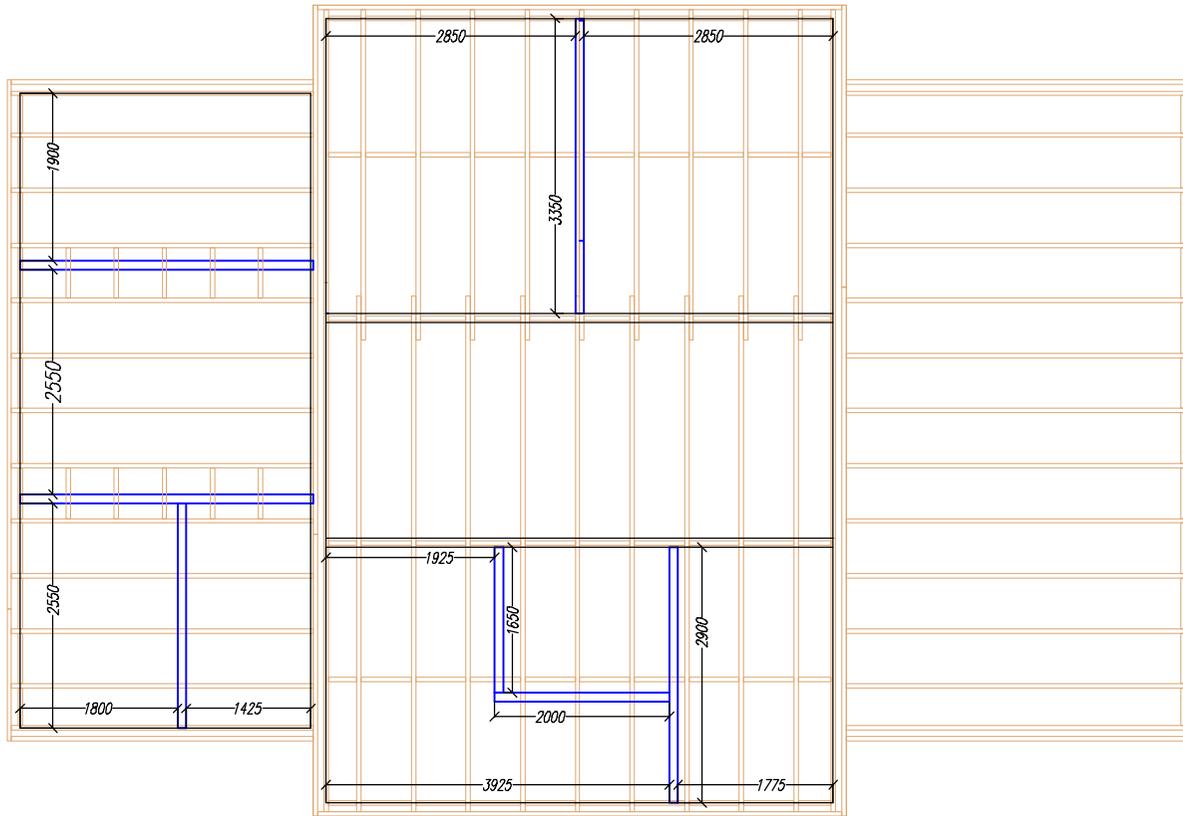
Согласовано	

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв.



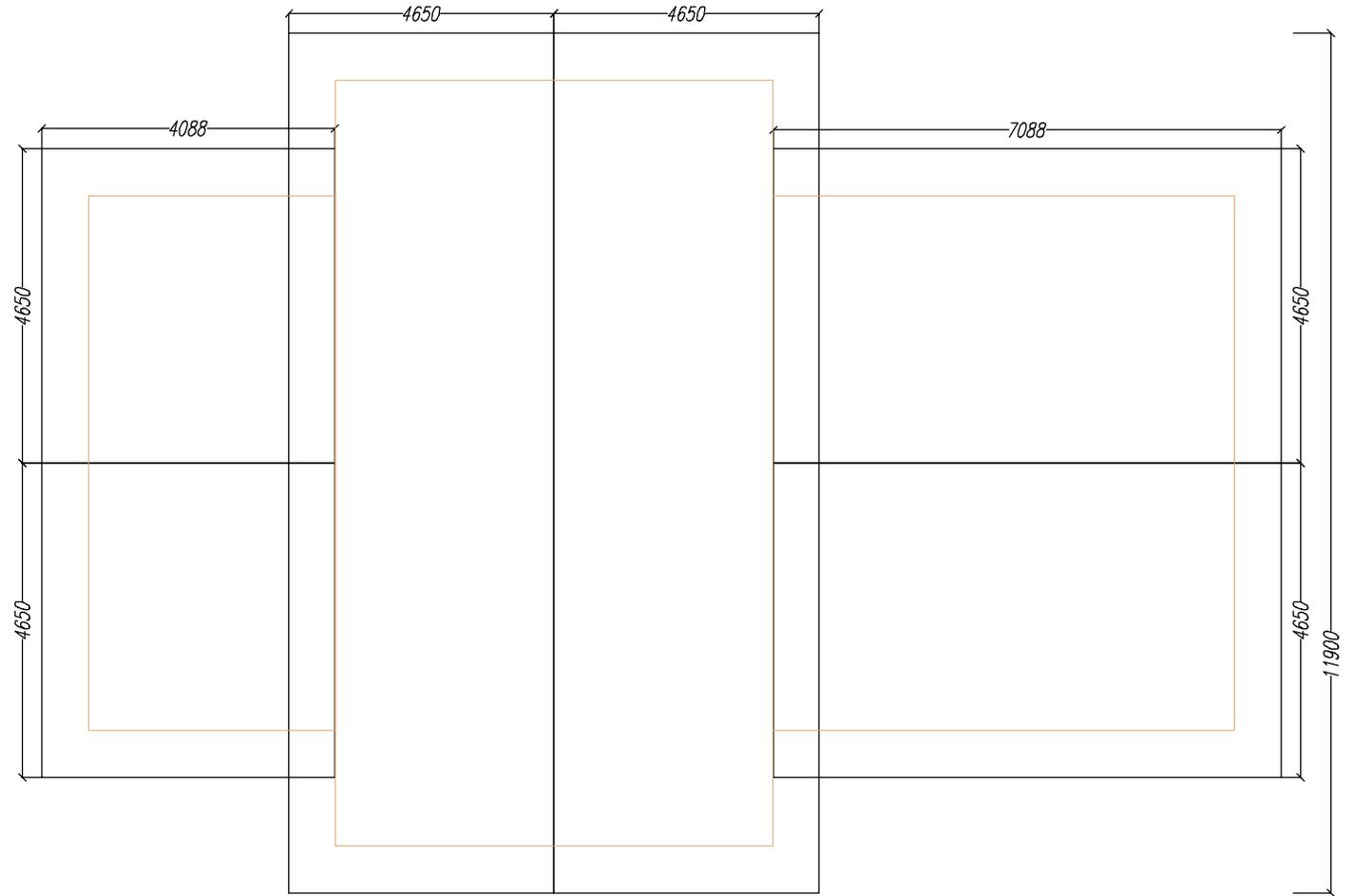
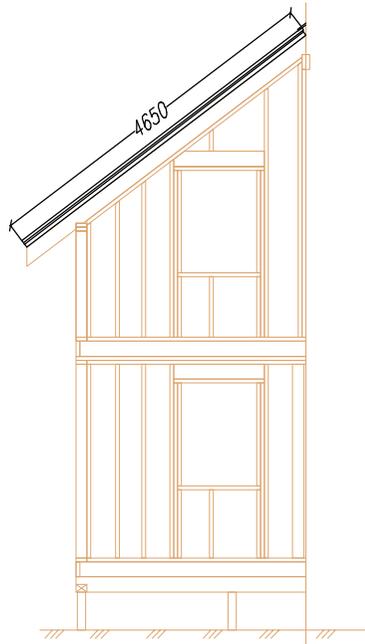
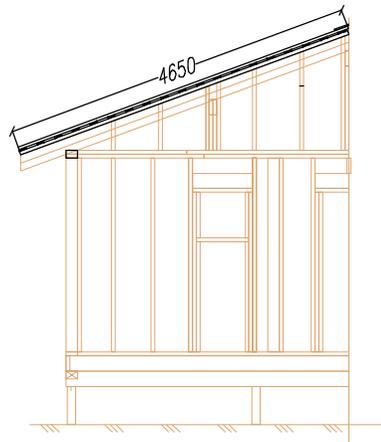
Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143		
				Стадия	Лист	Листов
				АС	28	30
				Настил пола ОСБ.		
				-/-		
				http://www.karkas-info.ru		

Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано	



Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143		
				План расположения перегородок.	Стадия АС	Лист 29
						Листов 30
				-/-	http://www.karkas-info.ru	

Ив подл	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано		



Лист	№ док	Подпись	Дата	КД-143			
				План кровли.	Стадия	Лист	Листов
					АС	30	30
				-/-	http://www.karkas-info.ru		