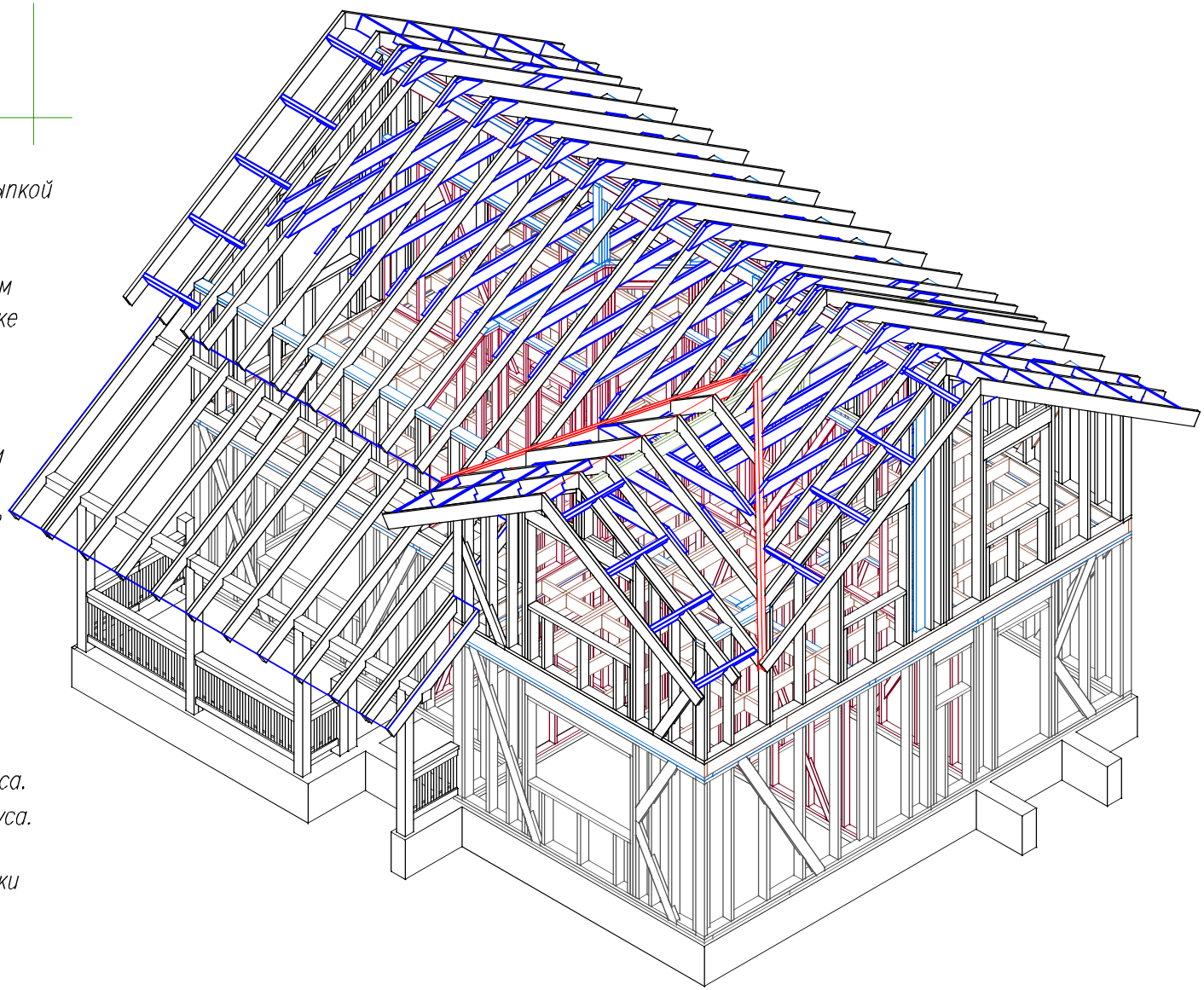
Каркасный дом КД-110
Коламбия



Фундамент – ленточный с обратной засыпкой и контуром теплого пола

Наружные стены – каркас доска 50х150.мм утепление 150.мм+50.мм по доп.обрешетке Снаружи каркас обшит ОСБ 9.мм

Внутренние стены/перегородки – доска 40х100.мм утепление/звукоизоляция 100.мм

Перекрытия – доска 50х200.мм утепление 100.мм

Настил пола 2.эт – ОСБ 18.мм,

Высота потолка 1.эт–2.55.м
Потолок мансарды –2.5

Внешняя отделка–сайдинг/иимитация бруса.
Внутр.отделка гипсокартон/имитация бруса.

Крыша–стропильная контструкция из доски 50х200.мм, кровля металочерепица.

Согласовано

Ив. подл. | Подпись и дата | Взам. инв

1. Общие данные

Проект каркасного дома КД-110 "Коламбия"

Основные материалы для постройки каркаса.
Доска 50х200х6000-135.шт 8.1м3
50х150х6000-160.шт. 7.2м3
100х50х6000-20.шт 0.6м3
100х50х6000-110.шт 2.65м3 (меж.комнатные перегородки)
25х100х6000-200.шт 3.0м3
(обрешетка крыши, накат чердака, опорные лаги)
Брусок 50х50х3000.мм - 120.шт (для обрешетки крыши)
Брусок 50х50х3000.мм 200.шт (для доп.утепления)
Брус 150х150х6000.м - 4.шт

Листы ОСБ 2500х1250х12.мм для внешней обшивки -65.шт
Листы ОСБ 2500х625х8.мм для настила пола в мансарде-45.шт

Объем закладываемого утеплителя-60.м3
-внешние стены 27.м3
-меж.перекрыт и внутр.стены, перегородки-19.м3
-чердак, скаты крыши-14.м3

Мембрана кровли-180.м2 Ветрозащита-200.м2
Пароизоляция-600.м2

Площадь кровли-150.м2
Площадь фасадов -170.м2
Площадь пола-1.эт 55.м2 мансарды-55.м2
Площадь потолков (вкл. наклон стен в мансарде)-130.м2
Площадь внутренних стен-150.м2
Площадь возводимых перегородок
(из доски 40х100)-225.м2

Ведомость основного комплекта АС-Р

Лист	Наименование		Лист	Наименование	
АС-01	Перечень листов/Общие данные.		АС-21	Верхнее перекрытие	
АС-02	План дома		АС-22	Внеш.стены мансарды Рама-1	
АС-03	Разрез дома		АС-23	Внеш.стены мансарды Рама-2,3	
АС-04	Фасады дома		АС-24	Внеш.стены 2.эт Фронтон-1	
АС-05	Размеры ленты		АС-25	Внеш.стены 2.эт Фронтон-2	
АС-06	Обноска		АС-26	Внеш.стены 2.эт Фронтон-3	
АС-07	Схема армирования ленты		АС-27	Перегородки манс. Рамы 7,8	
АС-08	Схема канализации		Ас-28	Перегородки манс. Рамы 9, 10	
АС-09	Укладка ЭПС		АС-29	Перегородки манс. Рамы 13, 14	
АС-9.2	Схема контуров ТП.		АС-30	Перегородки манс. Рамы 11, 12	
АС-10	Раскладка рам 1.эт		АС-31	Верх.обвязка перегородок манс.	
АС-11	Раскладка рам Мансарды.		АС-32	Коньковая балка	
АС-12	Нижние лежни.		Ас-33	Диагональные стропила	
АС-13	Внешние Стены 1.эт Рама-1		АС-34	Схема обшивки каркаса ОСБ	
АС-14	Внешние Стены 1.эт Рама-2, 3.		АС-35	План стропил	
АС-15	Внешние стены 1.эт -Рамы 4, 5.		АС-36	Стропила	
АС-16	Внешние стены 1.эт - Рама 6.		АС-37	Терраса	
АС-17	Перегородки 1.эт Рама 7, 8, 9		АС-38	План крровли	
АС-18	Перегородки 1.эт Рамы-10, 11		АС-39	Лестница	
АС-19	Перегородки 1.эт Рамы-12, 13, 14.		АС-40	Порядок сборки лестницы.	
АС-20	Стены 1.эт Верхняя обвязка				

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 .

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Ведомость комплекта. Общие данные.	Стадия	Лист	Листс
					АС	01	40
				-/-	http://www.karkas-info.r		

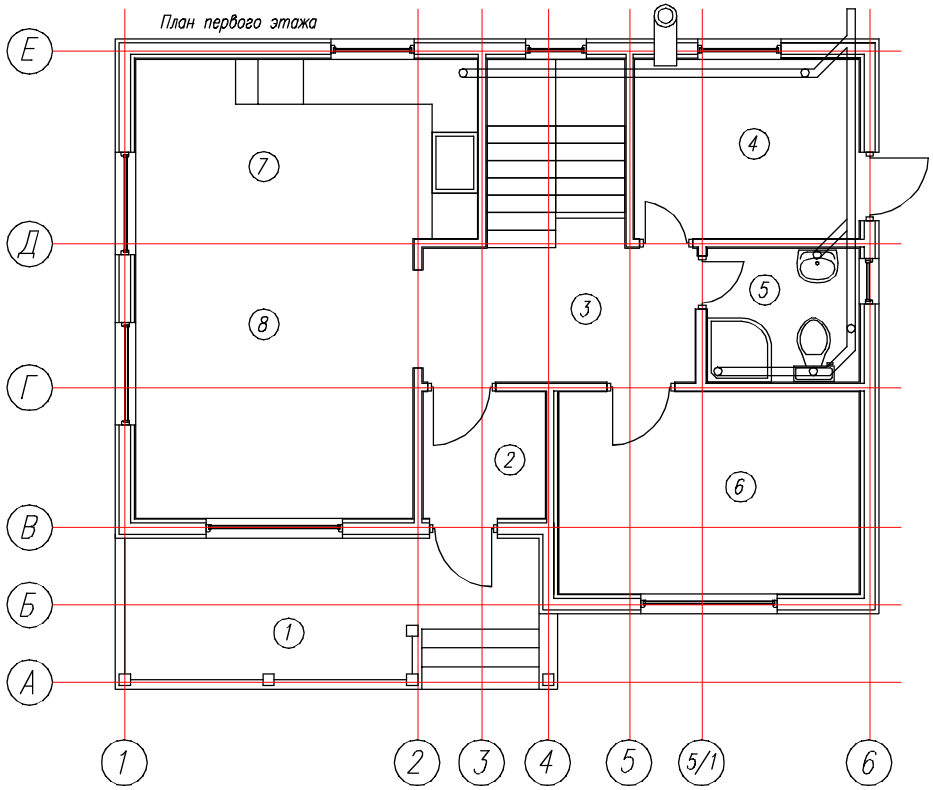
Согласовано

Возм. инв

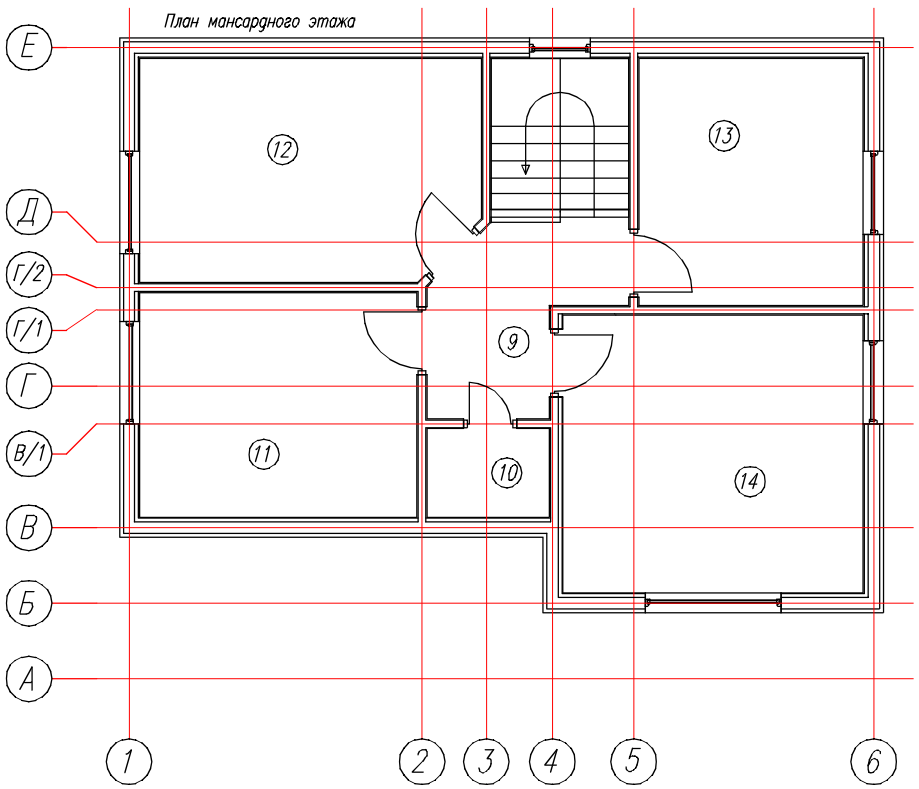
Подпись и дата

Iв подл

План первого этажа



План мансардного этажа



Экспликация помещений.

Ном.	Наименов.	S(м²)		Ном.	Наименов.	S(м²)
1	Терраса	11,2		9	Холл	5,0
2	Тамбур	2,7		10	Кладовка	1,9
3	Холл	6,8		11	Детская	10,9
4	Тех. помещение	7,0		12	Гостевая	13,1
5	Санузел	3,6		13	Спальня	9,6
6	Спальня	10,6		14	Кабинет	14,6
7	Кухня	10,7				
8	Гостиная	13,7				
					Итого:	110,10

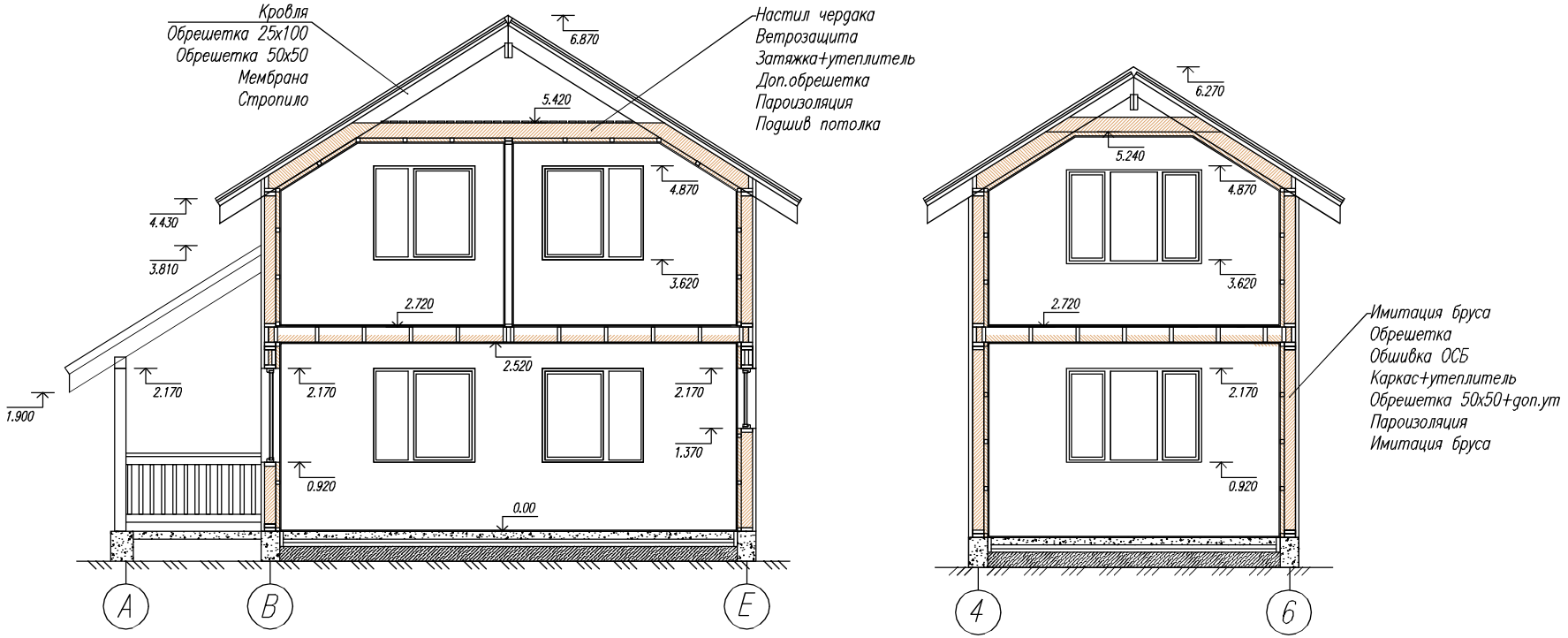
Согласовано

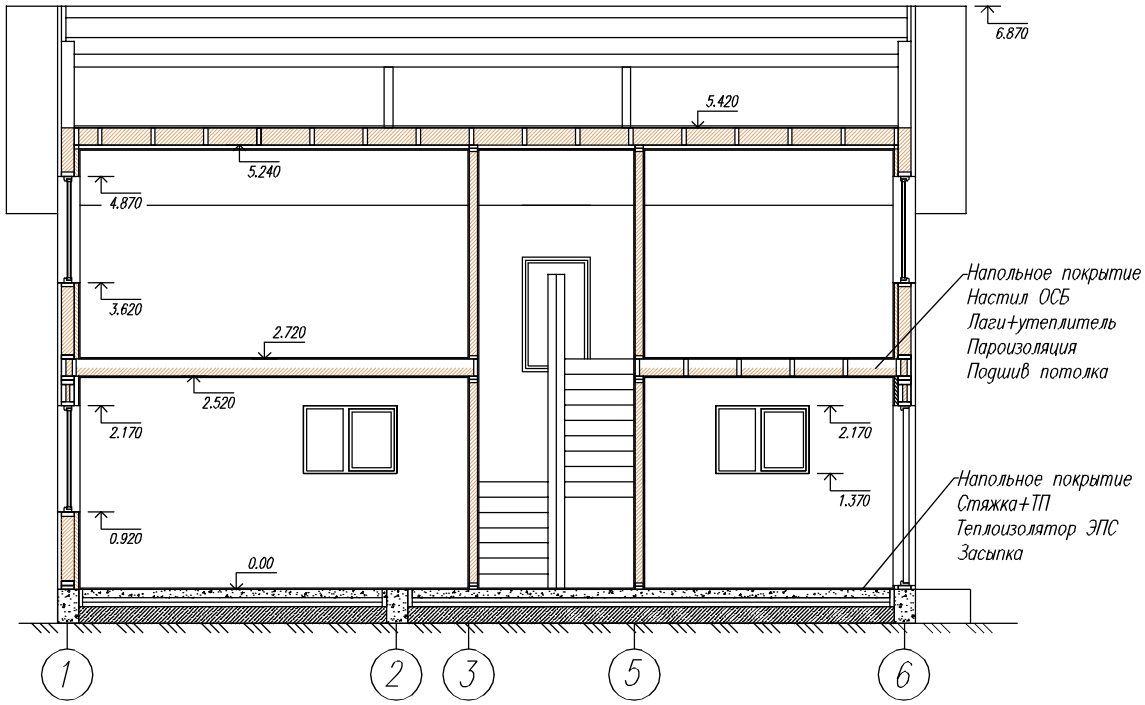
Возм. инв

Подпись и дата

Ив подл.

Лист	№док	Подпись	Дата	КД- "Коламбия-110"			
				План дома	Стадия	Лист	Листов
					АС	02.	25
				-/-	http://www.karkas-info.ru		





Согласовано

Инв подл | Подпись и дата | Возм инв

Лист	№док	Подпись	Дата

Каркасный дом КД-110 "Коламбия"

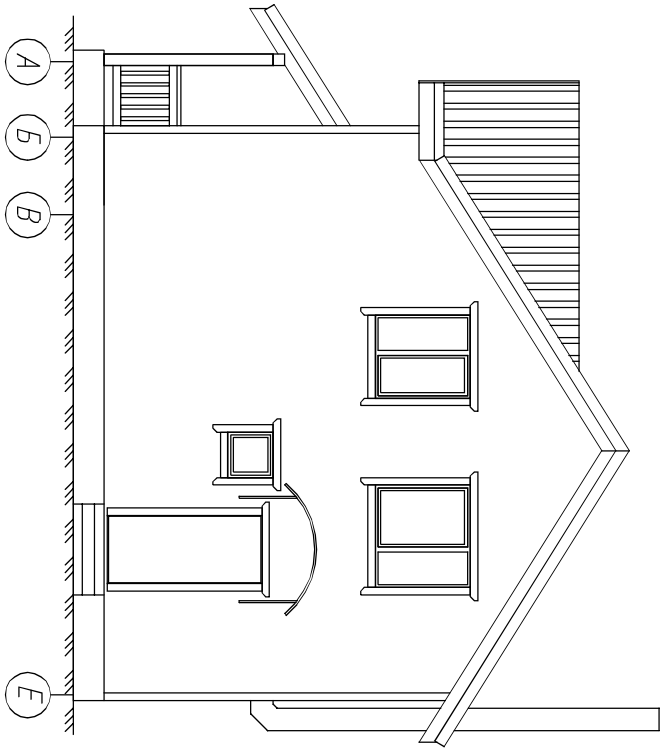
Разрез дома.

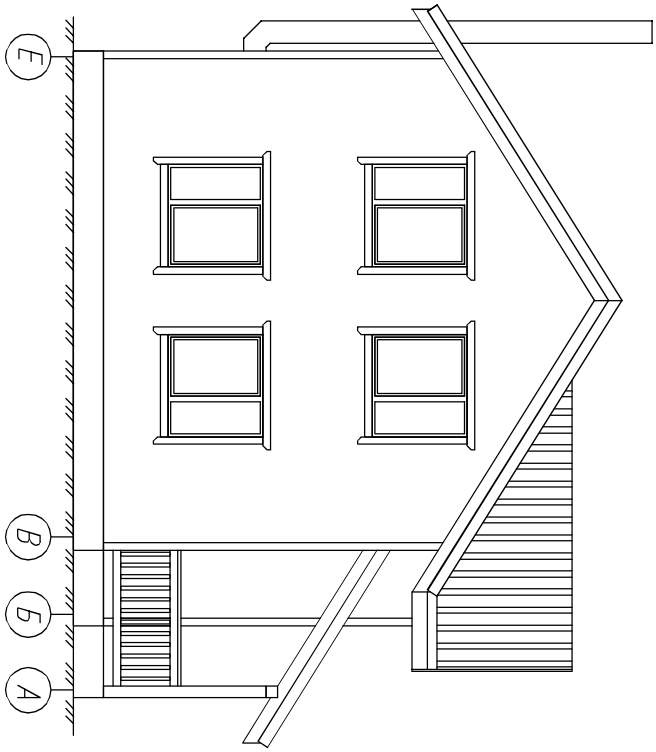
Стадия	Лист	Листов
АС	03.	40

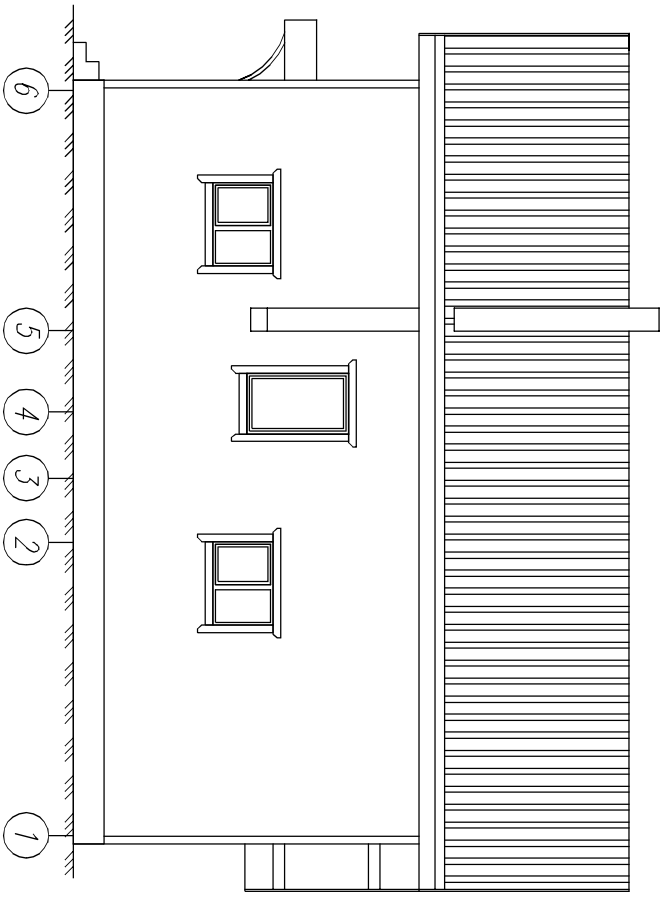
-/-

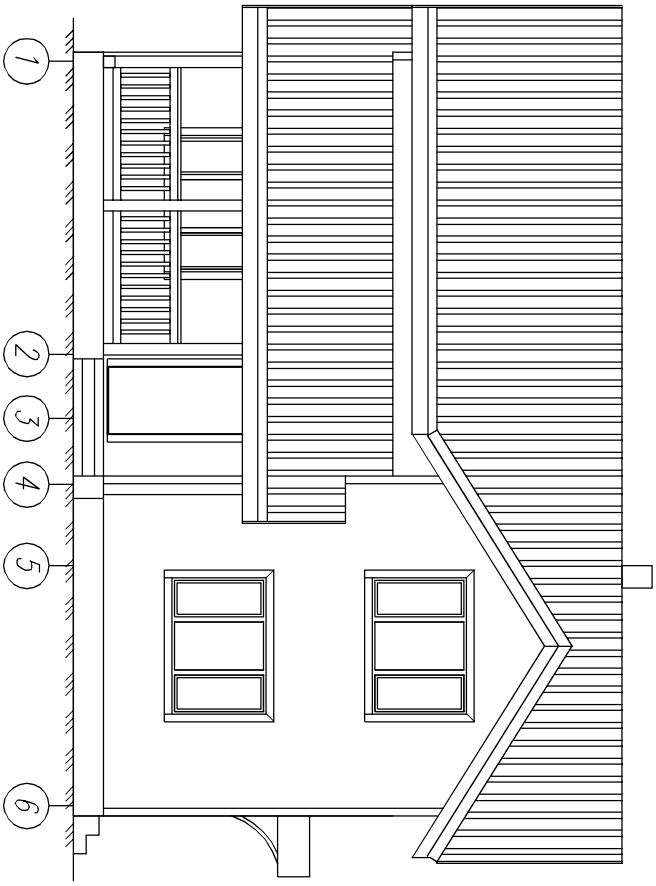
http://www.karkas-info.ru

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв	Согласовано			





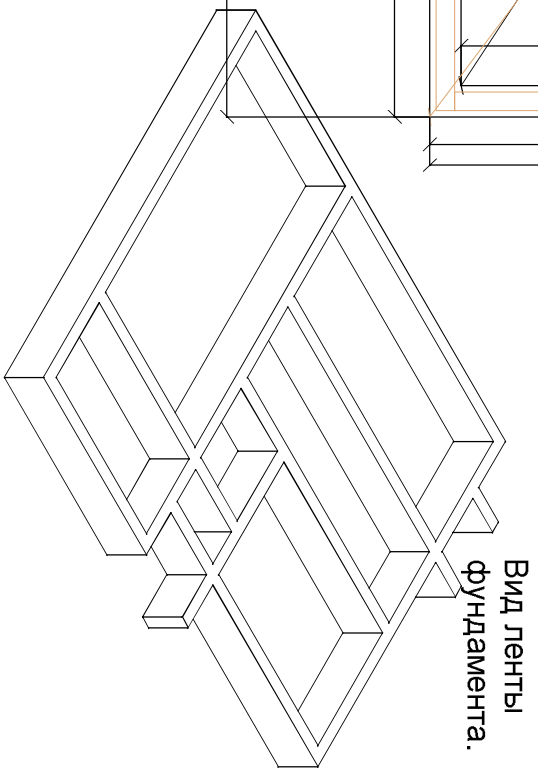




Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"		
				Фасады дома.	Стадия	Лист	Листов
					АС	04.	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв

Согласовано			

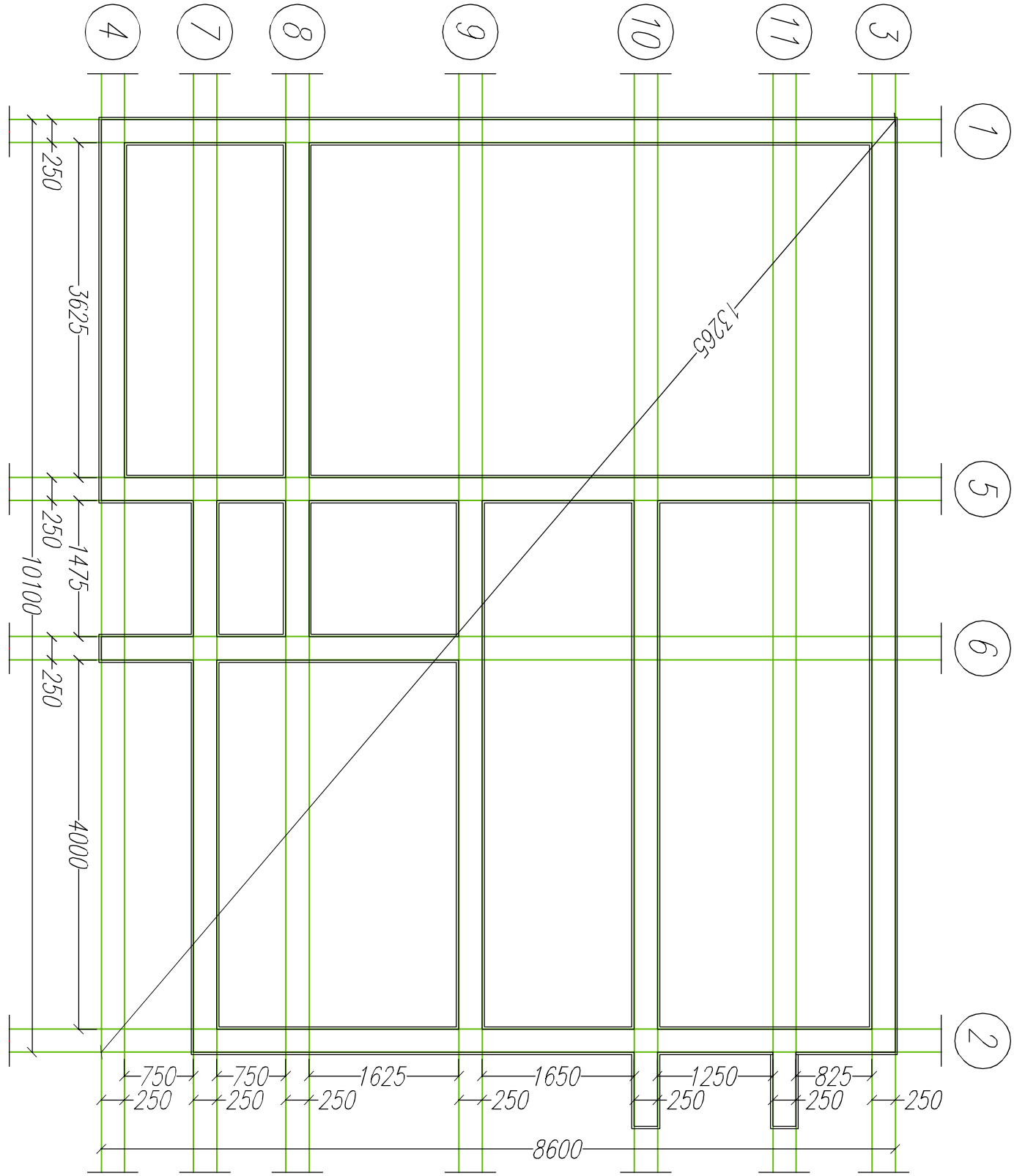


Вид ленты фундамента.

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Линейные размеры ленты фундамента.	Стадия	Лист	Листов
					АС	05	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

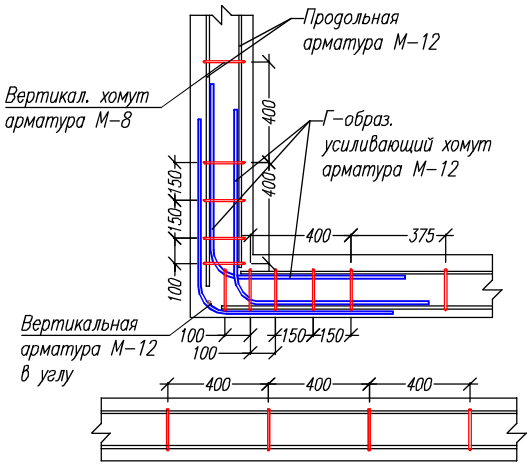
Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв

Согласовано			



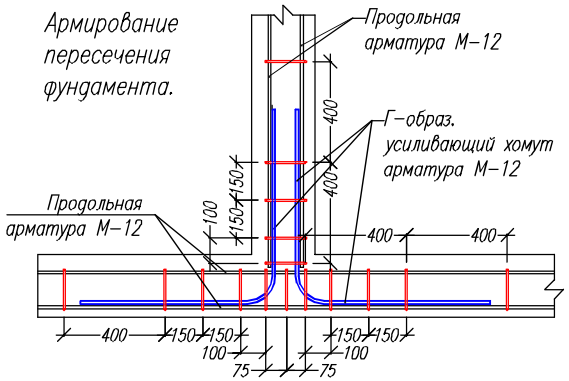
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Разметка обноски.	Стадия	Лист	Листов
					АС	06	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Армирование угла фундамента.

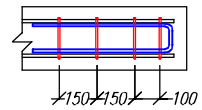


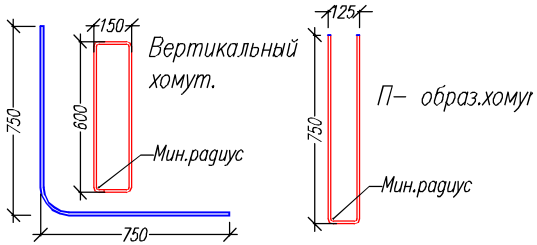
Армирование ленты фундамента.

Армирование пересечения фундамента.



Армирование выносов фундамента.





Угловой хомут

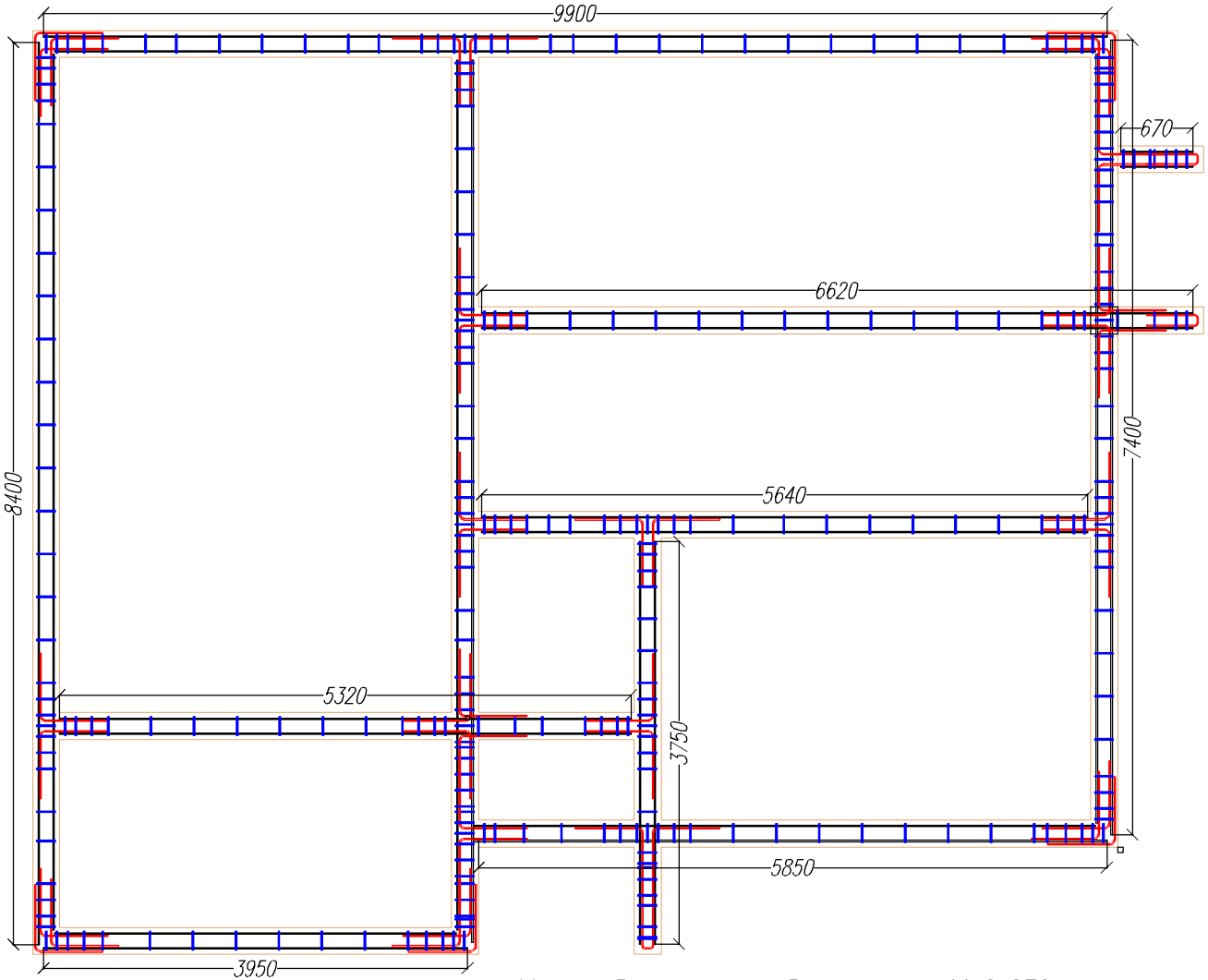
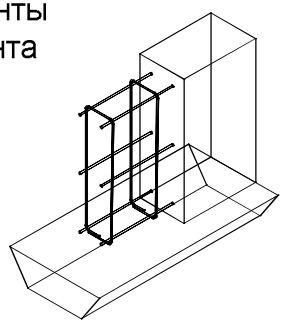


Схема ленты фундамента



Хомут Вертикальный арматура М-8 270.шт
Хомут Г-образ арматура М-12 - 40.шт
Хомут П-образный арматура М-12 - 9.шт
Арматура М-12 м.пог 420. (70.м длинна 1.контрура)
Арматурная сетка 150х150х8.мм для ТП-100.м2
Объем бетона 12.5м3 при общей высоте ленты 80.см

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Армирование фундамента.	Стадия	Лист	Листов
					АС	07	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл.

План первого этажа

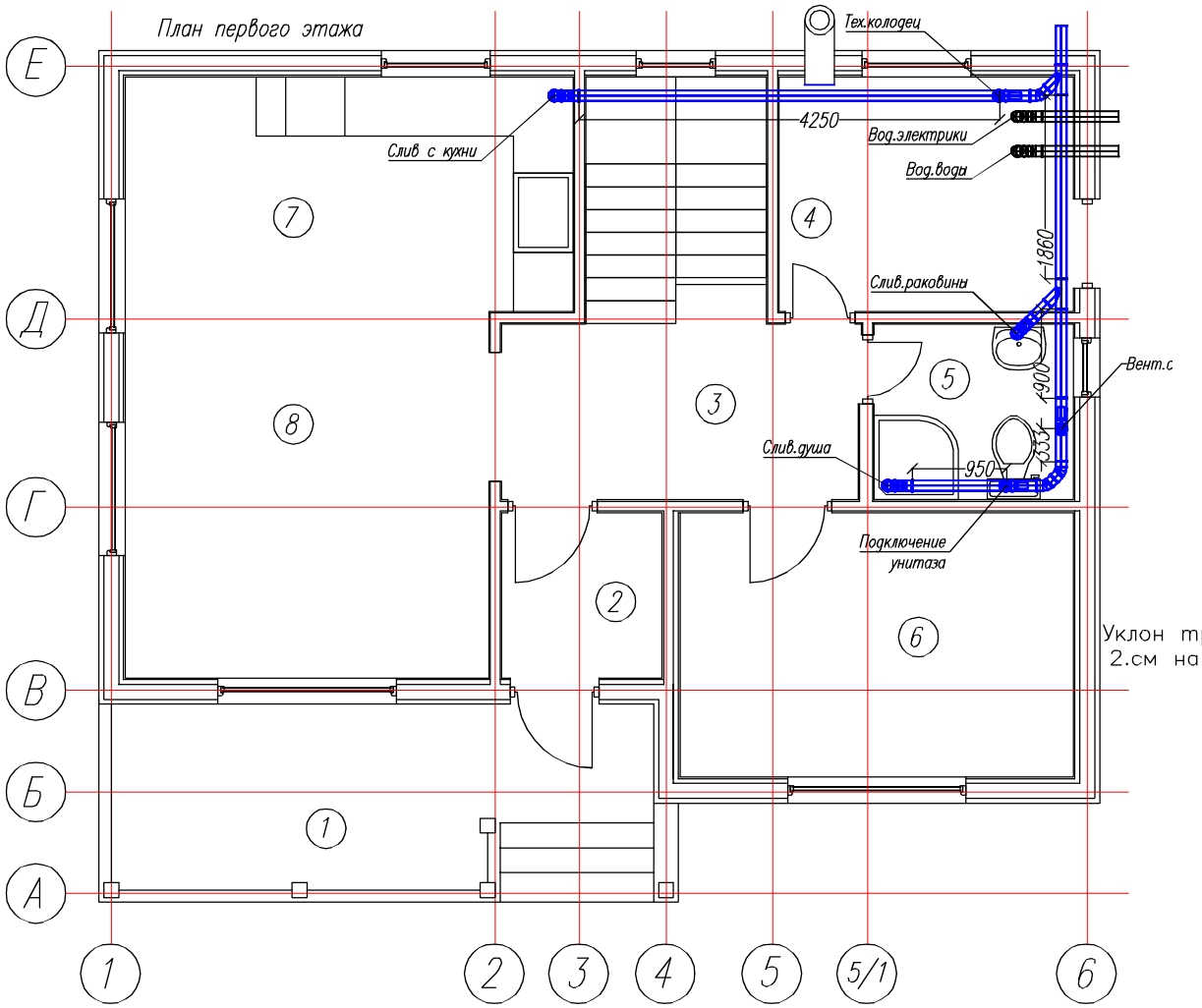
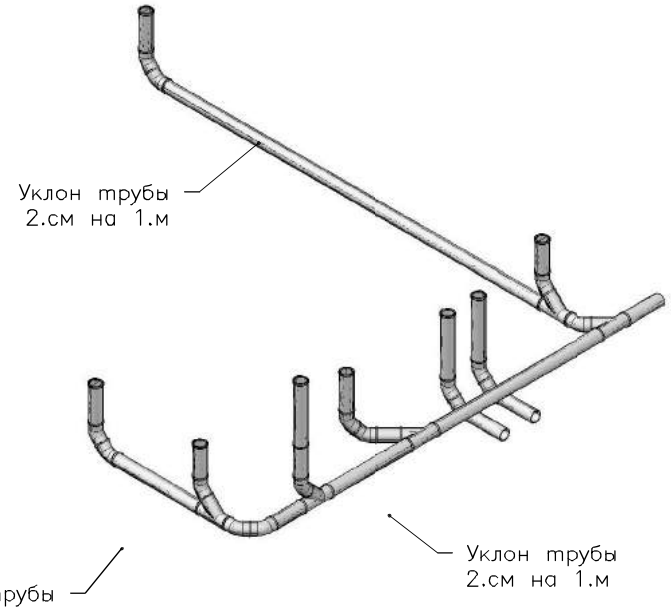


Схема канализации



Труба 110.мм с разъемом :
4250.мм-1.шт
1850.мм-1.шт
950.мм-3.шт (2.шт на ввод)
350.мм-1.шт
1000.мм (вывод на верх) -8.шт

Тройник- 4.шт
Угол.45.г-16.шт

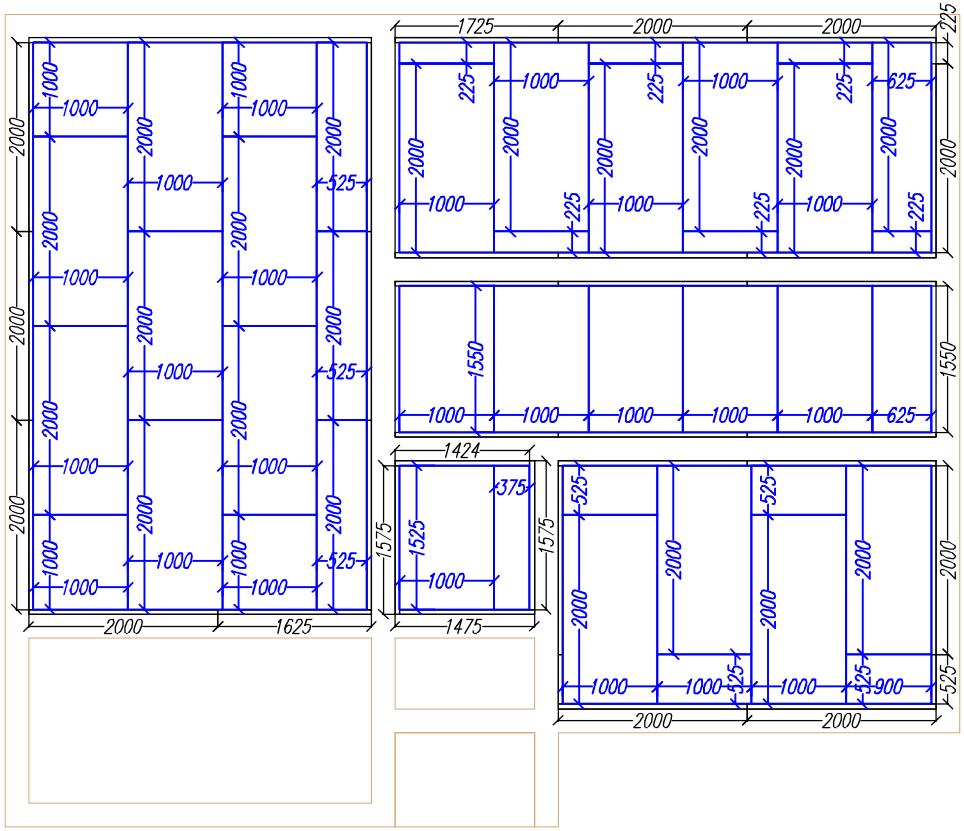
Согласовано

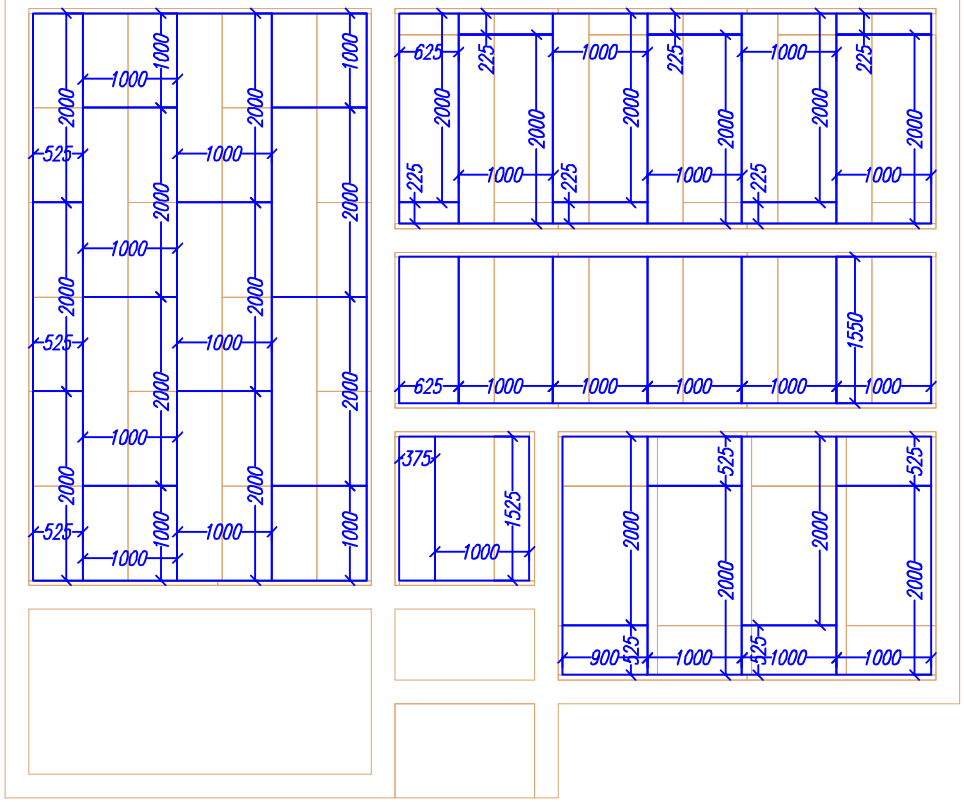
Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл.

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Схема канализации	Стадия	Лист	Листов
					АС	08	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		





Общее количество листов ЭПС
2000х1000х50.мм - 70.шт

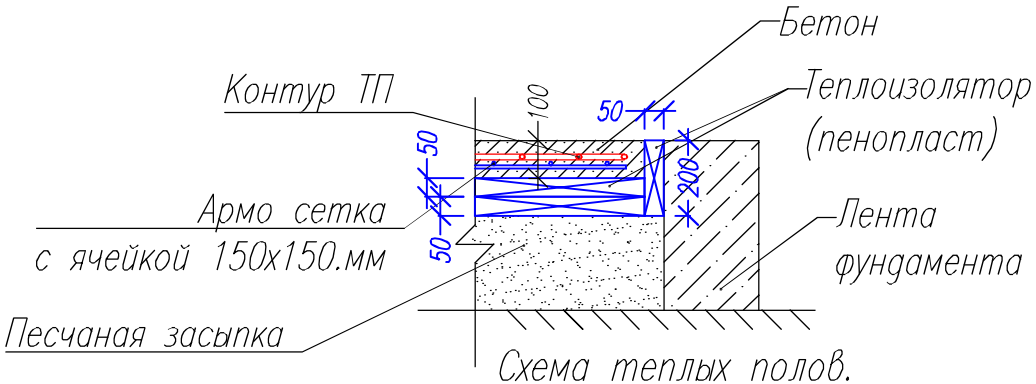


Схема теплых полов.

Согласовано

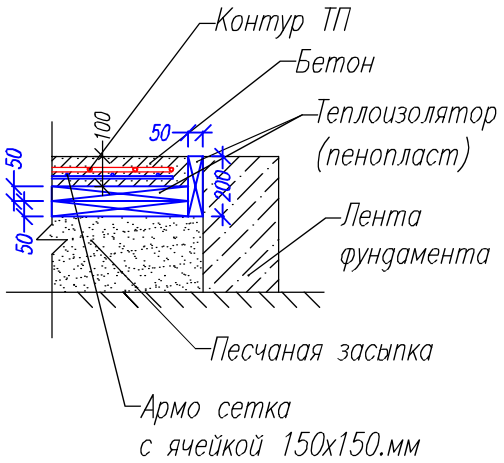
Возм. инв

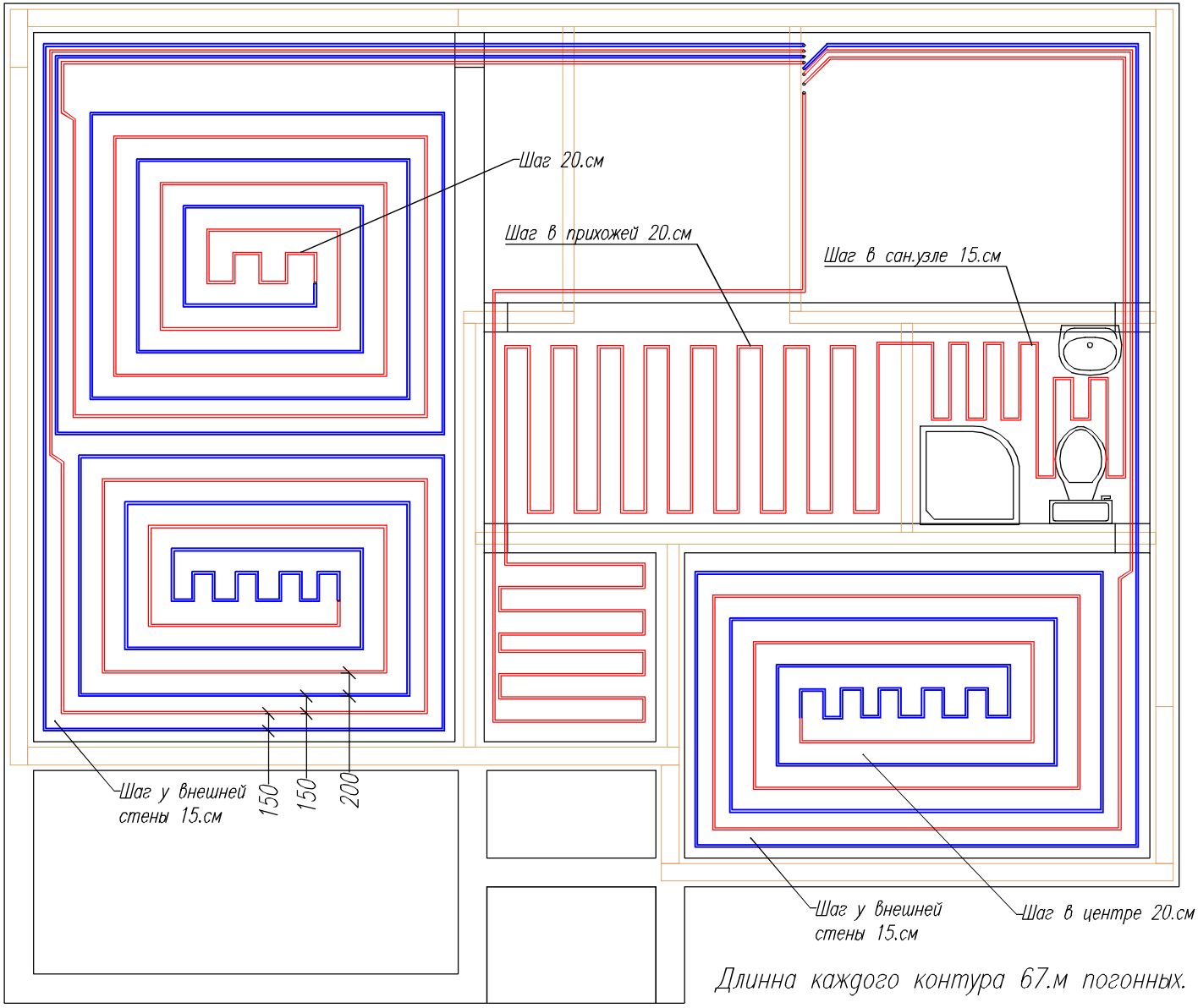
Подпись и дата

Ив. подл

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Схема раскладки листов ЭПС 2000х100х50.мм	Стадия	Лист	Листов
					АС	09	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Схема теплых полов.





Длинна каждого контура 67.м погонных.

Согласовано

Возм. инв

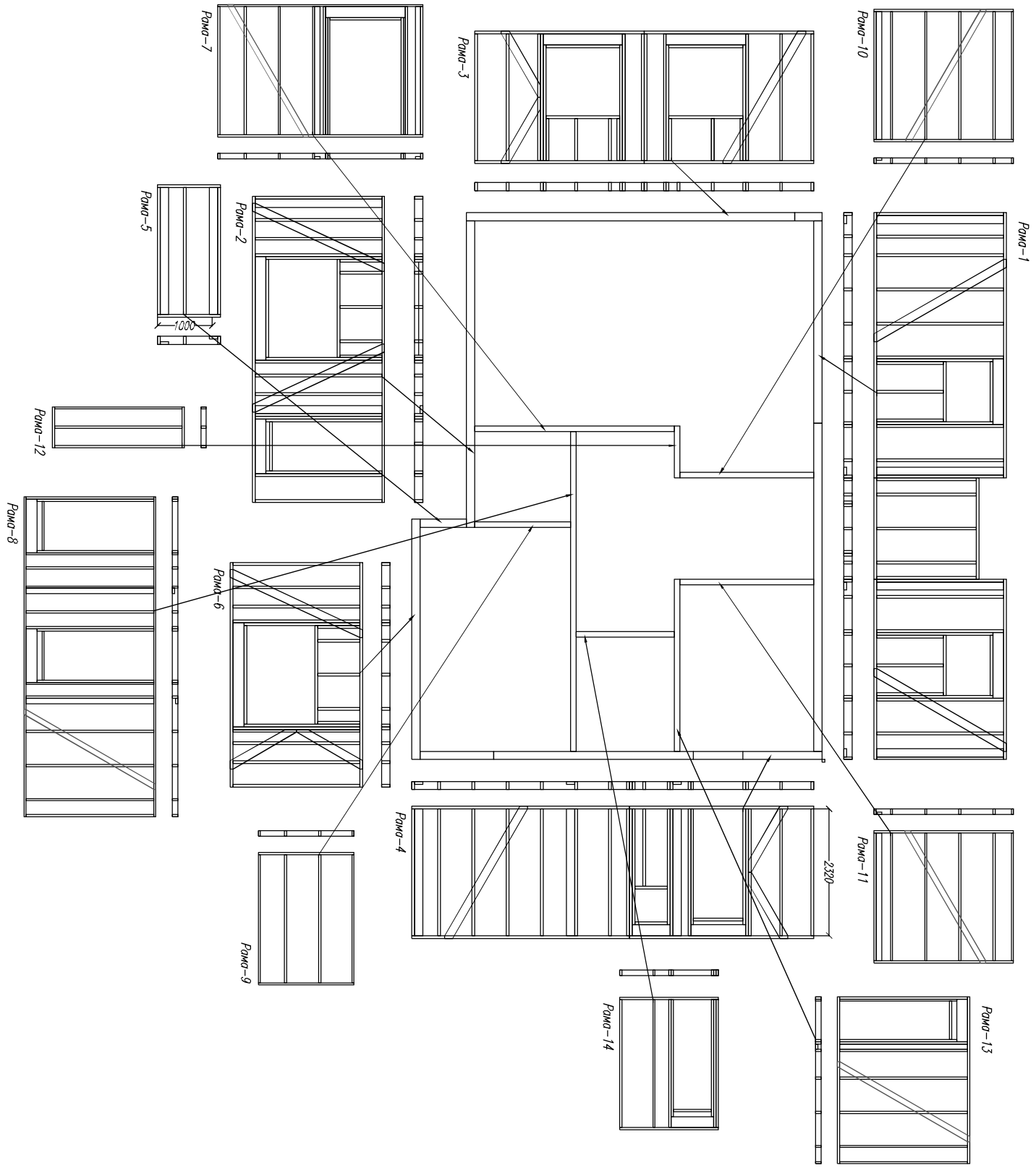
Подпись и дата

Ив. подл.

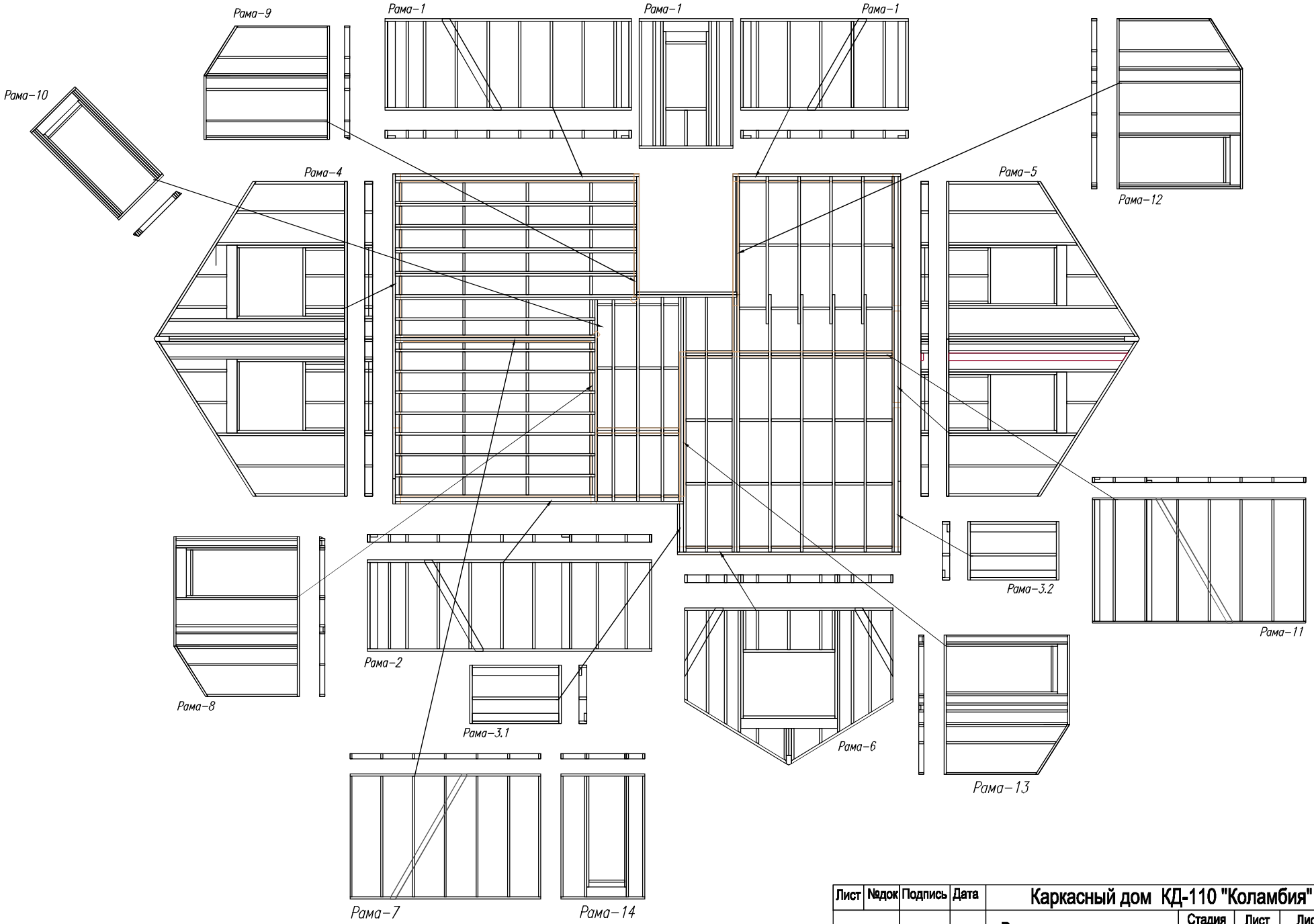
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Контур ТП	Стадия	Лист	Листов
					АС	09.2	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Ив. подл.	Подпись и дата	Возм. инв

Согласовано			



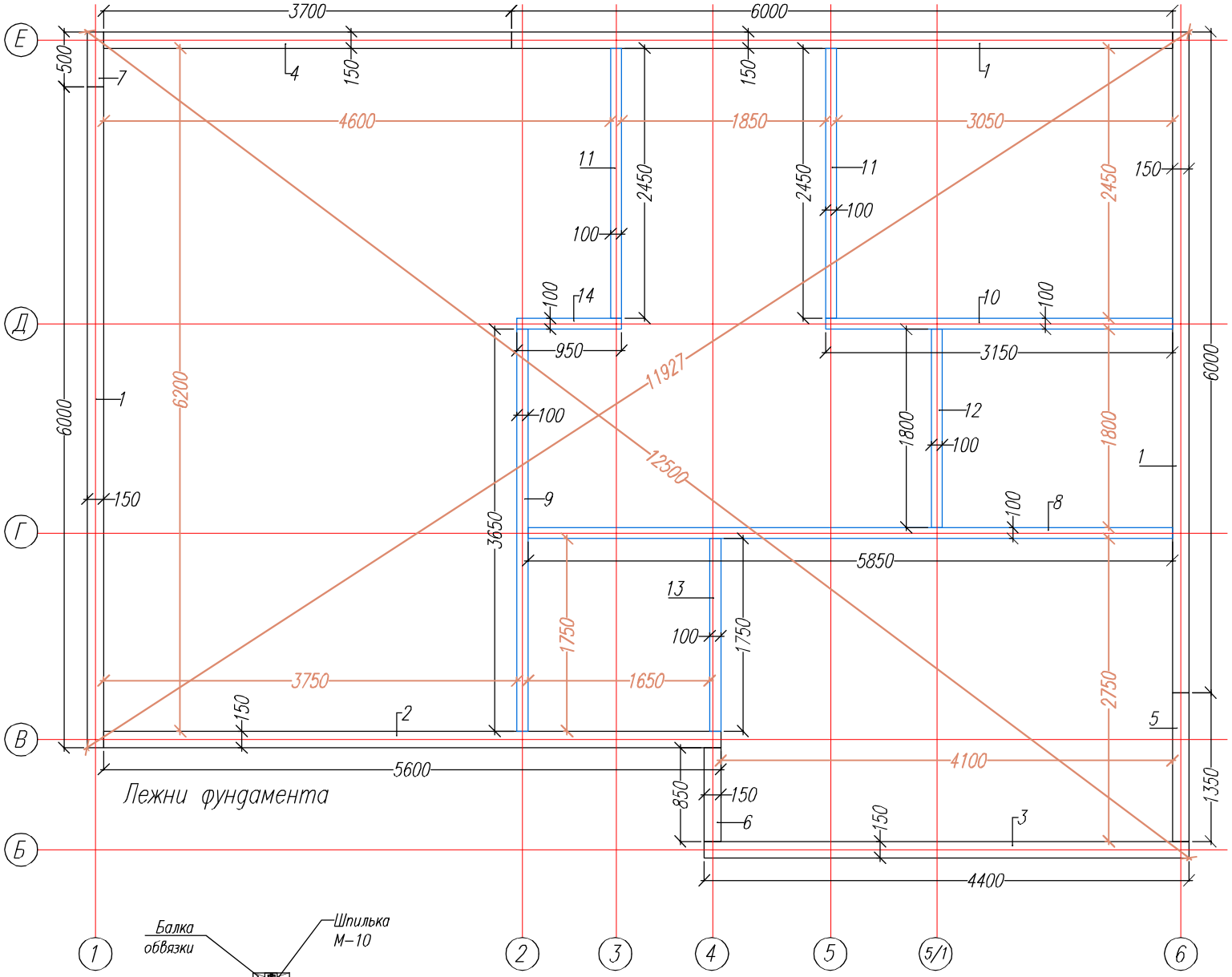
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Раскладка стеновых рам 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	10	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

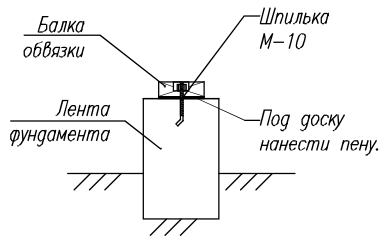


Согласовано

Ив. подл | Подпись и дата | Возм. инв

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Раскладка рам мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	11	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		





Узел крепления

Раскрой. Лежни фундамента.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	6000x150x50	3
2	Лежень	5600x150x50	1
3	Лежень	4400x150x50	1
4	Лежень	3700x150x50	1
5	Лежень	1350x150x50	1
6	Лежень	850x150x50	1
7	Лежень	500x150x50	1
8	Лежень	5850x100x50	1
9	Лежень	3650x100x50	1
10	Лежень	3150x100x50	1
11	Лежень	2450x100x50	2
12	Лежень	1800x100x50	1
13	Лежень	1750x100x50	1
14	Лежень	950x100x50	1

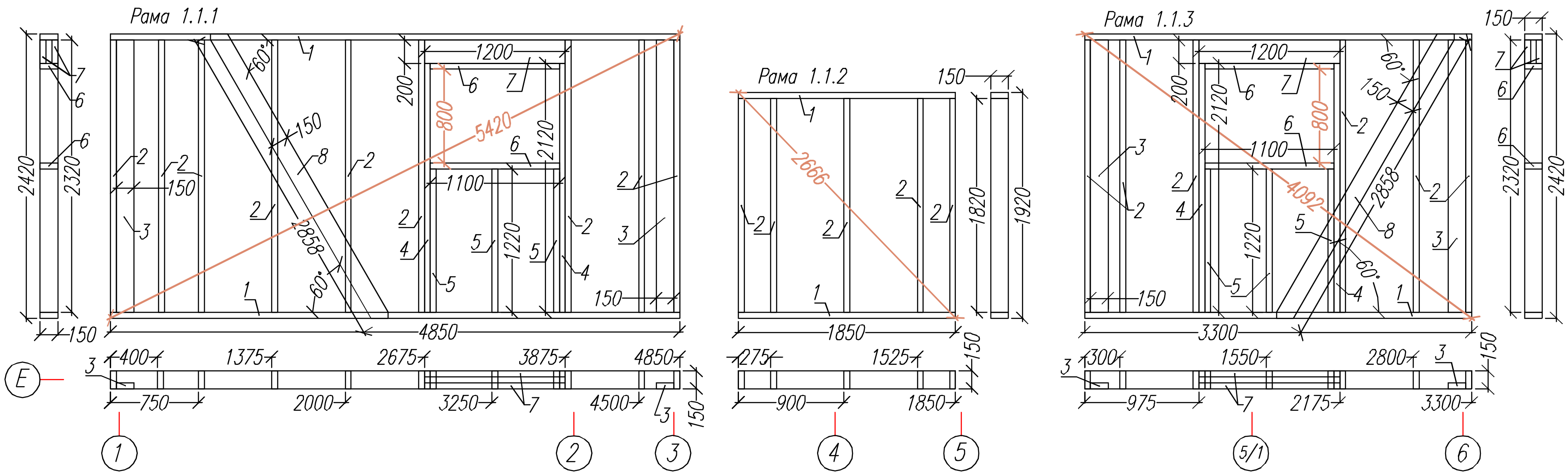
Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл

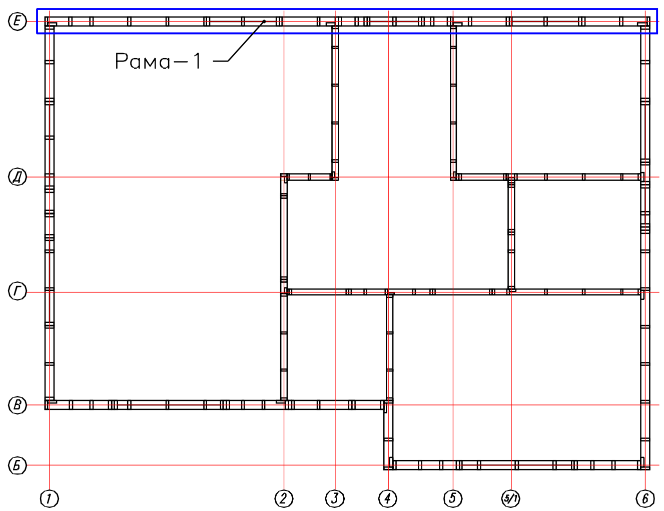
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Нижняя обвязка.	Стадия	Лист	Листов
					АС	12	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

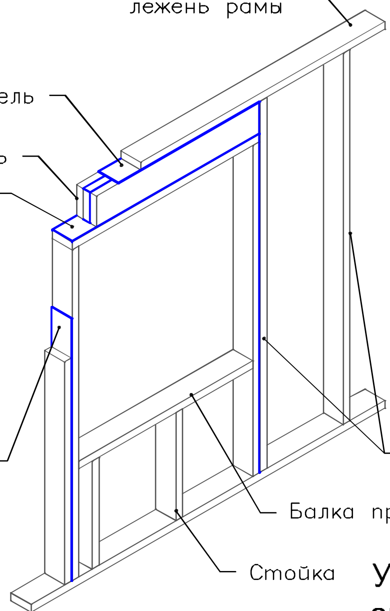


Раскрой. Рама 1.1.1			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4850x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	9
3	Стойка опорная	2320x150x50	2
4	Стойка	2120x150x50	2
5	Стойка	1220x150x50	3
6	Балка оконного проема	1100x150x50	2
7	Ригель оконного проема	1200x200x50	2
8	Укосина	2858x150x50	1

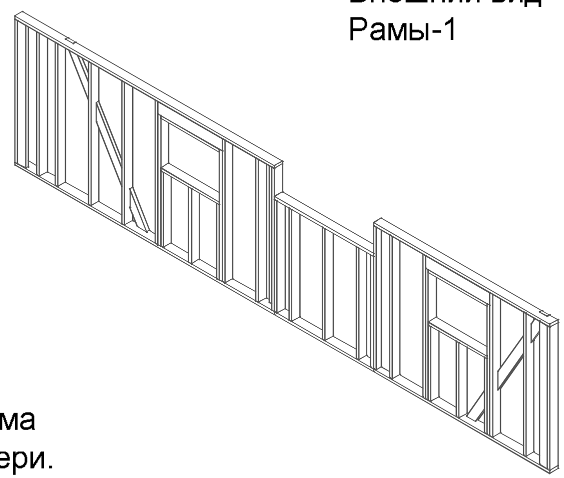
Раскрой. Рама 1.1.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1850x150x50	2
2	Стойка	1820x150x50	5

Раскрой. Рама 1.1.3			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3300x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	6
3	Стойка опорная	2320x150x50	2
4	Стойка	2120x150x50	2
5	Стойка	1220x150x50	3
6	Балка оконного проема	1100x150x50	2
7	Ригель оконного проема	1200x200x50	2
8	Укосина	2858x150x50	1





Узел проема оконна/двери.



Внешний вид Рамы-1

Каркасный дом КД-110 "Коламбия"	Стадия	Лист	Листов
Внешние стены 1.эт	АС	13	40
Рама-1	http://www.karkas-info.ru		

Лист | N.док | Подпись | Дата

Согласовано

Взам. инв

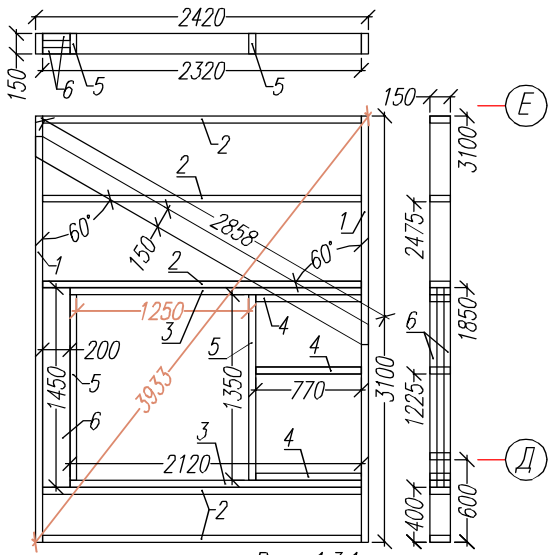
Подпись и дата

Ив. подл

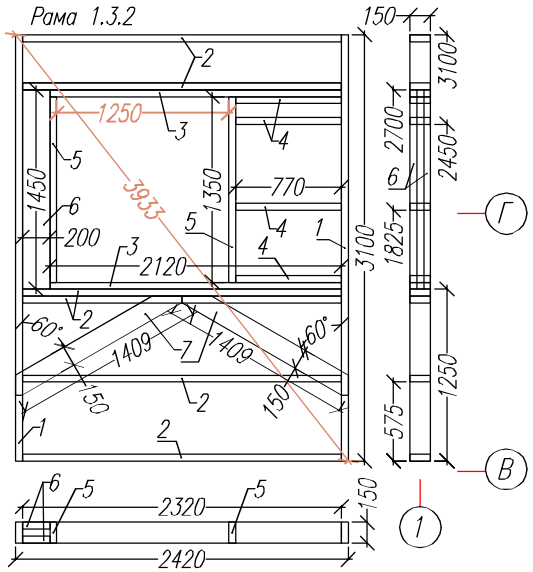
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	14	40
				Рамы 2, 3.	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

Ив подл | Подпись и дата | Возм инв



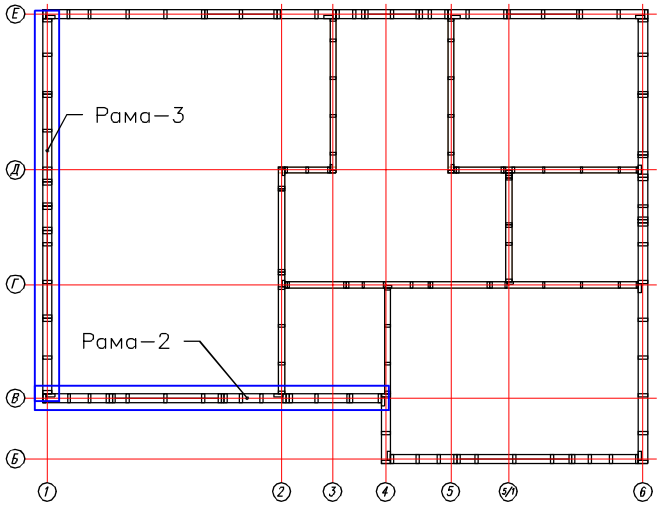
Рама 1.3.1

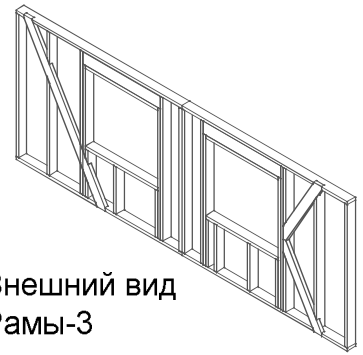


Раскрой. Рама 1.3.1			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3100x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	5
3	Стойка	2120x150x50	2
4	Стойка	770x150x50	3
5	Балка оконного проема	1350x150x50	2
6	Ригель оконного проема	1450x200x50	2
7	Укосина	2858x150x50	1

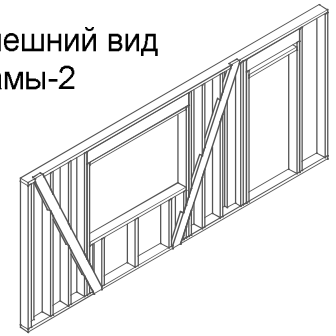
Раскрой. Рама 1.3.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3100x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	6
3	Стойка	2120x150x50	2
4	Стойка	770x150x50	4
5	Балка оконного проема	1350x150x50	2
6	Ригель оконного проема	1450x200x50	2
7	Укосина	1409x150x50	2

Раскрой. Рама 1.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5600x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	11
3	Стойка опорная	2320x150x50	2
4	Стойка	2120x150x50	4
5	Стойка	770x150x50	5
6	Балка оконного проема	1800x150x50	2
7	Ригель оконного проема	1900x200x50	3
8	Балка дверного проема	900x150x50	1
9	Ригель дверного проема	1000x200x50	2
10	Укосина	2726x150x50	2

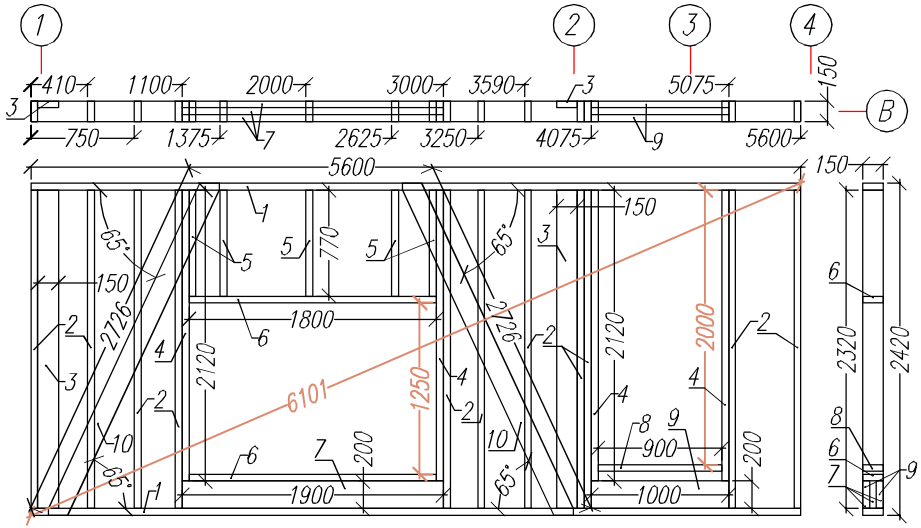




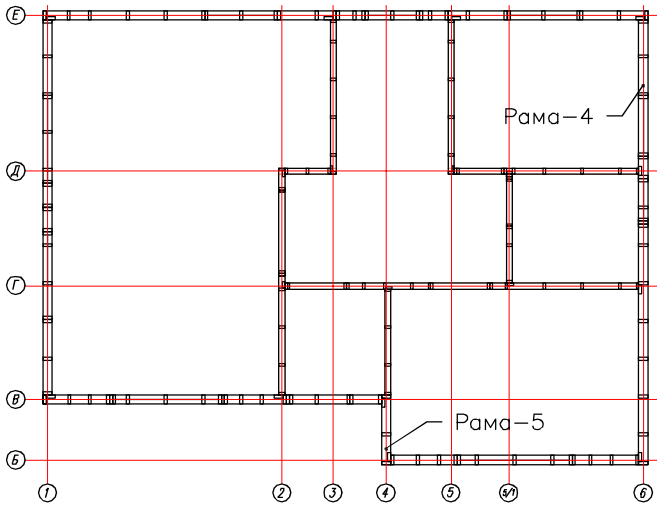
Внешний вид
Рамы-3



Внешний вид
Рамы-2

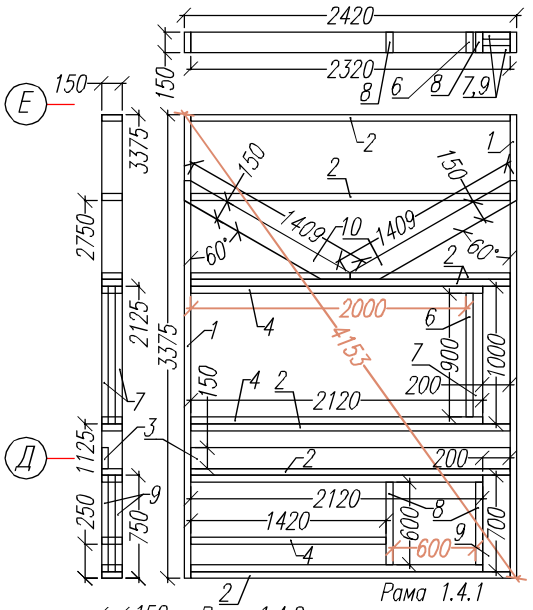


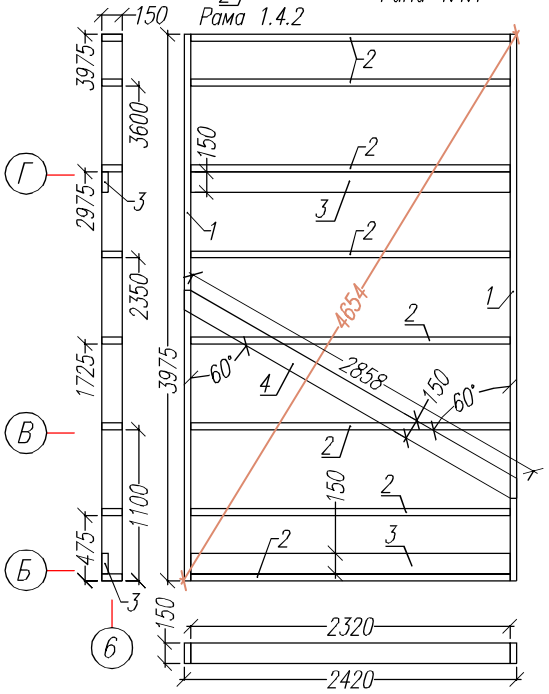
Рама 1.2



Раскрой. Рама 1.4.1			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3375x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	7
3	Стойка опорная	2320x150x50	1
4	Стойка	2120x150x50	4
5	Стойка	1420x150x50	1
6	Балка дверного проема	900x150x50	1
7	Ригель дверного проема	1000x200x50	2
8	Балка оконного проема	600x150x50	2
9	Ригель оконного проема	700x200x50	2
10	Укосина	1409x150x50	2

Раскрой. Рама 1.4.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3975x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	8
3	Стойка опорная	2320x150x50	2
4	Укосина	2858x150x50	1

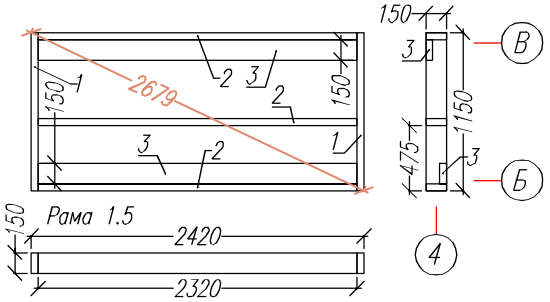




Внешний вид
Рамы-4

Внешний вид
Рамы-5

Раскрой. Рама 1.5			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1150x150x50	2
2	Стойка	2320x150x50	3
3	Стойка опорная	2320x150x50	2



Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	15	40
				Рамы 4, 5.	http://www.karkas-info.ru		

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл

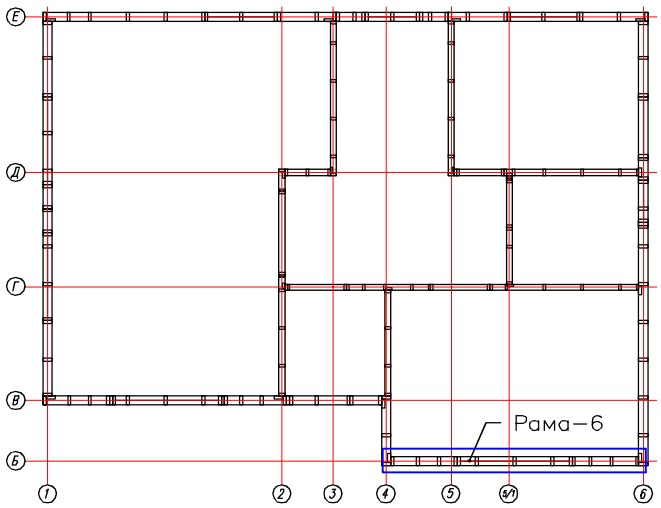
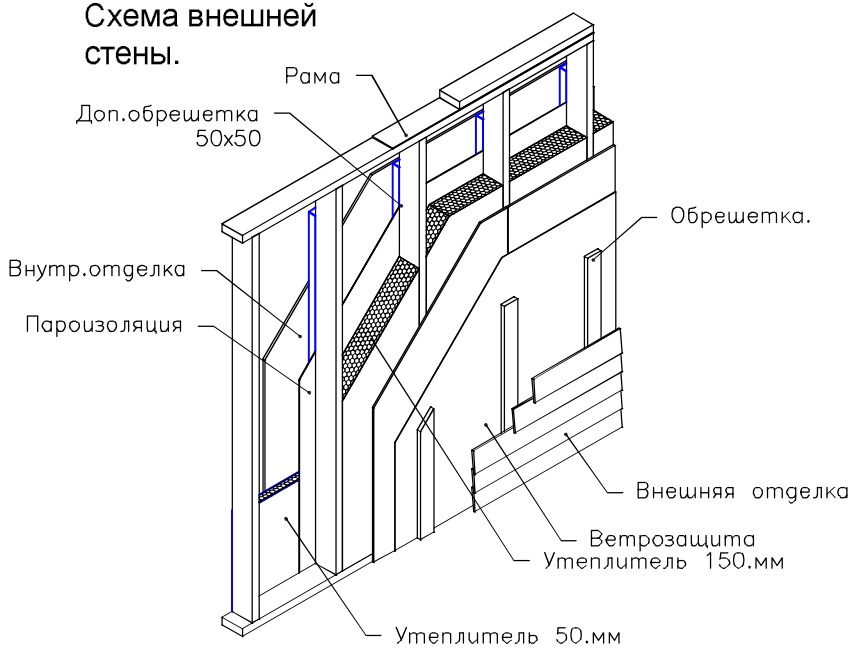
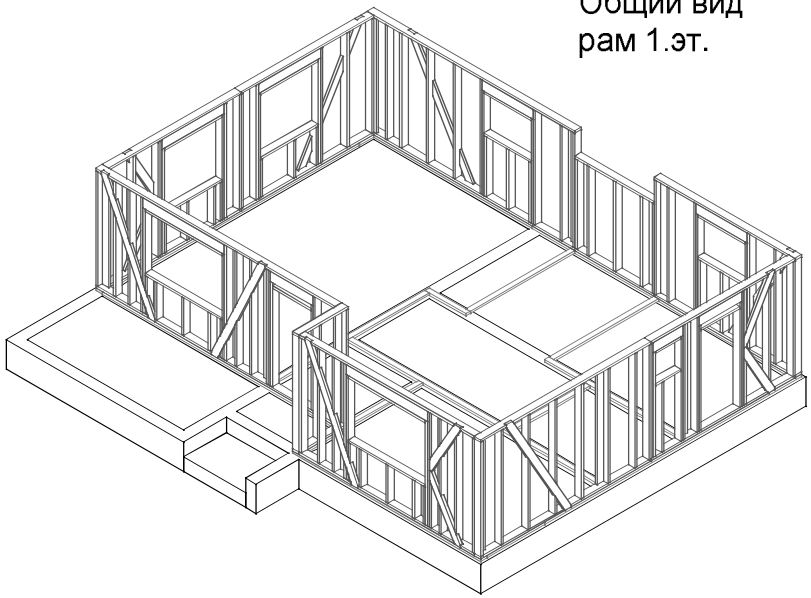


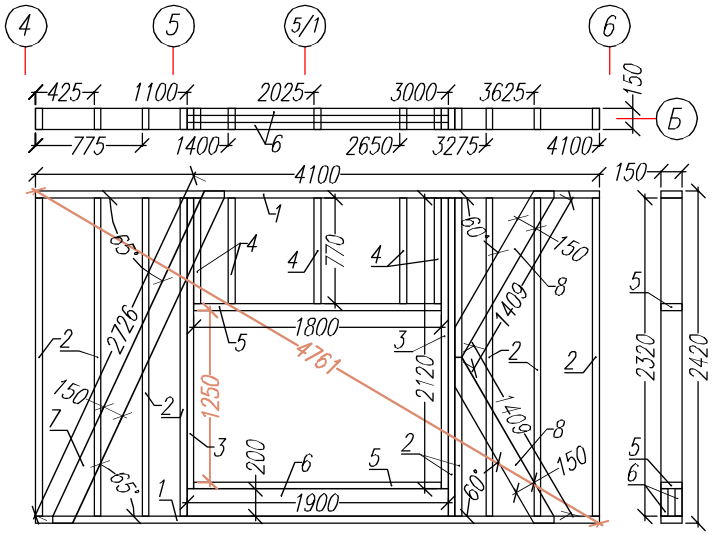
Схема внешней стены.



Общий вид рам 1.эт.

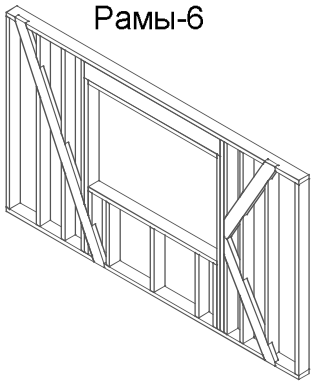


Раскрой. Рама 1.6			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4100х150х50	2
2	Стойка	2320х150х50	9
3	Стойка	2120х150х50	2
4	Стойка	770х150х50	5
5	Балка оконного проема	1800х150х50	2
6	Ригель оконного проема	1900х200х50	3
7	Укосина	2726х150х50	1
8	Укосина	1409х150х50	2



Рама 1.6

Внешний вид Рамы-6



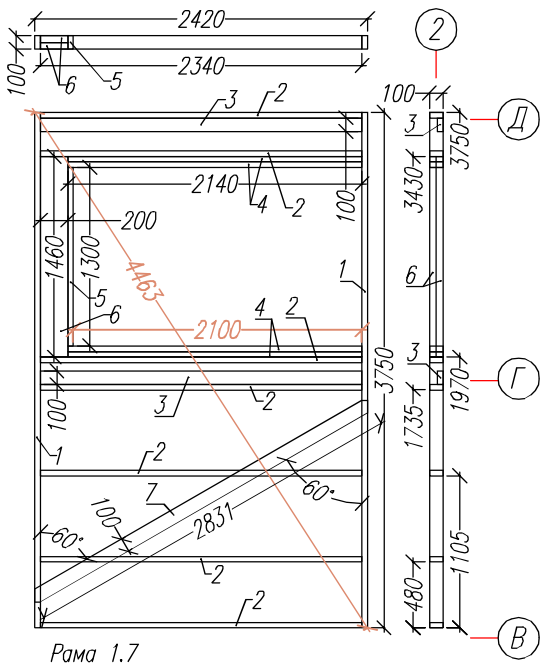
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	16	40
				Рама-6.	http://www.karkas-info.ru		

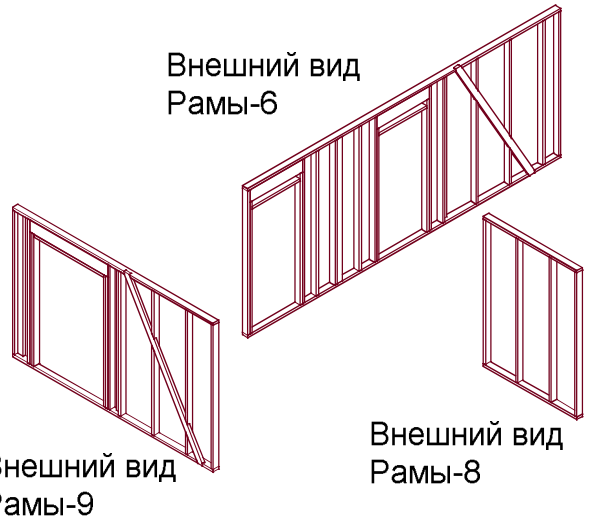
Согласовано

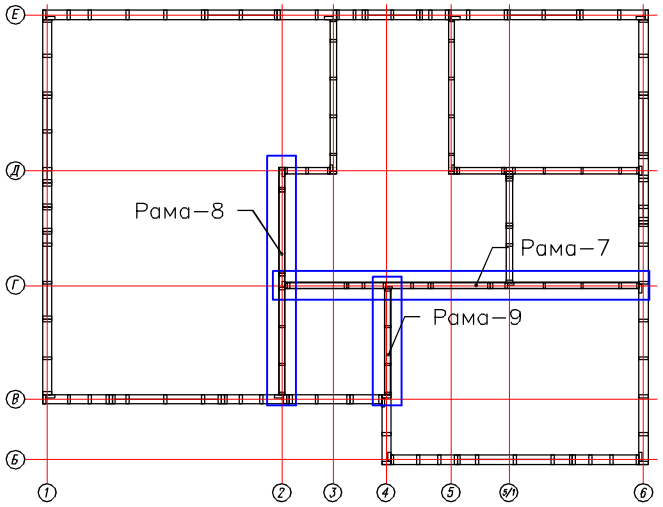
Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл



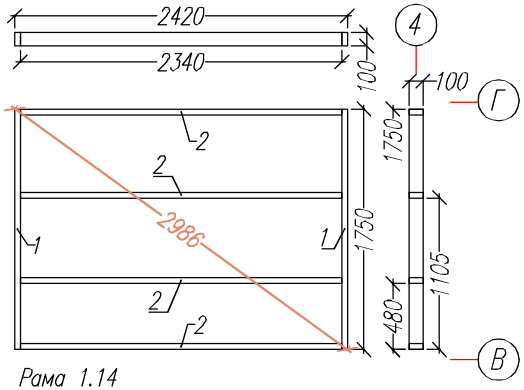


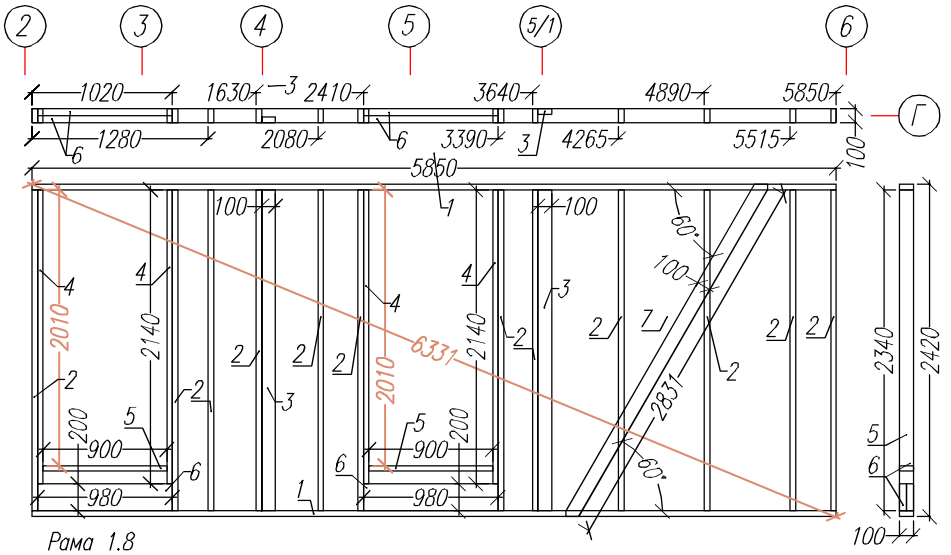


Раскрой. Рама 1.7			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3750x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	8
3	Стойка опорная	2340x100x40	2
4	Стойка	2140x100x40	2
5	Балка проема	1300x100x40	1
6	Ригель проема	1460x200x50	2
7	Укосина	2831x100x40	1

Раскрой. Рама 1.8			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5850x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	12
3	Стойка опорная	2340x100x40	2
4	Стойка	2140x100x40	4
5	Балка дверного проема	900x100x40	2
6	Ригель дверного проема	980x200x50	4
7	Укосина	2831x100x40	1

Раскрой. Рама 1.9			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1750x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	4





Согласовано

Инв. подл. | Подпись и дата | Возм. инв.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

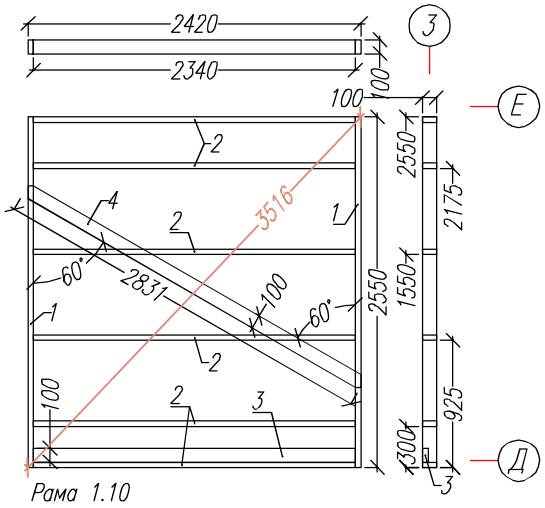
Каркасный дом КД-110 "Коламбия"

Перегородки 1.эт

Стадия: АС | Лист: 17 | Листов: 40

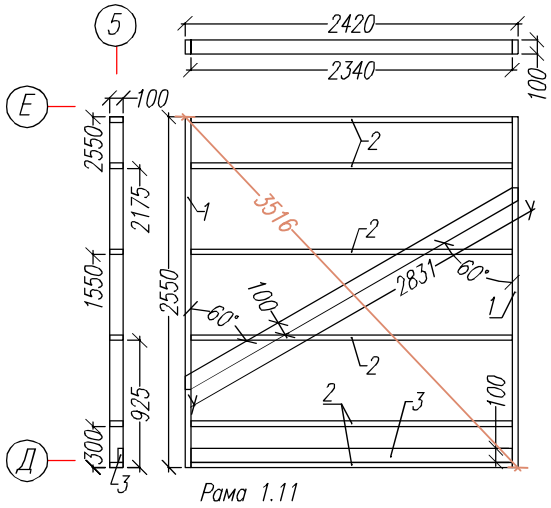
Рамы 7, 8, 9.

http://www.karkas-info.ru



Раскрой. Рама 1.10			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	2550x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	6
3	Стойка опорная	2340x100x40	1
4	Укосина	2931x100x40	1

Раскрой. Рама 1.11			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	2550x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	6
3	Стойка опорная	2340x100x40	1
4	Укосина	2931x100x40	1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Каркасный дом КД-110 "Коламбия"

Перегородки 1.эт

Рамы- 10, 11.

Стадия	Лист	Листов
АС	18	40

http://www.karkas-info.ru

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

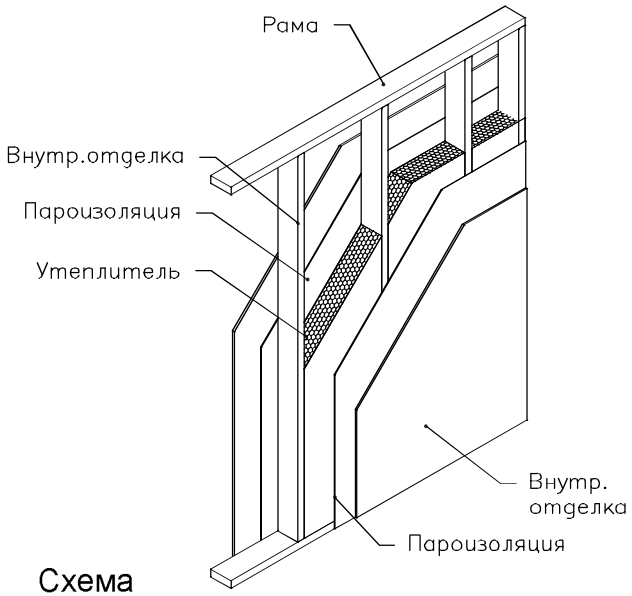
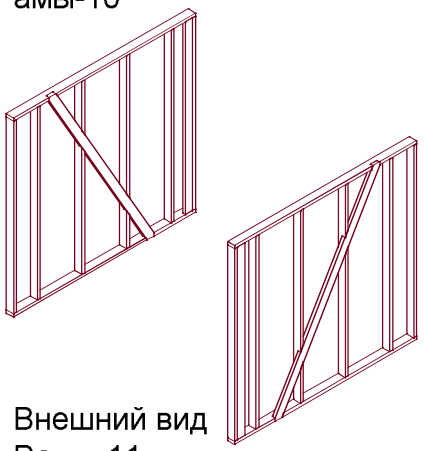
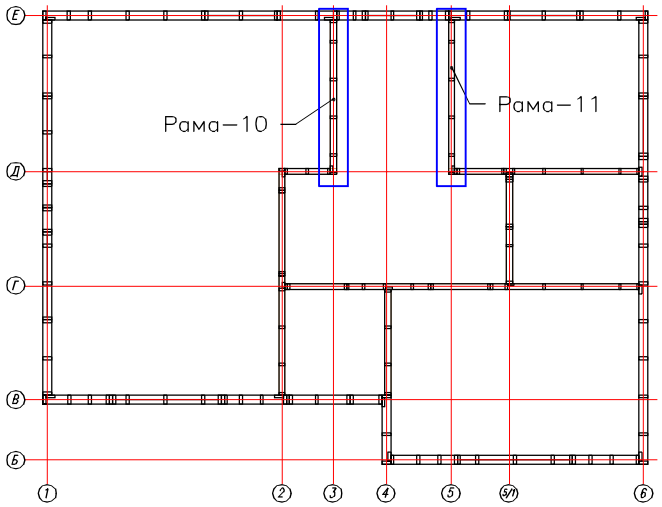


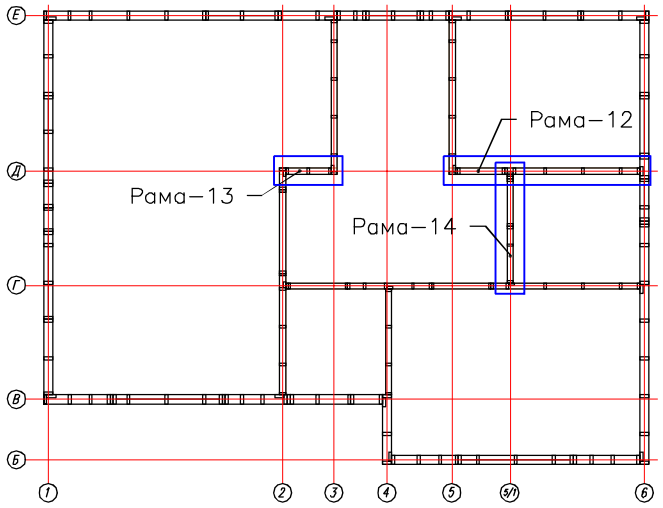
Схема перегородки

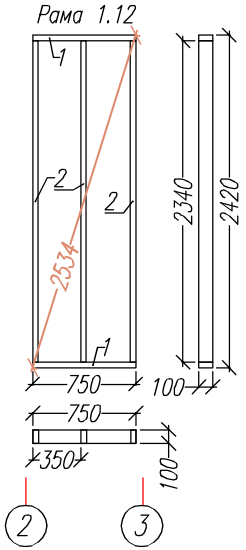
Внешний вид Рамы-10



Внешний вид Рамы-11

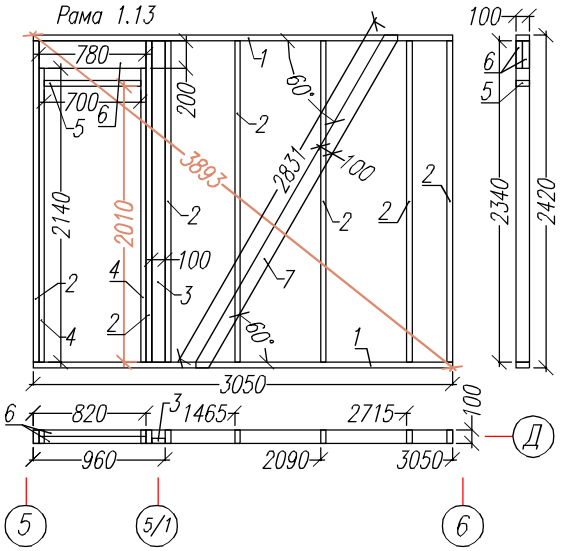




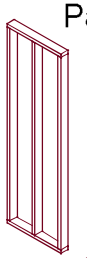


Раскрой. Рама 1.12			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	750x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	3

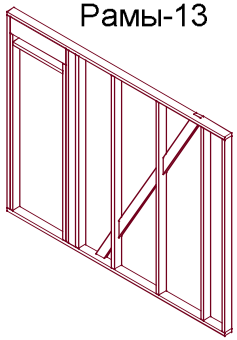
Раскрой. Рама 1.13			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3050x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	7
3	Стойка опорная	2340x100x40	1
4	Стойка	2140x100x40	2
5	Балка дверного проема	700x100x40	1
6	Ригель дверного проема	780x200x50	2
7	Укосина	2831x100x40	1



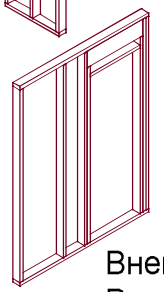
Внешний вид Рамы-12



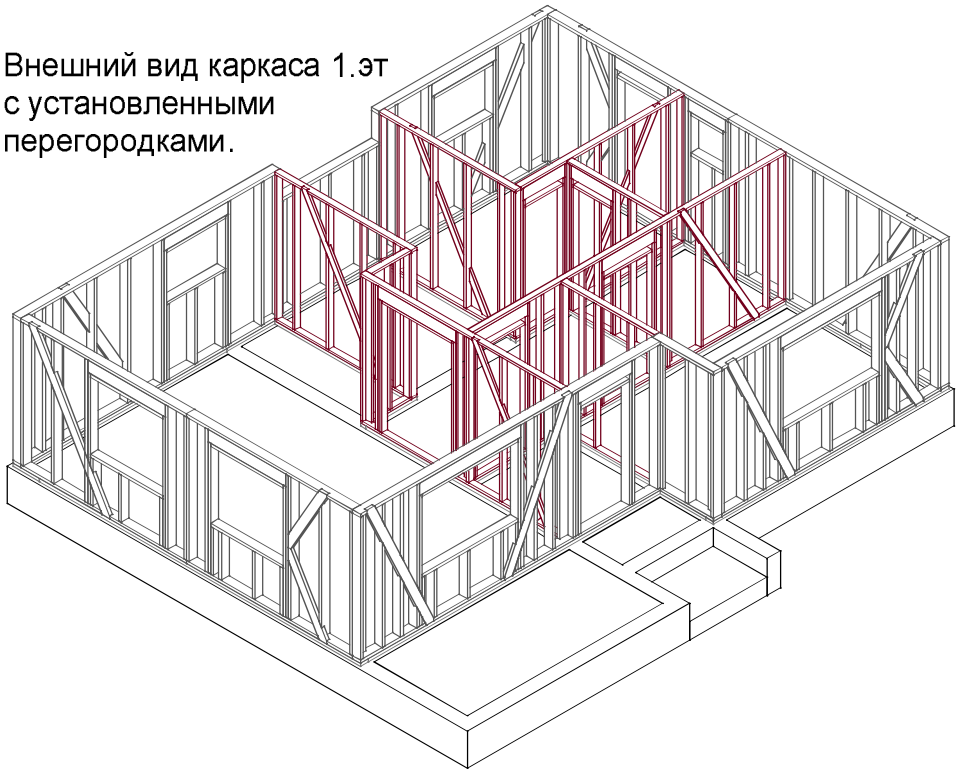
Внешний вид Рамы-13

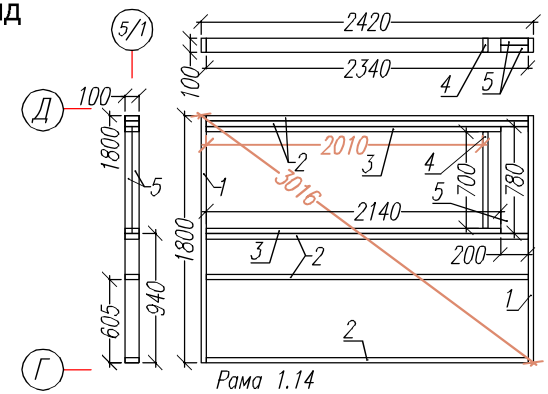


Внешний вид Рамы-14



Внешний вид каркаса 1.эт с установленными перегородками.





Раскрой. Рама 1.14			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1800x100x40	2
2	Стойка	2340x100x40	5
3	Стойка	2140x100x40	2
4	Балка дверного проема	700x100x40	1
5	Ригель дверного проема	780x200x50	2

Согласовано

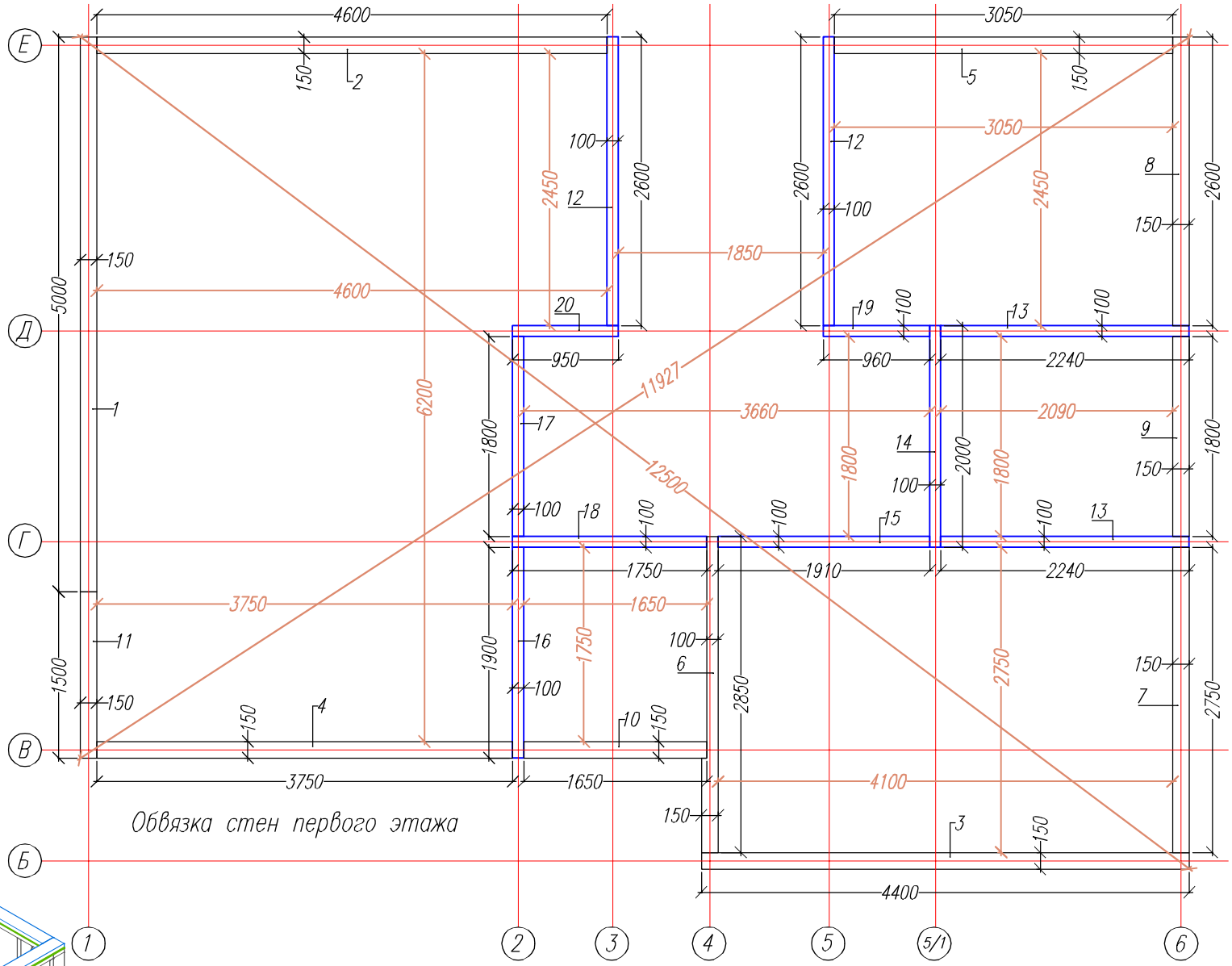
Возм. инв

Подпись и дата

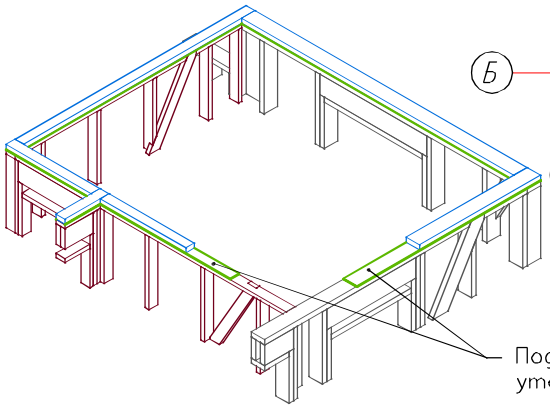
Ив. подл

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внутр.стены 1.эт.	Стадия	Лист	Листов
					АС	19	40
				Перегородки 12,13,14.	http://www.karkas-info.ru		

Раскрой. Обвязка стен первого этажа.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5000x150x50	1
2	Лежень	4600x150x50	1
3	Лежень	4400x150x50	1
4	Лежень	3750x150x50	1
5	Лежень	3050x150x50	1
6	Лежень	2850x150x50	1
7	Лежень	2750x150x50	1
8	Лежень	2600x150x50	1
9	Лежень	1800x150x50	1
10	Лежень	1650x150x50	1
11	Лежень	1500x150x50	1
12	Лежень	2600x100x50	2
13	Лежень	2240x100x50	2
14	Лежень	2000x100x50	1
15	Лежень	1910x100x50	1
16	Лежень	1900x100x50	1
17	Лежень	1800x100x50	1
18	Лежень	1750x100x50	1
19	Лежень	960x100x50	1
20	Лежень	950x100x50	1



Обвязка стен первого этажа



Под обвязкой проложить утеплитель.

Согласовано

Возм. инв

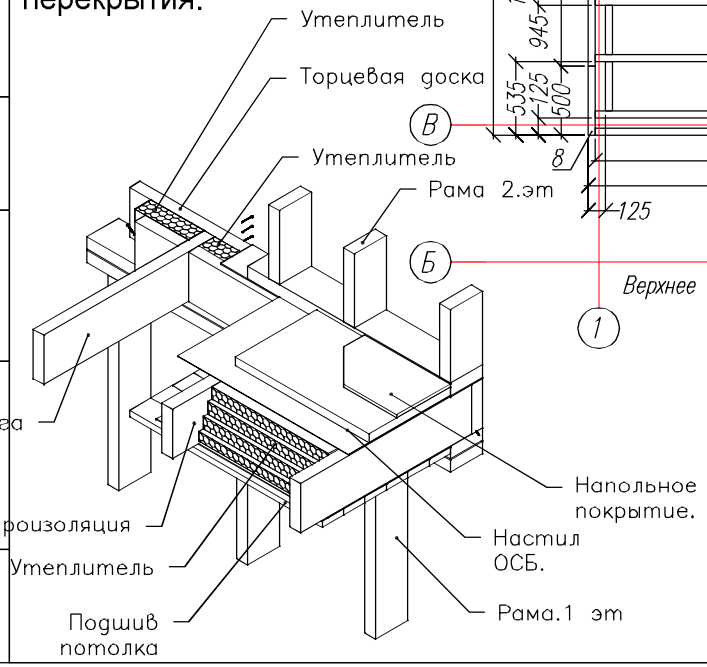
Подпись и дата

Ив. подл

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Стены 1.эт	Стадия	Лист	Листов
					АС	20	40
				Верхняя обвязка	http://www.karkas-info.ru		

Раскрой. Верхнее перекрытие.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Торцевая доска	6000x200x50	3
2	Торцевая доска	5675x200x50	1
3	Торцевая доска	4800x200x50	1
4	Торцевая доска	4400x200x50	1
5	Торцевая доска	3300x200x50	1
6	Торцевая доска	1400x200x50	2
7	Торцевая доска	950x200x50	1
8	Торцевая доска	500x200x50	1
9	Балка проема	2275x200x50	2
10	Балка проема	1975x200x50	2
11	Проставка	2275x100x25	2
12	Лага	4750x200x50	11
13	Лага	3925x200x50	12
14	Лага	2900x200x50	4
15	Лага	5075x200x50	5
16	Лага	2325x200x50	1
17	Лага	5025x200x50	3
18	Лага	4025x200x50	3
19	Лага	3975x200x50	2
20	Перемычки	по месту	146

Схема межэтажного перекрытия.



Верхнее перекрытие

Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

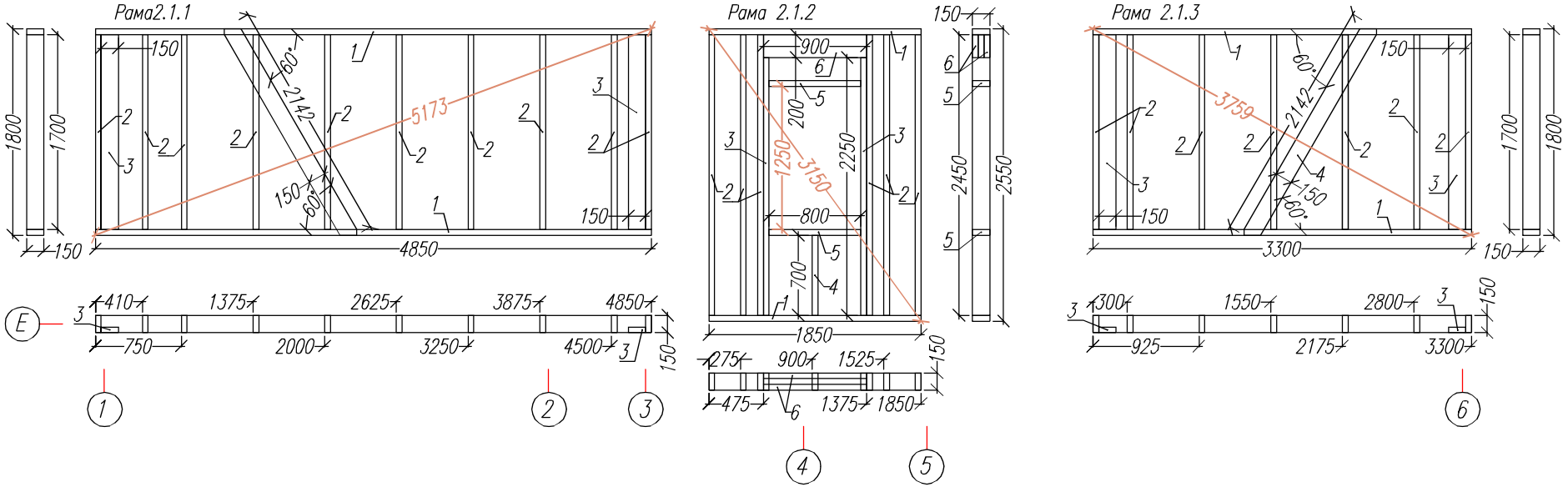
Ив. подл.

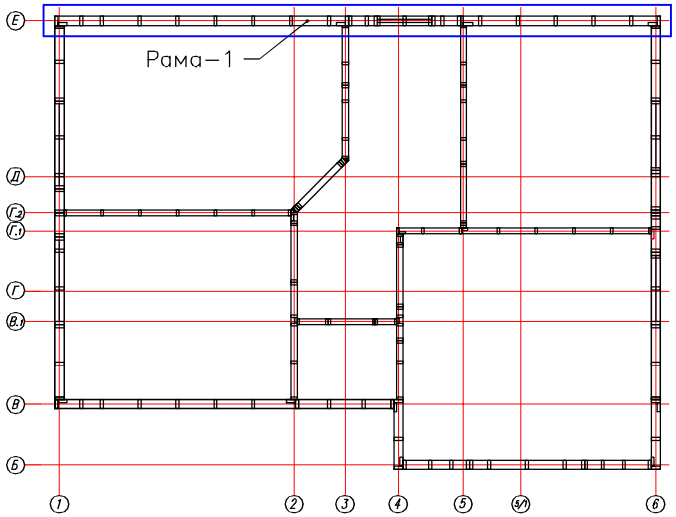
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Верхнее перекрытие.	Стадия	Лист	Листов
					АС	21	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

Раскрой. Рама 2.1.1			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4850x150x50	2
2	Стойка	1700x150x50	10
3	Стойка опорная	1700x150x50	2
4	Укосина	2142x150x50	1

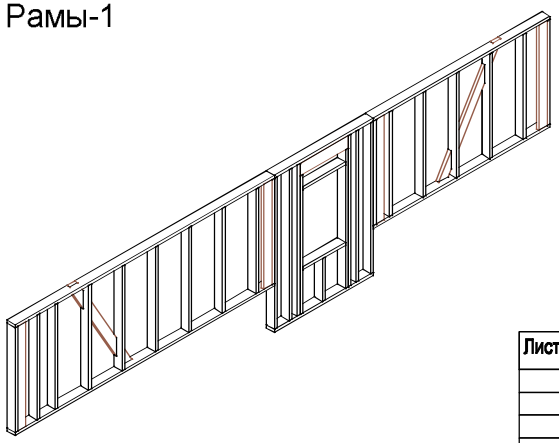
Раскрой. Рама 2.1.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1850x150x50	2
2	Стойка	2450x150x50	6
3	Стойка	2250x150x50	2
4	Стойка	700x150x50	1
5	Балка оконного проема	800x150x50	2
6	Ригель оконного проема	900x200x50	2

Раскрой. Рама 2.1.3			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3300x150x50	2
2	Стойка	1700x150x50	7
3	Стойка опорная	1700x150x50	2
4	Укосина	2142x150x50	1





Внешний вид
Рамы-1



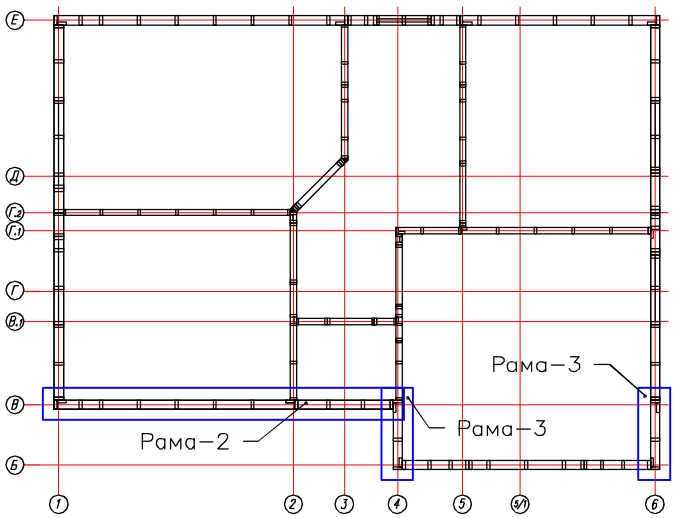
Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

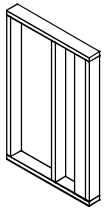
Инв. подл.

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены мансарды.	Стадия	Лист	Листов
					АС	22	40
				Рама-1	http://www.karkas-info.ru		

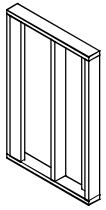


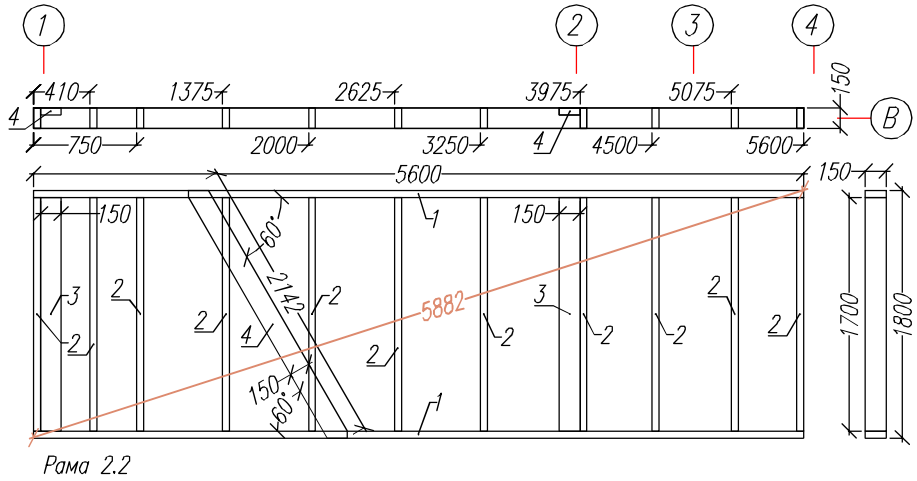
Внешний вид
Рамы-2

Внешний вид
Рамы-3



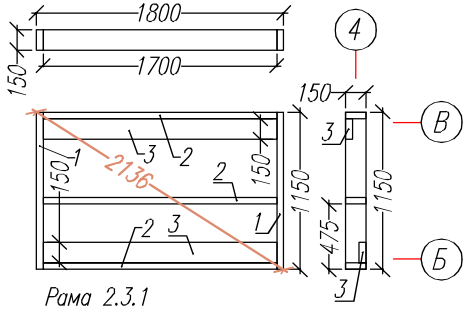
Внешний вид
Рамы-3





Рама 2.2

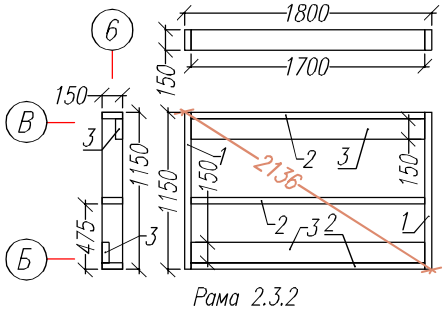
Раскрой. Рама 2.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	5600x150x50	2
2	Стойка	1700x150x50	11
3	Стойка опорная	1700x150x50	2
4	Укосина	2142x150x50	1



Рама 2.3.1

Раскрой. Рама 2.3.1			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1150x150x50	2
2	Стойка	1700x150x50	3
3	Стойка опорная	1700x150x50	2

Раскрой. Рама 2.3.2			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1150x150x50	2
2	Стойка	1700x150x50	3
3	Стойка опорная	1700x150x50	2



Рама 2.3.2

Каркасный дом КД-110 "Коламбия"

Внешние стены мансарды.

Стадия: АС | Лист: 23 | Листов: 40

Рамы 2, 3.

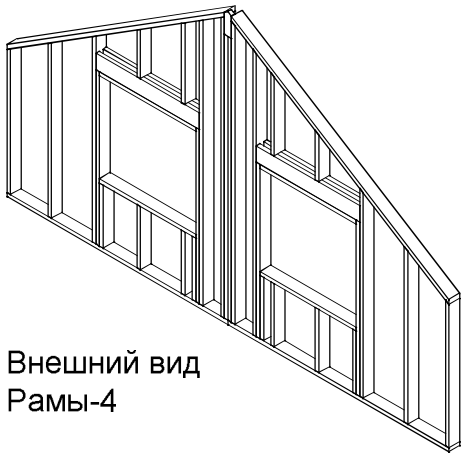
http://www.karkas-info.ru

Согласовано

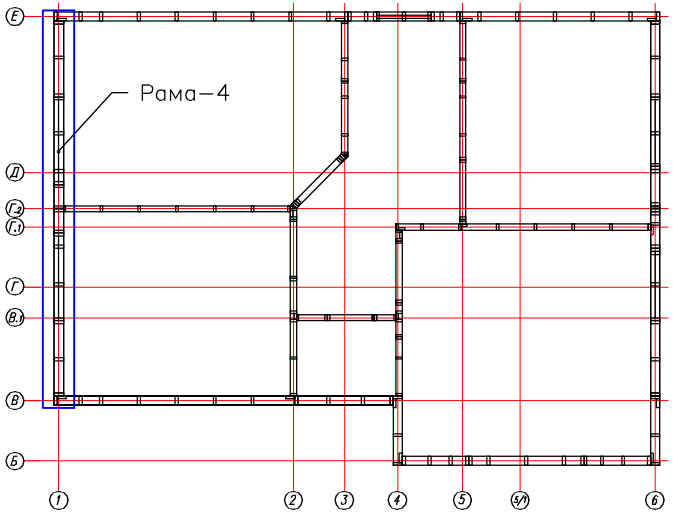
Лист | №док | Подпись | Дата

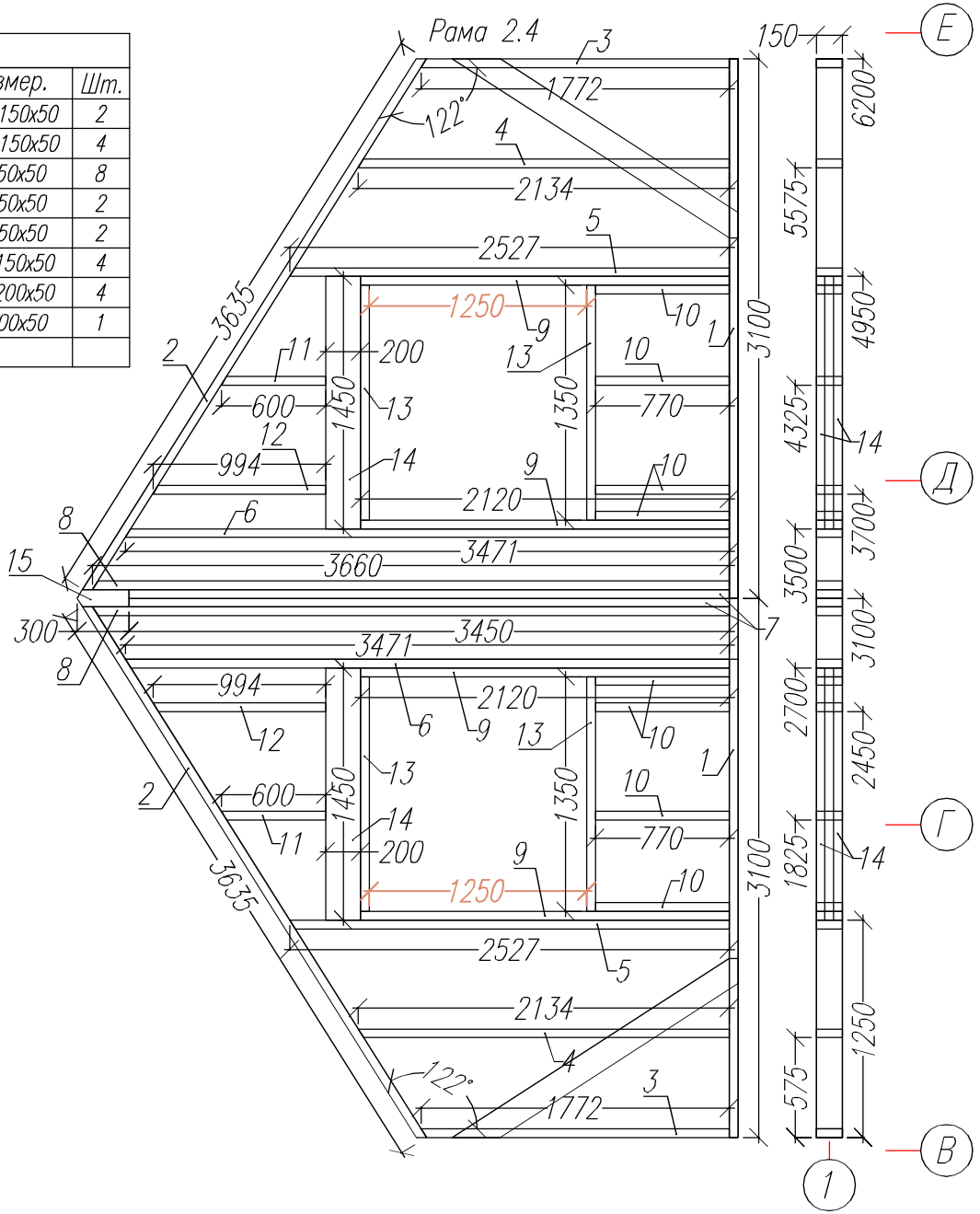
Ив. подл. | Подпись и дата | Возм. инв

Раскрой. Рама 2.4							
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3100x150x50	2	8	Стойка	3660x150x50	2
2	Лежень	3635x150x50	2	9	Стойка	2120x150x50	4
3	Стойка	1772x150x50	2	10	Стойка	770x150x50	8
4	Стйока	2134x150x50	2	11	Стойка	600x150x50	2
5	Стойка	2527x150x50	2	12	Стойка	994x150x50	2
6	Стойка	3471x150x50	2	13	Балка оконн.проема	1350x150x50	4
7	Стойка	3450x150x50	2	14	Ригель оконн.проема	1450x200x50	4
8	Стойка	3660x150x50	2	15	Накладка	300x100x50	1



Внешний вид
Рамы-4





Согласовано			

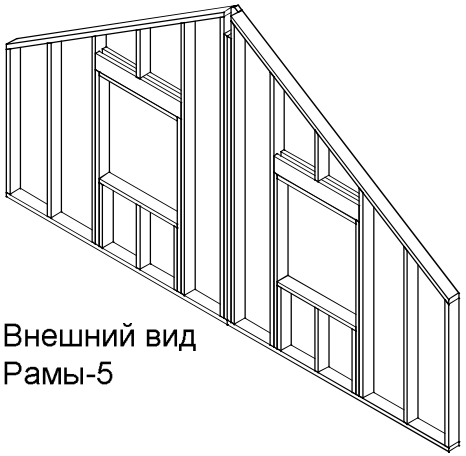
Возм. инв			

Подпись и дата			

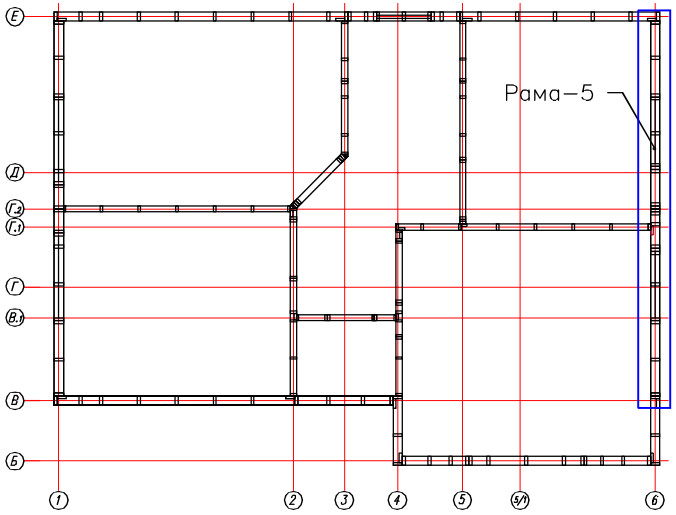
Ив. подл			

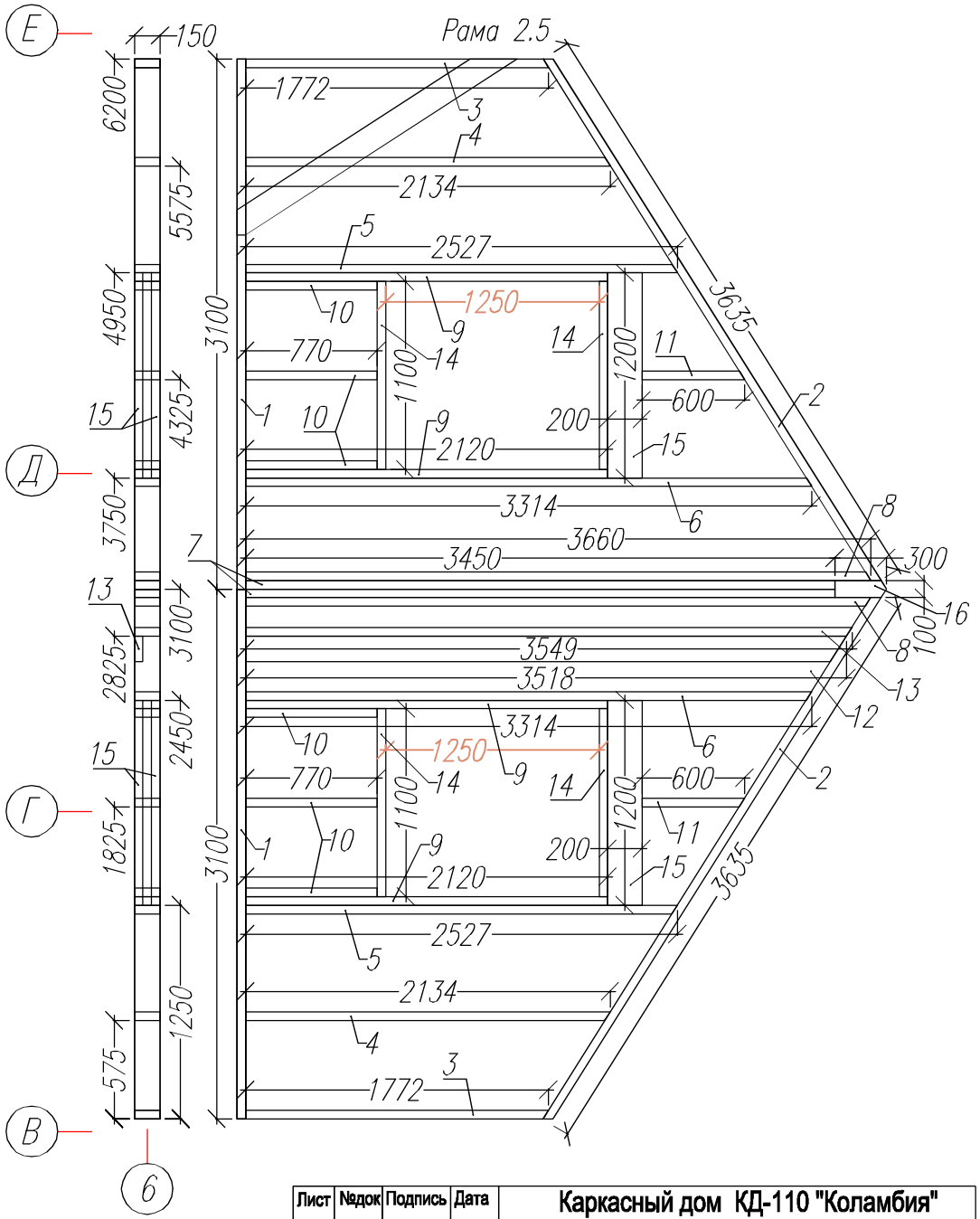
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	24	40
				Рама-4	http://www.karkas-info.ru		

Раскрой. Рама 2.5							
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3100x150x50	2	9	Стойка	2120x150x50	4
2	Лежень	3635x150x50	2	10	Стойка	770x150x50	6
3	Стойка	1772x150x50	2	11	Стойка	600x150x50	2
4	Стйока	2134x150x50	2	12	Стойка	3518x150x50	1
5	Стойка	2527x150x50	2	13	Стойка опорная	3549x150x50	1
6	Стойка	3314x150x50	2	14	Балка оконн.проема	1100x150x50	4
7	Стойка	3450x150x50	2	15	Ригель оконн.проема	1200x200x50	4
8	Стойка	3660x150x50	2	16	Накладка	300x100x50	1



Внешний вид
Рамы-5





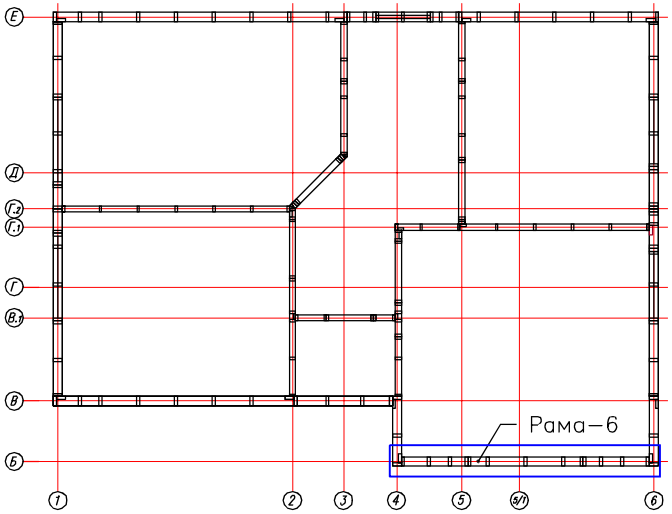
Согласовано

Возм. инв

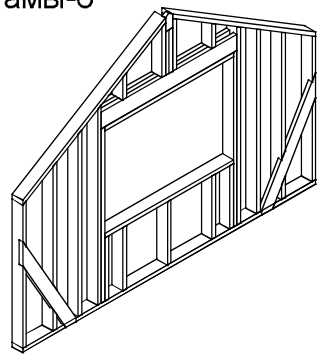
Подпись и дата

Ив. подл

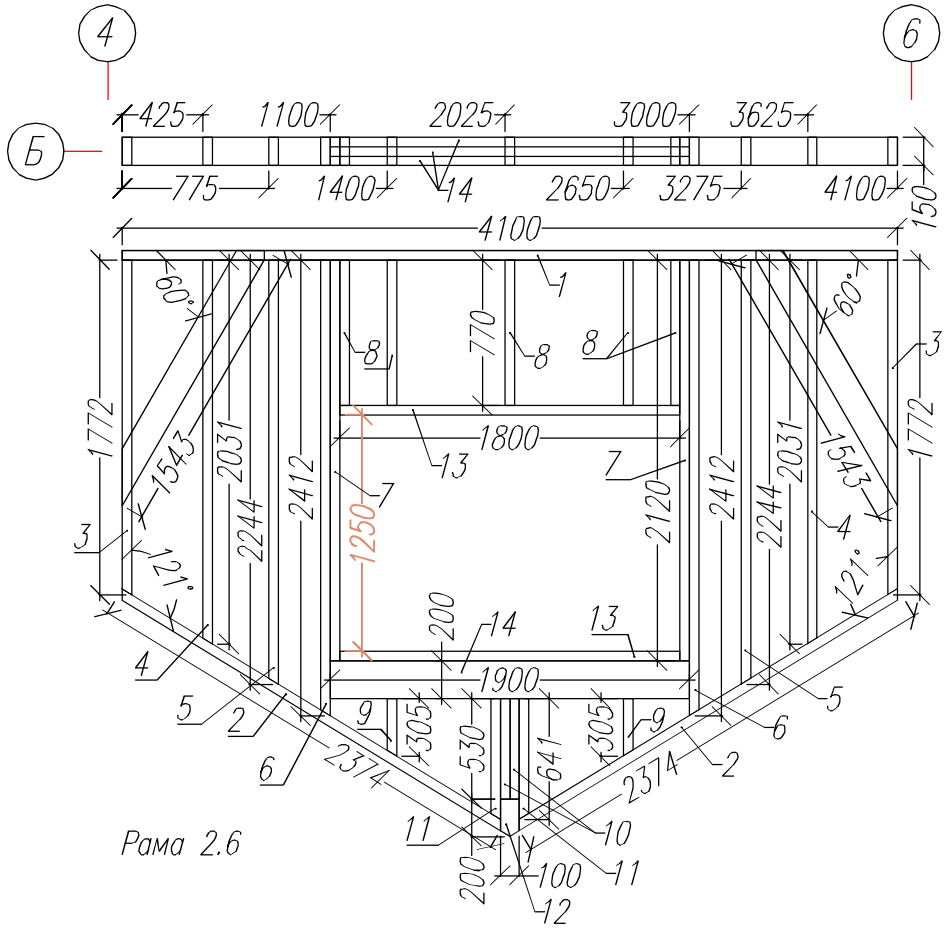
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	25	40
				Рама-5	http://www.karkas-info.ru		



Внешний вид Рамы-6

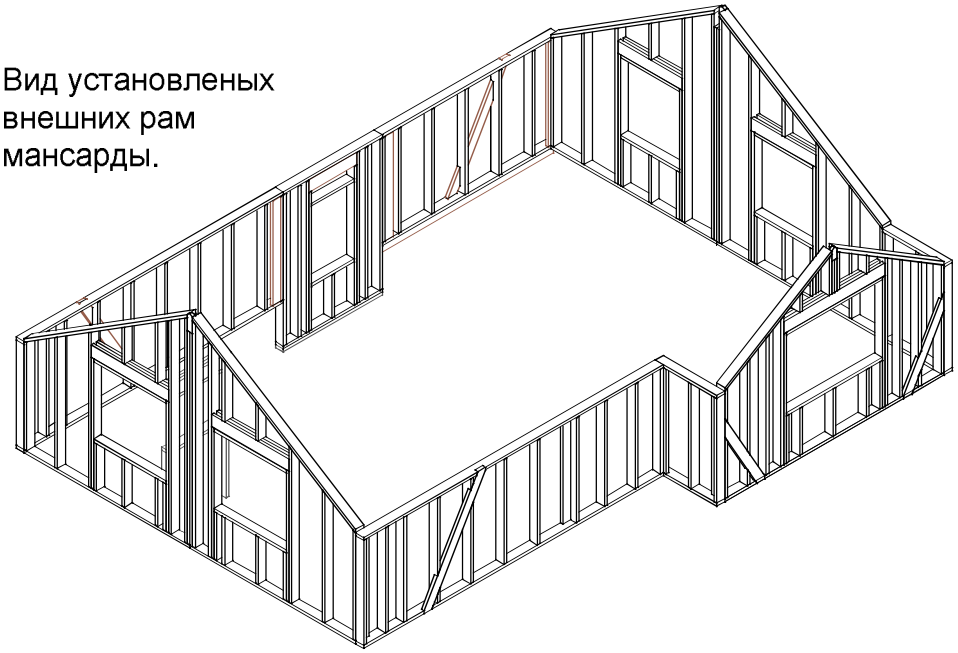


Раскрой. Рама 2.6							
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.	Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4100x150x50	1	8	Стойка	770x150x50	5
2	Лежень	2374x150x50	2	9	Стойка	305x150x50	2
3	Стойка	1772x150x50	2	10	Стойка	530x150x50	2
4	Стойка	2031x150x50	2	11	Стойка	641x150x50	2
5	Стойка	2244x150x50	2	12	Накладка	200x100x50	1
6	Стойка	2412x150x50	2	13	Балка оконн.проема	1800x150x50	2
7	Стойка	2120x150x50	2	14	Ригель оконн.проема	1900x200x50	3



Рама 2.6

Вид установленых внешних рам мансарды.



Согласовано

Возм. инв

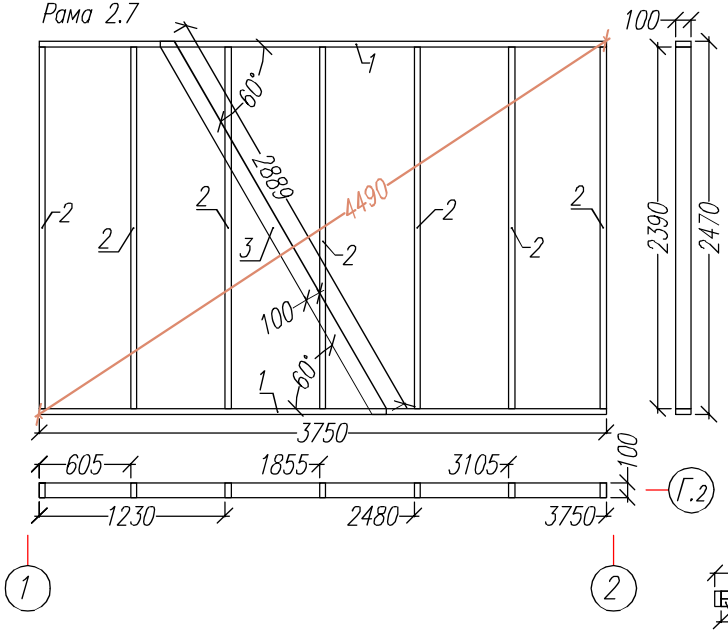
Подпись и дата

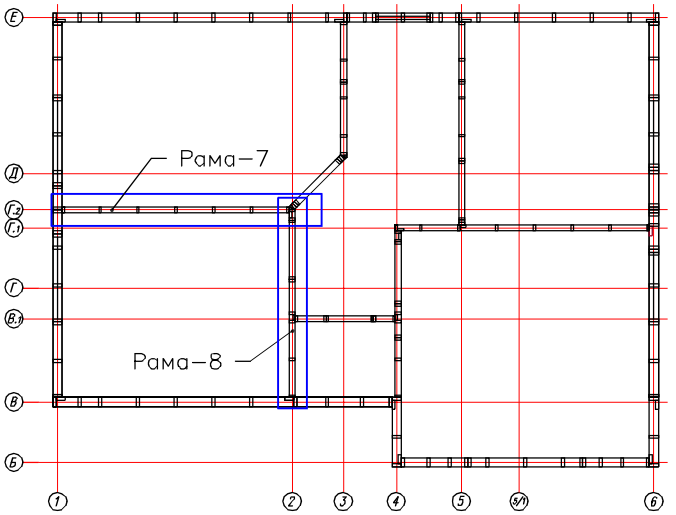
Ив. подл

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Внешние стены мансарды.	Стадия	Лист	Листов
					АС	26	40
				Рама-6	http://www.karkas-info.ru		

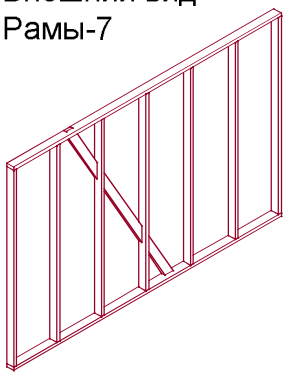
Раскрой. Рама 2.7			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3750x100x40	2
2	Стойка	2390x100x40	7
3	Укосина	2889x100x40	1

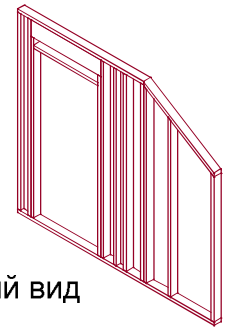
Рама 2.7





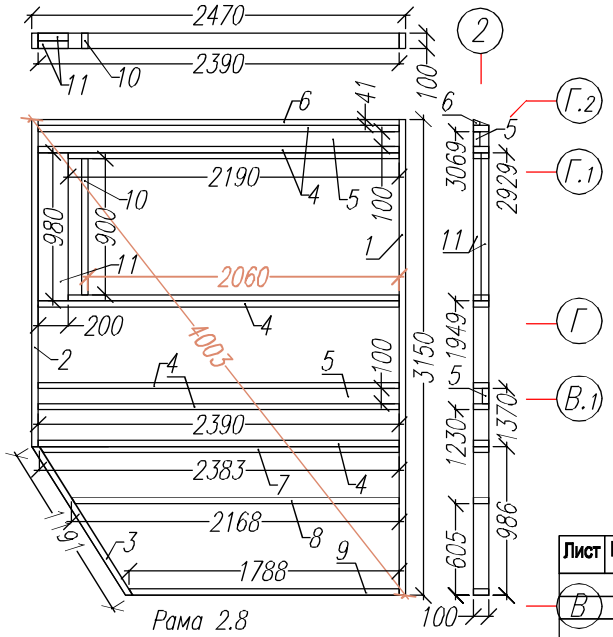
Внешний вид
Рамы-7





Внешний вид
Рамы-8

Раскрой. Рама 2.8			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3150x100x40	1
2	Лежень	2146x100x40	1
3	Лежень	1191x100x40	1
4	Стойка	2390x100x40	6
5	Стойка опорная	2390x100x40	2
6	Стойка опорная	2390x41x40	1
7	Стойка	2383x100x40	1
8	Стойка	2168x100x40	1
9	Стойка	1788x100x40	1
10	Балка дверного проема	900x100x40	1
11	Ригель дверного проема	980x200x50	2



Согласовано

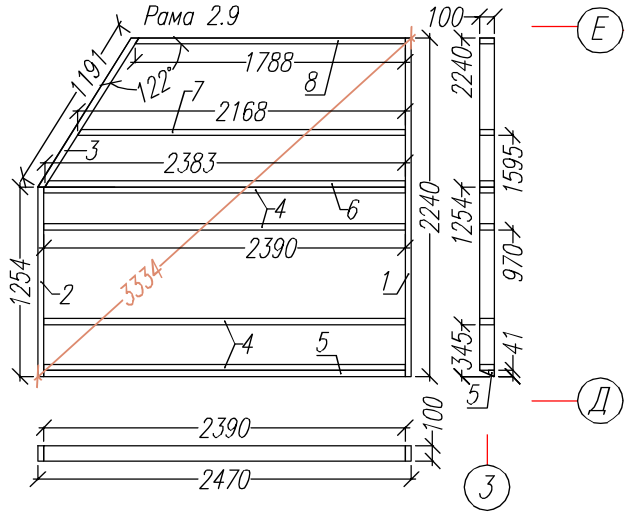
Возм. инв

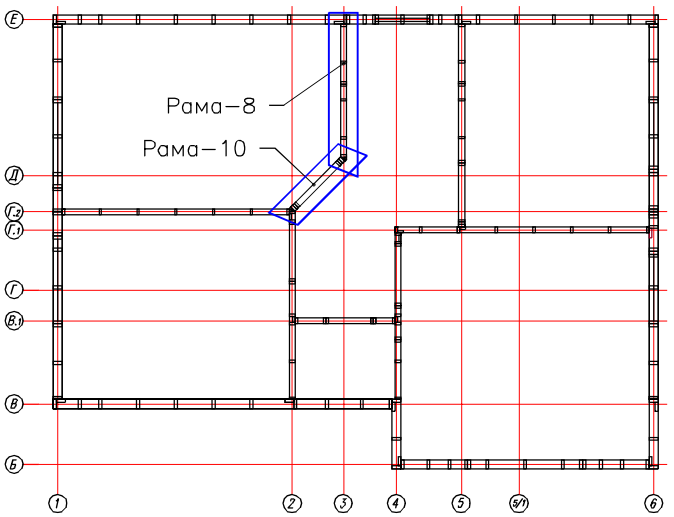
Подпись и дата

Ив. подл.

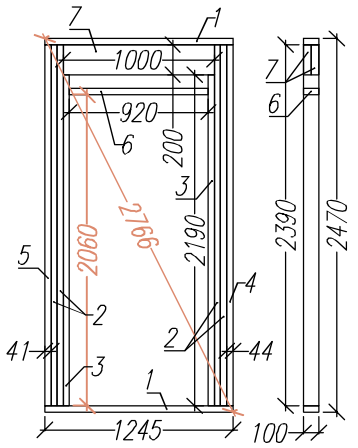
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Перегородки мансарды.	Стадия	Лист	Листов
					АС	27	40
				Рамы 7, 8.	http://www.karkas-info.ru		

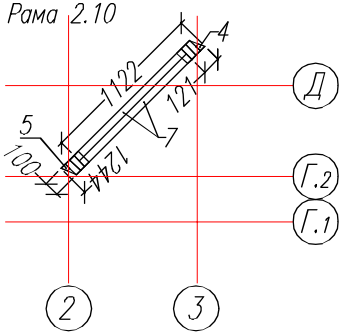
Раскрой. Рама 2.9			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	2240x100x40	1
2	Лежень	1254x100x40	1
3	Лежень	1191x100x40	1
4	Стойка	2390x100x40	3
5	Стойка опорная	2390x41x40	1
6	Стойка	2383x100x40	1
7	Стойка	2168x100x40	1
8	Стойка	1788x100x40	1

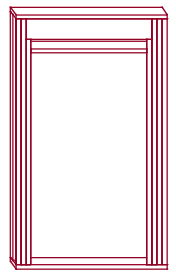




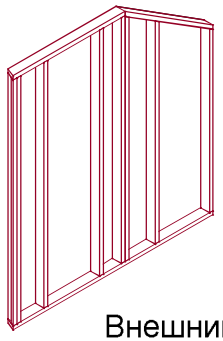
Раскрой. Рама 2.10			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1245x100x40	2
2	Стойка	2390x100x40	4
3	Стойка	2190x100x40	2
4	Стойка опорная	2390x44x40	1
5	Стойка опорная	2390x41x40	1
6	Балка дверного проема	920x100x40	1
7	Ригель дверного проема	1000x200x50	2







Внешний вид
Рамы-10



Внешний вид
Рамы-9

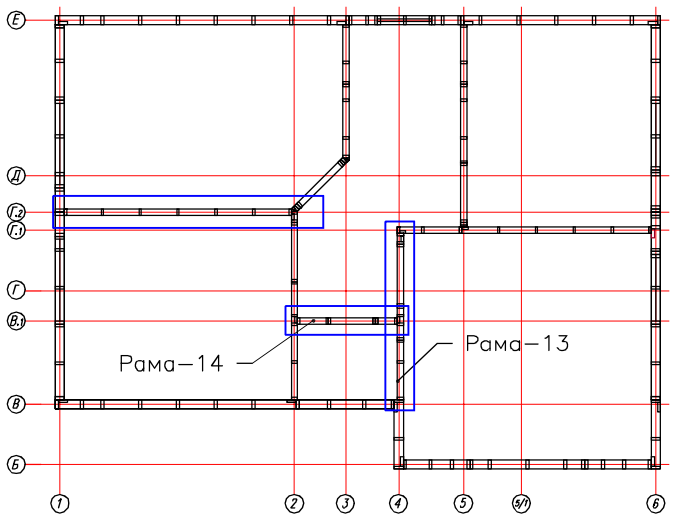
Согласовано

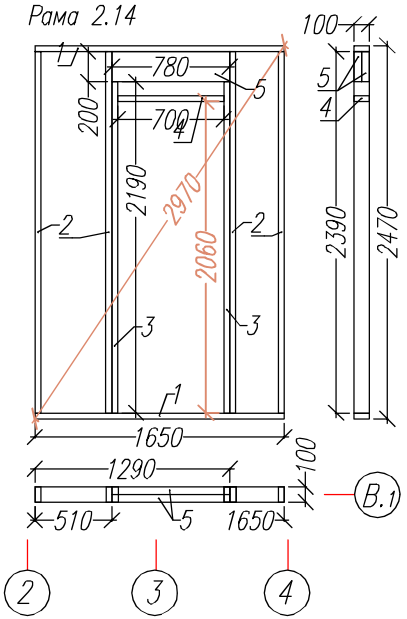
Возм. инв

Подпись и дата

Ив. подл.

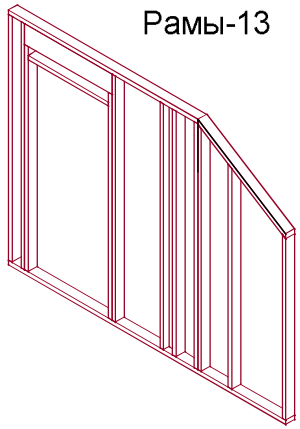
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Перегородки мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	28	40
				Рамы-9, 10.	http://www.karkas-info.ru		



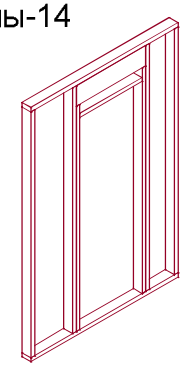


Раскрой. Рама 2.14			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	1650x100x40	2
2	Стойка	2390x100x40	4
3	Стойка	2190x100x40	2
4	Балка дверного проема	700x100x40	1
5	Ригель дверного проема	780x200x50	2

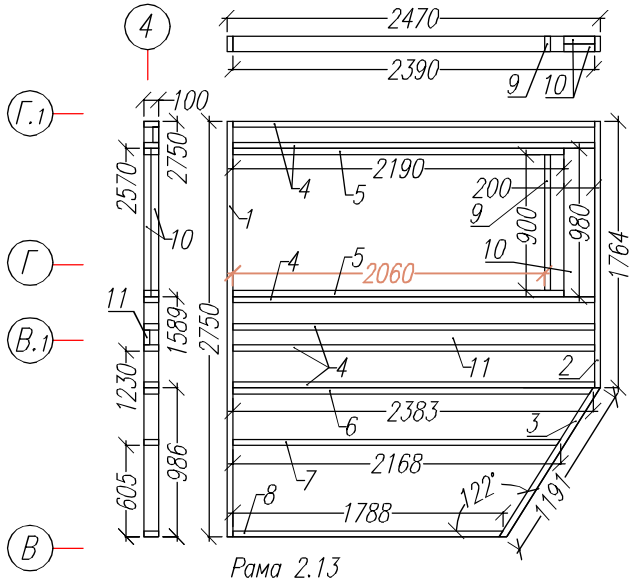
Внешний вид
Рамы-13



Внешний вид
Рамы-14



Раскрой. Рама 2.13			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	2750x100x40	1
2	Лежень	1764x100x40	1
3	Лежень	1191x100x40	1
4	Стойка	2390x100x40	6
5	Стойка	2190x100x40	2
6	Стойка	2383x100x40	1
7	Стойка	2168x100x40	1
8	Стойка	1788x100x40	1
9	Балка дверного проема	900x100x40	1
10	Ригель дверного проема	980x200x50	2
11	Стойка опорная	2390x100x40	1



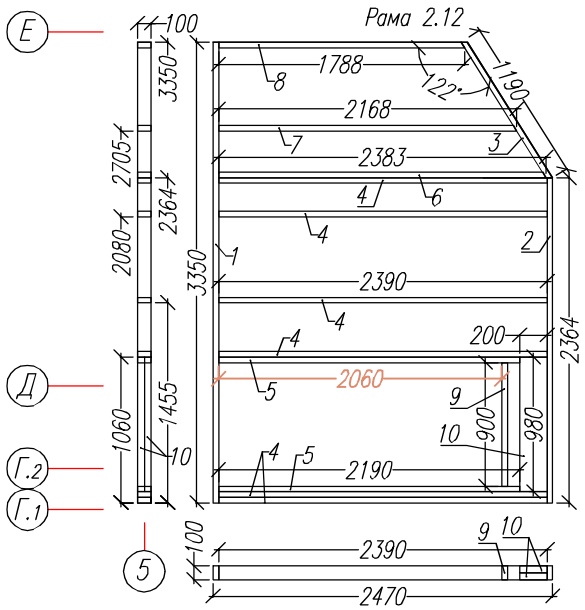
Согласовано

Возм. инв

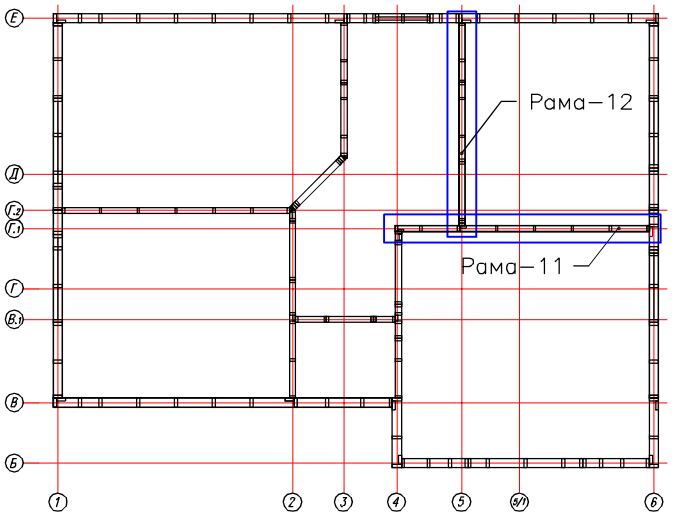
Подпись и дата

Ив. подл.

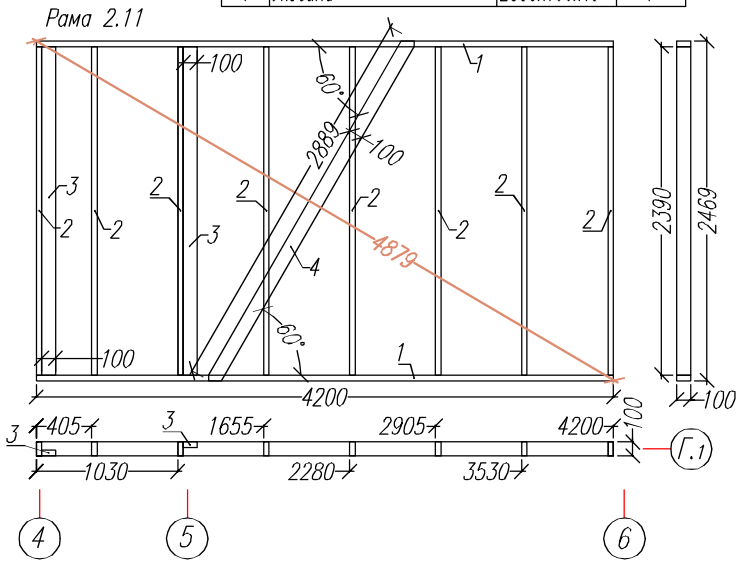
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Перегородки мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	29	40
				Рамы 13, 14.	http://www.karkas-info.ru		

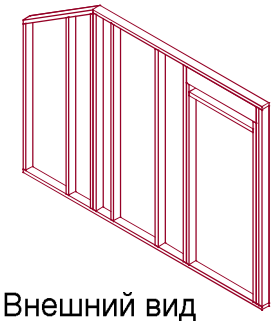


Раскрой. Рама 2.12			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3350x100x40	1
2	Лежень	2364x100x40	1
3	Лежень	1190x100x40	1
4	Стойка	2390x100x40	6
5	Стойка	2190x100x40	2
6	Стойка	2383x100x40	1
7	Стойка	2168x100x40	1
8	Стойка	1788x100x40	1
9	Балка дверного проема	900x100x40	1
10	Ригель дверного проема	980x200x50	2

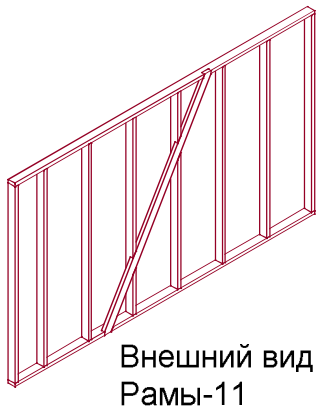


Раскрой. Рама 2.11			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	4200x100x40	2
2	Стойка	2390x100x40	8
3	Стойка опорная	2390x100x40	2
4	Укосина	2889x100x40	1





Внешний вид
Рамы-12



Внешний вид
Рамы-11

Согласовано

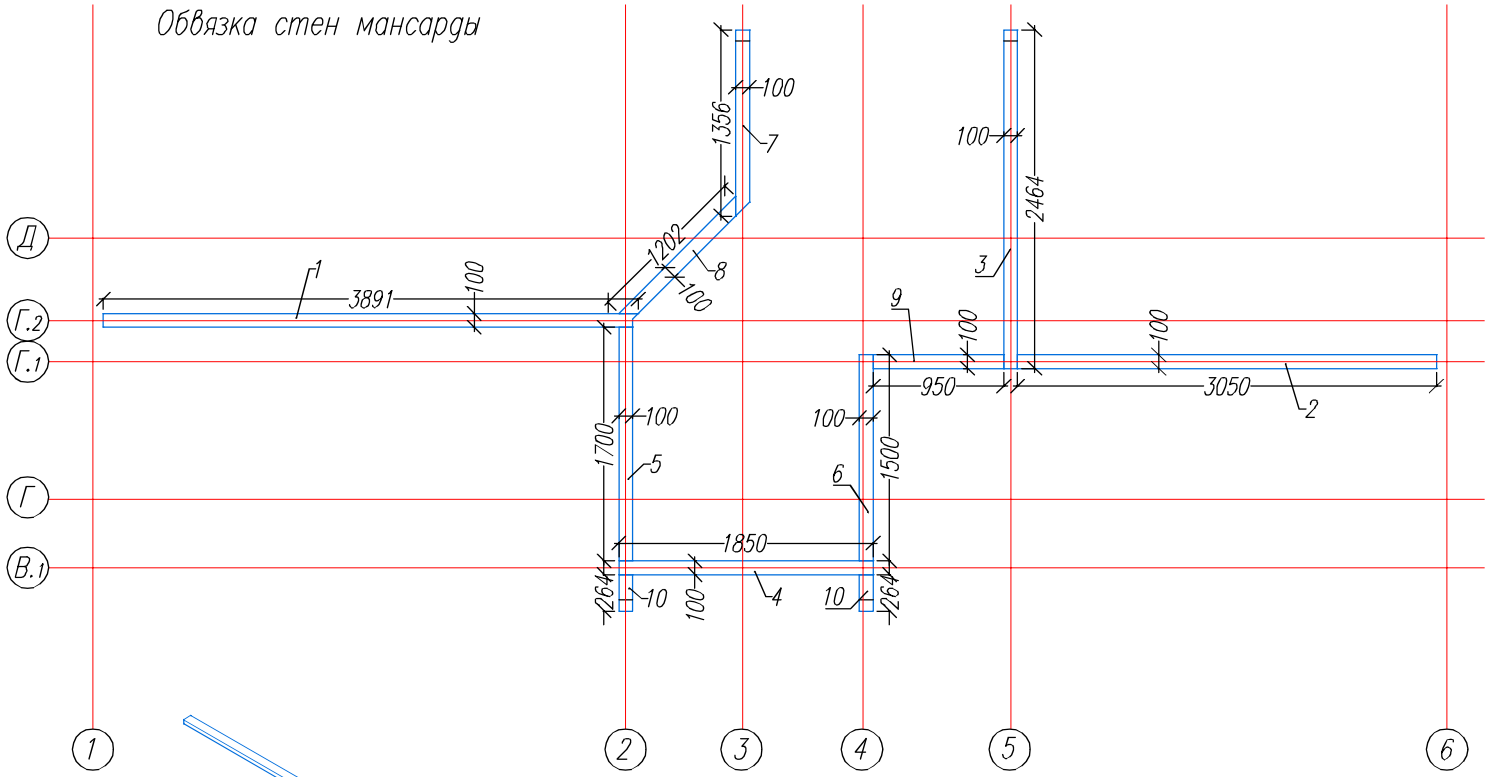
Возм. инв

Подпись и дата

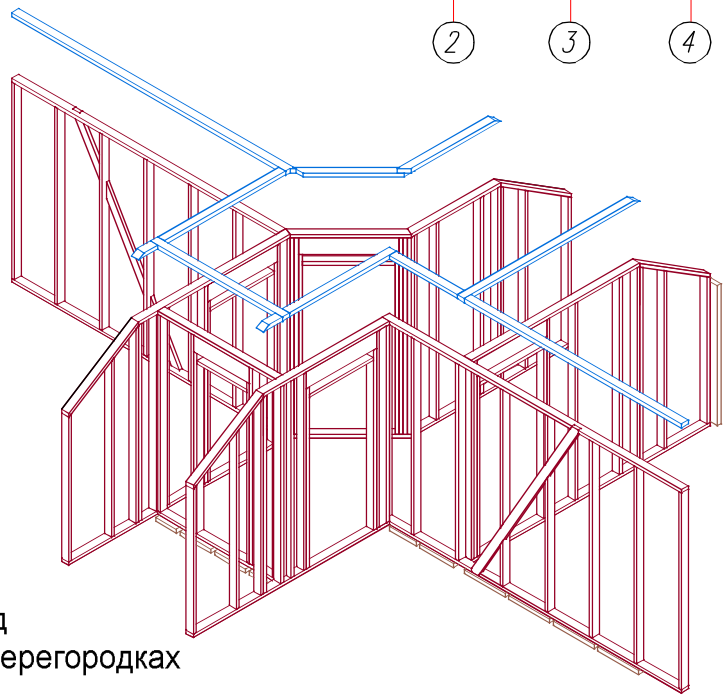
Инв. подл.

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Перегородки мансарды	Стадия	Лист	Листов
					АС	30	40
				Рамы 11, 12	http://www.karkas-info.ru		

Обвязка стен мансарды



Раскрой. Обвязки стен мансарды.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Лежень	3891x100x50	1
2	Лежень	3050x100x50	1
3	Лежень	2464x100x50	1
4	Лежень	1850x100x50	1
5	Лежень	1700x100x50	1
6	Лежень	1500x100x50	1
7	Лежень	1356x100x50	1
8	Лежень	1202x100x50	1
9	Лежень	950x100x50	1
10	Лежень	264x100x50	2



Внешний вид обвязки на перегородках мансарды.

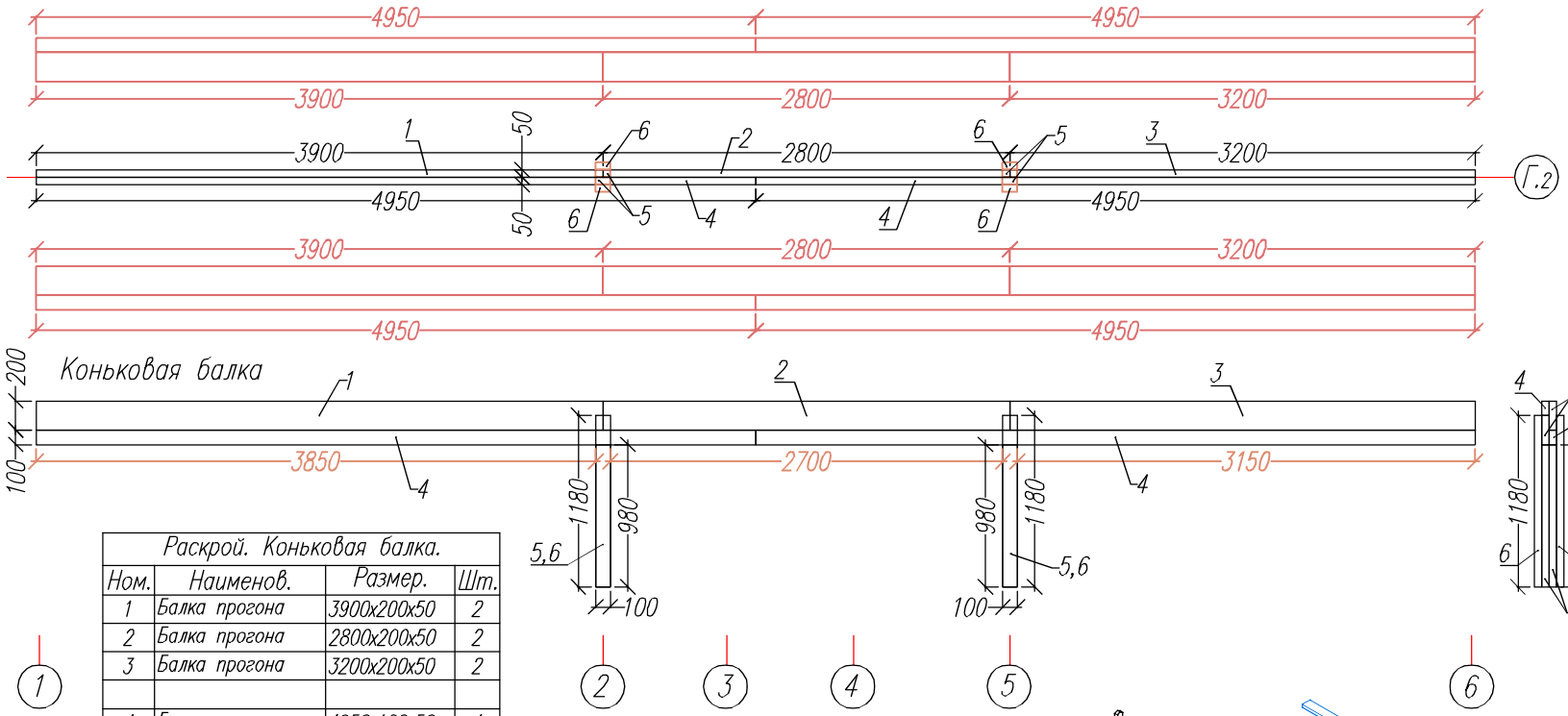
Согласовано

Возм. инв

Подпись и дата

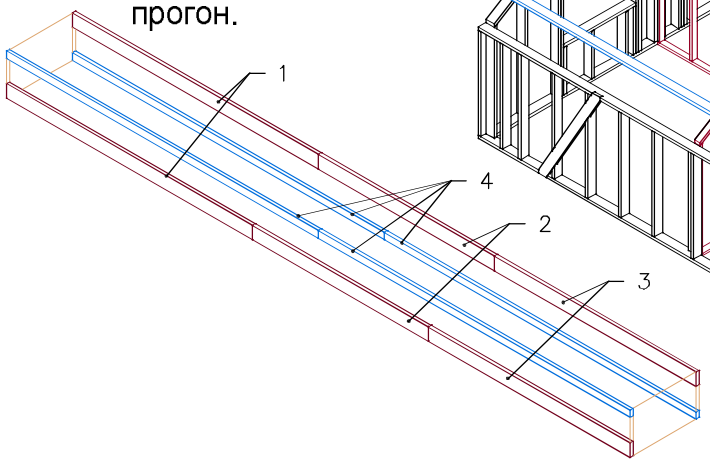
Ив. подл.

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Стены мансарды.	Стадия	Лист	Листов
					АС	31	40
				Верхняя обвязка.	http://www.karkas-info.ru		

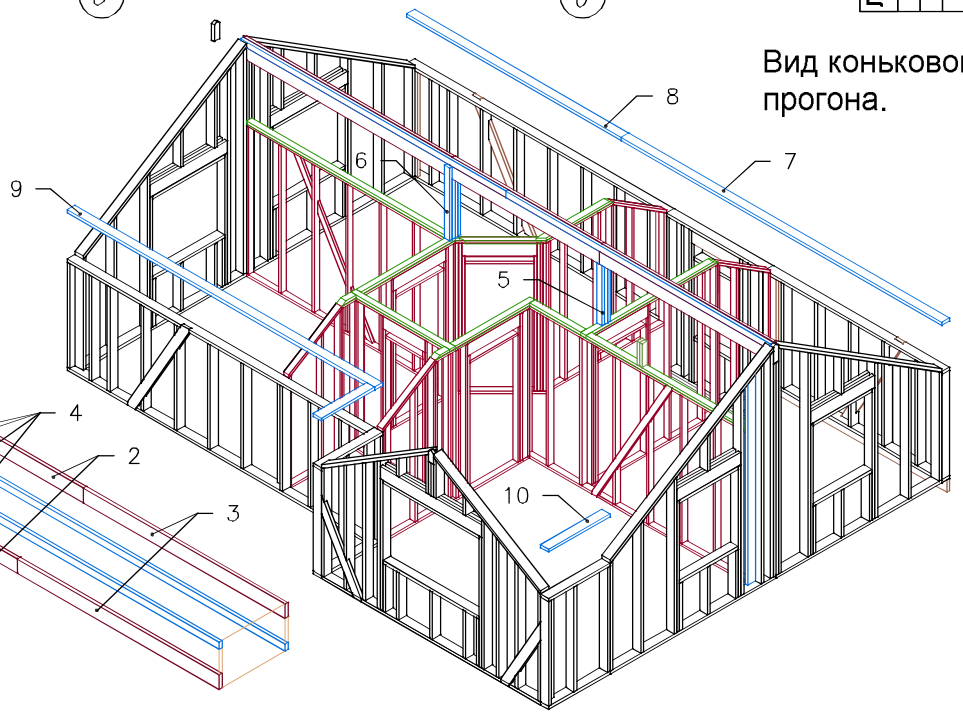


Раскрой. Коньковая балка.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Балка прогона	3900x200x50	2
2	Балка прогона	2800x200x50	2
3	Балка прогона	3200x200x50	2
4	Балка прогона	4950x100x50	4
5	Стойка	980x100x50	4
6	Стойка	1180x100x50	4
7	Лежень	6000x150x50	1
8	Лежень	4000x150x50	1
9	Лежень	5750x150x50	1
10	Лежень	1000x150x50	1
11	Лежень	1150x150x50	1

Коньковый прогон.



Вид конькового прогона.



Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
Коньковая балка	Стадия	Лист	Листов
	АС	32	40
-/-	http://www.karkas-info.ru		

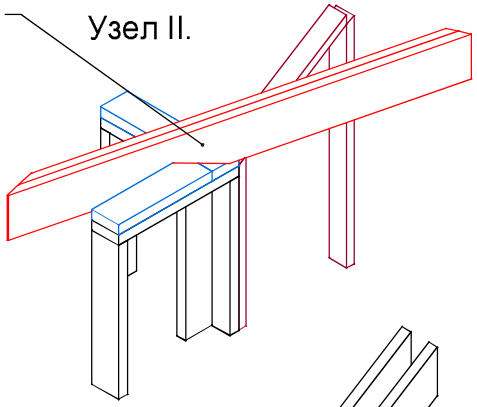
Лист | №док | Подпись | Дата

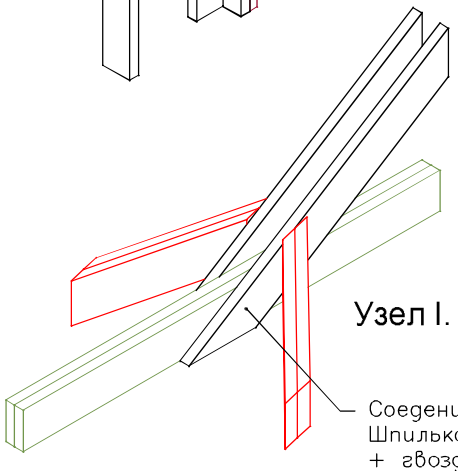
Согласовано

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

Дополнительно установить уголок 70х70+ гвозди.

Узел II.

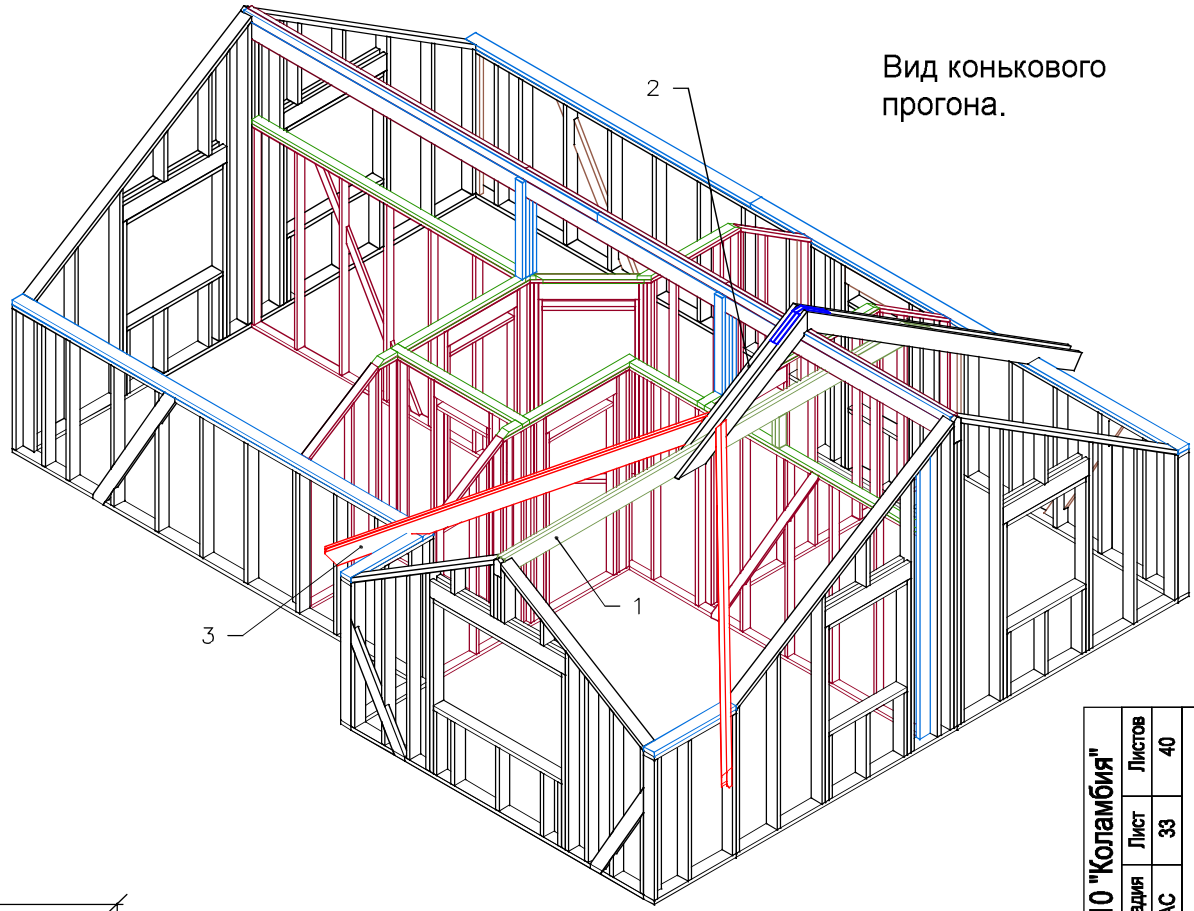


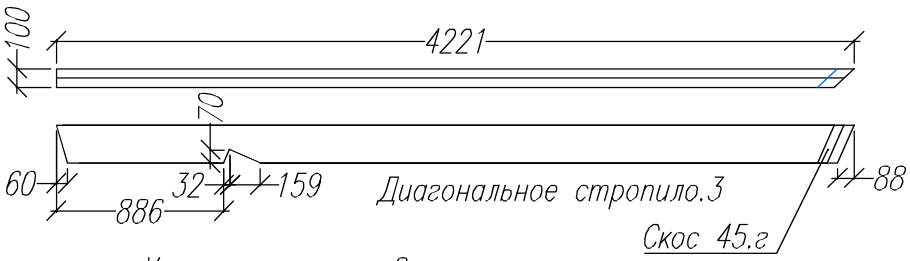


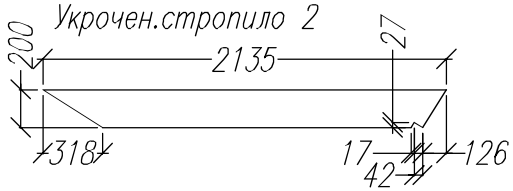
Узел I.

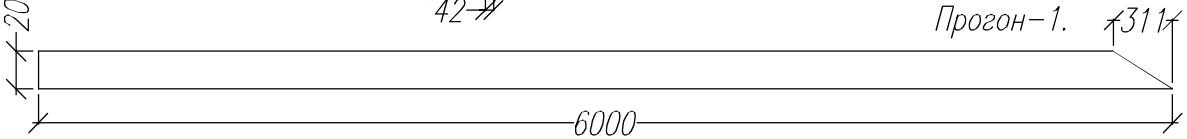
Соеденить Шпилькой М-12 + гвозди.

Вид конькового прогона.









Раскрой. Диагональные стропила.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Прогон	6000х200х50	2
2	Укороч.стропило	2135х200х50	2
3	Диагональ.строп	4220х200х50	4

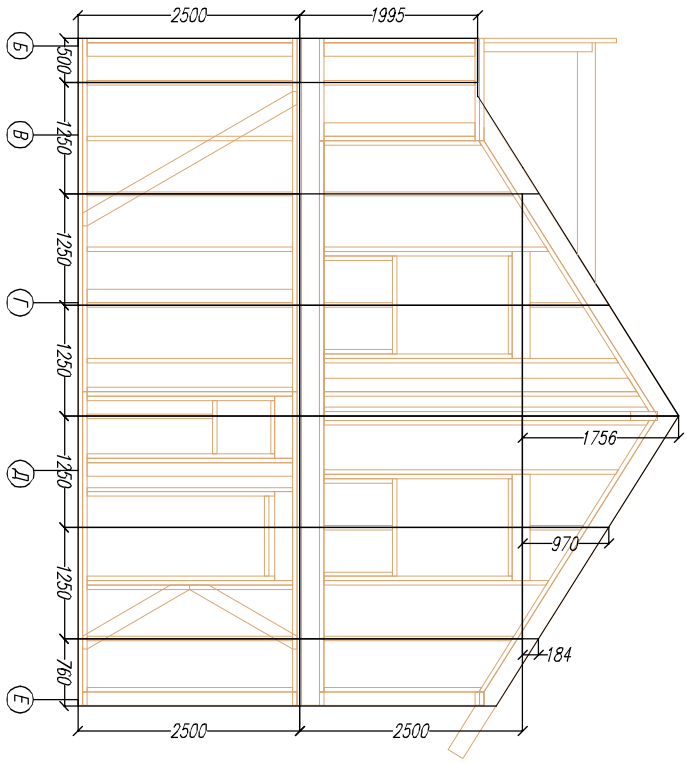
Согласовано

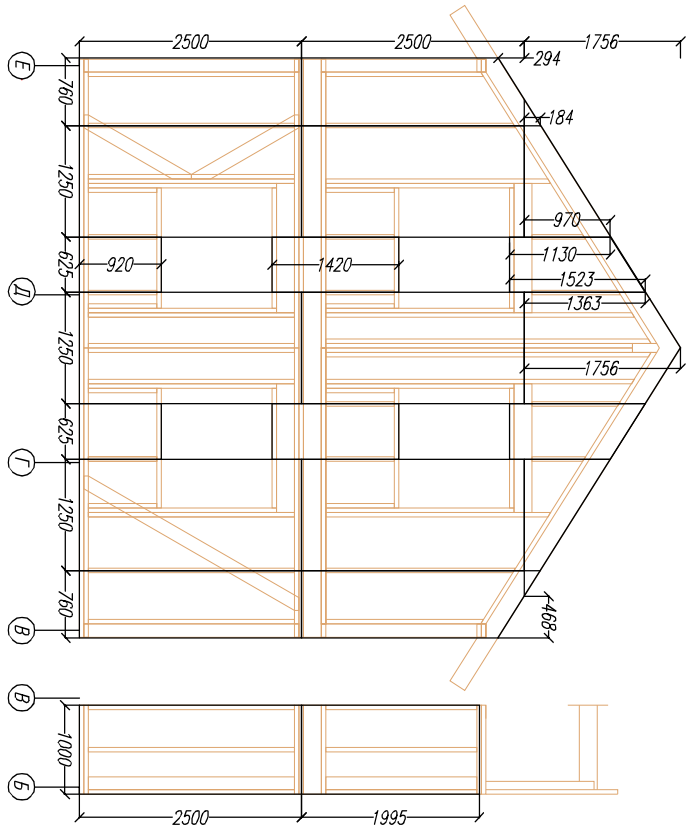
Инв. подл. | Подпись и дата | Возм. инв

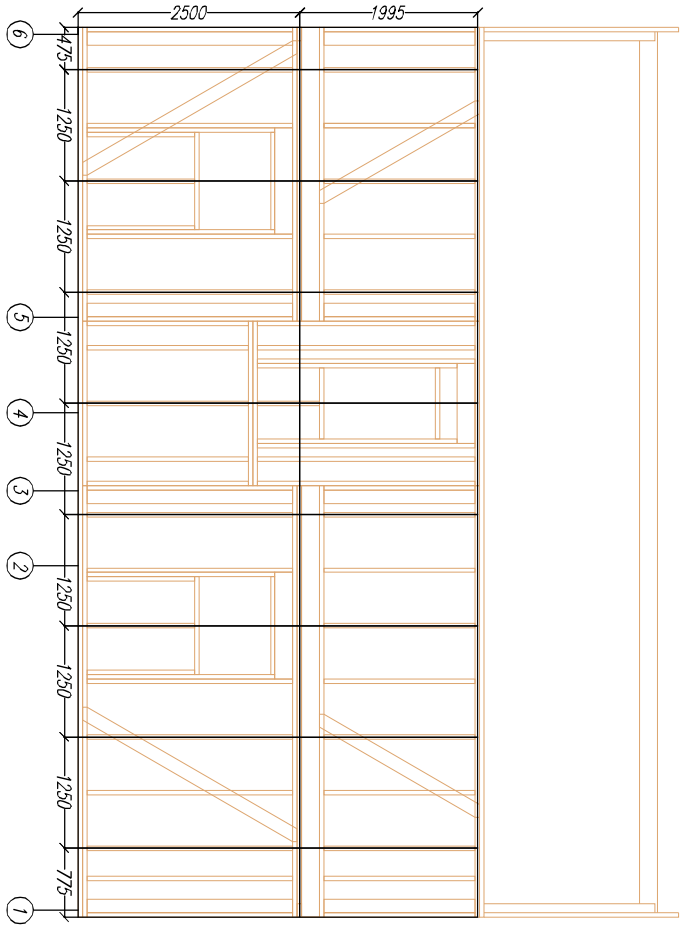
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"	Стадия	Лист	Листов
				Диагональные стропила	АС	33	40
				-/-			

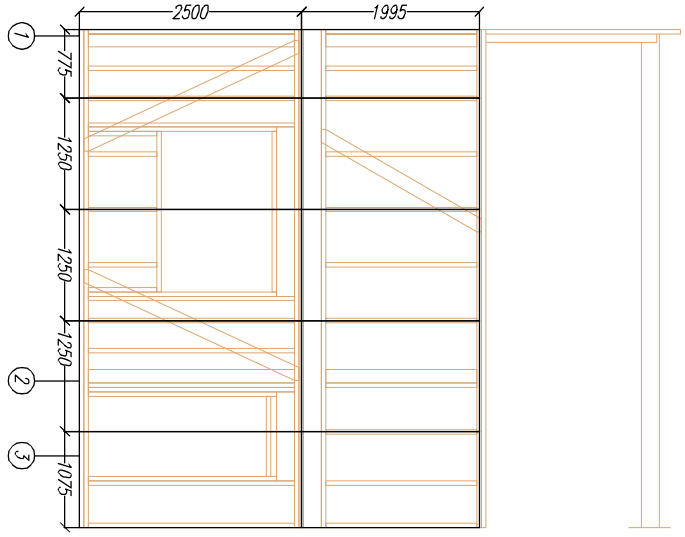
http://www.karkas-info.ru

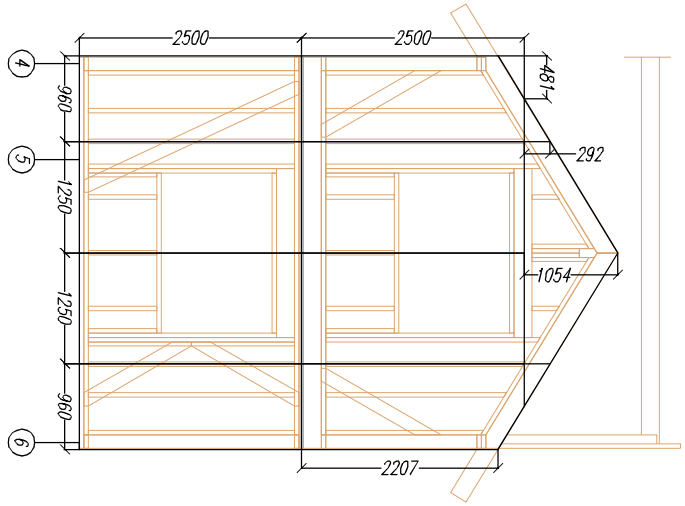
Ив. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Согласовано			



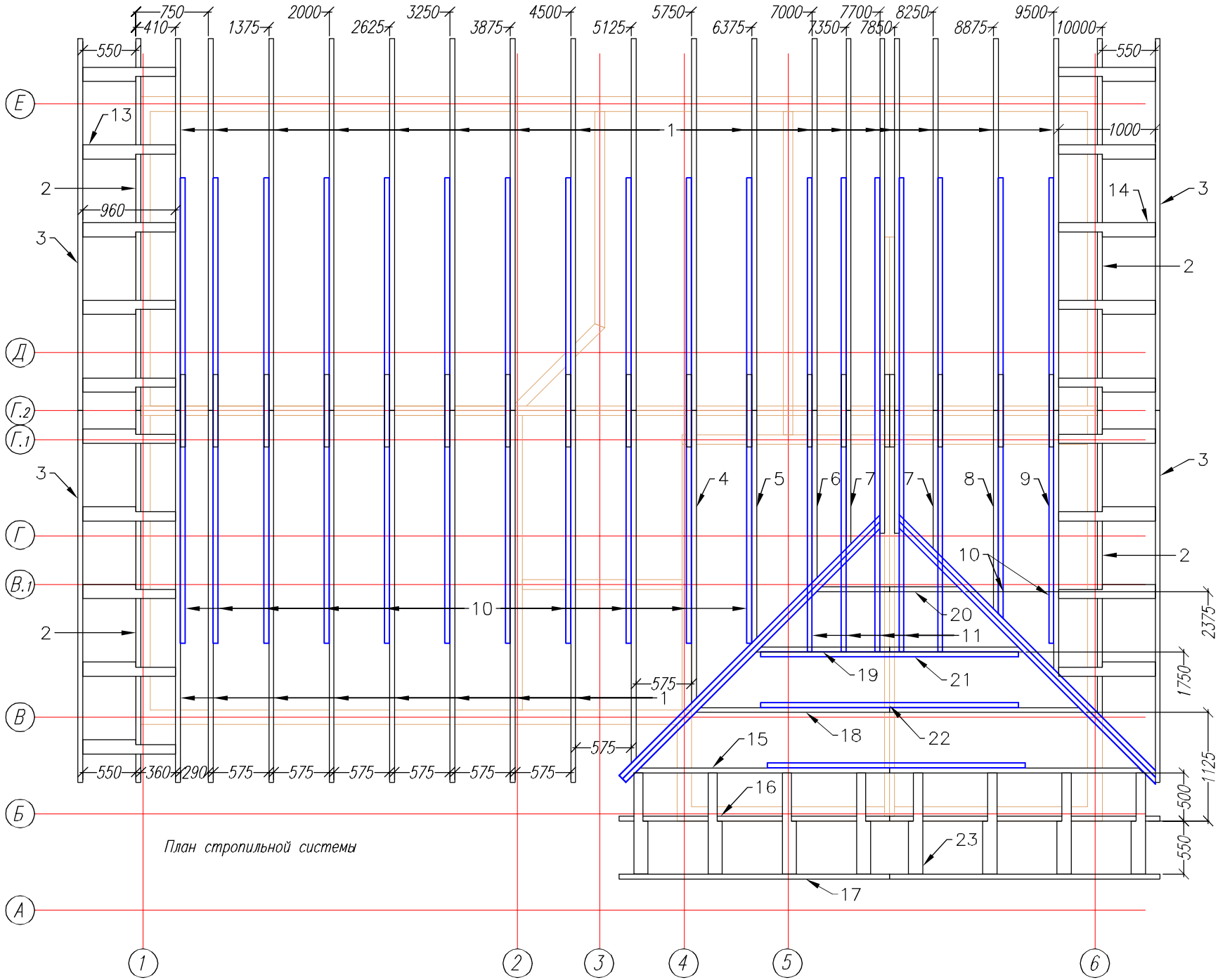








Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Обшивка каркаса	Стадия	Лист	Листов
					АС	34	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		



Согласовано

Инв. подл. | Подпись и дата | Возм. инв

Лист	№док	Подпись	Дата

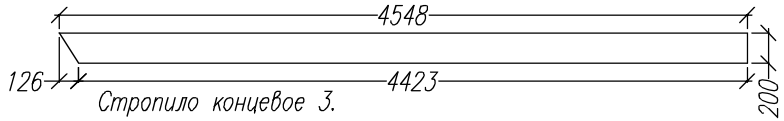
Каркасный дом КД-110 "Коламбия"

План стропил

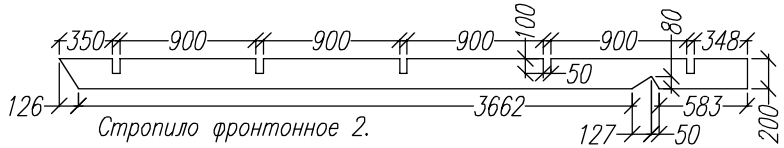
Стадия	Лист	Листов
АС	35	40

-/-

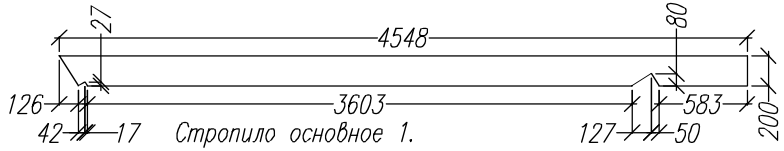
http://www.karkas-info.ru



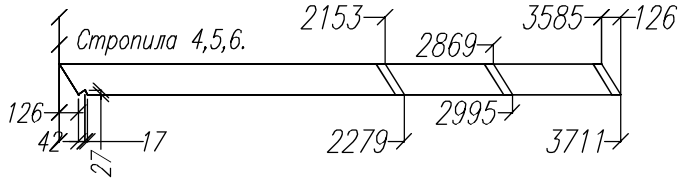
Стропило концевое 3.

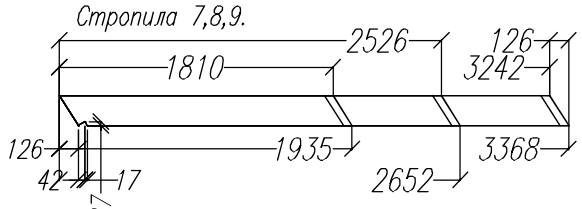


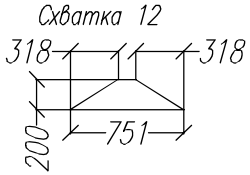
Стропило фронтонное 2.

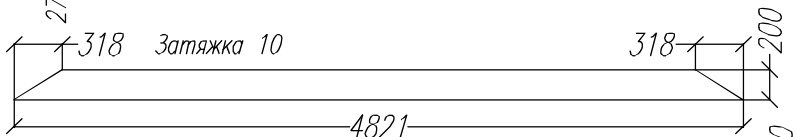


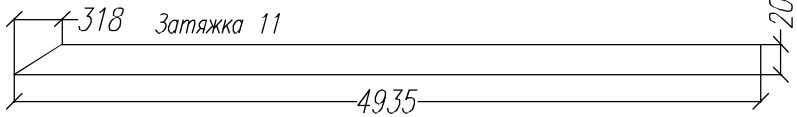
Стропило основное 1.

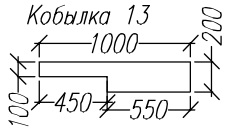


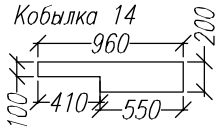


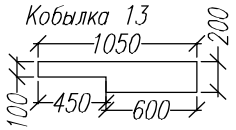


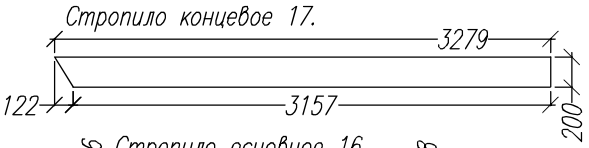


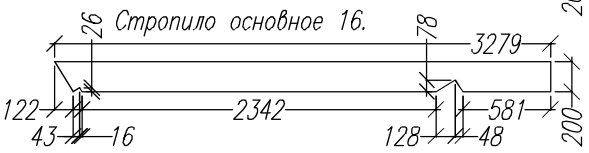


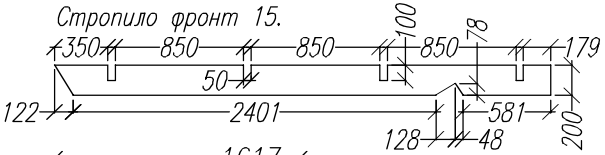


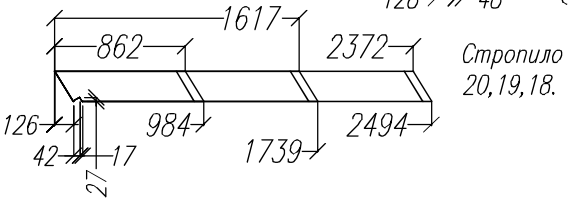


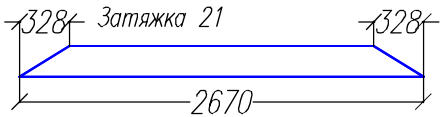












Раскрой. Стропила.			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Стропило основ.	4550x200x50	27
2	Стропило фронт	4550x200x50	4
3	Стропило конц.	4550x200x50	4
4	Стропило укор.	3710x200x50	2
5	Стропило укор.	2995x200x50	2
6	Стропило укор.	2780x200x50	2
7	Стропило укор.	1935x200x50	4
8	Стропило укор.	2650x200x50	2
9	Стропило укор.	3370x200x50	2
10	Затяжка	4820x200x50	12
11	Затяжка	4935x200x50	5
12	Схватка	750x200x50	23
13	Кобылка	960x200x50	10
14	Кобылка	1000x200x50	9
15	Стропило основ.	3155x200x50	2
16	Стропило фронт.	3155x200x50	2
17	Стропило конц.	3155x200x50	2
18	Стропило укорочен.	2945x200x50	2
19	Стропило укорочен.	1740x50	2
20	Стропило укорочен.	985x200x50	2
21	Затяжка	2670x200x50	2
22	Кобылка	1050x200x50	8

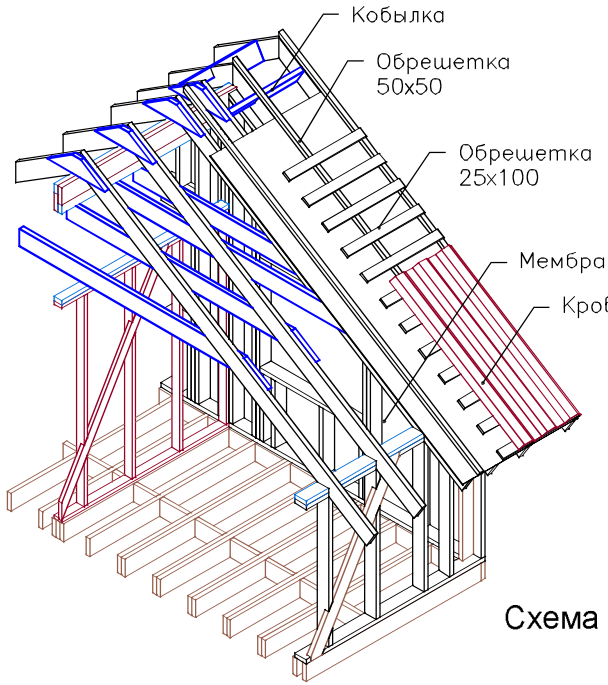


Схема кровли.

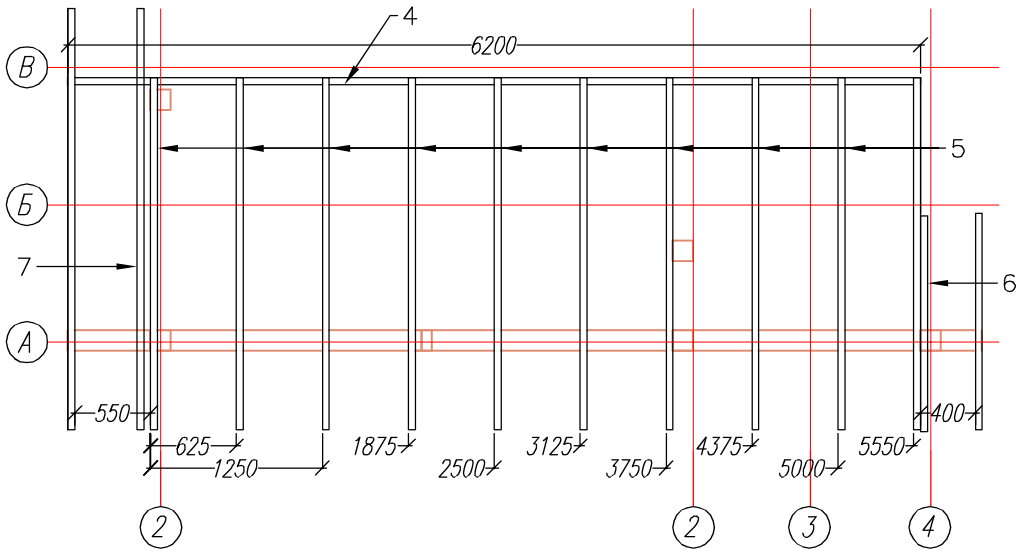
Согласовано

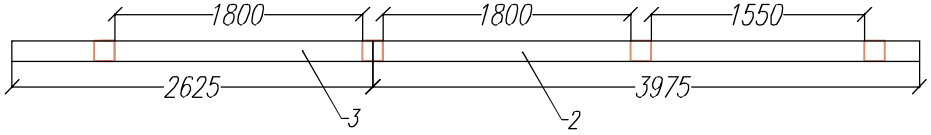
Возм. инв

Подпись и дата

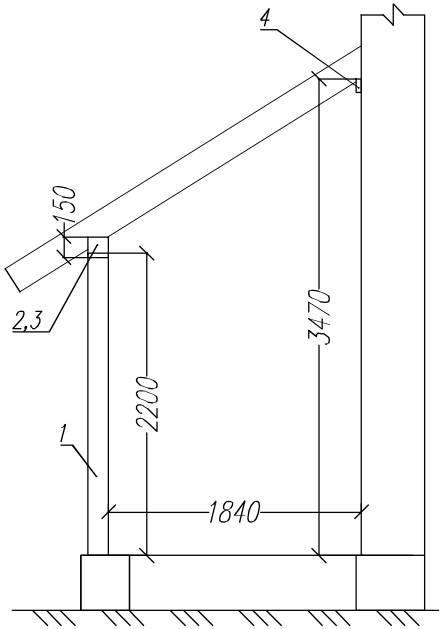
Ив. подл

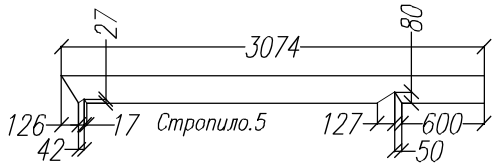
Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				Стропила	Стадия	Лист	Листов
					АС	36	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		

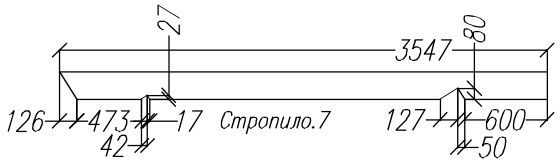


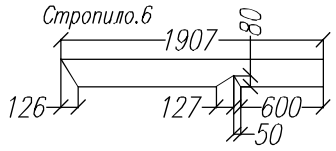


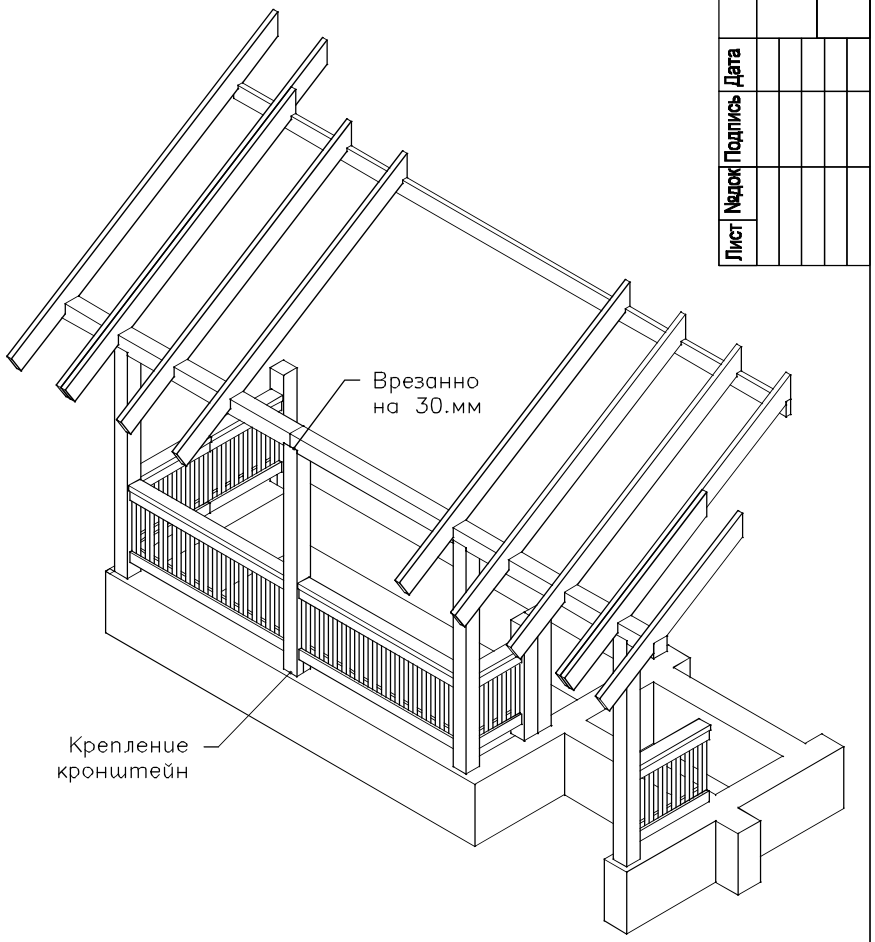
Раскрой. Рама 2.5			
Ном.	Наименов.	Размер.	Шт.
1	Стойка	2200x150x150	4
2	Балка прогона	3925x150x150	1
3	Балка прогона	2625x150x150	1
4	Опорная доска	6200x100x40	1
5	Стропило основ		
6	Стропило конц.		
7	Строп.конц.мал.		









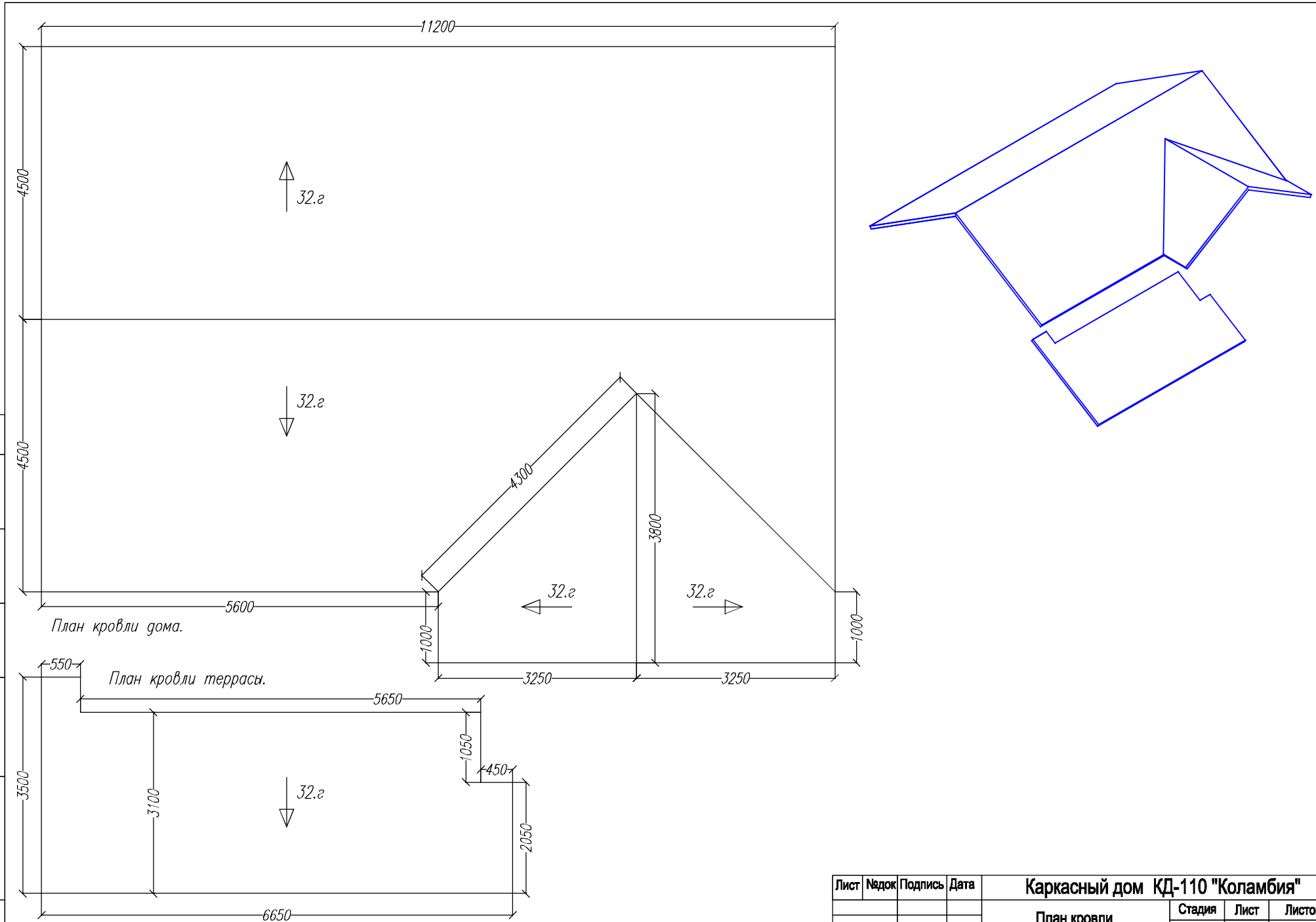


								Стадия	Лист	Листов
								АС	37	40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-89 "Линка-2"				
						Терраса				-/-

http://www.karkas-info.ru

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



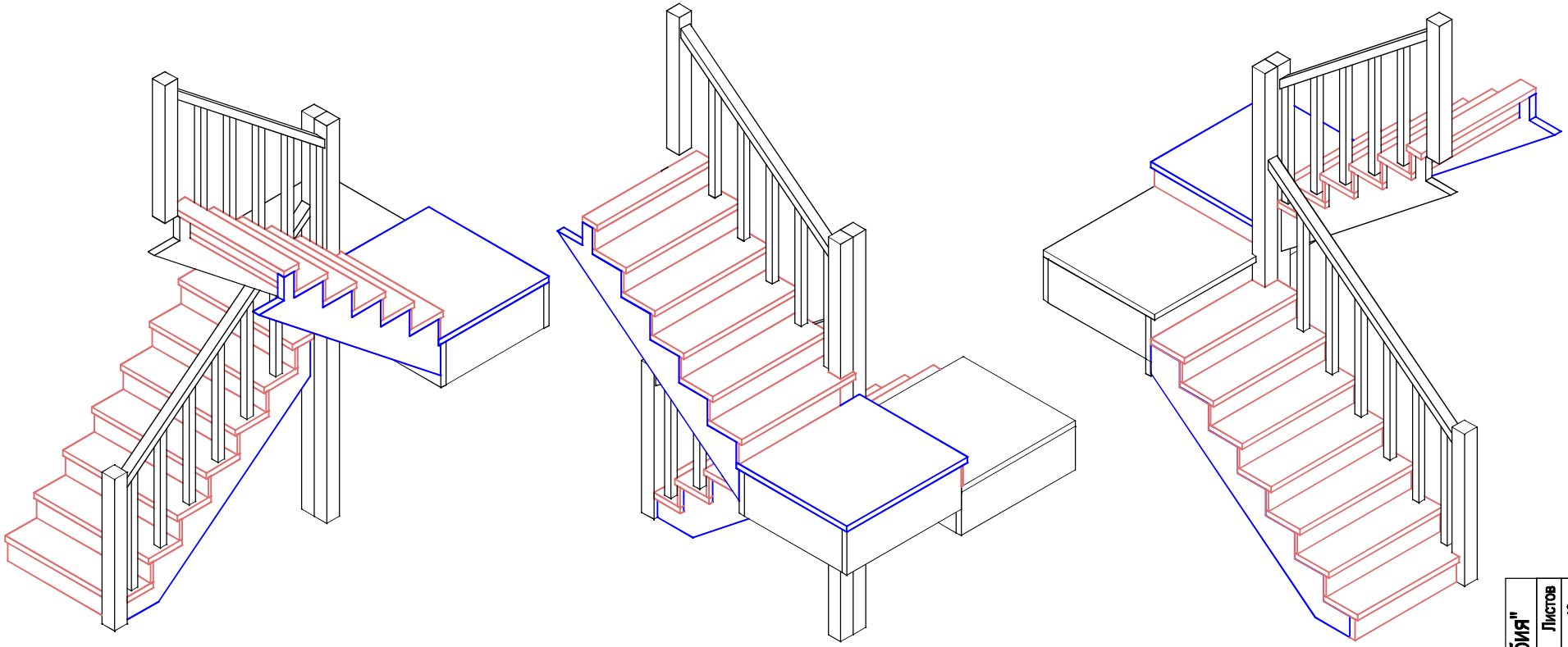
Согласовано

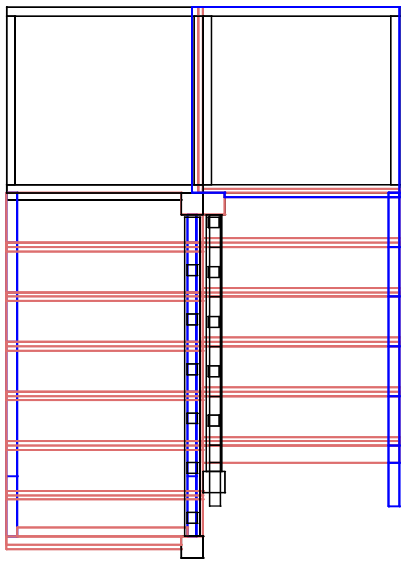
Возм. инв

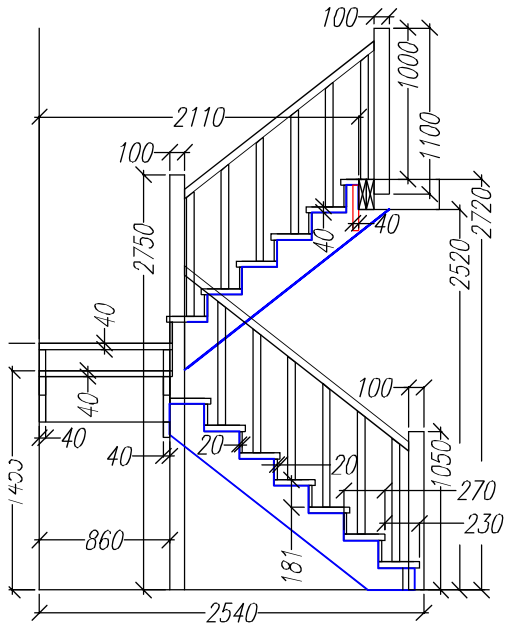
Подпись и дата

Ив. подл.

Лист	№док	Подпись	Дата	Каркасный дом КД-110 "Коламбия"			
				План кровли	Стадия	Лист	Листов
					АС	38	40
				-/-	http://www.karkas-info.ru		







Раскрой. Детали лестницы.

Ном.	Наименов.	Матриал	Размер.	Шт.
1	Стойка	Столб 100х100	2750х100х100	2
2	Стойка	Столб 100х100	1100х100х100	1
3	Стойка	Столб 100х100	1050х100х100	1
4	Деталь площадки.	Тетива 300х40	910х300х40	4
5	Деталь площадки.	Тетива 300х40	780х300х40	4
6	Деталь площадки.	Тетива 300х40	150х910х40	1
7	Крышка-ступень	Меб.щит 40.мм	910х890х40	1
8	Крышка ступень	Меб.щит 40.мм	960х880х40	1
9	Тетива марша	Тетива 300х40	1933х300х40	1
10	Тетива марша	Тетива 300х40	2011х300х40	1
11	Тетива марша	Тетива 300х40	1720х300х40	1
12	Тетива марша	Тетива 300х40	1847х300х40	1
13	Распорка	Тетива 300х40	790х180х40	2
14	Распорка	Тетива 300х40	77х180х40	2
15	Ступень	Ступень 40.мм	900х270х40	13
16	Подступенок	Подступенок 20.	900х181х20	14

Согласовано

Инв подл | Подпись и дата | Возм инв

Каркасный дом КД-110 "Коламбия"

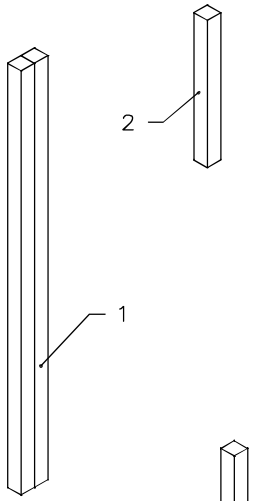
Лестница.

Стадия: АС | Лист: 39 | Листов: 40

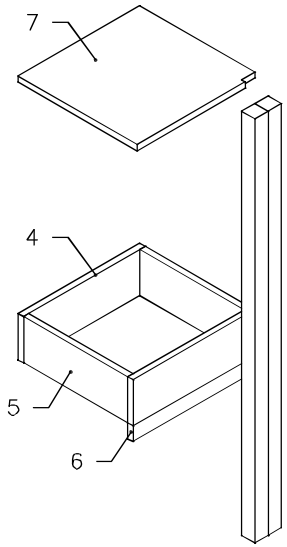
-/-

http://www.karkas-info.ru

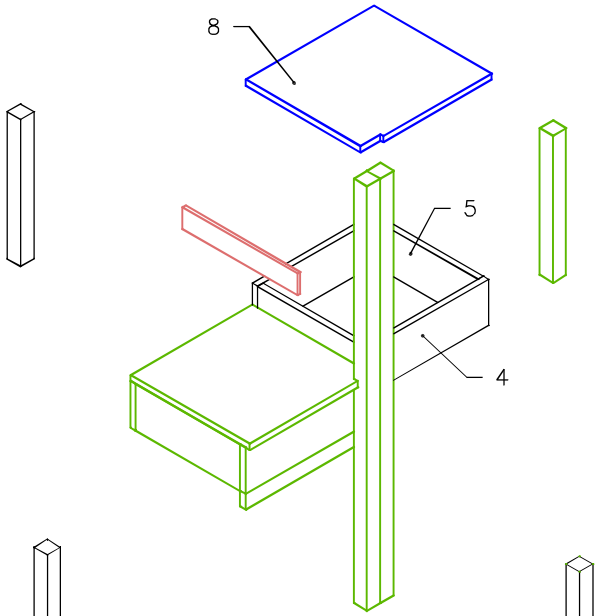
Лист | №док | Подпись | Дата



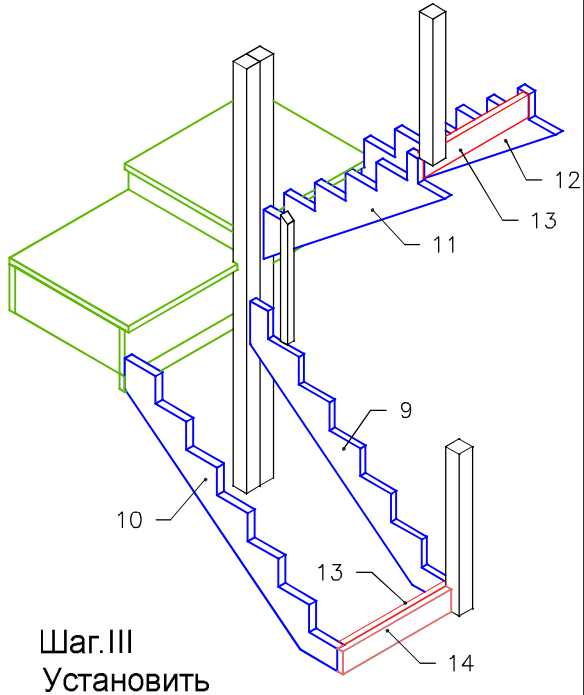
Шаг.I
Установить
опор.столбы



Шаг.II
Собрать
опор.площадку-1.

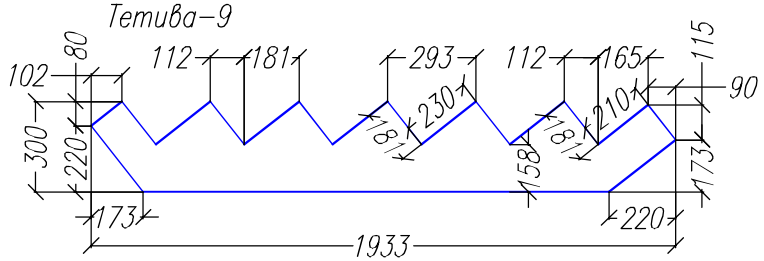


Шаг.III
Собрать
опор.площадку-2.

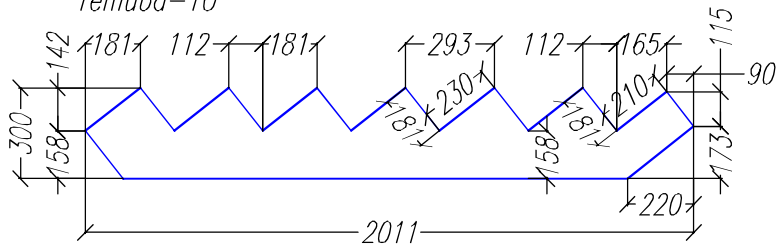


Шаг.III
Установить
тетивы.

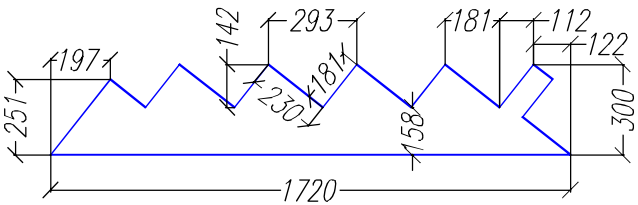
Тетива–9



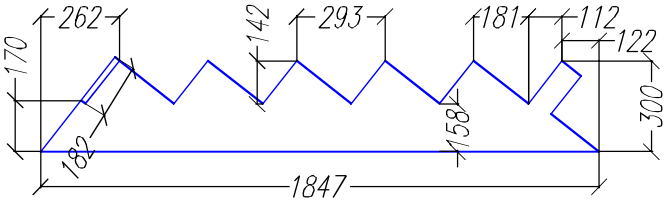
Тетива–10



Тетива–11



Тетива–12



Согласовано

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

Лист	№док	Подпись	Дата

Каркасный дом КД-110 "Коламбия"		Стадия	Лист	Листов
Лестница.		АС	40.	40

http://www.karkas-info.ru

-/-