

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

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общий вид несущего каркаса	
3	Общий вид рам	
4	Общий вид рамы №1	
5	Общий вид рамы №2	
6	Общий вид рамы №3	
7	Общий вид рамы №4	
8	Общий вид рамы №5	
9	Деталь №1.1.1 и №1.1.2	
10	Деталь №1.2.1, №4.2.1, №4.2.2 и №3.3.1	
11	Деталь №2.1.1 и №2.1.2	
12	Деталь №2.1.3 и №2.1.4	
13	Деталь №3.1.1 и №3.1.2	
14	Деталь №3.1.3 и №3.1.4	
15	Деталь №3.2.1 и №3.2.2	
16	Деталь №4.1.1	
17	Деталь №4.1.2	
18	Деталь №4.1.3	
19	Деталь №5.1.1	
20	Деталь №5.1.2	
21	Общий вид перегородок 1-го этажа	
22	Общий вид перегородок 1-го этажа	
23	План перегородок 1-го этажа	
24	Перегородка 7.1, 7.2 и 7.3	
25	Общий вид перегородок 2-го этажа	
26	Общий вид перегородок 2-го этажа	
27	План перегородок 1-го этажа	
28	Общий вид цокольного перекрытия	
29	План цокольного перекрытия	
30	Общий вид межэтажного перекрытия	

№ проекта		1	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата					
Разработал	Разагатов В.Д.		Общие данные		

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
31	<i>План межэтажного перекрытия</i>	
32	<i>Общий вид лестницы</i>	
33	<i>План лестницы</i>	
34	<i>Общий вид раскладки сэндвич-панелей</i>	
35	<i>Общий вид раскладки сэндвич-панелей</i>	
36	<i>План раскладки сэндвич-панелей</i>	
37	<i>План раскладки сэндвич-панелей</i>	
38	<i>Сводные спецификации</i>	

1. Рабочий проект индивидуально жилого дома разработан согласно заданию заказчика.
2. Рабочий проект выполнен для следующих условий:

- климатический район - IIв
- расчетная температура наружного воздуха:
 - холодных суток - 31°C
 - холодной пятидневки - 26°C
- расчетная снеговая нагрузка - 210 кгс/м^2
- нормативная ветровая нагрузка - 23 кгс/м^2
- класс ответственности здания - III
- степень огнестойкости здания - II

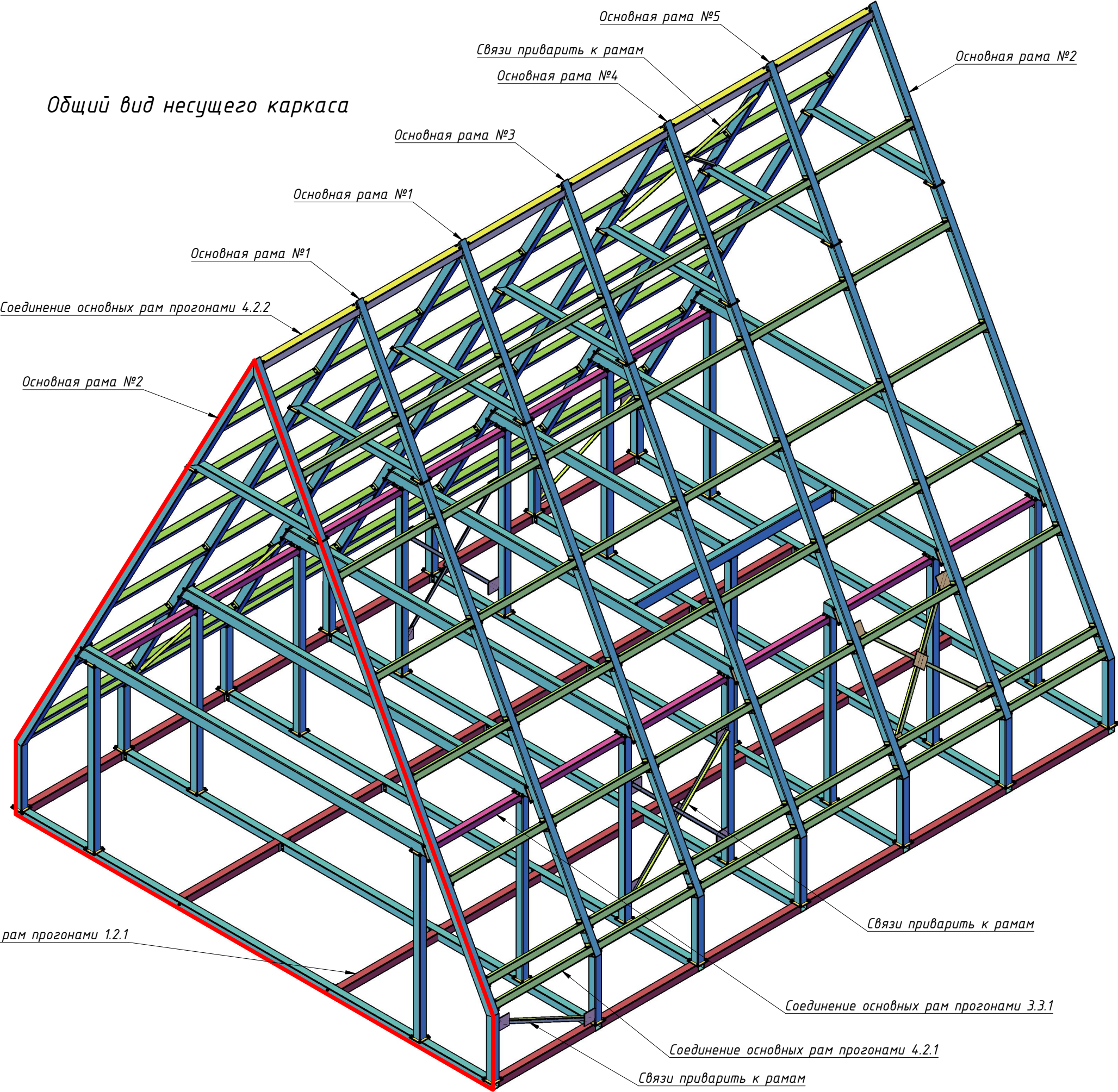
Конструктивная часть

1. За относительную отметку +0,000 принят уровень чистого пола
2. Фундамент - не разрабатывается.
3. Наружные стены - сендвич-панели 100мм.
4. Крыша двускатная - сендвич-панели 100мм.
5. Строительно-монтажные работы производить в соответствии со следующими нормативными документами: СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" часть 2 "Строительное производство".

Примечание

Сварные соединения элементов стальных конструкций следует выполнять полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85 или его смеси с аргоном по ГОСТ 10157-2016 сварочной проволокой С6-08Г2С диаметром 1/1-2мм. по ГОСТ 224-6-70*. Для сварных соединений выполняемых на стадии монтажа допускается применение ручной сварки электродами 350А ГОСТ 9467-75*. Катет сварных соединений, неоговоренный в чертежах, назначить согласно таблице 38 СП 16.13330.2017. Сварные соединения зачистить и защитить от коррозии слоем грунтовки ГФ -021 по ГОСТ 25129-2020.

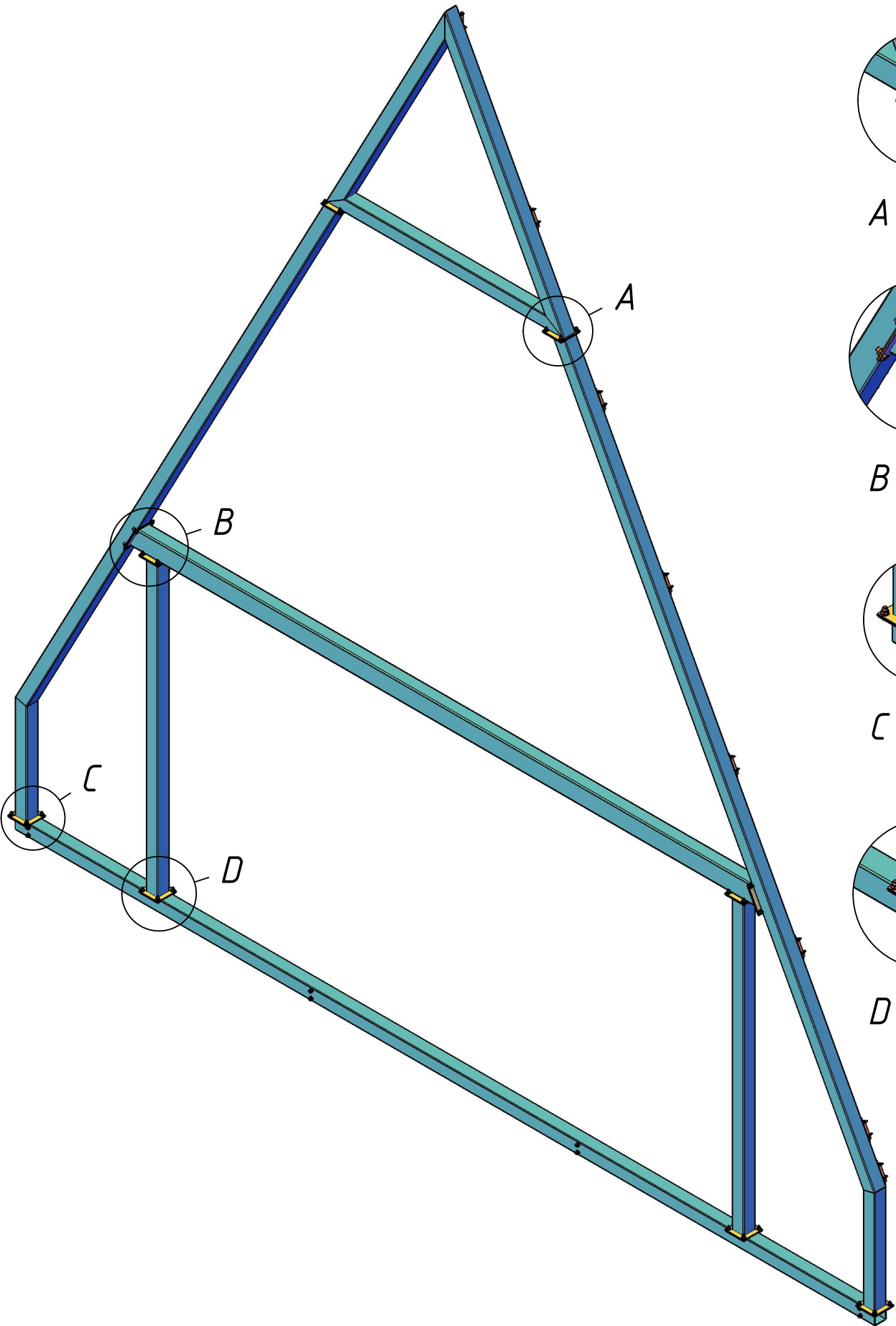
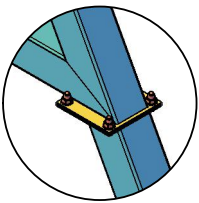
Общий вид несущего каркаса



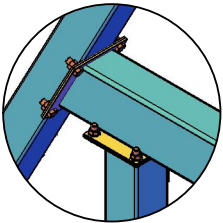
Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

№ проекта		2	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид несущего каркаса	
Разработал	Разгатов В.Д.			

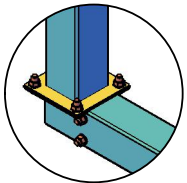
Общий вид рам



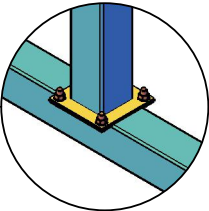
A (1:20)



B (1:20)

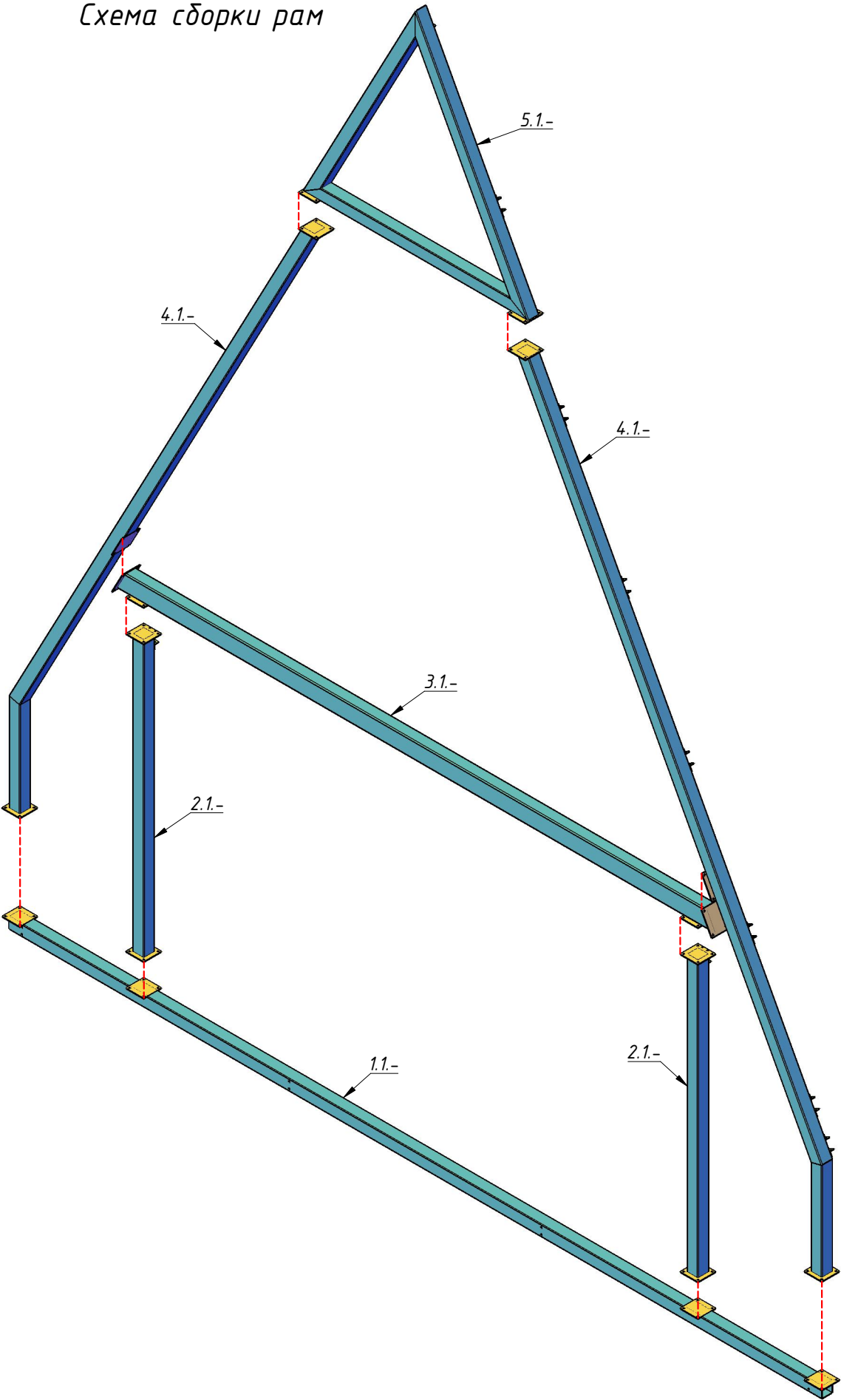


C (1:20)



D (1:20)

Схема сборки рам



Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам.инв. №

№ проекта
Дата
Разработал

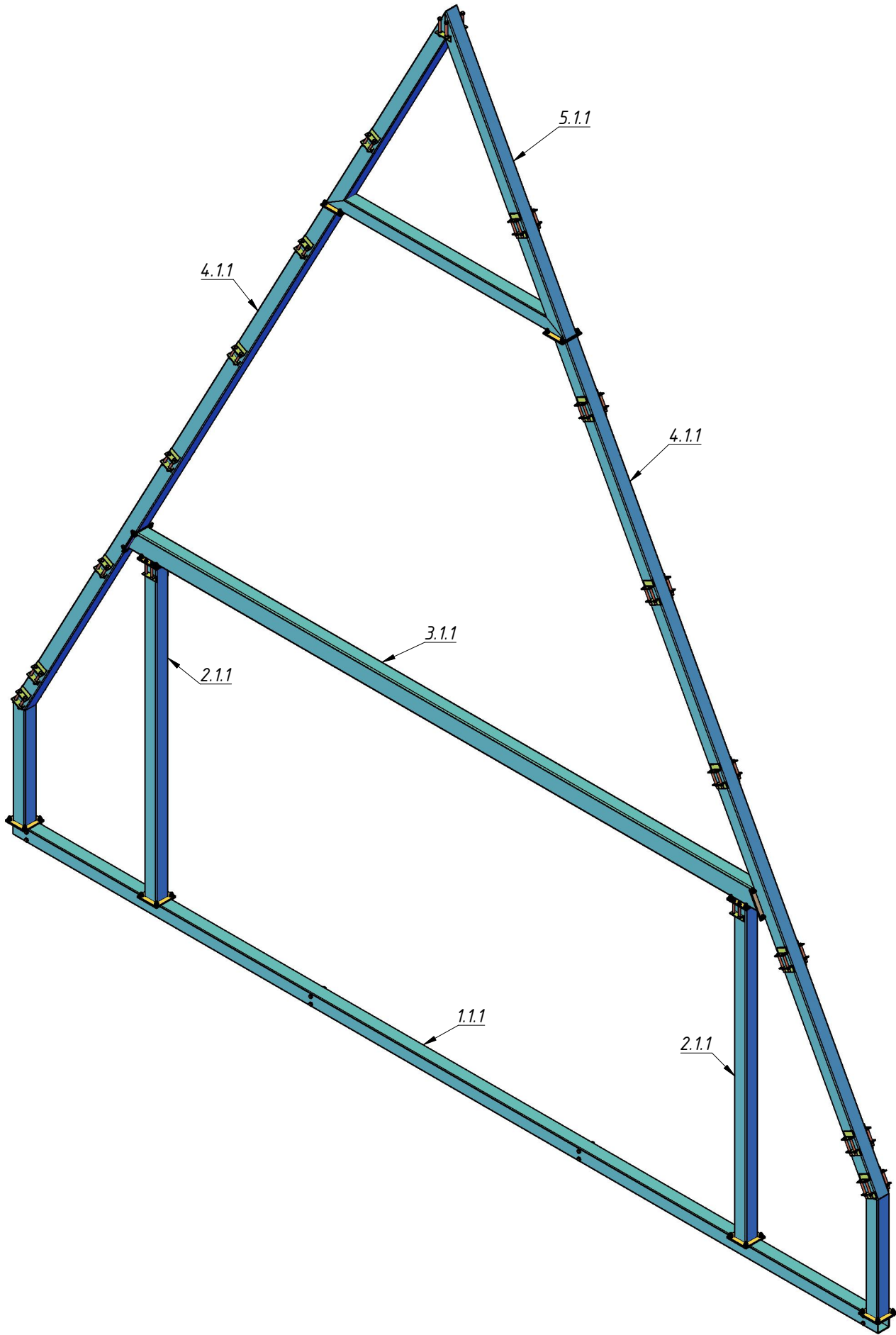
Раззатов В.Д.

3

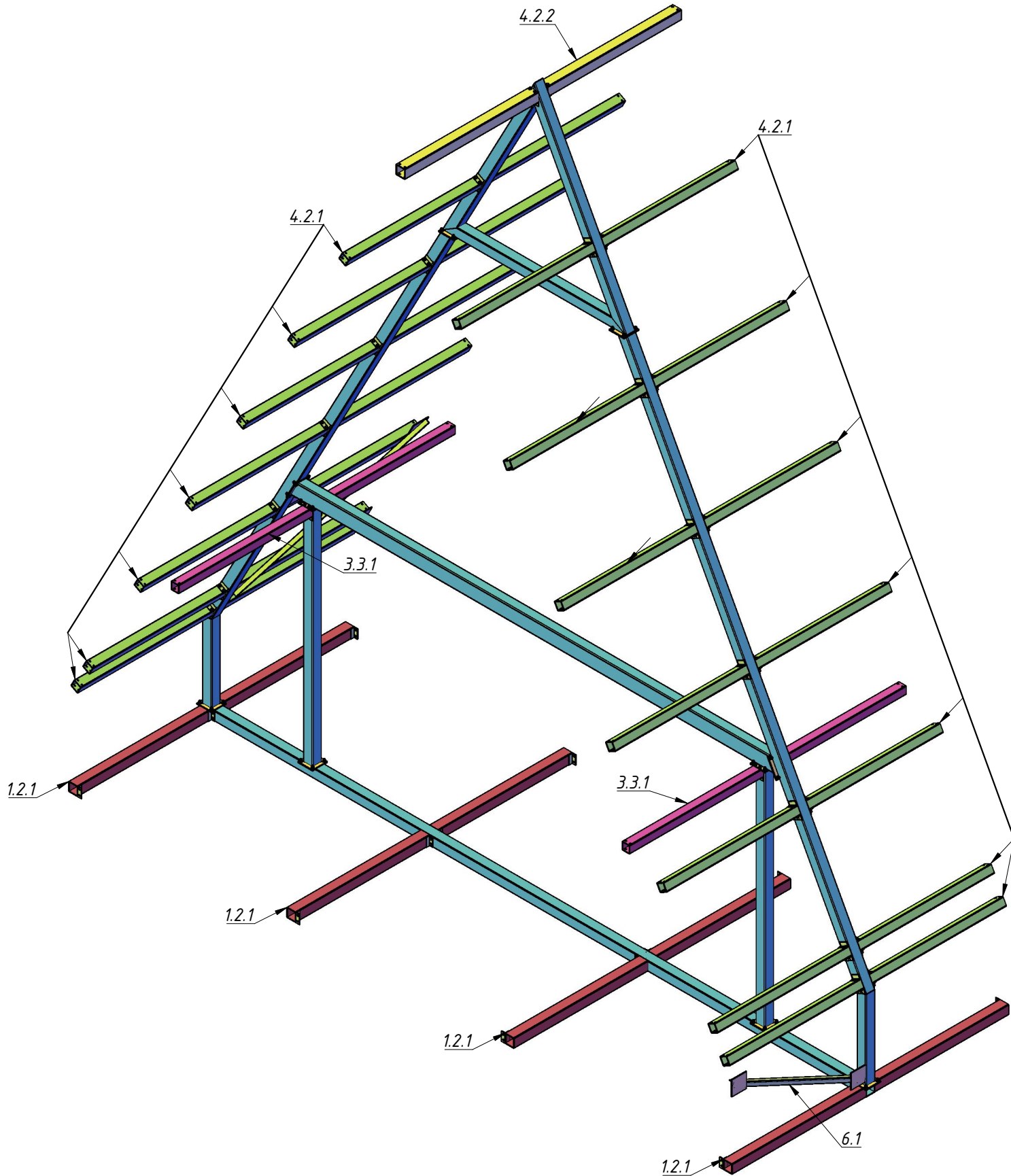
Жилой модульный дом
Общий вид рам

ООО "РУСфинанс"

Общий вид рамы №1



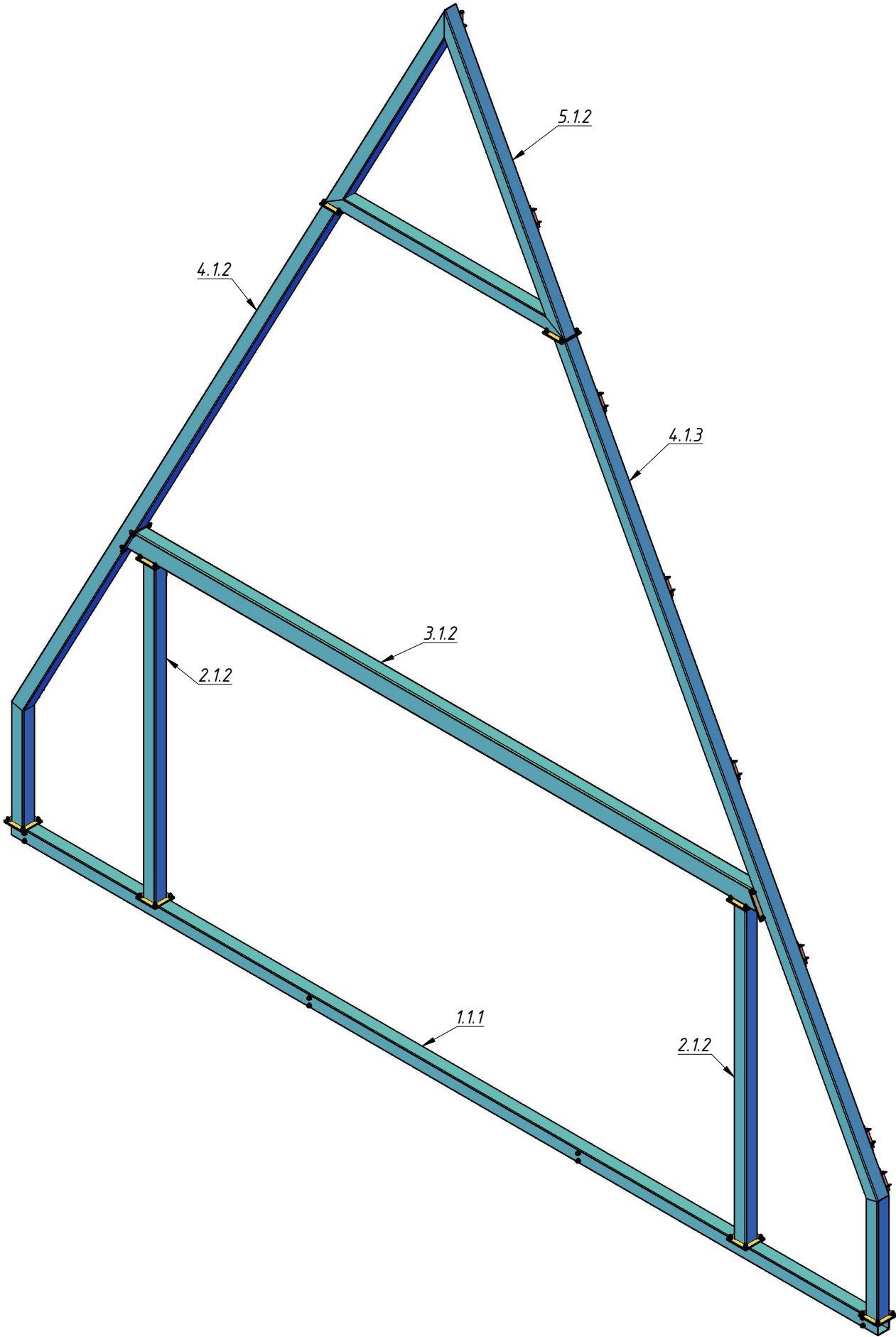
Крепление рамы к соседним рамам



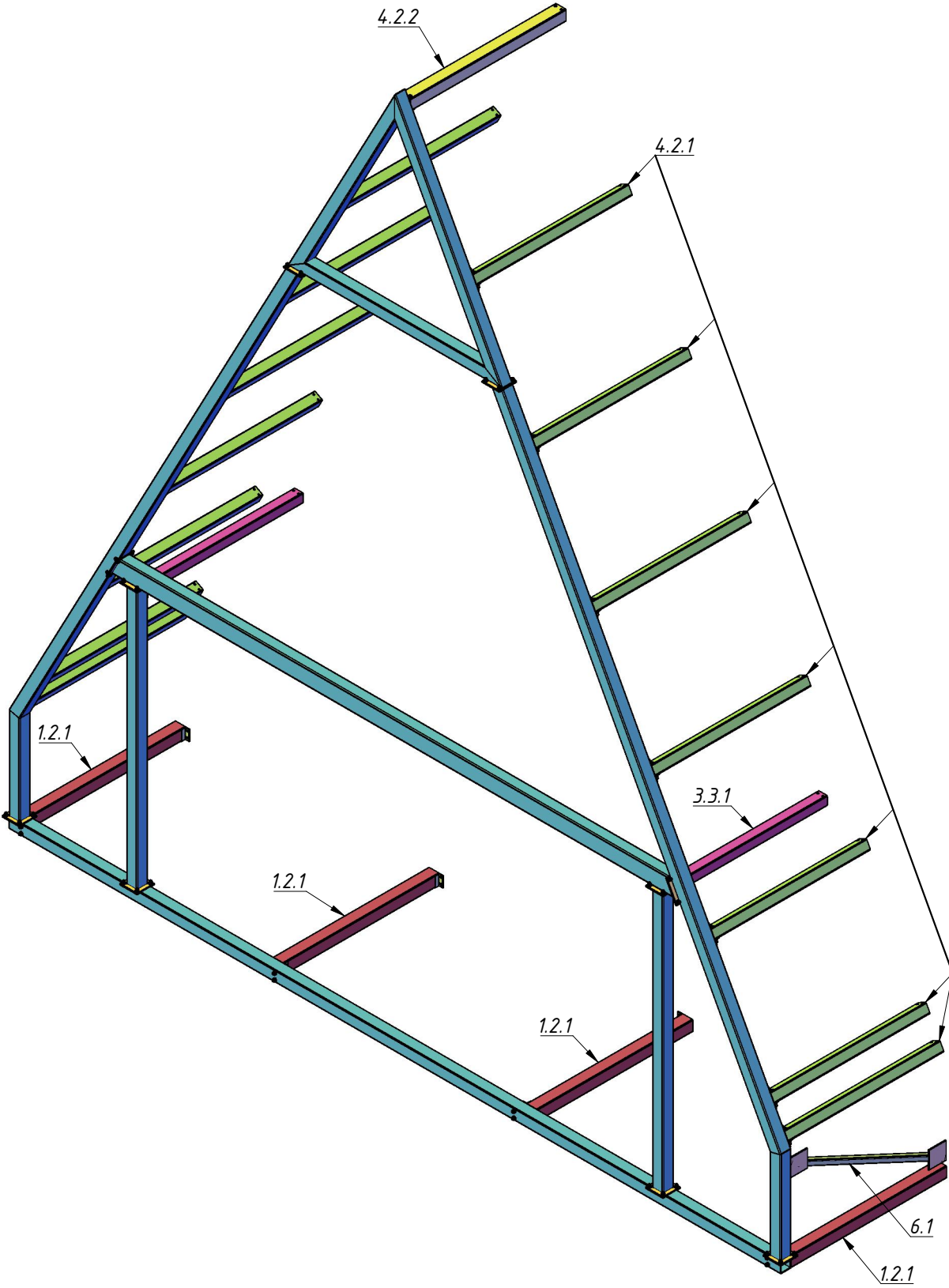
Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

№ проекта		4	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид рамы №1		
Разработал	Разагатов В.Д.				

Общий вид рамы №2



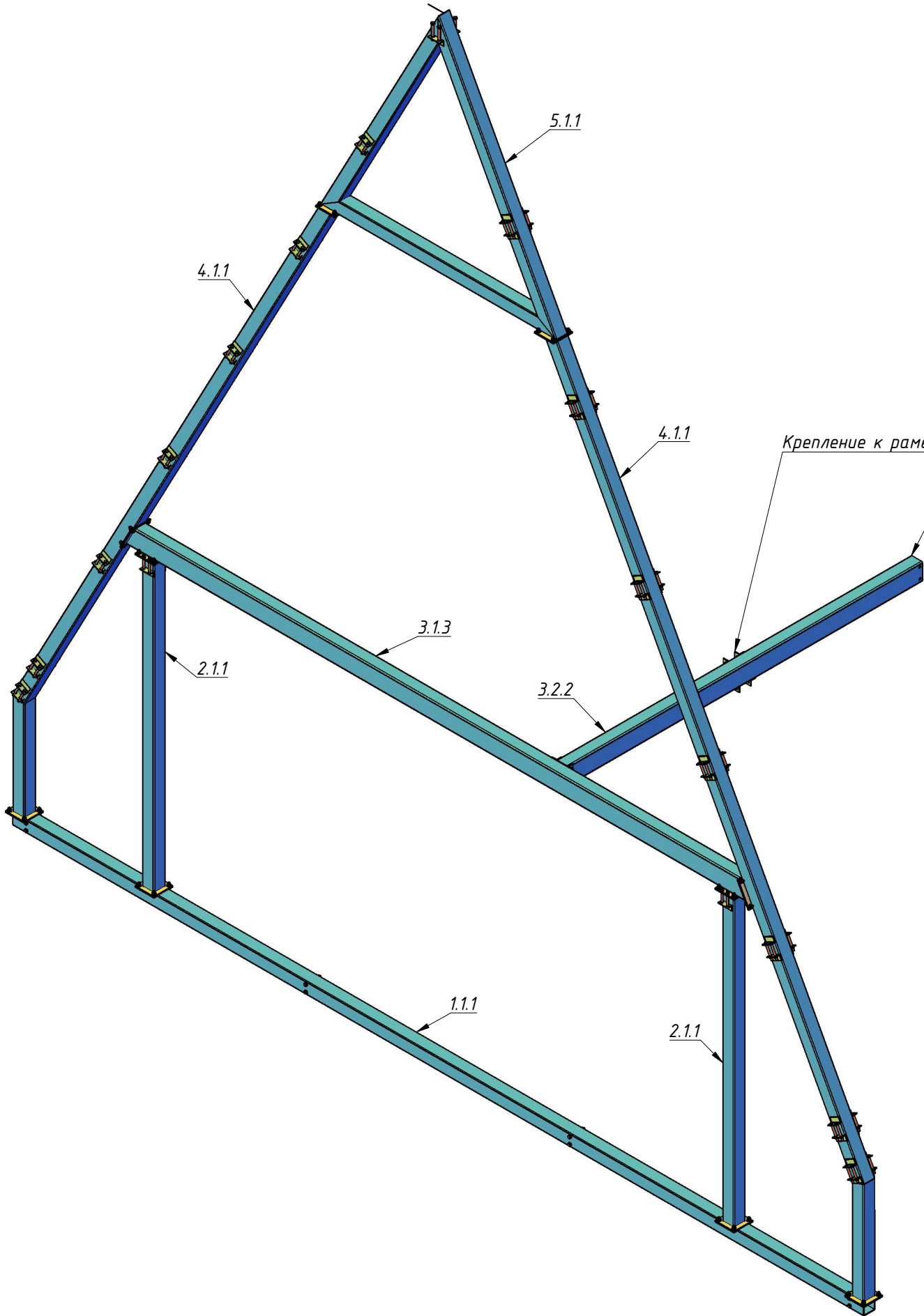
Крепление рамы к соседним рамам



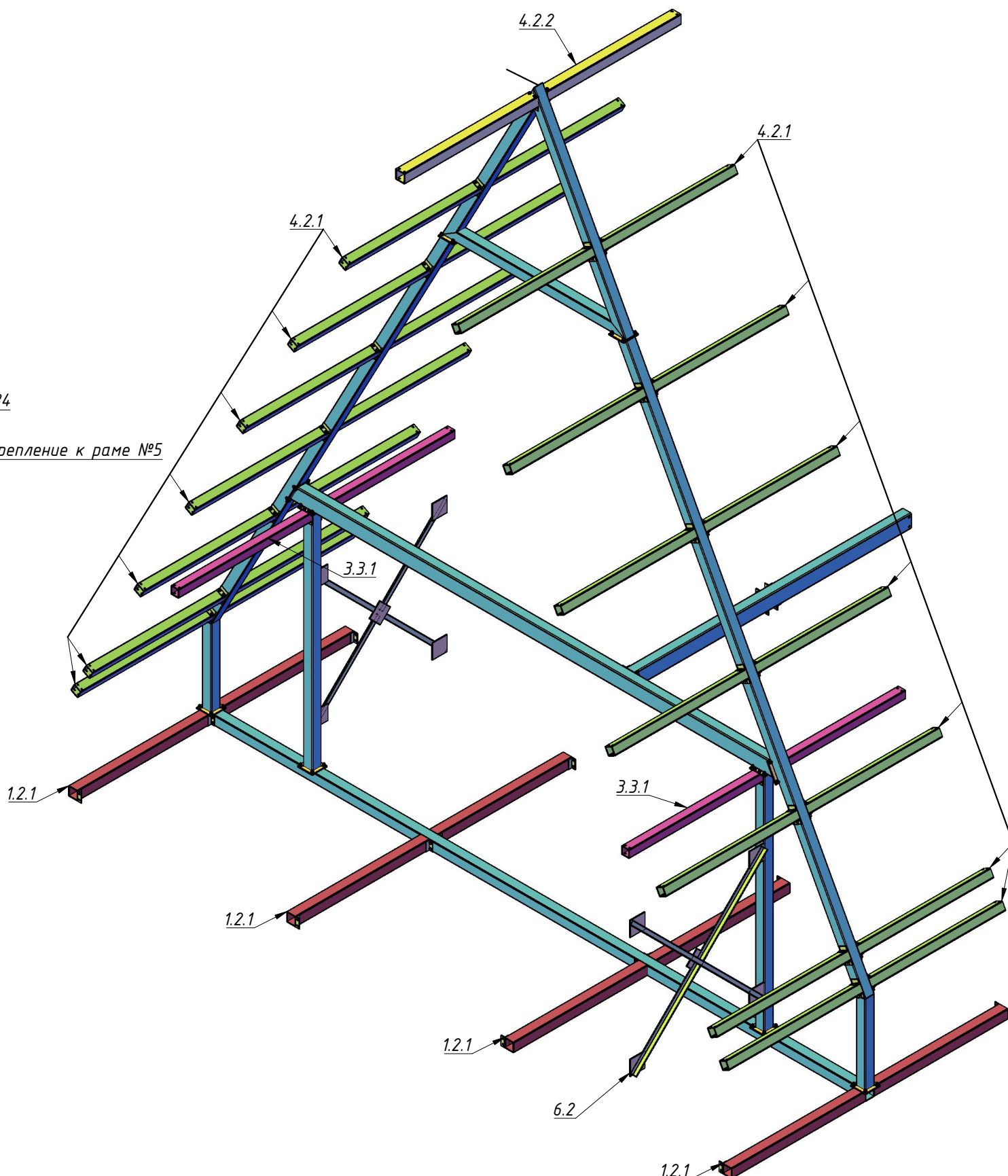
Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			

№ проекта		5	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид рамы №2	
Разработал	Раззаатов В.Д.			

Общий вид рамы №3



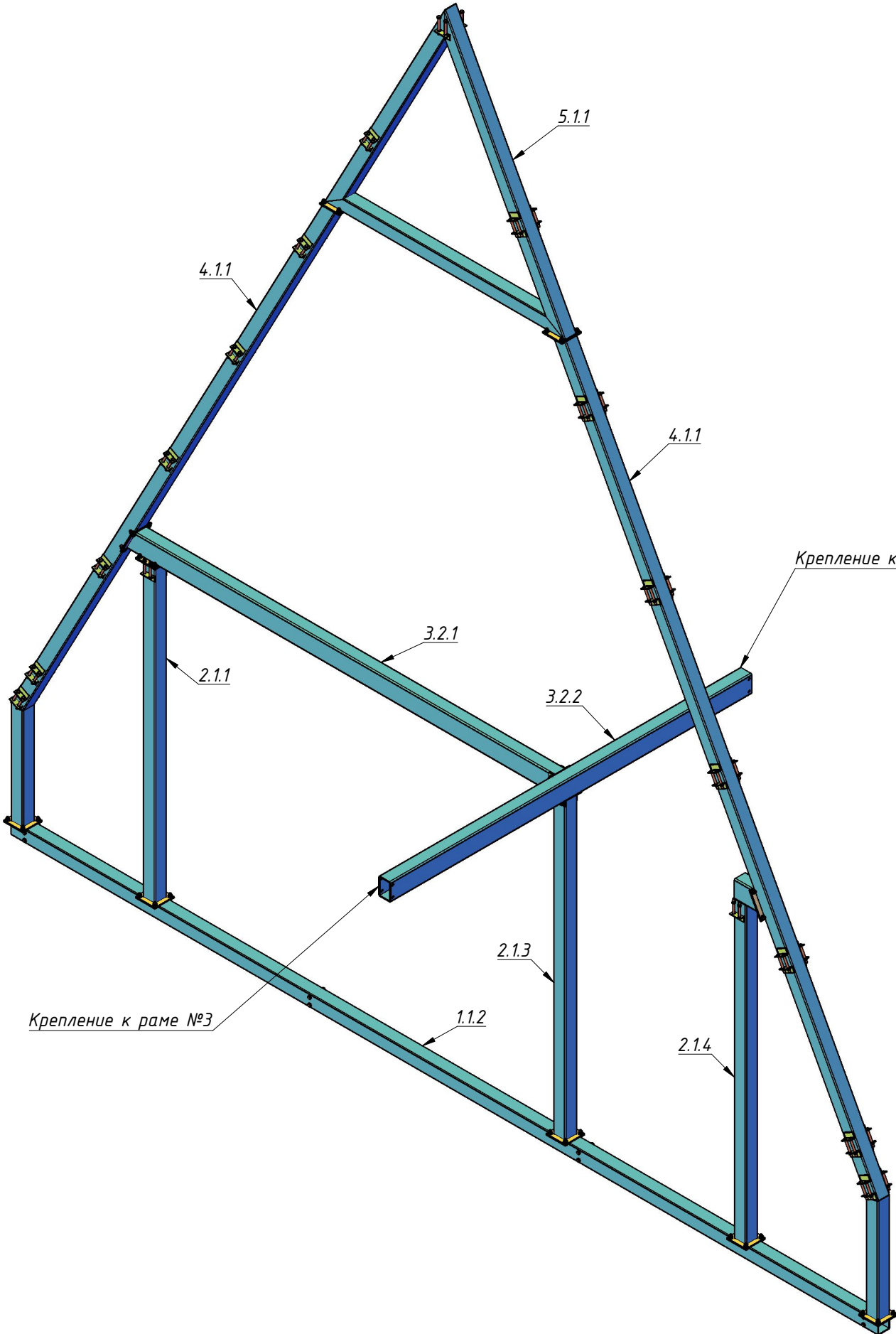
Крепление рамы к соседним рамам



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

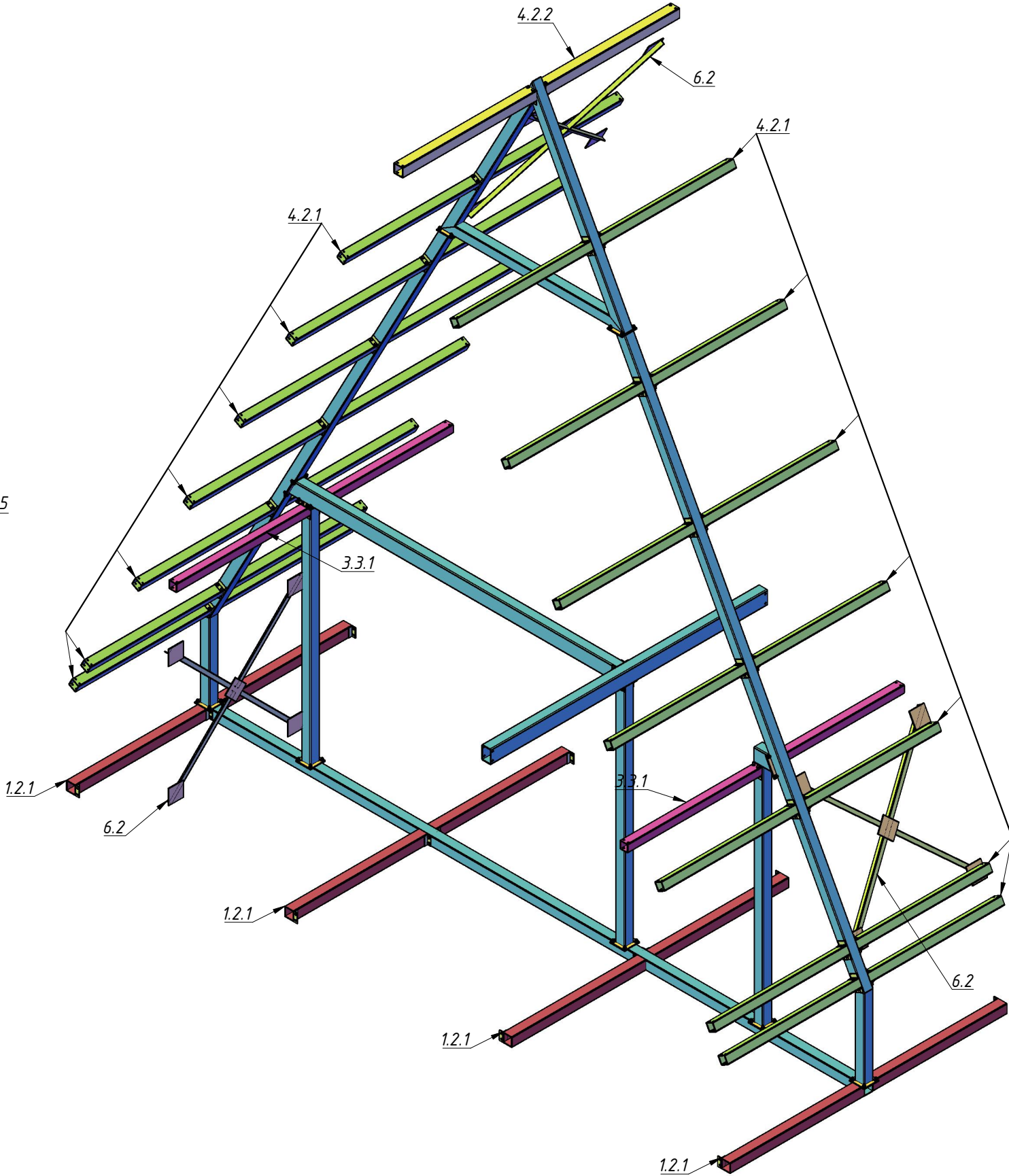
№ проекта		6	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид рамы №3		
Разработал	Разагатов В.Д.				

Общий вид рамы №4



Крепление к раме №5

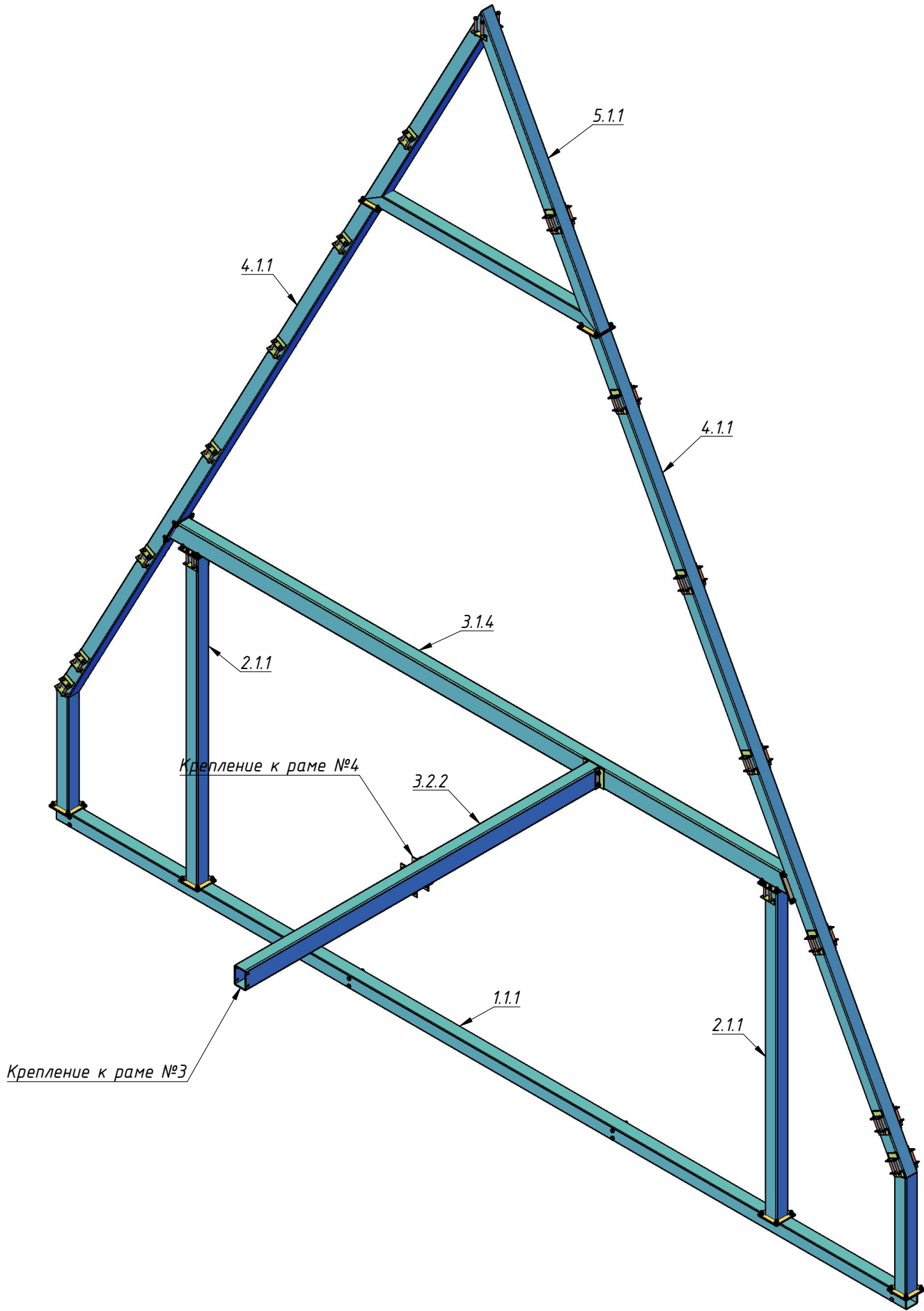
Крепление рамы к соседним рамам



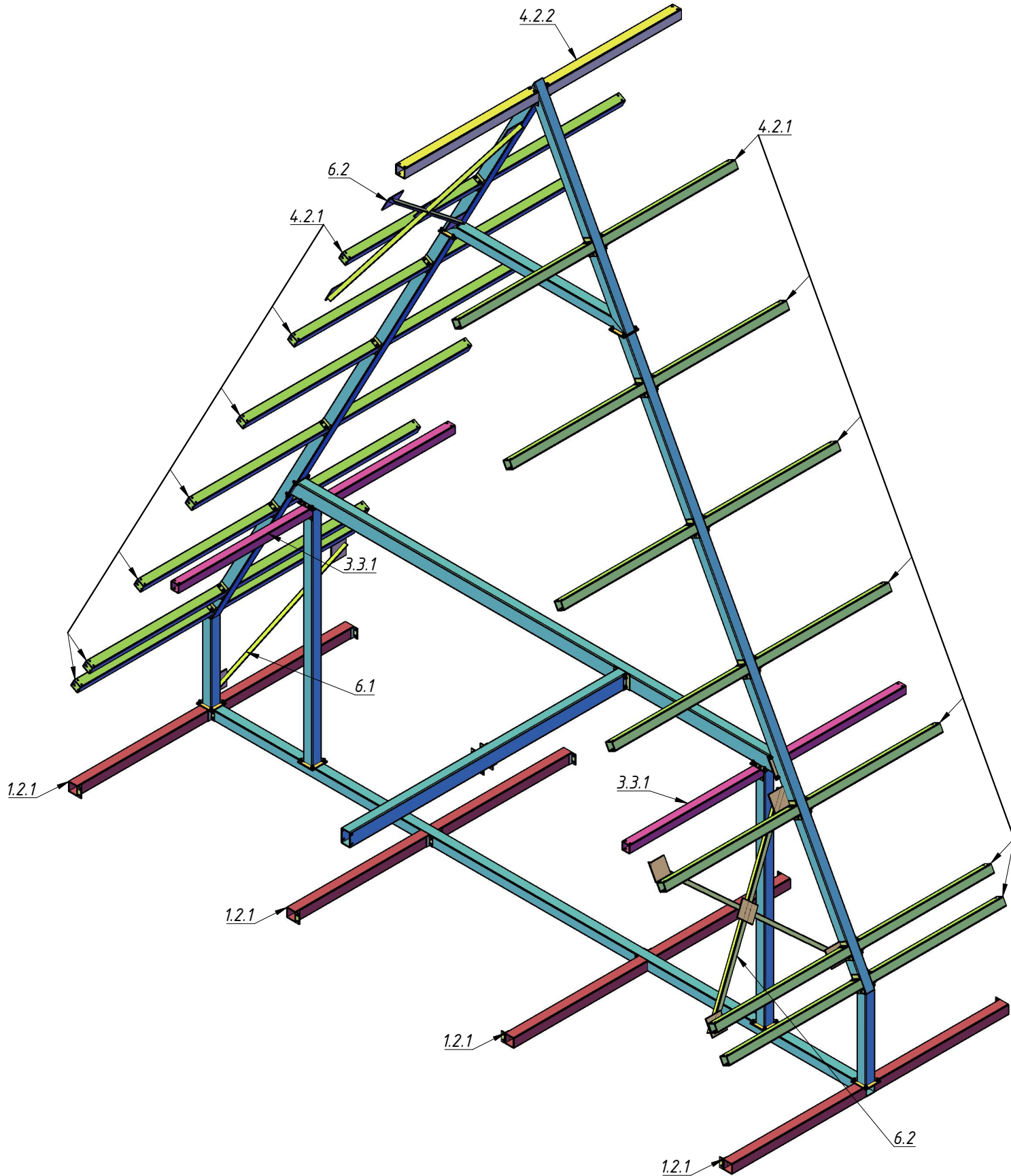
Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

№ проекта		7	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид рамы №4	
Разработал	Разагатов В.Д.			

Общий вид рамы №5



Крепление рамы к соседним рамам



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

№ проекта		8	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид рамы №5	
Разработал	Разагатов В.Д.			

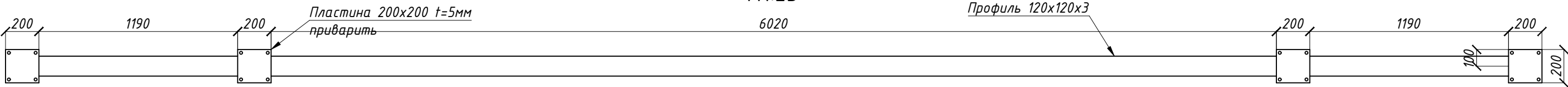
Согласовано

Взам. инв. №

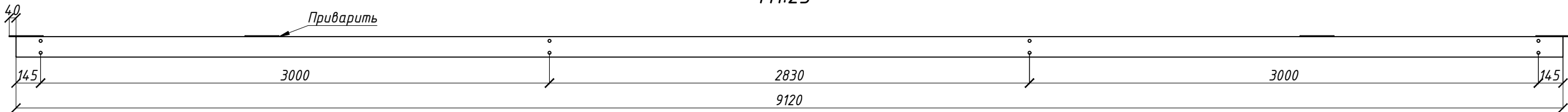
Подп. и дата

Инв. № подл.

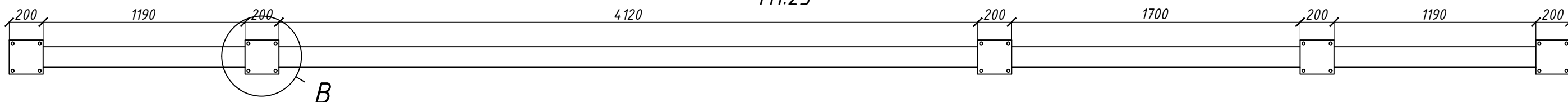
Деталь №1.1.1
М1:25



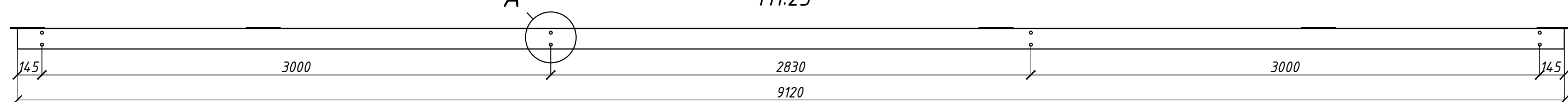
Вид сбоку
М1:25



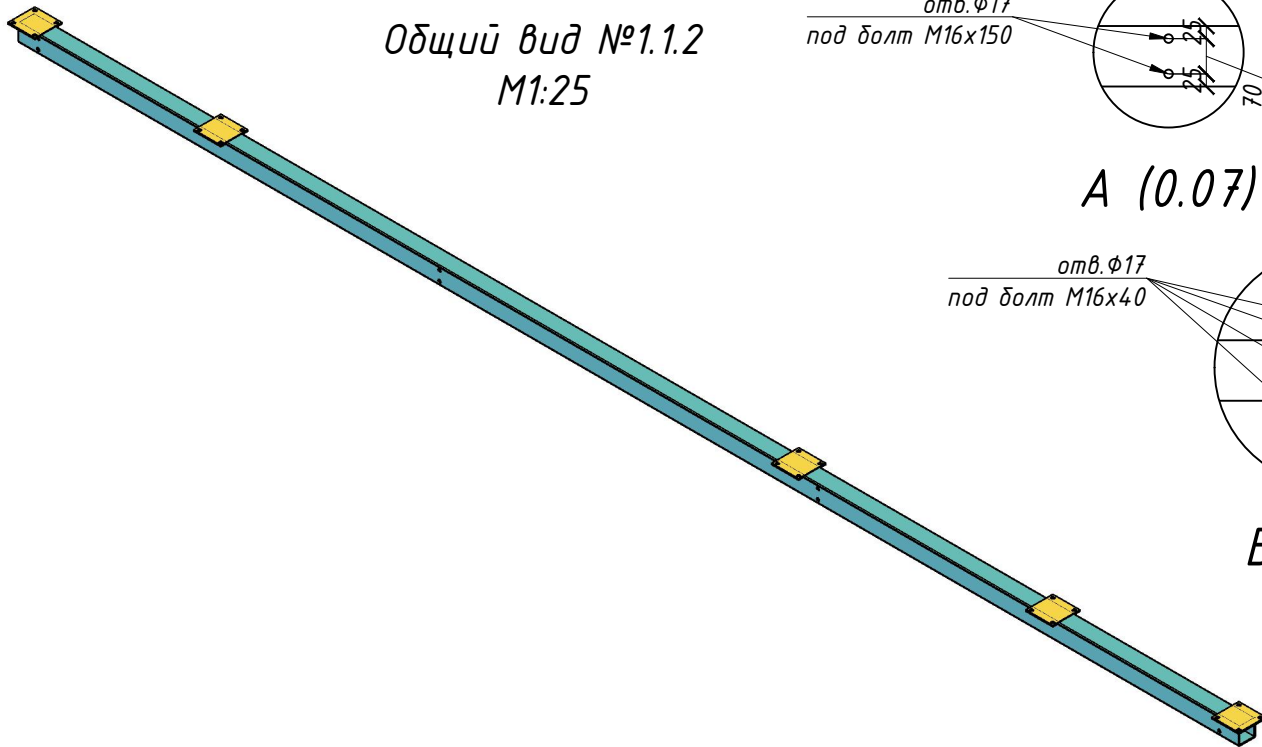
Деталь №1.1.2
М1:25



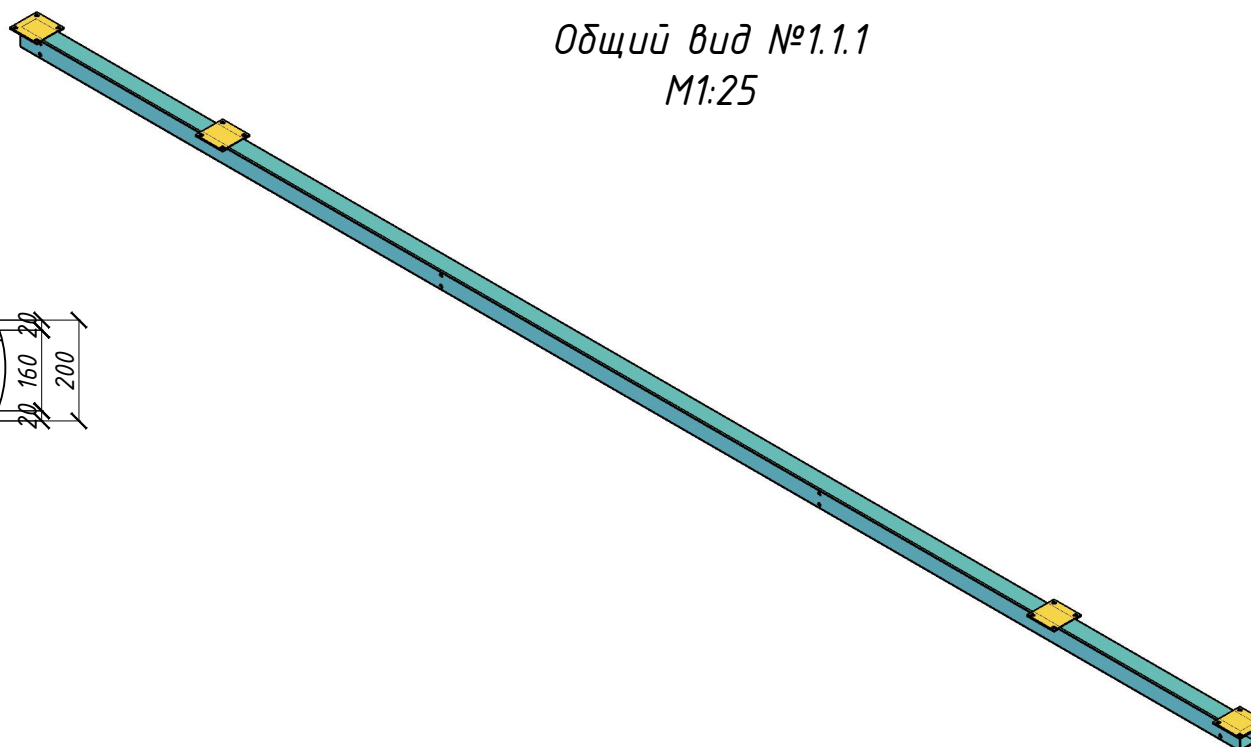
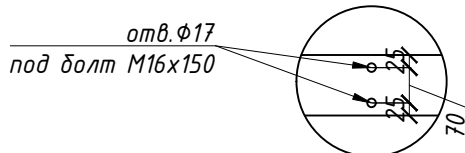
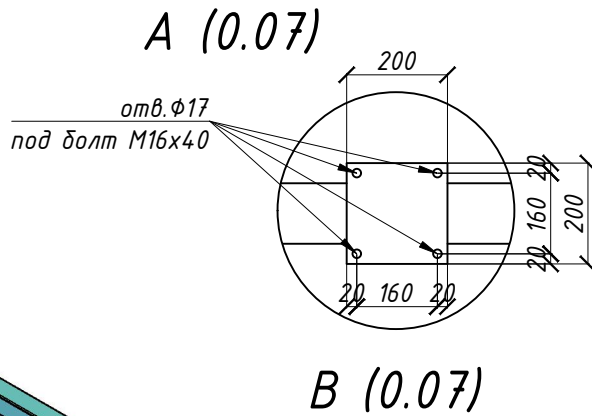
Вид сбоку
М1:25



Общий вид №1.1.2
М1:25



Общий вид №1.1.1
М1:25



№ проекта

Дата

Разработал

Разработал В.Д.

9

Жилой модульный дом

Деталь №1.1.1 и №1.1.2

ООО "РУСфинанс"

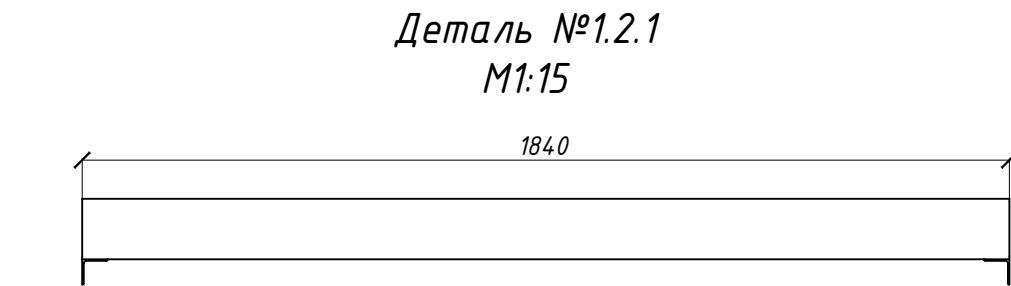
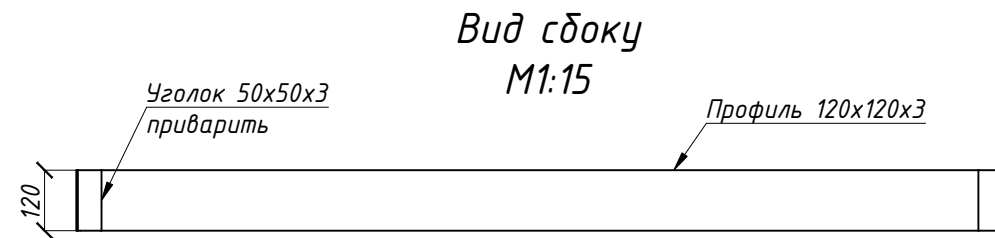
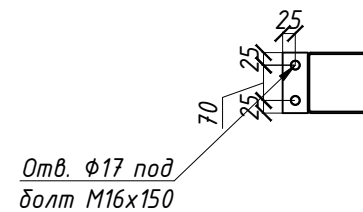
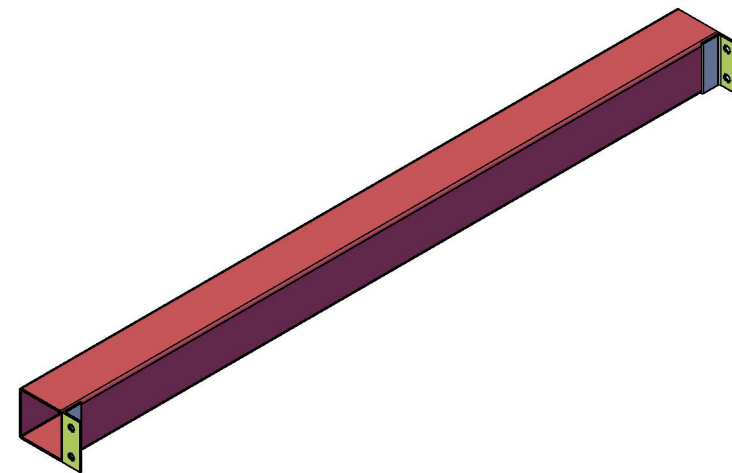
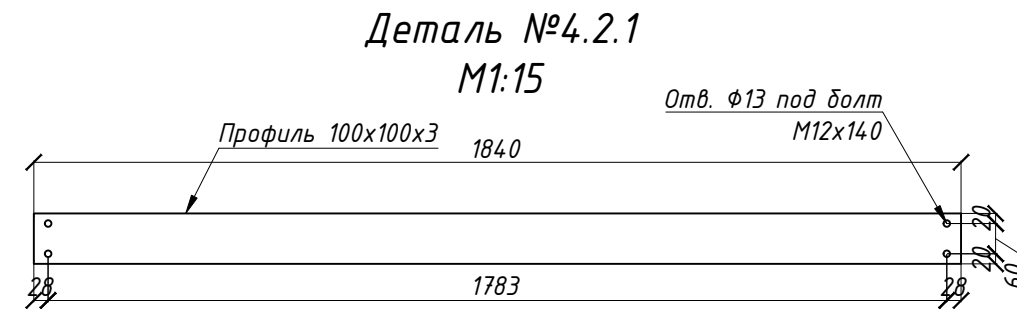
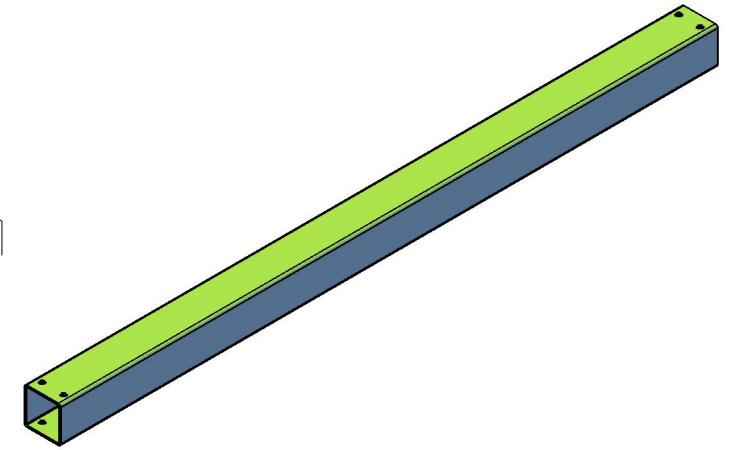
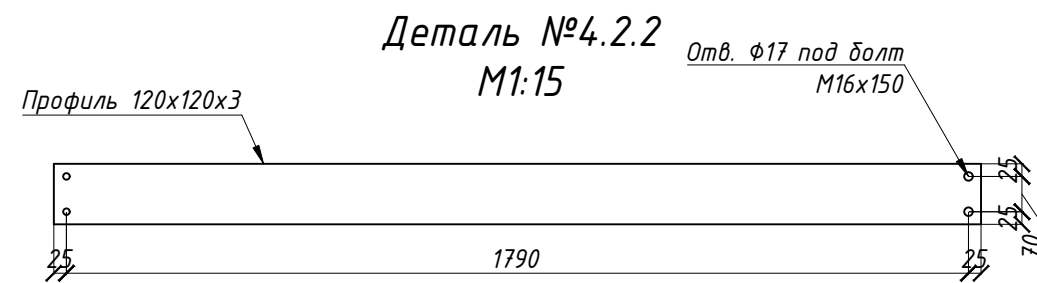
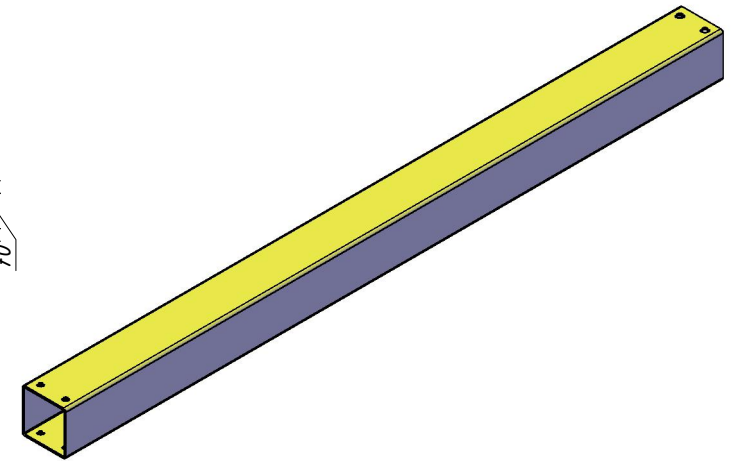
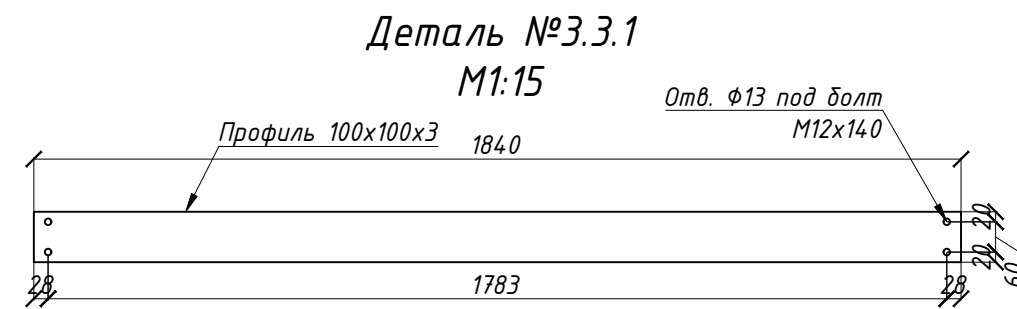
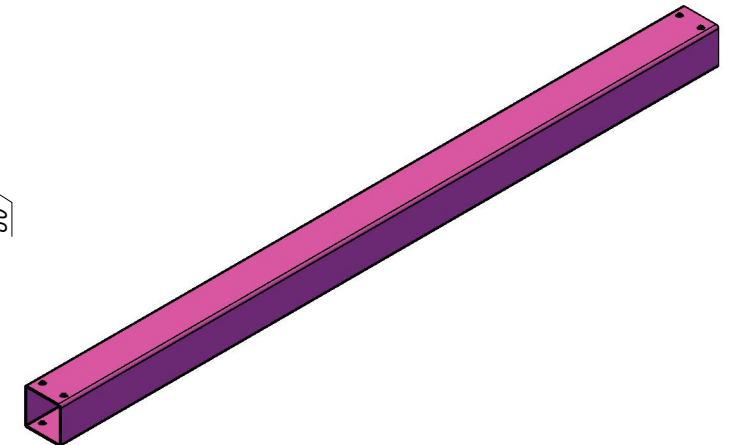
Формат А3

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№ проекта

Дата

Разработал

Разработов В.Д.

10

Жилой модульный дом

Деталь №1.2.1, №4.2.1, №4.2.2 и №3.3.1

ООО "РУСфинанс"

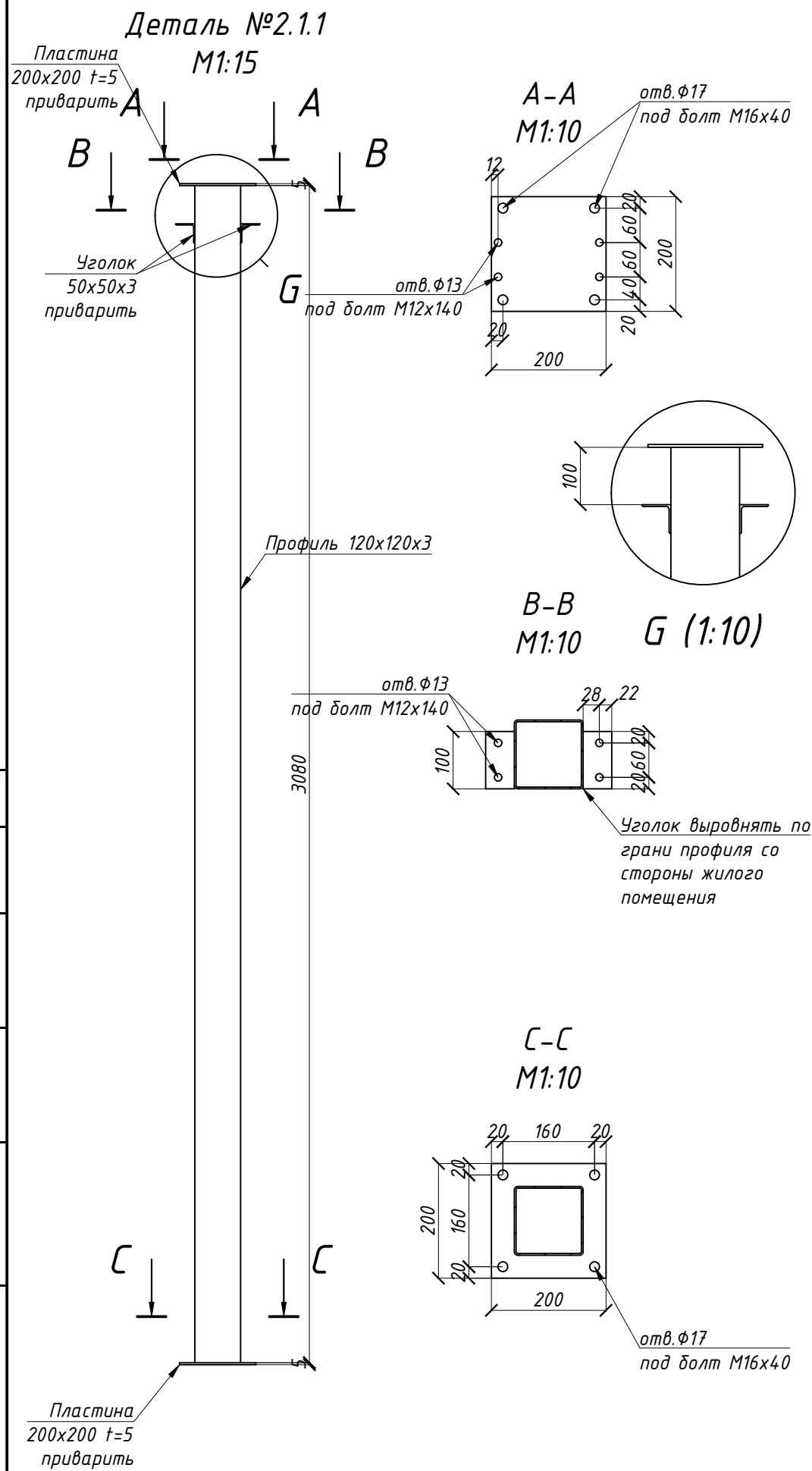
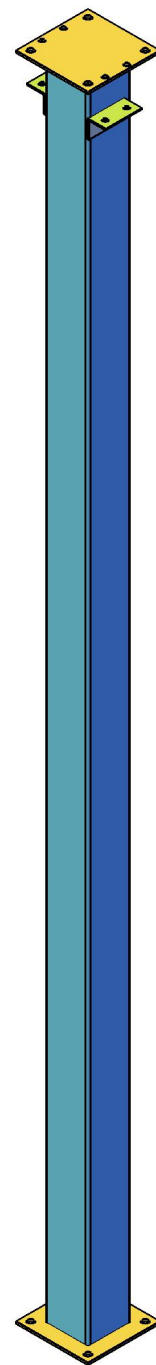
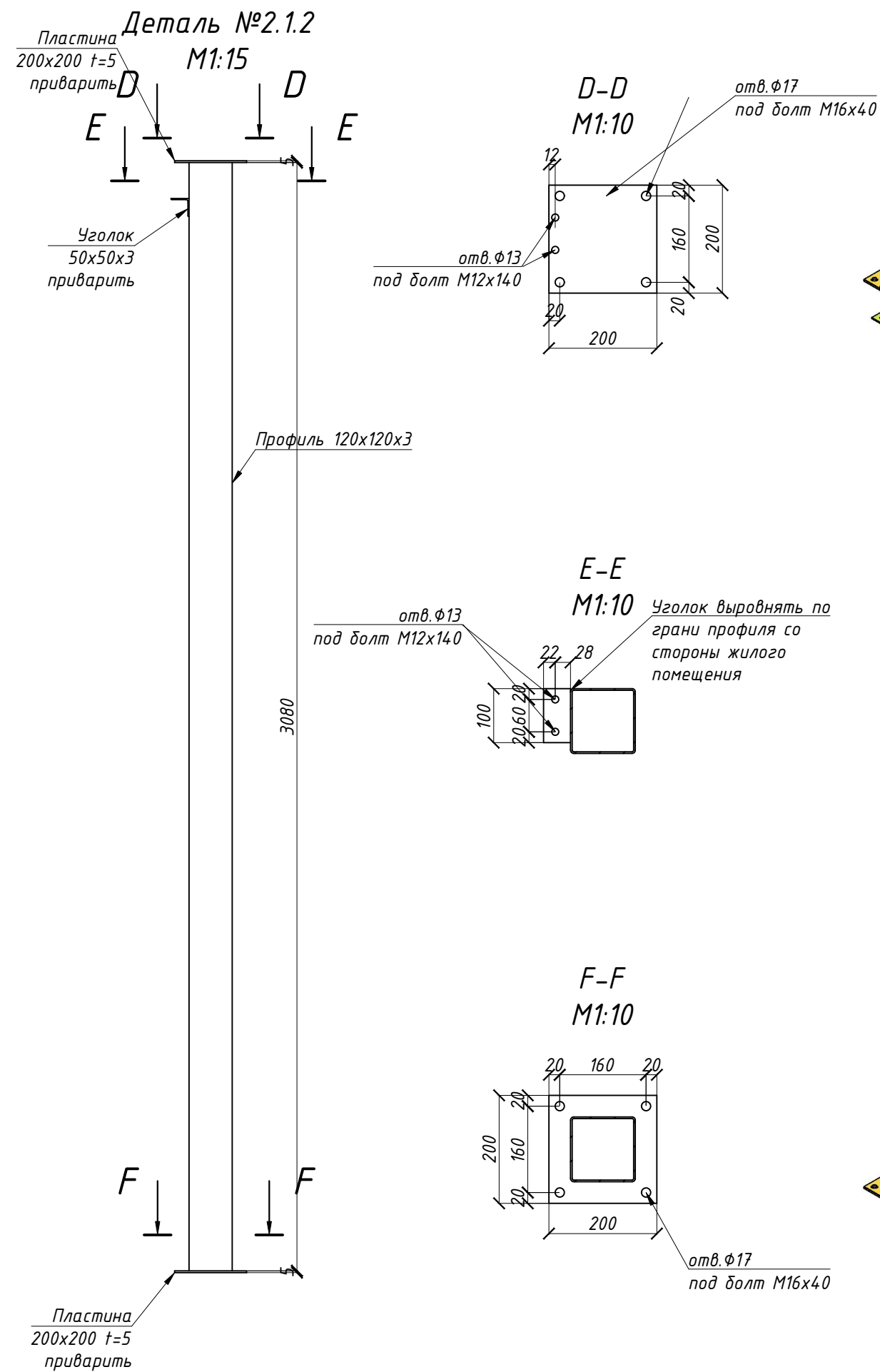
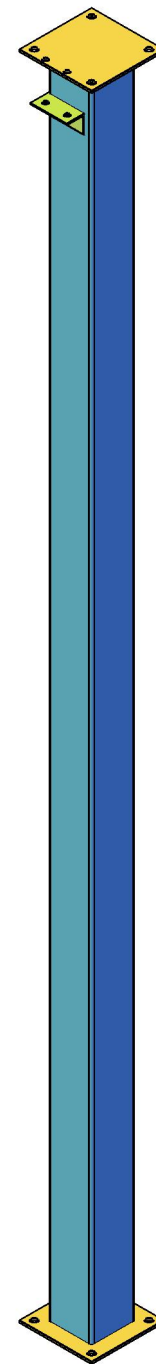
Формат А3

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№ проекта

Дата

Разработал

Разагатов В.Д.

11

Жилой модульный дом

Деталь №2.1.1 и №2.1.2

ООО "РУСфинанс"

Формат А3

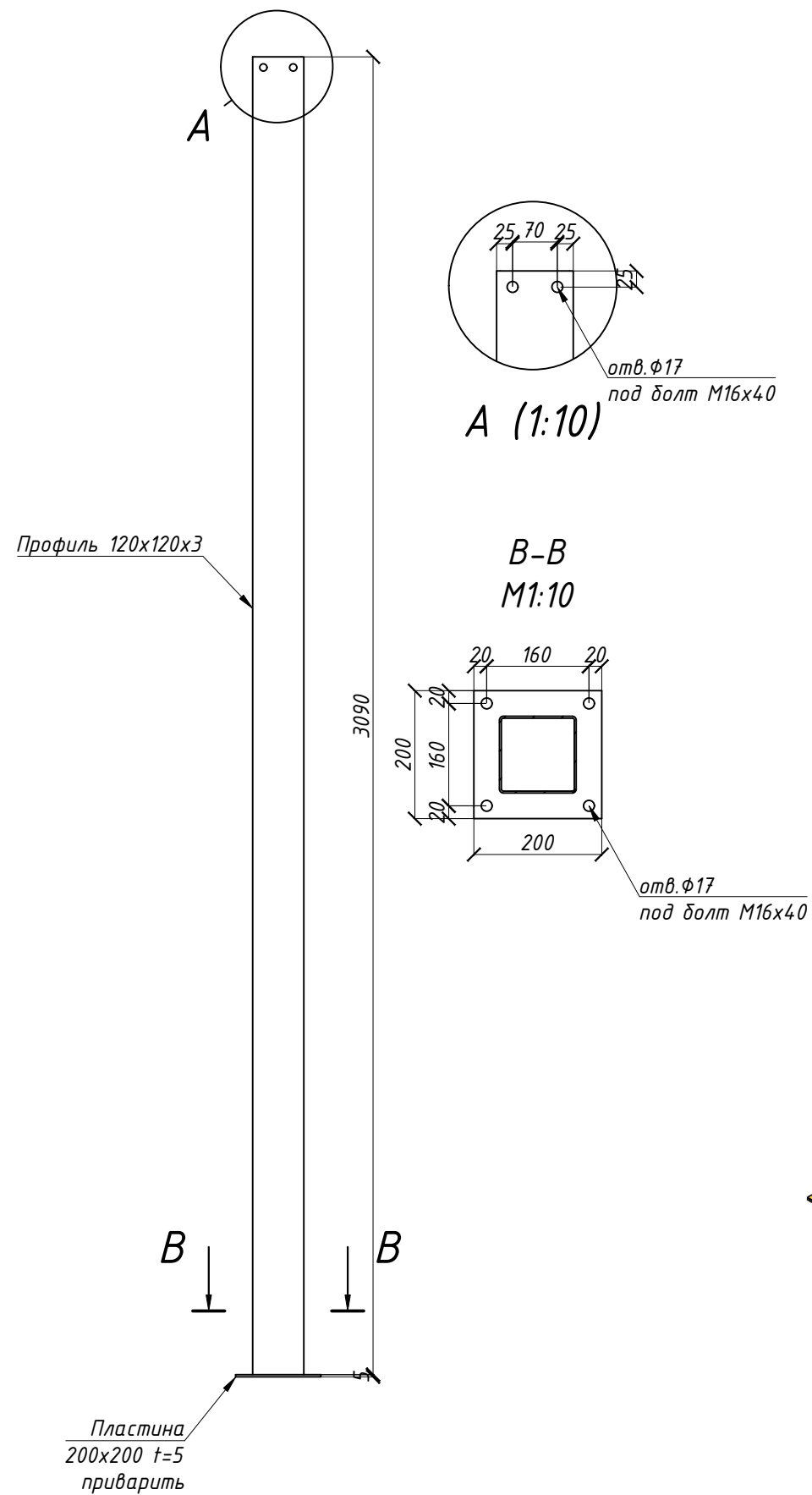
Согласовано

Взам.инв. №

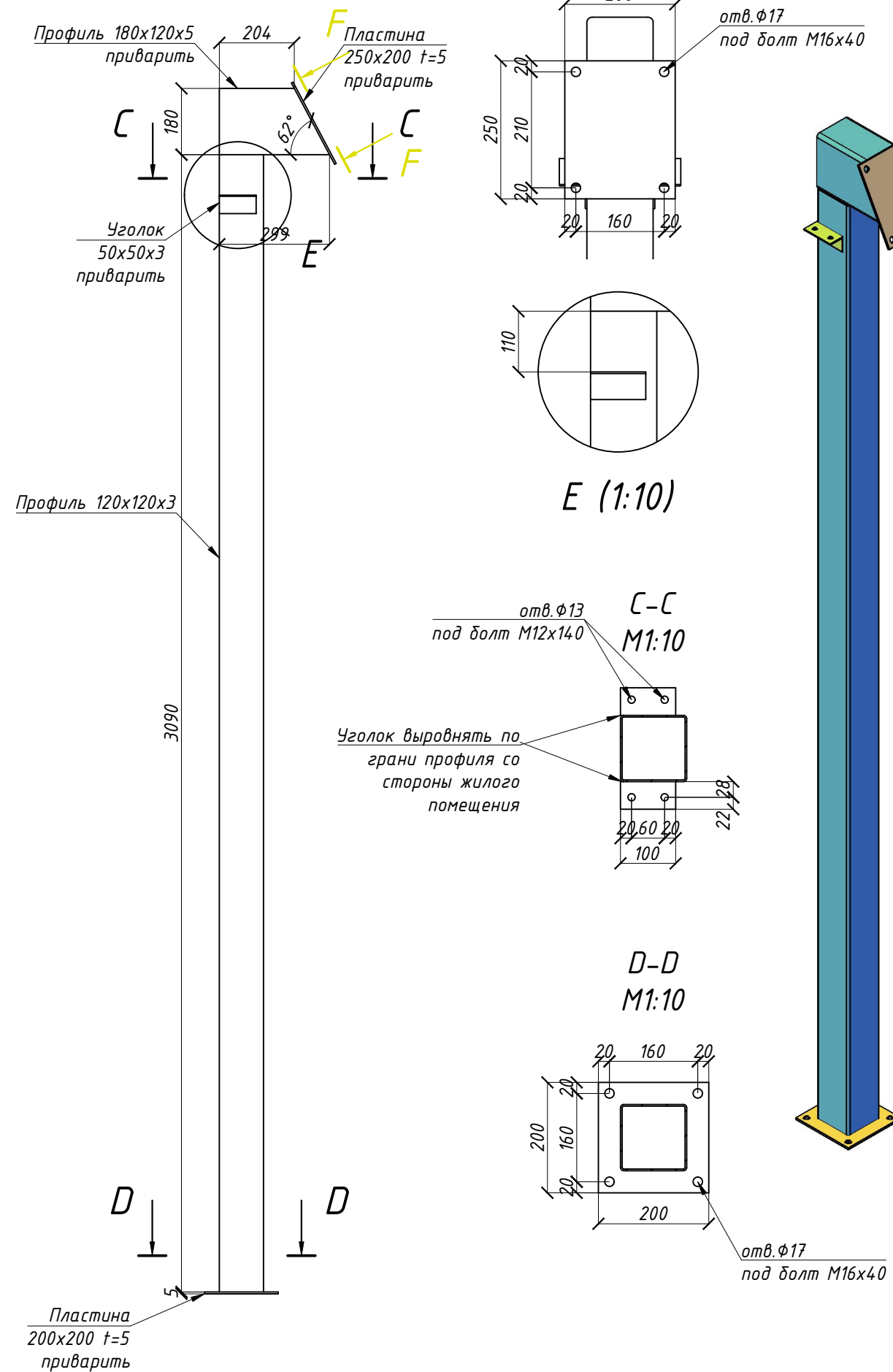
Подп. и дата

Инв. № подл.

Деталь №2.1.3
М1:15



Деталь №2.1.4
М1:15



№ проекта	
Дата	
Разработал	Разагатов В.Д.

12

Жилой модульный дом
Деталь №2.1.3 и №2.1.4

ООО "РУСфинанс"

Согласовано

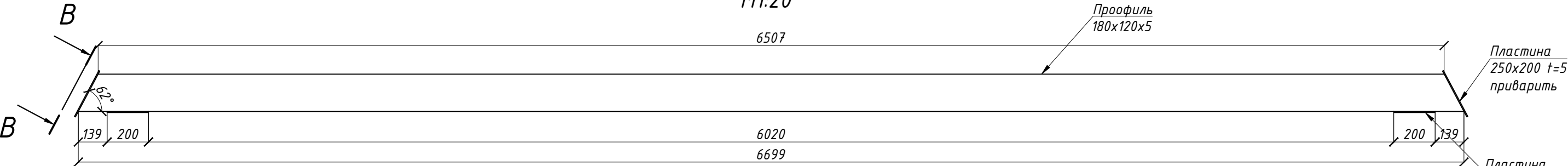
Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

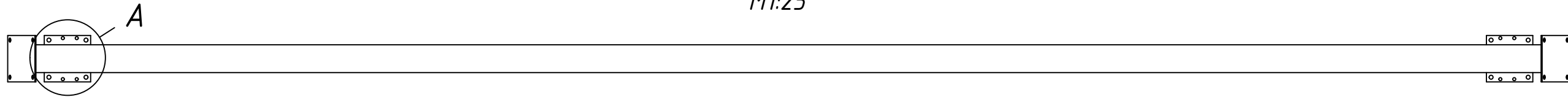
Деталь №3.1.1

M1:20



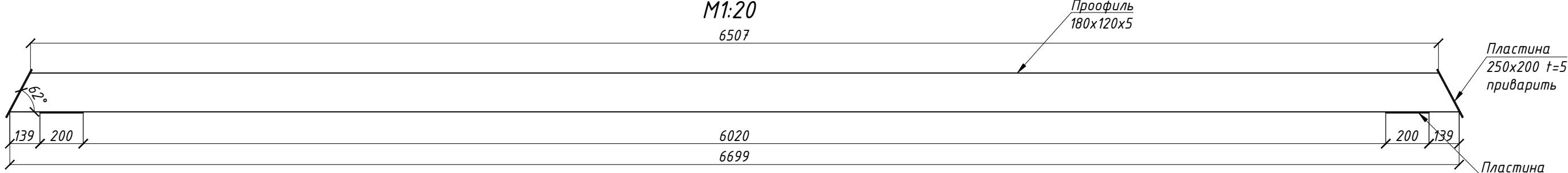
Вид сбоку

M1:25



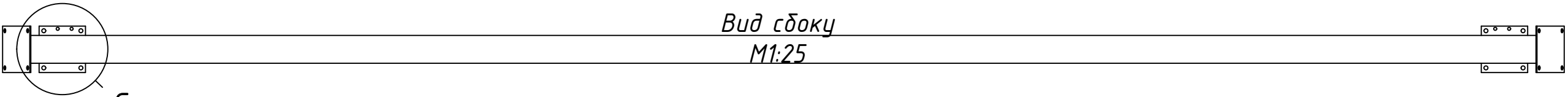
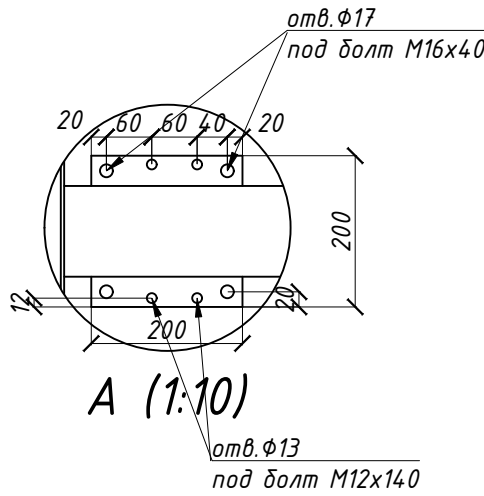
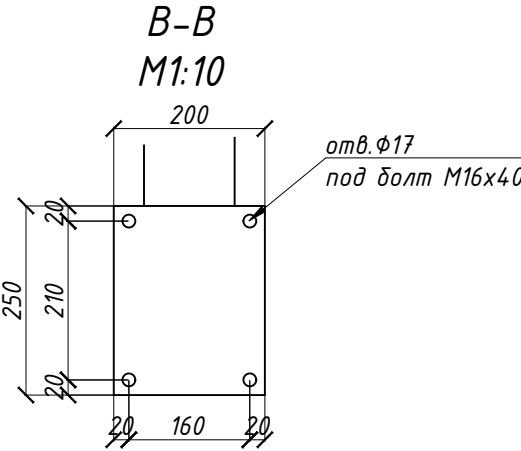
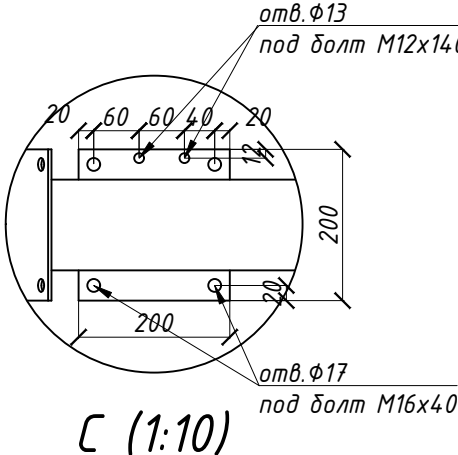
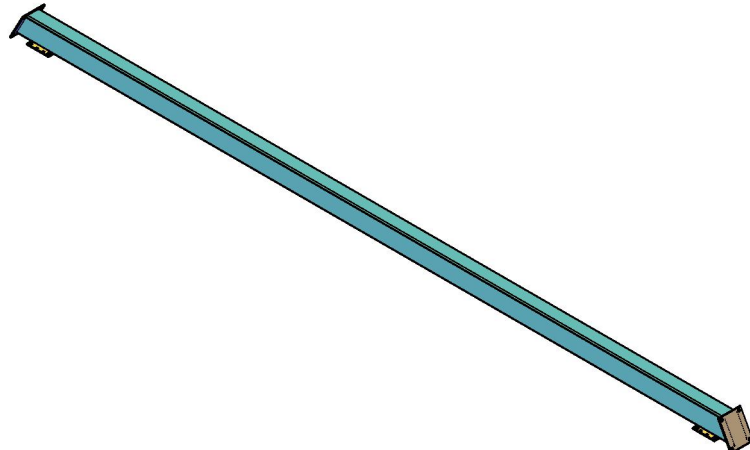
Деталь №3.1.2

M1:20



Вид сбоку

M1:25



№ проекта

Дата

Разработал

Разработал В.Д.

13

Жилой модульный дом

Деталь №3.1.1 и №3.1.2

ООО "РУСфинанс"

Формат А3

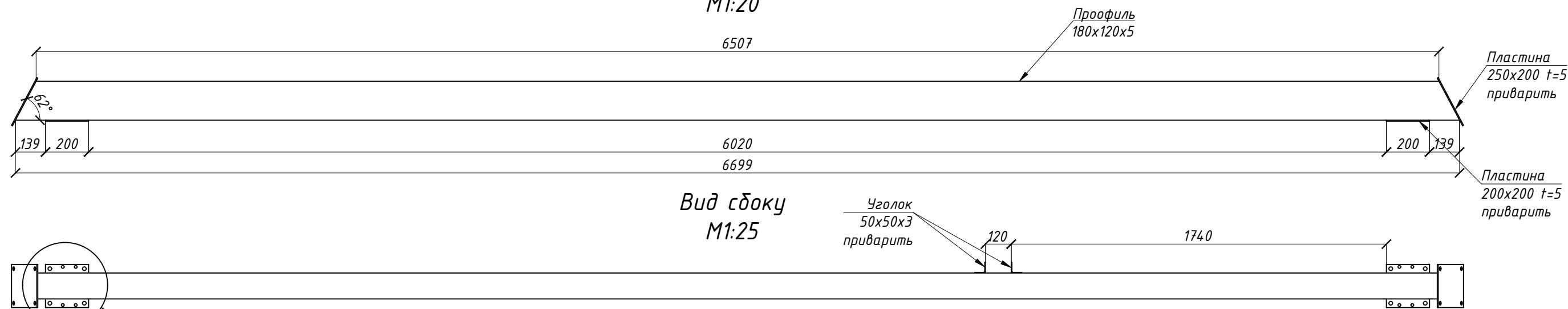
Согласовано

Взам.инв. №

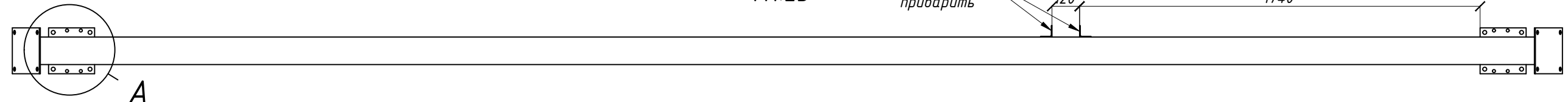
Подп. и дата

Инв. № подл.

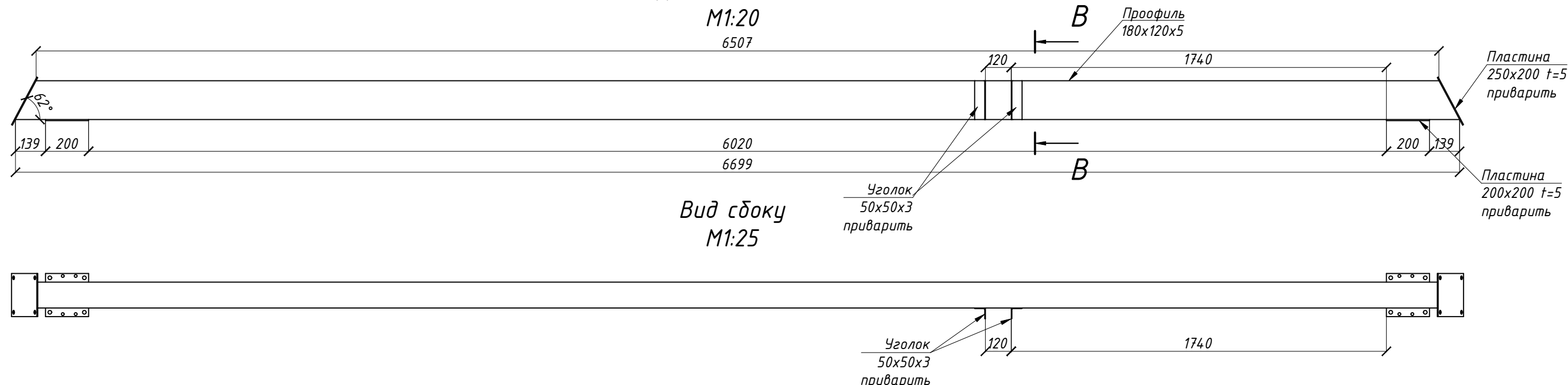
Деталь №3.1.3
М1:20



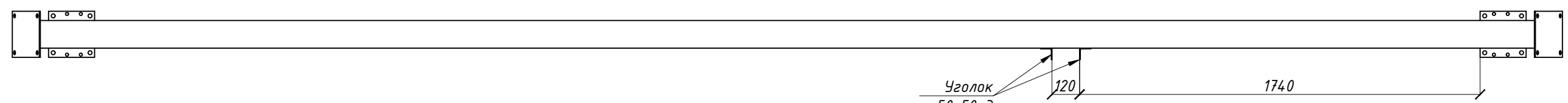
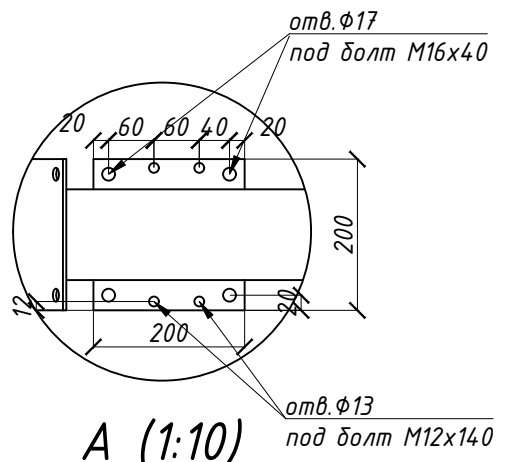
Вид сбоку
М1:25



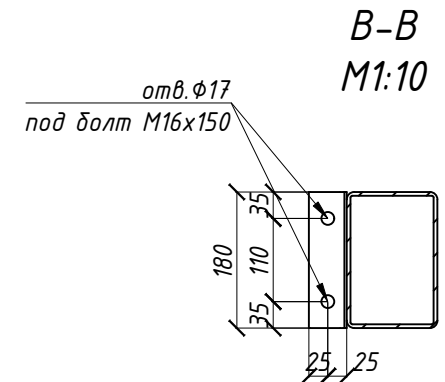
Деталь №3.1.4
М1:20



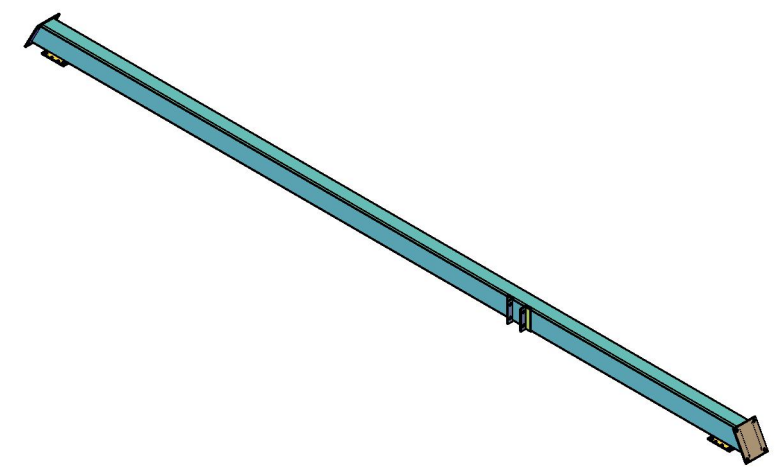
Вид сбоку
М1:25



А (1:10)



В-В
М1:10



№ проекта
Дата
Разработал

Разагатов В.Д.

14

Жилой модульный дом
Деталь №3.1.3 и №3.1.4

ООО "РУСфинанс"

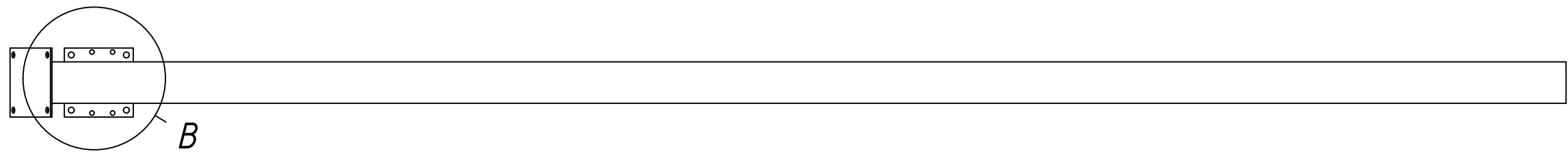
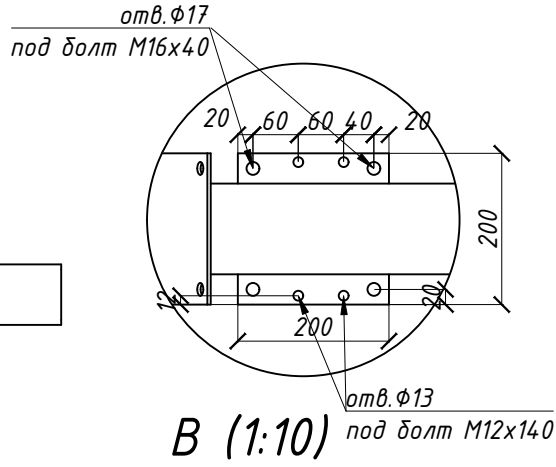
Согласовано

Взам.инв. №

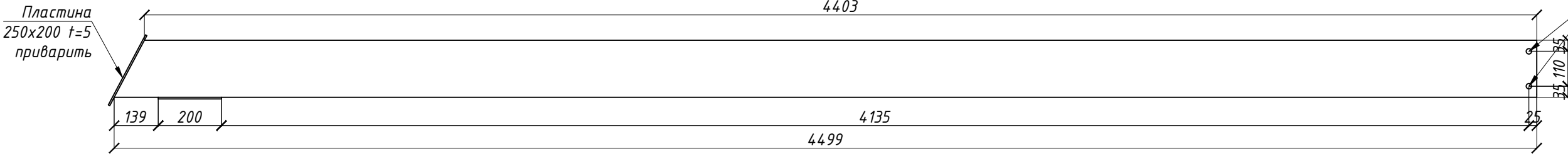
Подп. и дата

Инв. № подл.

Деталь №3.2.1
M1:15

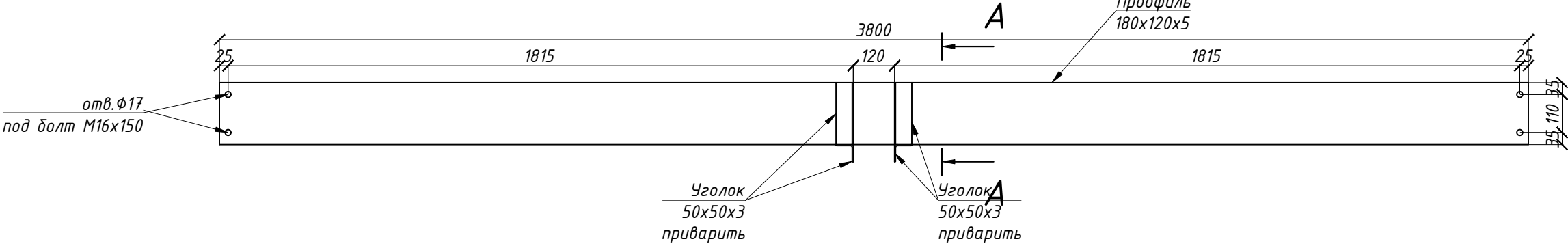
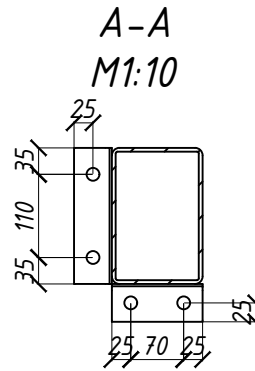


Вид сбоку
M1:25

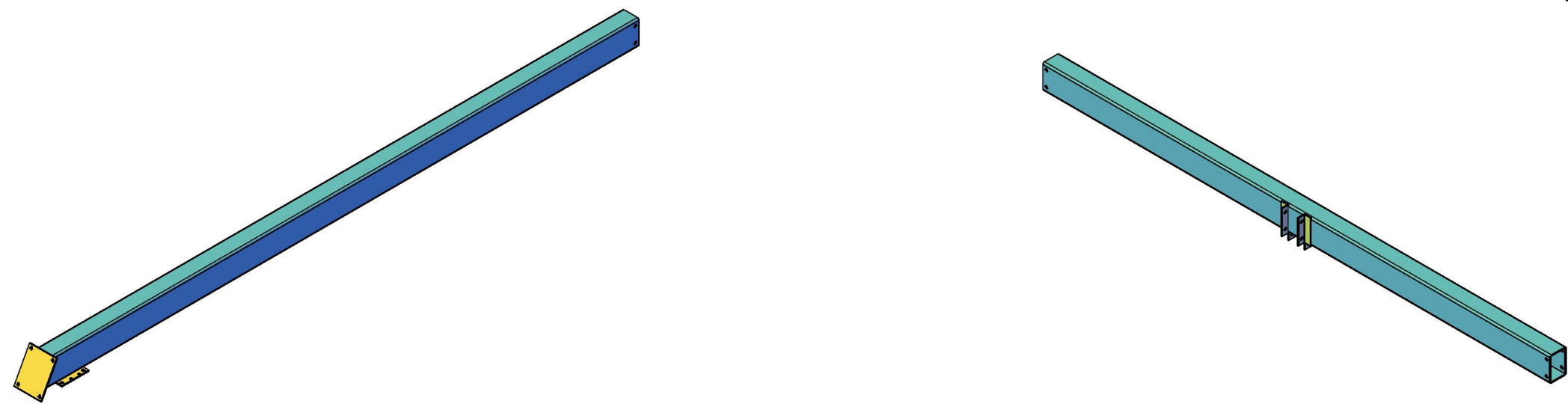


отв. ф17
под болт M16x150

Деталь №3.2.2
M1:15



A-A (1:10)



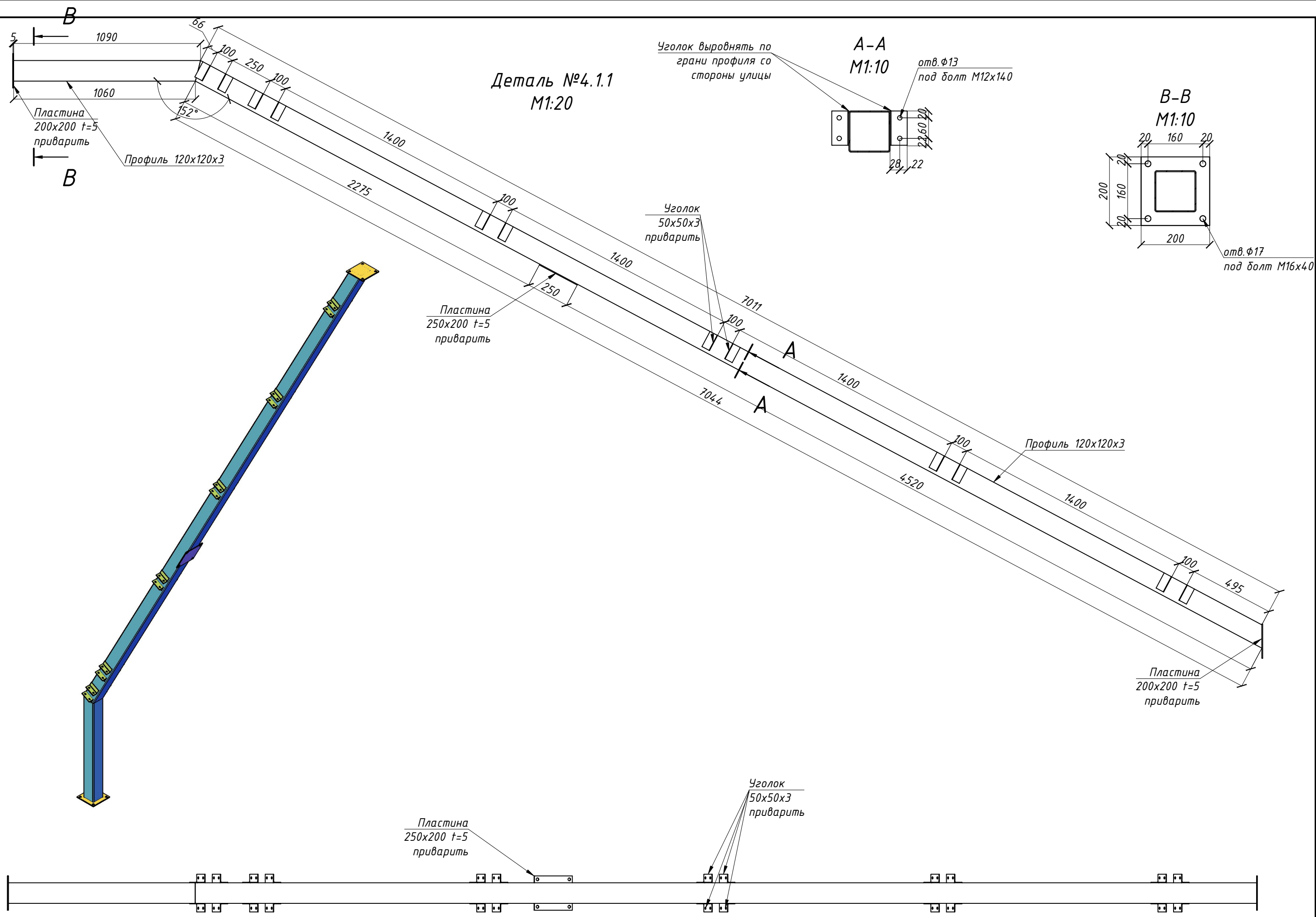
№ проекта		15	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата			Деталь №3.2.1 и №3.2.2		
Разработал	Разагатов В.Д.				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№ проекта
Дата
Разработал

Разагатов В.Д.

16

Жилой модульный дом
Деталь №4.1.1

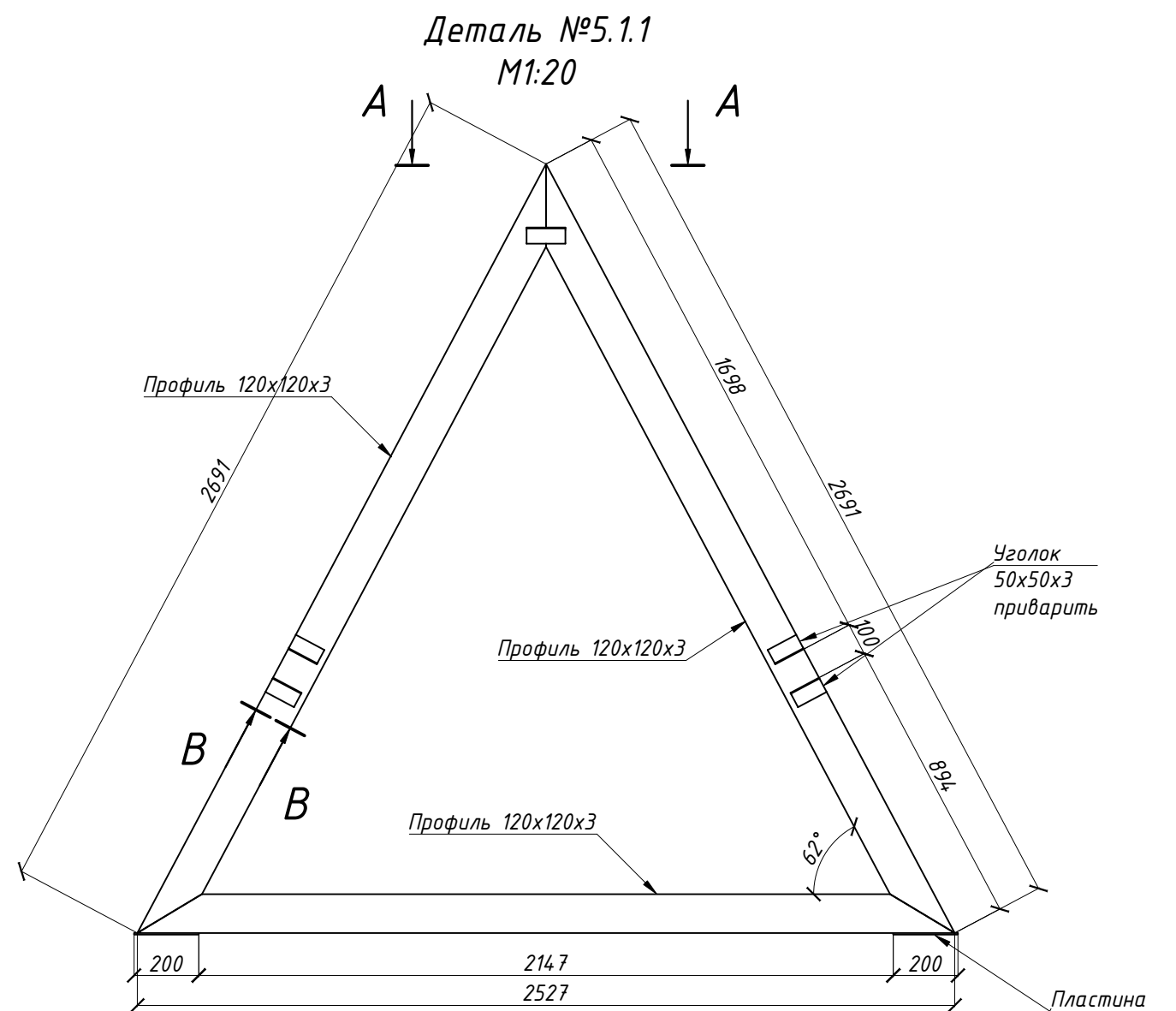
ООО "РУСфинанс"

Формат А3

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

Взам.инв. №

Инв. № подл.



Деталь №5.1.1
М1:20

M1:20

A

1. A

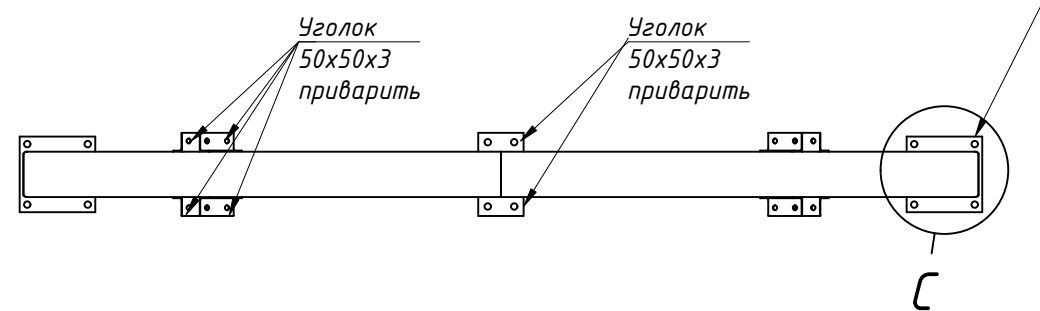
Профиль 120x120x3

Профиль 120x120x3

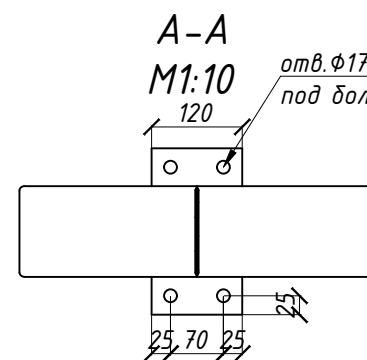
Профиль 120x120x3

Уголок
50x50x3
приварить

Пластина
200x200 t=5
приварить

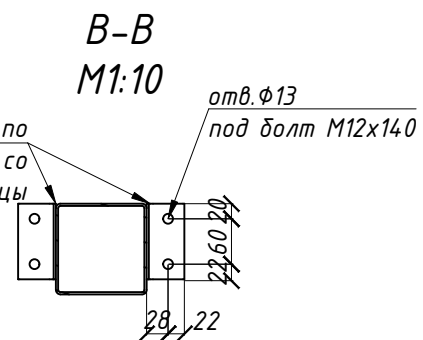


Уголок
50x50x3
приварить

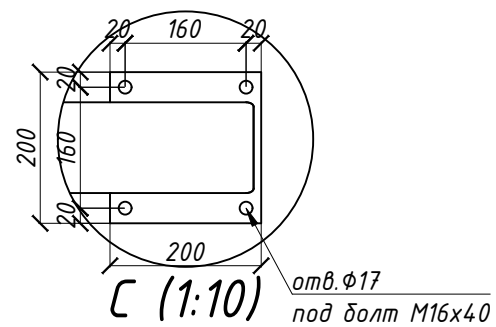
$$[$$


отв. ф17
под болт М16х150

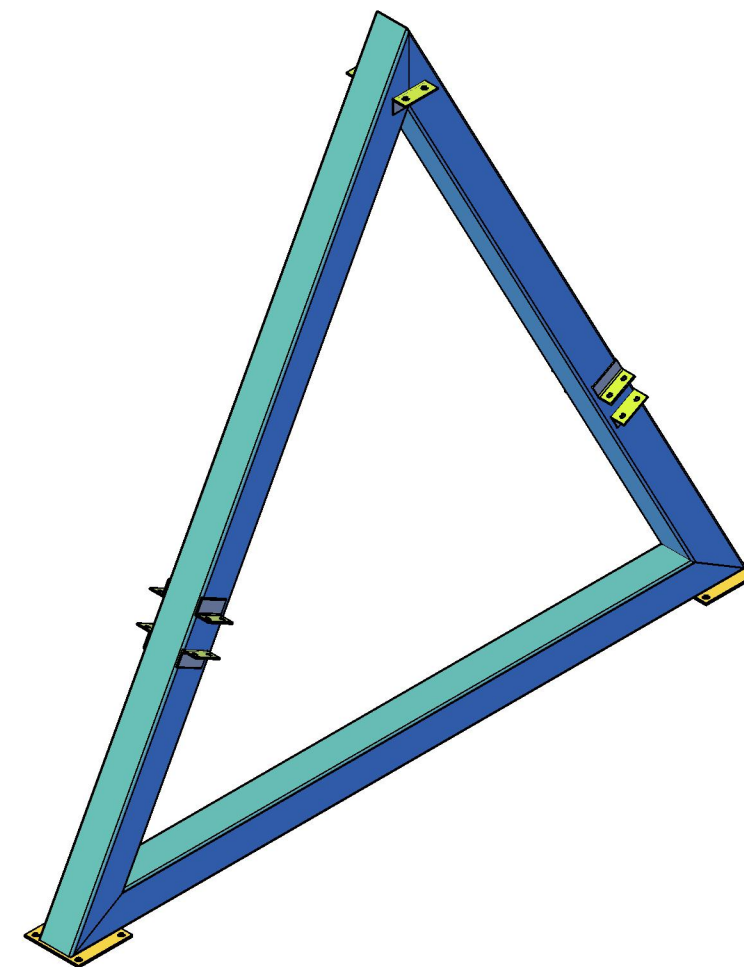
Уголок выровнять по
границы профиля со
стороны улицы



отв. ф13
под болт М12х140



отв. ф17
под болт М16х40



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Деталь №5.1.2

M1:20

A A

Профиль 120x120x3

2691

1698

2691

Уголок
50x50x3
приварить

Профиль 120x120x3

100

894

Профиль 120x120x3

62°

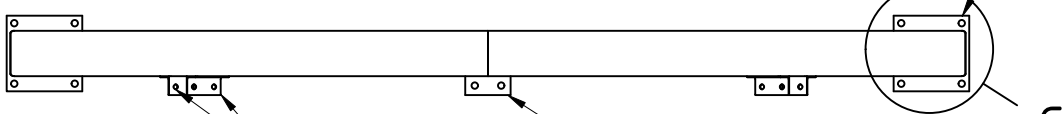
200

2147

2527

200

Пластина
200x200 t=5
приварить



C

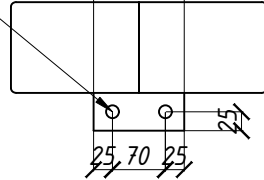
Уголок
50x50x3
приварить

Уголок
50x50x3
приварить

A-A
M1:10

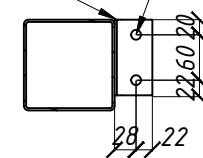
120

отв. ф17
под болт M16x150

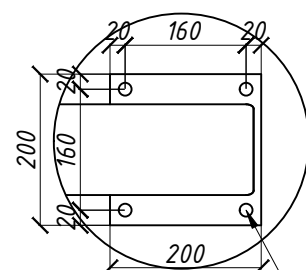


B-B
M1:10

Уголок выровнять по
границе профиля со
стороны улицы

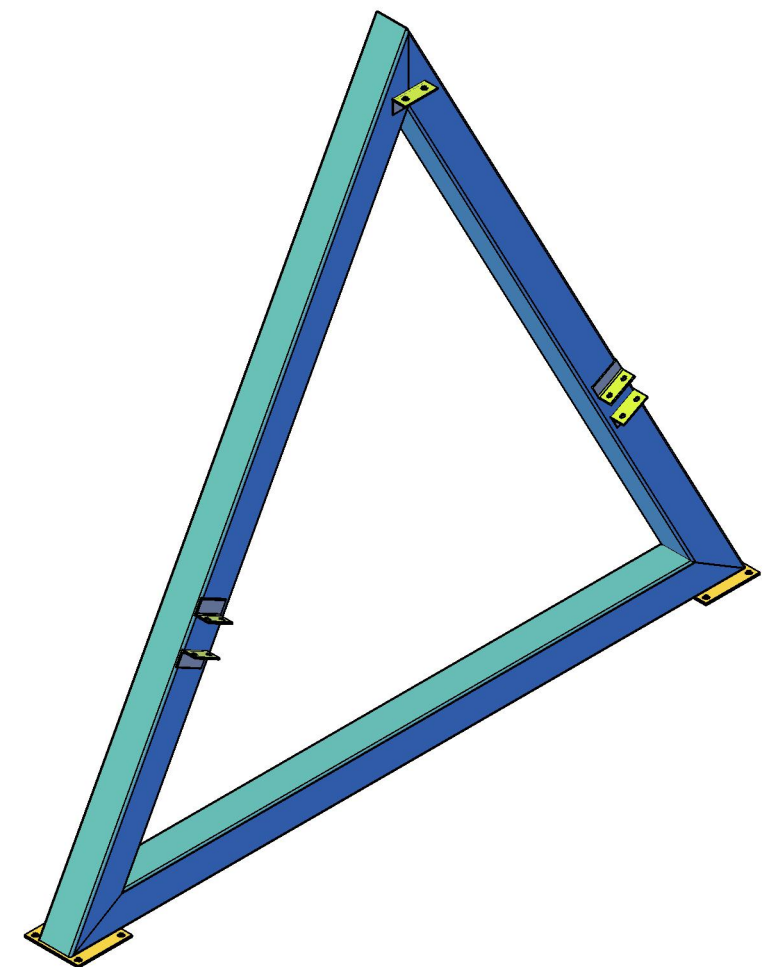


отв. ф13
под болт M12x140



C (1:10)

отв. ф17
под болт M16x40



№ проекта

Дата

Разработал

Разработчик В.Д.

20

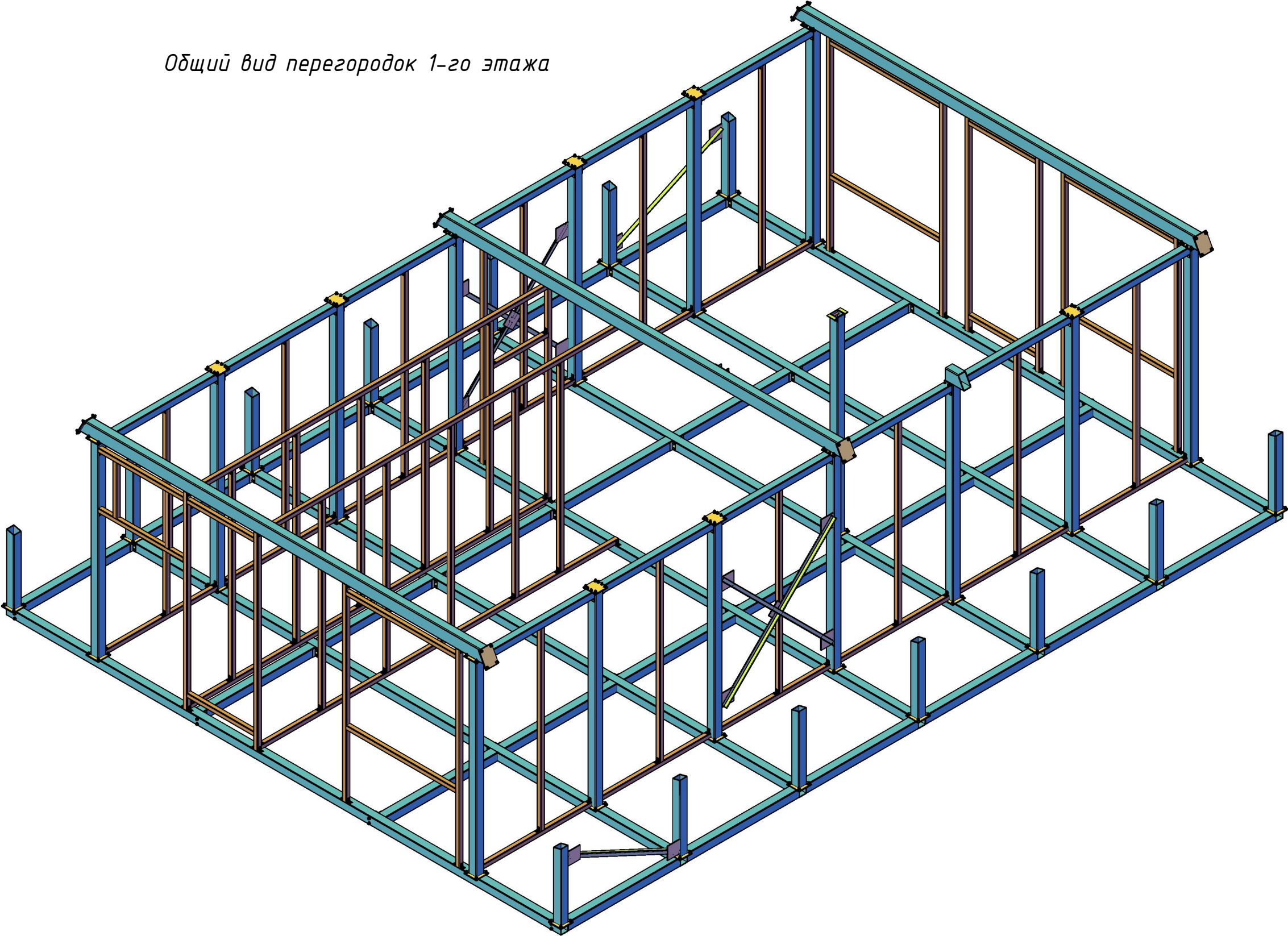
Жилой модульный дом

Деталь №5.1.2

ООО "РУСфинанс"

Формат A3

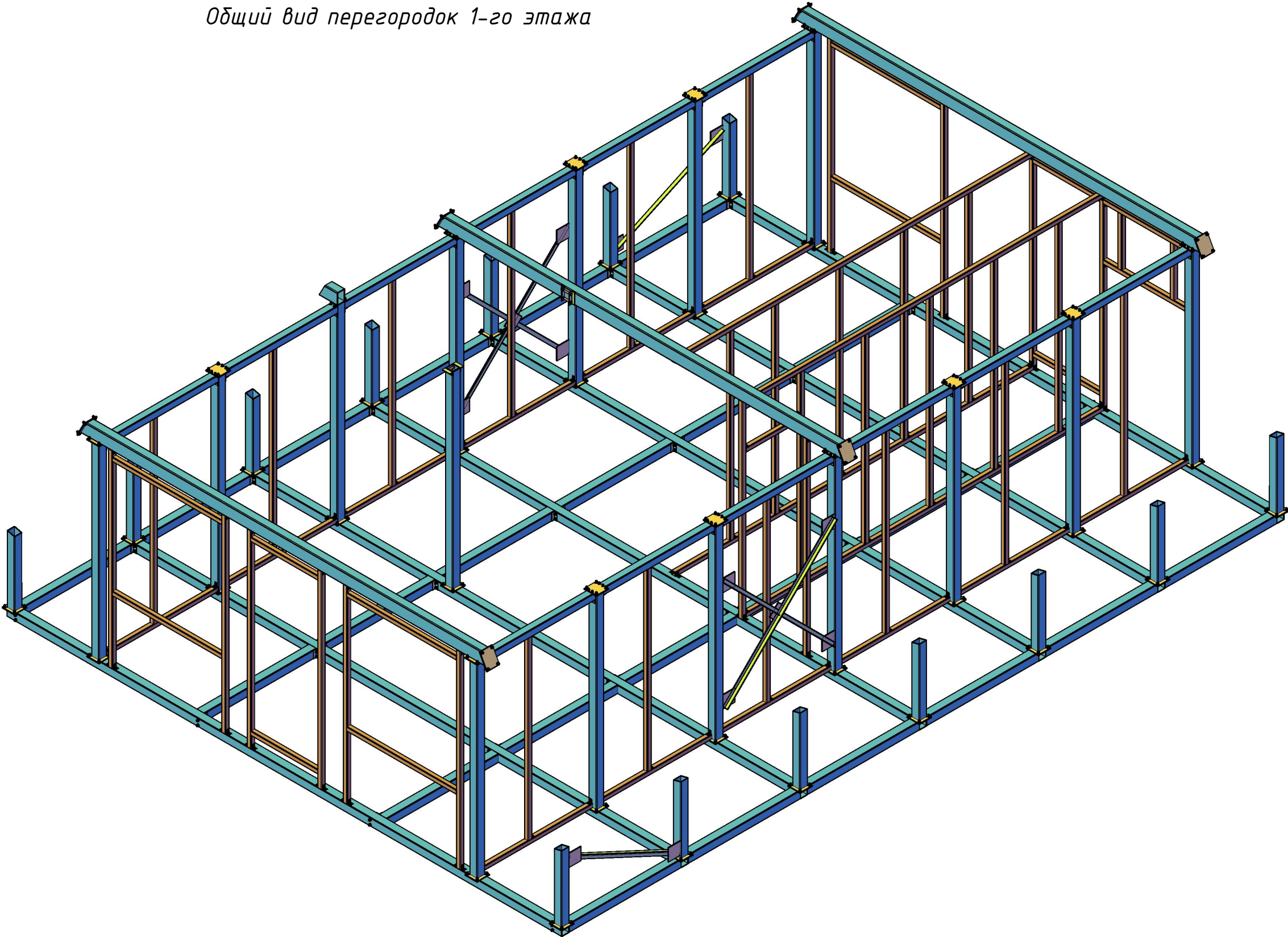
Общий вид перегородок 1-го этажа



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

№ проекта		21	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата					
Разработал	Разагатов В.Д.		Общий вид перегородок 1-го этажа		

Общий вид перегородок 1-го этажа



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

№ проекта		22	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид перегородок 1-го этажа	
Разработал	Разгатов В.Д.			

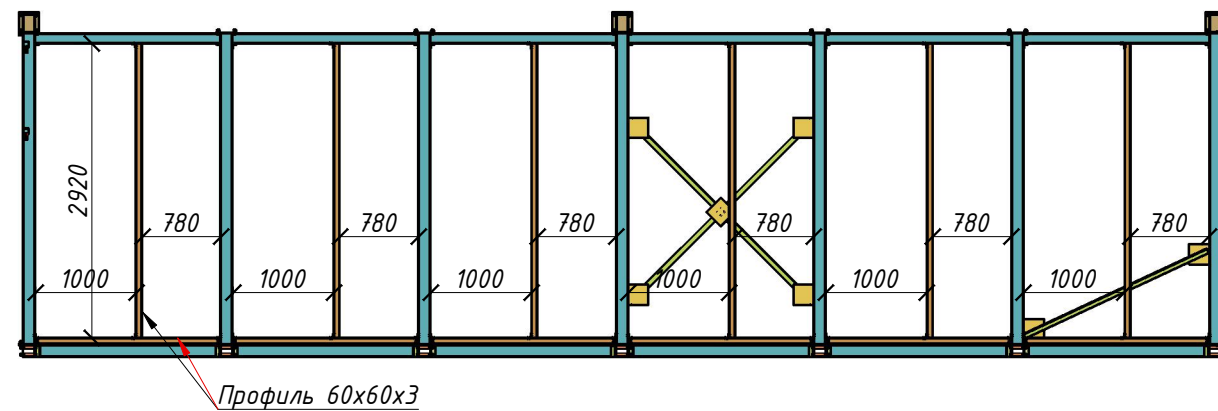
Согласовано

Взам. инв. №

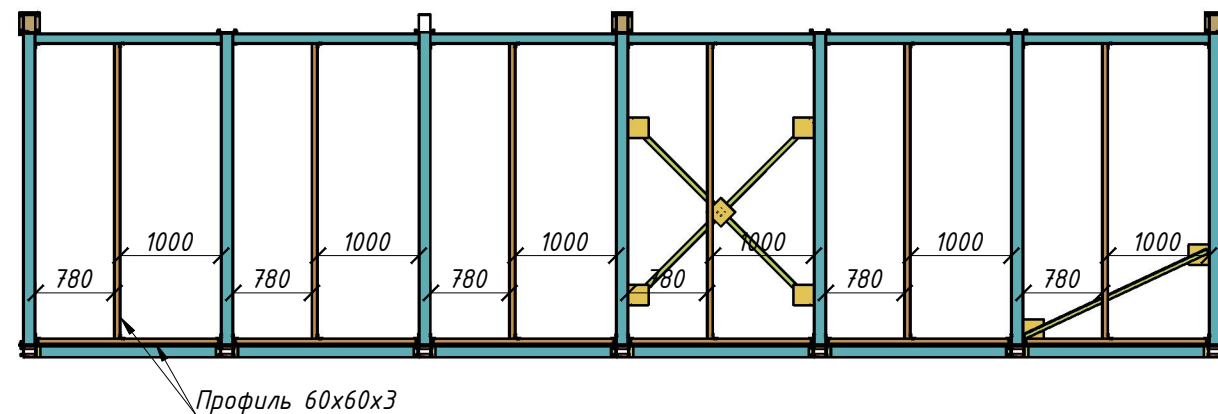
Подп. и дата

Инв. № подл.

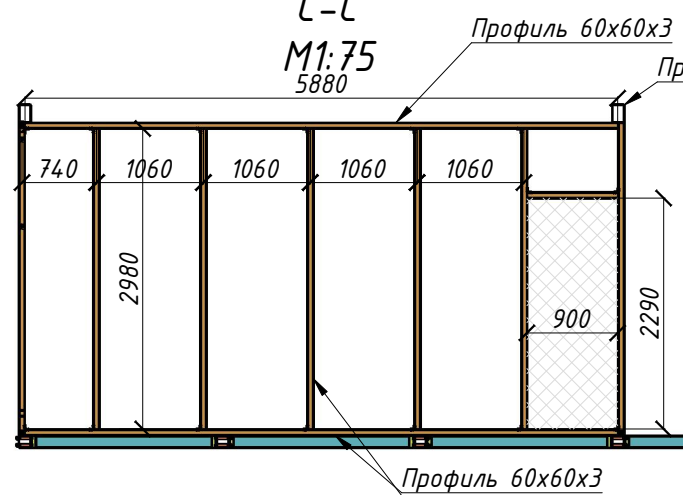
A-A
M1:75



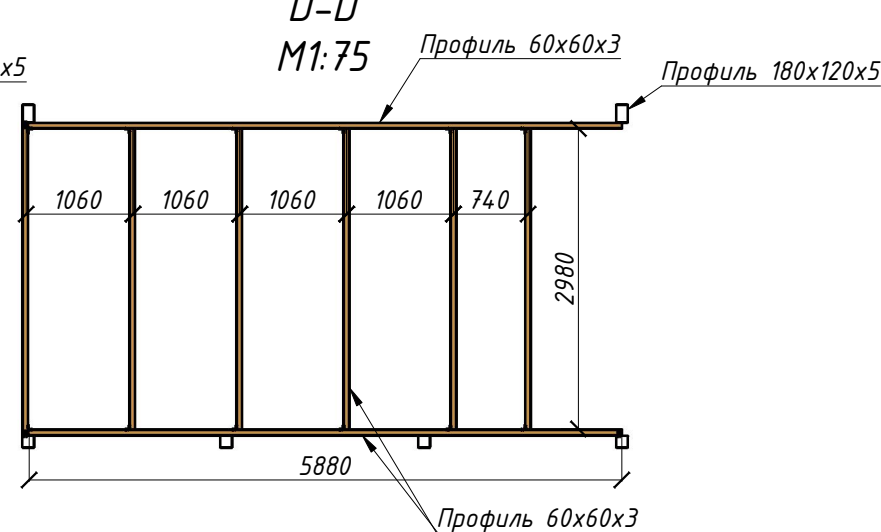
B-B
M1:75



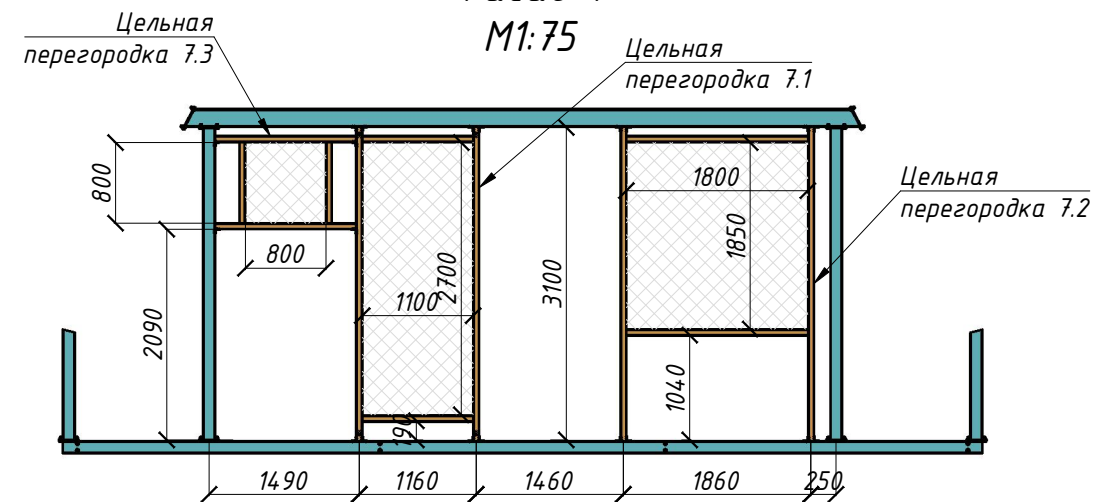
C-C
M1:75
5880



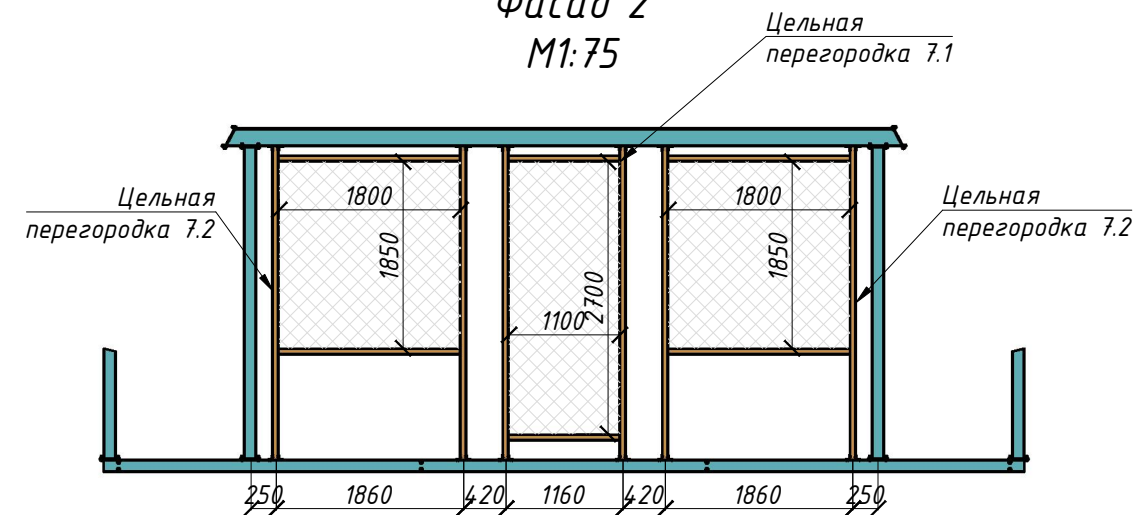
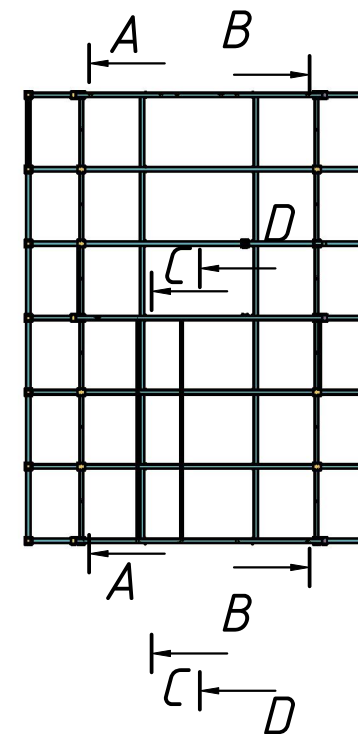
D-D
M1:75



Фасад 1
M1:75



Фасад 2
M1:75



Примечание:
Перегородки выполнять из профиля 60x60x3. Соединения перегородок производить перфорированными уголками и самосверлящими саморезами

№ проекта

Дата

Разработал

Разагатов В.Д.

23

Жилой модульный дом

План перегородок 1-го этажа

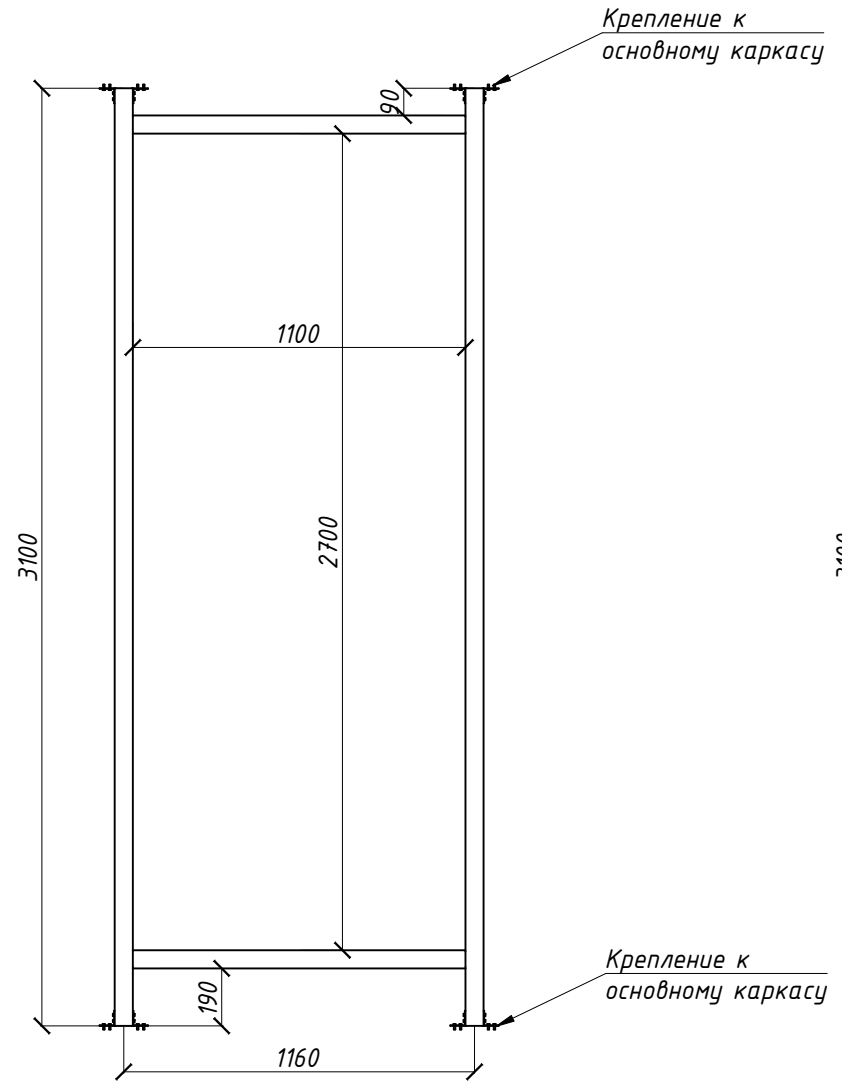
ООО "РУСфинанс"

Формат A3

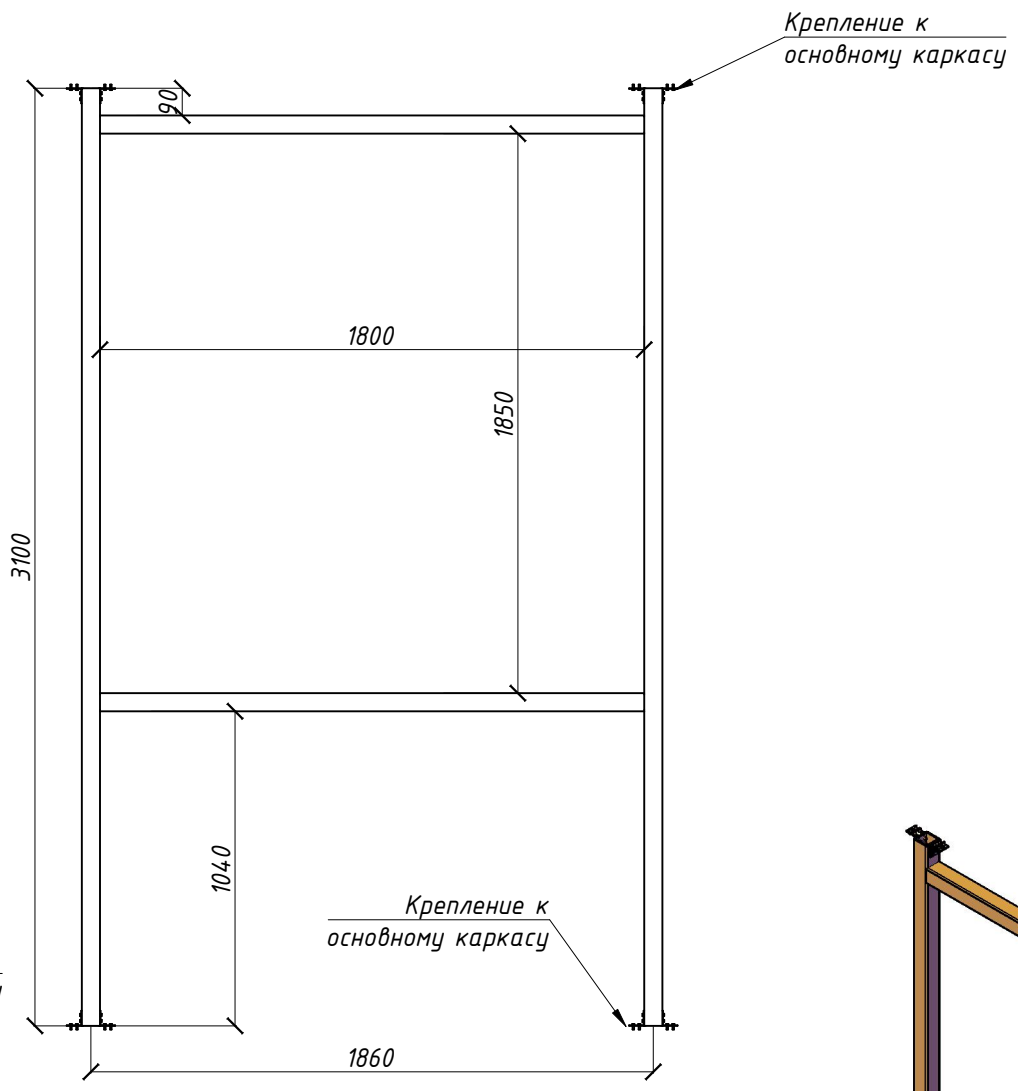
Согласовано

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

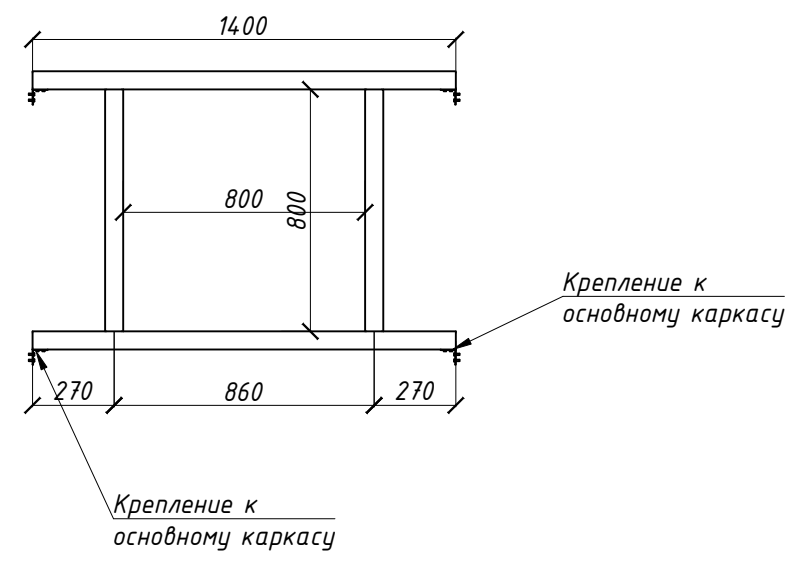
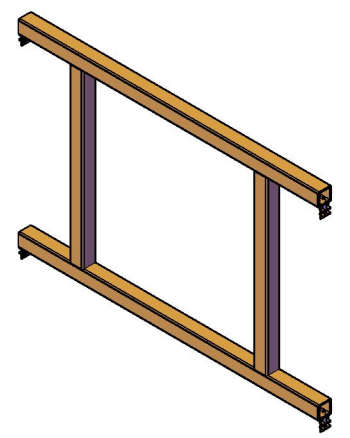
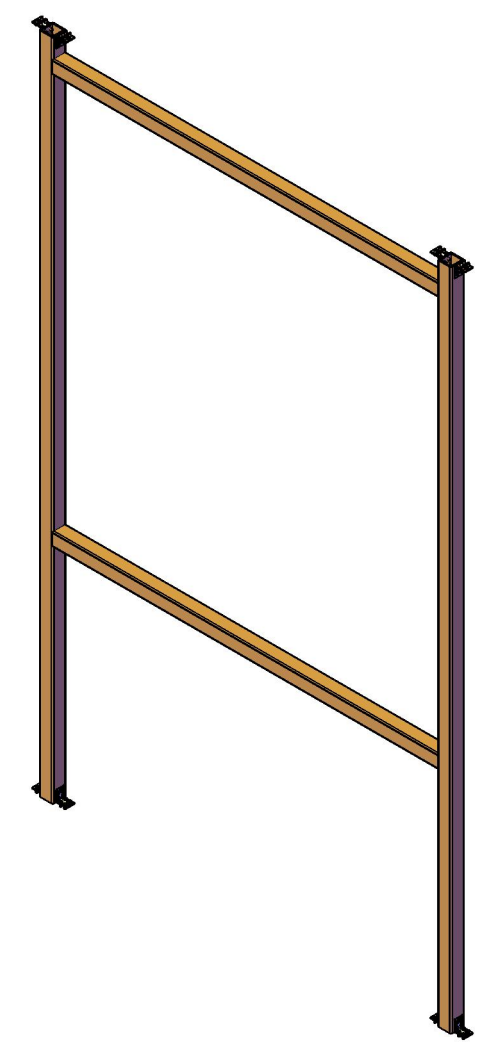
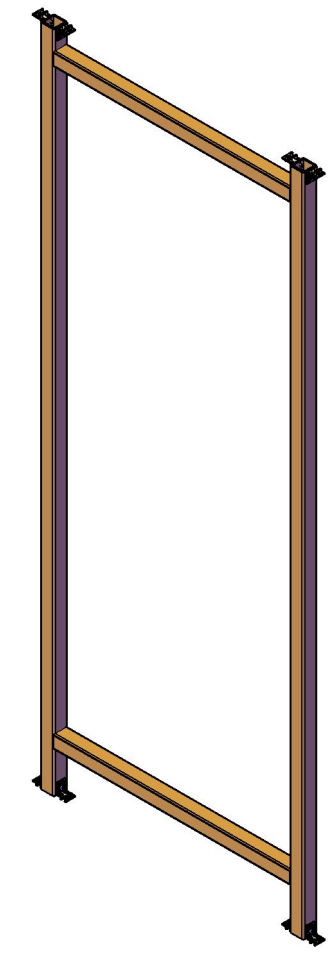
Перегородка 7.1
М1:25



Перегородка 7.2
М1:25

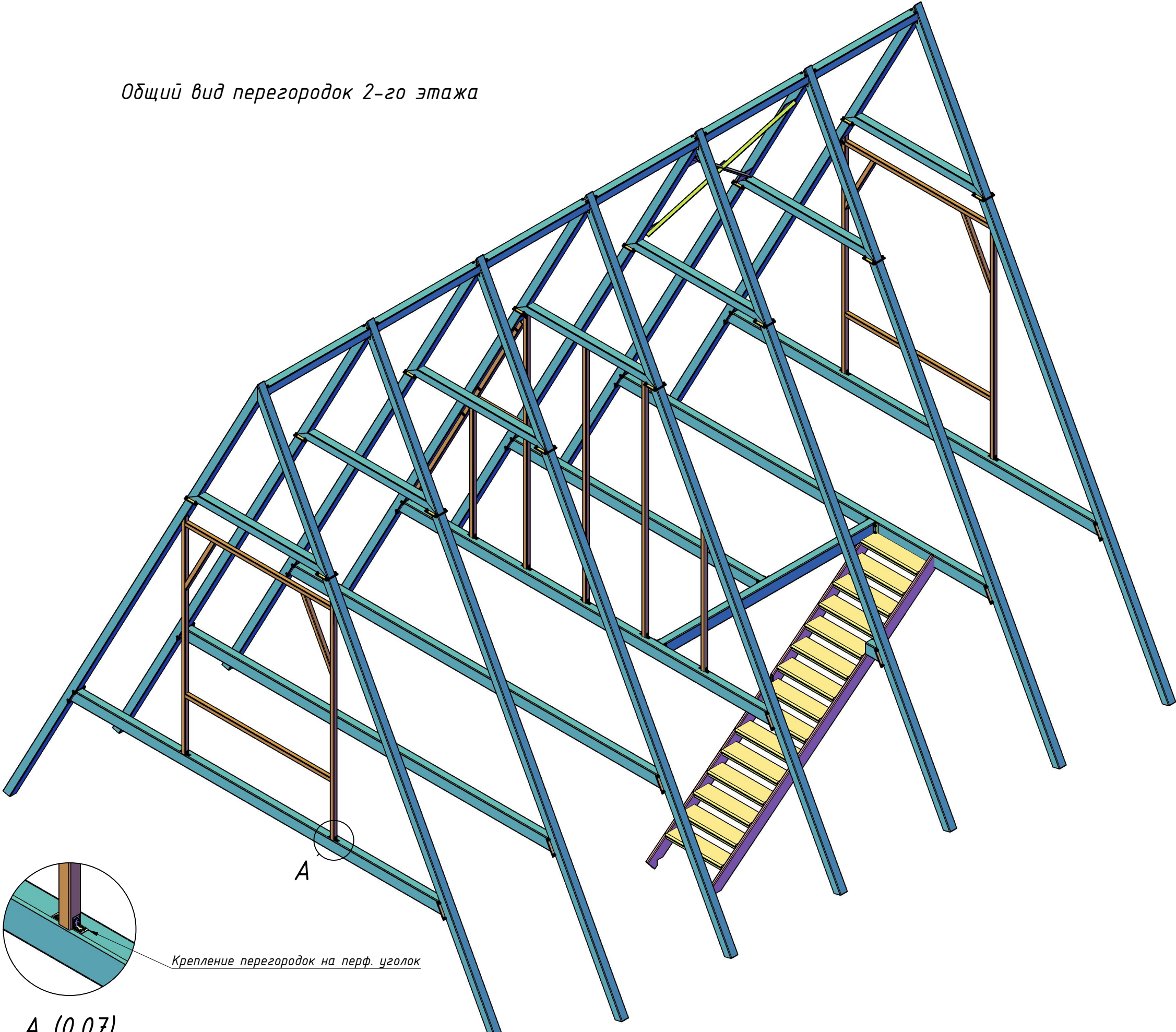
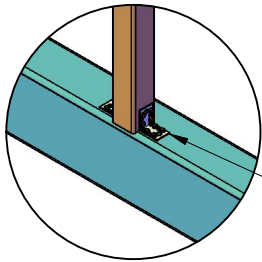


Перегородка 7.3
М1:25



№ проекта	
Дата	
Разработал	Разагатов В.Д.

Общий вид перегородок 2-го этажа



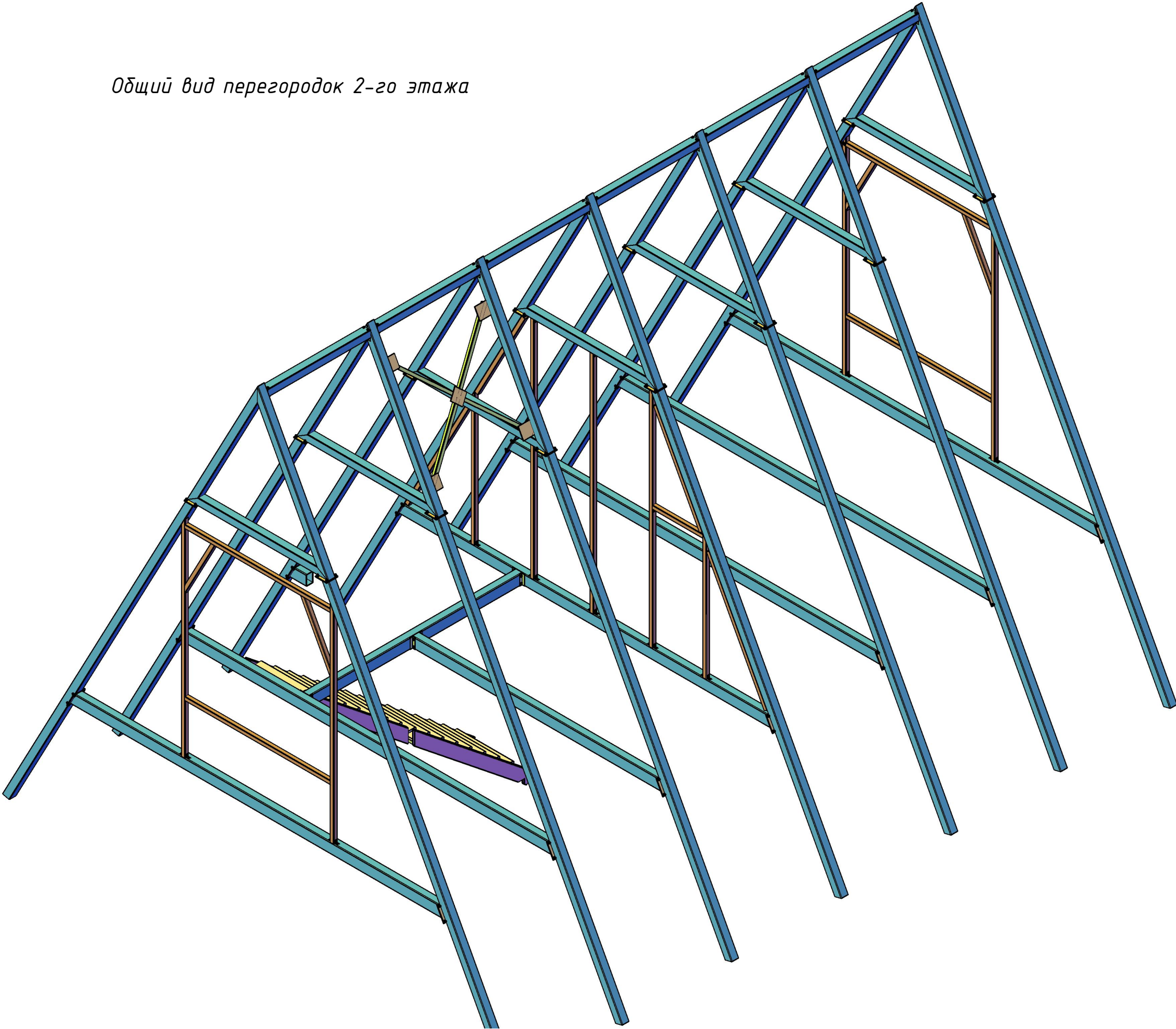
Крепление перегородок на перф. уголок

A (0.07)

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

№ проекта		25	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид перегородок 2-го этажа	
Разработал	Раззатов В.Д.			

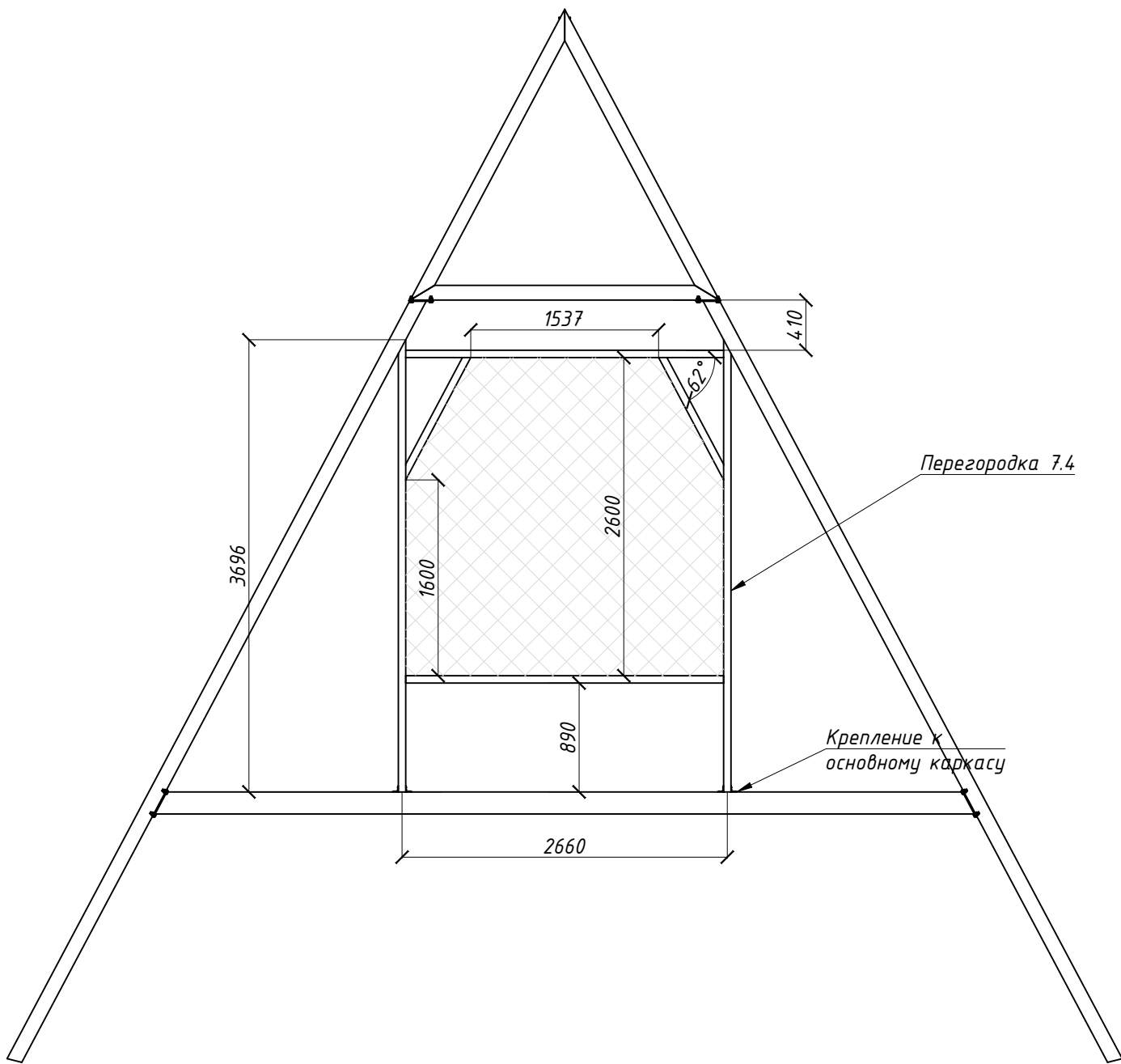
Общий вид перегородок 2-го этажа



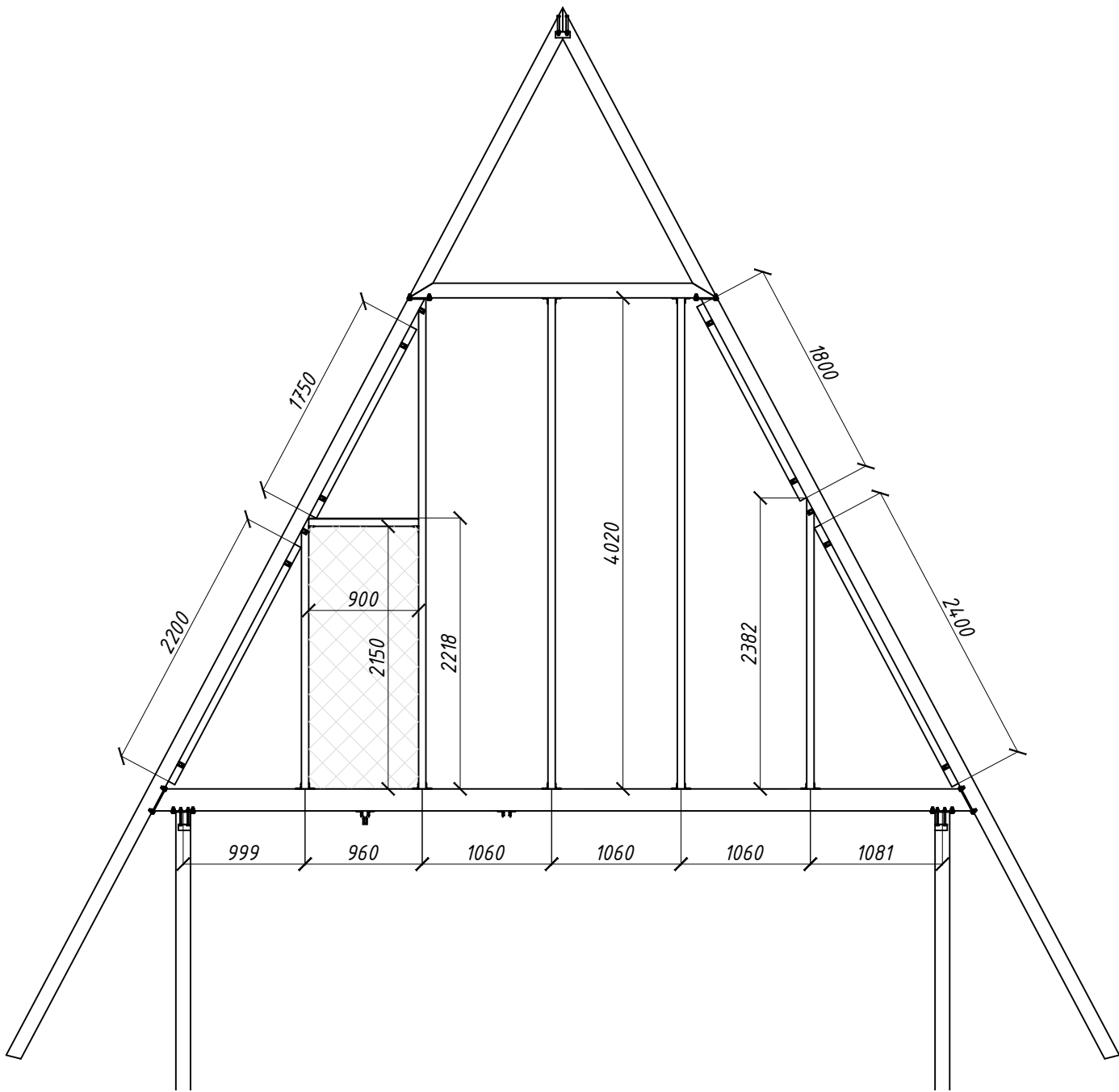
Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		

№ проекта		26	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата					
Разработал	Разагатов В.Д.		Общий вид перегородок 2-го этажа		

Фасад 1 (Фасад 2)
М1:50



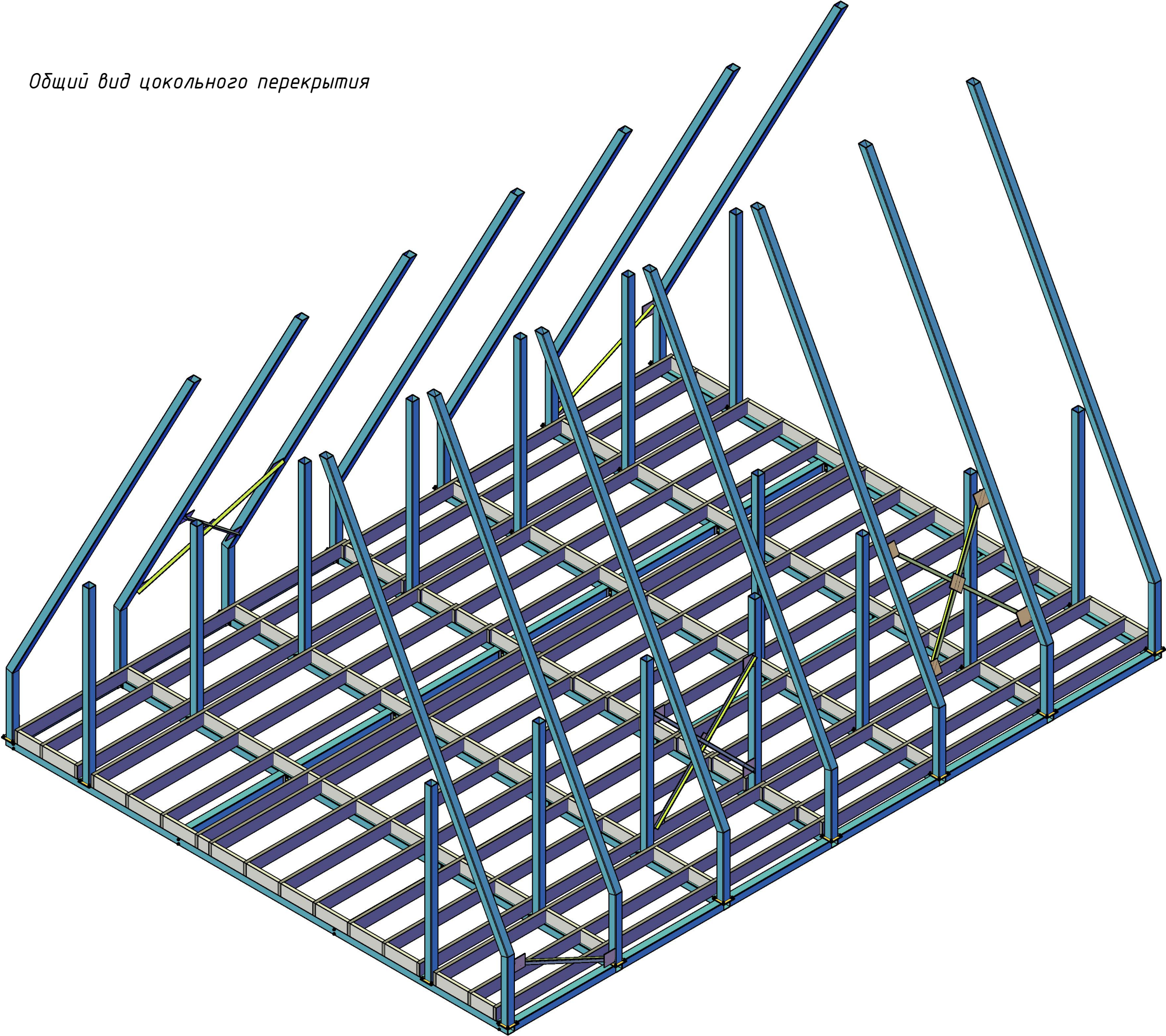
Центральная рама
М1:50



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

№ проекта		27	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			План перегородок 2-го этажа	
Разработал	Разгаатов В.Д.			

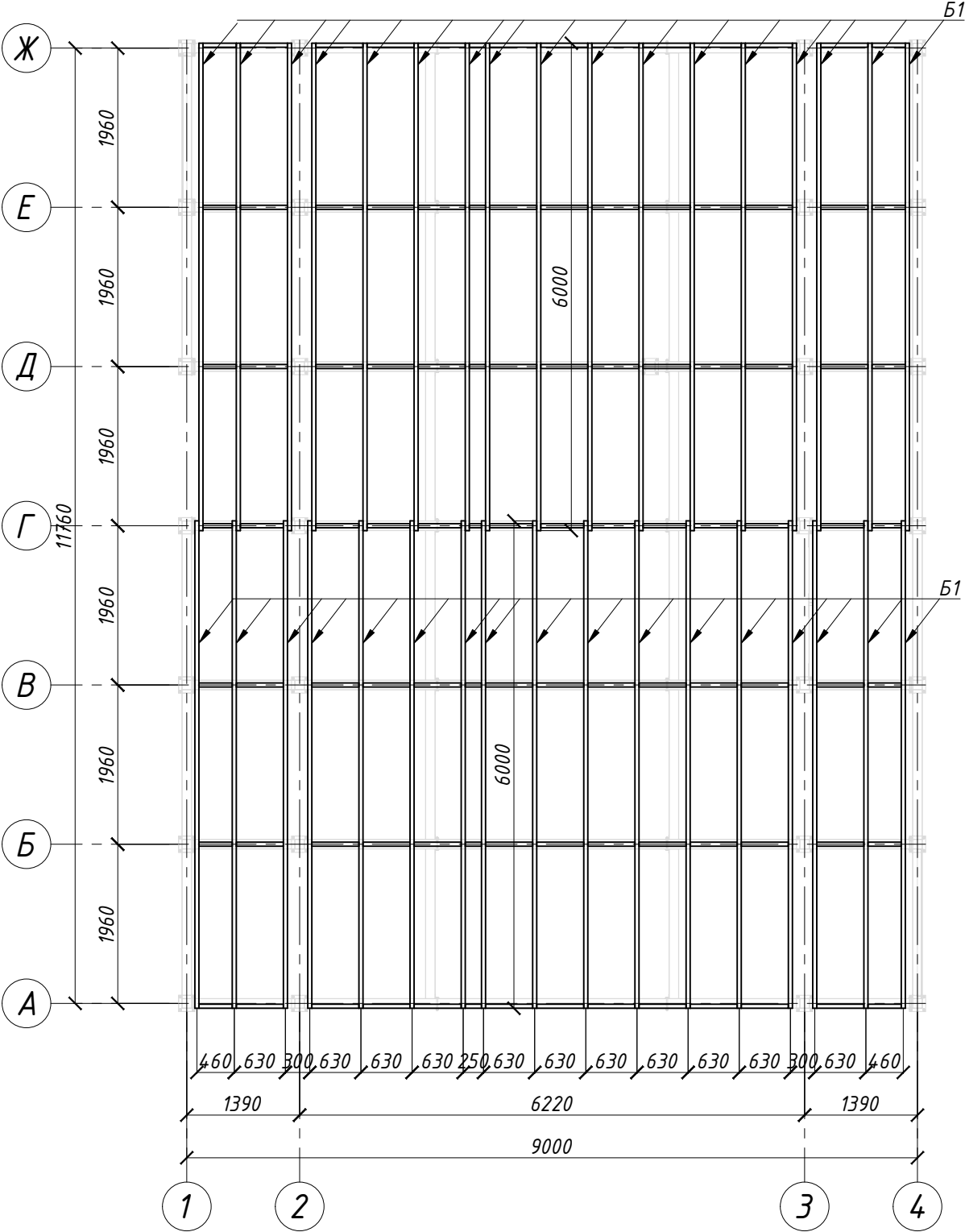
Общий вид цокольного перекрытия



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

№ проекта		28	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата					
Разработал	Разагаатов В.Д.		Общий вид цокольного перекрытия		

План цокольного перекрытия
М1:75



Сводная спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Общий расход, м3	Примечание
Б1		Доска 50х200(н)	204 м.п.	2,04	
		Доска 50х200(н)	66 м.п.	0,66	Перемычки
		Доски подшивки 25х150	222 м.п.	0,83	Снизу
		Пароизоляция	105 м2		В чистоте
		Утеплитель t=200мм	19 м3		В чистоте
		Гидроизоляционная мембрана	105 м2		В чистоте
		Сетка от грызунов	105 м2		В чистоте

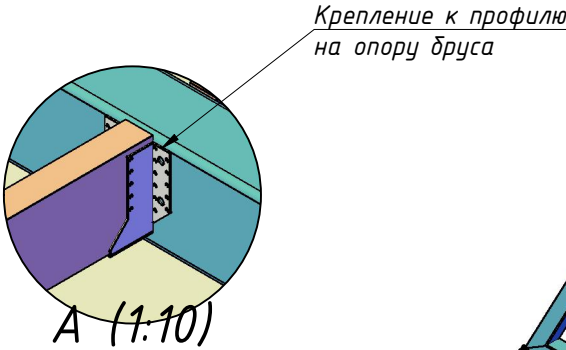
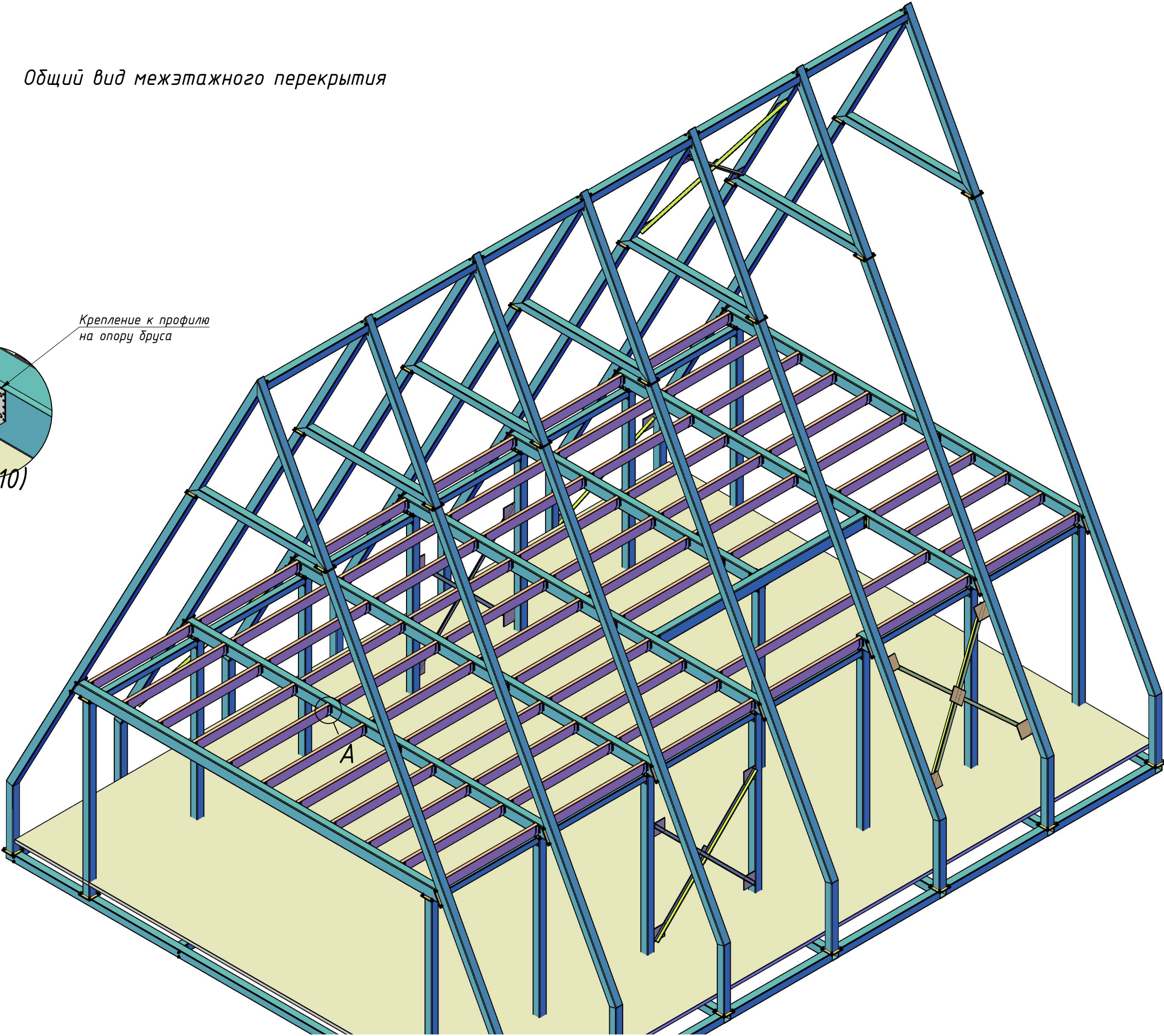
Технические требования к работам с деревянными конструкциями

- Деревянные несущие конструкции выполняются из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86* с размерами по ГОСТ 24454-80Е. Древесина должна быть камерной сушки.
- Элементы балок соприкасающиеся с кладкой должны изолироваться двумя слоями изоляционного материала.
- Деревянные элементы соединять между собой на "врубках", "запилах", скобах, использовать метизы с антикоррозионным покрытием, а так же крепежные оцинкованные уголки с ребром жесткости.
- При производстве работ руководствоваться требованиям СП 70.13330.2012 и СП 71.13330.2017.
- Деревянные элементы должны быть подвергнуты обработке огне-биозащитным составом. Предел огнестойкости должен быть не ниже 0.75 часа, при нулевом распространении огня.
- Работы по устройству кровли, вести согласно указаниям производителя материала.

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

№ проекта		29	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			План цокольного перекрытия	
Разработал	Разагатов В.Д.			

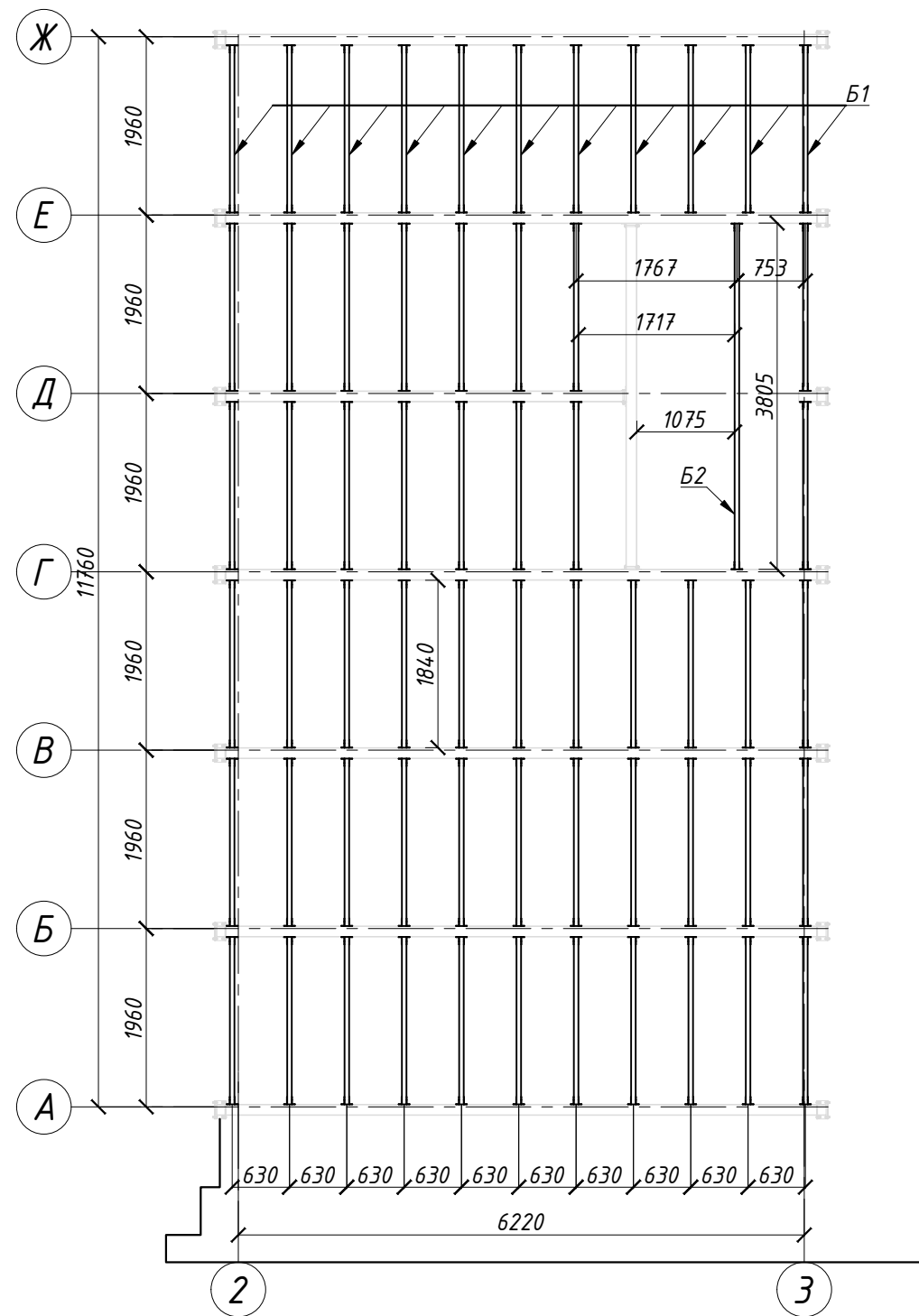
Общий вид межэтажного перекрытия



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

№ проекта		30	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид межэтажного перекрытия	
Разработал	Разгатов В.Д.			

План межэтажного перекрытия
М1:75



Сводная спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Общий расход, м3	Примечание
Б1		Доска 50х150(н)	120 м.п.	0,9	
Б2		Доска 50х150(н)	6 м.п.	0,045	
		Доски подшивки 25х150	54 м.п.	0,2	Снизу
		Пароизоляция	70 м2		В чистоте
		Утеплитель t=150мм	10 м3		В чистоте
		Гидроизоляционная мембрана	70 м2		В чистоте

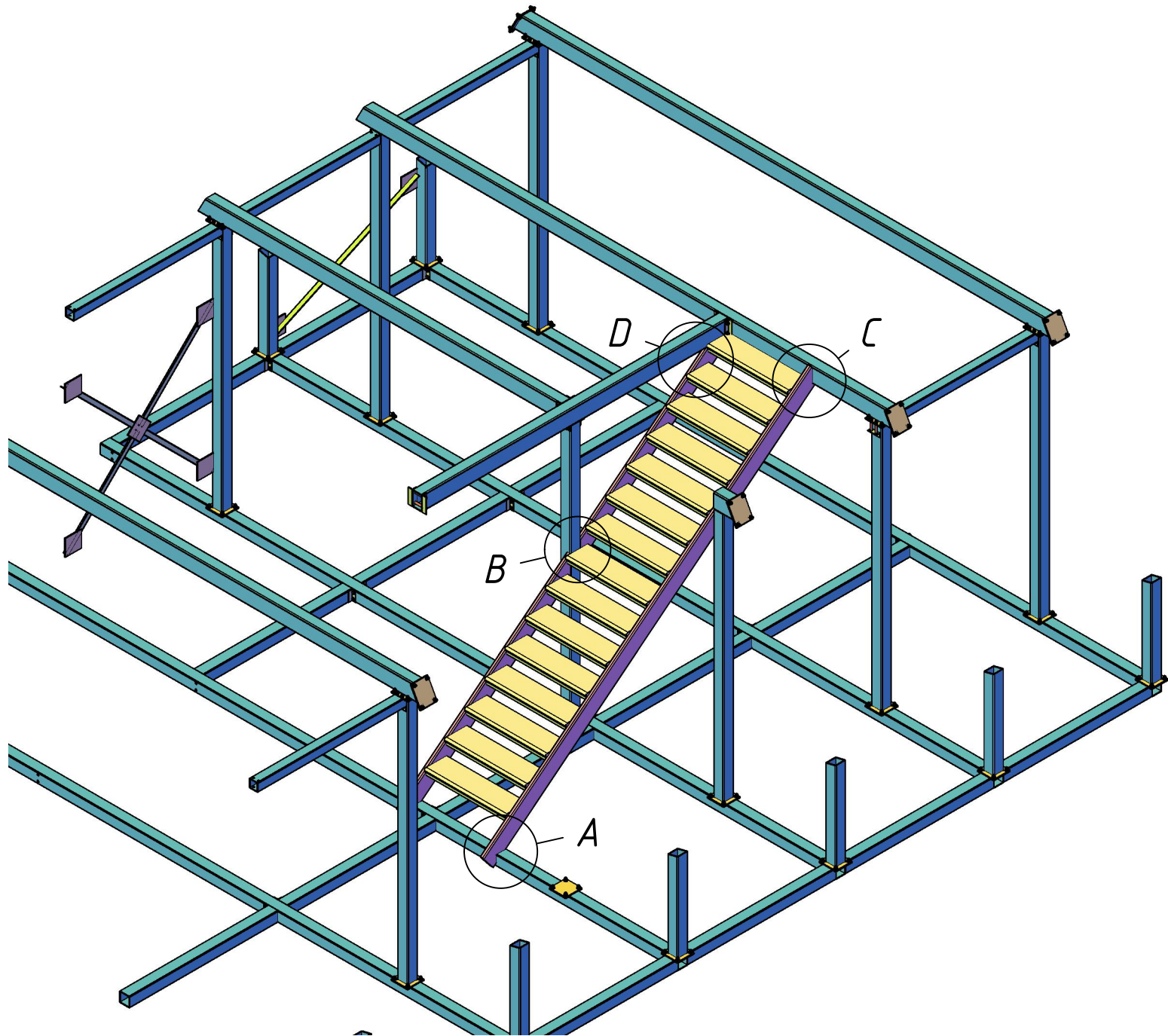
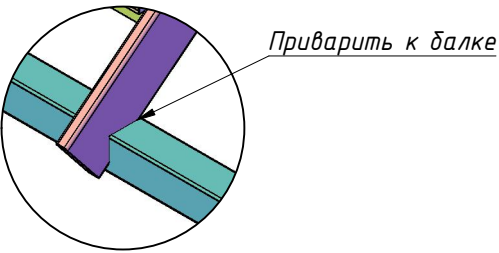
Технические требования к работам с деревянными конструкциями

- Деревянные несущие конструкции выполняются из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86* с размерами по ГОСТ 24454-80Е. Древесина должна быть камерной сушки.
- Элементы балок соприкасающиеся с кладкой должны изолироваться двумя слоями изоляционного материала.
- Деревянные элементы соединять между собой на "врубках", "запилах", скобах, использовать метизы с антикоррозионным покрытием, а так же крепежные оцинкованные уголки с ребром жесткости.
- При производстве работ руководствоваться требованиям СП 70.13330.2012 и СП 71.13330.2017.
- Деревянные элементы должны быть подвергнуты обработке огне-биозащитным составом. Предел огнестойкости должен быть не ниже 0.75 часа, при нулевом распространении огня.
- Работы по устройству кровли, вести согласно указаниям производителя материала.

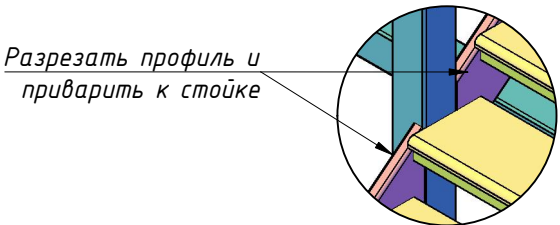
Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		

№ проекта		31	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			План межэтажного перекрытия	
Разработал	Разагапов В.Д.			

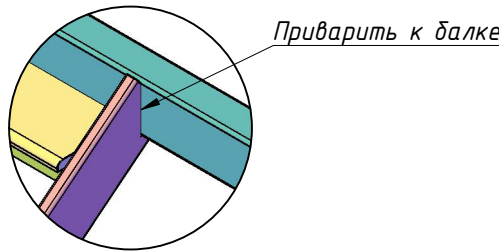
Общий вид лестницы



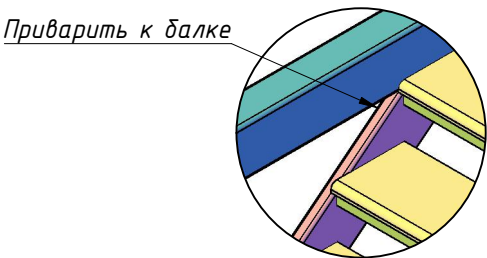
A (1:20)



B (1:20)



C (1:20)

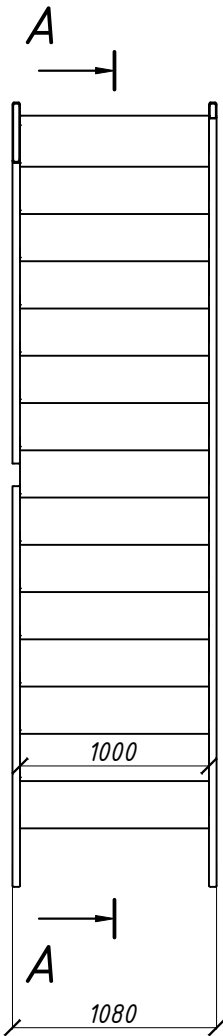


D (1:20)

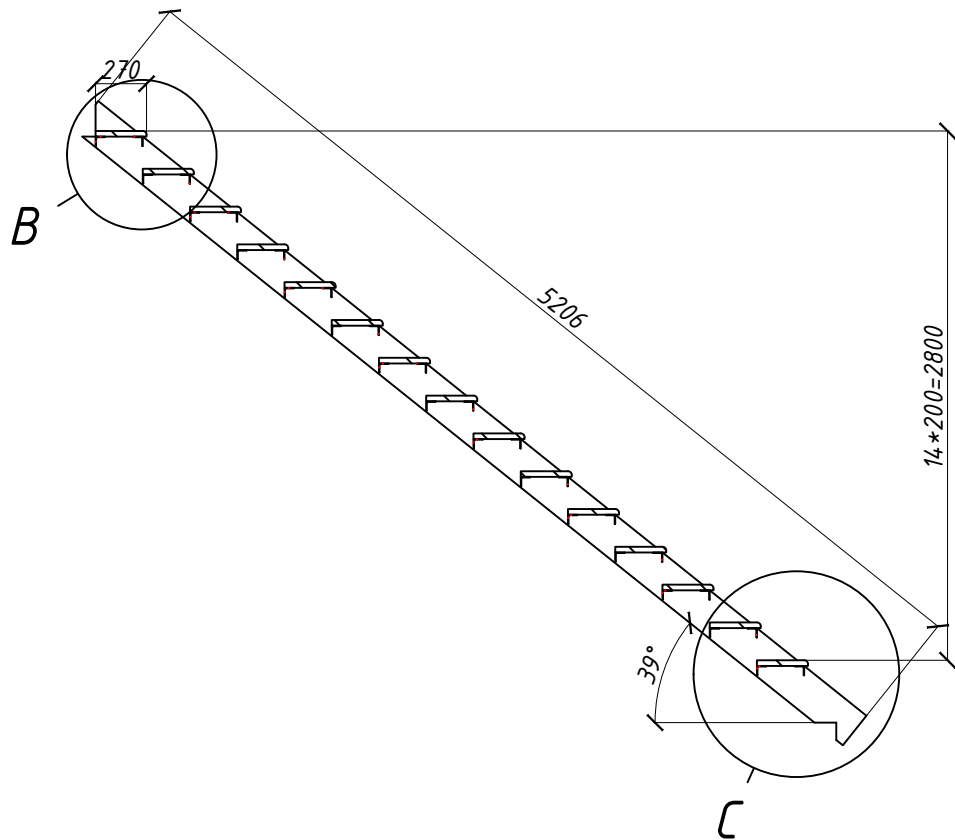
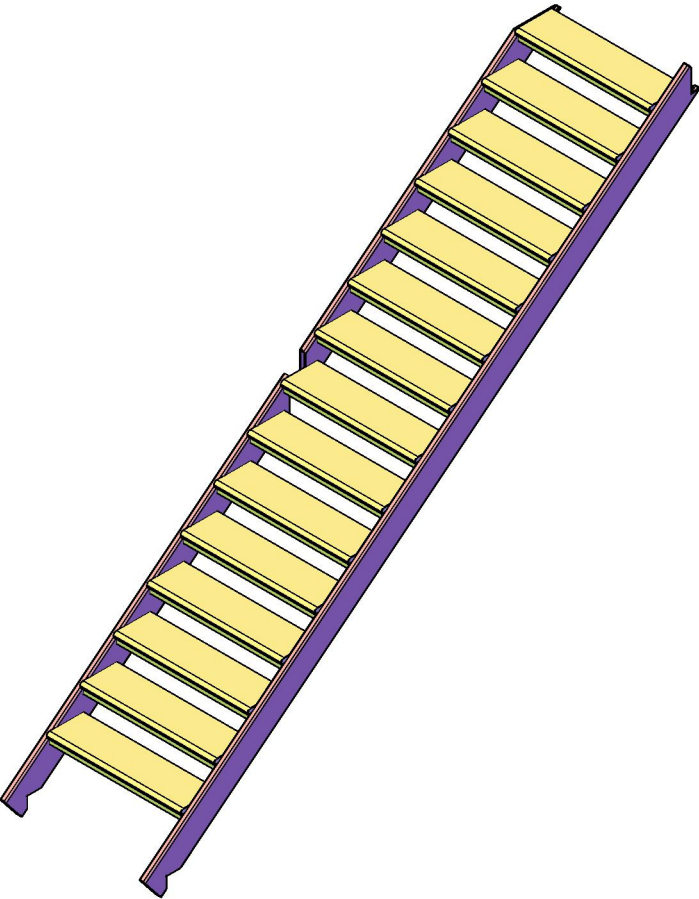
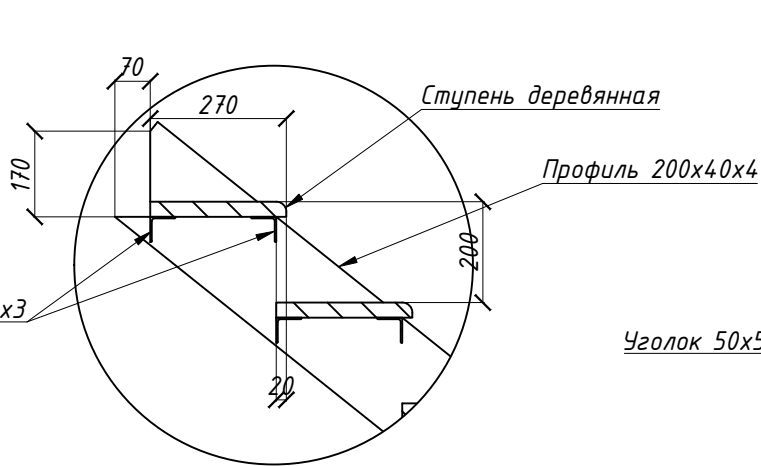
Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

№ проекта		32	Жилой модульный дом	ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид лестницы	
Разработал	Раззагов В.Д.			

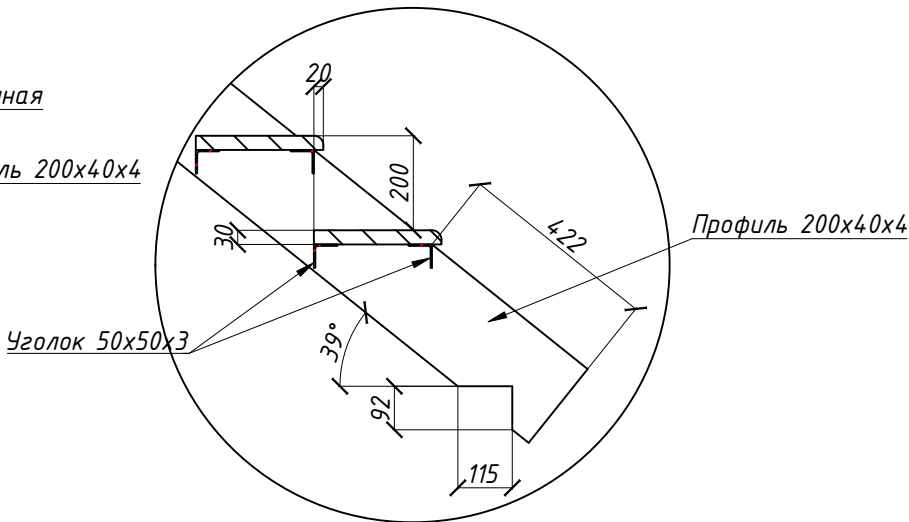
План лестницы
М1:40



A-A
М1:40



В (0.07)



С (1:16)

Сводная спецификация для лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг		Примечание
				Ед.	Всего	
	ГОСТ 30245-2012	Профиль 200х40х4	12 м.п.	14,25	171	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х3	30 м.п.	2,32	69,6	
		Ступень 1000х270х30				

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ проекта
Дата
Разработал

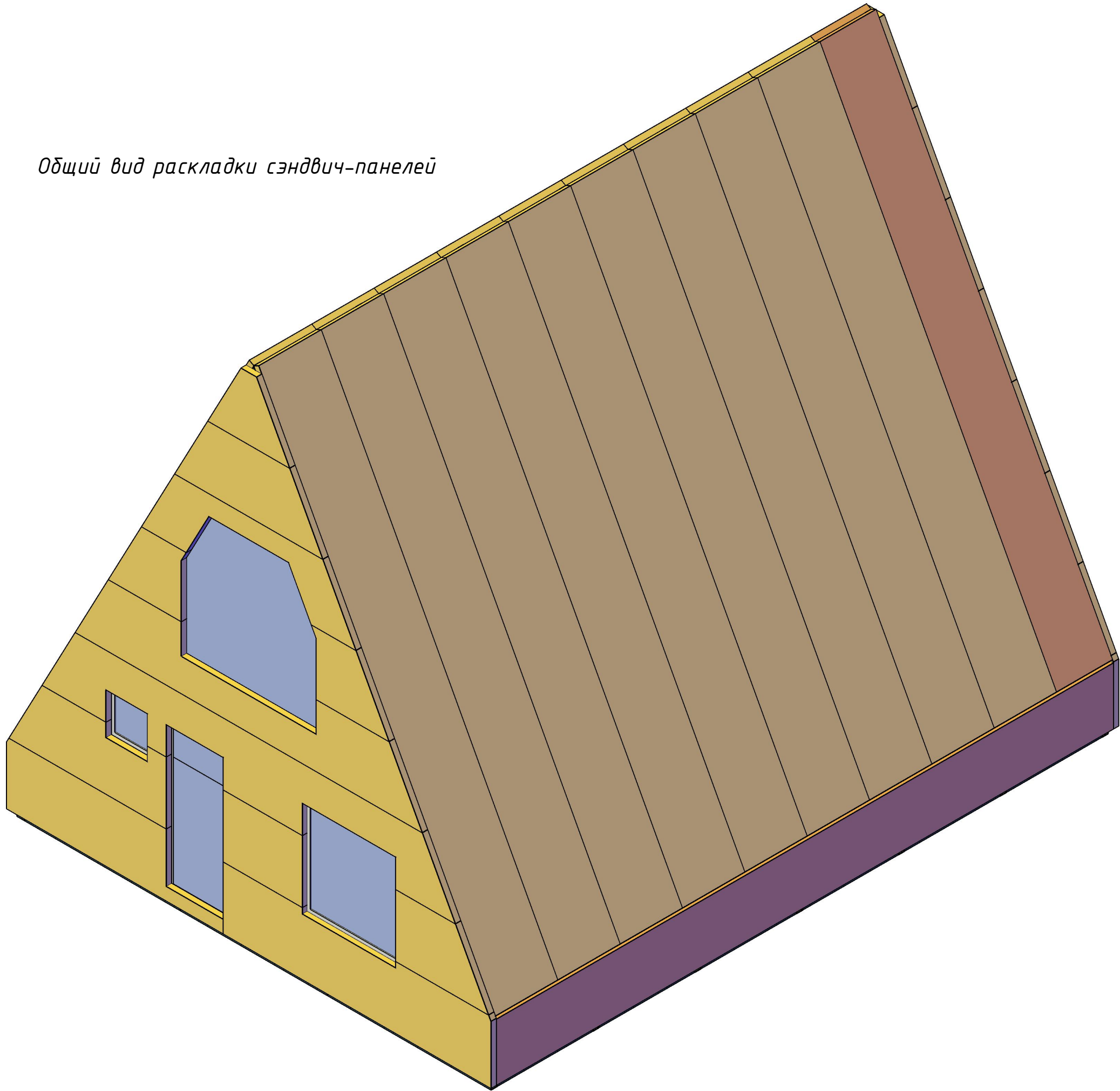
Разагагов В.Д.

33

Жилой модульный дом
План лестницы

ООО "РУСфинанс"

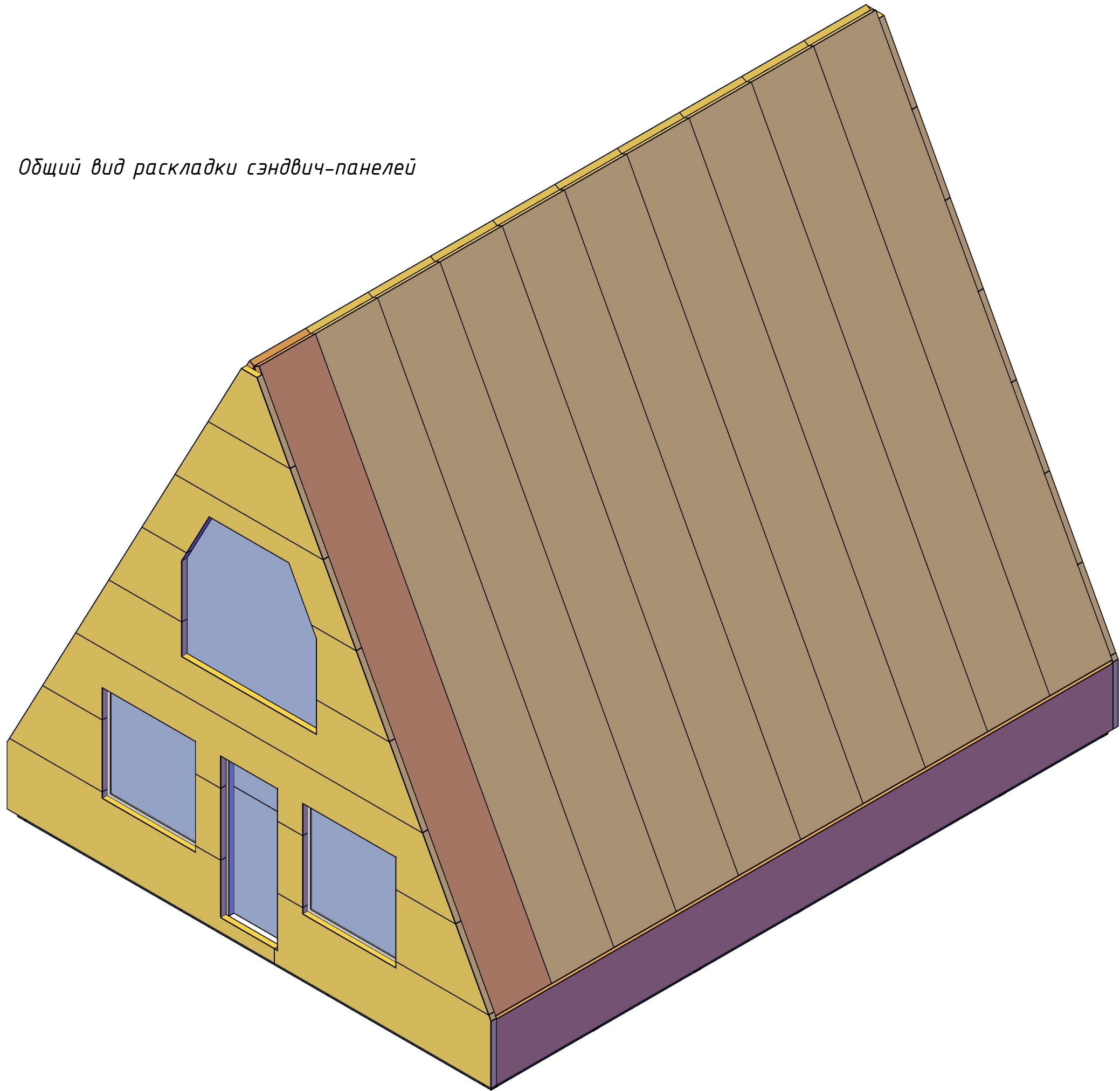
Общий вид раскладки сэндвич-панелей



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

№ проекта		34	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата					
Разработал	Разагазов В.Д.		Общий вид раскладки сэндвич-панелей		

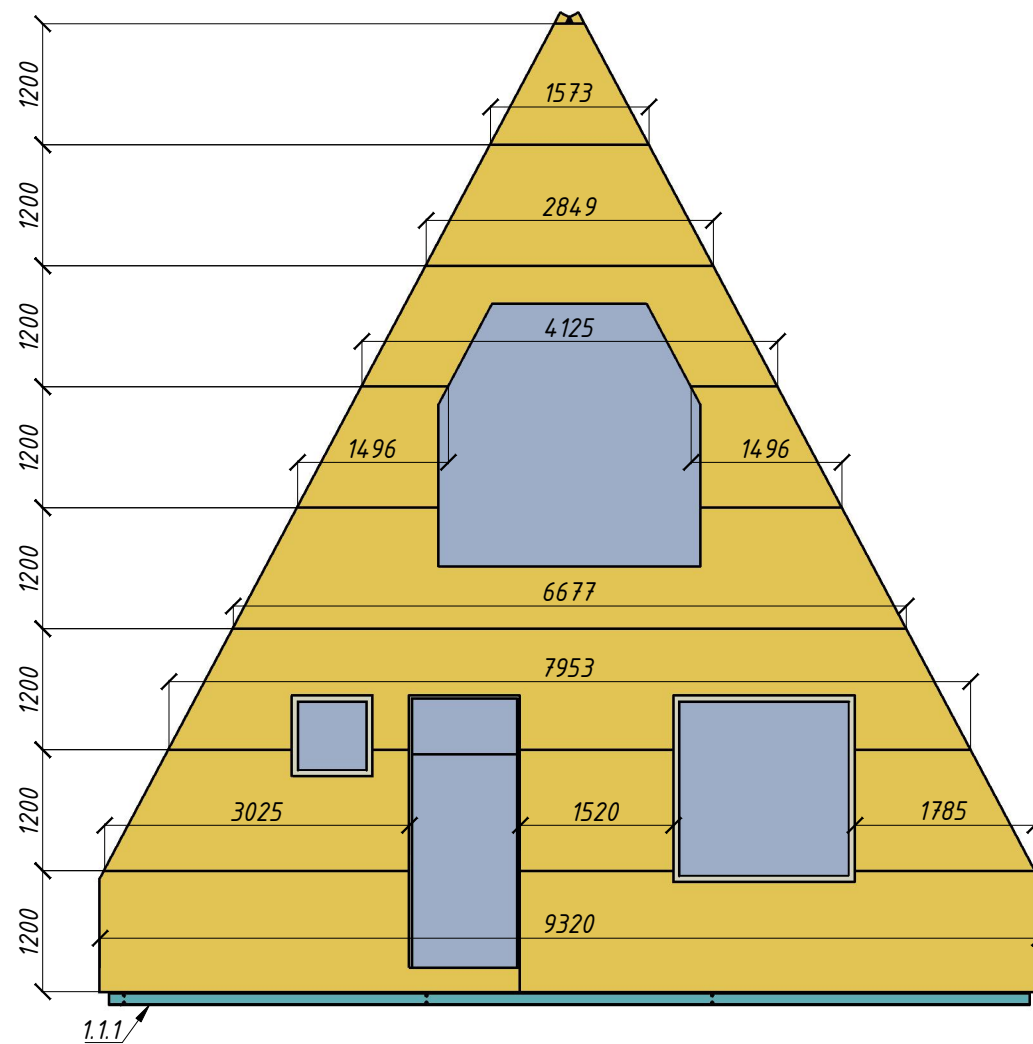
Общий вид раскладки сэндвич-панелей



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

№ проекта		35	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата			Общий вид раскладки сэндвич-панелей		
Разработал	Разгаатов В.Д.				

Согласовано				



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

№ проекта		37	Жилой модульный дом		ООО "РУСфинанс"
Дата					
Разработал	Раззаготов В.Д.		План раскладки сэндвич-панелей		

Technical drawing of a rectangular panel, likely a wall or partition, showing dimensions and cutting instructions.

Dimensions:

- Top horizontal segments: 1200 (repeated 9 times), 1080 (final segment).
- Bottom horizontal segment: 1100 (indicated by a vertical arrow on the left).
- Right vertical dimension: 9700mm (indicated by a horizontal arrow on the right).

Annotations:

- Подрезка по ширине (Cut by width) - points to the top right corner.
- Длина - 9700мм (Length - 9700mm) - points to the right edge.
- Подрезка по ширине (Cut by width) - points to the bottom left corner.

The panel is divided into vertical sections by thin lines. The main body is yellow, and the bottom section is brown.

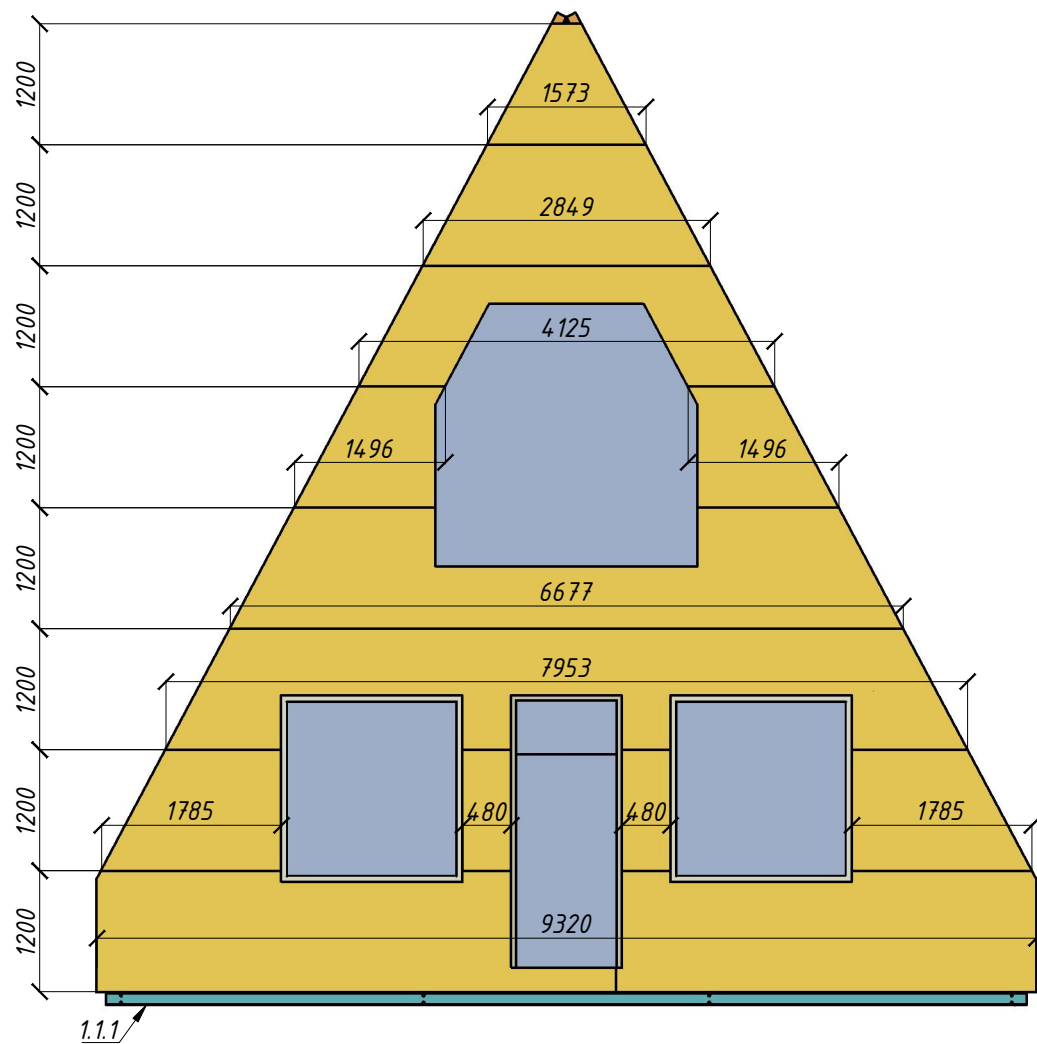
Согласовано

Взам. инв. №

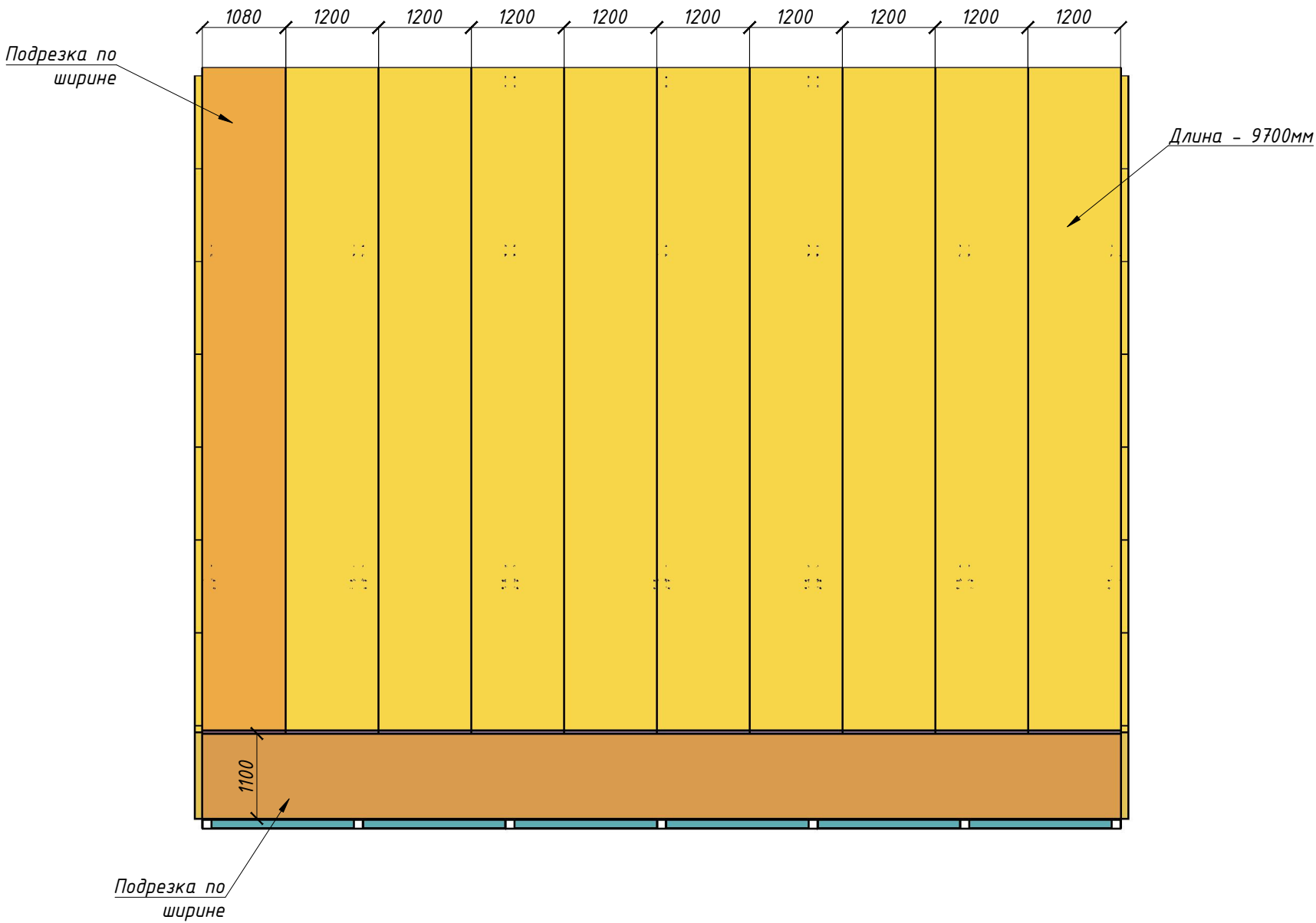
Подп. и дата

Инв. № подл.

План раскладки сэндвич-панелей
М1:75



План раскладки сэндвич-панелей
М1:75



Примечание:
Длины панелей и необходимые подрезки уточнить по месту

№ проекта		37	Жилой модульный дом План раскладки сэндвич-панелей	ООО "РУСфинанс"
Дата				
Разработал	Разагатов В.Д.			

Сводная спецификация деталей

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1.1.1	Цокольная балка	6	
1.1.2	Цокольная балка	1	
1.2.1	Цокольная балка	24	
2.1.1	Стойки	9	
2.1.2	Стойки	4	
2.1.3	Стойки	1	
2.1.4	Стойки	1	
3.1.1	Балки	2	
3.1.2	Балки	2	
3.1.3	Балки	1	
3.1.4	Балки	1	
3.2.1	Балки	1	
3.2.2	Балки	1	
3.3.1	Балки	12	
4.1.1	Крыша	10	
4.1.2	Крыша	2	
4.1.3	Крыша	2	
4.2.1	Крыша	84	
4.2.2	Крыша	6	
5.1.1	Верхушка	5	
5.1.2	Верхушка	2	
6.1	Связи	2	
6.2	Связи	5	
7.1	Перегородки	2	
7.2	Перегородки	3	
7.3	Перегородки	1	
7.4	Перегородки	2	

Сводная спецификация металла и панелей на весь дом (в чистоте)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг		Примечание
				Ед.	Всего	
	ГОСТ 8639-82	Профиль 180х120х5	48,5 м.п.	22,26	1079,61	
	ГОСТ 8639-82	Профиль 120х120х3	337 м.п.	10,84	3653,08	
	ГОСТ 8639-82	Профиль 100х100х3	176,7 м.п.	8,96	1583,23	
	ГОСТ 8639-82	Профиль 60х60х3	226,7 м.п.	5,19	1176,57	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х3	74 м.п.	2,32	171,68	
	ГОСТ 19903-2015	Лист металлический t=5 мм	7,6 м2	39,25	298,3	В чистоте
		Болт М16х150	88 шт			+гайка и шайба
		Болт М16х40	308 шт			+гайка и шайба
		Болт М12х140	48 шт			+гайка и шайба
		Сендвич-панели	356,8 м2			В чистоте

Примечание
Сварные соединения элементов стальных конструкций следует выполнять полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85 или его смеси с аргоном по ГОСТ 10157-2016 сварочной проволокой С6-08Г2С диаметром 1/1-2мм. по ГОСТ 224-6-70*. Для сварных соединений выполняемых на стадии монтажа допускается применение ручной сварки электродами 350А ГОСТ 9467-75*. Катет сварных соединений, неоговоренный в чертежах, назначить согласно таблице 38 СП 16.13330.2017. Сварные соединения зачистить и защитить от коррозии слоем грунтовки ГФ -021 по ГОСТ 25129-2020.

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ проекта

Дата

Разработал

Разагатов В.Д.

38

Жилой модульный дом

Сводные спецификации

ООО "РУСфинанс"