

ПРОЕКТ Дома
Дом Малая Еланка 84



тел. 8 (3952) 64-01-34

www.ИркутскДом.рф

Иркутск, 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

№ Листа	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей	
2	Общие данные	
3	Вид 1	
4	Вид 2	
5	Вид 3	
6	Вид 4	
7	Вид 5	
8	Вид 6	
9	Вид 7	
10	План на отм. 0,000	
11	План на отм. +2,940	
12	Фасад в осях 1 - 5	
13	Фасад в осях А - Д	
14	Фасад в осях 5 - 1	
15	Фасад в осях Д - А	
16	Разрез 1 - 1	
17	Разрез 2 - 2	
18	Узел 1,2,3	
19	Вид 8	
20	Вид 9	
21	Вид 10	
22	Вид 11	
23	План свайного поля	
24	План обвязки по сваям	
25	План балок на отм. -0,230	

26	План балок на отм. +2,740	
27	План кровли	
28	План стропил	
29	Вид 12	
30	Развертка ската № 1	
31	Развертка ската № 2	
32	Развертка ската № 5	
33	Каркас 1	
34	Каркас 2	
35	Каркас 3	
36	Каркас 4	
37	Каркас 5	
38	Каркас 6	
39	План стоек основного каркаса 1этаж	
40	План стоек основного каркаса 2 этажа	
41	Развертка стены по стене 1	
42	Развертка стены по стене 2	
43	Развертка стены по стене 3	
44	Развертка стены по стене 4	
45	Развертка стены по стене 5	
46	Развертка стены по стене А	
47	Развертка стены по стене Б	
48	Развертка стены по стене В	
49	Развертка стены по стене Г	
50	Развертка стены по стене Д	
51	Каркас 7	
52	Каркас 8	
53	Каркас 9	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	- АР			
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил							1.1	2	
Конструктор							ИркутскДом		
ГИП									
Н.контроль									

54	Каркас 10	
55	Каркас 11	
56	Каркас 12	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
- AP		
- AC		
- КД		

						- AP	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект дома, выполнен на основании задания на проектирование.

Общая поэтажная площадь застройки дома 84 м кв.
Размеры в осях 5,72 х 6,72 м
размеры в осях с террасой и крыльцом 5,72х10,42 м.

Район строительства - обл. Иркутская, Иркутский район, д. Малая Еланка

АРХИТЕКТУРНО ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Дом двухэтажный с мансардной кровлей
Высота первого этажа 2,72 м.
Высота второго этажа 1,45-2,65 м
Высота здания в коньке 6 м.

Состав помещения и их расположение согласованно с заказчиком.
На первом этаже крыльцо, прихожая, с/у, спальня и общее пространство кухни-гостиной с выходом на террасу.
На втором этаже холл, две спальни и с/у.

Количество оконных проемов 9 шт.
Количество входных дверей 1 шт
Количество внутренних дверных проемов 5 шт.

Кровля двускатная, теплая.
Угол кровли 25 град.

За относительную отм. 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундамент забивные бетонные сваи
Обвязка по сваям - брус 180х180 мм
Первый венец - брус 180х180 мм

Стены - каркасно-обшивная конструкция (с деревянным каркасом 150х150 и 150х50)

Перекрытия на отм. 0,000 по деревянным балкам 180х100 мм
на отм. +2,720 по деревянным балкам 150х50 мм

Кровля двускатная с организованным внешним водостоком, мансардная, покрытие металочерепица с уклоном 25 град. Несущими элементами являются деревянные стропила 150х50 мм. Потолок мансарды подшит по стропилам вагонкой. Подшивка карнизных свесов - вагонка.

Отделка стен снаружи - сайдинг.
Отделка стен внутри помещений - согласовать с заказчиком.

По периметру жилого дома выполнить отмостку шириной не менее 600 мм, уклон 0,03

Чертежи конструкций разработаны в соответствии:

- СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции"
- СНиП 2,01-07-85 (СП 20.13330.2011) "Нагрузки и воздействия"
- СНиП 303.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
- СП 31-105-2002 "Проектирование и строительство энергоэффективных одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом"
- СП 55.13330 (СНиП 31-02-2001) "Дома жилые одноквартирные"

В качестве заготовок для элементов стропильной системы использовать пиломатериалы хвойных пород, отвечающих требованиям 2-го сорта по ГОСТ 8486-86
Влажность деревянных элементов из цельной древесины (элементы каркаса, стропила, обрешетка, подшивки и пр) не должны превышать 20%

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								2	
Конструктор							ИркутскДом		
ГИП									
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								3	
Конструктор									
ГИП						Вид 1	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								4	
Конструктор									
ГИП						Вид 2	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								5	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						Вид 3	ИркутскДом		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								6	
Конструктор									
ГИП						Вид 4	ИркутскДом		
Н.контроль									



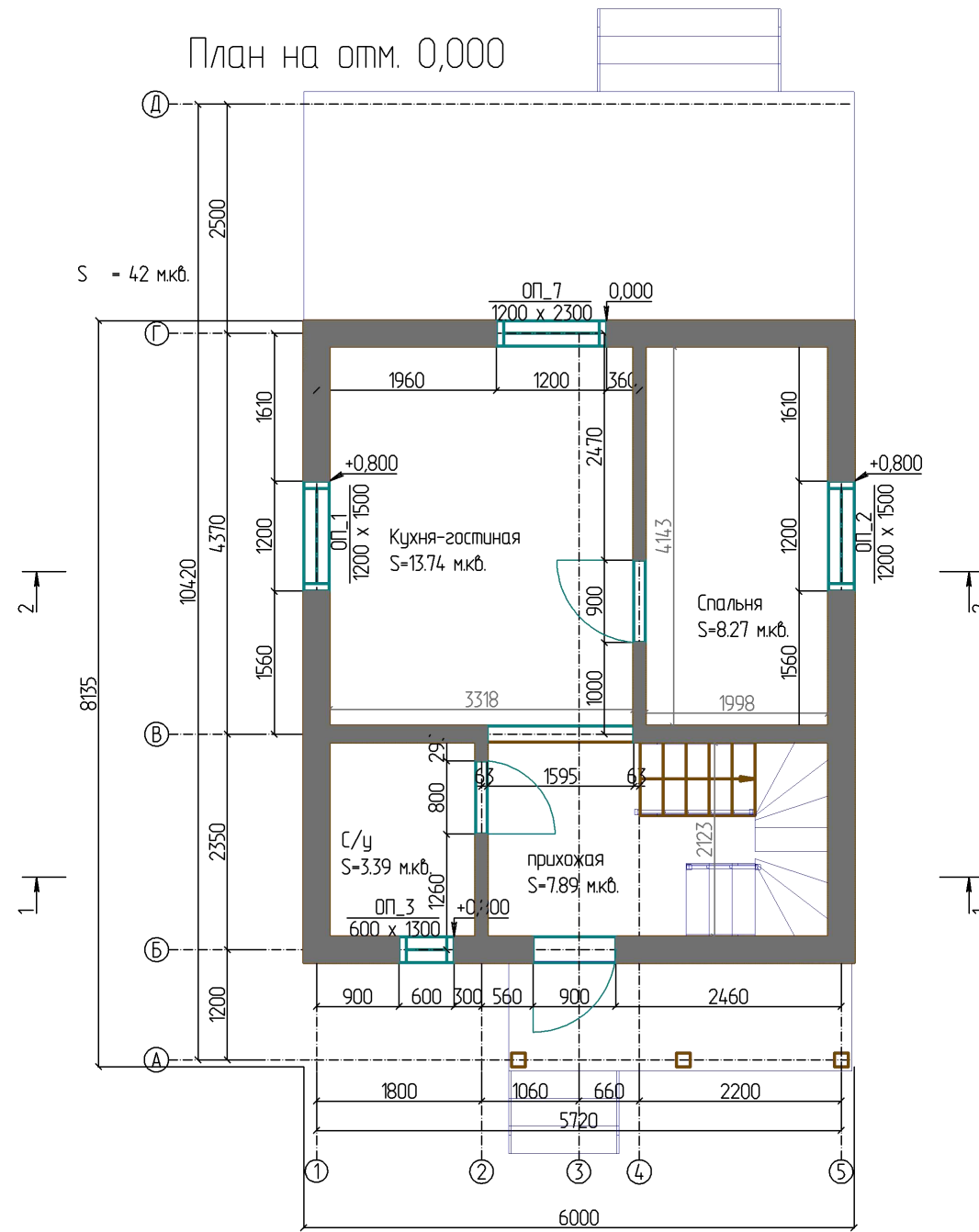
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								7	
Конструктор									
ГИП						Вид 5	ИркутскДом		
Н.контроль									



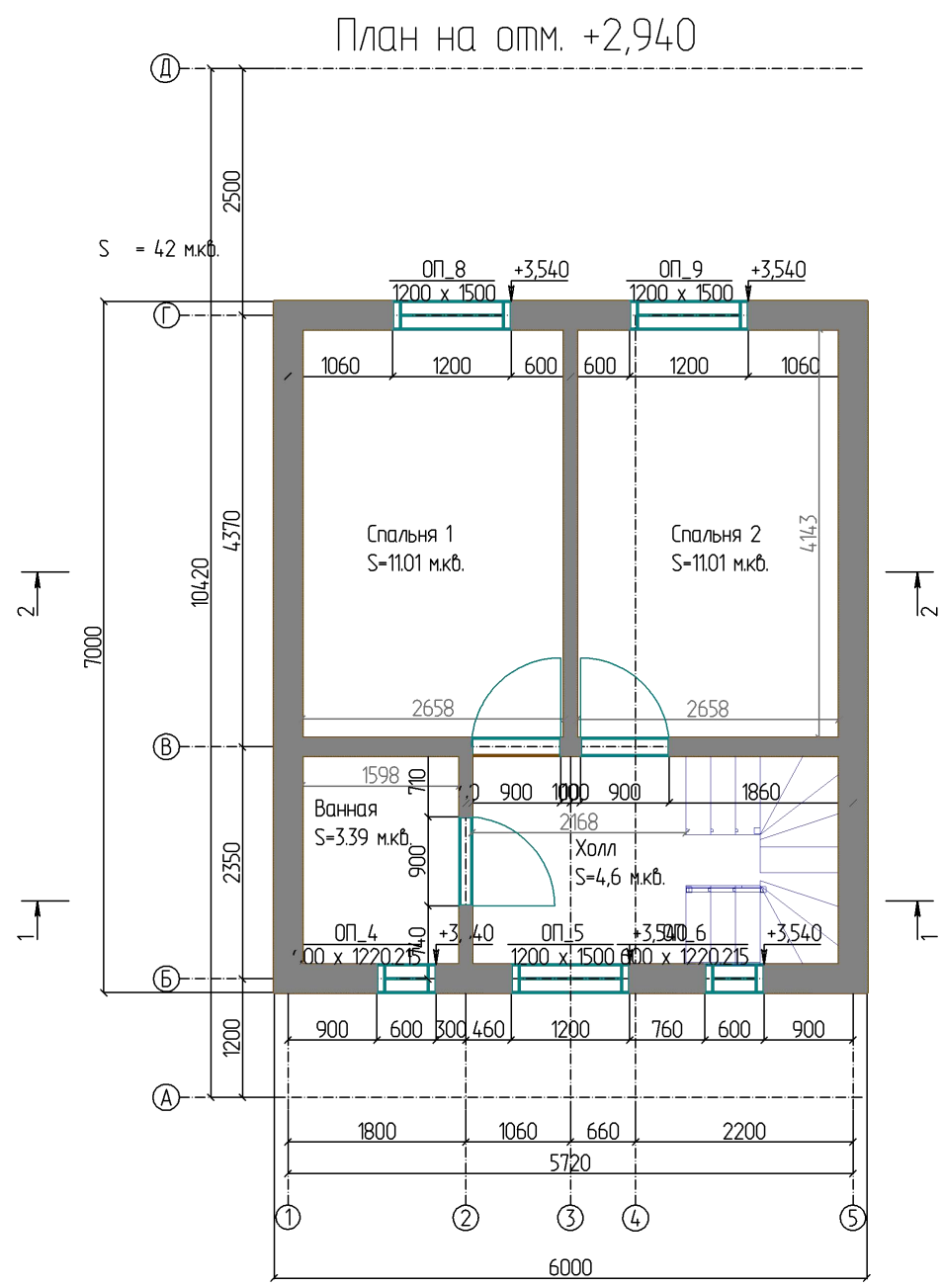
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								8	
Конструктор									
ГИП						Вид 6	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								9	
Конструктор									
ГИП						Вид 7	ИркутскДом		
Н.контроль									

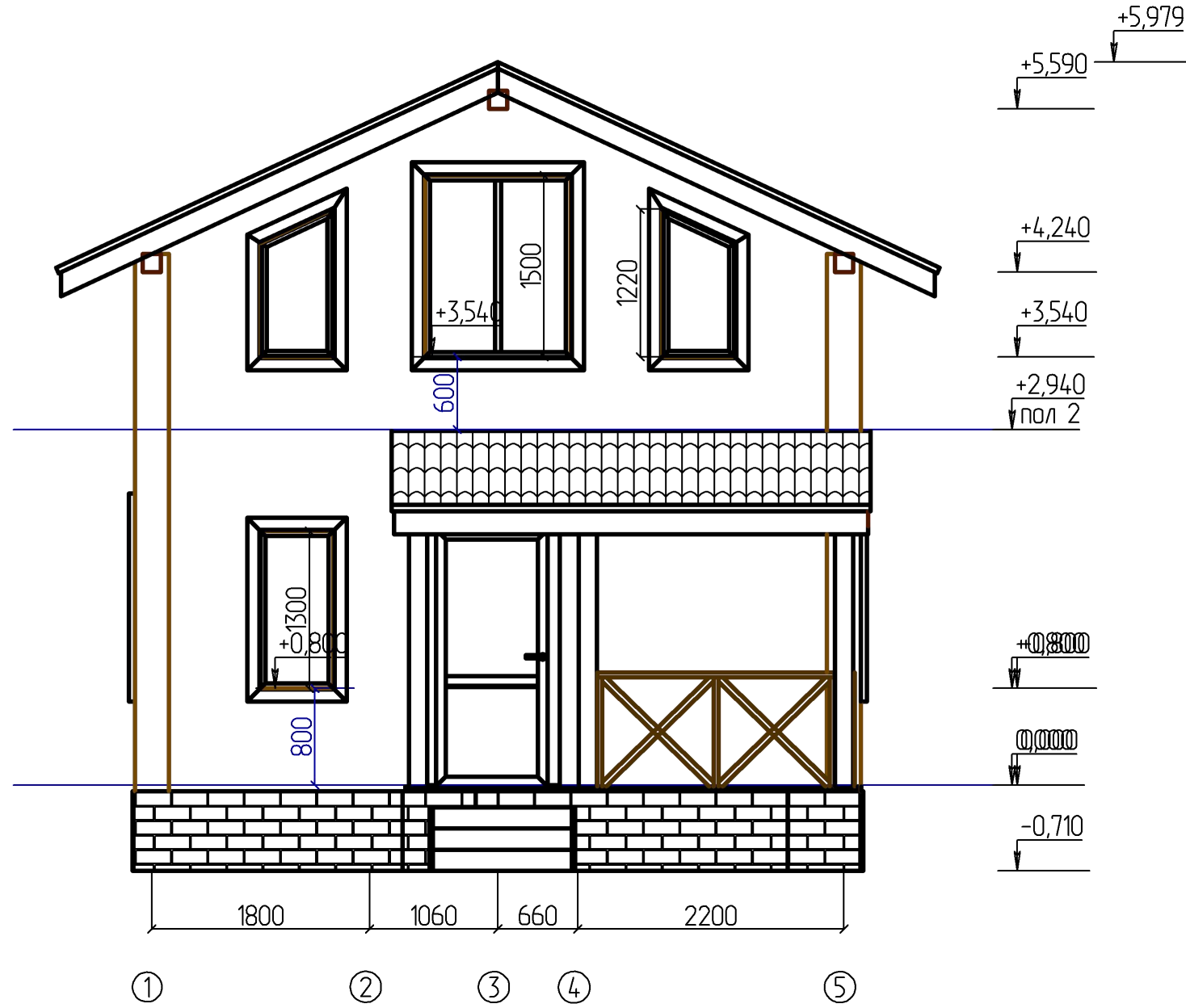


						- АР			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			
Проверил									
Конструктор									
ГИП						ИркутскДом			
Н.контроль									
План на отм. 0,000 М 1 : 75						Стадия	Лист	Листов	
							10		



						- АР			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			
Проверил									
Конструктор									
ГИП						ИркутскДом			
Н.контроль									
План на отм. +2,940 М 1 : 75									

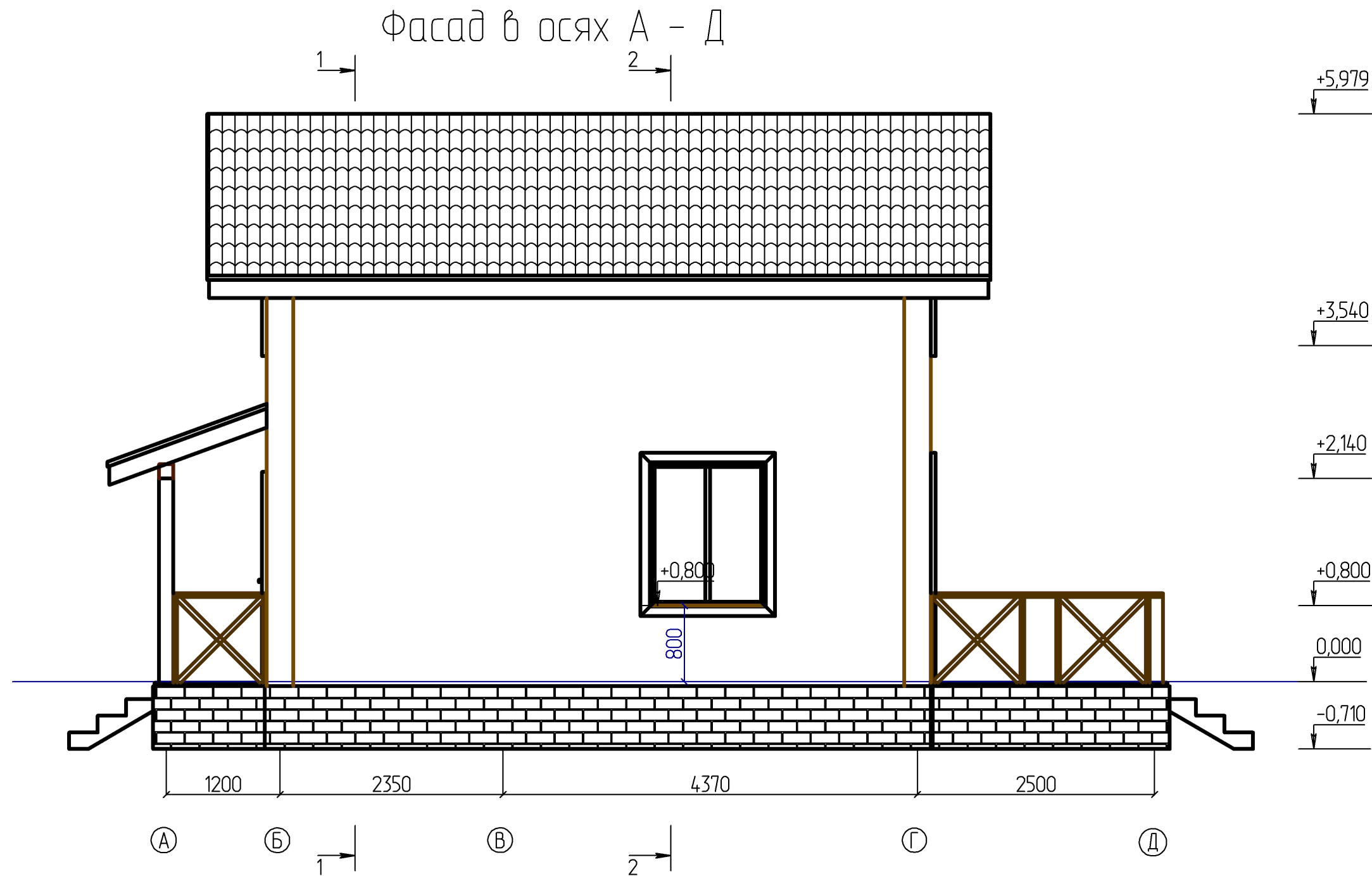
Фасад в осях 1 - 5



Примечание:

1. Высота и количество ступеней лестницы может быть скорректировано после детальной разработки генплана участка.

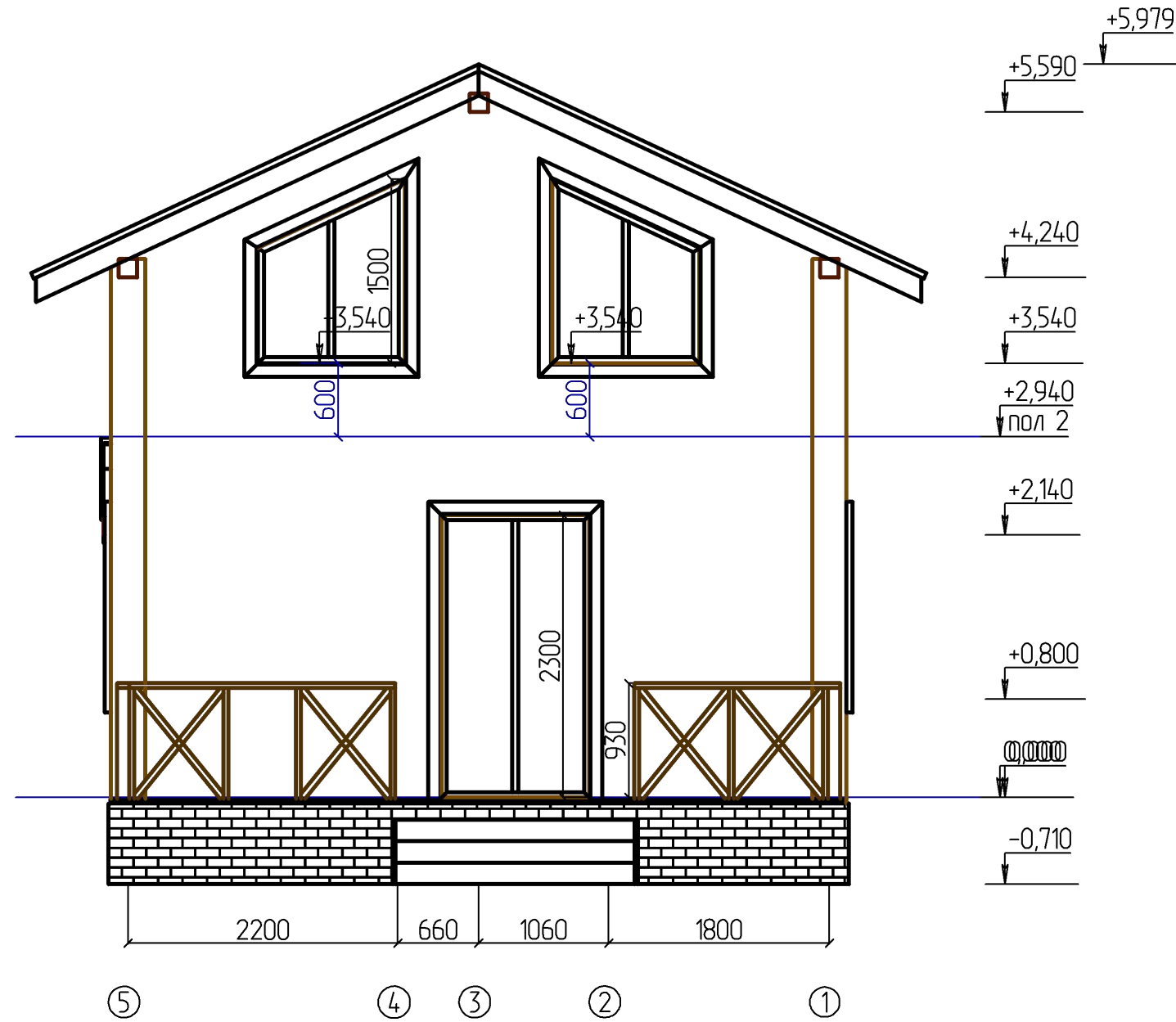
							- АС					
						Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал							Дом Малая Еланка 84 Каркас				12	
Проверил												
Конструктор												
ГИП							Фасад в осях 1 - 5 М 1 : 50			ИркутскДом		
Н.контроль												



Примечание:
1. Высота и количество ступеней лестницы может быть скорректировано после детальной разработки генплана участка.

						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												13	
Конструктор													
ГИП						Фасад в осях А - Д М 1 : 50			ИркутскДом				
Н.контроль													

Фасад в осях 5 - 1

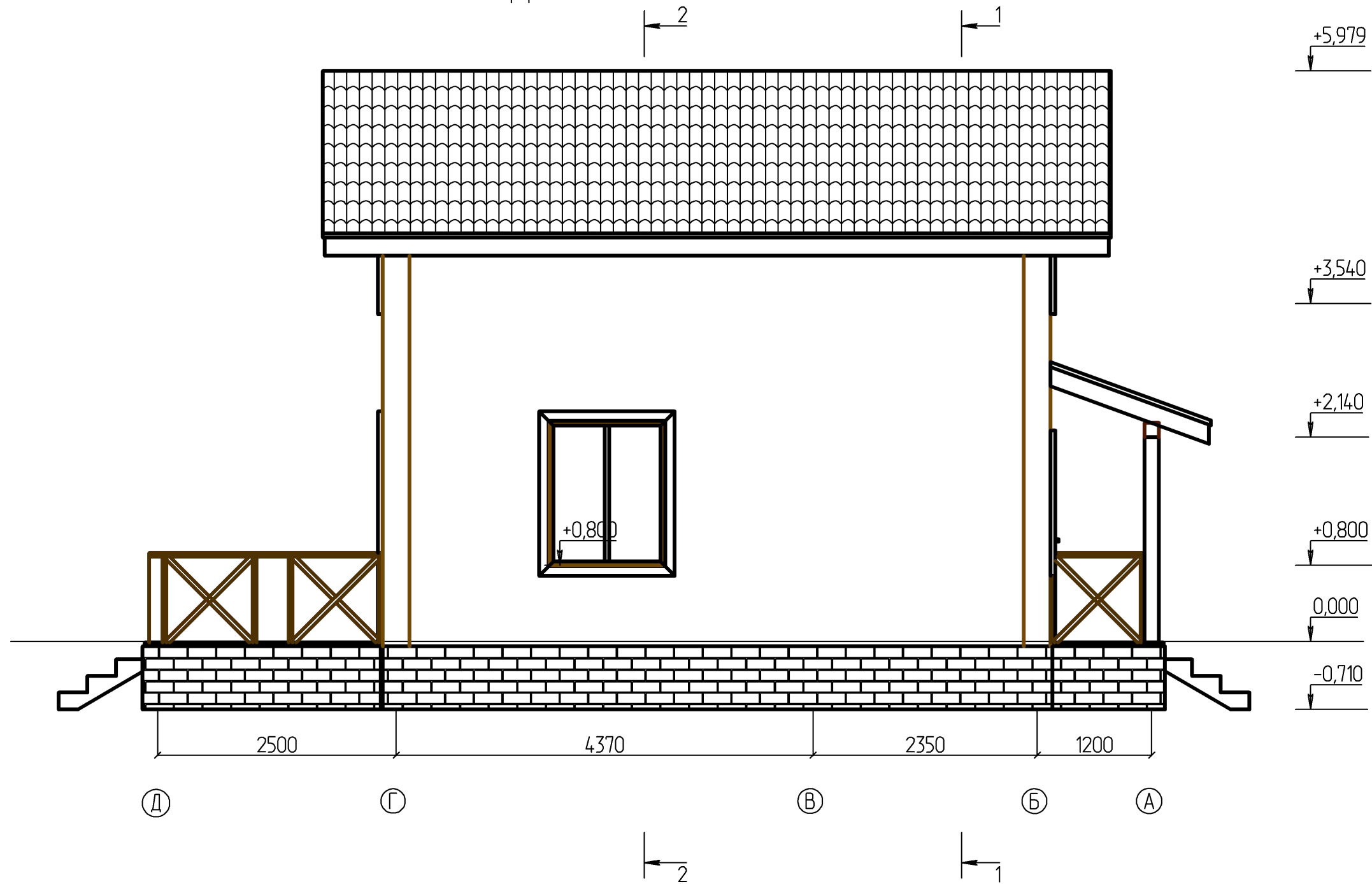


Примечание:

1. Высота и количество ступеней лестницы может быть скорректировано после детальной разработки генплана участка.

						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов
Проверил											
Конструктор											
ГИП											
Н.контроль						Фасад в осях 5 - 1 М 1 : 50			ИркутскДом		

Фасад в осях Д - А

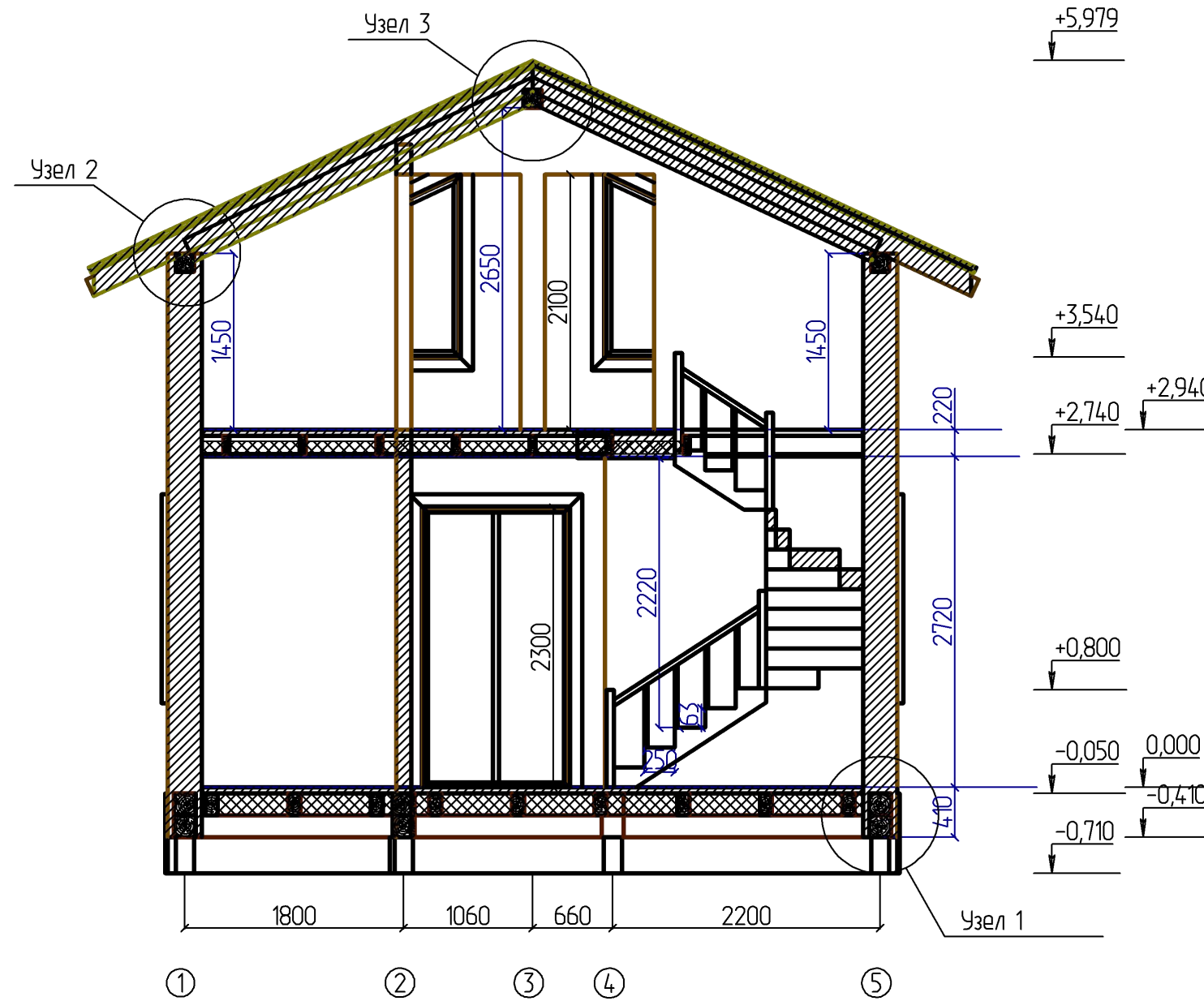


Примечание:

1. Высота и количество ступеней лестницы может быть скорректировано после детальной разработки генплана участка.

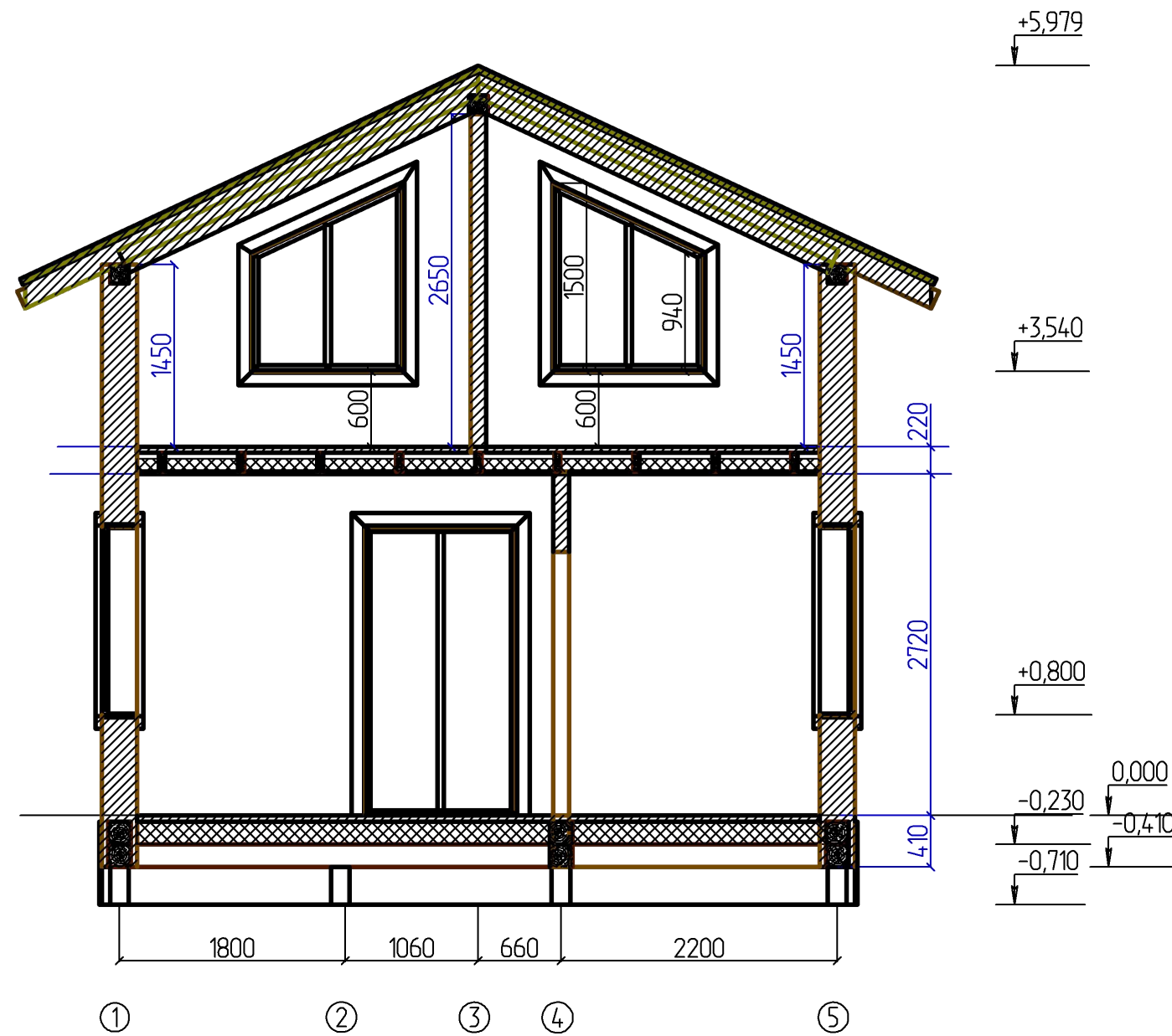
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								15	
Конструктор									
ГИП						Фасад в осях Д - А М 1 : 50	ИркутскДом		
Н.контроль									

Разрез 1 - 1

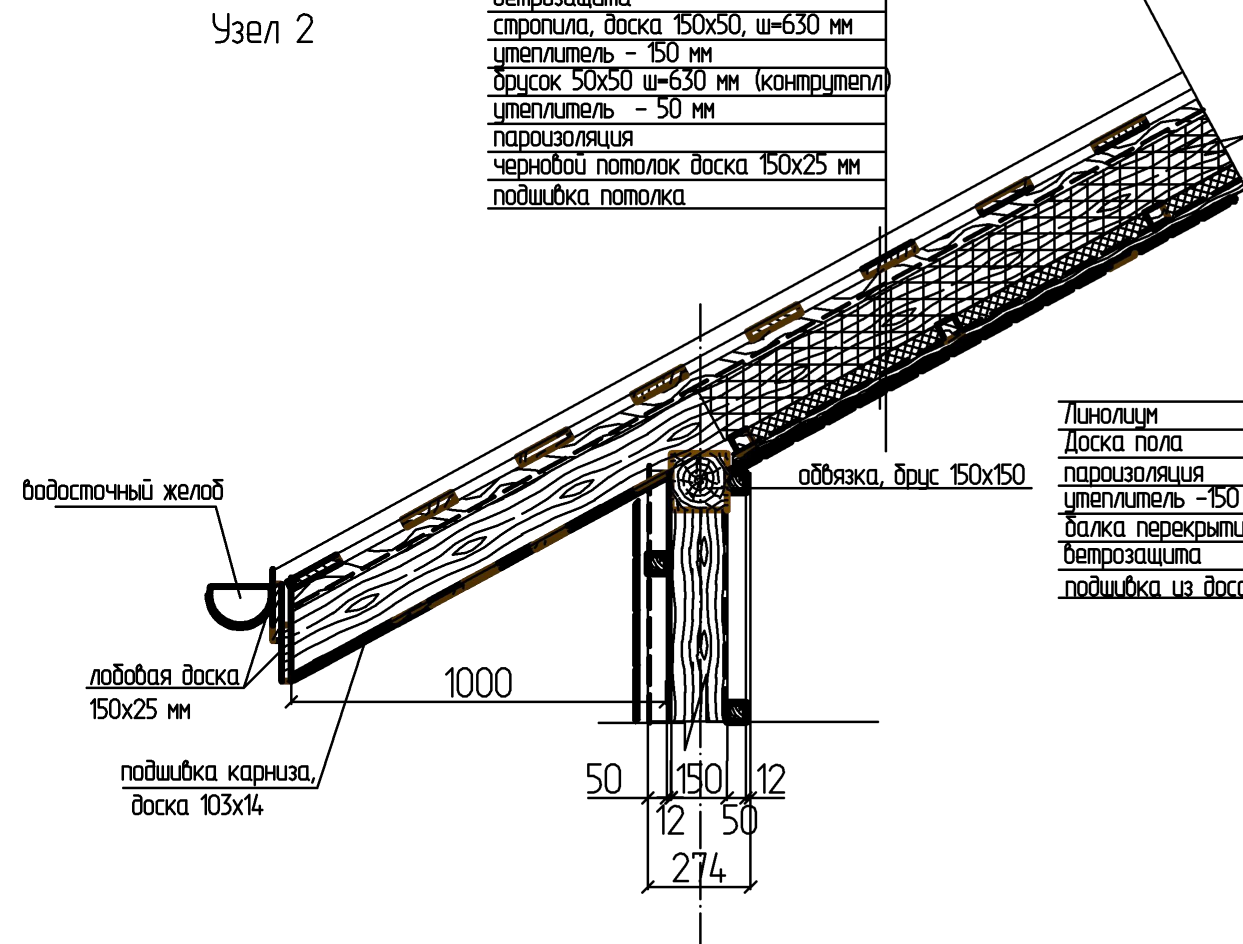


						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов
Проверил											
Конструктор											
ГИП											
Н.контроль						Разрез 1 - 1 М 1 : 50			ИркутскДом		
									16		

Разрез 2 - 2



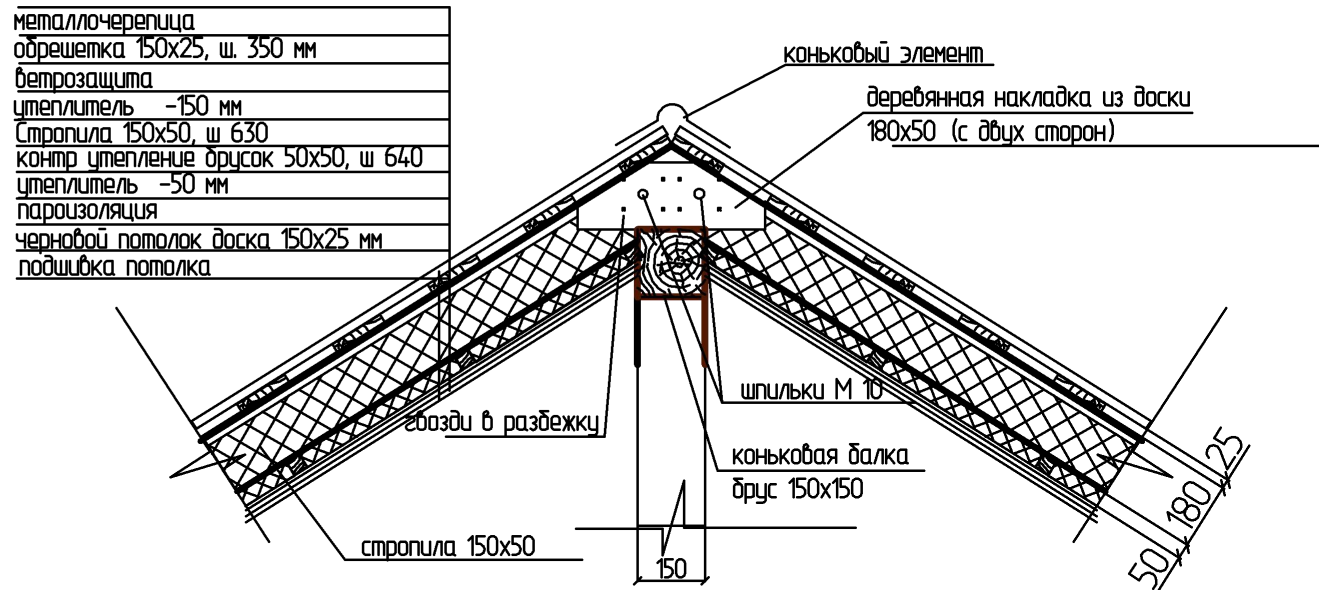
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас		Стадия	Лист	Листов
Проверил								17		
Конструктор										
ГИП						Разрез 2 - 2 М 1 : 50		ИркутскДом		
Н.контроль										



металлочерепица
обрешетка 25x150 ш=350мм
ветрозащита
ветрозащита
стропила, доска 150x50, ш=630 мм
утеплитель - 150 мм
брус 50x50 ш=630 мм (контртел)
утеплитель - 50 мм
пароизоляция
черновой потолок доска 150x25 мм
подшивка потолка

Линолеум
Доска пола
пароизоляция
утеплитель -150 мм (в плоскости балки)
балка перекрытия 180x100 мм ш. 680 мм
ветрозащита
подшивка из досок 25 мм

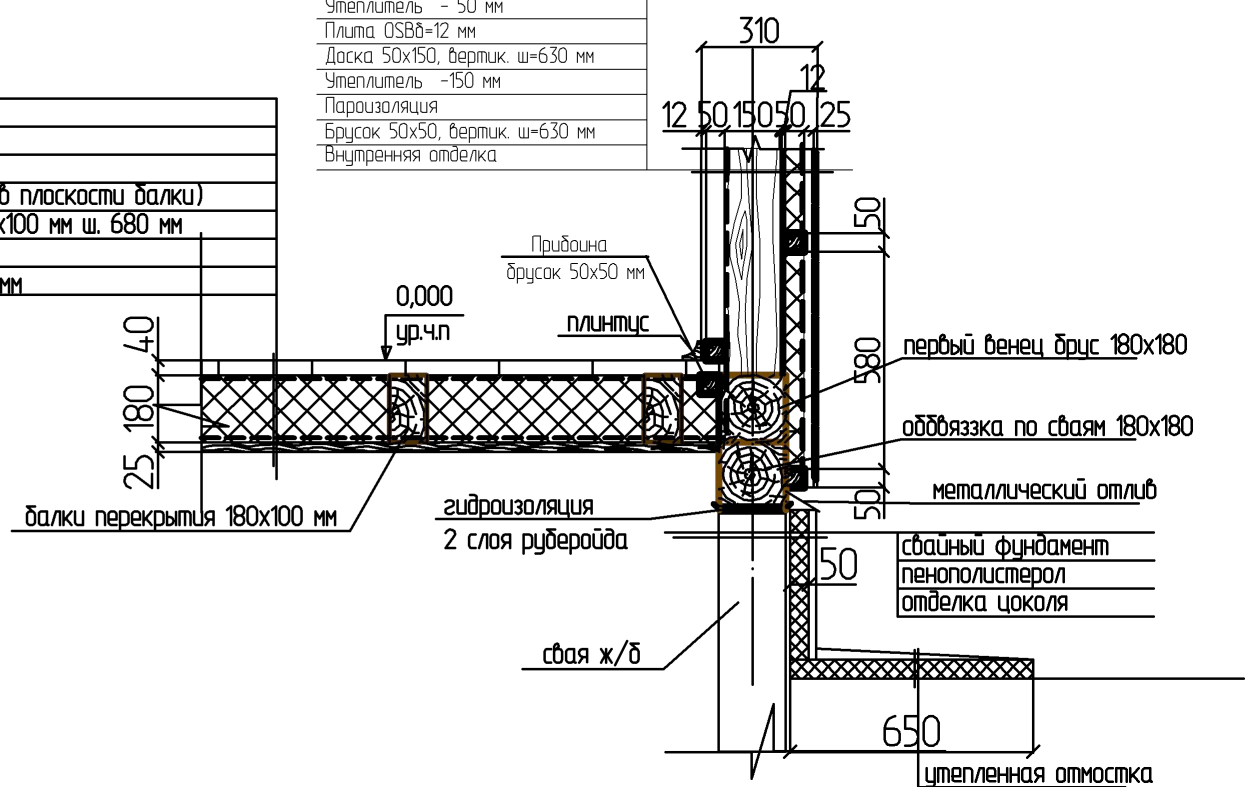
Узел 3



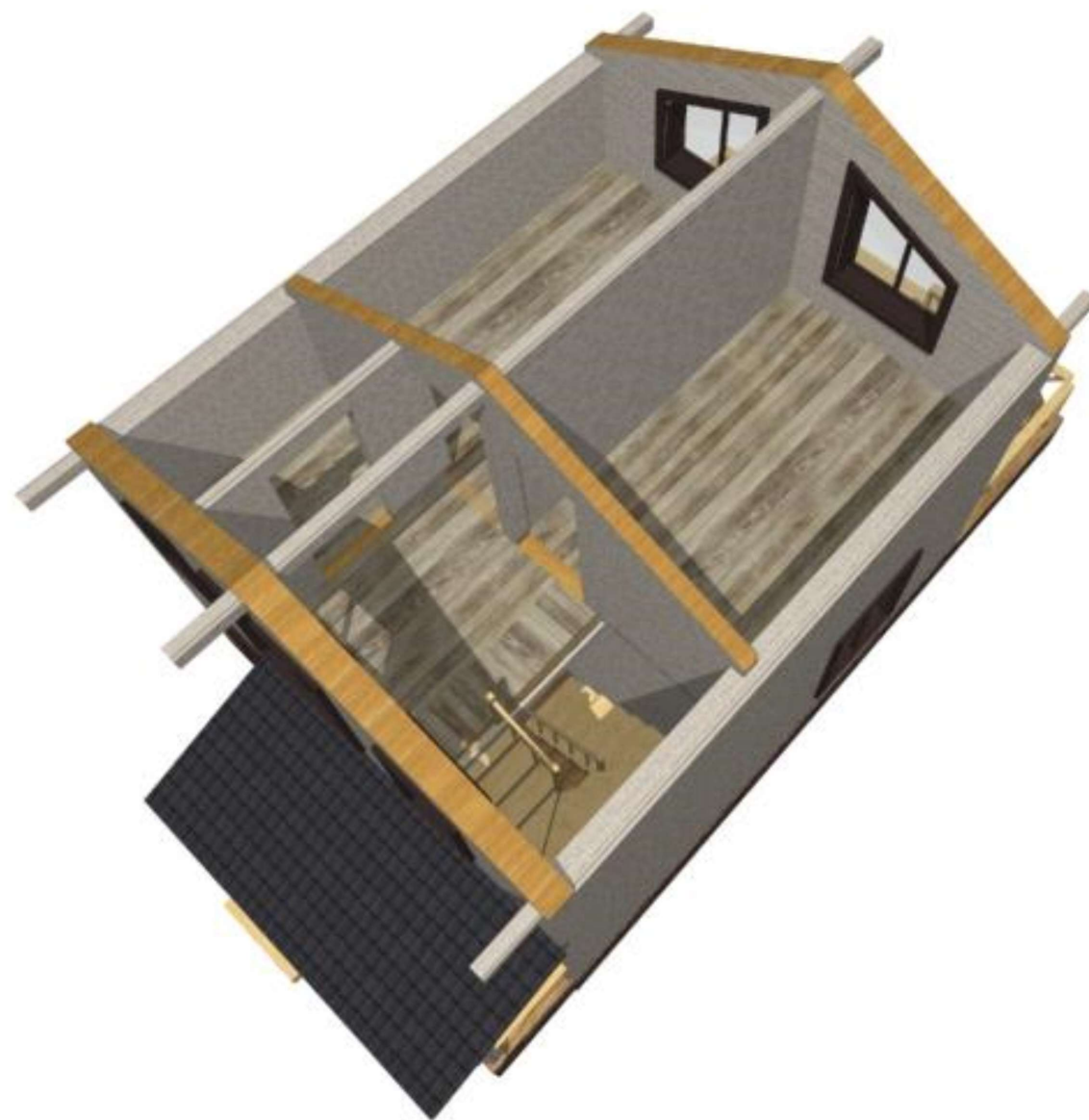
металлочерепица
обрешетка 150x25, ш. 350 мм
ветрозащита
утеплитель -150 мм
стропила 150x50, ш 630
контр утепление брус 50x50, ш 640
утеплитель -50 мм
пароизоляция
черновой потолок доска 150x25 мм
подшивка потолка

Стяжка
Вентиляционная рейка 50x25, ш 600 мм
Ветрозащита
Брус 50x50, ш=630 мм
Утеплитель - 50 мм
Плита OSBд=12 мм
Доска 50x150, вертикал. ш=630 мм
Утеплитель -150 мм
Пароизоляция
Брус 50x50, вертикал. ш=630 мм
Внутренняя отделка

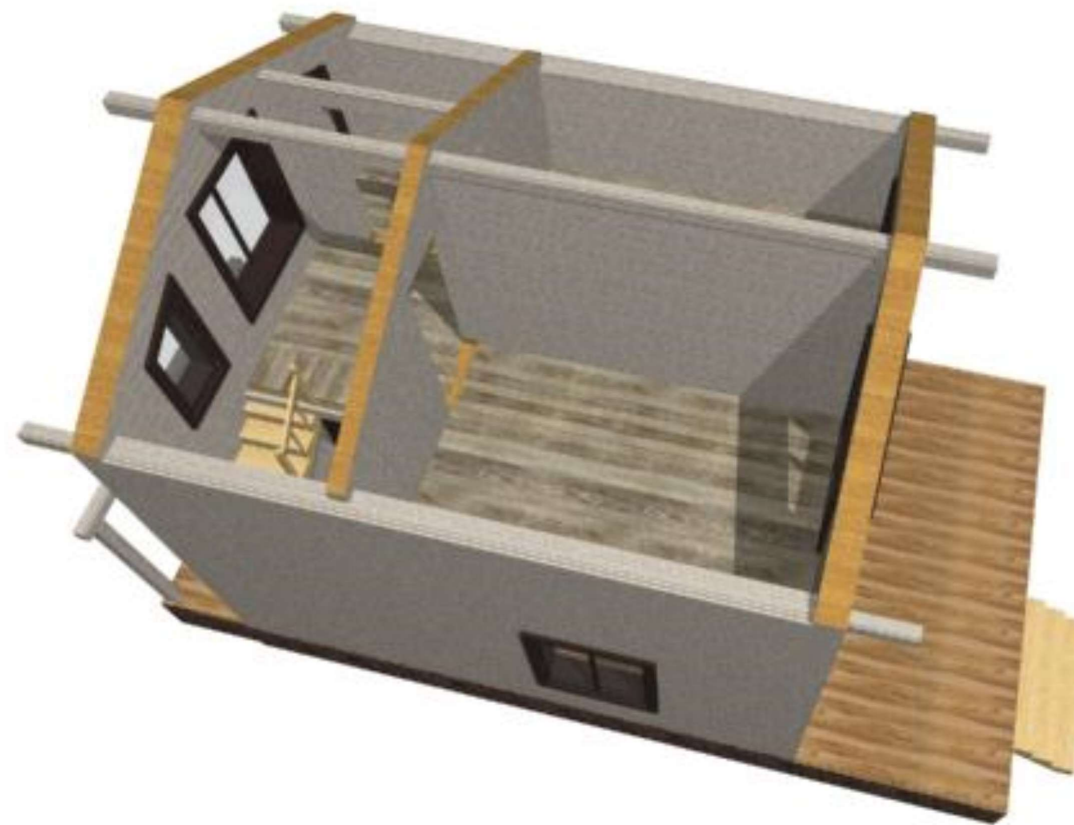
Узел 1



						- АС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								18	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						Узел1, 2, 3 М 1 : 20	ИркутскДом		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								19	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						Вид 8	ИркутскДом		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								20	
Конструктор									
ГИП						Вид 9	ИркутскДом		
Н.контроль									

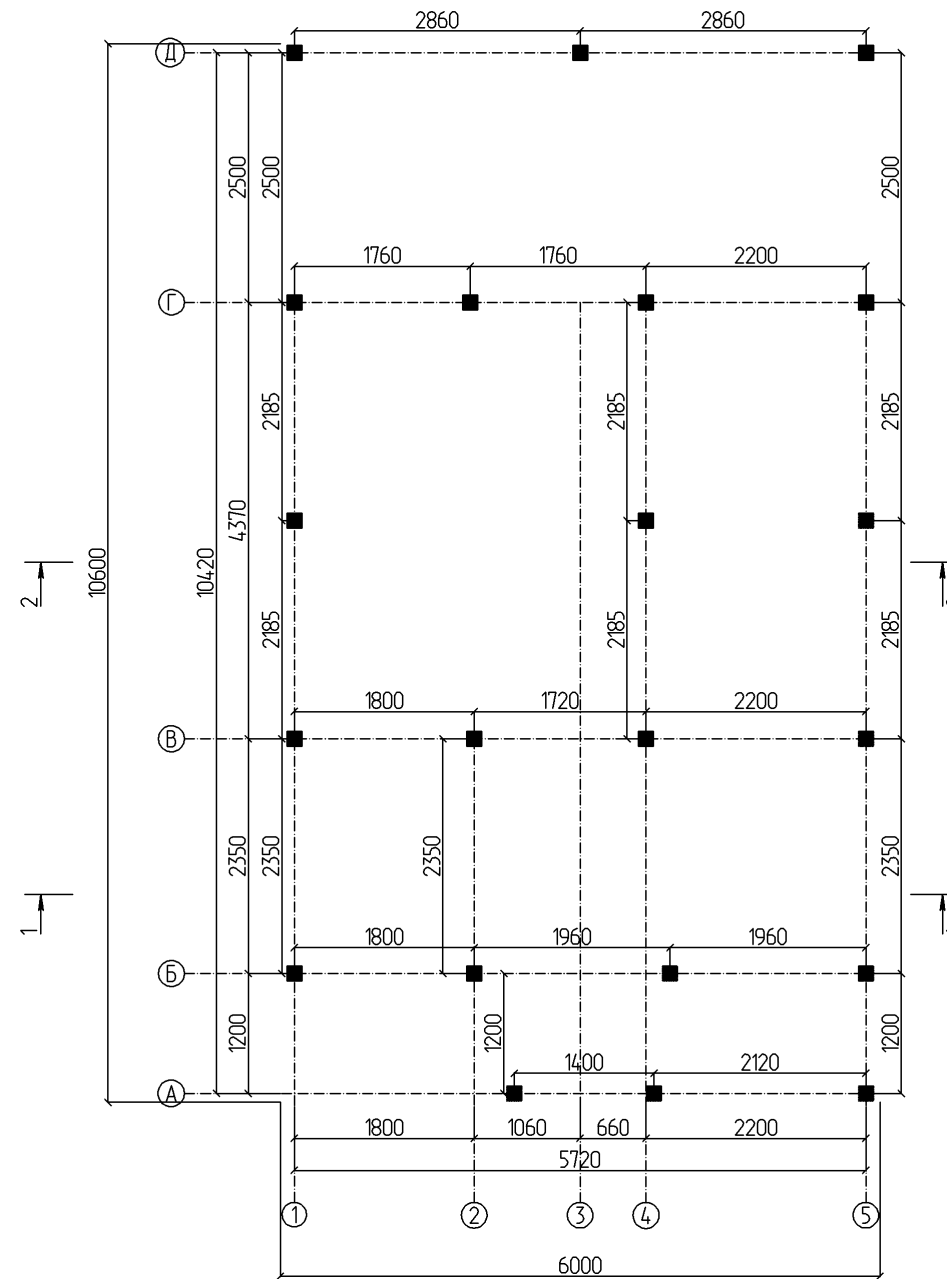


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								21	
Конструктор									
ГИП						Вид 10	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								22	
Конструктор									
ГИП						Вид 11	ИркутскДом		
Н.контроль									

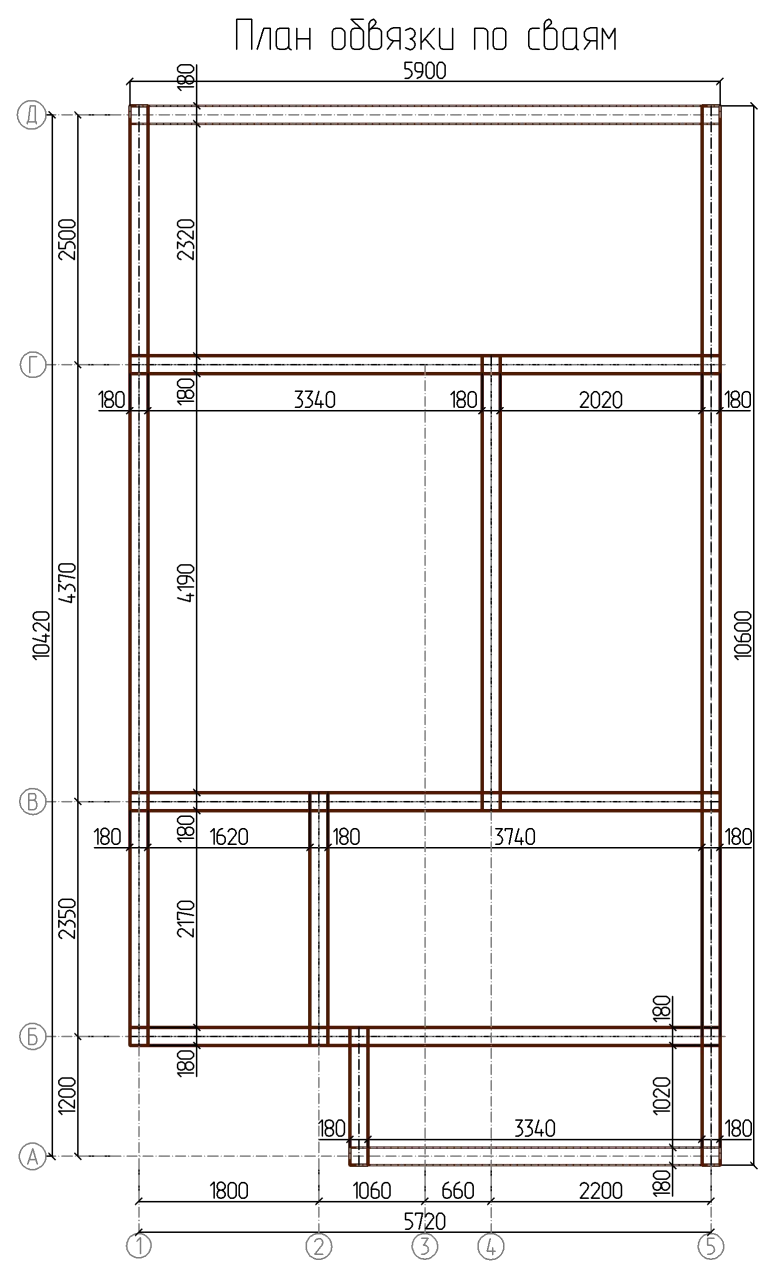
План свайного поля



Примечание:

1. Для выбора типа фундамента и разработки его чертежей требуется произвести инженерно-геологические изыскания площадки строительства и разработать альбом КЖ.
2. При выборе свайного фундамента расположение свай уточнить у проектировщиков
3. Снаружи, по периметру дома заложить отмостку не менее 0,6 м., с учетом свеса кровли, вид и конструкцию отмостки определить по месту

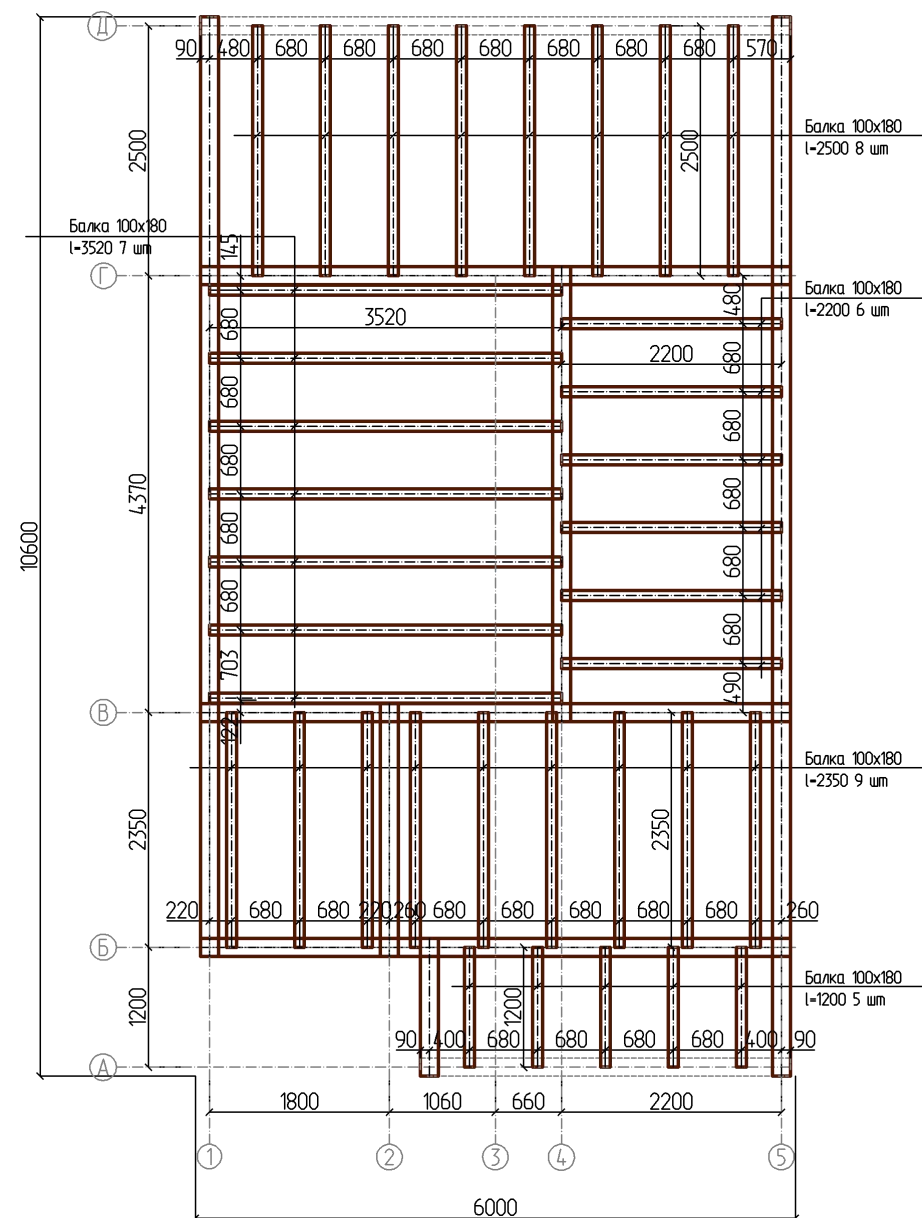
						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								23	
Конструктор									
ГИП						План свайного поля М 1 : 75	ИркутскДом		
Н.контроль									



Примечание:
 1. В местах соприкосновения бруса с фундаментом
 предусмотреть два слоя гидроизоляции из рубероида.

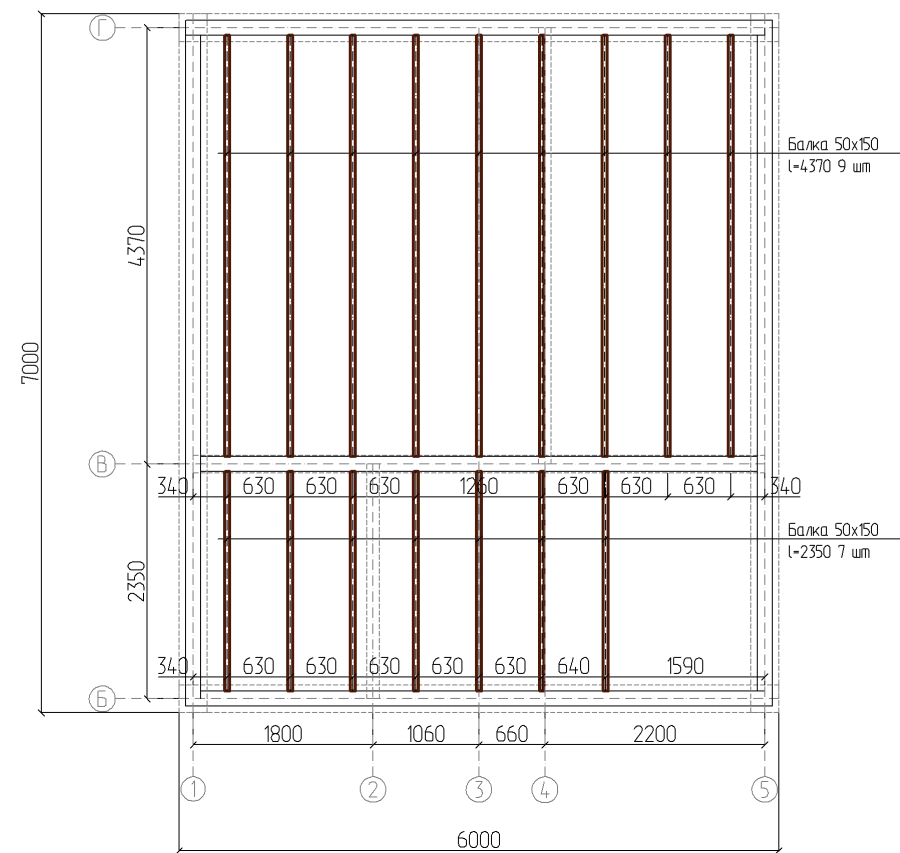
						- АР							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												24	
Конструктор													
ГИП						План обвязки по сваям М 1 : 75			ИркутскДом				
Н.контроль													

План балок на отм. -0,230



						- AP			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								25	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						ИркутскДом			
План балок на отм. -0,230						ИркутскДом			
М 1 : 75									

План балок на отм. +2,740

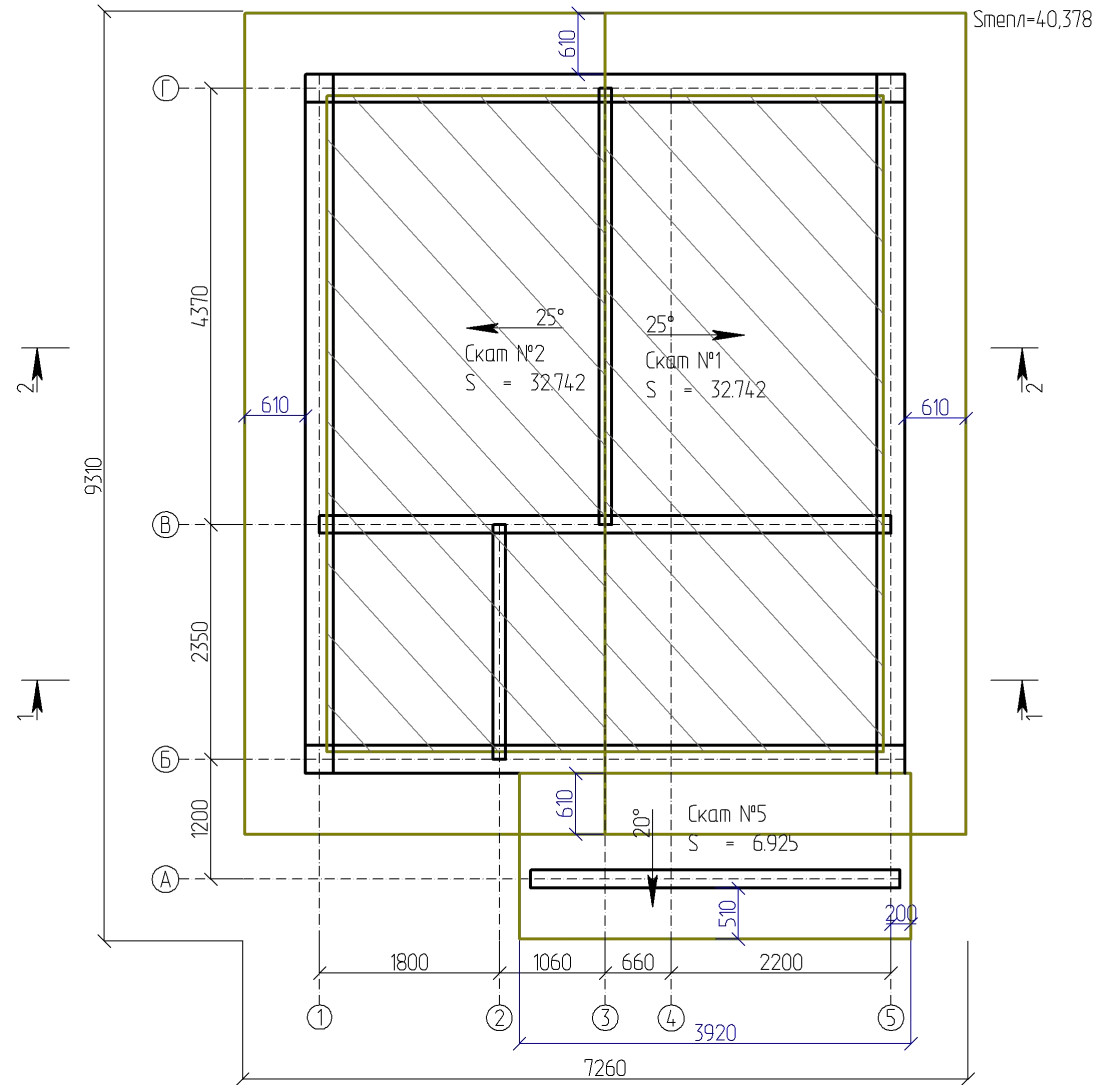


*Примечание:
Крепление балок к обвязке бруса произвести через "опору балки"*

						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								26	
Конструктор									
ГИП						План балок на отм. +2,740 М 1 : 75	ИркутскДом		
Н.контроль									

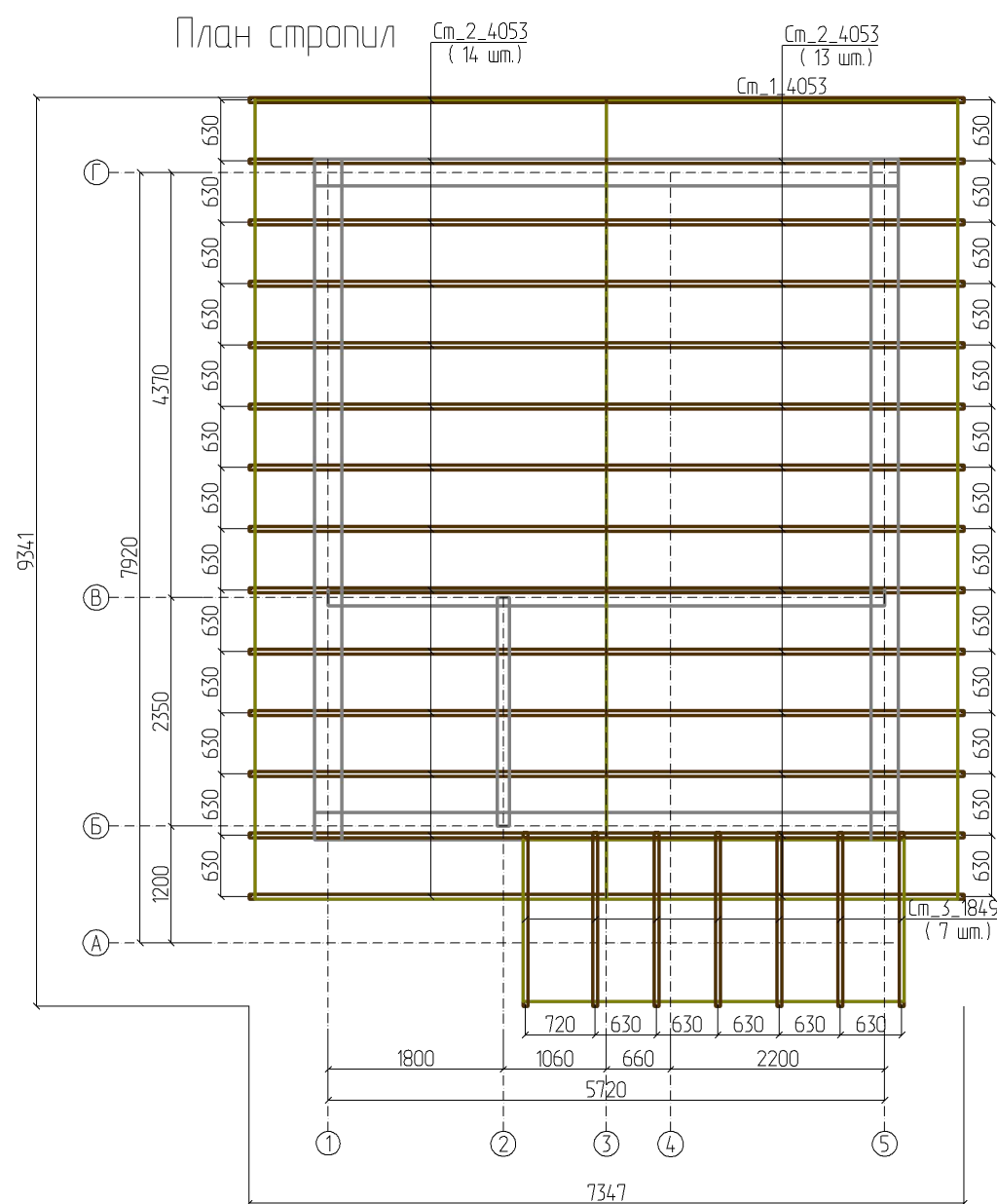
План кровли

Всего по скатам:
S = 72,409



Smпл=40,378

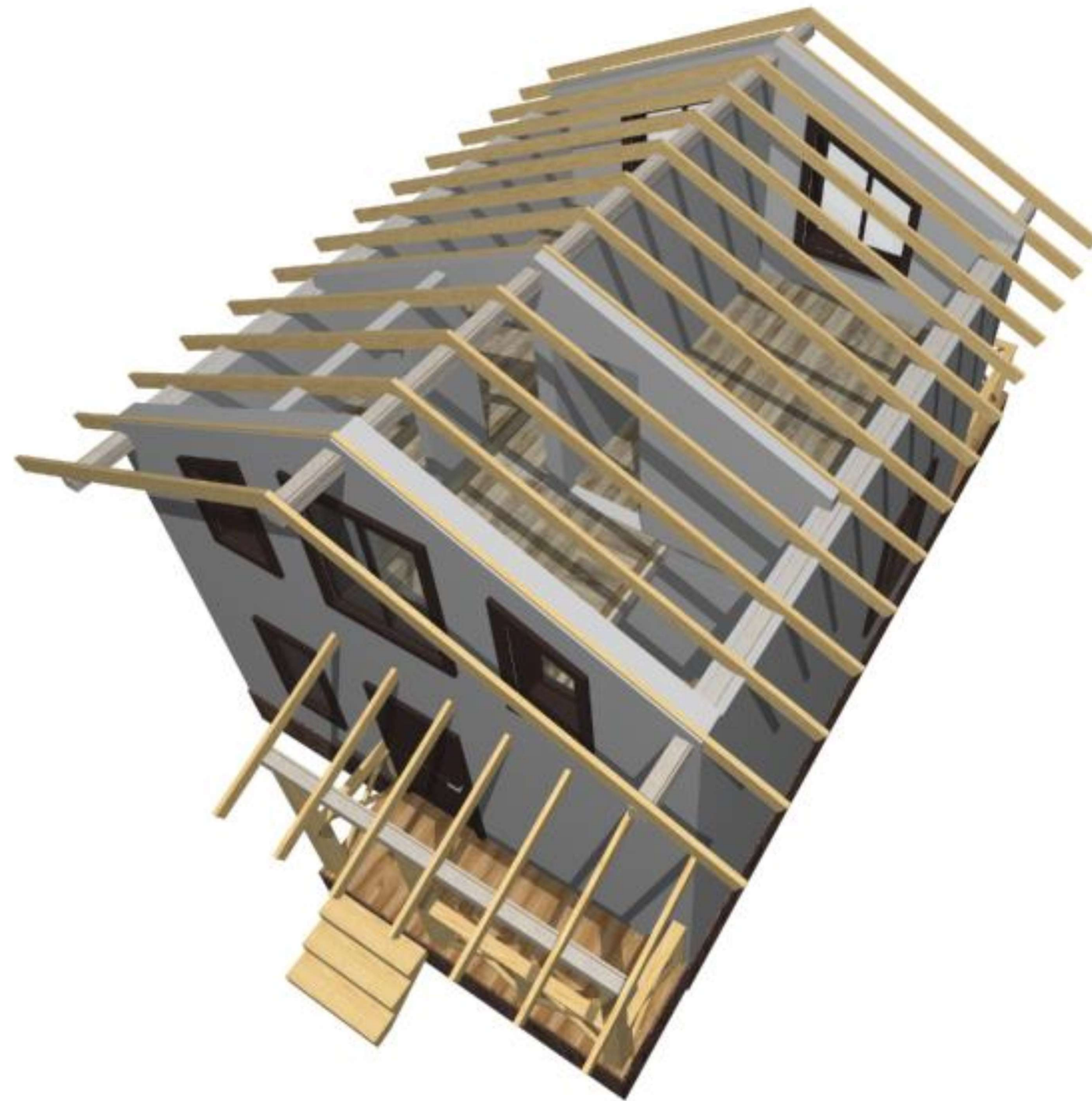
						- AP				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас		Стадия	Лист	Листов
Проверил								27		
Конструктор										
ГИП						План кровли М 1 : 75		ИркутскДом		
Н.контроль										



Примечание:

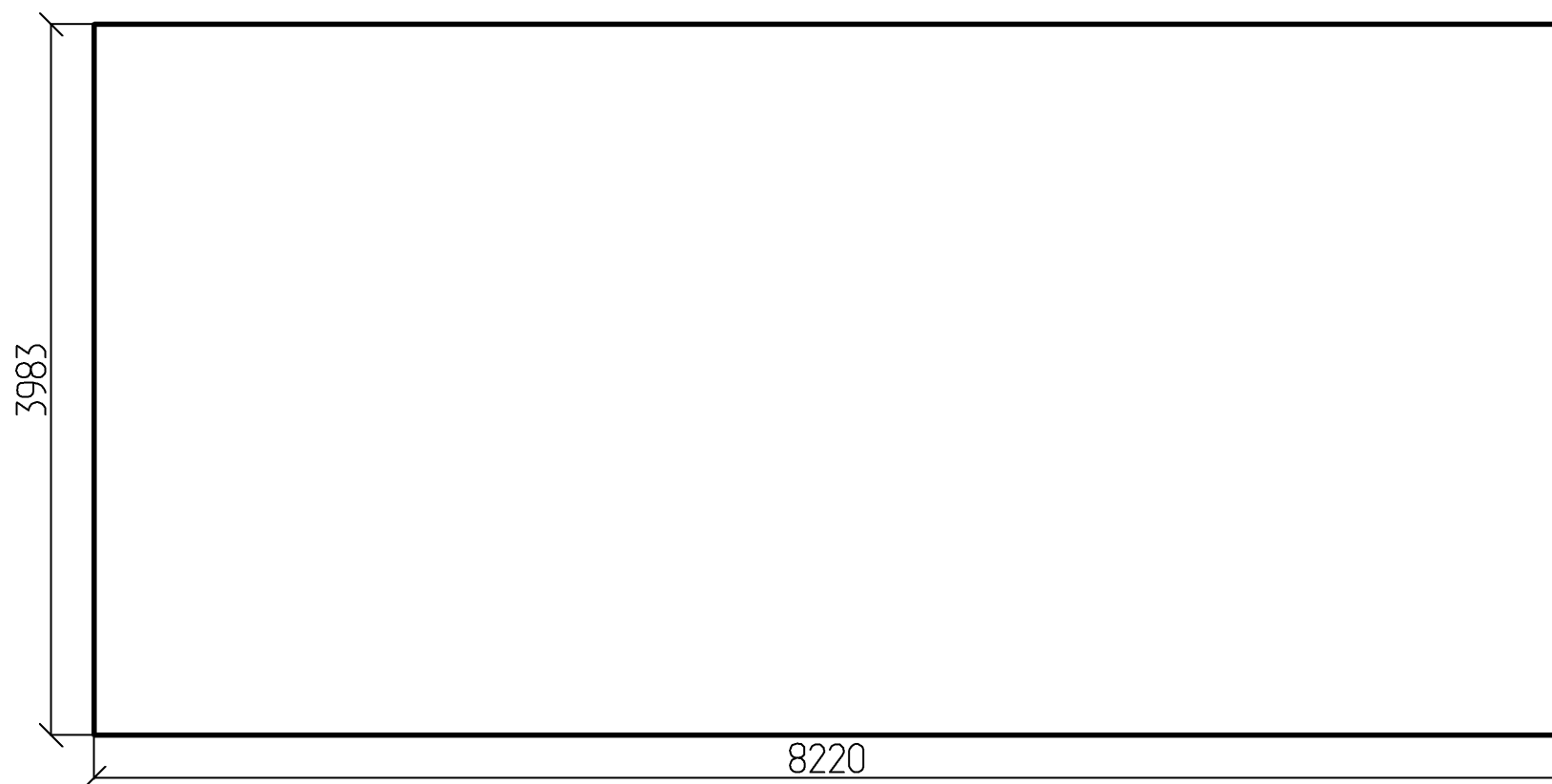
1. При монтаже стропильной системы согласовать отверстия под дымоходы и вентиляционные трубы, если таковые имеются.

						- АР					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов
Проверил											
Конструктор											
ГИП						План стропил М 1 : 75			ИркутскДом		
Н.контроль											



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								29	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						Вид 12		ИркутскДом	

Развертка ската № 1

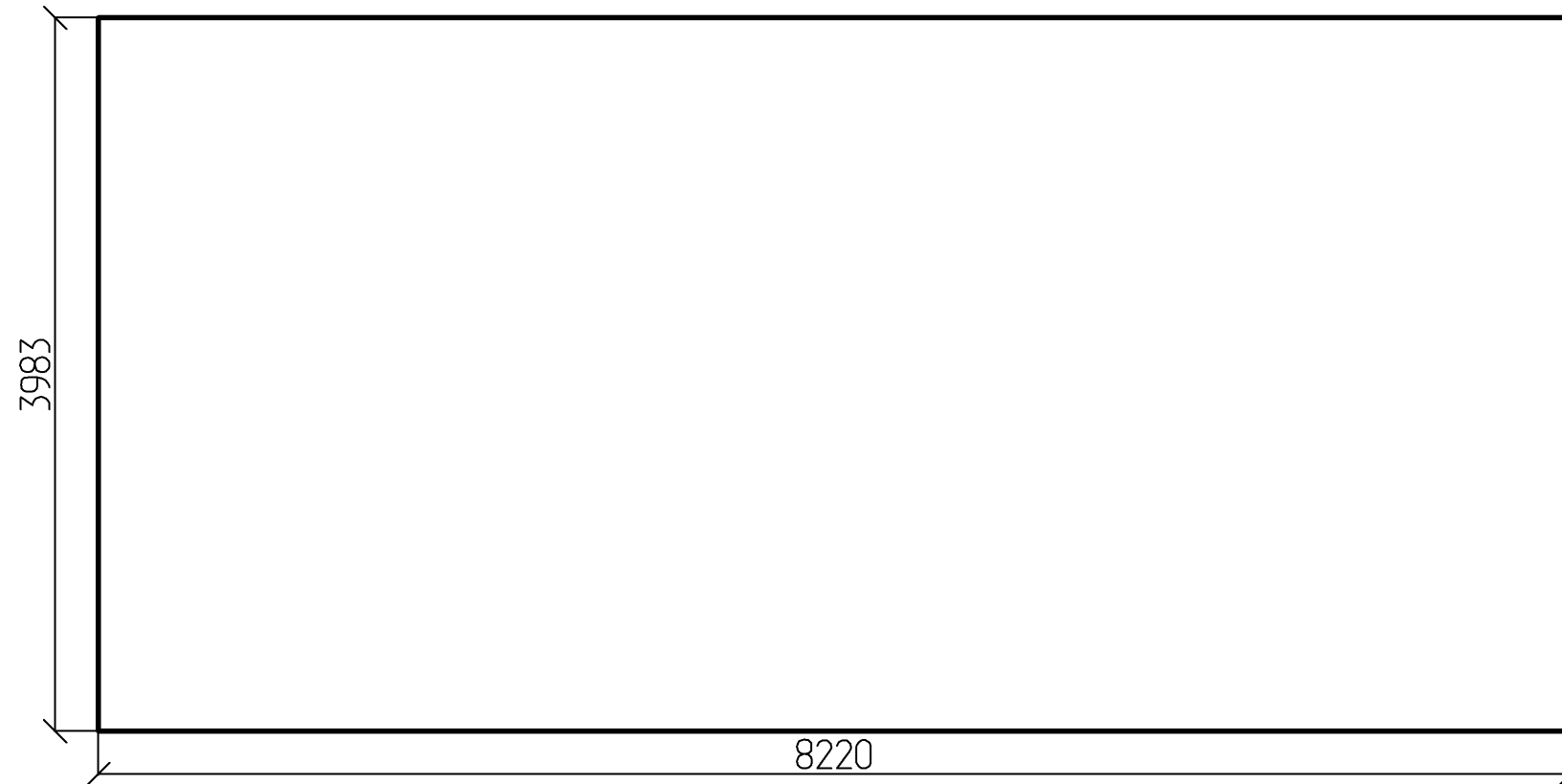


S = 32.742

P = 24.406

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								30	
Конструктор									
ГИП						Развертка ската № 1 М 1 : 40	ИркутскДом		
Н.контроль									

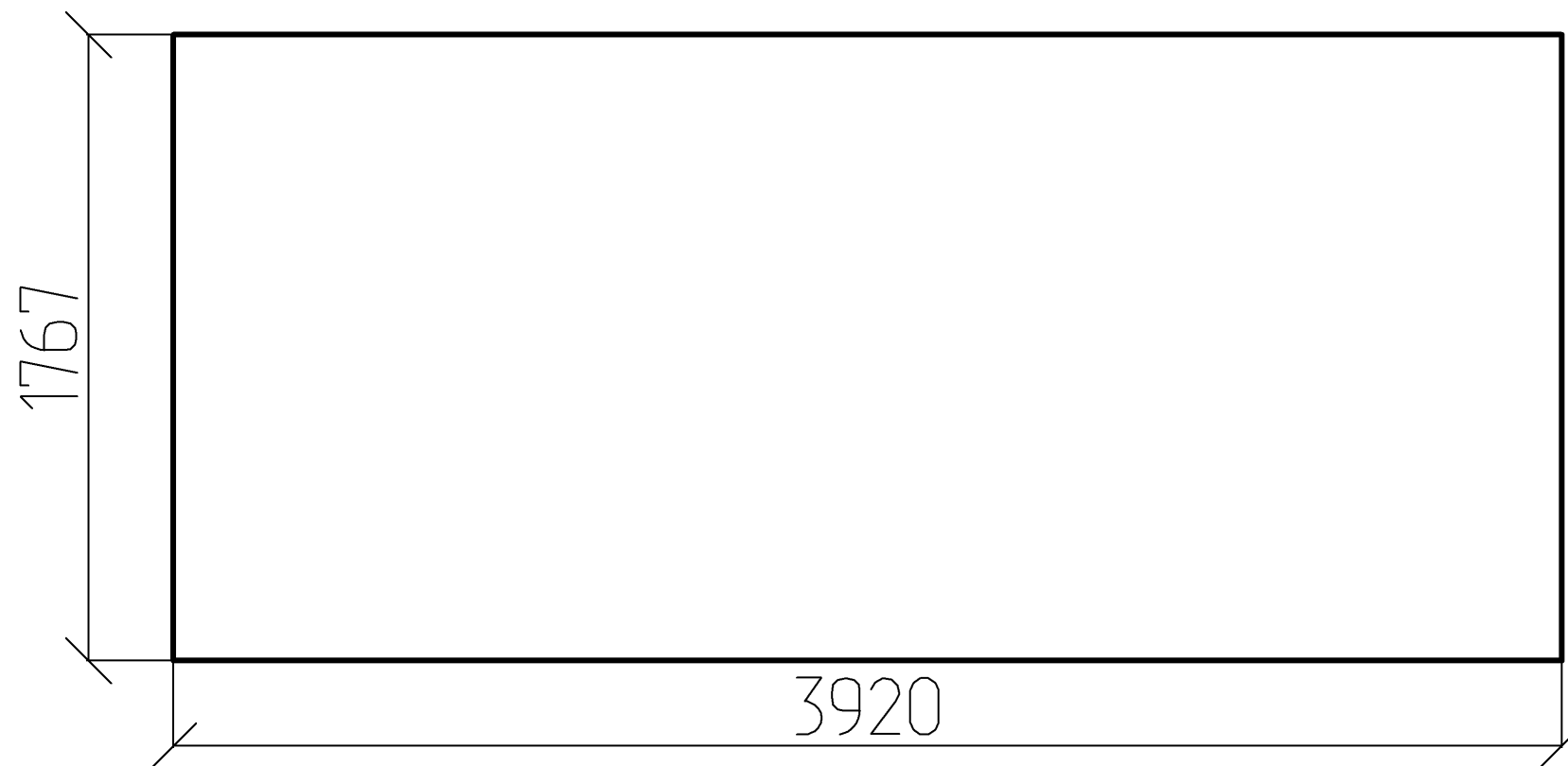
Развертка ската № 2



S = 32.742
P = 24.406

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								31	
Конструктор									
ГИП						Развертка ската № 2 М 1 : 40	ИркутскДом		
Н.контроль									

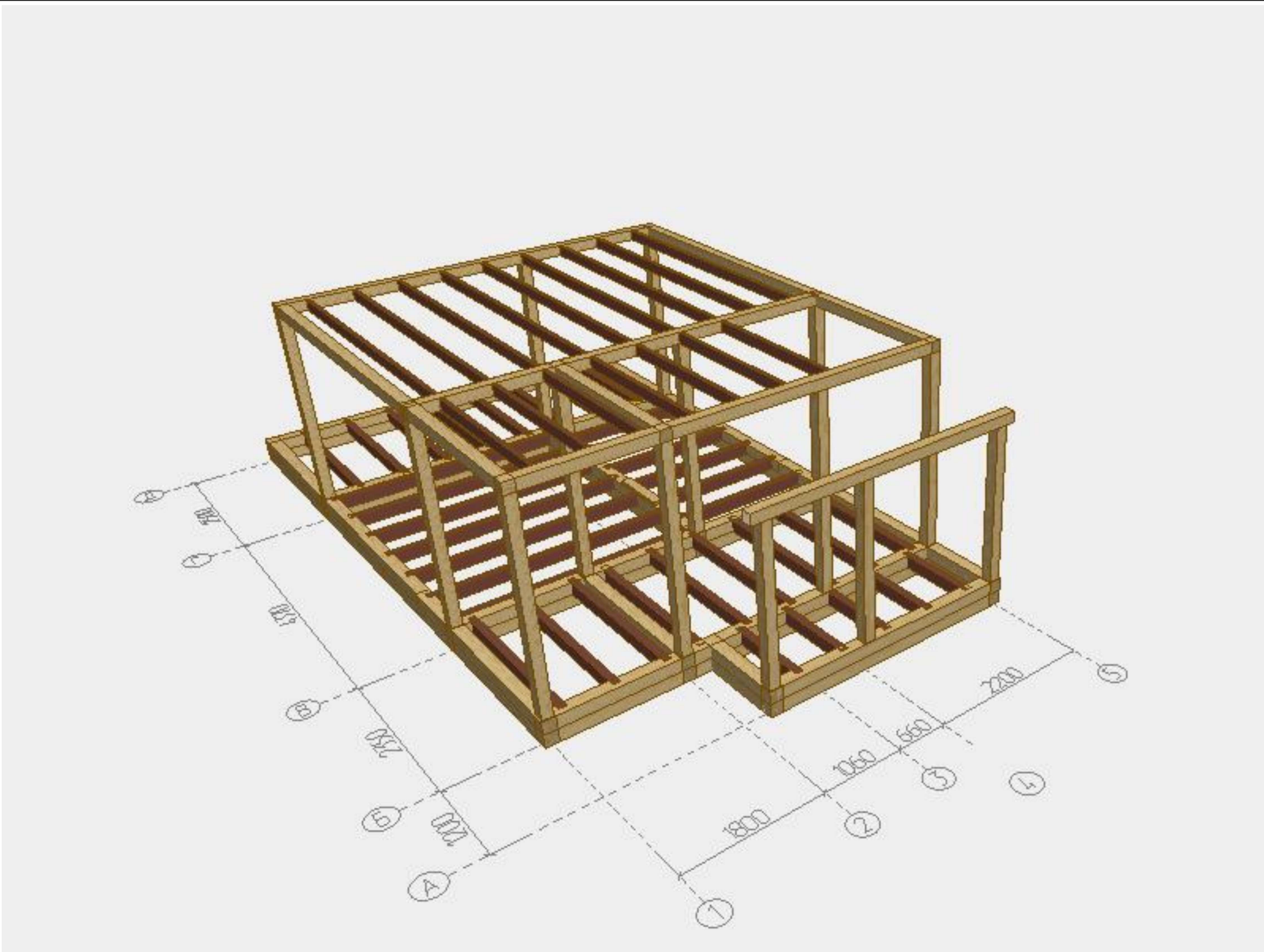
Развертка ската № 5



$$S = 6.925$$

$$P = 11.373$$

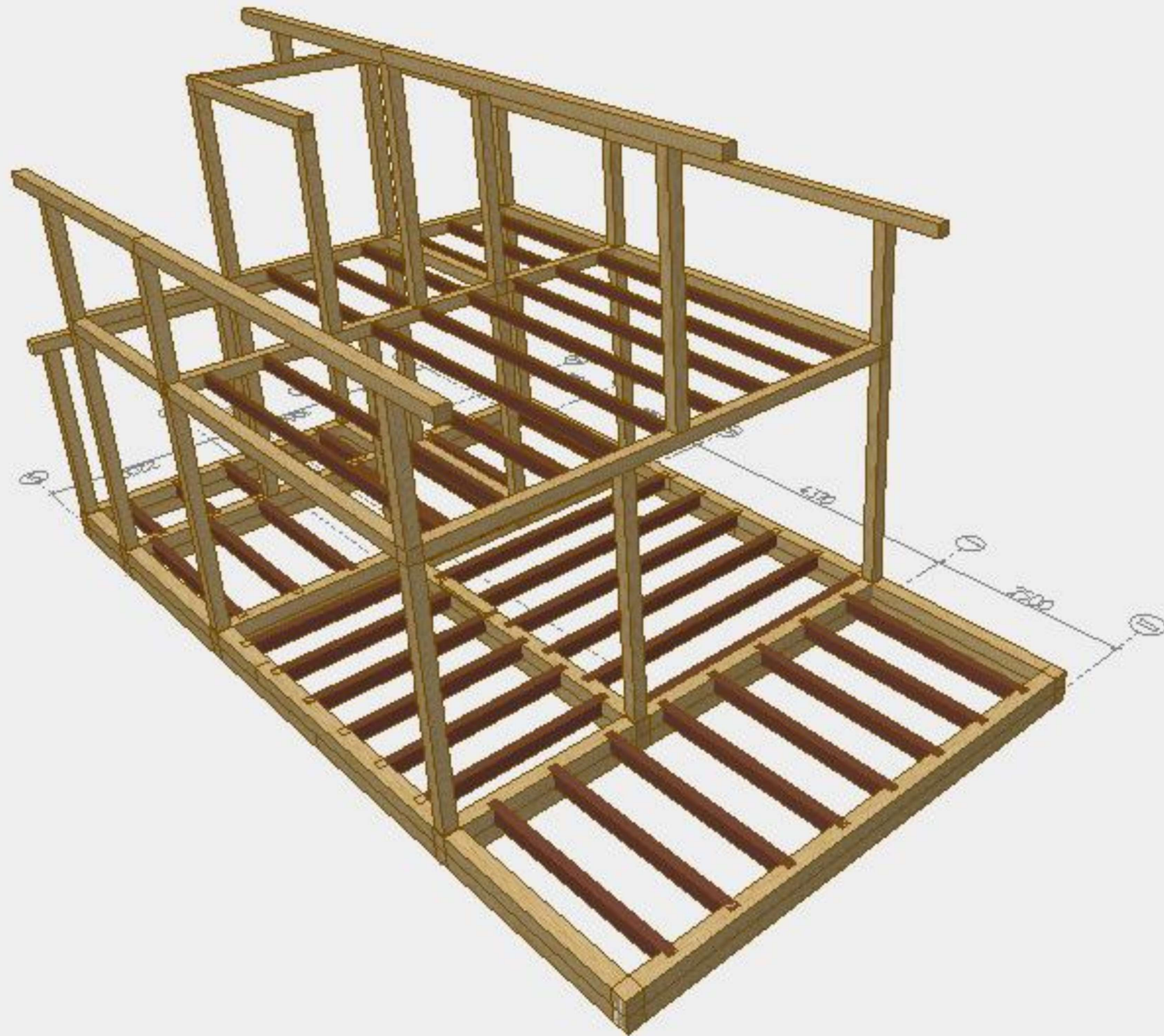
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								32	
Конструктор									
ГИП						Развертка ската № 5 М 1 : 20	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас		Стадия	Лист	Листов
Проверил									33	
Конструктор										
ГИП						Каркас 1		ИркутскДом		
Н.контроль										

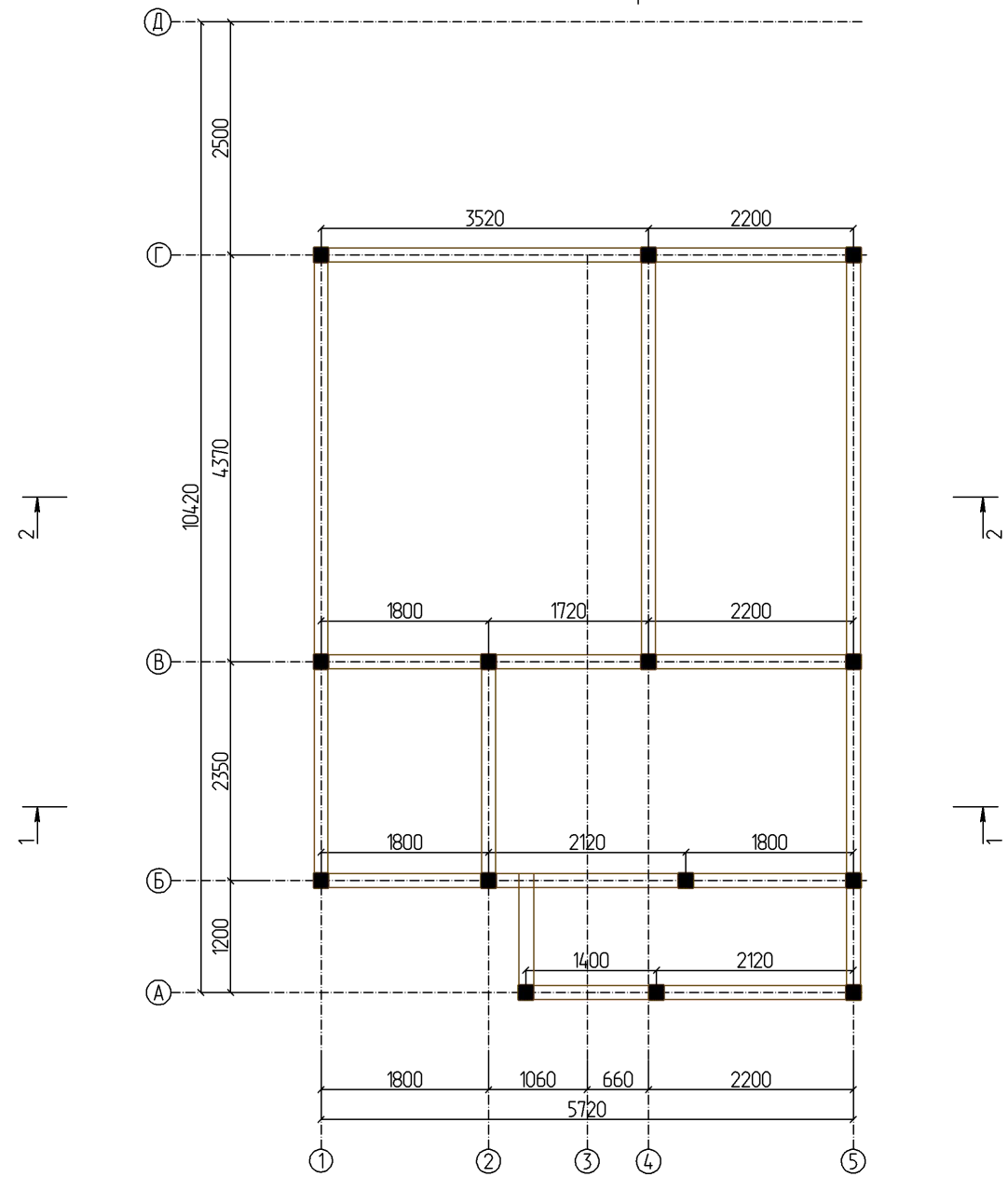


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								35	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						Каркас 3	ИркутскДом		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								38	
Конструктор									
ГИП									
Н.контроль						Каркас 6	ИркутскДом		

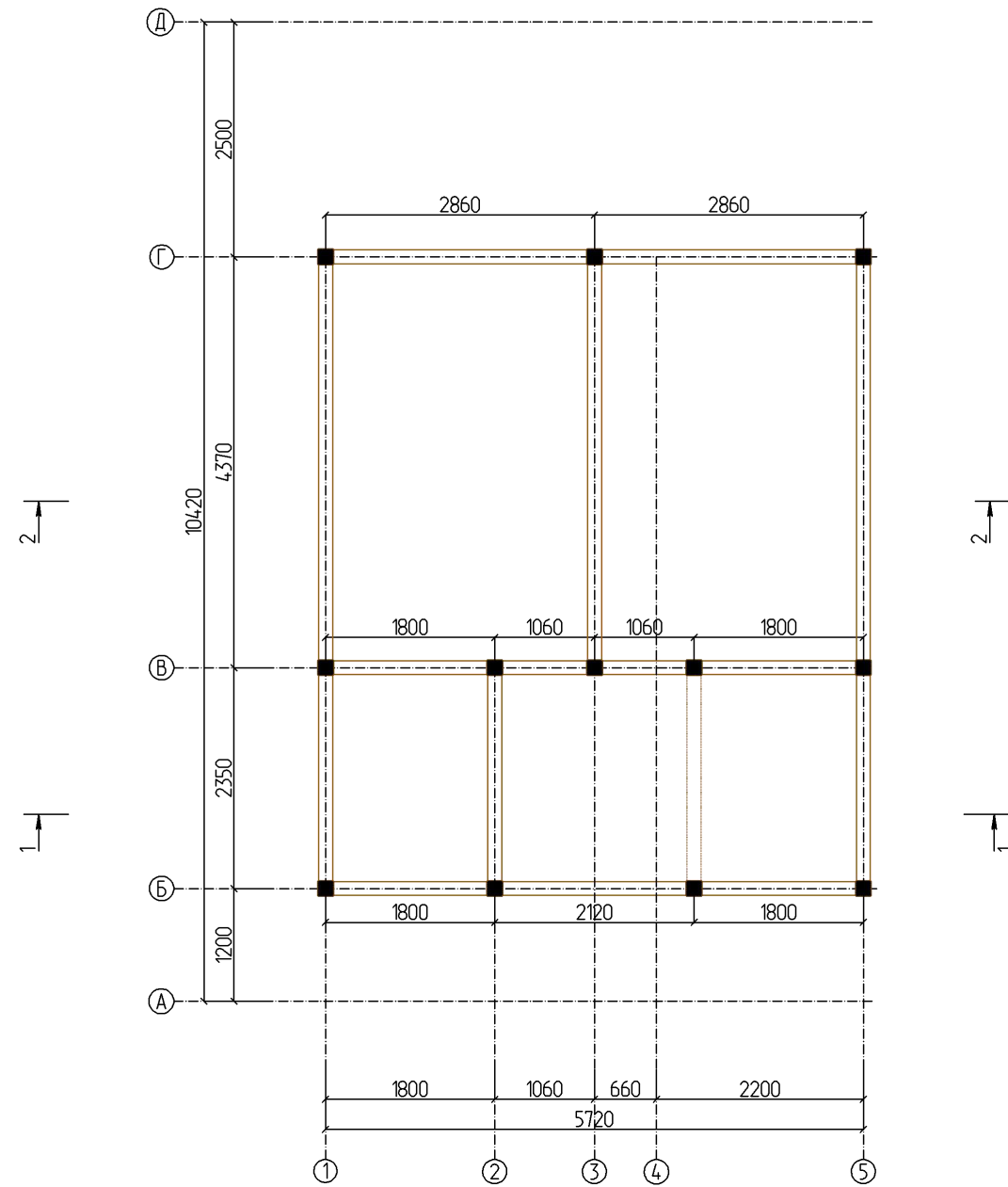
План стоек основного каркаса 1 этажа



Примечание:
 1. Основной каркас дома выполнены в бресе 150x150 мм.

						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								39	
Конструктор									
ГИП						План стоек основного каркаса 1 этаж М 1 : 75	ИркутскДом		
Н.контроль									

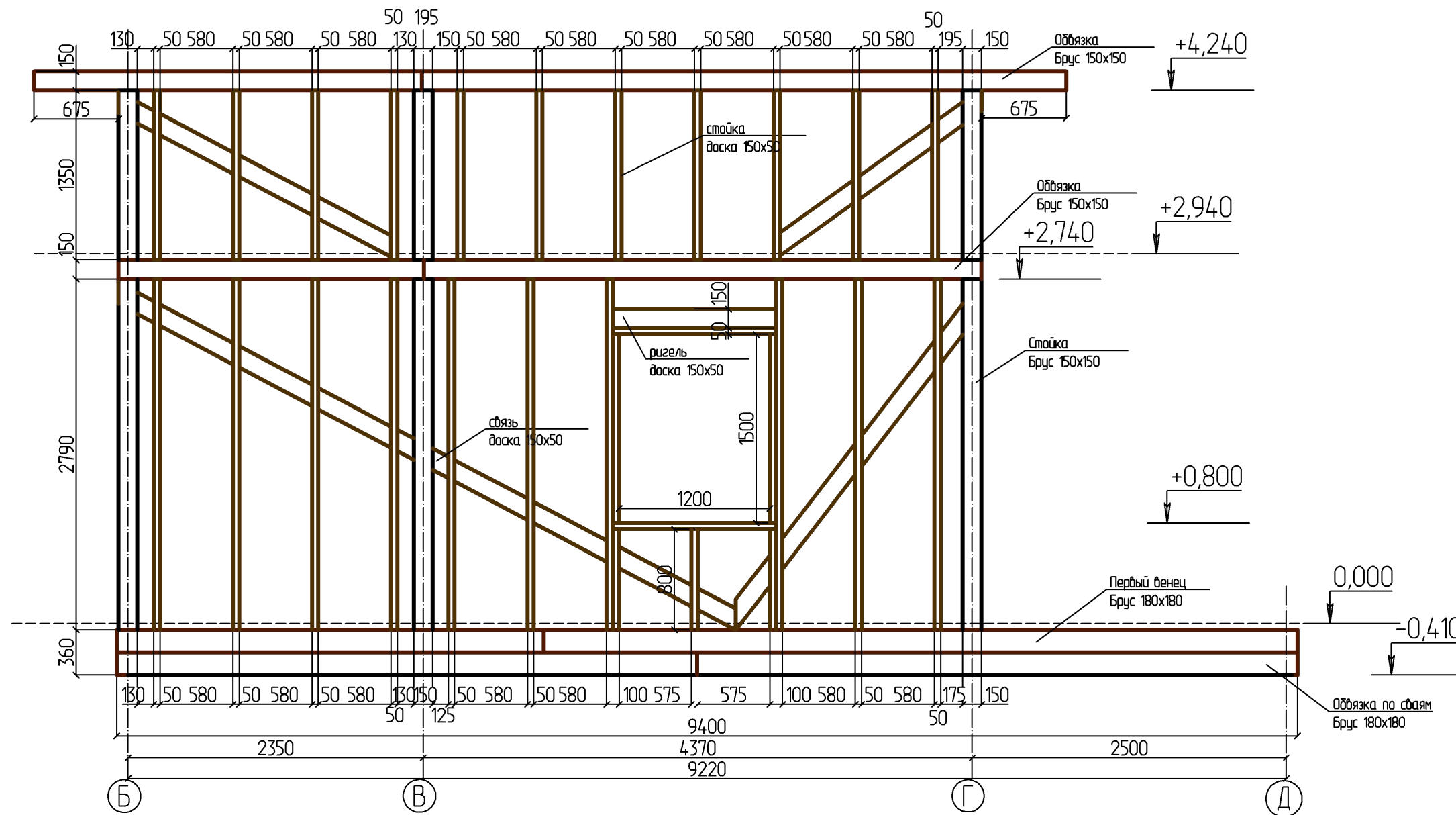
План стоек основного каркаса 2 этажа



Примечание:
 1. Основной каркас дома выполнены в бресе 150x150 мм.

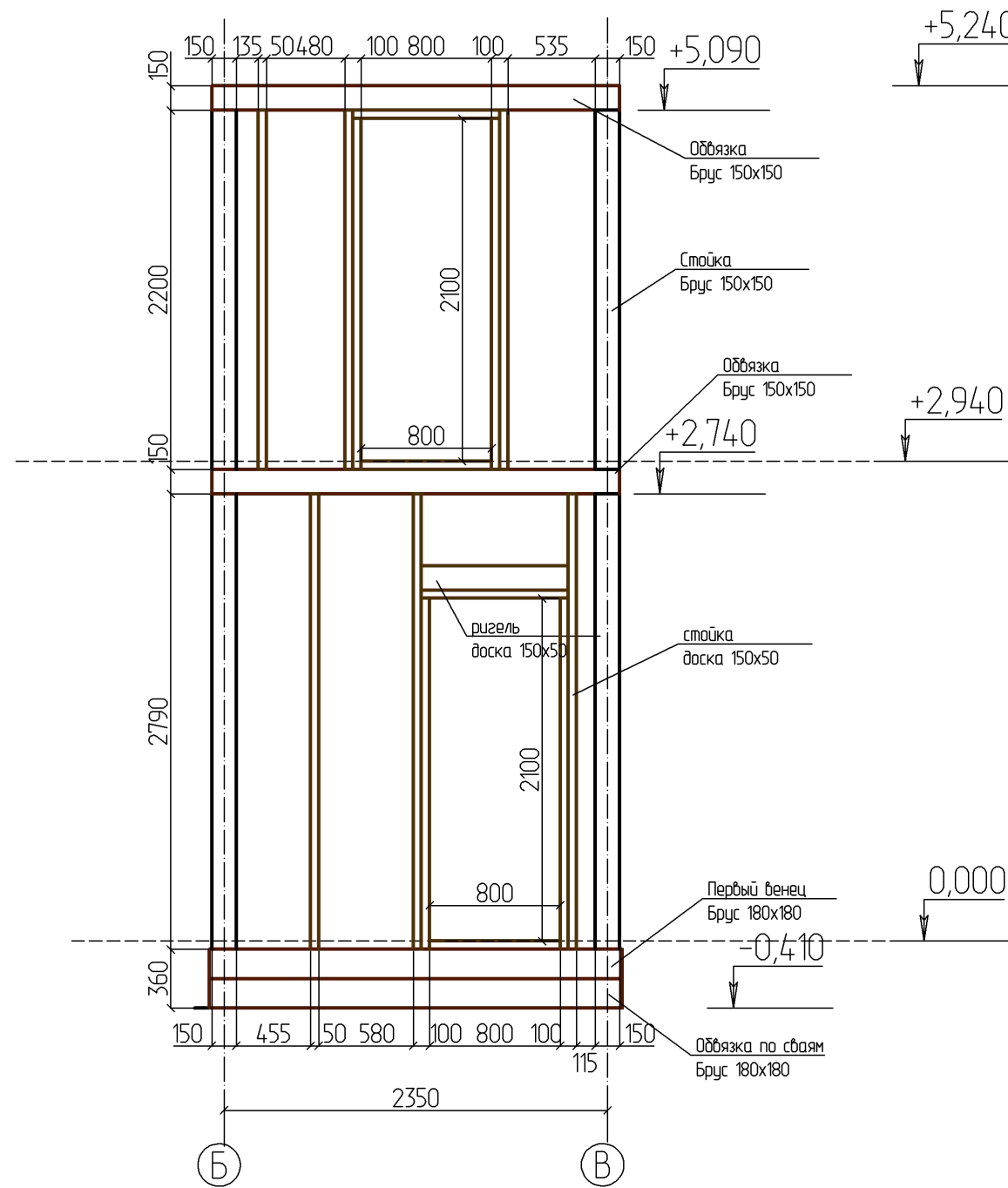
						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								40	
Конструктор									
ГИП						План стоек основного каркаса 2 этаж М 1 : 75	ИркутскДом		
Н.контроль									

Развертка стены по оси 1



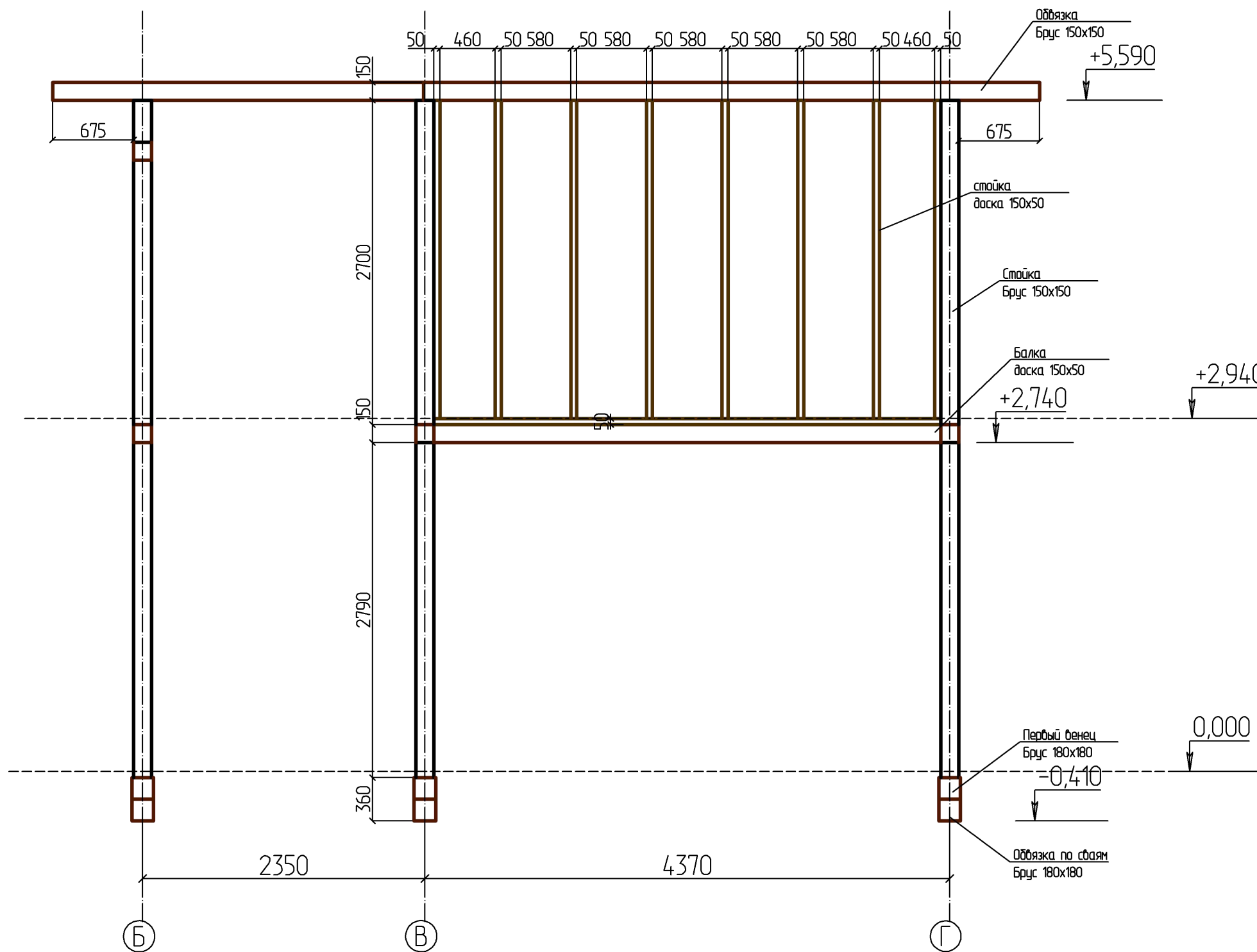
						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов
Проверил											
Конструктор											
ГИП						Развертка стены по оси 1 М 1 : 40			ИркутскДом		
Н.контроль											

Развертка стены по оси 2



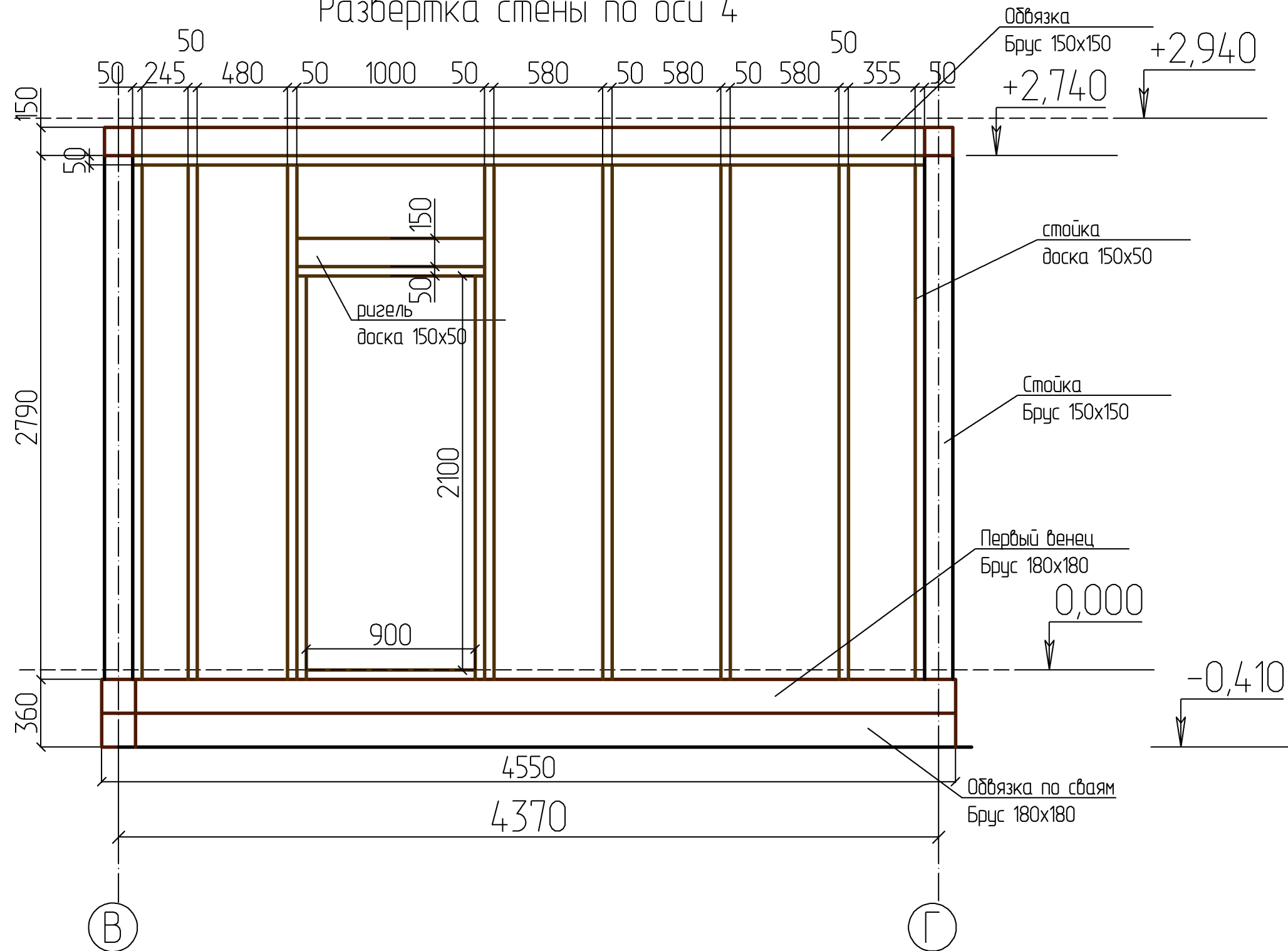
						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												42	
Конструктор													
ГИП						Развертка стены по оси 2 М 1 : 40			ИркутскДом				
Н.контроль													

Развертка стены по оси 3



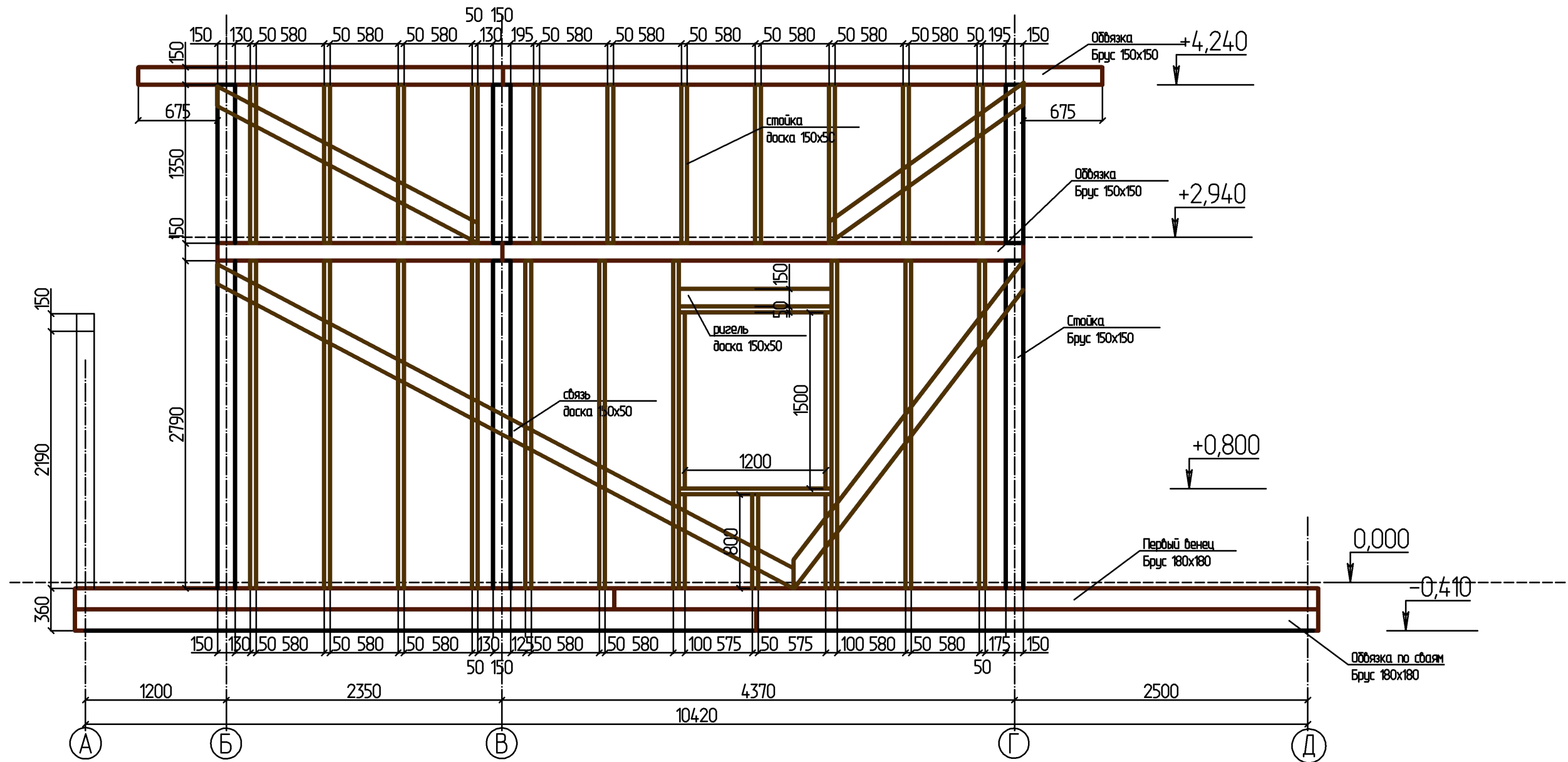
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас		Стадия	Лист	Листов
Проверил								43		
Конструктор										
ГИП						Развертка стены по оси 3 М 1 : 40		ИркутскДом		
Н.контроль										

Развертка стены по оси 4



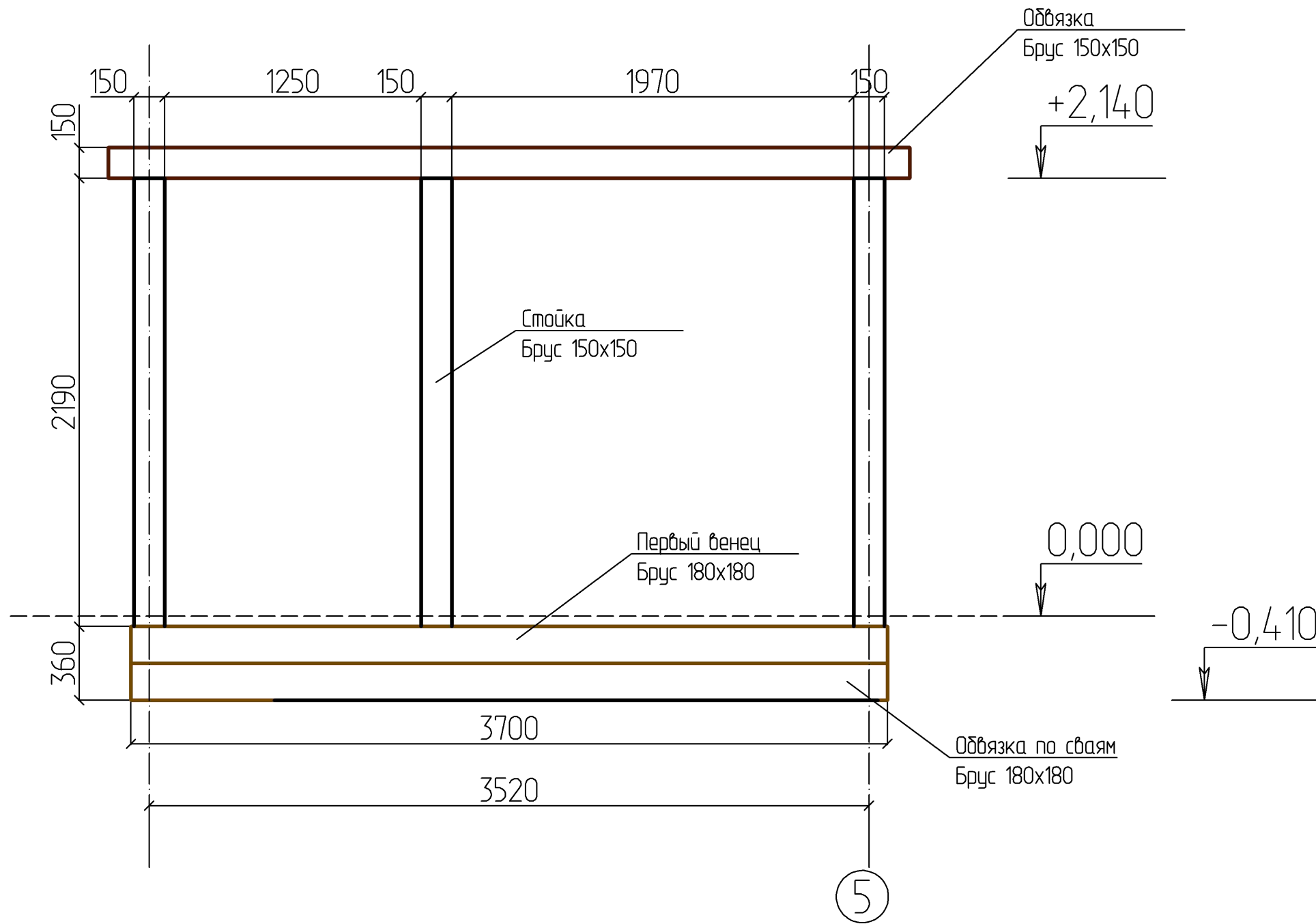
						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												44	
Конструктор													
ГИП						Развертка стены по оси 4 М 1 : 25			ИркутскДом				
Н.контроль													

Развертка стены по оси 5



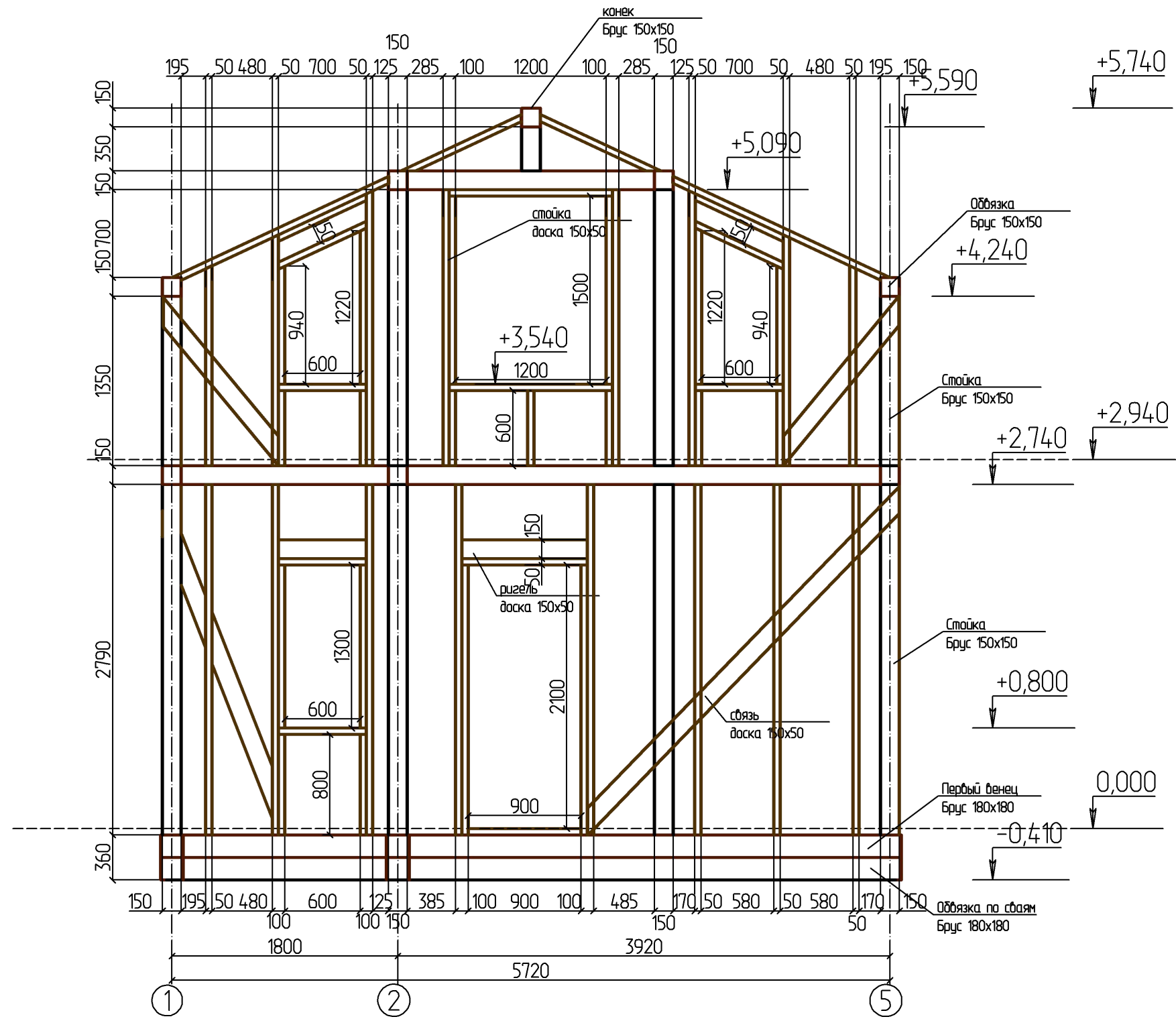
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас		Стадия	Лист	Листов
Проверил								45		
Конструктор										
ГИП						Развертка стены по оси 5 М 1 : 40		ИркутскДом		
Н.контроль										

Развертка стены по оси А



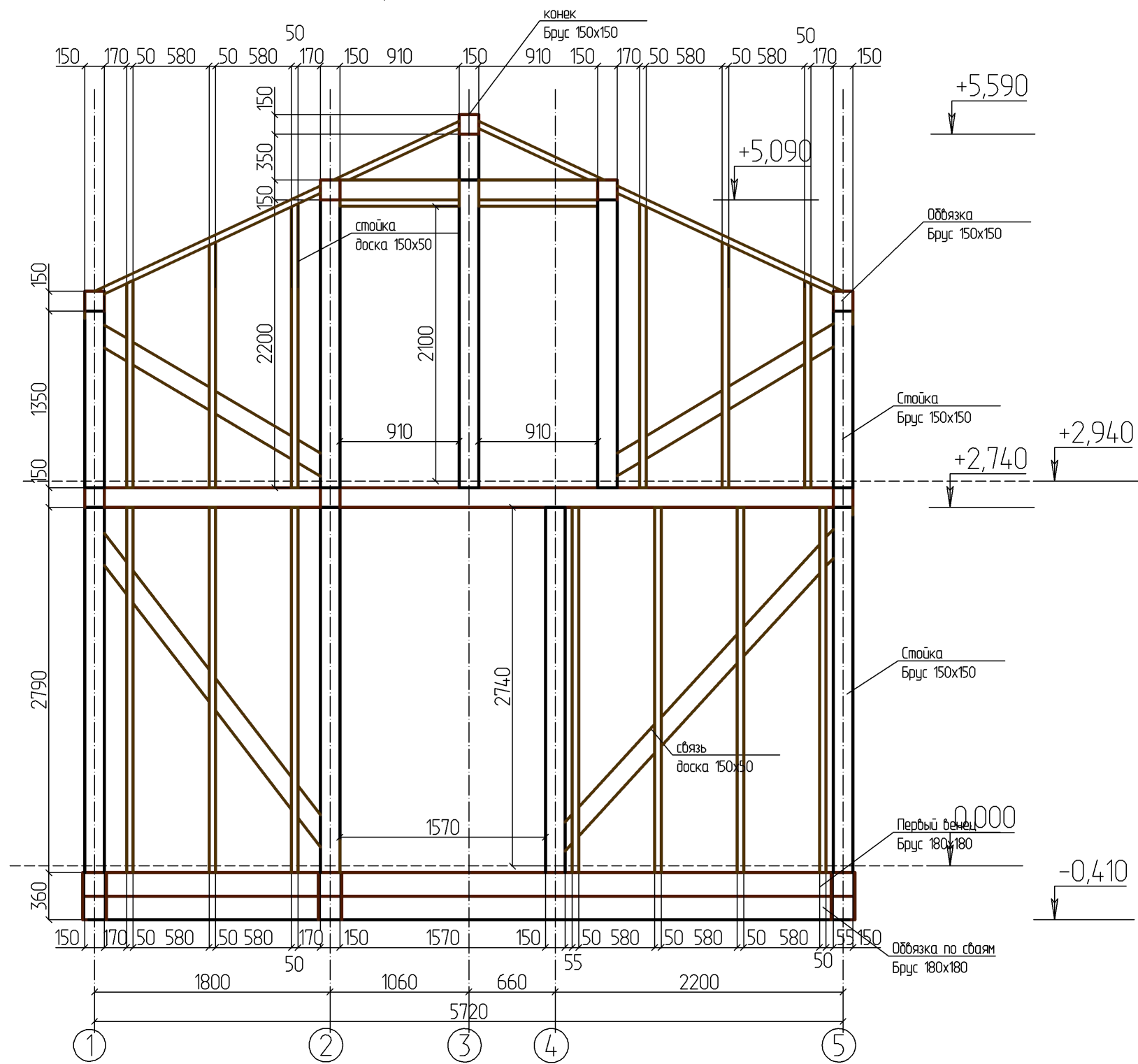
						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												46	
Конструктор													
ГИП						Развертка стены по оси А М 1 : 25			ИркутскДом				
Н.контроль													

Развертка стены по оси Б



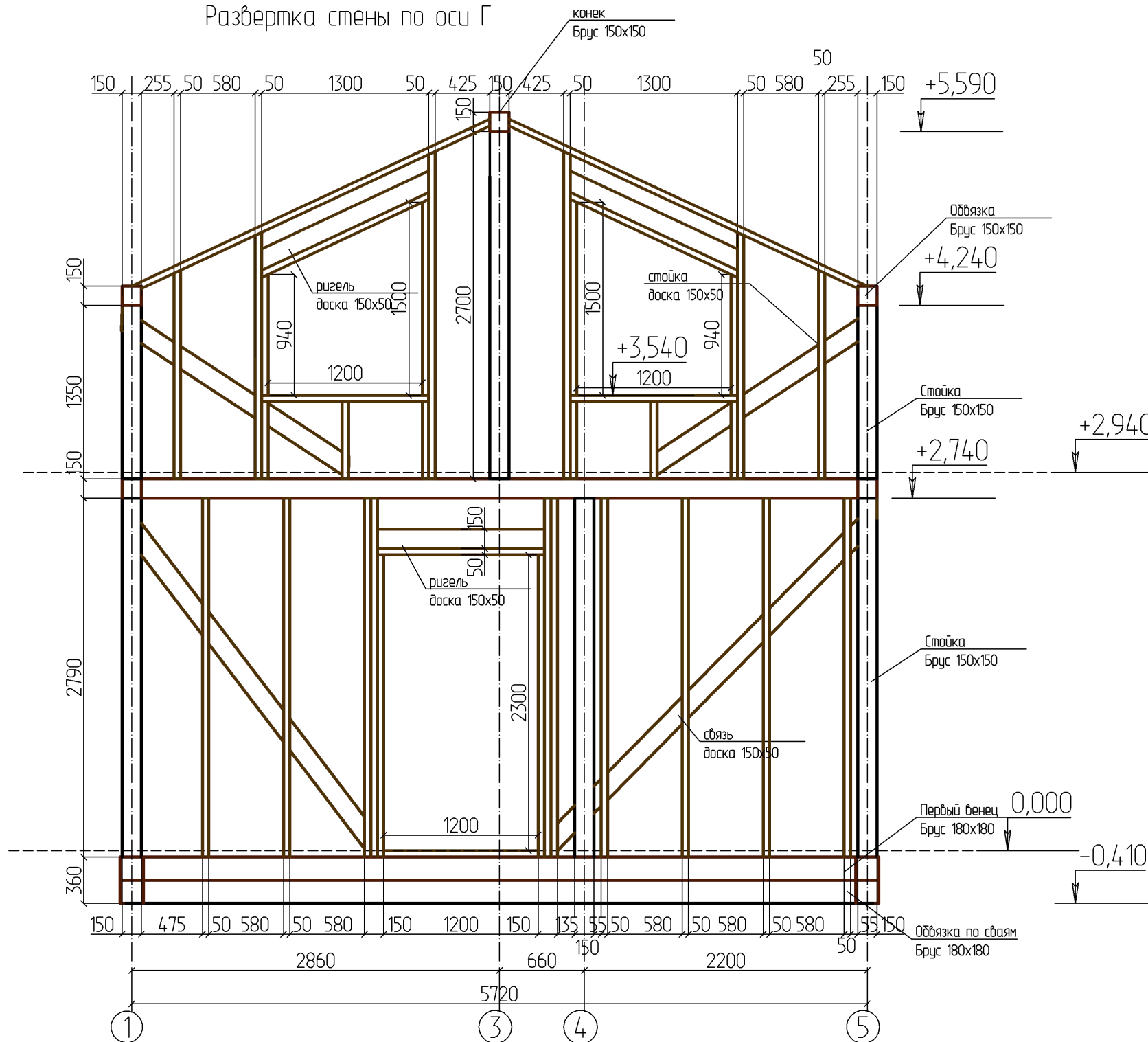
						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												47	
Конструктор													
ГИП						Развертка стены по оси Б М 1 : 40			ИркутскДом				
Н.контроль													

Развертка стены по оси В



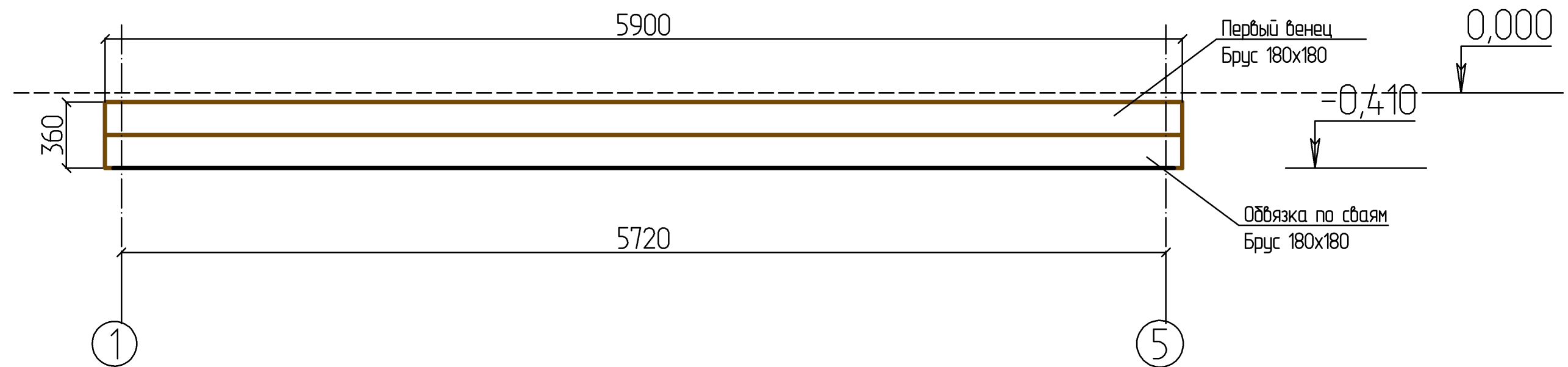
						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												48	
Конструктор													
ГИП						Развертка стены по оси В М 1 : 40			ИркутскДом				
Н.контроль													

Развертка стены по оси Г

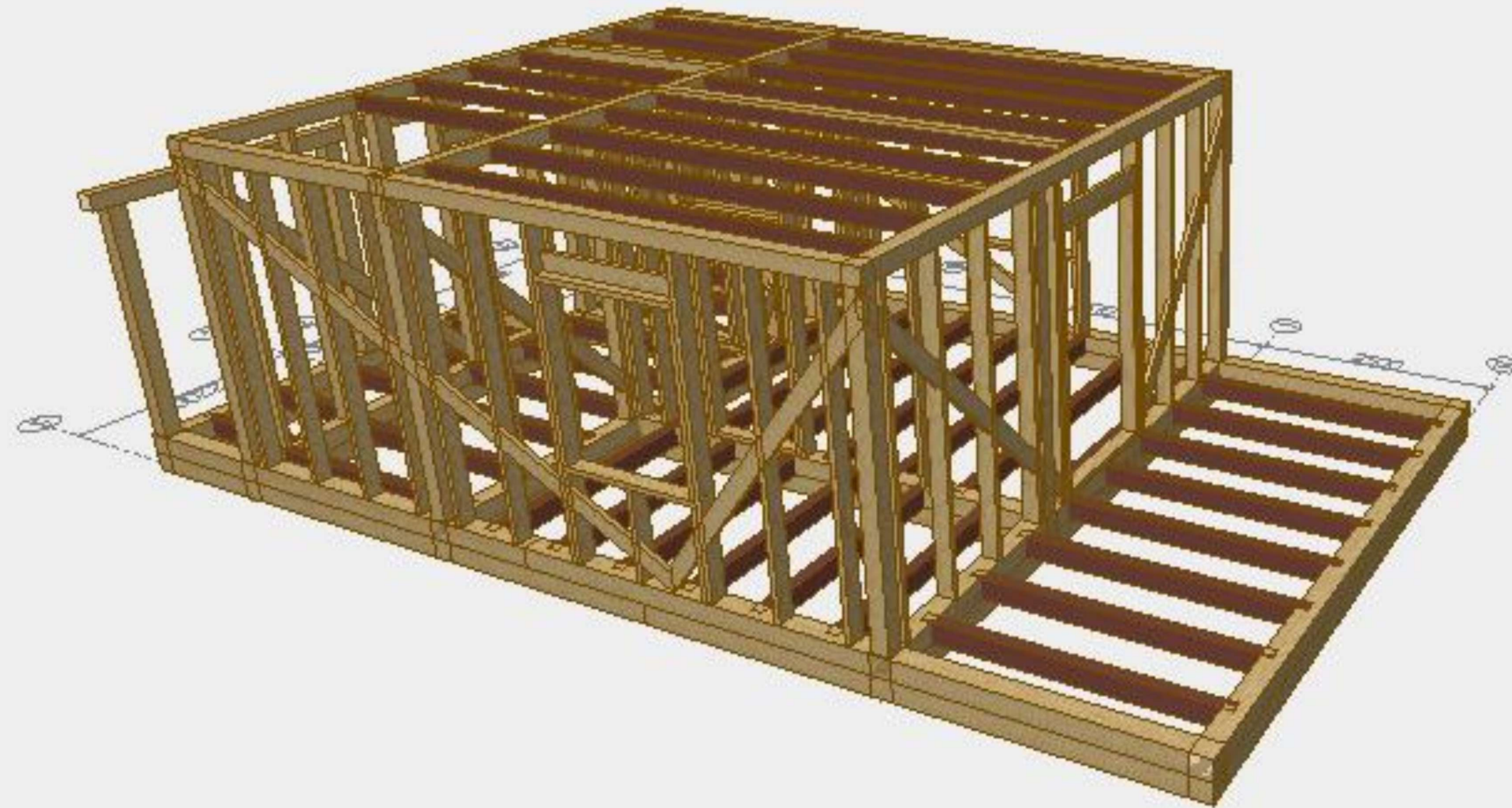


						- АС							
						Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас			Стадия	Лист	Листов		
Проверил												49	
Конструктор													
ГИП						Развертка стены по оси Г М 1 : 40			ИркутскДом				
Н.контроль													

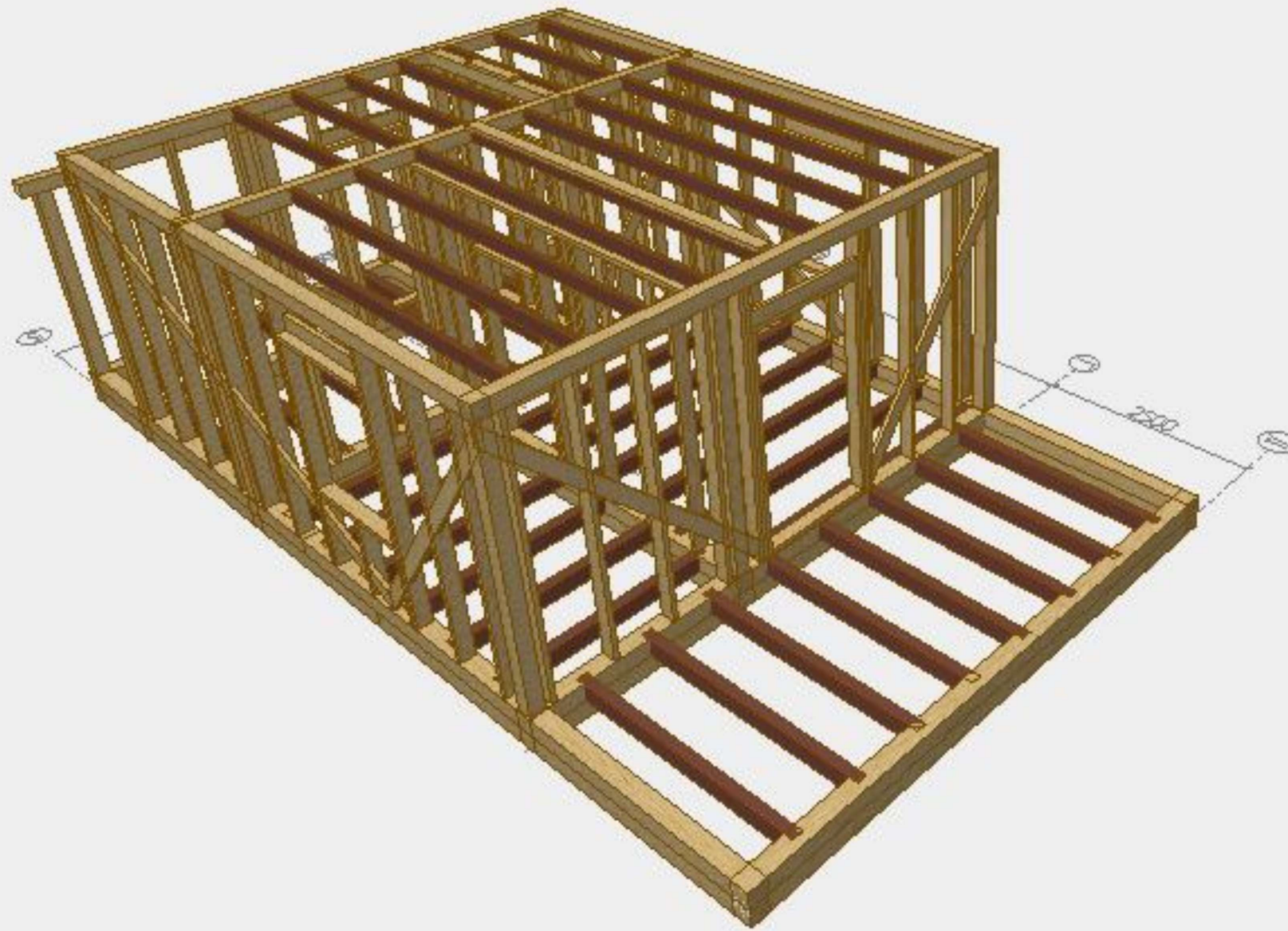
Развертка стены по оси Д



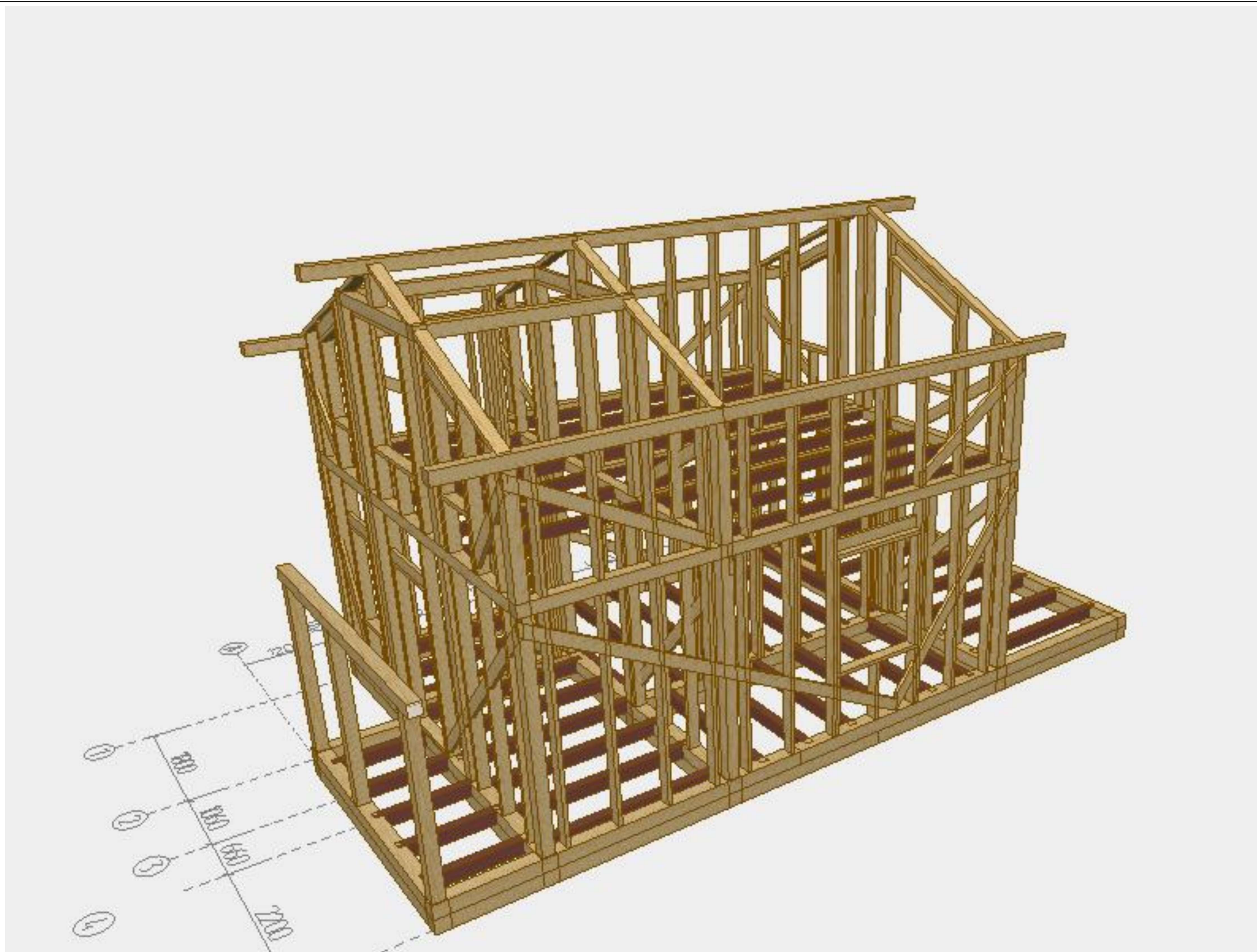
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								50	
Конструктор									
ГИП						Развертка стены по оси Д М 1 : 25	ИркутскДом		
Н.контроль									



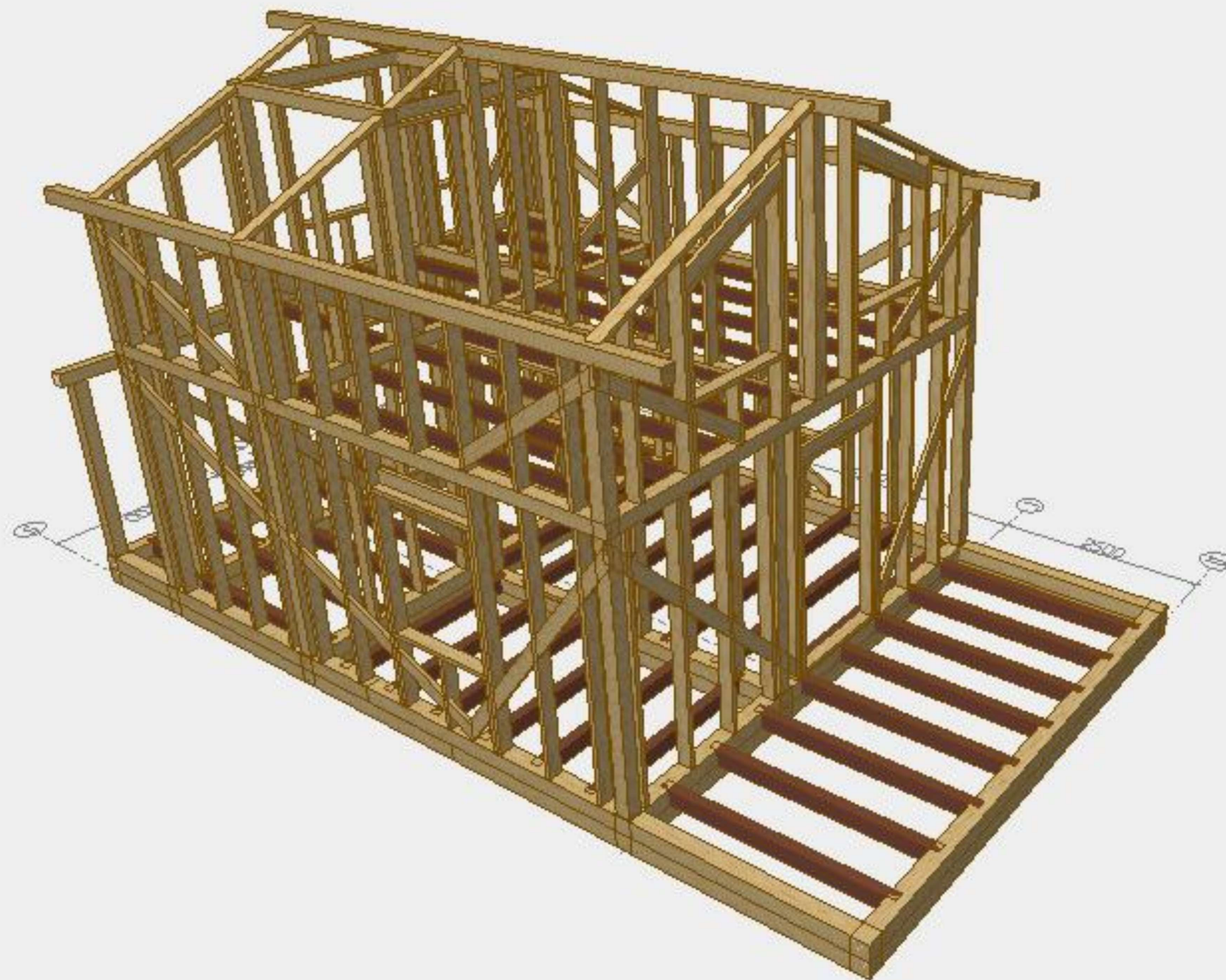
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								51	
Конструктор									
ГИП						Каркас 7	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								53	
Конструктор									
ГИП						Каркас 9	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил							55		
Конструктор									
ГИП						Каркас 11	ИркутскДом		
Н.контроль									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Малая Еланка 84 Каркас	Стадия	Лист	Листов
Проверил								56	
Конструктор									
ГИП						Каркас 12	ИркутскДом		
Н.контроль									