

Проект Дома
Дом Сосновое 39



строительная артель

АЛЕКСАНДРА ВОЙТКЕВИЧА

<http://megaartel.ru>



Иркутск, 2022 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

№ Листа	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Вид 1	
3	Вид 2	
4	Вид 3	
5	Вид 4	
6	План на отм. 0,000	
7	План на отм. +2,530	
8	Фасад в осях 1 - 4	
9	Фасад в осях А - Д	
10	Фасад в осях 4 - 1	
11	Фасад в осях Д - А	
12	Разрез 1 - 1	
13	Разрез 2 - 2	
14	Узлы	
15	Вид 5	
16	Вид 6	
17	План фундамента	
18	План балок на отм. -0,480	
19	План балок на отм. -0,300	
20	План балок на отм. +2,300	
21	План балок на отм. +3,000	
22	План подстропильных балок	
23	План кровли	
24	Вид 7	
25	План стропил	
26	Вид 8	
27	Развертка ската № 1	
28	План на отм. 0,000	
29	Развертка стены по оси 1	
30	Развертка стены по оси 2	

31	Развертка стены по оси 3	
32	Развертка стены по оси Б	
33	Развертка стены по оси В	
34	Развертка стены по оси Г	
35	Развертка стены по оси Д	
36-45	Каркас 1- каркас 10	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект дома выполнен на основании задания на проектирование.
 Общая поэтажная площадь застройки дома 38,44 м кв.
 Размеры по крайним точкам стен 6,2х6,2 м.

АРХИТЕКТУРНО ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Дом одноэтажный, с антресолью
 Высота этажа 2,25 и 2,8 м, гостиная - мансардная
 Состав помещений и их расположение согласованно с заказиком.
 Вход чере крыльцо, тамбур-прихожая, две спальни, с/у с тех.помещением и общее пространство кухни-гостинной.
 Кровля односкатная
 За относительную отм. 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа
 Количество окон - 6
 Количество межкомнатных дверей - 2

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундамент свайно-ростверковый, ростверк брусовой.
 Обвязка по сваям - брус 180х180 мм
 Первый венец - брус 180х180 мм
 Стены - каркасно-обшивная конструкция (с деревянным каркасом 150х40 и 100х40)
 Перекрытия на отм. 0,000 по деревянным балкам 180х100 мм
 на отм. +2,30 и 2,85 по деревянным балкам 150х40 мм
 Кровля односкатная, с организованным внешним водостоком, холодная, покрытие металочерепица с уклоном 17 град. Несущими элементами являются деревянные стропила 150х40 мм.
 Наружняя отделка стен планкен. залняя стенка - металл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	- АР			
						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								1.1	1
							строительная артель Александра Войткевича		

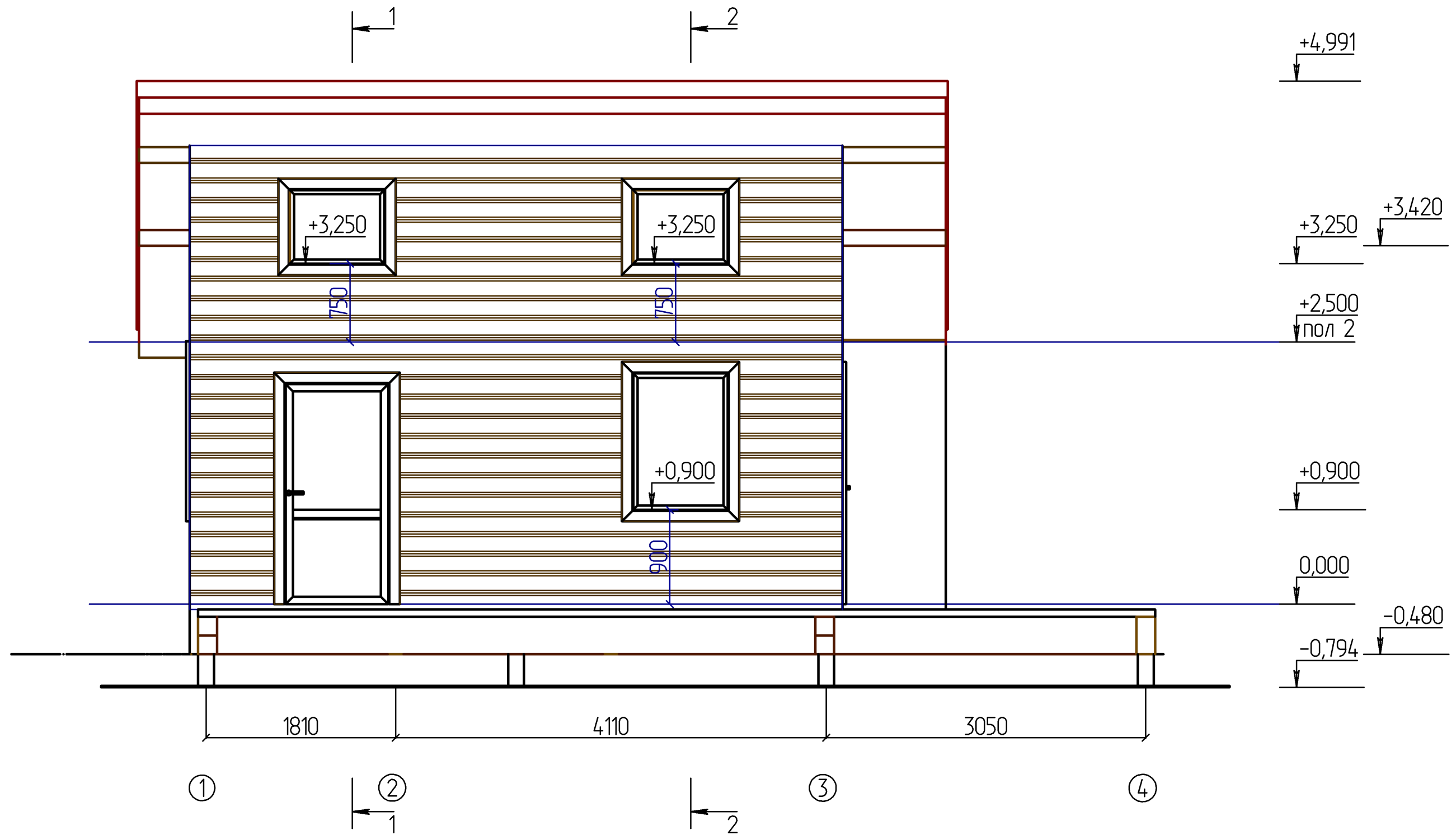


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								2	
						Вид 1	строительная артель Александра Войткевича		



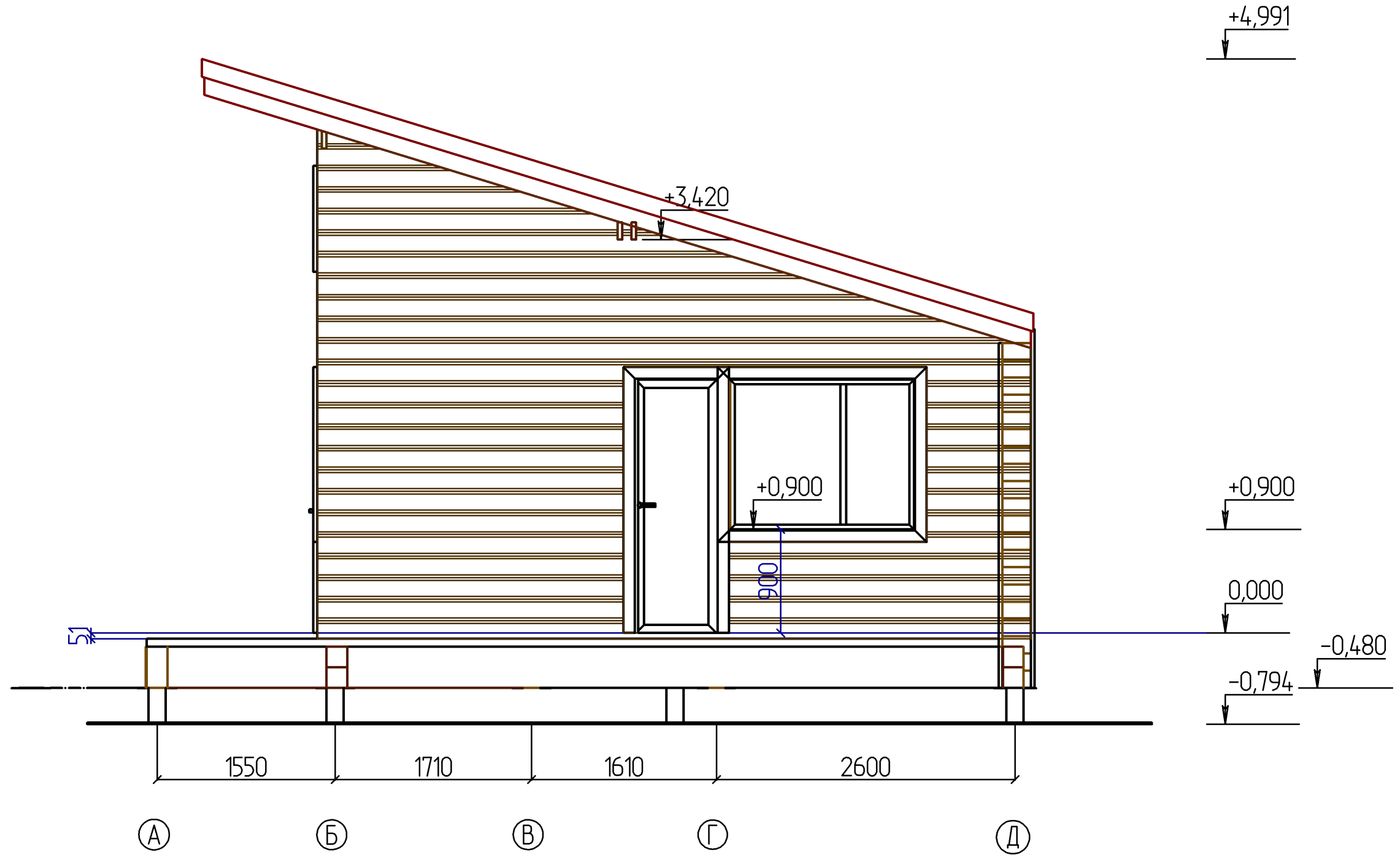
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								3	
						Вид 2	строительная артель Александра Войткевича		

Фасад в осях 1 - 4



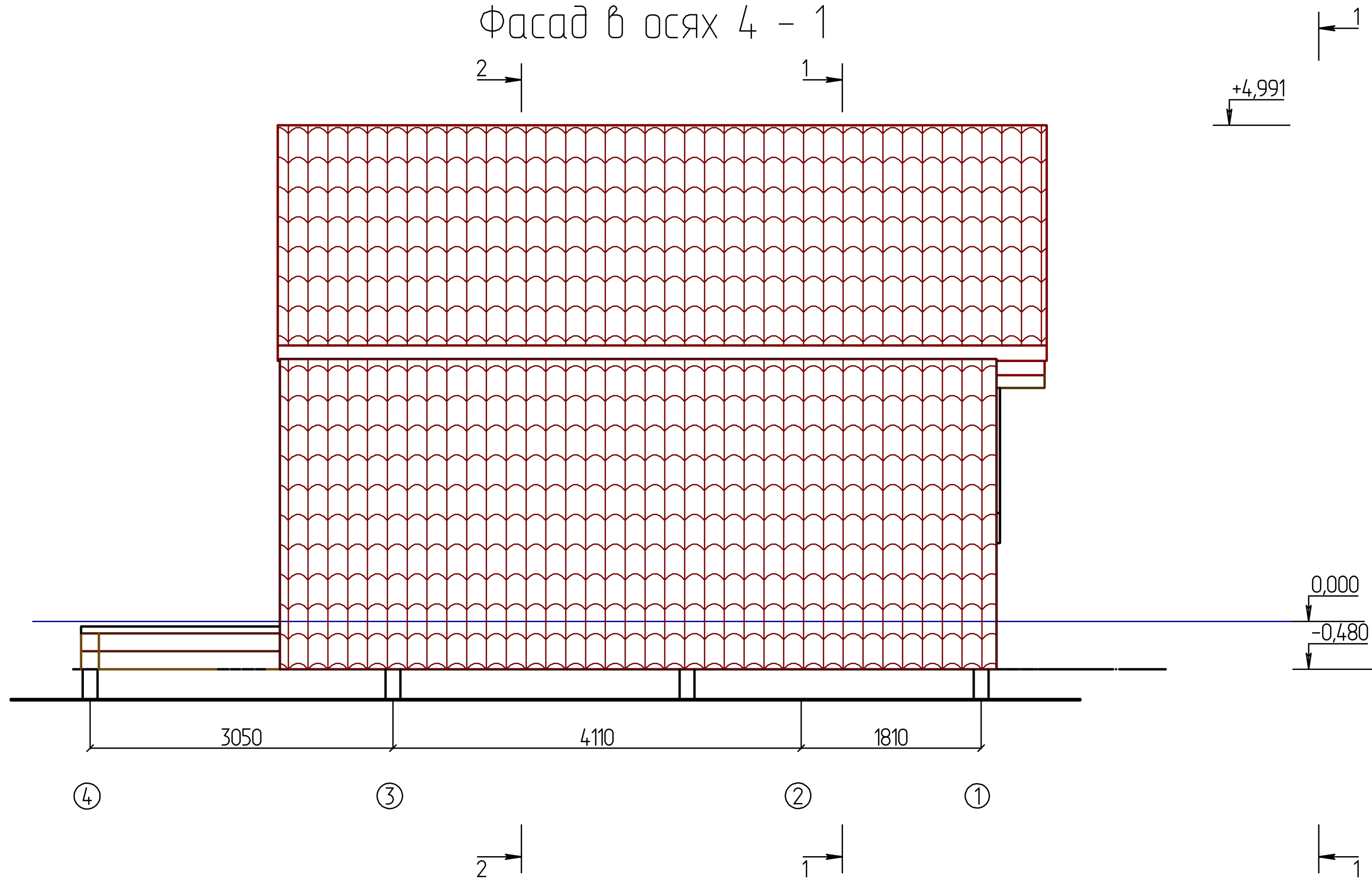
						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	
Разработал						Дом Сосновое 39				8	
									Фасад в осях 1 - 4 М 1 : 40		

Фасад в осях А - Д



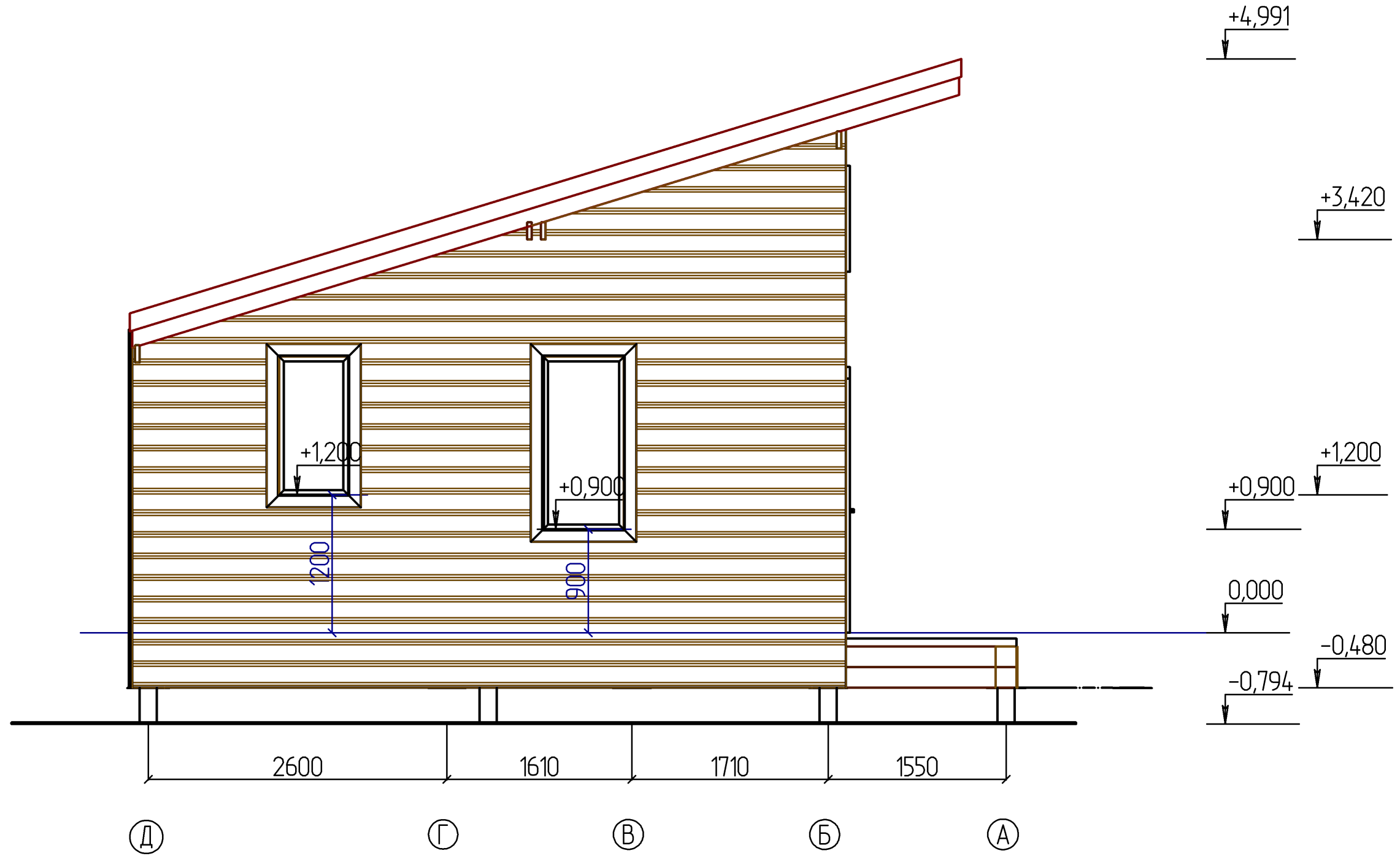
						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Сосновое 39			Стадия	Лист	Листов
						Фасад в осях А - Д М 1 : 40			строительная артель Александра Войткевича		

Фасад в осях 4 - 1



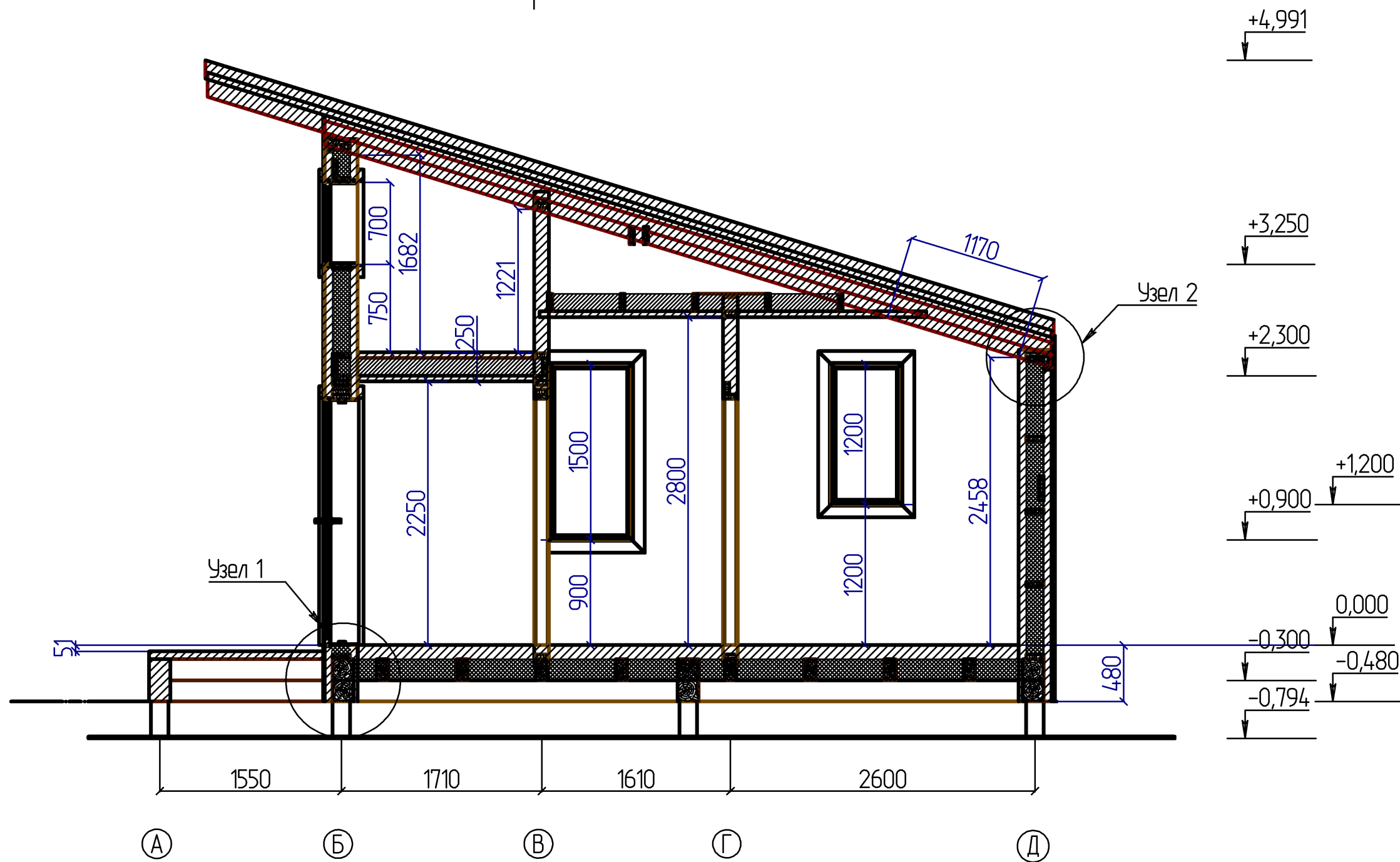
						- АС				
					Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Сосновое 39		Стадия	Лист	Листов
								10		
						Фасад в осях 4 - 1 М 1 : 40		строительная артель Александра Войткевича		

Фасад в осях Д - А



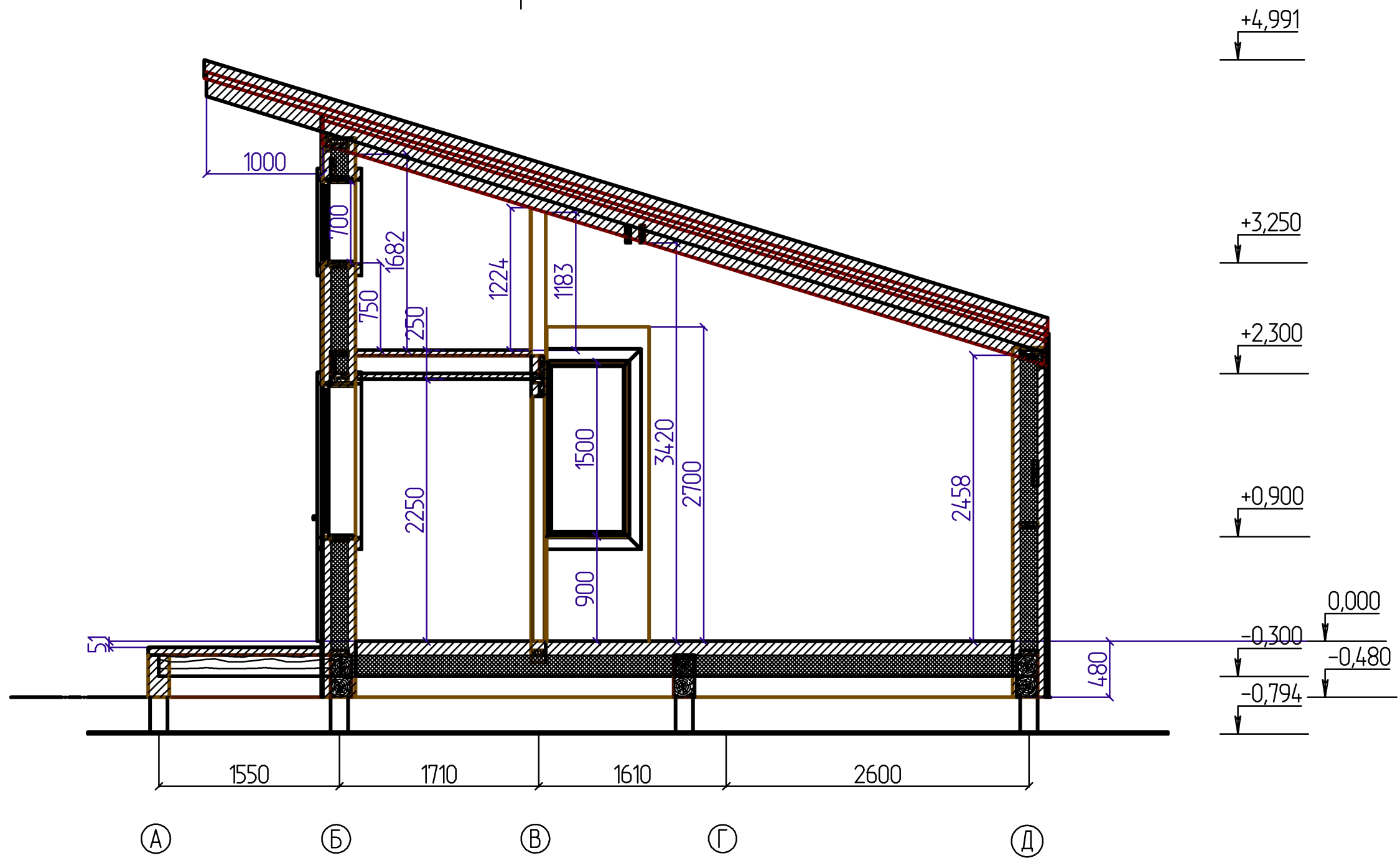
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал								Дом Сосновое 39		
								11		
								строительная артель Александра Войткевича		
								Фасад в осях Д - А		
								М 1 : 40		

Разрез 1 - 1

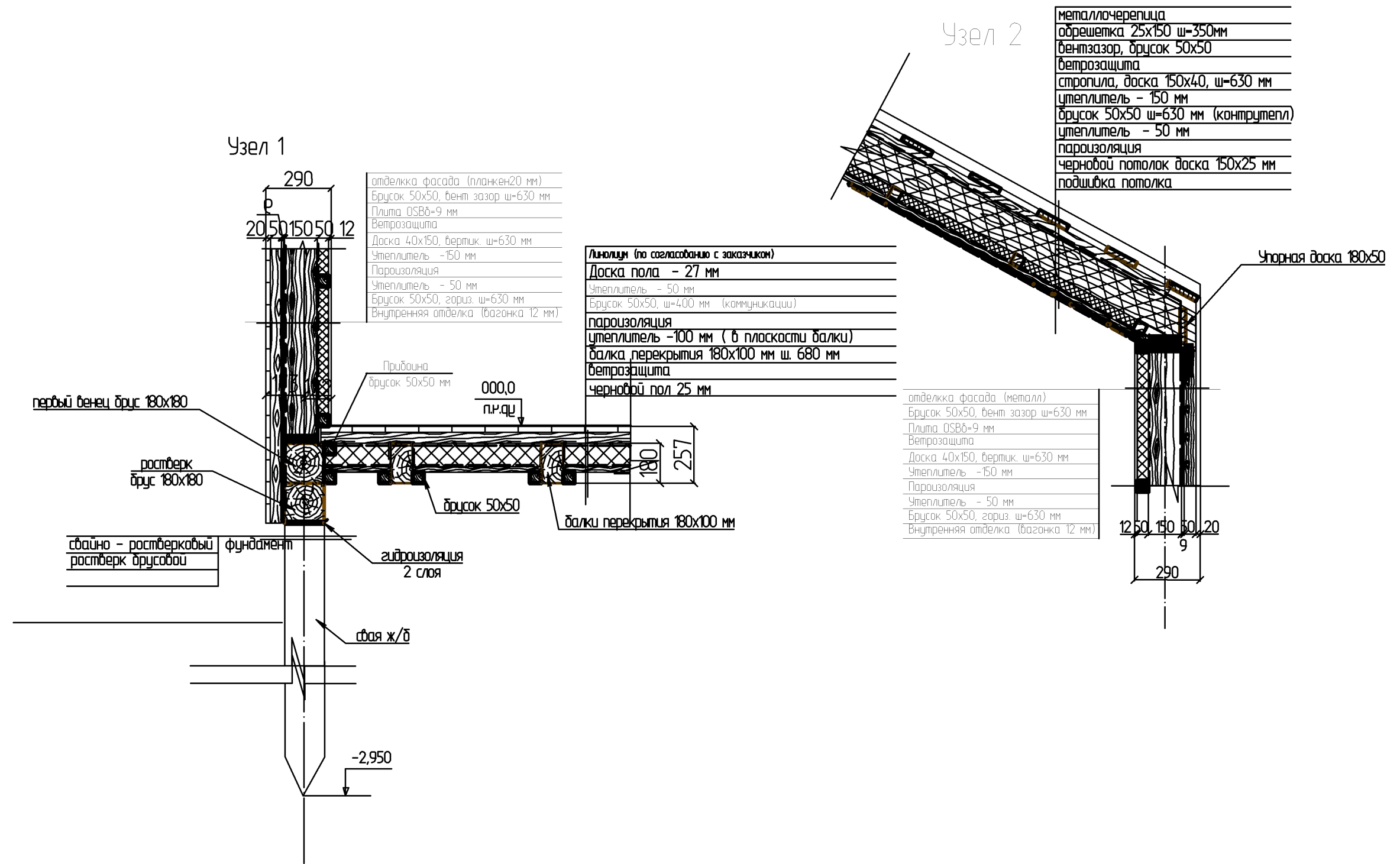


						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Сосновое 39			Стадия	Лист	Листов
						Разрез 1 - 1 М 1 : 40			строительная артель Александра Войткевича		

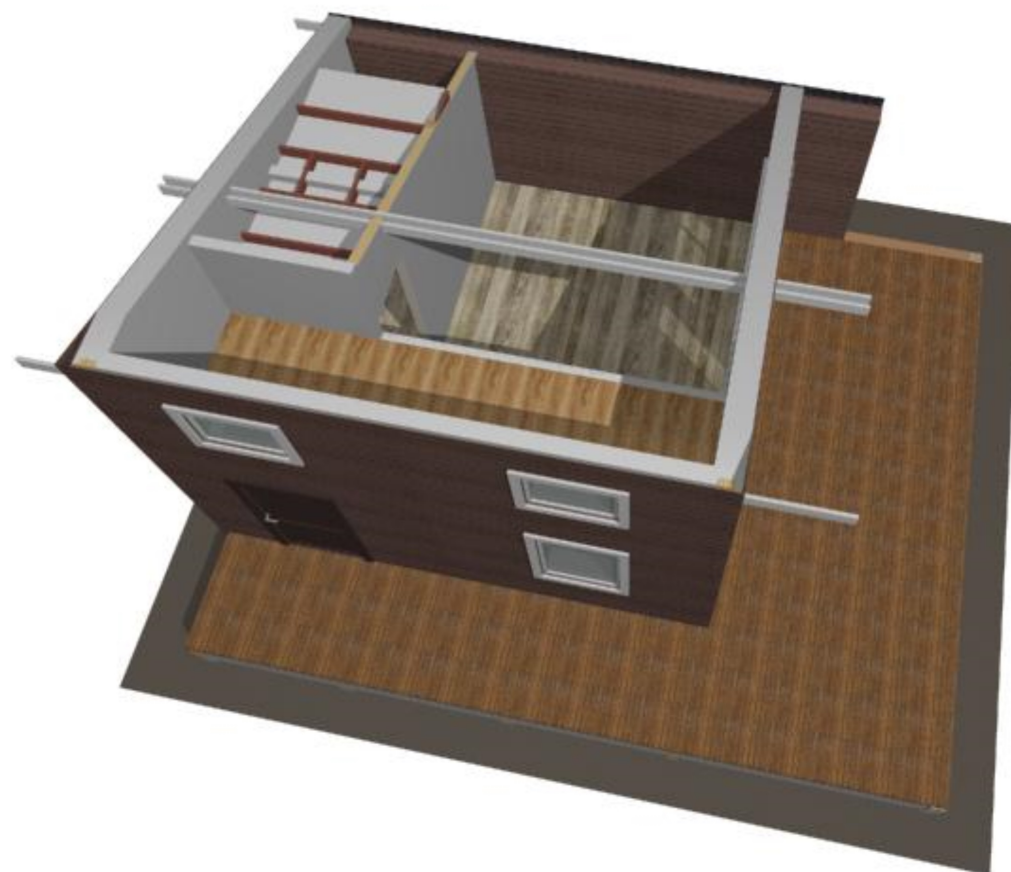
Разрез 2 - 2



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								13	
						Разрез 2 - 2 М 1 : 40	строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал									
Дом Сосновое 39						Стадия	Лист	Листов	
							14		
Узлы М 1 : 20						строительная артель Александра Войткевича			

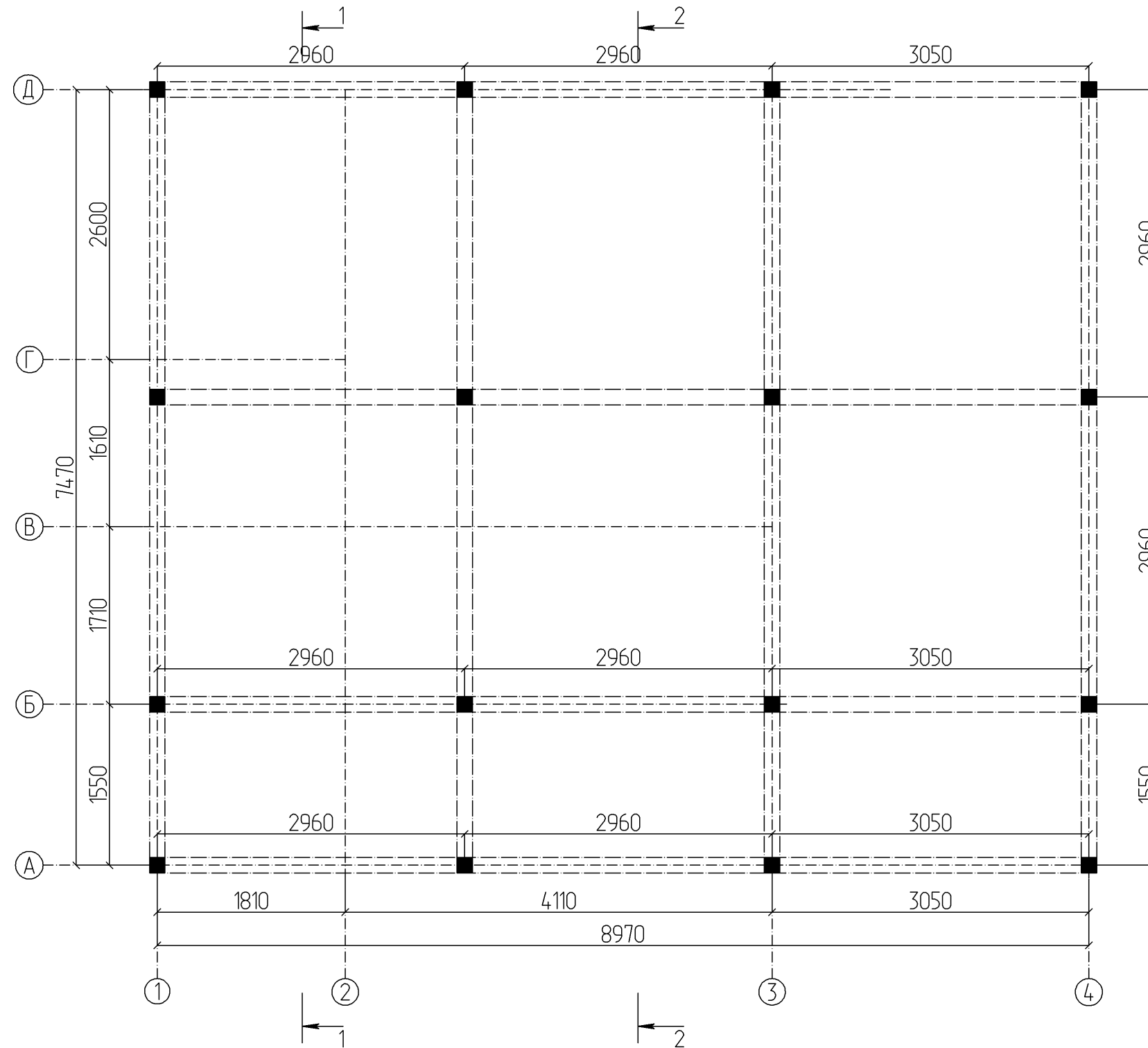


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								15	
						Вид 5	строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								16	
						Вид 6	строительная артель Александра Войткевича		

План фундамента

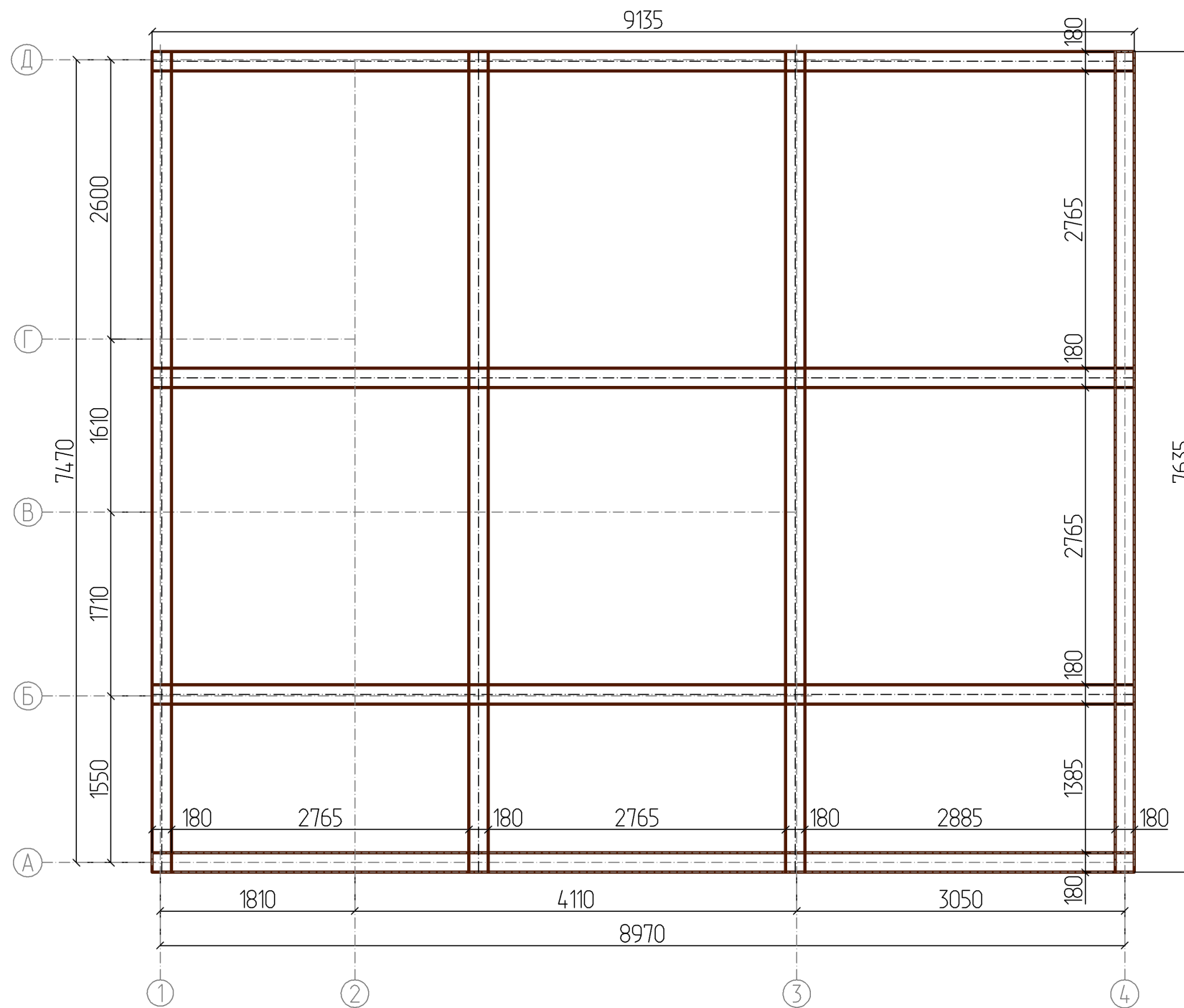


Примечание:

1. Фундамент свайно ростверковый
2. Ростверк брусовой 180x180 мм
3. Сваи 150x150x 2500 с оголовками, высота от верхней точки - 300 мм

						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								17	
						План фундамента М 1 : 50	строительная артель Александра Войткевича		

План обвязки по сваям

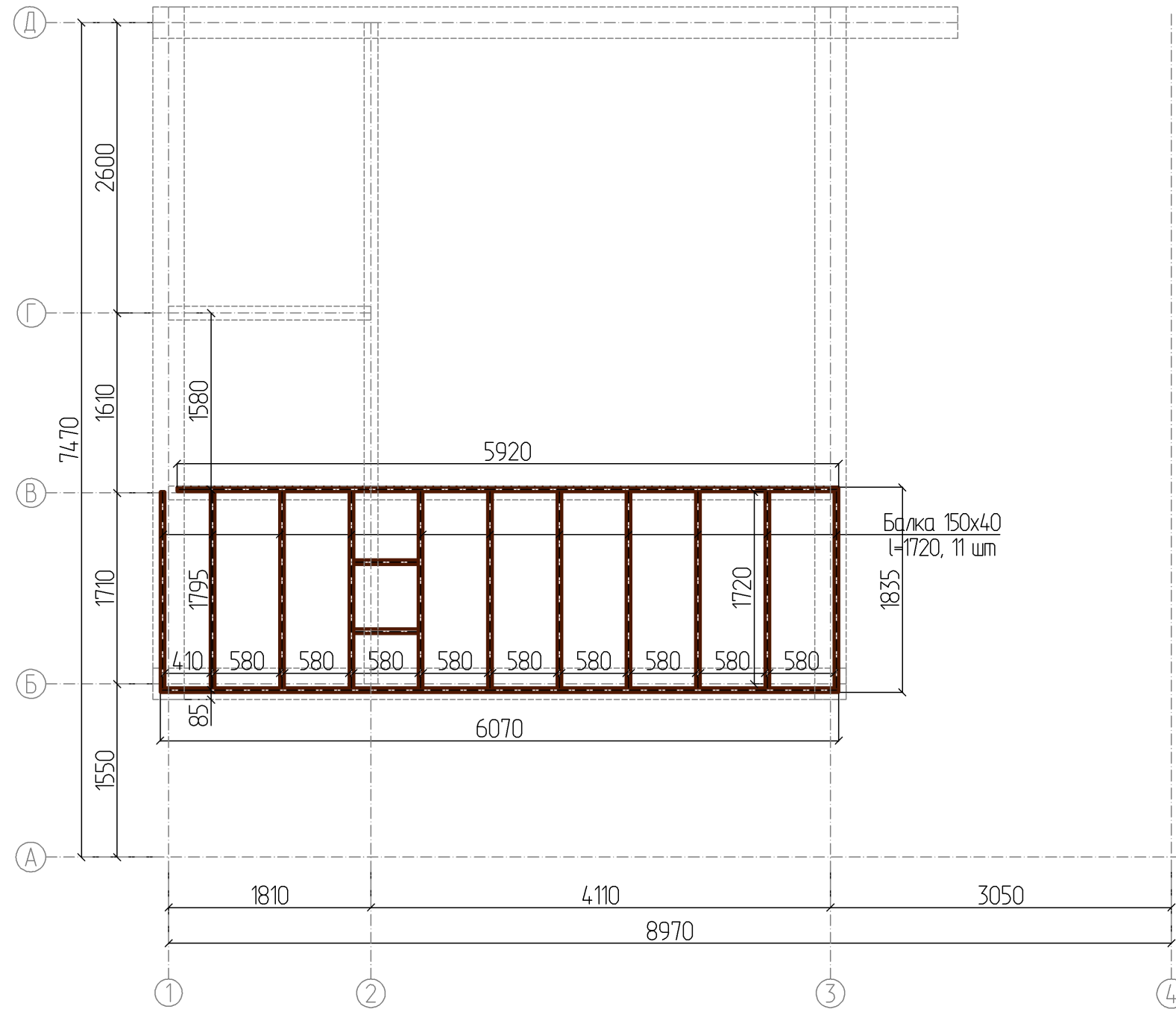


Примечание:

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

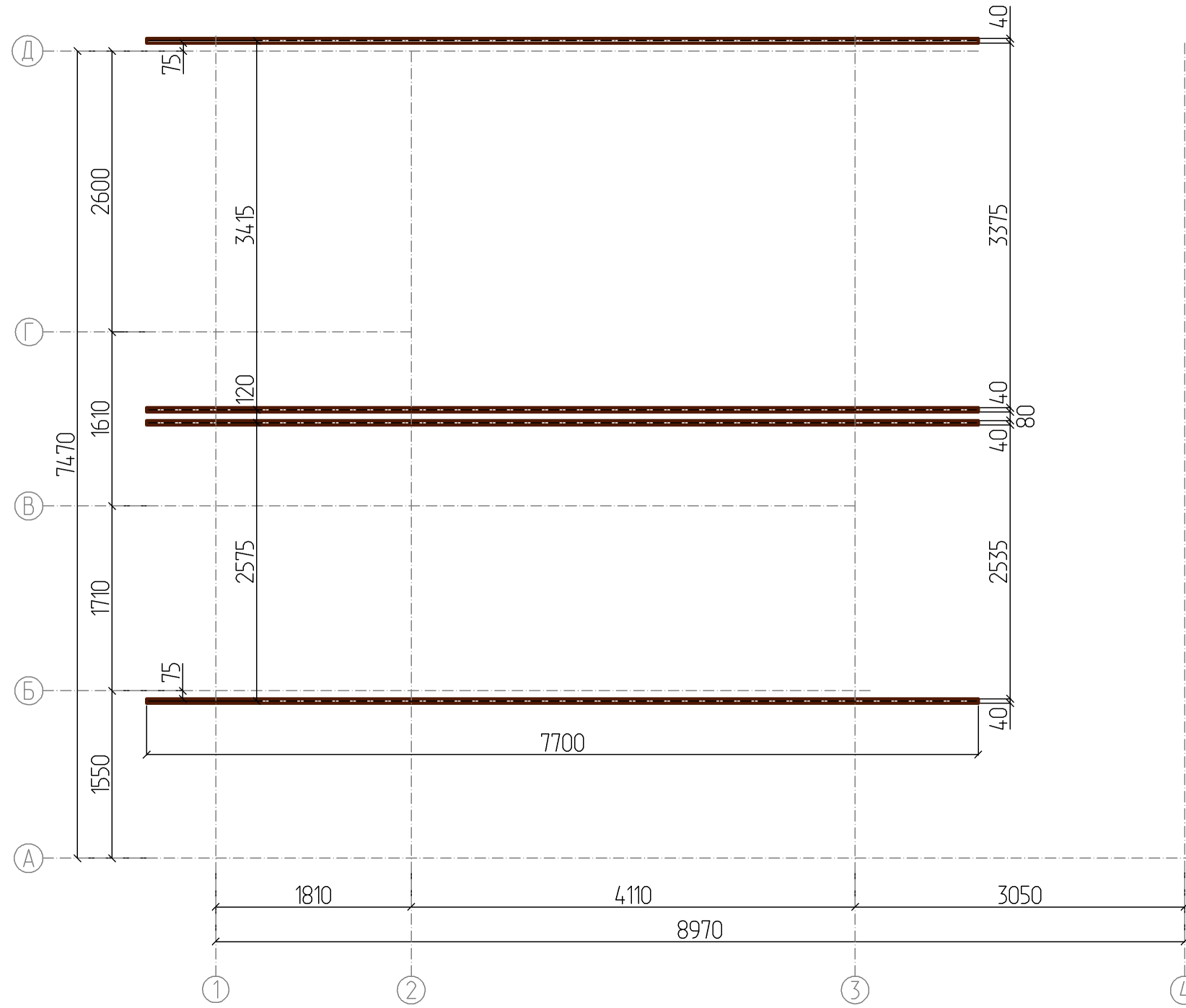
						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								18	
						План обвязки по сваям М 1 : 50	строительная артель Александра Войткевича		

План балок на отм. +2,300



						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								20	
						План балок на отм. +2,300 М 1 : 50	строительная артель Александра Войткевича		

План подстропильных балок



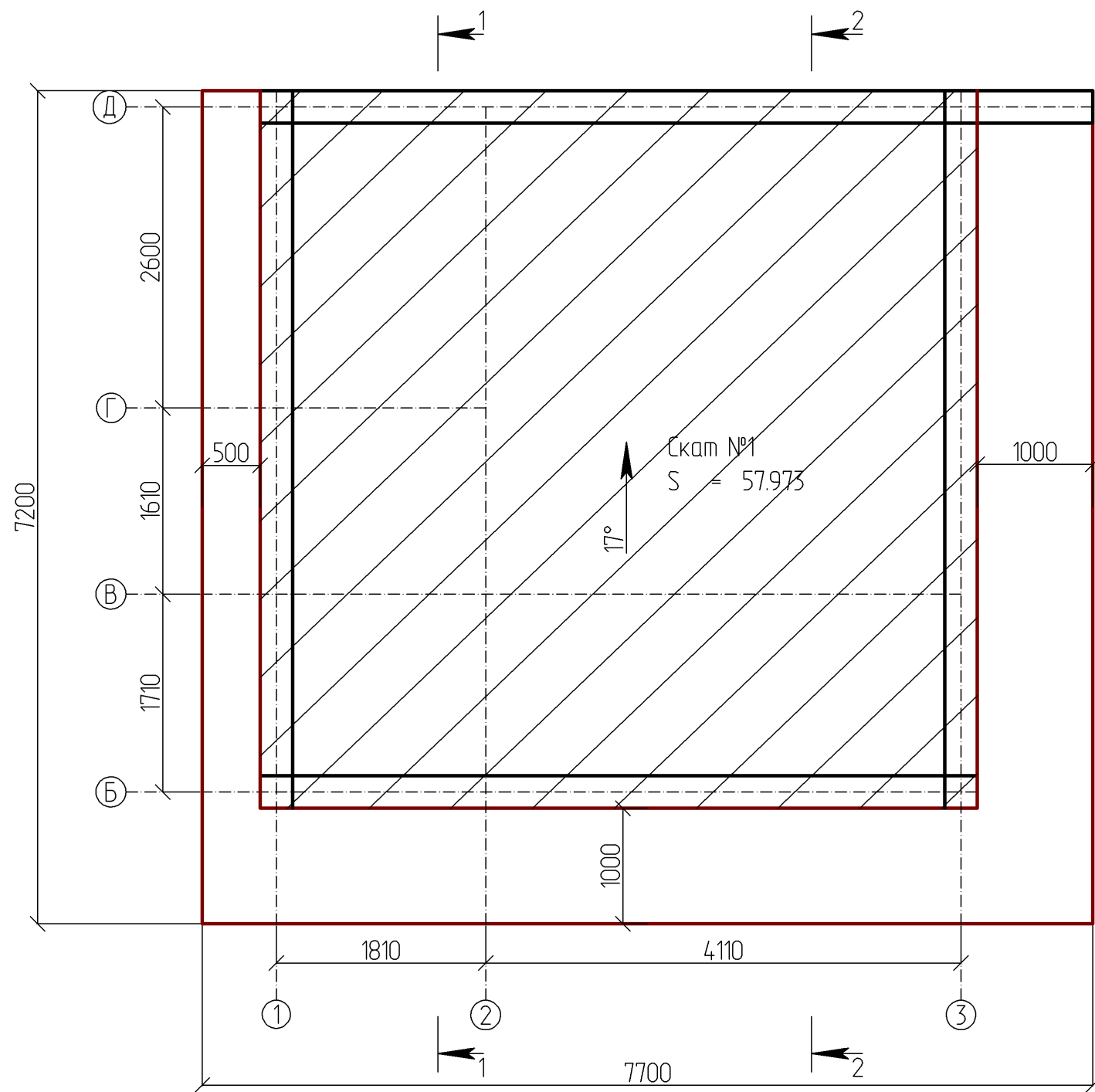
						- AP			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								22	
						План подстропильных балок М 1 : 50	строительная артель Александра Войткевича		

План кровли

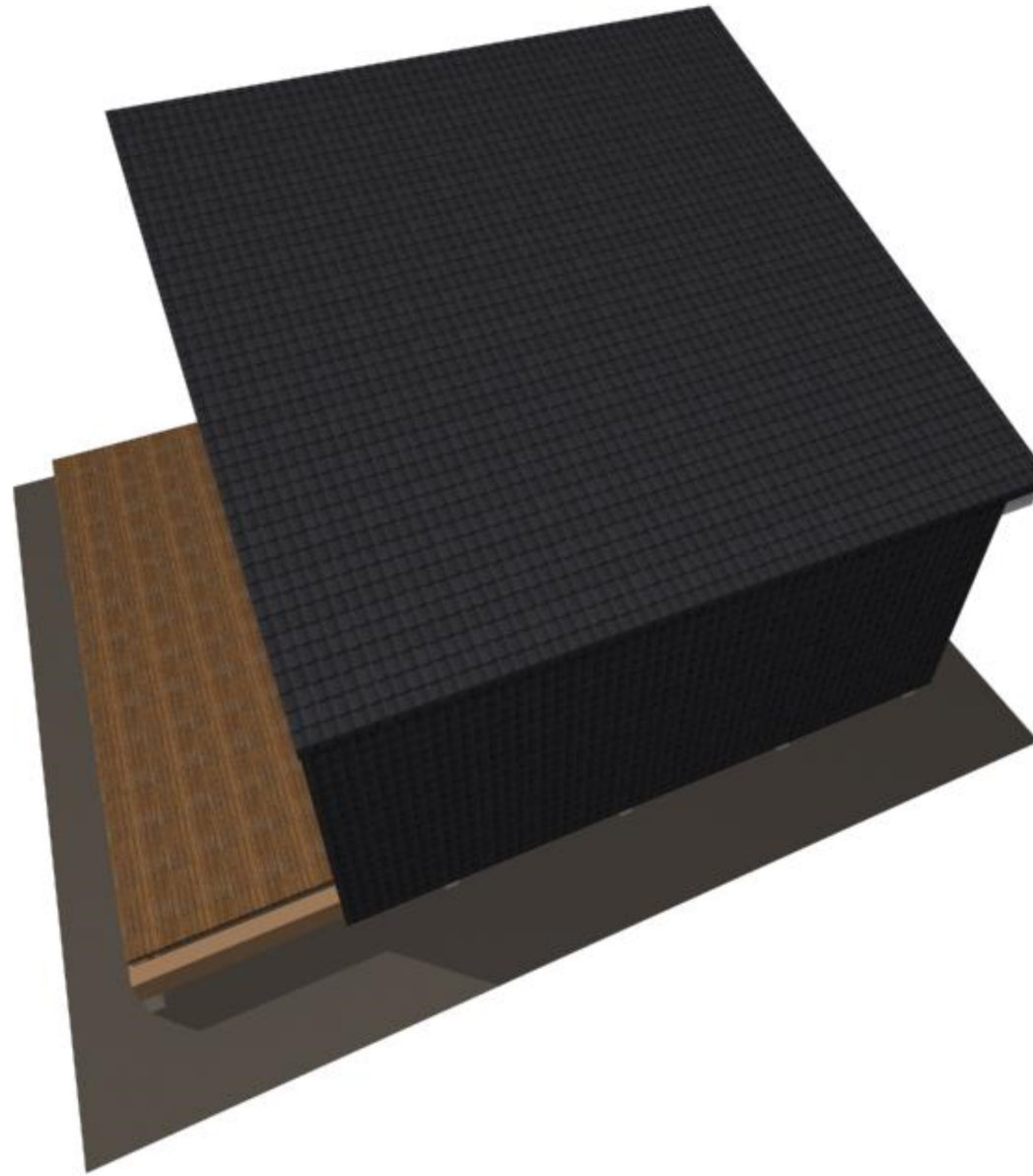
Всего по скатам:

$S = 57,973$

$S_{\text{метл}} = 40,196$

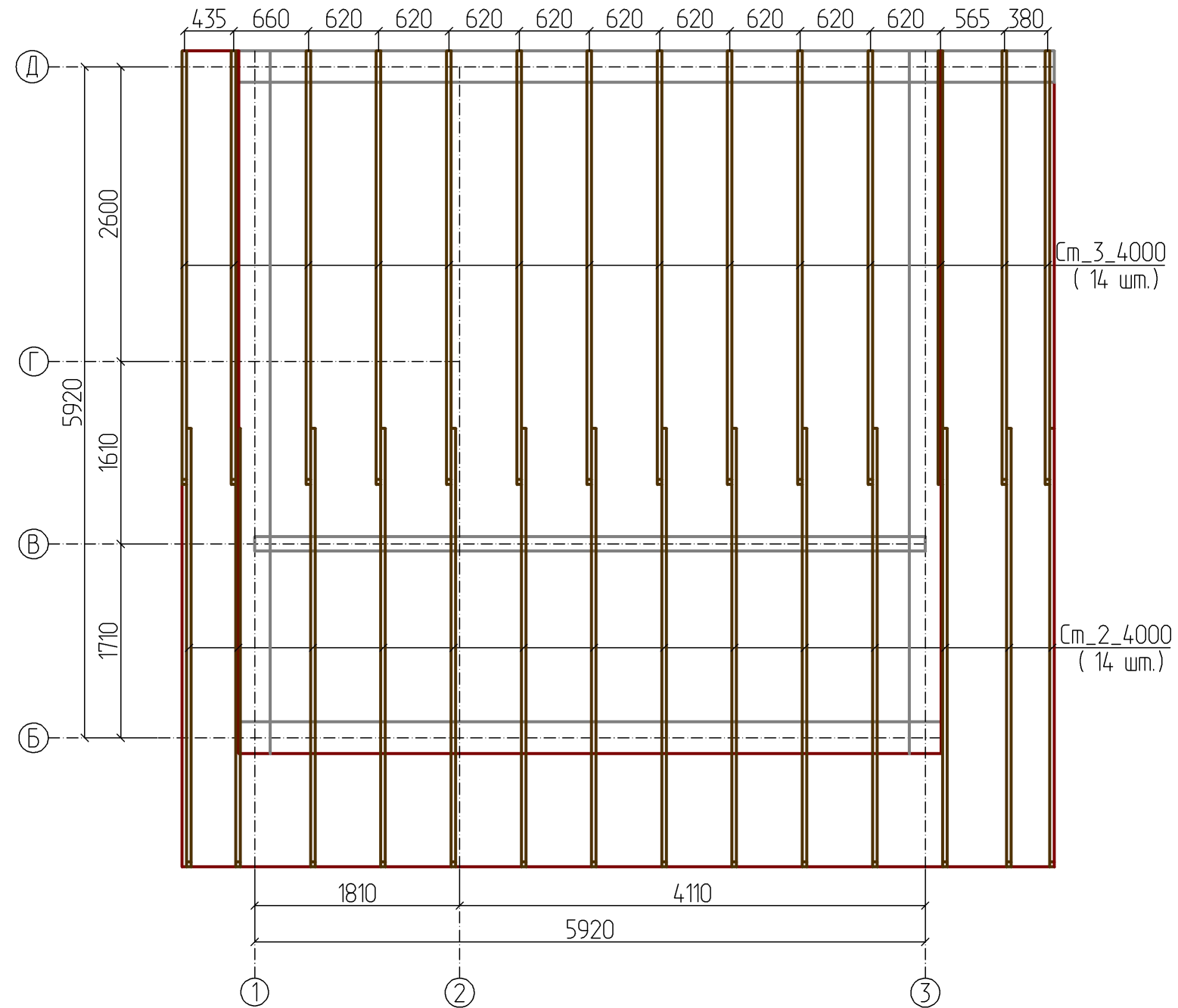


						- АР				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						Дом Сосновое 39		Стадия	Лист	Листов
								23		
						План кровли М 1 : 50		строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								24	
						Вид 7	строительная артель Александра Войткевича		

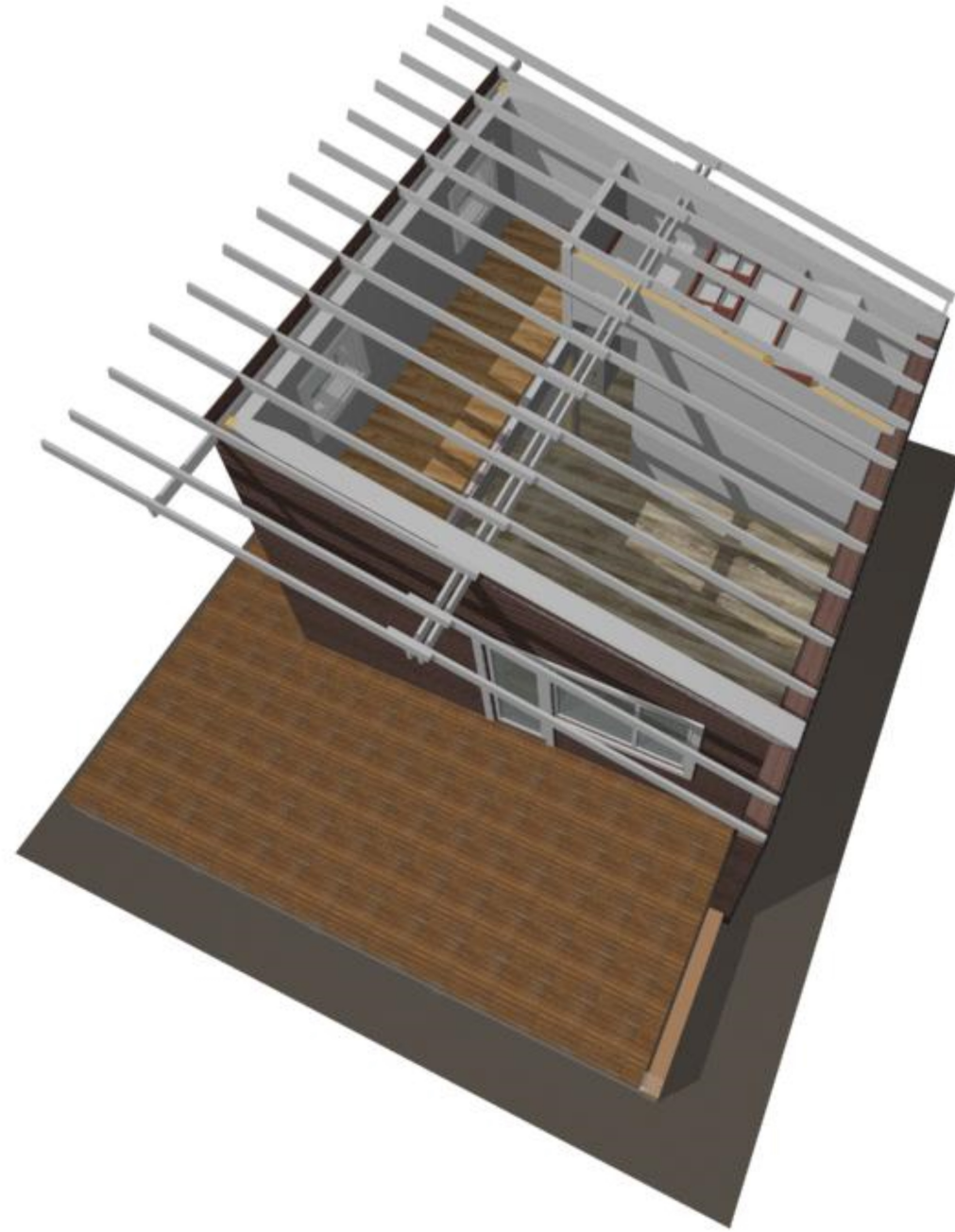
План стропил



Примечание:

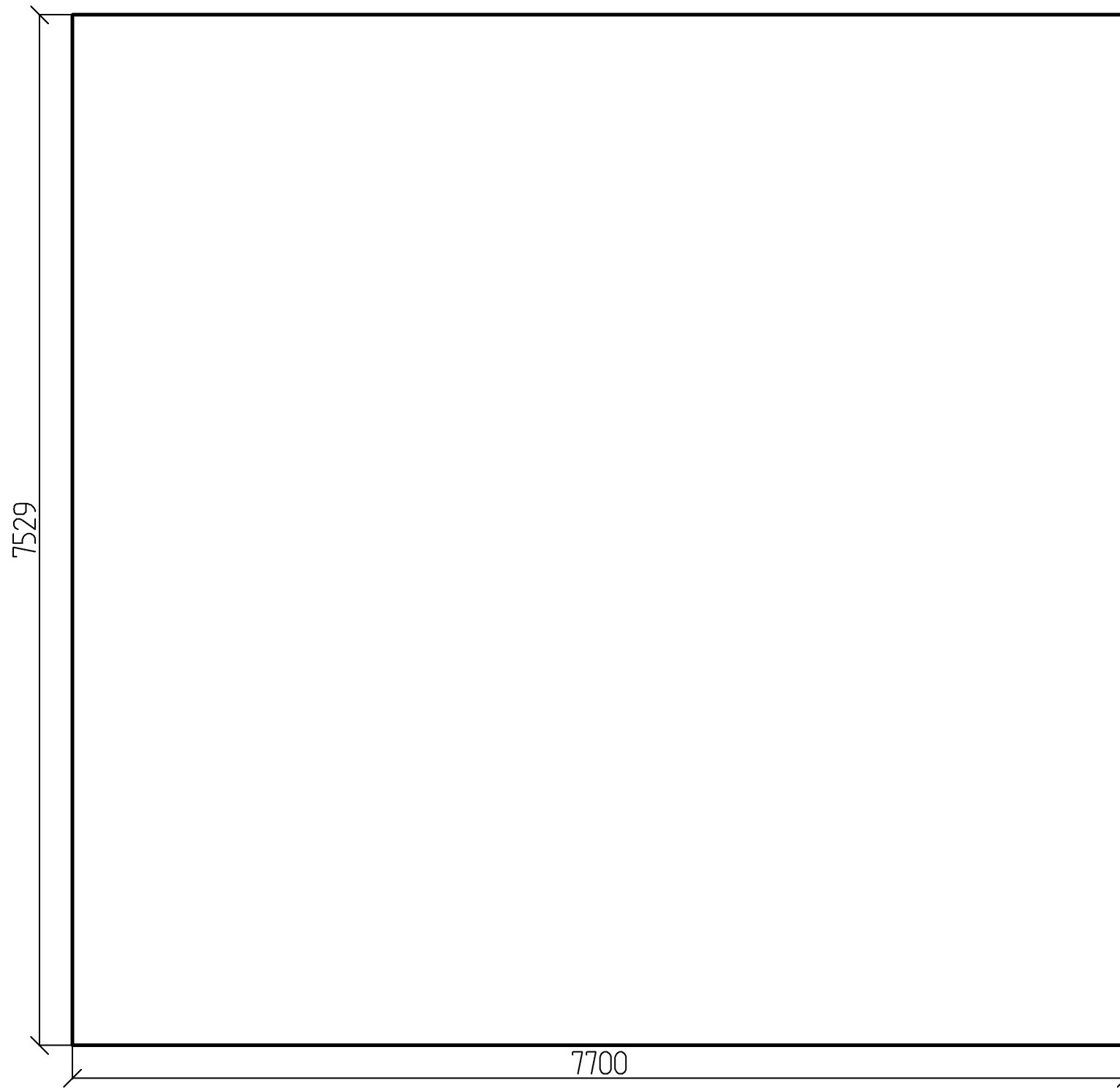
1. При монтаже стропильной системы согласовать отверстия под дымоходы и вентиляционные трубы, если таковые имеются.

						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								25	
						План стропил М 1 : 50	строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								26	
						Вид 8	строительная артель Александра Войткевича		

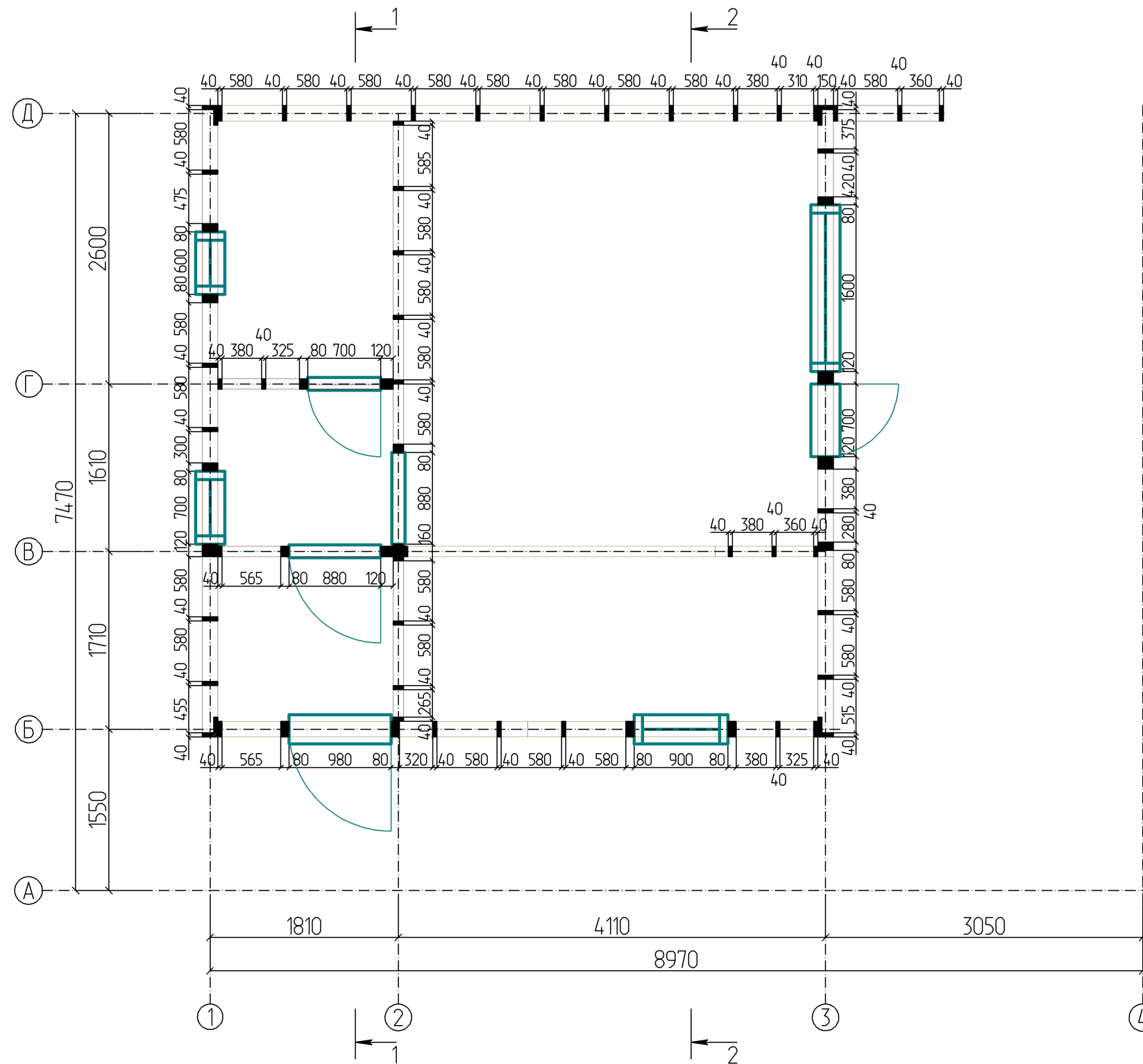
Развертка ската № 1



S = 57.973
P = 30.458

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								27	
						Развертка ската № 1 М 1 : 40	строительная артель Александра Войткевича		

План стоек каркаса

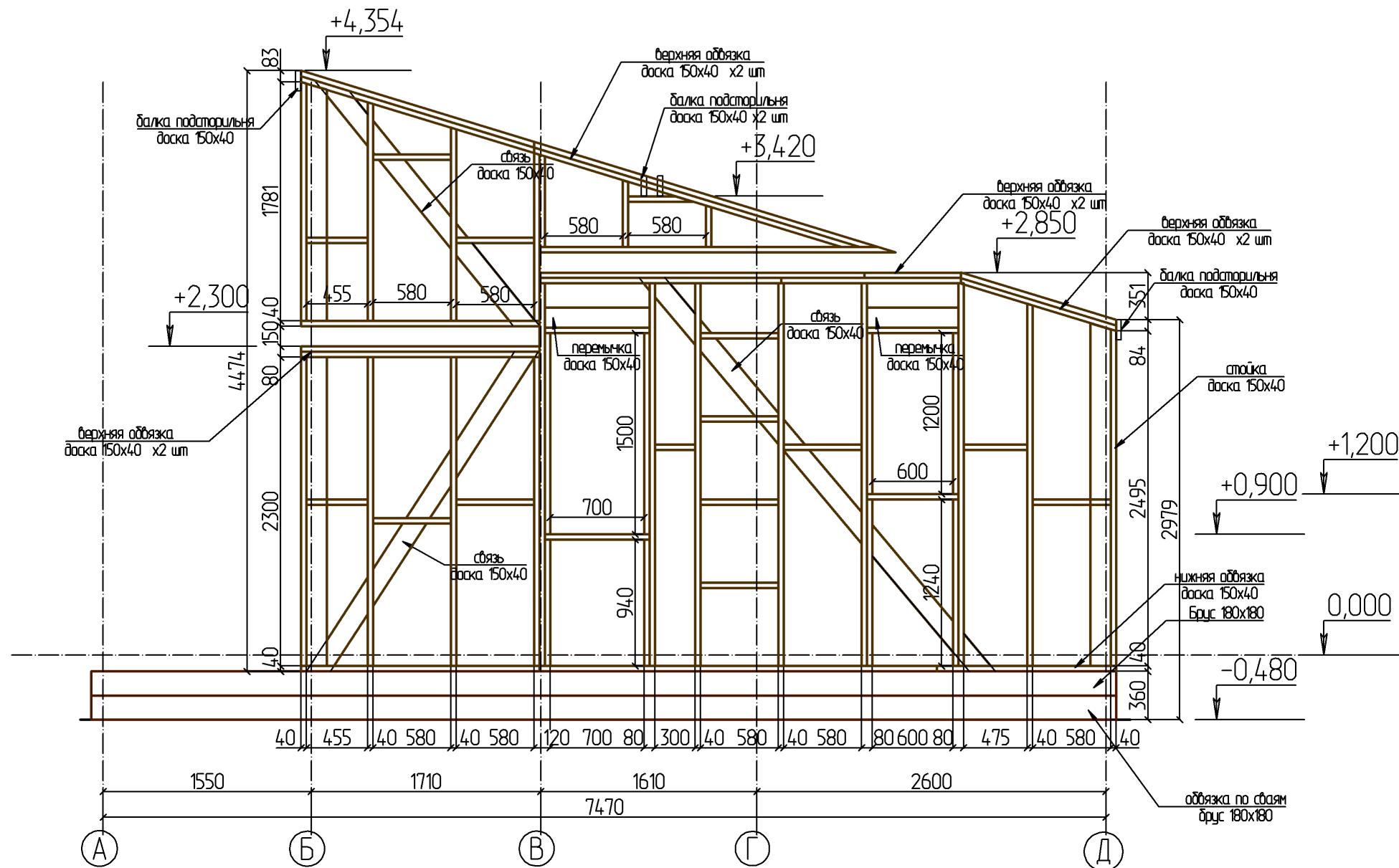


Примечание:

1. Каркас наружных стен дома выполнен из доски сечением 150x40
2. каркас внутренних перегородок выполнен из доски сечением 100x40

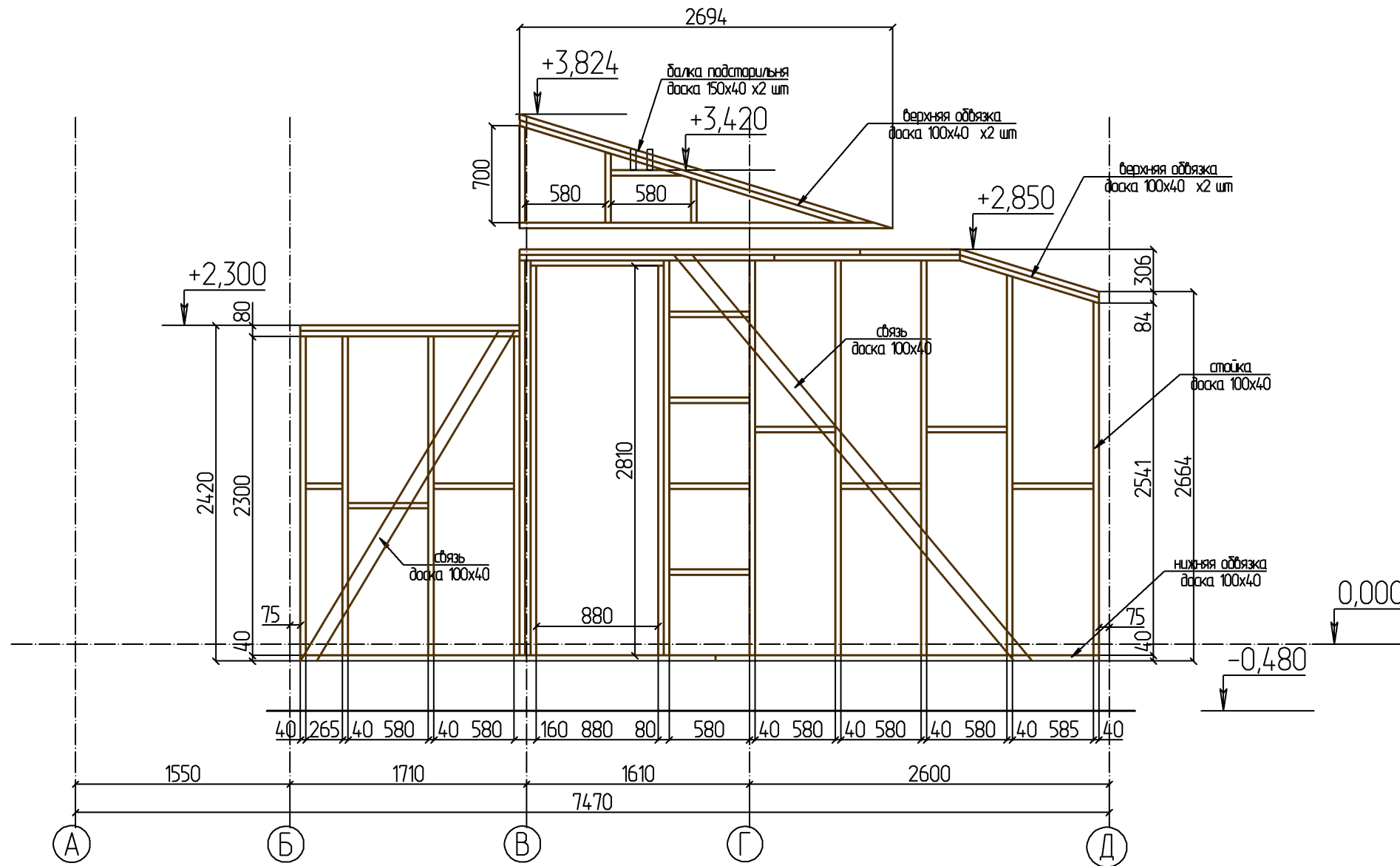
						- АР					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Сосновое 39			Стадия	Лист	Листов
						План стоек каркаса М 1 : 50			строительная артель Александра Войткевича		

Развертка стены по оси 1



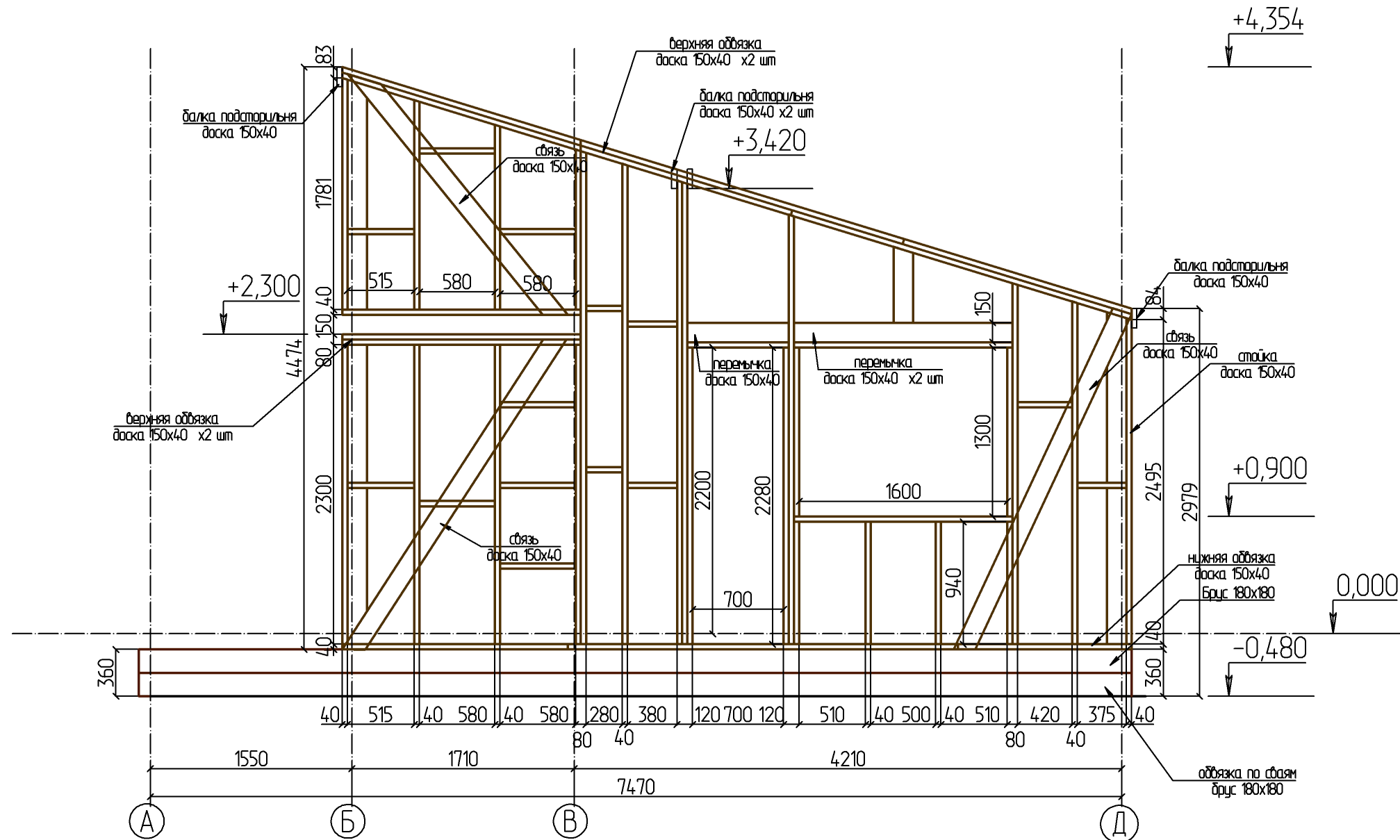
						- АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал								
						Дом Сосновое 39		
						Стадия		
						Лист 29		
						Листов		
						Развертка стены по оси 1 М 1 : 40		
						строительная артель Александра Войткевича		

Развертка стены по оси 2



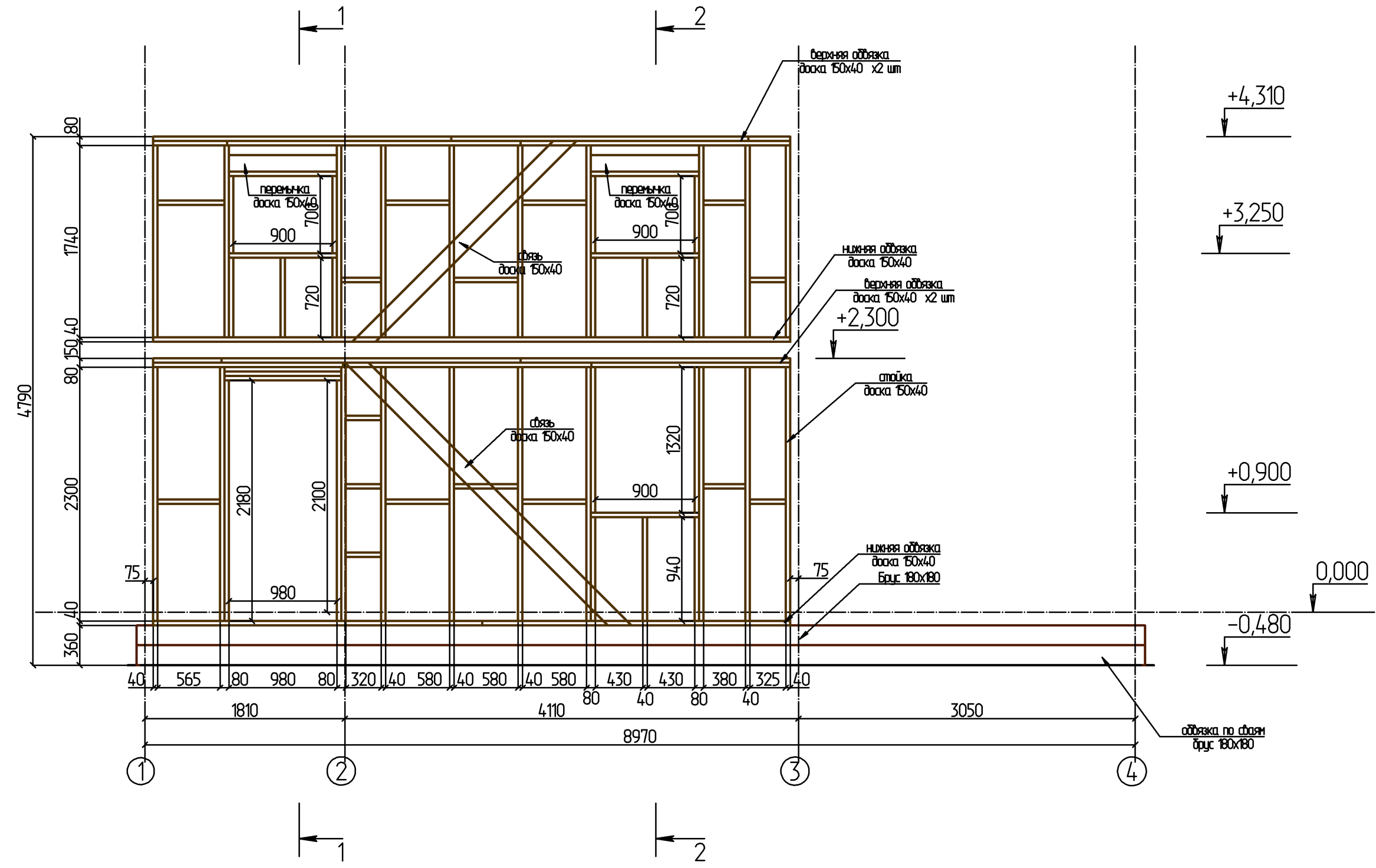
						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Сосновое 39			Стадия	Лист	Листов
						Развертка стены по оси 2 М 1 : 40			строительная артель Александра Войткевича		

Развертка стены по оси 3



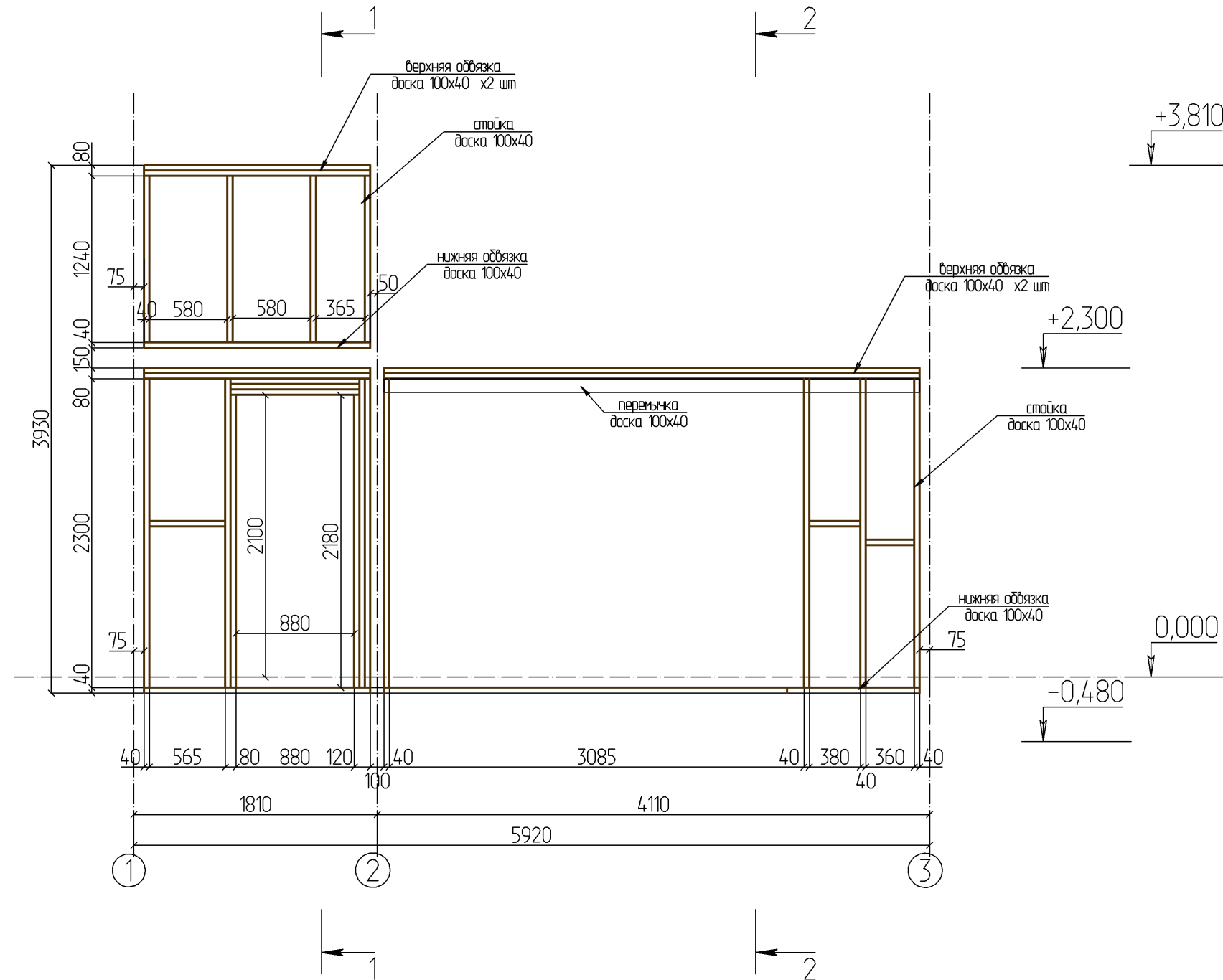
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								31	
						Развертка стены по оси 3 М 1 : 40	строительная артель Александра Войткевича		

Развертка стены по оси Б



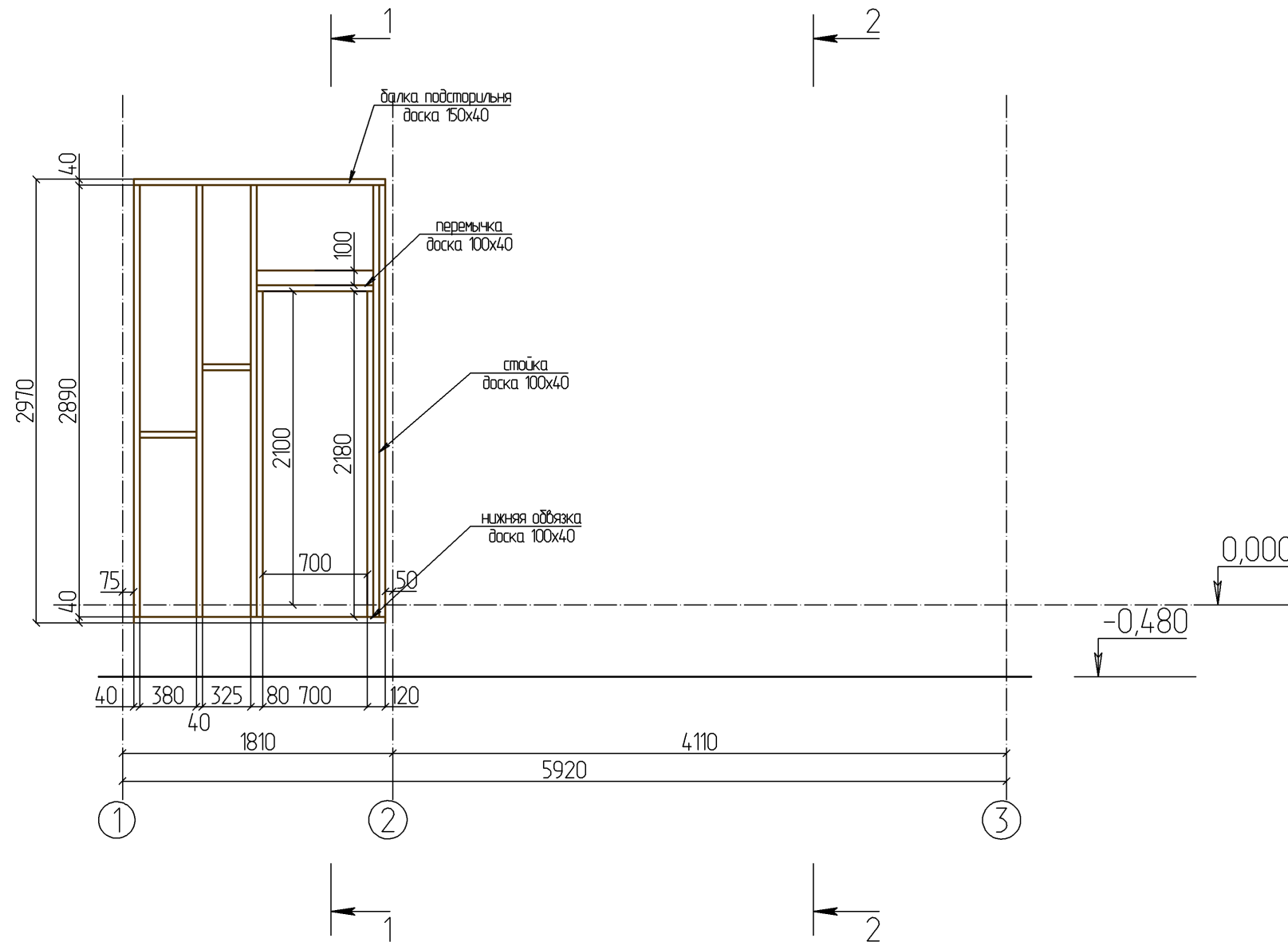
						- АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал								
						Дом Сосновое 39		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						32		
						строительная артель Александра Войткевича		
						Развертка стены по оси Б М 1 : 40		

Развертка стены по оси В



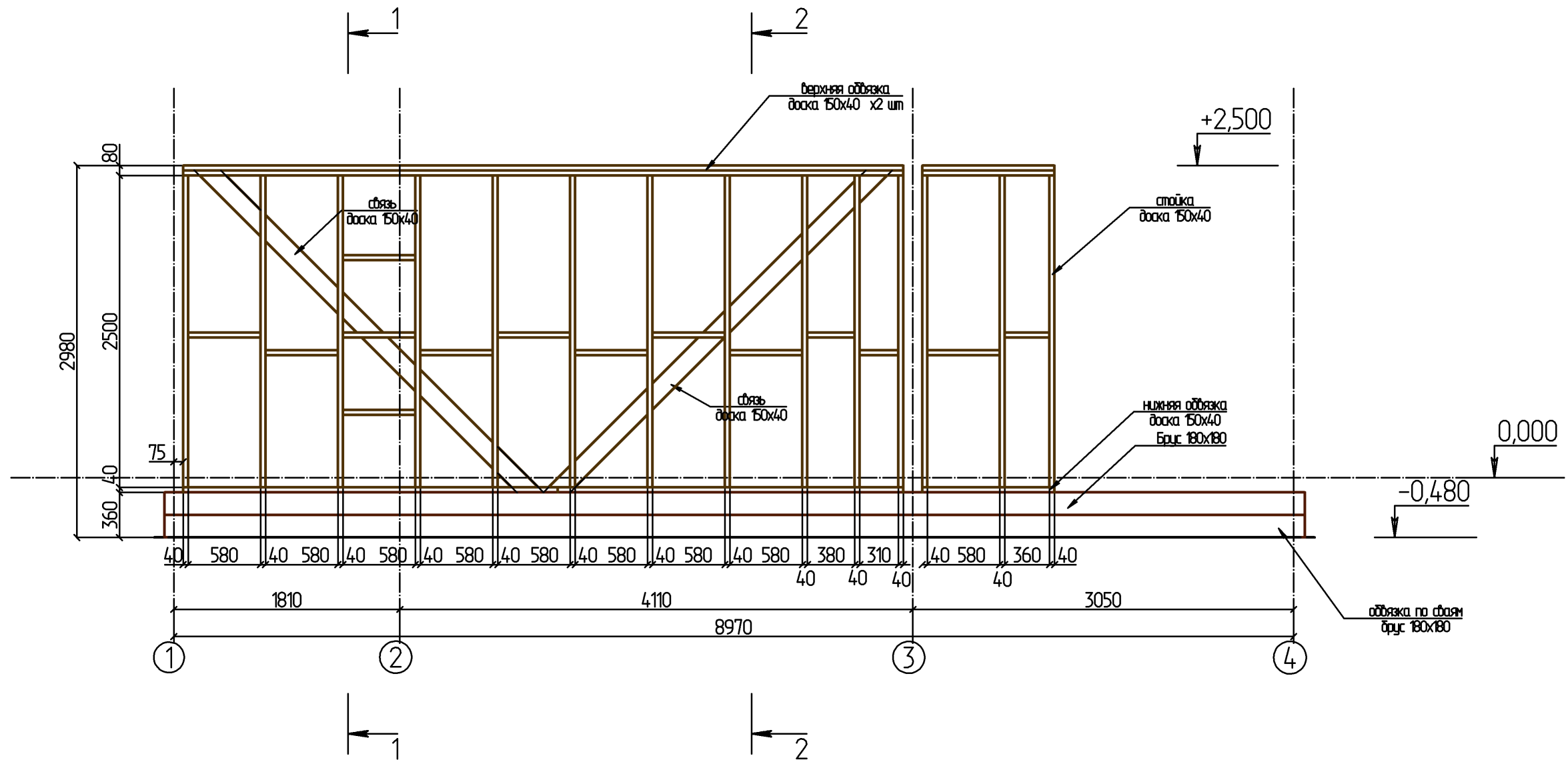
						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Сосновое 39			Стадия	Лист	Листов
						Развертка стены по оси В М 1 : 40			строительная артель Александра Войткевича		

Развертка стены по оси Г

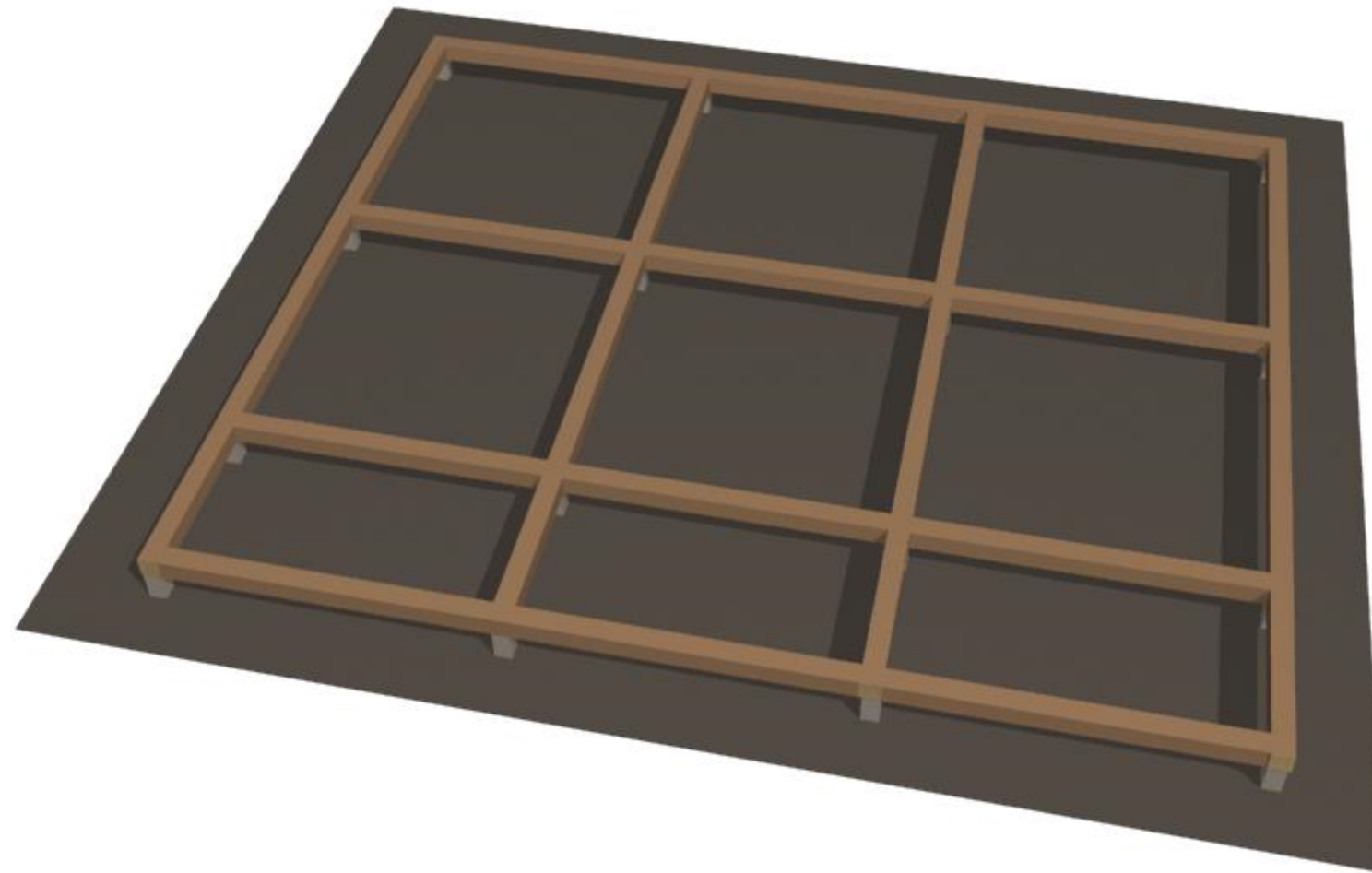


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								34	
						Развертка стены по оси Г М 1 : 40	строительная артель Александра Войткевича		

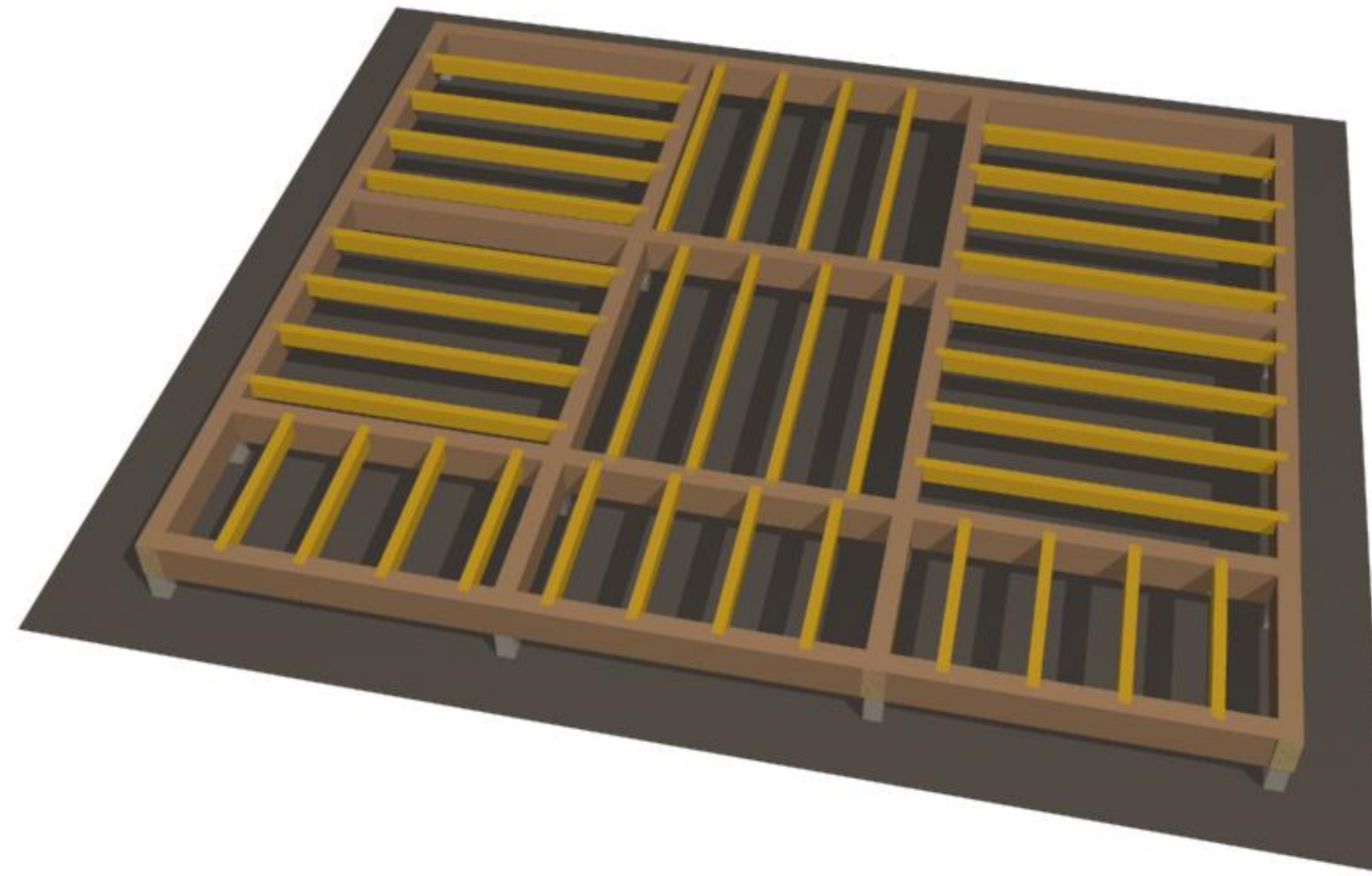
Развертка стены по оси Д



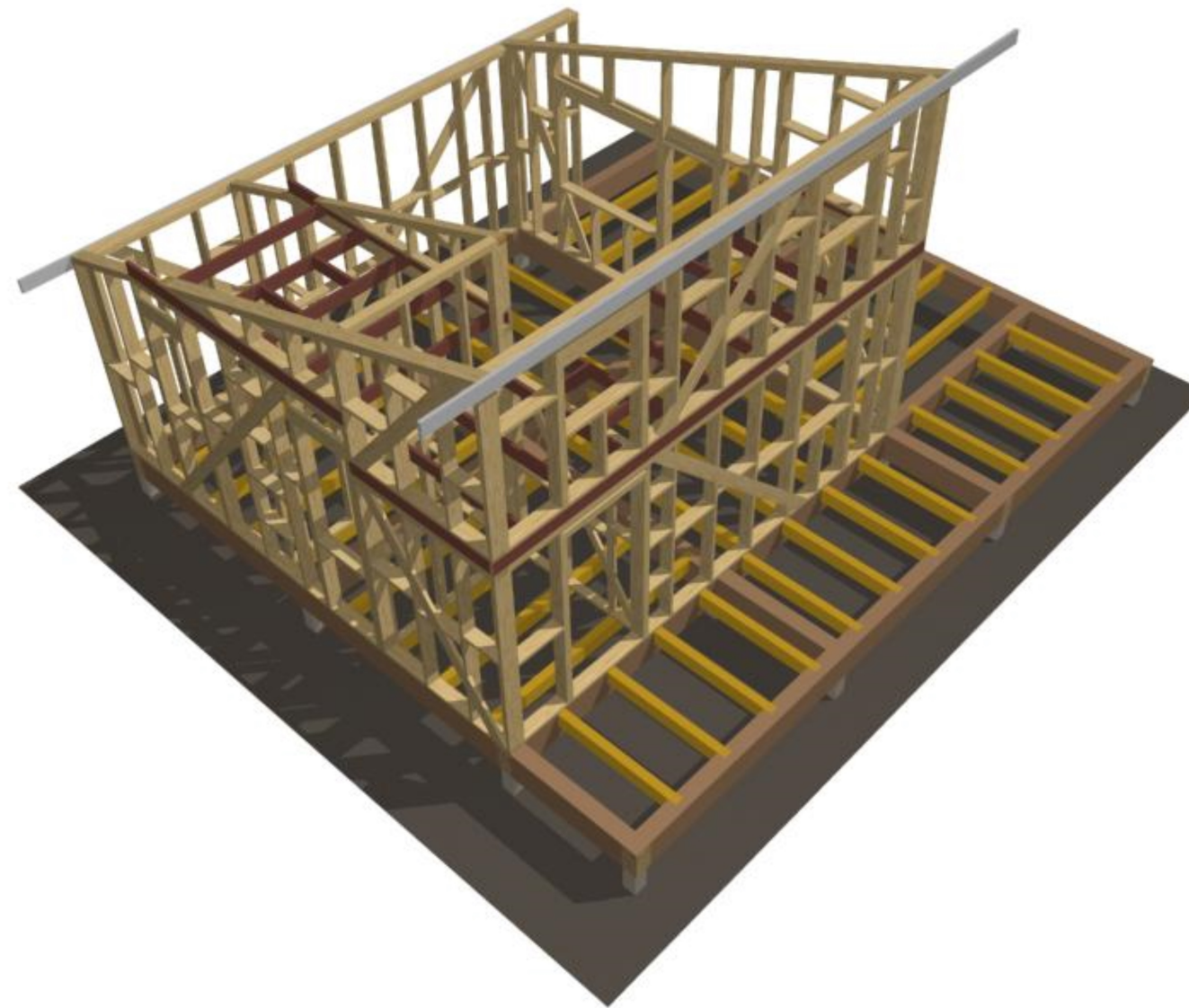
						- АС					
						Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Дом Сосновое 39			Стадия	Лист	Листов
						Развертка стены по оси Д М 1 : 40			строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								36	
						Каркас 1	строительная артель Александра Войткевича		



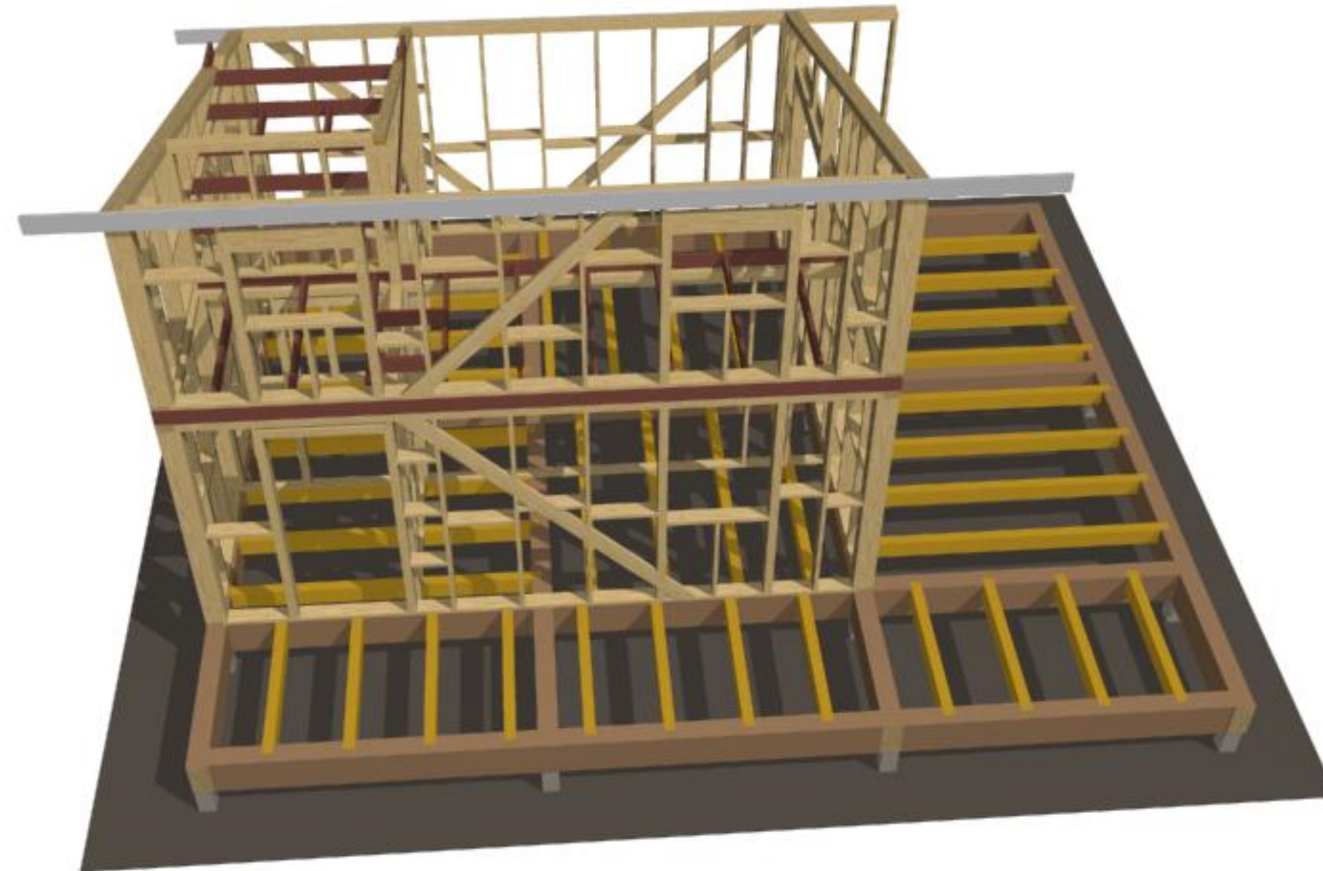
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								37	
						Каркас 2	строительная артель Александра Войткевича		



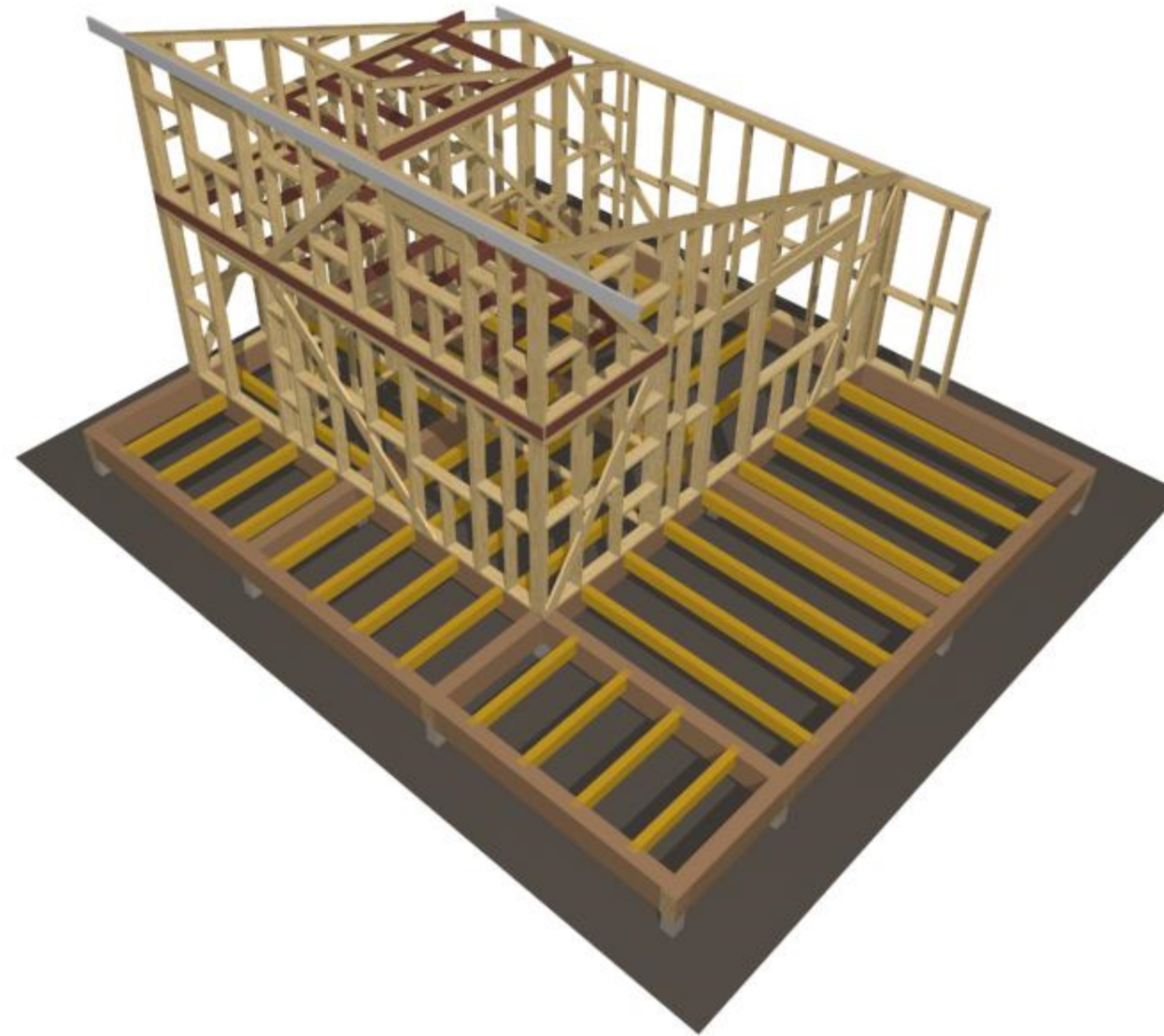
Примечание:

- 1. Каркас наружных стен дома выполнен из доски сечением 150x40*
- 2. каркас внутренних перегородов выполнен из доски сечением 100x40*

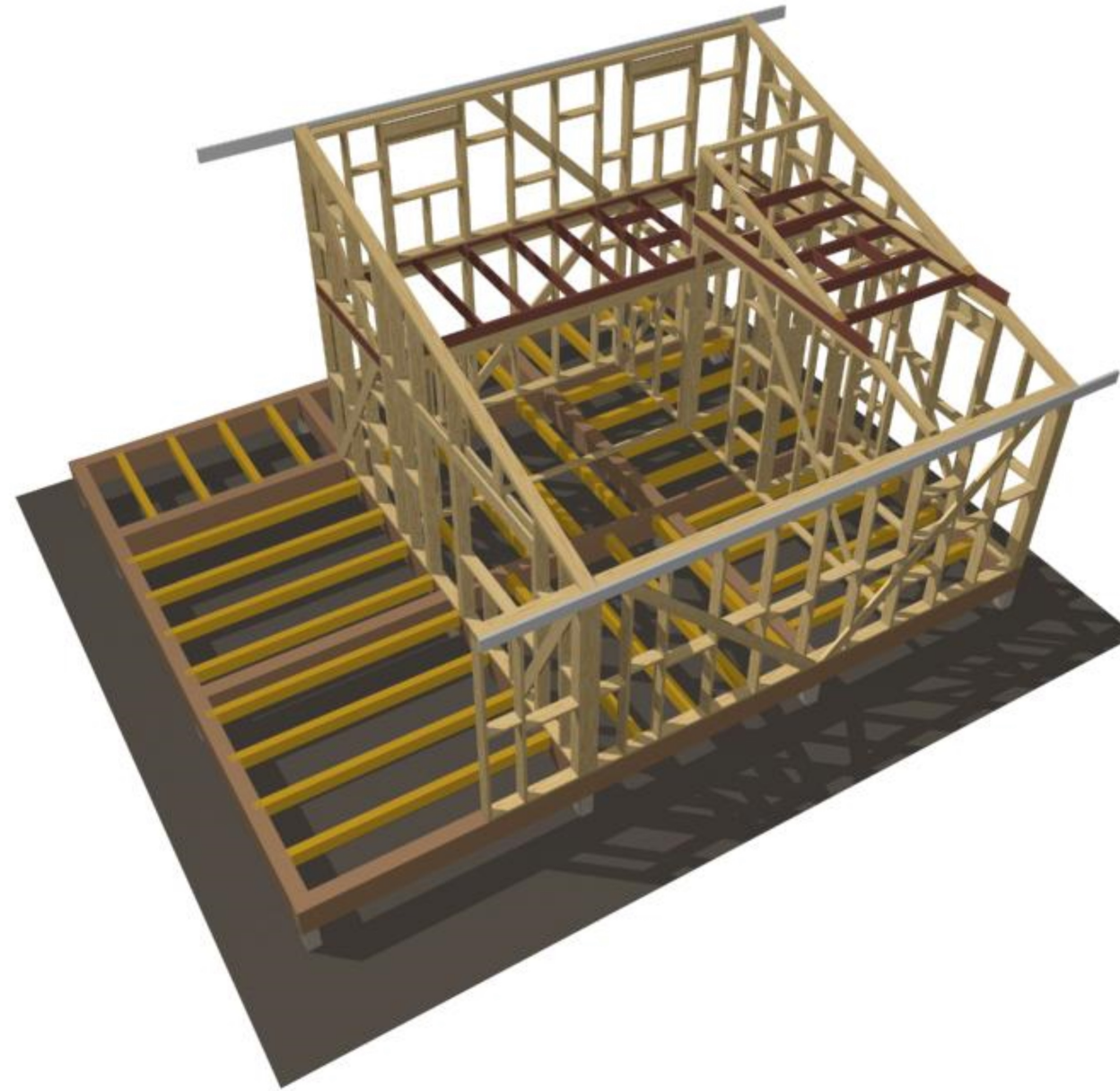
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								38	
						Каркас 3	строительная артель Александра Войткевича		



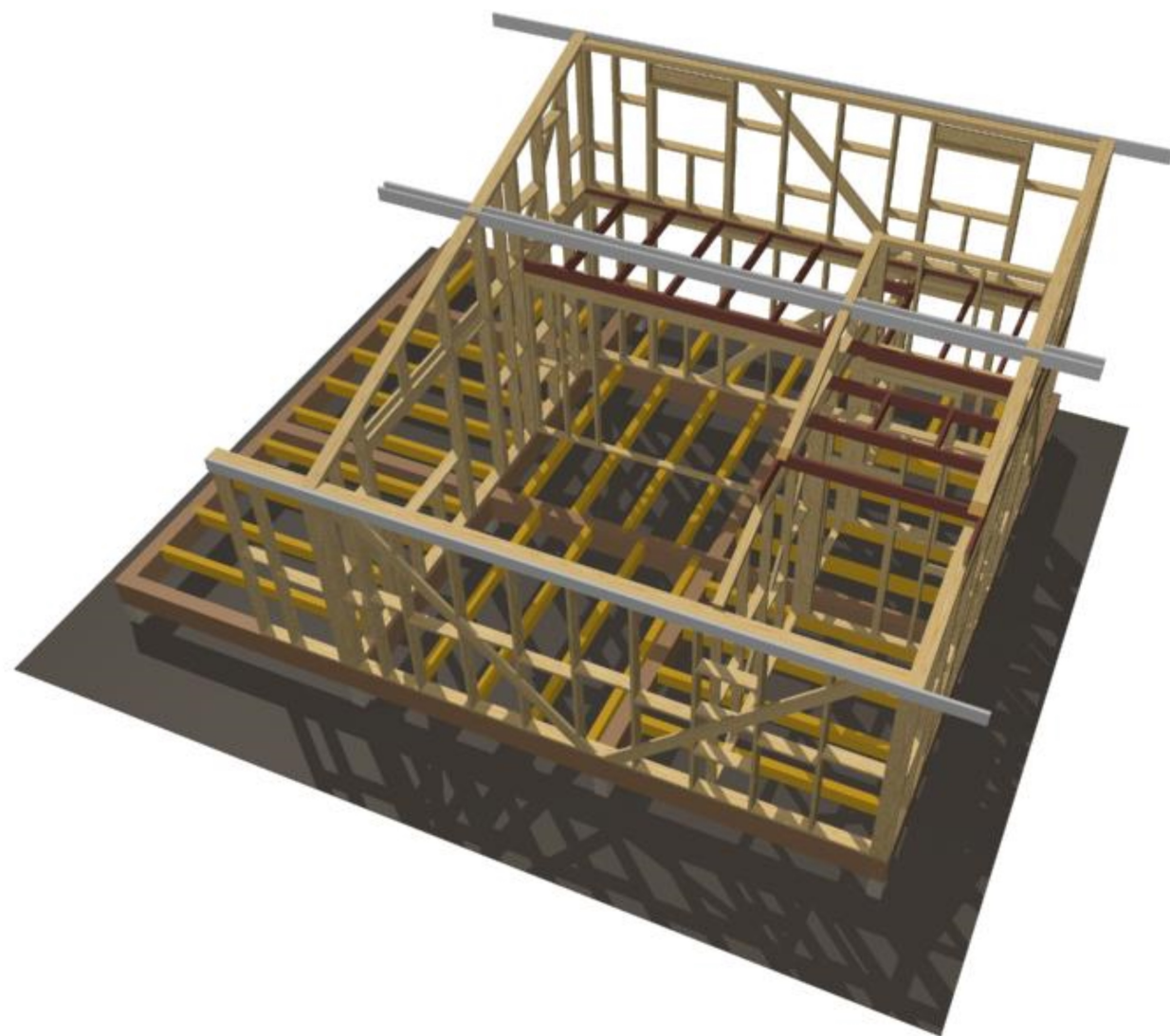
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								39	
						Каркас 4	строительная артель Александра Войткевича		



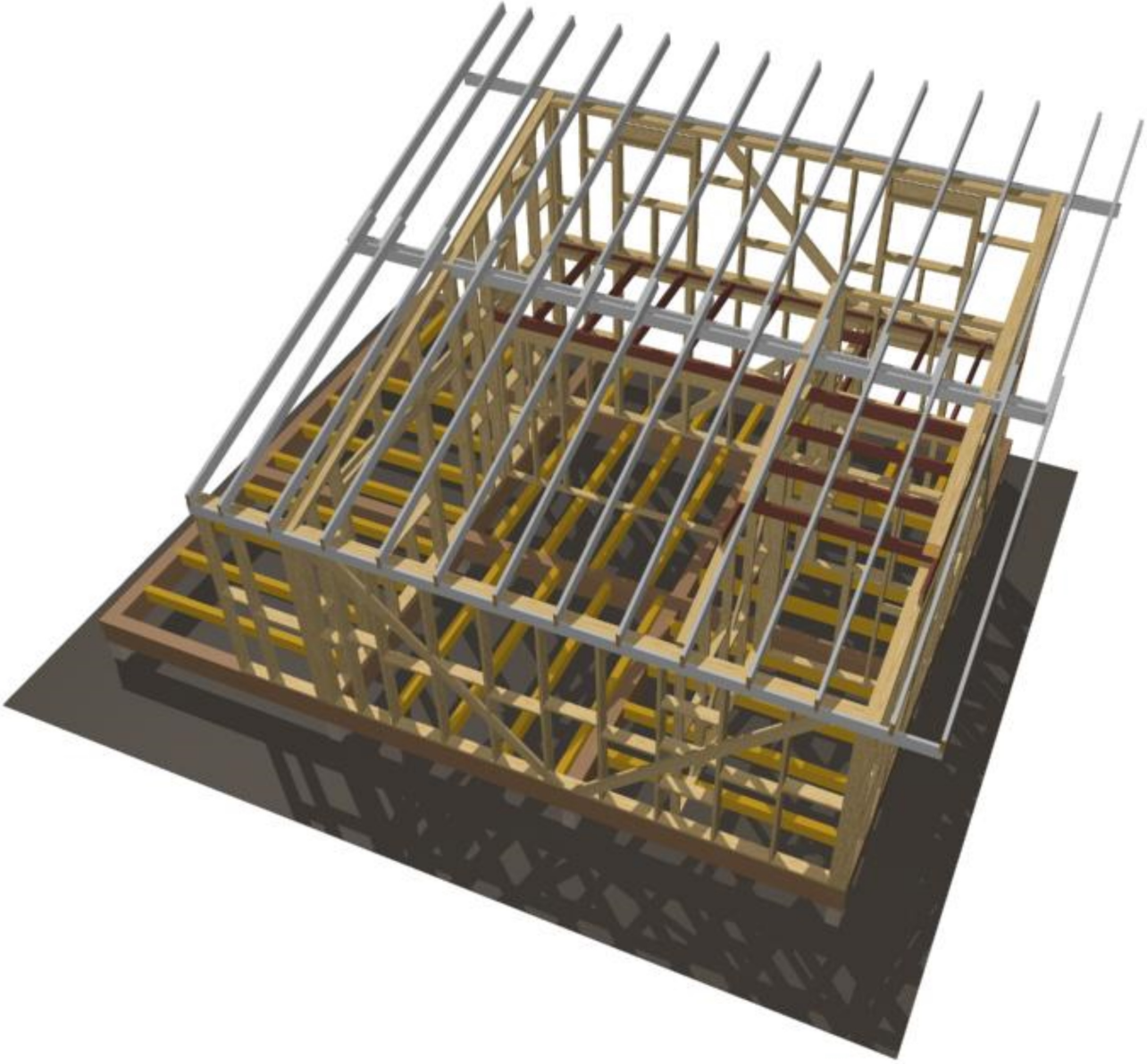
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
							40		
						Каркас 5	строительная артель Александра Войткевича		



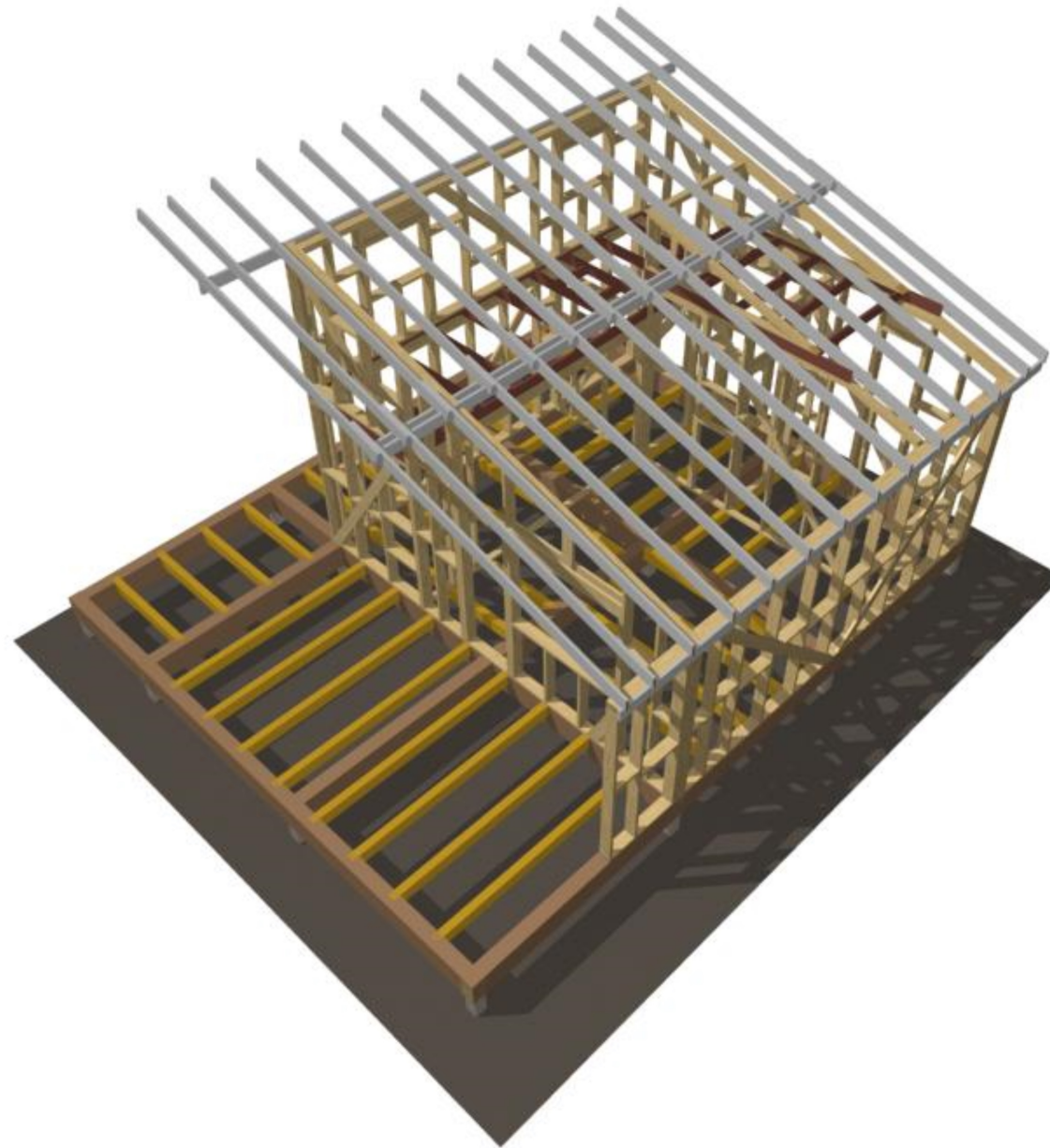
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								41	
						Каркас 6	строительная артель Александра Войткевича		



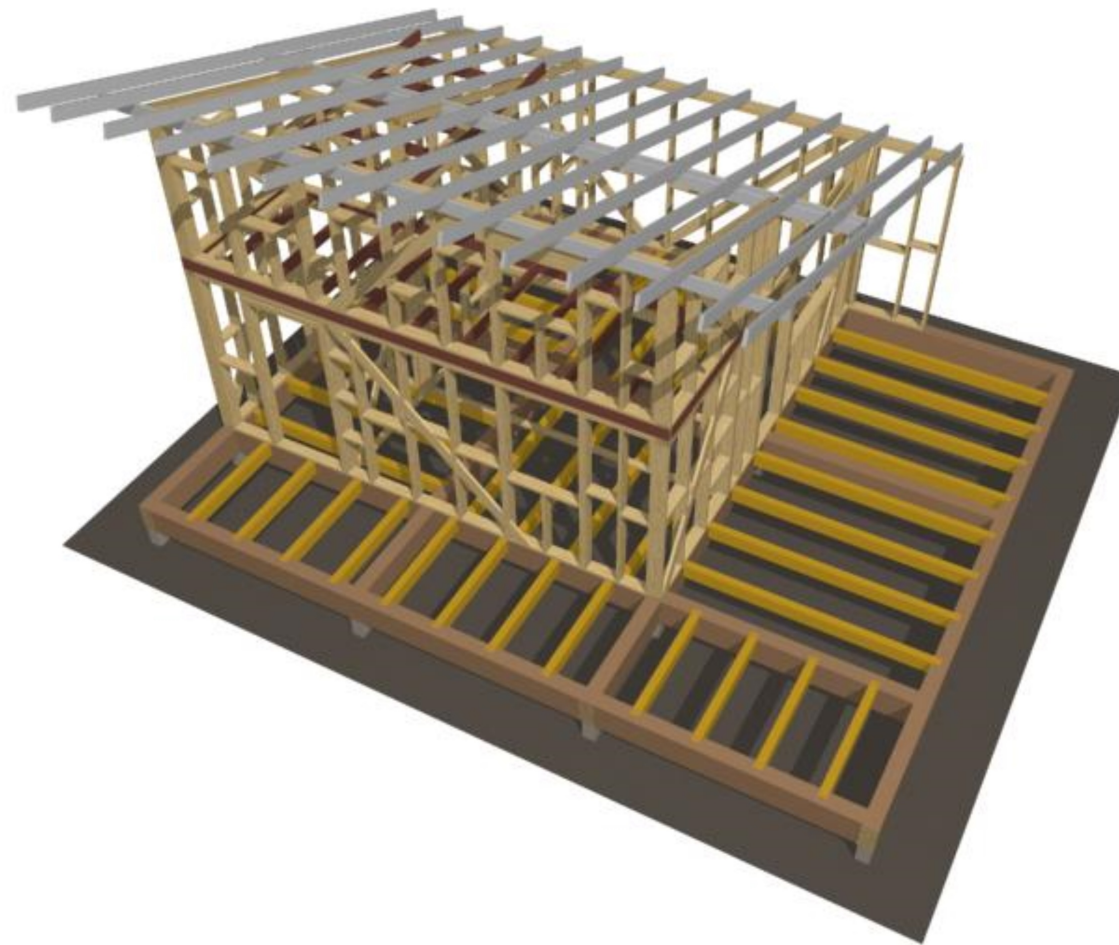
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								42	
						Каркас 7	строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								43	
						Каркас 8	строительная артель Александра Войткевича		



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								44	
						Каркас 9	строительная артель Александра Войткевича		



Примечание:

- 1. Каркас наружных стен дома выполнен из доски сечением 150x40*
- 2. каркас внутренних перегородов выполнен из доски сечением 100x40*

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Дом Сосновое 39	Стадия	Лист	Листов
								45	
						Каркас 10	строительная артель Александра Войткевича		