

ПРОЕКТ Дома

Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2



тел. 8 (3952) 64-01-34

www.ИркутскДом.рф



архитектор Антипина Светлана

Иркутск, 2020 г.

54	Развертка стены по оси Е	
55	Развертка стены по оси Ж	
56	Развертка стены по оси Е	
57	Развертка стены по оси И	
58	Развертка стены по оси Л	
59	Развертка стены по оси 1	
60	Развертка стены по оси 2	
61	Развертка стены по оси 3	
62	Развертка стены по оси 4	
63	Развертка стены по оси 5	
64	Развертка стены по оси 6	
65	Развертка стены по оси 7	
66	Развертка стены по оси 8	
67	Конструктивный вид 1	
68	Конструктивный вид 2	
69	Конструктивный вид 3	
70	Конструктивный вид 4	
71	Конструктивный вид 5	
72	Конструктивный вид 6	
73	Конструктивный вид 7	
74	Конструктивный вид 8	
75	Конструктивный вид 9	
76	Конструктивный вид 10	
77	Конструктивный вид 11	
78	Конструктивный вид 12	
79	Конструктивный вид 13	
80	Конструктивный вид 114	
81	Вид каркас 1	
82	Вид каркас 2	
83	Вид каркас 3	
84	Вид каркас 4	
85	Ведомость материалов	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
- АР		
- АС		
- КД		

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

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект дома, общей площадью 174,76 м кв, выполнен на основании задания на проектирование.

Размеры в осях 8,9 х 8,5 м
размеры гаража в осях 3,72 х 7,9 м
размеры в осях с террасой и гаражом 10,4х12,22 м.

Район строительства - обл. Иркутская, Иркутский район, п. Изумрудный

АРХИТЕКТУРНО ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Дом двухэтажный с мансардной кровлей
Высота первого этажа 2,73 м.
Высота второго этажа 1,61-3,41 м
Высота здания в коньке 7 м.
Площадь застройки 123,45 м. кв

Состав помещения и их расположение согласованно с заказчиком.
На первом этаже терраса, тамбур-прихожая, постирочная и с/у, спальня и общее пространство кухни-гостиной с выходом на террасу. Слева от дома гараж и котельная, из гаража можно попасть в тамбур-прихожую.
На втором этаже холл со вторым светом, две спальные комнаты и большой просторный с/у.

Количество оконных проемов 16 шт.
Количество входных дверей 2 шт
Количество внутренних дверных проемов 8 шт.
Балконных группы 1 шт.

Кровля двускатная, теплая.
Угол кровли 15,20,27 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. +2,730 по деревянным балкам 150х50 мм

Кровля двускатная с организованным внешним водостоком, мансардная, покрытие металочерепица с уклоном 15,20,27 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 - вагонка.

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

Дверь входная - стальная
Двери внутренние деревянные
Окна ПВХ Гост 30674-99

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		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								2	



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								3	
						Вид 1			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								4	
						Вид 2			



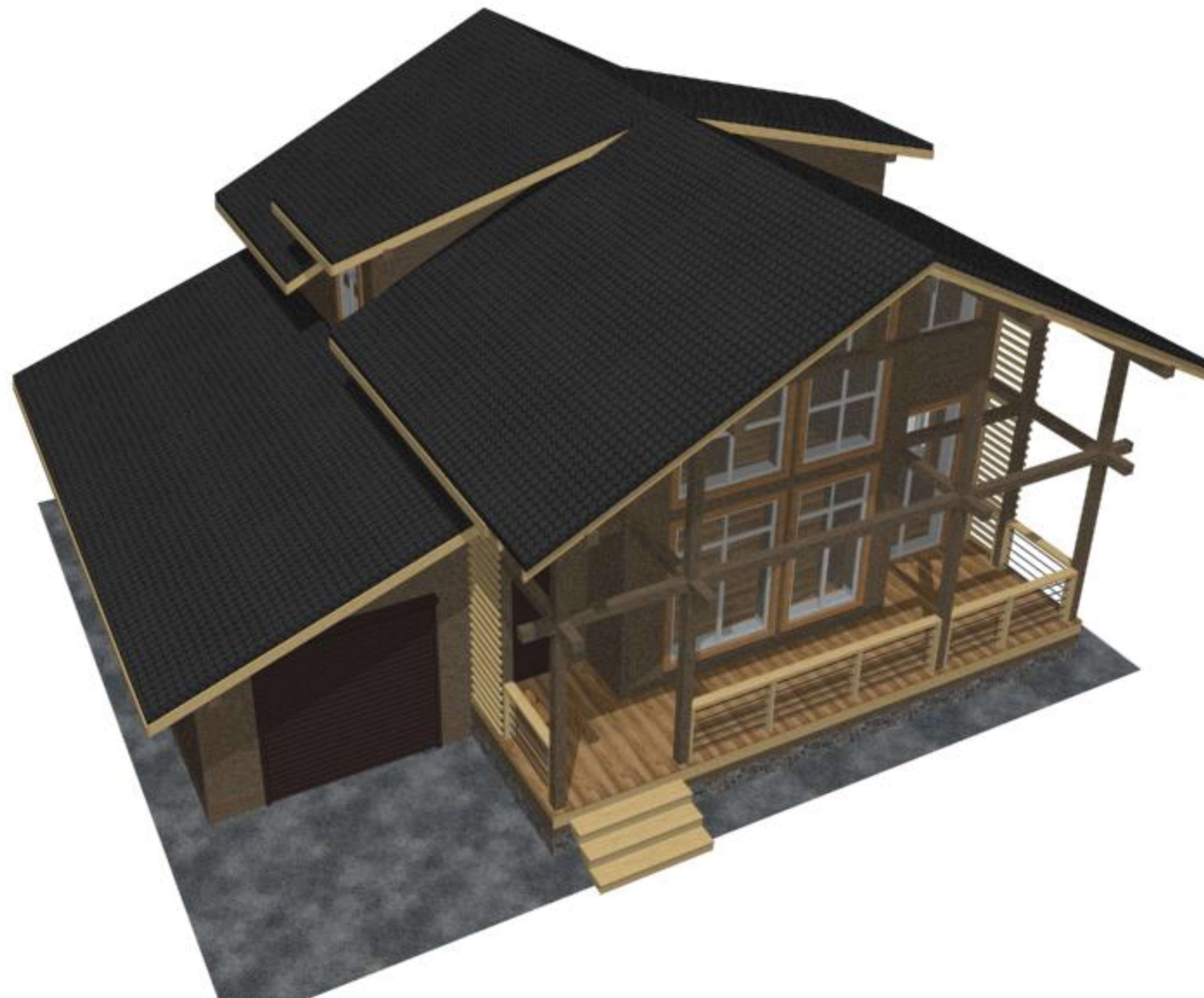
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								5	
						Вид 3			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								6	
						Вид 4			

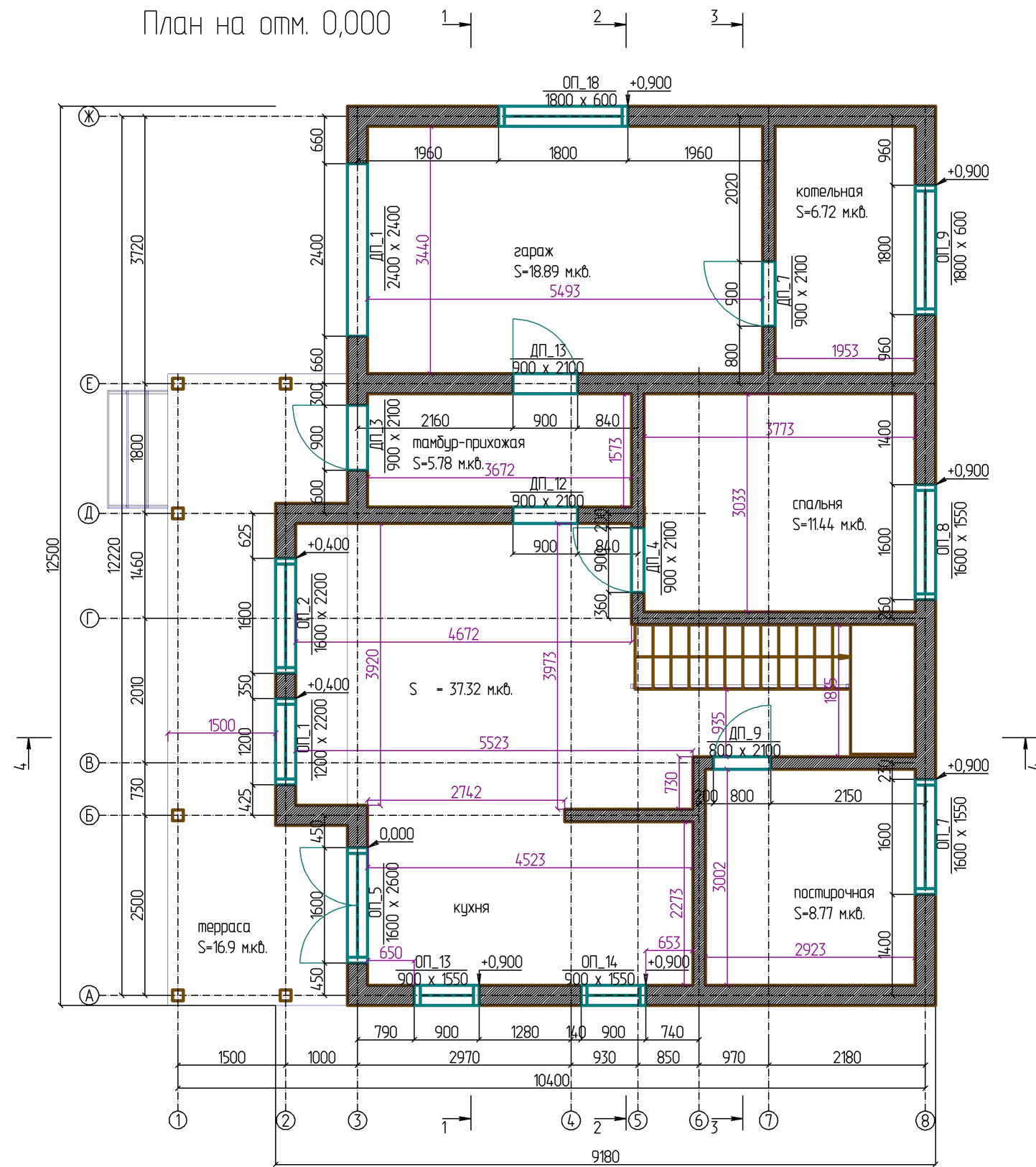


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								7	
						Вид 5			



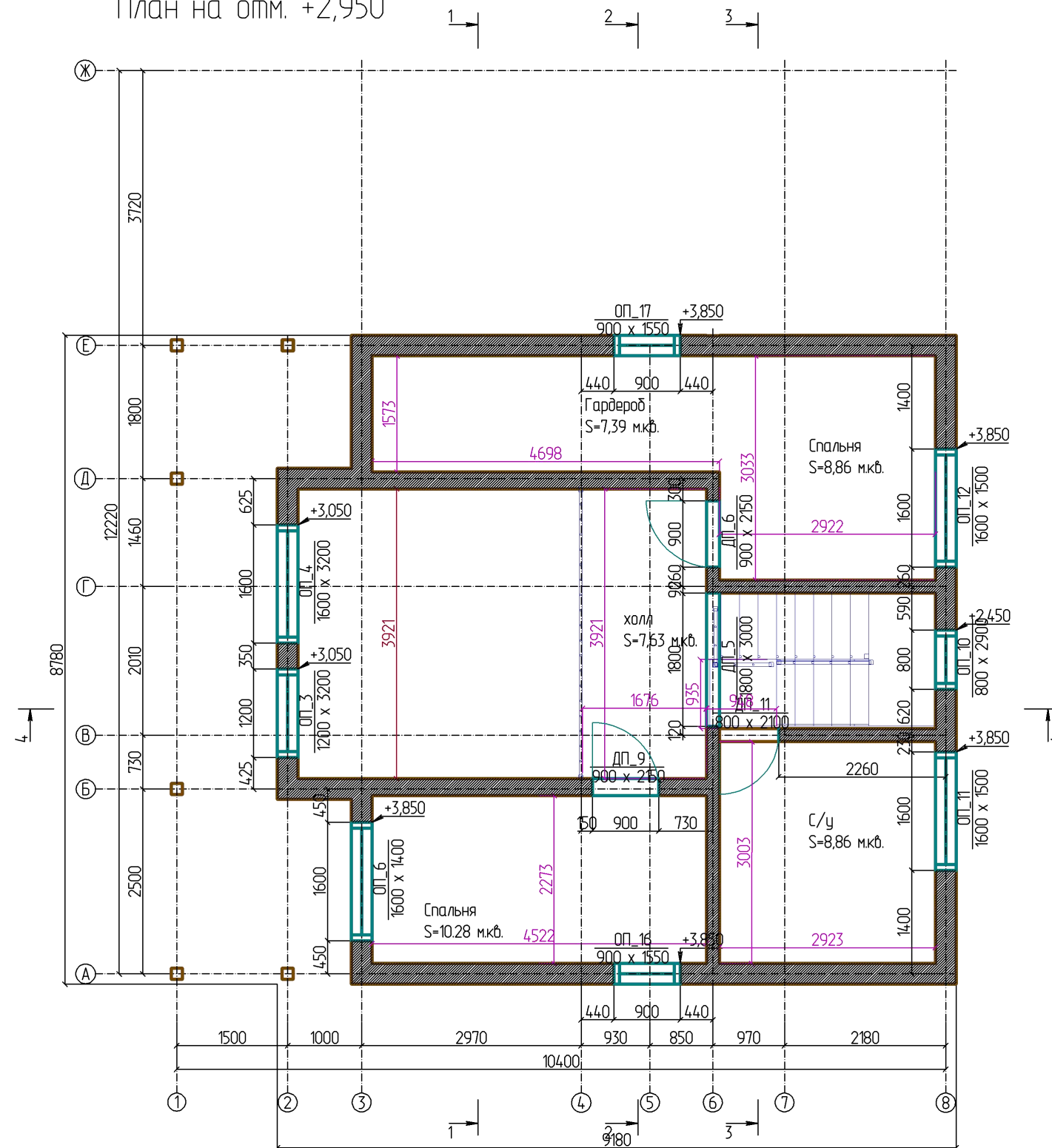
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								8	
						Вид 6			

План на отм. 0,000



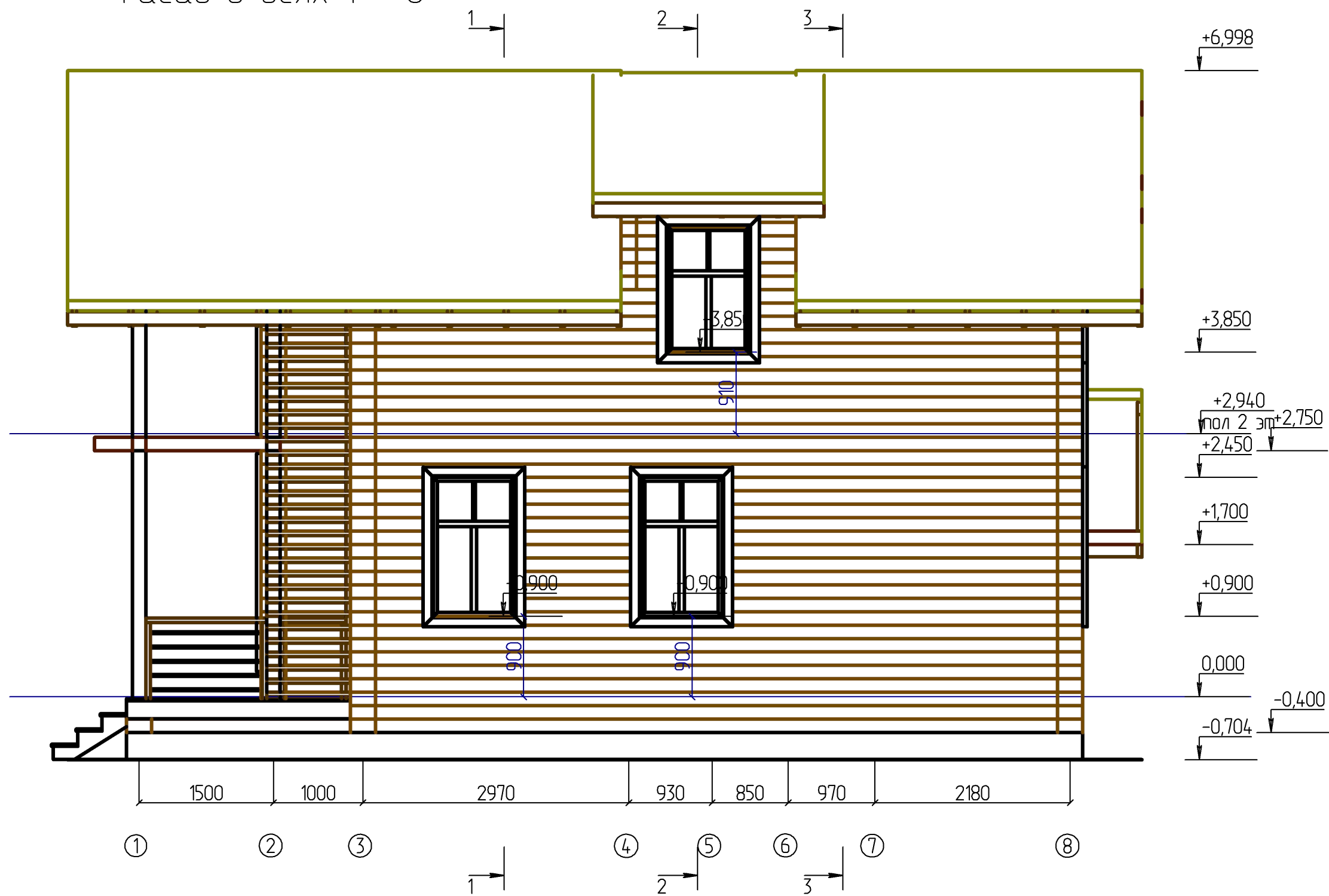
						- АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		
						Стадия	Лист	Листов
							9	
						План на отм. 0,000 М 1 : 75		

План на отм. +2,950



						- AP				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									10	
План на отм. +2,950										
М 1 : 75										

Фасад в осях 1 - 8



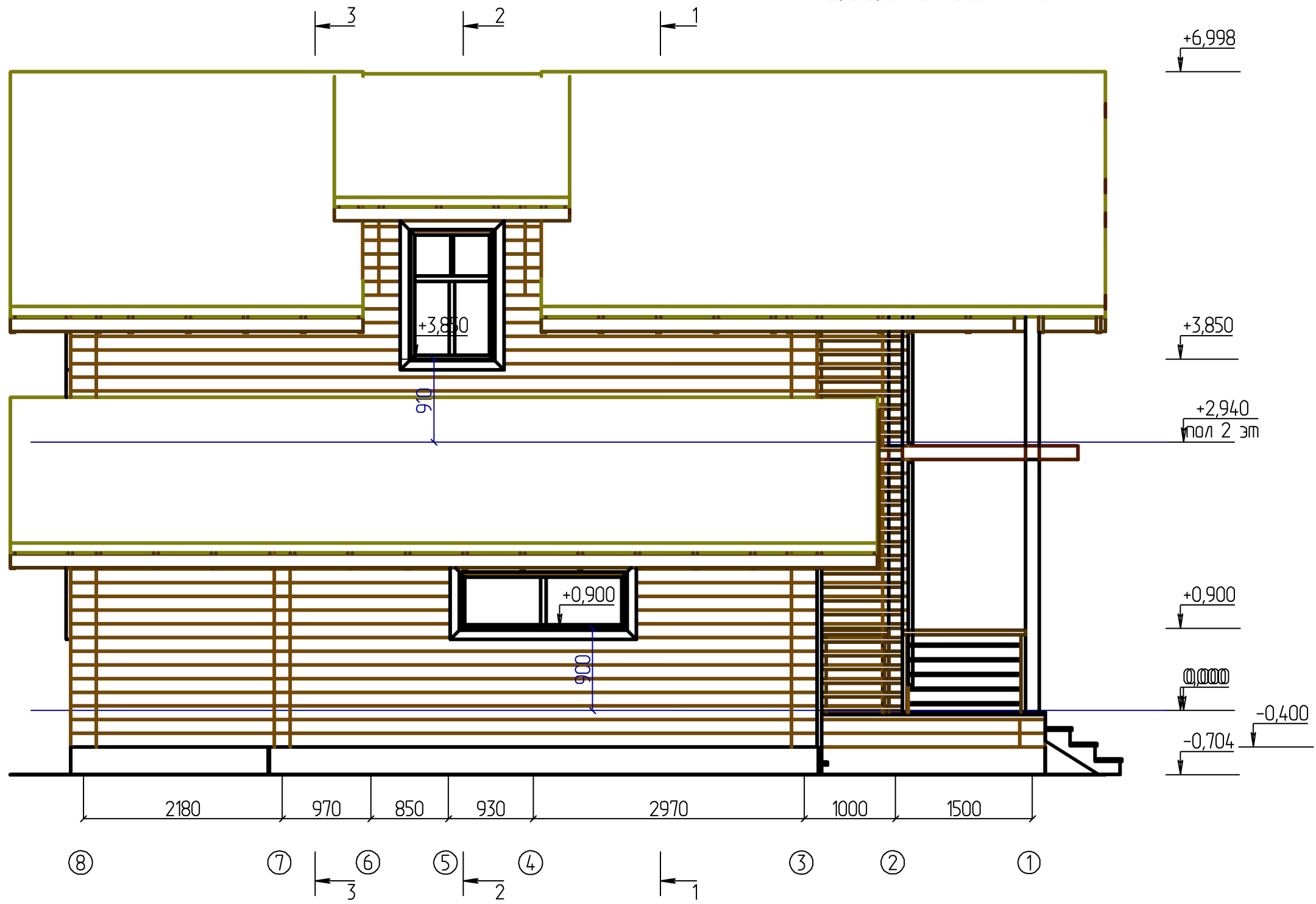
Примечание:
 1. Высота и количество ступеней лестницы может быть скорректировано после детальной разработки генплана участка.

						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									11	
						Фасад в осях 1 - 8				
						М 1 : 50				



						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									12	
						Фасад в осях А - Ж				
						М 1 : 50				

Фасад в осях 8 - 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		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							13		
Фасад в осях 8 - 1									
М 1 : 50									

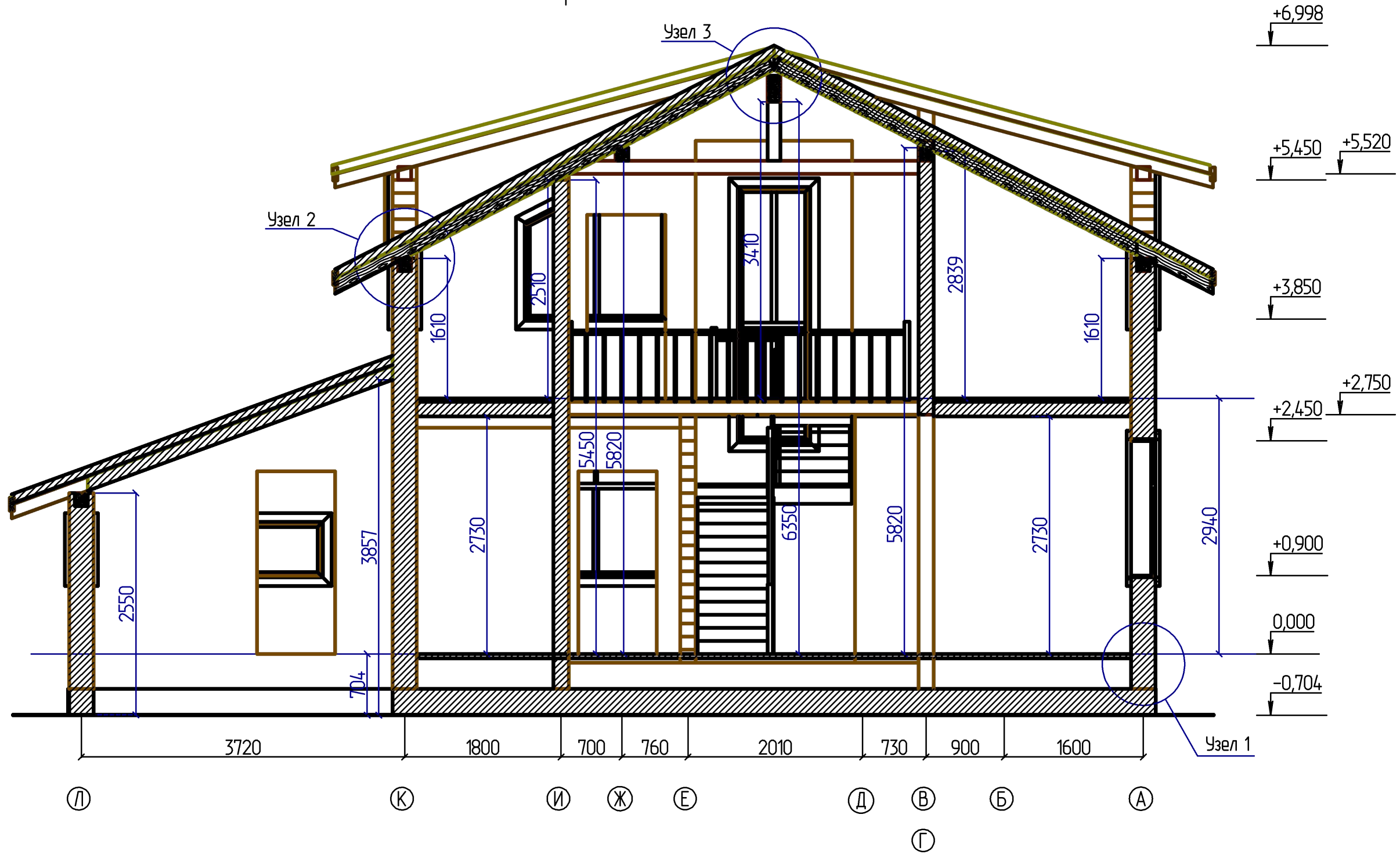
Фасад в осях Ж - А



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

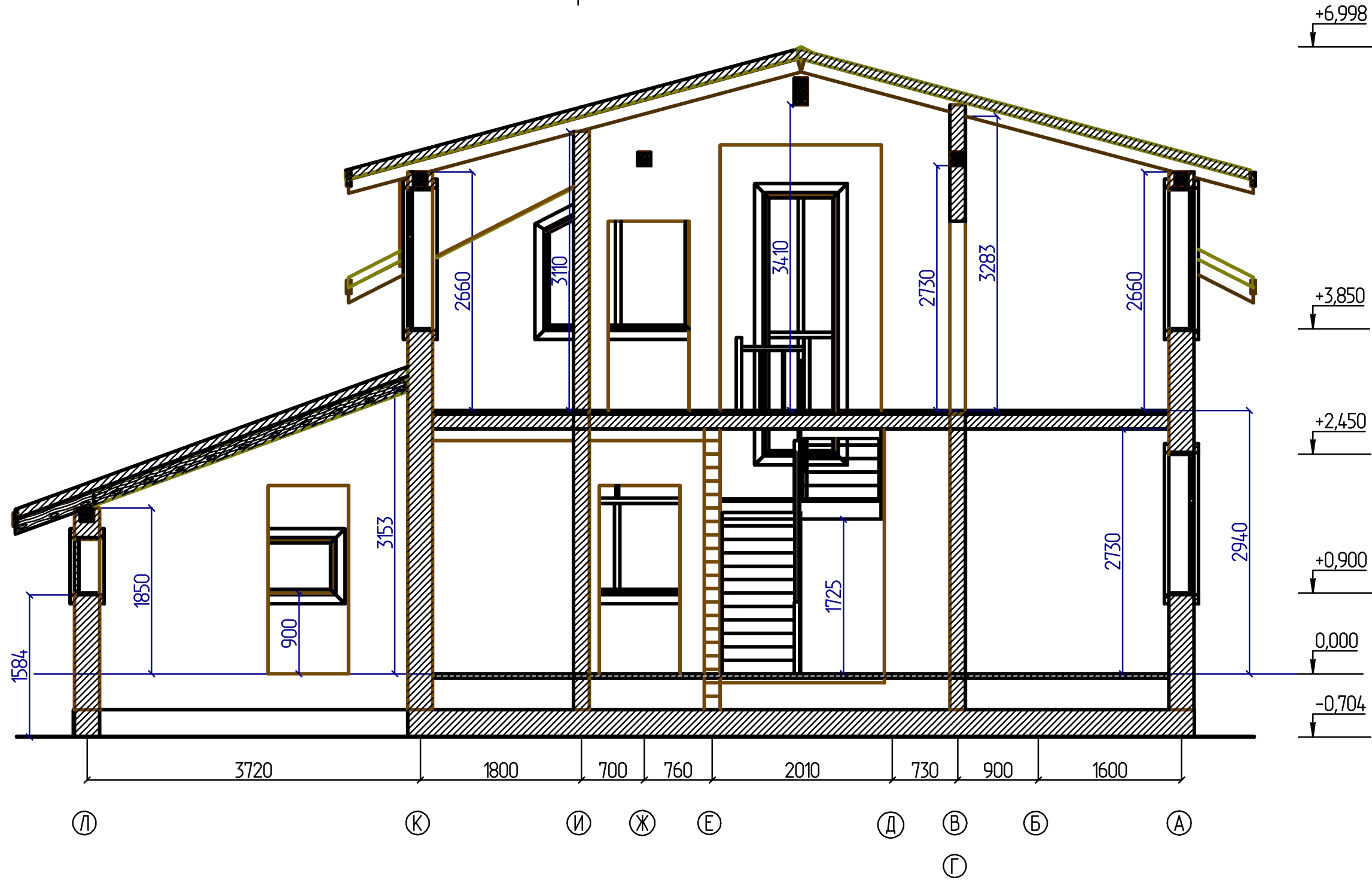
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина								
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									14	
						Фасад в осях Ж - А				
						М 1 : 50				

Разрез 1 - 1



						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2			
						Стадия	Лист	Листов	
						15			
						Разрез 1 - 1 М 1 : 50			

Разрез 2 - 2



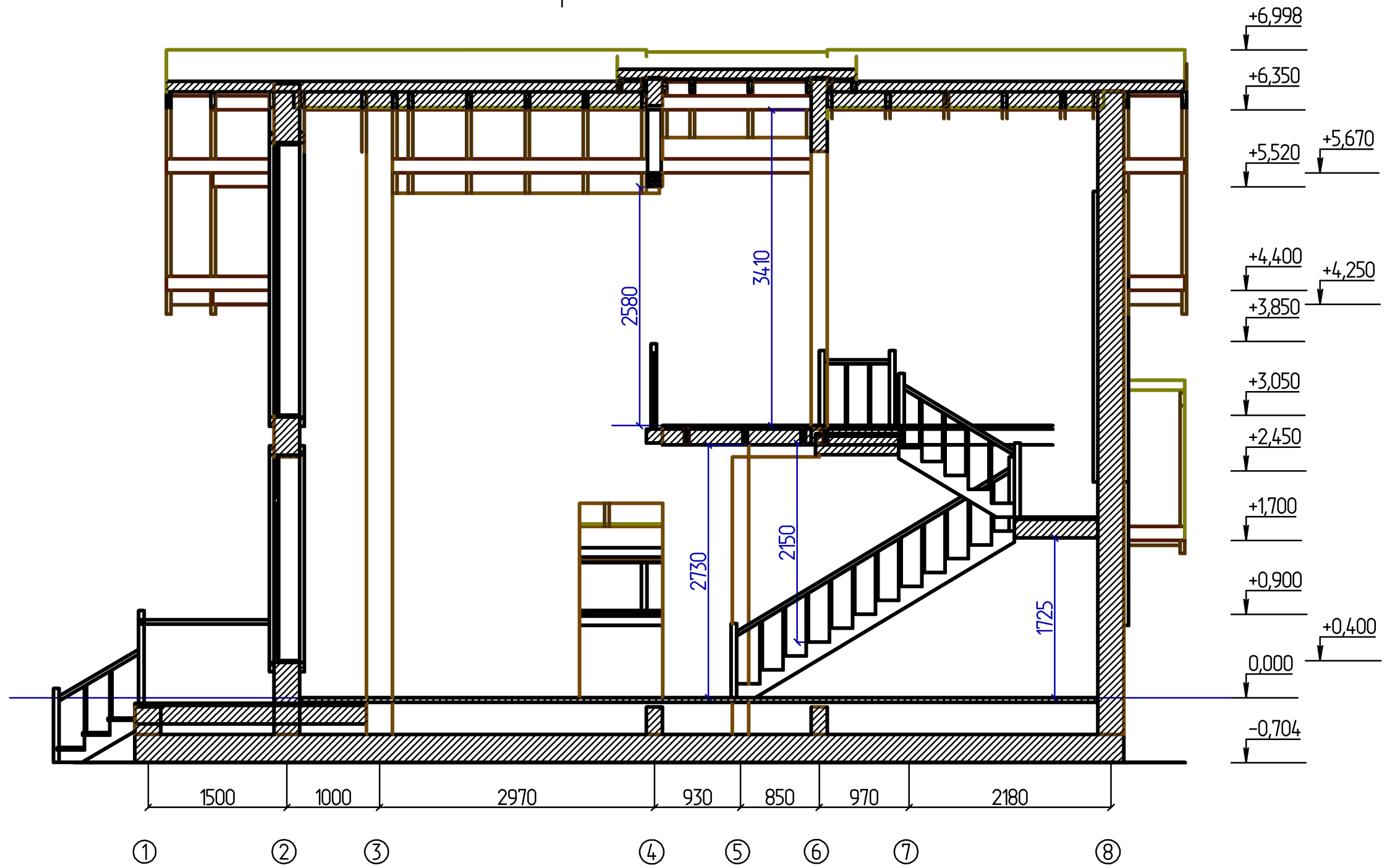
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									16	
						Разрез 2 - 2 М 1 : 50				

Разрез 3 - 3



						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2			
						Стадия	Лист	Листов	
						17			
						Разрез 3 - 3 М 1 : 50			

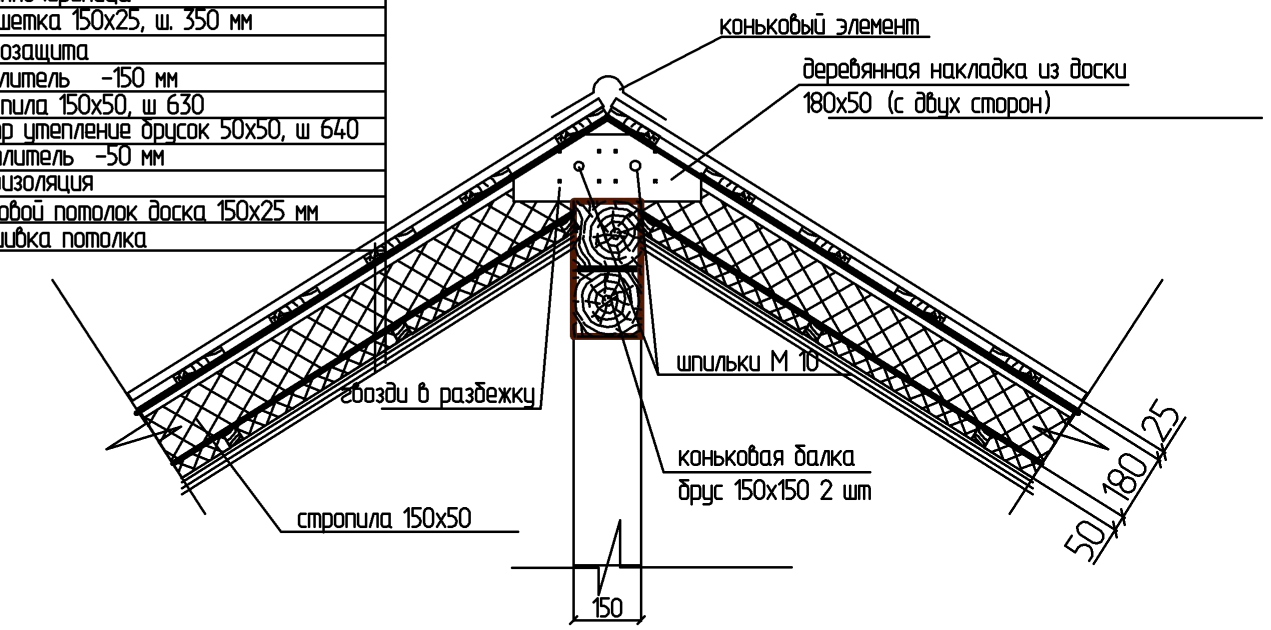
Разрез 4 - 4



						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									18	
						Разрез 4 - 4 М 1 : 50				

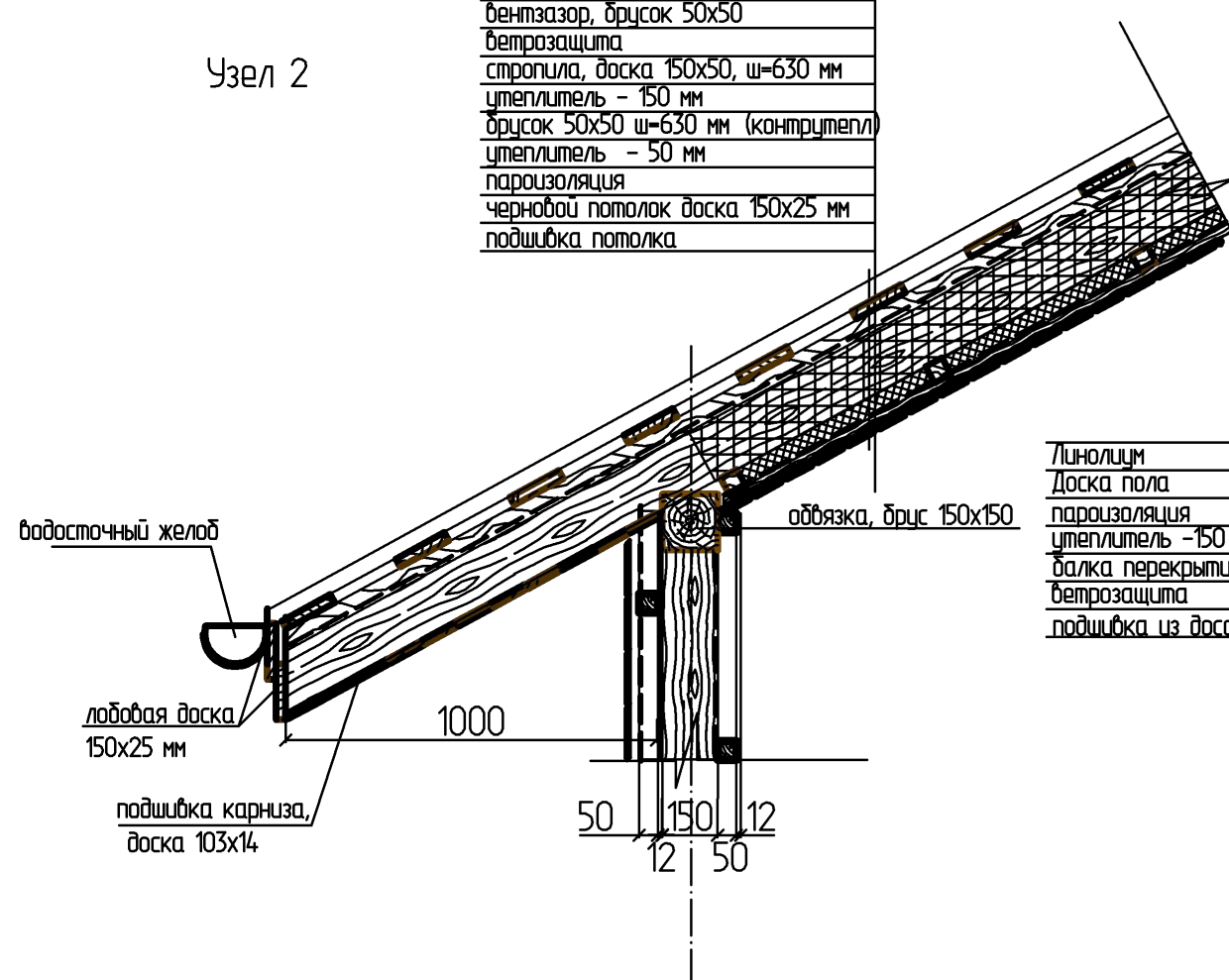
Узел 3

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



Узел 2

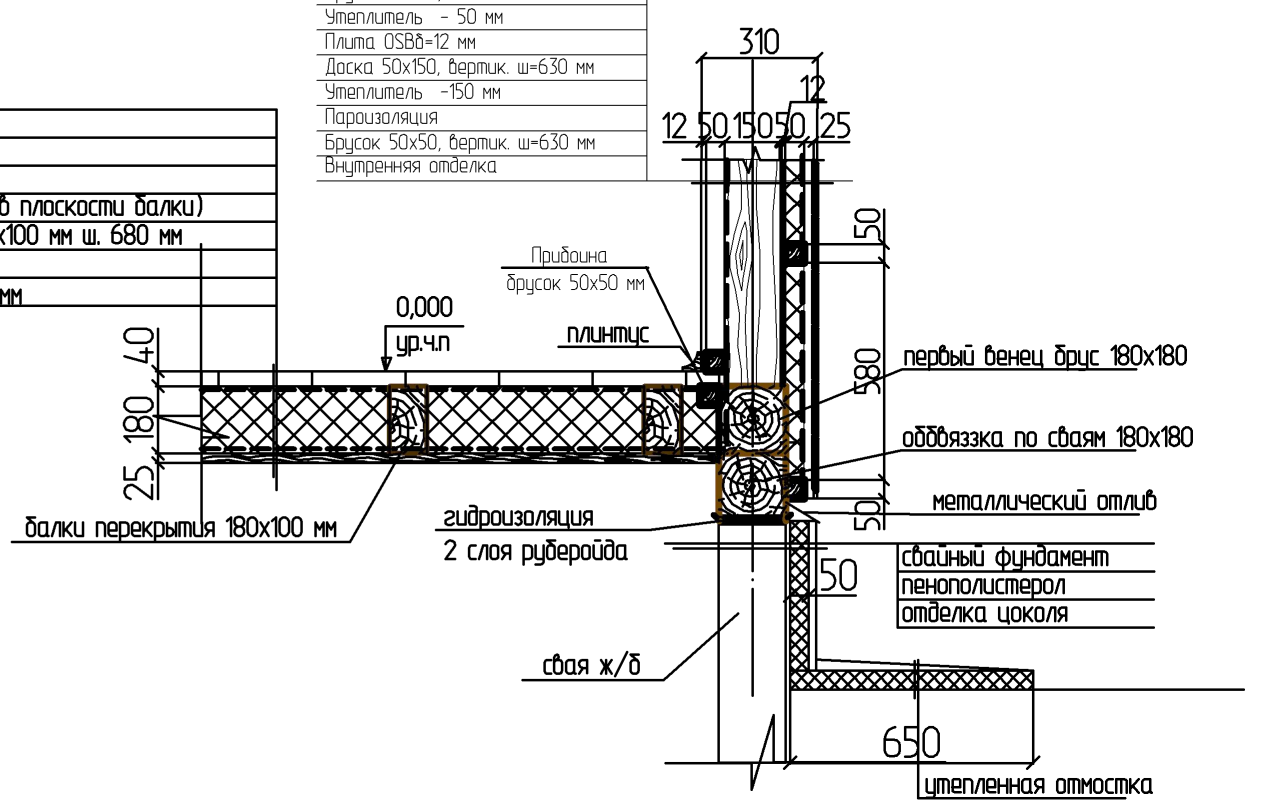
металлочерепица
обрешетка 25x150 ш=350мм
ветрозащита, брусом 50x50
ветрозащита
стропила, доска 150x50, ш=630 мм
утеплитель - 150 мм
брусом 50x50 ш=630 мм (контр утепл)
утеплитель - 50 мм
пароизоляция
черновой потолок доска 150x25 мм
подшивка потолка



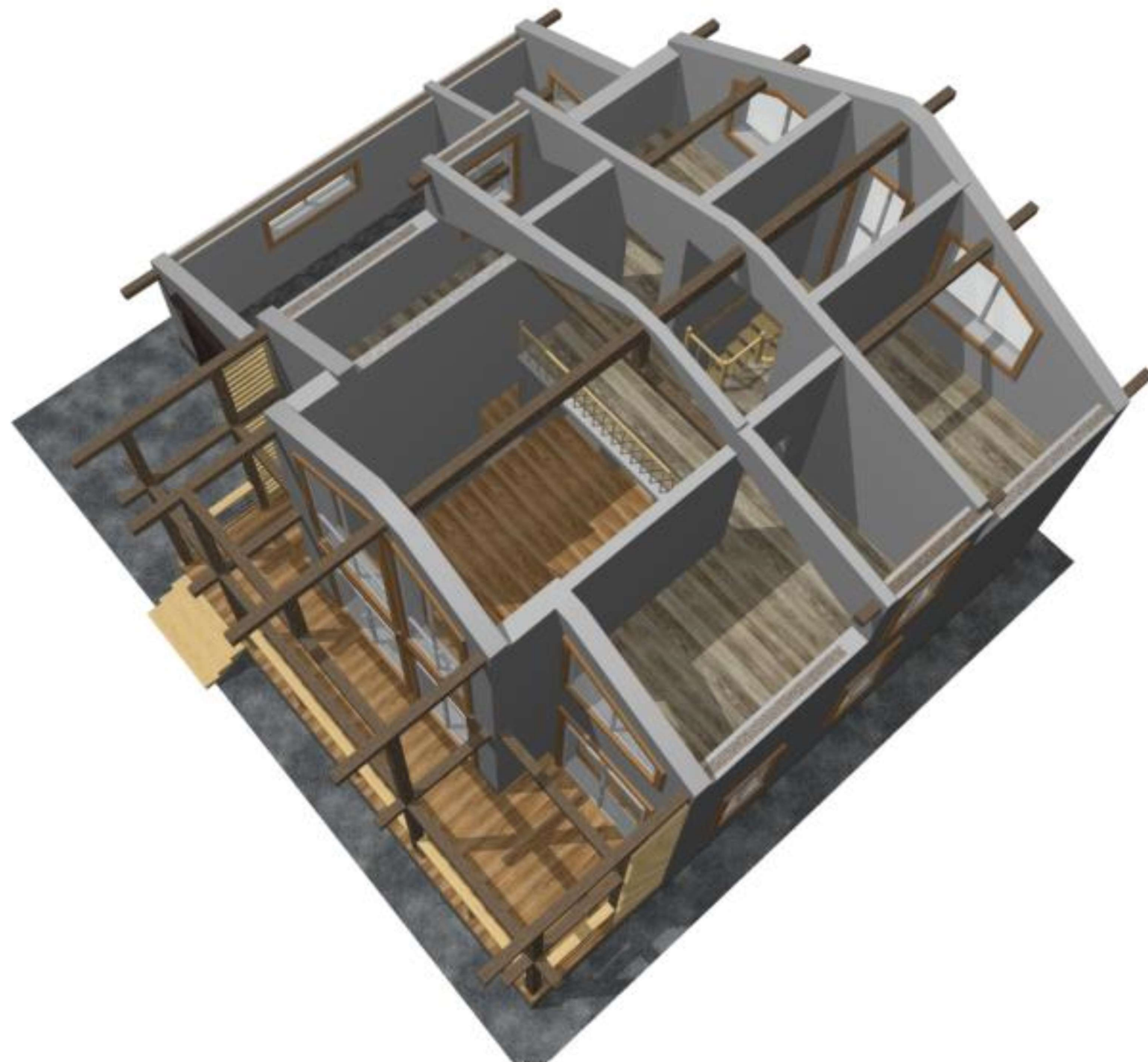
Узел 1

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

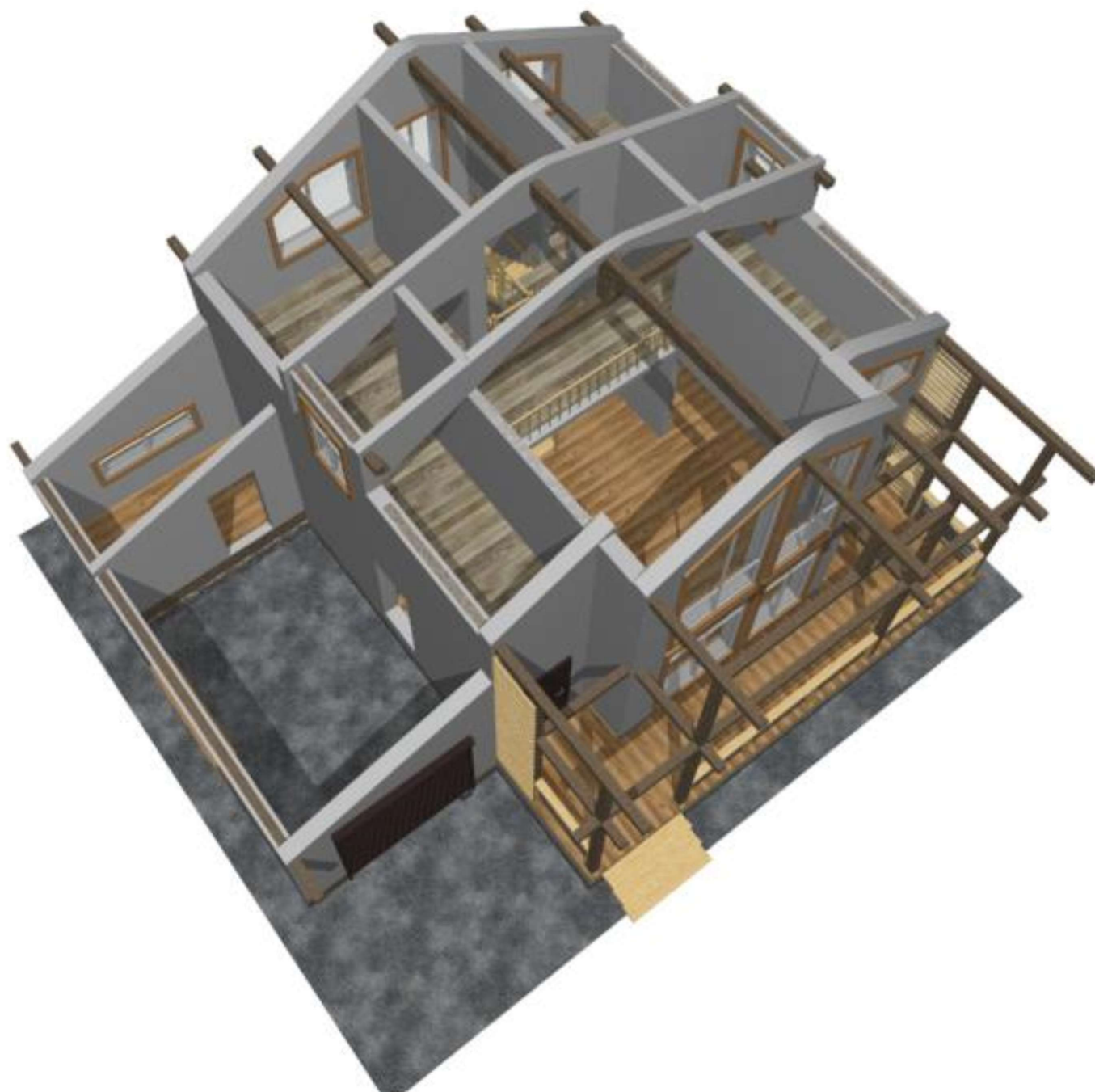
Линолеум
Доска пола
пароизоляция
утеплитель -150 мм (в плоскости балки)
балка перекрытия 180x100 мм ш. 680 мм
ветрозащита
подшивка из досок 25 мм



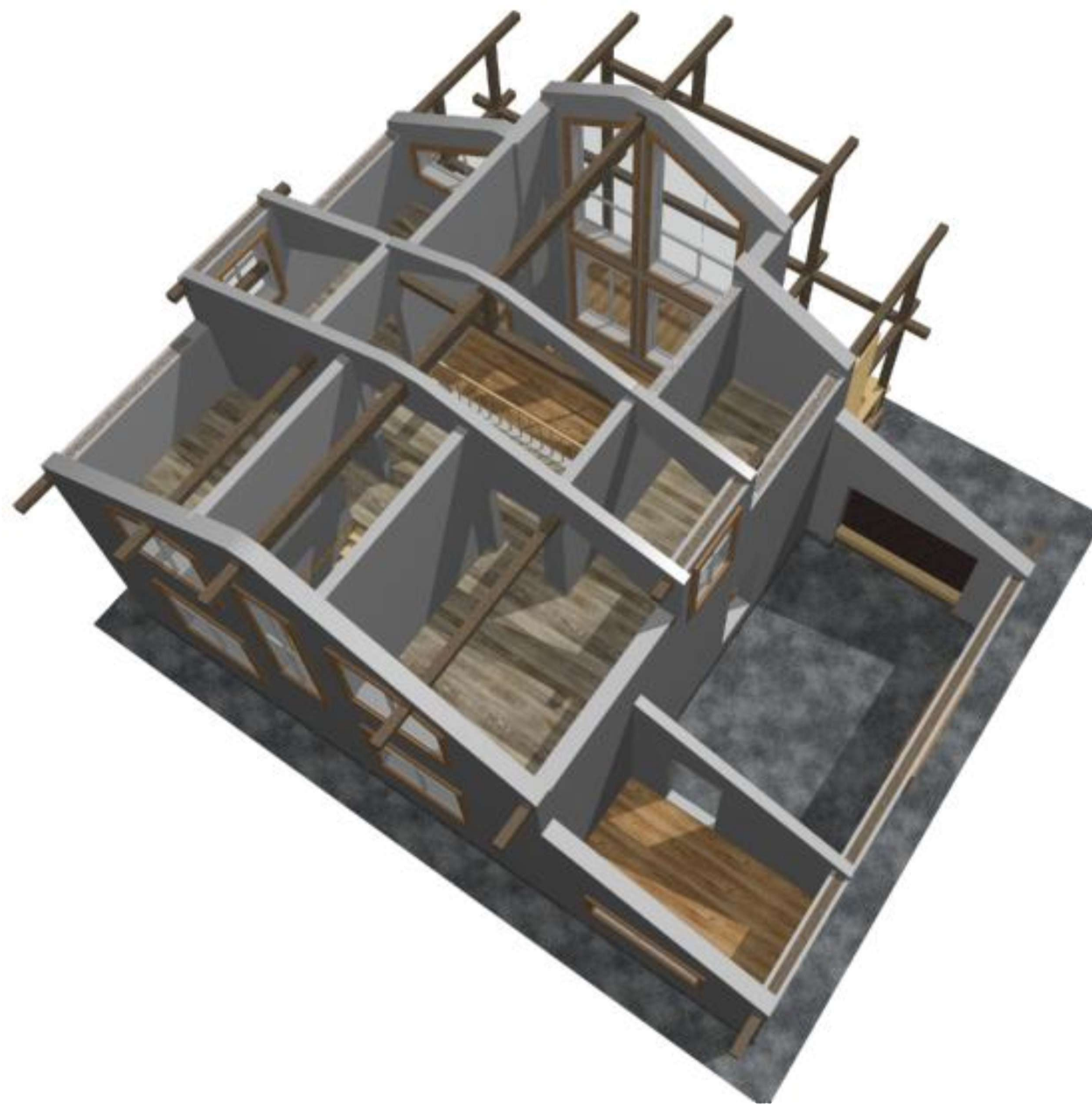
- АС									
Изм.	Кол.								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина								
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2							Стадия	Лист	Листов
								19	
Узел 1, 2, 3									
М 1 : 20									



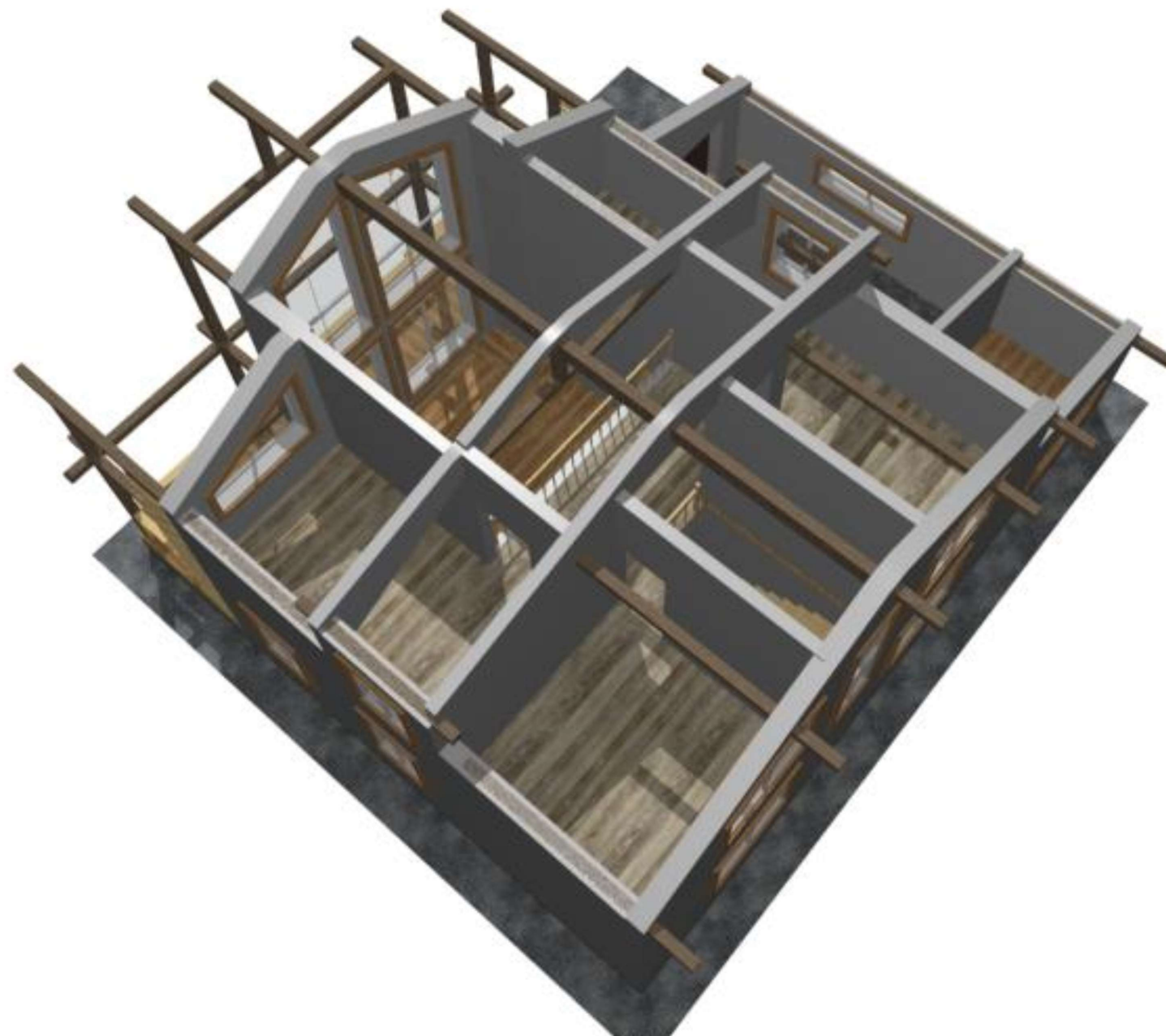
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								20	
						Вид 8			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								21	
						Вид 9			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								22	
						Вид 10			



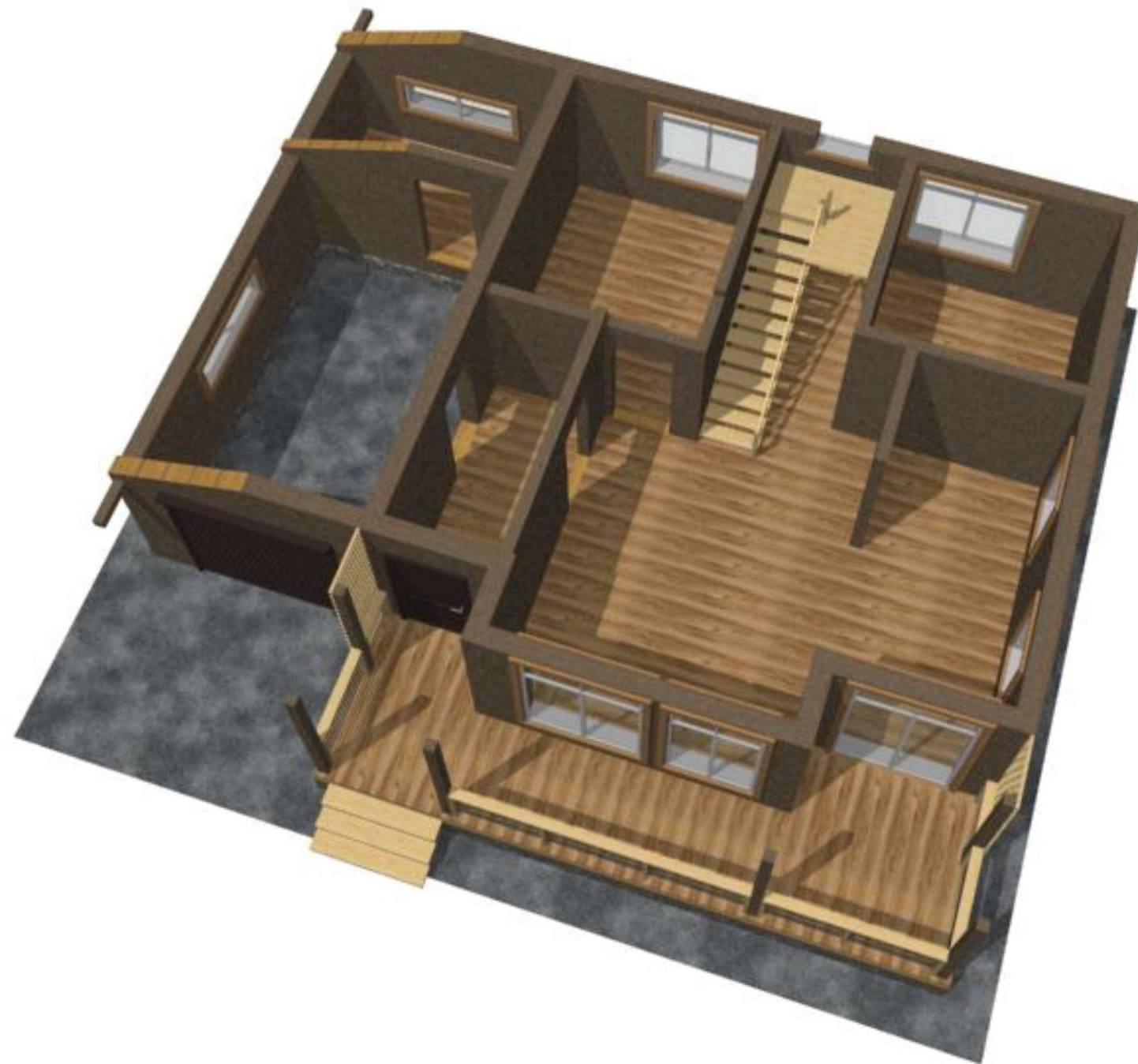
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								23	
						Вид 11			



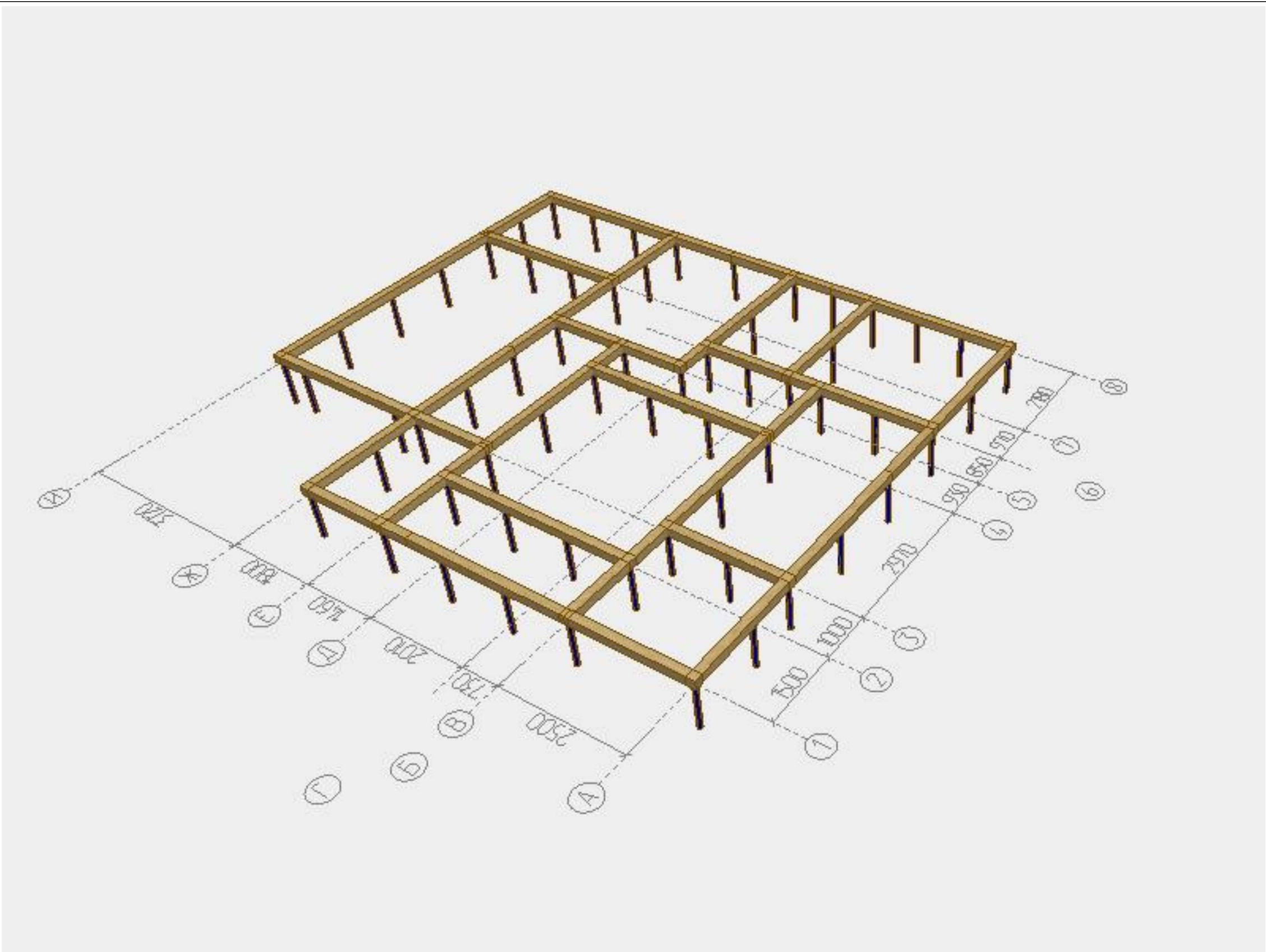
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								24	
						Вид 12			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								25	
						Вид 13			

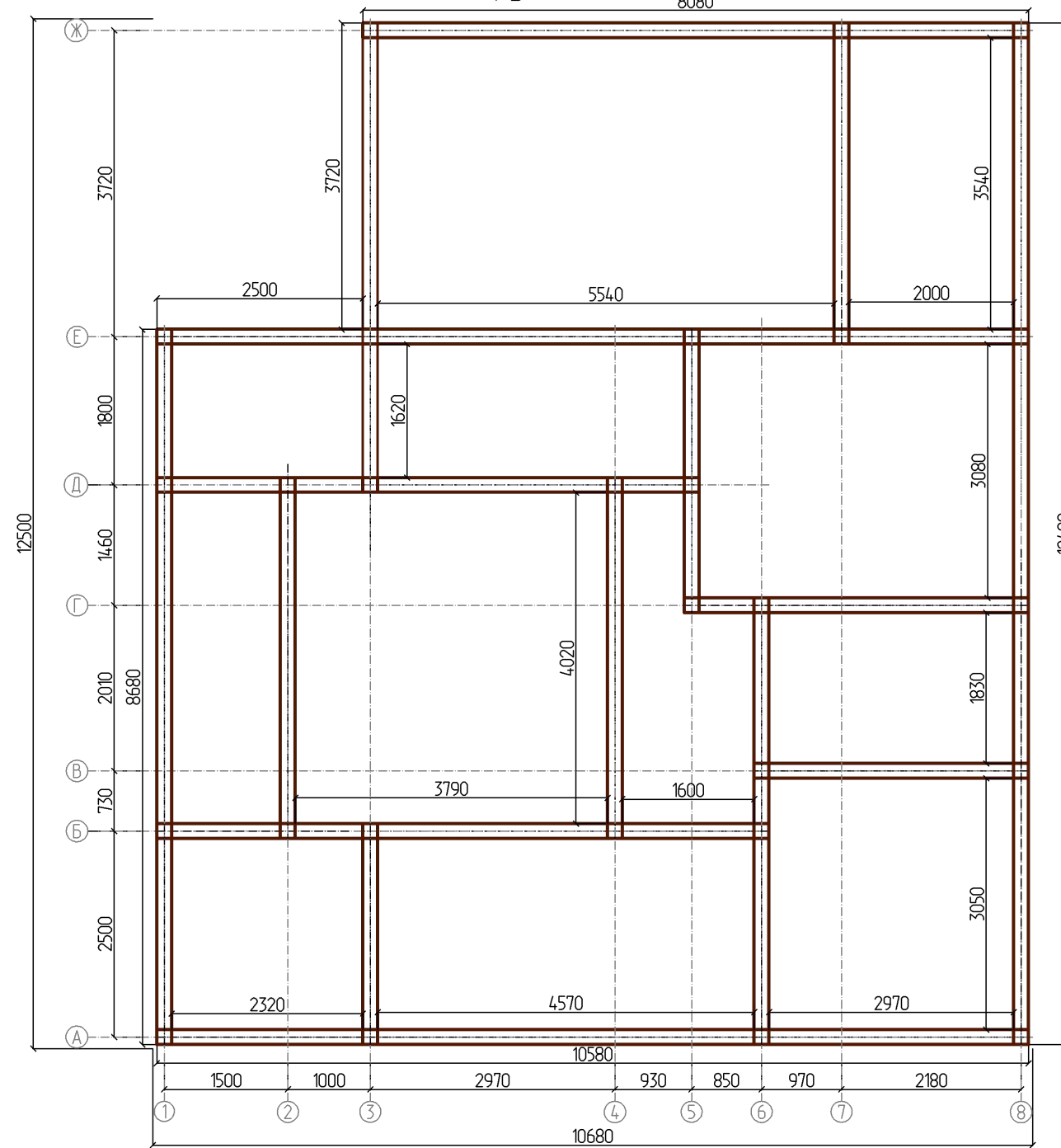


						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								26	
						Вид 14			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								28	
						Вид 16			

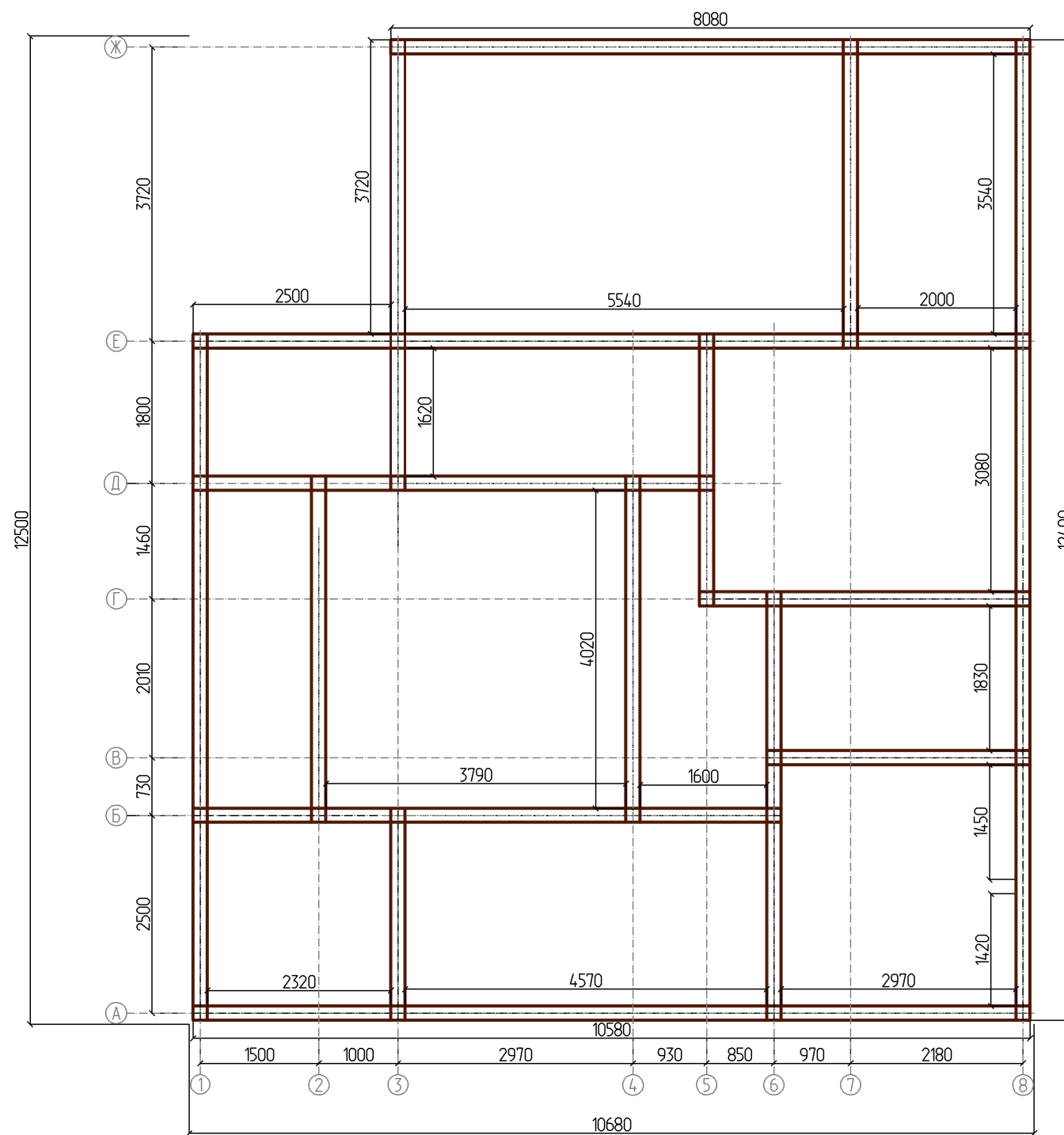
План обвязки по сваям
(брус 180x180)



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

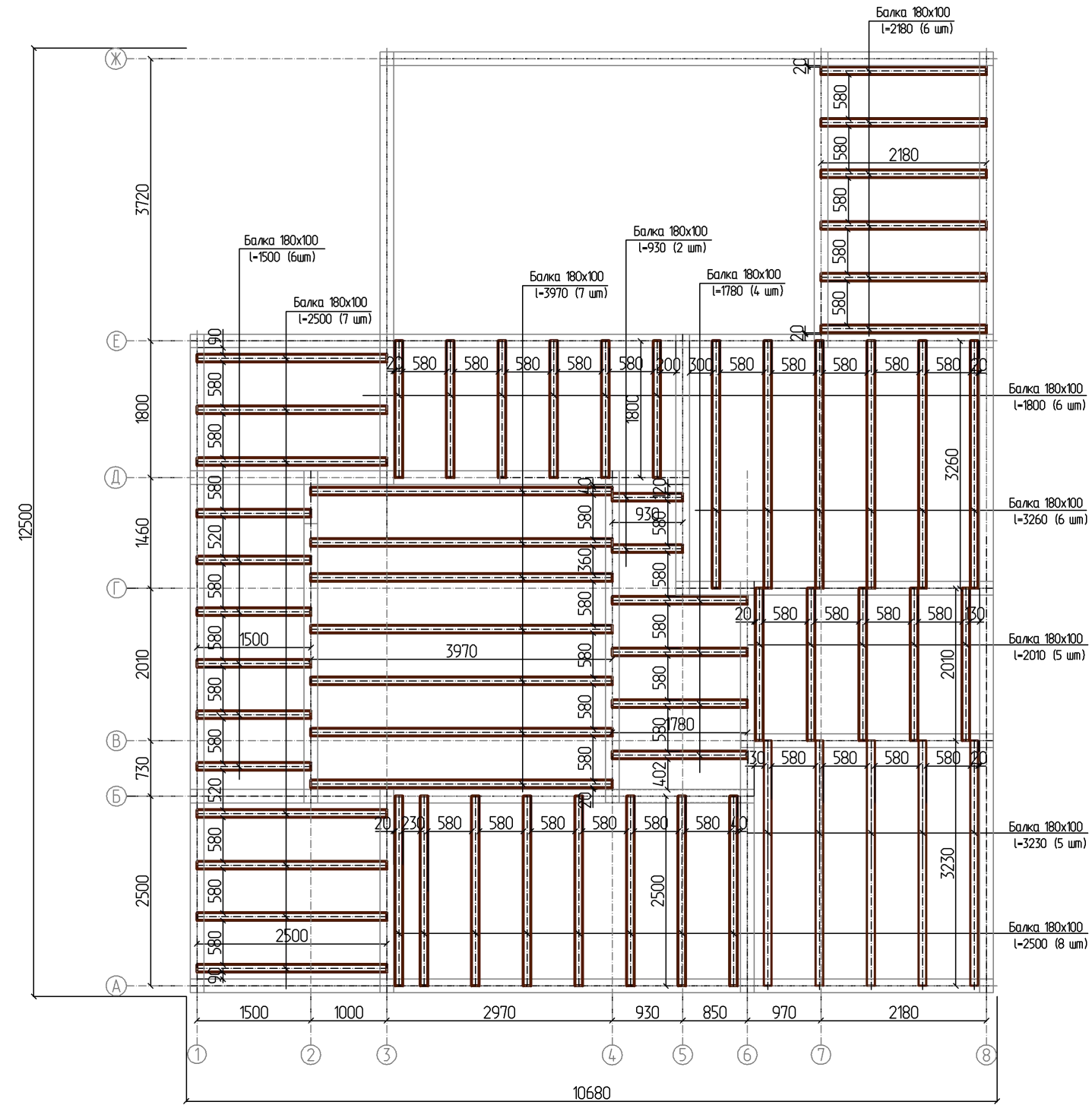
						- АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								29	
						План обвязки по сваям М 1 : 75			

План первого венца
(брус 180x180)



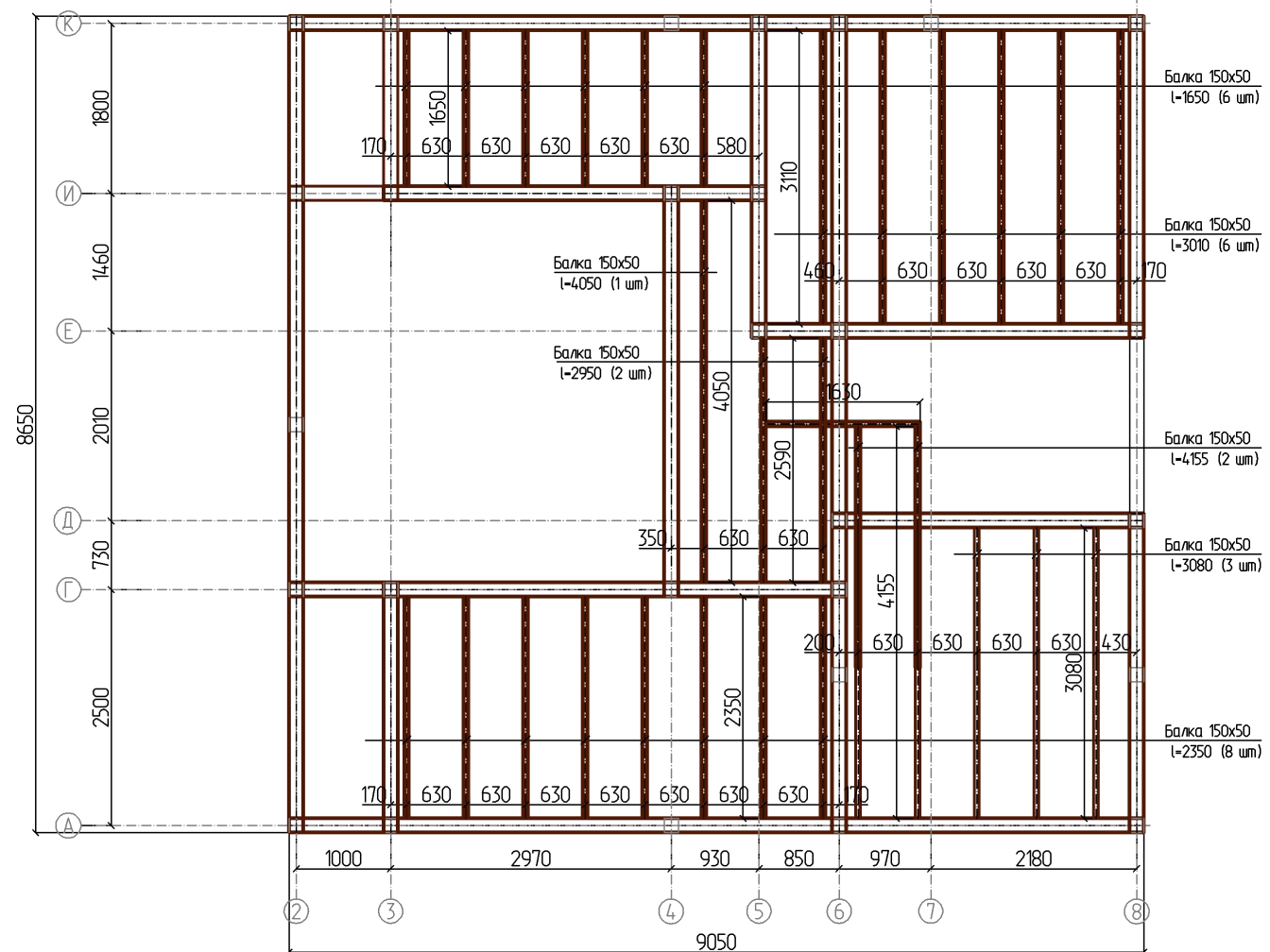
						- AP				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									30	
						План первого венца				
						М 1 : 75				

План балок на отм. -0,220



						- AP			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							31		
План балок на отм. -0,220									
М 1 : 75									

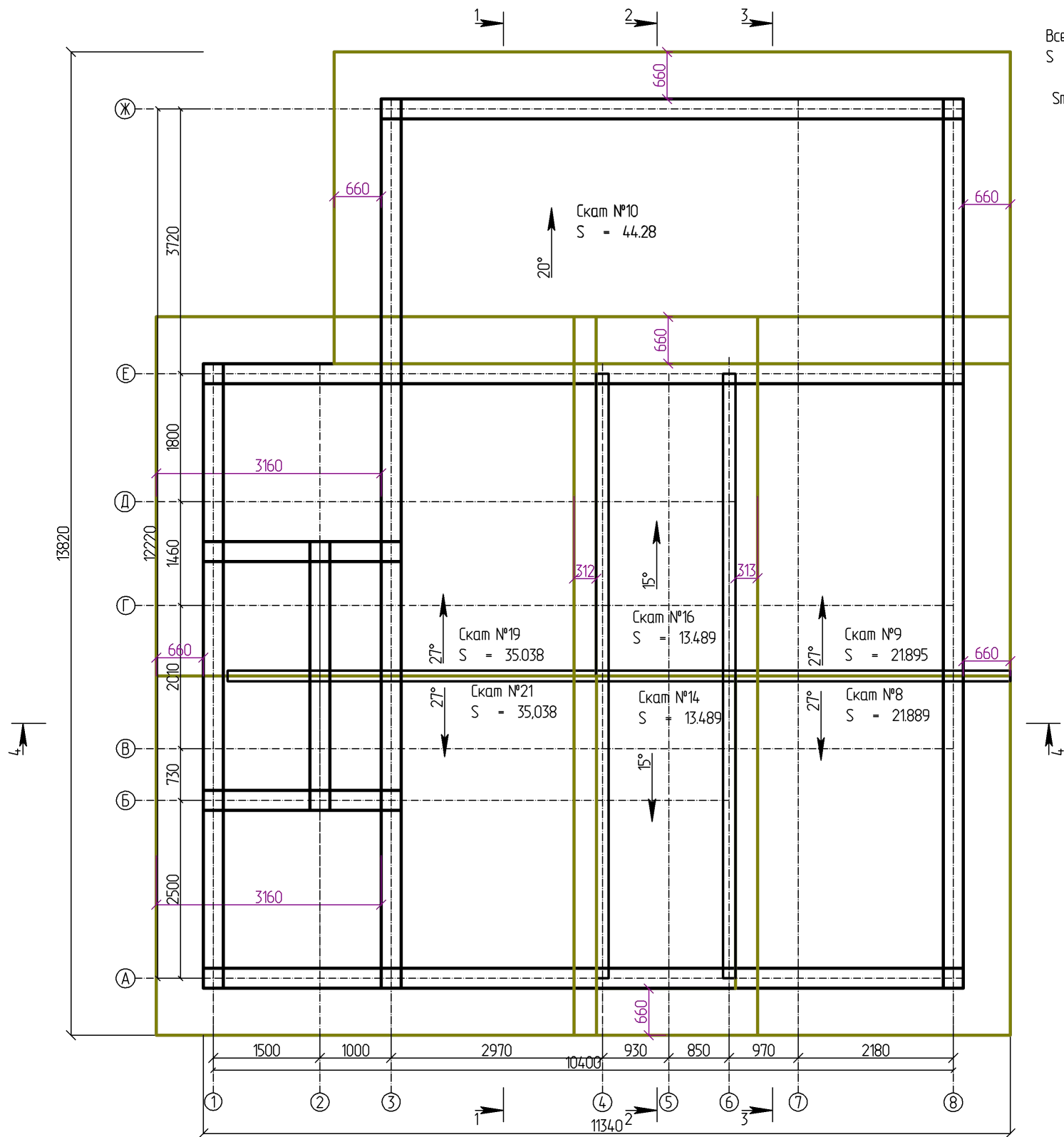
План балок на отм. +2,750



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

						- AP			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							32		
План балок на отм. +2,750									
М 1 : 75									

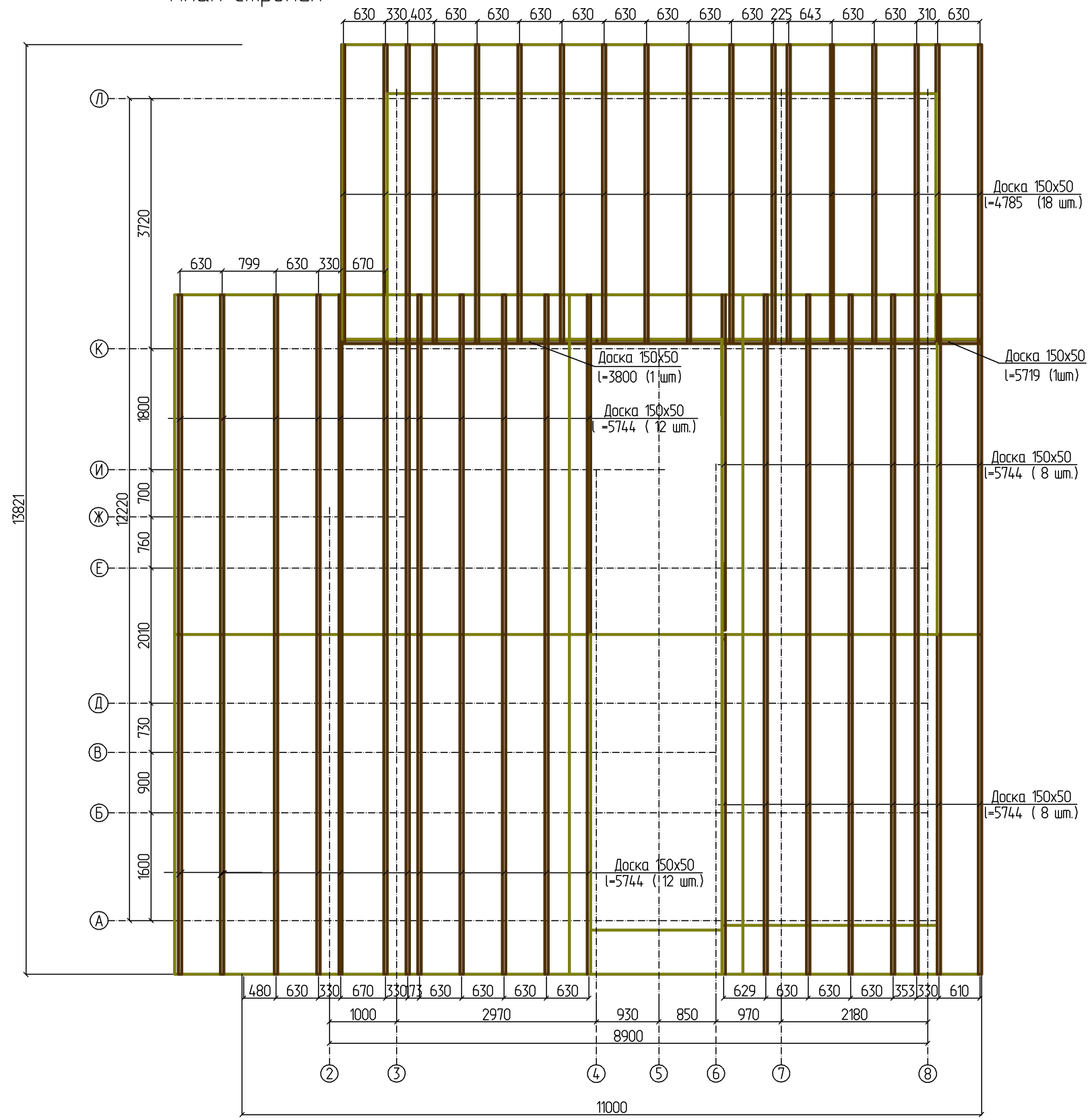
План кровли



Всего по скатам:
S = 185,112
Smell=117,032

						- AP			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							35		
План кровли М 1 : 75									

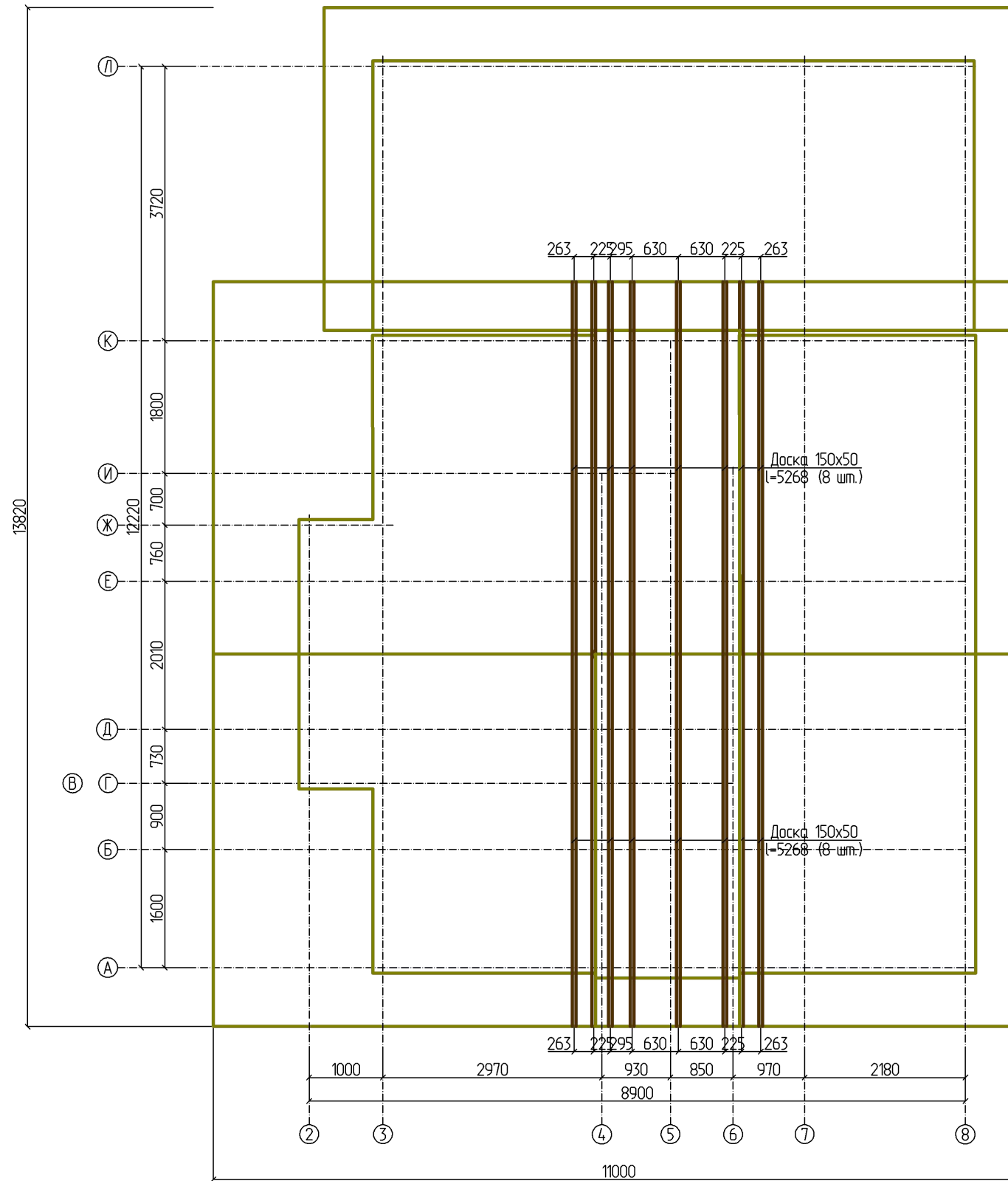
План стропил



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		Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2			
						Стадия	Лист	Листов	
							36		
						План стропил М 1 : 75			

План стропил 2



Примечание:

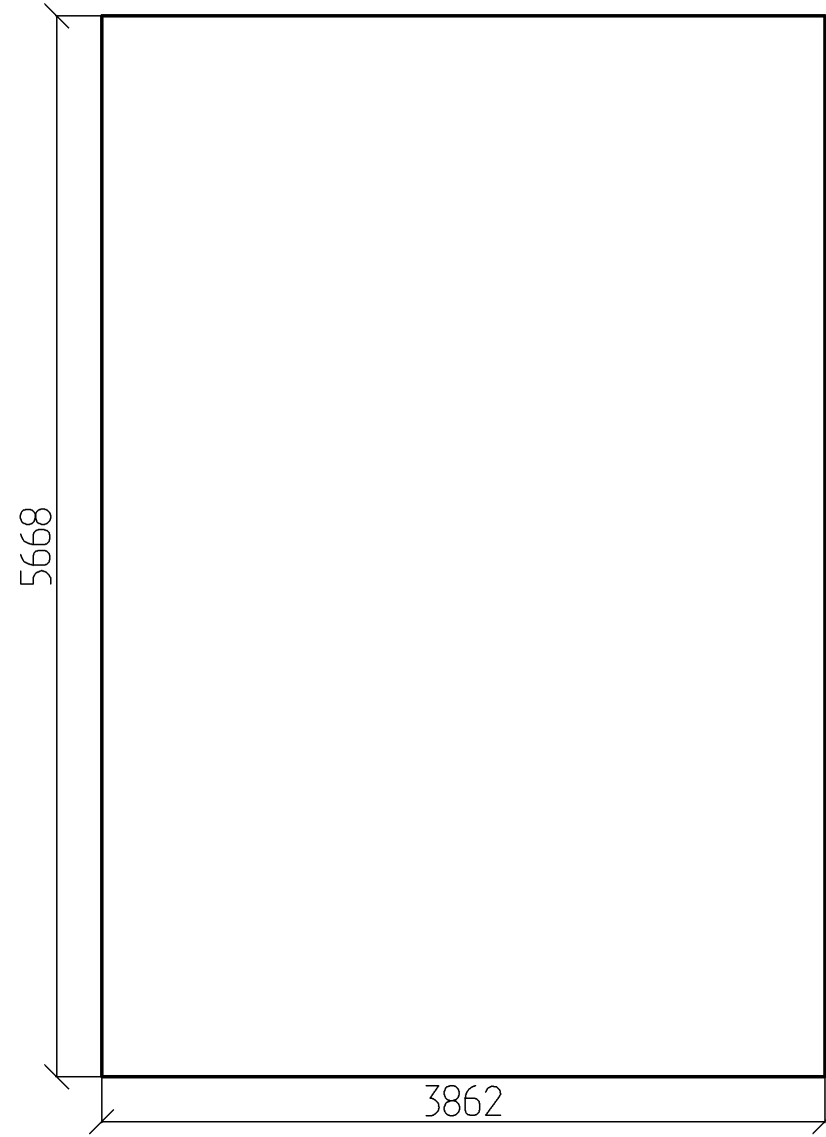
1. При монтаже стропильной системы согласовать отверстия под дымоходы и вентиляционные трубы, если таковые имеются.

						- АР			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							37		
План стропил 2									
М 1 : 75									



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								38	
						Вид 7			

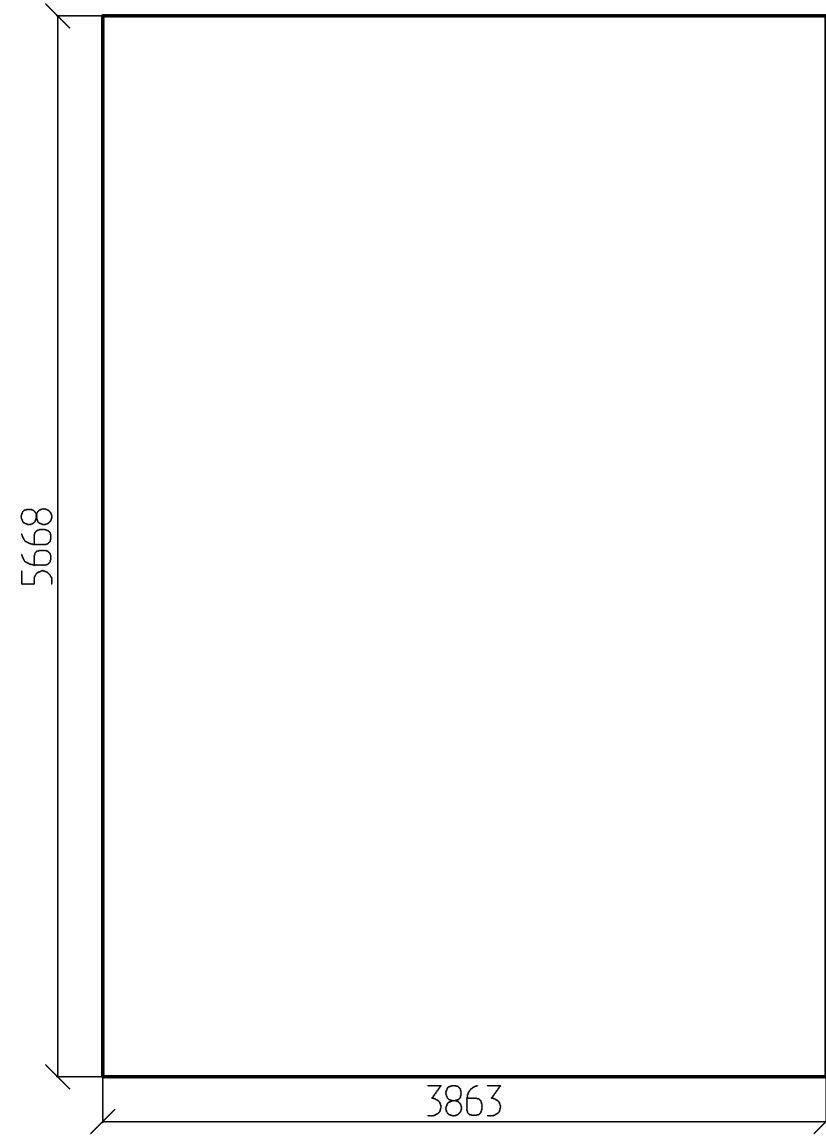
Развертка ската № 8



S = 21.889
P = 19.059

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								39	
						Развертка ската № 8 М 1 : 40			

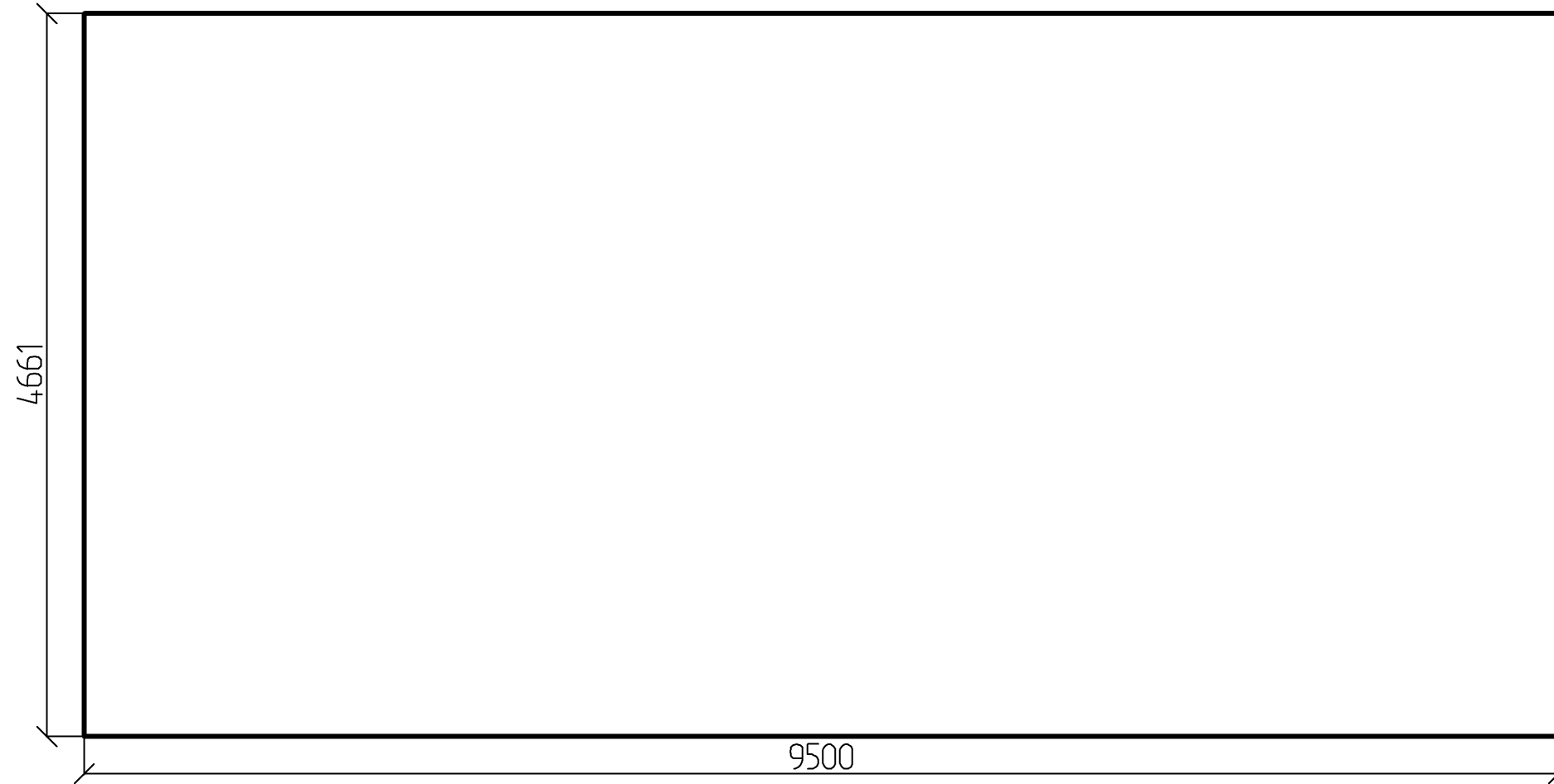
Развертка ската № 9



S = 21.895
P = 19.061

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								40	
						Развертка ската № 9 М 1 : 40			

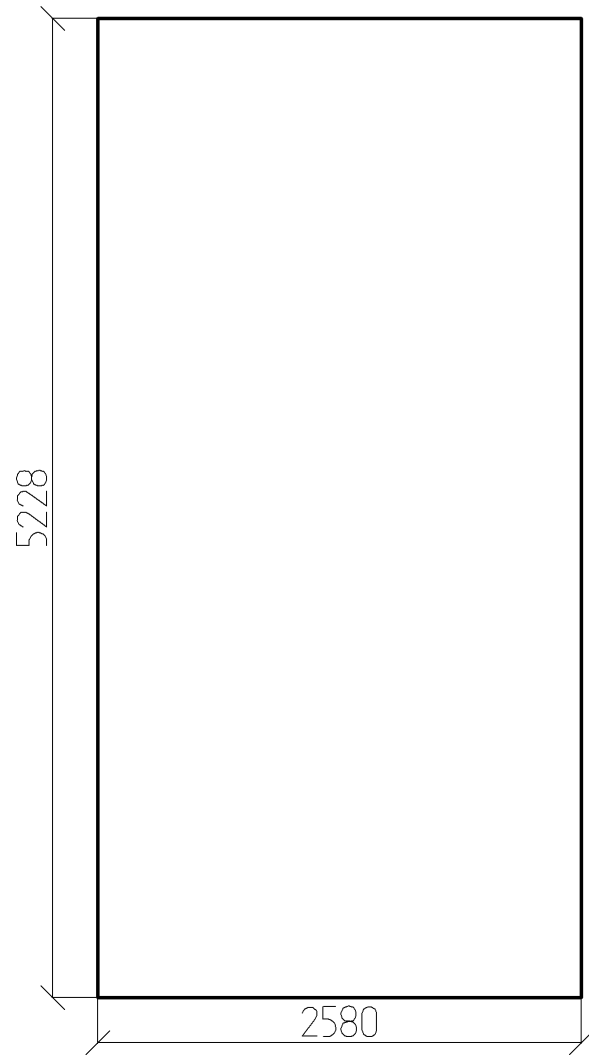
Развертка ската № 10



S = 44.28
P = 28.322

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								41	
						Развертка ската № 10 М 1 : 40			

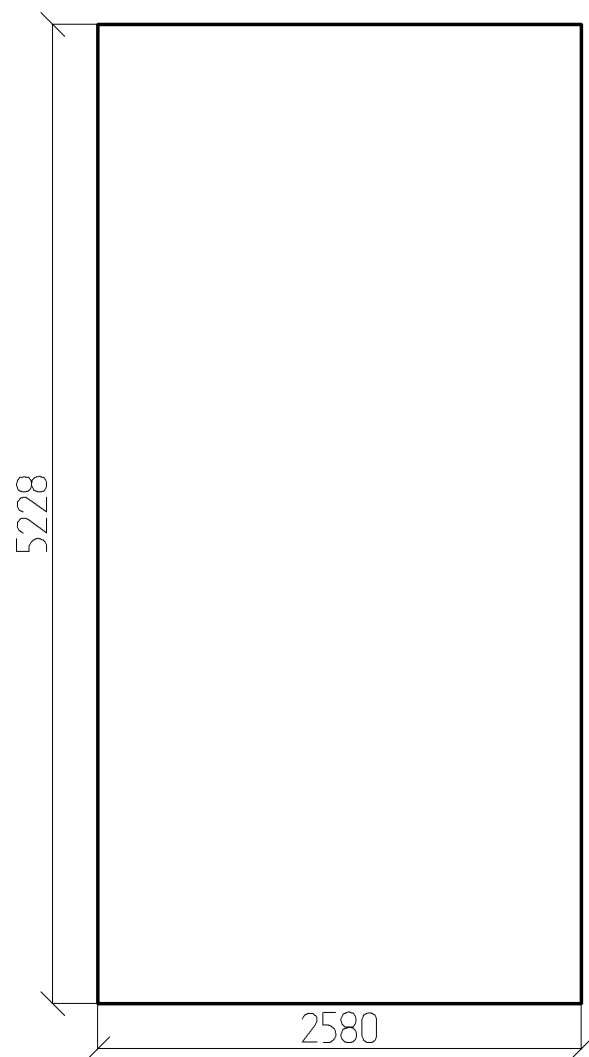
Развертка ската № 14



S = 13.489
P = 15.616

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								42	
						Развертка ската № 14 М 1 : 40			

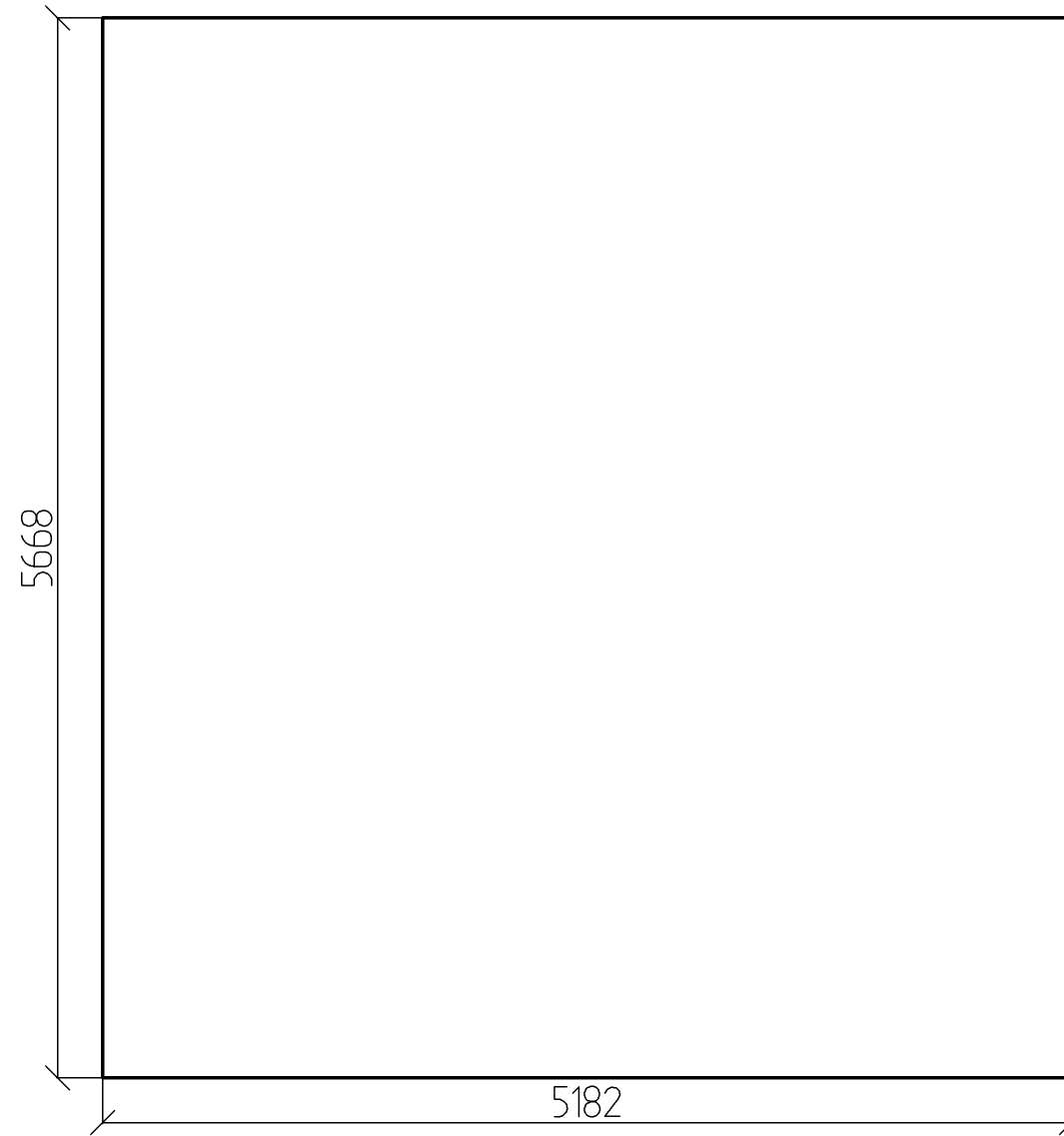
Развертка ската № 16



S = 13.489
P = 15.616

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								43	
						Развертка ската № 16 М 1 : 40			

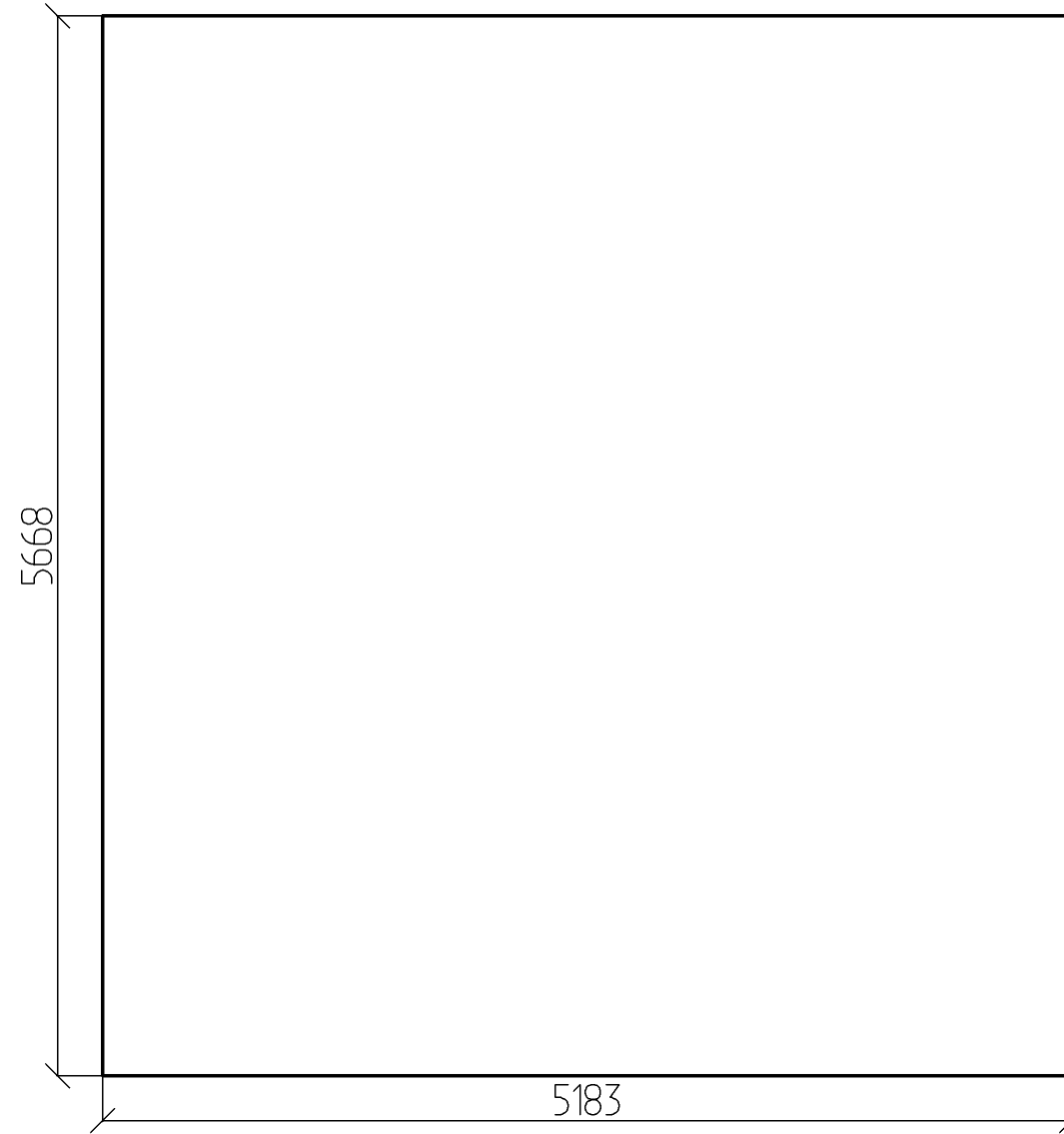
Развертка ската № 17



S = 29.37
P = 21.699

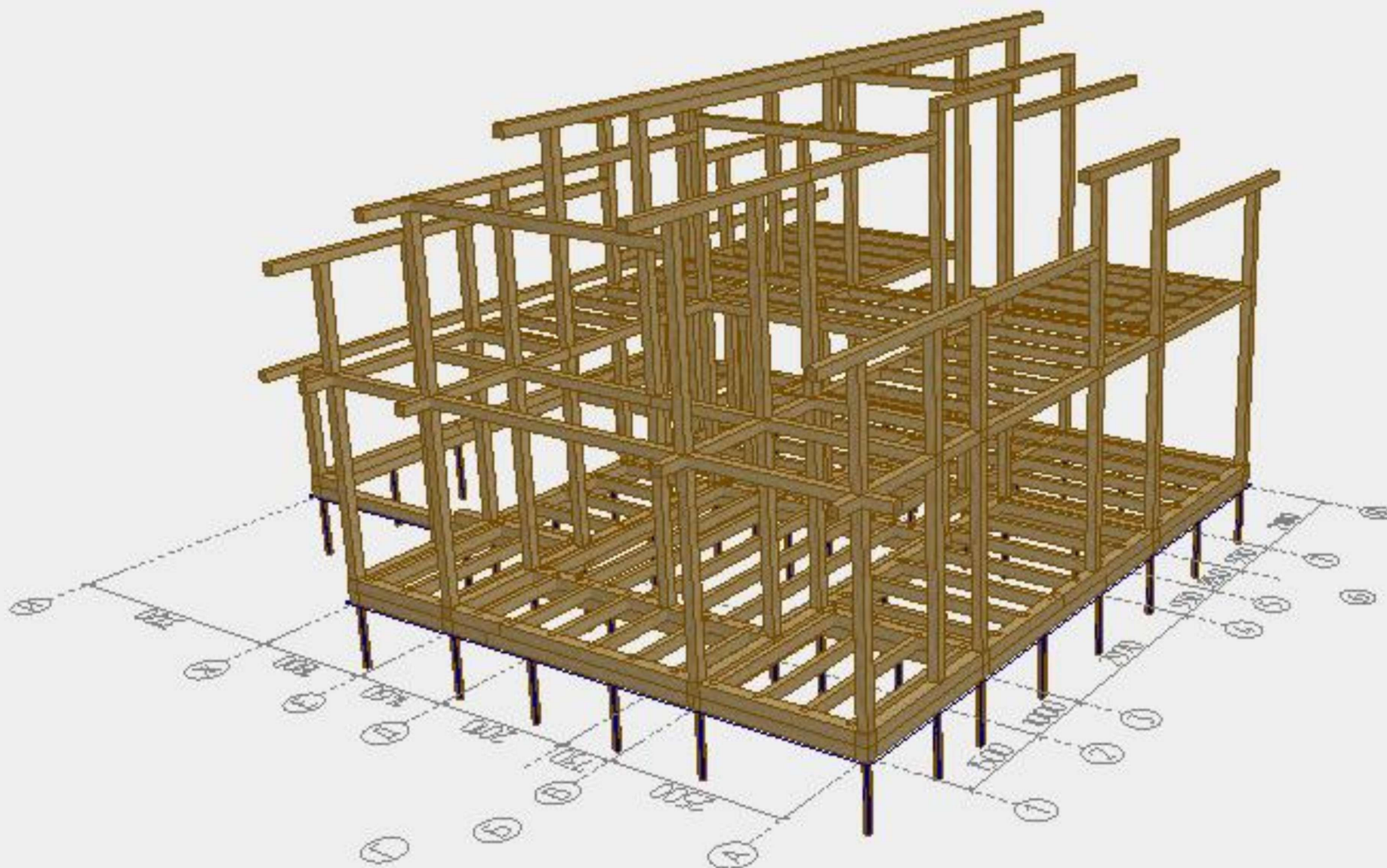
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								44	
						Развертка ската № 17 М 1 : 40			

Развертка ската № 20



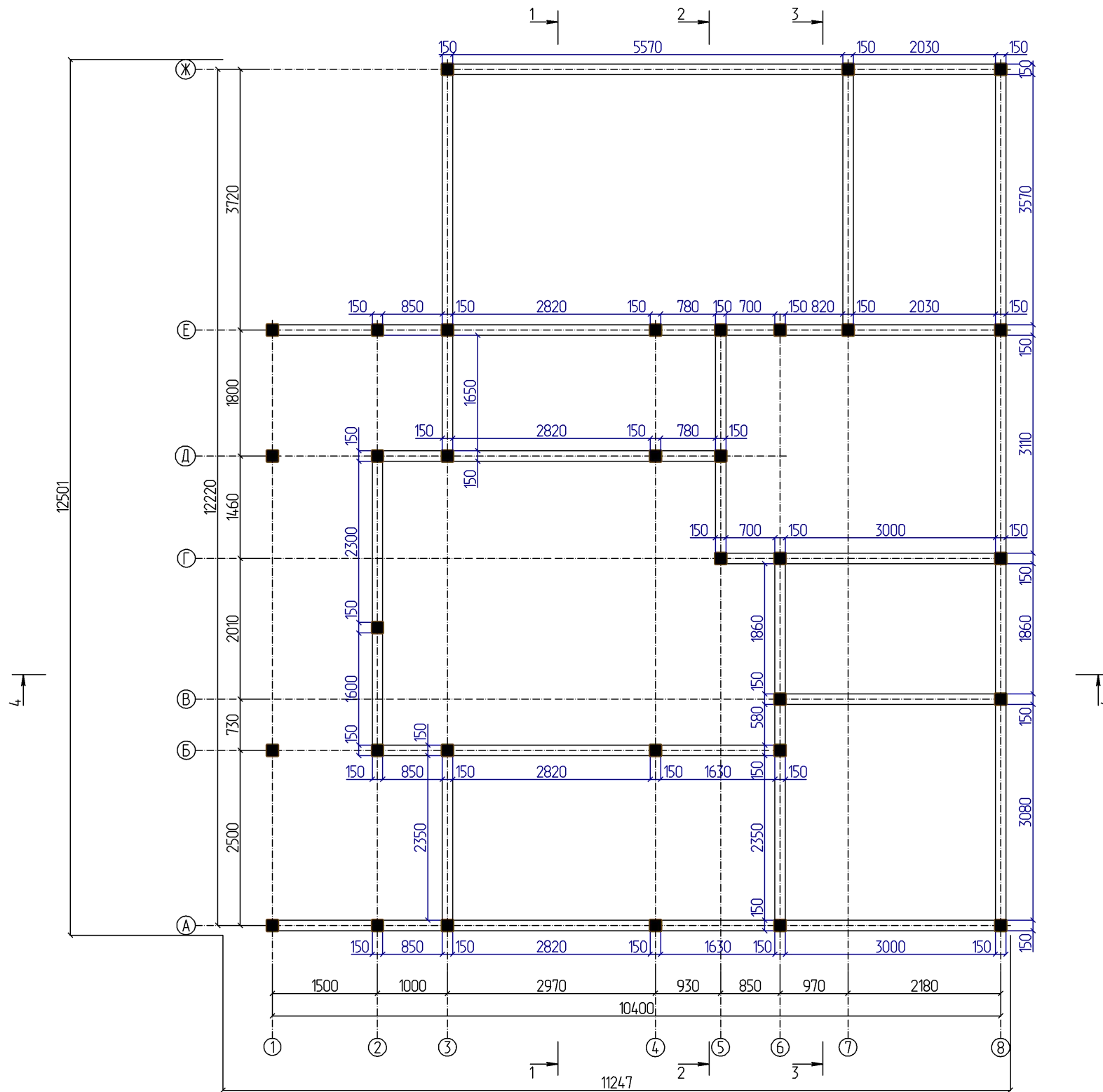
S = 29.376
P = 21.701

						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								45	
						Развертка ската № 20 М 1 : 40			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								46	
						Вид 19			

План стоек основного каркаса 1 этаж

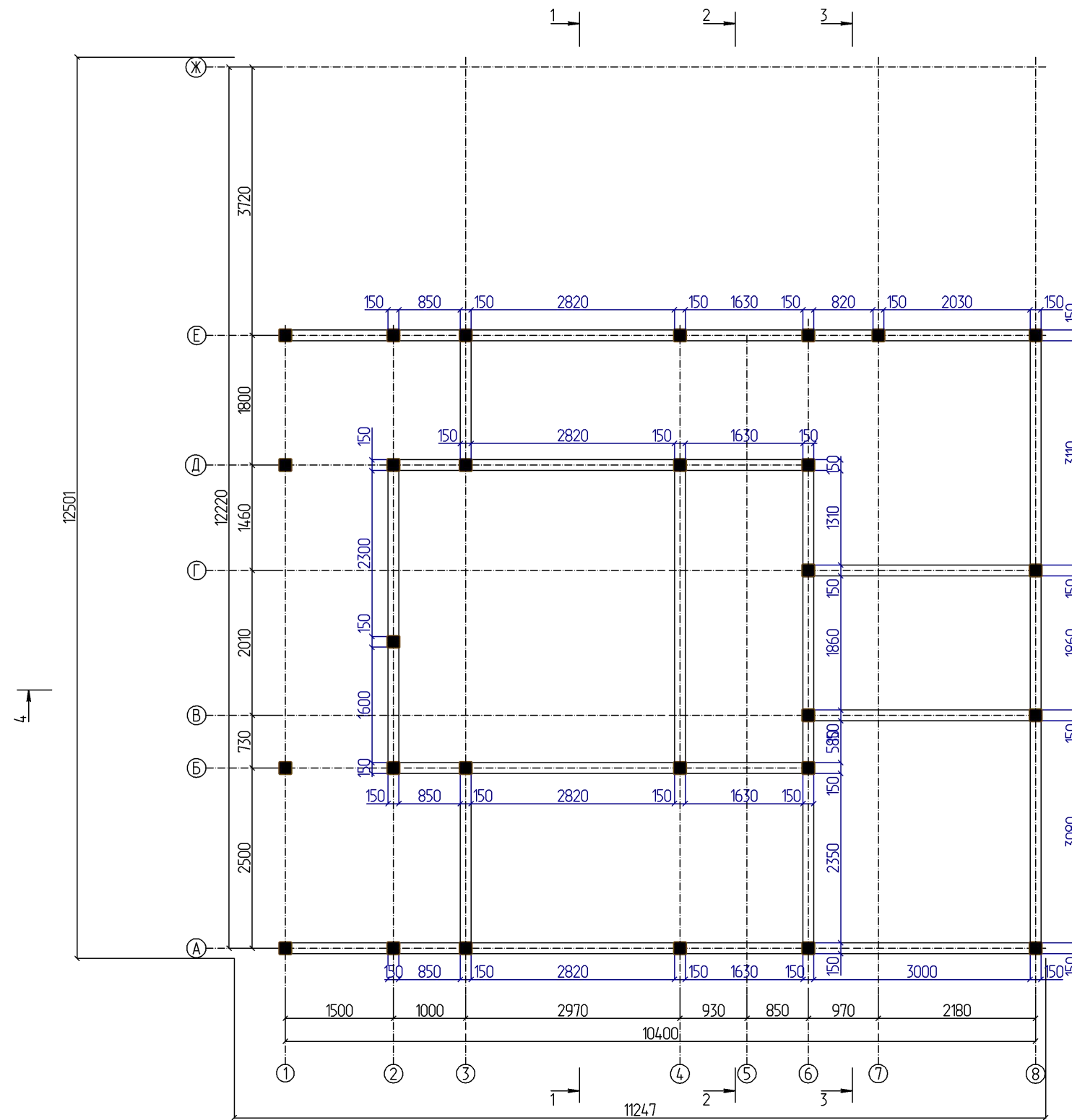


Примечание:

1. Основной каркас дома выполнены в брус 150х150 мм.

						- АР			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2			
						Стадия	Лист	Листов	
						48			
						План стоек основного каркаса 1 этаж			
						М 1 : 75			

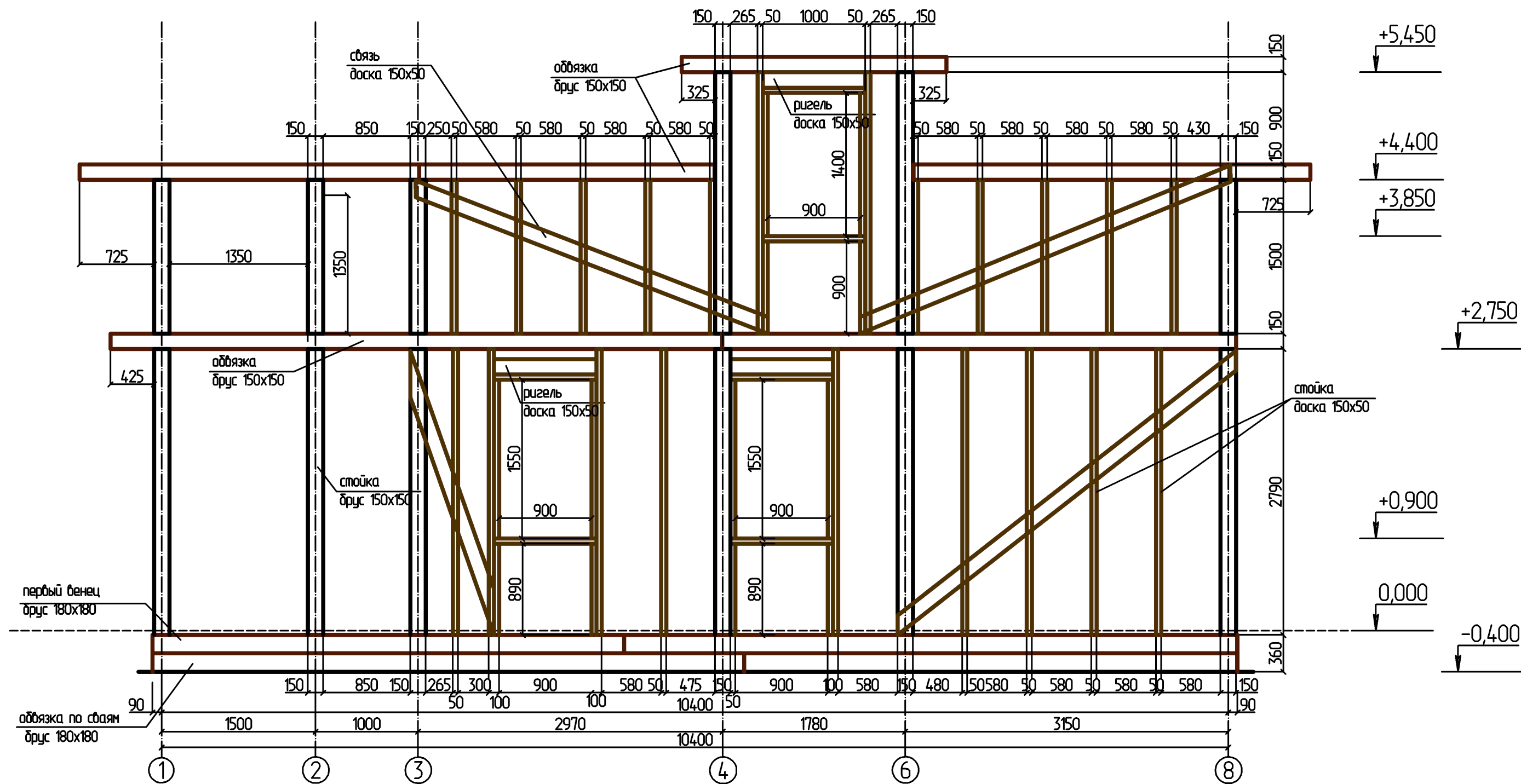
План стоек основного каркаса 2 этаж



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

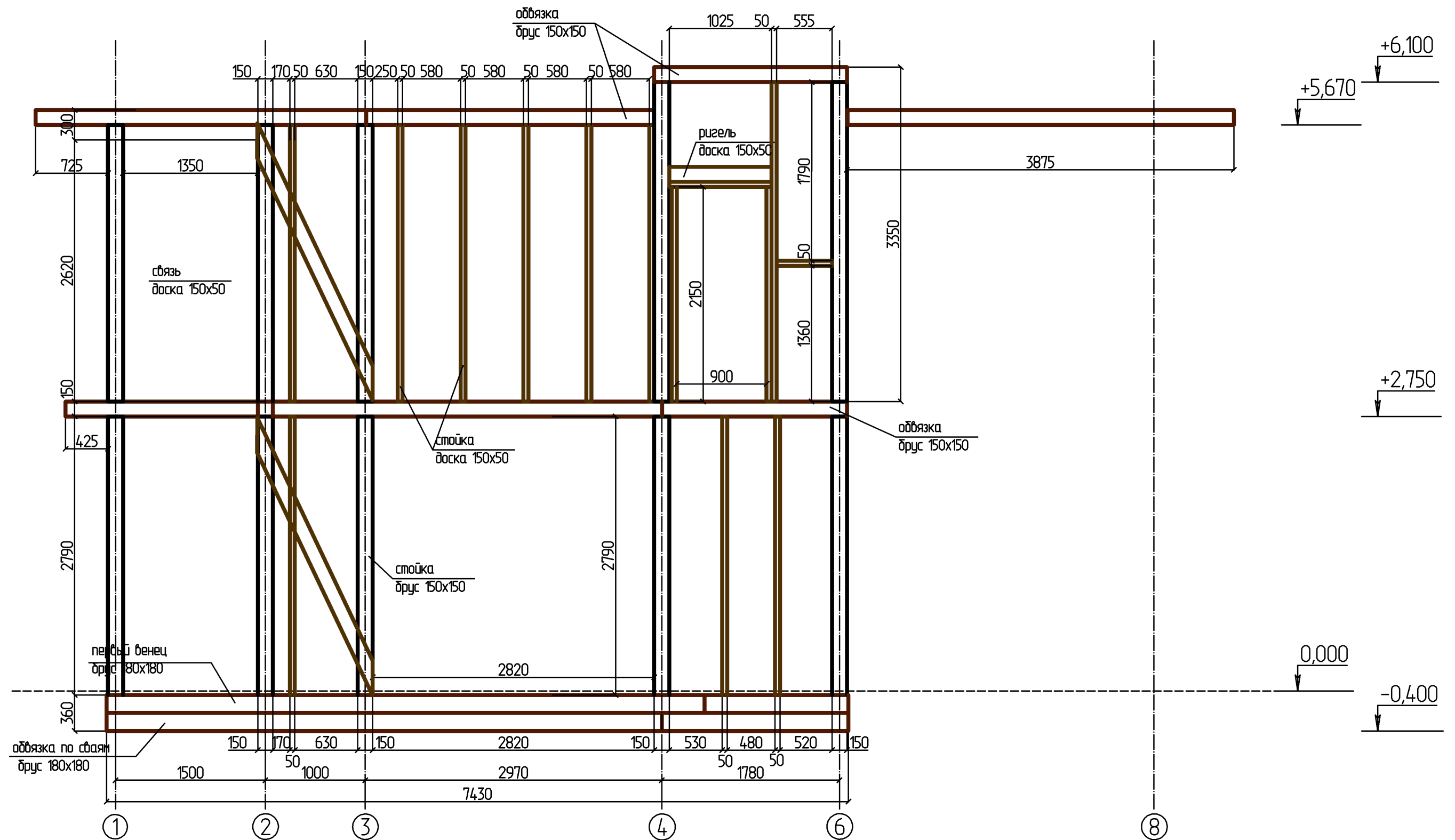
						- АР			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2			
						Стадия	Лист	Листов	
						49			
						План стоек основногокаркаса 2 этаж			
						М 1 : 75			

Развертка стены по оси А



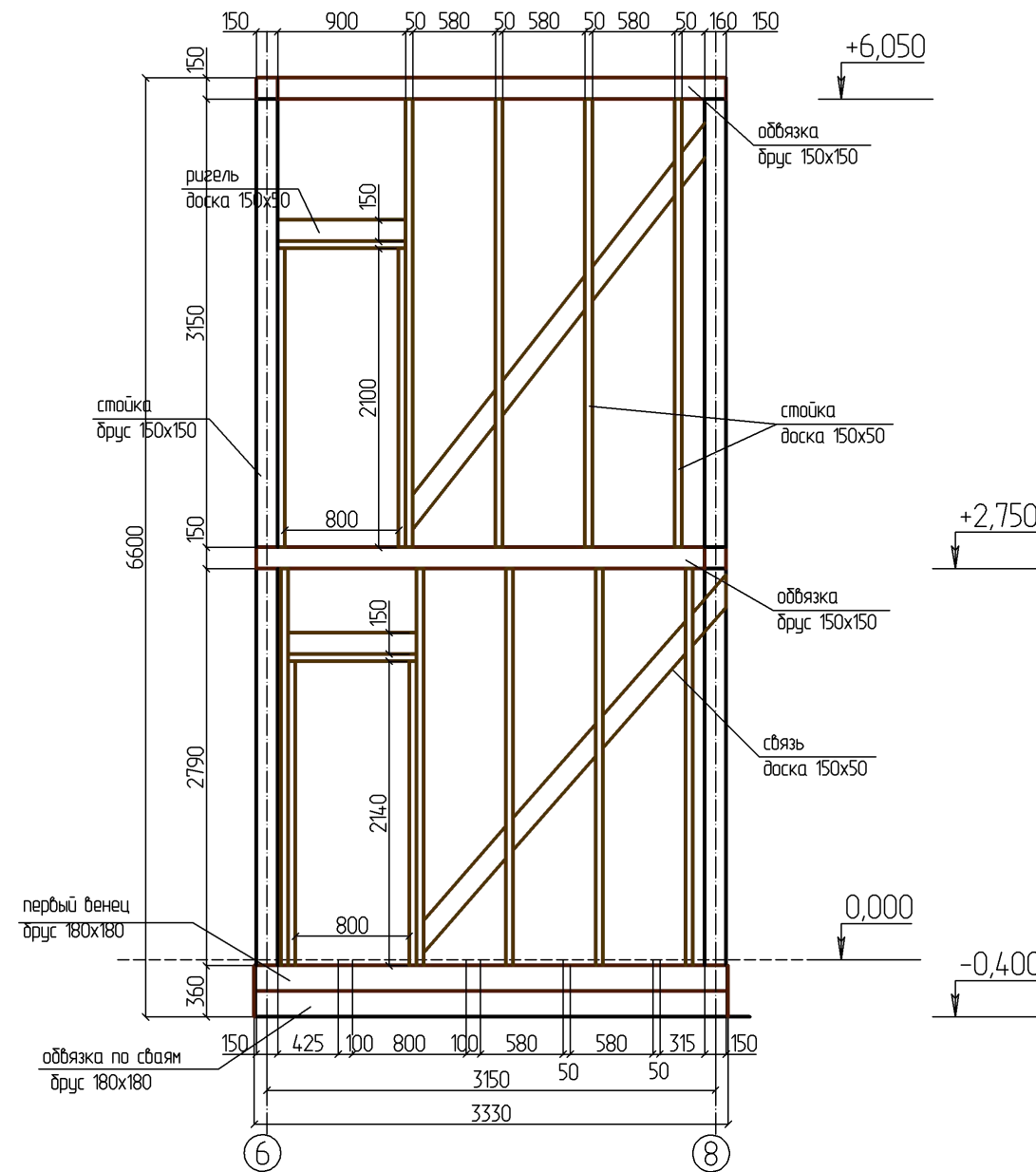
						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
						50			
Развертка стены по оси А									
М 1 : 40									

Развертка стены по оси Б



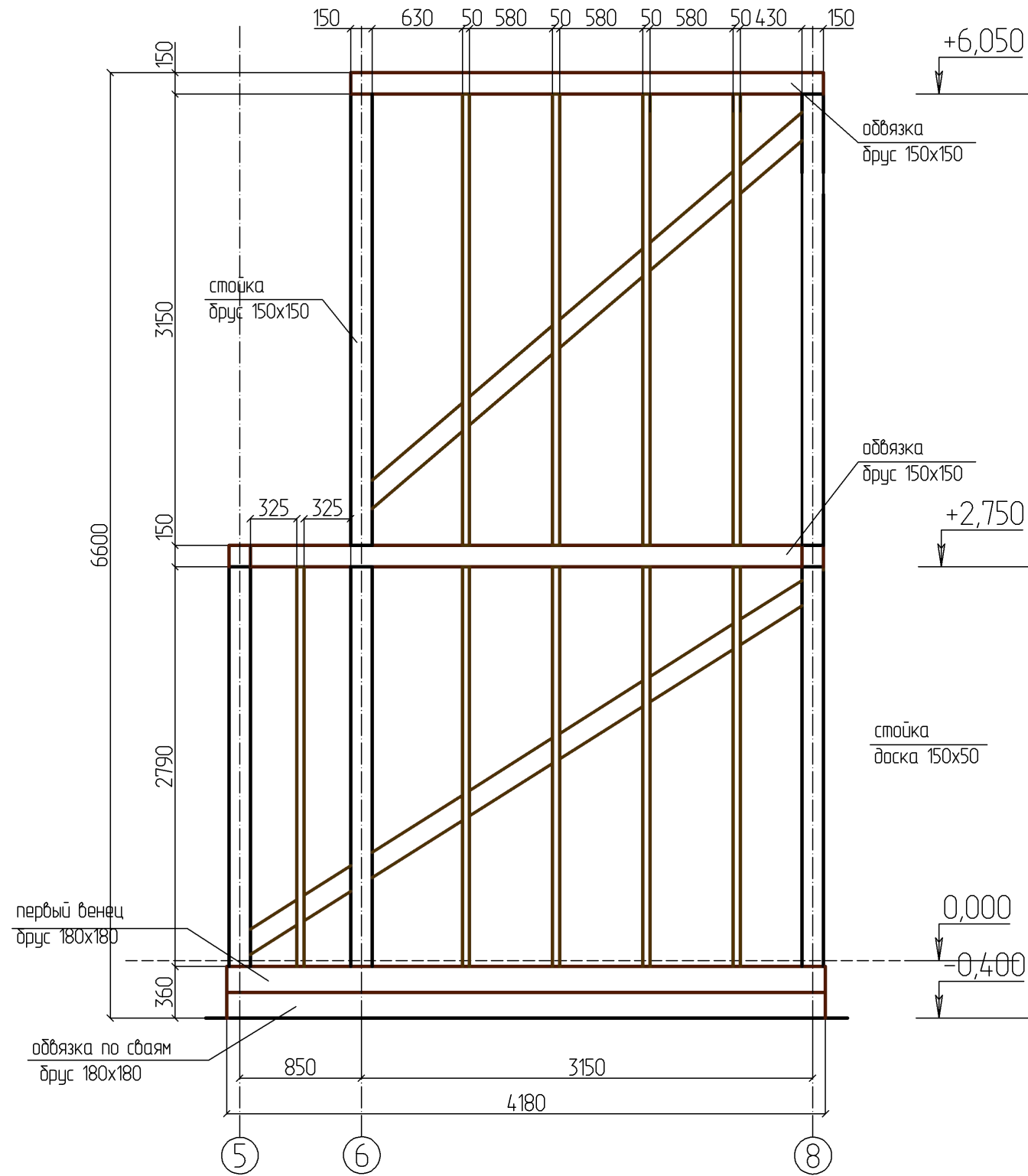
						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							51		
Развертка стены по оси Б									
М 1 : 40									

Развертка стены по оси В



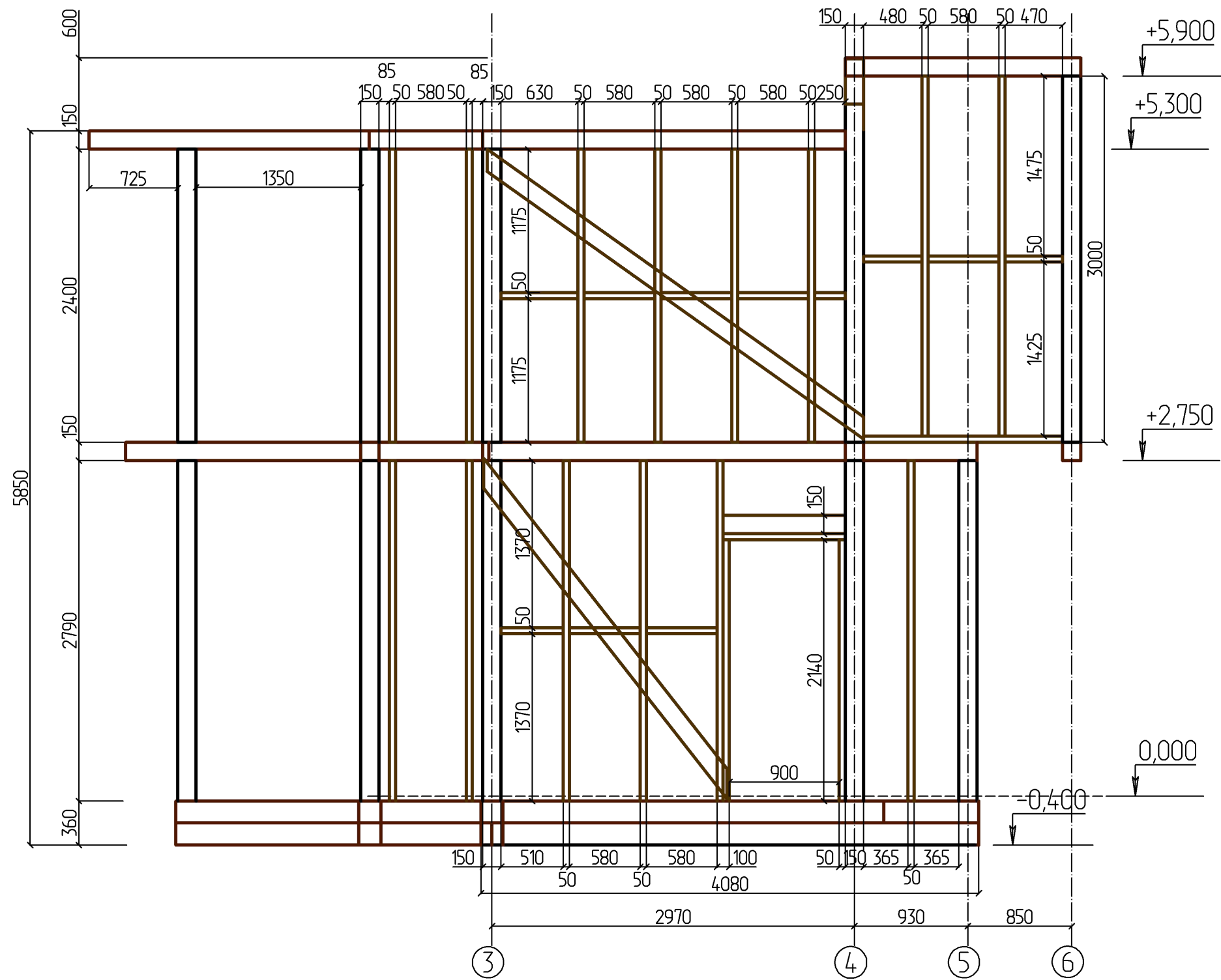
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									52	
						Развертка стены по оси В				
						М 1 : 50				

Развертка стены по оси Г



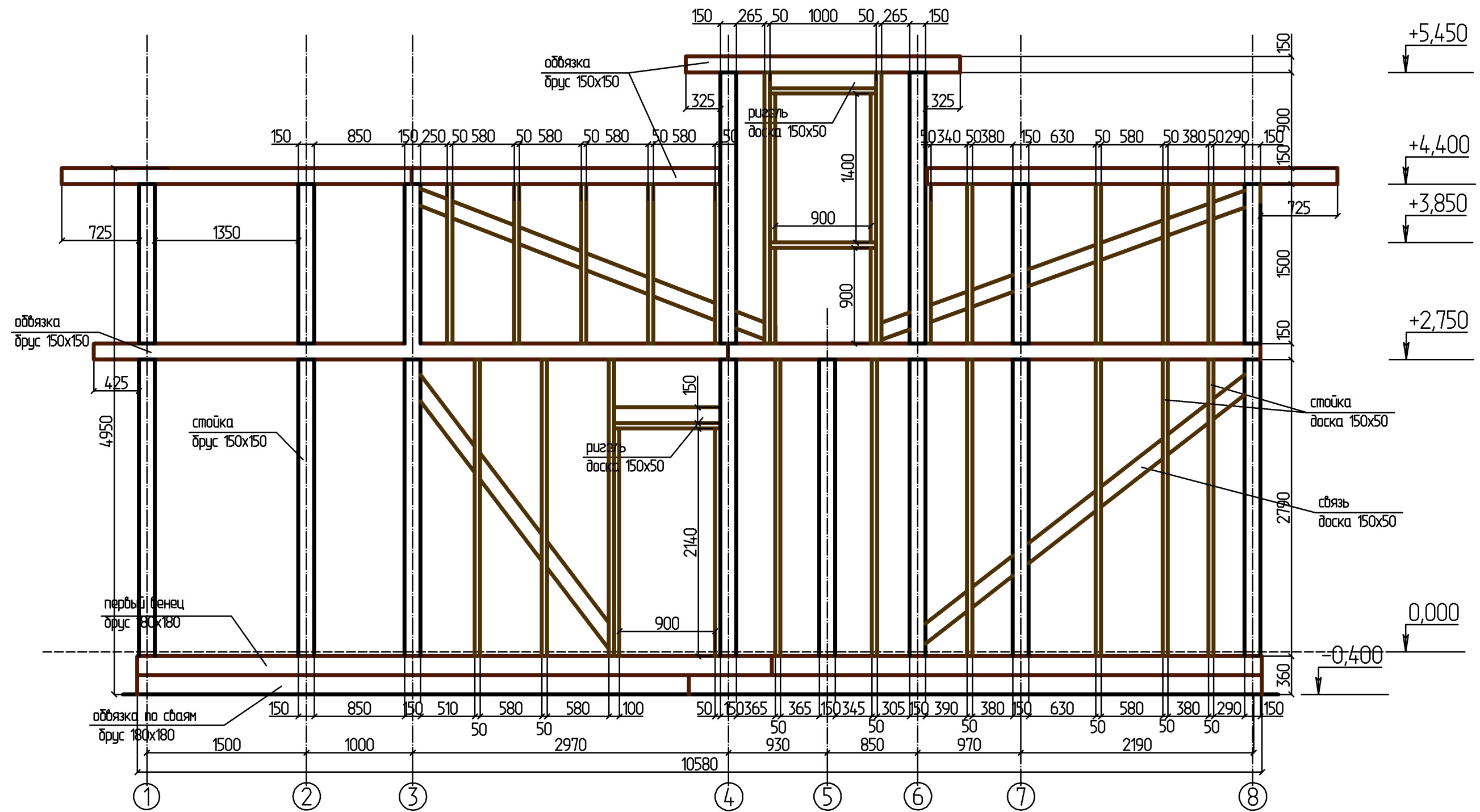
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									53	
						Развертка стены по оси Г				
						М 1 : 40				

Развертка стены по оси Д



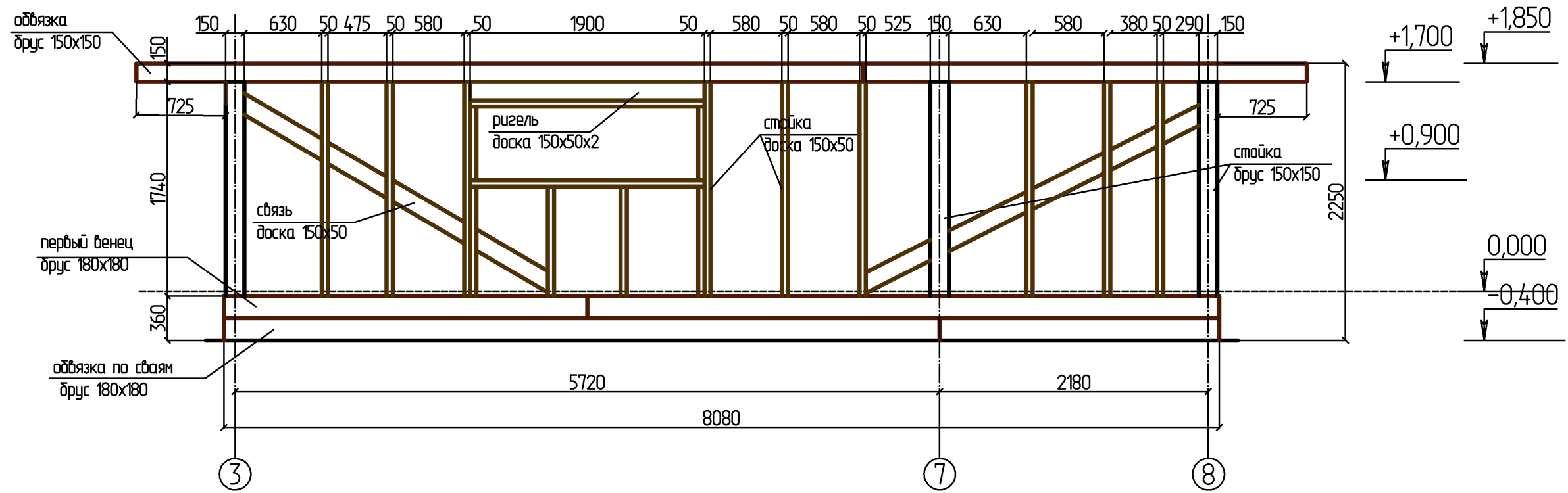
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									54	
						Развертка стены по оси Д				
						М 1 : 40				

Развертка стены по оси E



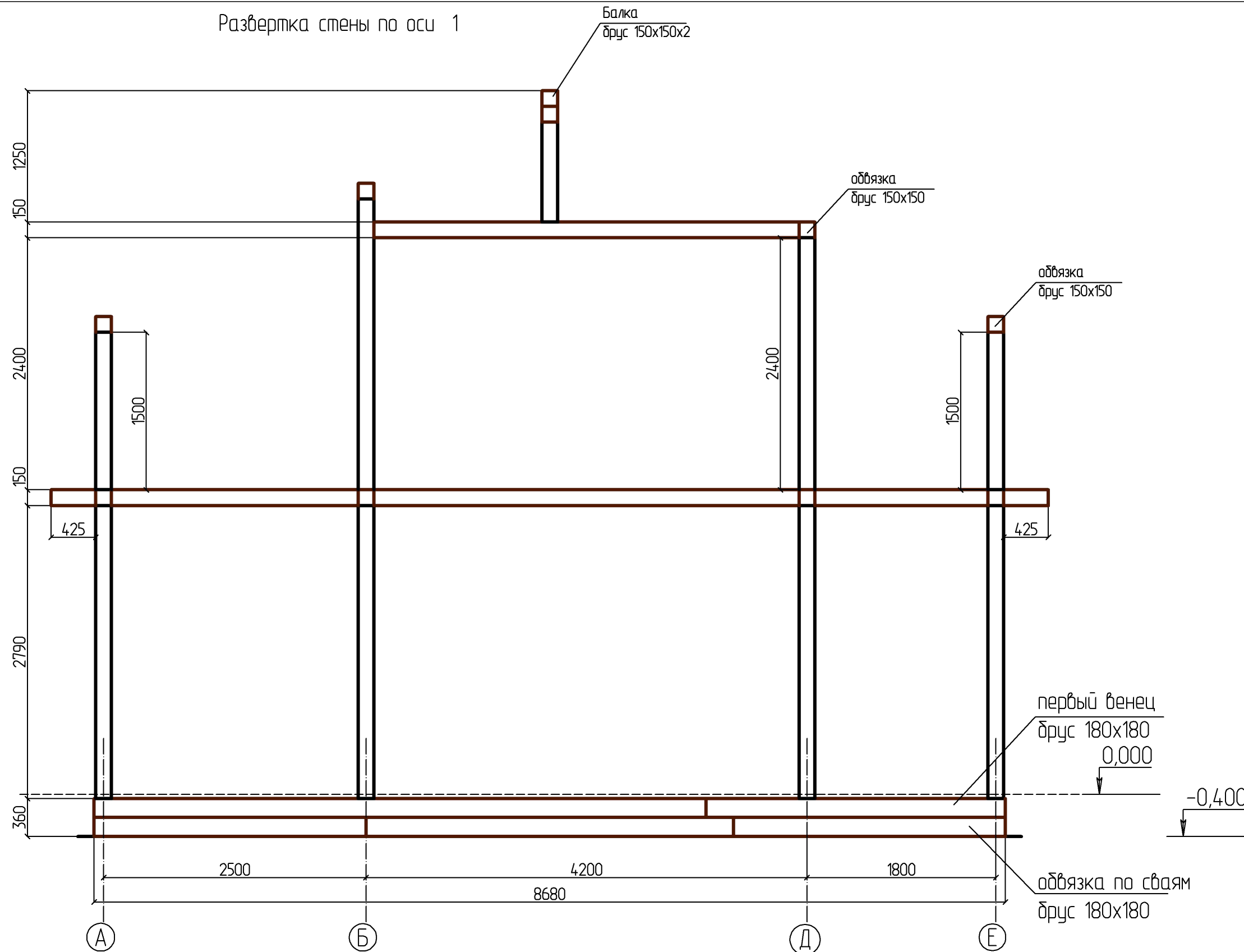
						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							55		
Развертка стены по оси E									
М 1 : 40									

Развертка стены по оси Ж



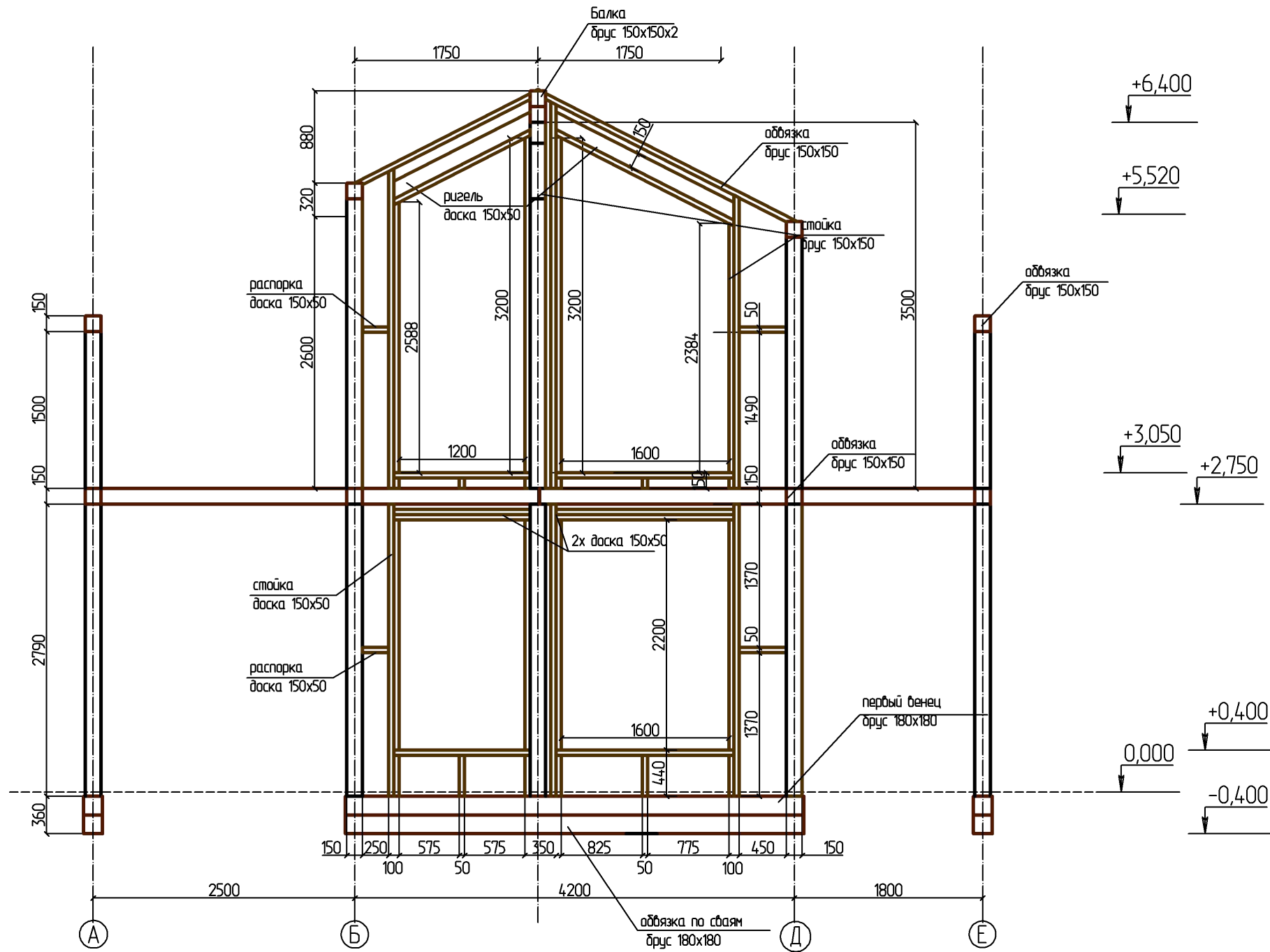
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								56	
						Развертка стены по оси Ж			
						М 1 : 40			

Развертка стены по оси 1



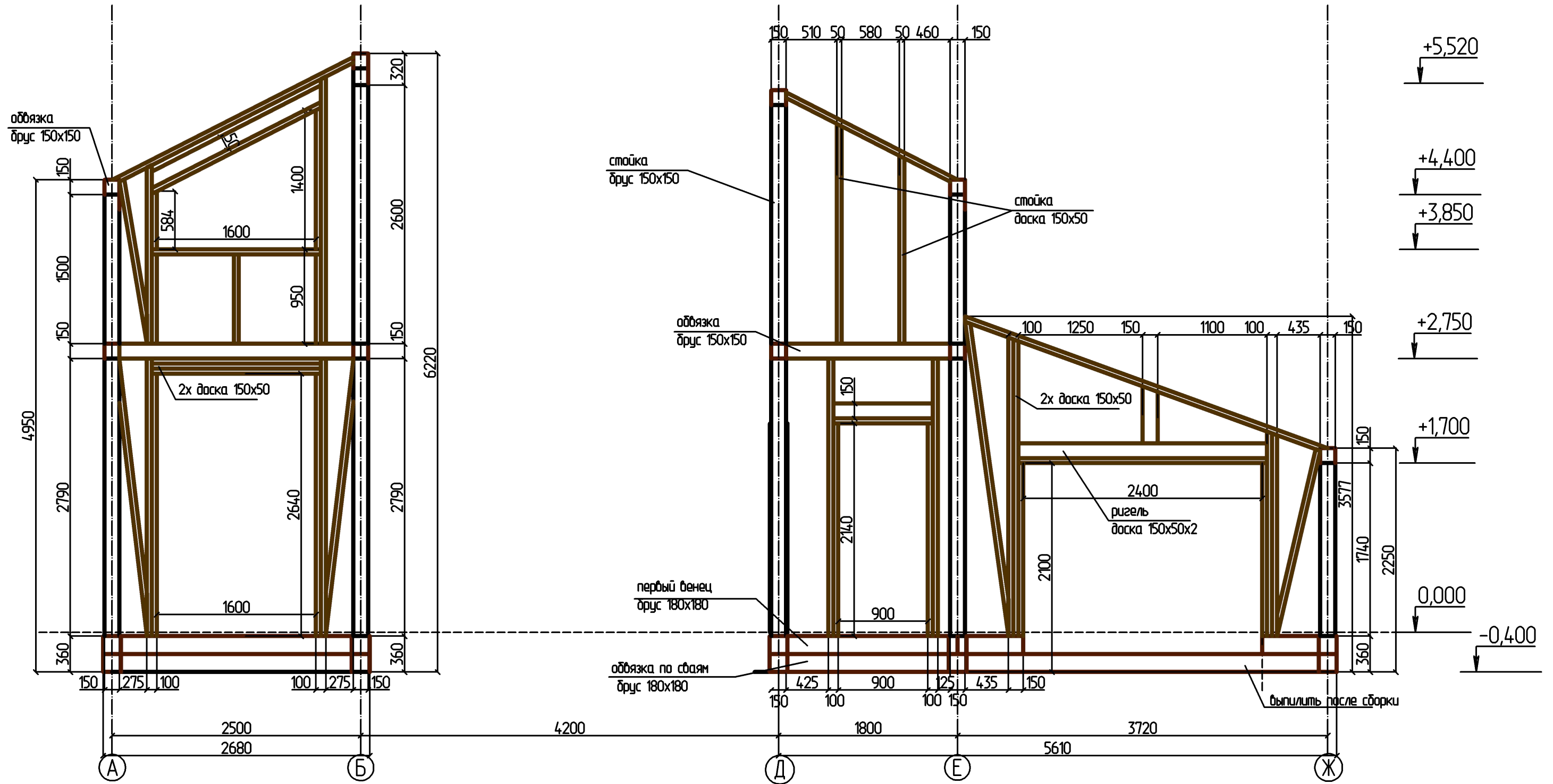
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									57	
						Развертка стены по оси А				
						М 1 : 40				

Развертка стены по оси 2



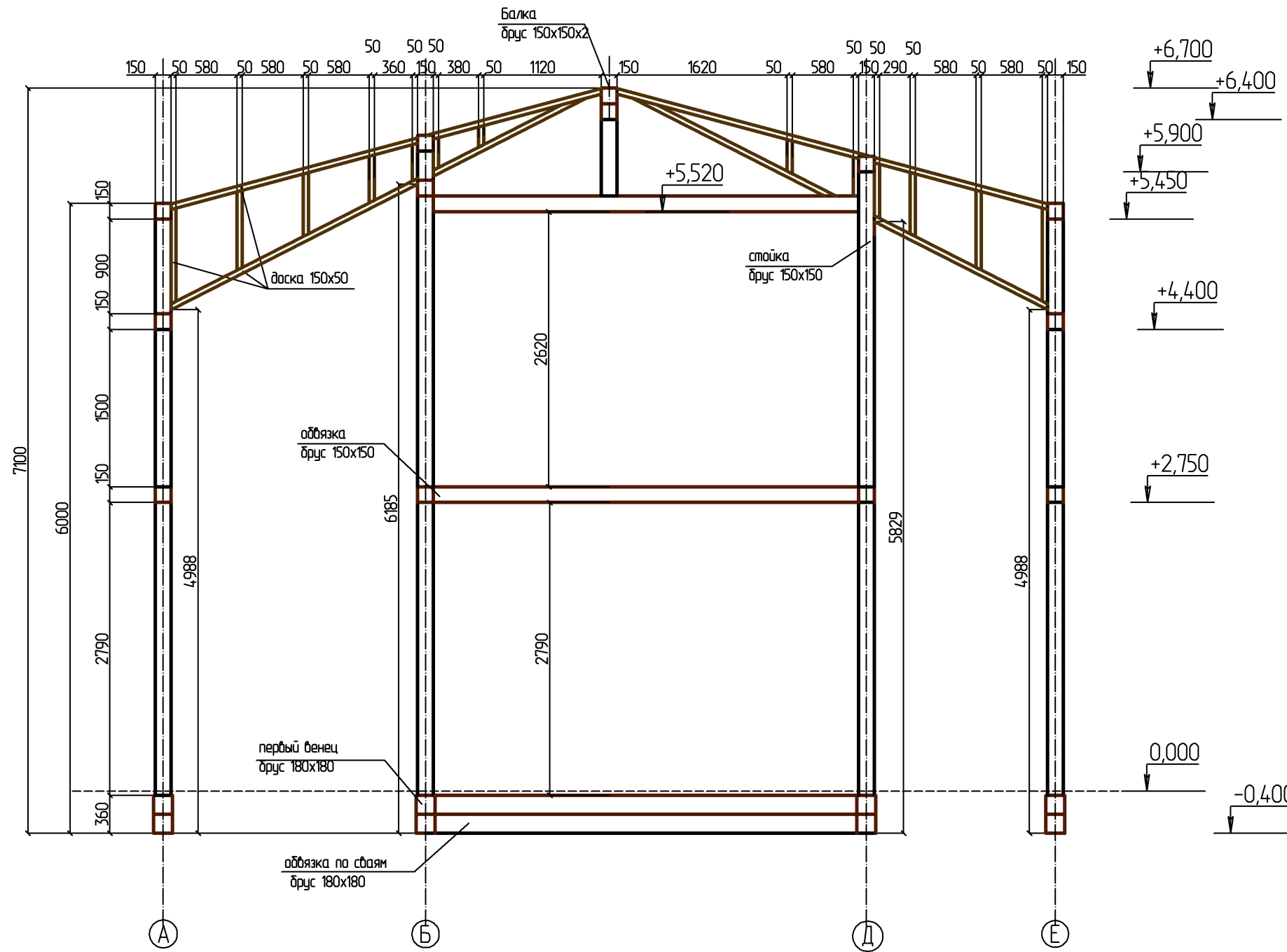
						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							58		
Развертка стены по оси 2									
М 1 : 50									

Развертка стены по оси 3



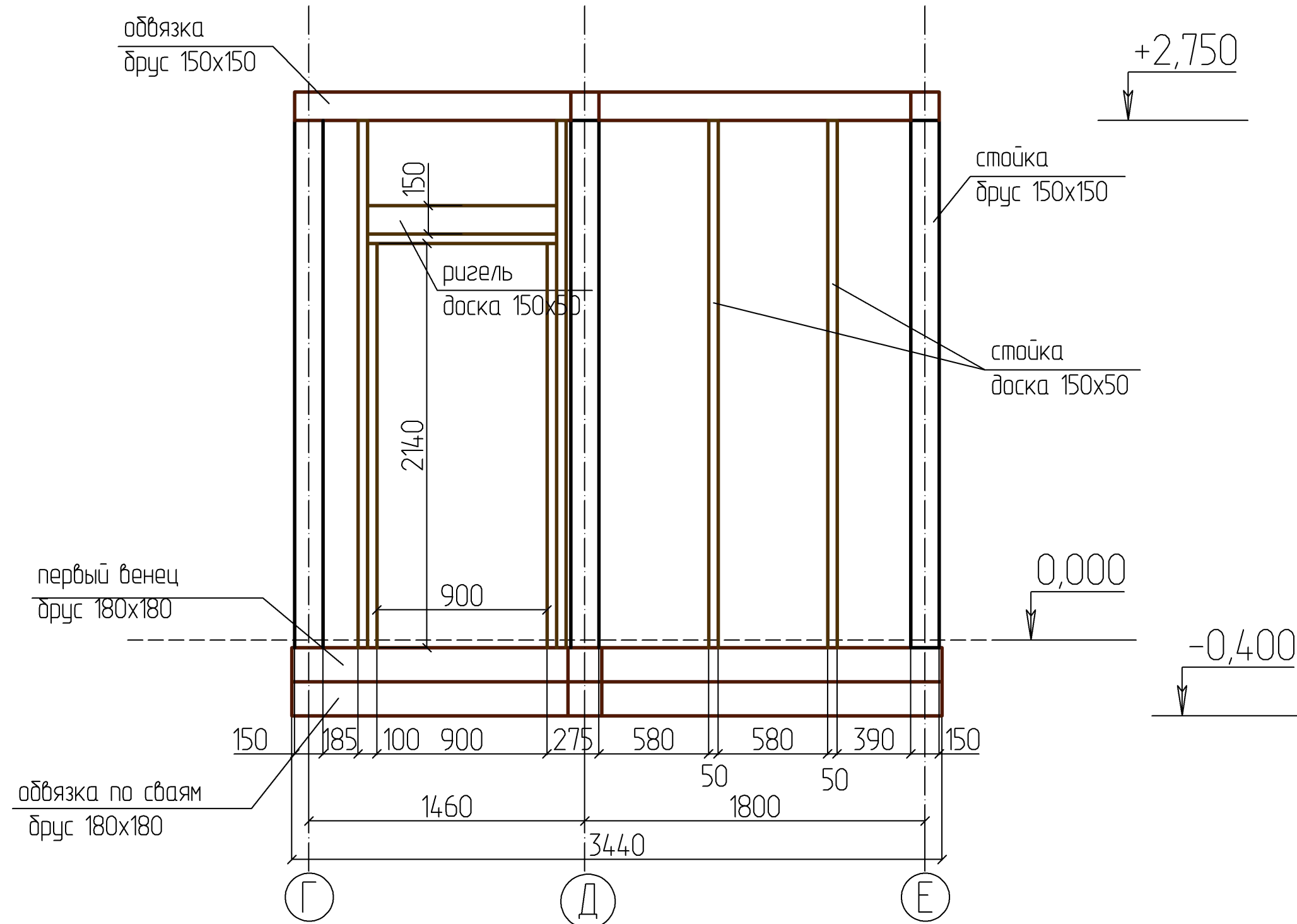
						- АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Антипина						
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		
						Стадия	Лист	Листов
							59	
						Развертка стены по оси 3		
						М 1 : 40		

Развертка стены по оси 4

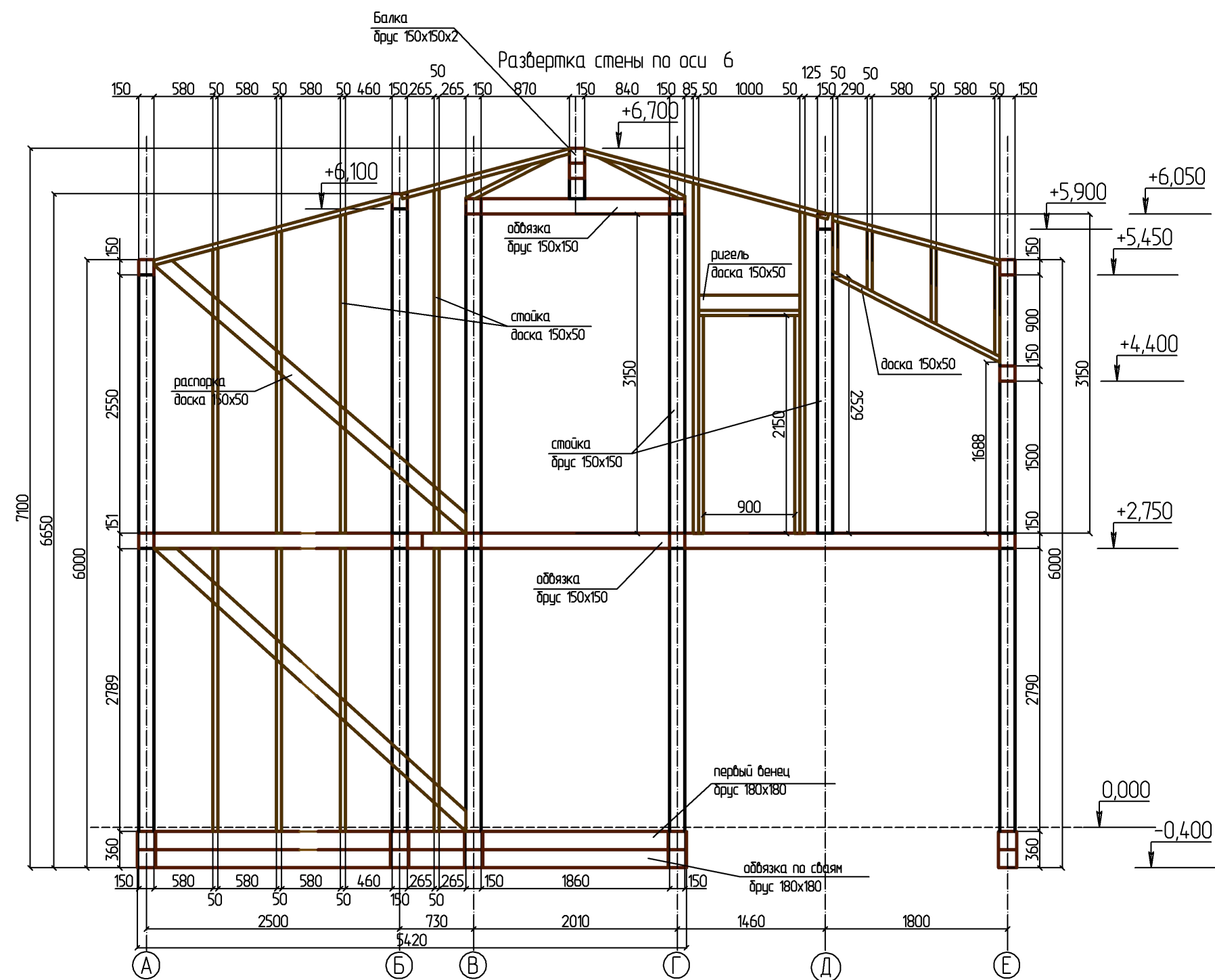


						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									60	
						Развертка стены по оси 4				
						М 1 : 50				

Развертка стены по оси 5

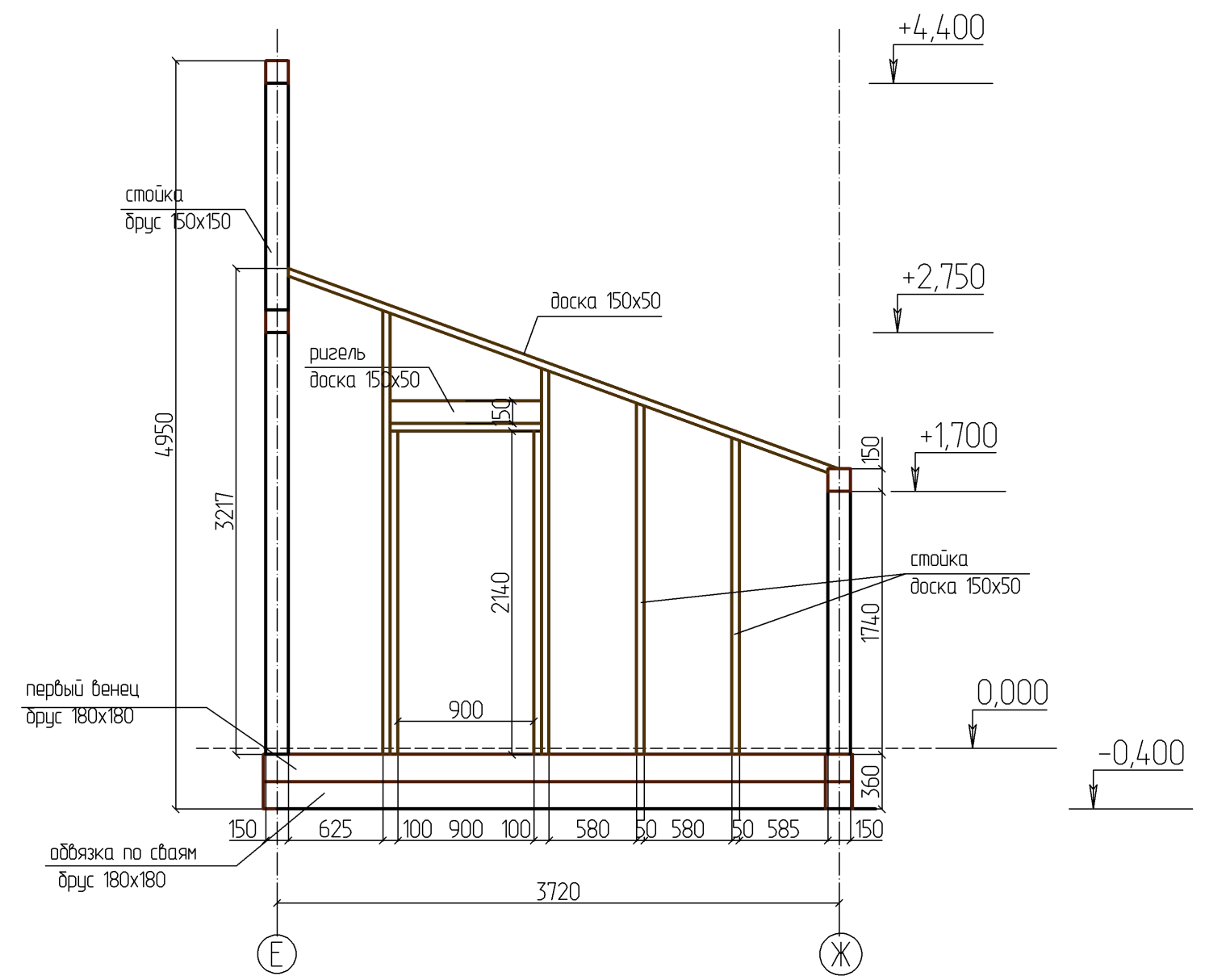


						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									61	
						Развертка стены по оси 5				
						М 1 : 25				

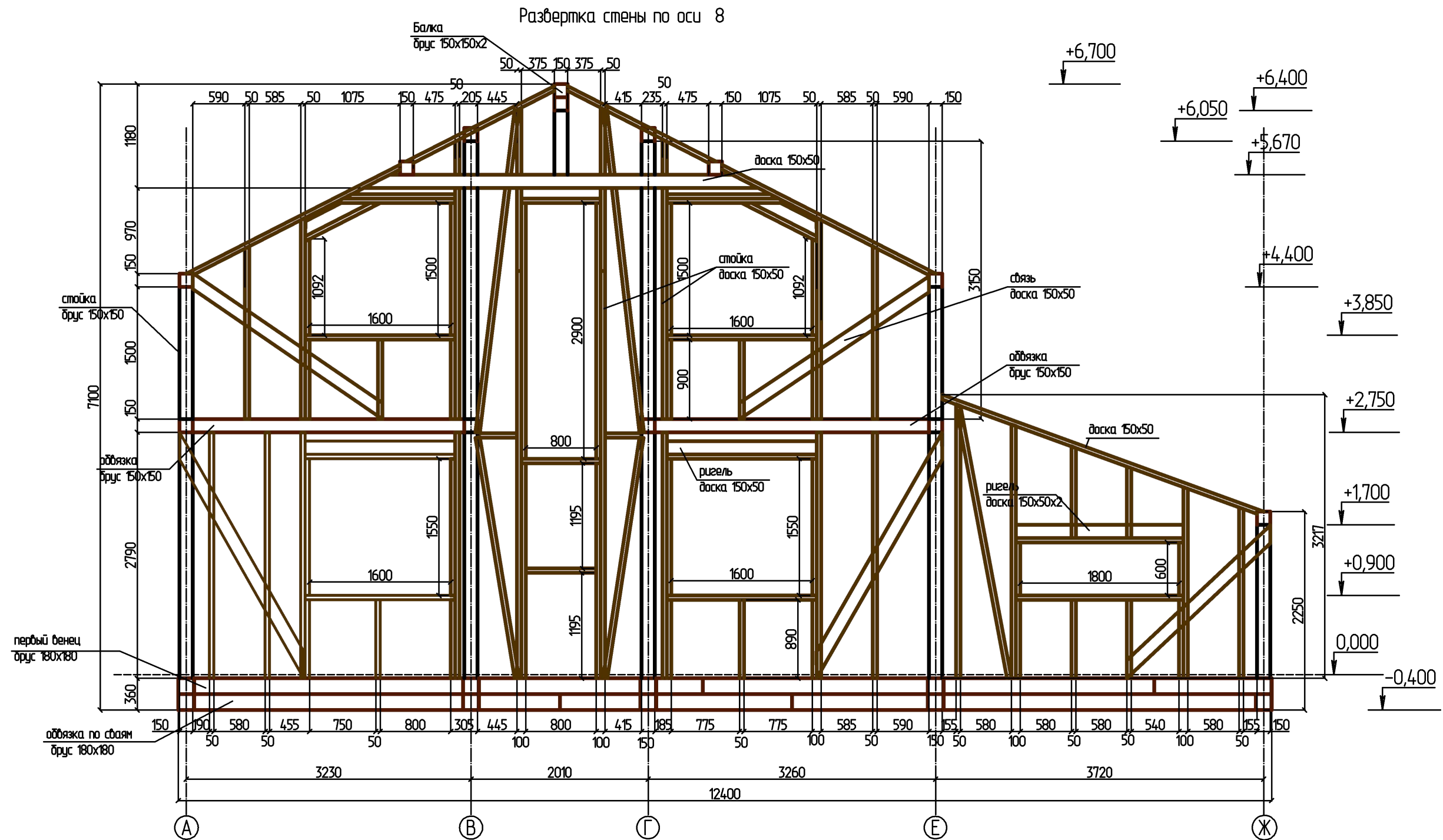


						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
						Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2			
						Стадия	Лист	Листов	
							62		
						Развертка стены по оси 6 М 1 : 50			

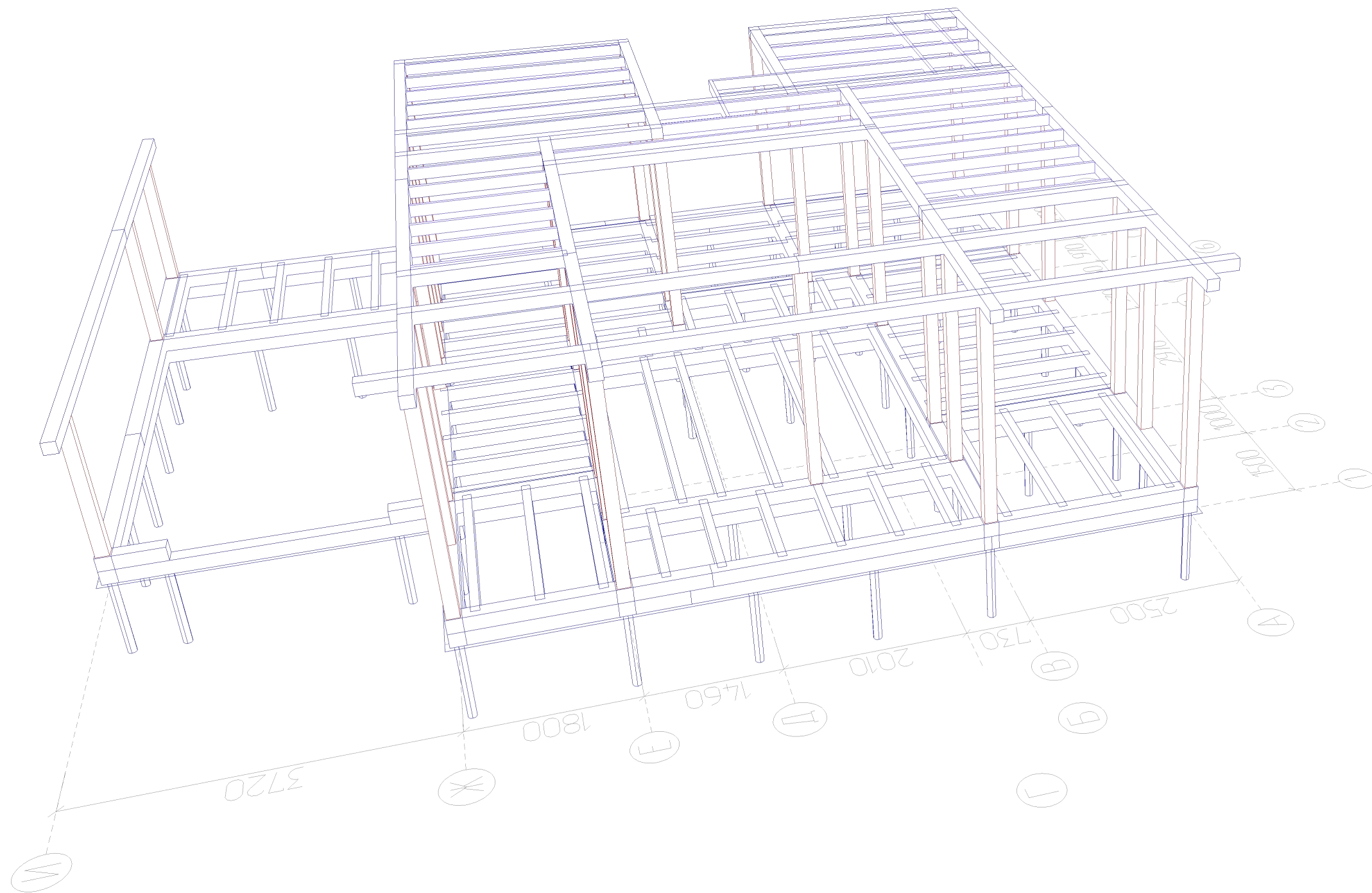
Развертка стены по оси 7



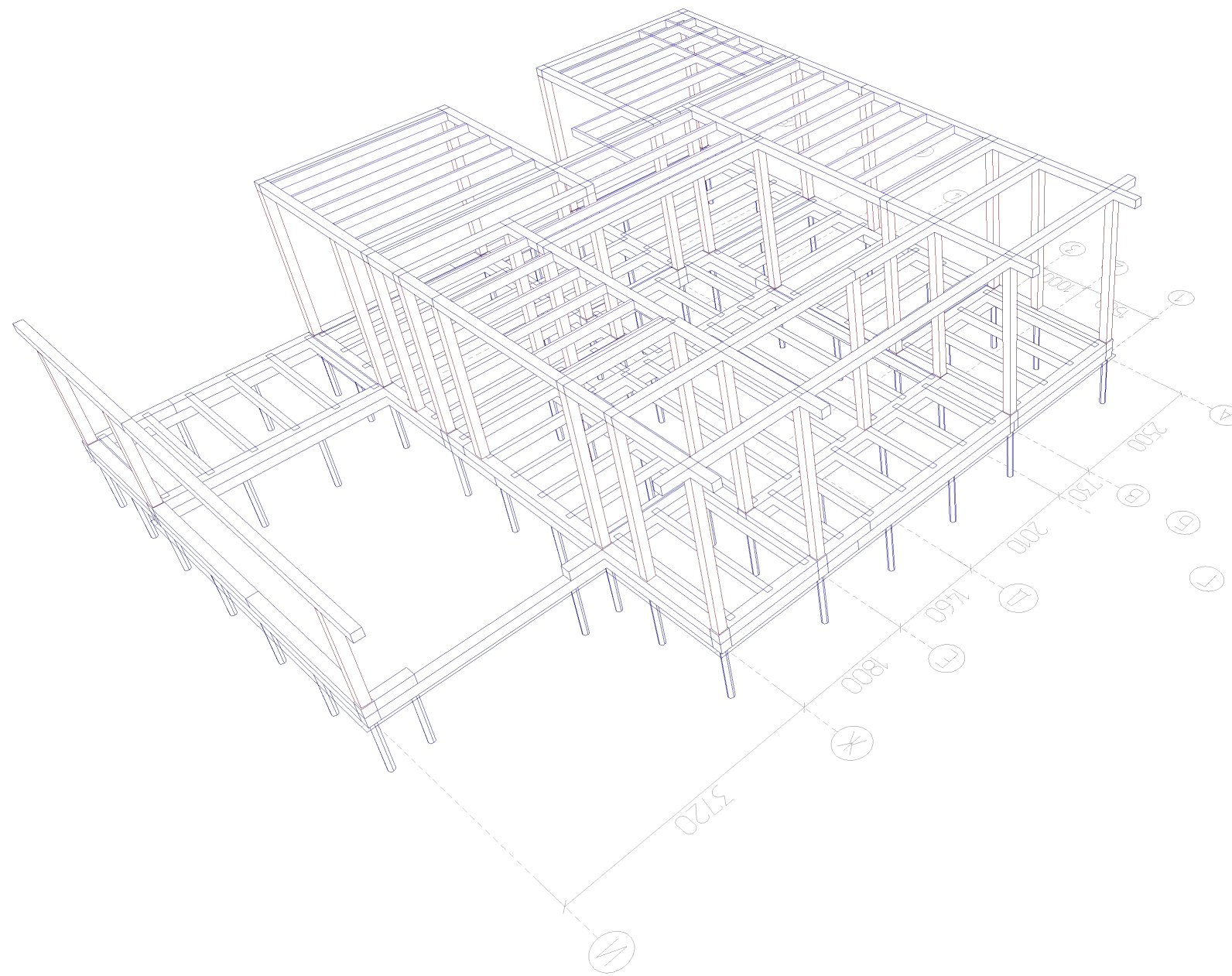
						- АС				
						Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Антипина				Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2		Стадия	Лист	Листов
									63	
						Развертка стены по оси 7				
						М 1 : 40				



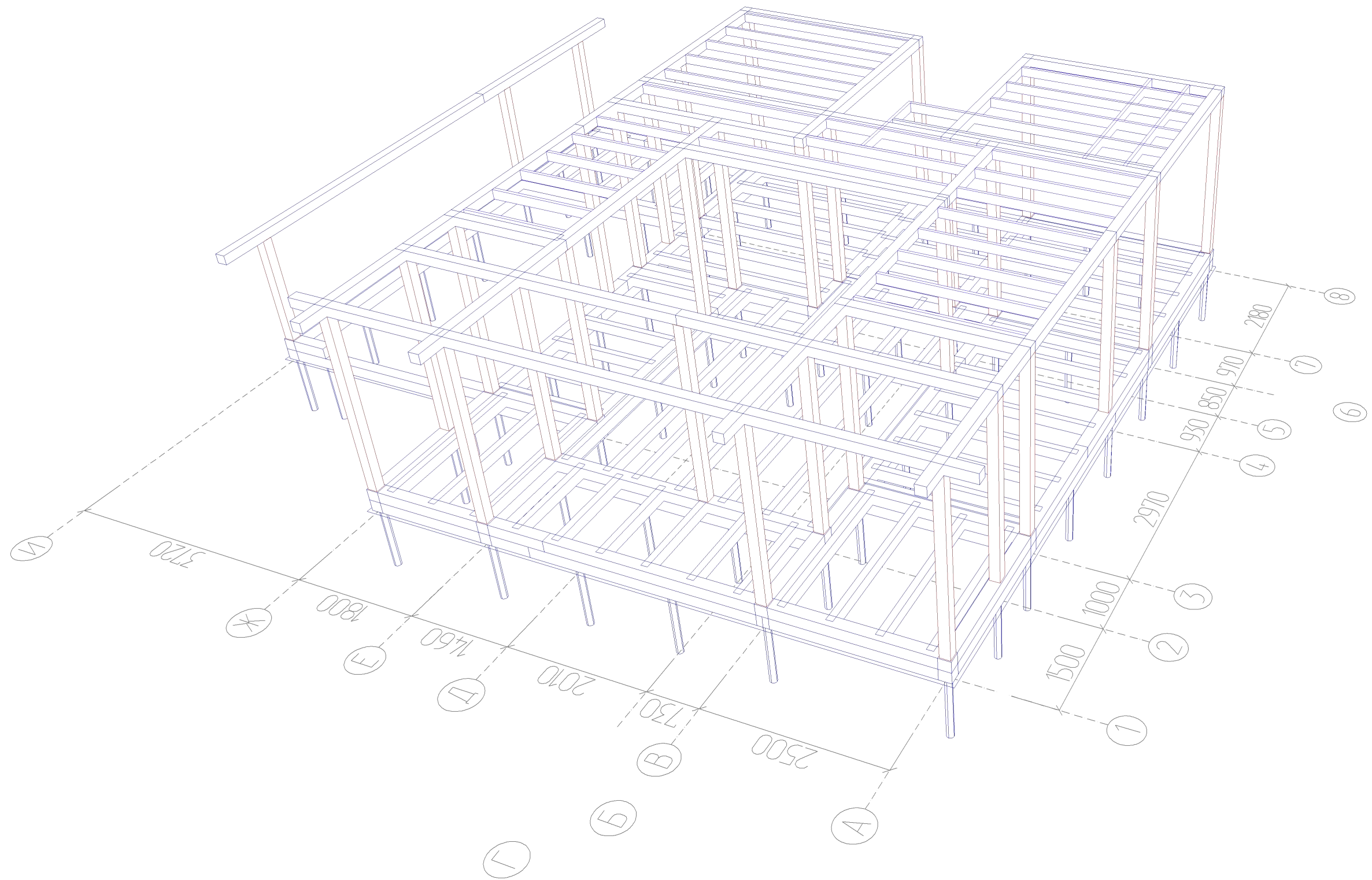
						- АС			
						Изм.	Кол.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Антипина							
Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2						Стадия	Лист	Листов	
							64		
Развертка стены по оси 8									
М 1 : 50									



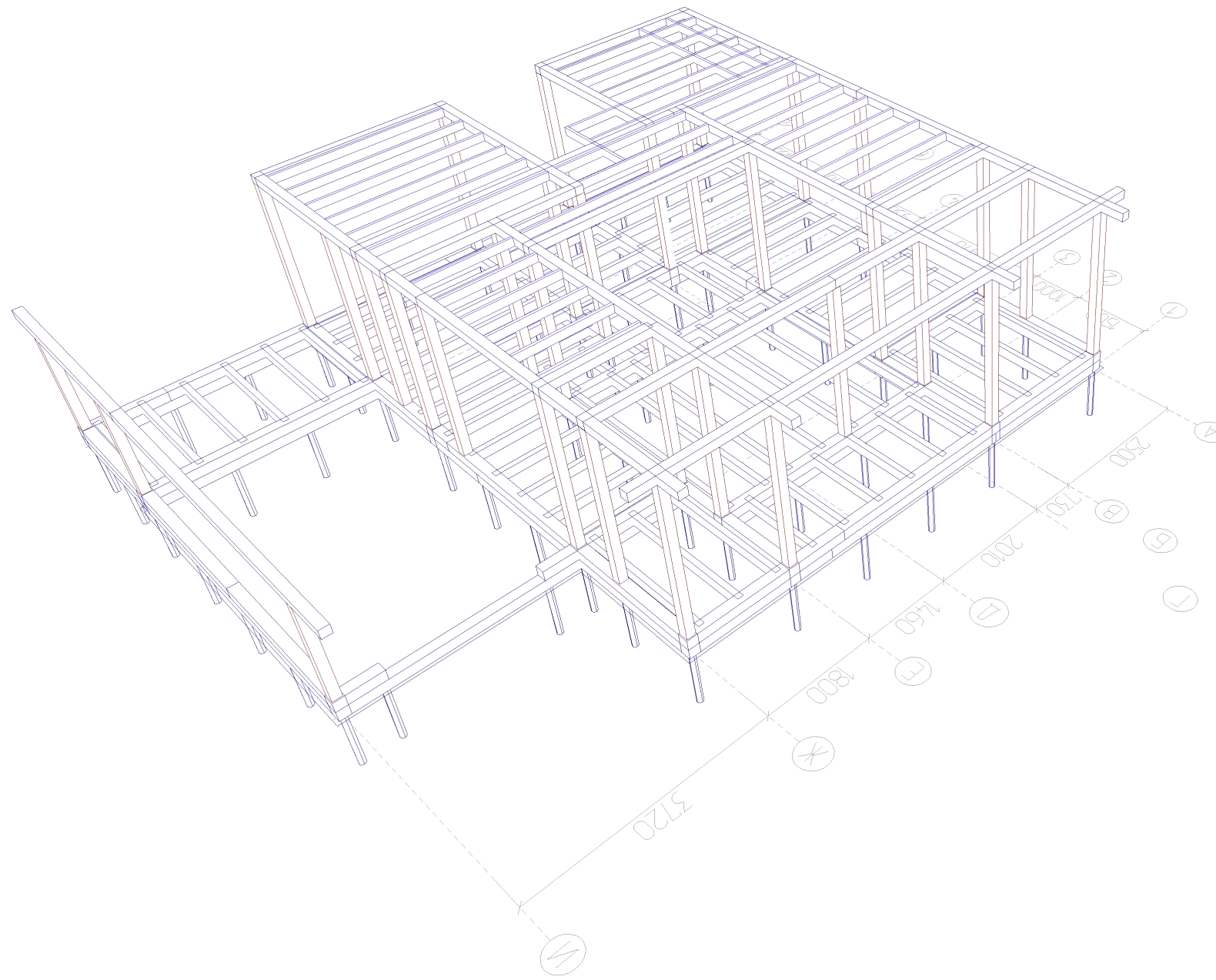
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								66	
						Конструктивный вид 2 М 1 : 50			



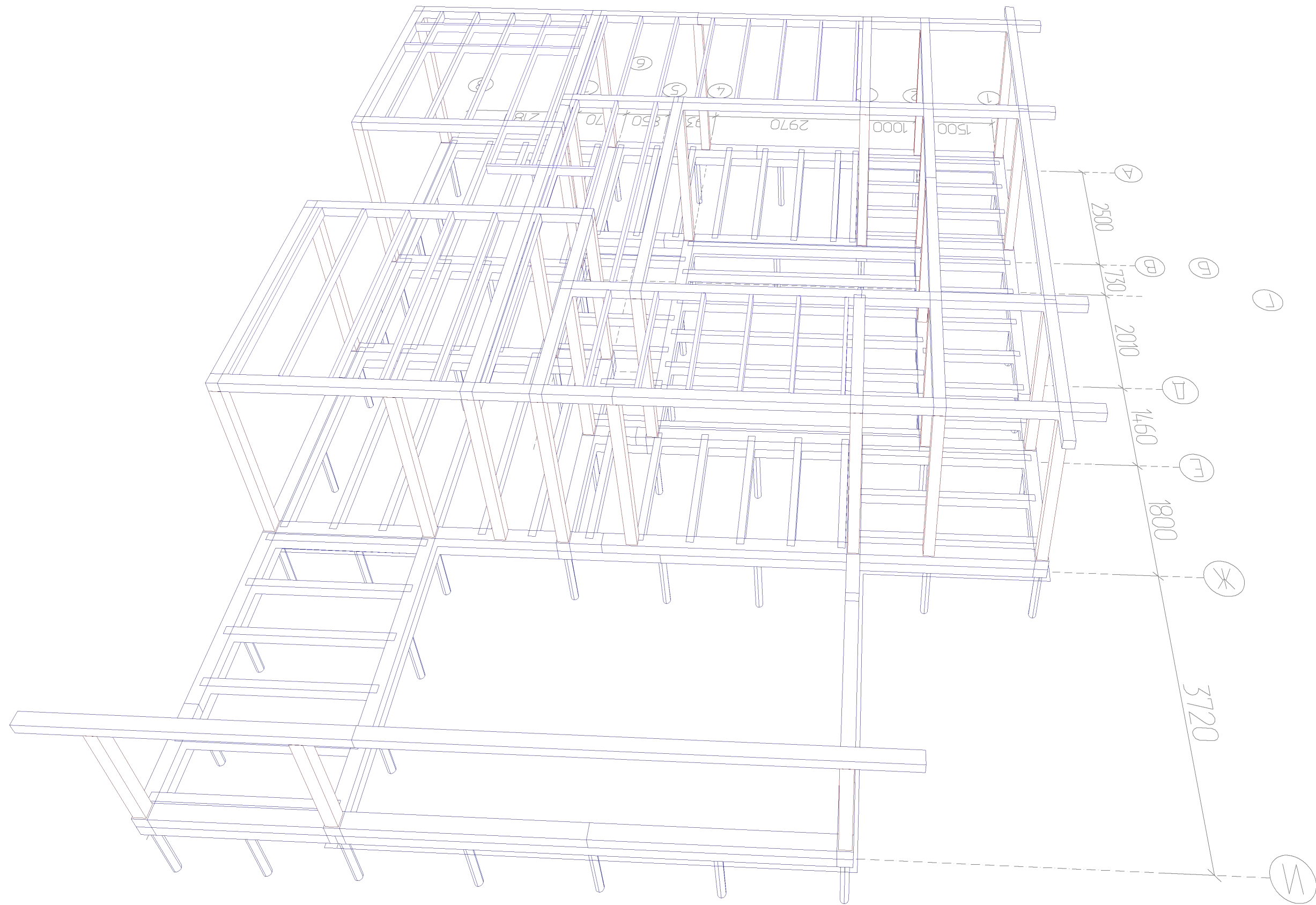
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								67	
						Конструктивный вид 3 М 1 : 75			



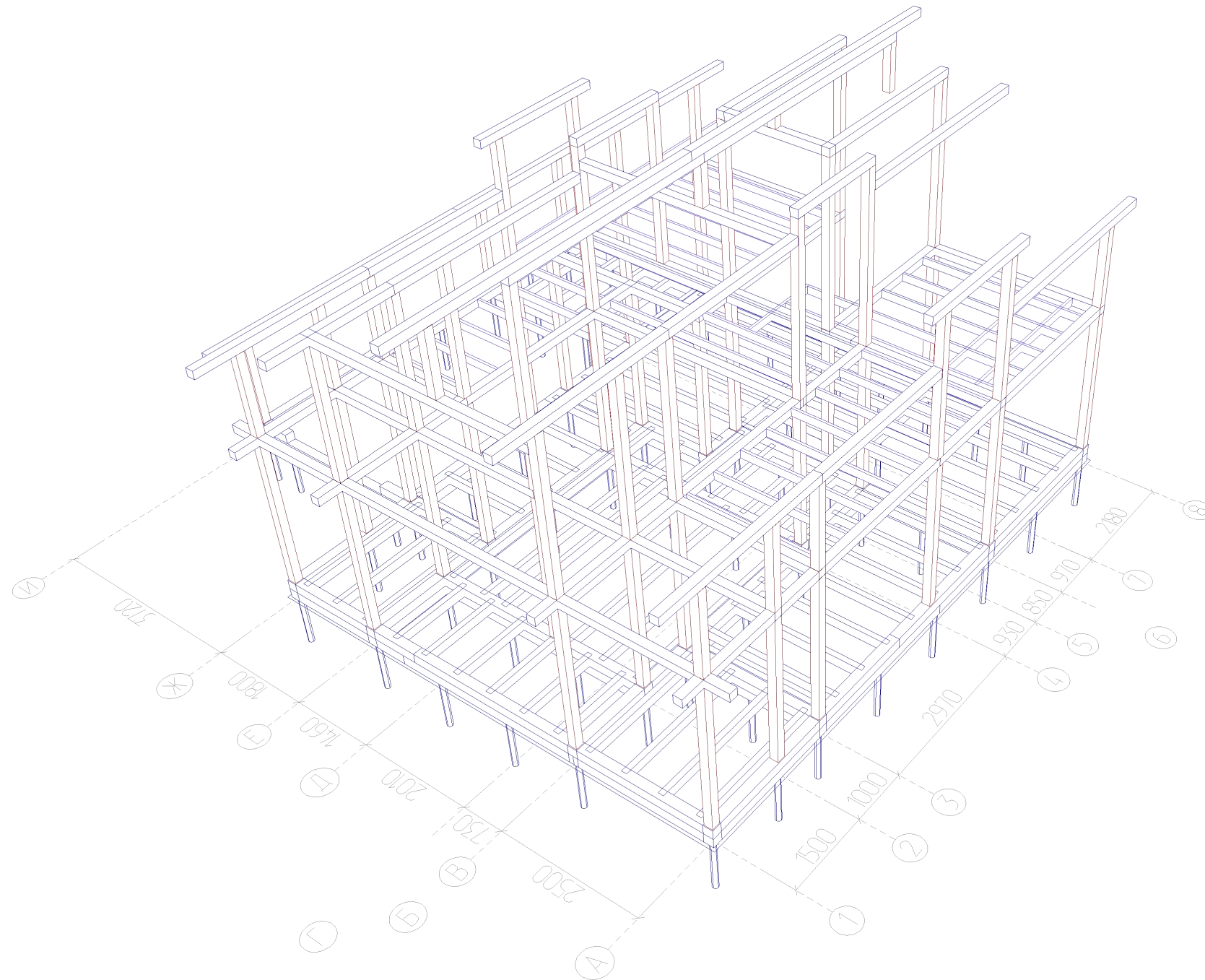
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								69	
						Конструктивный вид 5			
						М 1 : 50			



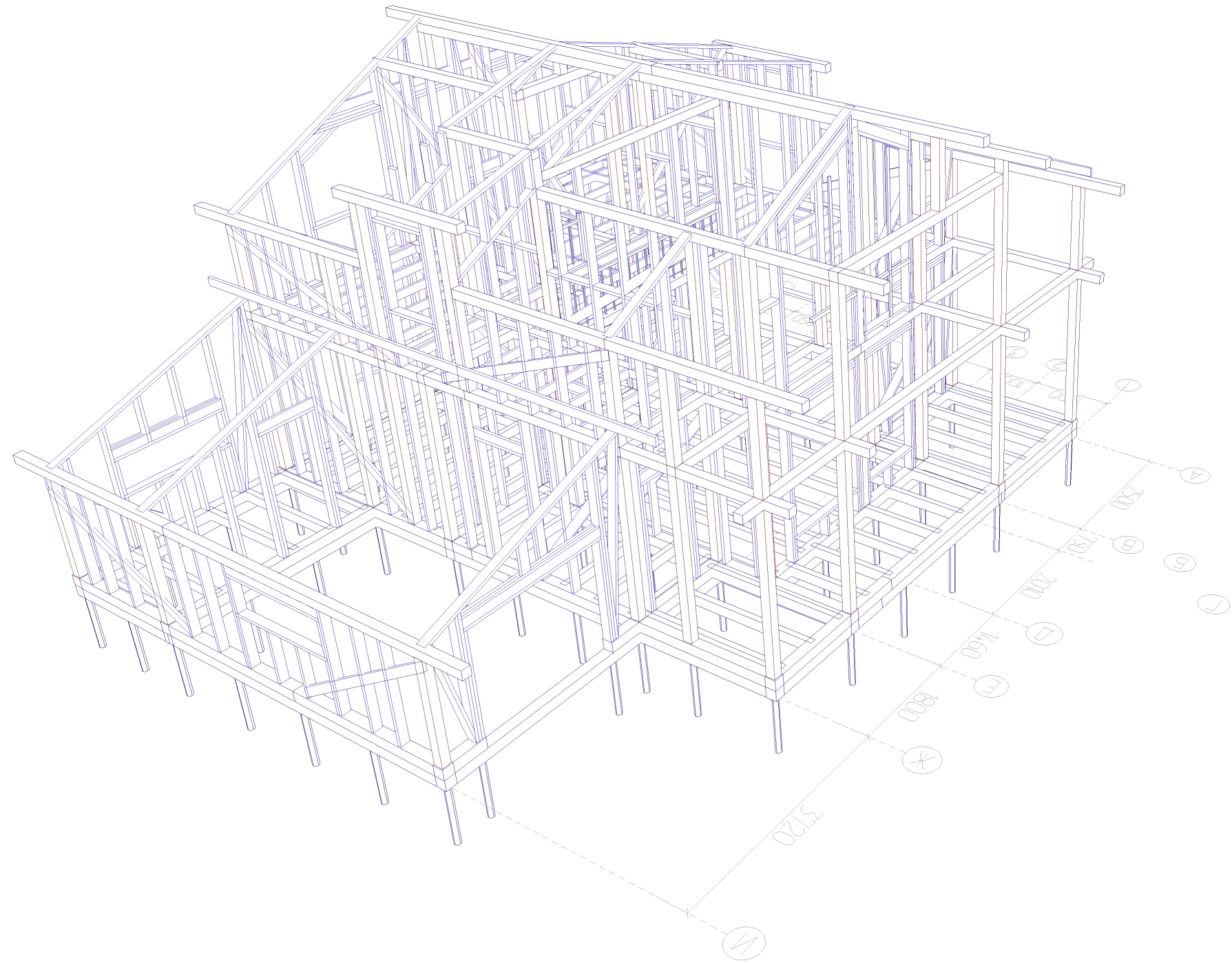
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								70	
						Конструктивный вид 6 М 1 : 75			



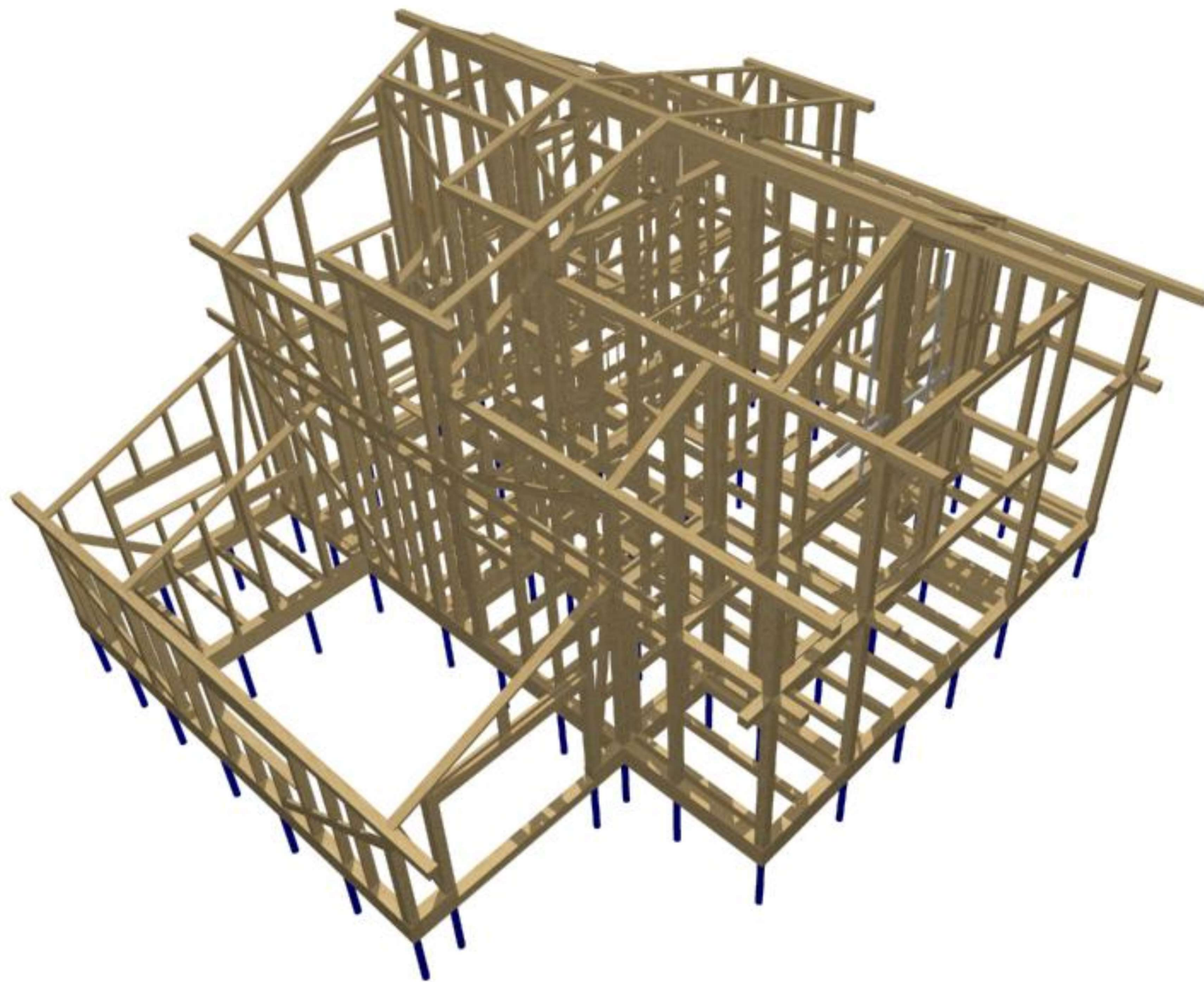
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								72	
						Конструктивный вид 8			
						М 1 : 75			



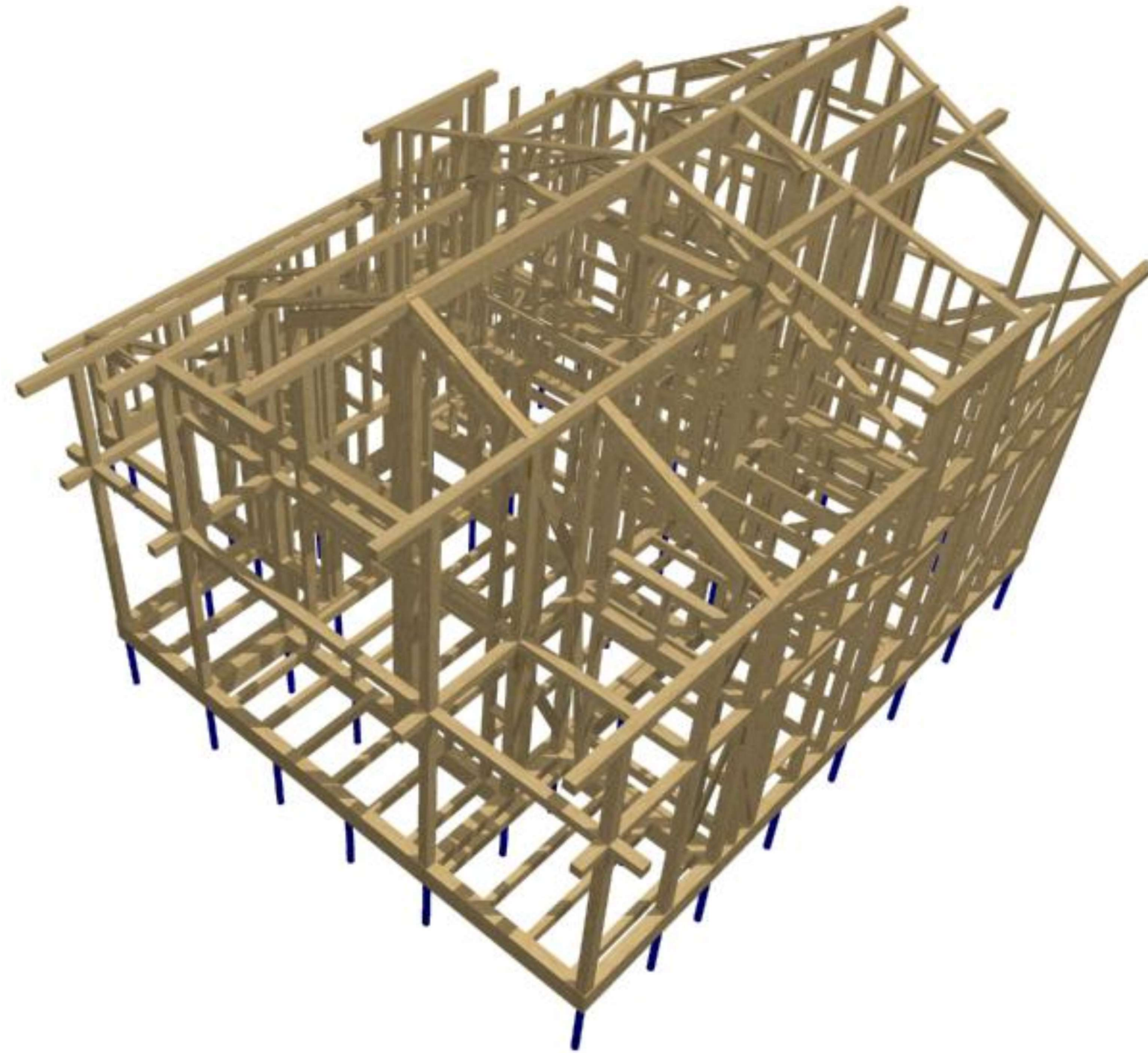
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								73	
						Конструктивный вид 9 М 1 : 75			



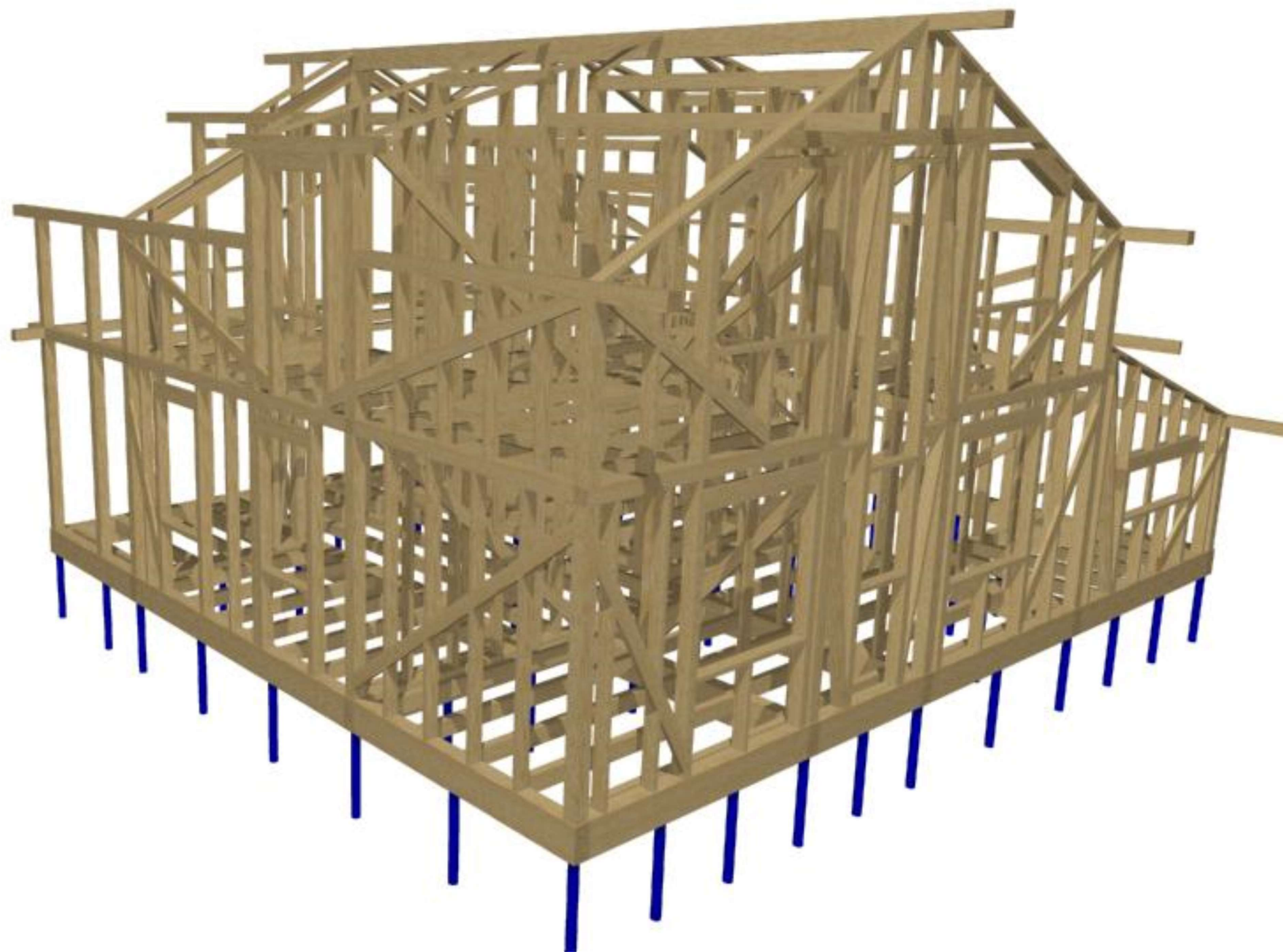
						- AC			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								77	
						Конструктивный вид 13 М 1 : 75			



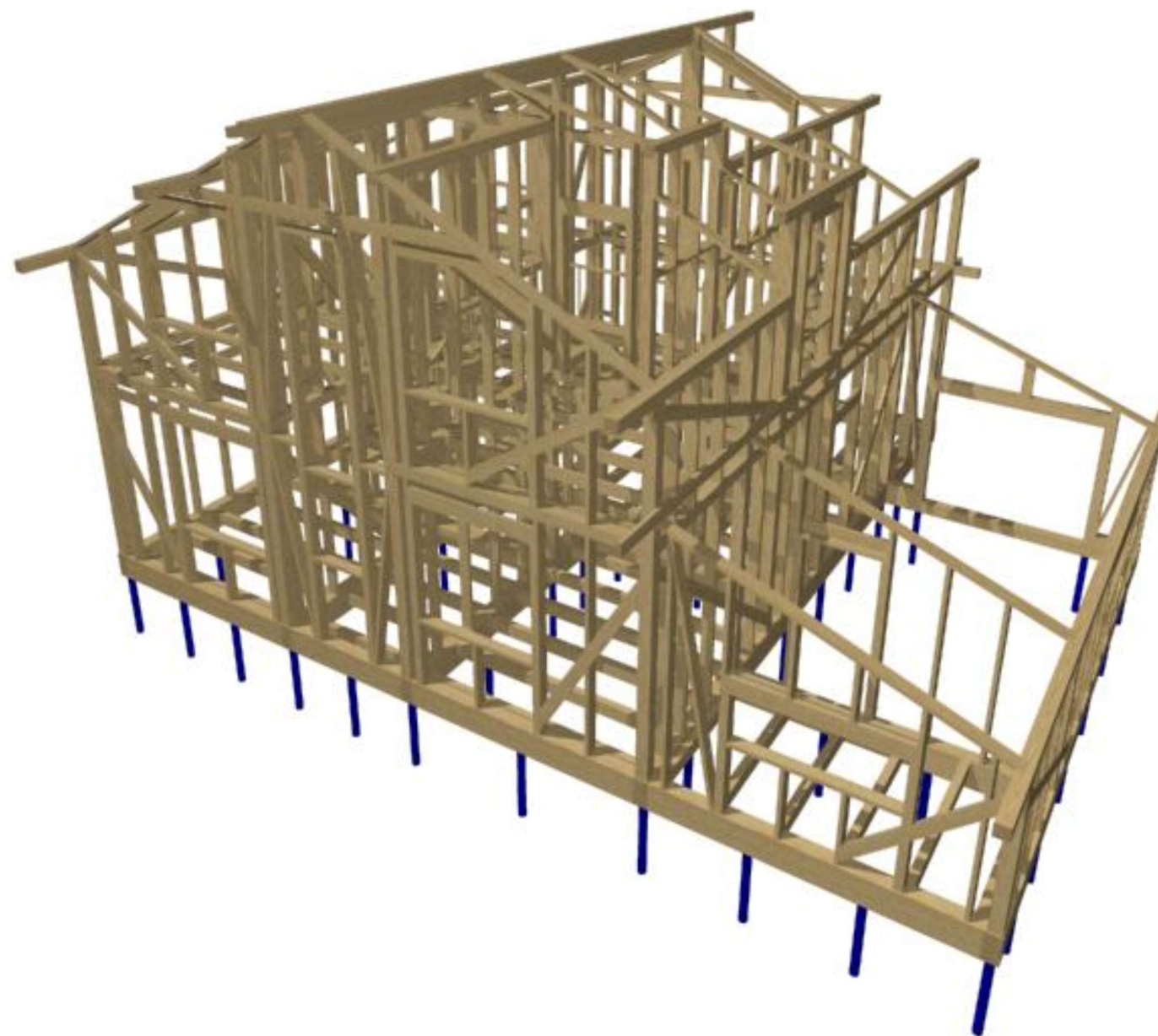
						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								79	
						Вид каркас 1			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								80	
						Вид каркас 2			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								81	
						Вид каркас 3			



						- АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Антипина					Дом Изумрудный 150 (КАРКАС) 2	Стадия	Лист	Листов
								82	
						Вид каркас 4			