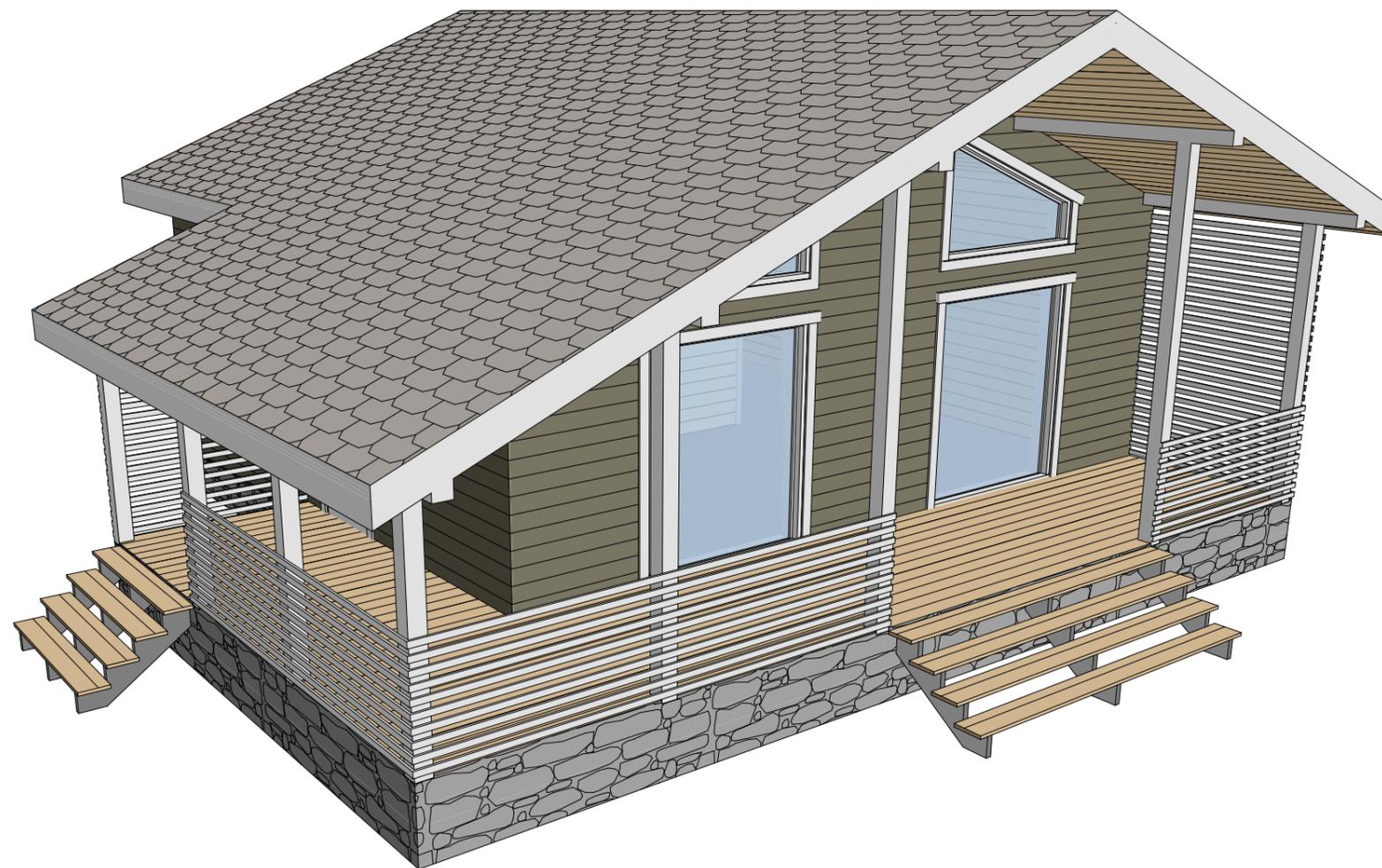

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ

Регион строительства: Славянск на Кубани

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструктивный раздел



Общие данные

Регион строительства	Славянск на Кубани
Снеговой район	II
Ветровой район	IV
Конструктивная схема	Деревянный каркас
Габаритные размеры каркаса здания, м	9,0x10,0
Тип фундамента	Винтовые сваи
Пиломатериал стоек наружных стен, мм	150x50
Шаг стоек наружных стен в свету, мм	590
Объем пиломатериала каркаса, м ³	11,98

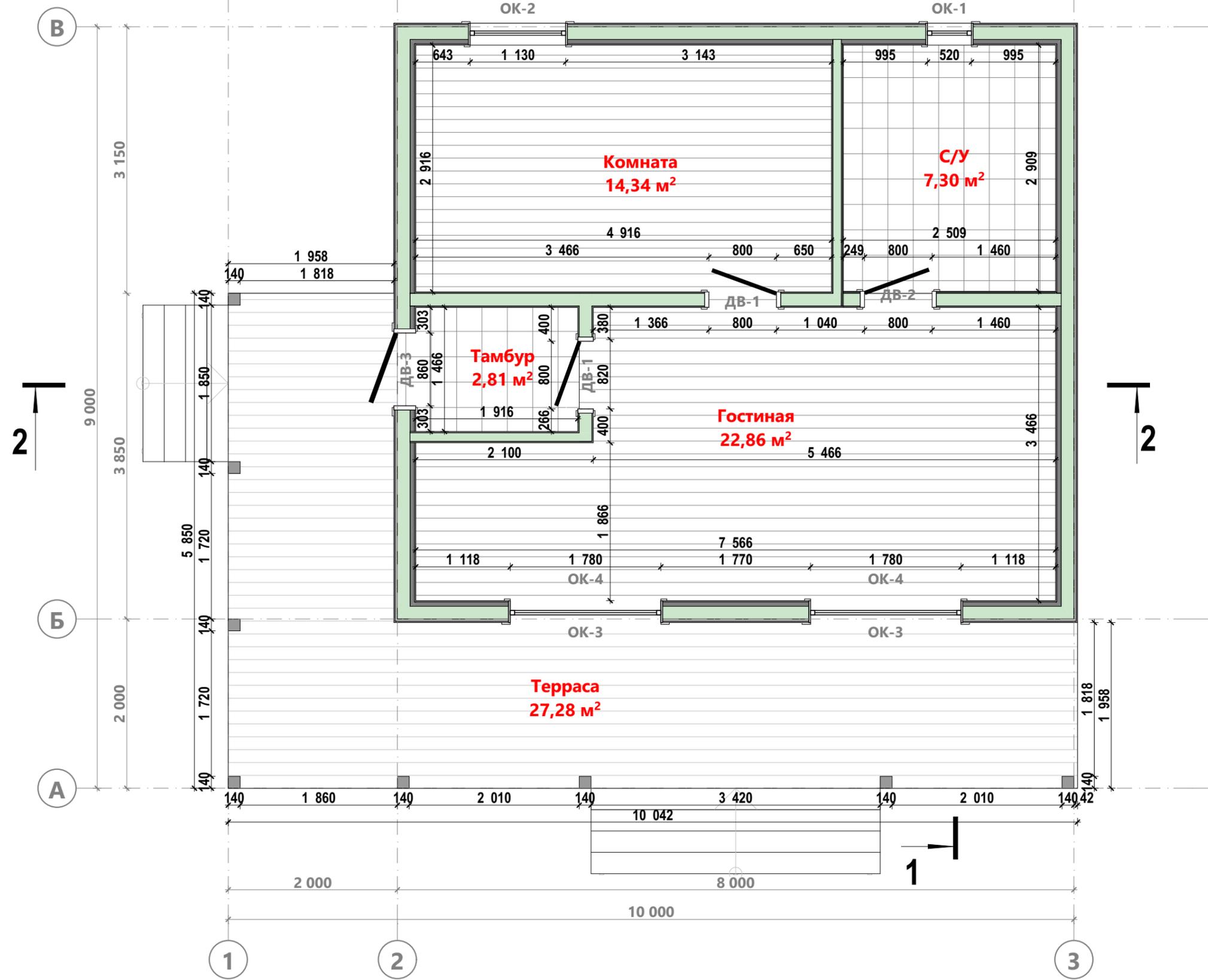
Технико-экономические показатели

Расчетный метраж*, м ²	84,01
Этажность здания	1
Высота 1-го этажа, м	2,5
Общая площадь помещений, м ²	100,46
Площадь застройки, м ²	47,31
Общая площадь (помещений, балконов, террас и т.п.), м ²	74,59

* Условная величина, используемая компанией для расчета стоимости услуг проектирования (подробнее см. в ТЗ)

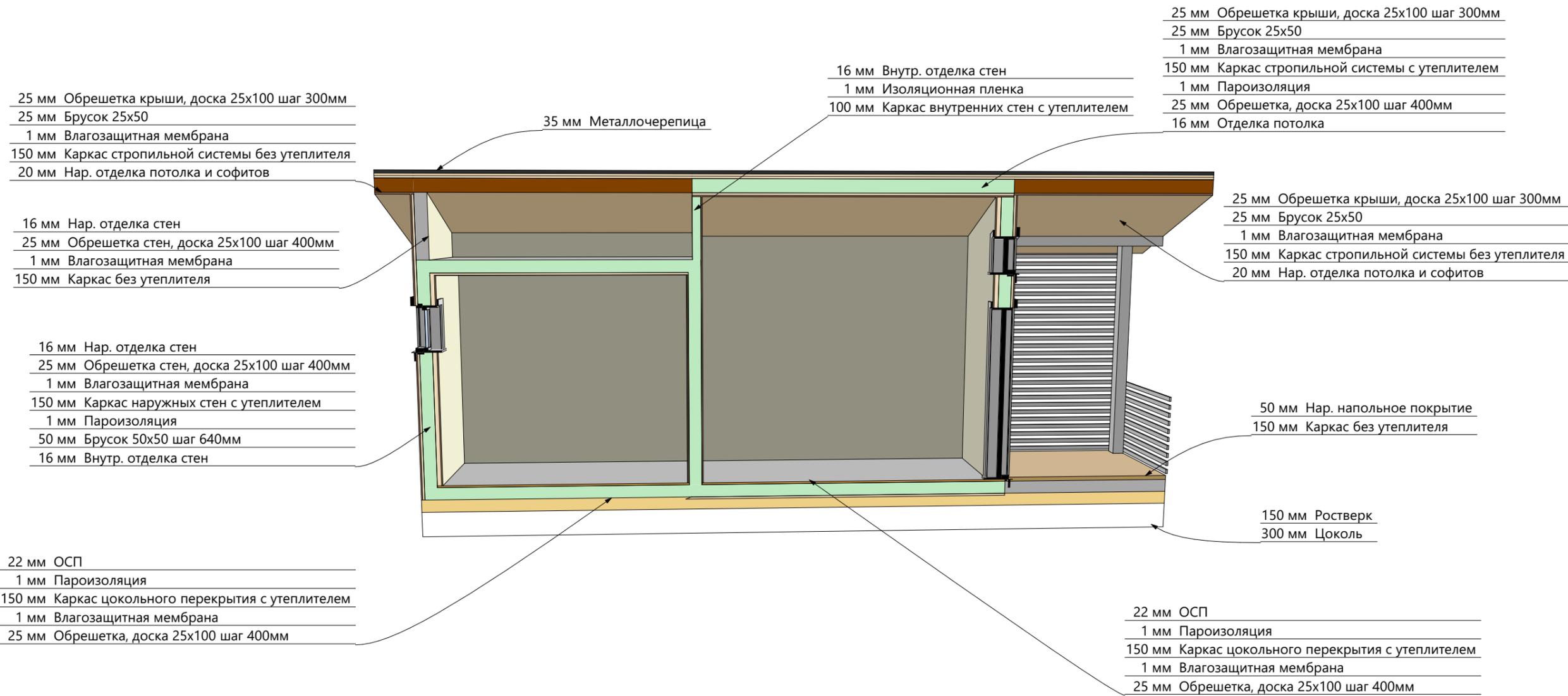
Ведомость помещений 1-го этажа

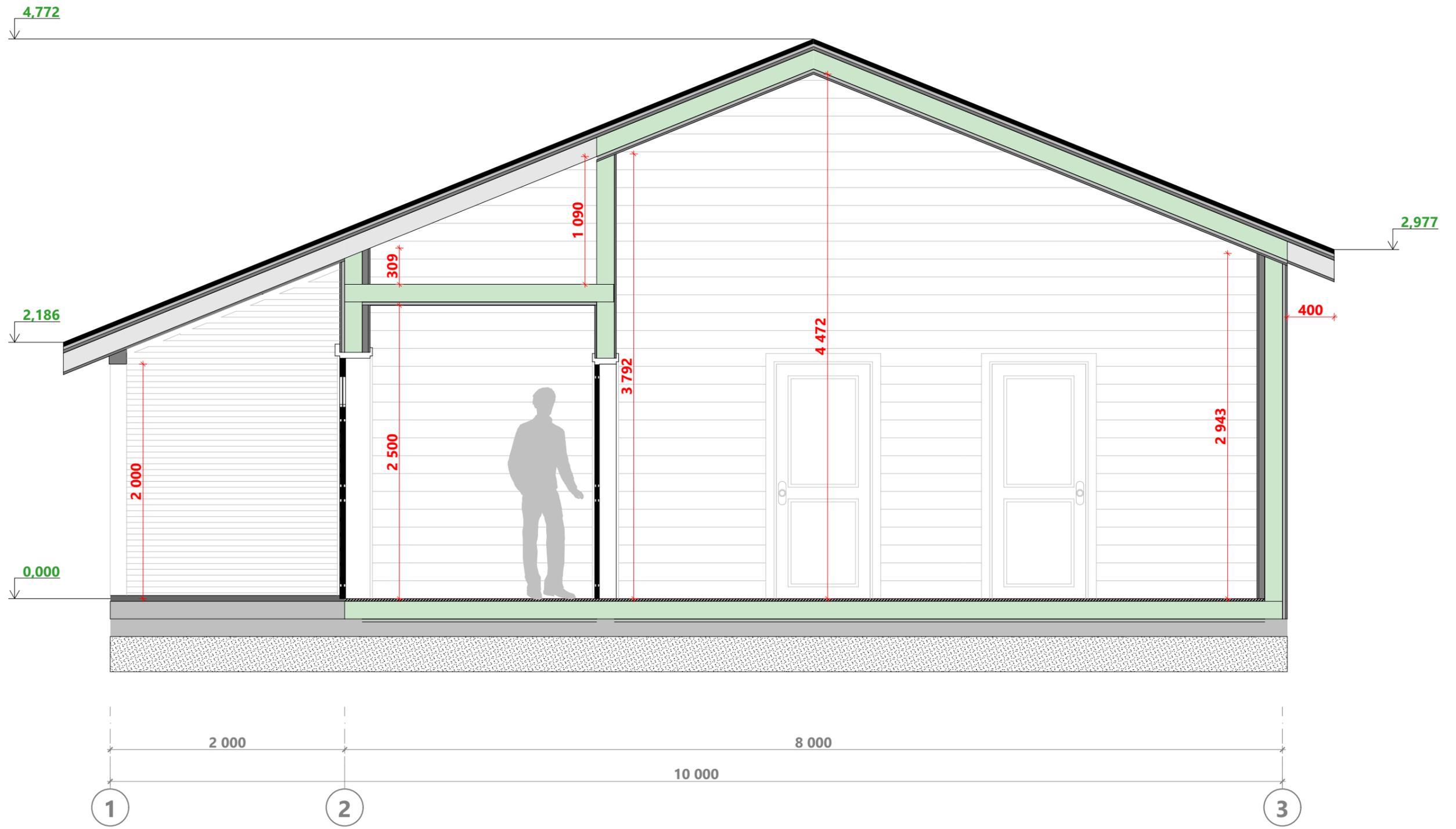
№ п/п	Наименование	Площадь
1.1	Гостиная	22,86
1.2	Тамбур	2,81
1.3	Комната	14,34
1.4	С/У	7,30
1.5	Терраса	27,28
		74,59 м²



Примечание:

1. В качестве размера дверного проема указана ширина дверного полотна.
2. В качестве размера оконного проема указана ширина оконного блока.

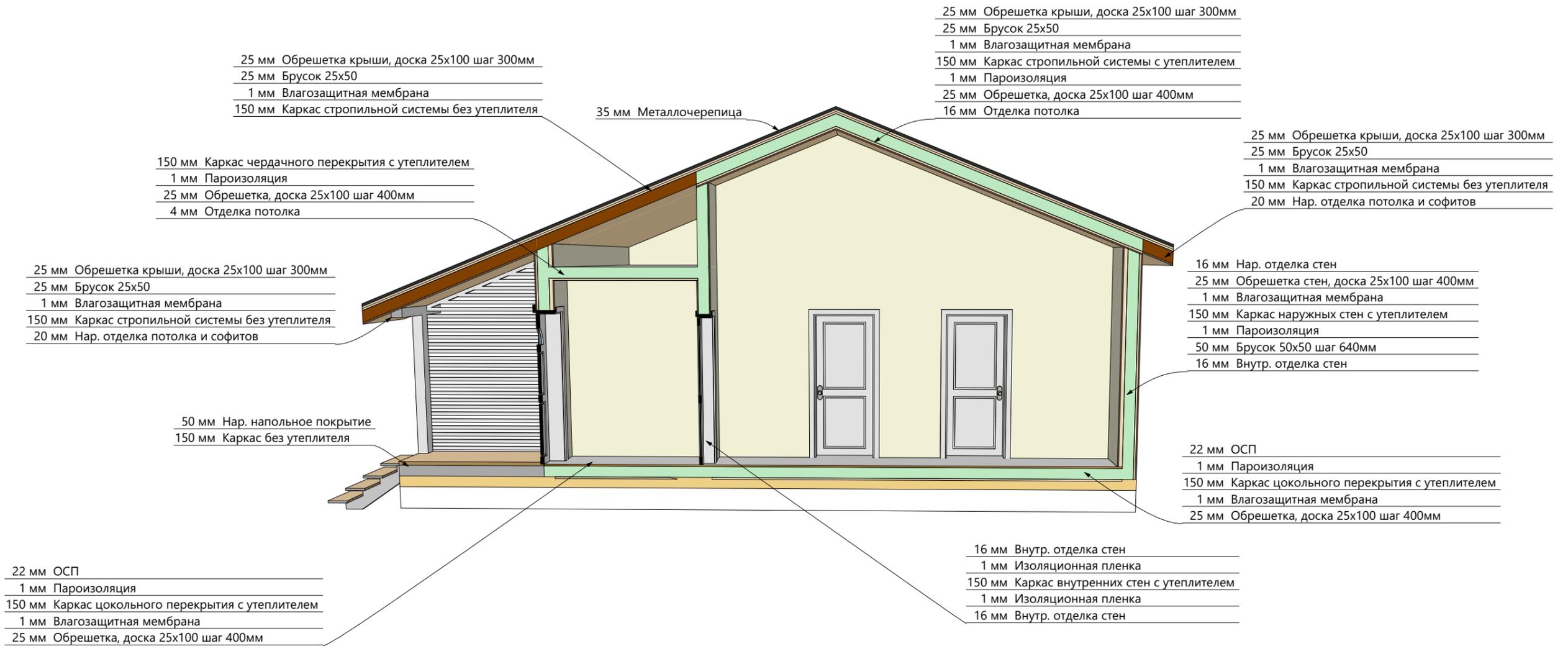


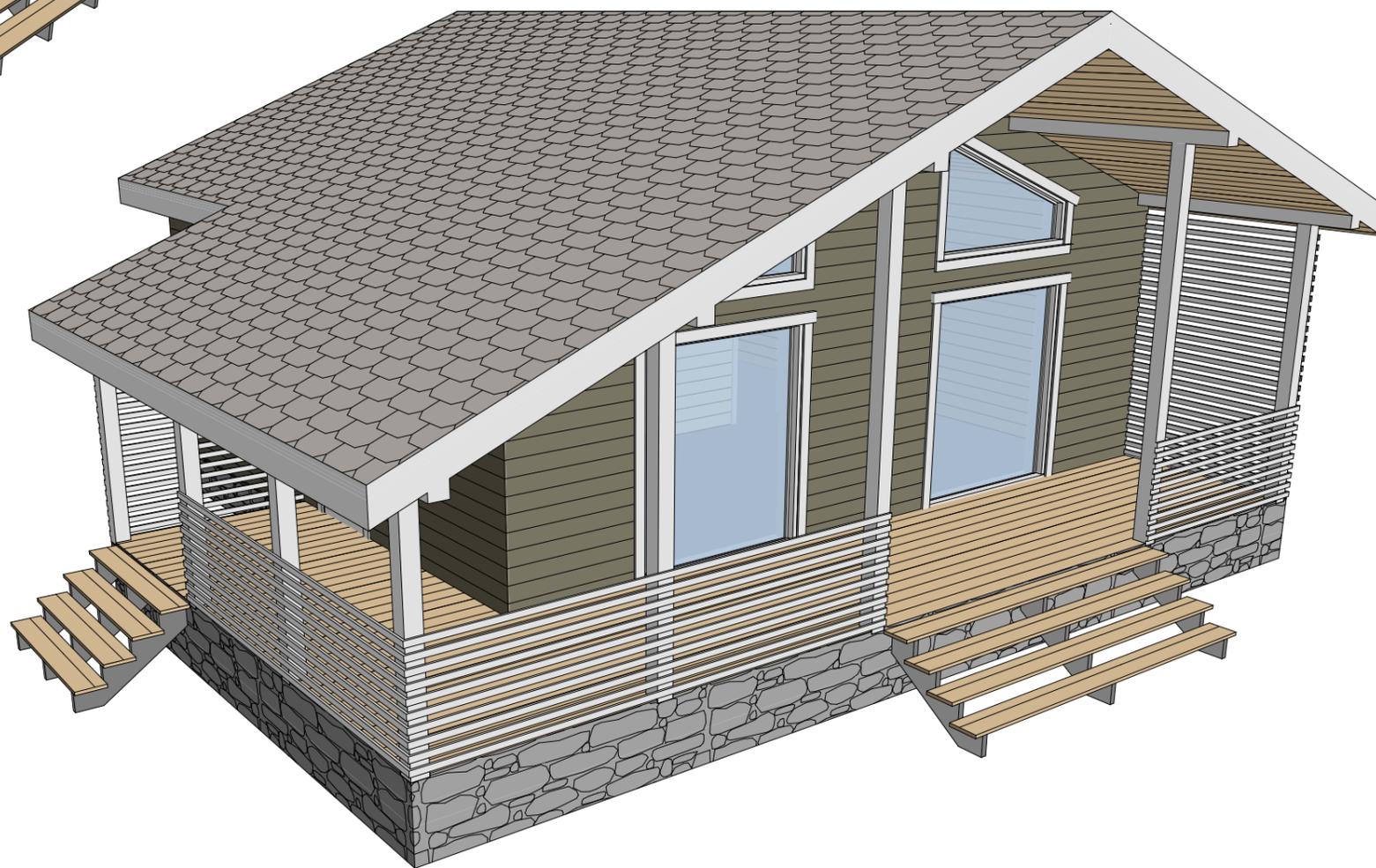
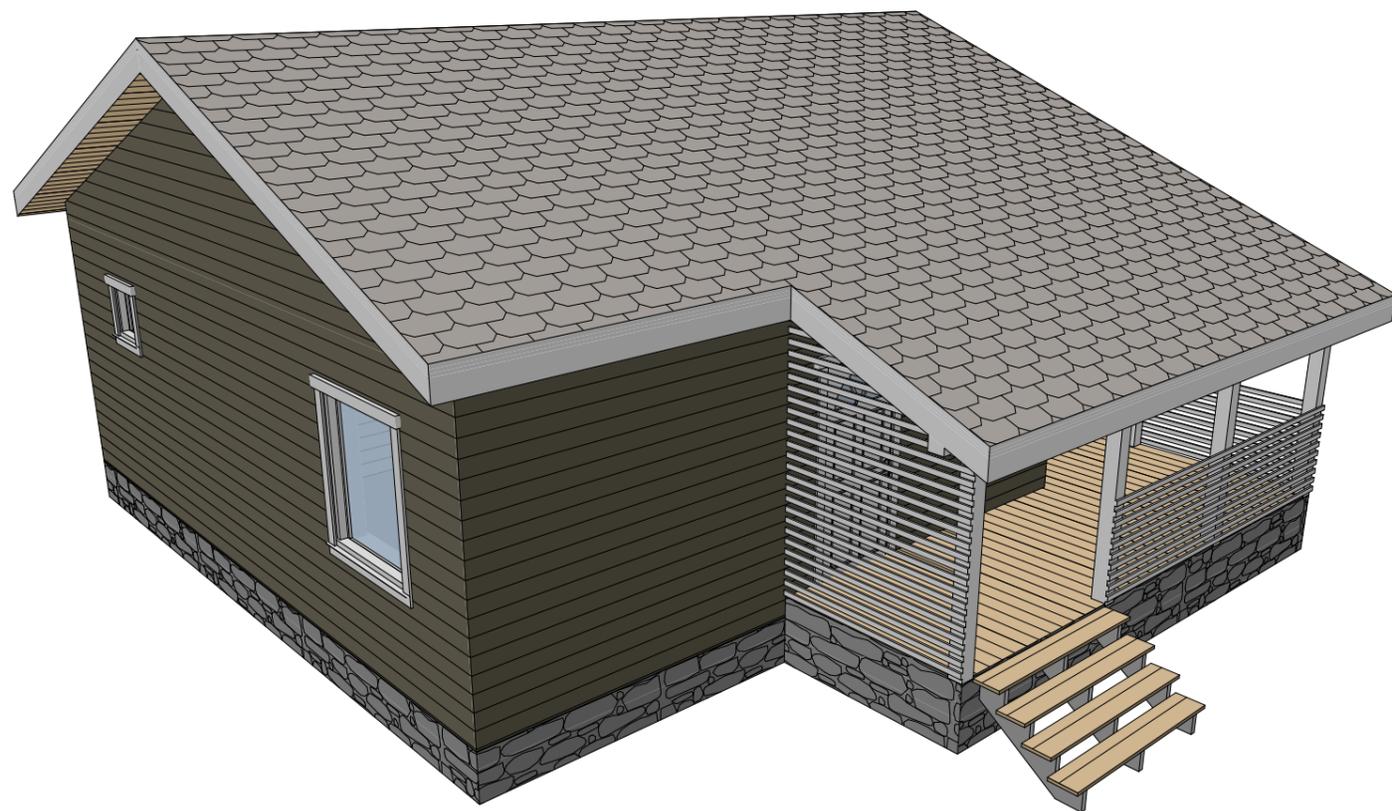


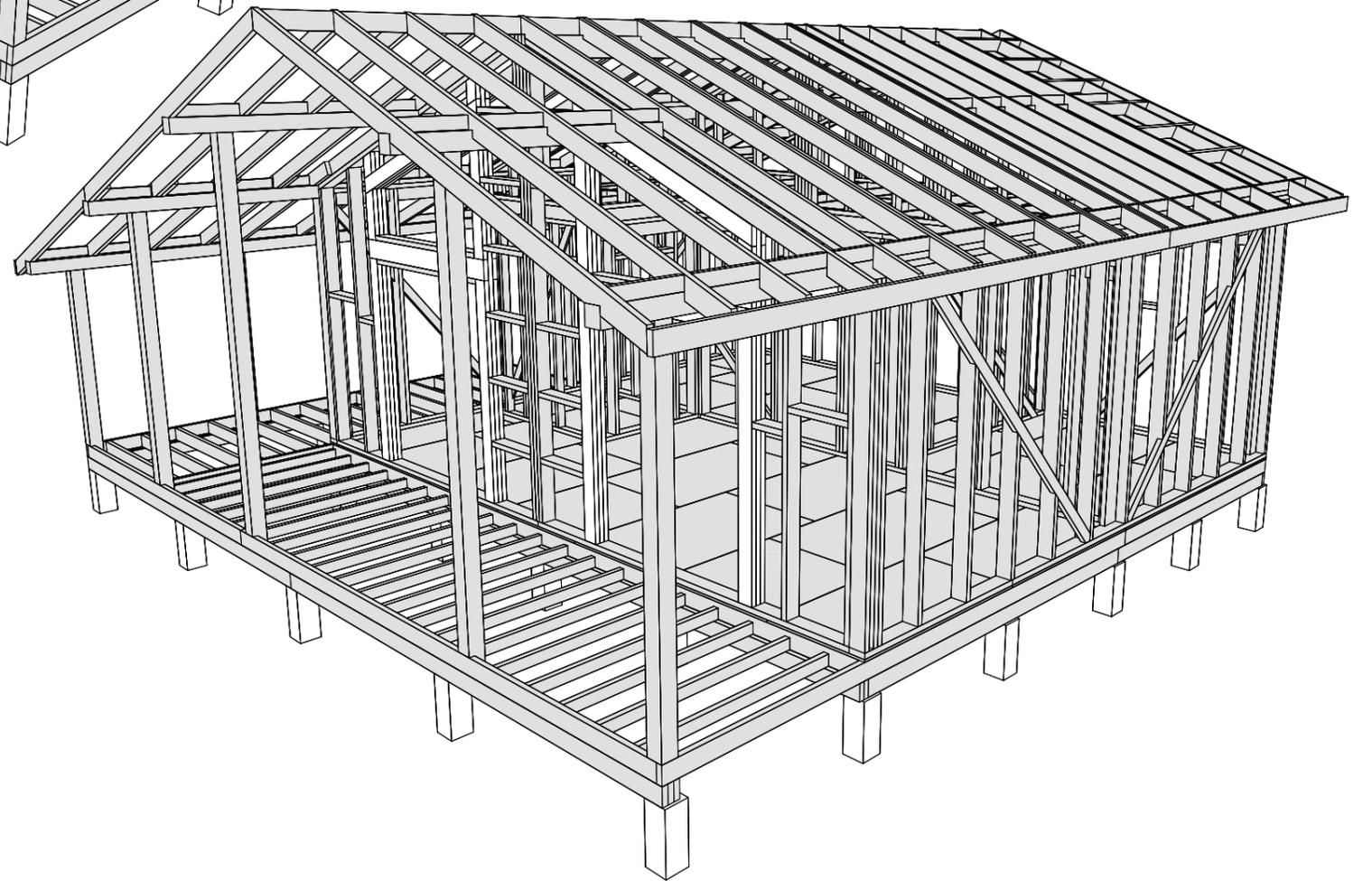
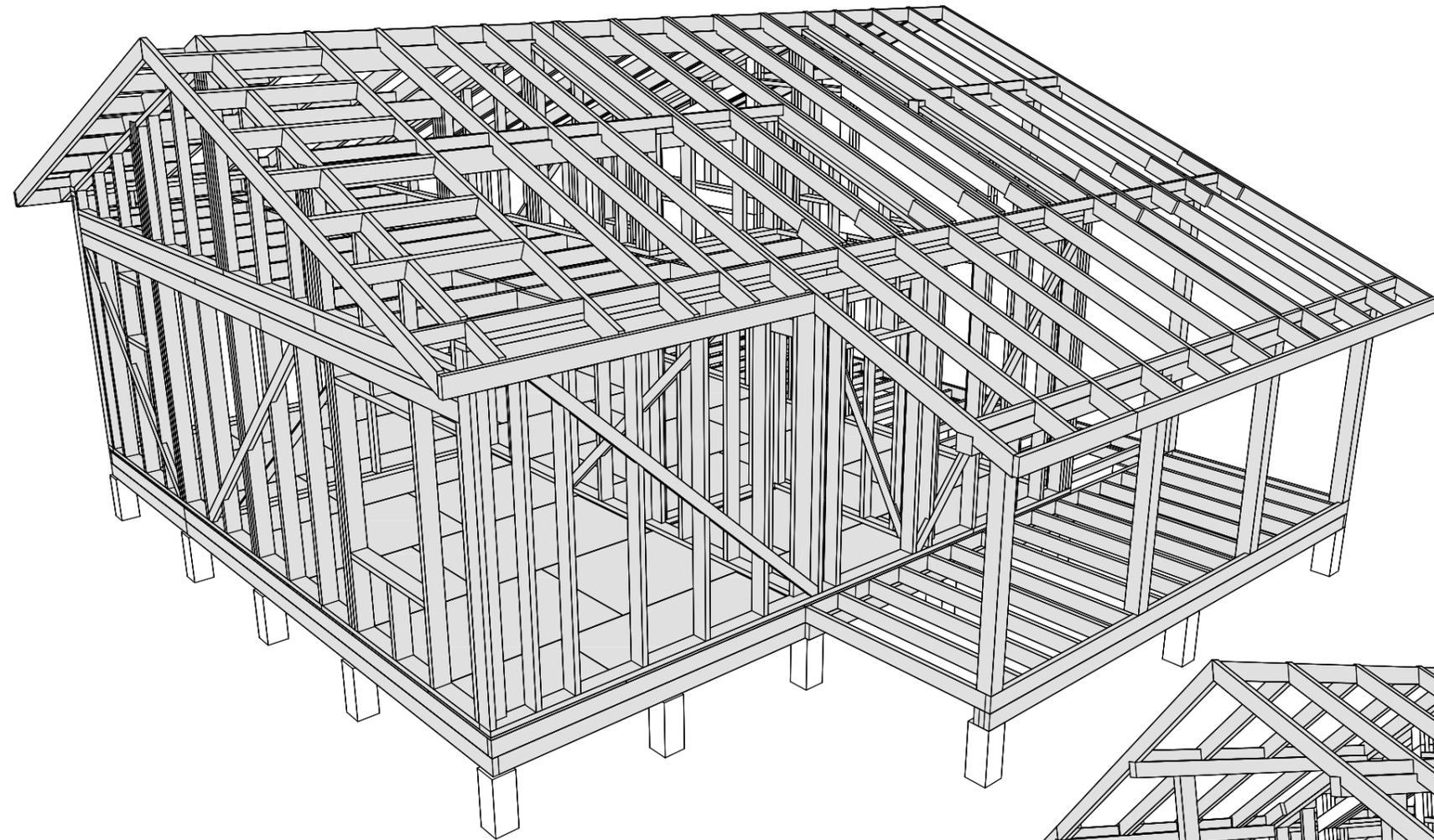
Примечание:

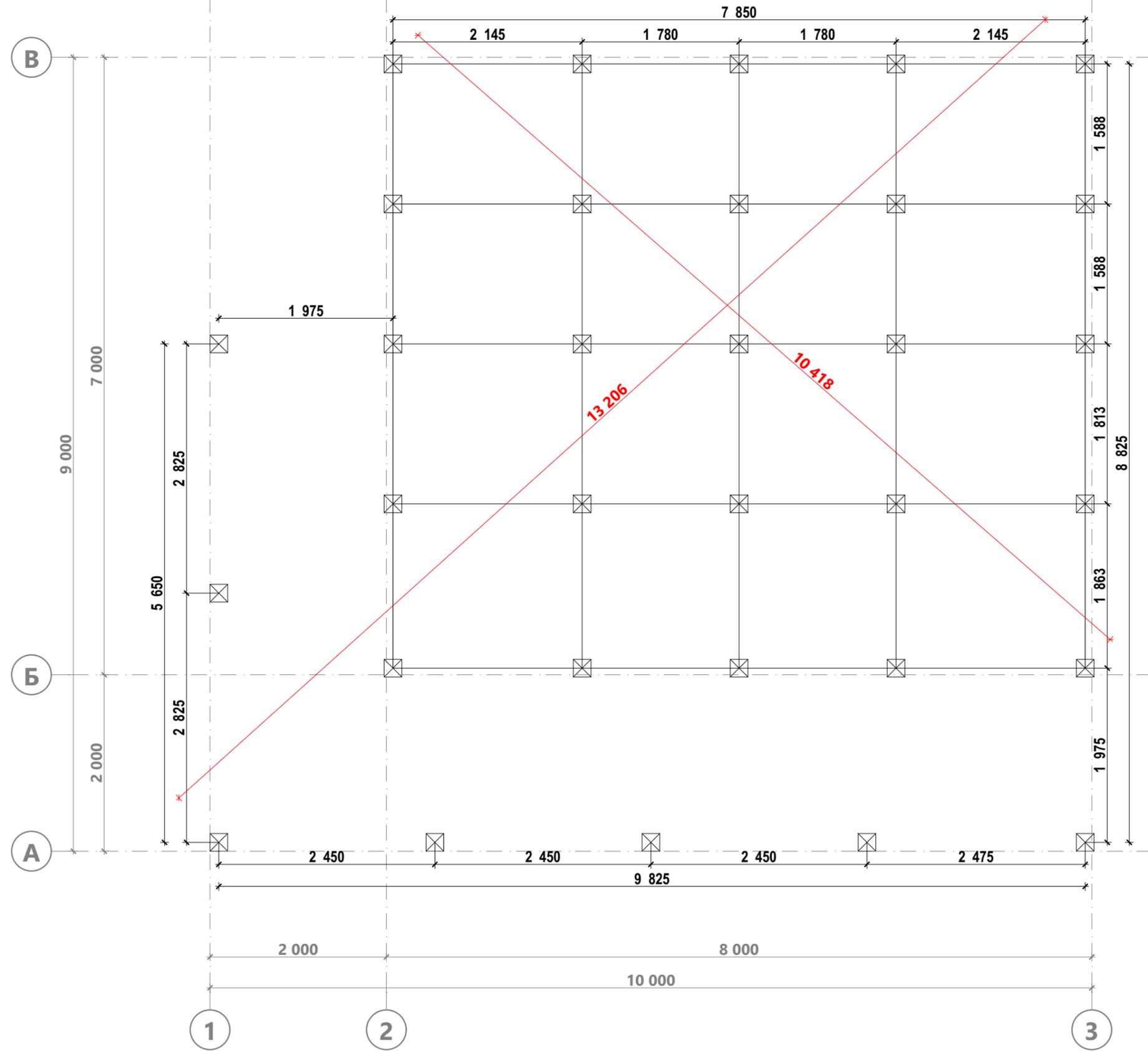
1. Фигура человека равна росту 1800мм
2. Отметка 0.000 обозначает уровень чистого пола 1-го этажа

В 22.2	Разработал:	Булатов	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ	Раздел КР	Разрез 2-2	Лист 6	
	Проверил:						Славянск на Кубани
	Дата публикации:	31.01.2024					
						Из 61	

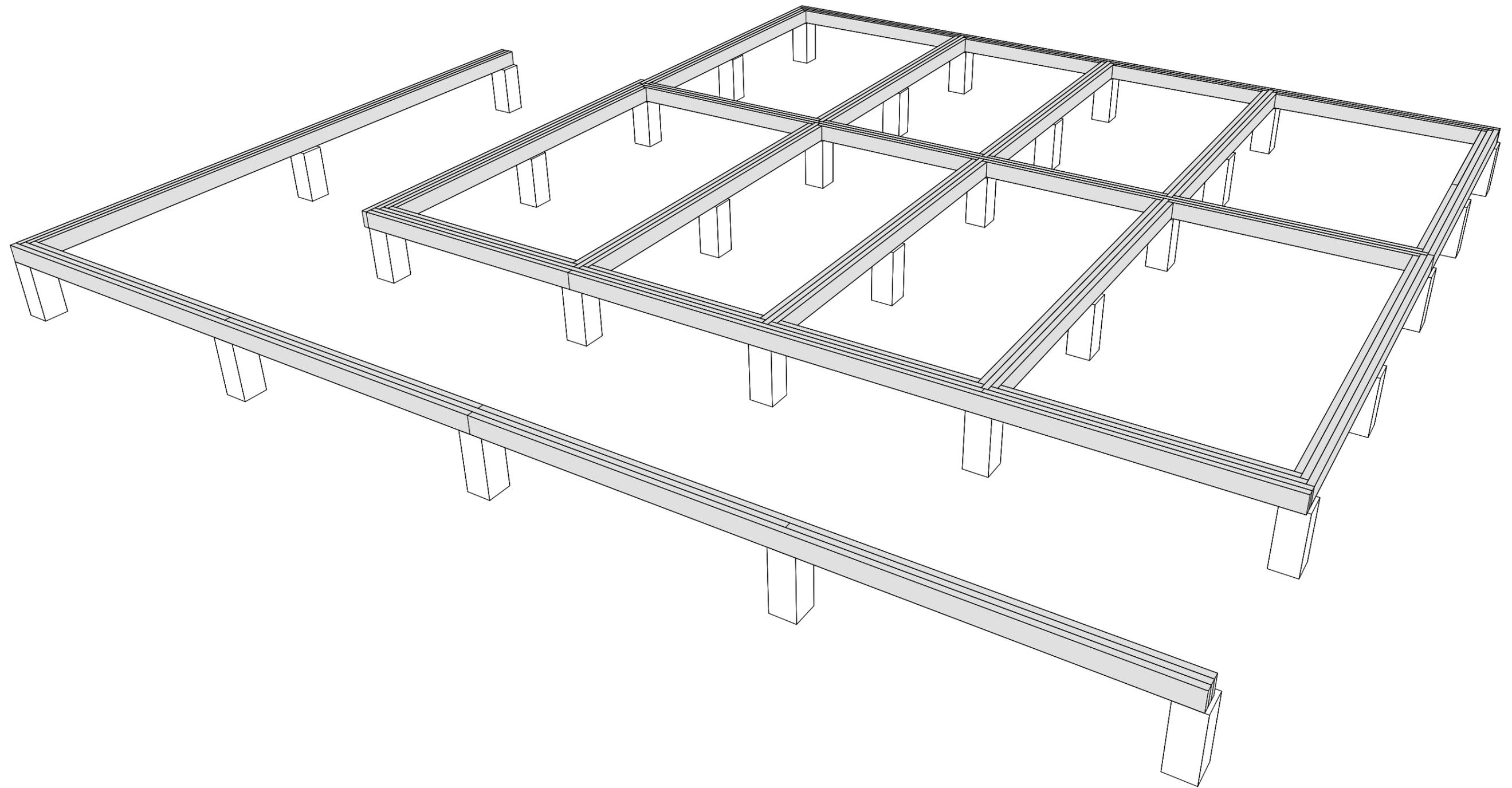




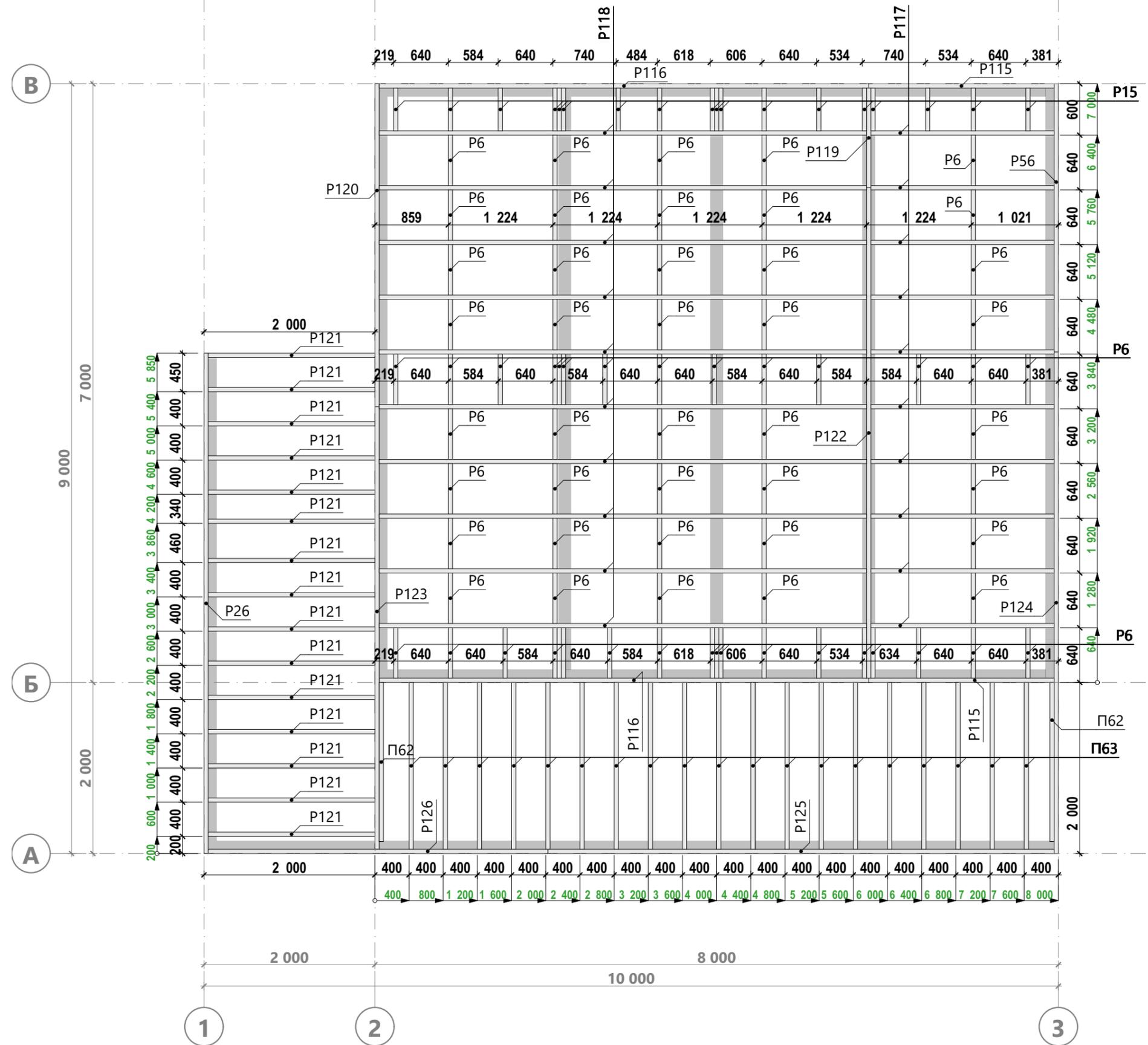




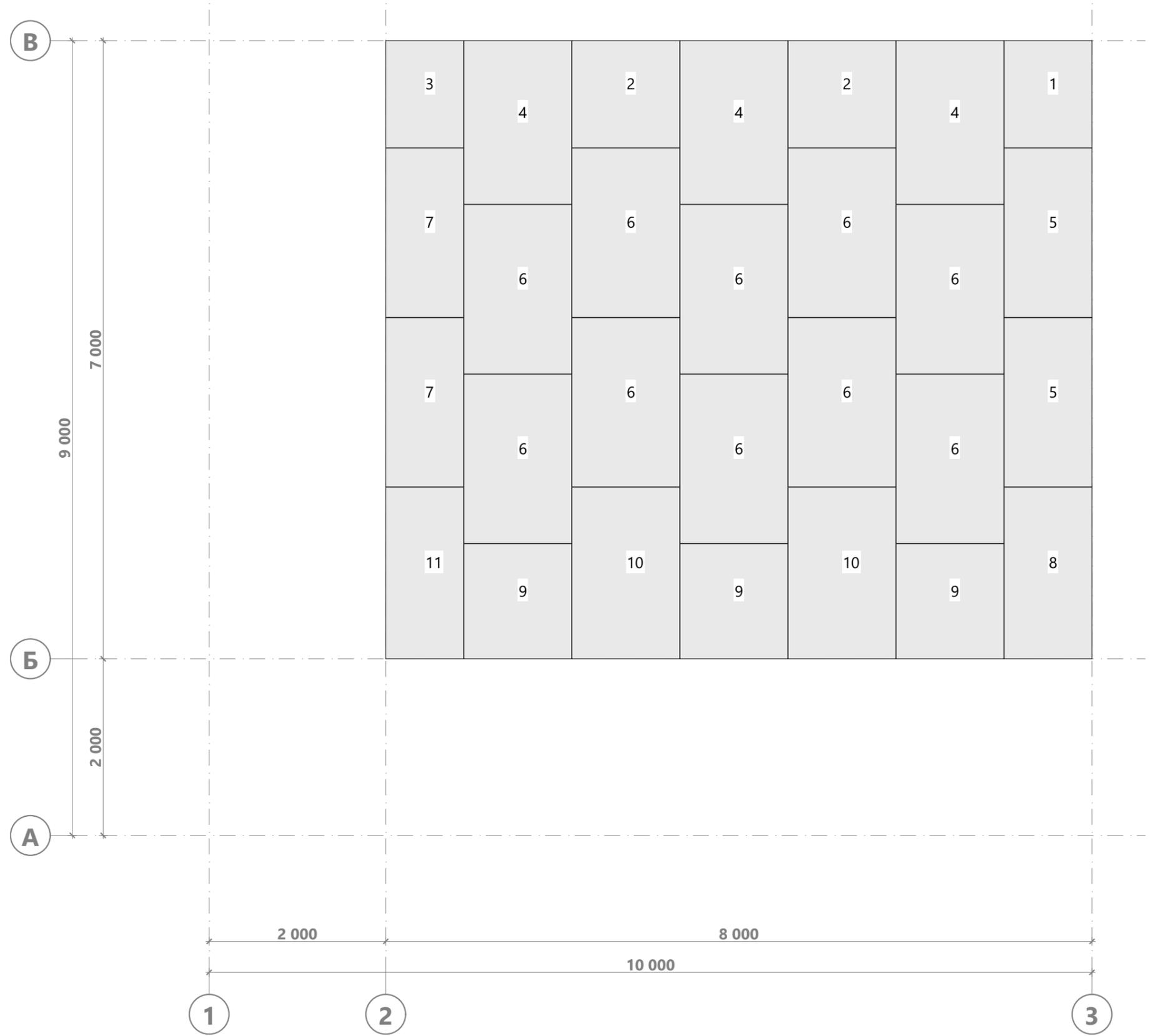
Спецификация свай		
Позиция	Сечение,мм	Кол-во, шт.
СВ-1	200x200	32
		32



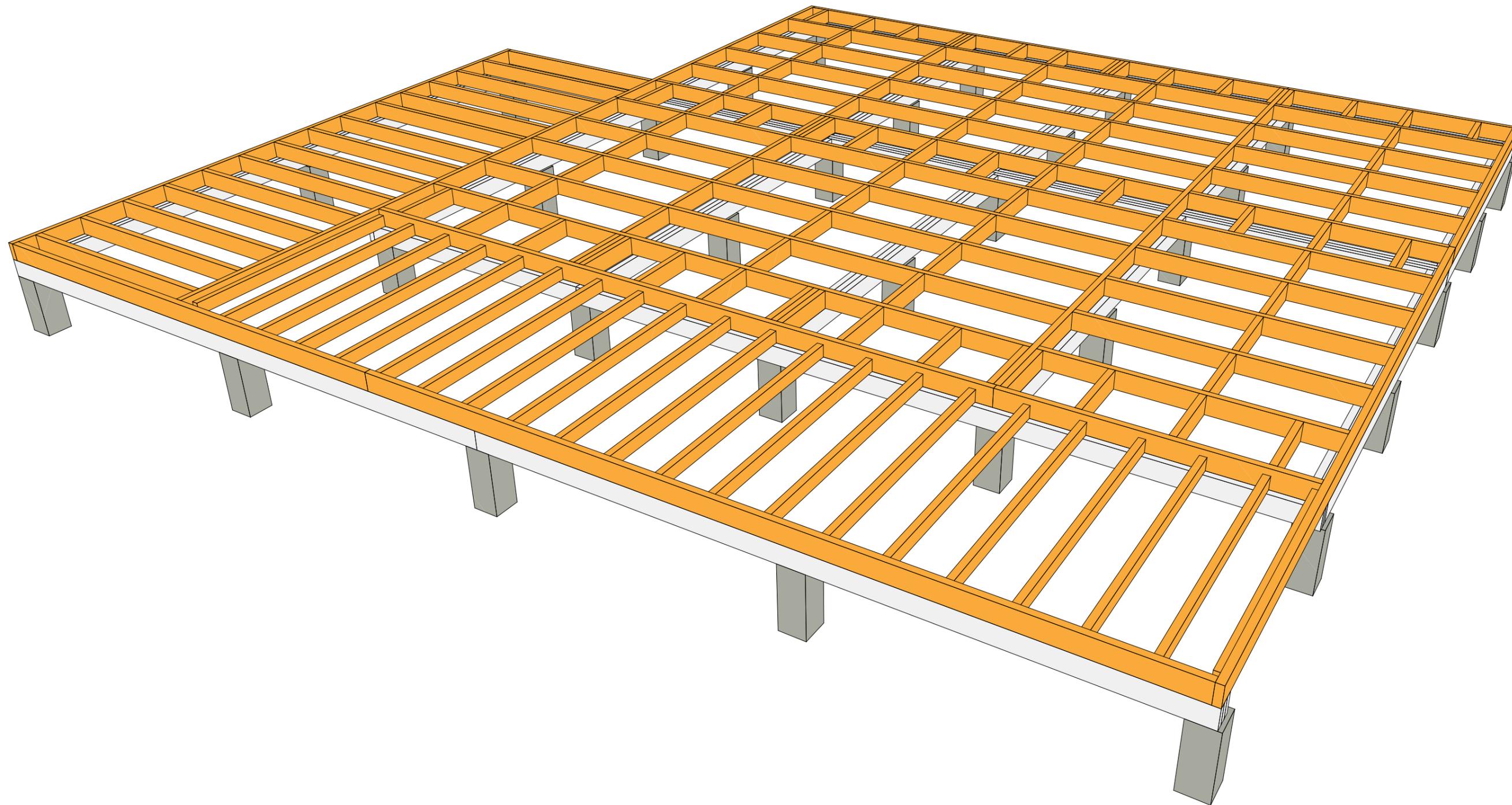
Спецификация цокольного перекрытия			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P125	150 x 50	5 925	1
P124	150 x 50	5 865	1
P26	150 x 50	5 850	1
P122	150 x 50	5 735	1
P116	150 x 50	5 730	2
P118	150 x 50	5 705	10
P123	150 x 50	5 175	1
P126	150 x 50	3 975	1
P120	150 x 50	3 775	1
P56	150 x 50	3 135	1
P115	150 x 50	2 170	2
P117	150 x 50	2 145	10
P121	150 x 50	1 950	15
П63	100 x 50	1 950	19
П62	100 x 50	1 860	2
P119	150 x 50	1 165	1
P6	150 x 50	590	72
P15	150 x 50	500	18
			159

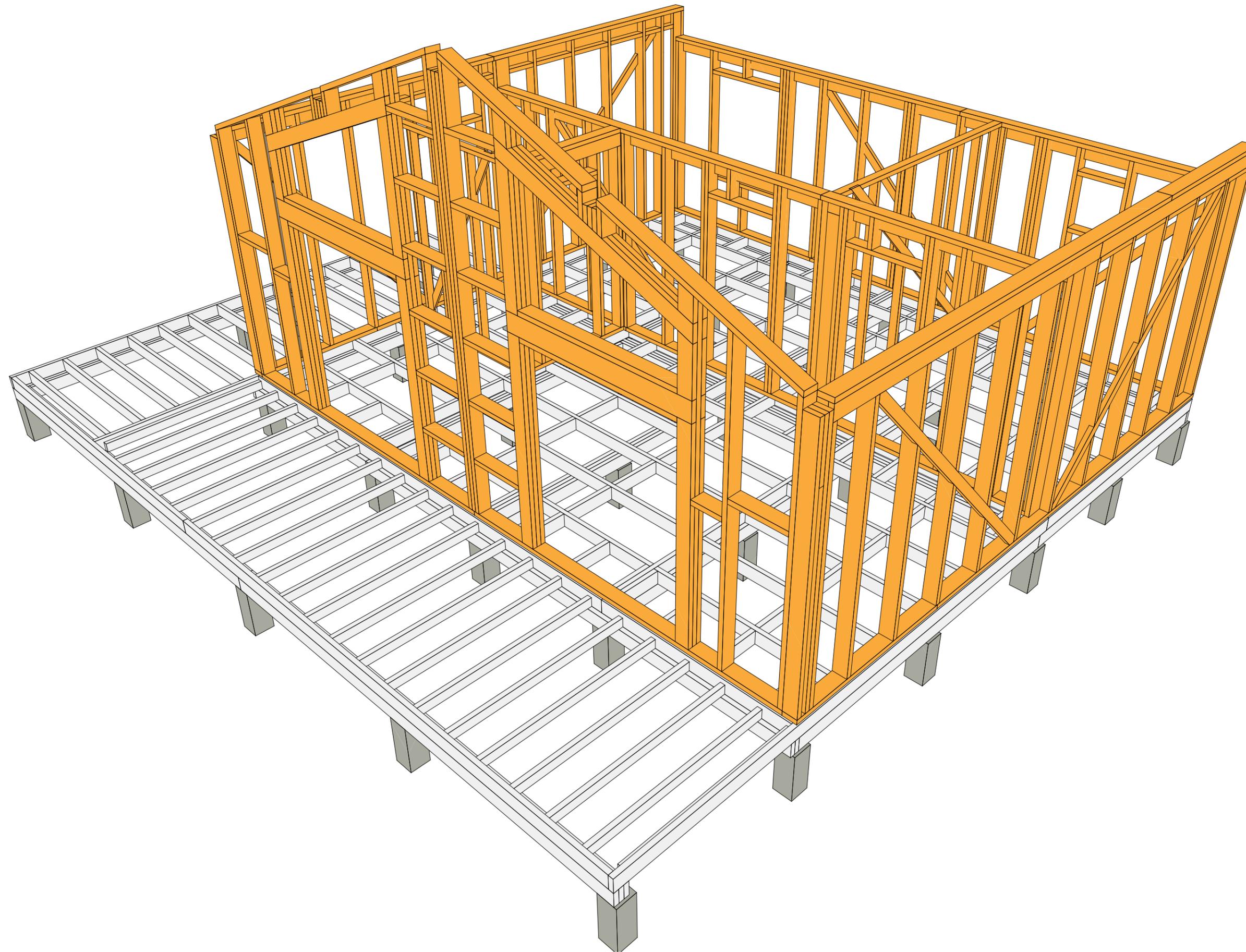


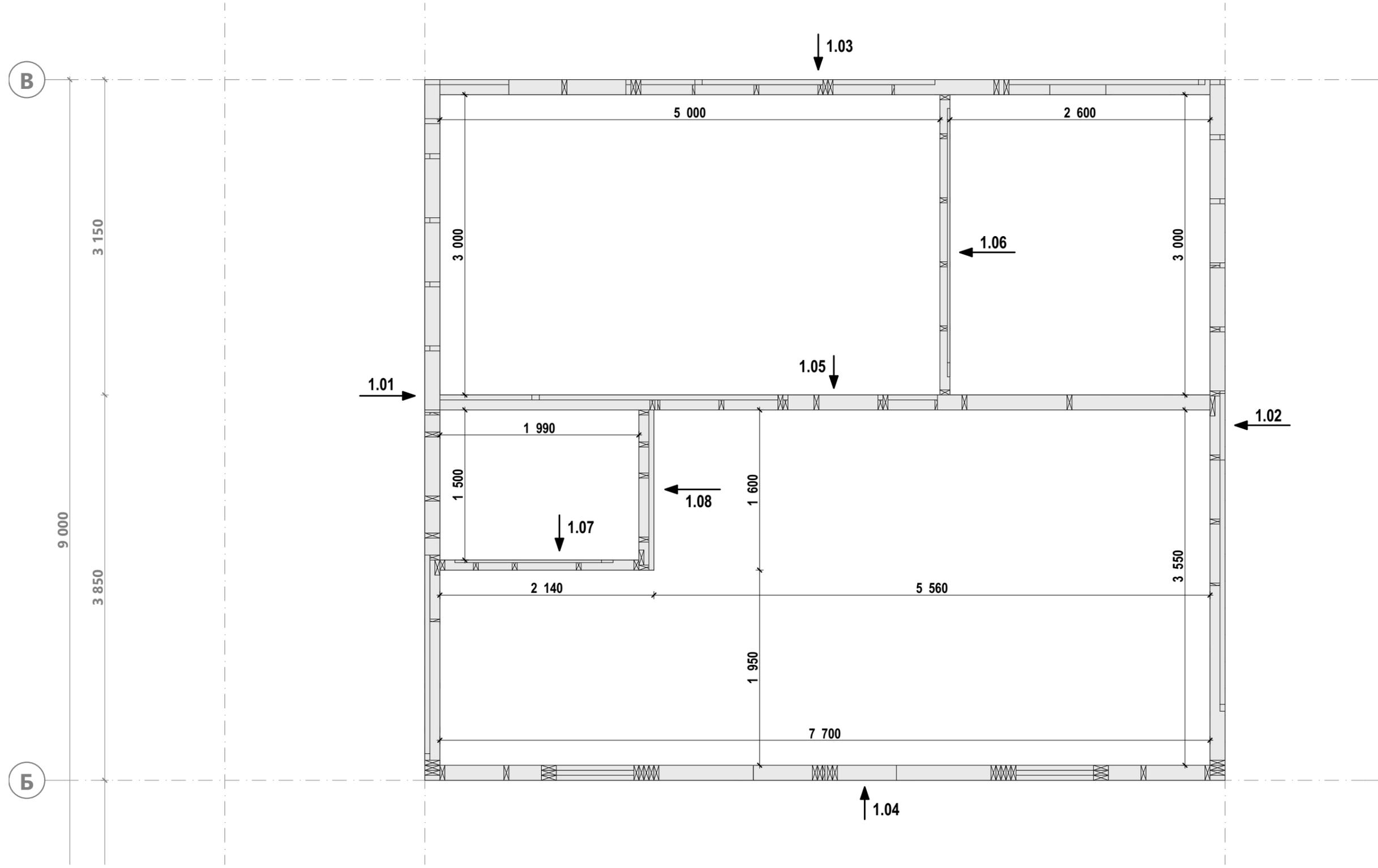
Спецификация ОСП			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
1	994 x 22	1 213	1
2	1220 x 22	1 213	2
3	882 x 22	1 213	1
4	1220 x 22	1 853	3
5	994 x 22	1 916	2
6	1220 x 22	1 916	10
7	882 x 22	1 916	2
8	994 x 22	1 943	1
9	1220 x 22	1 303	3
10	1220 x 22	1 943	2
11	882 x 22	1 943	1
			28

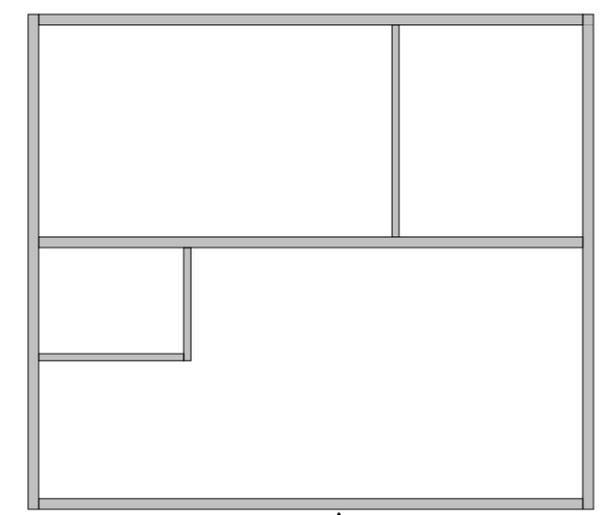
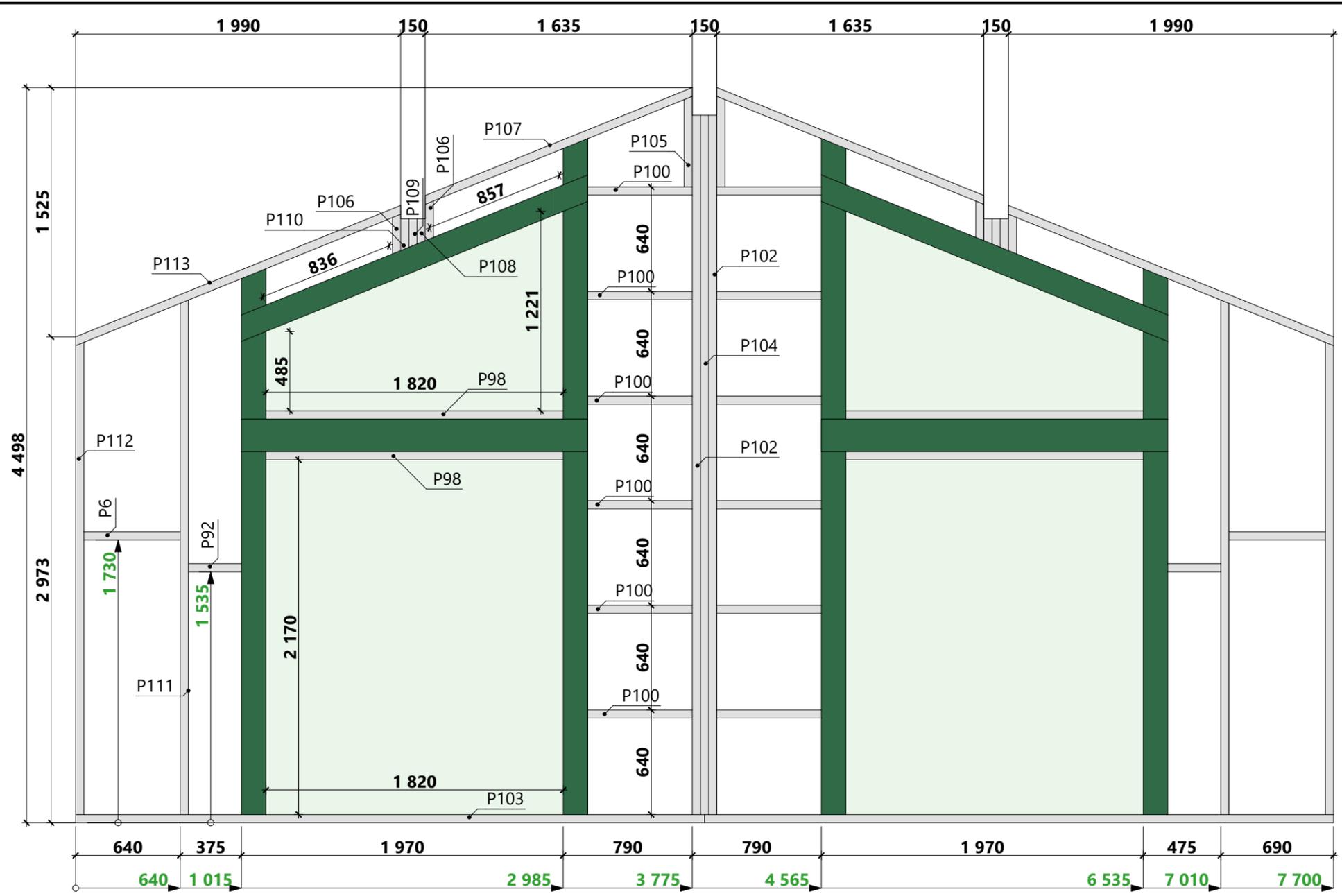


Примечание: Шов между листами осп равен 4мм









↑ 1.04

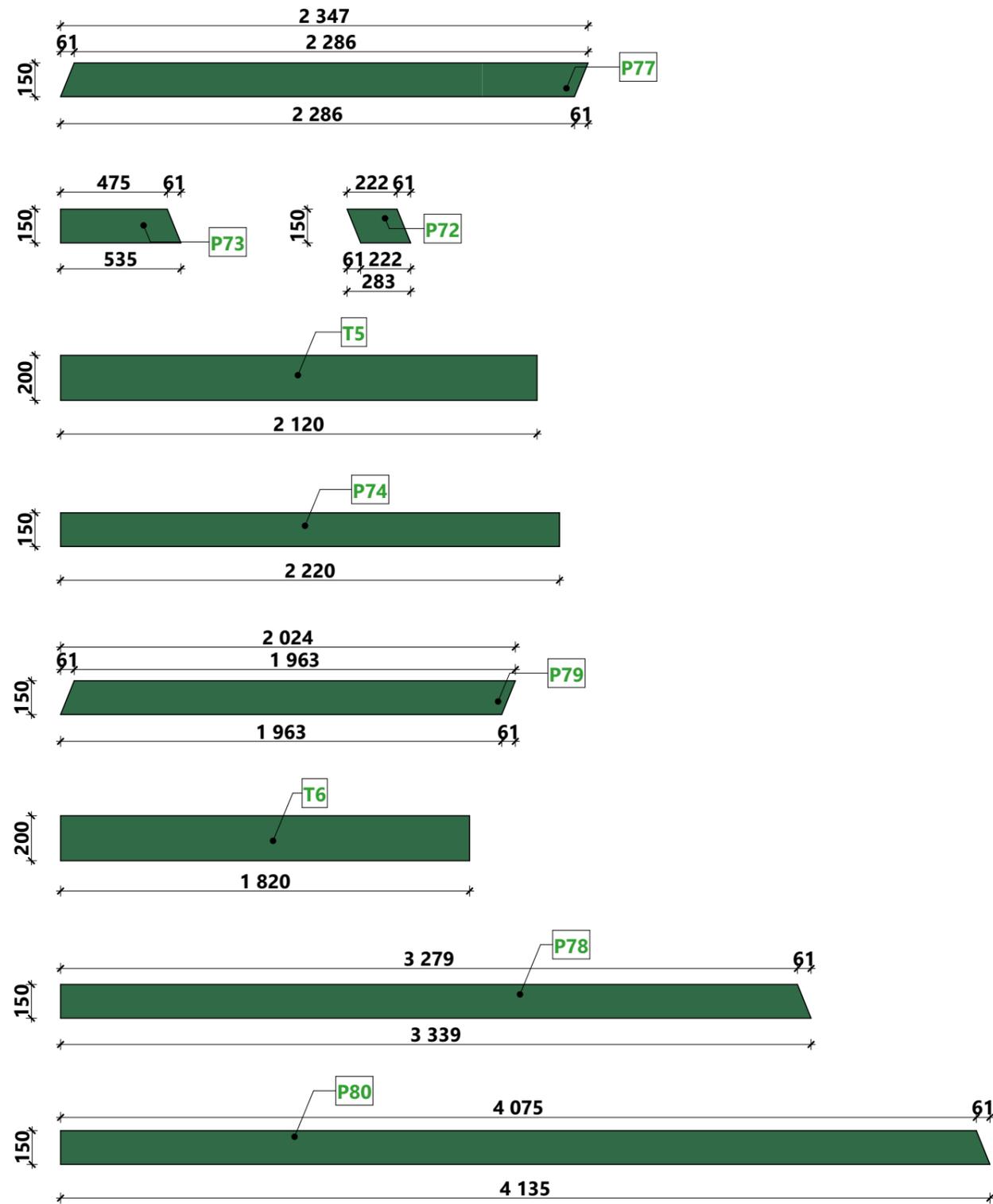
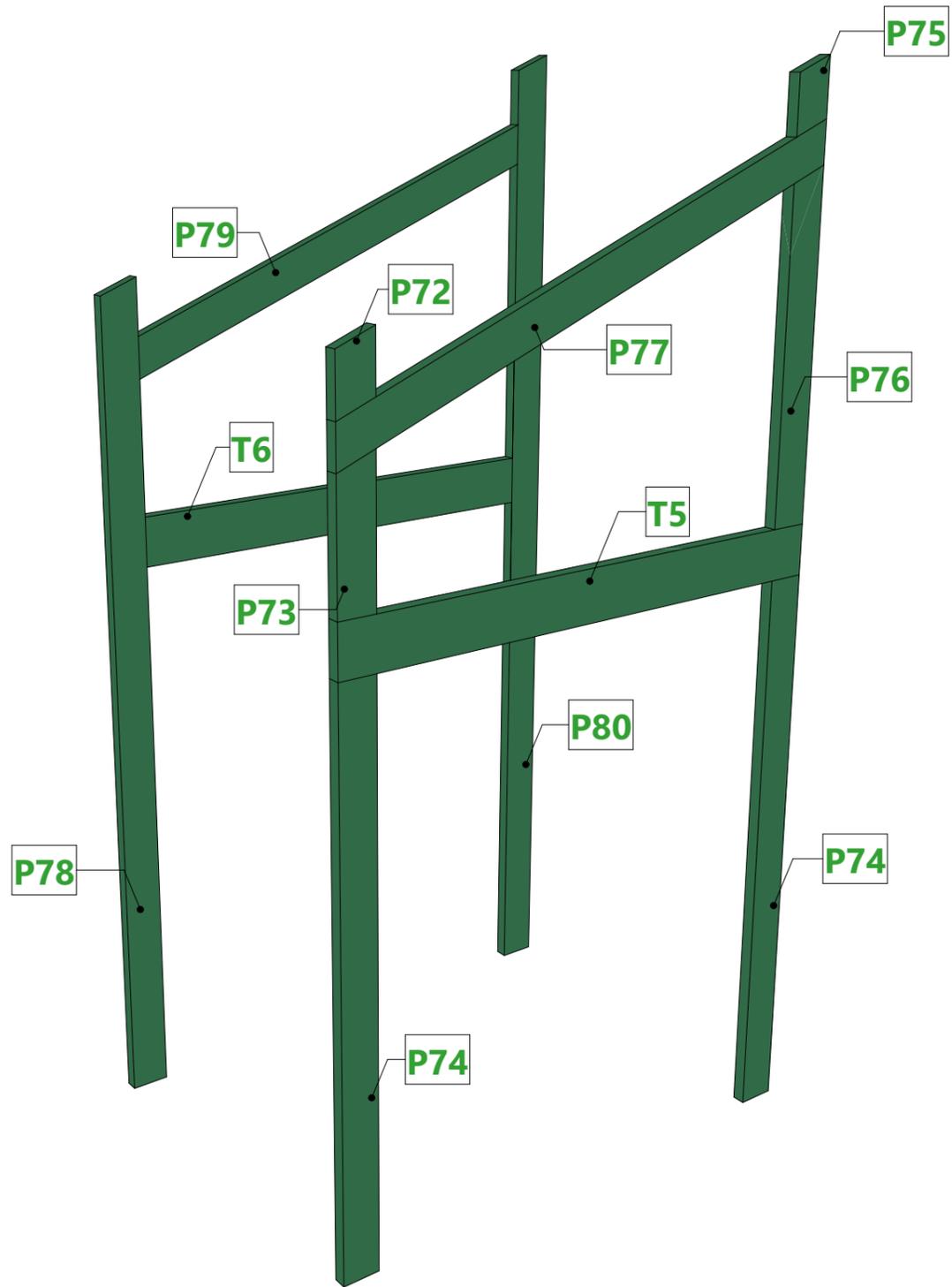
Спецификация - Вид 1.04			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P104	150 x 50	4 278	1
P102	150 x 50	4 278	2
P88	150 x 50	4 135	2
P103	150 x 50	3 850	2
P86	150 x 50	3 339	2
P111	150 x 50	3 147	1
P91	150 x 50	3 147	1
P112	150 x 50	2 889	1
P90	150 x 50	2 889	1
P84	150 x 50	2 347	4
P81	150 x 50	2 220	8

Спецификация - Вид 1.04			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P113	150 x 50	2 166	1
P94	150 x 50	2 166	1
T7	200 x 50	2 120	4
P87	150 x 50	2 024	2
T8	200 x 50	1 820	2
P98	150 x 50	1 820	4
P107	150 x 50	1 784	1
P101	150 x 50	1 784	1
P83	150 x 50	1 331	4
P100	150 x 50	640	12
P6	150 x 50	590	2

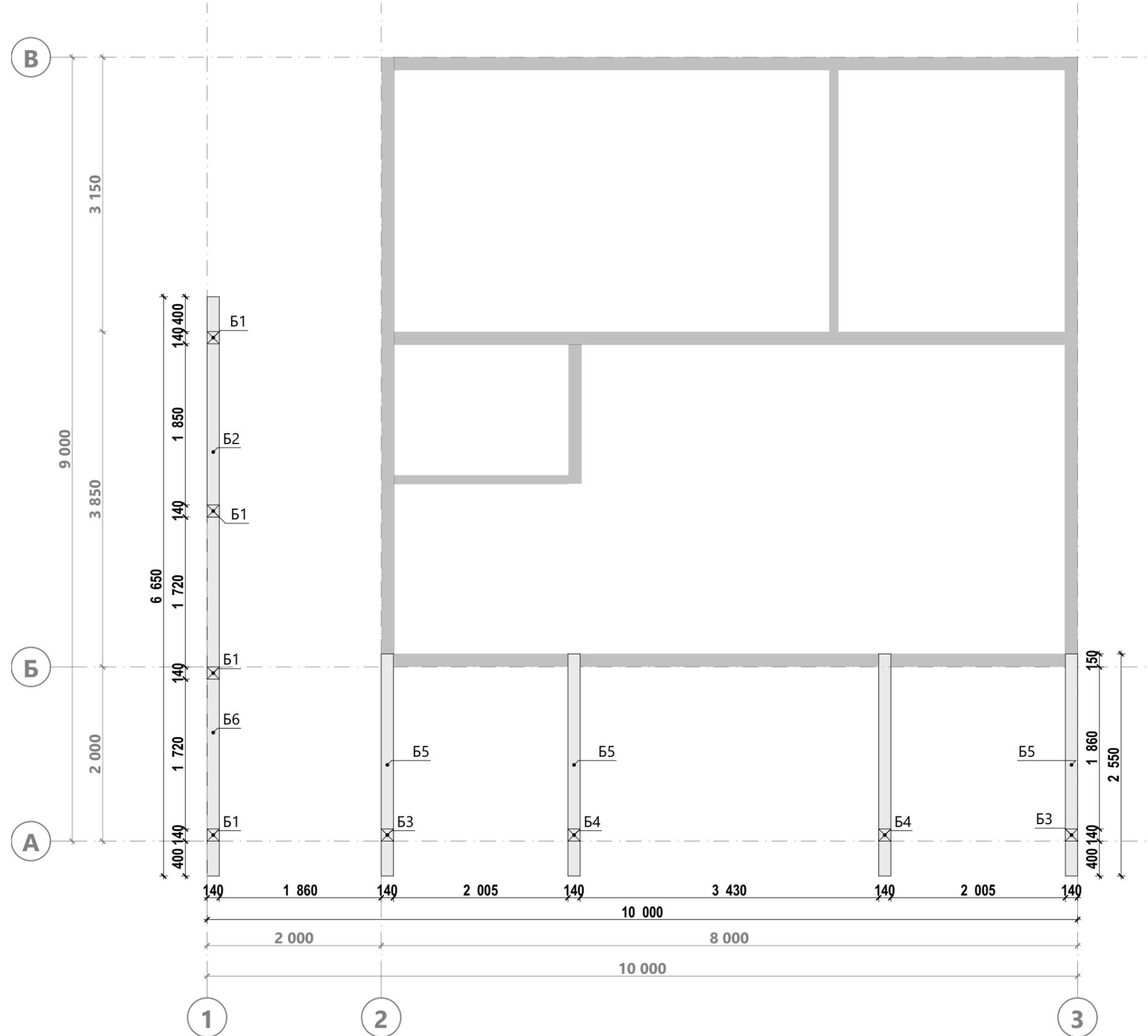
Спецификация - Вид 1.04			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P105	150 x 50	554	1
P99	150 x 50	554	1
P80	150 x 50	535	4
P92	150 x 50	325	2
P79	150 x 50	283	4
P82	150 x 50	283	4
P106	150 x 50	242	2
P93	150 x 50	242	2
P110	150 x 50	195	1
P95	150 x 50	195	1
P109	150 x 50	175	1

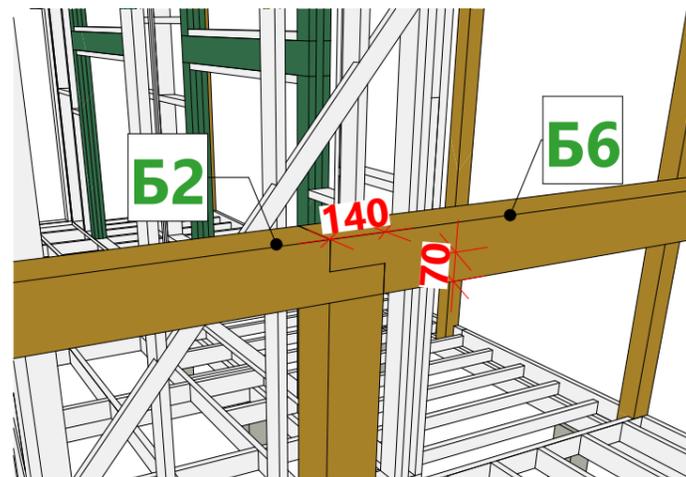
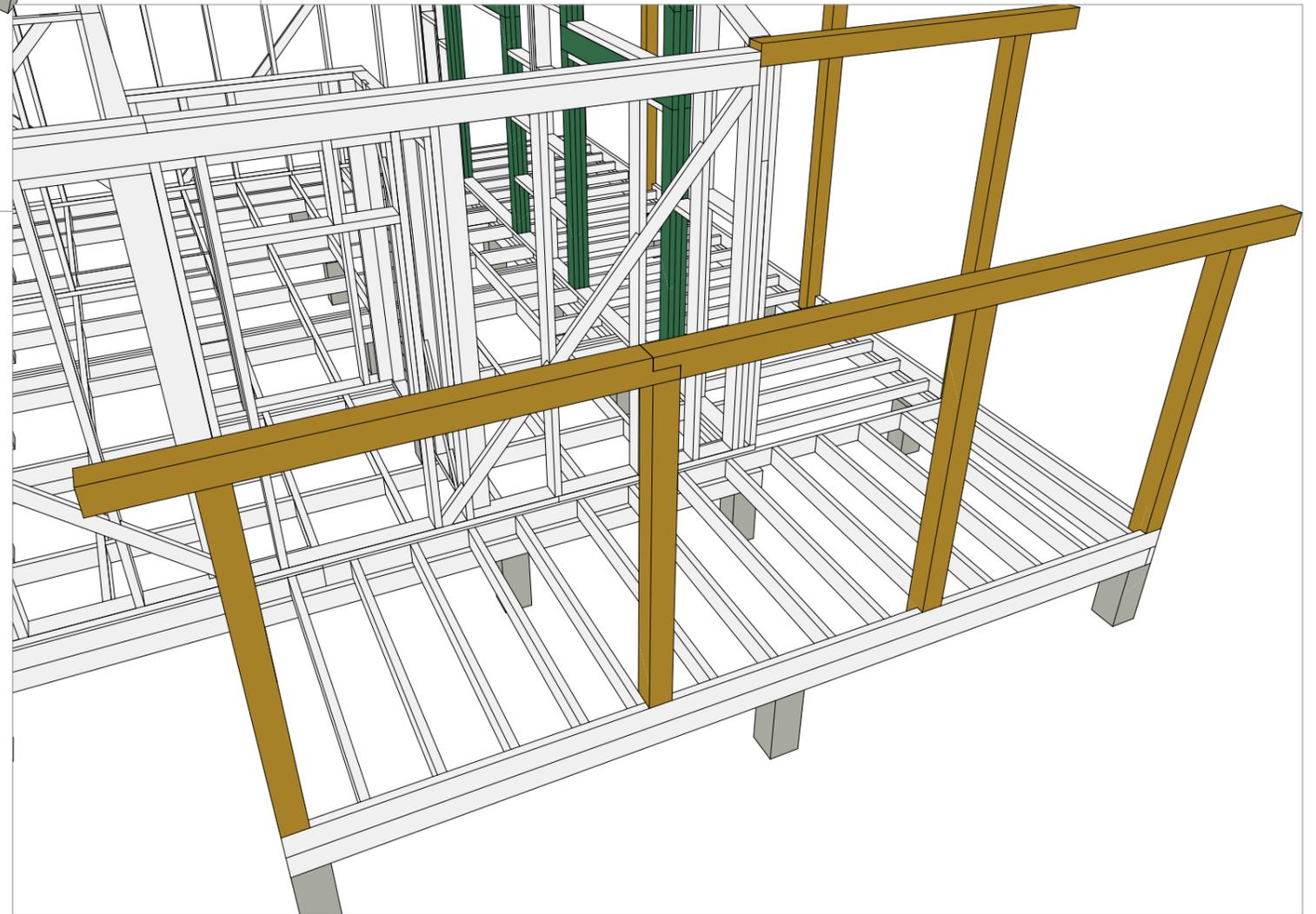
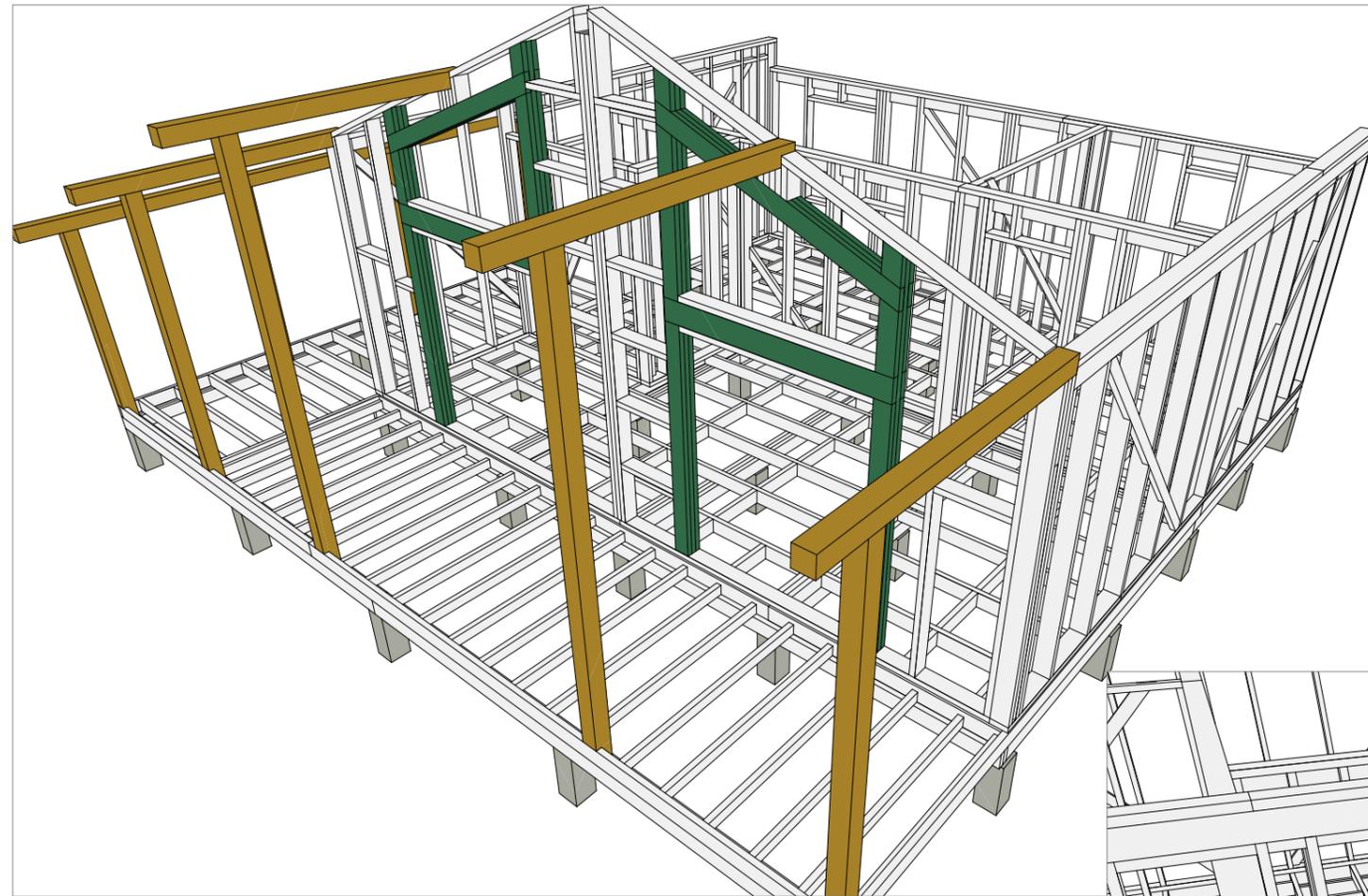
Спецификация - Вид 1.04			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P96	150 x 50	175	1
P108	150 x 50	154	1
P97	150 x 50	154	1
			85

Примечание:
 1. В целях увеличения пространственной жесткости требуется предусмотреть в конструкции стены плитную обшивку (OSB-3, Фанера) толщиной минимум 12 мм, монтируемую по стойкам с внутренней или наружной стороны.



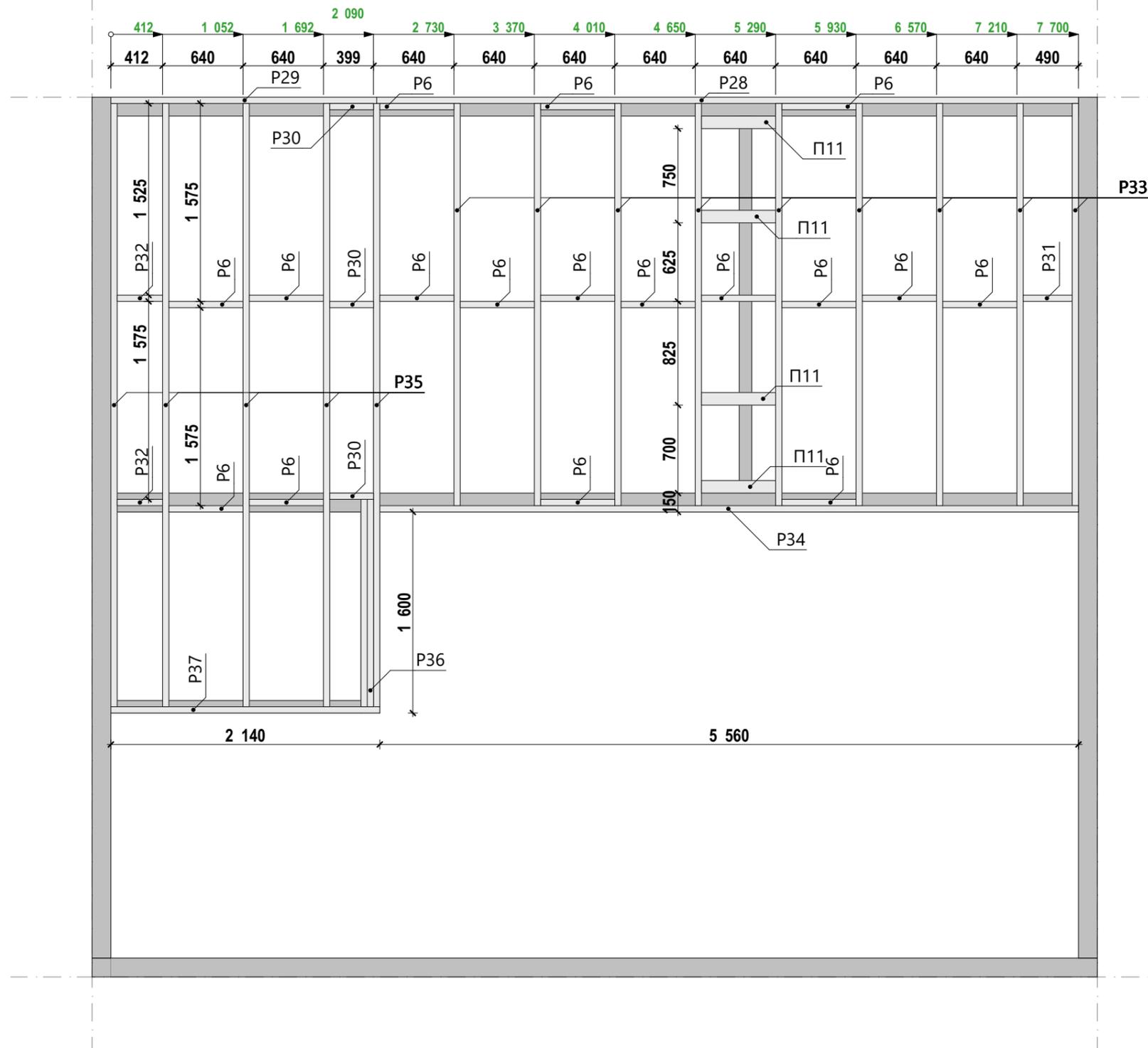
Спецификация опорной конструкции террасы			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Б6	140 x 140	4 260	1
Б4	140 x 140	3 867	2
Б3	140 x 140	3 001	2
Б5	140 x 140	2 550	4
Б2	140 x 140	2 530	1
Б1	140 x 140	2 193	4
			14





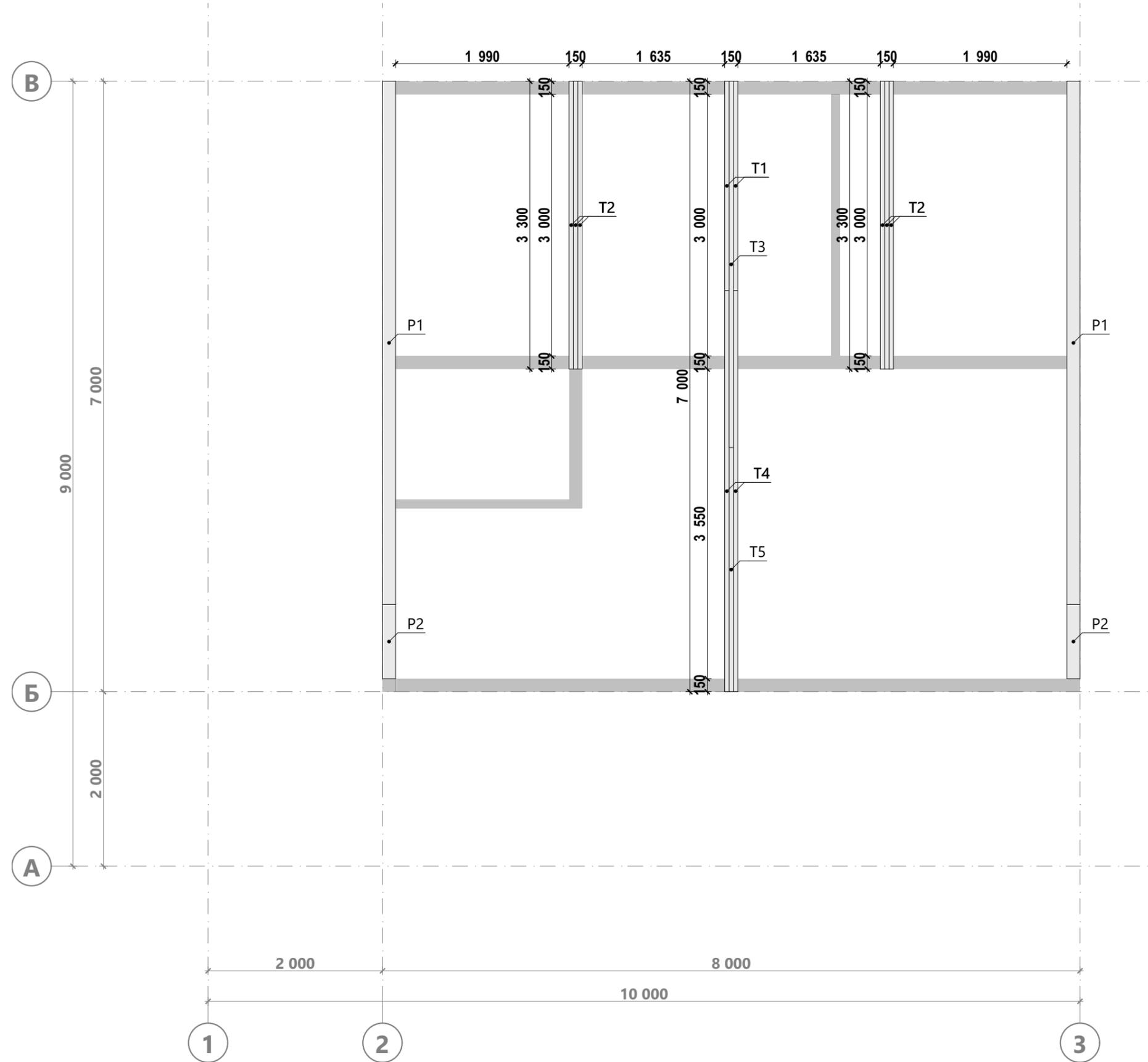
Спецификация элементов чердачного перекрытия

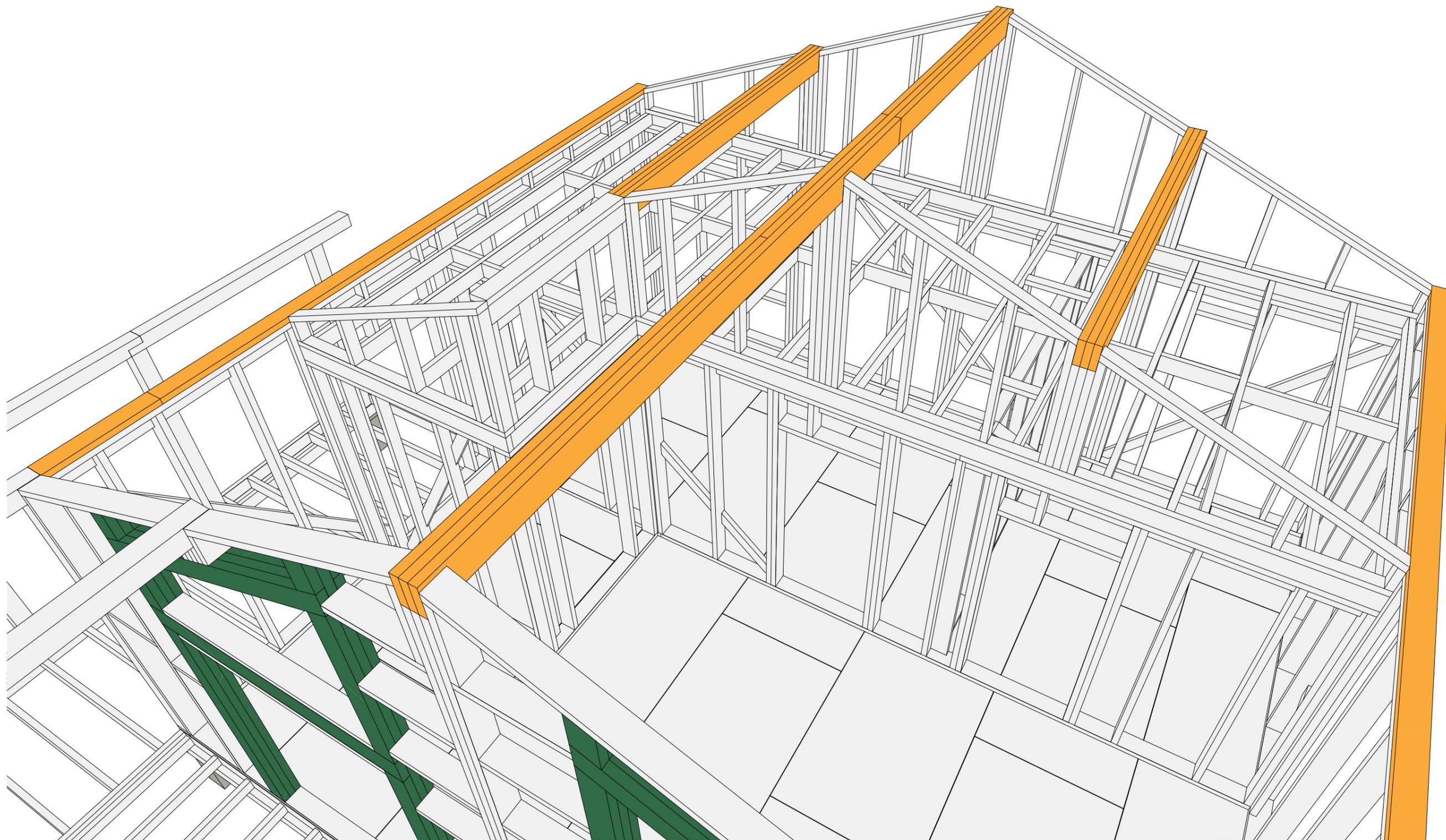
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P28	150 x 50	5 585	1
P34	150 x 50	5 560	1
P35	150 x 50	4 800	5
P33	150 x 50	3 200	9
P37	150 x 50	2 140	1
P29	150 x 50	2 115	1
P36	150 x 50	1 650	2
П11	100 x 50	590	4
P6	150 x 50	590	17
P31	150 x 50	390	1
P32	150 x 50	362	2
P30	150 x 50	349	3
			47





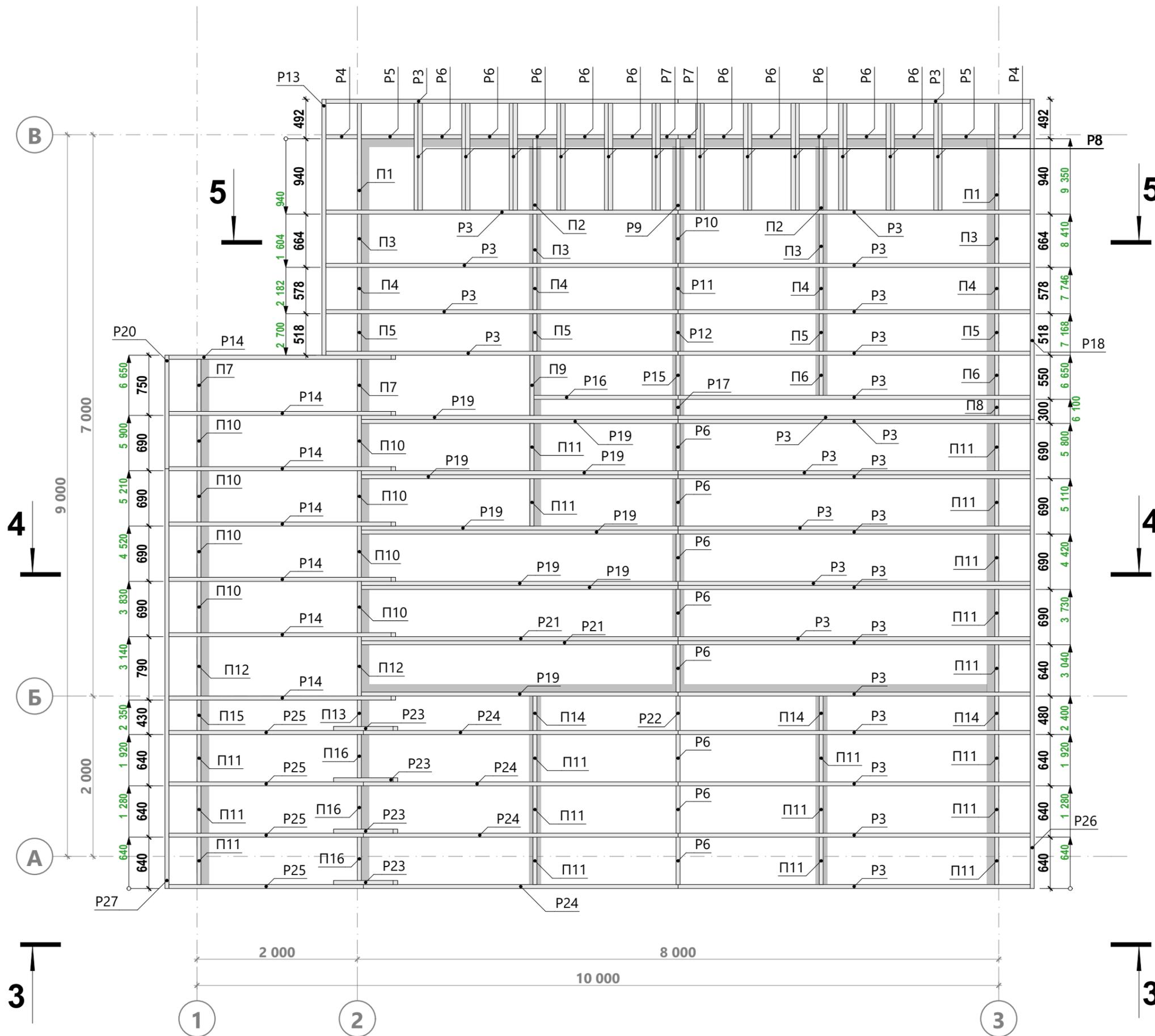
Спецификация конька			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P1	150 x 50	6 000	2
T4	200 x 50	4 600	2
T3	200 x 50	4 200	1
T2	200 x 50	3 300	6
T5	200 x 50	2 800	1
T1	200 x 50	2 400	2
P2	150 x 50	850	2
			16

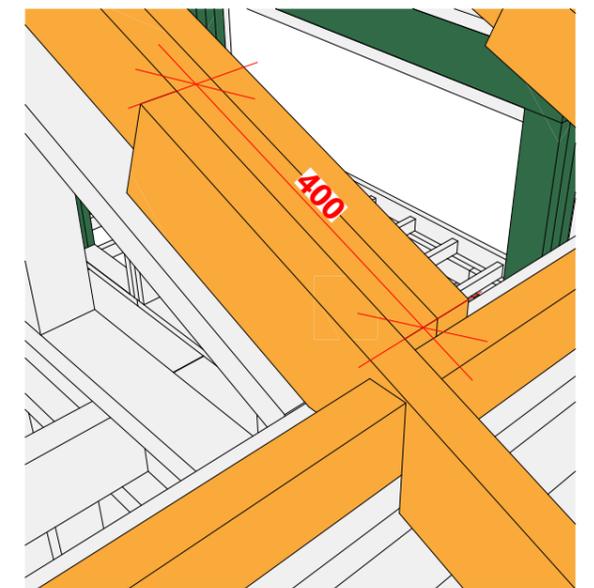
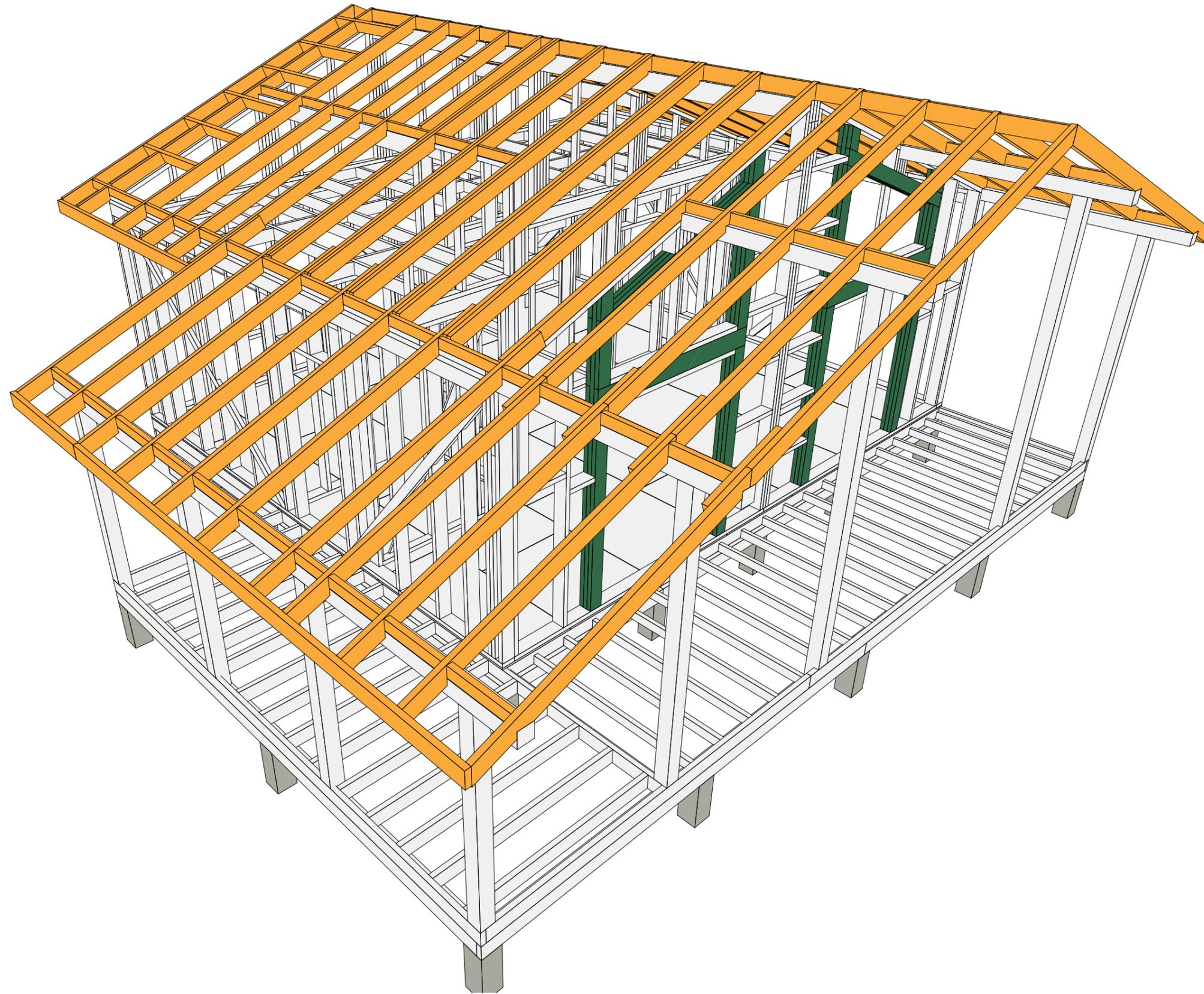


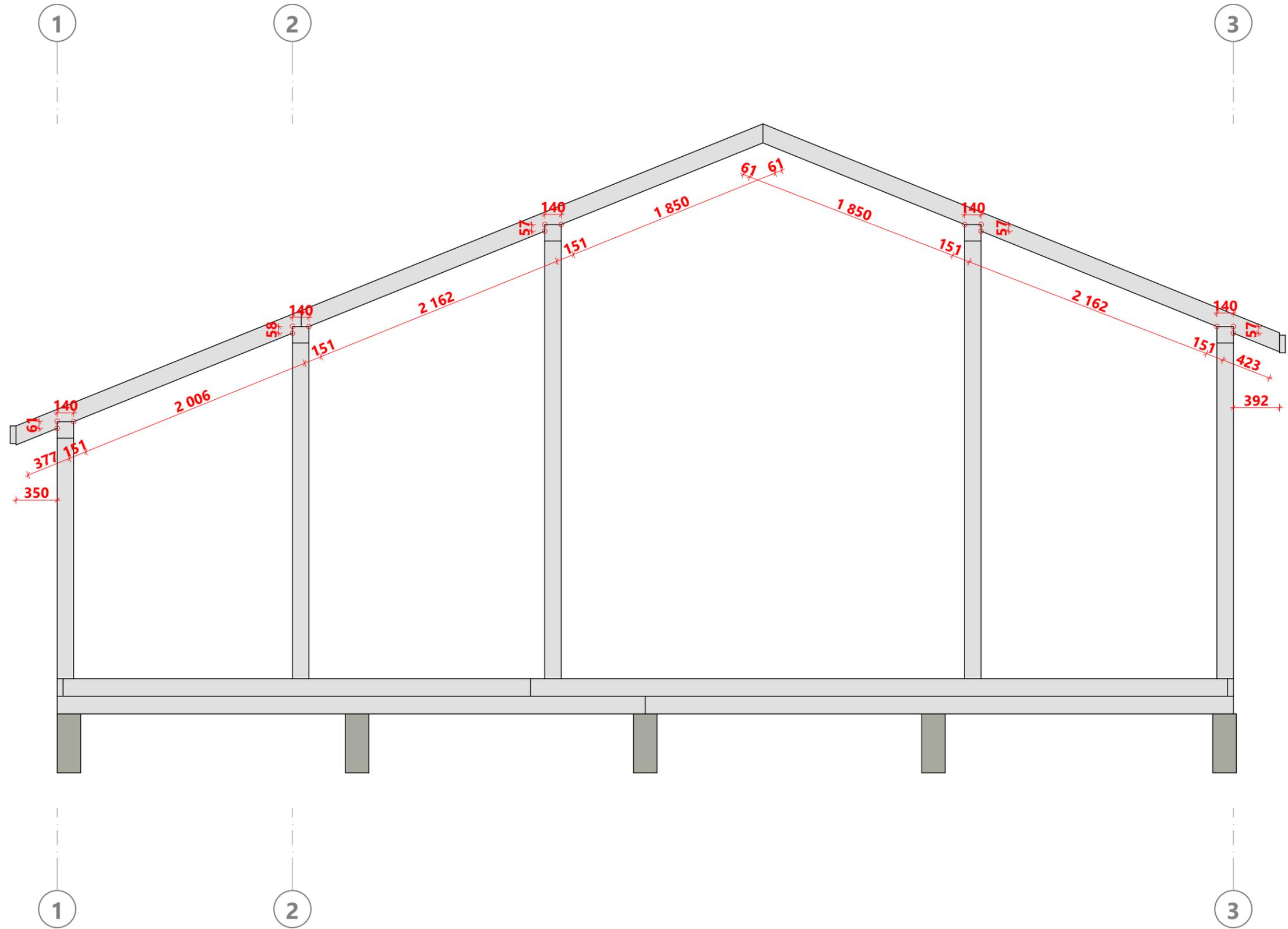


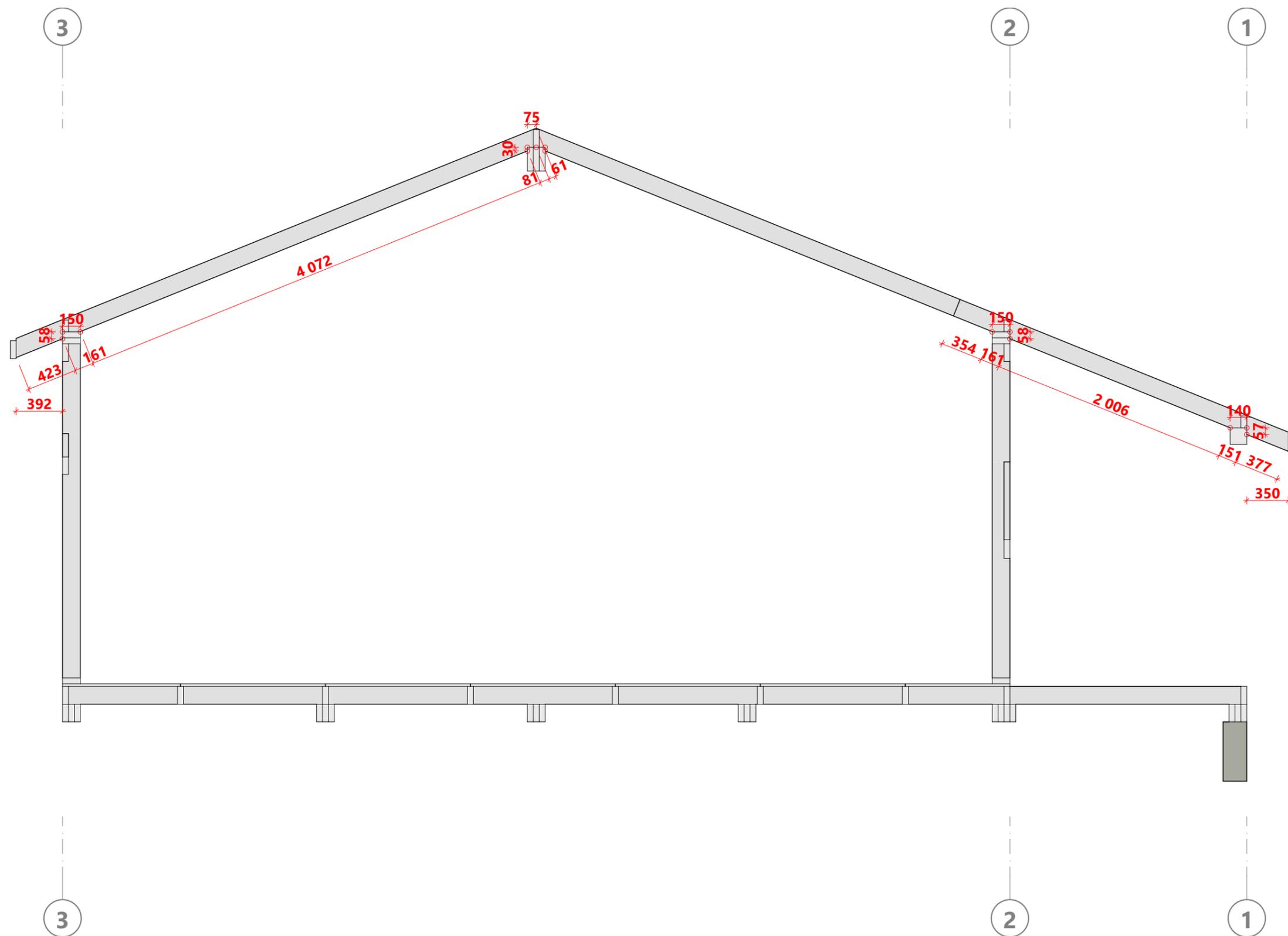
**Спецификация к схеме
расположения стропил**

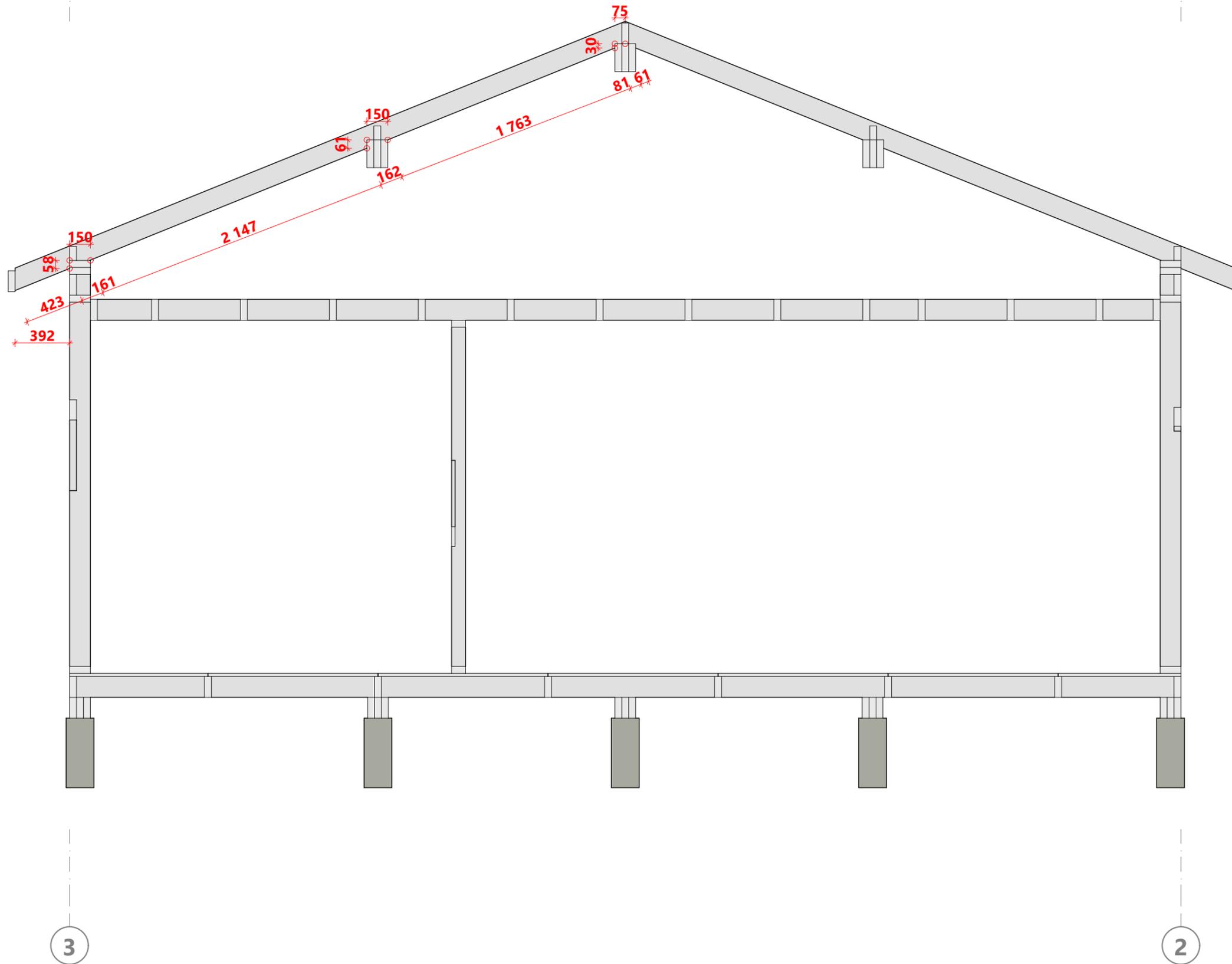
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
P26	150 x 50	5 850	1
P27	150 x 50	5 235	1
P3	150 x 50	4 798	26
P19	150 x 50	4 321	9
P21	150 x 50	4 307	2
P24	150 x 50	4 294	4
P18	150 x 50	3 992	1
P13	150 x 50	3 192	1
P14	150 x 50	3 049	7
P25	150 x 50	2 676	4
P16	150 x 50	1 999	1
P20	150 x 50	1 415	1
П1	100 x 50	1 332	2
P8	150 x 50	1 332	12
P9	150 x 50	890	1
П2	100 x 50	890	2
P23	150 x 50	800	4
P5	150 x 50	771	2
П9	100 x 50	750	1
П12	100 x 50	740	2
П7	100 x 50	650	2
П10	100 x 50	640	8
P10	150 x 50	614	1
П3	100 x 50	614	4
P6	150 x 50	590	18
П11	100 x 50	590	19
П16	100 x 50	540	3
P11	150 x 50	528	1
П4	100 x 50	528	4
P15	150 x 50	500	1
П6	100 x 50	500	2
P4	150 x 50	483	2
P12	150 x 50	468	1
П5	100 x 50	468	4
P22	150 x 50	430	1
П14	100 x 50	430	3
П15	100 x 50	380	1
П13	100 x 50	330	1
P7	150 x 50	300	2
P17	150 x 50	200	1
П8	100 x 50	200	1
			164











Объем пиломатериала каркаса (без учета остатков при распиловке)

Тип пиломатериала	Объем, куб. м
Нестроганный пиломатериал, сечение 25 x 100 мм	0,02
Нестроганный пиломатериал, сечение 100 x 50 мм	1,13
Нестроганный пиломатериал, сечение 150 x 50 мм	9,48
Нестроганный пиломатериал, сечение 200 x 50 мм	0,59
Клееный брус, сечение 140x140мм	0,77
Итого:	11,98

Объем доп. пиломатериала (для монтажа обрешеток, зазоров и т.п.)

Наименование	Объем, куб. м
Брусок 25x50	0,27
Брусок 50x50 шаг 640мм	0,35
Обрешетка крыши, доска 25x100 шаг 300мм	1,08
Обрешетка стен, доска 25x100 шаг 400мм	0,9
Обрешетка, доска 25x100 шаг 400мм	1,08
Итого:	3,68

Объем утеплителя (с учетом запаса порядка 5-10%)

Наименование	Объем, куб. м
Объем утеплителя наружных стен	9,9
Объем утеплителя внутренних стен	4,6
Объем утеплителя цокольного перекрытия	7,6
Объем утеплителя чердачного перекрытия	4,1
Объем утеплителя стропильной системы	3,9
Итого:	30,1

Площадь кровельного покрытия

Наименование	Площадь, кв. м
Кровельное покрытие	108,35
	108,35 м²

Спецификация свай

Спецификация свай		
Позиция	Сечение,мм	Кол-во, шт.
СВ-1	200x200	32
		32

Общая площадь материалов

Тип	Наименование	Площадь, кв. м
Крыша	Влагозащитная мембрана	108,36
	Металлочерепица	108,62
	Нар. отделка потолка и софитов	47,79
	Отделка потолка	29,30
	Пароизоляция	29,25
Перекрытие	Влагозащитная мембрана	52,35
	Нар. напольное покрытие	27,59
	ОСП	50,73
	Отделка потолка	24,50
	Пароизоляция	76,55
Стена	Влагозащитная мембрана	87,35
	Внутр. отделка стен	126,71
	ГКЛ влагостойкий	12,26
	Изоляционная пленка	59,84
	Нар. отделка стен	87,62
	Отделка стен-плитка	12,16
	Пароизоляция	83,06

Площадь внутренней отделки стен и перегородок

№	Наименование	Площадь, кв. м
1.1	Гостиная	45,67
1.2	Тамбур	13,11
1.3	Комната	35,91
1.4	С/У	25,04
		119,72 м²

Площадь внутреннего напольного покрытия

№	Наименование	Площадь, кв. м
1.1	Гостиная	22,86
1.2	Тамбур	2,81
1.3	Комната	14,34
1.4	С/У	7,30
		47,31 м²

Площадь наружного напольного покрытия

№	Наименование	Площадь, кв. м
1.5	Терраса	27,28
		27,28 м²