

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Регион строительства: Ленинградская область

Конструктивный раздел



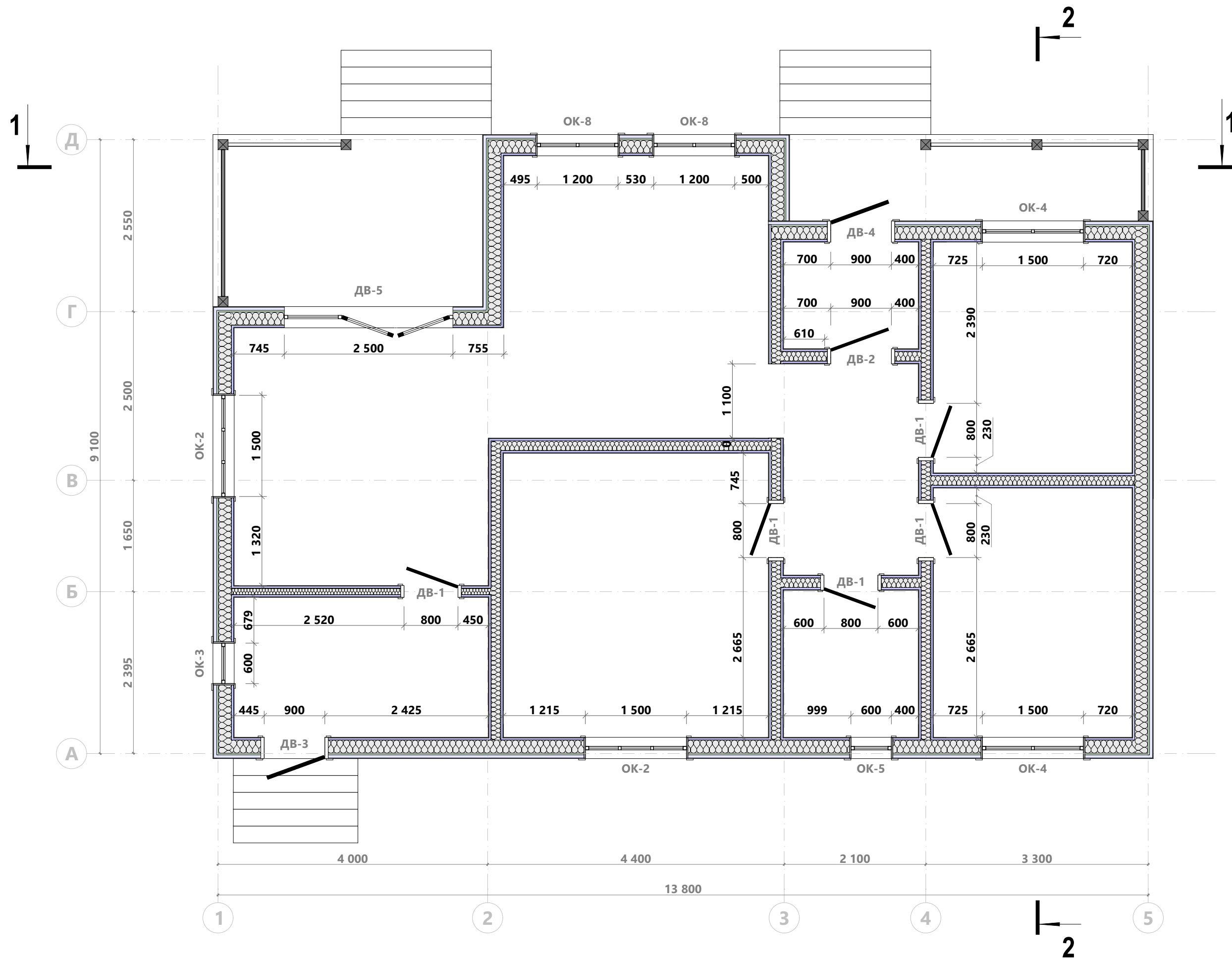
proektiroffka.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

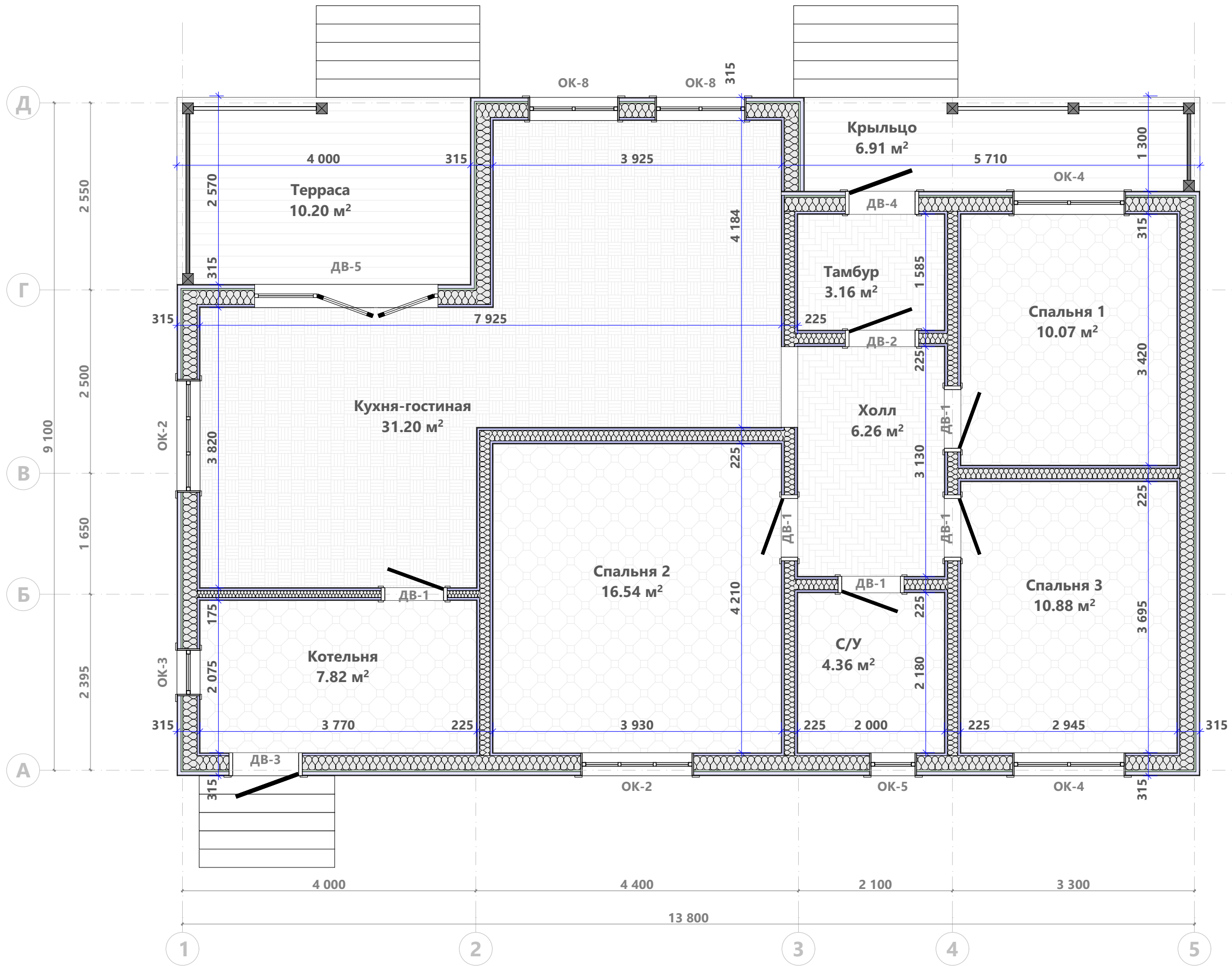
21PR08-9,1x13,8-126

2024

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей		42	Схема сборки стен - Вид 1.12	
2	План 1-го этажа		43	Схема сборки стен - Вид 1.13	
3	Обмерочный план 1-го этажа		44	Схема сборки стен - Вид 1.14	
4	План кровли		45	Схема сборки стен - Вид 1.15	
5	Фасад в осях 1-5		46	Схема сборки стен - Вид 1.16	
6	Фасад в осях А-Д		47	Схема монтажа второй верхней обвязки стен 1-го этажа	
7	Фасад в осях 5-1		48	Узлы опорных конструкций	
8	Фасад в осях Д-А		49	Узлы стен 1	
9	Пироги конструкций 3D		50	Узлы стен 2	
10	Разрез 1-1		51	Узлы стен 3	
11	Разрез 2-2		52	Узлы стен 4	
12	Общий вид 1		53	Узлы стен 5	
13	Общий вид 2		54	Схема сборки межэтажного перекрытия	
14	Общий вид 3		55	Модель межэтажного перекрытия	
15	Общий вид 4		56	Схема монтажа стен 2-го этажа	
16	Ведомость заполнения проемов		57	Модель стен 2-го этажа	
17	Модель дома		58	Схема сборки стен - Вид 2.01	
18	Модель каркаса		59	Схема сборки стен - Вид 2.02	
19	План фундамента		60	Схема сборки стен - Вид 2.03	
20	Схема монтажа обвязки свай		61	Схема сборки стен - Вид 2.04	
21	Модель обвязки свай		62	Схема сборки стен - Вид 2.05	
22	Узлы нижней обвязки 1		63	Схема сборки стен - Вид 2.06	
23	Узлы нижней обвязки 2		64	Схема сборки стен - Вид 2.07	
24	Схема сборки цокольного перекрытия		65	План кровли 1	
25	Схема сборки перемычек цокольного перекрытия		66	Схема опорных конструкций стропильной системы	
26	Модель цокольного перекрытия		67	Схема расположения элементов террасы	
27	Узлы перекрытия 1		68	Схема расположения стропил 1	
28	Узлы перекрытия 2		69	Модель стропильной системы 1	
29	Схема монтажа стен 1-го этажа		70	Узлы стропильной системы	
30	Модель стен 1-го этажа		71	Разрез 3-3	
31	Схема сборки стен - Вид 1.01		72	Разрез 4-4	
32	Схема сборки стен - Вид 1.02		73	Спецификация пиломатериала силового каркаса 1	
33	Схема сборки стен - Вид 1.03		74	Спецификация пиломатериала силового каркаса 2	
34	Схема сборки стен - Вид 1.04		75	Сводная ведомость материалов отделки	
35	Схема сборки стен - Вид 1.05				
36	Схема сборки стен - Вид 1.06				
37	Схема сборки стен - Вид 1.07				
38	Схема сборки стен - Вид 1.08				
39	Схема сборки стен - Вид 1.09				
40	Схема сборки стен - Вид 1.10				
41	Схема сборки стен - Вид 1.11				



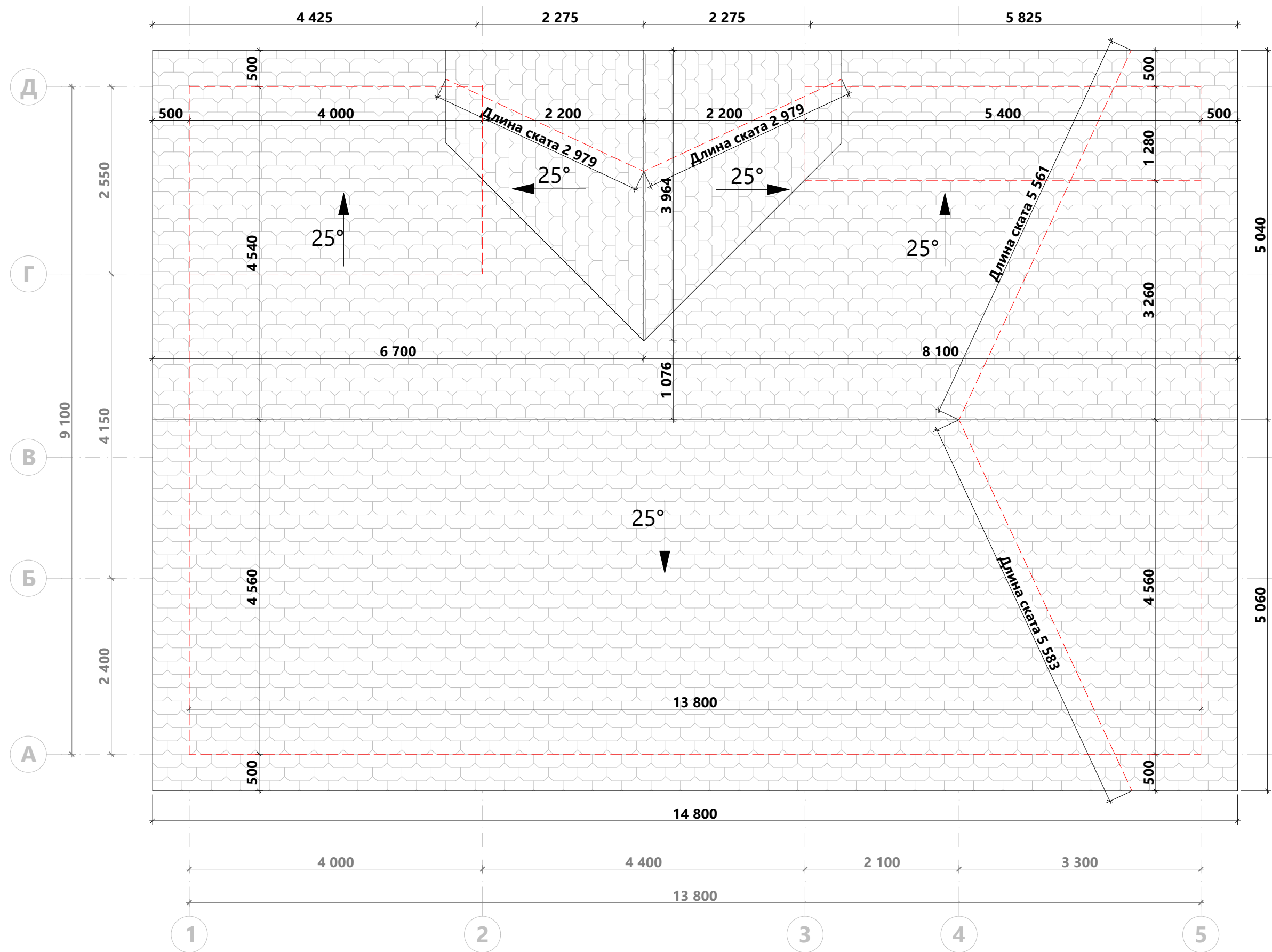
Обмерочный план 1-го этажа

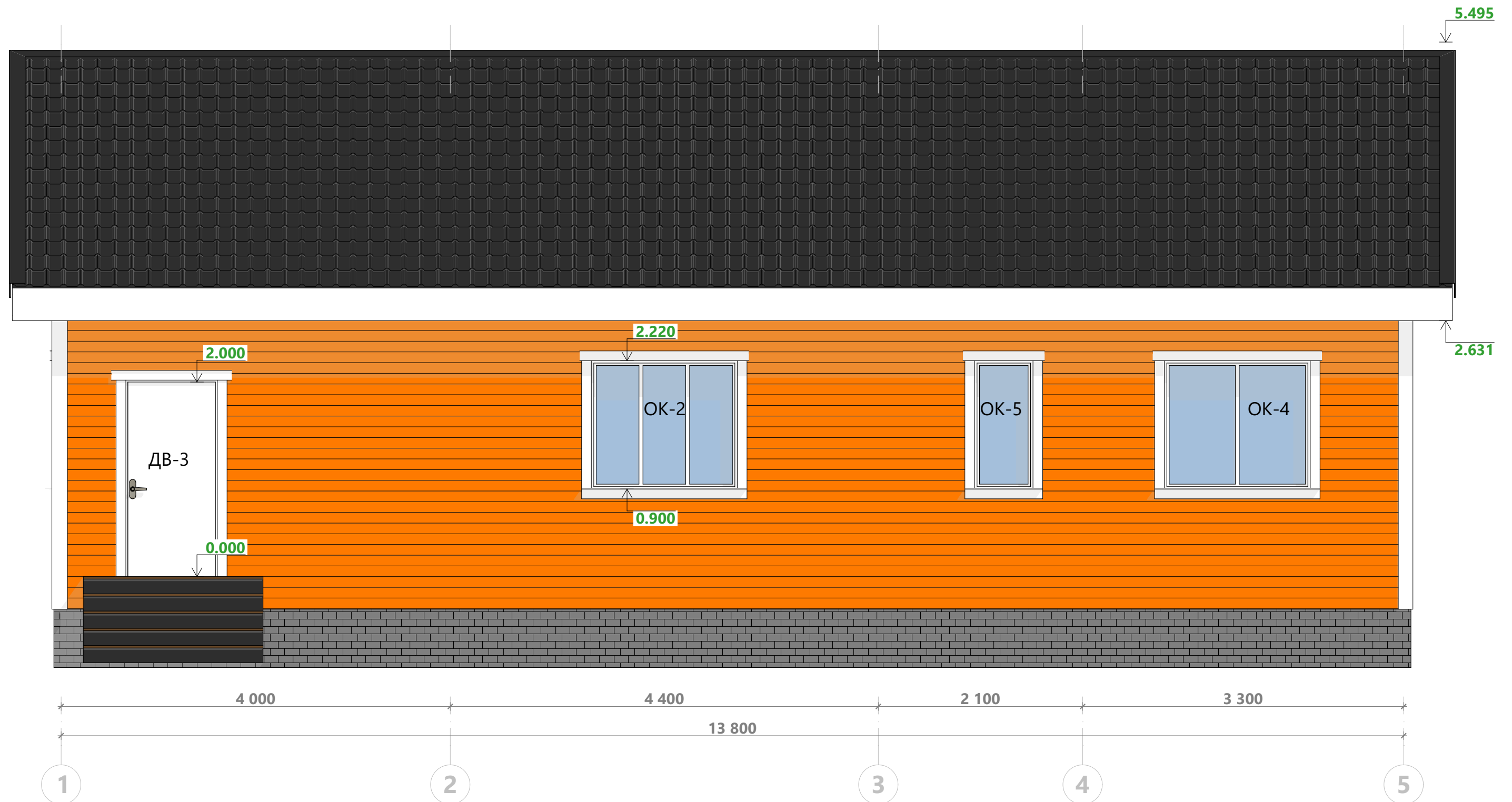


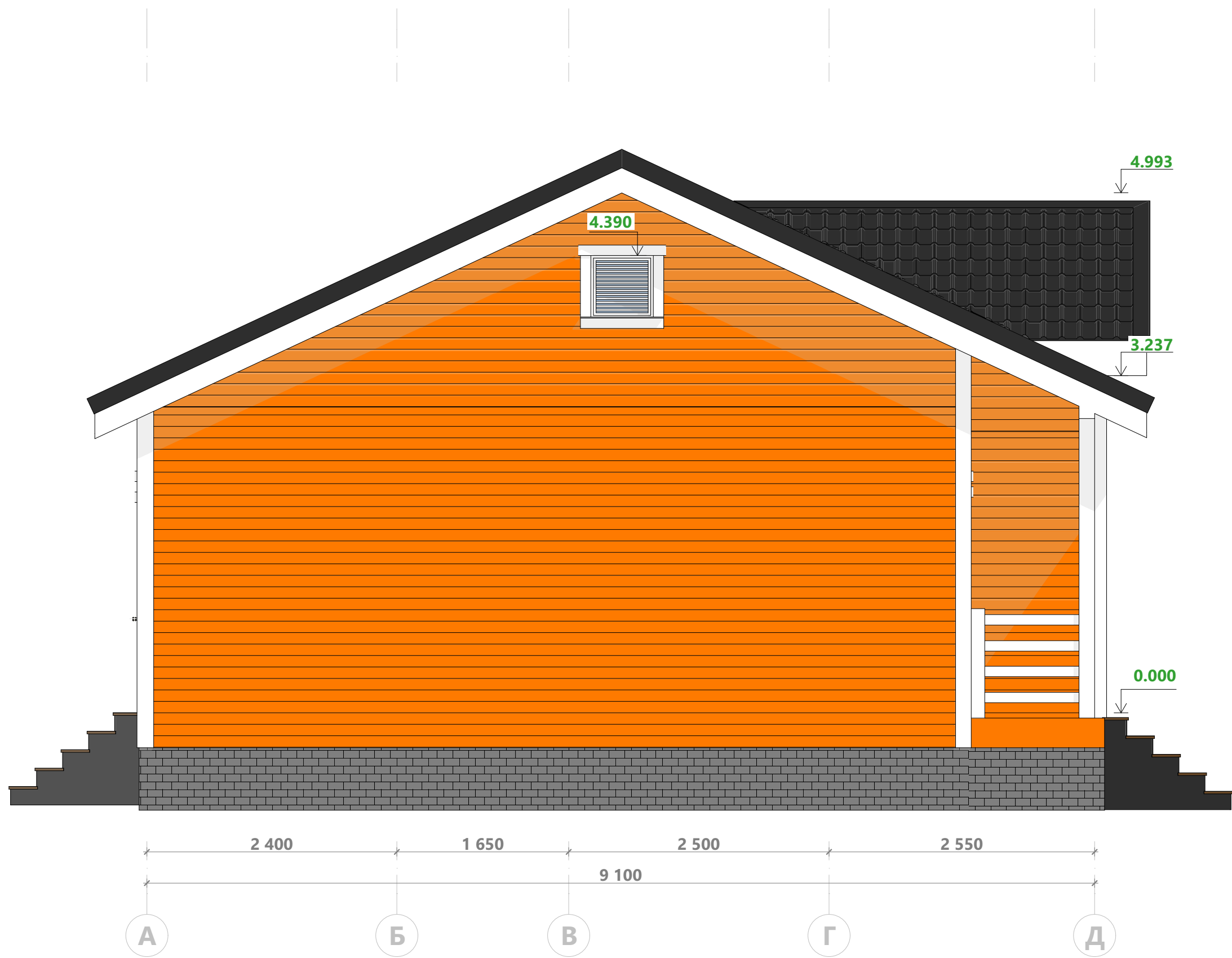
Ведомость помещений 1-го этажа

№ п/п	Наименование	Площадь
1.1	Холл	6.26
1.2	Терраса	10.20
1.3	Крыльцо	6.91
1.4	Тамбур	3.16
1.5	Кухня-гостиная	31.20
1.6	Спальня 1	10.07
1.7	Котельня	7.82
1.8	Спальня 2	16.54
1.9	Спальня 3	10.88
1.10	С/У	4.36
		107.39 м²











Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

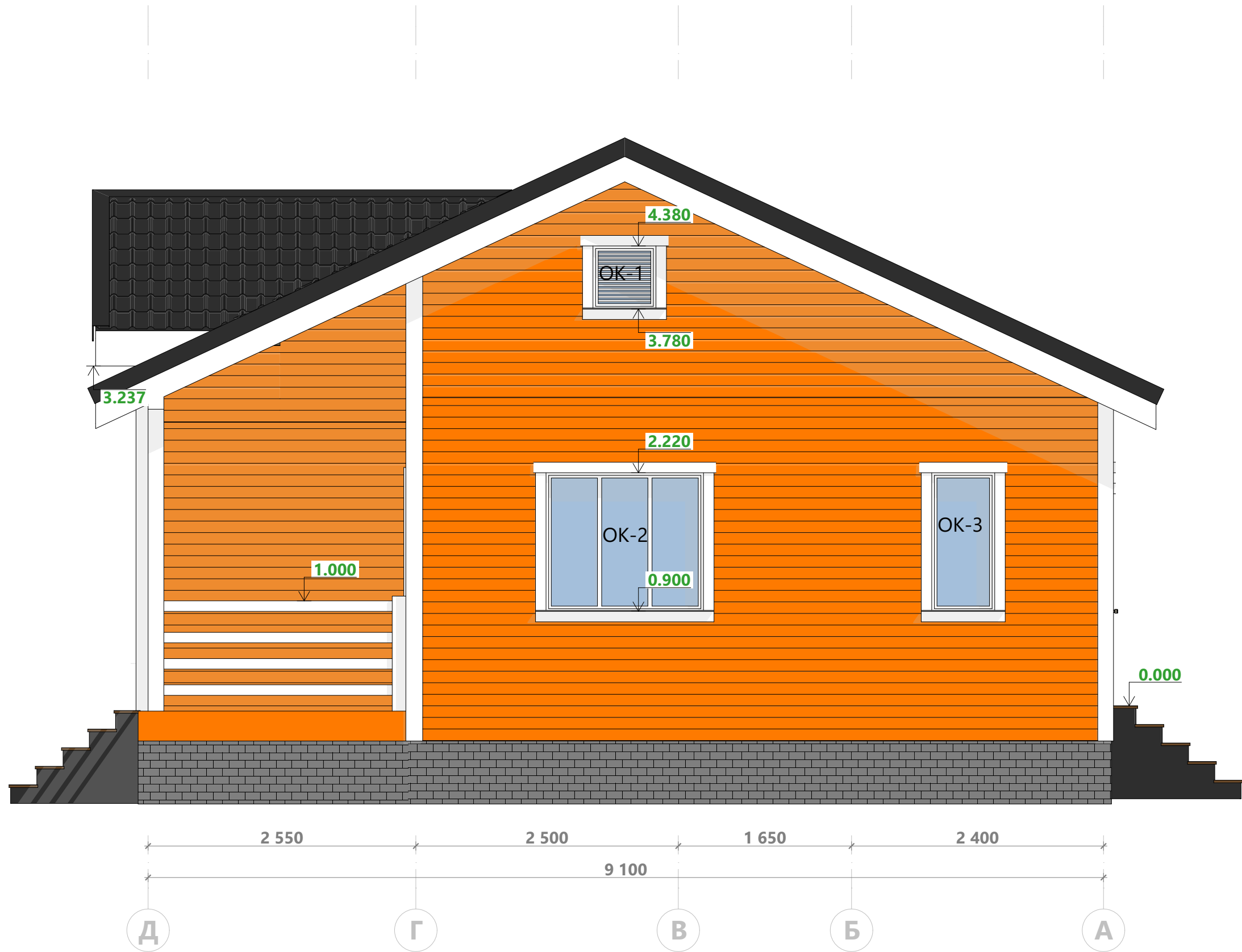
21PR08-9,1x13,8-126
Раздел КР

Фасад в осях 5-1

Лист 7
Из 75



proektiroffka.ru



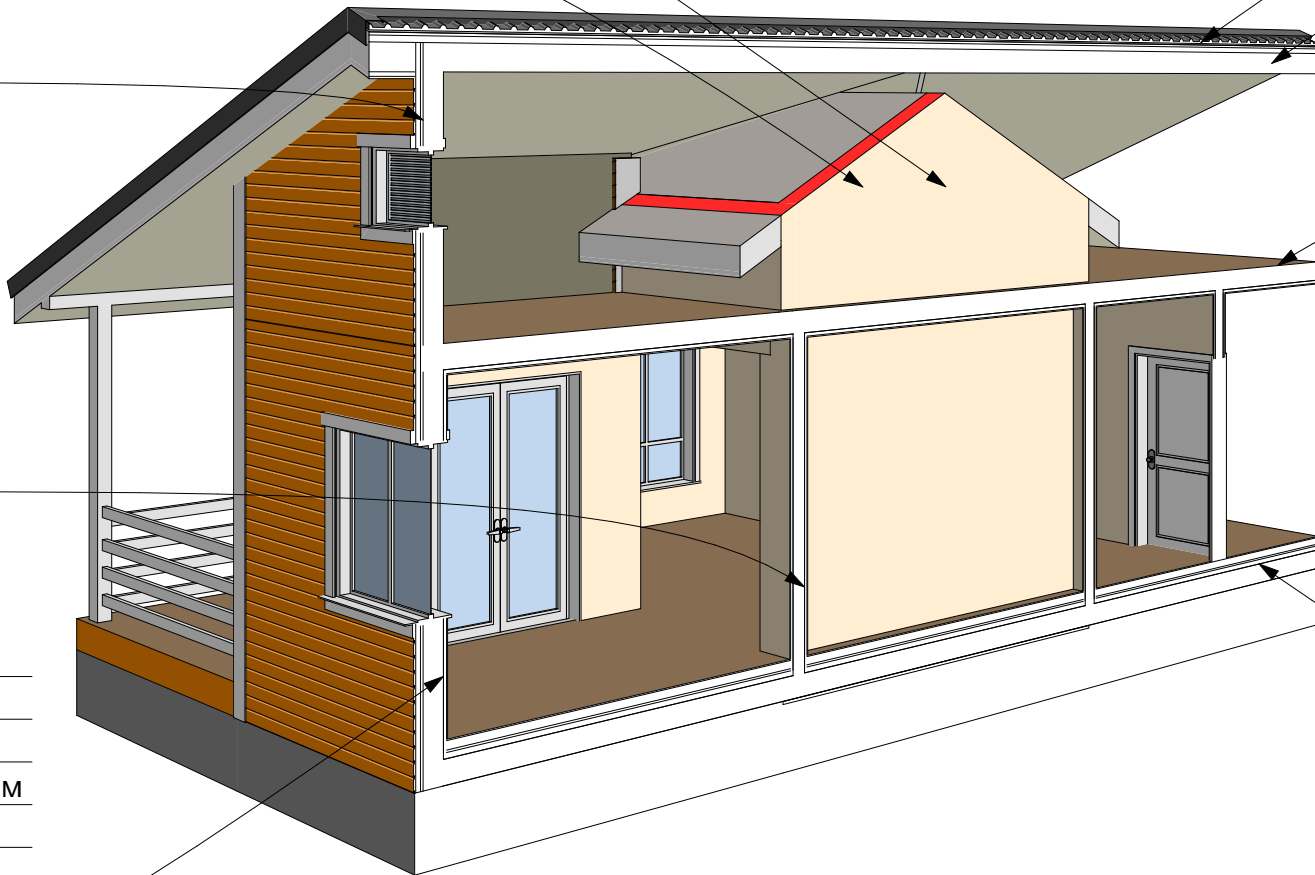
10 мм Внутр. отделка стен
30 мм Воздушный зазор, брусок 30x40
0 мм Пароизоляция
195 мм Каркас наружных стен с утеплителем

95 мм Каркас стропильной системы с утеплителем
30 мм Воздушный зазор, брусок 30x40
5 мм Внутр. отделка потолка

195 мм Каркас без утеплителя
25 мм Белтермо шип-паз 25 мм
45 мм Вентзазор, брусок 45x45
10 мм Нар. отделка стен

10 мм Внутр. отделка стен
30 мм Воздушный зазор, брусок 30x40
0 мм Крафт-бумага
145 мм Каркас внутренних стен с утеплителем
0 мм Крафт-бумага
30 мм Воздушный зазор, брусок 30x40
10 мм Внутр. отделка стен

10 мм Нар. отделка стен
45 мм Вентзазор, брусок 45x45
25 мм Белтермо шип-паз 25 мм
195 мм Каркас наружных стен с утеплителем
0 мм Пароизоляция
30 мм Воздушный зазор, брусок 30x40
10 мм Внутр. отделка стен

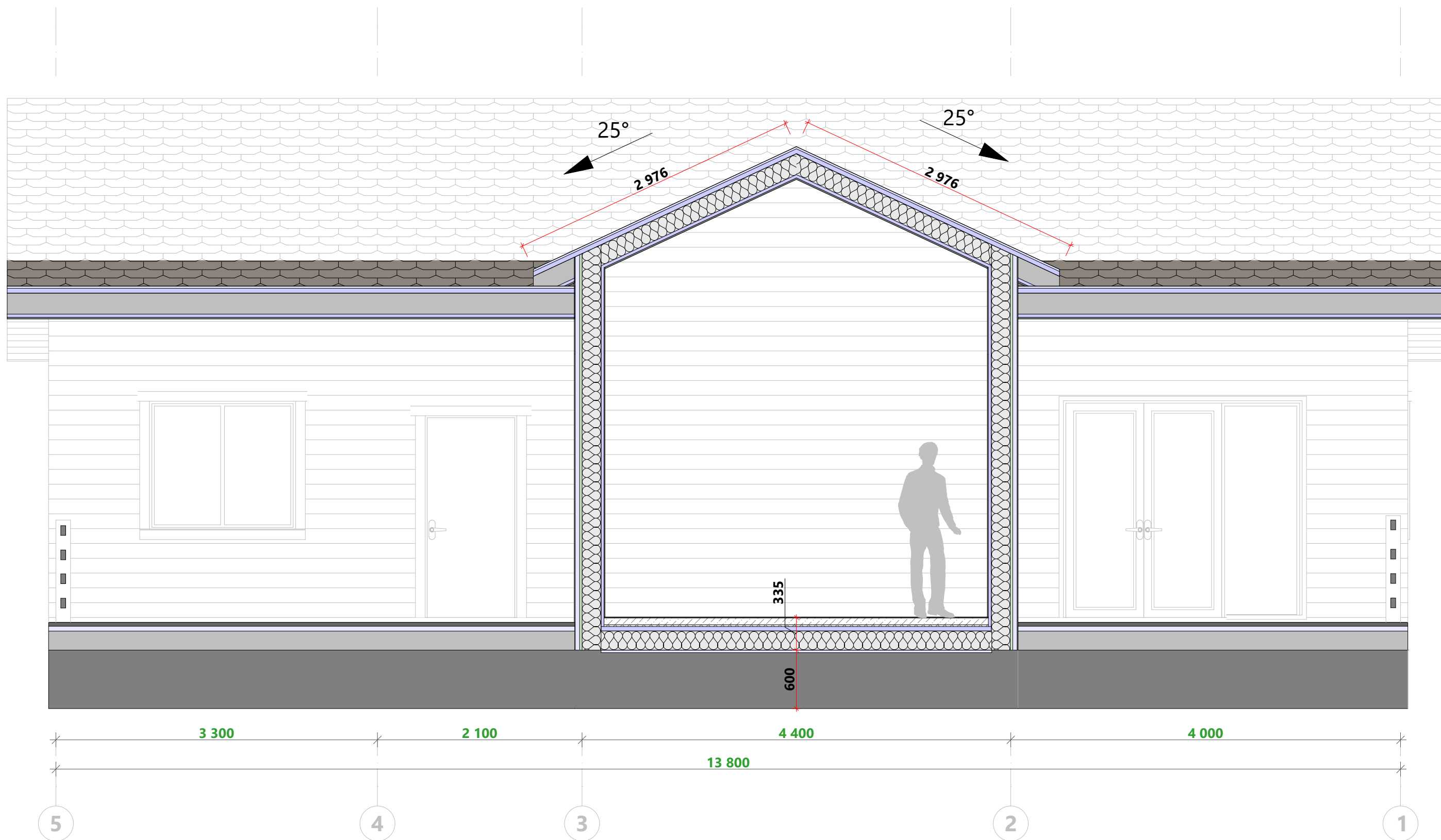


1 мм Кровельное покрытие
20 мм Обрешетка кровли, доска 20x90
45 мм Повторители по стропилам, брусок 45x45
0 мм Подкровельная мембрана

195 мм Каркас без утеплителя

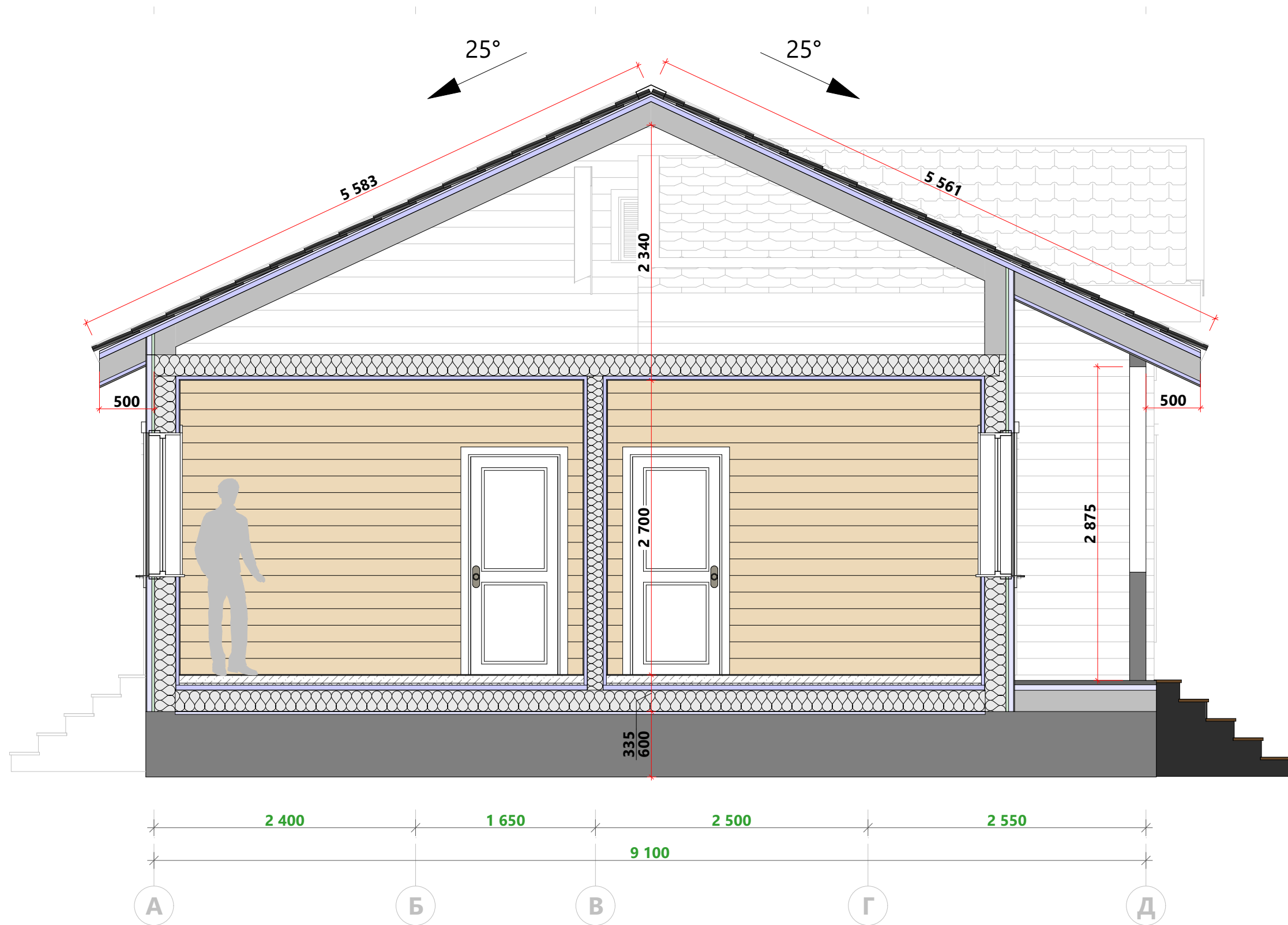
195 мм Каркас чердачного перекрытия с утеплителем
0 мм Пароизоляция
30 мм Воздушный зазор, брусок 30x40
10 мм Внутр. отделка потолка

10 мм Внутр. напольное покрытие
70 мм ЦПС с нагревательными элементами
18 мм Настил пола (ЦСП)
45 мм Воздушный зазор, доска 45x95
1 мм Пароизоляция цок
195 мм Каркас цокольного перекрытия с утеплителем
1 мм Гидроветрозащитная мембрана
1 мм Сетка от грызунов
25 мм Черновой пол цок. перекрытия, доска 25x100



Примечание:

1. В качестве высоты дверного проема указана высота дверного полотна.
2. За уровень 0,000 принят уровень чистового покрытия пола 1-го этажа.
3. Высота фигуры человека 1800 мм.



Примечание:

1. В качестве высоты дверного проема указана высота дверного полотна.
2. За уровень 0,000 принят уровень чистового покрытия пола 1-го этажа.
3. Высота фигуры человека 1800 мм.

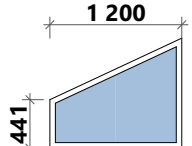
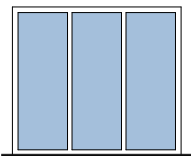
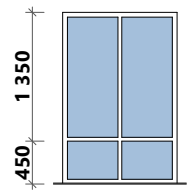
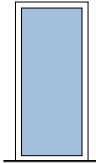
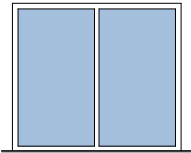
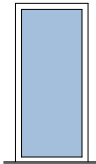
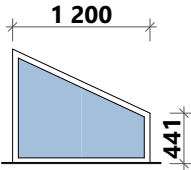




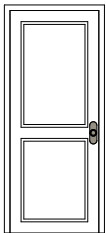
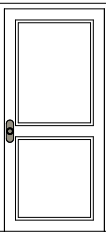
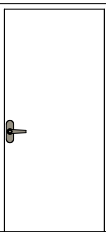
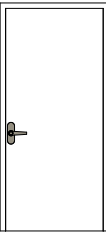
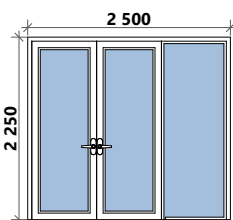




Ведомость заполнения оконных проемов

Поз.	Вид с наружной стороны здания	Размеры оконного блока (Ш x В)	Кол- во	Площадь оконного блока	Поз.	Вид с наружной стороны здания	Размеры оконного блока (Ш x В)	Кол- во	Площадь оконного блока
ОК-1		600×600	2	0.36	ОК-7		1 200×1 000	1	1.20
ОК-2		1 500×1 320	2	1.98	ОК-8		1 200×1 800	2	2.16
ОК-3		600×1 320	1	0.79	12 16.94 м²				
ОК-4		1 500×1 320	2	1.98					
ОК-5		600×1 320	1	0.79					
ОК-6		1 200×1 000	1	1.20					

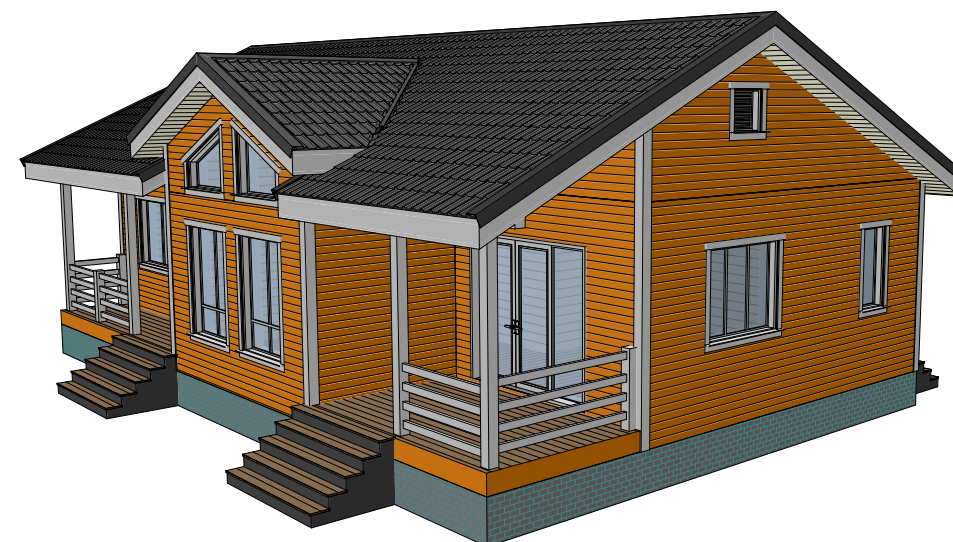
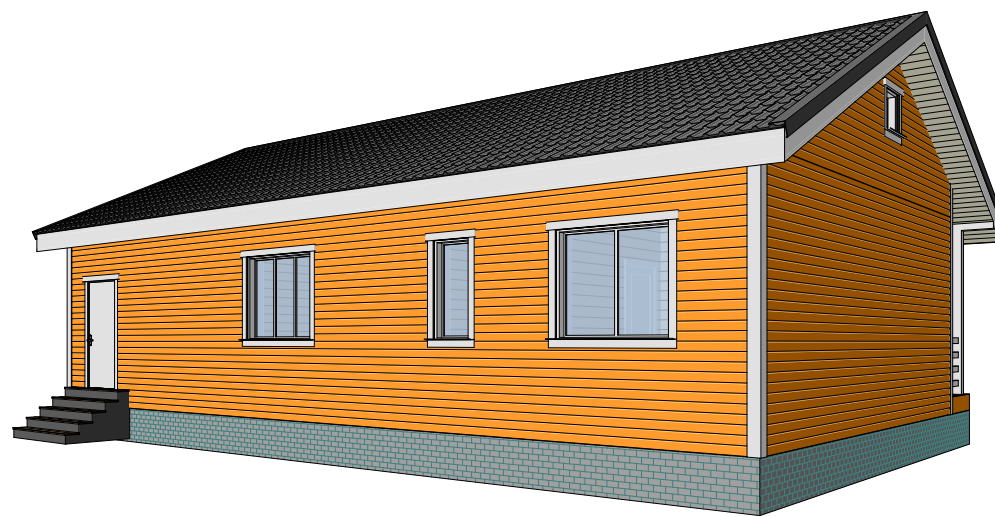
Ведомость заполнения дверных проемов

Поз.	Вид спереди	Размеры полотна (Ш x В)	Кол- во	Площадь Проема
ДВ-1		800×2 000	5	1.85
ДВ-2		900×2 000	1	2.05
ДВ-3		900×2 000	1	2.05
ДВ-4		900×2 050	1	2.10
ДВ-5		1 600×2 200	1	5.63

9 21.05 м²

Примечание:

1. Размеры оконных блоков указаны без учета подставочного профиля



Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

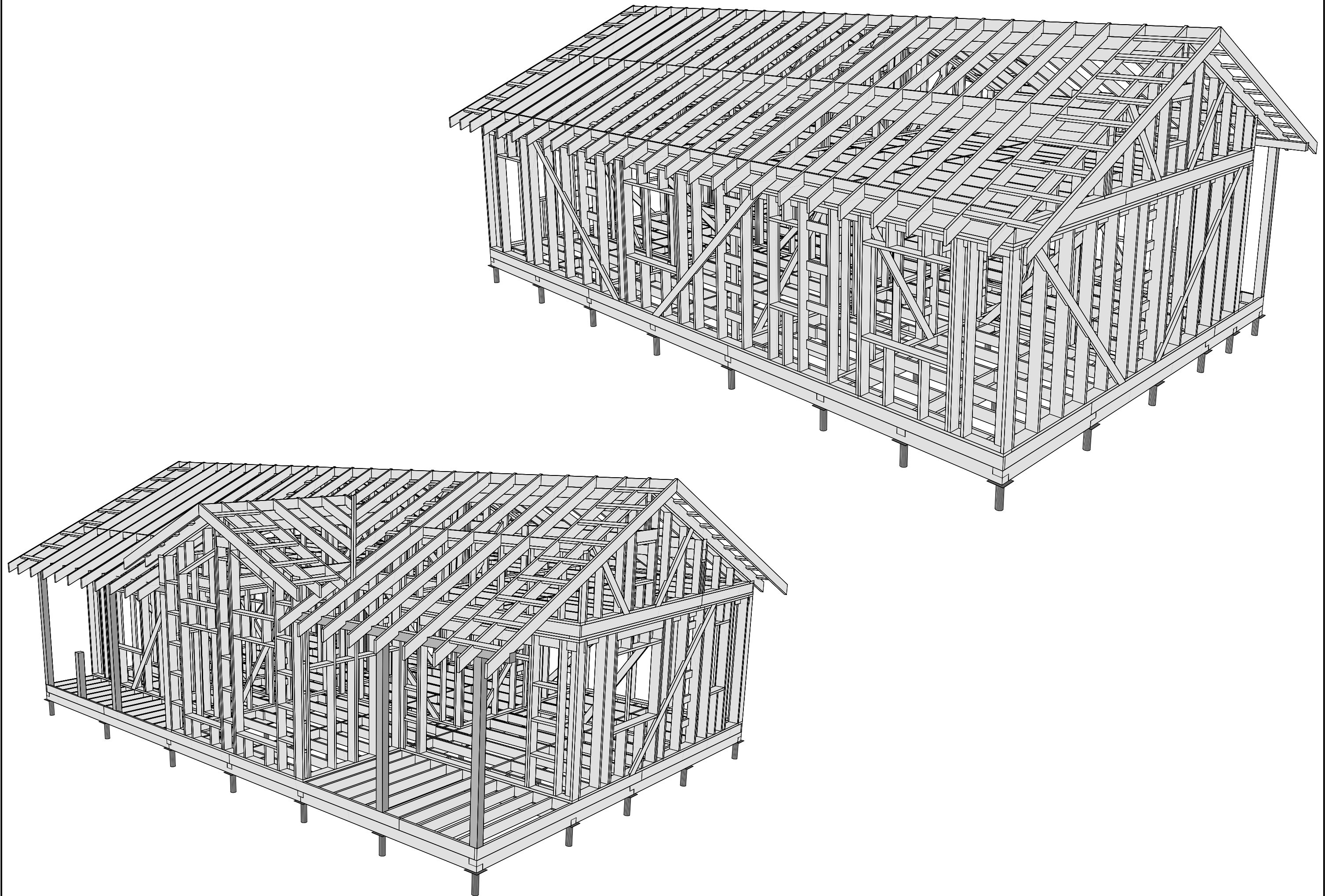
21PR08-9,1x13,8-126
Раздел КР

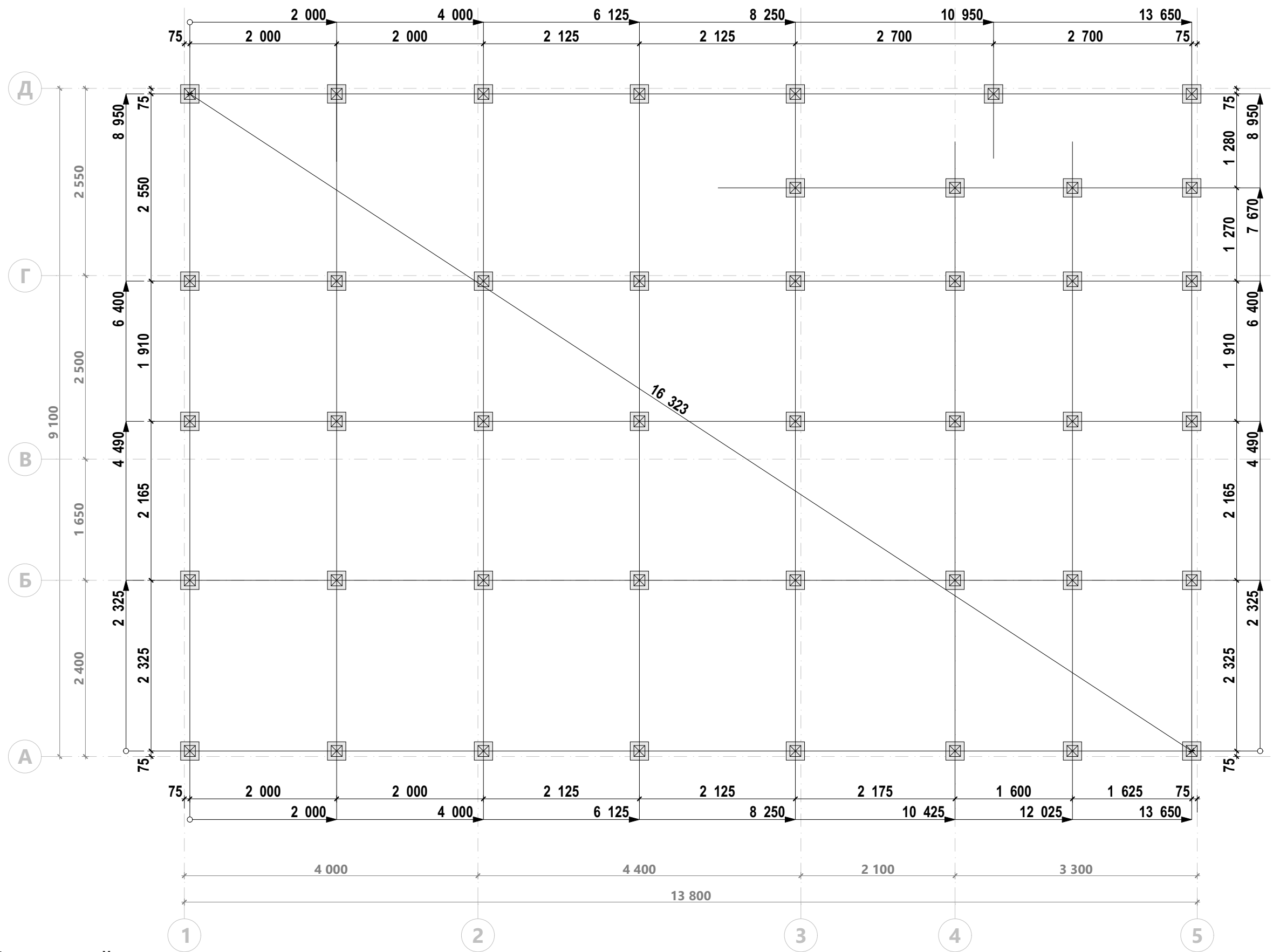
Модель дома

Лист 17
Из 75



proektiroffka.ru





Спецификация свай

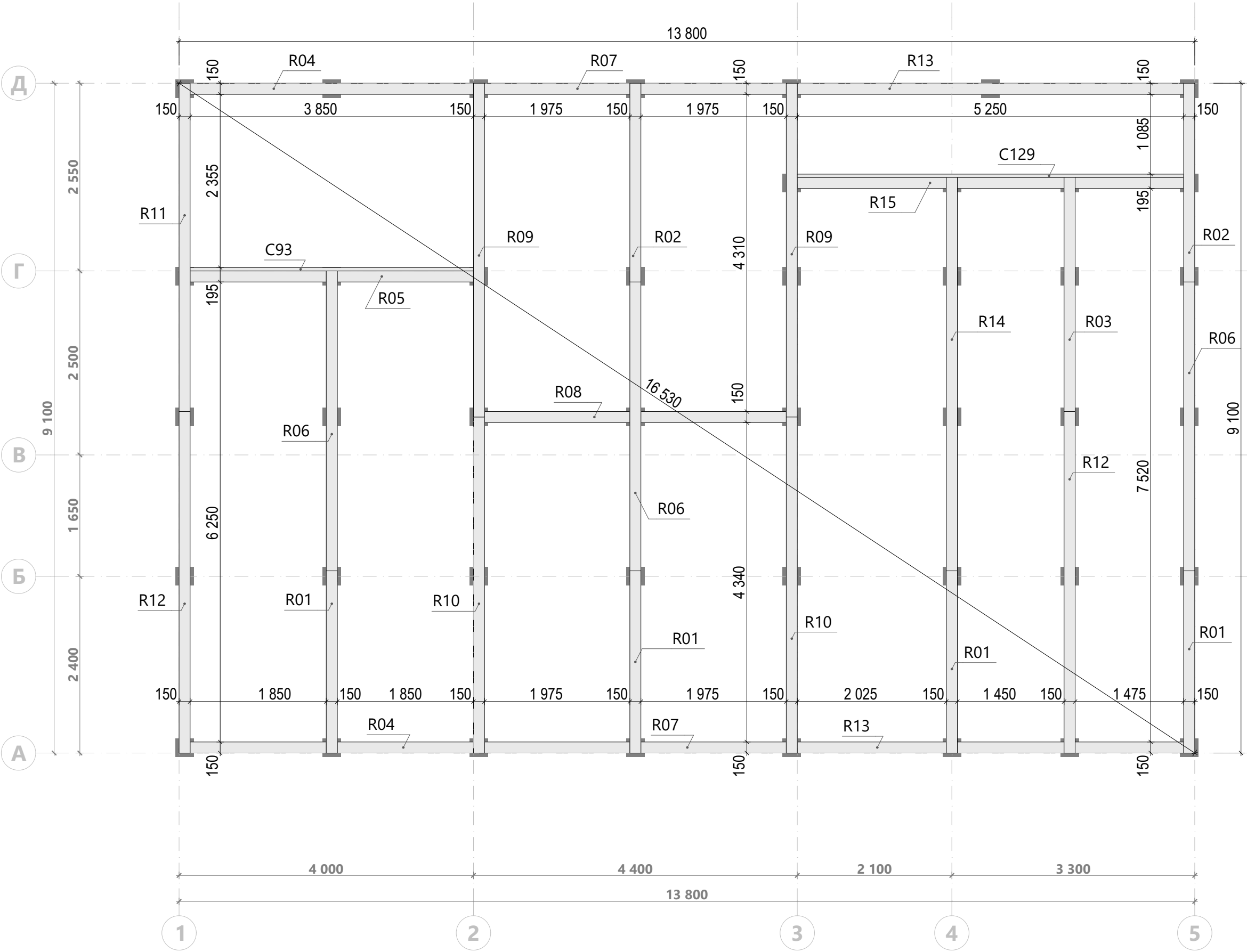
Усл. обозн.	Наименование	Кол-во, шт.
☒	Свая винтовая диам. 108 мм с оголовком	43
		43

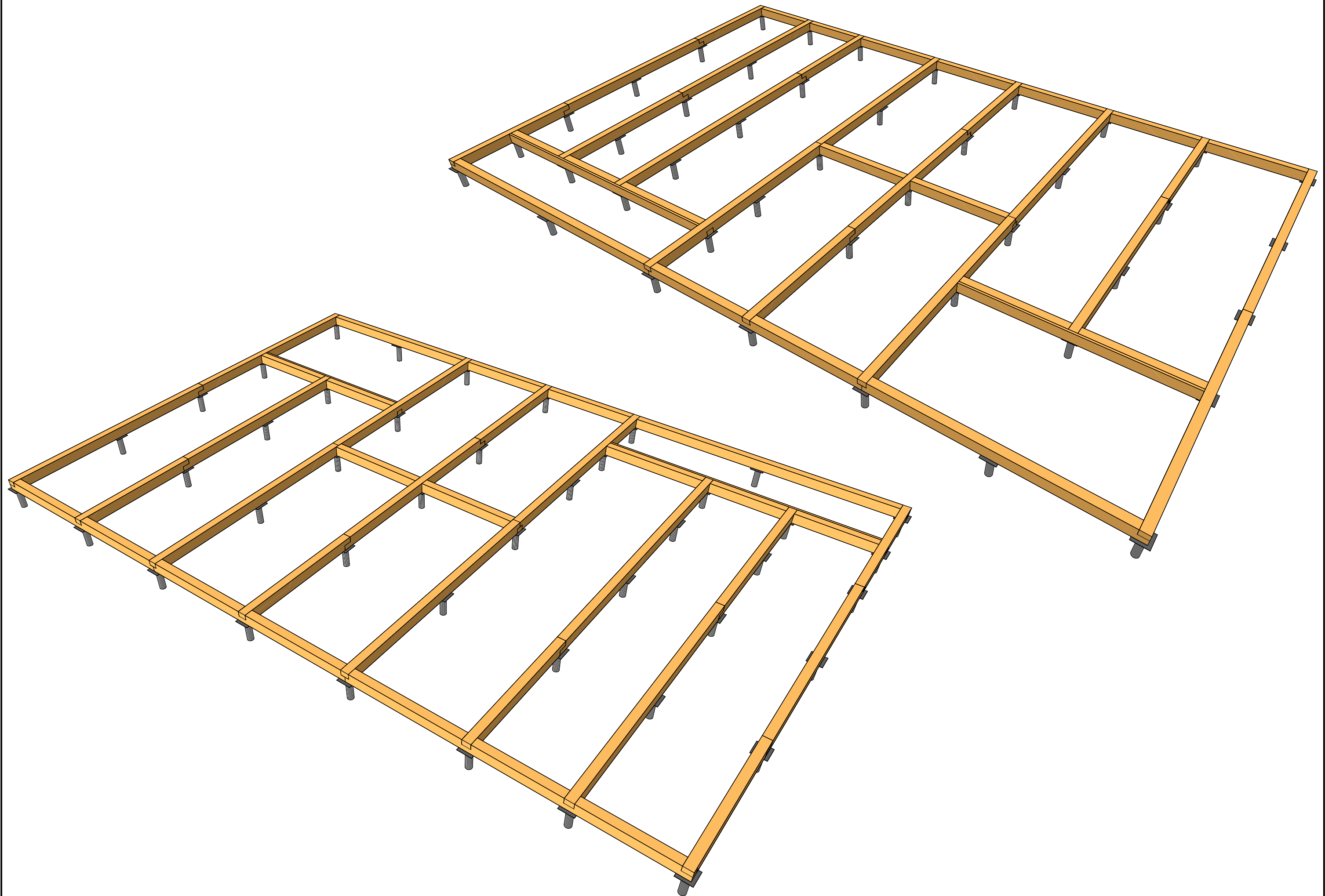
Примечание:

1. Использовать оголовки 250x250 мм.

Спецификация обвязки свай

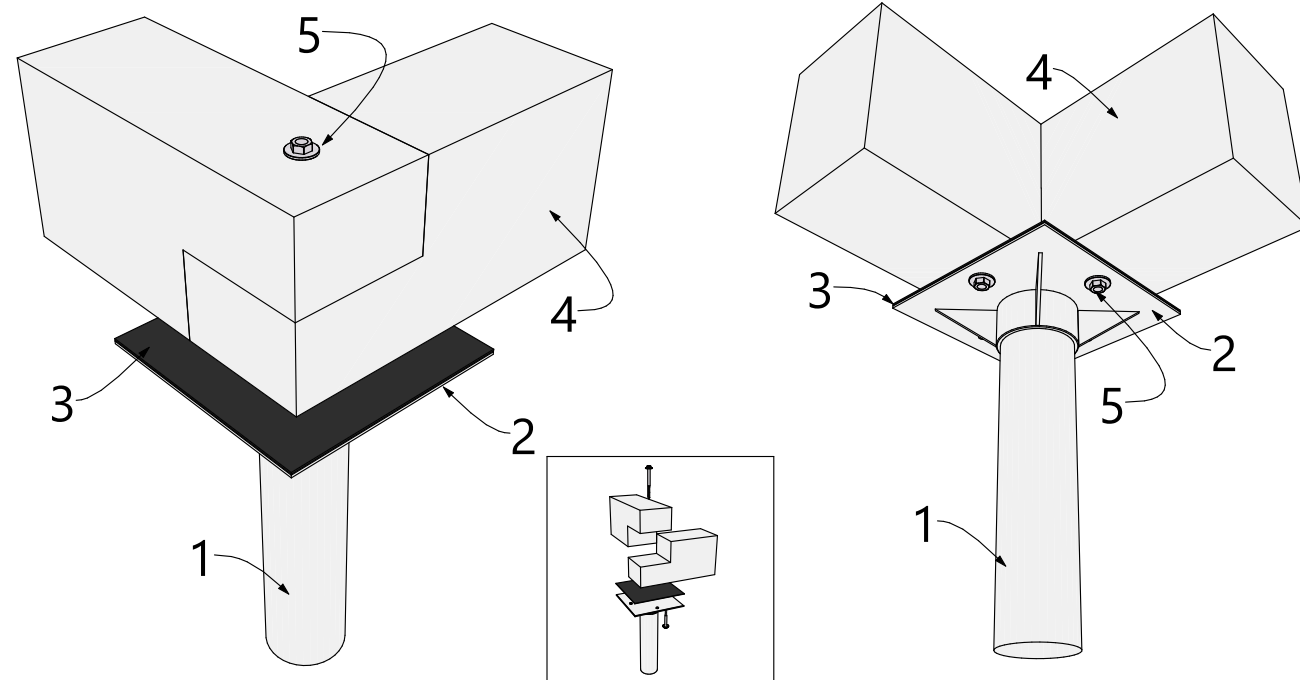
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C93	195 х 45	3 850	1
C129	195 х 45	5 250	1
R01	200 х 150	2 475	4
R02	200 х 150	2 700	2
R03	200 х 150	3 330	1
R04	200 х 150	4 075	2
R05	200 х 150	4 150	1
R06	200 х 150	4 225	3
R07	200 х 150	4 250	2
R08	200 х 150	4 400	1
R09	200 х 150	4 535	2
R10	200 х 150	4 565	2
R11	200 х 150	4 610	1
R12	200 х 150	4 640	2
R13	200 х 150	5 475	2
R14	200 х 150	5 495	1
R15	200 х 150	5 550	1
			29





Ф1.01

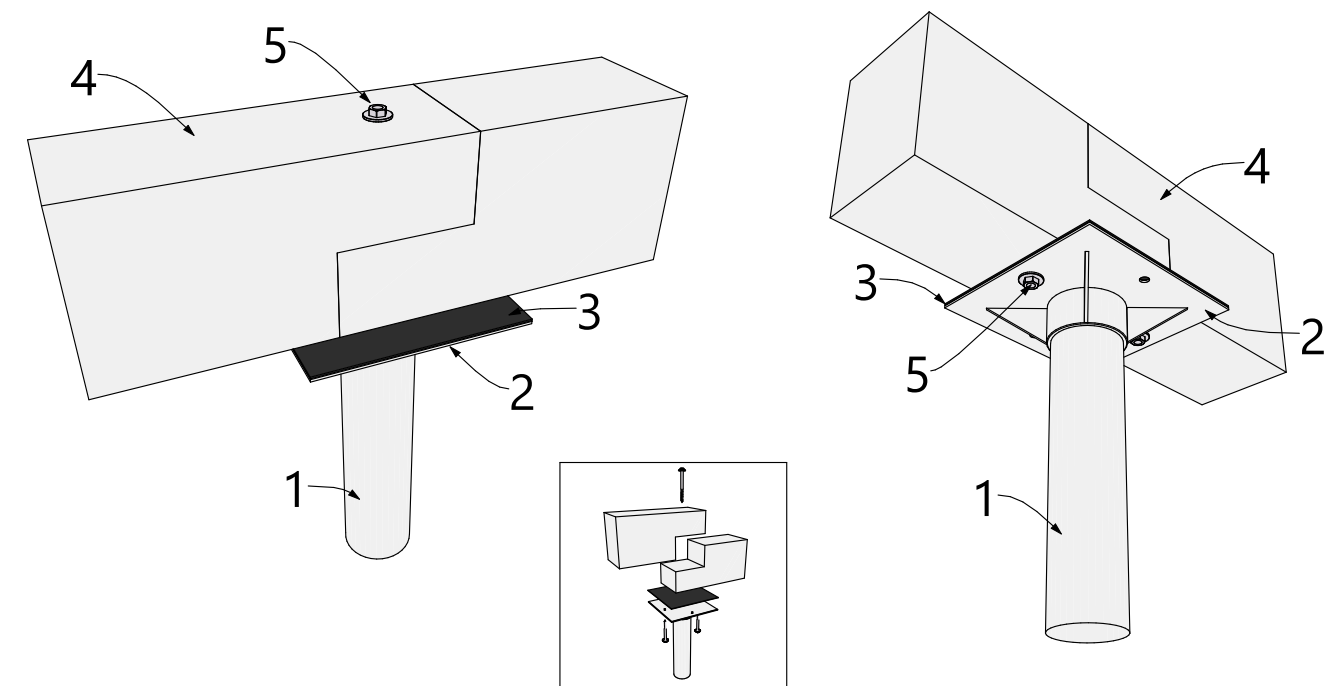
Угловое соединение



1-свая винтовая; 2-оголовок винтовой сваи; 3-гидроизоляция; 4-брус;
5-болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021.

Ф1.02

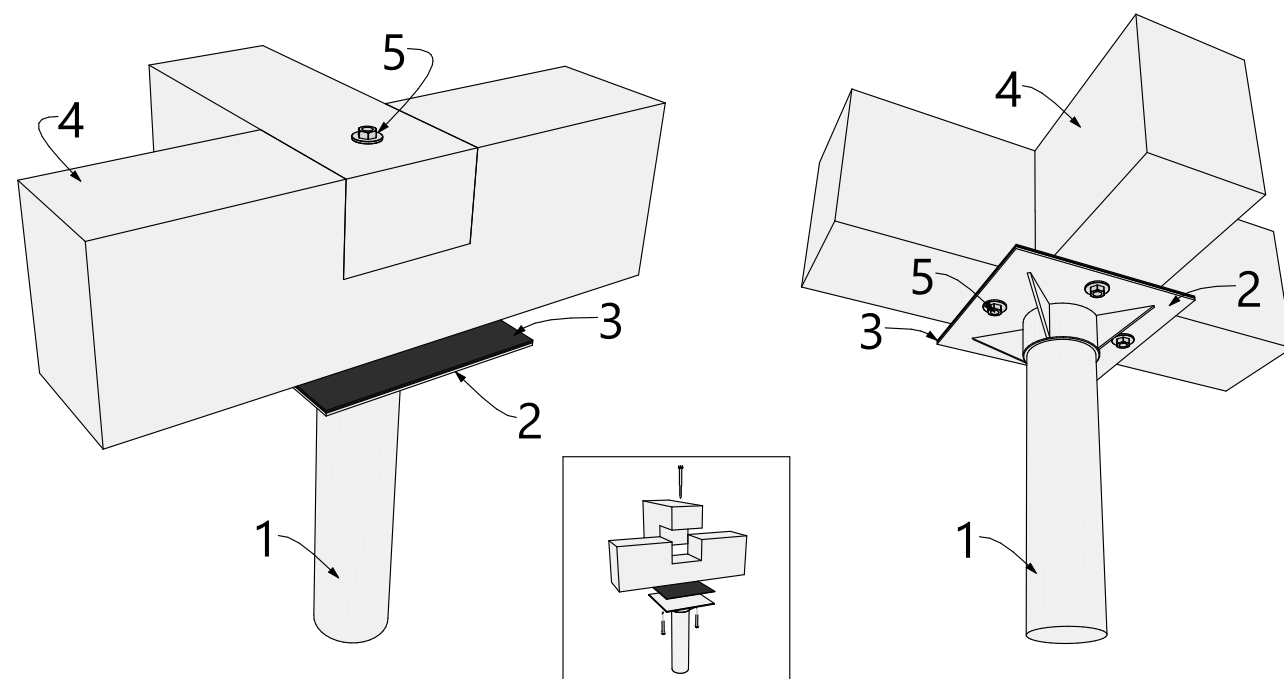
Продольное соединение



1-свая винтовая; 2-оголовок винтовой сваи; 3-гидроизоляция; 4-брус;
5-болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021.

Ф1.03

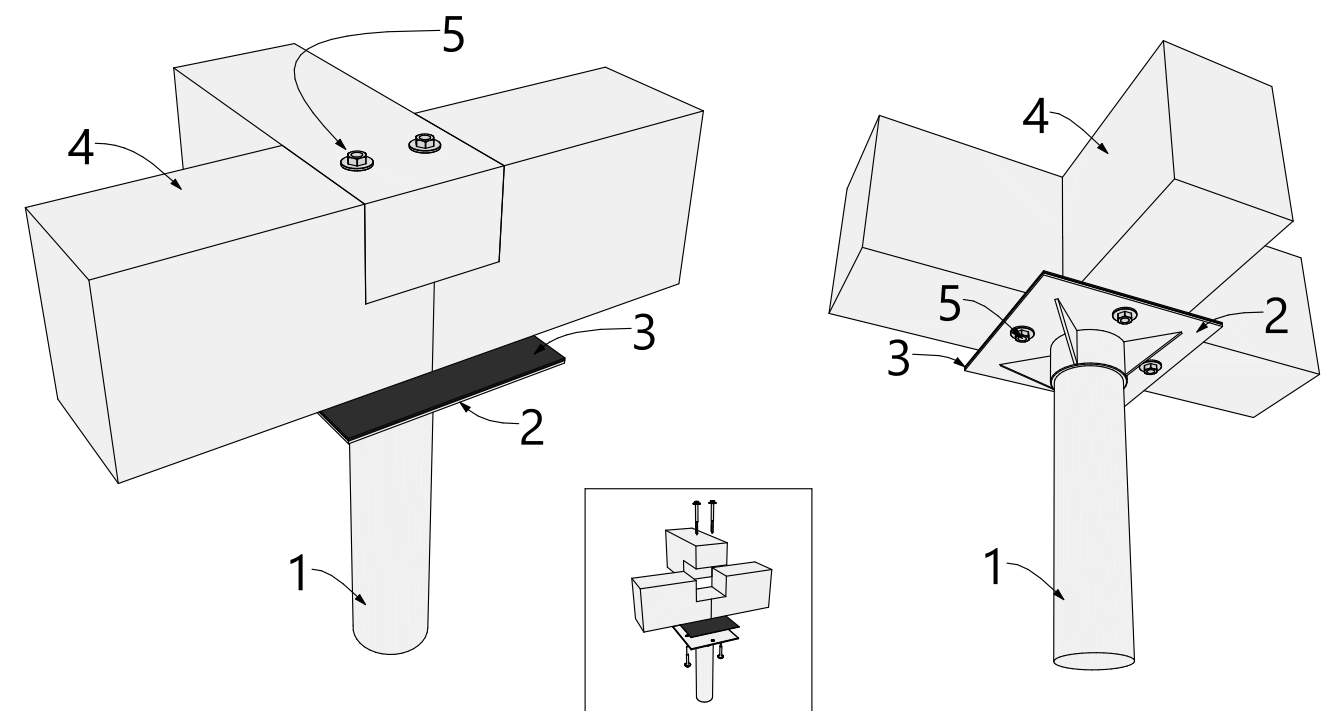
Т-образное соединение



1-свая винтовая; 2-оголовок винтовой сваи; 3-гидроизоляция; 4-брус;
5-болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021.

Ф1.04

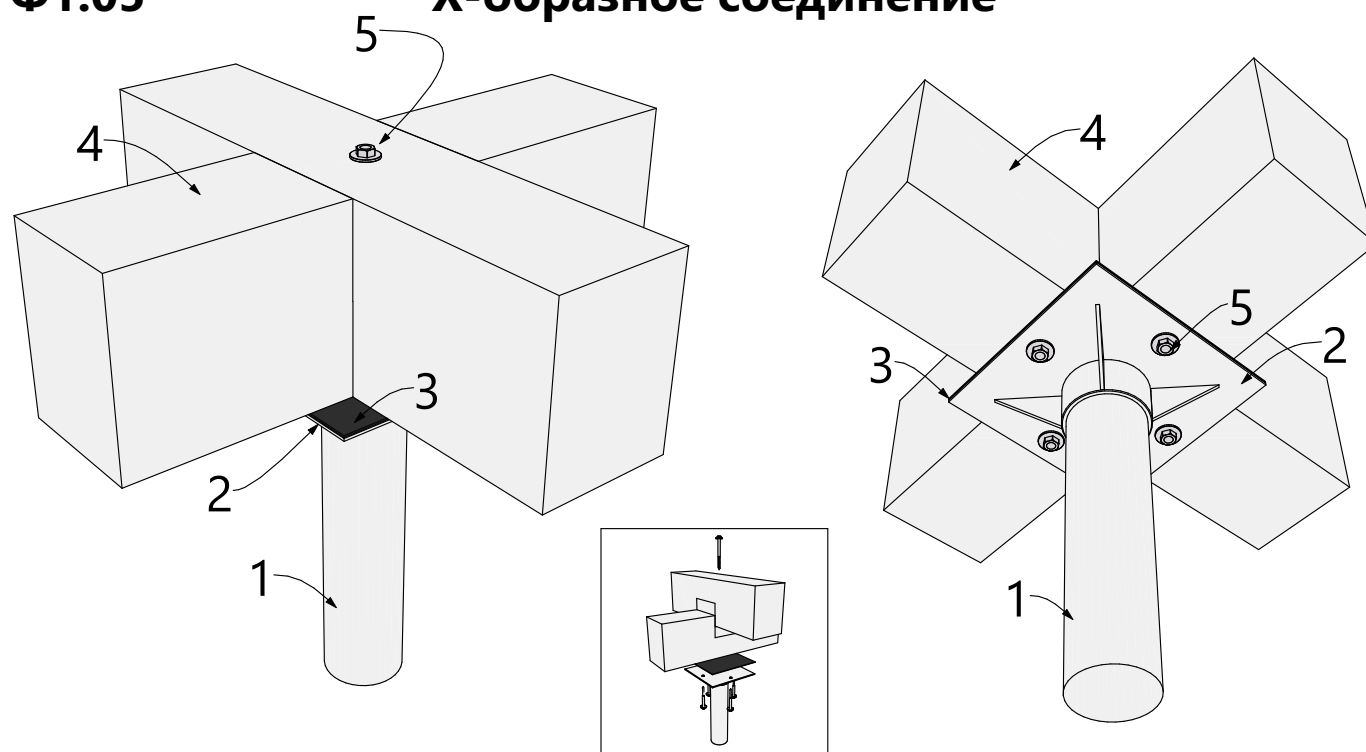
Т-образное тройное соединение



1-свая винтовая; 2-оголовок винтовой сваи; 3-гидроизоляция; 4-брус;
5-болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021.

Ф1.05

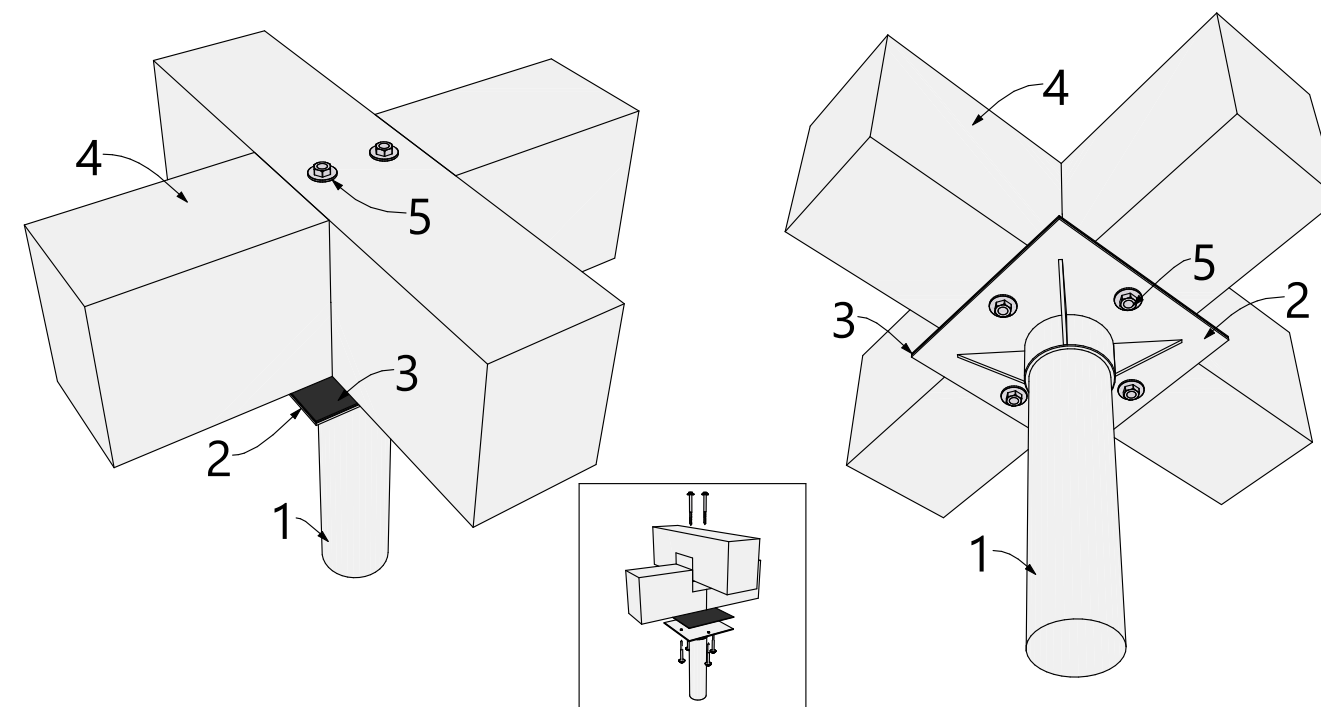
Х-образное соединение



1-свая винтовая; 2-оголовок винтовой сваи; 3-гидроизоляция; 4-брус;
5-болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021.

Ф1.06

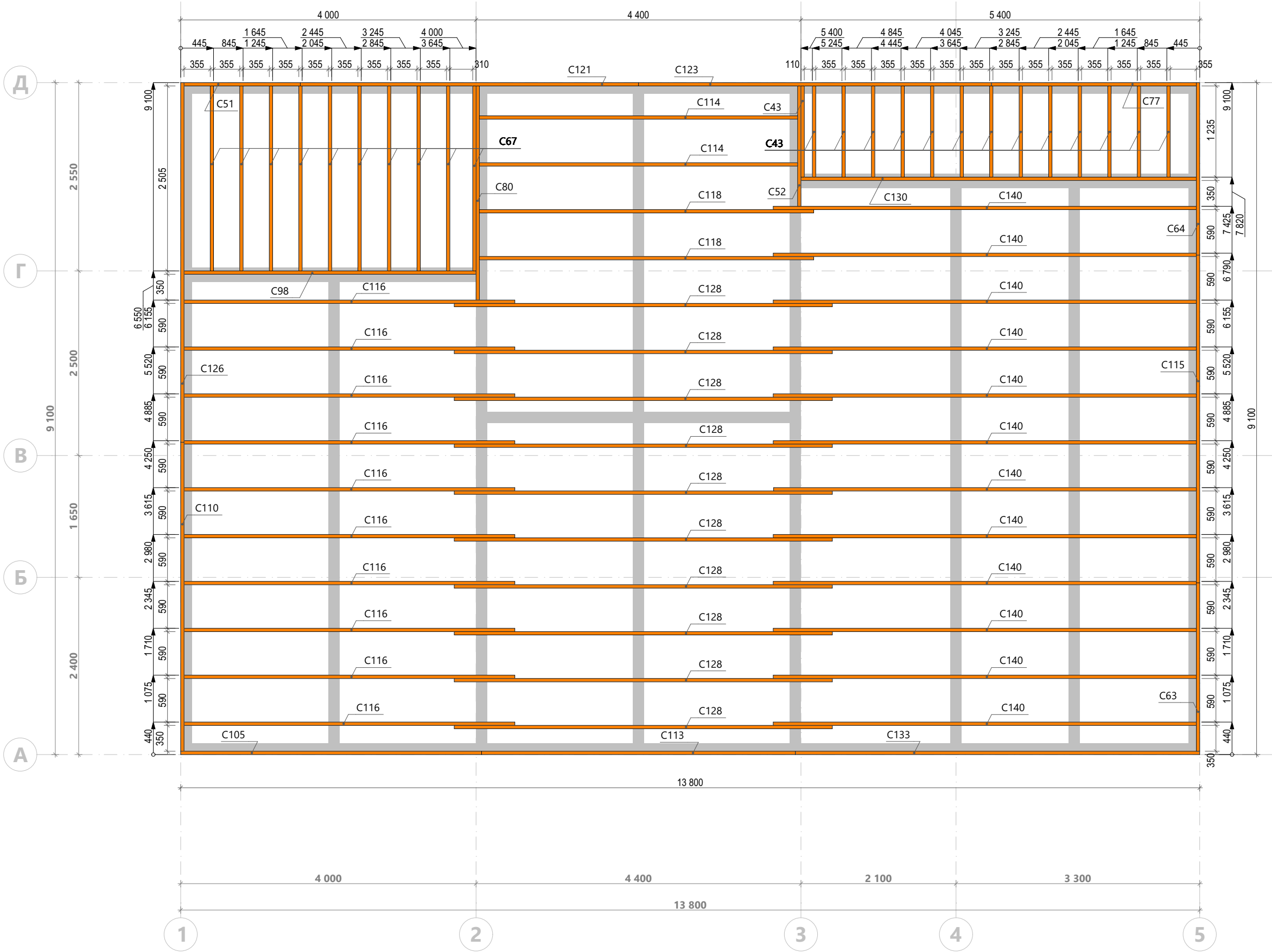
Х-образное тройное соединение



1-свая винтовая; 2-оголовок винтовой сваи; 3-гидроизоляция; 4-брус;
5-болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021.

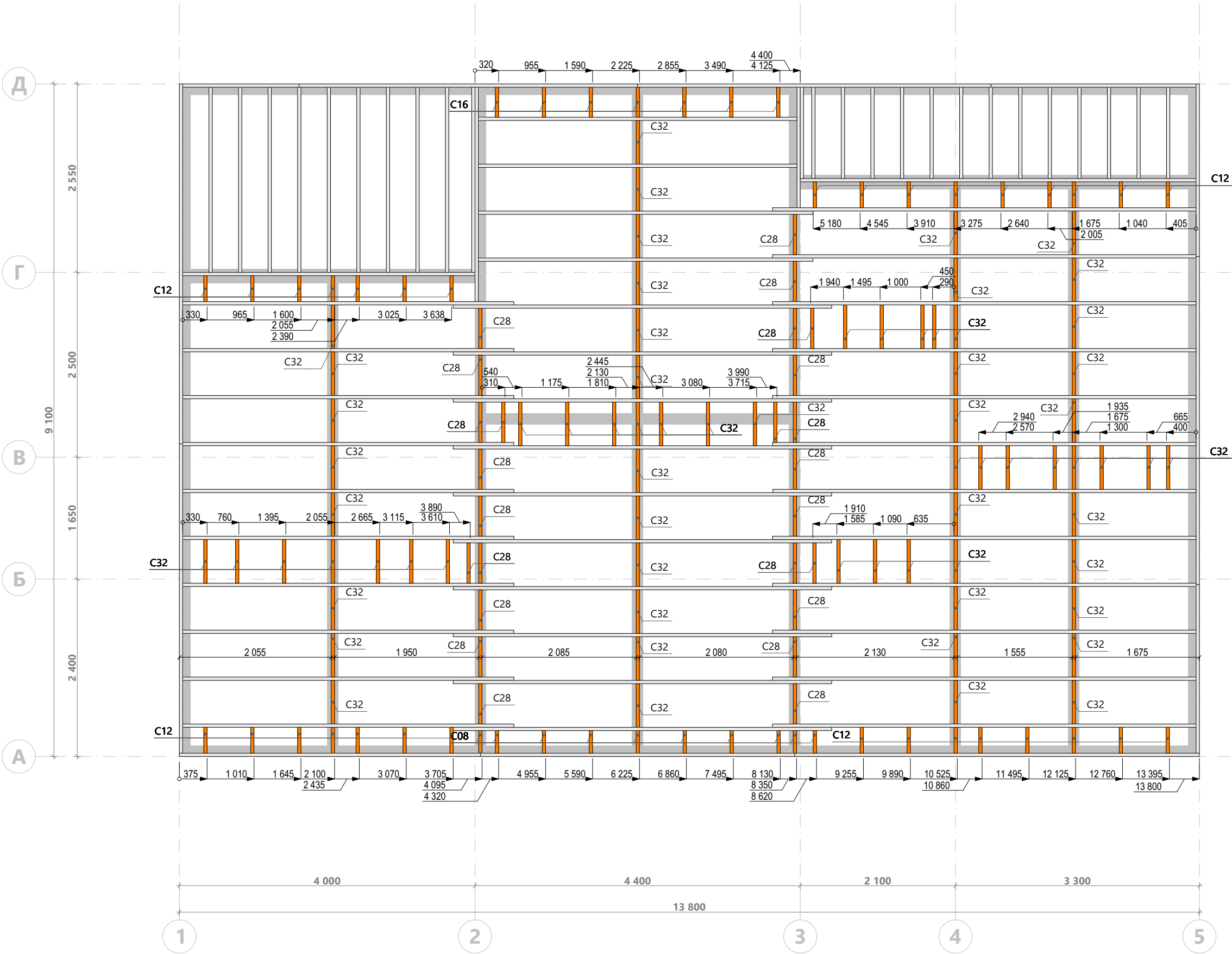
Спецификация цокольного перекрытия

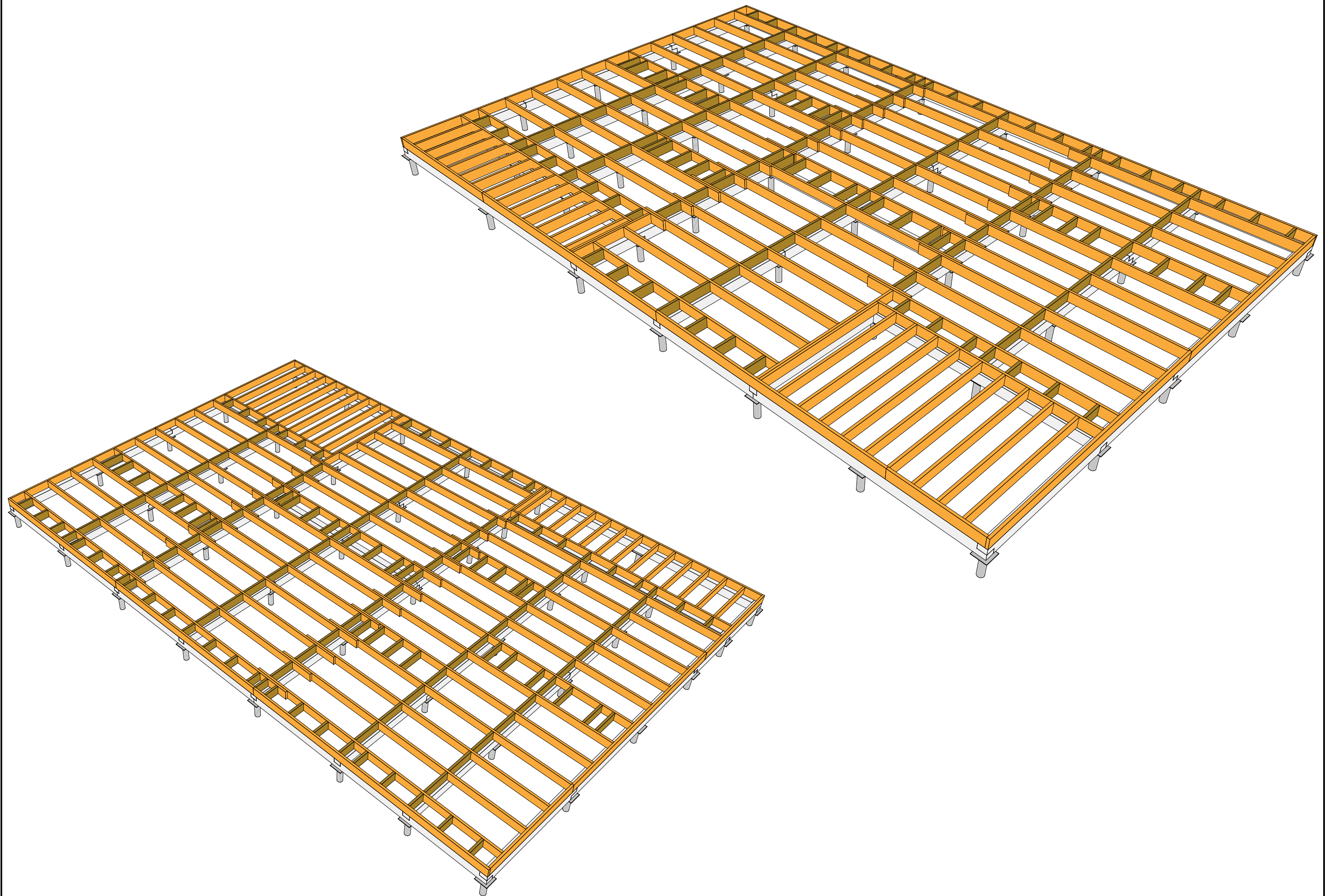
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C43	195 х 45	1 235	14
C51	195 х 45	1 575	1
C52	195 х 45	1 630	1
C63	195 х 45	2 280	1
C64	195 х 45	2 335	1
C67	195 х 45	2 505	10
C77	195 х 45	2 775	1
C80	195 х 45	2 900	1
C98	195 х 45	3 955	1
C105	195 х 45	4 075	1
C110	195 х 45	4 185	1
C113	195 х 45	4 250	1
C114	195 х 45	4 310	2
C115	195 х 45	4 440	1
C116	195 х 45	4 480	10
C118	195 х 45	4 528	2
C121	195 х 45	4 580	1
C123	195 х 45	4 780	1
C126	195 х 45	4 870	1
C128	195 х 45	5 120	10
C130	195 х 45	5 355	1
C133	195 х 45	5 475	1
C140	195 х 45	5 730	12
			76



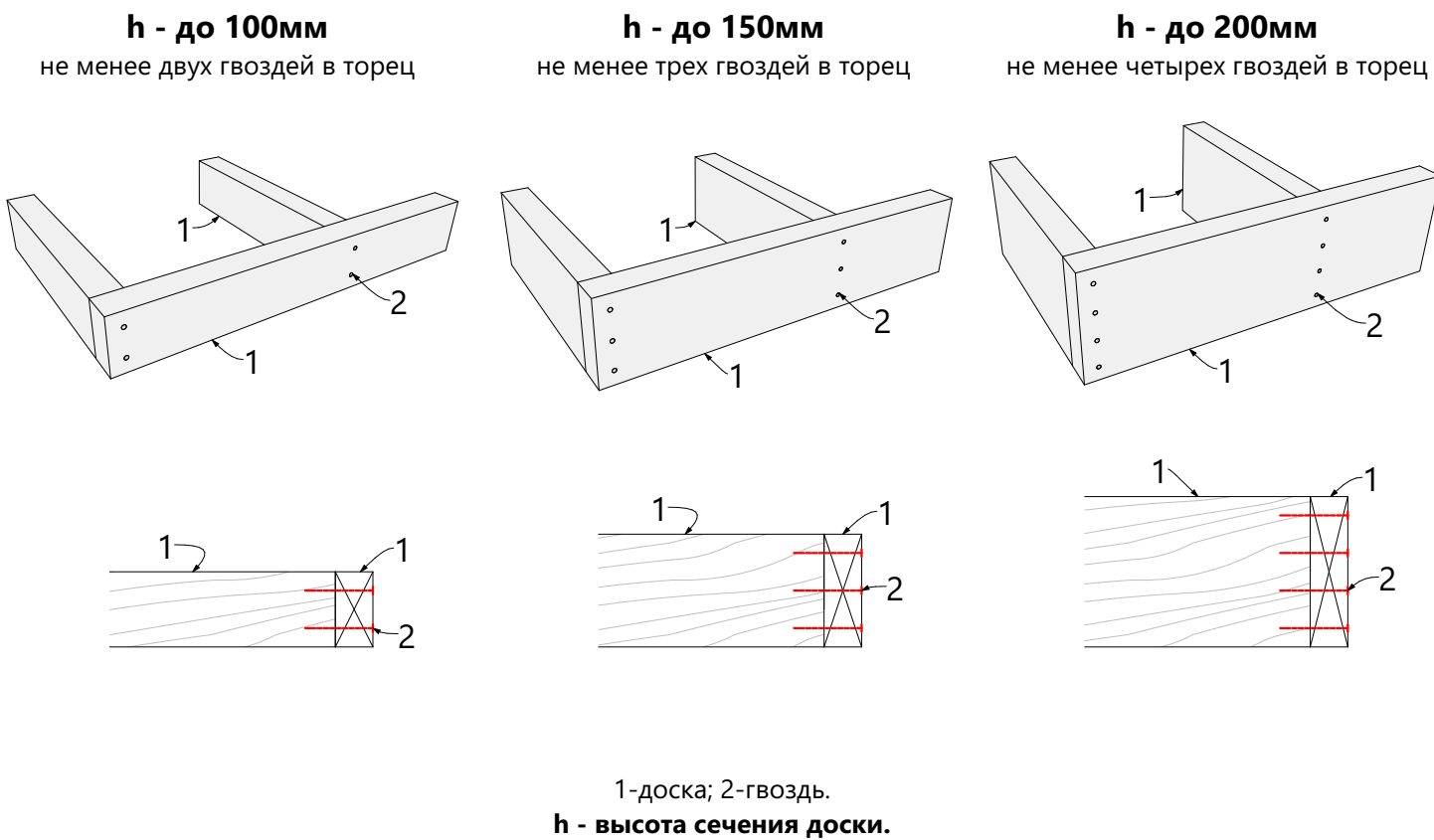
Спецификация перемычек цокольного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
C08	195 х 45	305	10
C12	195 х 45	350	31
C16	195 х 45	405	7
C28	195 х 45	545	25
C32	195 х 45	590	69
			142

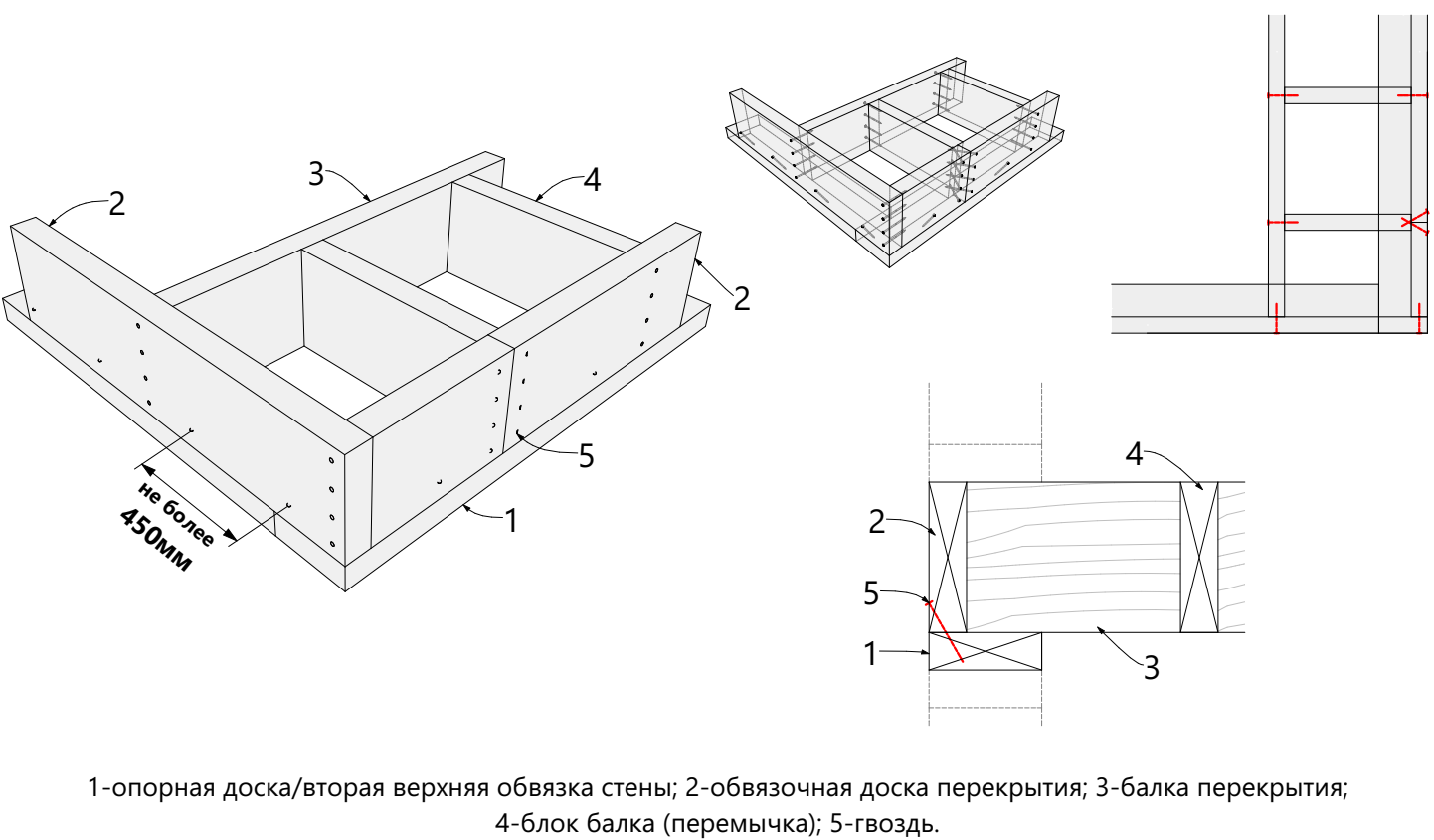




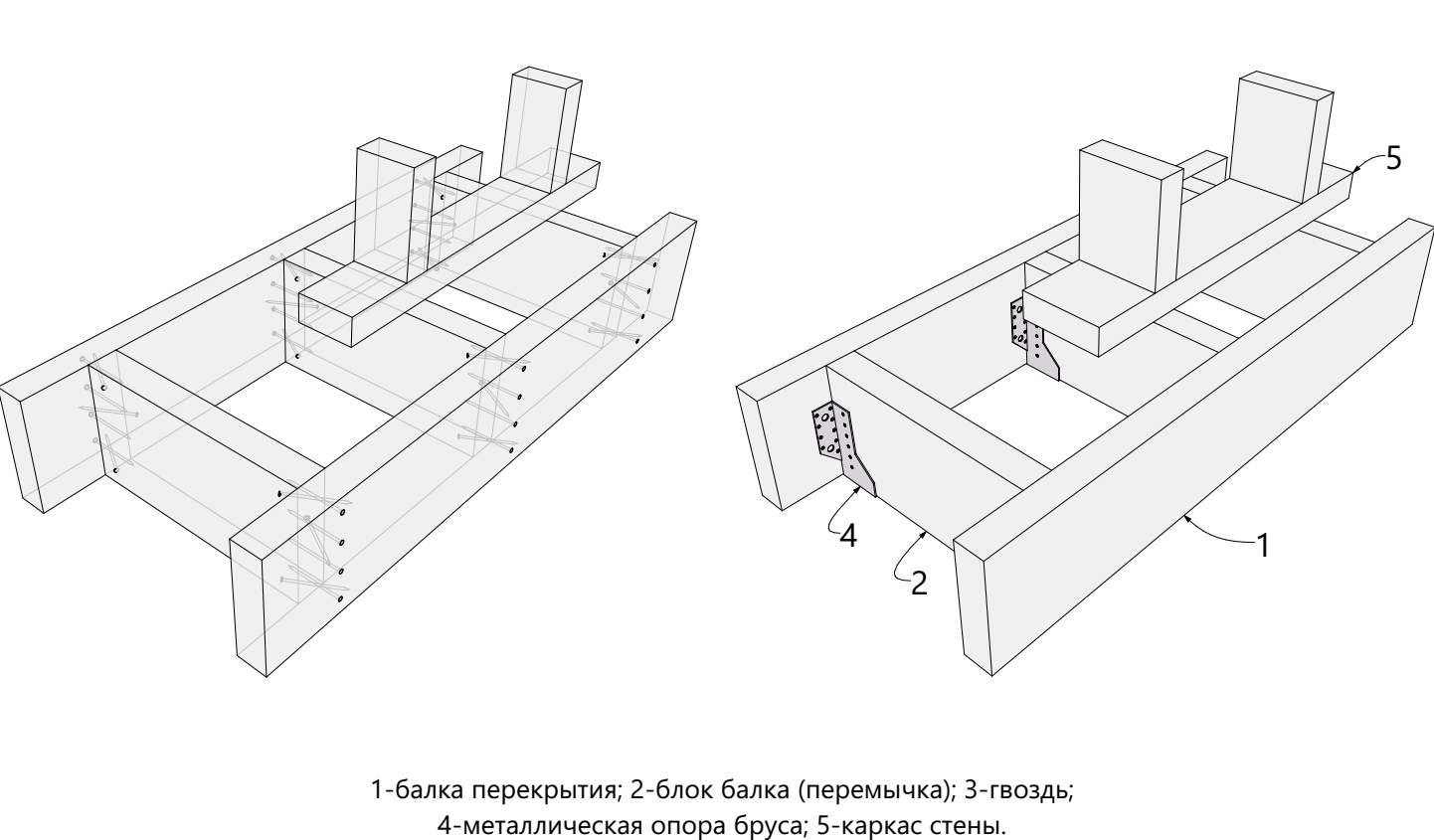
A1.01 Кол-во гвоздей по сечению пиломатериала



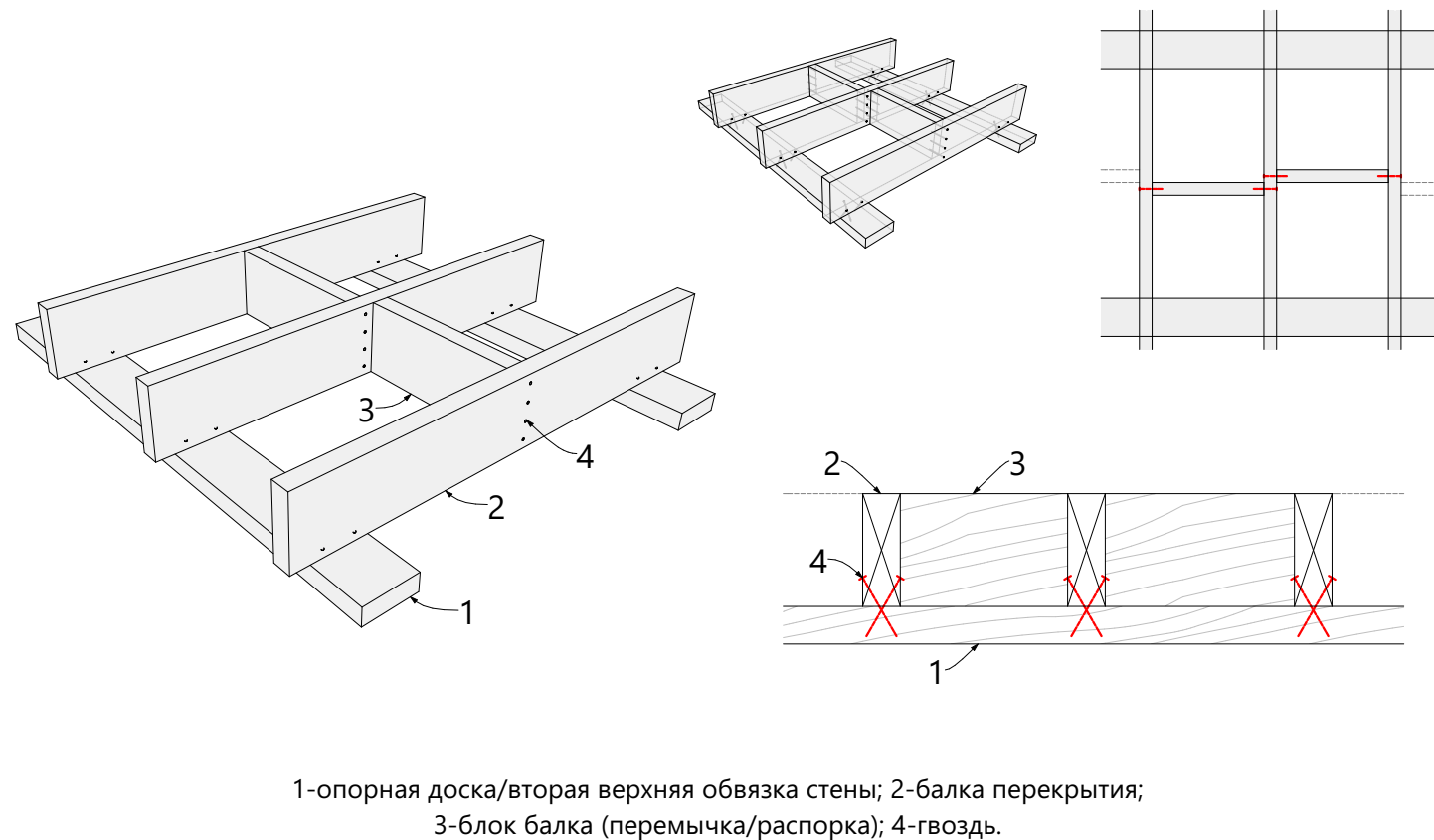
П1.01 Крепление обвязочной доски перекрытия



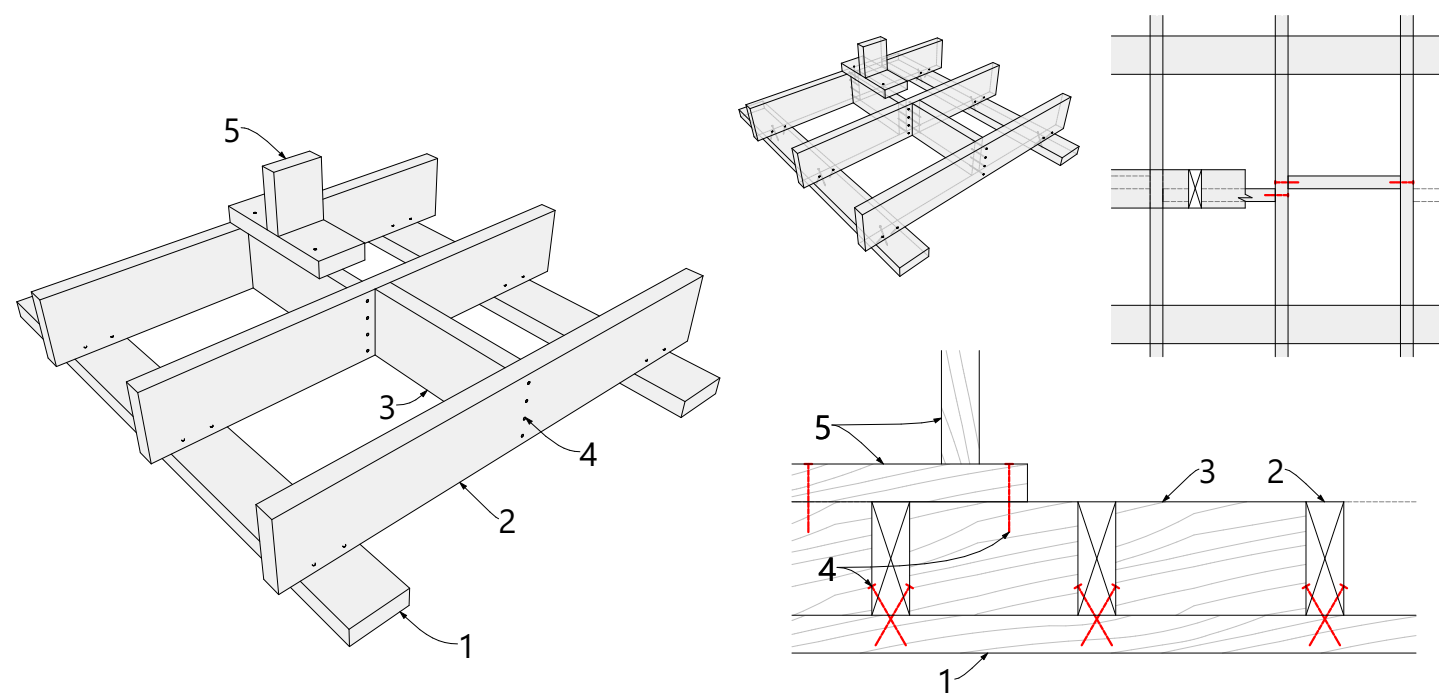
П1.03 Крепление блок балок под стеной



П1.05 Крепление распорок между балками перекрытия

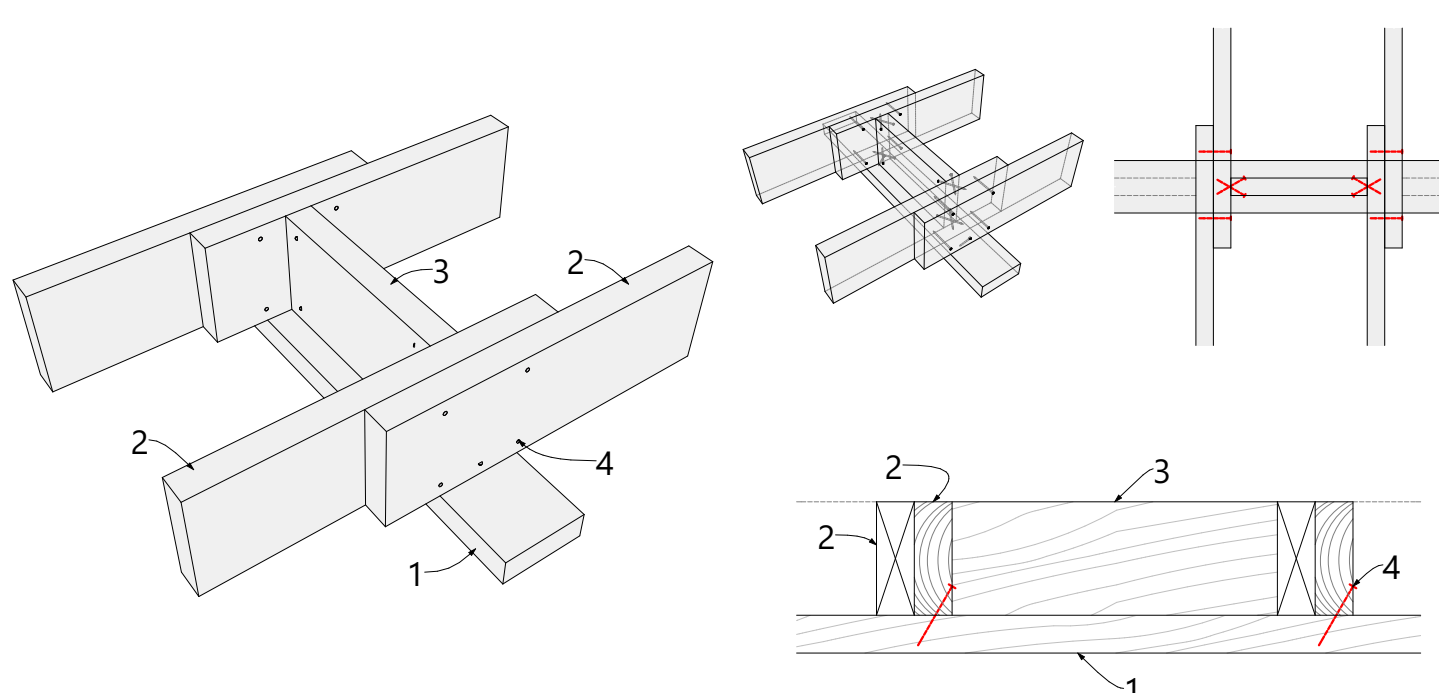


П1.06 Крепление распорок под стеной между балками перекрытия



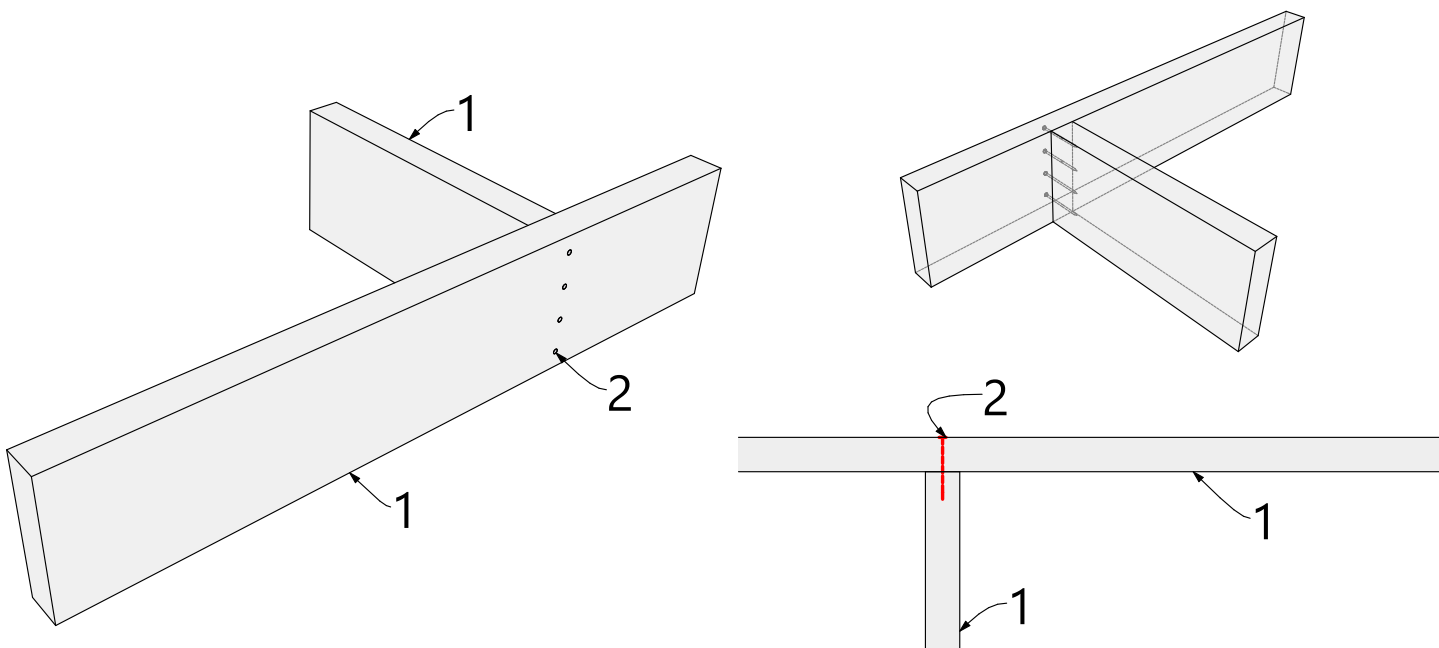
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка/распорка); 4-гвоздь; 5-каркас стены.

П1.08 Продольное соединение балок перекрытия на опоре



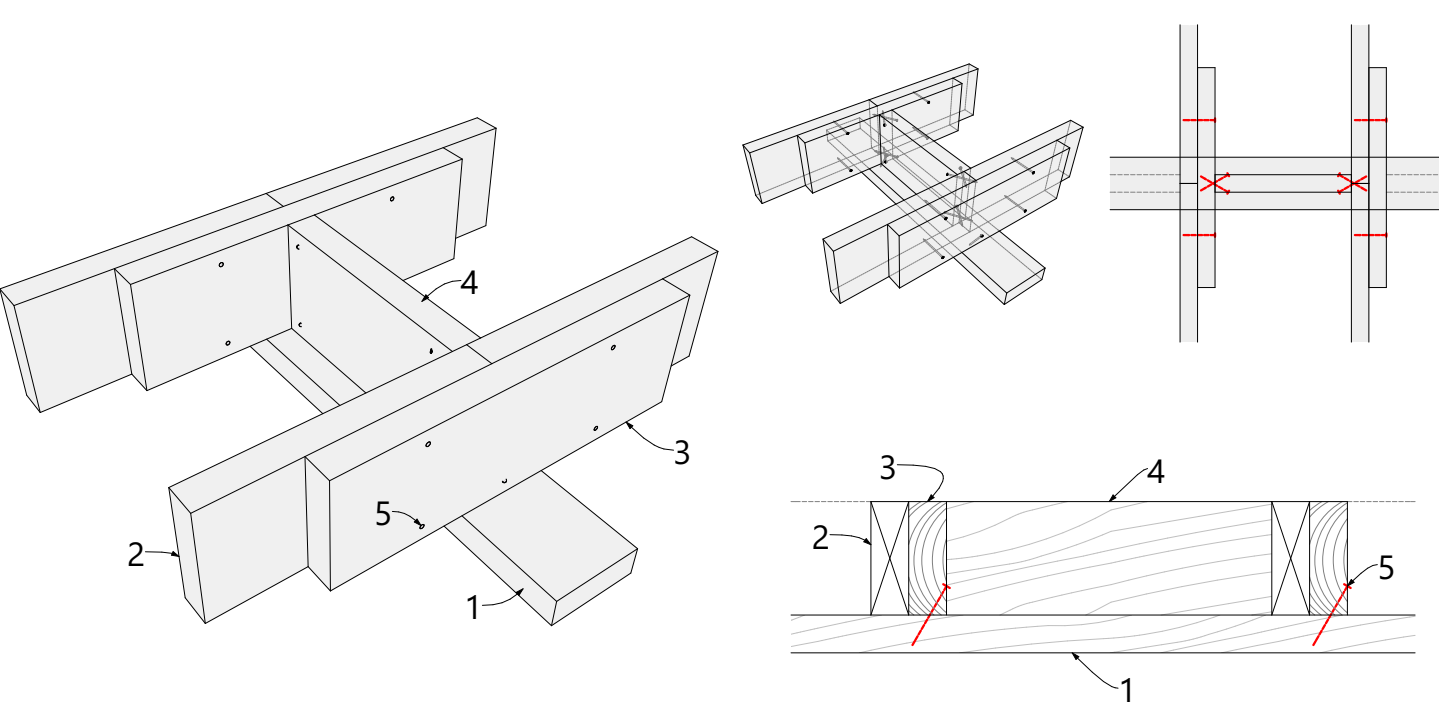
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка); 4-гвоздь.

П1.09 Гвоздевое соединение балок перекрытия



1-балка перекрытия; 2-гвоздь.

П1.07 Соединение в торец балок перекрытия на опоре

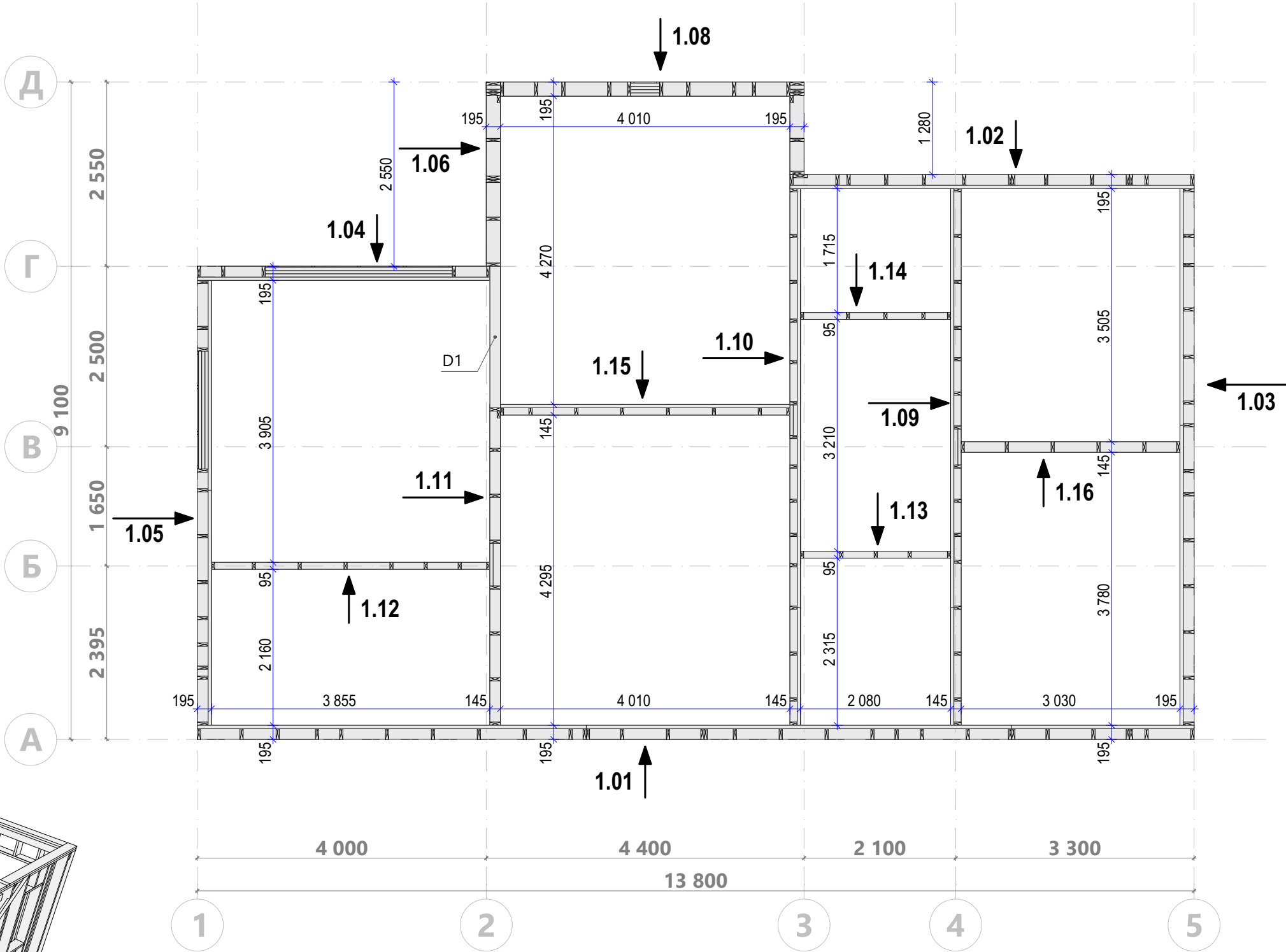
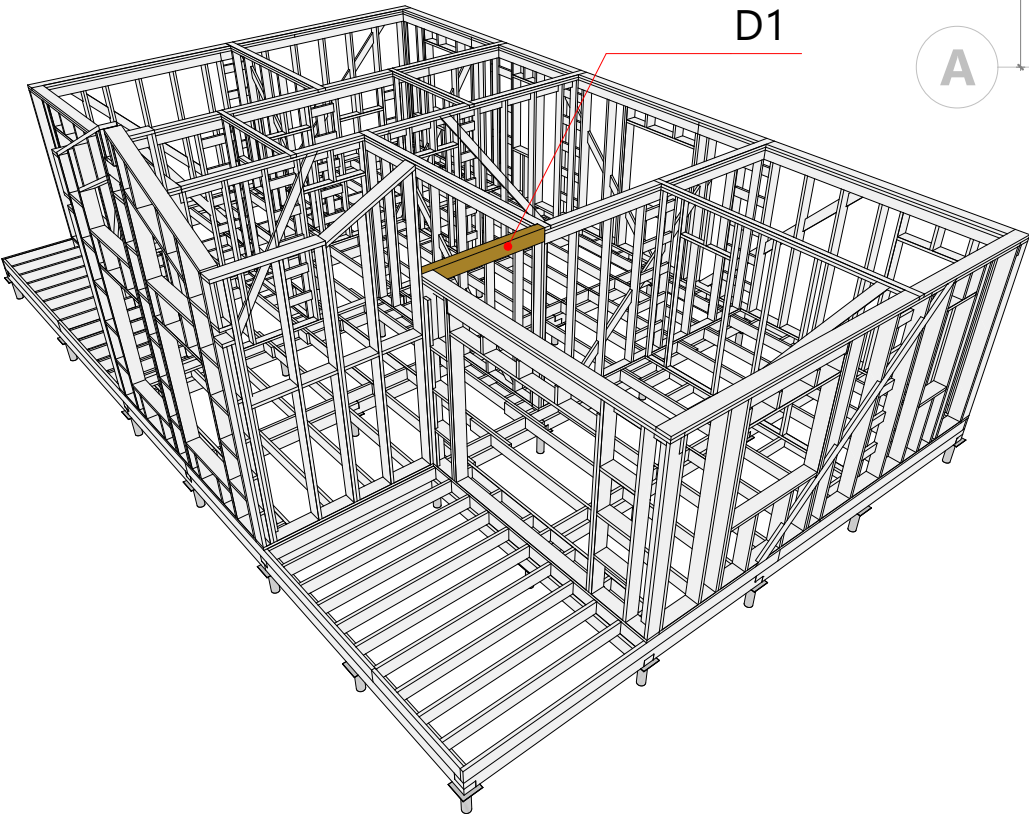


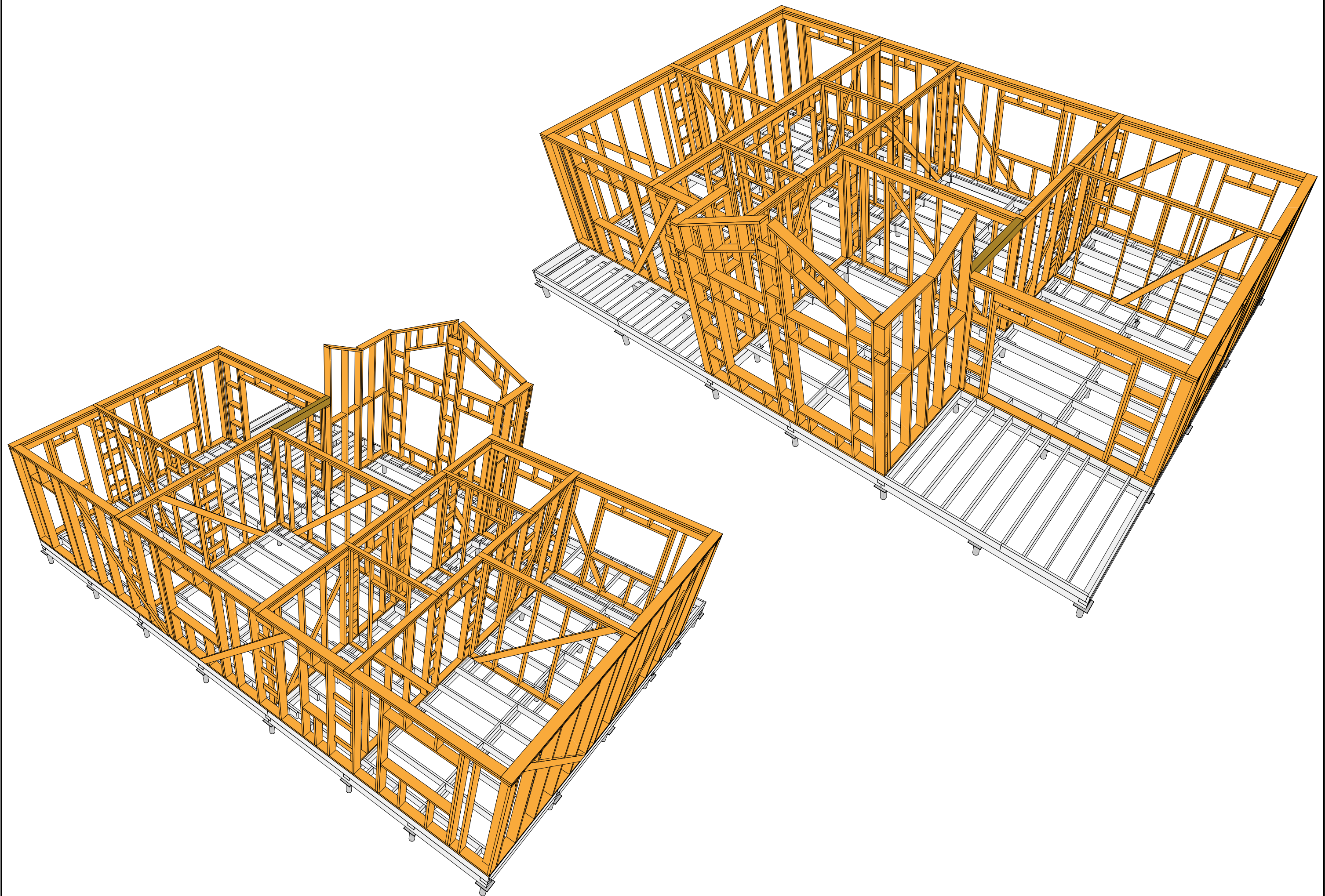
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-накладная доска; 4-блок балка (перемычка); 5-гвоздь.

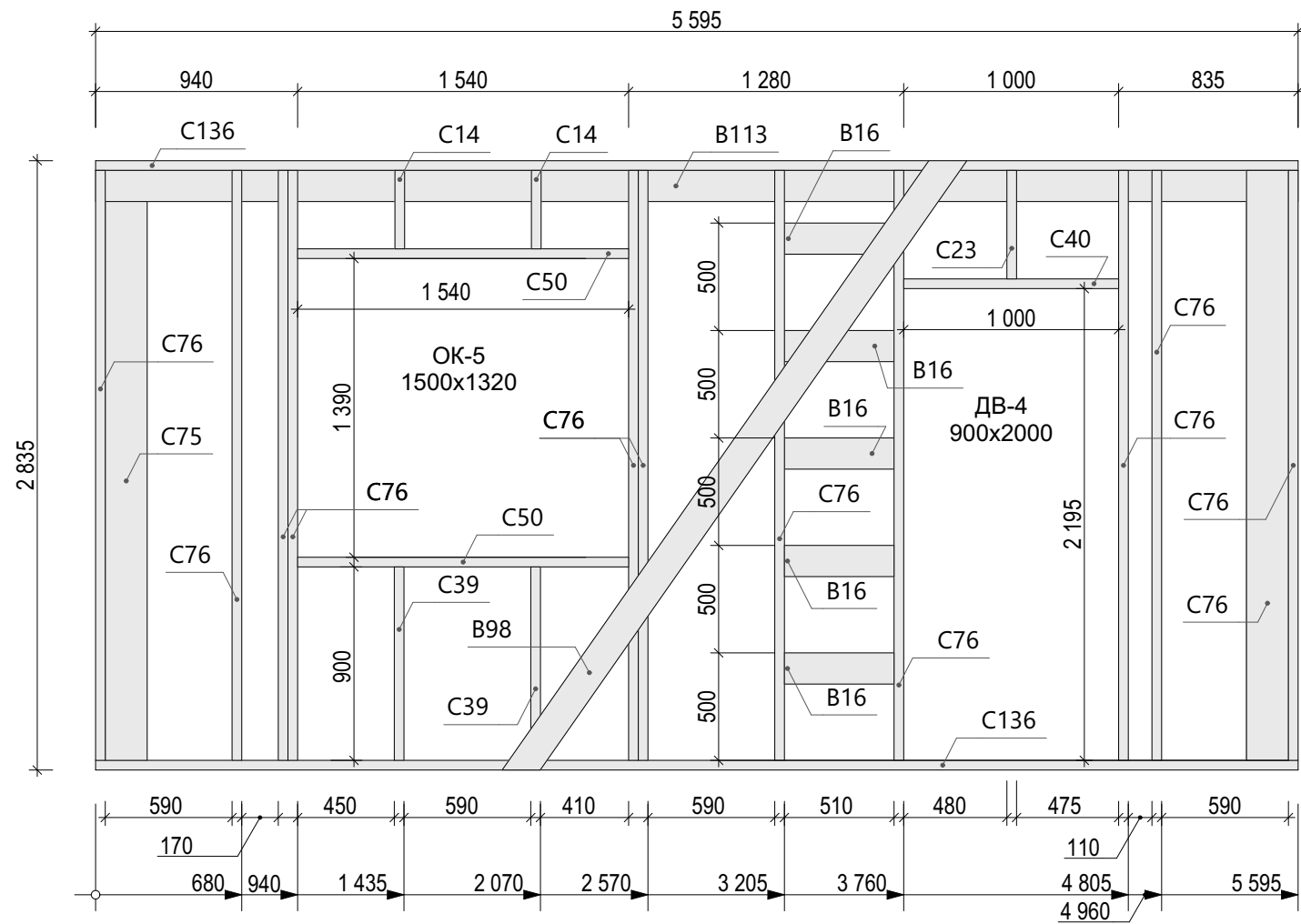
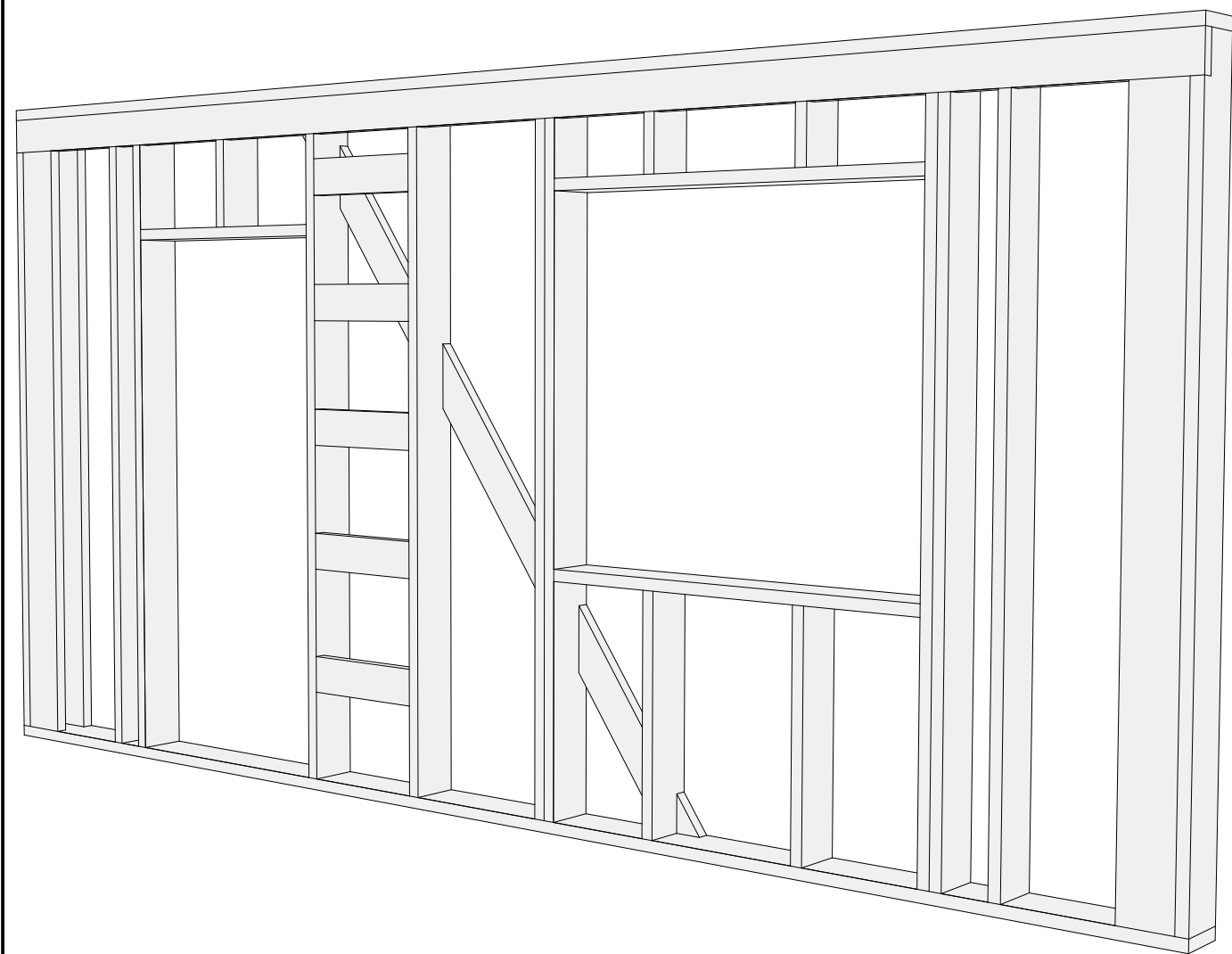
Спецификация опорных конструкций

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
D1	195 x 145	1 960	1
			1

3D - вид опорных конструкций 1-го этажа

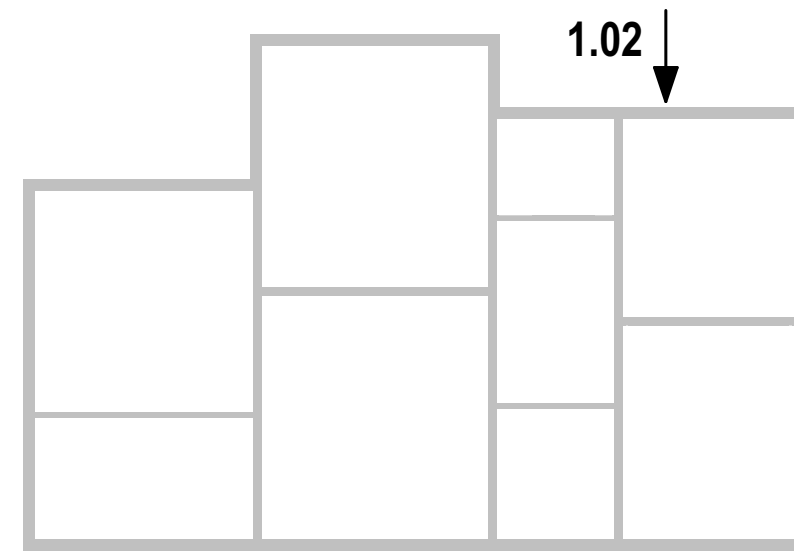


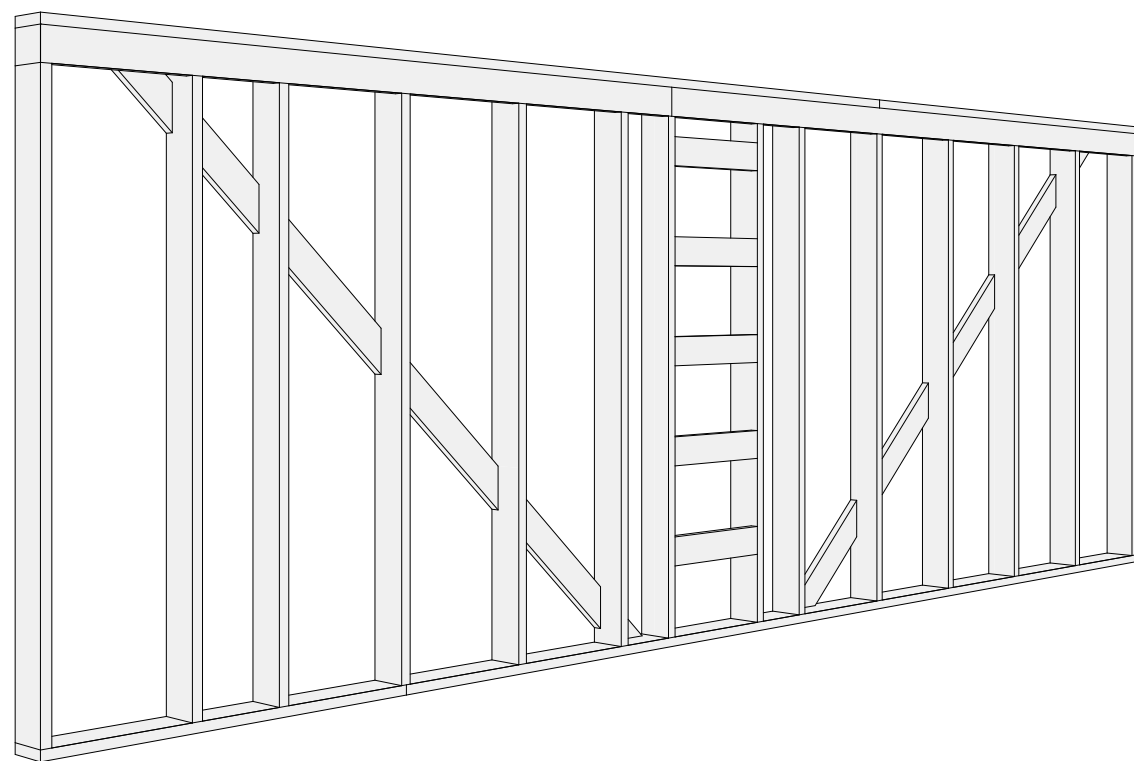
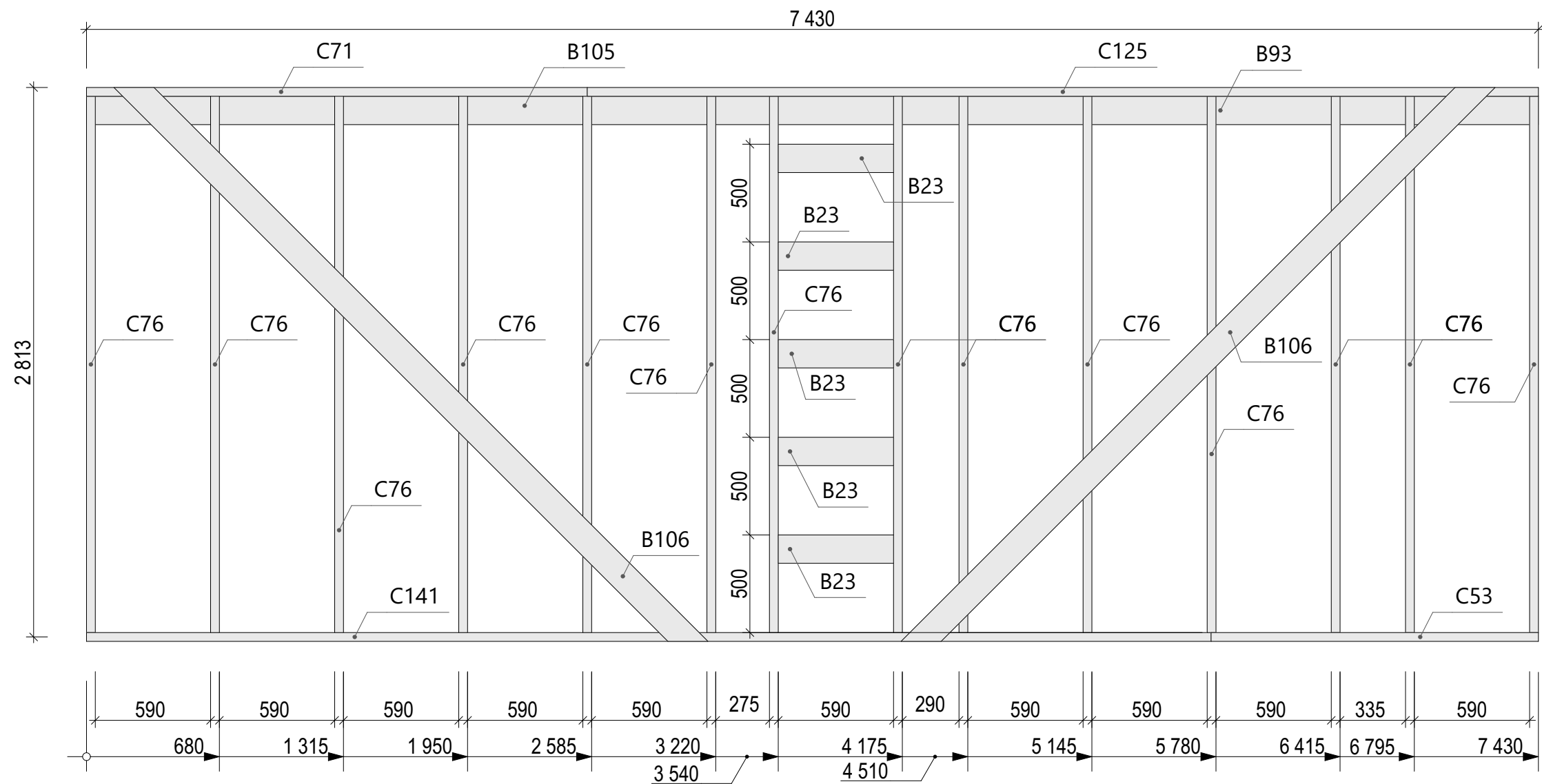




Спецификация - Вид 1.02

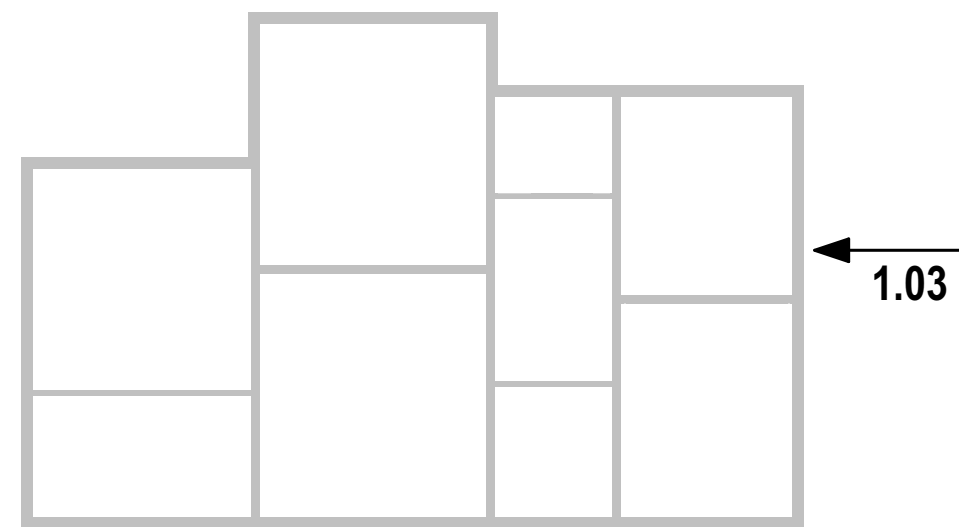
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B16	145 x 45	510	5
B98	145 x 45	3 562	1
B113	145 x 45	5 595	1
C14	195 x 45	365	2
C23	195 x 45	505	1
C39	195 x 45	900	2
C40	195 x 45	1 000	1
C50	195 x 45	1 540	2
C75	195 x 45	2 600	2
C76	195 x 45	2 745	12
C136	195 x 45	5 595	2
			31

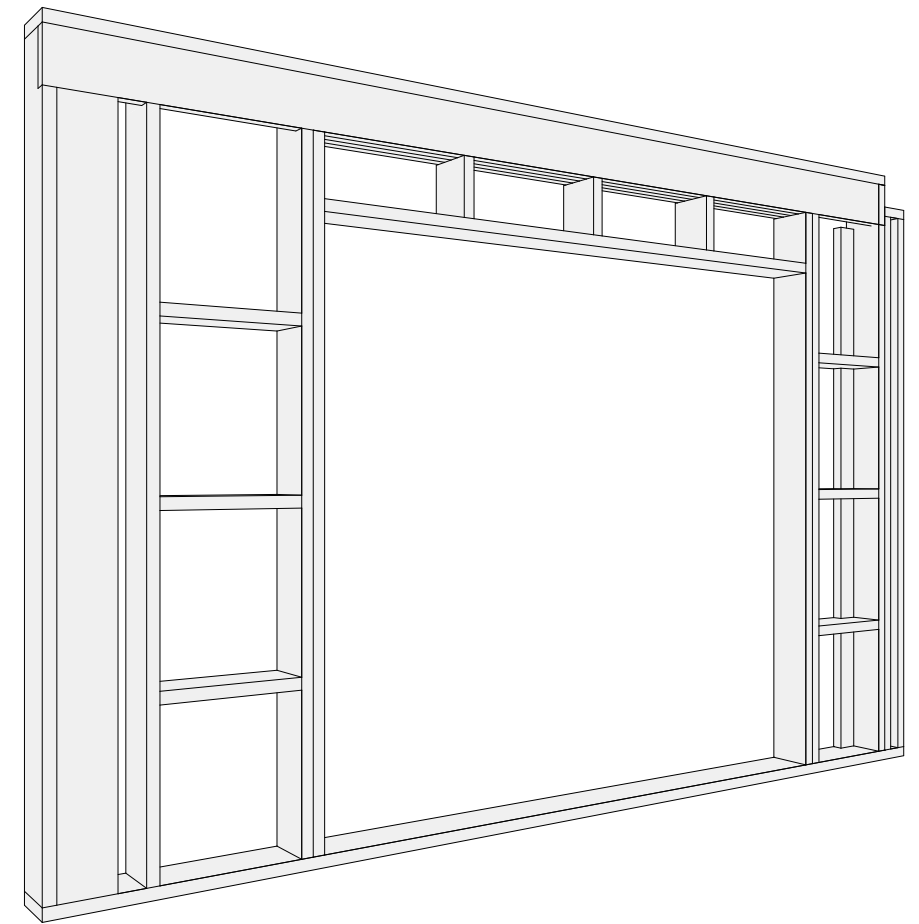
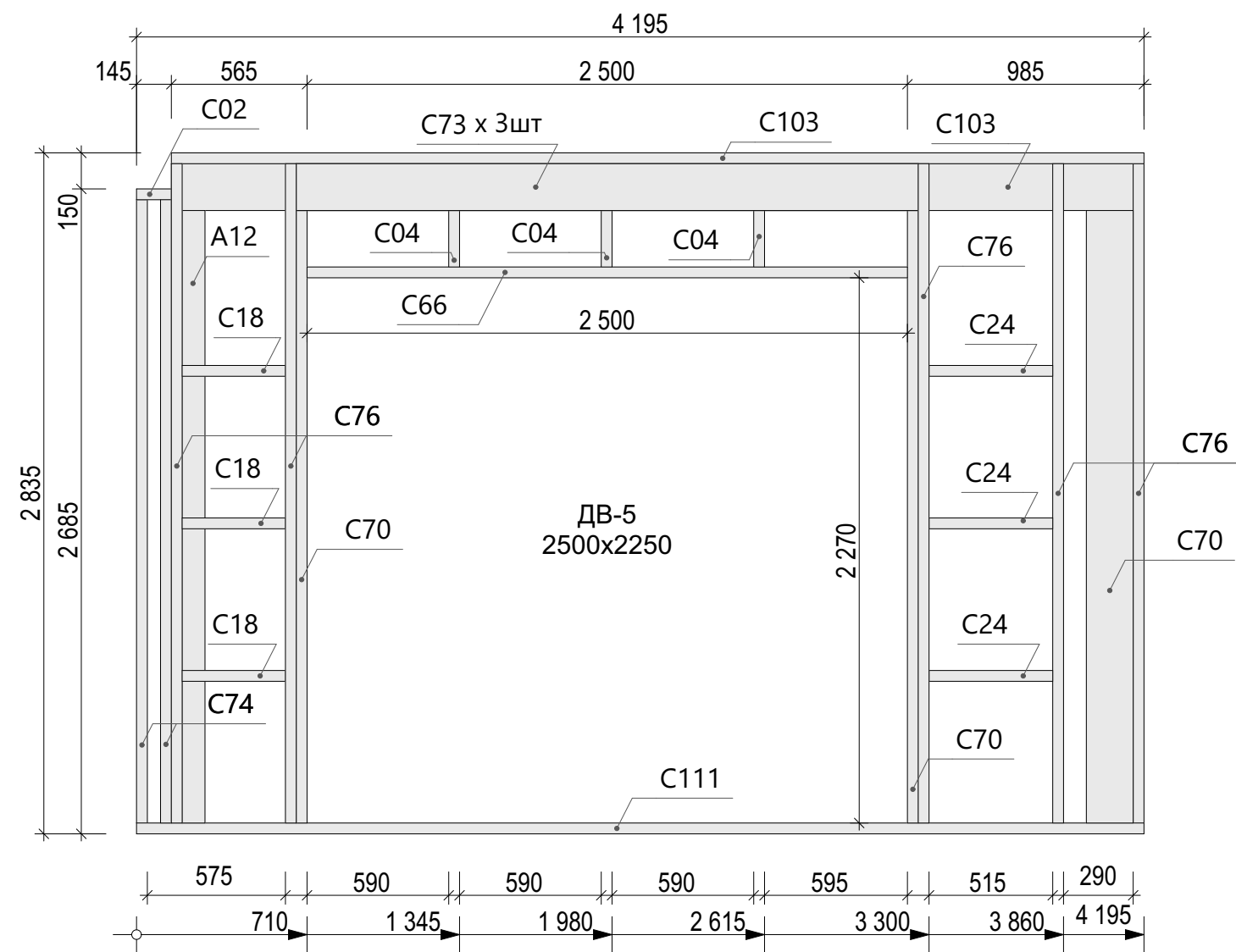




Спецификация - Вид 1.03

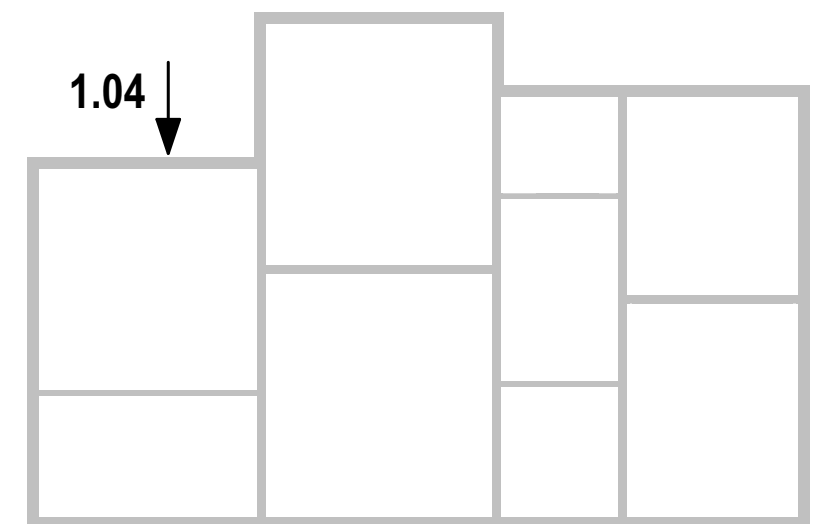
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B23	145 x 45	590	5
B93	145 x 45	3 277	1
B105	145 x 45	4 153	1
B106	145 x 45	4 154	2
C53	195 x 45	1 675	1
C71	195 x 45	2 563	1
C76	195 x 45	2 745	14
C125	195 x 45	4 868	1
C141	195 x 45	5 755	1
			27





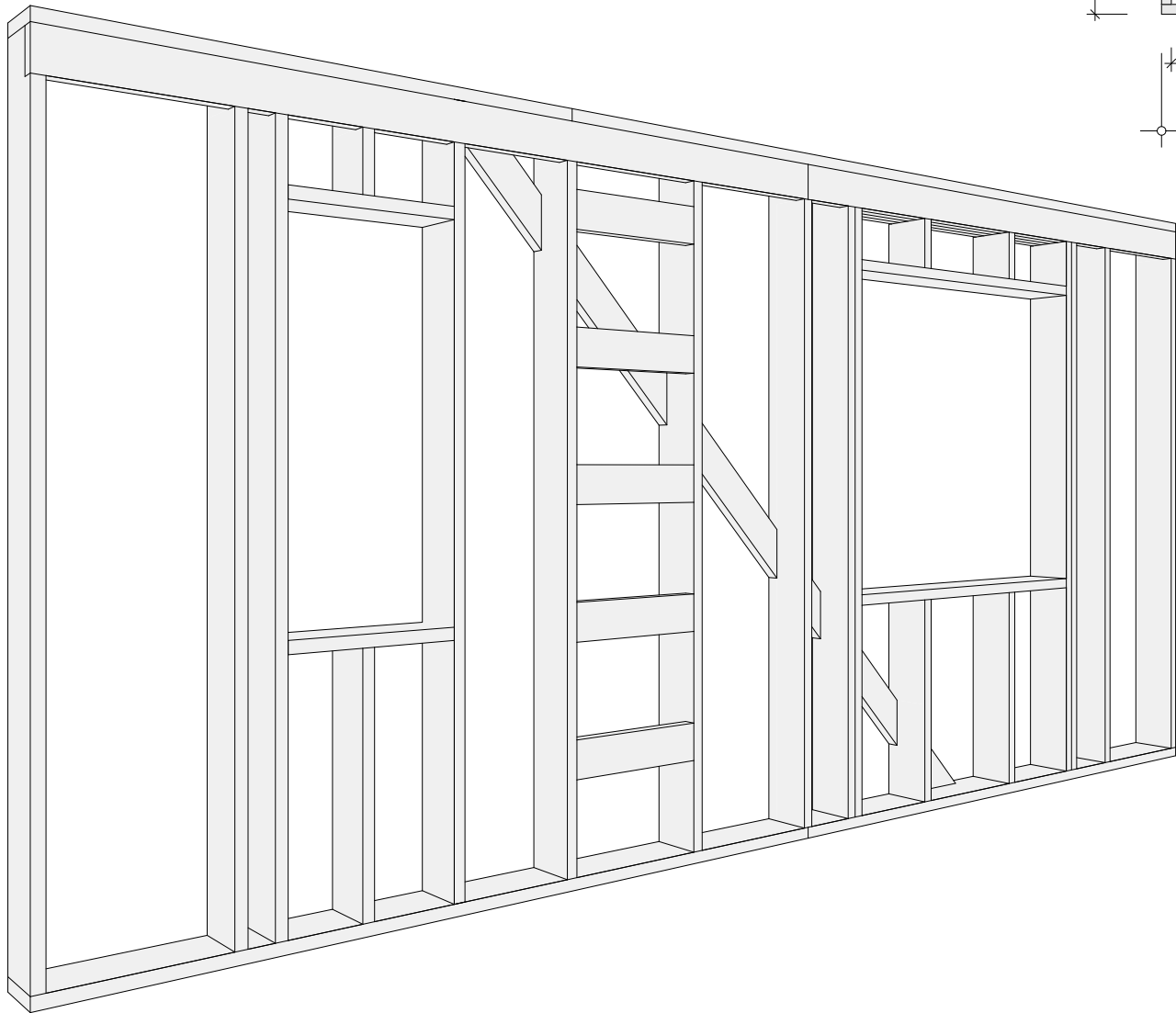
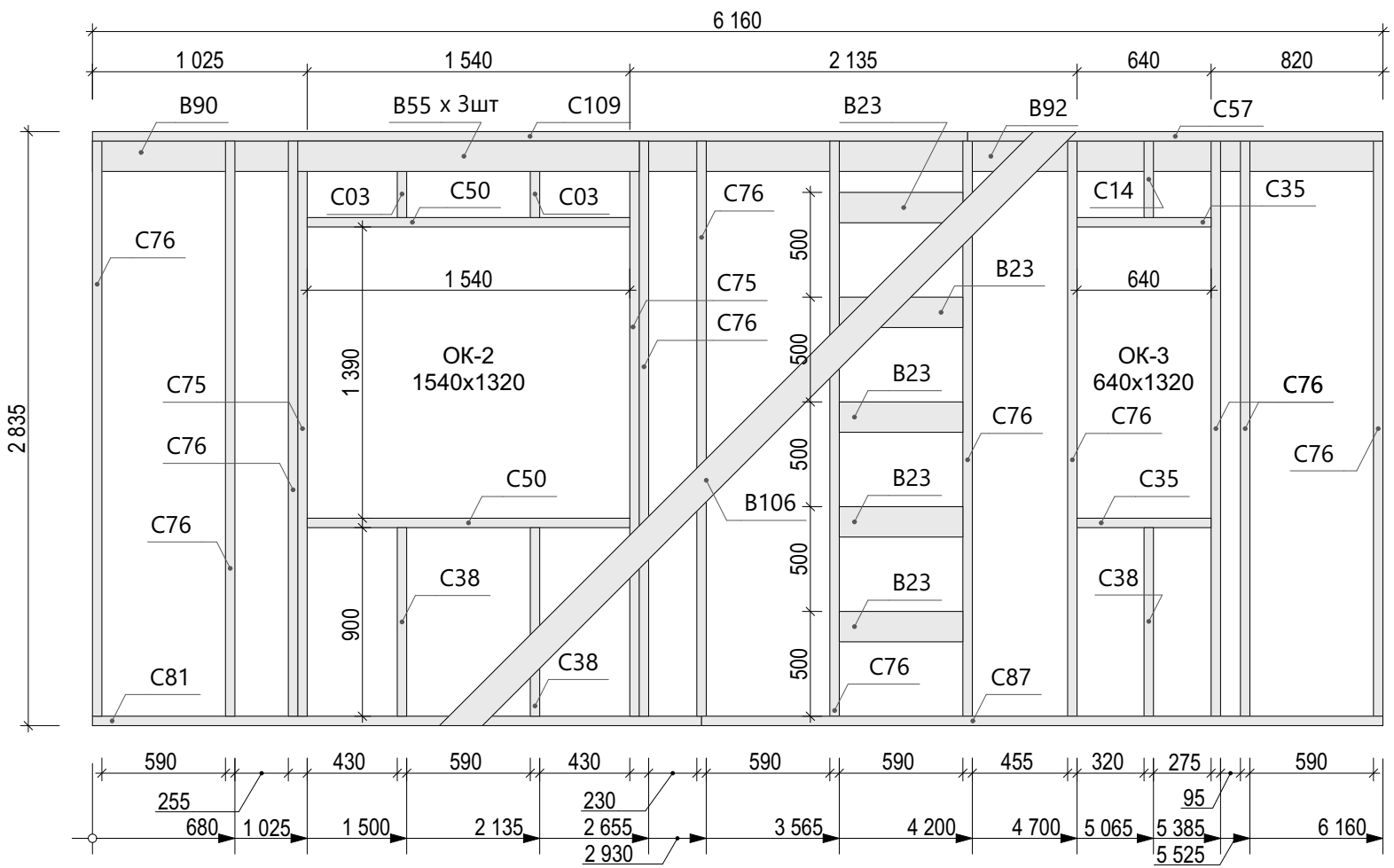
Спецификация - Вид 1.04

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A12	95 x 45	2 550	1	C73	195 x 45	2 590	3
C02	195 x 45	145	1	C74	195 x 45	2 595	2
C04	195 x 45	235	3	C76	195 x 45	2 745	5
C18	195 x 45	430	3	C103	195 x 45	4 050	2
C24	195 x 45	515	3	C111	195 x 45	4 195	1
C66	195 x 45	2 500	1				28
C70	195 x 45	2 550	3				

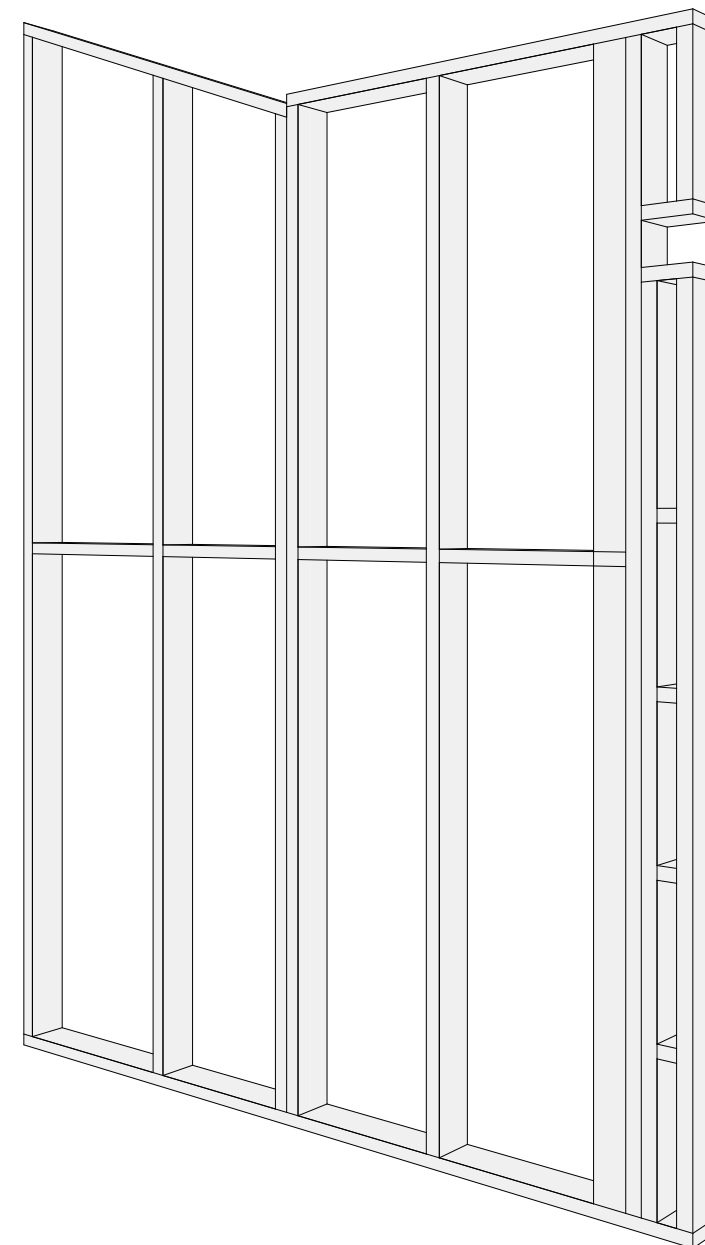
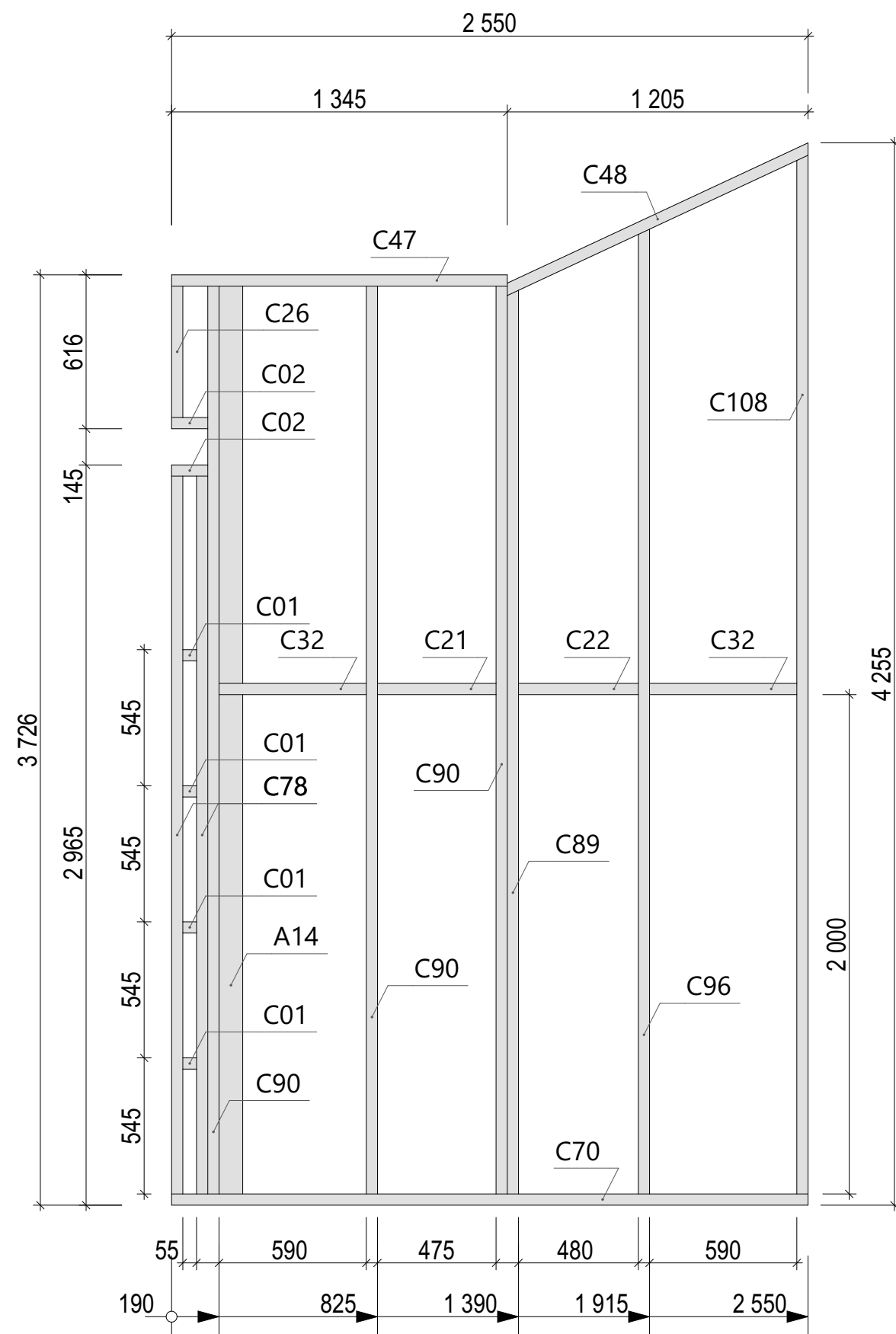


Спецификация - Вид 1.05

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
B23	145 х 45	590	5
B55	145 х 45	1 630	3
B90	145 х 45	2 908	1
B92	145 х 45	3 252	1
B106	145 х 45	4 154	1
C03	195 х 45	220	2
C14	195 х 45	365	1
C35	195 х 45	640	2
C38	195 х 45	900	3
C50	195 х 45	1 540	2
C57	195 х 45	1 982	1
C75	195 х 45	2 600	2
C76	195 х 45	2 745	11
C81	195 х 45	2 908	1
C87	195 х 45	3 252	1
C109	195 х 45	4 178	1
			38

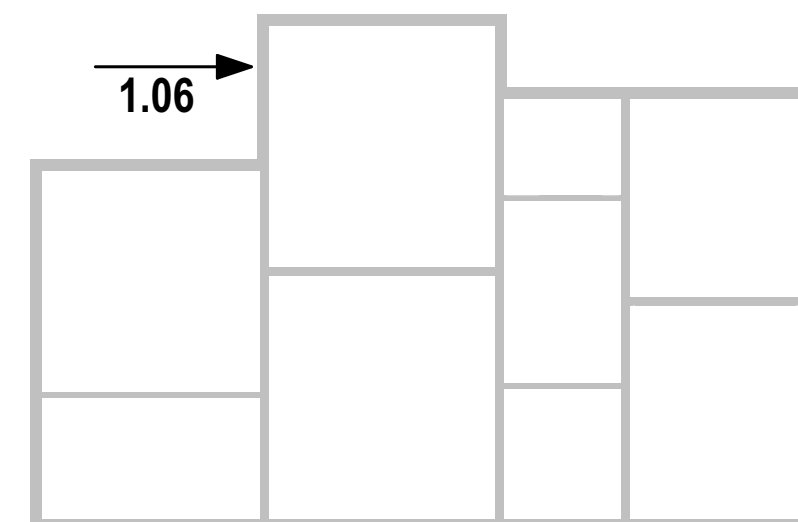


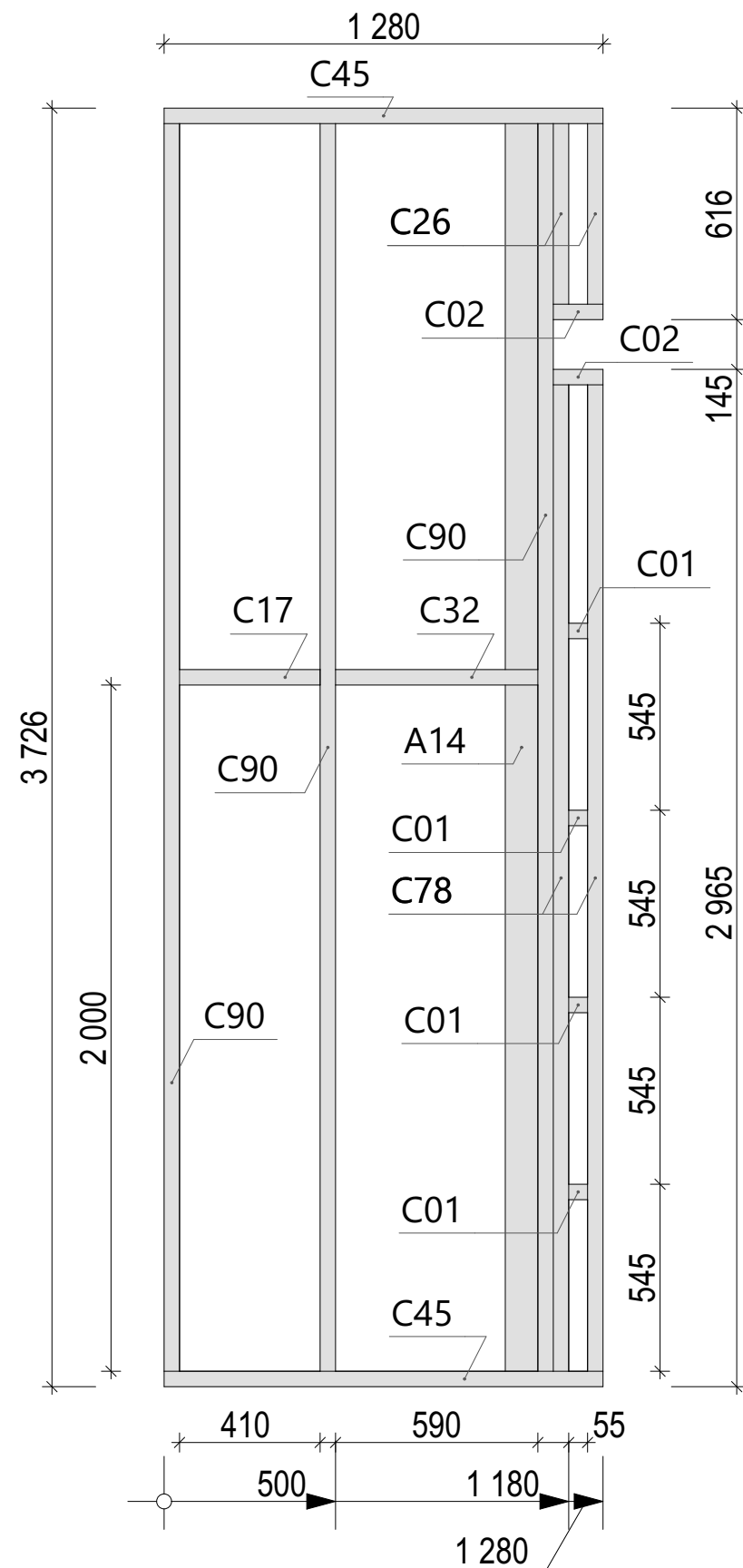
1.05



Спецификация - Вид 1.06

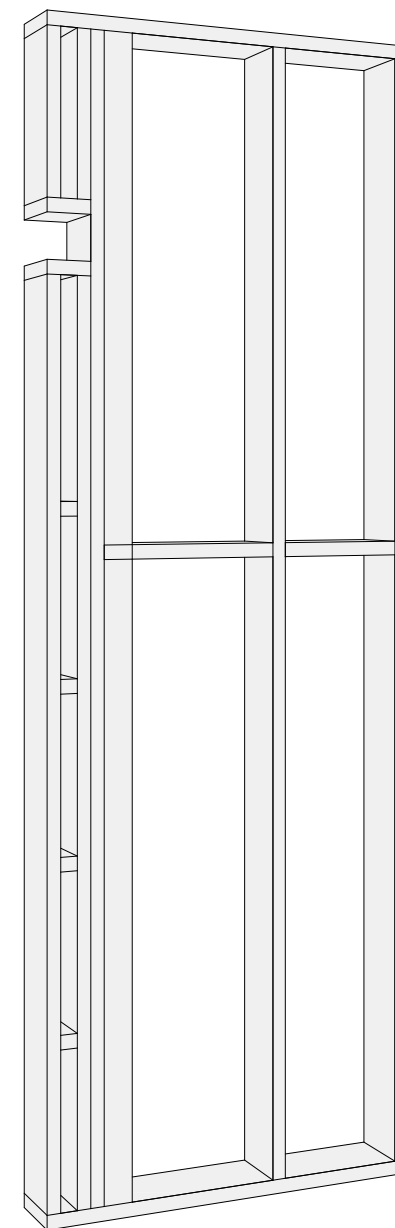
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A14	95 x 45	3 636	1
C01	195 x 45	55	4
C02	195 x 45	145	2
C21	195 x 45	475	1
C22	195 x 45	480	1
C26	195 x 45	526	1
C32	195 x 45	590	2
C47	195 x 45	1 345	1
C48	195 x 45	1 351	1
C70	195 x 45	2 550	1
C78	195 x 45	2 875	2
C89	195 x 45	3 620	1
C90	195 x 45	3 636	3
C96	195 x 45	3 864	1
C108	195 x 45	4 160	1
			23



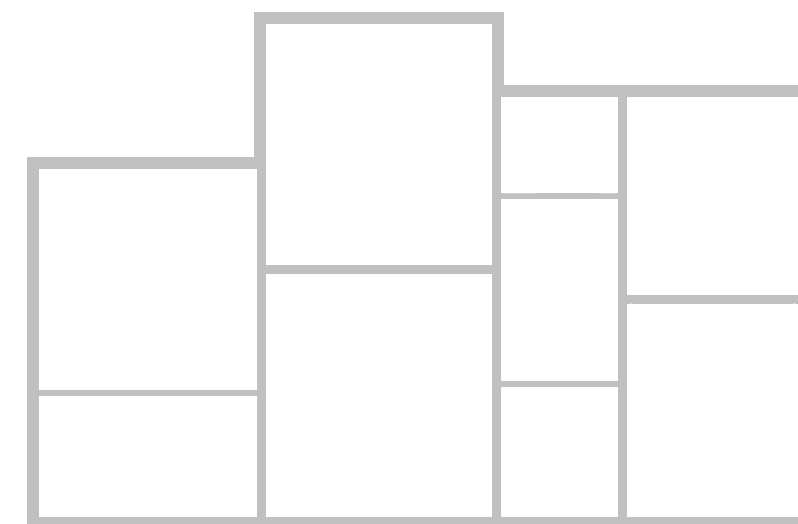


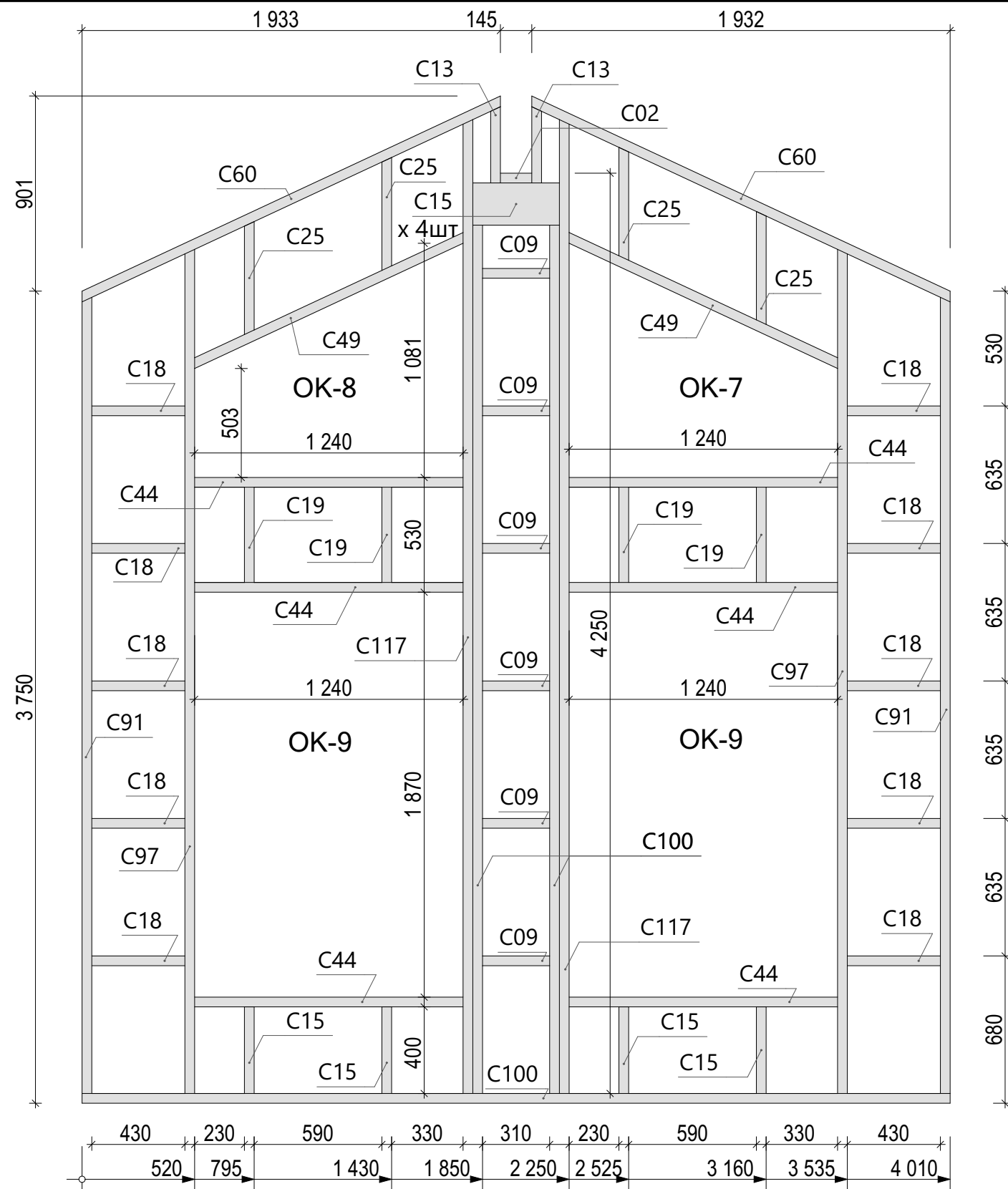
Спецификация - Вид 1.07

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A14	95 x 45	3 636	1
C01	195 x 45	55	4
C02	195 x 45	145	2
C17	195 x 45	410	1
C26	195 x 45	526	2
C32	195 x 45	590	1
C45	195 x 45	1 280	2
C78	195 x 45	2 875	2
C90	195 x 45	3 636	3
			18



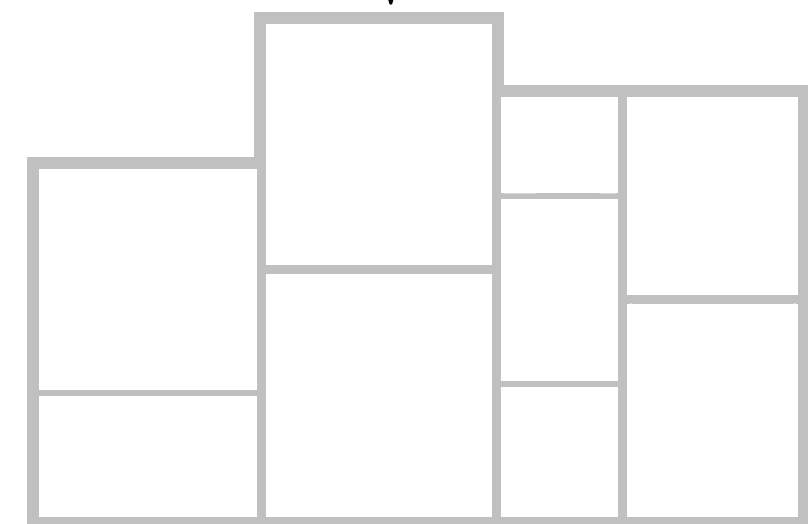
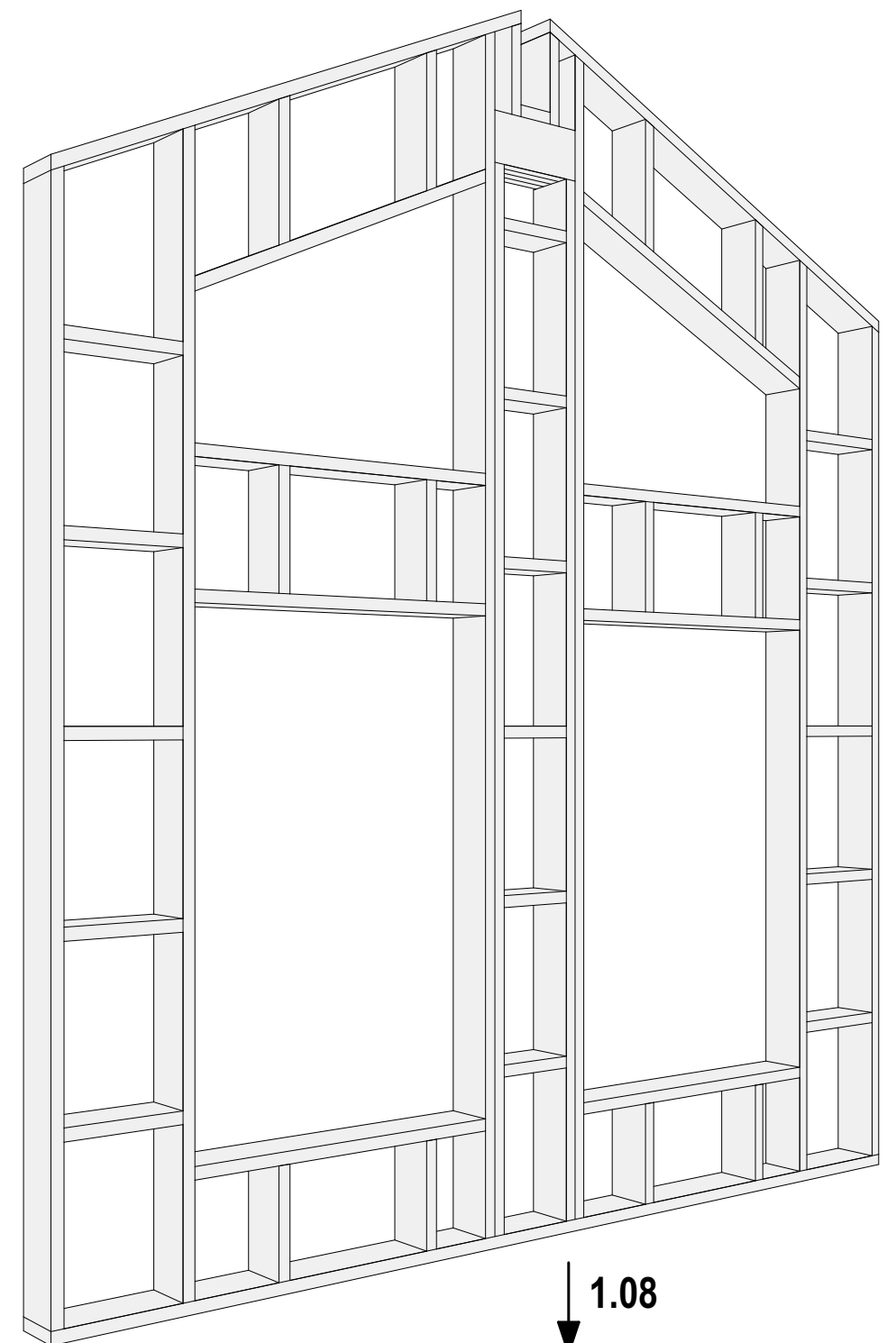
1.07

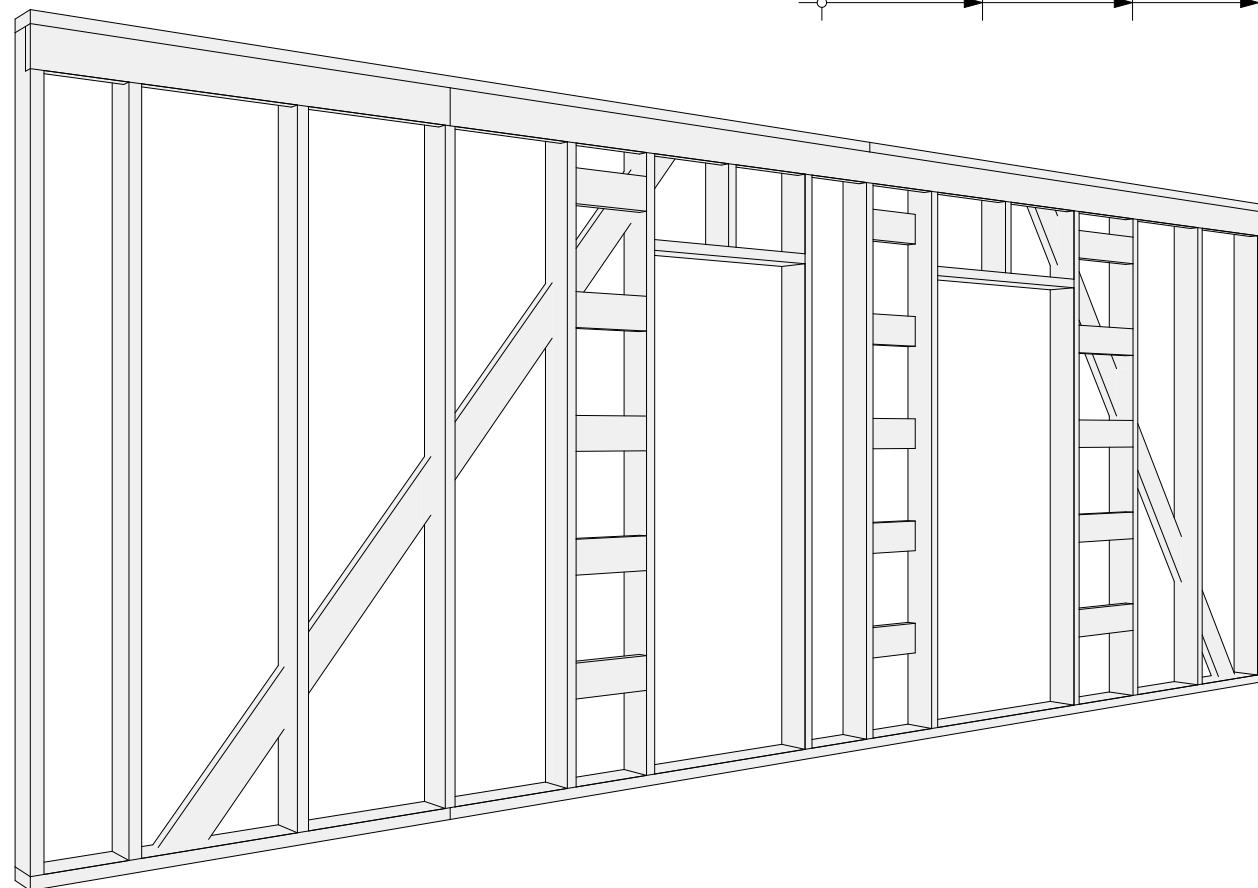
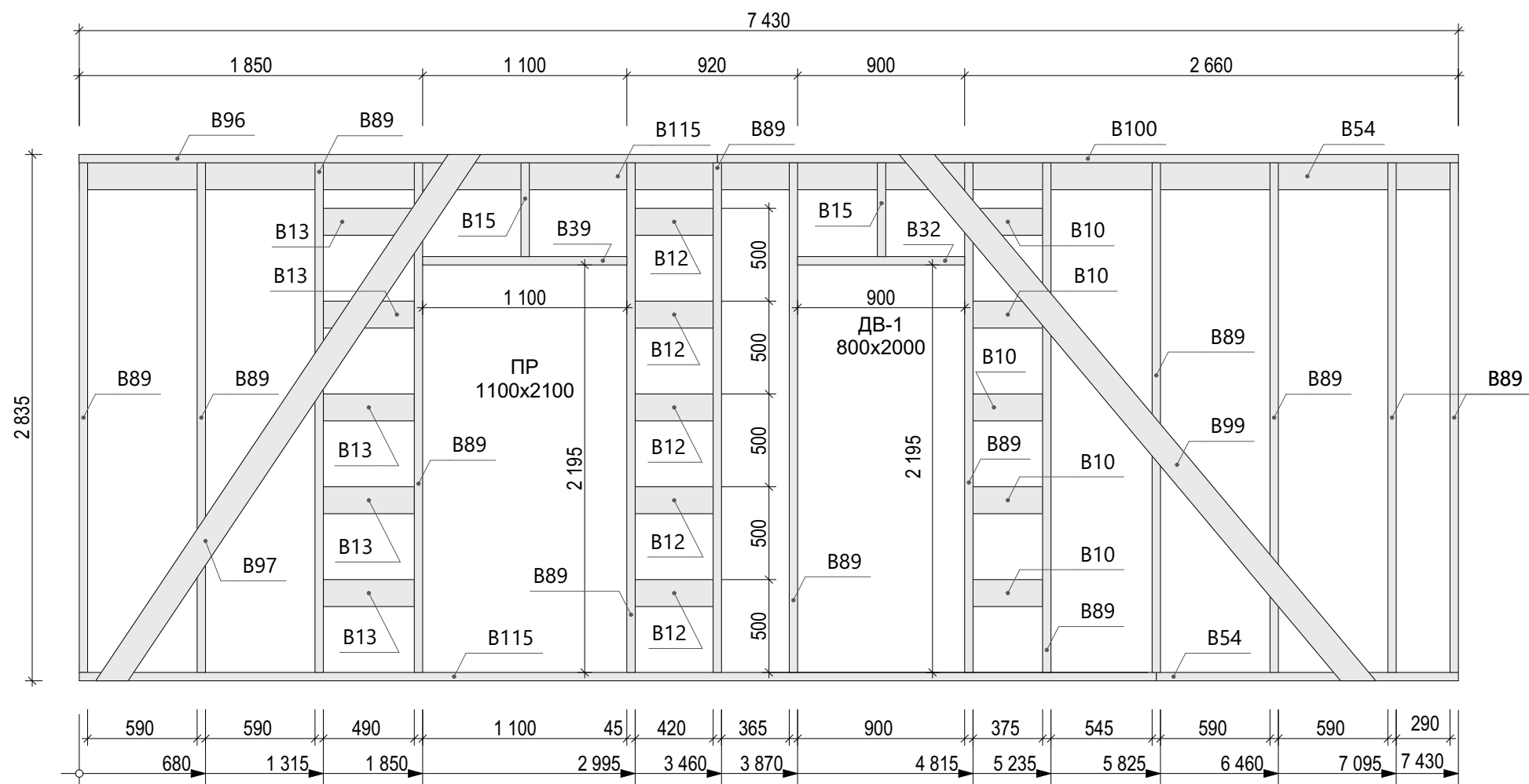




Спецификация - Вид 1.08

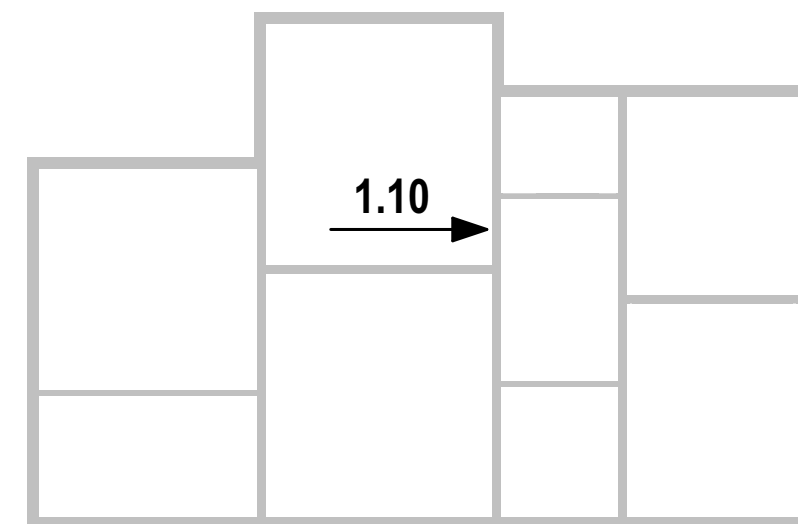
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C02	195 x 45	145	1	C25	195 x 45	521	4	C100	195 x 45	4 010	3
C09	195 x 45	310	6	C44	195 x 45	1 240	6	C117	195 x 45	4 497	2
C13	195 x 45	352	2	C49	195 x 45	1 389	2				54
C15	195 x 45	400	8	C60	195 x 45	2 153	2				
C18	195 x 45	430	10	C91	195 x 45	3 677	2				
C19	195 x 45	440	4	C97	195 x 45	3 898	2				

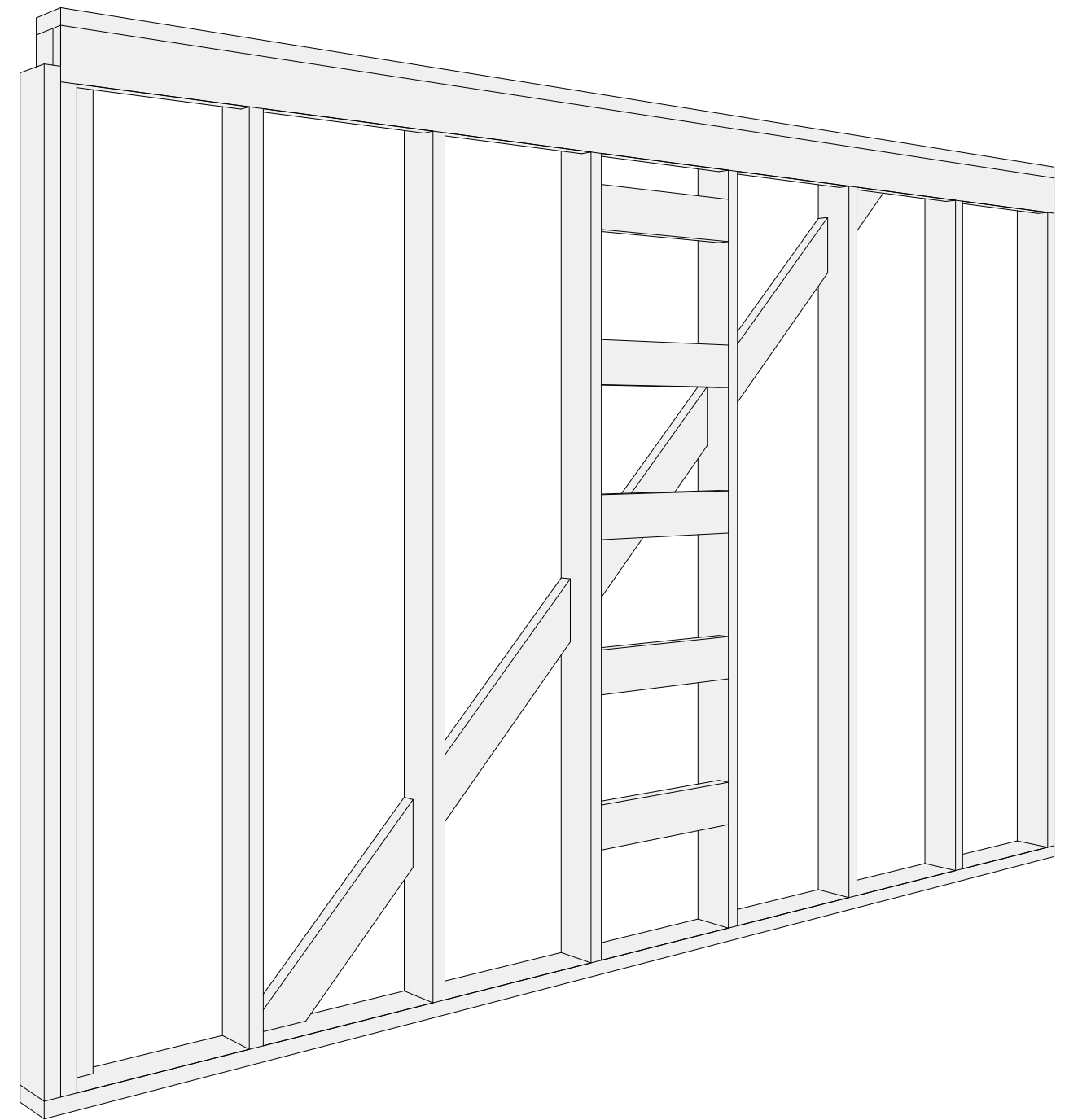
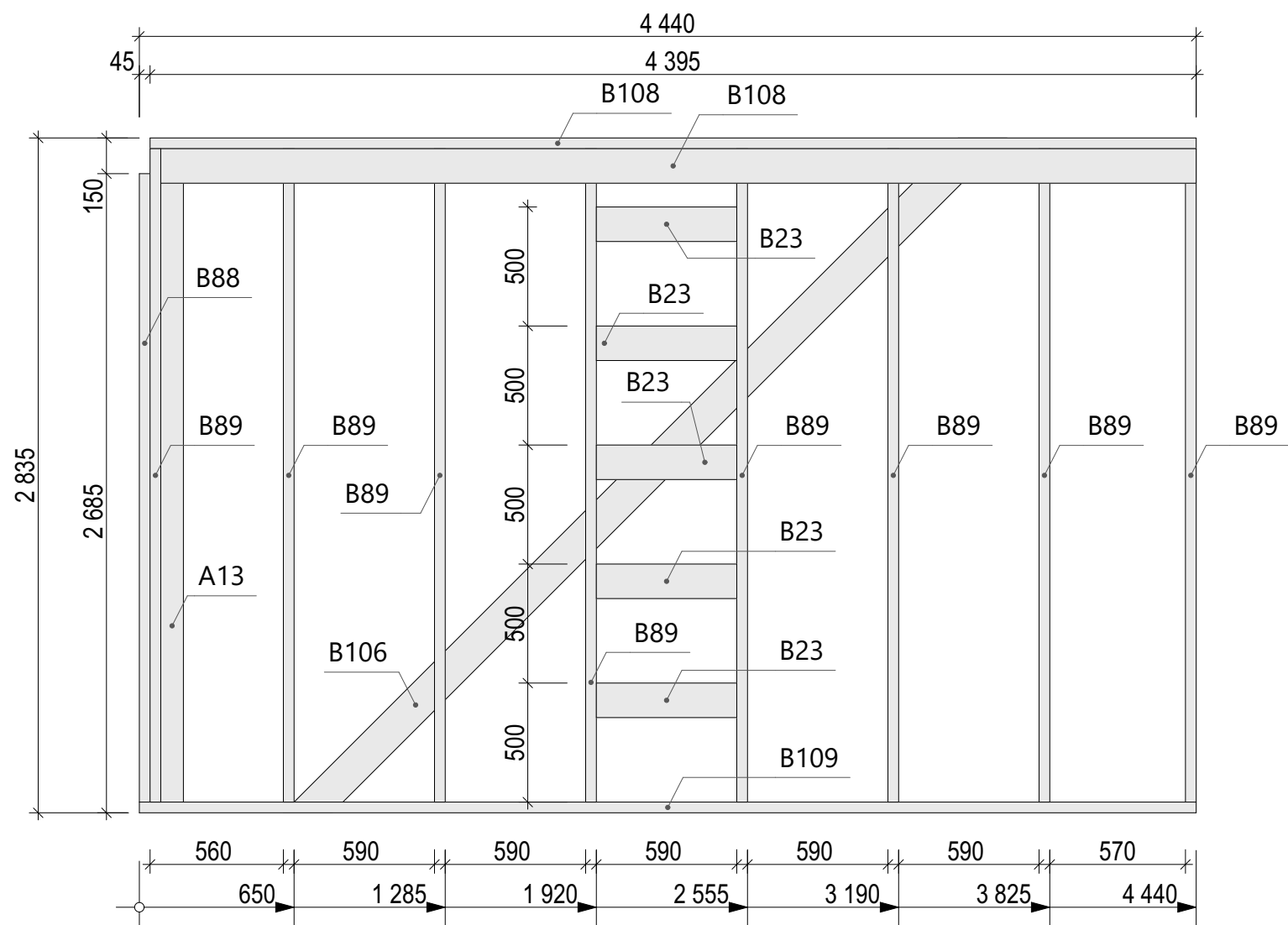




Спецификация - Вид 1.10

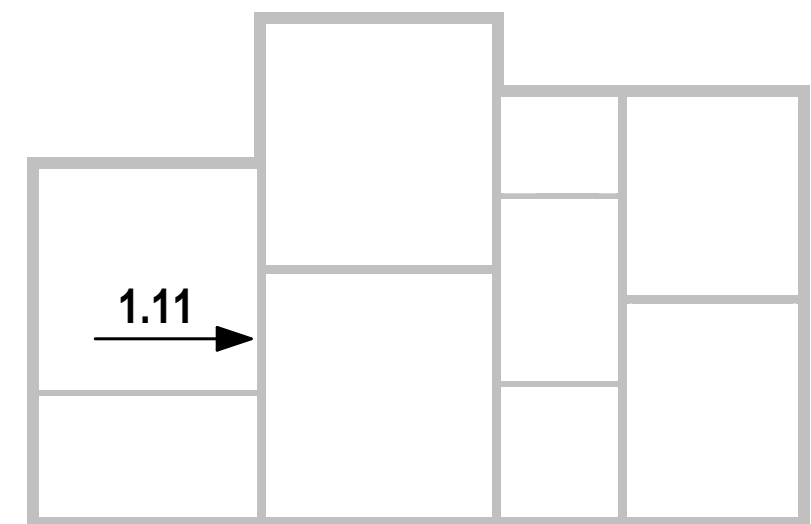
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B10	145 x 45	375	5
B12	145 x 45	420	5
B13	145 x 45	490	5
B15	145 x 45	505	2
B32	145 x 45	900	1
B39	145 x 45	1 100	1
B54	145 x 45	1 628	2
B89	145 x 45	2 745	13
B96	145 x 45	3 439	1
B97	145 x 45	3 509	1
B99	145 x 45	3 822	1
B100	145 x 45	3 992	1
B115	145 x 45	5 803	2
			40

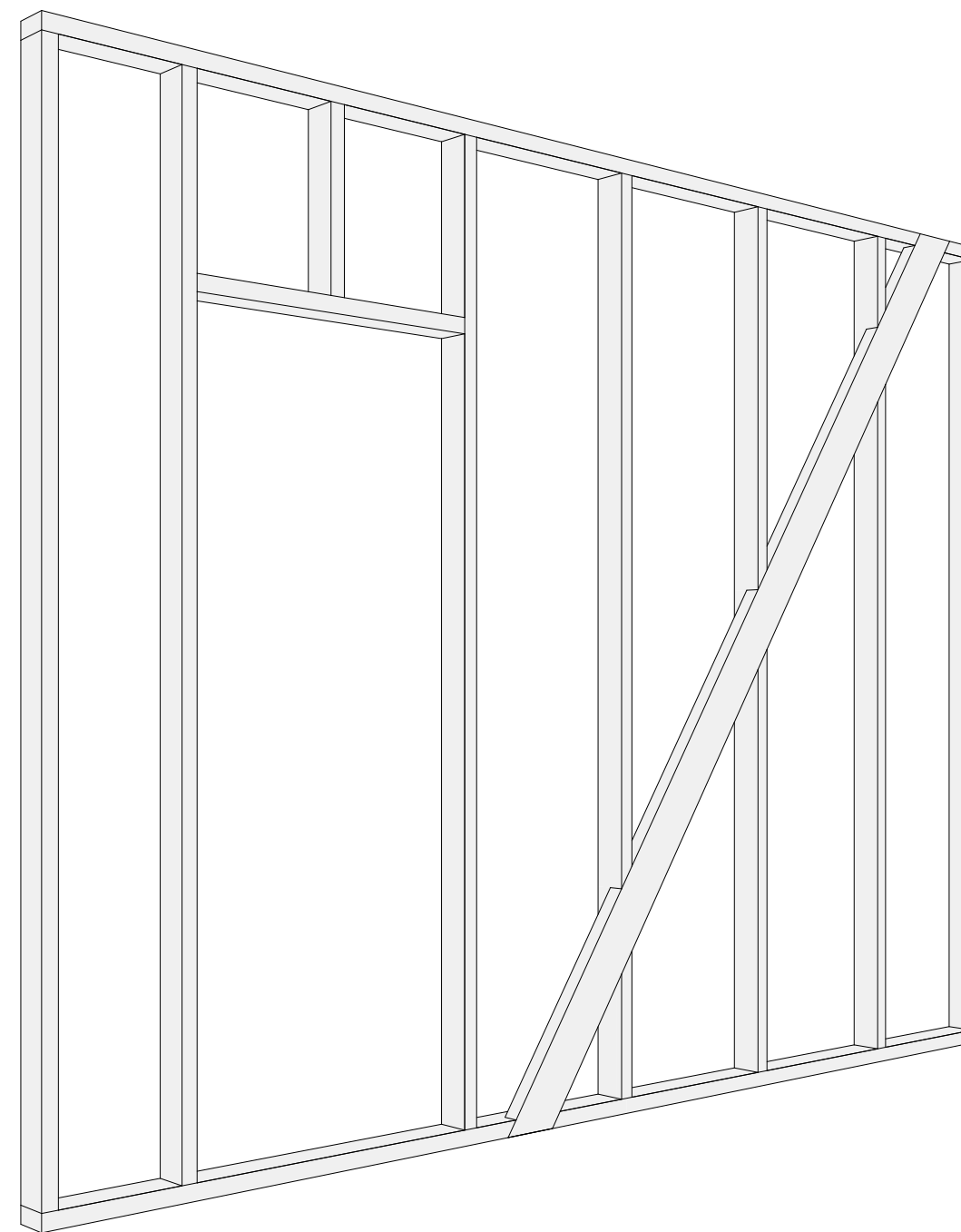
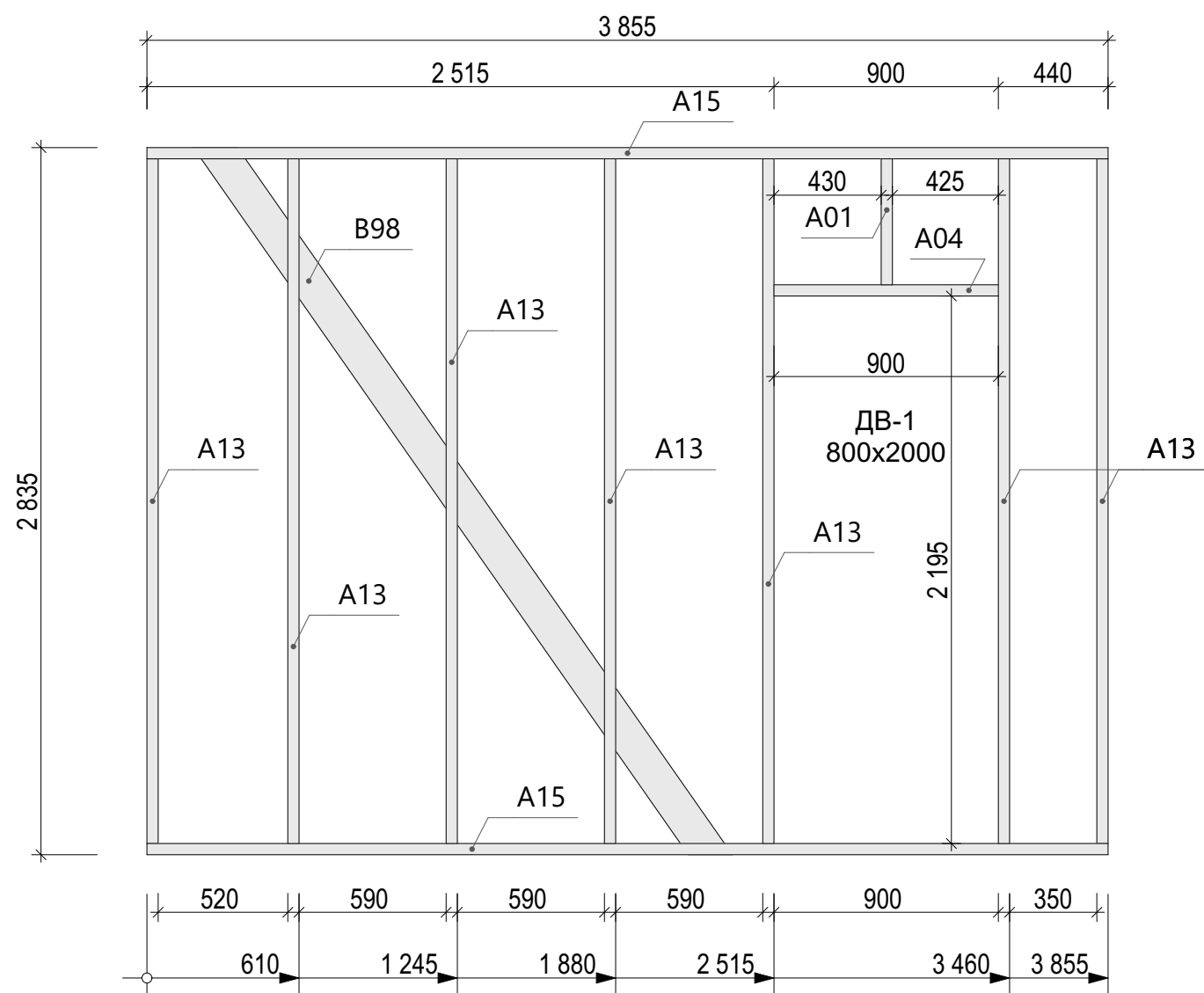




Спецификация - Вид 1.11

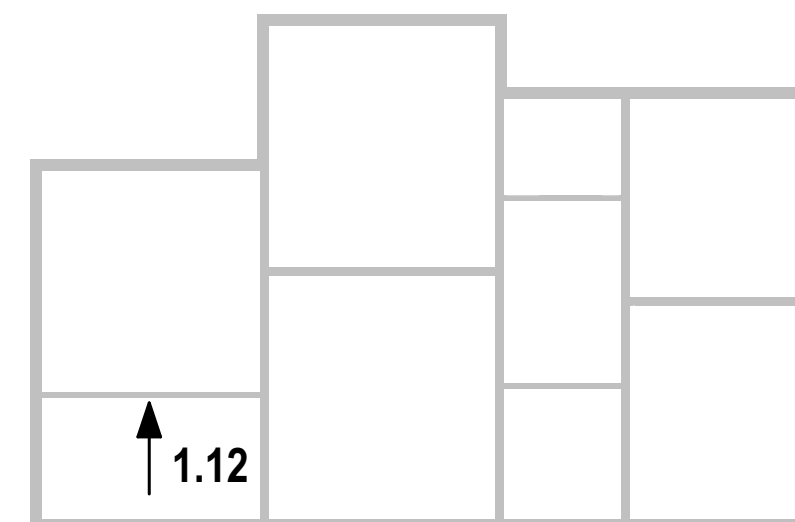
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A13	95 x 45	2 745	1
B23	145 x 45	590	5
B88	145 x 45	2 640	1
B89	145 x 45	2 745	8
B106	145 x 45	4 154	1
B108	145 x 45	4 395	2
B109	145 x 45	4 440	1
			19

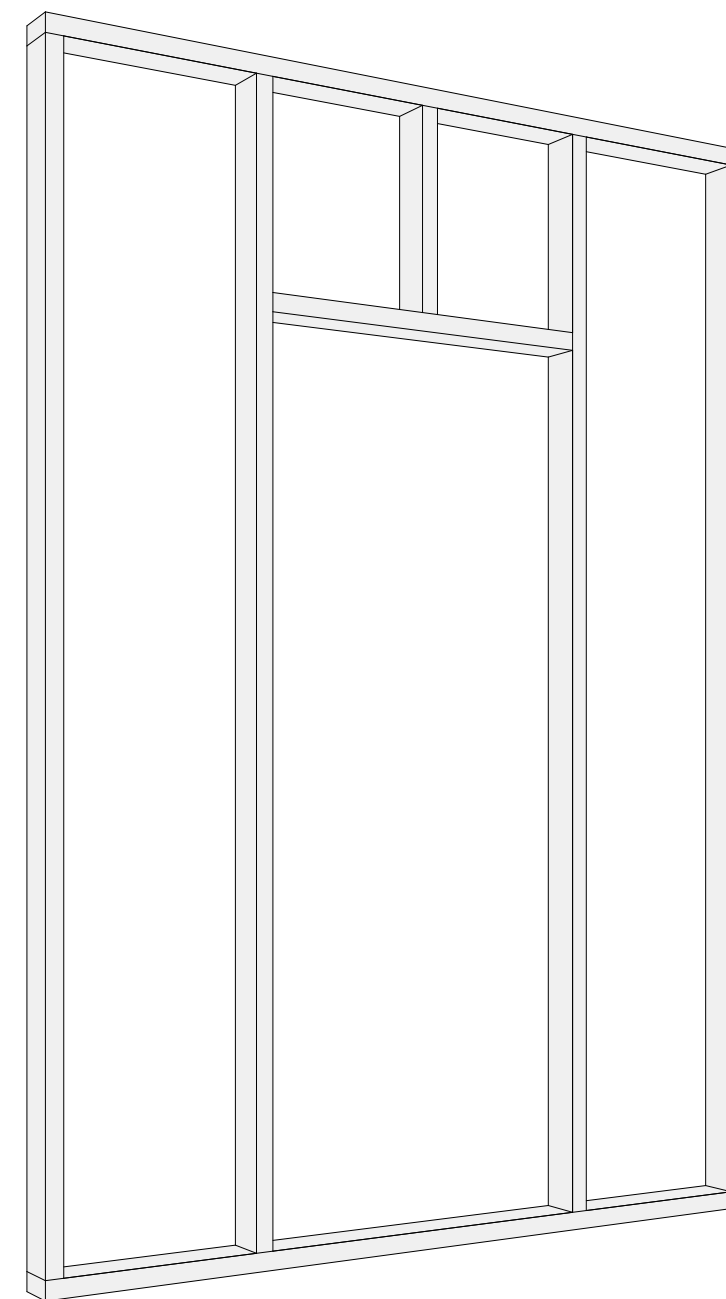
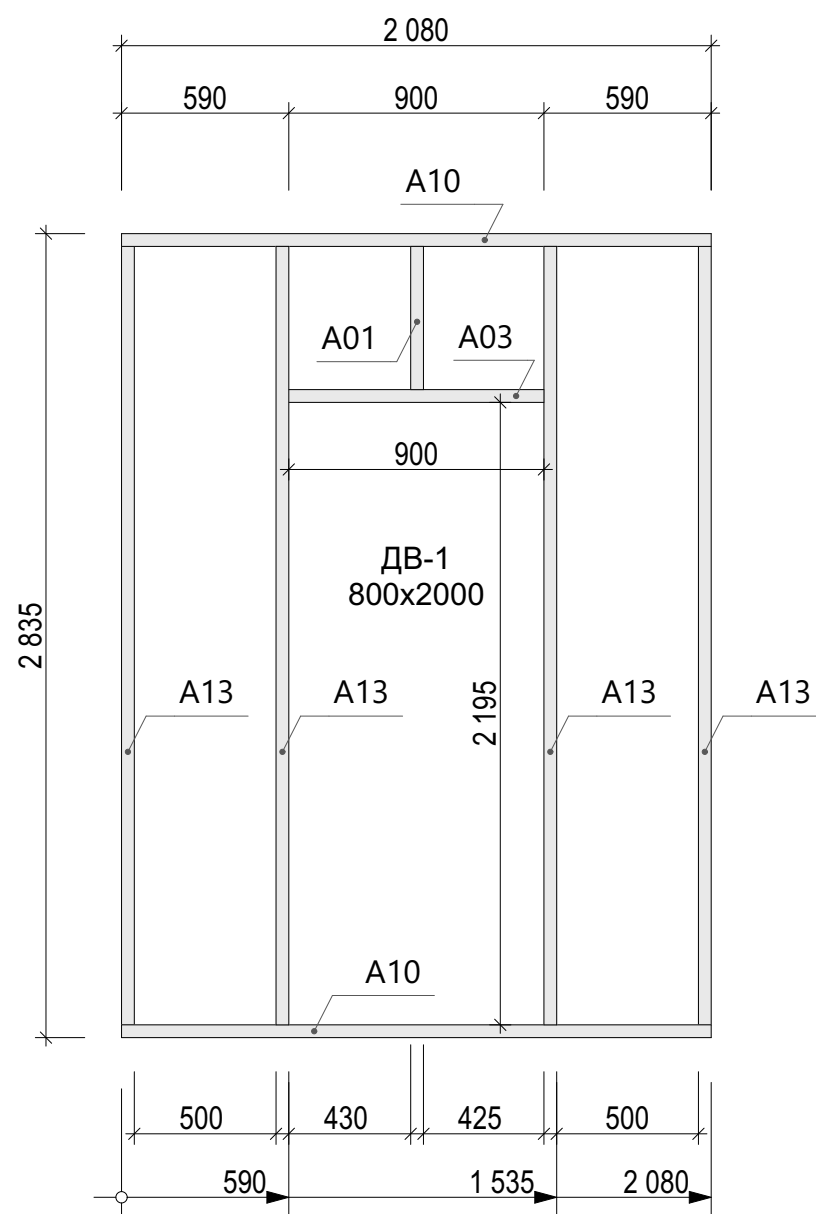




Спецификация - Вид 1.12

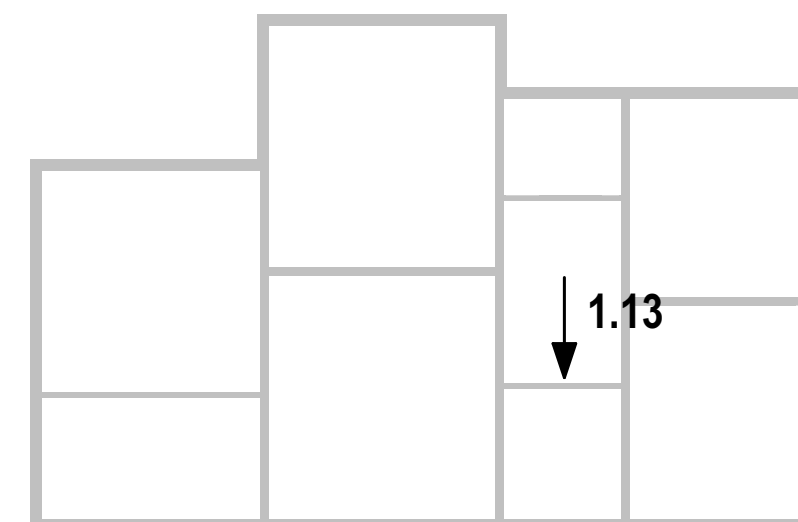
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A01	95 x 45	505	1
A04	95 x 45	900	1
A13	95 x 45	2 745	7
A15	95 x 45	3 855	2
B98	145 x 45	3 562	1
			12

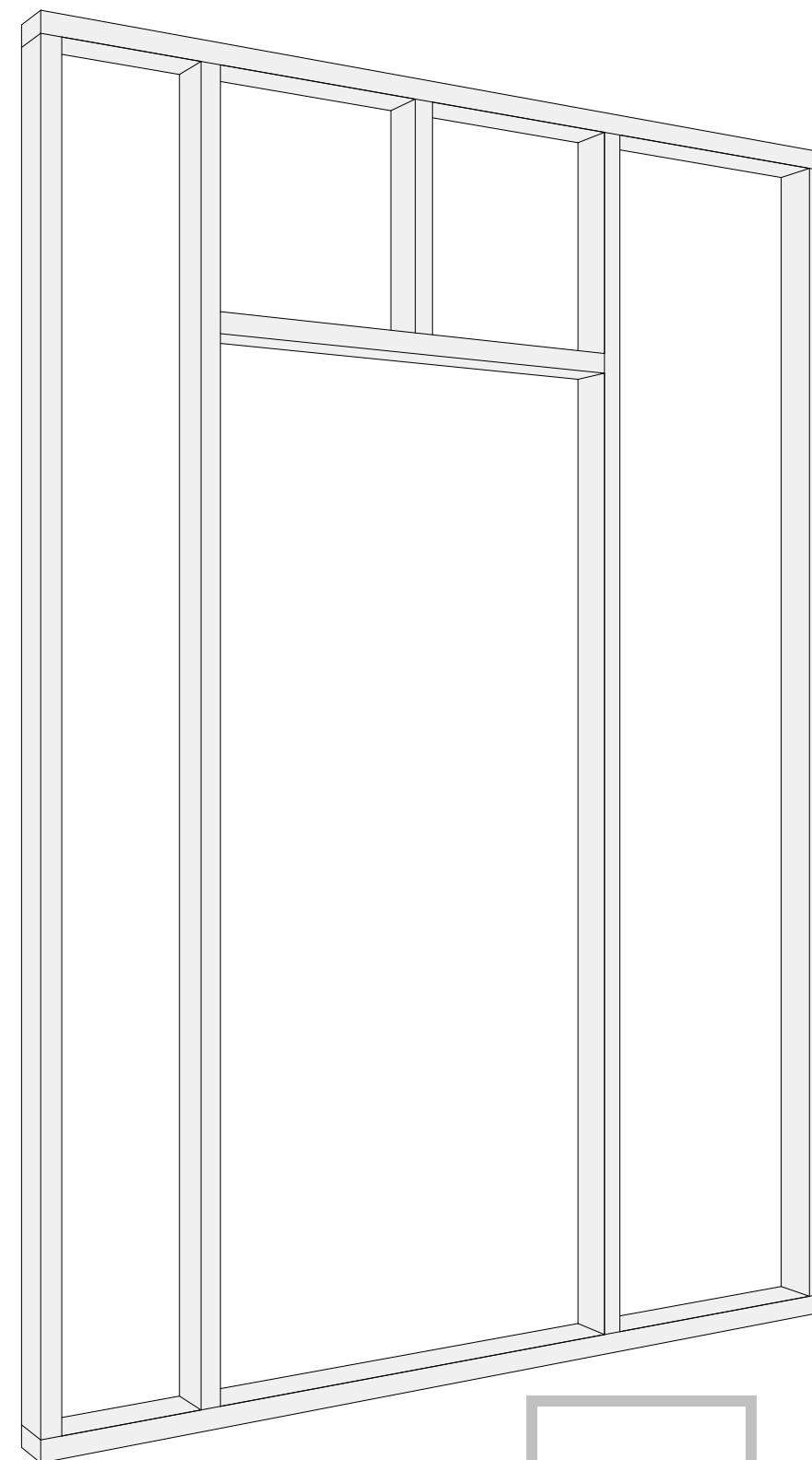
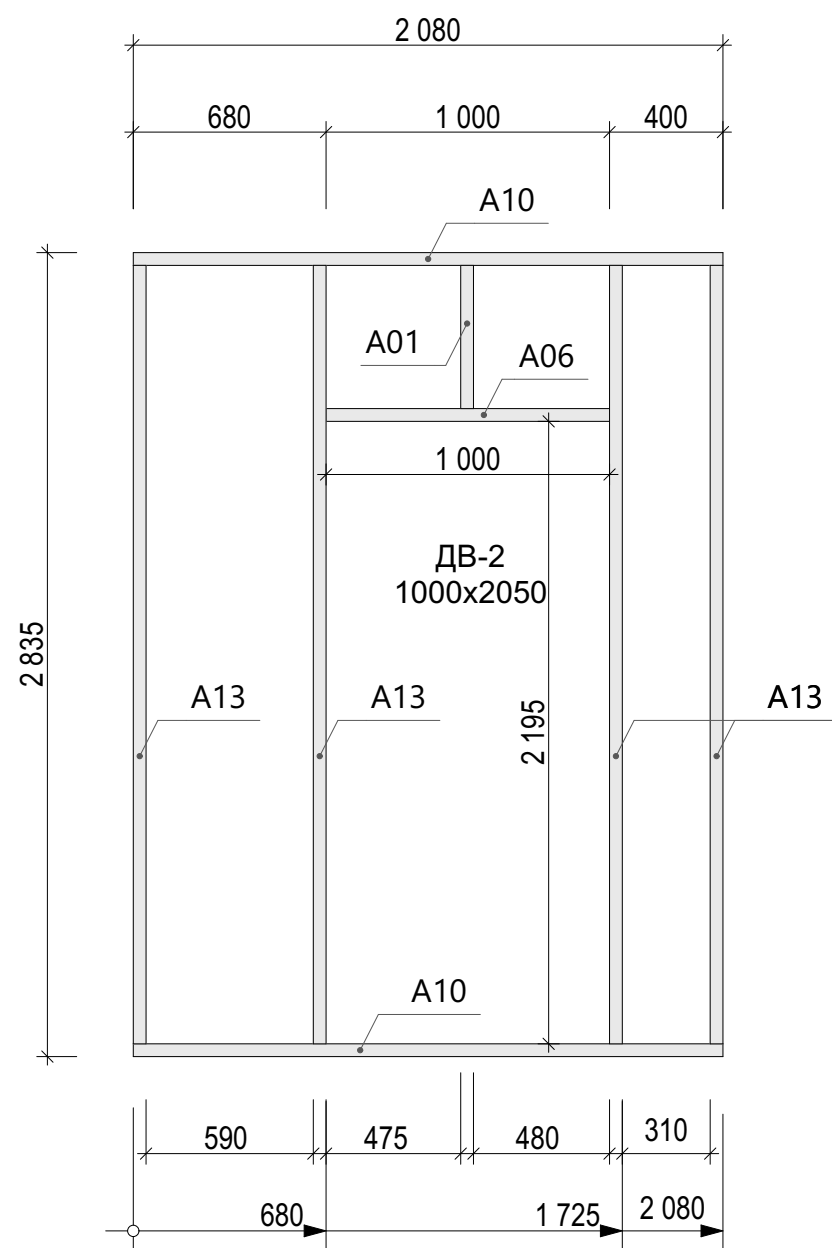




Спецификация - Вид 1.13

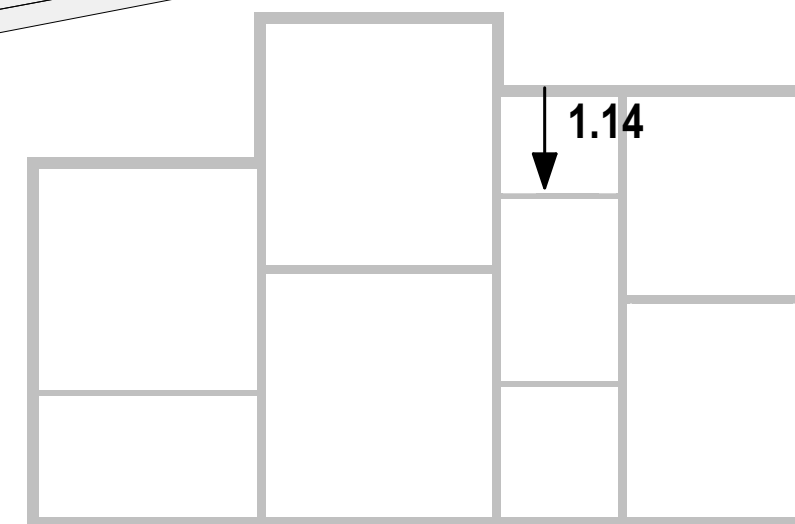
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A01	95 x 45	505	1
A03	95 x 45	900	1
A10	95 x 45	2 080	2
A13	95 x 45	2 745	4
			8

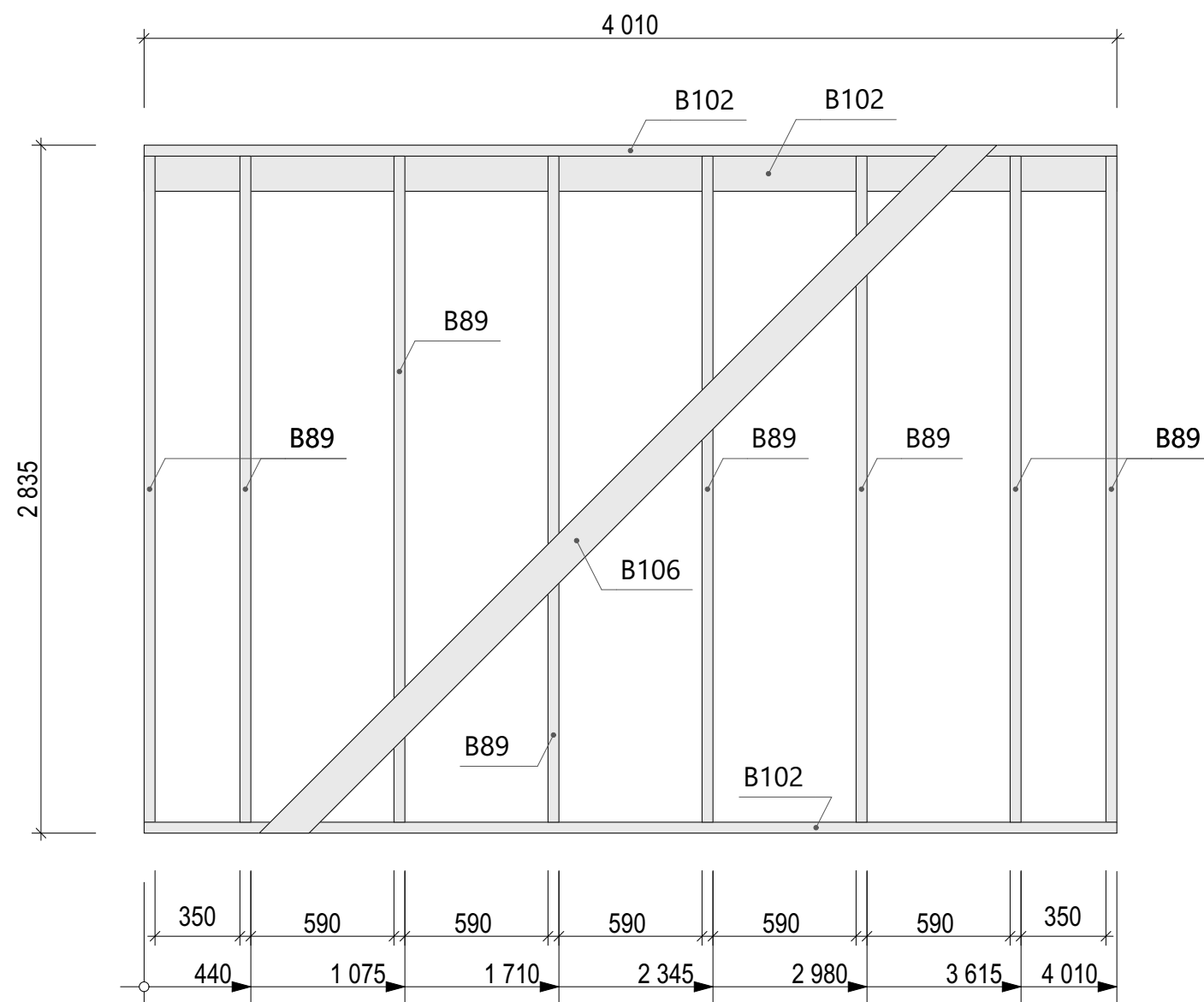




Спецификация - Вид 1.14

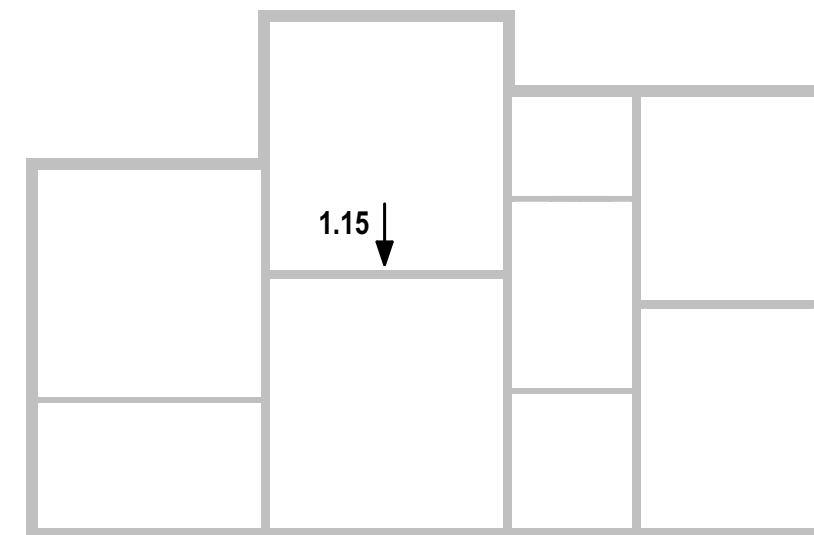
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A01	95 x 45	505	1
A06	95 x 45	1 000	1
A10	95 x 45	2 080	2
A13	95 x 45	2 745	4
			8

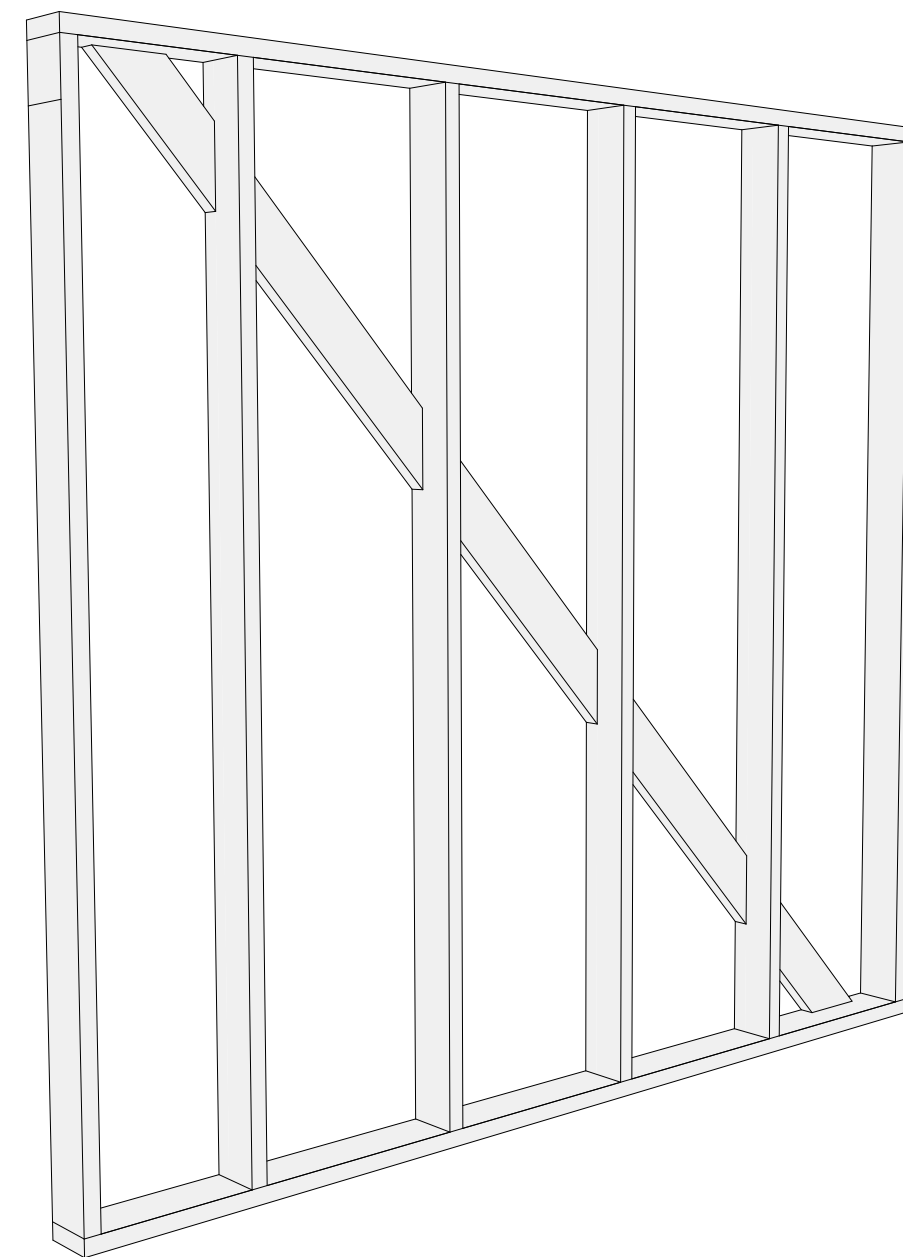
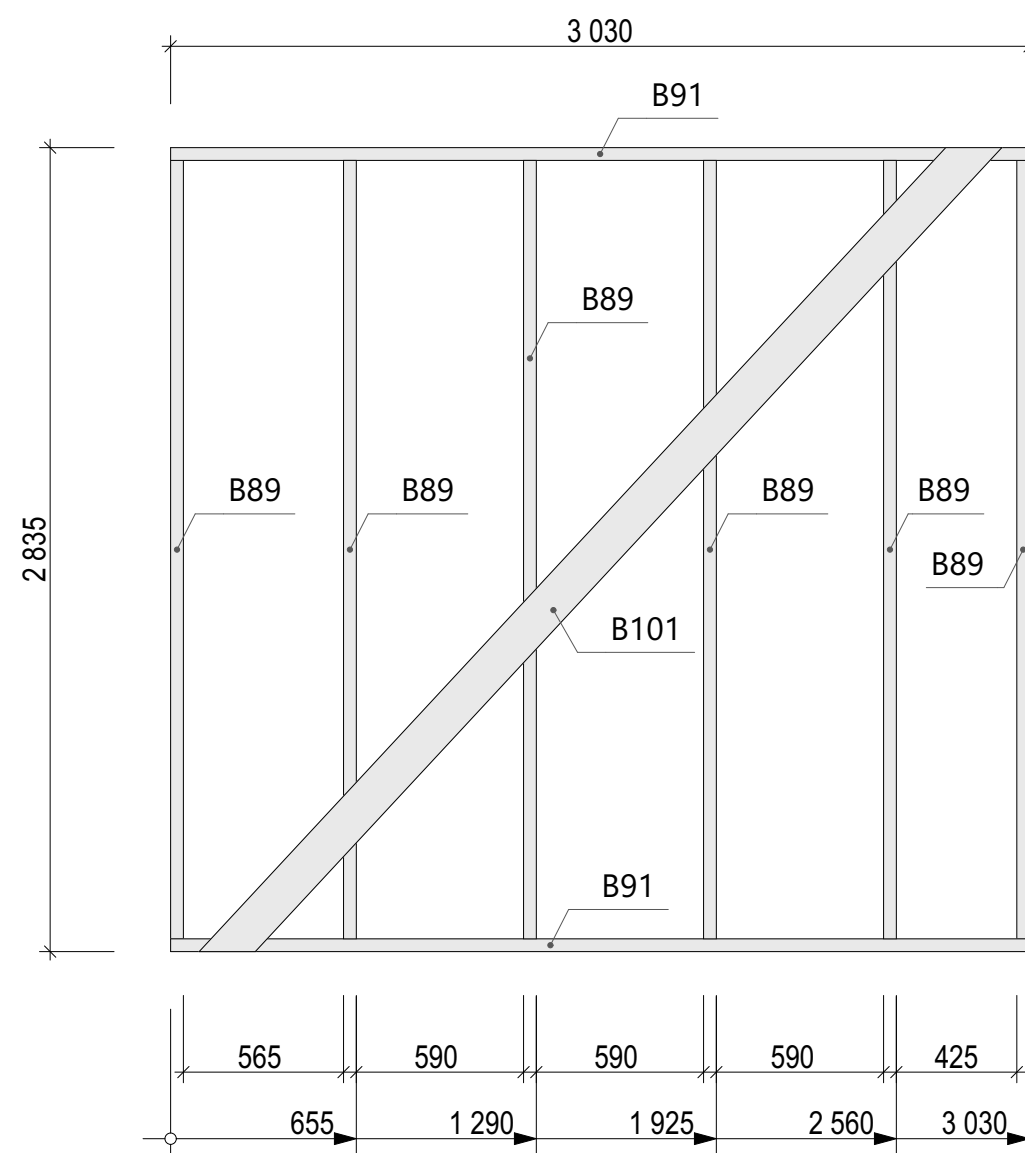




Спецификация - Вид 1.15

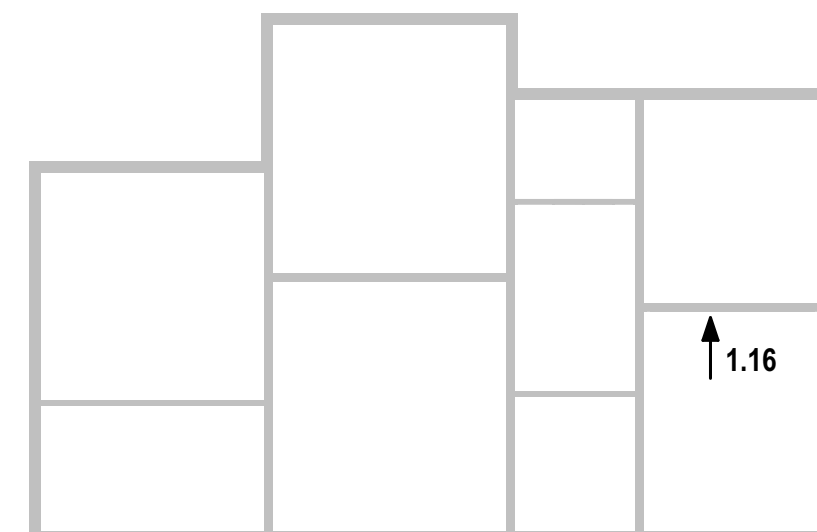
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B89	145 x 45	2 745	8
B102	145 x 45	4 010	3
B106	145 x 45	4 154	1
			12

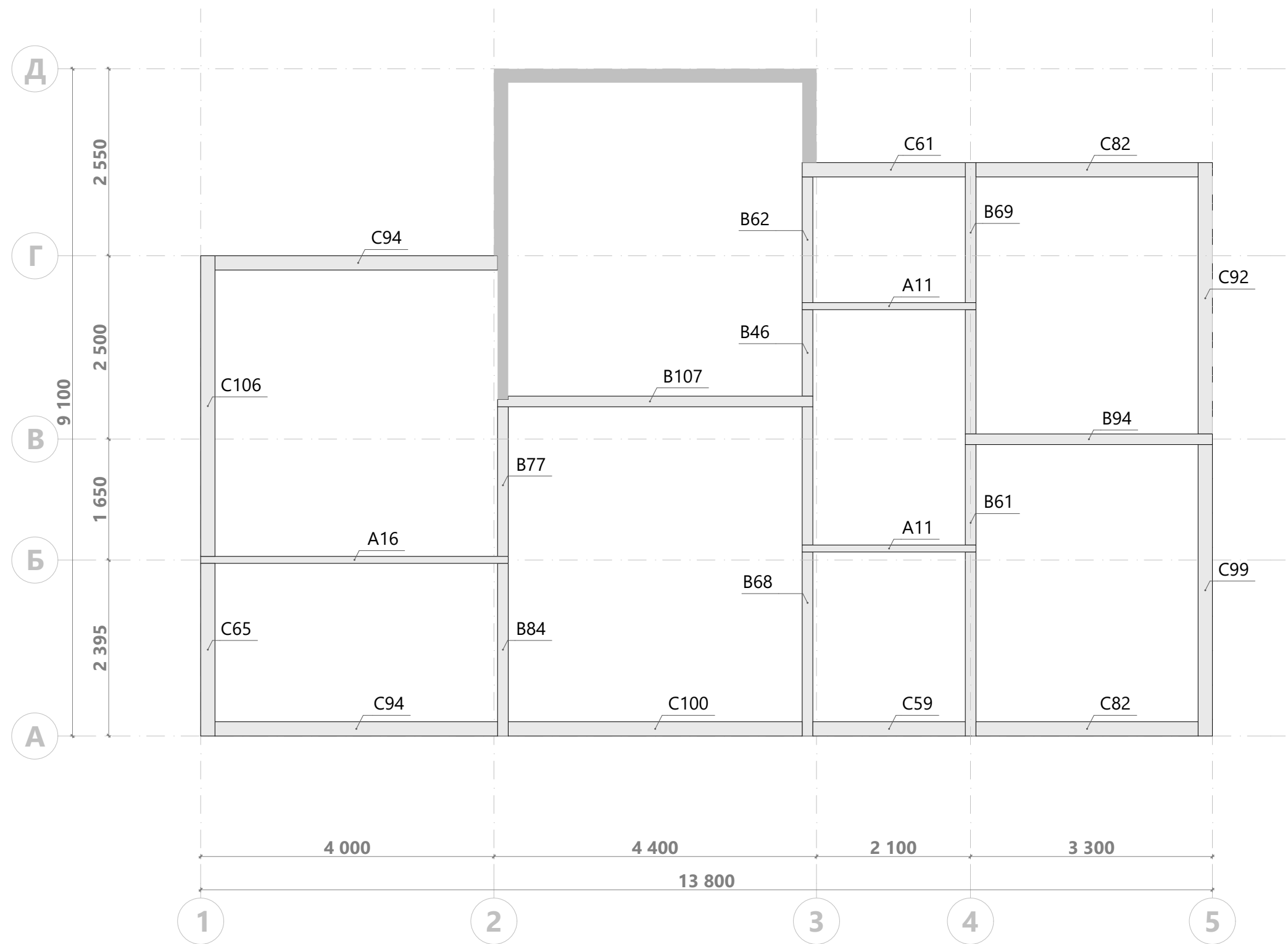




Спецификация - Вид 1.16

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
B89	145 x 45	2 745	6
B91	145 x 45	3 030	2
B101	145 x 45	4 004	1
			9



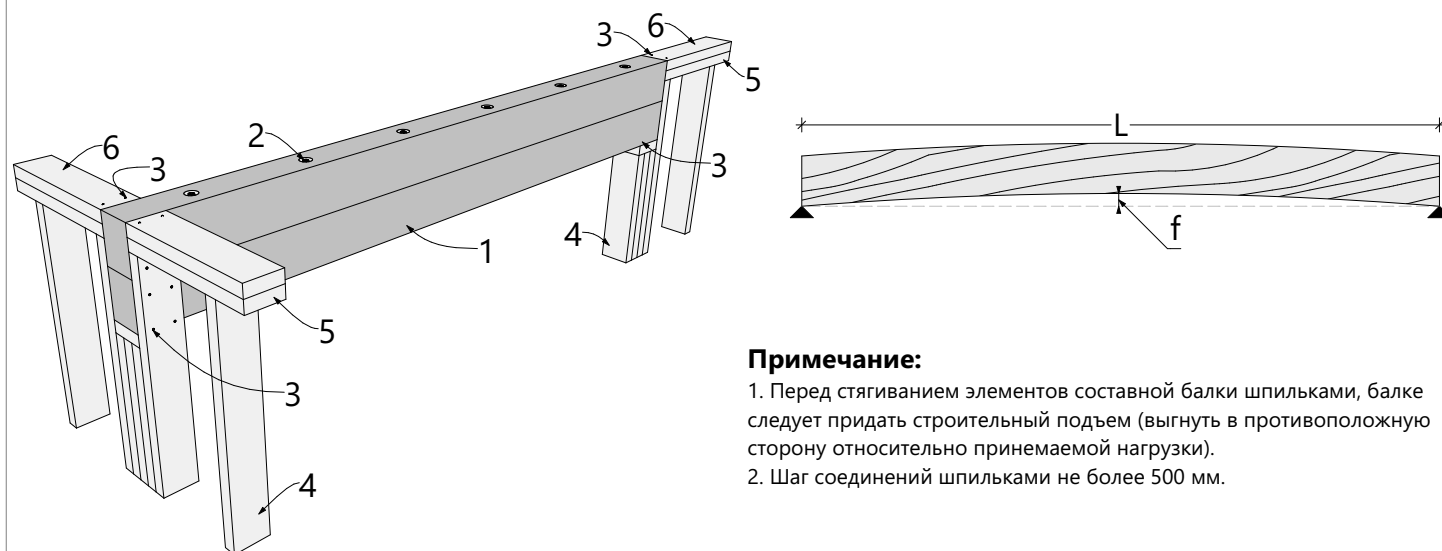


Спецификация второй верхней обвязки стен 1-го этажа

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A11	95 x 45	2 370	2	B62	145 x 45	1 715	1	B85	145 x 45	2 510	2	C65	195 x 45	2 355	1	C100	195 x 45	4 010	1
A16	95 x 45	4 195	1	B68	145 x 45	1 885	1	B94	145 x 45	3 370	1	C82	195 x 45	3 030	2	C106	195 x 45	4 100	1
B46	145 x 45	1 180	1	B69	145 x 45	1 910	1	B107	145 x 45	4 300	1	C92	195 x 45	3 700	1				
B48	145 x 45	1 370	1	B77	145 x 45	2 040	1	C59	195 x 45	2 080	1	C94	195 x 45	3 855	2				
B61	145 x 45	1 695	1	B84	145 x 45	2 355	1	C61	195 x 45	2 225	1	C99	195 x 45	3 975	1				

Р1.01

Составная балка



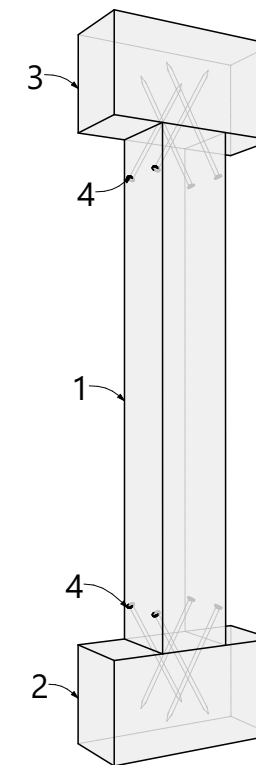
Примечание:

1. Перед стягиванием элементов составной балки шпильками, балке следует придать строительный подъем (выгнуть в противоположную сторону относительно принимаемой нагрузки).
2. Шаг соединений шпильками не более 500 мм.

1-составная балка; 2-шпилька М14 DIN 975 с шайбой DIN 9021 и гайкой DIN 934; 3-гвоздь; 4-стойка каркасной стены; 5-верхняя обвязка каркасной стены; 6-вторая верхняя обвязка.

Р3.01

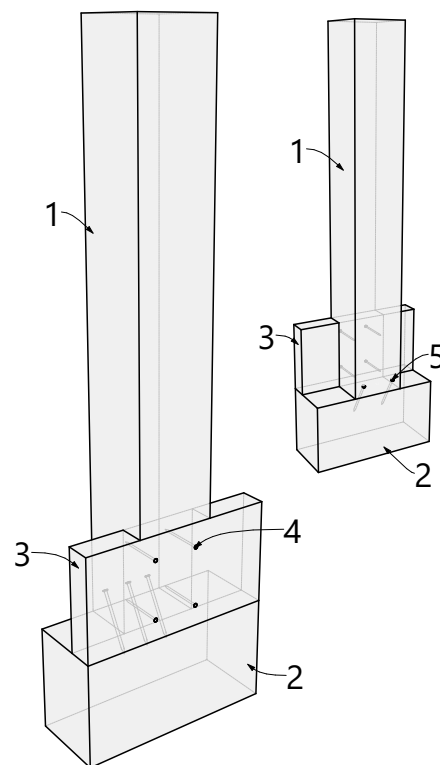
Крепление колонны к брусу



1-деревянная колонна; 2-нижняя опора; 3-верхняя опора; 4-конструкционный саморез 12х320мм.

Р3.03

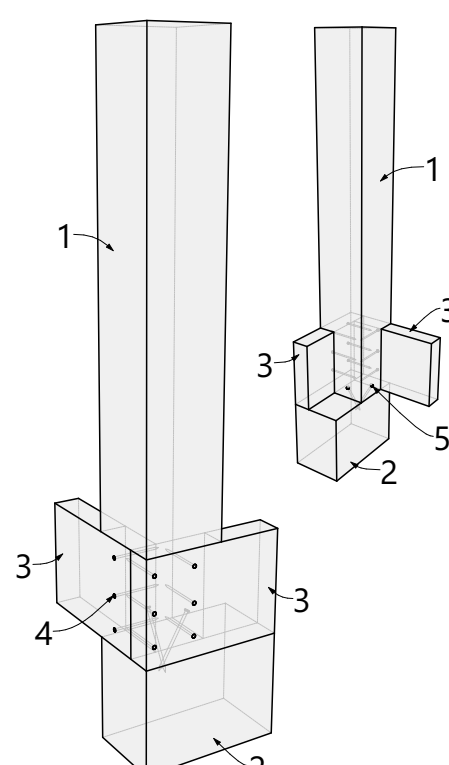
Крепление колонны к балкам перекрытия



1-деревянная колонна; 2-нижняя опора; 3-балка перекрытия; 4-гвозди/саморезы; 5-конструкционный саморез 12х320мм.

Р3.04

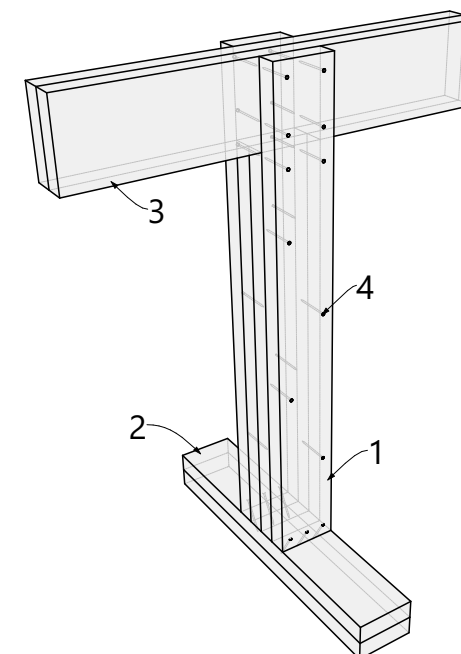
Крепление колонны к балкам перекрытия



1-деревянная колонна; 2-нижняя опора; 3-балка перекрытия; 4-гвозди/саморезы; 5-конструкционный саморез 12х320мм.

Р3.05

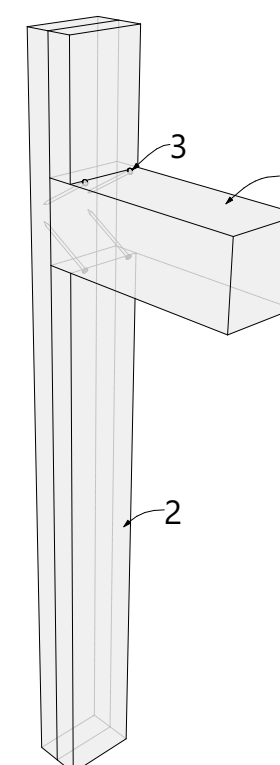
Крепление составной колонны



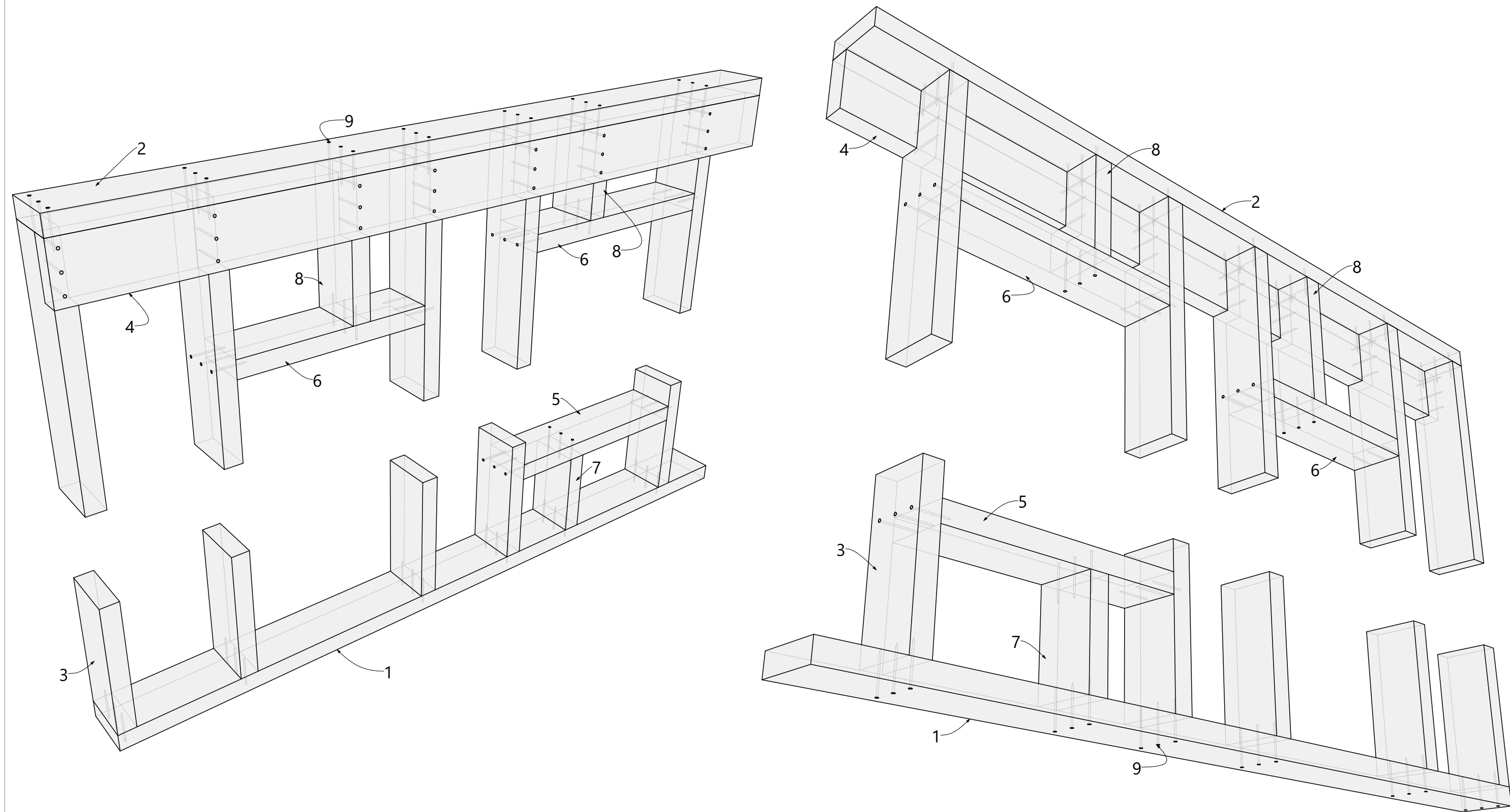
1-составная колонна; 2-нижняя опора; 3-верхняя балка (коньковая балка); 4-гвозди.

Р3.10

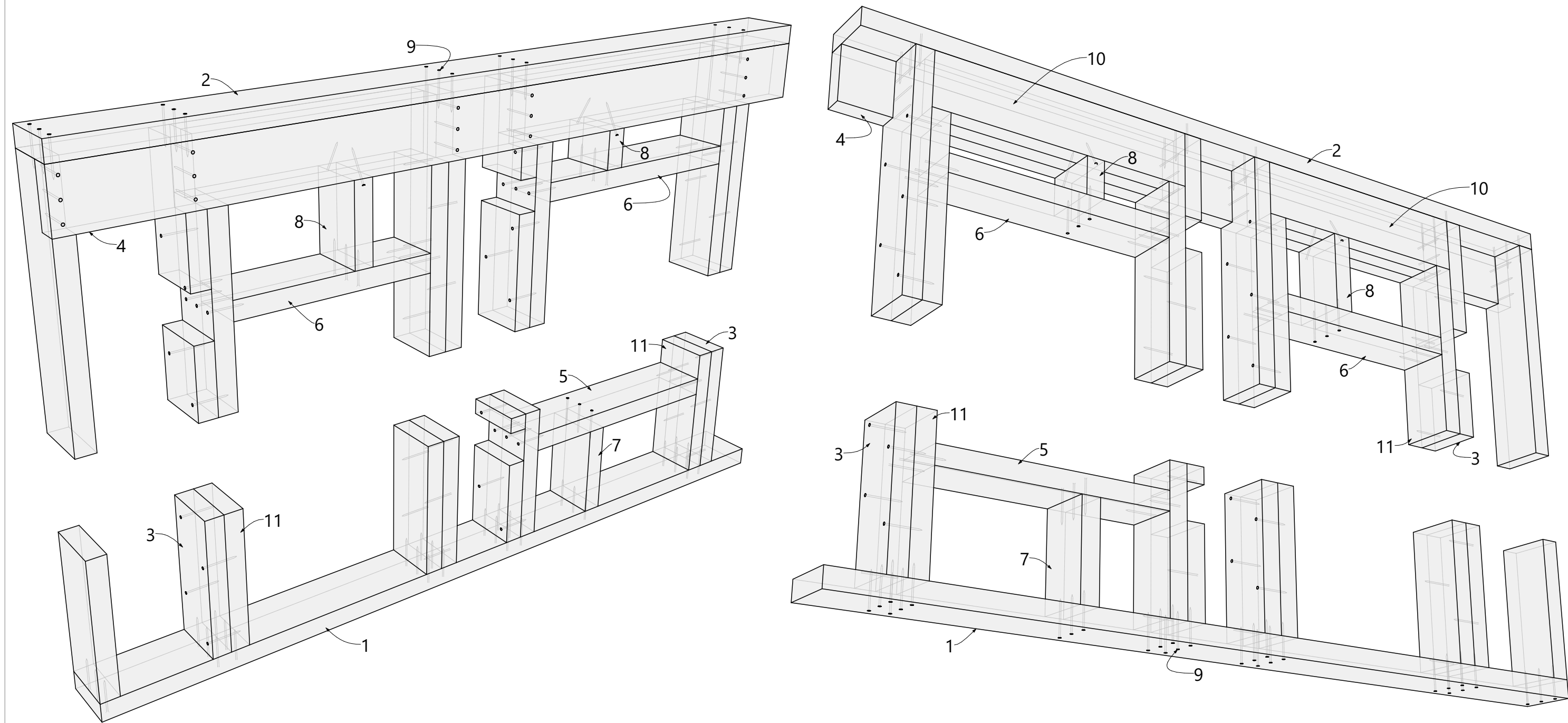
Крепление балок к стене



1-балка; 2-стена каркасная; 3-конструкционный саморез 10х120мм.

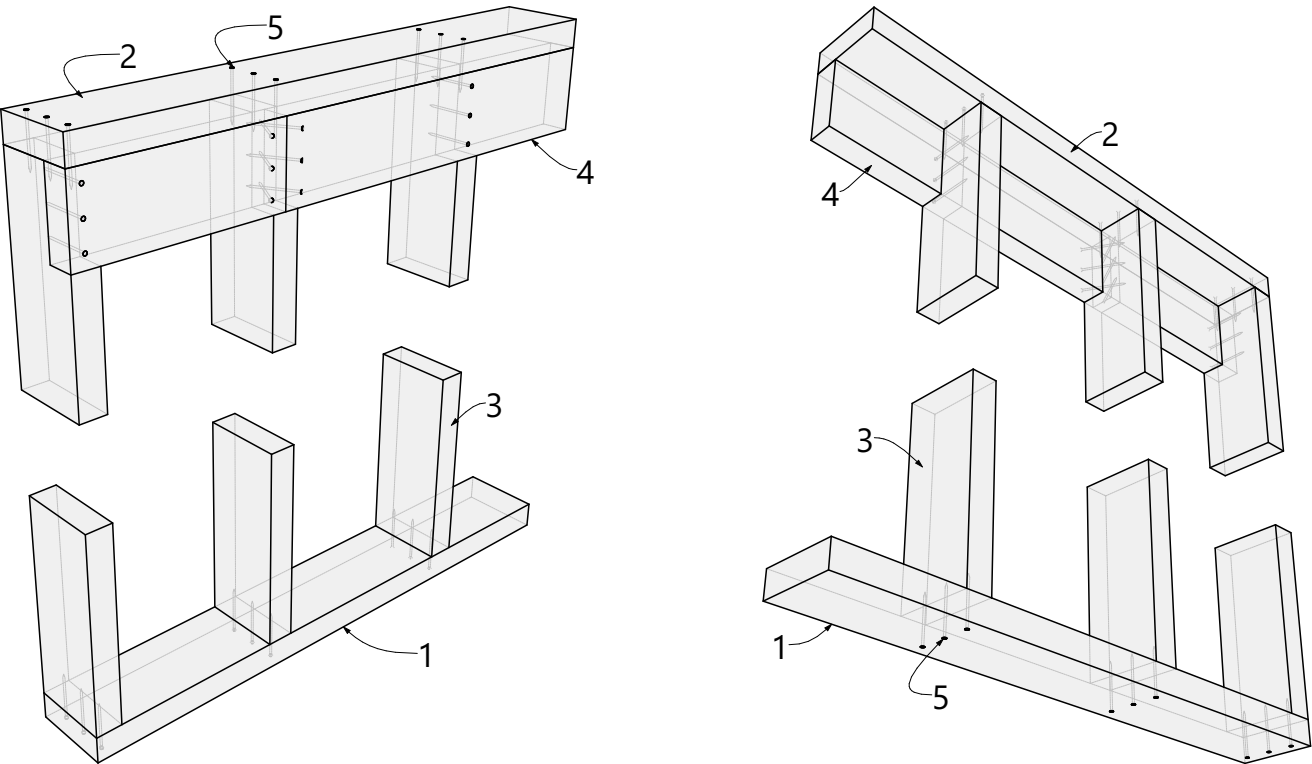


1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-нижняя перемычка проема; 6-верхняя перемычка проема; 7-нижняя стойка; 8-верхняя стойка; 9-гвоздь.



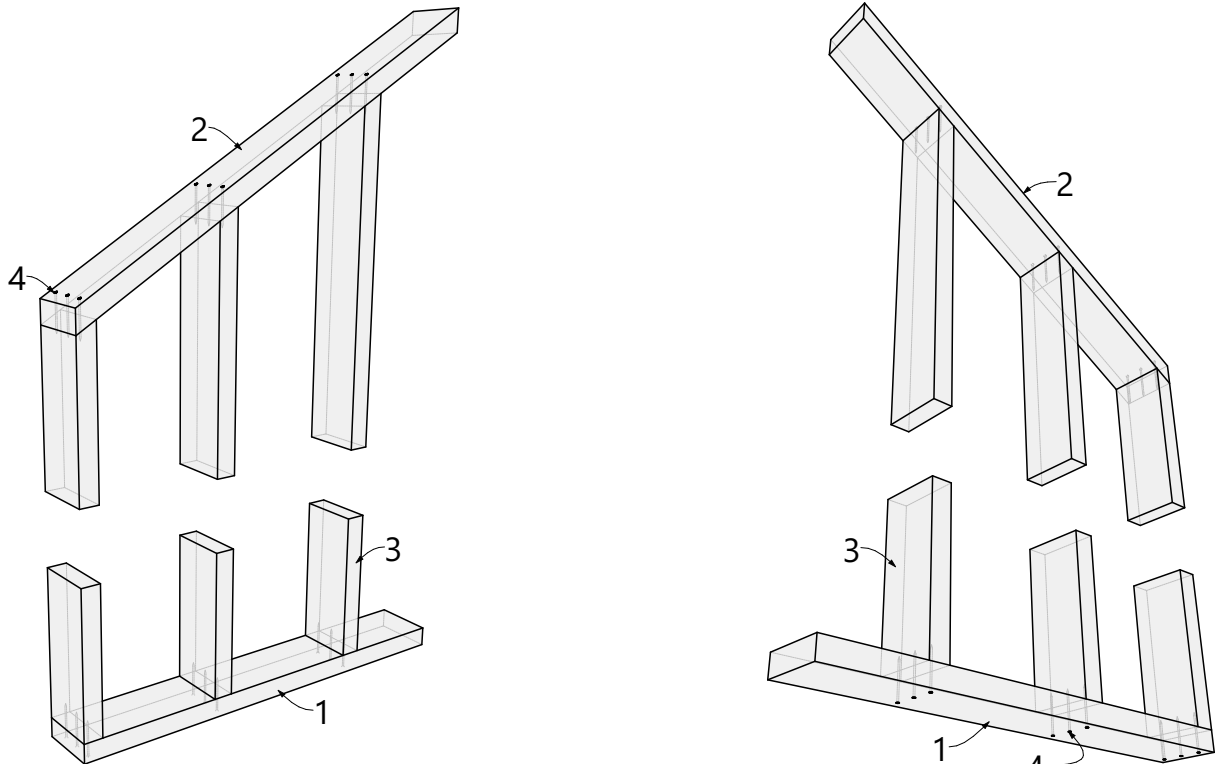
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-нижняя перемычка проема; 6-верхняя перемычка проема; 7-нижняя стойка; 8-верхняя стойка; 9-гвоздь; 10-дополнительный ригель над проемом; 11-стойка под дополнительный ригель проема.

C1.03 Соединения элементов каркасной стены



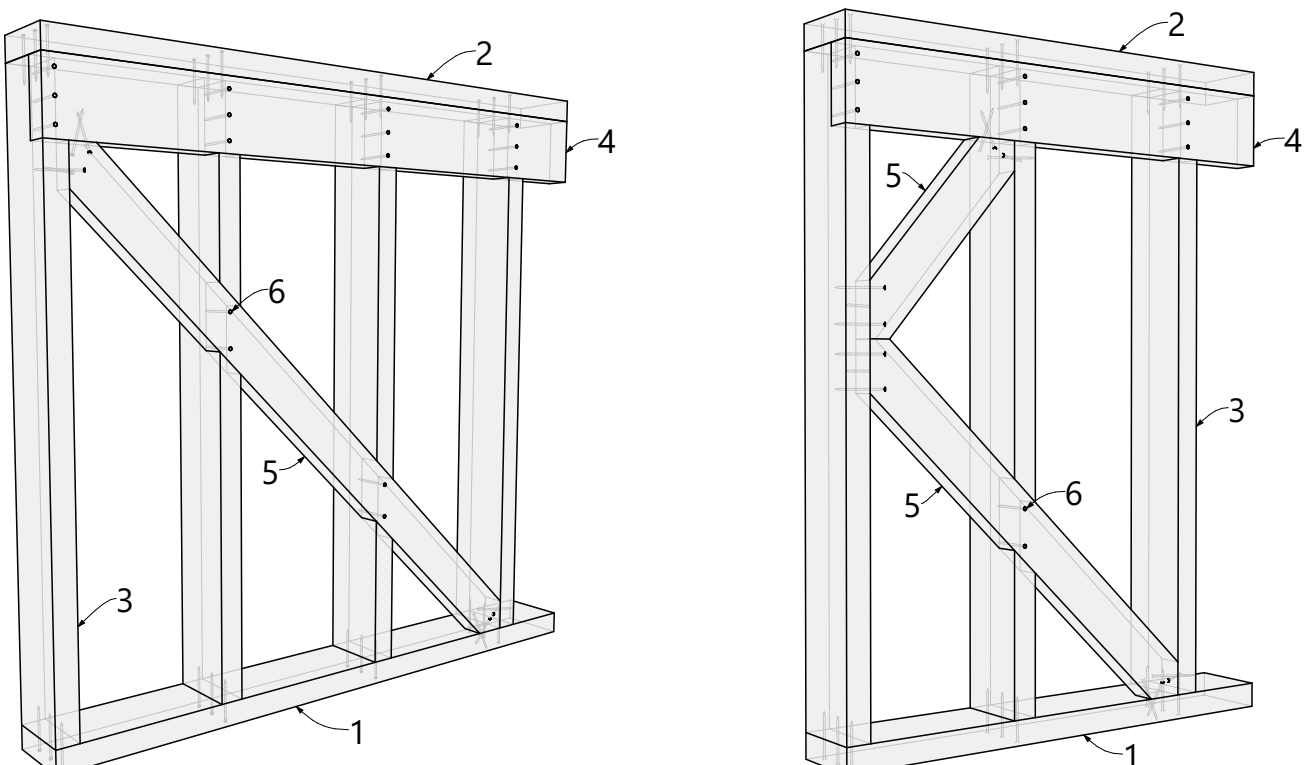
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь.

C1.04 Соединения элементов мансардной каркасной стены



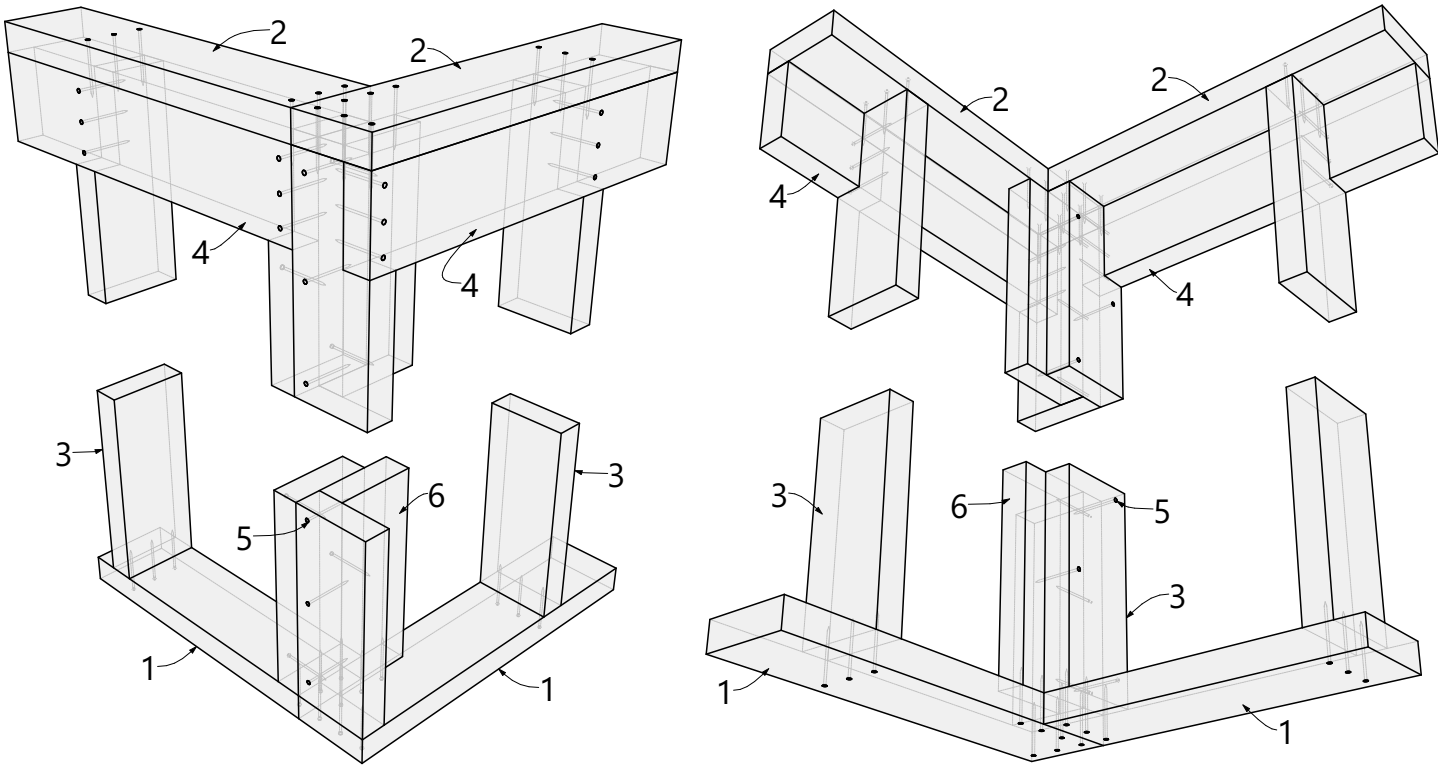
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-гвоздь.

C1.06 Соединения укосин каркасной стены



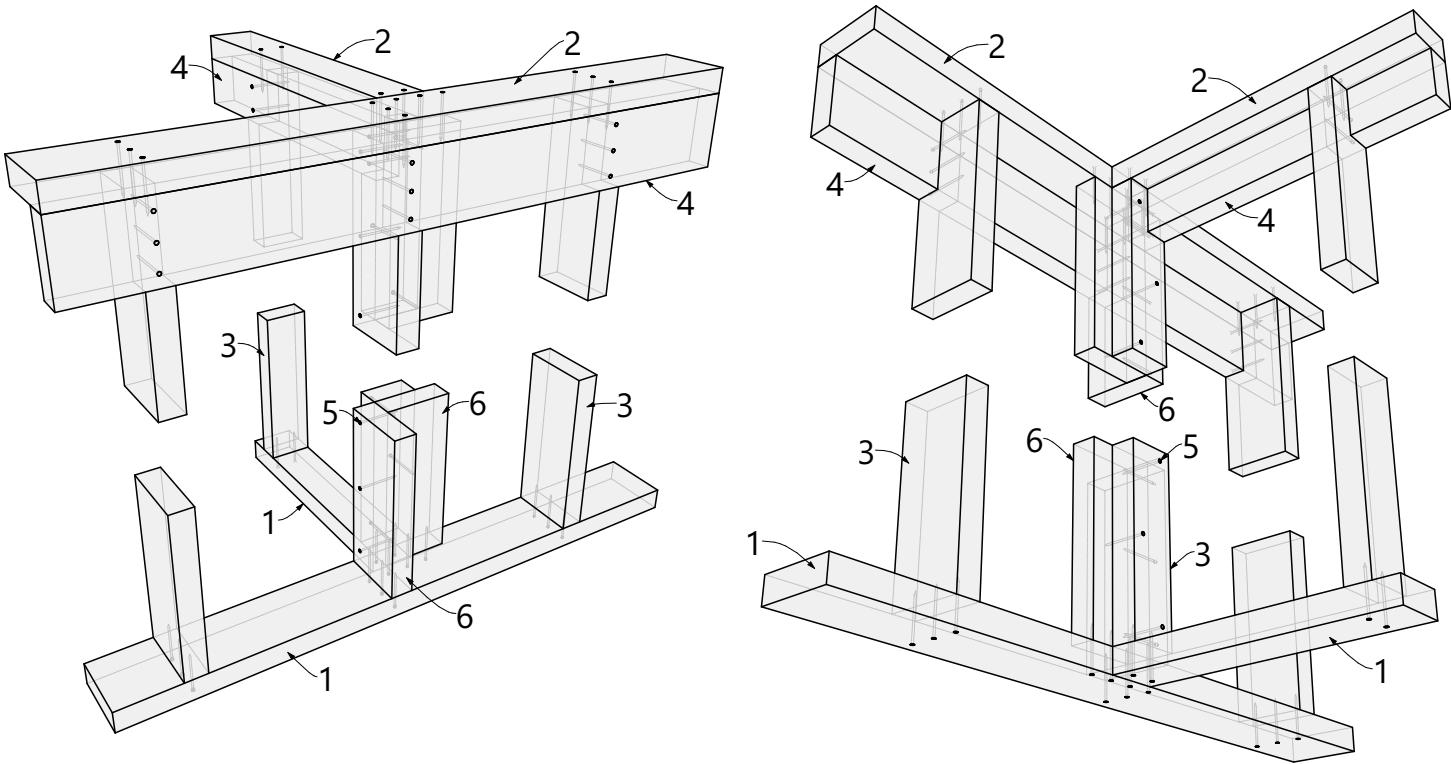
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-укосина; 6-гвоздь.

C1.07 Угловое соединение каркасных стен.



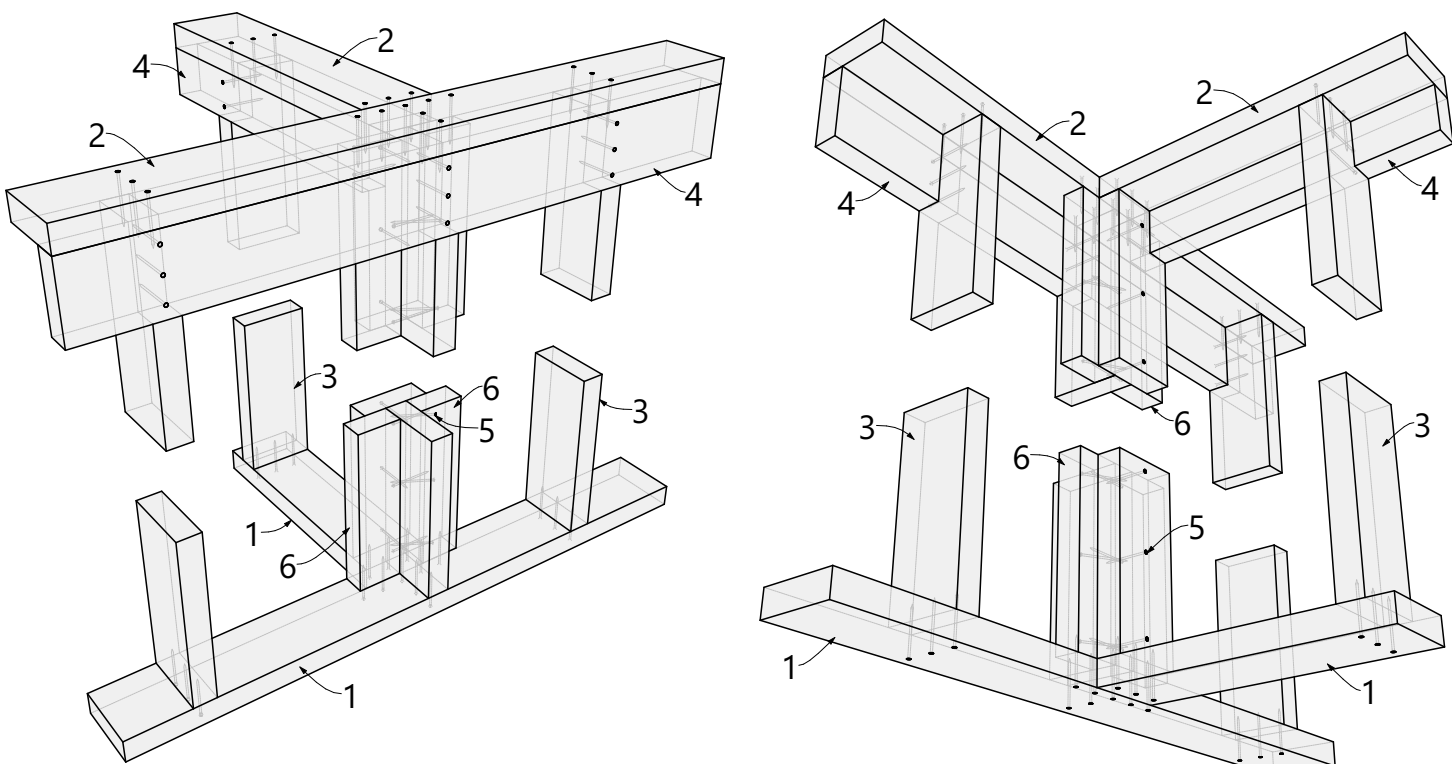
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-стойка для крепления отделки.

C1.09 Соединения каркасных стены. L-образное примыкание



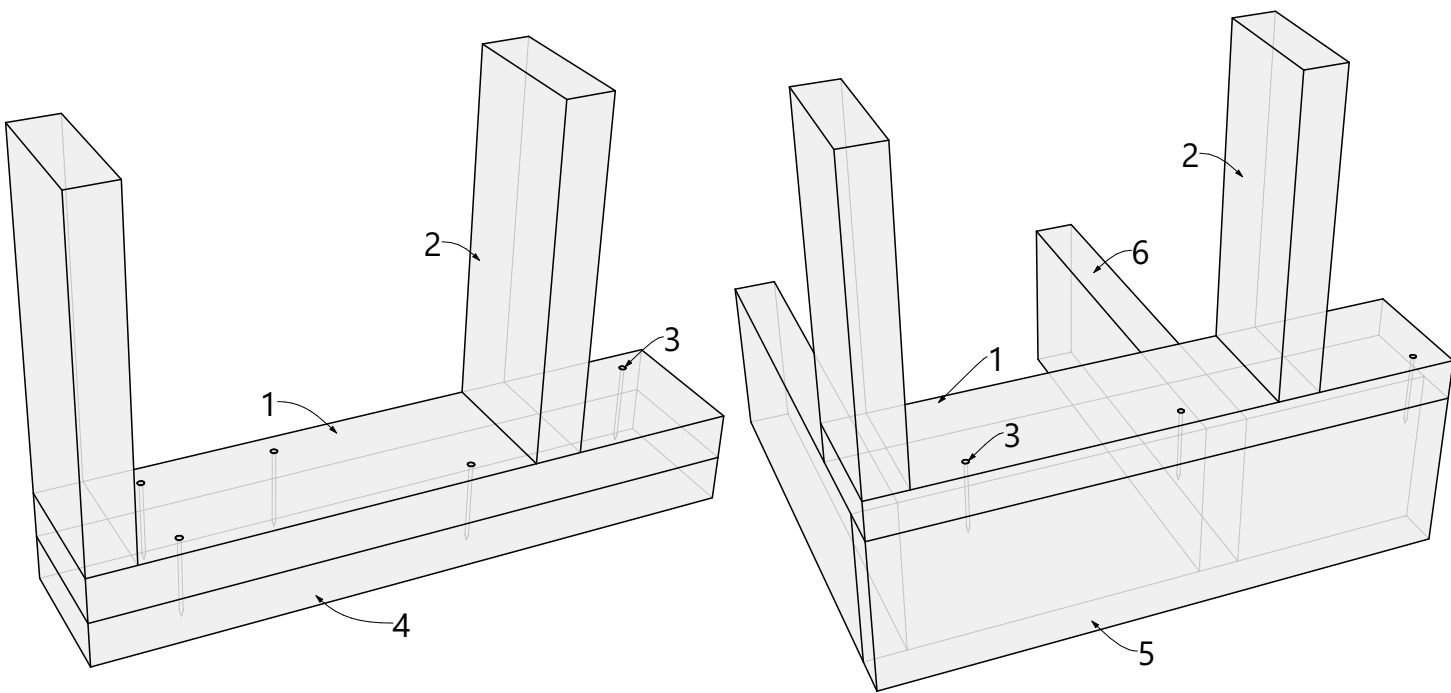
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-стойка для крепления отделки.

C1.10 Соединения каркасных стены. Т-образное примыкание



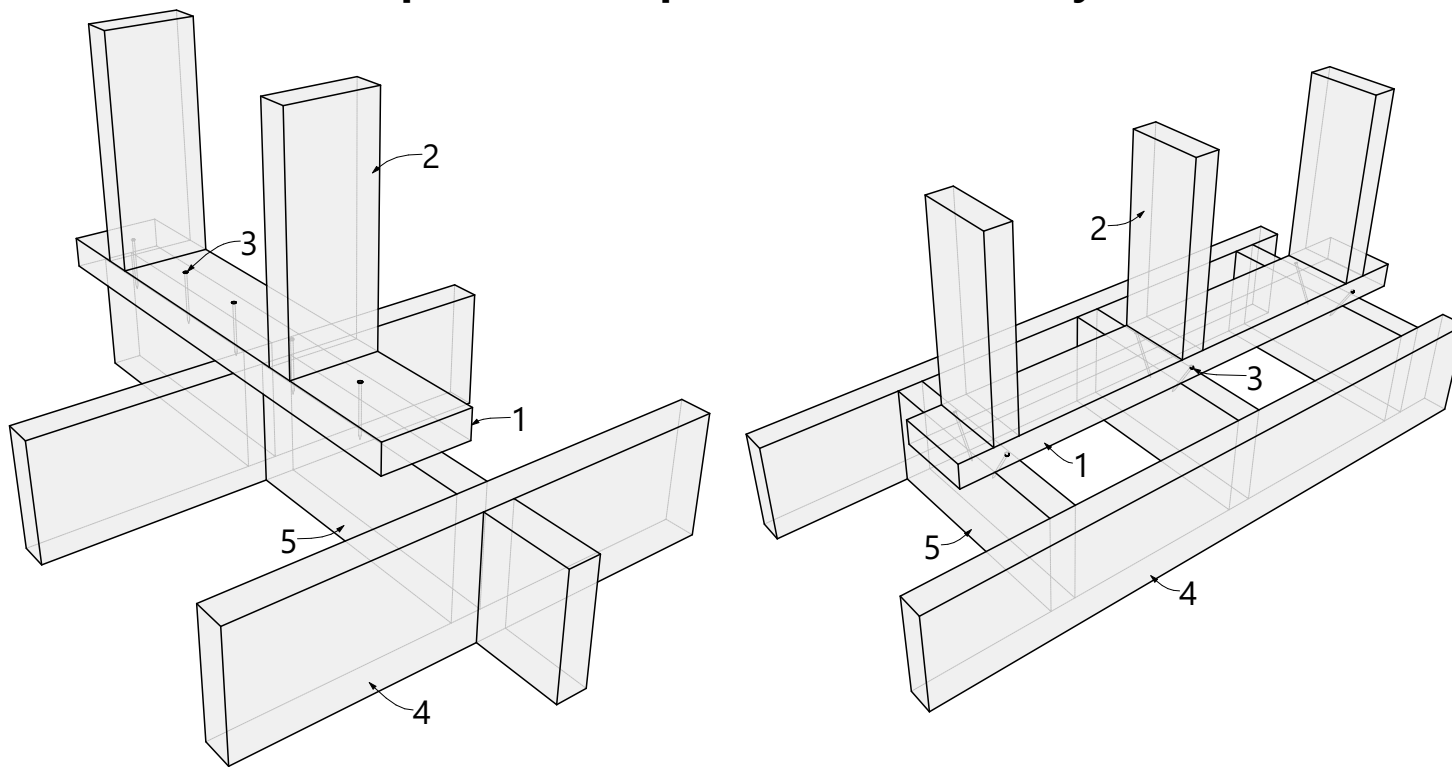
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-стойка для крепления отделки.

C1.11 Крепление каркасной стены снизу



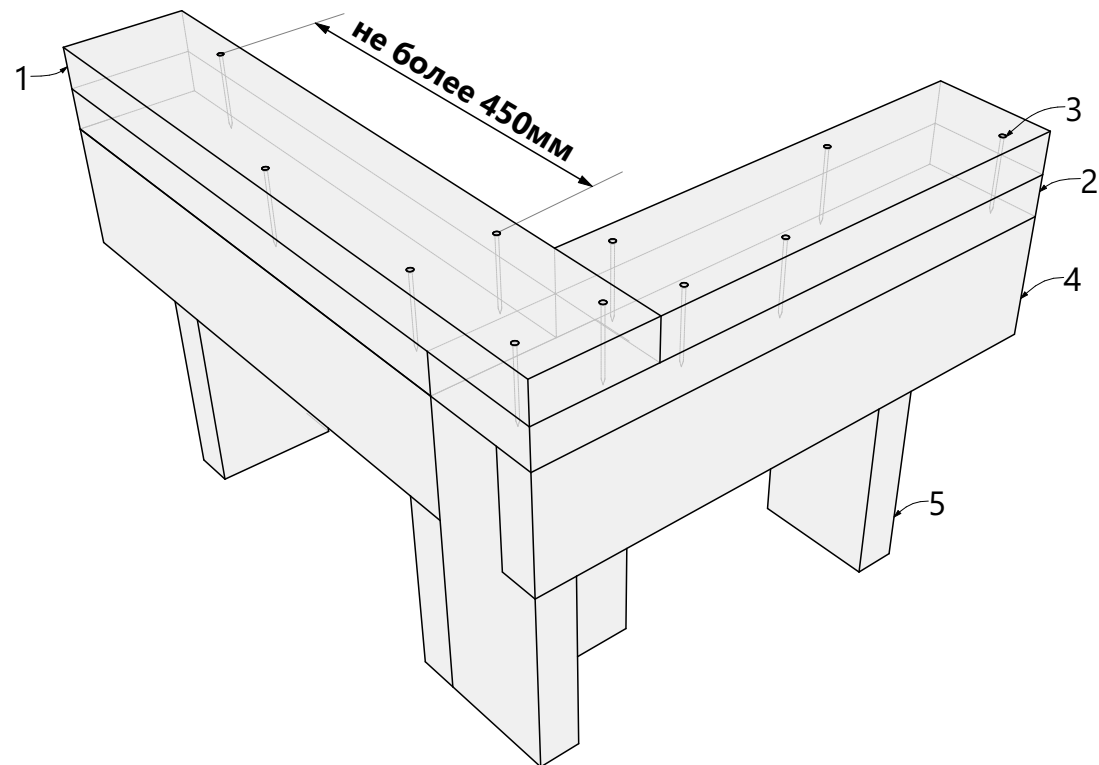
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-стойка каркасной стены; 3-гвоздь;
4-опорная доска/вторая верхняя обвязка; 5-обвязочная балка перекрытия; 6-балка перекрытия.

C1.12 Крепление каркасной стены снизу



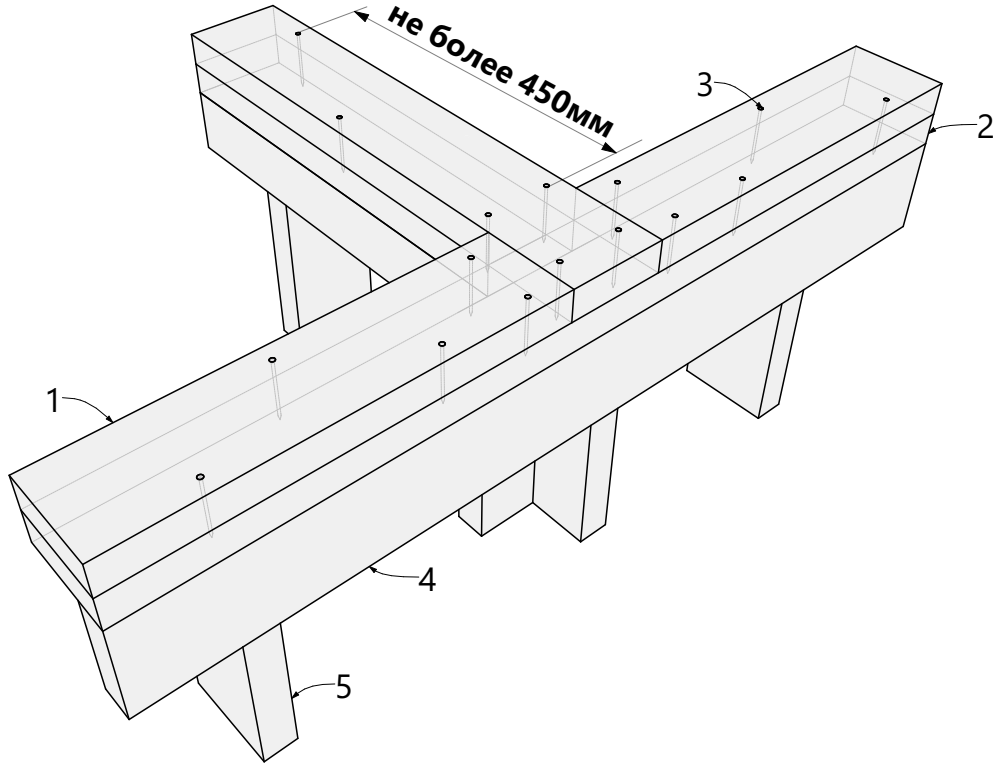
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-стойка каркасной стены; 3-гвоздь;
4-балка перекрытия; 5-блок-балка (перемычка).

С1.13 Крепление второй верхней обвязки. Г-образное примыкание



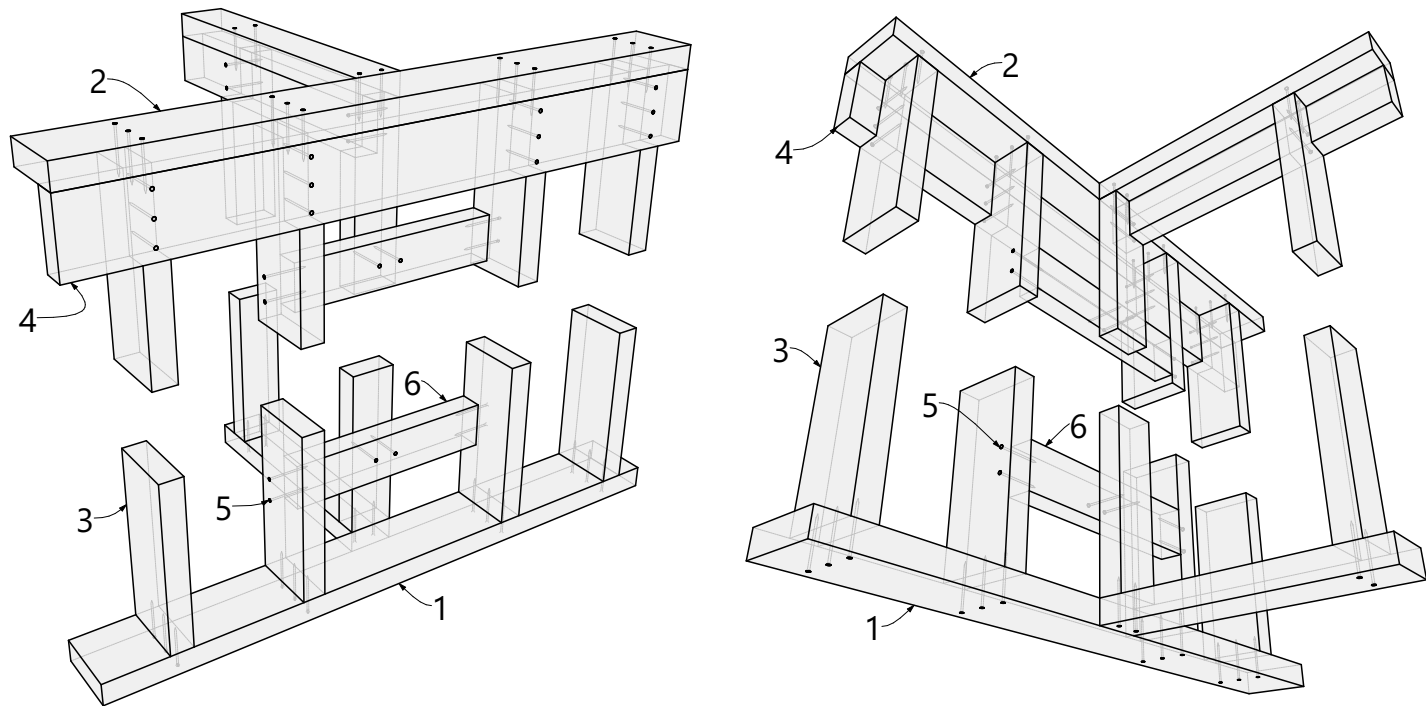
1-вторая верхняя обвязка; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-гвоздь;
4-общий ригель каркасной стены; 5-стойка каркасной стены.

С1.14 Крепление второй верхней обвязки. Т-образное примыкание

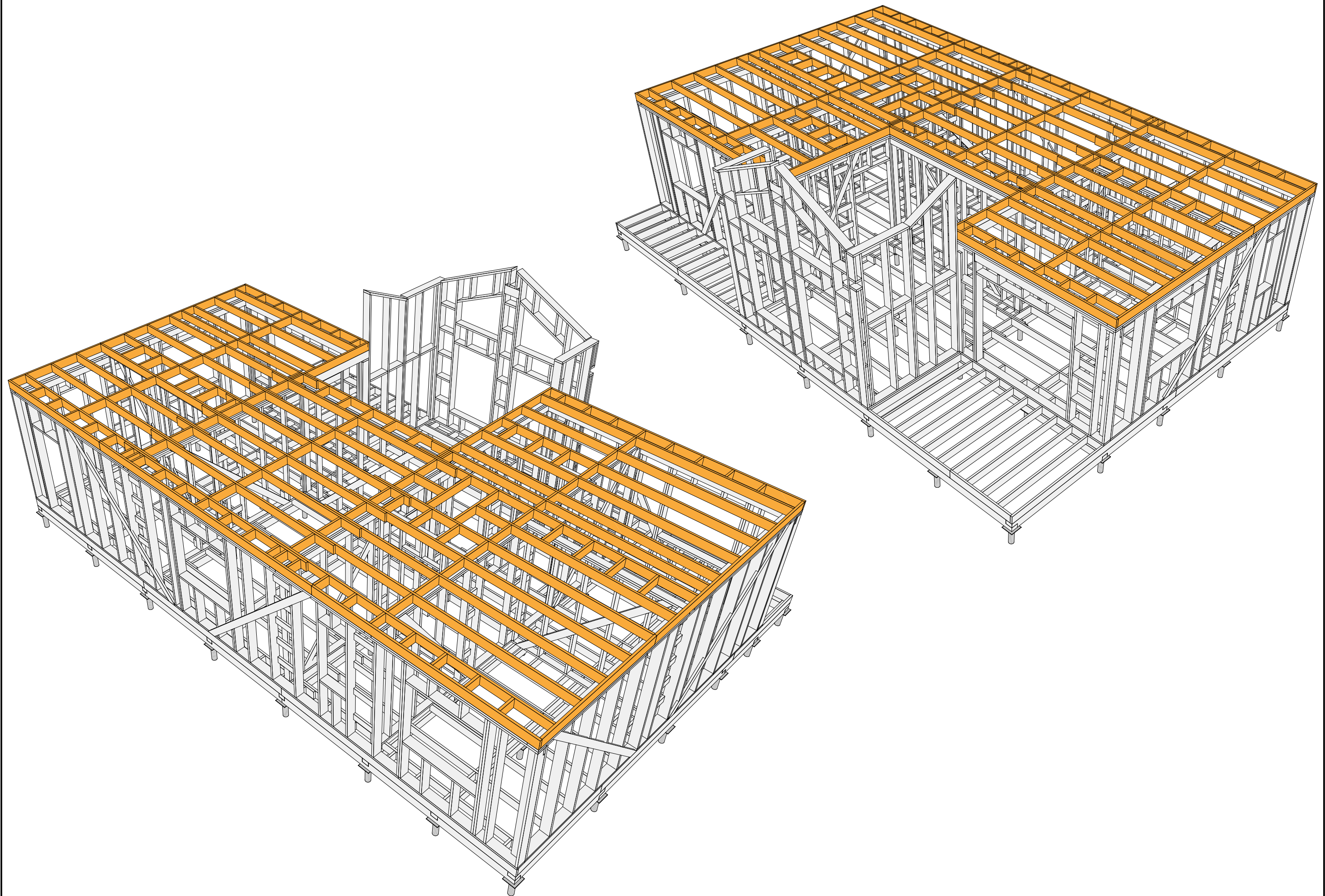


1-вторая верхняя обвязка; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-гвоздь;
4-общий ригель каркасной стены; 5-стойка каркасной стены.

С1.15 Соединения каркасных стены. Перемычки

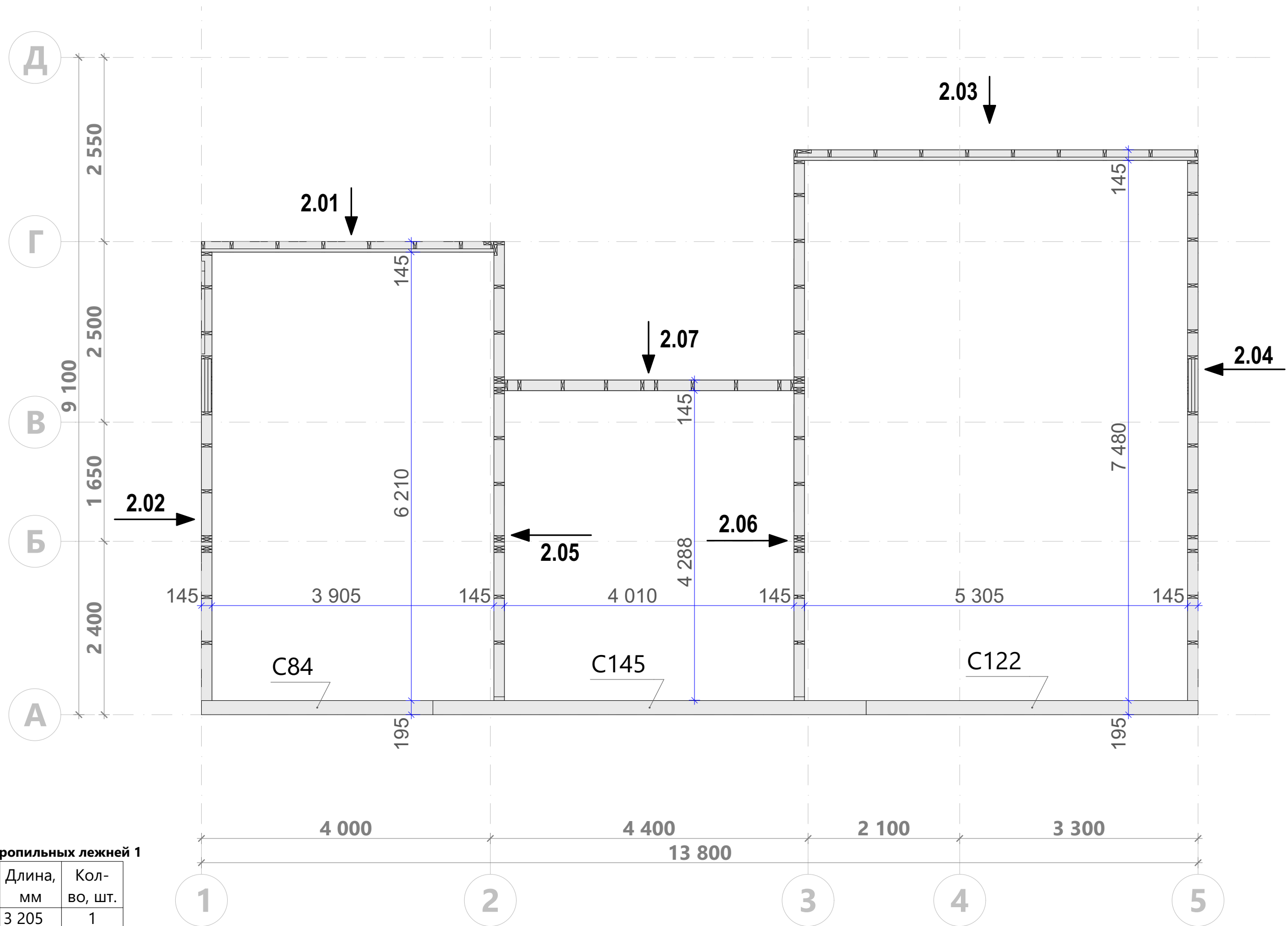


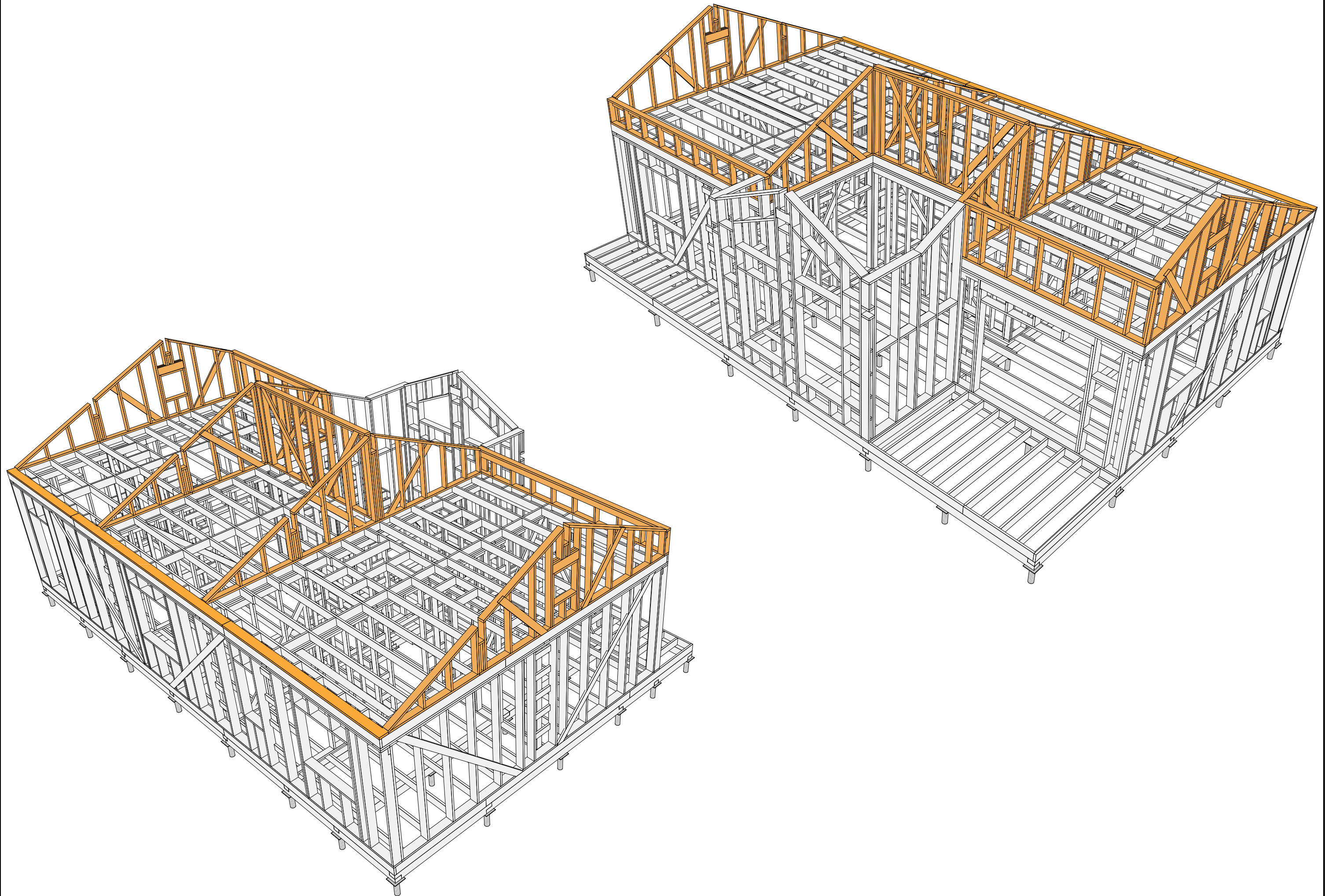
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-перемычка для соединения стен.

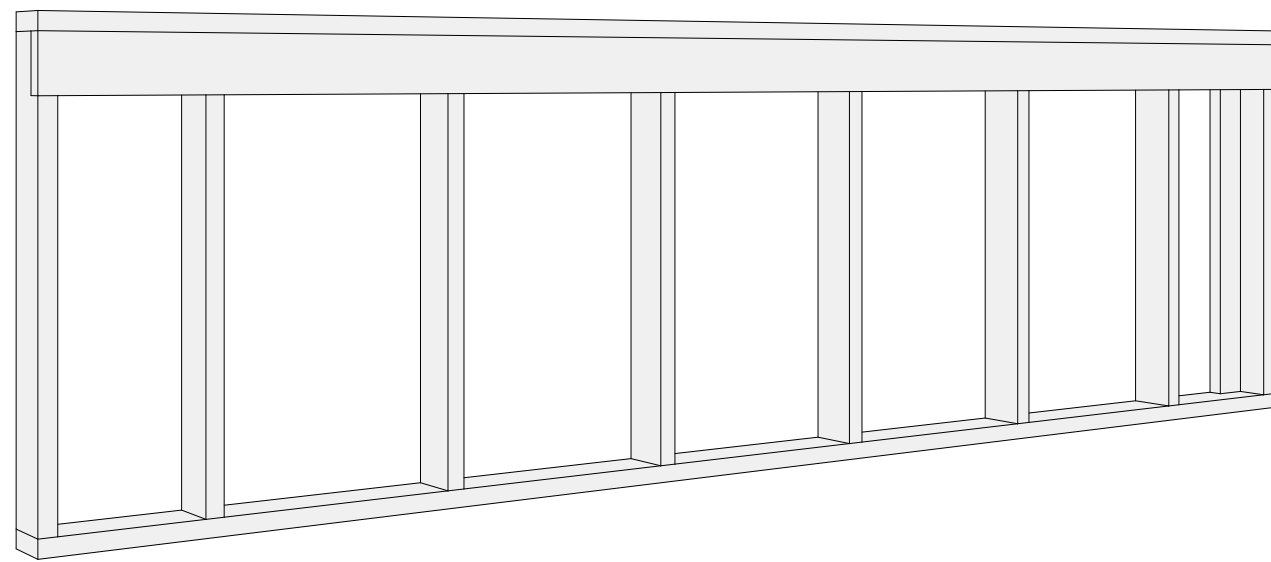
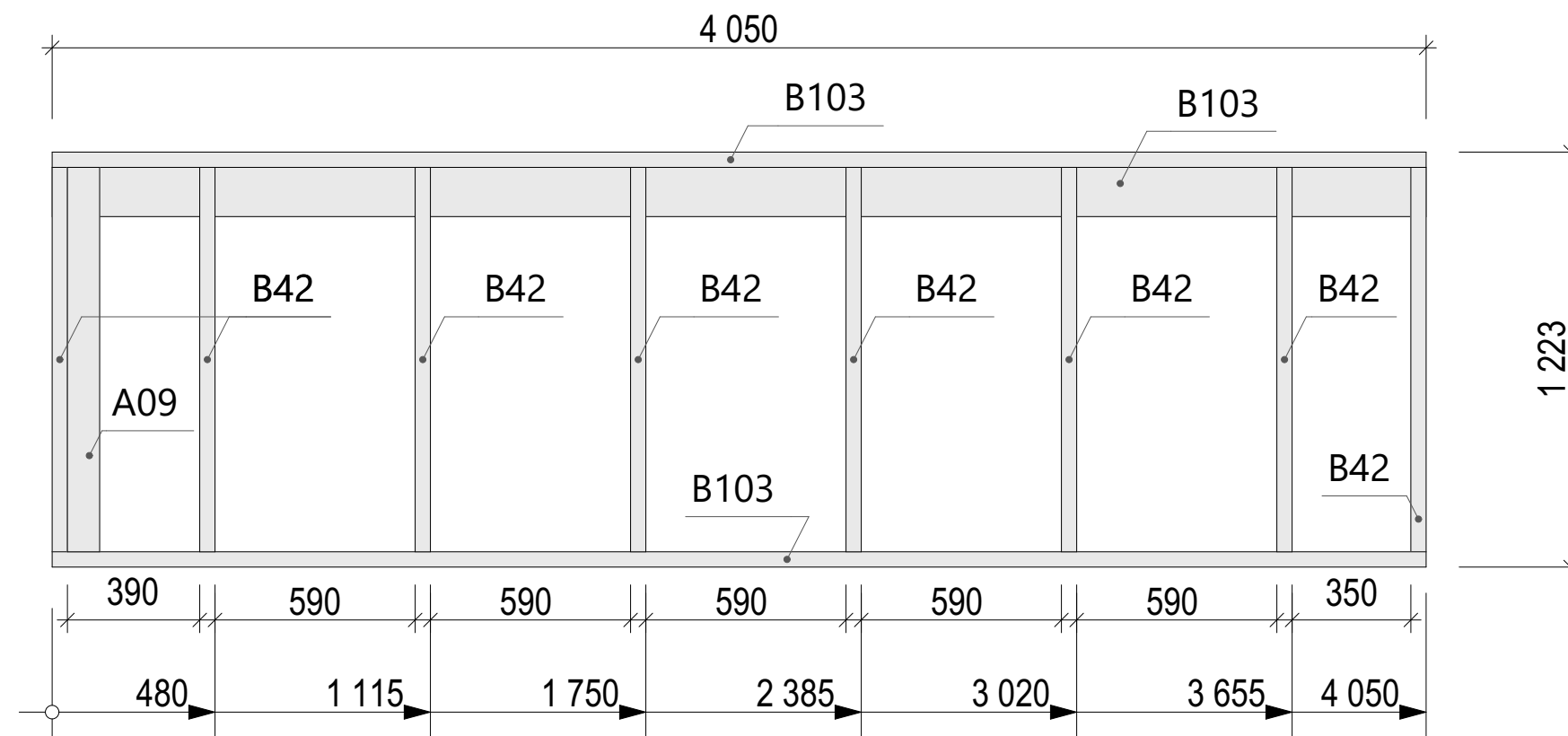


Спецификация подстропильных лежней 1

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
C84	195 x 45	3 205	1
C122	195 x 45	4 595	1
C145	195 x 45	6 000	1
			3

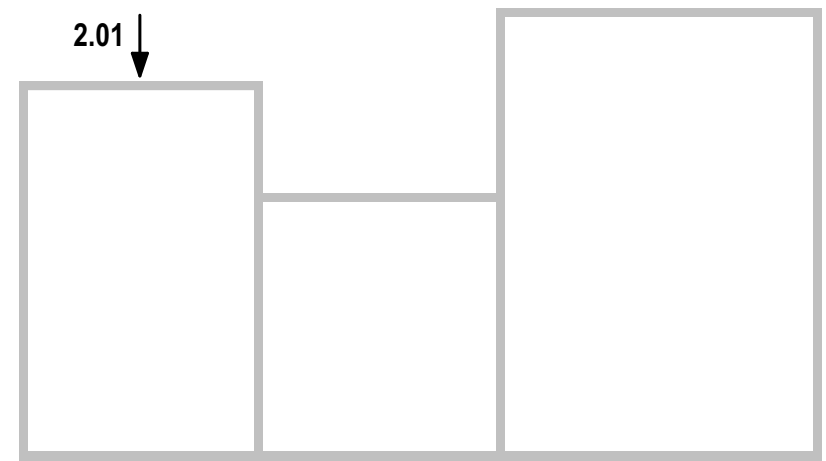


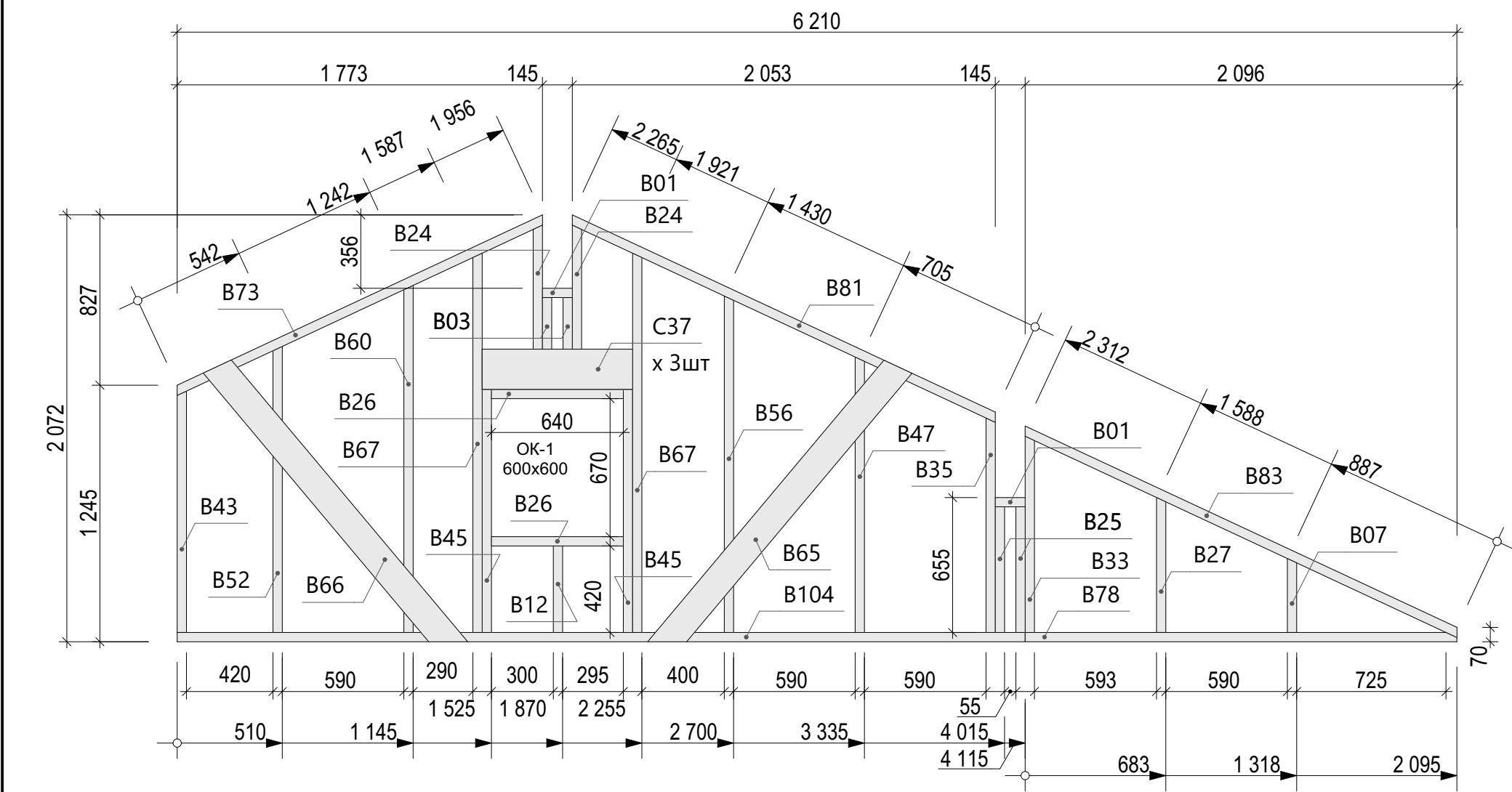




Спецификация - Вид 2.01

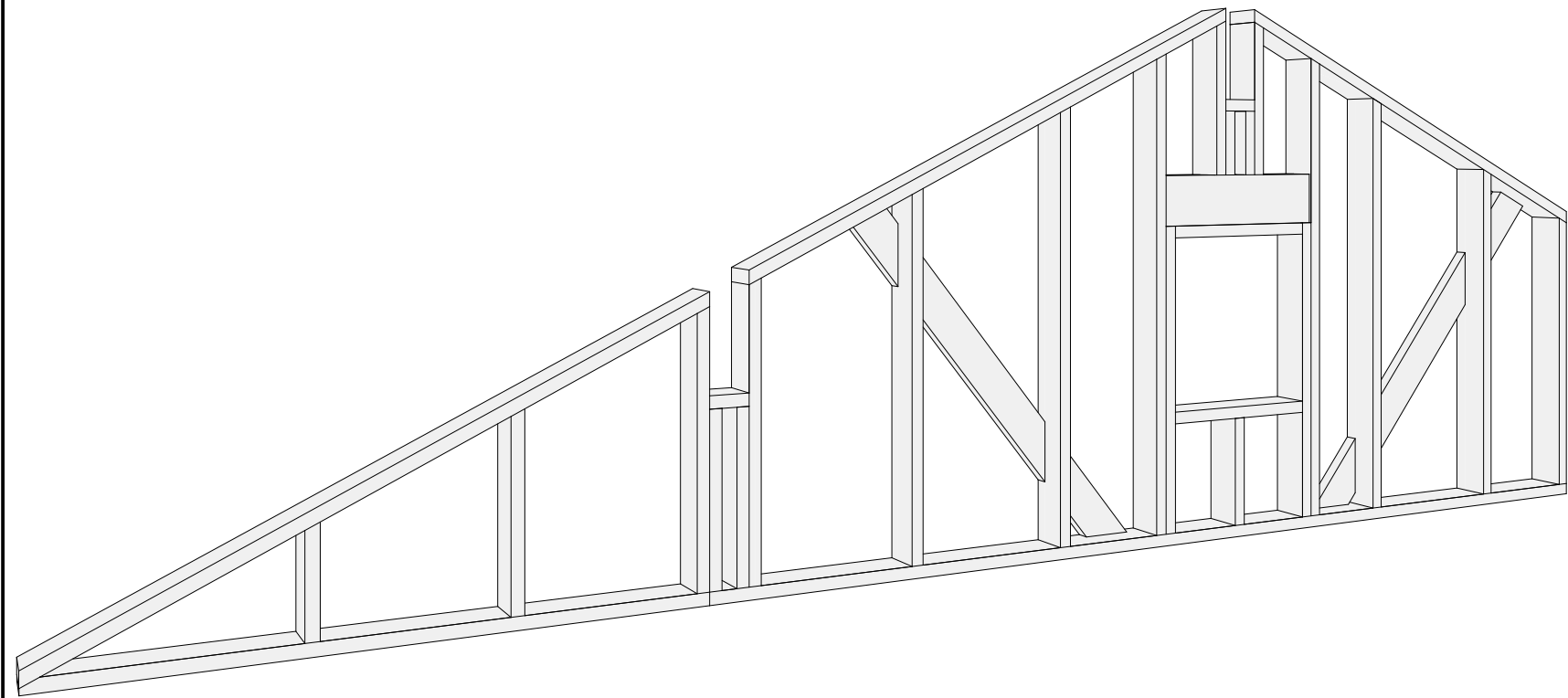
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A09	95 x 45	1 133	1
B42	145 x 45	1 133	8
B103	145 x 45	4 050	3
			12



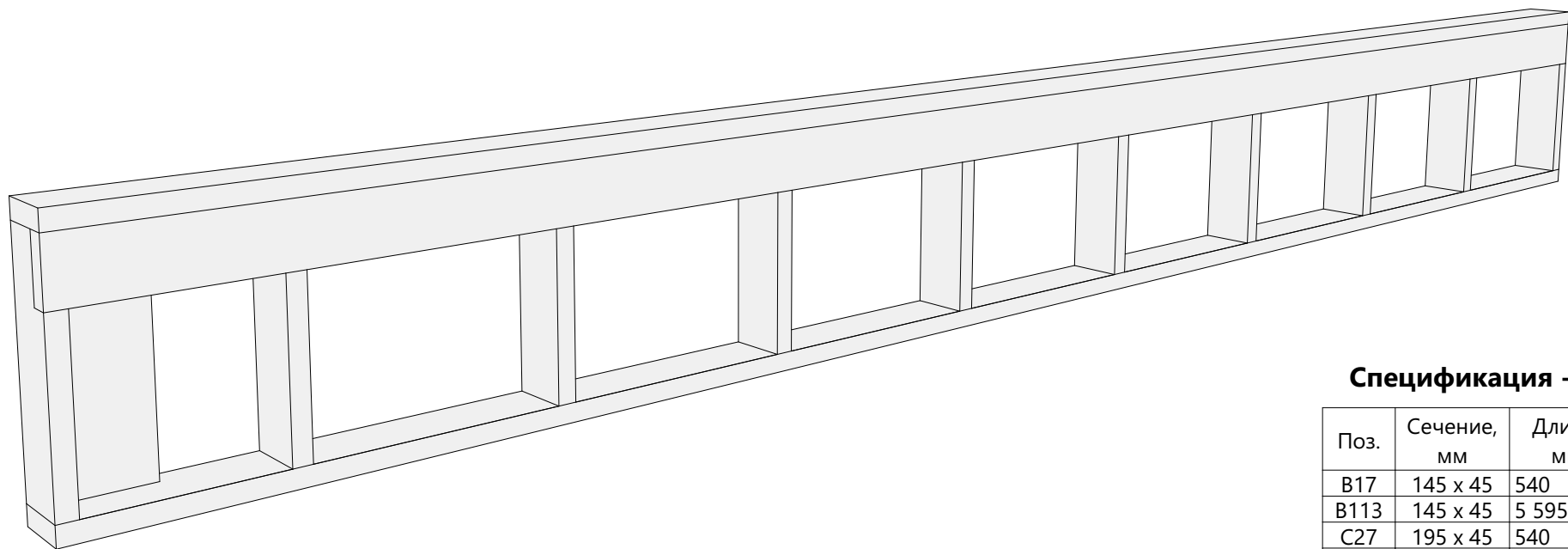
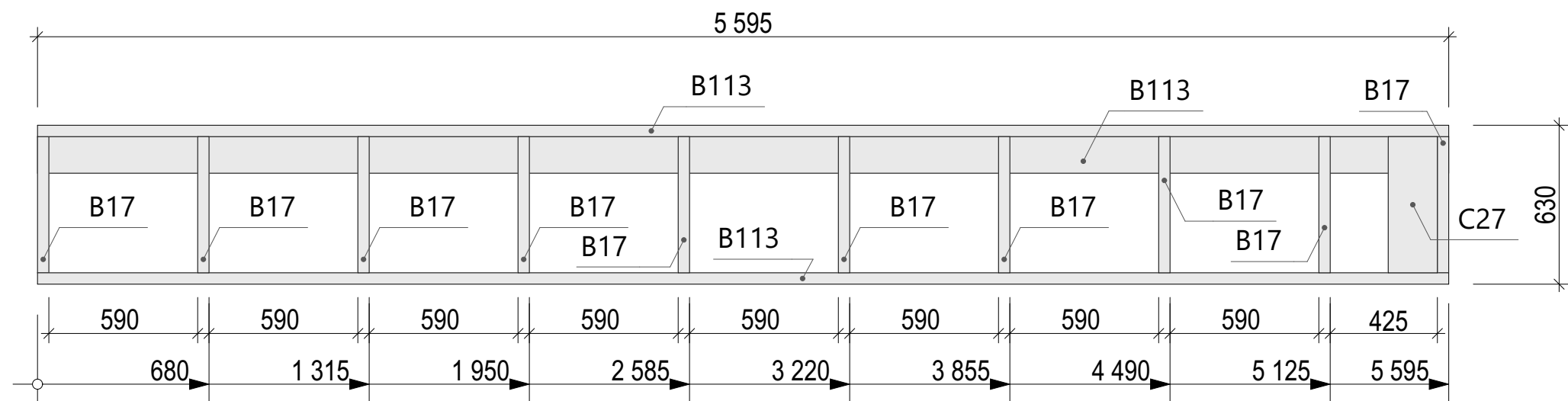


Спецификация - Вид 2.02

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B01	145 х 45	145	2
B03	145 х 45	251	2
B07	145 х 45	359	1
B12	145 х 45	420	1
B24	145 х 45	602	2
B25	145 х 45	610	2
B26	145 х 45	640	2
B27	145 х 45	655	1
B33	145 х 45	952	1
B35	145 х 45	1 041	1
B43	145 х 45	1 171	1
B45	145 х 45	1 180	2
B47	145 х 45	1 337	1
B52	145 х 45	1 388	1
B56	145 х 45	1 633	1
B60	145 х 45	1 684	1
B65	145 х 45	1 822	1
B66	145 х 45	1 824	1
B67	145 х 45	1 841	2
B73	145 х 45	1 977	1
B78	145 х 45	2 095	1
B81	145 х 45	2 286	1
B83	145 х 45	2 333	1
B104	145 х 45	4 115	1
C37	195 х 45	730	3
			34



2.02



Спецификация - Вид 2.03

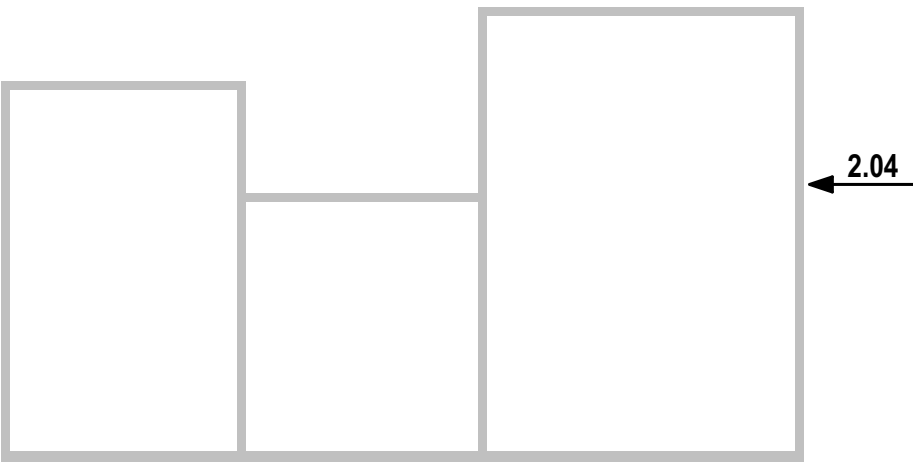
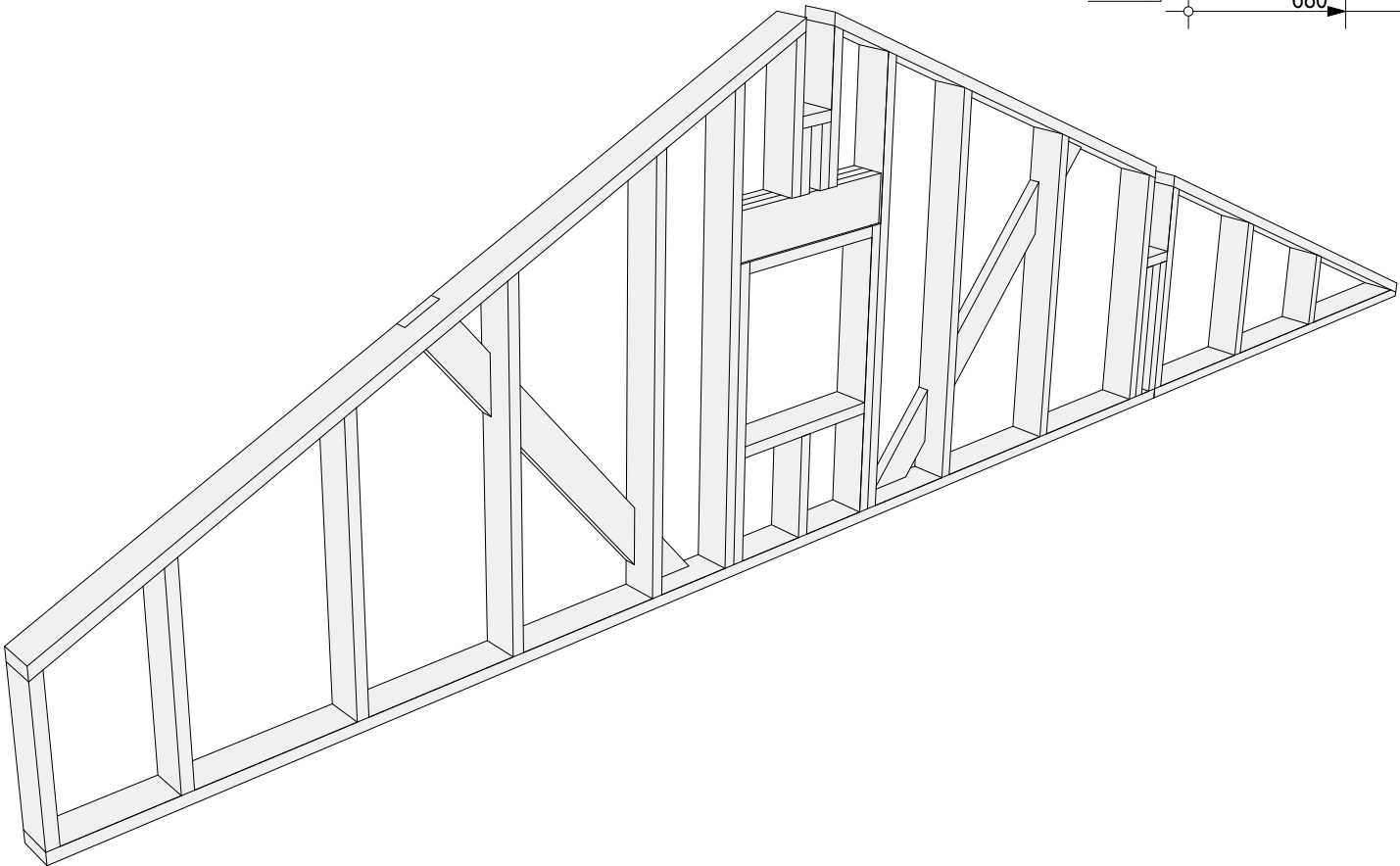
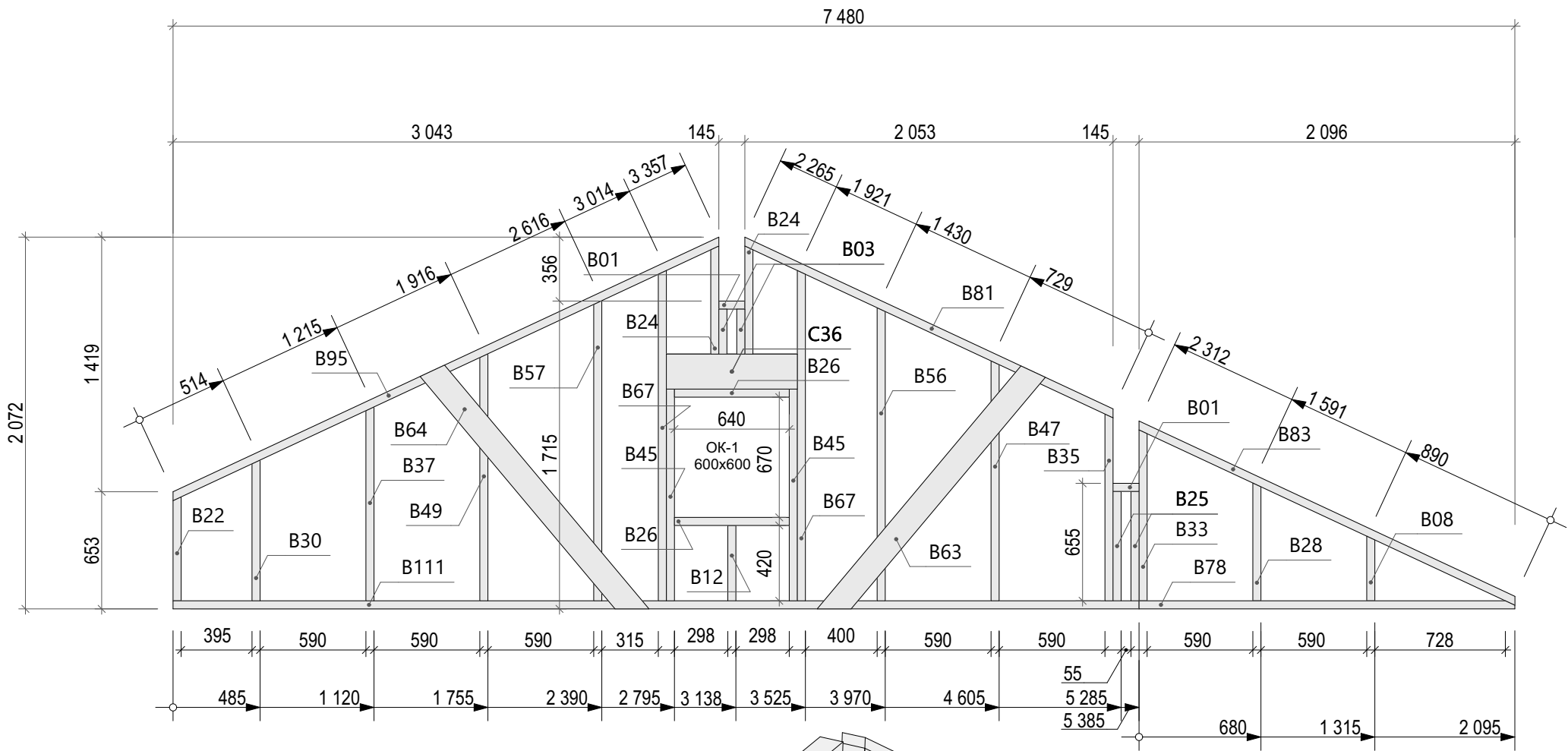
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B17	145 x 45	540	10
B113	145 x 45	5 595	3
C27	195 x 45	540	1
			14

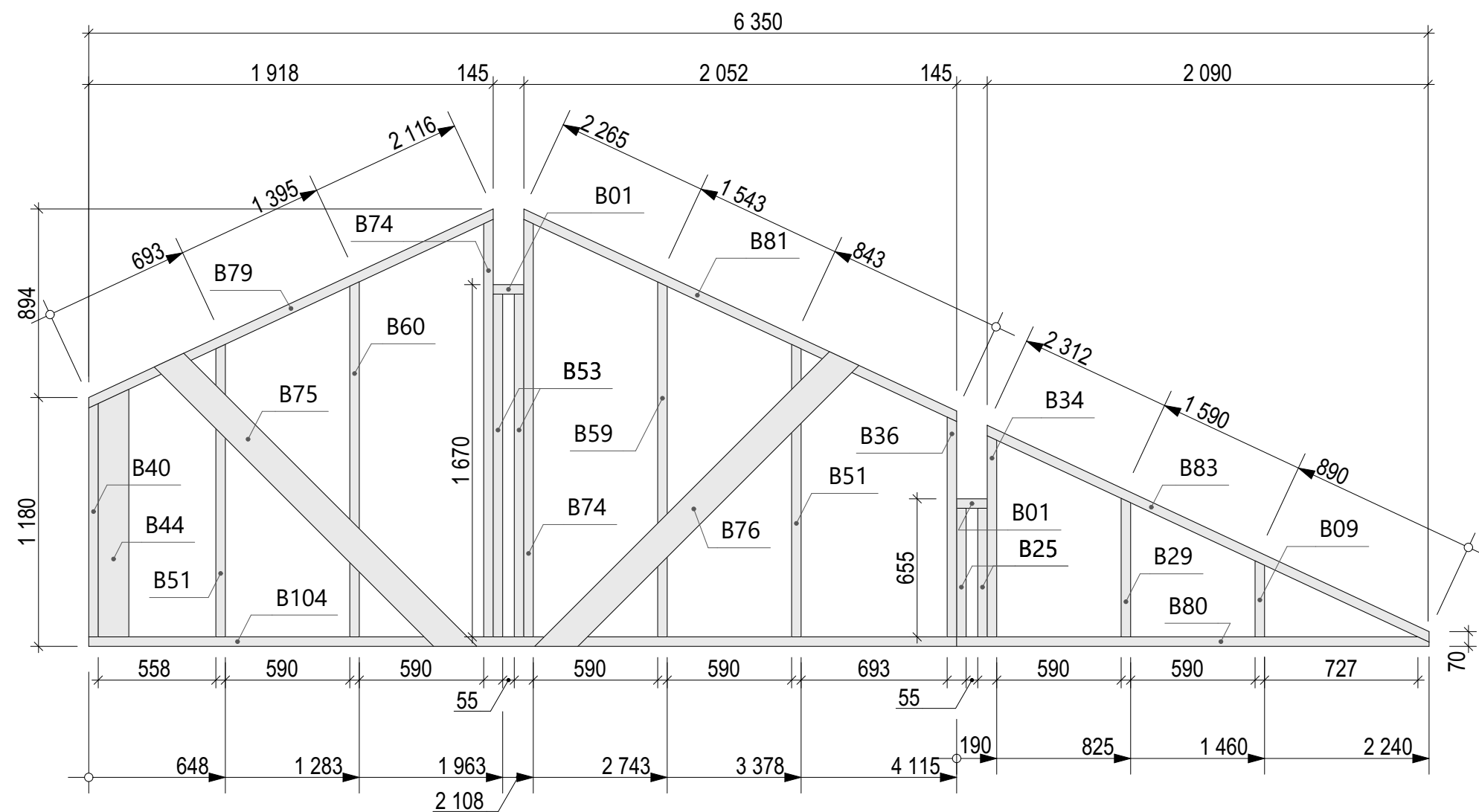
2.03 ↓



Спецификация - Вид 2.04

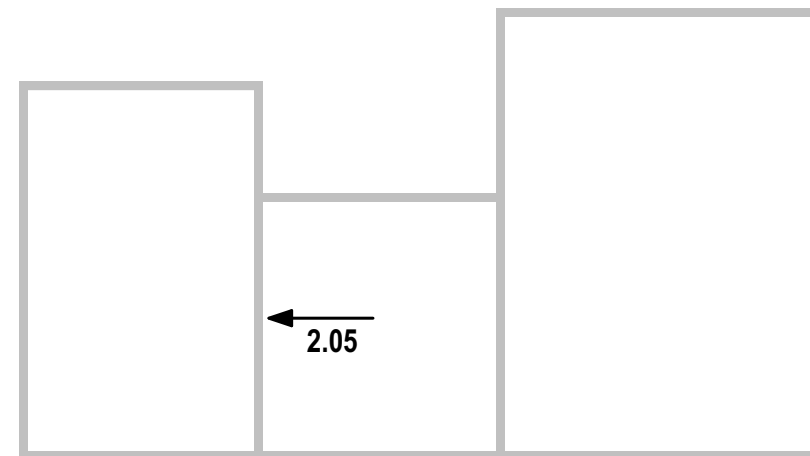
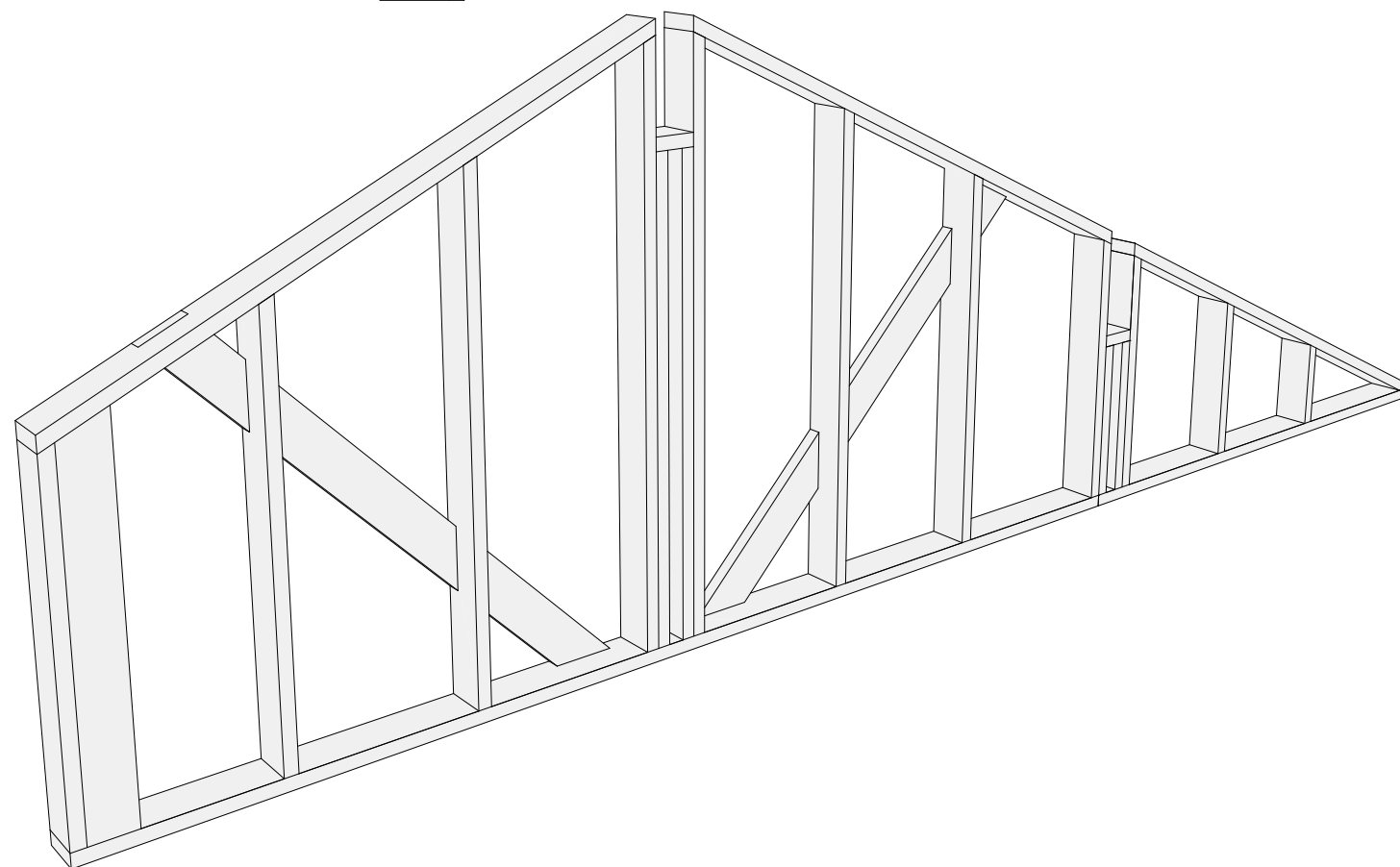
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B01	145 x 45	145	2
B03	145 x 45	251	2
B08	145 x 45	360	1
B12	145 x 45	420	1
B22	145 x 45	579	1
B24	145 x 45	602	2
B25	145 x 45	610	2
B26	145 x 45	640	2
B28	145 x 45	656	1
B30	145 x 45	784	1
B33	145 x 45	952	1
B35	145 x 45	1 041	1
B37	145 x 45	1 080	1
B45	145 x 45	1 180	2
B47	145 x 45	1 337	1
B49	145 x 45	1 377	1
B56	145 x 45	1 633	1
B57	145 x 45	1 673	1
B63	145 x 45	1 806	1
B64	145 x 45	1 812	1
B67	145 x 45	1 841	2
B78	145 x 45	2 095	1
B81	145 x 45	2 286	1
B83	145 x 45	2 333	1
B95	145 x 45	3 378	1
B111	145 x 45	5 385	1
C36	195 x 45	730	3
			36

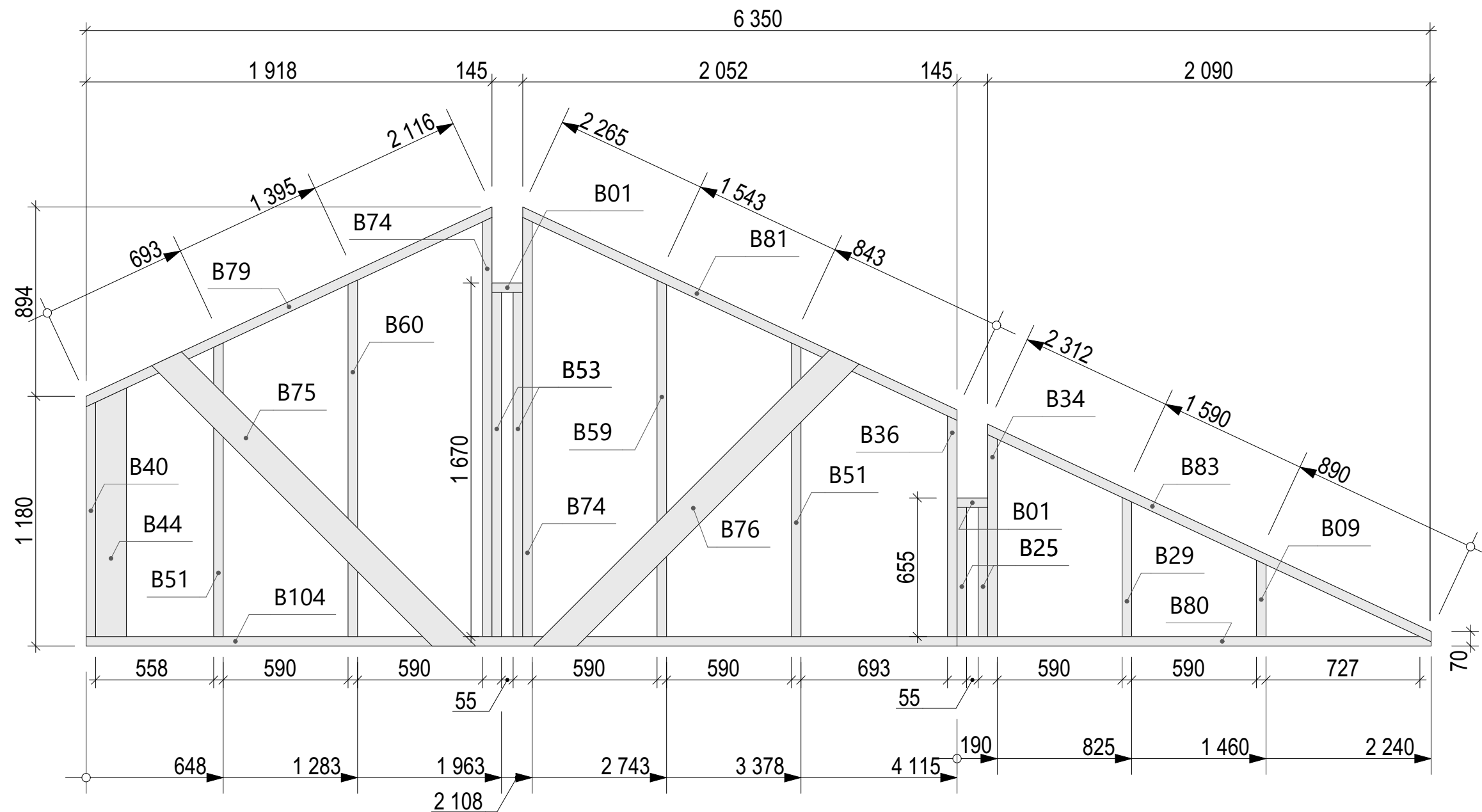




Спецификация - Вид 2.05

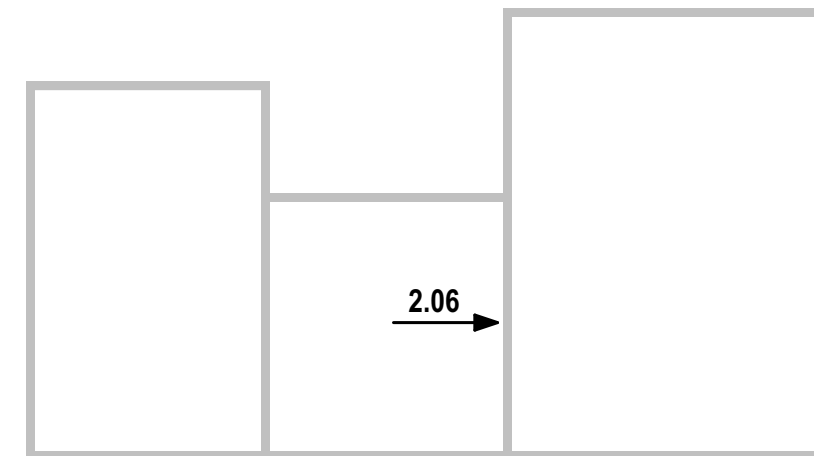
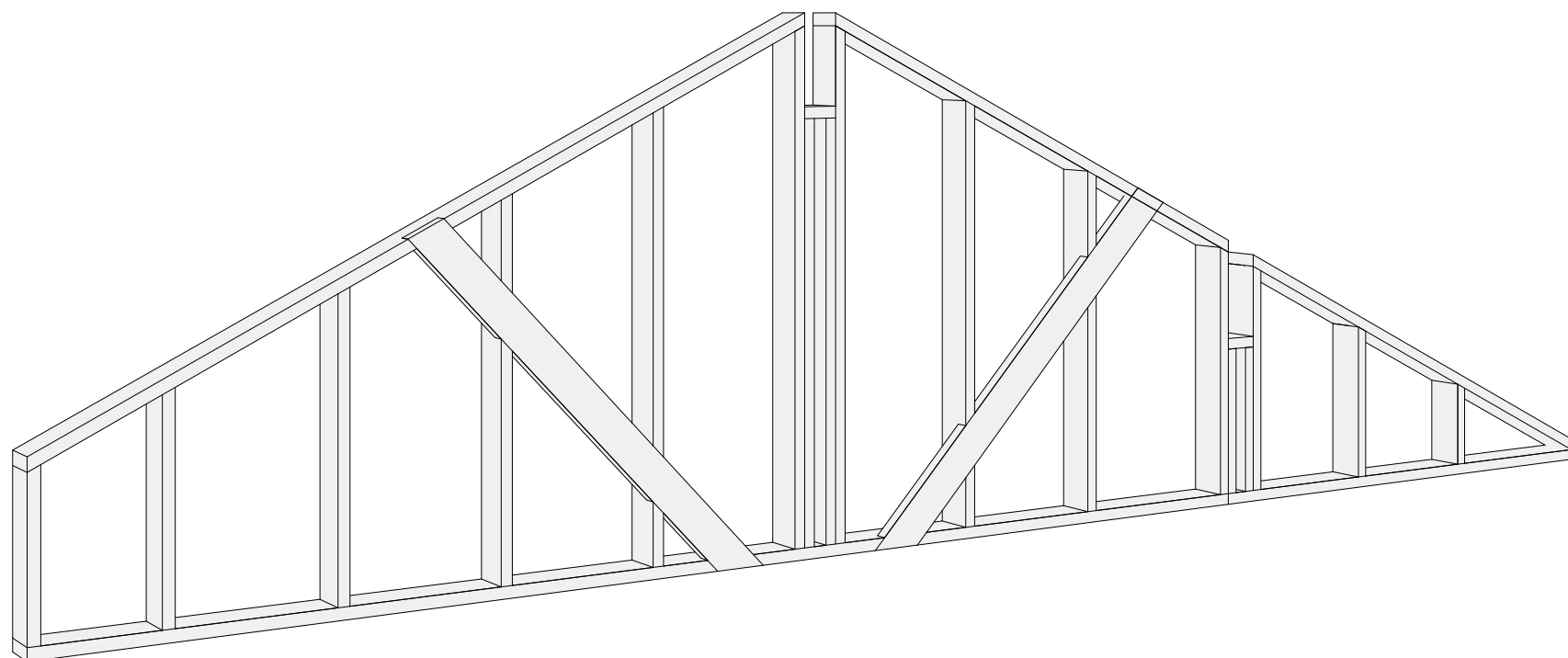
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B01	145 x 45	145	2
B09	145 x 45	361	1
B25	145 x 45	610	2
B29	145 x 45	657	1
B34	145 x 45	954	1
B36	145 x 45	1 042	1
B40	145 x 45	1 106	1
B44	145 x 45	1 174	1
B51	145 x 45	1 387	2
B53	145 x 45	1 625	2
B59	145 x 45	1 683	1
B60	145 x 45	1 684	1
B74	145 x 45	1 980	2
B75	145 x 45	2 019	1
B76	145 x 45	2 029	1
B79	145 x 45	2 137	1
B80	145 x 45	2 240	1
B81	145 x 45	2 286	1
B83	145 x 45	2 333	1
B104	145 x 45	4 115	1
			25

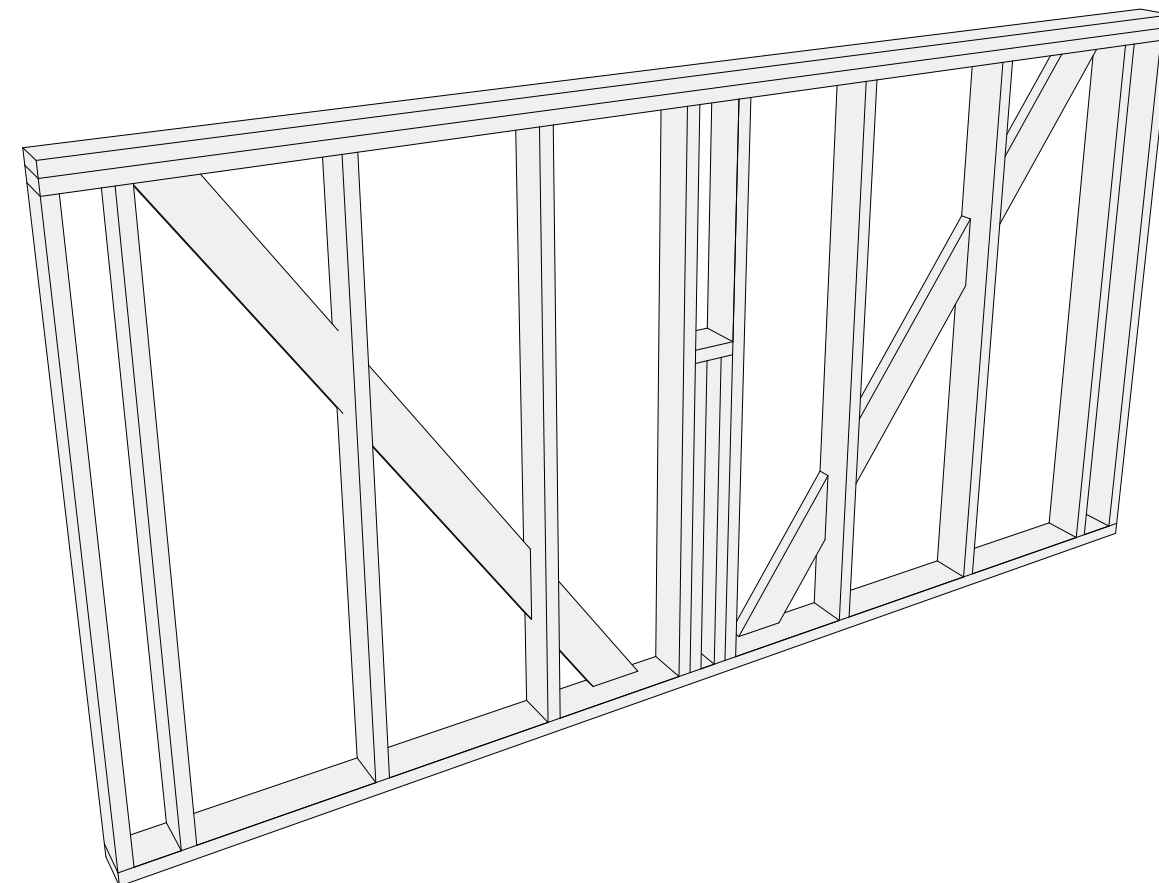
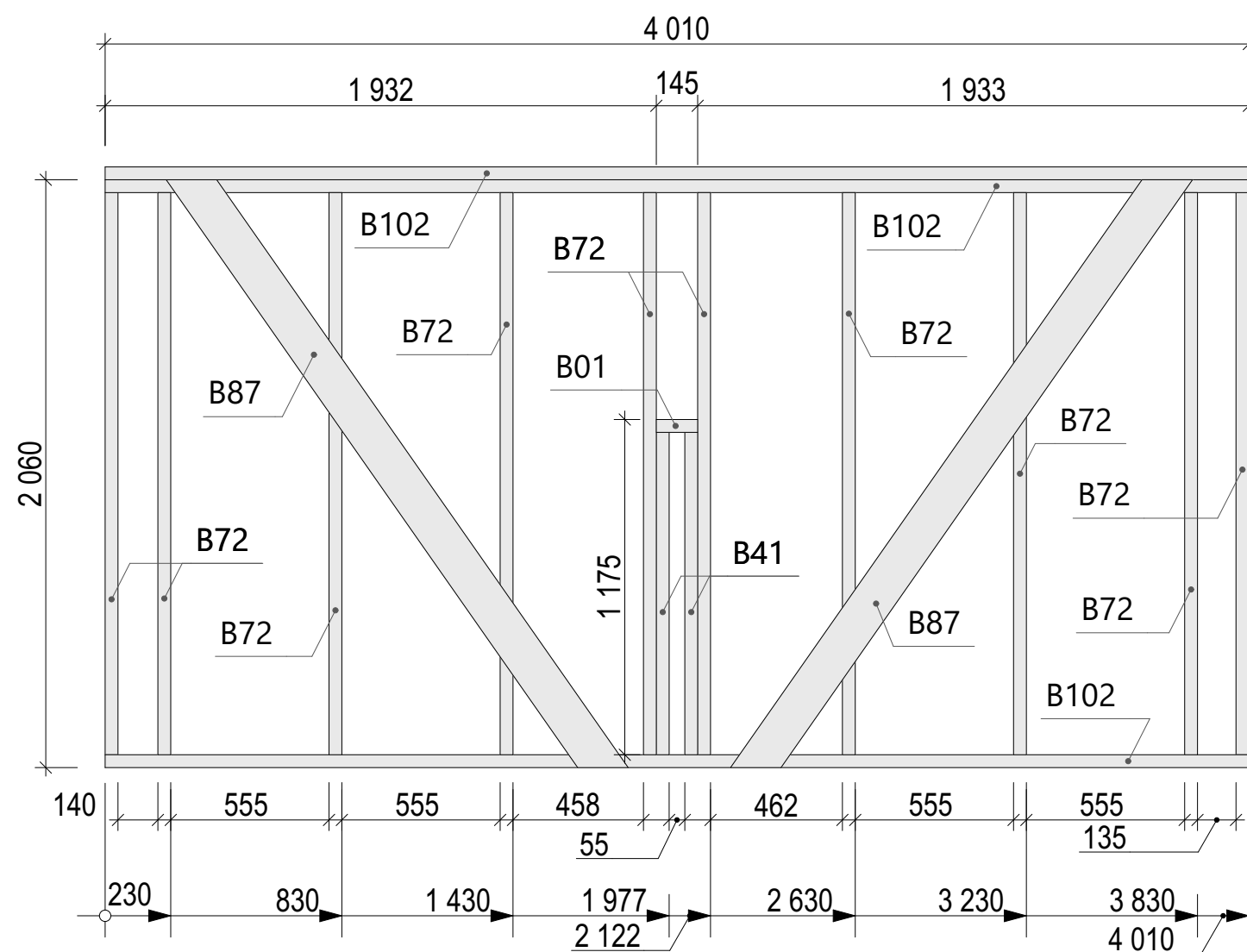




Спецификация - Вид 2.06

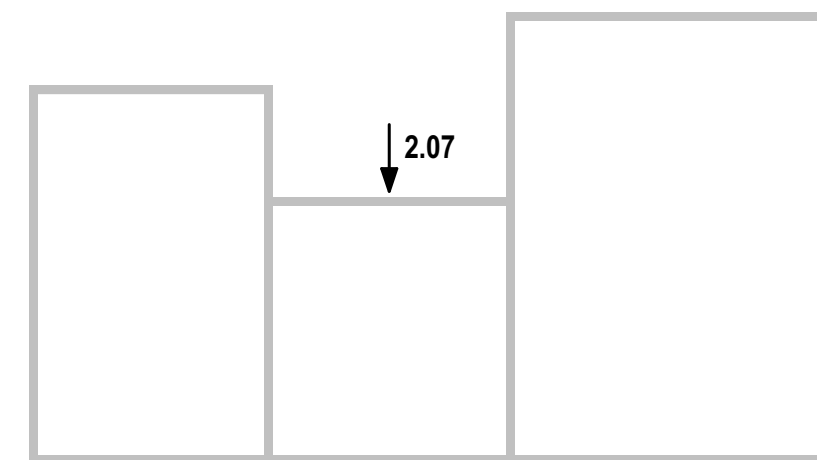
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B01	145 x 45	145	2
B08	145 x 45	360	1
B22	145 x 45	579	1
B25	145 x 45	610	2
B28	145 x 45	656	1
B31	145 x 45	792	1
B33	145 x 45	952	1
B35	145 x 45	1 041	1
B38	145 x 45	1 089	1
B50	145 x 45	1 385	2
B53	145 x 45	1 625	2
B58	145 x 45	1 681	2
B71	145 x 45	1 966	2
B73	145 x 45	1 977	2
B80	145 x 45	2 240	1
B81	145 x 45	2 286	1
B82	145 x 45	2 332	1
B95	145 x 45	3 378	1
B110	145 x 45	5 240	1
			26

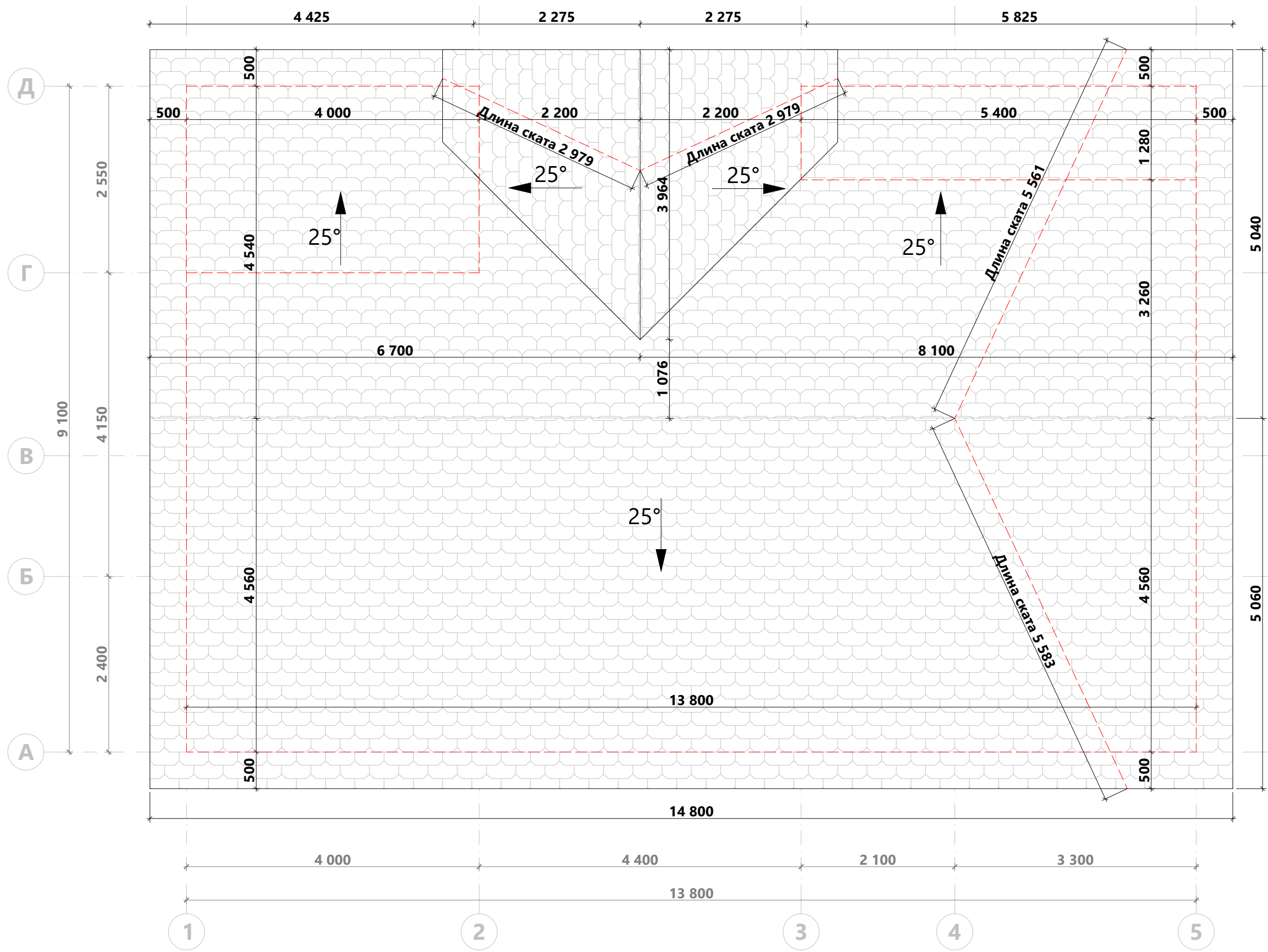




Спецификация - Вид 2.07

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B01	145 x 45	145	1
B41	145 x 45	1 130	2
B72	145 x 45	1 970	10
B87	145 x 45	2 617	2
B102	145 x 45	4 010	3
			18





Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

21PR08-9,1x13,8-126
Раздел КР

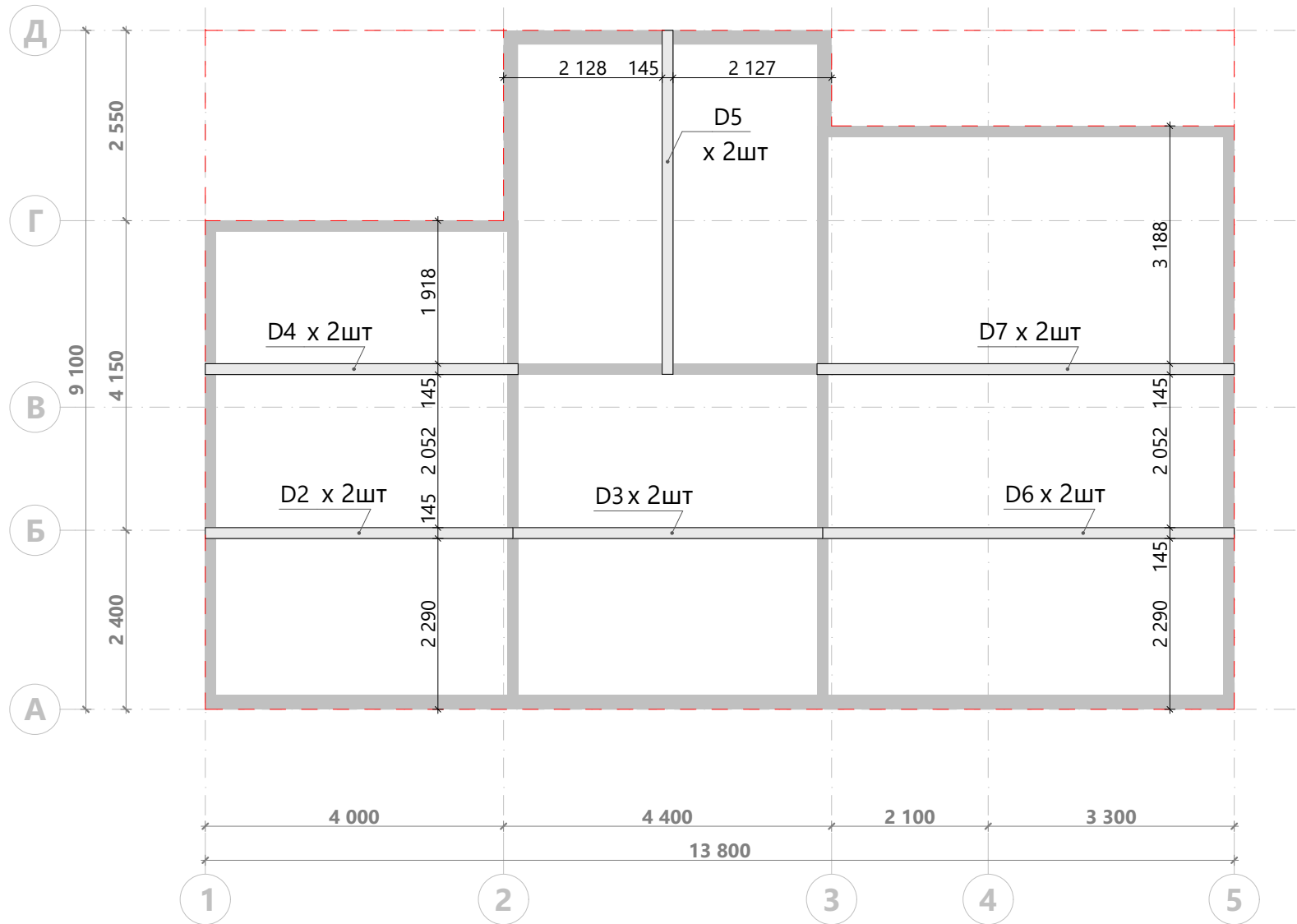
План кровли 1

Лист 65
Из 75



proektiroffka.ru

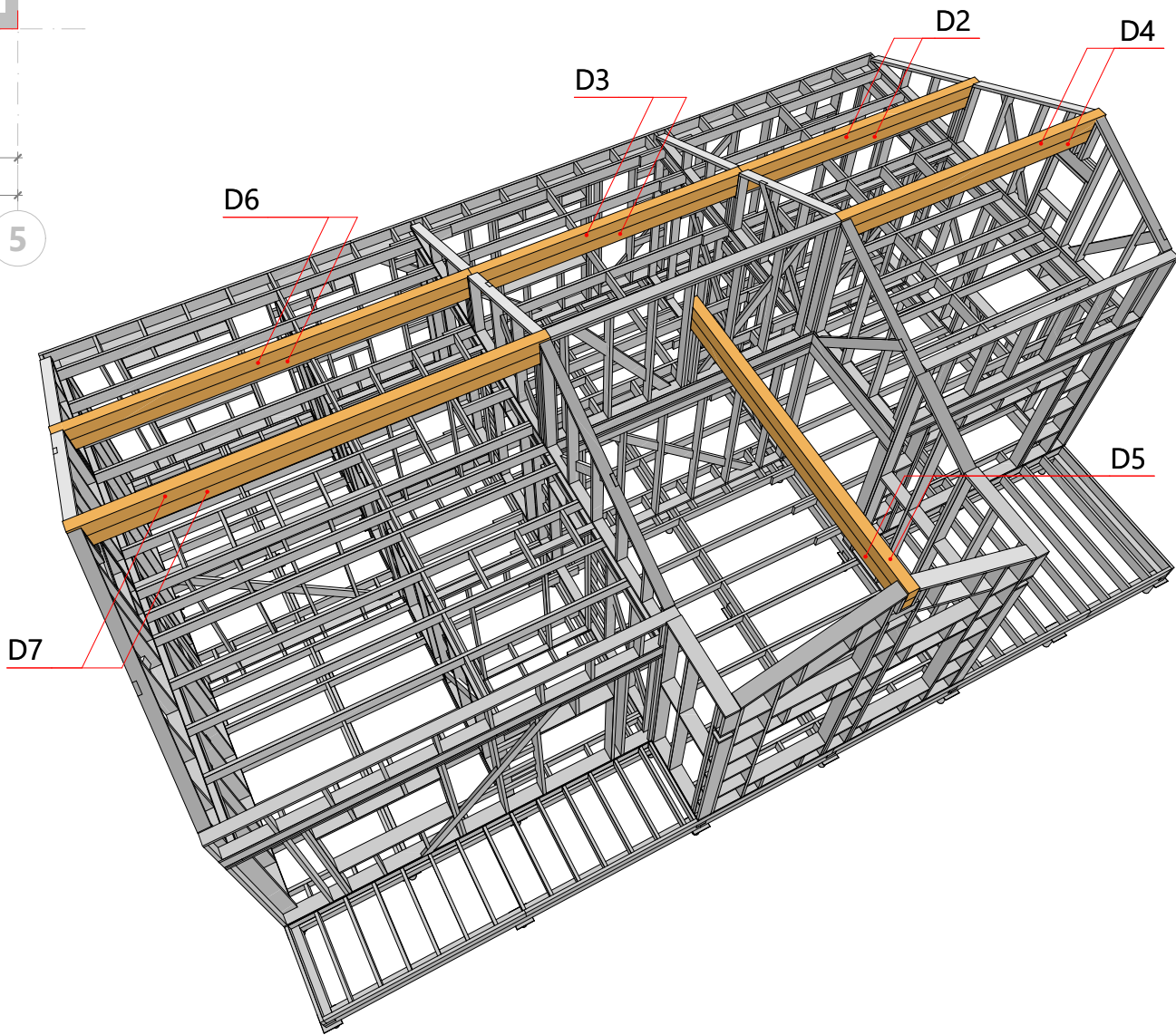
Схема монтажа опорных конструкций

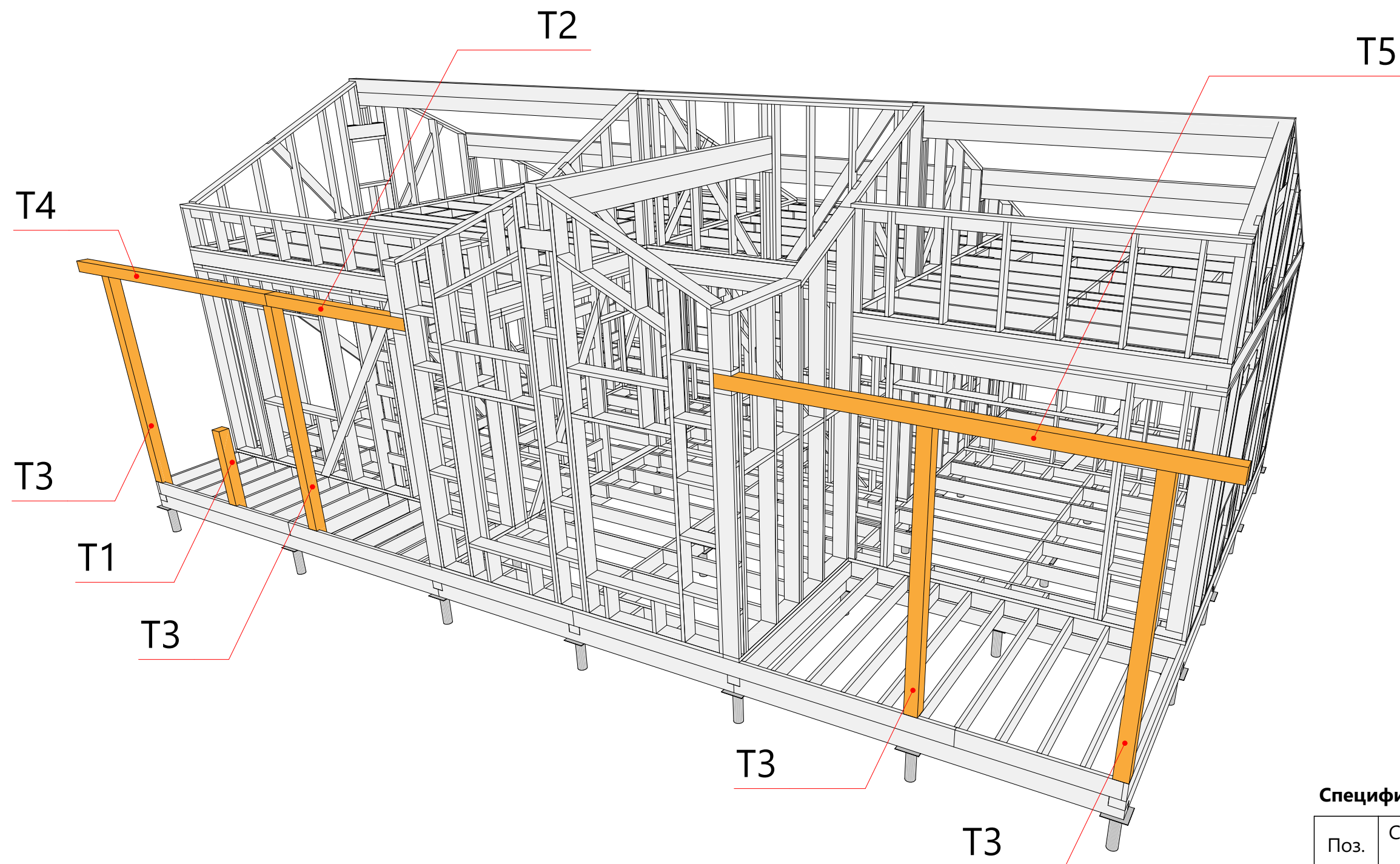


Спецификация к схеме опорных конструкций

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
D2	195 x 145	4 125	2
D3	195 x 145	4 155	2
D4	195 x 145	4 195	2
D5	195 x 145	4 610	2
D6	195 x 145	5 520	2
D7	195 x 145	5 595	2
			12

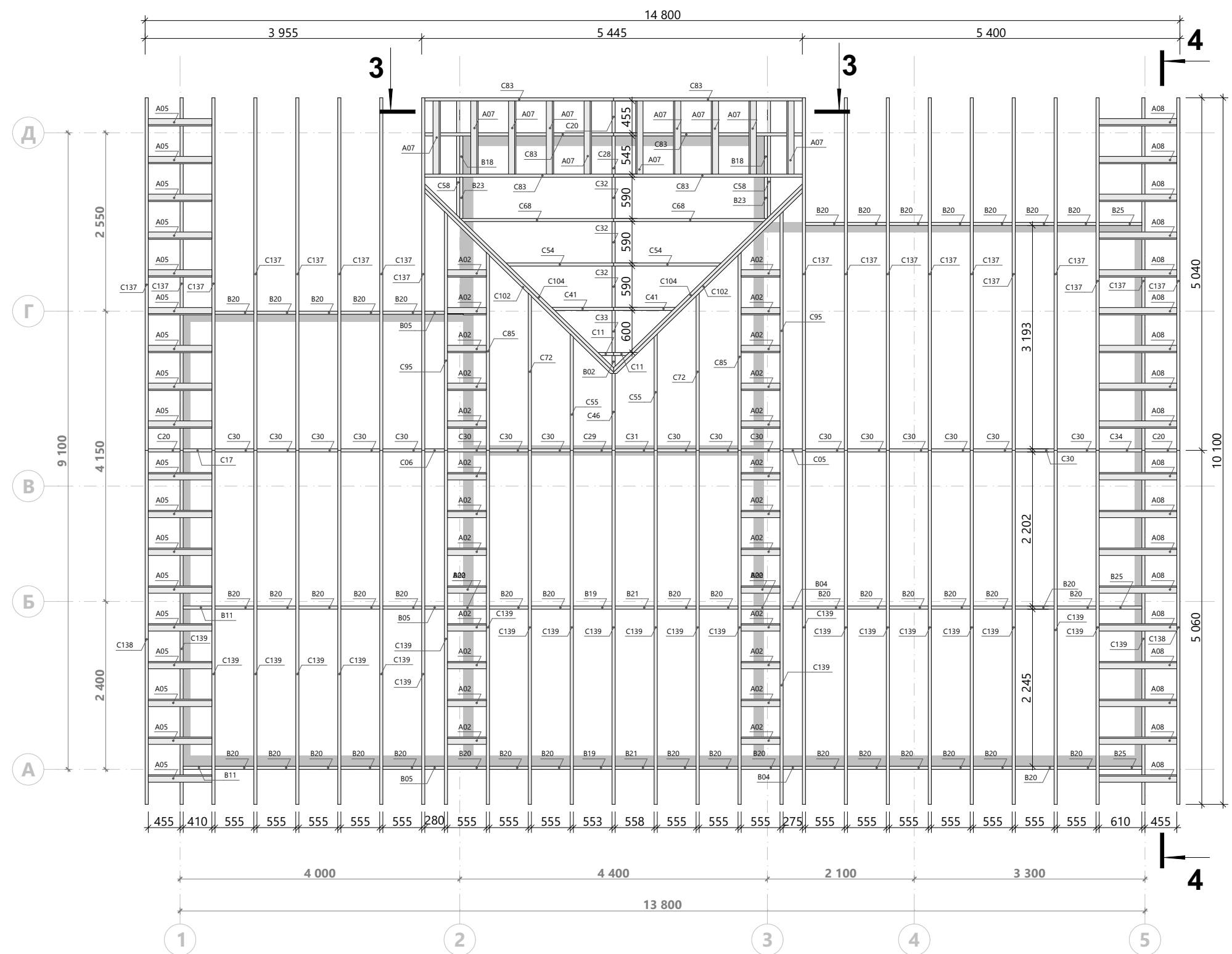
Модель опорных конструкций





Спецификация элементов террас

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
T1	145 x 145	1 277	1
T2	145 x 145	2 293	1
T3	145 x 145	3 160	4
T4	145 x 145	3 802	1
T5	145 x 145	4 695	1
			8



Спецификация к схеме расположения стропил 1

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A02	95 x 45	555	26	B20	145 x 45	555	48	C29	195 x 45	552	1	C58	195 x 45	1 986	2	C139	195 x 45	5 674	25
A05	95 x 45	910	18	B21	145 x 45	557	2	C30	195 x 45	555	18	C68	195 x 45	2 510	2				246
A07	95 x 45	1 045	10	B23	145 x 45	590	2	C31	195 x 45	558	1	C72	195 x 45	2 572	2				
A08	95 x 45	1 110	18	B25	145 x 45	610	3	C32	195 x 45	590	3	C83	195 x 45	3 070	6				
B02	145 x 45	174	1	C05	195 x 45	275	1	C33	195 x 45	600	1	C85	195 x 45	3 216	2				
B04	145 x 45	275	2	C06	195 x 45	280	1	C34	195 x 45	610	1	C95	195 x 45	3 861	2				
B05	145 x 45	280	3	C11	195 x 45	339	2	C41	195 x 45	1 070	2	C102	195 x 45	4 040	2				
B11	145 x 45	410	3	C17	195 x 45	410	1	C46	195 x 45	1 305	1	C104	195 x 45	4 072	2				
B18	145 x 45	545	2	C20	195 x 45	455	3	C54	195 x 45	1 790	2	C137	195 x 45	5 652	18				
B19	145 x 45	552	2	C28	195 x 45	545	1	C55	195 x 45	1 927	2	C138	195 x 45	5 674	2				

Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

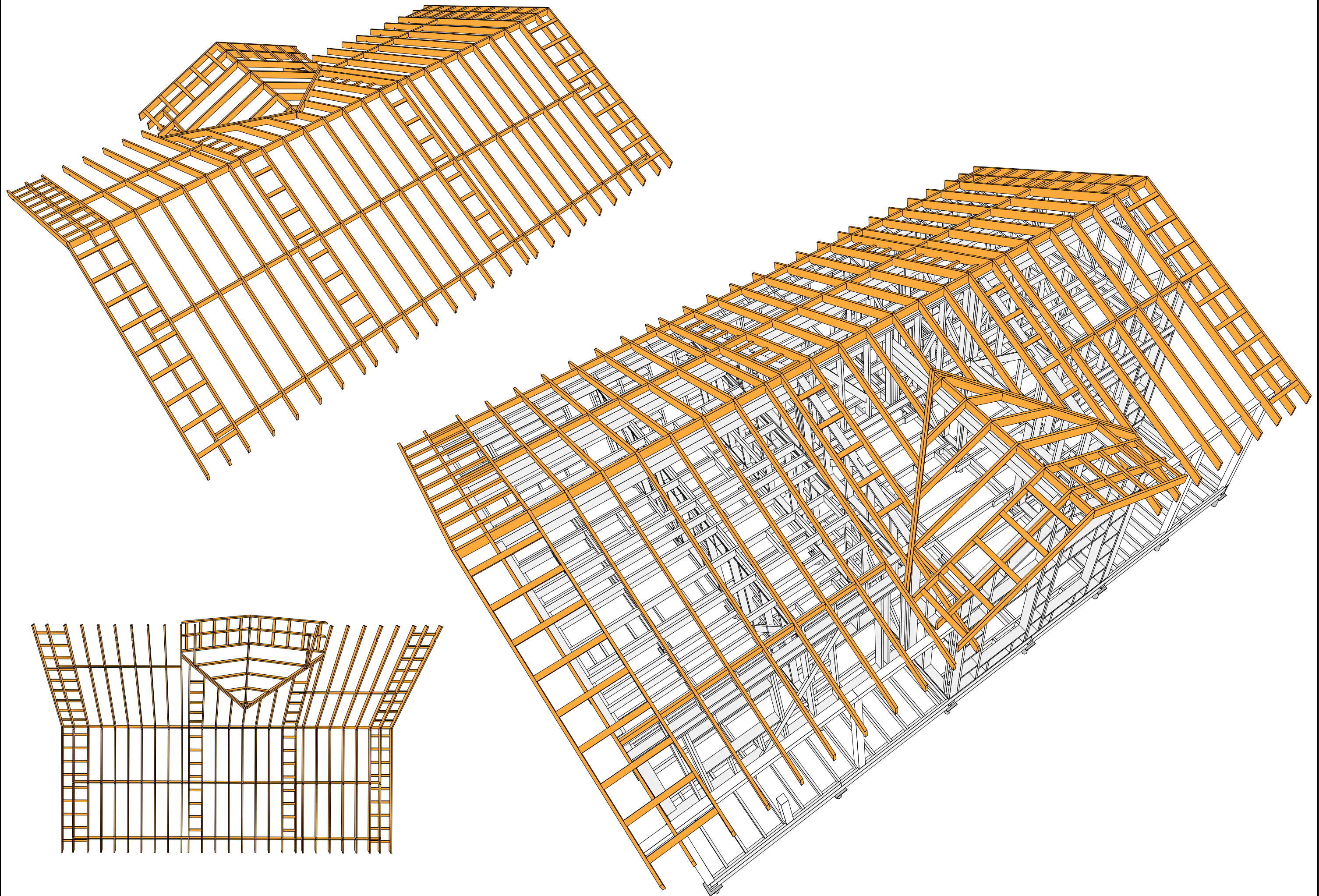
21PR08-9,1x13,8-126
Раздел КР

Схема расположения стропил 1

Лист 68
Из 75



proektiroffka.ru

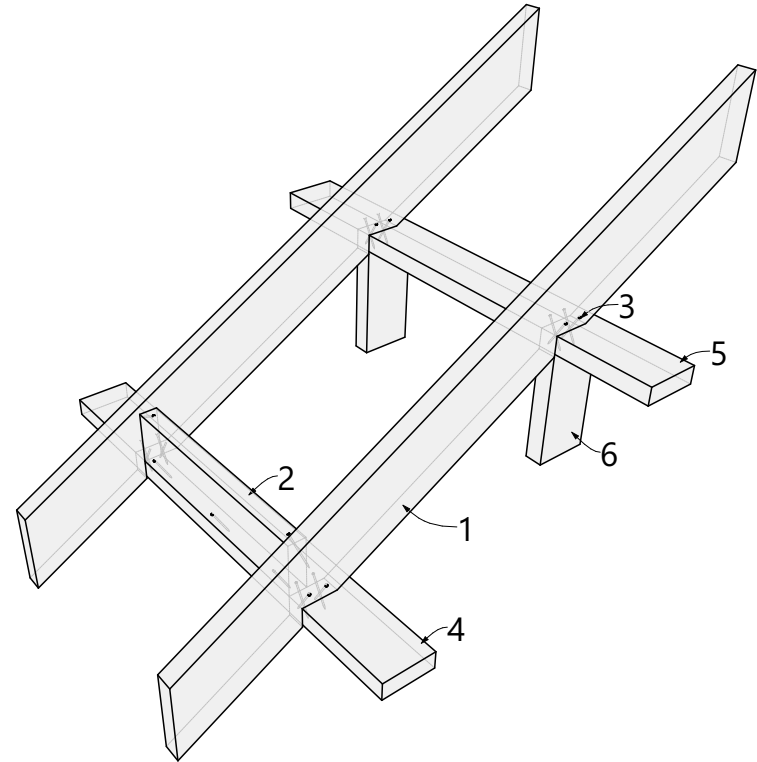


K1.01

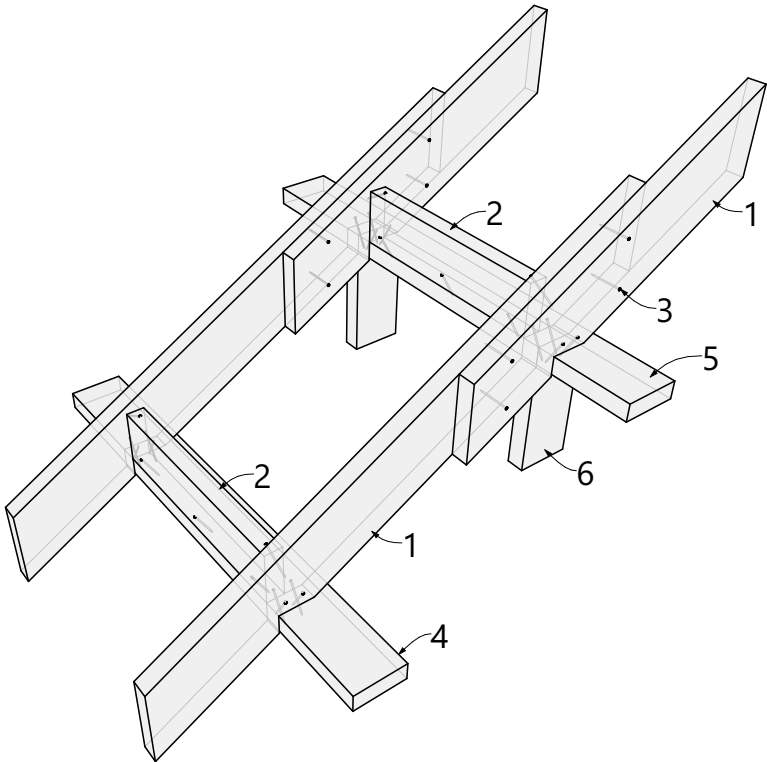
Крепление стропил к опоре

K1.02

Соединение стропил внахлест на опоре



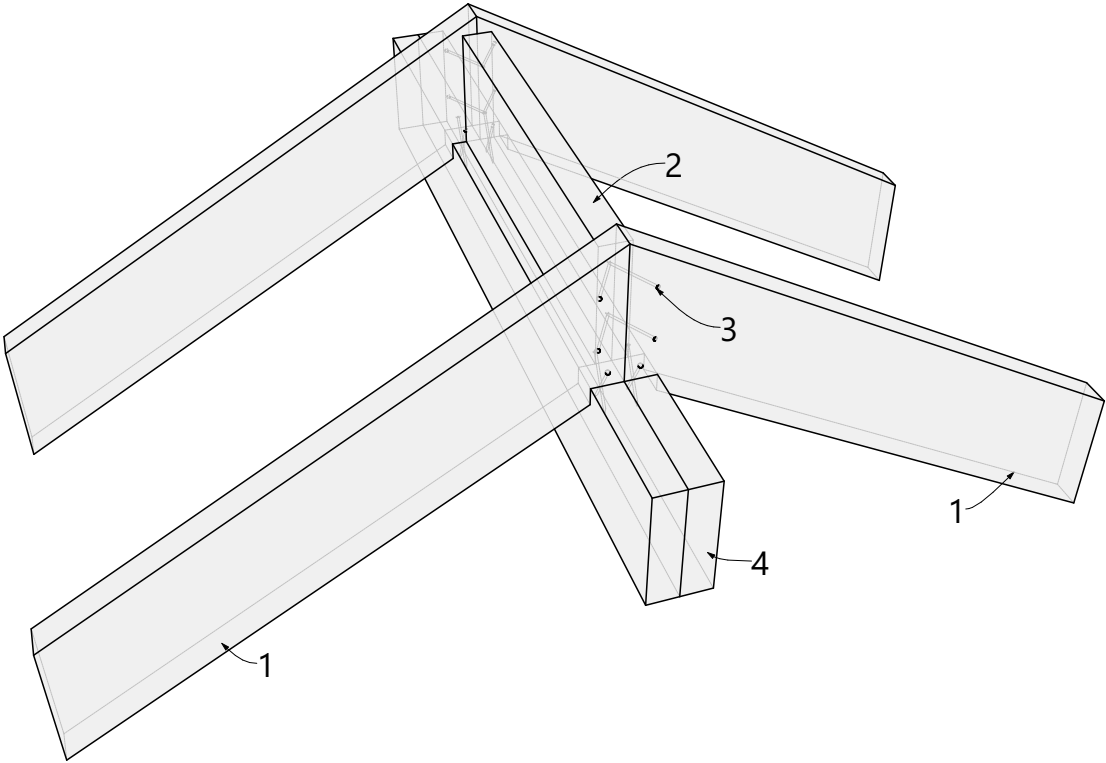
1-стропило; 2-блок-балка (перемычка); 3-гвоздь; 4-подстропильный лежень/маурлат;
5-верхняя обвязка каркасной стены/балка опорной конструкции; 6-стойка каркасной стены.



1-стропило; 2-блок-балка (перемычка); 3-гвоздь; 4-подстропильный лежень/маурлат;
5-верхняя обвязка каркасной стены/балка опорной конструкции; 6-стойка каркасной стены.

K1.03

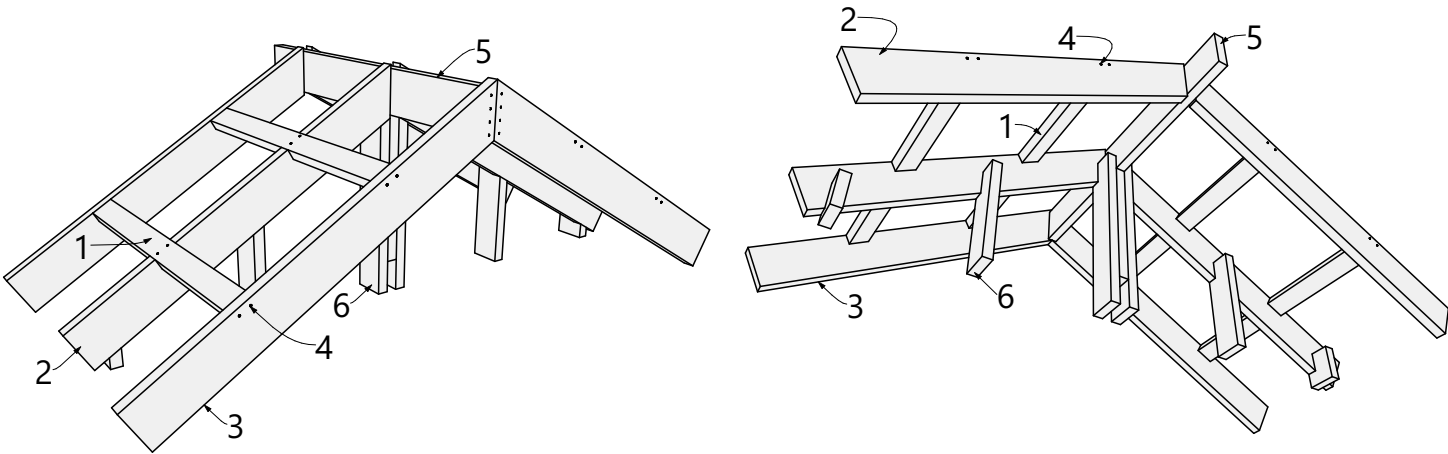
Соединение стропил на несущей коньковой балке



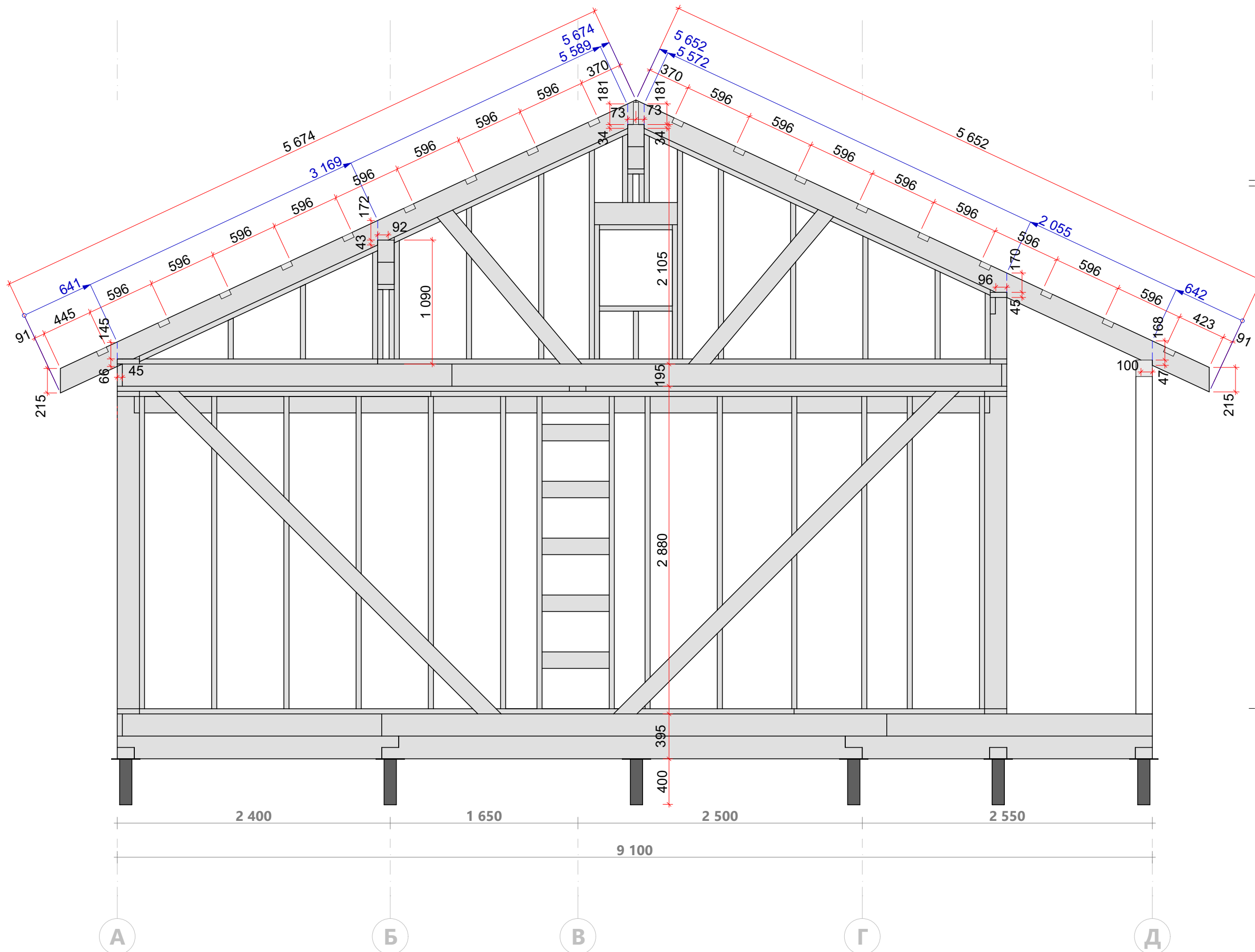
1-стропило; 2-блок-балка (перемычка); 3-гвоздь; 4-коньковая балка.

K1.09

Крепление выносных консолей на стропиле



1-выносная консоль свеса кровли; 2-стропило; 3-лицевое стропило свеса кровли; 4-гвоздь;
5-коньковая балка; 6-стойка фронтона чердачного помещения.



Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Брус, сечение 145 х 145 мм				
	T1	145 х 145	1 277	1
	T2	145 х 145	2 293	1
	T3	145 х 145	3 160	4
	T4	145 х 145	3 802	1
	T5	145 х 145	4 695	1
Брус, сечение 195 х 145 мм				
	D1	195 х 145	1 960	1
	D2	195 х 145	4 125	2
	D3	195 х 145	4 155	2
	D4	195 х 145	4 195	2
	D5	195 х 145	4 610	2
	D6	195 х 145	5 520	2
	D7	195 х 145	5 595	2
Брус, сечение 200 х 150 мм				
	R01	200 х 150	2 475	4
	R02	200 х 150	2 700	2
	R03	200 х 150	3 330	1
	R04	200 х 150	4 075	2
	R05	200 х 150	4 150	1
	R06	200 х 150	4 225	3
	R07	200 х 150	4 250	2
	R08	200 х 150	4 400	1
	R09	200 х 150	4 535	2
	R10	200 х 150	4 565	2
	R11	200 х 150	4 610	1
	R12	200 х 150	4 640	2
	R13	200 х 150	5 475	2
	R14	200 х 150	5 495	1
	R15	200 х 150	5 550	1
Доска, сечение 145 х 45 мм				
	B01	145 х 45	145	9
	B02	145 х 45	174	1
	B03	145 х 45	251	4
	B04	145 х 45	275	2
	B05	145 х 45	280	3
	B06	145 х 45	330	5
	B07	145 х 45	359	1
	B08	145 х 45	360	2
	B09	145 х 45	361	1
	B10	145 х 45	375	5
	B11	145 х 45	410	3
	B12	145 х 45	420	7
	B13	145 х 45	490	5
	B14	145 х 45	495	5
	B15	145 х 45	505	4
	B16	145 х 45	510	5
	B17	145 х 45	540	10
	B18	145 х 45	545	2
	B19	145 х 45	552	2
	B20	145 х 45	555	48
	B21	145 х 45	557	2
	B22	145 х 45	579	2
	B23	145 х 45	590	36
	B24	145 х 45	602	4
	B25	145 х 45	610	11
	B26	145 х 45	640	4
	B27	145 х 45	655	1
	B28	145 х 45	656	2
	B29	145 х 45	657	1
	B30	145 х 45	784	1
	B31	145 х 45	792	1
	B32	145 х 45	900	3
	B33	145 х 45	952	3
	B34	145 х 45	954	1
	B35	145 х 45	1 041	3

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	B36	145 х 45	1 042	1
	B37	145 х 45	1 080	1
	B38	145 х 45	1 089	1
	B39	145 х 45	1 100	1
	B40	145 х 45	1 106	1
	B41	145 х 45	1 130	2
	B42	145 х 45	1 133	8
	B43	145 х 45	1 171	1
	B44	145 х 45	1 174	1
	B45	145 х 45	1 180	4
	B46	145 х 45	1 180	1
	B47	145 х 45	1 337	2
	B48	145 х 45	1 370	1
	B49	145 х 45	1 377	1
	B50	145 х 45	1 385	2
	B51	145 х 45	1 387	2
	B52	145 х 45	1 388	1
	B53	145 х 45	1 625	4
	B54	145 х 45	1 628	4
	B55	145 х 45	1 630	3
	B56	145 х 45	1 633	2
	B57	145 х 45	1 673	1
	B58	145 х 45	1 681	2
	B59	145 х 45	1 683	1
	B60	145 х 45	1 684	2
	B61	145 х 45	1 695	1
	B62	145 х 45	1 715	1
	B63	145 х 45	1 806	1
	B64	145 х 45	1 812	1
	B65	145 х 45	1 822	1
B66	145 х 45	1 824	1	
B67	145 х 45	1 841	4	
B68	145 х 45	1 885	1	
B69	145 х 45	1 910	1	
B70	145 х 45	1 928	1	
B71	145 х 45	1 966	2	
B72	145 х 45	1 970	10	
B73	145 х 45	1 977	3	
B74	145 х 45	1 980	2	
B75	145 х 45	2 019	1	
B76	145 х 45	2 029	1	
B77	145 х 45	2 040	1	
B78	145 х 45	2 095	2	
B79	145 х 45	2 137	1	
B80	145 х 45	2 240	2	
B81	145 х 45	2 286	4	
B82	145 х 45	2 332	1	
B83	145 х 45	2 333	3	
B84	145 х 45	2 355	1	
B85	145 х 45	2 510	2	
B86	145 х 45	2 525	1	
B87	145 х 45	2 617	2	
B88	145 х 45	2 640	1	
B89	145 х 45	2 745	48	
B90	145 х 45	2 908	1	
B91	145 х 45	3 030	2	
B92	145 х 45	3 252	1	
B93	145 х 45	3 277	1	
B94	145 х 45	3 370	1	
B95	145 х 45	3 378	2	
B96	145 х 45	3 439	1	
B97	145 х 45	3 509	1	
B98	145 х 45	3 562	4	
B99	145 х 45	3 822	1	
B100	145 х 45	3 992	1	
B101	145 х 45	4 004	1	

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	B102	145 х 45	4 010	6
	B103	145 х 45	4 050	3
	B104	145 х 45	4 115	2
	B105	145 х 45	4 153	1
	B106	145 х 45	4 154	7
	B107	145 х 45	4 300	1
	B108	145 х 45	4 395	2
	B109	145 х 45	4 440	1
	B110	145 х 45	5 240	1
	B111	145 х 45	5 385	2
	B112	145 х 45	5 502	1
	B113	145 х 45	5 595	4
	B114	145 х 45	5 802	2
	B115	145 х 45	5 803	2
	B116	145 х 45	5 890	1
Доска, сечение 195 х 45 мм				
	C01	195 х 45	55	8
	C02	195 х 45	145	6
	C03	195 х 45	220	2
	C04	195 х 45	235	3
	C05	195 х 45	275	1
	C06	195 х 45	280	1
	C07	195 х 45	290	25
	C08	195 х 45	305	10
	C09	195 х 45	310	16
	C10	195 х 45	335	12
	C11	195 х 45	339	2
	C12	195 х 45	350	31
	C13	195 х 45	352	2
	C14	195 х 45	365	8
	C15	195 х 45	400	13
	C16	195 х 45	405	7
	C17	195 х 45	410	2
	C18	195 х 45	430	13
	C19	195 х 45	440	4
	C20	195 х 45	455	3
	C21	195 х 45	475	1
	C22	195 х 45	480	1
	C23	195 х 45	505	2
	C24	195 х 45	515	3
	C25	195 х 45	521	4
	C26	195 х 45	526	3
	C27	195 х 45	540	1
	C28	195 х 45	545	39
	C29	195 х 45	552	1
	C30	195 х 45	555	18
	C31	195 х 45	558	1
	C32	195 х 45	590	113
	C33	195 х 45	600	1
	C34	195 х 45	610	1
	C35	195 х 45	640	4
C36	195 х 45	730	3	
C37	195 х 45	730	3	
C38	195 х 45	900	8	
C39	195 х 45	900	2	
C40	195 х 45	1 000	2	
C41	195 х 45	1 070	2	
C42	195 х 45	1 225	2	
C43	195 х 45	1 235	14	
C44	195 х 45	1 240	6	
C45	195 х 45	1 280	2	
C46	195 х 45	1 305	1	
C47	195 х 45	1 345	1	
C48	195 х 45	1 351	1	
C49	195 х 45	1 389	2	
C50	195 х 45	1 540	8	

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	C51	195 x 45	1 575	1
	C52	195 x 45	1 630	1
	C53	195 x 45	1 675	1
	C54	195 x 45	1 790	2
	C55	195 x 45	1 927	2
	C56	195 x 45	1 960	1
	C57	195 x 45	1 982	1
	C58	195 x 45	1 986	2
	C59	195 x 45	2 080	1
	C60	195 x 45	2 153	2
	C61	195 x 45	2 225	1
	C62	195 x 45	2 263	1
	C63	195 x 45	2 280	1
	C64	195 x 45	2 335	1
	C65	195 x 45	2 355	1
	C66	195 x 45	2 500	1
	C67	195 x 45	2 505	10
	C68	195 x 45	2 510	2
	C69	195 x 45	2 525	2
	C70	195 x 45	2 550	4
	C71	195 x 45	2 563	1
	C72	195 x 45	2 572	2
	C73	195 x 45	2 590	3
	C74	195 x 45	2 595	2
	C75	195 x 45	2 600	6
	C76	195 x 45	2 745	67
	C77	195 x 45	2 775	1
	C78	195 x 45	2 875	4
	C79	195 x 45	2 898	1
	C80	195 x 45	2 900	1
	C81	195 x 45	2 908	1
	C82	195 x 45	3 030	2
	C83	195 x 45	3 070	6
	C84	195 x 45	3 205	1
	C85	195 x 45	3 216	2
	C86	195 x 45	3 230	1
	C87	195 x 45	3 252	1
	C88	195 x 45	3 298	1
	C89	195 x 45	3 620	1
	C90	195 x 45	3 636	6
	C91	195 x 45	3 677	2
	C92	195 x 45	3 700	1
	C93	195 x 45	3 850	1
	C94	195 x 45	3 855	2
	C95	195 x 45	3 861	2
	C96	195 x 45	3 864	1
	C97	195 x 45	3 898	2
	C98	195 x 45	3 955	1
	C99	195 x 45	3 975	1
	C100	195 x 45	4 010	5
	C101	195 x 45	4 020	1
	C102	195 x 45	4 040	2
	C103	195 x 45	4 050	2
	C104	195 x 45	4 072	2
	C105	195 x 45	4 075	1
	C106	195 x 45	4 100	1
	C107	195 x 45	4 105	3
	C108	195 x 45	4 160	1
	C109	195 x 45	4 178	1
	C110	195 x 45	4 185	1
	C111	195 x 45	4 195	2
	C112	195 x 45	4 198	1
	C113	195 x 45	4 250	1
	C114	195 x 45	4 310	2
	C115	195 x 45	4 440	1
	C116	195 x 45	4 480	10

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	C117	195 x 45	4 497	2
	C118	195 x 45	4 528	2
	C119	195 x 45	4 550	8
	C120	195 x 45	4 568	1
	C121	195 x 45	4 580	1
	C122	195 x 45	4 595	1
	C123	195 x 45	4 780	1
	C124	195 x 45	4 833	1
	C125	195 x 45	4 868	1
	C126	195 x 45	4 870	1
	C127	195 x 45	5 100	6
	C128	195 x 45	5 120	10
	C129	195 x 45	5 250	1
	C130	195 x 45	5 355	1
	C131	195 x 45	5 385	2
	C132	195 x 45	5 395	1
	C133	195 x 45	5 475	1
	C134	195 x 45	5 505	5
	C135	195 x 45	5 550	1
	C136	195 x 45	5 595	2
	C137	195 x 45	5 652	18
	C138	195 x 45	5 674	2
	C139	195 x 45	5 674	25
	C140	195 x 45	5 730	12
	C141	195 x 45	5 755	1
	C142	195 x 45	5 890	2
	C143	195 x 45	5 935	1
	C144	195 x 45	5 950	7
	C145	195 x 45	6 000	1
Доска, сечение 95 x 45 мм				
	A01	95 x 45	505	3
	A02	95 x 45	555	26
	A03	95 x 45	900	1
	A04	95 x 45	900	1
	A05	95 x 45	910	18
	A06	95 x 45	1 000	1
	A07	95 x 45	1 045	10
	A08	95 x 45	1 110	18
	A09	95 x 45	1 133	1
	A10	95 x 45	2 080	4
	A11	95 x 45	2 370	2
	A12	95 x 45	2 550	1
	A13	95 x 45	2 745	16
	A14	95 x 45	3 636	2
	A15	95 x 45	3 855	2
	A16	95 x 45	4 195	1
				1293

Сводная спецификация сухого строганого ПМ

Наименование	Объем, куб.м
Брус, сечение 145 x 145 мм	0.51
Брус, сечение 195 x 145 мм	1.65
Брус, сечение 200 x 150 мм	3.18
Доска, сечение 145 x 45 мм	4.17
Доска, сечение 195 x 45 мм	12.87
Доска, сечение 95 x 45 мм	0.62
	23.00 м³

Примечание:
1. Объем пиломатериала указан без учета остатков при распиловке (добавить не менее 10% запаса).
2. Для заказа пиломатериала с учетом распиловки рекомендуется использовать карту раскроя пиломатериалов.
3. Объем пиломатериала указан без учета расхода на строительные леса.

Общая площадь материалов			
Наименование	Тип	Этаж	Площадь, кв. м
Белтермо шип-паз 25 мм			
	Стена	1-й этаж	124.88
	Стена	2-ой этаж	40.74
			165.62 м²
Внутр. напольное покрытие			
	Перекрытие	Цокольное перекрытие	92.84
			92.84 м²
Внутр. отделка потолка			
	Крыша	Чердак	21.33
	Перекрытие	Чердачное перекрытие	73.69
			95.02 м²
Внутр. отделка стен			
	Стена	1-й этаж	242.97
	Стена	2-ой этаж	15.36
			258.33 м²
Гидроветрозащитная мембрана			
	Перекрытие	Цокольное перекрытие	99.61
			99.61 м²
Крафт-бумага			
	Стена	1-й этаж	167.02
			167.02 м²
Кровельное покрытие			
	Крыша	Чердак	166.32
			166.32 м²
Нар. напольное покрытие			
	Перекрытие	Цокольное перекрытие	17.30
			17.30 м²
Нар. отделка потолка и софитов			
	Крыша	Чердак	42.27
			42.27 м²
Нар. отделка стен			
	Стена	1-й этаж	127.01
	Стена	2-ой этаж	40.48
			167.50 м²
Настил пола (ЦСП)			
	Перекрытие	Цокольное перекрытие	92.84
			92.84 м²
Пароизоляция			
	Перекрытие	Чердачное перекрытие	76.55
	Стена	1-й этаж	99.90
	Стена	2-ой этаж	15.97
			192.42 м²
Подкровельная мембрана			
	Крыша	Чердак	166.19
			166.19 м²
Сетка от грызунов			
	Перекрытие	Цокольное перекрытие	99.61
			99.61 м²
ЦПС с нагревательными элементами			
	Перекрытие	Цокольное перекрытие	92.84
			92.84 м²
			1 915.73 м²

Общая площадь материалов Перекрытий		
Тип перекрытия	Наименование	Площадь, кв. м
Крыльцо 1		
	Нар. напольное покрытие	7.02
Перекрытие Цокольное		
	Внутр. напольное покрытие	92.84
	Гидроветрозащитная мембрана	99.61
	Настил пола (ЦСП)	92.84
	Сетка от грызунов	99.61
	ЦПС с нагревательными элементами	92.84
Перекрытие Чердачное		
	Внутр. отделка потолка	73.69
	Пароизоляция	76.55
Терраса		
	Нар. напольное покрытие	10.28

Общая площадь материалов Крыши		
Тип крыши	Наименование	Площадь, кв. м
Крыша эркера		
	Внутр. отделка потолка	21.33
	Кровельное покрытие	15.57
	Нар. отделка потолка и софитов	2.79
	Подкровельная мембрана	15.44
Основная крыша		
	Кровельное покрытие	150.75
	Нар. отделка потолка и софитов	39.48
	Подкровельная мембрана	150.75

Общая площадь материалов Стен		
Тип стены	Наименование	Площадь, кв. м
Внешние стены		
	Белтермо шип-паз 25 мм	164.39
	Внутр. отделка стен	133.20
	Нар. отделка стен	163.46
	Пароизоляция	133.15
Внутренние стены		
	Внутр. отделка стен	201.71
	Крафт-бумага	190.18
	Пароизоляция	11.43

Общая площадь материалов по конструкциям		
Тип	Наименование	Площадь, кв. м
Крыша		
	Внутр. отделка потолка	21.33
	Кровельное покрытие	166.32
	Нар. отделка потолка и софитов	42.27
	Подкровельная мембрана	166.19
Перекрытие		
	Внутр. напольное покрытие	92.84
	Внутр. отделка потолка	73.69
	Гидроветрозащитная мембрана	99.61
	Нар. напольное покрытие	17.30
	Настил пола (ЦСП)	92.84
	Пароизоляция	76.55
	Сетка от грызунов	99.61
	ЦПС с нагревательными элементами	92.84
Стена		
	Белтермо шип-паз 25 мм	165.62
	Внутр. отделка стен	258.33
	Крафт-бумага	167.02
	Нар. отделка стен	167.50
	Пароизоляция	115.87

Площадь внутреннего напольного покрытия				
№	Наименование	Площадь, кв. м		
1.1	Холл	6.26		
1.4	Тамбур	3.16		
1.5	Кухня-гостиная	31.20		
1.6	Спальня 1	10.07		
1.7	Котельня	7.82		
1.8	Спальня 2	16.54		
1.9	Спальня 3	10.88		
1.10	С/У	4.36		
		90.29 м²		

Площадь наружного напольного покрытия		
№	Наименование	Площадь, кв. м
1.2	Терраса	10.20
1.3	Крыльцо	6.91
		17.11 м²

Площадь внутренней отделки стен и перегородок		
№	Наименование	Площадь, кв. м
1.1	Холл	15.94
1.4	Тамбур	15.15
1.5	Кухня-гостиная	60.99
1.6	Спальня 1	30.48
1.7	Котельня	26.82
1.8	Спальня 2	40.05
1.9	Спальня 3	31.96
1.10	С/У	19.89
2.1	Второй свет	15.07
		256.37 м²

Объем утеплителя каркаса			
Тип	Наименование	Толщина, мм	Объем, куб. м
Утеплитель			
	Каркас внутренних стен с утеплителем	95	0,81
	Каркас внутренних стен с утеплителем	145	10,06
	Каркас наружных стен с утеплителем	195	24,11
	Каркас стропильной системы с утеплителем	195	3,97
	Каркас цокольного перекрытия с утеплителем	195	17,93
	Каркас чердачного перекрытия с утеплителем	195	15,71
			72,59

Объем доп. пиломатериала (для монтажа обрешеток, зазоров и т.п.)				
Имя	Тип Элемента	Назначение	Шаг, мм	Объем, куб. м
Брусok 30x40				
	Крыша	Воздушный зазор, брусok 30x40	600	0,16
	Перекрытие	Воздушный зазор, брусok 30x40	400	0,28
	Стена	Воздушный зазор, брусok 30x40	600	0,79
				1,23
Брусok 45x45				
	Крыша	Повторители по стропилам, брусok 45x45	600	0,68
	Стена	Вентзазор, брусok 45x45	600	0,79
				1,47
Брусok 50x50				
	Перекрытие	Воздушный зазор, брусok 50x50	300	0,18
				0,18
Доска 20x90				
	Крыша	Обрешетка кровли, доска 20x90	350	1,03
				1,03
Доска 25x100				
	Перекрытие	Черновой пол цок. перекрытия, доска 25x100	300	1,00
				1,00
Доска 45x95				
	Перекрытие	Воздушный зазор, доска 45x95	400	1,30
				1,30
				6,21

	Разработал: Проверил: Дата публикации:	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	21PR08-9,1x13,8-126 Раздел КР	Сводная ведомость материалов отделки	Лист 75 Из 52	
--	--	--------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	------------------	--