



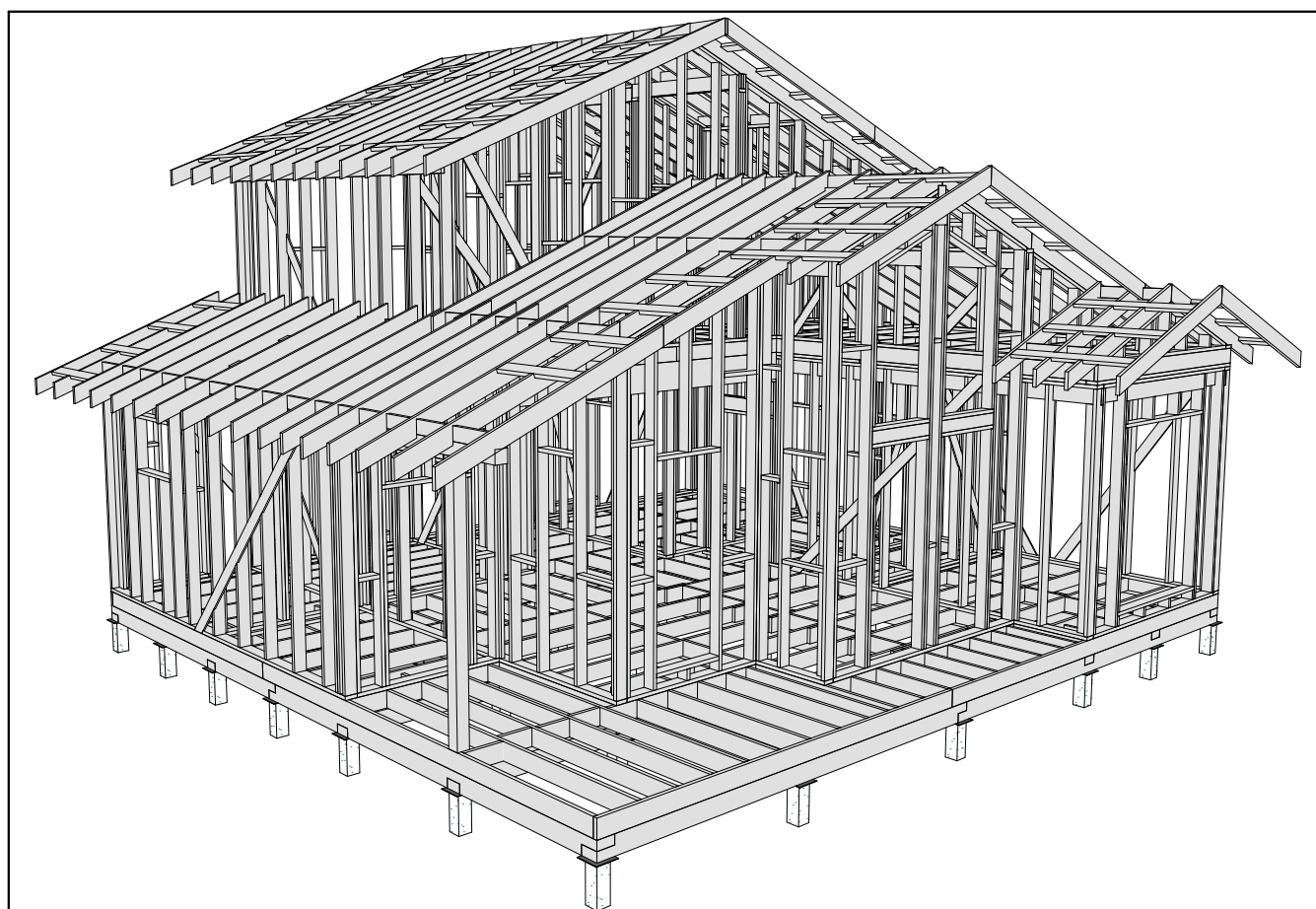
ПРОЕКТЫ КАРКАСНЫХ ДОМОВ

<https://goodlife24.ru>

<https://vk.com/proektdoma53>

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Регион строительства: Тосненский район, Ленинградская область



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

23ЕФ28.00-МС-10,0х11,0-155

Конструкции деревянные

Великий Новгород

2024

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей		38	Узлы стен 5	
2	Пояснительная записка		39	Схема сборки межэтажного перекрытия размеры	
3	План свайного поля		40	Схема сборки межэтажного перекрытия выноски	
4	Обвязка свай		41	Схема сборки закладных элементов межэтажного перекрытия	
5	Узлы обвязки свай 1		42	Узлы перекрытия 1	
6	Узлы обвязки свай 2		43	Узлы перекрытия 2	
7	Схема сборки цокольного перекрытия размеры		44	Узлы перекрытия 3	
8	Схема сборки цокольного перекрытия выноски		45	Схема монтажа стен 2 этажа	
9	Схема сборки закладных элементов цокольного перекрытия		46	Схема сборки стен - Вид 2.01	
10	Узлы перекрытий 1		47	Схема сборки стен - Вид 2.02	
11	Узлы перекрытий 2		48	Схема сборки стен - Вид 2.03	
12	Схема монтажа стен 1 этажа		49	Схема сборки стен - Вид 2.04	
13	Схема сборки стен - Вид 1.01		50	Схема сборки стен - Вид 2.05	
14	Схема сборки стен - Вид 1.02		51	Схема сборки стен - Вид 2.06	
15	Схема сборки стен - Вид 1.03		52	Схема сборки стен - Вид 2.07	
16	Схема сборки стен - Вид 1.04		53	Схема сборки стен - Вид 2.08	
17	Схема сборки стен - Вид 1.05		54	Схема сборки стен - Вид 2.09	
18	Схема сборки стен - Вид 1.06 и Вид 1.07		55	Схема сборки стен - Вид 2.10	
19	Схема сборки стен - Вид 1.08		56	Схема сборки стен - Вид 2.11	
20	Схема сборки стен - Вид 1.09 и Вид 1.10		57	Схема сборки стен - Вид 2.12 и Вид 2.13	
21	Схема сборки стен - Вид 1.11 и Вид 1.12		58	Схема сборки стен - Вид 2.14 и Вид 2.15	
22	Схема сборки стен - Вид 1.13		59	Схема монтажа коньков и лежней нижней кровли	
23	Схема сборки стен - Вид 1.14 и Вид 1.15		60	Схема расположения стропил нижней кровли	
24	Схема сборки стен - Вид 1.16		61	Схема монтажа коньков верхней кровли	
25	Схема сборки стен - Вид 1.17		62	Схема расположения стропил верхней кровли	
26	Схема сборки стен - Вид 1.18		63	Разрез 4-4	
27	Схема сборки стен - Вид 1.19		64	Разрез 5-5	
28	Схема сборки стен - Вид 1.20		65	Спецификация пиломатериала силового каркаса 1	
29	Схема сборки стен - Вид 1.21		66	Спецификация пиломатериала силового каркаса 2	
30	Схема сборки стен - Вид 1.22		67	Спецификация пиломатериала силового каркаса 3	
31	Схема сборки стен - Вид 1.23				
32	Схема монтажа опорных конструкций межэтажного перекрытия				
33	Схема монтажа второй верхней обвязки				
34	Узлы стен 1				
35	Узлы стен 2				
36	Узлы стен 3				
37	Узлы стен 4				

В 222

Разработал:
Проверил:
Дата публикации: 05.11.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Тосненский район, Ленинградская область

23ЕФ28.00-МС-10,0х11,0-155
Раздел КР

Ведомость чертежей

Лист 1

Из 67



ПРОЕКТЫ КАРКАСНЫХ ДОМОВ
<https://goodlife24.ru>
<https://vk.com/proektdoma53>

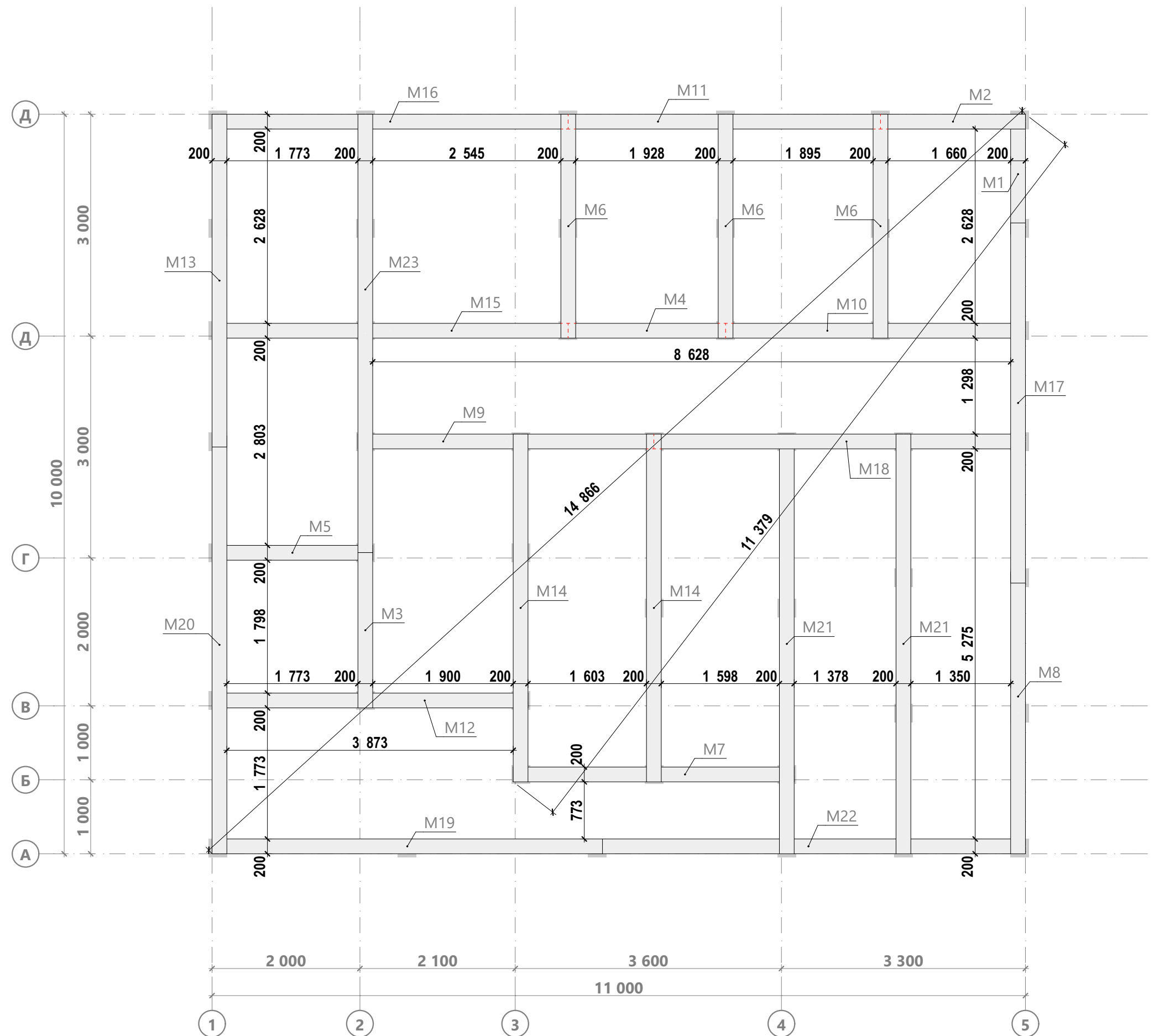
Общие данные

- 1. Проект строительства индивидуального жилого дома разработан в соответствии с техническим заданием заказчика на проектирование, действующими нормами и стандартами.
- 2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.
- 3. В рабочих чертежах использованы известные конструкции и решения, не требующие проверки на патентную чистоту.

Общие данные

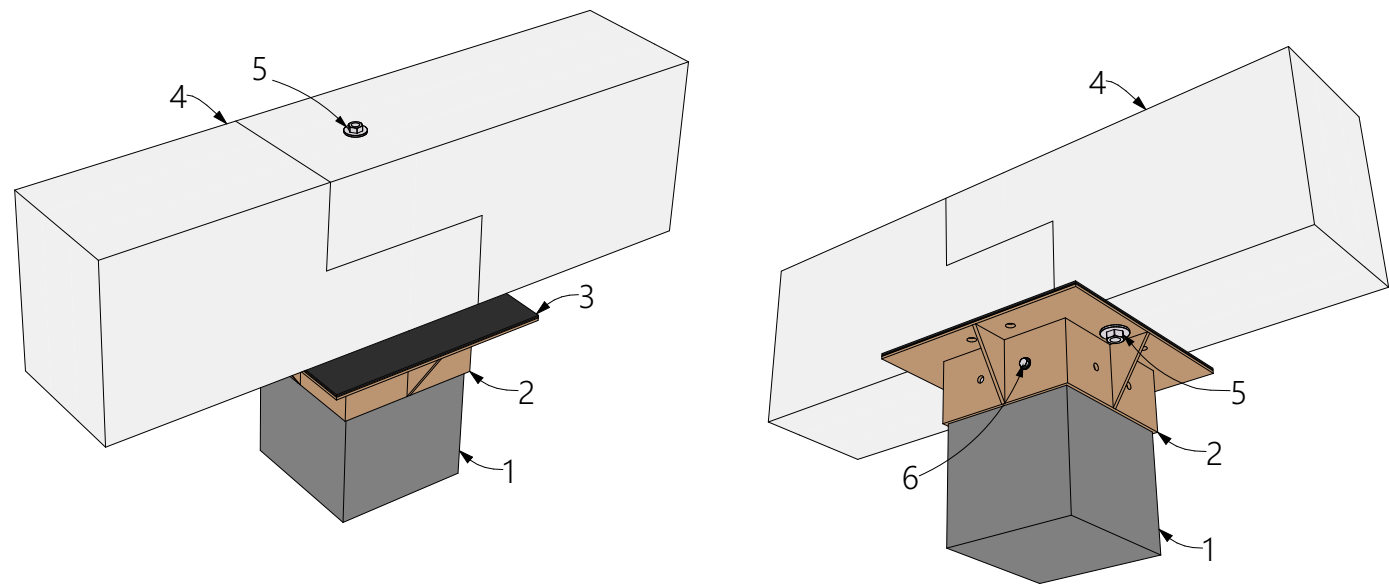
Регион строительства	Тосненский район, Ленинградская область
Снеговой район	III
Ветровой район	II
Конструктивная схема	Деревянный каркас
Габаритные размеры каркаса здания, м	10,0x11,0
Тип фундамента	Свайный
Пиломатериал стоек наружных стен, мм	145x45
Шаг стоек наружных стен в свету, мм	590
Объем пиломатериала каркаса, м³	23,98

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
M1	200 x 200	1 620	1
M2	200 x 200	1 960	1
M3	200 x 200	2 100	1
M4	200 x 200	2 130	1
M5	200 x 200	2 173	1
M6	200 x 200	3 028	3
M7	200 x 200	3 800	1
M8	200 x 200	3 810	1
M9	200 x 200	4 003	1
M10	200 x 200	4 055	1
M11	200 x 200	4 223	1
M12	200 x 200	4 273	1
M13	200 x 200	4 500	1
M14	200 x 200	4 702	2
M15	200 x 200	4 815	1
M16	200 x 200	4 818	1
M17	200 x 200	4 870	1
M18	200 x 200	5 025	1
M19	200 x 200	5 280	1
M20	200 x 200	5 650	1
M21	200 x 200	5 675	2
M22	200 x 200	5 870	1
M23	200 x 200	5 928	1
			27



Ф3.52

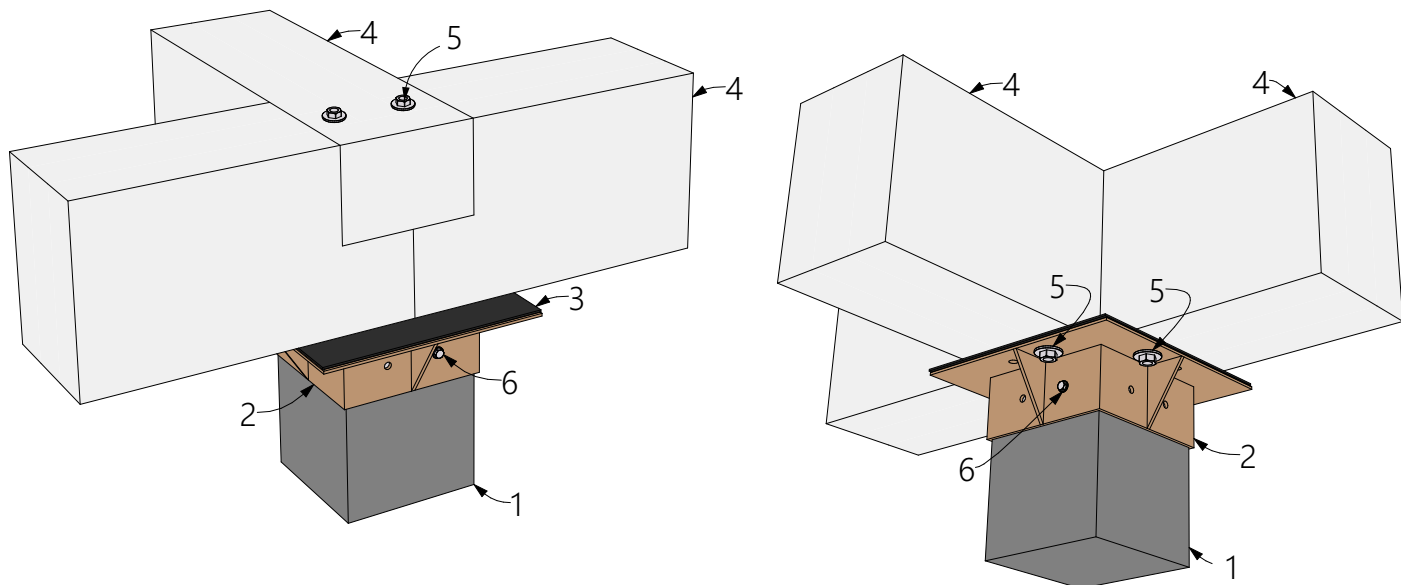
Продольное соединение



1- ЖБ-связабивная; 2 - оголовок сваи; 3 - рубероид ГОСТ 10923-93; 4 - балки обвязки; 5 - болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021; 6 - анкерный болт для бетона 8 мм.

Ф3.53

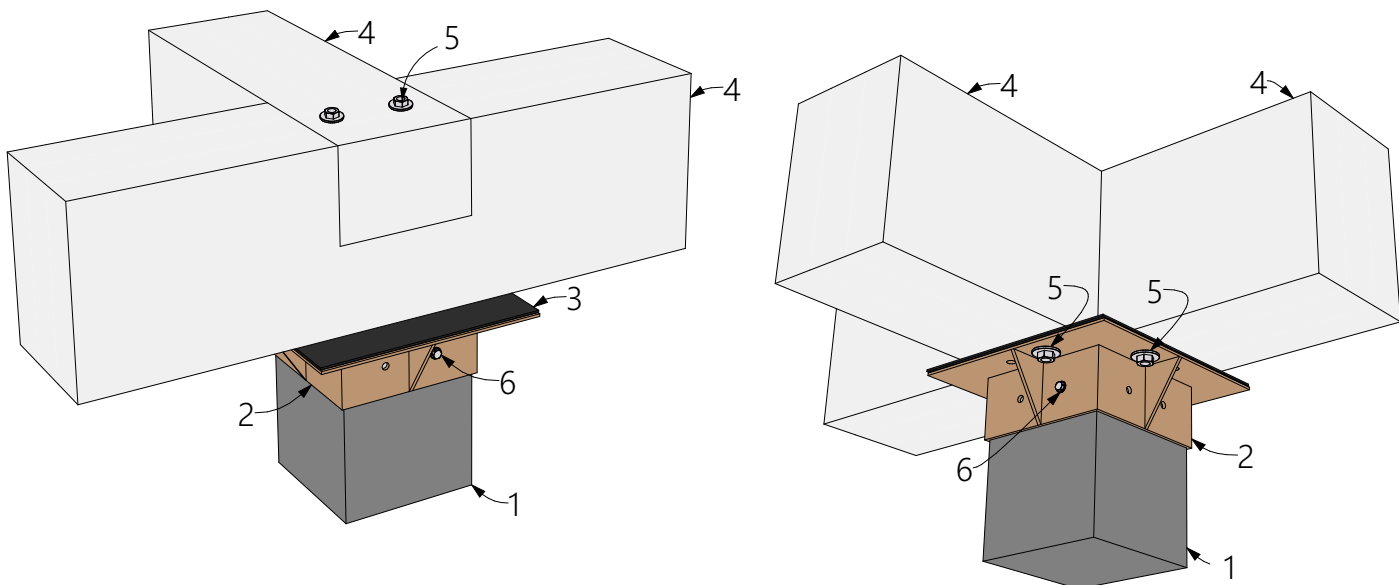
Т-образное соединение



1- ЖБ-связабивная; 2 - оголовок сваи; 3 - рубероид ГОСТ 10923-93; 4 - балки обвязки; 5 - болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021; 6 - анкерный болт для бетона 8 мм.

Ф3.54

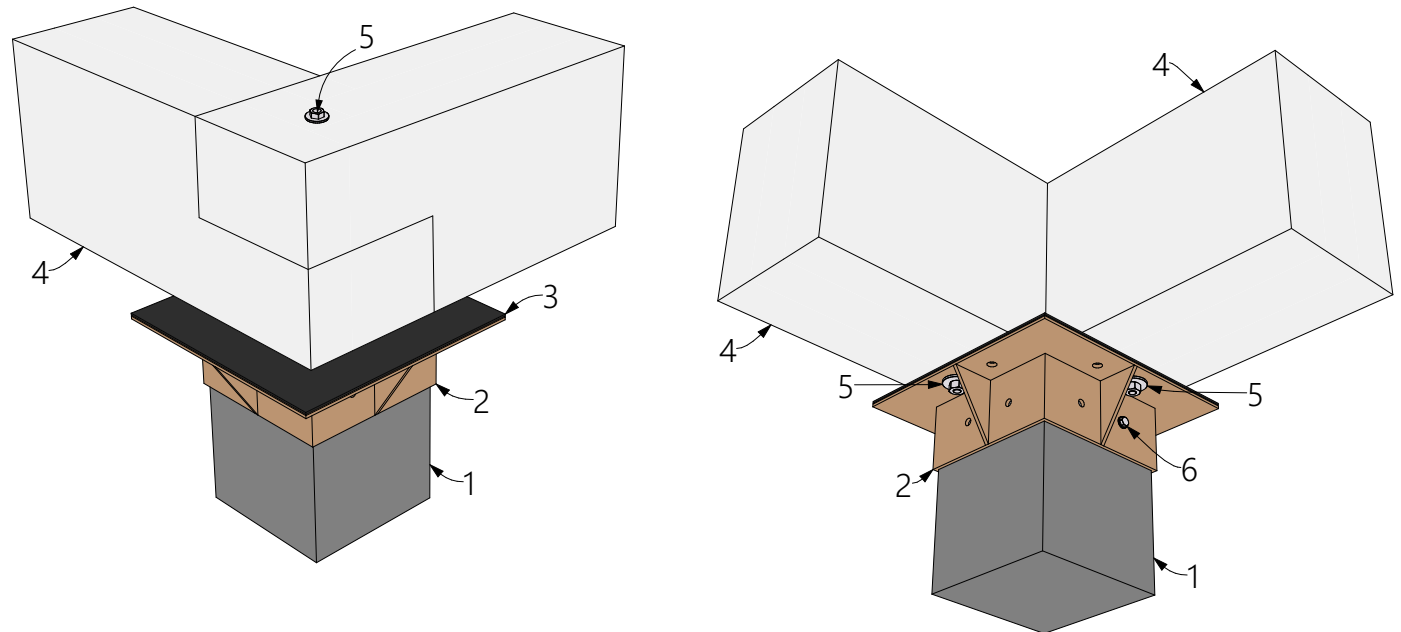
Т-образное соединение



1- ЖБ-связабивная; 2 - оголовок сваи; 3 - рубероид ГОСТ 10923-93; 4 - балки обвязки; 5 - болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021; 6 - анкерный болт для бетона 8 мм.

Ф3.51

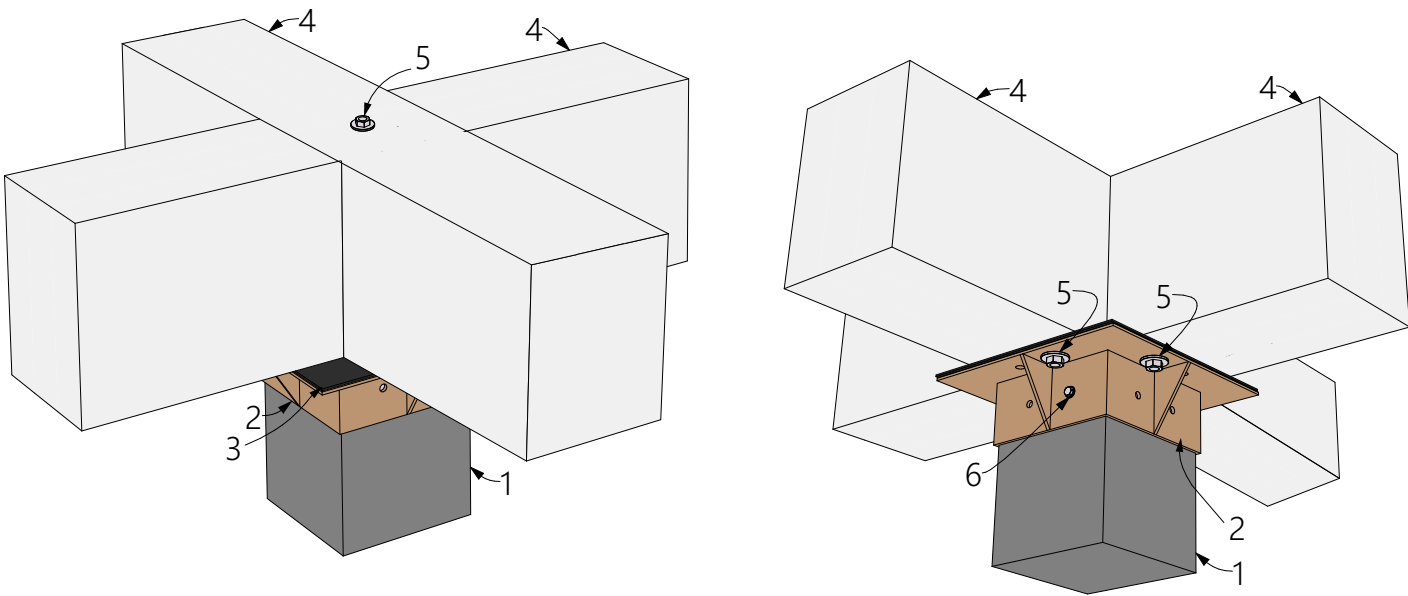
Угловое соединение



1- ЖБ-связабивная; 2 - оголовок сваи; 3 - рубероид ГОСТ 10923-93; 4 - балки обвязки; 5 - болт сантехнический 10x140 DIN 571 с шайбой DIN 9021; 6 - анкерный болт для бетона 8 мм.

Ф3.55

Х-образное соединение



1- ЖБ-сваязакладная; 2 - оголовок сваи; 3 - рубероид ГОСТ 10923-93; 4 - балки обвязки; 5 - болт сантехнический 10х140 DIN 571 с шайбой DIN 9021; 6 - анкерный болт для бетона 8 мм.



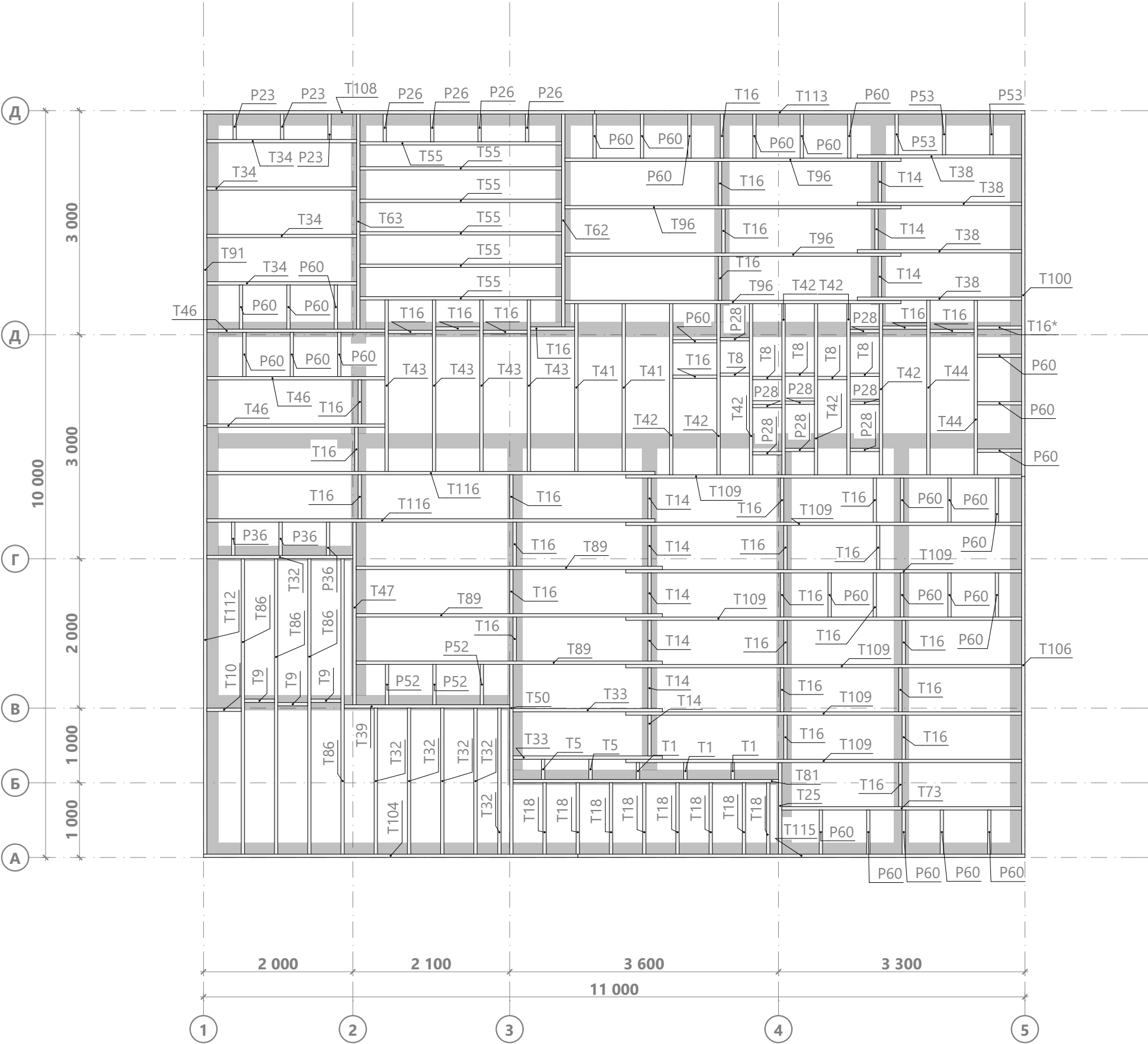
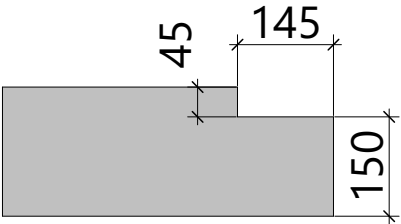
Примечание:

1. Выноски элементов цокольного перекрытия смотреть на листе 8.

Спецификация цокольного перекрытия

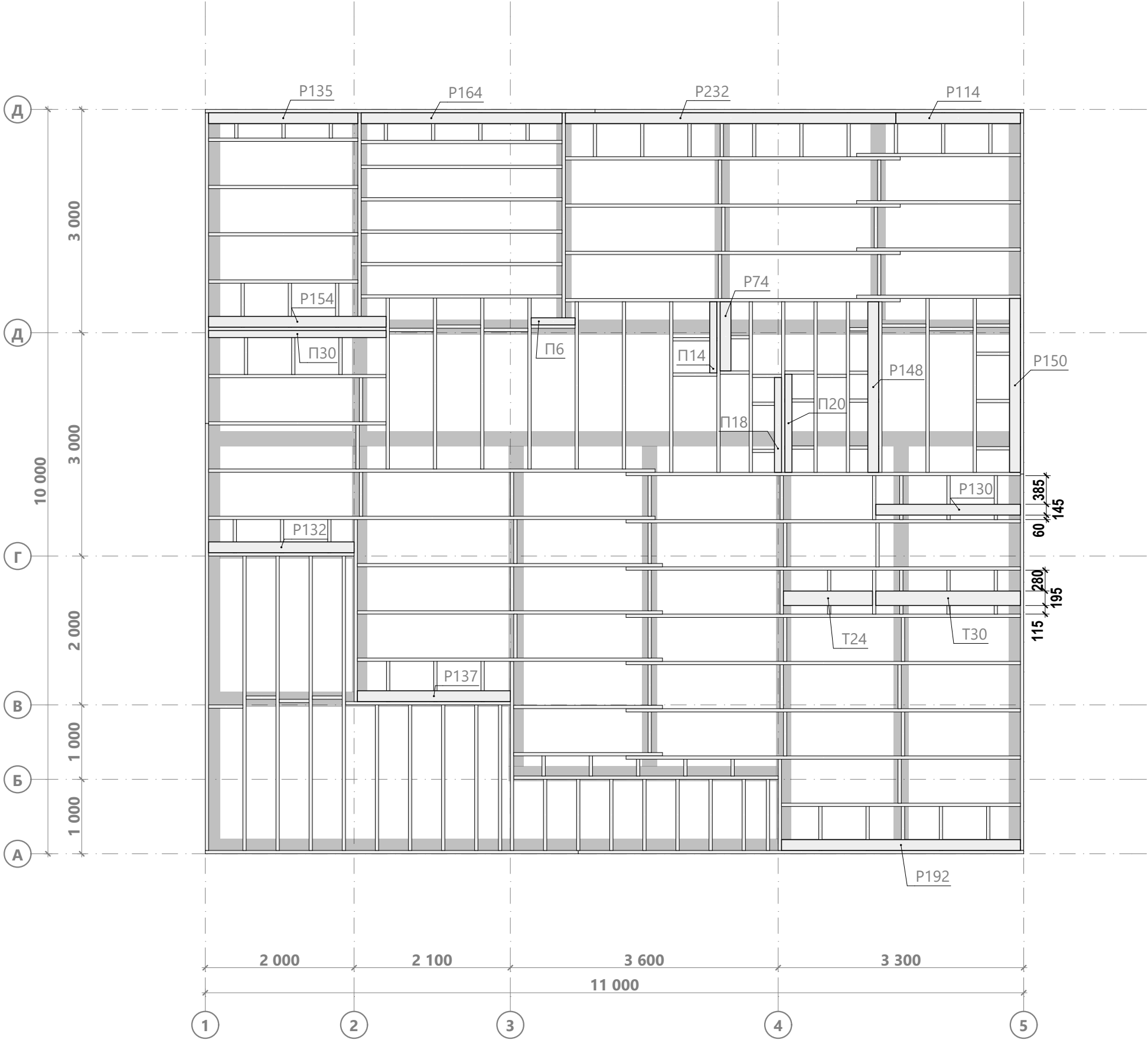
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P23	145 х 45	340	3	T43	195 х 45	2 295	4
P26	145 х 45	370	4	T44	195 х 45	2 335	2
P28	145 х 45	390	8	T46	195 х 45	2 385	3
P36	145 х 45	445	3	T47	195 х 45	2 445	1
P52	145 х 45	540	3	T50	195 х 45	2 540	1
P53	145 х 45	545	3	T55	195 х 45	2 700	6
P60	145 х 45	590	28	T62	195 х 45	2 850	1
T1	195 х 45	225	3	T63	195 х 45	2 880	1
T5	195 х 45	270	2	T73	195 х 45	3 210	1
T8	195 х 45	390	5	T81	195 х 45	3 555	1
T9	195 х 45	400	3	T86	195 х 45	3 955	4
T10	195 х 45	460	1	T89	195 х 45	4 100	3
T14	195 х 45	545	9	T91	195 х 45	4 173	1
T16	195 х 45	590	31	T96	195 х 45	4 500	4
T16*	195 х 45	590	1	T100	195 х 45	4 853	1
T18	195 х 45	955	8	T104	195 х 45	5 012	1
T25	195 х 45	1 225	1	T106	195 х 45	5 057	1
T32	195 х 45	1 955	6	T108	195 х 45	5 238	1
T33	195 х 45	2 000	2	T109	195 х 45	5 300	7
T34	195 х 45	2 005	4	T112	195 х 45	5 737	1
T38	195 х 45	2 200	4	T113	195 х 45	5 762	1
T39	195 х 45	2 215	1	T115	195 х 45	5 988	1
T41	195 х 45	2 245	2	T116	195 х 45	6 000	2
T42	195 х 45	2 290	7				191

Изображение 1.

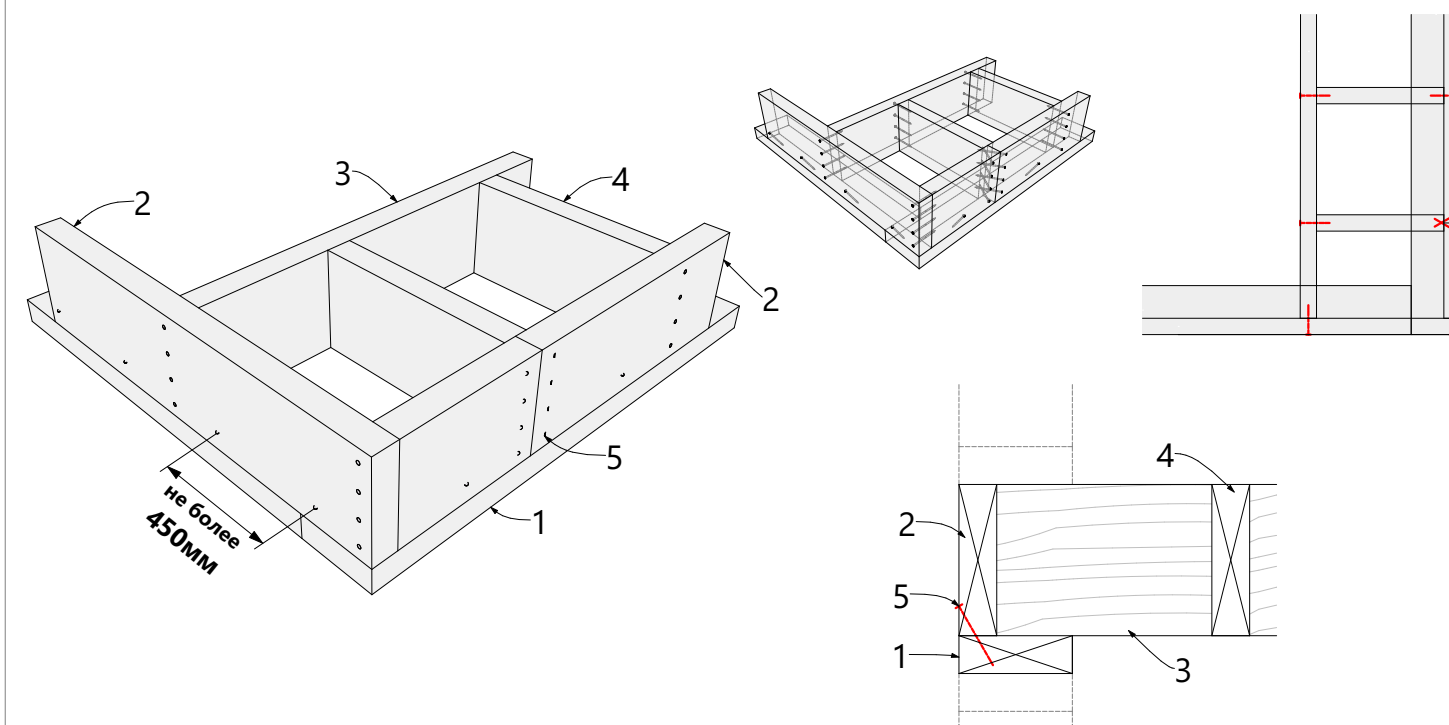


Спецификация Закладных элементов цокольного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
П6	95 х 45	590	1
П14	95 х 45	955	1
П18	95 х 45	1 273	1
П20	95 х 45	1 318	1
П30	95 х 45	2 385	1
Р74	145 х 45	928	1
Р114	145 х 45	1 673	1
Р130	145 х 45	1 943	1
Р132	145 х 45	1 955	1
Р135	145 х 45	2 005	1
Р137	145 х 45	2 055	1
Р148	145 х 45	2 290	1
Р150	145 х 45	2 335	1
Р154	145 х 45	2 385	1
Р164	145 х 45	2 700	1
Р192	145 х 45	3 210	1
Р232	145 х 45	4 442	1
Т24	195 х 45	1 197	1
Т30	195 х 45	1 943	1
			19

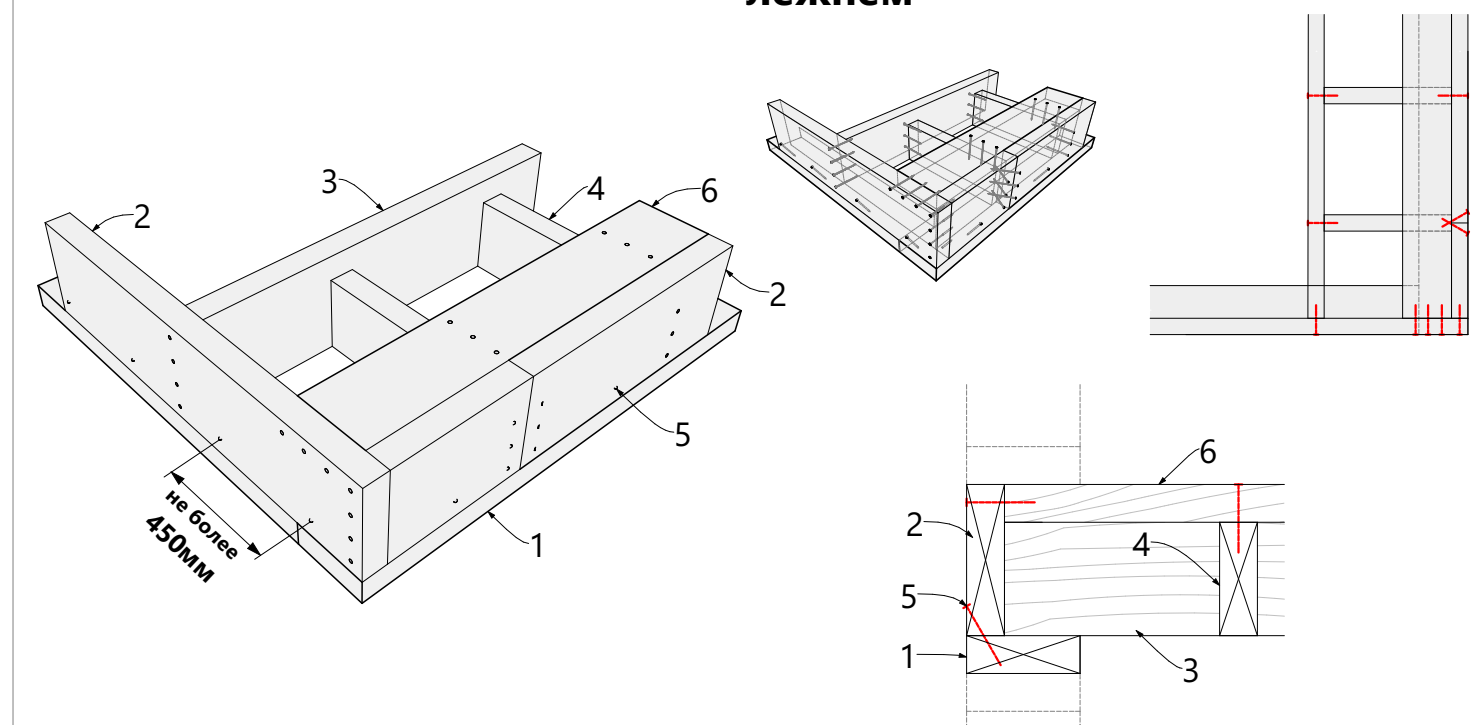


П1.01 Крепление обвязочной доски перекрытия



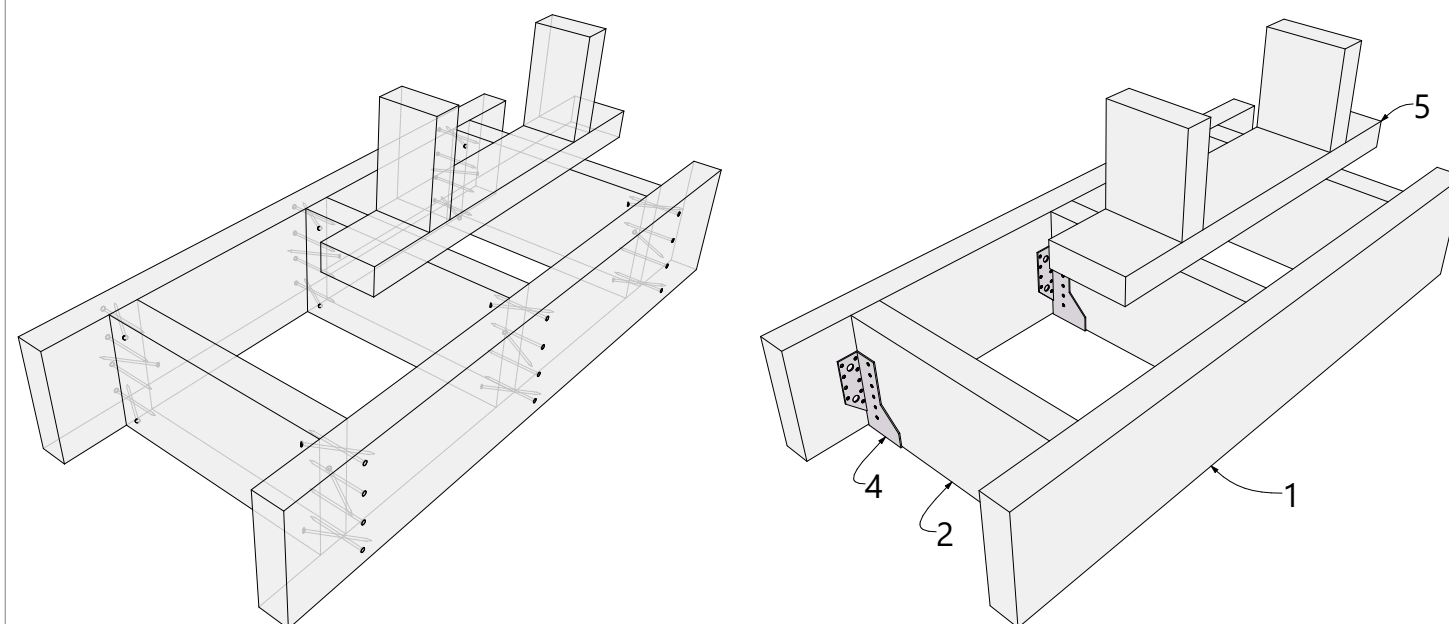
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-обвязочная доска перекрытия; 3-балка перекрытия;
4-блок балка (перемычка); 5-гвоздь.

П1.02 Крепление обвязочной доски перекрытия с закладным лежнем



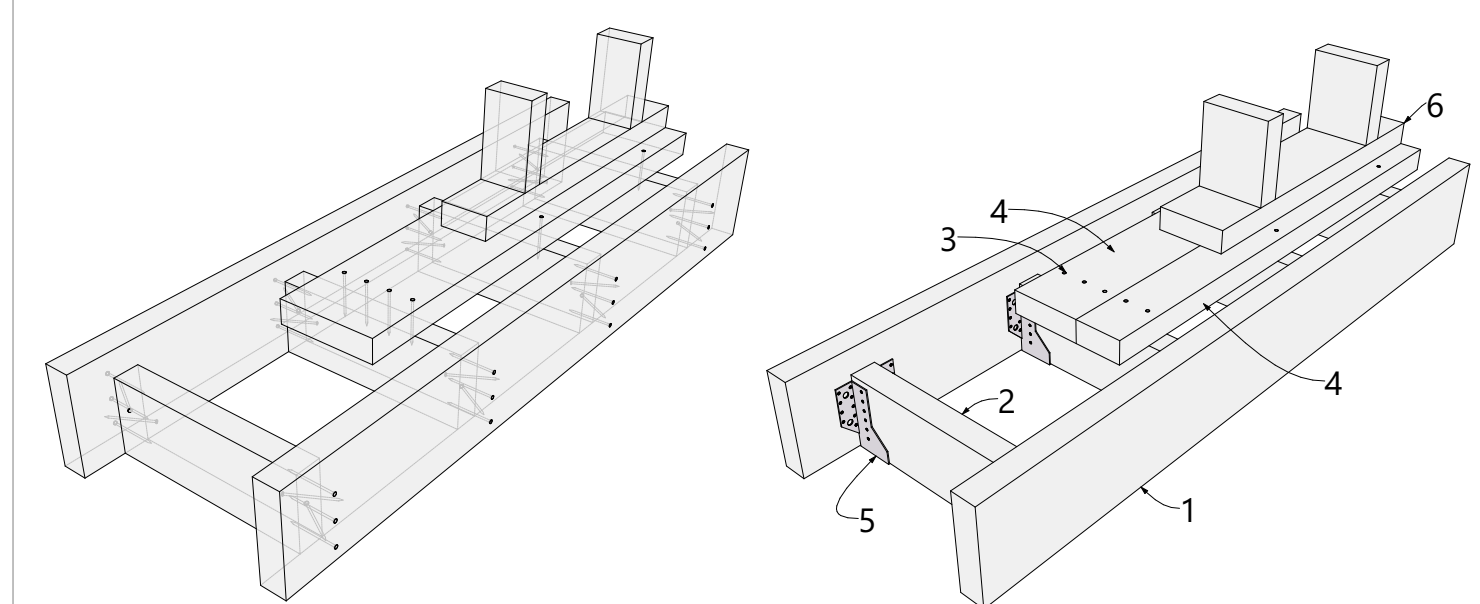
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-обвязочная доска перекрытия; 3-балка перекрытия;
4-блок балка (перемычка); 5-гвоздь; 6-закладной лежень.

П1.03 Крепление блок балок под стеной



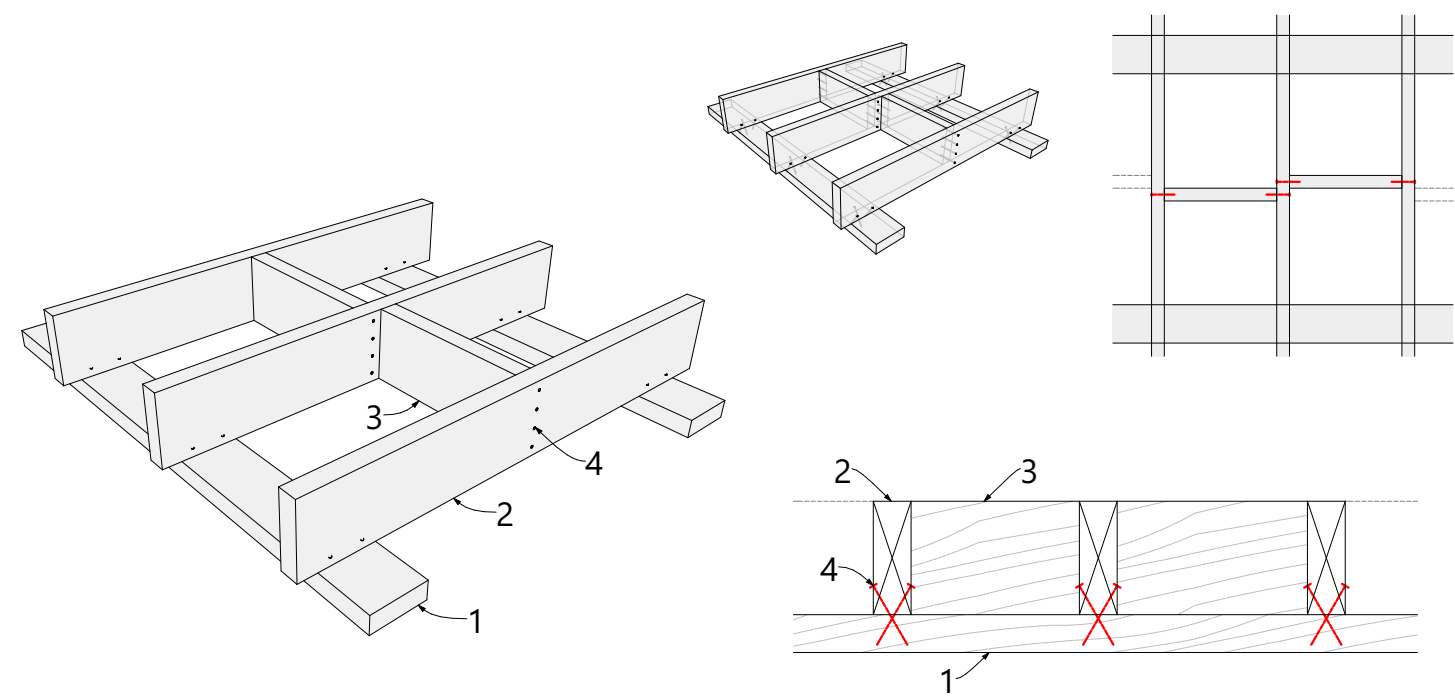
1-балка перекрытия; 2-блок балка (перемычка); 3-гвоздь;
4-металлическая опора бруса; 5-каркас стены.

П1.04 Крепление блок балок с закладным лежнем под стеной



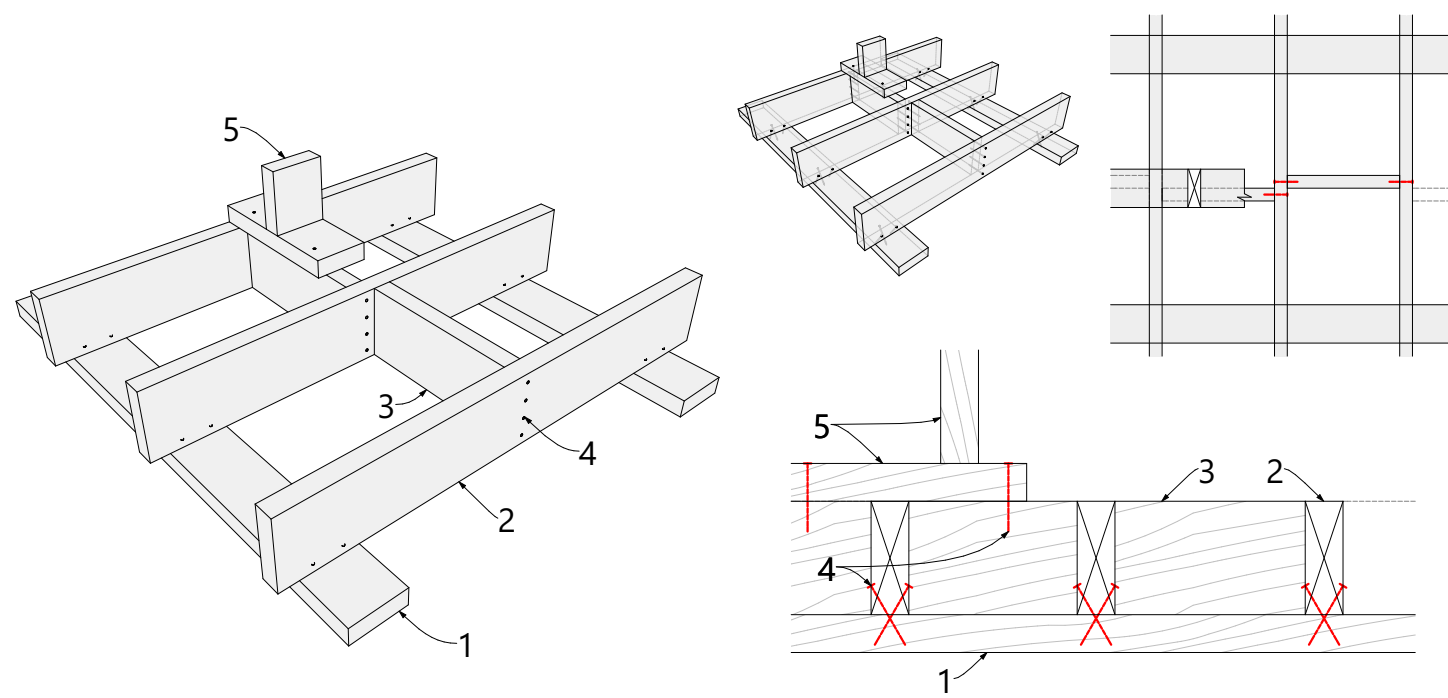
1-балка перекрытия; 2-блок балка (перемычка); 3-гвоздь; 4-закладной лежень;
5-металлическая опора бруса; 6-каркас стены.

П1.05 Крепление распорок между балками перекрытия



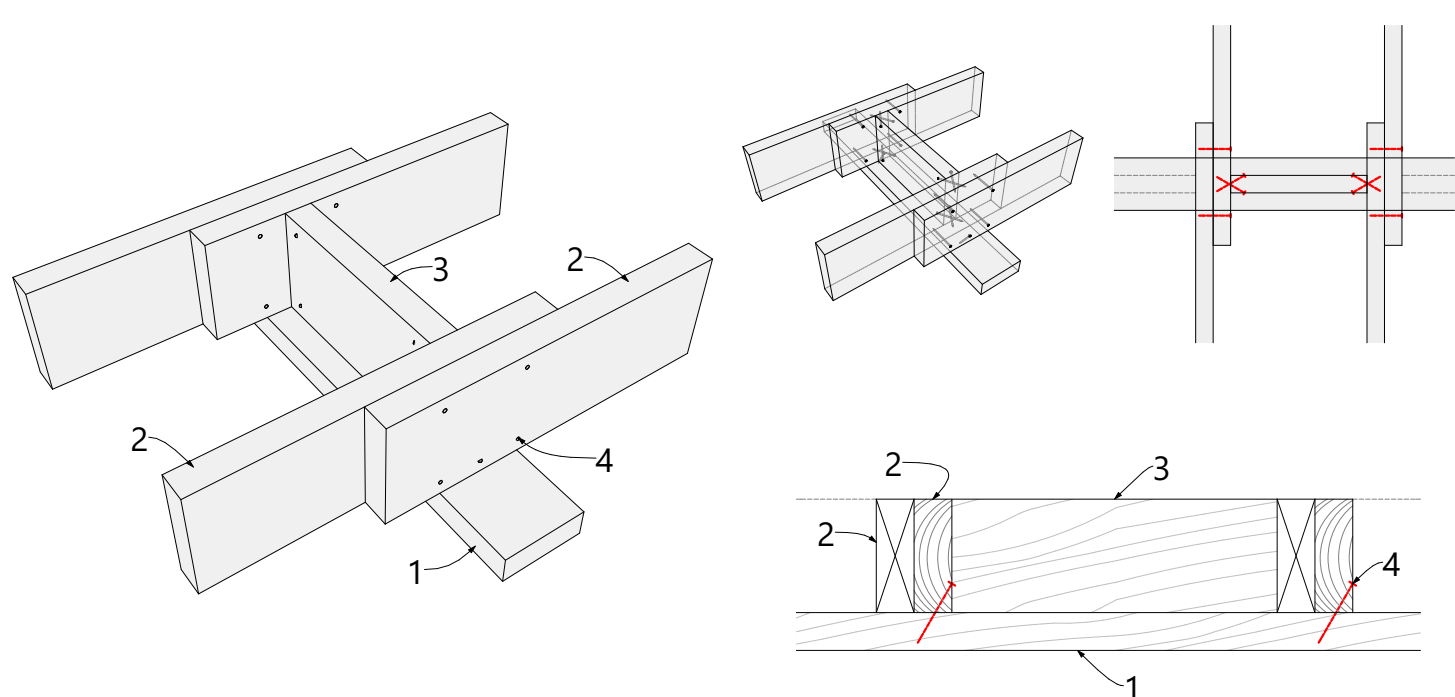
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка/распорка); 4-гвоздь.

П1.06 Крепление распорок под стеной между балками перекрытия



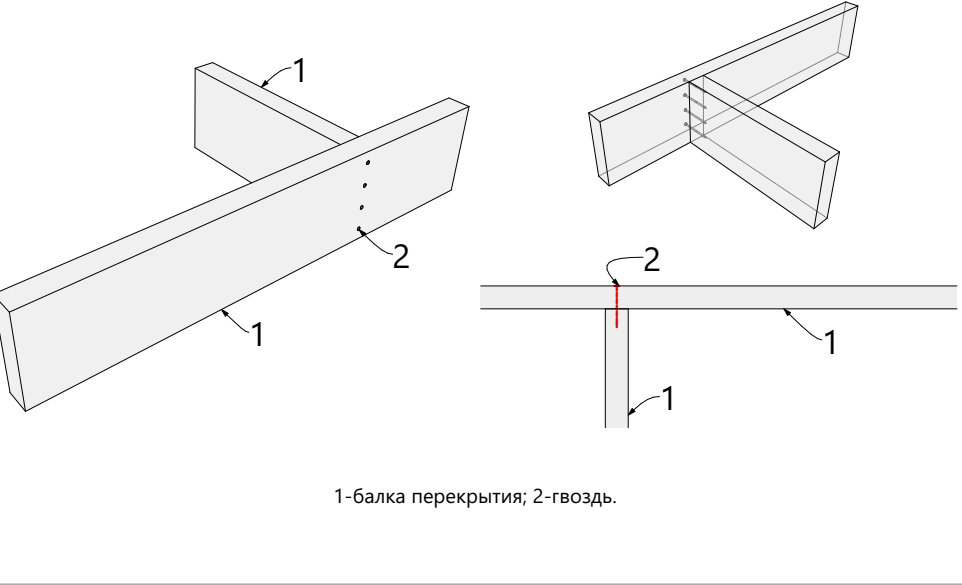
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка/распорка); 4-гвоздь; 5-каркас стены.

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

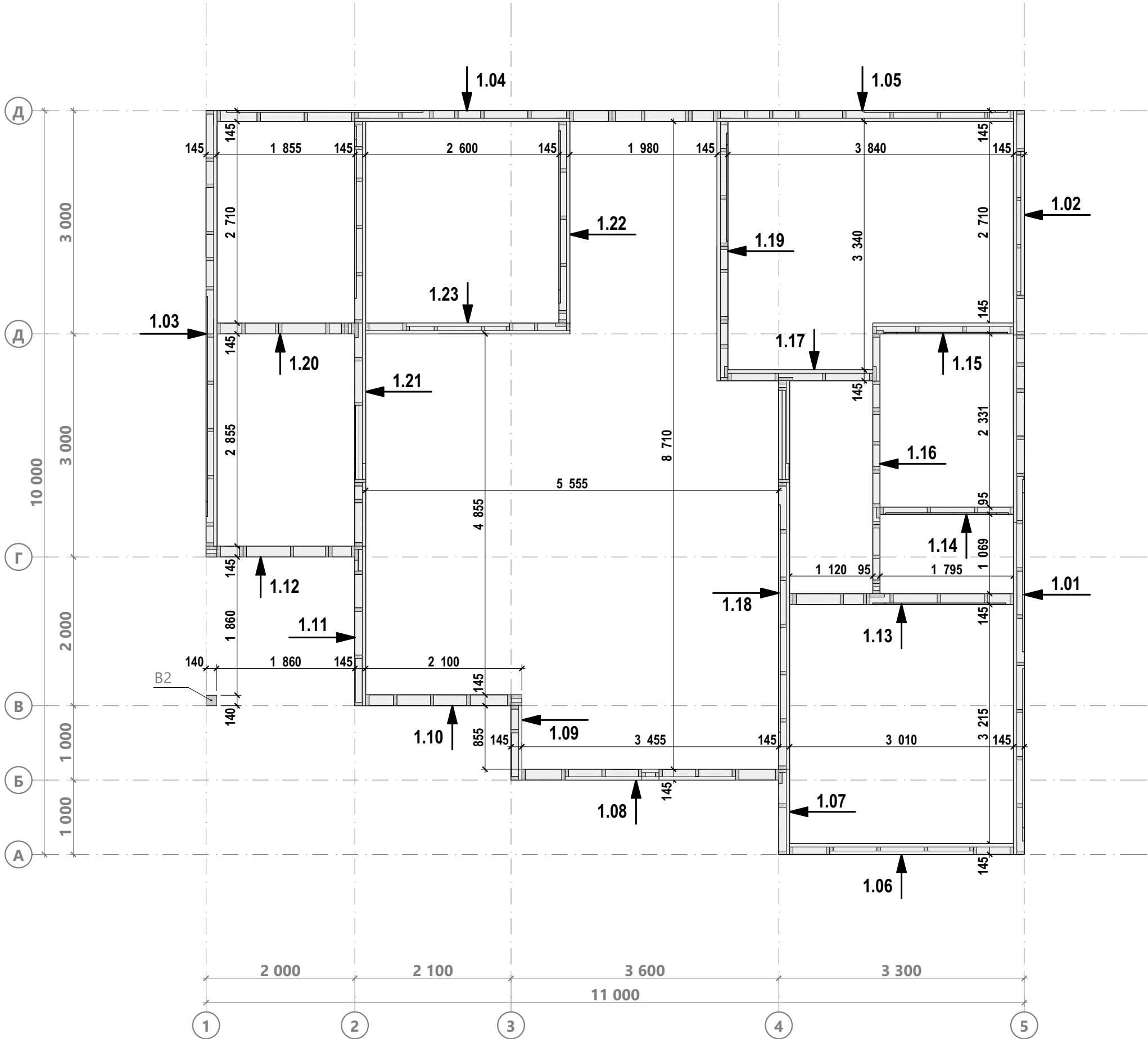
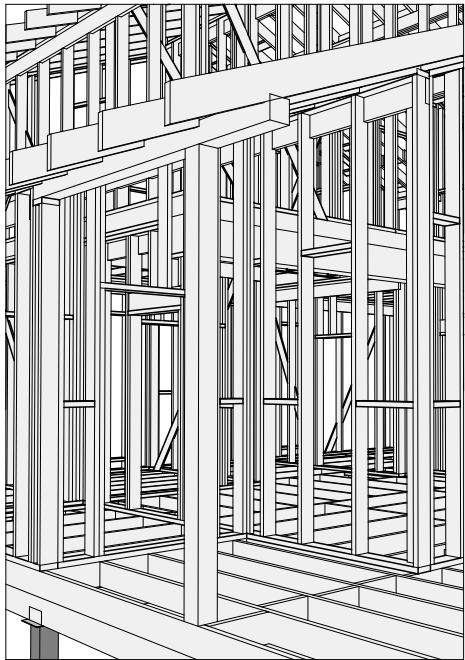


1-балка перекрытия; 2-гвоздь.

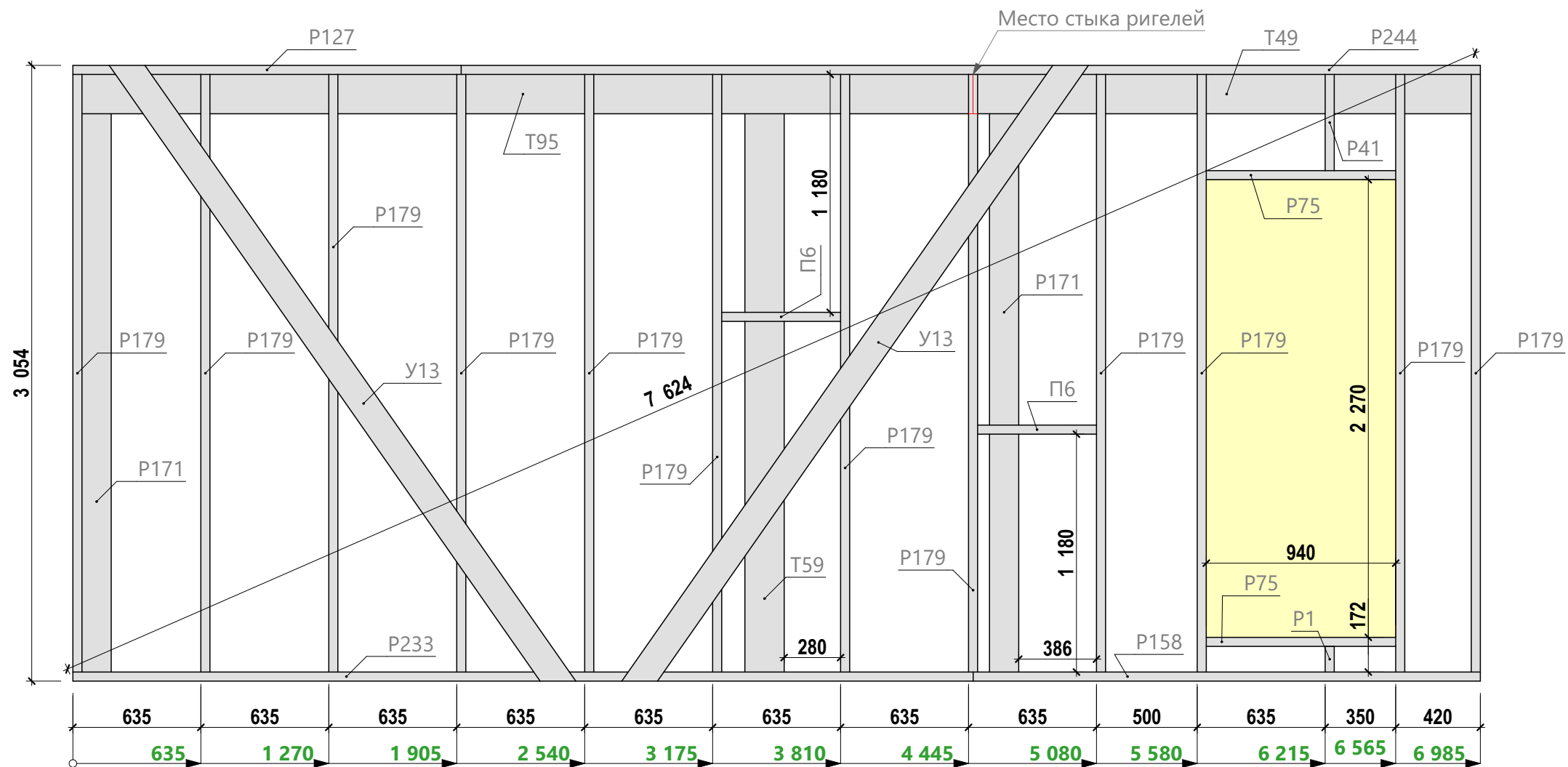
Спецификация опорных элементов кровли крыльца

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
В2	140 x 140	3 012	1
			1

Изображение 1

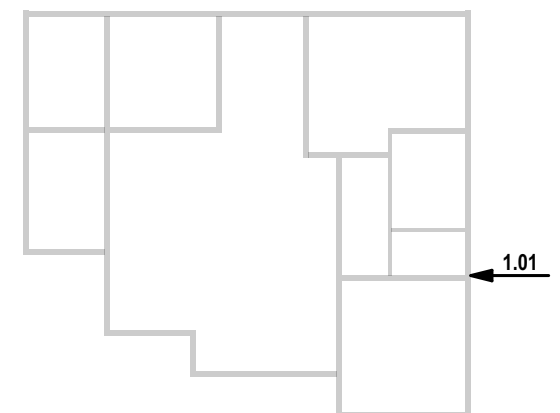


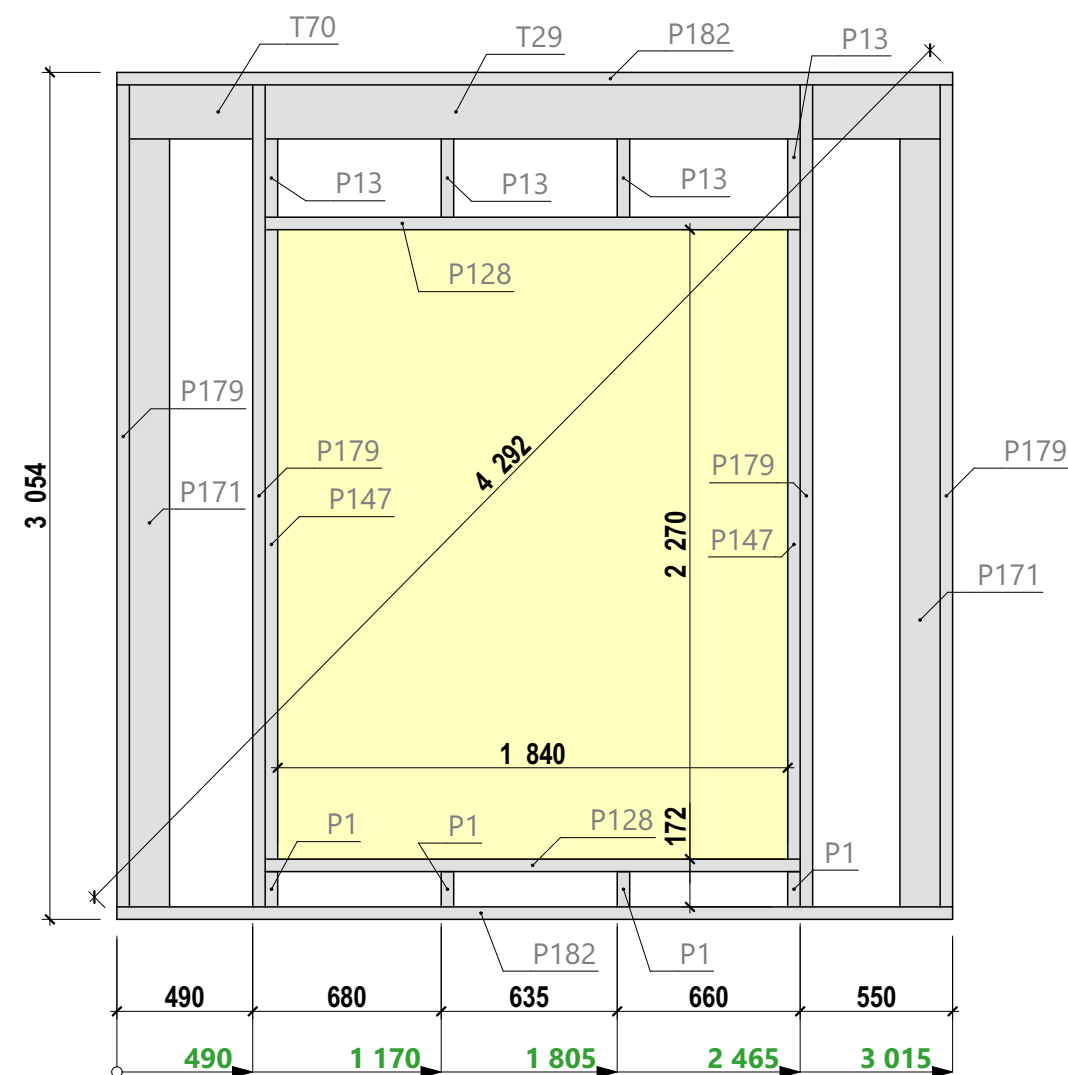
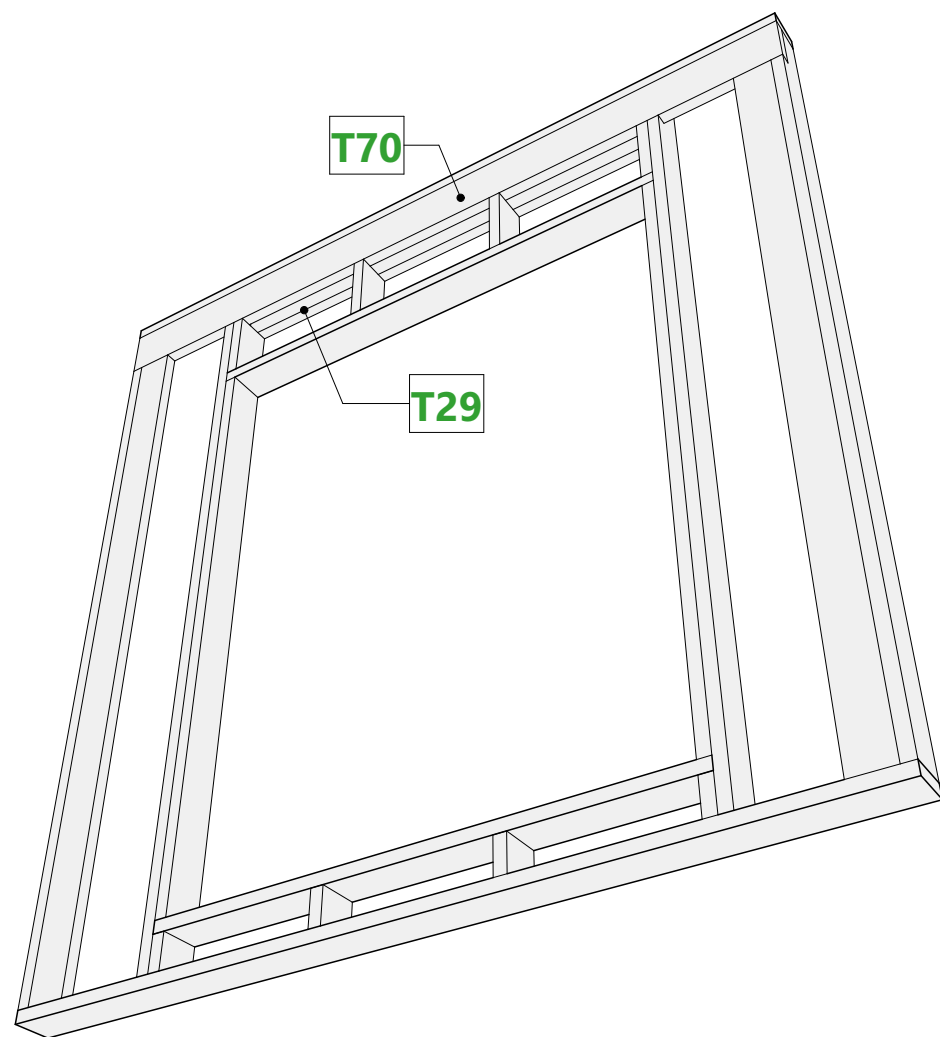
Примечание:
1. 3D вид опорной колонны кровли крыльца смотреть изображение 1 на данном листе.



Спецификация - Вид 1.01

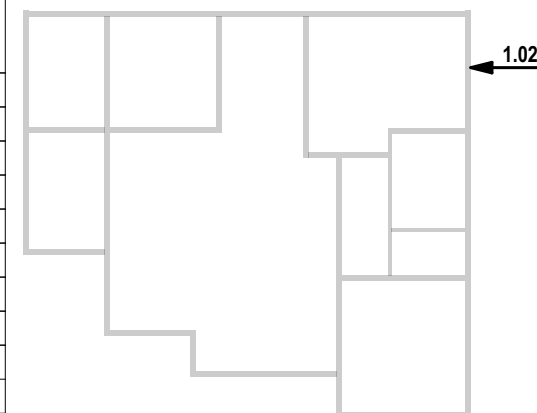
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П6	95 х 45	590	2
Р1	145 х 45	127	1
Р41	145 х 45	477	1
Р75	145 х 45	940	2
Р127	145 х 45	1 927	1
Р158	145 х 45	2 517	1
Р171	145 х 45	2 769	2
Р179	145 х 45	2 964	12
Р233	145 х 45	4 468	1
Р244	145 х 45	5 058	1
Т49	195 х 45	2 518	1
Т59	195 х 45	2 769	1
Т95	195 х 45	4 467	1
У13	20 х 145	3 830	2
			29





Спецификация - Вид 1.02

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P1	145 x 45	127	4
P13	145 x 45	282	4
P128	145 x 45	1 930	2
P147	145 x 45	2 270	2
P171	145 x 45	2 769	2
P179	145 x 45	2 964	4
P182	145 x 45	3 015	2
T29	195 x 45	1 930	1
T70	195 x 45	3 015	1
			22



Примечание:

1. Утеплитель в хедерах над оконными проемами необходимо заложить при сборке каркасной стены.

В 22.2

Разработал:
Проверил:
Дата публикации: 05.11.2024

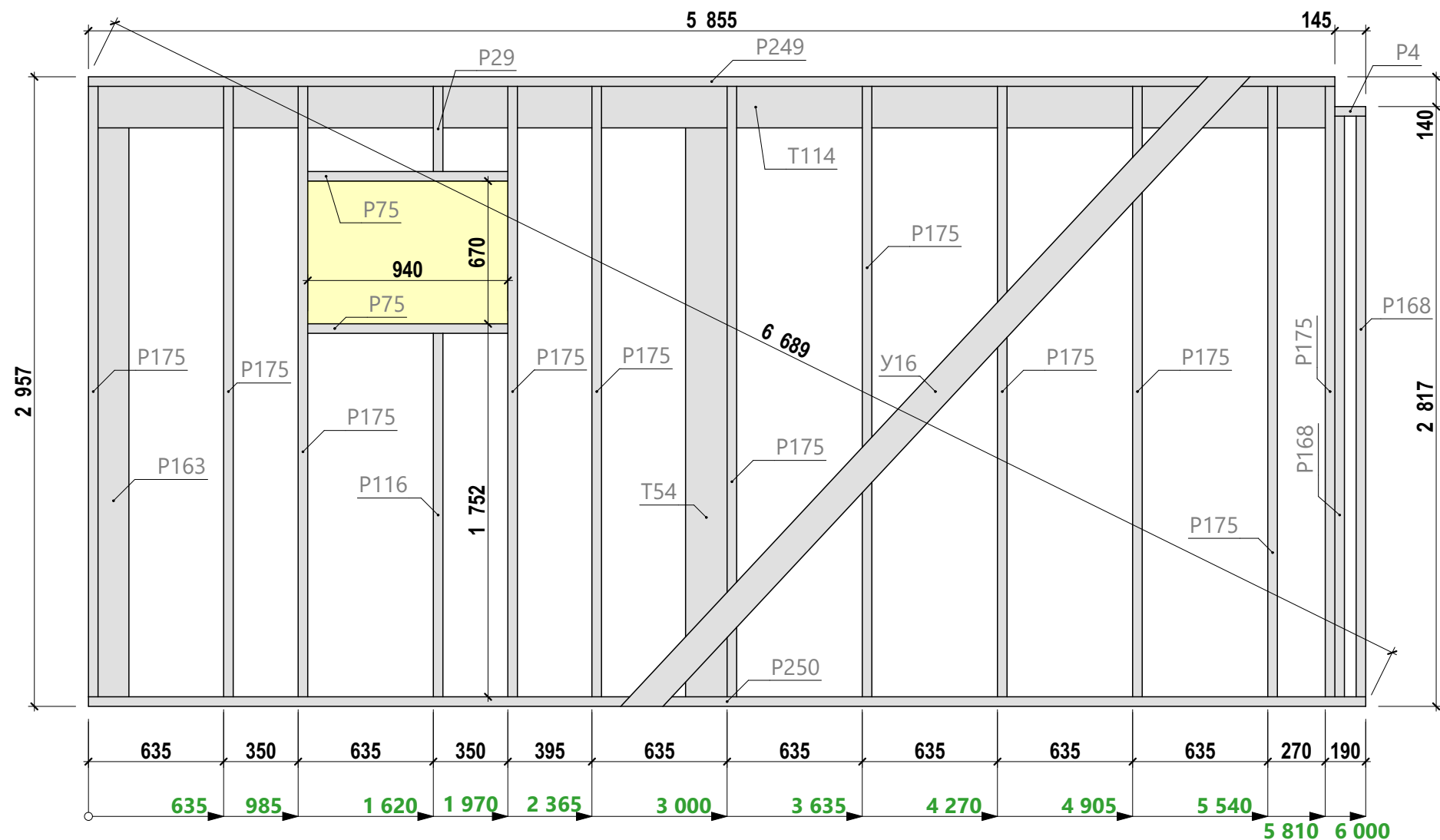
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Тосненский район, Ленинградская область

23ЕФ28.00-МС-10,0x11,0-155
Раздел КР

Схема сборки стен - Вид 1.02

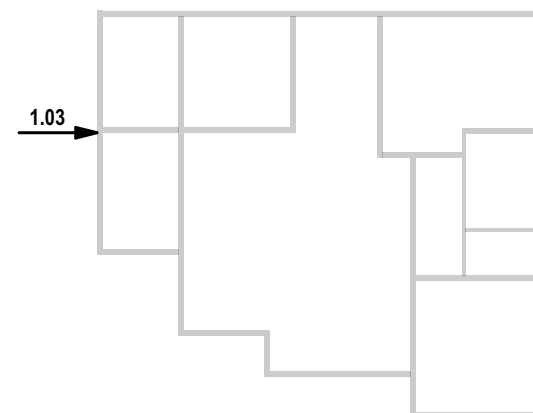
Лист 14
Из 67

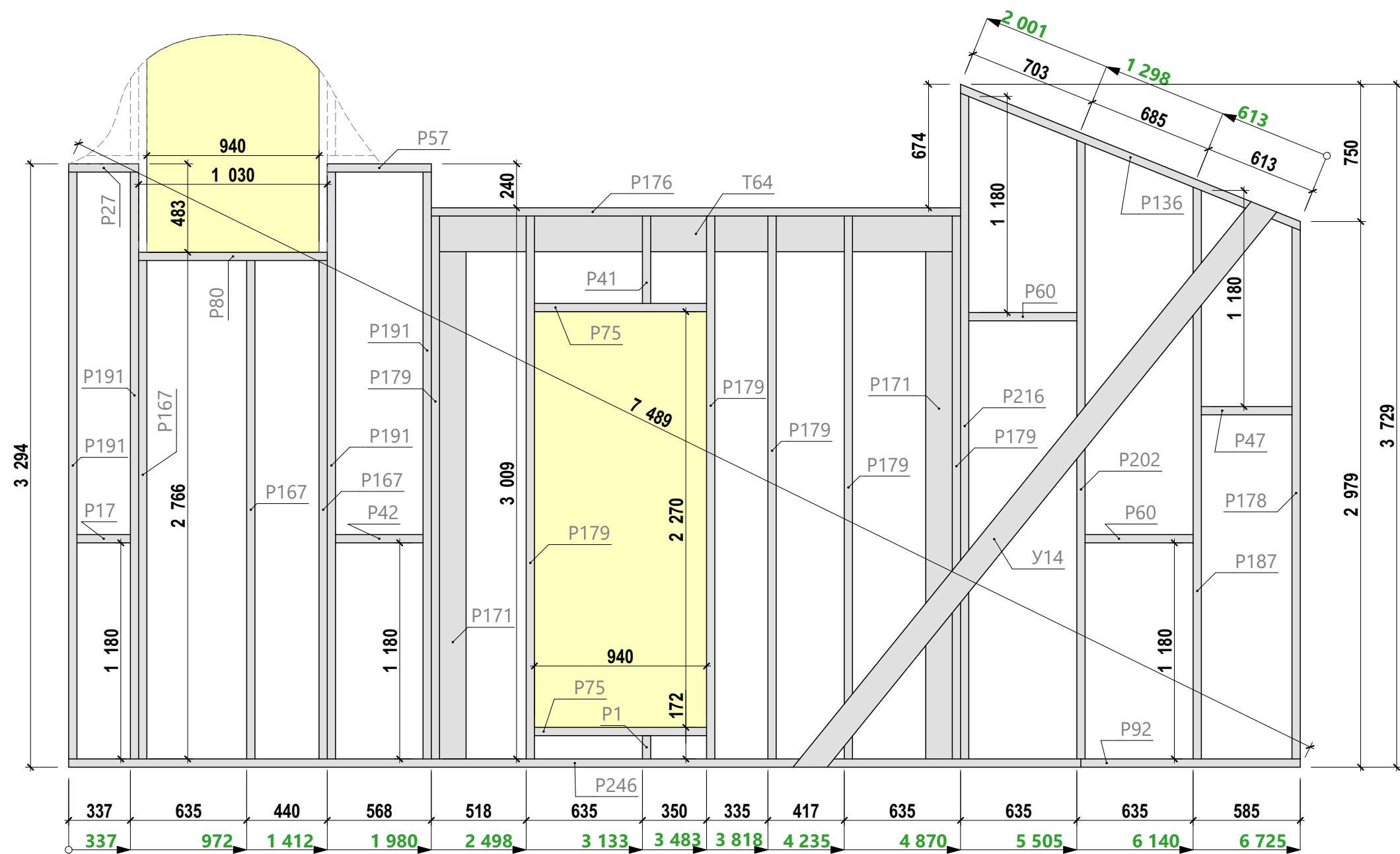
ПРОЕКТЫ КАРКАСНЫХ ДОМОВ
<https://goodlife24.ru>
<https://vk.com/proektdoma53>



Спецификация - Вид 1.03

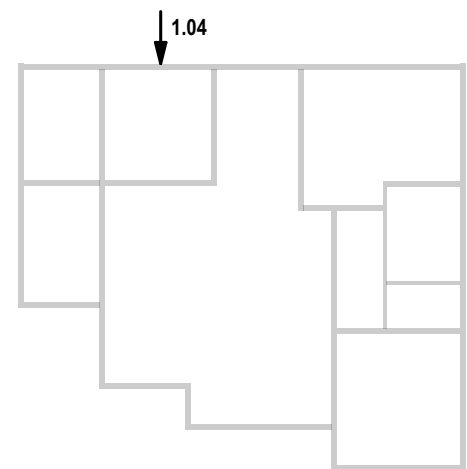
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P4	145 x 45	145	1
P29	145 x 45	400	1
P75	145 x 45	940	2
P116	145 x 45	1 707	1
P163	145 x 45	2 672	1
P168	145 x 45	2 727	2
P175	145 x 45	2 867	11
P249	145 x 45	5 855	1
P250	145 x 45	6 000	1
T54	195 x 45	2 672	1
T114	195 x 45	5 855	1
Y16	20 x 145	4 179	1
			24

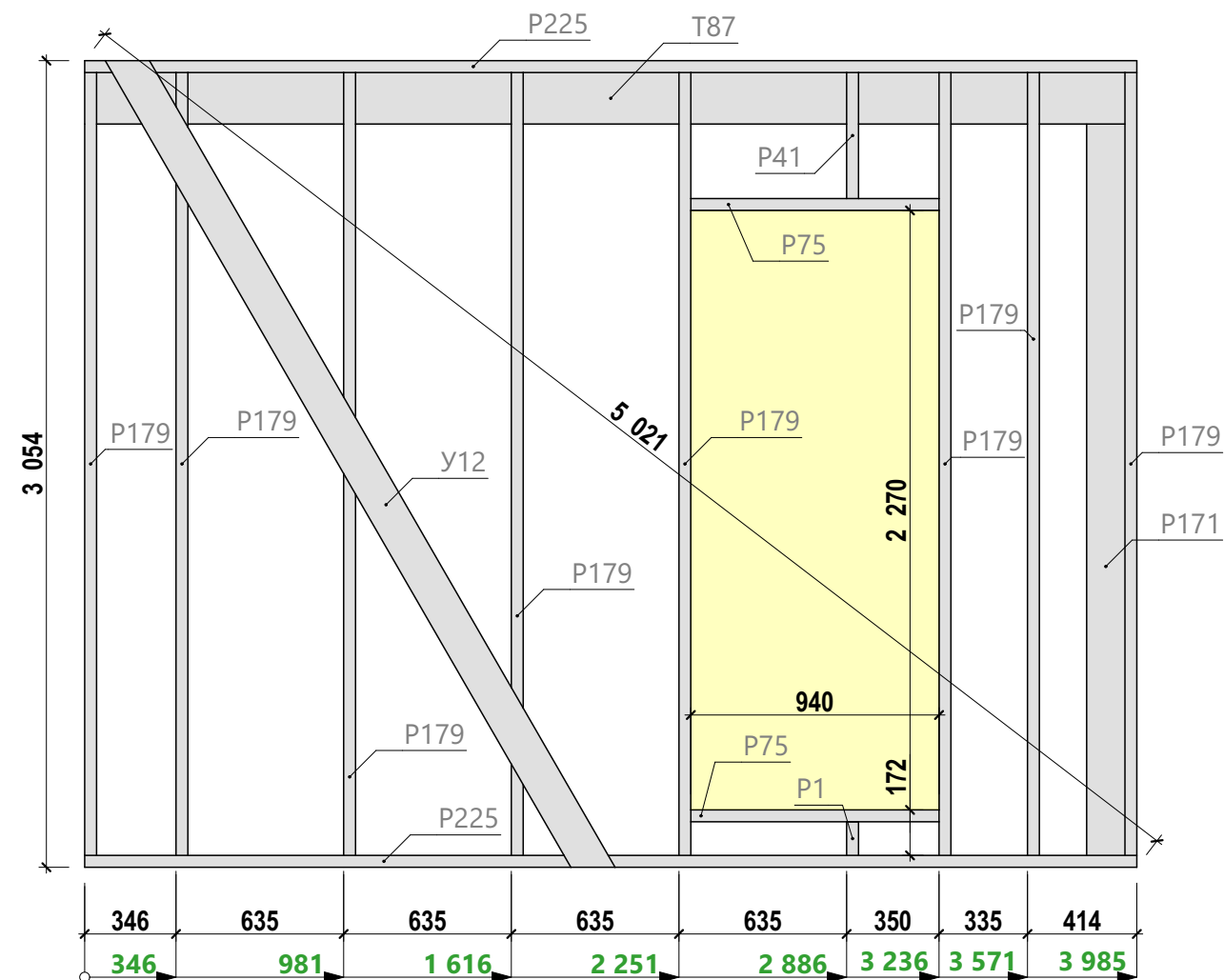




Спецификация - Вид 1.04

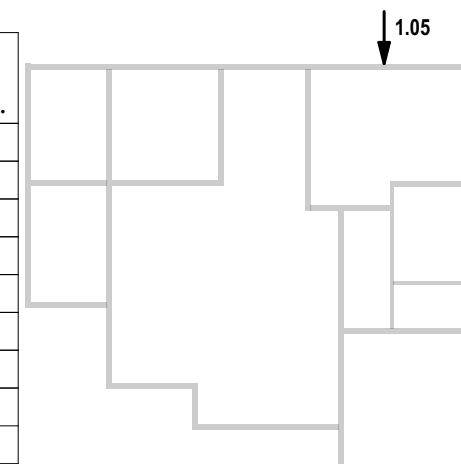
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P1	145 x 45	127	1
P17	145 x 45	292	1
P27	145 x 45	382	1
P41	145 x 45	477	1
P42	145 x 45	478	1
P47	145 x 45	495	1
P57	145 x 45	568	1
P60	145 x 45	590	2
P75	145 x 45	940	2
P80	145 x 45	1 030	1
P92	145 x 45	1 198	1
P136	145 x 45	2 019	1
P167	145 x 45	2 721	3
P171	145 x 45	2 769	2
P176	145 x 45	2 890	1
P178	145 x 45	2 904	1
P179	145 x 45	2 964	6
P187	145 x 45	3 122	1
P191	145 x 45	3 204	4
P202	145 x 45	3 379	1
P216	145 x 45	3 635	1
P246	145 x 45	5 527	1
T64	195 x 45	2 890	1
У14	20 x 145	4 018	1
			37

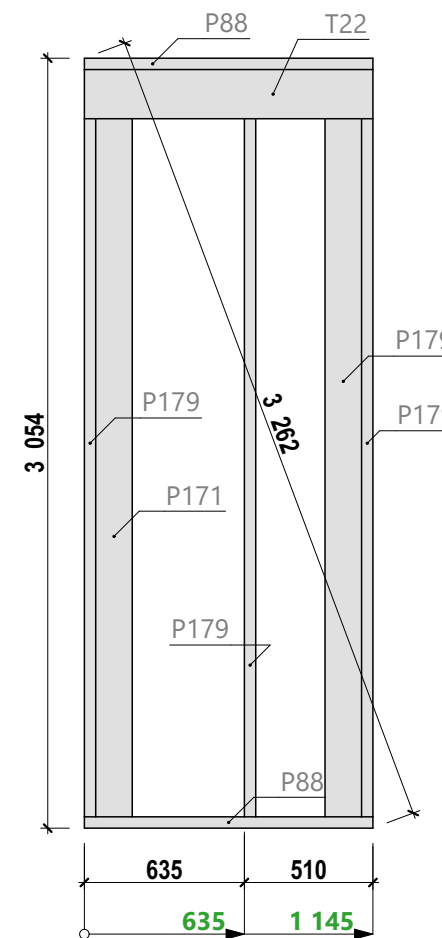
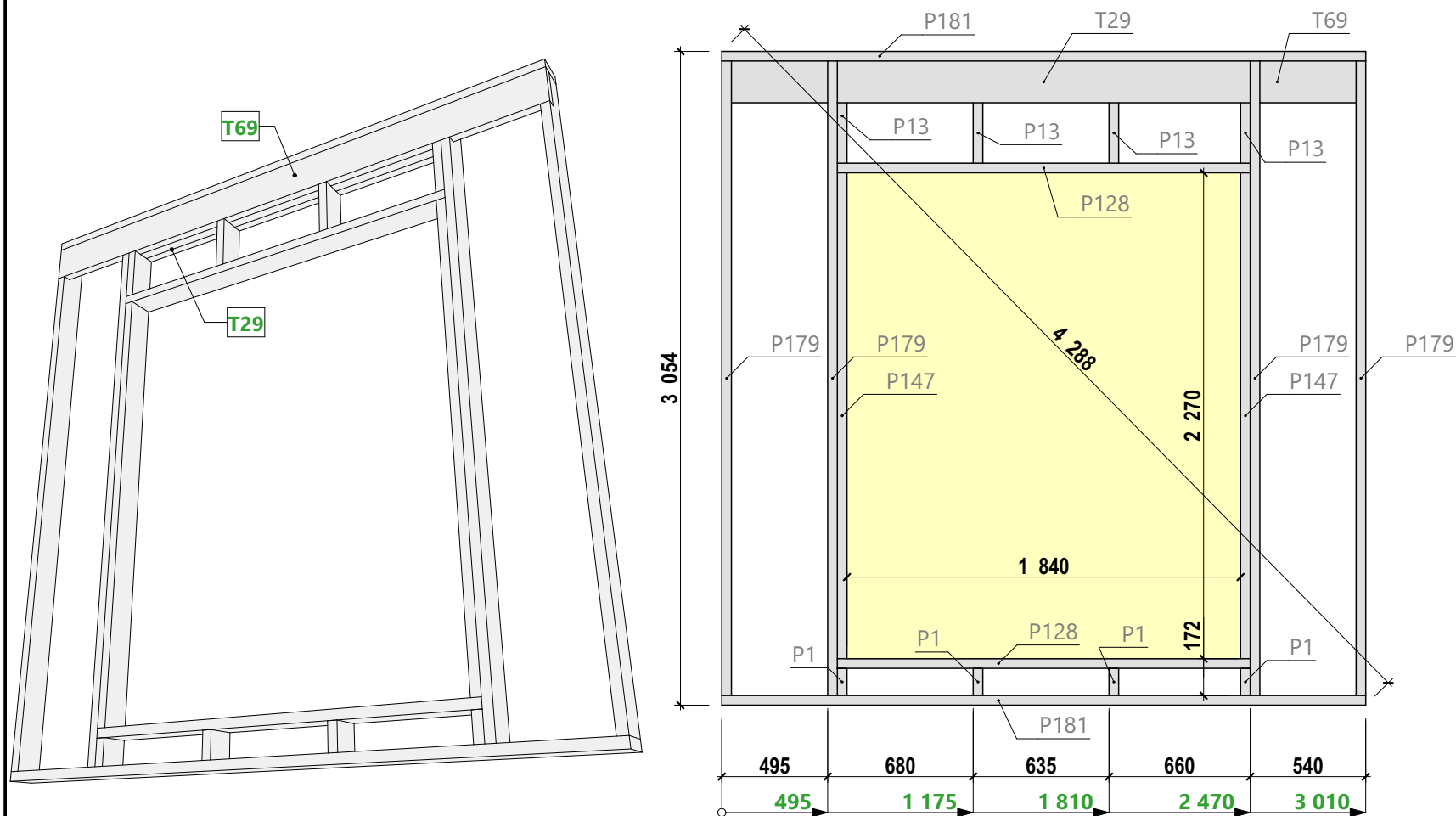




Спецификация - Вид 1.05

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P1	145 x 45	127	1
P41	145 x 45	477	1
P75	145 x 45	940	2
P171	145 x 45	2 769	1
P179	145 x 45	2 964	8
P225	145 x 45	3 985	2
T87	195 x 45	3 985	1
Y12	20 x 145	3 611	1
			17

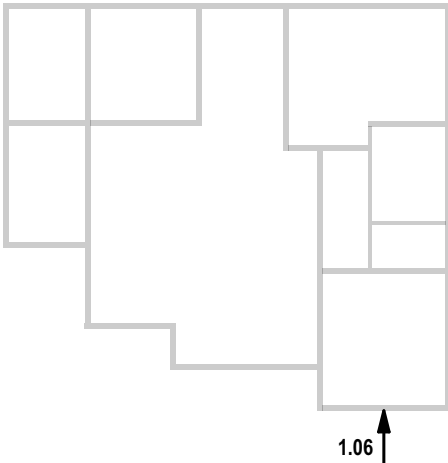




Примечание:
1. Утеплитель в хедерах над оконными проемами необходимо заложить при сборке каркасной стены.

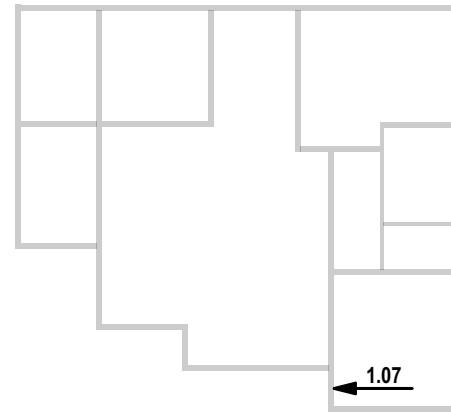
Спецификация - Вид 1.06

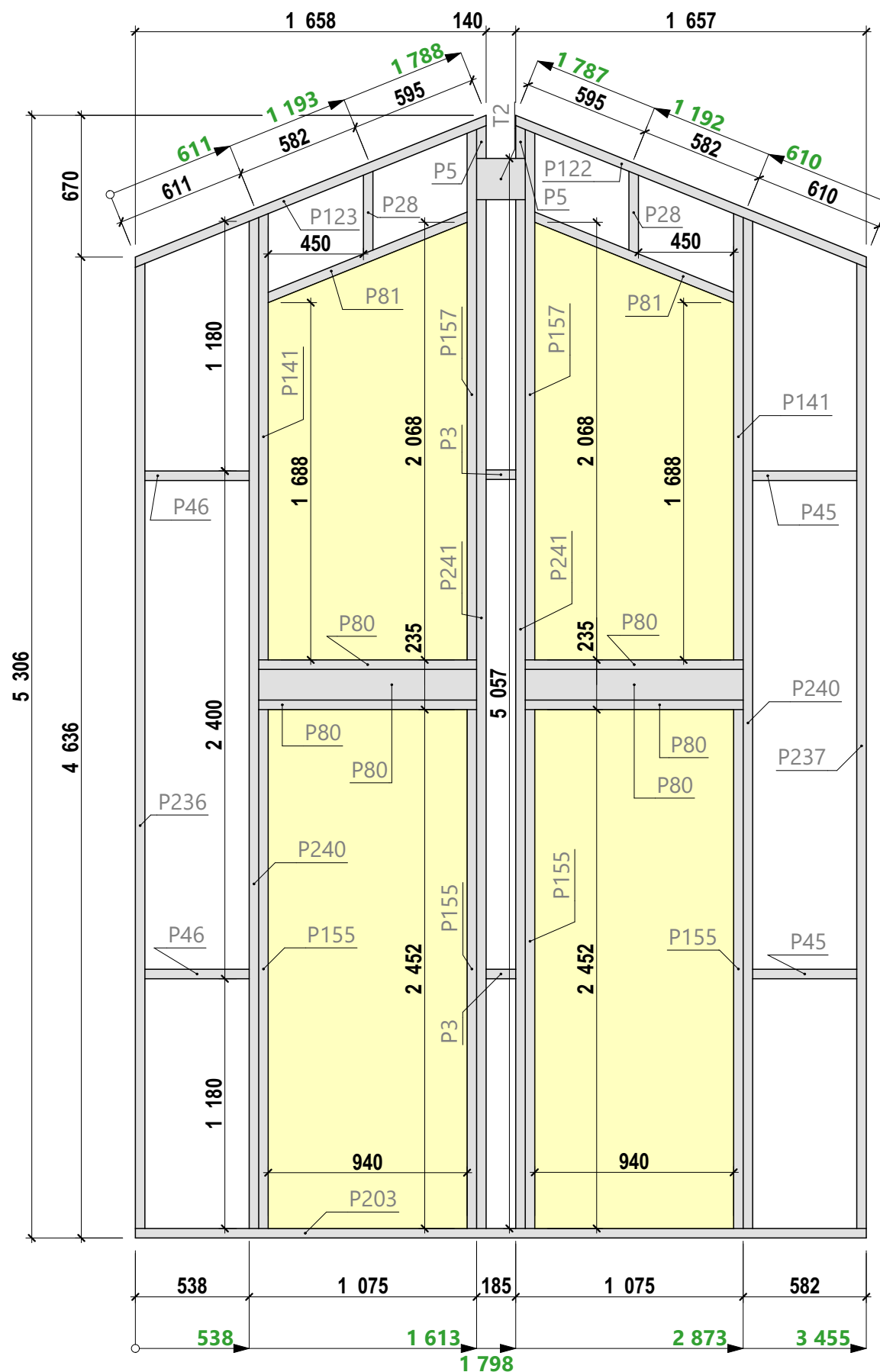
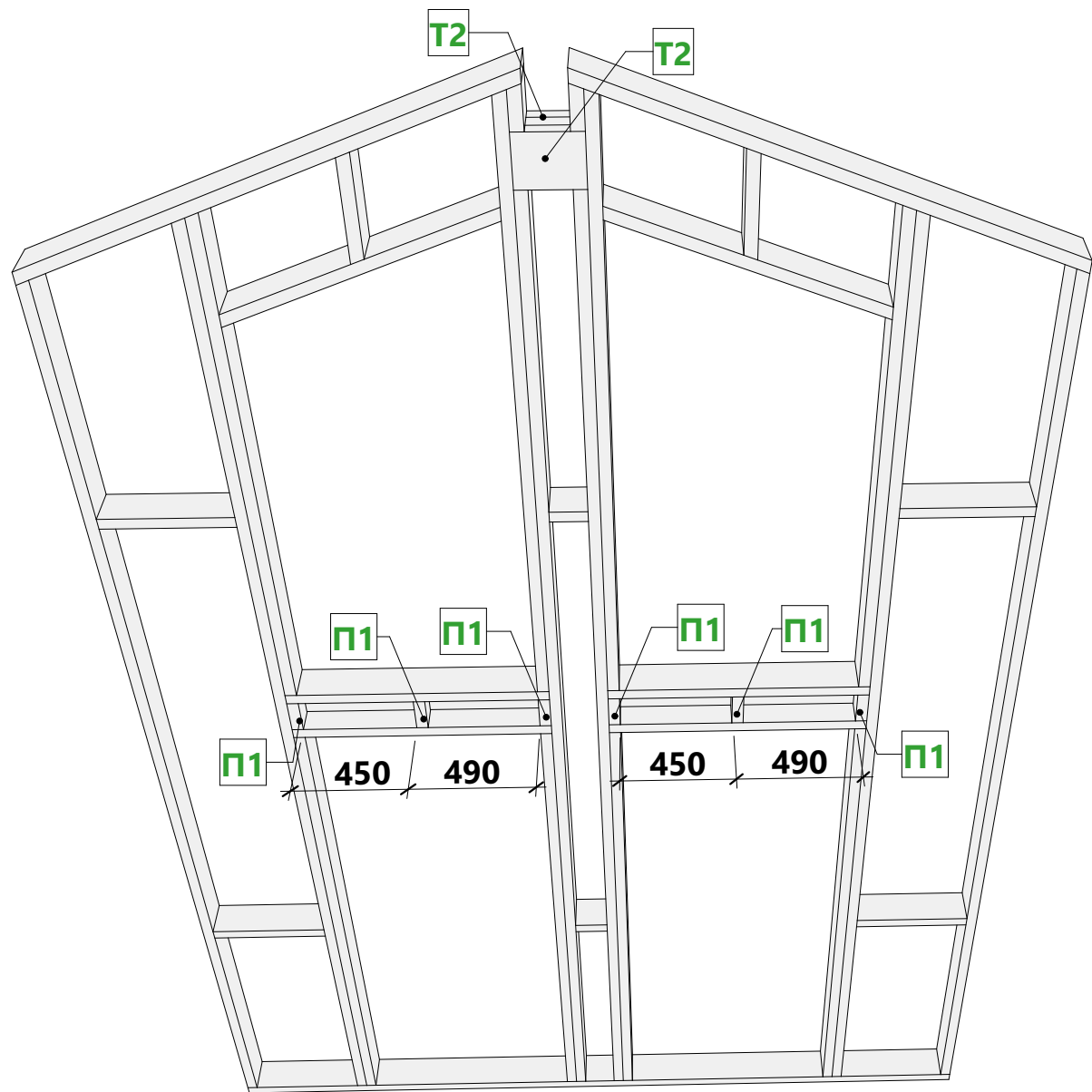
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P1	145 x 45	127	4
P13	145 x 45	282	4
P128	145 x 45	1 930	2
P147	145 x 45	2 270	2
P179	145 x 45	2 964	4
P181	145 x 45	3 010	2
T29	195 x 45	1 930	1
T69	195 x 45	3 010	1
			20



Спецификация - Вид 1.07

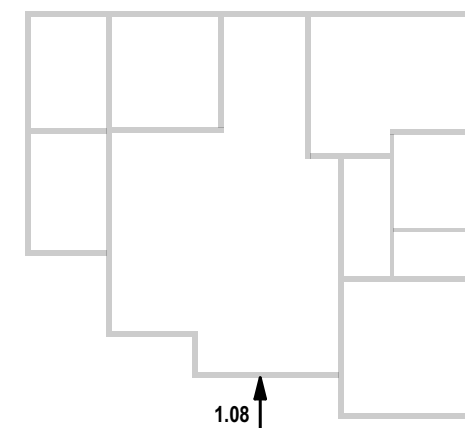
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P88	145 x 45	1 145	2
P171	145 x 45	2 769	1
P179	145 x 45	2 964	4
T22	195 x 45	1 145	1
			8



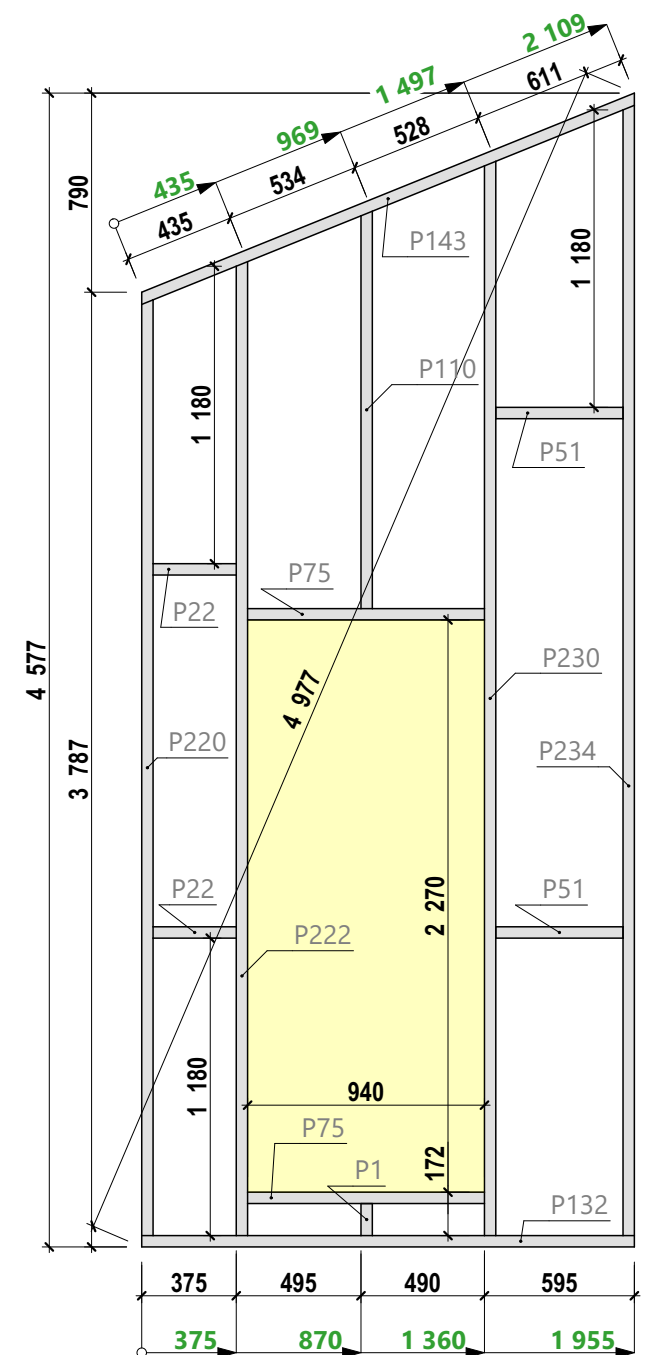
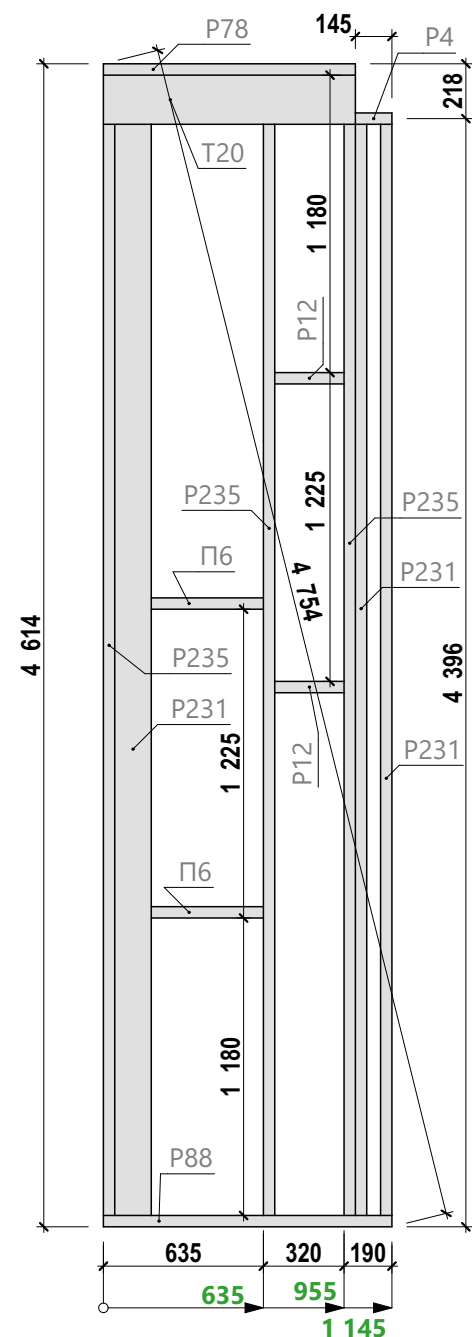


Спецификация - Вид 1.08

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П1	95 x 45	145	6
Р3	145 x 45	140	2
Р5	145 x 45	155	2
Р28	145 x 45	390	2
Р45	145 x 45	492	2
Р46	145 x 45	493	2
Р80	145 x 45	1 030	6
Р81	145 x 45	1 032	2
Р122	145 x 45	1 805	1
Р123	145 x 45	1 806	1
Р141	145 x 45	2 109	2
Р155	145 x 45	2 452	4
Р157	145 x 45	2 507	2
Р203	145 x 45	3 455	1
Р236	145 x 45	4 560	1
Р237	145 x 45	4 561	1
Р240	145 x 45	4 778	2
Р241	145 x 45	4 862	2
Т2	195 x 45	230	2
			43



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.

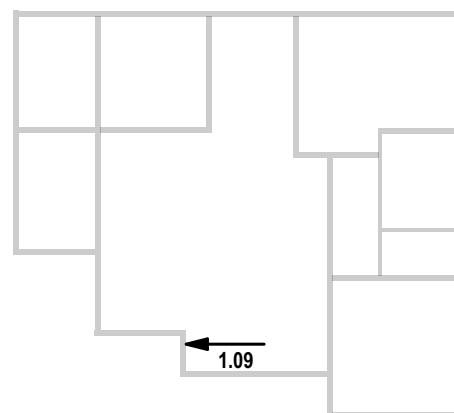


Примечание:

1. В целях увеличения пространственной жесткости требуется предусмотреть в конструкции стен 1.09 и 1.10 плитную обшивку (OSB-3, Фанера) толщиной минимум 12 мм, монтируемую по стойкам с внутренней или наружной стороны.

Спецификация - Вид 1.09

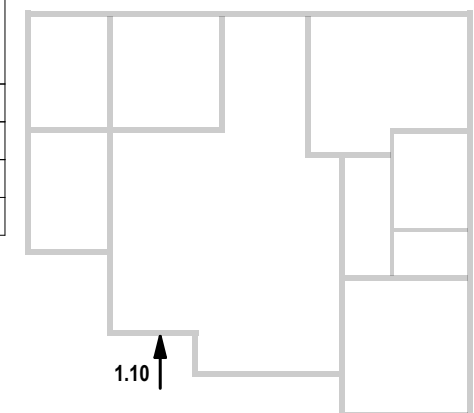
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П6	95 x 45	590	2
Р4	145 x 45	145	1
Р12	145 x 45	275	2
Р78	145 x 45	1 000	1
Р88	145 x 45	1 145	1
Р231	145 x 45	4 329	3
Р235	145 x 45	4 524	3
Т20	195 x 45	1 000	1
			14

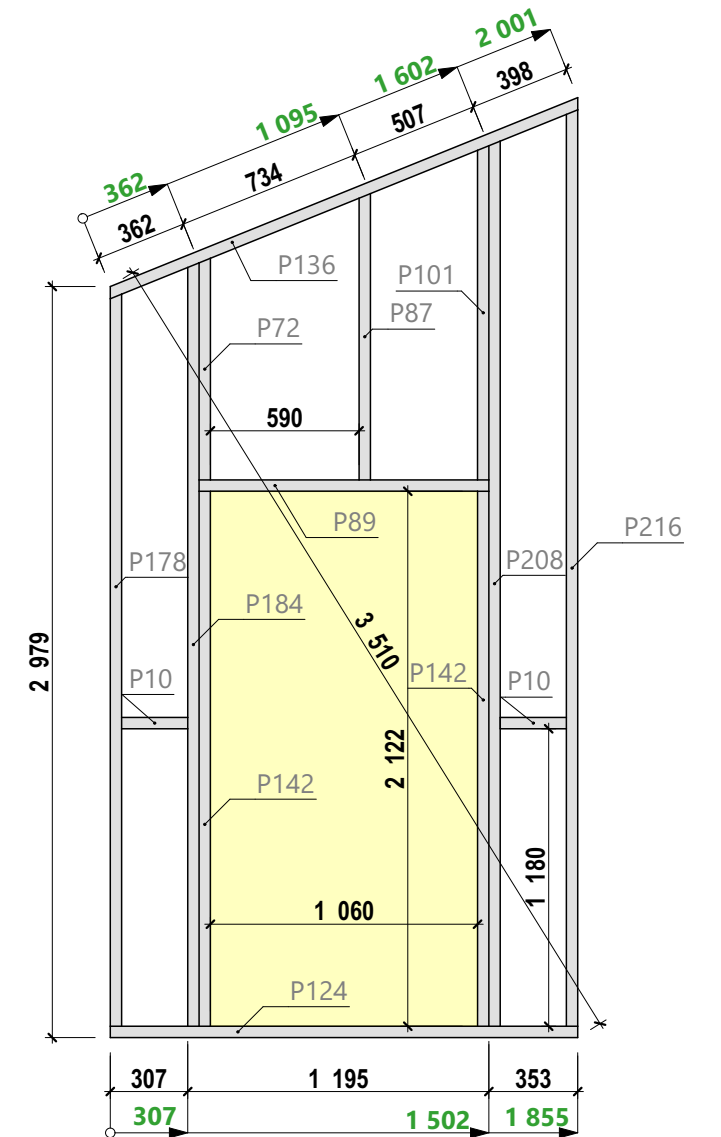
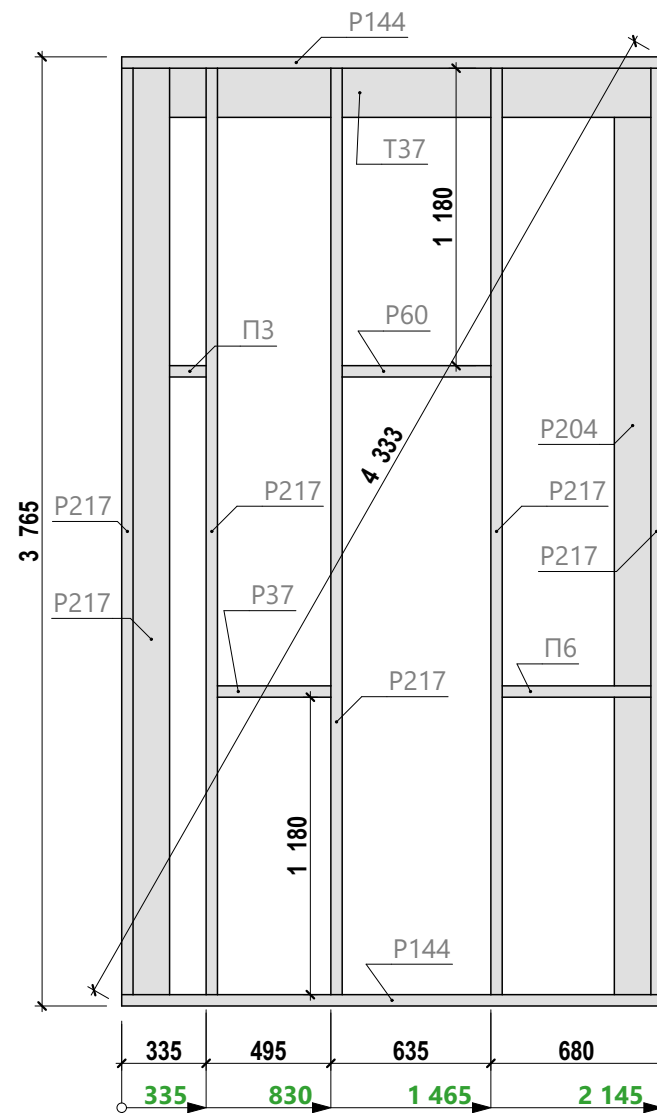


Спецификация - Вид 1.10

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Р1	145 x 45	127	1
Р22	145 x 45	330	2
Р51	145 x 45	505	2
Р75	145 x 45	940	2
Р110	145 x 45	1 577	1
Р132	145 x 45	1 955	1
Р143	145 x 45	2 127	1
Р220	145 x 45	3 712	1

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Р222	145 x 45	3 864	1
Р230	145 x 45	4 262	1
Р234	145 x 45	4 484	1
			14



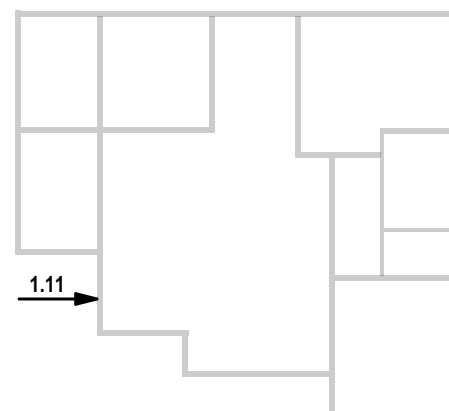


Примечание:

1. В целях увеличения пространственной жесткости требуется предусмотреть в конструкции стен 1.11 и 1.12 плитную обшивку (OSB-3, Фанера) толщиной минимум 12 мм, монтируемую по стойкам с внутренней или наружной стороны.

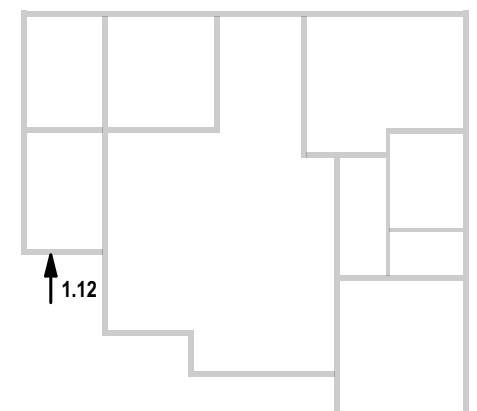
Спецификация - Вид 1.11

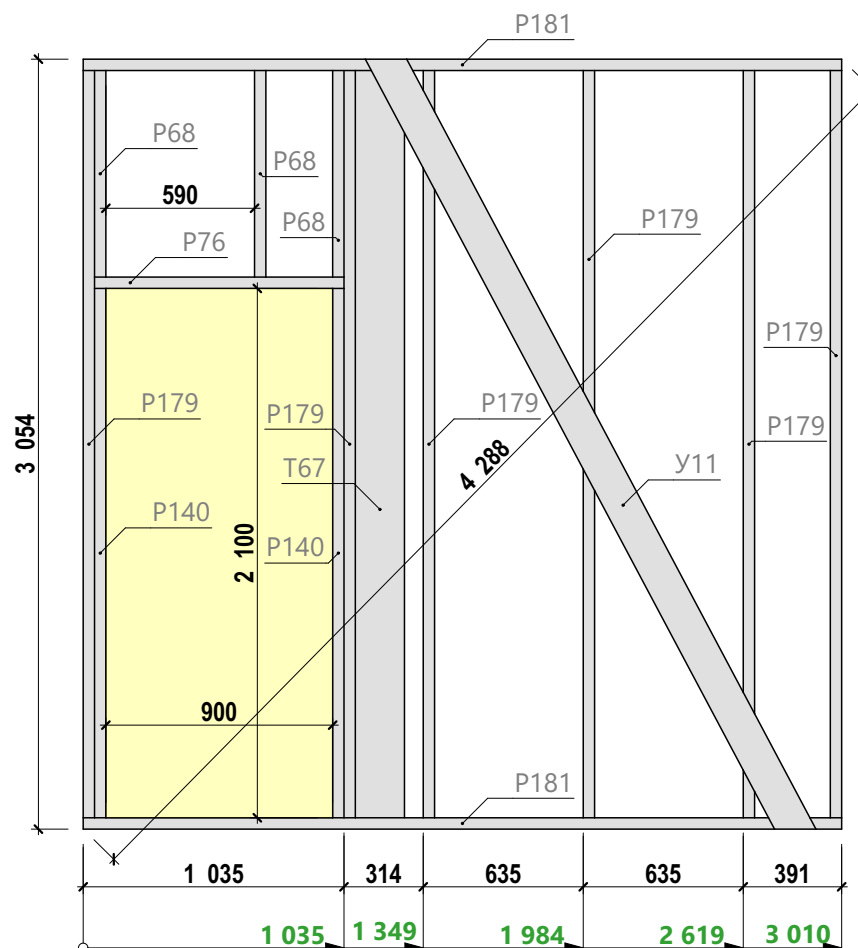
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
ПЗ	95 x 45	290	1
П6	95 x 45	590	1
Р37	145 x 45	450	1
Р60	145 x 45	590	1
Р144	145 x 45	2 145	2
Р204	145 x 45	3 480	1
Р217	145 x 45	3 675	6
Т37	195 x 45	2 145	1
14			



Спецификация - Вид 1.12

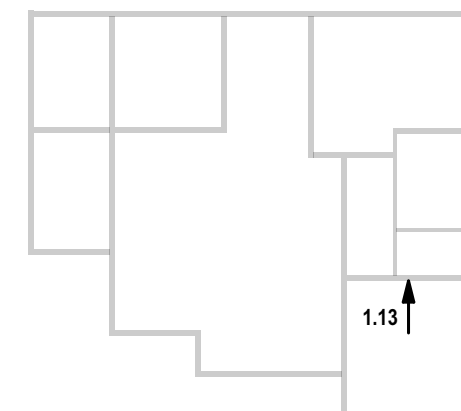
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Р10	145 x 45	262	2
Р72	145 x 45	879	1
Р87	145 x 45	1 136	1
Р89	145 x 45	1 150	1
Р101	145 x 45	1 326	1
Р124	145 x 45	1 855	1
Р136	145 x 45	2 019	1
Р142	145 x 45	2 122	2
Р178	145 x 45	2 904	1
Р184	145 x 45	3 028	1
Р208	145 x 45	3 511	1
Р216	145 x 45	3 635	1
14			

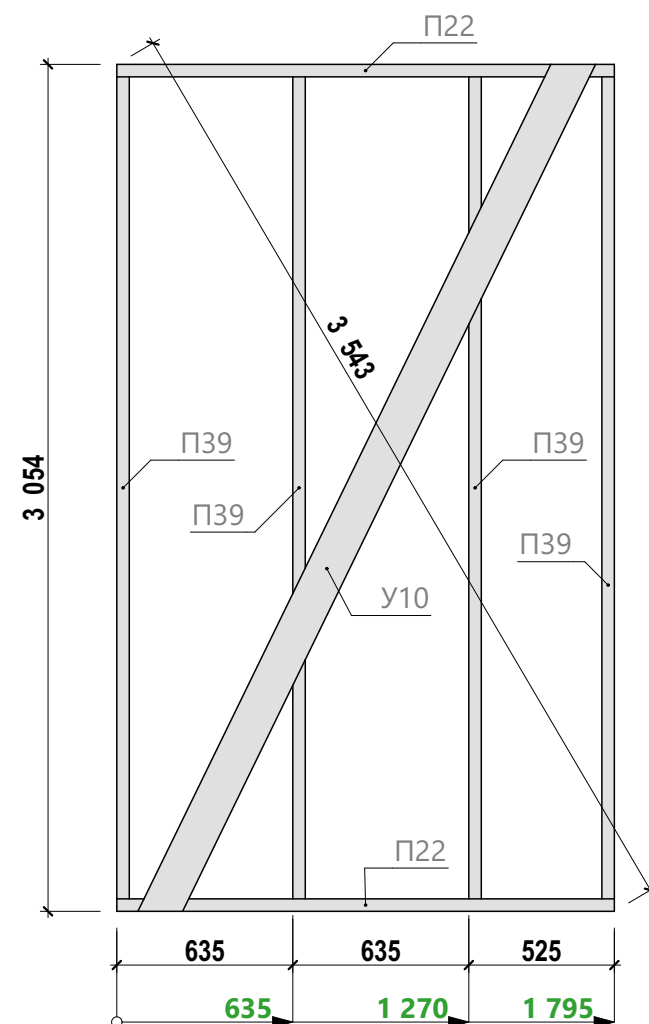




Спецификация - Вид 1.13

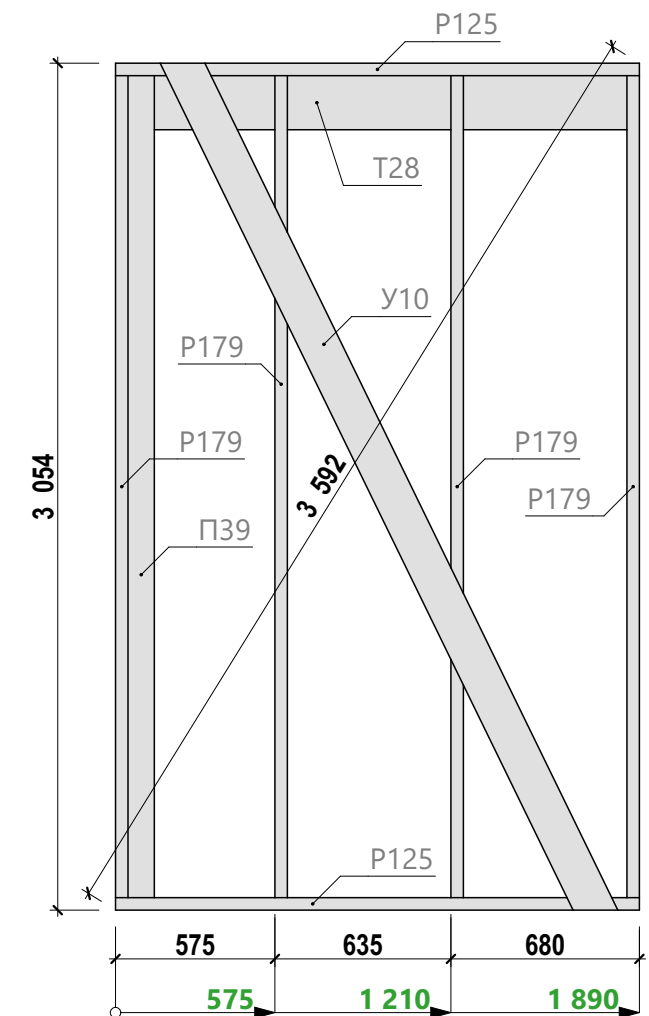
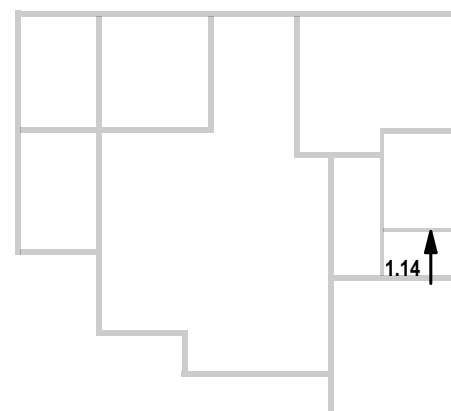
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P68	145 x 45	819	3
P76	145 x 45	990	1
P140	145 x 45	2 100	2
P179	145 x 45	2 964	6
P181	145 x 45	3 010	2
T67	195 x 45	2 964	1
Y11	20 x 145	3 536	1
			16





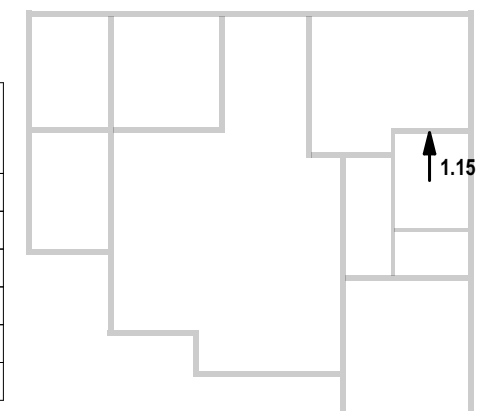
Спецификация - Вид 1.14

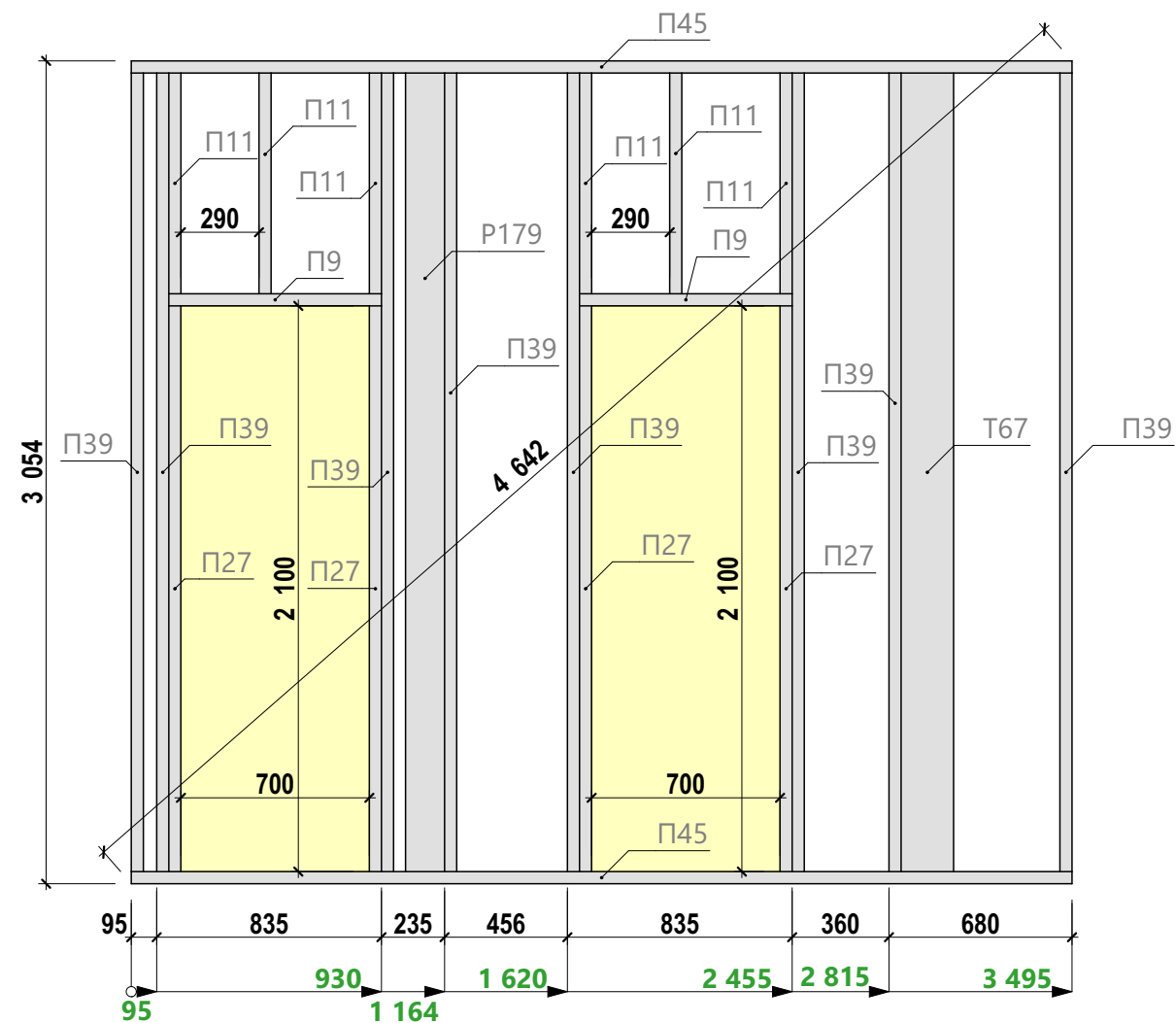
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П22	95 x 45	1 795	2
П39	95 x 45	2 964	4
У10	20 x 145	3 469	1
			7



Спецификация - Вид 1.15

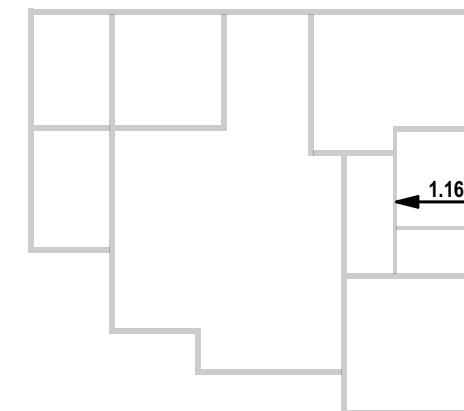
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П39	95 x 45	2 964	1
П125	145 x 45	1 890	2
Р179	145 x 45	2 964	4
Т28	195 x 45	1 890	1
У10	20 x 145	3 469	1
			9

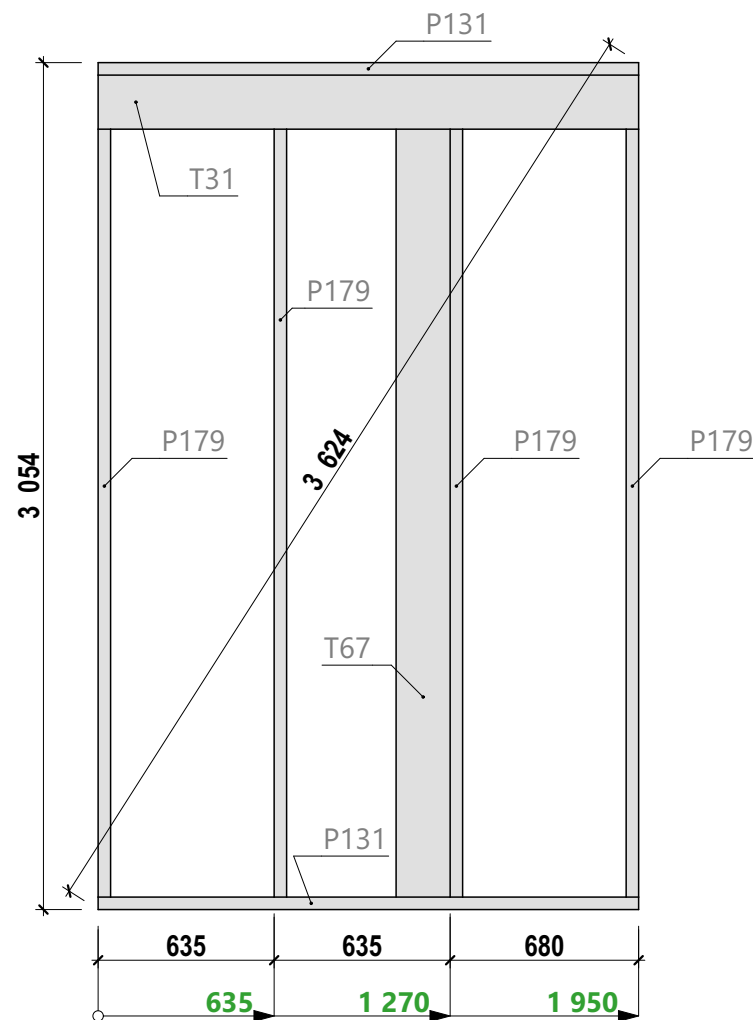




Спецификация - Вид 1.16

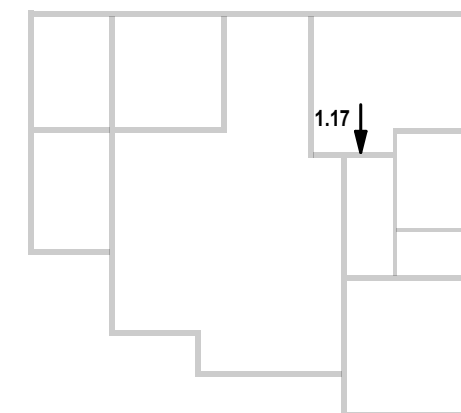
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П9	95 x 45	790	2
П11	95 x 45	819	6
П27	95 x 45	2 100	4
П39	95 x 45	2 964	8
П45	95 x 45	3 495	2
Р179	145 x 45	2 964	1
Т67	195 x 45	2 964	1
			24

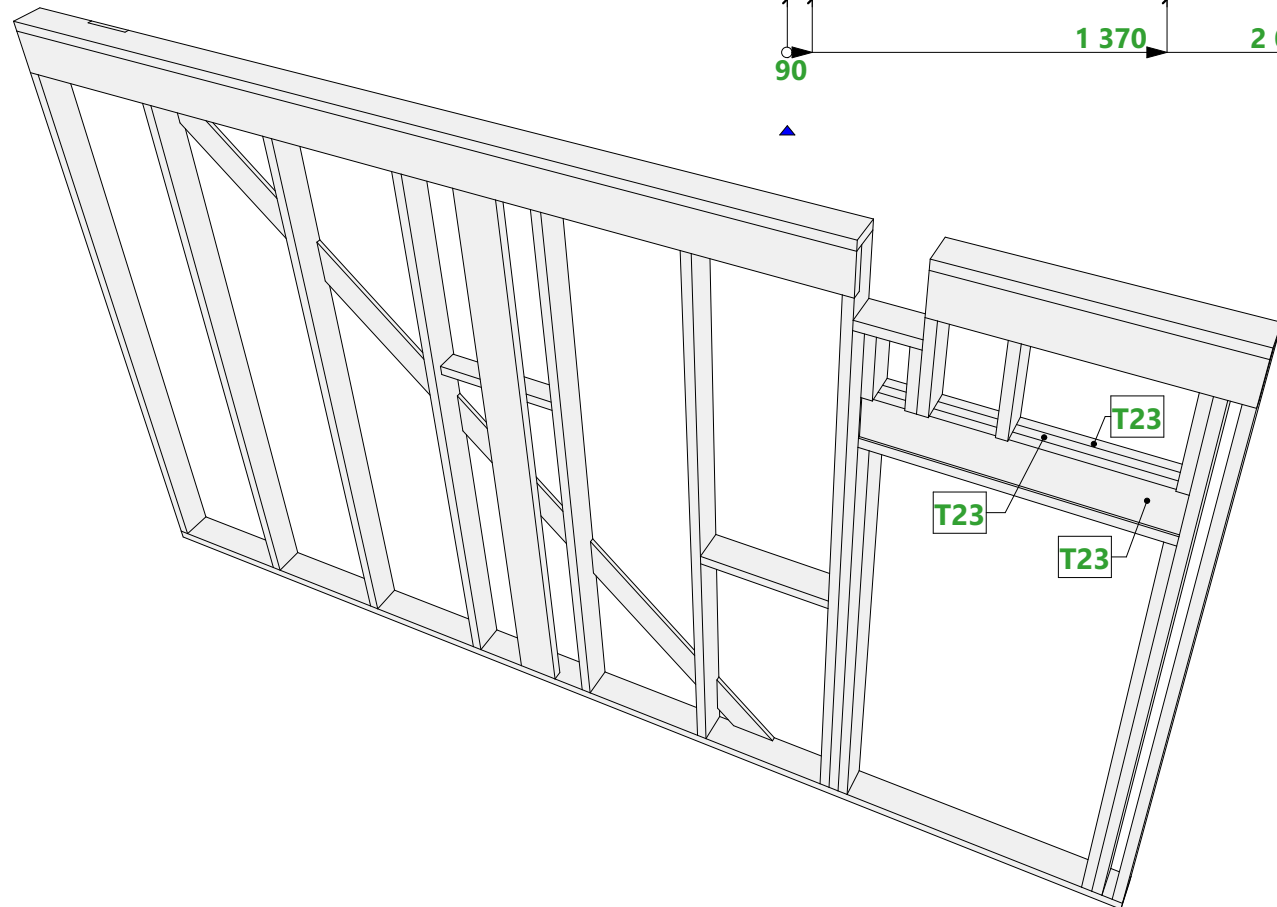




Спецификация - Вид 1.17

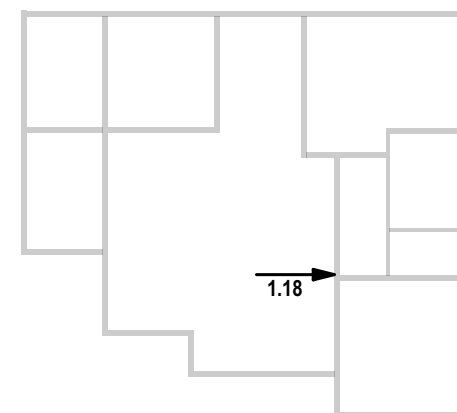
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P131	145 x 45	1 950	2
P179	145 x 45	2 964	4
T31	195 x 45	1 950	1
T67	195 x 45	2 964	1
			8

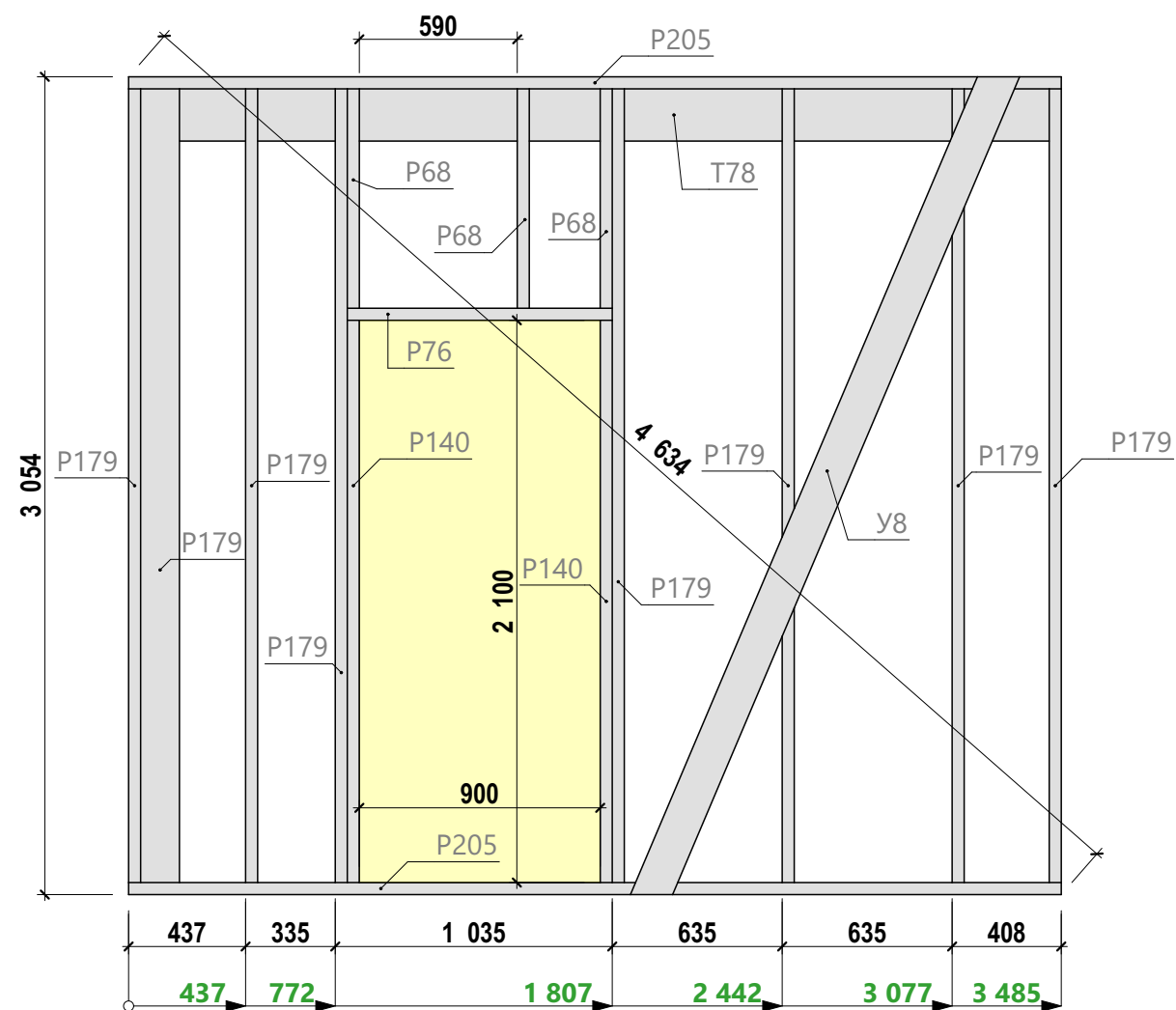




Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
П6	95 х 45	590	1
Р9	145 х 45	260	1
Р15	145 х 45	289	2
Р60	145 х 45	590	1
Р65	145 х 45	624	3
Р86	145 х 45	1 110	1
Р91	145 х 45	1 190	1
Р140	145 х 45	2 100	2
Р161	145 х 45	2 629	1

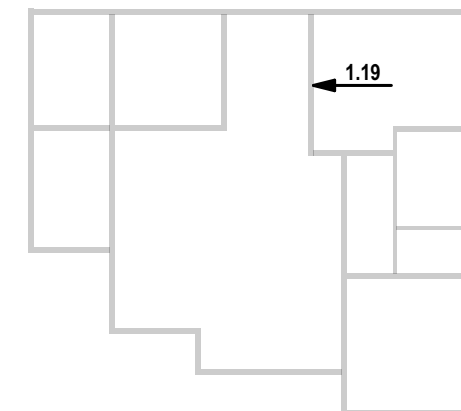
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
Р179	145 х 45	2 964	9
Р221	145 х 45	3 855	1
Р245	145 х 45	5 225	1
Т21	195 х 45	1 110	1
Т23	195 х 45	1 190	3
Т59	195 х 45	2 769	1
Т85	195 х 45	3 855	1
У18	20 х 145	4 465	1
			31

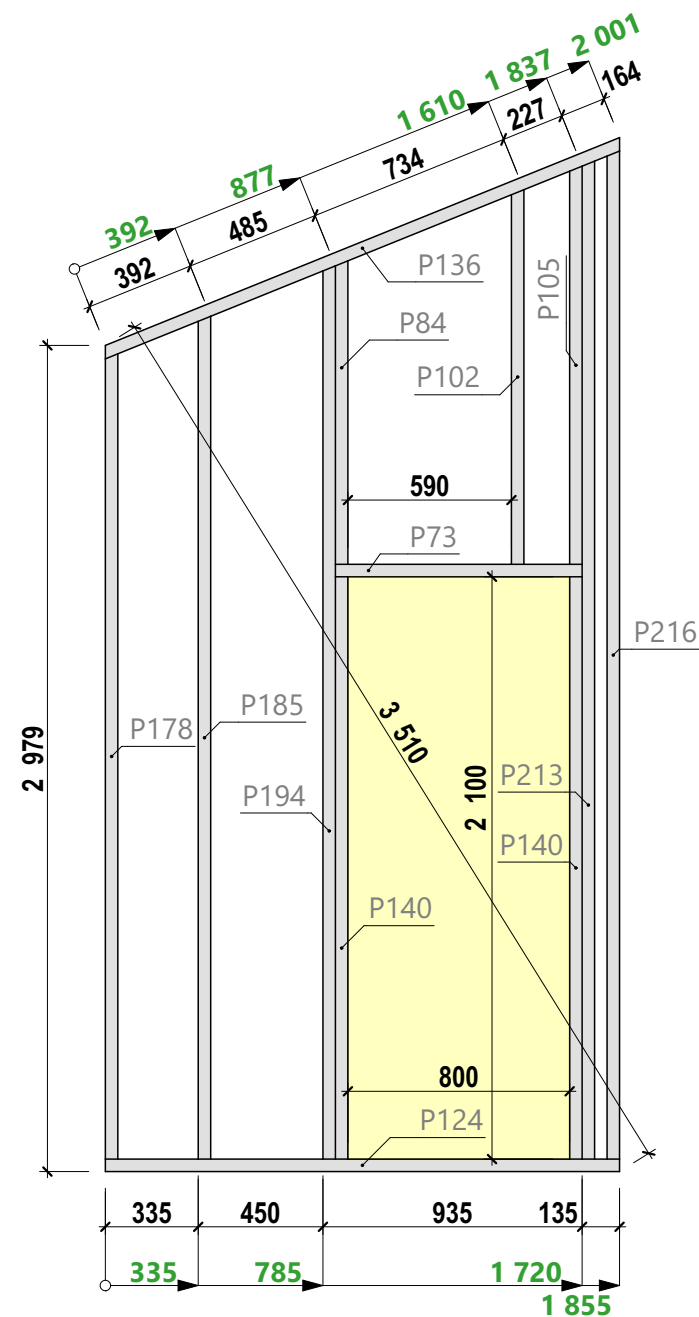




Спецификация - Вид 1.19

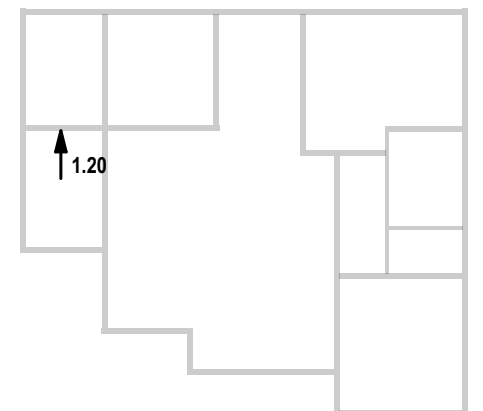
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P68	145 x 45	819	3
P76	145 x 45	990	1
P140	145 x 45	2 100	2
P179	145 x 45	2 964	8
P205	145 x 45	3 485	2
T78	195 x 45	3 485	1
Y8	20 x 145	3 380	1
			18

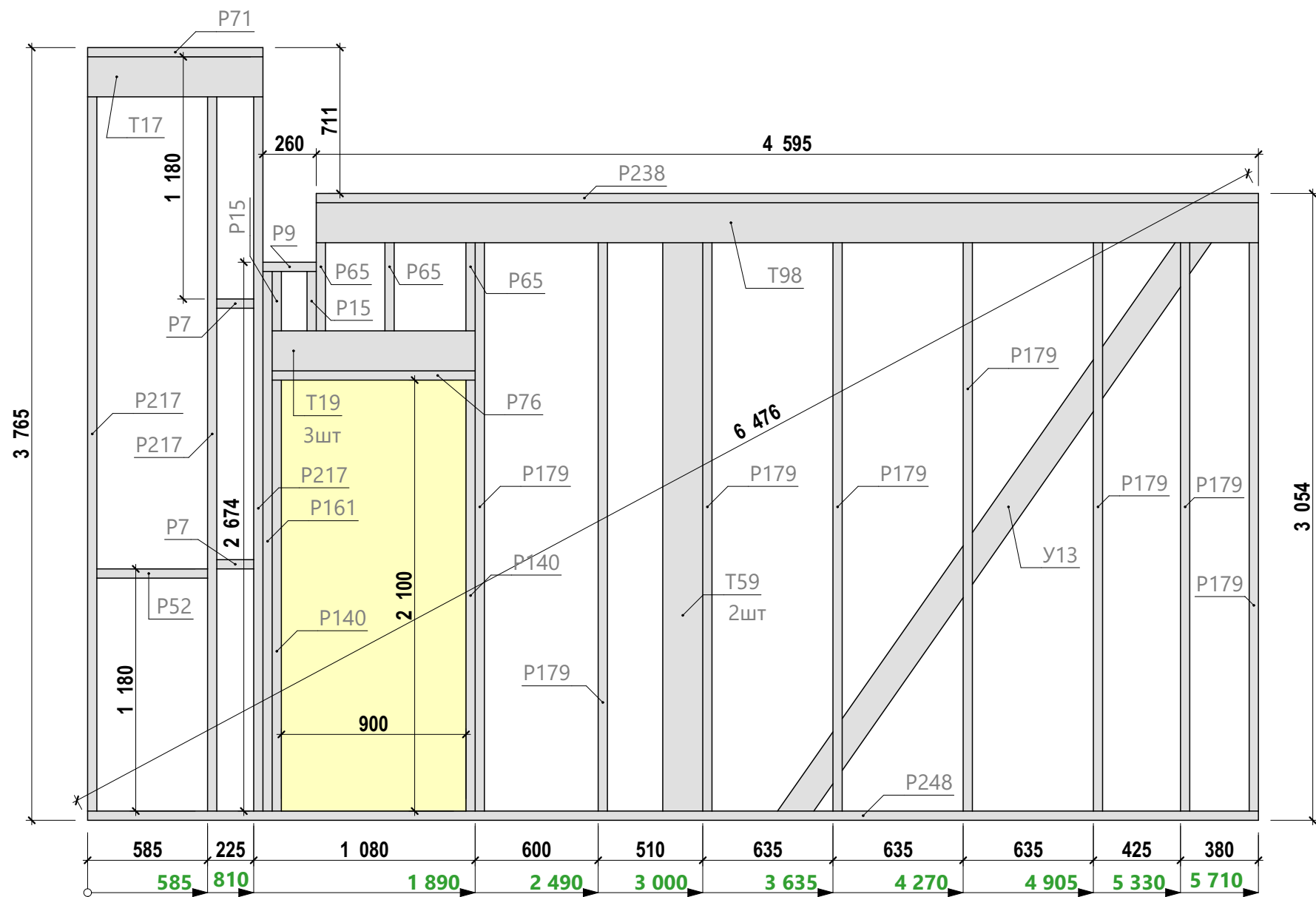




Спецификация - Вид 1.20

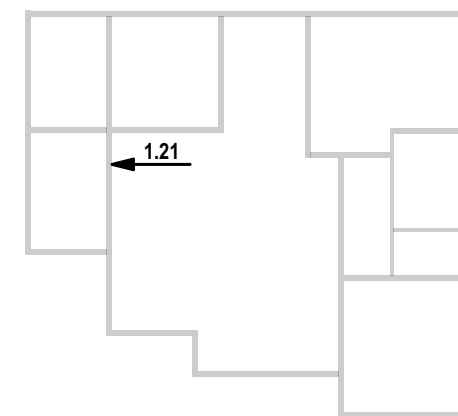
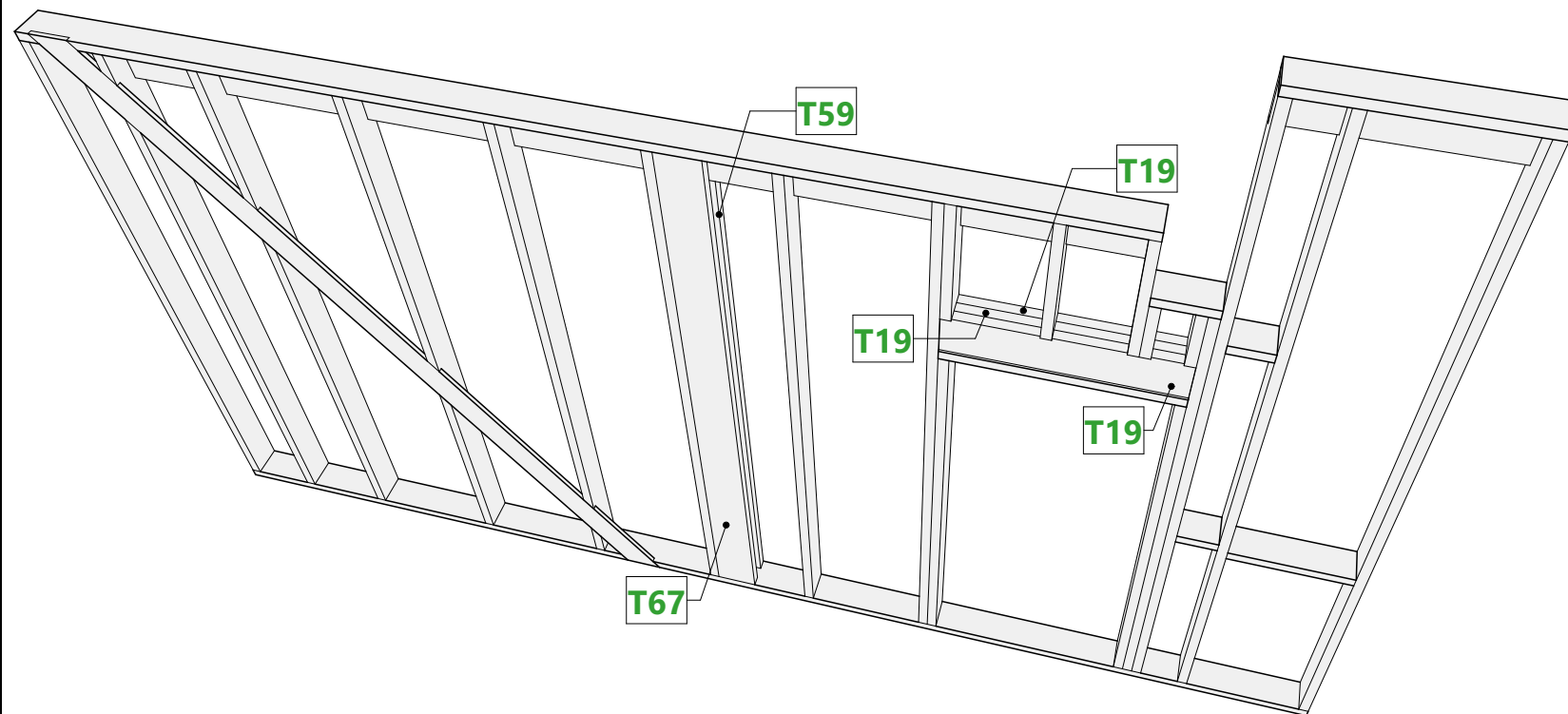
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P73	145 x 45	890	1
P84	145 x 45	1 094	1
P102	145 x 45	1 351	1
P105	145 x 45	1 436	1
P124	145 x 45	1 855	1
P136	145 x 45	2 019	1
P140	145 x 45	2 100	2
P178	145 x 45	2 904	1
P185	145 x 45	3 039	1
P194	145 x 45	3 221	1
P213	145 x 45	3 599	1
P216	145 x 45	3 635	1
			13

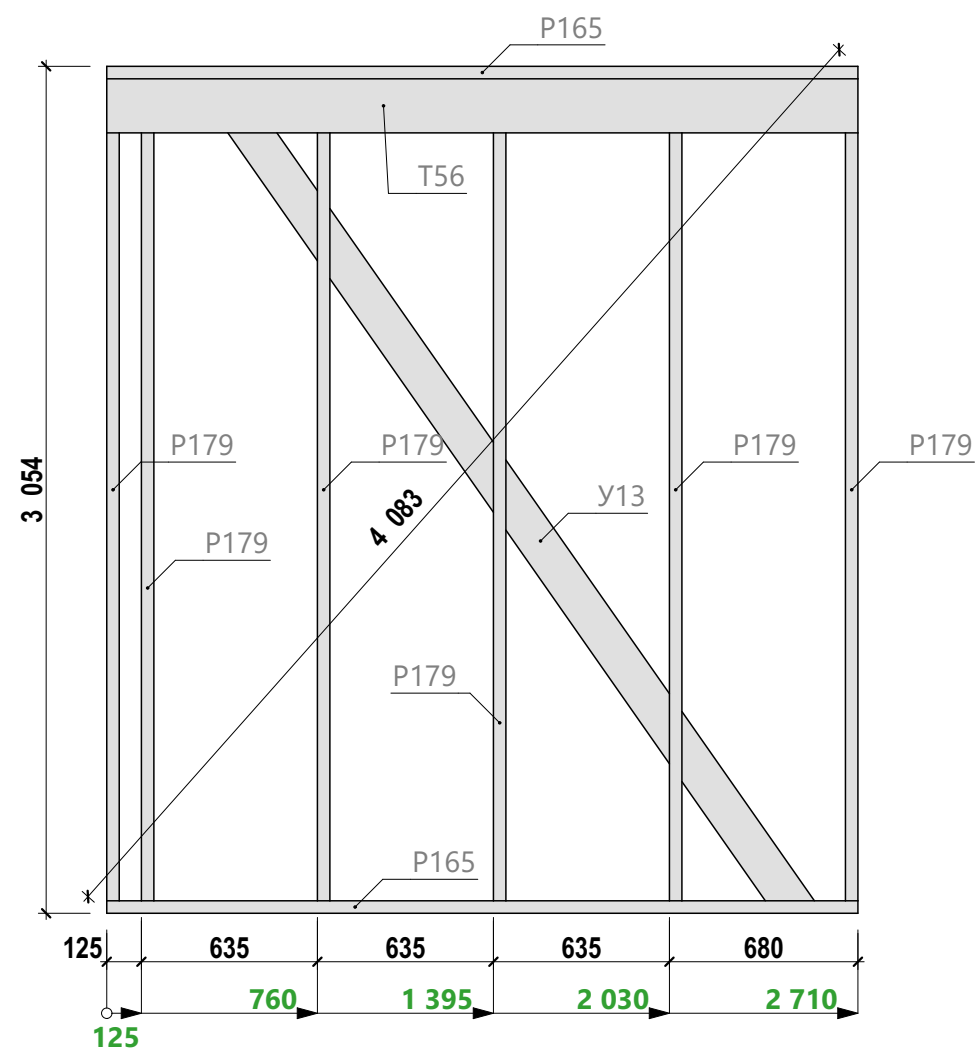




Спецификация - Вид 1.21

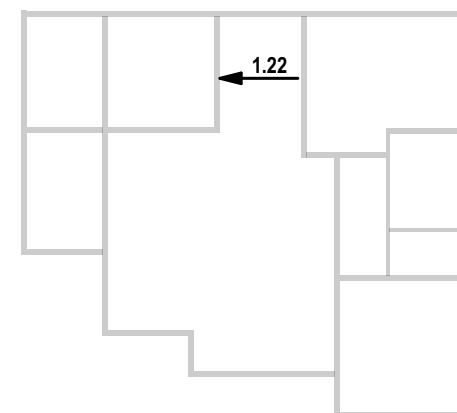
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P7	145 x 45	180	2
P9	145 x 45	260	1
P15	145 x 45	289	2
P52	145 x 45	540	1
P65	145 x 45	624	3
P71	145 x 45	855	1
P76	145 x 45	990	1
P140	145 x 45	2 100	2
P161	145 x 45	2 629	1
P179	145 x 45	2 964	8
P217	145 x 45	3 675	3
P238	145 x 45	4 595	1
P248	145 x 45	5 710	1
T17	195 x 45	855	1
T19	195 x 45	990	3
T59	195 x 45	2 769	1
T67	195 x 45	2 964	1
T98	195 x 45	4 595	1
Y13	20 x 145	3 830	1
			35

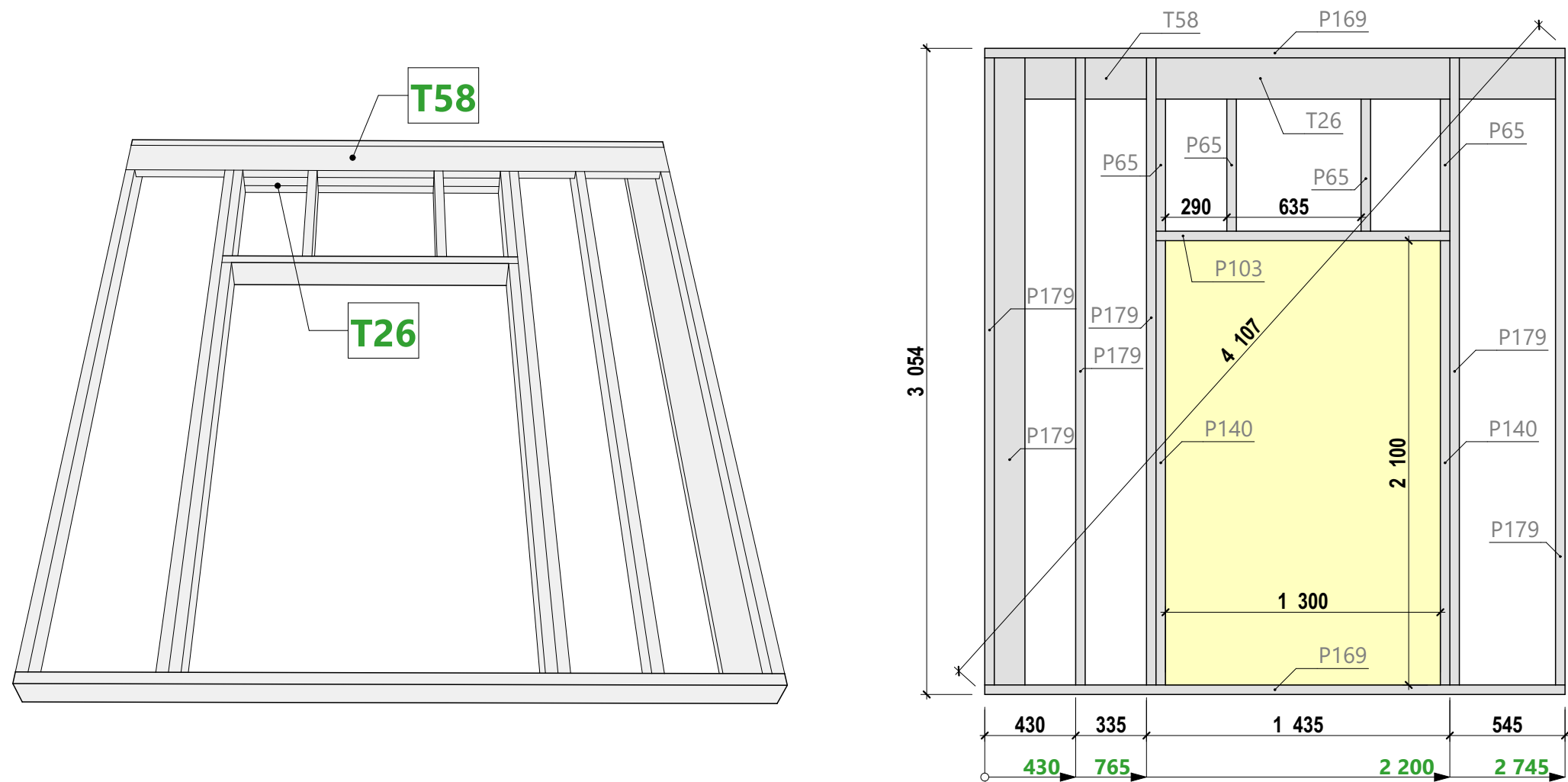




Спецификация - Вид 1.22

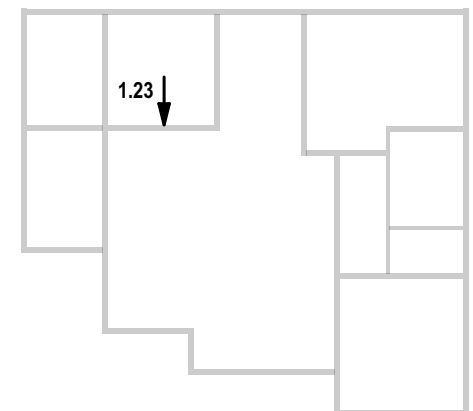
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
P165	145 x 45	2 710	2
P179	145 x 45	2 964	6
T56	195 x 45	2 710	1
Y13	20 x 145	3 830	1
			10





Спецификация - Вид 1.23

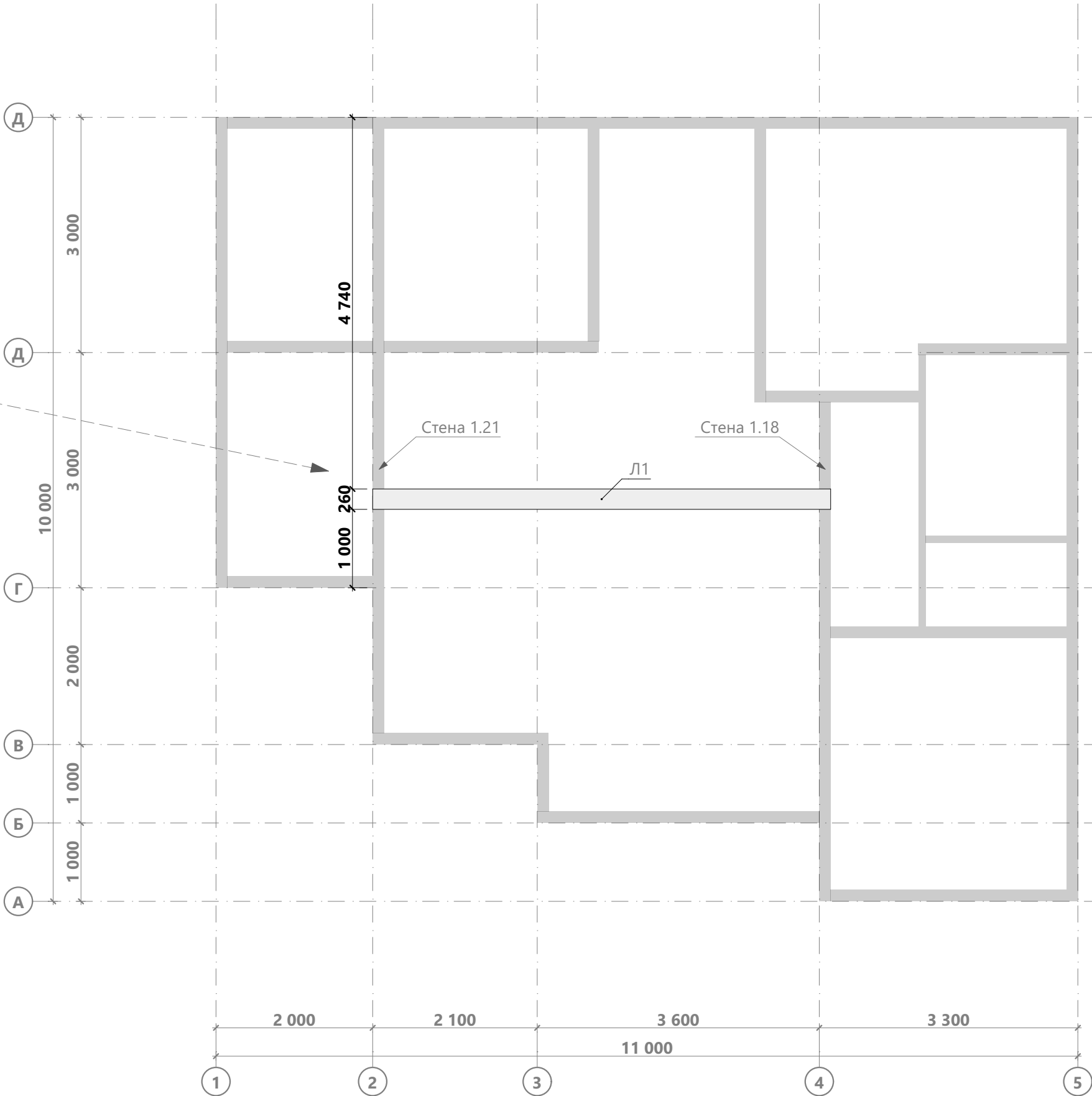
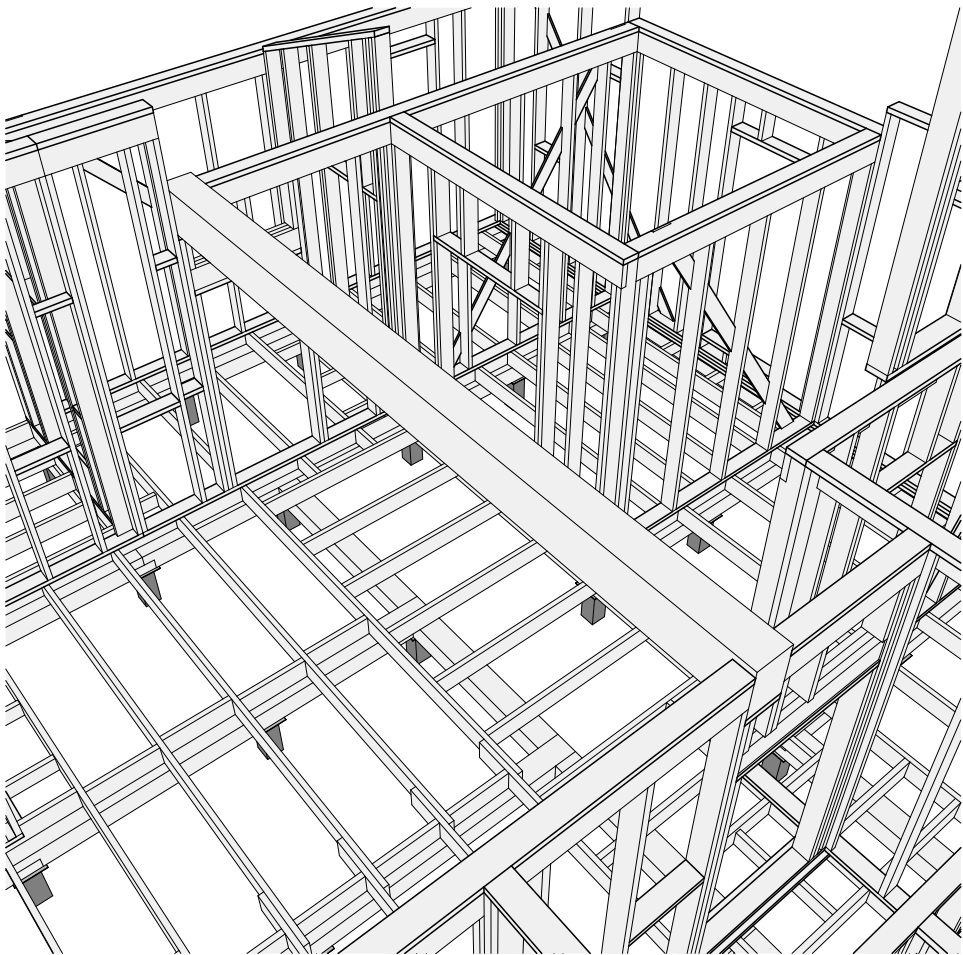
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P65	145 x 45	624	4
P103	145 x 45	1 390	1
P140	145 x 45	2 100	2
P169	145 x 45	2 745	2
P179	145 x 45	2 964	6
T26	195 x 45	1 390	1
T58	195 x 45	2 745	1
			17



Спецификация опорных конструкций 1-го этажа

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Л1	380 х 260	5 845	1
			1

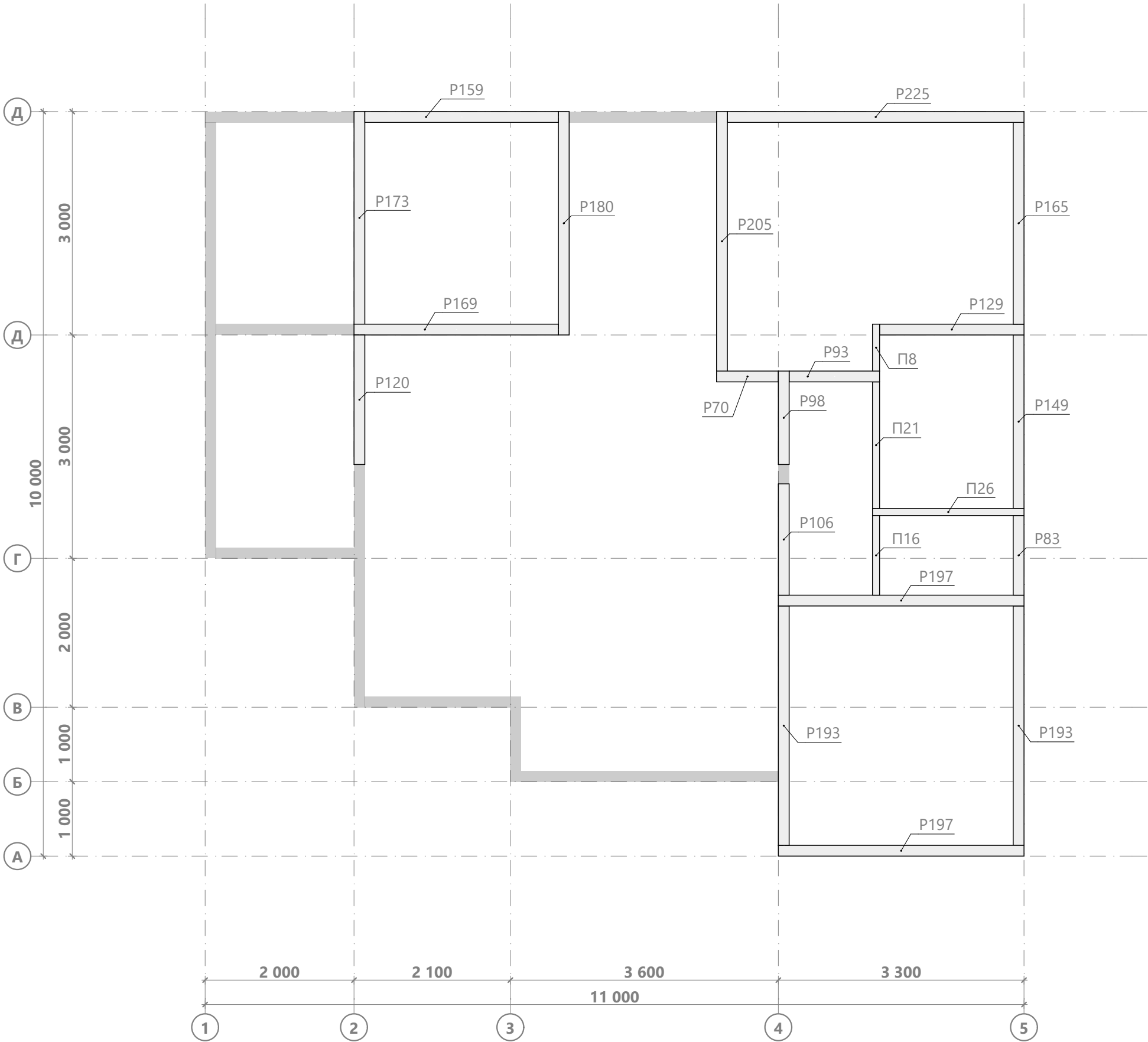
3D вид расположение опорной балки

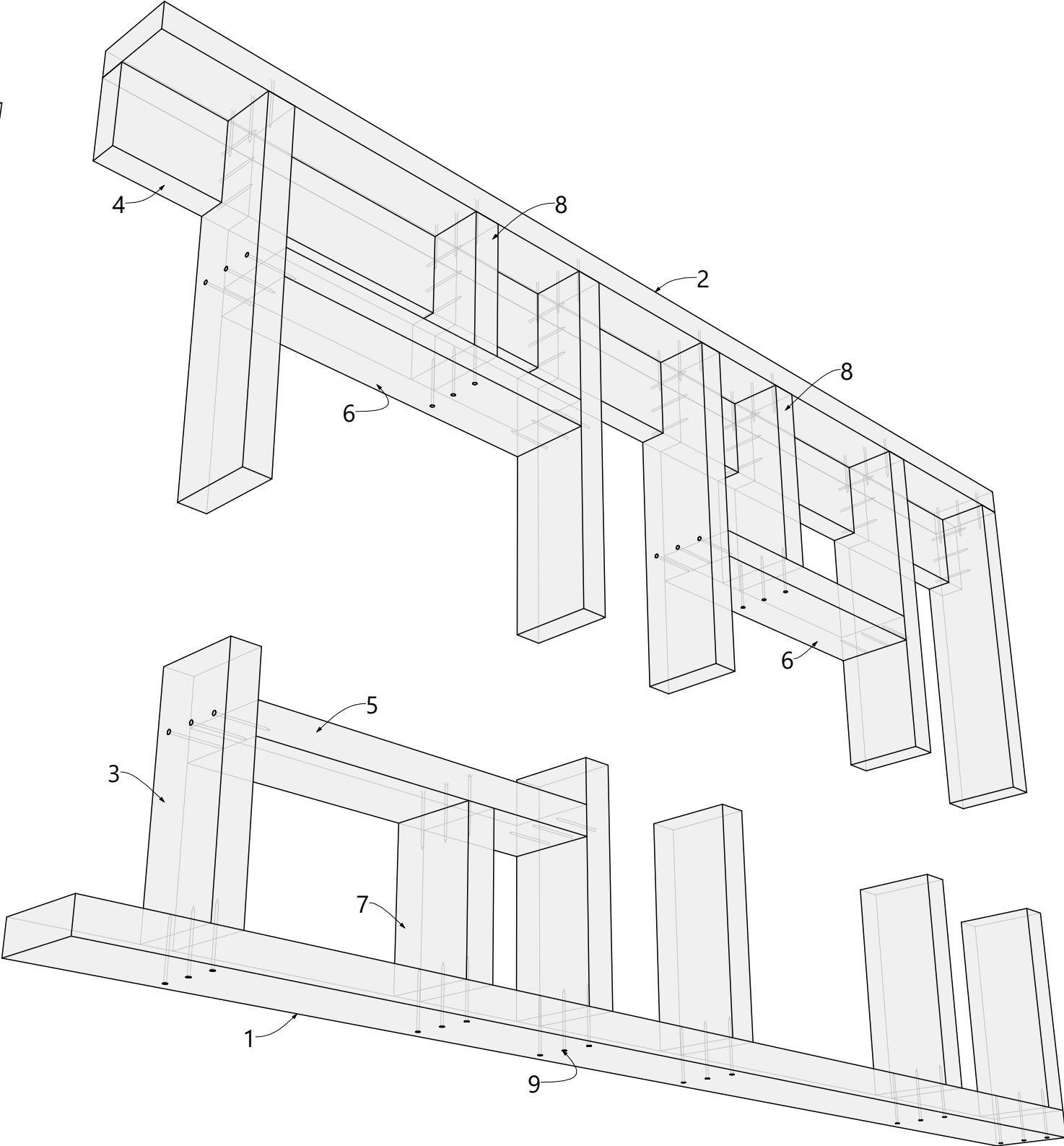
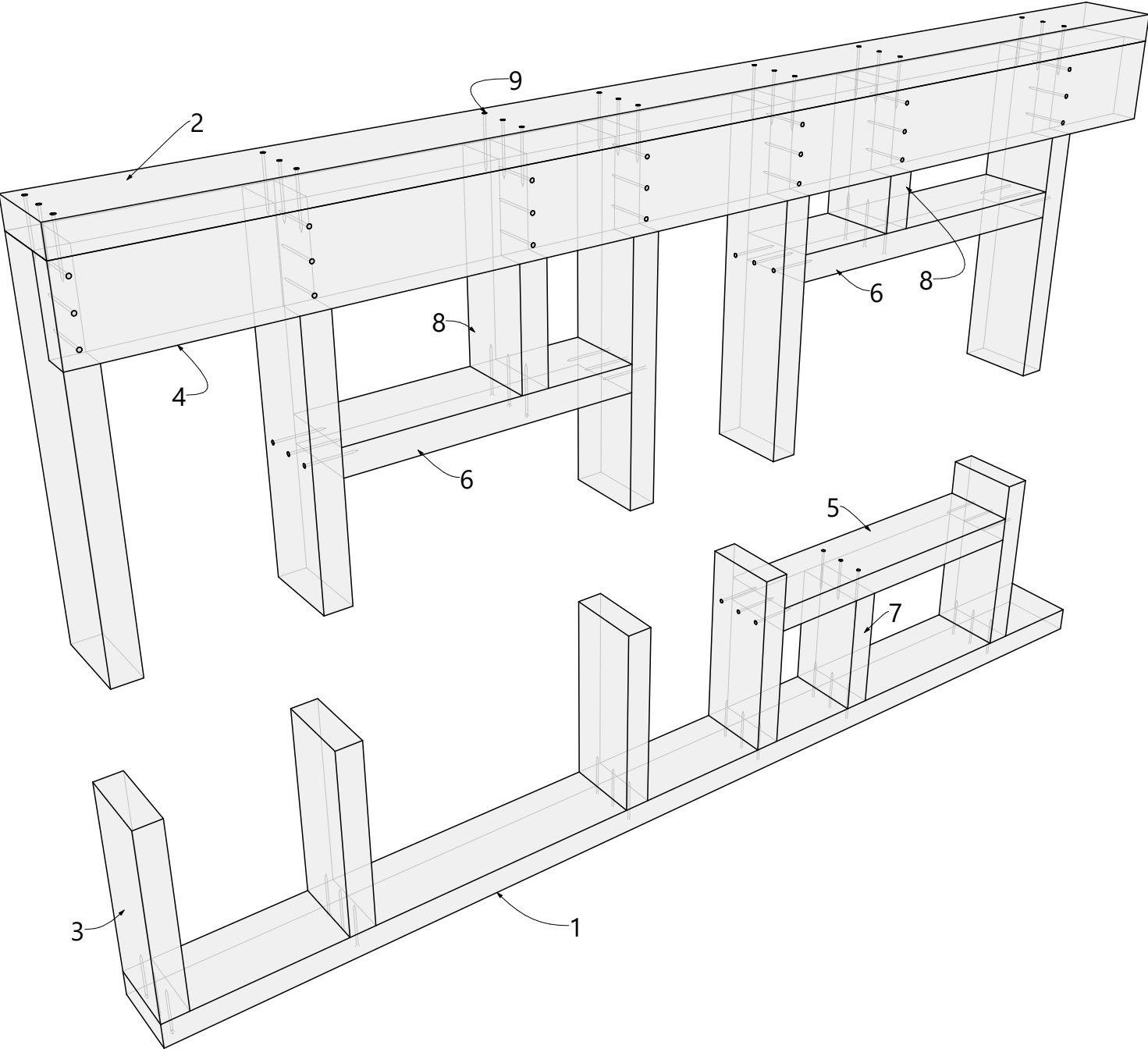


Примечание:
1. Высоту крепления опорной балки Л1 смотреть Разрез 4-4 на листе 63.
2. Посмотреть объемную модель опорных конструкций можно в BIMx модели.

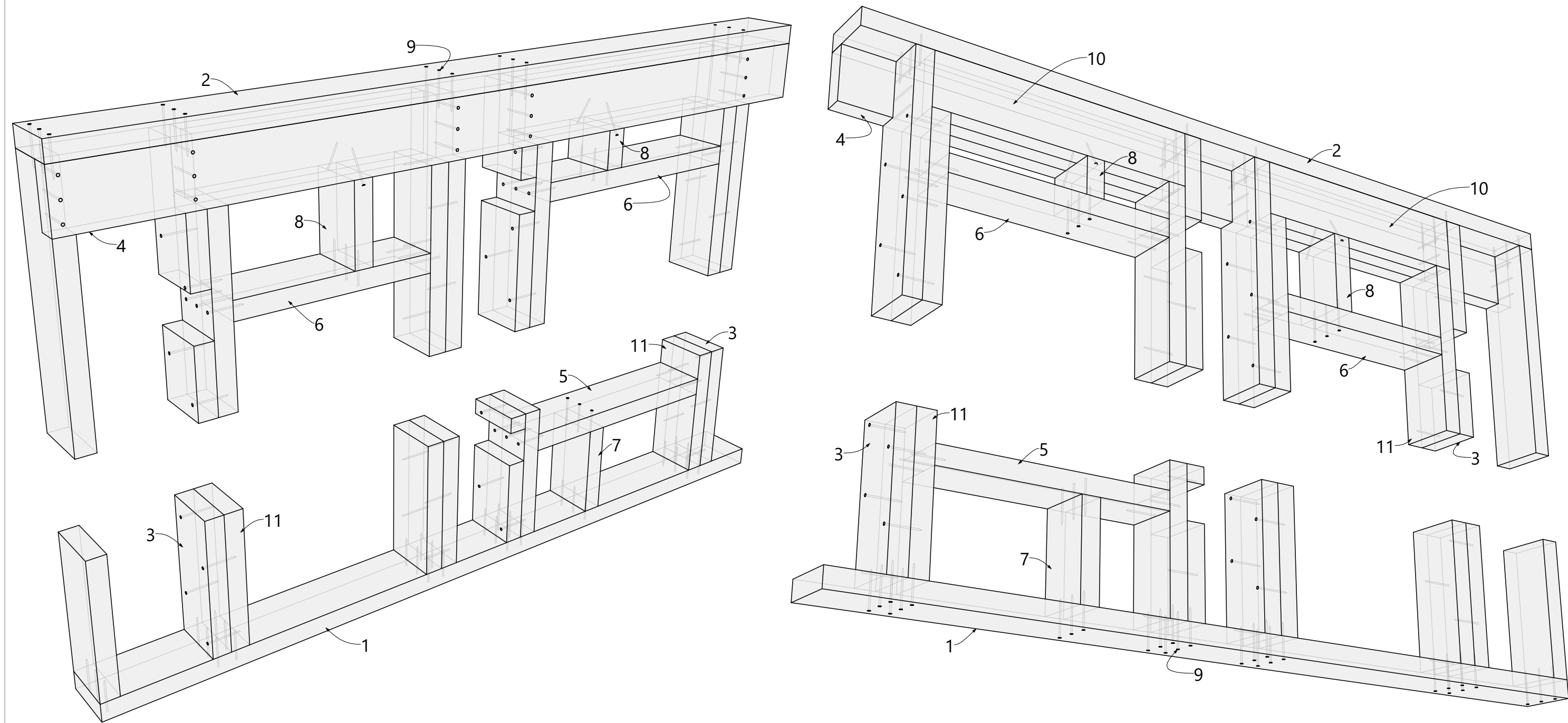
Спецификация второй верхней обвязки стен 1-го этажа

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П8	95 х 45	630	1
П16	95 х 45	1 069	1
П21	95 х 45	1 701	1
П26	95 х 45	2 035	1
Р70	145 х 45	830	1
Р83	145 х 45	1 069	1
Р93	145 х 45	1 215	1
Р98	145 х 45	1 255	1
Р106	145 х 45	1 495	1
Р120	145 х 45	1 740	1
Р129	145 х 45	1 940	1
Р149	145 х 45	2 331	1
Р159	145 х 45	2 600	1
Р165	145 х 45	2 710	1
Р169	145 х 45	2 745	1
Р173	145 х 45	2 855	1
Р180	145 х 45	3 000	1
Р193	145 х 45	3 215	2
Р197	145 х 45	3 300	2
Р205	145 х 45	3 485	1
Р225	145 х 45	3 985	1
			23



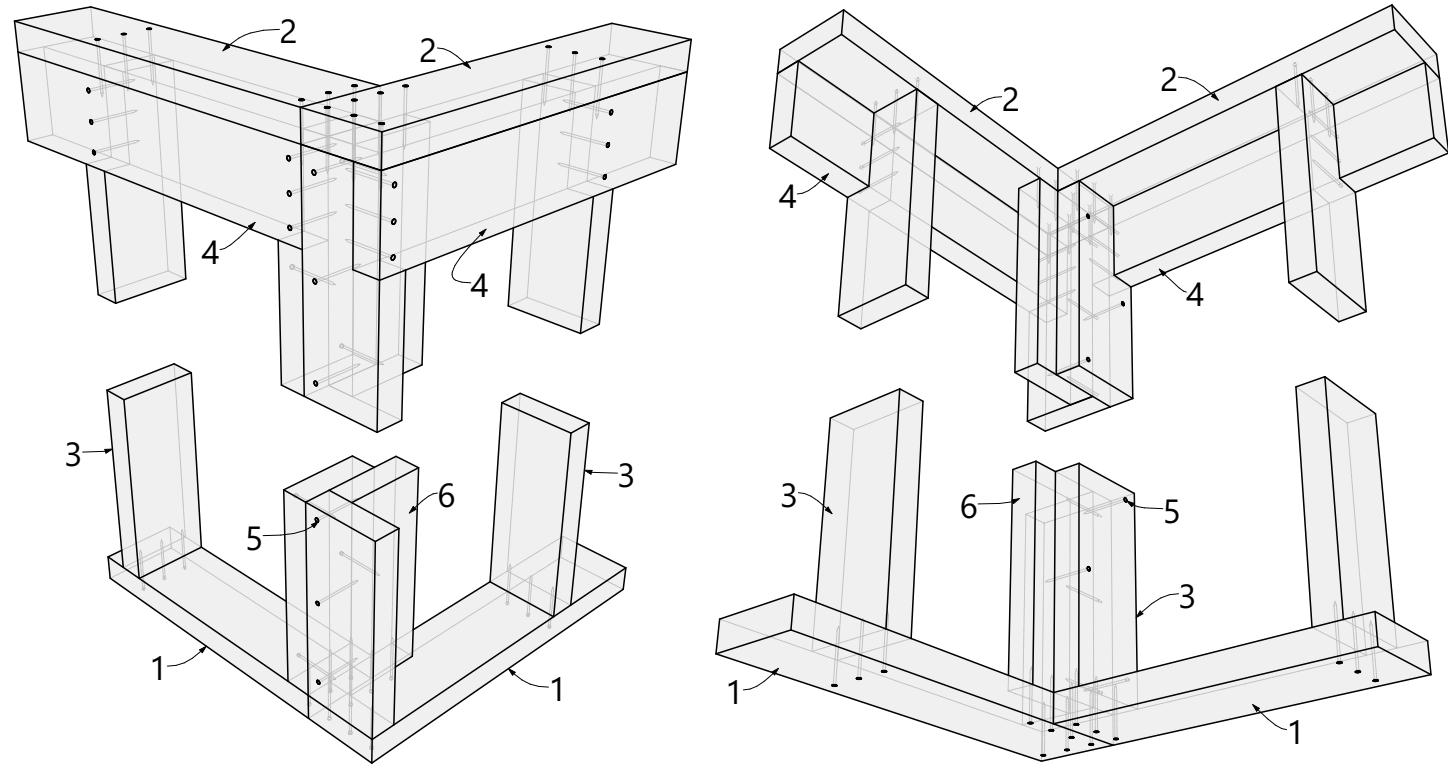


1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-нижняя перемычка проема; 6-верхняя перемычка проема; 7-нижняя стойка; 8-верхняя стойка; 9-гвоздь.



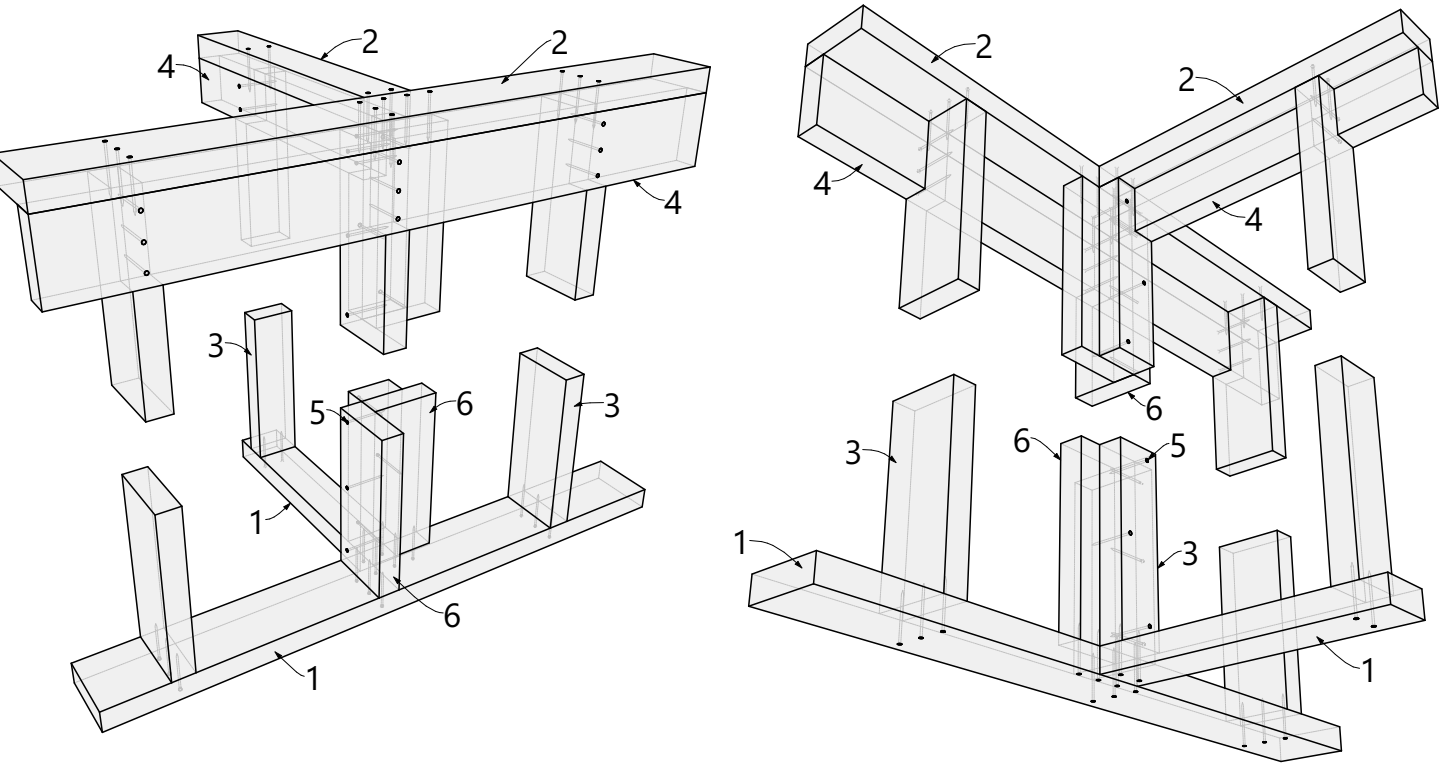
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-нижняя перемычка проема; 6-верхняя перемычка проема; 7-нижняя стойка; 8-верхняя стойка; 9-гвоздь; 10-дополнительный ригель над проемом; 11-стойка под дополнительный ригель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

C1.07 Угловое соединение каркасных стен.



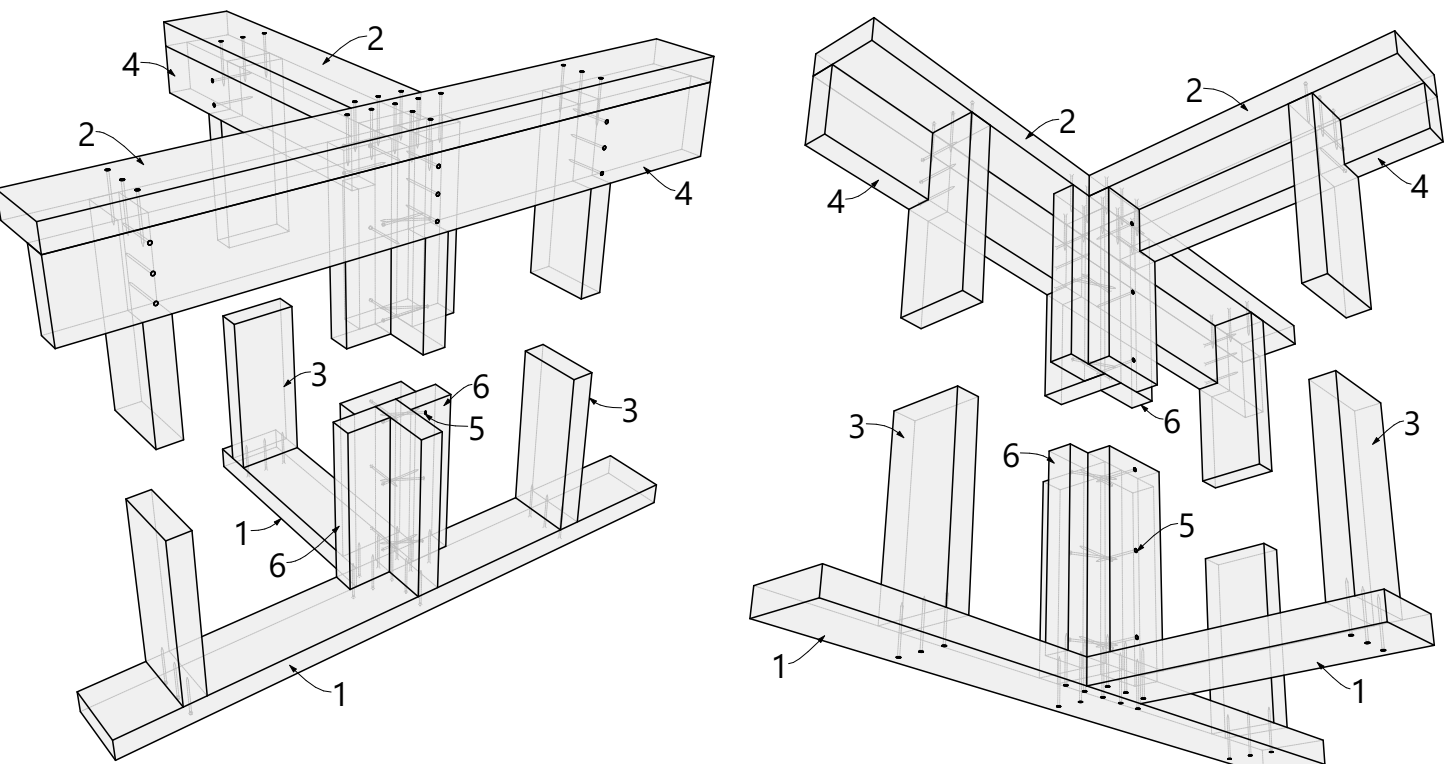
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-стойка для крепления отделки.

C1.09 Соединения каркасных стены. L-образное примыкание



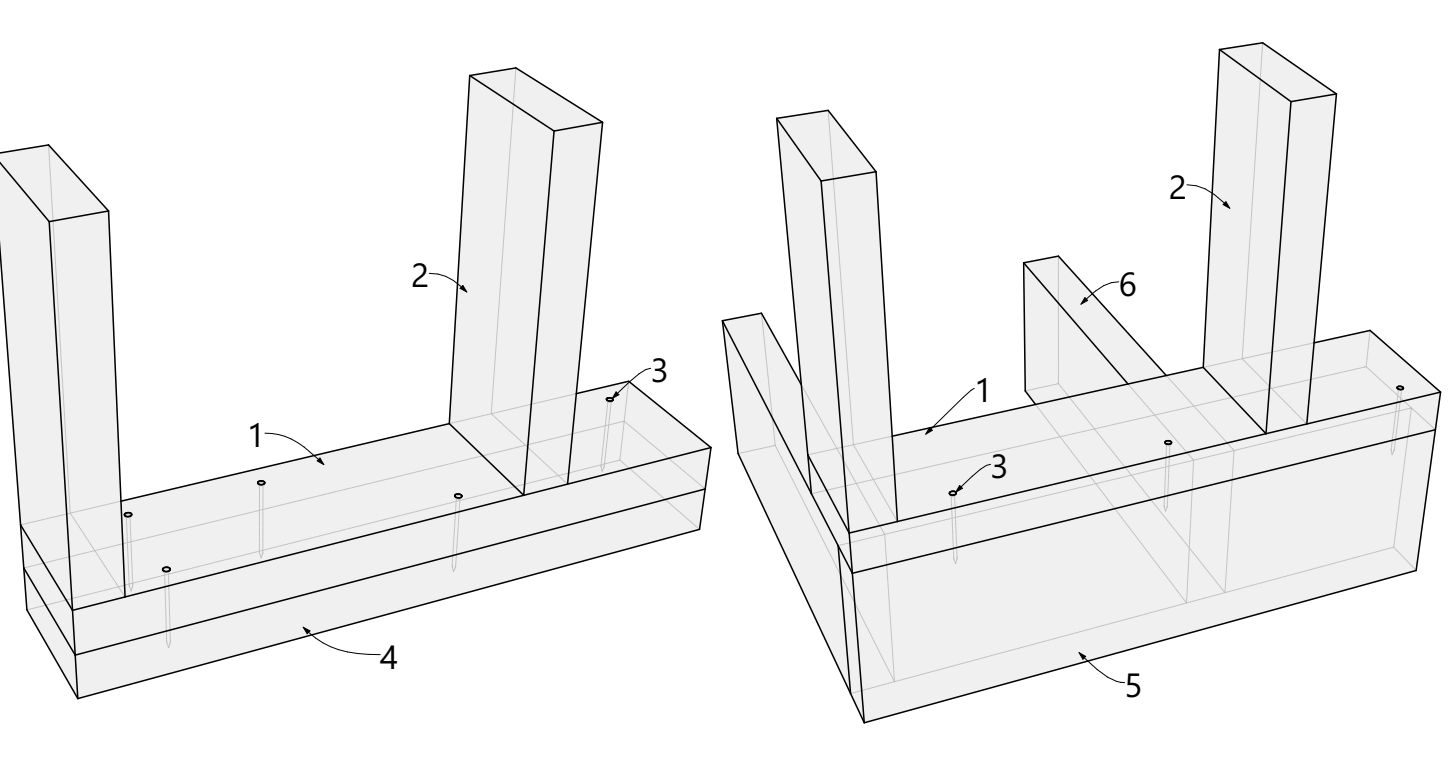
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-стойка для крепления отделки.

C1.10 Соединения каркасных стены. Т-образное примыкание



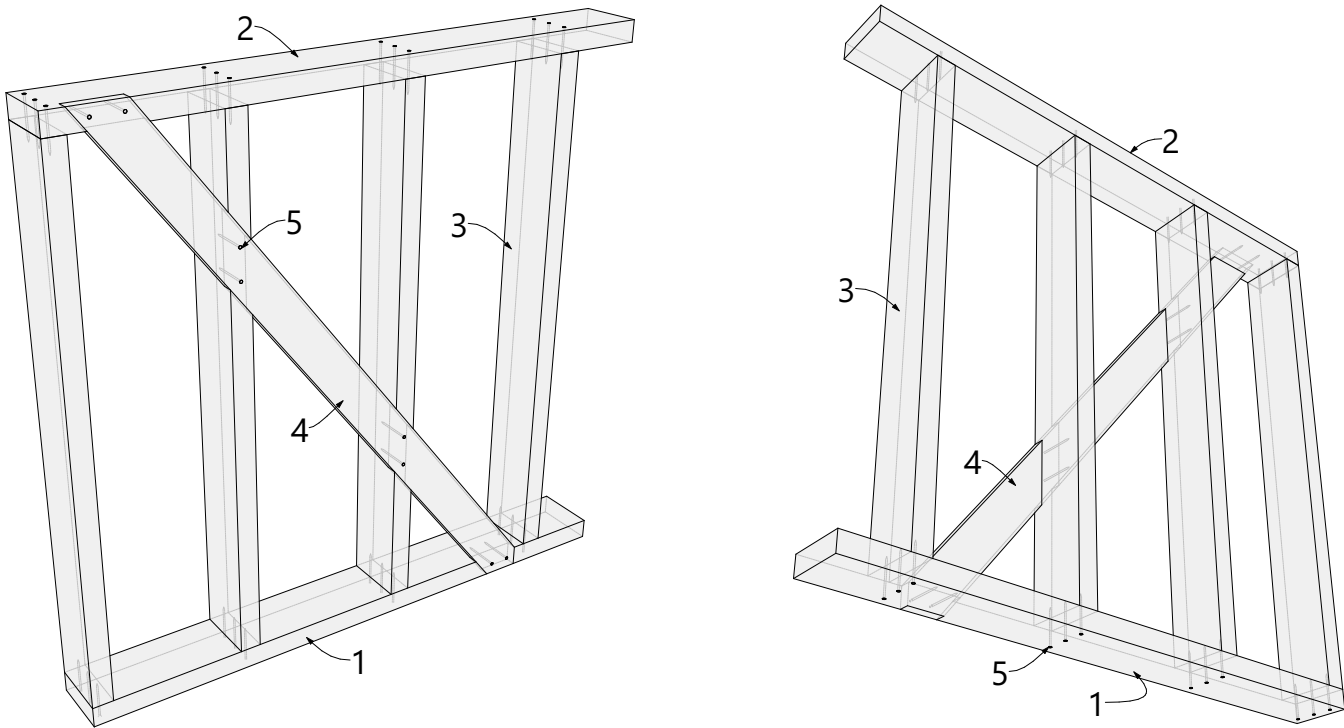
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены; 4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-стойка для крепления отделки.

C1.11 Крепление каркасной стены снизу



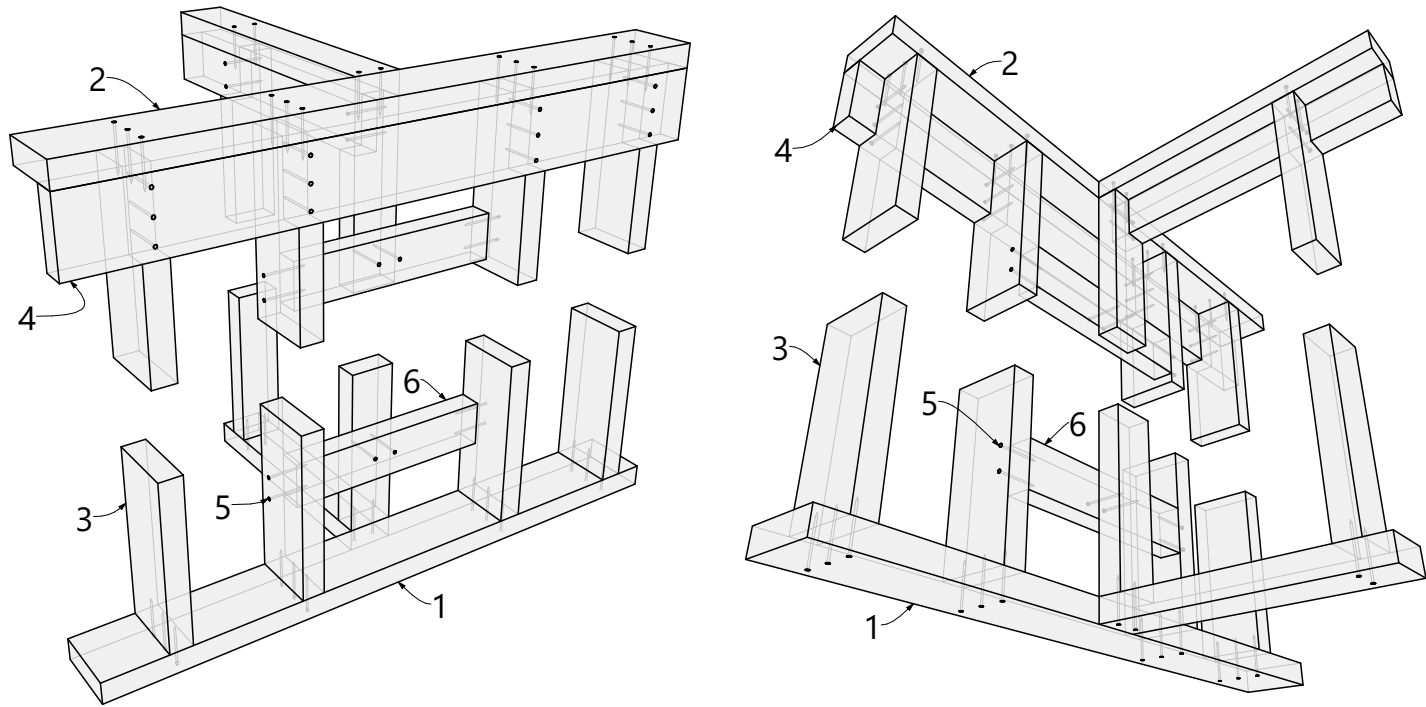
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-стойка каркасной стены; 3-гвоздь; 4-опорная доска/вторая верхняя обвязка; 5-обвязочная балка перекрытия; 6-балка перекрытия.

C2.05 Соединения укосин каркасной стены



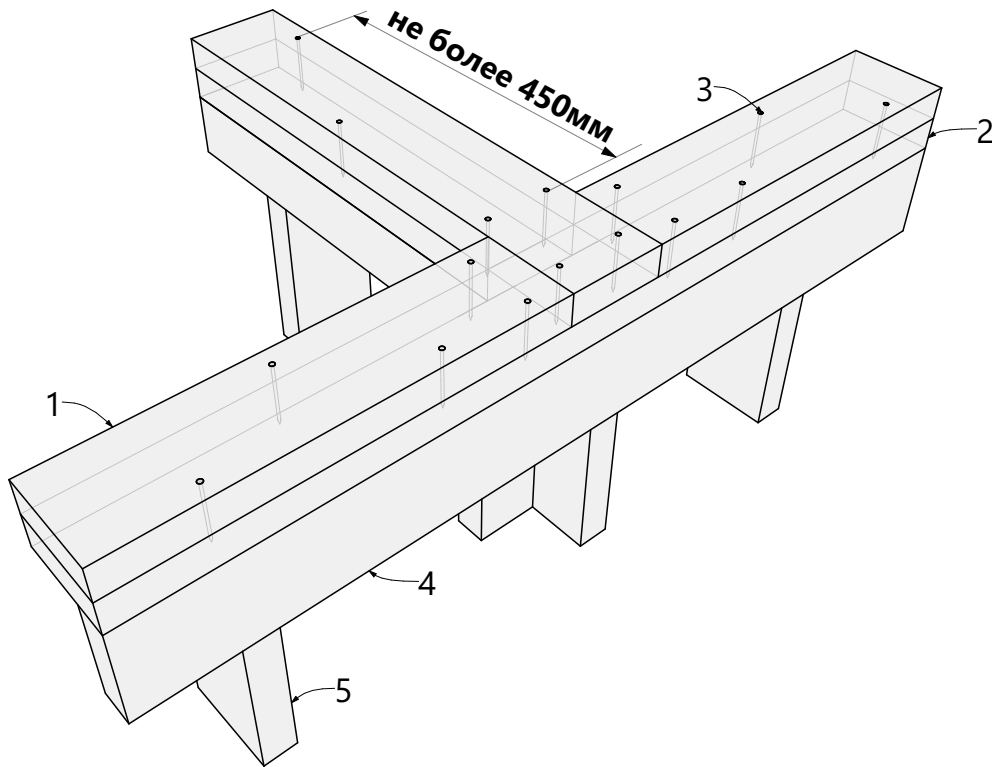
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-укосина; 5-гвоздь.

C1.15 Соединения каркасных стены. Перемычки



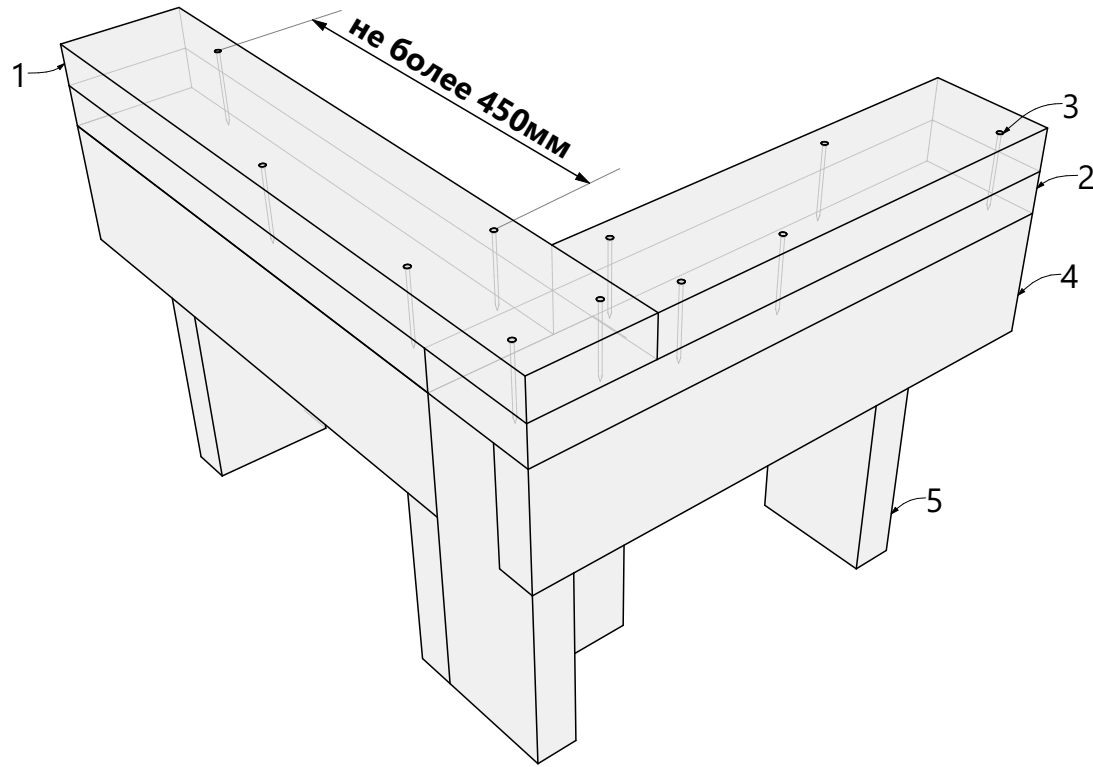
1-нижняя обвязка каркасной стены; 2-верхняя обвязка каркасной стены; 3-стойка каркасной стены;
4-общий ригель каркасной стены; 5-гвоздь; 6-перемычка для соединения стен.

C1.14 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.

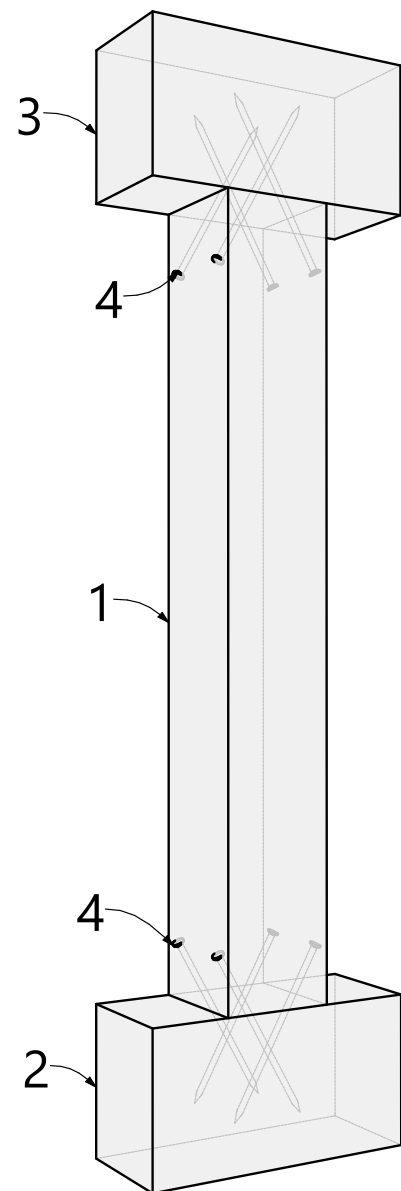
C1.13 Крепление второй верхней обвязки. Г-образное примыкание



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

Р3.01

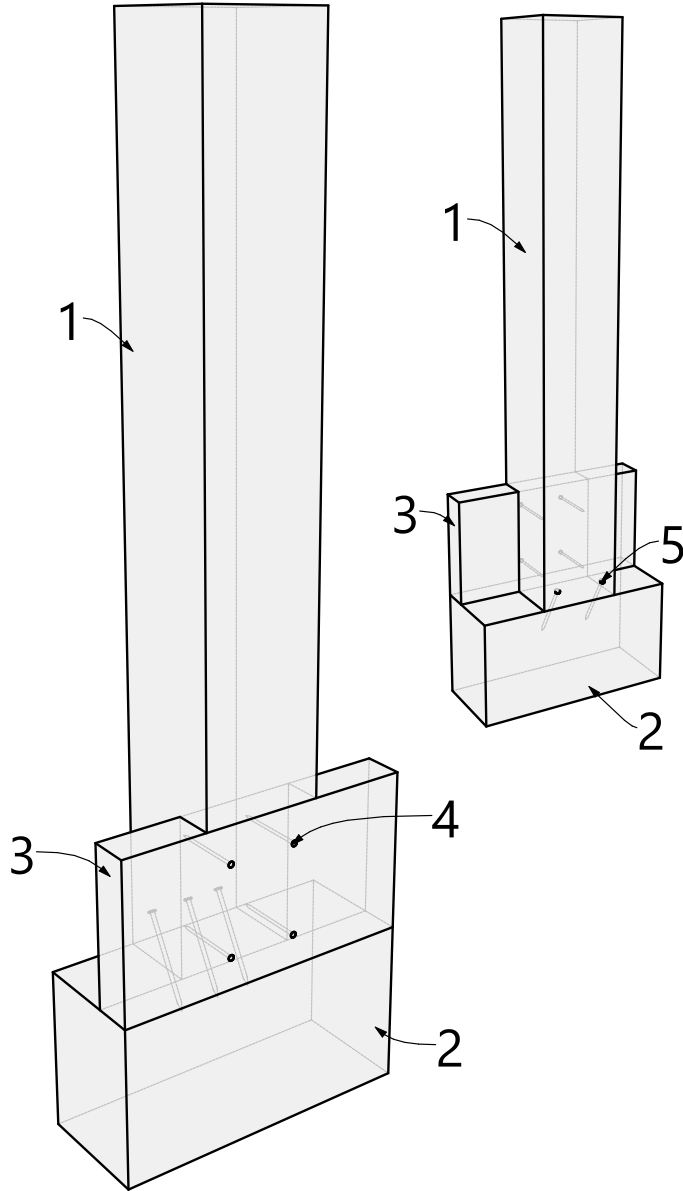
Крепление колонны к брусу



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.

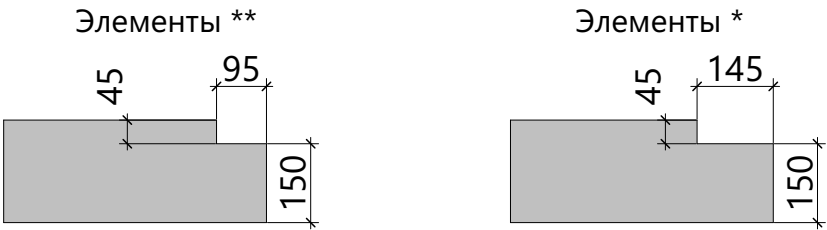


Примечание 1:
1. Выноски элементов межэтажного перекрытия смотреть на листе 40.

Спецификация межэтажного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P8	145 x 45	245	3	T90	195 x 45	4 130	1
P16	145 x 45	290	10	T93	195 x 45	4 252	1
P28	145 x 45	390	8	T101	195 x 45	4 910	7
P39	145 x 45	460	3	T102	195 x 45	4 955	2
P60	145 x 45	590	4	T107	195 x 45	5 218	1
T3	195 x 45	240	1	T111	195 x 45	5 658	1
T4**	195 x 45	245	1				121
T5	195 x 45	270	1				
T6*	195 x 45	290	1				
T7	195 x 45	370	1				
T8	195 x 45	390	18				
T8*	195 x 45	390	1				
T10	195 x 45	460	1				
T11	195 x 45	495	1				
T13	195 x 45	510	1				
T14	195 x 45	545	5				
T16	195 x 45	590	10				
T16*	195 x 45	590	1				
T40	195 x 45	2 220	2				
T52	195 x 45	2 555	7				
T61	195 x 45	2 820	3				
T64	195 x 45	2 890	1				
T73	195 x 45	3 210	9				
T75	195 x 45	3 300	1				
T79	195 x 45	3 535	4				
T80	195 x 45	3 550	9				
T83	195 x 45	3 692	1				

Изображение 1.

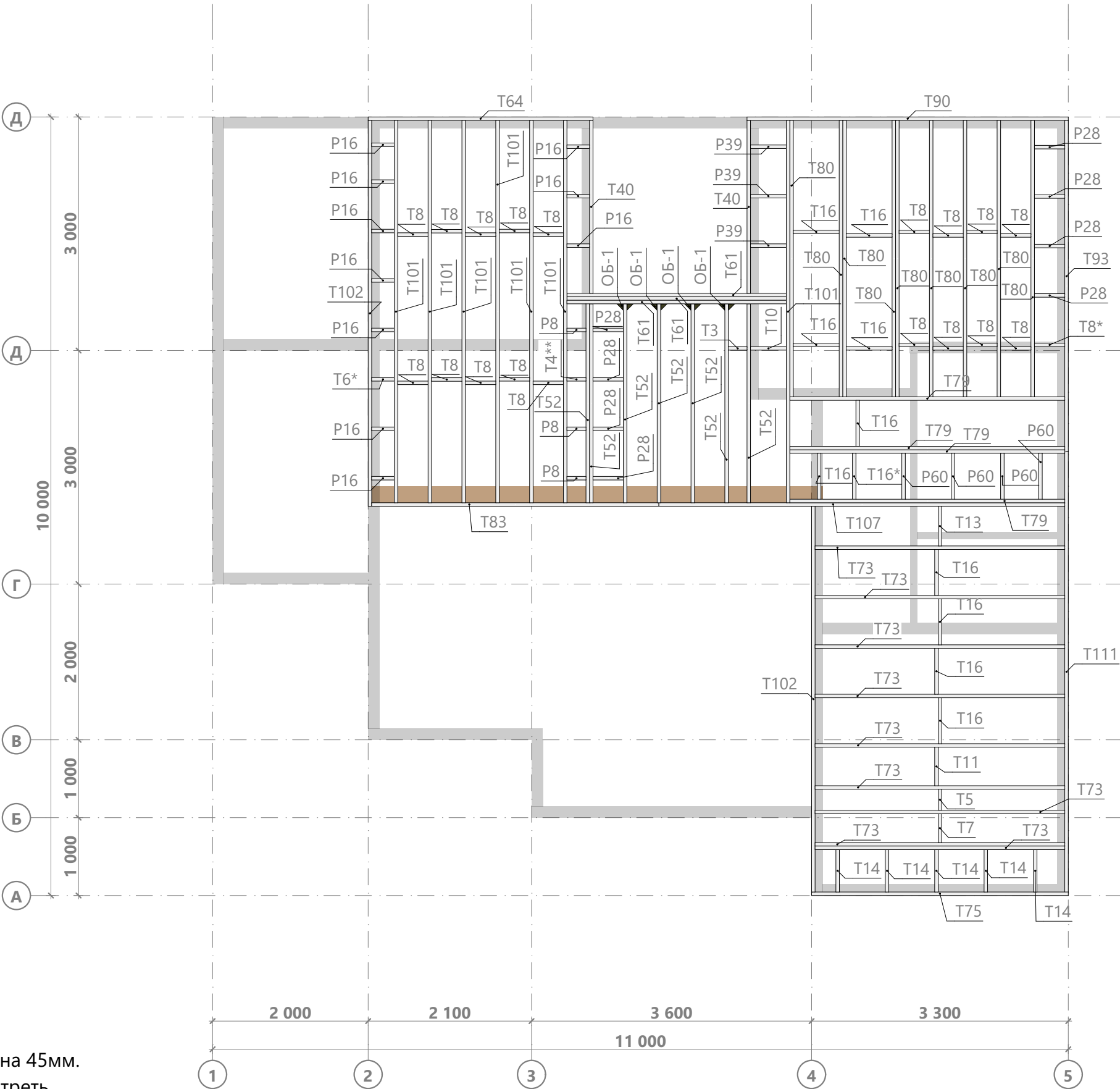


Спецификация крепежа элементов межэтажного перекрытия

ID Элемента	Наименование	Кол-во, шт.	3D вид
ОБ-1	Опора бруса раскрытая 50x140мм	4	

Примечание 1:

- Элементы T52 крепить к элементу T61 на опоры бруса ОБ-1.
- Элементы, сечением 145x45, монтировать ниже уровня перекрытия на 45мм.
- Произвести раскрой элементов с * и ** под закладные элементы, смотреть изображение 1 на данном листе.

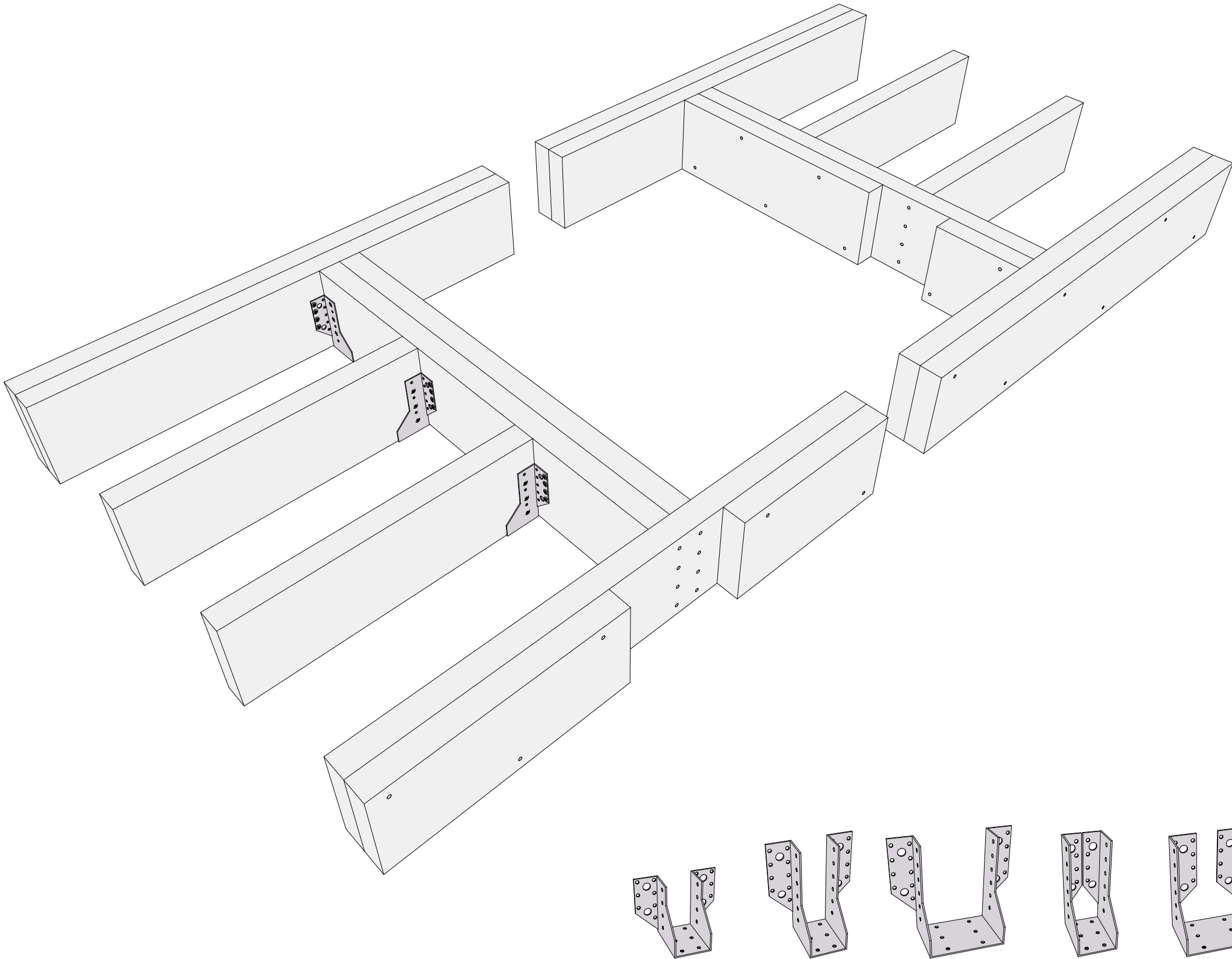


Спецификация закладных элементов межэтажного перекрытия

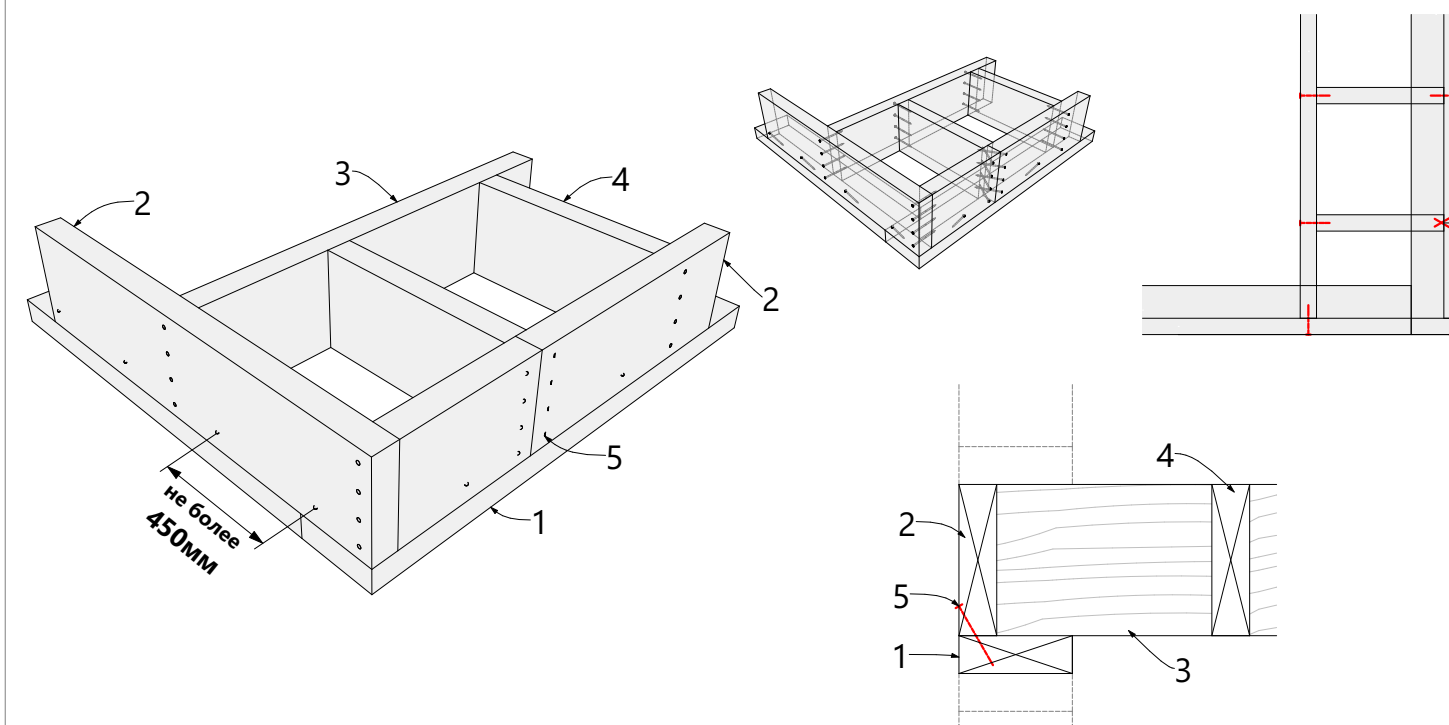
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П32	95 х 45	2 555	2
Р55	145 х 45	550	2
Р63	145 х 45	600	1
Р145	145 х 45	2 220	2
Р188	145 х 45	3 135	1
Р211	145 х 45	3 550	1
Р242	145 х 45	4 910	1
			10



Примечание:
 1. Закладные элементы монтировать по верхнему уровню перекрытия.

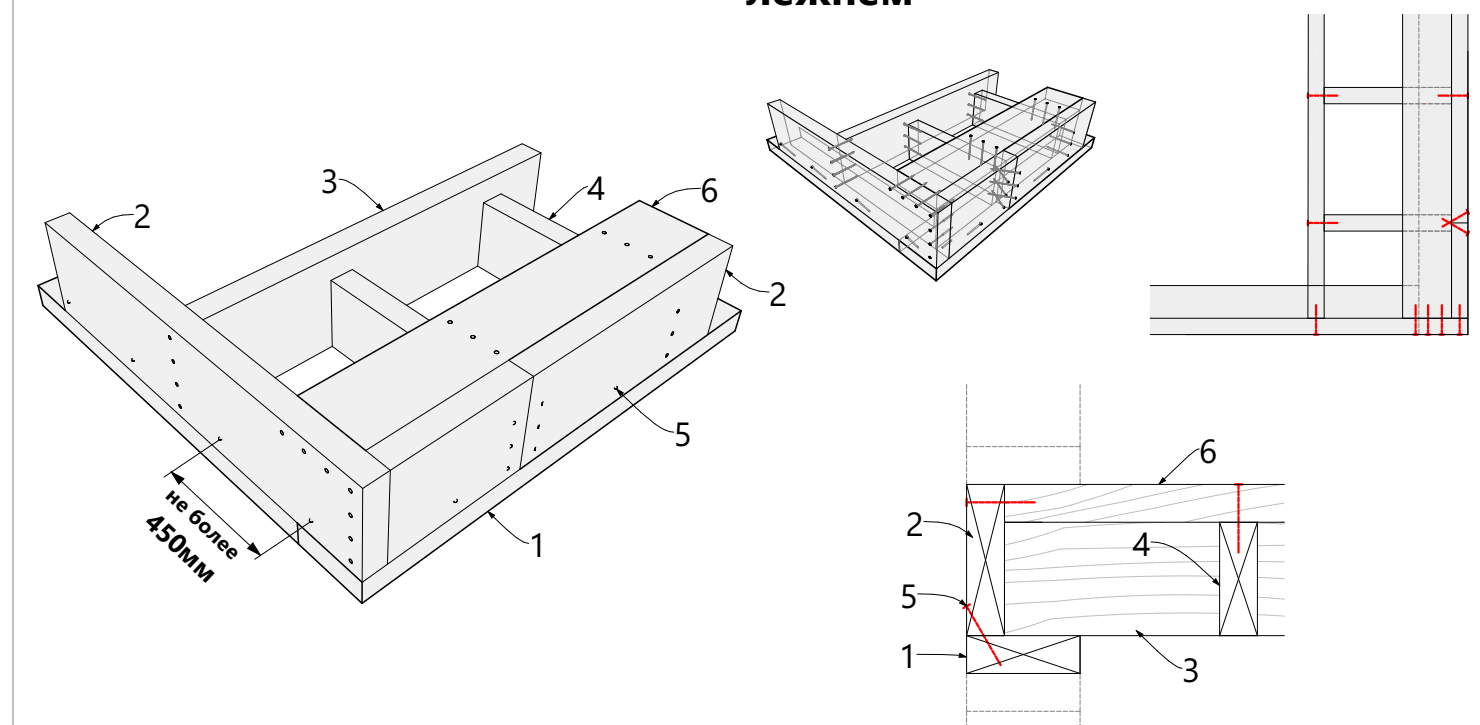


П1.01 Крепление обвязочной доски перекрытия



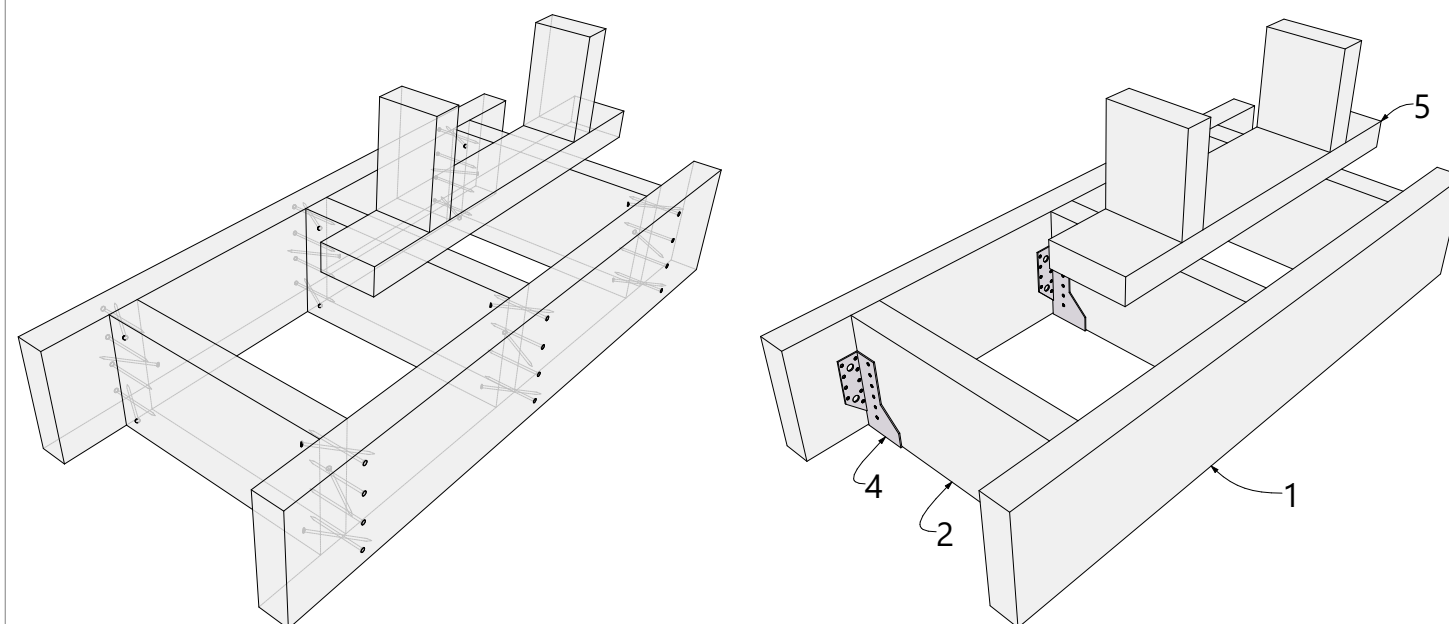
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-обвязочная доска перекрытия; 3-балка перекрытия;
4-блок балка (перемычка); 5-гвоздь.

П1.02 Крепление обвязочной доски перекрытия с закладным лежнем



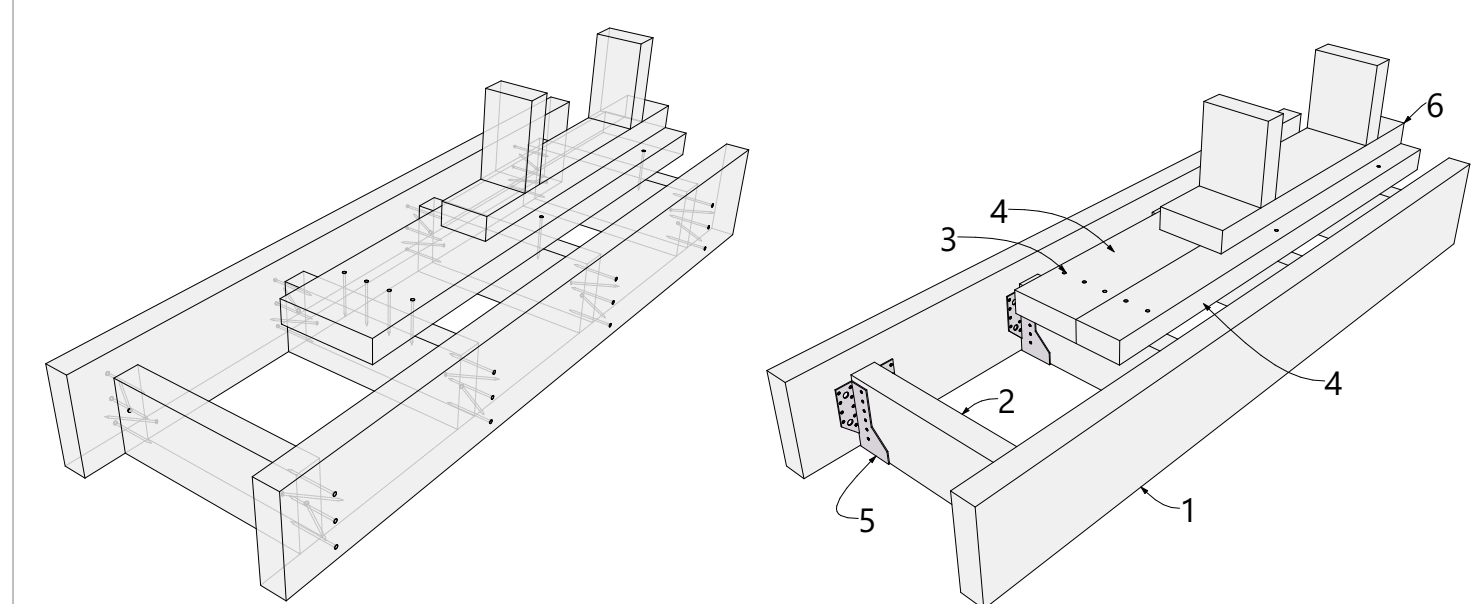
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-обвязочная доска перекрытия; 3-балка перекрытия;
4-блок балка (перемычка); 5-гвоздь; 6-закладной лежень.

П1.03 Крепление блок балок под стеной



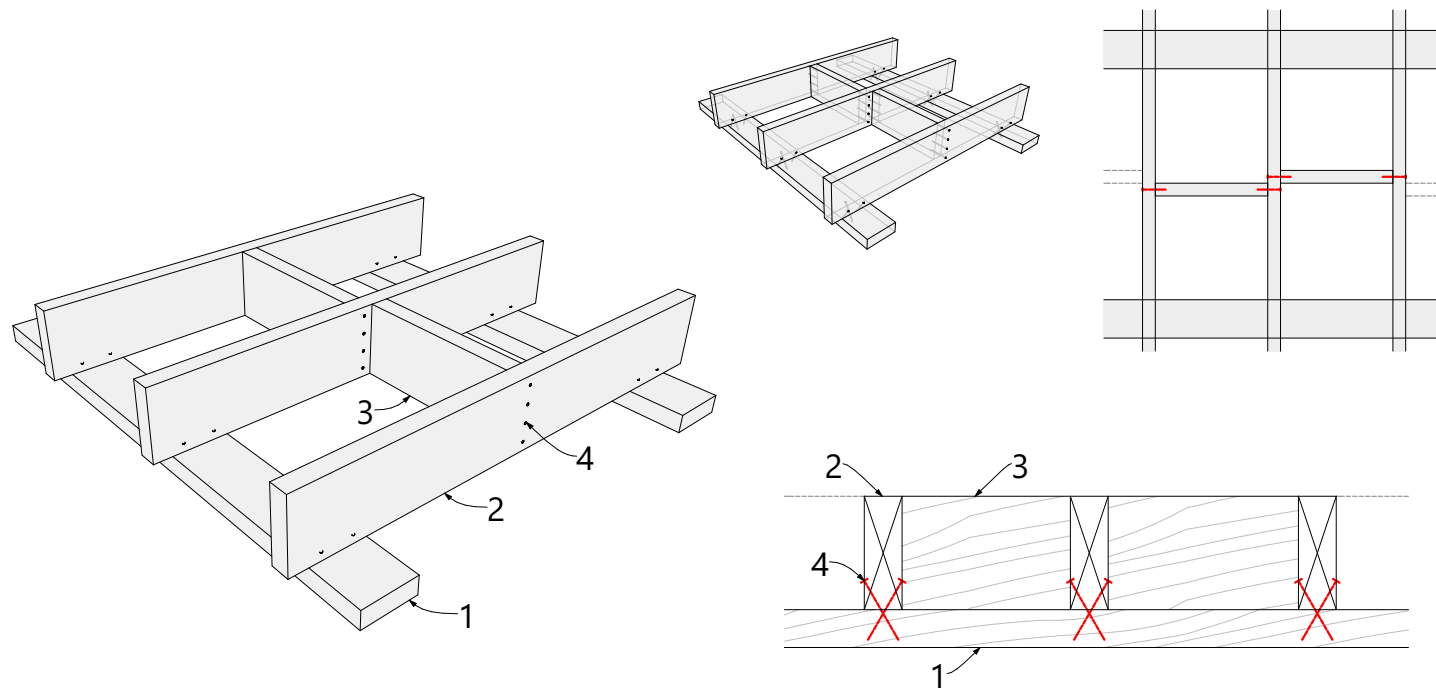
1-балка перекрытия; 2-блок балка (перемычка); 3-гвоздь;
4-металлическая опора бруса; 5-каркас стены.

П1.04 Крепление блок балок с закладным лежнем под стеной



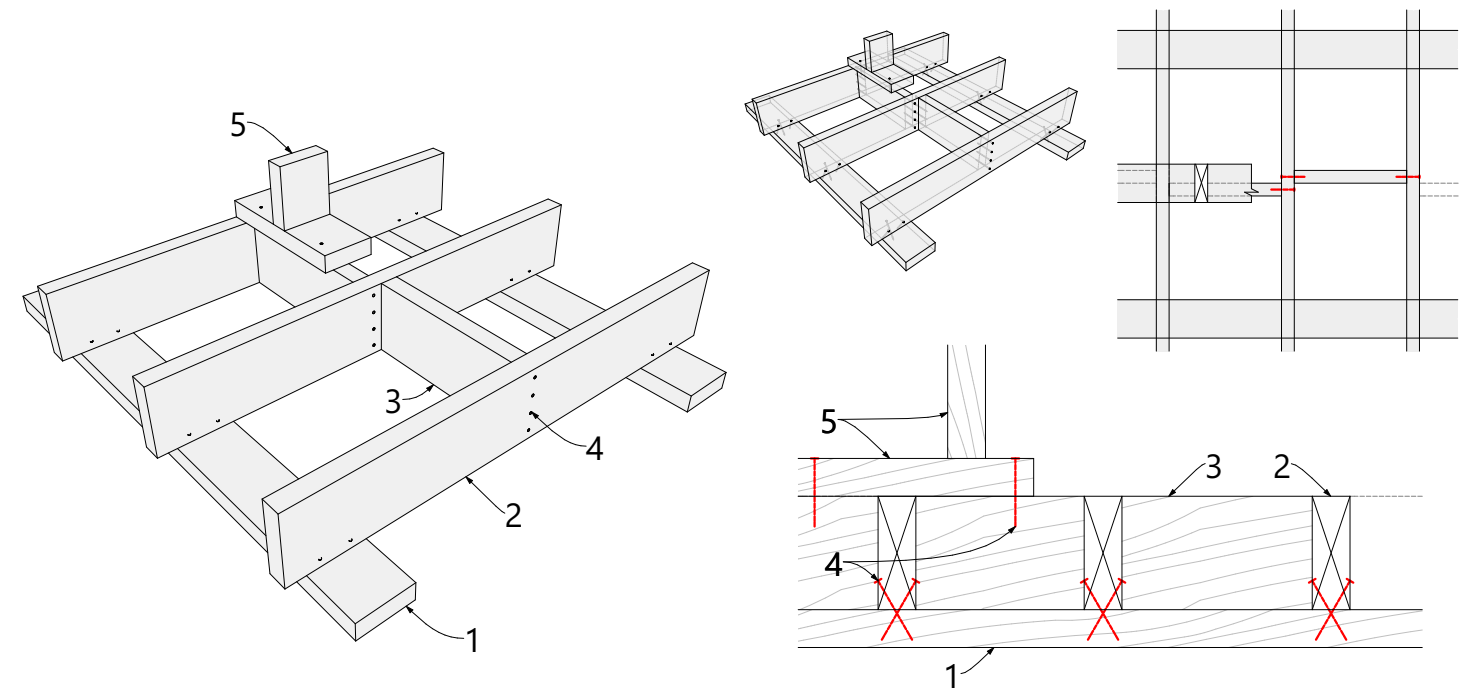
1-балка перекрытия; 2-блок балка (перемычка); 3-гвоздь; 4-закладной лежень;
5-металлическая опора бруса; 6-каркас стены.

П1.05 Крепление распорок между балками перекрытия



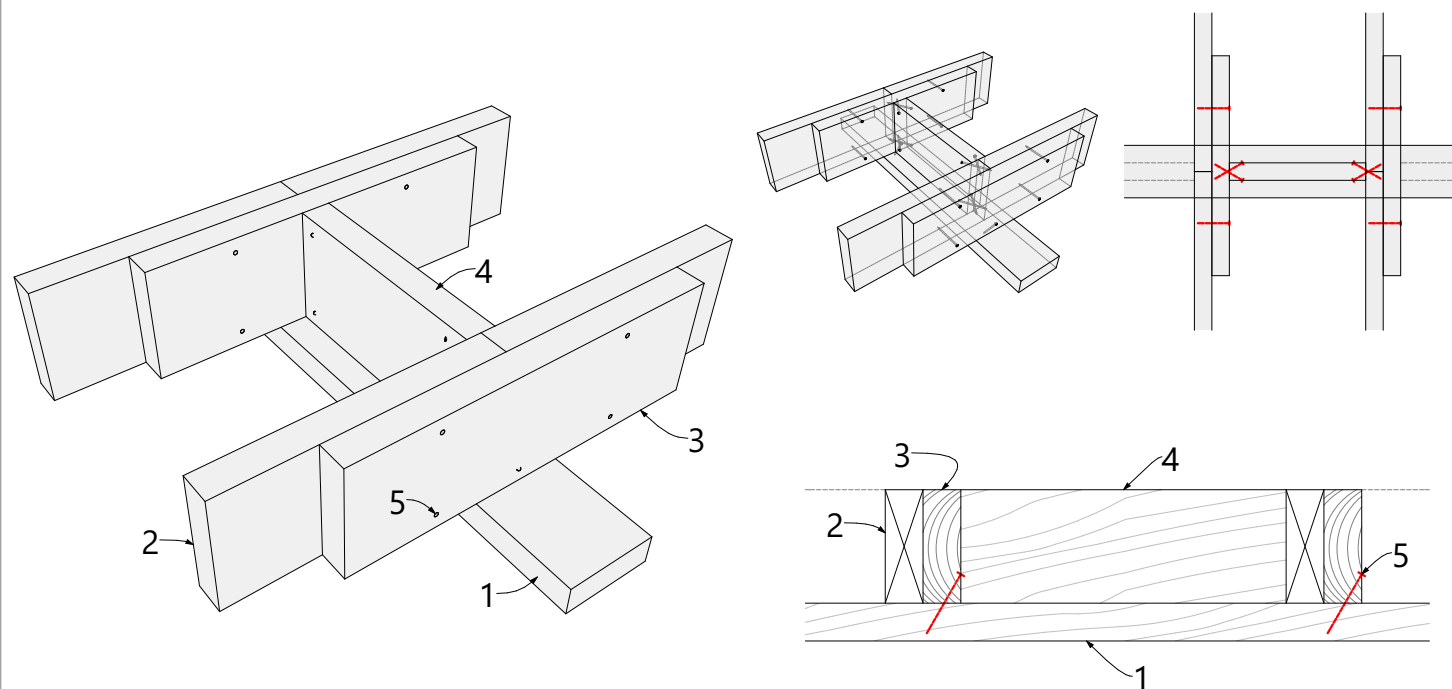
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка/распорка); 4-гвоздь.

П1.06 Крепление распорок под стеной между балками перекрытия



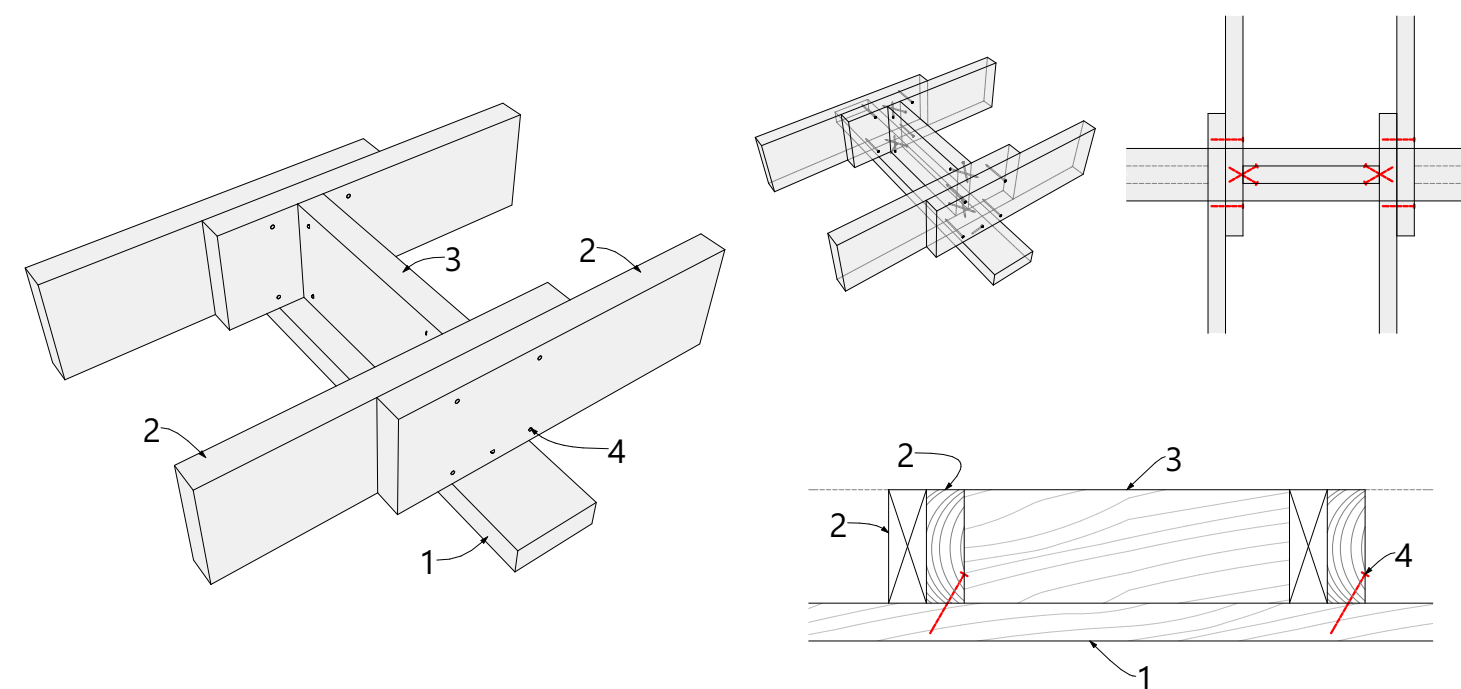
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка/распорка); 4-гвоздь; 5-каркас стены.

П1.07 Соединение в торец балок перекрытия на опоре

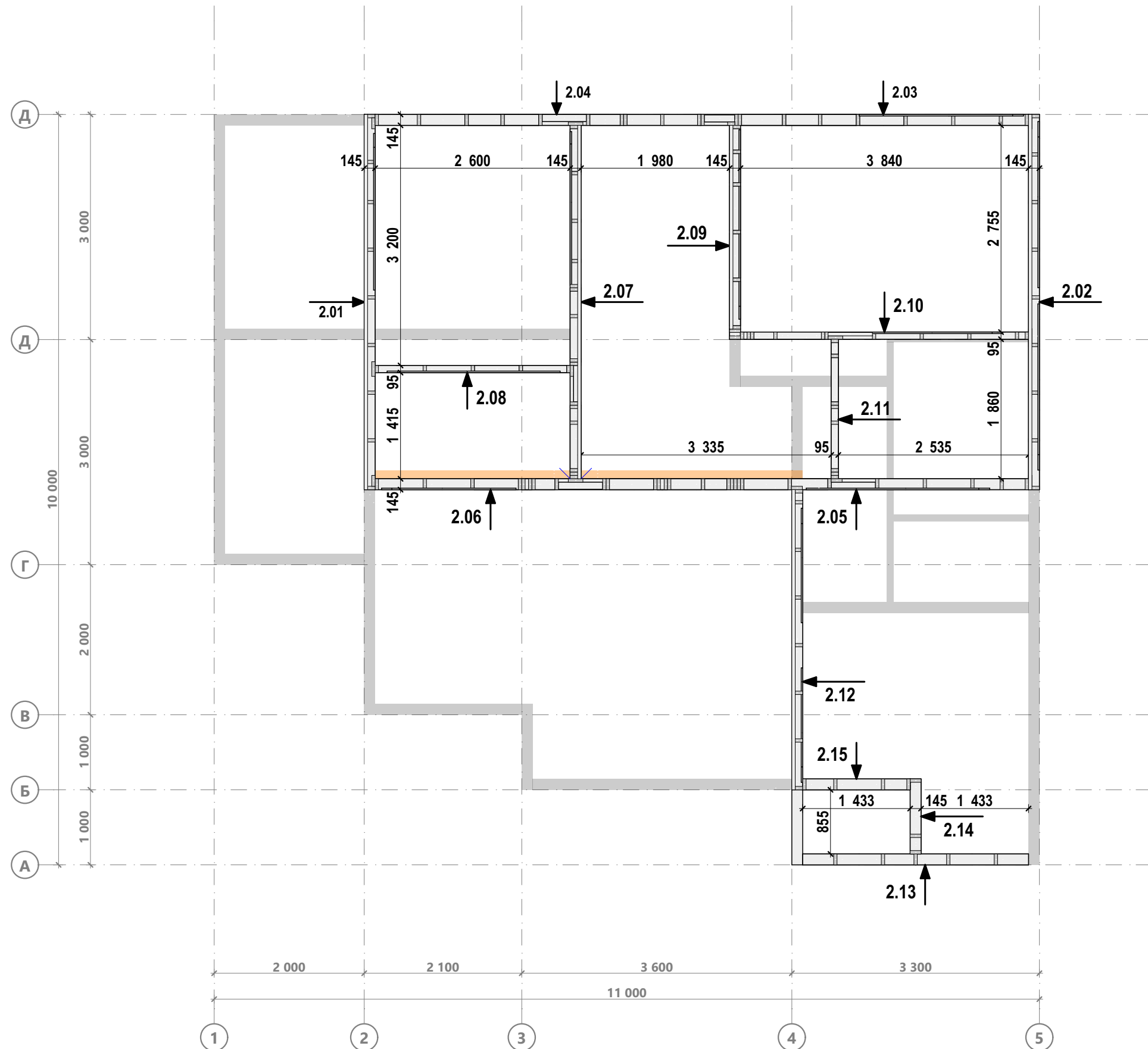


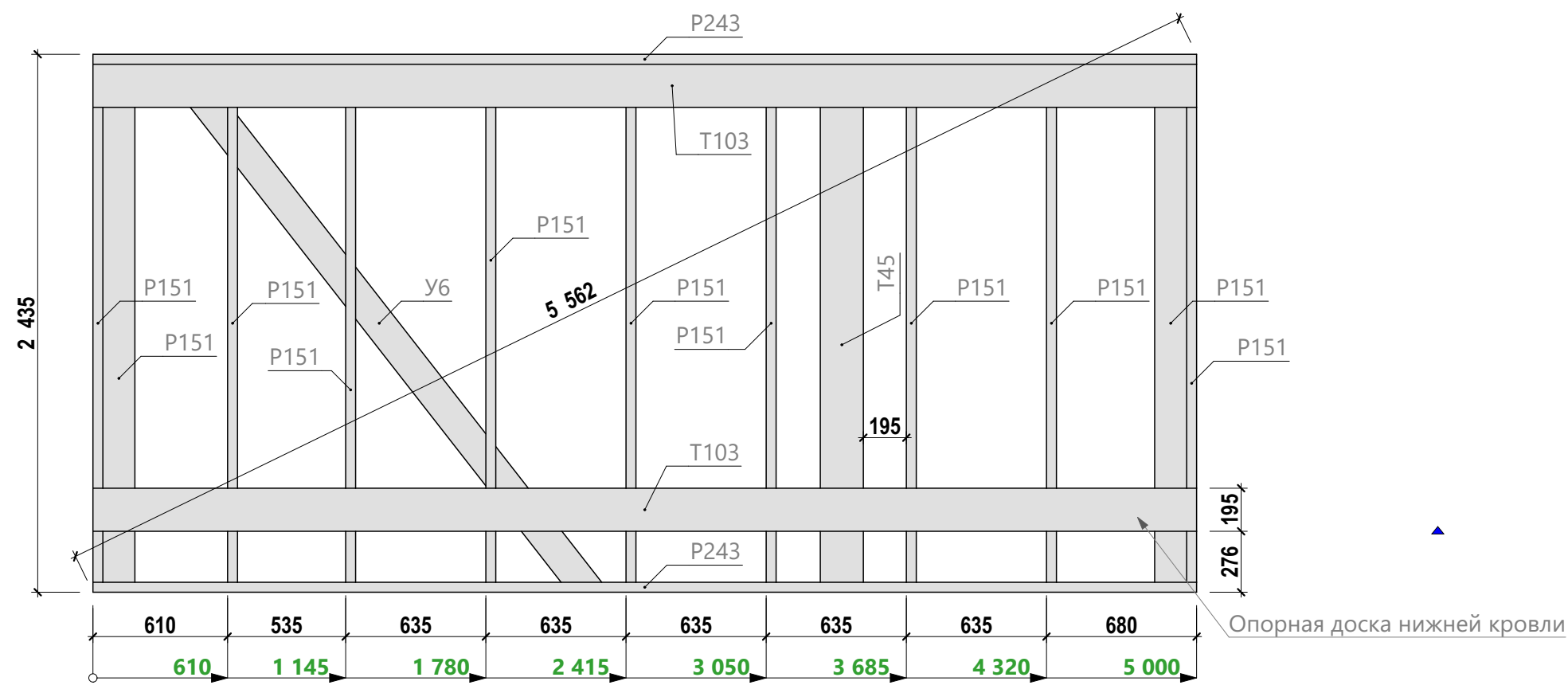
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-накладная доска; 4-блок балка (перемычка); 5-гвоздь.

П1.08 Продольное соединение балок перекрытия на опоре



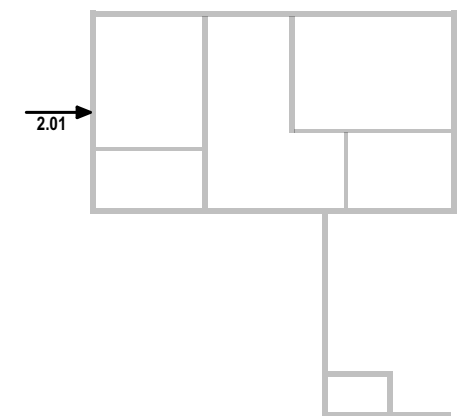
1-опорная доска/вторая верхняя обвязка стены; 2-балка перекрытия;
3-блок балка (перемычка); 4-гвоздь.

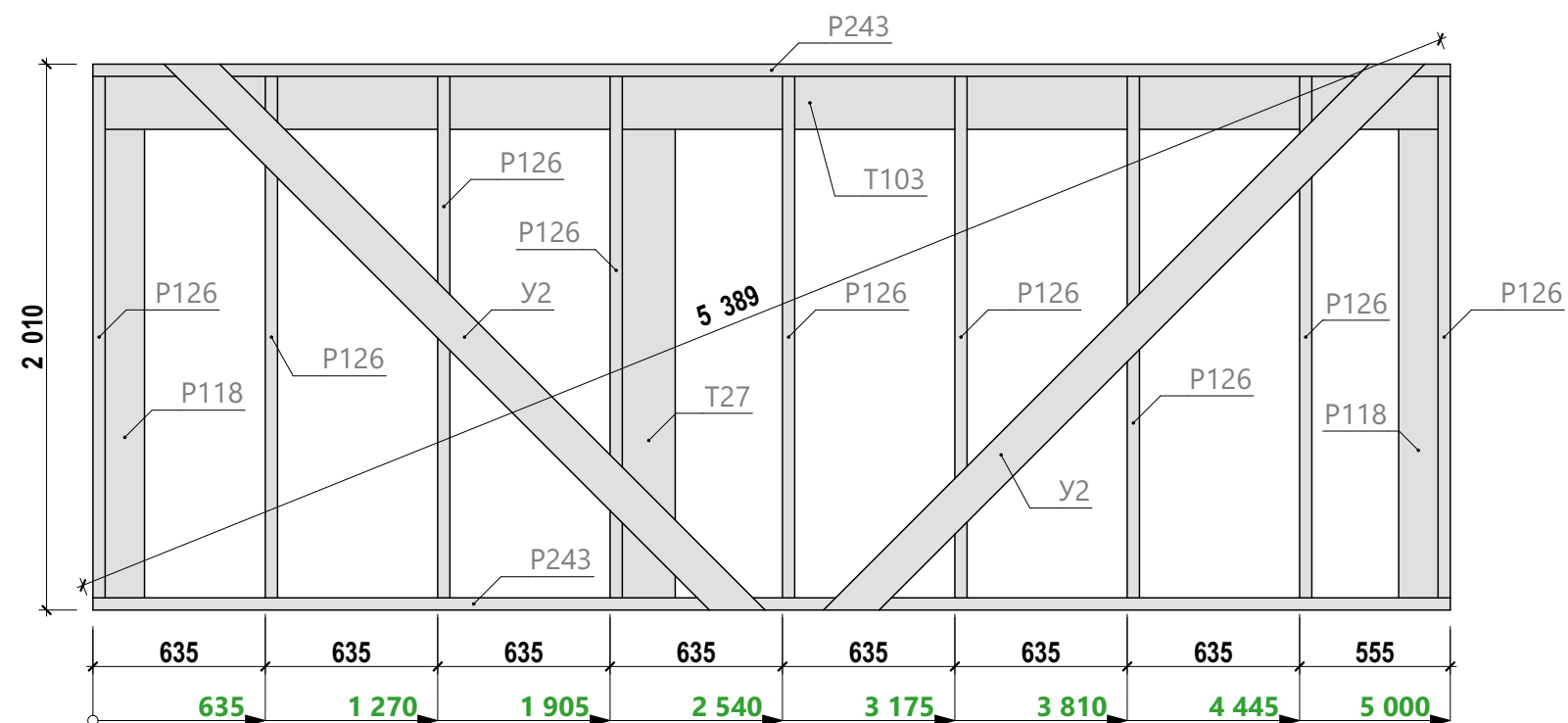




Спецификация - Вид 2.01

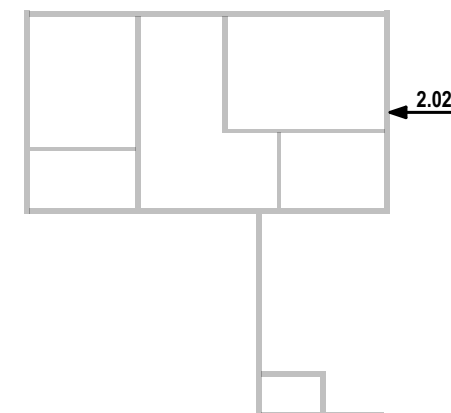
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P151	145 х 45	2 345	11
P243	145 х 45	5 000	2
T45	195 х 45	2 345	1
T103	195 х 45	5 000	2
У6	20 х 145	3 204	1
			17

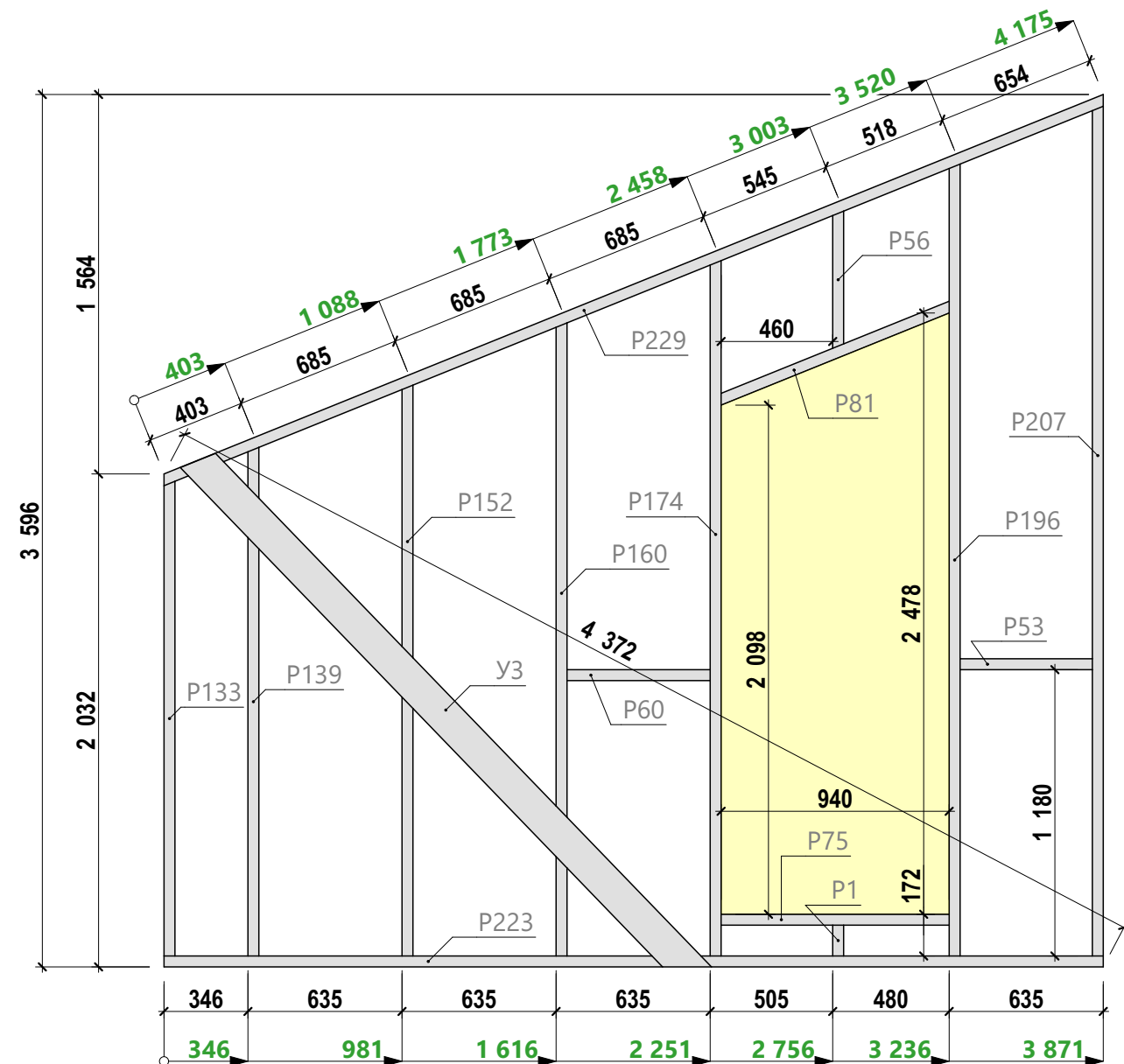




Спецификация - Вид 2.02

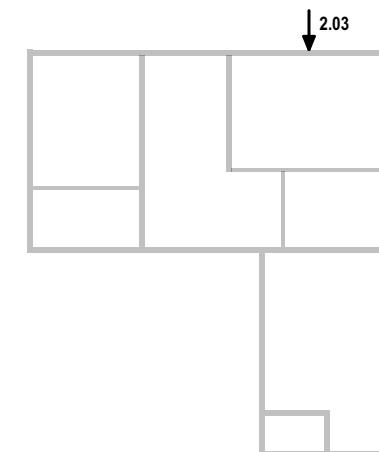
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P118	145 x 45	1 725	2
P126	145 x 45	1 920	9
P243	145 x 45	5 000	2
T27	195 x 45	1 725	1
T103	195 x 45	5 000	1
У2	20 x 145	2 987	2
			17

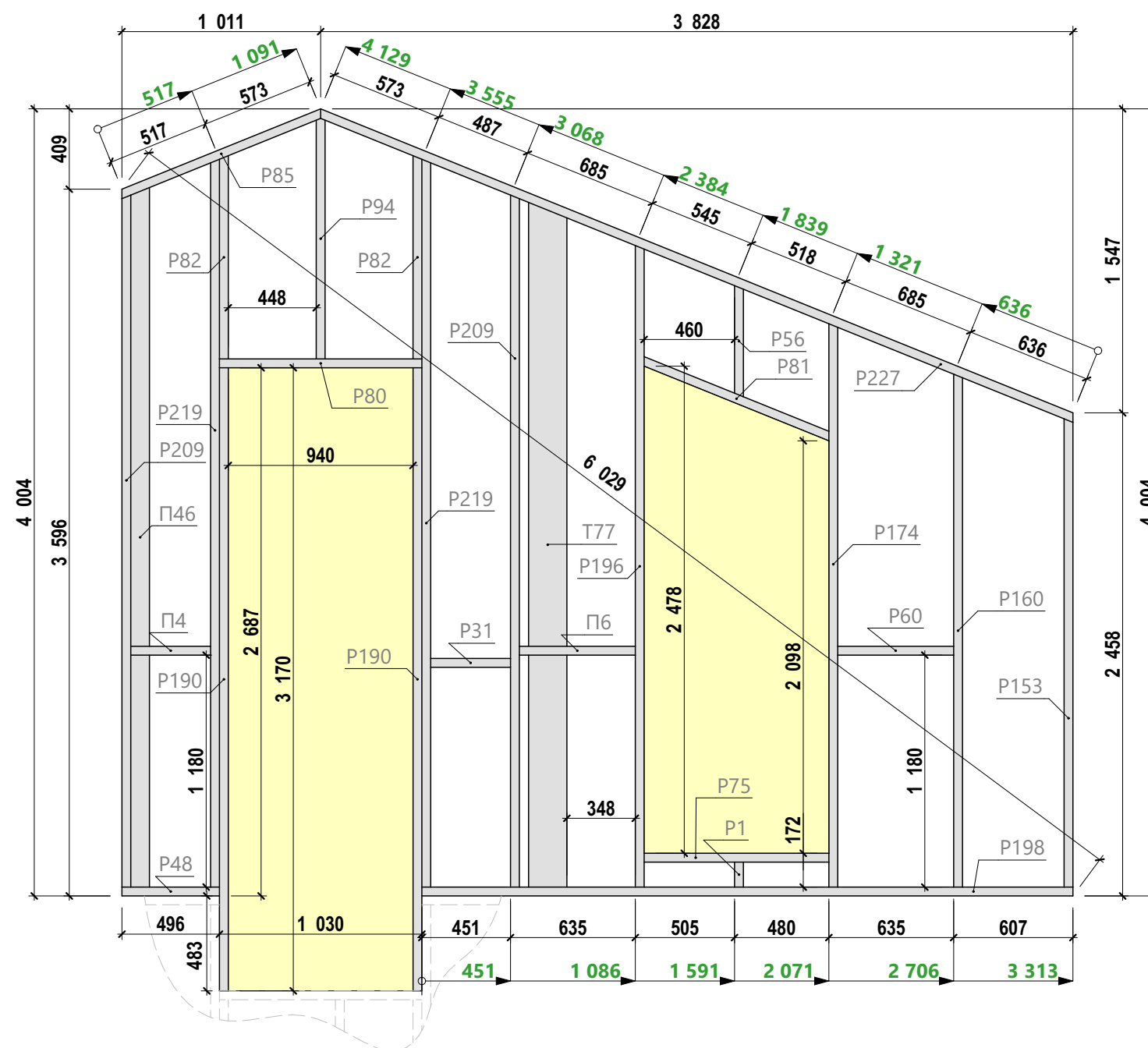




Спецификация - Вид 2.03

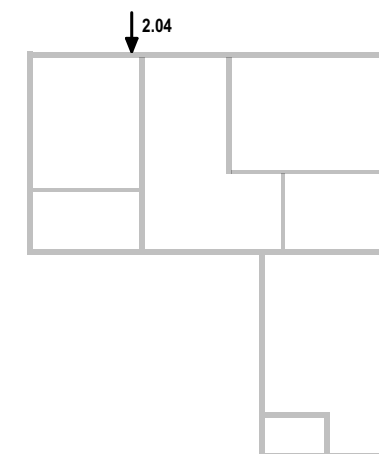
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P1	145 x 45	127	1
P53	145 x 45	545	1
P56	145 x 45	565	1
P60	145 x 45	590	1
P75	145 x 45	940	1
P81	145 x 45	1 032	1
P133	145 x 45	1 957	1
P139	145 x 45	2 096	1
P152	145 x 45	2 353	1
P160	145 x 45	2 609	1
P174	145 x 45	2 866	1
P196	145 x 45	3 264	1
P207	145 x 45	3 502	1
P223	145 x 45	3 871	1
P229	145 x 45	4 193	1
УЗ	20 x 145	3 001	1
			16





Спецификация - Вид 2.04

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П4	95 x 45	406	1
П6	95 x 45	590	1
П46	95 x 45	3 559	1
Р1	145 x 45	127	1
Р31	145 x 45	406	1
Р48	145 x 45	496	1
Р56	145 x 45	565	1
Р60	145 x 45	590	1
Р75	145 x 45	940	1
Р80	145 x 45	1 030	1
Р81	145 x 45	1 032	1
Р82	145 x 45	1 034	2
Р85	145 x 45	1 109	1
Р94	145 x 45	1 224	1
Р153	145 x 45	2 382	1
Р160	145 x 45	2 609	1
Р174	145 x 45	2 866	1
Р190	145 x 45	3 170	2
Р196	145 x 45	3 264	1
Р198	145 x 45	3 313	1
Р209	145 x 45	3 520	2
Р219	145 x 45	3 703	2
Р227	145 x 45	4 147	1
Т77	195 x 45	3 483	1
			28



Примечание:

1. Элементы Т202 монтировать после поднятия стены в проектное положение.

В 22.2

Разработал:
Проверил:
Дата публикации: 05.11.2024

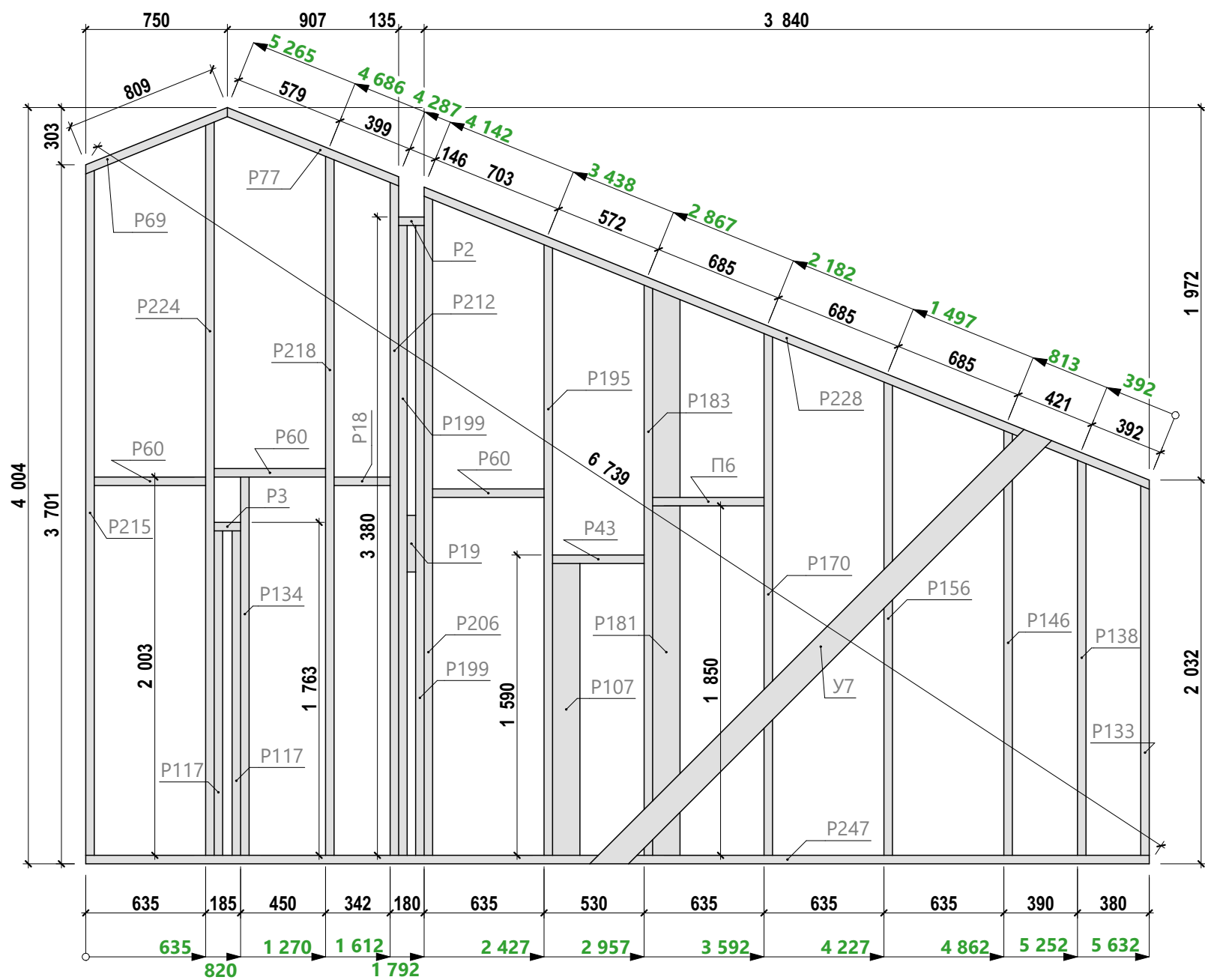
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Тосненский район, Ленинградская область

23ЕФ28.00-МС-10,0x11,0-155
Раздел КР

Схема сборки стен - Вид 2.04

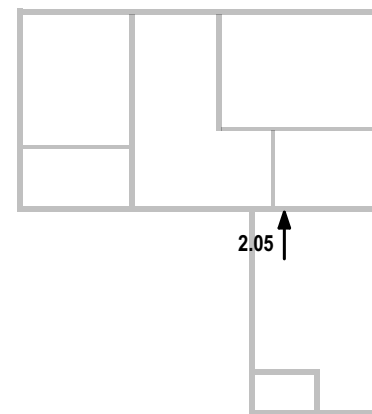
Лист 49
Из 67

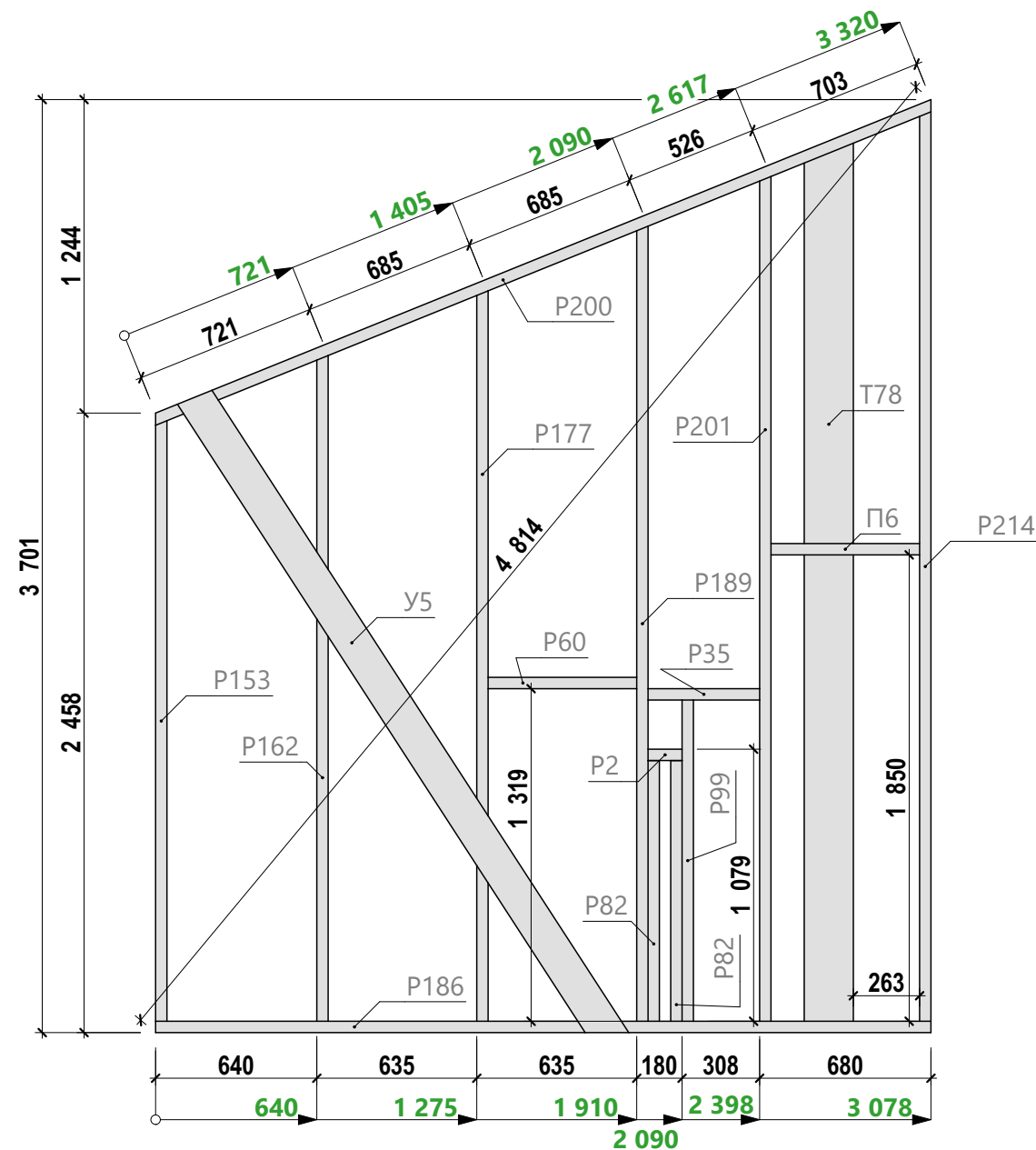
ПРОЕКТЫ КАРКАСНЫХ ДОМОВ
<https://goodlife24.ru>
<https://vk.com/proektdoma53>



Спецификация - Вид 2.05

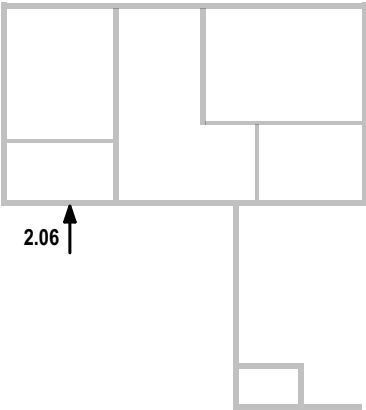
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П6	95 x 45	590	1
Р2	145 x 45	135	1
Р3	145 x 45	140	1
Р18	145 x 45	297	1
Р19	145 x 45	300	1
Р43	145 x 45	485	1
Р60	145 x 45	590	3
Р69	145 x 45	827	1
Р77	145 x 45	996	1
Р107	145 x 45	1 545	1
Р117	145 x 45	1 718	2
Р133	145 x 45	1 957	1
Р134	145 x 45	2 003	1
Р138	145 x 45	2 092	1
Р146	145 x 45	2 250	1
Р156	145 x 45	2 506	1
Р170	145 x 45	2 763	1
Р181	145 x 45	3 010	1
Р183	145 x 45	3 019	1
Р195	145 x 45	3 233	1
Р199	145 x 45	3 335	2
Р206	145 x 45	3 490	1
Р212	145 x 45	3 562	1
Р215	145 x 45	3 626	1
Р218	145 x 45	3 700	1
Р224	145 x 45	3 882	1
Р228	145 x 45	4 160	1
Р247	145 x 45	5 632	1
У7	20 x 145	3 314	1
			33

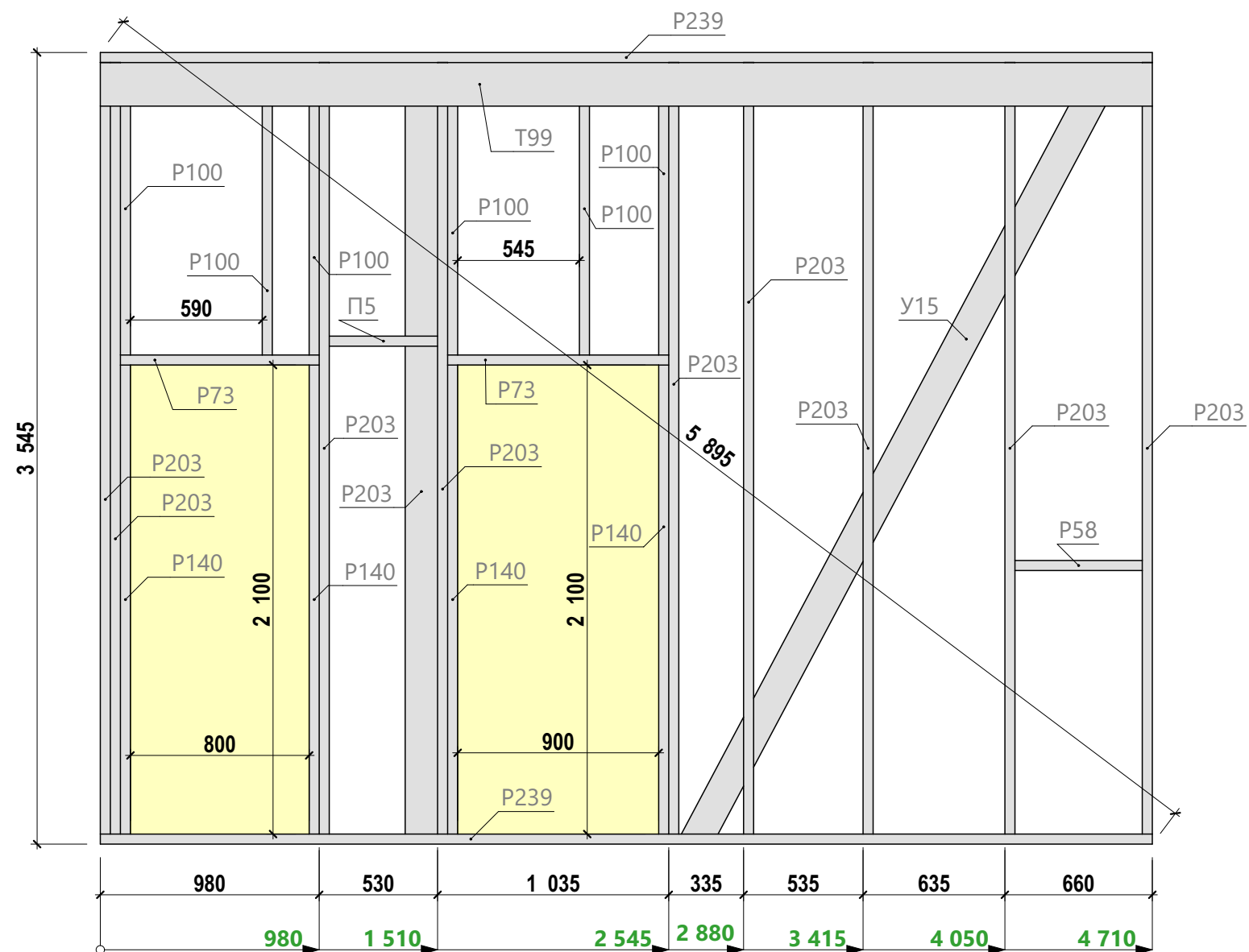




Спецификация - Вид 2.06

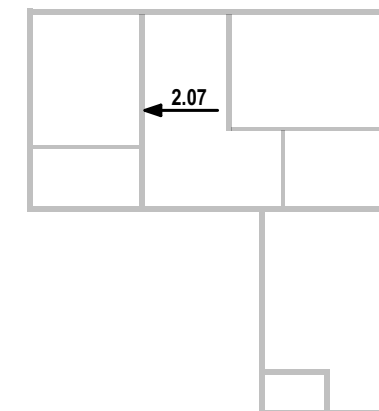
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П6	95 х 45	590	1
Р2	145 х 45	135	1
Р35	145 х 45	443	1
Р60	145 х 45	590	1
Р82	145 х 45	1 034	2
Р99	145 х 45	1 274	1
Р153	145 х 45	2 382	1
Р162	145 х 45	2 641	1
Р177	145 х 45	2 897	1
Р186	145 х 45	3 078	1
Р189	145 х 45	3 154	1
Р200	145 х 45	3 338	1
Р201	145 х 45	3 351	1
Р214	145 х 45	3 608	1
Т78	195 х 45	3 485	1
У5	20 х 145	3 066	1
			17

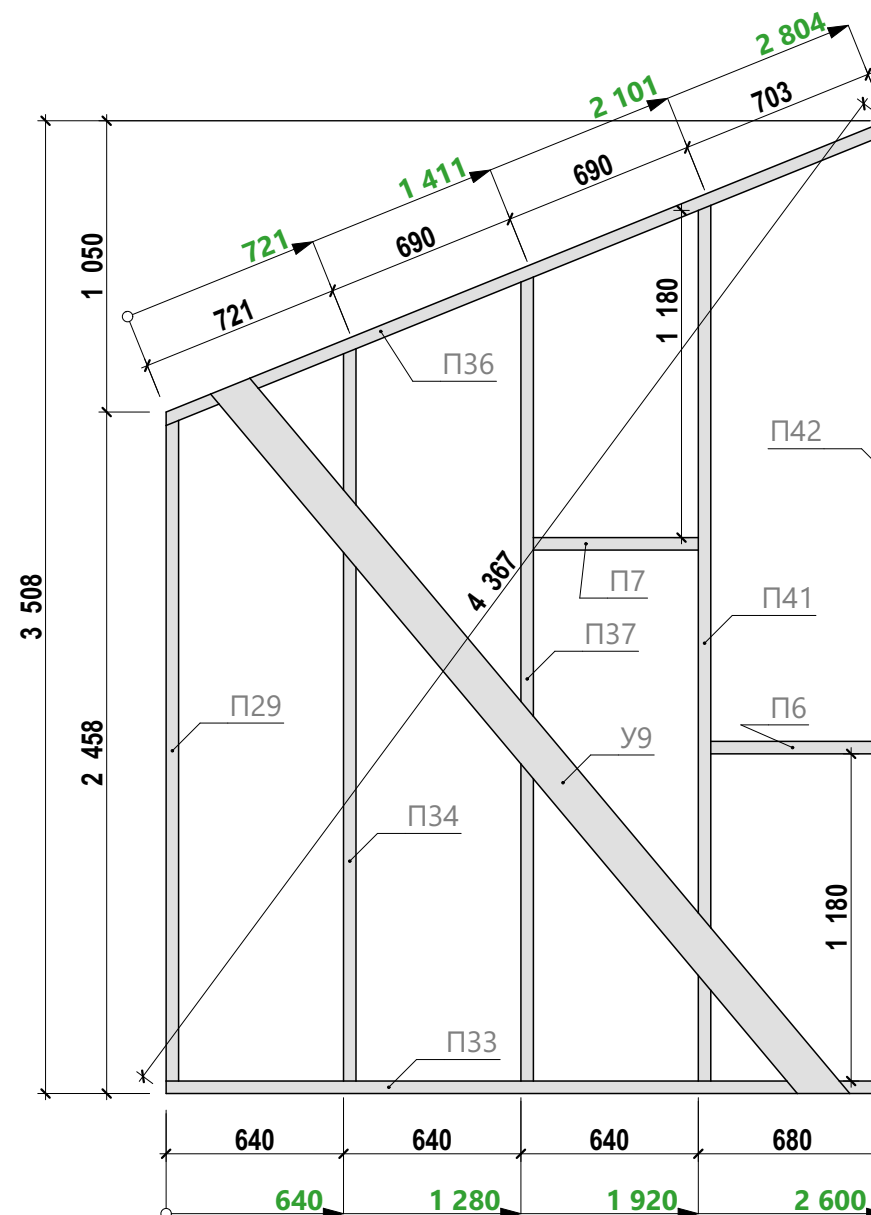




Спецификация - Вид 2.07

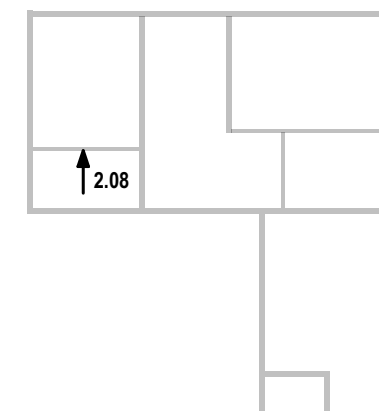
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
П5	95 х 45	485	1
Р58	145 х 45	570	1
Р73	145 х 45	890	1
Р73	145 х 45	990	1
Р100	145 х 45	1 310	6
Р140	145 х 45	2 100	4
Р203	145 х 45	3 455	10
Р239	145 х 45	4 710	2
Т99	195 х 45	4 710	1
У15	20 х 145	4 092	1
			28

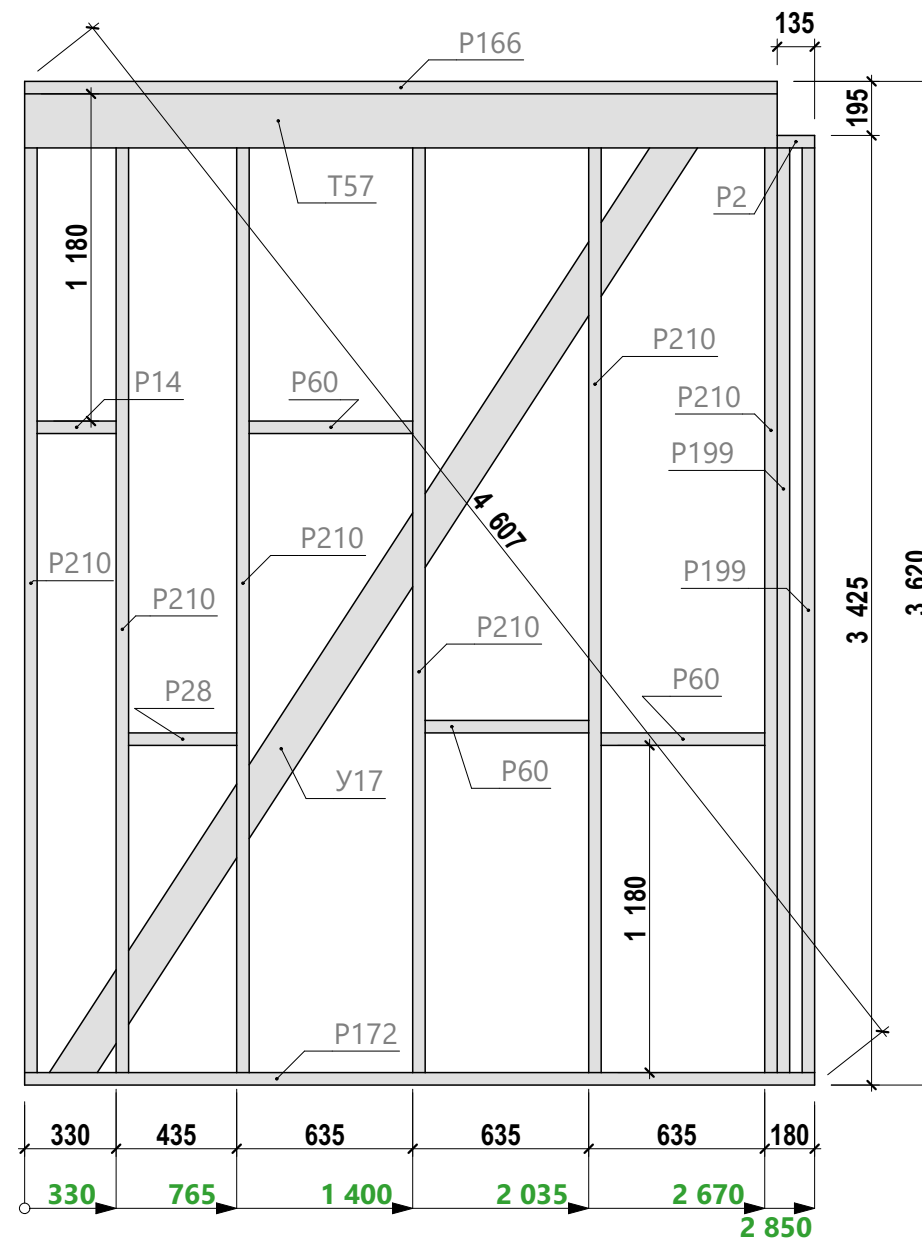




Спецификация - Вид 2.08

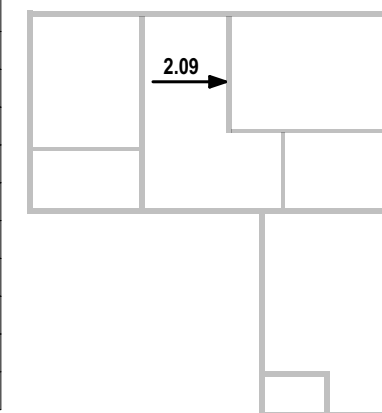
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П6	95 х 45	590	1
П7	95 х 45	595	1
П29	95 х 45	2 382	1
П33	95 х 45	2 600	1
П34	95 х 45	2 641	1
П36	95 х 45	2 822	1
П37	95 х 45	2 900	1
П41	95 х 45	3 158	1
П42	95 х 45	3 415	1
У9	20 х 145	3 415	1
			10

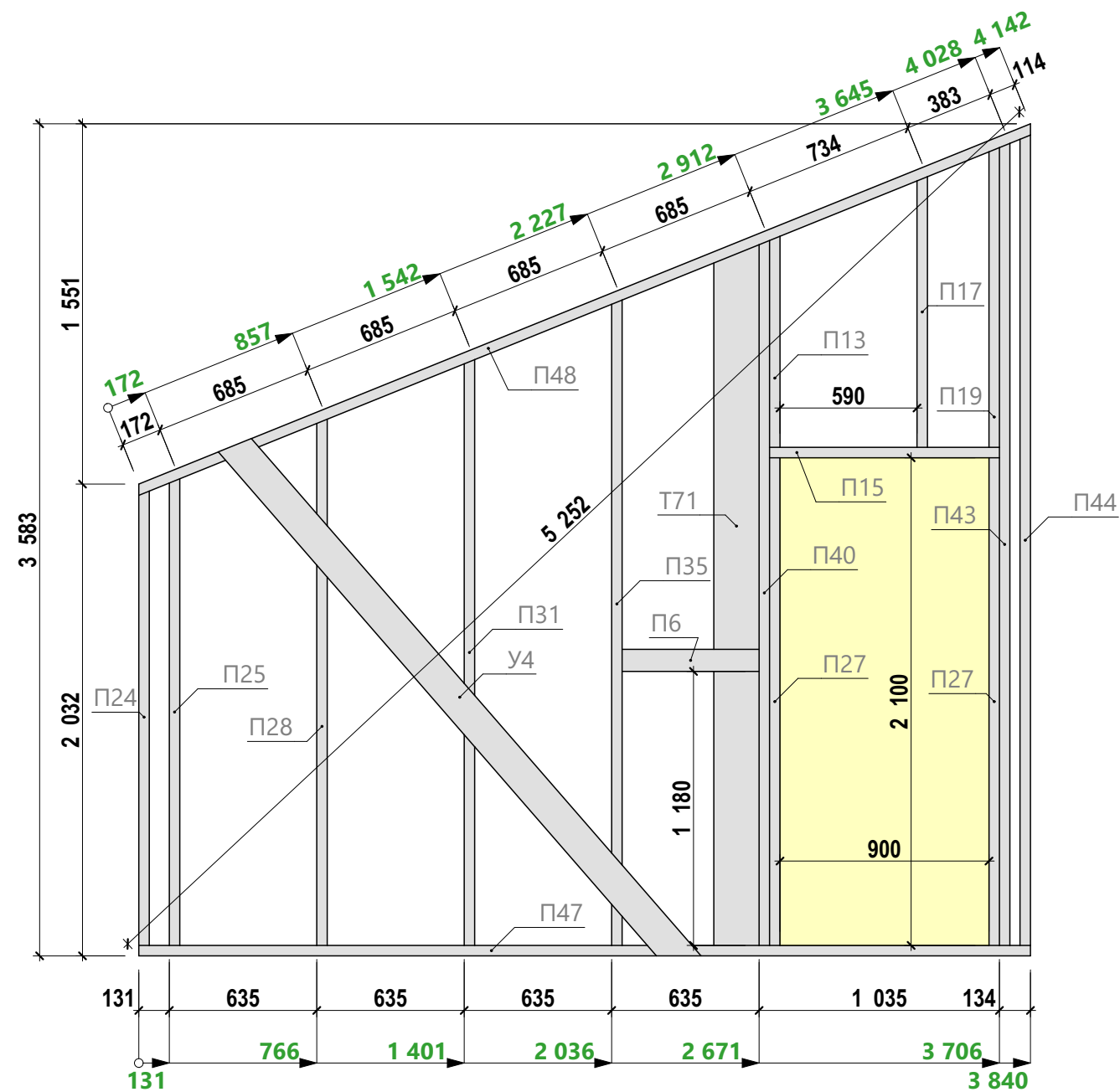




Спецификация - Вид 2.09

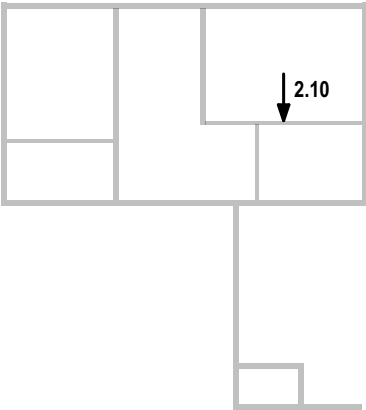
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P2	145 x 45	135	1
P14	145 x 45	285	1
P28	145 x 45	390	1
P60	145 x 45	590	3
P166	145 x 45	2 715	1
P172	145 x 45	2 850	1
P199	145 x 45	3 335	2
P210	145 x 45	3 530	6
T57	195 x 45	2 715	1
Y17	20 x 145	4 410	1
			18

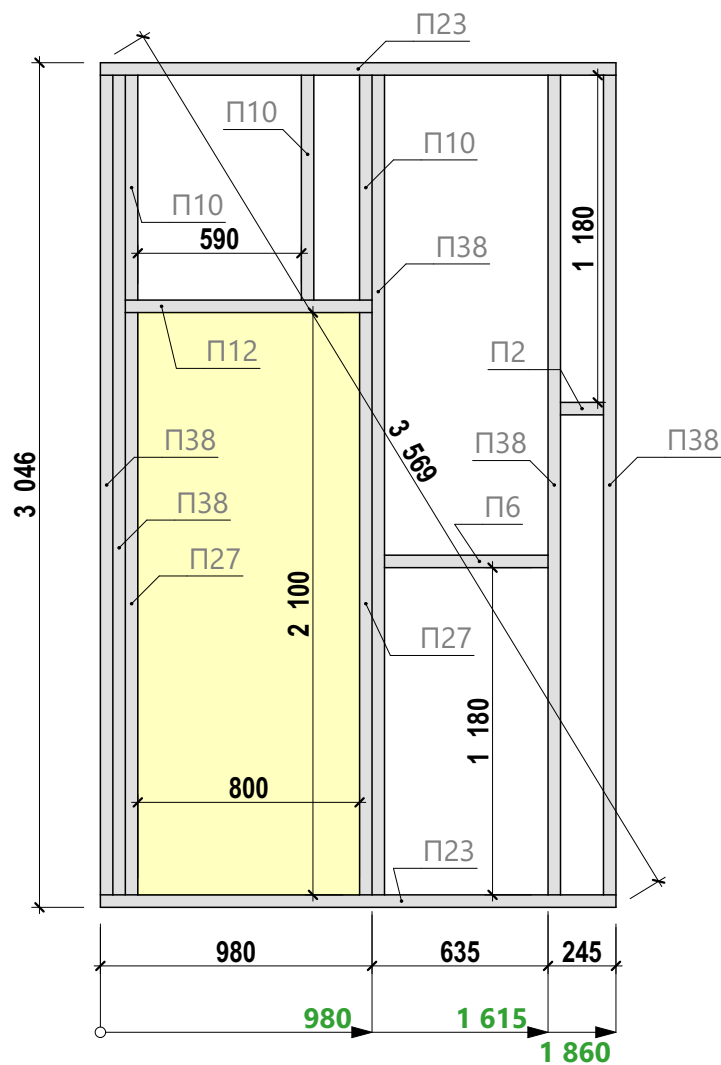




Спецификация - Вид 2.10

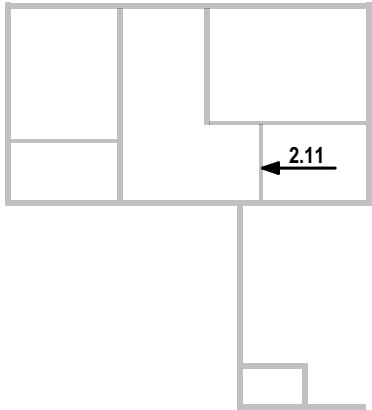
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П6	95 х 45	590	1
П13	95 х 45	909	1
П15	95 х 45	990	1
П17	95 х 45	1 166	1
П19	95 х 45	1 291	1
П24	95 х 45	1 966	1
П25	95 х 45	2 010	1
П27	95 х 45	2 100	2
П28	95 х 45	2 266	1
П31	95 х 45	2 523	1
П35	95 х 45	2 779	1
П40	95 х 45	3 036	1
П43	95 х 45	3 454	1
П44	95 х 45	3 490	1
П47	95 х 45	3 840	1
П48	95 х 45	4 160	1
Т71	195 х 45	3 018	1
У4	20 х 145	3 002	1
			19

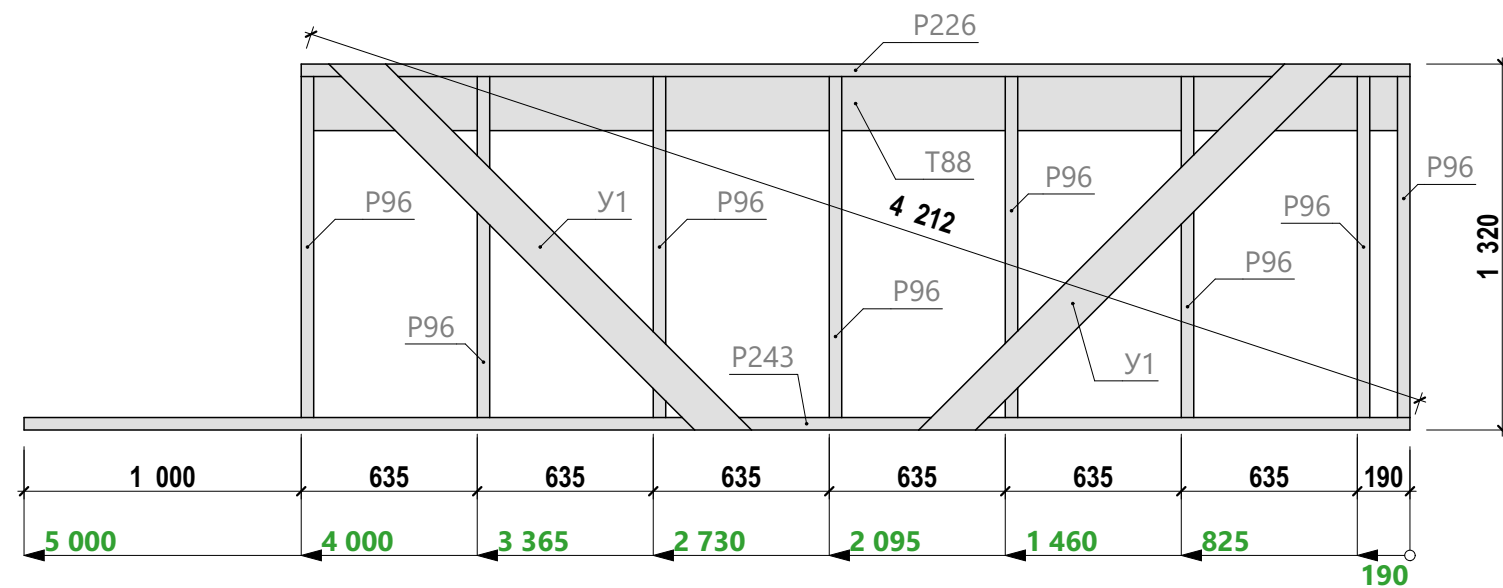




Спецификация - Вид 2.11

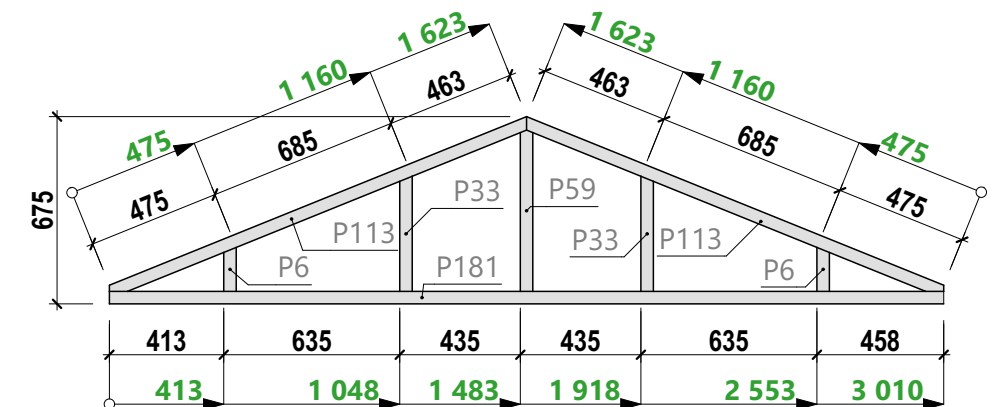
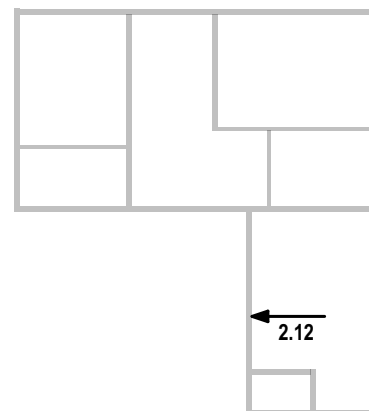
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П2	95 х 45	155	1
П6	95 х 45	590	1
П10	95 х 45	811	3
П12	95 х 45	890	1
П23	95 х 45	1 860	2
П27	95 х 45	2 100	2
П38	95 х 45	2 956	5
			15





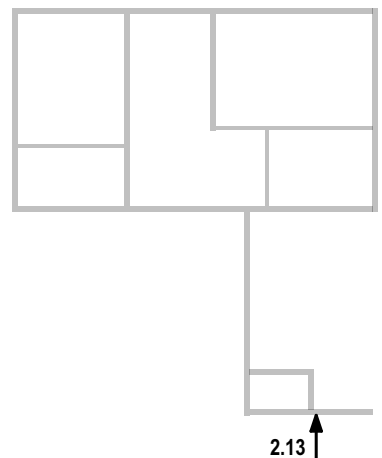
Спецификация - Вид 2.12

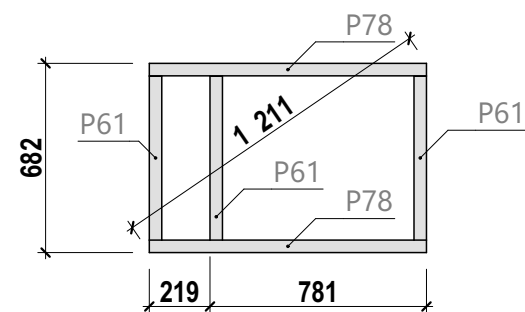
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P96	145 x 45	1 230	8
P226	145 x 45	4 000	1
P243	145 x 45	5 000	1
T88	195 x 45	4 000	1
Y1	20 x 145	2 011	2
			13



Спецификация - Вид 2.13

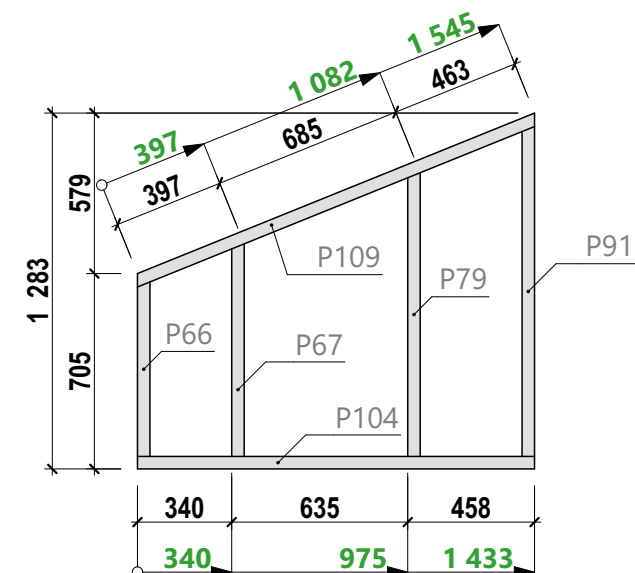
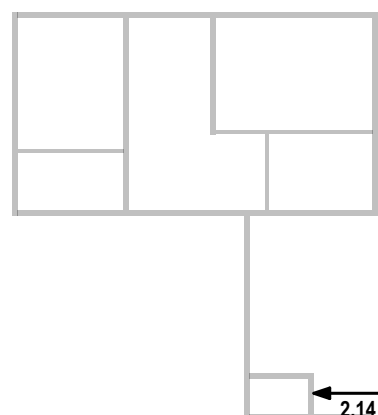
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P6	145 x 45	159	2
P33	145 x 45	415	2
P59	145 x 45	582	1
P113	145 x 45	1 641	2
P181	145 x 45	3 010	1
			8





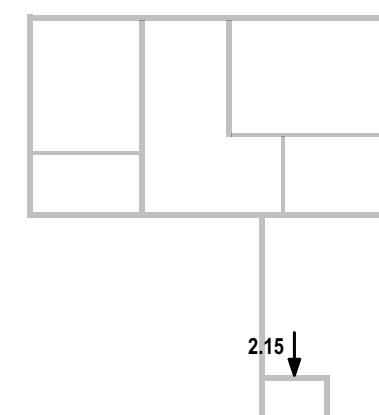
Спецификация - Вид 2.14

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P61	145 x 45	591	3
P78	145 x 45	1 000	2
			5



Спецификация - Вид 2.15

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P66	145 x 45	629	1
P67	145 x 45	767	1
P79	145 x 45	1 023	1
P91	145 x 45	1 190	1
P104	145 x 45	1 433	1
P109	145 x 45	1 563	1
			6

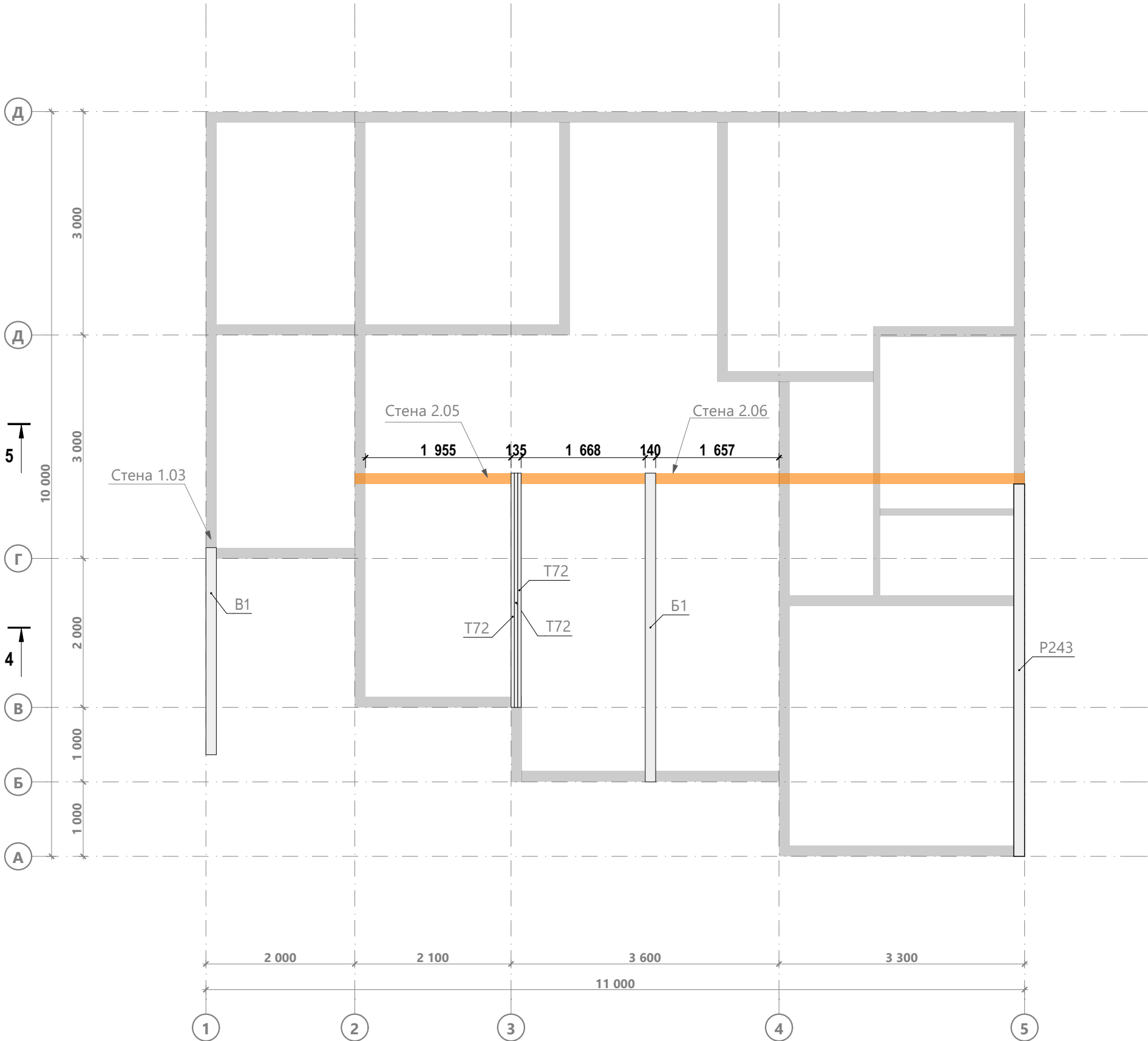


Спецификация коньков нижней кровли

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Б1	240 х 140	4 145	1
В1	140 х 140	2 781	1
Т72	195 х 45	3 145	3
			5

Спецификация лежней нижней кровли

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Р243	145 х 45	5 000	1
			1

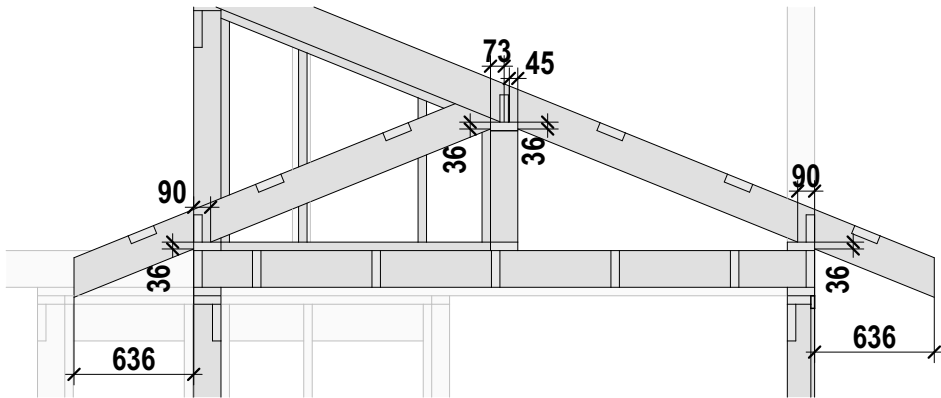


Примечание:
 1. Высоту крепления конька В1, Б1 и элемнтов Т72 смотреть Разрез 4-4 на листе 63.

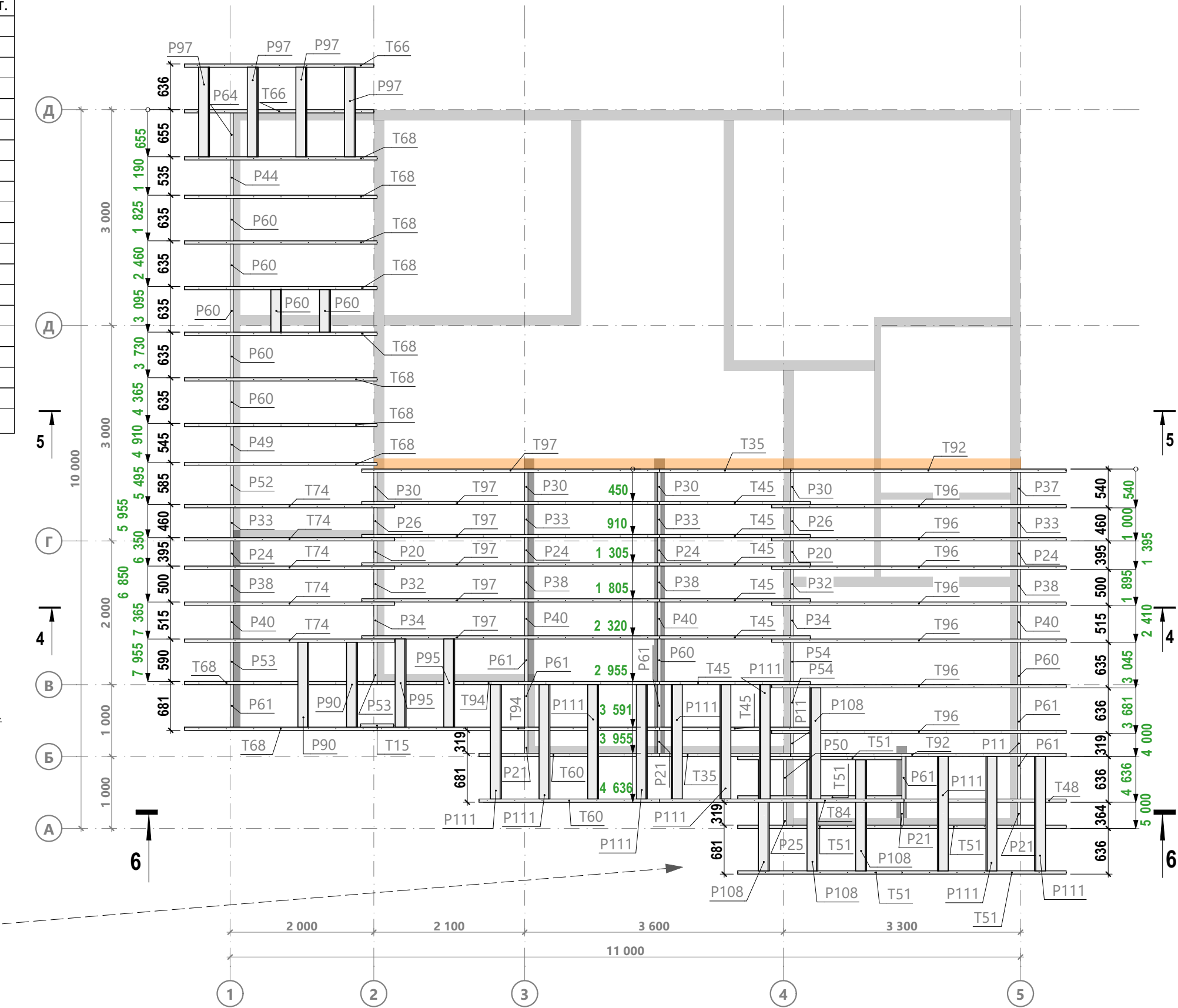
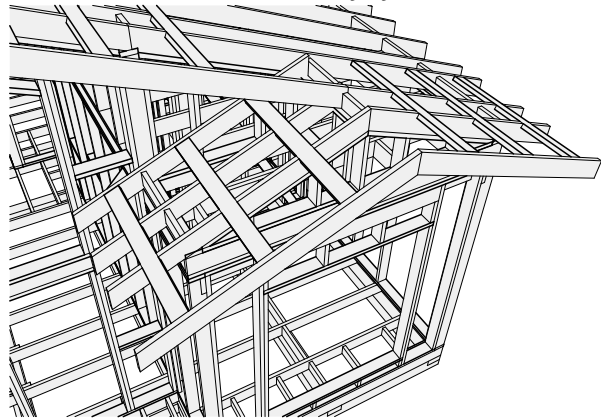
Спецификация стропил нижней кровли

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P11	145 х 45	274	2	P90	145 х 45	1 181	2
P20	145 х 45	305	2	P95	145 х 45	1 226	2
P21	145 х 45	319	4	P97	145 х 45	1 246	4
P24	145 х 45	350	4	P108	145 х 45	1 546	4
P25	145 х 45	364	1	P111	145 х 45	1 591	10
P26	145 х 45	370	2	T15	195 х 45	575	1
P30	145 х 45	405	4	T35	195 х 45	2 049	2
P32	145 х 45	410	2	T45	195 х 45	2 345	7
P33	145 х 45	415	4	T48	195 х 45	2 515	1
P34	145 х 45	425	2	T51	195 х 45	2 544	6
P37	145 х 45	450	1	T60	195 х 45	2 785	2
P38	145 х 45	455	4	T66	195 х 45	2 922	2
P40	145 х 45	470	4	T68	195 х 45	2 970	10
P44	145 х 45	490	1	T74	195 х 45	3 233	5
P49	145 х 45	500	1	T84	195 х 45	3 751	1
P50	145 х 45	501	1	T92	195 х 45	4 216	2
P52	145 х 45	540	1	T94	195 х 45	4 315	2
P53	145 х 45	545	2	T96	195 х 45	4 500	7
P54	145 х 45	546	2	T97	195 х 45	4 546	6
P60	145 х 45	590	9				
P61	145 х 45	591	7				
P64	145 х 45	610	1				137

Фрагмент разреза 6-6



3D вид кукушки

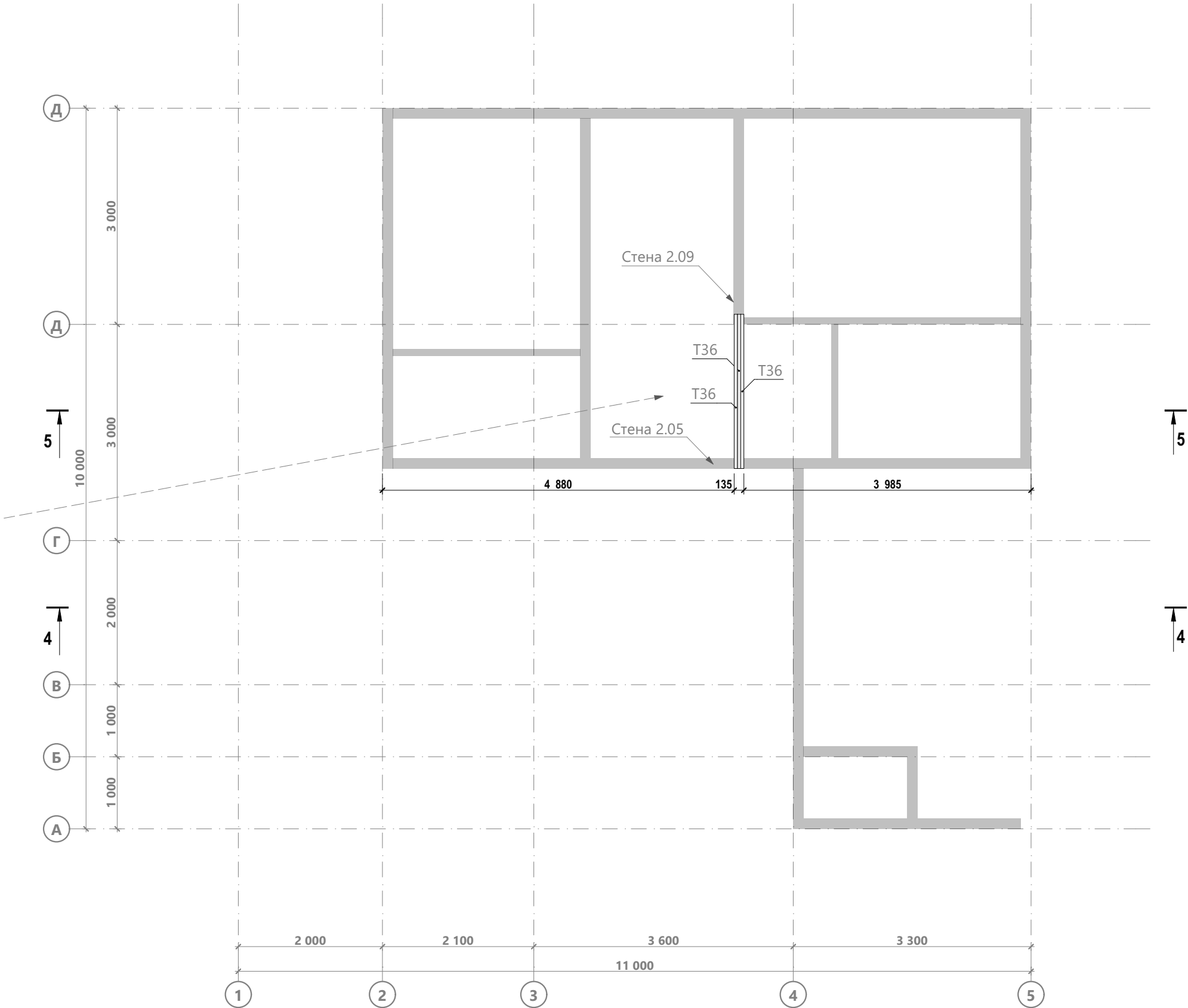
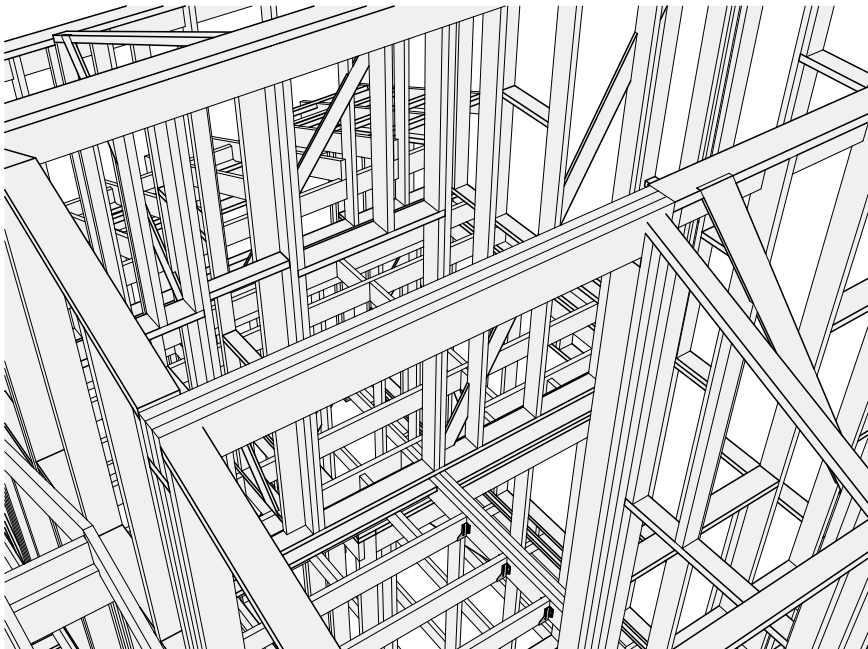


Примечание:
1. Консольные балки свесов и перемычки фиксации стен монтировать с шагом 600 мм в свету.

Спецификация коньков верхней кровли

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
T36	195 х 45	2 140	3
			3

3D вид конька



Примечание:
1. Высоту крепления элементов T36 смотреть Разрез 5-5 на листе 64.

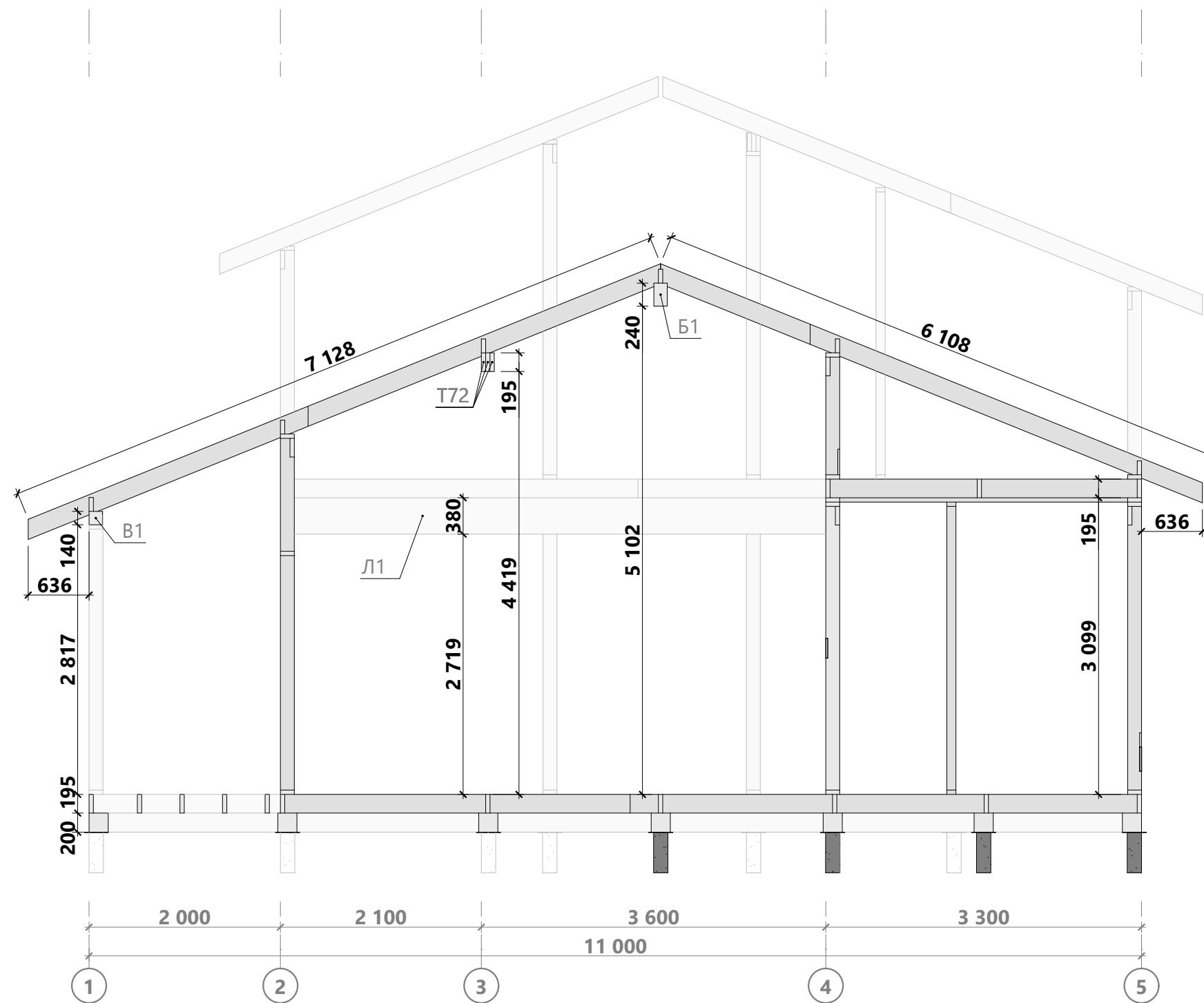
Спецификация к схеме расположения стропил 2

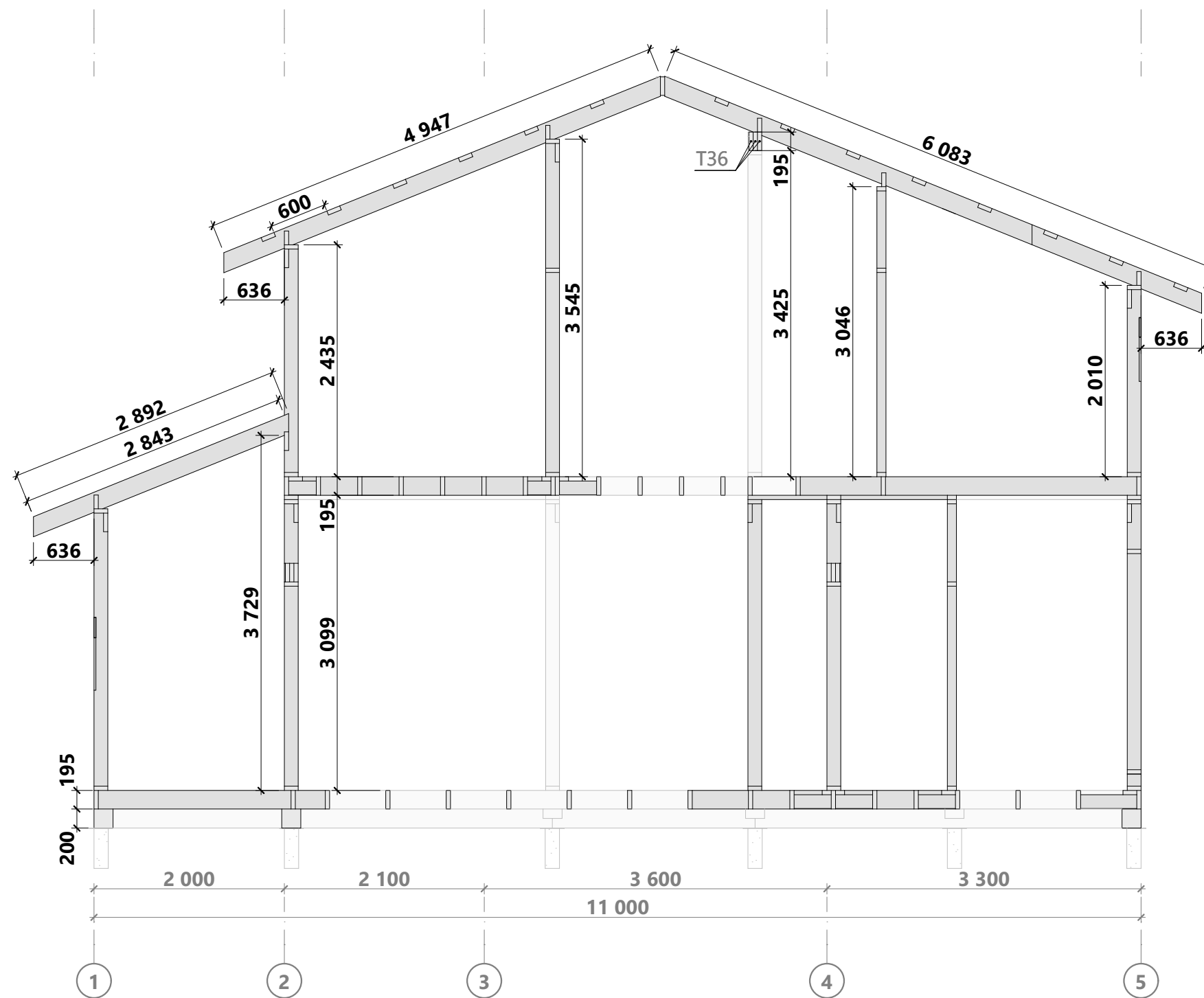
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
P32	145 х 45	410	1
P38	145 х 45	455	8
P49	145 х 45	500	29
P51	145 х 45	505	1
P55	145 х 45	550	3
P112	145 х 45	1 636	3
P115	145 х 45	1 681	11
P119	145 х 45	1 731	13
P121	145 х 45	1 776	1
T12	195 х 45	500	2
T15	195 х 45	575	2
T33	195 х 45	2 000	10
T53	195 х 45	2 652	1
T65	195 х 45	2 915	2
T76	195 х 45	3 326	2
T82	195 х 45	3 620	1
T105	195 х 45	5 025	12
T110	195 х 45	5 476	10
			112



Примечание:

- Консольные балки свесов и перемычки фиксации стен монтировать с шагом 600 мм в свету.





Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Брус, сечение 140 х 140 мм				
	B1	140 х 140	2 781	1
	B2	140 х 140	3 012	1
Брус, сечение 200 х 200 мм				
	M1	200 х 200	1 620	1
	M2	200 х 200	1 960	1
	M3	200 х 200	2 100	1
	M4	200 х 200	2 130	1
	M5	200 х 200	2 173	1
	M6	200 х 200	3 028	3
	M7	200 х 200	3 800	1
	M8	200 х 200	3 810	1
	M9	200 х 200	4 003	1
	M10	200 х 200	4 055	1
	M11	200 х 200	4 223	1
	M12	200 х 200	4 273	1
	M13	200 х 200	4 500	1
	M14	200 х 200	4 702	2
	M15	200 х 200	4 815	1
	M16	200 х 200	4 818	1
	M17	200 х 200	4 870	1
	M18	200 х 200	5 025	1
	M19	200 х 200	5 280	1
	M20	200 х 200	5 650	1
	M21	200 х 200	5 675	2
	M22	200 х 200	5 870	1
	M23	200 х 200	5 928	1
Брус, сечение 240 х 140 мм				
	B1	240 х 140	4 145	1
Брус, сечение 380 х 260 мм				
	Л1	380 х 260	5 845	1
Доска, сечение 145 х 45 мм				
	P1	145 х 45	127	14
	P2	145 х 45	135	3
	P3	145 х 45	140	3
	P4	145 х 45	145	2
	P5	145 х 45	155	2
	P6	145 х 45	159	2
	P7	145 х 45	180	2
	P8	145 х 45	245	3
	P9	145 х 45	260	2
	P10	145 х 45	262	2
	P11	145 х 45	274	2
	P12	145 х 45	275	2
	P13	145 х 45	282	8
	P14	145 х 45	285	1
	P15	145 х 45	289	4
	P16	145 х 45	290	10
	P17	145 х 45	292	1
	P18	145 х 45	297	1
	P19	145 х 45	300	1
	P20	145 х 45	305	2
	P21	145 х 45	319	4
	P22	145 х 45	330	2
	P23	145 х 45	340	3
	P24	145 х 45	350	4
	P25	145 х 45	364	1
	P26	145 х 45	370	6
	P27	145 х 45	382	1
	P28	145 х 45	390	19
	P29	145 х 45	400	1
	P30	145 х 45	405	4
	P31	145 х 45	406	1
	P32	145 х 45	410	3
	P33	145 х 45	415	6
	P34	145 х 45	425	2

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	P35	145 х 45	443	1
	P36	145 х 45	445	3
	P37	145 х 45	450	2
	P38	145 х 45	455	12
	P39	145 х 45	460	3
	P40	145 х 45	470	4
	P41	145 х 45	477	3
	P42	145 х 45	478	1
	P43	145 х 45	485	1
	P44	145 х 45	490	1
	P45	145 х 45	492	2
	P46	145 х 45	493	2
	P47	145 х 45	495	1
	P48	145 х 45	496	1
	P49	145 х 45	500	30
	P50	145 х 45	501	1
	P51	145 х 45	505	3
	P52	145 х 45	540	5
	P53	145 х 45	545	6
	P54	145 х 45	546	2
	P55	145 х 45	550	5
	P56	145 х 45	565	2
	P57	145 х 45	568	1
	P58	145 х 45	570	1
	P59	145 х 45	582	1
	P60	145 х 45	590	54
	P61	145 х 45	591	10
	P63	145 х 45	600	1
	P64	145 х 45	610	1
	P65	145 х 45	624	10
	P66	145 х 45	629	1
	P67	145 х 45	767	1
	P68	145 х 45	819	6
	P69	145 х 45	827	1
	P70	145 х 45	830	1
	P71	145 х 45	855	1
	P72	145 х 45	879	1
	P73	145 х 45	890	2
	P73	145 х 45	990	1
	P74	145 х 45	928	1
	P75	145 х 45	940	12
	P76	145 х 45	990	3
	P77	145 х 45	996	1
	P78	145 х 45	1 000	3
	P79	145 х 45	1 023	1
	P80	145 х 45	1 030	8
	P81	145 х 45	1 032	4
	P82	145 х 45	1 034	4
	P83	145 х 45	1 069	1
	P84	145 х 45	1 094	1
	P85	145 х 45	1 109	1
	P86	145 х 45	1 110	1
	P87	145 х 45	1 136	1
	P88	145 х 45	1 145	3
	P89	145 х 45	1 150	1
	P90	145 х 45	1 181	2
	P91	145 х 45	1 190	2
	P92	145 х 45	1 198	1
	P93	145 х 45	1 215	1
	P94	145 х 45	1 224	1
	P95	145 х 45	1 226	2
	P96	145 х 45	1 230	8
	P97	145 х 45	1 246	4
	P98	145 х 45	1 255	1
	P99	145 х 45	1 274	1
	P100	145 х 45	1 310	6

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	P101	145 х 45	1 326	1
	P102	145 х 45	1 351	1
	P103	145 х 45	1 390	1
	P104	145 х 45	1 433	1
	P105	145 х 45	1 436	1
	P106	145 х 45	1 495	1
	P107	145 х 45	1 545	1
	P108	145 х 45	1 546	4
	P109	145 х 45	1 563	1
	P110	145 х 45	1 577	1
	P111	145 х 45	1 591	10
	P112	145 х 45	1 636	3
	P113	145 х 45	1 641	2
	P114	145 х 45	1 673	1
	P115	145 х 45	1 681	11
	P116	145 х 45	1 707	1
	P117	145 х 45	1 718	2
	P118	145 х 45	1 725	2
	P119	145 х 45	1 731	13
	P120	145 х 45	1 740	1
	P121	145 х 45	1 776	1
	P122	145 х 45	1 805	1
	P123	145 х 45	1 806	1
	P124	145 х 45	1 855	2
	P125	145 х 45	1 890	2
	P126	145 х 45	1 920	9
	P127	145 х 45	1 927	1
	P128	145 х 45	1 930	4
	P129	145 х 45	1 940	1
	P130	145 х 45	1 943	1
	P131	145 х 45	1 950	2
	P132	145 х 45	1 955	2
	P133	145 х 45	1 957	2
	P134	145 х 45	2 003	1
	P135	145 х 45	2 005	1
	P136	145 х 45	2 019	3
	P137	145 х 45	2 055	1
	P138	145 х 45	2 092	1
	P139	145 х 45	2 096	1
	P140	145 х 45	2 100	16
	P141	145 х 45	2 109	2
	P142	145 х 45	2 122	2
	P143	145 х 45	2 127	1
	P144	145 х 45	2 145	2
	P145	145 х 45	2 220	2
	P146	145 х 45	2 250	1
	P147	145 х 45	2 270	4
	P148	145 х 45	2 290	1
	P149	145 х 45	2 331	1
	P150	145 х 45	2 335	1
	P151	145 х 45	2 345	11
	P152	145 х 45	2 353	1
	P153	145 х 45	2 382	2
	P154	145 х 45	2 385	1
	P155	145 х 45	2 452	4
	P156	145 х 45	2 506	1
	P157	145 х 45	2 507	2
	P158	145 х 45	2 517	1
	P159	145 х 45	2 600	1
	P160	145 х 45	2 609	2
	P161	145 х 45	2 629	2
	P162	145 х 45	2 641	1
	P163	145 х 45	2 672	1
	P164	145 х 45	2 700	1
	P165	145 х 45	2 710	3
	P166	145 х 45	2 715	1

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	P167	145 x 45	2 721	3		P233	145 x 45	4 468	1		T46	195 x 45	2 385	3
	P168	145 x 45	2 727	2		P234	145 x 45	4 484	1		T47	195 x 45	2 445	1
	P169	145 x 45	2 745	3		P235	145 x 45	4 524	3		T48	195 x 45	2 515	1
	P170	145 x 45	2 763	1		P236	145 x 45	4 560	1		T49	195 x 45	2 518	1
	P171	145 x 45	2 769	8		P237	145 x 45	4 561	1		T50	195 x 45	2 540	1
	P172	145 x 45	2 850	1		P238	145 x 45	4 595	1		T51	195 x 45	2 544	6
	P173	145 x 45	2 855	1		P239	145 x 45	4 710	2		T52	195 x 45	2 555	7
	P174	145 x 45	2 866	2		P240	145 x 45	4 778	2		T53	195 x 45	2 652	1
	P175	145 x 45	2 867	11		P241	145 x 45	4 862	2		T54	195 x 45	2 672	1
	P176	145 x 45	2 890	1		P242	145 x 45	4 910	1		T55	195 x 45	2 700	6
	P177	145 x 45	2 897	1		P243	145 x 45	5 000	6		T56	195 x 45	2 710	1
	P178	145 x 45	2 904	3		P244	145 x 45	5 058	1		T57	195 x 45	2 715	1
	P179	145 x 45	2 964	90		P245	145 x 45	5 225	1		T58	195 x 45	2 745	1
	P180	145 x 45	3 000	1		P246	145 x 45	5 527	1		T59	195 x 45	2 769	3
	P181	145 x 45	3 010	6		P247	145 x 45	5 632	1		T60	195 x 45	2 785	2
	P182	145 x 45	3 015	2		P248	145 x 45	5 710	1		T61	195 x 45	2 820	3
	P183	145 x 45	3 019	1		P249	145 x 45	5 855	1		T62	195 x 45	2 850	1
	P184	145 x 45	3 028	1		P250	145 x 45	6 000	1		T63	195 x 45	2 880	1
	P185	145 x 45	3 039	1	Доска, сечение 195 x 45 мм						T64	195 x 45	2 890	2
	P186	145 x 45	3 078	1		T1	195 x 45	225	3		T65	195 x 45	2 915	2
	P187	145 x 45	3 122	1		T2	195 x 45	230	2		T66	195 x 45	2 922	2
	P188	145 x 45	3 135	1		T3	195 x 45	240	1		T67	195 x 45	2 964	4
	P189	145 x 45	3 154	1		T4**	195 x 45	245	1		T68	195 x 45	2 970	10
	P190	145 x 45	3 170	2		T5	195 x 45	270	3		T69	195 x 45	3 010	1
	P191	145 x 45	3 204	4		T6*	195 x 45	290	1		T70	195 x 45	3 015	1
	P192	145 x 45	3 210	1		T7	195 x 45	370	1		T71	195 x 45	3 018	1
	P193	145 x 45	3 215	2		T8	195 x 45	390	23		T72	195 x 45	3 145	3
	P194	145 x 45	3 221	1		T8*	195 x 45	390	1		T73	195 x 45	3 210	10
	P195	145 x 45	3 233	1		T9	195 x 45	400	3		T74	195 x 45	3 233	5
	P196	145 x 45	3 264	2		T10	195 x 45	460	2		T75	195 x 45	3 300	1
	P197	145 x 45	3 300	2		T11	195 x 45	495	1		T76	195 x 45	3 326	2
	P198	145 x 45	3 313	1		T12	195 x 45	500	2		T77	195 x 45	3 483	1
	P199	145 x 45	3 335	4		T13	195 x 45	510	1		T78	195 x 45	3 485	2
	P200	145 x 45	3 338	1		T14	195 x 45	545	14		T79	195 x 45	3 535	4
	P201	145 x 45	3 351	1		T15	195 x 45	575	3		T80	195 x 45	3 550	9
	P202	145 x 45	3 379	1		T16	195 x 45	590	41		T81	195 x 45	3 555	1
	P203	145 x 45	3 455	11		T16*	195 x 45	590	2		T82	195 x 45	3 620	1
	P204	145 x 45	3 480	1		T17	195 x 45	855	1		T83	195 x 45	3 692	1
	P205	145 x 45	3 485	3		T18	195 x 45	955	8		T84	195 x 45	3 751	1
	P206	145 x 45	3 490	1		T19	195 x 45	990	3		T85	195 x 45	3 855	1
	P207	145 x 45	3 502	1		T20	195 x 45	1 000	1		T86	195 x 45	3 955	4
	P208	145 x 45	3 511	1		T21	195 x 45	1 110	1		T87	195 x 45	3 985	1
	P209	145 x 45	3 520	2		T22	195 x 45	1 145	1		T88	195 x 45	4 000	1
	P210	145 x 45	3 530	6		T23	195 x 45	1 190	3		T89	195 x 45	4 100	3
	P211	145 x 45	3 550	1		T24	195 x 45	1 197	1		T90	195 x 45	4 130	1
	P212	145 x 45	3 562	1		T25	195 x 45	1 225	1		T91	195 x 45	4 173	1
	P213	145 x 45	3 599	1		T26	195 x 45	1 390	1		T92	195 x 45	4 216	2
	P214	145 x 45	3 608	1		T27	195 x 45	1 725	1		T93	195 x 45	4 252	1
	P215	145 x 45	3 626	1		T28	195 x 45	1 890	1		T94	195 x 45	4 315	2
	P216	145 x 45	3 635	3		T29	195 x 45	1 930	2		T95	195 x 45	4 467	1
	P217	145 x 45	3 675	9		T30	195 x 45	1 943	1		T96	195 x 45	4 500	11
	P218	145 x 45	3 700	1		T31	195 x 45	1 950	1		T97	195 x 45	4 546	6
	P219	145 x 45	3 703	2		T32	195 x 45	1 955	6		T98	195 x 45	4 595	1
	P220	145 x 45	3 712	1		T33	195 x 45	2 000	12		T99	195 x 45	4 710	1
	P221	145 x 45	3 855	1		T34	195 x 45	2 005	4		T100	195 x 45	4 853	1
	P222	145 x 45	3 864	1		T35	195 x 45	2 049	2		T101	195 x 45	4 910	7
	P223	145 x 45	3 871	1		T36	195 x 45	2 140	3		T102	195 x 45	4 955	2
	P224	145 x 45	3 882	1		T37	195 x 45	2 145	1		T103	195 x 45	5 000	3
	P225	145 x 45	3 985	3		T38	195 x 45	2 200	4		T104	195 x 45	5 012	1
	P226	145 x 45	4 000	1		T39	195 x 45	2 215	1		T105	195 x 45	5 025	12
	P227	145 x 45	4 147	1		T40	195 x 45	2 220	2		T106	195 x 45	5 057	1
	P228	145 x 45	4 160	1		T41	195 x 45	2 245	2		T107	195 x 45	5 218	1
	P229	145 x 45	4 193	1		T42	195 x 45	2 290	7		T108	195 x 45	5 238	1
	P230	145 x 45	4 262	1		T43	195 x 45	2 295	4		T109	195 x 45	5 300	7
	P231	145 x 45	4 329	3		T44	195 x 45	2 335	2		T110	195 x 45	5 476	10
	P232	145 x 45	4 442	1		T45	195 x 45	2 345	8		T111	195 x 45	5 658	1

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	T112	195 x 45	5 737	1
	T113	195 x 45	5 762	1
	T114	195 x 45	5 855	1
	T115	195 x 45	5 988	1
	T116	195 x 45	6 000	2

Доска, сечение 20 x 145 мм

	У1	20 x 145	2 011	2
	У2	20 x 145	2 987	2
	У3	20 x 145	3 001	1
	У4	20 x 145	3 002	1
	У5	20 x 145	3 066	1
	У6	20 x 145	3 204	1
	У7	20 x 145	3 314	1
	У8	20 x 145	3 380	1
	У9	20 x 145	3 415	1
	У10	20 x 145	3 469	2
	У11	20 x 145	3 536	1
	У12	20 x 145	3 611	1
	У13	20 x 145	3 830	4
	У14	20 x 145	4 018	1
	У15	20 x 145	4 092	1
	У16	20 x 145	4 179	1
	У17	20 x 145	4 410	1
	У18	20 x 145	4 465	1

Доска, сечение 95 x 45 мм

	П1	95 x 45	145	6
	П2	95 x 45	155	1
	П3	95 x 45	290	1
	П4	95 x 45	406	1
	П5	95 x 45	485	1
	П6	95 x 45	590	13
	П7	95 x 45	595	1
	П8	95 x 45	630	1
	П9	95 x 45	790	2
	П10	95 x 45	811	3
	П11	95 x 45	819	6
	П12	95 x 45	890	1
	П13	95 x 45	909	1
	П14	95 x 45	955	1
	П15	95 x 45	990	1
	П16	95 x 45	1 069	1
	П17	95 x 45	1 166	1
	П18	95 x 45	1 273	1
	П19	95 x 45	1 291	1
	П20	95 x 45	1 318	1
	П21	95 x 45	1 701	1
	П22	95 x 45	1 795	2
	П23	95 x 45	1 860	2
	П24	95 x 45	1 966	1
	П25	95 x 45	2 010	1
	П26	95 x 45	2 035	1
	П27	95 x 45	2 100	8
	П28	95 x 45	2 266	1
	П29	95 x 45	2 382	1
	П30	95 x 45	2 385	1
	П31	95 x 45	2 523	1
	П32	95 x 45	2 555	2
	П33	95 x 45	2 600	1
	П34	95 x 45	2 641	1
	П35	95 x 45	2 779	1
	П36	95 x 45	2 822	1
	П37	95 x 45	2 900	1
	П38	95 x 45	2 956	5
	П39	95 x 45	2 964	13
	П40	95 x 45	3 036	1
	П41	95 x 45	3 158	1

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	П42	95 x 45	3 415	1
	П43	95 x 45	3 454	1
	П44	95 x 45	3 490	1
	П45	95 x 45	3 495	2
	П46	95 x 45	3 559	1
	П47	95 x 45	3 840	1
	П48	95 x 45	4 160	1
				1345

Объем пиломатериала каркаса (без учета остатков при распиловке)

Тип пиломатериала	Объем, куб. м
Сухой строганный пиломатериал, сечение 195 x 45 мм	8,45
Сухой строганный пиломатериал, сечение 145 x 45 мм	9,14
Сухой строганный пиломатериал, сечение 95 x 45 мм	0,75
Сухой строганный пиломатериал, сечение 145 x 20 мм	0,38
Сухой строганный пиломатериал, сечение 140 x 140 мм	0,11
Сухой нестроганный пиломатериал, сечение 200 x 200 мм	4,43
Итого:	23,26
Клееный брус, сечение 240 x 140 мм	0,14
Клееный брус, сечение 380 x 260 мм	0,58