

"Строй и Живи"

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

г. Санкт-Петербург

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструктивный раздел

XXX-XX-9,0x8,0-085

Санкт-Петербург

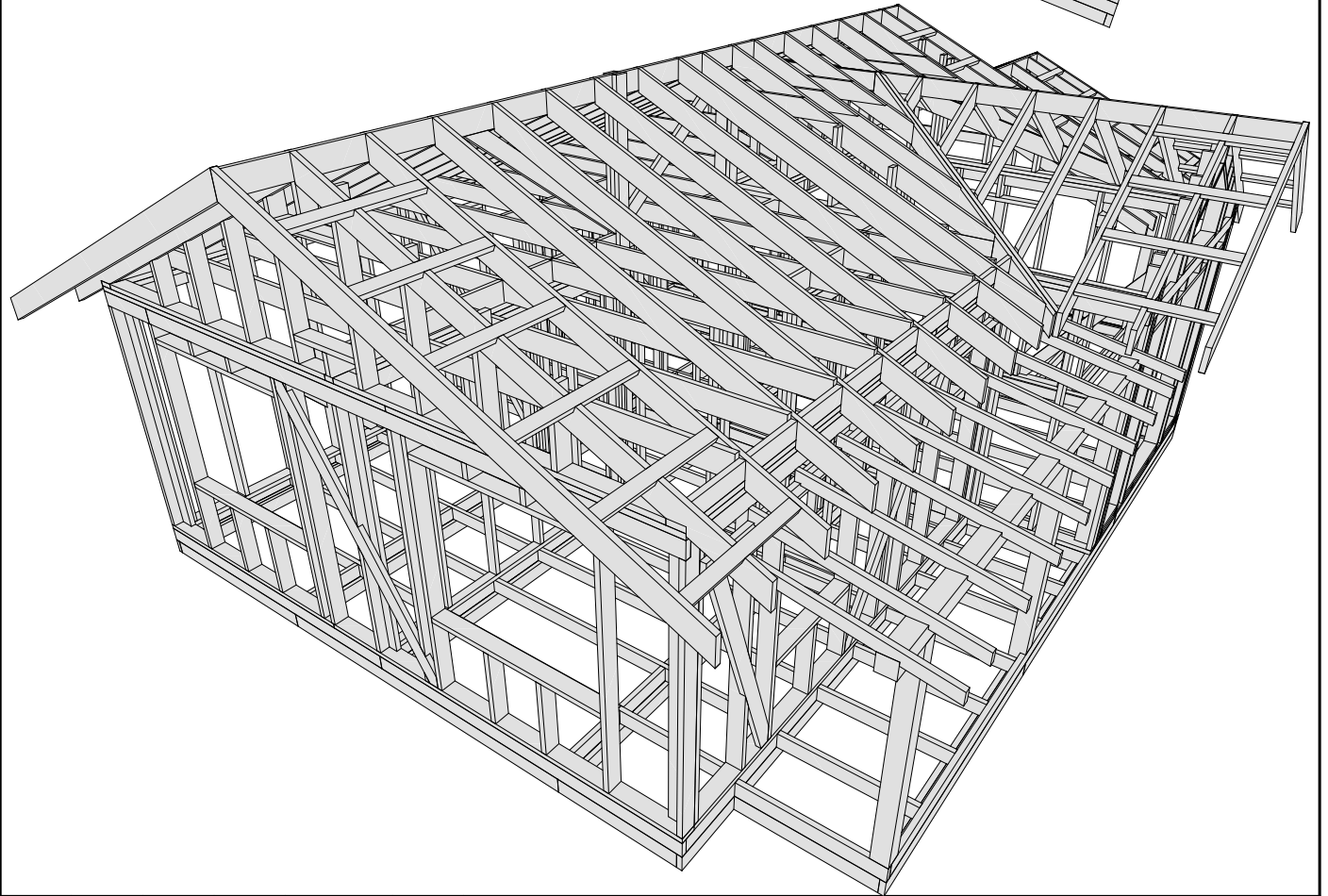
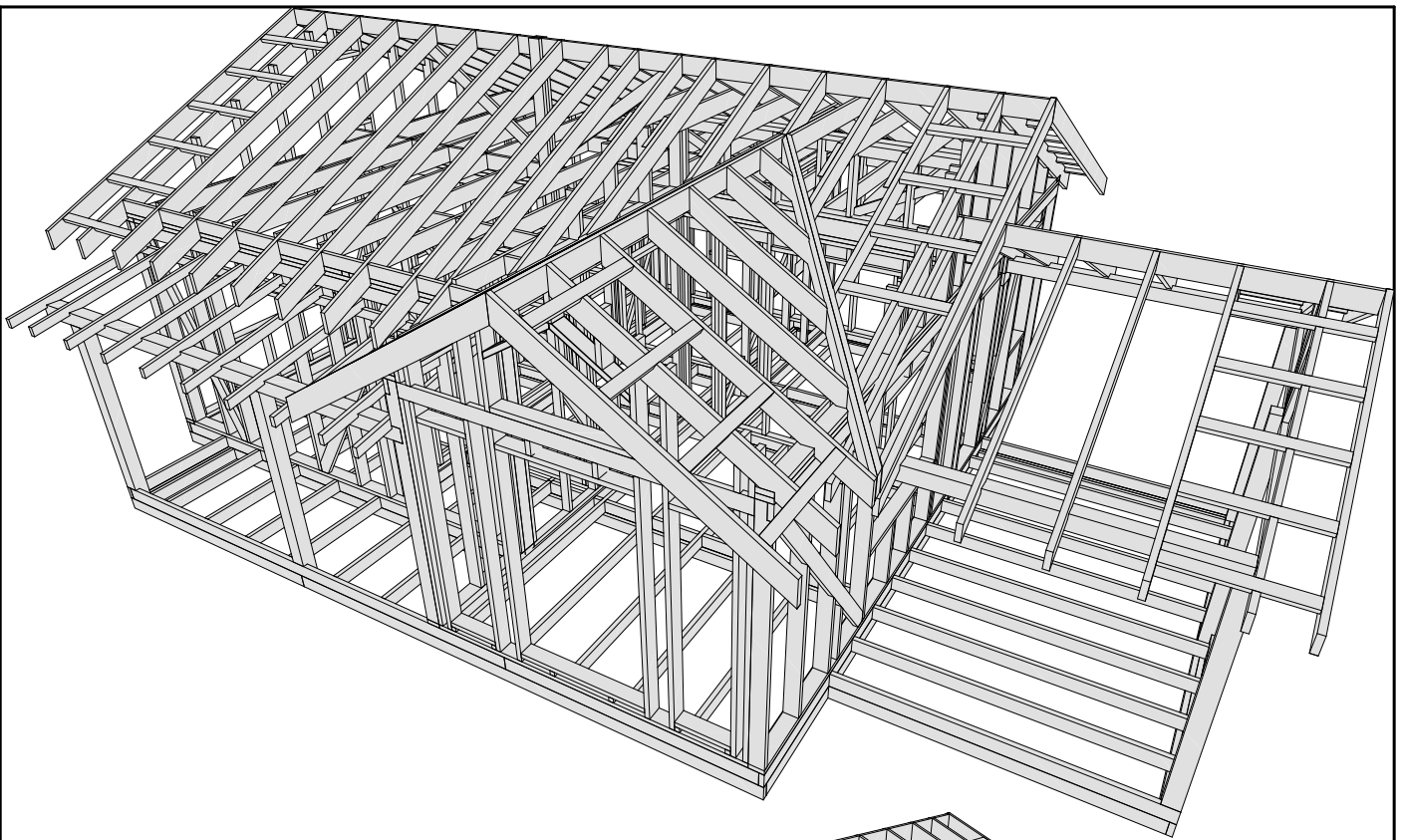
2016

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей 1	
2	Ведомость чертежей 2	
3	Модель дома	
4	План 1-го этажа	
5	Пояснительная записка	
6	Свайное поле	
7	Схема сборки обвязки свай	
8	Схема сборки цокольного перекрытия	
9	Схема монтажа стен 1-го этажа	
10	Модель стен 1-го этажа	
11	Схема сборки стен - Вид 1	
12	Схема сборки стен - Вид 2	
13	Схема сборки стен - Вид 3	
14	Схема сборки стен - Вид 4	
15	Схема сборки стен - Вид 5	
16	Схема сборки стен - Вид 6	
17	Схема сборки стен - Вид 7	
18	Схема сборки стен - Вид 8	
19	Схема сборки стен - Вид 9	
20	Схема сборки стен - Вид 10	
21	Схема сборки стен - Вид 11	
22	Схема сборки стен - Вид 12	
23	Схема сборки стен - Вид 13	
24	Схема монтажа второй верхней обвязки	
25	Схема сборки чердачного перекрытия	
26	Схема монтажа перегородок чердака	
27	Модель перегородок чердака	

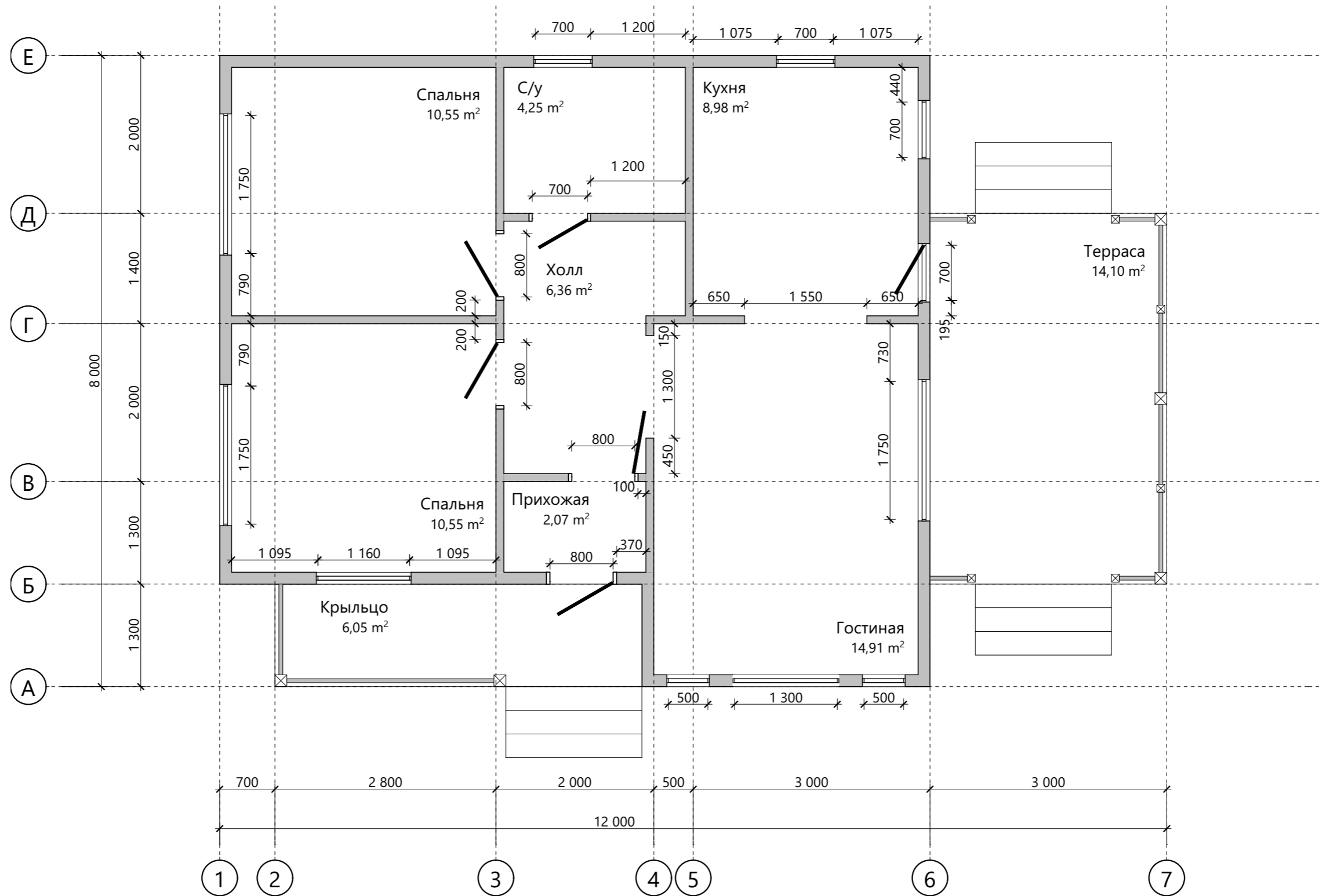
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	1	43
						Ведомость чертежей 1	Строй и Живи		
Н.Контроль									

Лист	Наименование	Примечание
28	Схема сборки стен - Вид 14	
29	Схема сборки стен - Вид 15	
30	Схема сборки стен - Вид 16	
31	Схема сборки стен - Вид 17	
32	План кровли	
33	Схема расположения элементов стропильной системы	
34	Модель и узлы стропильной системы	
35	Конструкция террасы и крыльца	
36	Схема расположения стропил террасы и крыльца	
37	Модель стропильной системы террасы и крыльца	
38	Спецификация материалов 1	
39	Спецификация материалов 2	
40	Спецификация материалов 3	
41	Спецификация материалов 4	
42	Спецификация материалов 5	
43	Итоговая спецификация	

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	2	43
						Ведомость чертежей 2	Строй и Живи		
Н.Контроль									



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал							КР	3	43
Проверил						Модель дома	Строй и Живи		
Н.Контроль									



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	4	43
Н.Контроль						План 1-го этажа	Строй и Живи		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Архитектурный проект строительства индивидуального дома

Стадия: Конструктивный раздел

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки: 85,19 м²

Общая площадь здания: 77,83 м²

Жилая площадь здания: 36,01 м²

Площадь террасы и крыльца здания: 20,15 м²

Площадь кровли здания: 124,75 м²

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проектируемое здание представляет собой одноэтажный дом

Габаритные размеры дома: 9,0 x 8,0 м

Габаритные размеры террасы: 3,0 x 4,7 м

Габаритные размеры крыльца: 4,6 x 1,3 м

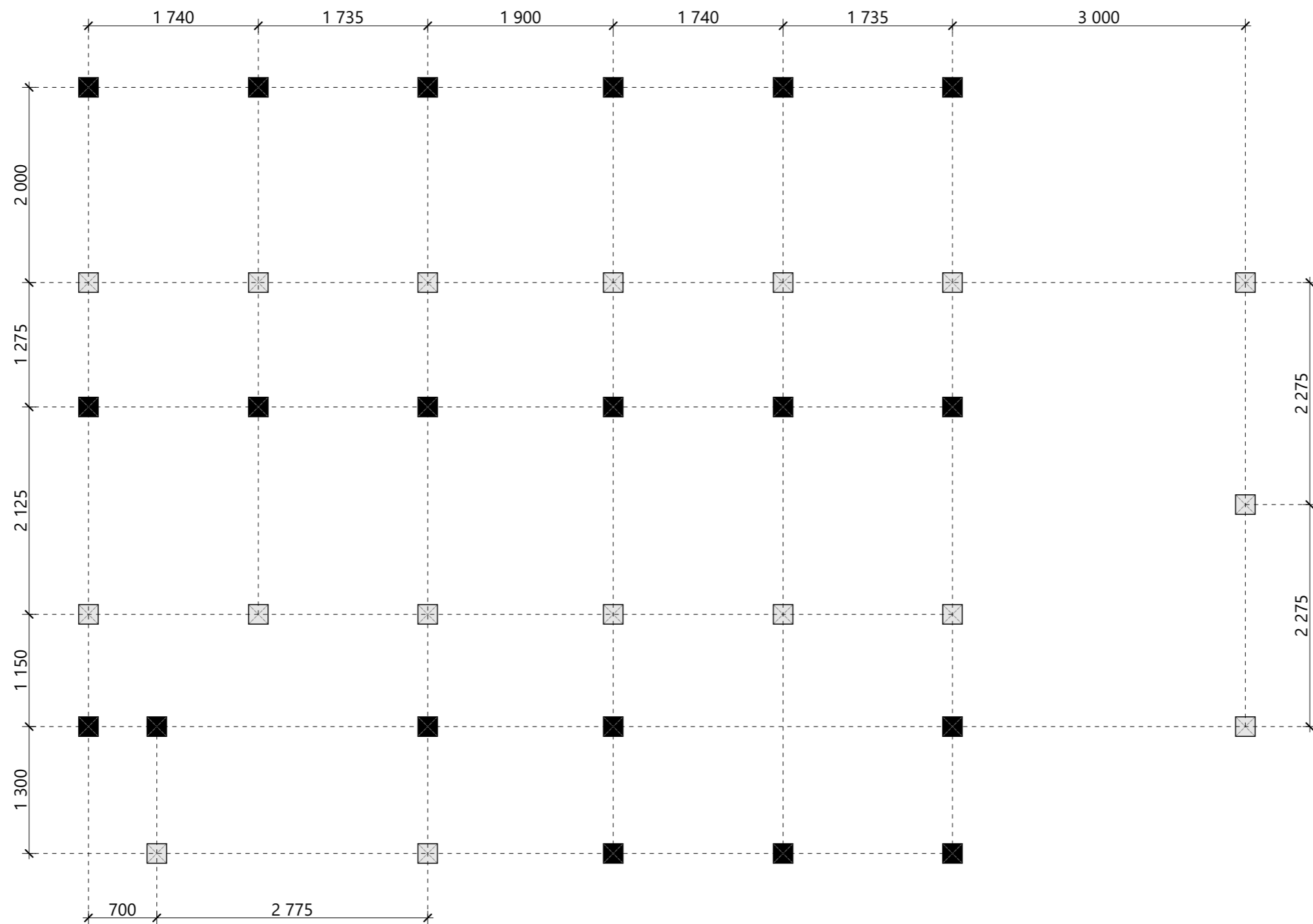
Высота 1-го этажа: 2,6 м

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Конструктивная схема: Каркасная система

Объем пиломатериалов: 12,8 м³

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	5	43
						Пояснительная записка	Строй и Живи		
Н.Контроль									



Условные обозначения:

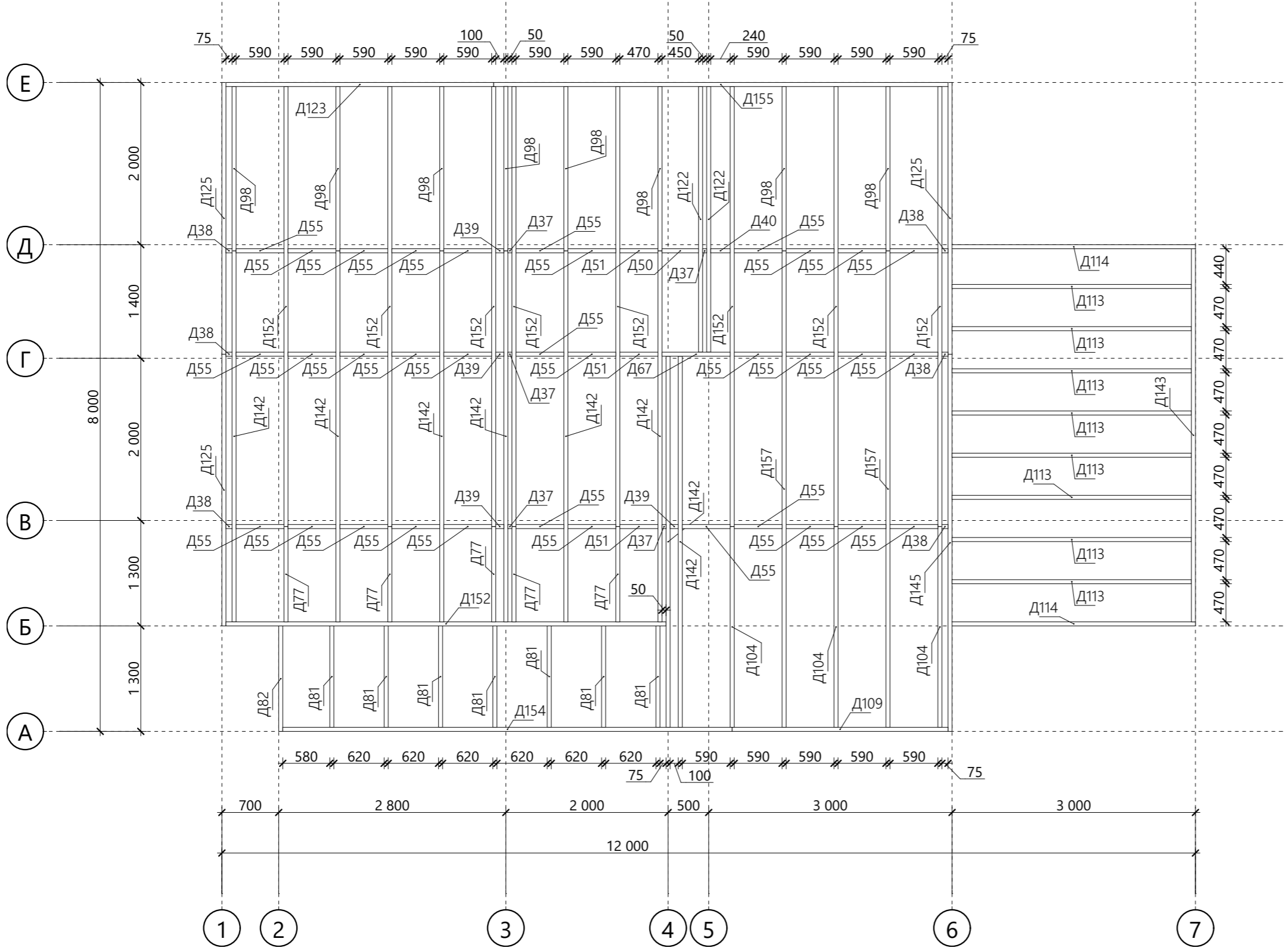
■ - свая винтовая \varnothing 108 мм

□ - свая винтовая \varnothing 89 мм

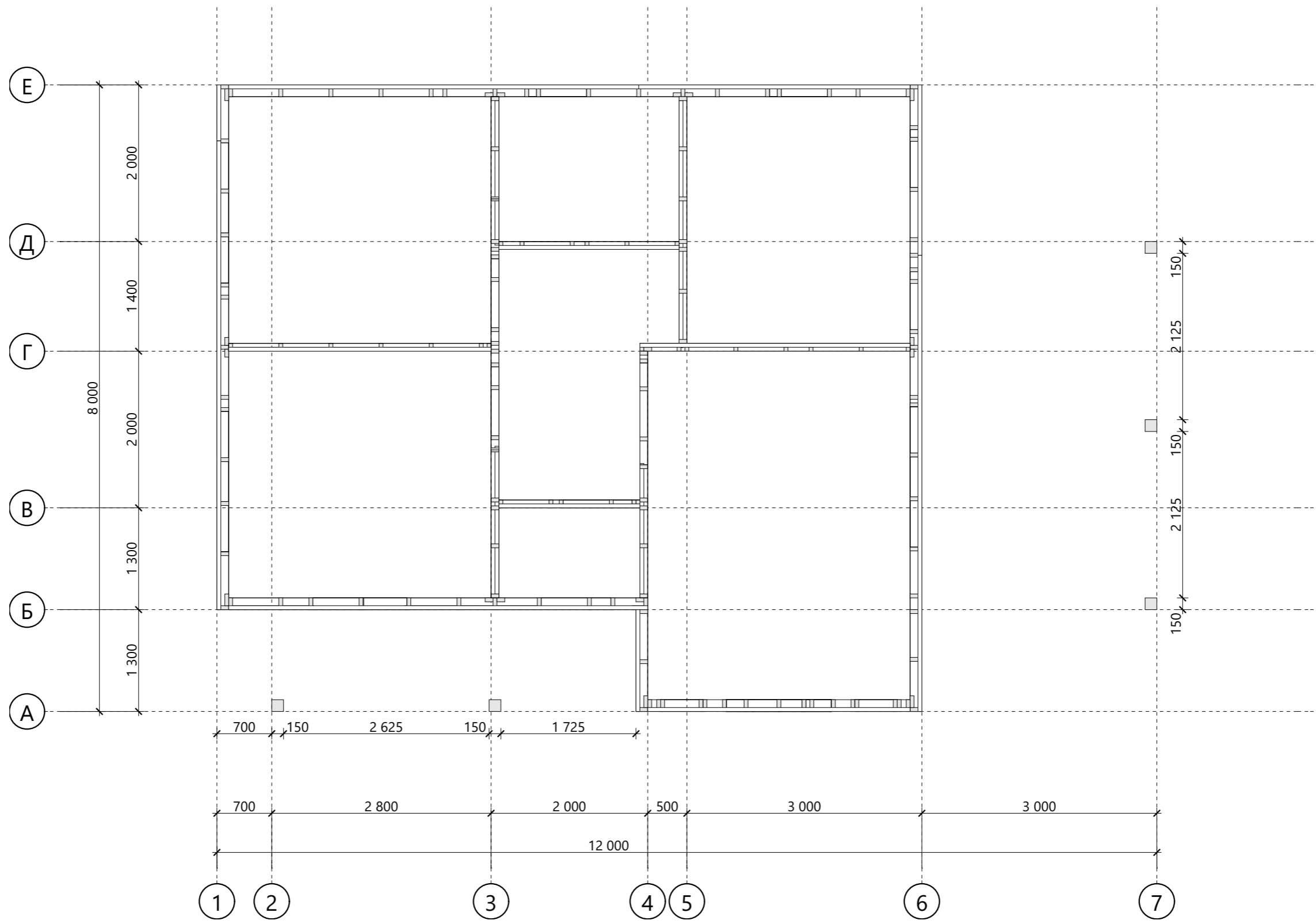
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	6	43
						Свайное поле	Строй и Живи		
Н.Контроль									

Спецификация цокольного перекрытия

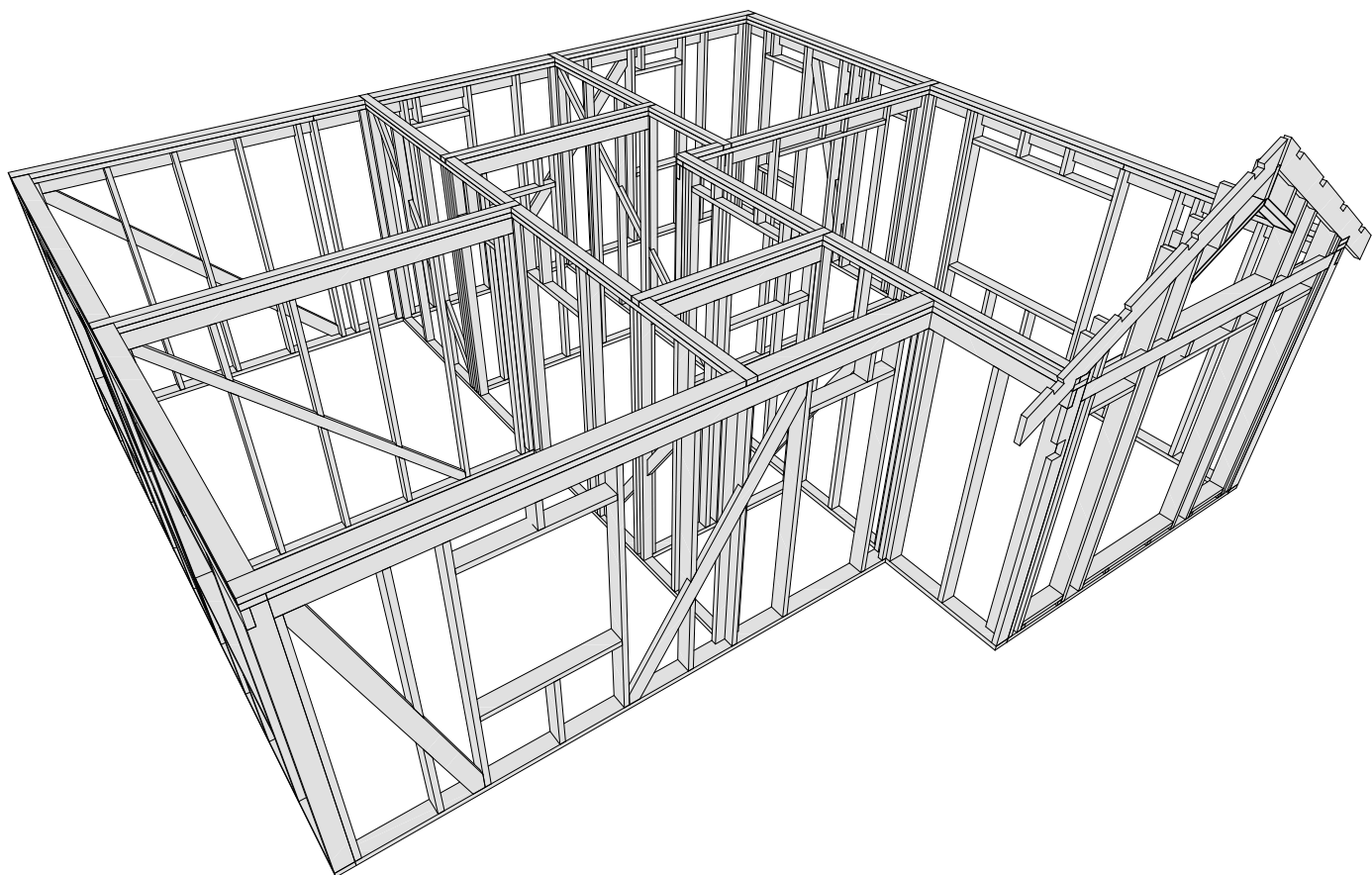
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д37	150	50	50	5
Д38	150	50	75	6
Д39	150	50	100	4
Д40	150	50	240	1
Д50	150	50	450	1
Д51	150	50	470	3
Д55	150	50	590	34
Д67	150	50	840	1
Д77	150	50	1 175	5
Д81	150	50	1 250	7
Д82	150	50	1 300	1
Д98	150	50	2 025	8
Д104	150	50	2 475	3
Д109	150	50	2 660	1
Д113	150	50	2 950	8
Д114	150	50	3 000	2
Д122	150	50	3 275	2
Д123	150	50	3 300	1
Д125	150	50	3 350	3
Д142	150	50	4 575	8
Д143	150	50	4 600	1
Д145	150	50	4 650	1
Д152	150	50	5 425	9
Д154	150	50	5 540	1
Д155	150	50	5 600	1
Д157	150	50	5 875	2



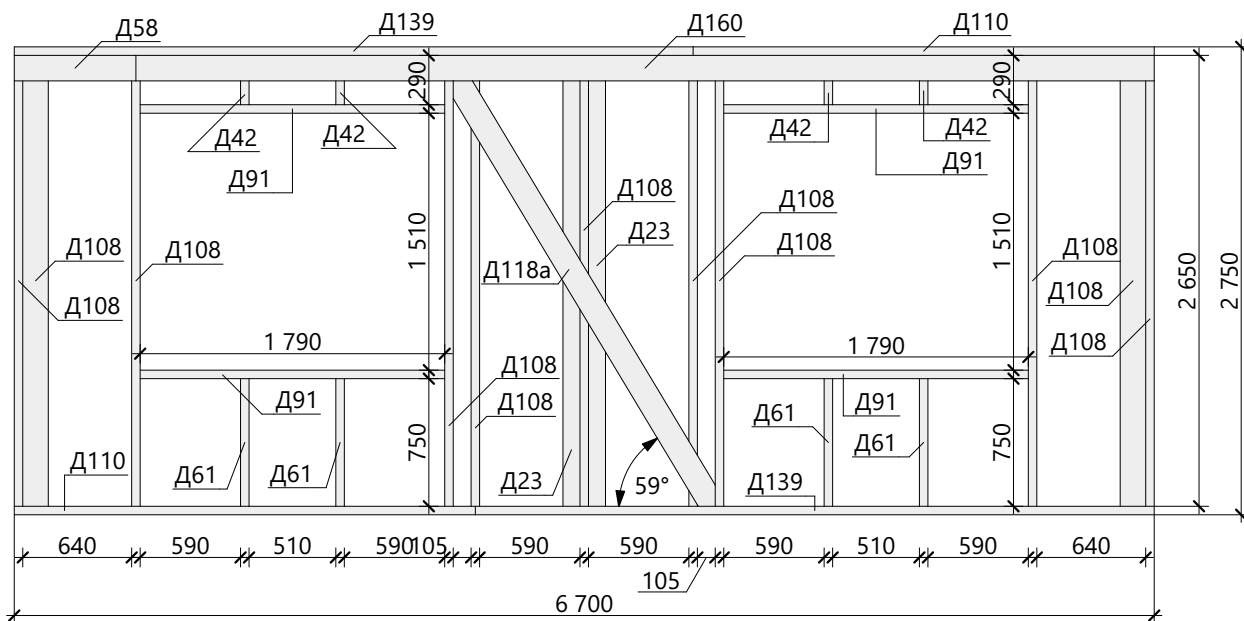
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал							КР	8	43
Проверил						Схема сборки цокольного перекрытия	Строй и Живи		
Н.Контроль									



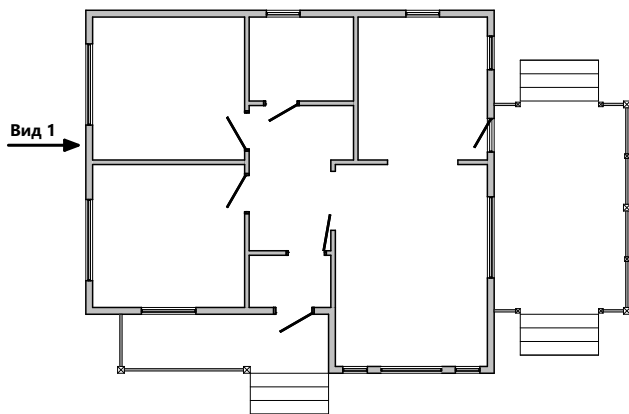
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	9	43
Н.Контроль						Схема монтажа стен 1-го этажа	Строй и Живи		



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	10	43
						Модель стен 1-го этажа	Строй и Живи		
Н.Контроль									

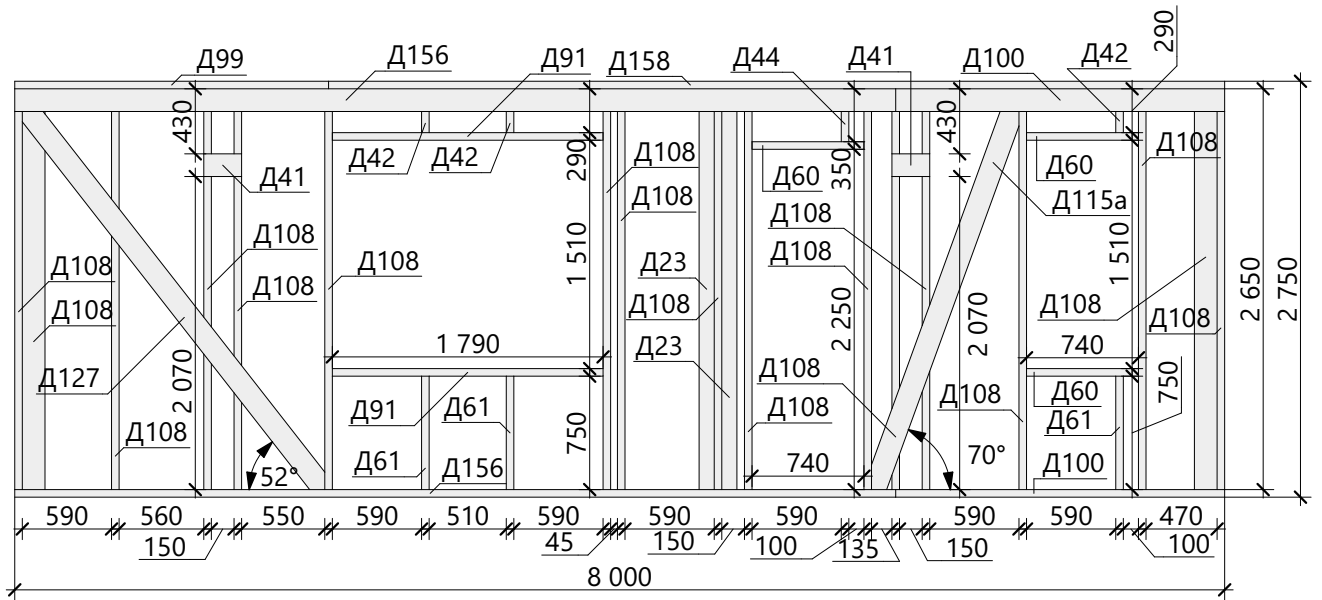


Спецификация - Вид 1



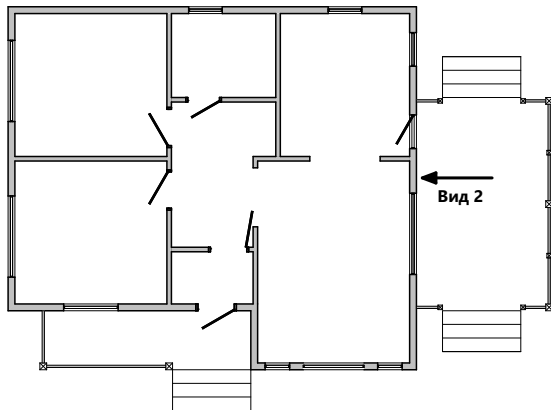
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д23	100	50	2 650	2
Д42	150	50	290	4
Д58	150	50	715	1
Д61	150	50	750	4
Д91	150	50	1 790	4
Д108	150	50	2 650	11
Д110	150	50	2 710	2
Д118а	150	50	3 136	1
Д139	150	50	3 990	2
Д160	150	50	5 985	1

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	11	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 1		Строй и Живи	

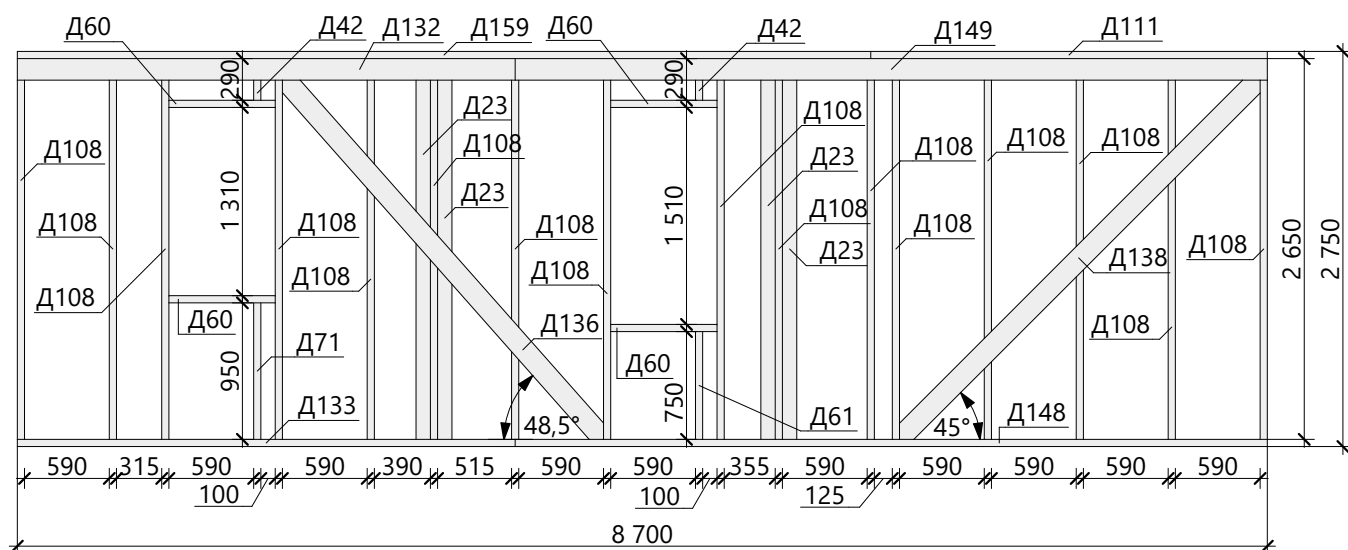


Спецификация - Вид 2

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д23	100	50	2 650	2
Д41	150	50	250	2
Д42	150	50	290	3
Д44	150	50	350	1
Д60	150	50	740	3
Д61	150	50	750	3
Д91	150	50	1 790	2
Д99	150	50	2 075	1
Д100	150	50	2 175	2
Д108	150	50	2 650	17
Д115а	150	50	3 025	1
Д127	150	50	3 395	1
Д156	150	50	5 825	2
Д158	150	50	5 925	1

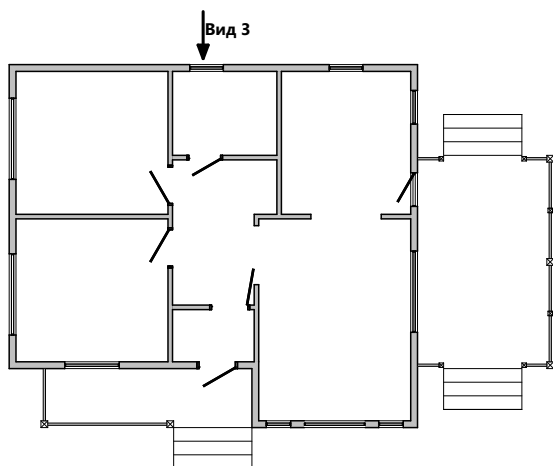


						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	12	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 2		Строй и Живи	

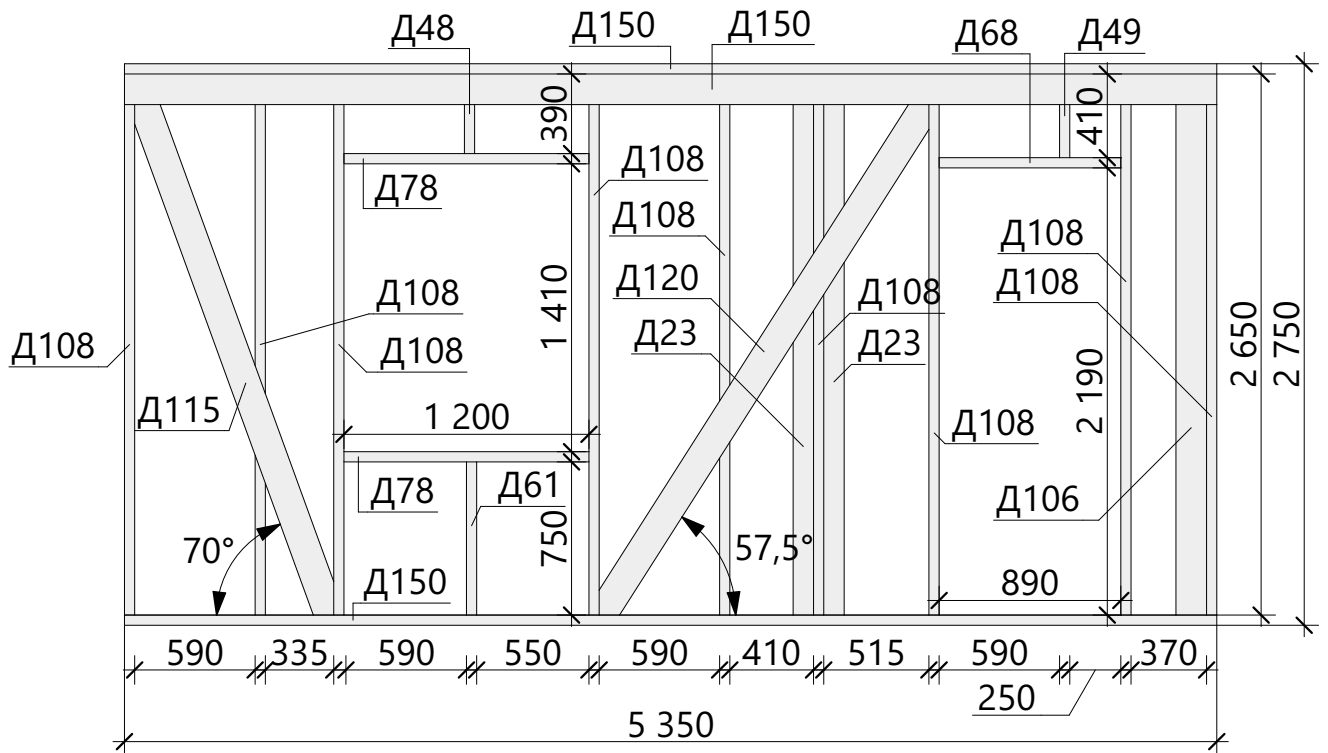


Спецификация - Вид 3

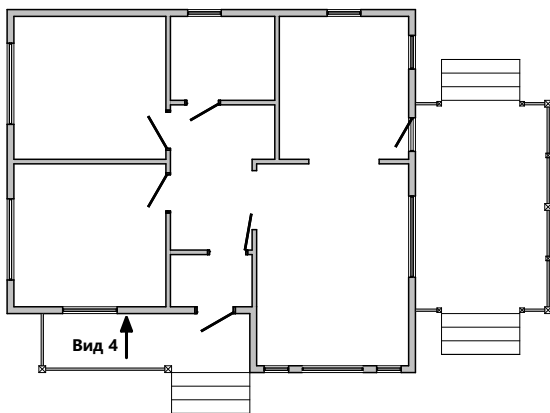
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д23	100	50	2 650	4
Д42	150	50	290	2
Д60	150	50	740	4
Д61	150	50	750	1
Д71	150	50	950	1
Д108	150	50	2 650	16
Д111	150	50	2 760	1
Д132	150	50	3 465	1
Д133	150	50	3 465	1
Д136	150	50	3 524	1
Д138	150	50	3 708	1
Д148	150	50	5 235	1
Д149	150	50	5 235	1
Д159	150	50	5 940	1



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	13	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 3		Строй и Живи	



Спецификация - Вид 4

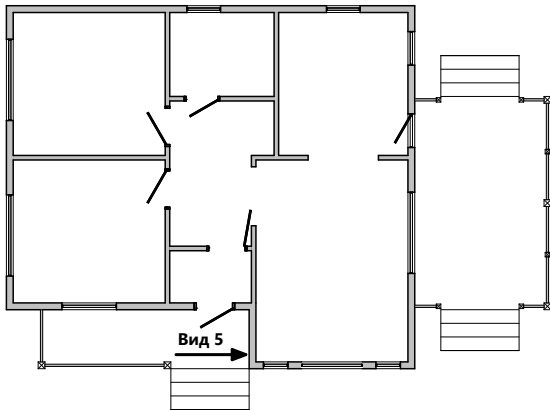
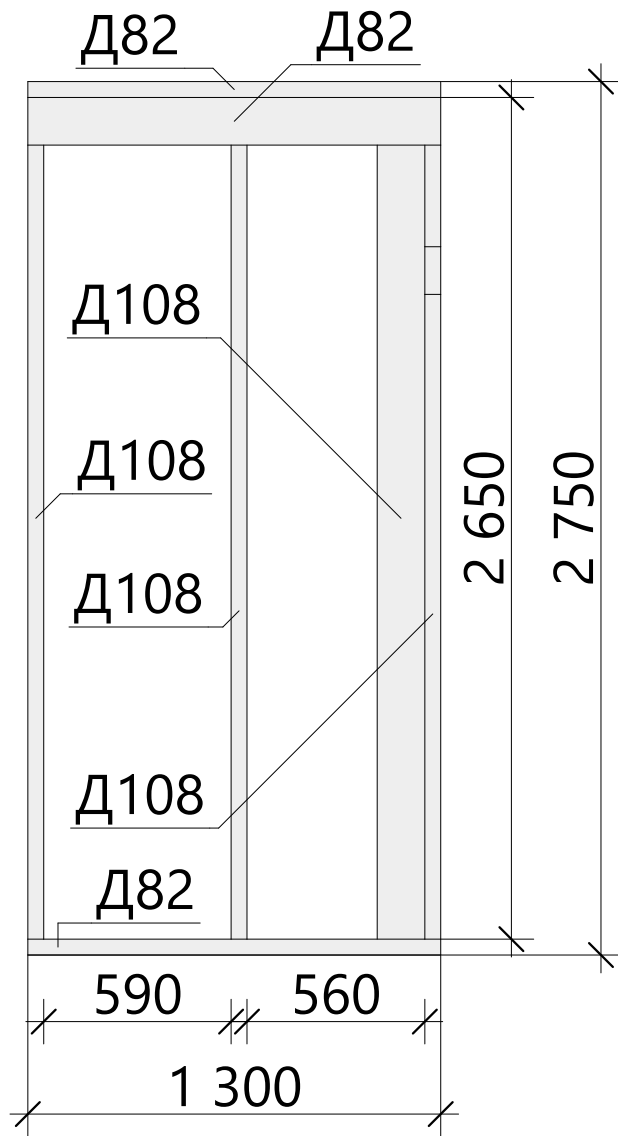


Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д23	100	50	2 650	3
Д48	150	50	390	1
Д49	150	50	410	1
Д61	150	50	750	1
Д68	150	50	890	1
Д78	150	50	1 200	2
Д106	150	50	2 500	1
Д108	150	50	2 650	9
Д115	150	50	3 025	1
Д120	150	50	3 151	1
Д150	150	50	5 350	3

Примечание:

1. Одна стойка Д23 скрыта за стойкой Д106. См. схему монтажа стен на листе 9.

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	14	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 4		Строй и Живи	

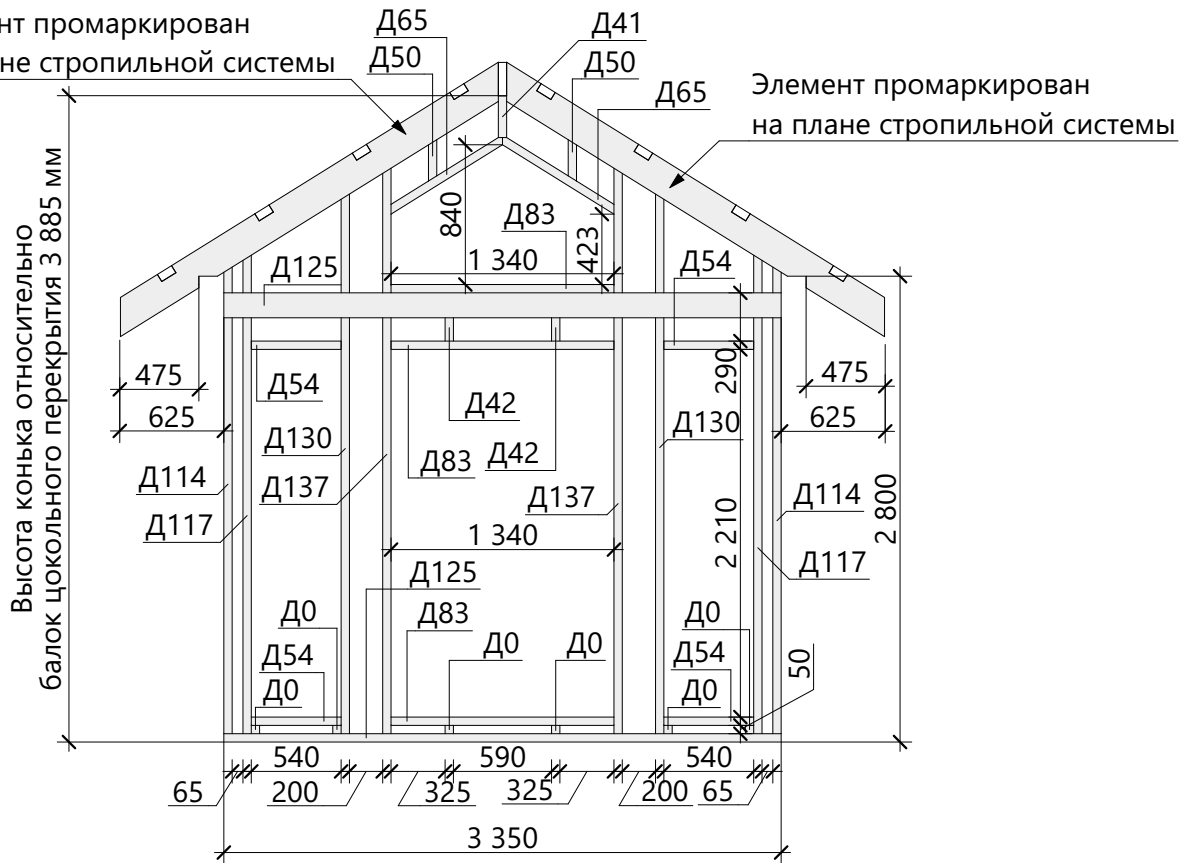


Спецификация - Вид 5

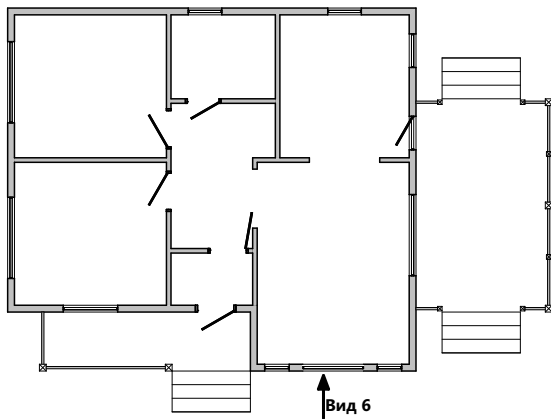
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д82	150	50	1 300	3
Д108	150	50	2 650	4

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	15	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 5	Строй и Живи		

Элемент промаркирован
на плане стропильной системы

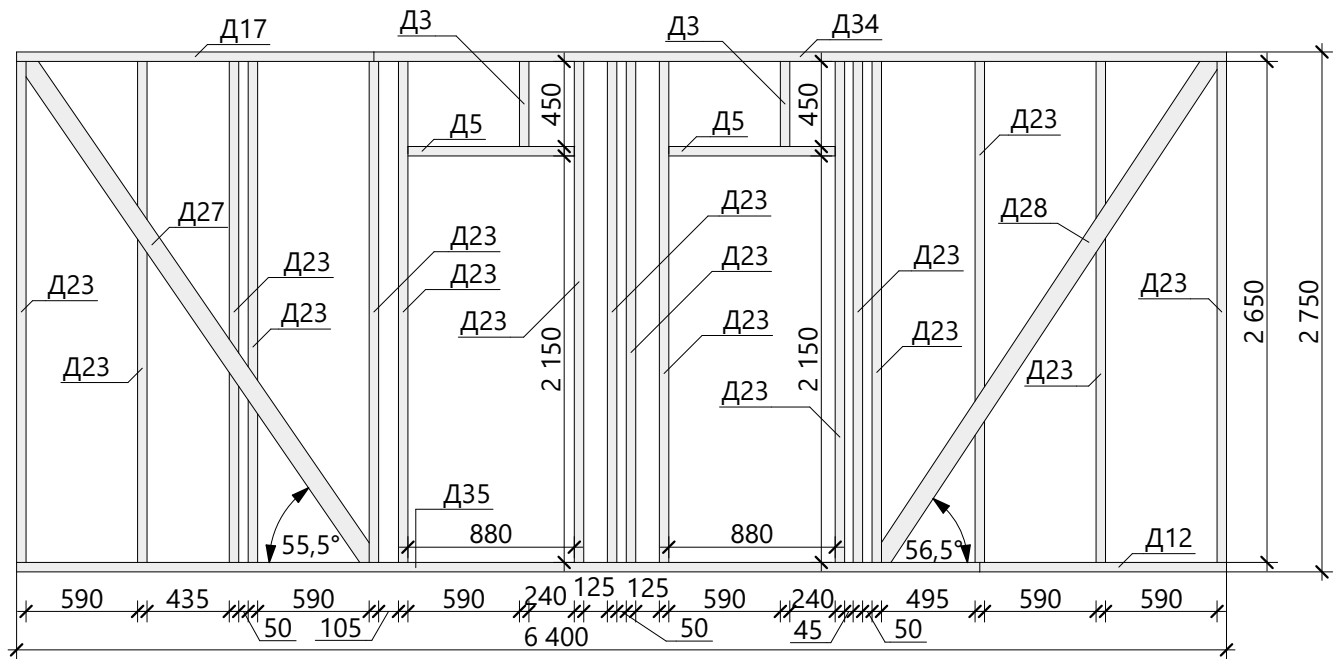


Спецификация - Вид 6

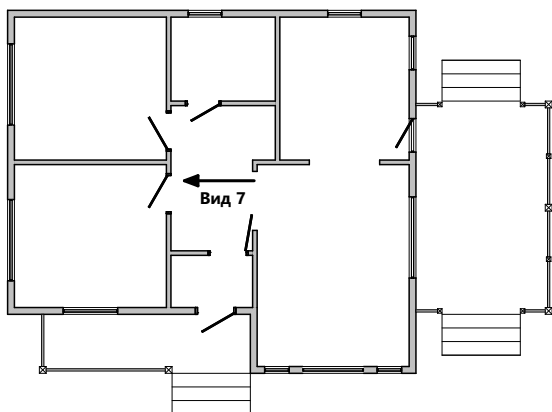


Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д0	150	50	50	6
Д41	150	50	250	1
Д42	150	50	290	2
Д50	150	50	450	2
Д54	150	50	540	4
Д65	150	50	820	2
Д83	150	50	1 340	3
Д114	150	50	3 000	2
Д117	150	50	3 080	2
Д125	150	50	3 350	2
Д130	150	50	3 440	2
Д137	150	50	3 600	2

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	16	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 6		Строй и Живи	

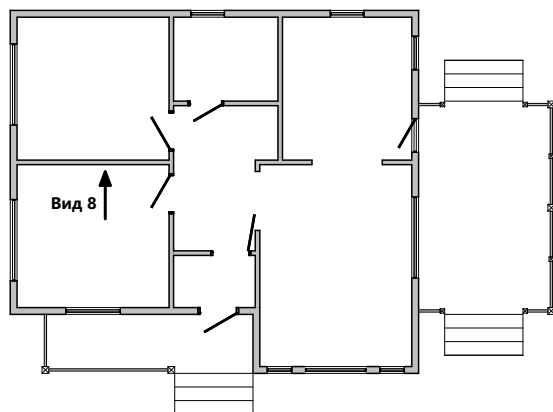
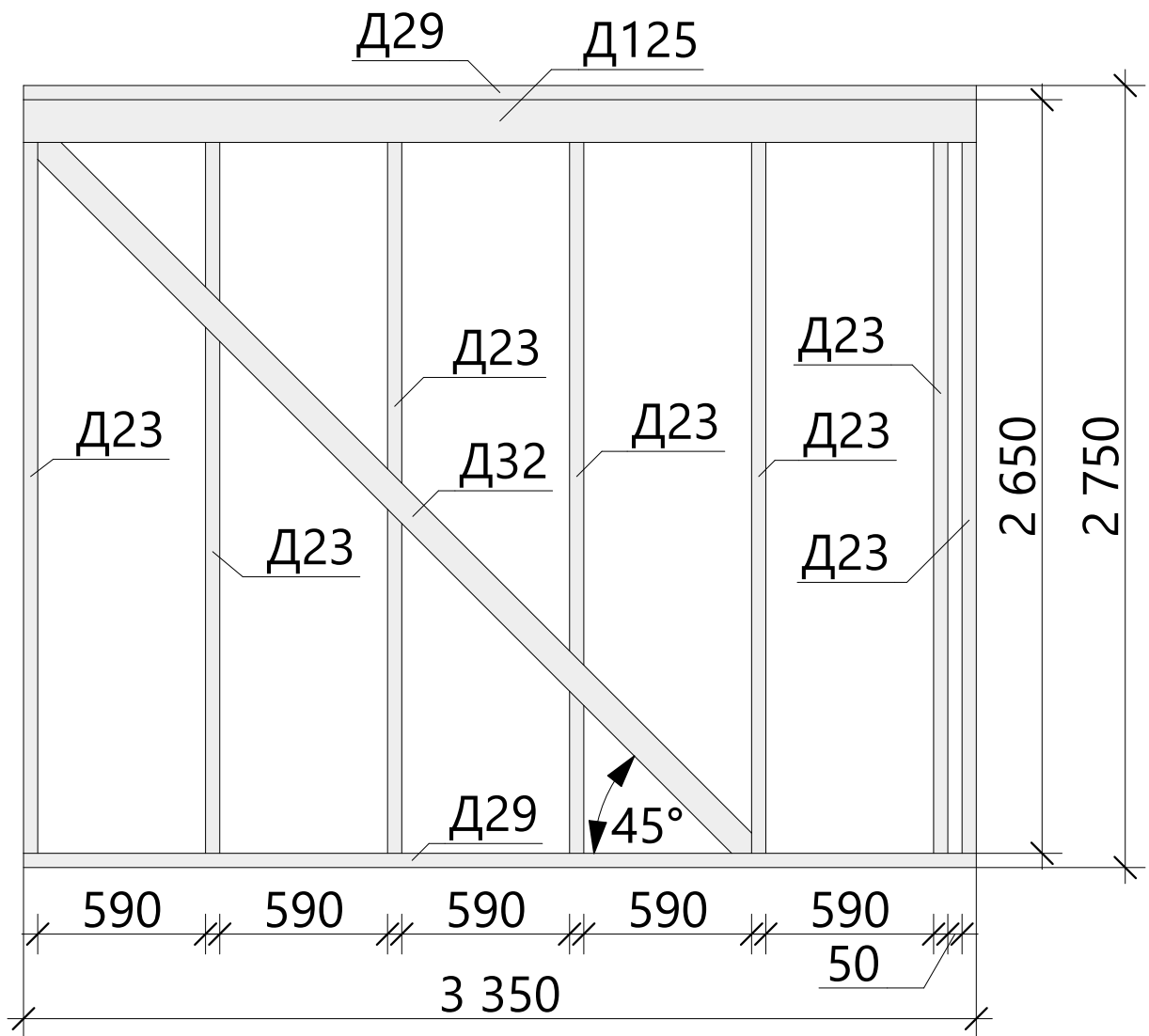


Спецификация - Вид 7



Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д3	100	50	450	2
Д5	100	50	880	2
Д12	100	50	1 305	1
Д17	100	50	1 890	1
Д23	100	50	2 650	16
Д27	100	50	3 330	1
Д28	100	50	3 343	1
Д34	100	50	4 510	1
Д35	100	50	5 095	1

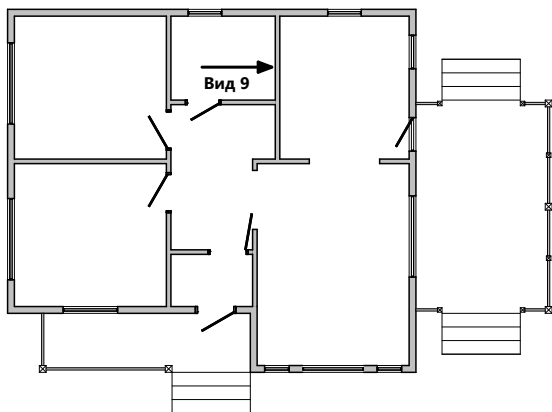
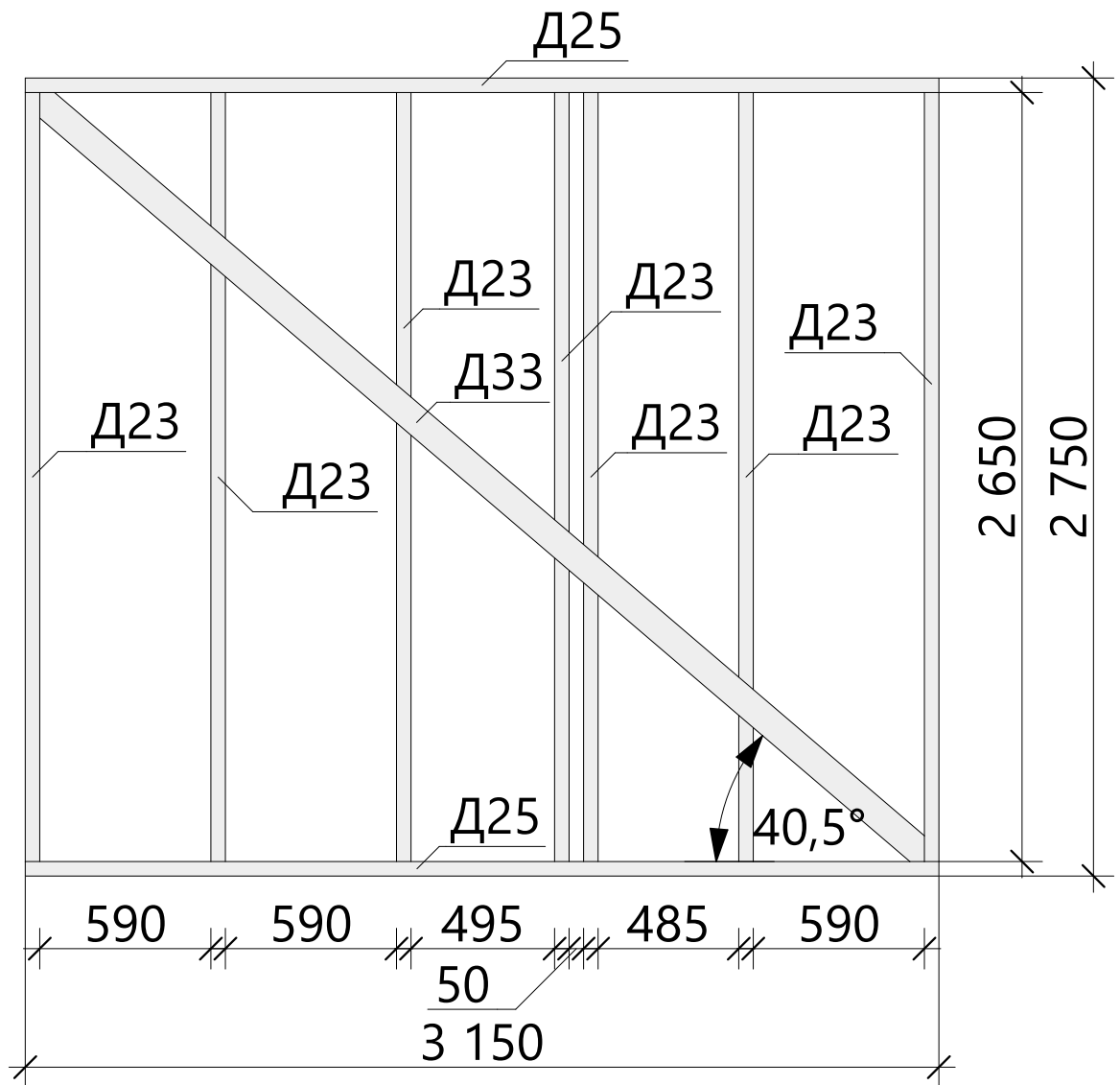
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	17	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 7		Строй и Живи	



Спецификация - Вид 8

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д23	100	50	2 650	7
Д29	100	50	3 350	2
Д32	100	50	3 651	1
Д125	150	50	3 350	1

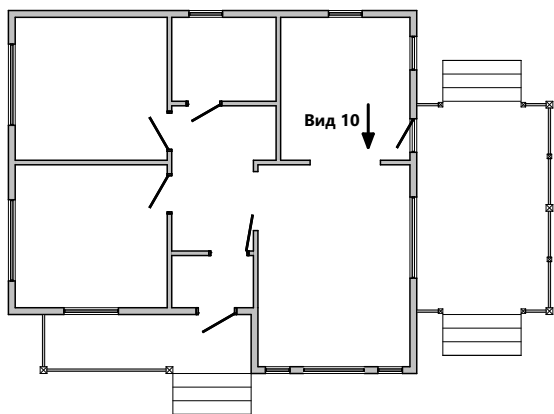
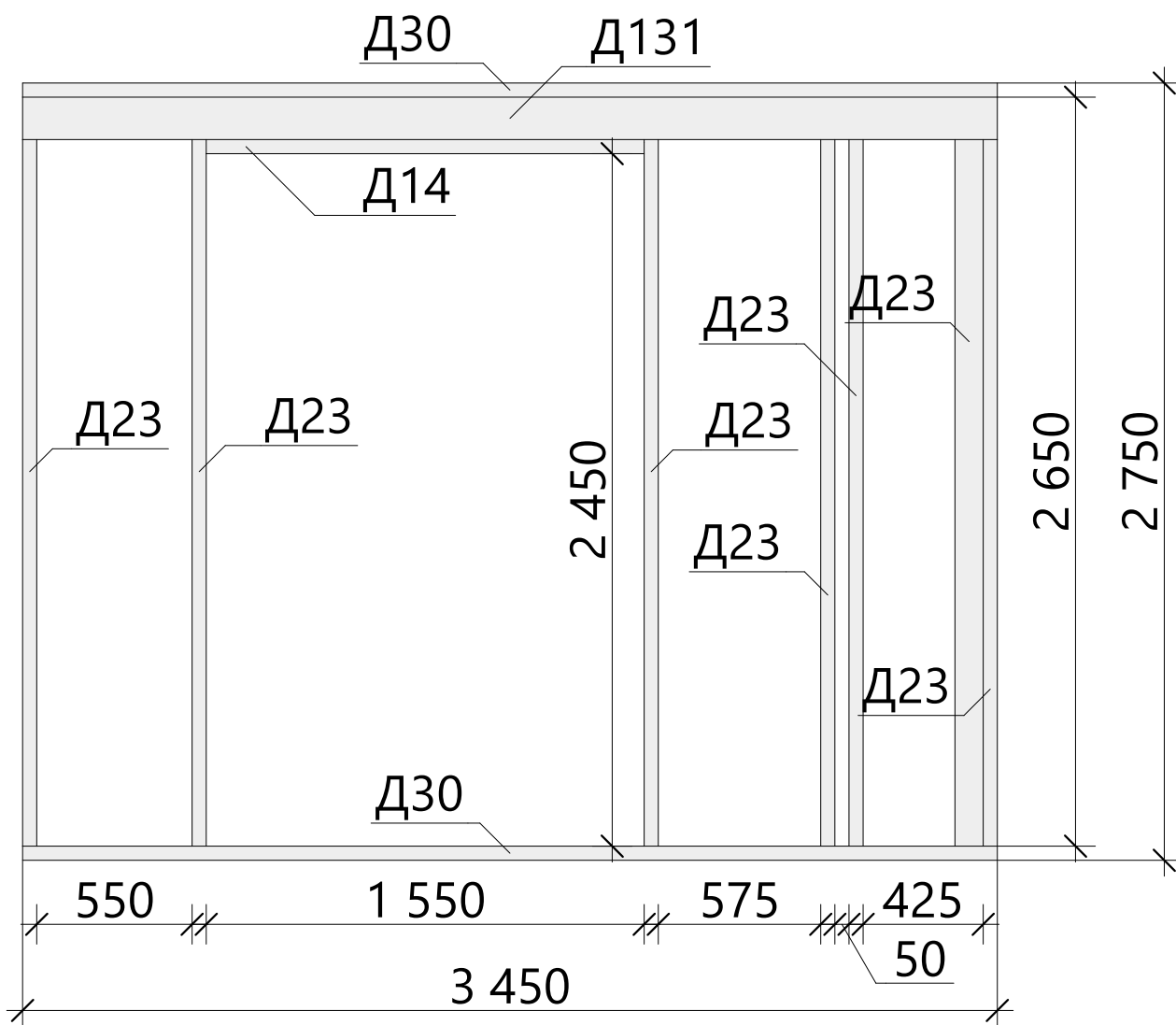
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	18	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 8	Строй и Живи		



Спецификация - Вид 9

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д23	100	50	2 650	7
Д25	100	50	3 150	2
Д33	100	50	4 148	1

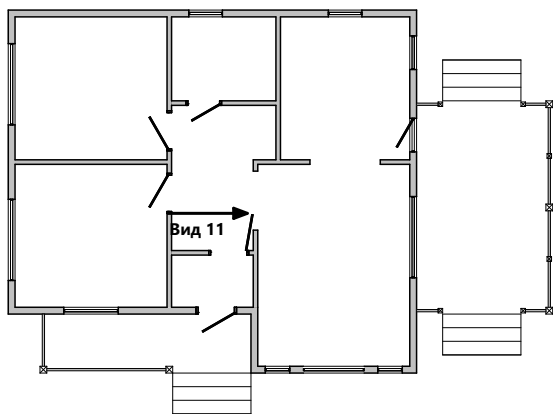
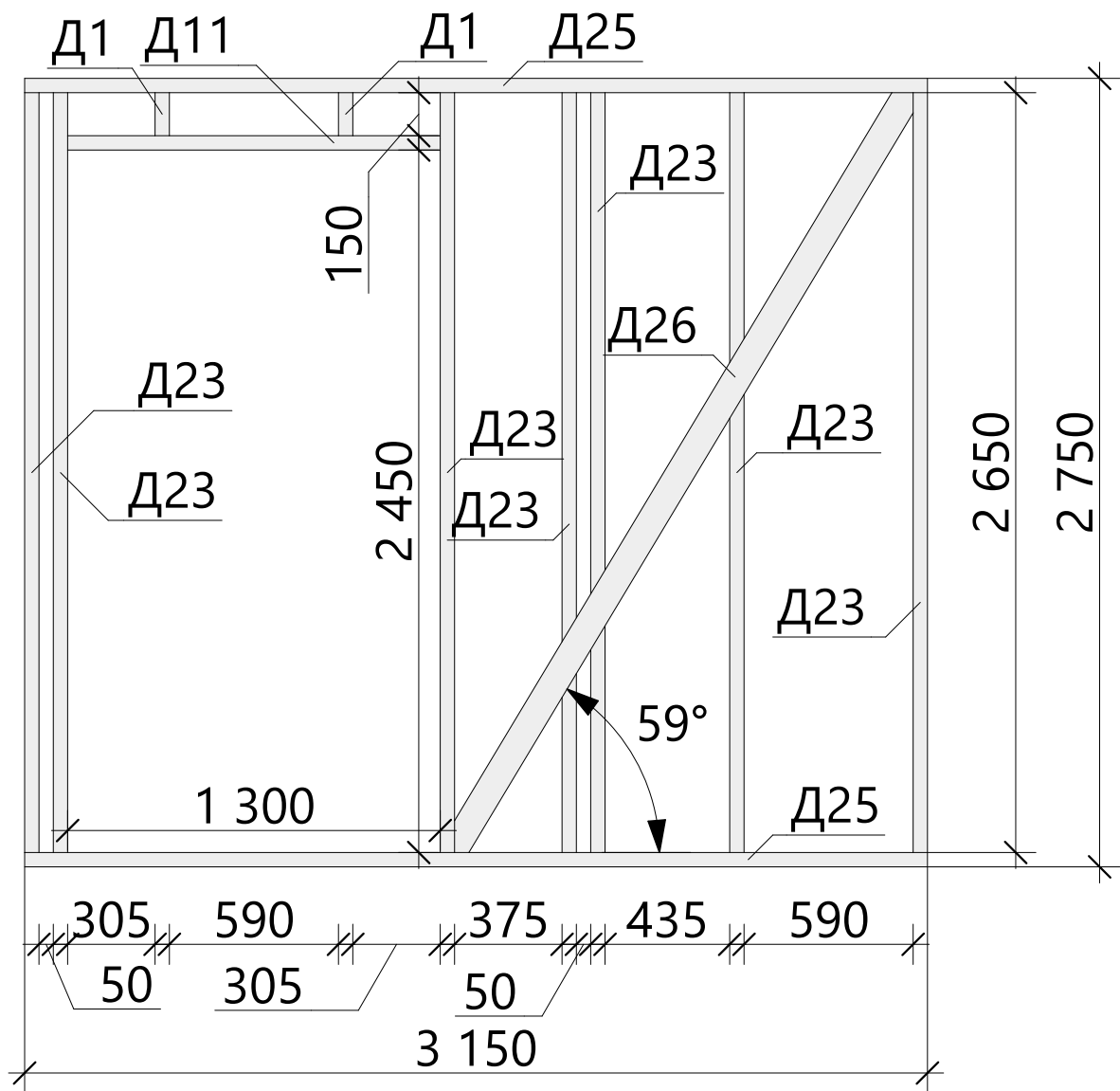
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	19	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 9	Строй и Живи		



Спецификация - Вид 10

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Б6	50	50	150	2
Д14	100	50	1550	1
Д23	100	50	2650	7
Д30	100	50	3450	2
Д131	150	50	3450	1

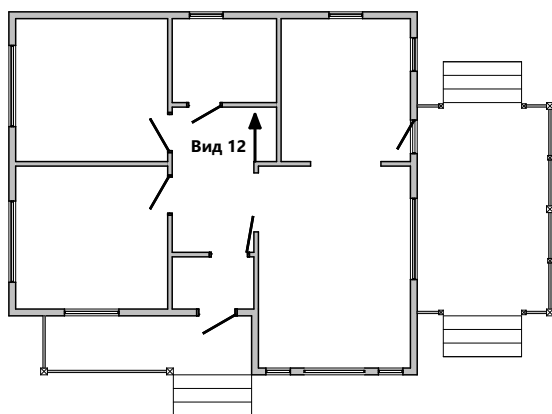
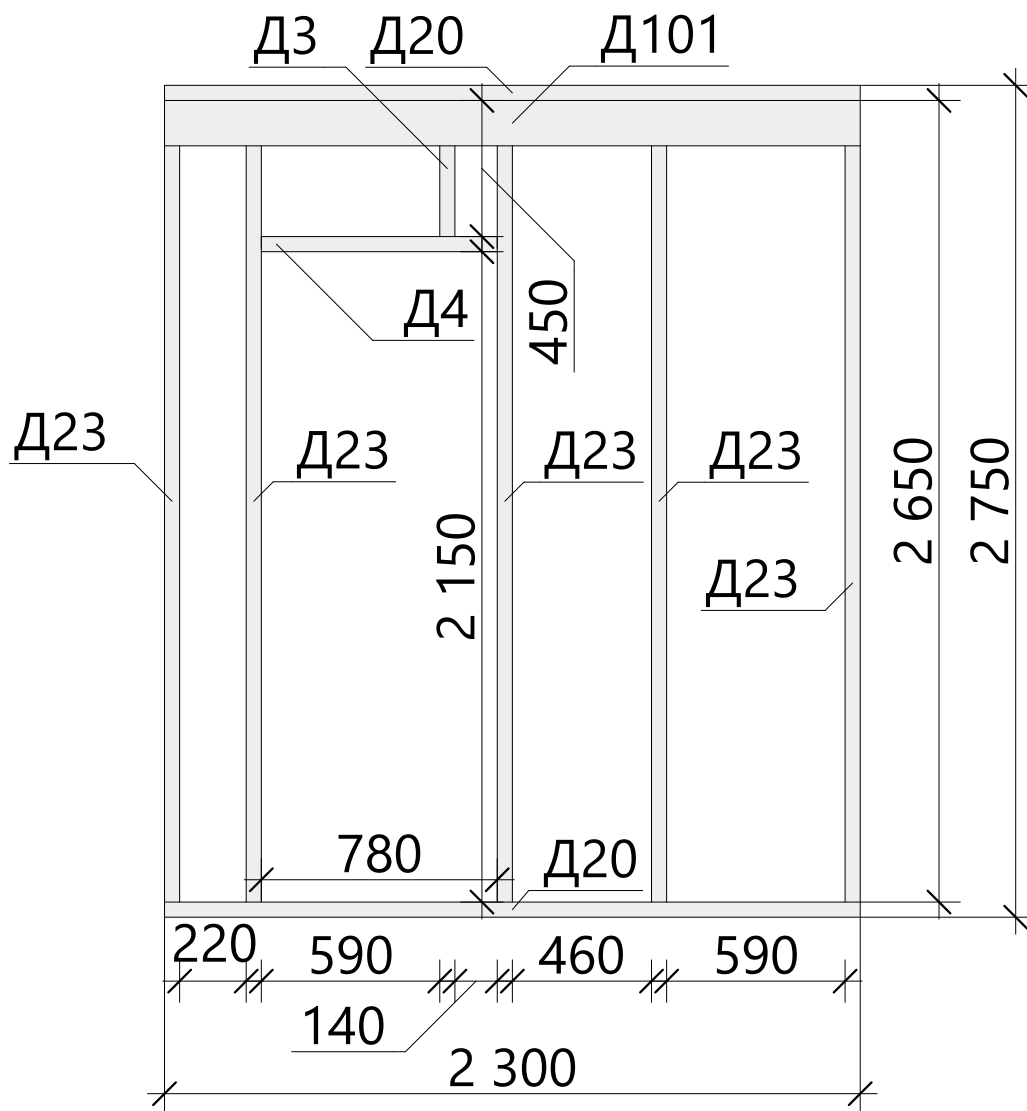
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	20	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 10		Строй и Живи	



Спецификация - Вид 11

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д1	100	50	150	2
Д11	100	50	1 300	1
Д23	100	50	2 650	7
Д25	100	50	3 150	2
Д26	100	50	3 236	1

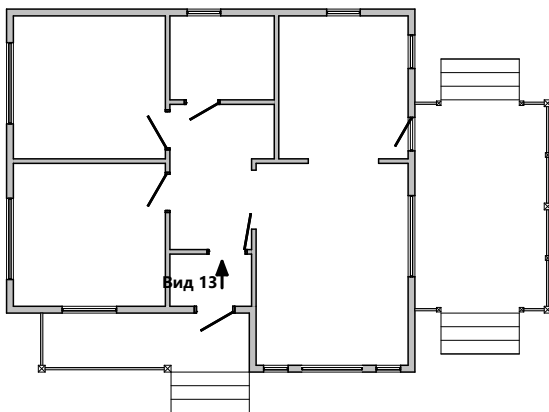
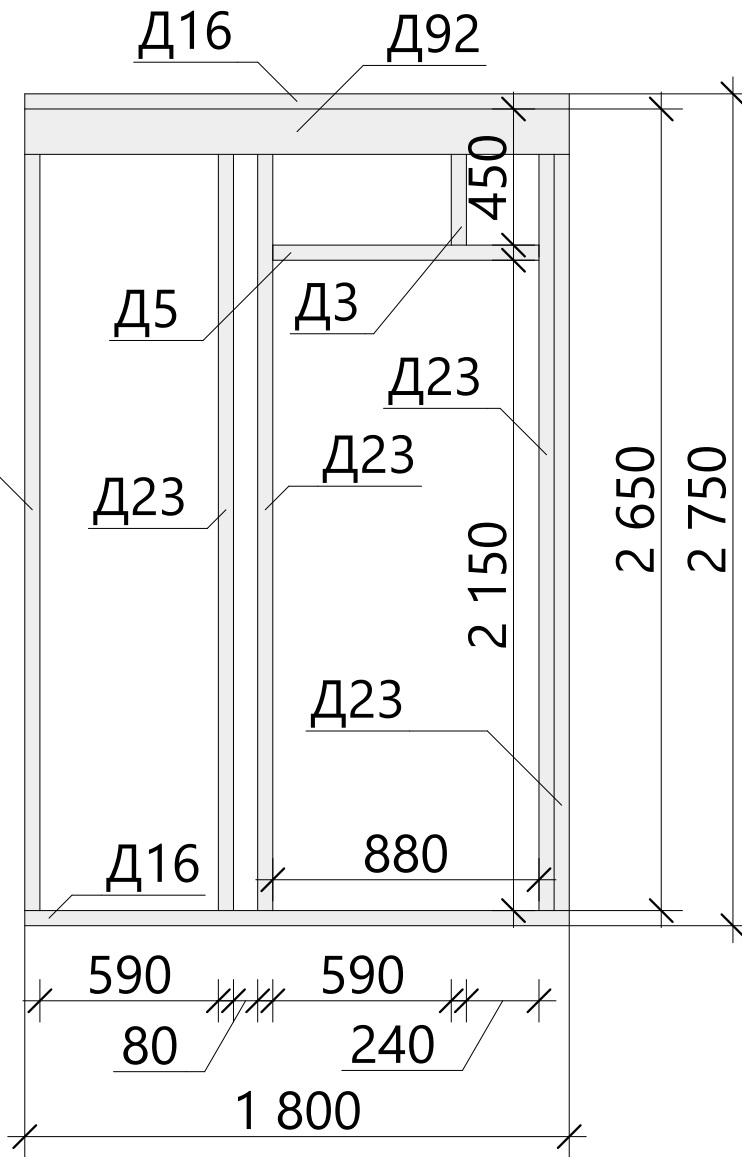
						XXX-XX-9,0x8,0-085		
						г. Санкт-Петербург		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал						Индивидуальный жилой дом		Стадия
Проверил								Лист
								Листов
Н.Контроль						КР		21
						43		
Схема сборки стен - Вид 11						Строй и Живи		



Спецификация - Вид 12

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д3	100	50	450	1
Д4	100	50	780	1
Д20	100	50	2 300	2
Д23	100	50	2 650	5
Д101	150	50	2 300	1

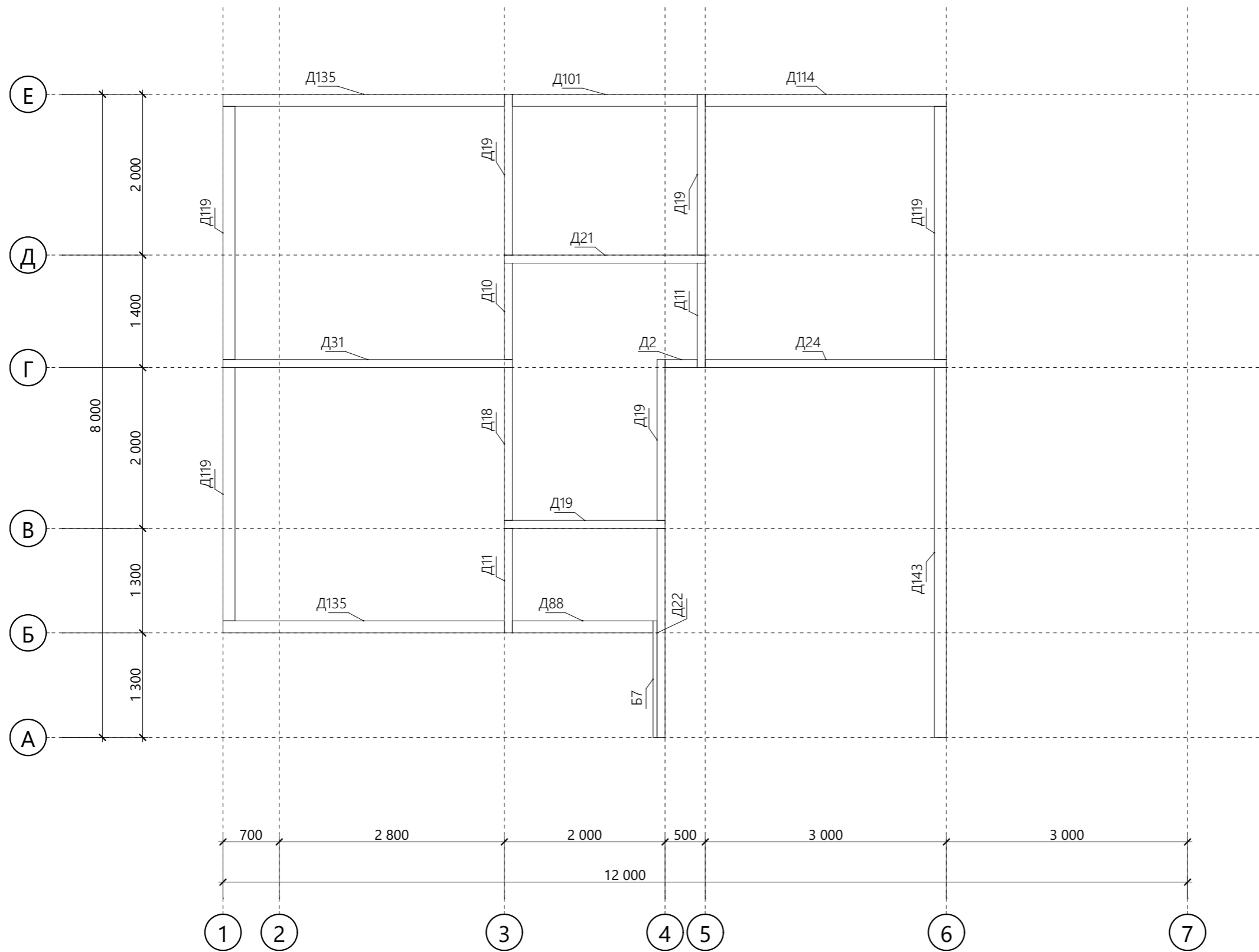
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	22	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 12		Строй и Живи	



Спецификация - Вид 13

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д3	100	50	450	1
Д5	100	50	880	1
Д16	100	50	1 800	2
Д23	100	50	2 650	5
Д92	150	50	1 800	1

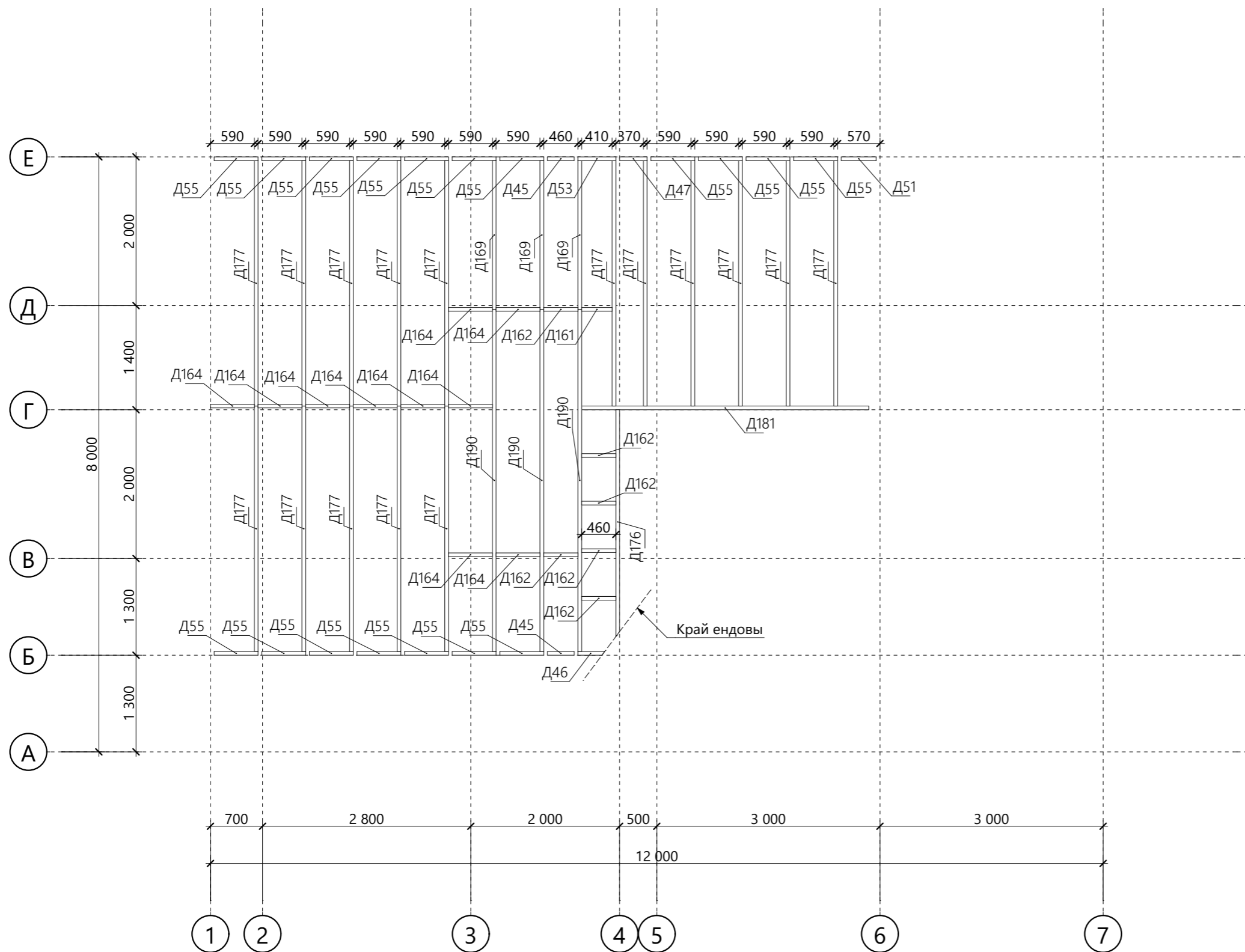
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	23	43
						Схема сборки стен - Вид 13	Строй и Живи		



Спецификация второй верхней обвязки стен

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Б7	50	50	1 450	1
Д2	100	50	400	1
Д10	100	50	1 200	1
Д11	100	50	1 300	2
Д18	100	50	1 900	1
Д19	100	50	2 000	4
Д21	100	50	2 500	1
Д22	100	50	2 600	1
Д24	100	50	3 000	1
Д31	100	50	3 600	1
Д88	150	50	1 750	1
Д101	150	50	2 300	1
Д114	150	50	3 000	1
Д119	150	50	3 150	3
Д135	150	50	3 500	2
Д143	150	50	4 600	1

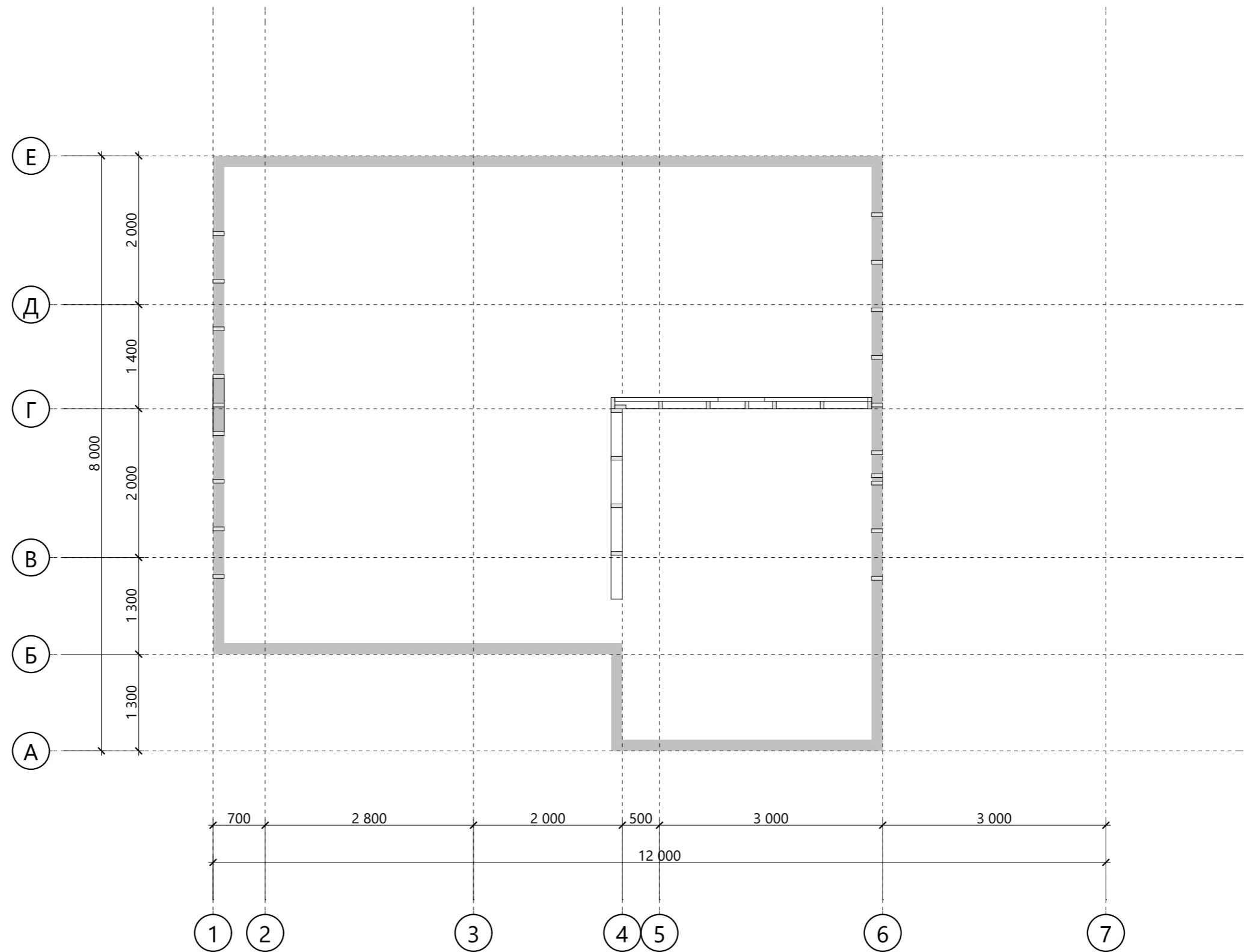
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	24	43
Н.Контроль						Схема монтажа второй верхней обвязки	Строй и Живи		



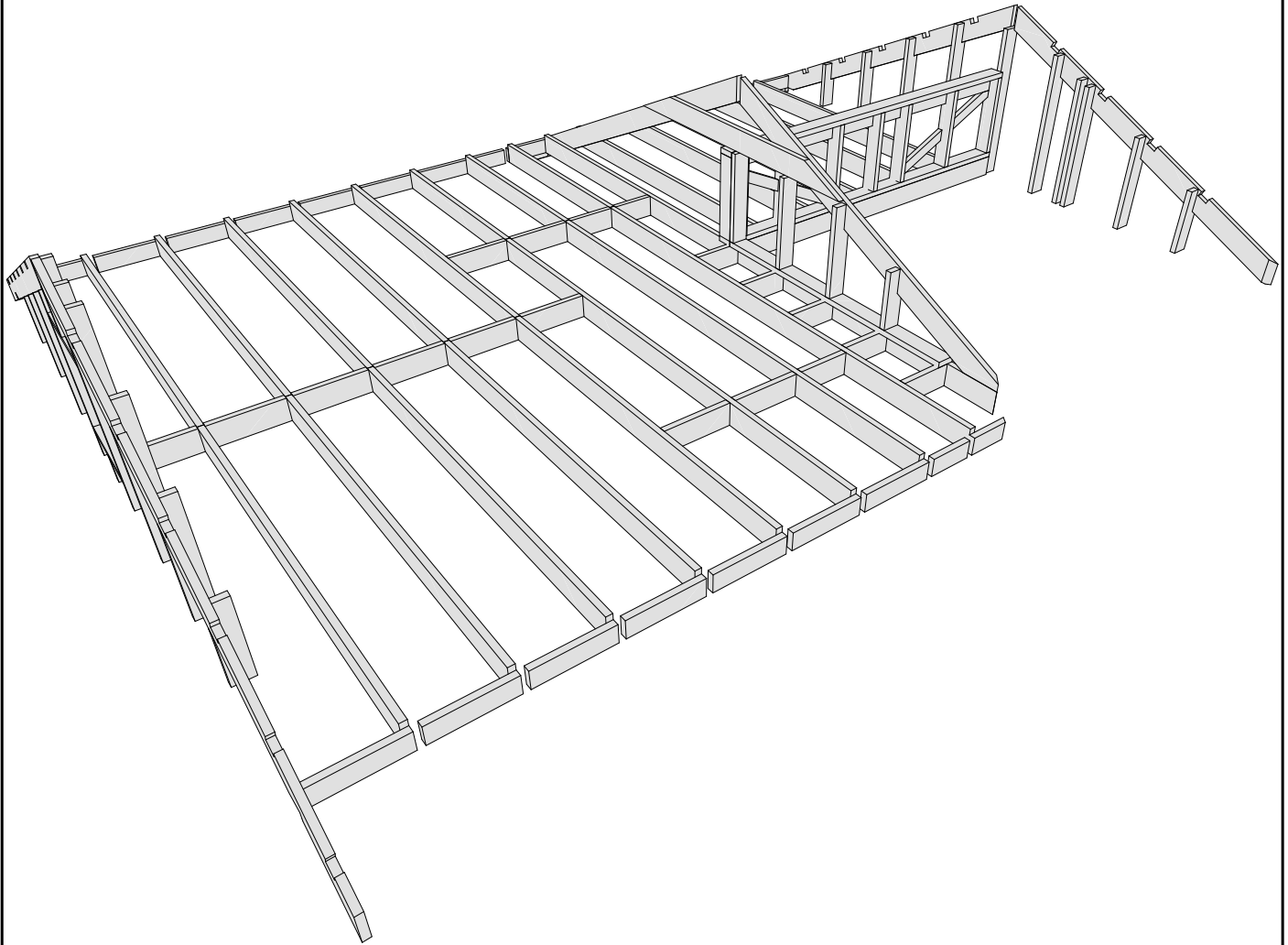
Спецификация чердачного перекрытия

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
D45	150	50	360	2
D46	150	50	360	1
D47	150	50	370	1
D51	150	50	470	1
D53	150	50	510	1
D55	150	50	590	18
D161	200	50	410	1
D162	200	50	460	6
D164	200	50	590	10
D169	200	50	2 000	3
D176	200	50	3 050	1
D177	200	50	3 300	16
D181	200	50	3 860	1
D190	200	50	4 600	3

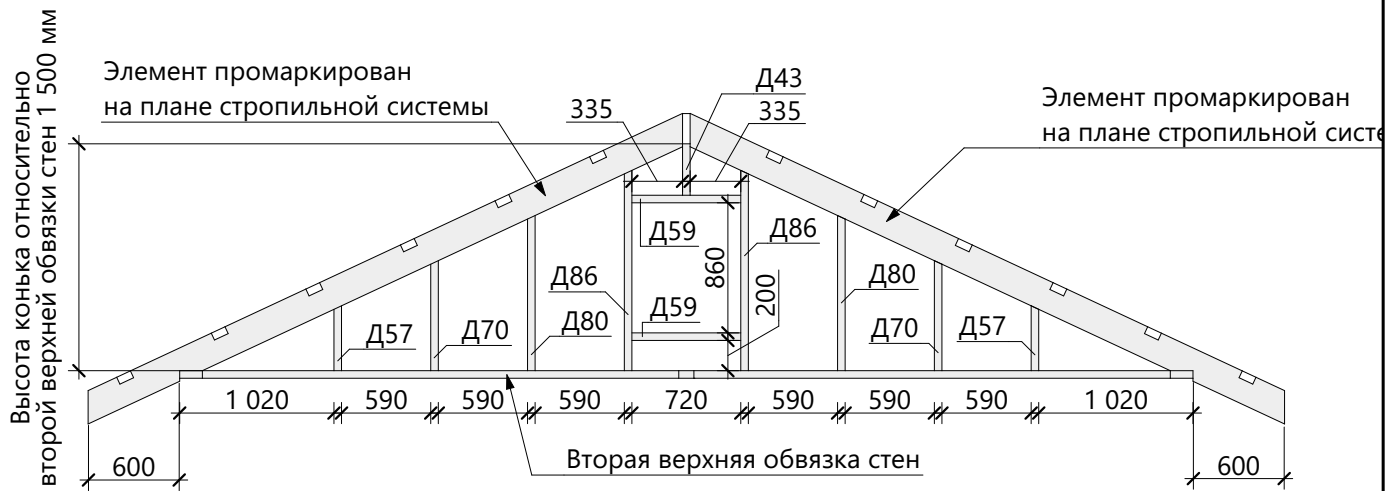
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	25	43
Н.Контроль						Схема сборки чердачного перекрытия	Строй и Живи		



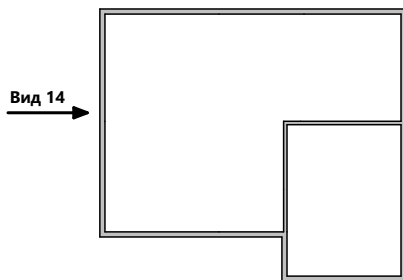
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал							КР	26	43
Проверил						Схема монтажа перегородок чердака	Строй и Живи		
Н.Контроль									



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	27	43
						Модель перегородок чердака	Строй и Живи		
Н.Контроль									

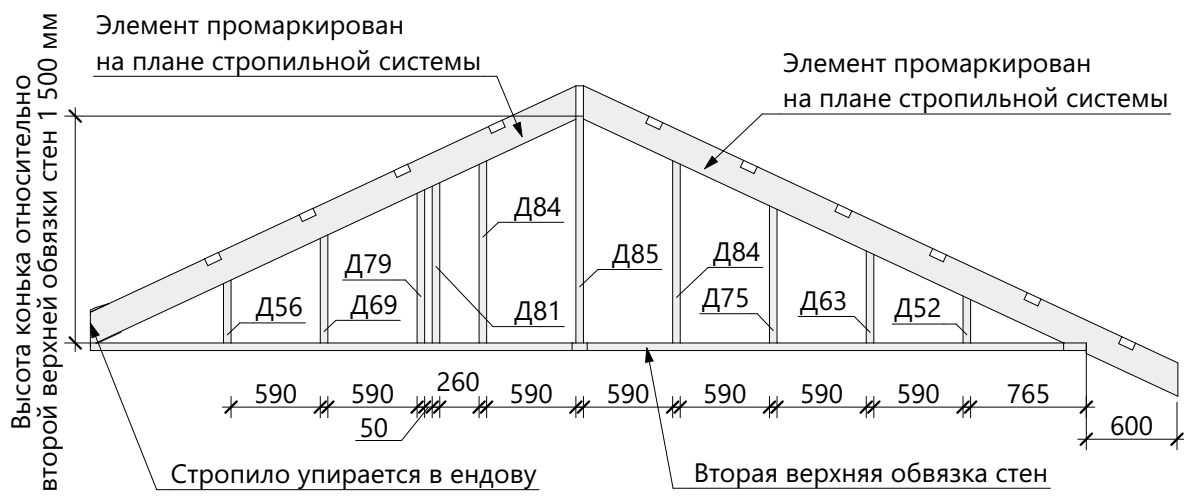


Спецификация - Вид 14

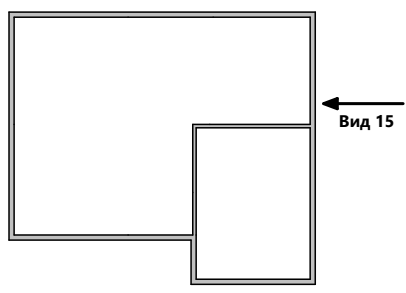


Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д43	150	50	340	1
Д57	150	50	620	2
Д59	150	50	720	2
Д70	150	50	920	2
Д80	150	50	1 220	2
Д86	150	50	1 520	2

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	28	43
						Схема сборки стен - Вид 14	Строй и Живи		
Н.Контроль									

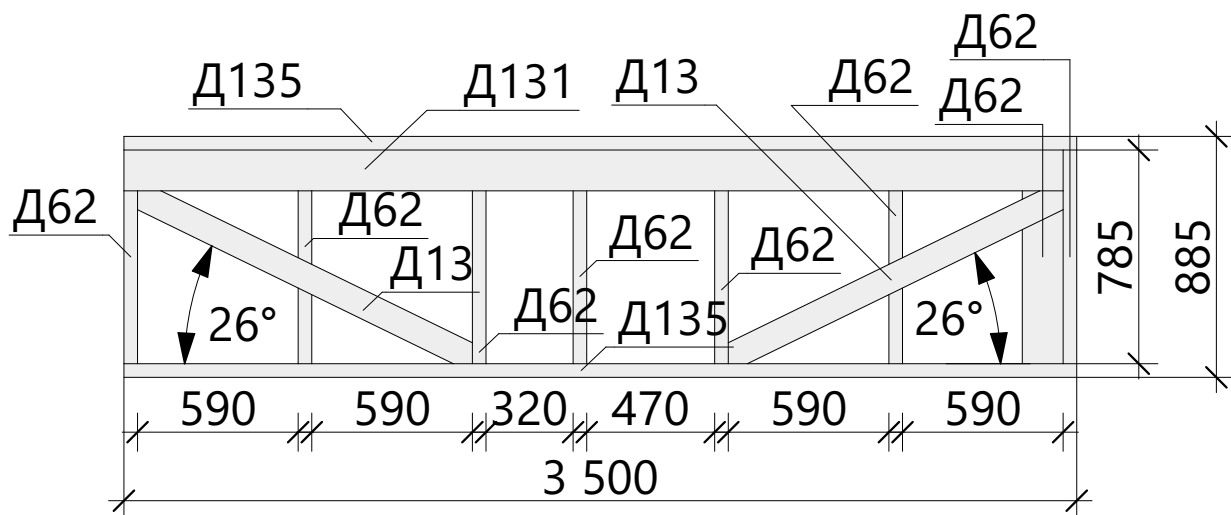


Спецификация - Вид 15

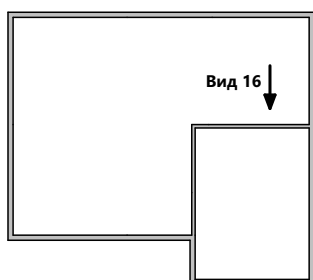


Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д52	150	50	500	1
Д56	150	50	610	1
Д63	150	50	800	1
Д69	150	50	910	1
Д75	150	50	1 100	1
Д79	150	50	1 210	1
Д81	150	50	1 250	1
Д84	150	50	1 400	2
Д85	150	50	1 500	1

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	29	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 15	Строй и Живи		



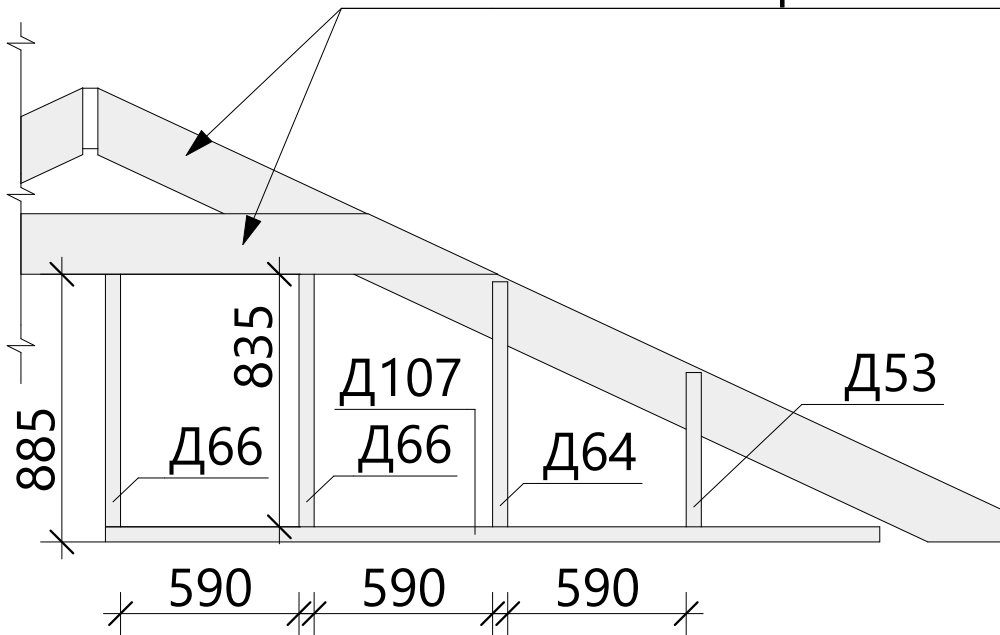
Спецификация - Вид 16



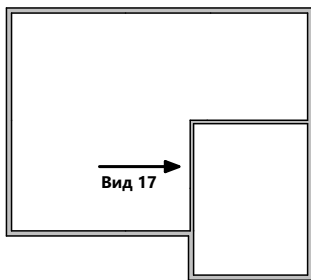
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д13	100	50	1 544	2
Д62	150	50	785	8
Д131	150	50	3 450	1
Д135	150	50	3 500	2

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	30	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 16		Строй и Живи	

Элемент промаркирован на плане стропильной системы

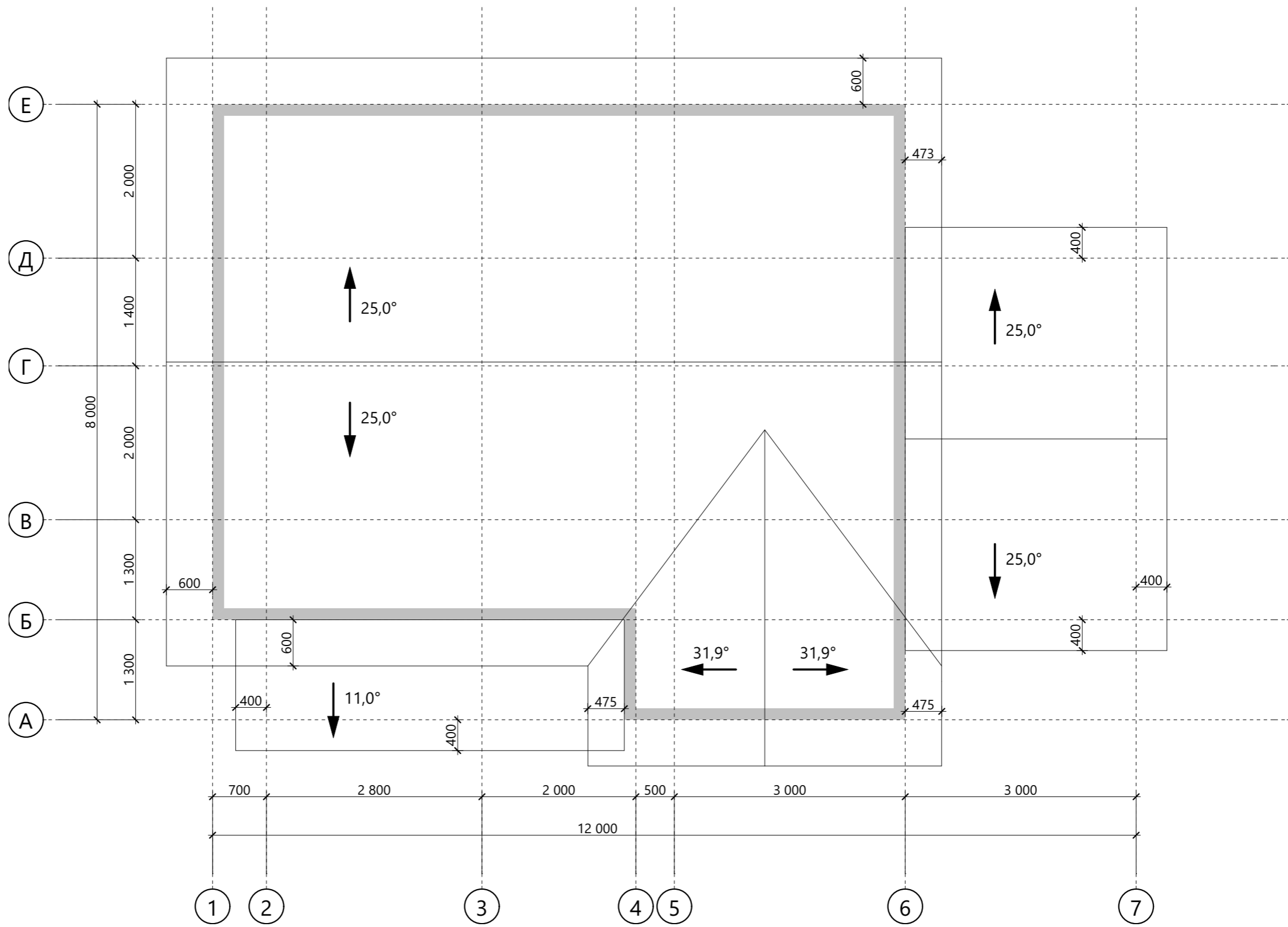


Спецификация - Вид 17



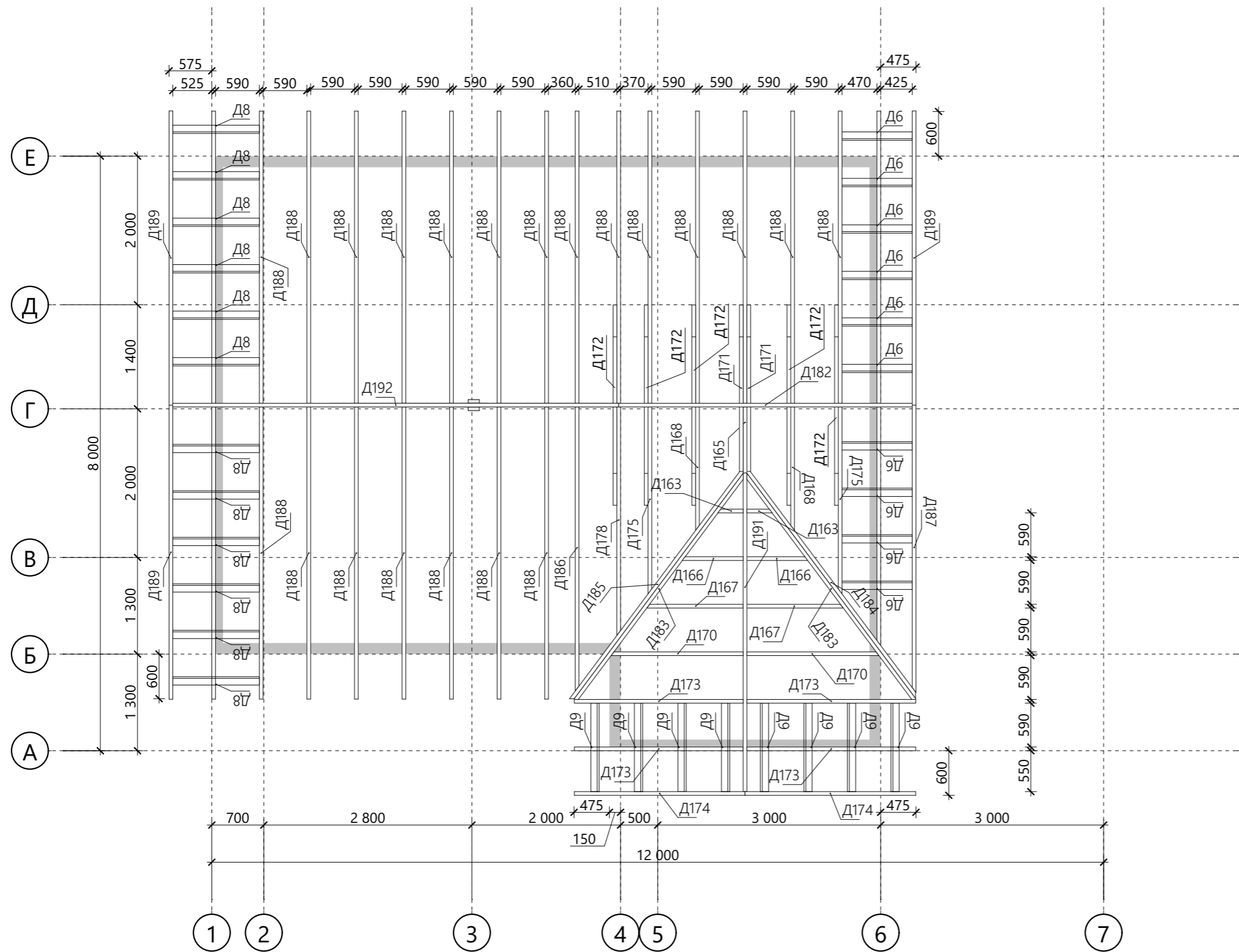
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д53	150	50	510	1
Д64	150	50	810	1
Д66	150	50	835	2
Д107	150	50	2 560	1

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	31	43
Н.Контроль						Схема сборки стен - Вид 17	Строй и Живи		



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	32	43
Н.Контроль						План кровли		Строй и Живи	

Спецификация к схеме расположения стропил



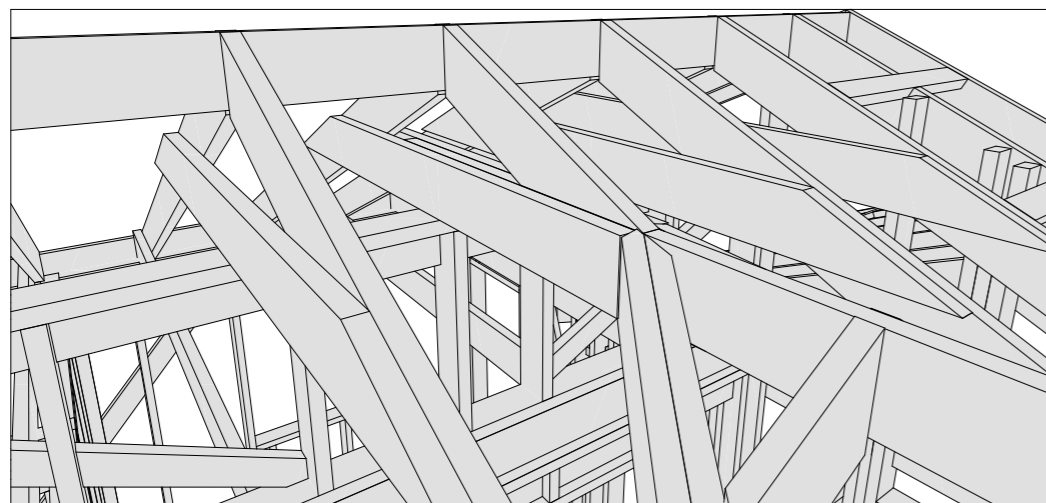
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д6	100	50	945	10
Д8	100	50	1 165	12
Д9	100	50	1 190	8
Д163	200	50	525	2
Д165	200	50	980	1
Д166	200	50	1 090	2
Д167	200	50	1 650	2
Д168	200	50	1 925	2
Д170	200	50	2 215	2
Д171	200	50	2 240	2
Д172	200	50	2 695	5
Д173	200	50	2 800	4
Д174	200	50	2 830	2
Д175	200	50	2 870	2
Д178	200	50	3 485	1
Д180	200	50	3 635	1
Д182	200	50	3 950	1
Д183	200	50	4 150	2
Д184	200	50	4 185	1
Д185	200	50	4 235	1
Д186	200	50	4 310	1
Д187	200	50	4 360	1
Д188	200	50	4 430	24
Д189	200	50	4 460	3
Д191	200	50	5 500	1
Д192	200	50	6 000	1

Примечание:

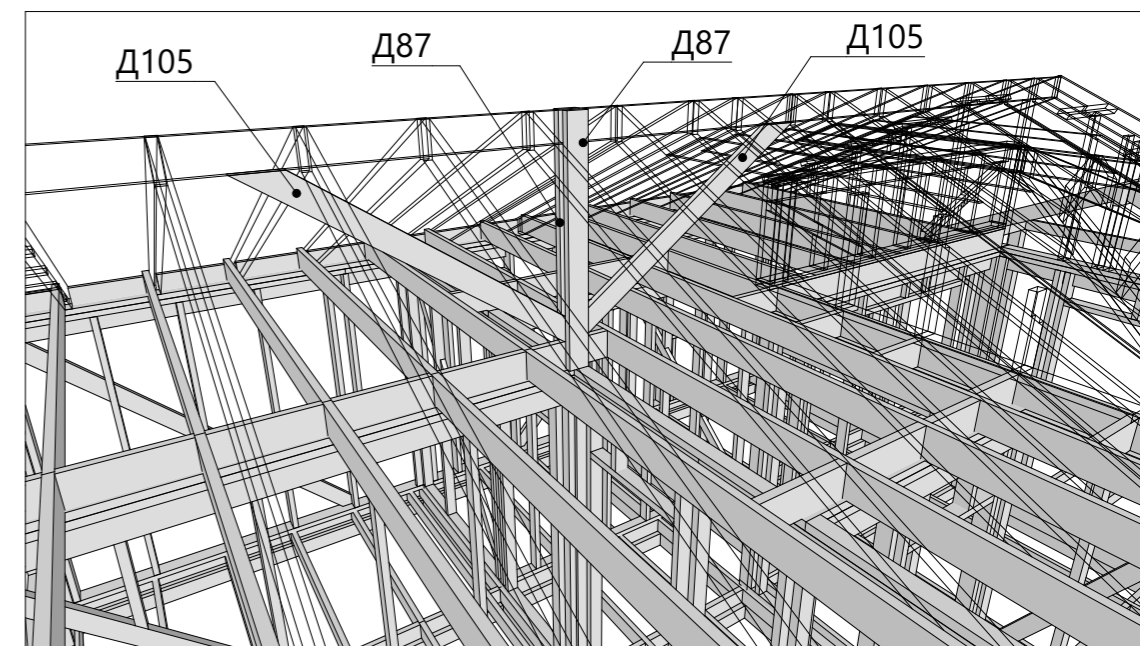
1. Высоты расположения коньков указаны на схемах сборки фронтонов (листы 16, 28, 29)

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	33	43
Н.Контроль						Схема расположения элементов стропильной системы		Строй и Живи	

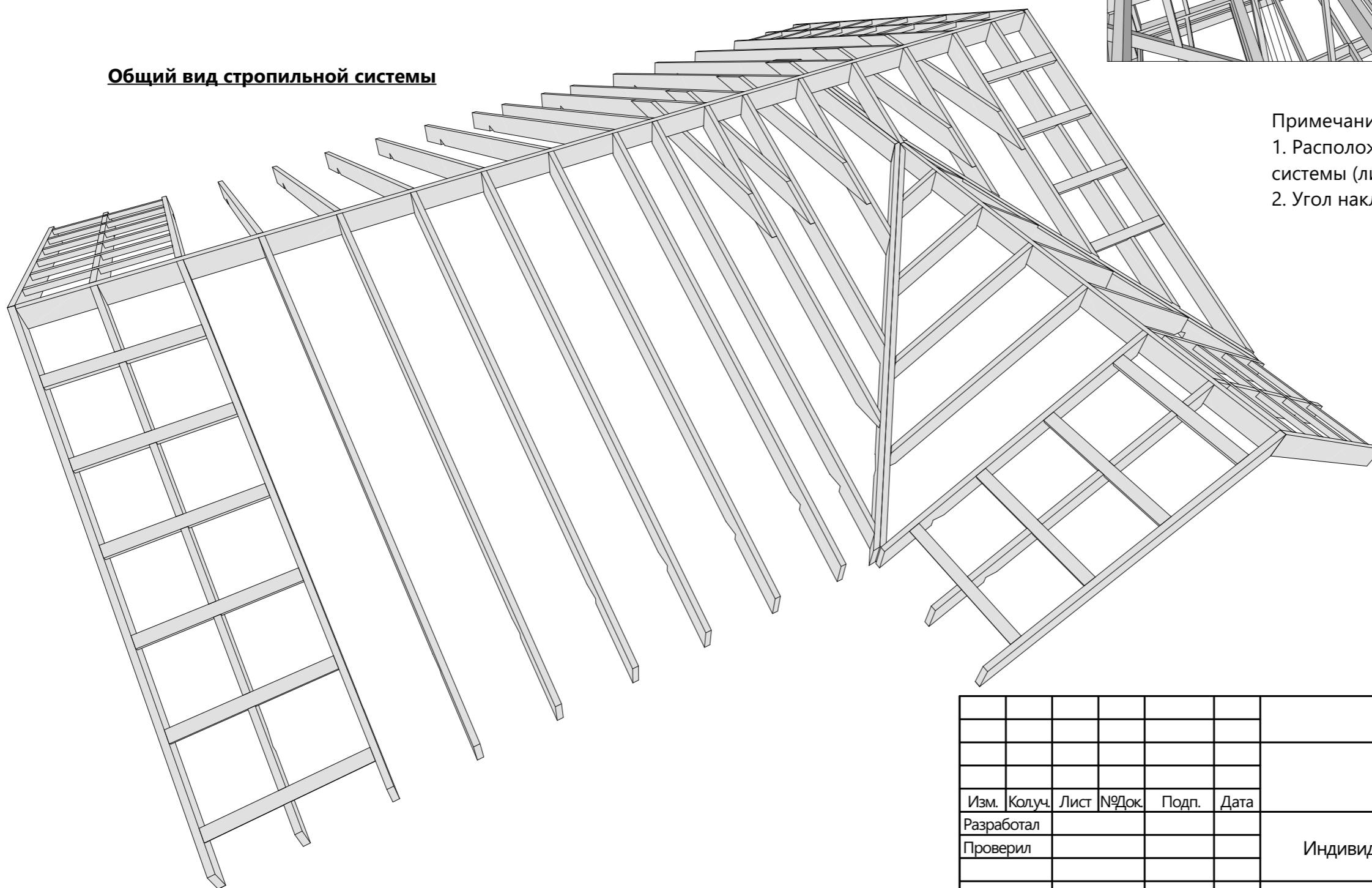
Узел опирания конька и крепления концов



Система уклонов кровли



Общий вид стропильной системы



Примечание:

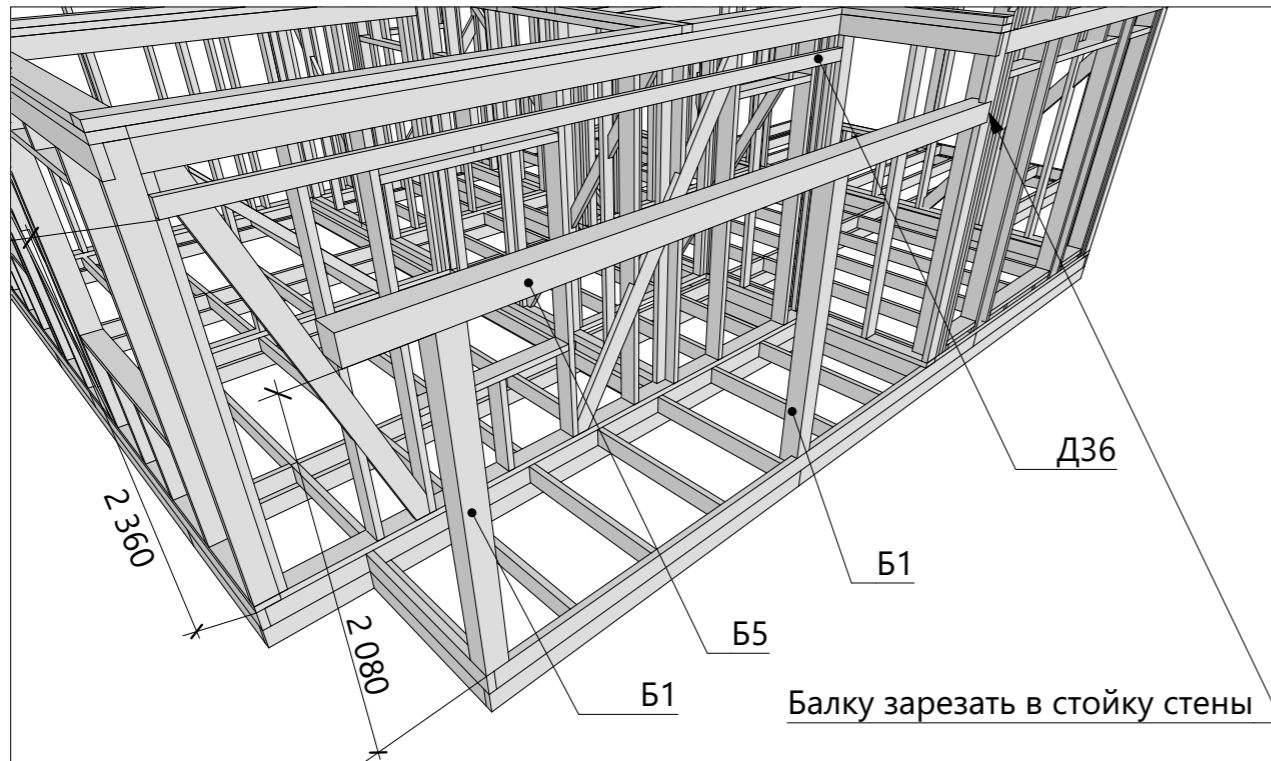
1. Расположение элементов Д87 см. на плане стропильной системы (лист 33)
2. Угол наклона элементов Д105 - 35°

Спецификация системы уклонов кровли

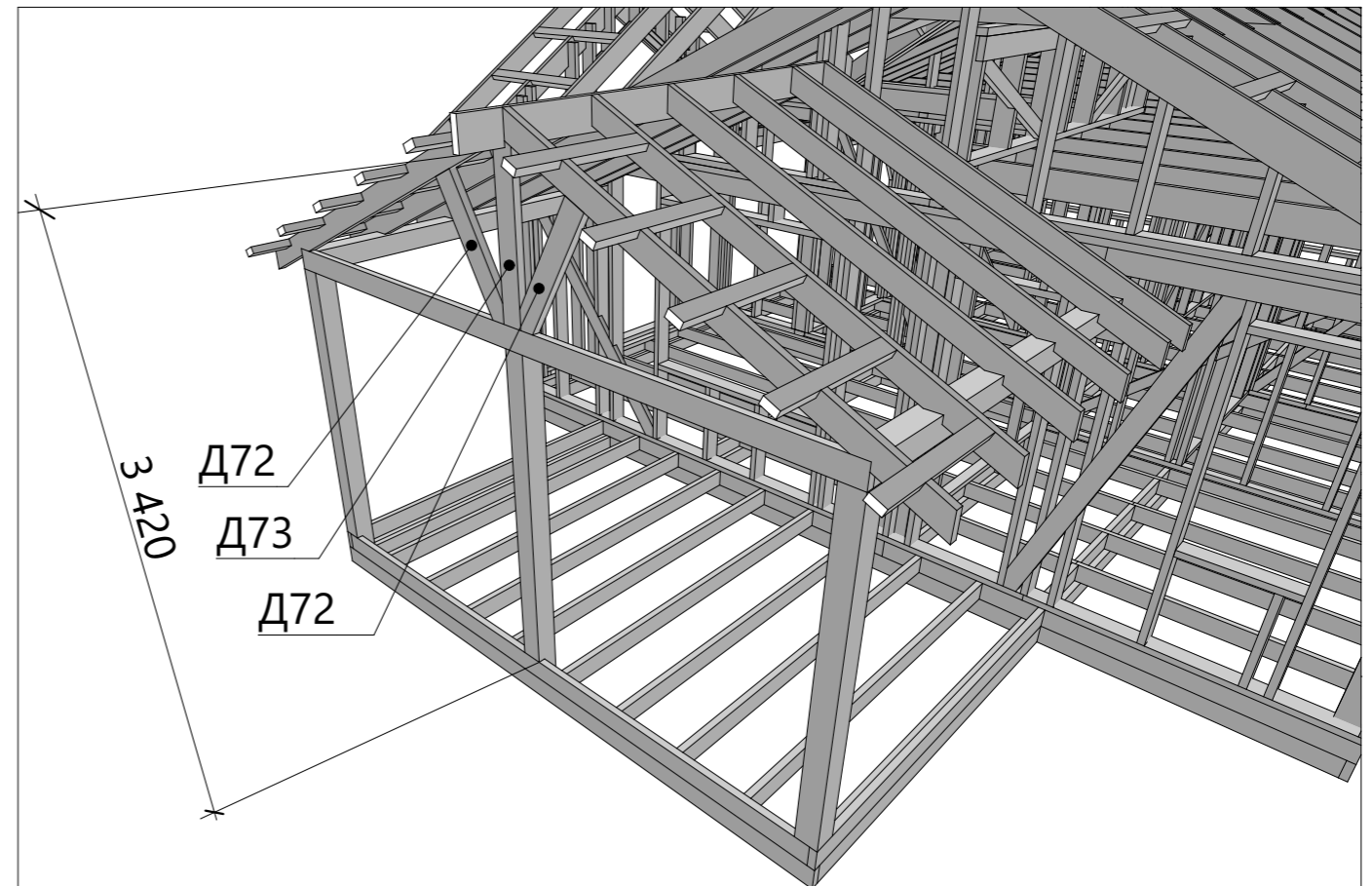
Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д87	150	50	1 700	2
Д105	150	50	2 480	2

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	34	43
Н.Контроль						Модель и узлы стропильной системы	Строй и Живи		

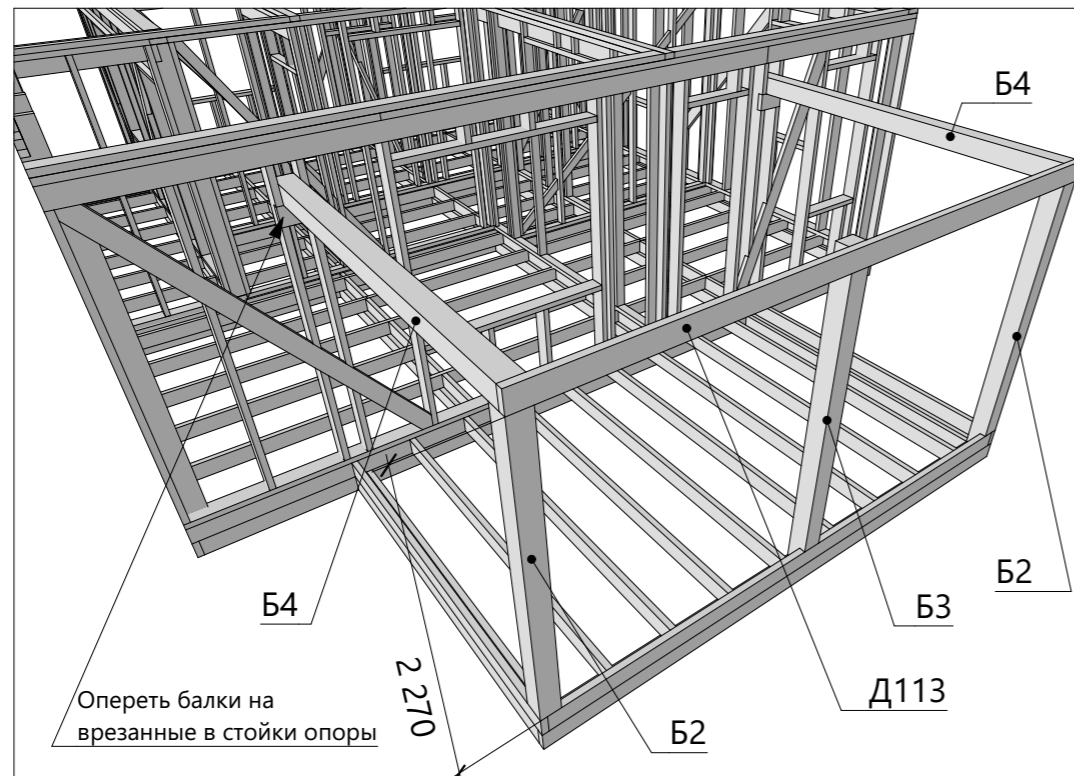
Крыльцо



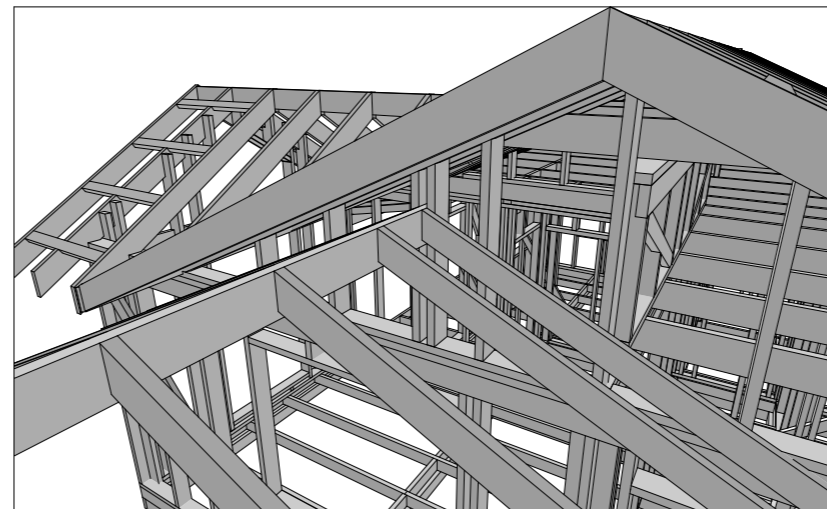
Опорные элементы стропильной системы террасы



Терраса



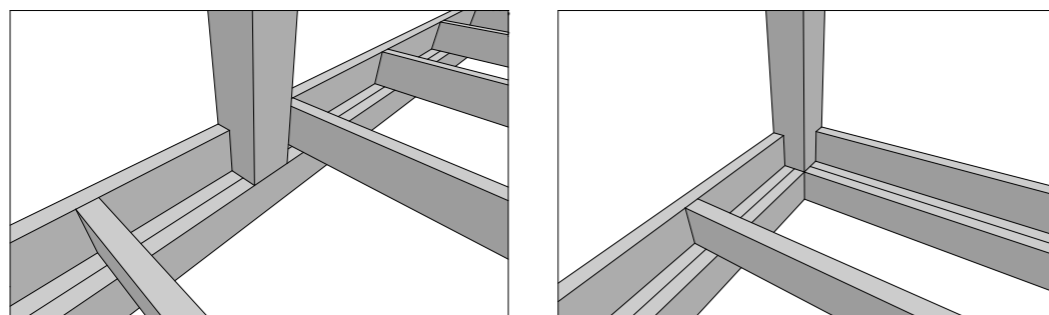
Конек террасы закрепить между стойками фронтона:



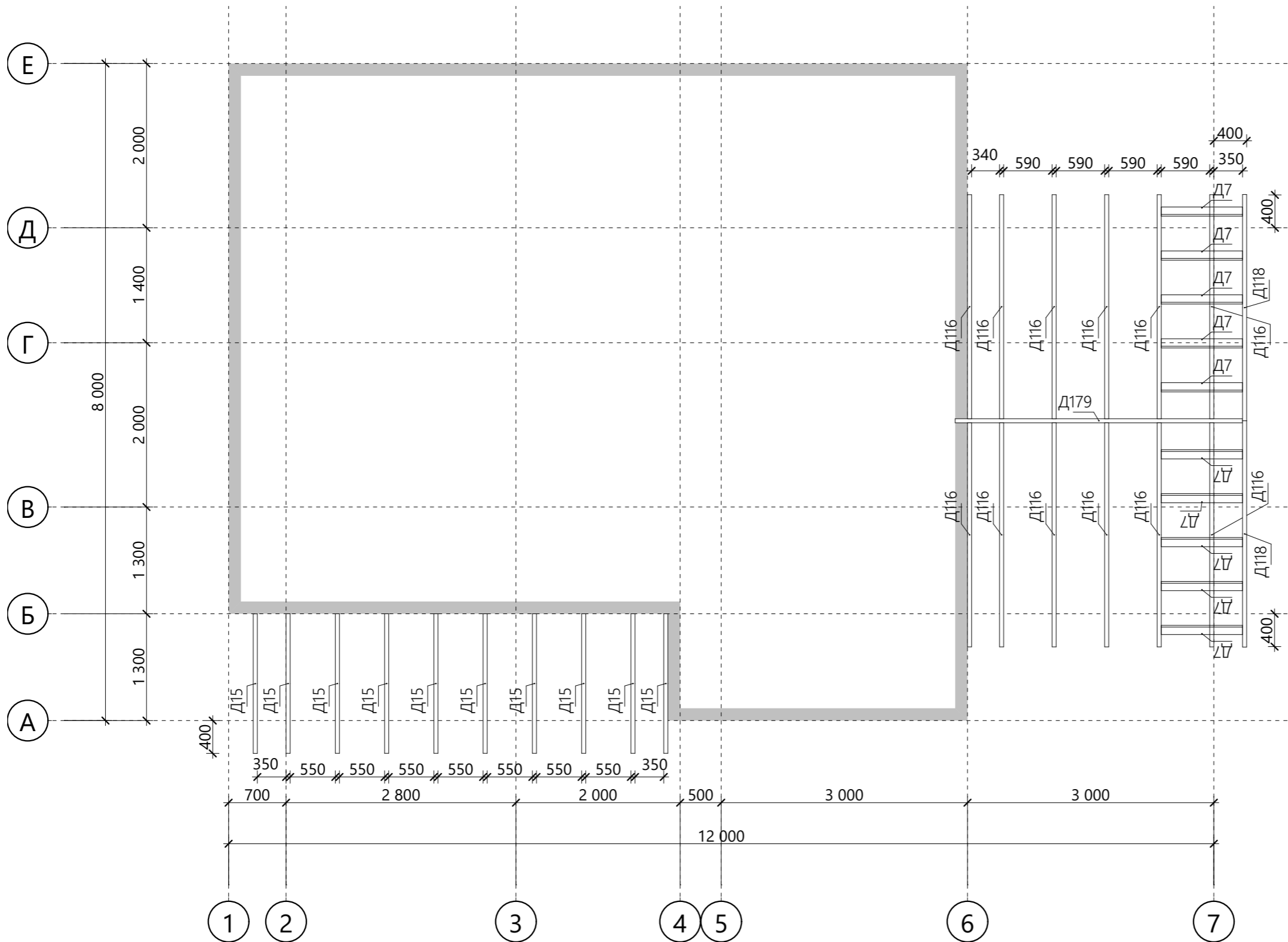
Спецификация элементов террасы и крыльца

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Б1	150	150	2 230	2
Б2	150	150	2 420	2
Б3	150	150	2 570	1
Б4	150	150	3 100	2
Б5	150	150	5 150	1
Д36	100	50	5 200	1
Д72	150	50	965	2
Д73	150	50	1 040	1
Д147	150	50	4 700	1

Опираие столбов на обвязку



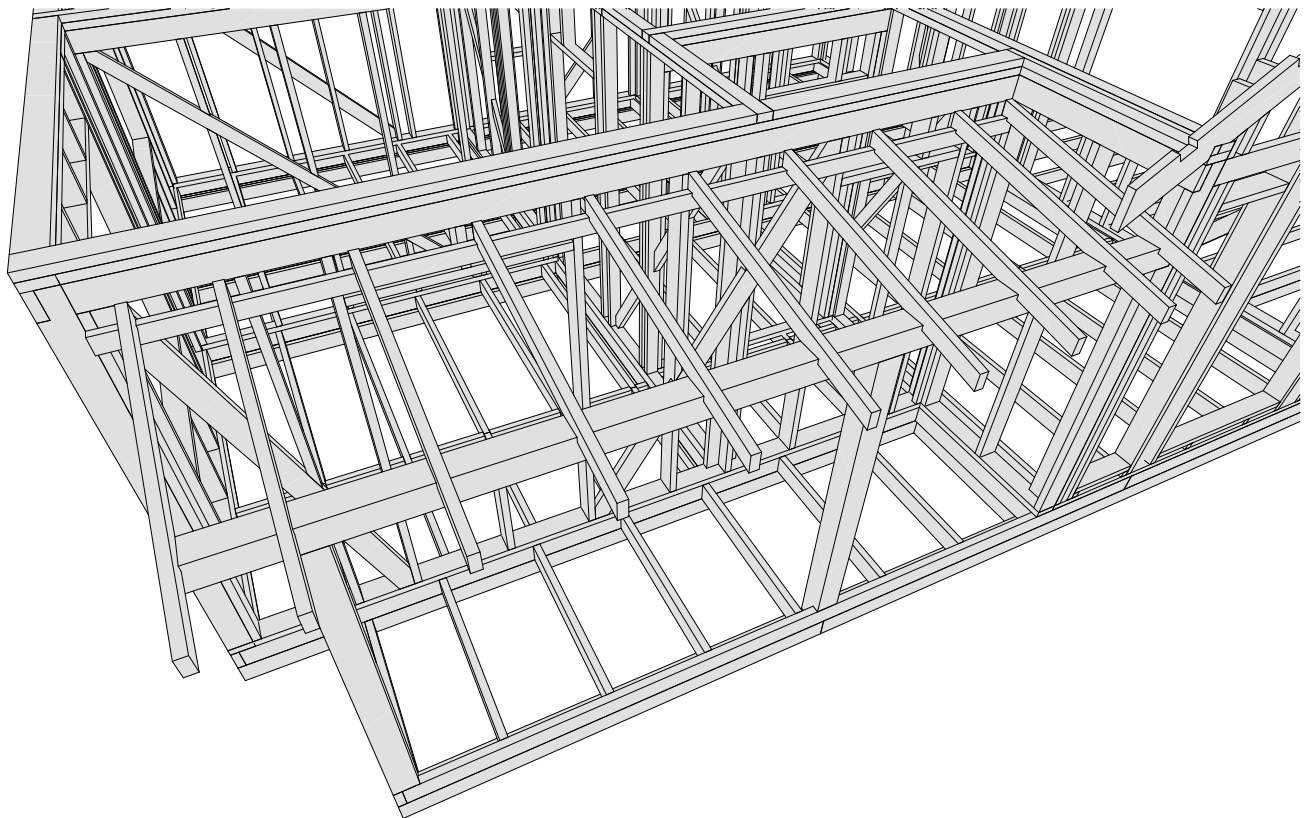
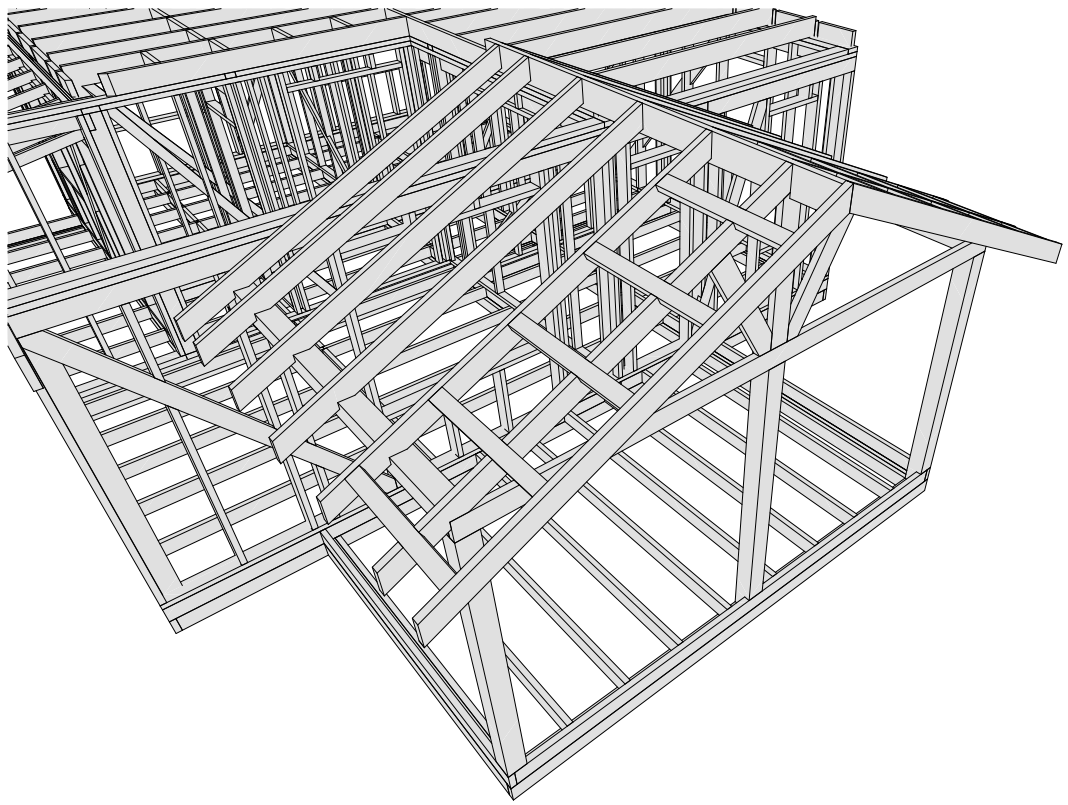
						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал							КР	35	43
Проверил						Конструкция террасы и крыльца	Строй и Живи		
Н.Контроль									



Спецификация стропил террасы и крыльца

Поз.	Высота, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д7	100	50	990	10
Д15	100	50	1 750	10
Д116	150	50	3 080	12
Д118	150	50	3 110	2
Д179	200	50	3 500	1

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	36	43
Н.Контроль						Схема расположения стропил террасы и крыльца	Строй и Живи		



						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал							КР	37	43
Проверил						Модель стропильной системы террасы и крыльца	Строй и Живи		
Н.Контроль									

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт.
Б1		Брус, сечение 150 x 150 мм	2 230	2
Б2		Брус, сечение 150 x 150 мм	2 420	2
Б3		Брус, сечение 150 x 150 мм	2 570	1
Б4		Брус, сечение 150 x 150 мм	3 100	2
Б5		Брус, сечение 150 x 150 мм	5 150	1
Б6		Брус, сечение 50 x 50 мм	150	2
Б7		Брус, сечение 50 x 50 мм	1 450	1
Д0		Доска, сечение 150 x 50 мм	50	6
Д1		Доска, сечение 100 x 50 мм	150	2
Д2		Доска, сечение 100 x 50 мм	400	1
Д3		Доска, сечение 100 x 50 мм	450	4
Д4		Доска, сечение 100 x 50 мм	780	1
Д5		Доска, сечение 100 x 50 мм	880	3
Д6		Доска, сечение 100 x 50 мм	945	10
Д7		Доска, сечение 100 x 50 мм	990	10
Д8		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 165	12
Д9		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 190	8
Д10		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 200	1
Д11		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 300	3
Д12		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 305	1
Д13		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 544	2
Д14		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 550	1
Д15		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 750	10
Д16		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 800	2
Д17		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 890	1
Д18		Доска, сечение 100 x 50 мм	1 900	1
Д19		Доска, сечение 100 x 50 мм	2 000	4
Д20		Доска, сечение 100 x 50 мм	2 300	2
Д21		Доска, сечение 100 x 50 мм	2 500	1
Д22		Доска, сечение 100 x 50 мм	2 600	1
Д23		Доска, сечение 100 x 50 мм	2 650	65
Д24		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 000	1
Д25		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 150	4
Д26		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 236	1
Д27		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 330	1
Д28		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 343	1
Д29		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 350	2
Д30		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 450	2
Д31		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 600	1
Д32		Доска, сечение 100 x 50 мм	3 651	1
Д33		Доска, сечение 100 x 50 мм	4 148	1
Д34		Доска, сечение 100 x 50 мм	4 510	1
Д35		Доска, сечение 100 x 50 мм	5 095	1
Д36		Доска, сечение 100 x 50 мм	5 200	1

						XXX-XX-9,0x8,0-085					
						г. Санкт-Петербург					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал						Индивидуальный жилой дом			КР	38	43
Проверил											
Н.Контроль						Спецификация материалов 1			Строй и Живи		

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д37		Доска, сечение 150 х 50 мм	50	5
Д38		Доска, сечение 150 х 50 мм	75	6
Д39		Доска, сечение 150 х 50 мм	100	4
Д40		Доска, сечение 150 х 50 мм	240	1
Д41		Доска, сечение 150 х 50 мм	250	3
Д42		Доска, сечение 150 х 50 мм	290	11
Д43		Доска, сечение 150 х 50 мм	340	1
Д44		Доска, сечение 150 х 50 мм	350	1
Д45		Доска, сечение 150 х 50 мм	360	2
Д46		Доска, сечение 150 х 50 мм	360	1
Д47		Доска, сечение 150 х 50 мм	370	1
Д48		Доска, сечение 150 х 50 мм	390	1
Д49		Доска, сечение 150 х 50 мм	410	1
Д50		Доска, сечение 150 х 50 мм	450	3
Д51		Доска, сечение 150 х 50 мм	470	4
Д52		Доска, сечение 150 х 50 мм	500	1
Д53		Доска, сечение 150 х 50 мм	510	2
Д54		Доска, сечение 150 х 50 мм	540	4
Д55		Доска, сечение 150 х 50 мм	590	52
Д56		Доска, сечение 150 х 50 мм	610	1
Д57		Доска, сечение 150 х 50 мм	620	2
Д58		Доска, сечение 150 х 50 мм	715	1
Д59		Доска, сечение 150 х 50 мм	720	2
Д60		Доска, сечение 150 х 50 мм	740	7
Д61		Доска, сечение 150 х 50 мм	750	10
Д62		Доска, сечение 150 х 50 мм	785	8
Д63		Доска, сечение 150 х 50 мм	800	1
Д64		Доска, сечение 150 х 50 мм	810	1
Д65		Доска, сечение 150 х 50 мм	820	2
Д66		Доска, сечение 150 х 50 мм	835	2
Д67		Доска, сечение 150 х 50 мм	840	1
Д68		Доска, сечение 150 х 50 мм	890	1
Д69		Доска, сечение 150 х 50 мм	910	1
Д70		Доска, сечение 150 х 50 мм	920	2
Д71		Доска, сечение 150 х 50 мм	950	1
Д72		Доска, сечение 150 х 50 мм	965	2
Д73		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 040	1
Д74		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 050	2
Д75		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 100	3
Д76		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 150	1
Д77		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 175	12
Д78		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 200	3
Д79		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 210	1
Д80		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 220	2

						XXX-XX-9,0x8,0-085					
						г. Санкт-Петербург					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал						Индивидуальный жилой дом			КР	39	43
Проверил											
Н.Контроль						Спецификация материалов 2			Строй и Живи		

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д81		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 250	10
Д82		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 300	6
Д83		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 340	3
Д84		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 400	2
Д85		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 500	1
Д86		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 520	2
Д87		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 700	2
Д88		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 750	6
Д89		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 760	1
Д90		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 765	1
Д91		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 790	6
Д92		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 800	2
Д93		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 825	2
Д94		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 850	5
Д95		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 900	3
Д96		Доска, сечение 150 х 50 мм	1 950	4
Д97		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 000	1
Д98		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 025	15
Д99		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 075	1
Д100		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 175	2
Д101		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 300	2
Д102		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 350	1
Д103		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 400	1
Д104		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 475	3
Д105		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 480	2
Д106		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 500	1
Д107		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 560	1
Д108		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 650	57
Д109		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 660	1
Д110		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 710	2
Д111		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 760	1
Д112		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 850	3
Д113		Доска, сечение 150 х 50 мм	2 950	12
Д114		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 000	5
Д115		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 025	1
Д115а		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 025	1
Д116		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 080	12
Д117		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 080	2
Д118		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 110	2
Д118а		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 136	1
Д119		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 150	3
Д120		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 151	1
Д121		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 225	4
Д122		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 275	5

						XXX-XX-9,0x8,0-085					
						г. Санкт-Петербург					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал						Индивидуальный жилой дом			КР	40	43
Проверил											
Н.Контроль						Спецификация материалов 3			Строй и Живи		

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д123		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 300	1
Д124		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 325	8
Д125		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 350	6
Д126		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 375	4
Д127		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 395	1
Д128		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 400	1
Д129		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 425	8
Д130		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 440	2
Д131		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 450	2
Д132		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 465	1
Д133		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 465	1
Д134		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 475	4
Д135		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 500	4
Д136		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 524	1
Д137		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 600	2
Д138		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 708	1
Д139		Доска, сечение 150 х 50 мм	3 990	2
Д140		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 500	2
Д141		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 525	1
Д142		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 575	9
Д143		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 600	3
Д144		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 625	1
Д145		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 650	1
Д146		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 675	1
Д147		Доска, сечение 150 х 50 мм	4 700	2
Д148		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 235	1
Д149		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 235	1
Д150		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 350	4
Д151		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 375	1
Д152		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 425	9
Д153		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 450	1
Д154		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 540	1
Д155		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 600	1
Д156		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 825	2
Д157		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 875	2
Д158		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 925	1
Д159		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 940	1
Д160		Доска, сечение 150 х 50 мм	5 985	1
Д161		Доска, сечение 200 х 50 мм	410	1
Д162		Доска, сечение 200 х 50 мм	460	6
Д163		Доска, сечение 200 х 50 мм	525	2
Д164		Доска, сечение 200 х 50 мм	590	10
Д165		Доска, сечение 200 х 50 мм	980	1
Д166		Доска, сечение 200 х 50 мм	1 090	2

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	41	43
						Спецификация материалов 4	Строй и Живи		
Н.Контроль									

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт.
Д167		Доска, сечение 200 x 50 мм	1 650	2
Д168		Доска, сечение 200 x 50 мм	1 925	2
Д169		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 000	3
Д170		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 215	2
Д171		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 240	2
Д172		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 695	5
Д173		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 800	4
Д174		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 830	2
Д175		Доска, сечение 200 x 50 мм	2 870	2
Д176		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 050	1
Д177		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 300	16
Д178		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 485	1
Д179		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 500	1
Д180		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 635	1
Д181		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 860	1
Д182		Доска, сечение 200 x 50 мм	3 950	1
Д183		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 150	2
Д184		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 185	1
Д185		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 235	1
Д186		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 310	1
Д187		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 360	1
Д188		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 430	24
Д189		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 460	3
Д190		Доска, сечение 200 x 50 мм	4 600	3
Д191		Доска, сечение 200 x 50 мм	5 500	1
Д192		Доска, сечение 200 x 50 мм	6 000	1

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							КР	42	43
						Спецификация материалов 5	Строй и Живи		
Н.Контроль									

№	Тип пиломатериала	Объем, дм ³
1	Брус, сечение 150 х 150 мм	522,45
2	Доска, сечение 200 х 50 мм	3160,81
3	Доска, сечение 150 х 50 мм	7435,75
4	Доска, сечение 100 х 50 мм	1699,84
5	Брусок, сечение 50 х 50 мм	4,37
Итого:		12823,23

						XXX-XX-9,0x8,0-085			
						г. Санкт-Петербург			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал							КР	43	43
Проверил						Итоговая спецификация	Строй и Живи		
Н.Контроль									