

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Регион строительства: Московская область

Конструктивный раздел



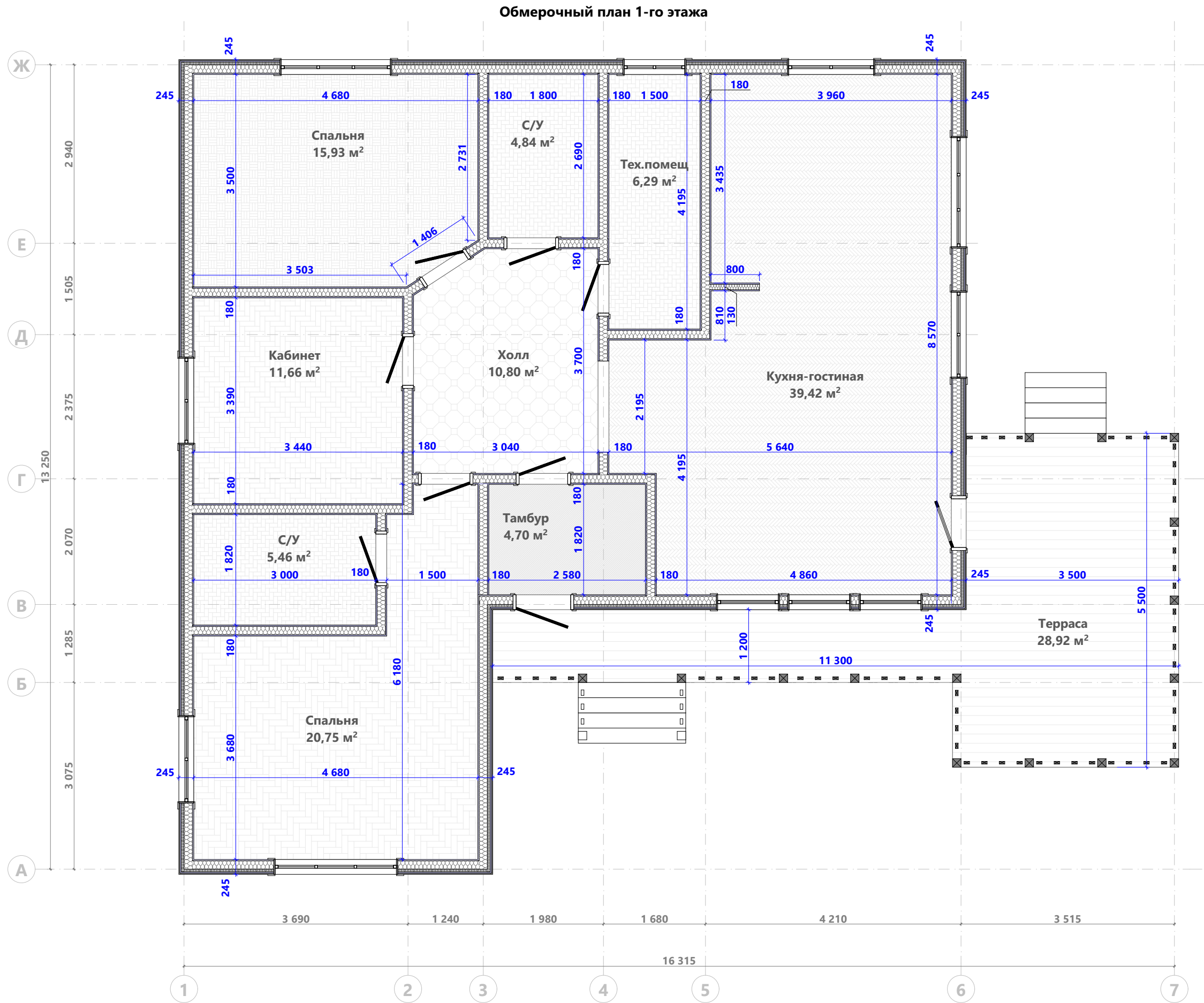
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Каркасный дом-12.0x13.0-165

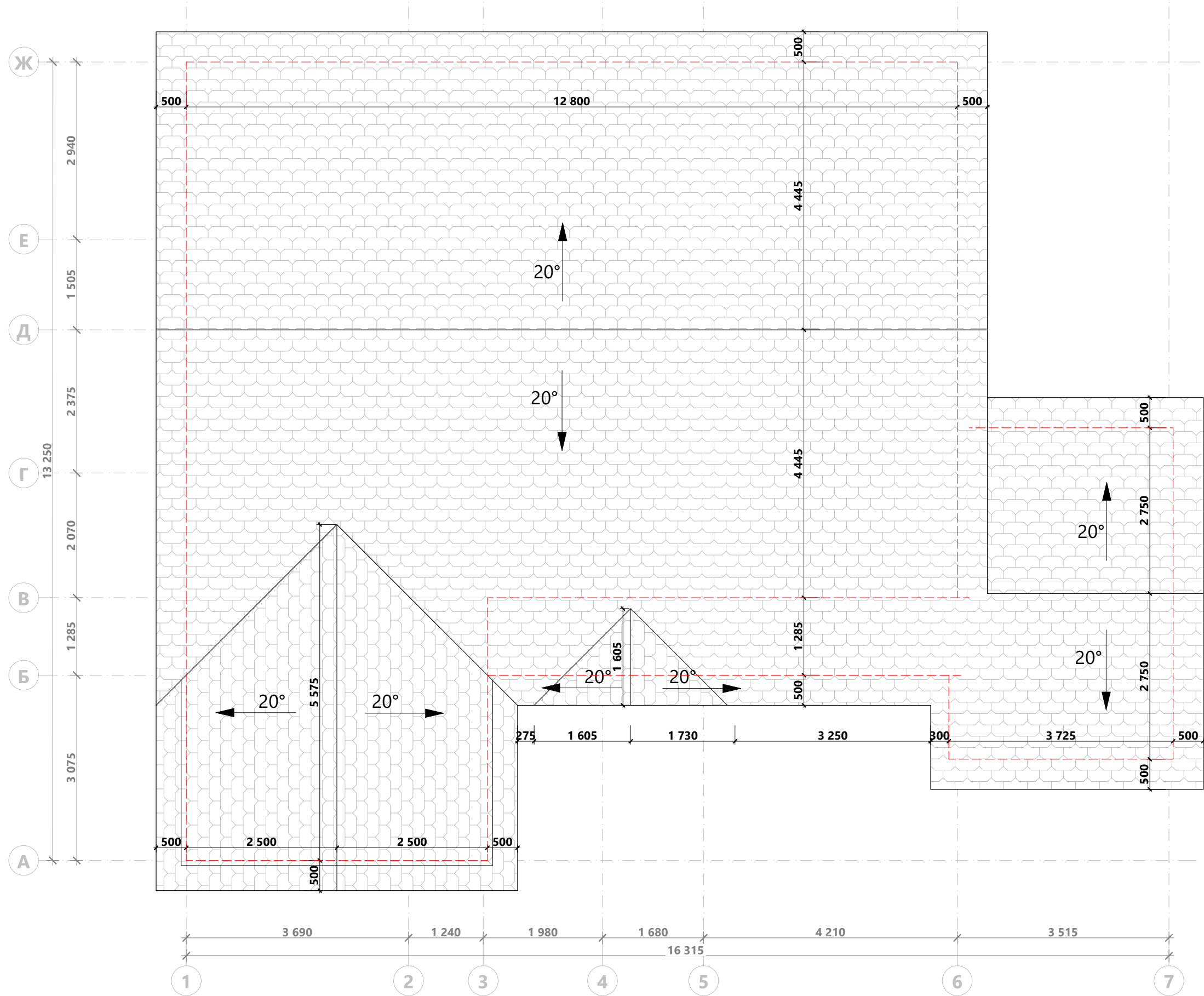
2022

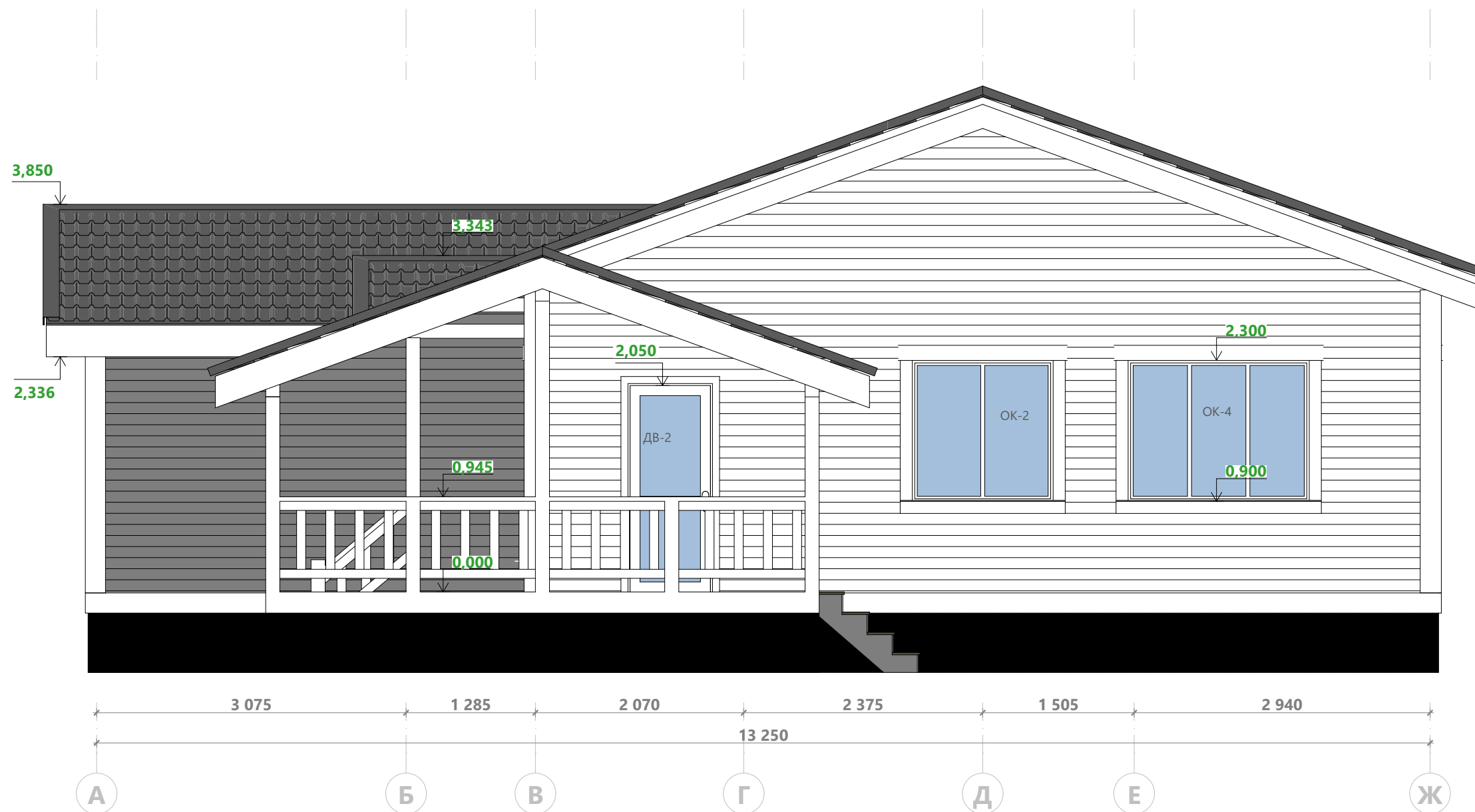
Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей		42	Схема сборки стен - Вид 1.17	
2	Обмерочный план 1-го этажа		43	Схема сборки стен - Вид 1.18	
3	План кровли		44	Схема сборки стен - Вид 1.19	
4	Фасад в осях 1-7		45	Схема сборки стен - Вид 1.20	
5	Фасад в осях А-Ж		46	Схема монтажа второй верхней обвязки стен 1-го этажа	
6	Фасад в осях 7-1		47	Схема сборки чердачного перекрытия	
7	Фасад в осях Ж-А		48	Модель чердачного перекрытия	
8	Разрез 1-1		49	Схема монтажа стен 2-го этажа	
9	Разрез 1-1 3D		50	Модель стен 2-го этажа	
10	Разрез 2-2		51	Схема сборки стен - Вид 2.01	
11	Разрез 2-2 3D		52	Схема сборки стен - Вид 2.02	
12	Общий вид 1		53	Схема сборки стен - Вид 2.03	
13	Общий вид 2		54	Схема сборки стен - Вид 2.04	
14	Общий вид 3		55	Схема сборки стен - Вид 2.05	
15	Общий вид 4		56	Схема сборки стен - Вид 2.06	
16	Ведомость заполнения проемов		57	План кровли 1	
17	Модель дома		58	Схема коньковых прогонов	
18	Модель каркаса		59	Разрезы 3-3, 9-9, 10-10, 11-11	
19	План фундамента		60	Схема опорных конструкций стропильной системы	
20	Схема монтажа обвязки свай		61	План расположения элементов террасы	
21	Модель обвязки свай		62	Схема расположения элементов террасы	
22	Схема монтажа цокольного перекрытия		63	Схема расположения стропил	
23	Модель цокольного перекрытия		64	Схема расположения элементов чердачного перекрытия	
24	Схема монтажа стен 1-го этажа		65	Разрез 4-4, 5-5	
25	Модель стен 1-го этажа		66	Модель стропильной системы	
26	Схема сборки стен - Вид 1.01		68	Спецификация пиломатериала силового каркаса 1	
27	Схема сборки стен - Вид 1.02		69	Спецификация пиломатериала силового каркаса 2	
28	Схема сборки стен - Вид 1.03		70	Спецификация пиломатериала силового каркаса 3	
29	Схема сборки стен - Вид 1.04				
30	Схема сборки стен - Вид 1.05				
31	Схема сборки стен - Вид 1.06				
32	Схема сборки стен - Вид 1.07				
33	Схема сборки стен - Вид 1.08				
34	Схема сборки стен - Вид 1.09				
35	Схема сборки стен - Вид 1.10				
36	Схема сборки стен - Вид 1.11				
37	Схема сборки стен - Вид 1.12				
38	Схема сборки стен - Вид 1.13				
39	Схема сборки стен - Вид 1.14				
40	Схема сборки стен - Вид 1.15				
41	Схема сборки стен - Вид 1.16				
Разработал: Проверил: Дата публикации:			ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Каркасный дом - 12.0x13.0 - 165 Раздел КР Ведомость чертежей Лист 1 Из 70 «Северный зодчий»		

Ведомость помещений 1-го этажа		
№ п/п	Наименование	Площадь
1.1	Холл	10,80
1.2	Кабинет	11,66
1.3	Спальня	15,93
1.4	Спальня	20,75
1.5	Тамбур	4,70
1.6	Терраса	28,92
1.7	Кухня-гостиная	39,42
1.8	С/У	4,84
1.9	Тех.помещ	6,29
1.10	С/У	5,46
		148,77 м²



План кровли





Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

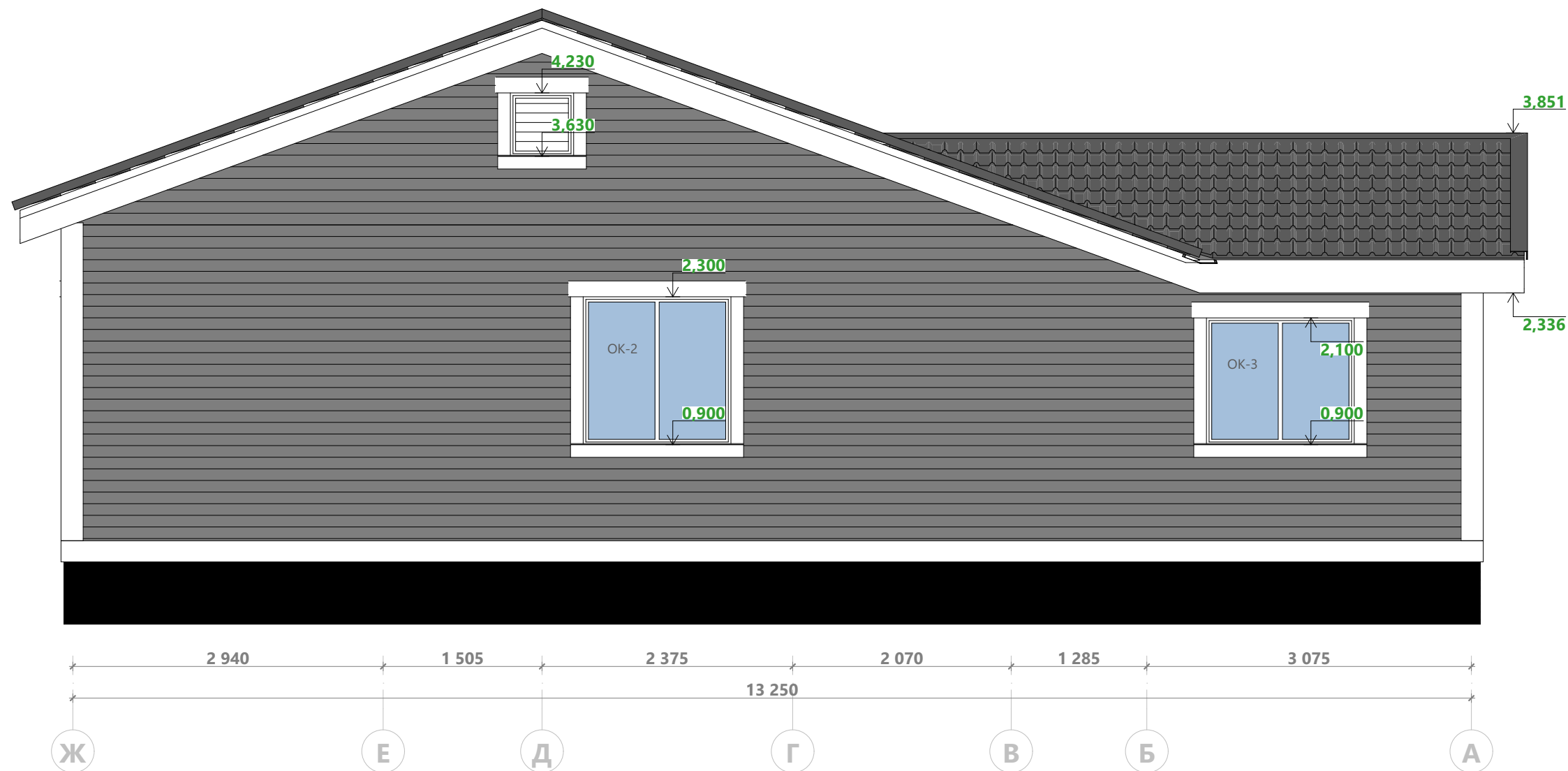
Каркасный дом-12.0х13.0-165
Раздел КР

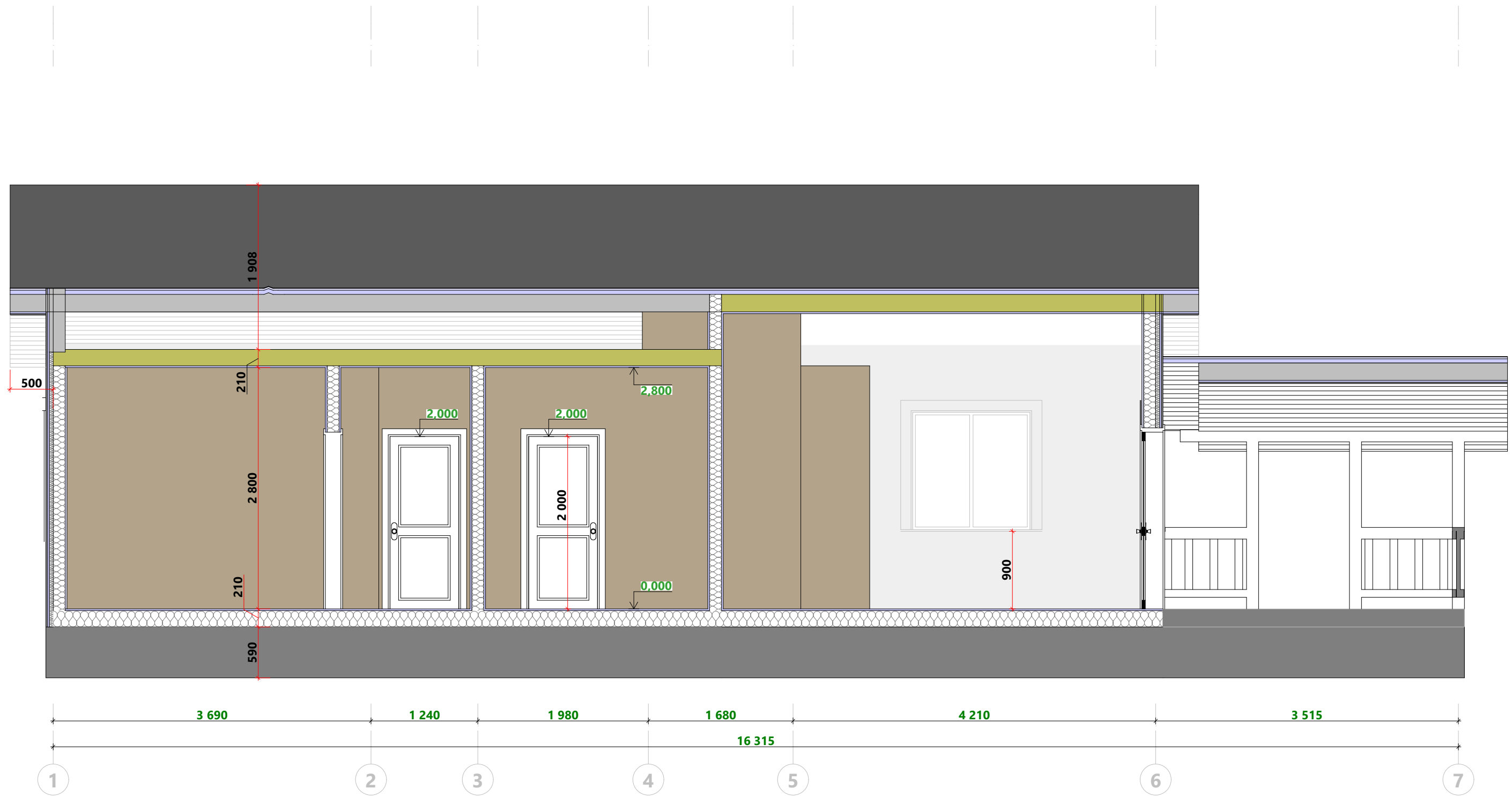
Фасад в осях А-Ж

Лист 5
Из 70

«Северный зодчий»



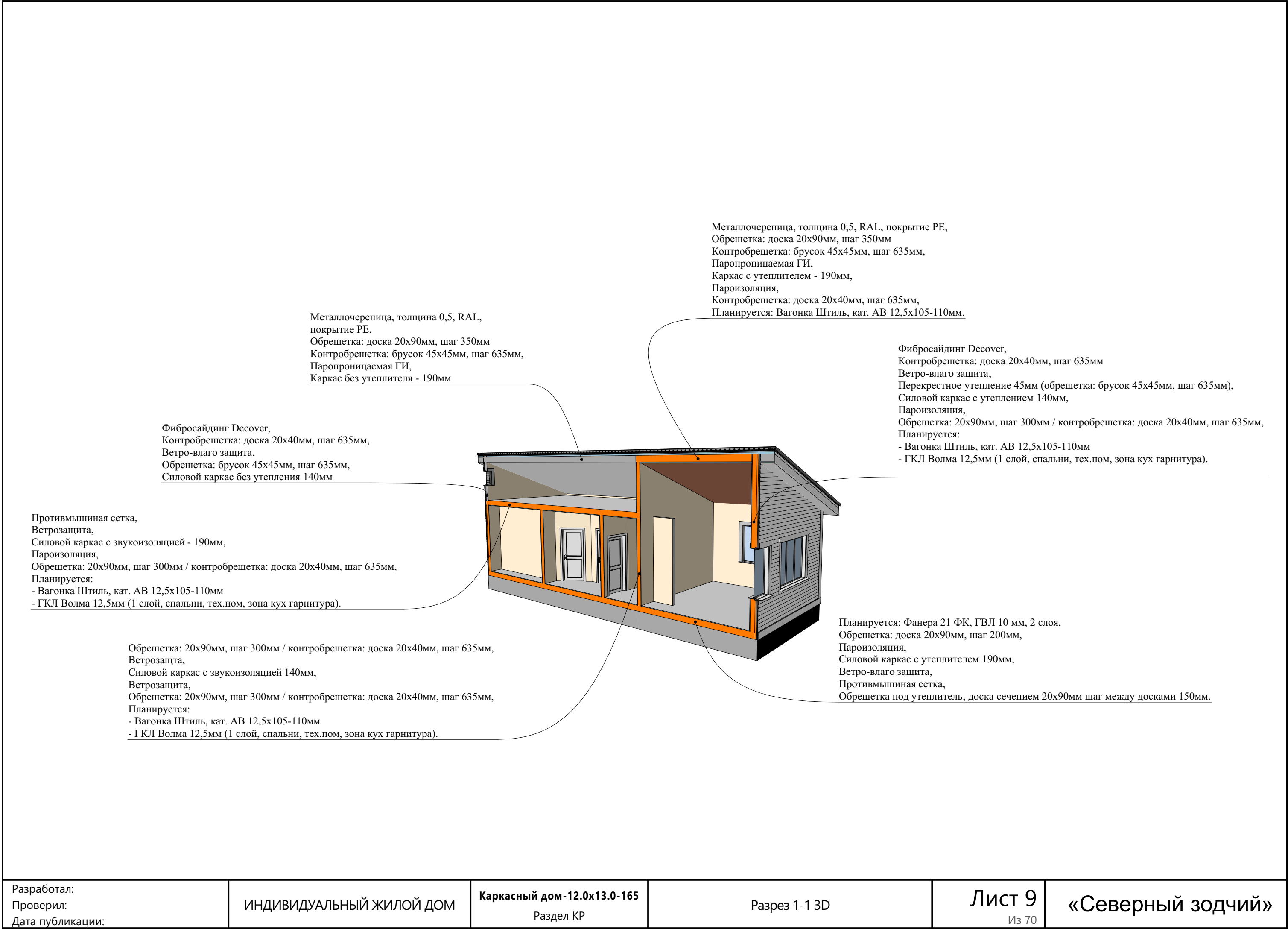




Примечание:

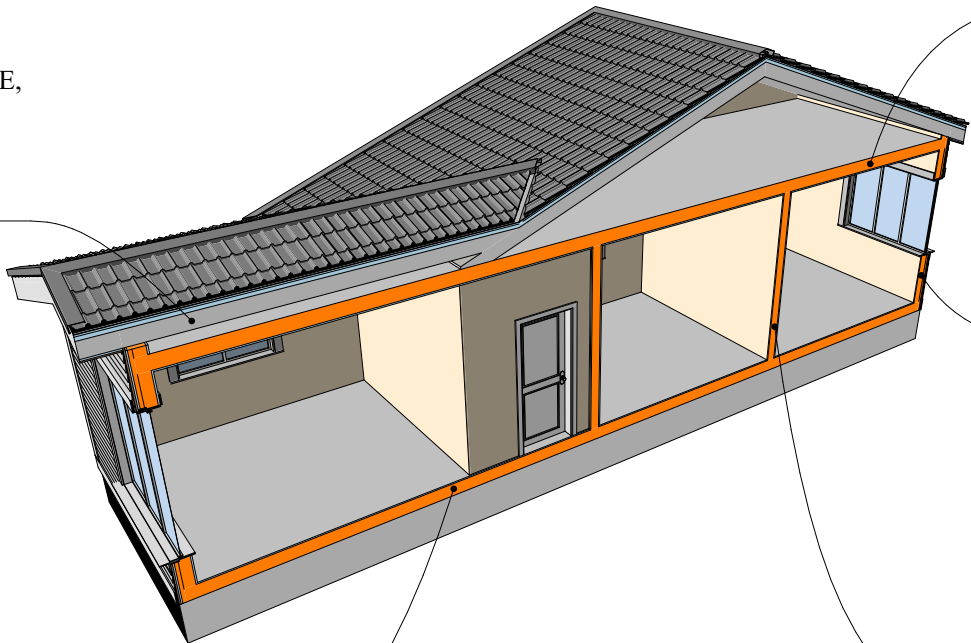
1. В качестве высоты дверного проема указана высота дверного полотна.
2. За уровень 0,000 принят уровень обрешетки пола 1-го этажа.

Разработал: Проверил: Дата публикации:	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Каркасный дом-12.0x13.0-165 Раздел КР	Разрез 1-1	Лист 8 Из 70	«Северный зодчий»
--	--------------------------	--	------------	-----------------	-------------------



«Северный зодчий»

Металлочерепица, толщина 0,5, RAL, покрытие PE,
Обрешетка: доска 20х90мм, шаг 350мм
Контробрешетка: брусок 45х45мм, шаг 635мм,
Паропроницаемая ГИ,
Каркас без утеплителя - 190мм



Планируется:
- Вагонка Штиль, кат. АВ 12,5х105-110мм
- ГКЛ Волма 12,5мм (1 слой, спальни, тех.пом, зона кух гарнитура),
Обрешетка: 20х90мм, шаг 300мм / контробрешетка: доска 20х40мм, шаг 635мм,
Ветрозащита,
Силовой каркас с утеплителем - 190мм,
Пароизоляция,
Противмышиная сетка.

Фибросайдинг Decover,
Контробрешетка: доска 20х40мм, шаг 635мм,
Ветро-влаго защита,
Перекрестное утепление 45мм,
Силовой каркас с утеплением 140мм,
Пароизоляция,
Обрешетка: 20х90мм, шаг 300мм / контробрешетка: доска 20х40мм, шаг 635мм,
Планируется:
- Вагонка Штиль, кат. АВ 12,5х105-110мм
- ГКЛ Волма 12,5мм (1 слой, спальни, тех.пом, зона кух гарнитура).

Планируется: Фанера 21 ФК, ГВЛ 10 мм, 2 слоя,
Обрешетка: доска 20х90мм, шаг 200мм,
Пароизоляция,
Силовой каркас с утеплителем 190мм,
Ветро-влаго защита,
Противмышиная сетка,
Обрешетка под утеплитель: доска сечением 20х90мм, шаг между досок 150мм.

Обрешетка: 20х90мм, шаг 300мм / контробрешетка: доска 20х40мм, шаг 635мм,
Ветрозащита,
Силовой каркас с звукоизоляцией 140мм,
Ветрозащита,
Обрешетка: 20х90мм, шаг 300мм / контробрешетка: доска 20х40мм, шаг 635мм,
Планируется:
- Вагонка Штиль, кат. АВ 12,5х105-110мм
- ГКЛ Волма 12,5мм (1 слой, спальни, тех.пом, зона кух гарнитура).



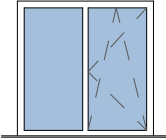
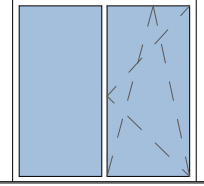
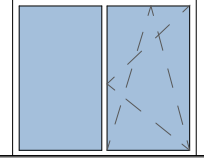
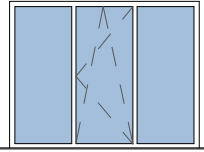
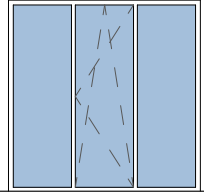
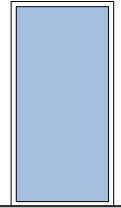
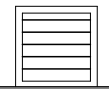




Разработал: Проверил: Дата публикации:	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Каркасный дом - 12.0x13.0-165 Раздел КР	Общий вид 3	Лист 14 Из 70	«Северный зодчий»
---	---------------------------------	--	--------------------	--------------------------	--------------------------

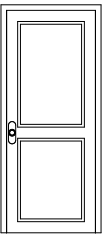
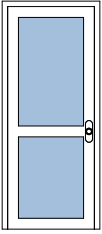
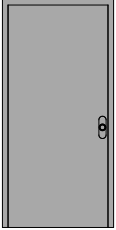
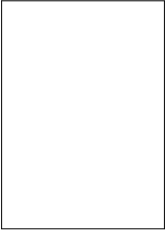


Ведомость заполнения оконных проемов

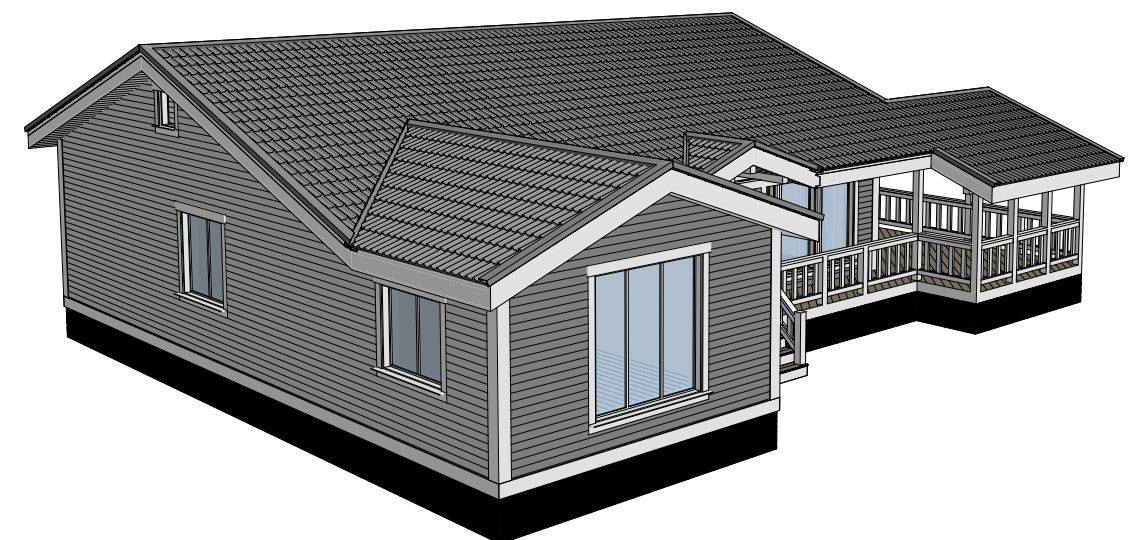
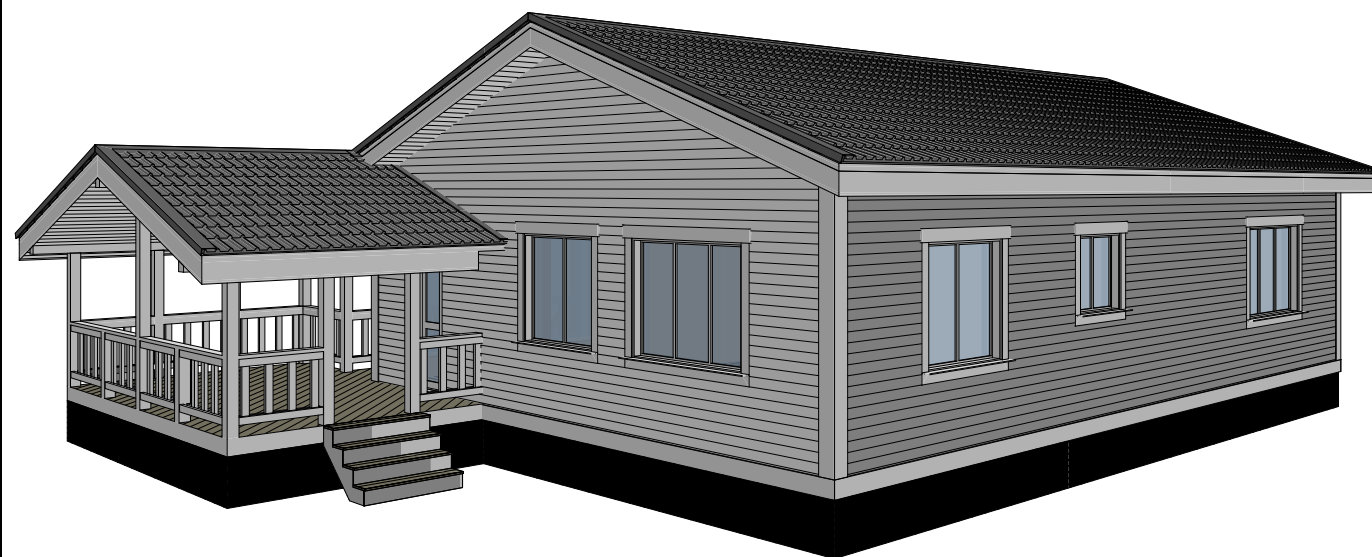
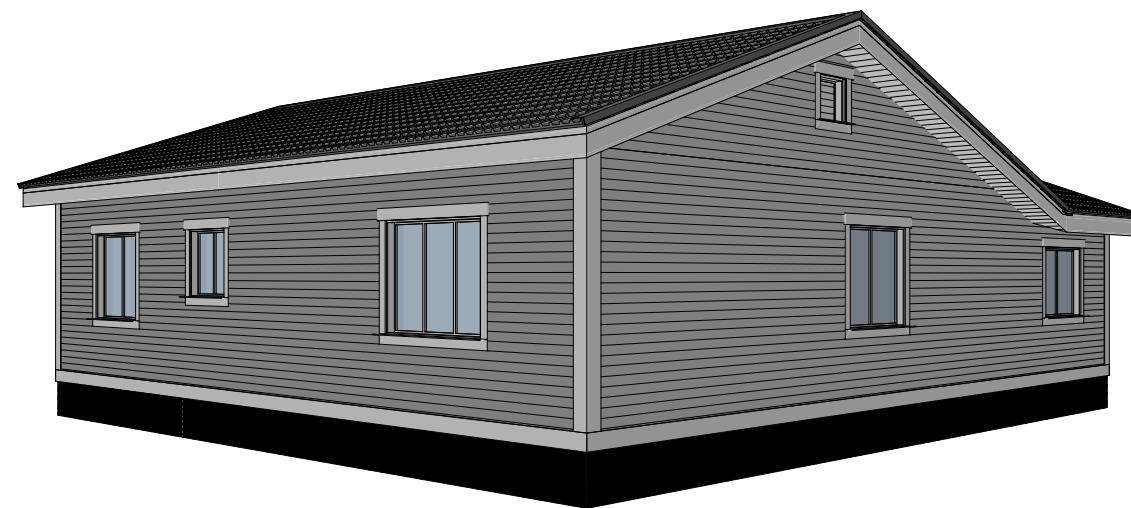
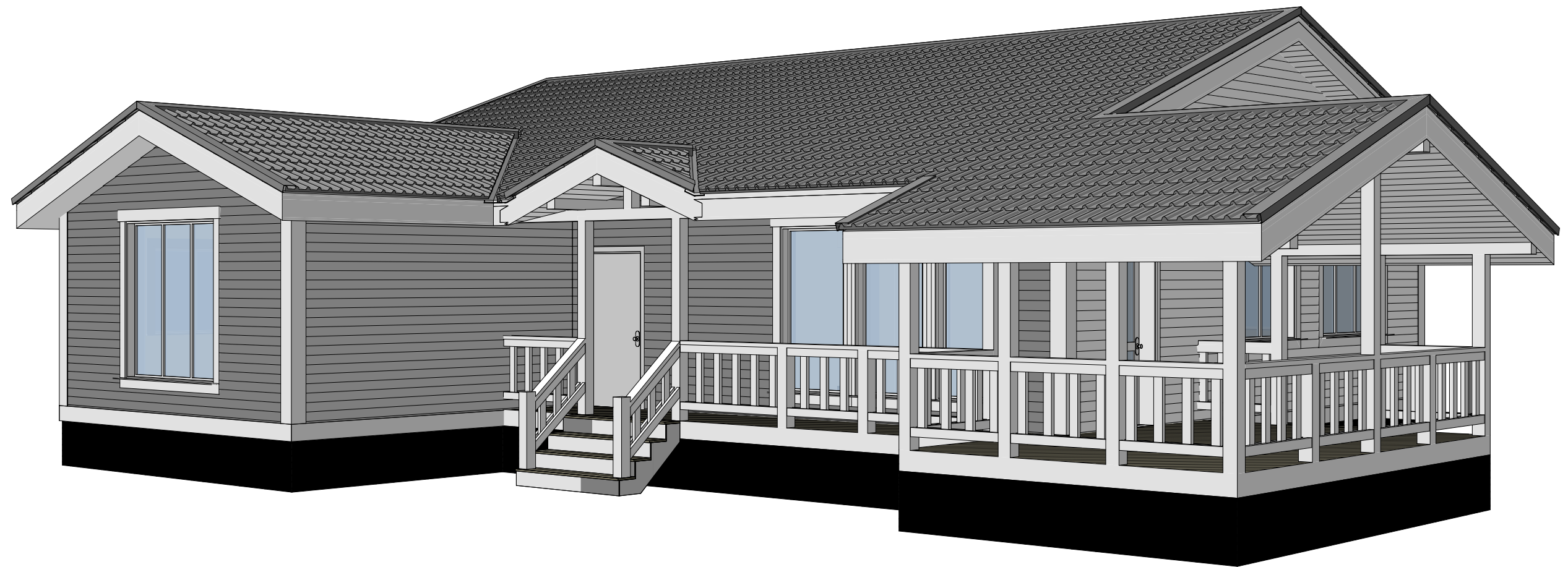
Поз.	Вид с внутренней стороны здания	Размеры оконного блока (Ш x В)	Кол-во	Площадь оконного блока
ОК-1		1 000×1 000	1	1,00
ОК-2		1 400×1 400	3	1,96
ОК-3		1 400×1 200	1	1,68
ОК-4		1 800×1 400	2	2,52
ОК-5		2 000×2 000	1	4,00
ОК-6		1 000×2 000	3	2,00
ОК-7		600×600	1	0,36

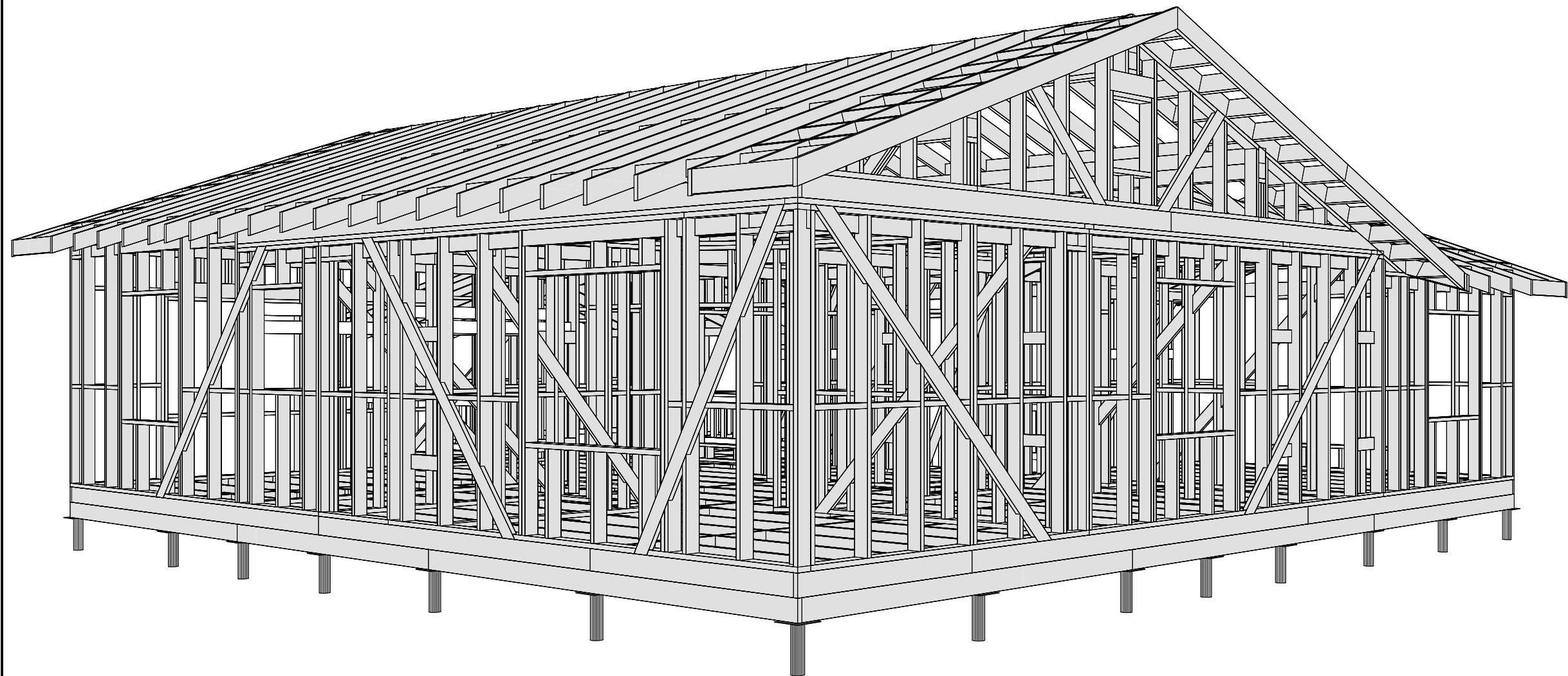
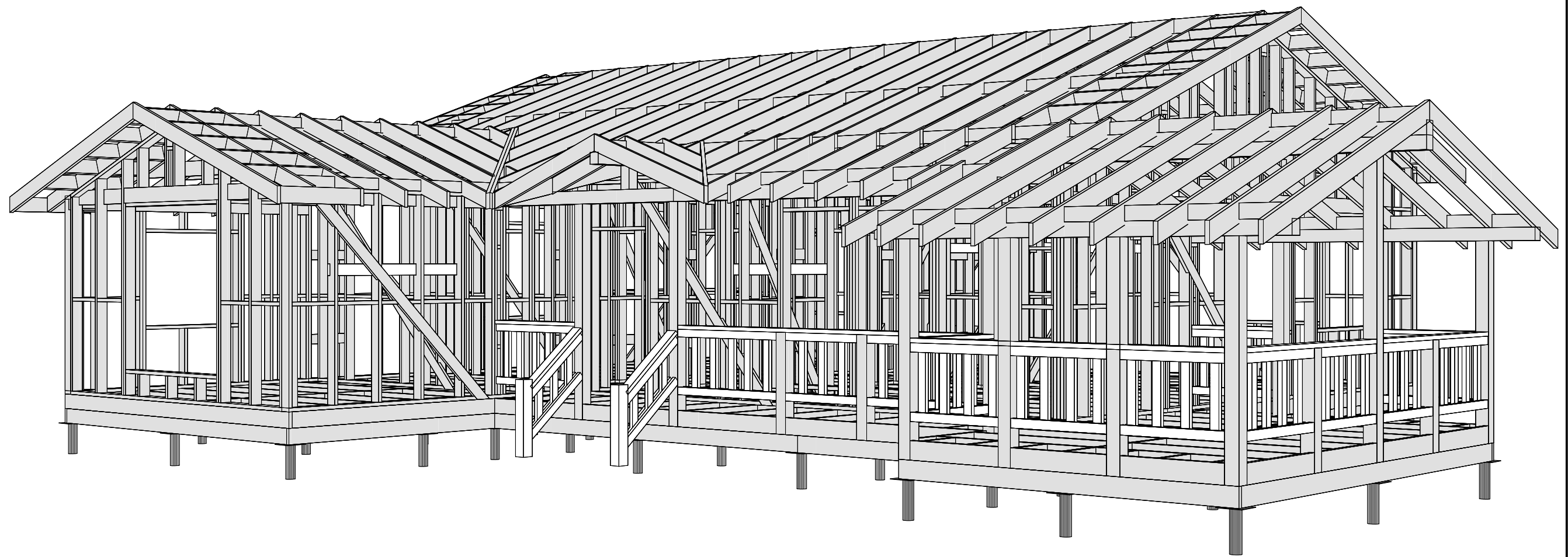
12 23,96 м²

Ведомость заполнения дверных проемов

Поз.	Вид спереди	Размеры полотна (Ш x В)	Кол-во	Площадь Проема
ДВ-1		800×2 000	7	1,85
ДВ-2		800×2 050	1	1,89
ДВ-3		900×2 000	1	2,05
ДВ-4		1500x2000	1	3,15

10 20,01 м²





Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

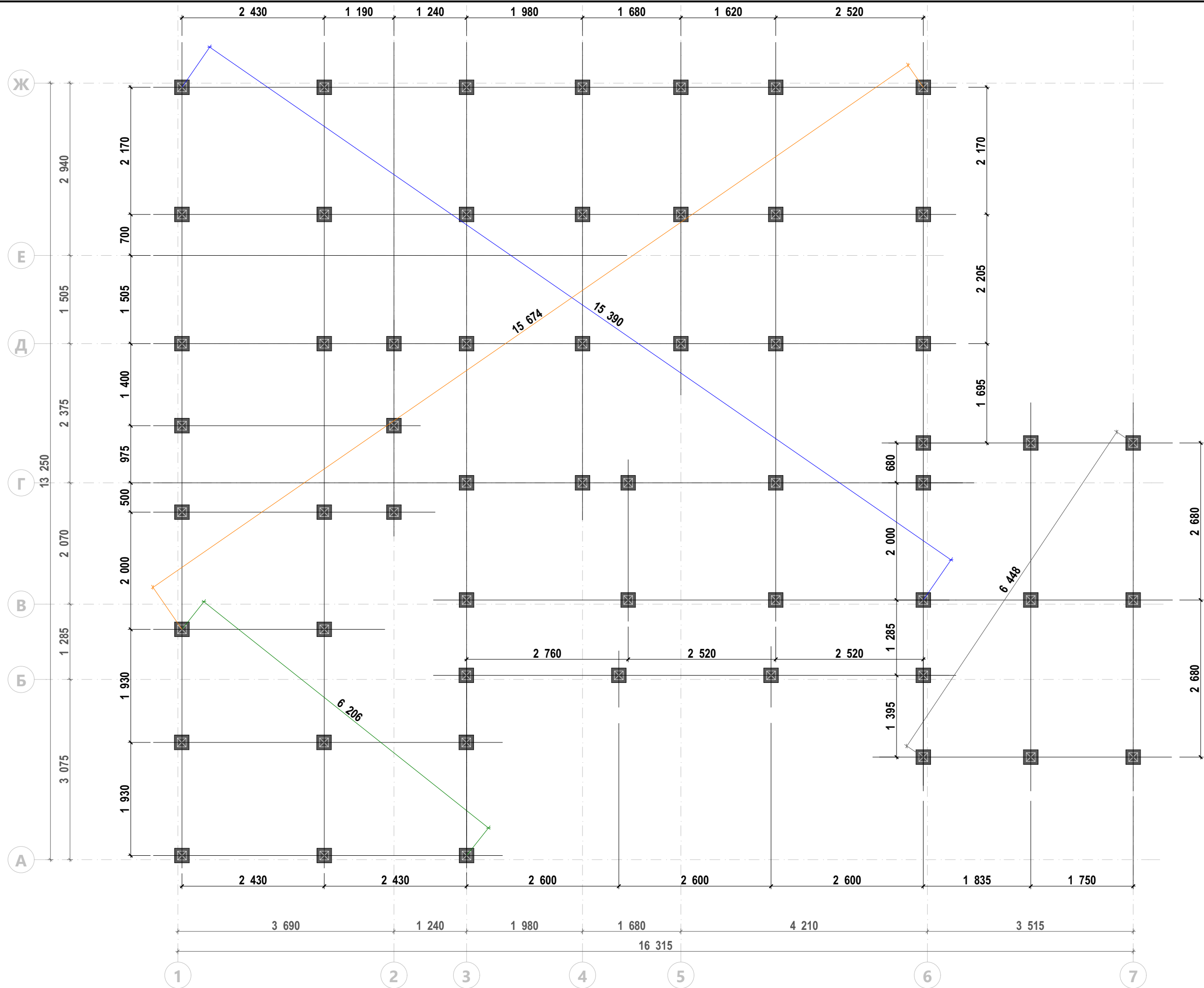
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Каркасный дом-12.0х13.0-165
Раздел КР

Модель каркаса

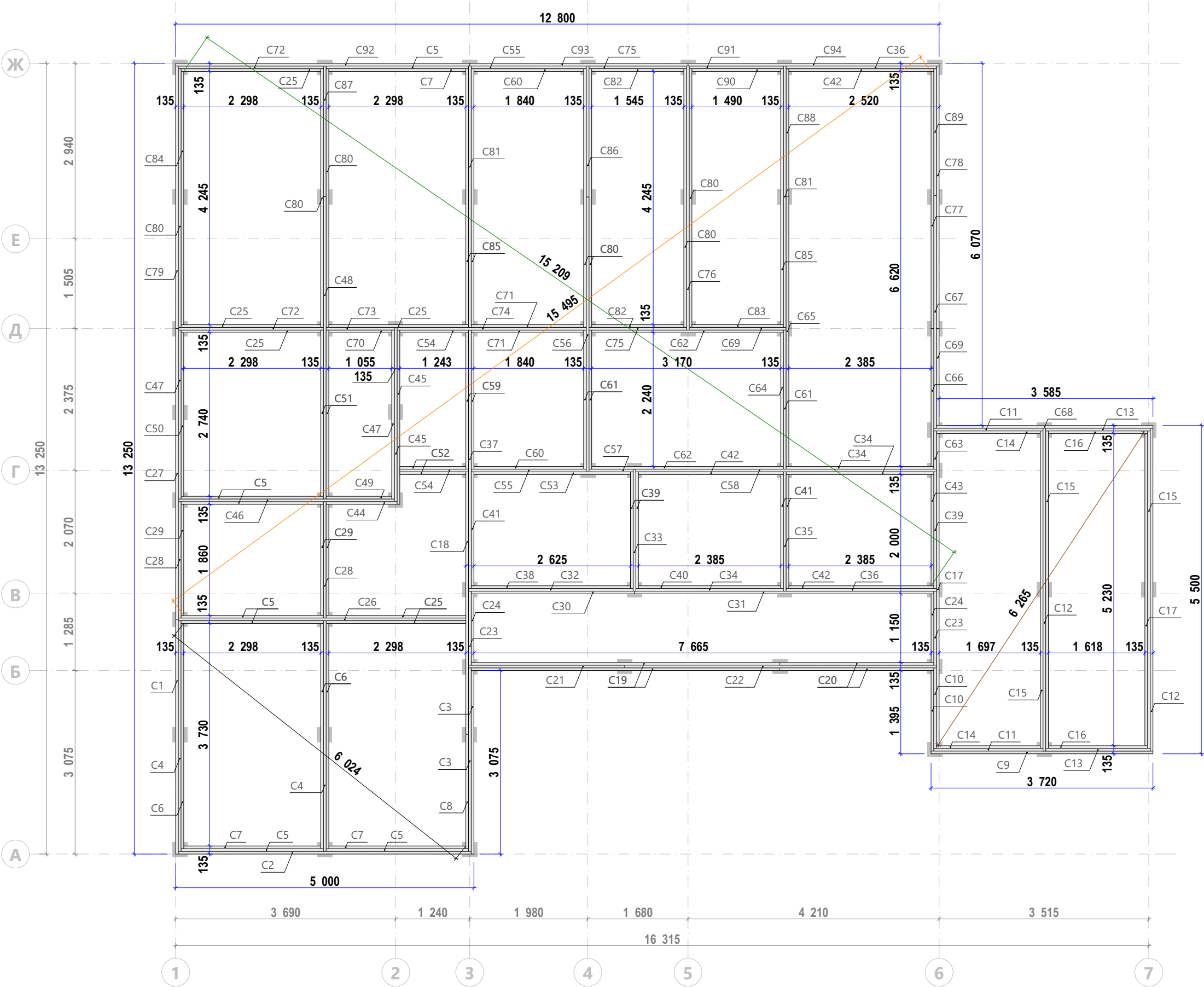
Лист 18
Из 70

«Северный зодчий»



Спецификация обвязки свай

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C1	190 x 45	3 935	1	C50	190 x 45	2 740	1
C2	190 x 45	4 910	1	C51	190 x 45	2 785	2
C3	190 x 45	3 075	2	C52	190 x 45	1 108	2
C4	190 x 45	3 865	2	C53	190 x 45	2 625	1
C5	190 x 45	2 388	7	C54	190 x 45	1 153	2
C6	190 x 45	3 775	3	C55	190 x 45	1 930	2
C7	190 x 45	2 298	3	C56	190 x 45	4 605	1
C8	190 x 45	1 918	1	C57	190 x 45	740	1
C9	190 x 45	3 720	1	C58	190 x 45	5 040	1
C10	190 x 45	1 350	2	C59	190 x 45	2 285	2
C11	190 x 45	1 832	2	C60	190 x 45	1 840	2
C12	190 x 45	5 410	2	C61	190 x 45	2 330	3
C13	190 x 45	1 753	2	C62	190 x 45	3 215	2
C14	190 x 45	1 742	2	C63	190 x 45	640	1
C15	190 x 45	5 320	3	C64	190 x 45	2 240	1
C16	190 x 45	1 663	2	C65	190 x 45	4 526	1
C17	190 x 45	5 230	2	C66	190 x 45	2 310	1
C18	190 x 45	4 397	1	C67	190 x 45	3 900	1
C19	190 x 45	5 175	2	C68	190 x 45	3 630	1
C20	190 x 45	2 580	2	C69	190 x 45	1 625	1
C21	190 x 45	2 620	1	C69	190 x 45	1 625	1
C22	190 x 45	5 225	1	C70	190 x 45	1 055	1
C23	190 x 45	1 240	2	C71	190 x 45	1 885	2
C24	190 x 45	1 150	2	C72	190 x 45	2 433	2
C25	190 x 45	2 343	6	C73	190 x 45	1 145	1
C26	190 x 45	4 820	1	C74	190 x 45	3 173	1
C27	190 x 45	4 871	1	C75	190 x 45	1 635	2
C28	190 x 45	1 950	2	C76	190 x 45	4 425	1
C29	190 x 45	1 860	3	C77	190 x 45	4 310	1
C30	190 x 45	2 735	1	C78	190 x 45	4 400	1
C31	190 x 45	5 020	1	C79	190 x 45	4 399	1
C32	190 x 45	2 760	1	C80	190 x 45	4 335	7
C33	190 x 45	2 045	1	C81	190 x 45	4 380	2
C34	190 x 45	2 475	3	C82	190 x 45	1 545	2
C35	190 x 45	2 000	1	C83	190 x 45	1 535	1
C36	190 x 45	2 520	2	C84	190 x 45	4 245	1
C37	190 x 45	4 330	1	C85	190 x 45	4 290	3
C38	190 x 45	2 670	1	C86	190 x 45	2 195	1
C39	190 x 45	1 955	3	C87	190 x 45	2 190	1
C40	190 x 45	2 385	1	C88	190 x 45	2 139	1
C41	190 x 45	1 910	3	C89	190 x 45	2 125	1
C42	190 x 45	2 430	3	C90	190 x 45	1 490	1
C43	190 x 45	1 865	1	C91	190 x 45	1 580	1
C44	190 x 45	1 190	1	C92	190 x 45	4 930	1
C45	190 x 45	2 920	2	C93	190 x 45	3 660	1
C46	190 x 45	3 623	1	C94	190 x 45	4 210	1
C47	190 x 45	2 830	2				
C48	190 x 45	5 065	1				
C49	190 x 45	1 100	1				
							161



Примечание:
Элементы C52, C54 крепить на опору бруса к C45.

Разработал:

Проверил:

Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Каркасный дом-12.0x13.0-165

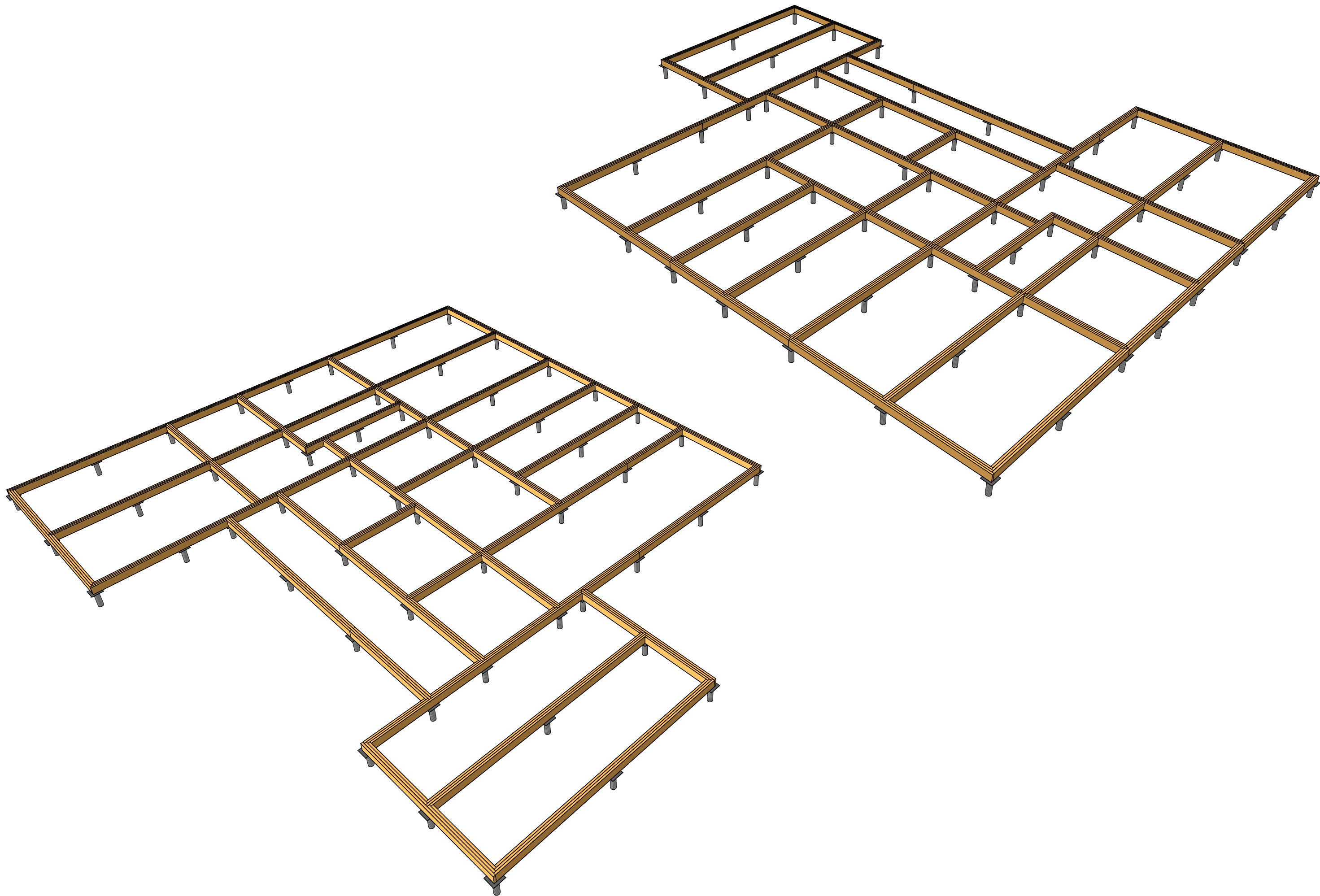
Раздел КР

Схема монтажа обвязки свай

Лист 20

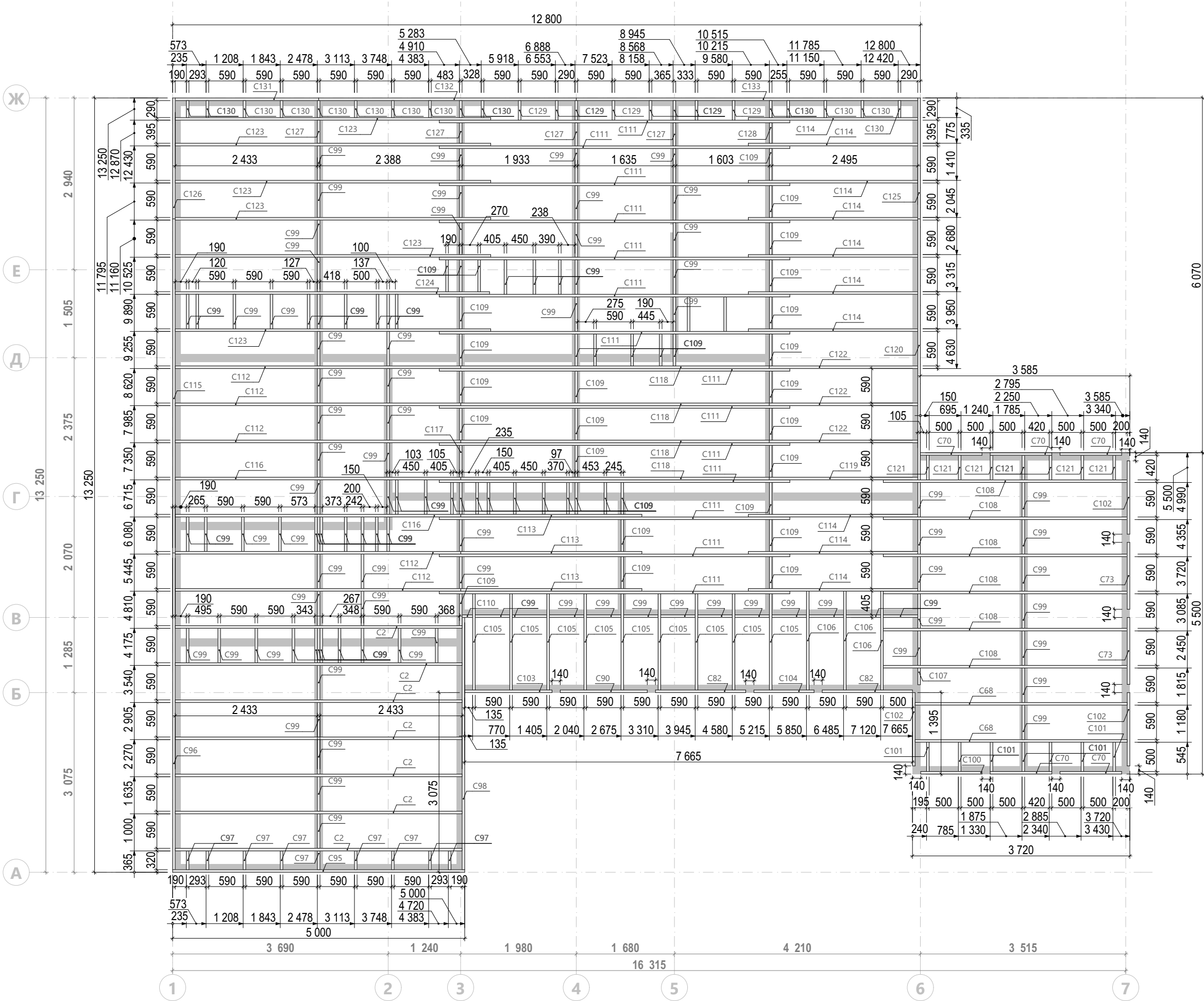
Из 70

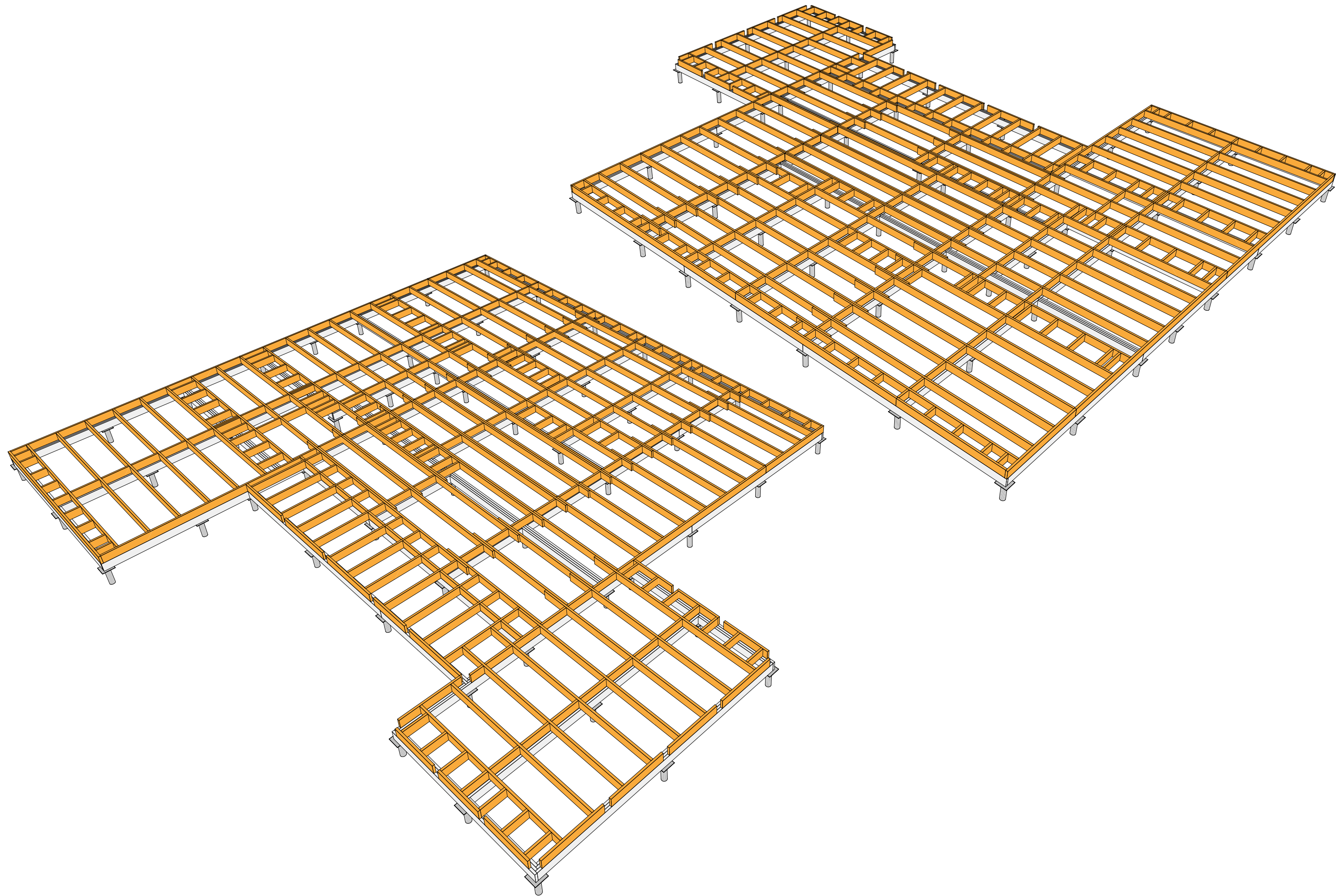
«Северный зодчий»

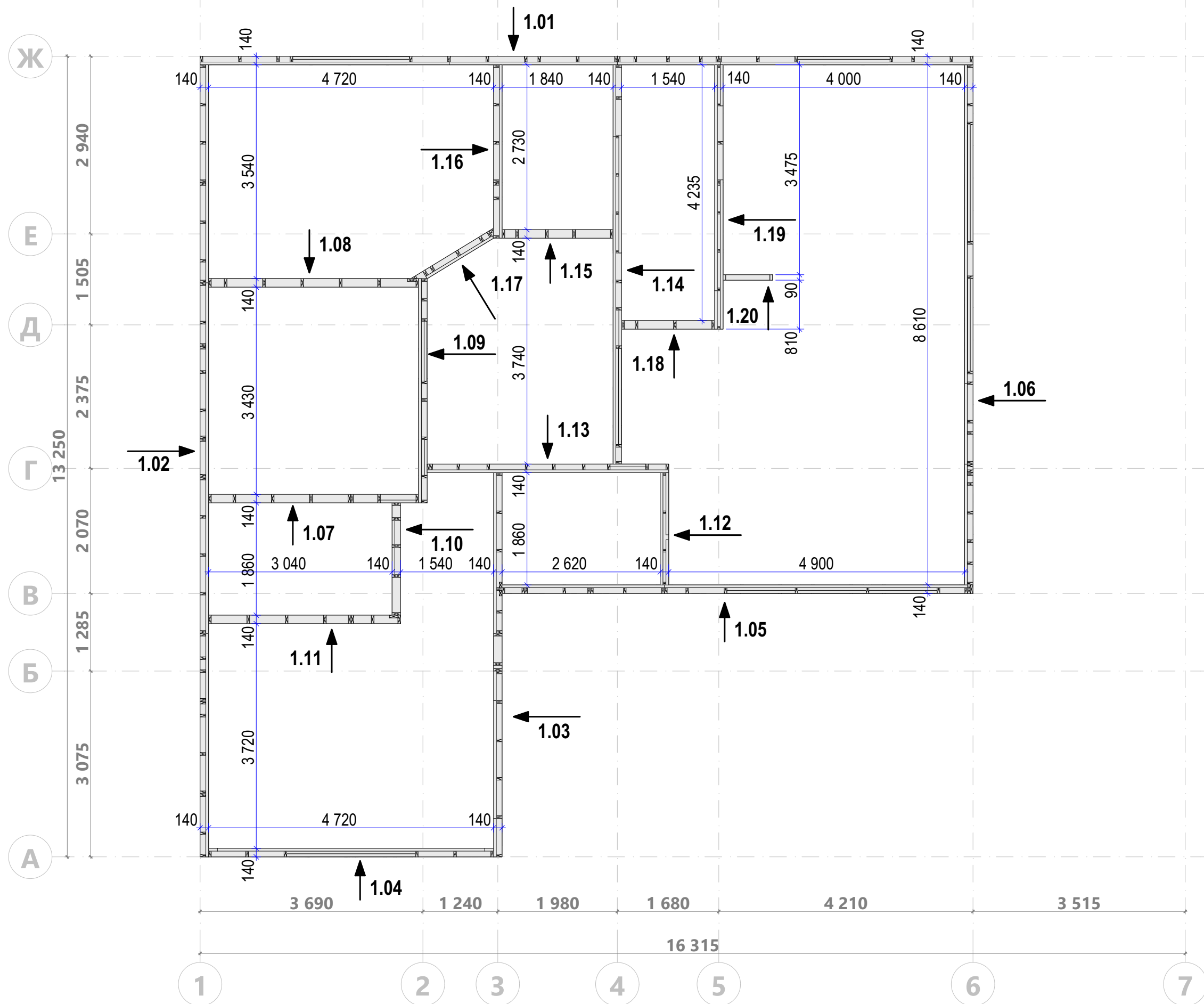


Спецификация цокольного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C2	190 х 45	4 910	7
C68	190 х 45	3 630	2
C70	190 х 45	1 055	2
C70	190 х 45	1 055	3
C73	190 х 45	1 145	2
C82	190 х 45	1 545	2
C90	190 х 45	1 490	1
C95	190 х 45	5 000	1
C96	190 х 45	5 420	1
C97	190 х 45	320	9
C98	190 х 45	4 315	1
C99	190 х 45	590	99
C100	190 х 45	1 050	1
C101	190 х 45	500	7
C102	190 х 45	1 255	1
C102	190 х 45	1 255	2
C103	190 х 45	1 495	1
C104	190 х 45	1 030	1
C105	190 х 45	1 645	9
C106	190 х 45	1 690	3
C107	190 х 45	285	1
C108	190 х 45	4 175	6
C109	190 х 45	545	40
C109	190 х 45	590	2
C110	190 х 45	180	1
C111	190 х 45	6 000	14
C112	190 х 45	5 400	5
C113	190 х 45	3 100	3
C114	190 х 45	2 900	10
C115	190 х 45	5 716	1
C116	190 х 45	4 888	2
C117	190 х 45	590	1
C118	190 х 45	5 280	4
C119	190 х 45	2 543	1
C120	190 х 45	4 465	1
C121	190 х 45	420	2
C121	190 х 45	420	5
C122	190 х 45	2 900	3
C123	190 х 45	5 400	6
C124	190 х 45	5 380	1
C125	190 х 45	2 070	1
C126	190 х 45	2 069	1
C127	190 х 45	395	4
C128	190 х 45	350	1
C129	190 х 45	335	8
C130	190 х 45	290	15
C131	190 х 45	2 455	1
C132	190 х 45	4 410	1
C133	190 х 45	5 845	1
			297







Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

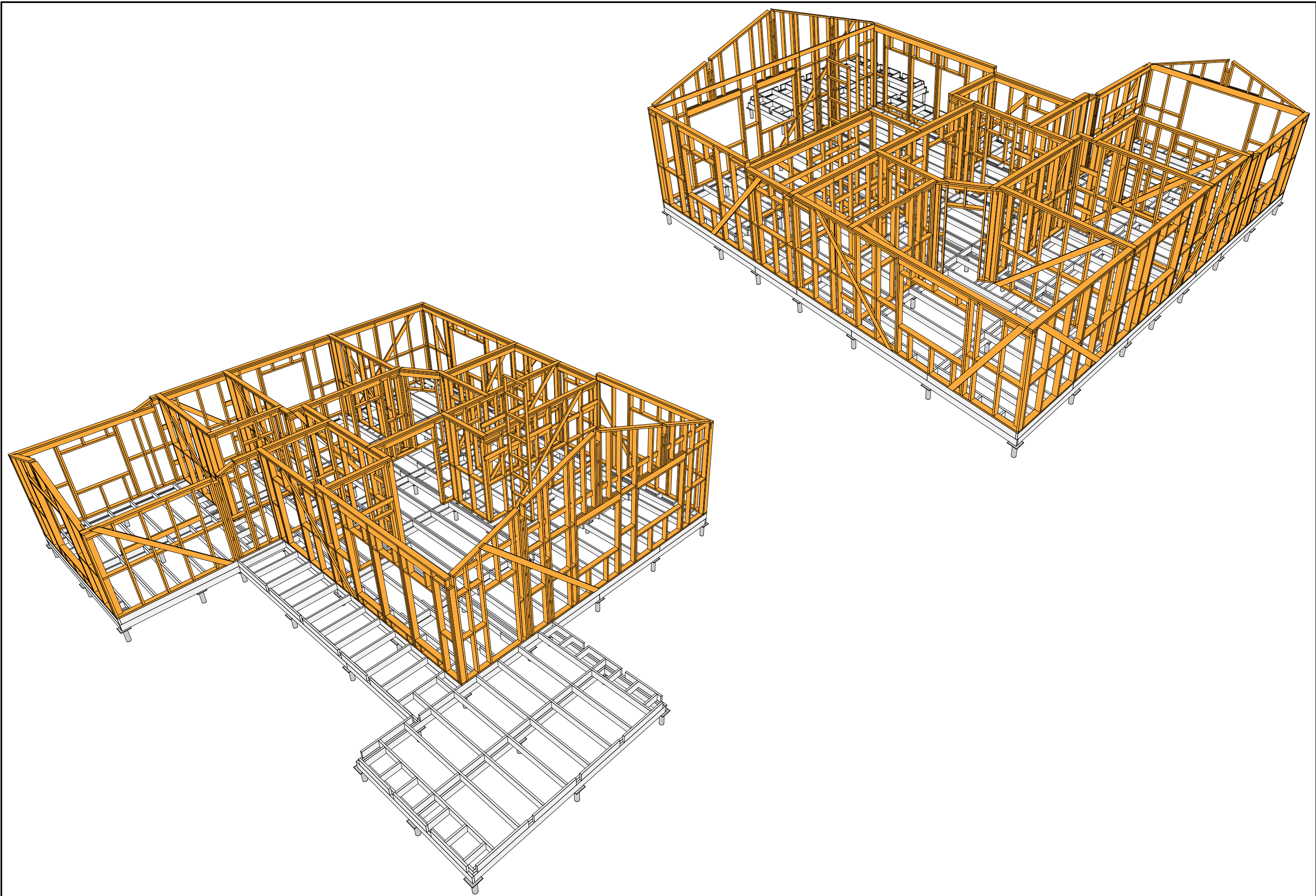
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

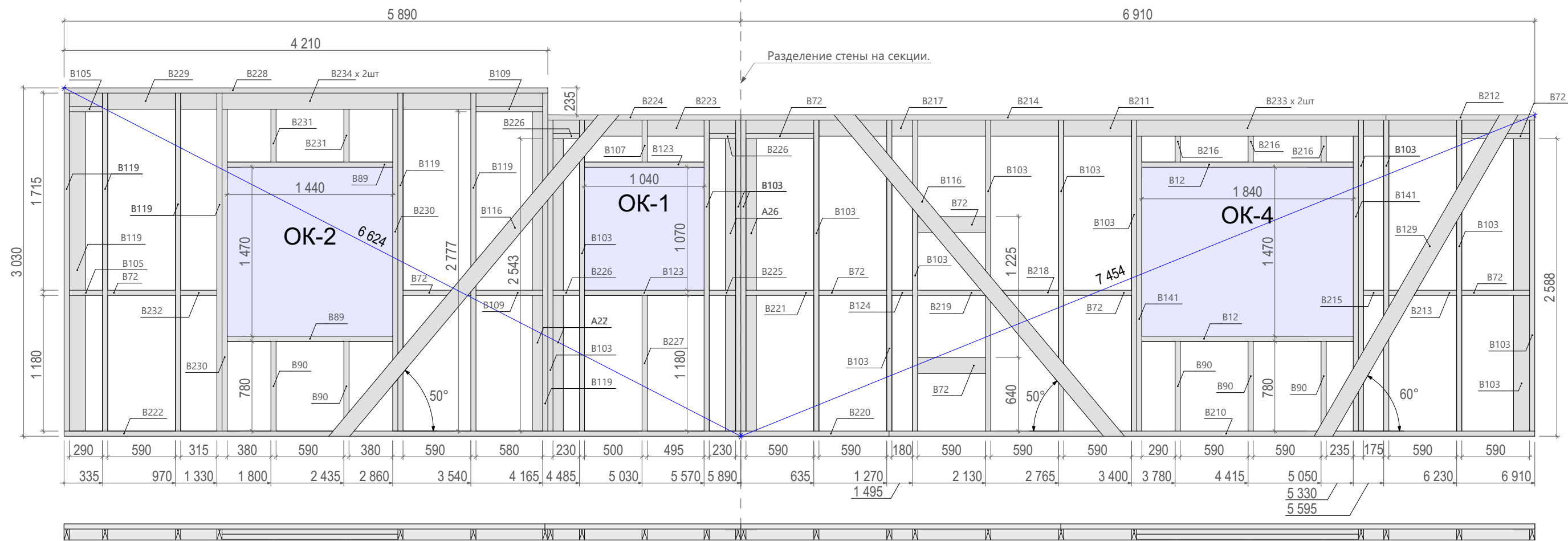
Каркасный дом-12.0х13.0-165
Раздел КР

Схема монтажа стен 1-го этажа

Лист 24
Из 70

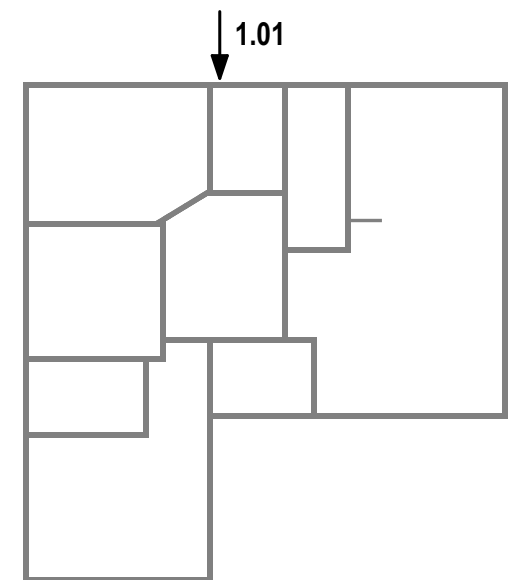
«Северный зодчий»





Спецификация - Вид 1.01

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A22	90 x 45	2 565	1	B214	140 x 45	5 615	1
A26	90 x 45	2 565	2	B215	140 x 45	175	1
A27	90 x 45	2 800	1	B216	140 x 45	225	3
B12	140 x 45	1 840	2	B217	140 x 45	2 785	1
B72	140 x 45	590	9	B218	140 x 45	590	1
B89	140 x 45	1 440	2	B219	140 x 45	590	1
B90	140 x 45	780	5	B220	140 x 45	1 290	1
B103	140 x 45	2 565	1	B221	140 x 45	590	1
B103	140 x 45	2 705	15	B222	140 x 45	5 890	1
B105	140 x 45	290	2	B223	140 x 45	1 705	1
B107	140 x 45	365	1	B224	140 x 45	1 680	1
B109	140 x 45	580	2	B225	140 x 45	230	1
B116	140 x 45	3 766	2	B226	140 x 45	230	3
B119	140 x 45	2 800	1	B227	140 x 45	1 180	1
B119	140 x 45	2 940	7	B228	140 x 45	4 210	1
B123	140 x 45	1 040	2	B229	140 x 45	4 185	1
B124	140 x 45	180	1	B230	140 x 45	2 800	2
B129	140 x 45	3 308	1	B231	140 x 45	460	2
B141	140 x 45	2 565	2	B232	140 x 45	315	1
B210	140 x 45	5 620	1	B233	140 x 45	1 930	2
B211	140 x 45	4 125	1	B234	140 x 45	1 530	2
B212	140 x 45	1 295	1				92
B213	140 x 45	590	1				



Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

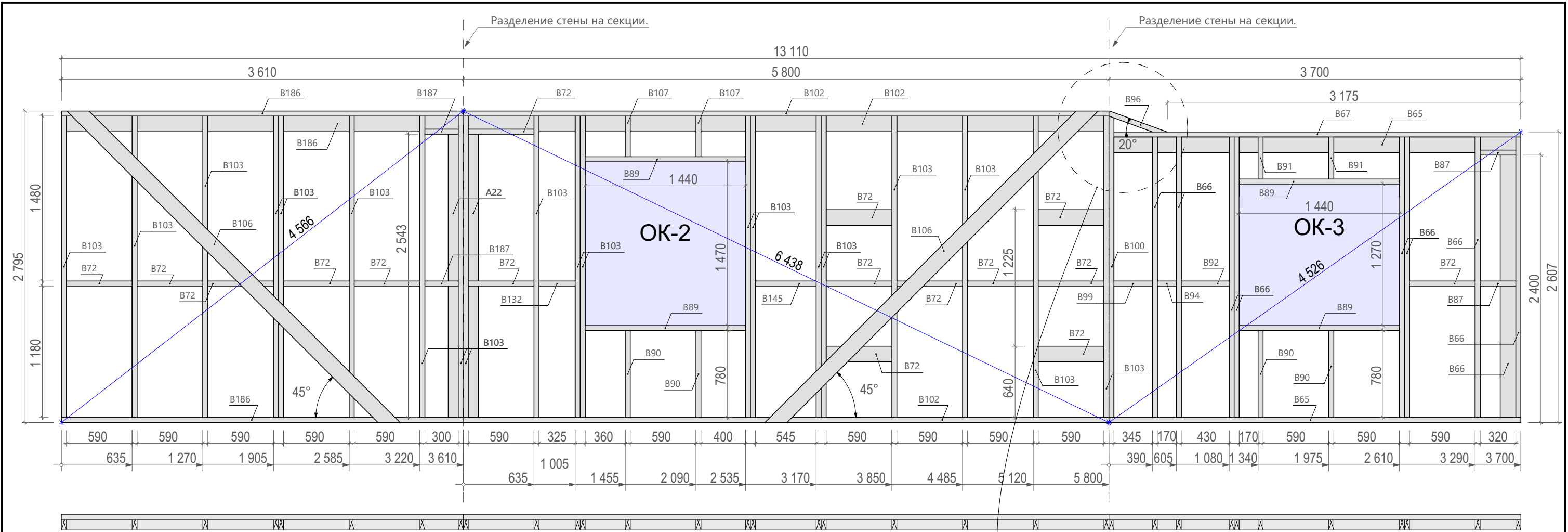
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Каркасный дом - 12.0x13.0-165
Раздел КР

Схема сборки стен - Вид 1.01

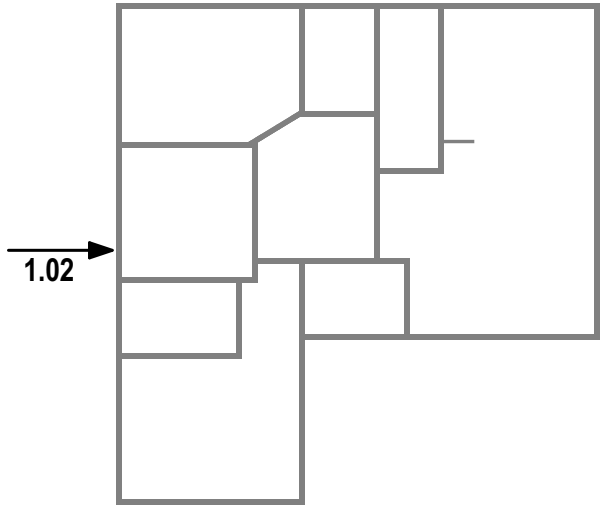
Лист 26
Из 70

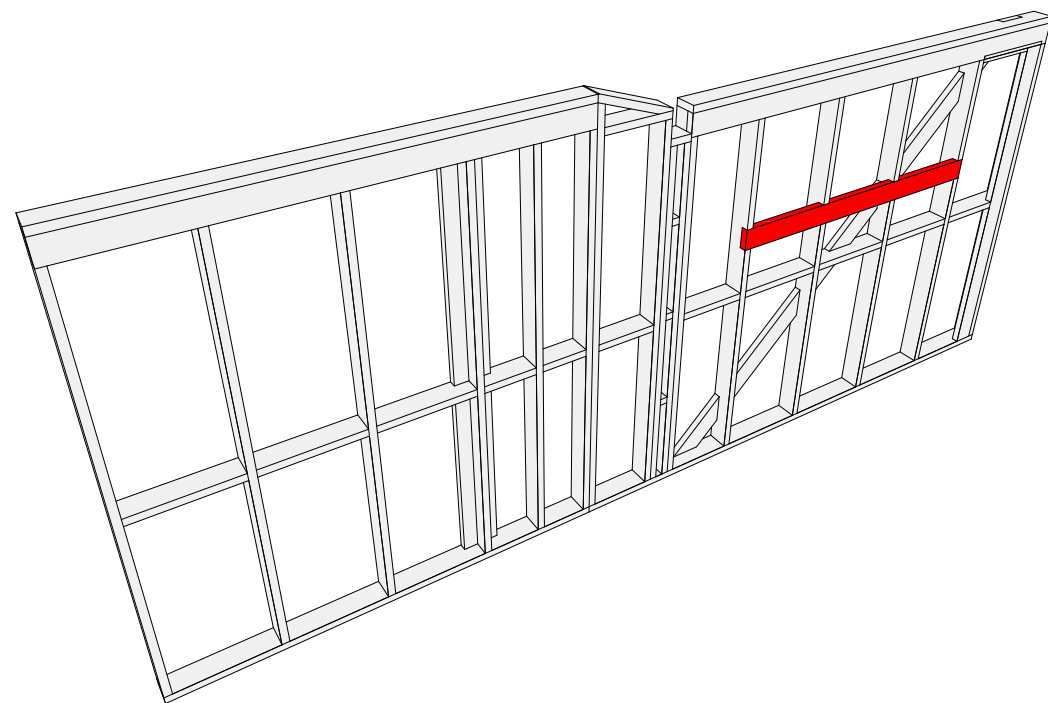
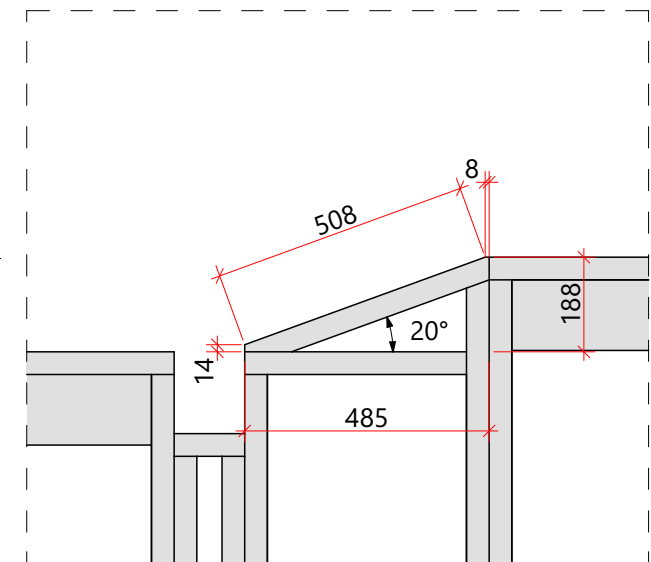
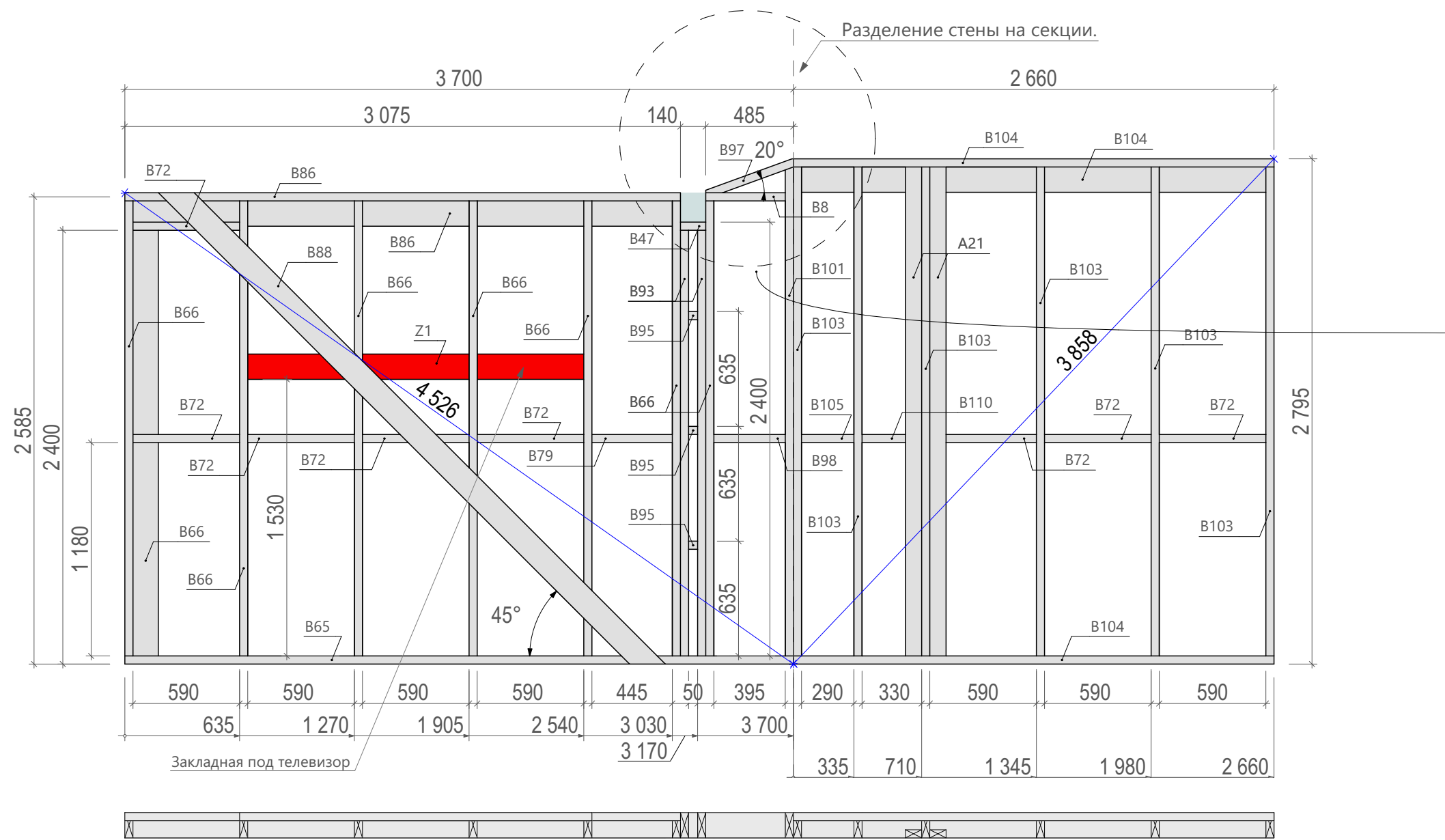
«Северный зодчий»



Спецификация - Вид 1.02

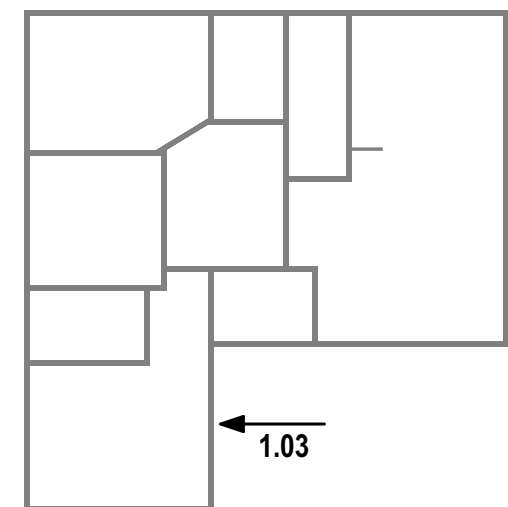
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A22	90 x 45	2 565	2	B96	140 x 45	556	1
B65	140 x 45	3 700	2	B99	140 x 45	345	1
B66	140 x 45	2 377	1	B100	140 x 45	2 705	1
B66	140 x 45	2 517	8	B102	140 x 45	5 800	3
B67	140 x 45	3 655	1	B103	140 x 45	2 705	20
B72	140 x 45	590	1	B106	140 x 45	4 093	2
B72	140 x 45	590	15	B107	140 x 45	365	2
B87	140 x 45	320	2	B132	140 x 45	325	1
B89	140 x 45	1 440	4	B145	140 x 45	545	1
B90	140 x 45	780	4	B186	140 x 45	3 610	3
B91	140 x 45	377	2	B187	140 x 45	300	2
B92	140 x 45	430	1				81
B94	140 x 45	170	1				

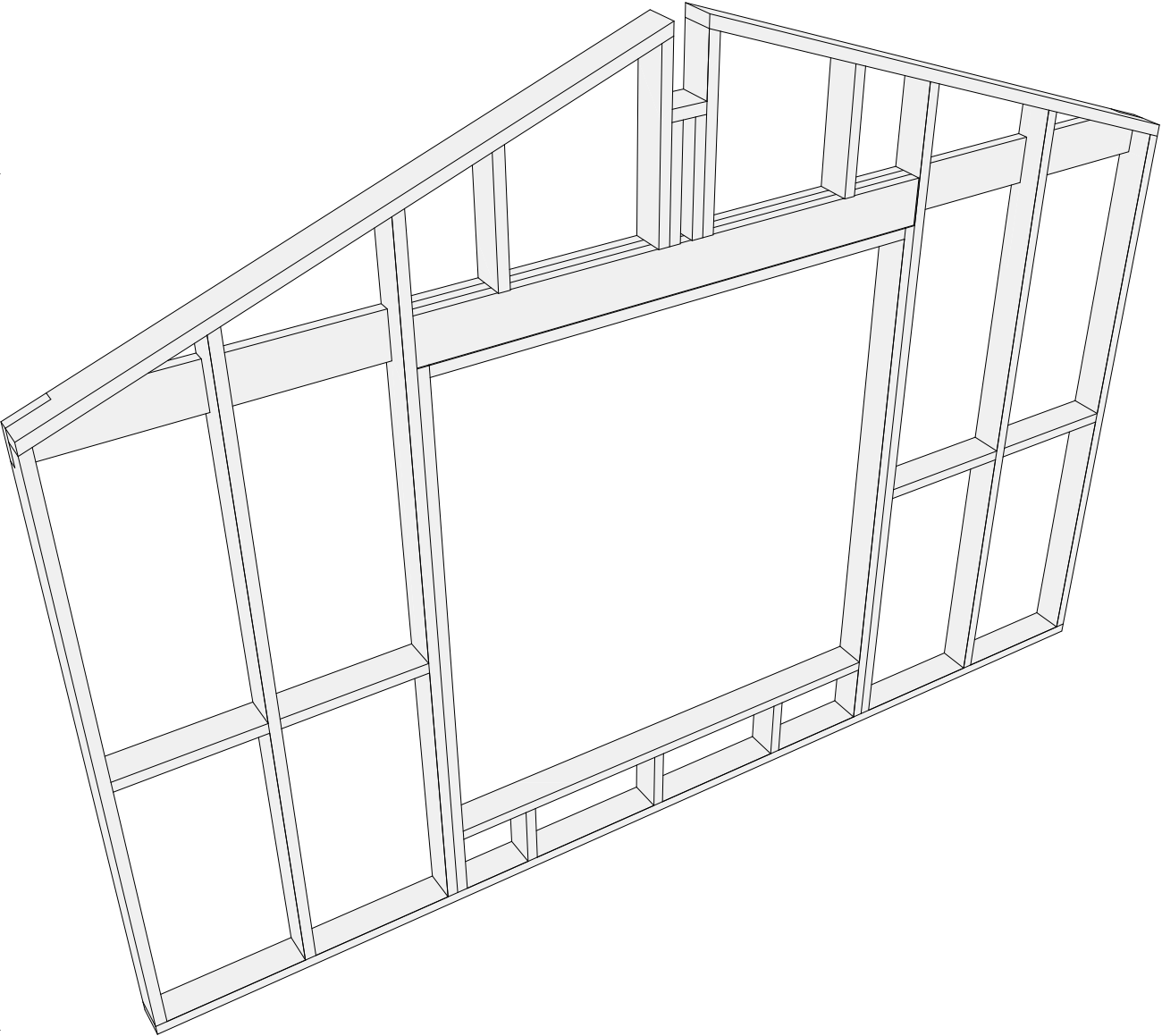
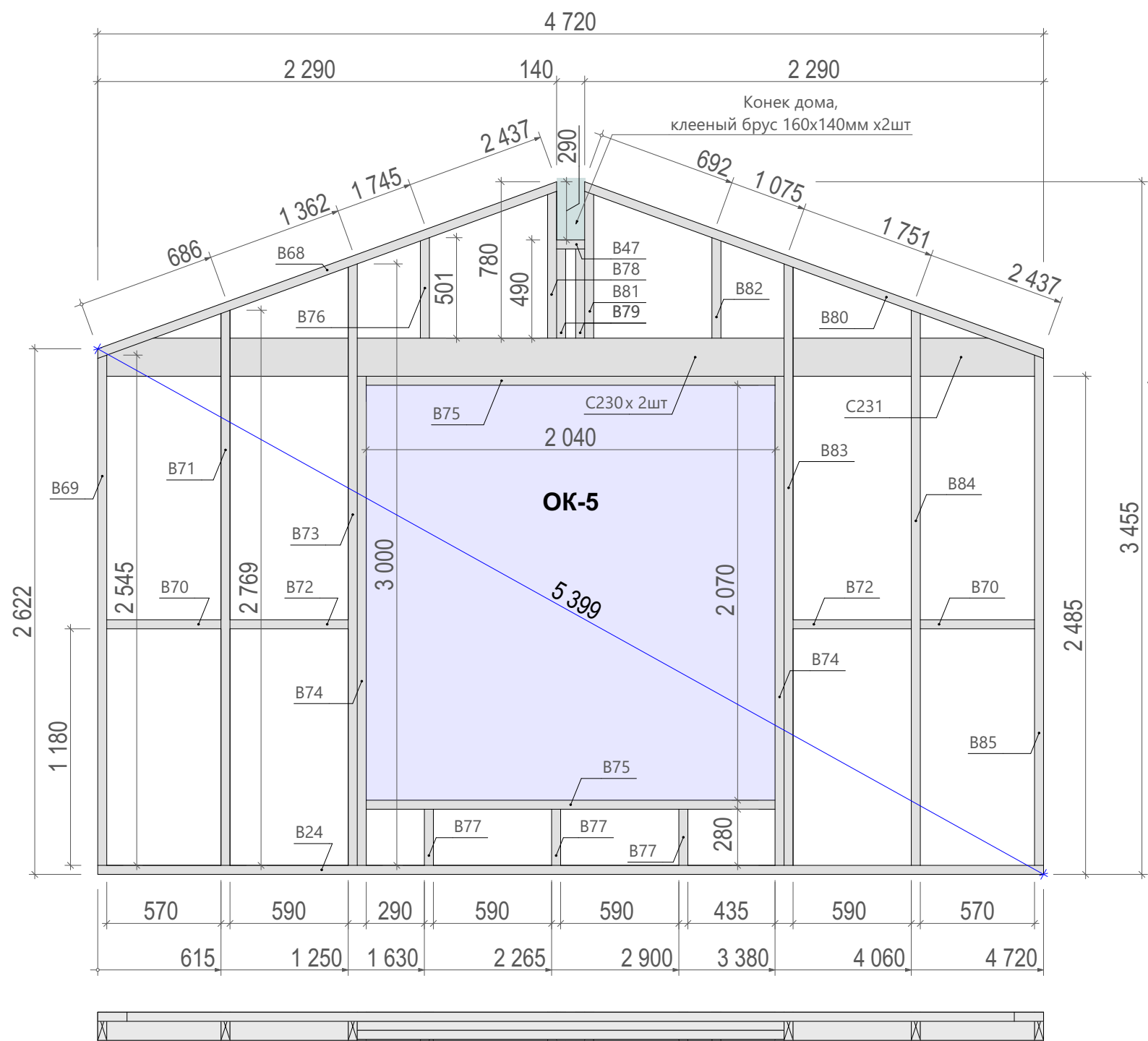




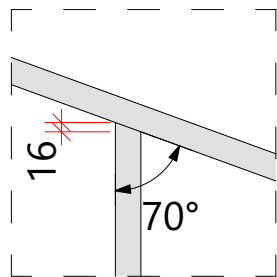
Спецификация - Вид 1.03

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A21	90 x 45	2 705	2	B95	140 x 45	50	3
B8	140 x 45	440	1	B97	140 x 45	520	1
B47	140 x 45	140	1	B98	140 x 45	395	1
B65	140 x 45	3 700	1	B101	140 x 45	2 705	1
B66	140 x 45	2 377	1	B103	140 x 45	2 705	6
B66	140 x 45	2 517	7	B104	140 x 45	2 660	3
B72	140 x 45	590	8	B105	140 x 45	290	1
B79	140 x 45	445	1	B110	140 x 45	330	1
B86	140 x 45	3 075	2	Z1	140 x 45	1 950	1
B88	140 x 45	3 827	1				45
B93	140 x 45	2 355	2				



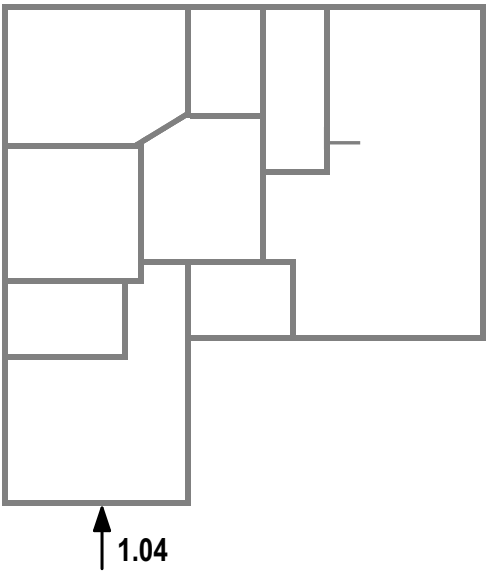


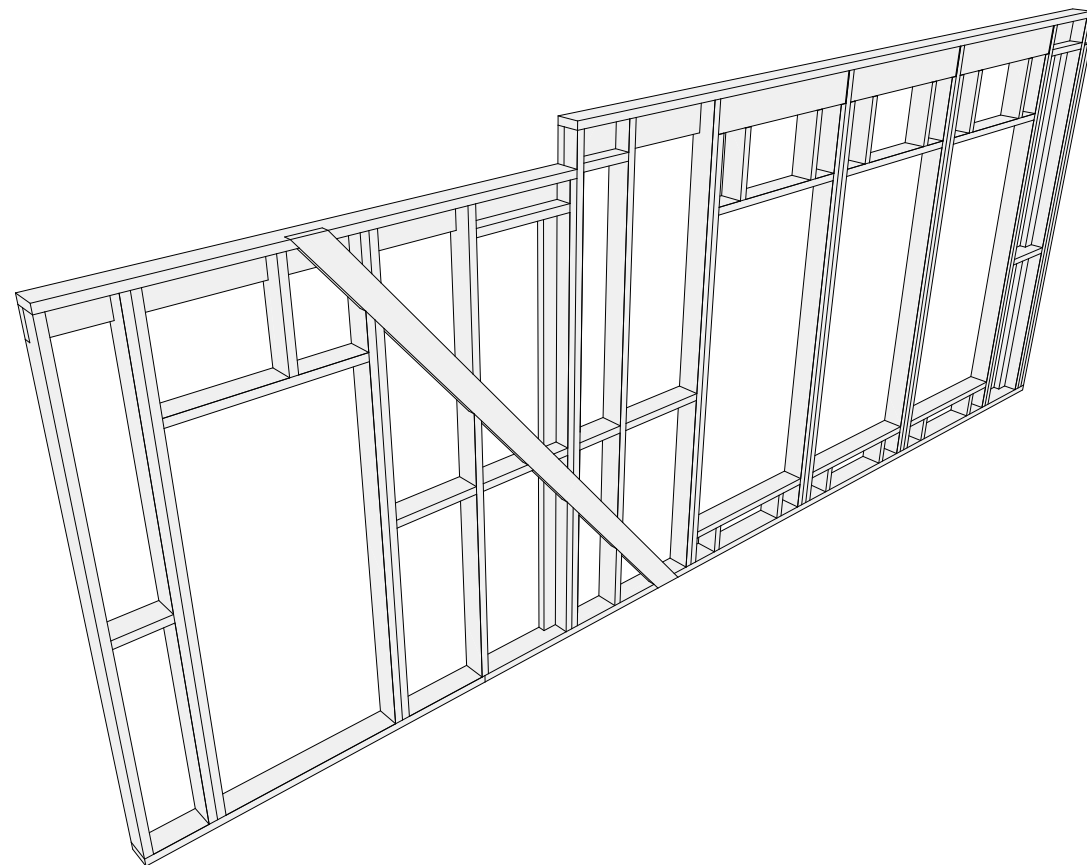
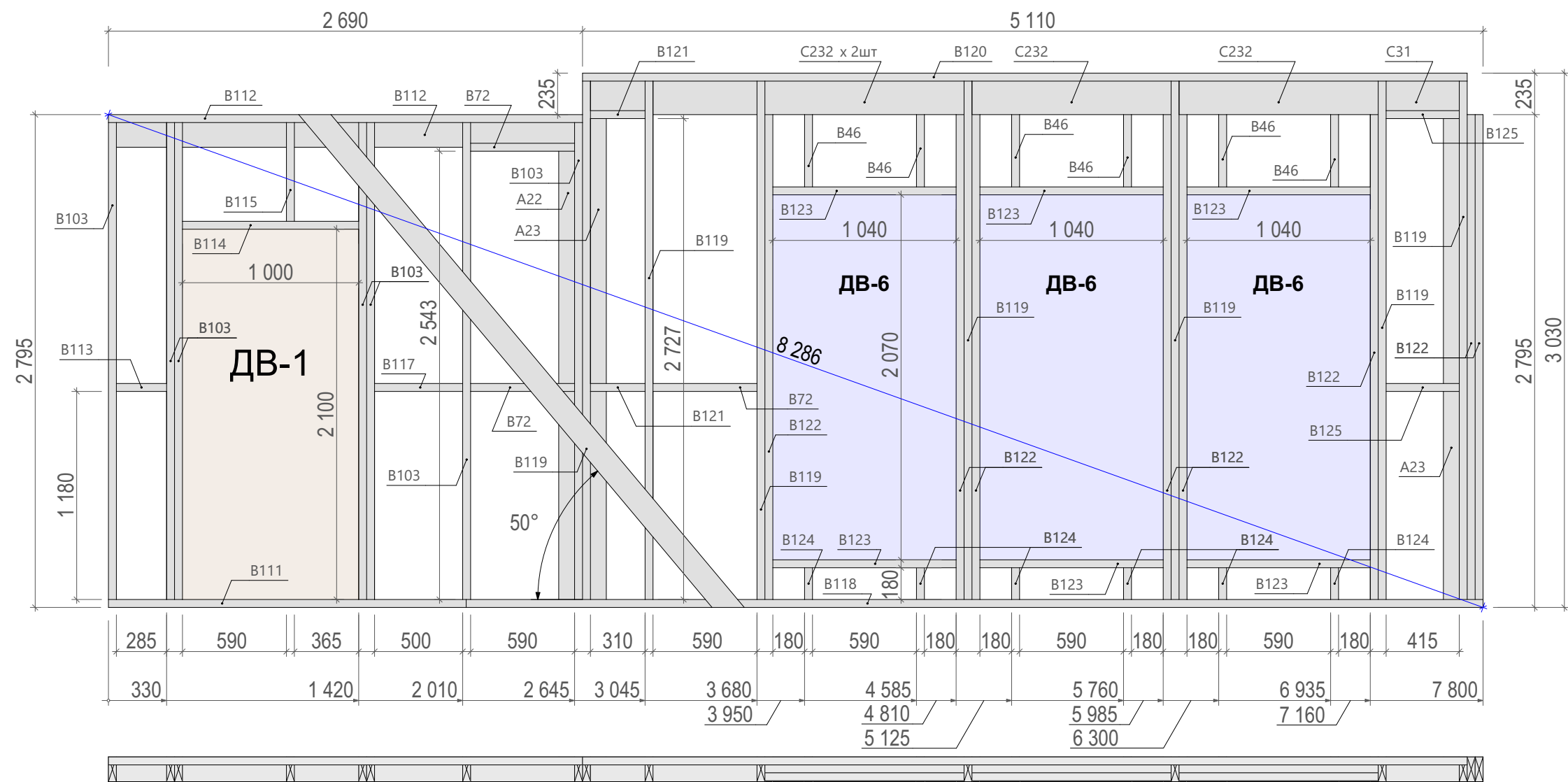
Срез угла стоек



Спецификация - Вид 1.04

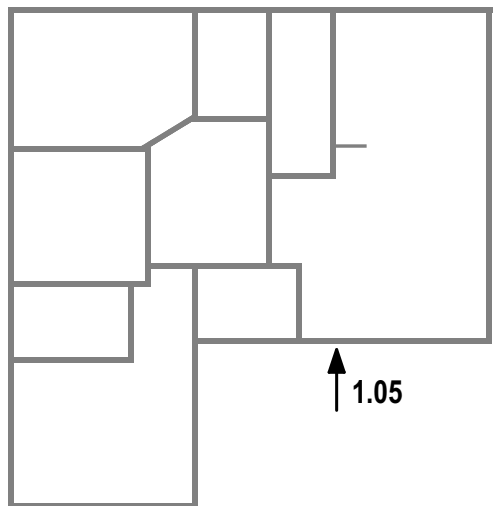
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B24	140 x 45	4 720	1	B78	140 x 45	732	1
B47	140 x 45	140	1	B79	140 x 45	445	2
B68	140 x 45	2 453	1	B80	140 x 45	2 453	1
B69	140 x 45	2 545	1	B81	140 x 45	732	1
B70	140 x 45	570	2	B82	140 x 45	501	1
B71	140 x 45	2 769	1	B83	140 x 45	3 000	1
B72	140 x 45	590	2	B84	140 x 45	2 769	1
B73	140 x 45	3 000	1	B85	140 x 45	2 545	1
B74	140 x 45	2 440	2	C230	190 x 45	2 130	2
B75	140 x 45	2 040	2	C231	190 x 45	4 720	1
B76	140 x 45	501	1				30
B77	140 x 45	280	3				

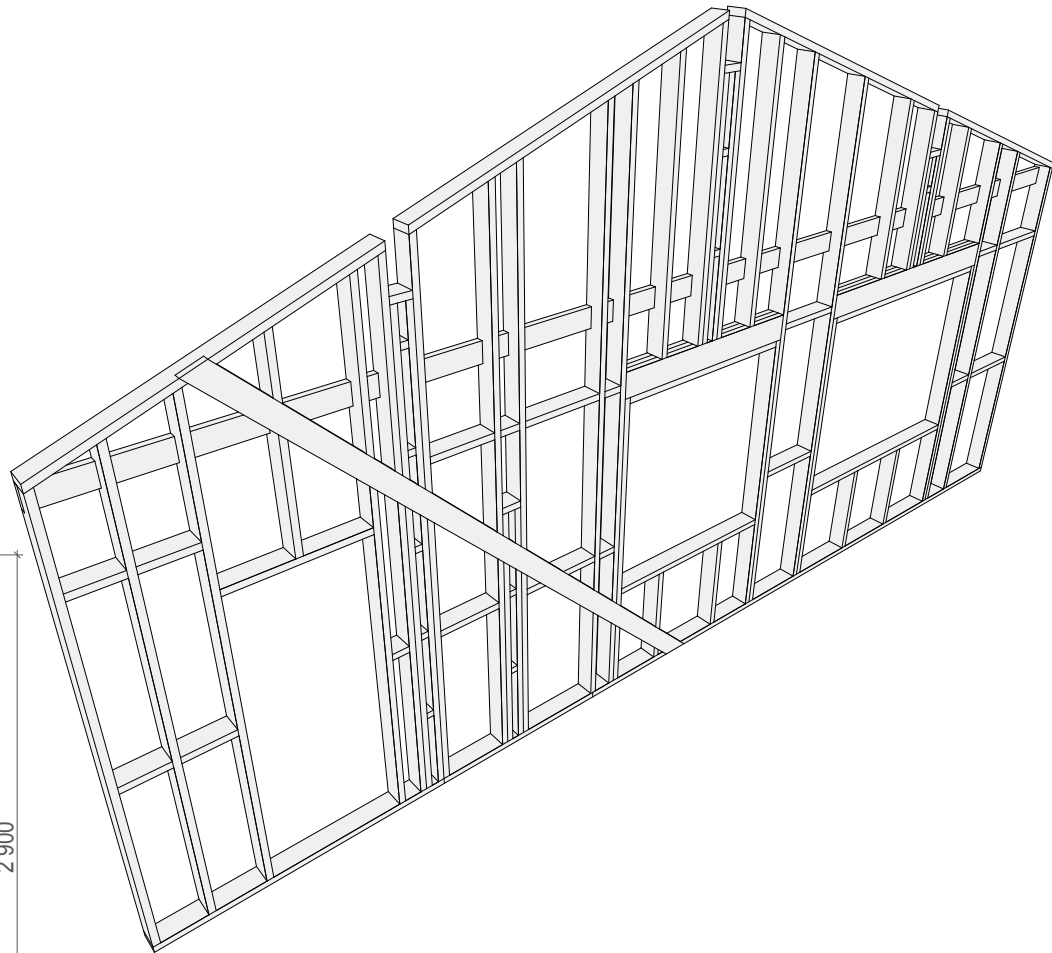
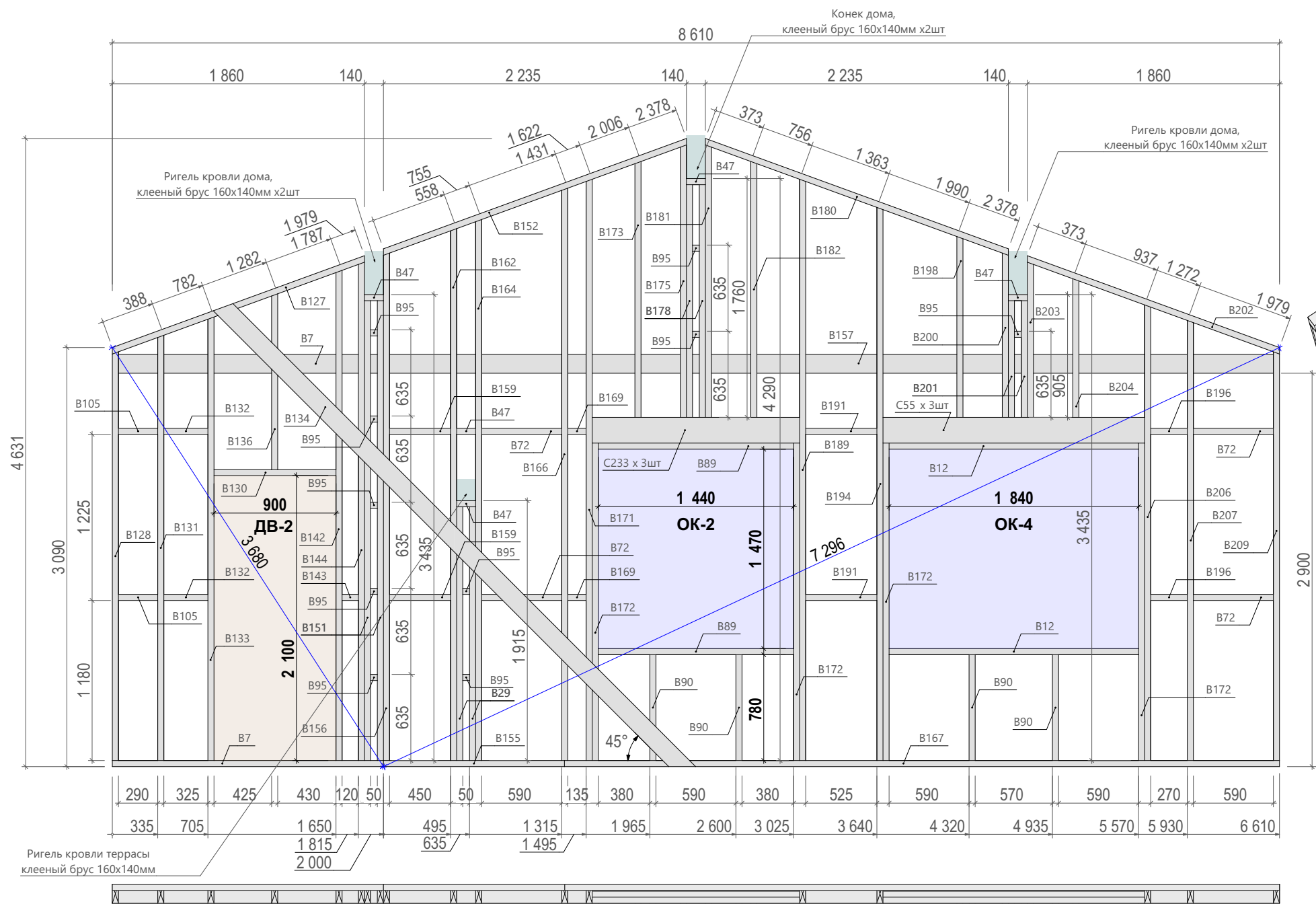




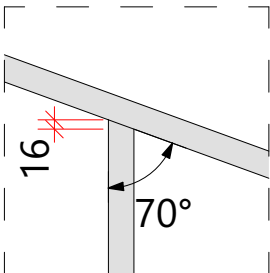
Спецификация - Вид 1.05

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
A22	90 x 45	2 565	1	B118	140 x 45	5 770	1
A23	90 x 45	2 750	2	B119	140 x 45	2 940	7
B46	140 x 45	410	6	B120	140 x 45	5 020	1
B72	140 x 45	590	3	B121	140 x 45	310	2
B103	140 x 45	2 705	7	B122	140 x 45	2 750	8
B111	140 x 45	2 030	1	B123	140 x 45	1 040	6
B112	140 x 45	2 690	2	B124	140 x 45	180	6
B113	140 x 45	285	1	B125	140 x 45	415	2
B114	140 x 45	1 000	1	B126	140 x 45	1 130	3
B115	140 x 45	560	1	C31	190 x 45	5 020	1
B116	140 x 45	3 766	1	C232	190 x 45	1 130	3
B117	140 x 45	500	1				67



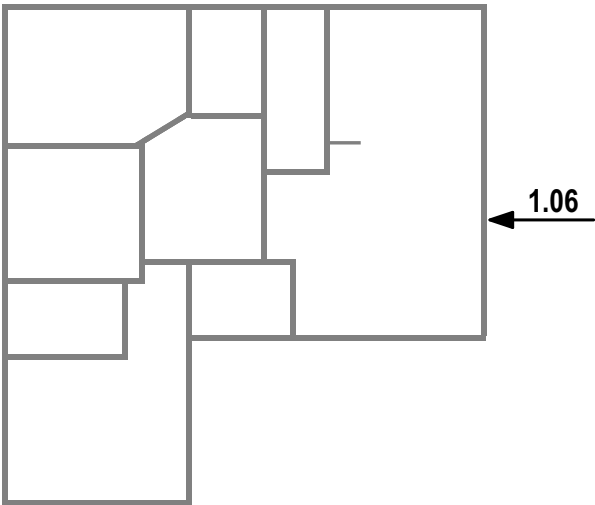


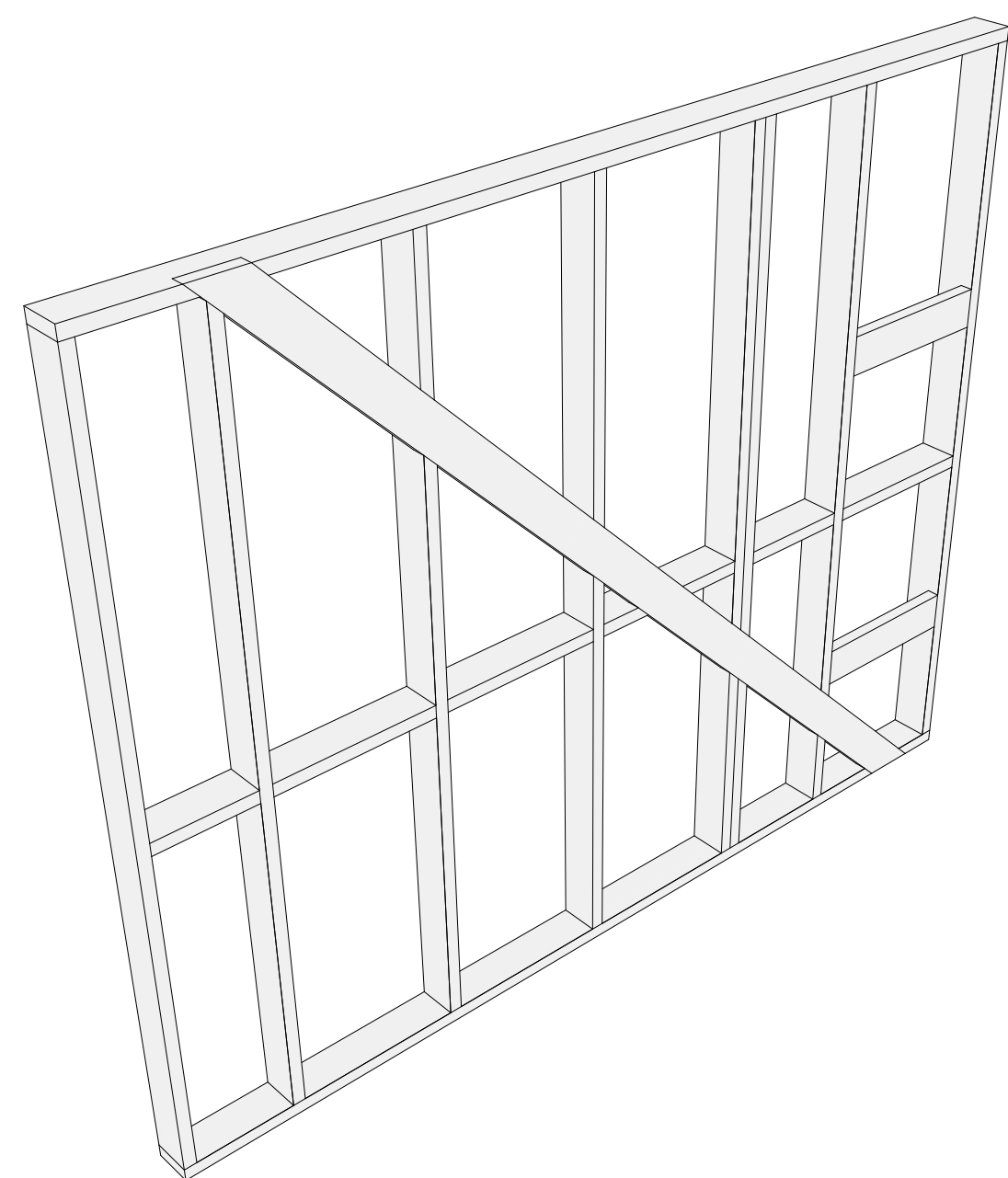
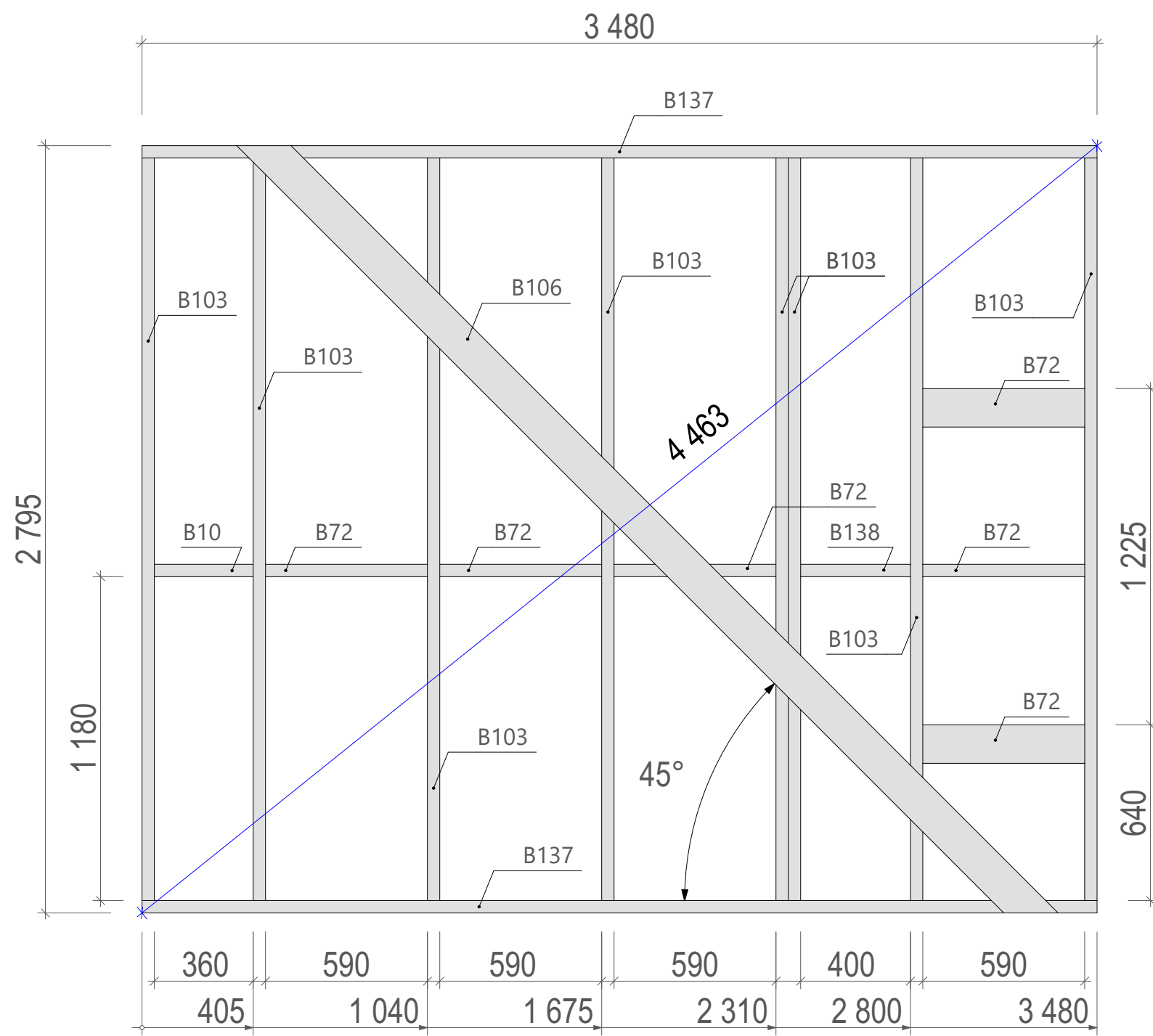
Срез угла стоек



Спецификация - Вид 1.06

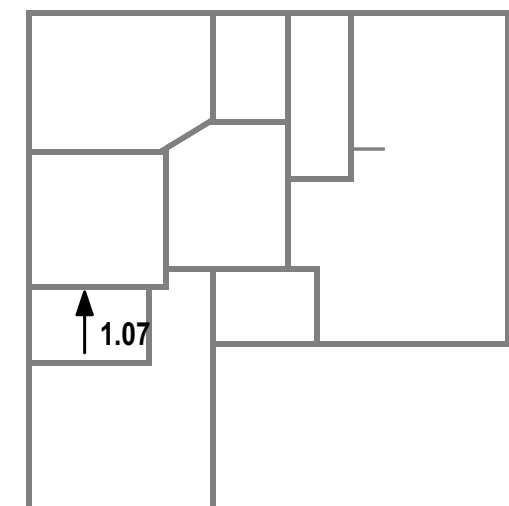
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B7	140 x 45	2 000	2	B134	140 x 45	4 893	1	B168	140 x 45	5 273	1	B200	140 x 45	1 211	1
B12	140 x 45	1 840	2	B136	140 x 45	1 296	1	B169	140 x 45	135	2	B201	140 x 45	860	2
B29	140 x 45	1 870	2	B142	140 x 45	3 614	1	B171	140 x 45	4 285	1	B202	140 x 45	1 996	1
B47	140 x 45	140	5	B143	140 x 45	120	1	B172	140 x 45	2 340	4	B203	140 x 45	1 144	1
B72	140 x 45	590	4	B144	140 x 45	3 674	1	B173	140 x 45	1 886	1	B204	140 x 45	1 022	1
B89	140 x 45	1 440	2	B151	140 x 45	3 390	2	B175	140 x 45	2 008	1	B206	140 x 45	3 359	1
B90	140 x 45	780	4	B152	140 x 45	2 395	1	B178	140 x 45	1 715	2	B207	140 x 45	3 244	1
B95	140 x 45	50	10	B155	140 x 45	1 335	1	B180	140 x 45	2 395	1	B209	140 x 45	3 013	1
B105	140 x 45	290	2	B156	140 x 45	3 741	1	B181	140 x 45	2 008	1	C55	190 x 45	1 930	3
B127	140 x 45	1 996	1	B157	140 x 45	1 337	1	B182	140 x 45	1 886	1	C233	190 x 45	1 530	3
B128	140 x 45	3 013	1	B159	140 x 45	450	2	B189	140 x 45	4 285	1				
B130	140 x 45	900	1	B162	140 x 45	3 921	1	B191	140 x 45	525	2				
B131	140 x 45	3 135	1	B164	140 x 45	3 988	1	B194	140 x 45	4 078	1				
B132	140 x 45	325	2	B166	140 x 45	4 220	1	B196	140 x 45	270	2				
B133	140 x 45	3 270	1	B167	140 x 45	5 275	1	B198	140 x 45	1 333	1				

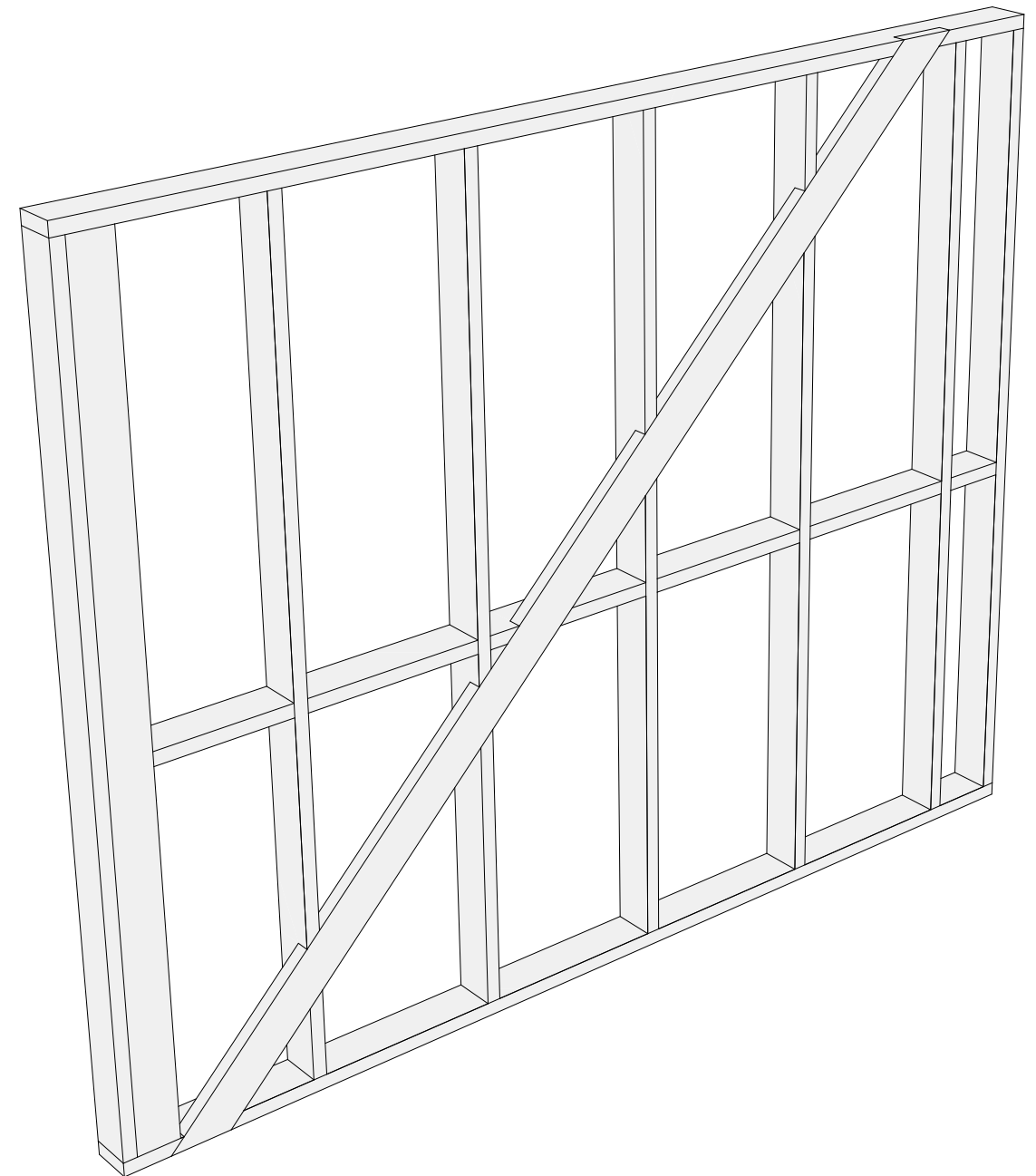
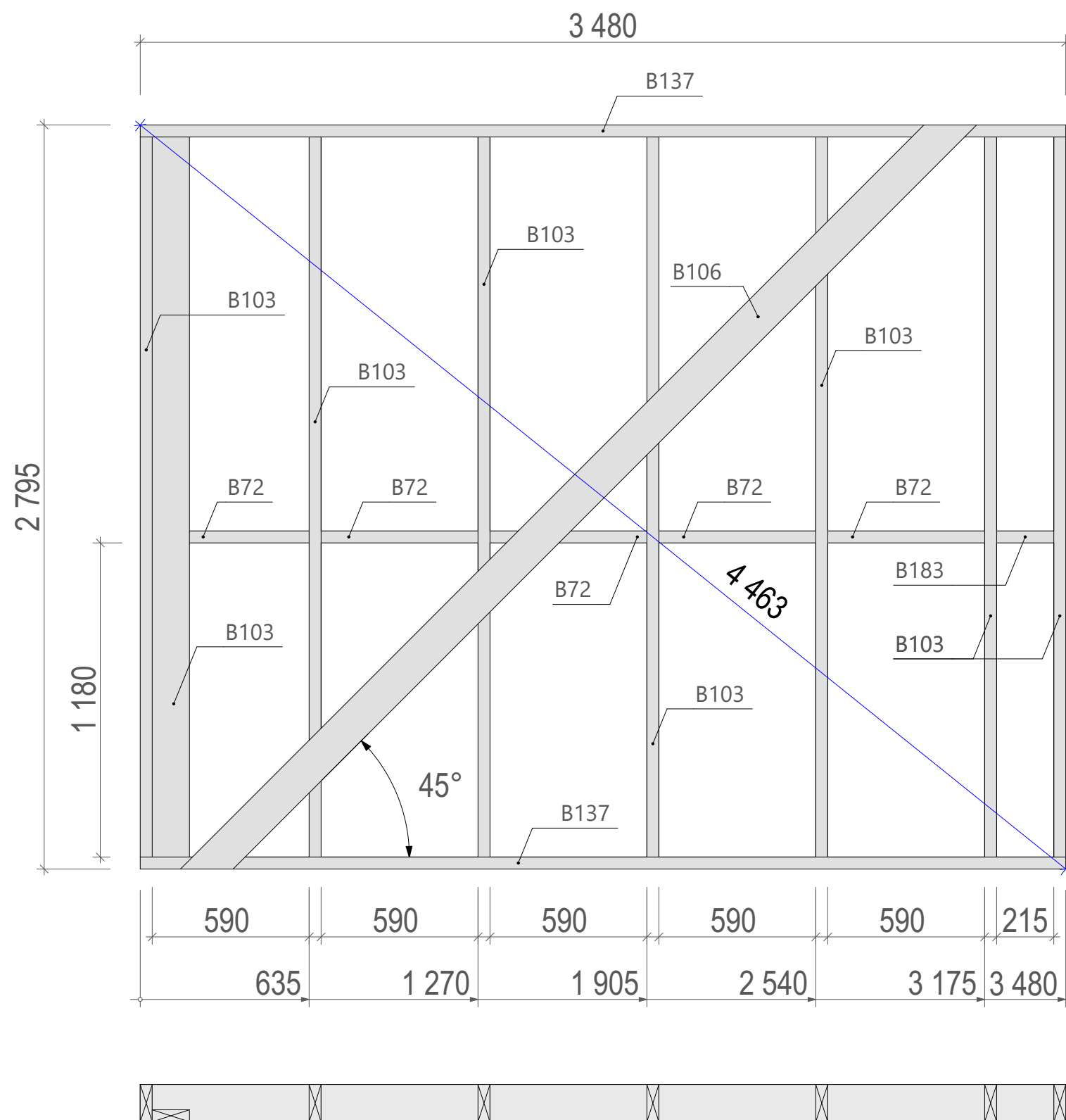




Спецификация - Вид 1.07

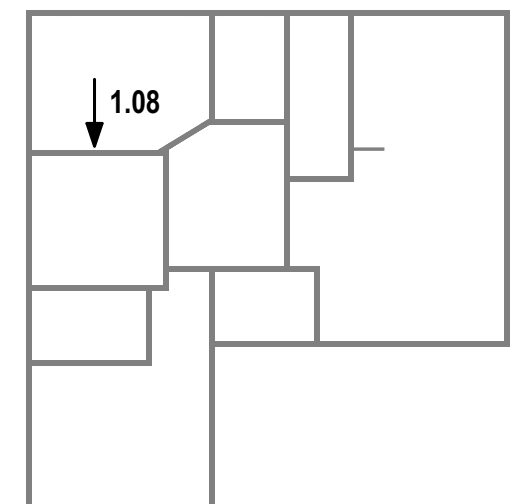
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B10	140 x 45	360	1
B72	140 x 45	590	6
B103	140 x 45	2 705	8
B106	140 x 45	4 093	1
B137	140 x 45	3 480	2
B138	140 x 45	400	1
			19

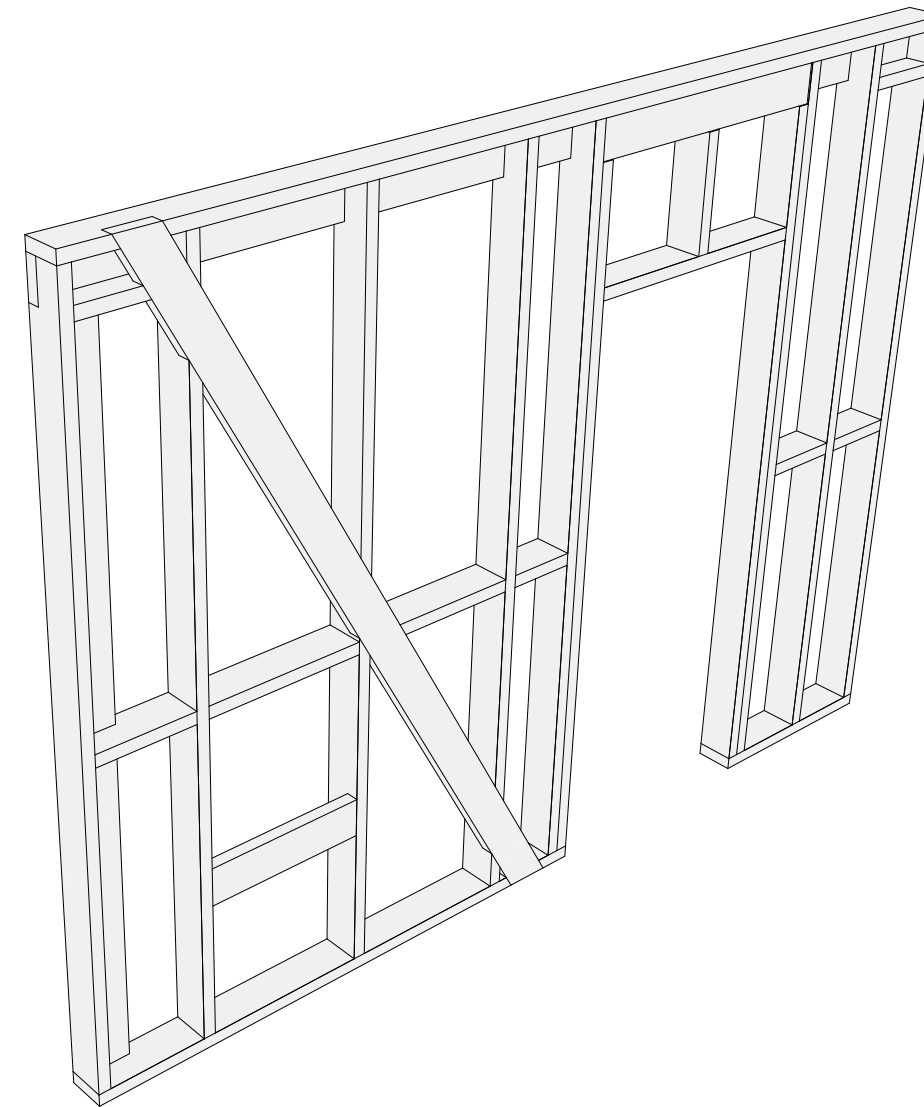
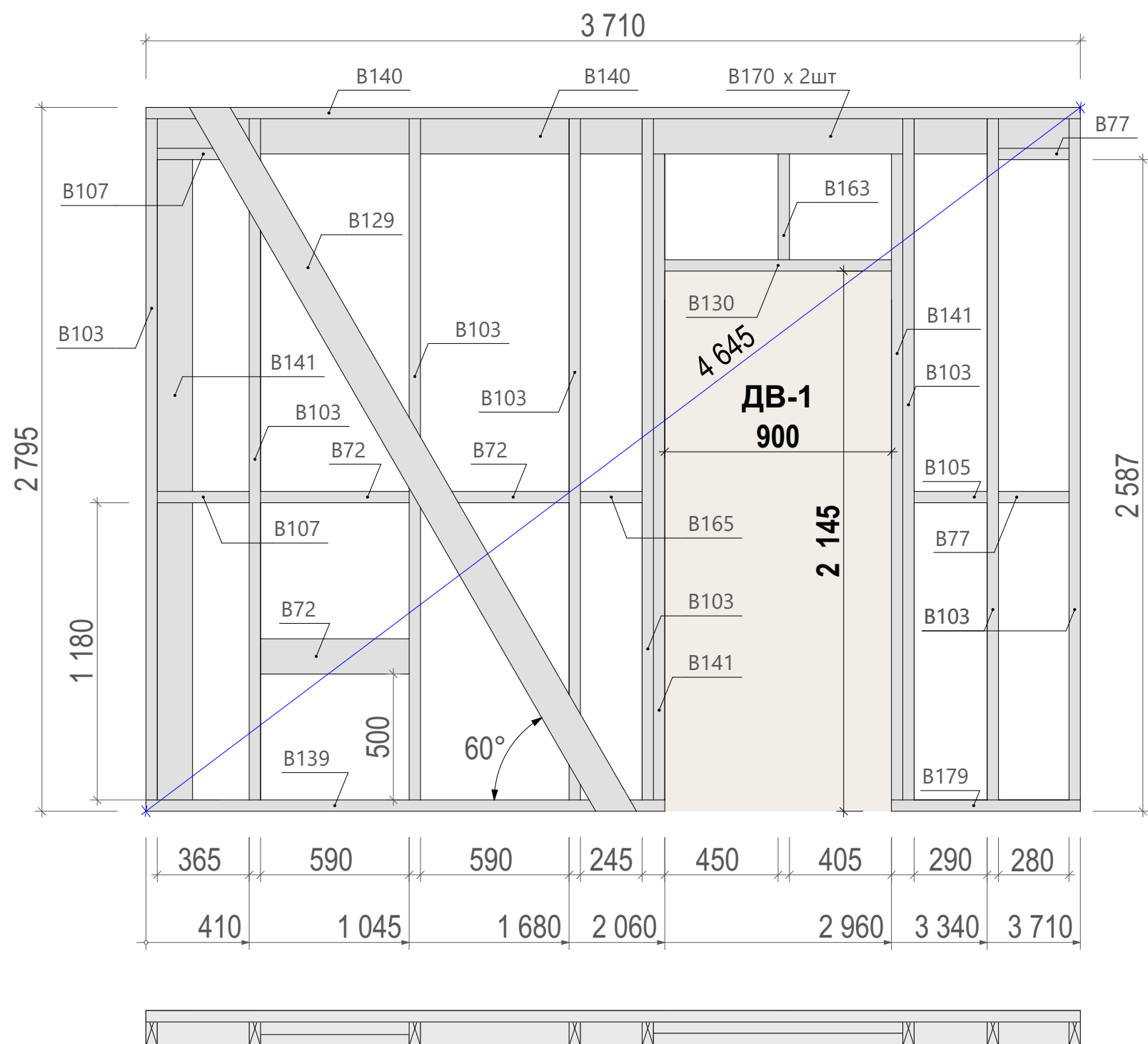




Спецификация - Вид 1.08

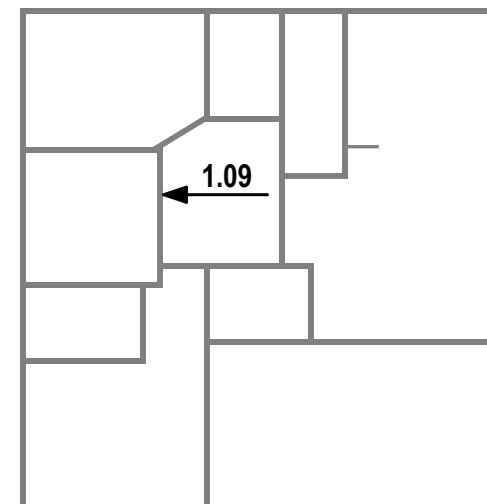
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B72	140 x 45	590	5
B103	140 x 45	2 705	8
B106	140 x 45	4 093	1
B137	140 x 45	3 480	2
B183	140 x 45	215	1
			17

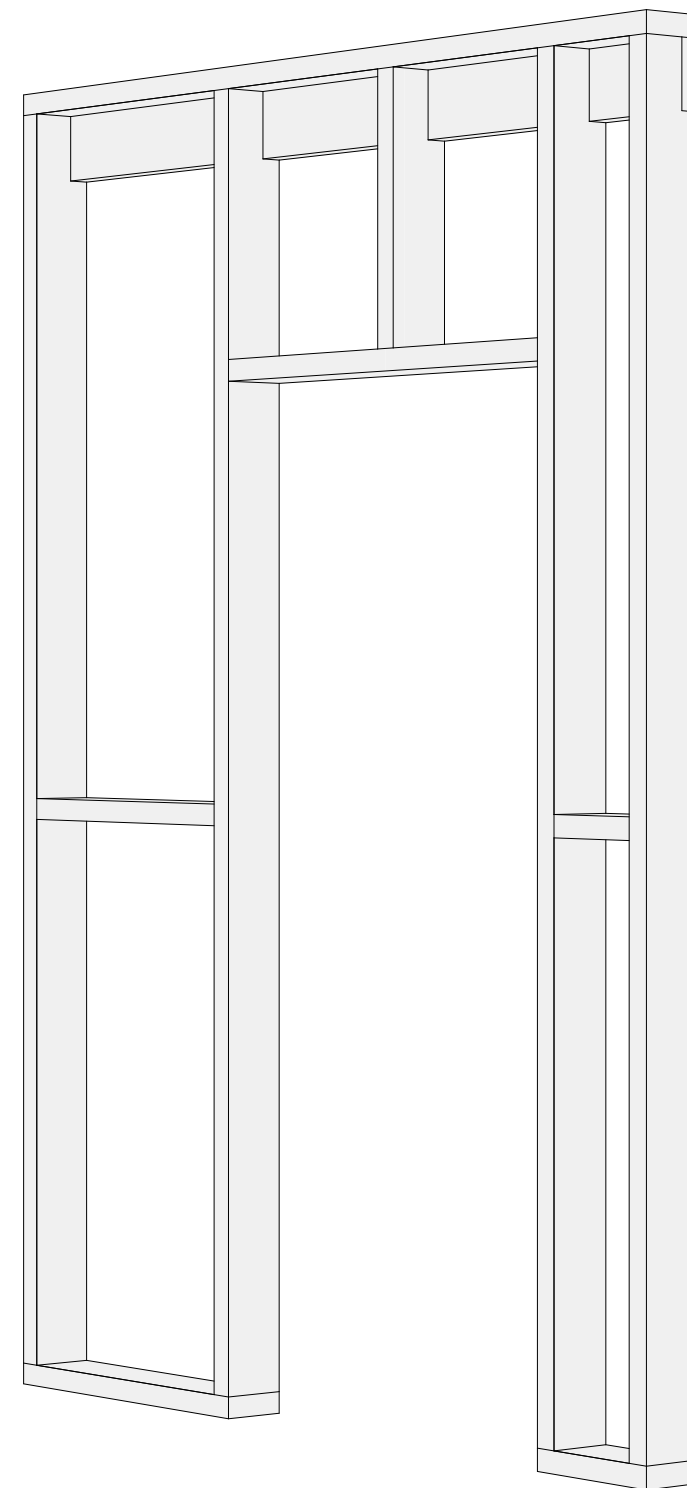
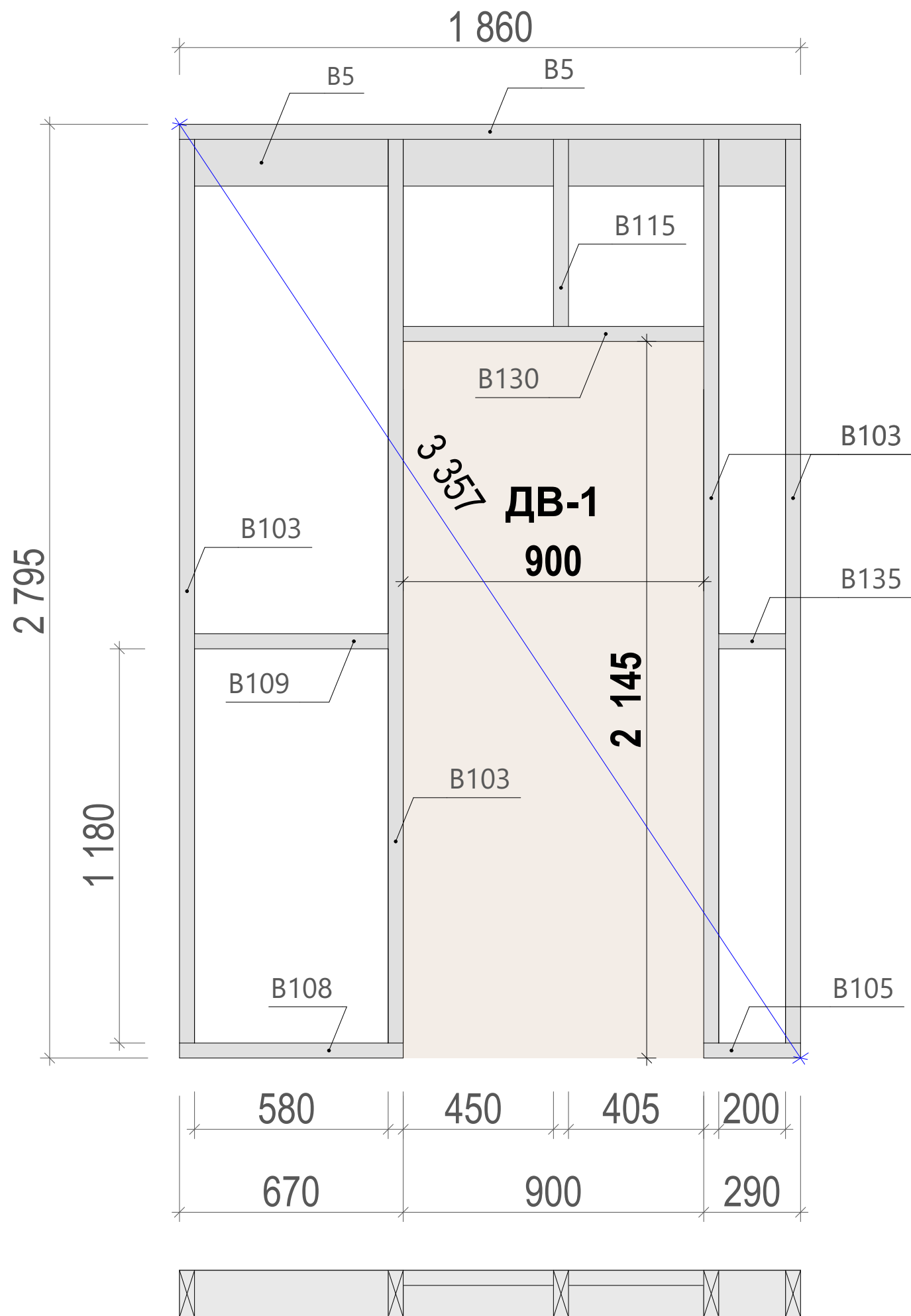




Спецификация - Вид 1.09

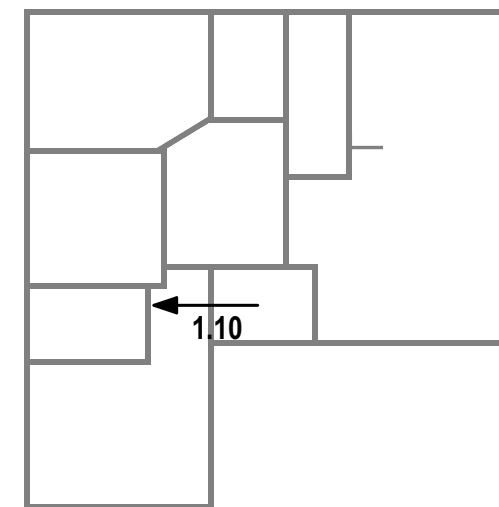
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B72	140 x 45	590	3
B77	140 x 45	280	2
B103	140 x 45	2 705	8
B105	140 x 45	290	1
B107	140 x 45	365	2
B129	140 x 45	3 308	1
B130	140 x 45	900	1
B139	140 x 45	2 060	1
B140	140 x 45	3 710	2
B141	140 x 45	2 565	3
B163	140 x 45	420	1
B165	140 x 45	245	1
B170	140 x 45	990	2
B179	140 x 45	750	1
			29

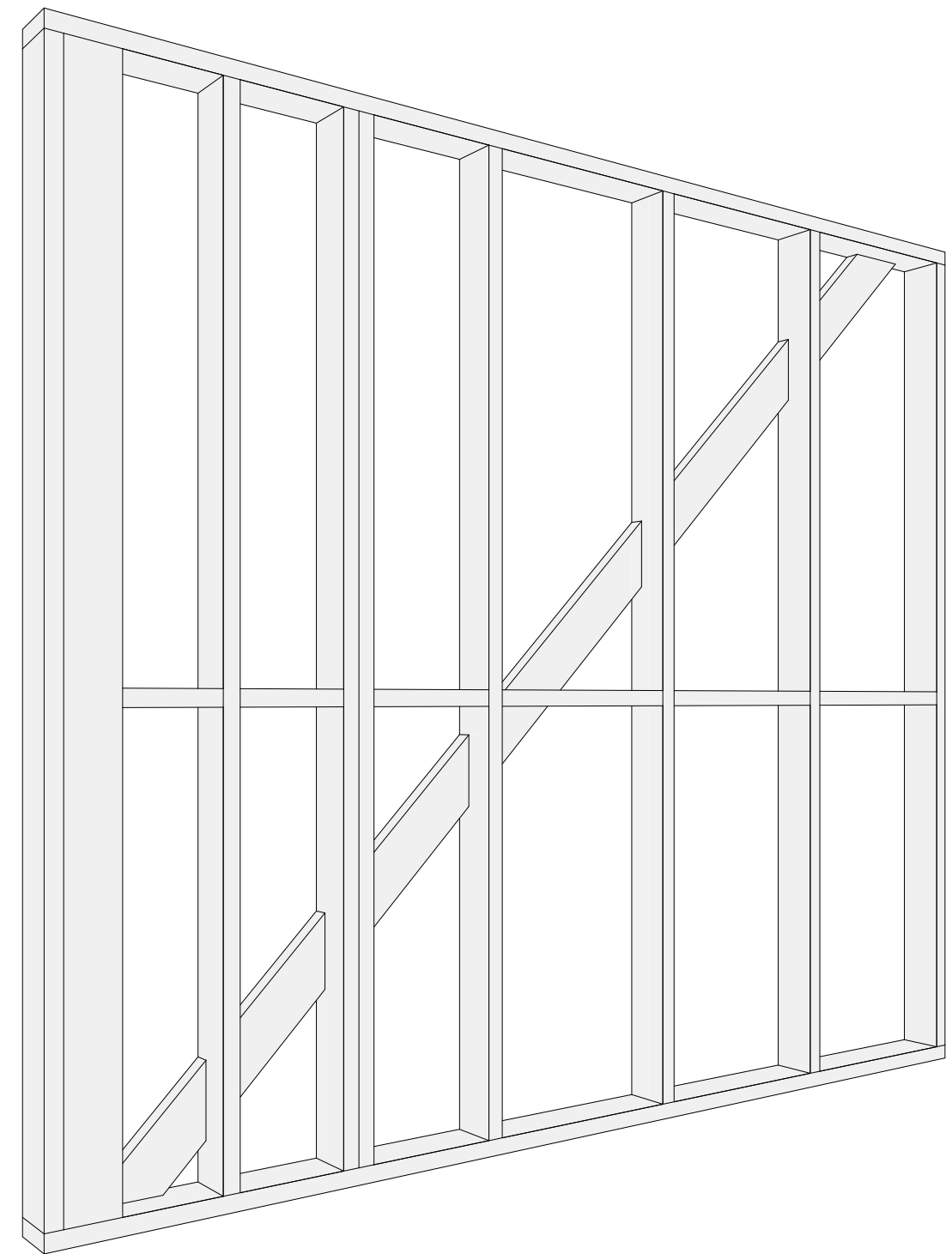
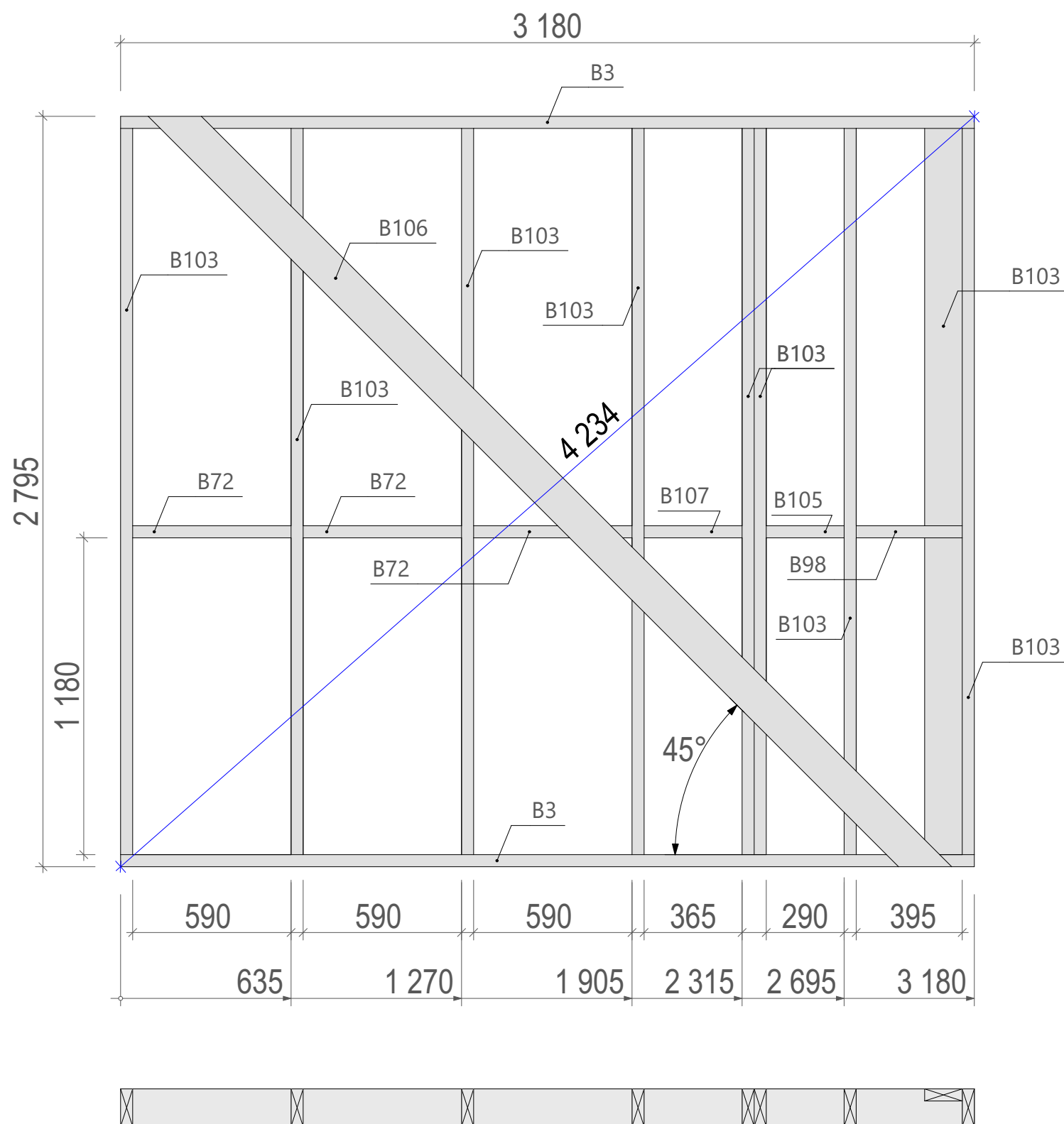




Спецификация - Вид 1.10

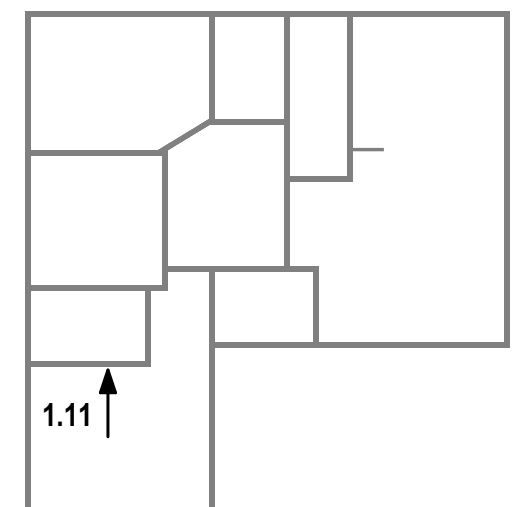
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B5	140 x 45	1 860	2
B103	140 x 45	2 705	4
B105	140 x 45	290	1
B108	140 x 45	670	1
B109	140 x 45	580	1
B115	140 x 45	560	1
B130	140 x 45	900	1
B135	140 x 45	200	1
			12

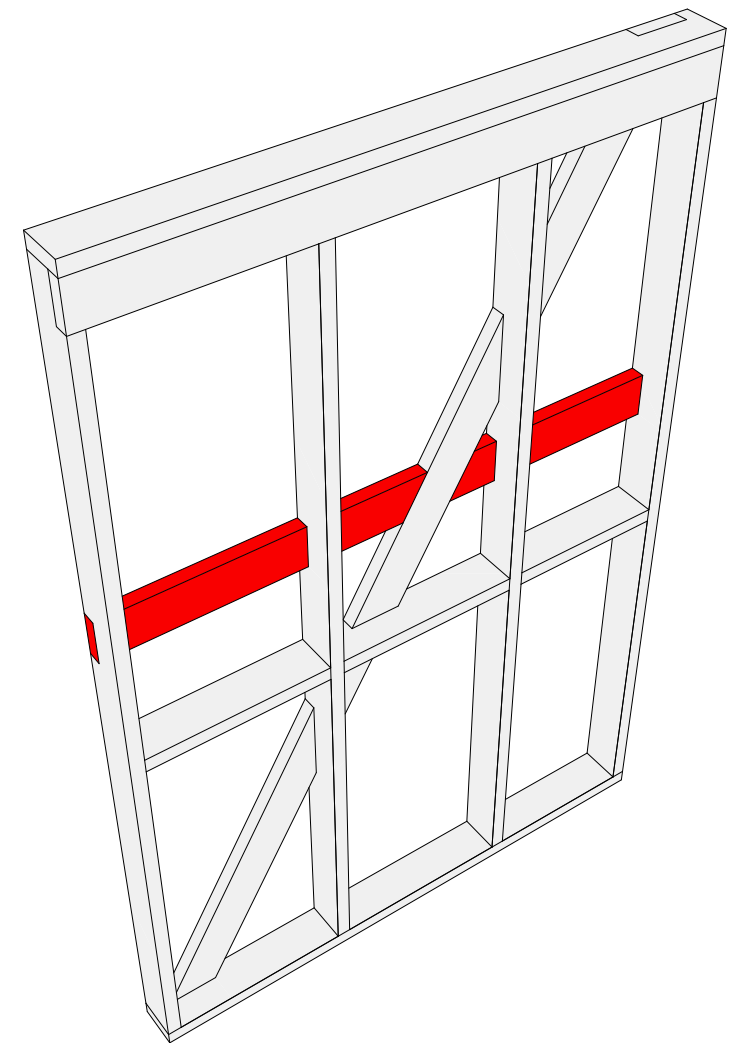
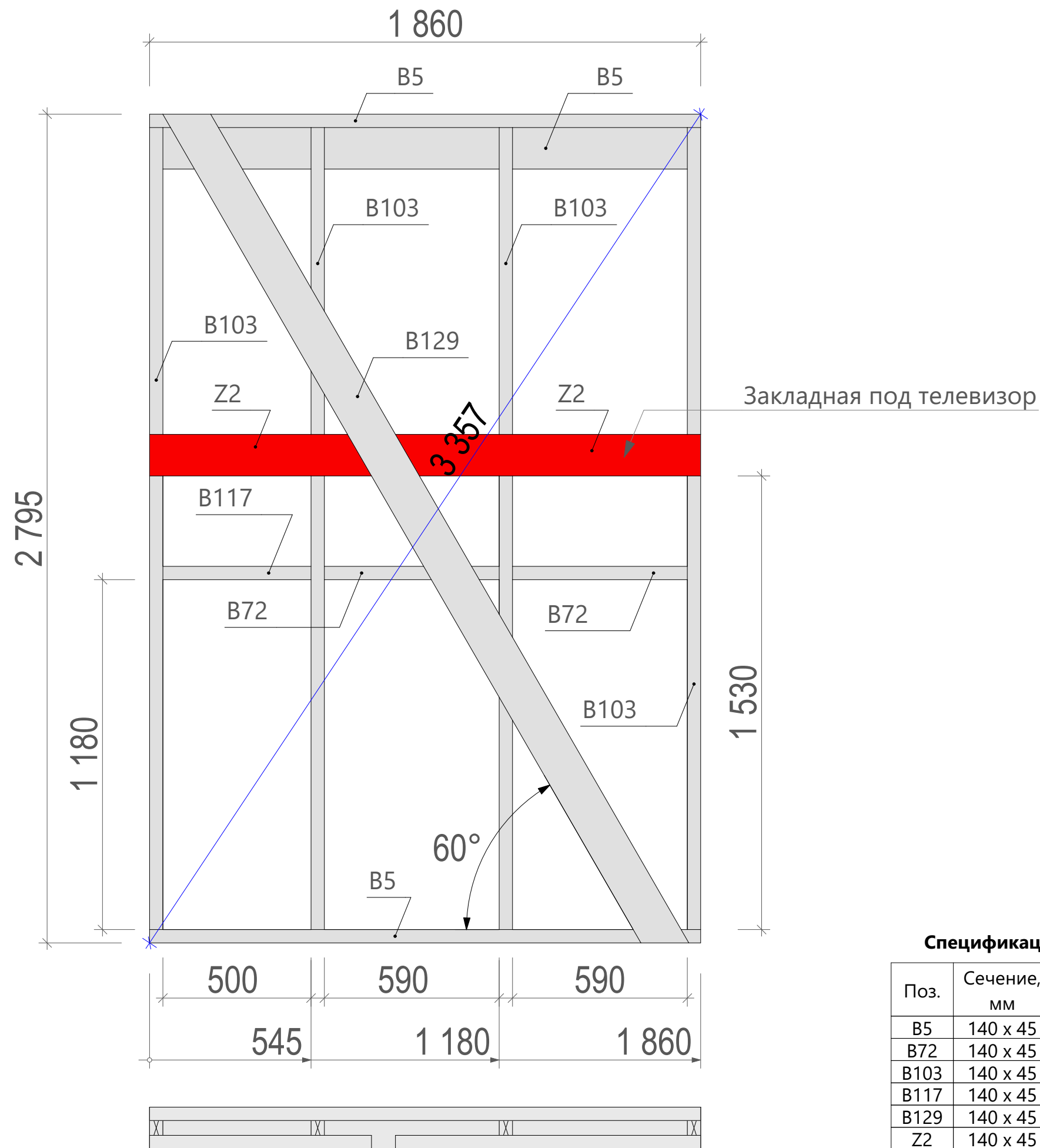




Спецификация - Вид 1.11

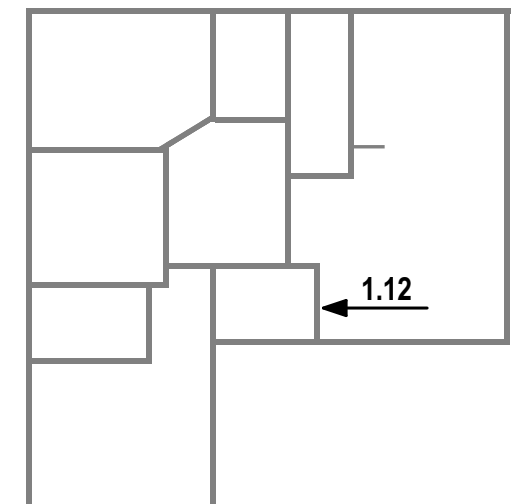
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
В3	140 x 45	3 180	2
В72	140 x 45	590	3
В98	140 x 45	395	1
В103	140 x 45	2 705	9
В105	140 x 45	290	1
В106	140 x 45	4 093	1
В107	140 x 45	365	1
			18

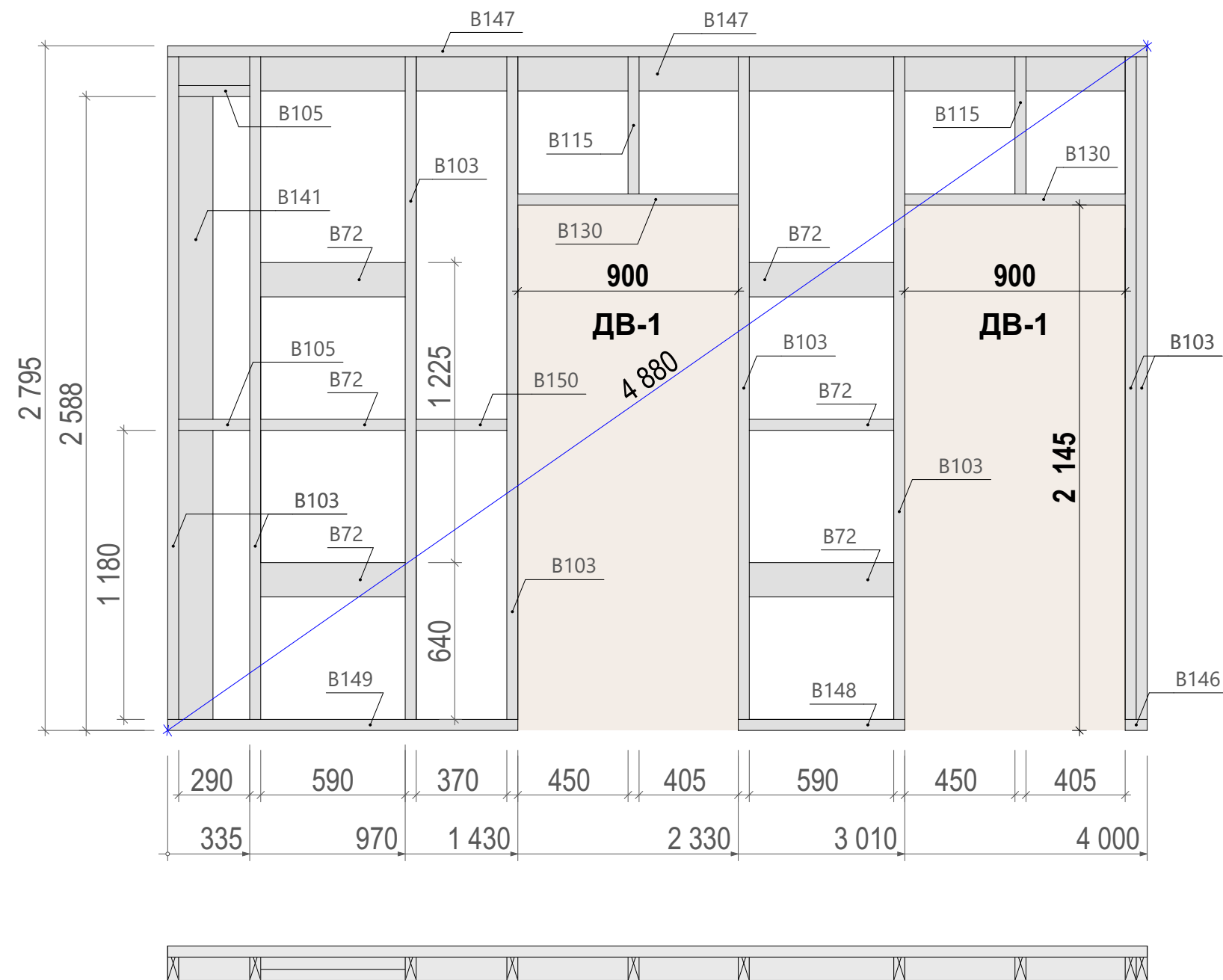




Спецификация - Вид 1.12

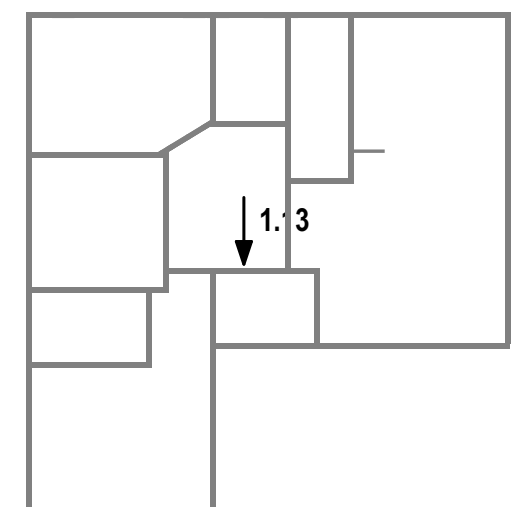
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B5	140 x 45	1 860	3
B72	140 x 45	590	2
B103	140 x 45	2 705	4
B117	140 x 45	500	1
B129	140 x 45	3 308	1
Z2	140 x 45	749	1
Z2	140 x 45	1 030	1
			13





Спецификация - Вид 1.13

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B72	140 x 45	590	6
B103	140 x 45	2 705	8
B105	140 x 45	290	2
B115	140 x 45	560	2
B130	140 x 45	900	2
B141	140 x 45	2 565	1
B146	140 x 45	90	1
B147	140 x 45	4 000	2
B148	140 x 45	680	1
B149	140 x 45	1 430	1
B150	140 x 45	370	1
			27



Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

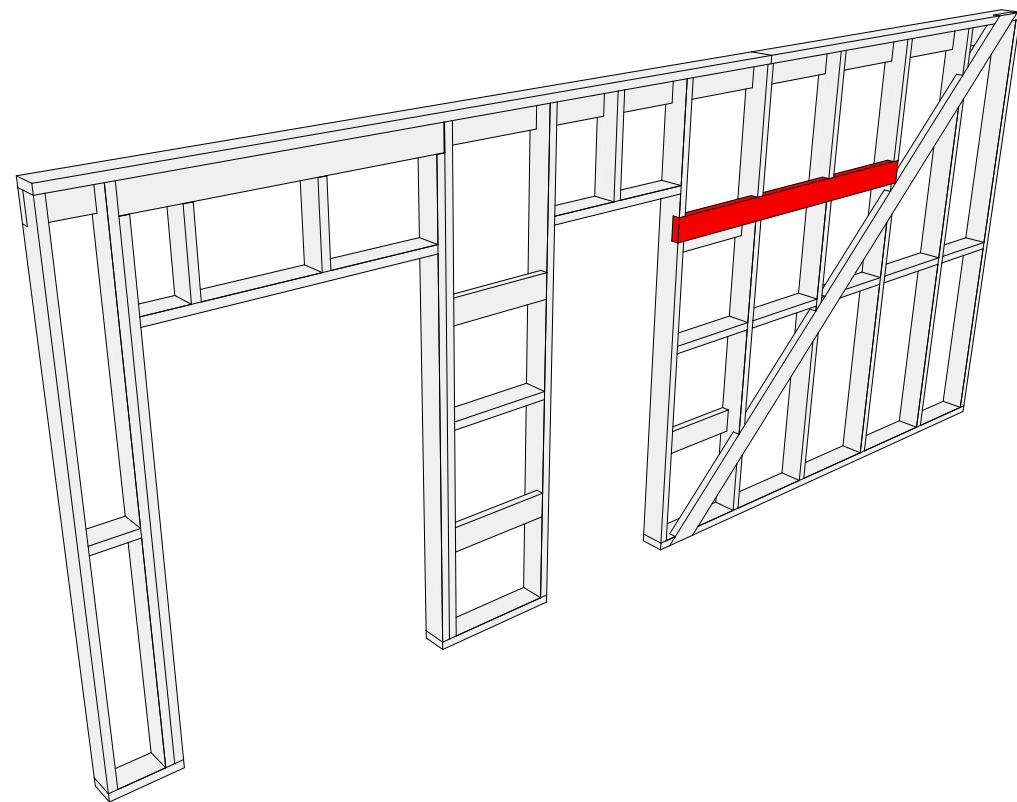
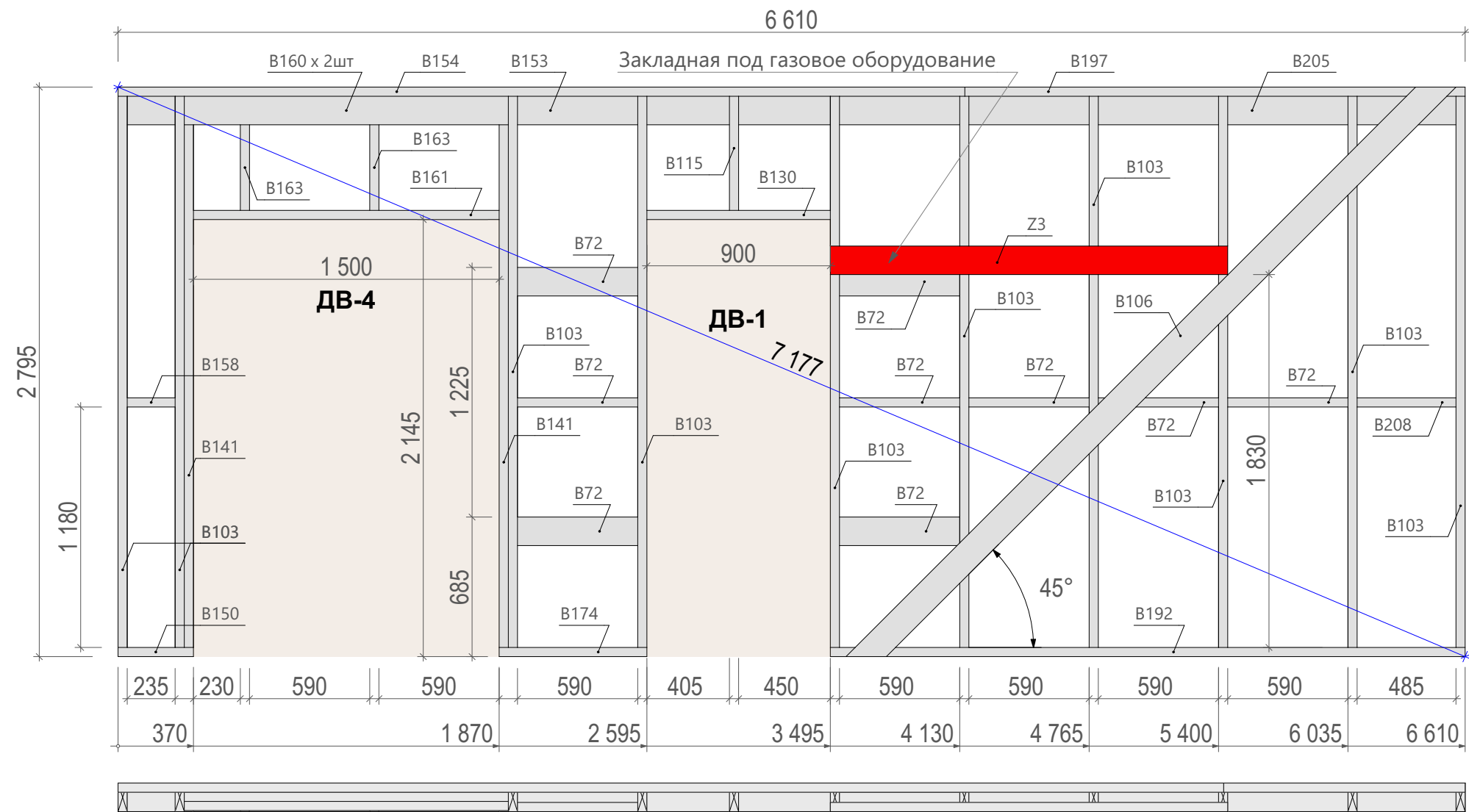
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Каркасный дом-12.0x13.0-165
Раздел КР

Схема сборки стен - Вид 1.13

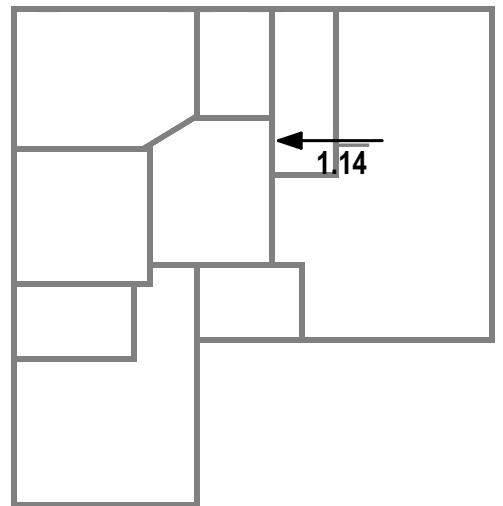
Лист 38
Из 70

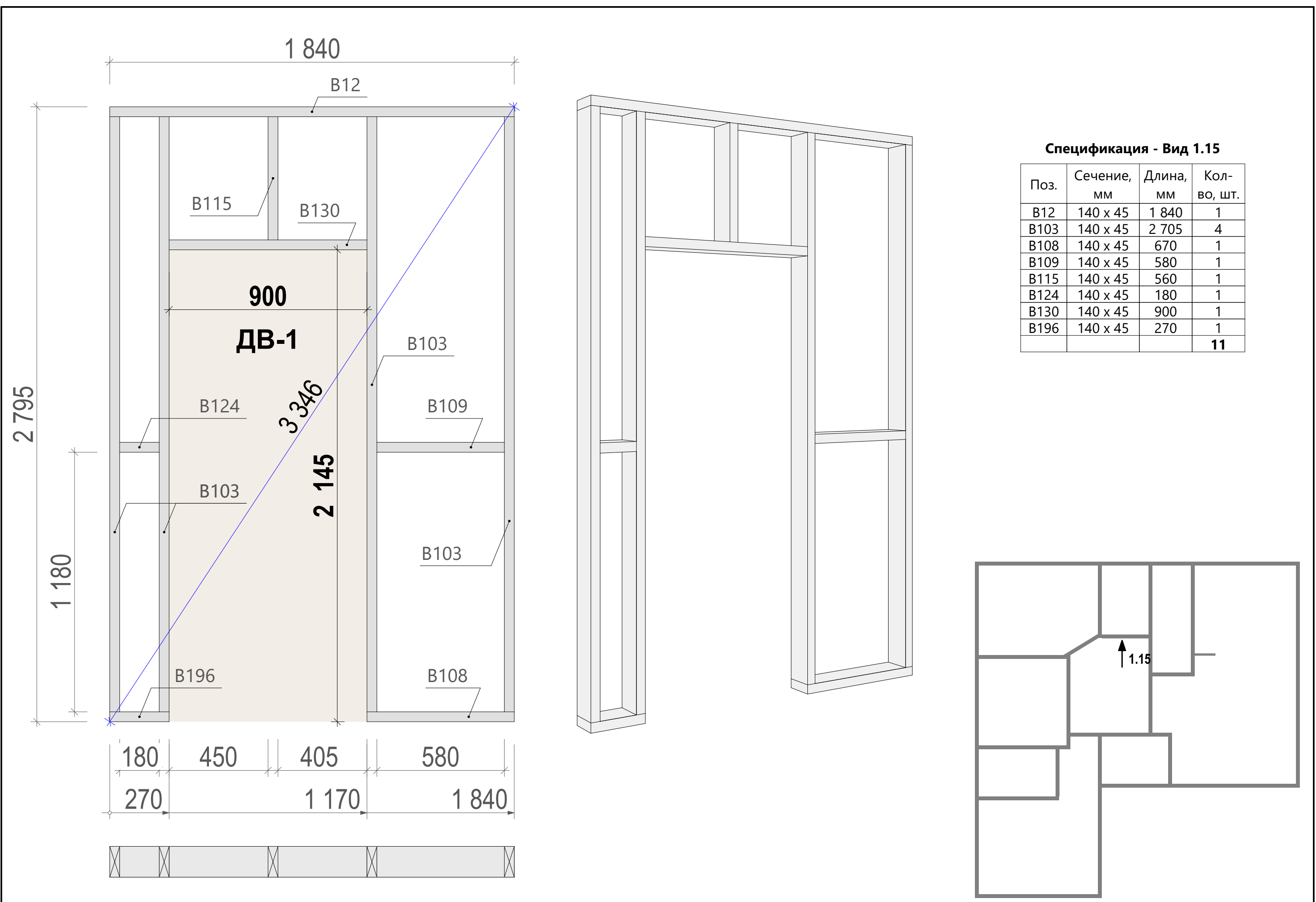
«Северный зодчий»



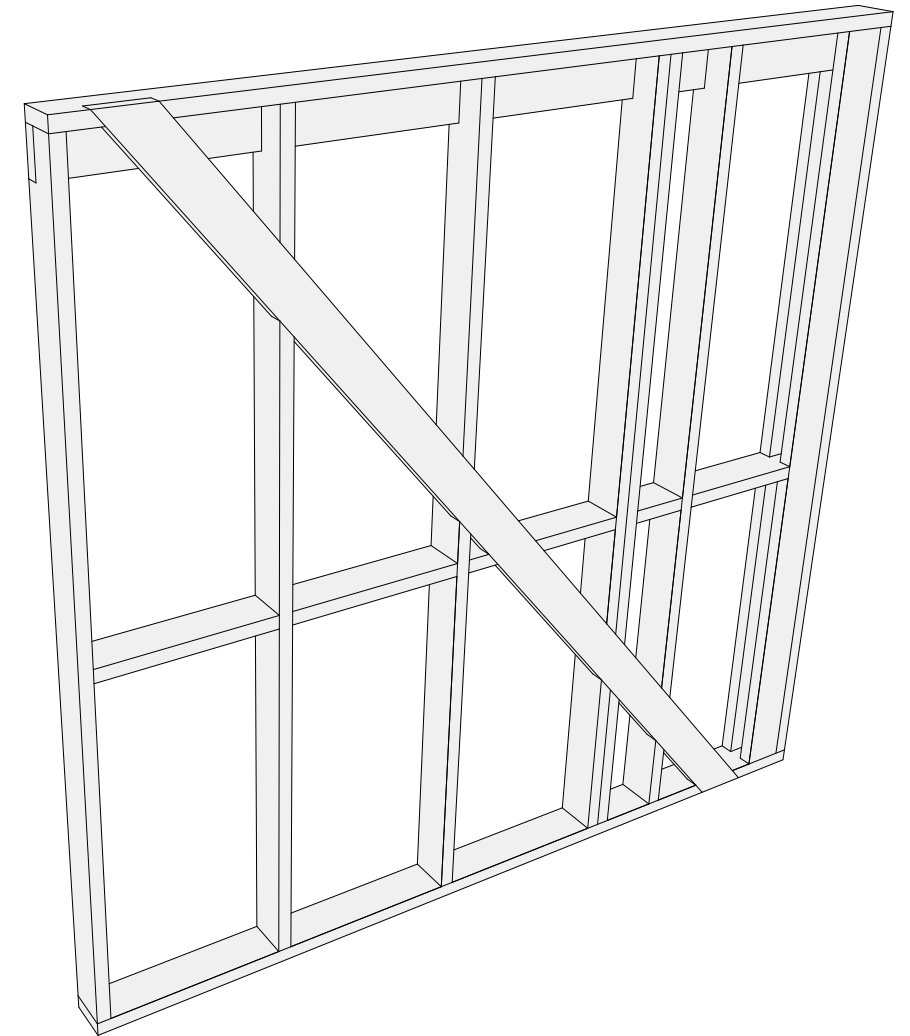
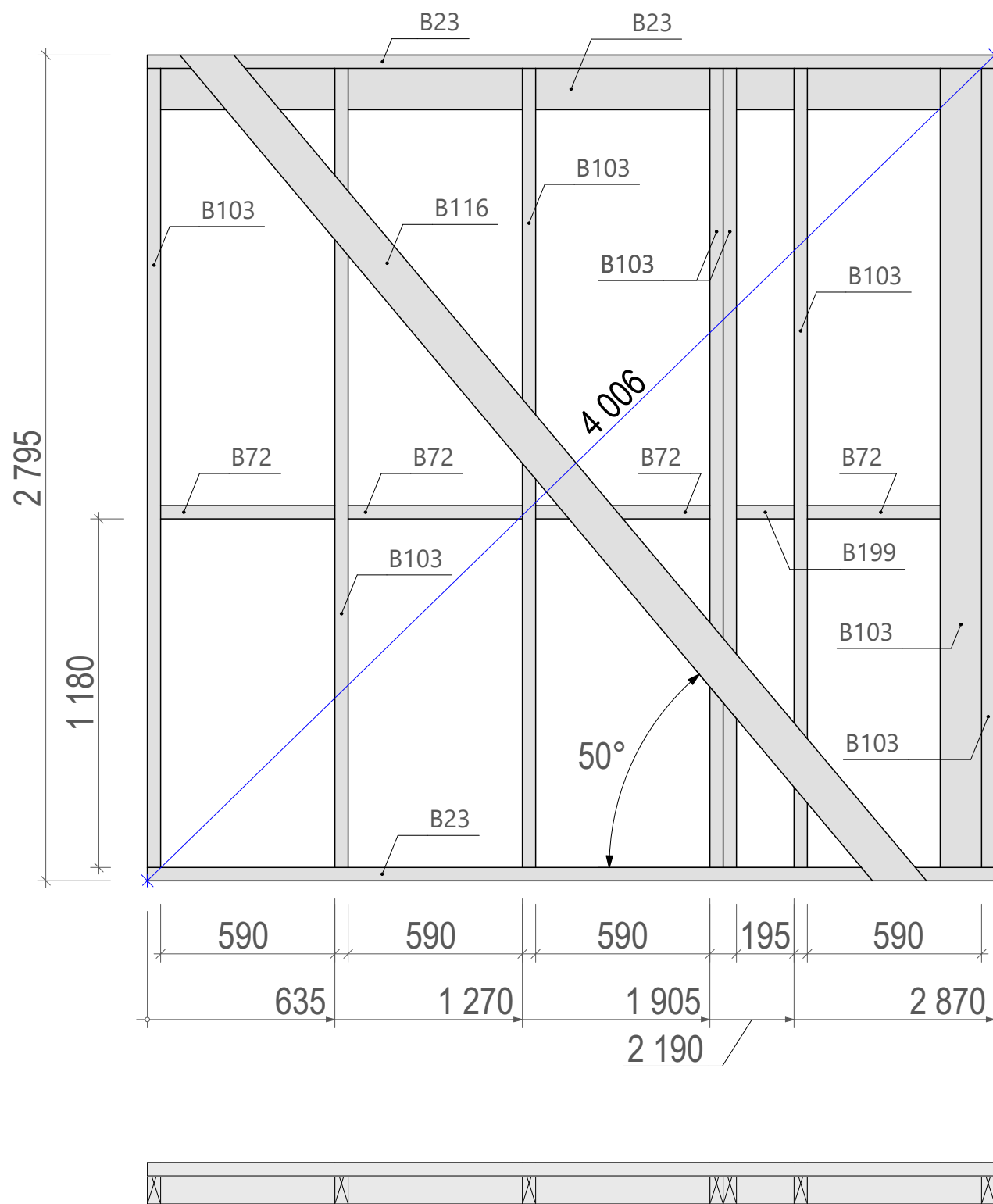
Спецификация - Вид 1.14

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B72	140 x 45	590	9	B160	140 x 45	1 590	2
B103	140 x 45	2 705	10	B161	140 x 45	1 500	1
B106	140 x 45	4 093	1	B163	140 x 45	420	2
B115	140 x 45	560	1	B174	140 x 45	725	1
B130	140 x 45	900	1	B192	140 x 45	3 115	1
B141	140 x 45	2 565	2	B197	140 x 45	2 455	1
B150	140 x 45	370	1	B205	140 x 45	1 185	1
B153	140 x 45	5 425	1	B208	140 x 45	485	1
B154	140 x 45	4 155	1	Z3	140 x 45	1 950	1
B158	140 x 45	235	1				39



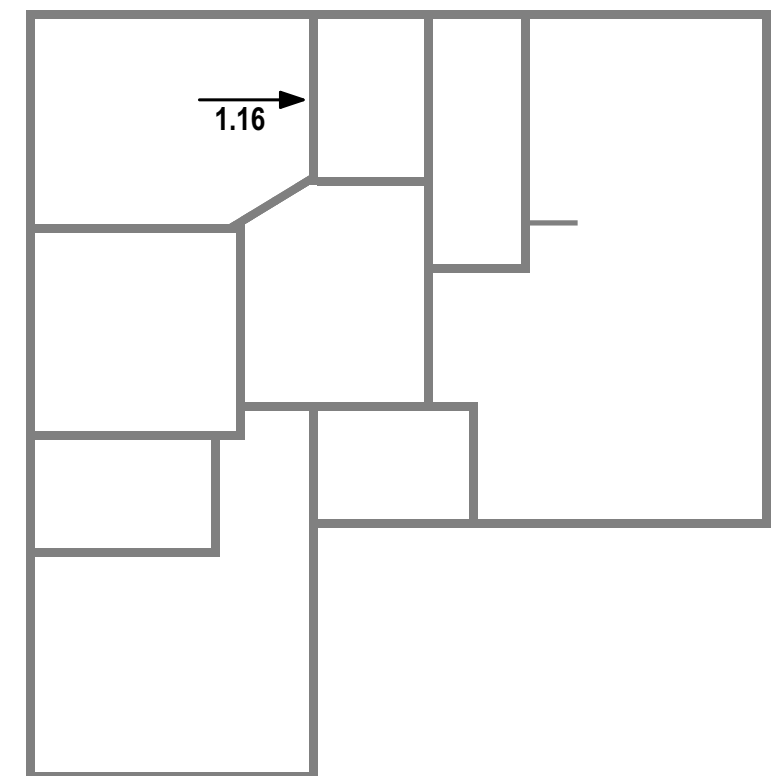


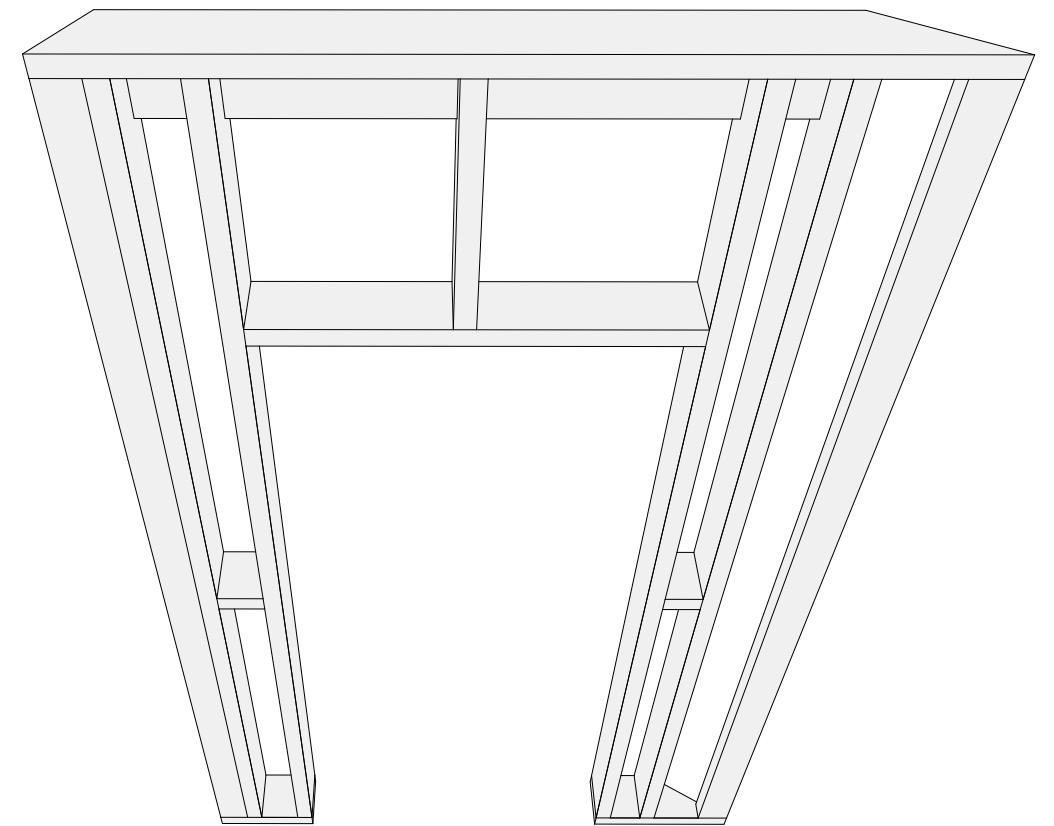
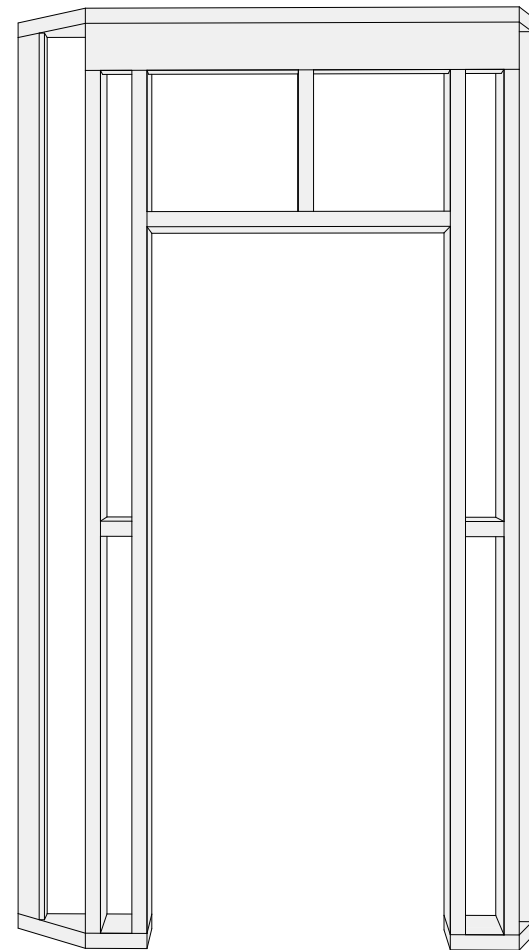
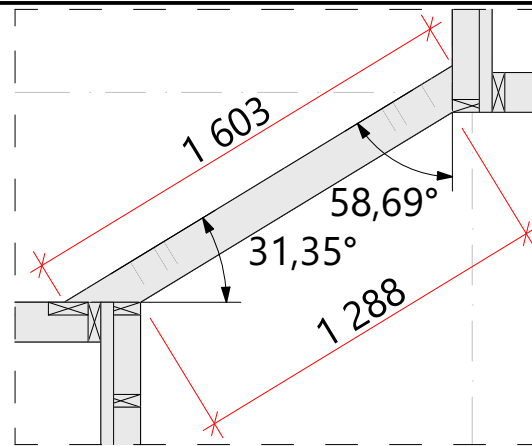
Спецификация - Вид 1.15			
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B12	140 х 45	1 840	1
B103	140 х 45	2 705	4
B108	140 х 45	670	1
B109	140 х 45	580	1
B115	140 х 45	560	1
B124	140 х 45	180	1
B130	140 х 45	900	1
B196	140 х 45	270	1
			11



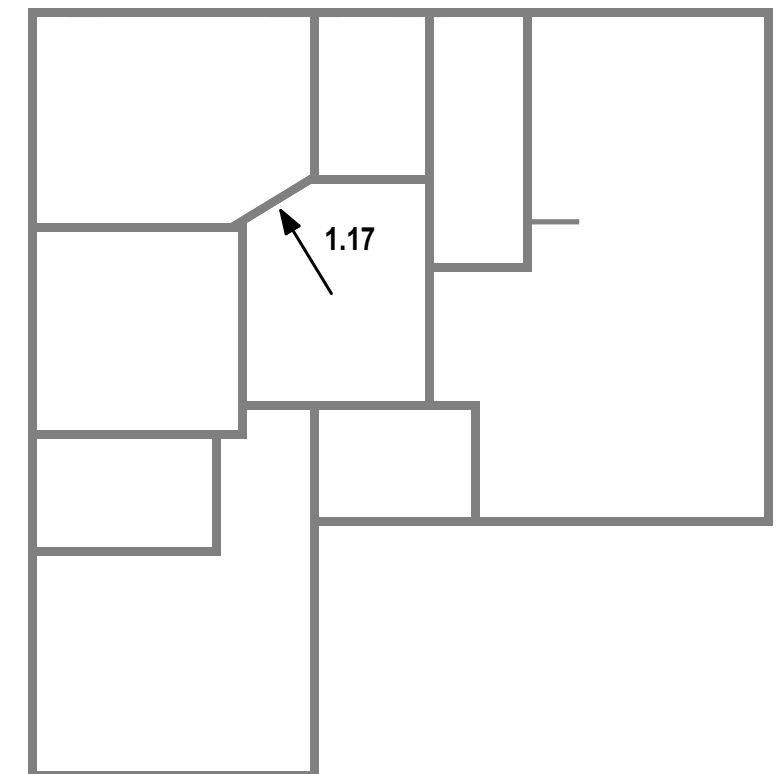
Спецификация - Вид 1.16

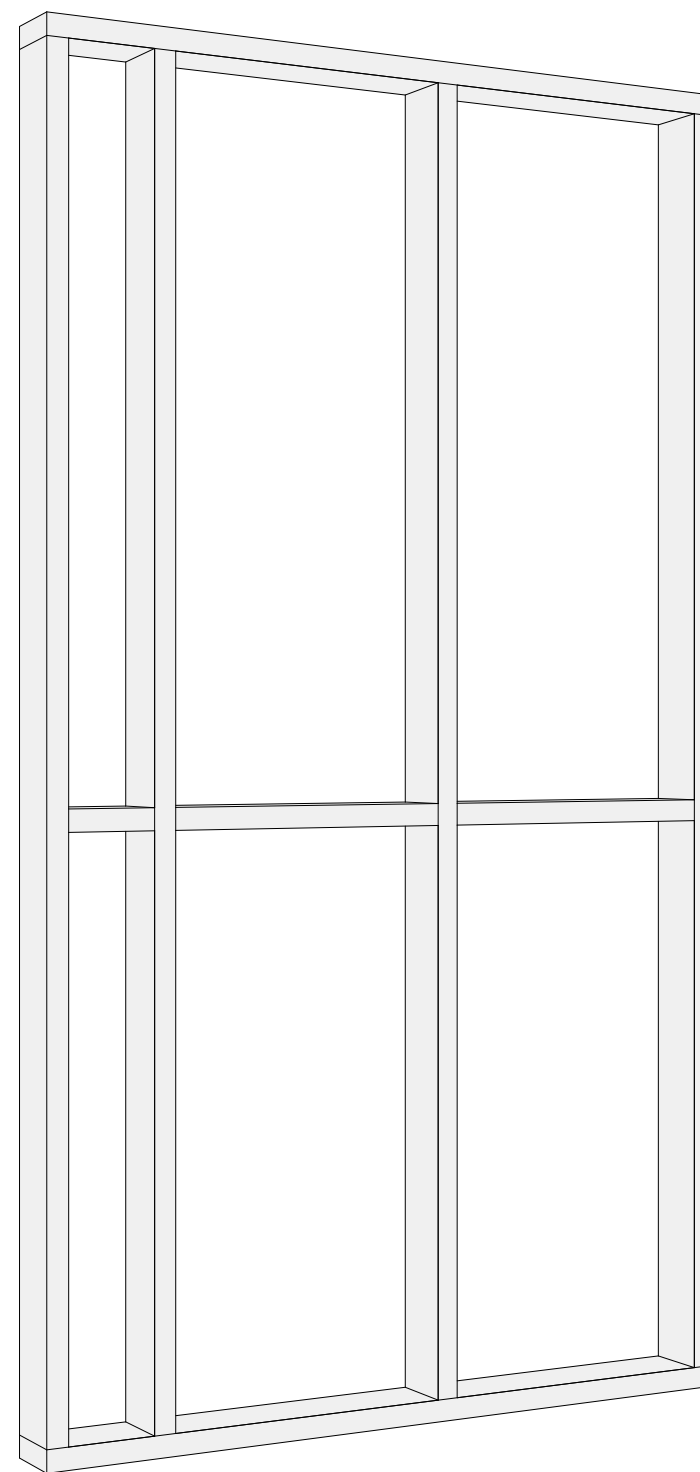
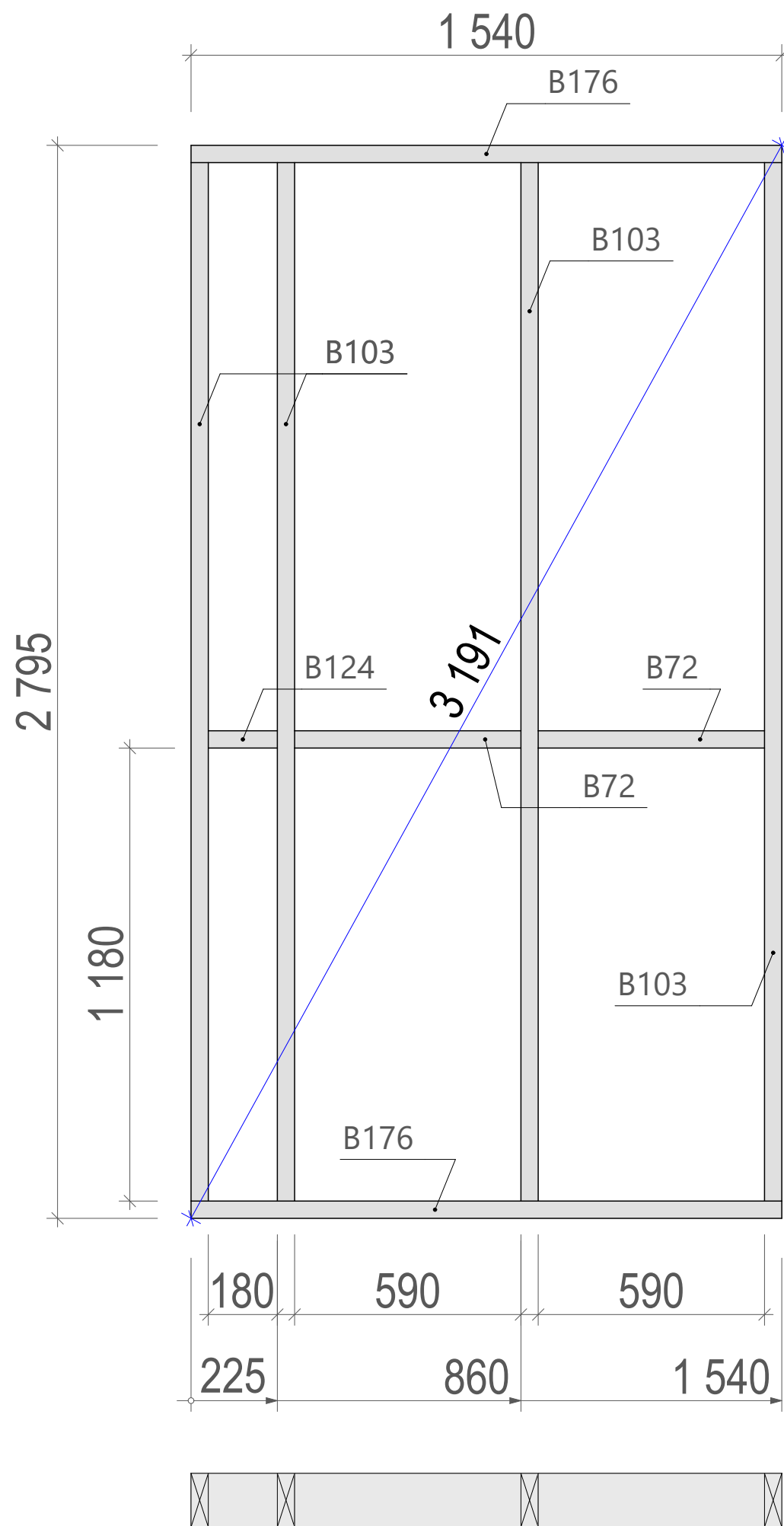
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B23	140 x 45	2 870	3
B72	140 x 45	590	4
B103	140 x 45	2 705	8
B116	140 x 45	3 766	1
B141	140 x 45	2 565	1
B199	140 x 45	195	1
			18





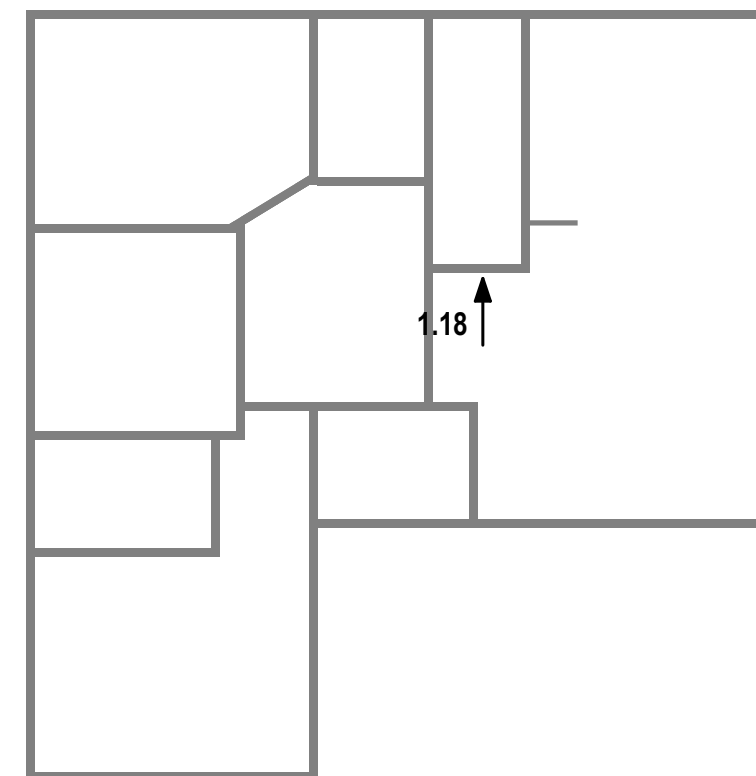
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт
A24	90 x 45	2 705	1
A25	90 x 45	2 705	1
B103	140 x 45	2 705	4
B115	140 x 45	560	1
B130	140 x 45	900	1
B184	140 x 45	413	1
B185	140 x 45	1 603	1
B188	140 x 45	1 288	1
B190	140 x 45	93	1
B193	140 x 45	289	1
B195	140 x 45	114	1
			14

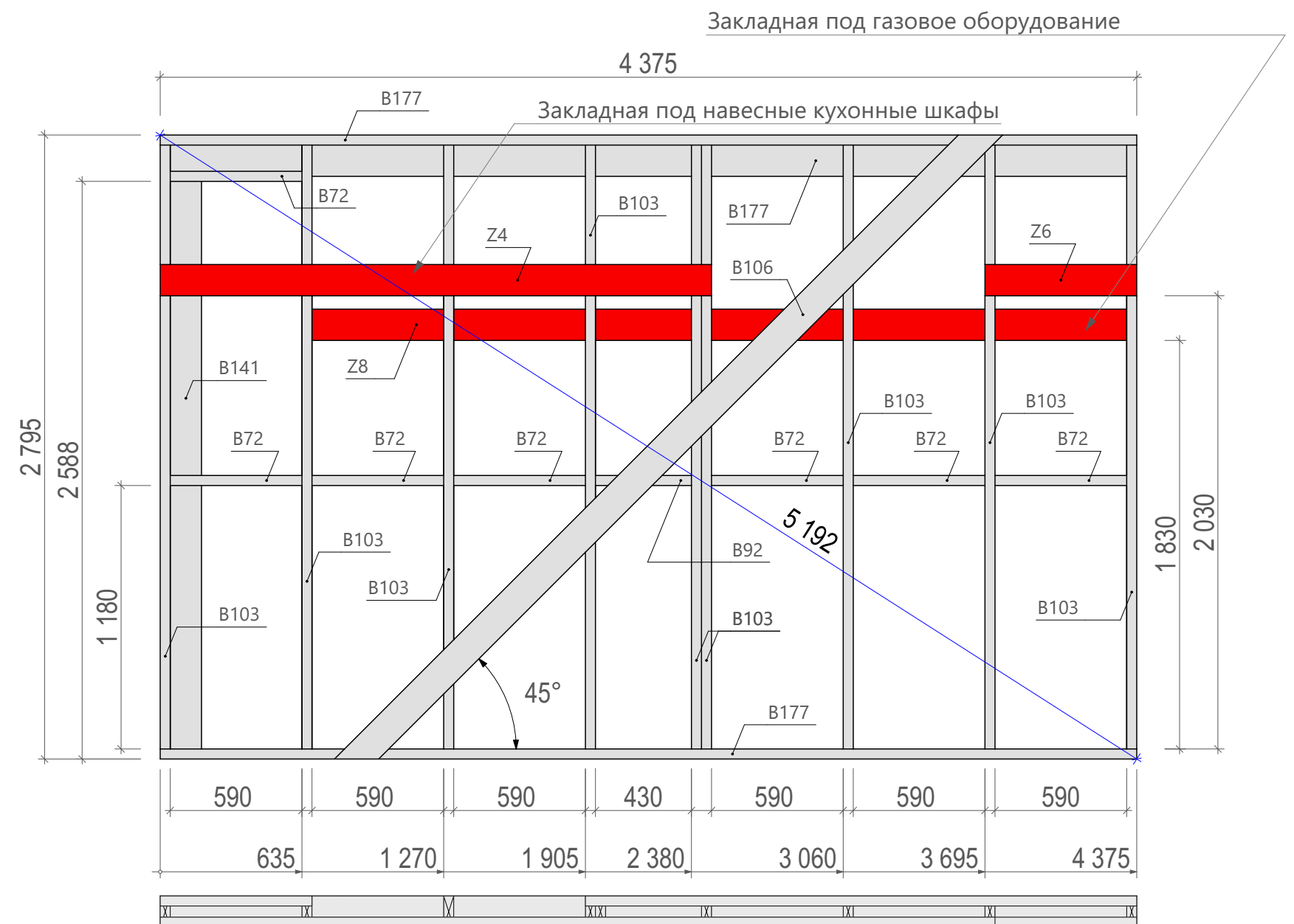




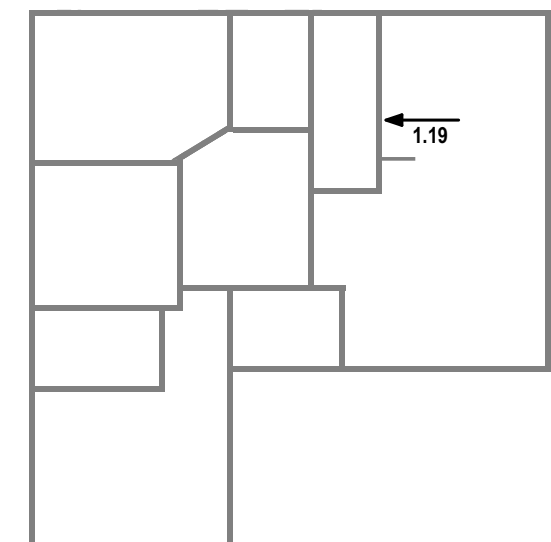
Спецификация - Вид 1.18

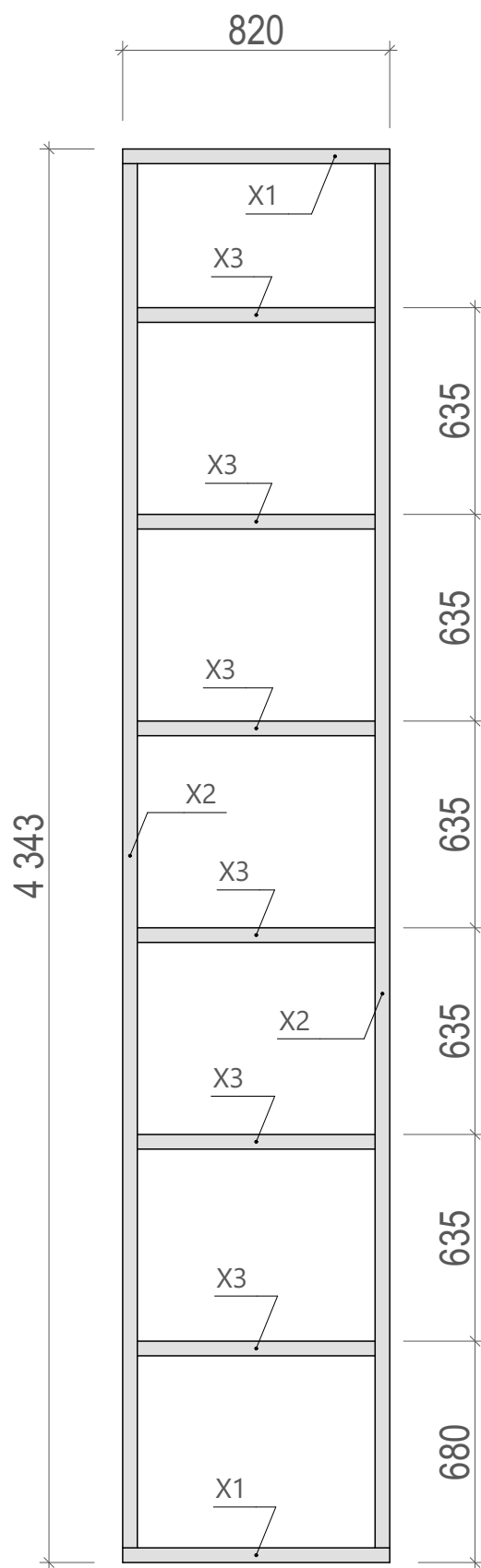
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
В72	140 x 45	590	2
В103	140 x 45	2 705	4
В124	140 x 45	180	1
В176	140 x 45	1 540	2
			9





Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт
В72	140 х 45	590	7
В92	140 х 45	430	1
В103	140 х 45	2 705	9
В106	140 х 45	4 093	1
В141	140 х 45	2 565	1
В177	140 х 45	4 375	3
З4	140 х 45	2 470	1
З6	140 х 45	680	1
З8	140 х 45	3 740	1
			25

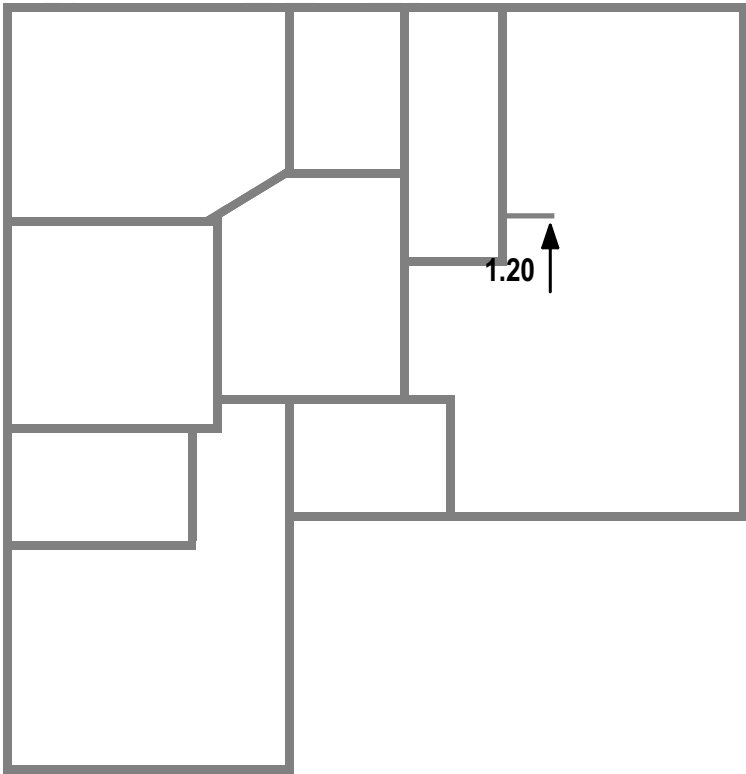




Спецификация - Вид 1.20

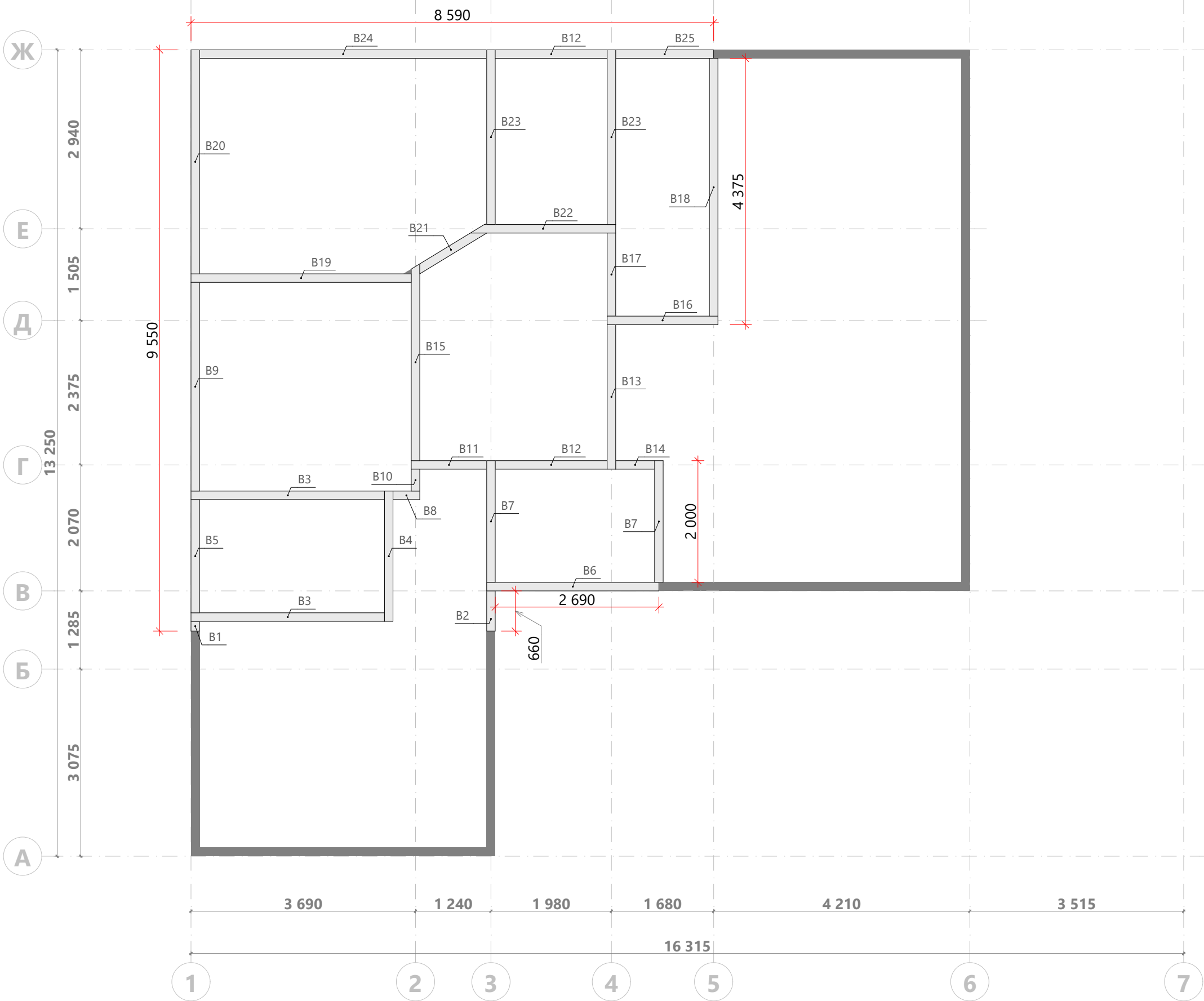
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
X1	90 х 45	820	2
X2	90 х 45	4 253	2
X3	90 х 45	730	6
			10

1.20 - План



Спецификация второй верхней обвязки стен 1-го этажа

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B1	140 x 45	160	1
B2	140 x 45	660	1
B3	140 x 45	3 180	2
B4	140 x 45	2 140	1
B5	140 x 45	1 860	1
B6	140 x 45	2 830	1
B7	140 x 45	2 000	2
B8	140 x 45	440	1
B9	140 x 45	3 430	1
B10	140 x 45	360	1
B11	140 x 45	1 240	1
B12	140 x 45	1 840	2
B13	140 x 45	2 375	1
B14	140 x 45	640	1
B15	140 x 45	3 234	1
B16	140 x 45	1 820	1
B17	140 x 45	1 365	1
B18	140 x 45	4 235	1
B19	140 x 45	3 620	1
B20	140 x 45	3 680	1
B21	140 x 45	1 288	1
B22	140 x 45	2 389	1
B23	140 x 45	2 870	2
B24	140 x 45	4 720	1
B25	140 x 45	1 610	1
			29



Спецификация чердачного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C37	190 x 45	4 330	1
C39	190 x 45	1 955	1
C92	190 x 45	4 930	1
C93	190 x 45	3 660	1
C99	190 x 45	590	47
C101	190 x 45	500	2
C109	190 x 45	545	25
C123	190 x 45	5 400	4
C134	190 x 45	4 333	1
C135	190 x 45	4 107	1
C136	190 x 45	410	7
C137	190 x 45	3 705	4
C138	190 x 45	4 560	1
C139	190 x 45	240	1
C140	190 x 45	4 965	2
C141	190 x 45	4 525	1
C142	190 x 45	3 130	1
C143	190 x 45	145	1
C144	190 x 45	780	1
C145	190 x 45	4 145	5
C146	190 x 45	3 745	4
C147	190 x 45	5 058	1
C148	190 x 45	1 680	1
C149	190 x 45	660	2
C150	190 x 45	5 425	1
C151	190 x 45	4 490	1
C152	190 x 45	4 080	1
C153	190 x 45	1 225	2
C154	190 x 45	5 498	2
C155	190 x 45	2 415	1
C156	190 x 45	4 885	3
C157	190 x 45	3 685	3
			130



Разработал:
 Проверил:
 Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Каркасный дом-12.0х13.0-165
 Раздел КР

Схема сборки чердачного перекрытия

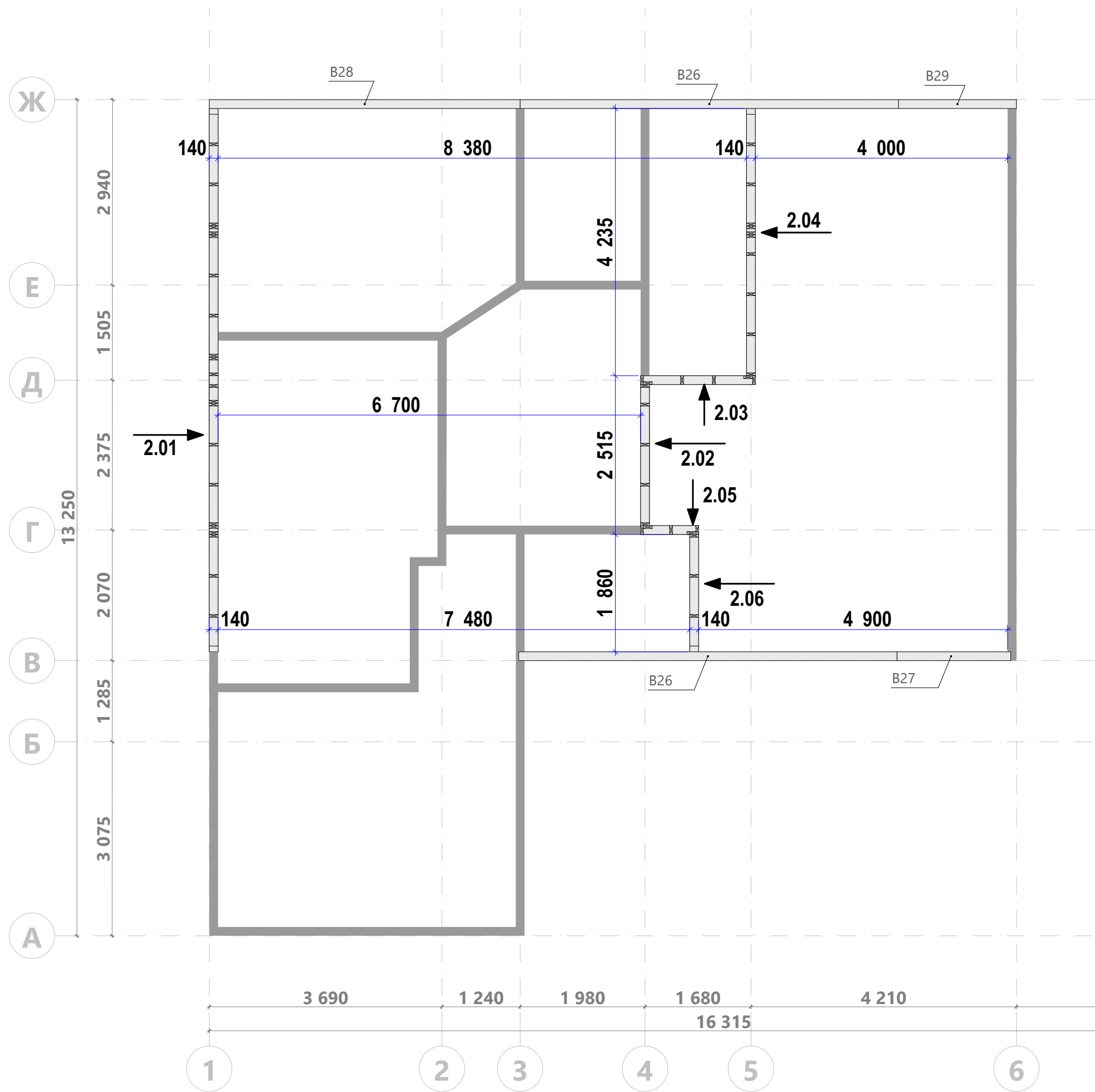
Лист 47
 Из 70

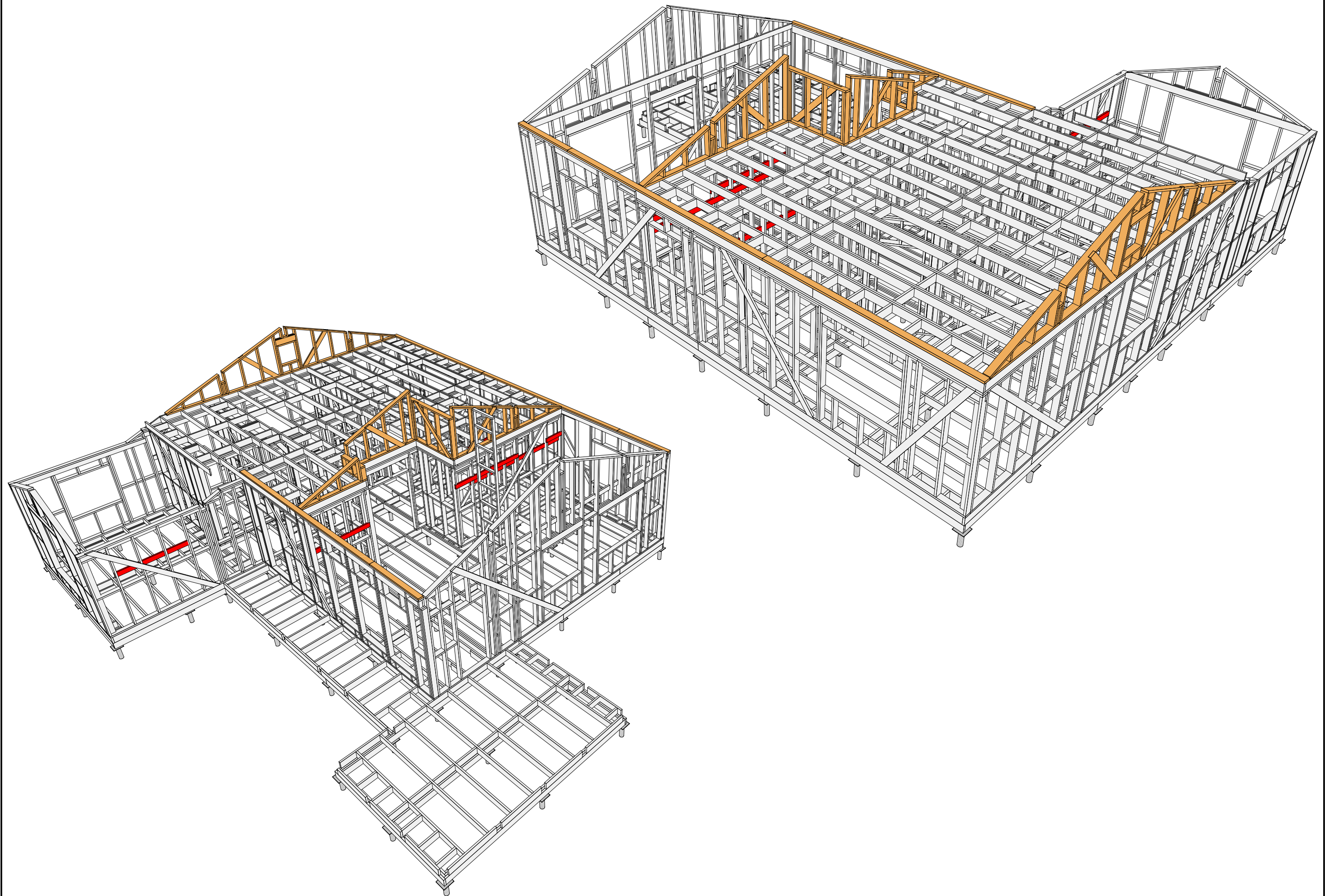
«Северный зодчий»

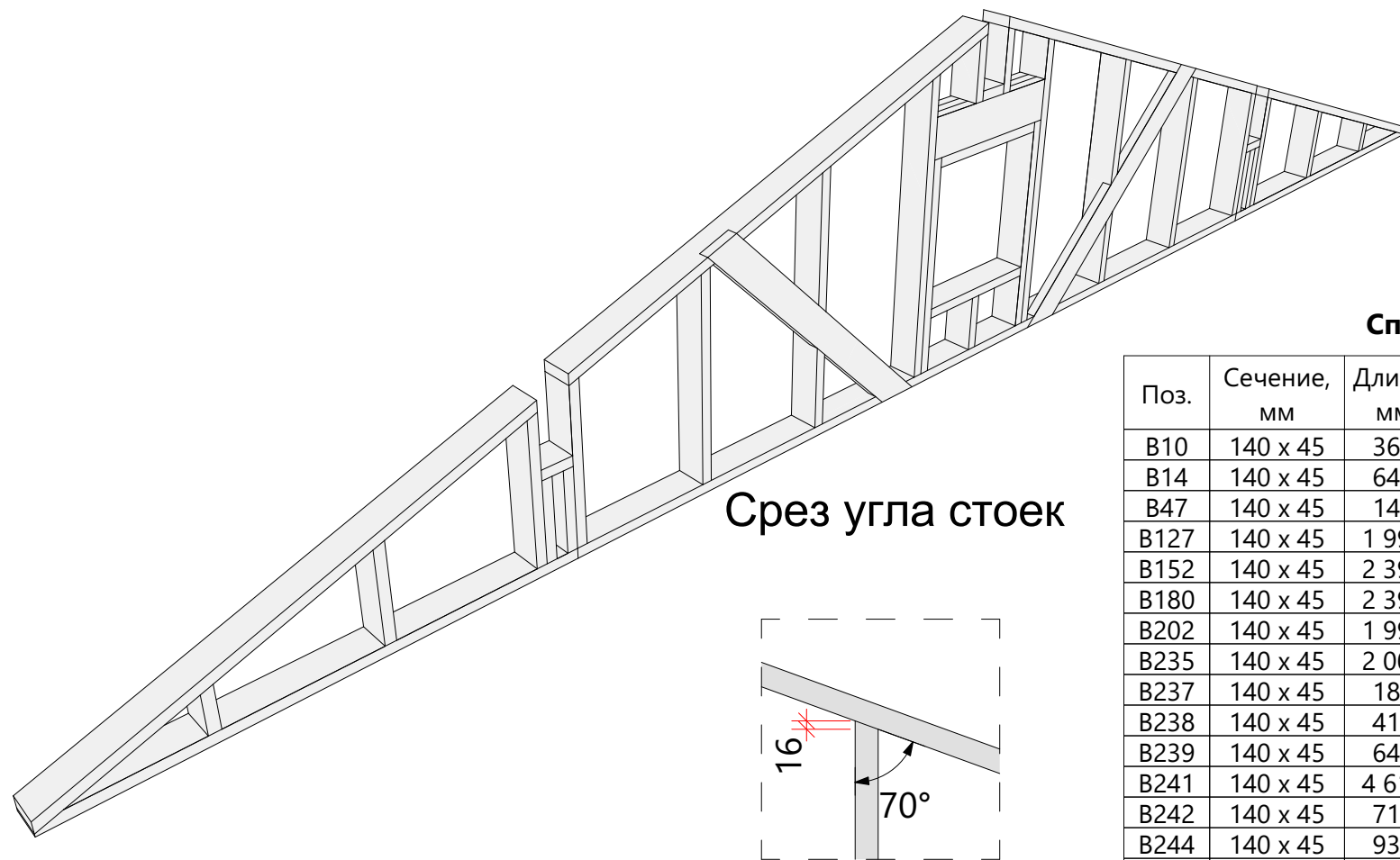
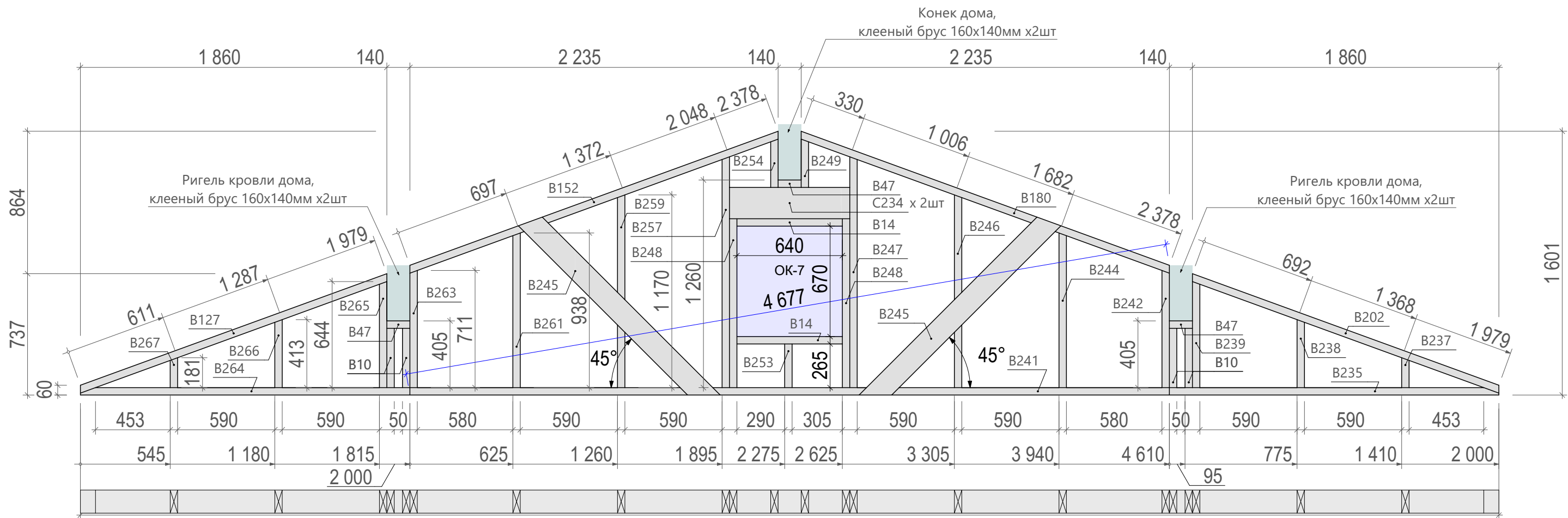


Спецификация подстропильных лежней

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
B26	140 х 45	6 000	2
B27	140 х 45	1 803	1
B28	140 х 45	4 930	1
B29	140 х 45	1 870	1
			5

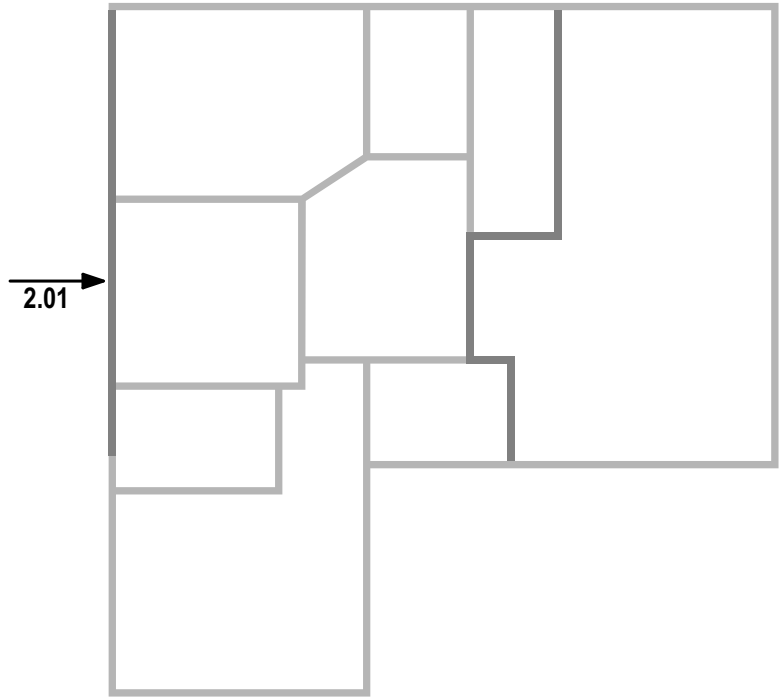


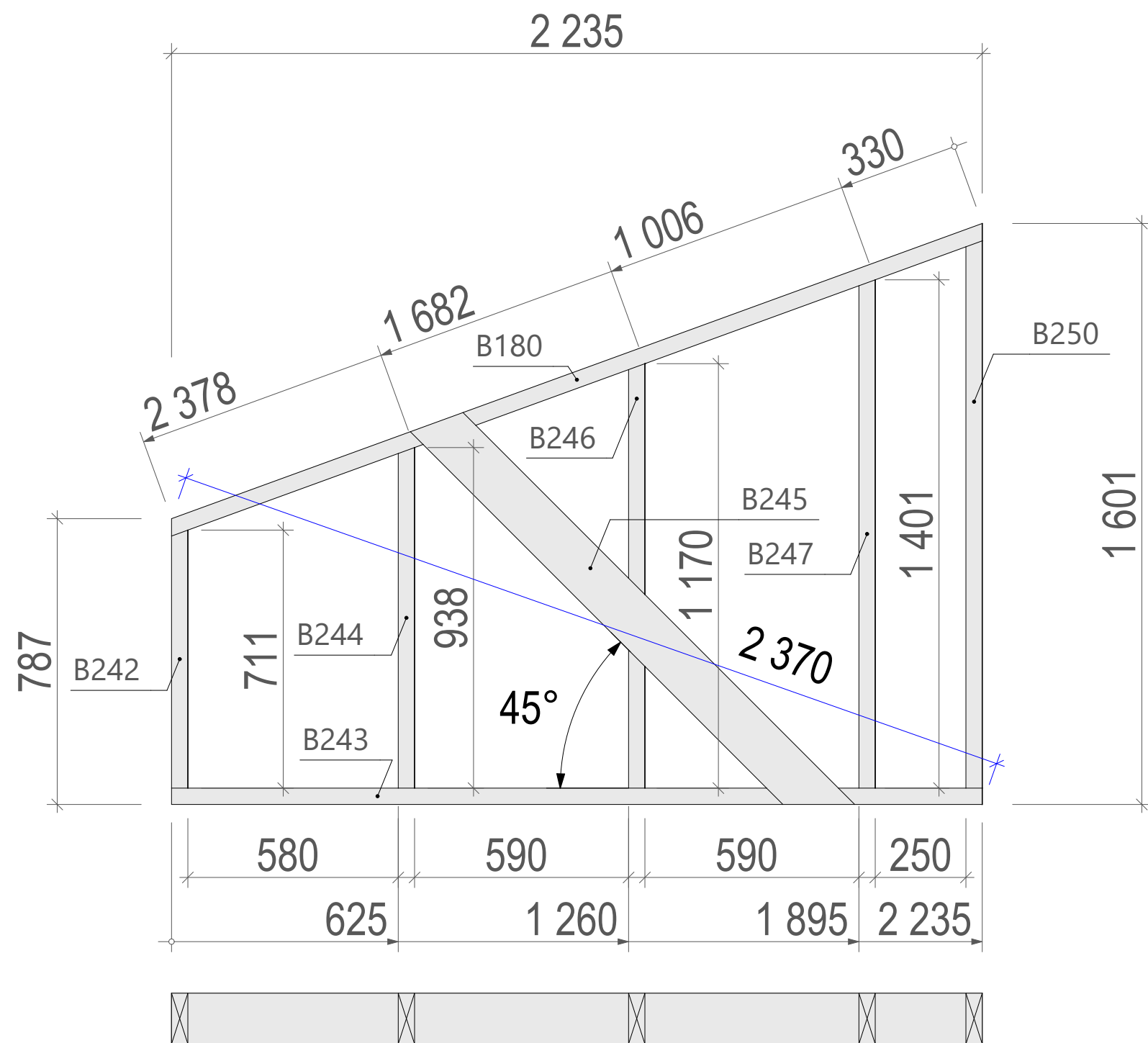




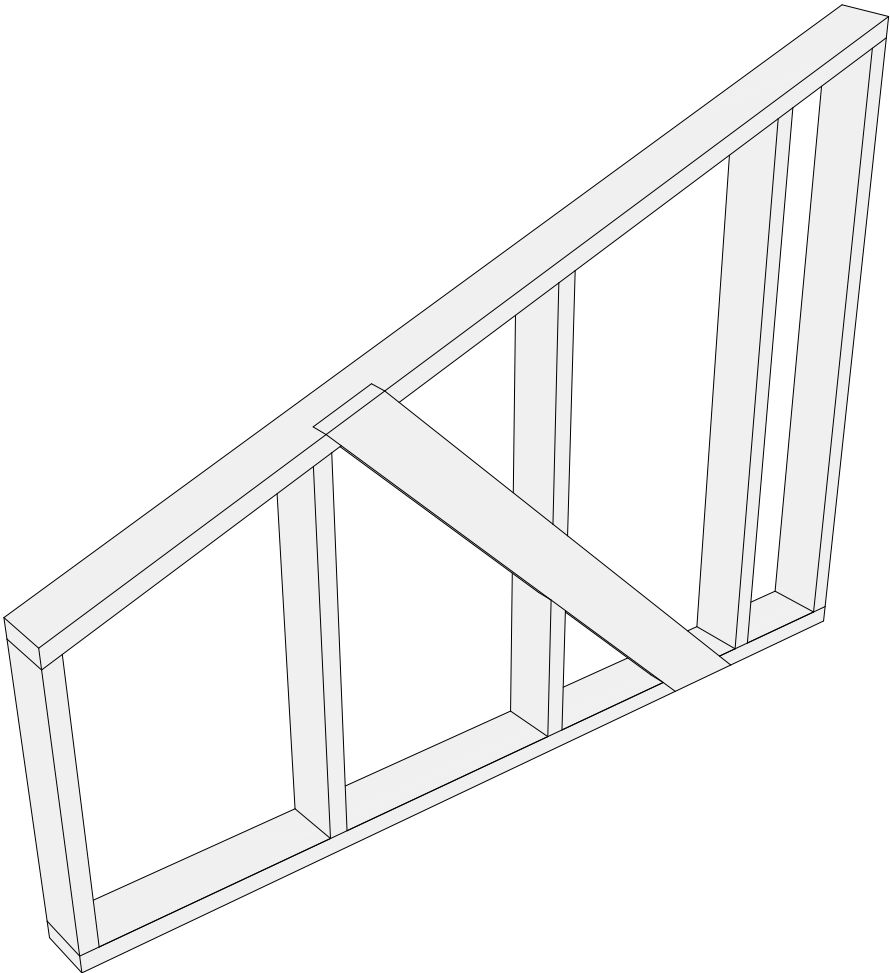
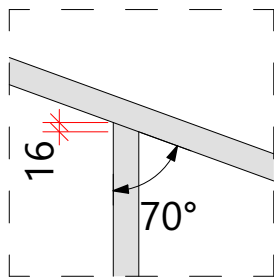
Спецификация - Вид 2.01

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B10	140 x 45	360	4	B247	140 x 45	1 401	1
B14	140 x 45	640	2	B248	140 x 45	1 025	2
B47	140 x 45	140	3	B249	140 x 45	293	1
B127	140 x 45	1 996	1	B253	140 x 45	265	1
B152	140 x 45	2 395	1	B254	140 x 45	293	1
B180	140 x 45	2 395	1	B257	140 x 45	1 401	1
B202	140 x 45	1 996	1	B259	140 x 45	1 170	1
B235	140 x 45	2 000	1	B261	140 x 45	938	1
B237	140 x 45	181	1	B263	140 x 45	711	1
B238	140 x 45	413	1	B264	140 x 45	2 000	1
B239	140 x 45	644	1	B265	140 x 45	644	1
B241	140 x 45	4 610	1	B266	140 x 45	413	1
B242	140 x 45	711	1	B267	140 x 45	181	1
B244	140 x 45	938	1	C234	190 x 45	730	3
B245	140 x 45	1 593	2				40
B246	140 x 45	1 170	1				



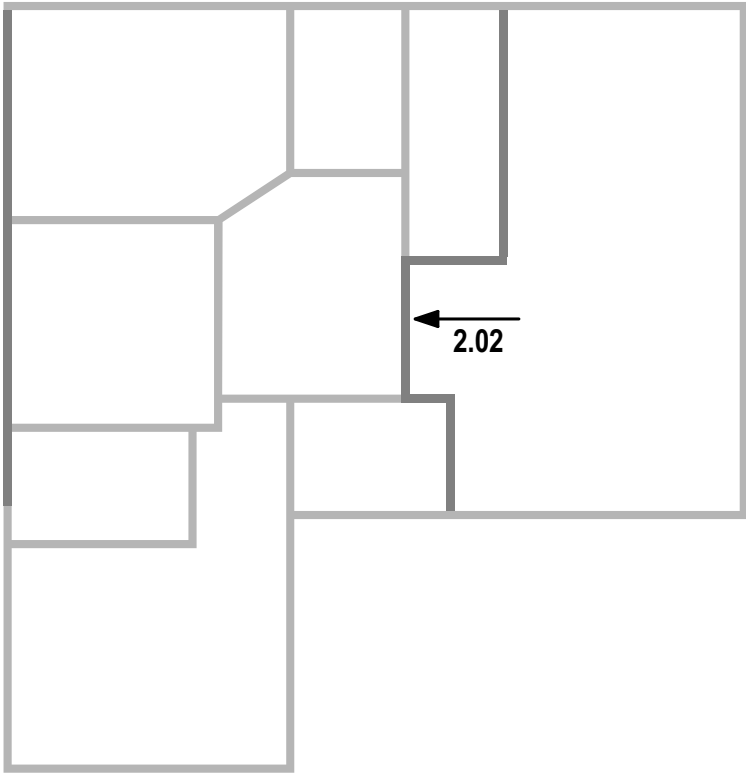


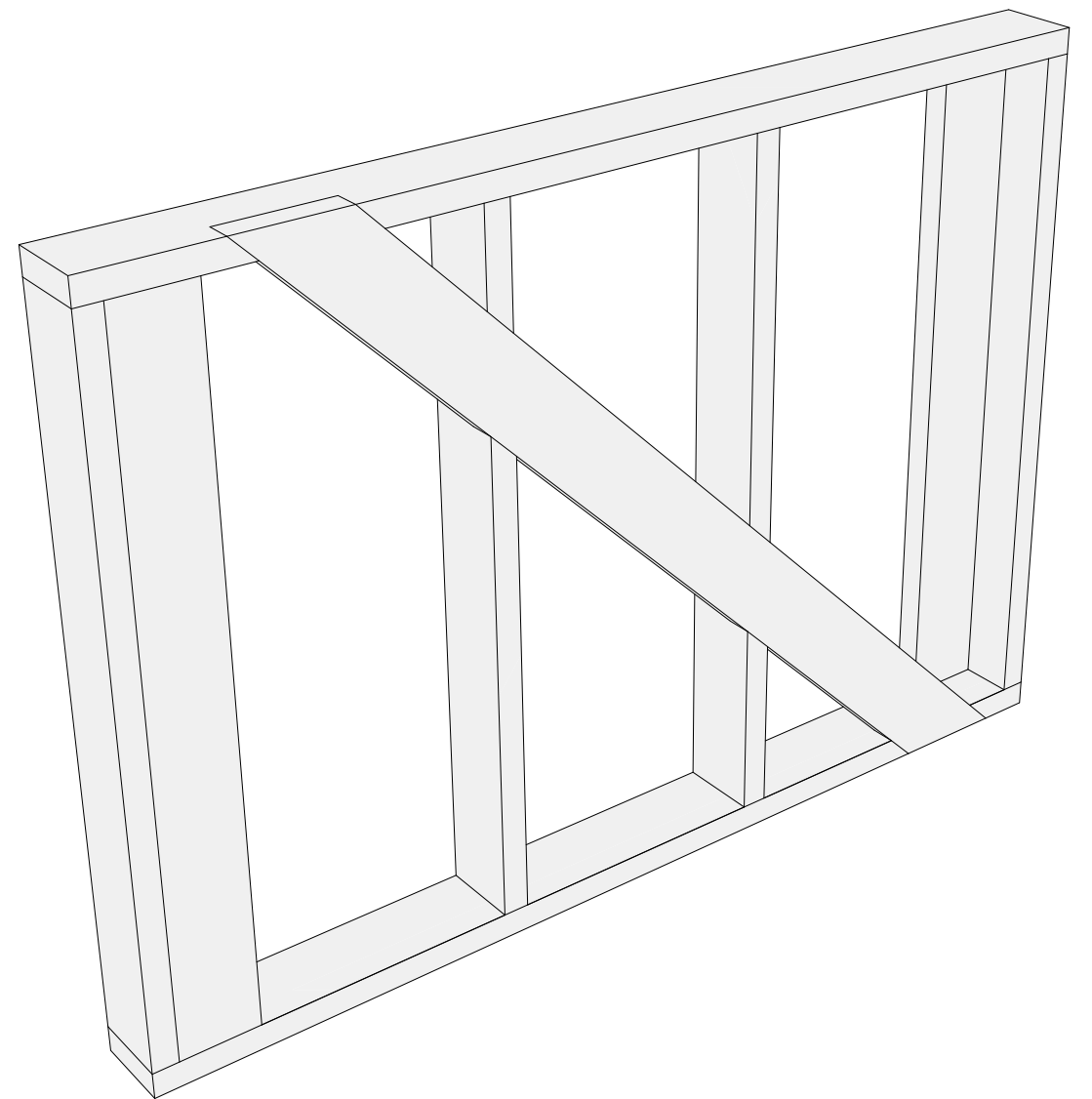
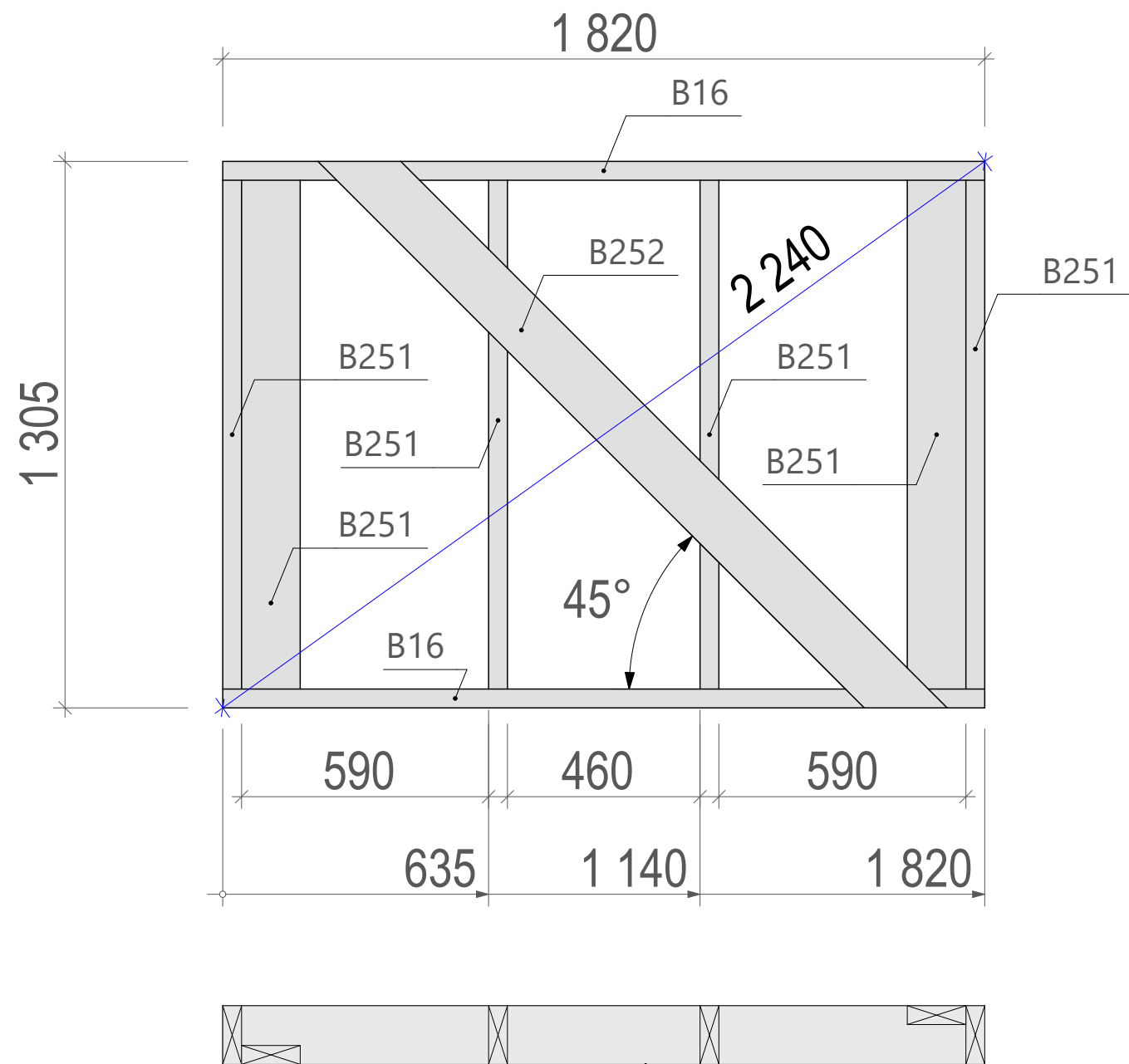
Срез угла стоек



Спецификация - Вид 2.02

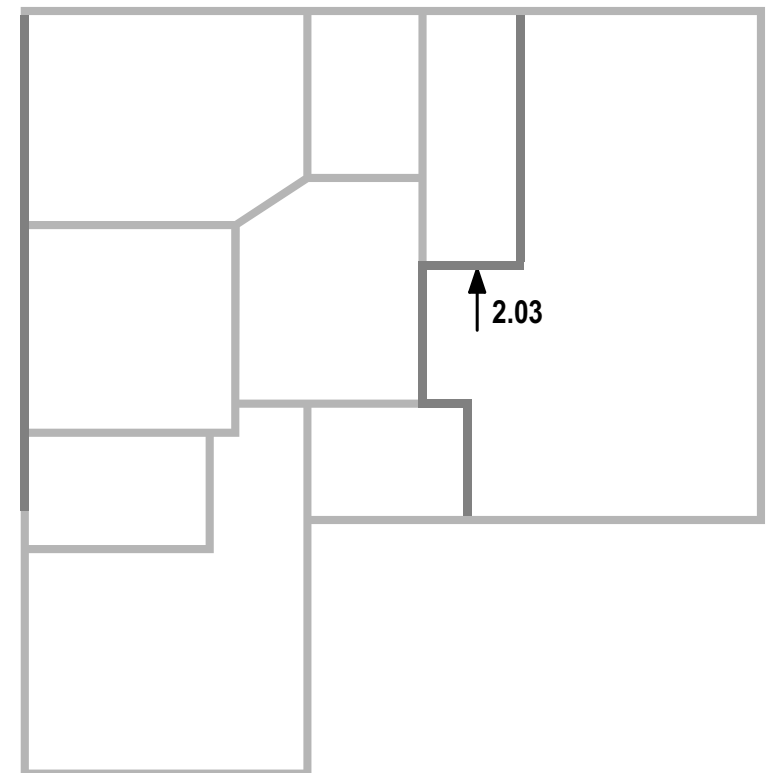
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B180	140 x 45	2 395	1
B242	140 x 45	711	1
B243	140 x 45	2 235	1
B244	140 x 45	938	1
B245	140 x 45	1 593	1
B246	140 x 45	1 170	1
B247	140 x 45	1 401	1
B250	140 x 45	1 508	1
			8



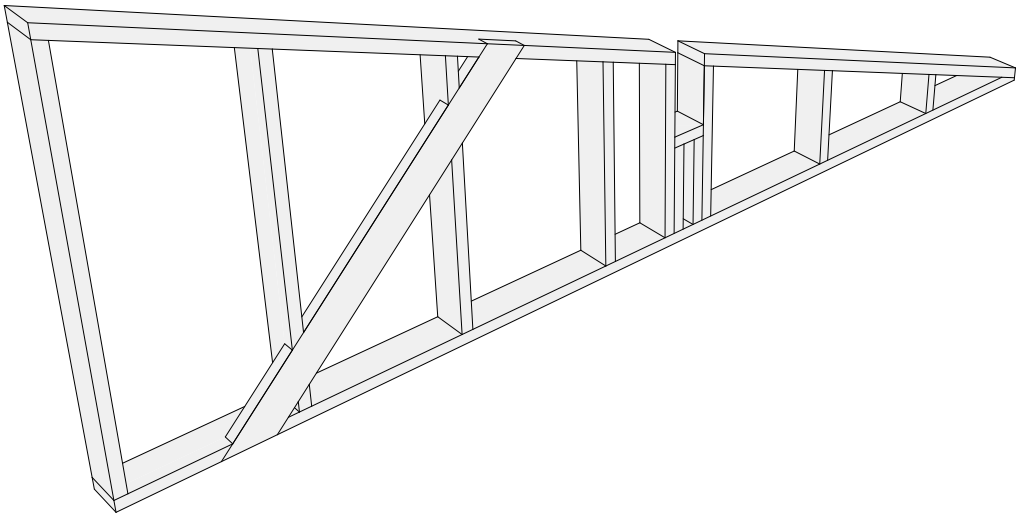
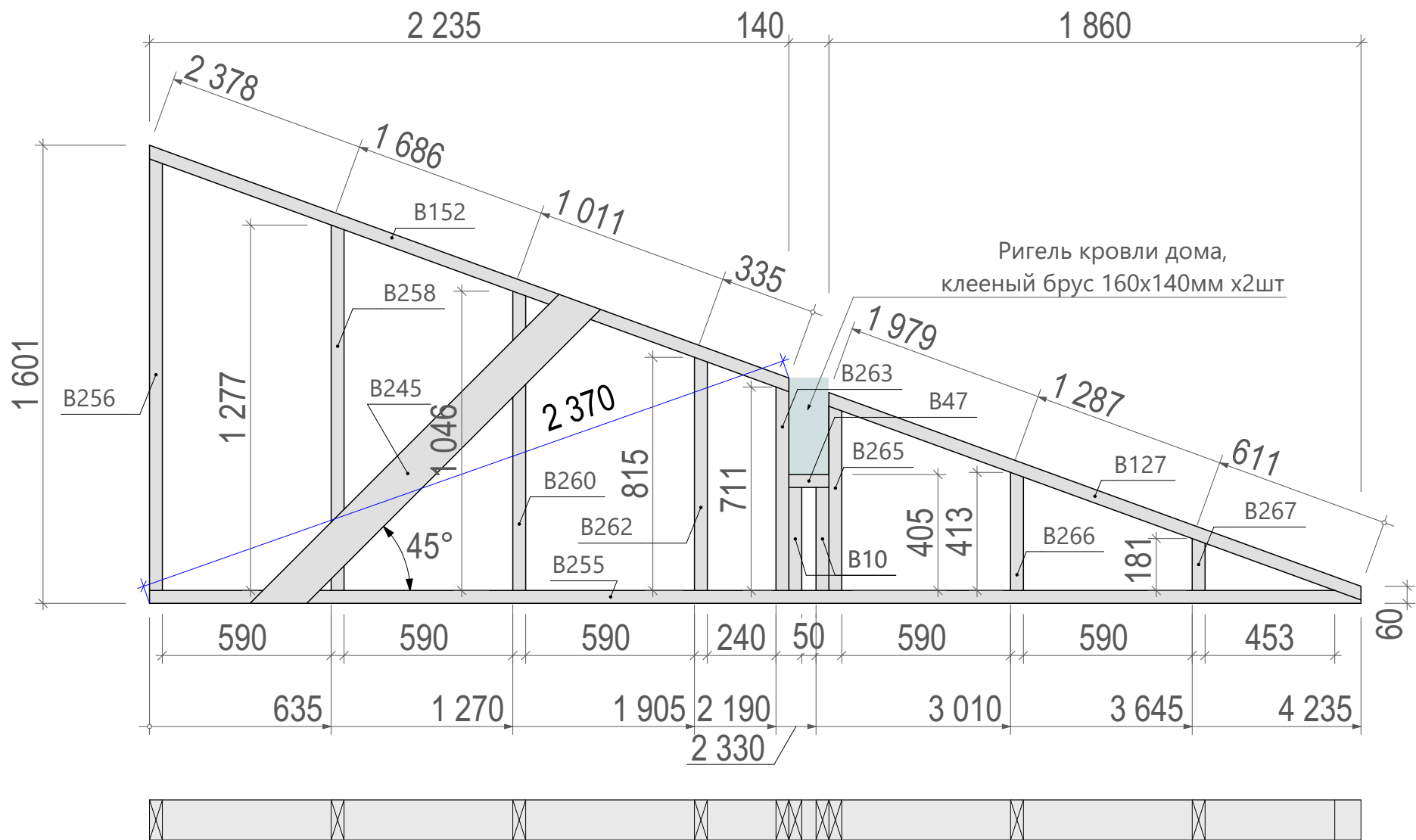
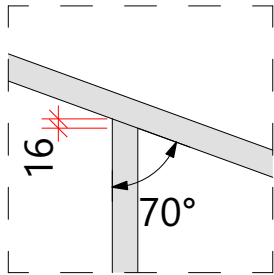


Спецификация - Вид 2.03

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B16	140 x 45	1 820	2
B251	140 x 45	1 215	6
B252	140 x 45	1 986	1
			9

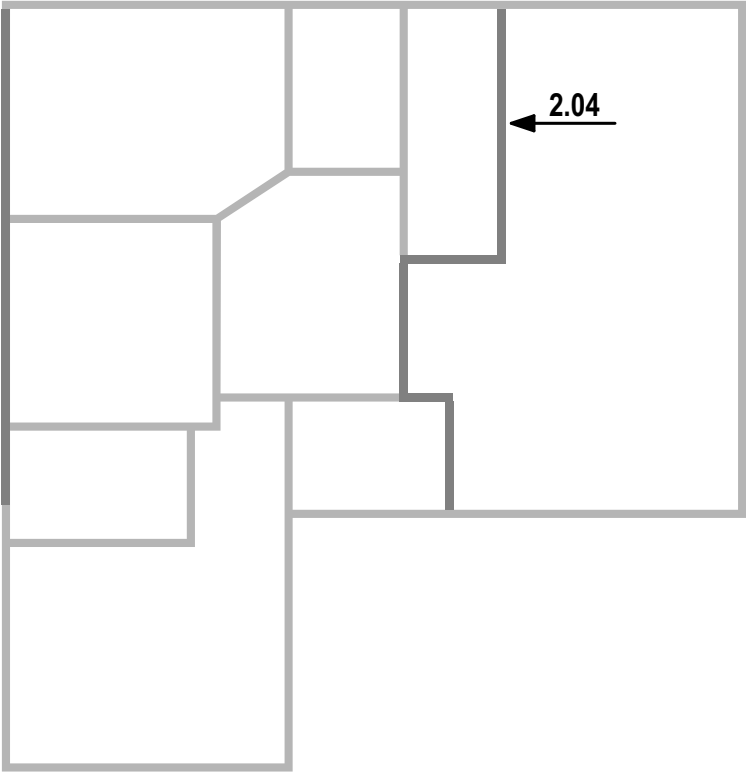


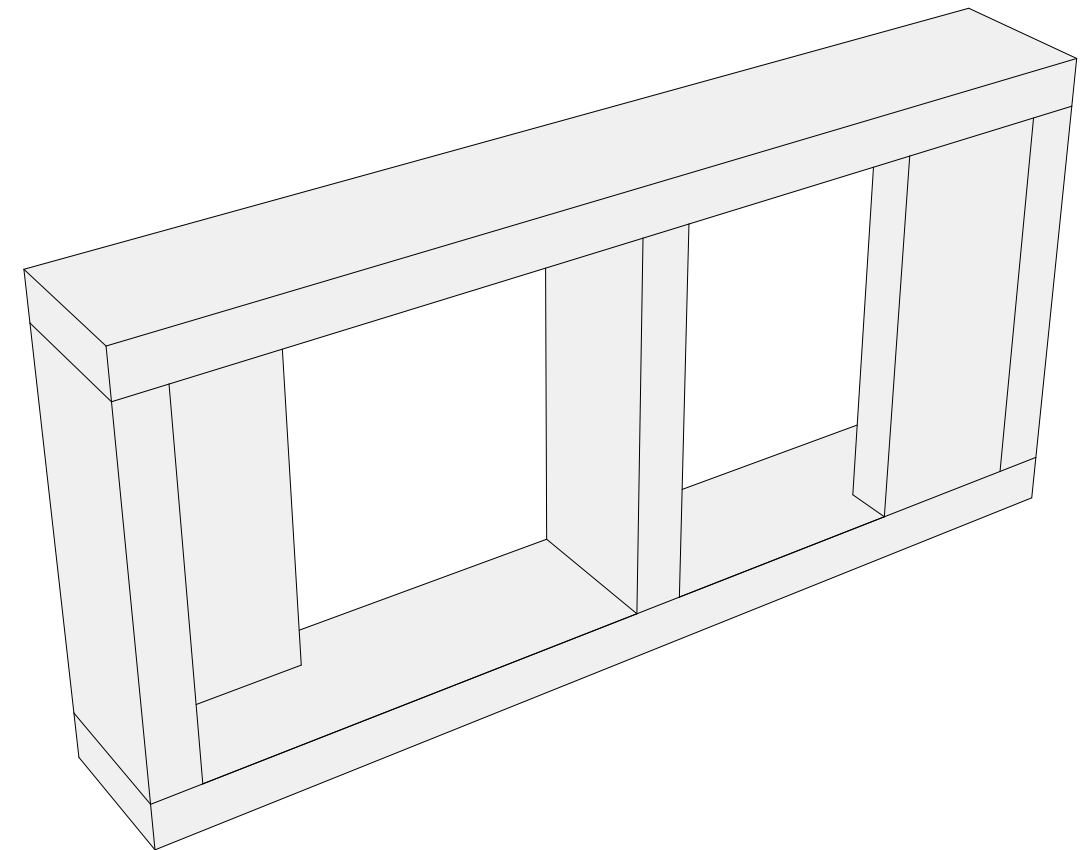
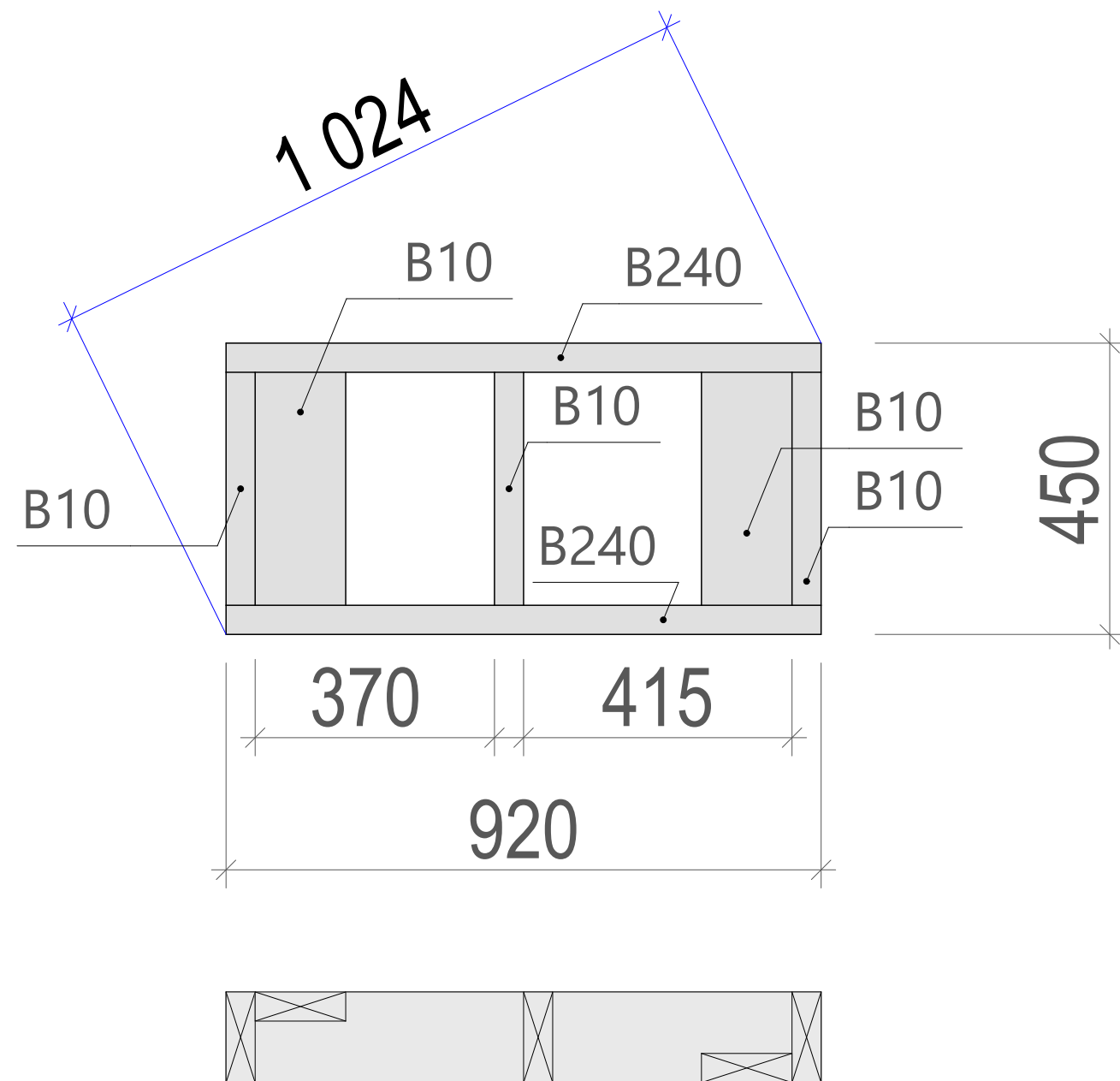
Срез угла стоек



Спецификация - Вид 2.04

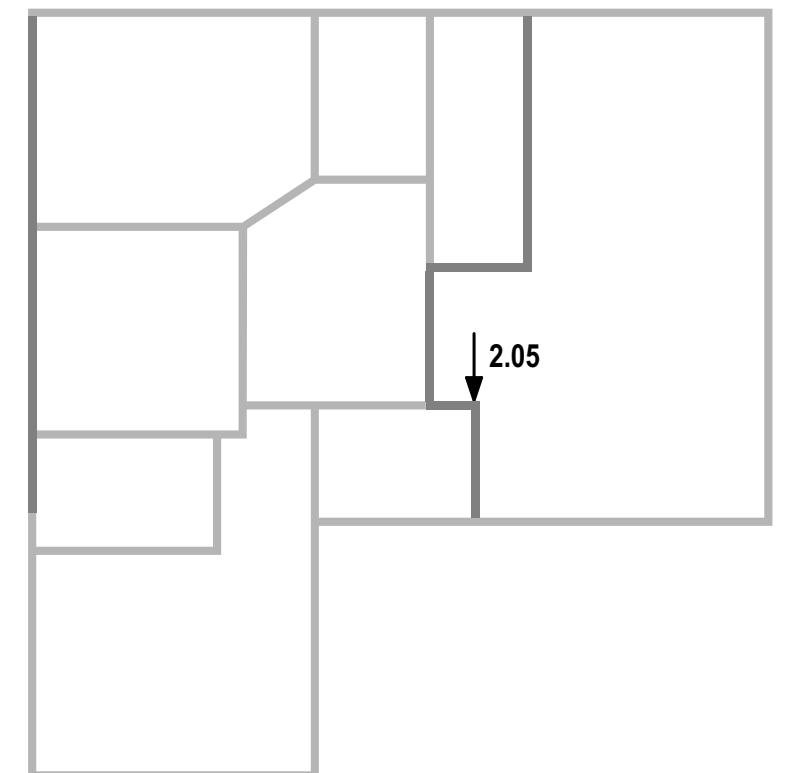
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B10	140 x 45	360	2	B260	140 x 45	1 046	1
B47	140 x 45	140	1	B262	140 x 45	815	1
B127	140 x 45	1 996	1	B263	140 x 45	711	1
B152	140 x 45	2 395	1	B265	140 x 45	644	1
B245	140 x 45	1 593	1	B266	140 x 45	413	1
B255	140 x 45	4 235	1	B267	140 x 45	181	1
B256	140 x 45	1 508	1				15
B258	140 x 45	1 277	1				

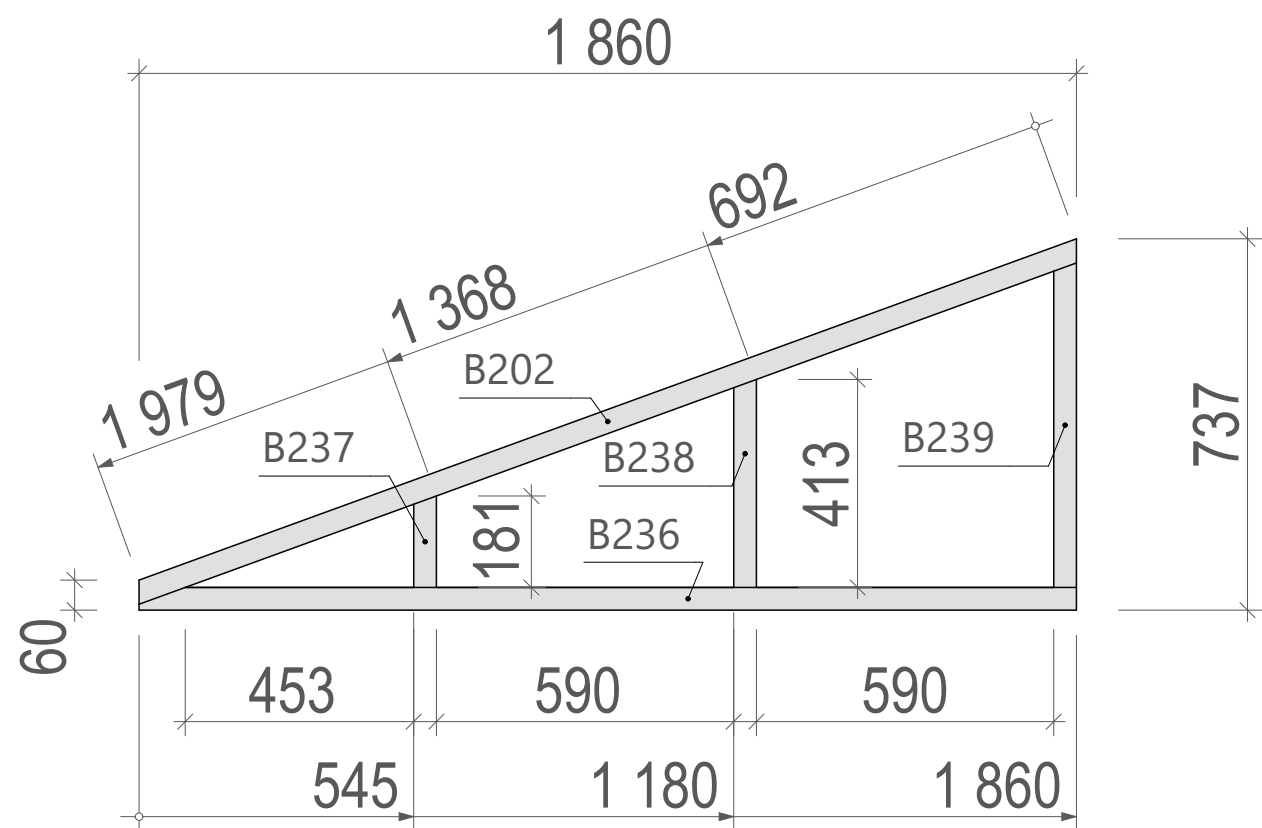




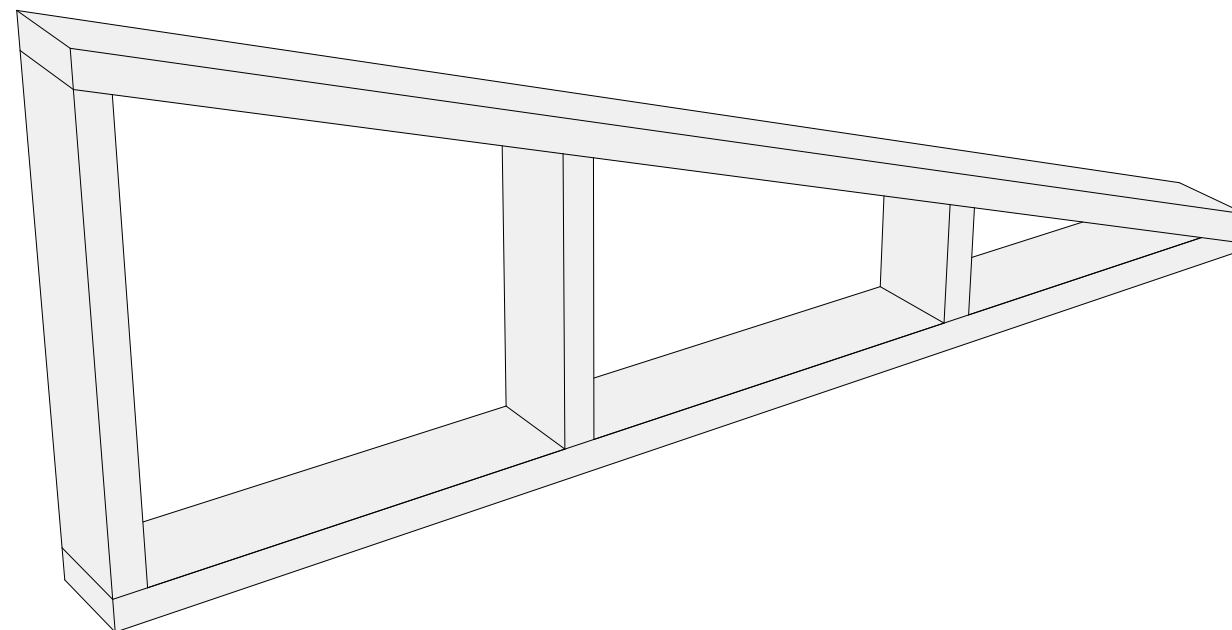
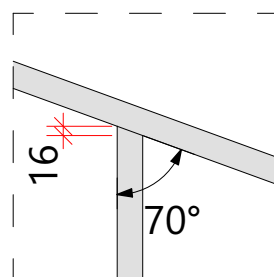
Спецификация - Вид 2.05

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B10	140 x 45	360	5
B240	140 x 45	920	2
			7



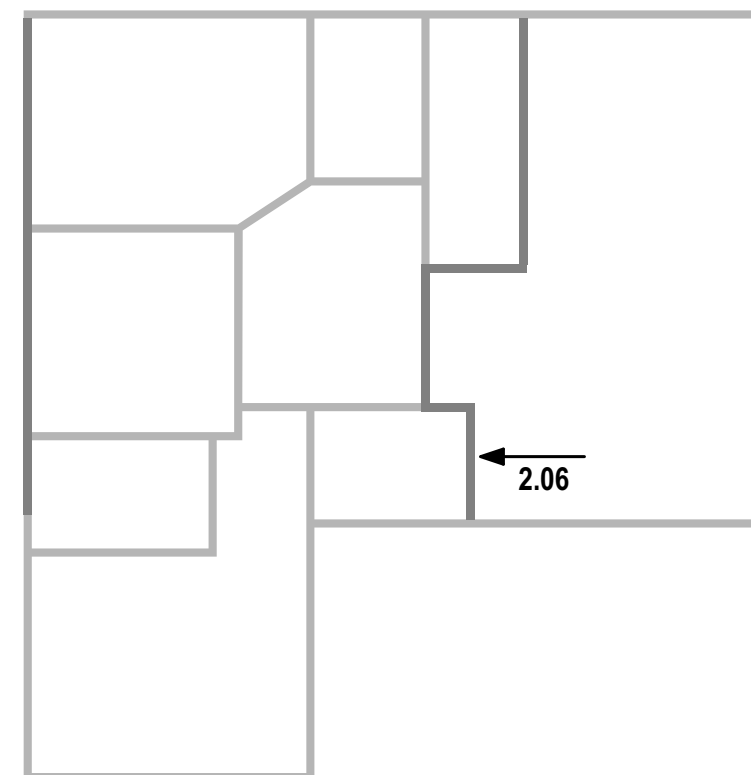


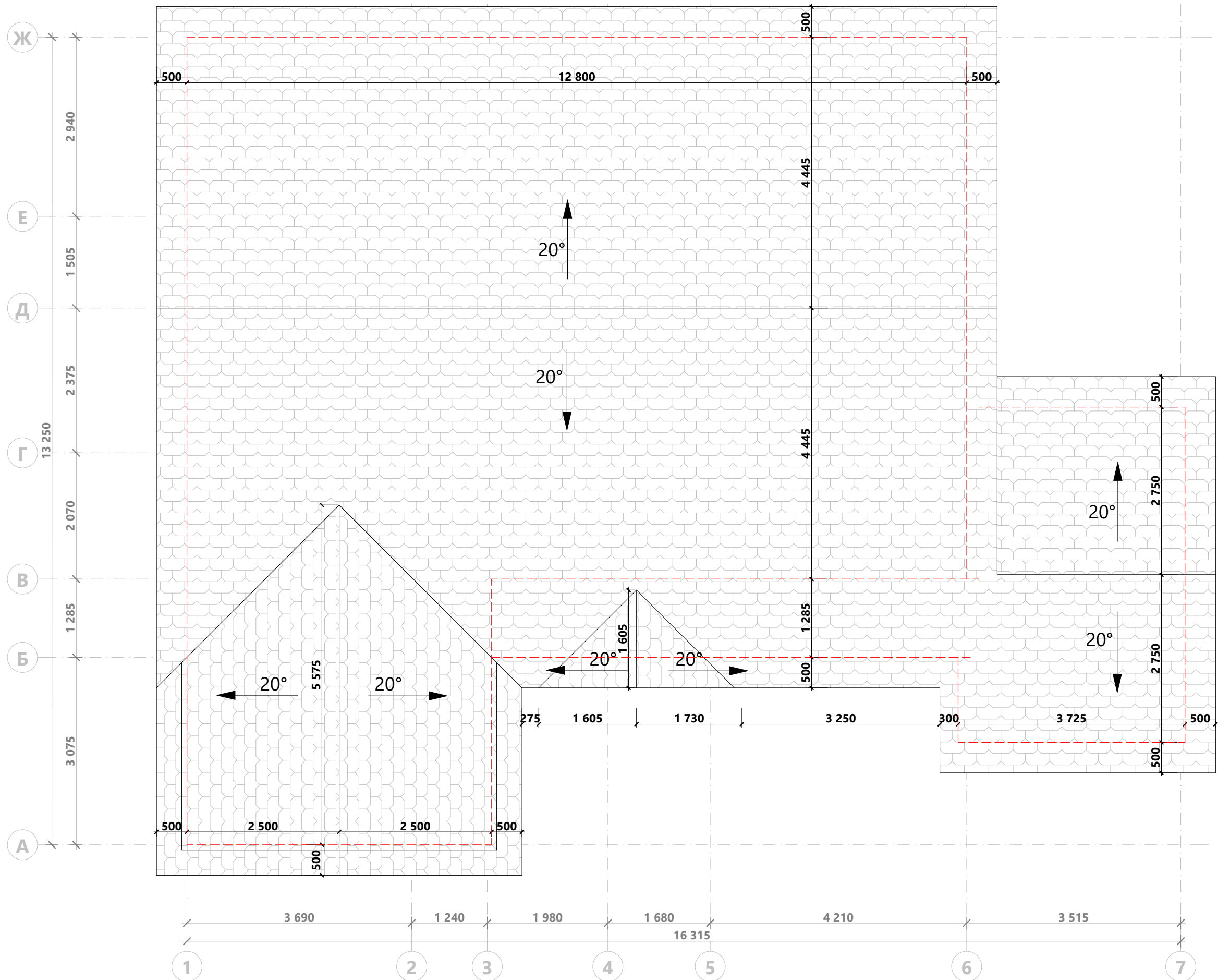
Срез угла стоек



Спецификация - Вид 2.06

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B202	140 x 45	1 996	1
B236	140 x 45	1 860	1
B237	140 x 45	181	1
B238	140 x 45	413	1
B239	140 x 45	644	1
			5





Разработал:
Проверил:
Дата публикации:

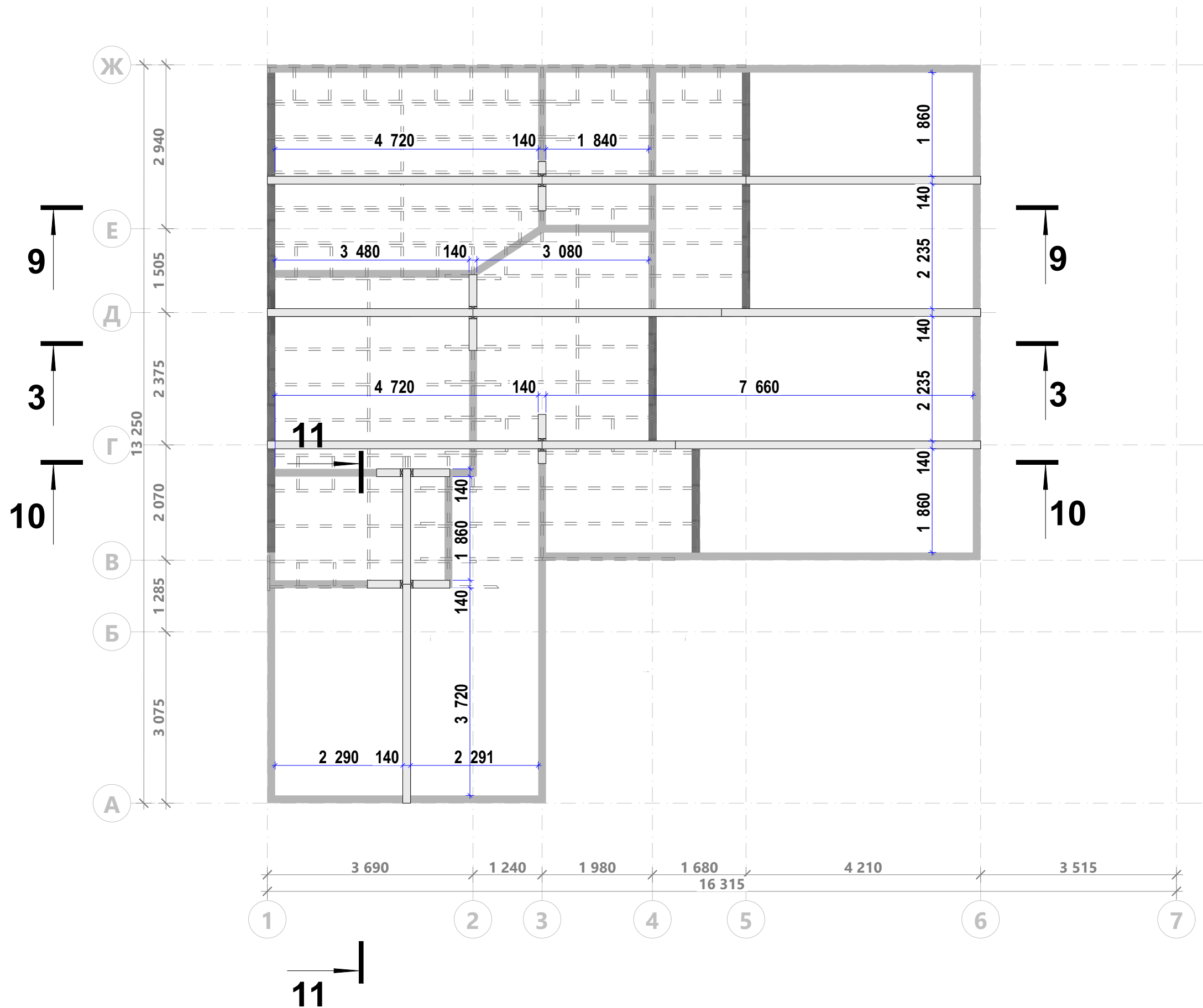
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

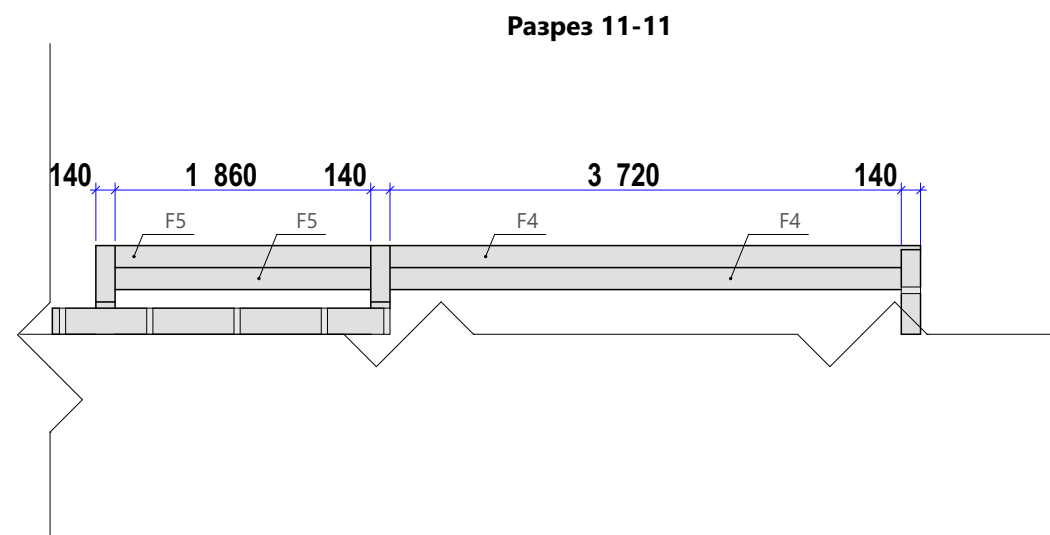
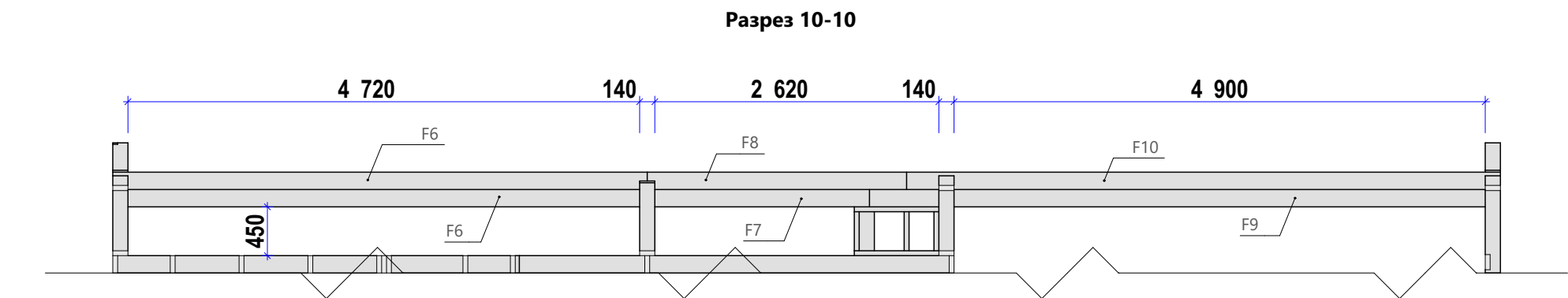
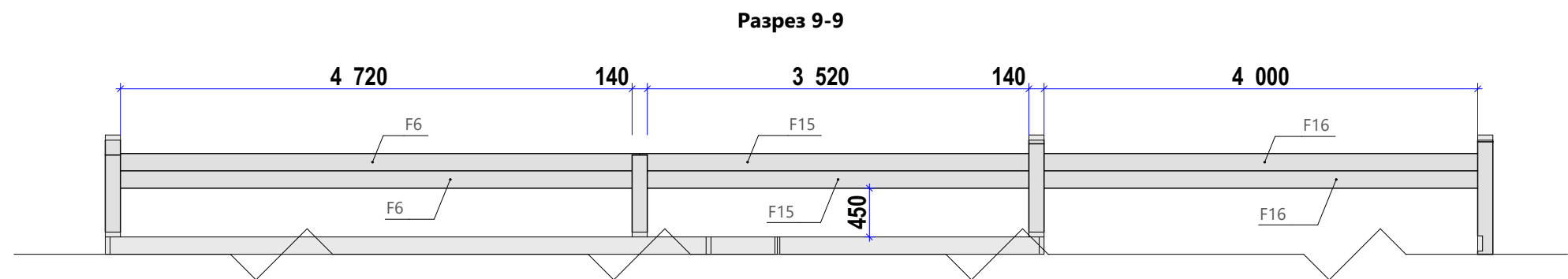
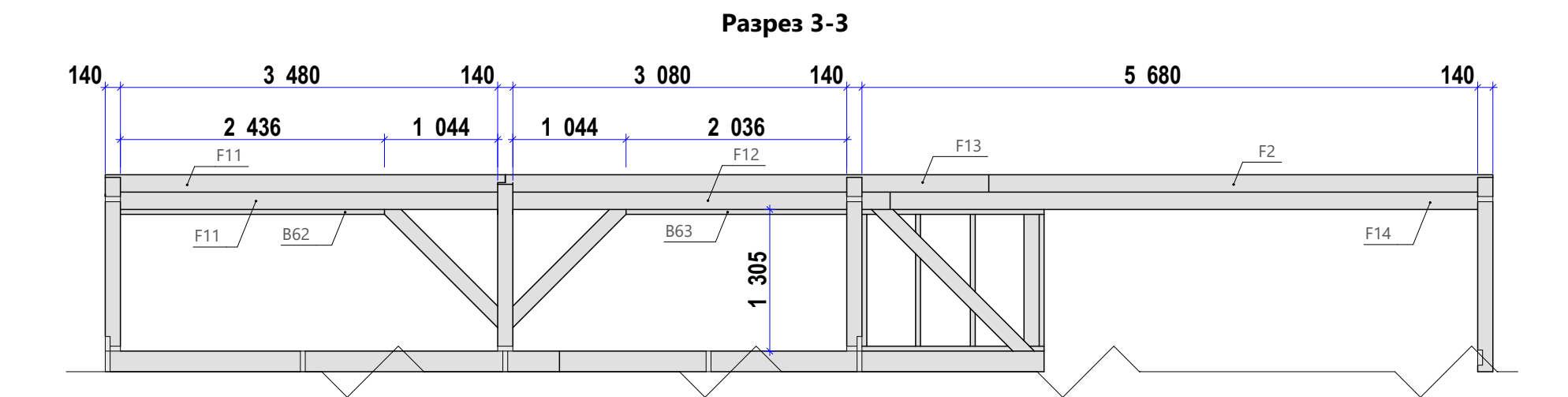
Каркасный дом-12.0x13.0-165
Раздел КР

План кровли 1

Лист 57
Из 70

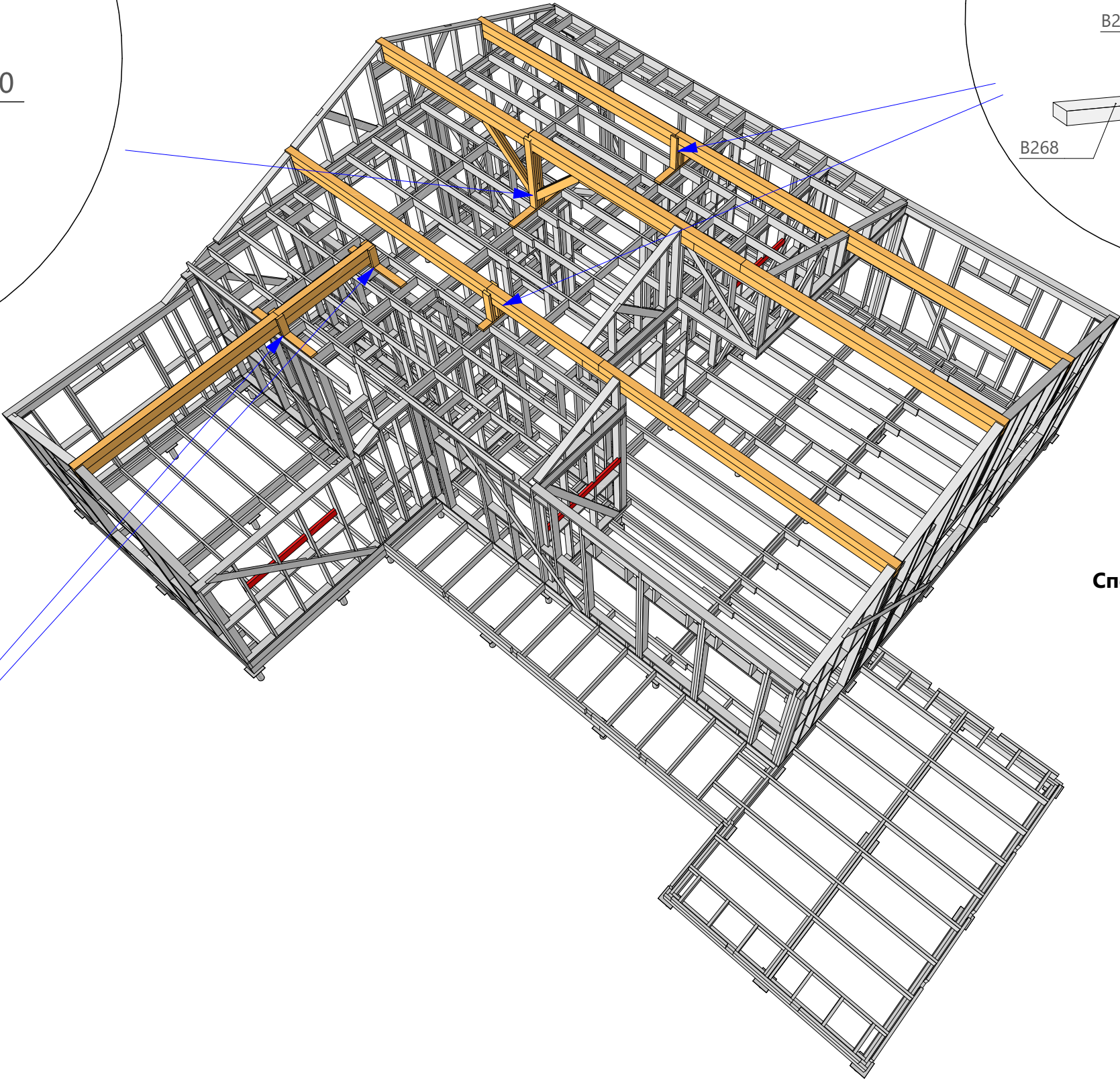
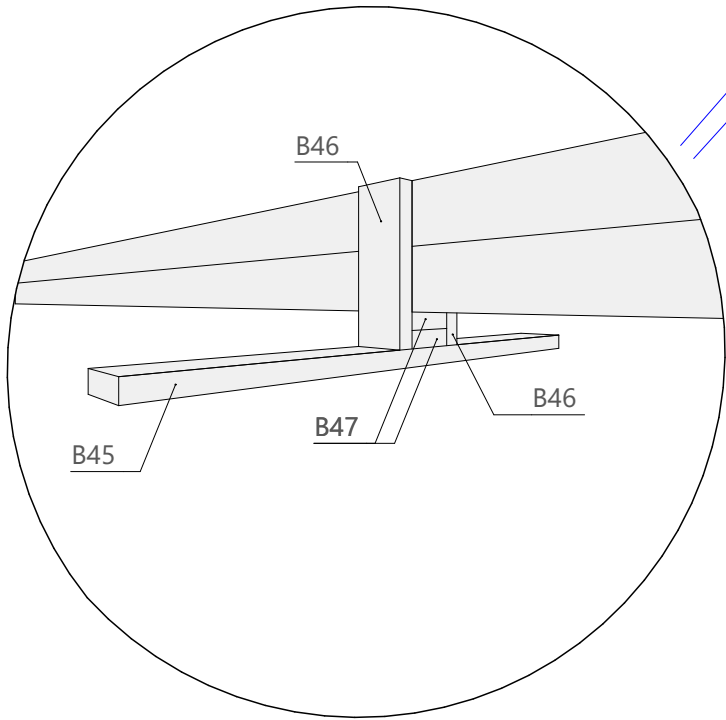
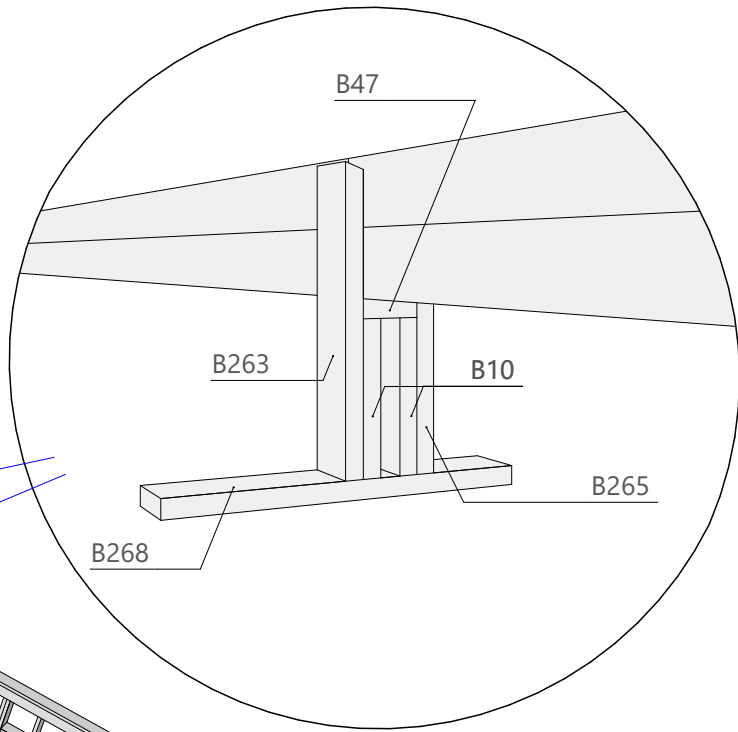
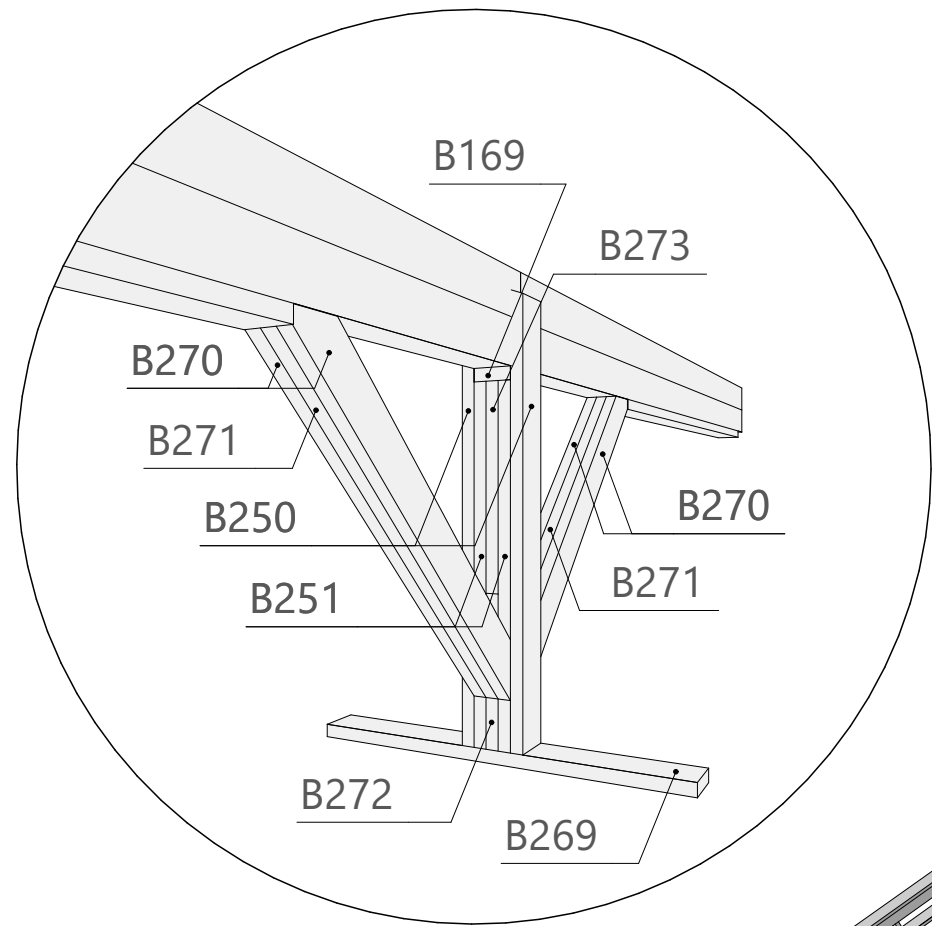
«Северный зодчий»





Спецификация опорных конструкций

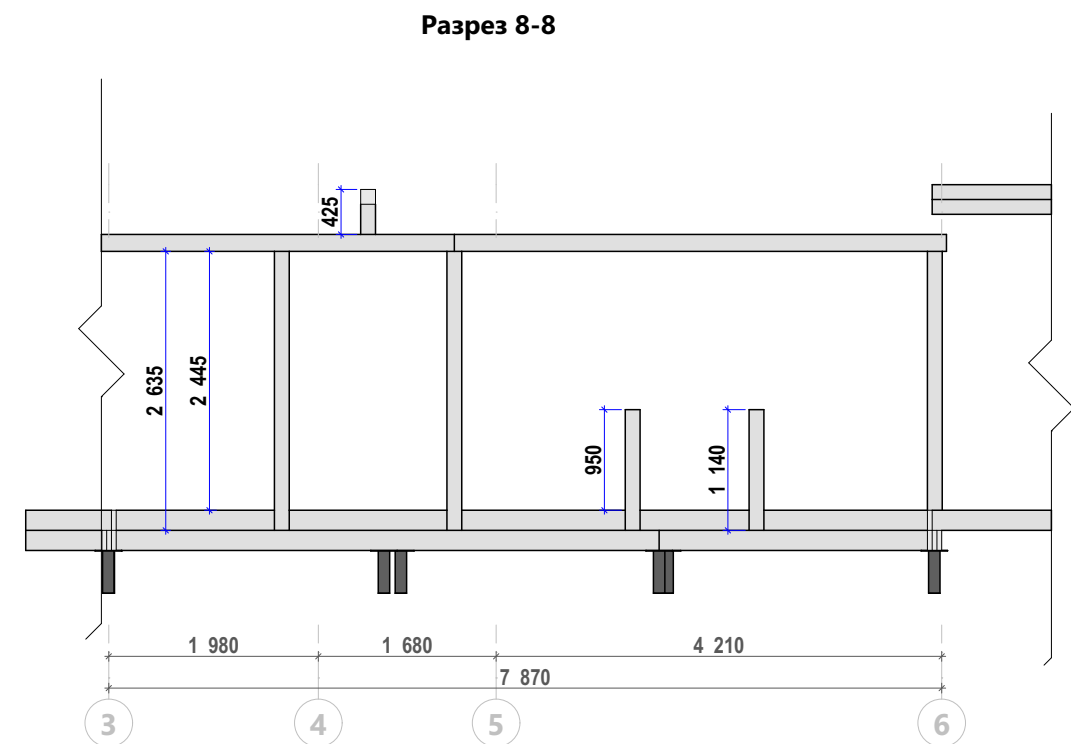
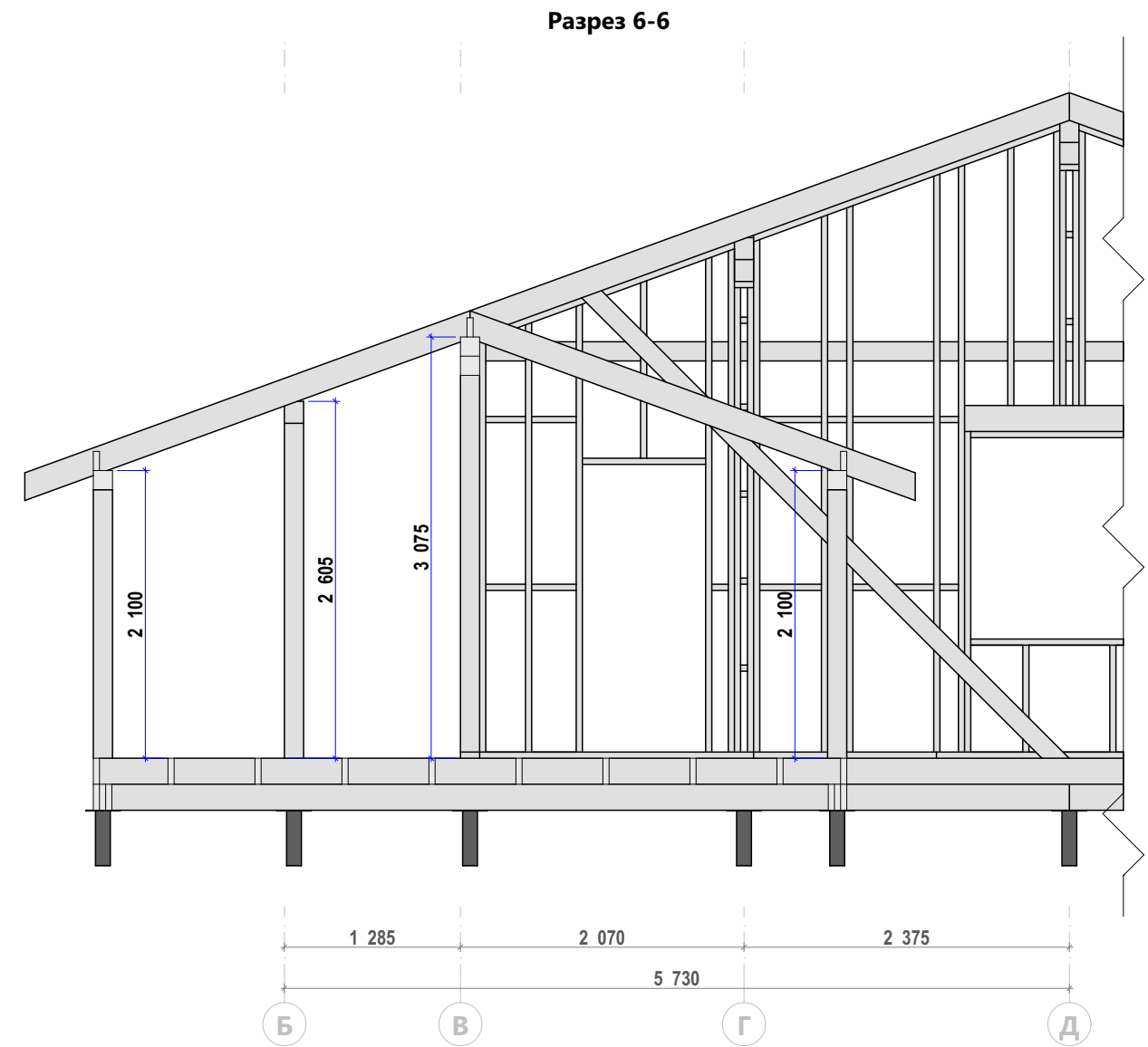
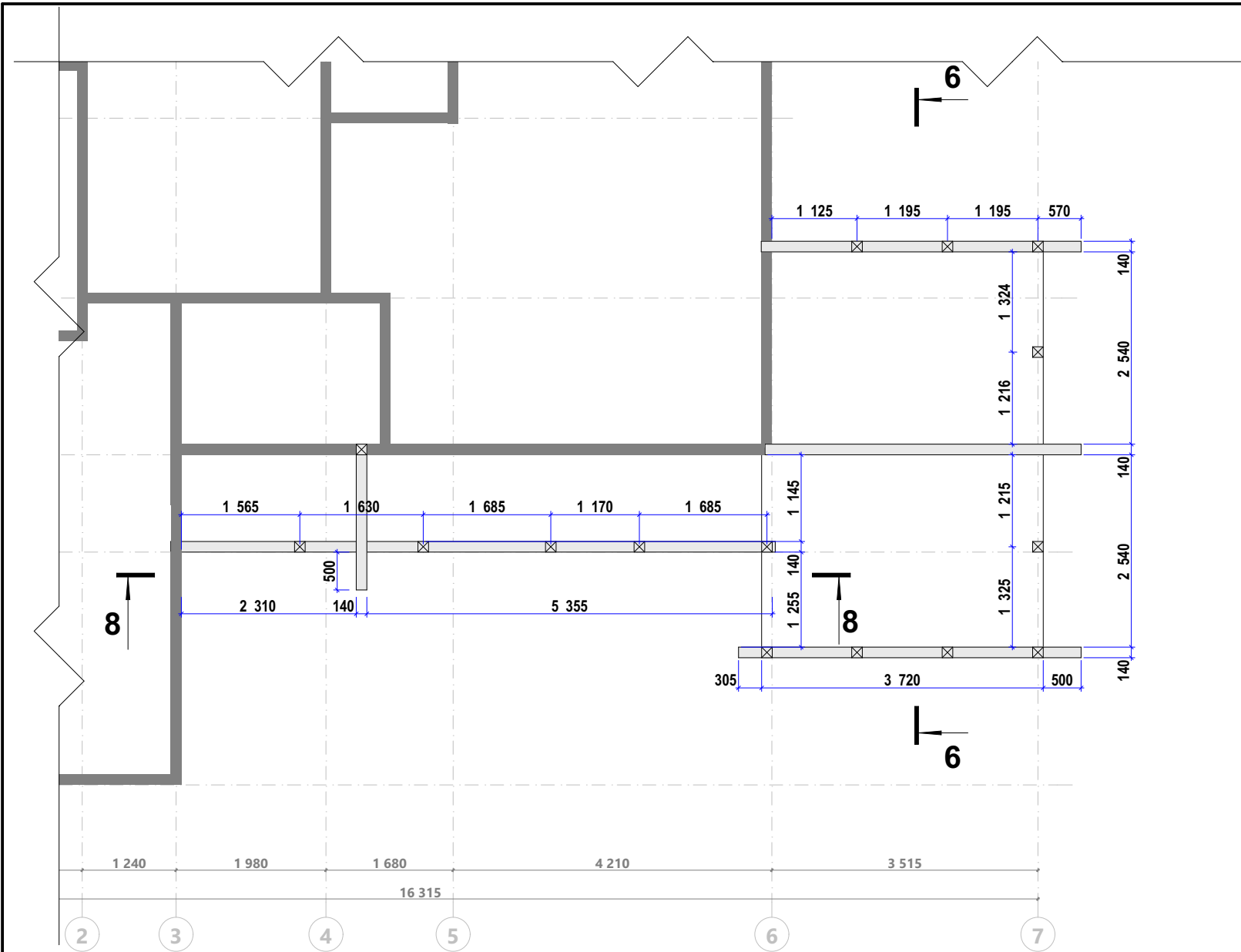
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B62	140 x 45	2 441	1
B63	140 x 45	2 036	1
B169	140 x 45	135	3
B250	140 x 45	1 508	6
B251	140 x 45	1 215	6
B269	140 x 45	1 360	3
B270	140 x 45	1 508	12
B271	140 x 45	1 558	6
B272	140 x 45	171	3
B273	140 x 45	700	3
F2	160 x 140	4 650	1
F11	160 x 140	3 690	2
F12	160 x 140	3 550	1
F13	160 x 140	4 460	1
F14	160 x 140	5 560	1
			50

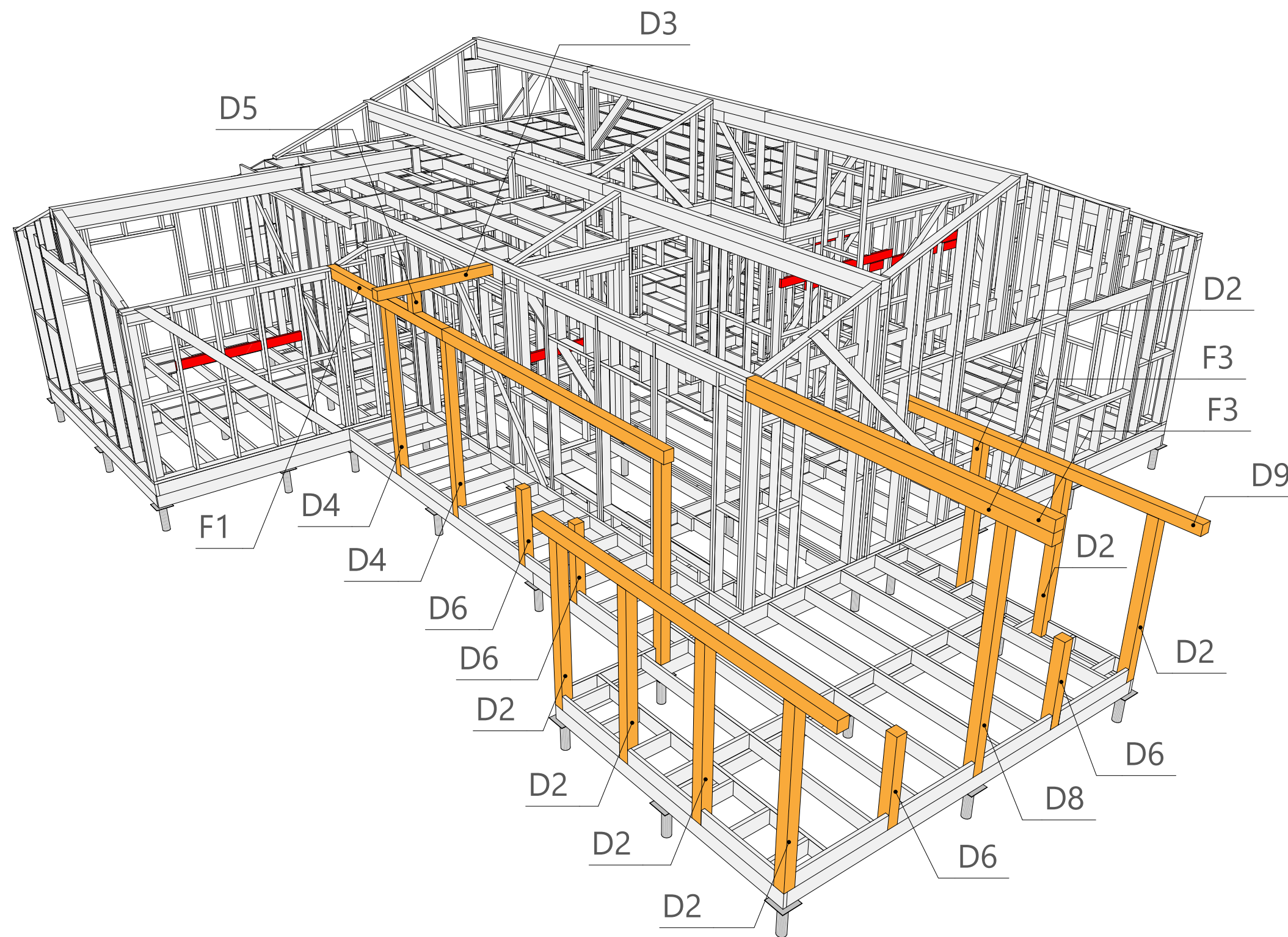


Модель опорных конструкций

Спецификация опорных конструкций

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B62	140 x 45	2 441	1
B63	140 x 45	2 036	1
B169	140 x 45	135	3
B250	140 x 45	1 508	6
B251	140 x 45	1 215	6
B269	140 x 45	1 360	3
B270	140 x 45	1 508	12
B271	140 x 45	1 558	6
B272	140 x 45	171	3
B273	140 x 45	700	3
F2	160 x 140	4 650	1
F11	160 x 140	3 690	2
F12	160 x 140	3 550	1
F13	160 x 140	4 460	1
F14	160 x 140	5 560	1
			50



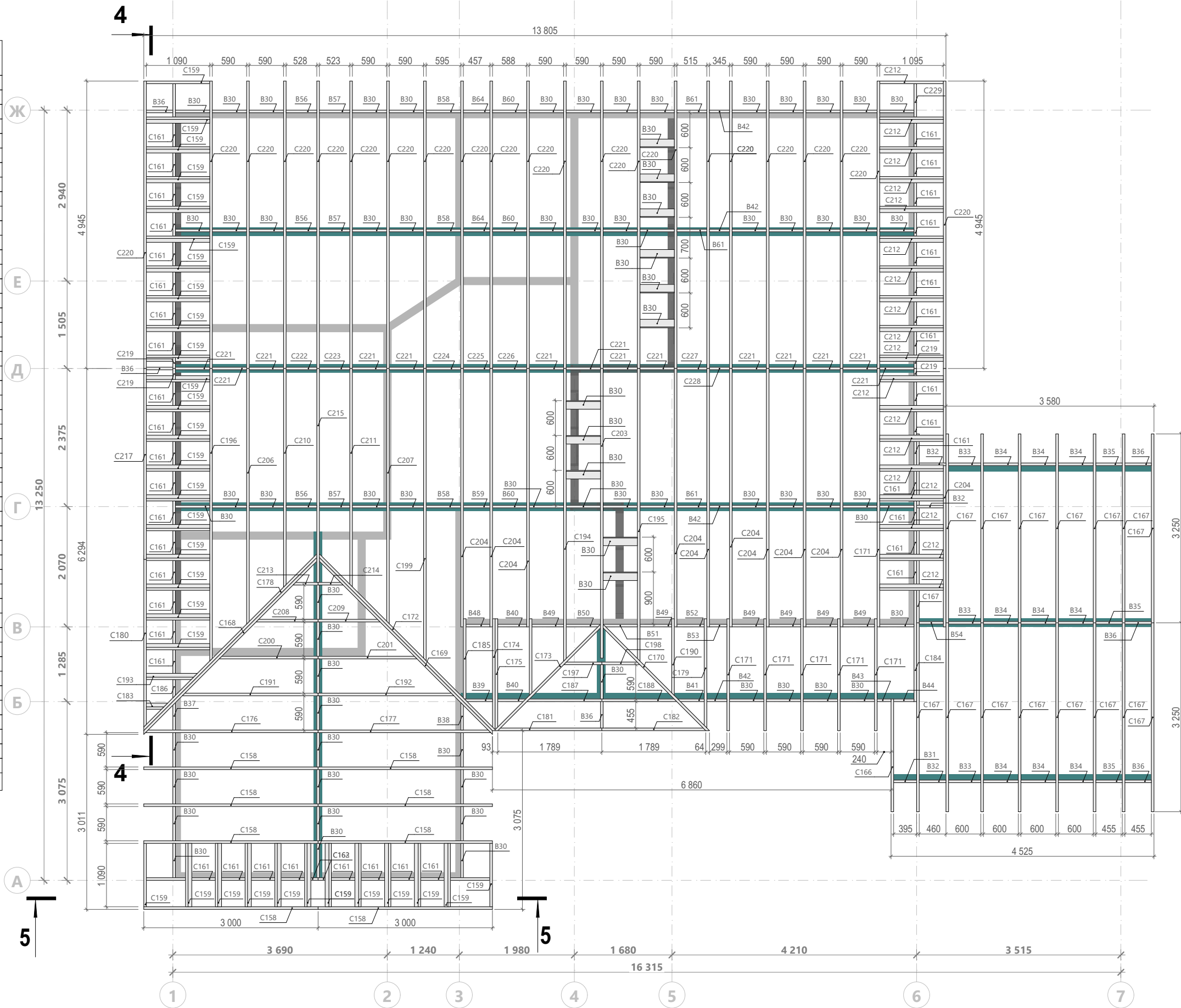


Спецификация элементов террас

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол- во, шт.
D1	140 x 140	4 525	1
D2	140 x 140	2 150	6
D2	140 x 140	2 150	1
D3	140 x 140	1 925	1
D4	140 x 140	2 635	3
D5	140 x 140	285	1
D6	140 x 140	1 140	4
D7	140 x 140	50	1
D8	140 x 140	2 985	1
D9	140 x 140	4 225	1
F1	160 x 140	3 335	1
F2	160 x 140	4 650	1
F3	140 x 140	4 175	2
			24

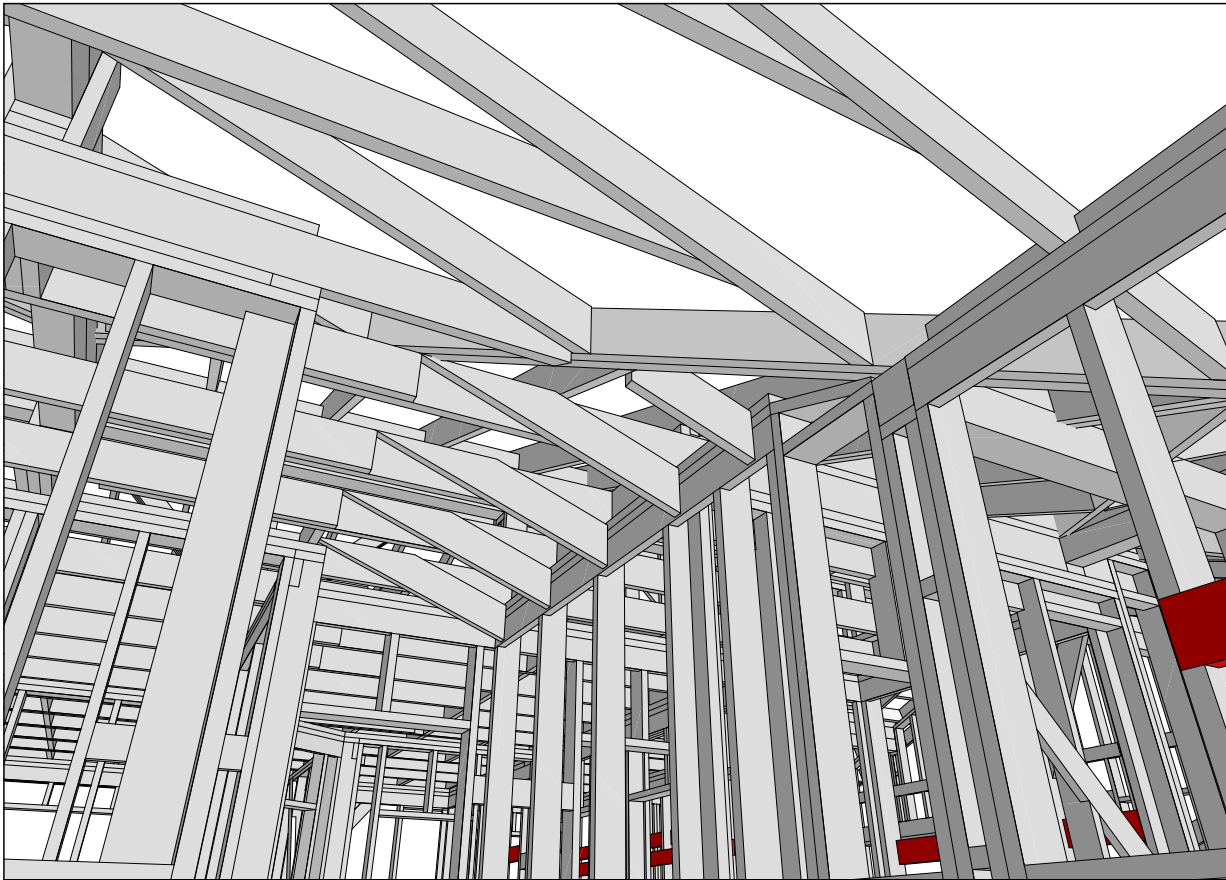
Спецификация к схеме расположения стропил 1

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
B30	140 x 45	590	75	C180	190 x 45	3 137	1
B31	140 x 45	395	1	C181	190 x 45	1 973	1
B32	140 x 45	460	3	C182	190 x 45	1 973	1
B33	140 x 45	555	3	C183	190 x 45	365	1
B34	140 x 45	600	9	C184	190 x 45	2 107	1
B35	140 x 45	455	3	C185	190 x 45	1 538	1
B36	140 x 45	455	6	C186	190 x 45	404	1
B37	140 x 45	482	1	C187	190 x 45	1 441	1
B38	140 x 45	471	1	C188	190 x 45	1 441	1
B39	140 x 45	483	1	C189	190 x 45	1 473	1
B40	140 x 45	498	2	C190	190 x 45	1 473	1
B41	140 x 45	454	1	C191	190 x 45	2 555	1
B42	140 x 45	345	4	C192	190 x 45	2 555	1
B43	140 x 45	240	1	C193	190 x 45	877	1
B44	140 x 45	350	1	C194	190 x 45	5 427	1
B48	140 x 45	412	1	C195	190 x 45	5 427	1
B49	140 x 45	545	6	C196	190 x 45	5 423	1
B50	140 x 45	590	1	C197	190 x 45	766	1
B51	140 x 45	590	1	C198	190 x 45	766	1
B52	140 x 45	470	1	C199	190 x 45	5 418	1
B53	140 x 45	300	1	C200	190 x 45	1 880	1
B54	140 x 45	415	1	C201	190 x 45	1 880	1
B56	140 x 45	528	3	C203	190 x 45	5 303	1
B57	140 x 45	522	3	C204	190 x 45	4 799	11
B58	140 x 45	595	3	C206	190 x 45	4 748	1
B59	140 x 45	502	1	C207	190 x 45	4 742	1
B60	140 x 45	588	3	C208	190 x 45	1 204	1
B61	140 x 45	515	3	C209	190 x 45	1 204	1
B64	140 x 45	457	2	C210	190 x 45	4 072	1
C158	190 x 45	3 262	8	C211	190 x 45	4 067	1
C159	190 x 45	1 090	32	C212	190 x 45	1 095	18
C160	190 x 45	787	1	C213	190 x 45	528	1
C161	190 x 45	500	41	C214	190 x 45	528	1
C162	190 x 45	202	1	C215	190 x 45	3 928	1
C163	190 x 45	198	1	C216	190 x 45	63	1
C164	190 x 45	791	1	C217	190 x 45	3 494	1
C166	190 x 45	2 134	1	C218	190 x 45	63	1
C167	190 x 45	3 528	16	C219	190 x 45	200	4
C168	190 x 45	4 444	1	C220	190 x 45	5 332	22
C169	190 x 45	4 444	1	C221	190 x 45	590	14
C170	190 x 45	2 722	1	C222	190 x 45	528	1
C171	190 x 45	2 117	1	C223	190 x 45	523	1
C171	190 x 45	2 118	4	C224	190 x 45	595	1
C172	190 x 45	4 478	1	C225	190 x 45	457	1
C173	190 x 45	2 710	1	C226	190 x 45	588	1
C174	190 x 45	2 100	1	C227	190 x 45	515	1
C175	190 x 45	2 100	1	C228	190 x 45	345	1
C176	190 x 45	3 231	1	C229	190 x 45	679	2
C177	190 x 45	3 231	1				
C178	190 x 45	4 444	1				
C179	190 x 45	2 069	1				
							373



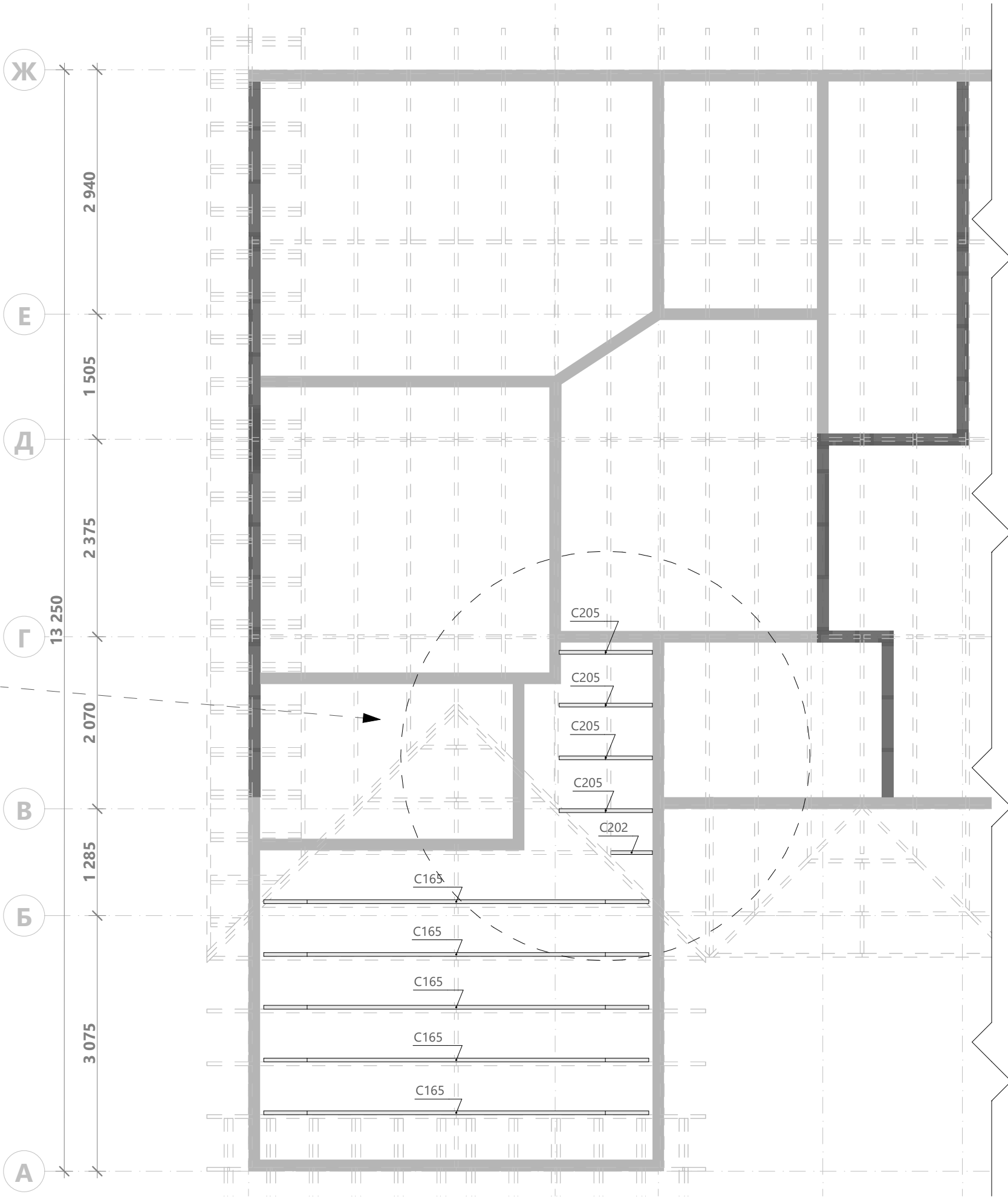
Спецификация к схеме чердачного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
C165	190 x 45	4 632	5
C202	190 x 45	601	1
C205	190 x 45	1 193	4
			10



Примечание:

- Высота ветровых ригелей(чердачного перекрытия) указана на разрезе 4-4 стропильной системы (лист 65).
- Элементы C165, C202, C205 привязаны к стропилам.



Разработал:
 Проверил:
 Дата публикации:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

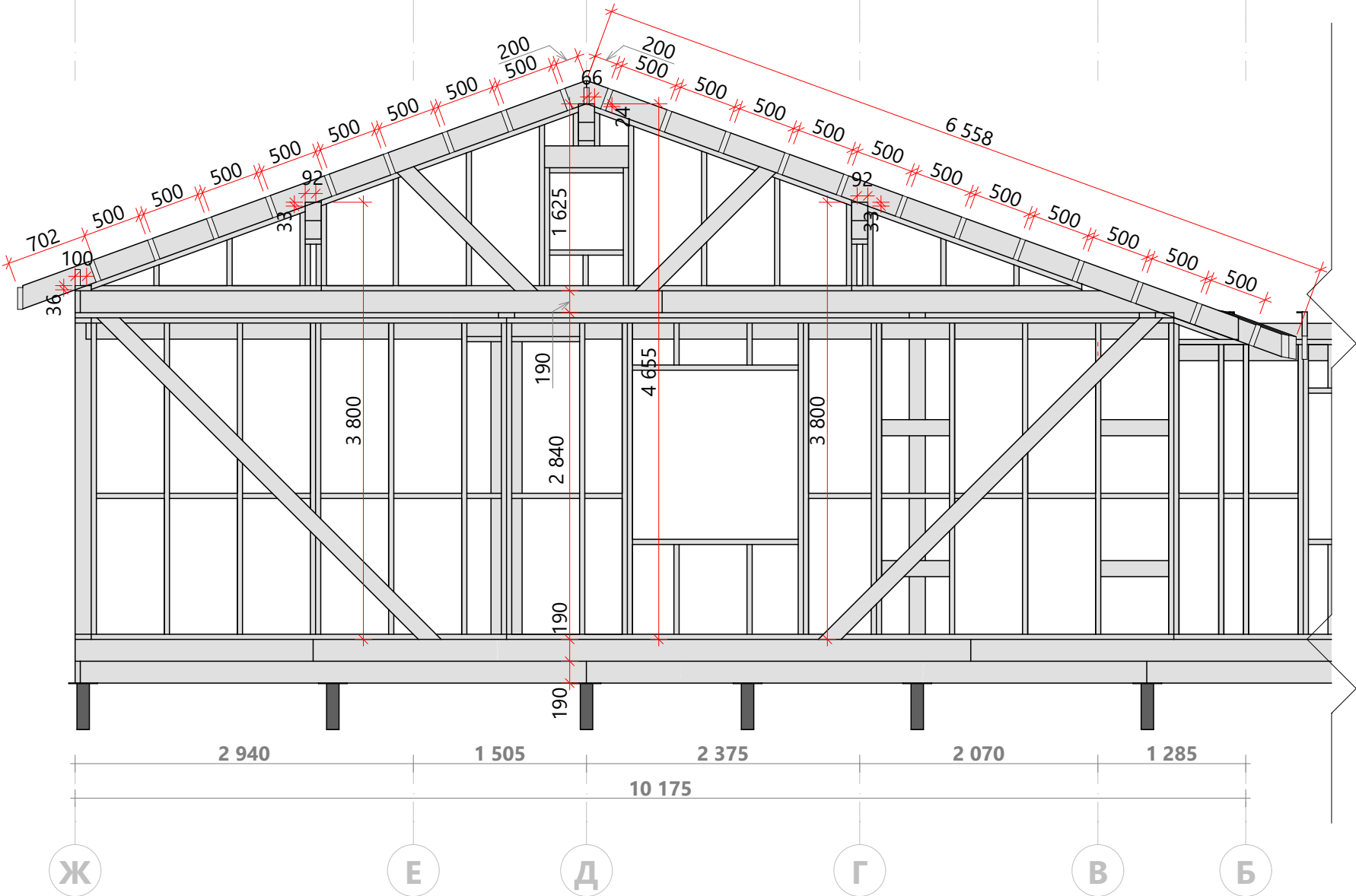
Каркасный дом-12.0x13.0-165
 Раздел КР

Схема расположения элементов чердачного
 перекрытия

Лист 64
 Из 70

«Северный зодчий»

Разрез 4-4



Высота ветровых ригелей
(чердачного перекрытия).

Разрез 5-5

