



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (КР)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ПО АДРЕСУ: Московская область г/о Мытищи, КП "Калипсо Вилладж" уч. 24

Содержание

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
01	Титул		20.6	Стена Б1_2	
02	Содержание		20.7	Стена Б_2_2	
03	Фасад А-Д		20.8	Стена В_2	
04	Фасад 1-4		20.9	Стена Г_2	
05	Фасад Д-А		21	Стена Д-2	
06	Фасад 4-1		23	План прогонов	
07	Аксонометрия каркаса. Лист 1		24	План перголы	
08	Аксонометрия каркаса. Лист 2		25	Узлы перголы	
09	Аксонометрия каркаса. Лист 3		26	Аксонометрия прогонов	
10	План подкладочной доски на фундамент		27	План стропильной системы	
11	Аксонометрия подкладочной доски на фундамент		28	Разрез стропильной системы	
12	План лаги 1-го этажа и террасы		29	Фасады стропильной системы	
13	Аксонометрия лаги 1-го этажа		30	Ведомость материалов для стропильной системы	
14	Узлы стен		31	Аксонометрия стропильной системы. Лист 1	
15	План стоек 1-го этажа		32	Аксонометрия стропильной системы. Лист 2	
16	Разрез 1-1		33	Узлы кровли	
17.1	Стена 1		34	Ведомость всех пиломатериалов	
17.2	Стена 1/А				
17.3	Стена 1/Б				
17.4	Стена 2				
17.5	Стена 2.1				
17.6	Стена 2/А				
17.7	Стена 3				
17.8	Стена 3/А				
17.9	Стена 4				
17.10	Стена А				
17.11	Стена Б				
17.12	Стена Б1				
17.13	Стена Б2				
17.14	Стена В				
17.15	Стена Г				
17.16	Стена Д				
18	План верхней обвязки				
19	Аксонометрия верхней обвязки				
20.1	Стена 1,2				
20.2	Стена 2_2				
20.3	Стена 3_2				
20.4	Стена 4_2				
20.5	Стена А_2				

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	02	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В							
						Содержание	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

Фасад А-Д



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	03	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В.					Фасад А-Д	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

Фасад 1-4



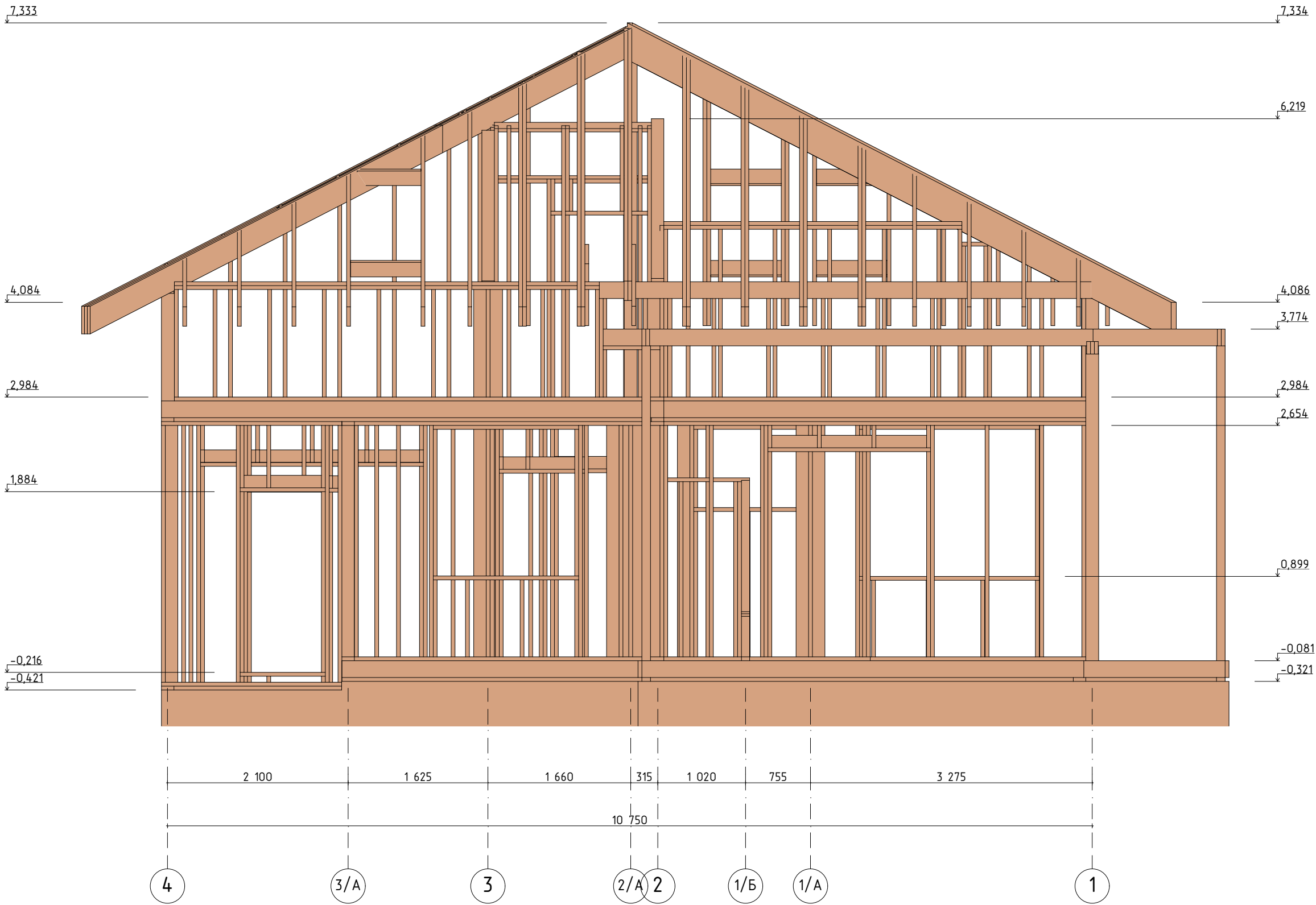
						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	04	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Фасад 1-4	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Фасад Д-А

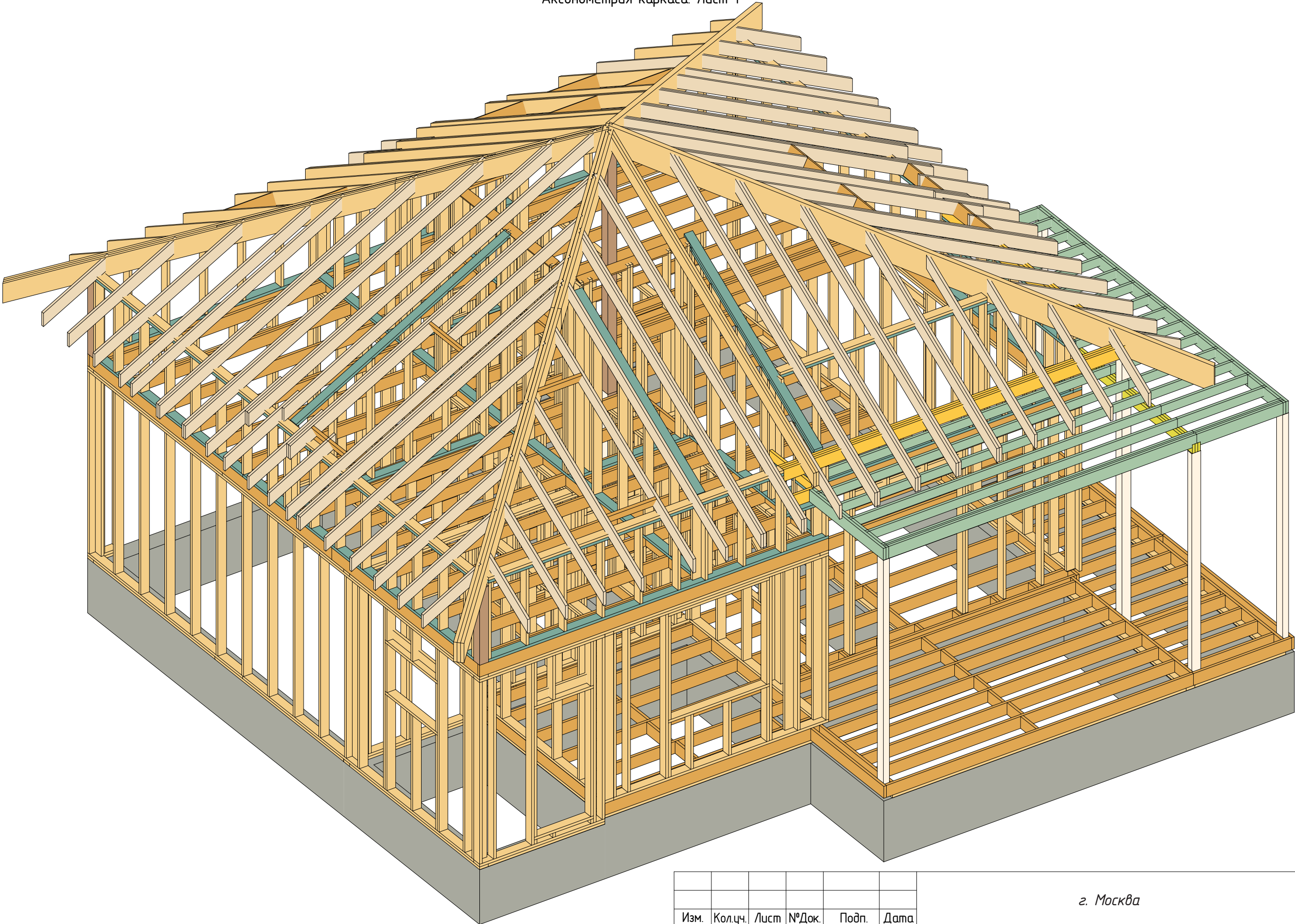


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	05	
Разработал		Журавлев А.С.							
						Фасад Д-А	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик		Александр А.В							

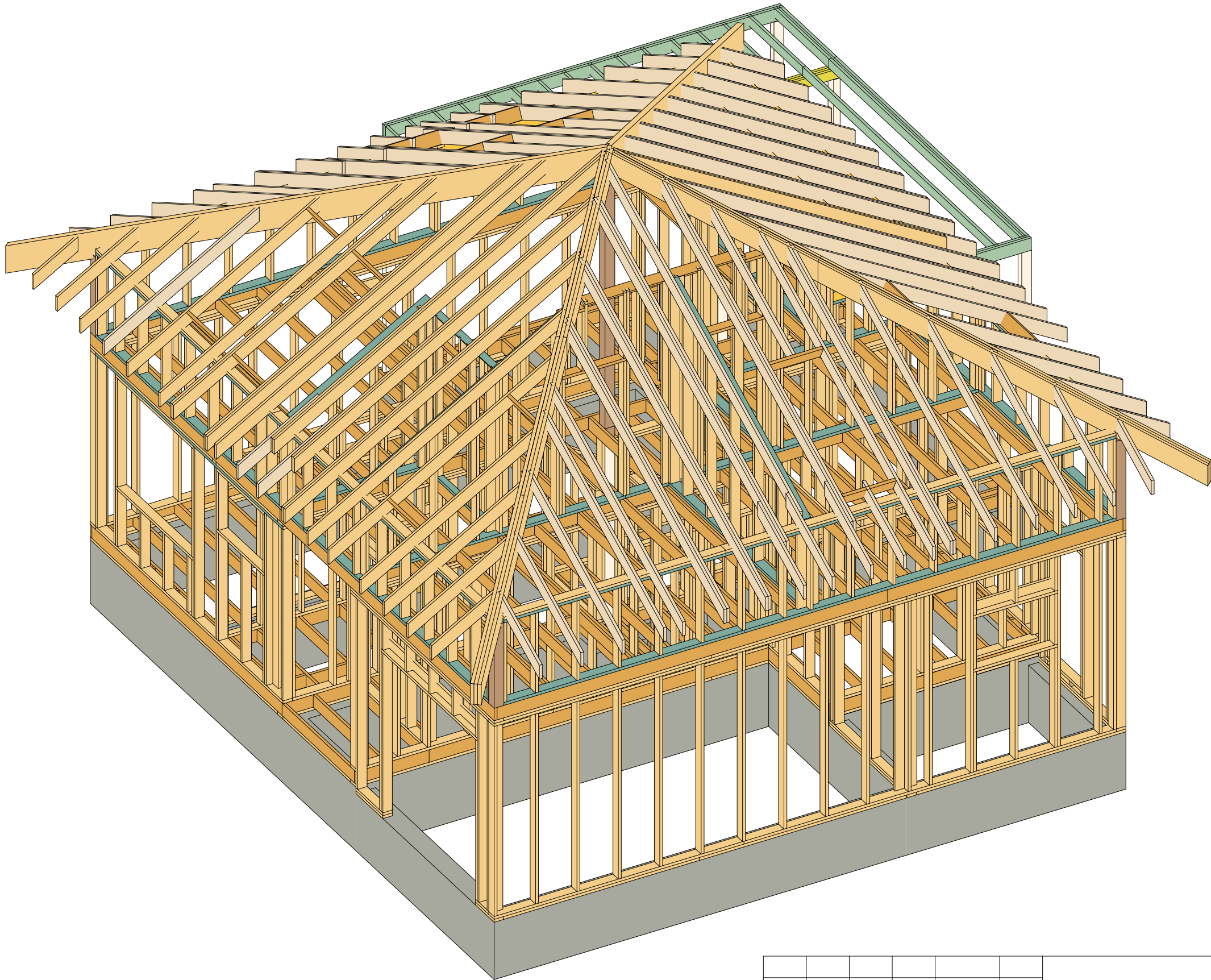
Фасад 4-1



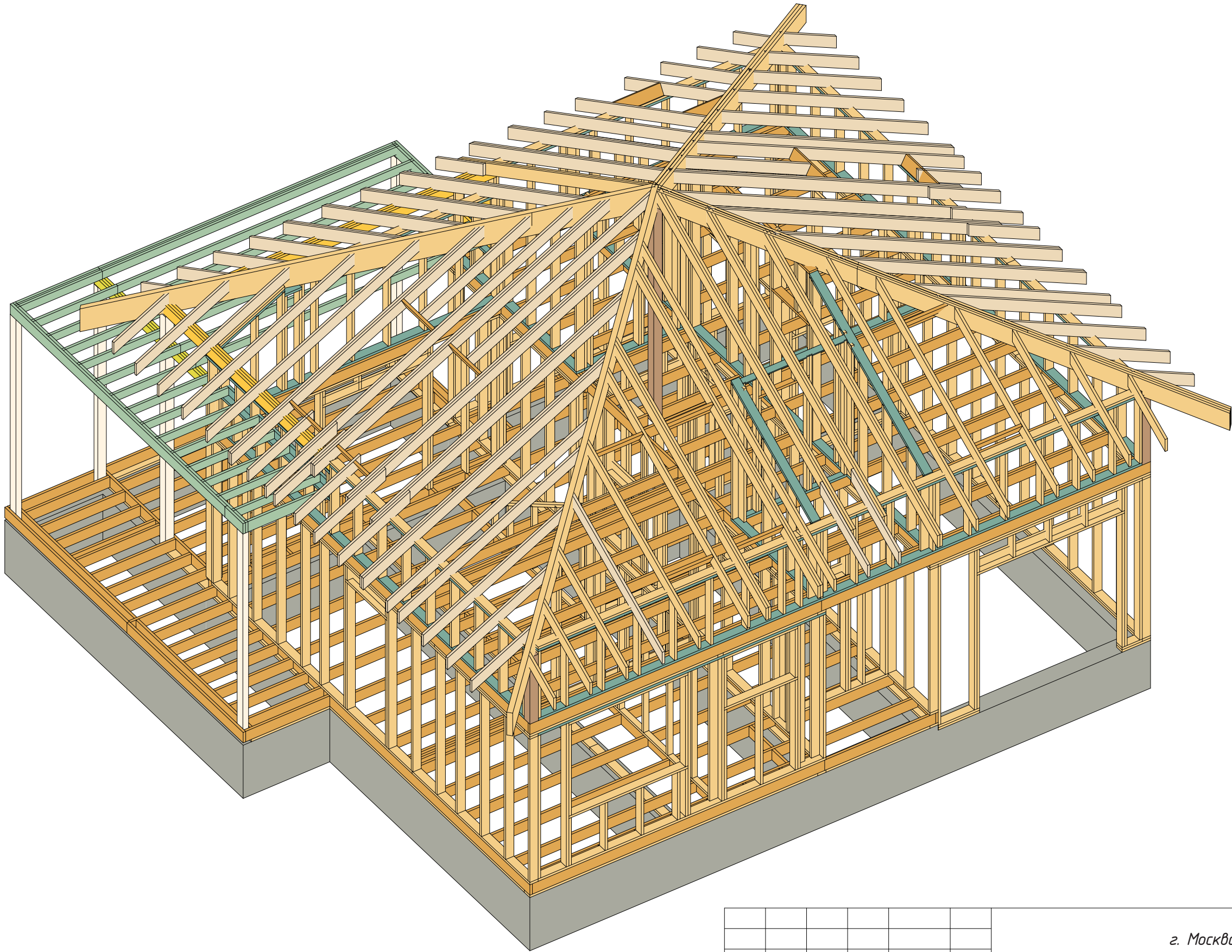
						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	06	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В.				Фасад 4-1	АКАДЕМИК СТРОЙ		



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	07	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Аксометрия каркаса. Лист 1	АКАДЕМИК СТРОЙ		

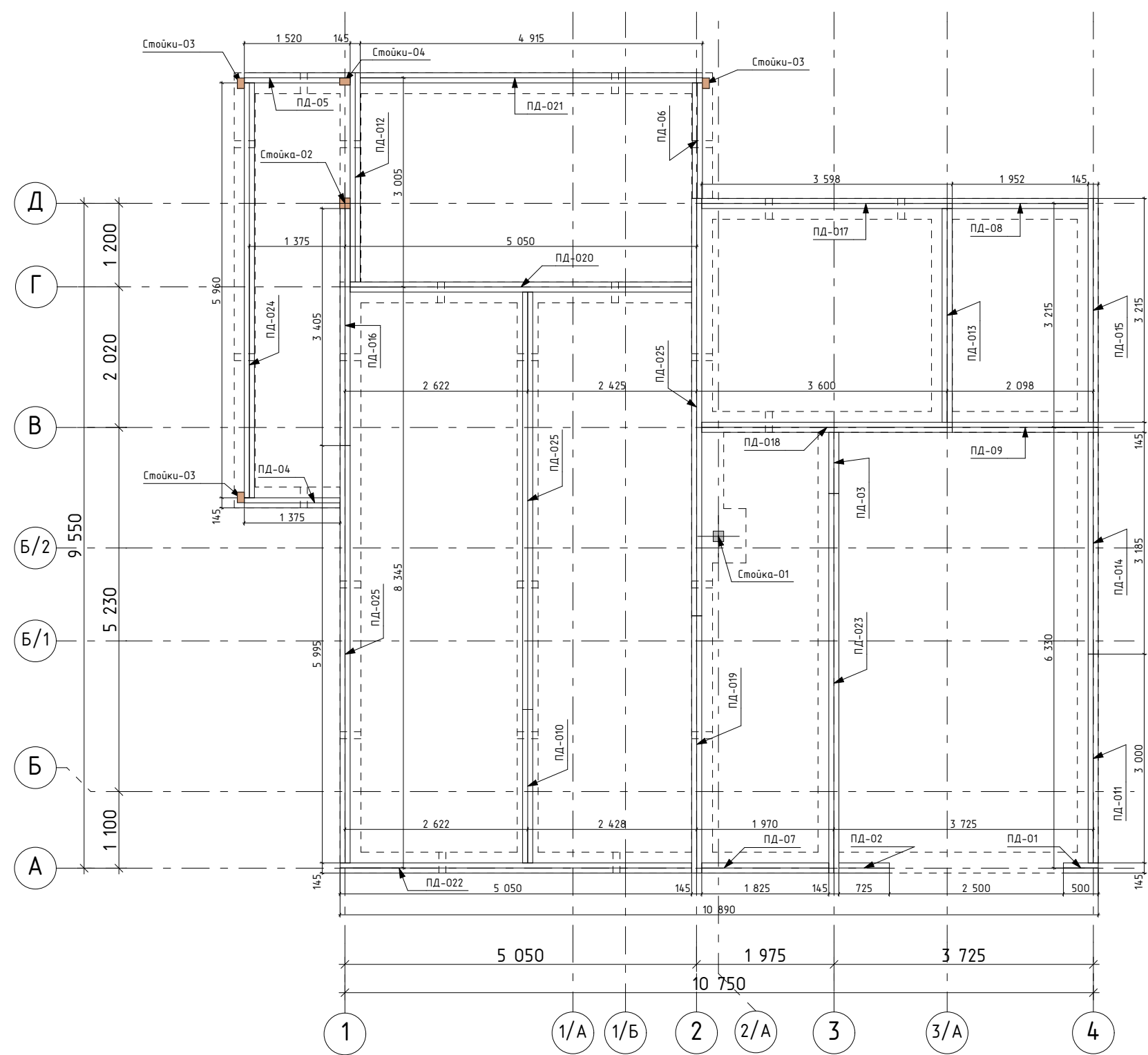


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	08	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Аксометрия каркаса. Лист 2	АКАДЕМИК СТРОЙ		

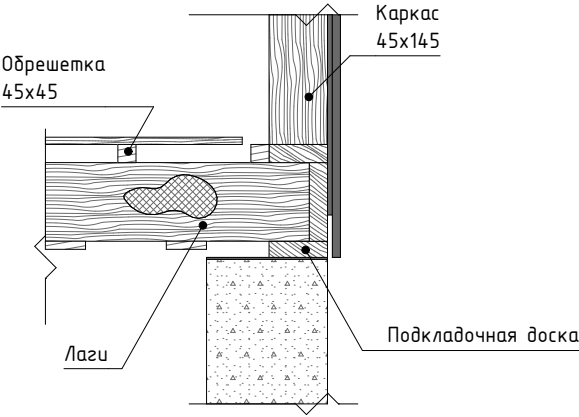


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	09	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Аксометрия каркаса. Лист 3	АКАДЕМИК СТРОЙ		

План подкладочной доски на фундамент



Подкладочная доска					
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ПД-01	500	45	145	1	0,00
ПД-02	725	45	145	1	0,00
ПД-03	877	45	145	1	0,01
ПД-04	1 375	45	145	1	0,01
ПД-05	1 520	45	145	1	0,01
ПД-06	1 660	45	145	1	0,01
ПД-07	1 825	45	145	1	0,01
ПД-08	1 952	45	145	1	0,01
ПД-09	2 097	45	145	1	0,01
ПД-010	2 205	45	145	1	0,01
ПД-011	3 000	45	145	1	0,02
ПД-012	3 005	45	145	1	0,02
ПД-013	3 070	45	145	1	0,02
ПД-014	3 185	45	145	1	0,02
ПД-015	3 215	45	145	1	0,02
ПД-016	3 405	45	145	1	0,02
ПД-017	3 598	45	145	1	0,02
ПД-018	3 598	45	145	1	0,02
ПД-019	3 695	45	145	1	0,02
ПД-020	4 905	45	145	1	0,03
ПД-021	4 915	45	145	1	0,03
ПД-022	5 050	45	145	1	0,03
ПД-023	5 452	45	145	1	0,04
ПД-024	5 960	45	145	1	0,04
ПД-025	5 995	45	145	3	0,12
				27	0,55 м³

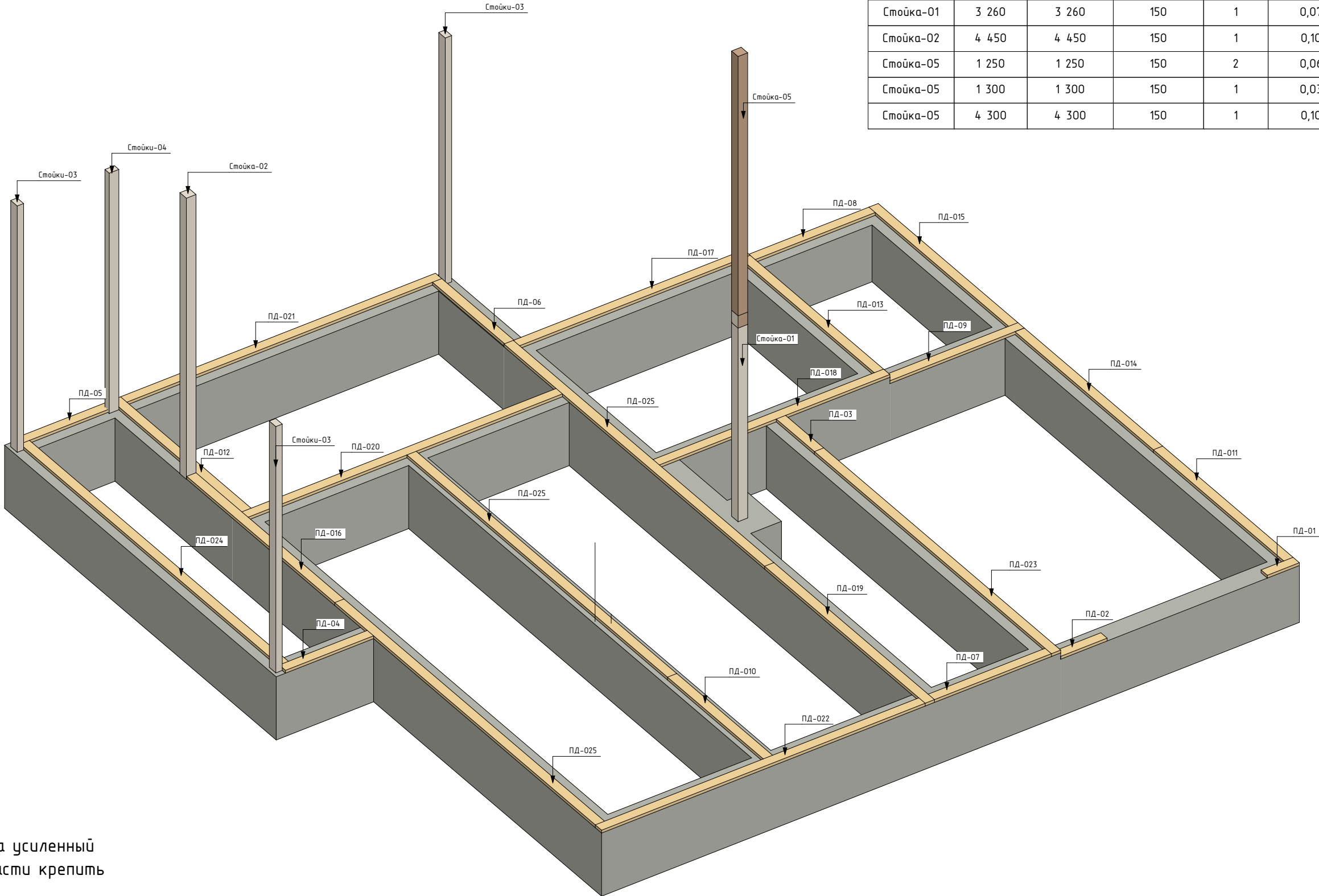


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	10	
Проверил		Логвиненко Д.В.							
Разработал		Журавлев А.С.				План подкладочной доски на фундамент			
Заказчик		Александр А.В							



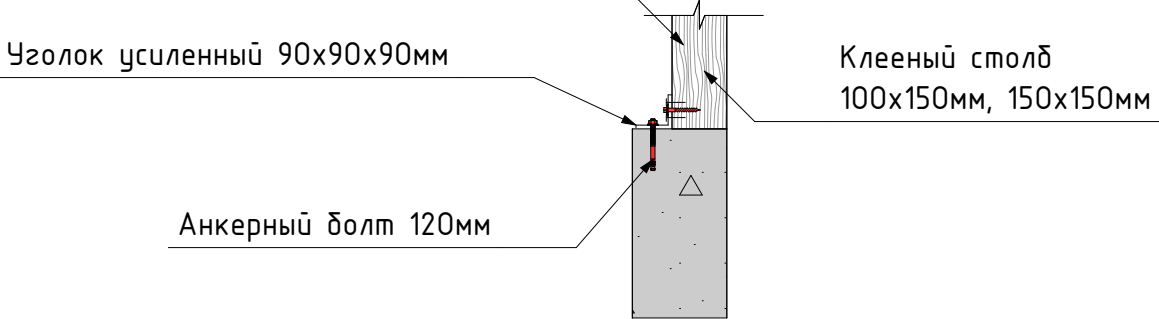
Подкладочная доска					
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ПД-01	500	45	145	1	0,00
ПД-02	725	45	145	1	0,00
ПД-03	877	45	145	1	0,01
ПД-04	1 375	45	145	1	0,01
ПД-05	1 520	45	145	1	0,01
ПД-06	1 660	45	145	1	0,01
ПД-07	1 825	45	145	1	0,01
ПД-08	1 952	45	145	1	0,01
ПД-09	2 097	45	145	1	0,01
ПД-010	2 205	45	145	1	0,01
ПД-011	3 000	45	145	1	0,02
ПД-012	3 005	45	145	1	0,02
ПД-013	3 070	45	145	1	0,02
ПД-014	3 185	45	145	1	0,02
ПД-015	3 215	45	145	1	0,02
ПД-016	3 405	45	145	1	0,02
ПД-017	3 598	45	145	1	0,02
ПД-018	3 598	45	145	1	0,02
ПД-019	3 695	45	145	1	0,02
ПД-020	4 905	45	145	1	0,03
ПД-021	4 915	45	145	1	0,03
ПД-022	5 050	45	145	1	0,03
ПД-023	5 452	45	145	1	0,04
ПД-024	5 960	45	145	1	0,04
ПД-025	5 995	45	145	3	0,12
				27	0,55 м³

Аксенометрия подкладочной доски на фундамент



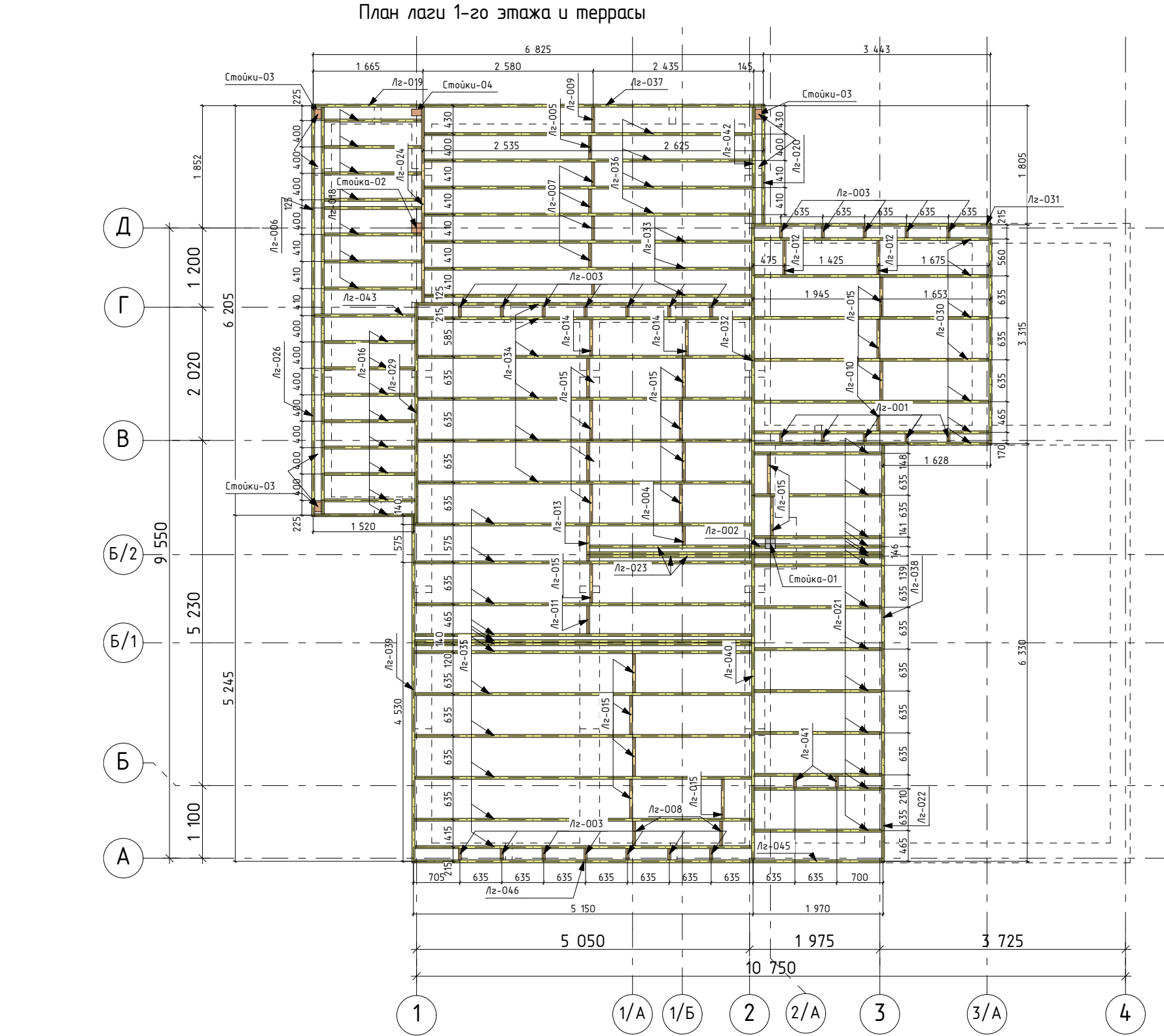
Стойки первого этажа					
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
Стойка-01	3 260	3 260	150	1	0,07
Стойка-02	4 450	4 450	150	1	0,10
Стойка-05	1 250	1 250	150	2	0,06
Стойка-05	1 300	1 300	150	1	0,03
Стойка-05	4 300	4 300	150	1	0,10

Клееный столб зафиксировать на усиленный
уголок 90х90х90мм. В нижней части крепить
на анкер клиновой 120мм
1 Анкер клиновой 120мм/1 уголок 90х90х90мм/
Глухарь 50/4 гвоздя на стойку



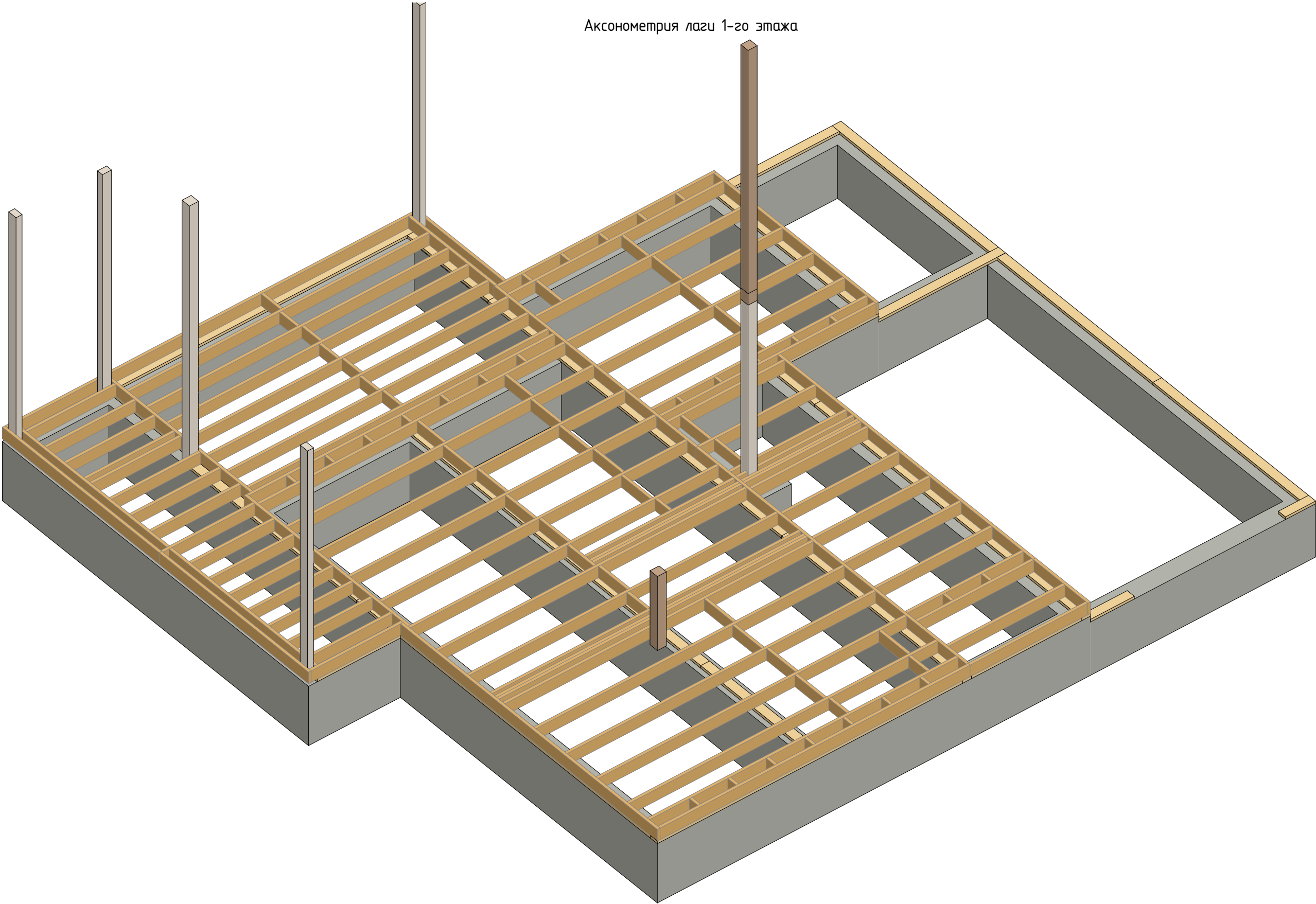
						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	11	
Проверил		Логвиненко Д.В.							
Разработал		Журавлев А.С.				Аксенометрия подкладочной доски на фундамент			
Заказчик		Александр А.В							

Лаги первого этажа					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
Л2-001	125	195	45	5	0,00
Л2-002	165	195	45	1	0,00
Л2-003	170	195	45	19	0,00
Л2-004	290	195	45	1	0,00
Л2-005	355	195	45	1	0,00
Л2-006	3 202	195	45	1	0,03
Л2-007	365	195	45	5	0,00
Л2-008	370	195	45	2	0,00
Л2-009	385	195	45	1	0,00
Л2-010	420	195	45	1	0,00
Л2-011	420	195	45	1	0,00
Л2-012	515	195	45	2	0,00
Л2-013	530	195	45	1	0,00
Л2-014	540	195	45	2	0,00
Л2-015	590	195	45	19	0,19
Л2-016	1 375	195	45	7	0,07
Л2-017	1 610	195	45	1	0,01
Л2-018	1 475	195	45	8	0,08
Л2-019	1 643	195	45	1	0,01
Л2-020	1 805	195	45	1	0,02
Л2-021	1 925	195	45	13	0,26
Л2-022	1 123	195	45	1	0,01
Л2-023	2 455	195	45	3	0,06
Л2-024	2 960	195	45	1	0,03
Л2-025	3 135	195	45	1	0,03
Л2-026	3 048	195	45	1	0,03
Л2-027	2 980	195	45	1	0,03
Л2-028	3 315	195	45	1	0,03
Л2-029	3 340	195	45	1	0,03
Л2-030	3 553	195	45	7	0,21
Л2-031	3 598	195	45	1	0,03
Л2-032	4 121	195	45	1	0,04
Л2-033	4 960	195	45	3	0,12
Л2-034	5 060	195	45	6	0,24
Л2-035	5 105	195	45	12	0,48
Л2-036	4 970	195	45	4	0,16
Л2-037	5 138	195	45	1	0,05
Л2-038	5 207	195	45	1	0,05
Л2-039	5 245	195	45	1	0,05
Л2-040	5 524	195	45	1	0,05
Л2-041	165	195	45	2	0,00
Л2-042	1 760	195	45	1	0,02
Л2-043	1 520	195	45	1	0,01
Л2-044	1 520	195	45	1	0,01
Л2-045	1 948	195	45	1	0,02
Л2-046	5 128	195	45	1	0,04
					2,50 м³

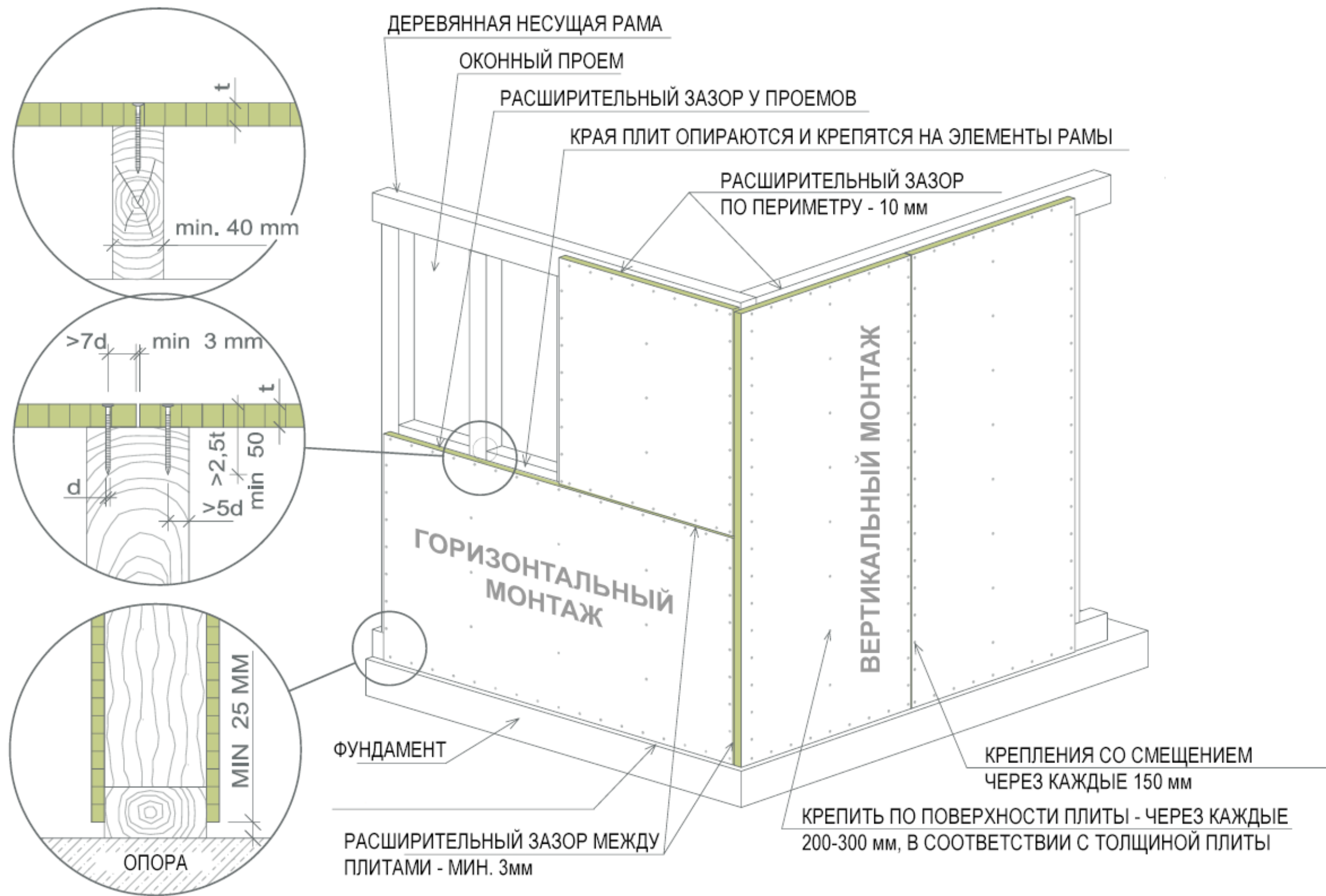


Стойки первого этажа												г. Москва						
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3													
Стойка-01	3 260	3 260	150	1	0,07	Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов	
Стойка-02	4 450	4 450	150	1	0,10										КР	12		
Стойка-05	1 250	1 250	150	2	0,06	Проверил	Лозбиненко Д.В.											
Стойка-05	1 300	1 300	150	1	0,03	Разработал	Журавлев А.С.						План лаги 1-го этажа и террасы			АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Стойка-05	4 300	4 300	150	1	0,10													
Стойки-03	3 900	3 900	150	3	0,18	Заказчик	Александр А.В											

Аксометрия лаги 1-го этажа

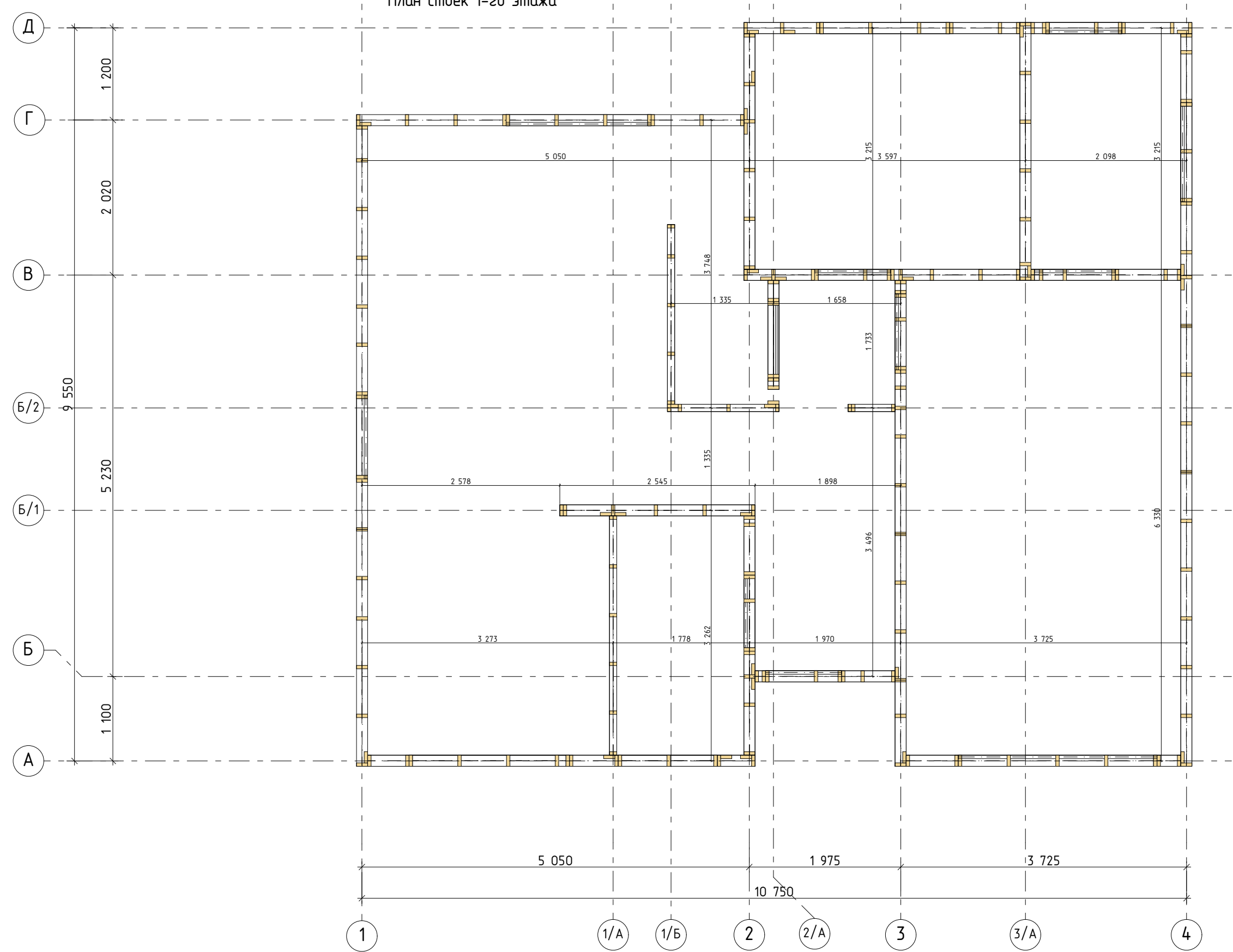


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	13	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Аксометрия лаги 1-го этажа	АКАДЕМИК СТРОЙ		



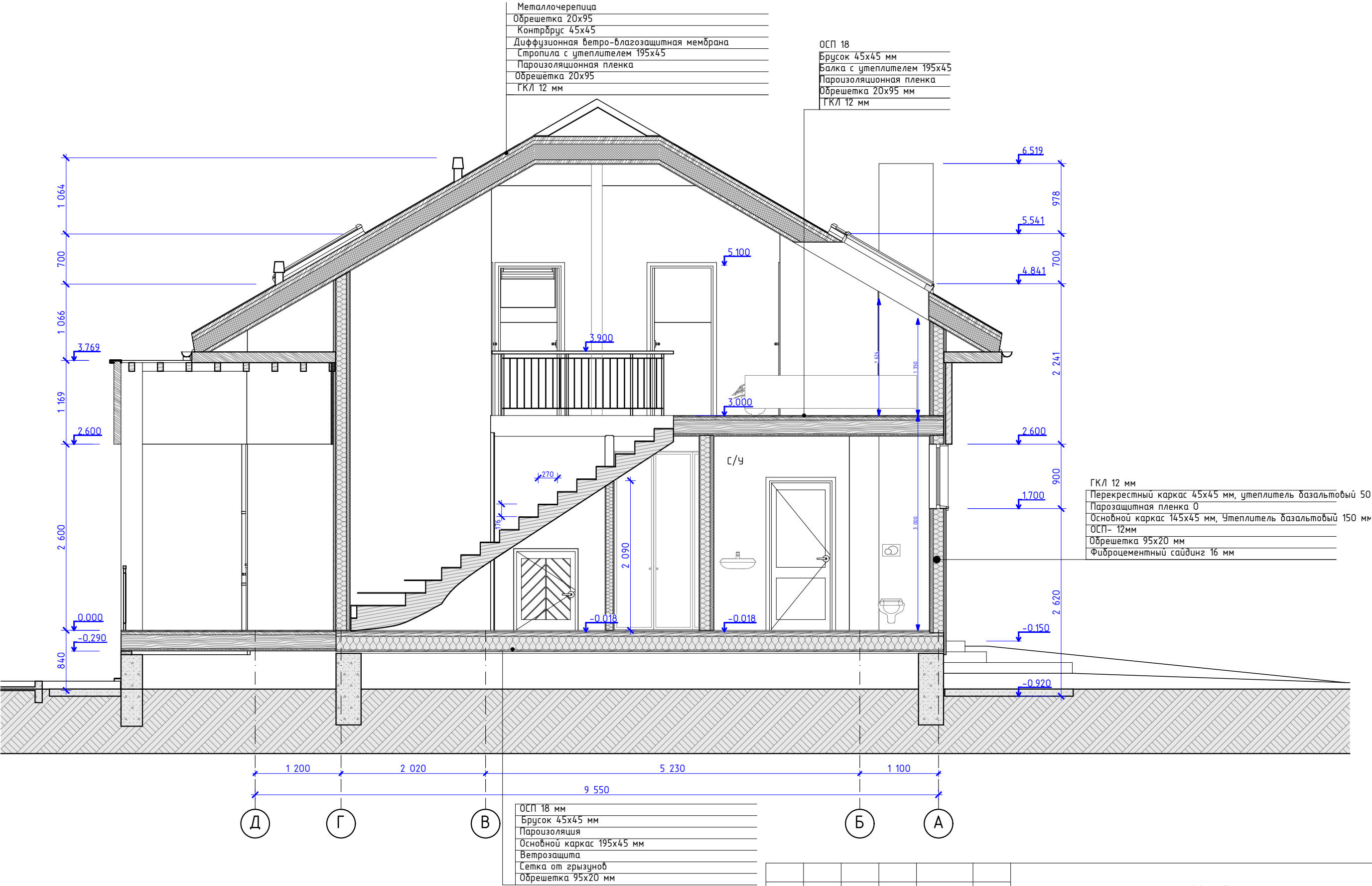
						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	14	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Узлы стен	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

План стоек 1-го этажа



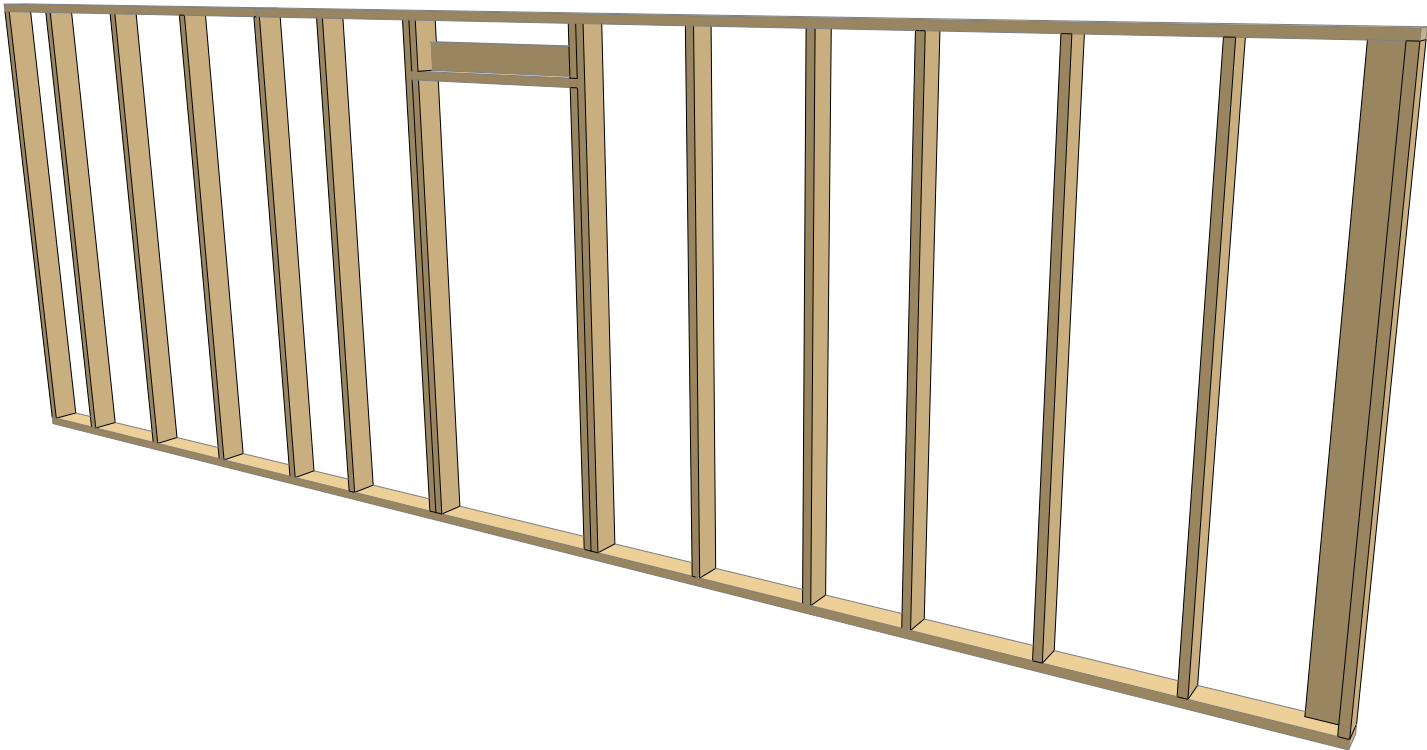
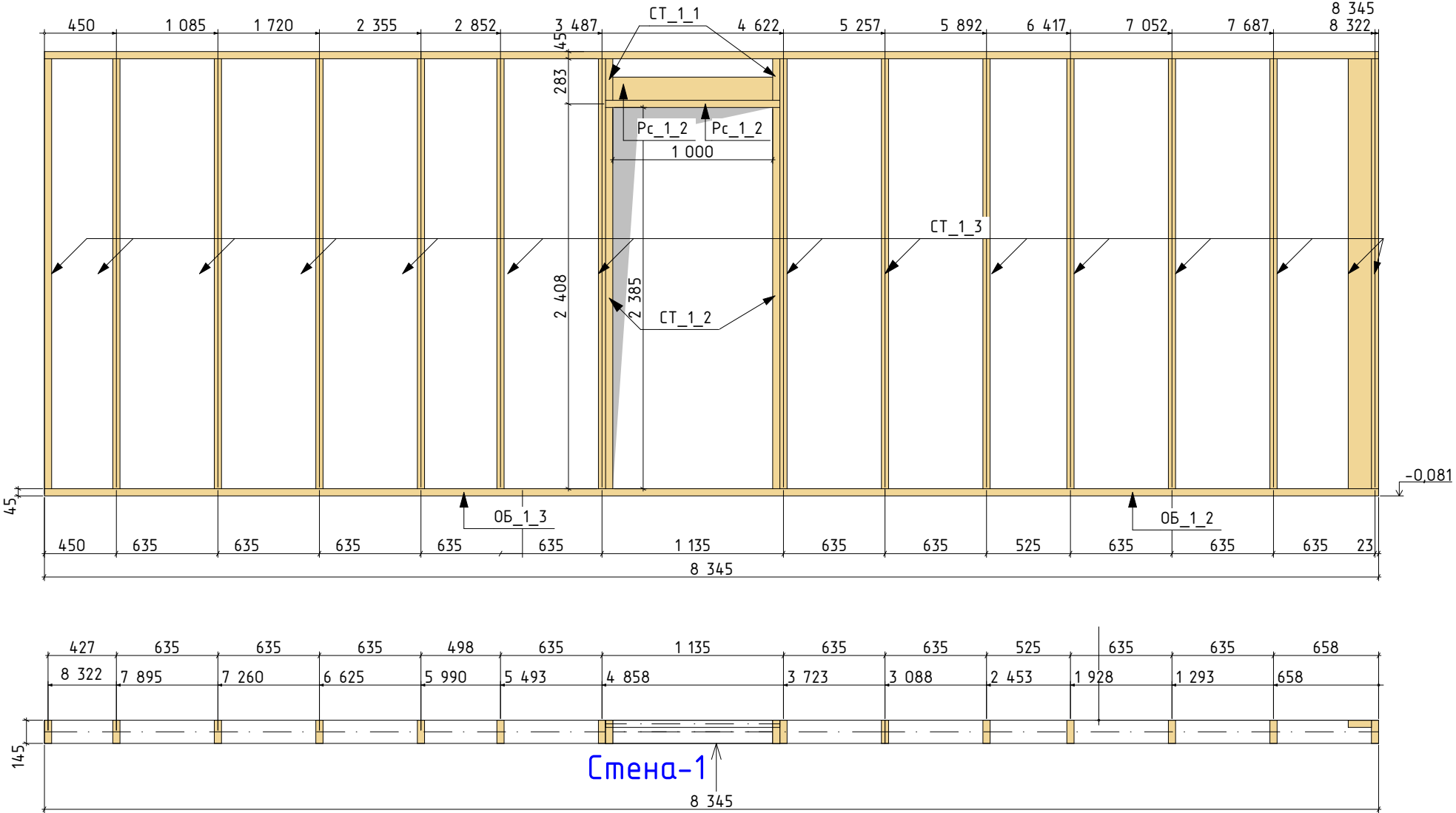
						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	15	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				План стоек 1-го этажа	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Разрез 1-1

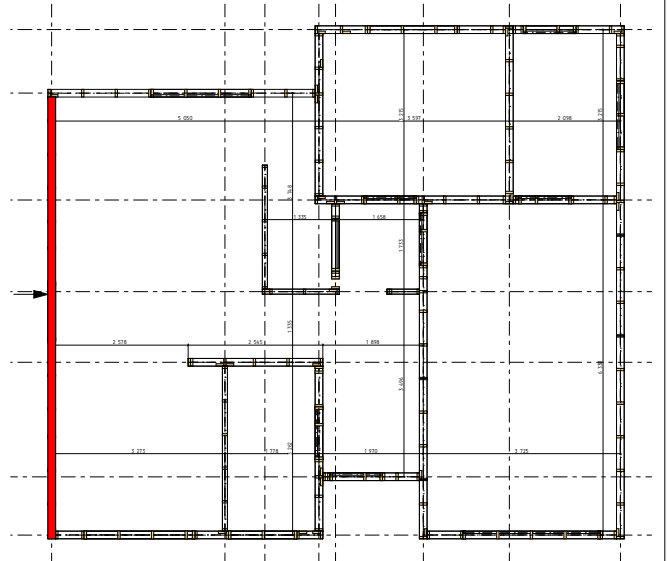


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	16	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В					Разрез 1-1	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Стена 1

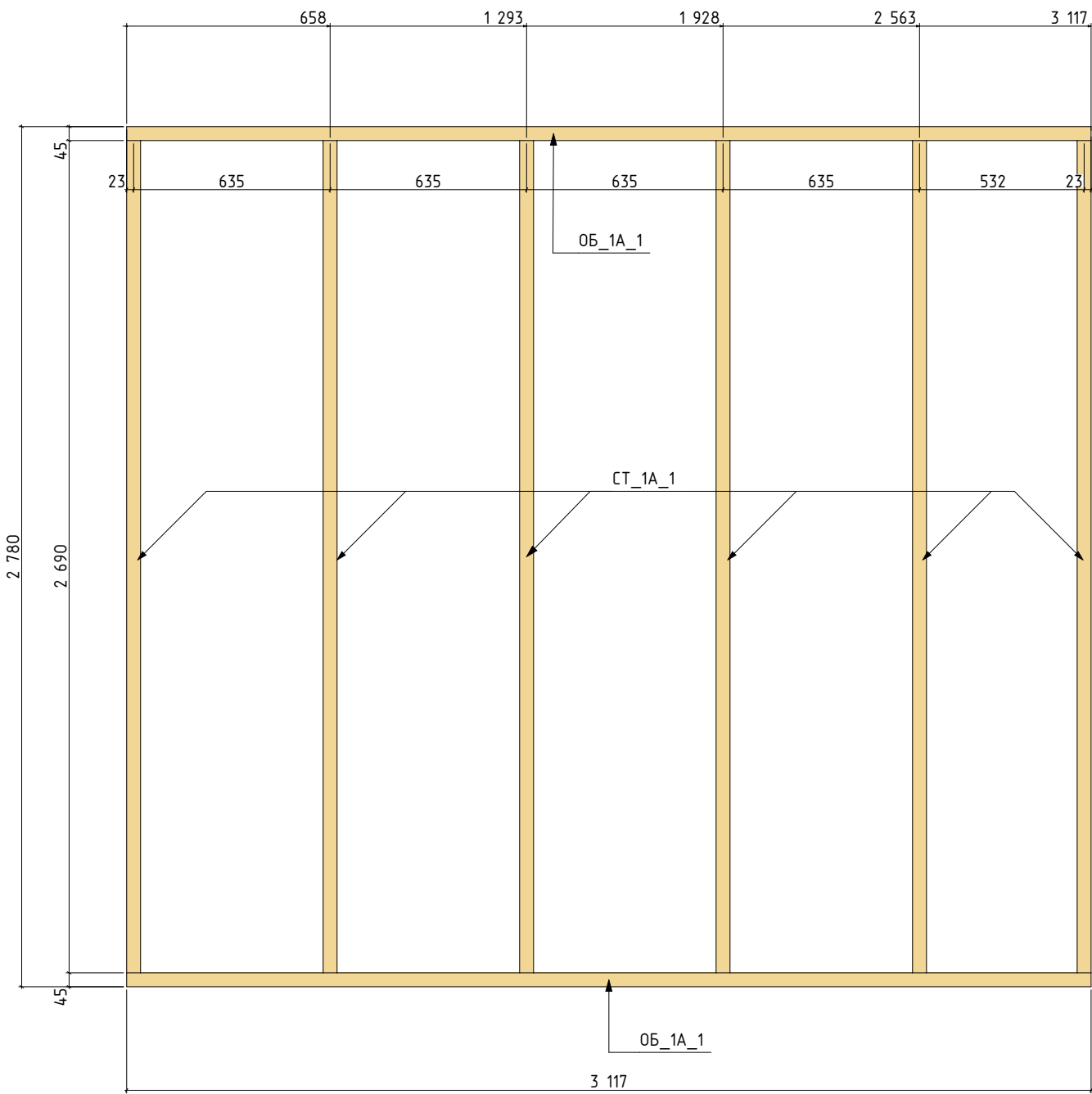


СТЕНА 1					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м³
ОБ_1_1	2 355	45	145	1	0,02
ОБ_1_1	5 990	45	145	1	0,04
ОБ_1_2	3 088	45	145	1	0,02
ОБ_1_3	5 257	45	145	1	0,03
Рз_1_1	1 090	145	45	1	0,01
Рс_1_2	1 090	45	145	1	0,01
СТ_1_1	145	260	45	2	0,00
СТ_1_2	145	2 385	45	2	0,04
СТ_1_3	145	2 690	45	15	0,30
					0,47 м³

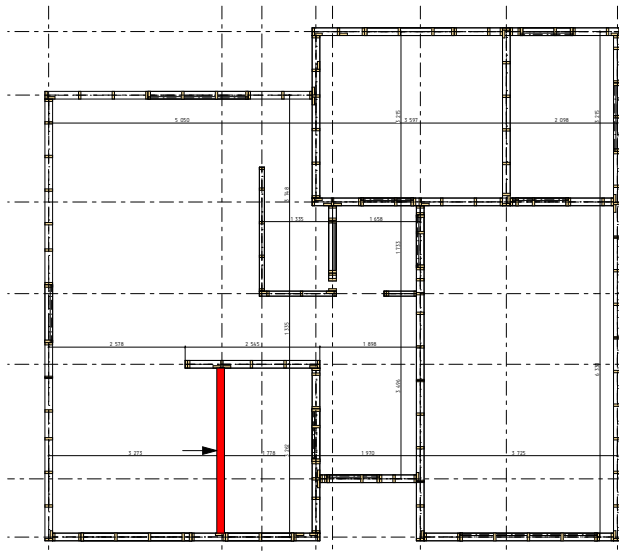
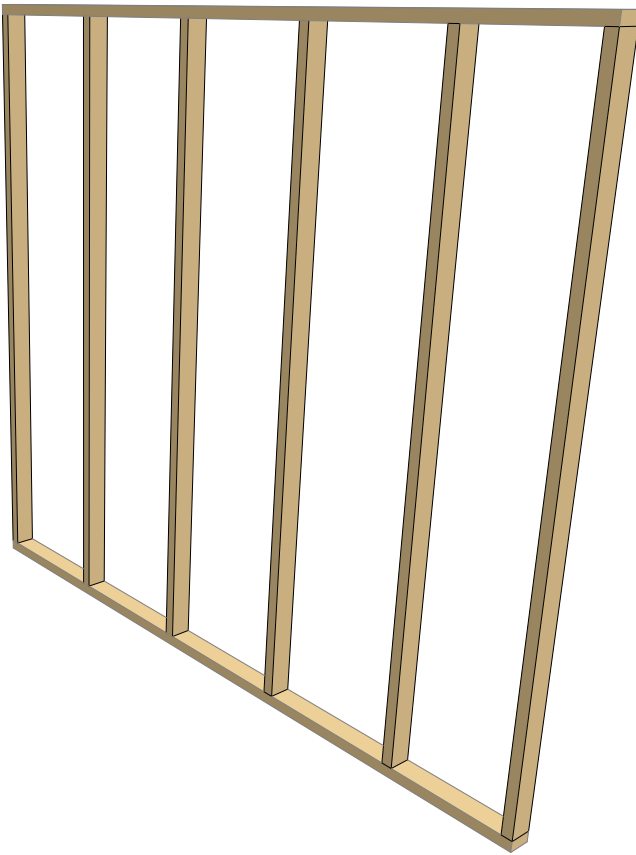


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.1	
							Стена 1	АКАДЕМИК СТРОЙ 	

Стена 1/А



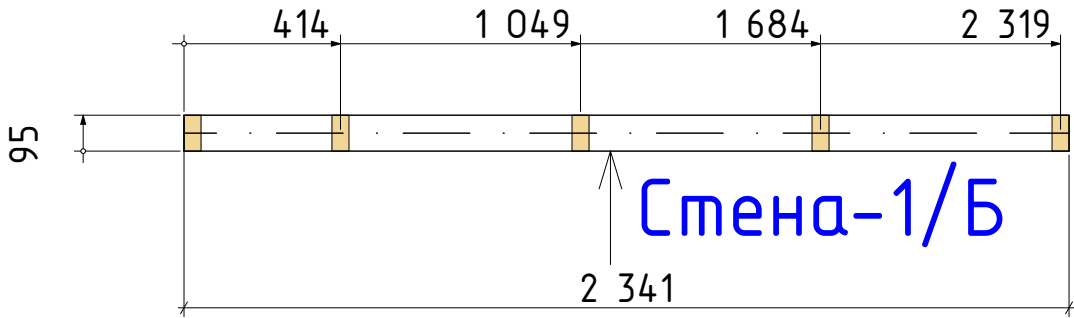
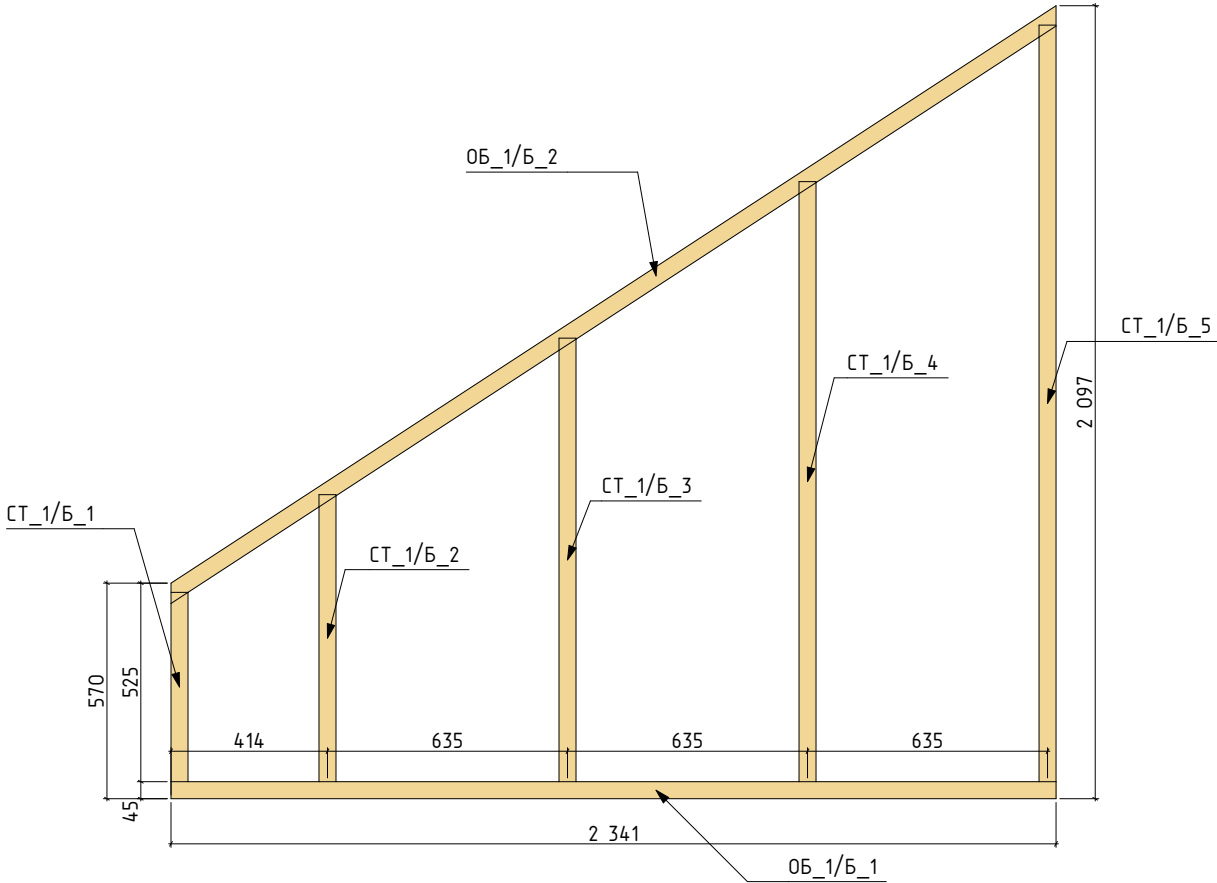
СТЕНА 1/А					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_1А_1	3 117	45	95	2	0,02
СТ_1А_1	95	2 690	45	6	0,06
					0,08 м³



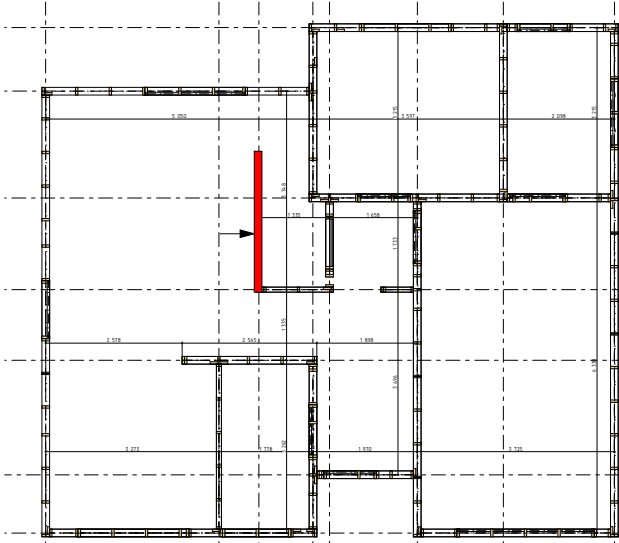
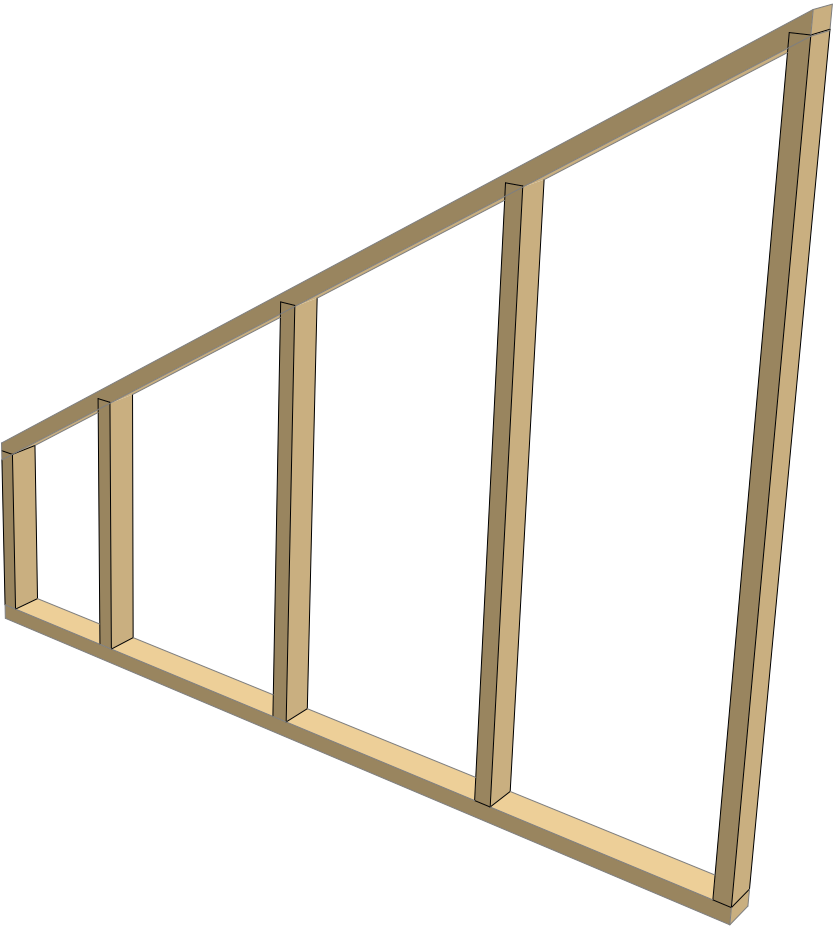
						г. Москва				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							КР	17.2		
							Стена 1/А	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

Стена 1/Б

СТЕНА 1/Б					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_1/Б_1	2 341	45	95	1	0,01
ОБ_1/Б_2	2 341	1 581	95	1	0,01
СТ_1/Б_1	95	501	45	1	0,00
СТ_1/Б_2	95	759	45	1	0,00
СТ_1/Б_3	95	1 173	45	1	0,01
СТ_1/Б_4	95	1 587	45	1	0,01
СТ_1/Б_5	95	2 001	45	1	0,01
					0,05 м³

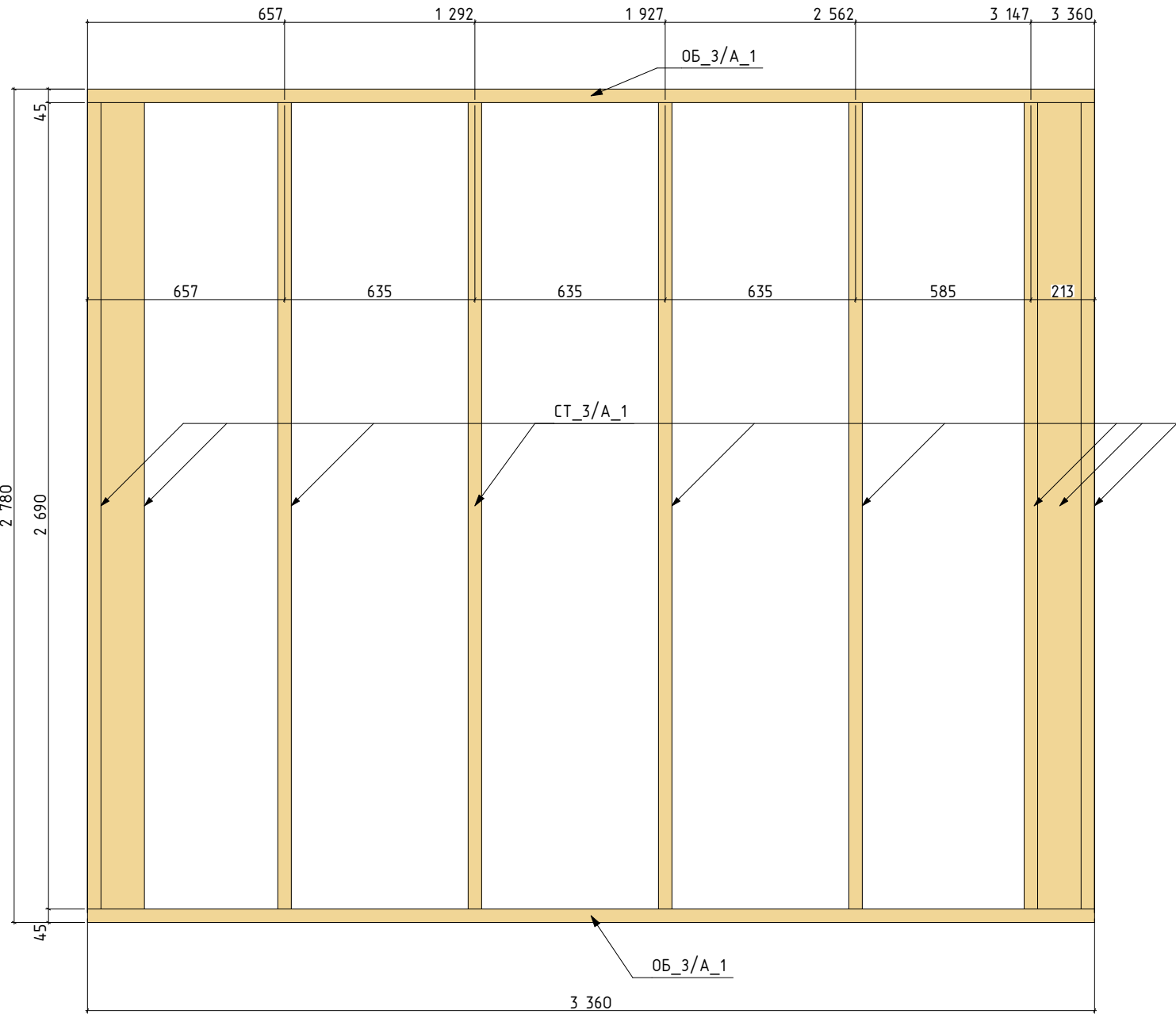


Стена-1/Б

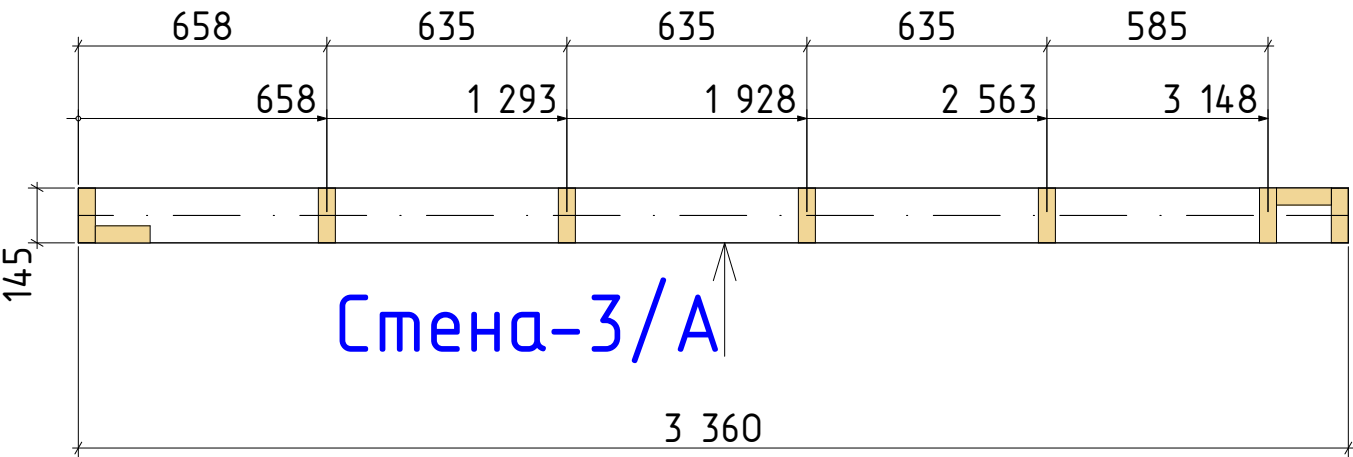
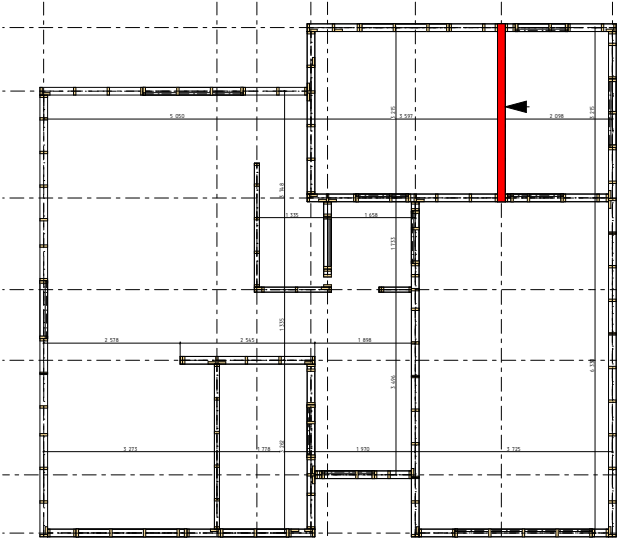


Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								КР	17.3	
						Стена 1/Б				

Стена 3/А



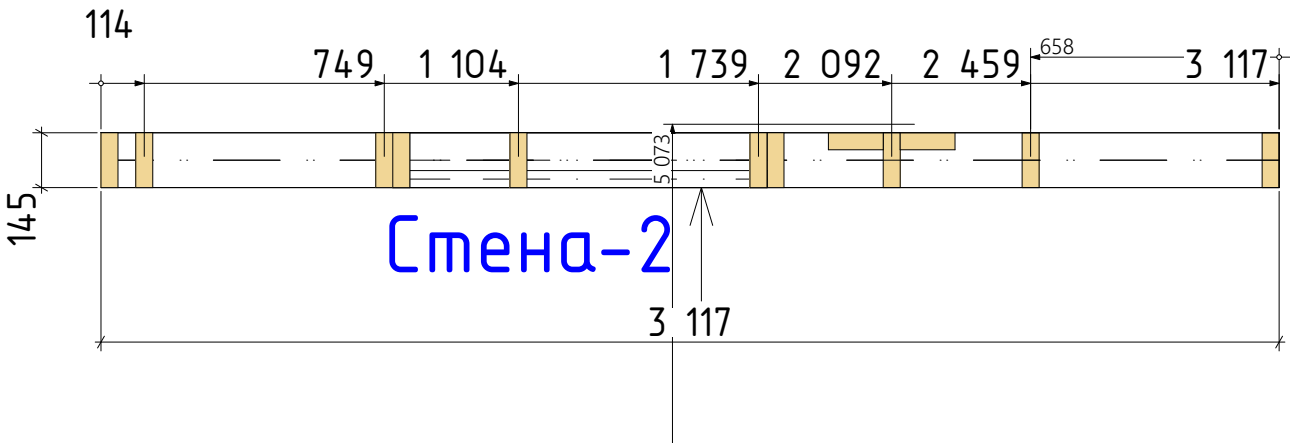
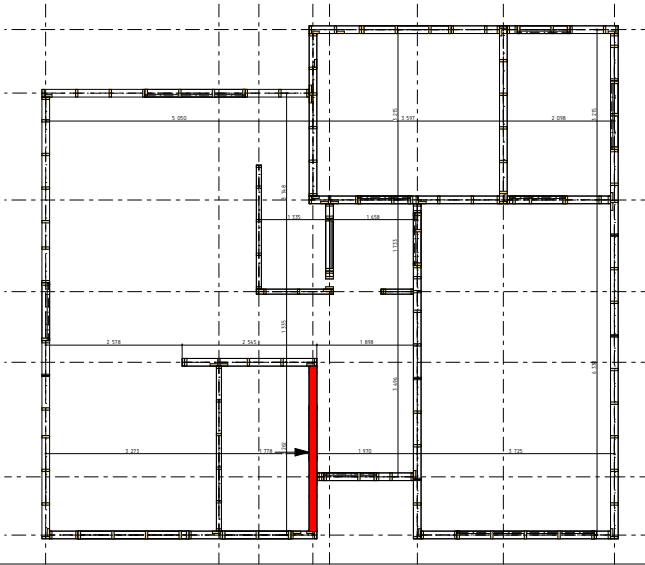
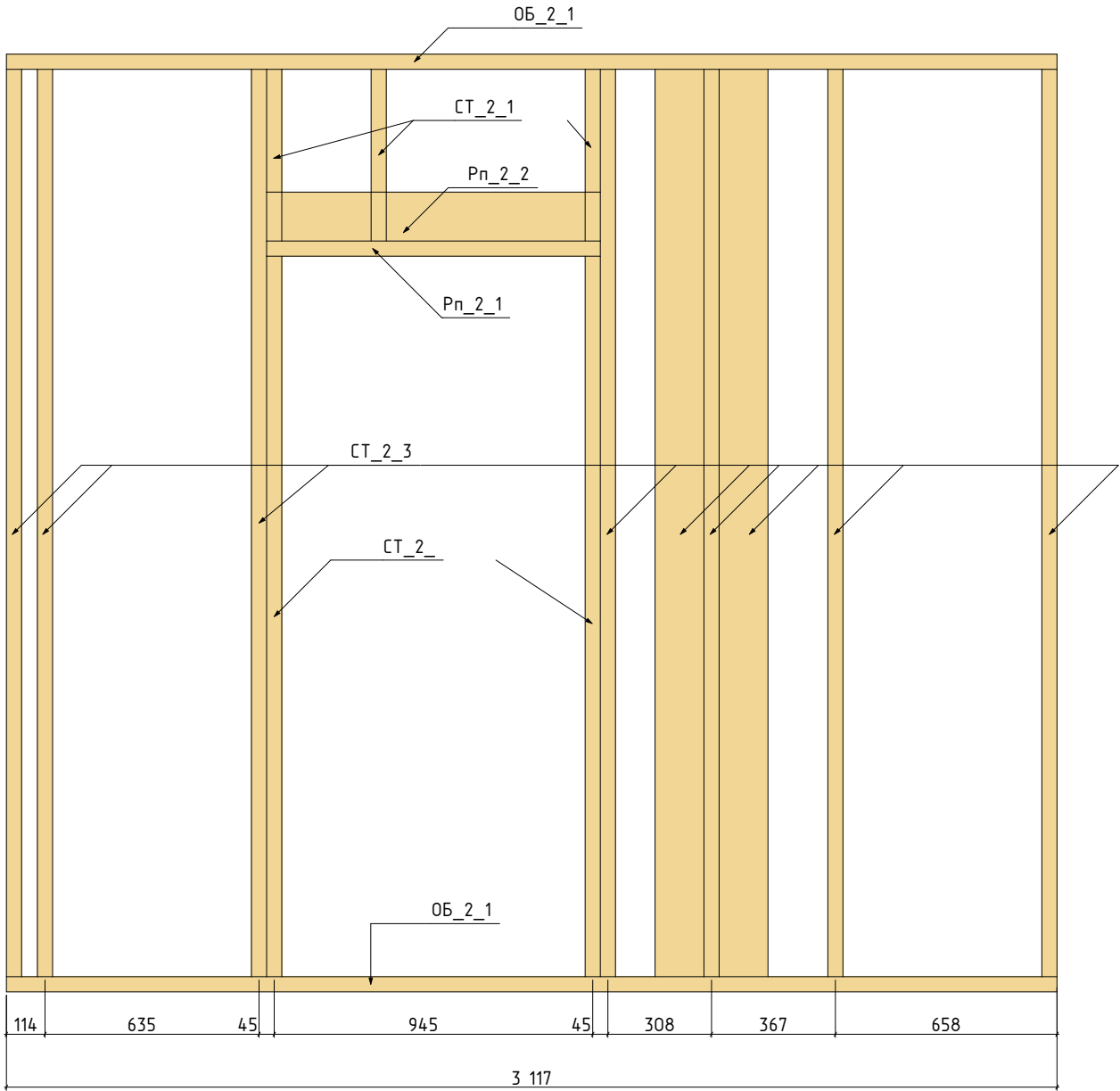
СТЕНА 3/А					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_3/А_1	3 360	45	145	2	0,04
СТ_3/А_1	145	2 690	45	9	0,18
					0,22 м³



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.8	
							АКАДЕМИК СТРОЙ 		
						Стена 3/А			

Стена 2

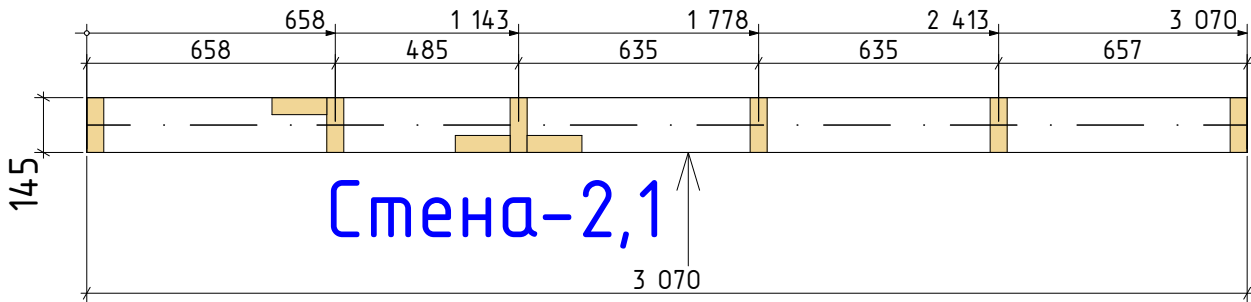
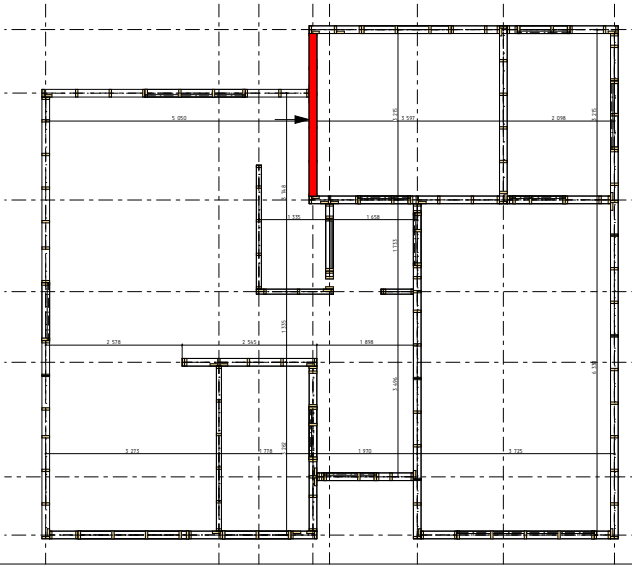
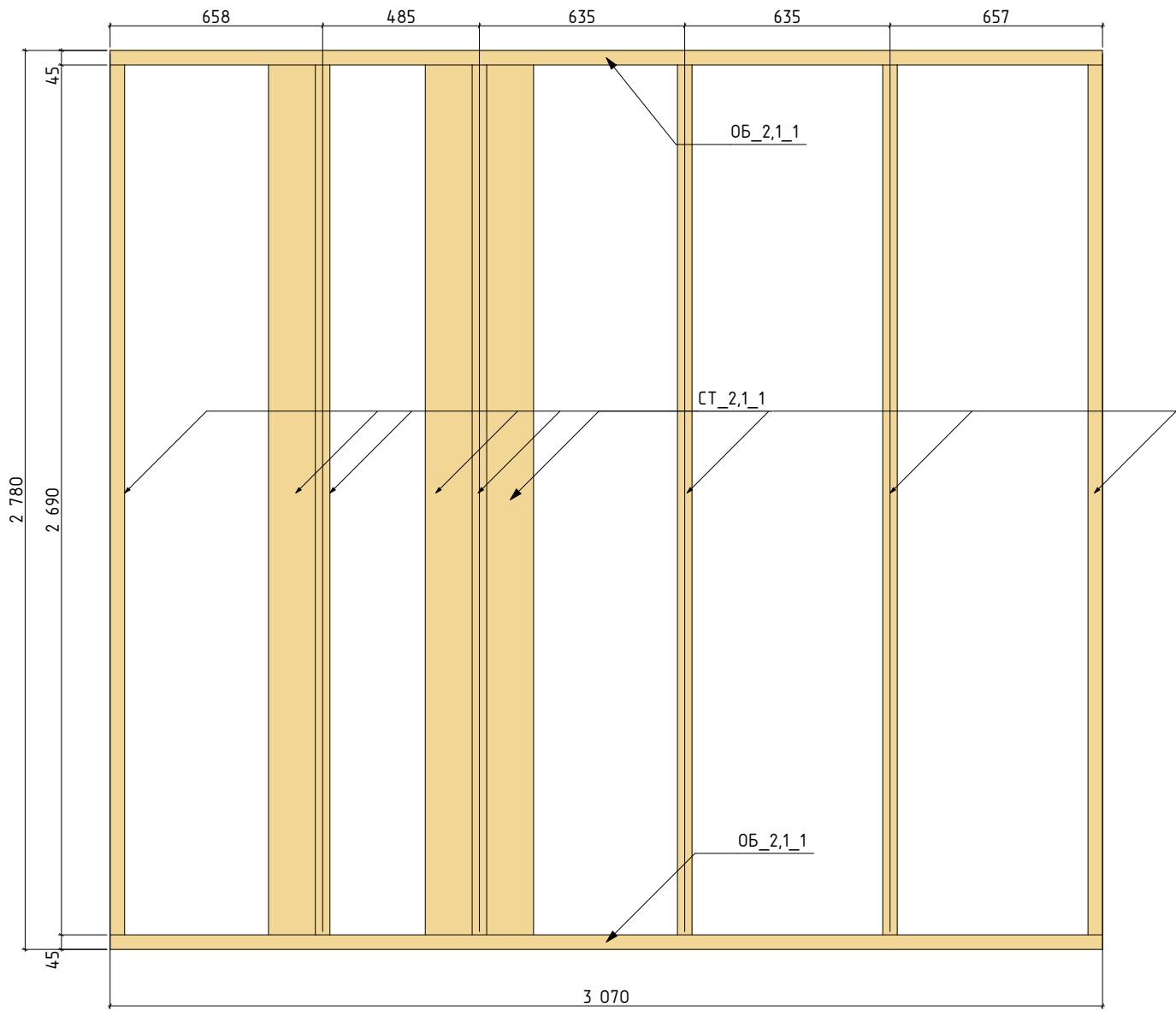
СТЕНА 2					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_2_1	3 117	45	145	2	0,04
Рп_2_1	990	45	145	1	0,01
Рп_2_2	990	145	45	1	0,01
СТ_2_	145	2 136	45	2	0,02
СТ_2_1	145	509	45	3	0,00
СТ_2_3	145	2 690	45	9	0,18
					0,26 м³



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.4	
						Стена 2	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Стена 2.1

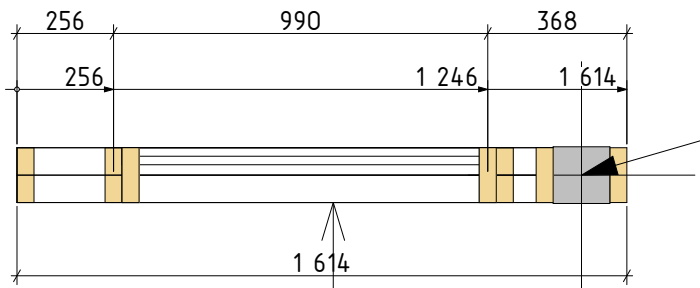
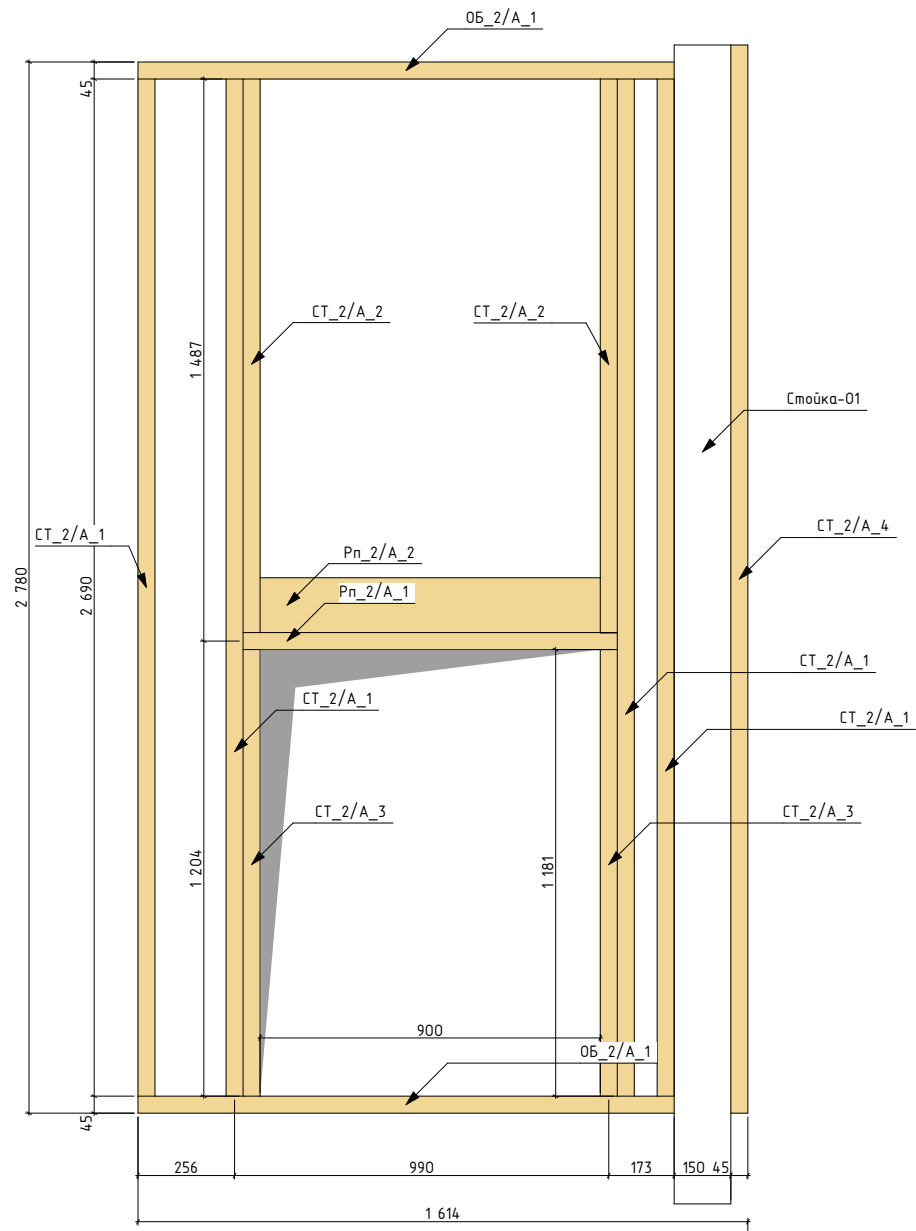
СТЕНА 2.1					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_2,1_1	3 070	45	145	2	0,04
СТ_2,1_1	145	2 690	45	9	0,18
					0,22 м³



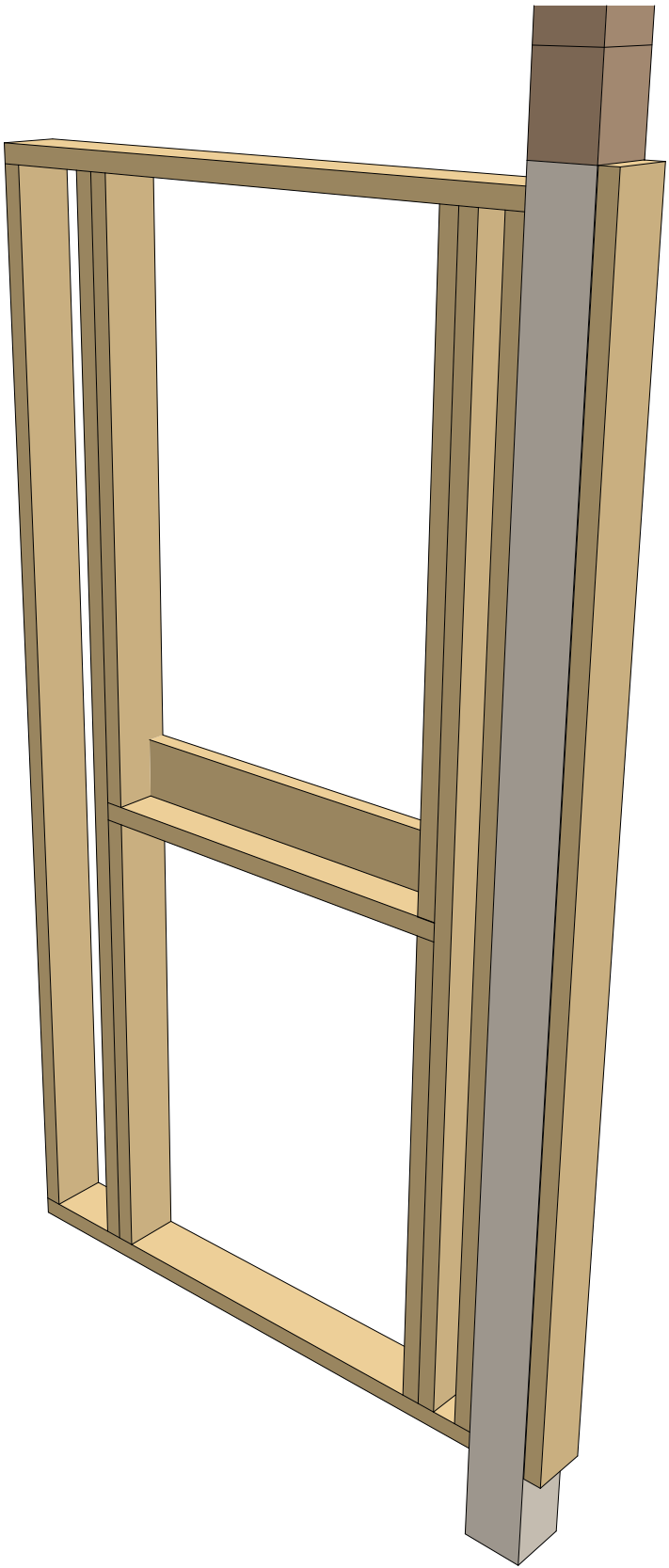
Стена-2,1

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.5	
						Стена 2.1	АКАДЕМИК СТРОЙ		

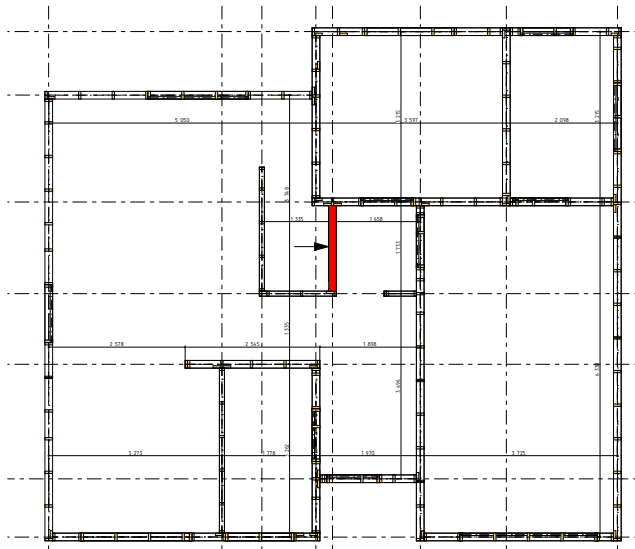
Стена 2/А



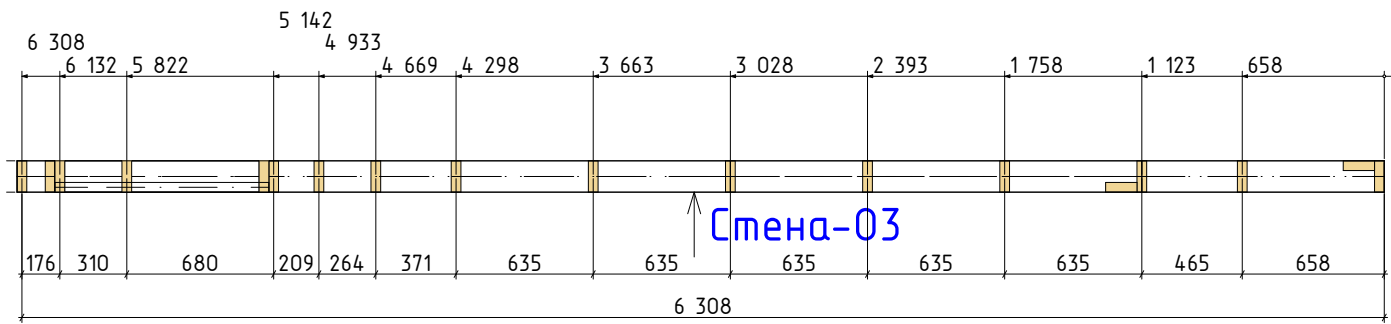
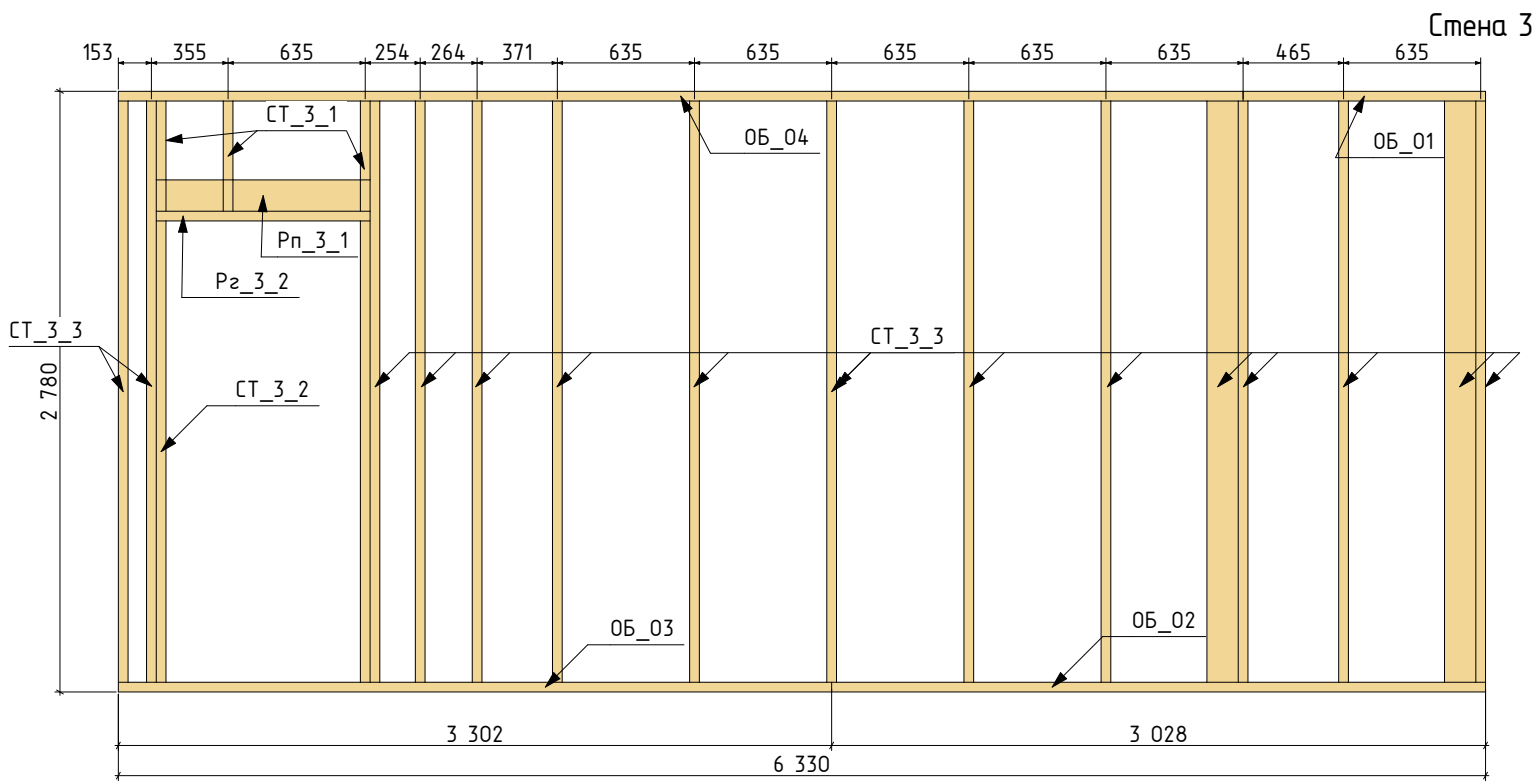
Стена-2/А



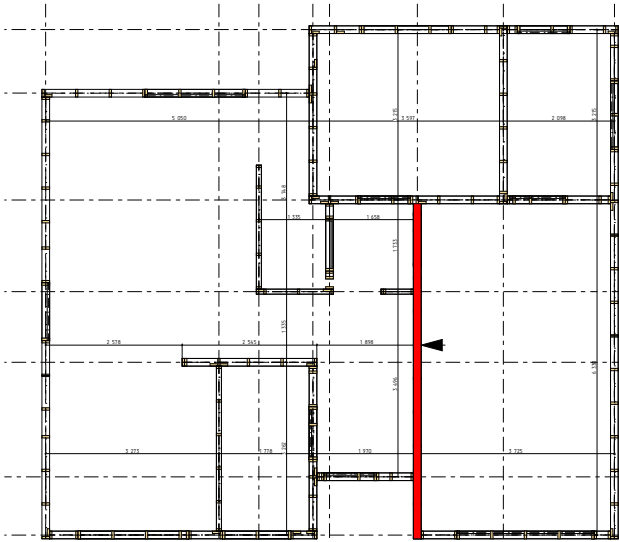
СТЕНА 2/А					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_2/А_1	1 419	45	145	2	0,02
Пн_2/А_1	990	45	145	1	0,01
Пн_2/А_2	990	145	45	1	0,01
СТ_2/А_1	145	2 690	45	4	0,08
СТ_2/А_2	145	1 464	45	1	0,01
СТ_2/А_2	145	1 465	45	1	0,01
СТ_2/А_3	145	1 181	45	2	0,02
СТ_2/А_4	145	2 825	45	1	0,02
					0,18 м³



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.6	
						Стена 2/А	АКАДЕМИК СТРОЙ		

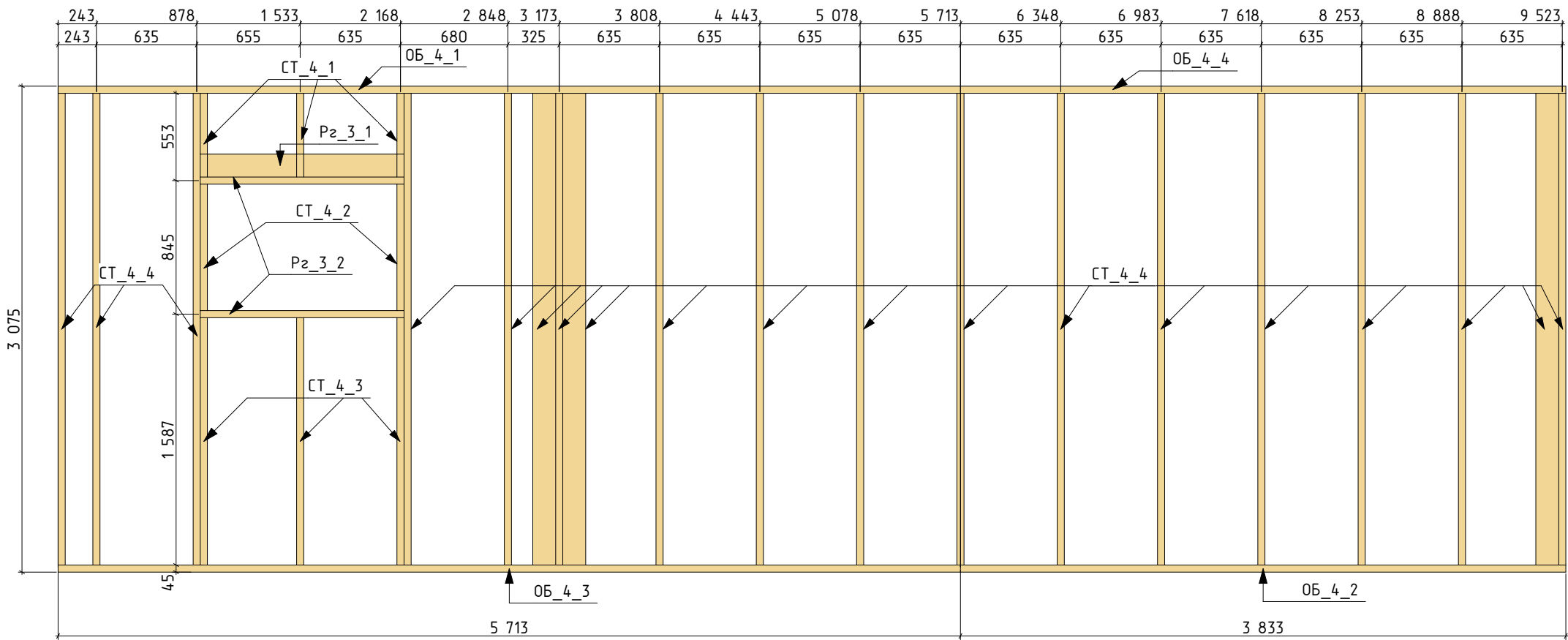


Стена 3					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_01	1 123	45	145	1	0,01
ОБ_02	3 028	45	145	1	0,02
ОБ_03	3 302	45	145	1	0,02
ОБ_04	5 207	45	145	1	0,03
Рг_3_2	990	45	145	1	0,01
Рп_3_1	990	145	45	1	0,01
СТ_3_1	145	510	45	3	0,00
СТ_3_2	145	2 135	45	2	0,02
СТ_3_3	145	2 690	45	15	0,30
					0,42 м³

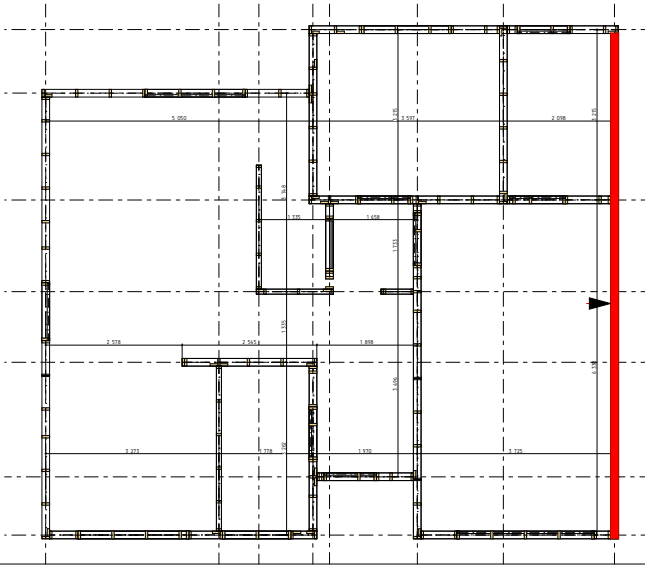
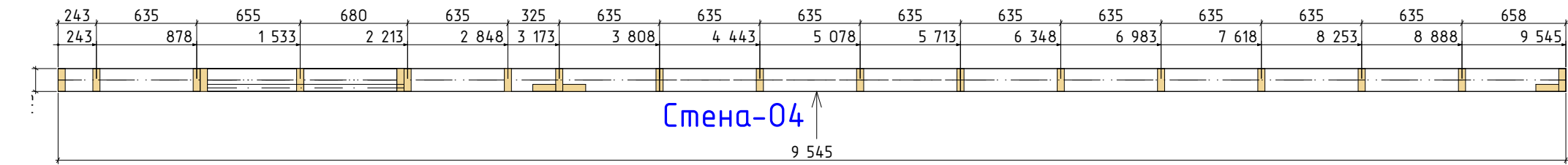


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.7	
							АКАДЕМИК СТРОЙ		
						Стена 3			

Стена 4

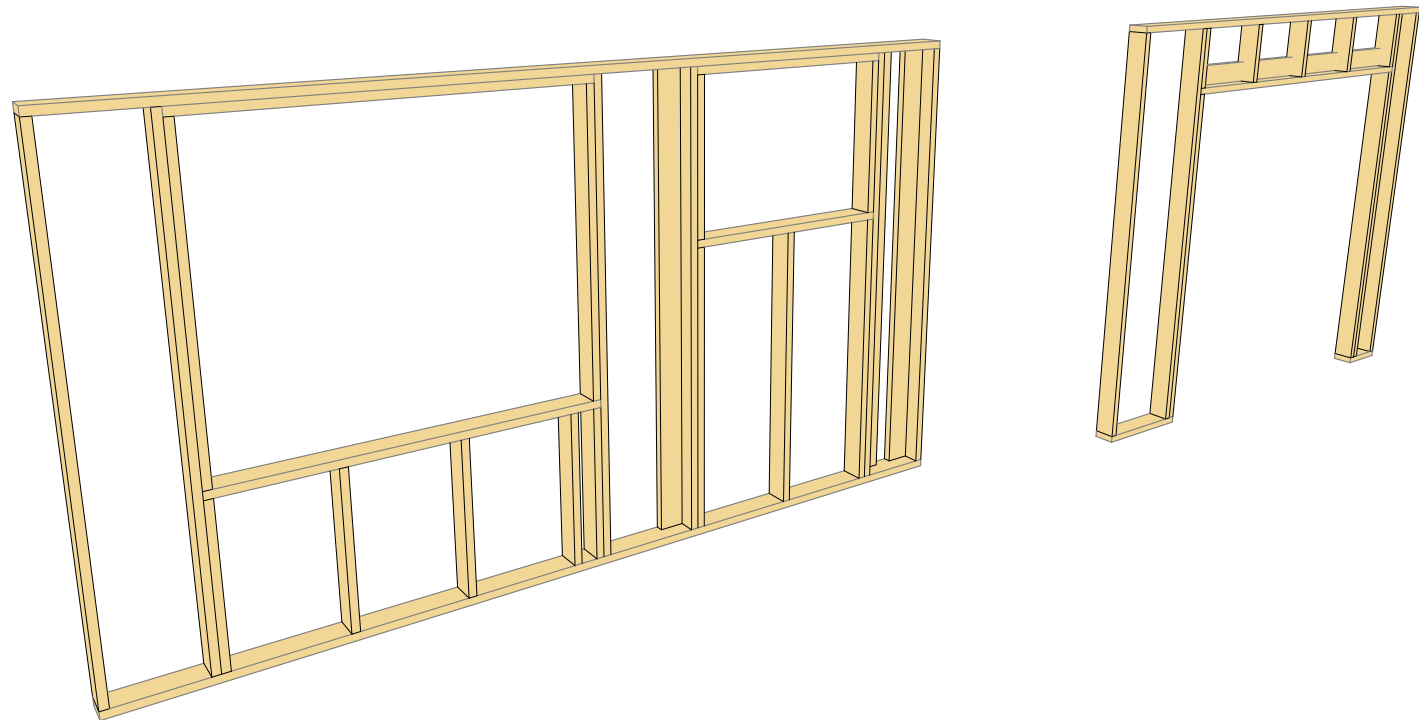
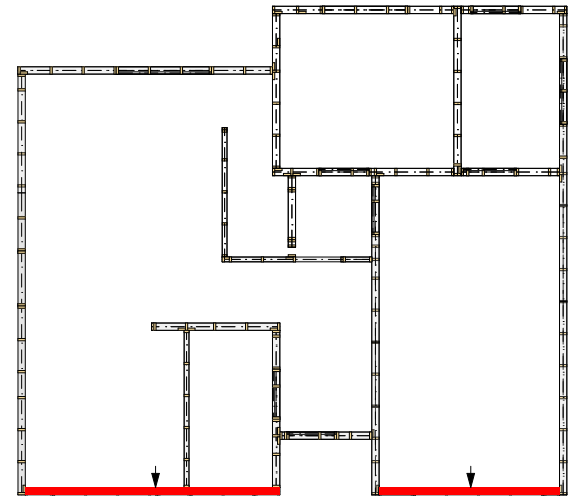
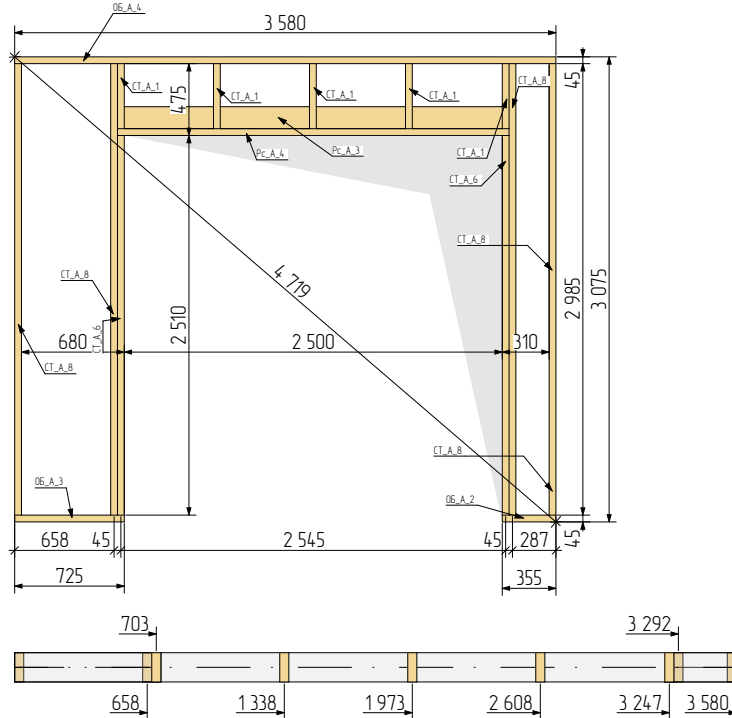
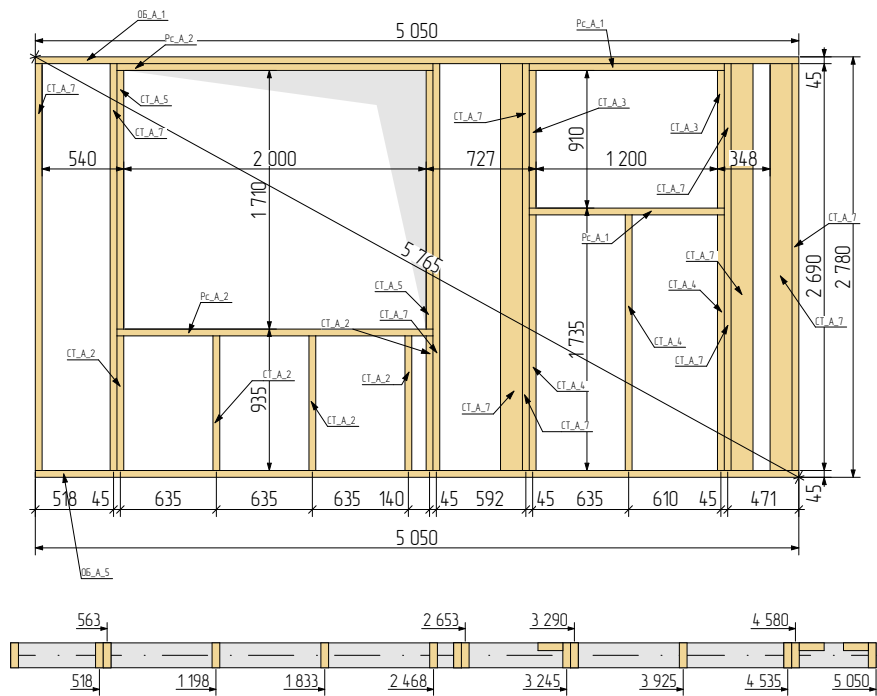


Стена 4					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м³
ОБ_4_1	3 808	45	145	1	0,02
ОБ_4_2	3 833	45	145	1	0,03
ОБ_4_3	5 713	45	145	1	0,04
ОБ_4_4	5 738	45	145	1	0,04
Рз_3_1	1 290	145	45	1	0,01
Рз_3_2	1 290	45	145	2	0,02
СТ_4_1	145	530	45	3	0,00
СТ_4_2	145	800	45	2	0,02
СТ_4_3	145	1 565	45	3	0,03
СТ_4_4	145	2 985	45	19	0,38
					0,59 м³



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							КР	17.9	
						Стена 4	АКАДЕМИК СТРОЙ		

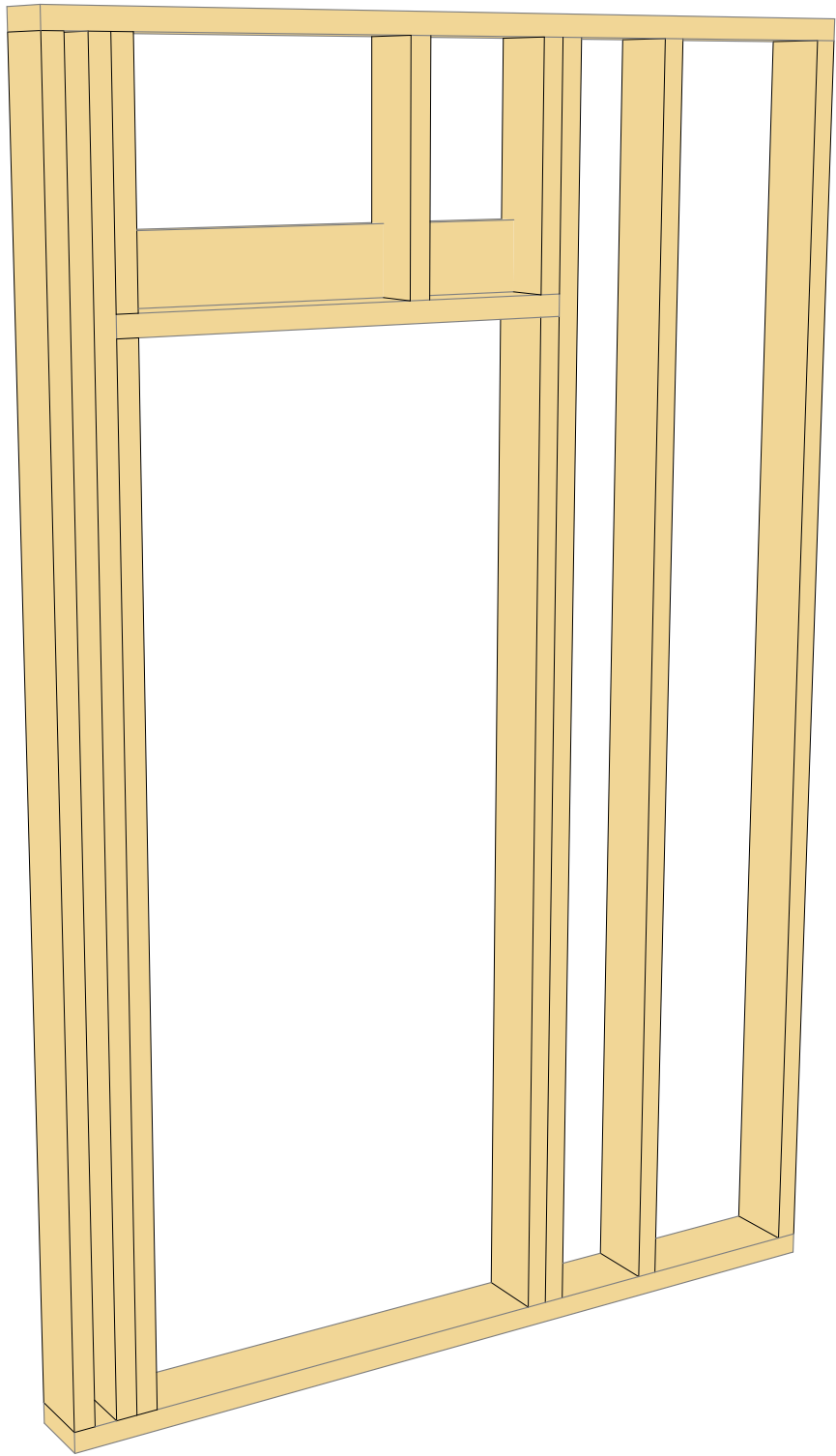
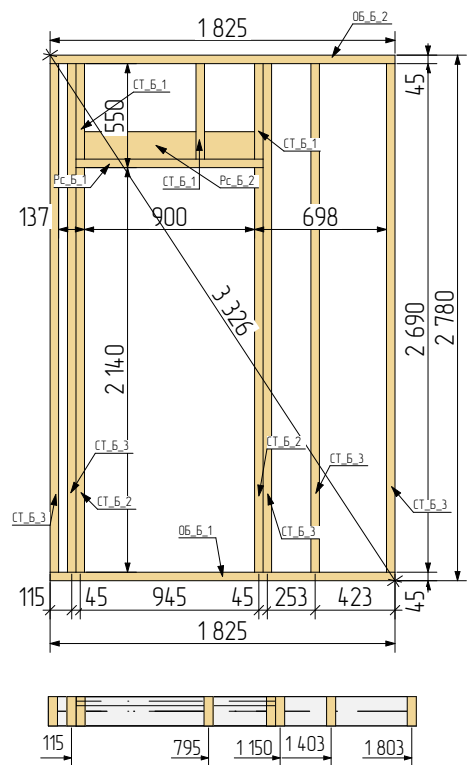
Стена А



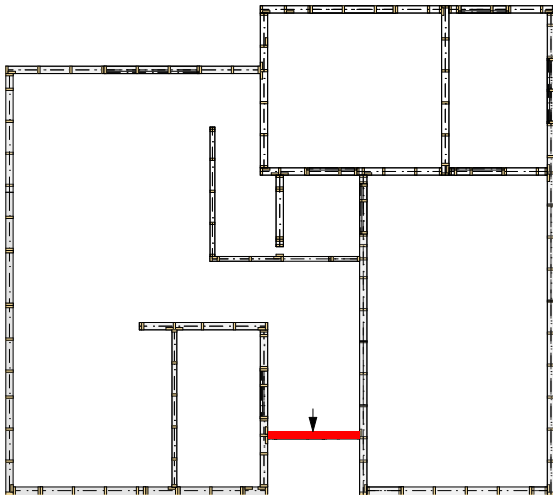
Стена А					
ID Элемента	Длина (А)	Ширина	Высота	Количество	Чистый Объем
ОБ_А_1	5 050	145	45	1	0,03
ОБ_А_2	355	145	45	1	0,00
ОБ_А_3	725	145	45	1	0,00
ОБ_А_4	3 580	145	45	1	0,02
ОБ_А_5	5 050	145	45	1	0,03
РС_А_1	1 290	145	45	2	0,02
РС_А_2	2 090	145	45	2	0,02
РС_А_3	2 590	45	145	1	0,02
РС_А_4	2 590	145	45	1	0,02
СТ_А_1	145	45	430	5	0,00
СТ_А_2	145	45	890	5	0,05
СТ_А_3	145	45	910	2	0,02
СТ_А_4	145	45	1 690	3	0,03
СТ_А_5	145	45	1 710	2	0,02
СТ_А_6	145	45	2 510	2	0,04
СТ_А_7	145	45	2 690	9	0,18
СТ_А_8	145	45	2 985	4	0,08
				43	0,58 м ³

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	17.10	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик						Стена А	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Стена Б

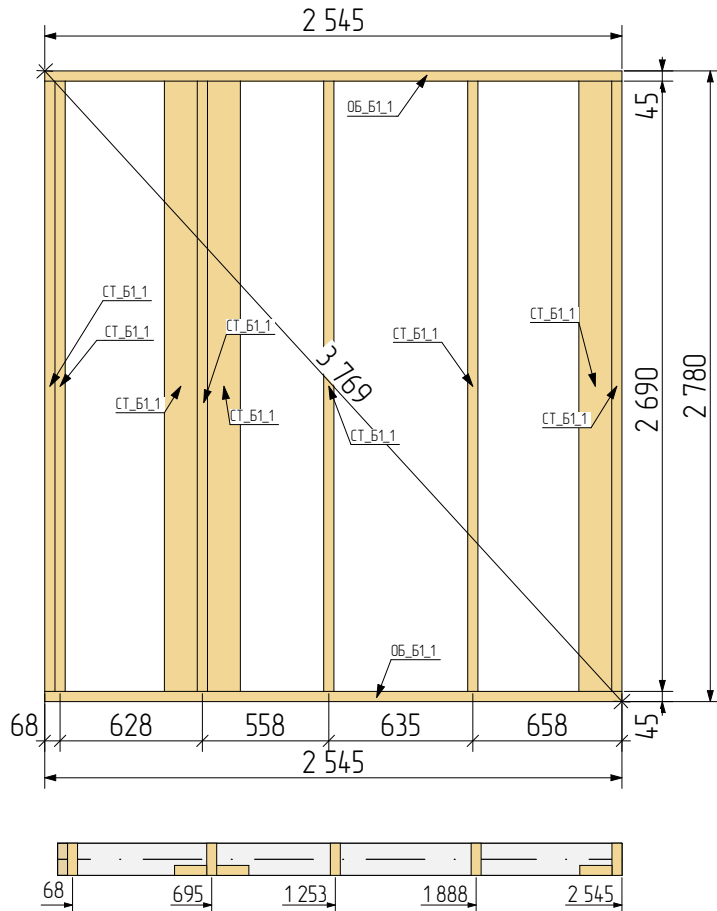


СТЕНА Б					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_Б_1	1825	45	145	1	0,01
ОБ_Б_2	1825	45	145	1	0,01
РС_Б_1	990	45	145	1	0,01
РС_Б_2	990	145	45	1	0,01
СТ_Б_1	145	505	45	3	0,00
СТ_Б_2	145	2 140	45	2	0,02
СТ_Б_3	145	2 690	45	5	0,10
				14	0,16 м

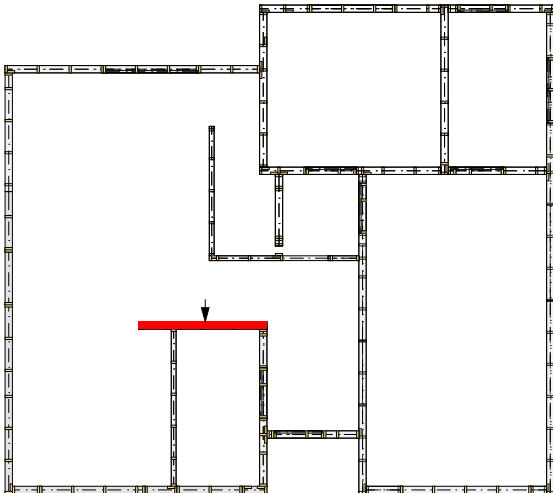
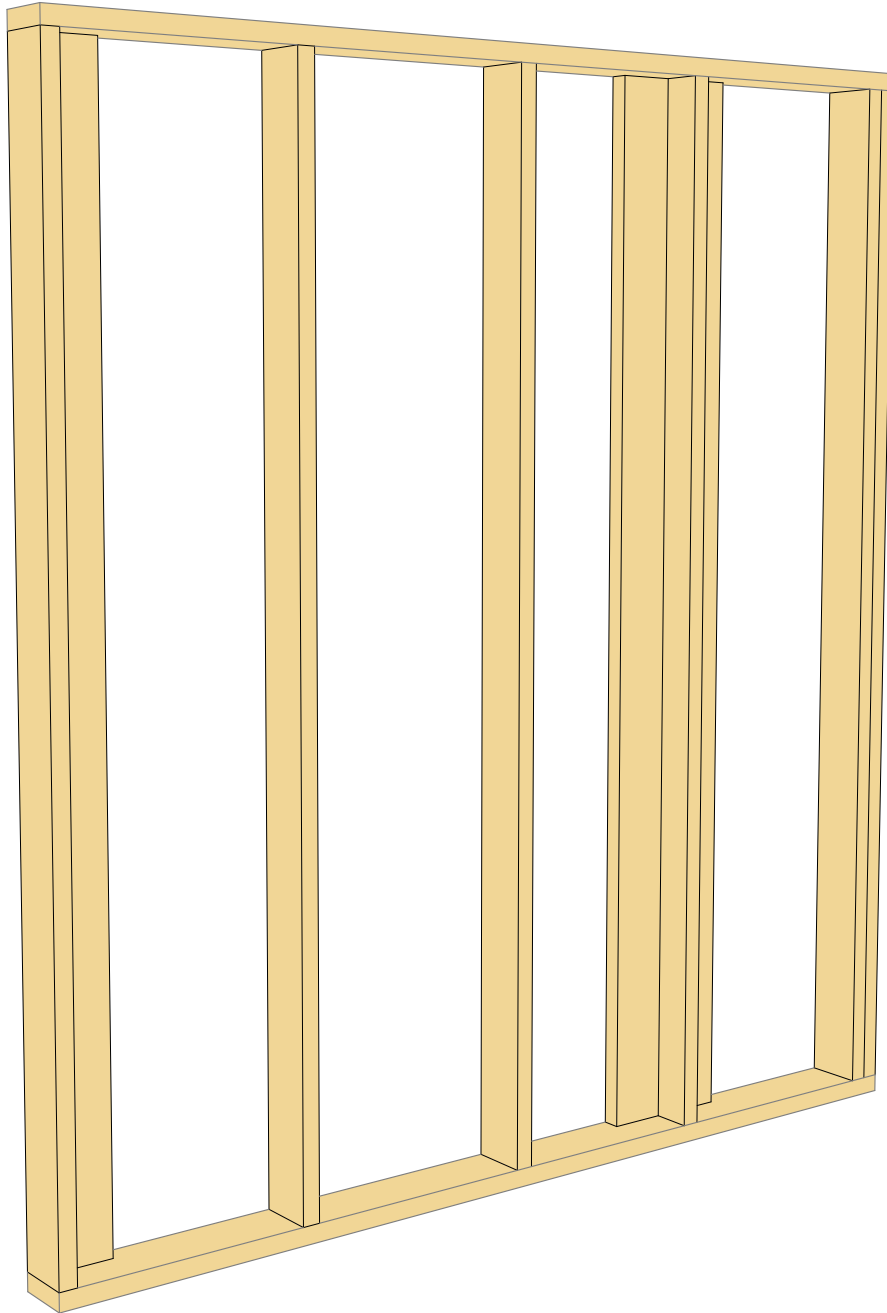


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	17.11	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В					Стена Б		АКАДЕМИК СТРОЙ	

Стена Б1

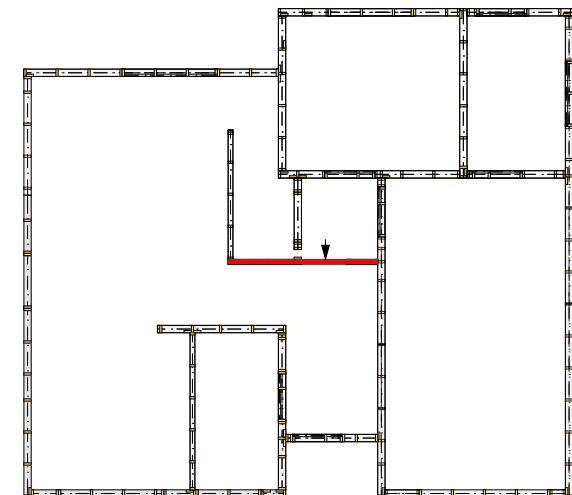
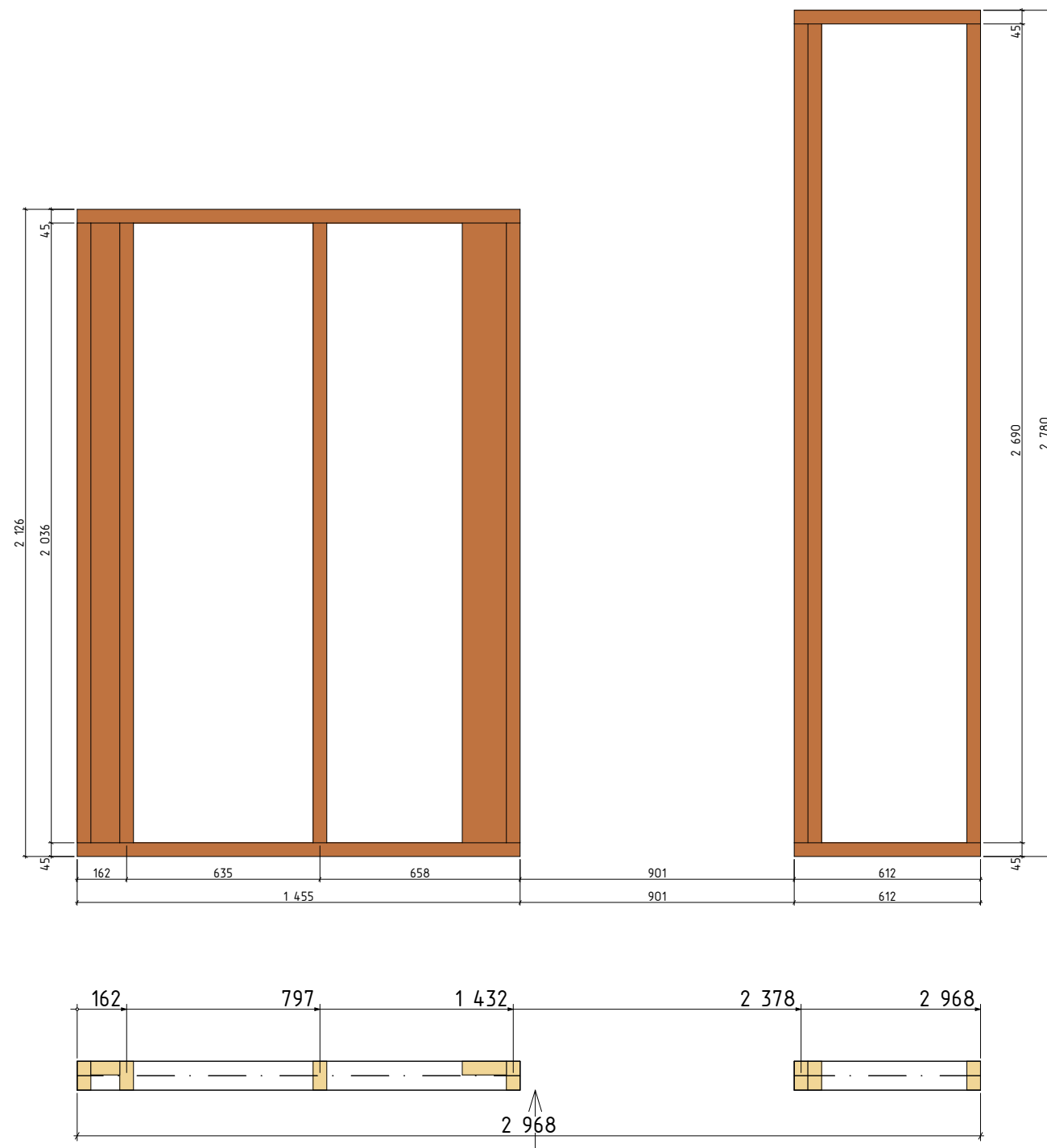


Стена Б1					
ID Элемента	Длина (А)	Ширина	Высота	Количество	Чистый Объем
ОБ_Б1_1	2 545	145	45	2	0,04
СТ_Б1_1	145	45	2 690	9	0,18
				11	0,22 м³



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Проверил	Логвиненко Д.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Журавлев А.С.						КР	17.12	
Заказчик	Александр А.В					Стена Б1	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

Стена Б2

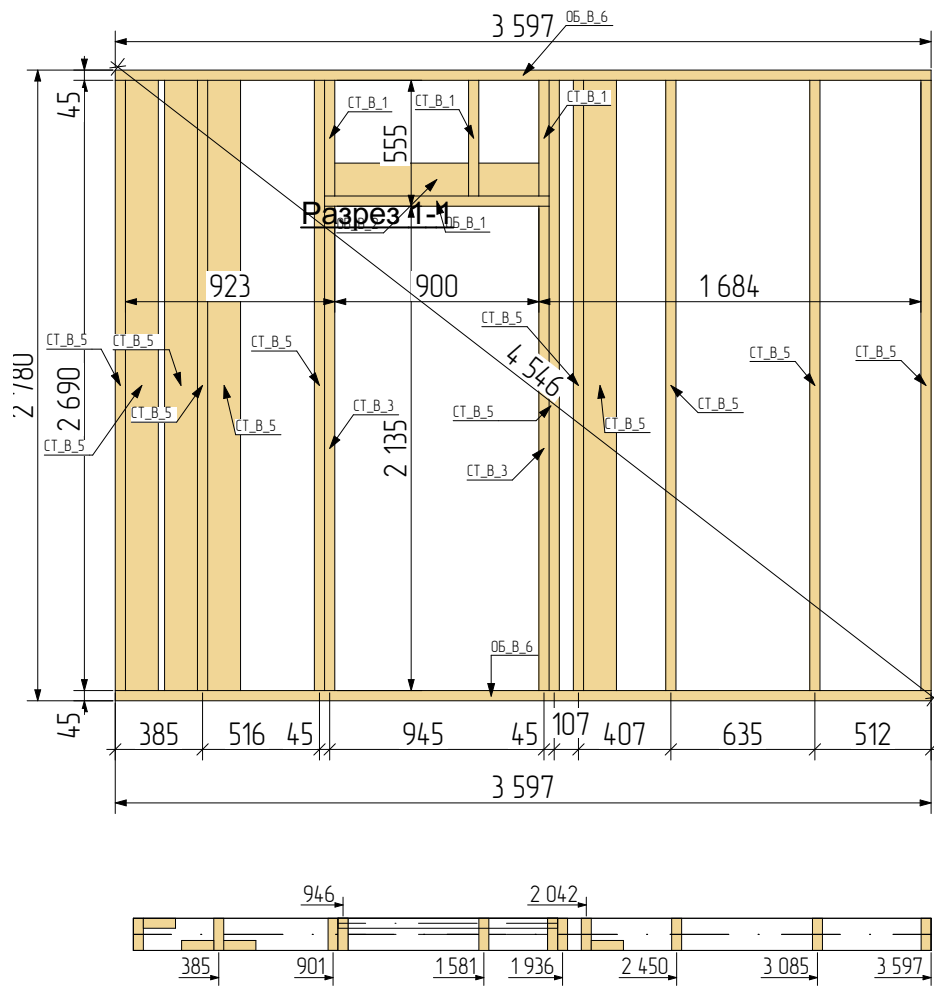


Стена-Б2

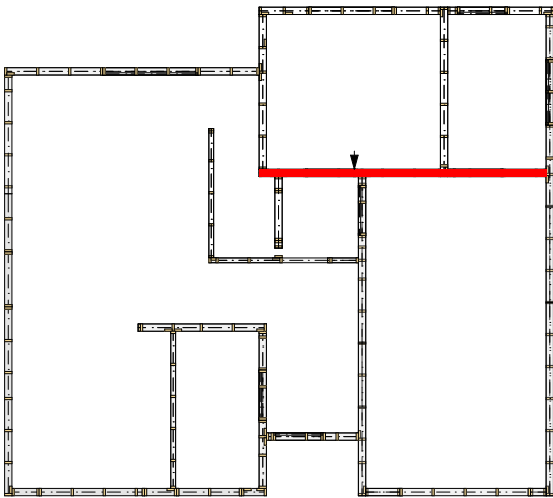
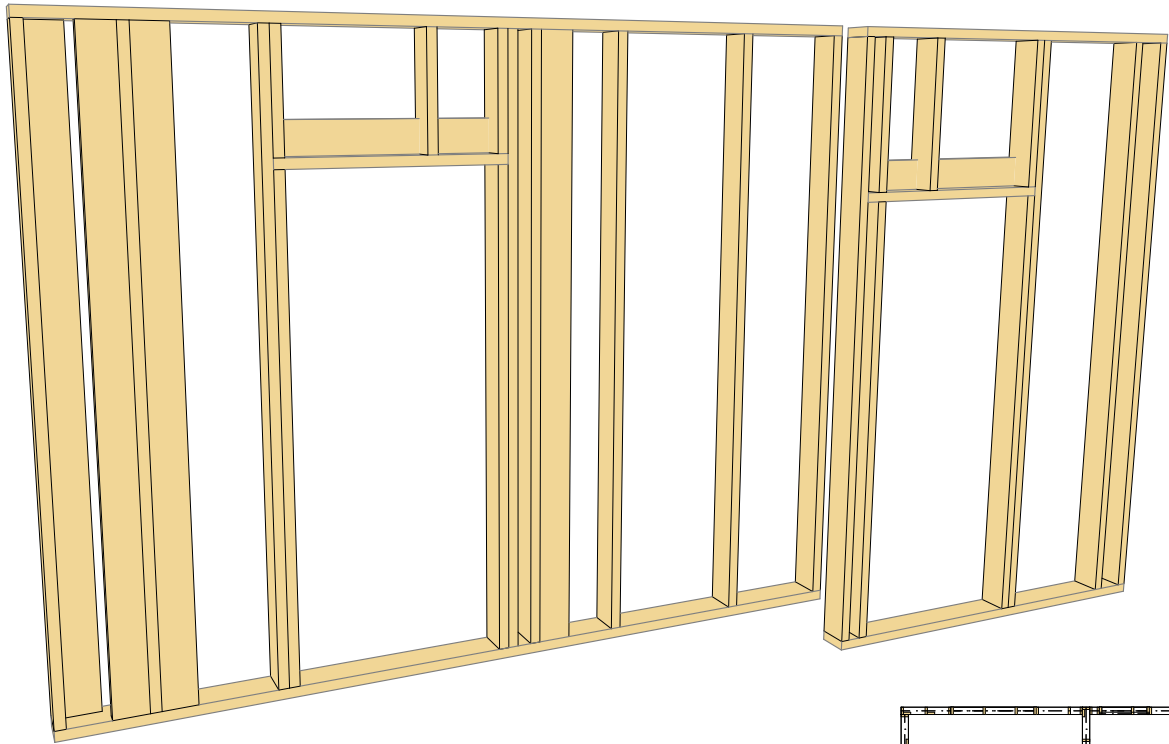
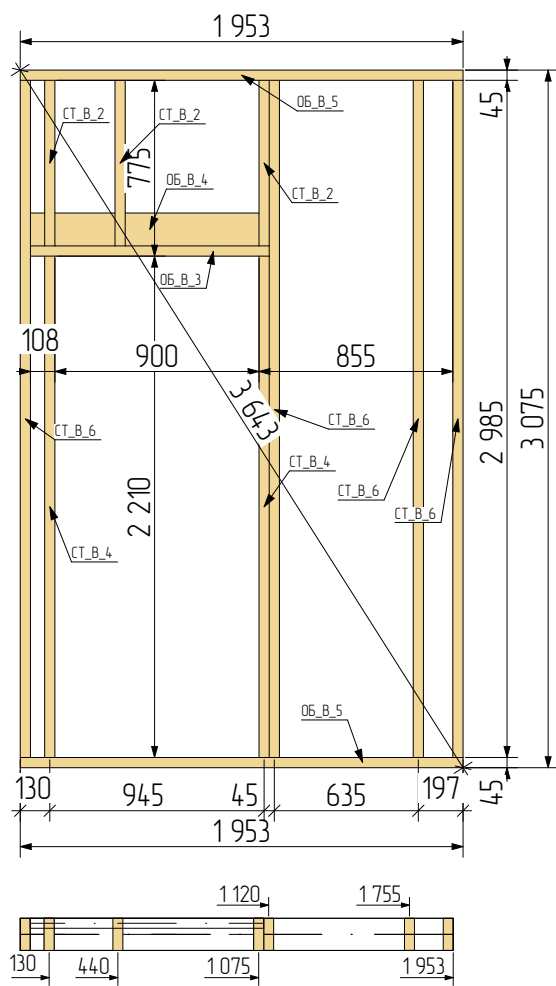
СТЕНА Б					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_2_1	612	45	95	2	0,00
ОБ_2_1	1 455	45	95	2	0,02
СТ_2_1	95	2 036	45	5	0,05
СТ_2_1	95	2 690	45	3	0,03
СТ_В_5	145	2 036	45	1	0,01
					0,11 м³

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.					
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	17.13	
Разработал	Журавлев А.С.								
						Стена Б2	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик	Александр А.В								

Стена В



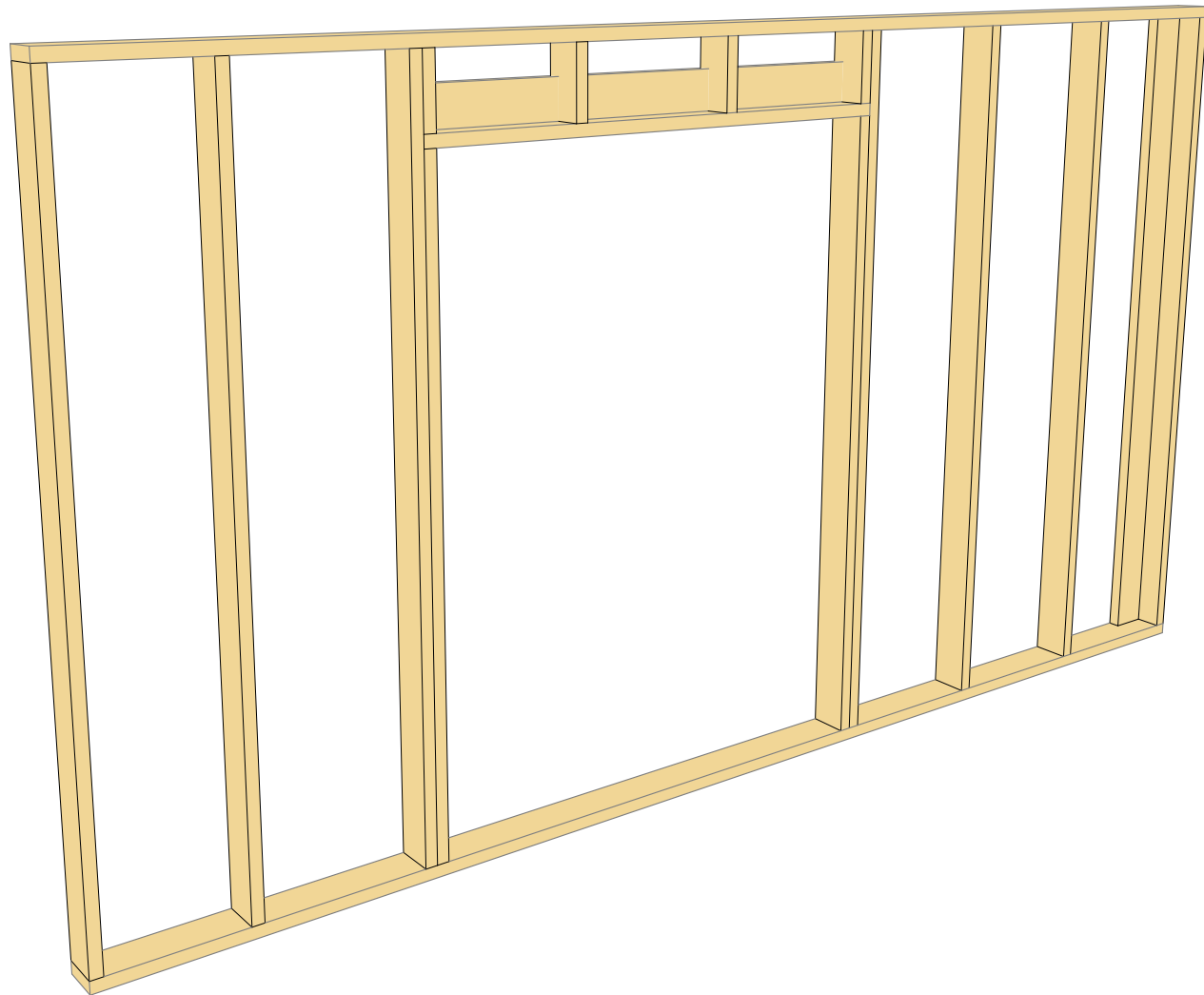
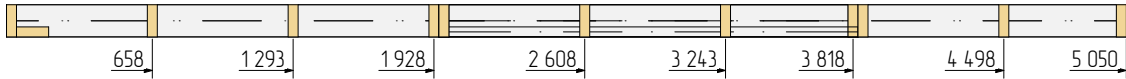
4.



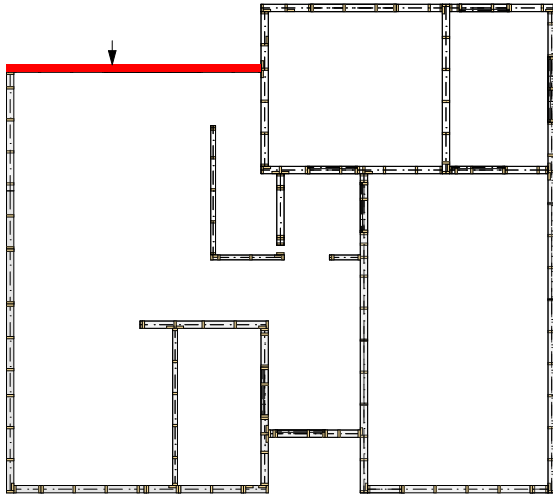
СТЕНА В					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_В_1	990	45	145	1	0,01
ОБ_В_2	990	145	45	1	0,01
ОБ_В_3	1 053	45	145	1	0,01
ОБ_В_4	1 053	145	45	1	0,01
ОБ_В_5	1 953	45	145	2	0,02
ОБ_В_6	3 597	45	145	2	0,04
СТ_В_1	145	510	45	3	0,00
СТ_В_2	145	730	45	3	0,00
СТ_В_3	145	2 135	45	2	0,02
СТ_В_4	145	2 210	45	2	0,02
СТ_В_5	145	2 690	45	12	0,24
СТ_В_6	145	2 985	45	4	0,08
				34	0,46 м³

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	17.14	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В.					Стена В	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Стена Г

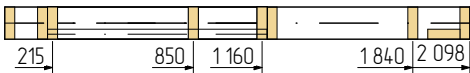
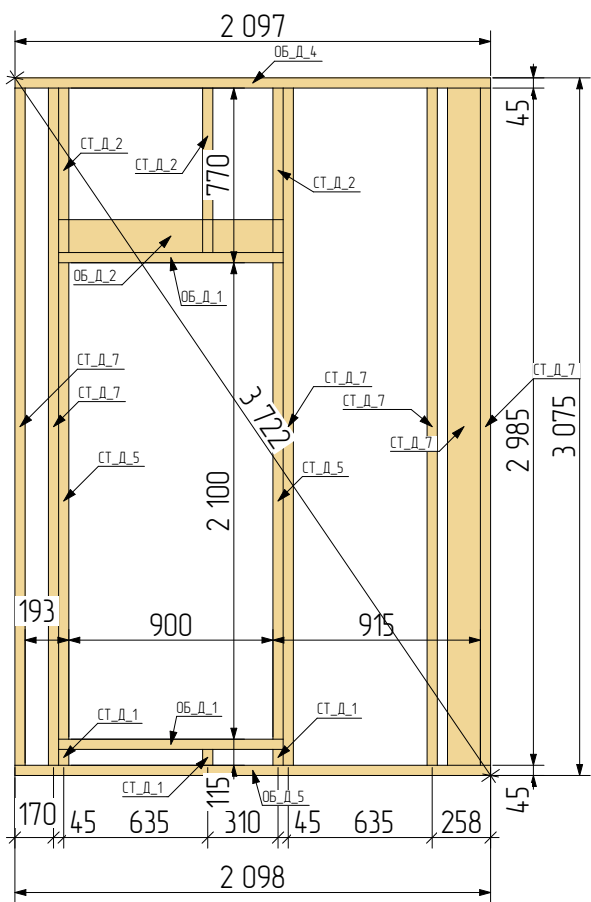
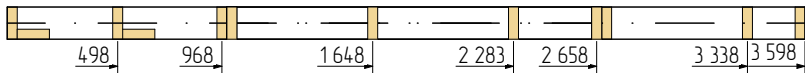
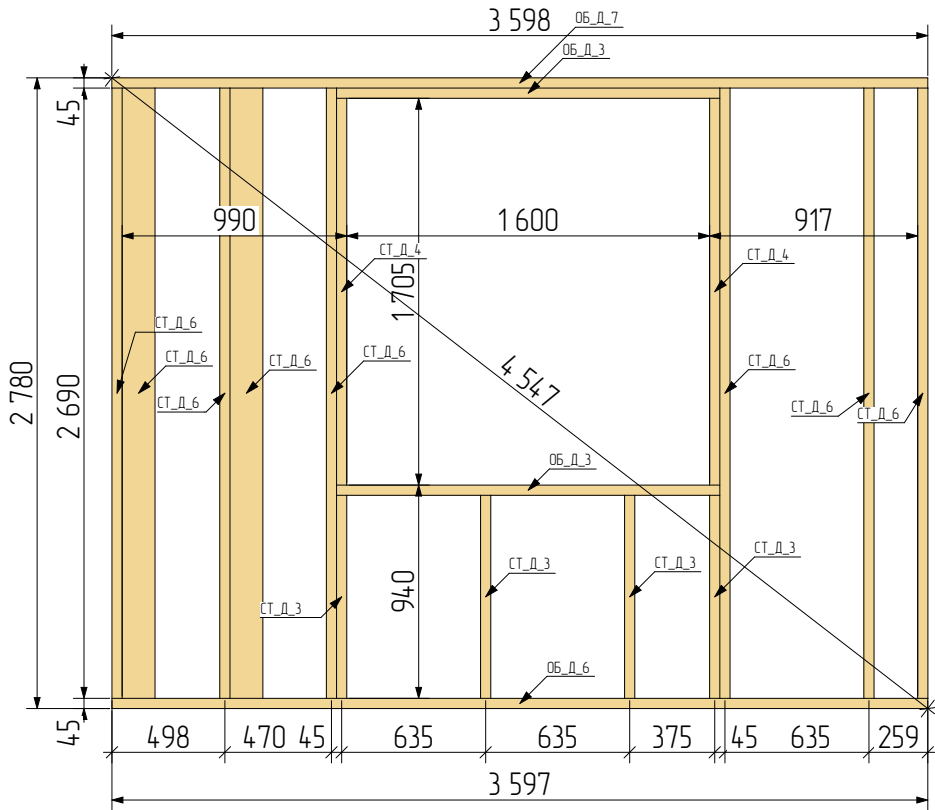


СТЕНА Г					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_Г_1	5 050	45	145	1	0,03
ОБ_Г_2	5 050	45	145	1	0,03
Рн_Г_1	1 890	45	145	1	0,01
Рн_Г_2	1 890	145	45	1	0,01
СТ_Г_1	145	260	45	4	0,00
СТ_Г_2	145	2 385	45	2	0,04
СТ_Г_3	145	2 690	45	8	0,16
					0,28 м³

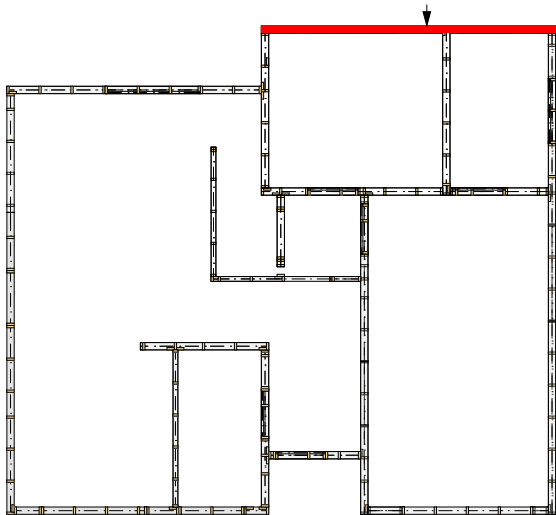
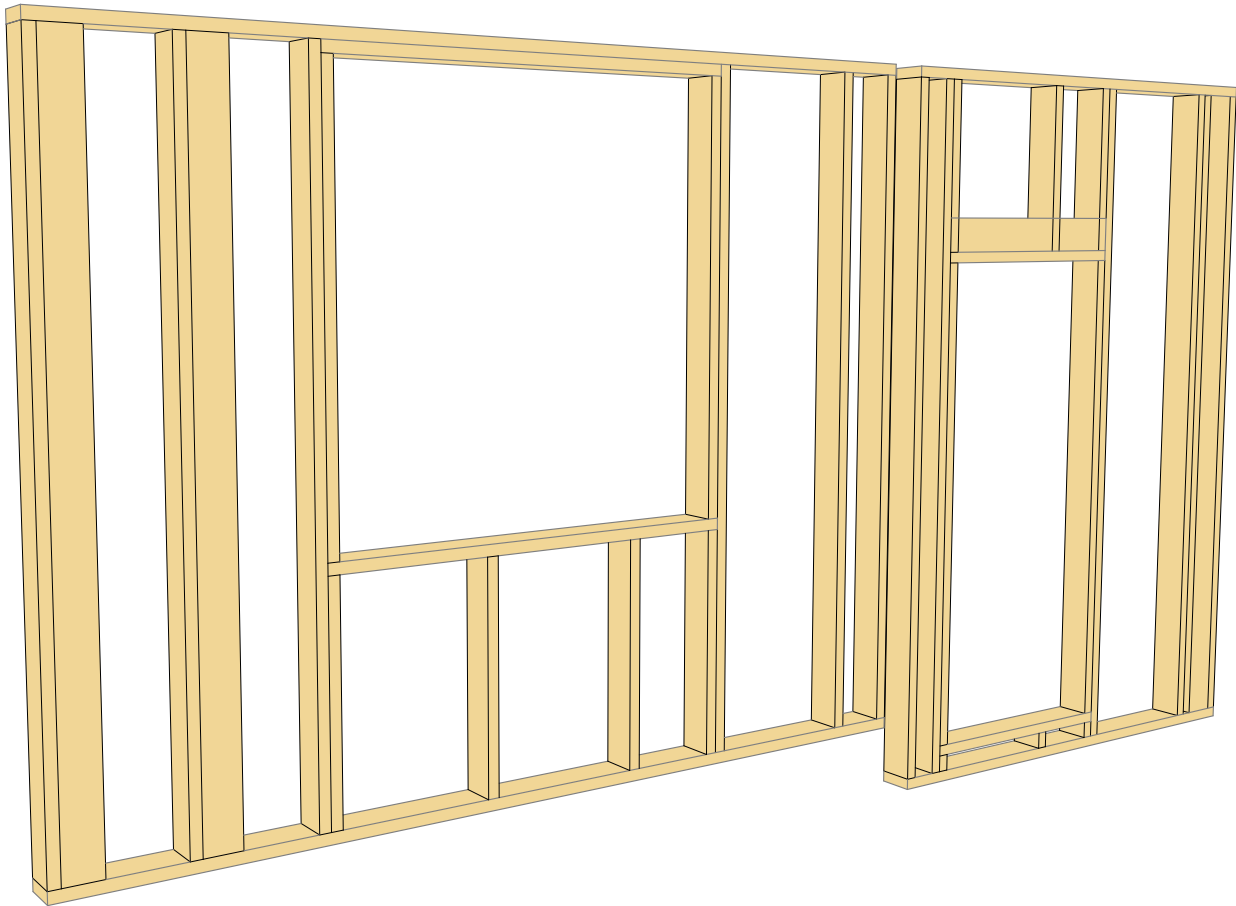


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	17.15	
Разработал		Журавлев А.С.							
						Стена Г	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик		Александр А.В							

Стена Д



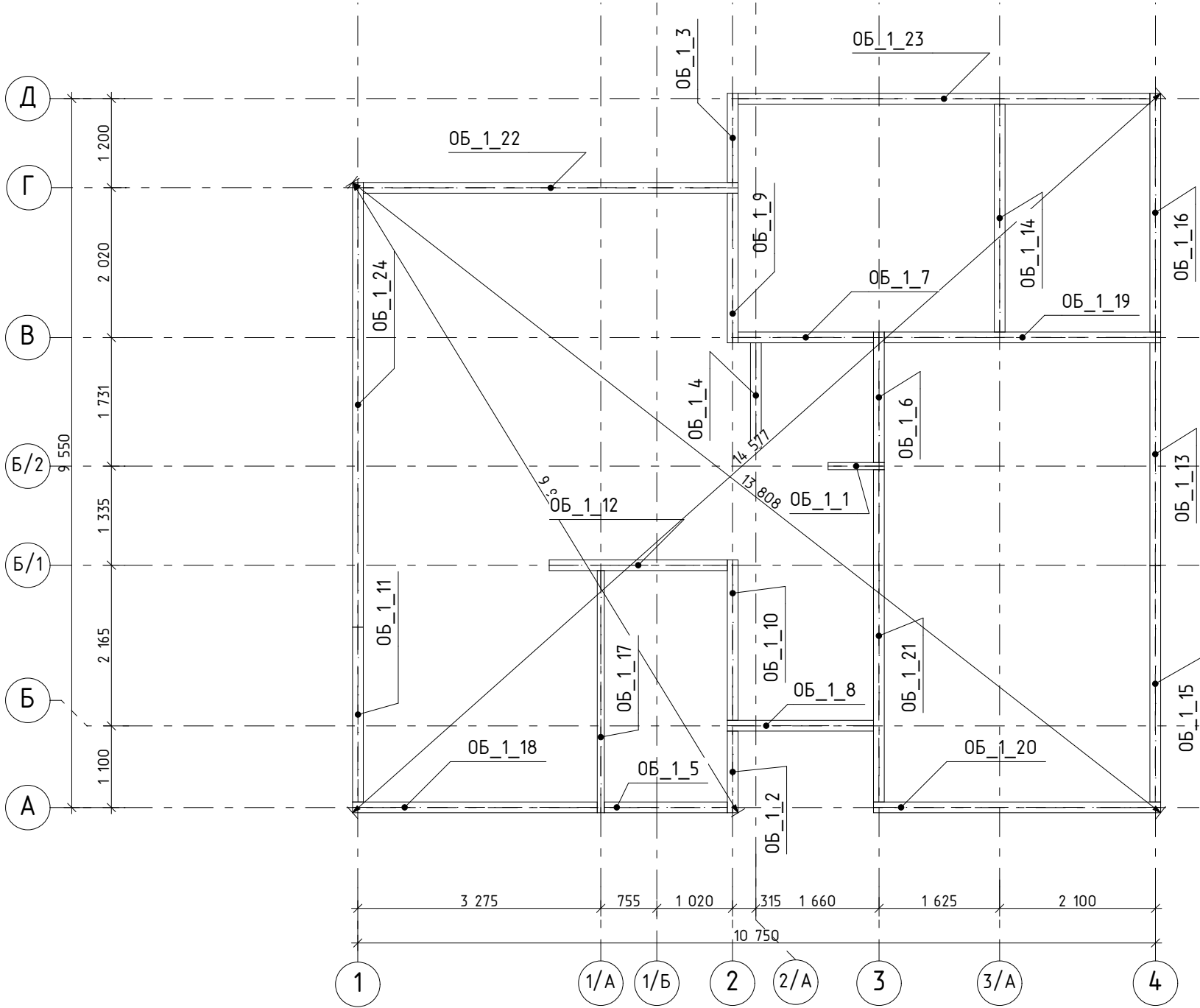
СТЕНА Д					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_Д_1	990	45	145	2	0,02
ОБ_Д_2	990	145	45	1	0,01
ОБ_Д_3	1690	45	145	2	0,02
ОБ_Д_4	2 097	45	145	1	0,01
ОБ_Д_5	2 098	45	145	1	0,01
ОБ_Д_6	3 597	45	145	1	0,02
ОБ_Д_7	3 598	45	145	1	0,02
СТ_Д_1	145	70	45	3	0,00
СТ_Д_2	145	725	45	3	0,00
СТ_Д_3	145	895	45	4	0,04
СТ_Д_4	145	1 705	45	2	0,02
СТ_Д_5	145	2 100	45	2	0,02
СТ_Д_6	145	2 690	45	8	0,16
СТ_Д_7	145	2 985	45	6	0,12
					0,47 м³



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	17.16	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Стена Д	АКАДЕМИК СТРОЙ		

Верхняя обвязка					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_1_1	757	45	95	1	0,00
ОБ_1_2	1 100	45	145	1	0,01
ОБ_1_3	1 200	45	145	1	0,01
ОБ_1_4	1 419	45	145	1	0,01
ОБ_1_5	1 658	45	145	1	0,01
ОБ_1_6	1 759	45	145	1	0,01
ОБ_1_7	1 825	45	145	1	0,01
ОБ_1_8	1 970	45	145	1	0,01
ОБ_1_9	2 015	45	145	1	0,01
ОБ_1_10	2 162	45	145	1	0,01
ОБ_1_11	2 355	45	145	1	0,02
ОБ_1_12	2 400	45	145	1	0,02
ОБ_1_13	3 000	45	145	1	0,02
ОБ_1_14	3 070	45	145	1	0,02
ОБ_1_15	3 185	45	145	1	0,02
ОБ_1_16	3 215	45	145	1	0,02
ОБ_1_17	3 262	45	95	1	0,01
ОБ_1_18	3 298	45	145	1	0,02
ОБ_1_19	3 725	45	145	1	0,02
ОБ_1_20	3 870	45	145	1	0,03
ОБ_1_21	4 477	45	145	1	0,03
ОБ_1_22	5 050	45	145	1	0,03
ОБ_1_23	5 550	45	145	1	0,04
ОБ_1_24	5 990	45	145	1	0,04
					0,43 м³

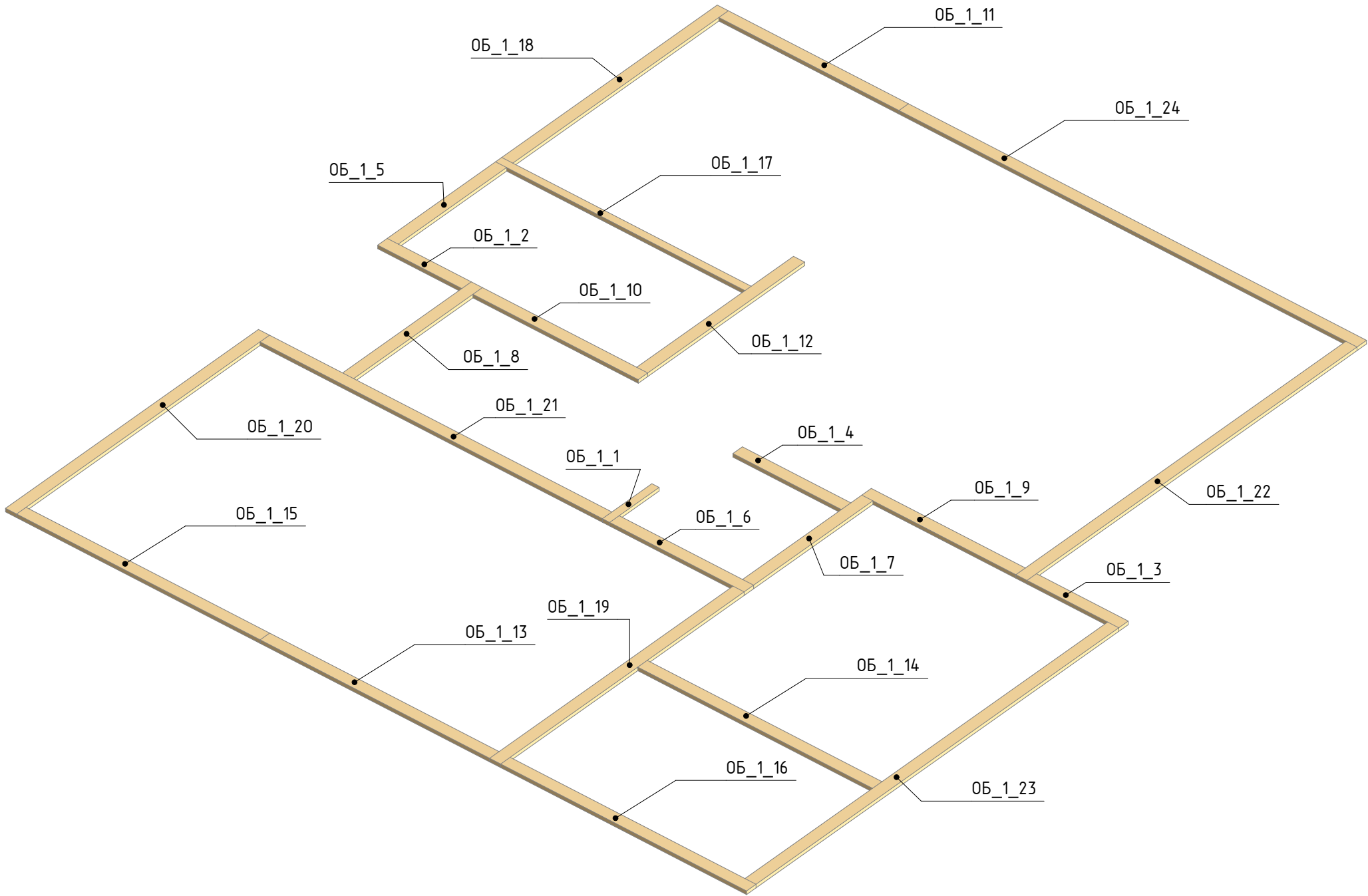
План верхней обвязки



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	18	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				План верхней обвязки	АКАДЕМИК СТРОЙ		

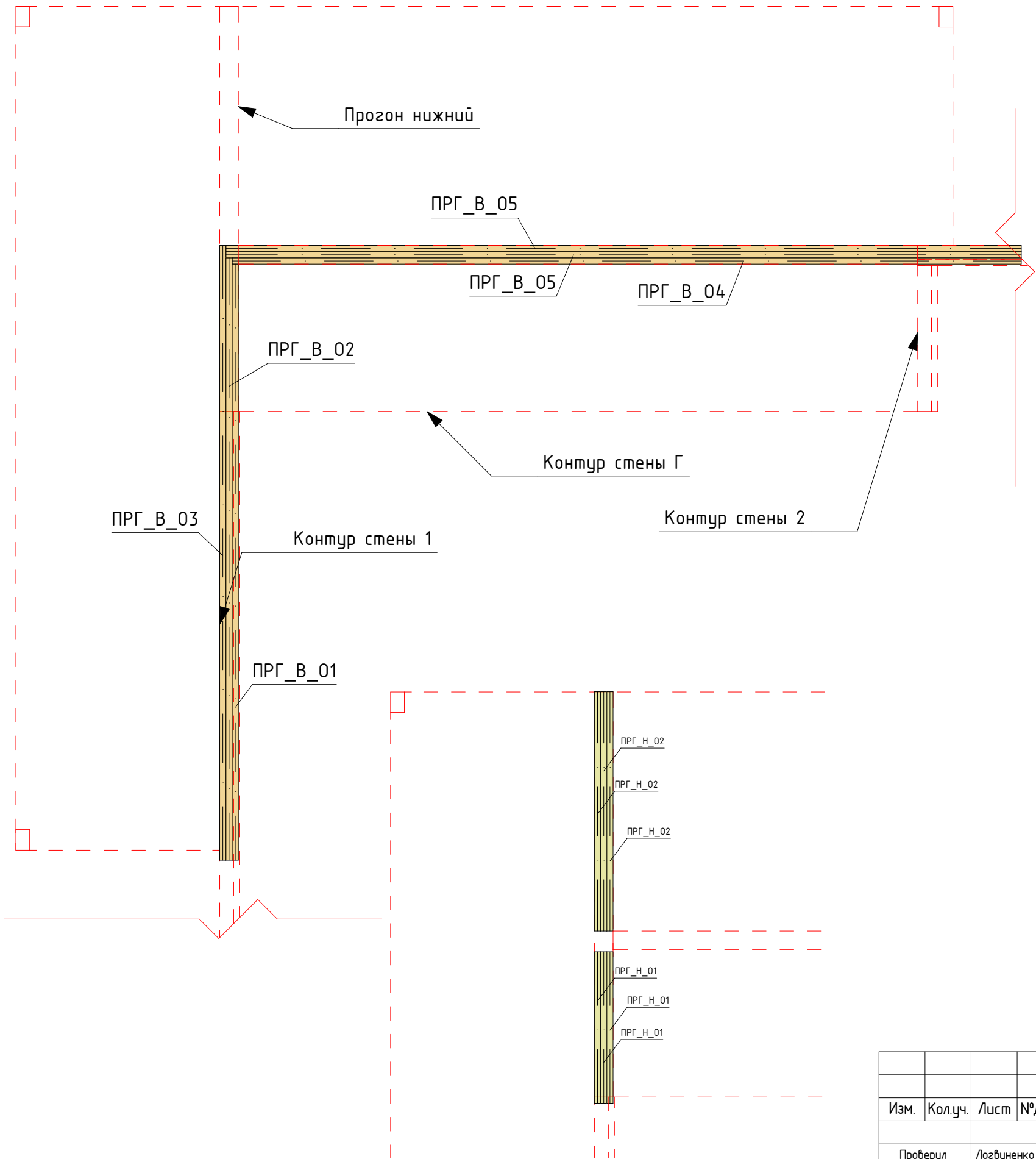
Верхняя обвязка					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ОБ_1_1	757	45	95	1	0,00
ОБ_1_2	1 100	45	145	1	0,01
ОБ_1_3	1 200	45	145	1	0,01
ОБ_1_4	1 419	45	145	1	0,01
ОБ_1_5	1 658	45	145	1	0,01
ОБ_1_6	1 759	45	145	1	0,01
ОБ_1_7	1 825	45	145	1	0,01
ОБ_1_8	1 970	45	145	1	0,01
ОБ_1_9	2 015	45	145	1	0,01
ОБ_1_10	2 162	45	145	1	0,01
ОБ_1_11	2 355	45	145	1	0,02
ОБ_1_12	2 400	45	145	1	0,02
ОБ_1_13	3 000	45	145	1	0,02
ОБ_1_14	3 070	45	145	1	0,02
ОБ_1_15	3 185	45	145	1	0,02
ОБ_1_16	3 215	45	145	1	0,02
ОБ_1_17	3 262	45	95	1	0,01
ОБ_1_18	3 298	45	145	1	0,02
ОБ_1_19	3 725	45	145	1	0,02
ОБ_1_20	3 870	45	145	1	0,03
ОБ_1_21	4 477	45	145	1	0,03
ОБ_1_22	5 050	45	145	1	0,03
ОБ_1_23	5 550	45	145	1	0,04
ОБ_1_24	5 990	45	145	1	0,04
					0,43 м³

Аксонометрия верхней обвязки



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Проверил	Логвиненко Д.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Журавлев А.С.						КР	19	
Заказчик	Александр А.В					Аксонометрия верхней обвязки	АКАДЕМИК СТРОЙ		

План прогонов



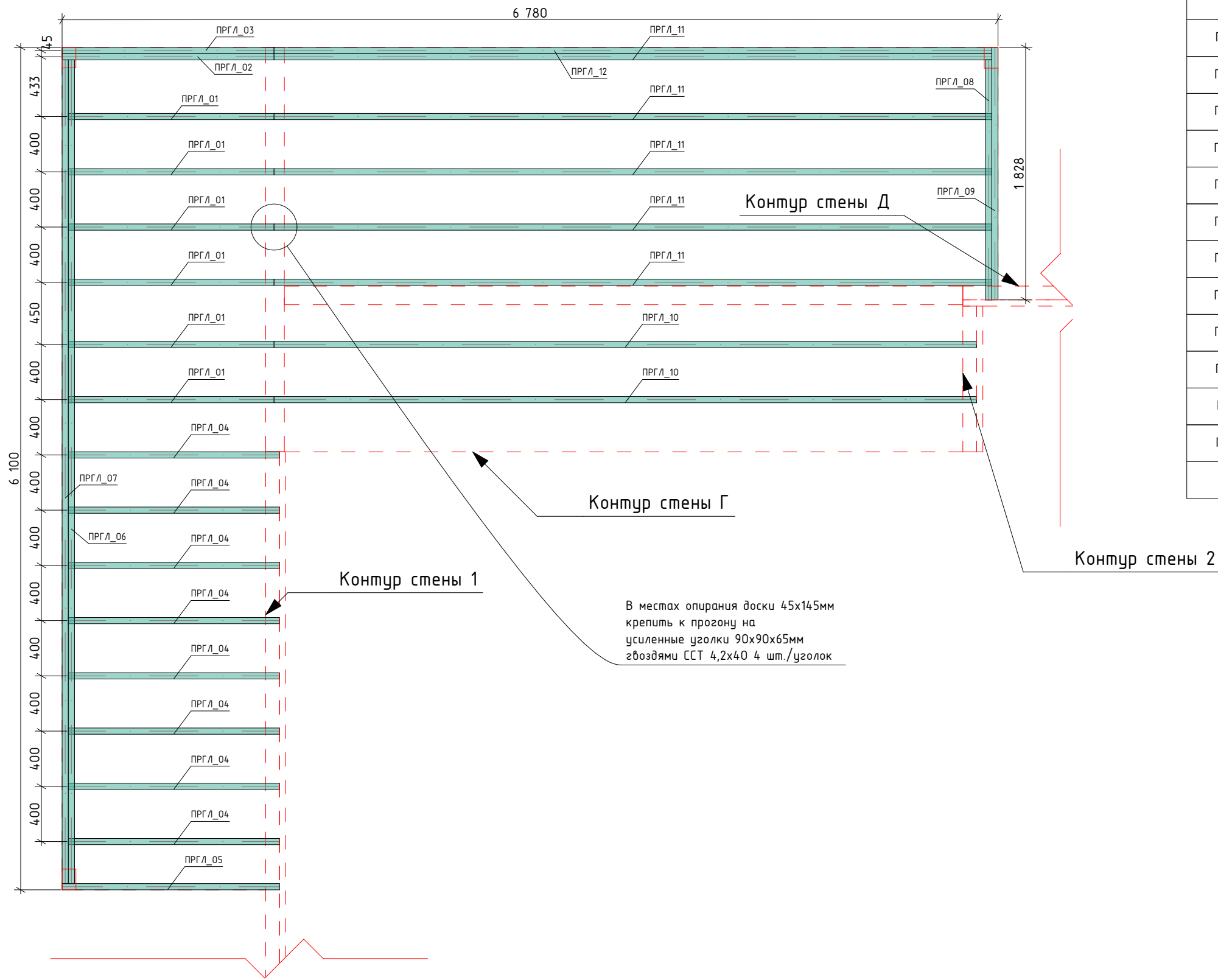
Прогон верхний					
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ПРГ_В_01	4 310	195	45	1	0,04
ПРГ_В_02	4 355	195	45	1	0,04
ПРГ_В_03	4 445	195	45	1	0,04
ПРГ_В_04	5 710	195	45	1	0,05
ПРГ_В_05	5 755	195	45	2	0,10
				6	0,27 м³

Прогон нижний					
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ПРГ_Н_01	1 095	145	45	3	0,03
ПРГ_Н_02	1 730	145	45	3	0,03
				6	0,06 м³

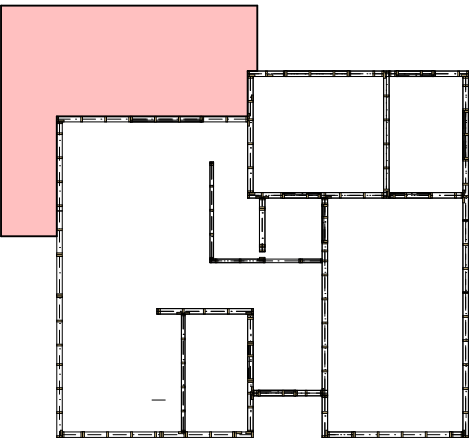
Стойки					
Марка	Длина, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт.	Объем ,м3
Стойка 01	3 260	150	150	1	0,07
Стойка 02	4 450	150	150	1	0,10
Стойка 03	3 900	100	150	3	0,18
Стойка 04	3 805	100	150	1	0,06
Стойка 05	4 100	150	150	1	0,09
Стойка 06	1 245	150	150	3	0,09
				10	0,59 м³

						г. Москва				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.						КР	23	
Разработал		Журавлев А.С.								
						План прогонов		АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик		Александр А.В								

План перголы

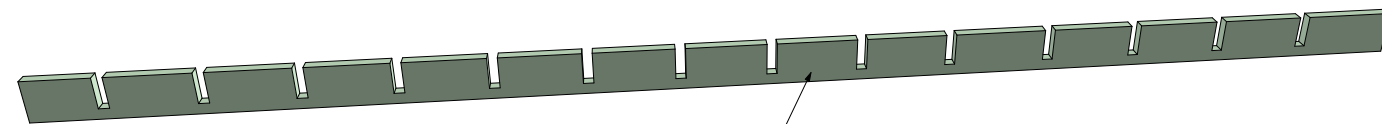
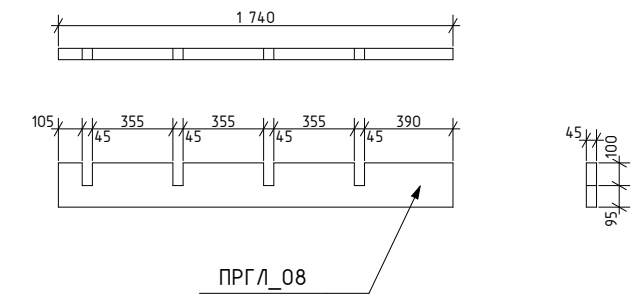
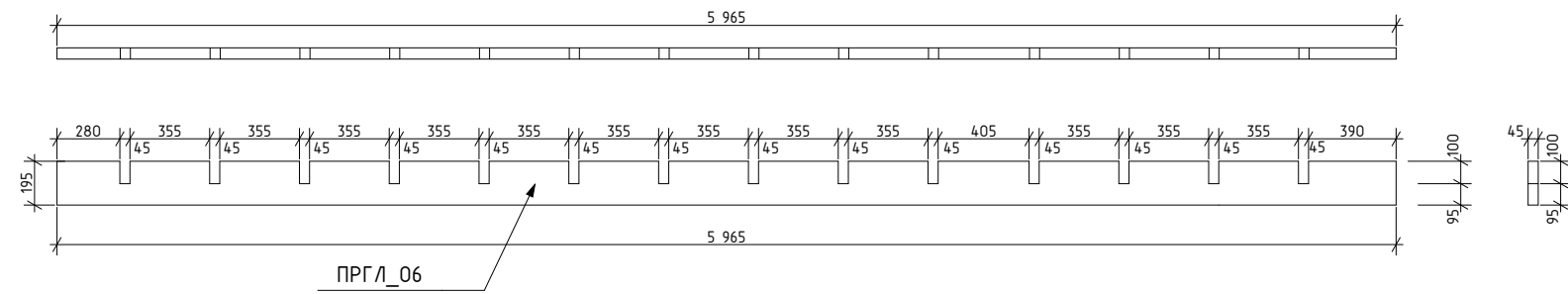


ПЕРГОЛА					
Марка	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
ПРГЛ_01	1 490	145	45	6	0,06
ПРГЛ_02	1 535	145	45	1	0,01
ПРГЛ_03	1 535	195	45	1	0,01
ПРГЛ_04	1 530	145	45	8	0,08
ПРГЛ_05	1 575	195	45	1	0,01
ПРГЛ_06	5 965	195	45	1	0,05
ПРГЛ_07	5 965	195	45	1	0,05
ПРГЛ_08	1 740	195	45	1	0,02
ПРГЛ_09	1 828	195	45	1	0,02
ПРГЛ_10	5 090	145	45	2	0,06
ПРГЛ_11	5 200	145	45	5	0,15
ПРГЛ_12	5 200	195	45	1	0,05
				29	0,57 м³

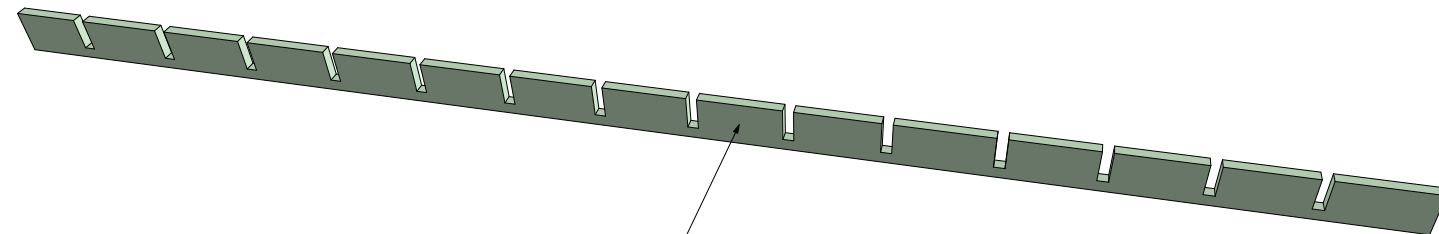


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	24	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В.				План перголы	АКАДЕМИК СТРОЙ		

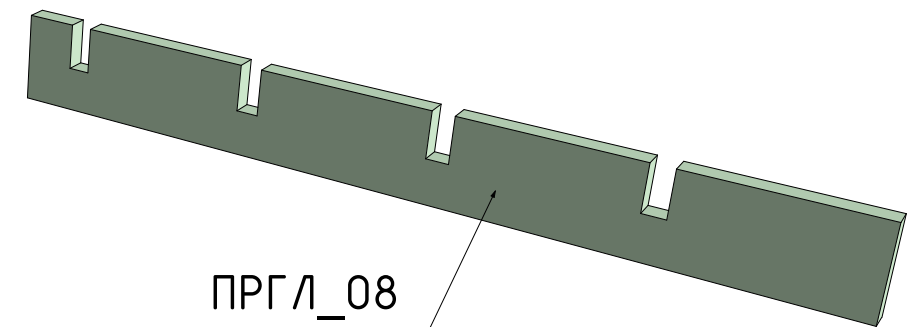
Узлы перголы



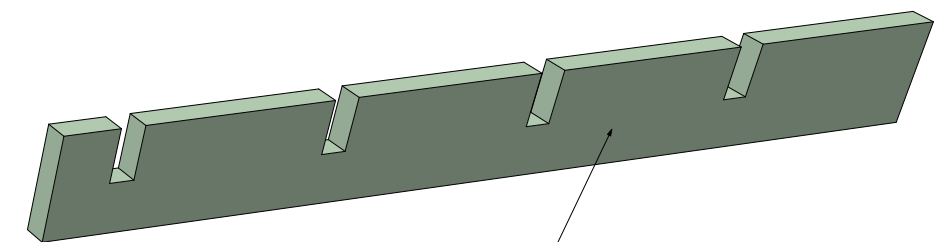
ПРГЛ_06



ПРГЛ_06



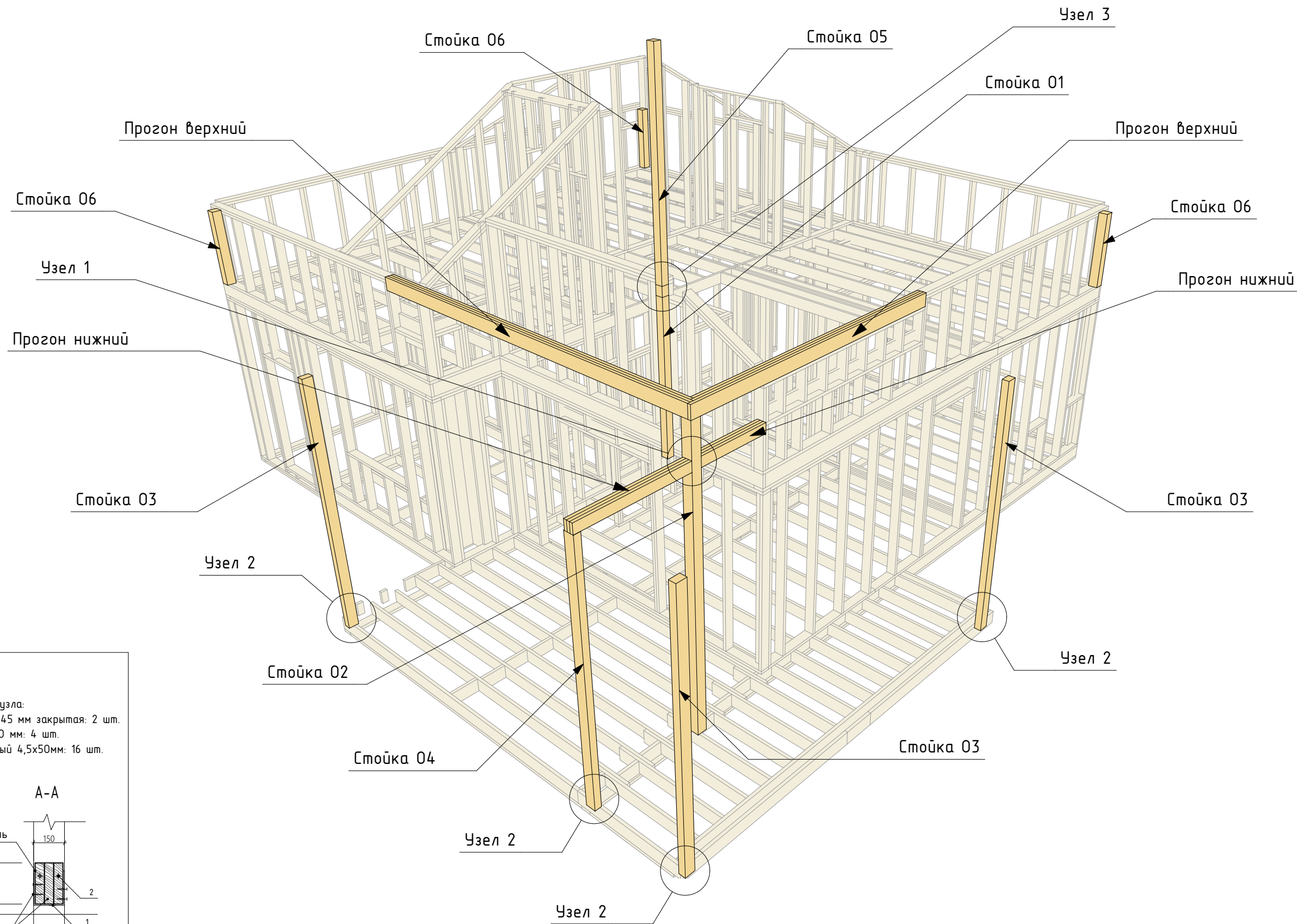
ПРГЛ_08



ПРГЛ_08

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Проверил		Лозвиненко Д.В.		Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Журавлев А.С.				КР	25		
Заказчик		Александр А.В		Узлы перголы		АКАДЕМИК СТРОЙ 			

Аксонометрия прогонов

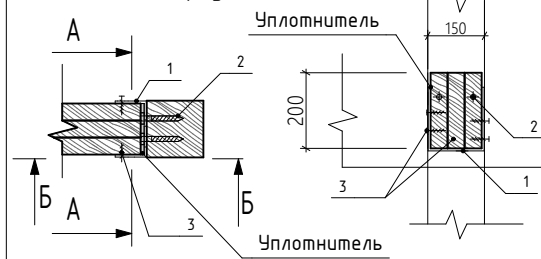


Узел 1



- Материалы для узла:
- 1) Опора бруса 145 мм закрытая: 2 шт.
 - 2) Глухарь 10х70 мм: 4 шт.
 - 3) Гвоздь ершениый 4,5х50мм: 16 шт.

Вид сверху



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	26	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В					Аксонометрия прогонов	АКАДЕМИК СТРОЙ		

План стропильной системы

.2

В местах опирания консолей
на стену крепить к верхней
обвязке стены на усиленные уголки
90х90х65мм гвоздями ССТ 4,2х40
4 шт./уголок

LVL 90х400мм

Узел 6

Узел 4

Накосная стропила

Д

В местах опирания консолей
на стену крепить к верхней
обвязке стены на усиленные уголки
90х90х65мм гвоздями ССТ 4,2х40
4 шт./уголок

9 550

.1

Узел 6

Узел 4

А

LVL 90х400мм

В местах опирания консолей
на стену крепить к верхней
обвязке стены на усиленные уголки
90х90х65мм гвоздями ССТ 4,2х40
4 шт./уголок

10 750

1

4

.2

Узел 6

Узел 4

Накосная стропила

Узел 6

.1

В местах опирания консолей
на стену крепить к верхней
обвязке стены на усиленные уголки
90х90х65мм гвоздями ССТ 4,2х40
4 шт./уголок

Узел 5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Проверил	Логвиненко Д.В.				
Разработал	Журавлев А.С.				
Заказчик	Александр А.В.				

г. Москва

Индивидуальный жилой дом

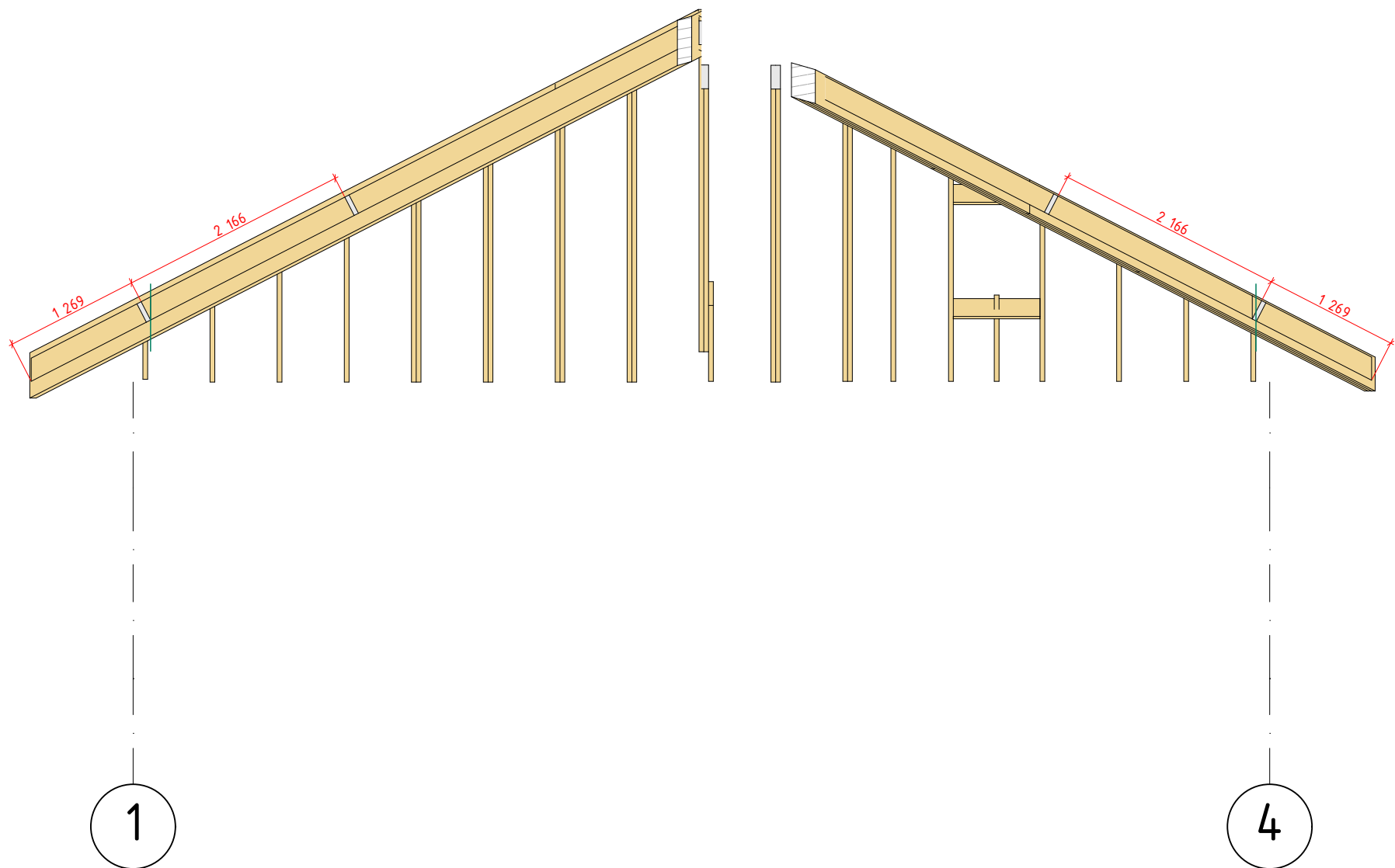
План стропильной системы

Стадия	Лист	Листов
КР	27	

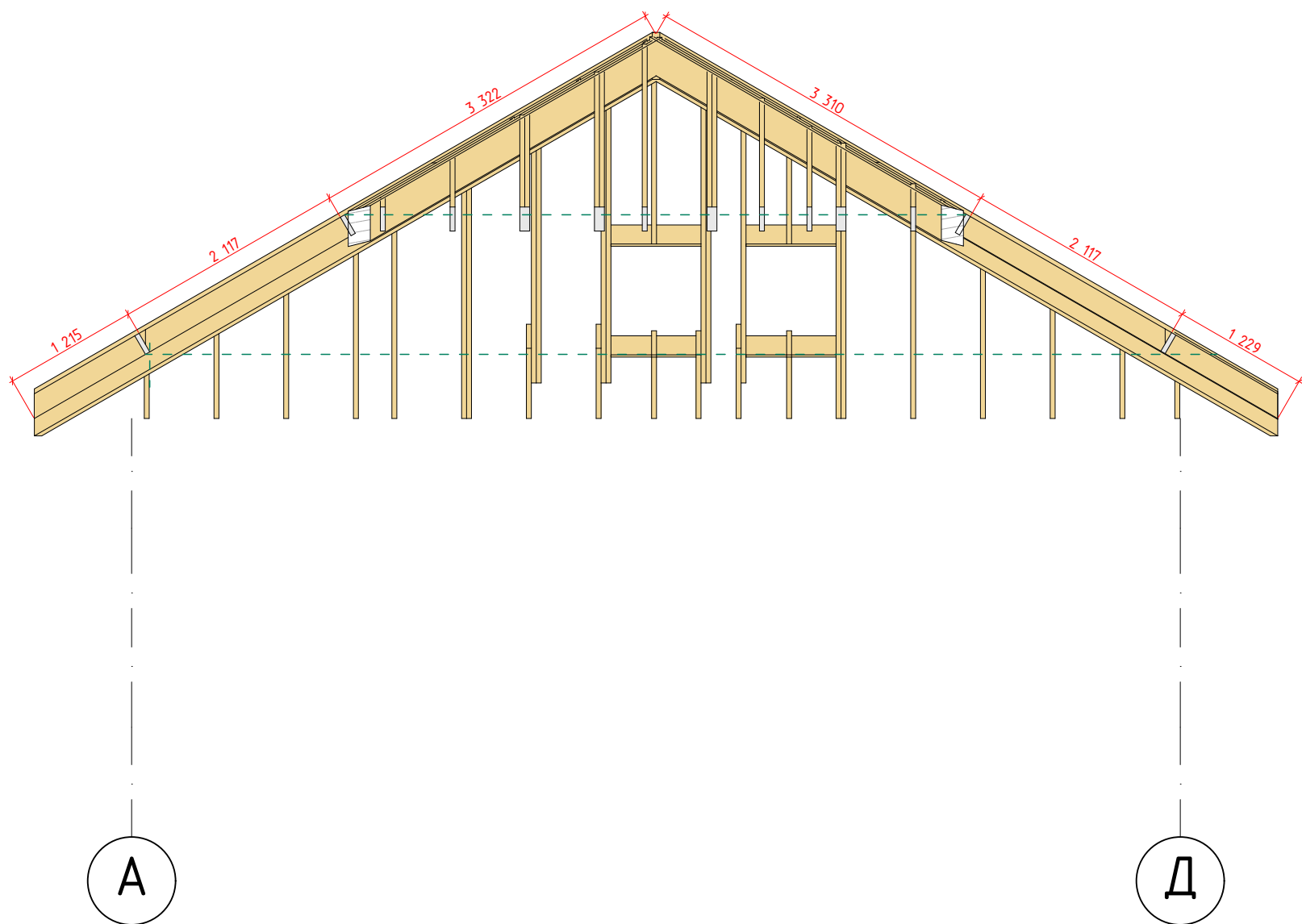


Разрез стропильной системы

Разрез по оси 1-4



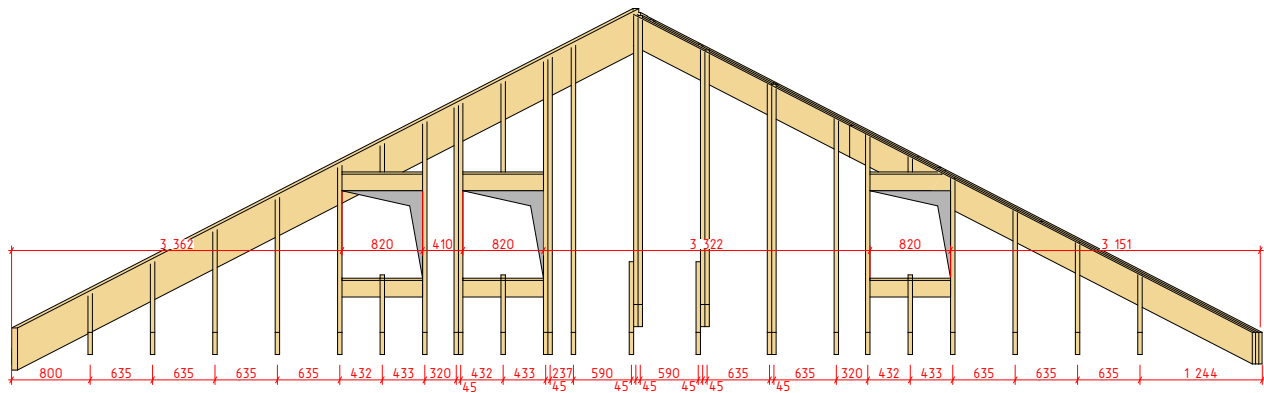
Разрез по оси А-Д



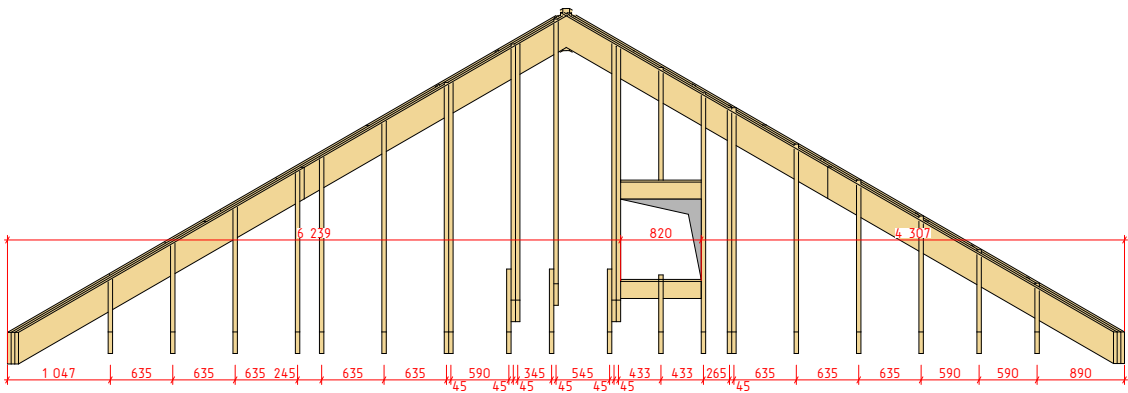
г. Москва

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	28	
Разработал		Журавлев А.С.							
						Разрез стропильной системы	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик		Александр А.В							

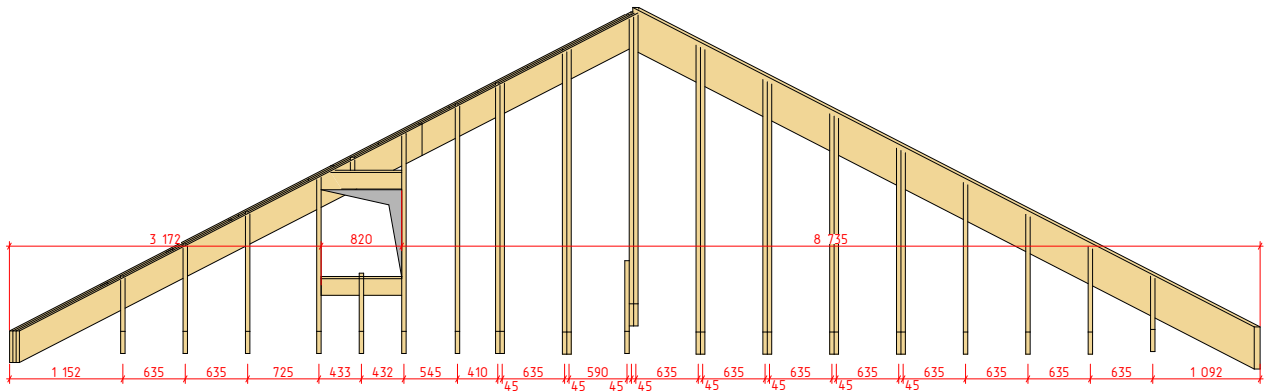
Фасад по оси 1-4



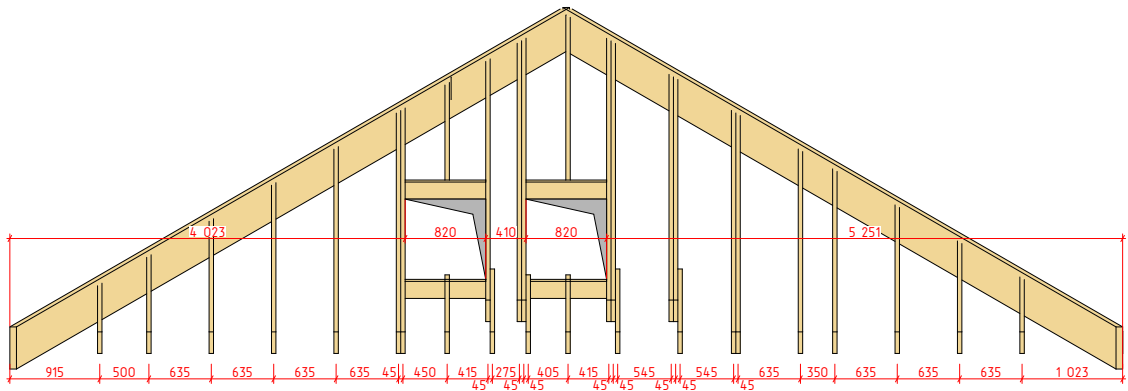
Фасад по оси А-Д



Фасад по оси 4-1



Фасад по оси Д-А

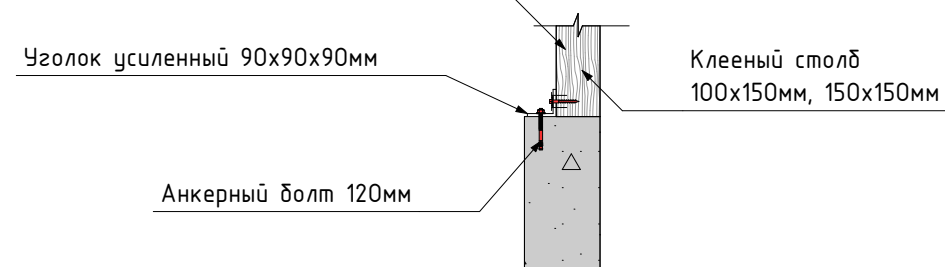


						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	29	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В					Фасады стропильной системы	АКАДЕМИК СТРОЙ		

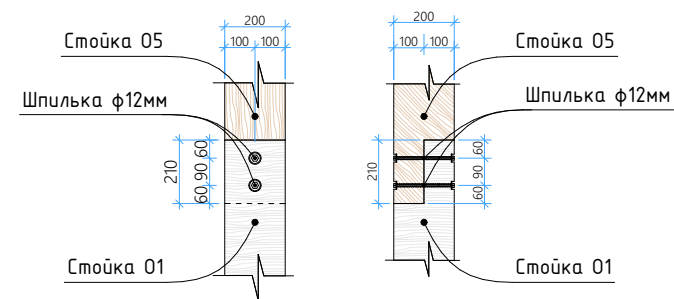
Узлы кровли

Узел 2

Клееный столб зафиксировать на усиленный уголок 90х90х90мм. В нижней части крепить на анкер клиновой 120мм
1 Анкер клиновой 120мм/1 уголок 90х90х90мм/
Глухарь 50/4 гвоздя на стойку

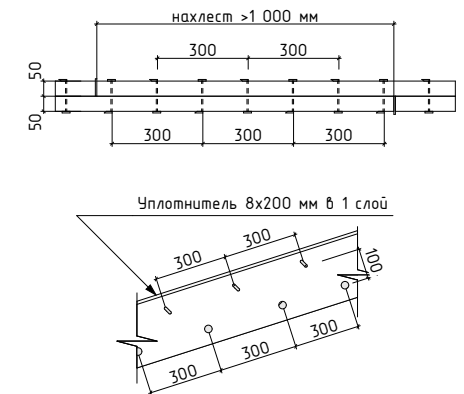


Узел 3



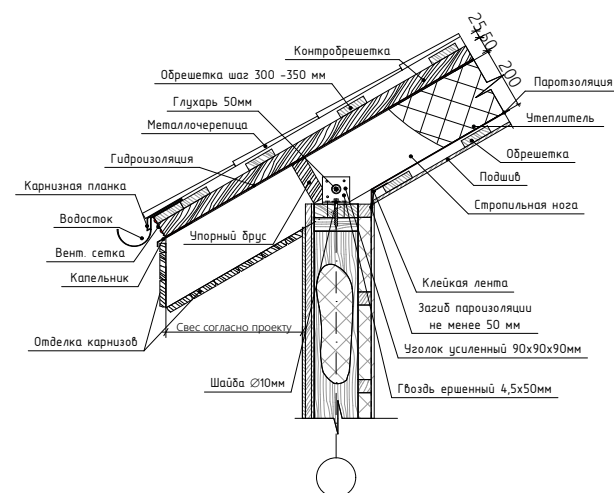
Материалы для узла:
1) Шпилька 0,4м ф12 мм:
2) Шайбы под 12 мм: 4 шт.
3) Гайка на 12мм: 2 шт.
3) Уплотнитель 200х8 мм: 0,5 м.п.

Узел 6



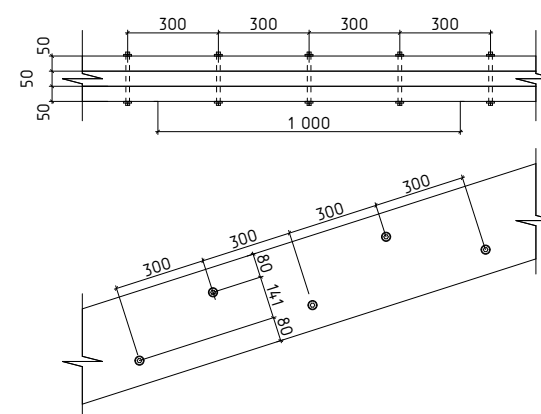
Материалы для узла:
- Гвоздь 120 мм: 7 шт/м
- Уплотнитель 8х200 мм: 1 м/м

Узел 4



Материалы для узла:
- Уголок усиленный 90х90х90мм: 1 шт.
- Глухарь 50 мм: 2 шт.
- Гайка под ф10 мм: 2 шт.
- Шайба под ф10 мм: 2 шт.
- Гвоздь ершенный 4,5х50мм

Узел 5
Накосная стропила



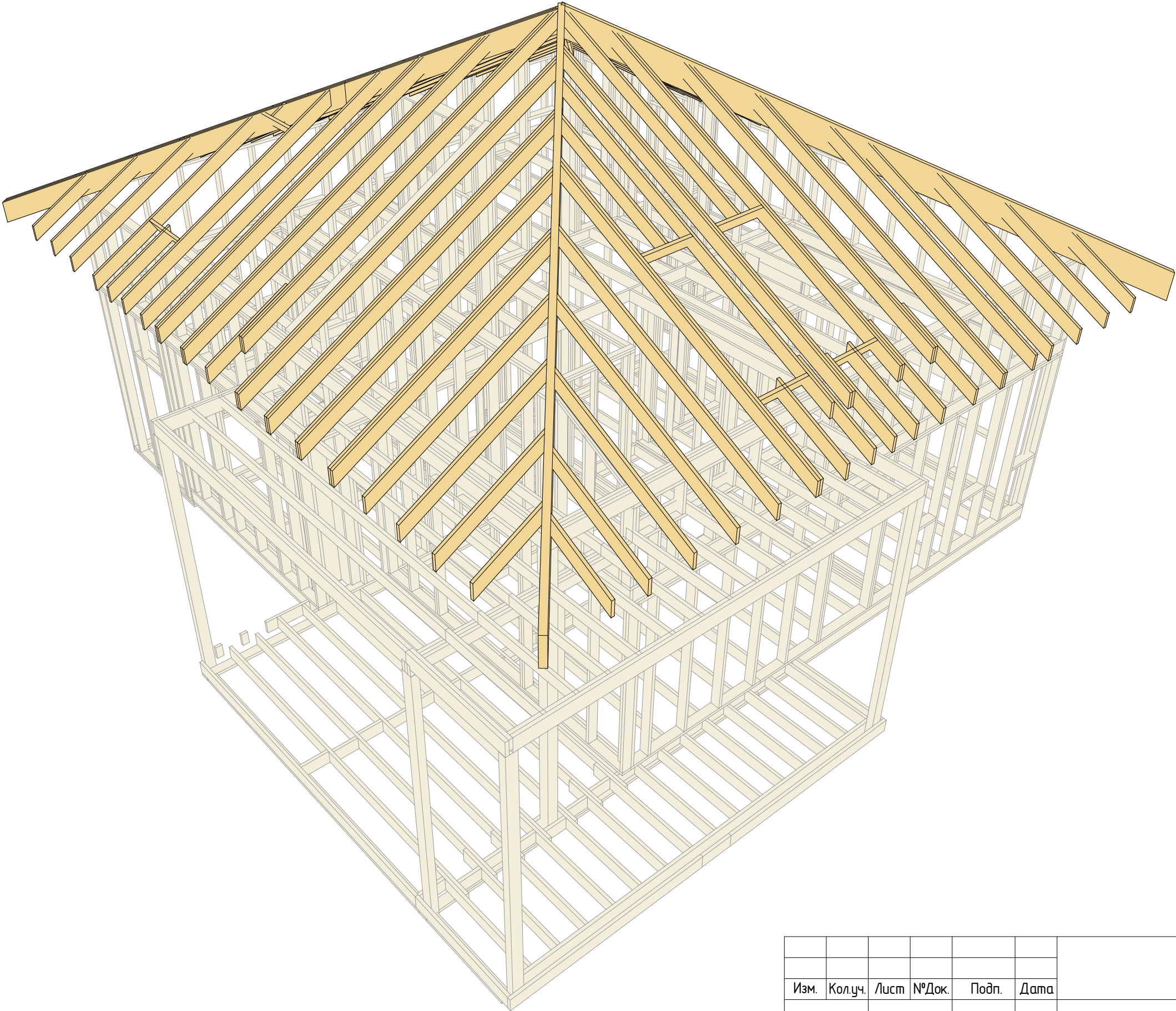
Материалы для узла:
- Шпилька ф12 мм: 0,5 м/м
- Гайка под ф12 мм: 7 шт/м
- Шайба под ф12 мм: 7 шт/м

						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	33	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Узлы кровли	АКАДЕМИК СТРОЙ		

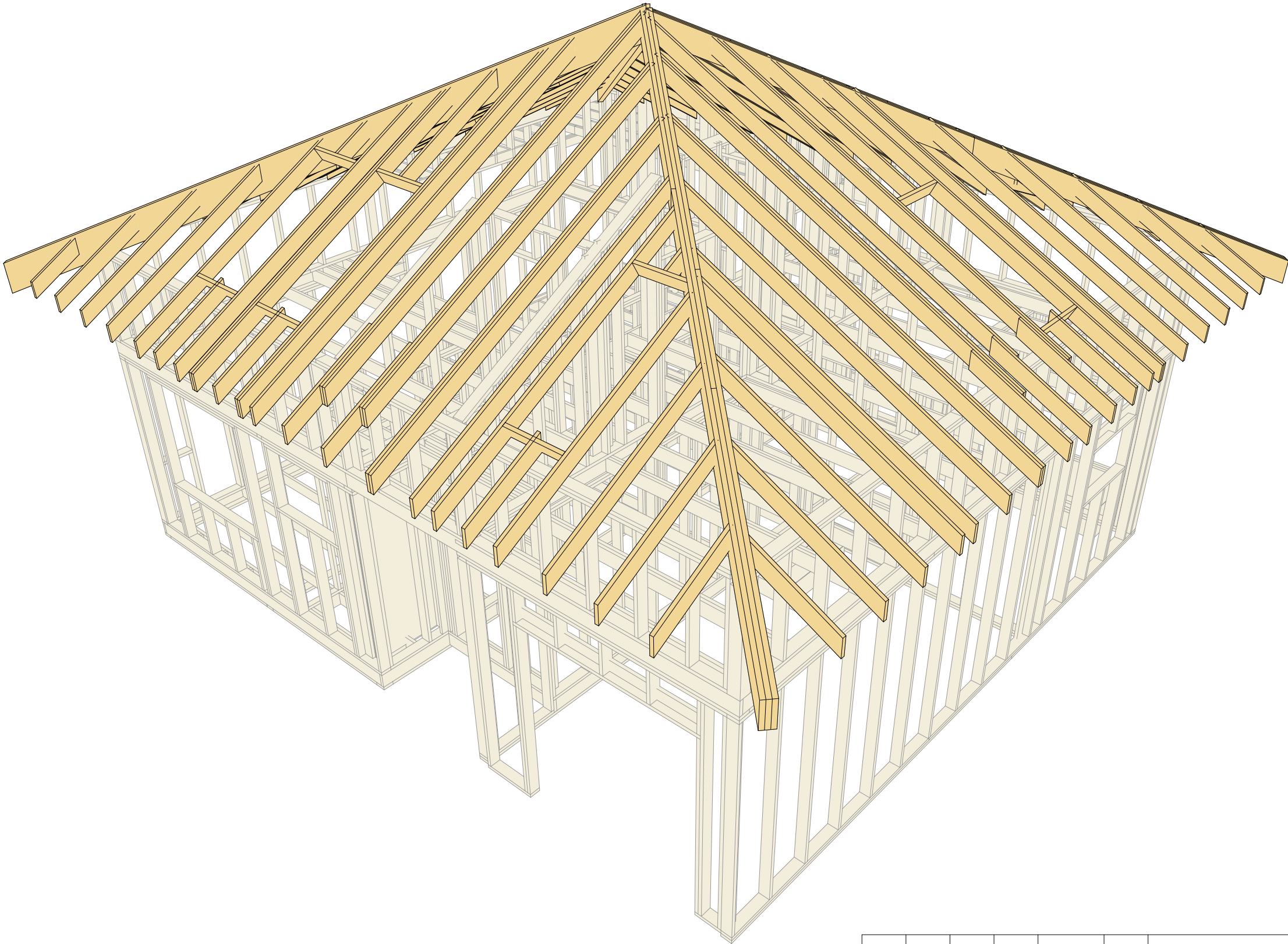
Ведомость материалов для стропильной системы

Стропильная система						Стропильная система						Стропильная система					
Марка	Длина,мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3	Марка	Длина,мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3	Марка	Длина,мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Объем, м3
LVL 90x400мм	9 219	3 677	90	1	0,33	СТР_2	1 820	1 005	45	1	0,02	СТР_57	4 460	2 399	45	1	0,04
LVL 90x400мм	9 221	3 678	90	1	0,33	СТР_26	1 930	1 056	45	1	0,02	СТР_58	4 737	2 537	45	1	0,04
H_СТР_01	3 264	1 450	50	2	0,10	СТР_27	1 850	1 094	45	1	0,02	СТР_59	4 730	2 534	45	1	0,04
H_СТР_02	3 307	1 465	50	2	0,10	СТР_28	2 080	1 124	45	1	0,02	СТР_60	4 773	2 555	45	1	0,04
H_СТР_03	4 497	1 892	50	2	0,14	СТР_29	2 125	1 145	45	1	0,02	СТР_61	4 790	2 363	45	1	0,04
H_СТР_04	4 800	2 000	50	2	0,14	СТР_30	2 507	1 319	45	1	0,02	СТР_62	5 030	2 473	45	2	0,08
H_СТР_05	5 990	2 427	50	2	0,18	СТР_31	2 203	1 270	45	1	0,02	СТР_63	5 085	2 498	45	2	0,08
H_СТР_06	6 034	2 442	50	2	0,18	СТР_32	2 543	1 441	45	1	0,02	СТР_64	5 090	2 500	45	2	0,08
СТР_0	731	195	136	2	0,02	СТР_33	2 590	1 464	45	1	0,02	СТР_65	5 125	2 516	45	2	0,08
СТР_02	775	195	129	1	0,01	СТР_34	2 620	1 371	45	1	0,02	СТР_50	5 297	2 817	45	2	0,10
СТР_03	820	195	136	6	0,06	СТР_35	2 680	1 398	45	1	0,02	СТР_51	5 160	2 749	45	2	0,08
СТР_04	820	195	129	5	0,05	СТР_36	2 500	1 419	45	1	0,02	СТР_51	5 165	2 751	45	2	0,08
СТР_05	265	301	45	1	0,00	СТР_37	2 855	1 596	45	1	0,02	СТР_52	5 420	2 651	45	1	0,05
СТР_06	310	324	45	1	0,00	СТР_38	2 880	1 490	45	1	0,02	СТР_53	5 470	2 674	45	1	0,05
СТР_07	580	459	45	1	0,00	СТР_39	2 931	1 513	45	1	0,02	СТР_54	5 662	3 000	45	1	0,05
СТР_08	897	617	45	1	0,01	СТР_40	3 690	1 860	45	1	0,03	СТР_54	5 710	3 024	45	1	0,05
СТР_09	1 185	715	45	2	0,02	СТР_41	3 245	1 791	45	1	0,03	СТР_55	5 650	2 756	45	2	0,10
СТР_10	1 238	788	45	1	0,01	СТР_42	3 250	1 794	45	1	0,03	СТР_56	5 800	2 825	45	2	0,10
СТР_11	1 275	756	45	1	0,01	СТР_43	3 672	1 852	45	1	0,03	СТР_57	5 930	2 884	45	2	0,10
СТР_12	1 330	781	45	1	0,01	СТР_44	3 155	1 746	45	1	0,03	СТР_58	1 550	944	45	3	0,03
СТР_13	1 200	769	45	1	0,01	СТР_45	3 425	1 739	45	1	0,03	СТР_58	5 952	3 145	45	3	0,15
СТР_14	1 285	811	45	1	0,01	СТР_46	3 480	1 764	45	1	0,03	СТР_59	5 744	2 799	45	1	0,05
СТР_15	1 282	810	45	3	0,03	СТР_47	3 509	1 923	45	1	0,03	СТР_59	5 810	2 829	45	1	0,05
СТР_16	1 296	817	45	1	0,01	СТР_48	3 730	1 878	45	1	0,03	СТР_59	5 930	2 884	45	2	0,10
СТР_17	1 369	799	45	1	0,01	СТР_49	4 000	2 002	45	1	0,03	СТР_59	5 990	2 911	45	1	0,05
СТР_18	1 500	859	45	6	0,06	СТР_50	3 855	2 096	45	2	0,06	СТР_60	5 290	2 814	45	2	0,10
СТР_19	1 550	944	45	1	0,01	СТР_51	4 130	2 234	45	2	0,08	СТР_60	5 860	3 099	45	2	0,10
СТР_20	1 369	799	45	3	0,03	СТР_52	4 230	2 107	45	1	0,04	СТР_61	5 990	3 164	45	4	0,20
СТР_21	2 172	1 166	45	1	0,02	СТР_53	4 225	2 105	45	1	0,04					141	5,04 м³
СТР_22	1 840	1 089	45	1	0,02	СТР_54	4 280	2 130	45	1	0,04						
СТР_23	1 890	1 114	45	1	0,02	СТР_55	4 398	2 368	45	1	0,04						
СТР_24	1 940	1 139	45	1	0,02	СТР_56	4 555	2 446	45	2	0,08						

						г. Москва				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.						КР	30	
Разработал		Журавлев А.С.								
						Ведомость материалов для стропильной системы		АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик		Александр А.В								



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Логвиненко Д.В.					КР	31	
Разработал		Журавлев А.С.							
Заказчик		Александр А.В				Аксометрия стропильной системы. Лист 1	АКАДЕМИК СТРОЙ 		



						г. Москва			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Логвиненко Д.В.						КР	32	
Разработал	Журавлев А.С.								
Заказчик	Александр А.В					Аксометрия стропильной системы. Лист 2	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

Ведомость всех пиломатериалов

Сводные данные

Итого	Кол-во	Длина, м	Объем, м3	Доля объема, %
Заготовок :	437	2628.52	20.55	100.0
Изделий :	1014	2486.30	19.41	94.5
Отходов :		142.22	1.14	5.5

Ведомость заготовок

№ п/п	Профиль	Размер, мм	Склад, шт	Заготовки			Изделия		Деловой остаток, м	Примечание
				Кол-во	Длина, м	Объем, м3	Длина, м	Объем, м3		
1	LVL 90x400мм	12000	-	2	18.44	0.66	18.44	0.66	0.00	
2	50x300мм	6000	-	12	72.00	1.08	55.80	0.84	0.00	
3	45x195мм	6000	-	174	1044.00	9.17	1005.95	8.83	0.00	
4	150x150мм	6000	-	3	18.00	0.41	15.76	0.35	0.00	
5	100x150мм	6000	-	4	24.00	0.36	15.51	0.23	0.00	
6	45x145мм	6000	-	230	1380.00	12.46	1313.61	8.57	0.00	
7	45x95мм	6000	-	16	96.00	0.41	80.00	0.34	0.00	
	Итого			437	2628.52	20.55	2486.30	19.41	0.00	

Примечание: Весь пиломатериал посчитан без учета запаса

						г. Москва				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом				
Проверил	Лозвиненко Д.В.									Стадия
Разработал	Журавлев А.С.									Лист
						Ведомость всех пиломатериалов				Листов
Заказчик	Александр А.В									