

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОЕКТА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА



г. Москва,

Разработал: Кудрин С.В.

Договор № _____

Согласовал: Кирова Е.В.

Дата сдачи: _____

АКАДЕМИК
СТРОЙ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

№	Наименование	Замечание
	Обложка	
01	Общие данные (начало)	
02	Общие данные (окончание)	
03	Генплан	
04	План пристройки с расстановкой мебели ±0.000	
05	План на отметке ±0.000	
06	План кровли пристройки	
07	Разрез 1-1	
08	Разрез 2-2	
09	Фасад в осях 1-3, пристройка	
10	Фасад в осях 3-1, пристройка	
11	Фасад в осях А-Б, пристройка	
12	Фасад в осях Б-А, пристройка	
13	Эскизная визуализация (1)	
14	Эскизная визуализация (2)	
15	Эскизная визуализация (3)	
16	Ведомость дверных проемов	
17	Ведомость оконных проемов	

Основные технико-экономические показатели проекта

Наименование	Ед. измерения	Количество
Количество этажей	шт.	1
Общая площадь	шт.	46,23
Общая строительная площадь летней кухни	м ²	54,07
Площадь кровли	м ²	55,45
Площадь застройки здания	м ²	54,07
Строительный объем	м ²	162

Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	г. Москва,			
Исполнитель	Кудрин С.В.					Проект жилого дома			
Заказчик	Кирова Е.В.					Общие данные (начало)			
						АКАДЕМИК СТРОЙ			

Общие указания

1. Общие данные.

Проект строительства жилого дома был выполнен в соответствии с заданием Заказчика. Готовый проект жилого дома. Документация проекта приобретается путём покупки права строительства одного архитектурного объекта.

Проект разработан на основании отдельного технического задания и рекомендации глав СНиП и СП

- СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СП 55.13330.2011 «Дома жилые одноквартирные»;
- НПБ 106-95 «Индивидуальные жилые дома. Противопожарные требования»;
- СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;
- СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;

2. Архитектурно-планировочное решение

2.1 Архитектурно-планировочное решение разработано в соответствии со СП 55.13330.2011 "Дома жилые одноквартирные".

2.2. Чертежи марки АР рассматривать совместно с чертежами марки КР

2.3. Степень огнестойкости здания - III

2.4. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола перекрытия первого этажа.

Архитектурно-планировочные решения разработаны для следующих условий:

- зимняя температура наиболее холодной пятидневки по климатическому району IIВ, согласно СП 131.13330.2020 -28 °С;
- наиболее холодных суток -32 °С;
- нормативная снеговая нагрузка по III району согласно СП 20.13330.2011 -180кгс/кв.м(180кПа);
- нормативный скоростной напор ветра по III району согласно СП 20.13330.2011 -23кгс/кв.м(0,23кПа);
- зона влажности - нормальная

Проектируемое здание представляет собой одноэтажную пристройку размером 11800x4200 в осях.

Архитектурно-планировочных решений, связанных с обеспечением маломобильных групп населения, не предусмотрено.

Благоустройство прилегающей территории не разрабатывается.

Производство строительно-ремонтных работ вести в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011, СП 49.13330.2012 "Безопасность труда в строительстве", СП 28.13330.2012.

При защите строительных конструкций от коррозии руководствоваться СП 28.13330.2017

При производстве работ в зимнее время следует соблюдать СП 70.13330.2012.

3. Конструктивные решения.

3.1 Конструктивная система здания стековая (бескаркасная) с перекрестной конструктивной схемой. Пространственная жесткость обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен с монолитным поясом

3.2 Фундамент - Однояруска 150x150 на винтовых сваях

3.3 Наружные стены: Брусь 150 на 100 с утеплением.

3.4 Перекрытие брусы 150 на 100, обрезная доска, OSB, армированная стяжка 70 мм, чистый пол керамогранит.

3.5 Облицовка: демпферный слой с мокрой штукатуркой

3.6. Плоская кровля из бруса 150x100, Цементно стружечная плита с гидроизоляцией

3.7 Водосток с крыши - организованный,

3.8 Все конструктивные решения по согласованию с конструктором

3.9. Детальную отделку помещений производить по специальному проекту интерьера.

4. Охрана окружающей среды.

При организации строительства и эксплуатации жилого дома предусматривается следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- сброс хозяйствственно-бытовых отходов и стоков осуществляется в герметический септик с последующим вывозом по договору с коммунальными организациями;
- утилизация строительного мусора осуществляется на разрешенные свалки;

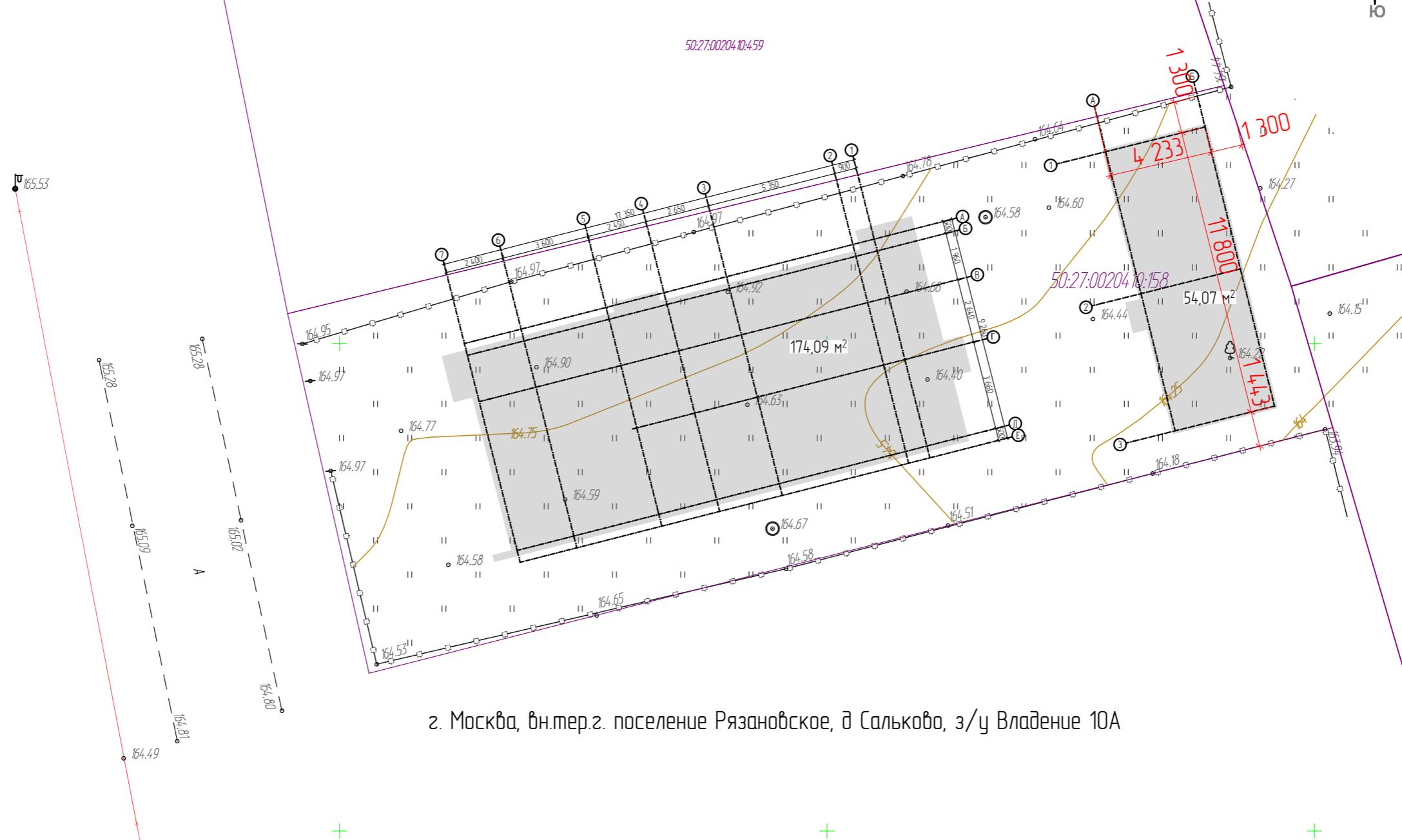
5. Обеспечение пожарной безопасности.

-Все деревянные элементы должны быть подвергнуты огнезащитной обработке в соответствии с требованиями СП 55.13330.2011 и "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

-Электроустановки монтировать и подключать согласно требованиям "Правил устройства электроустановок (ПУЭ)" и государственных стандартов на электроустановки зданий, а также оборудовать их устройствами защитного отключения (УЗО)

-Электропроводку монтируемую по поверхности строительных конструкций, выполнить в кабель-каналах, не распространяющих горение.

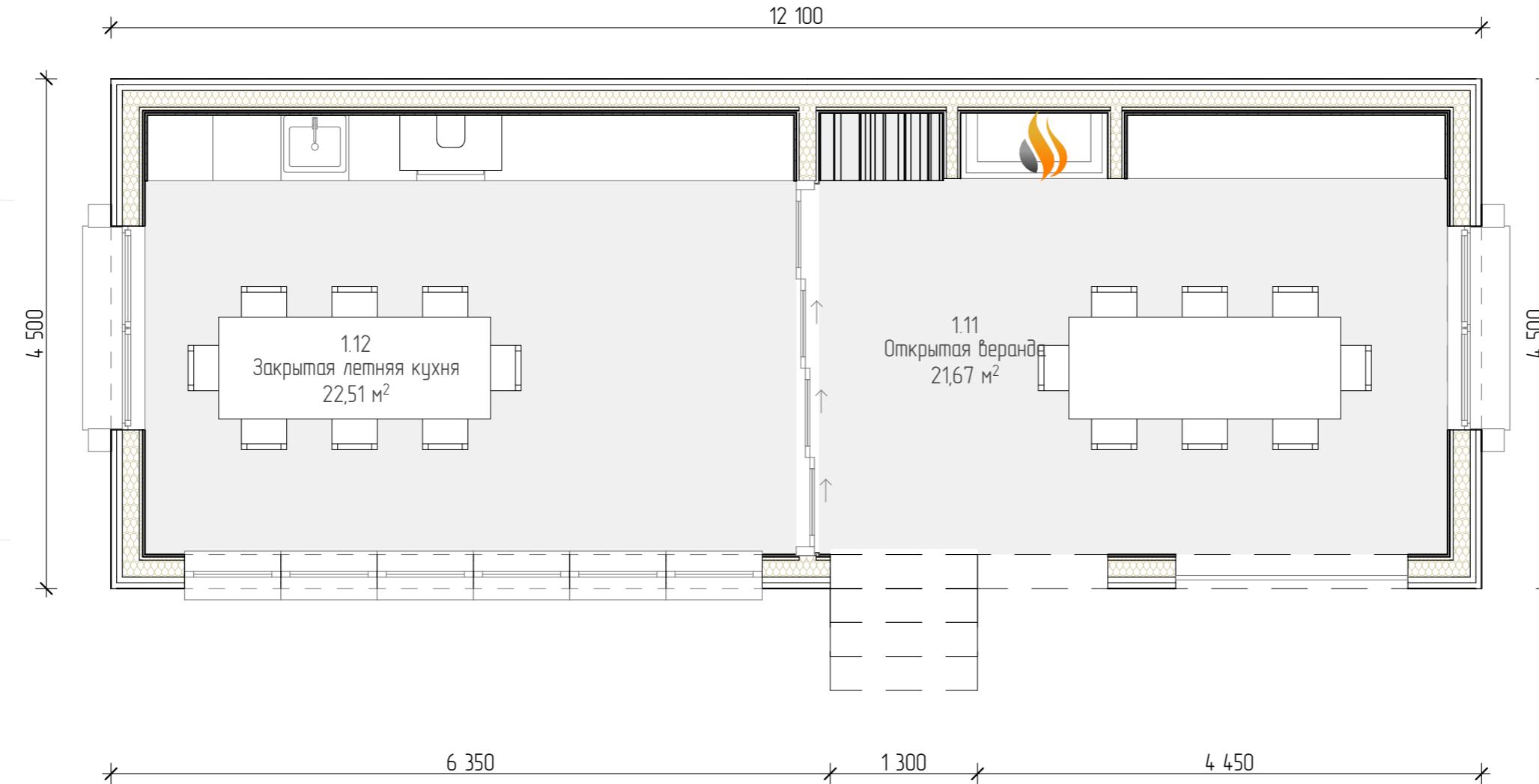
							г. Москва,		
Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Проект жилого дома		
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24				
Заказчик	Кирова Е.В.						Общие данные (окончание)		
АКАДЕМИК СТРОЙ									



г. Москва, вн.тер.г. поселение Рязановское, д Сальково, з/у Владение 10А

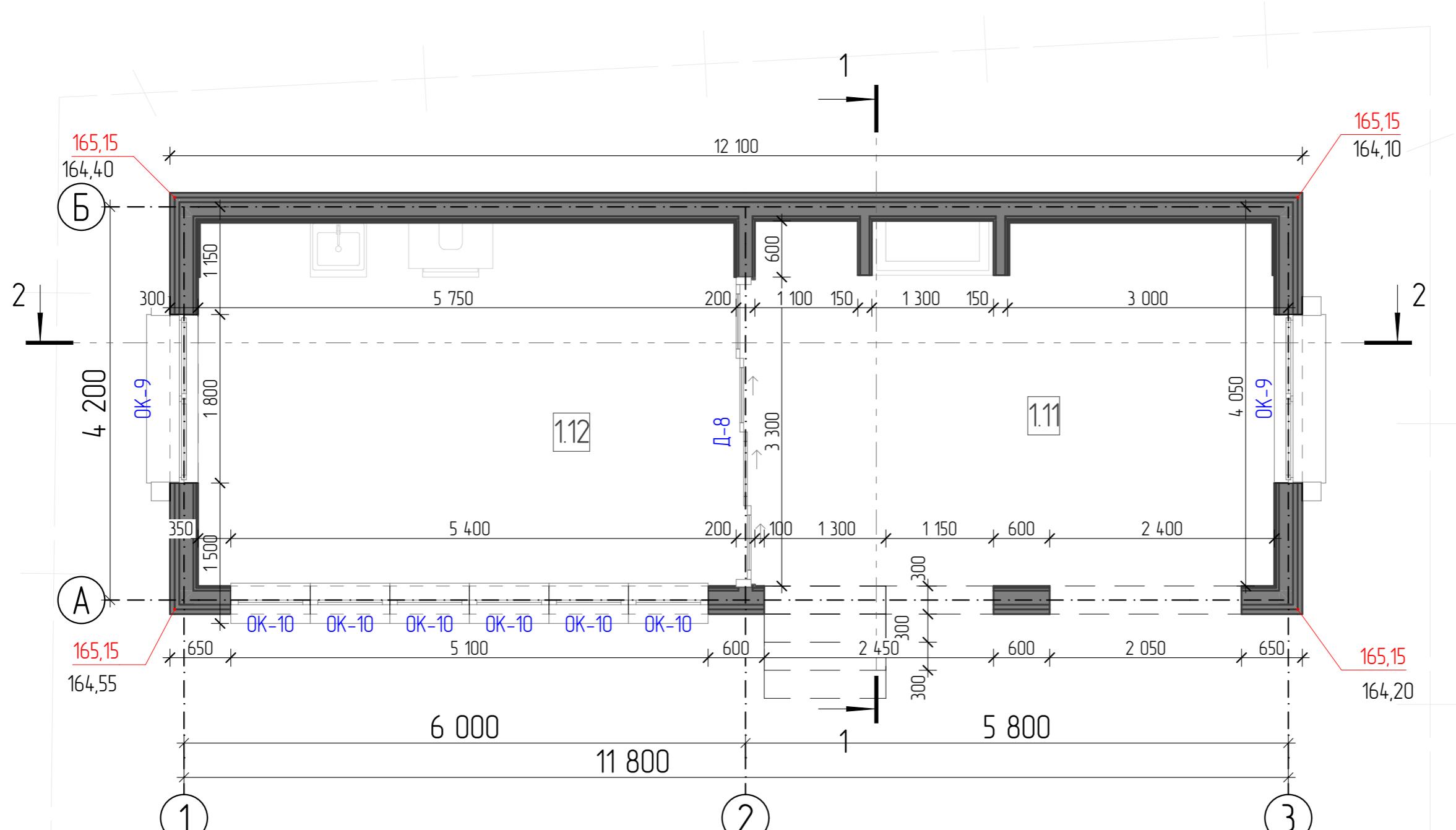
Экспликация 1-й этаж

№	Наименование	Площадь, м. кв.
1.11	Открытая веранда	21,67
1.12	Закрытая летняя кухня	22,51
		44,18 м ²



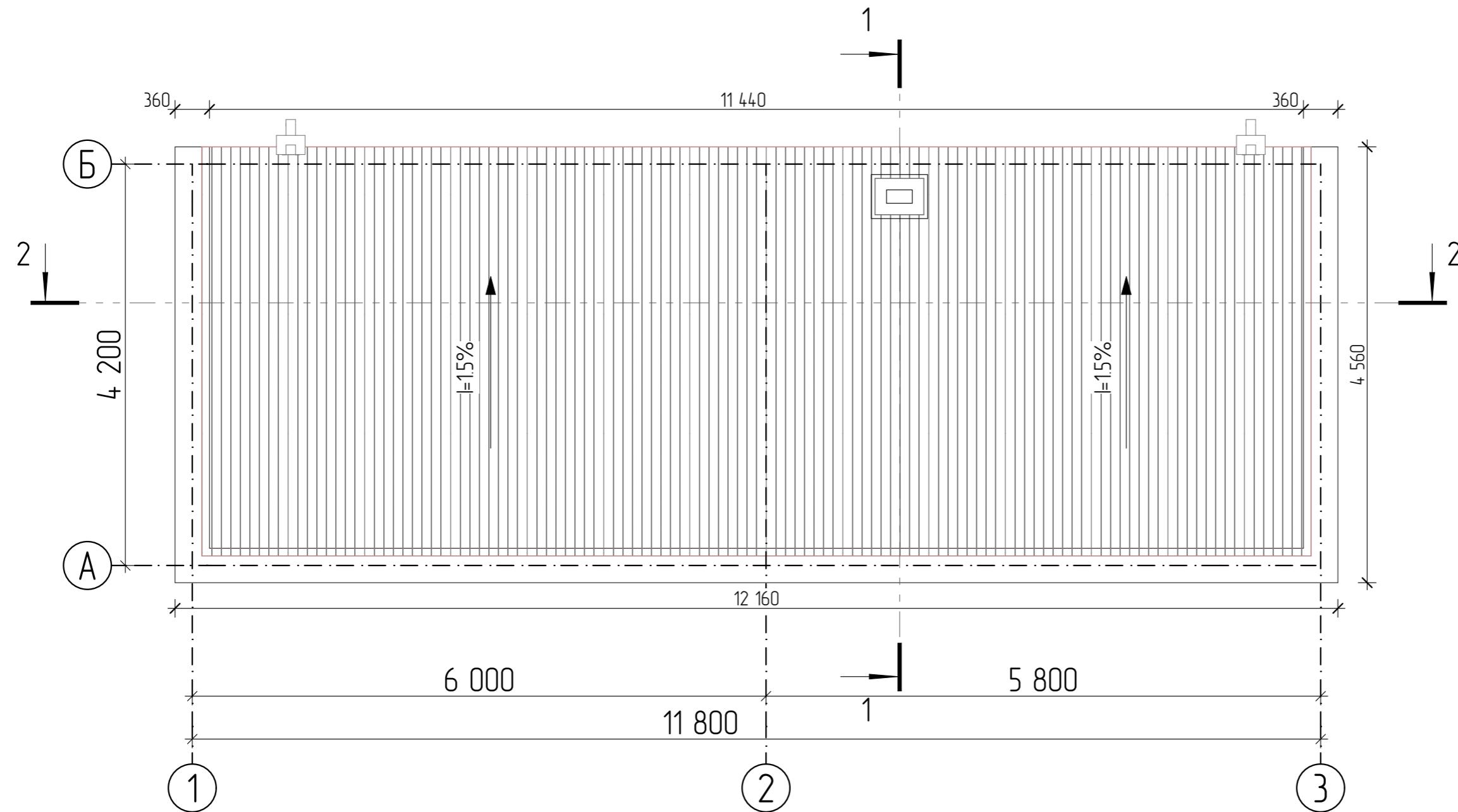
Изм.	Колч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	г. Москва		
						Проект жилого дома	Стадия	Лист
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24			
Заказчик	Кирова Е.В.					План пристройки с расстановкой мебели ±0.000	РД	04

Экспликация 1-й этаж		
№	Наименование	Площадь, м. кв.
1.11	Открытая веранда	21,67
1.12	Закрытая летняя кухня	22,51
		44,18 м ²

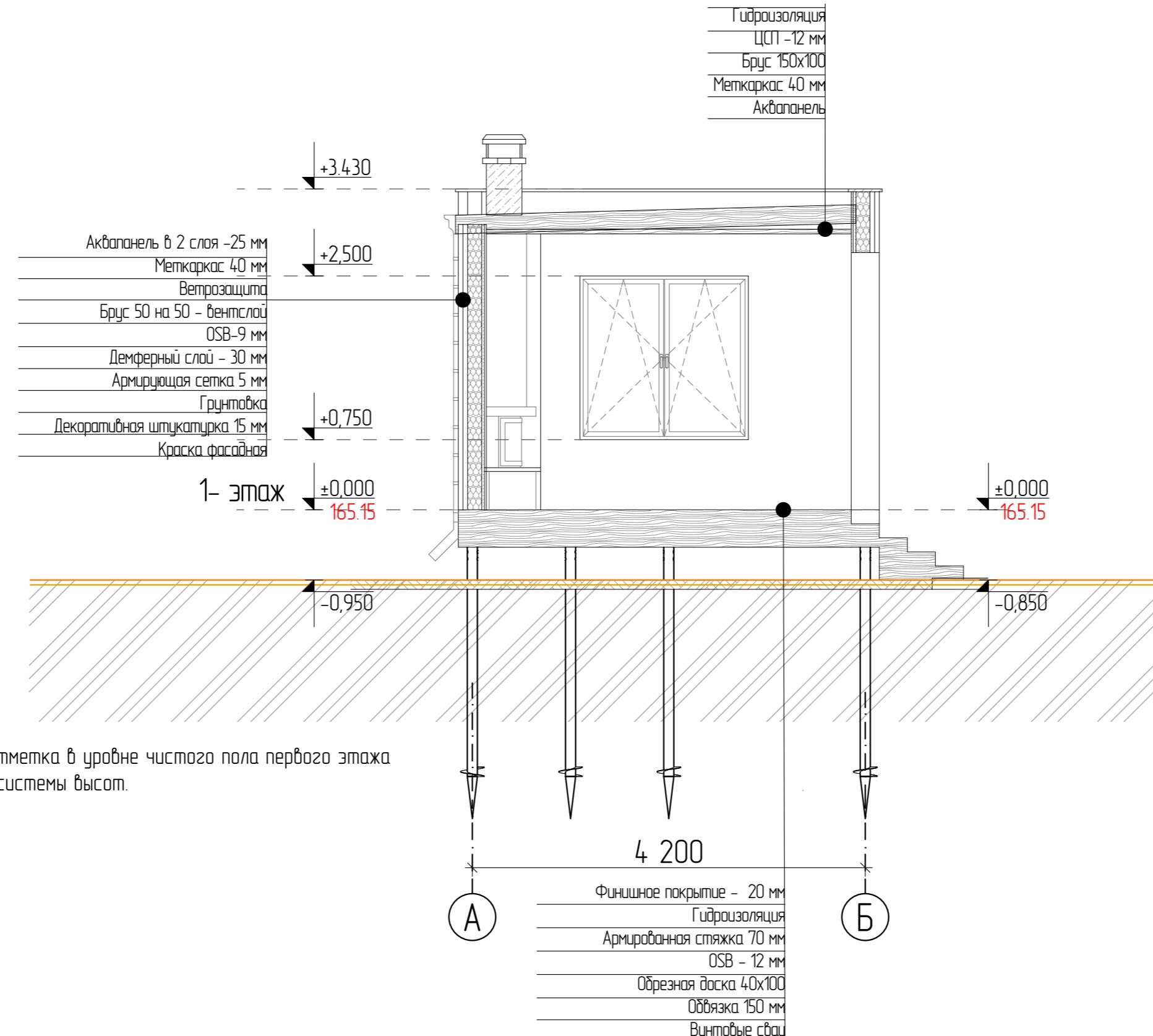


Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	г. Москва,
Исполнитель	Кудрин С.В.		10-06-24	Проект жилого дома	Стадия	Лист
Заказчик	Кирова Е.В.			План на отметке ±0.000	РД	05

АКАДЕМИК
СТРОЙ

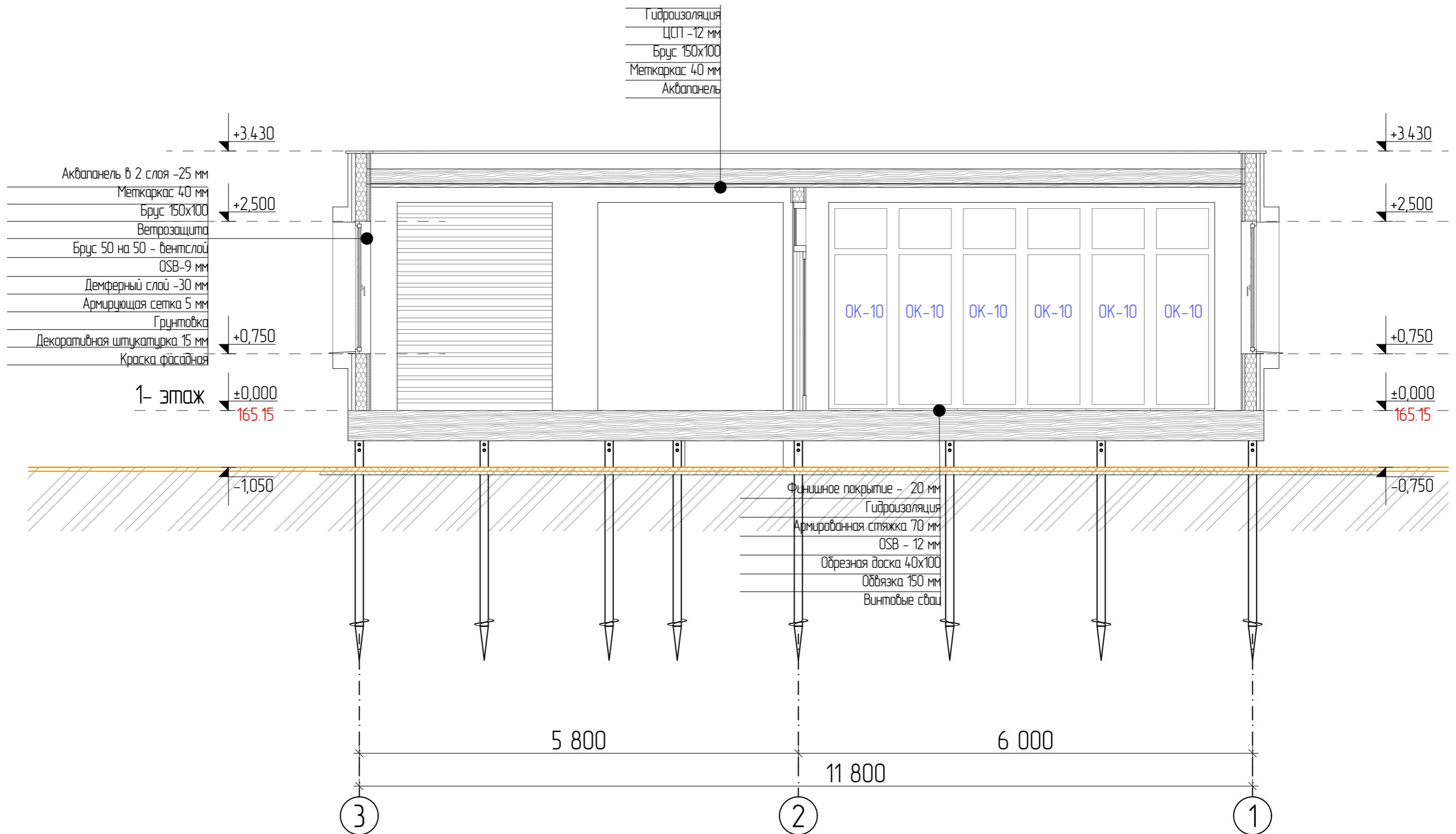


						г. Москва,			
Изм.	Колич	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Кирова Е.В.						РД	06	
						План кровли пристройки	АКАДЕМИК СТРОЙ		



За условный ноль принято отмечка в уровне чистого пола первого этажа равная 165.15 м Балтийской системы высот.

						г. Москва,		
Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект жилого дома		
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24			
Заказчик	Кирова Е.В.					Разрез 1-1		
АКАДЕМИК СТРОЙ								



За условный ноль принято отметка в уровне чистого пола первого этажа равная 165.15 м Балтийской системы высот.

Изм.	Колч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	г. Москва,		
						Страниця	Лист	Листовъ
							08	
						Разрез 2-2		
						АКАДЕМИК СТРОЙ 		

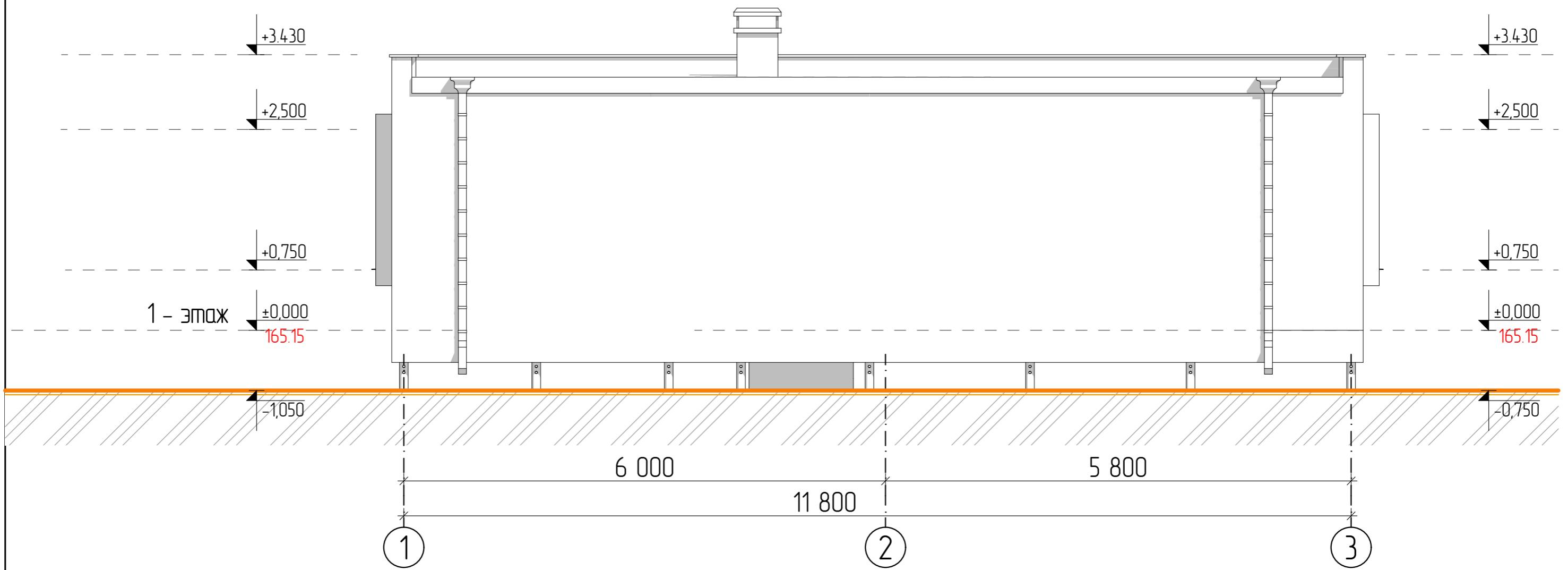
Разрез 2-2

АКАДЕМИК
СТРОЙ



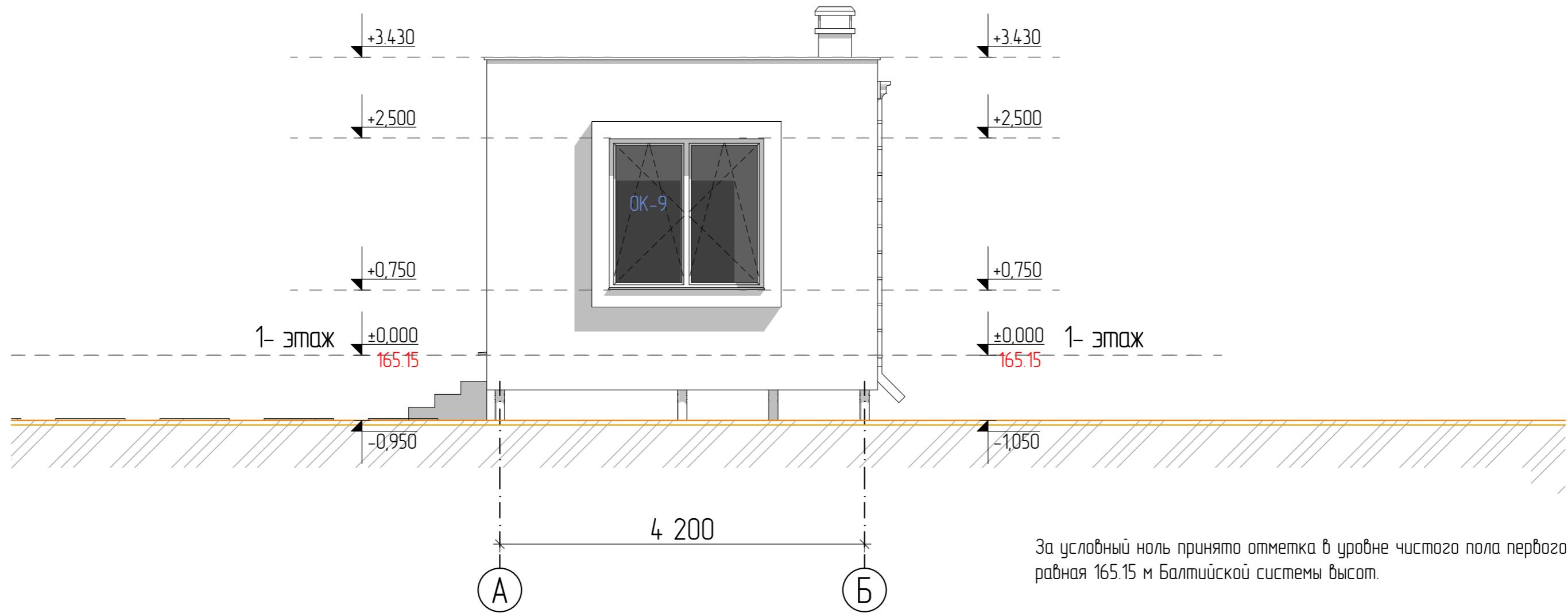
За условный ноль принято отмечка в уровне чистого пола первого этажа равная 165.15 м Балтийской системы высот.

						г. Москва		
Изм.	Колч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект жилого дома		
						Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24			
Заказчик	Кирова Е.В.					Фасад в осях 1-3, пристройка		
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

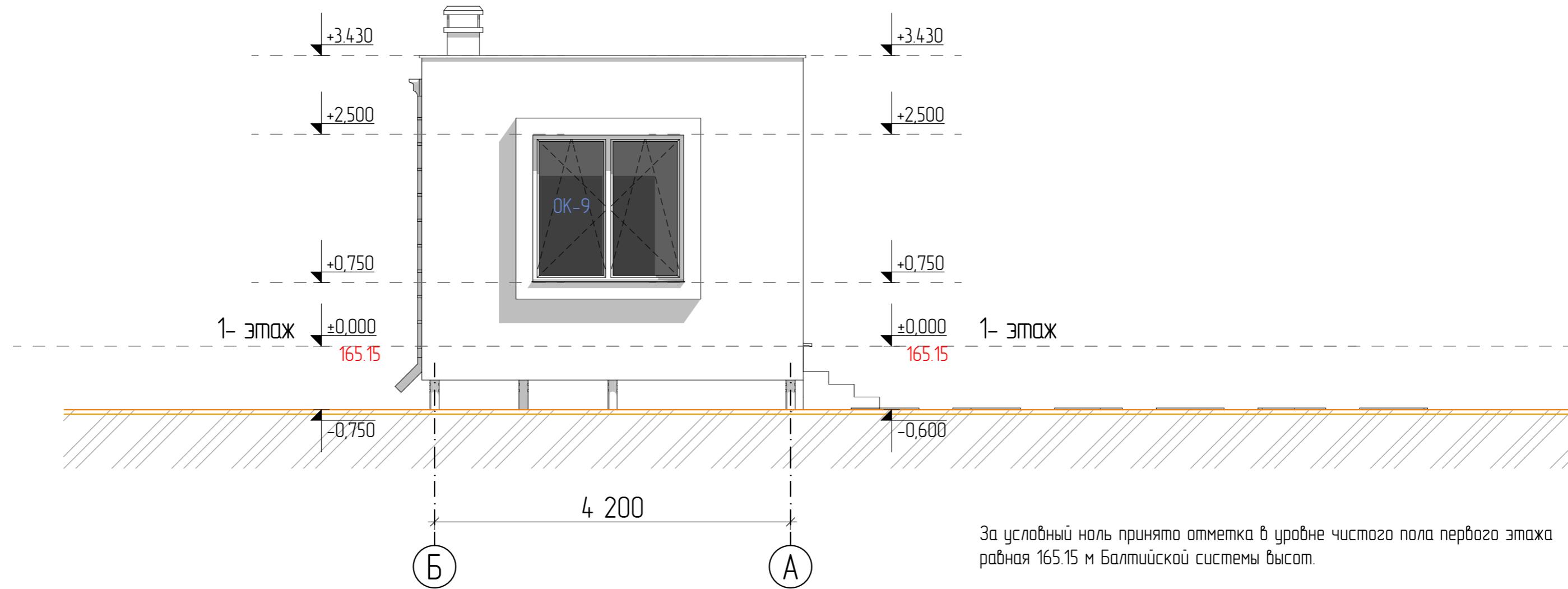


За условный ноль принято отмечка в уровне чистого пола первого этажа равная 165.15 м Балтийской системы высот.

						г. Москва		
Изм.	Колч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата			
						Проект жилого дома		
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24			
Заказчик	Кирова Е.В.					Фасад в осях 3-1, пристройка		



						г. Москва,		
Изм.	Колч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект жилого дома		
Исполнитель	Кудрин С.В.			<i>Серг</i>	10-06-24			
Заказчик	Кирова Е.В.					Фасад в осях А-Б, пристройка		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	11	



						г. Москва,		
Изм.	Колч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект жилого дома		
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24			
Заказчик	Кирова Е.В.					Фасад в осях Б-А, пристройка		
АКАДЕМИК СТРОЙ				Стадия	Лист			
				РД	12			



Изм.	Колич.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	г. Москва,				
						Проект жилого дома		Стадия	Лист	Листовъ
								РД	13	
						Эскизная визуализация (1)		АКАДЕМИК СТРОЙ		

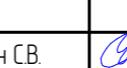


						г. Москва,
Изм.	Колич.	Листн	№Док.	Подп.	Дата	
Исполнитель	Кудрин С.В.			10-06-24	Проект жилого дома	Стадия
Заказчик	Кирова Е.В.				Эскизная визуализация (2)	Листн
						Листн/стр



						г. Москва,				
Изм.	Колич.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Исполнитель		Кудрин С.В.				10-06-24	Проект жилого дома	Страниця	Лист	Листовъ
Заказчик		Кирова Е.В.						РД	15	
							Эскизная визуализация (3)			АКАДЕМИК СТРОЙ

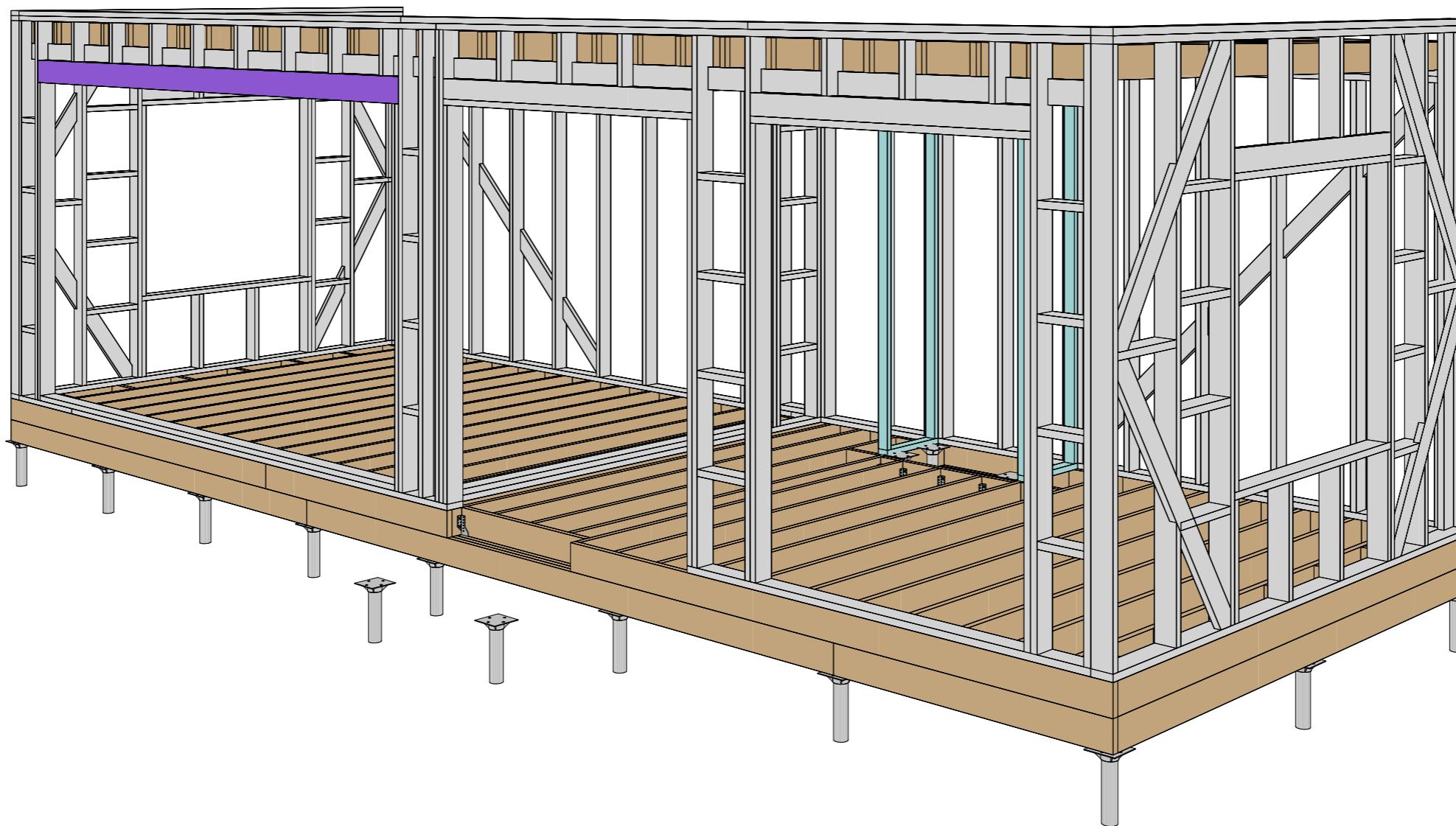
Ведомость дверных проемов		
Название двери	Д-8	
Количество	1	
Размер Ш x В	3 310x2 750	
Ориентация	Л	
Высота Перемычки Двери	2 750	
Вид со Стороны Открытия		
Номинальная Площадь Проема О/Д	9,10	9,10 м ²

Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	г. Москва,		
						Проект жилого дома		
Исполнитель	Кудрин С.В.		10-06-24			Стадия		
Заказчик	Кирова Е.В.					Лист		
						Листов		
						РД		
						16		
Ведомость дверных проемов						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Ведомость оконных проемов			
Название окна	ОК-9	ОК-10	
Количество	2	6	
Размер Ш x В	1 800×1 750	850×2 750	
Высота Подоконника Окна	750	0	
Высота Перемычки Окна	2 500	2 750	
Вид со Стороны Открытия			
Номинальная Площадь Проема О/Д	3,15	2,34	20,34 м ²

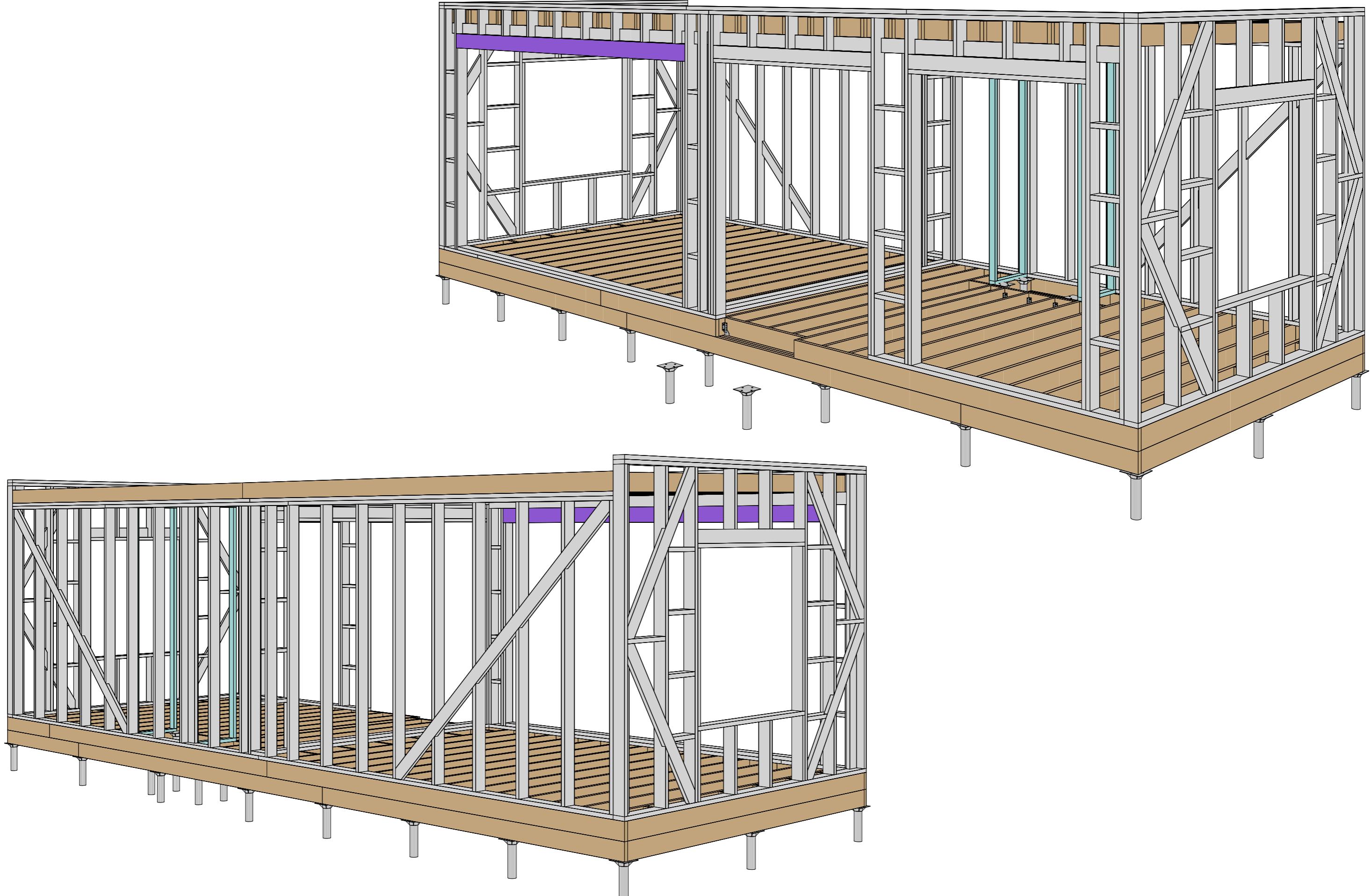
							г. Москва		
Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Исполнитель	Кудрин С.В.				10-06-24	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Кирова Е.В.					Ведомость оконных проемов	РД	17	

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА

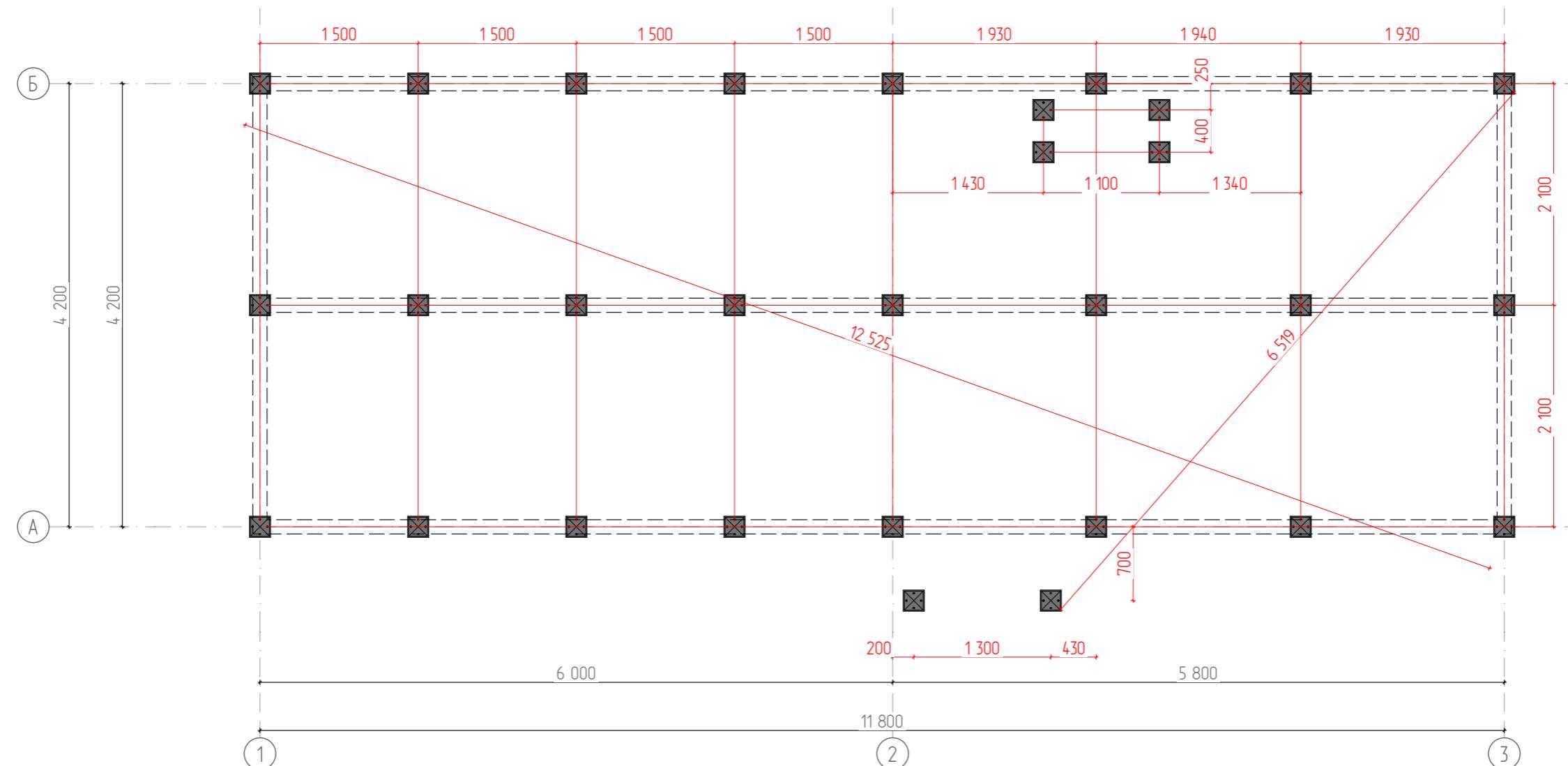


Лист	Наименование	Примечание
1	3D-вид каркаса	
2	План свайного поля	
3	План обвязки свай	
4	Вид обвязки свай	
5	План цокольного перекрытия	
6	Вид цокольного перекрытия	
7	Вид стен 1 этажа	
8	Схема сборки стен 1 этажа	
9	Стена 1-01	
10	Стена 1-02	
11	Стена 1-03	
12	Стена 1-04	
13	Стена 1-05	
14	Стена 1-06	
15	План чердачного перекрытия	
16	Вид чердачного перекрытия	
17	Спецификация пиломатериалов	

ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал Фонин Д. В.		04.09.2023			
Проверил Миронов Н. В.					
Заказчик Кирова Е.В.			Ведомость чертежей		17



Разработал	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Проверил	Фонин Д. В.		04.09.2023			
Заказчик	Миронов Н. В.			3D-вид каркаса	1	17



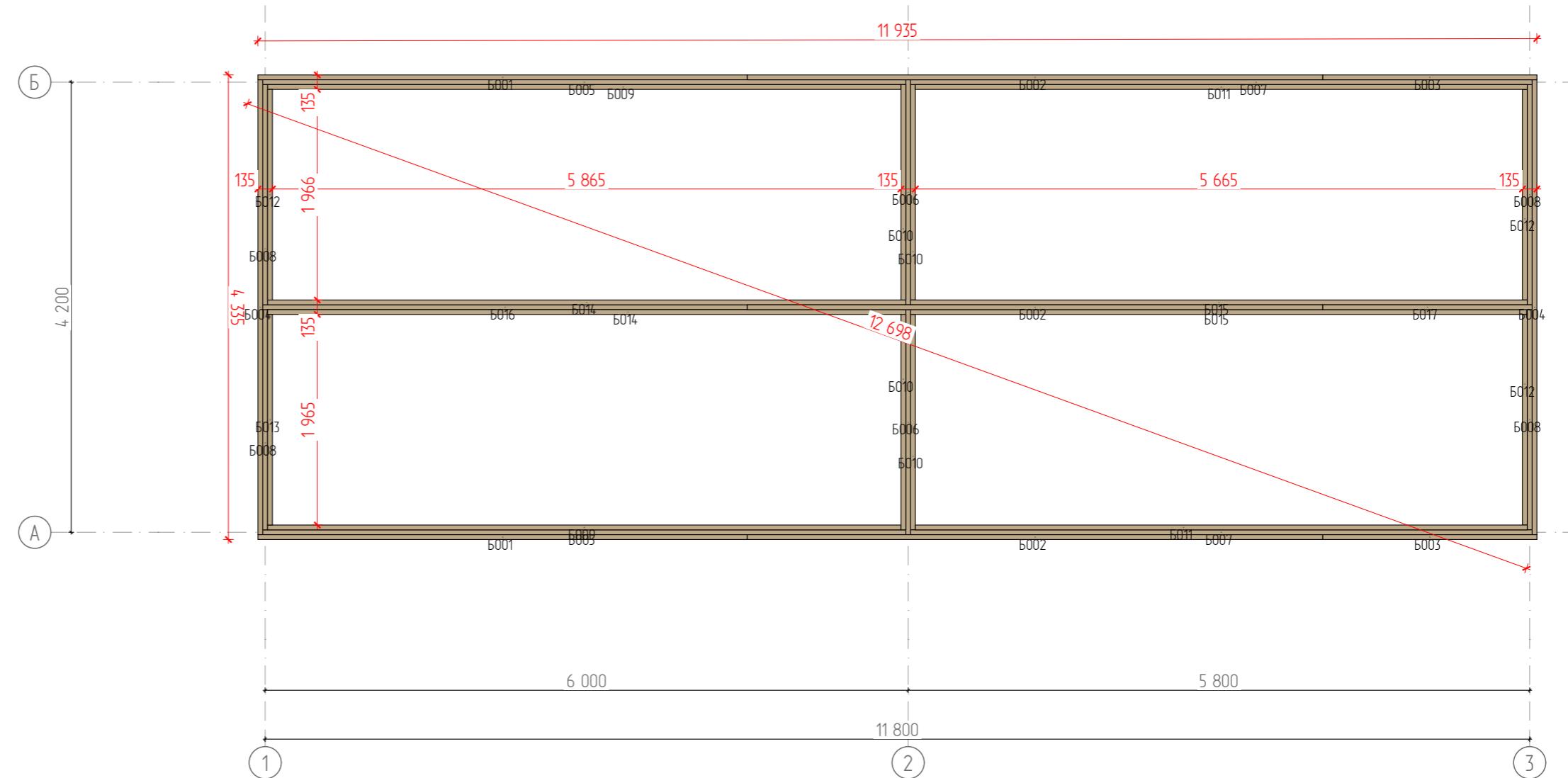
Спецификация свай

	Количество
Свая винтовая d-89 мм	30
	30

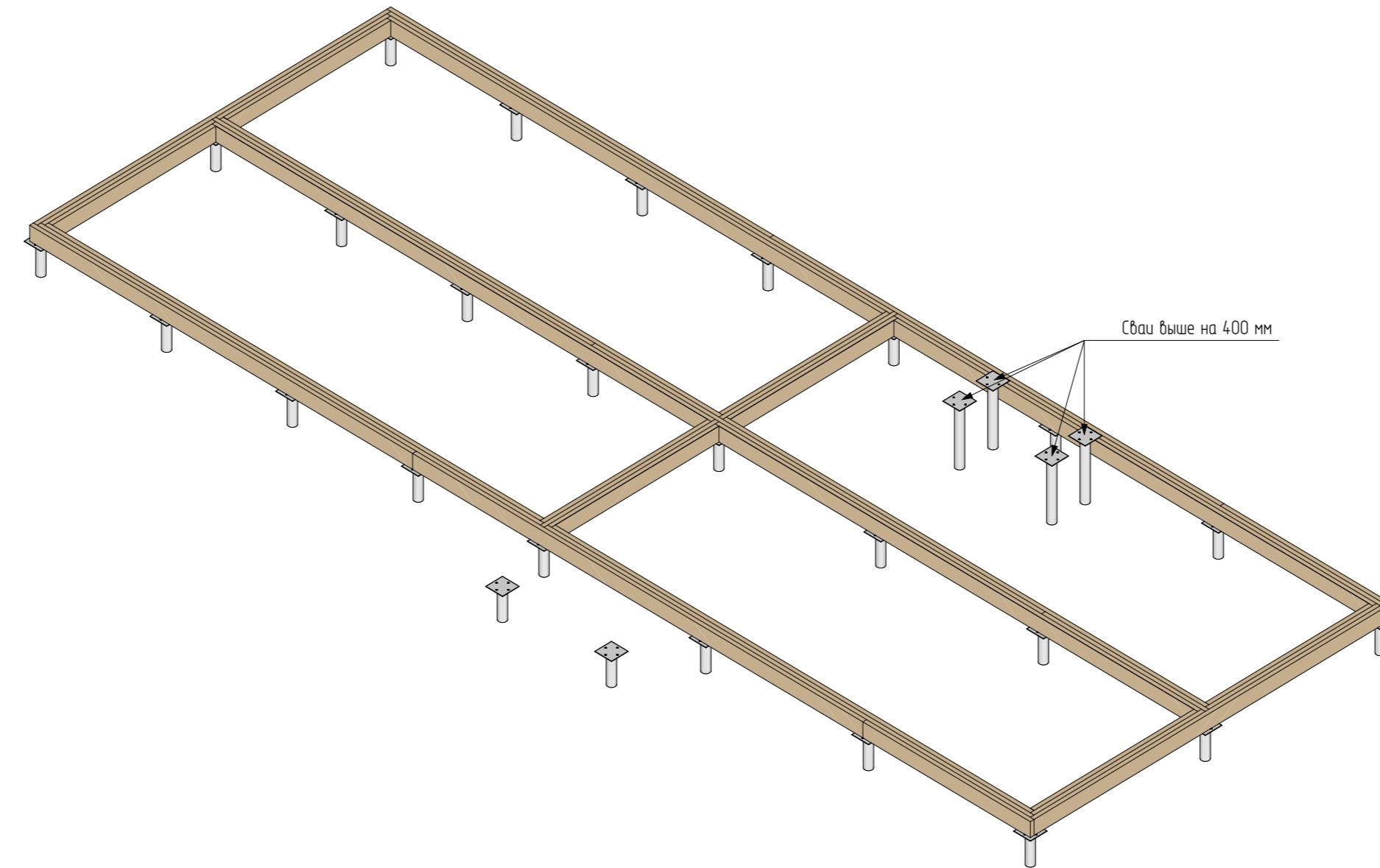
	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	План свайного поля	2	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					

Спецификация обвязки

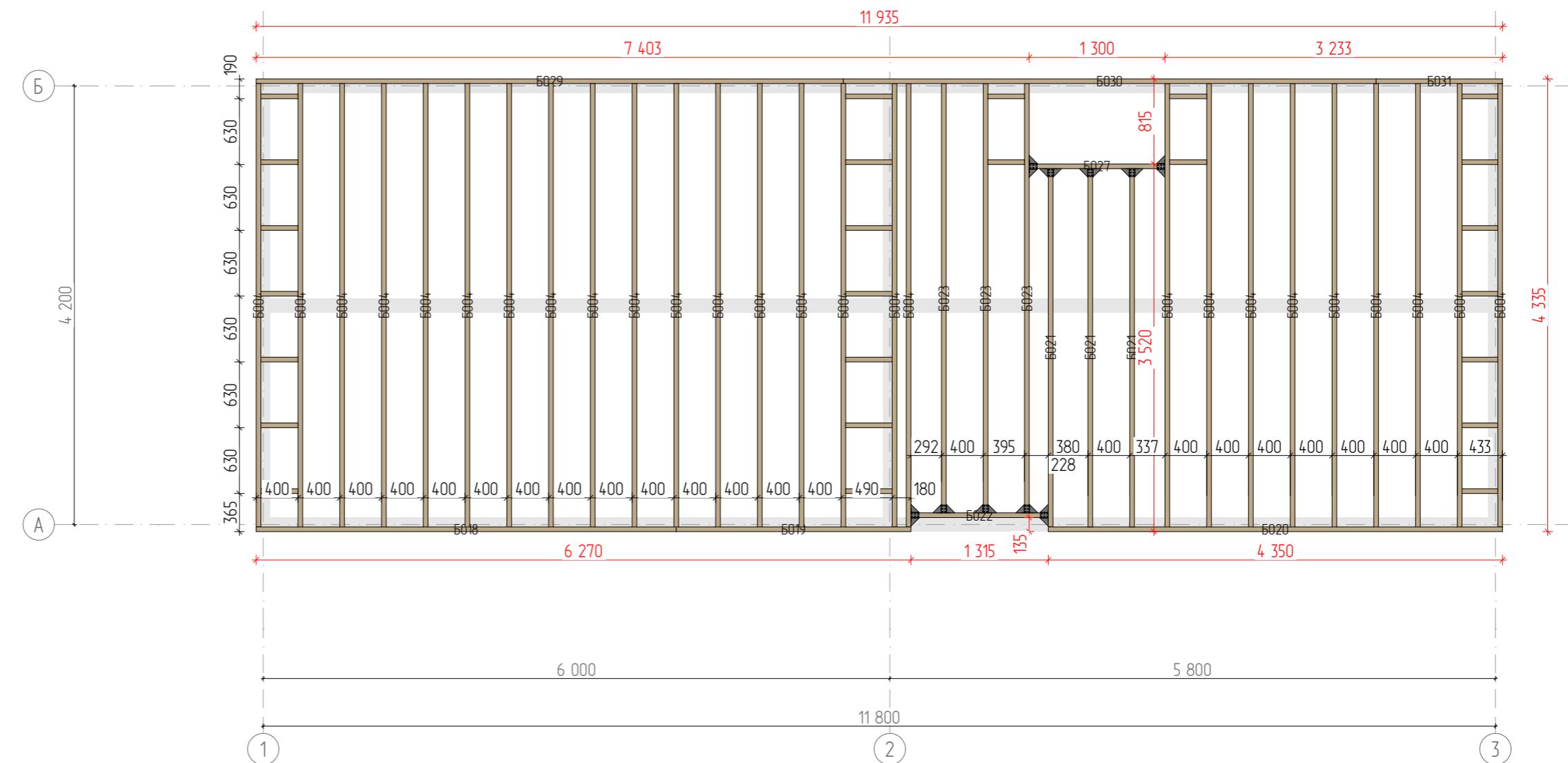
Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 195x45				
	Б005	6 000	2	0,10
	Б014	5 955	2	0,10
	Б009	5 910	2	0,10
	Б007	5 800	2	0,10
	Б015	5 755	2	0,10
	Б011	5 710	2	0,10
	Б002	5 370	3	0,15
	Б001	4 568	1	0,04
	Б001	4 567	1	0,04
	Б016	4 523	1	0,04
	Б004	4 245	2	0,08
	Б006	2 100	2	0,04
	Б008	2 055	4	0,08
	Б010	2 010	4	0,08
	Б003	1 998	2	0,04
	Б012	1 966	2	0,04
	Б013	1 965	1	0,02
	Б012	1 965	1	0,02
	Б017	1 953	1	0,02
		37		1,29 м ³



Разработал	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Фонин Д. В.			04.09.2023			
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.			План обвязки сбай	3	17



ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал Фонин Д. В.		04.09.2023	Вид обвязки свай	4	17
Проверил Миронов Н. В.					
Заказчик Кирова Е.В.					



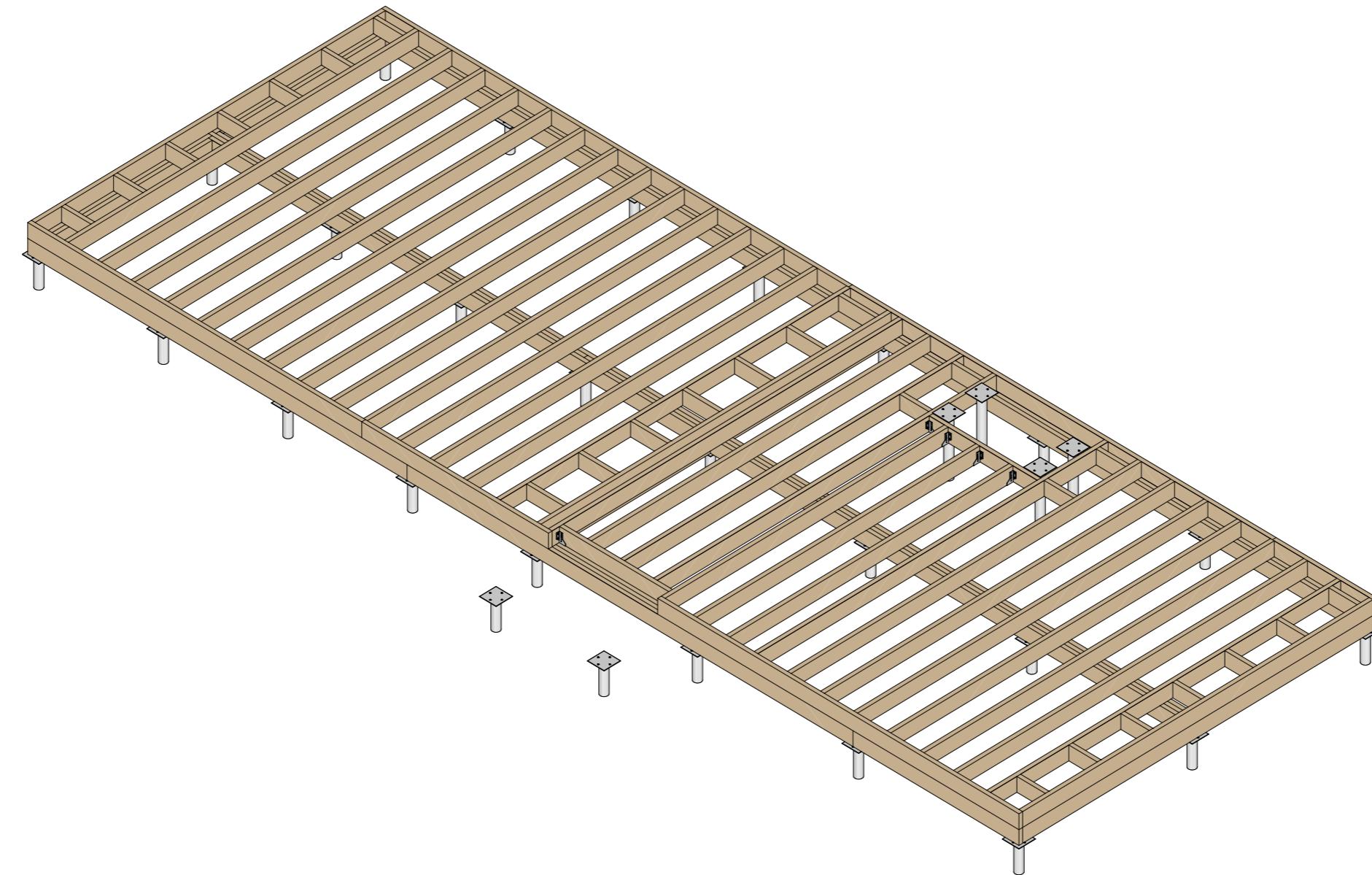
Спецификация цокольного перекрытия

Элемент	№	Длина	Кол-во	Объем
Доска 195x45				
	Б029	5 623	1	0,05
	Б030	5 103	1	0,04
	Б020	4 350	1	0,04
	Б004	4 245	26	1,04
	Б023	4 111	3	0,12
	Б018	4 023	1	0,04
	Б021	3 430	3	0,09
	Б019	2 248	1	0,02
	Б022	1 315	1	0,01
	Б027	1 300	1	0,01
	Б031	1 210	1	0,01
	Б025	445	7	0,00
	Б024	355	9	0,00
	Б028	350	2	0,00
	Б026	343	7	0,00
			65	1,47 м ³

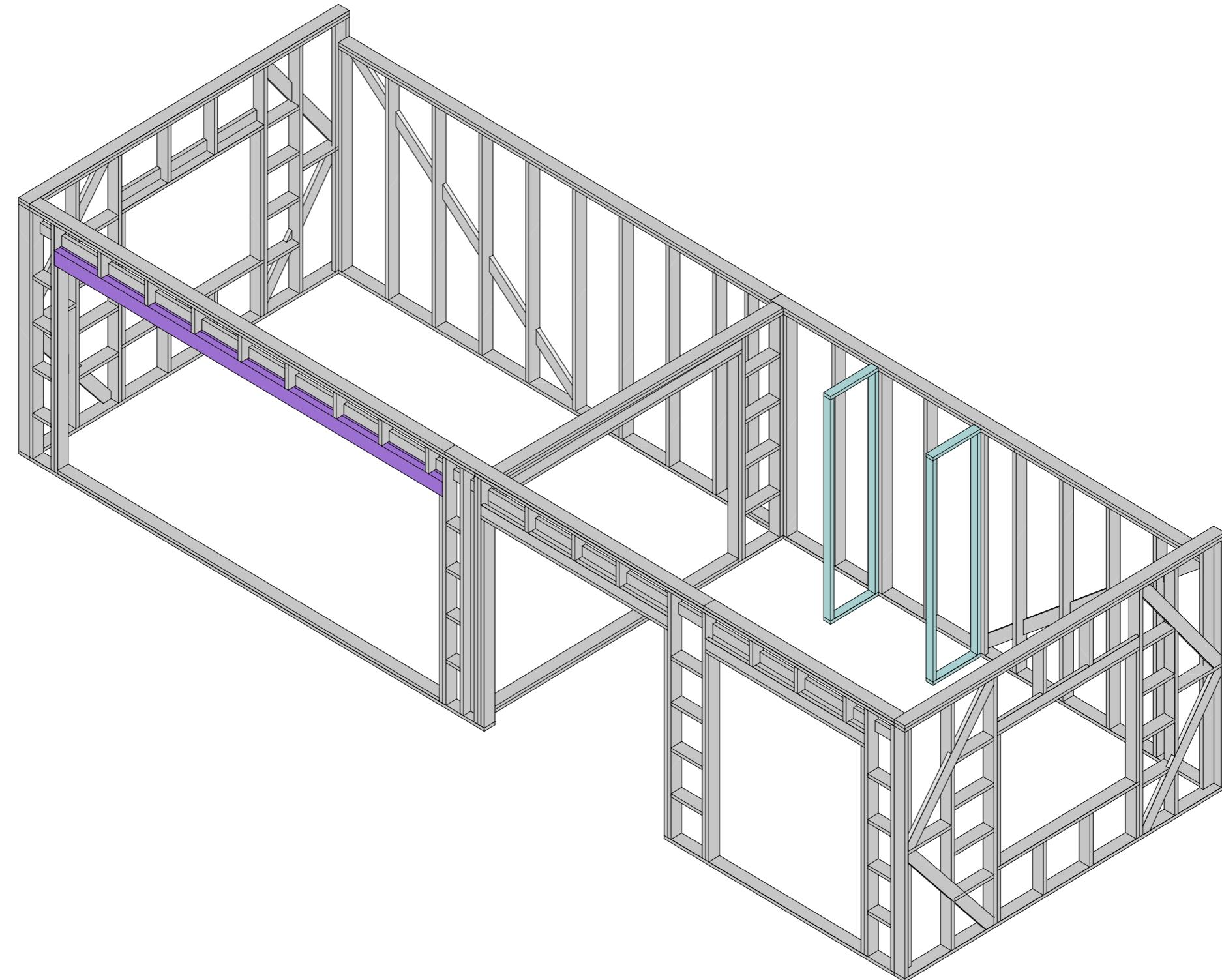
Спецификация крепежа

Опора бруса раскрытая 50x140 10

ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект лестничной кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023		
Проверил	Миронов Н. В.				
Заказчик	Кирова Е.В.		План цокольного перекрытия	5	17



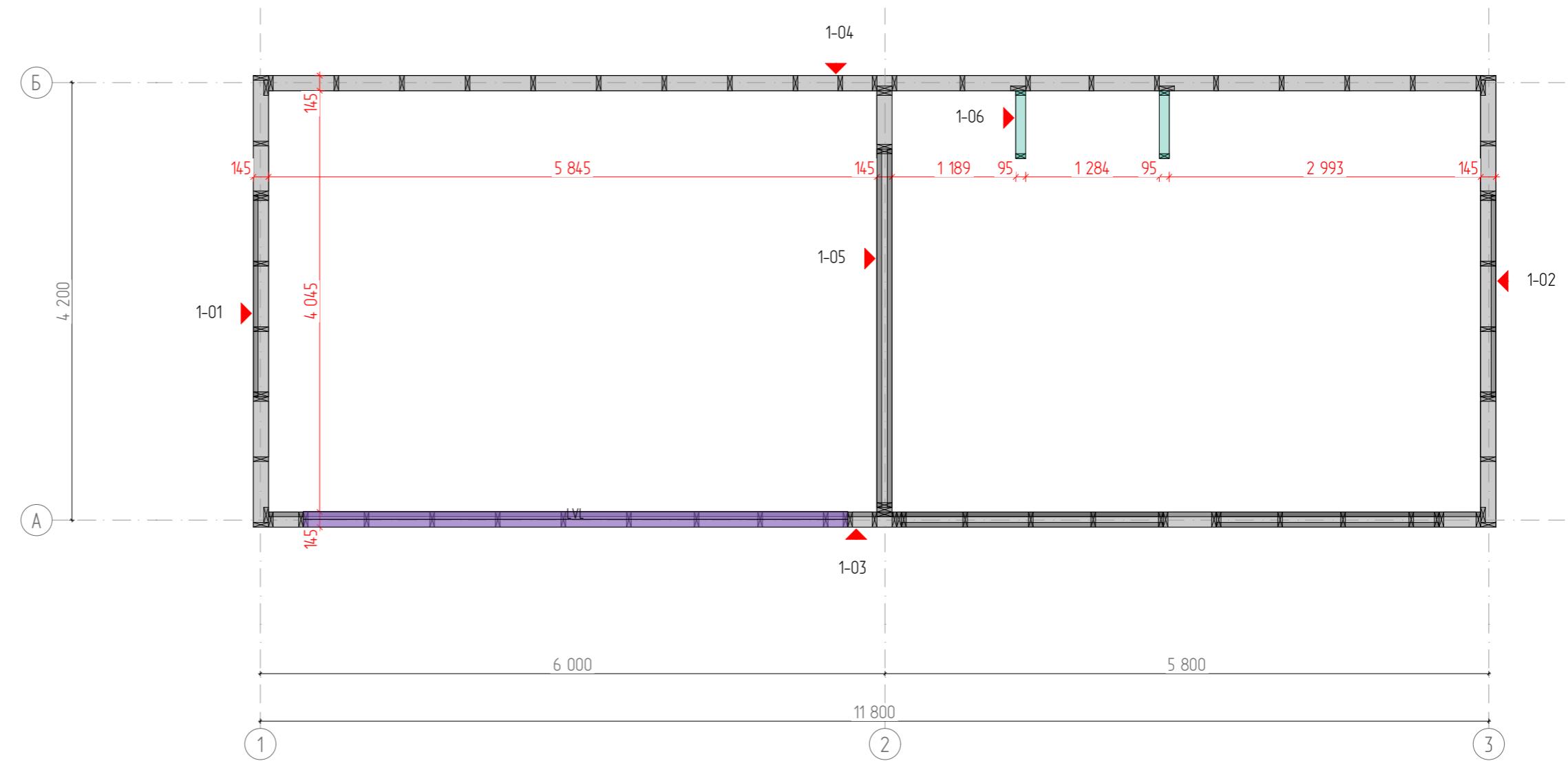
Разработал	Фонин Д. В.	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Проверил	Миронов Н. В.		04.09.2023			
Заказчик	Кирова Е.В.			Вид цокольного перекрытия	6	17



Пиломатериалы – Стен 1 этажа

Наименование	Объем
LVL-брус 300x75	0,16
Доска 145x45	2,53
Доска 95x45	0,04
	2,73 м ³

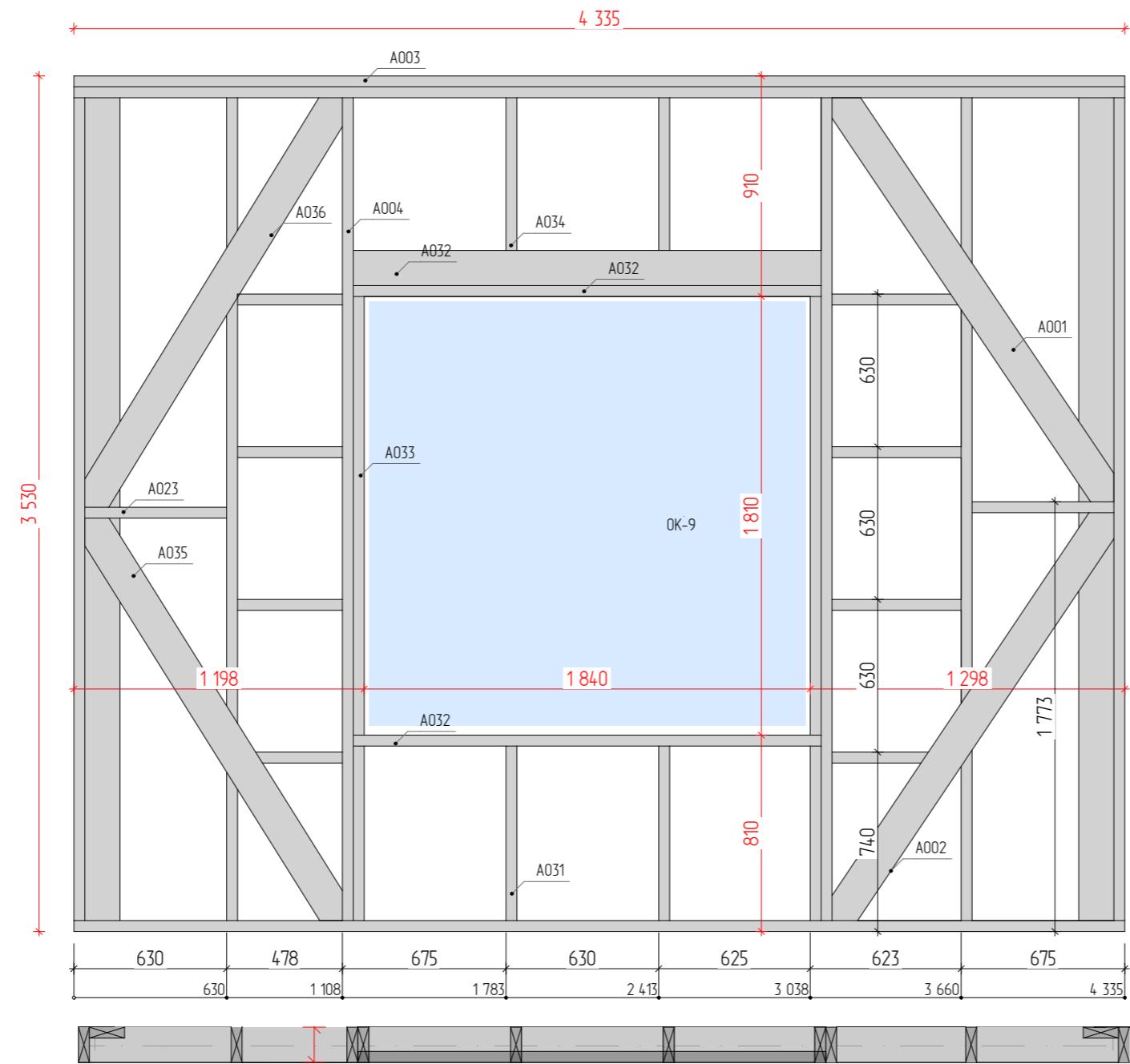
	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	Вид стен 1 этажа	7	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					



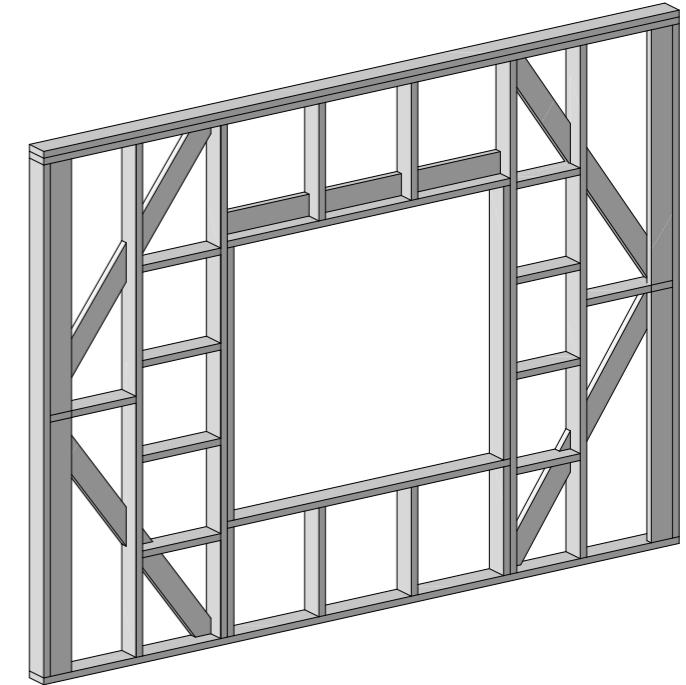
Спецификация - опоры террасы и крыльца

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
---------	---	-----------	--------	-------

Разработал	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	Схема сборки стен 1 этажа	8	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					

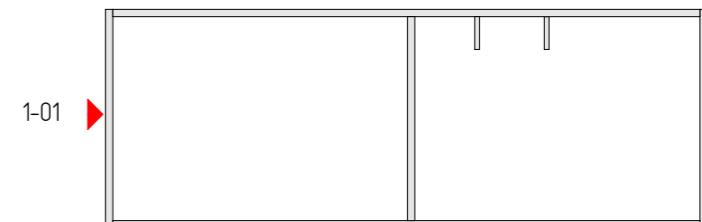


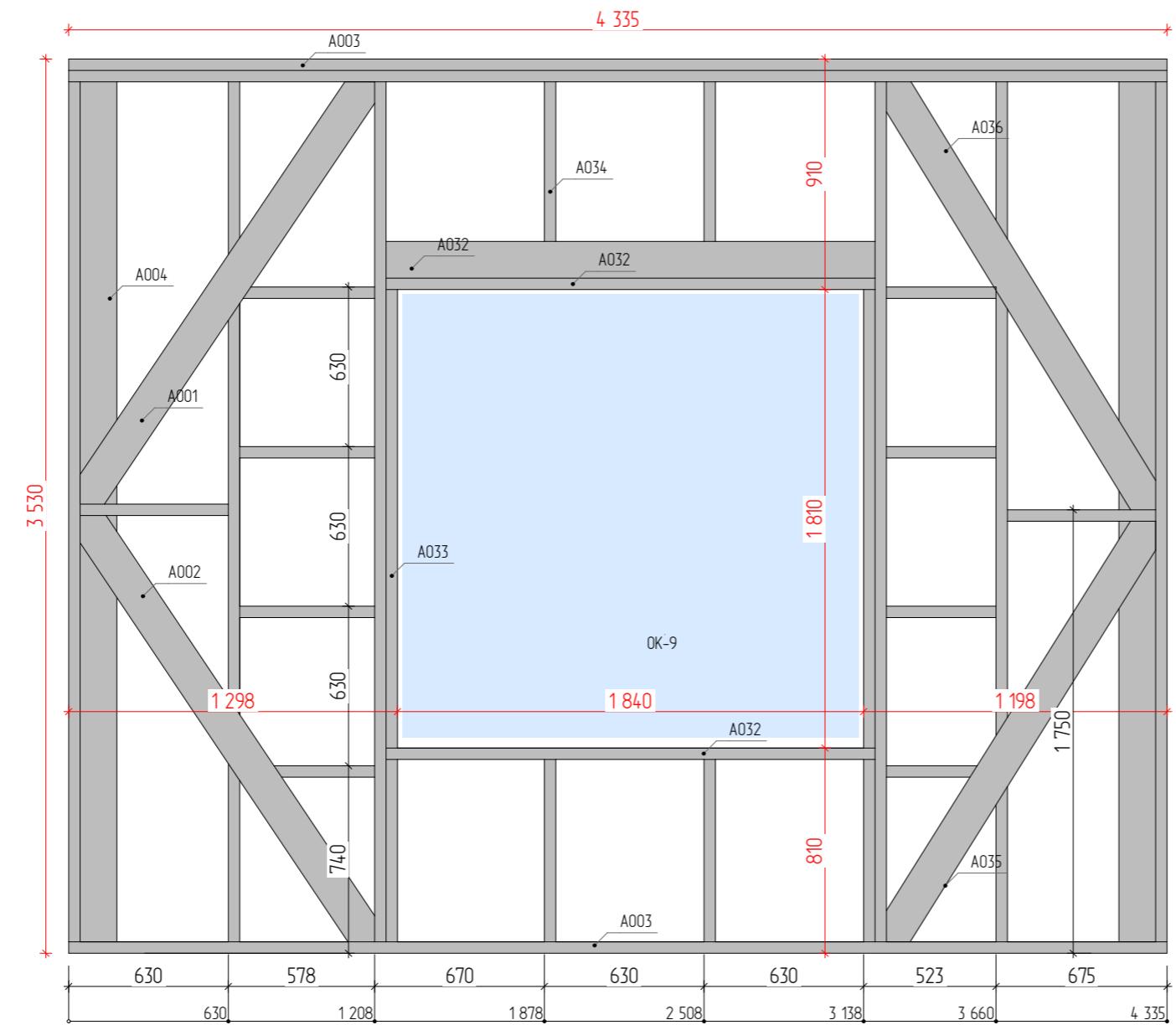
3D-вид с обратной стороны



Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 145x45				
	A003	4 335	3	0,09
	A004	3 395	8	0,16
	A002	2 045	1	0,01
	A001	2 032	1	0,01
	A036	1 996	1	0,01
	A035	1 971	1	0,01
	A032	1 930	3	0,03
	A033	1 810	2	0,02
	A034	775	2	0,02
	A031	720	4	0,00
	A023	585	2	0,00
	A030	533	4	0,00
	A037	433	4	0,00
		36		0,36 м ³

	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	Стена 1-01	9	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					

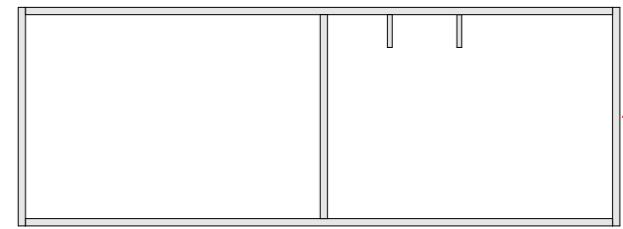
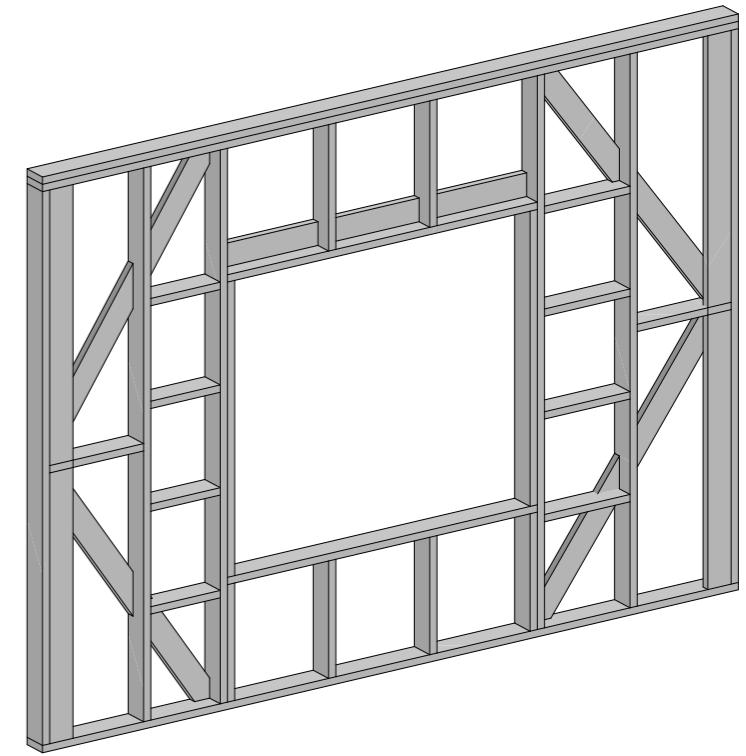




Спецификация - Стена 1-02

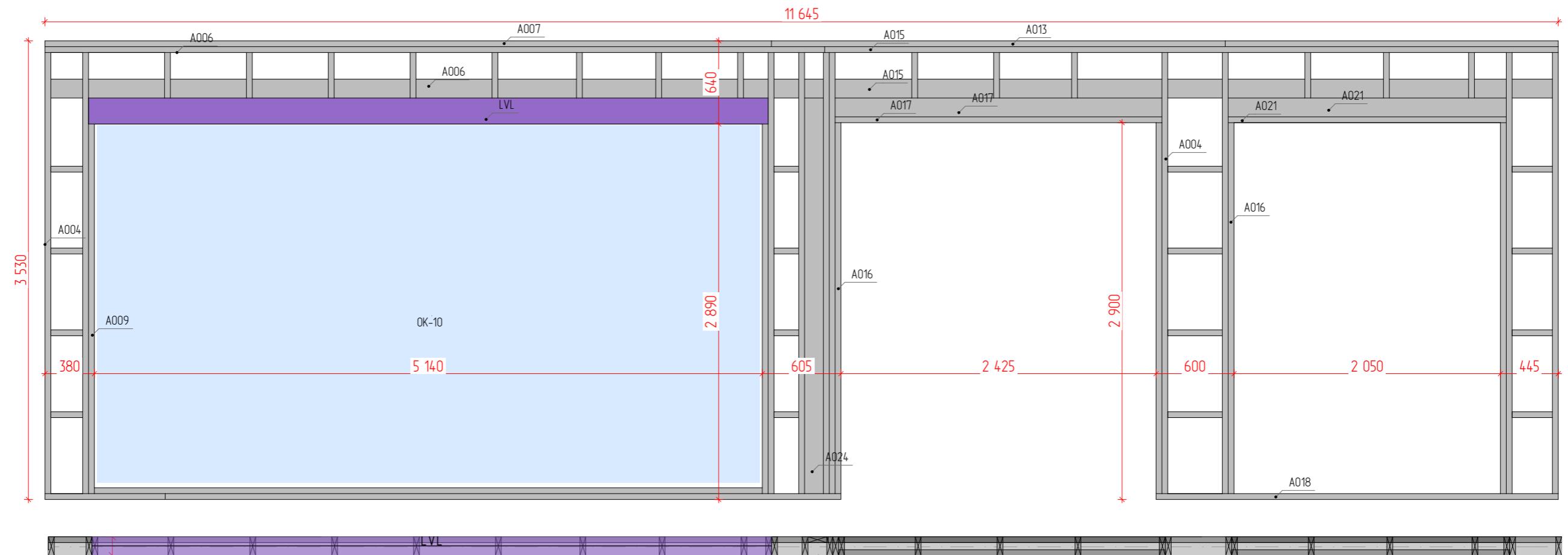
Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 145x45				
	A003	4 335	3	0,09
	A004	3 395	8	0,16
	A002	2 045	1	0,01
	A001	2 032	1	0,01
	A036	1 996	1	0,01
	A035	1 971	1	0,01
	A032	1 930	3	0,03
	A033	1 810	2	0,02
	A034	775	2	0,02
	A031	720	4	0,00
	A023	585	2	0,00
	A030	533	4	0,00
	A037	433	4	0,00
		36	0,36 м ³	

3D-вид с обратной стороны



1-02

	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023			
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.			Стена 1-02	10	17

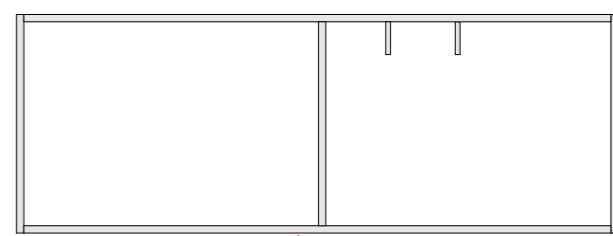
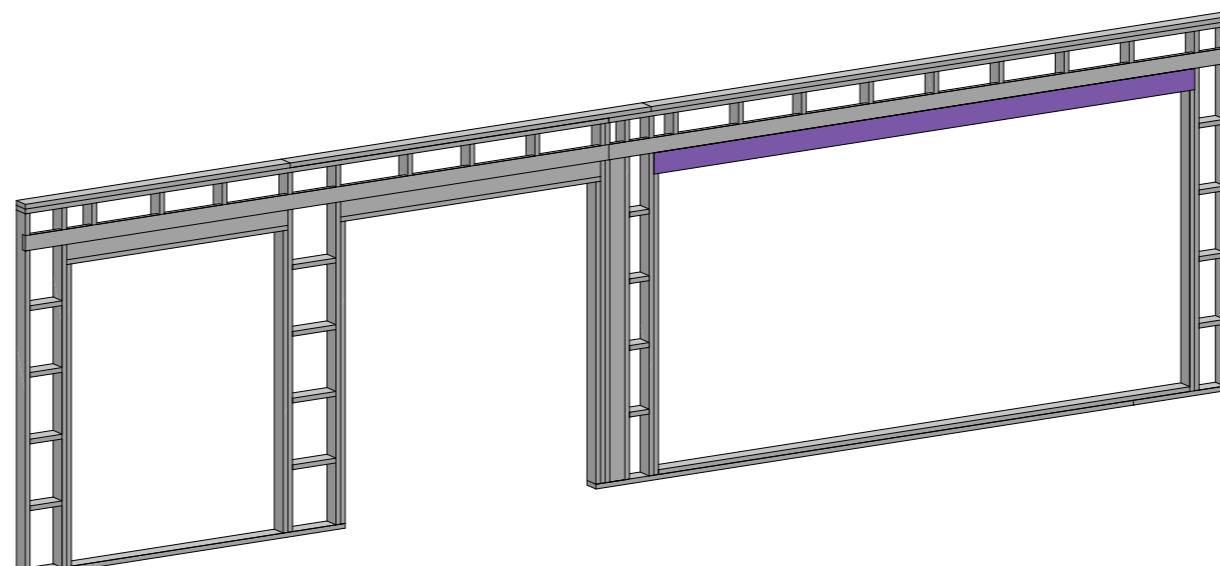


Спецификация - Стена 1-03

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
LVL-брус 300x75				
	LVL	5 230	2	0,16

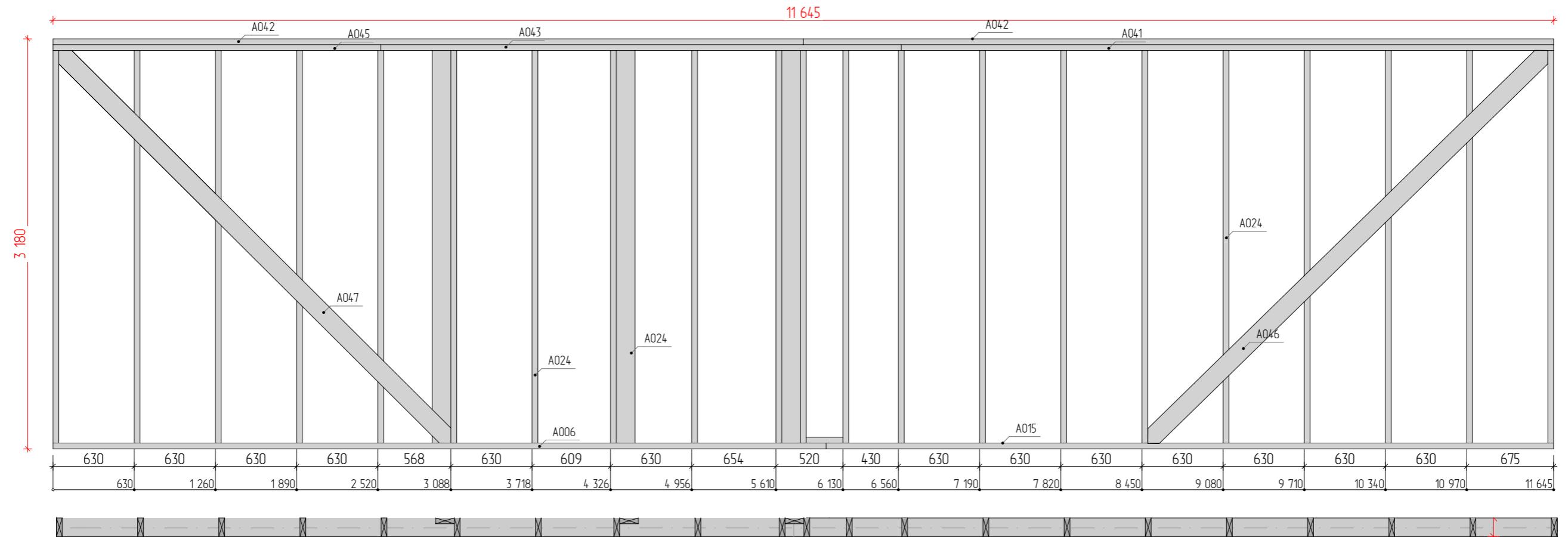
Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
	A008	245	4	0,00
	A014	190	4	0,00
			66	0,92 м ³

3D-вид с обратной стороны



1-03

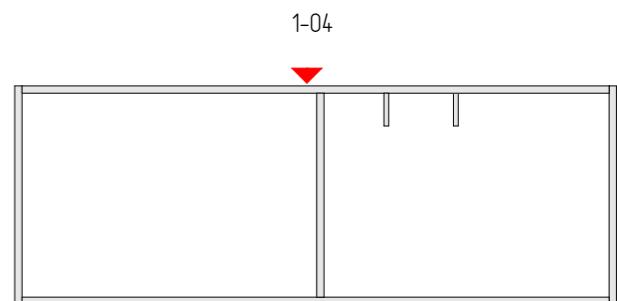
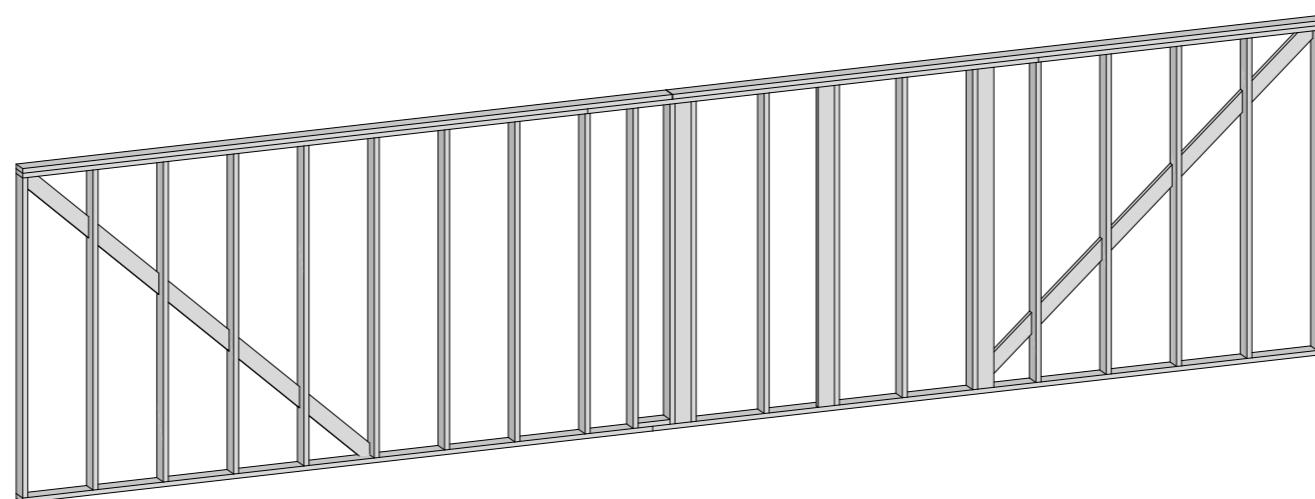
ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023		
Проверил	Миронов Н. В.		Стена 1-03	11	17
Заказчик	Кирова Е В				



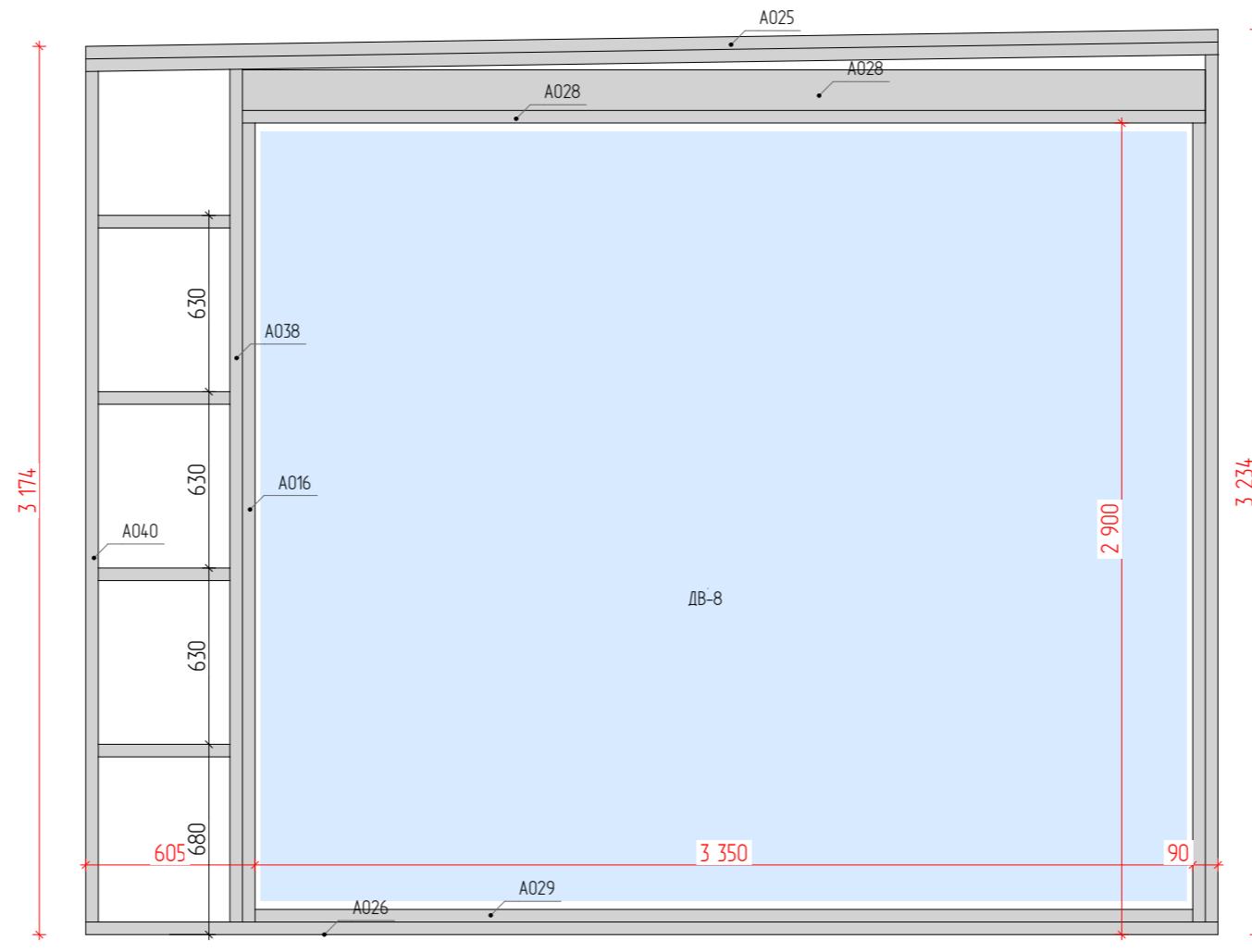
Вид с обратной стороны

Спецификация - Стена 1-04

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 145x45				
	A006	6 000	1	0,04
	A042	5 822	2	0,08
	A015	5 645	1	0,04
	A041	5 063	1	0,03
	A046	4 352	1	0,03
	A047	4 304	1	0,03
	A043	4 040	1	0,03
	A024	3 045	24	0,48
	A045	2 543	1	0,02
	A044	285	1	0,00
		34		0,78 м ³



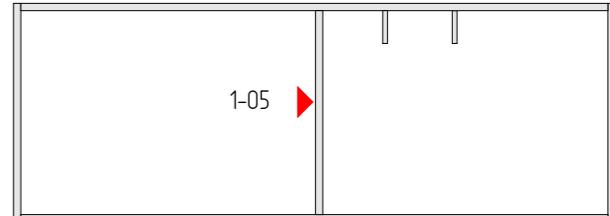
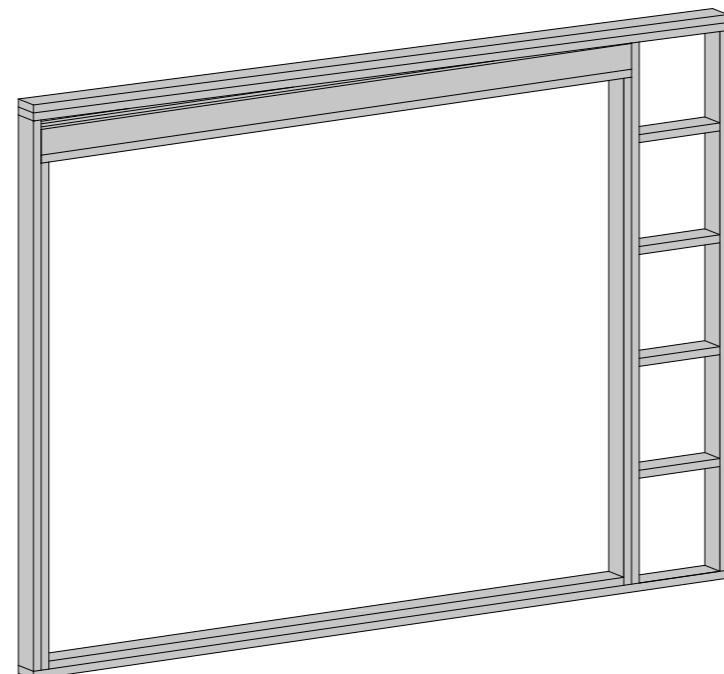
	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	Стена 1-04	12	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					



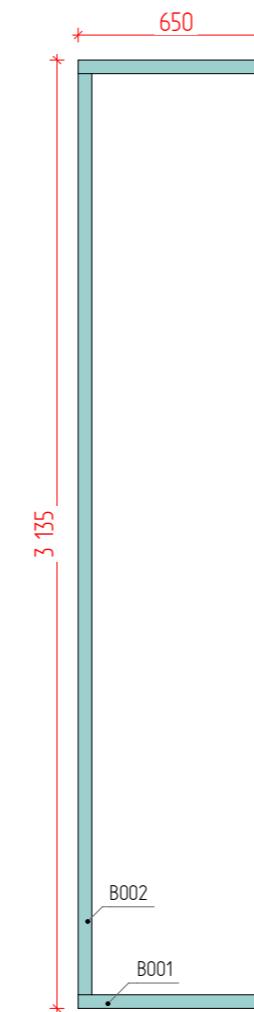
3D-вид с обратной стороны

Спецификация - Стена 1-05

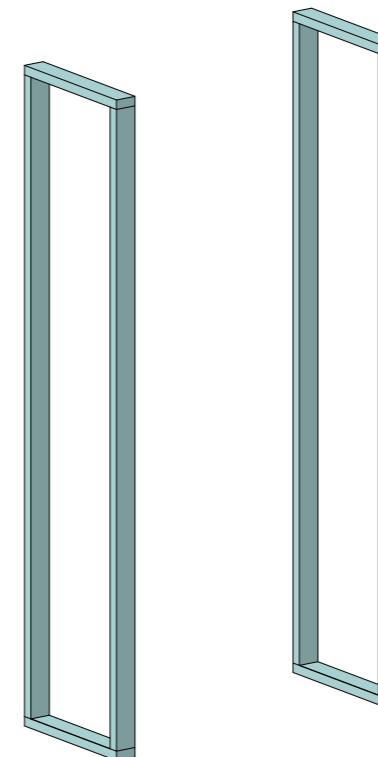
Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 145x45				
	A025	4 046	2	0,06
	A026	4 045	1	0,03
	A028	3 440	3	0,06
	A029	3 350	1	0,02
	A027	3 099	1	0,02
	A038	3 047	1	0,02
	A040	3 040	1	0,02
	A016	2 855	2	0,04
	A039	470	4	0,00
		16		0,27 м ³



ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.	04.09.2023	12,1 x 4,5		
Проверил	Миронов Н. В.				
Заказчик	Кирова Е.В.		Стена 1-05	13	17

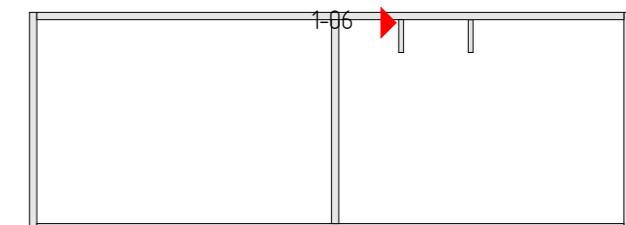


3D-вид с обратной стороны

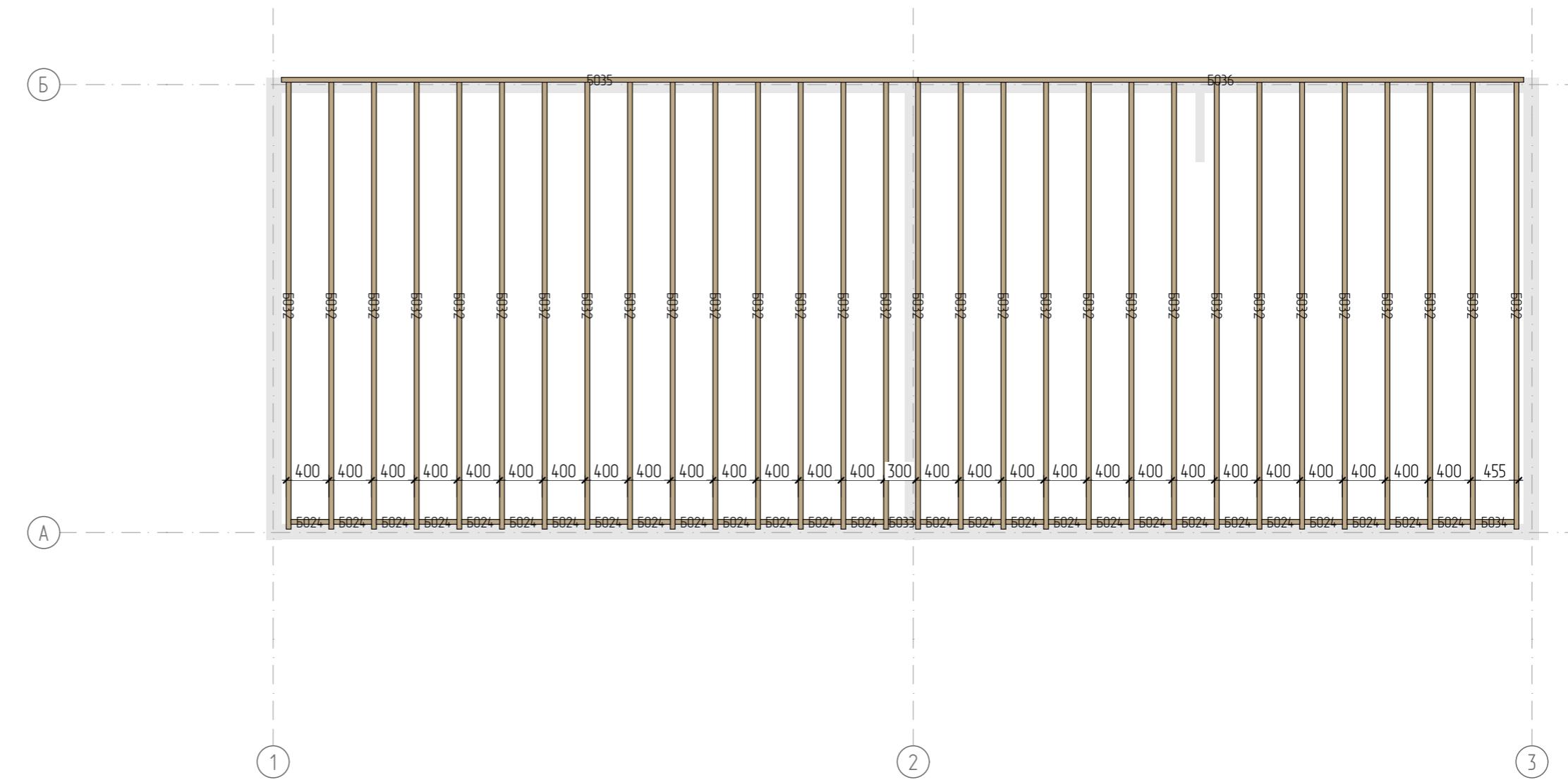


Спецификация - Стена 1-06

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 95x45				
	B002	3 045	4	0,04
	B001	650	4	0,00



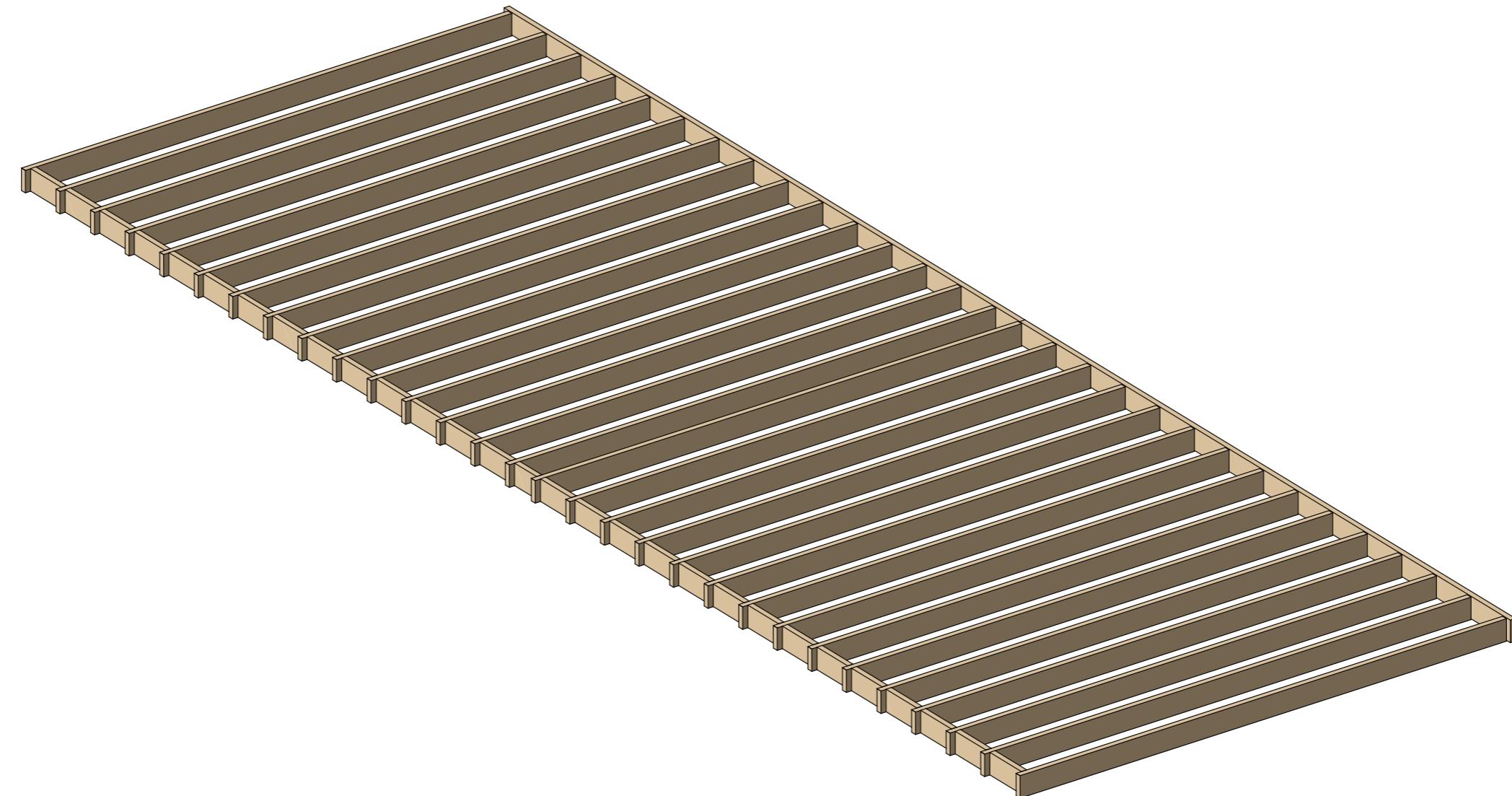
	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	Стена 1-06	14	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					



Спецификация - чердачное перекрытие

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во	Объем
Доска 195x45				
	Б035	5 968	1	0,05
	Б036	5 677	1	0,05
	Б032	4 193	30	1,20
	Б034	365	1	0,00
	Б024	355	27	0,00
	Б033	255	1	0,00
		61		1,30 м ³

	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Разработал	Фонин Д. В.		04.09.2023	План чердачного перекрытия	15	17
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.					



Разработал	Фонин Д. В.	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.			Вид чердачного перекрытия	16	17

Спецификация пиломатериала общая

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во
LVL-брус 300x75			
	LVL	5 230	2
Доска 145x45			
A006	6 000	2	
A006	6 000	1	
A042	5 822	2	
A015	5 645	1	
A015	5 645	2	
A007	5 590	1	
A012	5 200	1	
A010	5 140	1	
A041	5 063	1	
A046	4 352	1	
A003	4 335	6	
A047	4 304	1	
A025	4 046	2	
A026	4 045	1	
A043	4 040	1	
A013	3 492	1	
A028	3 440	3	
A004	3 395	26	
A029	3 350	1	
A027	3 099	1	
A018	3 095	1	
A038	3 047	1	
A024	3 045	25	
A040	3 040	1	
A016	2 855	6	
A009	2 845	2	
A020	2 562	1	
A045	2 543	1	
A017	2 515	3	
A021	2 140	3	
A002	2 045	2	
A001	2 032	2	
A036	1 996	2	
A035	1 971	2	
A032	1 930	6	
A033	1 810	4	
A005	925	1	

Элемент	№	Длина, мм	Кол-во
A034			
A034	775	4	
A031	720	8	
A023	585	4	
A030	533	8	
A039	470	4	
A037	433	8	
A019	420	4	
A011	350	14	
A022	310	4	
A044	285	1	
A008	245	4	
A014	190	4	
Доска 195x45			
5005	6 000	2	
5035	5 968	1	
5014	5 955	2	
5009	5 910	2	
5007	5 800	2	
5015	5 755	2	
5011	5 710	2	
5036	5 677	1	
5029	5 623	1	
5002	5 370	3	
5030	5 103	1	
5001	4 568	1	
5001	4 567	1	
5016	4 523	1	
5020	4 350	1	
5004	4 245	28	
5032	4 193	30	
5023	4 111	3	
5018	4 023	1	
5021	3 430	3	
5019	2 248	1	
5006	2 100	2	
5008	2 055	4	
5010	2 010	4	
5003	1 998	2	
5012	1 966	2	
5013	1 965	1	
5012	1 965	1	

Объём пиломатериалов

	Объем
LVL-брус 300x75	0,16
Доска 145x45	2,53
Доска 195x45	4,06
Доска 95x45	0,04
	6,79 м ³

Разработал	ФИО	Подпись	Дата	Рабочий проект летней кухни 12,1 x 4,5	Лист	Листов
Фонин Д. В.			04.09.2023			
Проверил	Миронов Н. В.					
Заказчик	Кирова Е.В.			Спецификация пиломатериалов	17	17