Камины и печи Almod
fireplaces.almod.ru

Объект: Камин в частном доме

Адрес: Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк

Комплект рабочих чертежей и схем

Камин в частном доме

Заказчик: _____ _____

Руководитель проекта: _____ Шарков В.М.

Архитектор: _____ Круглов Н.К.

г. Санкт-Петербург
2021г.

Список листов комплектации проекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Список листов комплектации проекта	
3	Общие данные	
4	Позиционирование дымохода и потребителя, план на отметке +0,000, план на отметке +3,800	
5	Позиционирование дымохода и потребителя, оси В,Д1	
6	Позиционирование дымохода и потребителя, аксонометрия	
7	Габаритные размеры теплоизоляционного корпуса камина, оси В, Д1	
8	Габаритные размеры теплоизоляционного корпуса камина, план на отметке +0.500, план на отметке +1.900	
9	Габаритные размеры камина, оси В, Д1	
10	Габаритные размеры камина, оси 5–7, 7–5	
11	Принципиальная схема сварной конструкции	
12	Система отведения продуктов сгорания	
13	Система отведения горячего воздуха в атмосферу	
14–16	Спецификация	
17–18	Визуализация	
19	Взрыв схема	

Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	2	19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Список листов комплектации проекта	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

Общие данные

1. Настоящий проект*, разработан на основании:
– задания на проектирование.

2. За относительную отметку +0.000 принята отметка соответствующая уровню чистового пола первого этажа. (отметка взята с чертежа).

3. Строительство камина начинать с отметки +0.000, которая соответствует уровню чистового пола первого этажа.

4. Запроектированная система отведения продуктов сгорания:
– Керамический дымоход – Schiedel UNI 18, диаметр 180 мм.

Трасса подключения потребителя:
– Одноконтурный дымоход из нержавеющей стали – Schiedel PRIMA 1 d180 мм.

5. Модель запроектированной каминной топки:
– Spartherm Linear 4S Varia ASH .

6. Теплоизоляционный корпус камина запроектирован из:
– Плит силиката кальция – SILCA KM250, толщиной 40 мм.

7. Декоративный корпус камина запроектирован из:
– натуральный камень (слэб, толщина 20 мм).

8. В конструкции камина запроектирован "летний" режим эксплуатации из:
– Одноконтурный дымоход из нержавеющей стали – Вулкан, d150 мм.

9. Облицовка дымохода и вентеляционных каналов, со стороны улицы, в том числе трасса отвода горячего воздуха, выполняется силами заказчика.

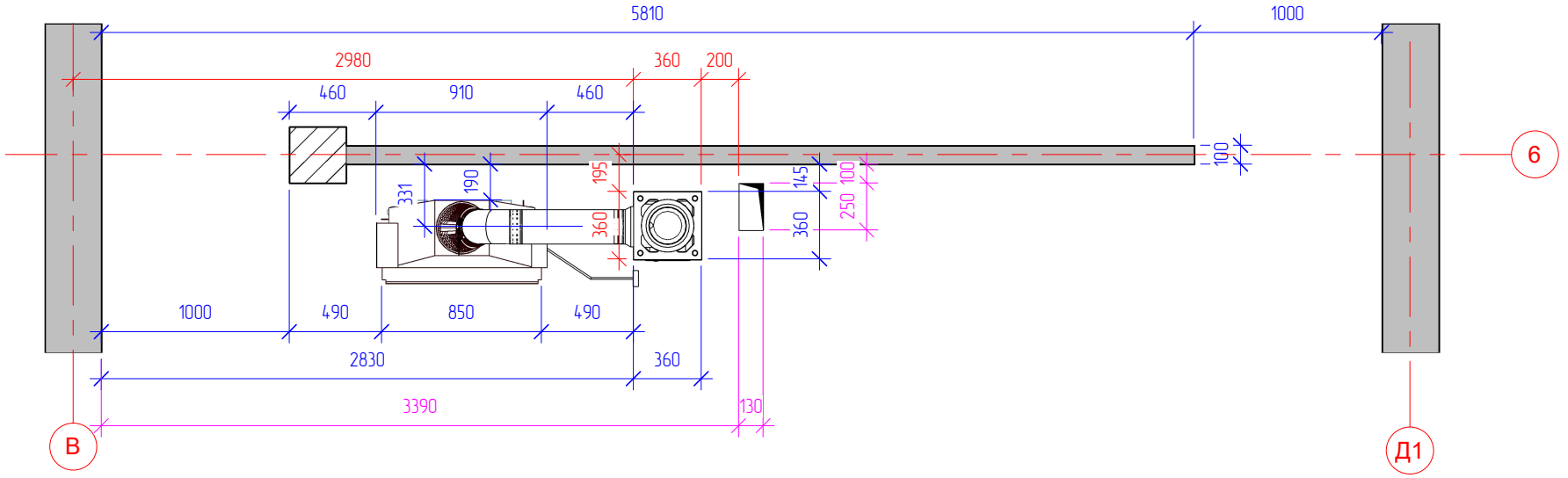
10. Отделка портала запроектирована под отделку металлом. Заложен отступ 5 мм от стекла.

* Вся документация, разработанная в рамках настоящего проекта, приравнивается к дизайн-проектированию и не подлежит лицензированию.

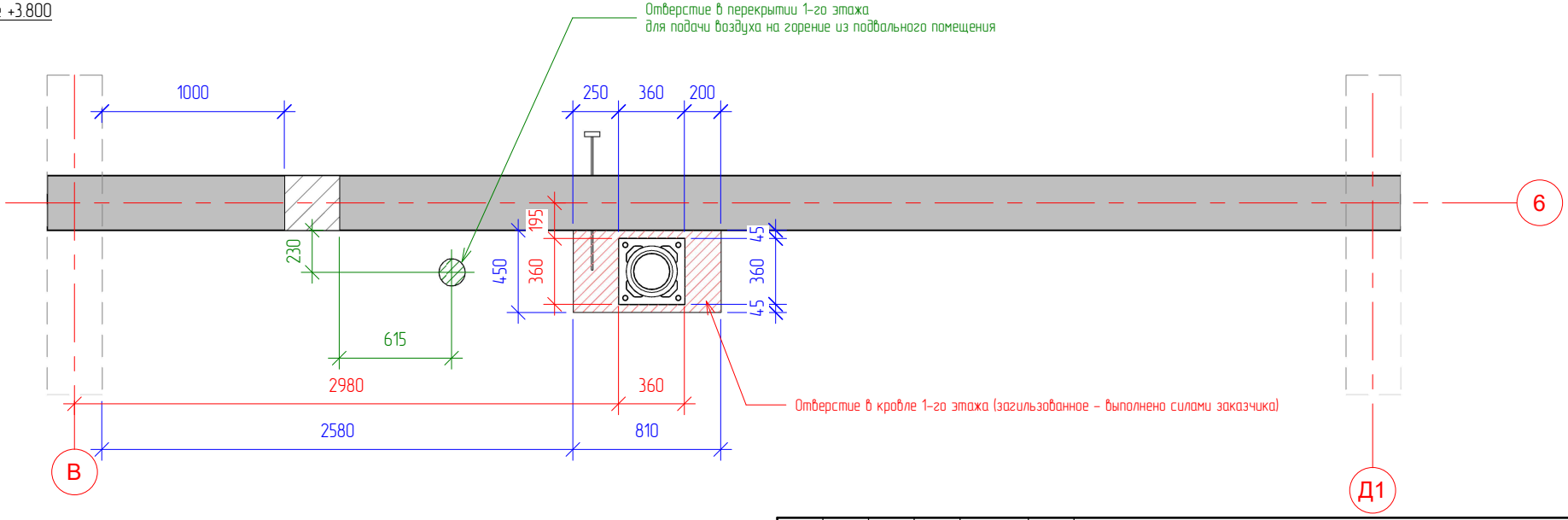
Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	3	19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Общие данные	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

План на отметке +0,000
М 1:25



План на отметке +3.800
М 1:25



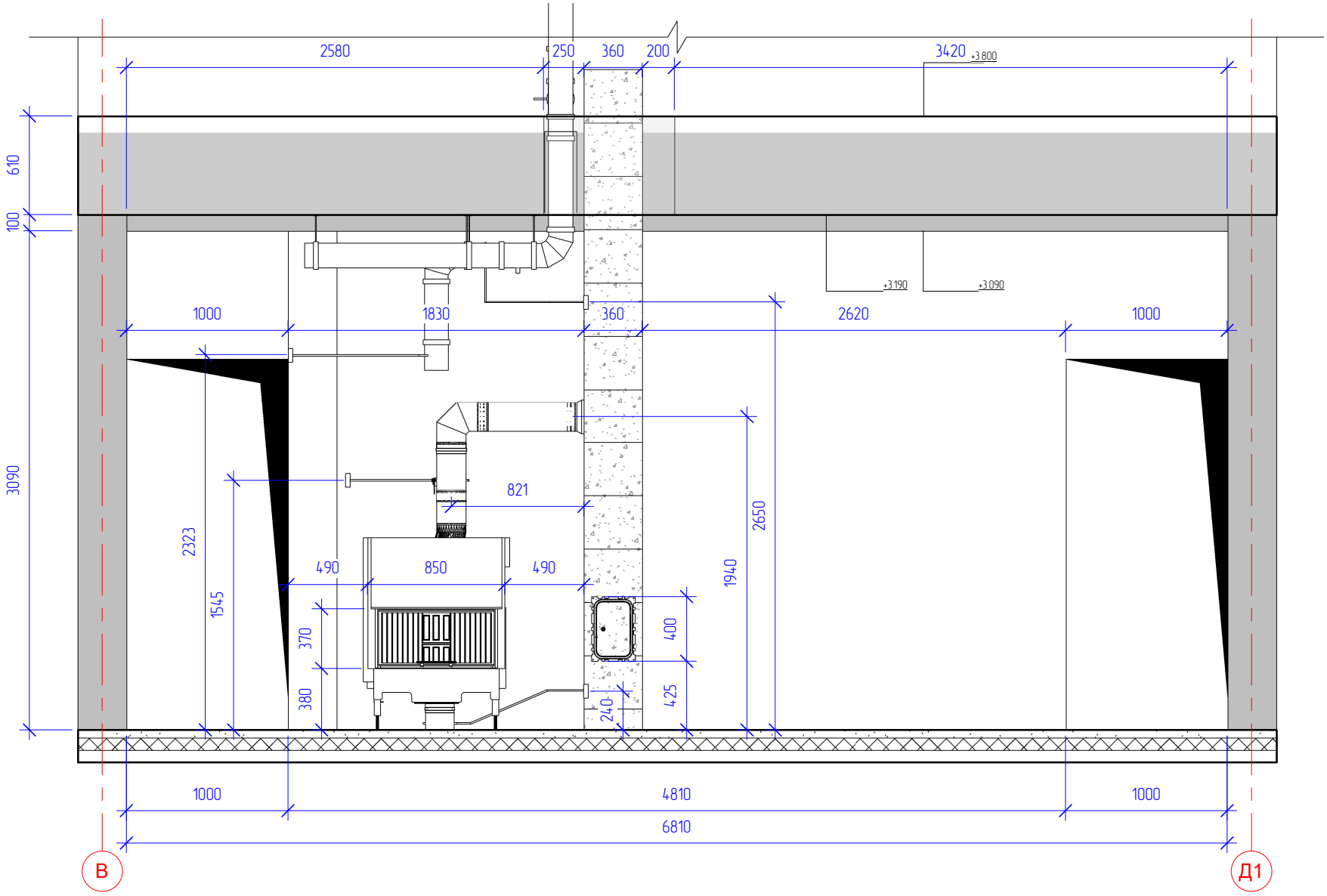
						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Позиционирование дымохода и потребителя, план на отметке +0,000, план на отметке +3,800
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21	

Стадия	Лист	Листов
РД	4	19

Камины и печи Almod
fireplaces.almod.ru

Согласовано

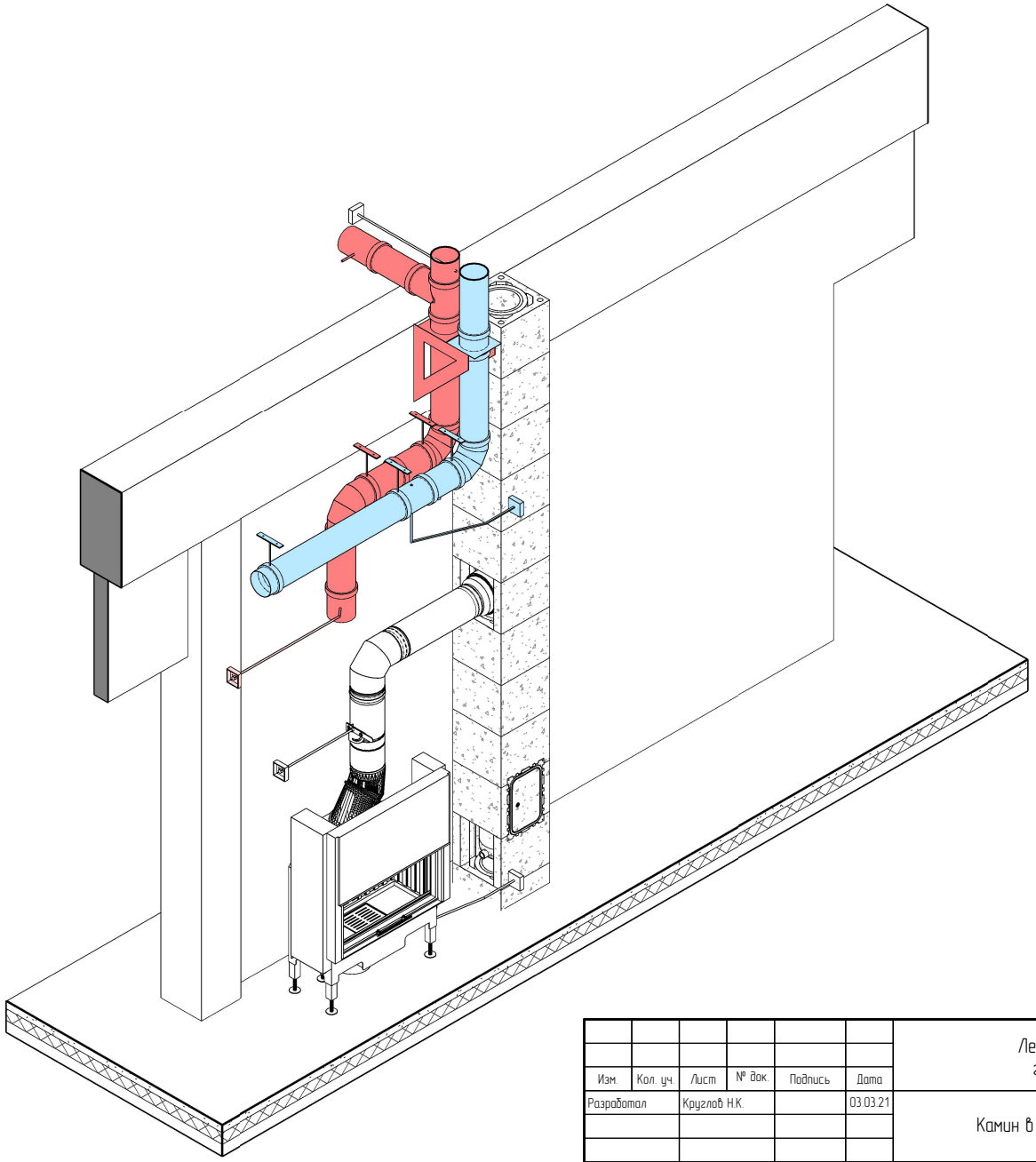
В, Д1
М 1:25



						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 5; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Позиционирование дымохода и потребителя, оси В,Д1	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		

Согласовано

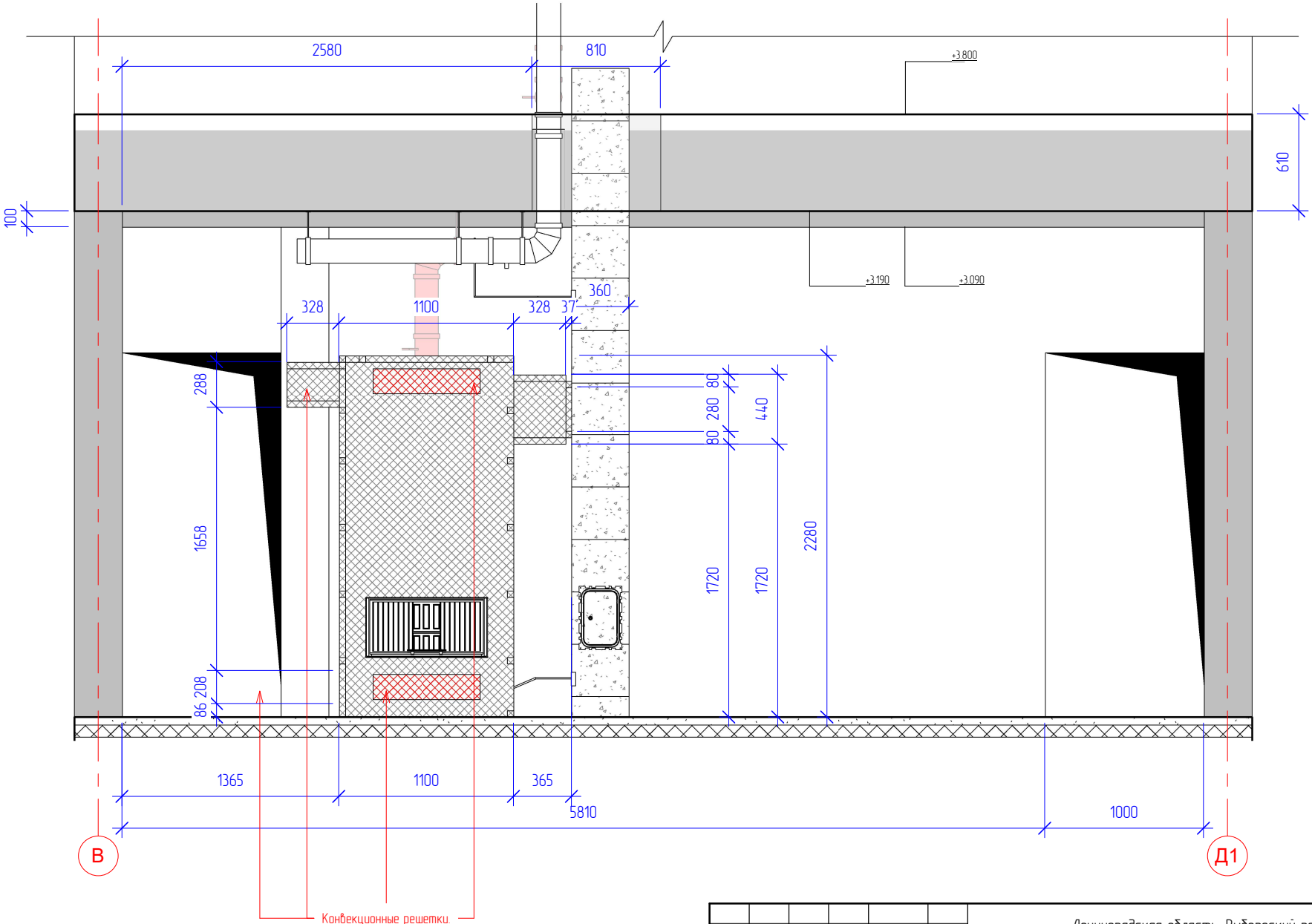
Аксонометрия
М 1:25



Согласовано

						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 6; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Позиционирование дымохода и потребителя, аксонометрия	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		

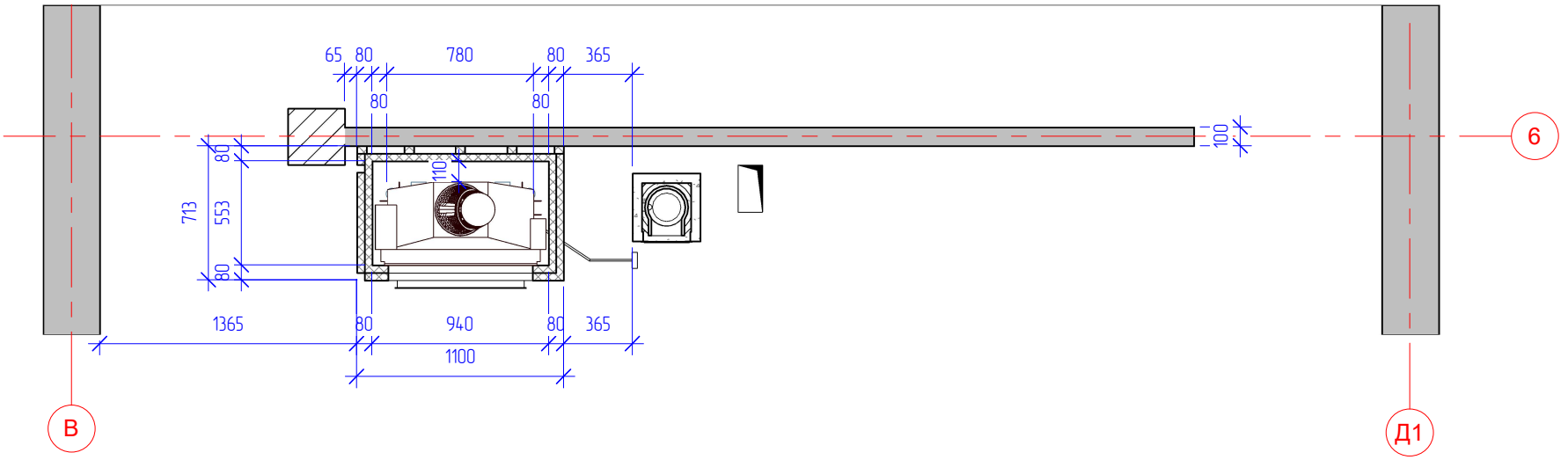
Габаритные размеры теплоизоляционного корпуса камина, оси В, Д1
М 1:25



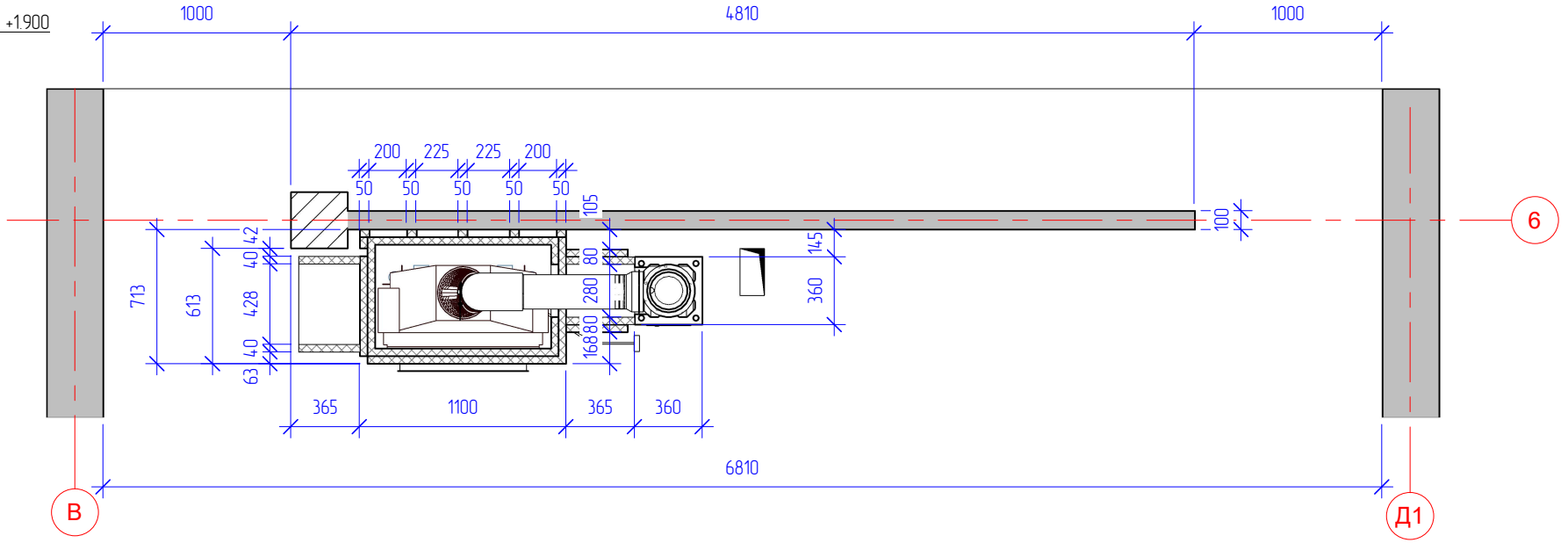
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	7	19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Габаритные размеры теплоизоляционного корпуса камина, оси В, Д1	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

Согласовано

План на отметке +0.500
М 1:25



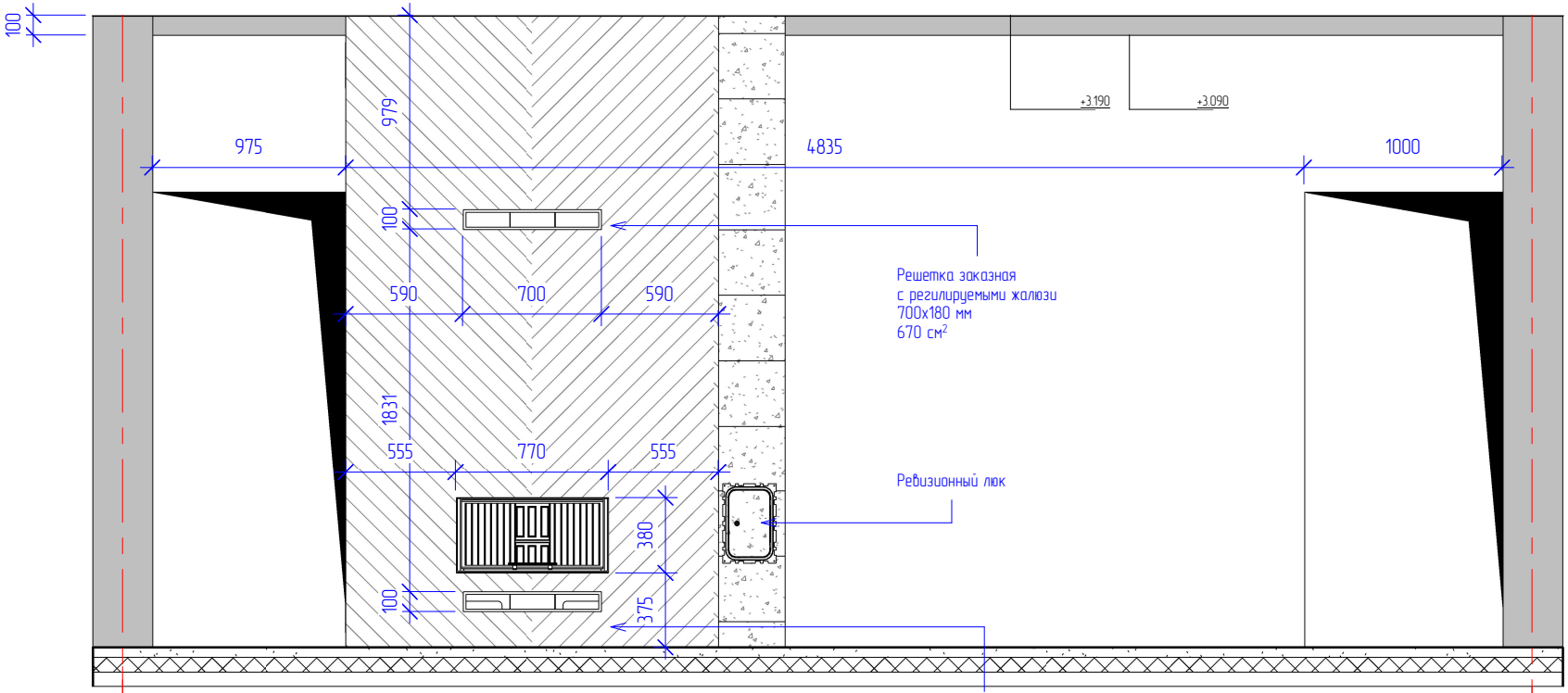
План на отметке +1.900
М 1:25



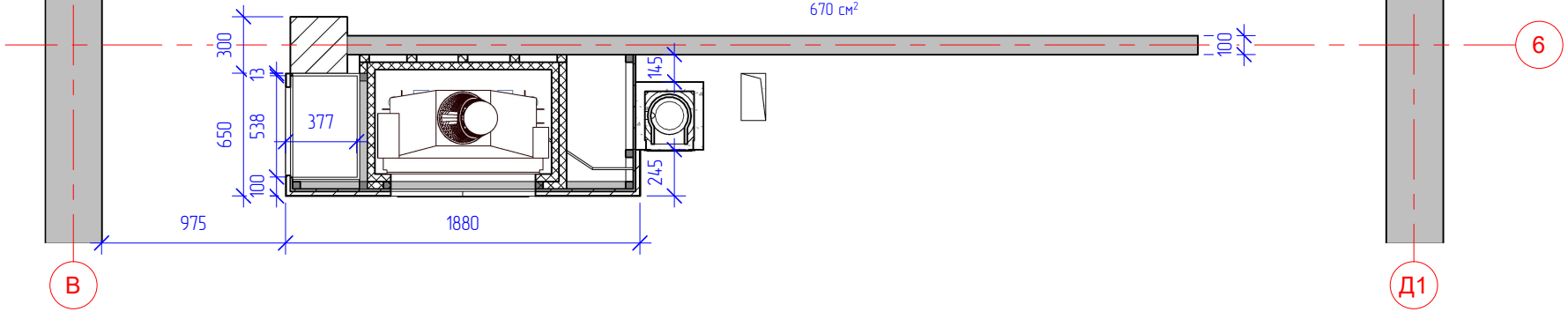
						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 8; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Габаритные размеры теплоизоляционного корпуса камина, план на отметке +0.500	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		

Согласовано

Габаритные размеры камина, оси В, Д1
М 1:25



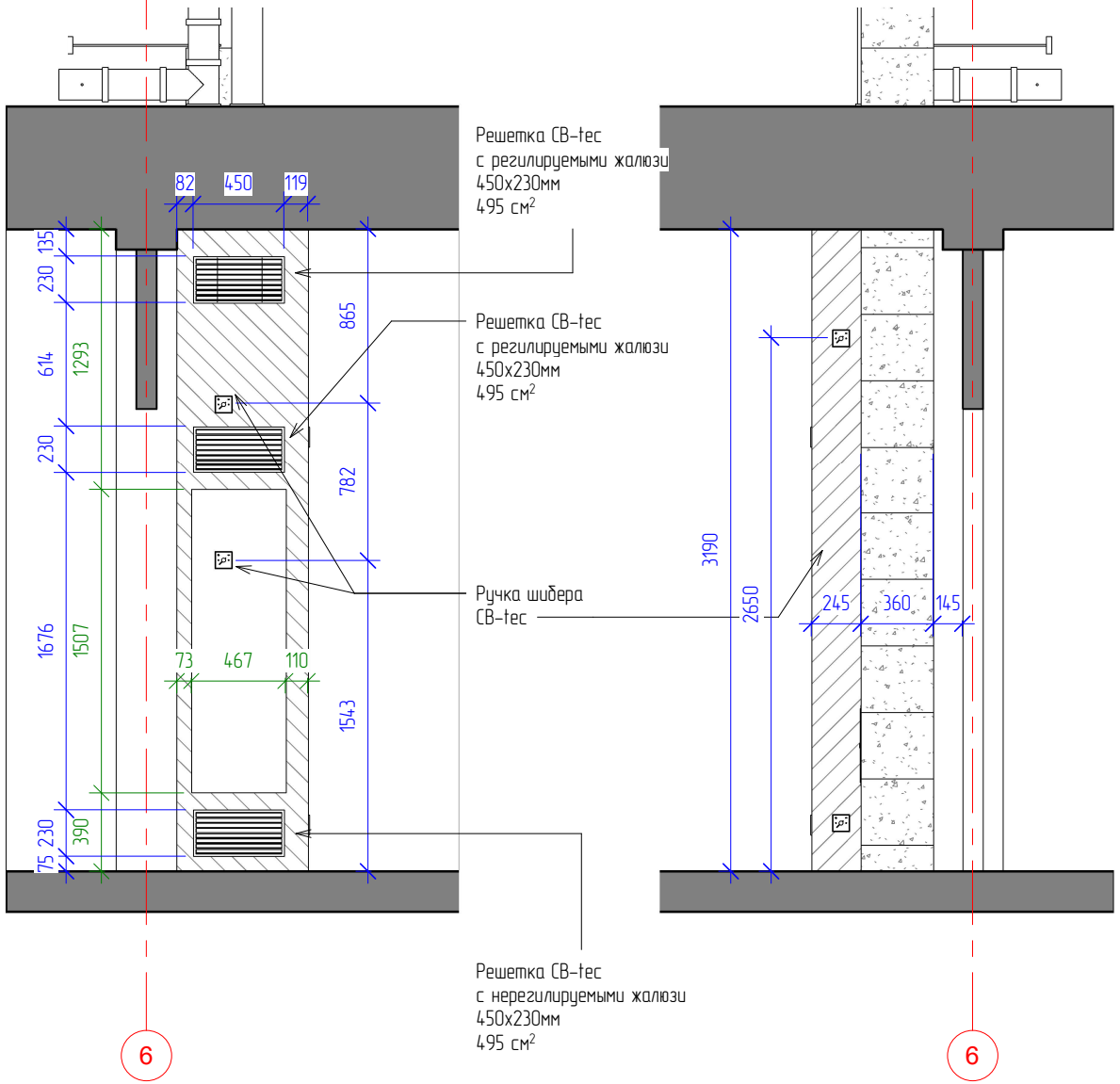
План на отметке +0,500
М 1:25



						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 9; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Габаритные размеры камина, оси В, Д1	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		

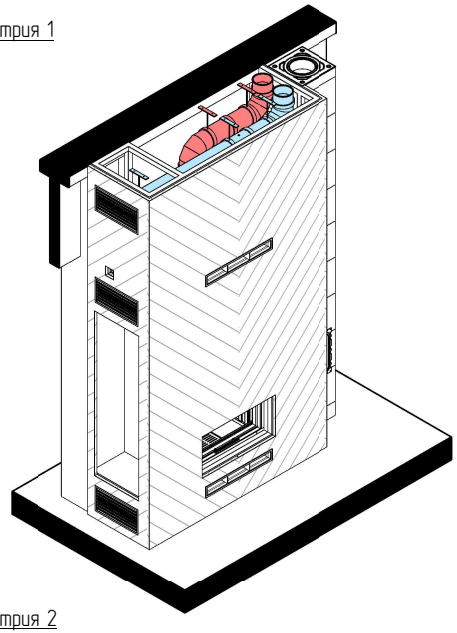
Согласовано

Габаритные размеры камина, оси 5-7
М 1:25

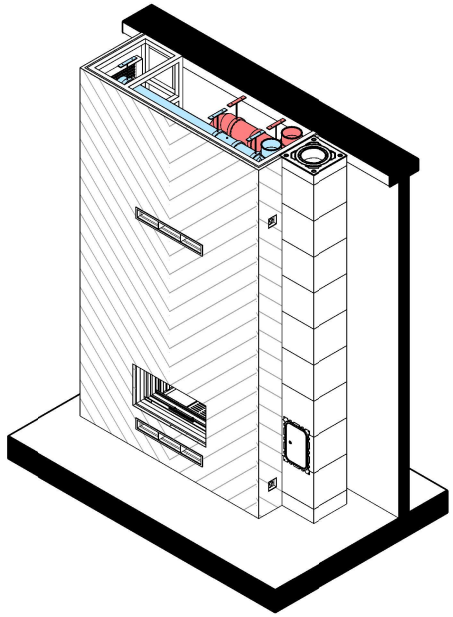


Габаритные размеры камина, оси 7-5
М 1:25

Аксонометрия 1
М 1:40



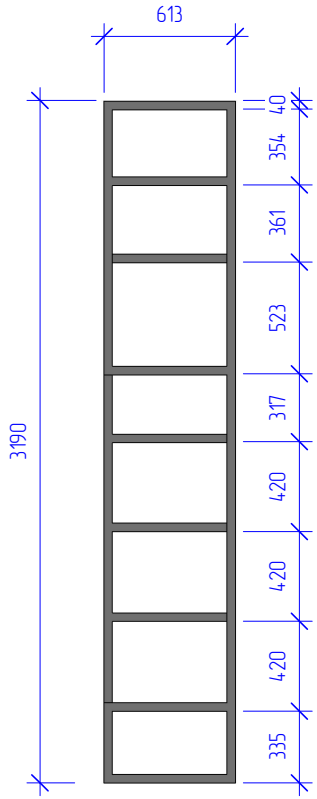
Аксонометрия 2
М 1:40



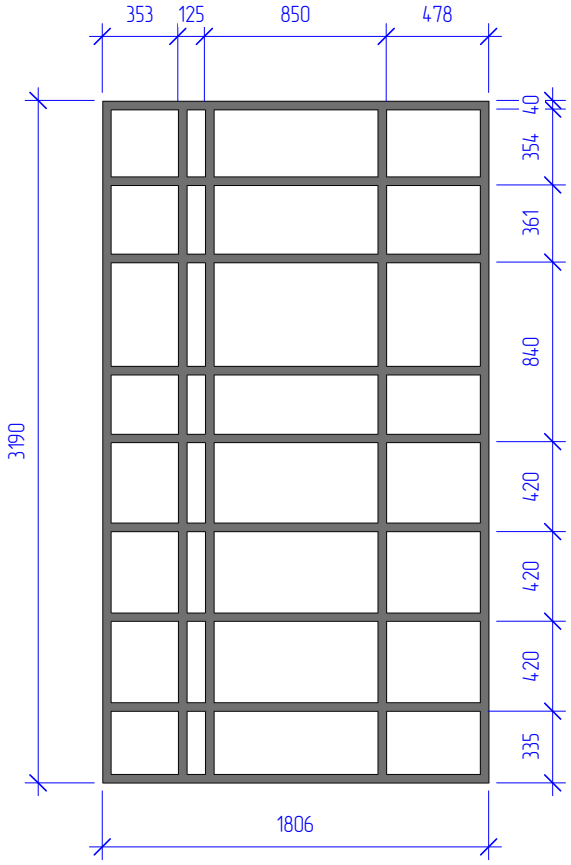
						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 10; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Габаритные размеры камина, оси 5-7, 7-5	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		

Согласовано

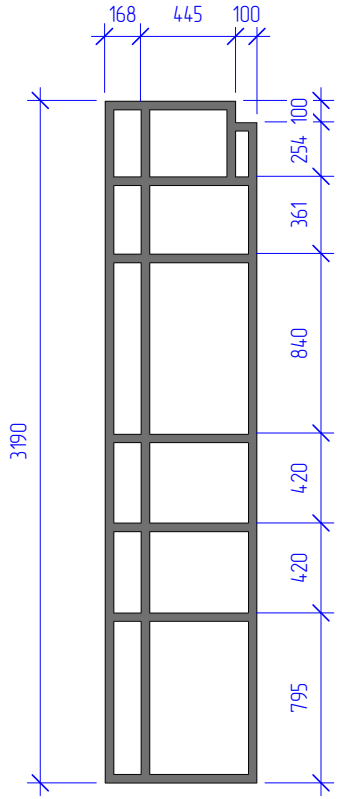
Вид слева
М 1:25



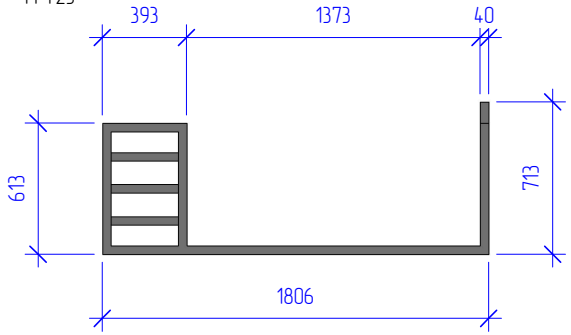
Вид спереди
М 1:25



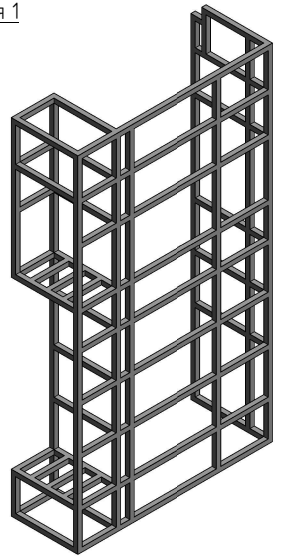
Вид справа
М 1:25



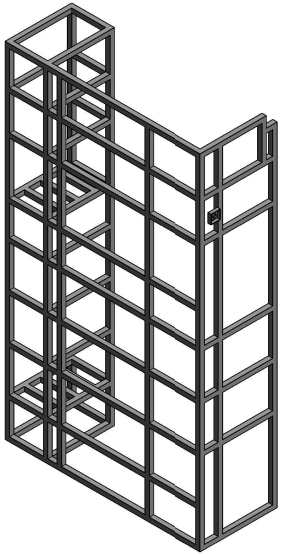
Вид сверху
М 1:25



Аксонометрия 1
М 1:35



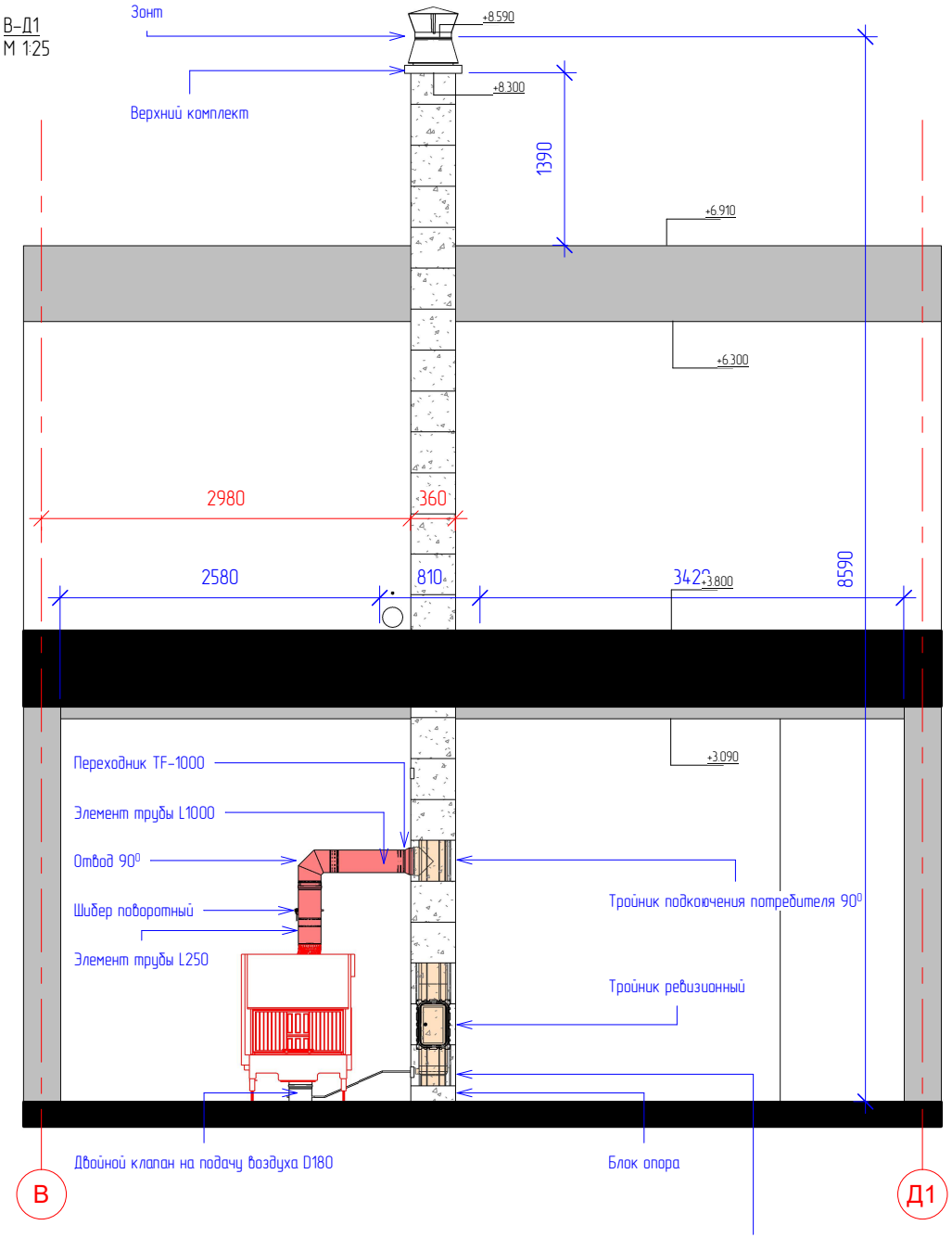
Аксонометрия 2
М 1:35



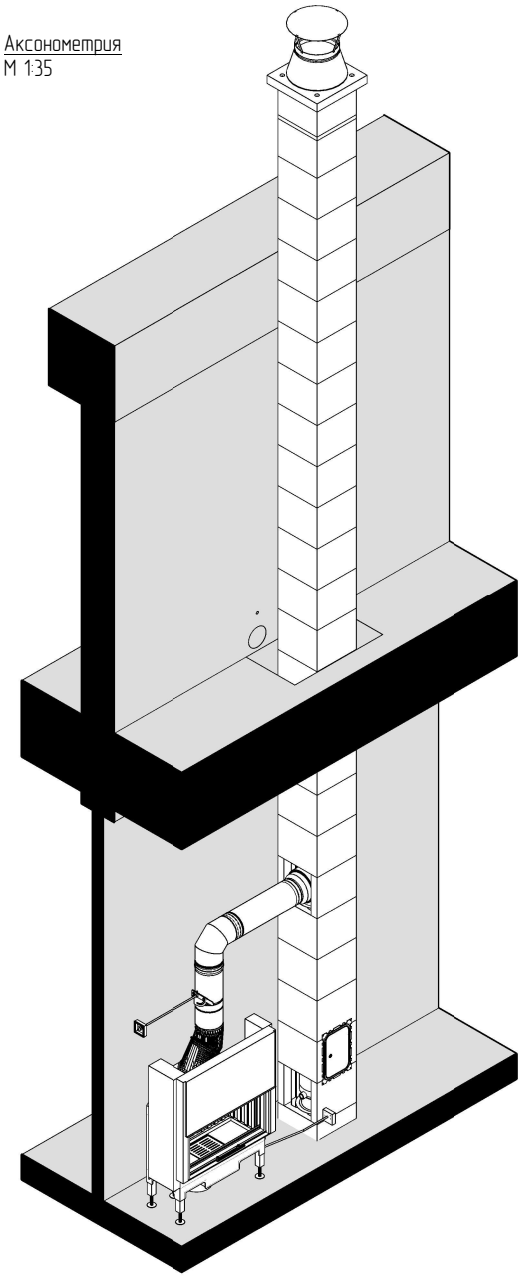
						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	11	19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Принципиальная схема сварной конструкции	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

Согласовано

В–Д1
М 1:25



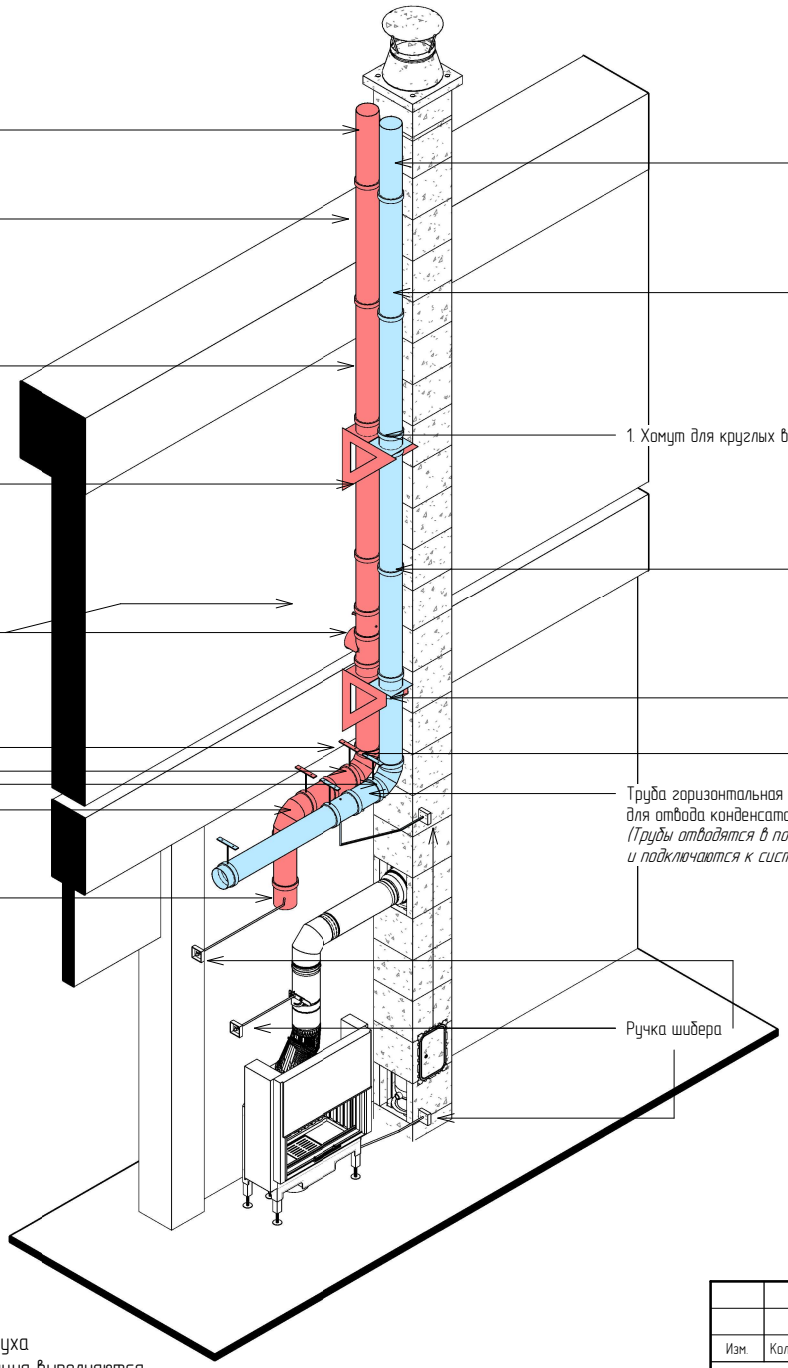
Аксонометрия
М 1:35



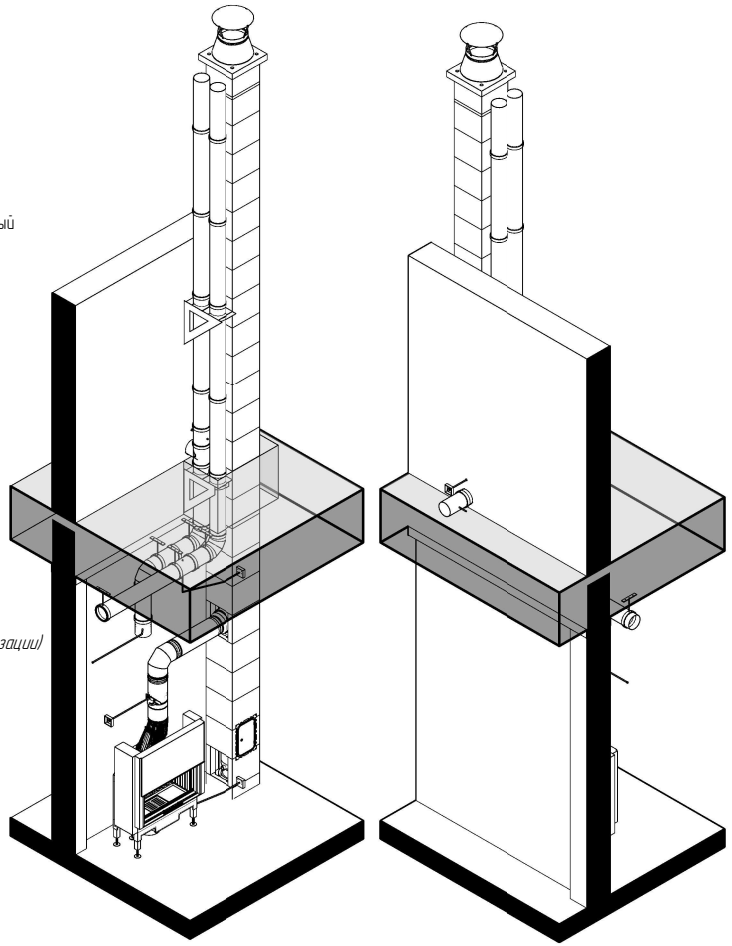
						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 12; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Система отведения продуктов сгорания	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		

Согласовано

Аксонометрия
М 1:35



Аксонометрия
М 1:50



Примечание:

1. Трасса отведения горячего воздуха в атмосферу и система вентиляция выполняются из труб одностенного дымохода Вулкан.

2. Для теплоизоляции трассы отведения горячего воздуха в атмосферу от труб системы вентиляции выполняется теплоизоляция системой огнезащиты ОБМ-Вент 150.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	13	19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Система отведения горячего воздуха в атмосферу и вентиляции	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

Согласовано

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Материалы для установки дымохода							
	Блок опора	Schiedel UNI 18, d180		Schiedel	шт.	1		
	Комплект основания дымохода, 3 мп	Schiedel UNI 18, d180		Schiedel	шт.	1		
	Верхний комплект (изоляция) одноходовой	Schiedel UNI 18, d180		Schiedel	шт.	1		
	Комплект дымохода, 1 мп	Schiedel UNI 18, d180		Schiedel	шт.	5		
	Зонтик NAPOLEON	Schiedel UNI 18, d180		Schiedel	шт.	1		
	Смесь цементно-песчаная (ЦПС) М300 Профи	25 кг		Петролит	шт.	4		
	Пластификатор С-3	3 л			шт.	1		
	Арматура 10 мм	2,9 м рифленая А500С			шт.	8		
	Материалы для установки и подключения каминной топки							
	Каминная топка	Linear 4S Varia ASH		Spartherm	шт.	1		
	Регулируемый отвод 0-90^0	d180		Schiedel	шт.	3		
	Элемент трубы, 500 мм	d180		Schiedel	шт.	3		
	Переходник на увеличение диаметра	d180		Schiedel	шт.	1		
	Переходник сталь-керамика, TF1000	d180		Schiedel	шт.	1		
	Шибер поворотный	d180		Термострой	шт.	1		
	Ручка шибера			CB-tec	шт.	4		
	Двойной клапан на подачу воздуха	d180		CB-tec	шт.	1		
	Система удлинения и смещения ручки шибера				шт.	3		Под заказ

Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	14	19
Разраб.отал		Круглов Н.К.			03.03.21	Спецификация	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21				
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Материалы для изготовления корпуса камина							
	Труба профильная квадратная 3 м	40х40х2 мм			шт.	20		
	Файерборд	2500х1200х12.5 мм		Knauf	шт.	4		
	Саморезы универсальные для аквапанелей 25х3.9 мм SB	желтые (500 шт.)		Knauf	уп..	1		
	Клей для плитки, керамогранита, мозаики и камня Мрамор белый	(класс С2) 25 кг		Knauf	шт.	2		
	Ккамень натуральный				м^2	11		
	Вентиляционная решетка с нерегулируемыми жалюзи, цвет серый			Под заказ	шт.	1		670 см^2
	Вентиляционная решетка с регулируемыми жалюзи, цвет серый			Под заказ	шт.	1		670 см^2
	Вентиляционная решетка с нерегулируемыми жалюзи, цвет серый			СВ-tec	шт.	1		495 см^2
	Вентиляционная решетка с регулируемыми жалюзи, цвет серый			СВ-tec	шт.	2		495 см^2
	Анкер с болтом для бетона	8х100			шт.	10		
	Сверло по металлу				шт.	5		
	Диск отрезной по металлу				шт.	5		
	Диск шлифовальный по металлу				шт.	2		
	Материалы для теплоизоляционного корпуса камина							
	Плита из силиката кальция	40 мм, 250 КМ		SILCA	м^2	17,5		14 шт.
	Клей сухой для силиката кальция	SILCACON 7,5 кг		SILCA	шт.	1		
	Клей на основе силиката кальция	SILCADUR-HFS 6,5 кг		SILCA	шт.	2		
	Пропитка для плит из силиката кальция	SILCADUR-HTI, 1 л		SILCA	шт.	2		1 л на 9м^2
	Грунт для силиката кальция	SILCACON, 1 л		SILCA	шт.	5		1 л на 3м^2

Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	15	19
Разраб.отал		Круглов Н.К.			03.03.21	Спецификация	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21				
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Материалы системы отведения горячего воздуха и вентиляции							
	Опора одноконтурная	OHR150		Вулкан	шт.	4		
	Кронштейн опоры, одноконтурный			Вулкан	шт.	4		
	Хомут соединительный, одностенный			Вулкан	шт.	27		
	Труба прямая L1000, одноконтурная	THR1000150		Вулкан	шт.	17		
	Тройник 90° одноконтурный	TRHR90150		Вулкан	шт.	1		
	Отвод 90° одностенный	OTHR90150		Вулкан	шт.	3		
	Шибер поворотный с механизмом фиксации, одноконтурный	VHR-D150-06м		Вулкан	шт.	4		
	Хомут для круглых воздуховодов с креплением к стене/потолку	Одинарный, Ф150		Термострой	шт.	6		
	Хомут для круглых воздуховодов с креплением к стене/потолку	Двойной, Ф150		Термострой	шт.	5		
	Хомут для круглых воздуховодов	Одинарный, Ф150		Термострой	шт.	5		
	Удлинитель оси задвижки	435 мм		Вулкан	шт.	2		
	Система конструктивной огнезащиты	EI-150		ОБМ-Вент 150	шт.	2		
	Труба горизонтальная со штуцером для отвода конденсата	VHR-D150-03		Вулкан	шт.	2		
	Муфта соединительная SF 15 мм с графитовой прокладкой Solar	1/2, "труба-ВР"			шт.	2		
	Тройник муфтовый для гофрированной трубы ТТ 15*15*15	труба-труба-труба			шт.	1		
	Труба SS304 Neptun IWS 15A неотожженная				м.	7		
	Муфта соединительная SM 15 мм с графитовой прокладкой Solar	1/2, "труба-НР"			шт.	1		

Согласовано

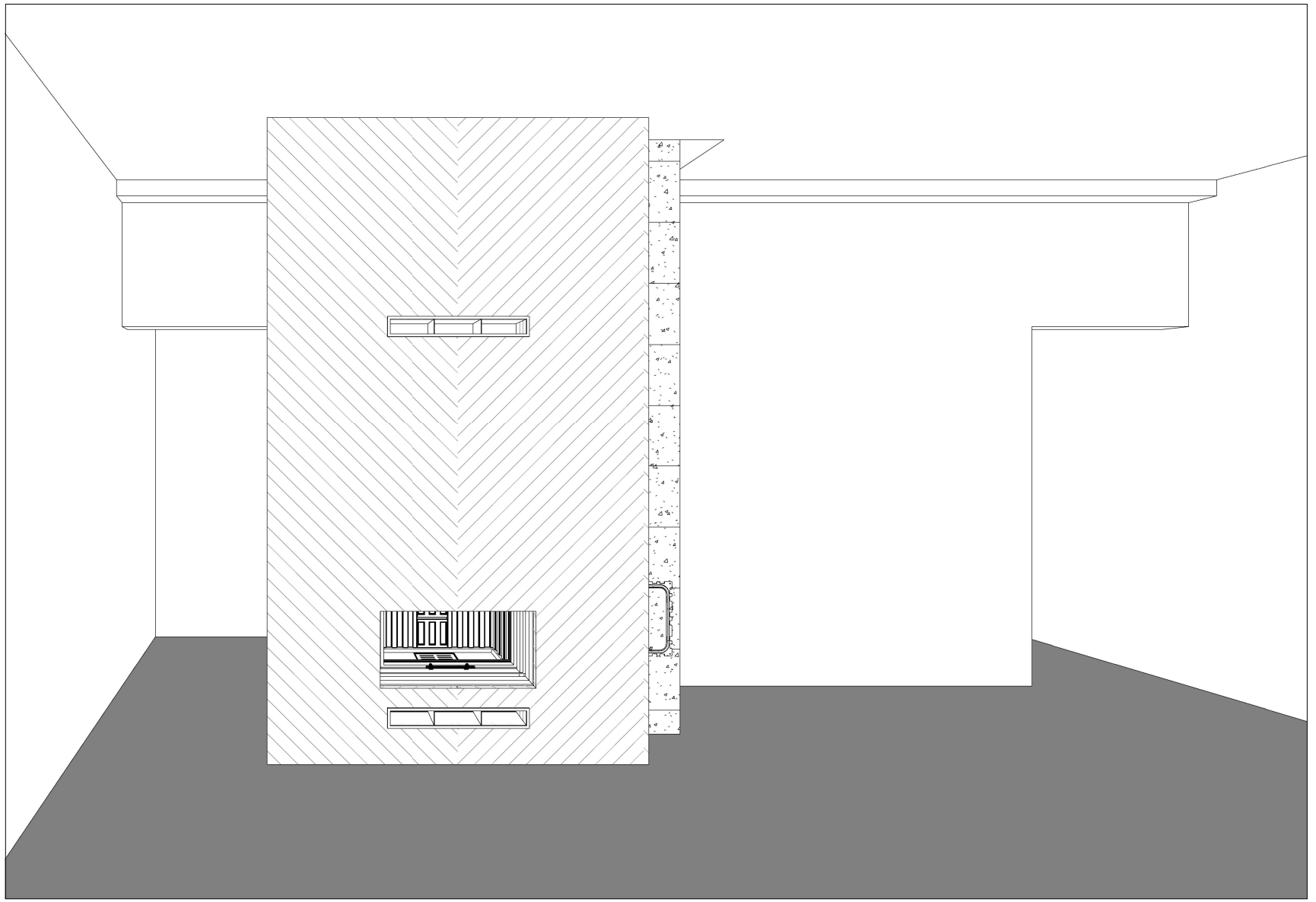
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.отал		Круглов Н.К.			03.03.21
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21

Камин в частном доме

Стадия	Лист	Листов
РД	16	19

Спецификация

Камины и печи Almod
fireplaces.almod.ru

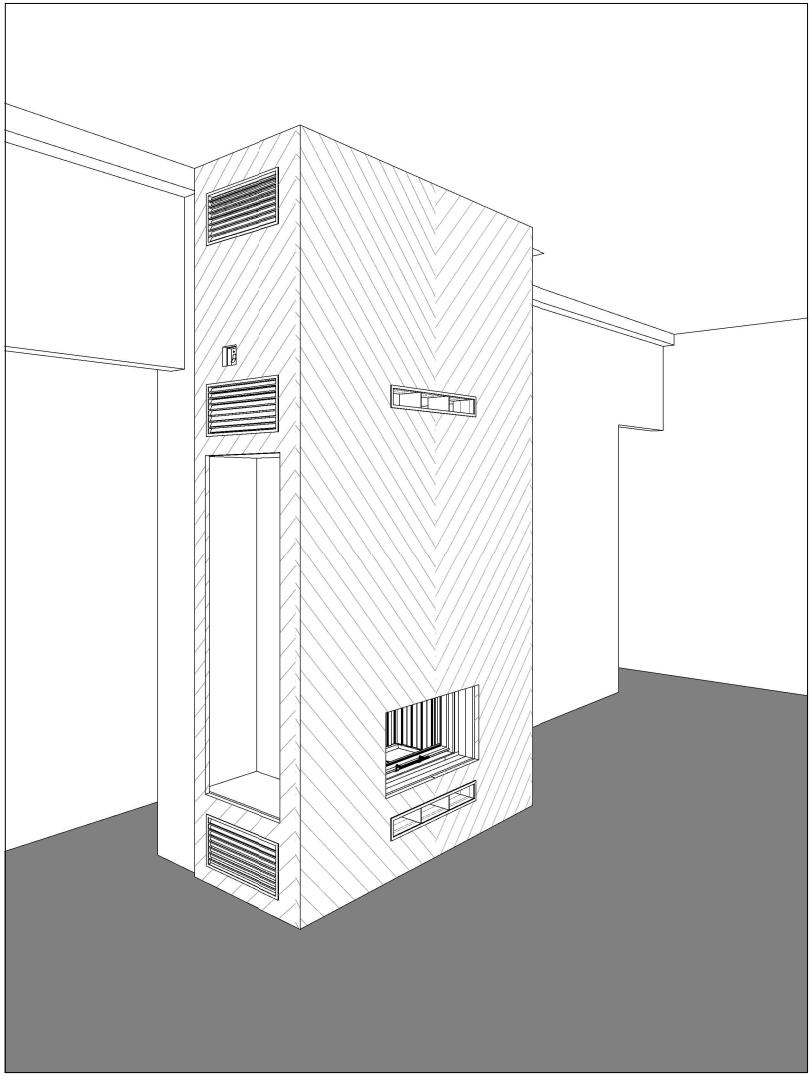


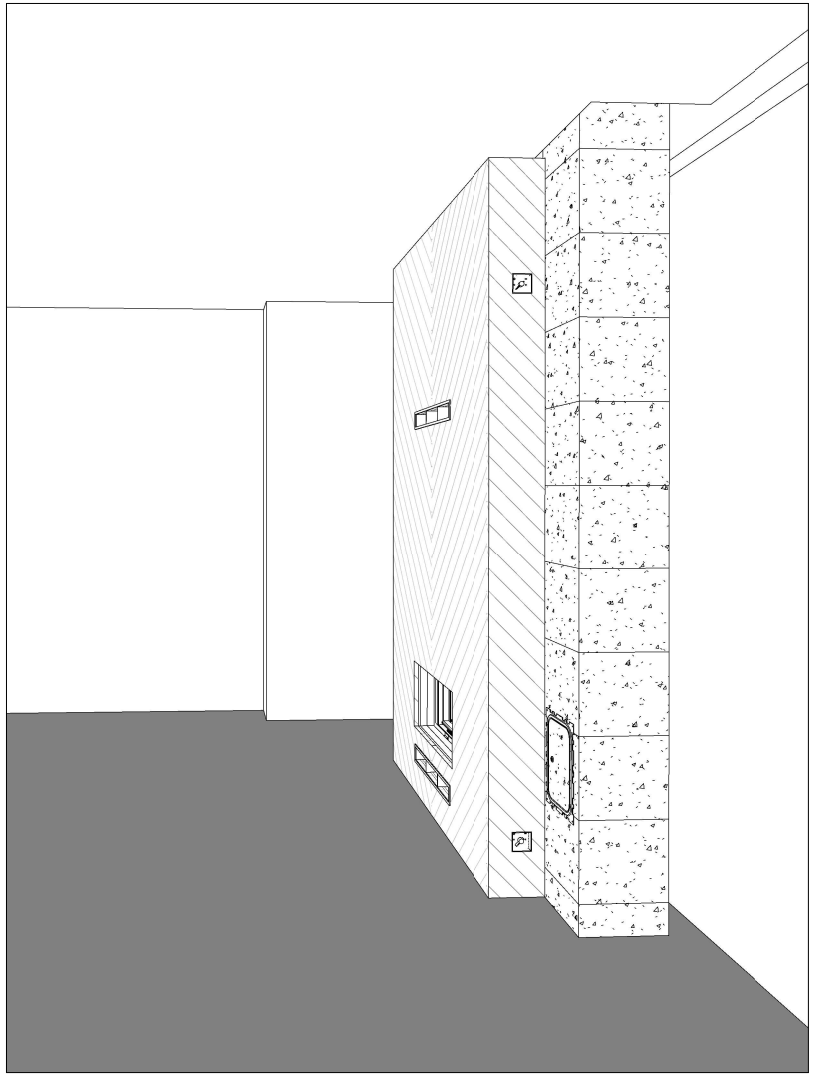
Согласовано

						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Визуализация
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21	

Стадия	Лист	Листов
РД	17	19

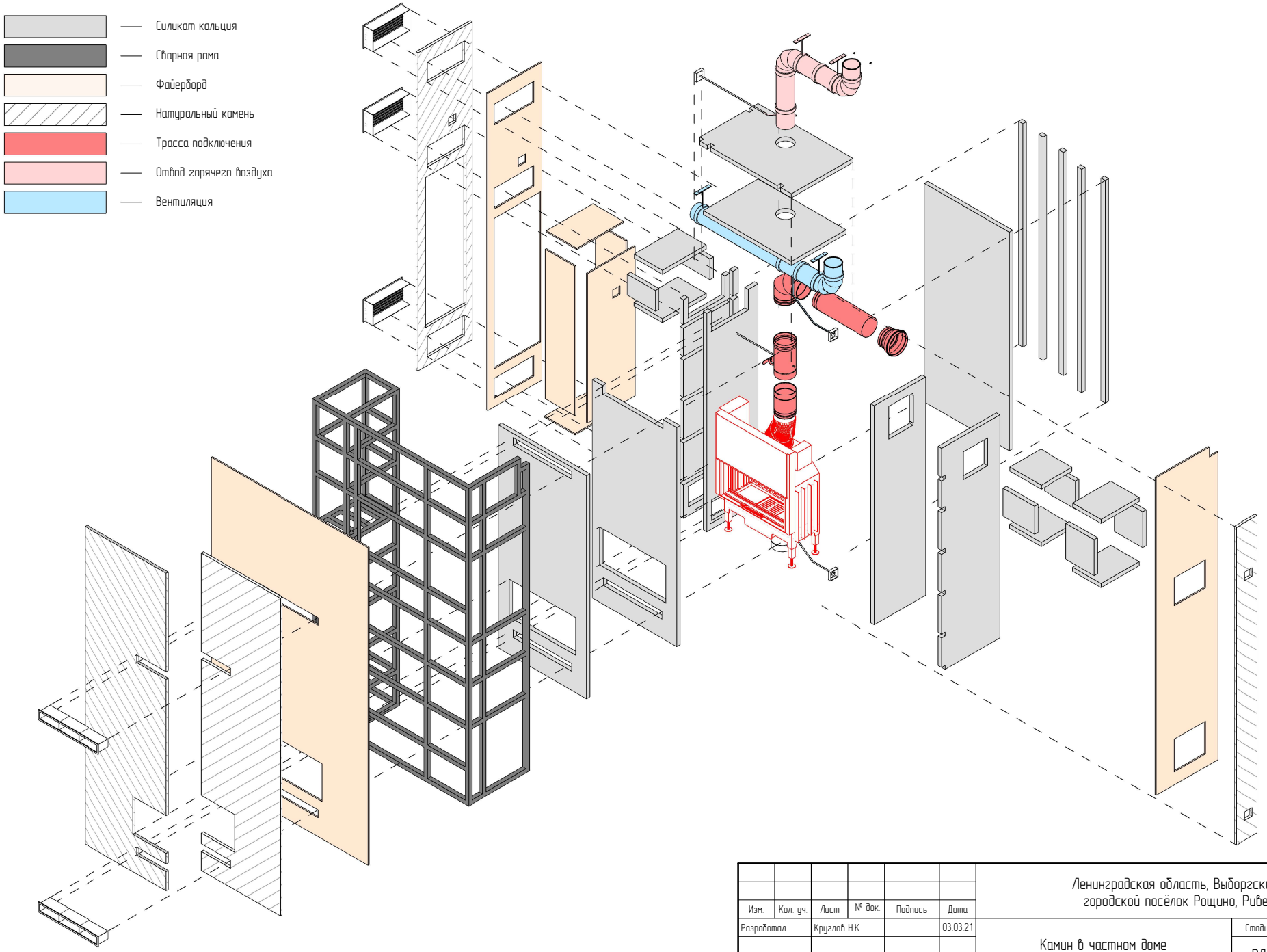
Камины и печи Almod
fireplaces.almod.ru





Согласовано

						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия	Лист	Листов
							РД	18	19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Визуализация	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru		
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21				



Согласовано

						Ленинградская область, Выборгский район, городской посёлок Рощино, Ривер Парк	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Круглов Н.К.			03.03.21	Камин в частном доме	Стадия: РД; Лист: 19; Листов: 19
Проверил		Шарков В.М.			03.03.21	Взрыв схема	Камины и печи Almod fireplaces.almod.ru
Утвердил		Петрушихин И.А.			03.03.21		