

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел КС	Конструкция сауны	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.08.02-89*	Строительные нормы и правила. Общественные здания и сооружения	
СНиП 3.05.06.85	Электротехнические устройства	
СНиП 21-01-97	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 2.04.05-91	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СанПин №982-72	Санитарные правила устройства, оборудования и содержание бань	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация сауны	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
8	Спецификация материалов и оборудования	Раздел КС

Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Лист	Наименование	Примечание
1	Состав проекта	
2	Общие данные	
3	План сауны с расстановкой основных элементов	
4	План потолка сауны	
5	План пола сауны	
6	План устройства вентиляции	
7	План освещения сауны	
8	Разрез стен и потолка (1-1)	
9	Разрез стен и потолка (2-2)	
10	Спецификация материалов и оборудования	

						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	1	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дудина В.Ю							
						Состав проекта	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

Общие данные

Помещение русской парной расположено на отм. 0,000 (в осях 8/1-9, Л-М).

Помещение русской парной :

Размеры в плане – 5.96 х 5.61 м;

Высота от пола до потолка бани – 2,5 м;

Ограждающие конструкции здания – согласно конструктиву здания;

Объем помещения парной – 82,55 м³;

Температура в помещении регулируется в пределах до 85°С;

Влажность : до 40%;

Режим поддержания влажности – изометрический.

Исходя из технического задания, принимаем следующие нормы.

- Температура в помещении регулируется в пределах до 75-85°С;
- Температура подаваемой холодной воды принимается 5-15°С;
- Температура подаваемой горячей воды принимается 60-65°С;
- Требуемое давление в системе ХГВС – 2-4 бар;
- Предполагаемое время работы парной – 10 ч/сутки.

В рабочей документации предусматриваются следующие технологические решения:

– Паро– , гидро– и теплоизоляцию ограждающих конструкций помещения парной осуществить с применением современных гидроизоляционных материалов мембранного типа , каменной ваты ROCKWOOL 50/100 мм.

– Потолок помещения выполняется в виде двухскатного потолка .

– Необходимая мощность печи – 48 кВт. Исходя из возможностей поставщика оборудования, принят печь фирмы VVD (Россия), N=48 кВт, 380 В, в количестве 1 шт.

– Для обеспечения комфортного пребывания в парной предлагается установить приточный и вытяжной вентилятор. Вентиляторы должны обеспечивать 2-х кратный воздухообмен во время использования парной и 4-5 кратный воздухообмен для быстрого проветривания в течение 10-15 мин. при отключении печи.

Максимальная потребляемая мощность вентилятора N=59 Вт, 230 В, в количестве – 2 шт.

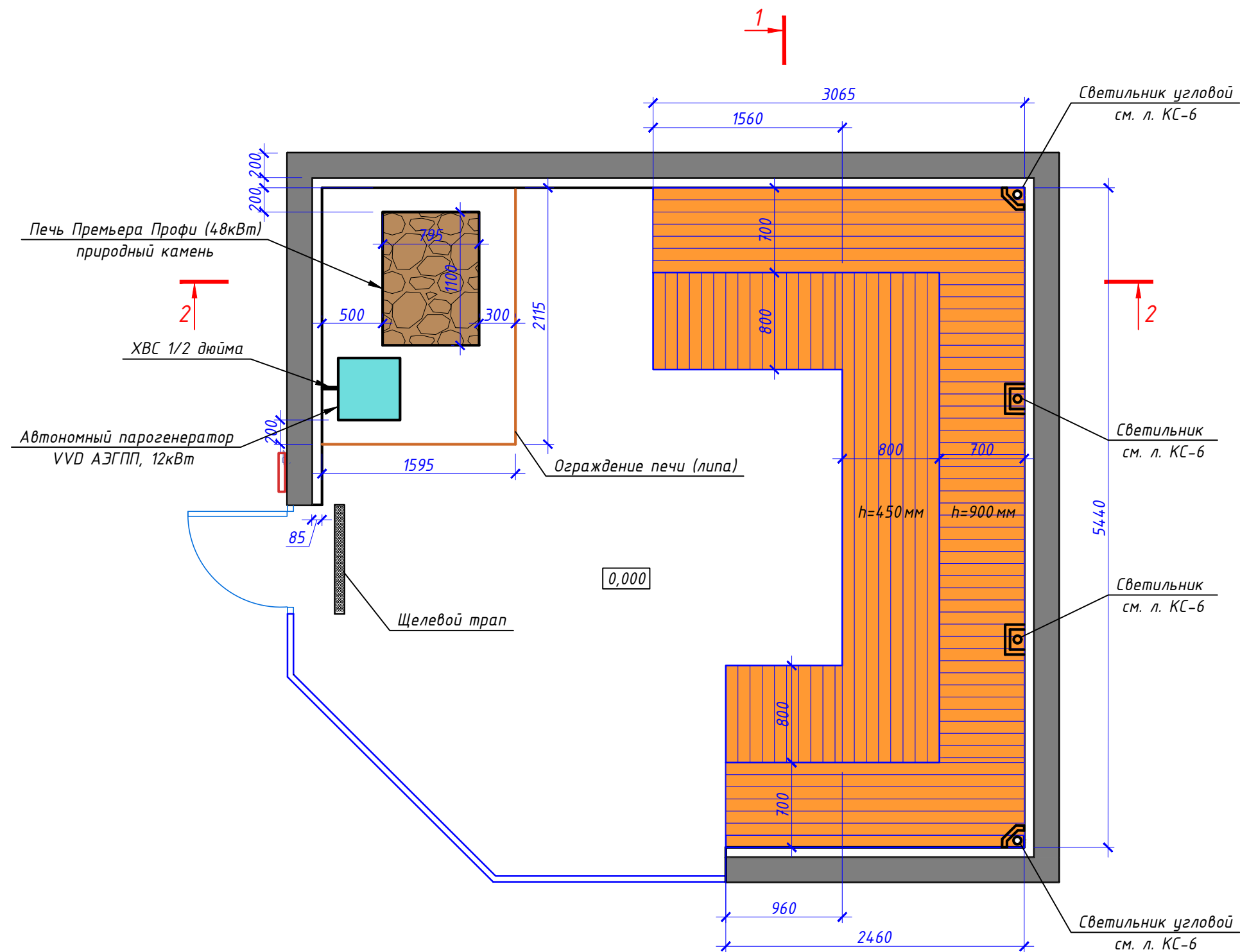
– Сенсорная ЖК панель управления работой парной.

Из дополнительного оборудования в парной предусмотрено:

– Освещение светильники в деревянных абажурах по углам помещения – 3 компл.

						Заказчик: ГК “Основа”			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сладков А.Б				Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Поляков А.Ю					Р	2	10
Ген.Дир.		Дудина В.Ю							
						Общие данные	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

План сауны с расстановкой основных элементов
М1:40



Место размещения панелей управления печами в шкафу запирающимся на ключ

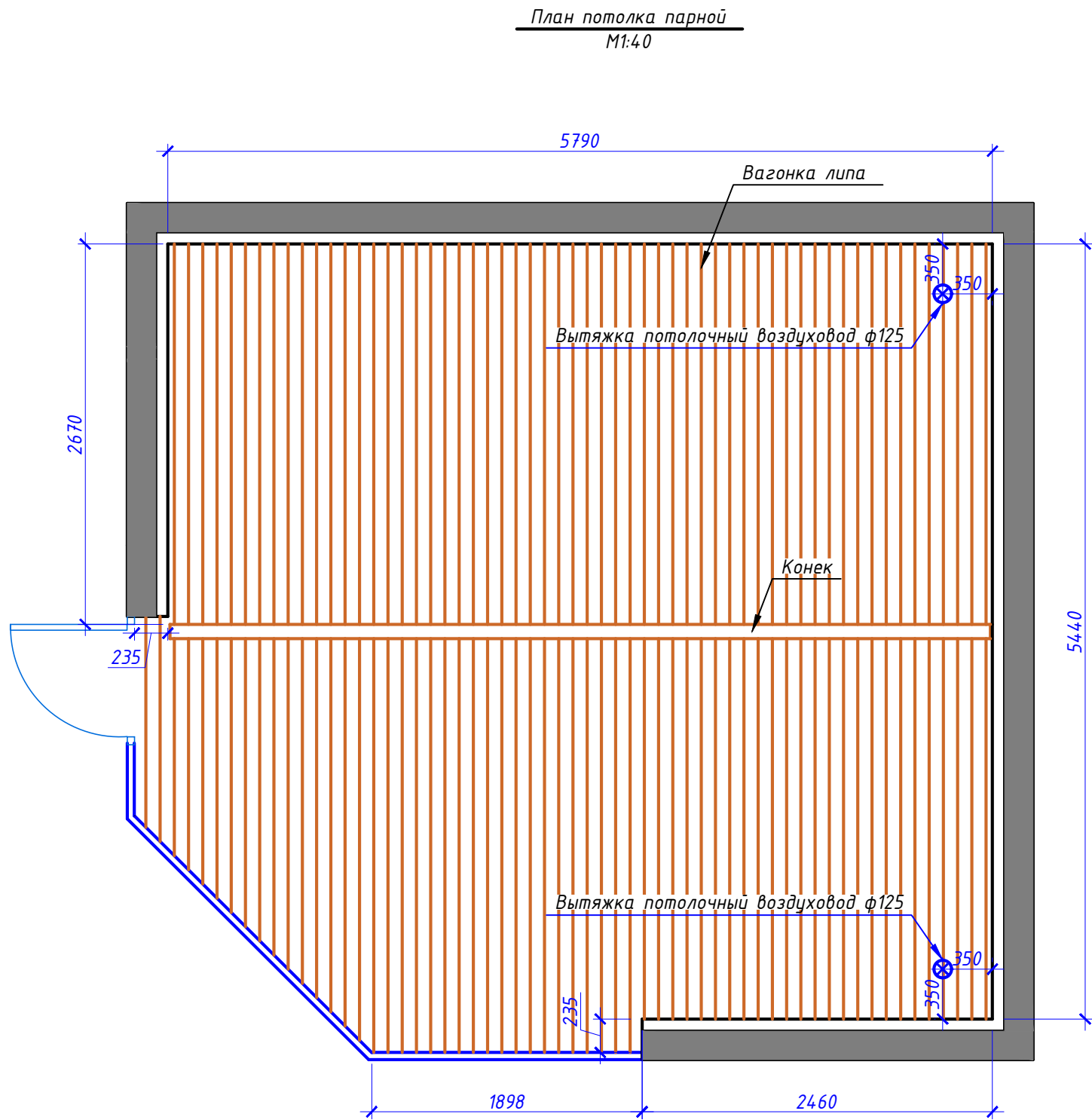
Примечание:

- Данный лист смотреть с листами КС-8,9
- За отметку ± 0.000 принять уровень пола с учетом отделки (чистый пол).
- Все электрические коммуникации подводятся на крышу бани за потолок. Подключение осуществить по месту согласно инструкции к устройству.

						Заказчик: ГК "Основа"		
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Акватермальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист
Разраб.		Сладков А.Б.					Р	3
Проверил		Поляков А.Ю.						10
Ген.Дир.		Дубина В.Ю.				План сауны с расстановкой основных элементов	ООО «АЛВИСТРОЙ»	

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

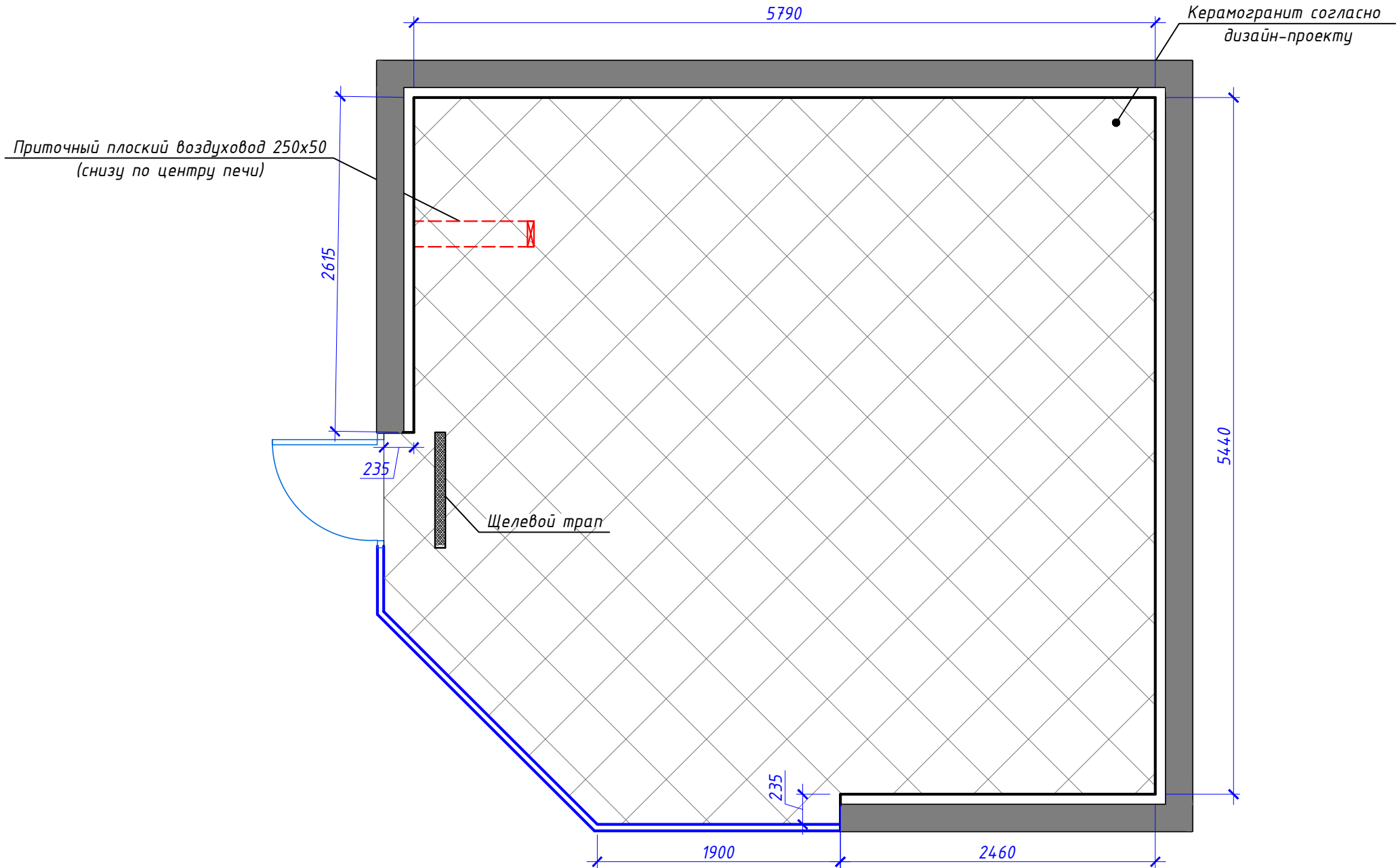
Примечание
1. Данный лист смотреть с листами Кс-6, 8, 9.



						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	4	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План потолка парной	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

Согласовано				Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

План пола парной
М1:40



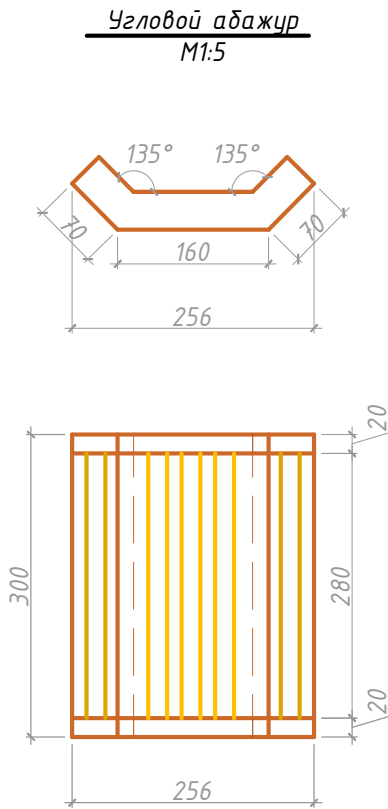
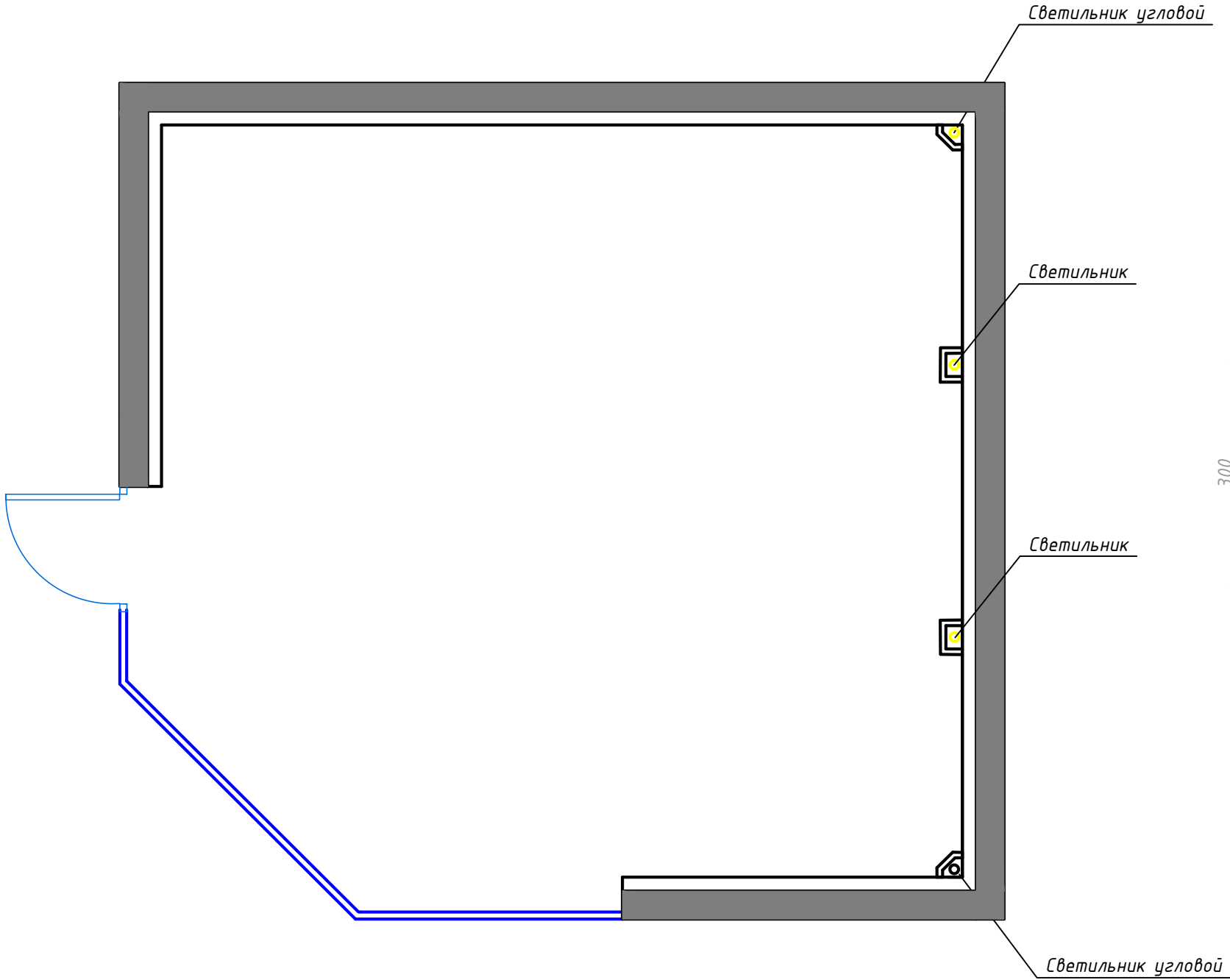
						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б.					Р	5	10
Проверил		Поляков А.Ю.							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю.				План пола парной	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

M1:40

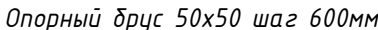
Инв. № подл.ООО «АЛВИСТРОЙ»

Согласовано				Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

План освещения парной
М1:40



						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	7	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План освещения парной	ООО «АЛВИСТРОЙ»		



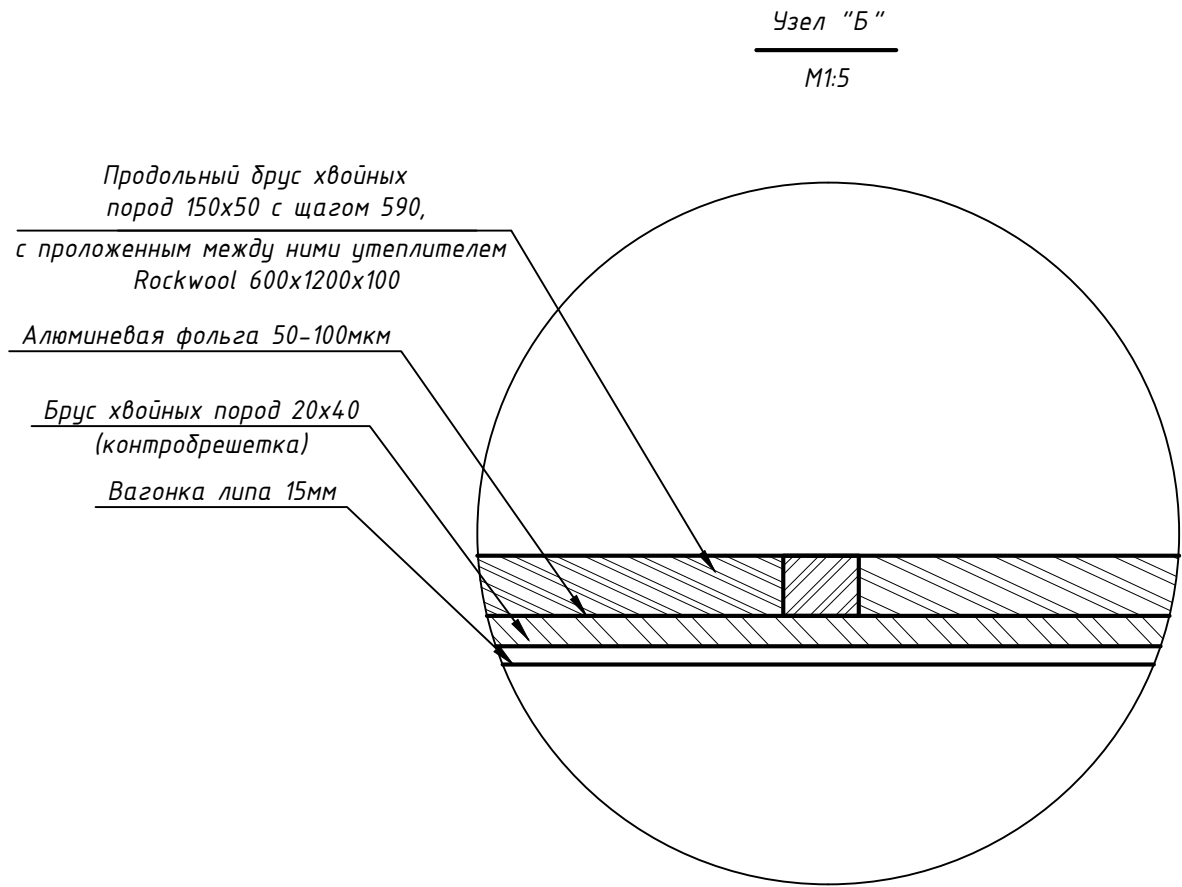
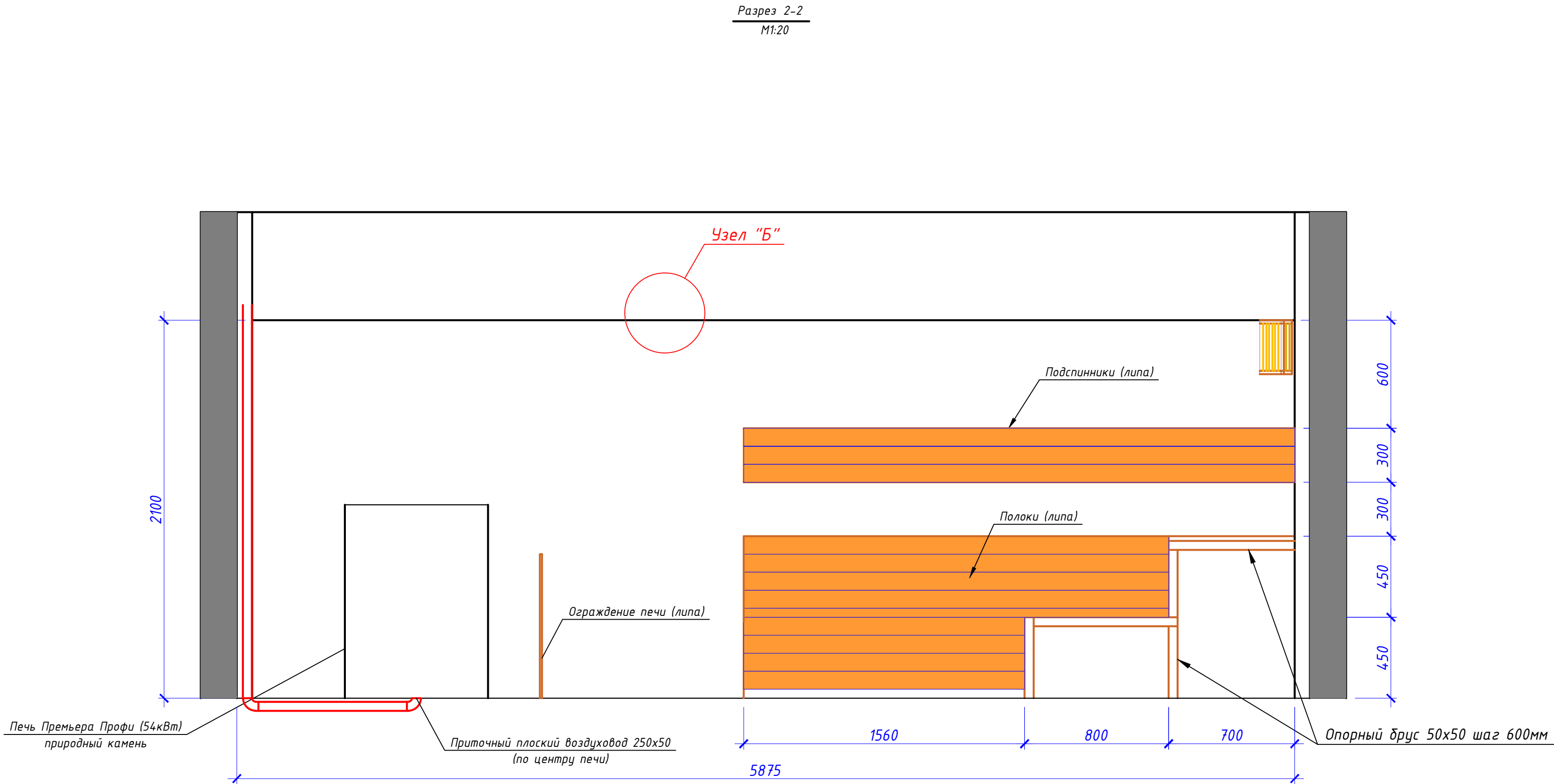
M1:5



1. Отделка стены вагонка липа

ООО «АЛВИСТРОЙ»

Согласовано				
Взам. инф. №				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				



Примечание:
1. Отделка стены вагонка липа

						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Акватермальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Русская парная. Помещения 15	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	9	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дудина В.Ю							
						Разрез стены и потолка (2-2)	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

Спецификация материалов и оборудования

Сауна			
№	Наименование	Количество	
1	Вагонка (липа), рабочая ширина 83 мм	Объём	
2	Стены		35.63м ₂
3	Потолок		31.37м ₂
4	Полок (липа), ширина 90мм	Длина	Количество
5	Лежаки	1,6 м.п.	12шт.
6		2,8 м.п.	6шт.
7		2,4 м.п.	18шт.
8		3,8 м.п.	9шт.
9	Спинки	5,4 м.п.	5шт.
10		2,4 м.п.	10шт.
	Ограждение печи	1,6 м.п.	4шт.
		2,2 м.п.	4шт.
11	Зашивка лежаков боковая	3,8 м.п.	5шт.
12		2,8 м.п.	5шт.
13		1,6 м.п.	10шт.
14		1,1 м.п.	10шт.
15	Наименование	224.4 м.п.	
16		Количество	
17	Наличник (липа)	3 м.п.	
18	Уголок 40х40 (липа)	6.3 м.п.	
19	Галтель (липа)	22 м.п.	
20	Плинтус (липа)	22 м.п.	
21	Стеклянный фасад см. Проект АР	1 шт.	
22	Решетка для светильника угловая (липа)	3 шт.	
23	Воздуховод из. Оц.стали Д125 4 м.п.	Уточняется по месту	
24	Воздуховод плоский из оц.стали 4 м.п.		
25	Резиновые накладки на ножки	32шт.	
26	Трубы ХВС 1/2 дюйма Rehau	10 м.п.	

Сауна		
№	Наименование	Количество
27	Брус хвойных пород 150х50	80 м.п.
28	Брус хвойных пород 50х50	110 м.п.
29	Брус хвойных пород 50х40	110 м.п.
30	Брус хвойных пород 20х40	220 м.п.
31	Алюминевая фольга 50-100мкм	67 м ₂
32	Шпильки М10 2м	40 шт
33	Оборудование	
34	Термостойкий кабель РКГМ	20 м.п.
35	Светильник для саун	4 шт.
36	Печь Премьера Профи 48 кВт (природный камень)	1 шт.
36.а.	Утеплитель Роквул Лайт Батс 50 мм.	17 уп.
36. б.	Автономный парогенератор VVD АЭГПП 12 квт	1 шт.
37	Пульт управление для электрических печей	1 шт.
38	Сместитель	1 шт.
39	Щелевой трап	1 шт.

Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

						З а к а з ч и к Г К "О с н о в а"				
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Акватермальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	С л а д к о в	А.Б				Русская гарная. Помещения 15		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Поляков	А.Ю						Р	10	10
Ген.дир.	Д у б и н а	В.Ю								
						Спецификация материалов и оборудования		ООО «АЛВИСТРОИ»		