

Согласовано

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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.

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

						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	Баня для индивидуального парения. Помещения 27	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	1	9
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дудина В.Ю							
						Состав проекта	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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

Общие данные

Помещение баня индивидуального парение расположено на отм. 0,000 (в осях 2-3, К-Л).

Помещение баня индивидуального парение :

Размеры в плане – 2.17 х 3.13 м;

Высота от пола до потолка бани – 2,1 м;

Ограждающие конструкции здания – согласно конструктиву здания;

Объем помещения парной – 13 м<sup>3</sup>;

Температура в помещении регулируется в пределах до 80С;

Влажность : до 40%;

Режим поддержания влажности – изометрический.

- Исходя из технического задания, принимаем следующие нормы.
- Температура в помещении регулируется в пределах до 70-80°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 предусматривается 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 плоского потолка.

- Необходимая мощность печи – 12 кВт. Исходя из возможностей поставщика оборудования, принят печь “ПариЖар” с встроенным генератором перегретого пара VVD (Россия), N=12 кВт, 380В, 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, 230В, в количестве – 2 шт.

- Сенсорная ЖК панель управления работой парной.

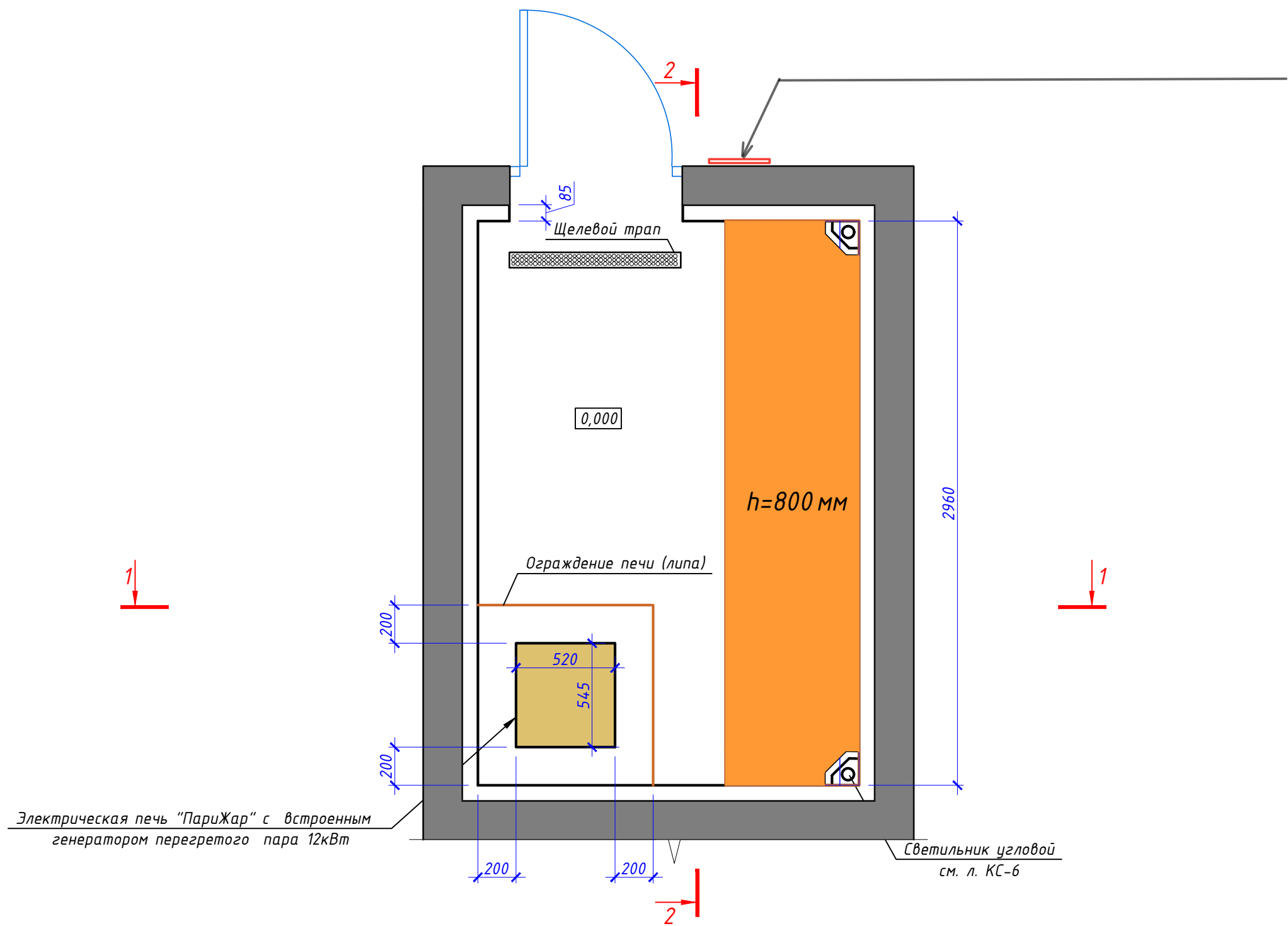
Из дополнительного оборудования в парной предусмотрено:

- Освещение светильники в деревянных абажурах по углам помещения – 4 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				Баня для индивидуального парения. Помещения 27	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Поляков А.Ю					Р	2	9
Ген.Дир.		Дубина В.Ю							
						Общие данные	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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

План сауны с расстановкой основных элементов  
М1:25

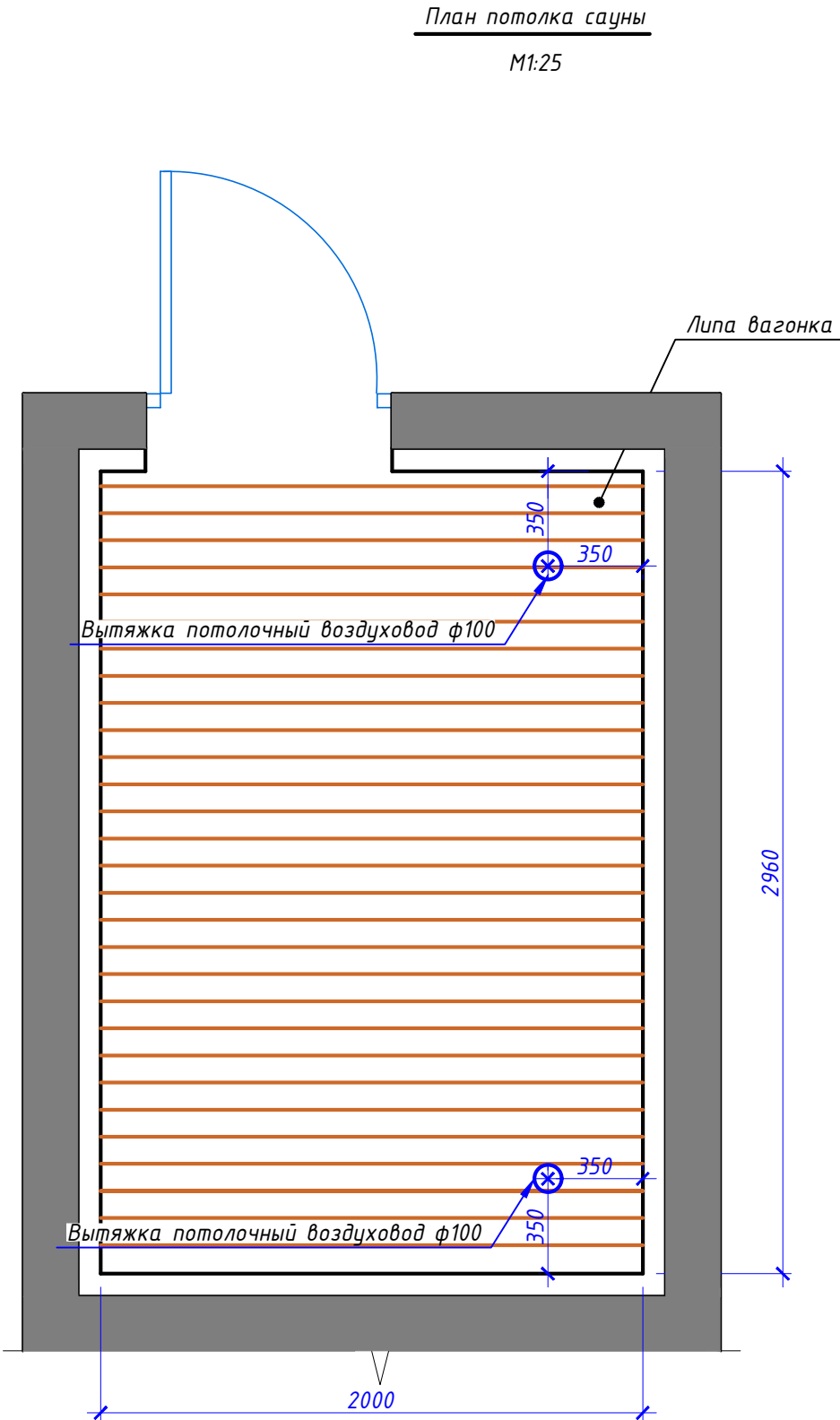


Примечание:  
1. За отметку ±0.000 принять уровень пола с учетом отделки (чистый пол).  
2. Данный лист смотреть с листами КС-8  
3. Все электрические коммуникации подводятся на крышу бани за потолок.  
Подключение осуществить по месту согласно инструкции к устройству.

						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	Баня для индивидуального парения. Помещения 27			Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Сладков А.Б							Р	3	9			
Проверил		Поляков А.Ю												
Ген.Дир.		Дудина В.Ю				План сауны с расстановкой основных элементов			ООО «АЛВИСТРОЙ»					

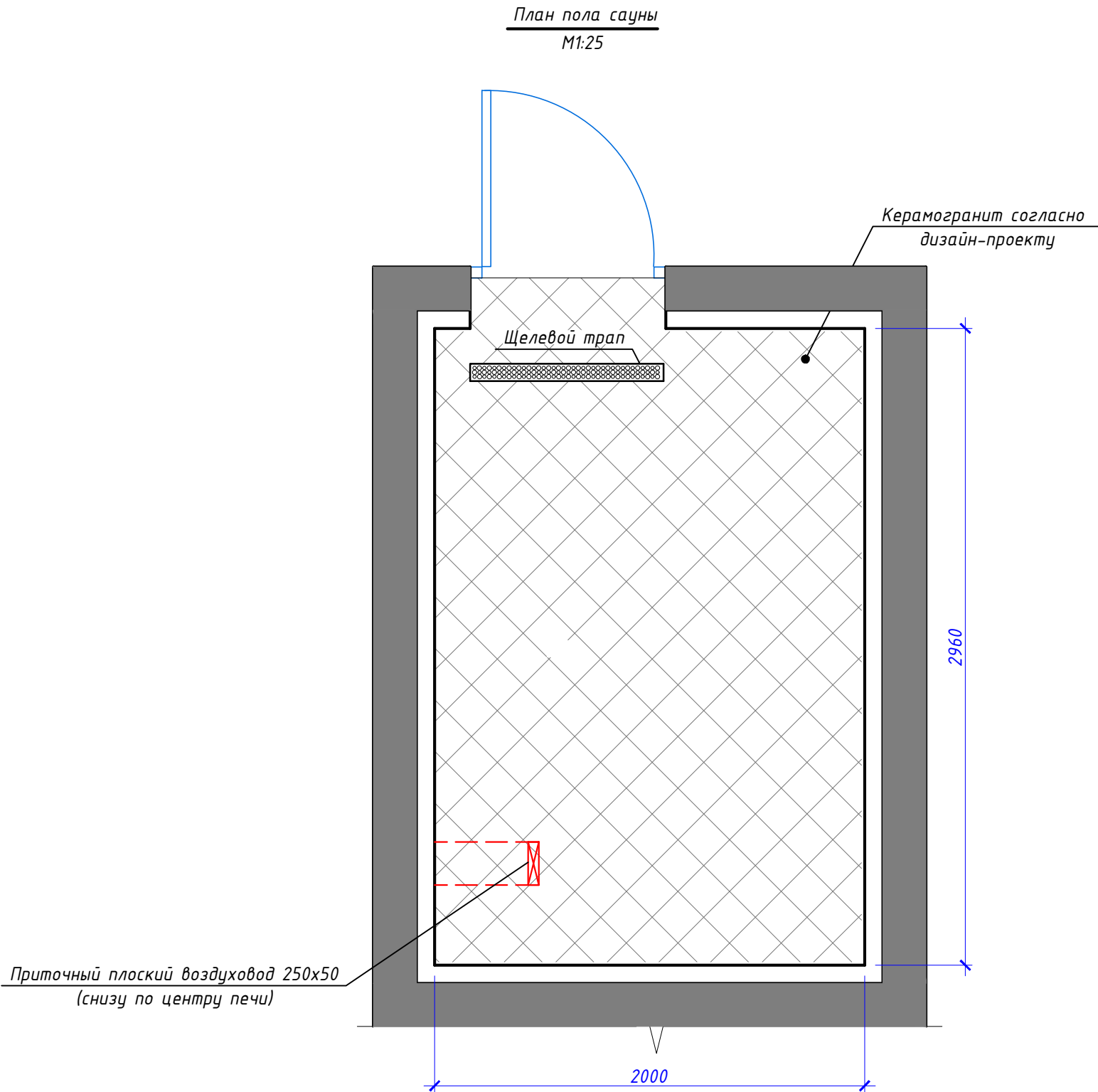
Согласовано				Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

Примечание  
1. Данный лист смотреть с листами КС-5, 7, 8.



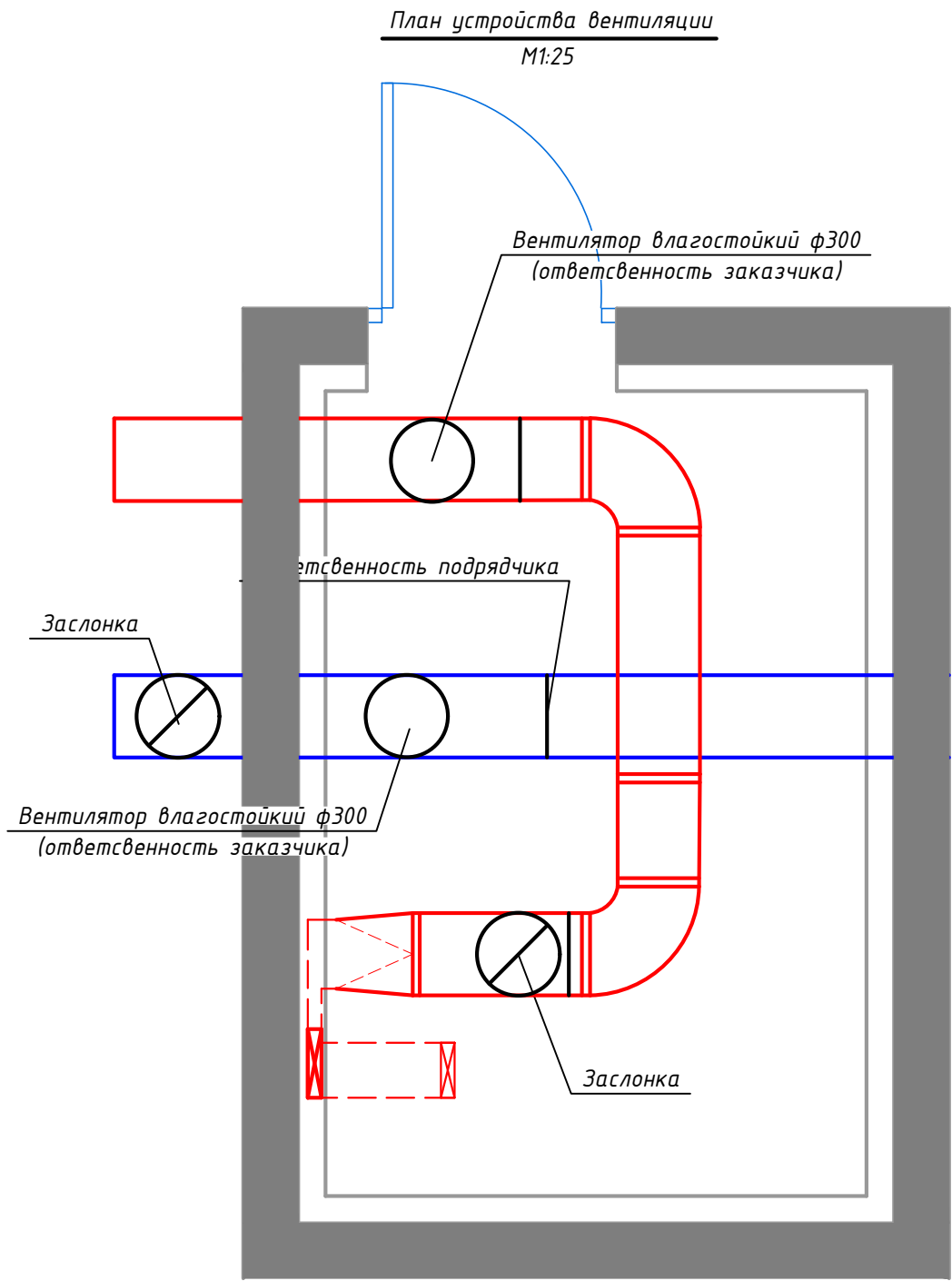
						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Акватермальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Баня для индивидуального парения. Помещения 27	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	4	9
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План потолка сауны	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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



						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	Баня для индивидуального парения. Помещения 27	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	5	9
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План пола сауны		ООО «АЛВИСТРОЙ»	

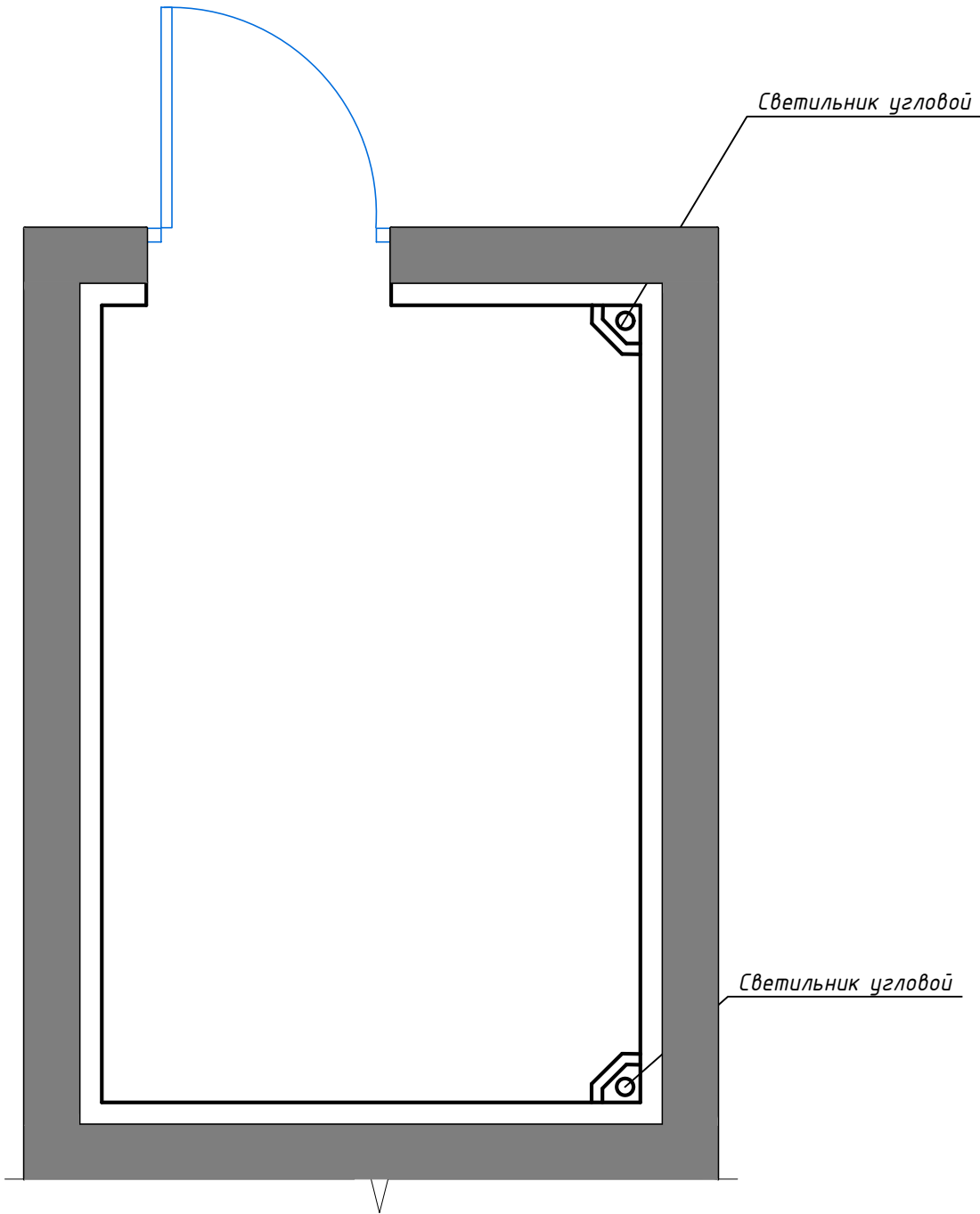
Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	



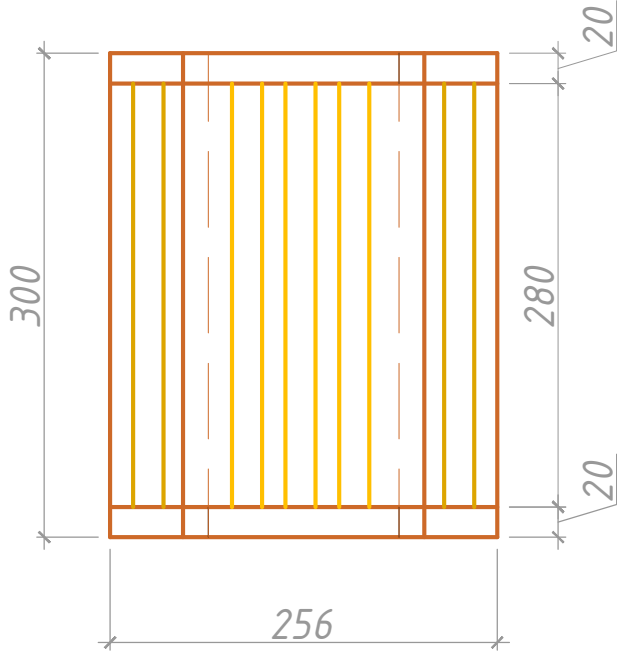
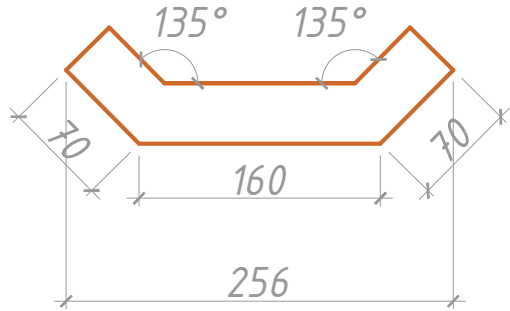
						Заказчик: ГК "Основа"								
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Баня для индивидуального парения. Помещения 27			Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Сладков А.Б							Р	6	9			
Проверил		Поляков А.Ю												
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План устройства вентиляции			ООО «АЛВИСТРОЙ»					

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

План освещения сауны  
М1:25

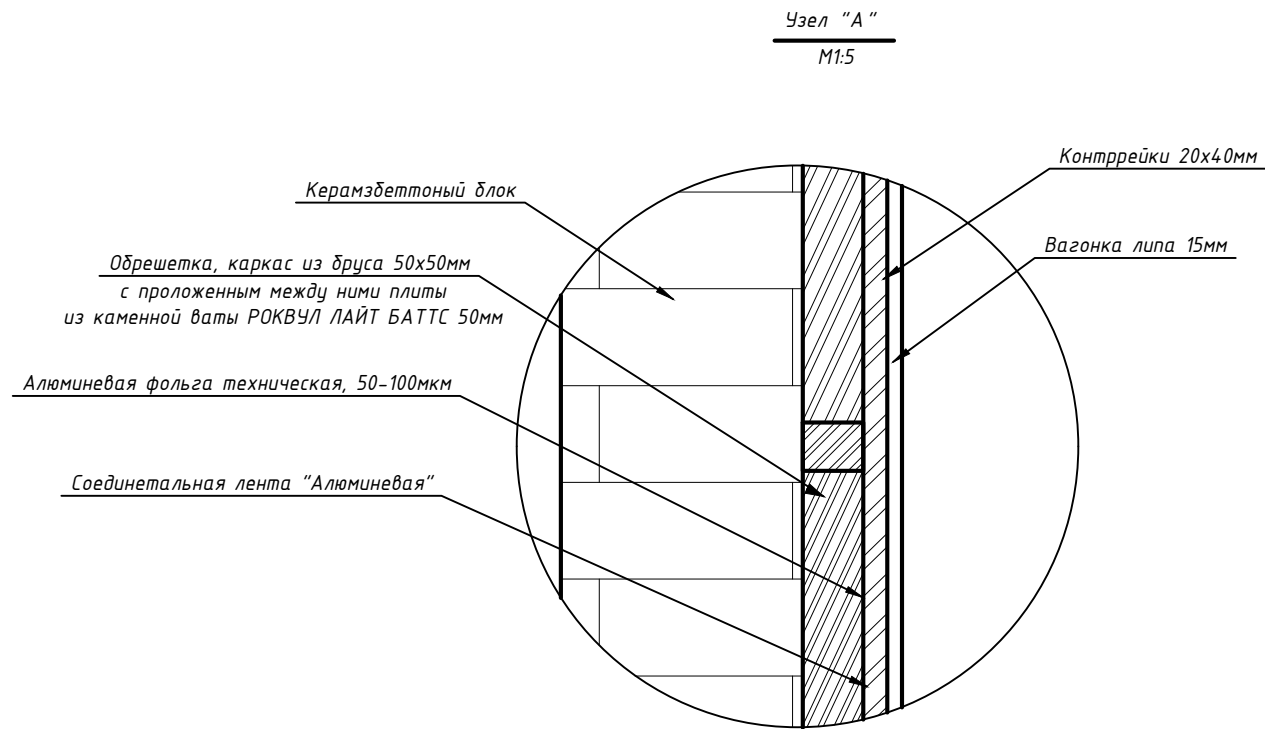
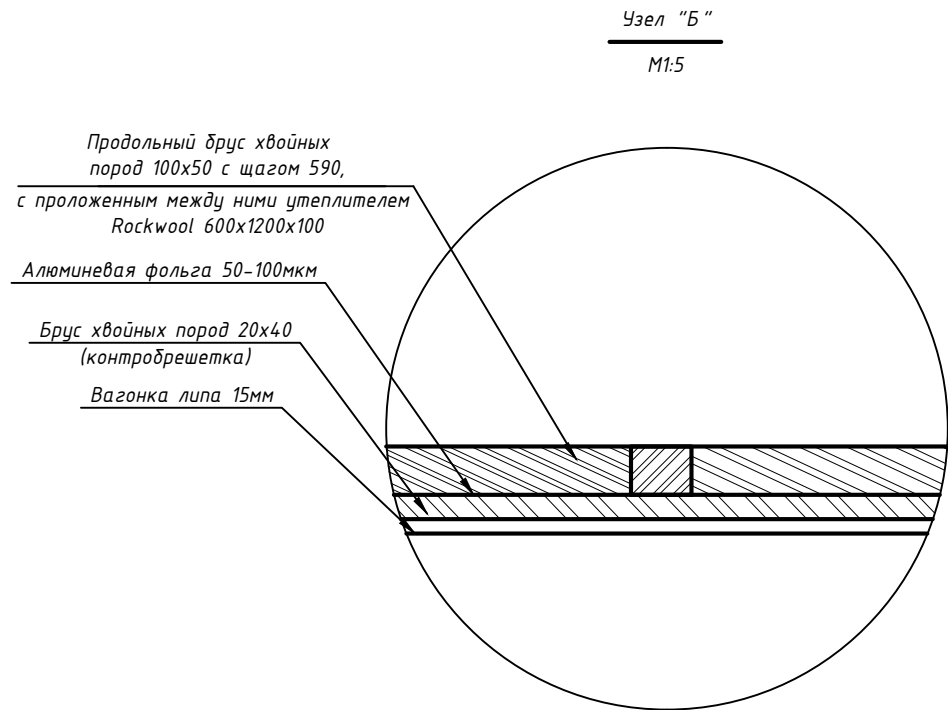
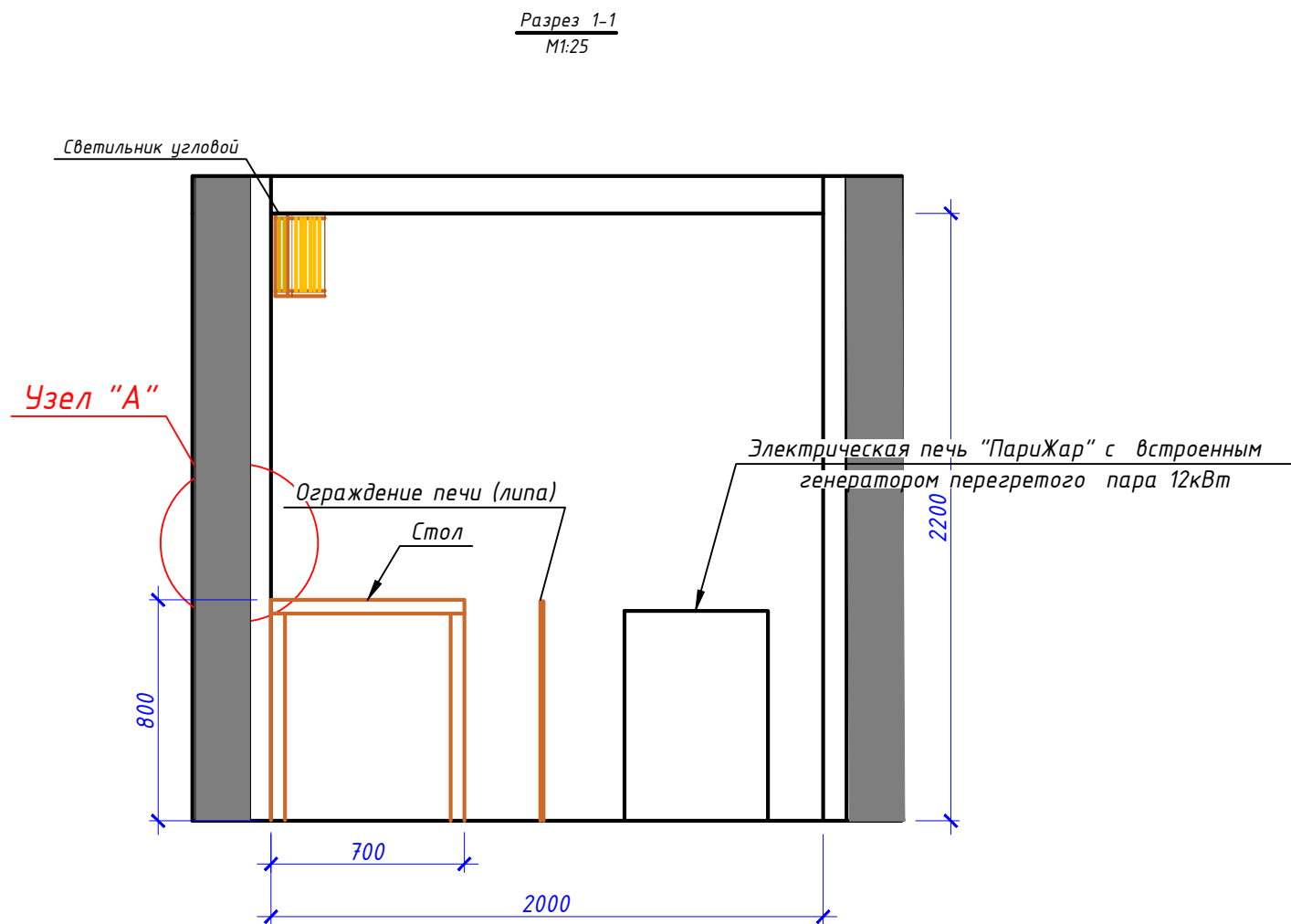


Угловой абажур  
М1:5



						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	Баня для индивидуального парения. Помещения 27	Стадия	Лист
Разраб.		Сладков А.Б					Р	7
Проверил		Поляков А.Ю						9
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				Общие данные	ООО «АЛВИСТРОЙ»	

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



						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	Баня для индивидуального парения. Помещения 27	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	8	9
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				Разрез стен и потолок	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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

	Сауна		
№	Наименование	Количество	
1	Вагонка (липа),рабочаяширина 83мм	Объём	
2	Стены		24м2
3	Потолок		5. 7м2
4	Полок (липа), ширина 90мм	Длина	Количество
5	Лежаки	1,9м . п .	6шт.
6	Ступени	0, 6м . п .	6шт.
7	Спинки	1,9м . п .	5шт.
8	Зашивкалежаковбоковая	1,9м . п .	9шт.
9	Наименование	41, 6м .п .	
10		Количество	
11	Наличник (липа)	3м . п .	
12	Уголок 40х40(липа)	9м . п .	
13	Галтель (липа)	9м . п .	
13.а	Ограждение печи липа полок 90мм.	10м .п.	
14	Плинтус (липа)	9м . п .	
15	Дверь для бани DoorWood Прозрачная 900х2100	1шт .	
16	Решеткадлясветильникаугловая(липа)	2шт .	
17	Саморезы жёлтые , крепеж	Уточняется поместу	
18	Заглушки (ольха)		
19	Брусхвойныхпород 100х50	17.0м.п .	
20	Брус хвойныхпород 50х50	10,0м . п .	
21	Брус хвойныхпород 50х40	63м . п .	
22	Брус хвойныхпород 20х40	85м . п .	
23	Алюминеваяфольга	29.4 м2	
23.а	Утеплитель Роквул лайт Батс 50мм.	7 уп.	
24	Оборудование		
25	Термостойкий кабельРКГМ	25 м . п .	
26	Светильникдлясаун	2шт .	
27	Электрическаяпечь "ПариЖар " с встроенным генератором перегретого пара 12кВт	1шт .	
28	Пультуправлениядляэлектрических печей	1шт .	
29	Воздуховоды плоские 50Х250	3 м . п .	
30	Щелевой трап	1шт .	

						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				
Разраб.	Сладков А.Б					Баня для индивидуального парения. Помещения 26	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Поляков А.Ю						Р	9	9
Ген.Дир.	Дубина В.Ю					Спецификация материалов и оборудования	ООО «АЛВИСТРОИ»		