

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.

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сауны с расстановкой основных элементов	
3	План потолка сауны	
4	План пола сауны	
5	План устройства паропровода, вентиляции и канализации	
6	План освещения сауны	
7	Разрез стен и потолка (1-1, 2-2)	
8	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 26	Стадия	Лист
Разраб.	Сладков А.Б						Р	1
Проверил	Поляков А.Ю							9
Ген.Дир.	Дубина В.Ю					Общие данные	ООО «АЛВИСТРОЙ»	

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

Общие данные

Помещение баня индивидуального парение расположено на отм. 0,000 (в осях З-4, К-Л).

Помещение баня индивидуального парение :

Размеры в плане – 2.17 х 3.13 м;

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

Ограждающие конструкции здания – согласно конструктиву здания;

Объем помещения парной – 17.66 м³;

Температура в помещении регулируется в пределах до 80°С;

Влажность : до 40%;

Режим поддержания влажности – изометрический.

Исходя из технического задания, принимаем следующие нормы.

1. Температура в помещении регулируется в пределах до 70–80°С;
2. Температура подаваемой холодной воды принимается 5–15°С;
3. Температура подаваемой горячей воды принимается 60–65°С;
4. Требуемое давление в системе ХГВС – 2–4 бар;
5. 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:

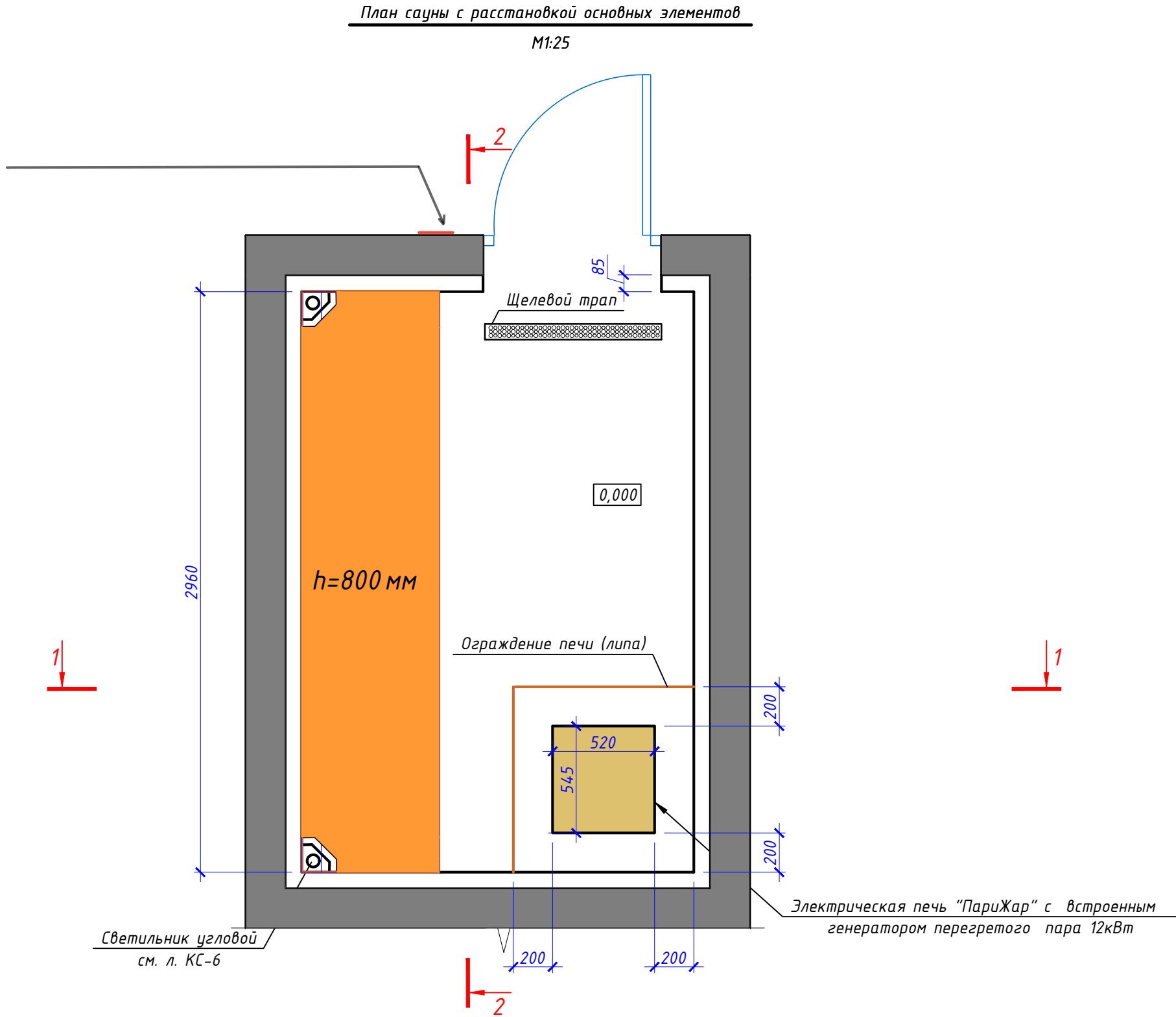
– Освещение светильники в деревянных абажурах по углам помещения – 4 компл.

						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 26	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Поляков А.Ю					Р	2	9
Ген.Дир.		Дубина В.Ю							
						Общие данные	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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

Примечание:

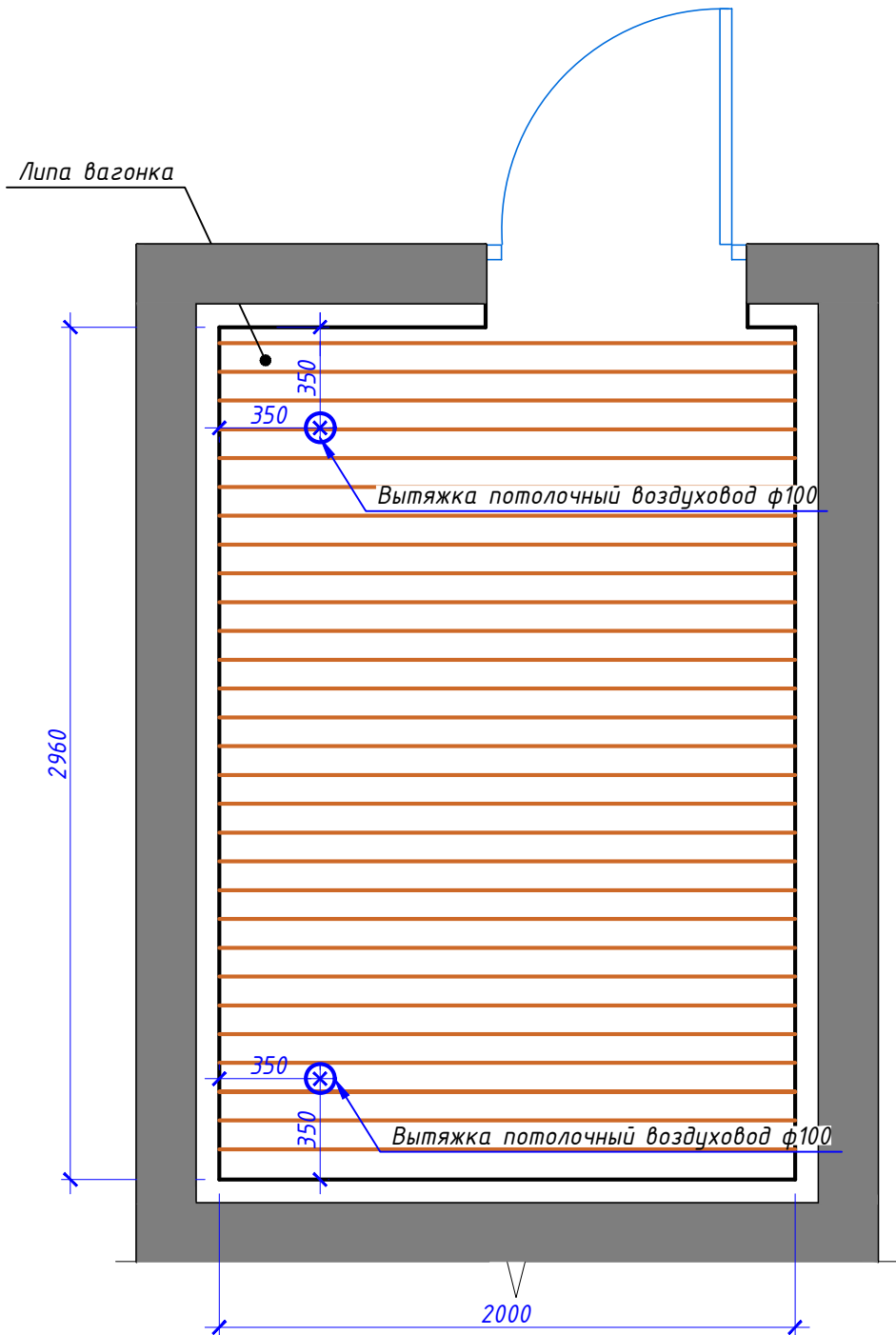
- Данный лист смотреть с листами КС-8
- За отметку ±0.000 принять уровень пола с учетом отделки (чистый пол).
- Все электрические коммуникации подводятся на крышу бани за потолок. Подключение осуществить по месту согласно инструкции к устройству.



						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	Баня для индивидуального парения. Помещения 26	Стадия	Лист
Разраб.							Р	З
Проверил								9
Ген.Дир.						План сауны с расстановкой основных элементов	ООО «АЛВИСТРОЙ»	

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

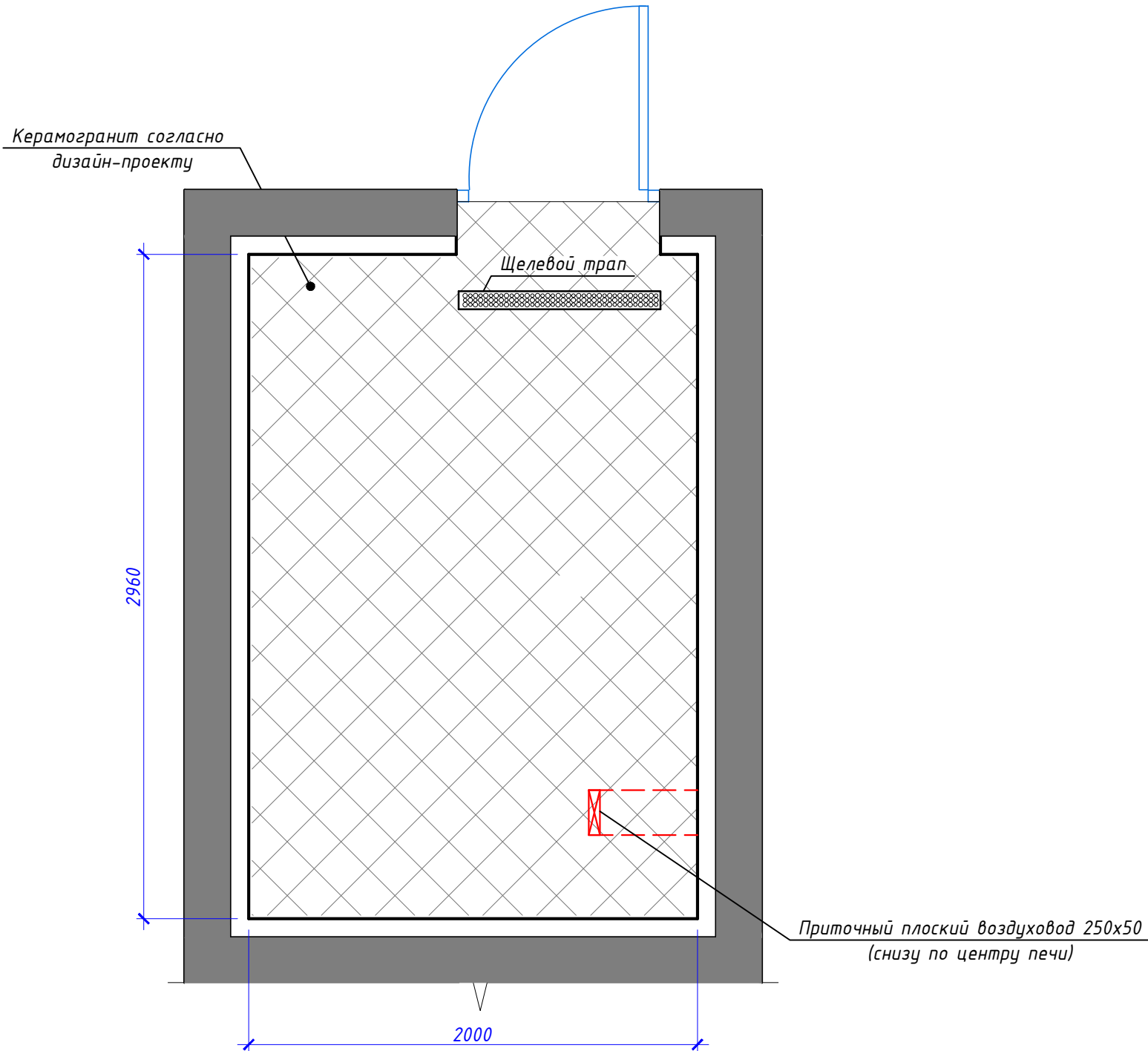
План потолка сауны
М1:25



						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 26			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б							Р	4	9
Проверил		Поляков А.Ю									
Ген.Дир.		Дудина В.Ю				План потолка сауны			ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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

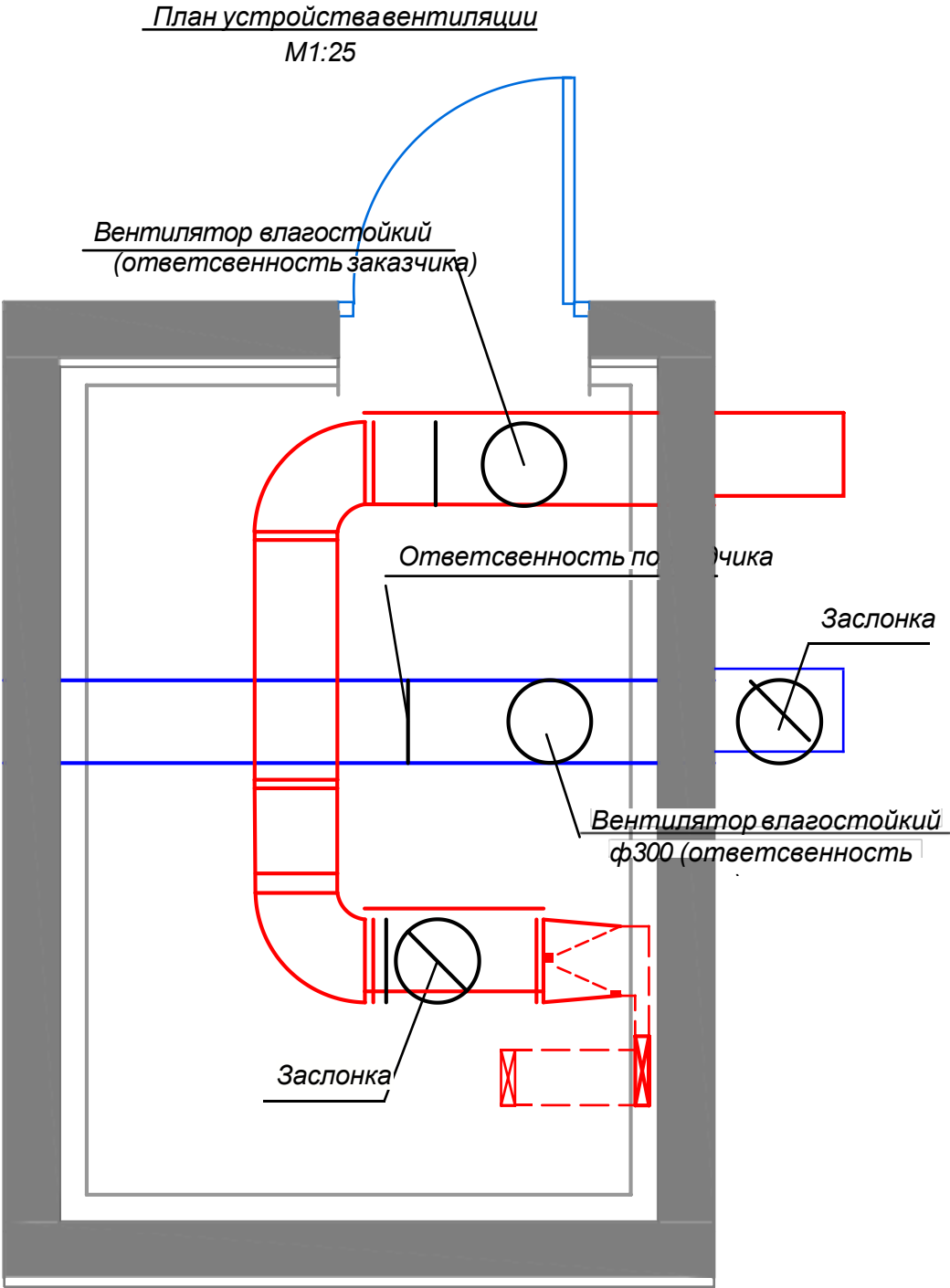
План пола сауны
М1:25



						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 26	Стадия	Лист
Разраб.		Сладков А.Б					Р	5
Проверил		Поляков А.Ю						9
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План пола сауны	ООО «АЛВИСТРОЙ»	

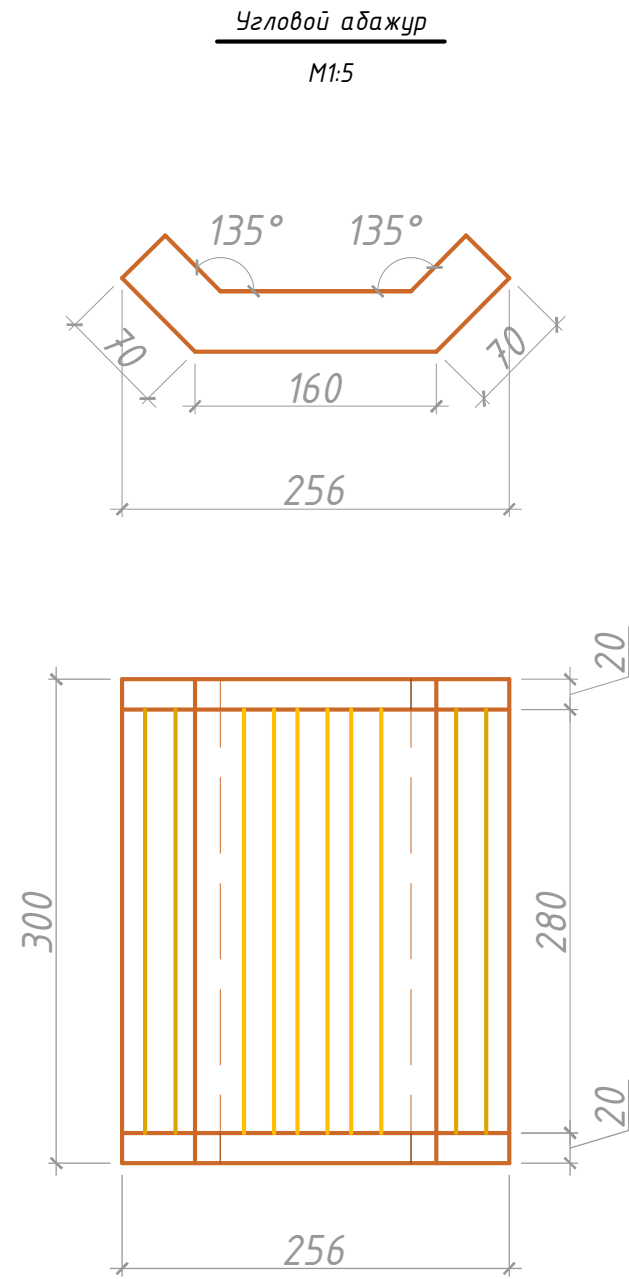
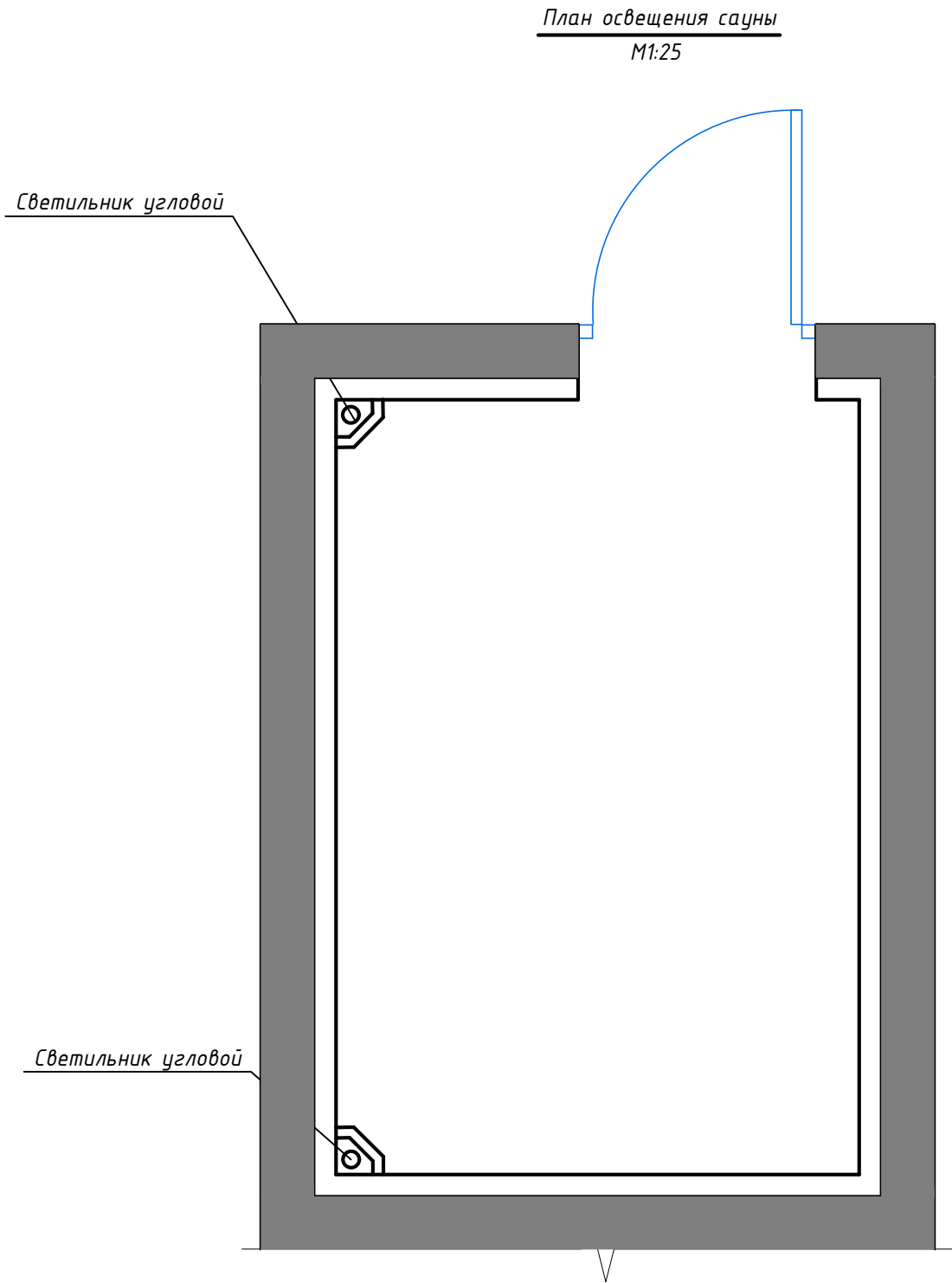
Согласовано					
№ п/п	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Примечание: вентиляторы и заслонки устанавливаются заказчиком. см проект ОВ



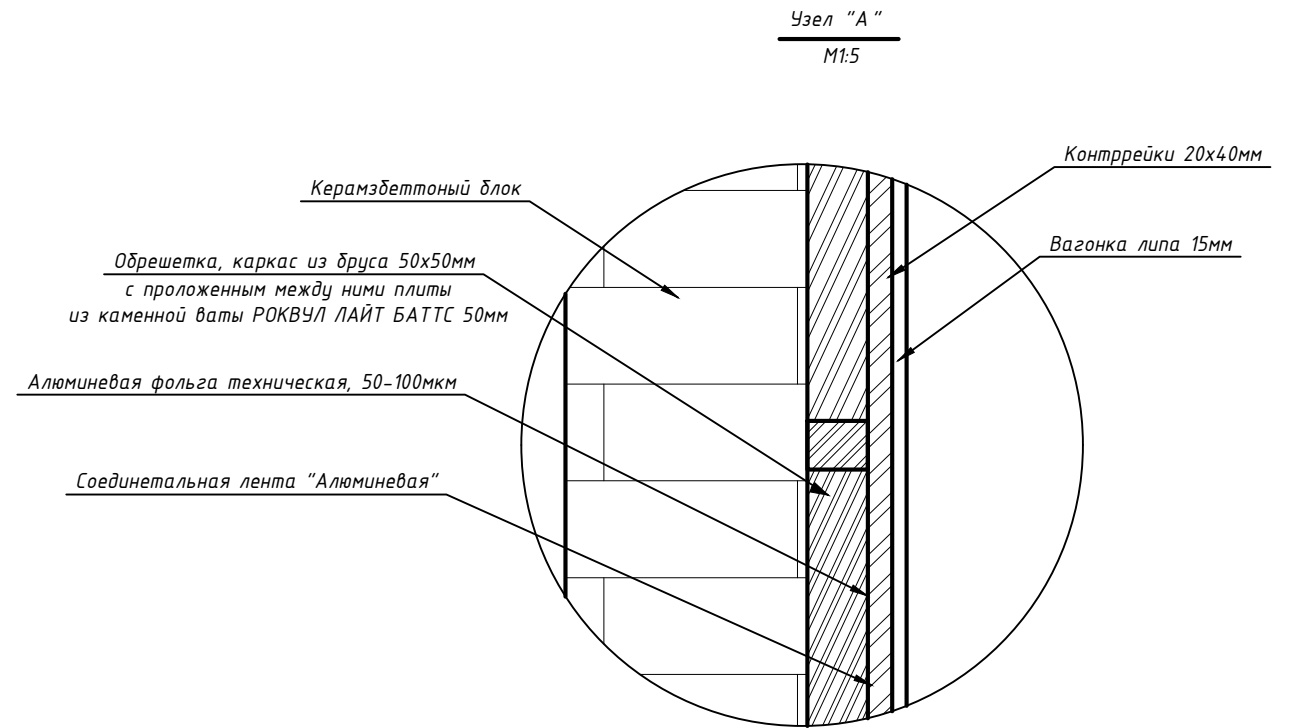
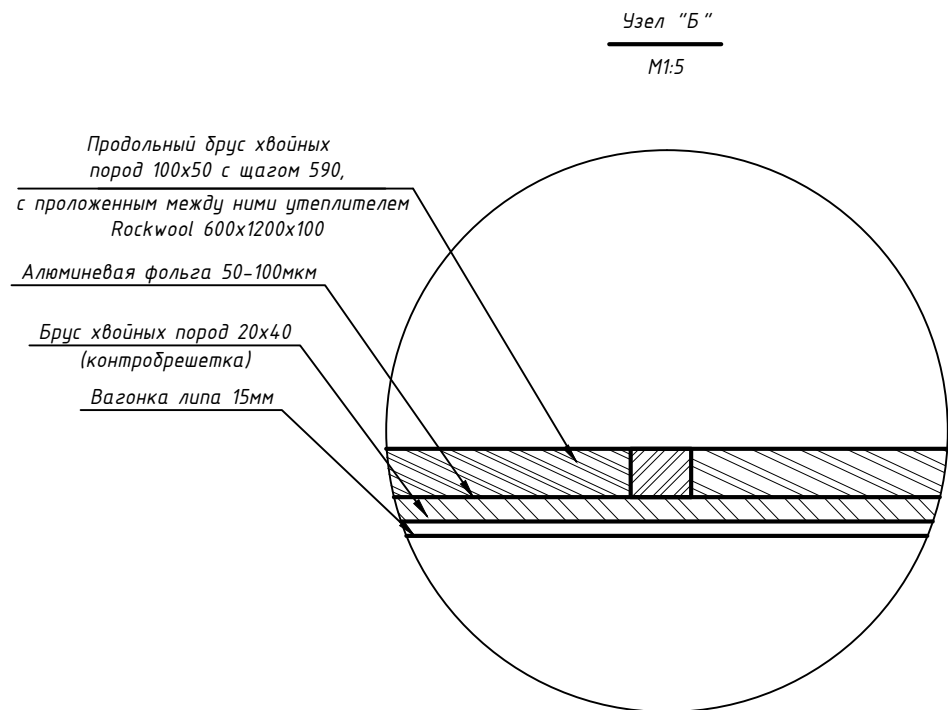
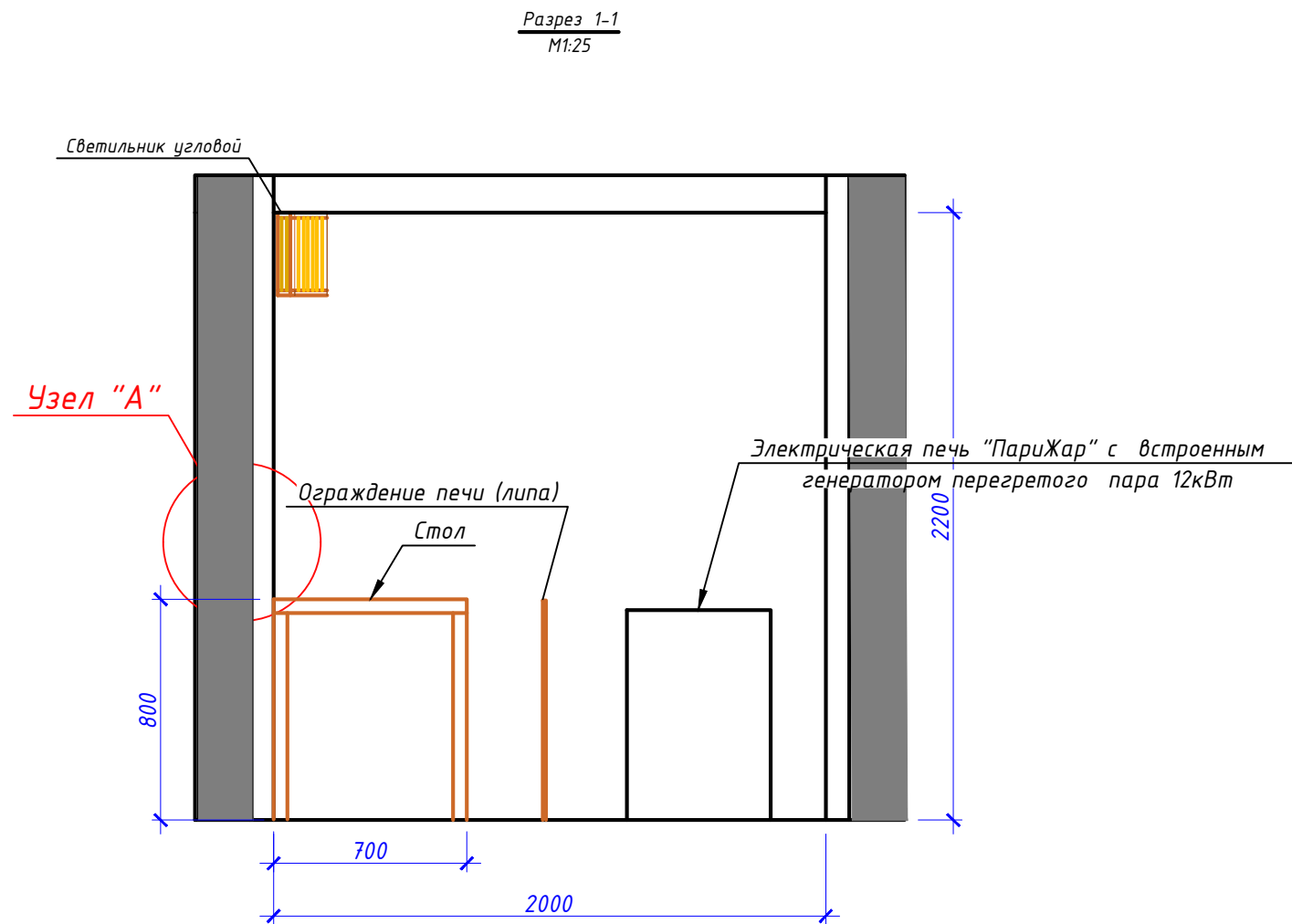
						Заказчик: ГК "Основа"			
						Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Аква термальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Баня для индивидуального парения. Помещения 26	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Сладков А.Б.				Р	6	9
Проверил			Поляков А.Ю.						
Ген.Дир.			Дубина В.Ю.			План устройства вентиляции	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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



						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 26	Стадия	Лист
Разраб.		Сладков А.Б					Р	7
Проверил		Поляков А.Ю						9
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План освещения сауны	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 26	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	8	9
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				Общие данные	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.a	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.a	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	Баня для индивидуального парения. Помещения 26	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сладков А.Б						Р	9	9
Проверил	Поляков А.Ю								
Ген.Дир.	Дубина В.Ю					Спецификация материалов и оборудования	ООО «АЛВИСТРОИ»		