

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	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)	
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	Сенная парная. Помещения 48		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 парной расположено на отм. 0,000 (в осях 8/1-9, Н-Р).

Помещение парной :

Размеры в плане – 5.89 х 6.2 м;

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

Ограждающие конструкции здания – согласно конструктиву здания;

Объем помещения парной – 74.28 м³;

Объем монолитных полоков – 10.22 м³;

Температура в помещении регулируется в пределах до 70°С;

Влажность : до 40%;

Режим поддержания влажности – изометрический.

Исходя из технического задания, принимаем следующие нормы.

1. Температура в помещении регулируется в пределах до 50–70°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 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 плоского потолка.
- Необходимая мощность печи – 54 кВт. Исходя из возможностей поставщика оборудования, принят печь VVD (Россия), N=54 кВт, 380В, в количестве 1 шт. + ЖАУ в количестве 2 шт.
- Генератор перегретого пара N=6 кВт, 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.

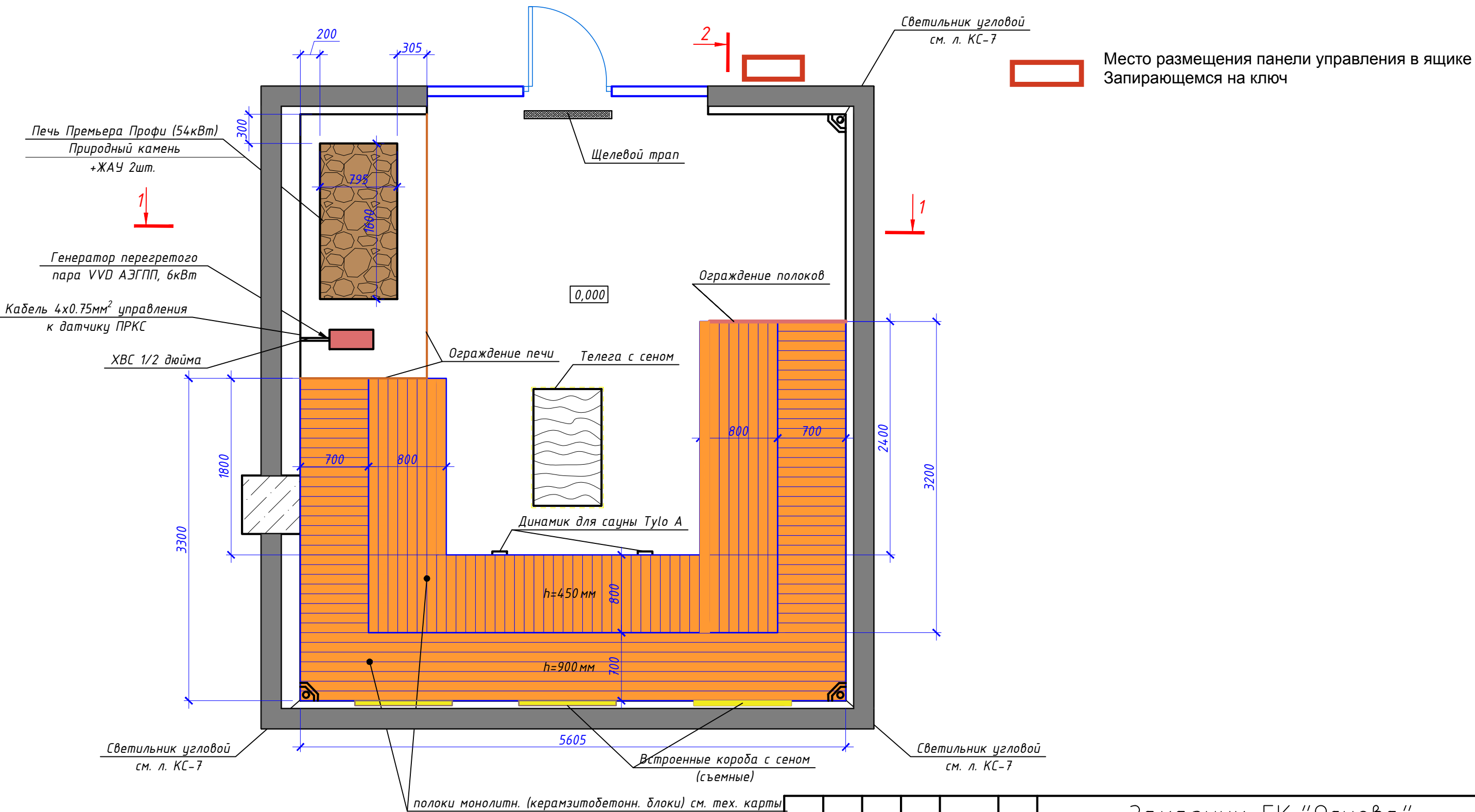
– Сенсорная ЖК панель управления работой парной.

Из дополнительного оборудования в парной предусмотрено:

- Освещение светодиодными лентами RGB ip68 – 3 компл.
- Освещение светитильники в деревянных абажурах по углам помещения – 4 компл.

						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				Сенная парная. Помещения 48	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



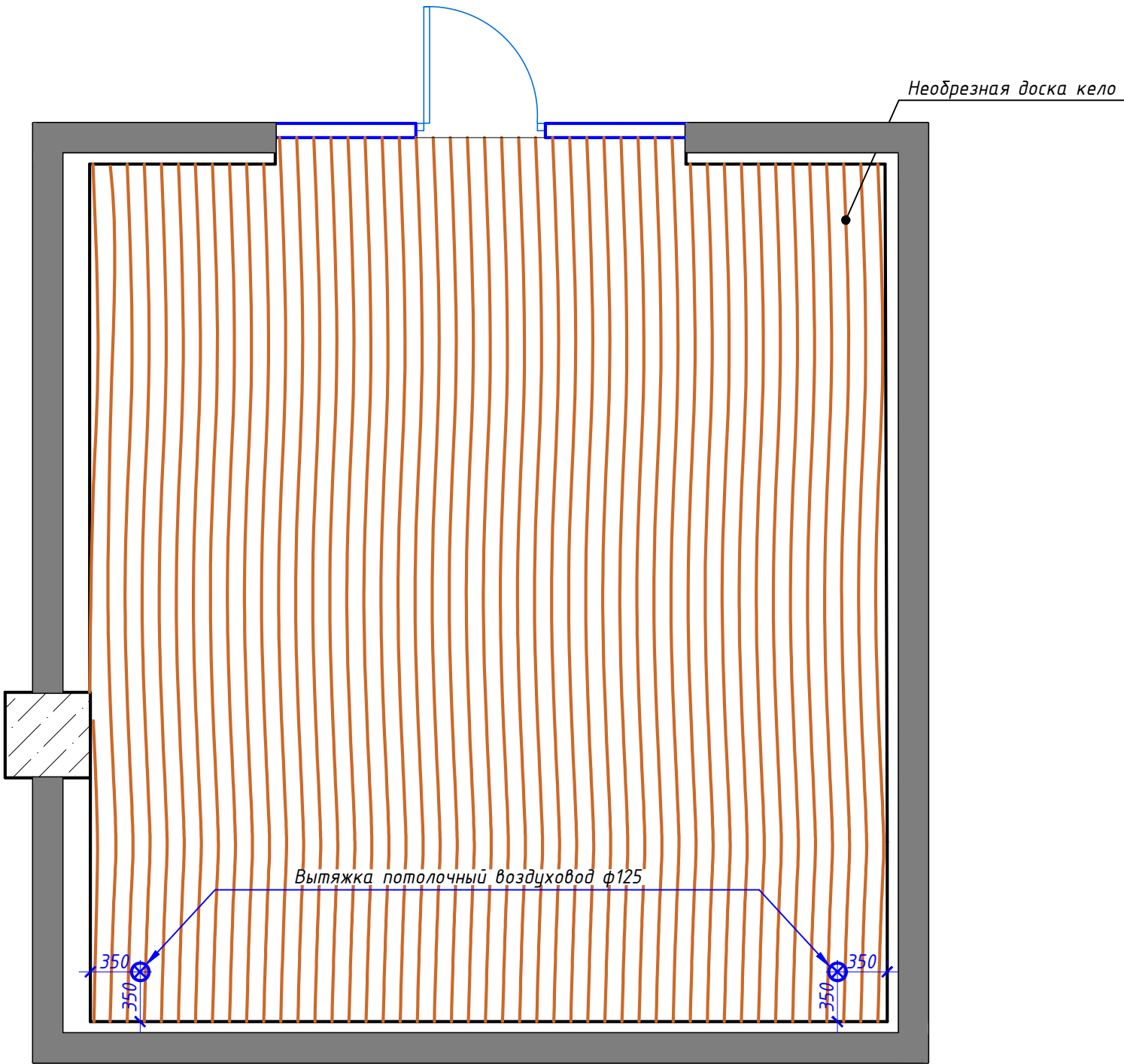
Примечание:

- 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							
Разраб.		Сладков А.Б				Сенная парная. Помещения 48		Стадия	Лист	Листов		
Проверил		Поляков А.Ю						Р	3	10		
Ген.Дир.		Дубина В.Ю										
						План сауны с расстановкой основных элементов		ООО «АЛВИСТРОЙ»				

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

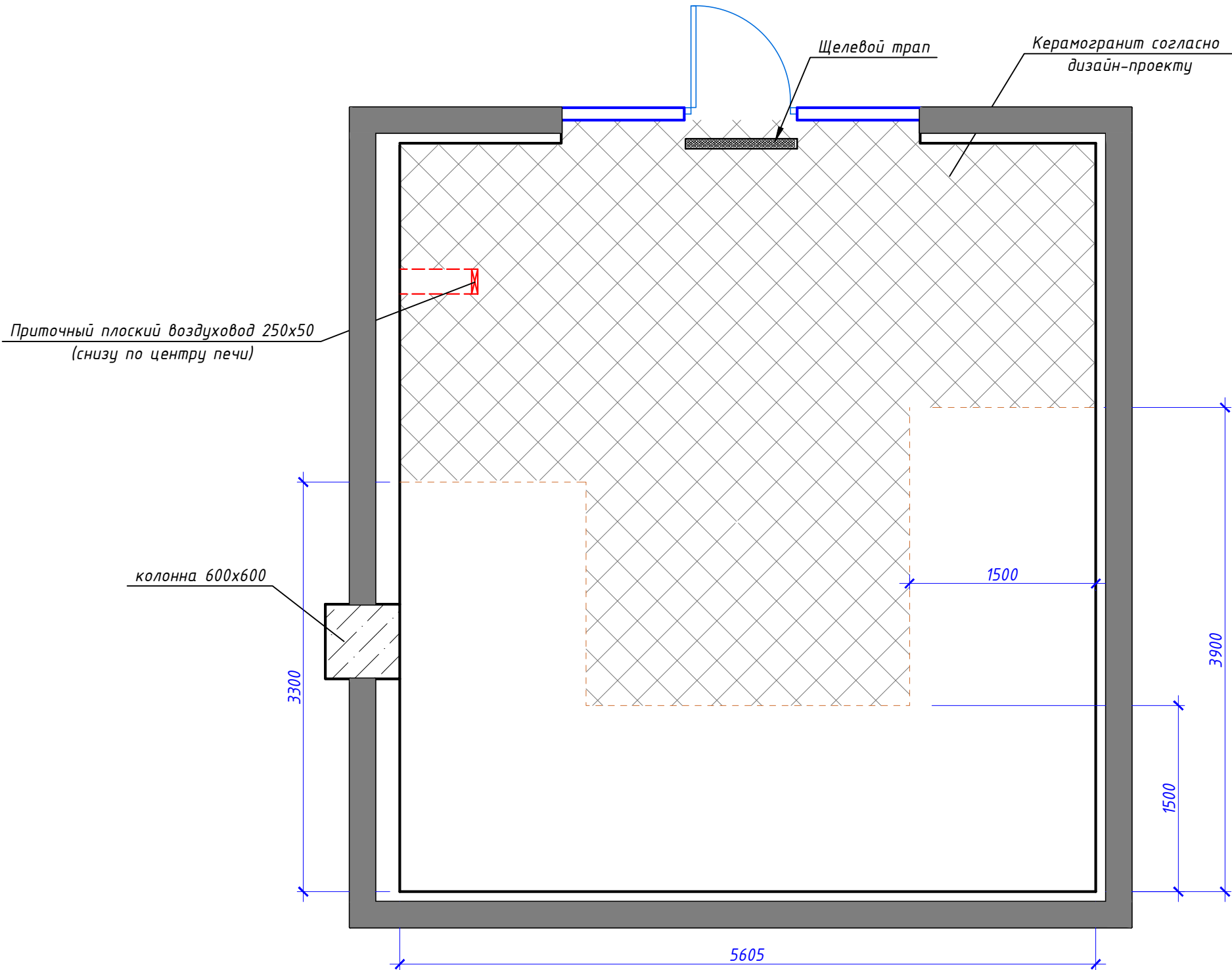
План потолка сауны
М1:40



						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	Сенная парная. Помещения 48	Стадия	Лист
Разраб.		Сладков А.Б					Р	4
Проверил		Поляков А.Ю						10
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План потолка сауны	ООО «АЛВИСТРОЙ»	

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

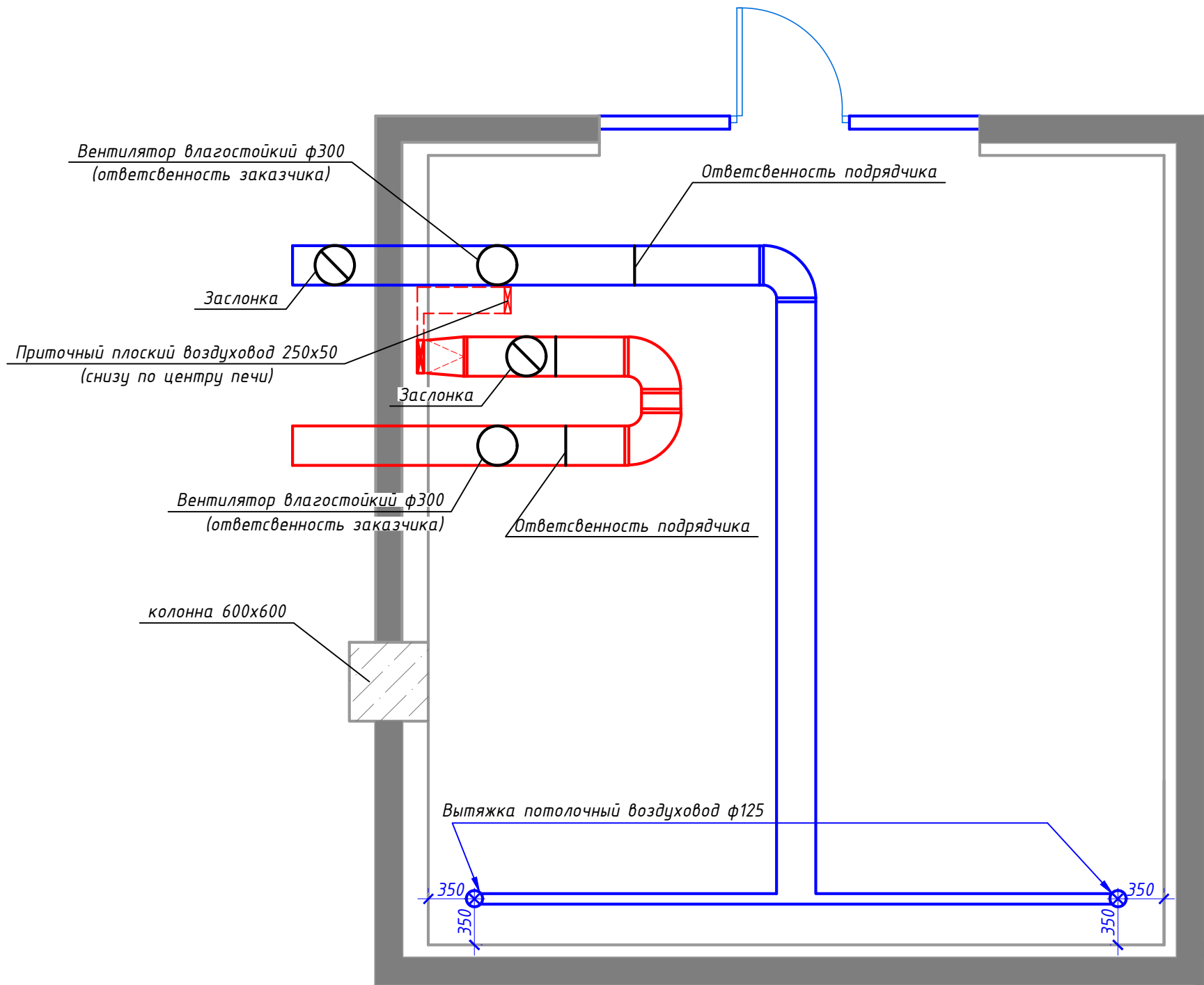
План пола сауны
М1:40



						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				
Разраб.		Сладков А.Б				Сенная парная. Помещения 48	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Поляков А.Ю					Р	5	10
Ген.Дир.		Дубина В.Ю							
						План пола сауны	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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

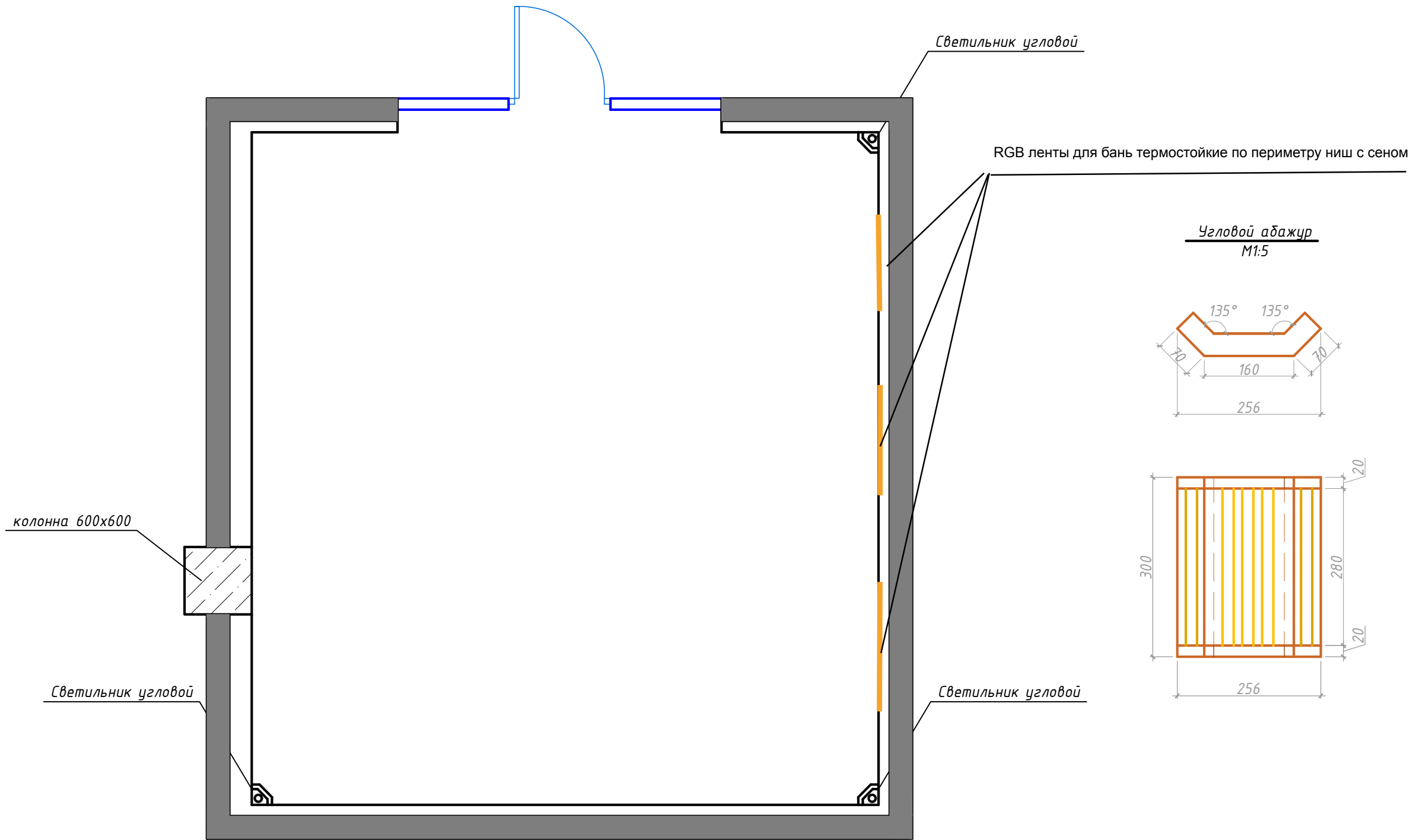
План устройства вентиляции
М1:40



						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	Сенная парная. Помещения 48		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Сладков А.Б						Р	6	10		
Проверил		Поляков А.Ю										
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План устройства вентиляции		ООО «АЛВИСТРОЙ»				

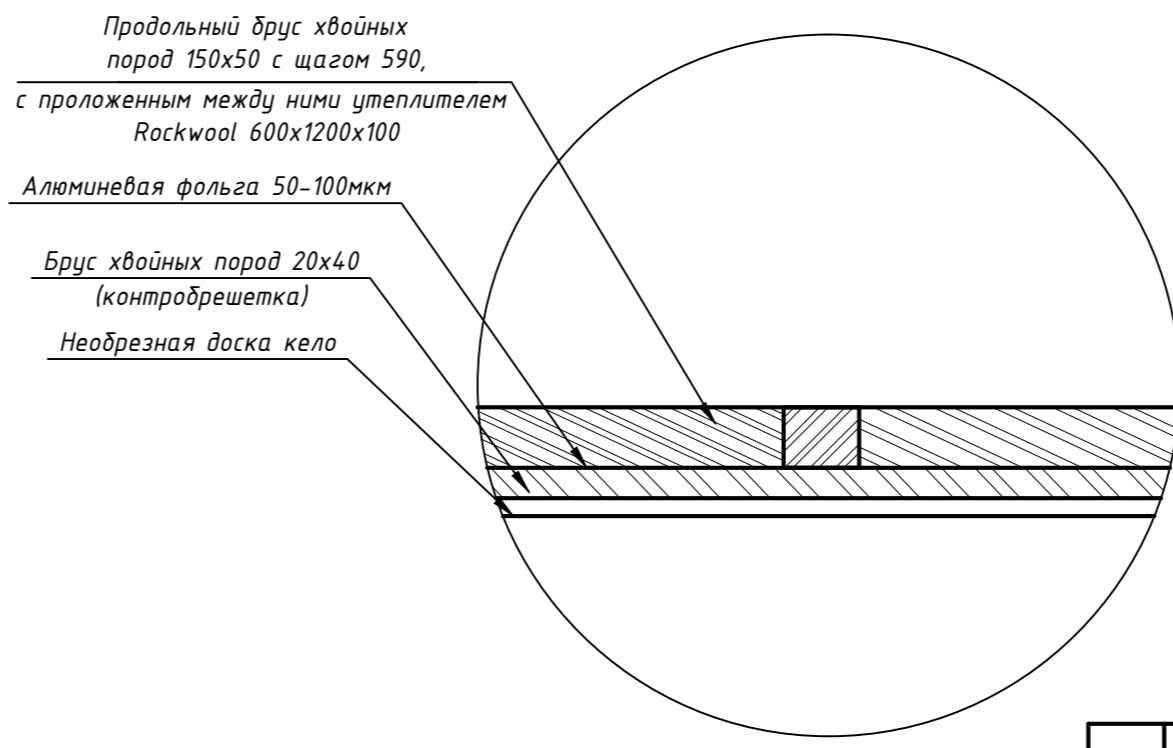
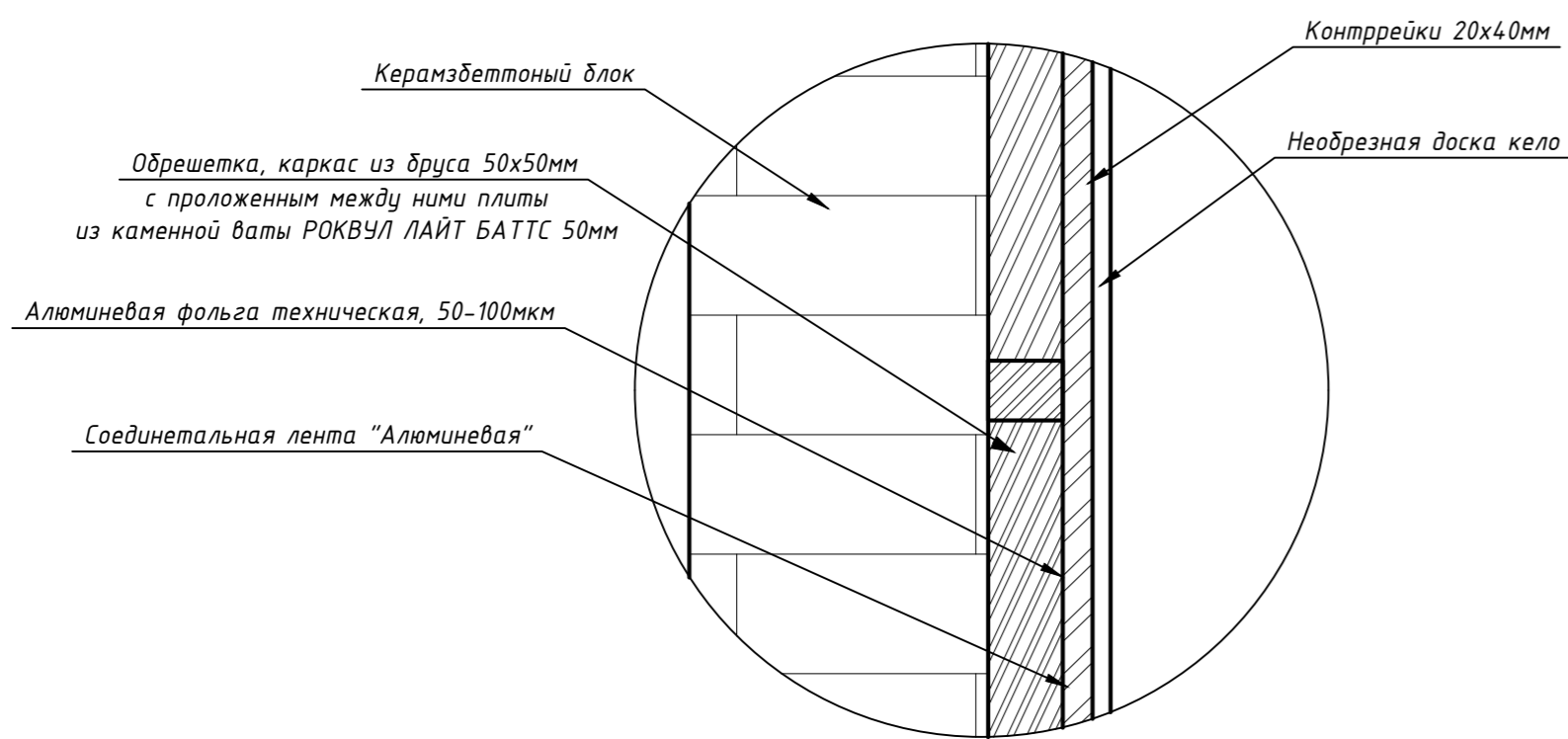
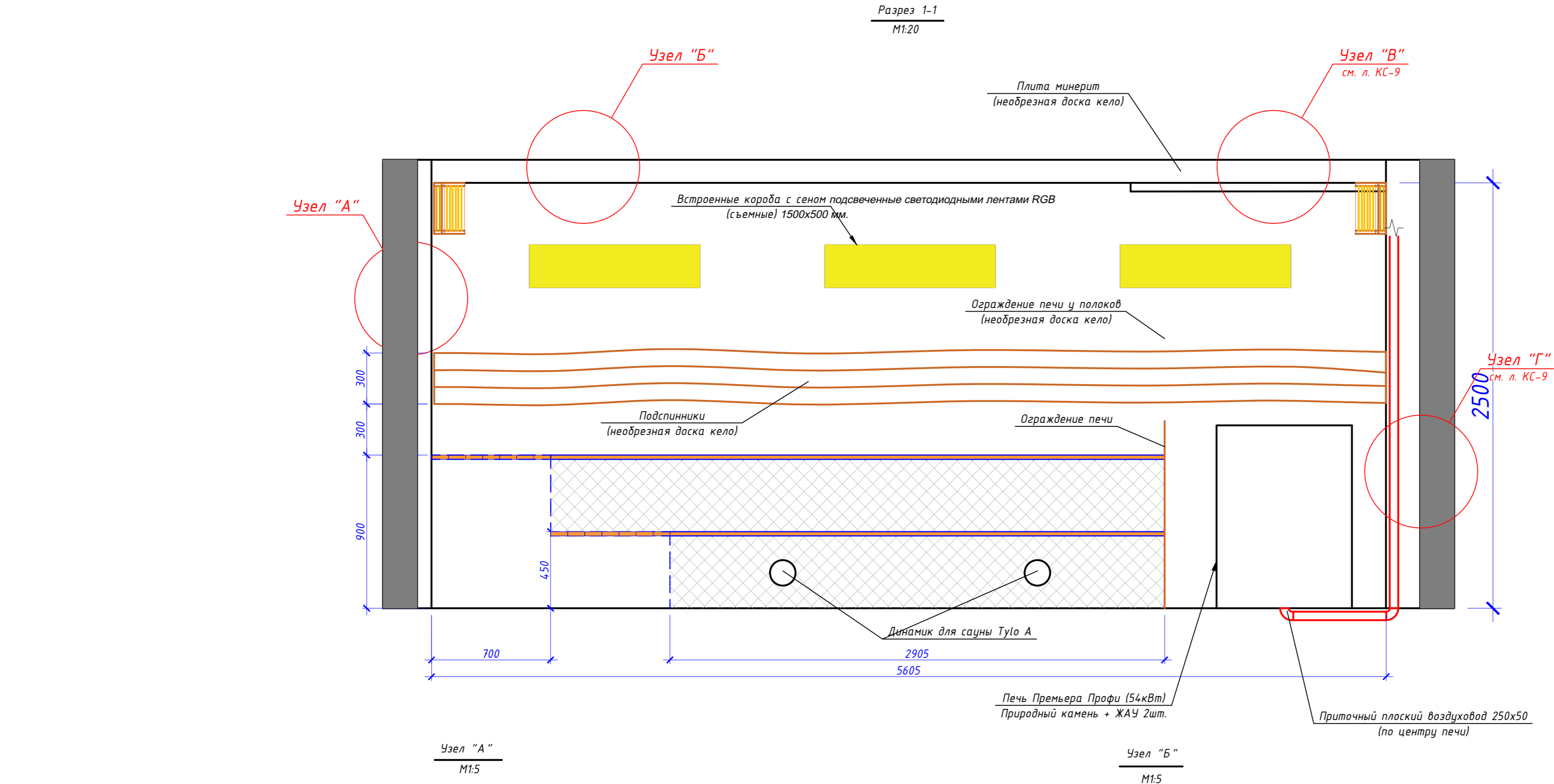
Согласовано					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

План освещения сауны
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	Сенная парная. Помещения 48	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	7	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				План освещения сауны	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

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



						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	Сенная парная. Помещения 48	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	8	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дудина В.Ю				Разрез стен и потолка (1-1)	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

Узел "Б"
см. л. КС-8

Узел "А"
см. л. КС-8

Подспинники
(необрезная доска кело)

Лавки плитка керамзрат
сверху съёмный настил из древесины кело

Узел "В"

М1:5

Узел "Г"
М1:5

Керамзбеттонный блок

Плита минерит

Жаростойкая клеющаяся мастика

Продольный брус хвойных пород 100х50 с шагом 590,
с проложенным между ними утеплителем Rockwool 600х1200х100

Алюминевая фольга 50-100мкр

Брус хвойных пород 20х40
(контробрешетка)

Необрезная доска кело

Керамические
проставки 25мм

Минерит (9мм)

Лист нерж. пол.

Вертикальный брус хвойных
пород 50х40 с шагом 590,
с проложенным между ними утеплителем

Алюминевая фольга 50-100мкм

						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	Сенная парная. Помещения 48	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б					Р	8	10
Проверил		Поляков А.Ю							
Ген.Дир.		Дубина В.Ю							
						Разрез стен и потолка (1-1)	ООО «АЛВИСТРОЙ»		

Согласовано

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инб. №

Спецификация материалов и оборудования

	Парная		
№	Наименование	Количество	
1	Необрезная доска кело (150мм)		
2	Стены		36.2 м ²
3	Потолок		36.52 м ²
4	Деревисина кело (100мм)	Длина	Количество
5	Съемный настил из деревисины кело	5,59 м.п.	7шт.
6		3,9 м.п.	4шт.
7		2,5 м.п.	14шт.
8		2,0 м.п.	8шт.
9	Подспинники из деревисины кело	5,59 м.п.	4шт.
10		3.30 м.п.	8шт.
11	Керамогранит	Объём	
12	Пол		21.65 м ²
13	Лавки		19 м ²
14	Уголок 40х40	15.0 м.п.	
15	Ниши с сеном индивидуального изготовления 1500х500мм.	3 шт.	
16	Ограждение печи из липы полковая доска	22 м.п.	
17	Ветраж из стекла см.проект АР	1 шт.	
18	Решетка для светильника угловая (липа)	4 шт.	
19	Воздуховод оц.сталь. Д125-6 м.п.	Уточняется по месту	
20	Плоский воздуховод оц.сталь 50х250-4 м.п.		
21	Трубы ХВС 1/2 дюйма		
		3 м.п.	

	Каркас парной	
№	Наименование	Количество
22	Пеноблок	380 шт
23	Брус хвойных пород 100х50	73 м.п.
24	Брус хвойных пород 50х40	140 м.п.
25	Брус хвойных пород 20х40	373.22 м.п.
26	Алюминевая фольга/ утеплитель Роквул Лайт Батс 50мм.	86 м ² /14 уп.
27	Оборудование	
28	Термостойкий кабель РКГМ	1 компл.
29	Лента светодиодная термостойка для бань RGB	15 м.п.
30	Светильник для саун 220В.	4 шт.
31	Печь Премьера Профи 72 кВт (природный камень)	1 шт.
32	Генератор перегретого пара VVD АЭГПП, 6кВт	1 шт.
33	Пульт управление для электрических печей	1 шт.
34	Сместитель (согласовывается с заказчиком)	1 шт.
35	Щелевой трап	1 шт.
36	Динамик для сауны Tylo A	1 шт.
37	Плита минерит	10 м2.
38	Блок питания для лент RGB 600V - 1шт	Уточняется по месту
39	Телега с сеном индивидуального изготовления 1шт	
40	Комплект крепежей и саморезов	

						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	Сенная парная. Помещения 48		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сладков А.Б						Р	10	10
Проверил		Поляков А.Ю								
Ген.Дир.		Дубина В.Ю				Спецификация материалов и оборудования		ООО «АЛВИСТРОЙ»		