

Согласовано

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инб. №

| | | |
|--|-------------------|------------|
| 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 парной | |
| 5 | План пола парной | |
| 6 | План устройства вентиляции | |
| 7 | План освещения парной | |
| 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 | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | | 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. | Подп. и дата | Взам. инв. № | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Общие данные

Помещение парной расположено на отм. 0,000 (в осях 3–5, К–Л).

Помещение парной :

Размеры в плане – 5.8 х 9.37 м;

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

Ограждающие конструкции здания – согласно конструктиву здания;

Объем помещения парной – 119 м³;

Объем монолитных полоков – 22.5 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 65–85°С;
 - 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 – 72 кВт. Исходя из возможностей поставщика оборудования, принят печь VVD (Россия), N=63 кВт, 380 В, в количестве 1 шт.

– Генератор перегретого пара VVD АЭГПП, 18кВт, 380 В, в количестве 1 шт. + ЖАУ 2шт.

– 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.

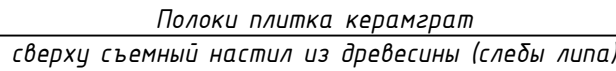
– Сенсорная ЖК панель управления работой парной(место установки согласовывается с заказчиком)

Из дополнительного оборудования в парной предусмотрено:

– Туманогенератор индивидуального изготовления – 1 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 | | | | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Поляков А.Ю | | | | | Р | 2 | 10 |
| Ген.Дир. | | Дубина В.Ю | | | | | | | |
| | | | | | | Общие данные | ООО «АЛВИСТРОЙ» | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

План сауны с расстановкой основных элементов



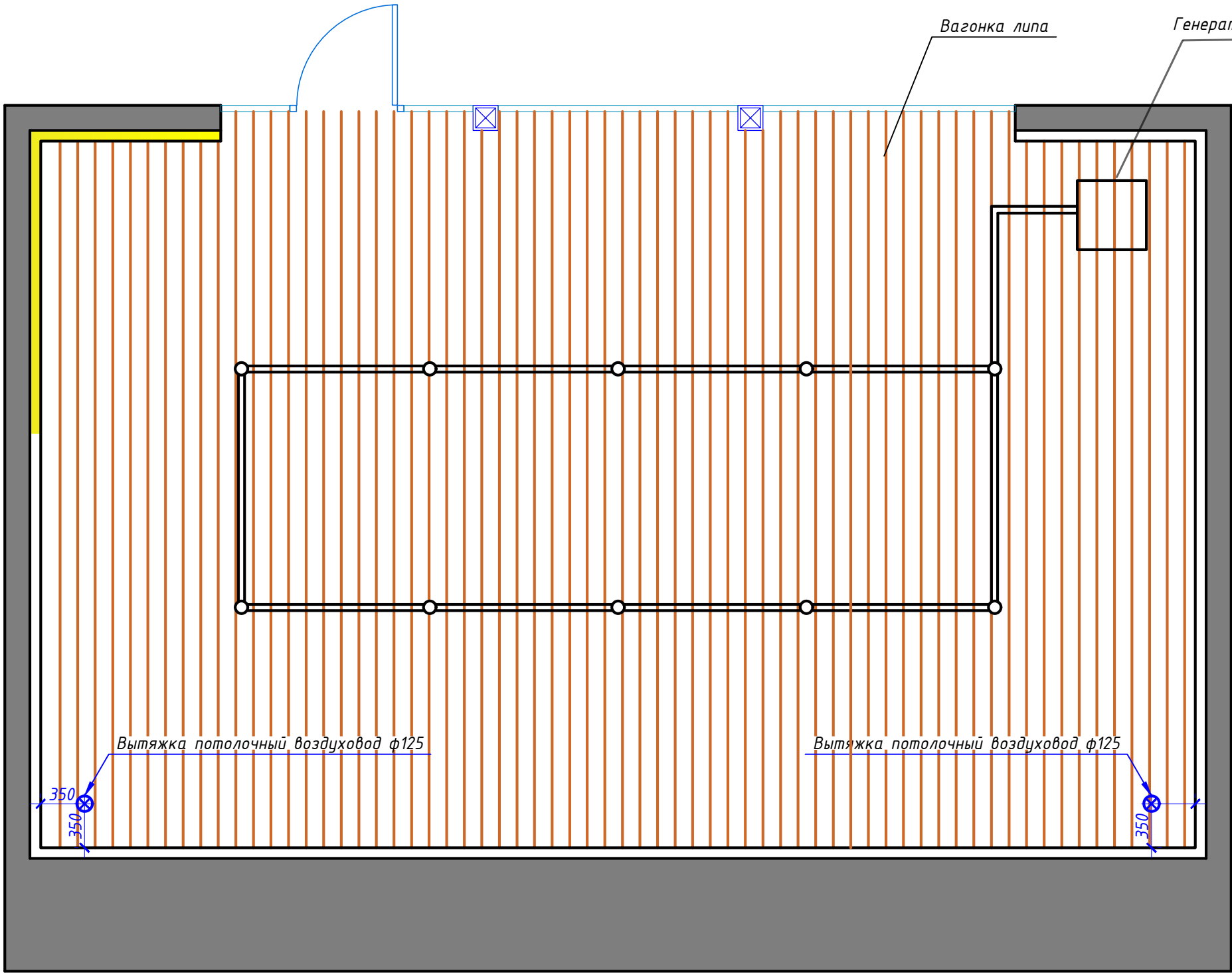
1. За отметку ± 0.000 принять уровень пола с учетом отделки (чистый пол).
2. Все электрические коммуникации подводятся на крышу бани за потолок.

Подключение осуществить по месту согласно инструкции к устройству.

| | |
|--------|----|
| Формат | A2 |
|--------|----|

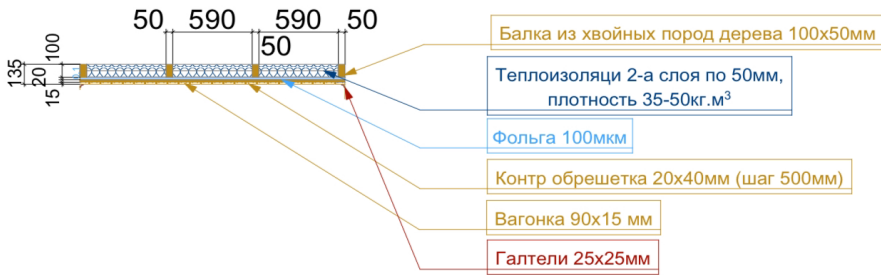
| | | |
|--------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| Взам. инф. № | | |
| | | |
| Подп. и дата | | |
| | | |
| Инф. № подл. | | |
| | | |

План потолка парной
М1:40



Примечание: 1 для получения инструкций по установке генератора тумана, необходимо обратиться к заводу изготовителю. Оборудование генератора тумана расположить в запотолочном пространстве над сауной.

Примечание: 3. Устроить потолок сауны согласно типовому решению:

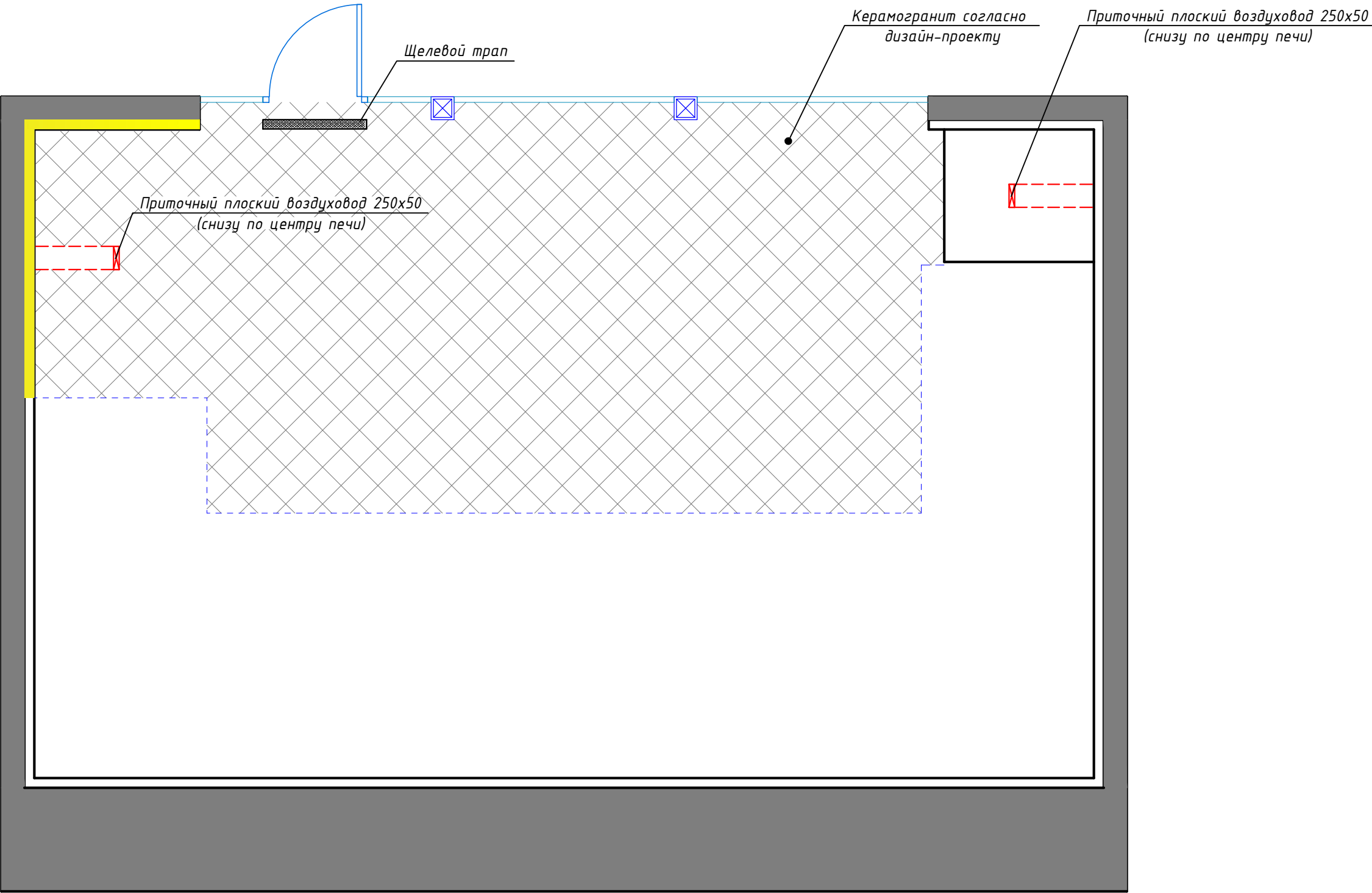


Примечание: 2 сплинкерную систему пожаротушения устанавливает заказчик. В процессе строительства сауны необходимо согласовать размещение сплинкеров на потолке.

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------|-------|------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 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 | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | 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 | | | |
| | | | |
| Инф. № подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | |
| | | | |

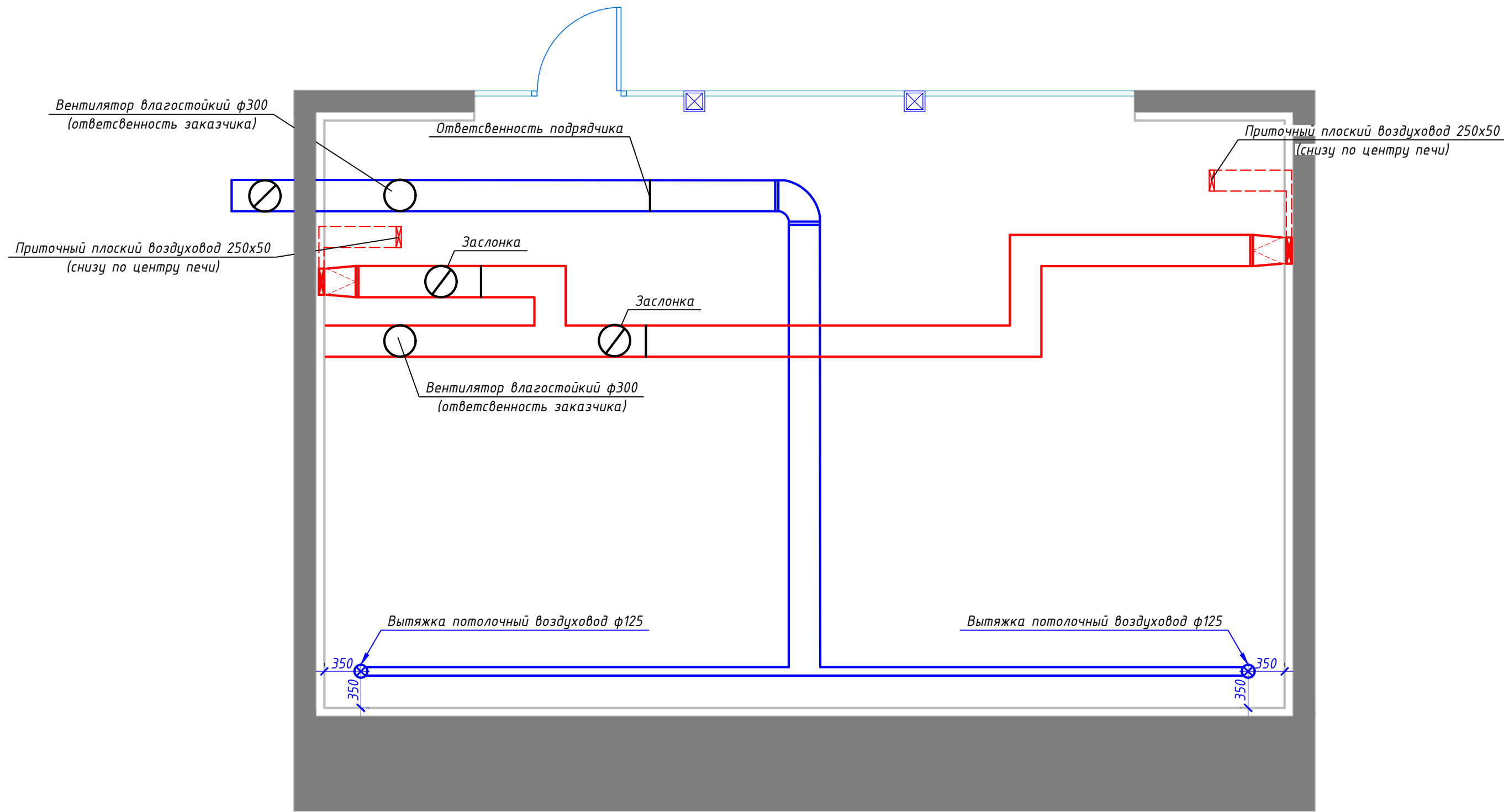
План пола парной
М1:4.0



| | | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------|-------|------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 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 | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Сладков А.Б | | | | | | Р | 5 | 10 |
| Проверил | Поляков А.Ю | | | | | | | | |
| Ген.Дир. | Дудина В.Ю | | | | | | | | |
| | | | | | | План пола парной | ООО «АЛВИСТРОЙ» | | |
| | | | | | | | | | |

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

План устройства вентиляции
М1:40

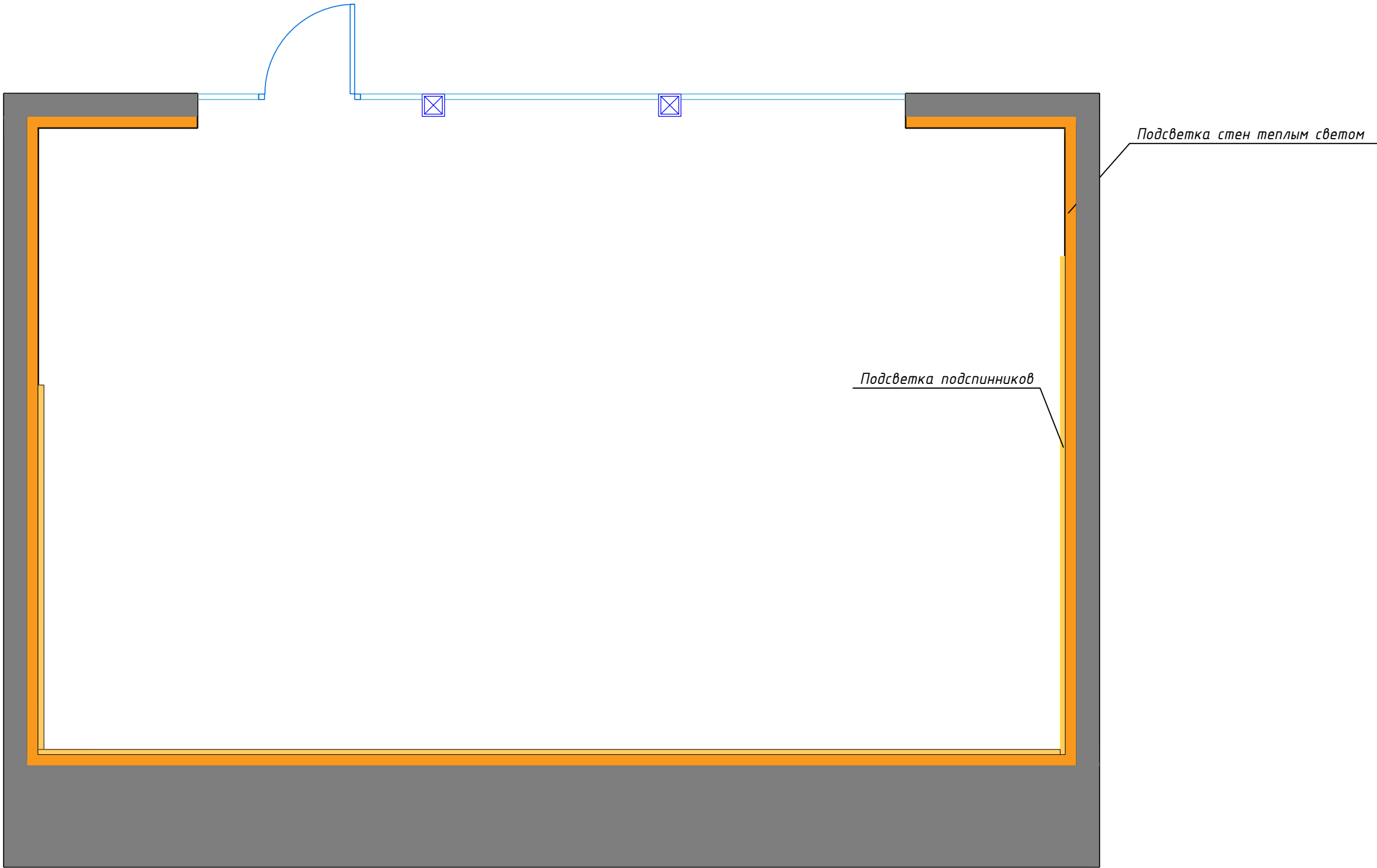


| | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------|-------|------|--|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | Заказчик: ГК "Основа" | | | | |
| | | | | | | Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Акватермальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | Сладков А.Б | | | | | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Поляков А.Ю | | | | | | | Р | 6 | 10 |
| Ген.Дир. | Дудина В.Ю | | | | | План устройства вентиляции | | ООО «АЛВИСТРОЙ» | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

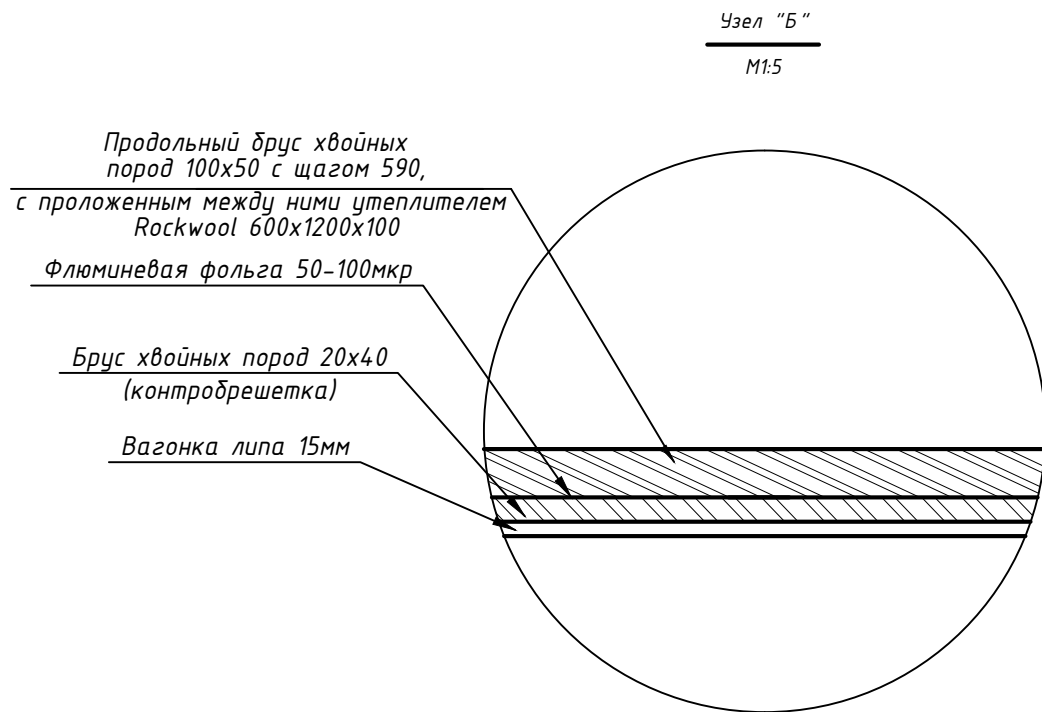
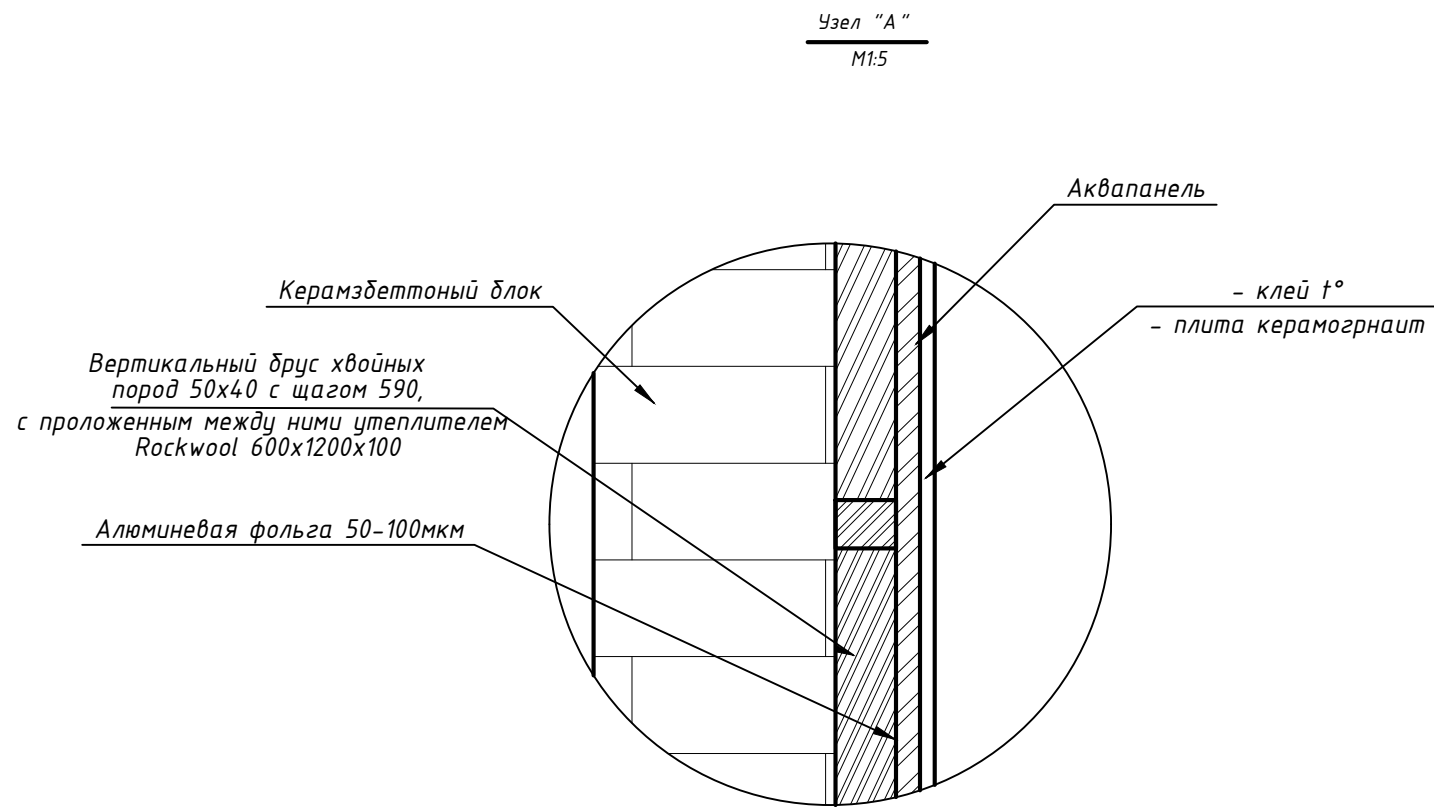
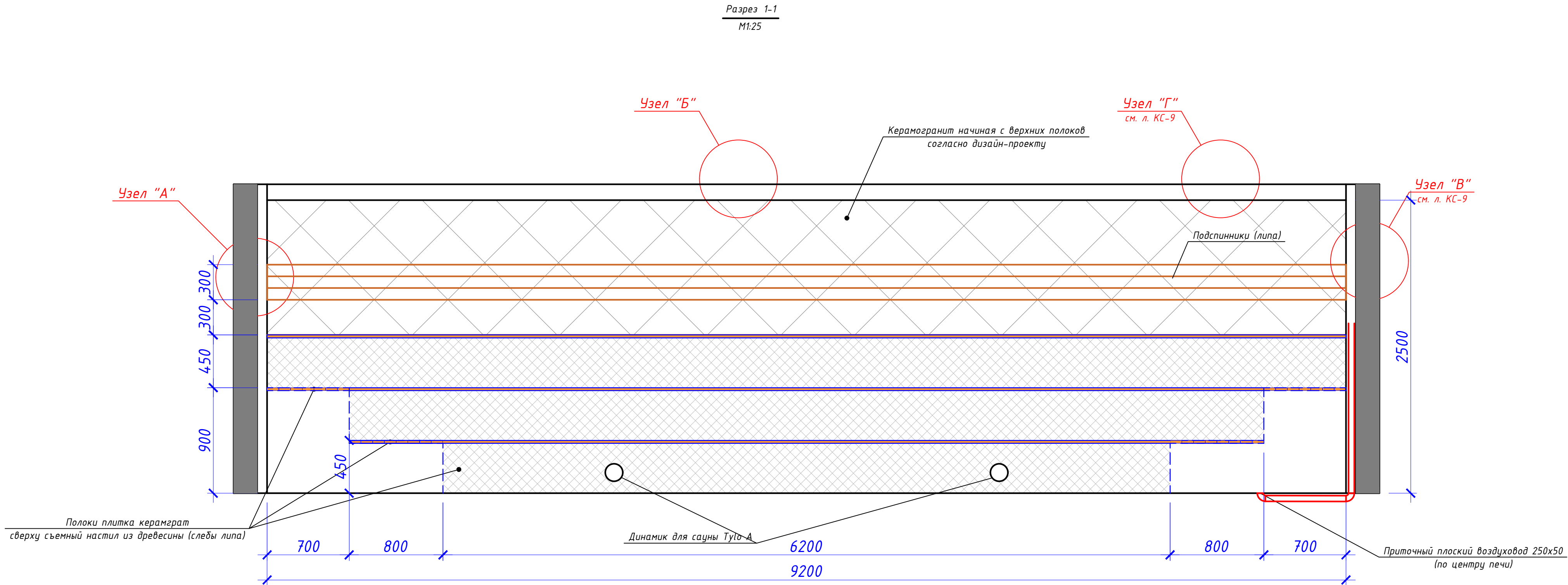
План освещения
М1:40

Примечание: 1 по периметру потолка, по периметру лавок и с внутренней части спинок установить термостойкую светодиодную ленту теплого свечения 24В, провода питания к месту подключения лент провести за утеплителем трансформаторы расположить в запотолочном пространстве, места расположения выключателей согласовать с заказчиком.



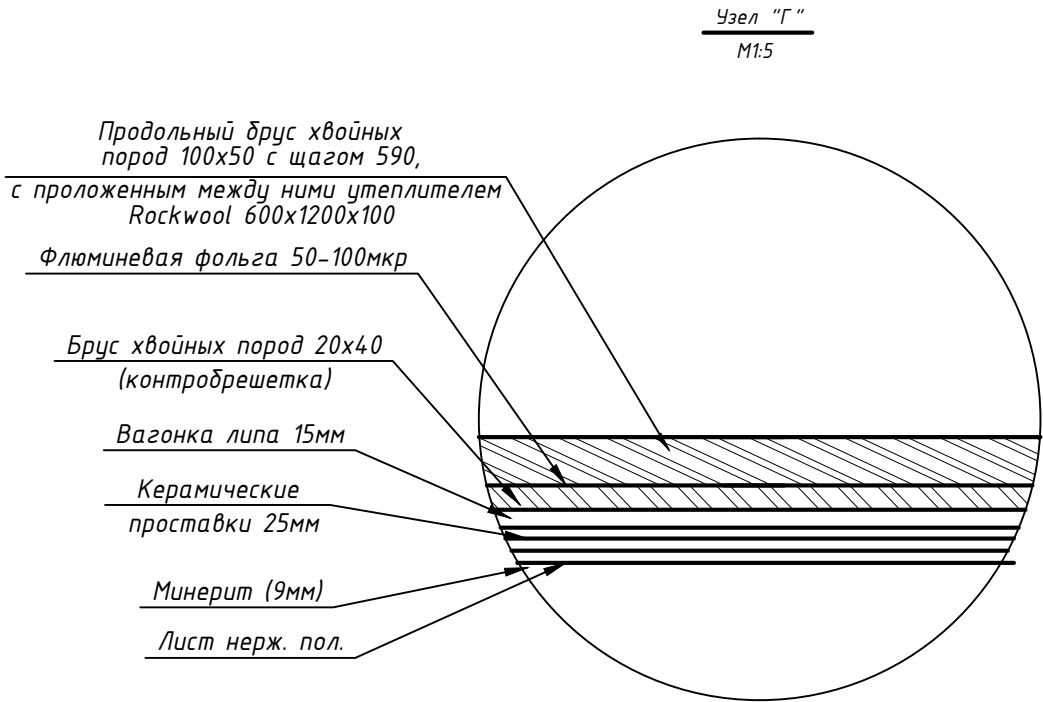
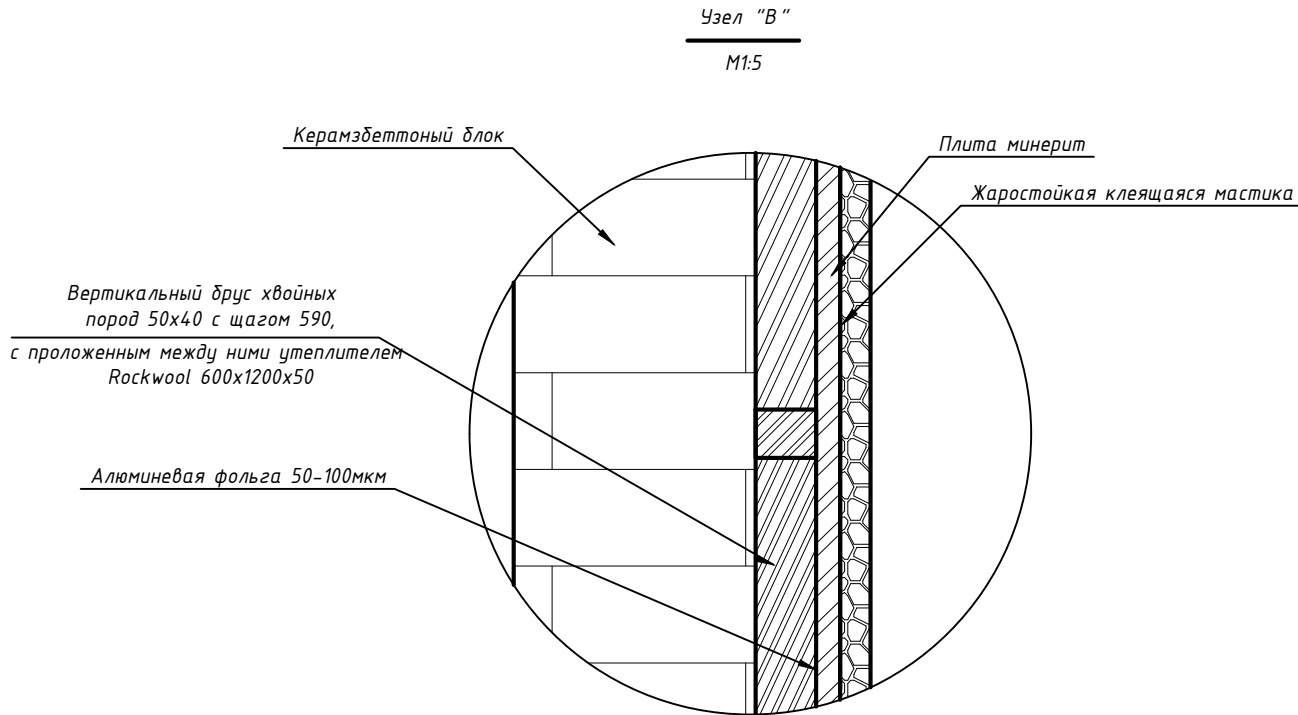
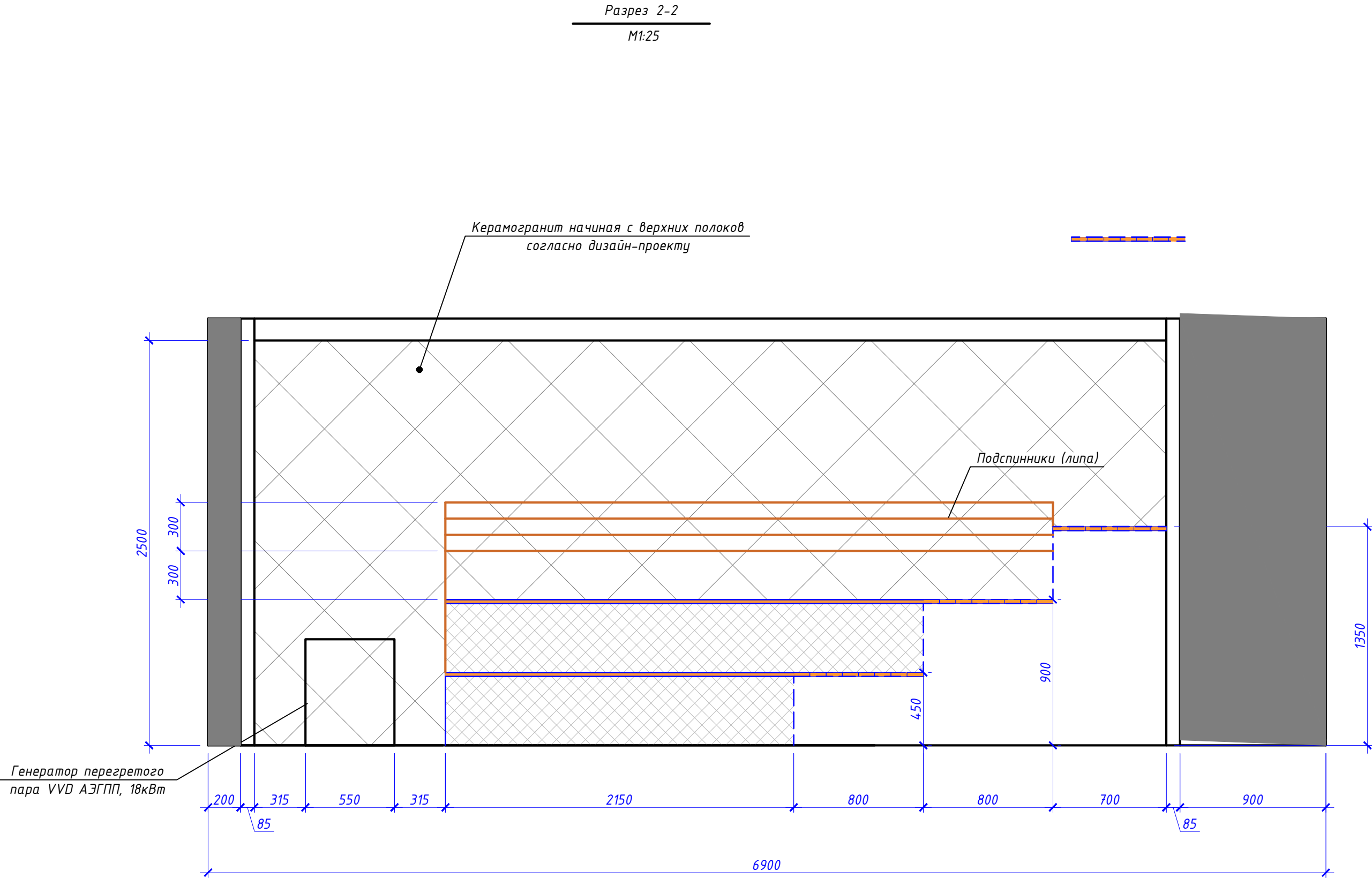
| | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------|-------|------|--|--|-----------------|
| | | | | | | Заказчик: ГК "Основа" | | |
| | | | | | | Многофункциональный комплекс бытового обслуживания населения с рекреационной зоной «Акватермальный оздоровительный комплекс с фитнесом» г. Орёл, ш. Московское, д. 175 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | | Стадия |
| Разраб. | Сладков А.Б | | | | | | | Лист |
| Проверил | Поляков А.Ю | | | | | | | Р |
| Ген.Дир. | Дудина В.Ю | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | Листов |
| | | | | | | План освещения | | 10 |
| | | | | | | | | ООО «АЛВИСТРОЙ» |

| | | |
|--------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| Взам. инф. № | | |
| | | |
| Подп. и дата | | |
| | | |
| Инф. № 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 | Альпийская шоу-парная. Помещение 23 | 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» | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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



- Примечание
- По стене продолжить плоский воздуховод из оцинкованной стали
 - Отделка стены керамогранит / плитка, начиная с уровня верхних полоков

| | | | | | | | | | |
|----------|--------------|------|--------|-------|------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 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 | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Сладков А.Б. | | | | | | Р | 9 | 10 |
| Проверил | Поляков А.Ю. | | | | | | | | |
| Ген.Дир. | Дудина В.Ю. | | | | | | | | |
| | | | | | | Разрез стен и потолка (2-2) | ООО «АЛВИСТРОЙ» | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Согласовано

Взам. инб.

Подп. и дата

инф. № подл.

Спецификация материалов и оборудования

| Парная | | | |
|--------|--|------------|---------|
| № | Наименование | Количество | |
| 1 | Вагонка (липа),рабочаяширина 83мм | Объём | |
| 2 | Потолок | | 52.87м2 |
| 3 | Керамогранит (согласнодизайн-проекту) | Объём | |
| 4 | Стены | | 45.05м2 |
| 5 | Лавки | | 32.8м2 |
| | | | |
| 6 | Пол | | 30.97м2 |
| 7 | Съёмный настилиздеревисины(слебылипа150мм) | 7.07м.п. | 12шт. |
| 8 | | 4.45м.п. | 5 шт. |
| 9 | | 3.3м.п. | 8 шт. |
| 10 | | 2.65м.п. | 3 шт. |
| 11 | Подспинникиизлипа (90мм) | 9.17м.п. | 4 шт . |
| 12 | | 4.45м.п. | 4 шт . |
| 13 | | 3.3м.п. | 4 шт . |
| 14 | Наличник(липа) | 7м.п. | |
| 15 | Уголок 40х40 (липа)Галтель | 15м.п. | |
| 16 | Плинтус | 32.31м.п. | |
| 17 | Перегородка из закалённого стекла см. проектАР | См. А.Р. | |
| 19 | Ограждение печи липа (полковая доска) | 32 м.п. | |
| 20 | Мастика жаростойкаяТерракот5кг для укладки керамогранита | 20 вёдер | |
| 21 | Плита минерит около печи и по стенам за лавками | 60м2 | |
| 22 | Воздуховод изоцинкованной сталиД125 | 8м.п. | |
| 23 | Отвод 90гр Д300 из оц. Стали | 2шт. | |
| 24 | ТройникД300/Д125 | 1шт | |

| Каркас парной | | |
|---------------|---|------------|
| № | Наименование | Количество |
| 25 | Керамзитобетонный блок полноцелый | 275шт |
| 26 | Брусхвойныхпород 200х50 | 100м.п. |
| 27 | Брусхвойныхпород 50х40 | 101м.п. |
| 28 | Брусхвойныхпород 20х40 | 569.67м.п. |
| 28.а | Утеплитель Роквул Лайт Батс 50 | 27 уп. |
| 29 | Алюминеваяфольга50-100мкм | 140 м2 |
| 30 | Оборудование | |
| 31 | Термостойкий кабельРКГМ | 50м.п. |
| 32 | Светодиодная лента термостойкаям 24в. СТ, 14,4Вт/м, smd2835, 120д/м, IP68, 900Лм/м, т/б, 3000К. | 60м.п. |
| 34 | ПечьПремьераПрофи72кВт(природный камень) | 1шт. |
| 35 | Пульт управления для электрических печей | 1шт. |
| 36 | Генератор перегретого параVVD АЭГПП, 18кВт | 1шт. |
| 37 | Пульт01М дляпечей«Премьера» | 1шт. |
| 38 | Туманогенератор индивидуального изготовления в комплекте с таймером включения | 1компл. |
| 39 | Щелевой трап в строительномисполнении | 1шт. |
| 40 | ДинамикдлясауныТу/оА | 1компл. |
| 41 | Блокпитаниядлясветодиодныхлент900W | 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 | Альпийская шоу-парная. Помещения 23 | 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» | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |