



Решение дизайна новых кабин лифтов

New elevator design plan

Тенденция
эстетического
дизайна кабин

Художественный
анализ дизайна
новых продуктов

Содержание

CONTENTS

1

Отчет по исследованию тенденций дизайна

2

Художественный анализ эстетического
дизайна продуктов

3

Планы и ожидания



Отчет по анализу Российского рынка

Обзор коренных изменений и тенденций рынка, перестройка структуры и ключевые драйверы

Анализ тенденций рыночной среды

Анализ конкурентной ситуации, моделей продаж, предпочтений клиентов и общей деловой среды Российского рынка с целью предоставления объективных рекомендаций компаниям при выходе на зарубежные рынки.



Обзор тенденций и изменений рынка

Рынок находится в фазе структурных изменений

- Выход европейских брендов оставляет рыночный вакуум, который заполняют бренды из Китая, Турции и других стран
- В 2025 году количество китайских экспонентов на российской выставке лифтов превысит число местных производителей



Четыре ключевых тенденции доминируют

- Экологичные и устойчивые материалы переходят из концепции в практическое применение
- Интеллектуализация кабины становится интерактивным терминалом
- Премиальная кастомизация определяет эстетику «новой роскоши»
- Китайские бренды посредством интеграции технологий лидируют в формировании рынка





Контекст рынка: трансформация структуры

- Выход европейских OEM-производителей: бренды такие как Otis, Kone, Schindler практически полностью покинули российский рынок.
- Заполнение ниш новыми участниками: Китай стал крупнейшим поставщиком лифтов в Россию, а бренды из Турции и других стран увеличили свои поставки.
- Изменение структуры выставок: на Всемирной неделе лифтов России в 2025 году количество китайских экспонентов превысило число местных производителей.



Ключевые проекты-двигатель роста

- Крупные проекты реконструкции жилых домов: правительство запускает замену старых лифтов, нужны долговечные модели с хорошим соотношением цена-качество.
- Премиальные коммерческие и жилые объекты: например, «Обилузервая» в Москве — для таких проектов требуются мощные лифты с роскошным интерьером.



Тенденция один: инновационное применение устойчивых материалов

Применение инновационных экологически чистых материалов.

В связи с растущей осведомленностью об экологичности, экологически чистые материалы получили широкое применение в лифтовой отрасли. Эти материалы обладают свойствами нетоксичности, безвредности и возможности переработки, что эффективно снижает воздействие на окружающую среду. В то же время применение экологически чистых материалов соответствует тенденциям устойчивого развития лифтовой отрасли и закладывает прочную основу для долгосрочного развития сектора.



Переработанные экологически чистые материалы

Переработанный пластик: яркие цвета, прочность, уникальная текстура, экологическое происхождение | декоративные стеновые панели, панели для поручней | сотрудничество с компаниями по экологическим материалам для решения вопросов огнезащиты и поставок |



Премиальные натуральные материалы

Натуральная деревянная отделка | натуральный и возобновляемый материал, антибактериальный, с отличными звуко- и теплоизоляционными свойствами | материалы для облицовки стен | акцент на функциональные преимущества (звукозащита), является не только декоративным элементом, но и самым часто используемым материалом в интерьерах премиум-класса

Тенденция два:Интеллектуальный и цифровой опыт



Интеллектуальный опыт

- Российский рынок быстро принимает технологии интеллектуализации
- Лифт превращается из пассивного транспортного пространства в активную информационную платформу

****Цифровая информационная панель становится новым стандартом****

- Цифровые экраны в дизайне «Лучший лифт» на Российской лифтовой неделе 2025 года
- Расширенные функции экрана: отображение этажа, даты и времени, воспроизведение новостей, погоды, объявлений здания и рекламы

****Интеллектуальное управление освещением и атмосферой****

- Интегрированные системы динамического освещения и сенсорного управления
- Автоматическая регулировка освещения в зависимости от времени, сценария или предпочтений пользователя
- Создание разнообразной атмосферы для пассажиров

Тенденция три: премиальная кастомизация и эстетика «новой роскоши»



Дизайн высшей эстетики производительности

От «накопления роскоши» к «эстетике производительности»

- Традиционная роскошь: широкое использование зеркальной, полированной нержавеющей стали и дорогих камней
- Новая тенденция роскоши: акцент на текстурных материалах, сочетании мастерства и производительности
- Типичный пример: BLT— кабина из нержавеющей стали с пескоструйной обработкой цвета розового золота и роскошной отделкой
- Специальная обработка поверхности (пескоструйная)
- Уникальный металлический оттенок (розовый золотистый цвет)
- Акцент на текстуру, устойчивость к отпечаткам пальцев и гармоничное единство с архитектурным дизайном



Дизайн с интеграцией культурных элементов

Международные бренды акцентируют внимание на локализованном дизайнерском выражении

- Некоторые производители лифтов совмещают местные культурные элементы с современными эстетическими тенденциями
- В будущем дизайн лифтных кабин непременно дополнится цветами, узорами и художественными решениями, отвечающими российской эстетике и вкусам потребителей.



Эстетический
дизайн

[2]

Художественный анализ эстетического дизайна продуктов

Эстетический дизайн и формирование имиджа бренда
Выбор материалов и цветовое сочетание создают атмосферу пространства
Эстетика тактильных ощущений

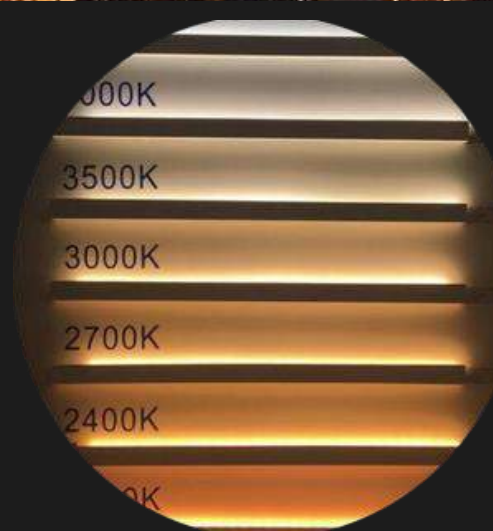
Аспекты дизайна

Аспекты дизайна

Дизайн отделки кабины лифта, включая панели стен кабины, внутреннее освещение и интеллектуальное управление лифтом, является важным фактором повышения качества восприятия пассажирами. Выбор панелей стен кабины должен учитывать такие характеристики, как износостойкость, лёгкость очистки и устойчивость к коррозии, чтобы адаптироваться к различным условиям эксплуатации. Дизайн внутреннего освещения кабины должен гармонировать с общим стилем, используя LED-ленты или цилиндрические светильники для создания различных атмосфер. Интеллектуальное управление лифтом должно интегрировать технологические элементы, такие как сенсорные панели управления и LED-освещение, для повышения уровня интеллектуализации лифта.



Панели стен кабины

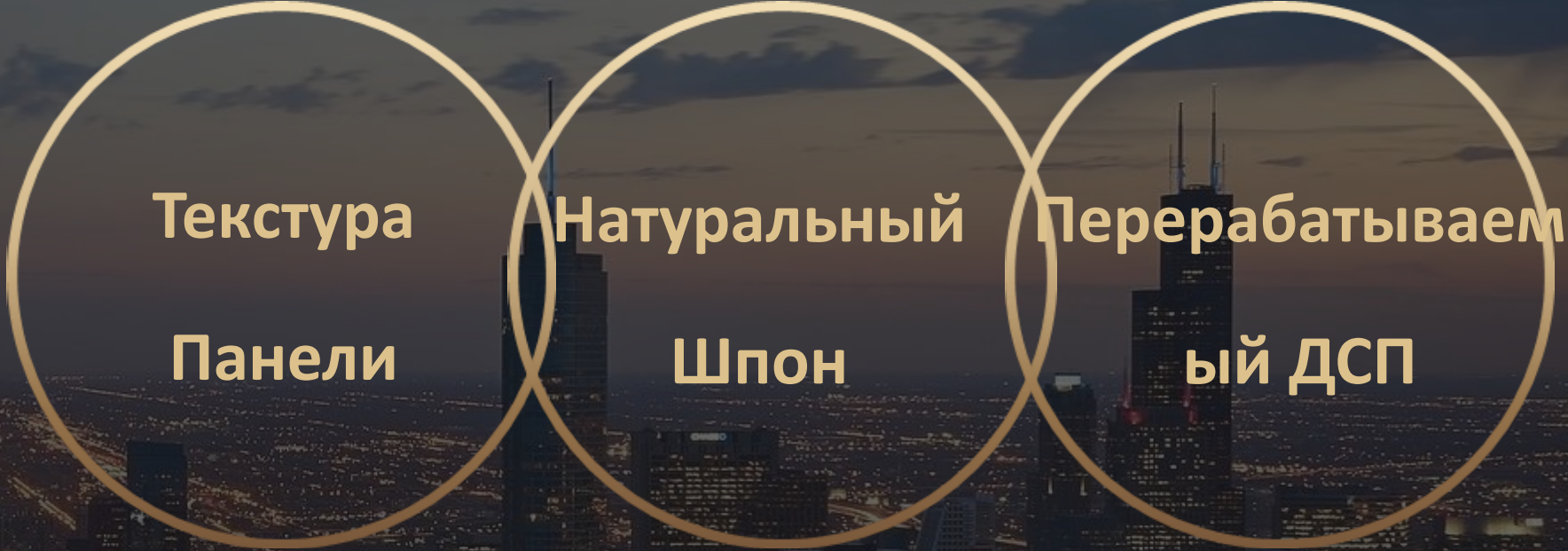


**Интеллектуальное атмосферное
освещение внутри кабины**



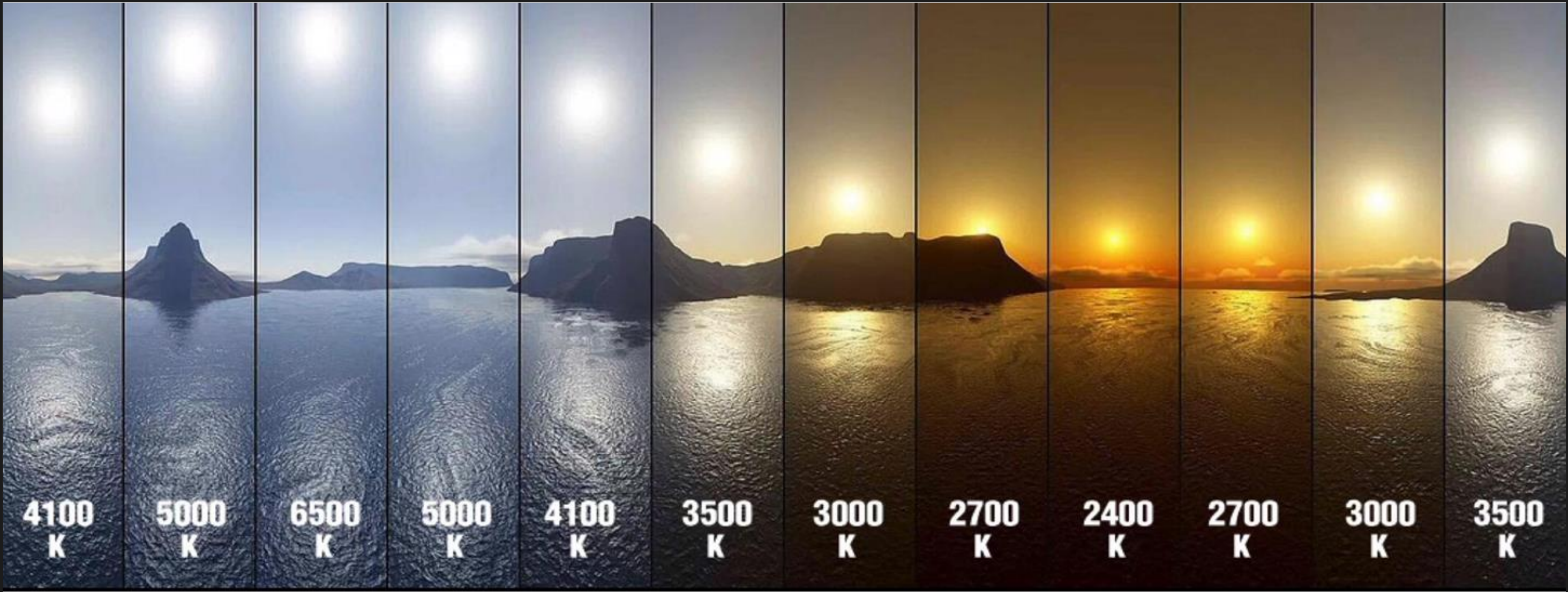
**Дизайн интеллектуального
пользовательского опыта**

Материалы панелей



Инновационные материалы снижают экологический след, удовлетворяют потребности индивидуального и повествовательного дизайна, при этом ключевым аспектом является обработка в соответствии со строгими противопожарными нормами.

Дизайн интеллектуального освещения



Интеллектуальный дизайн освещения внутри лифта обеспечивает автоматическую регулировку и персонализированное управление за счёт интеграции датчиков, LED-технологий и интеллектуальных управляющих алгоритмов.

План конфигурации освещения

Расположение группы лампочек LED: применяется три группы светодиодных ламп, одна из которых постоянно включена и выполняет функцию аварийного освещения, а две другие автоматически регулируются в зависимости от наличия пассажиров, обеспечивая эффективное сочетание нормального и аварийного освещения.

Механизм регулировки яркости: динамическое изменение яркости в зависимости от состояния работы лифта и количества пассажиров; при отсутствии пассажиров или при достаточном уровне освещения яркость автоматически снижается, а при входе пассажиров — постепенно повышается.

Опыт интеллектуального управления



Интеллектуальное управление лифтом

Разработка системы интеллектуального управления лифтом направлена на повышение безопасности, надежности, уровня интеллектуализации и энергоэффективности работы лифта посредством электротехнических и автоматизационных решений. Функции включают интеллектуальный вызов лифта, голосовой вызов, вызов жестами и другие.

Дизайн интеллектуального интерактивного пользовательского интерфейса UI

Интеграция технологий распознавания речи и автоматического управления на основе датчиков для обеспечения интеллектуального управления лифтом. Эффективный дизайн пользовательского интерфейса UI, с использованием эксклюзивного UI-дизайна BLT достигается уникальный визуальный эффект.



Визуализация проекта

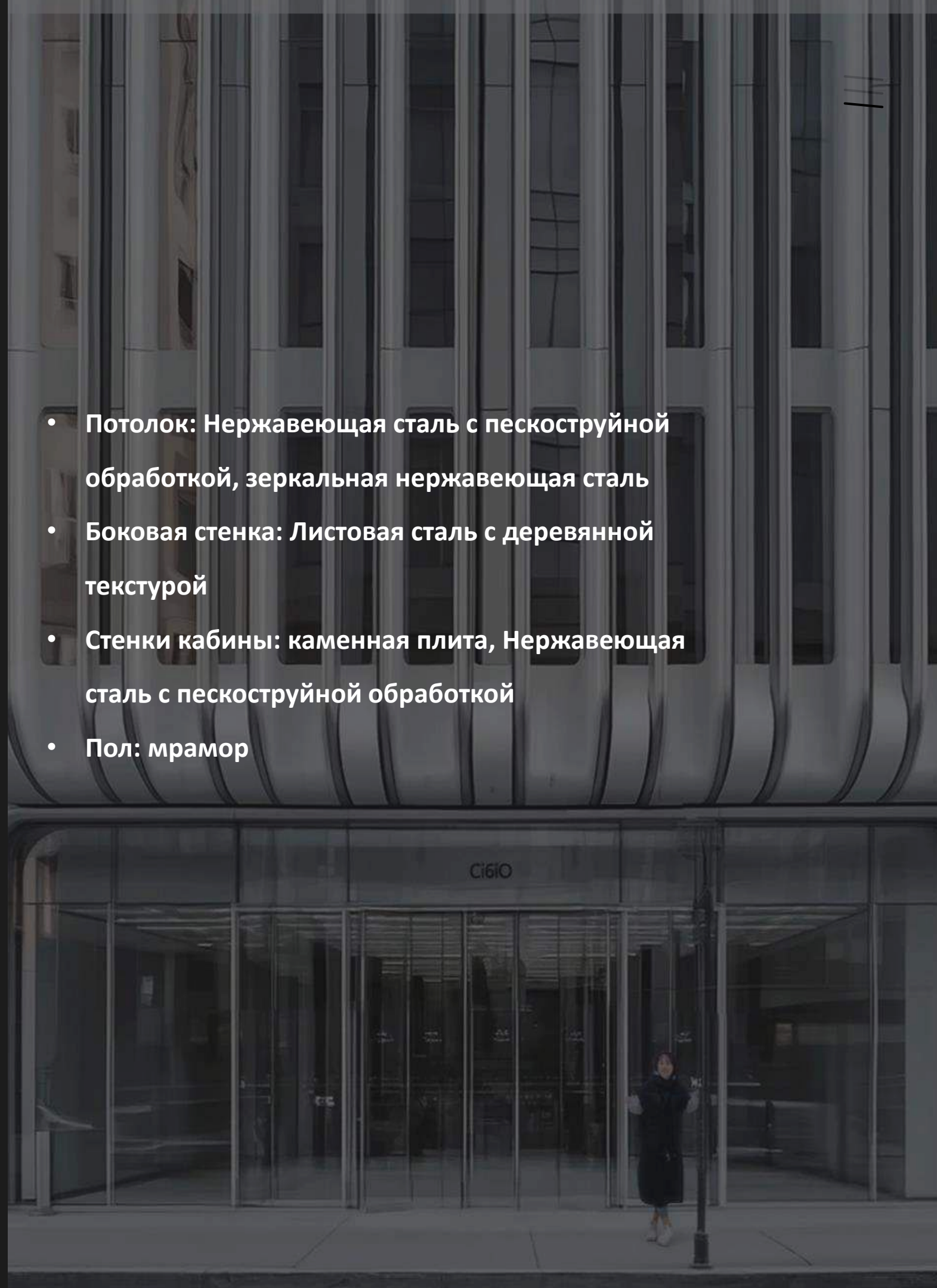


- Потолок: Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой, зеркальная нержавеющая сталь
- Передняя стенка: Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой
- Левая стенка: Листовая сталь с деревянной текстурой, декоративная полоса
- Правая стенка: Листовая сталь с деревянной текстурой, декоративная полоса
- Задняя стенка: Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой, мрамор, светодиодная лента
- Пол: мрамор

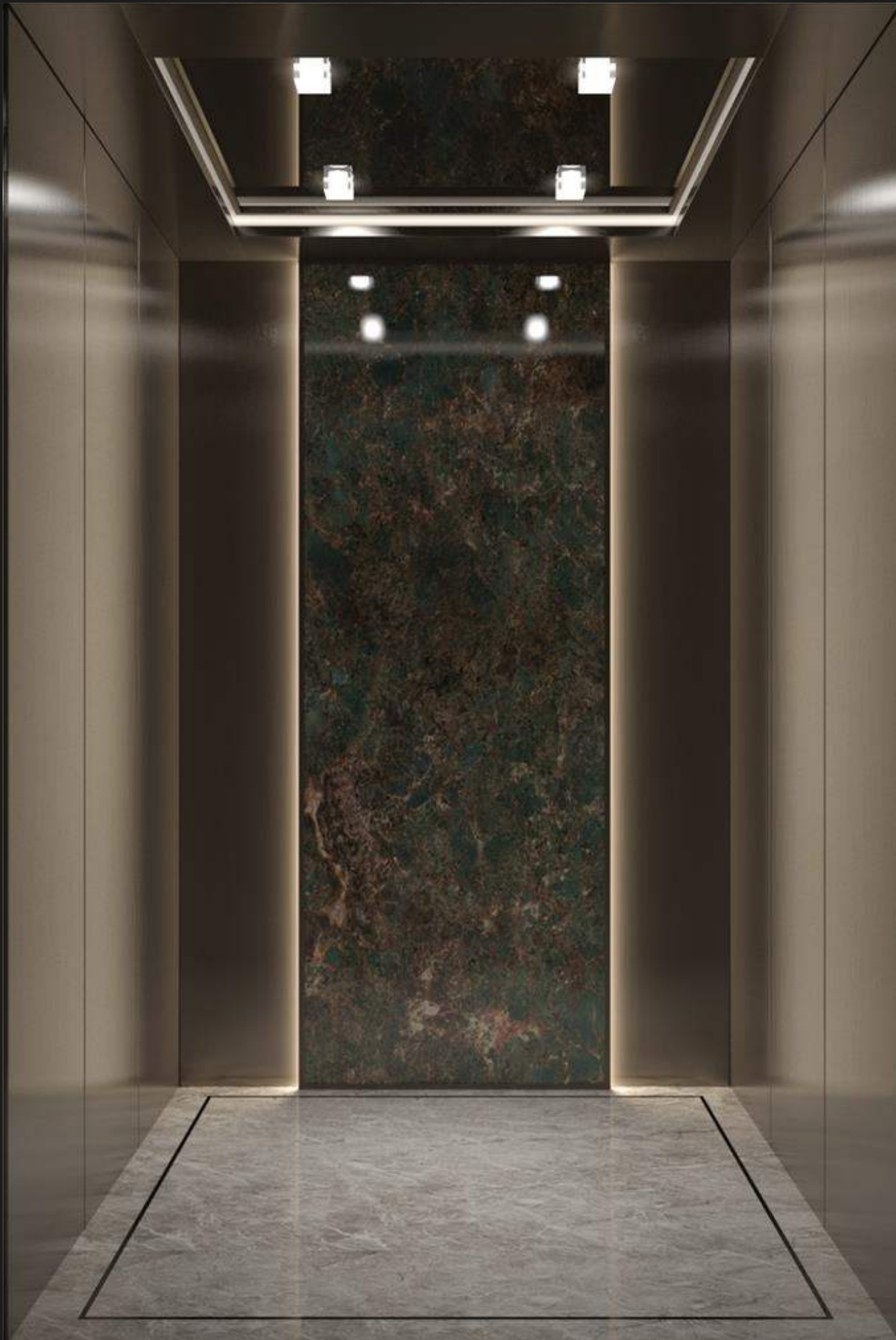
Визуализация проекта



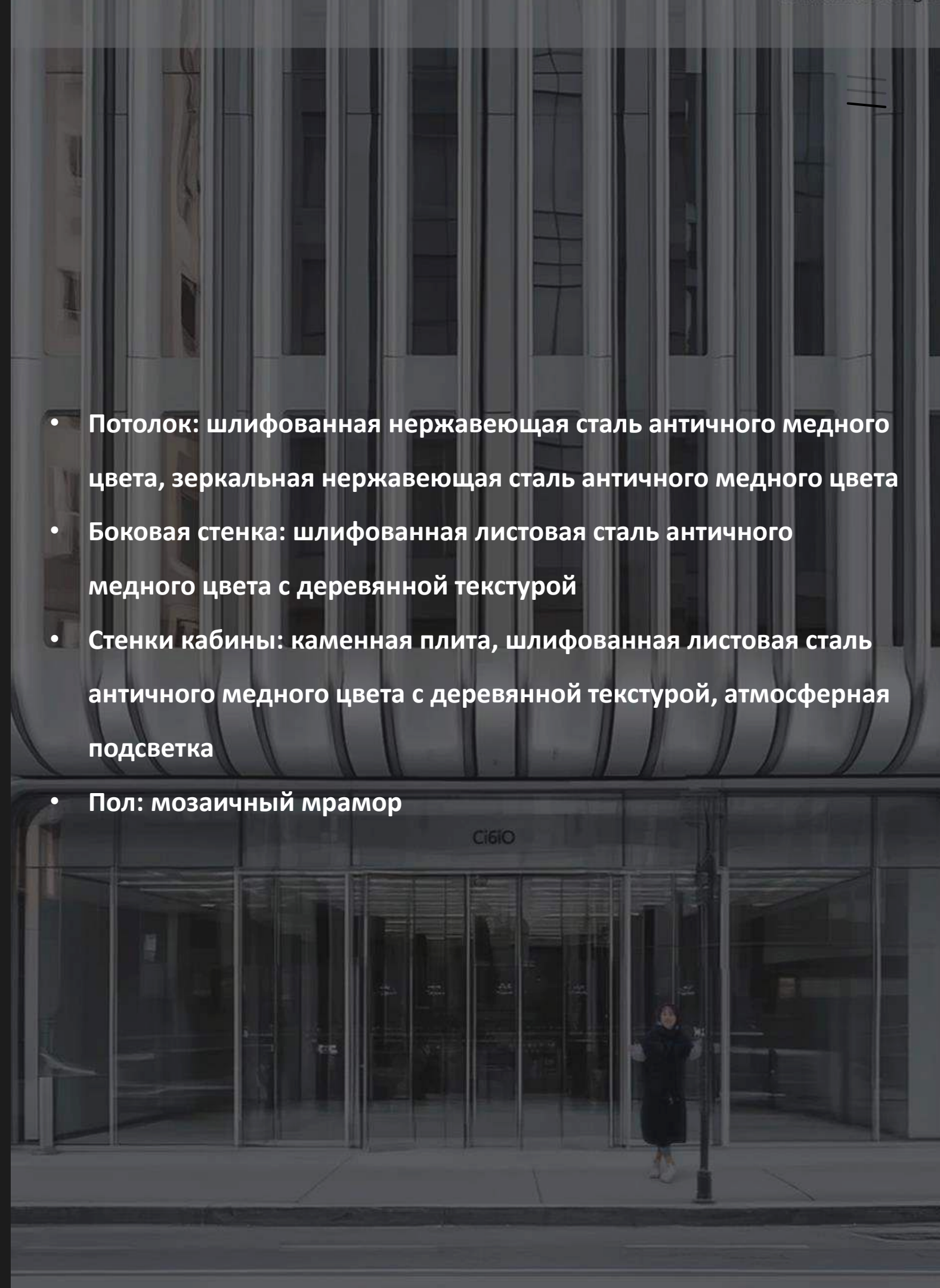
- Потолок: Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой, зеркальная нержавеющая сталь
- Боковая стенка: Листовая сталь с деревянной текстурой
- Стенки кабины: каменная плита, Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



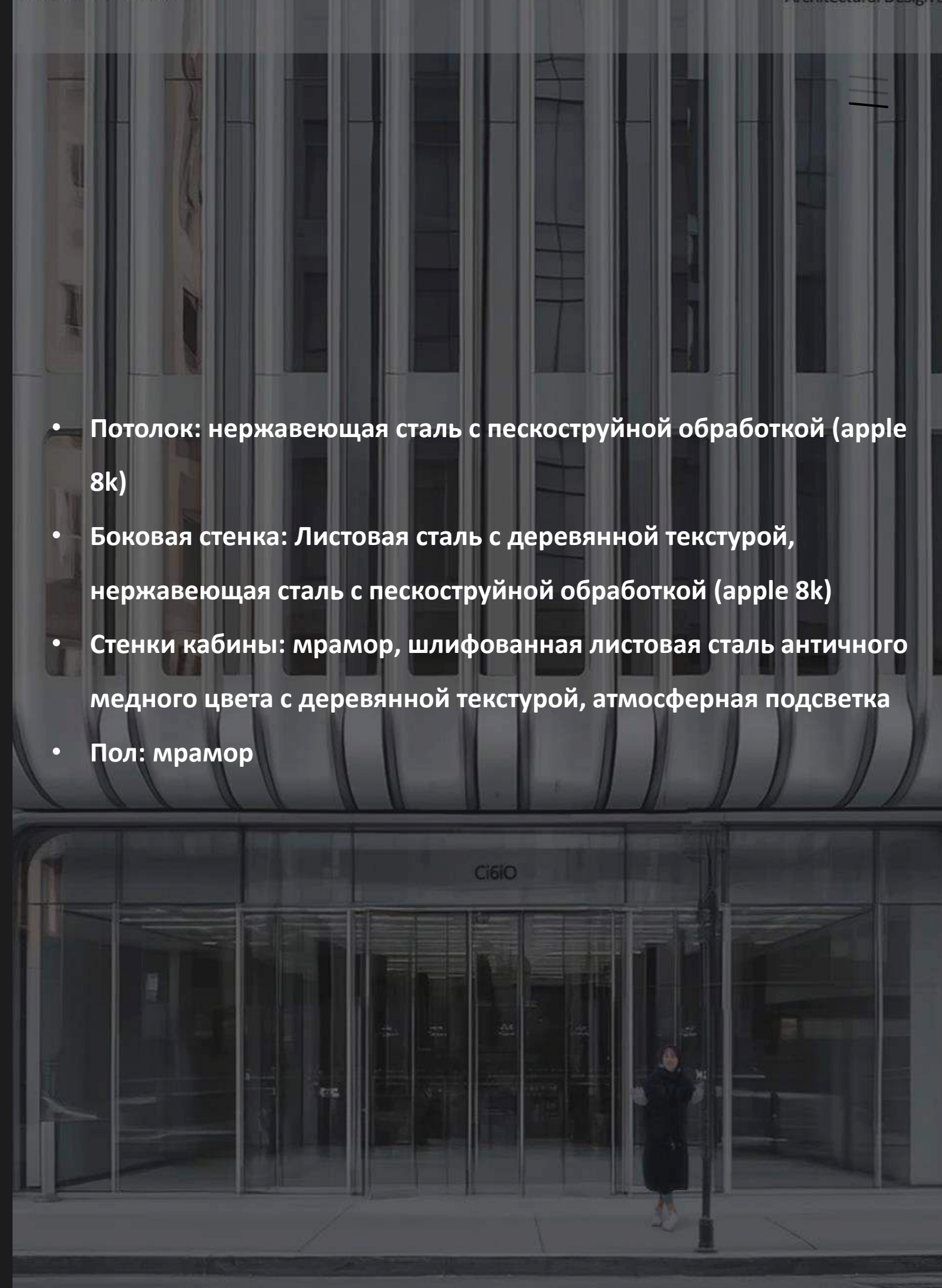
- Потолок: шлифованная нержавеющая сталь античного медного цвета, зеркальная нержавеющая сталь античного медного цвета
- Боковая стенка: шлифованная листовая сталь античного медного цвета с деревянной текстурой
- Стенки кабины: каменная плита, шлифованная листовая сталь античного медного цвета с деревянной текстурой, атмосферная подсветка
- Пол: мозаичный мрамор



Визуализация проекта



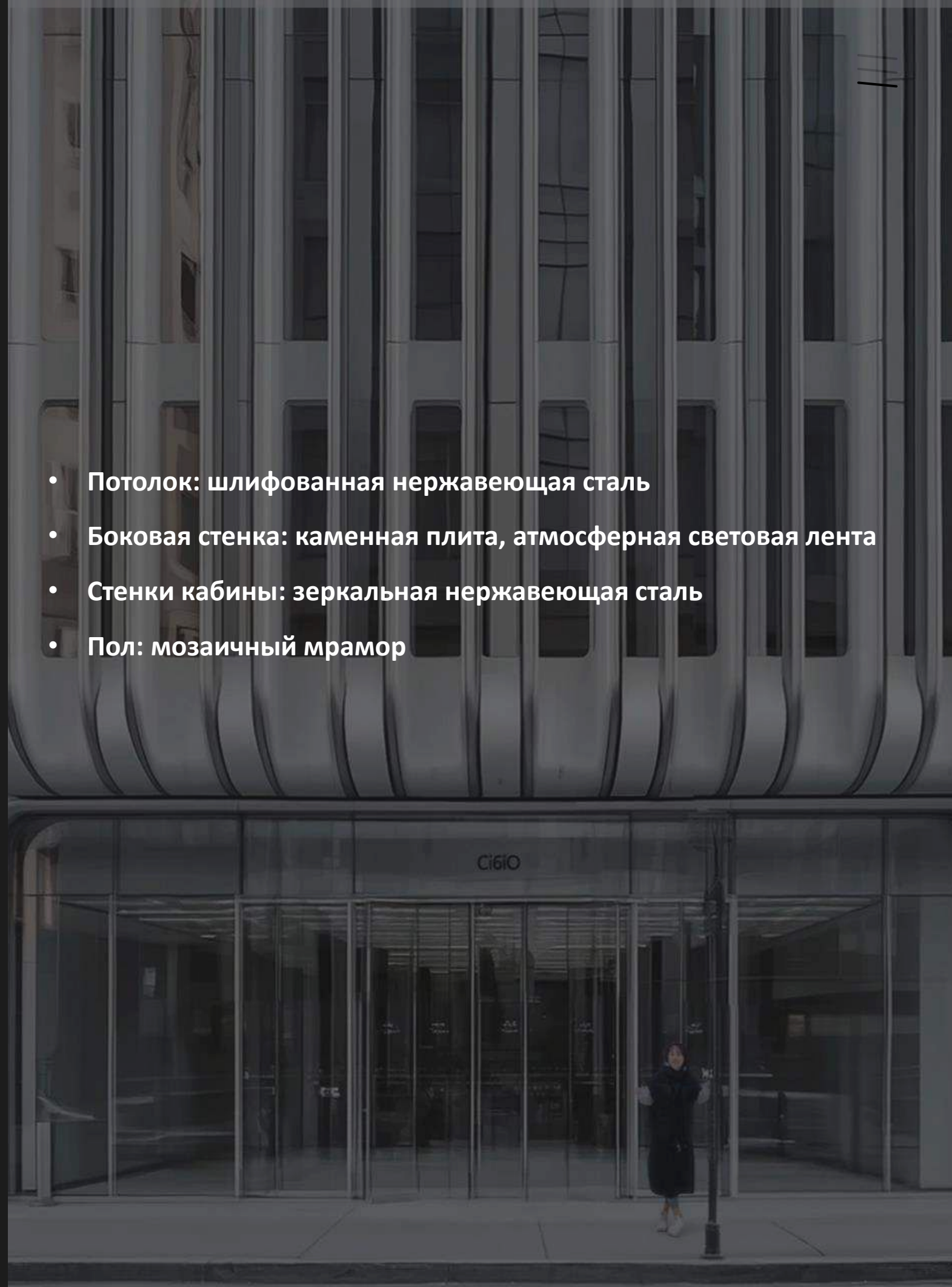
- Потолок: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Боковая стенка: Листовая сталь с деревянной текстурой, нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Стенки кабины: мрамор, шлифованная листовая сталь античного медного цвета с деревянной текстурой, атмосферная подсветка
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



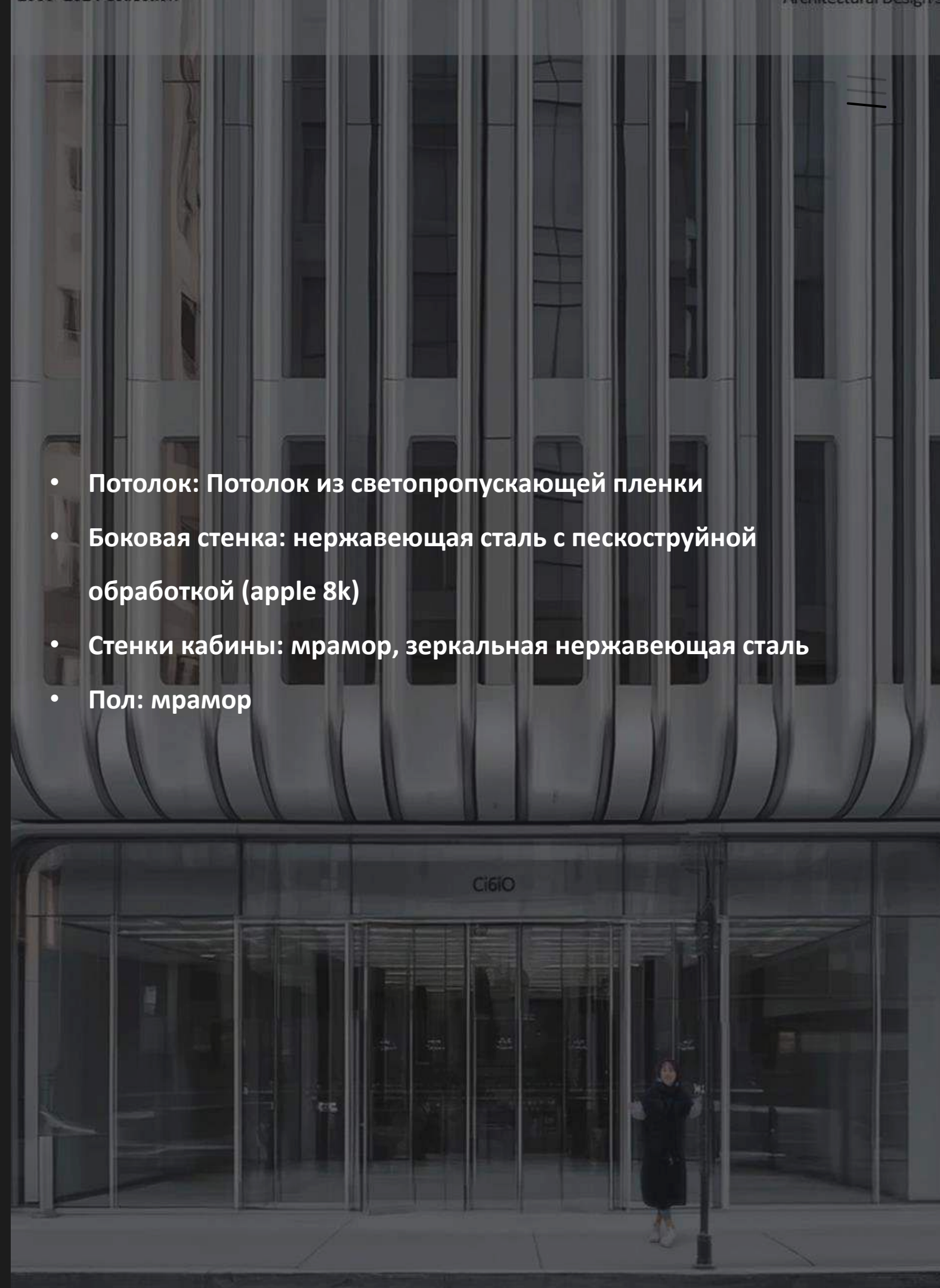
- Потолок: шлифованная нержавеющая сталь
- Боковая стенка: каменная плита, атмосферная световая лента
- Стенки кабины: зеркальная нержавеющая сталь
- Пол: мозаичный мрамор



Визуализация проекта



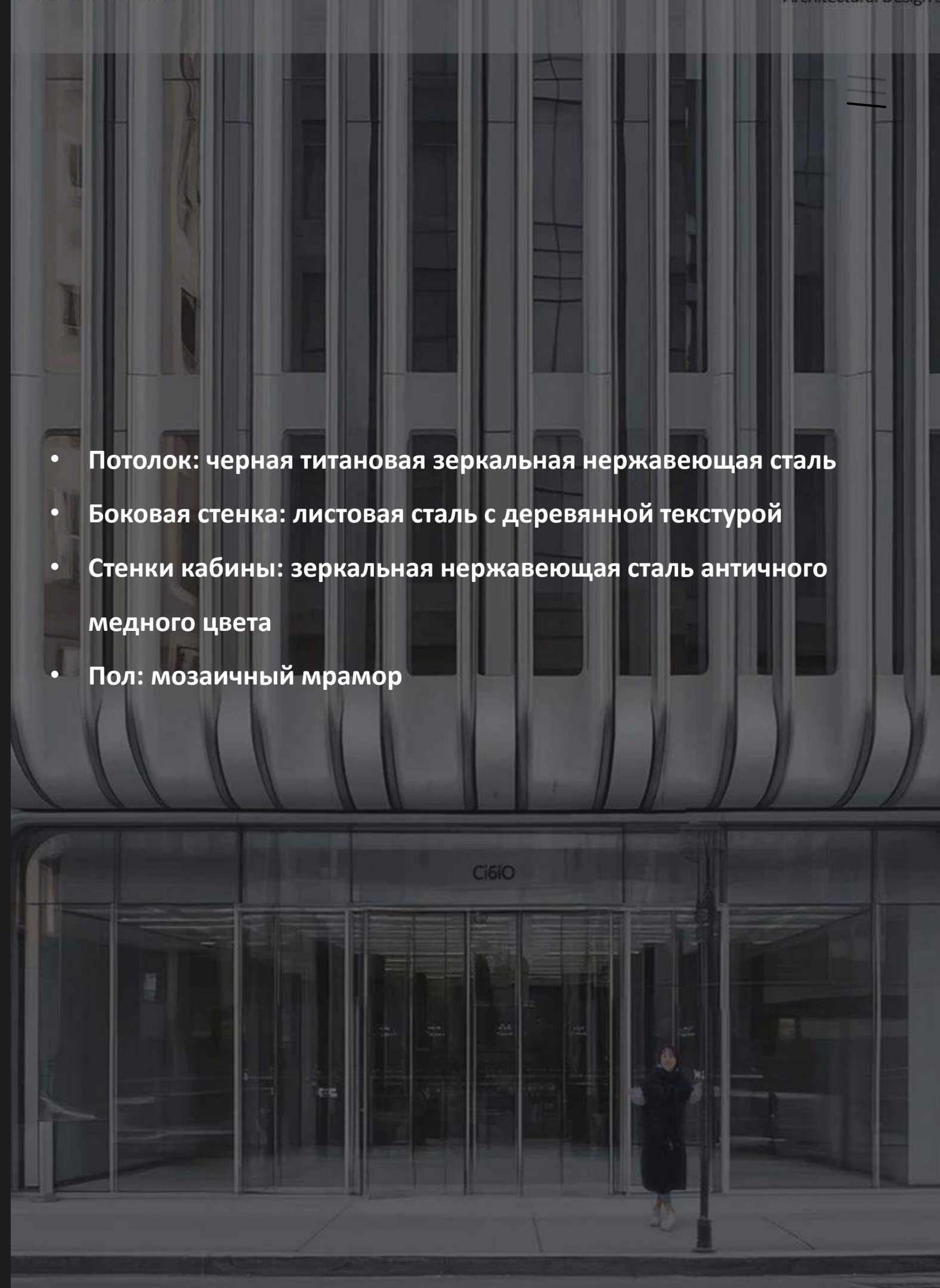
- Потолок: Потолок из светопропускающей пленки
- Боковая стенка: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Стенки кабины: мрамор, зеркальная нержавеющая сталь
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



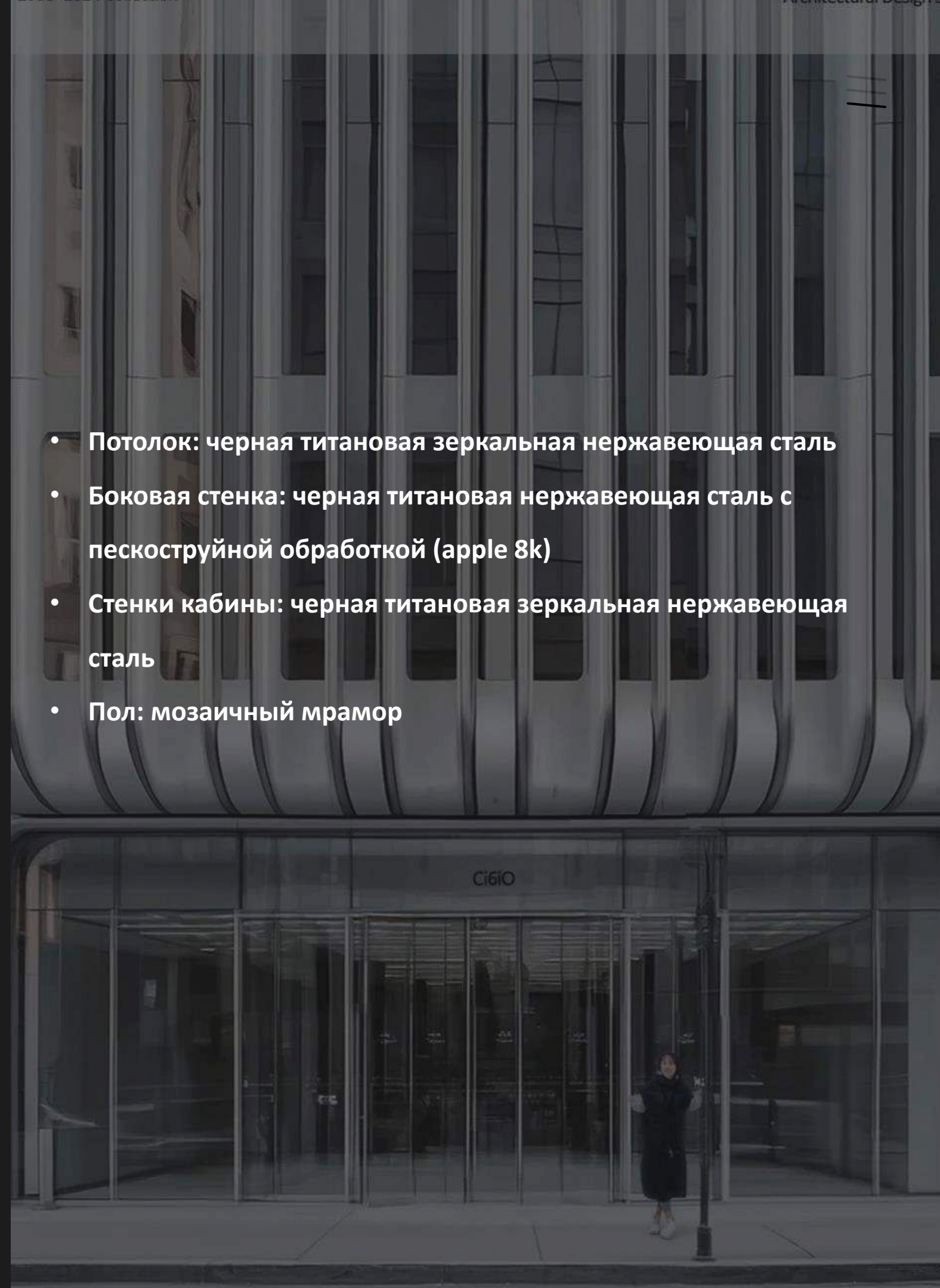
- Потолок: черная титановая зеркальная нержавеющей сталь
- Боковая стенка: листовая сталь с деревянной текстурой
- Стенки кабины: зеркальная нержавеющая сталь античного медного цвета
- Пол: мозаичный мрамор



Визуализация проекта



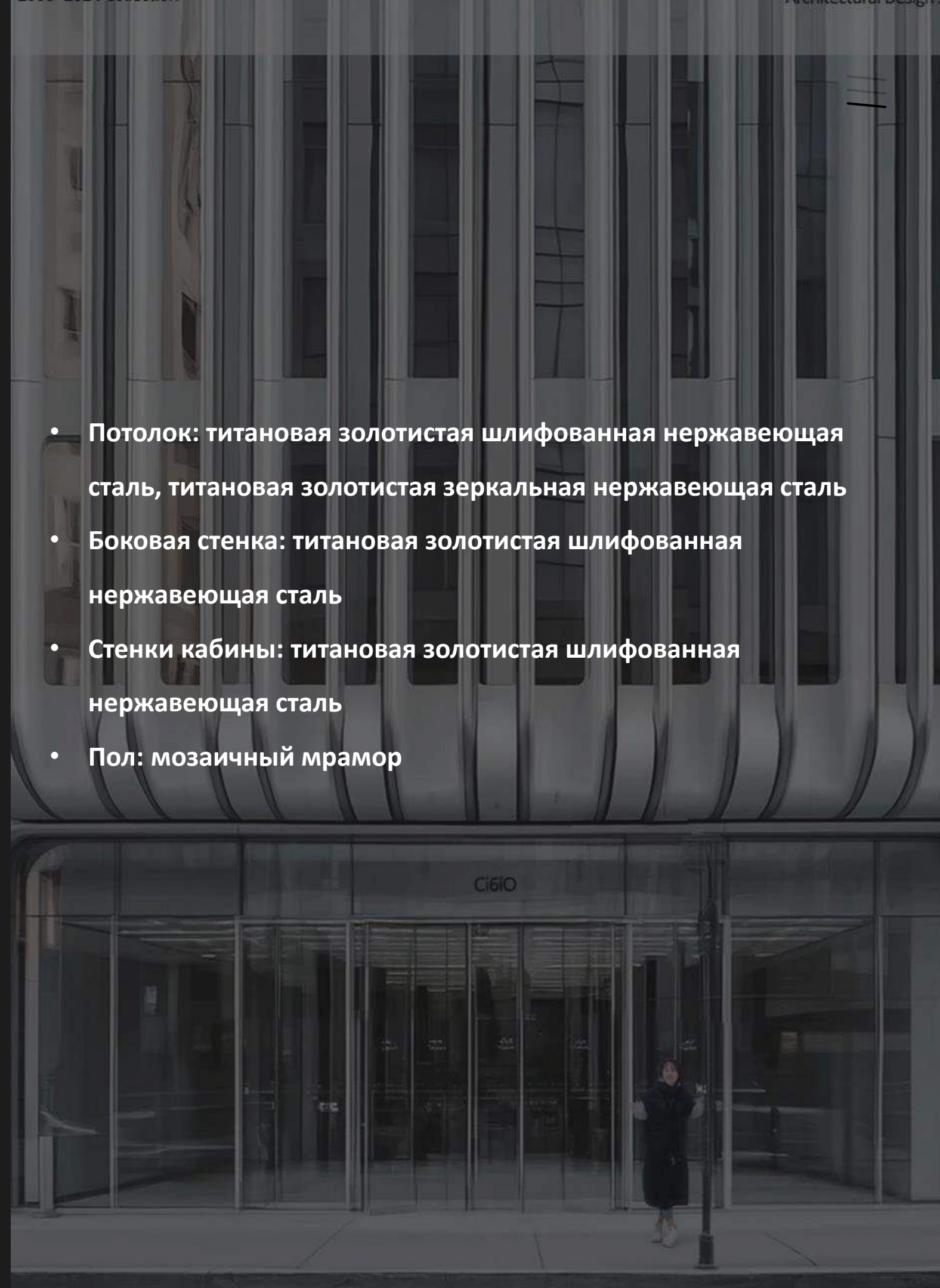
- Потолок: черная титановая зеркальная нержавеющей сталь
- Боковая стенка: черная титановая нержавеющей сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Стенки кабины: черная титановая зеркальная нержавеющей сталь
- Пол: мозаичный мрамор



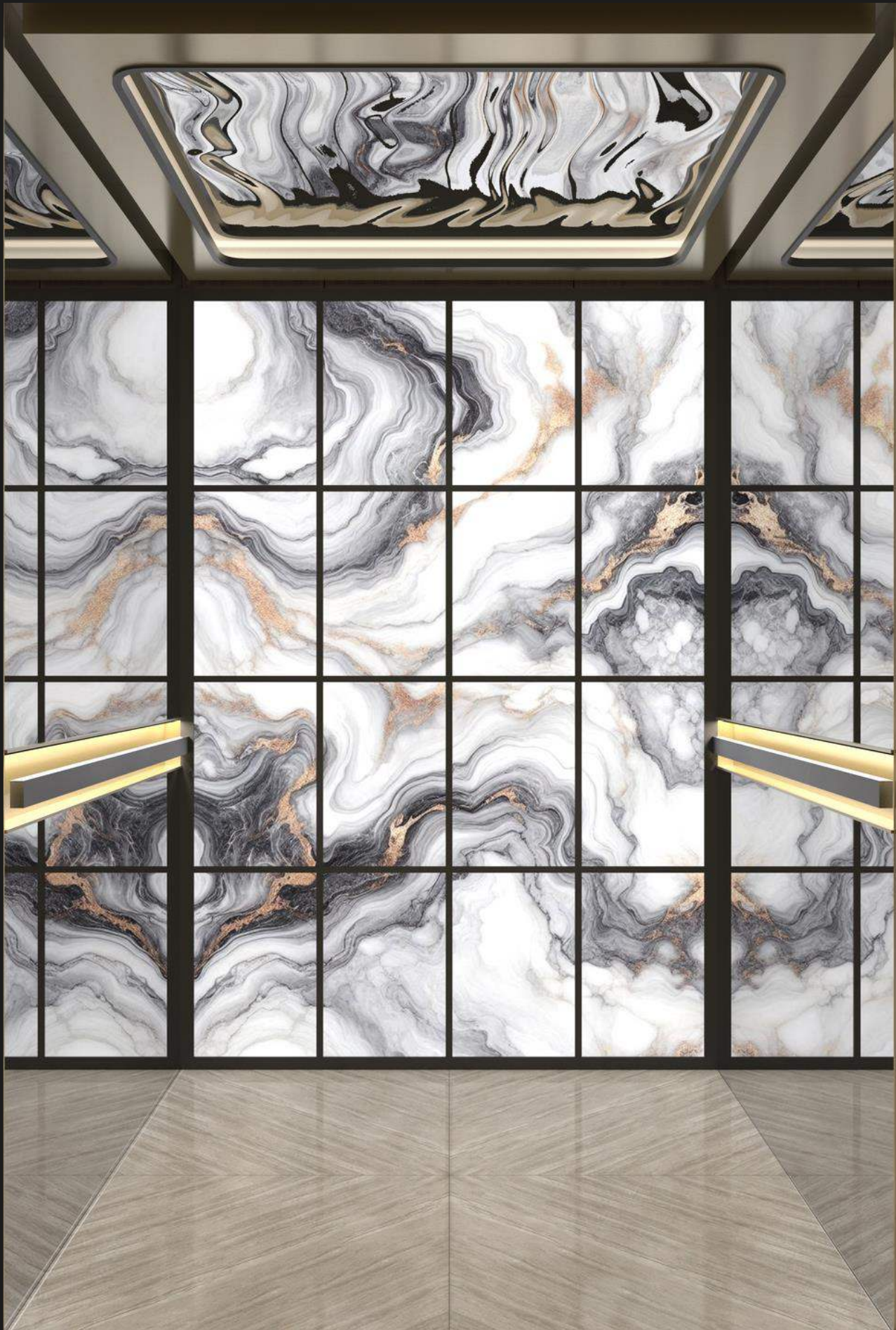
Визуализация проекта



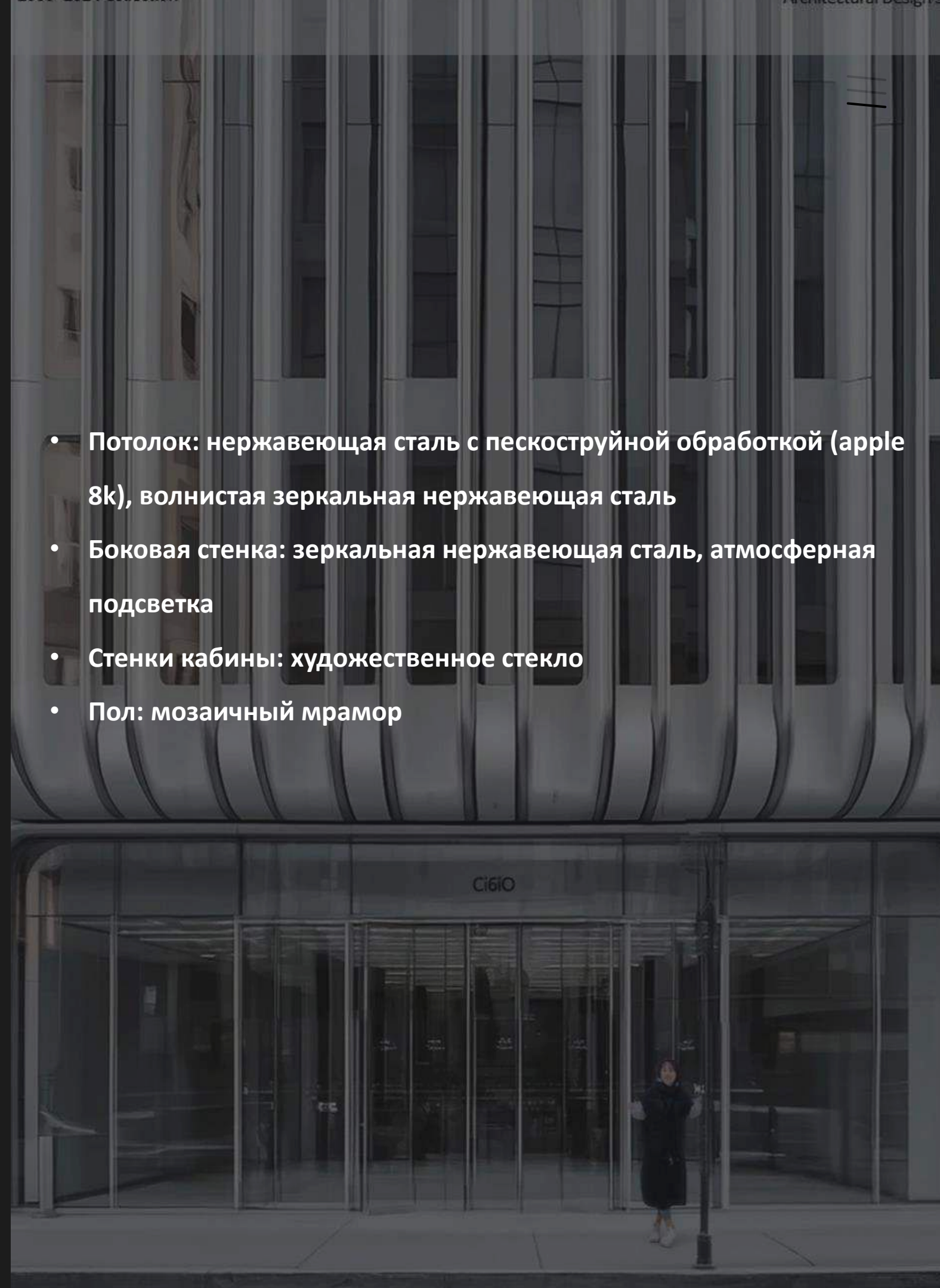
- Потолок: титановая золотистая шлифованная нержавеющая сталь, титановая золотистая зеркальная нержавеющая сталь
- Боковая стенка: титановая золотистая шлифованная нержавеющая сталь
- Стенки кабины: титановая золотистая шлифованная нержавеющая сталь
- Пол: мозаичный мрамор



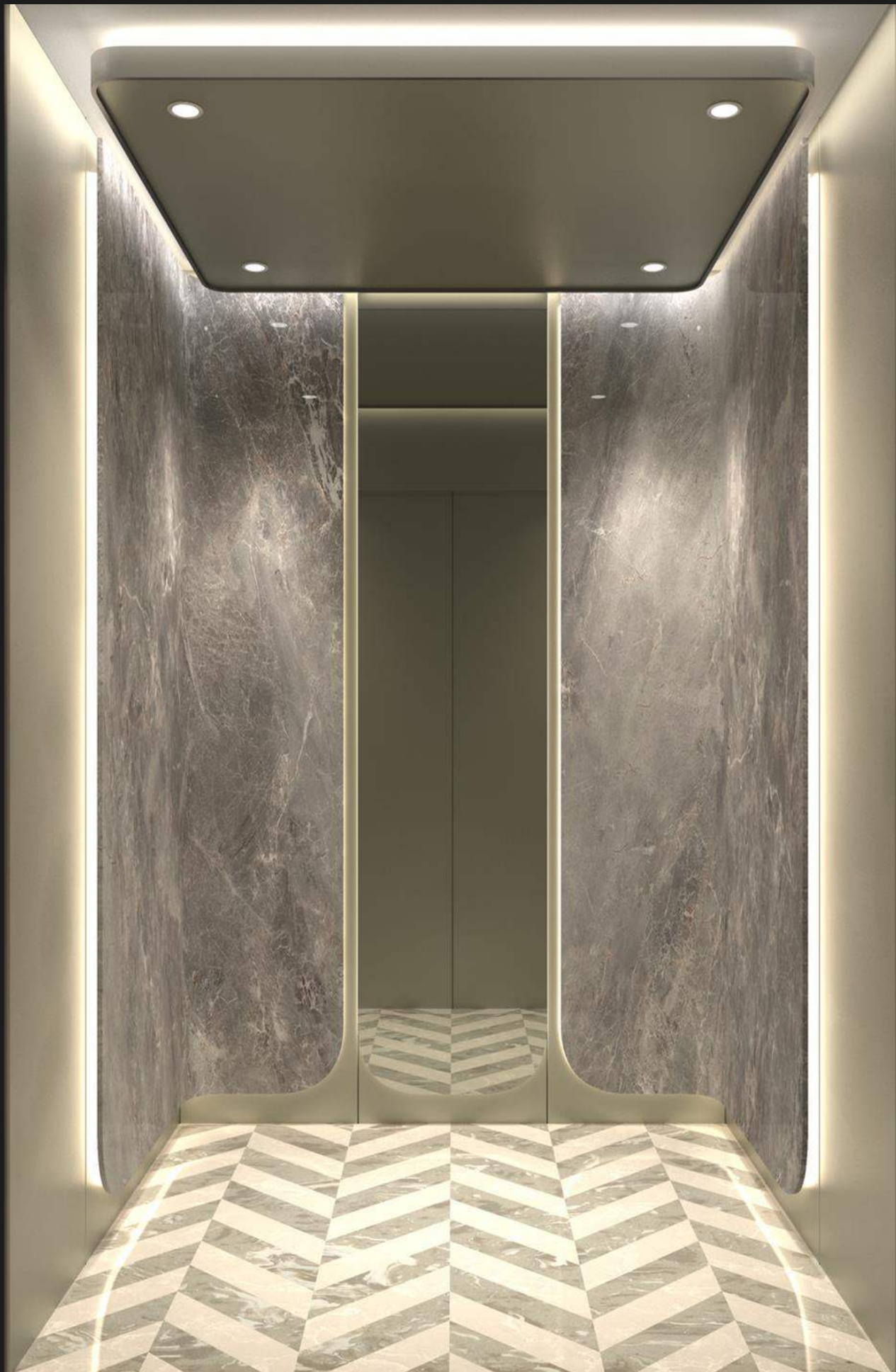
Визуализация проекта



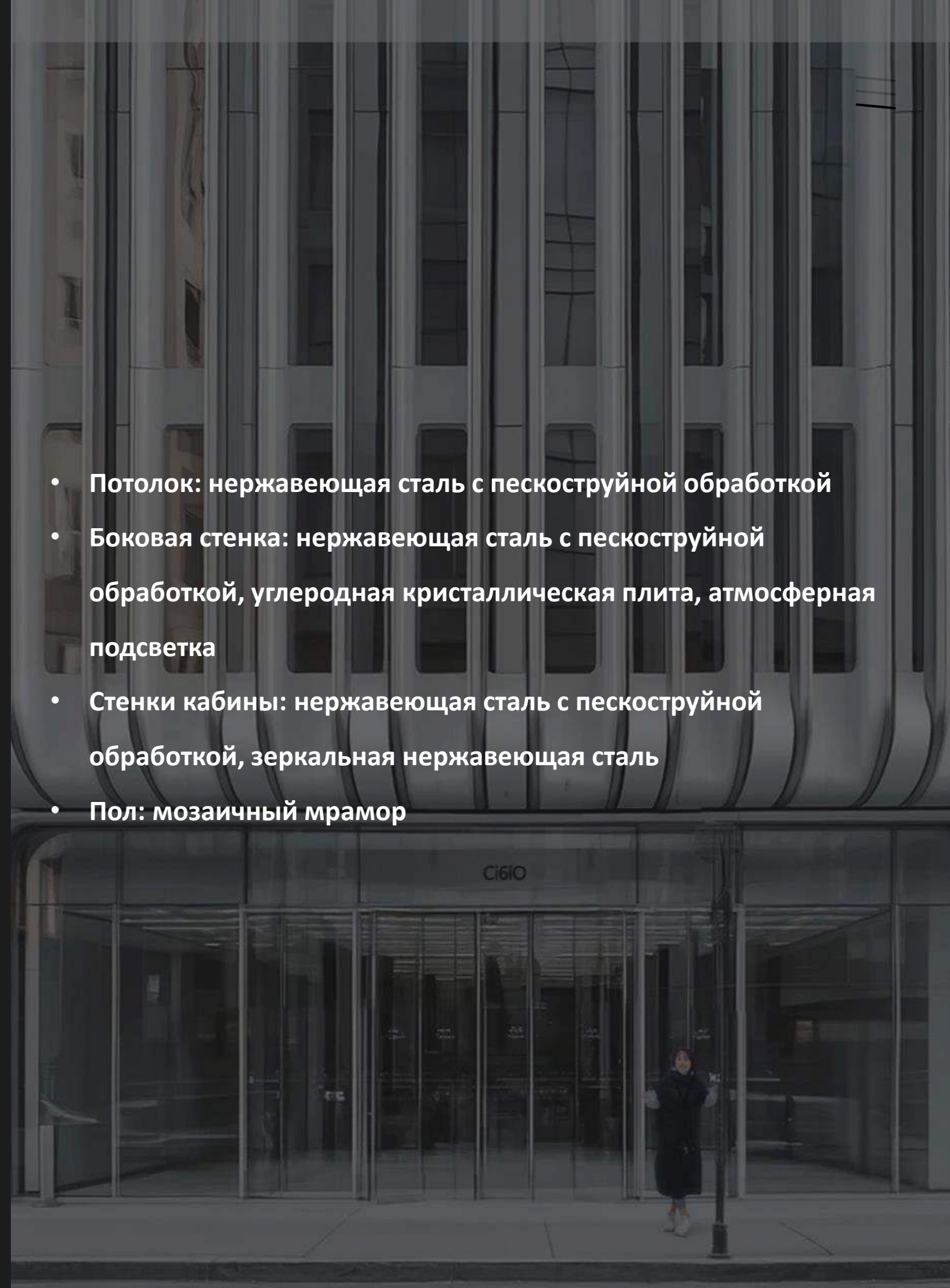
- Потолок: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k), волнистая зеркальная нержавеющая сталь
- Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь, атмосферная подсветка
- Стенки кабины: художественное стекло
- Пол: мозаичный мрамор



Визуализация проекта



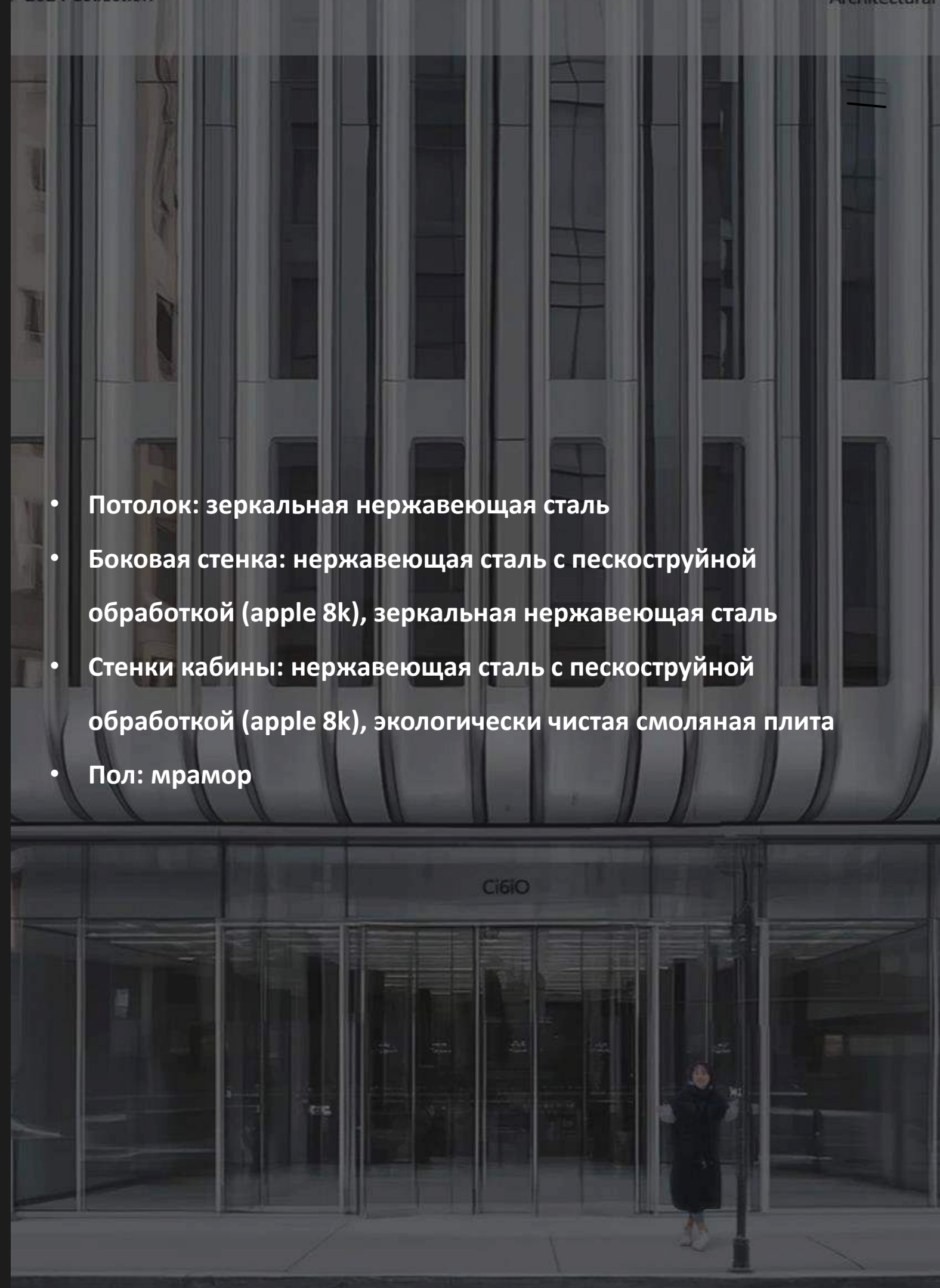
- Потолок: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой
- Боковая стенка: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой, углеродная кристаллическая плита, атмосферная подсветка
- Стенки кабины: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой, зеркальная нержавеющая сталь
- Пол: мозаичный мрамор



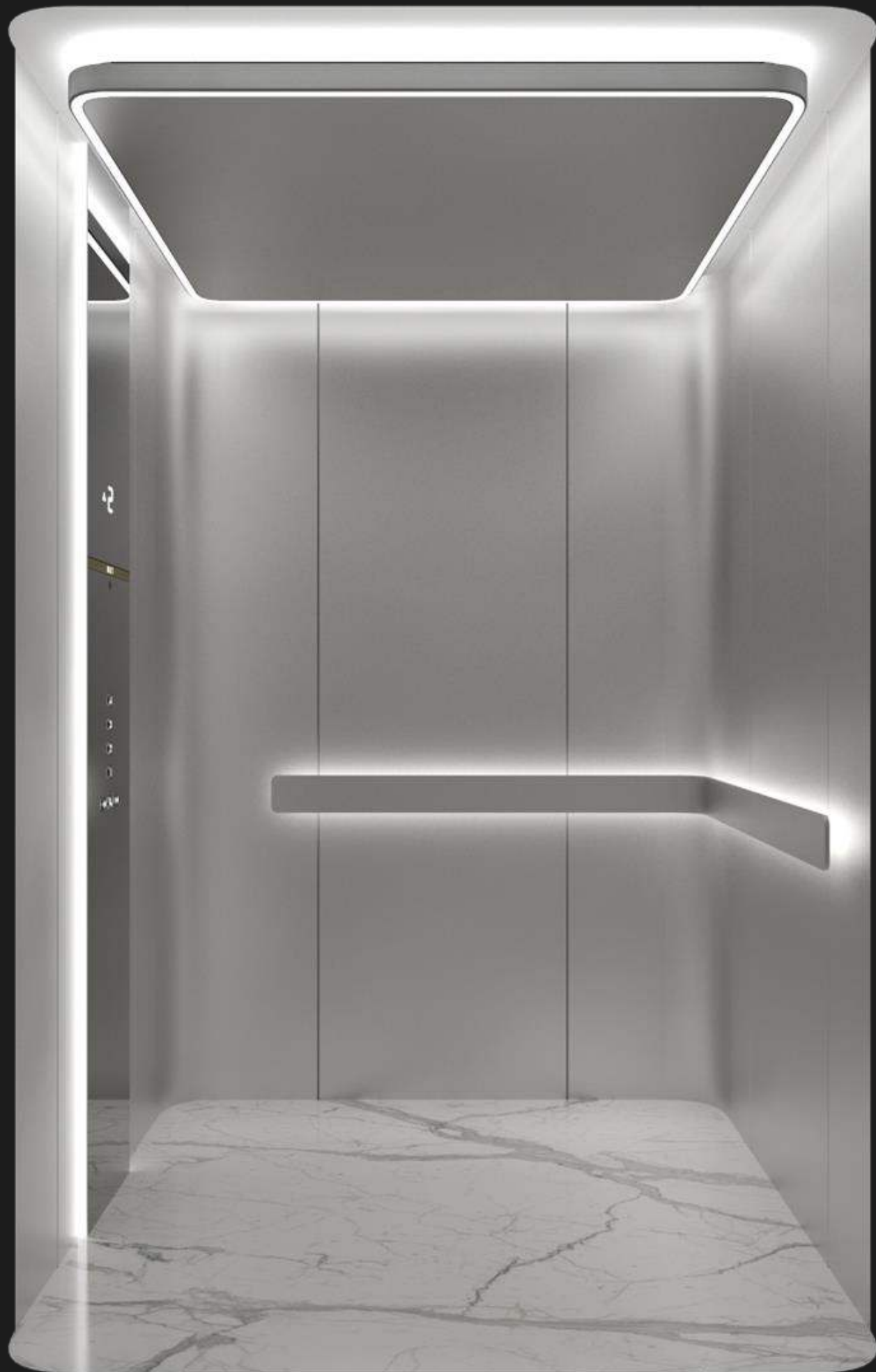
Визуализация проекта



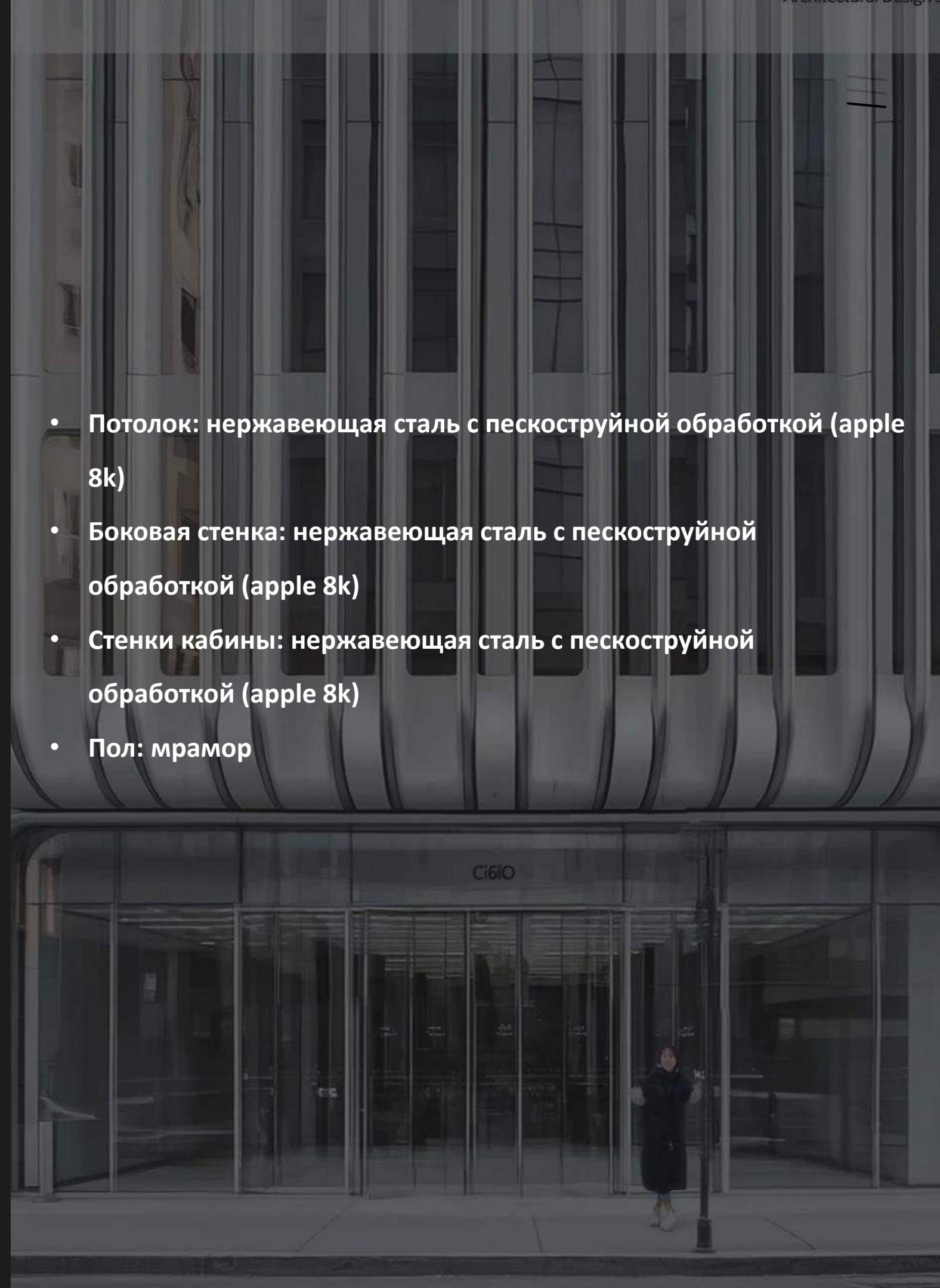
- Потолок: зеркальная нержавеющая сталь
- Боковая стенка: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k), зеркальная нержавеющая сталь
- Стенки кабины: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k), экологически чистая смоляная плита
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



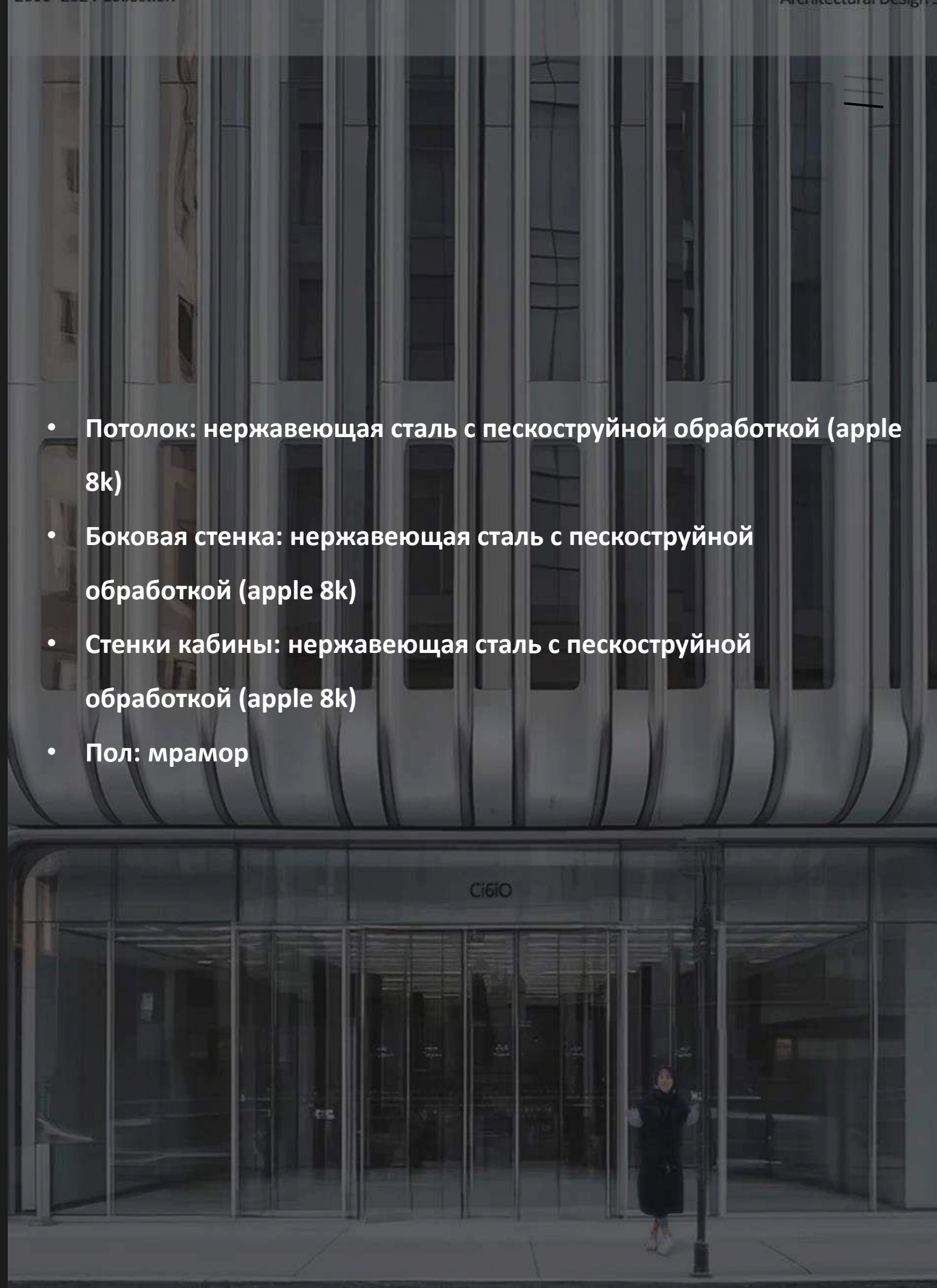
- Потолок: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Боковая стенка: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Стенки кабины: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



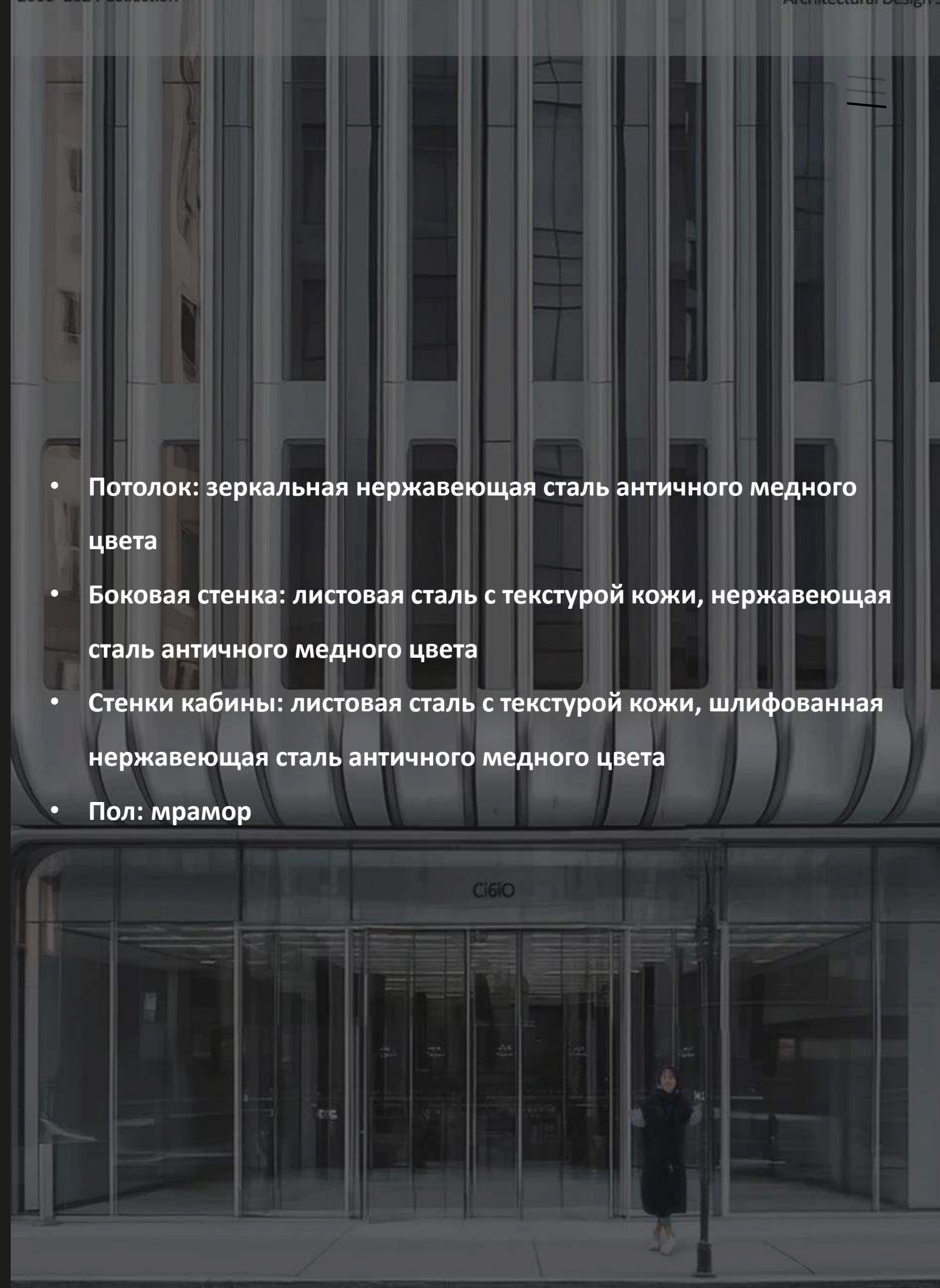
- Потолок: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Боковая стенка: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Стенки кабины: нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой (apple 8k)
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



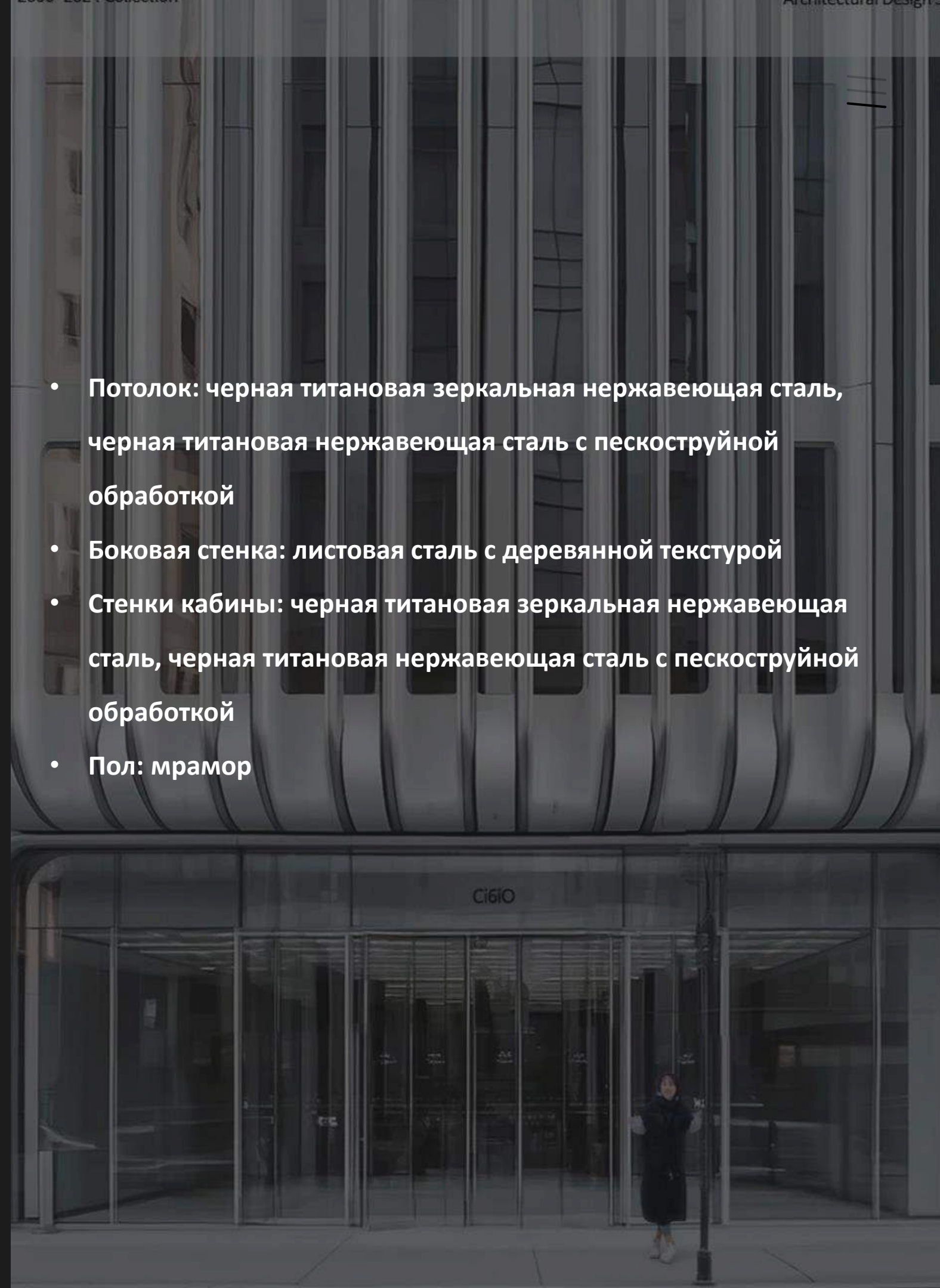
- Потолок: зеркальная нержавеющая сталь античного медного цвета
- Боковая стенка: листовая сталь с текстурой кожи, нержавеющая сталь античного медного цвета
- Стенки кабины: листовая сталь с текстурой кожи, шлифованная нержавеющая сталь античного медного цвета
- Пол: мрамор



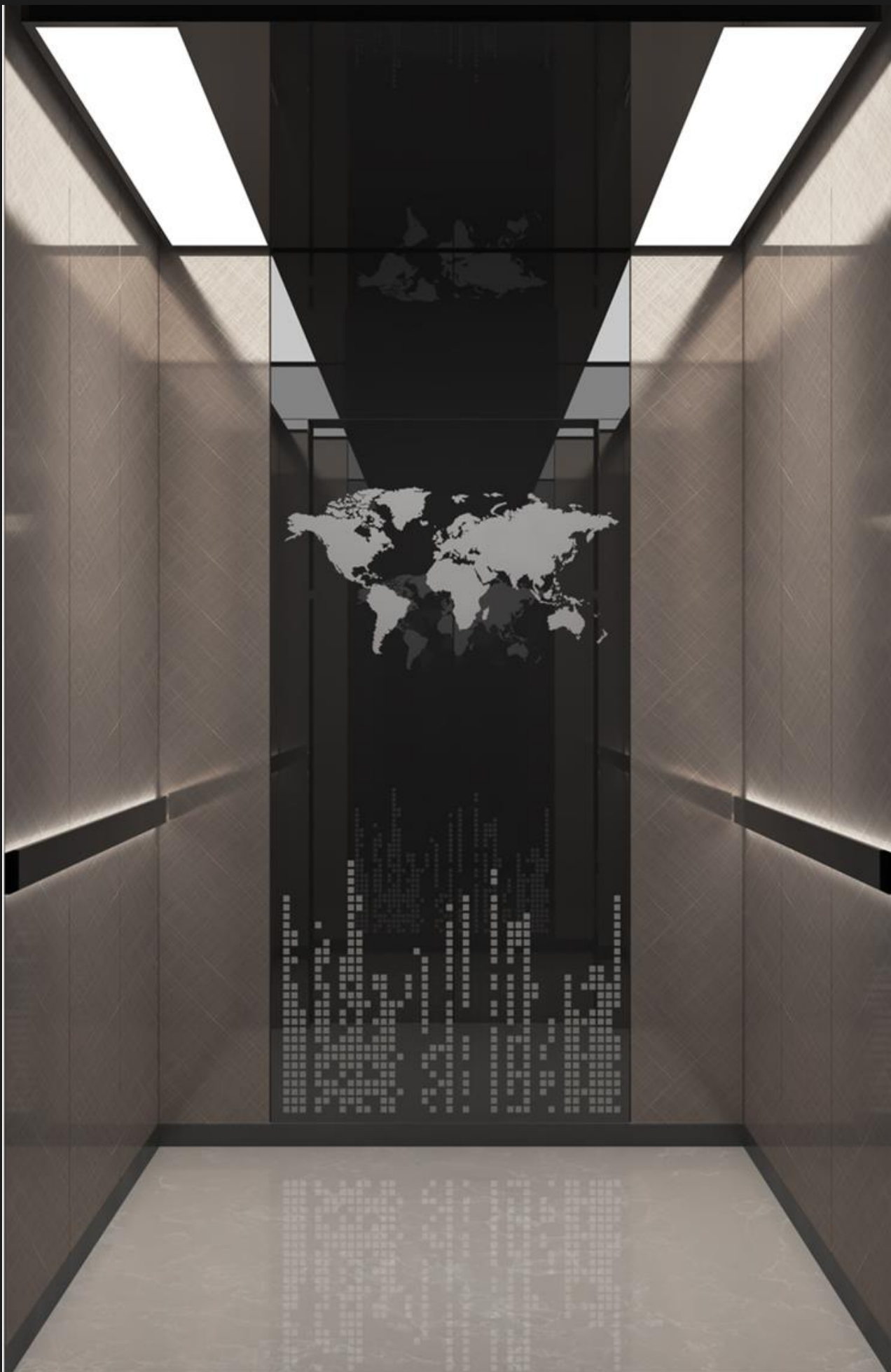
Визуализация проекта



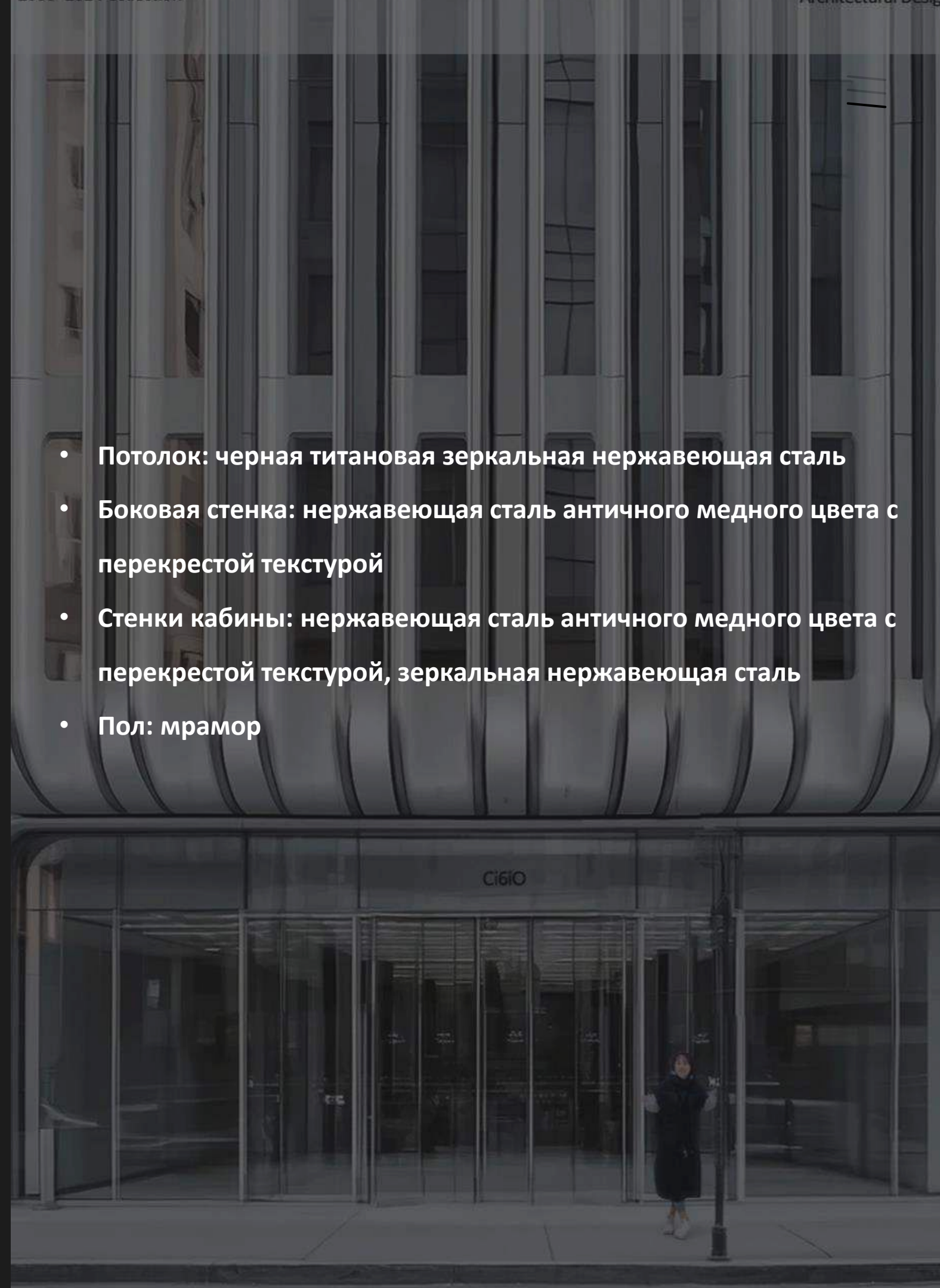
- Потолок: черная титановая зеркальная нержавеющая сталь, черная титановая нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой
- Боковая стенка: листовая сталь с деревянной текстурой
- Стенки кабины: черная титановая зеркальная нержавеющая сталь, черная титановая нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой
- Пол: мрамор



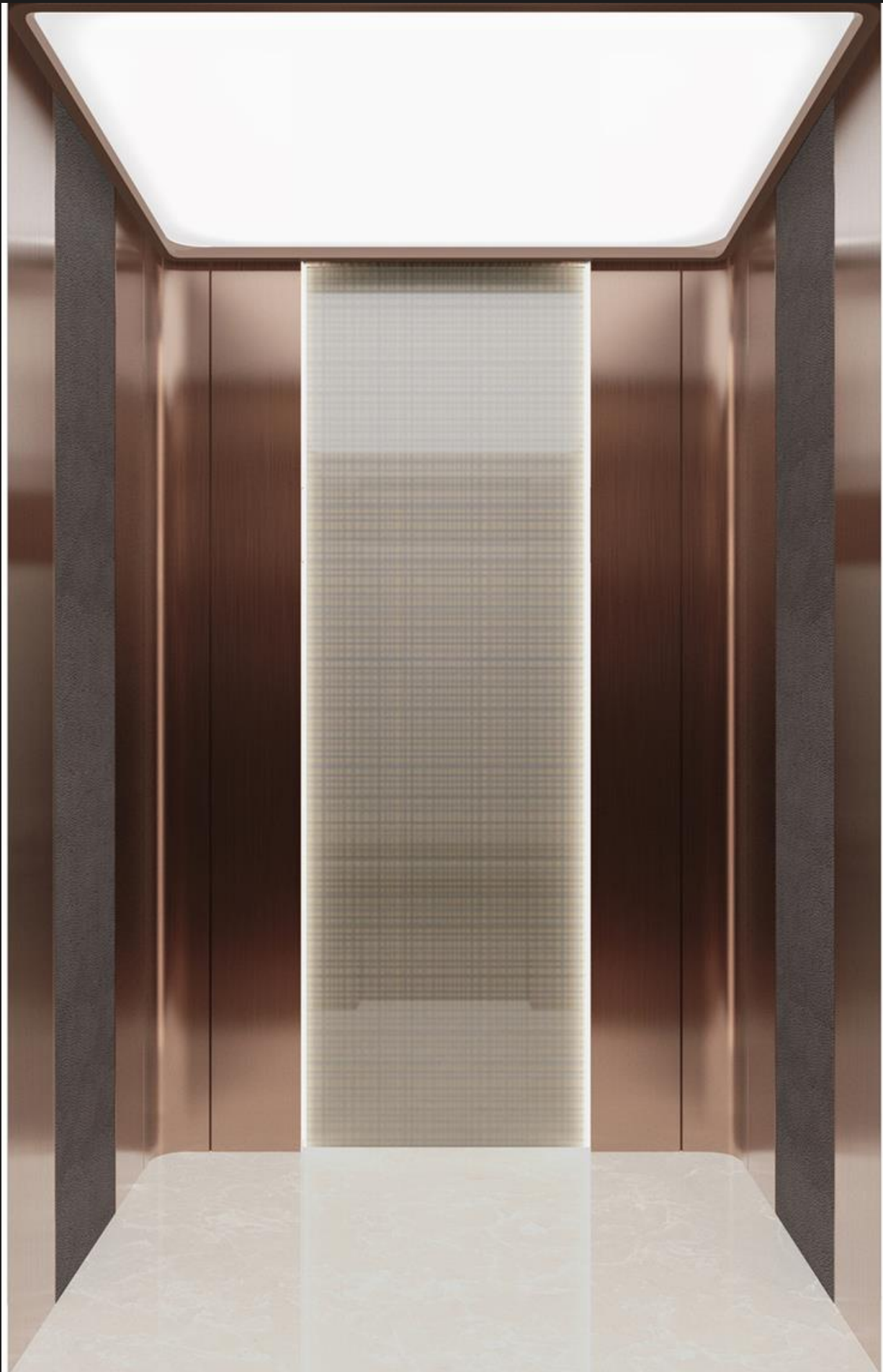
Визуализация проекта



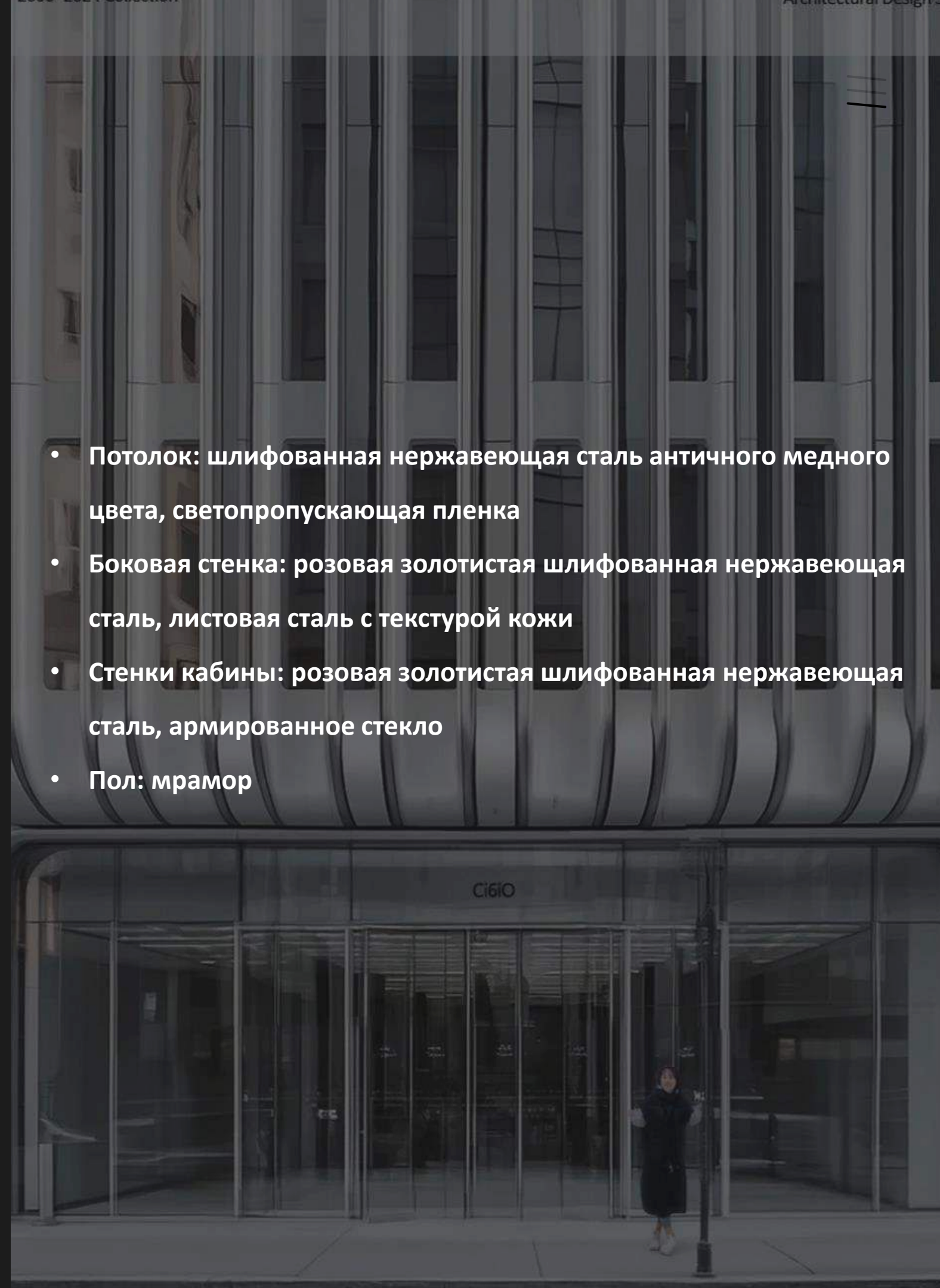
- Потолок: черная титановая зеркальная нержавеющей сталь
- Боковая стенка: нержавеющая сталь античного медного цвета с перекрестой текстурой
- Стенки кабины: нержавеющая сталь античного медного цвета с перекрестой текстурой, зеркальная нержавеющая сталь
- Пол: мрамор



Визуализация проекта



- Потолок: шлифованная нержавеющая сталь античного медного цвета, светопропускающая пленка
- Боковая стенка: розовая золотистая шлифованная нержавеющая сталь, листовая сталь с текстурой кожи
- Стенки кабины: розовая золотистая шлифованная нержавеющая сталь, армированное стекло
- Пол: мрамор





Планы и ожидания

Повышение эстетической ценности продукта посредством нового языка дизайна.
Создание уникального имиджа бренда с помощью эстетического дизайна.

Формирование имиджа бренда с позиции эстетического дизайна.



Согласованность языка дизайна и бренда.

Создание уникального имиджа бренда лифта с позиции дизайна продукта требует концентрации на дифференцированном дизайне, технологических инновациях, пользовательском опыте, индивидуальной настройке и эмоциональном выражении, формируя язык дизайна, соответствующий позиционированию бренда.



Уникальный язык дизайна продукта

Роль эстетического дизайна в формировании имиджа бренда.



Серийный дизайн продукта

Описание прямой связи между эстетическим дизайном и имиджем бренда, а также методов усиления этой связи через дизайн.



Инновации в дизайне концептуальных продуктов

Путём анализа примеров демонстрируется, как качественный эстетический дизайн эффективно повышает имидж бренда и привлекательность.

Большое спасибо за просмотр
THANKS FOR WATCHING

