

MAESTRÍA DE DISEÑO INTERIOR

Tesis previa a la obtención del título Magister en Diseño de Interiores

AUTOR: MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA

TUTOR: NATALI ENCALADA SERRANO MARIA VINTIMILLA VELASQUEZ

> CAFE - BAR KOKO CAFE

CAFE - BAR

(afe Koko

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

Maestría Diseño de Interiores Agosto 2025 Tesis previa a la obtención del título

ELABORADO POR: MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA declaro bajo juramento, que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido presentado anteriormente para detallada. Cedo mis derechos de propiedad intelectual a la Universidad Internacional para que sea publicado y divulgado en internet, según lo establecido en la Ley de Propiedad Intelectual, reglamento y leyes.

Arq. Michelle Bonifaz

Autor

Yo, **NATALI ENCALADA SERRANO** certifico que conozco al autor del presente trabajo, siendo el responsable exclusivo tanto de su originalidad y autenticidad como de su contenido.

Arq. NATALI ENCALADA SERRANO
Director de Tesis

DEDICATORIA Y AGRADECIMIENTOS

Dedico esta tesis a mi familia, por que a ellos les debo mi fortaleza y les agradezco infinitamente que siempre me han dado el apoyo para que yo crezca en mi ámbito profesional como personal, les agradezco porque siempre están ahí para mi dándome la fuerza para seguir adelante día a día y finalmente le dedico esta tesis y le agradezco con todo mi ser a mi persona especial que aunque ya no está siempre le llevo bien pegado en mi corazón, mi padre que a él le debo quien soy y todo lo que me enseño el tiempo que estuvo a mi lado el me apoyo siempre en mi profesión desde el minuto que decidí ser arquitecta y por qué mis logros siempre serán sus logros. Te amo con el alma Pa.

INDICE



01.CONTEXTO

[10 - 17]

1.1. ANTECEDENTES

1.2. PROBLEMATICA Y SOLUCIÓN



02.PLANTEAMIENTO

[18 - 29]

2.1. PROPUESTA

2.2. TARGET

2.3. UBICACIÓN Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.4. REFERENTES



03.PROYECTO

[30 -49]

3.1. METAS DEL DISEÑO

3.2. STORYTELING / CONCEPTO / SUBCONCEPTO

3.3. PROGRAMACIÓN

3.4. DIAGRAMA DE ADYACENCIAS

3.5. ZONIFICACI{ON

3.6. DISEÑO ESPACIAL

3.7. MOODBOARD / MATERIAL BOARD



04.PLANIMETRÍA Y RENDERS

[50 - 83]

4.1. PLANO DE DISTRIBUCIÓN

4.2. PLANO AMOBLADO

4.3. CORTE TRANSVERSAL

4.4. CORTE LONGITUDINAL

4.5. ELEVACIONES INTERNAS

4.6. PLANO DE PISOS

4.7. REVESTIMIENTOS VERTICALES

4.8. PLANO DE TECHOS

4.9. PLANO DE ILUMINACIÓN

4.10. STYLING

4.11. RENDERS



05.DISEÑO EXCLUSIVO DE MOBILIARIO

[84 - 89]

5.1. DISEÑO DE MOBILIARIO



06.BIBLIOGRAFÍA

[90 -95]

6.1. BIBLIOGRAFÍA

6.2. ANEXO DE IMAGENES

Resumen

CAFÉ – BAR CAFÉ KOKO, es un espacio hibrido de cafetería y bar que busca generar una apertura a todas las generaciones, busca entender las nuevas tendencias de la socialización y las comunes a través de la ritmo del movimiento del baile a través de la música.

El proyecto se ubica en el Distrito Creativo La Tejedora, en Cumbaya. El objetivo de este proyecto es crear un espacio atemporal que permita la convivencia de las generaciones dentro de un mismo espacio con ritmo vibrante durante el día como por la noche. El concepto principal del proyecto es la atemporalidad, acompañado de un subconcepto que es el ritmo del movimiento, inspirado en la baile como una metáfora de una transición fluida del movimiento entre el área del entretenimiento y el área de cafetería, entre la fluidez del día y de la noche, la propuesta se materializa en tres zonas principales: un espacio Chill Out de cafetería relajada, un Lounge neutral con diseño biofílico que actúa como transición, y un área Hang Out destinada al entretenimiento con escenario y barra de mixología.

Se plantea un modelo de diseño interior, adaptable e inclusivo, que responde a las necesidades actuales de socialización y al mismo tiempo rescata la herencia cultural y artística, consolidando a Café KOKO como un espacio único dentro de la vida urbana de Quito.

Abstract

CAFÉ – BAR CAFÉ KOKO is a hybrid space that combines a café and a bar, designed to welcome all generations while embracing both new and traditional socialization trends through the rhythm of dance and music.

The project is located in the Creative District La Tejedora in Cumbayá. Its objective is to create a timeless space that allows different generations to coexist within the same environment, maintaining a vibrant rhythm both during the day and at night. The main concept of the project is timelessness, accompanied by the sub-concept rhythm of movement, inspired by dance as a metaphor for the fluid transition between the entertainment area and the cafe area, as well as between the energy of the night and the calm of the day. The proposal is materialized in three main zones: a Chill Out area for a relaxed café experience, a Neutral Lounge with biophilic design that serves as a transition, and a Hang Out area for entertainment with a stage and mixology bar.

The project proposes a model of interior design that is adaptable and inclusive, responding to current socialization needs while also preserving cultural and artistic heritage, positioning Café KOKO as a unique and iconic space within Quito's urban life.

lacessum fugiatque lit as resed quodiciis et repelescil is derum lam, seque endae ommos eserume quis dem labo. Ut asi ditiis di tem. Acest audisciur sim fuga. Et ut volorit lam et offici audae conseditium aligent officae voluptiati non core, officipsunt es el ipsam et ad qui



CONTENIDO

- 1.1 Antecedentes
- 1.2 Problemática y solución

1.1 ANTECEDENTES

CAFFE KOKO empezó en con el nombre de CAMDEN THEATRE, el cual se inauguró en 1900, era una sala de conciertos en un antiguo teatro en Londres, en barrio Camden Town, en el año 1911 se incorporó dentro del lugar, las películas y se convirtió en CAMDEN HIPPODROME PICTURE THEATRE, cerró durante la segunda guerra mundial, después reabrió en el año 1977 con el nombre THE MUSIC MACHINE, haciéndose popular con las presentaciones de bandas de punk y acogiendo a muchos grupos de la NEW WAVE.

En 1982 fue renombrado con el nombre de CANDEM PALACE y durante este periodo fue escenario de muchos famosos como Madonna.

En el año **2004** fue refaccionada por Oliver Bengough y Mint Entertainment y desde ahí el club fue bautizado como **KOKO**, el cual es muy conocido por sus grandes conciertos con artistas reconocidos mundialmente. (Wikipedia, 2016)



Figura 1. Logo CAFE KOKO Fuente: Cafe KOKO



De acuerdo a la página de Trip aviasor, Café KOKO es un café bar que está ubicado atrás de la sala de conciertos KOKO, es un bar y restaurante con una cultura de las trattorias italianas de New York y Los Angeles, su diseño te lleva a un legado de 122 años de música y obras de arte contemporáneas que crean un ambiente vibrante, con fotografías de las grandes estrellas que han dado sus presentaciones en la sala de conciertos y junto con artistas, grafiteros e ilustradores contemporáneos. (Tripaviasor, 2025)

Ubicado en el vibrante barrio de Camden en Londres, Café KOKO es un establecimiento gastronómico que forma parte del emblemático complejo musical KOKO. Su propuesta fusiona la atmósfera cálida y tradicional de las trattorias italianas con la dinámica cultural de ciudades como Nueva York y Los Ángeles. Más allá de ser un simple café-restaurante, este espacio ofrece una experiencia inmersiva donde la música en vivo y el arte juegan un papel central. Su diseño y ambientación reflejan la energía creativa que caracteriza a Camden, convirtiéndolo en un punto de encuentro para quienes buscan disfrutar de la música, la gastronomía y el arte en un entorno único (Café KOKO, 2025).







El objetivo principal de Café KOKO es fusionar la música, el arte y la gastronomía, en un espacio dinamito y culturalmente vibrante, ofreciendo una experiencia que rinde homenaje a la música del escenario de KOKO y que al mismo tiempo apoya la sostenibilidad y el talento de los artistas emergentes contemporáneos, que al mismo tiempo se fusionan con el ambiente artístico del barrio Camdem.

Café KOKO busca tener un diseño atemporal a través del uso de materiales que permanezcan en el tiempo, que sea un ambiente de encuentro para que las generaciones logren conectar entre si.

VALORES OBJETIVOS DE CAFE KOKO

Se puede resaltar que los valores de la marca son:

CULTURA Y CREATIVIDAD

La música y el arte constituyen los ejes centrales de la experiencia en Café KOKO, destacando su compromiso con el legado de 125 años del lugar.

INCLUSIVIDAD Y COMUNIDAD:

Fomenta un ambiente inclusivo donde las personas de diferentes generaciones pueden disfrutar y compartir experiencias.

XPERIENCIA COMUNITARIA:

El espacio está diseñado para fomentar un ambiente cálido e inclusivo, donde tanto la comunidad local como los visitantes disfruten de la gastronomía y la música. Además, que combina la cultura del Camden.

INNOVACIÓN Y ESTILO:

La combinación de un diseño clásico con un enfoque moderno en hospitalidad refleja su identidad atemporal que perdura a través de los años.

(CAFE KOKO, 2025)

TENDENCIA DE LAS COFFE PARTIES

Las Coffee Parties o Coffee raves son fiestas en las que el enfoque principal es disfrutar de la música y el café en lugar de las bebidas alcohólicas, en un ambiente relajado y libre de los efectos negativos del alcohol. Esta es una alternativa novedosa de diversión, especialmente para los jóvenes que desean reducir su consumo de alcohol o simplemente buscan una forma diferente de entretenerse y conocer personas.

Las nuevas generaciones, ya no quiere salir de fiesta hasta la madrugada y tener resaca al día siguiente, y como las Coffee Parties y Coffee raves han ganado popularidad a través de las redes sociales como Tiktok, además que está cambiando la forma de socializar de los jóvenes. (Paredes Solarte, 2025)

Las coffee parties o fiestas de café. Se trata de un concepto innovador originado en Los Ángeles, el cual ya se ha observado en otros países de Europa y Latinoamérica.

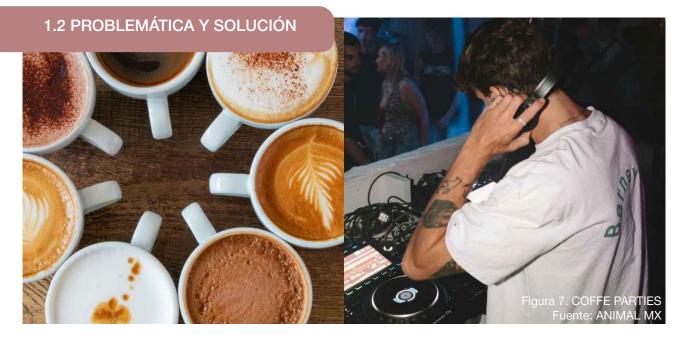
Esta tendencia combina dos de los principales intereses de los jóvenes: la música y el café. Además, refleja cómo las nuevas generaciones buscan socializar y conocer personas de manera más auténtica, en entornos menos caóticos que las discotecas. Asimismo, se analiza el declive de los bares nocturnos y la reducción en el consumo de alcohol entre los jóvenes, quienes han optado por estilos de vida

más saludables, con una mayor práctica de actividad física y la búsqueda de alternativas novedosas para relacionarse socialmente. (Alam Guerrero, 2025 y Cesar Tinjacá, 2024)

En conclusión, se puede determinar que las nuevas generaciones como millenials y z, han encontrado una alternativa innovadora frente a las tradicionales reuniones nocturnas, promoviendo una forma de socialización centrada en la música y el café, en lugar del consumo de alcohol. Con base a las publicaciones antes mencionadas, esta idea nace en ciudades de Europa y Estados Unidos, creando una tendencia que ha sido impulsada a través de redes sociales.

El auge de estos eventos responde al deseo de los jóvenes por un estilo de vida más saludable y equilibrado, priorizando el bienestar y la conexión social en ambientes relajados y menos caóticos que los bares o discotecas. Además, al celebrarse en horarios diurnos, estas reuniones permiten disfrutar de la experiencia sin interferir en los ciclos de sueño, consolidándose como una opción atractiva para quienes buscan nuevas formas de entretenimiento.





DEFICIENCIAS Y NECESIDADES DEL ESPACIO ACTUAL

En Quito no existe un espacio físico que combine un espacio de cafeteeria y bar que logre atraer a distintas generaciones en un mismo espacio, los espacios que existen actualmente en la ciudad están limitadas a lugares que son exclusivamente cafeterías o bares, sin flexibilidad para ofrecer ambos ambientes en un mismo sitio

PROBLEMÁTICAS QUE ENFRENTAN LOS USUARIOS

Actualmente los jóvenes buscan alternativas nuevas para socializar que no giren en torno al consumo de alcohol o fiestas nocturnas prolongadas, los lugares que existen en la ciudad no permiten una transición natural entre un ambiente diurno relajado y una atmosfera nocturna de entretenimiento, los eventos de las coffee parties han sido eventos temporales en Quito, lo que dificulta su consolidación como una opción de entretenimiento constante.

Las personas deben elegir entre cafeterías que cierran en la tarde y bares que abren solo por las noches y se enfocan en una sola generación o tienen un target especifico de edad, es decir no existe un espacio que combine un diseño innovador

y adaptable que responda a las necesidades y preferencias de cada generación.

PROBLEMÁTICA

Actualmente, la tendencia de las Coffee Parties v Coffee Raves está comenzando a expandirse en Quito. Sin embargo, aún no existe un espacio permanente que combine una cafetería con un bar-discoteca, aún no hay una marca establecida en la ciudad que ofrezca un concepto híbrido que integre ambos ambientes de manera fija. En donde los usuarios que pertenecen a la generación millenials y z puedan gozar del ambiente de entretenimiento durante el día y las otras generaciones gocen de la forma común de entretenimiento durante la noche. Esto con el fin de crear un espacio donde todas las generaciones puedan interactuar en un mismo espacio durante el día o la noche. La falta de un espacio de este tipo genera una brecha en la oferta de lugares de entretenimiento modernos y versátiles en Quito.

UIDE - CIPARQ

1.2 PROBLEMÁTICA Y SOLUCIÓN

SOLUCIÓN

La solución ante la nueva problemática en relación a la nueva tendencia de entretenimiento de las nuevas generaciones y sin dejar de lado la forma habitual de entretenimiento de las antiguas generaciones.

Café KOKO propone crear un espacio atemporal que perdure en el tiempo, que transmita una atmosfera vibrante que logre la transición entre, un ambiente intimo y relajado de una cafetería con un ambiente de fiesta y entretenimiento de un bar, logrando que el mismo ambiente durante cualquier hora del día, atrayendo así a los usuarios de las distintas generaciones para que estos logren convivir en un mismo espacio que perdura en el tiempo, sin perder su vínculo con el arte contemporáneo y la música que caracteriza a Café KOKO.

¿CÓMO EL DISEÑO INTERIOR PUEDE MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL USUARIO?

La idea de café KOKO es crear un diseño atemporal, a través de la selección de una paleta de color adecuado, materiales y mobiliarios que perduren en el tiempo, asegurando que café KoKo puede ser un lugar que conecte con las todas generaciones en un mismo sitio, sin dejar de lado el arte contemporáneo y la música que son muy claves para Café KOKO.

Su propuesta se basa en la combinación de experiencias:

- Un espacio íntimo y relajado, que brinde un ambiente cálido y tranquilo para quienes buscan un espacio de estancia donde puedan tomar un café y pasar el rato, sea durante día como por la noche.
- Un espacio social abierto y de entretenimiento, pensado para la interacción social entre las generaciones que tenga el mismo ambiente vibrante durante el día y la noche.
- Estos espacios están integrados y conectados a través de un lounge neutral y natural como punto de equilibrio que refleja la misión sostenible de Café KOKO, este espacio tendrá un diseño biofílico incorporando materiales naturales generando un ambiente de jardín



Figura 8. Popuesta de solución Fuente: Autor

CAPITULO

CONTENIDO

- 2.1 Propuesta
- 2.2 Target
- 2.3 Ubicación y análisis del sector
- 2.4 Referentes

2.1 PROPUESTA

La propuesta es crear un Café - Bar, el cual se basa en la innovación de crear un espacio de cafetería y bar con una atmosfera vibrante tanto por el día como por la noche, con la integración de materiales y mobiliario que perduren en el tiempo es decir que sean atemporales y que puedan atraer a todas las generaciones a un mismo espacio a través del arte y la música.

El diseño interior debe ofrecer una solución innovadora que rompa con la rigidez de los espacios tradicionales, permitiendo una transición fluida entre cafetería y bar. A través de una planificación estratégica de la iluminación, el mobiliario y la identidad visual en cuanto a materialidad, se logrará un entorno híbrido que responda a las necesidades actuales de socialización y entretenimiento de las diferentes generaciones.

ELEMENTOS QUE HACEN QUE ESTE DISEÑO SEA ÚNICO

EXPERIENCIA DE TRANSICIÓN CAFETERÍA Y BAR

Diseñar un ambiente dinámico que se pueda adaptar de una cafeteria a un bar





ESPACIO QUE PERMANEZCA A TRAVES DEL TIEMPO

Crear un ambiente retro moderno que sea capas de llamar la atención del cliente al que se quiere llegar



ESPACIO LOUNGE CON BIOFILIA APLICADA

Implementar un espacio de transición tipo lounge donde las personas puedan descansar a cualquier hora ya sea por a mañana o por el día, con la implementación de materiales naturales y plantas que brinden un ambiente de relajación.

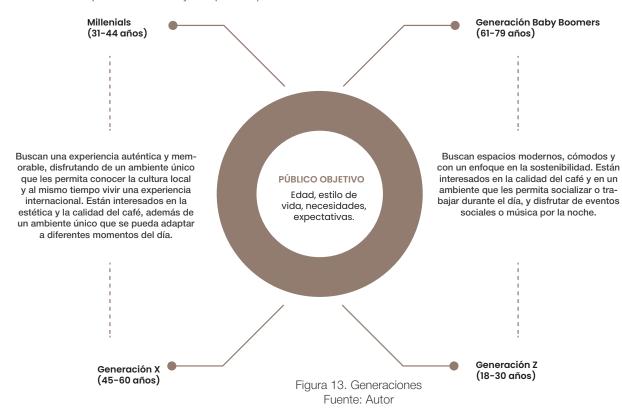


2.2 TARGET



Figura 12. Usuarios Fuente: Autor

Café KOKO asegura que el café-bar no solo sea un lugar de encuentro, sino una experiencia completa y adaptable para una amplia gama de usuarios y las nuevas tendencias de socialización de las nuevas generaciones con las antiguas generaciones, sin dejar de lado la forma común de entretenimiento que se han perdurado en el tiempo, fomentando un espacio inclusivo donde todos puedan conectar y compartir experiencias.



2.3 UBICACIÓN Y ANÁLISIS DEL SECTOR

UBICACIÓN

El sitio está ubicado en Cumbaya, DMQ, Pichincha, Ecuador en la Avenida Oswaldo Guayasamín, dentro del Distrito Creativo La Tejedora.



ANÁLISIS DEL SECTOR

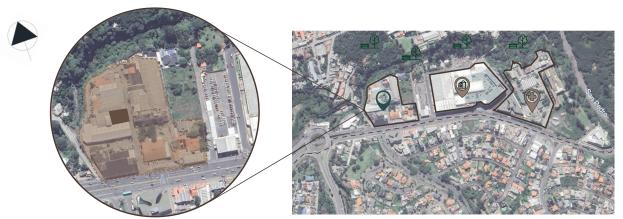


Figura 15. Entorno inmediato Fuente: Autor

El entorno inmediato que rodea La Tejedora es un sitio estratégico con mucho flujo vehicular y peatonal, está rodeada de viviendas y junto a la tejedora se encuentra el Centro Comercial Scala Shopping, el Hospital de los valles y además que se encuentra ubicada en la Av. Principal Oswaldo Guayasamín, lo que permite una facilidad en el acceso al sitio, y en la parte posterior se conecta con la ruta de la red verde urbana del Chaquiñán



Figura 14. Ubicación

Fuente: Autor

SERVICIOS Y ENTORNO

Viabilidad

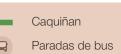




Figura 16. Viabilidad Fuente: Autor



LÍNEAS DE BUSES

Las líneas de buses que salen desde la estación de la Rio Coca en Quito son 5 rutas que se demoran aproximadamente 20 minutos en llegar al Distrito Creativo la Tejedora

Rio Coca - Yaruqui: (21 paradas)

Rio Coca - La morita (17 paradas)

Rio Coca - El Arenal: (17 paradas)

Rio Coca - Puembo: (21 paradas)

Rio Coca - Pifo: (21 paradas)

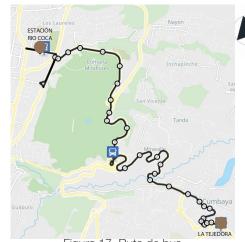


Figura 17. Ruta de bus Fuente: Autor

FLUJOS

El distrito de la tejedora se encuentra en un espacio con mucha demanda comercial en locales de ropa restaurante y cafeterias, ademas que se rodea de un fuerte espacio urbano que es la ruta del chaquiñan y su frente de ingreso es por la Av. Oswaldo Guayasamin, lo que quiere decir que durante las horas pico del día esta va a tener una mayor afluencia de trafico vehicular y peatonal en el sector.



Figura 18. Diagrama de flujos Fuente: Autor

Avenida principal
Calles principales
Calles secundarias
Ruta del Chaquiñan

UIDE - CIPARQ

UIDE - CIPARQ

DISTRITO CREATIVO LA TEJEDORA

La tejedora es un espacio creativo en donde se combinan varios negocios, enfocados en distintas ramas ya sea de arte de comida de entretenimiento, de auto, mobiliarios y entre otros. la propuesta es crear un espacio Creativo donde los usuarios convivan unos con otros y puedan hacer usos de sus espacios de acuerdo a las necesidades de cada uno

50 LOCAES COMERCIALES DISTRIBUIDOS EN





ura 19. Usos La Tejedora Fuente: Hilanderias cumbaya

¿COMO SE DIFERENCIA EL CAFÉ - BAR DE LOS OTROS LOCALES?

La propuesta del Café - Bar se diferencia de los otros locales porque en la ciudad y en el distrito de la Tejedora existen locales comerciales con un uso especifico, son cafeterías que cuentan con un horario especifico de atención y bares / cervecerías que también tienen un horario de atención especifico y sus actividades ya están establecidas.

La propuesta del Café - bar propone crear un espacio con la misma energía vibrante durante el día y durante la noche en el lado de la cafetería o en el lado del entretenimiento, logrando así una transición y dinamismo entre la calma y la diversión sin segmentar el espacio por un horario determinado o por un uso forzado.



Fuente: Autor



ASOLEAMIENTO

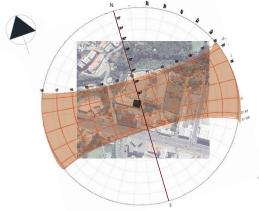


Figura 22. Asoleamiento Fuente: Autor

En el análisis de luz natural del espacio, se determinó que el local cuenta con un solo frente abierto. Como estrategia de diseño, se propone un frente permeable para maximizar el aprovechamiento de la iluminación natural durante el día. De esta manera se propone aprovechar la iluminación natural en los espacios dentro del café - bar de tal modo que esta pueda lograr el ambiente vibrante que se quiere dentro del espacio, con el uso del ingreso de luz controlado a través de la materialidad en cubierta y en fachada.

ESTADO ACTUAL

Actualmente el lugar donde se plantea diseñar el Café - bar es un lugar abandonado, es decir no esta en uso, como preexistencias del lugar se tiene una cubierta tipo galpon curvada, el área el cual se va a intervenir es de 300m2 dentro de esta area se encuentran columnas de acero estructural, tiene una fachada permeable metalica con vigas y columnas de hormigón, existe muros de mamposteria dentro del lugar y un muro de piedra que divide los espacios de servicio con las areas de baños.









UBICACIÓN IMAGENES ESTADO ACTUAL Y ÁREA DE INTERVENCIÓN

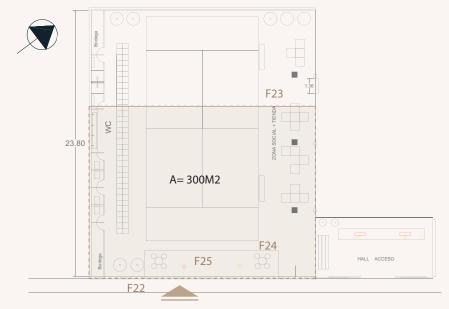


Figura 27. Fachada Fuente: Autor

PRE EXISTENCIAS DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN

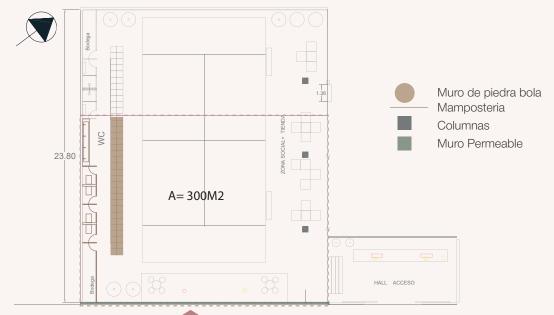


Figura 28. Fachada Fuente: Autor

2.4 REFERENTES

Referente 1.- JRK! & MANGROVE Ubicación: Miami, Florida, EE, UU.

Año: 2024

Diseñador: STUDIO AD en colaboración con FictionWorks

El diseño del local combina varios elementos clave que podrían alinearse con el concepto atemporal y dinámico que se requiere para el diseño del Café – Bar.

Materiales crudos y cálidos:

El concreto expuesto en las paredes aporta un aire industrial, mientras que los muebles de cuero, madera y ratán equilibran la dureza del espacio con una sensación acogedora.

lluminación sofisticada:

La combinación de una lámpara de araña clásica con luces colgantes naranjas da un efecto de contraste entre lo elegante y lo contemporáneo, ideal para la transición de día a noche.

Zonificación flexible:

Se observa una clara separación entre el área de bar, la zona de mesas y un espacio lounge más relajado. Este tipo de distribución permite que el espacio cambie de función según la hora del día.

Vegetación colgante y luz natural:

La integración de plantas y grandes ventanales contribuye a la atmósfera relajada durante el día, haciendo que la cafetería se sienta fresca y acogedora.

(STUDIO AD, 2024)







Referente 1.- BAGEBI RESTAURANTE

Ubicación: Moscu, Rusia

Año: 2021

Diseñador: EKATERINA KORCHINOVA

Referente para el área de lounge del café-bar, este restaurante tiene un diseño de ambiente natural y cálido con espacios

abiertos y cerrados para los clientes.

Ambientes Acogedores con Materialidad Natural

El local esta diseñado con una combinacion de tonos tierra neutros que aportan un estilo moderno y clasico a la vez, los materiales que utilizaron fueron madera, piedra y textiles cálidos que generan una sensación de confort y exclusividad.

Diseño de Espacios para la Experiencia Sensorial Para los espacios de experiencia sensorial el restaurante juega con una iluminación tenue y focalizada, perfecta para crear un ambiente íntimo en la zona lounge, ademas la Integración de plantas y elementos orgánicos, aportan frescura y un vínculo con la naturaleza.

Zona Lounge para Transiciones Naturales

El espacio abierto tiene un diseño de mobiliario versátil y cómodo, ideal para reuniones informales durante el día y un ambiente más social en la noche, en cuanto a la distribucion espacial, el espacio tiene separaciones sutiles entre áreas, permitiendo una transición fluida entre la cafetería y la zona de bar.

(Bagebi, 2022.)





CAPITULO



CONTENIDO

- 3.1 Metas del Diseño
- 3.2 Storytelling / Concepto /
- Subconcepto
- 3.3 Programación
- 3.4 Diagrama de Adyacencias
- 3.5 Zonificación
- 3.6 Diseño Espacial
- 3.7 Moodboard / Material board

3.1 METAS DEL DISEÑO

¿QUE?

Café KOKO fusiona la calidez de una cafetería con el entretenimiento de un bar, responde a las nuevas tendencias de entretenimiento creando un espacio dinámico y atemporal que fusiona la calidez de una cafetería y un bar con la energía de la vida nocturna, permitiendo la convivencia entre generaciones mientras mantiene su esencia artística, musical y su arraigo en Camden.

¿QUIEN?

Café KOKO tiene como objetivo atraer a todas las generaciones, sea generacion x, z o millenials, el objetivo de la marca es lograr a que los usuarios de distintas edades logren convivir dentro de un espacio. Ya sea de entretenimiento y o en un espacio cálido de cafetería, la idea es mantener una atmosfera vibrante que invite a quedarte en el lugar durante cualquier hora del día.

¿COMO?

Café KOKO se caracteriza por ser un lugar de arte y música contemporánea, es por eso que se propone crear un espacio con 3 ambientes distintos que funcionen durante todo el día y estos a su vez logren una transición de los espacios que sea imperceptible, para lograr esta idea, se aplicará el concepto de Atemporalidad, y el subconcepto de ritmo del movimiento.

El espacio se dividirá en 3 zonas principales que son:

- El ambiente "CHILL OUT", es decir el espacio relajado tranquilo de cafetería, en donde los usuarios puedan quedarse y conversar tranquilamente
- El espacio neutro de lounge con implementación de arquitectura biofílica con sofás y zonas lounge que permitan a los usuarios disfrutar del ambiente sin necesidad de estar exclusivamente en la cafetería o en la zona del bar.
- El espacio "Hang out", es decir el espacio de entretenimiento y socialización un espacio abierto con una pista incorporada para bailar, con una barra de cocteles el espacio de escenario para los artistas o djs que se presenten y un mobiliario que se adapte y se mueva según sea la necesidad del espacio

El diseño del espacio es un ritmo de movimiento, en donde estos espacios van a crear una dinamica de movimiento entre la zona de entretenimiento que estara en la mitad y la zona de chill out que se alejará del espacio de entretenimeinto para solo sentarse y pasar el rato.

BRAINSTORMING

Con base a todo lo expuesto en este documento, se han ido resaltando palabras que podrían formar parte del proyecto o que a su vez estas nos puedan ayudar a deter-minar el concepto que se podría implementar para el Café - bar.



Figura 35. Brainstorming Fuente: Autor

UIDE - CIPARQ

3.2 STORYTELLING / CONCEPTO SUBCONCEPTO

ADN DE CAFE KOKO

Baile Atmosfera Vibrante Música

Café KOKO es un espacio atemporal que permanece en el tiempo, fluye como una coreografía, donde cafetería y bar conviven en un mismo ritmo, pasando de la calma del día a la energía de la noche, uniendo a distintas generaciones en un solo compás del movimiento.

CONCEPTO

Julián Porto(2021) menciona que atemporal significa: "... aquello que está más allá del tiempo"

Es decir que no pasa por las tendencias o la moda, si no que perdura durante el tiempo.

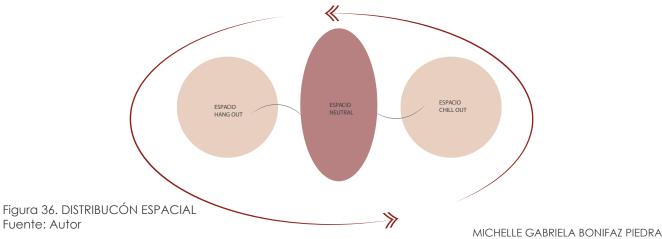
Con base a la historia de la marca de café KOKO, y como está ha ido prevaleciendo a través del tiempo con su mismo ambiente vibrante, y exponiendo la nueva problemática u oportunidad de la nueva tendencia de socializar de las generaciones actuales como son las Coffee parties sin alcohol, café KOKO propone mantenerse a la vanguardia y su objetivo principal es integrar a todas las generaciones en un mismo espacio, propone crear un espacio donde puedan convivir adultos, jóvenes y personas mayores en un espacio que marque la atemporalidad de las generaciones, en un espacio donde; las personas no quieren tomar pero quieren escuchar buena música en un ambiente relajado pueden

permanecer va sea durante el día o durante la noche v al contrario si el usuario quiere permanecer en un espacio de fiesta durante el día y con bebidas alcohólicas puede hacerlo sin esperar un horario de apertura de la noche para que pueda ir a un bar discoteca a interactuar con otras personas.

El concepto de atemporalidad se aplicará en el café-bar a través del diseño espacial, con el objetivo de mantener una sensación de ambiente vibrante durante todo el día. Para ello, se desarrollarán tres áreas diferenciadas:

- •Zona de cafetería (CHILL OUT): Espacios que ofrecen un ambiente acogedor y tranquilo.
- •Zona de entretenimiento (HANG OUT): Un área dinámica con espacios abiertos y mobiliario diseñado para adaptarse a las necesidades de los usuarios y generar un ambiente festivo en cualquier momento del día, permitiendo la interacción entre distintas generaciones.
- •Zona lounge (NEUTRAL): Un espacio neutro donde las personas pueden permanecer sin estar necesariamente en un ambiente de fiesta o total tranquilidad, ofreciendo un equilibrio entre ambos conceptos.

El propósito de esta distribución es que la cafetería y el bar funcionen simultáneamente sin necesidad de segmentar los espacios, permitiendo la convivencia de distintas generaciones en un mismo lugar sin restricciones de actividades, creando un ambiente contemporáneo que invite a usuarios de todas las generaciones a disfrutar y permanecer en el lugar, sin perder el vínculo de Café KOKO con el arte v la música.



Fuente: Autor

IMAGEN CONCEPTUAL



La imagen representa el objetivo de lo se quiere transmitir en el espacio, es una atmosfera vibrante que permanezca en el tiempo, un ambiente tranquilo y de calma con un ambiente de entretenimiento y diversión que ambos al mismo tiempo interactúen a lo largo del día, a traves de la interaccion entre las generaciones, rodeados de arte y musica.

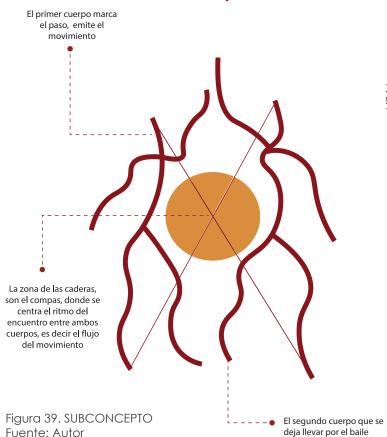
SUBCONCEPTO



Figura 38. RITMO DEL MOVIMIENTO Fuente: Autor

El subconcepto RITMO DEL MOVIMIENTO nace del baile entre dos personas, en donde si abstraemos con lineas organicas la postura del baile de ambas personas y unimos con los pies con la cabeza de ambos cuerpos, se crea un punto de intersección, este punto nace de las caderas de ambos, en donde se genera el moviento al bailar.

Este concepto nos permite desarrollar los espacios arquitectonicos ya que si lo descomponemos el primer cuerpo es quien marca el paso, quien dirije el espacio, el segundo cuerpo es quien se dejara llevar por el baile y la zona de encuentro es el centro donde estan las caderas, en donde nace el ritmo del movimiento entre ambos cuerpos.



UIDE - CIPARQ

3.1 PROGRAMACIÓN

La zona administrativa y cocina representan el primer cuerpo, son quienes marcan el paso, emiten el movimiento La zona de entretenimiento representa el compás, donde se centra el ritmo del encuentro de ambos cuerpos, es decir el flujo del movimiento La zona de calma y neutral representa el segundo cuerpo que se deja llevar por el baile

ZONA DE COCINA			
PRIVADO	Cocina fria	40	40
	Cocina caliente		
	Estación de lavado		
	Refrigeración		
ZONA ADMINISTRATIVA			
PRIVADO	Oficina administrativa	15	20
	Baño de servicios5		
ZONA DE ENTRETENIMIENTO			
SEMIPÚBLICOB	arra de mixología	10	
PÚBLICO	Espacio de entretenimiento 7	0 90	90
SEMIPÚBLICOE	scenario 1	0	
ZONA DE CALMA			
PÚBLICO	Espacio de cafeteria 4	04	0
ZONA NEUTRAL			
PÚBLICO	Baños mujeres7		44
PÚBLICO	Baños hombres	7	
PÚBLICO	Espacio de Lounge3	0	
			234
Total m2 15% de circulación			35.1
		VEGETACIÓN	35
Total m2			304.1

3.4 DIAGRAMA DE ADYACENCIAS

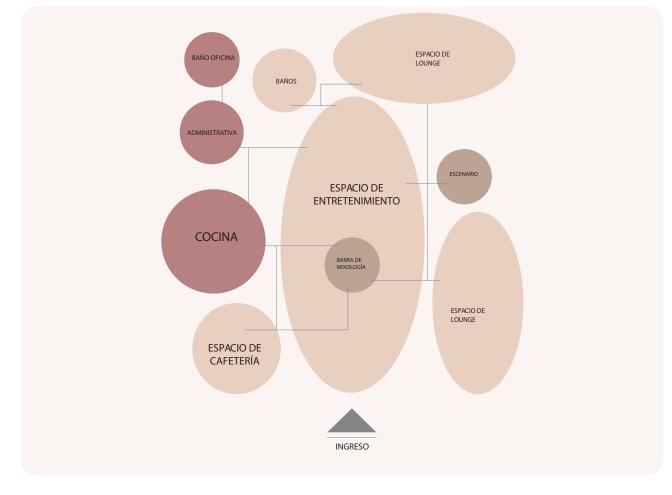
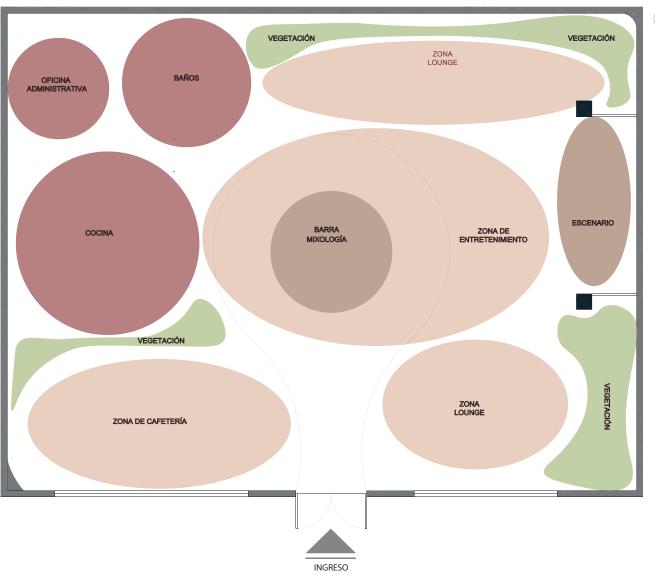


Figura 41. DIAGRAMA DE ADYACENCIAS Fuente: Autor



3.5 ZONIFICACIÓN



PRIVADO

PÚBLICO

SEMIPÚBLICO

VEGETACIÓN

70NA NEUTRAL

En la zona neutral se encuentra el ingreso que es el espacio de lounge que se tiene pensado diseñar con un ambiente fresco y natural, este espacio conecta directamente con el área administrativa y de servicios, conecta con el espacio del bar y cafeteria para mantener control de las personas que ingresan o salen del lugar

ZONA DE HANG OU

En la zona de entretenimiento se encuentra un espacio abierto con mobiliario flexible, donde los usuarios puedan interactuar unos con otros, ademas se encuentra el escenario para presentaciones de musica en vivo, dentro de este espacio se encuentra tambien el area de la barra la cual conecta directamente con la cocina.

ZONA DE CHILL OUT

En este espacio se encuentra el espacio de cafeteria el cual se encuentra distribuido con mobiliario de mesas fijas y espacios privados para que los usuarios gocen de un momento de estancia y privacidad con personas mas cercanas a ellos, este espacio tiene la barra de atencion que conecta directamente con la cocina.



DISEÑO ESPACIO CHILL OUT

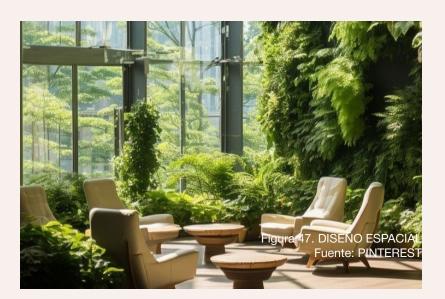
Espacio con mobiliario fijo de cafeteria con el uso de la luz y la vegetacion para logar un ambiente tranquilo y de permanencia para invitar al usuario a comversar, el uso de materiales en una paleta de color neutra y en su acabado natural





DISEÑO ESPACIO NATURAL NEUTRO

Espacio abierto con uso de la luz natural y mobiliario comodo acompañado de un ambiente de vegetacion y carta de materiales con su textura natural para contrastar con los otros ambientes y sea una transición espacial poco perceptible





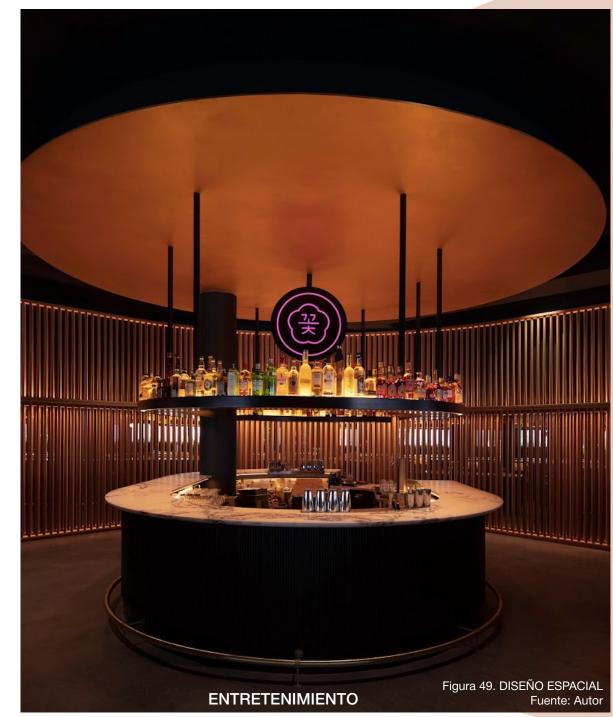
DISEÑO ESPACIO HANG OUT

Espacio abierto con uso de la luz tenue, implementacion de materiales atemporales con textura y color natural, acompañados de vegetación



















El Moodboard explica como se puede representar la atemporalidad en nuestra vida diaria.

La atemporalidad quiere decir que permanezcan en el tiempo, que no pasa de moda, no es una tendencia y entendiendo este concepto, las cosas o acciones que permanecen en el tiempo son:

La naturaleza los arboles, los rios, las montañas.

En las cosas hechas por el hombre estan las grandes construcciones las esculturas artisticas, la musica.

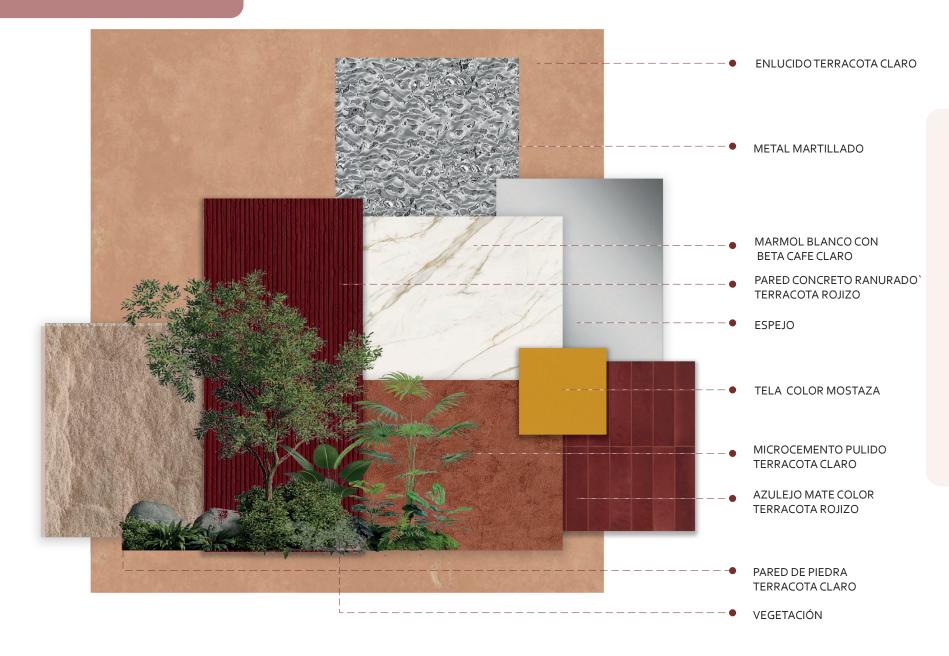
Y a lo largo de eso las historias contadas de generación en generación, a traves del modo mas común de convivencia que es la interacción, entre entre las personas

Figura 50. MOODBOARD SENSACIONES Fuente: Autor

UIDE - CIPARQ

MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA

CARTA DE MATERIALES



Los materiales escogidos, tienen distintas escalas de colores terracota que va desde lo mas oscuro a lo mas claro, ya que la atemporal viene de la naturaleza que prevalece en el tiempo, la idea principal en cuanto al uso de los materiales es utilizar al material en su tono y acabado natural, tanto en el hormigón como en el metal y el acero que son materiales modernos y nos ayudan a generar la atmosfera que deseemos crear con el juego de sus texturas y tonalidades, estos materiales seran utilizados, tanto para mobiliario como para mesones, pisos y revestimientos.

Figura 51. CARTA DE MATRIALES
Fuente: Autor

UIDE - CIPARQ

CAPITULO



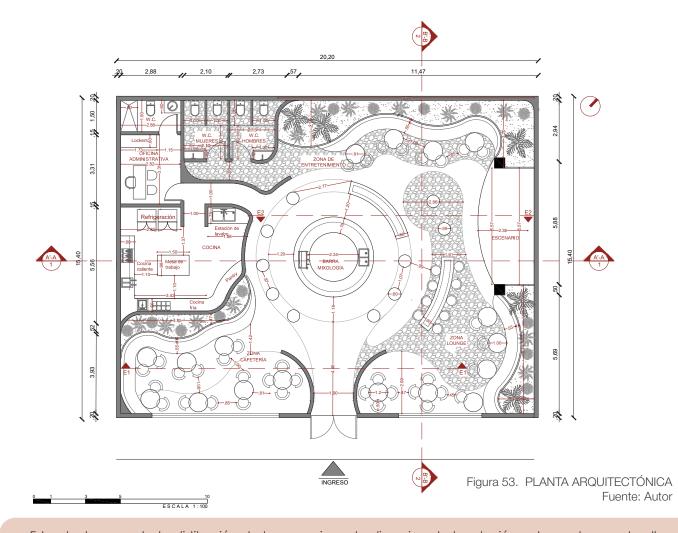
CONTENIDO

- 4.1. Plano de distribución
- 4.2. Plano amoblado
- 4.3. Corte transversal
- 4.4. Corte longitudinal
- 4.5. Elevaciones internas
- 4.6. Plano de pisos
- 4.7. Revestimientos verticales
- 4.8. Plano de techos
- 4.9. Plano de iluminación
- 4.10. Styling
- 4.11 Renders

Figura 52. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN Fuente: Autor

Esta planta muestra la distribución del mobiliario dentro de cada uno de los espacios, también indica el tipo de actividad que realiza el usuario dentro de cada uno de los espacios.

4.2. PLANO AMOBLADO



Esta planta presenta la distibución de los espacios, y la dinamica de la relación entre cada uno de ellos, determinando ademas la delimitación de los espacios a traves del cambio de suelo, y la fluides del movimiento del usuario dentro del cafe - bar.

4.3. CORTE TRANVERSAL

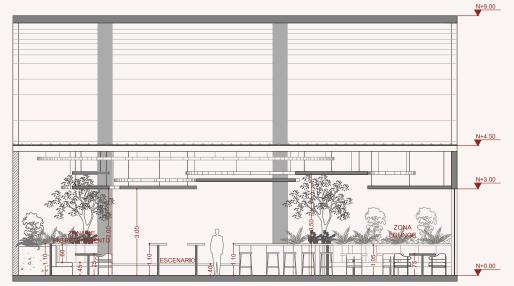
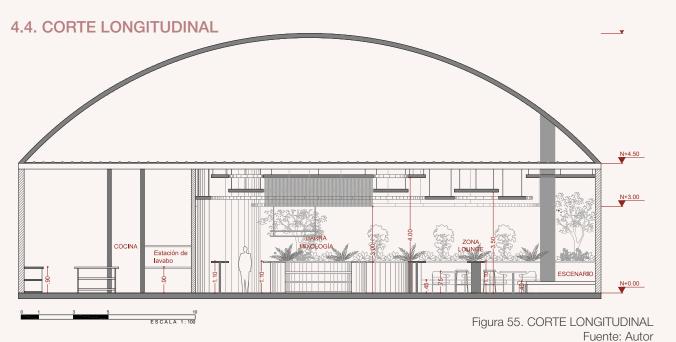


Figura 54. CORTE TRANSVERSAL Fuente: Autor



4.5. ELEVACIONES INTERNAS - ELEVACIÓN 1



4.5. ELEVACIONES INTERNAS - ELEVACIÓN 2

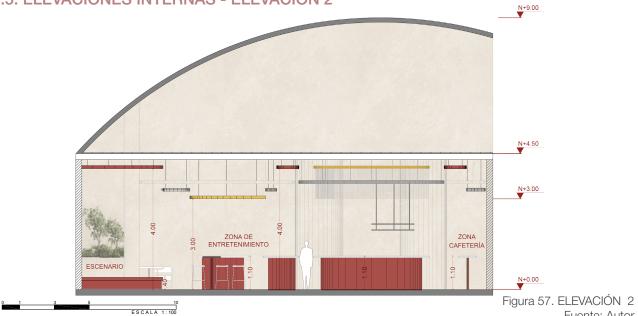


Figura 58. PLANO DE PISOS Fuente: Autor



UIDE - CIPARQ

4.7. REVESTIMIENTOS VERTICALES

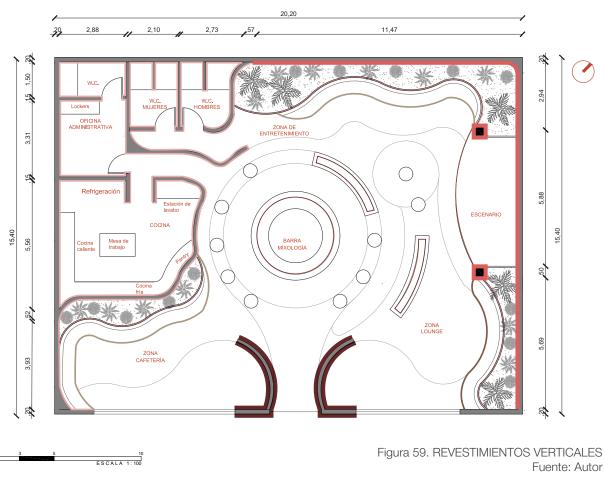


Figura 59. REVESTIMIENTOS VERTICALES





PR1 / MICROCEMENTO PULIDO COLOR TERRRACOTA

Microcemento pulido acabado visto, pigmentado en color cafe claro terroso, acabado semi brillante.



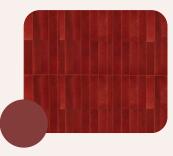
PR4/ **ESTUCO** CON ACABADO DE PIEDRA COLOR TERRACOTA CLARO Estuco rústico, acabado tipo muro de piedra color terracota claro. Textura orgánica, irregular y artesanal, con relieves suaves pero marcados. Aplicado en pared de jardineras.



PR2/ ENLUCIDO TERRACOTA CLARO

Acado pulido mate en tono terracota PANTONE - PMS 7521

Acabado liso con textura visual suave en tono terracora claro aplicado como tono base en el bar cafe.



PR5/ AZULEJO CERÁMICO ESMALTADO TERRRACOTA

Formato alargado vertical Acabado semi brillante con ligeras variaciones de terracota para aportar textura visual



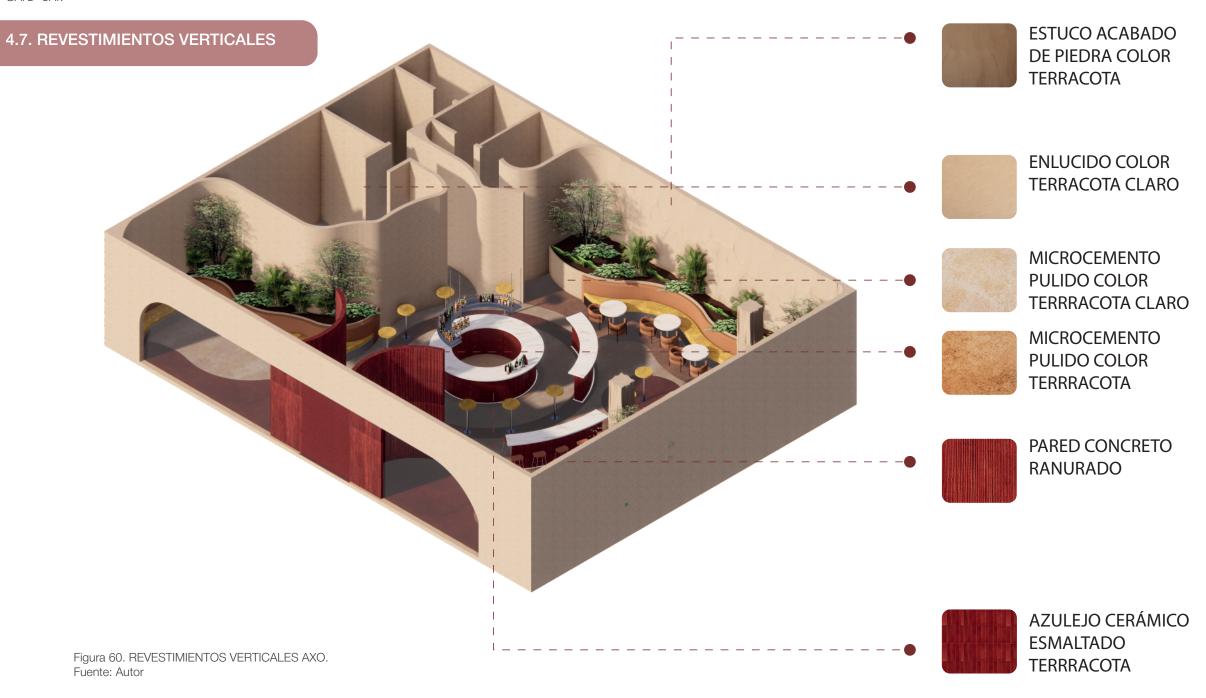
PR3/ MICROCEMENTO PULIDO COLOR TERRRACOTA CLARO

Microcemento pulido acabado visto, pigmentado en color terracota claro, acabado semi brillante.



PR6/ PARED CONCRETO **RANURADO**

Revestimiento de concreto texturizado con acabado estriado vertical, de color Su superficie terracota. presenta líneas delgadas, continuas y profundas que generan una textura rítmica.



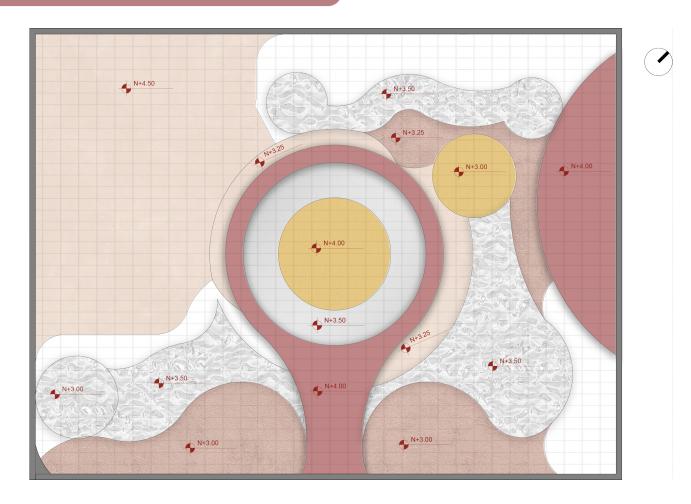
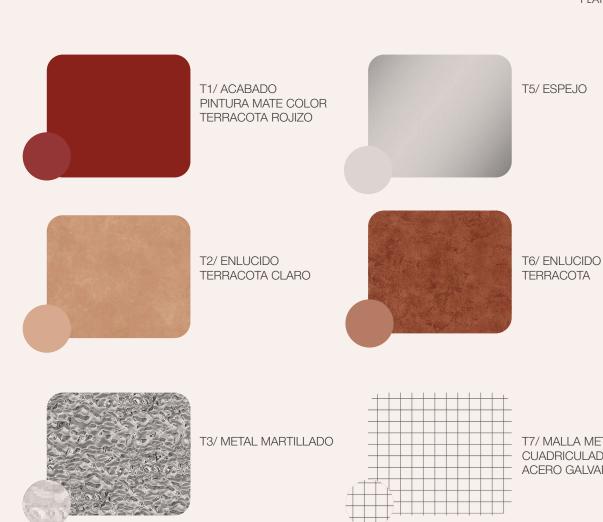


Figura 61. PLANO TECHOS Fuente: Autor

ESCALA 1:100







T7/ MALLA METALICA CUADRICULADA DE ACERO GALVANIZADO

UIDE - CIPARQ

MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA

4.9 PLANO DE ILUMINACIÓN







Ojo de Buey Plano, Empotrable. para foco Halógeno Dicroico * Luz calida 2700k

- * Potencia 3 Watts
- * Factor de potencia > 0.93

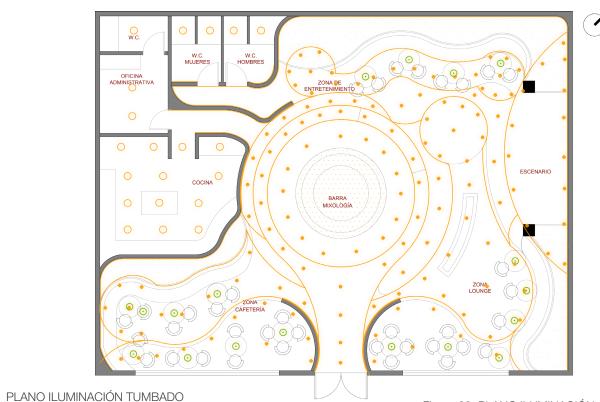


Figura 62. PLANO ILUMINACIÓN 2 Fuente: Autor



REFLECTOR DE PISO

Diámetro del difusor: 40 cm. Altura de salpicadura: 30 cm. Material: Máquina de mano de cobre. Hilo de la bombilla: E27, luz

CASTANO - LÁMPARA COLGANTE DE COBRE

calida, 2700k

SPOT DE SUELO

Spot empotrable de piso, luz calida, ICON PAR30 IP65 220V, 2700k LUMISOL

FED STRIP

Luminaria interna, luz calida, 120V, 28-83W, 2700k, CRI 80, >80° difusión, 2850-12500lm, eficiencia 97-151lm/



PLAFON REDONDO

Plafón LED Redondo Blanco 24W, Luz Blanca Fría 6500K, Plástico, Impermeable IP44 -Ø30 CM

Reflector Sumergible color plateado 50 Watts H-505/N Tecnolite, de luz calida 2700k

UIDE - CIPARQ

MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA

4.10 STYLING



Figura 63. STYLING Fuente: Autor





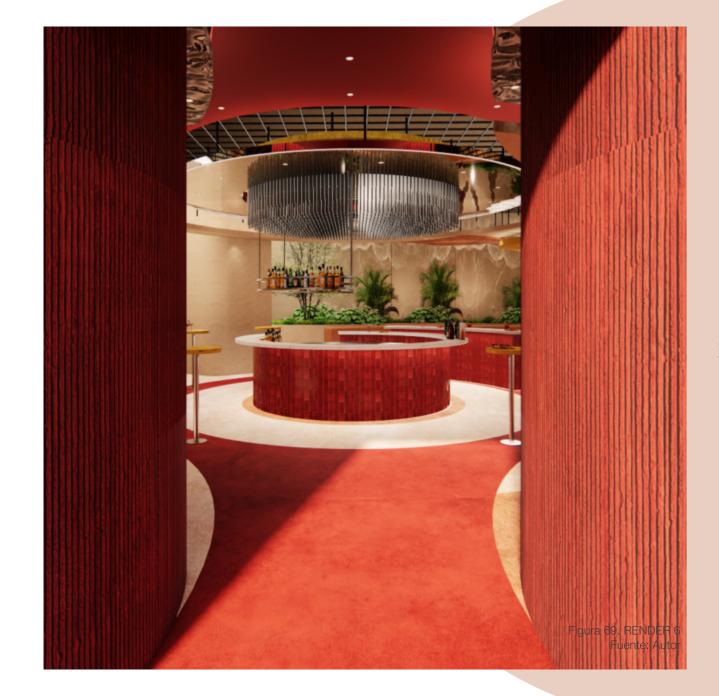




Figura 66. RENDER 3 Fuente: Autor

Figura 67. RENDER 4 Fuente: Autor







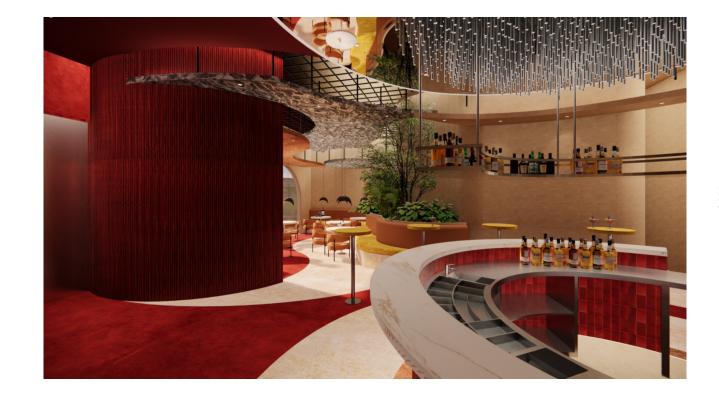


Figura 70. RENDER 7 Fuente: Autor

Figura 71. RENDER 8 Fuente: Autor





Figura 73. RENDER 10 Fuente: Autor Figura 74. RENDER 11 Fuente: Autor







Figura 76. RENDER 13 Fuente: Autor

Figura 77. RENDER 14 Fuente: Autor



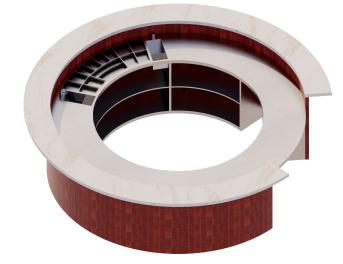


Figura 79. MOBILIARIO 3 Fuente: Autor

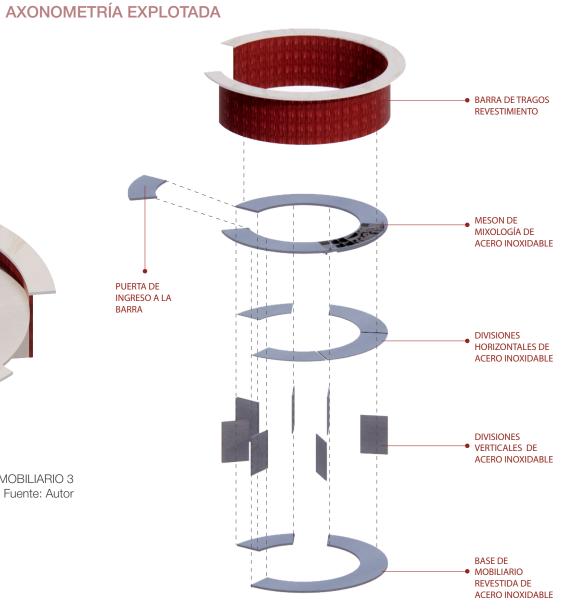


Figura 80. MOBILIARIO 2 Fuente: Autor

Figura 81. AXO. EXPLOTADA Fuente: Autor MICHELLE GABRIELA BONIFAZ PIEDRA

-4.00------3.30-- o-.35 → -.60 → ----**----**2.10**-----**.60**---**.35-∘ N+1.10 N+0.90 REVESTIMIENTO P DEKTON TIPO MAR CON BETAS MESON DE ACERC INOXIDABLE 4.00-3.30--.60--- ESPACIO DE MIXOLOGIA DE ACE INOXIDABLE

Figura 82. PLANTA MOBILIARIO Fuente: Autor

CORTE ARQUITECTÓNICO DE MOBILIARIO

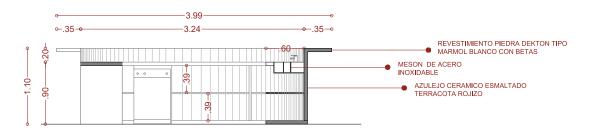


Figura 83. CORTE MOBILIARIO Fuente: Autor

ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO

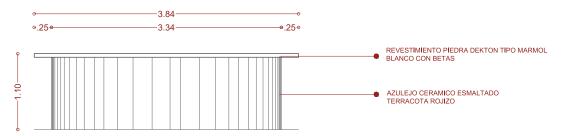


Figura 84. ELEVACIÓN MOBILIARIO Fuente: Autor



CONTENIDO

6.1. anexo de imagenes

6.2. Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA

A., G. (2025). Obtenido de clxicons: https://clxicons.com/coffee-parties-tendencia-fiestas-manana/

Bagebi. (2022). Obtenido de Bagebi.ru: https://bagebi.ru/#about

Jatai.pro. (2024). Obtenido de Jatai.pro: https://jatai.pro/2024/12/10/revolucion-del-cafe-la-influencia-de-las-coffee-parties-en-la-innovacion-y-sostenibilidad/

KOKO, C. (2025). Obtenido de Café - Koko: https://www.cafe-koko.co.uk/

plan, T. (2025). Obtenido de theplan.it: https://www.theplan.it/eng/design/mangrove-and-jrk-studio-ad-fictionworks

Solarte, P. (s.f.). Obtenido de animalpolitico: https://animalpolitico.com/tendencias/estilo-de-vida/que-son-las-coffe-raves-y-coffe-parties-cdmx

Tripadvisor. (2025). Obtenido de Tripadvisor.COM: https://www.tripadvisor.es/Restaurant_Review-g186338-d24017283-

Reviews-Cafe_Koko_Camden-London_England.html?utm_source=chatgpt.com

Wikipedia. (s.f.). Obtenido de Wikipedia.com: https://es.wikipedia.org/wiki/KOKO_%28sala_de_conciertos%29?utm_source=chatapt.com

Wilkinson, C. (s.f.). Obtenido de Timeout.com: https://www.timeout.com/london/music/koko-the-hidden-history-of-camdens-cathedral-of-indie-sleaze?utm_source=chatgpt.com

BIBLIOGRAFÍA

CAPITULO 1 - CONTEXTO

Figura 1. Logo CAFE KOKO Fuente: Cafe KOKO

Figura 2. Cafe KOKO interior Fuente: TRIPADVISOR

Figura 3. Diseño interior Cafe KOKO Fuente: TRIPADVISOR

Figura 4. Interior/ Ambiente Fuente: TRIPADVISOR

Figura 5. Ambiente en Cafe KOKO Fuente: TRIPADVISOR

Figura 6. COFFE PARTIES Fuente: AUTOR

Figura 7. COFFE PARTIES
Fuente: ANIMAL MX

Figura 8. Popuesta de solución Fuente: Autor

CAPITULO 2 - CONTEXTO

Figura 9. Café y bar Fuente: Autor

Figura 10. Diseño interior Fuente: Desing milk

Figura 11. Biofilia Fuente: Pinteres Lily Ismagilova

Figura 12. Usuarios Fuente: Autor

Figura 13. Generaciones Fuente: Autor

Figura 14. Ubicación Fuente: Autor

Figura 15. Entorno inmediato Fuente: Autor

Figura 16. Viabilidad Fuente: Autor

Figura 17. Ruta de bus Fuente: Autor

Figura 18. Diagrama de flujos Fuente: Autor

Figura 19. Usos La Tejedora Fuente: Hilanderias cumbaya

Figura 20. La tejedora Fuente: Autor

Figura 21. La tejedora Fuente: Google street view

Figura 22. Asoleamiento Fuente: Autor

Figura 23. Fachada Fuente: Google street view

Figura 24. Interior Posterior Fuente: Autor

Figura 25. Interior espacio frontalFuente: Autor

Figura 26. Interior Fuente: Autor

Figura 27. Fachada Fuente: Autor Figura 28. Fachada Fuente: Autor

Figura 29. Interior R1 Fuente: theplan.it

Figura 30. Espacio bar R1 Fuente: theplan.it

Figura 31. Espacio cafetería R1 Fuente: theolan.it

Figura 32. Espacio abierto R2 Fuente: bagebi

Figura 33. Espacio abierto Fuente: bagebi

Figura 34. Área de mesas Fuente: bagebi

CAPITULO 3 - PROYECTO

Figura 35. Brainstorming Fuente: Autor

Figura 36. DISTRIBUCÓN ESPACIAL Fuente: Autor

Figura 37. IMAGEN CONCEPTUAL Fuente: Autor

Figura 38. RITMO DEL MOVIMIENTO Fuente: Autor

Figura 39. SUBCONCEPTO Fuente: Autor

Figura 40. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO Fuente: Autor

Figura 41. DIAGRAMA DE ADYACENCIAS Fuente: Autor	Figura 53. PLANTA ARQUITECTÓNICA Fuente: Autor	Figura 66. RENDER3 Fuente: Autor
	Figura 54. CORTE TRANSVERSAL	Figura 67. RENDER4
Figura 42. ZONIFICACIÓN Fuente: Autor	Fuente: Autor	Fuente: Autor
	Figura 55. CORTE LONGITUDINAL	Figura 68. RENDER5
Figura 43. DISEÑO ESPACIAL Fuente: PINTEREST	Fuente: Autor	Fuente: Autor
	Figura 56. ELEVACIÓN 1	Figura 69. RENDER6
Figura 44. DISEÑO ESPACIAL Fuente: PINTEREST	Fuente: Autor	Fuente: Autor
-	Figura 57. ELEVACIÓN 2	Figura 70. RENDER7
Figura 45. DISEÑO ESPACIAL Fuente: NOX LUXURY	Fuente: Autor	Fuente: Autor
-	Figura 58. PLANO DE PISOS	Figura 71. RENDER8
Figura 46. DISEÑO ESPACIAL Fuente: 2MODERN	Fuente: Autor	Fuente: Autor
	Figura 59. REVESTIMIENTOS	Figura 72. RENDER9
Figura 47. DISEÑO ESPACIAL	VERTICALES	Fuente: Autor
Fuente: PINTEREST	Fuente: Autor	Figure 70 DENDED10
Figura 48. DISEÑO ESPACIAL	Fígura 60. REVESTIMIENTOS	Figura 73. RENDER10 Fuente: Autor
Fuente: BEUT.CO	VERTICALES AXO.	r derite. Autor
r dorner ble mee	Fuente: Autor	Figura 74. RENDER11
Figura 49. DISEÑO ESPACIAL		Fuente: Autor
Fuente: Autor	Figura 61. PLANO TECHOS	
=	Fuente: Autor	Figura 75. RENDER12
Figura 50. MOODBOARD SENSACIONES	Figure 62 DI ANO ILLIMINACIÓN	Fuente: Autor
Fuente: Autor	Figura 62. PLANO ILUMINACIÓN Fuente: Autor	Figura 76. RENDER13
Figura 51. CARTA DE MATRIALES	i dolito. Autoi	Fuente: Autor
Fuente: Autor	Figura 63. STYLING	. 22.100.7.000
	Fuente: Autor	Figura 77. RENDER14
CAPITULO 4 - PLANIMETRIA Y		Fuente: Autor
RENDERS	Figura 64. RENDER1	0.4 DITUIN 0.5 - DIOTÉ 0.5 VOLUME: 10.5 -
Figura 52. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN	Fuente: Autor	CAPITULO 5 - DISEÑO EXCLUSIVO DE MOBILIARIO
Fuente: Autor	Figura 65. RENDER2	
	Fuente: Autor	Figura 78. MOBILIARIO 1
		Fuente: Autor

Figura 79. MOBILIARIO 3 Fuente: Autor Figura 80. MOBILIARIO 2 Fuente: Autor Figura 81. AXO. EXPLOTADA Fuente: Autor Figura 82. PLANTA MOBILIARIO Fuente: Autor Figura 83. CORTE MOBILIARIO Fuente: Autor Figura 84. ELEVACIÓN MOBILIARIO Fuente: Autor