

ARQ.

**ERICK
TAPIA**

**Portafolio de
arquitectura**

**20
25**



¡Hola! Soy Erick

Arquitecto enfocado en diseño, visualización y ejecución de proyectos arquitectónicos y de mobiliario, con experiencia en todas las etapas: desde la conceptualización hasta la supervisión en obra. Me caracteriza un enfoque integral que combina precisión técnica, estética cuidada y una comunicación clara con clientes y colaboradores.

Entre mis experiencias más relevantes destacan:

- Hangar52 (Puebla): desarrollo de proyectos ejecutivos, visualización arquitectónica y diseño.
- Concrete Workshop MX (CDMX): supervisión de obra, procesos de fabricación de prefabricados, desarrollo de producto en terrazo y documentación técnica.

Desde 2023, también he trabajado de forma independiente, desarrollando proyectos residenciales, comerciales y mobiliario a medida, así como colaboraciones con talleres de carpintería y herrería, brindando servicios técnicos y visuales.

Hoy, mi objetivo es aportar soluciones creativas y funcionales que integren diseño, detalle constructivo y viabilidad de ejecución, ofreciendo a cada cliente un proceso claro, eficiente y de alta calidad.

EXPERIENCIA

Dibujante, proyectista
/Arq. Pedro Santos Tello /sep 2018 - nov 2018

Dibujante, supervisión
/ S.S. Reconstrucción de escuela, proyecto ejecutivo y construcción. /ene 2018 - ago 2018

Dibujante
/Arquiprogresa - jun 2017 - sep 2019

Arquitecto Junior
Hangar52 - sep 2019 - abril 2020

Arquitecto, Supervisor de fabricación, Supervisor de obra.
/Concrete Workshop México
/Mayo 2020 - Febrero 2022

Arquitecto - Proyectos propios
/BásicoRender - Estudio de visualización arquitectónica
Marzo 2022 - Enero 2024

Arquitecto, Supervisor de fabricación, Supervisor de obra.
/Concrete Workshop México
/Febrero 2024 - Junio 2025

FORMACIÓN

univ. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Universidad de Valladolid, España

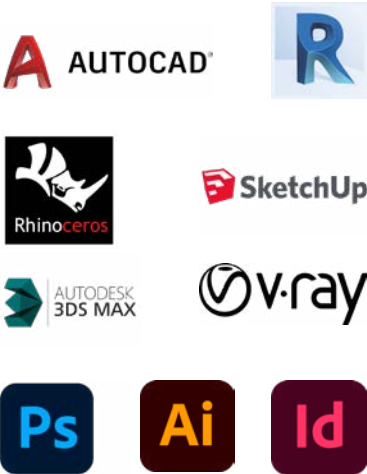
lic. Arquitectura

CONTACTO

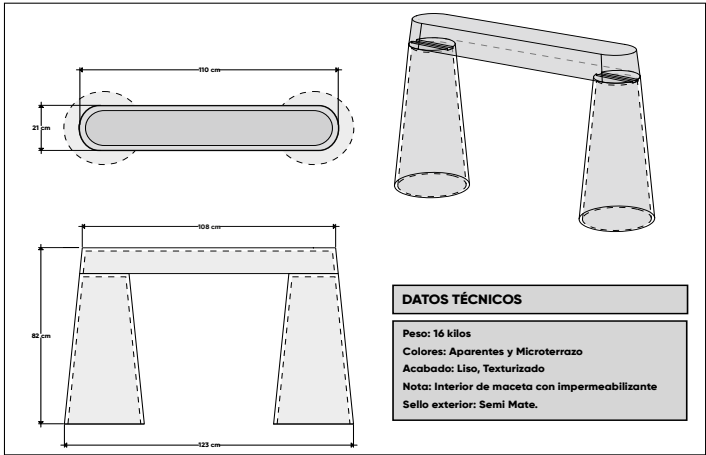
tel. 22 25 63 92 32

e-mail. ericktapia_95@hotmail.com

SOFTWARE



INDICE

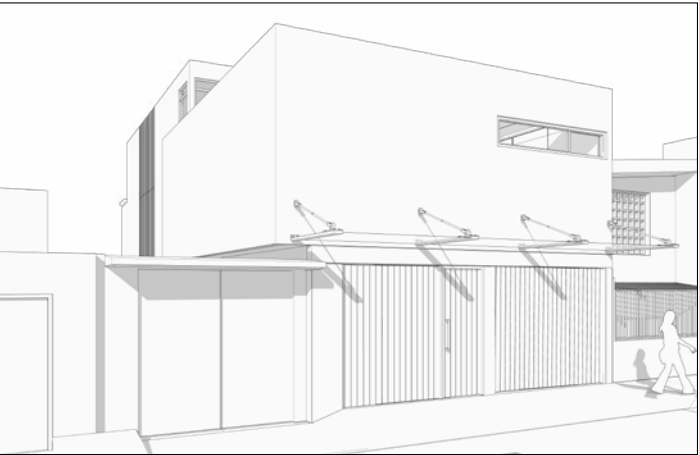


01.



05.

06.



03.

04.



07.

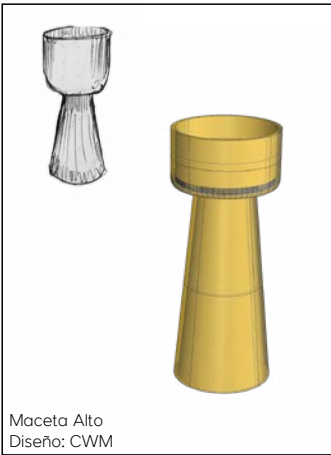
08.

09.





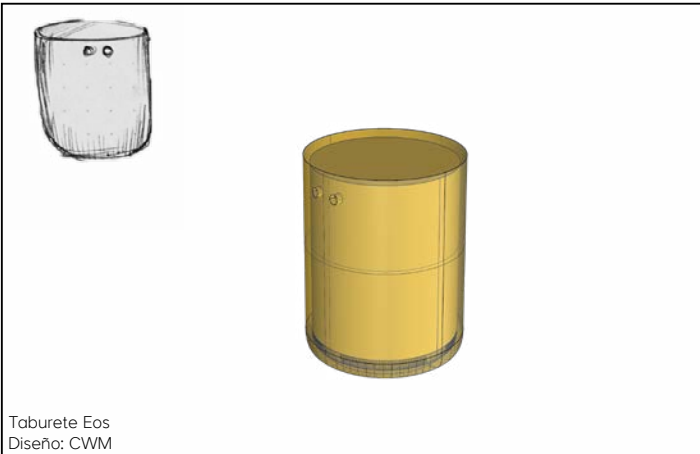
Mesa cono y conito
Diseño: CWM



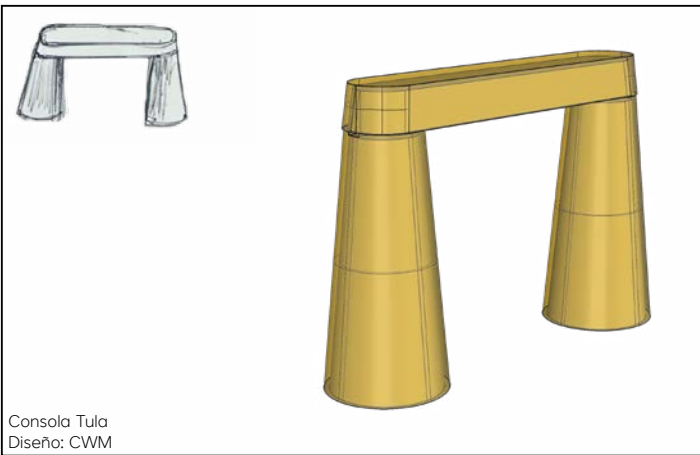
Maceta Alto
Diseño: CWM



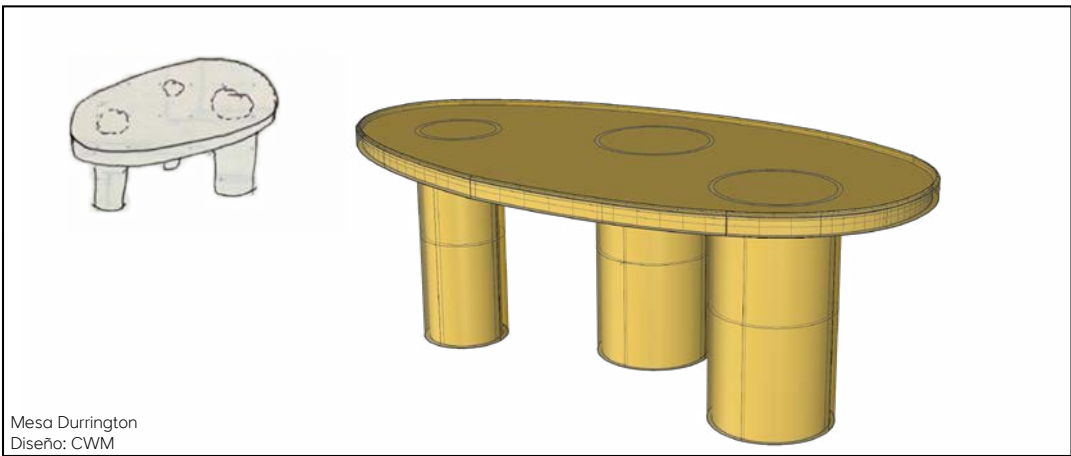
Maceta Vola
Diseño: CWM



Taburete Eos
Diseño: CWM



Consola Tula
Diseño: CWM



Mesa Durrington
Diseño: CWM

CATALOGO DE MOBILIARIO Concrete Workshop Mx 2025

Modelado - Rhino
Renderizado - Vray
Diagramas - Illustrator
Catalogo - Indesign

En Concrete Workshop Mx coordiné la digitalización y estandarización del catálogo: levantamiento de medidas, modelado 3D desde croquis y piezas reales, y generación de renders y diagramas.



Render exterior mesa baja
Diseño: CWM



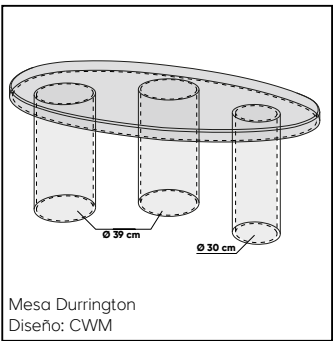
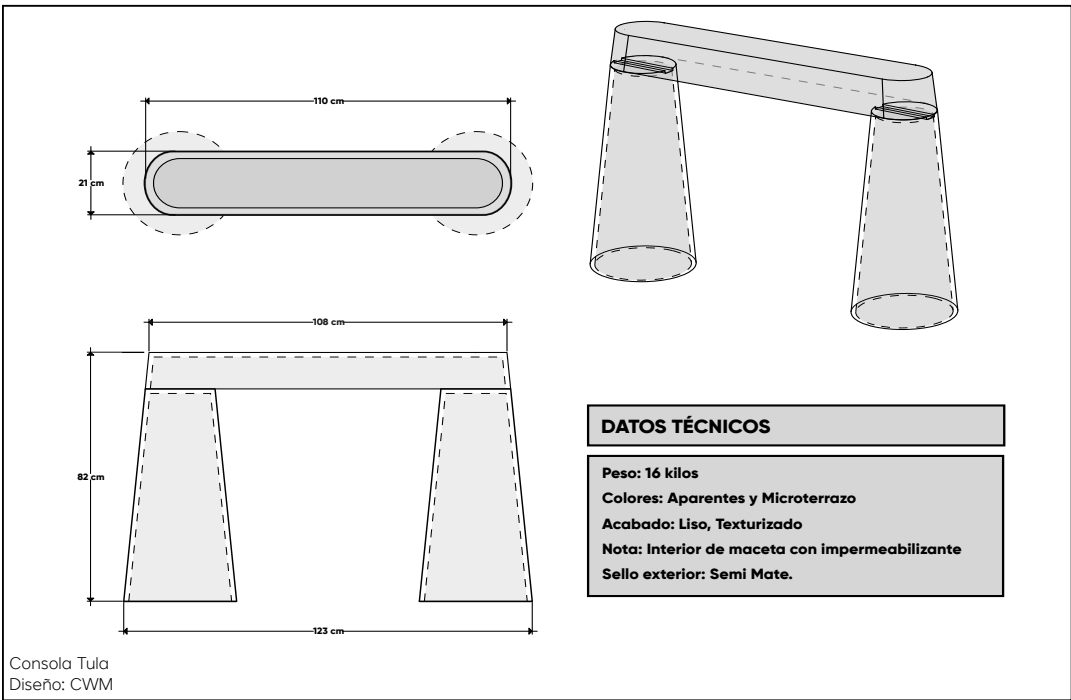
Render exterior taburete
Diseño: CWM



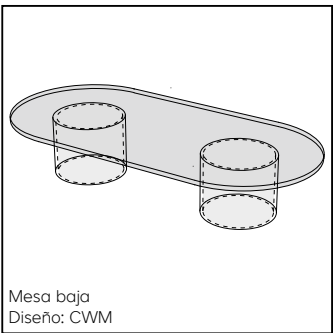
Render exterior mesa Durrington
Diseño: CWM



Fogatero
Diseño: CWM



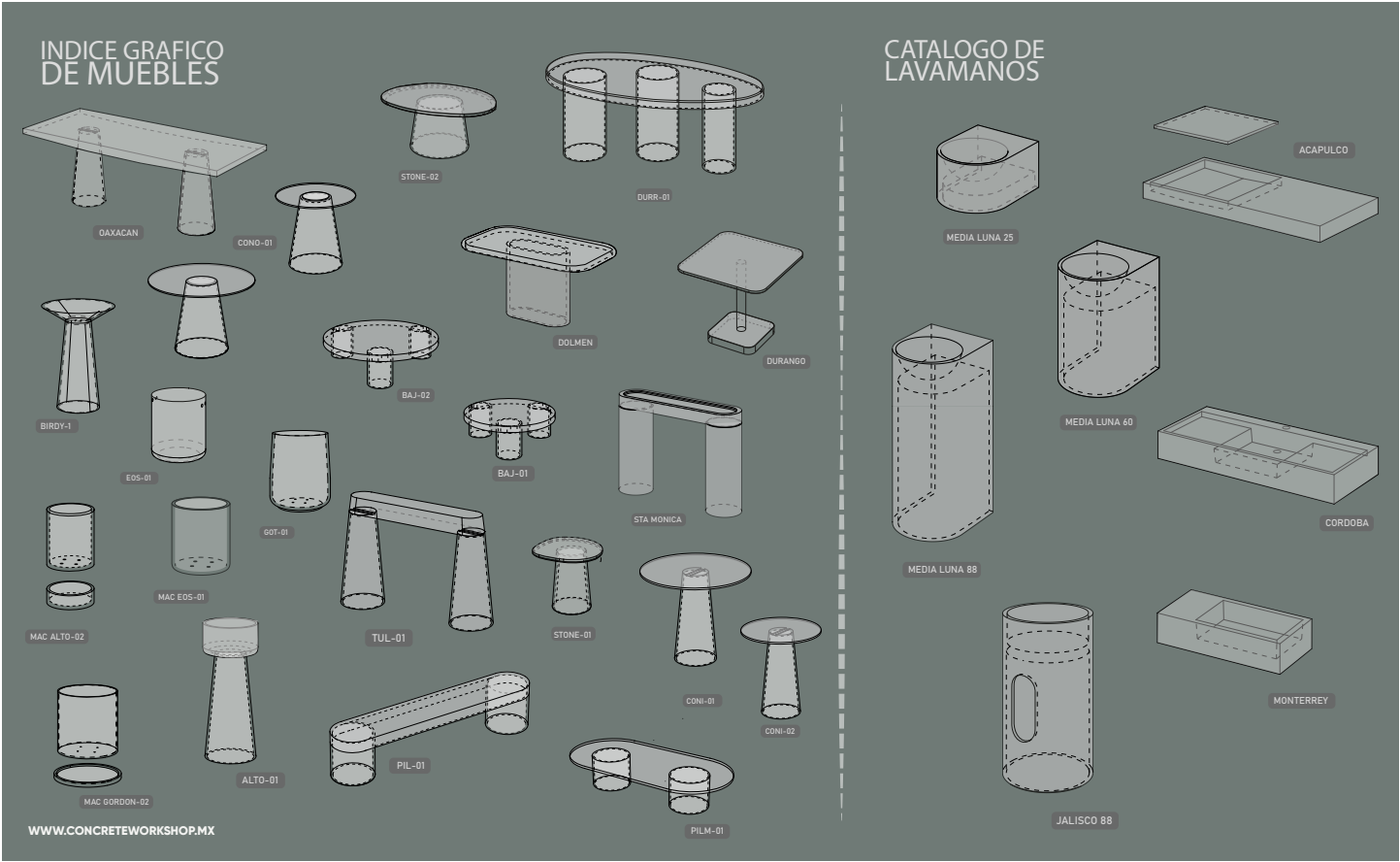
Mesa Durrington
Diseño: CWM



Mesa baja
Diseño: CWM

Diagramas y vistas 2D de cada pieza, definiendo proporciones, despieces y uniones con jerarquías de línea y cotas normalizadas.

Las láminas resultantes estandarizan la lectura técnica y agilizan la comunicación con taller y fabricación.



Diagramas de todas las familias de mobiliario para catalogo CWM

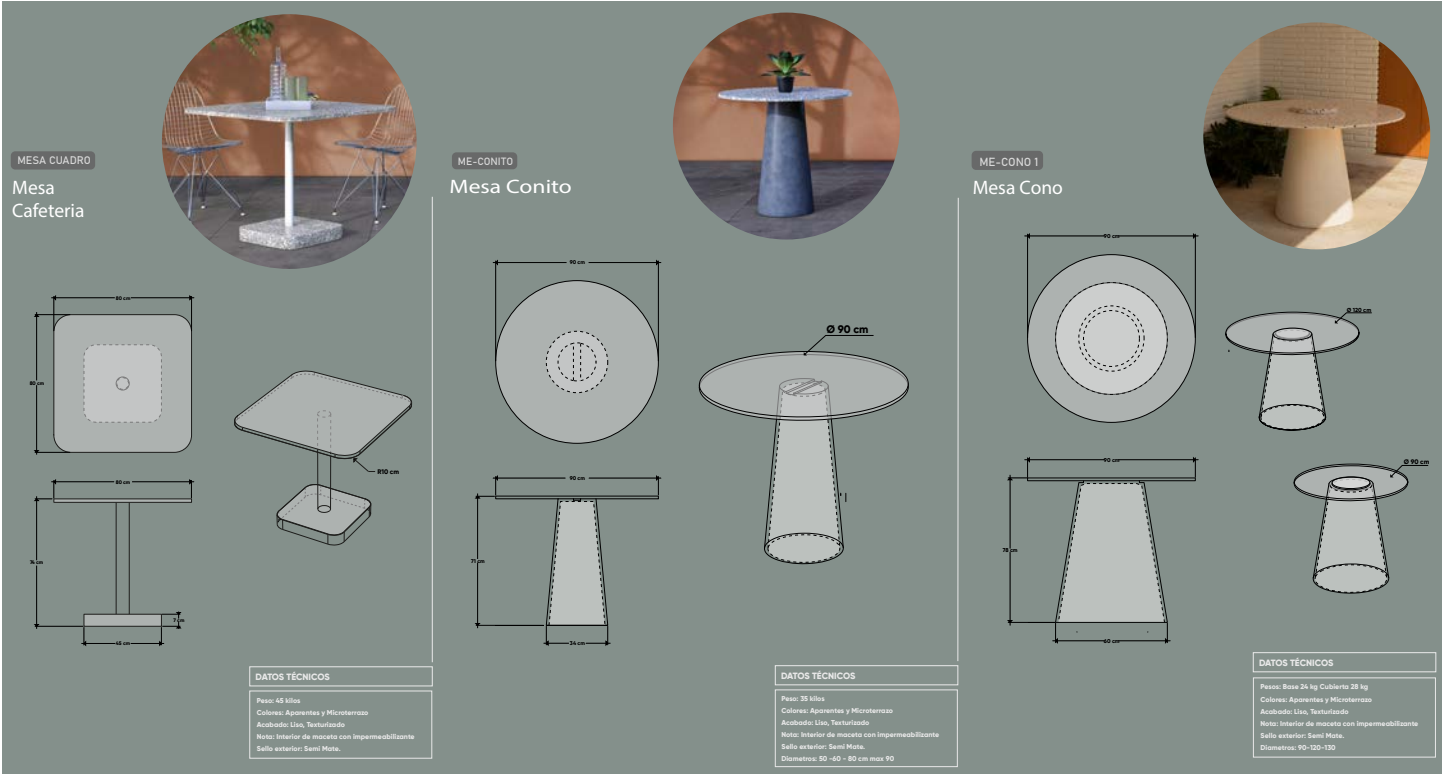


Fotografía propia

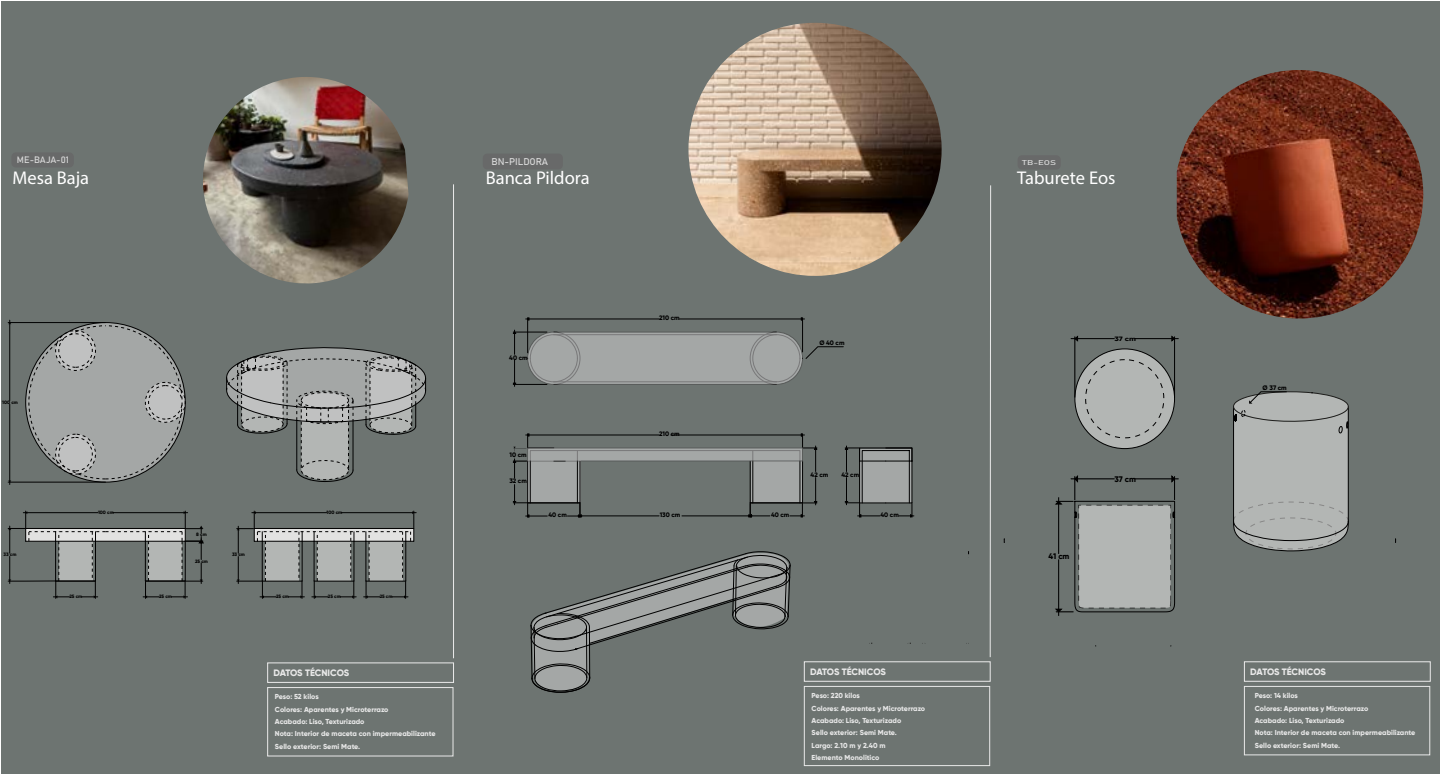
El resultado fue un catálogo unificado, claro y listo mostrar y soporte para la fabricación.



Fotografía propia



Muestra de catálogo con especificaciones de mobiliario CWM

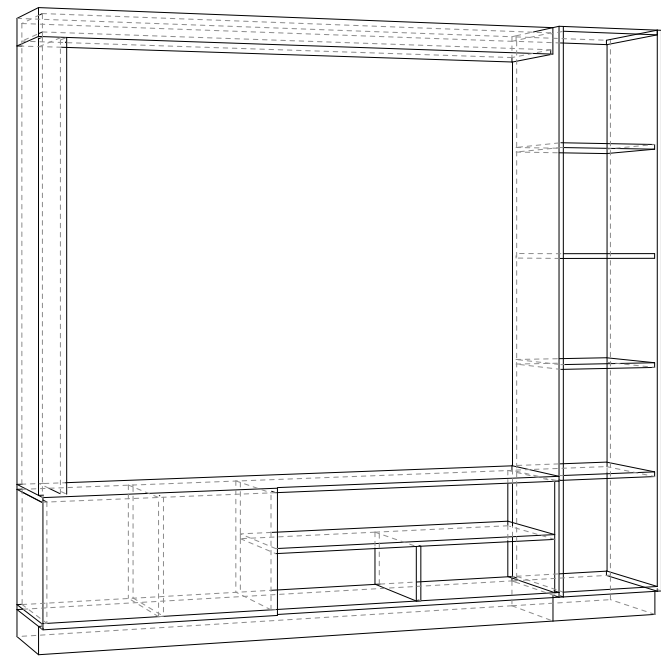


Muestra de catálogo con especificaciones de mobiliario CWM

CATALOGO DE MOBILIARIO
Modulab
2025

Modelado - Rhino
Renderizado - Vray
Diagramas - Illustrator

Encargo para Modulab: diseñar una línea básica de mobiliario —muebles de TV, consolas, credenzas y minibars— en MDF enchapado, con lenguaje sobrio y viable para producción y catálogo.



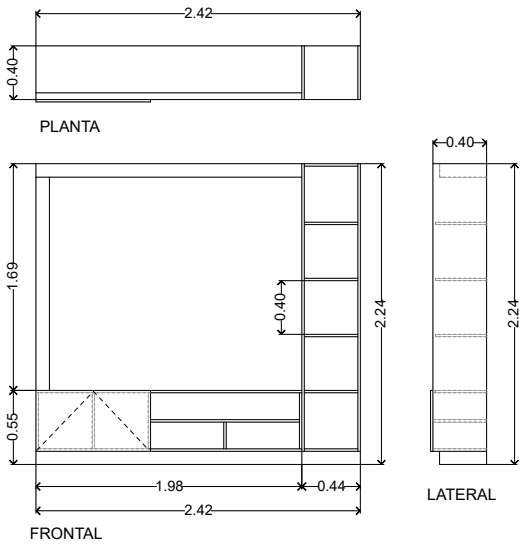
VISTA PERSPECTIVA

Perspectiva mobiliario MODULAB

MUEBLE TV
02



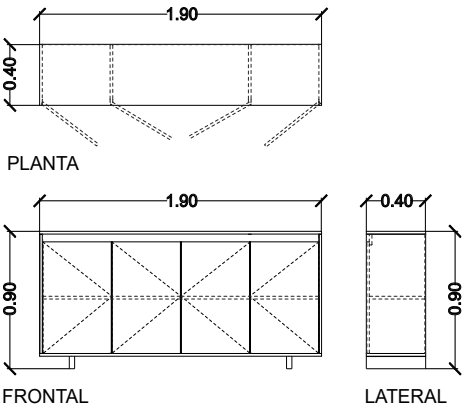
ENCHAPADO DE NOGAL



MUEBLE TV 02 – Enchapado de Nogal
Dimensiones generales:
Ancho: 2.42 m
Fondo: 0.40 m
Alto: 2.24 m
Descripción:
Mueble integral bajo tipo credenza diseñado para centros de entretenimiento, se integran nichos abiertos y módulos cerrados.
Una torre vertical laterales con repisas abiertas iluminadas con led al fondo decorativas abiertas, y un cerramiento superior con tres spots.
La parte trasera incluye un panel de fondo con tiras verticales para generar relieve.

Material:
MDF 18 mm enchapado.
Aplicación:
Ideal para salas familiares o espacios donde se necesite versatilidad de almacenamiento.

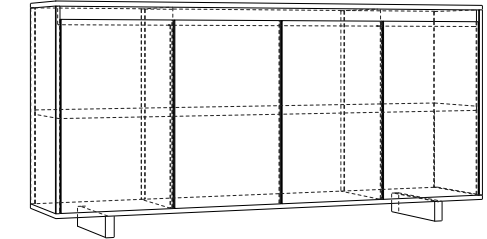
CREDENZA 01



ENCHAPADO DE ENCINO

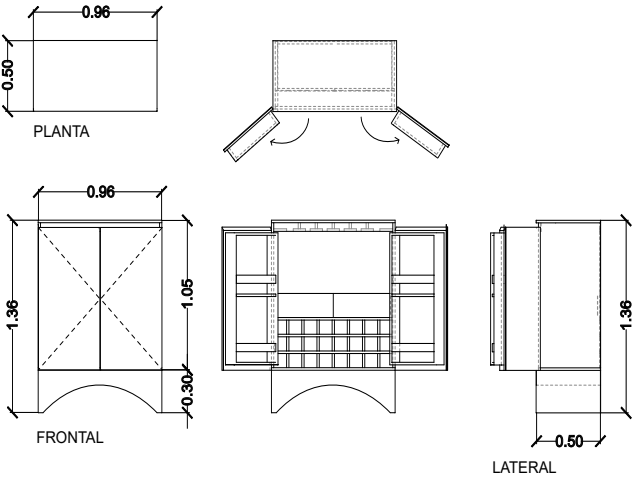


ENCHAPADO DE NOGAL ENTINDADO NEGRO



DIAGRAMA

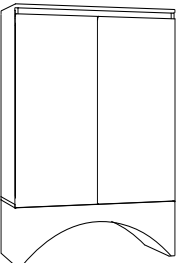
MINIBAR 01



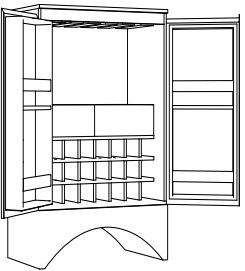
ENCHAPADO DE NOGAL



ENCHAPADO DE PAROTA



DIAGRAMA



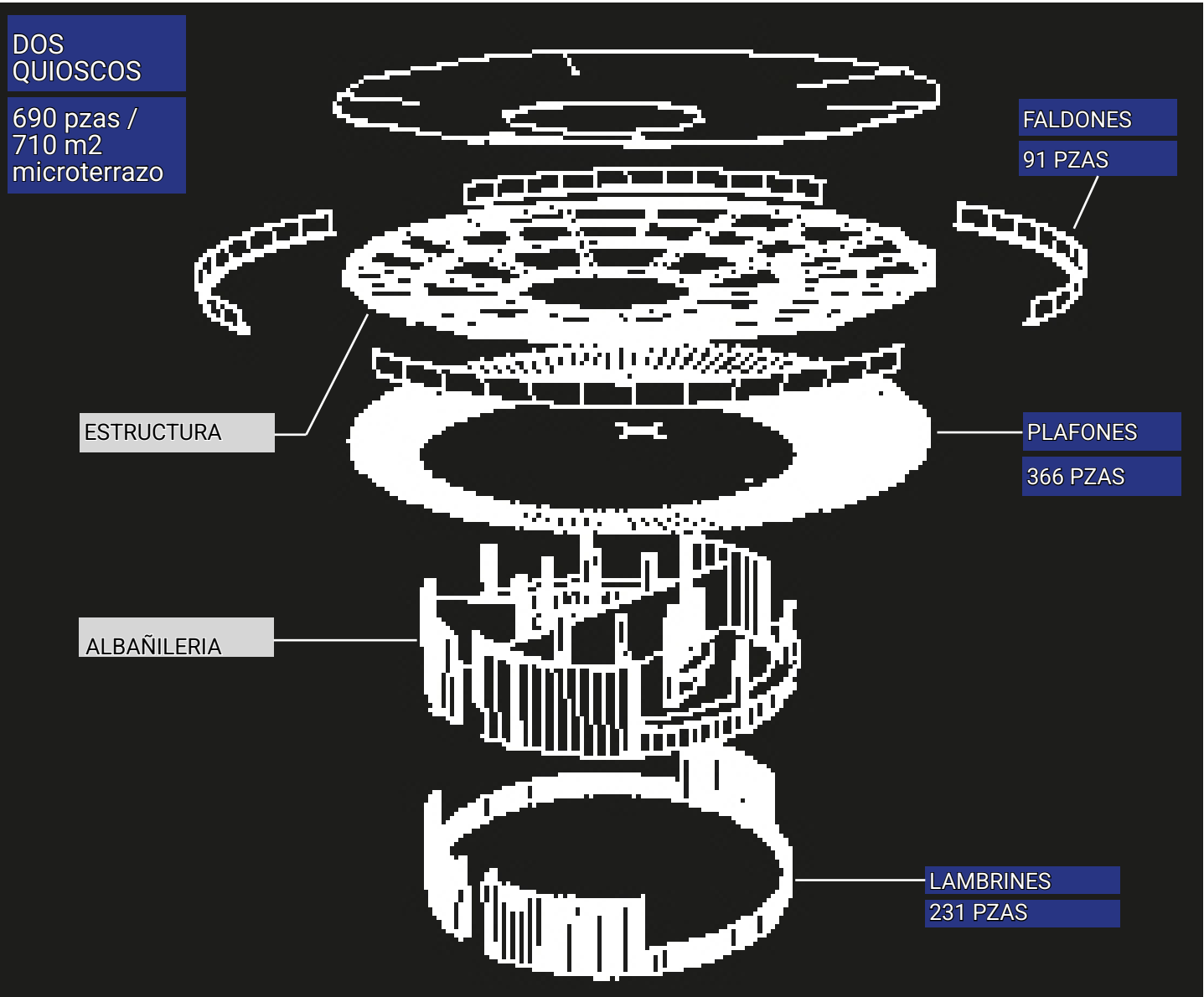
Resultado: 8 modelos listos para fabricación, en parota, nogal, encino natural y entintado negro.
Flujo: modelado en Rhino, renders en V-Ray, diagramas en Illustrator y edición del catálogo en InDesign.

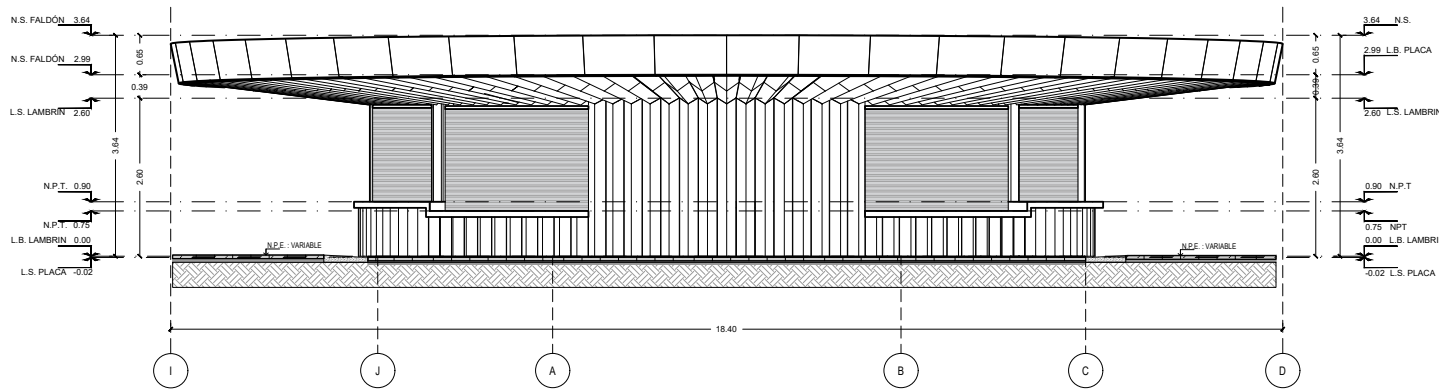


**PROYECTO EJECUTIVO Y
SUPERVISIÓN DE OBRA**

Quiosco Poniente y Oriente
Localizacion: Parque ecologico valle de Texcoco
Concrete Workshop Mx
Año: 2024

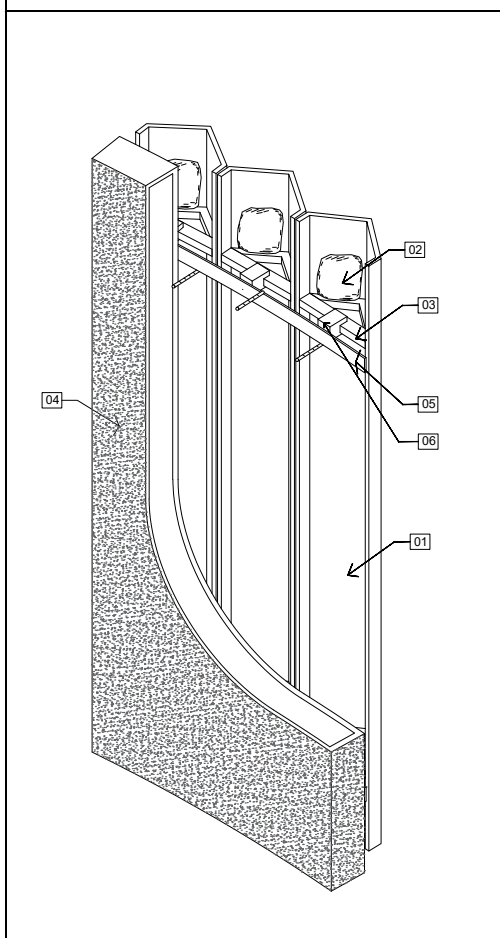
Tipo de colaboración:
Desarrollo conceptual
Planimetría proyecto ejecutivo
Modelado 3D
Diagramas 2D
Laminas de fabricación
Supervisor de obra
Estimaciones de obra
Direccion de obra





Quiosco Oriente | Alzado Frontal | 1:75
QO-ARQ-03

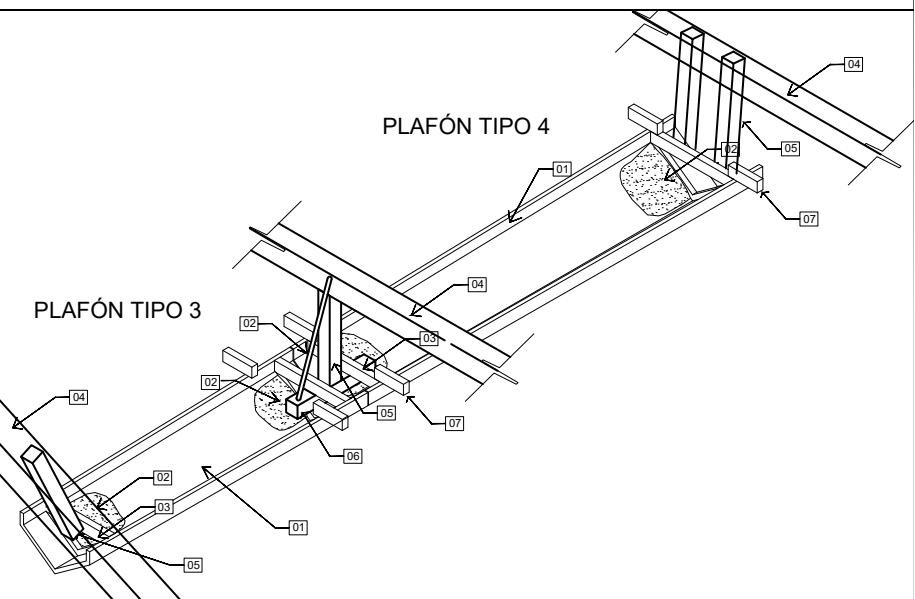
Detalle constructivo de sujeción de lambrin.



Nomenclatura

- 01 Elemento tipo lambrin prefabricado en concreto GFRC de 15 mm de espesor con 2.60 m altura, con doble desarrollo de 18 cm por lado, reforzado con fibra de vidrio, y sellado.
- 02 Ancas de Estructura de soporte a elemento de concreto tipo mogote, formado con acero A36 tipo varillin, anclado a elemento Soporte.
- 03 Soporte de PTR de 1" x 1" asi como de 2" x 3/4" como elemento de union entre prefabricado y muro de albañileria.
- 04 Muro de Albañileria de 15 x 30 fabricado en ladrillo rojo recocido.
- 05 Solera de 2" x 1/4" como elemento barrenado al muro, con varilla de 3/8" como elemento de fijacion a muro existente, con grout epoxico marca fester CF890. cada 3 fijaciones.
- 06 Conexion de Ancla a solera de 2" x 2" mediante elemento tipo PTR calibre 14 de 2" x 2", con soldadura.

Detalle constructivo de sujeción de plafon.



Nomenclatura

- 01 Elemento tipo plafon prefabricado en concreto GFRC de 15 mm de espesor de largo variable, con doble desarrollo de 18 cm por lado y cejas de 5 cm de cada lado, reforzado con fibra de vidrio, y sellado.
- 02 Ancas de Estructura de soporte a elemento de concreto tipo mogote, formado con acero A36 tipo varillin, anclado a elemento Soporte.
- 03 Soporte de PTR de 1 3/4" X 3/4" asi como de 3/4" X 3/4" , como elemento de anclaje para conectar con bastidor complementario
- 04 Bastidor complementario de estructura, para cargar elementos prefabricados de concreto GFRC fabricado en PTR 4x4 y HHS de 6x4.
- 05 Soporte de PTR de 2" x 2" cal.14 como elemento de union entre prefabricado y bastidor de acero. (ver detalle de anclaje)
- 06 Conector de alineacion de elementos de concreto tipo GFRC para unir elementos contiguos, y conexion a bastidor a base de PTR 2" X 2" cal. 14
- 07 Separador de piezas a base de R175 1 3/4" X 3/4"

Participé desde el desarrollo conceptual hasta la entrega de los dos quioscos (8 meses). Elaboré la planimetría del proyecto ejecutivo, modelado 3D, diagramas 2D y láminas de fabricación; en obra, realicé supervisión, estimaciones y dirección.

El sistema se resolvió con paneles prefabricados de concreto reforzado con fibra de vidrio (GFRC) con acabado pulido, sumando 710 m². Aunque modular, la geometría anular exigió desarrollar piezas únicas: en plafón se diseñaron más de 61 geometrías distintas.

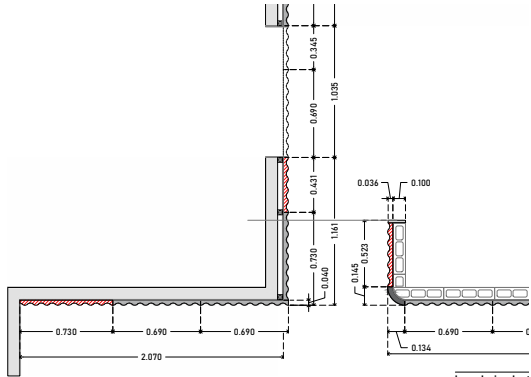
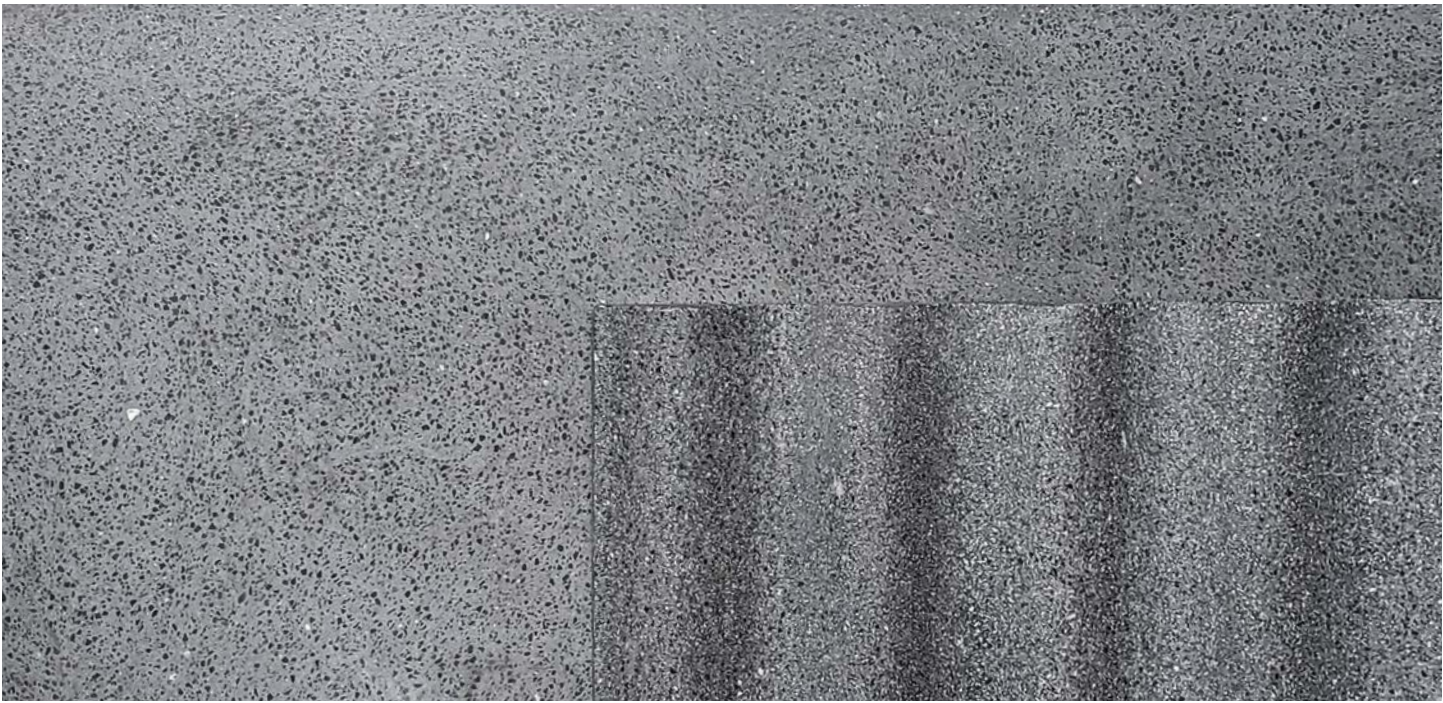


CAFÉ LAUREL
Acabados: Concrete Workshop Mx
Uso: Comercial
Localizacion: Monterrey
2022

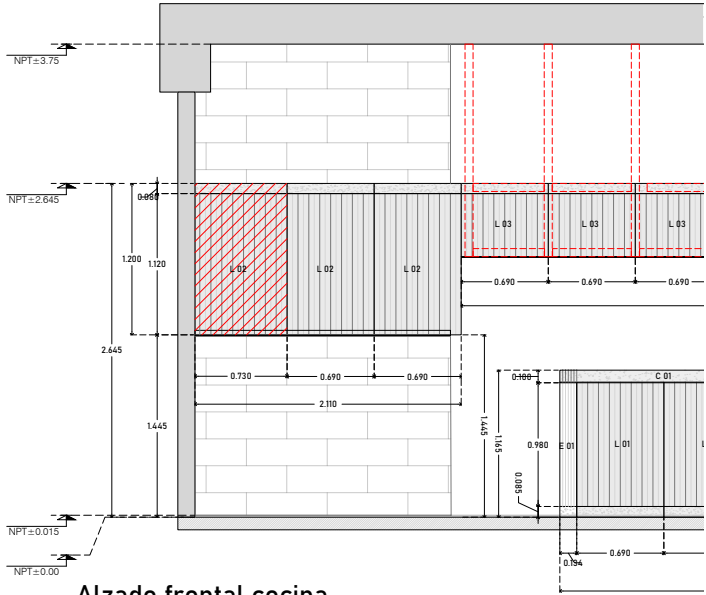
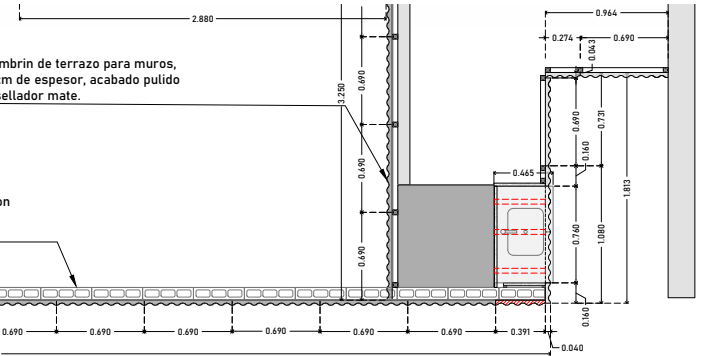
Tipo de colaboración:
Planimetría
Logística
Supervisión de fabricación
Supervisor de taller
Supervisión de obra



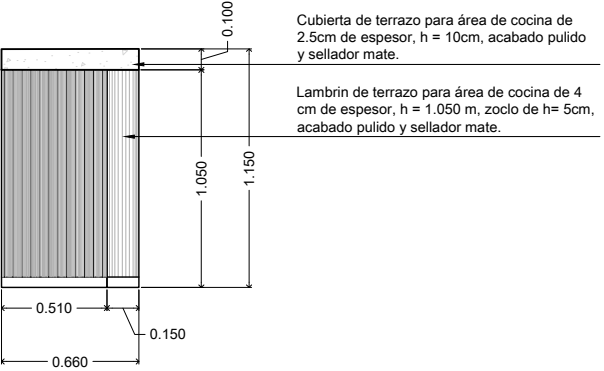
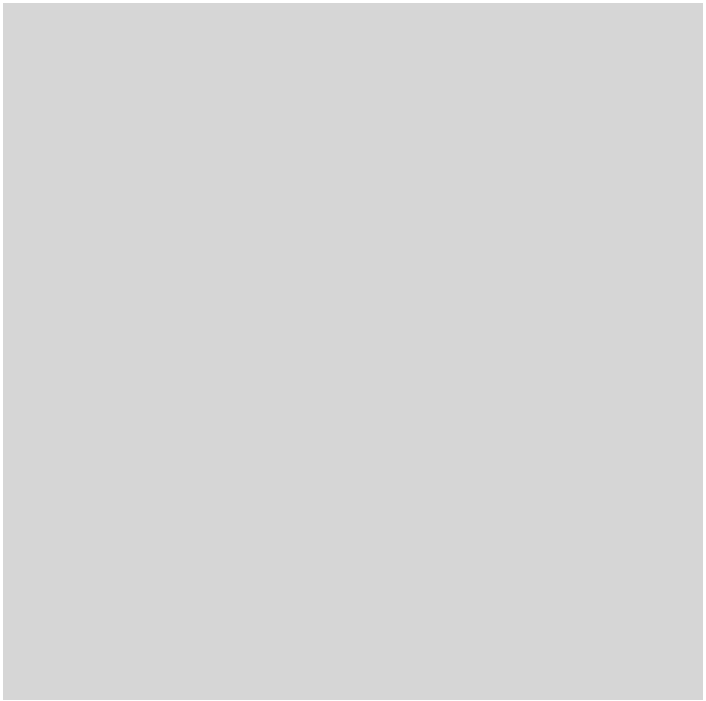
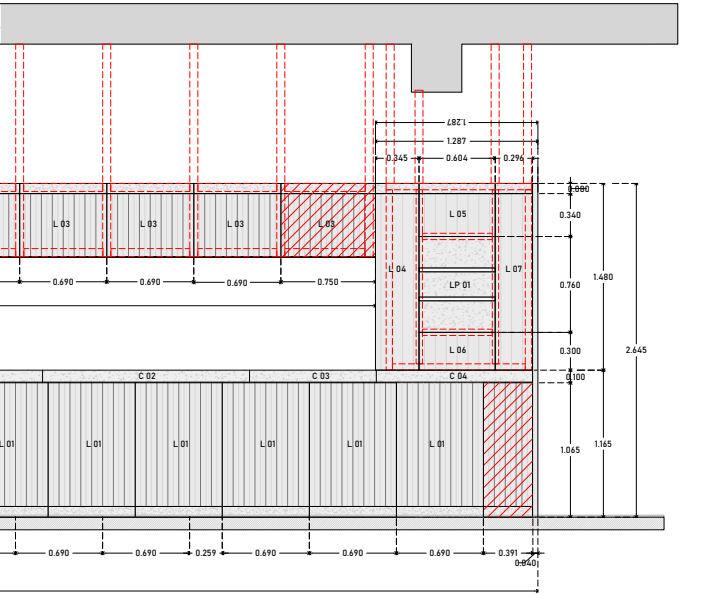
Diseño, fabricación, colocación de paneles prefabricados de concreto con acabado pulido (terrazo). Desarrolle los planos ejecutivos, modelado 3D y coordinación integral desde taller hasta montaje en sitio en la ciudad de Monterrey.



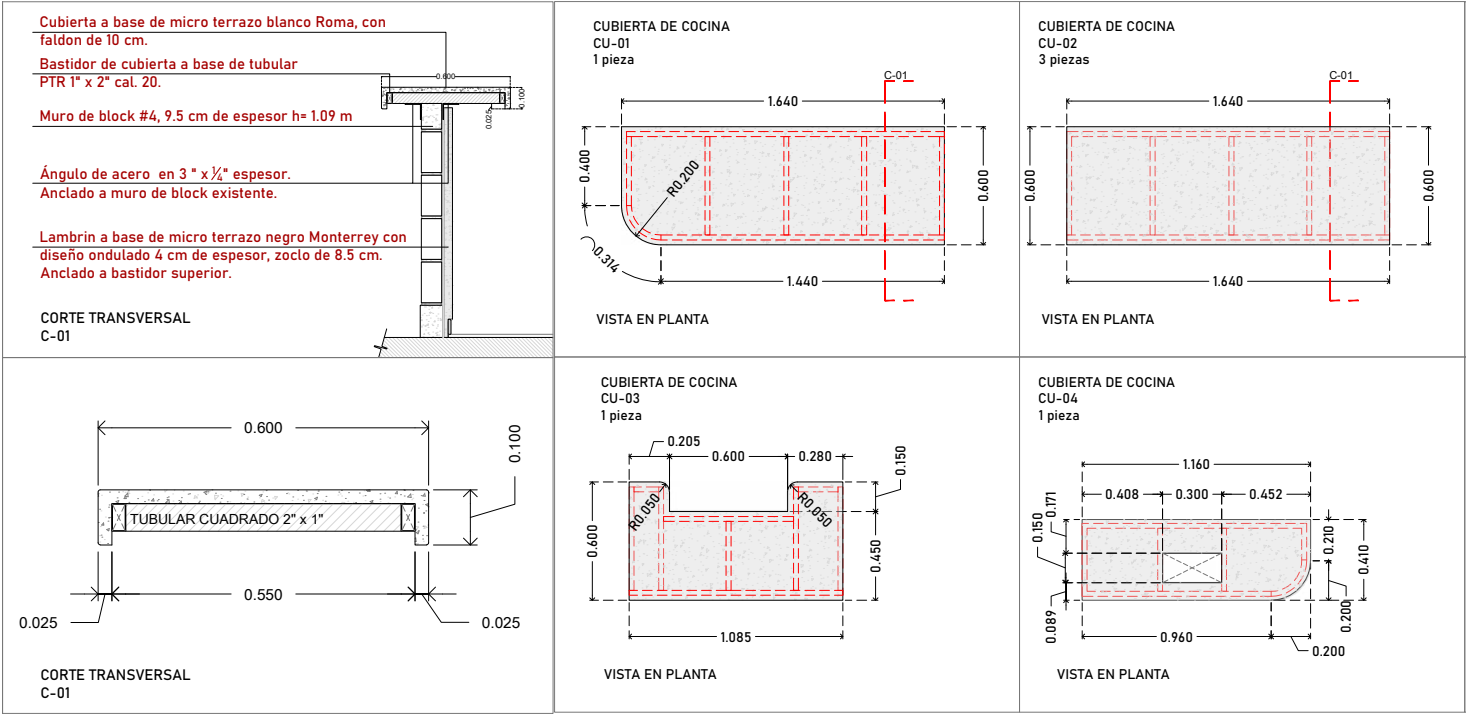
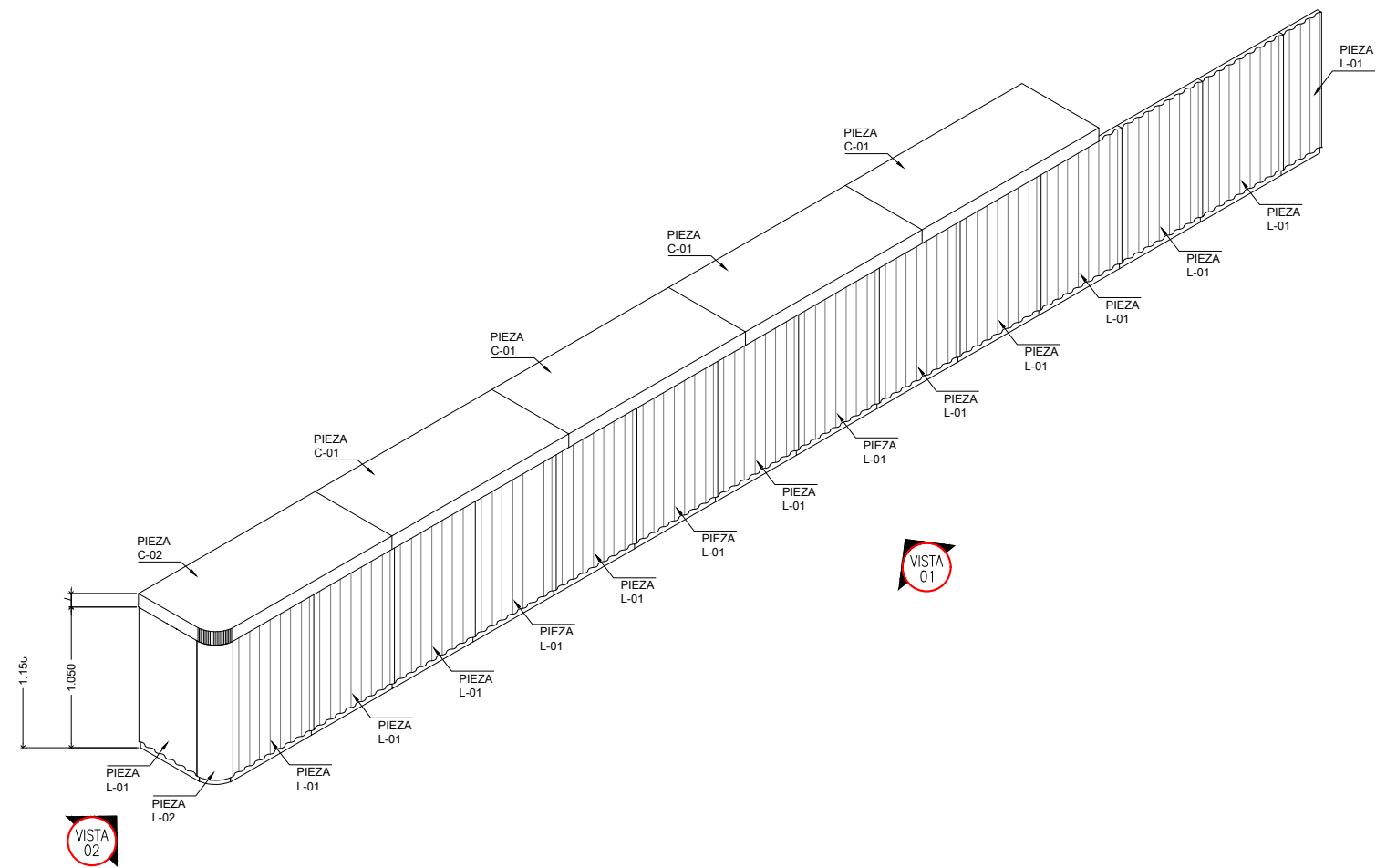
Planta cocina
Despiece de terrazo



Alzado frontal cocina
Despiece de terrazo

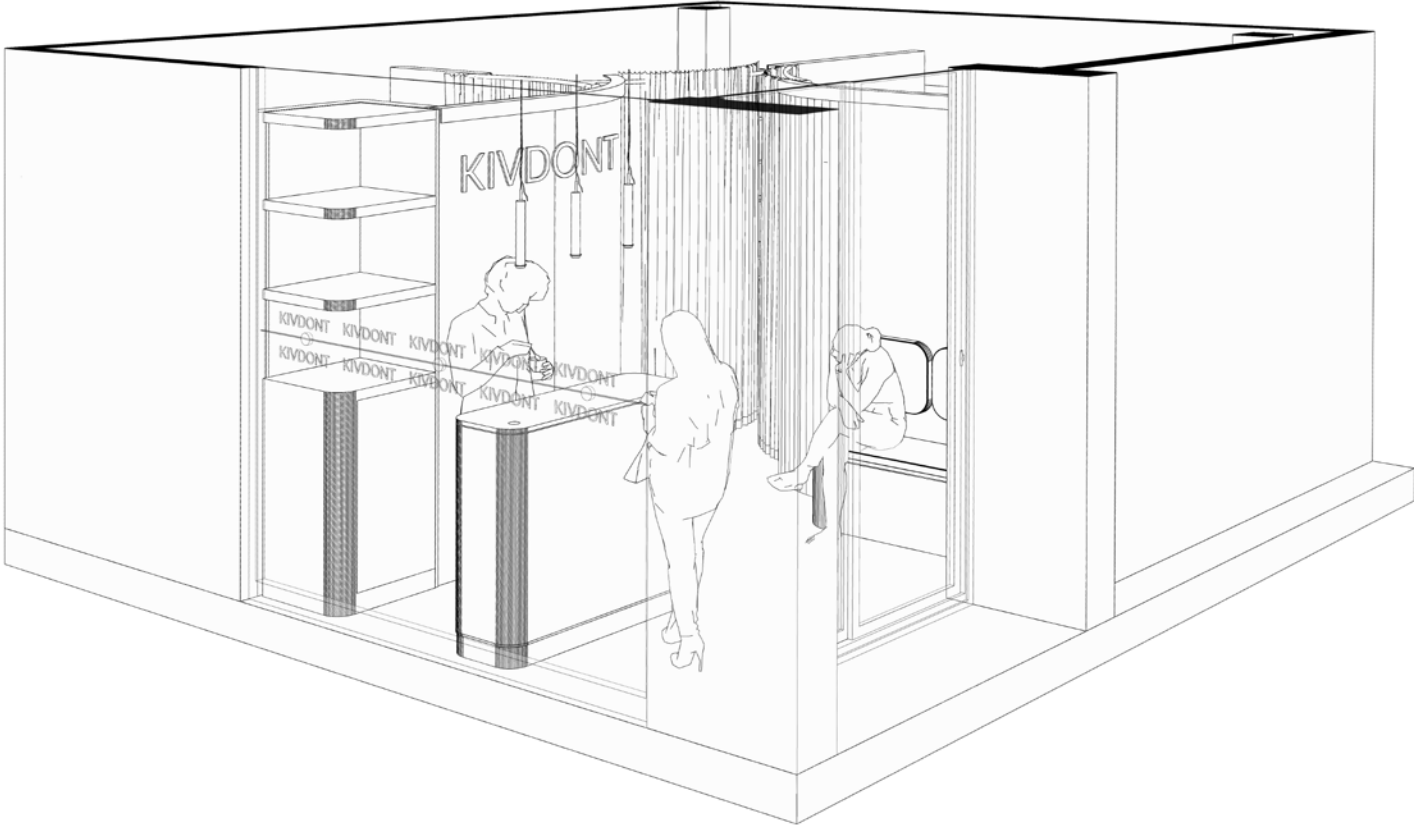


Vista 02
Despiece de terrazo



Clínica de Fisioterapia Kivdont
Diseño y ejecución de obra
Uso: Comercial
Localizacion: Puebla
2023

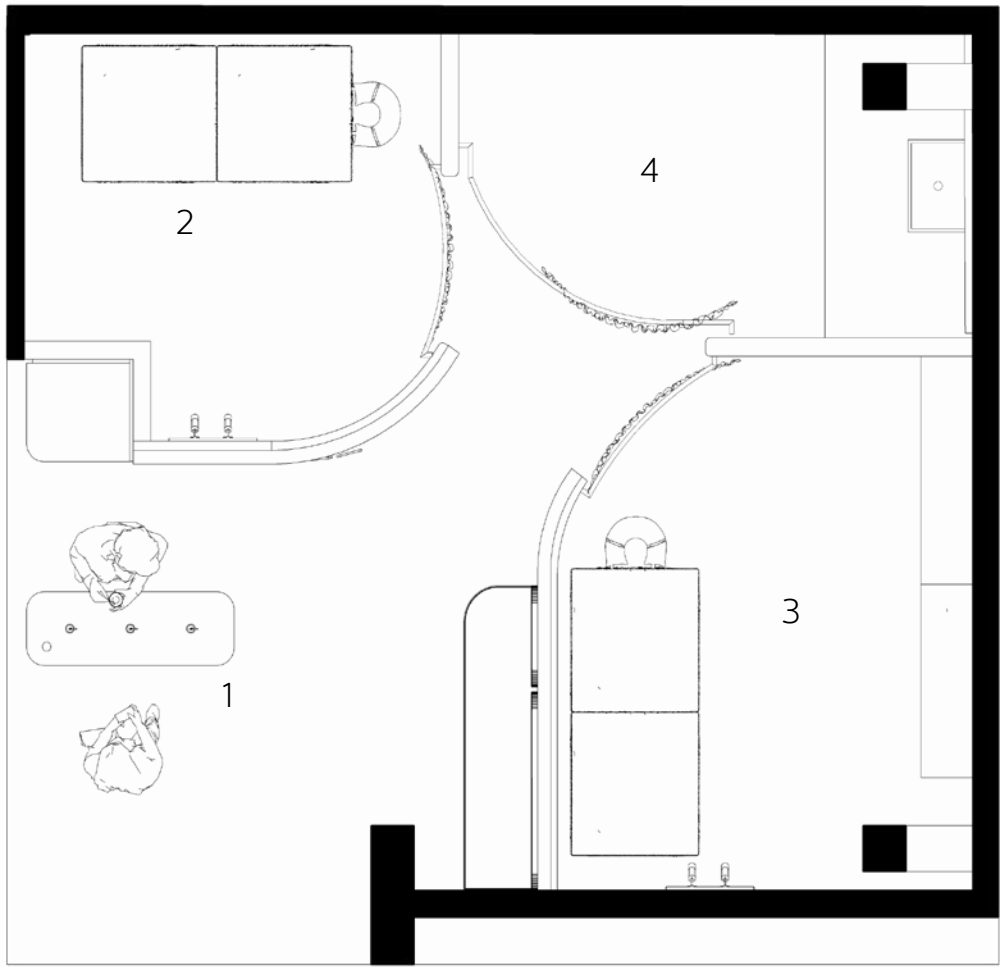
Trabajo independiente:
Diseño de interiores
Diseño de mobiliario
Planimetría
Modelado 3D
Supervisión de obra



Perspectiva

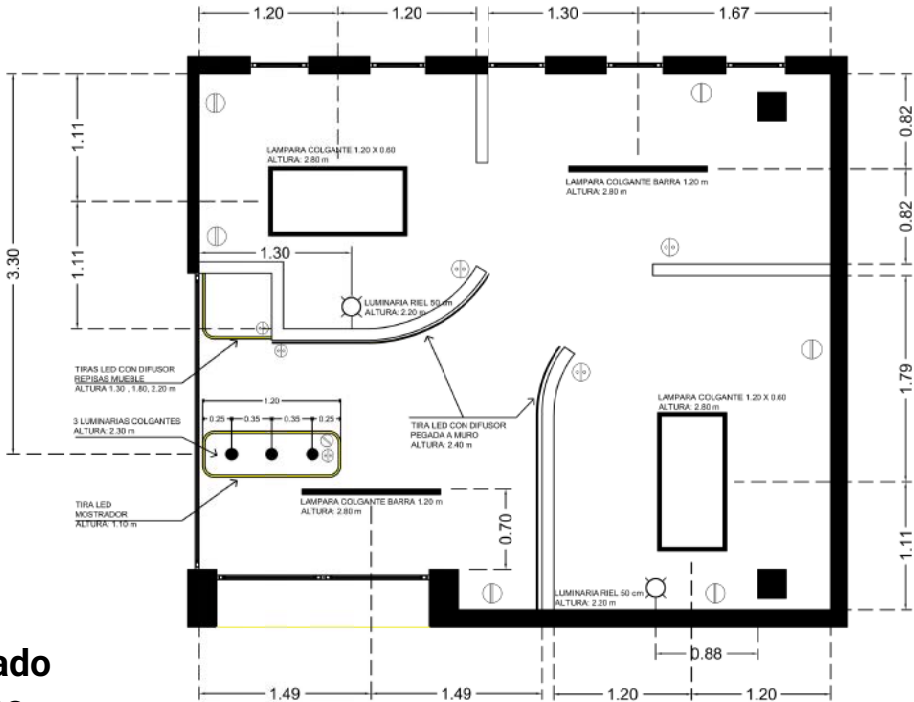
Diseño integral y ejecución de clínica de fisioterapia de 36 m² en Puebla. Encargado del proyecto desde la conceptualización hasta la entrega, incluyendo diseño interior, diseño de mobiliario, planos ejecutivos, modelado 3D y supervisión de obra.



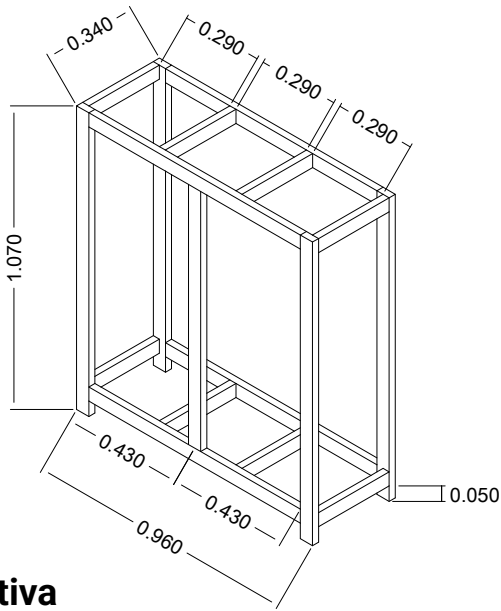


Vista en planta

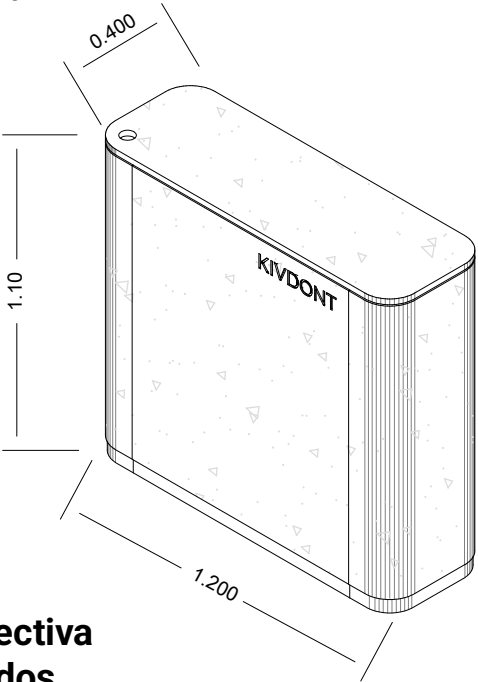
- 1. Recepción
- 2. Cubículo 01
- 3. Consultorio
- 4. Ice recovery



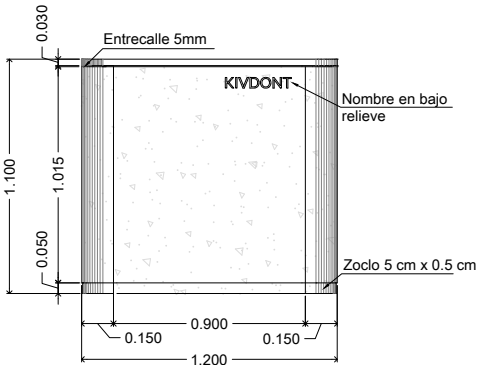
Sembrado eléctrico



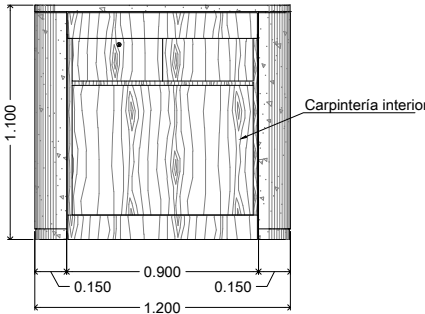
Perspectiva herrería



Perspectiva acabados

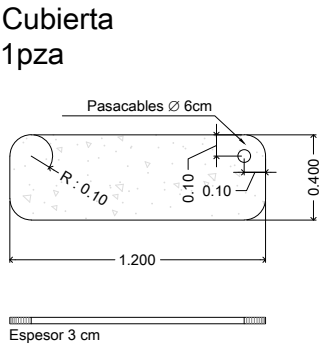


Vista frontal

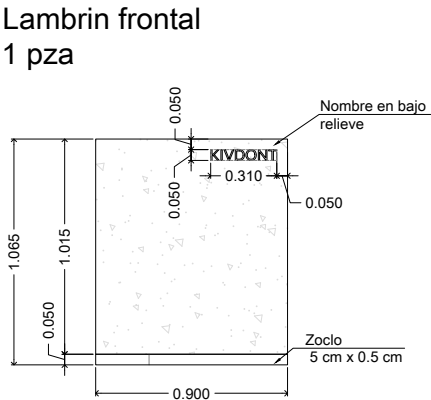
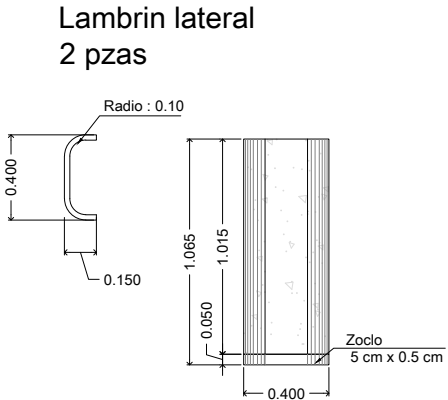


Vista posterior

El proyecto incluyó la fabricación de un mostrador de concreto aparente tipo GFRC de 2 cm de espesor con estructura de acero. Se desarrolló mobiliario a medida y planimetría detallada para áreas funcionales como recepción, consultorios y zona de recuperación con baño de inmersión en frío.

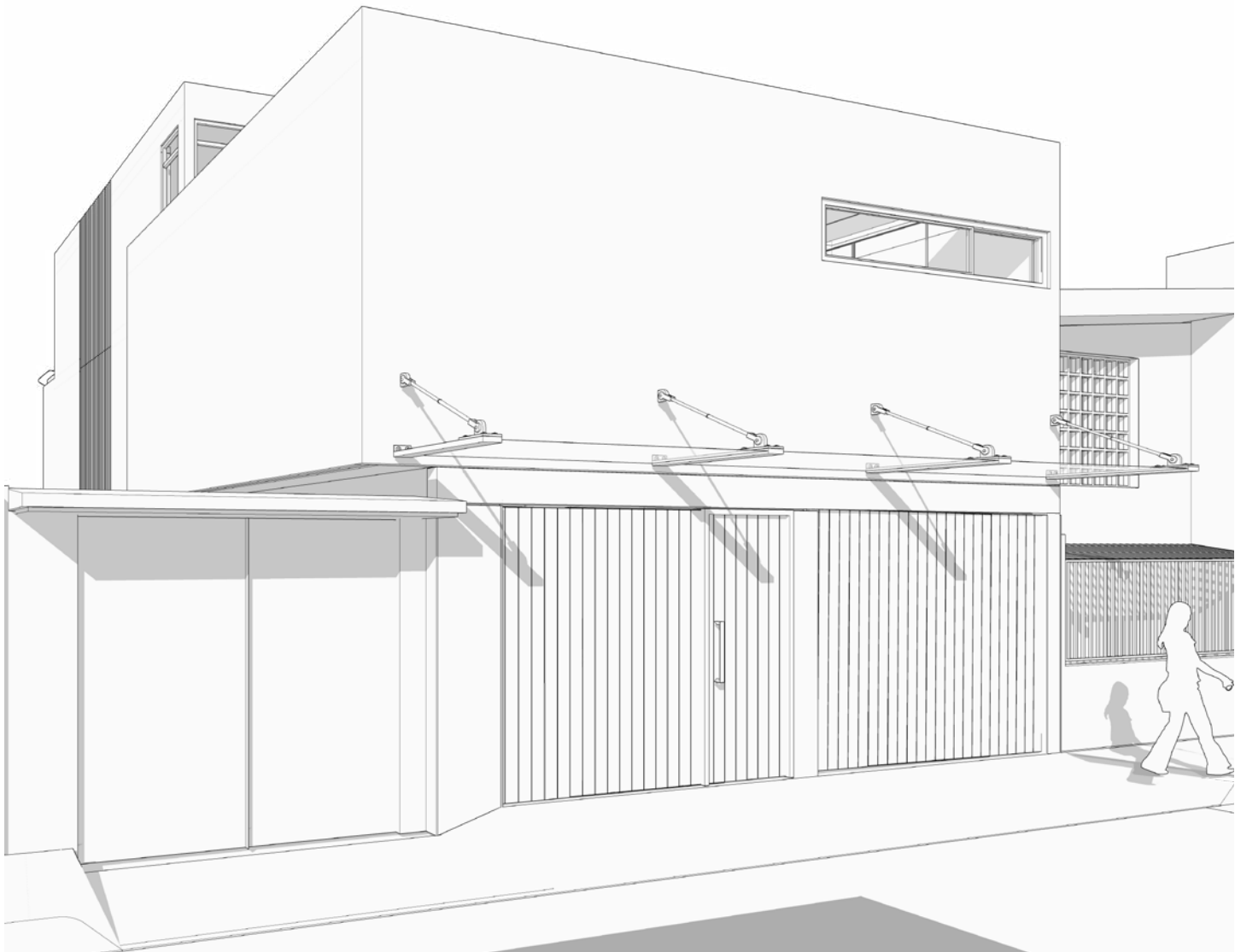


Dimensiones

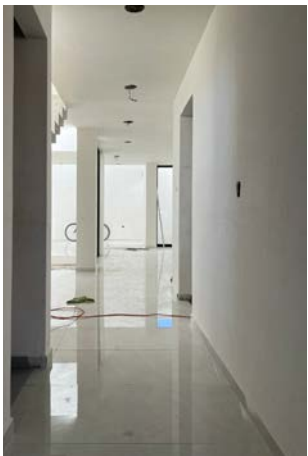


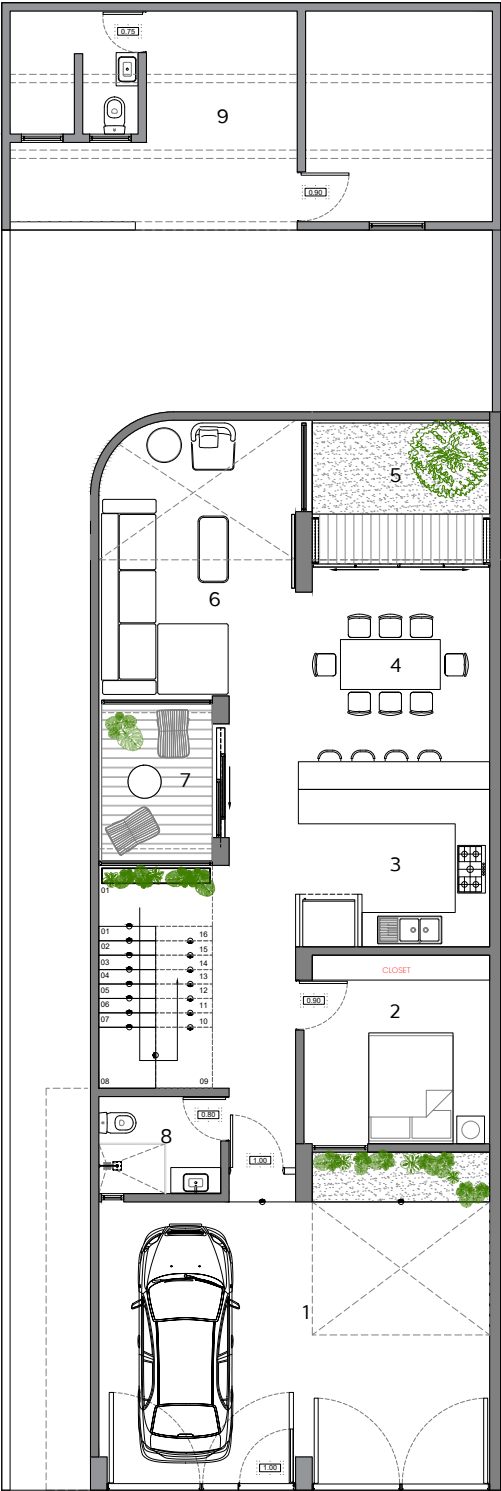
Casa habitación
Diseño y ejecución de obra
Uso: Vivienda
Localización: Puebla
2023

Trabajo independiente
Desarrollo de anteproyecto
Desarrollo de proyecto ejecutivo
Planimetría
Modelado 3D
Supervisión de obra
Gestión de permisos de construcción

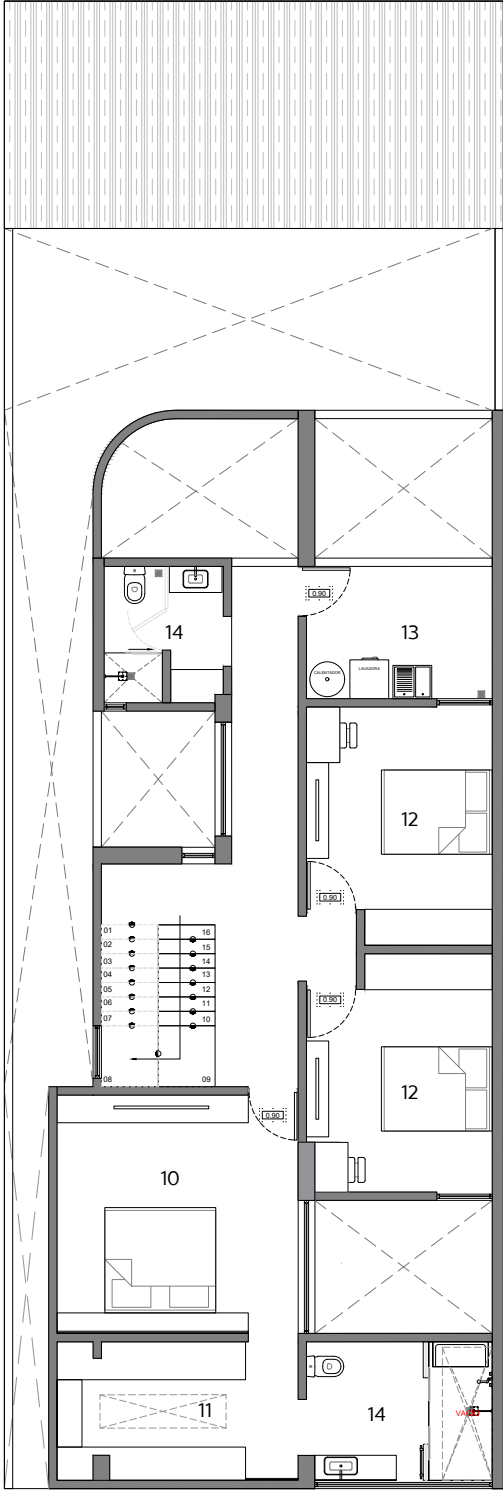


Diseño arquitectónico y ejecución de vivienda unifamiliar en Puebla.
Proyecto de 230 m² desarrollado en tres niveles para una familia joven, con enfoque en iluminación natural, amplitud interior y discreción en la fachada. Encargado del anteproyecto, planos ejecutivos, permisos y supervisión de obra.

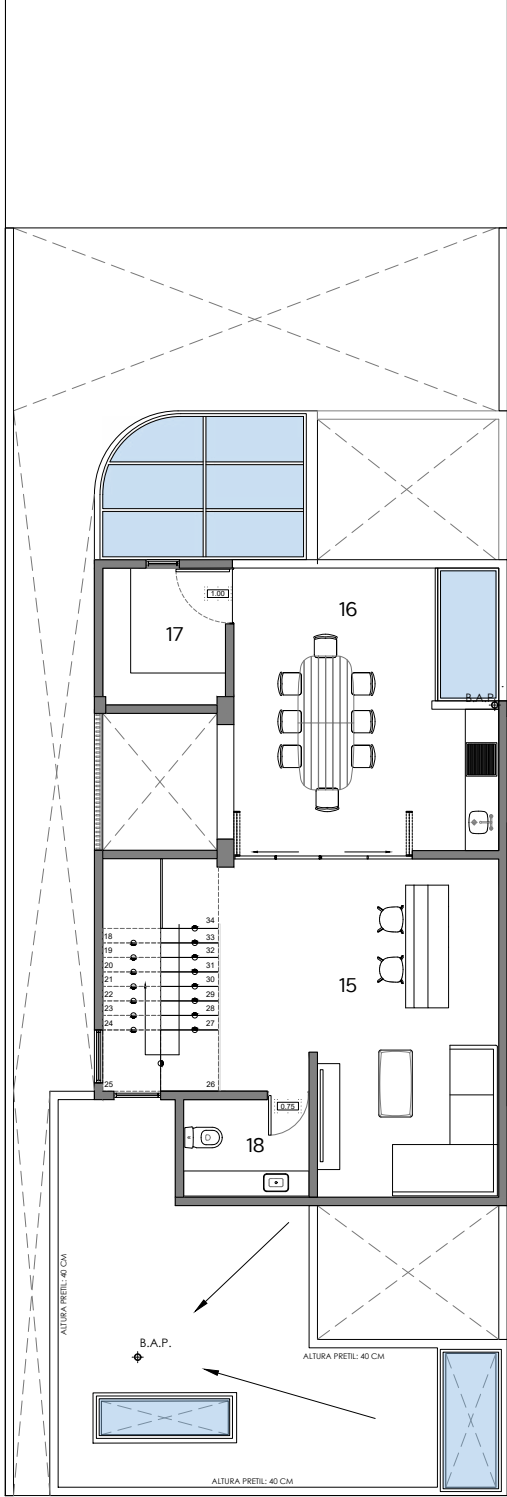




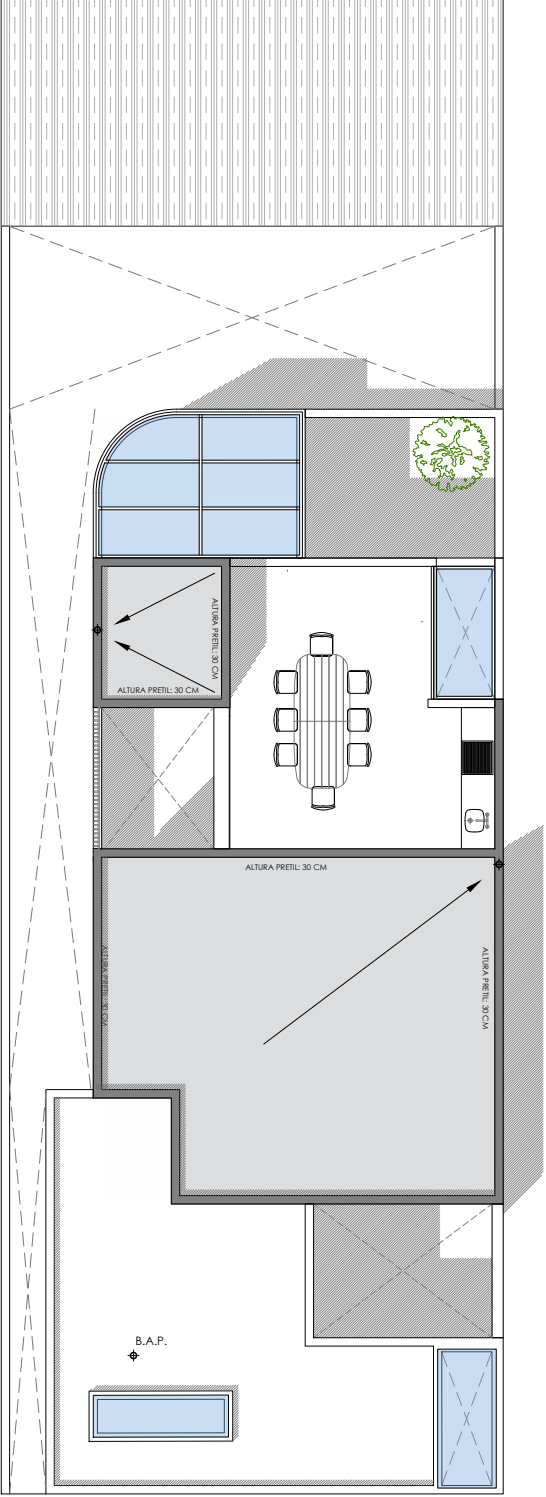
Planta baja



Primer nivel



Segundo nivel

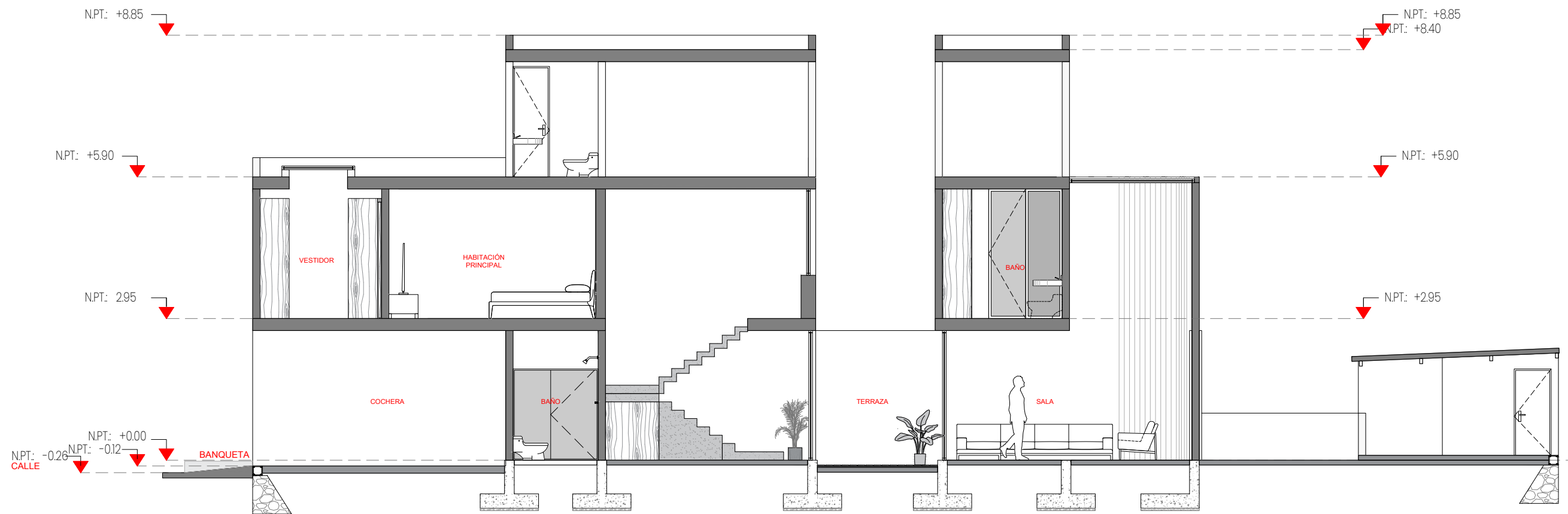


Planta de conjunto

- 1. Cochera
- 2. Estudio / habitación
- 3. Cocina
- 4. Comedor
- 5. Patio
- 6. Sala

- 7. Terraza
- 8. Baño
- 9. Construcción existente
- 10. Habitación principal
- 11. Vestidor
- 12. Habitación

- 13. Área de lavado
- 14. Baño
- 15. Family room
- 16. Terraza
- 17. Bodega
- 18. 1/2 baño

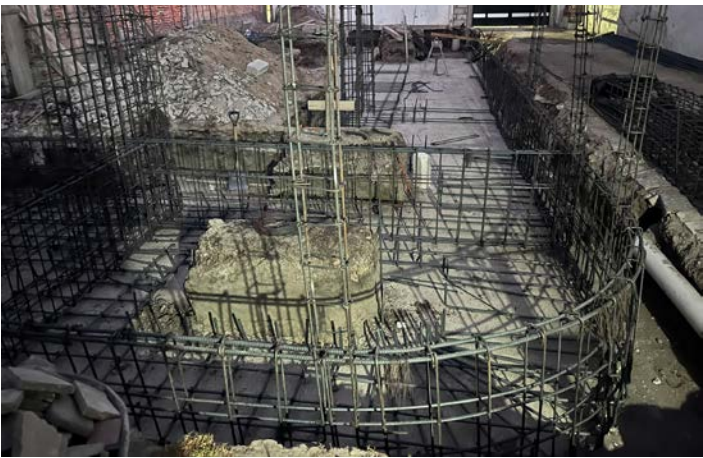


Corte longitudinal



El proyecto integra soluciones estructurales, detalles constructivos y control de obra desde cimentación hasta acabados.

Se priorizó una atmósfera sobria y luminosa en contraste con una fachada cerrada al exterior.



Casa habitación
Diseño de proyecto arquitectonico
Uso: Vivienda
Localizacion: Oaxaca
2025

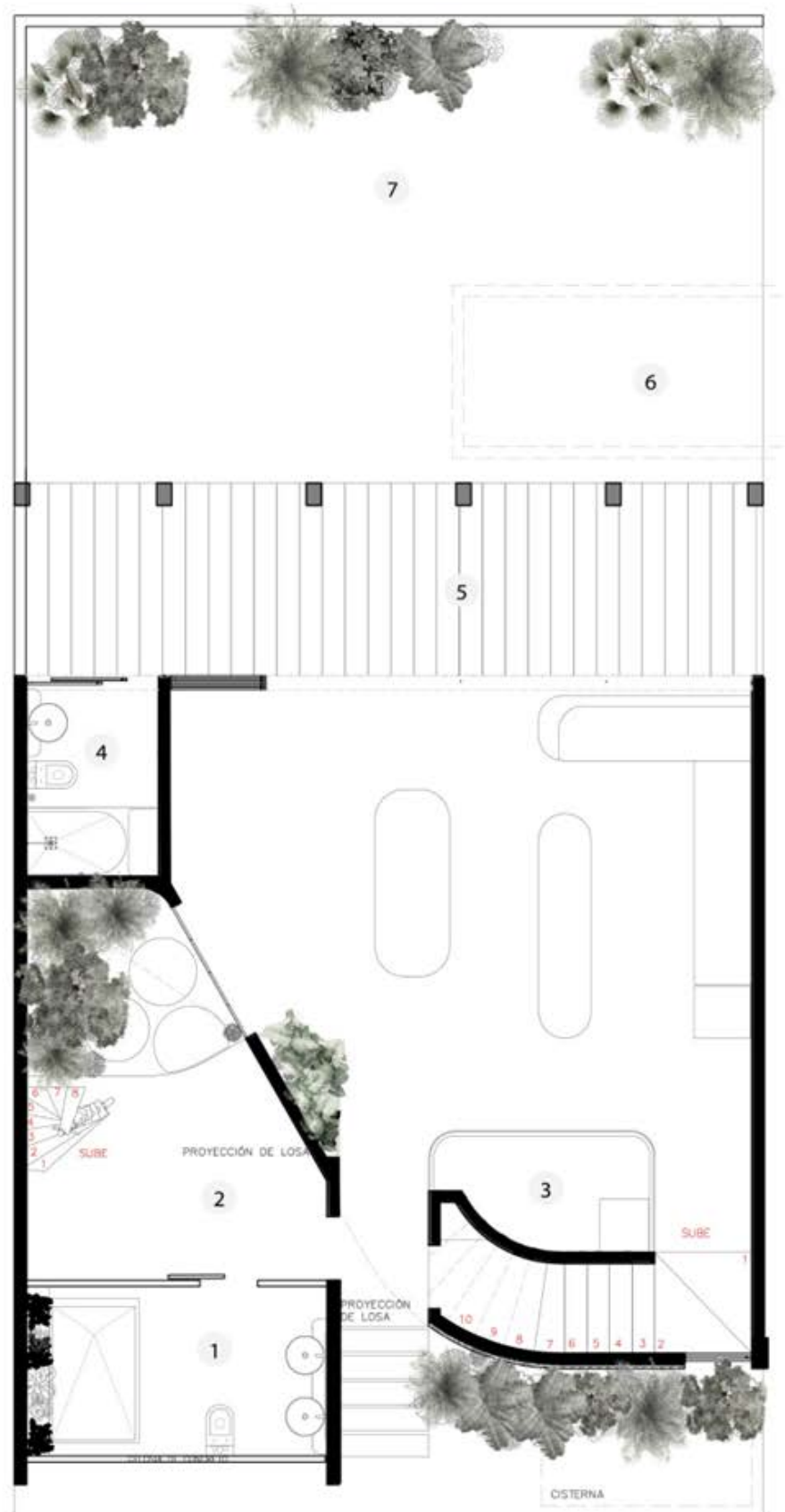
Tipo de colaboración:
Desarrollo de anteproyecto
Proyecto ejecutivo
Generadores y presupuesto
Modelado 3D
Visualización arquitectónica

Casa Puertecito esta ubicada en Puerto Escondido, Oaxaca. Desarrollada por Hangar52. Esta casa proyectada como vivienda y loft cuenta con aproximadamente 210 m2 de construcción.

Mi participación en este proyecto fue la elaboración de la planimetría, modelado y producción de múltiples imágenes tanto interiores y exteriores.

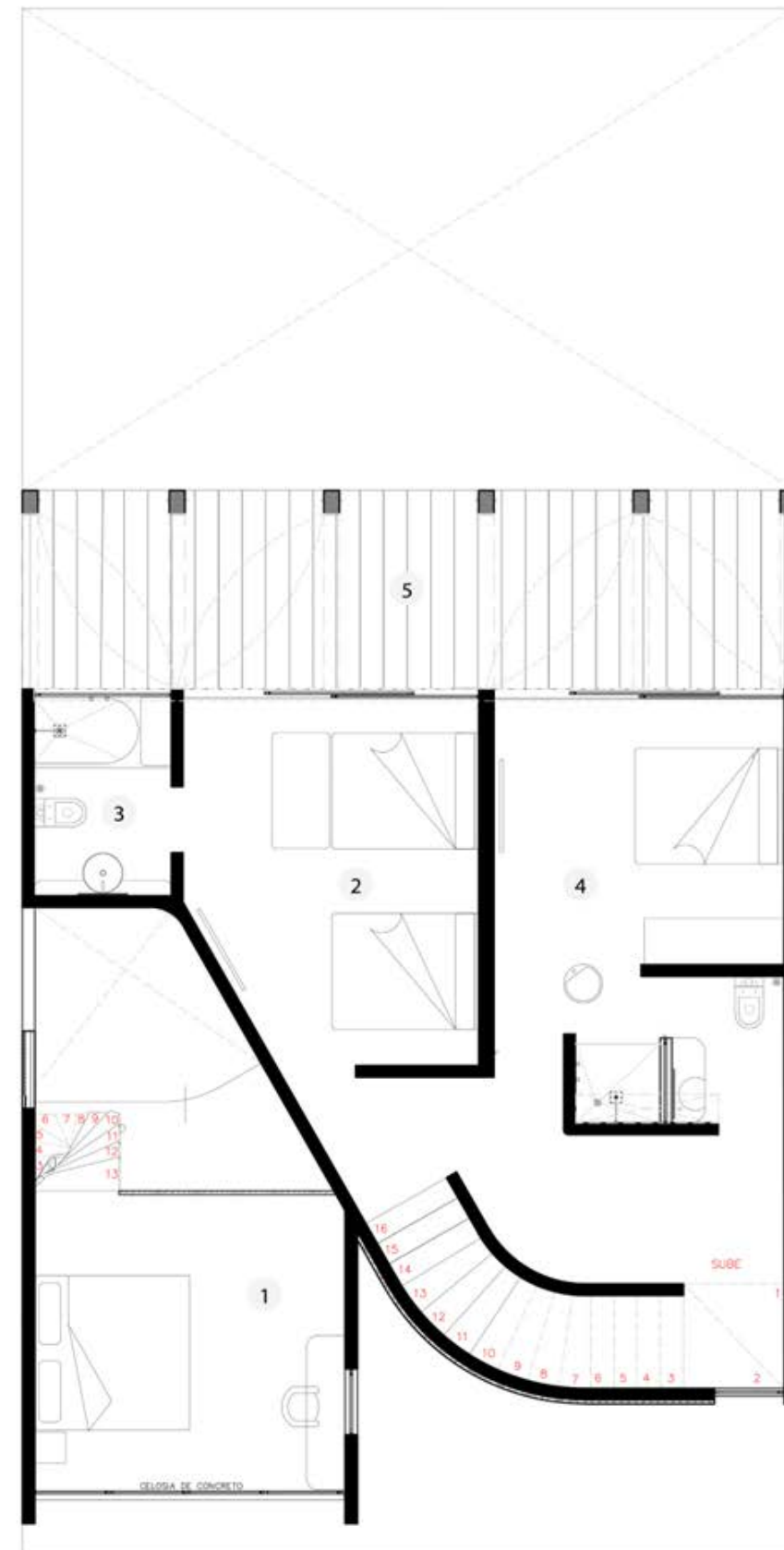
Ademas de la elaboración del catalogo de conceptos, generadores y presupuesto.





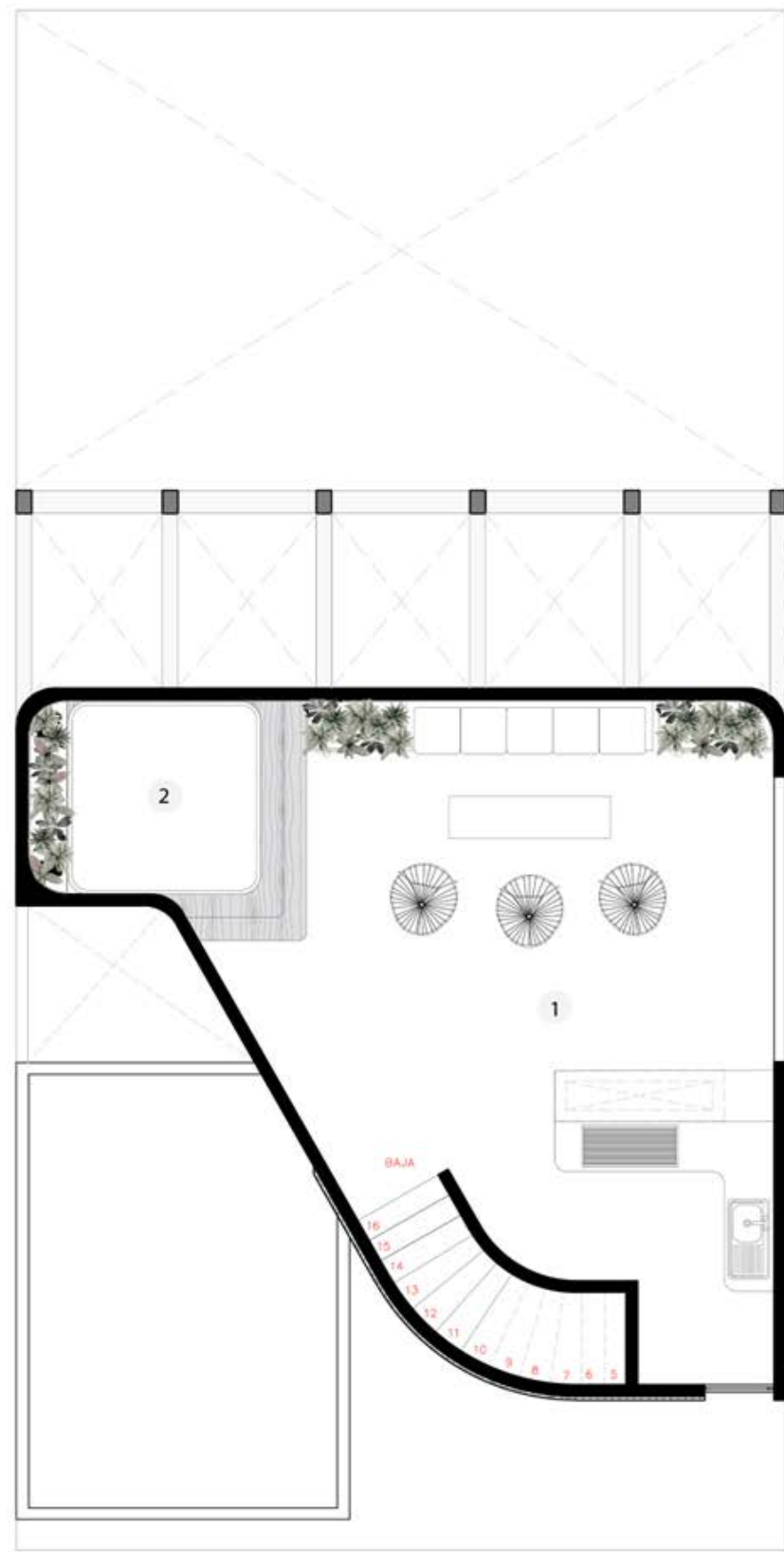
Planta baja

1. Baño principal
2. Estancia
3. Cuarto de lavado
4. Baño completo
5. Terraza
6. Alberca
7. Jardín



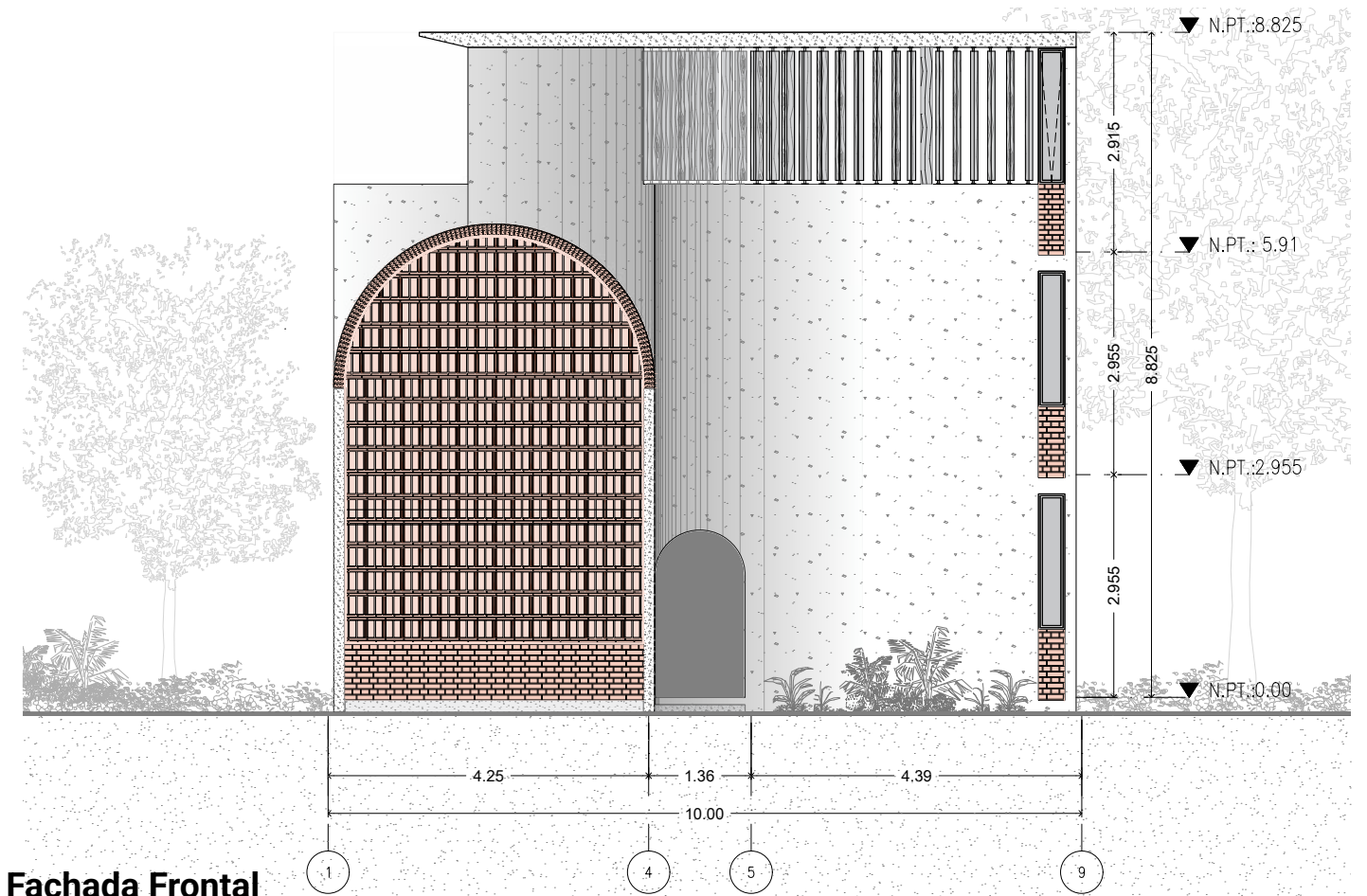
Primer nivel

1. Recámara principal
2. Recámara Visitas 1
3. Baño
4. Recámara Visitas 2
5. Terraza

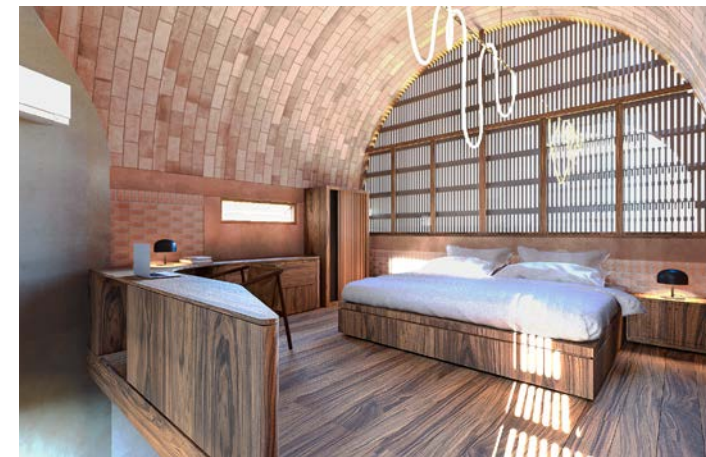


1. Cocina Estancia
2. Jacuzzi

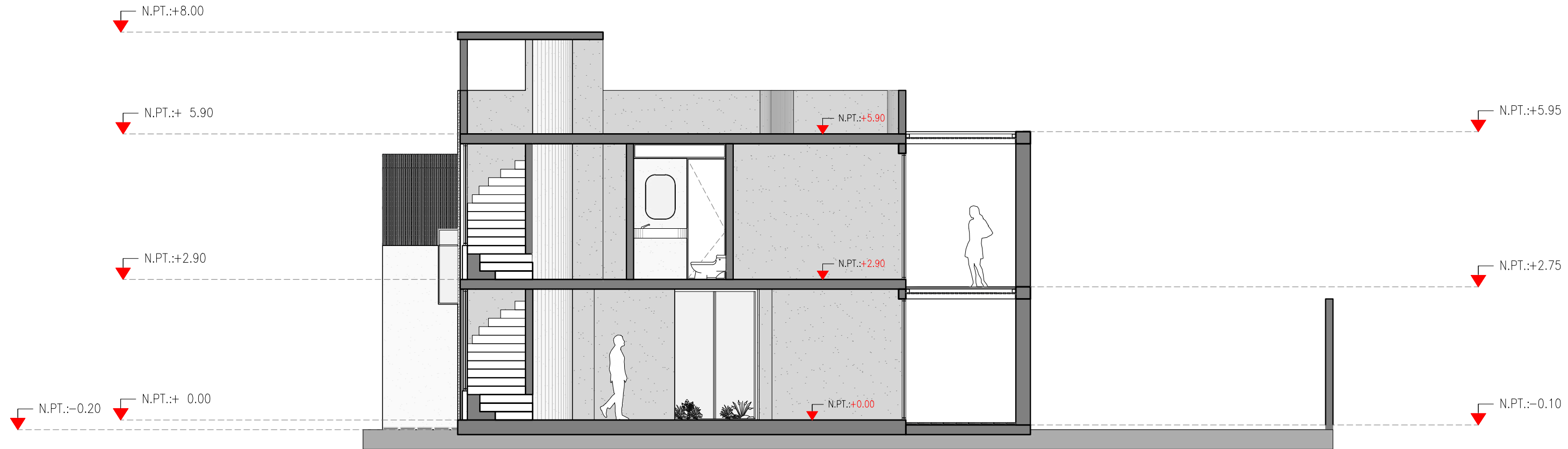
Segundo nivel



Fachada Frontal



Además del anteproyecto y el desarrollo formal, estuve a cargo del proyecto ejecutivo completo: elaboración de planos constructivos, generadores de obra y presupuesto detallado. Realice modelado 3D, visualizaciones arquitectónicas y coordinación técnica con el equipo de estructuristas. El costo estimado de construcción es de \$21,000 MXN por m² en la zona de Puertecito, a 20 min de Puerto Escondido.



Corte longitudinal

CONJUNTO DE USOS MIXTOS BARRIO DE ANALCO
Proyecto de tesis
Uso: Espacio público y usos mixtos
Localizacion: Puebla
2023



Vista perspectiva

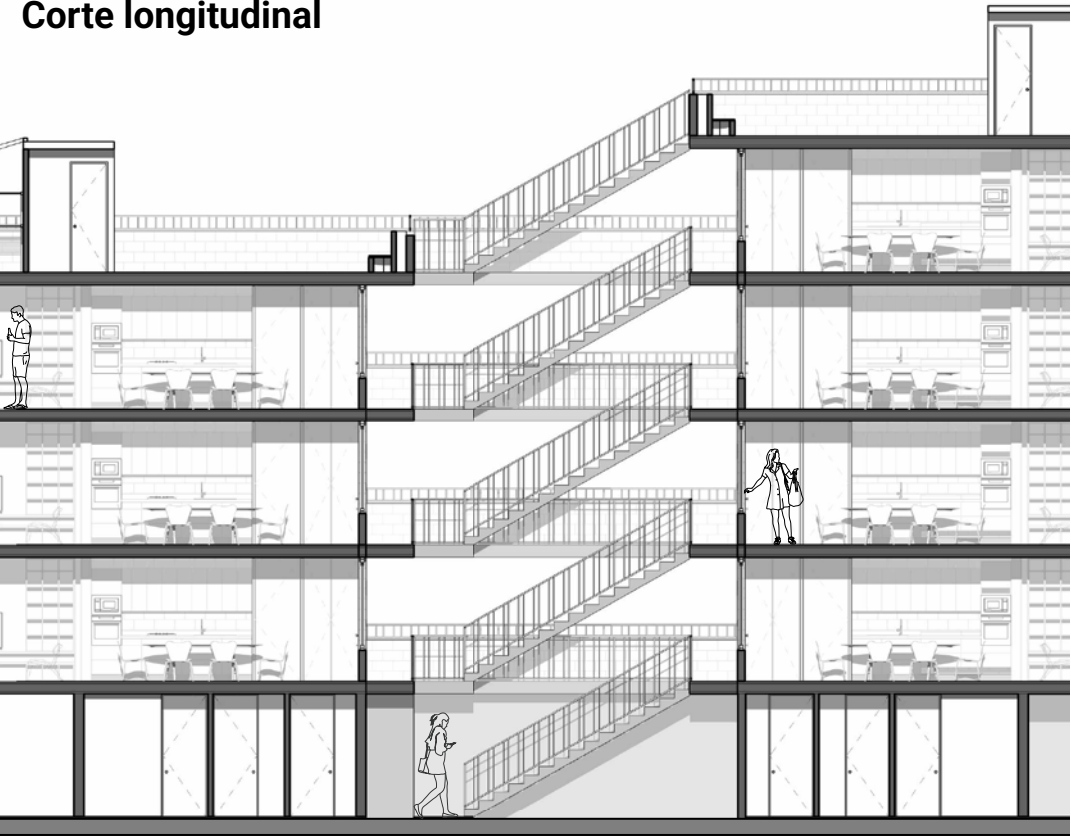
Proyecto de tesis desarrollado en su totalidad en Revit. Se propone un conjunto de vivienda y usos mixtos como estrategia de redensificación en el Barrio de Analco, Puebla. El modelo presentado corresponde a una tipología habitacional dentro del conjunto.

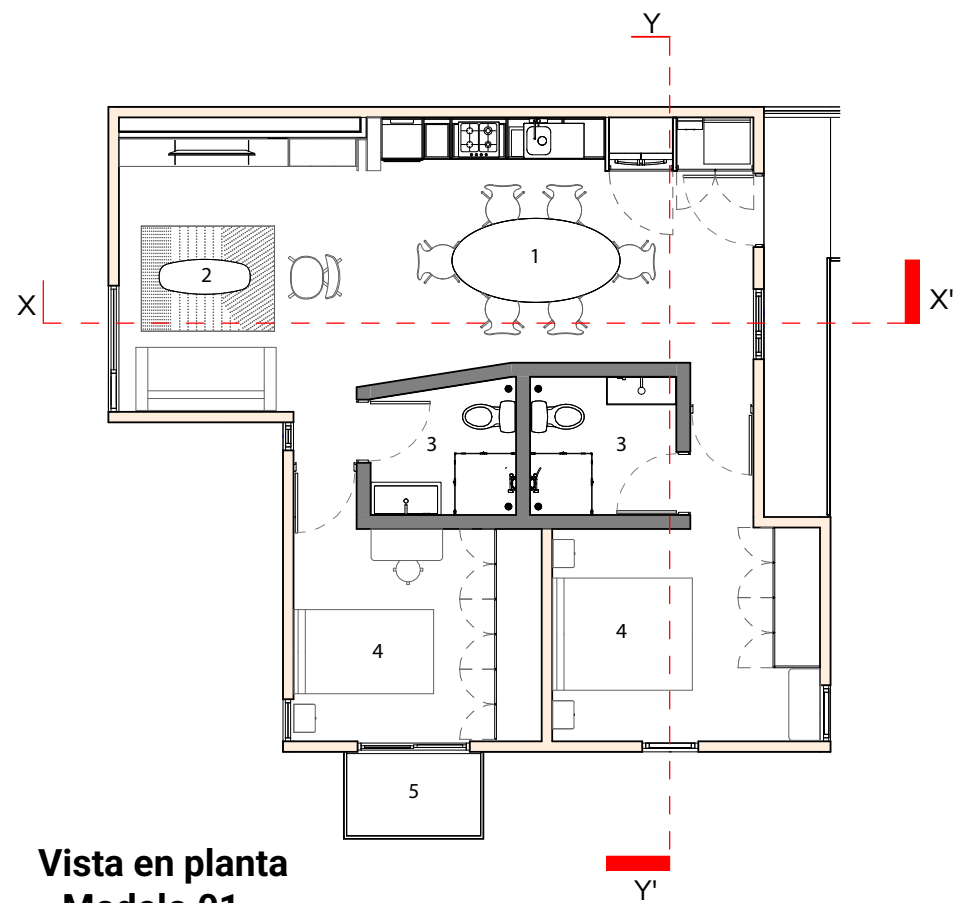
El costo estimado de construcción fue de \$16,000 MXN por metro cuadrado.

Fachada frontal



Corte longitudinal

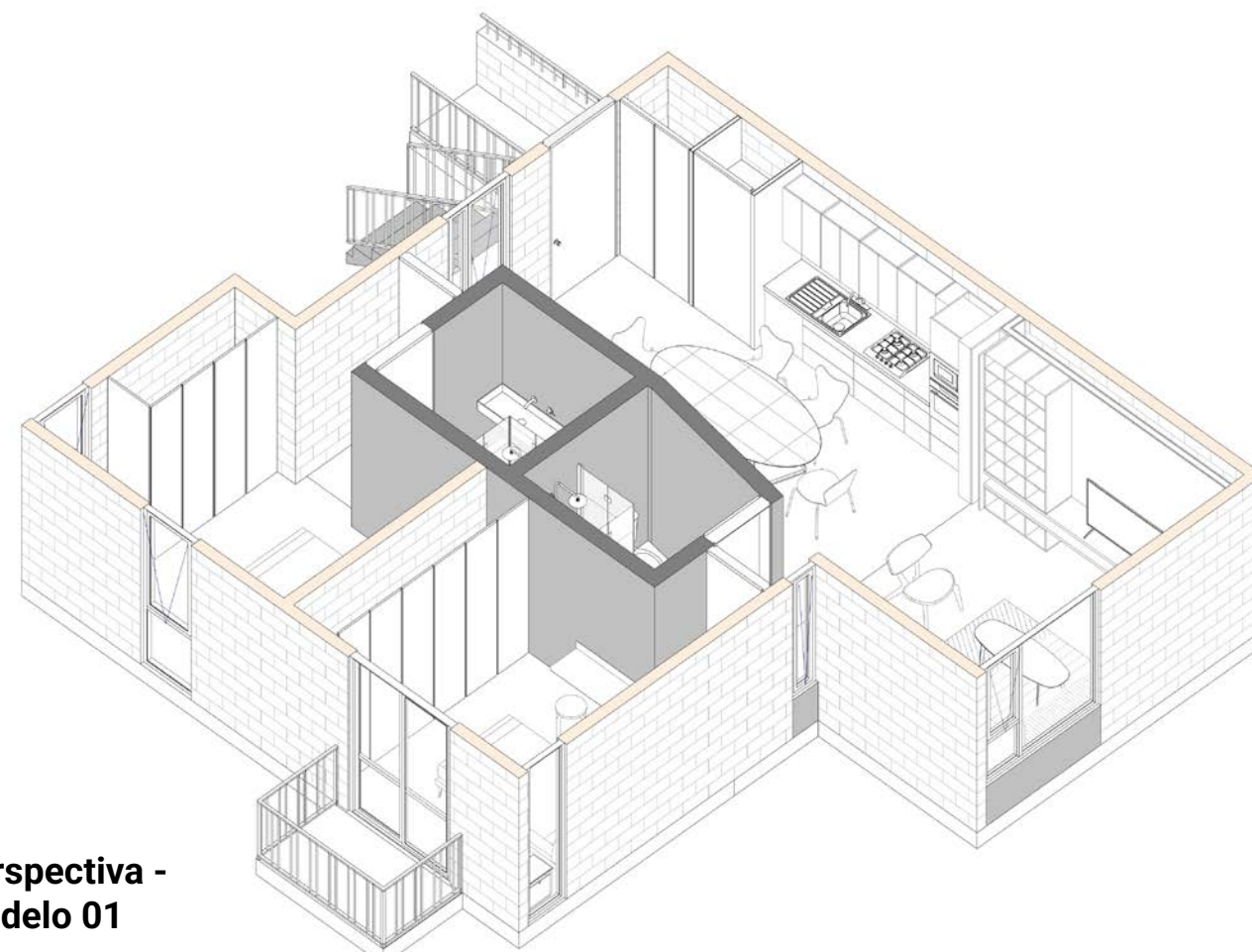




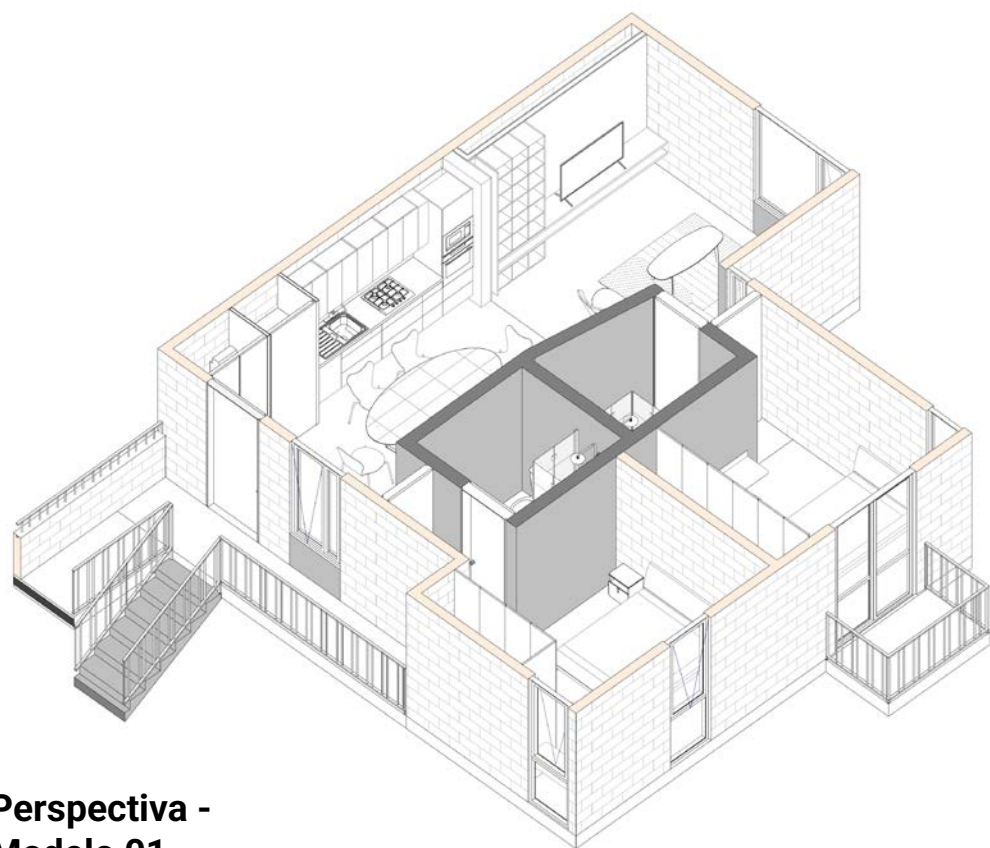
- Departamento TIPO 01

1. Cocina / comedor
2. Sala
3. Baño
4. Habitación
5. Balcón

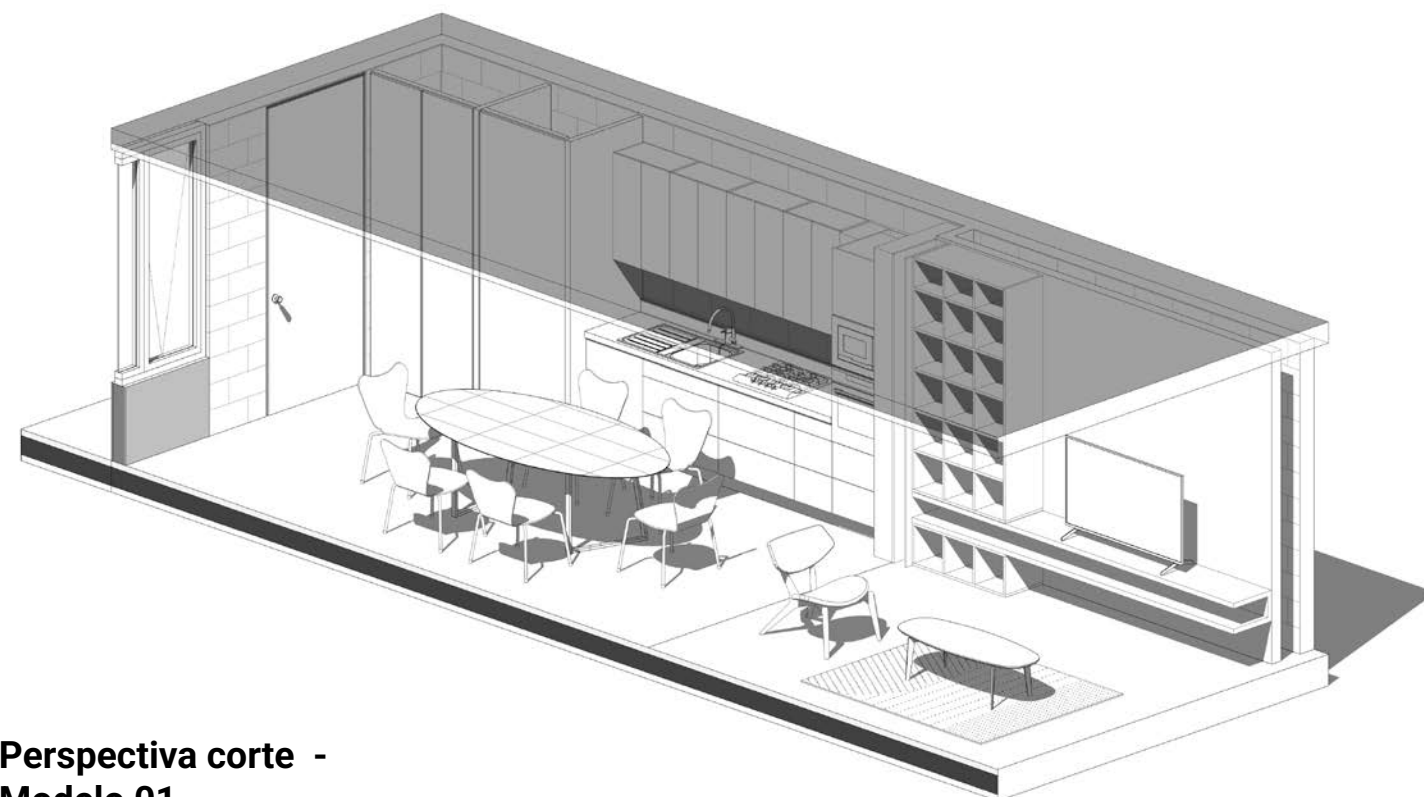
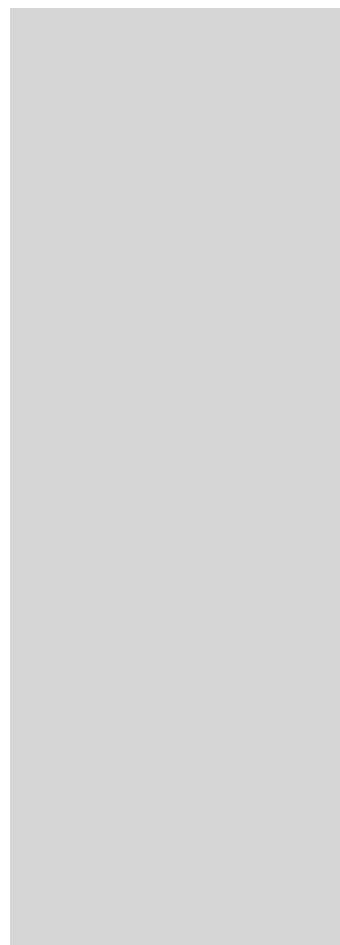
**Vista en planta
- Modelo 01**



**Perspectiva -
Modelo 01**



**Perspectiva -
Modelo 01**

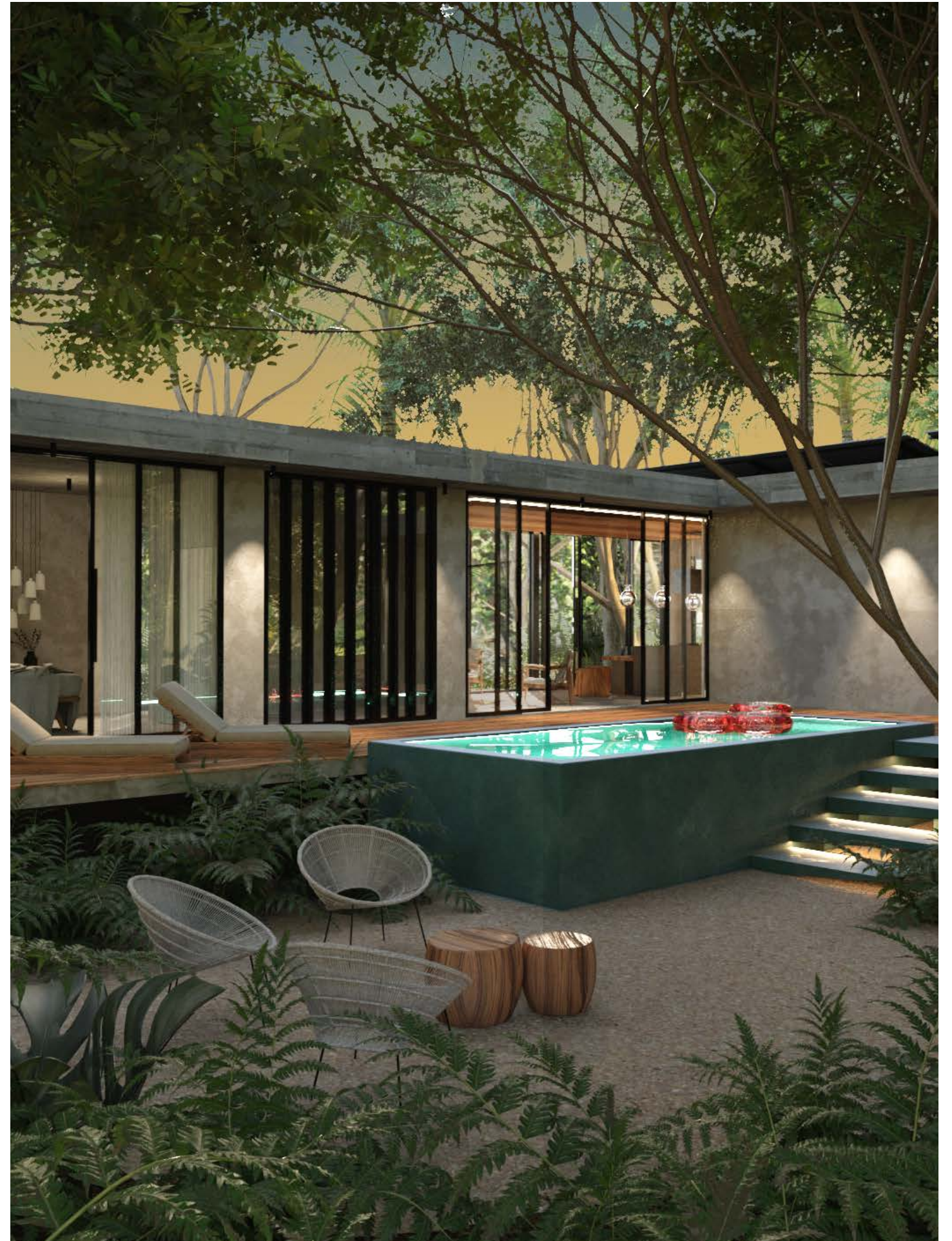


**Perspectiva corte -
Modelo 01**

VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA

Esta sección recopila una selección de visualizaciones arquitectónicas realizadas en distintos momentos y escalas de proyecto.

Cada imagen representa un ejercicio de encuadre, atmósfera e iluminación, donde la intención fue siempre comunicar arquitectura de forma clara, sensible y visualmente atractiva.



Propuesta de departamento a cargo de Hangar52 en la ciudad de Tulum, con un área de 120 m2 aproximadamente.

Participé en el modelado y visualización arquitectónica. Además de la conceptualización y diseño en conjunto con el resto del equipo.



Los modelos fueron desarrollados principalmente en SketchUp, 3ds Max, mobiliario en Rhino, y renderizados con V-Ray.



PORTAFOLIO
Para más información me encuentras en: Correo: ericktapia_95@hotmail.com Celular: +52 222 563 9232

Erick
Contacto de WhatsApp

