



DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO Y DE AMBIENTES

OSVALDO DEL RÍO BAEZA

Modelado 3D y visualización · Planimetría y tramitación municipal ·
Diseño y fabricación de mobiliario

delrio.osvaldo98@gmail.com +56 9 7751 8198 [linkedin.com/in/osvaldodelrio](https://www.linkedin.com/in/osvaldodelrio)



RESIDENCIA Santiago, Chile

IDIOMAS Español: nativo
Inglés: lectura y comprensión intermedia; conversación básica

CORREO delrio.osvaldo98@gmail.com

TELÉFONO +56 9 7751 8198

LINKEDIN linkedin.com/in/osvaldodelrio

INSTAGRAM @estudio__od

PERFIL

Del plano a la imagen.

Diseñador Arquitectónico y de Ambientes, titulado de Técnico en Ambientación, con experiencia en oficina de arquitectura en proyectos residenciales, educacionales y comerciales. Modelo proyectos completos en 3D, produzco renders y desarrollo planimetría y expedientes municipales en coordinación con el arquitecto responsable. Diseño y fabrico mobiliario en madera y acero, lo que me da una comprensión directa de materialidad, uniones y ejecución. Integro herramientas de IA al flujo de trabajo para iterar propuestas visuales y desarrollar herramientas digitales.

EDUCACIÓN

Técnico en Ambientación —
Titulado

Duoc UC
MAR 2023 – JUL 2025

Diseño de Espacios y Objetos —
Estudios cursados

Universidad del Desarrollo
2018 – 2019

HERRAMIENTAS

DOMINIO

■ ■ ■

AutoCAD · SketchUp

MANEJO INTERMEDIO

■ ■ □

D5 Render · V-Ray · 3ds Max · Photoshop ·
Webflow

NOCIONES

■ □ □

Illustrator · Figma

IA APLICADA
Rendair · ChatGPT · Claude · Claude Code ·
Gemini

OTROS
Shopify · Microsoft Office

Experiencia en oficina

LKDM Arquitectos

SANTIAGO · ABR 2025 – ACTUALIDAD

OCT 2025 – ACTUALIDAD

- **Diseñador Arquitectónico / Dibujante y Modelador 3D**
Jornada completa
 - Propuestas de diseño en conjunto con el arquitecto responsable y desarrollo técnico de las soluciones definidas.
 - Modelado 3D integral de proyectos, interior y exterior, en SketchUp, y renders para presentación a clientes.
 - Planimetría completa en AutoCAD: emplazamiento, plantas, cortes, elevaciones, escantillones y detalles.
 - Expedientes e ingreso a DOM de permisos de edificación, regularizaciones y recepciones de obra; estudios de cabida.
 - IA para iterar alternativas visuales, y rediseño del sitio web de la oficina con Claude Code.

PROYECTOS Colegio San Agustín (Chillán) · viviendas en Lo Barnechea, Chicureo, Termas de Chillán, Chillán, Puchuncaví y Concepción · Industria San Francisco (Santiago) · Automotora Authviere (Las Condes) · cabidas en Colina y Viña del Mar.

AGO – SEP 2025

- **Asistente de Arquitectura y Diseño**
 - Planimetría y modelado 3D de proyectos en curso, y apoyo en documentación.

ABR – AGO 2025

- **Práctica Profesional · 360 h**
 - Diseño y desarrollo del sitio web de la oficina en Webflow; material digital y modelado 3D para proyectos del estudio.

Experiencia independiente

FEB 2025 – ACTUALIDAD

- **Fundador — estudio__od**
Estudio independiente de visualización y desarrollo de proyectos
 - Casa Urrejola, Santo Domingo: planimetría completa, planos eléctricos y de iluminación, solución de techumbre y mobiliario de cocina.
 - Renders para oficina de arquitectura; identidad visual y sitio de portafolio del estudio.

2021 – ACTUALIDAD

- **Diseño y Fabricación de Mobiliario**
 - Diseño y fabricación propia de una decena de piezas en madera y acero —mesas, sofás, siales y mobiliario de terraza—, de la materialidad y las uniones a la ejecución.

OTRAS EXPERIENCIAS

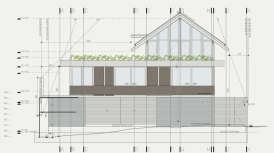
MAR – JUL 2024

- **Ayudante — Representación Conceptual Digital**
Duoc UC · apoyo en modelado 3D en SketchUp y corrección de trabajos

MAR 2020 – MAR 2022

- **Encargado de Integraciones E-commerce**
Lab51 · integración de tiendas Shopify y sitio web para cliente

Proyectos

N°		PROYECTO	PROGRAMA · UBICACIÓN	ENCARGO	AÑO	LÁMINA
01		Colegio San Agustín	Equipamiento educacional · Chillán	LKDM ARQUITECTOS	2025–2026	L - 04
02		Casa Piedra Casanova	Vivienda unifamiliar · Valle Las Trancas	LKDM ARQUITECTOS	2025–2026	L - 08
03		Casa Correa Steerwater	Vivienda unifamiliar · Chillán	LKDM ARQUITECTOS	2026	L - 11
04		Casa Castro Neira	Vivienda unifamiliar · Concepción	LKDM ARQUITECTOS	2024–2026	L - 12
05		Refugio Chome	Refugio autosuficiente · Caleta Chome, Biobío	PROYECTO PERSONAL	2025	L - 14
06		Cápsula de Humo	Módulo para fumadores · Campus San Carlos de Apoquindo	DUOC UC	2023	L - 17

PROYECTO 01

Colegio San Agustín

CHILLÁN • LKDM ARQUITECTOS
EN CONSTRUCCIÓN • 2025-2026

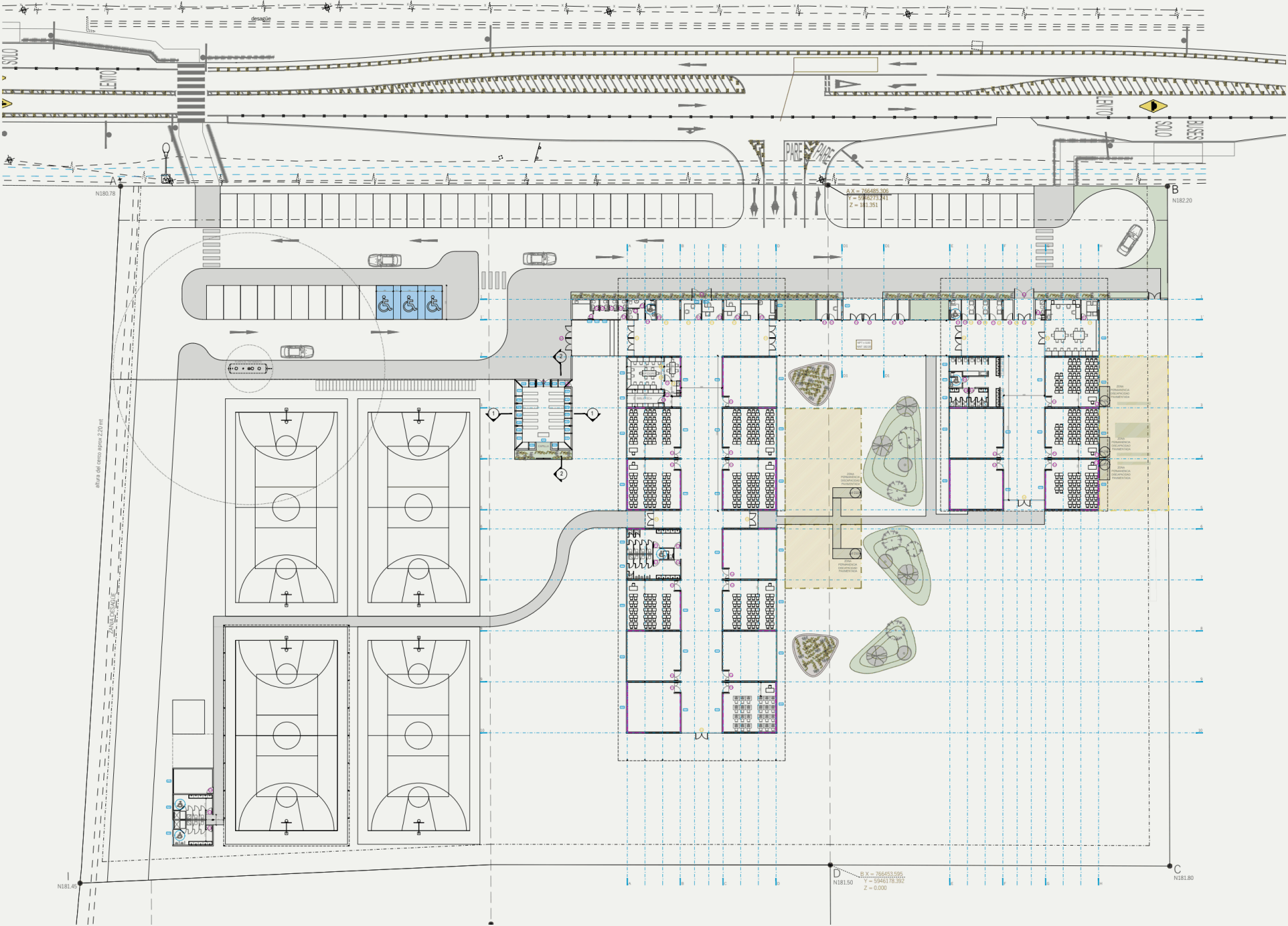


Colegio San Agustín

UBICACIÓN	Chillán, Región de Ñuble
PROGRAMA	Equipamiento educacional
ETAPA	En construcción
ENCARGO	LKDM Arquitectos
AÑO	2025–2026
PARTICIPACIÓN	Diseño, planimetría, modelado 3D, ingreso municipal y seguimiento de obra
HERRAMIENTAS	AutoCAD · SketchUp · render + IA

Participé en todo el desarrollo del proyecto —diseño, planimetría, modelado 3D, visualizaciones e ingreso municipal— y apoyé la organización espacial de aulas y áreas comunes.

Hoy, con el colegio en obra, envío las actualizaciones y modificaciones de planos que se van solicitando.





ACCESO



GALERÍA CUBIERTA

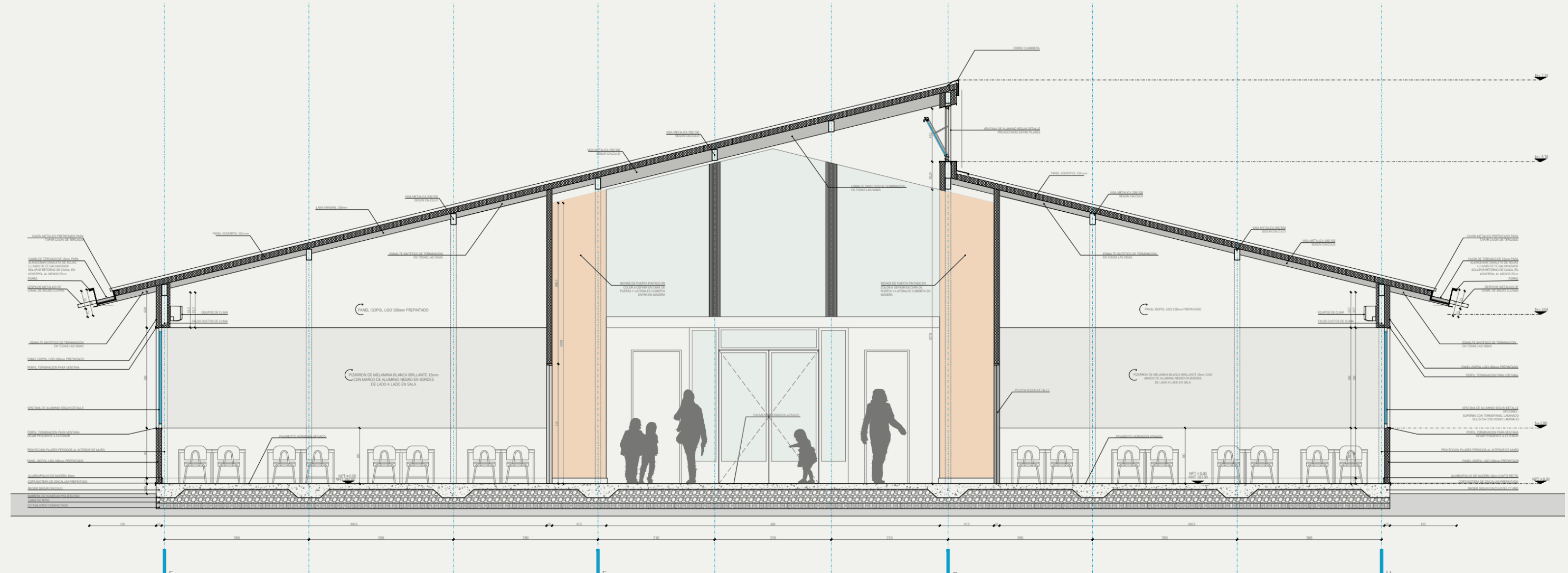


SALA DE CLASES



CIRCULACIÓN INTERIOR

Corte constructivo transversal del pabellón de aulas: estructura de vigas metálicas, cubierta de panel Koverpol con ventanas altas en el volumen central, canaletas de aguas lluvia ocultas, muros de panel Isopol y radier de hormigón afinado. Parte del set de escantillones F, G, H e I en cuyo desarrollo participé.



Casa Piedra Casanova

UBICACIÓN	Valle Las Trancas, Termas de Chillán
PROGRAMA	Vivienda unifamiliar · 465 m²
ETAPA	En construcción
ENCARGO	LKDM Arquitectos
AÑO	2025–2026
PARTICIPACIÓN	Diseño, planimetría, modelado 3D, renders, ingreso municipal y seguimiento de obra
HERRAMIENTAS	AutoCAD · SketchUp · V-Ray · D5 Render · IA

Vivienda de 465 m² en un terreno de 4.000 m²: primer piso de 353 m² con quincho y spa, y subterráneo de 112 m² con estacionamientos, logía y bodega.

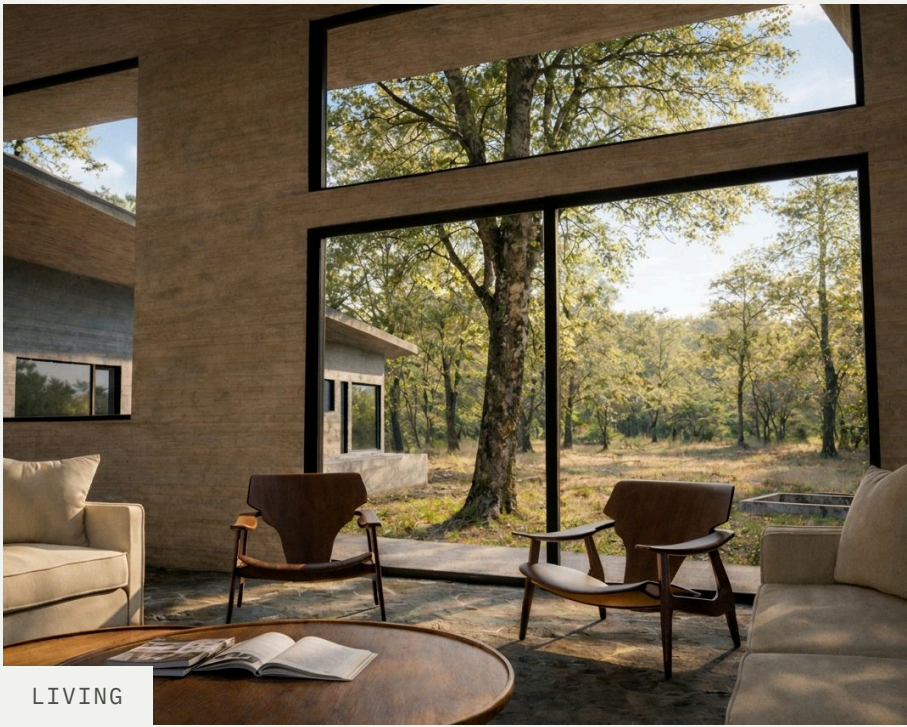
Desarrollé el quincho, el subterráneo, las chimeneas, el spa y los baños; ajusté el subterráneo al proyecto sanitario y la arquitectura al cálculo estructural, e hice los planos de iluminación, electricidad y escantillones. Llevé el ingreso municipal y hoy, con la casa en obra, atiendo las modificaciones que se van pidiendo.



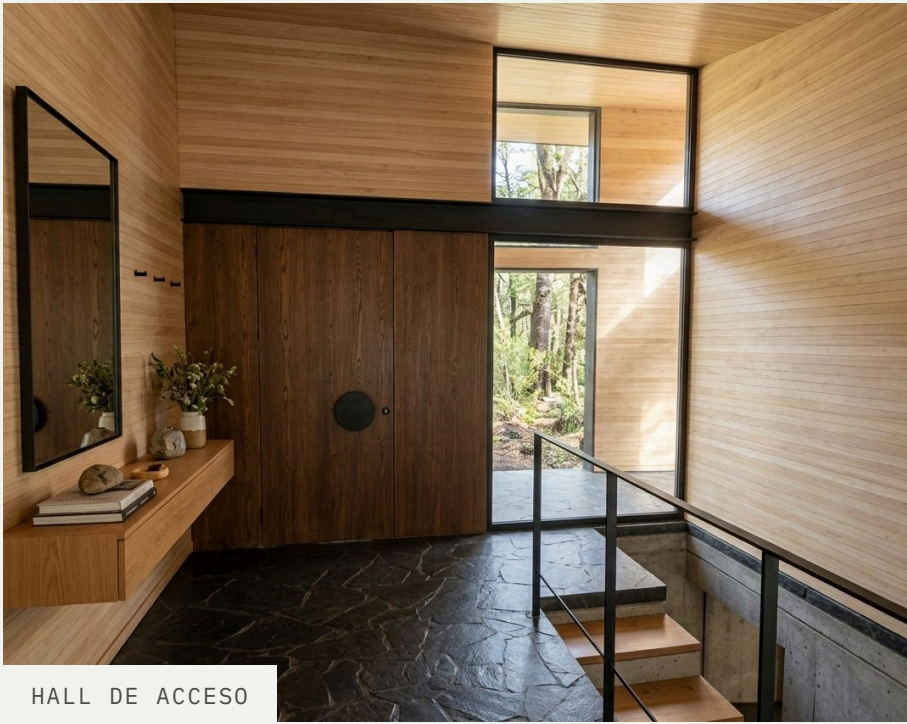
VISTA EXTERIOR



COCINA

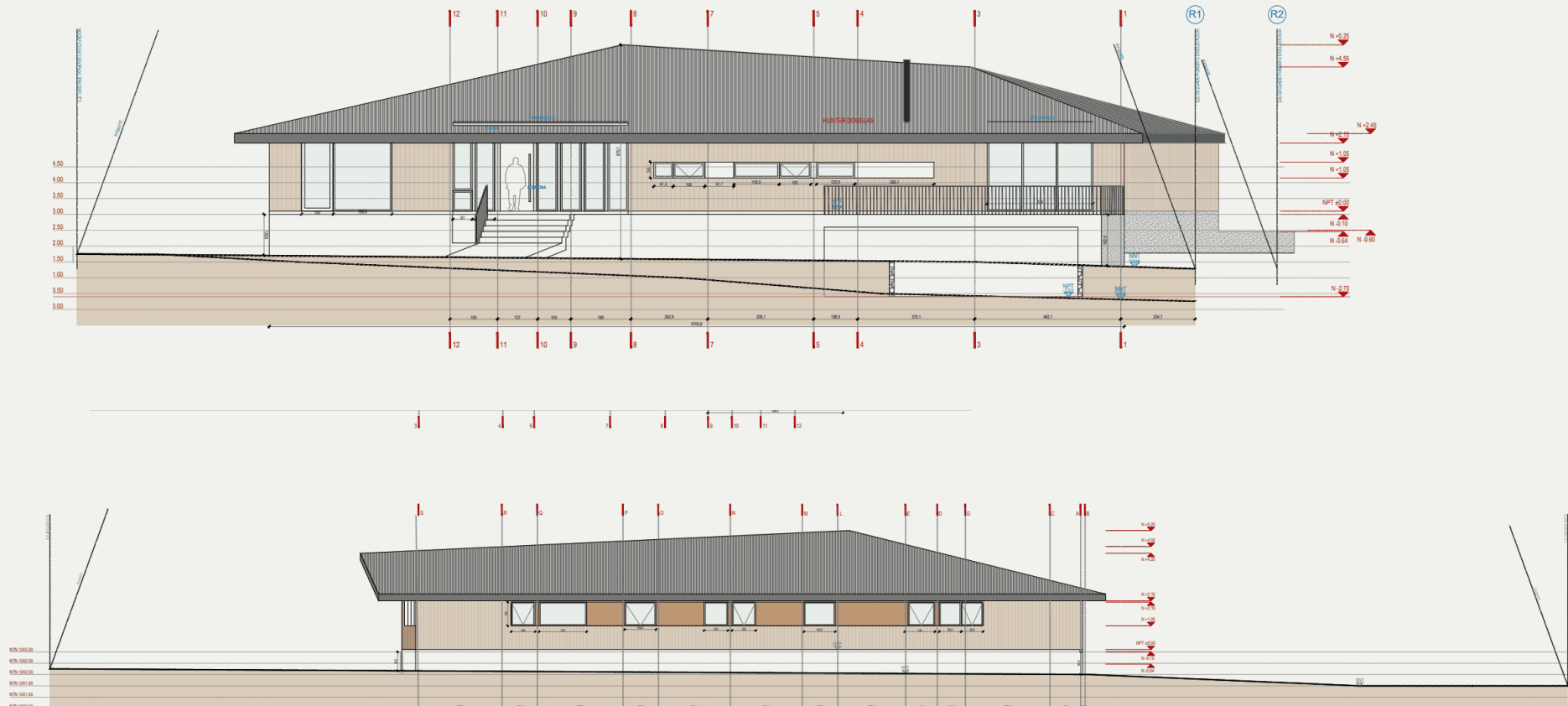


LIVING



HALL DE ACCESO

Láminas del set de arquitectura que desarrollé: planta del primer piso con emplazamiento y elevaciones con niveles y cotas.



Casa Correa Steerwater

UBICACIÓN	Chillán, Región de Ñuble
PROGRAMA	Vivienda unifamiliar
ETAPA	Anteproyecto
ENCARGO	LKDM Arquitectos
AÑO	2026
PARTICIPACIÓN	Plantas, modelo 3D y visualización
HERRAMIENTAS	SketchUp · render con IA

Vivienda de un piso con cubiertas de cuatro aguas y fachadas vidriadas que se abren hacia el jardín.

Proyecto que estoy desarrollando en la oficina: hice las plantas y el modelo 3D en SketchUp, y generé las imágenes con IA a partir de ese modelo.



VISTA AL ATARDECER



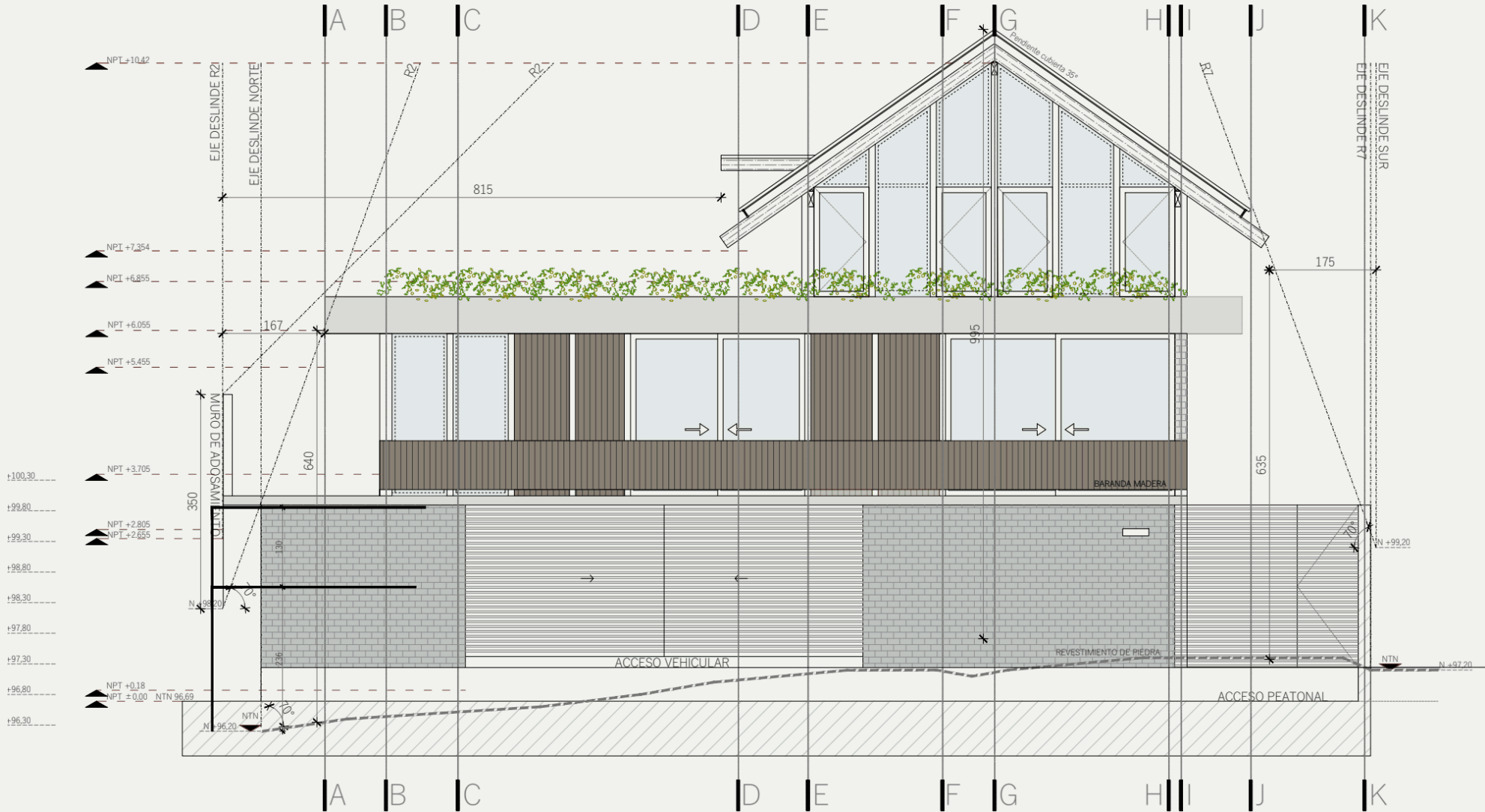
TERRAZA

Casa Castro Neira

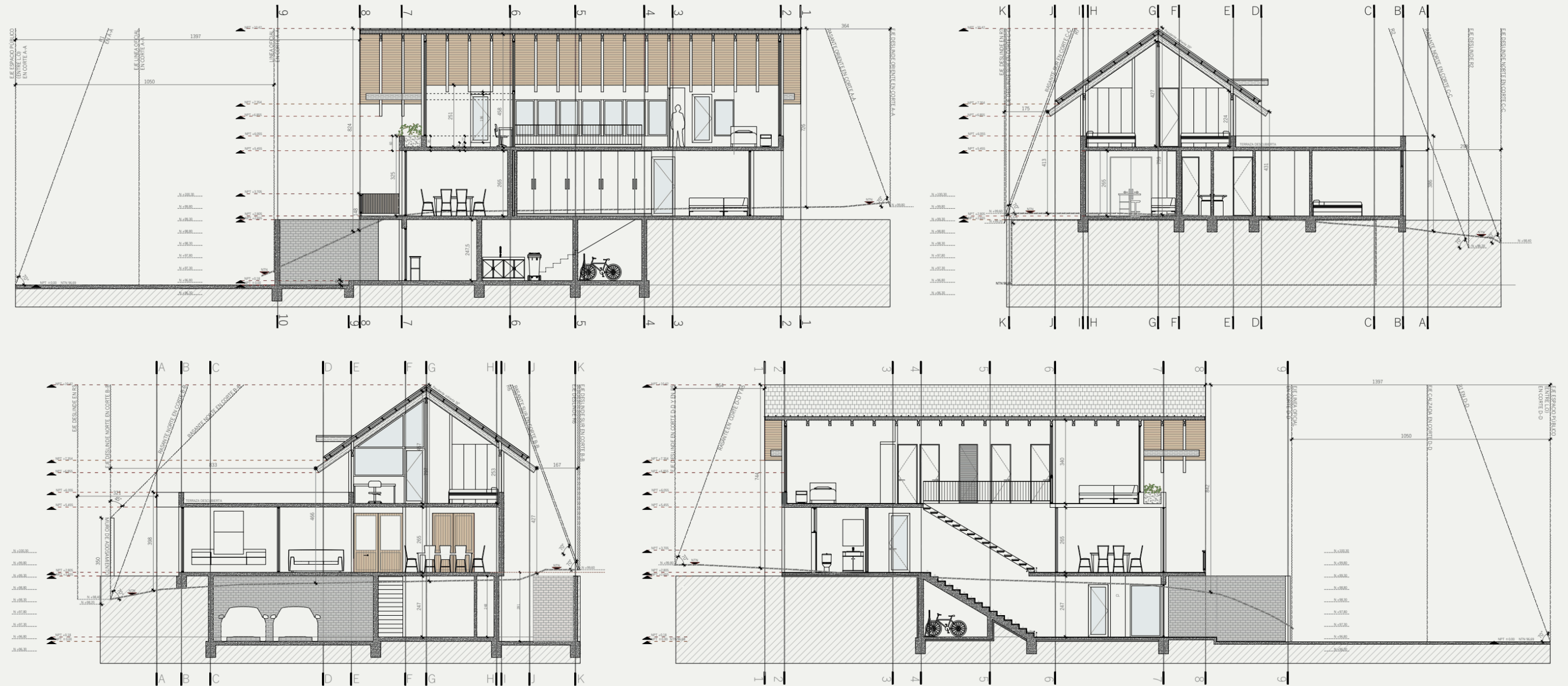
UBICACIÓN	Concepción, Región del Biobío
PROGRAMA	Vivienda unifamiliar
ETAPA	En construcción
ENCARGO	LKDM Arquitectos
AÑO	2024–2026
PARTICIPACIÓN	Modificaciones de arquitectura durante la obra
HERRAMIENTAS	AutoCAD

Vivienda con cubierta a dos aguas (pendiente 35°) sobre un terreno en pendiente.

Participo en la etapa de obra: modifico los planos de arquitectura según lo que se va requiriendo en terreno, incluidos cambios de fachada y ventanas, y desarrollo detalles de techumbre.



Cortes transversales y longitudinales con niveles de piso terminado, terreno natural y líneas de rasante.



Refugio Chome

UBICACIÓN	Caleta Chome, Región del Biobío
PROGRAMA	Refugio autosuficiente
ETAPA	Portafolio de título
ENCARGO	Proyecto personal · Duoc UC
AÑO	2025
PARTICIPACIÓN	Proyecto completo e individual: planimetría, modelado 3D, estrategia sustentable y renders
HERRAMIENTAS	SketchUp · render + IA

Refugio autosuficiente emplazado en la caleta Chome, cerca de Concepción. La propuesta busca integrarse de manera respetuosa al paisaje costero, considerando clima, materialidad y cultura local.

El proyecto equilibra criterios técnicos, eficiencia energética y coherencia con el entorno natural.



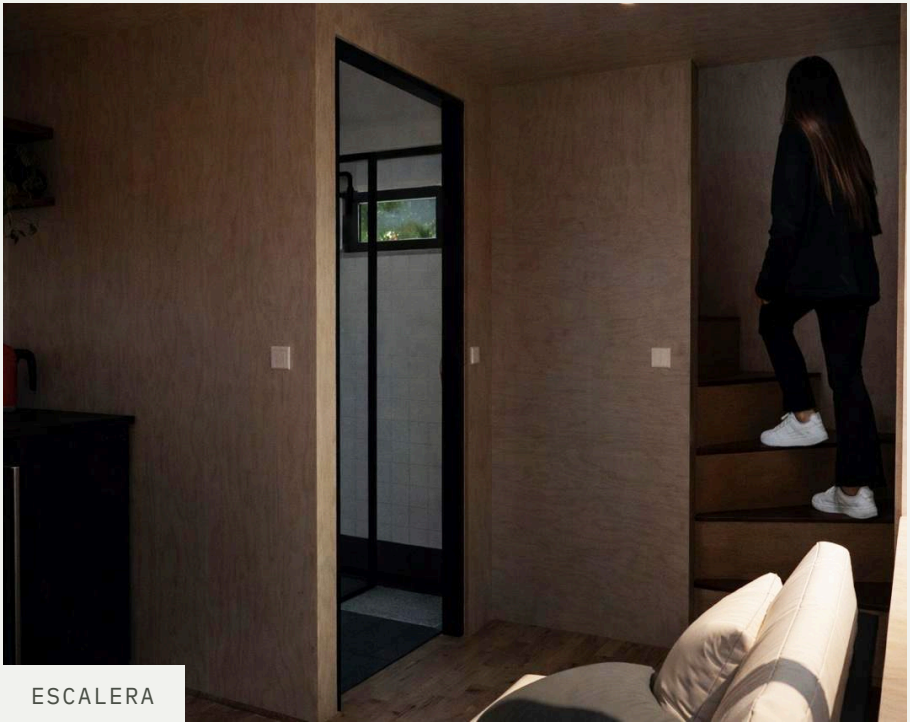
VISTA DESDE LA CALETA



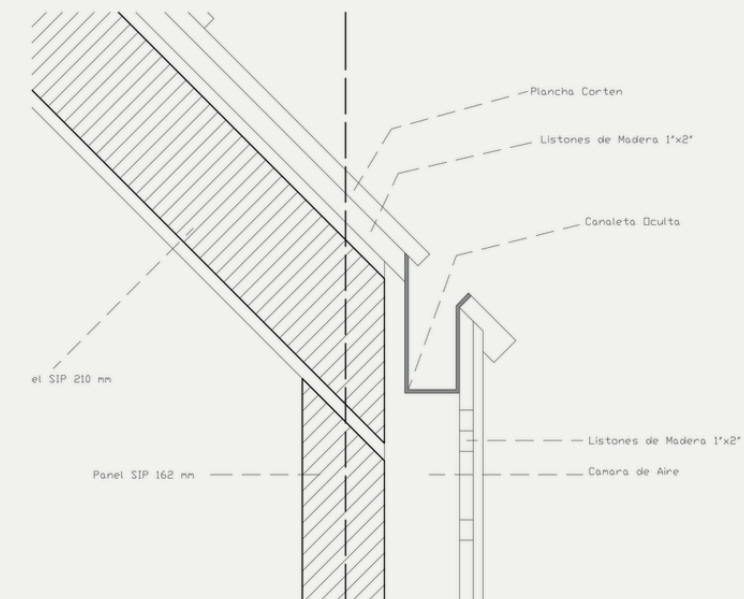
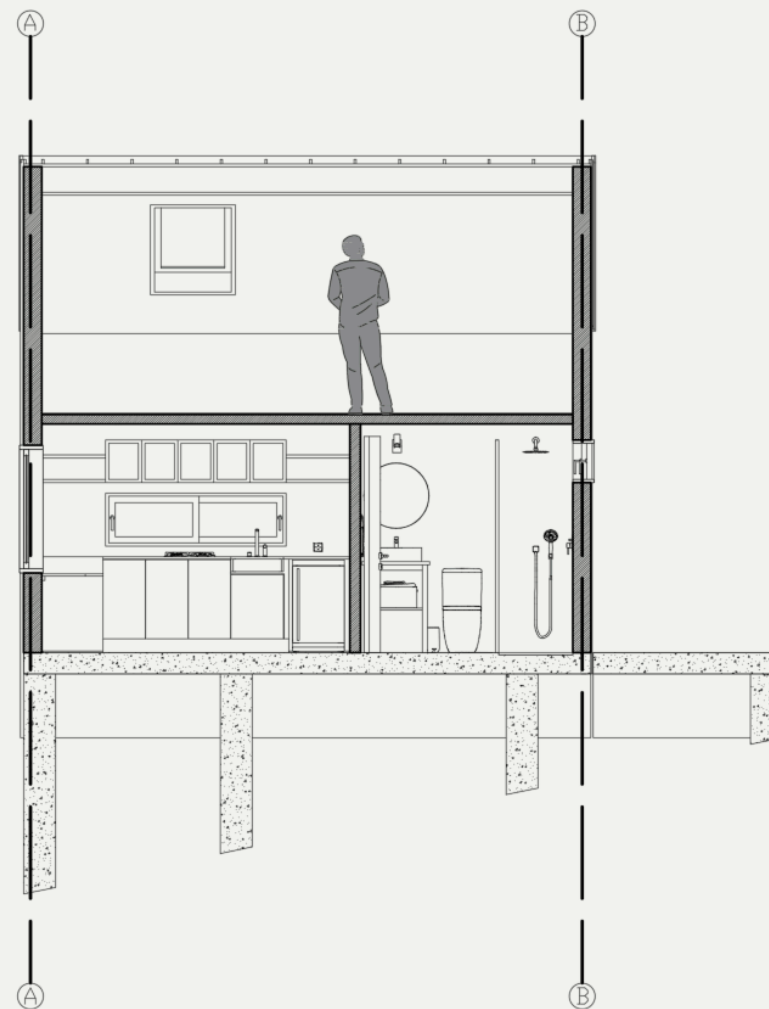
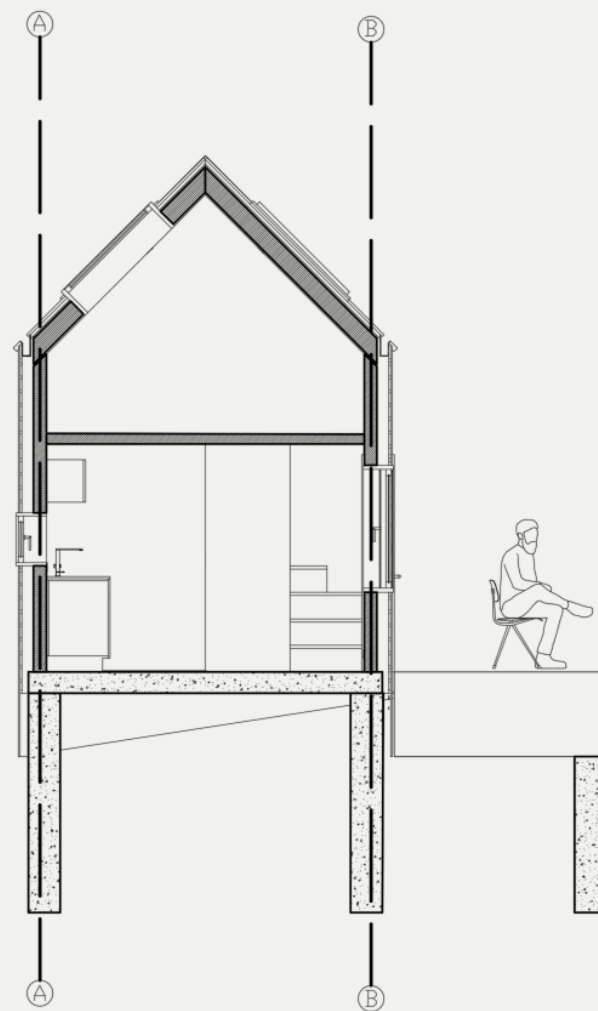
COCINA Y COMEDOR



VENTANAL HACIA EL MAR



ESCALERA



SISTEMA CONSTRUCTIVO

- Paneles SIP para eficiencia térmica.
- Ventanas termopanel y tragaluces para optimizar la luz natural.
- Revestimiento de tejas tradicionales y envoltente de listones de madera.
- Cubierta de acero Corten, resistente al ambiente marino.
- Paneles solares para el abastecimiento energético básico.
- Reutilización de aguas grises para riego.

Cápsula de Humo

UBICACIÓN	Campus Duoc UC San Carlos de Apoquindo
PROGRAMA	Módulo para fumadores
ETAPA	Examen de taller, primer semestre
ENCARGO	Duoc UC
AÑO	2023
PARTICIPACIÓN	Proyecto completo e individual
HERRAMIENTAS	SketchUp · render + IA

Módulo arquitectónico para habilitar un espacio regulado para fumadores dentro del campus. Ordena el uso de los espacios comunes con una estructura cerrada, ventilada y delimitada, que compatibiliza el uso individual con el bienestar colectivo.

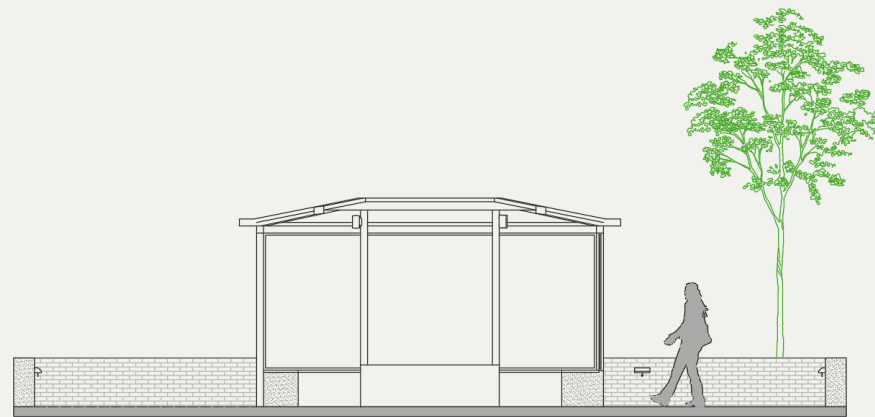
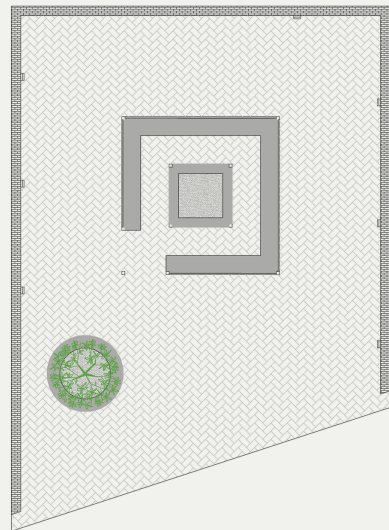
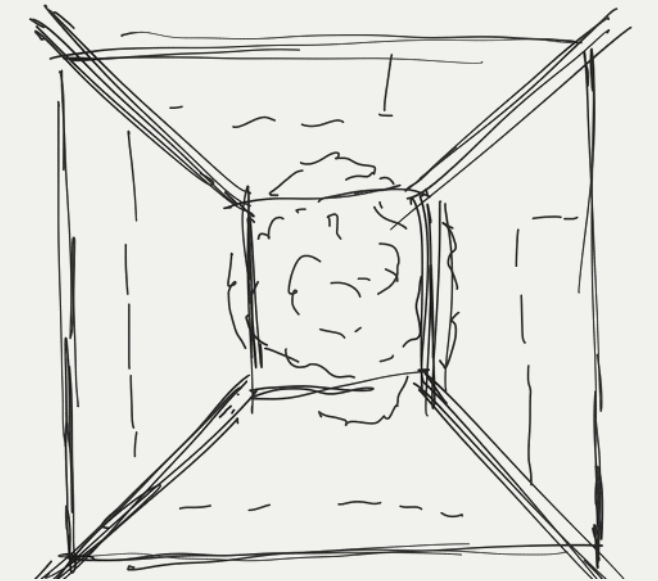
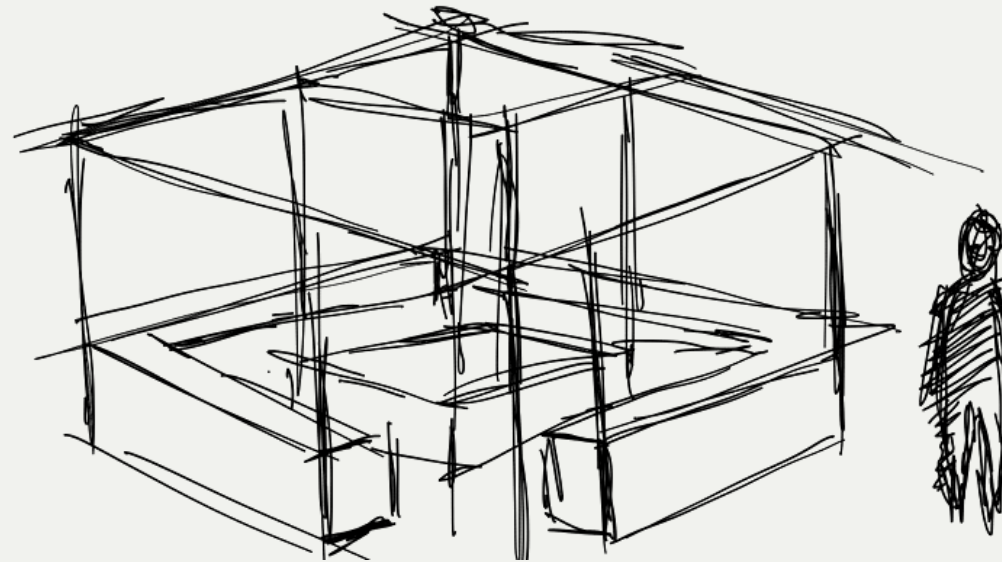
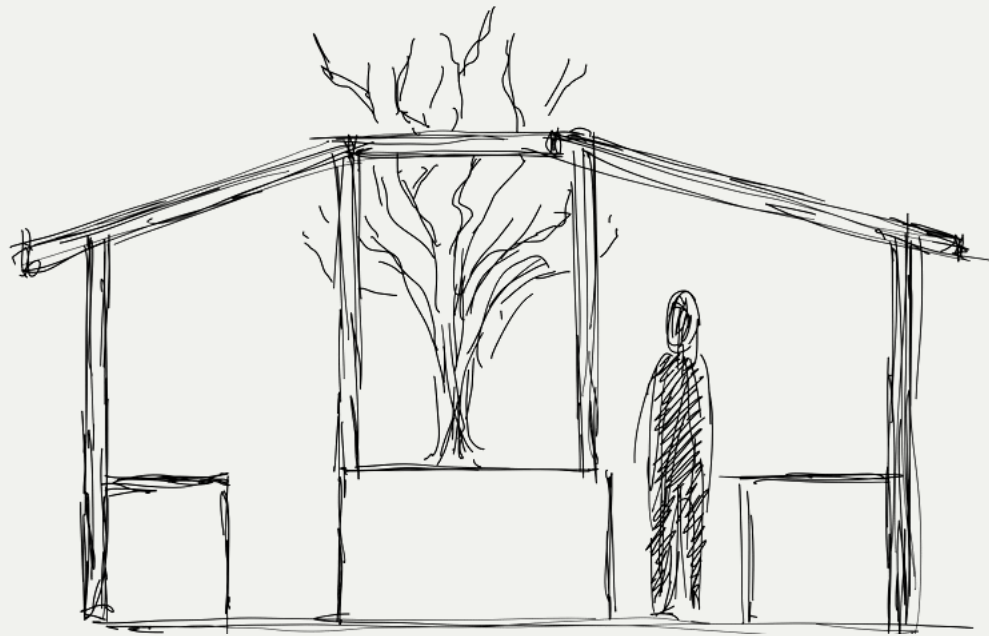
Considera estructura modular de rápida instalación, ventilación controlada, materialidad liviana integrada al entorno, y señalética y mobiliario básico.



VISTA DESDE LA ESQUINA



PLAZA



CONTACTO

CORREO

delrio.osvaldo98@gmail.com

TELÉFONO

+56 9 7751 8198

LINKEDIN

linkedin.com/in/osvaldodelrio

INSTAGRAM

@estudio__od