PORTAFOLIO

PROYECTOS SELECCIONADOS

ALPHA ARQUITECTURA

Los trabajos mostrados a continuación han sido realizados a nivel profesional para distintas empresas de construcción y clientes privados, participando activamente en el proceso de creación, diseño y desarrollo de cada iniciativa.

La labor específica en estos proyectos ha abarcado el diseño arquitectónico y la construcción virtual (BIM), integrando las áreas de instalaciones y estructuras. La experiencia comprende el desarrollo integral de viviendas unifamiliares, multifamiliares y edificios, garantizando soluciones técnicas y estéticas eficientes para cada escala de proyecto.

PORTAFOLIO

ALPHA ARQUITECTURA

MISION

Proveer servicios especializados de Arquitectura, Ingeniería, Consultoria BIM, y desarrollo tecnológico que optimicen el ciclo de vida de los proyectos de construcción. Nos comprometemos a elevar los estándares de la industria mediante metodologías BIM avanzadas, soluciones de software innovadoras y un soporte técnico de excelencia que garantice la eficiencia operativa y el valor a largo plazo para nuestros clientes.

VISION

Ser una empresa referente a nivel regional como el socio estratégico idoneo en innovación digital para la construcción y el diseño, destacando por nuestra solidez técnica, el desarrollo de herramientas tecnológicas propietarias y un modelo de servicio enfocado en la mejora continua y alta calidad.

ALPHA
ARQUITECTURA
STRATEGIC BIM MANAGEMENT

PROYECTOS SELECCIONADOS

CONTENIDO

01 Diseño de Vivienda Moderna Minimalista

02 Remodelación y Conversión Comercial Cantarranas

03 Levantamiento y Diagnóstico Arquitectónico Palmira

04 Diseño de Vivienda Integral Multidisciplinaria

05 Diseño de Vivienda Campestre con Muro Minimalista

06 Diseño de Vivienda El Mirador

07 Diseño de Vivienda Unifamiliar Contemporánea

08 Diseño Hidrosanitario de Edificio Multifamiliar

09 Remodelación de Vivienda Integral

01

Diseño de Vivienda Moderna Minimalista

Ubicación: Tegucigalpa, Honduras
Área de Construcción 132.90 m2
Año 2026



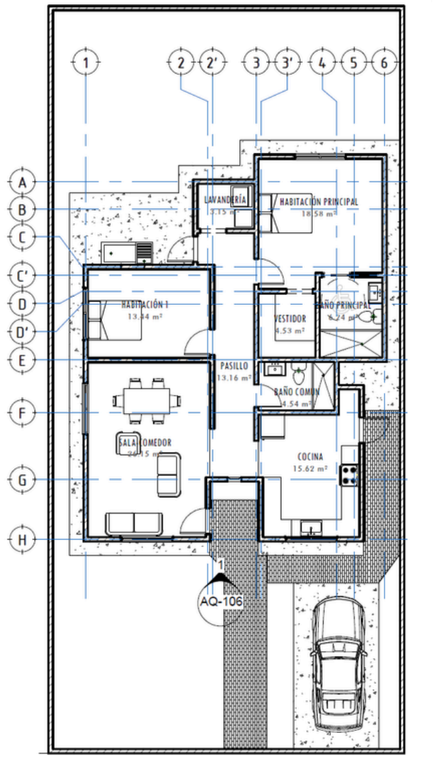
Visualización Propuesta

Descripción del Proyecto

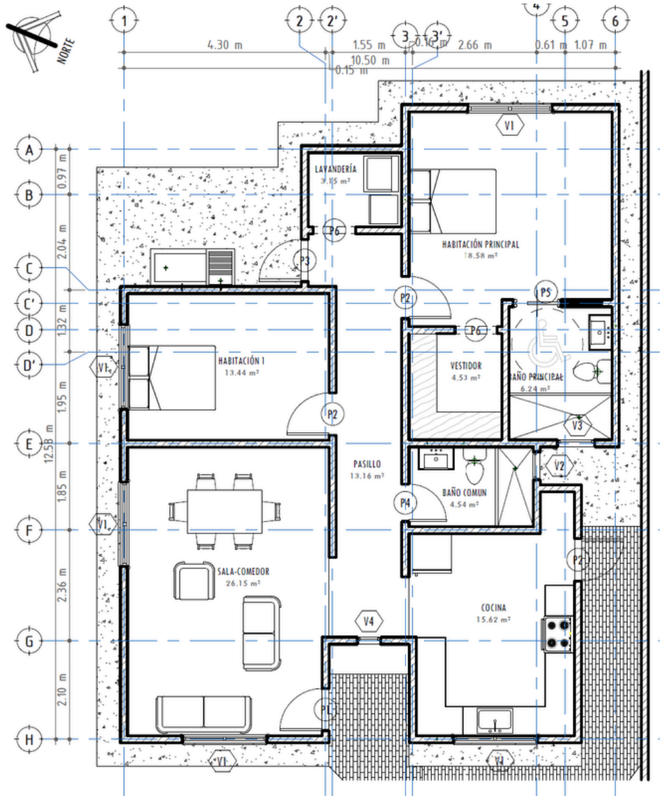
Este proyecto residencial ubicado en Tegucigalpa, Honduras, se desarrolla en una edificación de un nivel que integra espacios funcionales como sala-comedor, cocina, habitación principal con vestidor y baño privado, habitación secundaria, pasillo de distribución, baño común, área de lavandería y un acceso vehicular exterior.

01 Diseño de Vivienda Moderna Minimalista

El proyecto residencial cuenta con acabados modernos e integrales, destacando pisos de cerámica en todas las áreas interiores, muros con aplanados y pintura en tonos neutros, así como revestimientos de piedra natural en la fachada exterior. El diseño incorpora además puertas termoformadas en los accesos y espacios interiores, marcos de ventana coordinados, y una cubierta superior resuelta con techo de lámina de aluzinc sobre la estructura general.



Planta Arquitectónica Vista General



Planta Arquitectónica Nivel I



Fachada Arquitectónica Principal



Corte Arquitectónico A-A



Corte Arquitectónico B-B

02

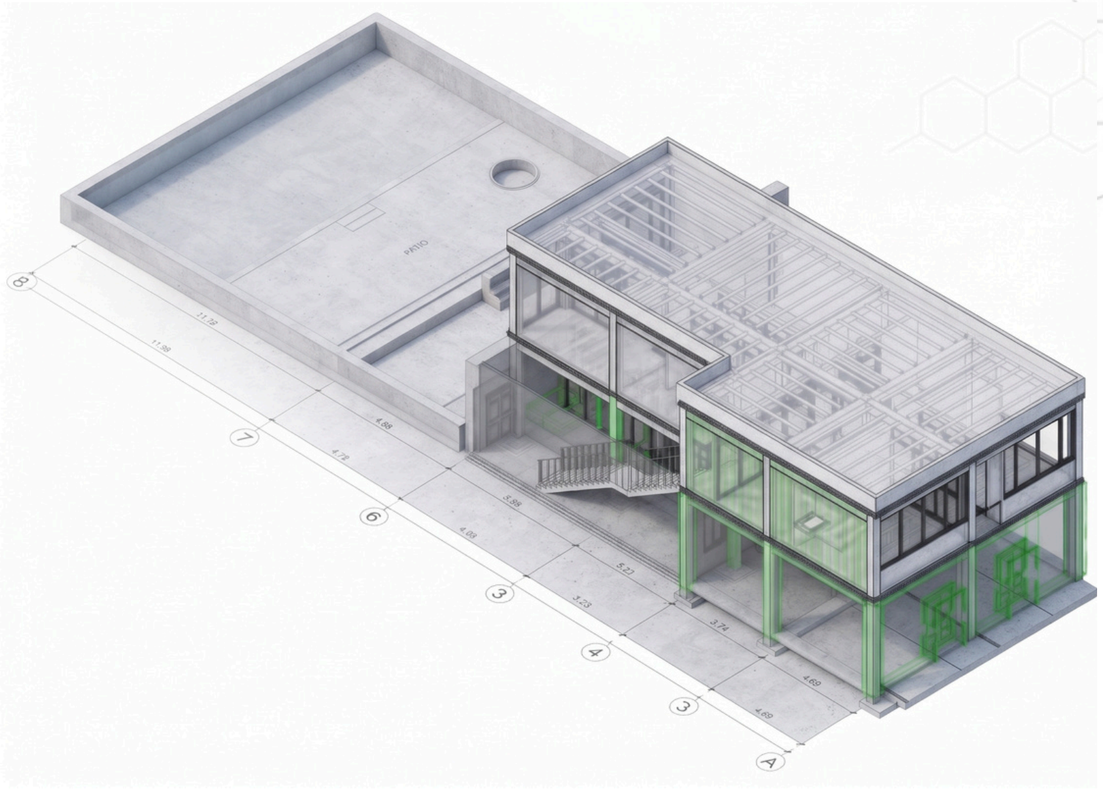
Remodelación y Conversión Comercial

Cantarranas

Ubicación: Cantarranas, Francisco Morazán, Honduras

Área de Construcción 151 m2

Año 2025



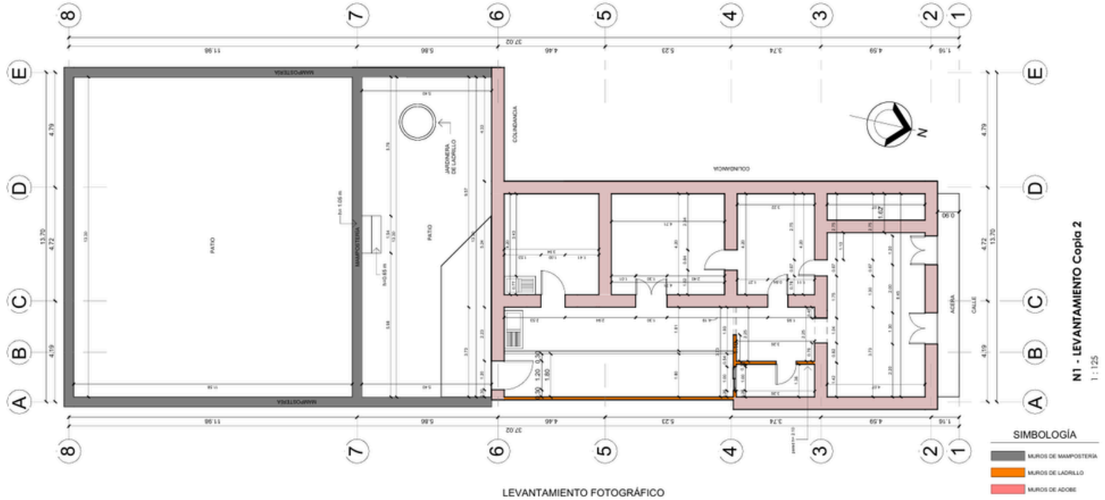
Visualización 3D Propuesta

Descripción del Proyecto

Proyecto ubicado en el municipio de Cantarranas, Francisco Morazán. El alcance del proyecto comprendió el levantamiento físico y la digitalización de la infraestructura existente, con el objetivo de documentar las condiciones actuales del predio. Posteriormente, se desarrolló una propuesta arquitectónica para un conjunto de locales comerciales, considerando la demolición de las edificaciones existentes y el aprovechamiento del terreno para un nuevo desarrollo.

02 Remodelación y Conversión Comercial

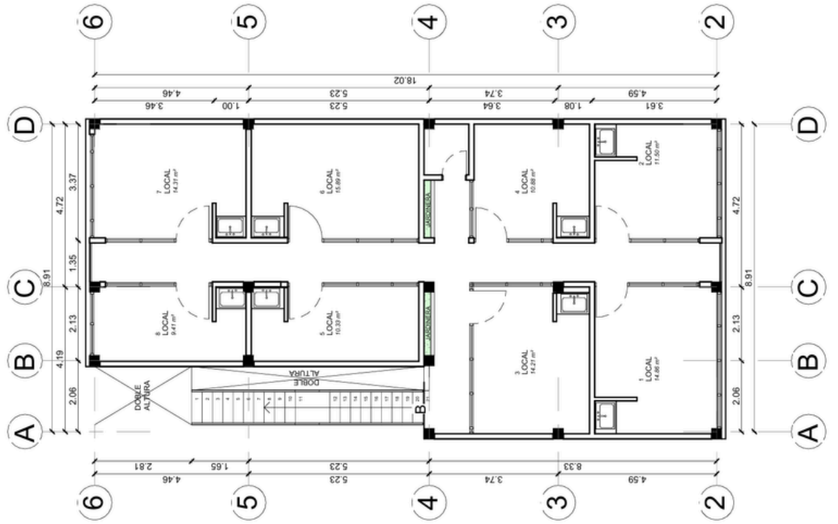
El proyecto inició con el registro y modelado de la infraestructura existente como base para el análisis del sitio. Tras evaluar las condiciones del inmueble, se desarrolló una propuesta de diseño para un conjunto de locales comerciales, planteando la renovación integral del predio mediante la demolición de las edificaciones existentes y la incorporación de un nuevo programa arquitectónico.



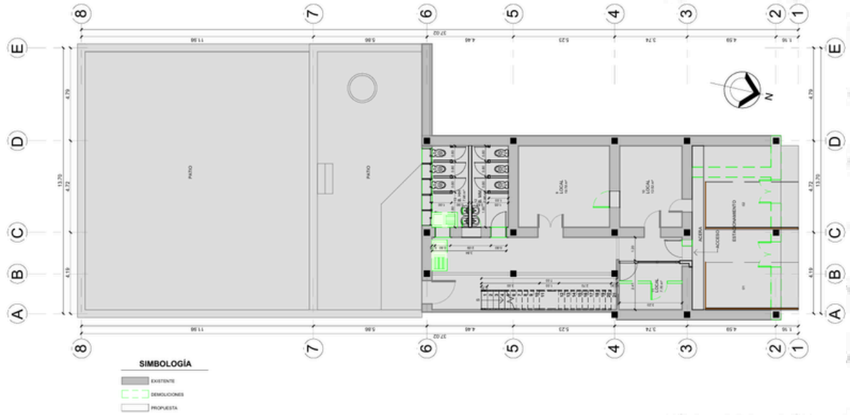
Situación Actual



Situación Actual Imagénes



Planta Arquitectónica Nivel I



Planta Arquitectónica Nivel II

Nota: Esta propuesta de diseño no se desarrolló en su etapa constructiva.

03

Levantamiento y Diagnóstico Arquitectónico Palmira

Ubicación: Colonia Palmira, Tegucigalpa, Honduras
Área de Construcción 350 m2
Año 2025



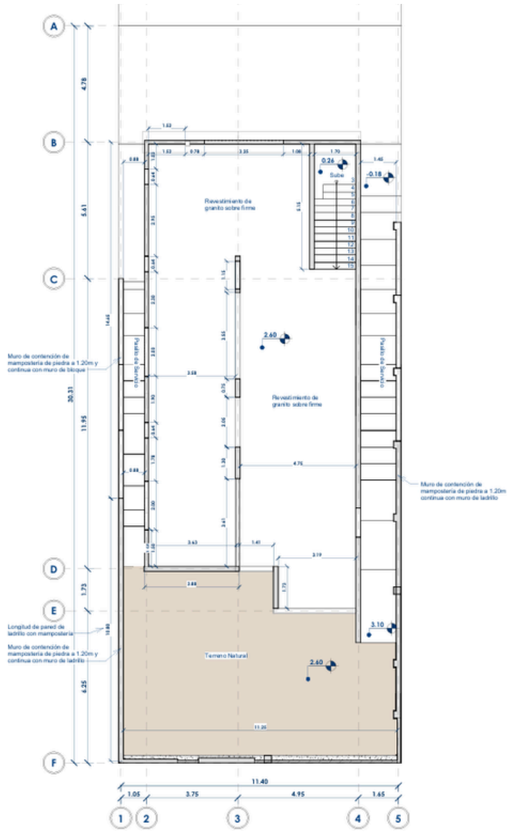
Visualización 3D Propuesta

Descripción del Proyecto

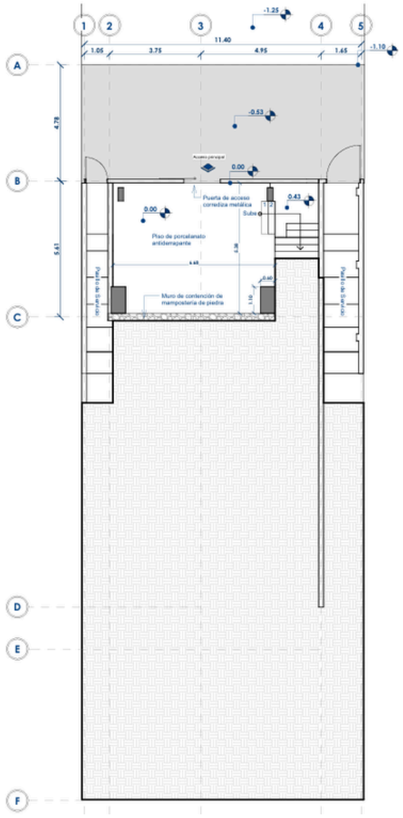
El proyecto, ubicado en la colonia Palmira, Tegucigalpa, Honduras, se desarrolló como una etapa inicial de evaluación del predio, enfocada en la recopilación y organización de información técnica de la infraestructura existente. A través del levantamiento en campo y la elaboración de documentación gráfica, se obtuvo una representación precisa del estado actual del inmueble, proporcionando la base técnica para los procesos administrativos y las futuras intervenciones del sitio.

03 Levantamiento y Diagnóstico Arquitectónico

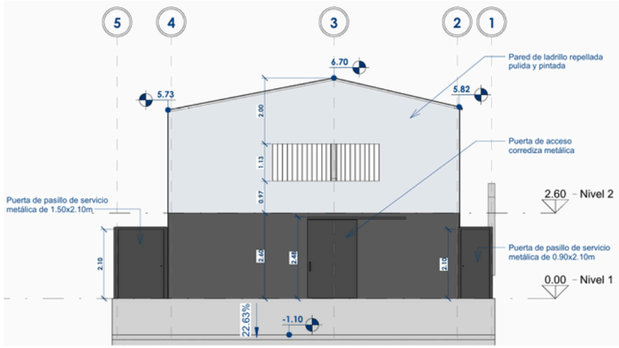
Nota: Se procedió con el trámite de permisos ante las instituciones pertinentes para la demolición de la estructura, con el objetivo de que el predio funcione como estacionamiento en la zona.



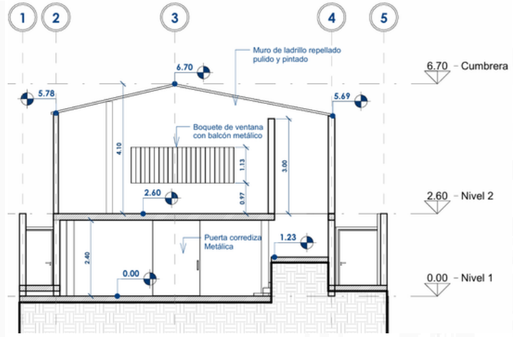
Planta Construtiva Nivel I



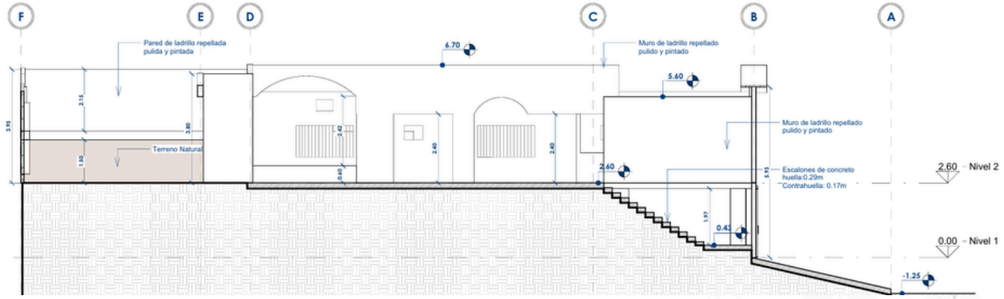
Planta Construtiva Nivel II



Fachada Constructiva



Corte Constructivo A-A



Corte Constructivo B-B



Situación Actual Imagénes

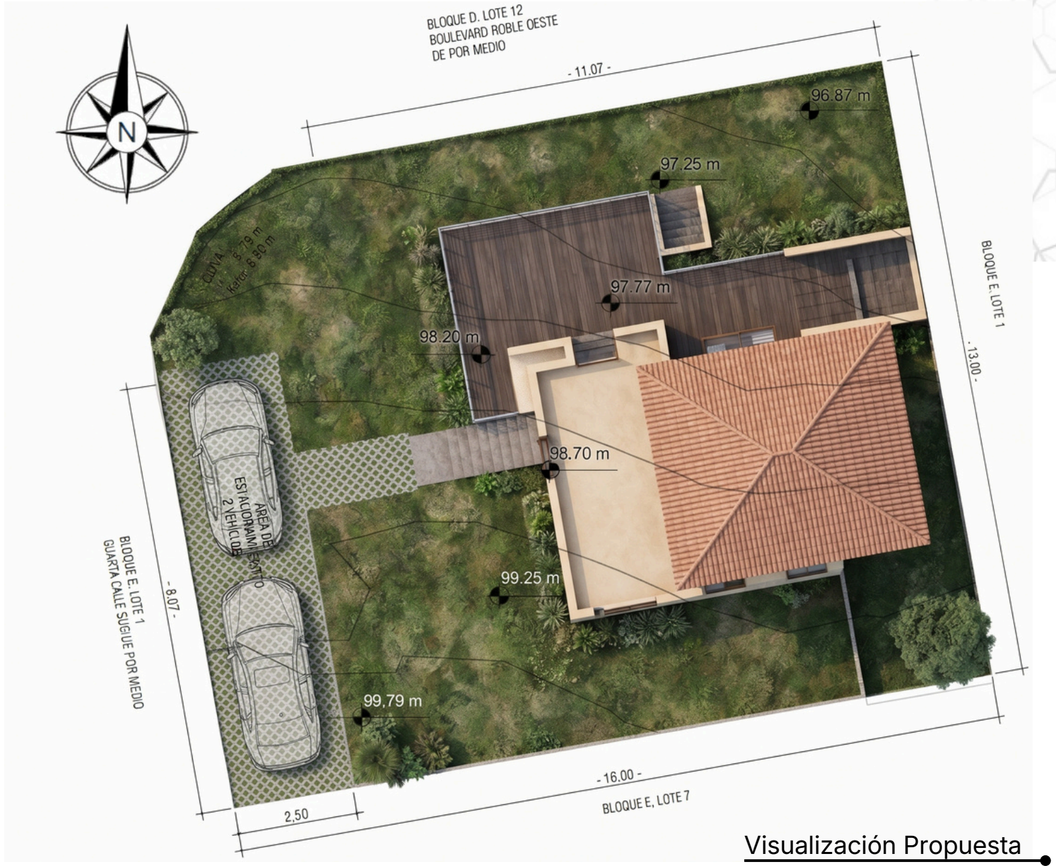
04

Diseño de Vivienda Integral Multidisciplinaria

Ubicación: Tegucigalpa, Honduras

Área de Construcción 165.25 m2

Año 2021



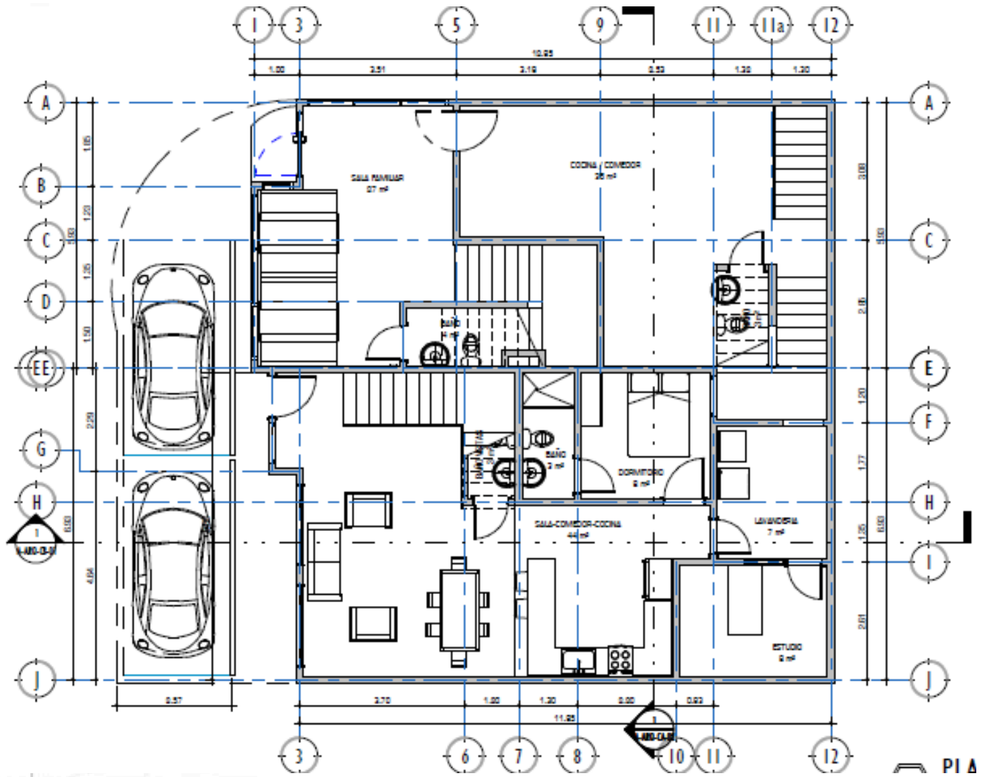
Visualización Propuesta

Descripción del Proyecto

El proyecto se ubica en un exclusivo entorno privado dentro de la Residencial Roble Oeste, en Tegucigalpa, Francisco Morazán. A diferencia del proyecto anterior, esta es una residencia de construcción completamente nueva, diseñada y ejecutada desde sus cimientos bajo altos estándares de calidad y confort. El diseño arquitectónico se desarrolla integralmente en dos niveles, adaptándose a la topografía del terreno y maximizando las vistas hacia la ciudad.

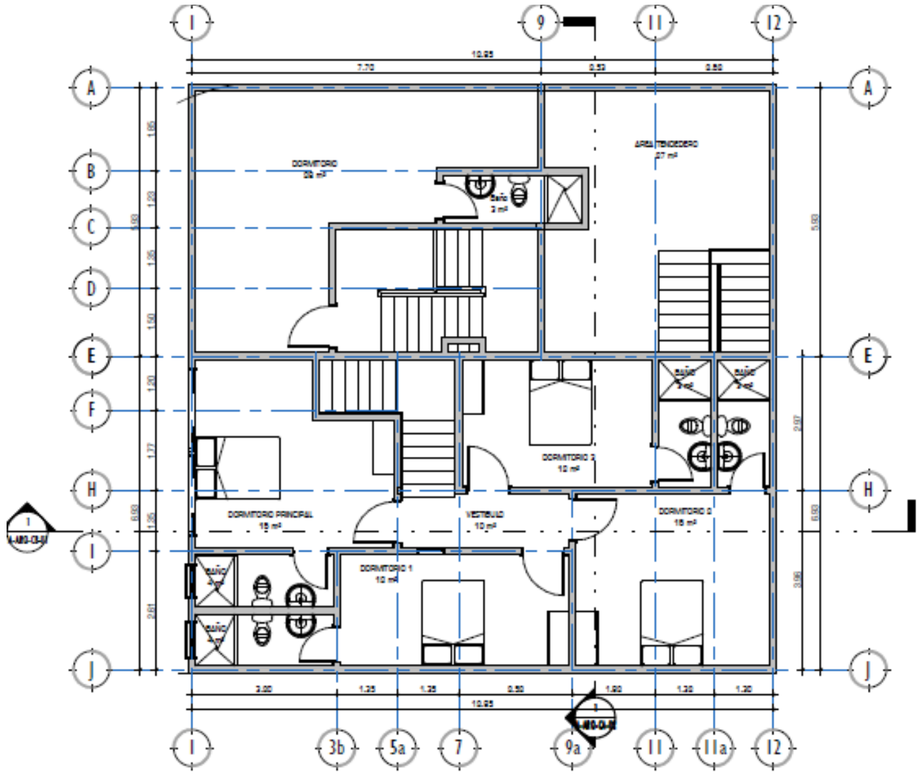
04 Diseño de Vivienda Integral Multidisciplinaria

La planta baja está concebida como la zona social y de servicios de la residencia, destacando por un diseño fluido e integrado que incluye un área de estacionamiento techado para dos vehículos, una amplia sala familiar, un espacio abierto que conecta la sala, el comedor y la cocina, además de un estudio versátil, área de lavandería independiente y servicios sanitarios estratégicamente distribuidos



Planta Arquitectónica Nivel I

La planta alta se enfoca por completo en la privacidad y el descanso familiar, albergando múltiples dormitorios incluyendo un dormitorio principal de generosas dimensiones con sus espacios complementarios, un vestíbulo distribuidor que conecta las diferentes habitaciones, baños completos y una cómoda zona exterior de terraza o área de tendero al aire libre.



Planta Arquitectónica Nivel II

04 Diseño de Vivienda Integral Multidisciplinaria

Muros y Fachadas: Se ha mantenido la estructura de bloques de hormigón visto, realzando su textura industrial limpia, combinada con detalles de muros lisos en tonos neutros y piedra natural tipo coralina para dar contraste y elegancia en las zonas clave.
Pisos: En las áreas sociales y de circulación se utilizan acabados continuos de microcemento o porcelanatos de gran formato en tonos grisáceos y beige cálido, mientras que los dormitorios y zonas de estudio incorporan pisos de madera laminada o vinílica con veteado natural para aportar calidez
Carpintería y Puertas: Las puertas y muebles empotrados (como los de la cocina, closets y escritorios) están diseñados en madera de tonos medios y oscuros (como nogal o roble), ofreciendo un aspecto moderno y sofisticado.
Áreas Exteriores y Estacionamiento: El piso del garaje cuenta con un acabado de concreto pulido de alta resistencia, y las zonas perimetrales se enriquecen con jardineras integradas con vegetación tropical baja y arbustos ornamentales

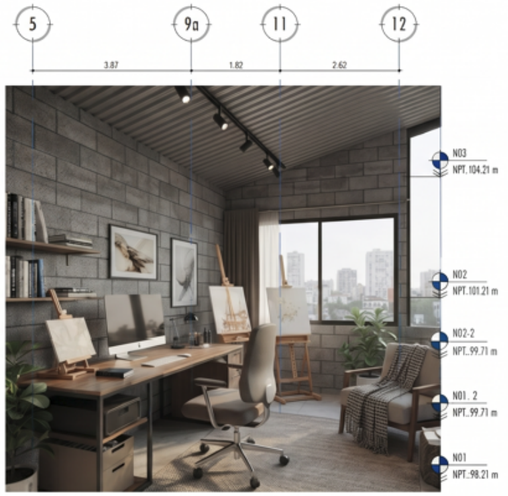


Corte Arquitectónica A-A



Corte Arquitectónico B-B





Visualización de Propuesta

05

Diseño de Vivienda Campestre con Muro Minimalista

Ubicación: Juticalpa, Olancho, Honduras

Área de Construcción 260.40 m2

Año 2021





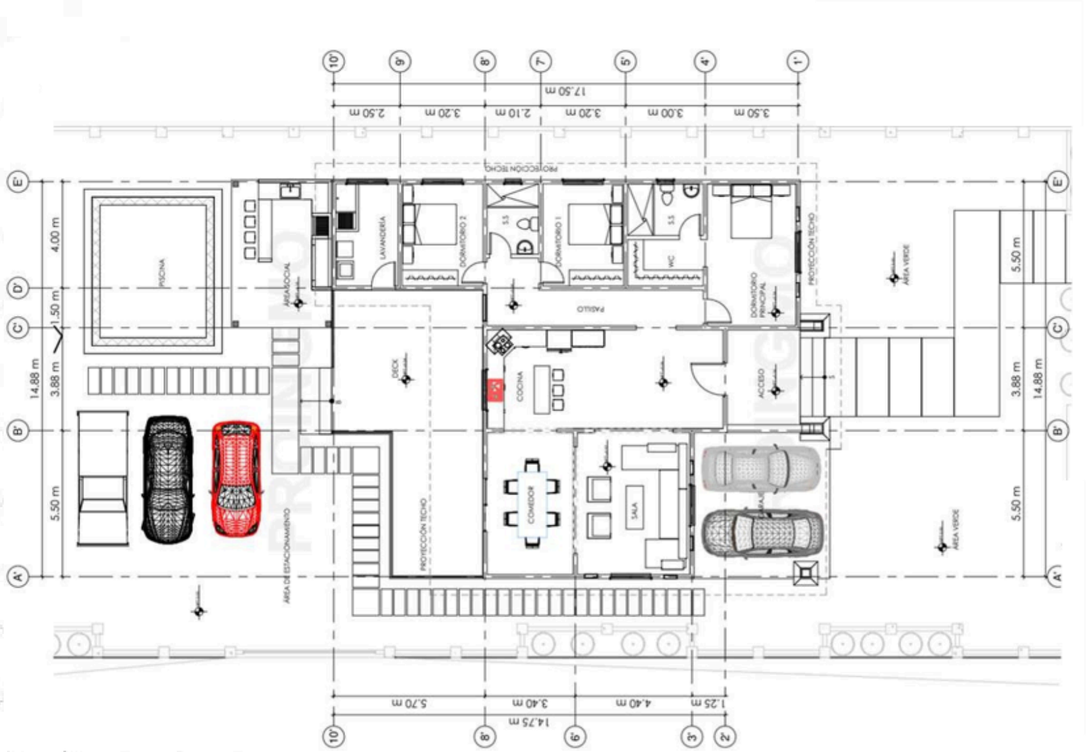
Visualización Propuesta

Descripción del Proyecto

El proyecto está ubicado en Juticalpa, Olancho. Y se desarrolla en un entorno de casas campo modernas con toques clásicos que destaquen y queden bien reflejados en todo el exterior de la vivienda y el interior. Con un muro perimetral de concepto minimalista utilizando la piedra y colores suaves.

05 Diseño de Vivienda Campestre con Muro Minimalista

La vivienda consta de 3 dormitorios cada uno con su respectivo closet, dos baños, sala, cocina, comedor, cuarto de lavandería, área social, deck, estacionamiento y piscina: con áreas verdes y jardín. El acceso principal cuenta con un lobby de acceso que esta previsto como un espacio de reuniones y celebraciones familiares ya que su mayor punto de encuentro y concentración es la cocina.



Planta Arquitectónica



Visualización Propuesta

Muro perimetral de bloque, con detalle de enchape de piedra stona coral en la fachada principal. Cuenta con dos accesos vehiculares y un acceso principal peatonal, cinco jardineras y una cerca eléctrica en todo el perímetro.



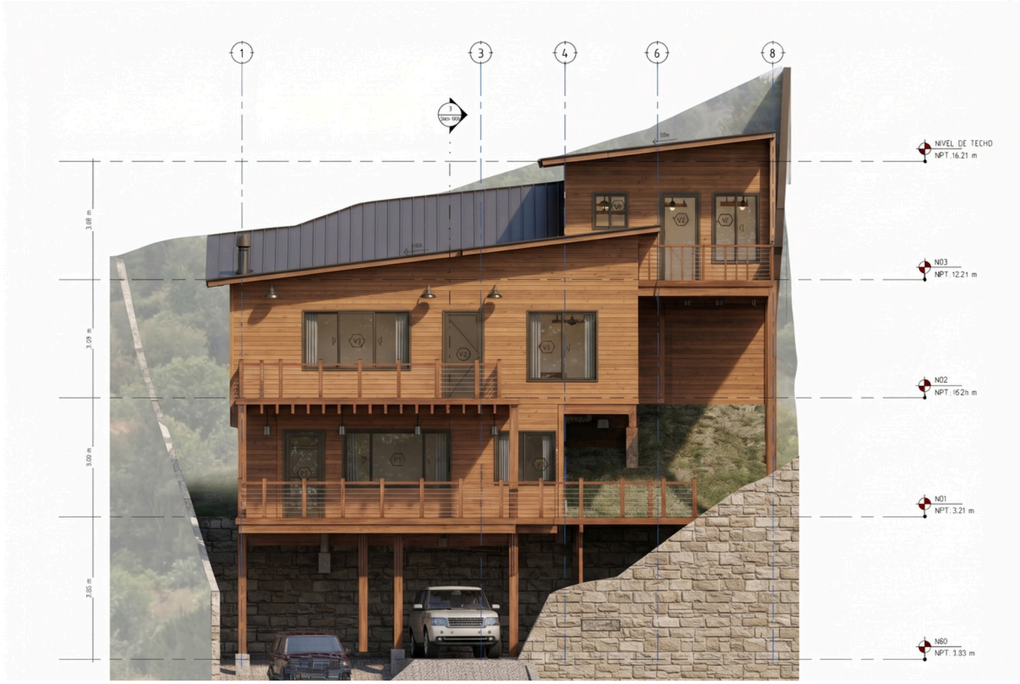
Visualización Propuesta

06

Diseño de Vivienda El Mirador

Ubicación: Roatán, Islas de la Bahía, Honduras
Área de Construcción 167.00 m2

Año 2025



Visualización Propuesta

Descripción del Proyecto

Este proyecto residencial en loma, ubicado en Roatán, Islas de la Bahía, Honduras, destaca por su arquitectura de madera de estilo caribeño adaptada a la topografía del terreno. La edificación se desarrolla en varios niveles escalonados que integran amplias terrazas panorámicas con barandas de madera y metal, espacios interiores iluminados, estacionamientos cubiertos y techos inclinados con acabados metálicos diseñados para el clima tropical, todo ello complementado por muros de contención de piedra y un cuidadoso paisajismo con vegetación tropical perimetral

06 Diseño de Vivienda El Mirador

Descripción General por Niveles

Este proyecto residencial unifamiliar de cuatro niveles se desarrolla en un terreno con pendiente pronunciada, integrando una estructura reticular y un diseño escalonado que aprovecha la topografía del lugar.

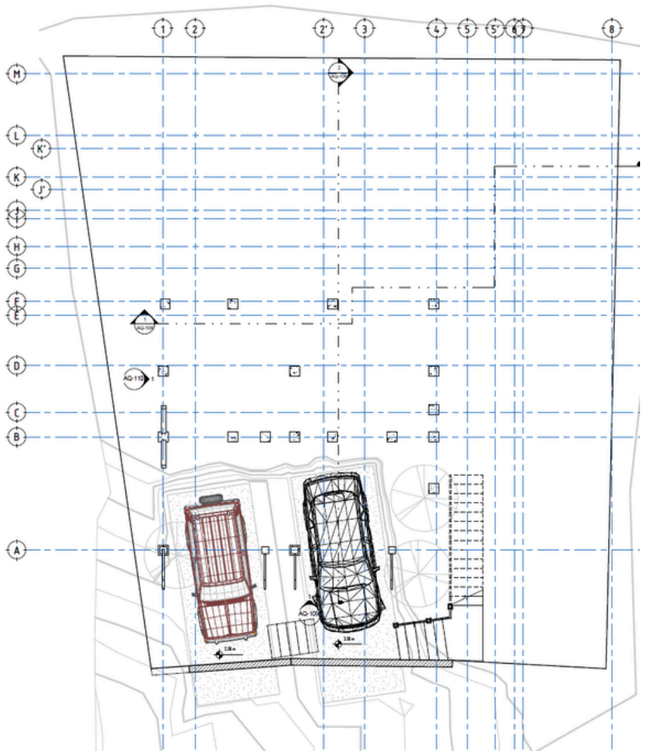
- Planta Arquitectónica Nivel I: Funciona como el nivel base de acceso y estacionamiento, albergando dos espacios vehiculares cubiertos y la estructura de cimentación sobre la pendiente.

- Planta Arquitectónica Nivel II: Destinada a la zona social de la vivienda, cuenta con un concepto abierto que integra la sala, el comedor y la cocina, conectándose directamente hacia el frente con una amplia terraza exterior.

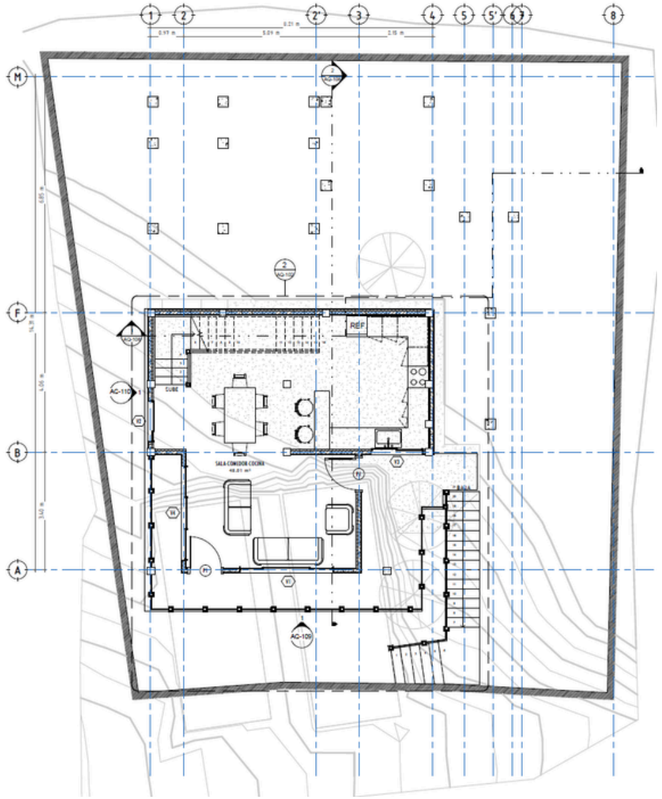
- Planta Arquitectónica Nivel III: Corresponde al área privada y de descanso, distribuida con dormitorios secundarios hacia el frente, un baño compartido y un dormitorio principal equipado con vestidor y baño privado.

- Planta Arquitectónica Nivel IV: Representa el nivel superior de la residencia, el cual corona la edificación y se integra con la cubierta inclinada y los espacios más altos de la estructura.

- Planta de Techos: Muestra la disposición de las cubiertas inclinadas y las pendientes que protegen adecuadamente los diferentes volúmenes escalonados de la construcción

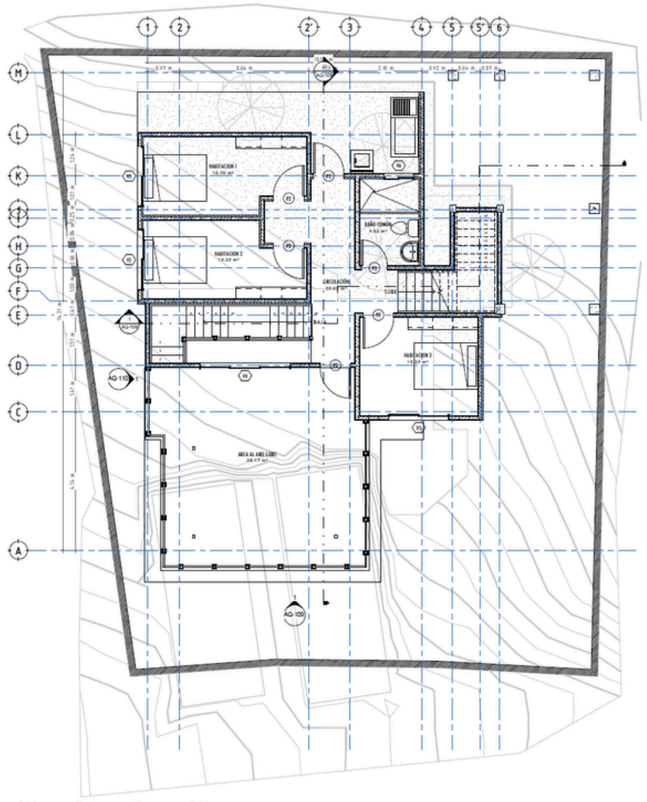


Planta Arquitectónica Nivel I

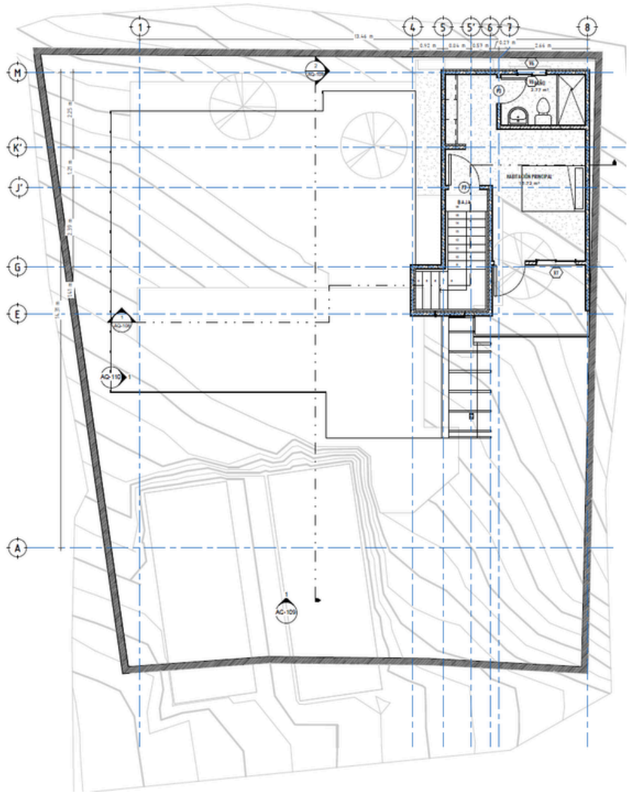


Planta Arquitectónica Nivel II

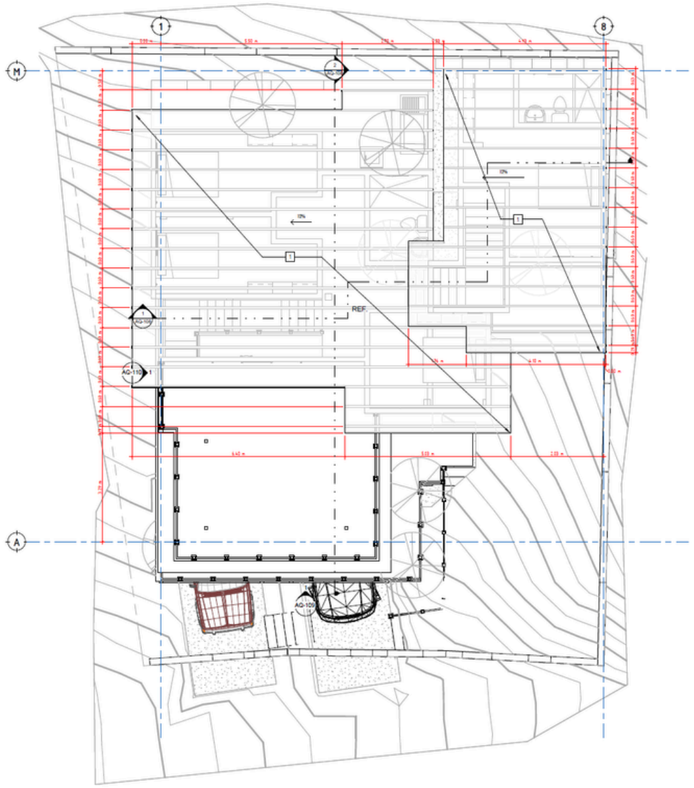
06 Diseño de Vivienda El Mirador



Planta Arquitectónica Nivel III



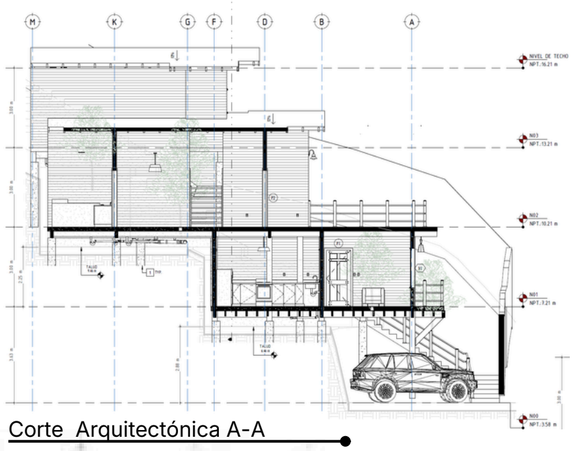
Planta Arquitectónica Nivel IV



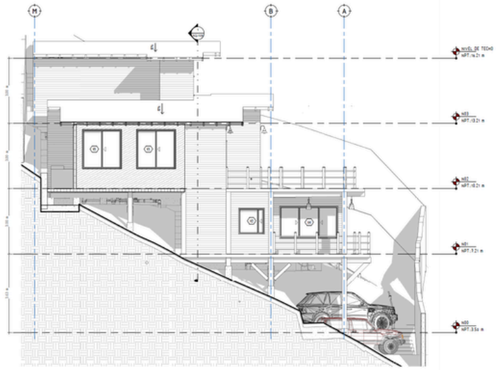
Planta Arquitectónica de Techos

06 Diseño de Vivienda El Mirador

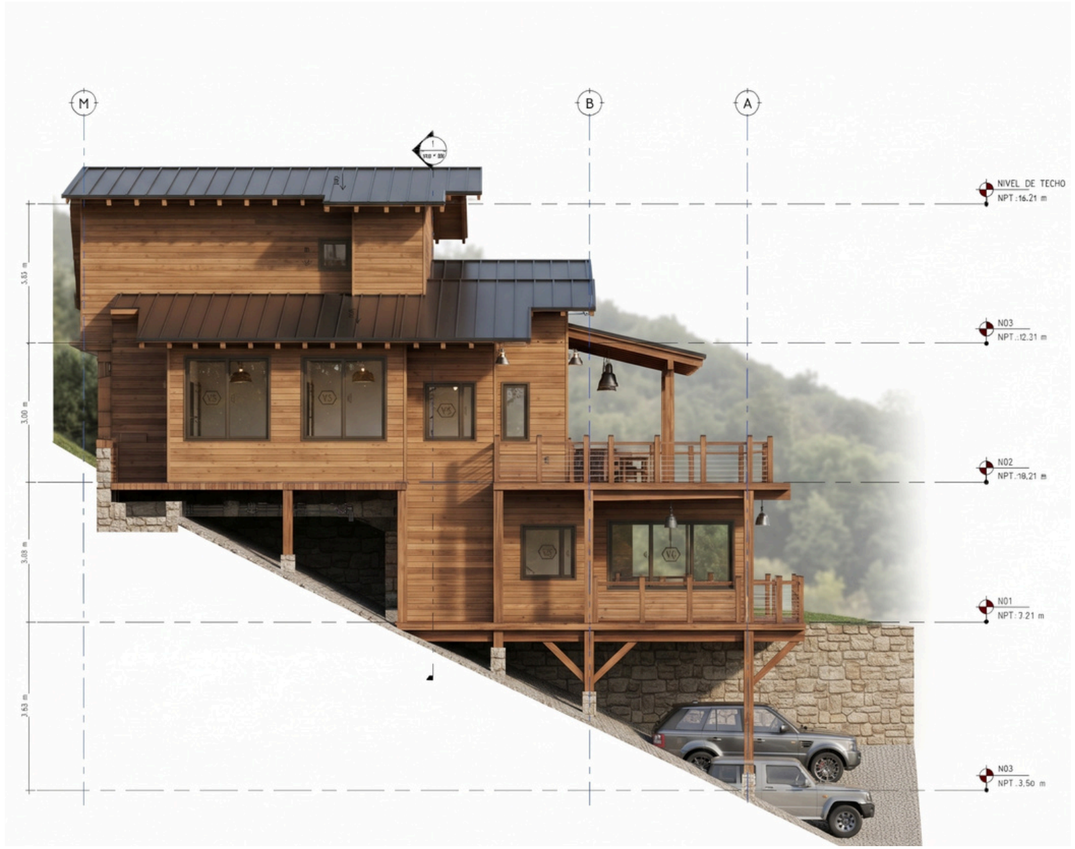
Los cortes y fachadas del proyecto revelan una solución estructural en madera adaptada con precisión a la topografía inclinada del terreno, donde la Sección A-A expone la relación vertical entre el área de estacionamiento inferior, los niveles intermedios y los volúmenes superiores mediante ejes normados y perfiles de talud, mientras que la Sección B-B detalla la distribución interior de los espacios habitables incluyendo zonas de circulación y la habitación principal junto con la solución constructiva de los entrepisos y las cubiertas inclinadas a un agua.



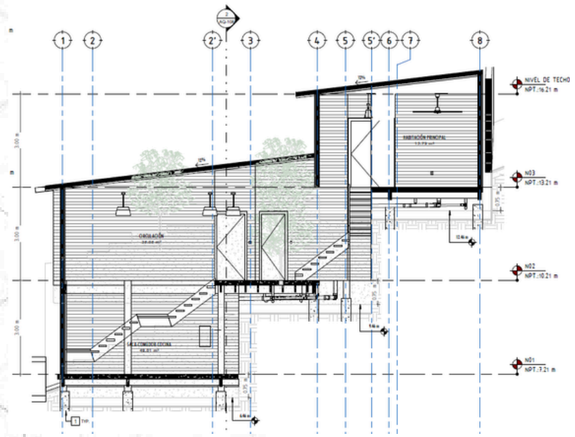
Corte Arquitectónica A-A



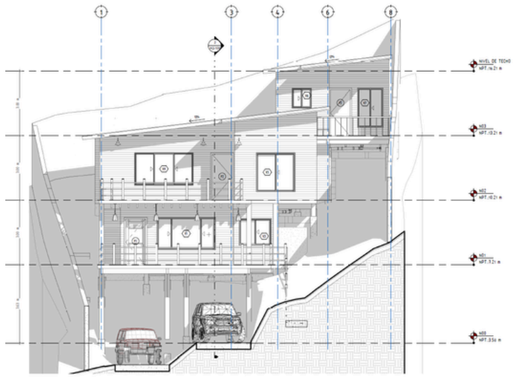
Fachada Arquitectónica Principal



Visualización de Propuesta



Corte Arquitectónica de B-B



Fachada Arquitectónica Lateral

07

Diseño de Vivienda Unifamiliar Contemporánea

Ubicación: San Pedro Sula, Cortés, Honduras
Área de Construcción 240.72 m2
Año 2022



Visualización de Propuesta

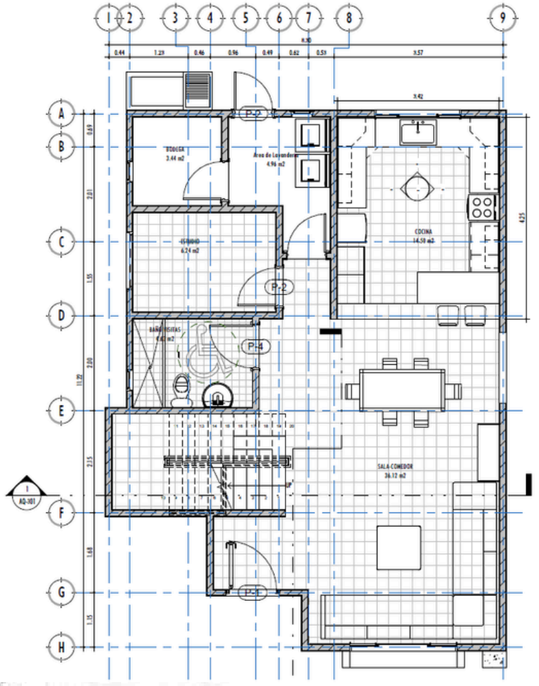
Descripción del Proyecto

Este proyecto residencial en San Pedro Sula, Cortés, Honduras, se desarrolla en una edificación de dos niveles organizada mediante una rigurosa modulación de ejes estructurales, integrando en su planta baja un amplio espacio abierto de sala y comedor, cocina independiente con isla, área de lavandería, bodega, estudio y un baño de visitas accesible, mientras que la planta alta alberga una sala familiar central que distribuye hacia tres habitaciones, destacando la recámara principal con su propio vestidor y baño privado, además de dormitorios secundarios con servicios sanitarios independientes.

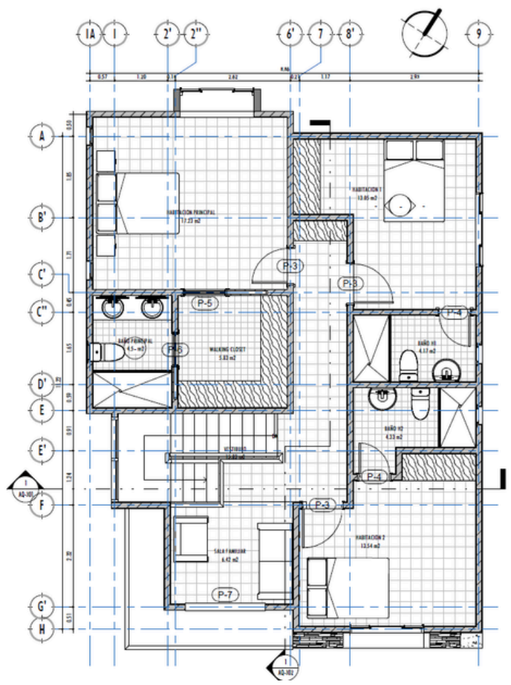
07 Diseño de Vivienda Unifamiliar Contemporánea

Nivel 1: Destinada al área social y de servicios, integrando una amplia sala-comedor principal orientada al frente, cocina independiente con barra, un estudio flexible, bodega, área de lavandería, un baño de visitas con accesibilidad universal y el acceso al núcleo de circulación vertical.

Nivel 2: Configurada como la zona privada, cuenta con una sala familiar central que distribuye hacia tres habitaciones, destacando la recámara principal equipada con vestidor (walk-in closet) y baño privado, además de dos dormitorios secundarios que disponen de sus respectivos servicios sanitarios.



Planta Arquitectónica Nivel I



Planta Arquitectónica Nivel II

Los acabados de la residencia combinan muros con aplanados lisos en tonos claros, elegantes revestimientos de piedra natural en pilares y muros, y una cubierta superior con perfilería metálica oscura, complementados con cancelería de aluminio y barandales de vidrio templado en los balcones, además de un entorno exterior con jardines y aceras.



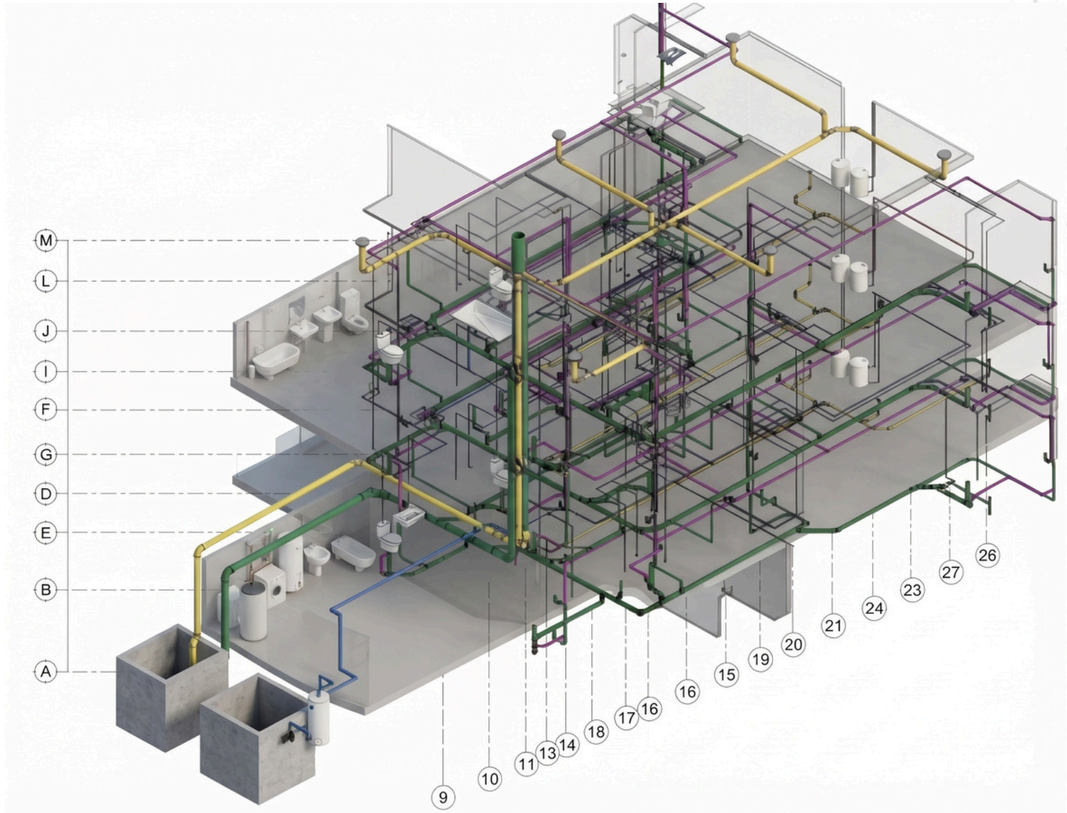
Planta Instalaciones Hidrosanitarias Nivel II

Visualización Propuesta

08

Diseño Hidrosanitario de Edificio Multifamiliar

Ubicación:Tegucigalpa, Francisco Morazán Honduras
Año 2025



Visualización Propuesta

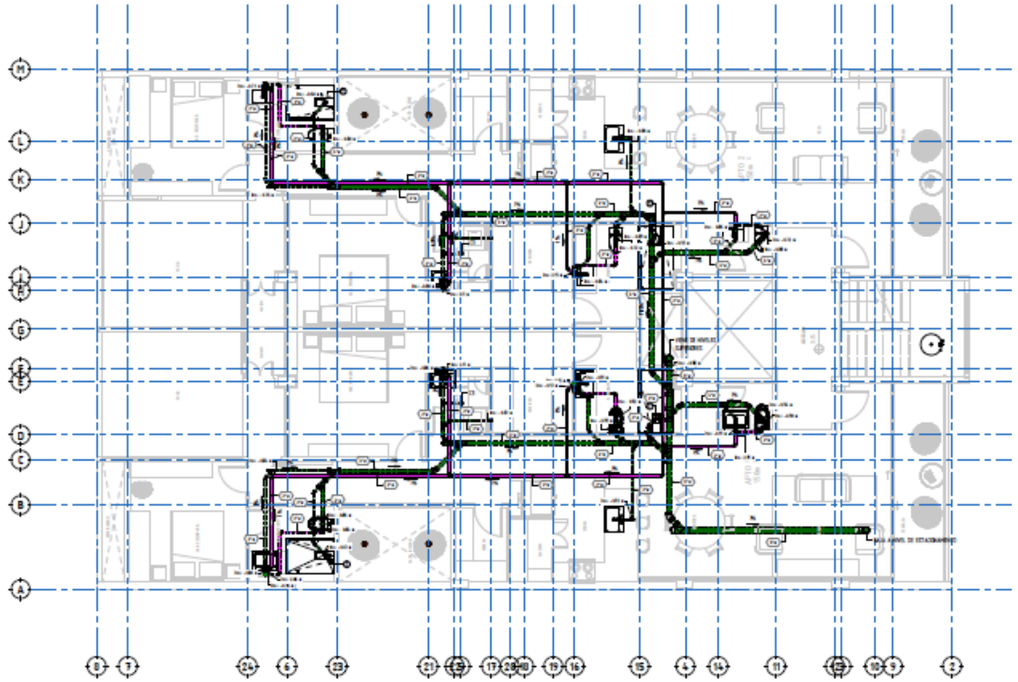
Descripción del Proyecto

Este edificio de apartamentos, ubicado en Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras, cuenta con un diseño de instalaciones hidrosanitarias desarrollado mediante la metodología BIM MEP, integrando de manera coordinada las redes de suministro de agua fría y caliente, desagües sanitarios y ventilación a lo largo de su estructura multinivel

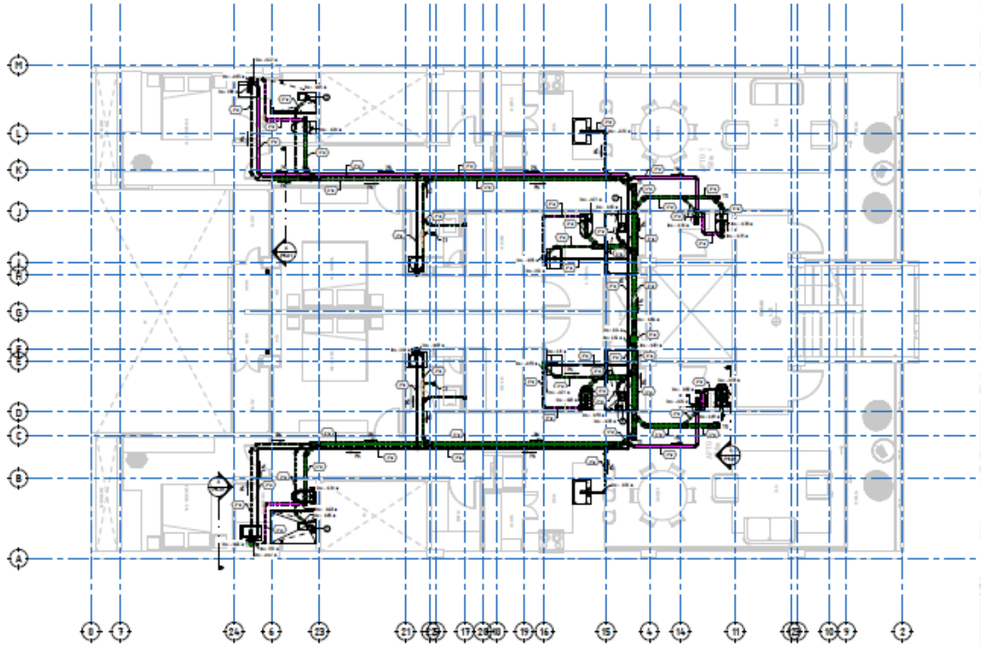
08 Diseño Hidrosanitario de Edificio Multifamiliar

Nivel I: Muestra la red de distribución general y los colectores principales de las instalaciones hidrosanitarias en la planta baja, organizados sobre la modulación de ejes estructurales para el desalojo y alimentación base del edificio.

Niveles II y III: Detalla las ramificaciones, bajantes y alimentaciones específicas de los núcleos húmedos (baños y cocinas) que se replican en las plantas superiores de los apartamentos, asegurando la correcta conexión vertical de las redes



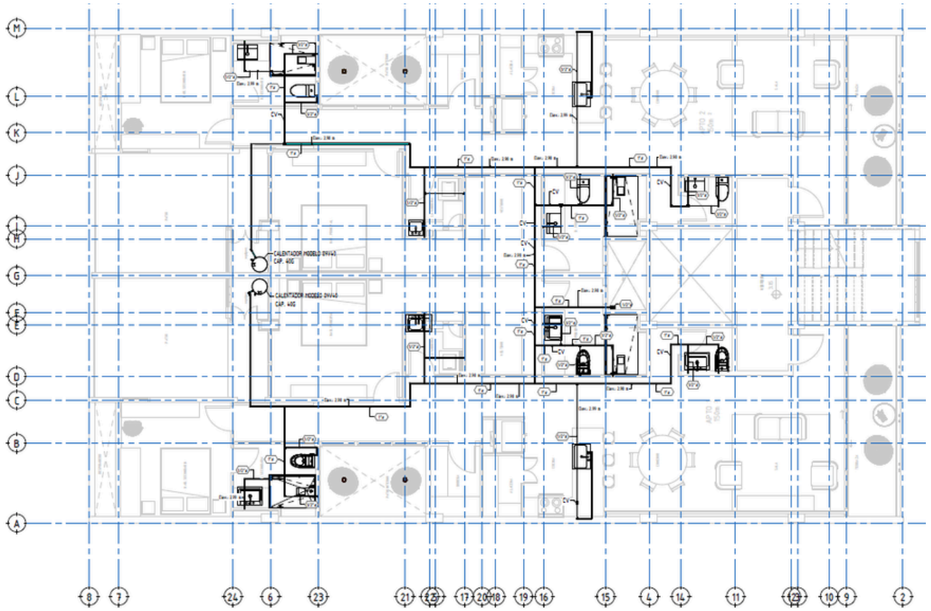
Planta Instalaciones Drenaje Sanitario y ventilación Nivel I



Planta Drenaje Sanitario y Ventilación Nivel II y Nivel III

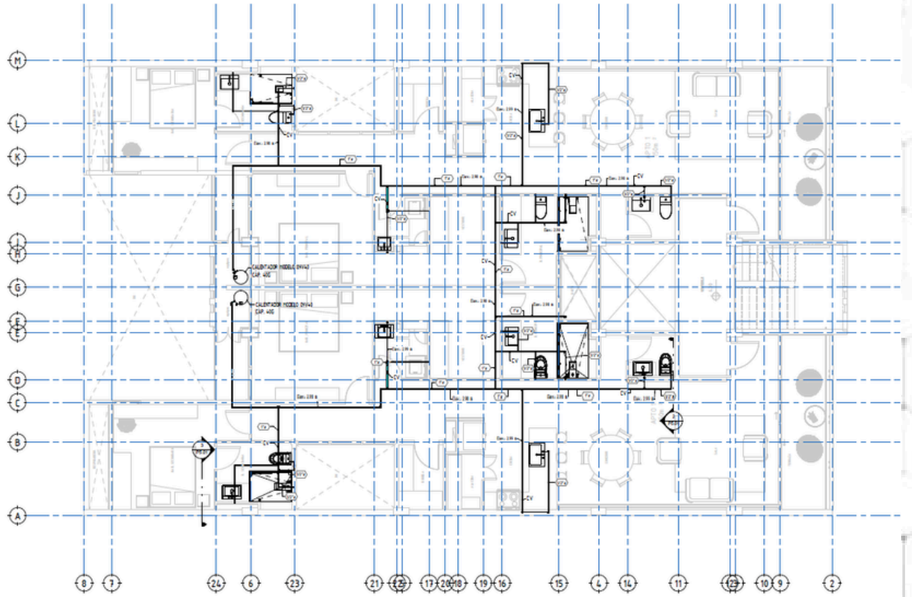
08 Diseño Hidrosanitario de Edificio Multifamiliar

Nivel I: Muestra el plano de distribución de la red de agua potable en la planta baja, detallando las alimentaciones principales, las bajantes y las conexiones hacia los núcleos húmedos organizados sobre la modulación de los ejes estructurales.



Planta Instalaciones Drenaje Sanitario y ventilación Nivel I

Niveles II y III: Detalla el diseño y las ramificaciones de la red de agua potable para las plantas superiores, indicando la ubicación de calentadores, tuberías de distribución y alimentadores hacia los baños y cocinas de los apartamentos.



Planta Drenaje Sanitario y Ventilación Nivel II y Nivel III

09
Remodelación de Vivienda Integral

Ubicación: Juticalpa, Olancho, Honduras
Área de Construcción 190 m2
Año 2021



Visualización 3D Propuesta

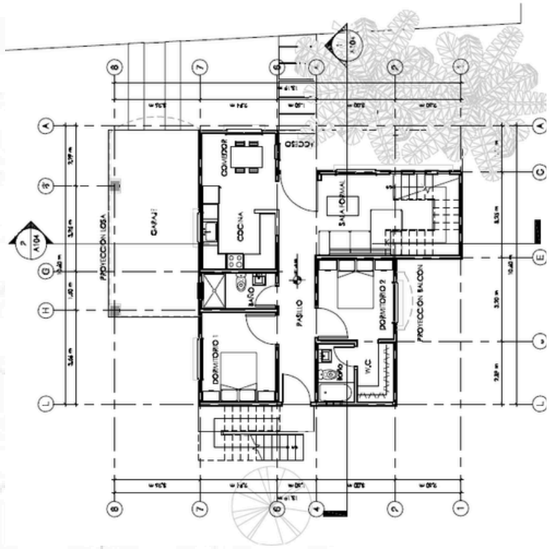
Descripción del Proyecto

El proyecto se llevo a cabo en Juticalpa, Olancho y se desarrolló en un entorno privado y un poco retirado de la ciudad. La vivienda fue remodelada casi en su totalidad en elsegundo nivel y en el primer nivel remodelaciones secundarias de espacios.

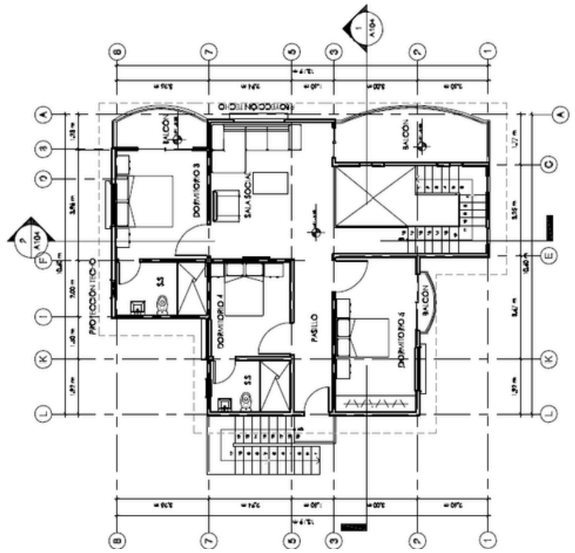
09 Remodelación de Vivienda Integral

La vivienda consta de 2 dormitorios cada uno con su respectivo closet, dos baños, sala, cocina, comedor, en el primer nivel, walking closet, cocina, comedor, sala formal, dos baños, estacionamiento para dos carros, gradas exteriores e interiores.

En el segundo nivel encontramos 3 dormitorios dos balcones; uno de ellos el balcón principal, encontramos la sala social, dos baños y salida hacia las gradas exteriores.



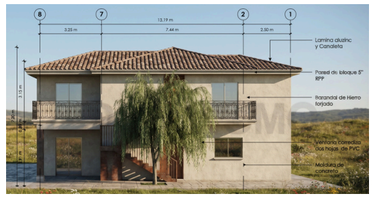
Planta Arquitectónica Nivel I



Planta Arquitectónica Nivel II







Fachadas Arquitectónicas

Muros y Fachadas: Revestimiento exterior con acabado de muro de bloque de 5" (RPP), complementado con detalles de fachada y molduras de hormigón/concreto alrededor de las ventanas.
Cubierta y Drenaje: Techo inclinado con acabado de lámina aluzinc y sistema de canaletas para la recolección de aguas pluviales.
Carpintería y Ventanas: Ventanería de PVC (tanto en opciones fijas como corredizas de dos hojas) y puertas de madera con diseño panelado.
Estructura y Exterior: Uso de columnas de concreto existentes, losas aligeradas para los Entrepisos, escaleras metálicas y exteriores con texturas naturales de campo.



Planta de Techos Arquitectónica

PORTAFOLIO

ALPHA
ARQUITECTURA
STRATEGIC BIM MANAGEMENT

contacto: adminalpha@inxidebim.com
celular: +504 8958-5022
DERECHOS RESERVADOS 2026