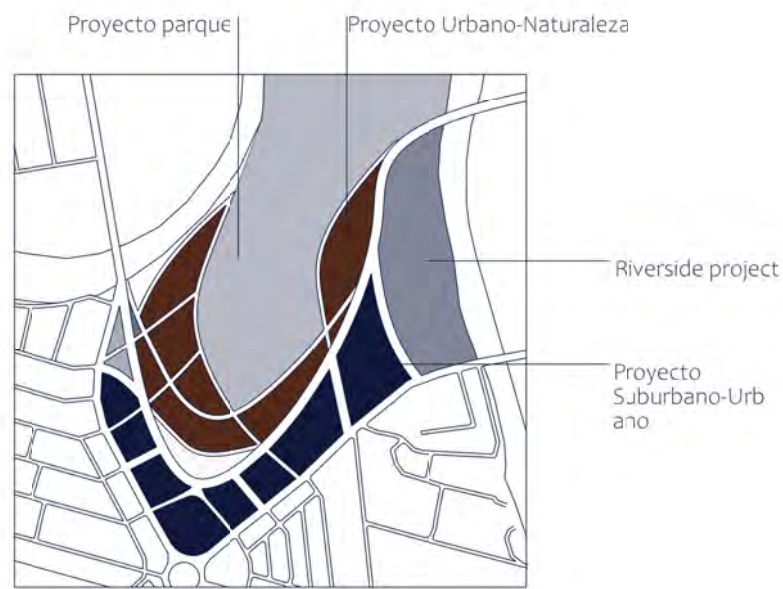


URBAN MASTERPLAN

El proyecto parte de una trama urbana que tiene la intención de adaptar el nuevo tejido con el contexto suburbano en el que se encuentra. Esto se consigue mediante la continuidad del trazado urbano y un juego de alturas y densidades en las edificaciones. Se ha logrado una transición de la parte más urbana ya preexistente al parque y corredor verde. Es ahí precisamente donde nuestro proyecto actúa como nexo de unión y se adapta a las dos caras, la urbana y la natural, proponiendo una serie de tejidos que cumplen una función urbana definida.



PROYECTO PARQUE
El proyecto consiste en unas unidades de habitación que buscan la fusión con el entorno natural en el que se encuentran. Siguiendo una formalidad orgánica e irregular se crean unas viviendas enteradas fuera de lo convencional. Toda la masa de tierra desplazada se reconvierte en parque, modificando la orografía y creando nuevas espacialidades.

RIVERSIDE PROJECT MUTUAL LIVING CENTER
"Innovative design to connect communities. In architecture and spatial design, affective atmosphere (commonly known as ambience) refers to the mood, situation or sensory qualities of a space. Atmospheric spaces are shaped through subjective and intersubjective interactions with the quality of architecture. By creating a space we have the choice to be free and to act in the module. The place where we want to sleep/ eat/ work is an unlimited space which we can hide and move freely by means of dual technologies, providing mental and spatial freedom for the human being."

PROYECTO URBANO-NATURALEZA
El proyecto de uso mixto utiliza la parcela para colocar varios edificios que varían tanto de uso como de estética, desde un homenaje a la arquitectura victoriana hasta la arquitectura modular. Hay 4 piezas, viviendas contemporáneas en cáscara victoriana, vivienda lineal, co-living y "hotel-experiencia" para jardineros aficionados.

PROYECTO SUBURBANO-URBANO
Residencia de ancianos. Es un complejo de edificios donde los ancianos más necesitados de la zona pueden albergarse. Se compone de varias manzanas ubicadas a primera línea de ciudad. Detrás de ellas comienza una zona de fusión de la ciudad con la naturaleza, perfecta para que las personas mayores se despejen y se liberen. Cada residencia cuenta con todas las actividades y servicios necesarios para una convivencia buena y agradable.



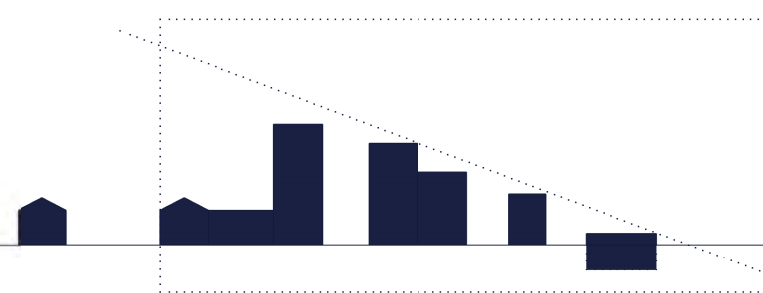
Comunicaciones



Carril bici



Diagrama de densidades edificatorias



El proyecto está en una zona de transición entre la ciudad y el parque, por eso la intención es que haya poco impacto visual.

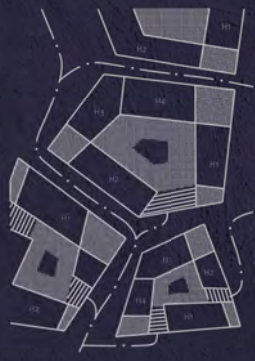


Instalaciones
libres para añadir
todo tipo de
programa

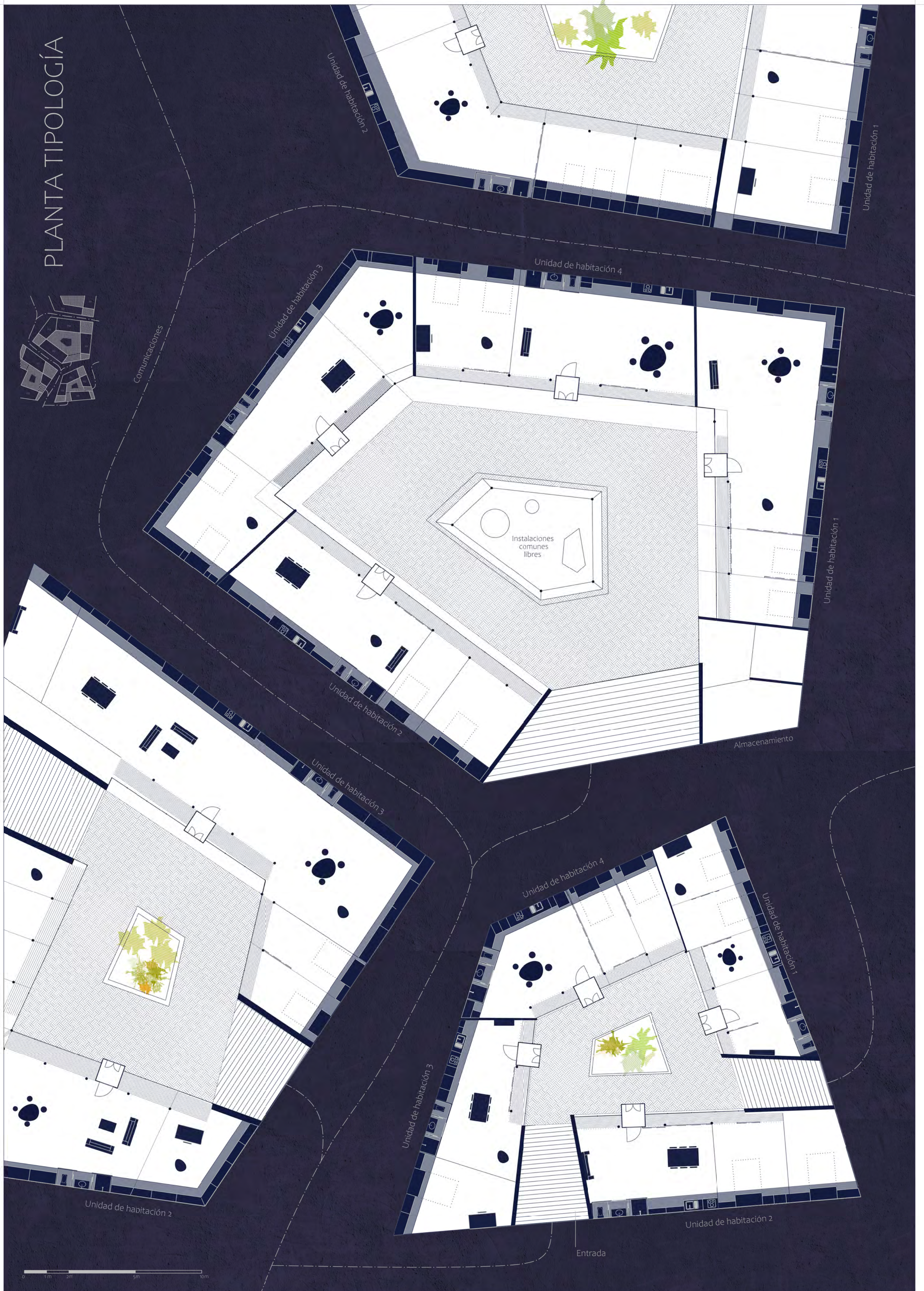
Toda la tierra excavada
para las casas se
acumula para formar
montículos que le dan
un desnivel y volumen al
parque, jugando así con
las diferentes alturas y
modificando el paisaje
y consiguiendo mayor
dinamismo.



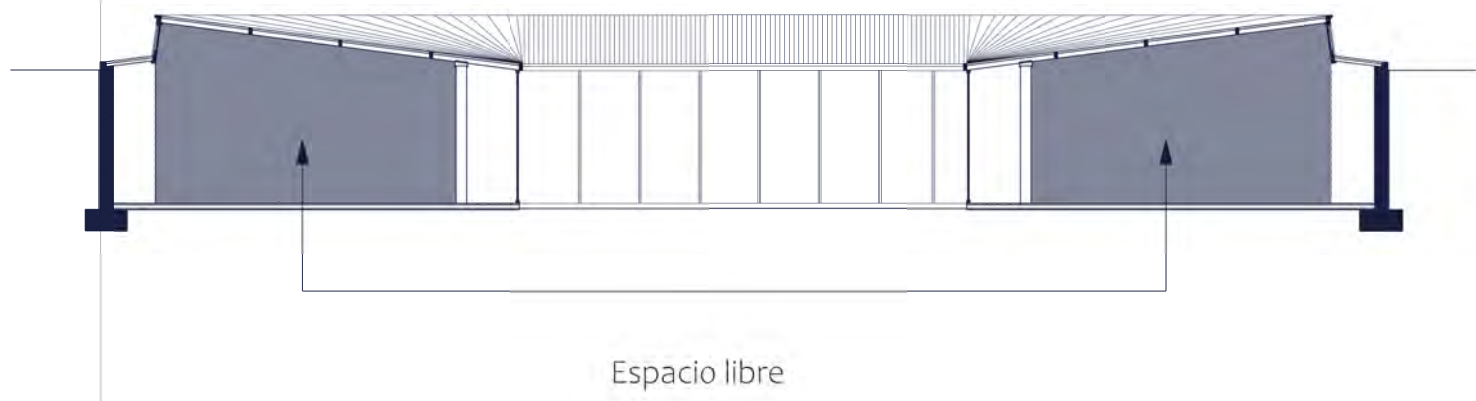
PLANTA TIPOLOGÍA



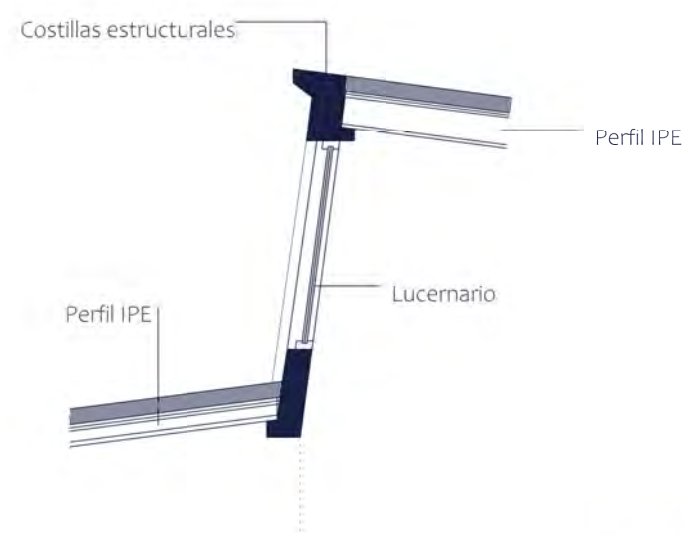
Comunicaciones



SECCIÓN LONGITUDINAL



MÓDULO ESTRUCTURAL



MATERIALIDAD

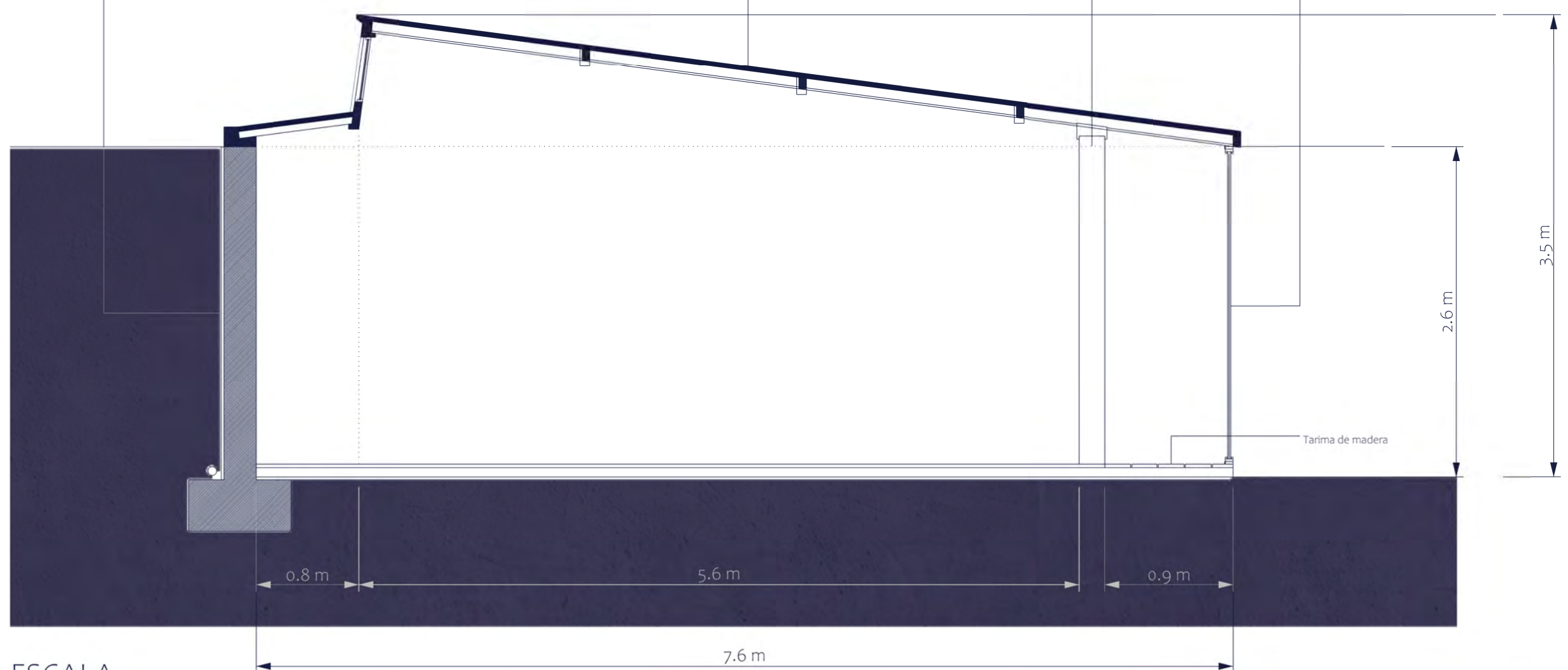
La materialidad toma un papel importante en el ámbito estructural de la vivienda, pero también en el perceptivo y visual. La estructura de esqueleto portante es de hormigón y vigas de acero. El cerramiento por un lado es un muro de contención de hormigón y por otro una piel de vidrio. EL mobiliario y las carpinterías de madera para aportar tonalidades cálidas. La cubierta inclinada para terminar de Zinc.

Muro de contención y soporte

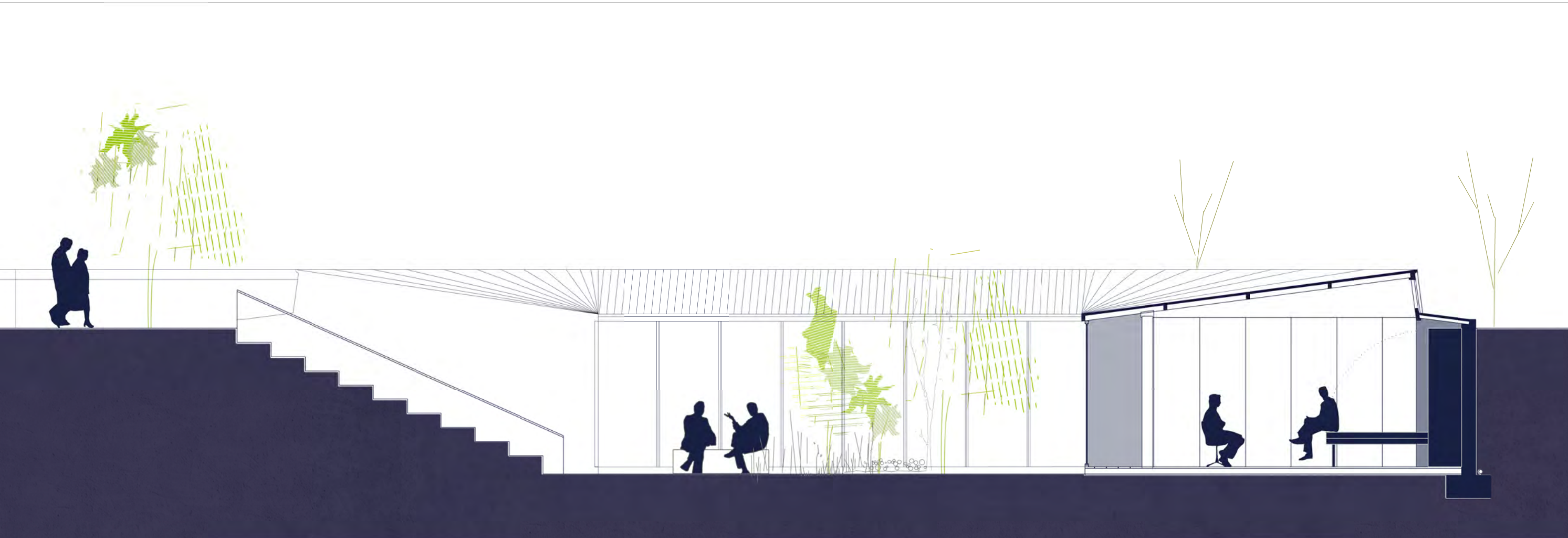
Cubierta de Zinc

Pilar de hormigón

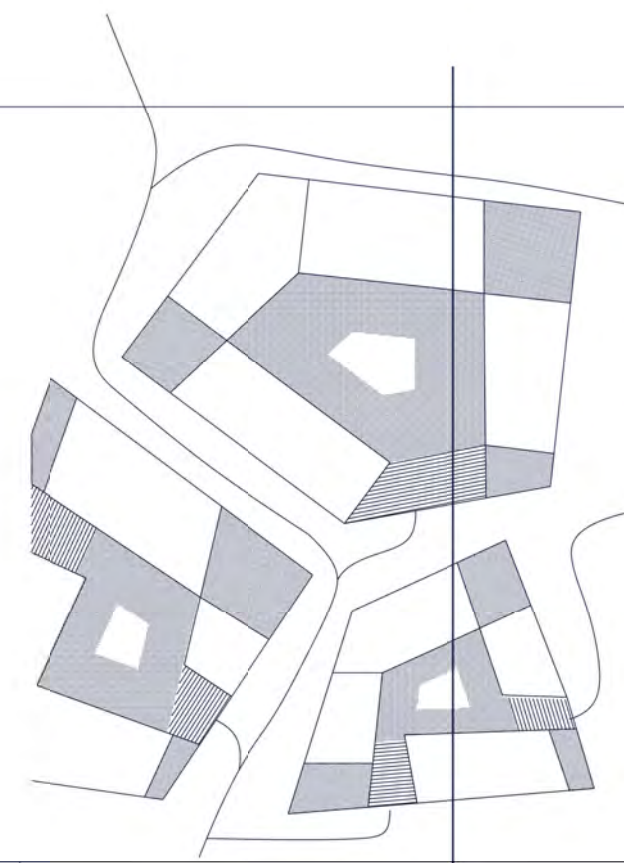
Muro cortina de vidrio



ESCALA
1:50

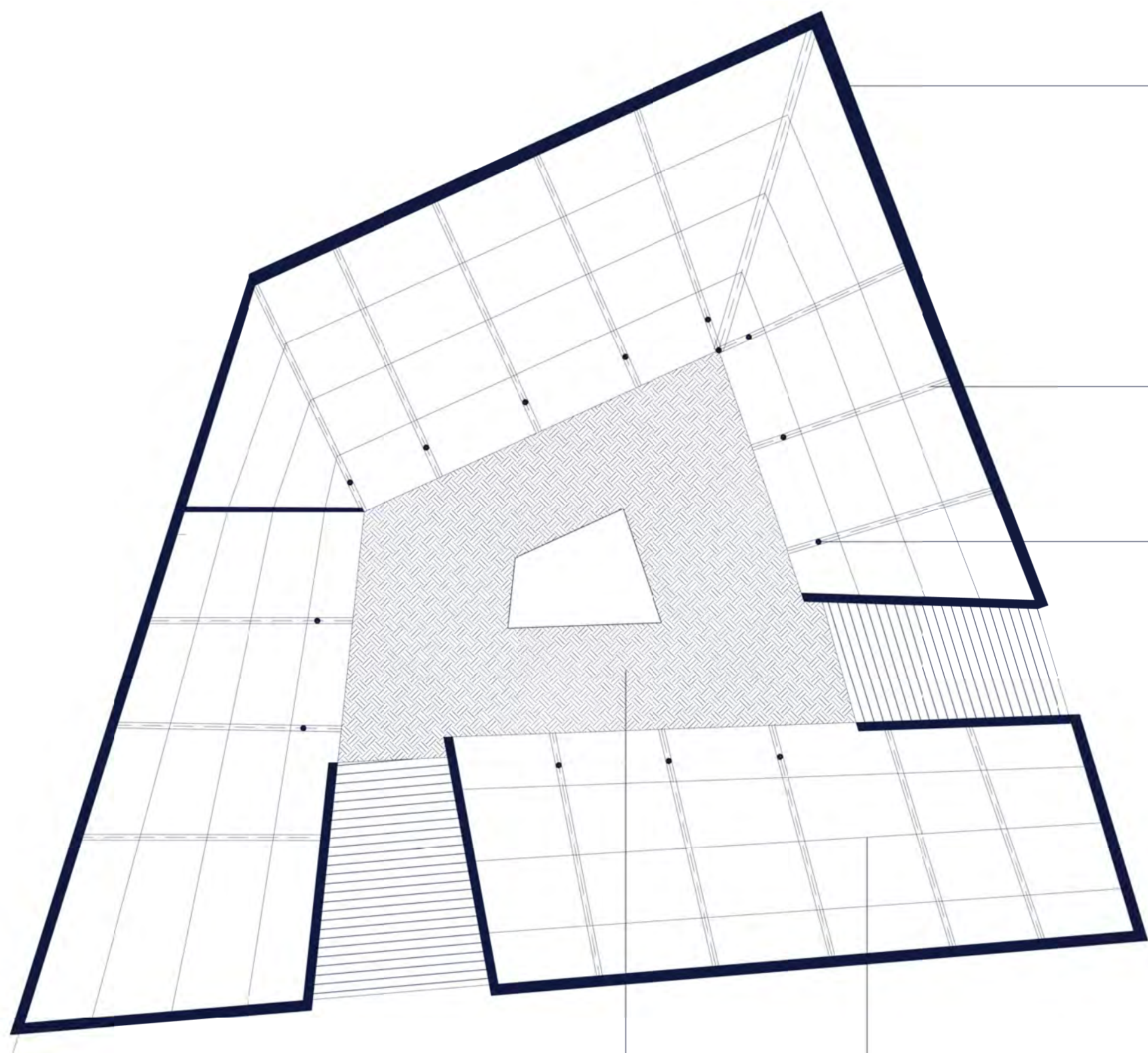


Soleamiento



Plano de sección

PLANTA ESTRUCTURAL



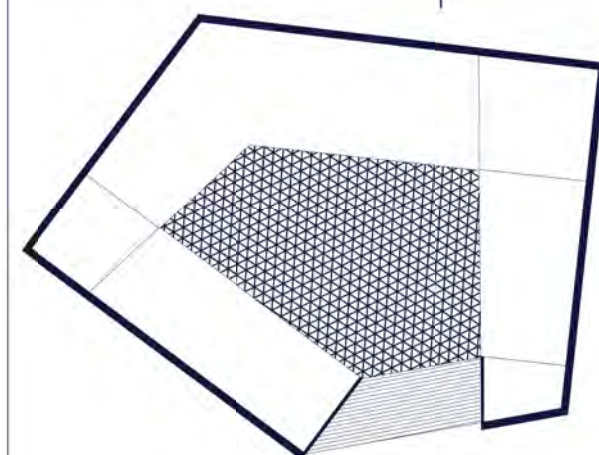
Patio Principal

Vigas longitudinales

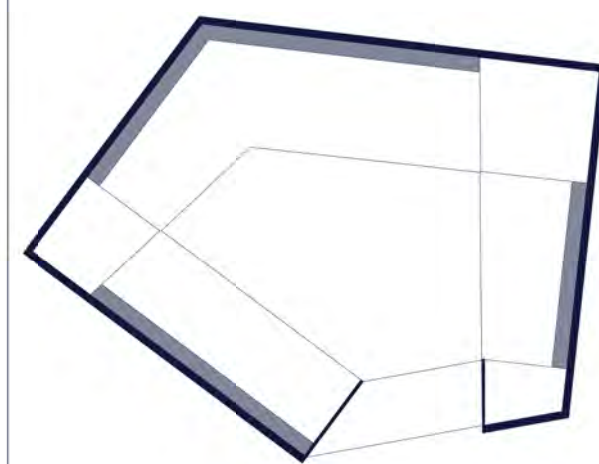
Muro de hormigón de contención

Vigas de cuelgue Módulo estructural

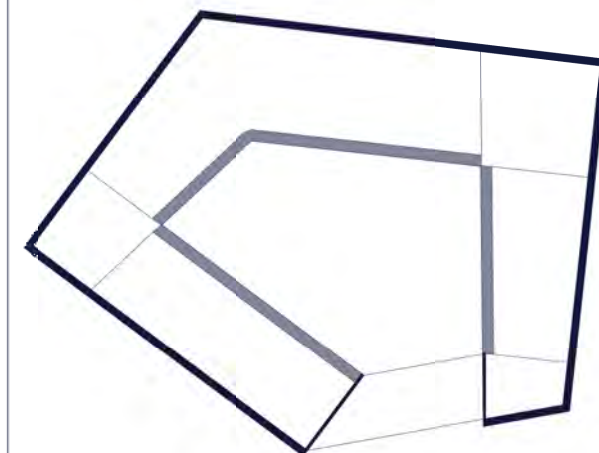
Pilares



Pacios

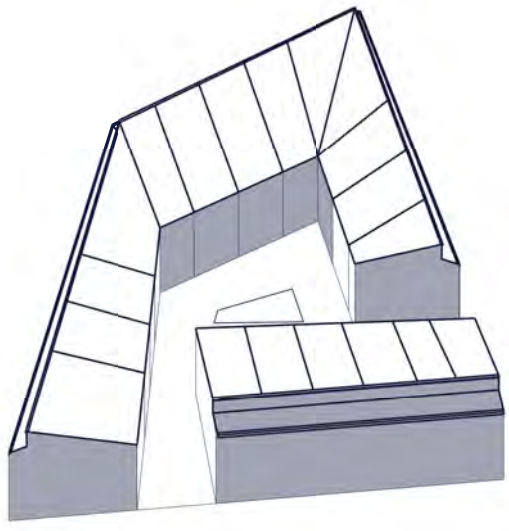


Instalaciones

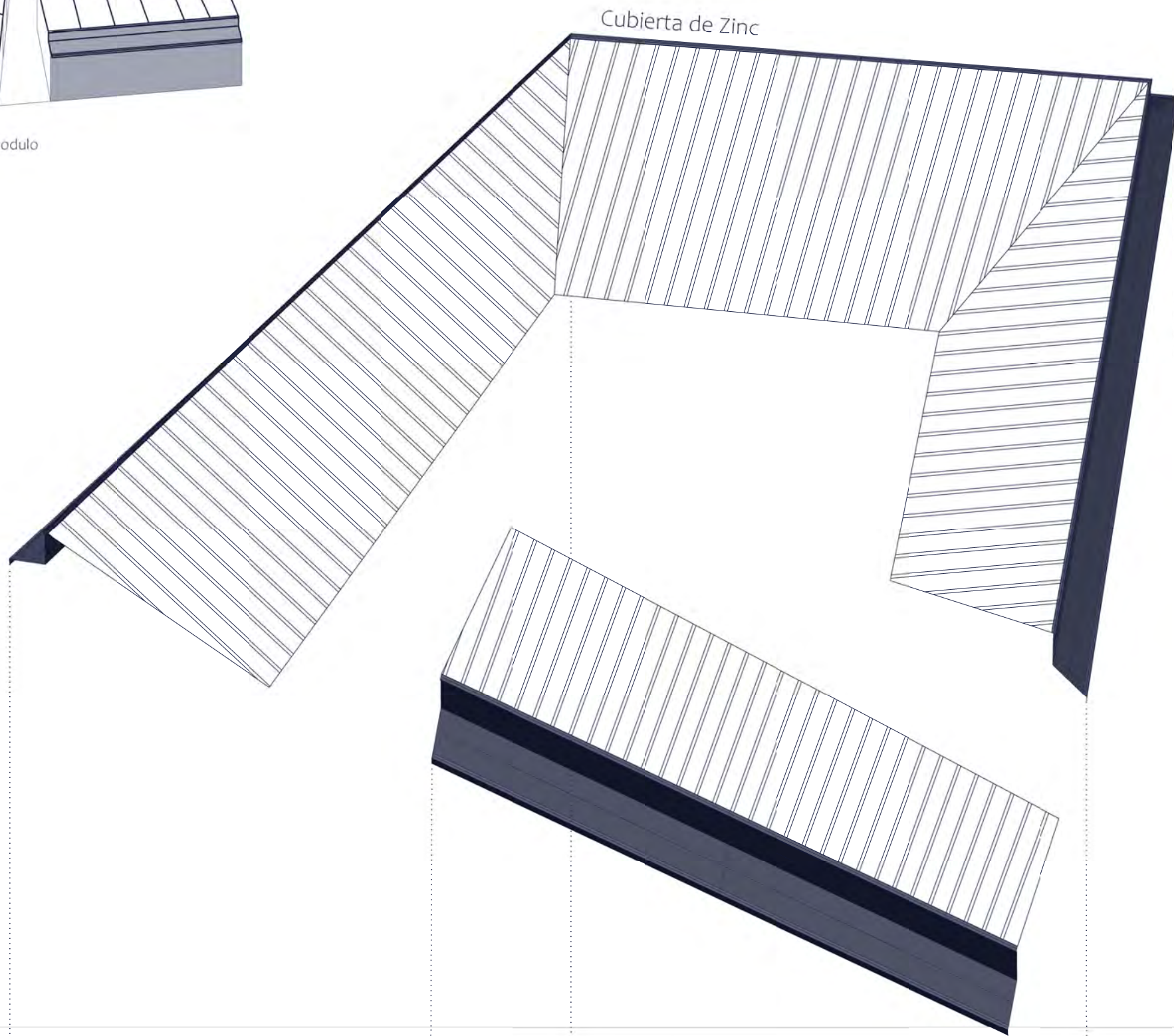


Comunicaciones

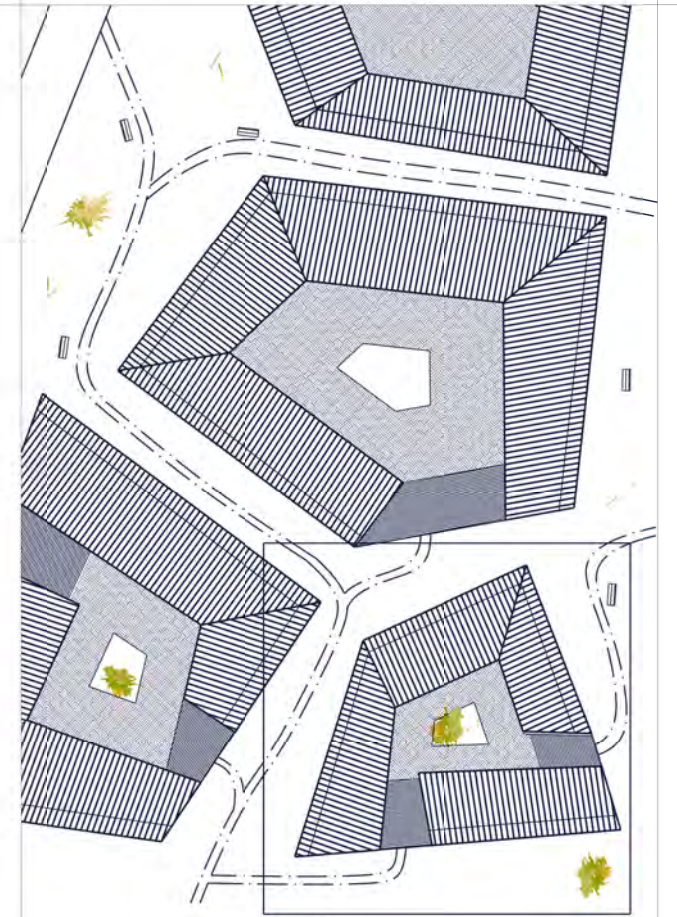
AXONOMETRÍA MÓDULO



Volumetría modulo



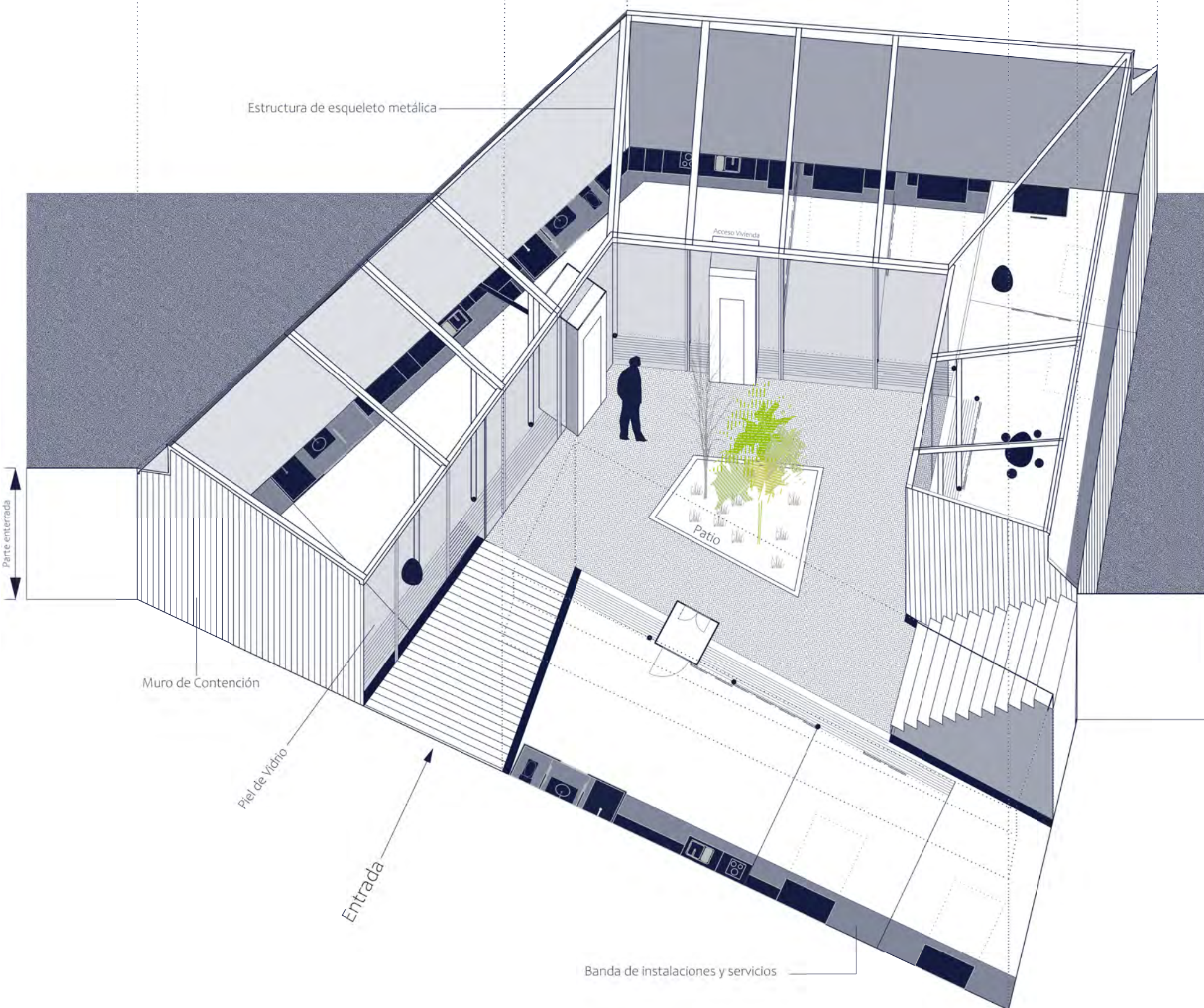
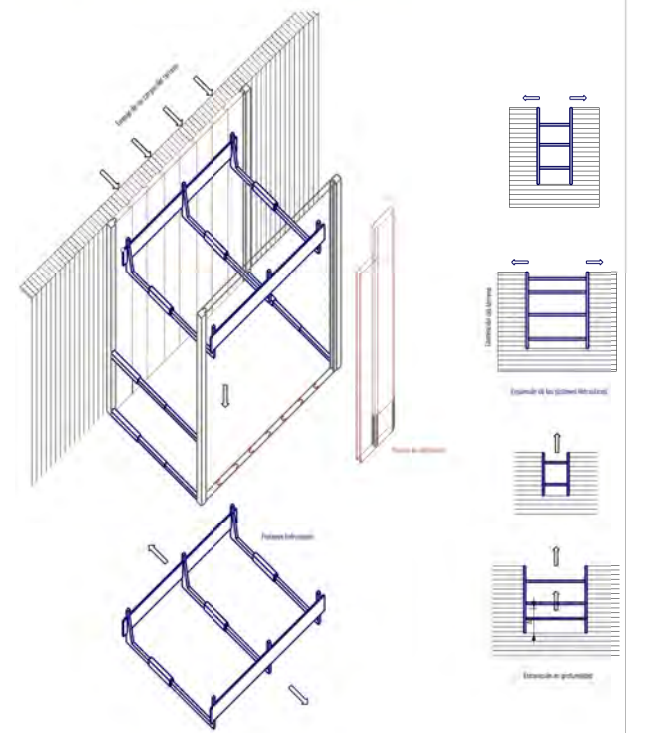
Cubierta de Zinc



Módulo

Planta de cubiertas

Detalle Constructivo SISTEMA DE ENTIBACIÓN



Estructura de esqueleto metálica

Parte enterrada

Muro de Contención

Piel de Vidrio

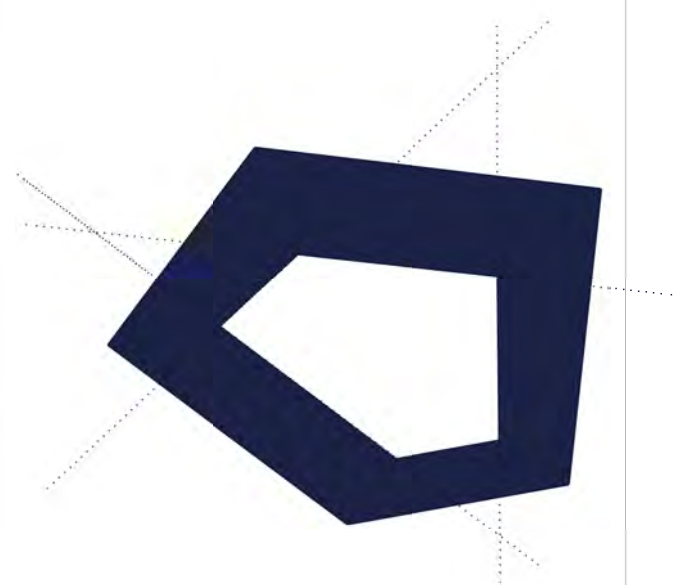
Entrada

Banda de instalaciones y servicios

Patio

LA FORMA

Las Unidades de habitación con formas irregulares se disponen dando lugar a una trama urbana orgánica de baja densidad. Las viviendas se encuentran semienterradas y se estructuran perimetralmente alrededor de un patio central al que se accede por unas escaleras. El tamaño y la forma de las viviendas es irregular y varía en todas; lo único que se mantiene es la distribución que se va adaptando según la forma.



Planta poligonal irregular

Con esta Forma poligonal irregular se logra por un lado crear una trama urbana orgánica que difiere mucho de la del contexto suburbano de Irwell; por otro lado se consigue orientar las viviendas hacia un espacio central privado que actúa como entrada y lucernario.