

Ascensor Larraín, Escuela Metalmecánica

A partir de la llegada del ascensor a la cima del cerro Larraín se ubica el proyecto educativo, en torno al vacío, los rieles y la maquinaria de la edificación original.

Se genera una grilla de madera a partir de la estructura preexistente, dando la posibilidad de ubicar un programa educativo capaz de interactuar con el ascensor: Especialidad Metalmecánica, Máquinas y Herramientas.

Esta grilla permite ubicar los diferentes programas en cuatro cuadrantes, uno de los cuales está destinado al vacío y operación del ascensor. La circulación se resuelve de manera perimetral a través de rampas que conectan los siete niveles del proyecto. Esta permite observar el entorno otorgando una visión panorámica de la ciudad de Valparaíso.

Se ubica fuera de los cuadrantes, entre la estructura interior y la encargada de sujetar la envolvente.

El proyecto contiene siete niveles, seis de estos son privados, de uso exclusivo para el establecimiento, mientras que el nivel 0 corresponde a la conexión entre llegada del ascensor y calle San José, siendo la única planta pública del proyecto.

Se busca reforzar el sentido de hito del Ascensor Larraín, con una nueva envolvente semi transparente que permite la llegada de luz y el manejo de vistas durante el día y la exposición de la estructura interior durante la noche.



Patrimonio Histórico

Patrimonio Industrial

Circulación a través de los cerros

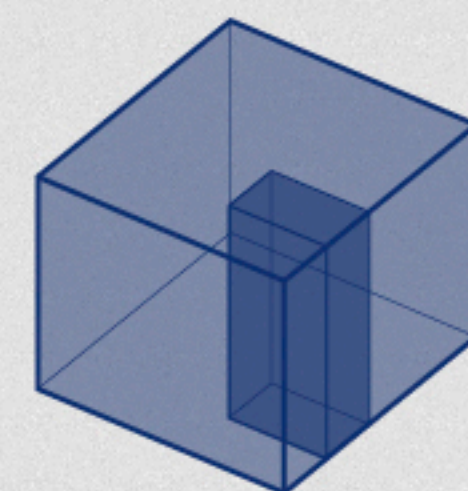
Hito Urbano

Acceso desde Reyna

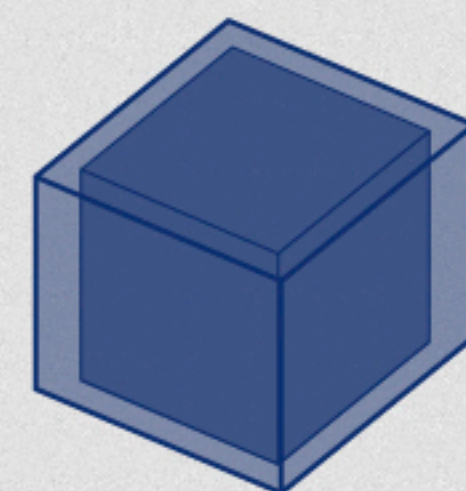
Acceso desde San José

Estructura como pre existencia

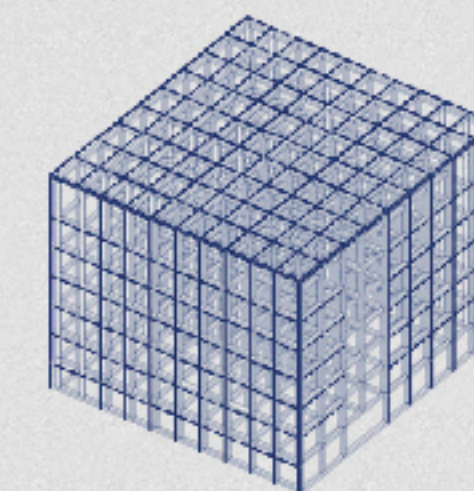
Maquinaria



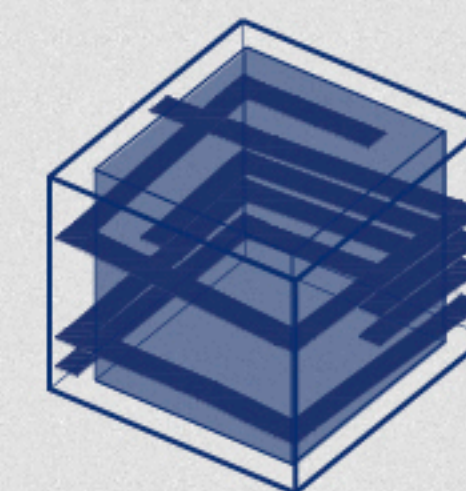
1. Vacío
se mantiene el espacio vacío preexistente del ascensor para su funcionamiento



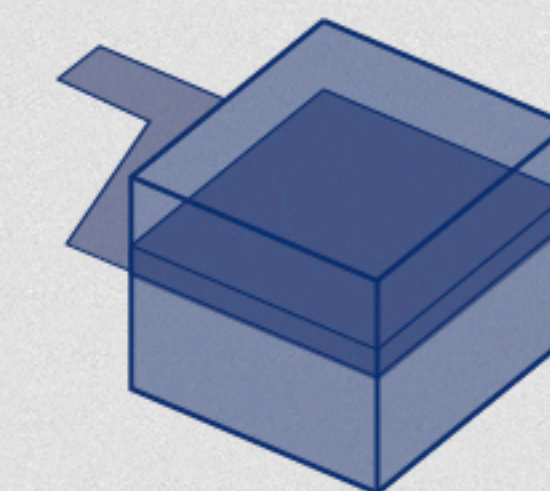
2. Doble fachada
se crea una doble fachada de muro cortina y celosía con el fin de entregar permeabilidad al proyecto.



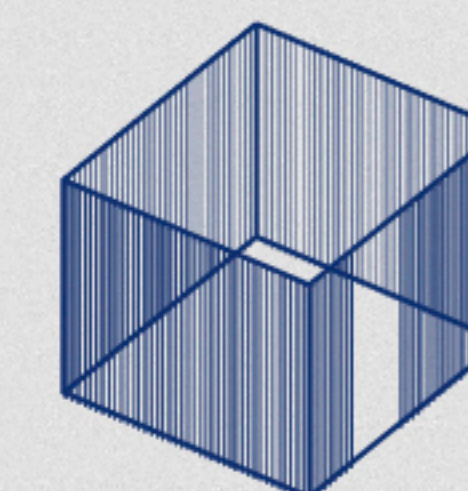
3. Grilla Estructural
se proyecta una grilla de madera a partir de la estructura preexistente del ascensor.



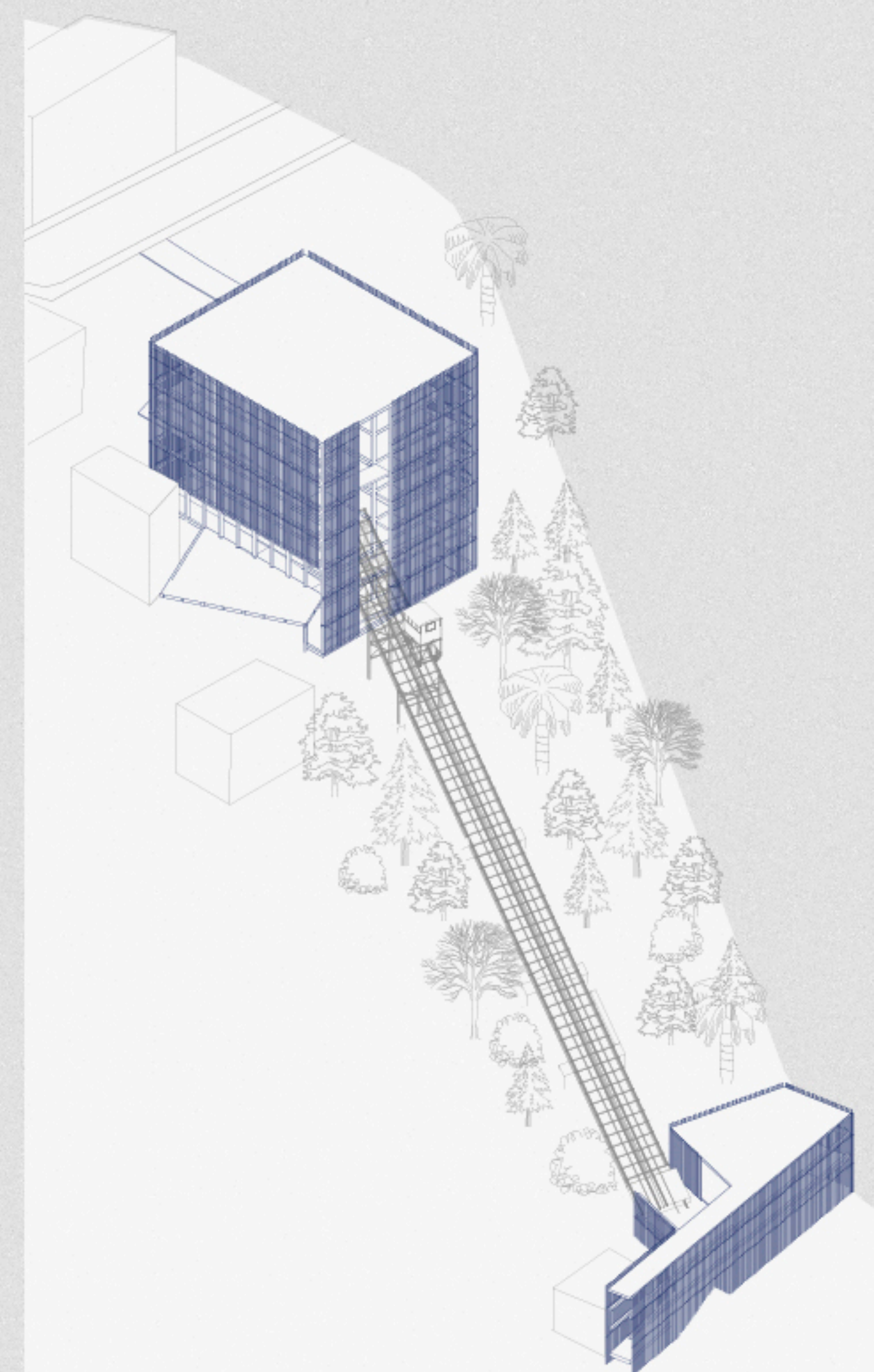
4. Circulación Perimetral
se diseña una rampa perimetral para aprovechar las vistas que ofrece el cerro y recrear la experiencia de recorrer Valparaíso.



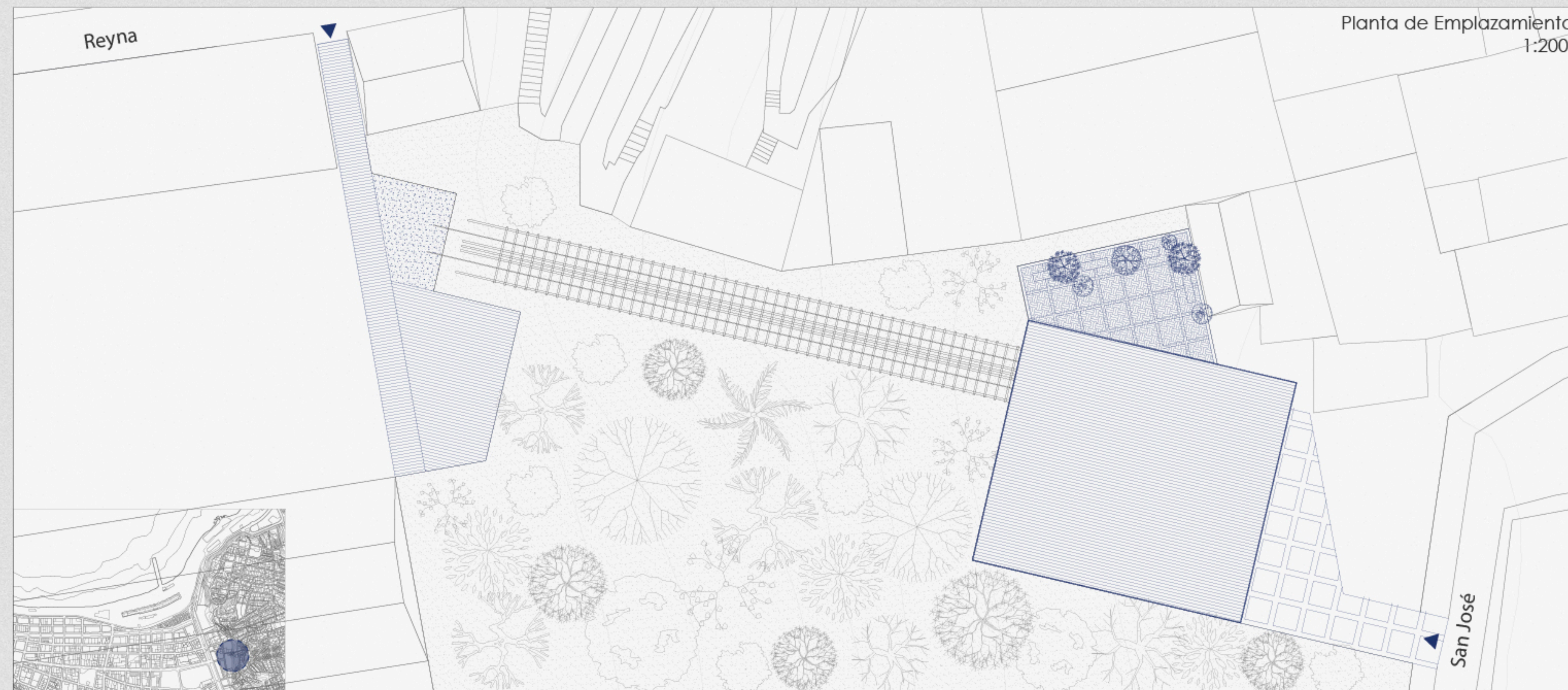
5. Relación público/privado
el proyecto cumple doble función programática, siendo el el transporte el programa público y la educación el privado



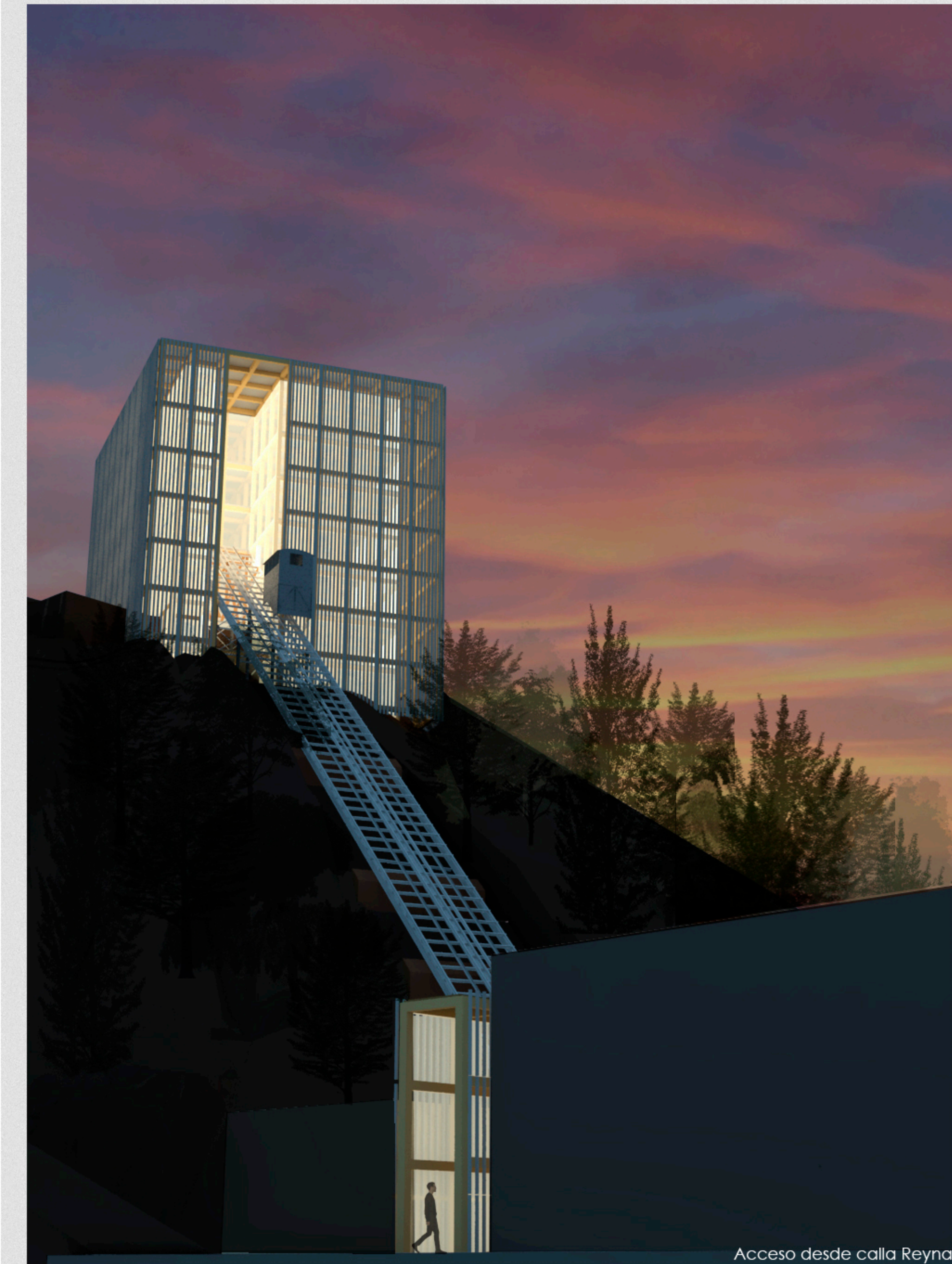
6. Envolvente Permeable
se diseña un celosía con el fin de crear entradas de luz y manejar las vistas y permitir la iluminación de la ciudad en la noche.



Vista Axonométrica



Planta de Emplazamiento
1:200



Acceso desde calla Reyna