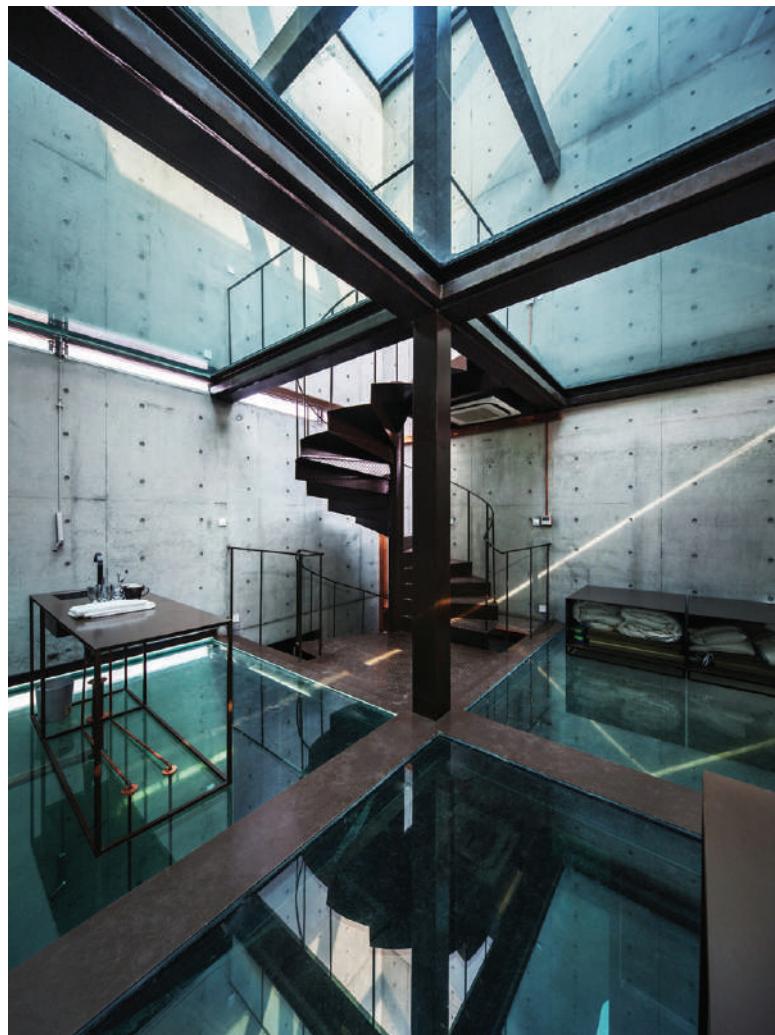




36

Unidad II

Refugio
Casa del escalador



37

Vertical Glass House - Atelier FCJZ
Referente



Vertical Glass House - Atelier FCJZ
Referente

Vertical Glass House - Atelier FCJZ

Vertical Glass House es un prototipo de vivienda urbana que analiza y discute la noción de transparencia en verticalidad mientras que al mismo tiempo actúa como un crítico de la transparencia modernista en la horizontalidad o una casa de cristal que siempre se abre al paisaje sin proveer privacidad. Al girar la clásica casa 90 grados,

Vertical Glass House por un lado es espiritual: Con paredes cerradas y suelos transparentes, así como el techo, la casa se abre hacia el cielo y la tierra, posiciona al habitante en el medio, y crea un espacio para la meditación.

40



Cliff House
Referente

Cliff House

Se trata de una casa literalmente “colgada” (Cliff House) de un acantilado de la zona sureste de Australia, una vivienda completamente fusionada con el entorno natural que la rodea.

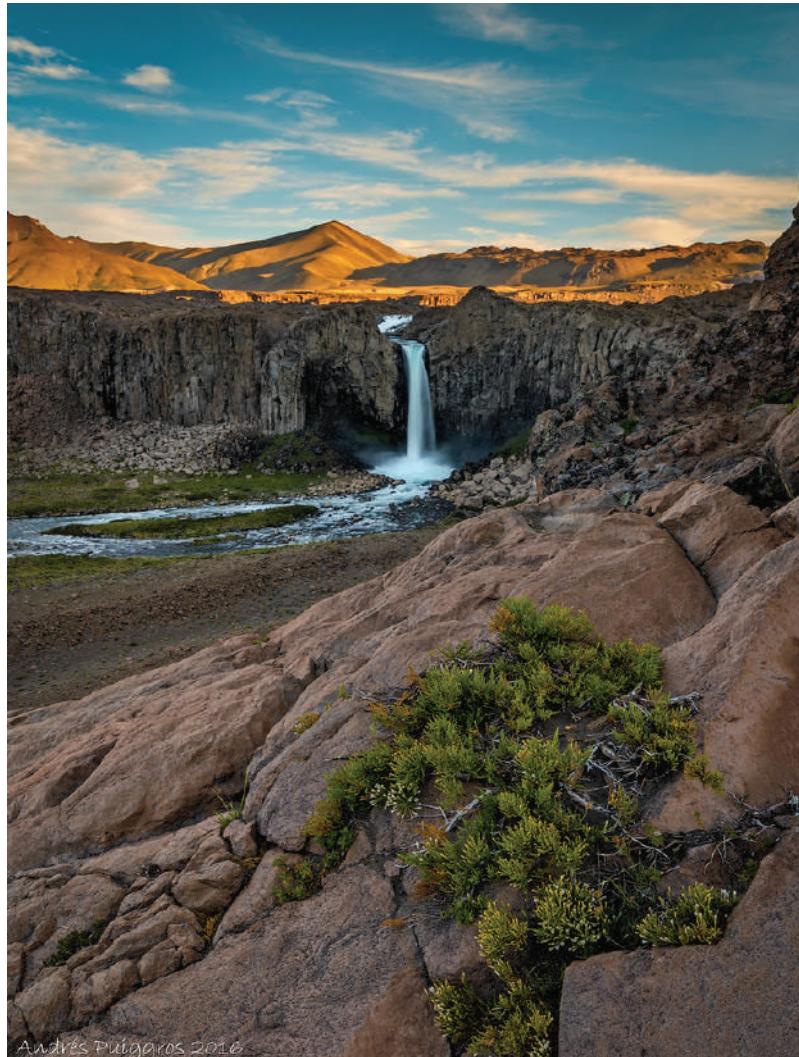
La ubicación y la dificultad de acceso hacían imposible construir con un proceso tradicional, así que se optó por utilizar una tecnología prefabricada, modular, metálica y ligera.

Se han realizado cinco módulos prefabricados, con un exoesqueleto de vigas de acero, unidos y anclados a la roca por medio de pasadores metálicos sobredimensionados.

42



Baño público - Sou Fujimoto
Referente



Andrés Pulgaros 2016

43

Valle de los Cóndores - Rgión del Maule
Ubicación

44



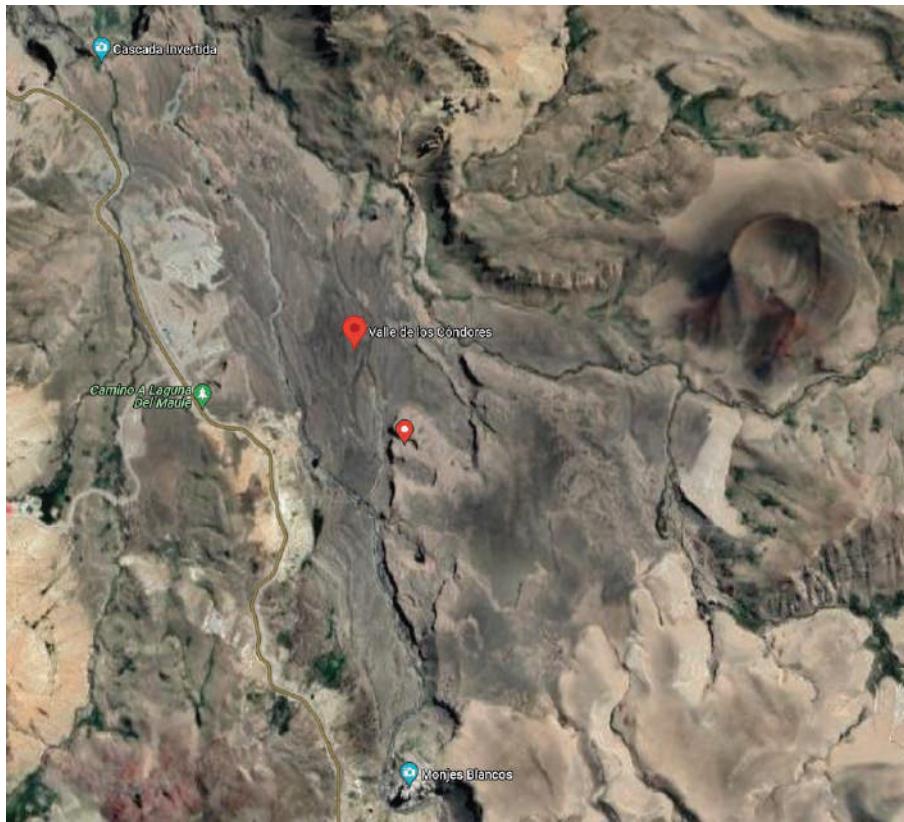
Valle de los Cóndores - Rgión del Maule
Ubicación

Este lugar se ha convertido en un destino esencial para las personas que disfrutan de la escalada ya que cuenta con más de 150 rutas para escalar, además de tener un gran potencial en el país y en Sudamérica

El clima que presenta este lugar es bastante extremo e impredecible, esto debido a que se encuentra a gran altitud con respecto al mar (2000 m). Causando en ocasiones que los visitantes se pierdan, accidenten o incluso mueran.

La ruta de por si es bastante pesada, por lo que en general no existen muchas pausas durante el trayecto. Así, es como llegamos a la idea de diseñar una parada elegante y funcional y que resalte en el entorno sería ideal.

46



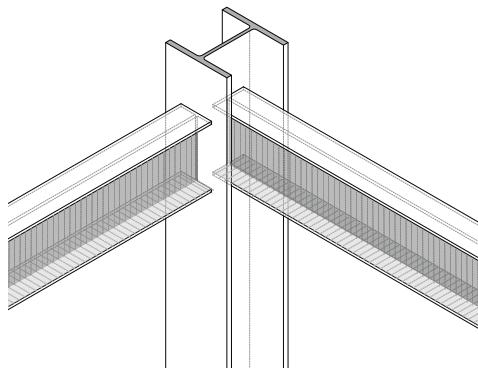
Latitud: -35.972478
Longitud: -70.556394



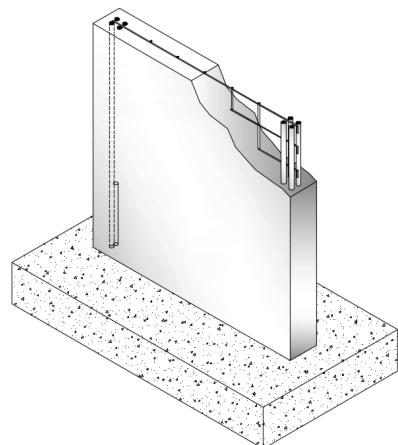
Checkpoint de Escalada y Trekking
Ubicación



Lugar Ideal
Takachijo Japón - Valle de los Cóndores



Estructura Triangulada de acero



Hormigón

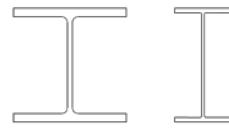
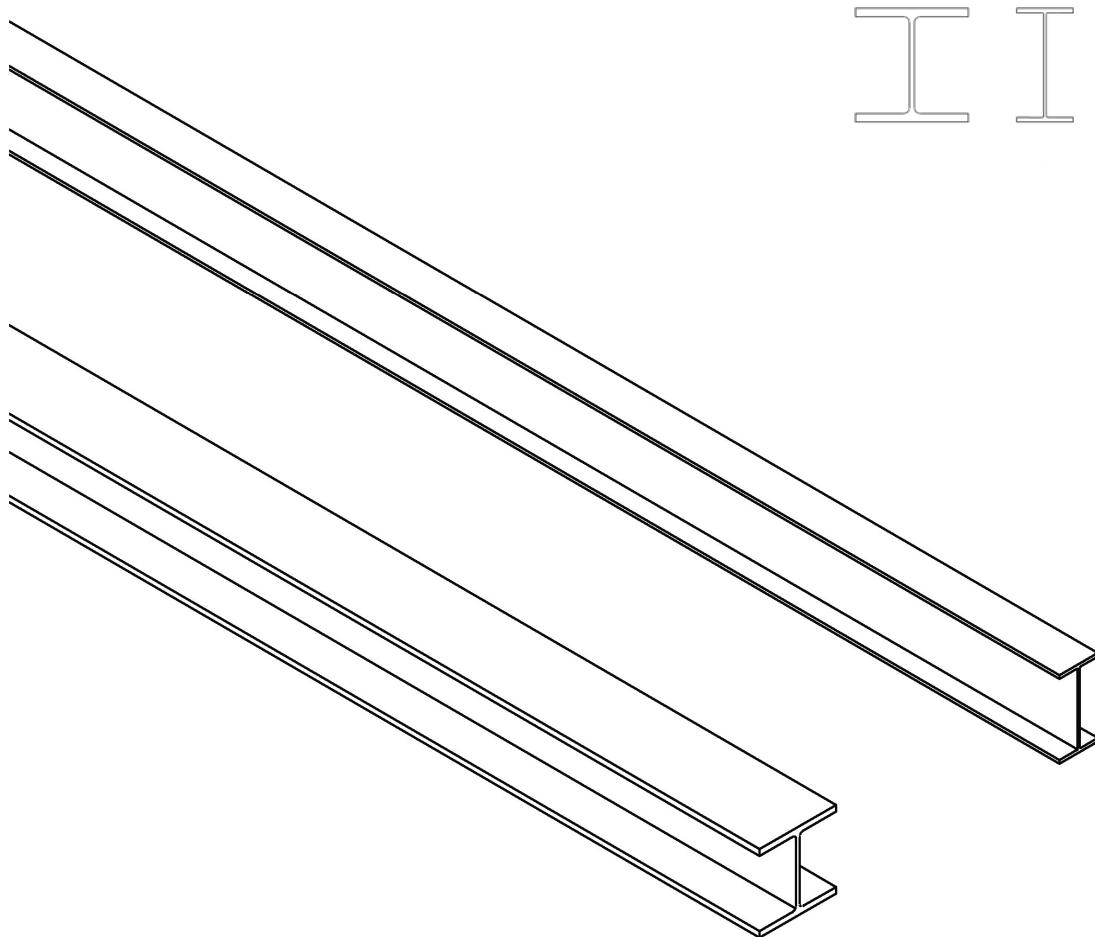
49



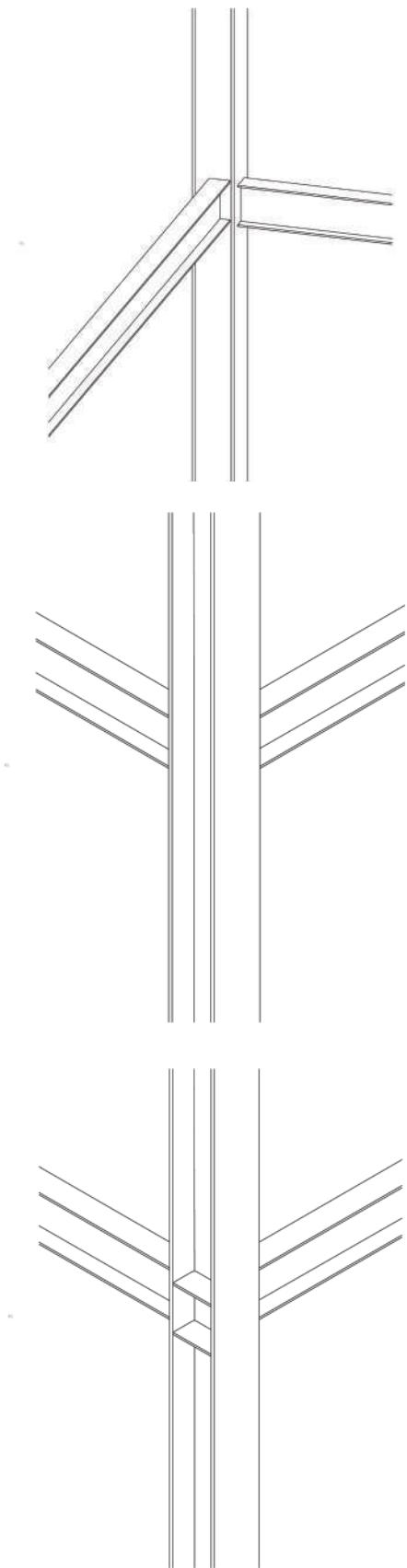
Termopaneles

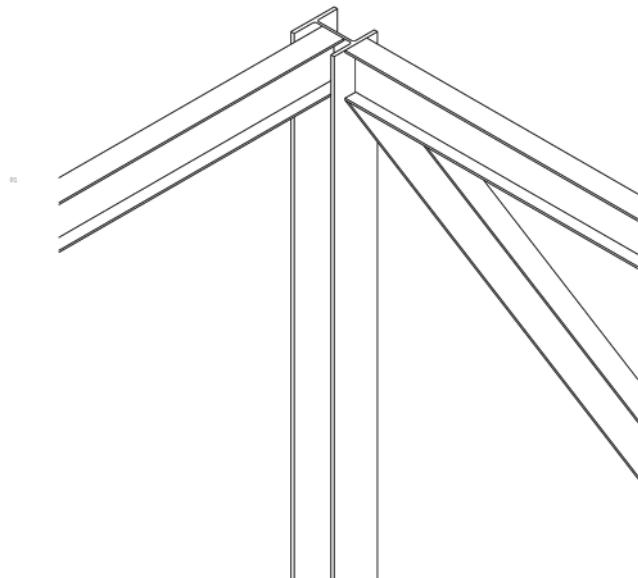
Materiales

50

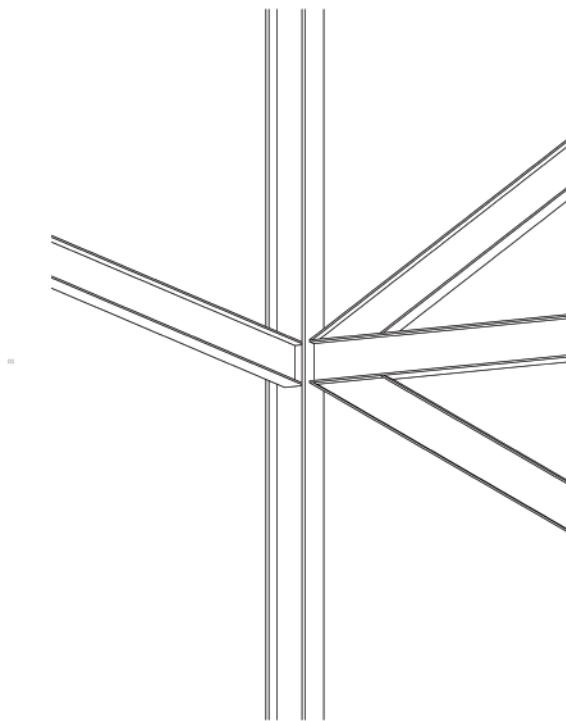


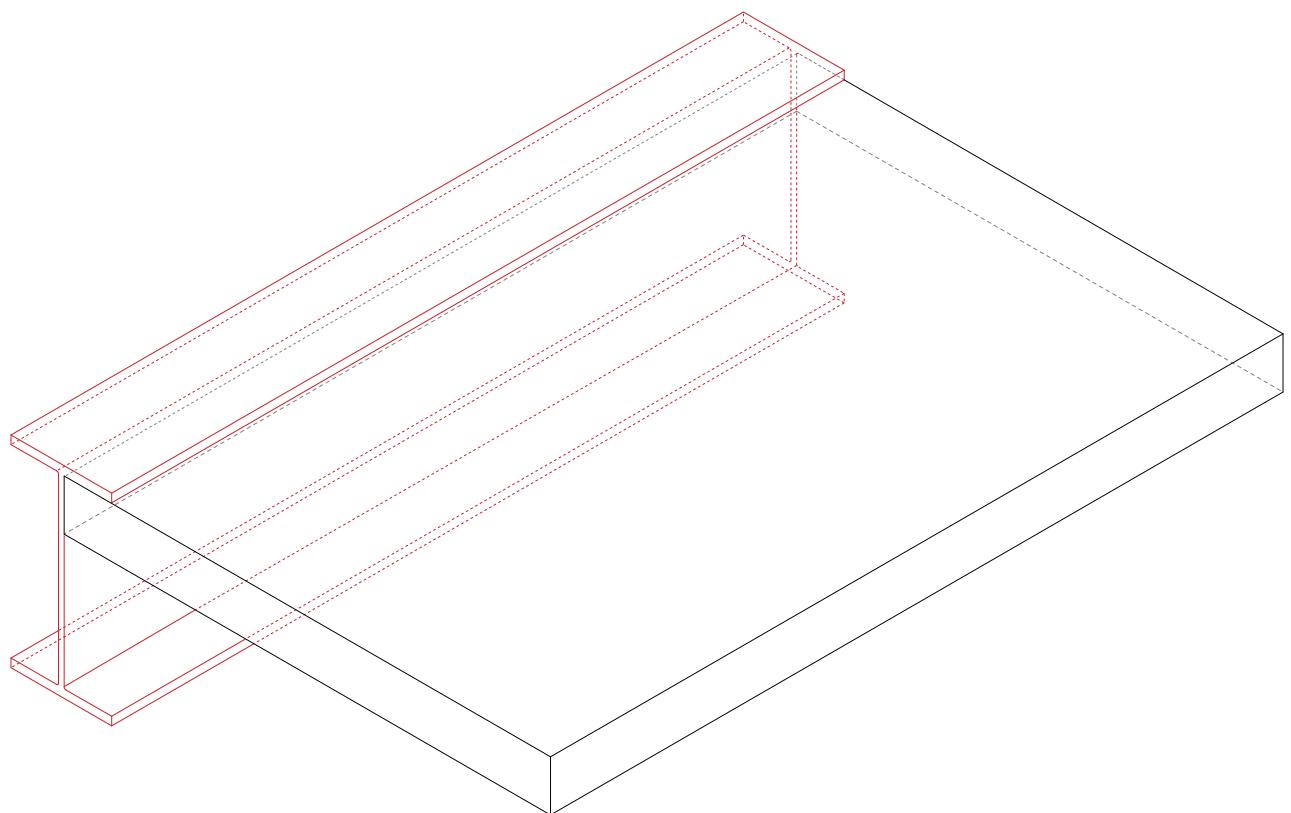
HEB 200 – IPE 200
Materiales





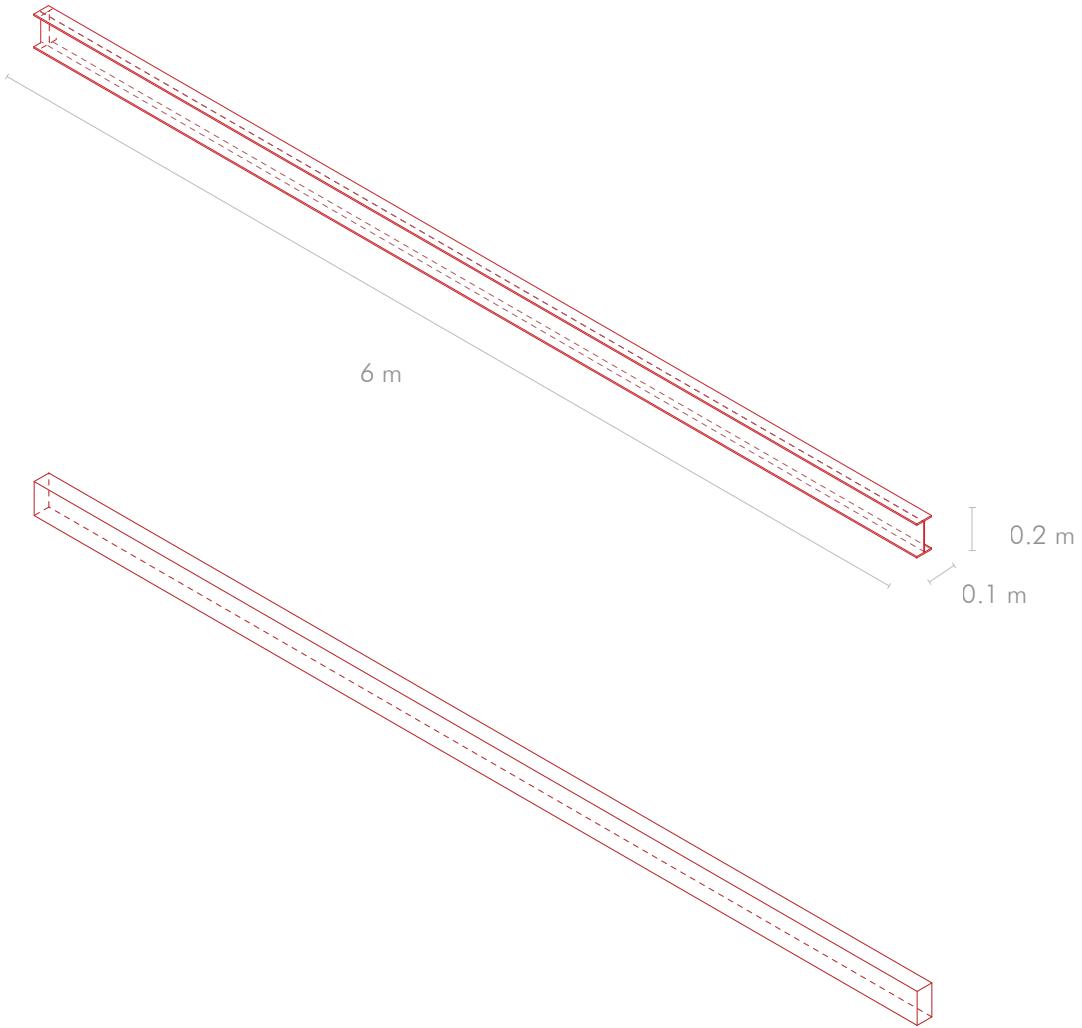
52



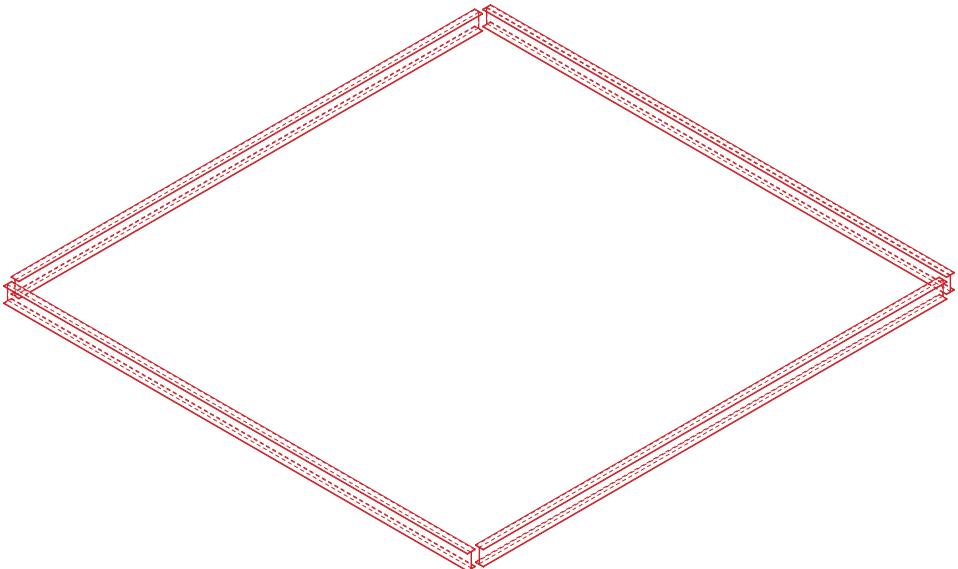


Análisis
Materiales

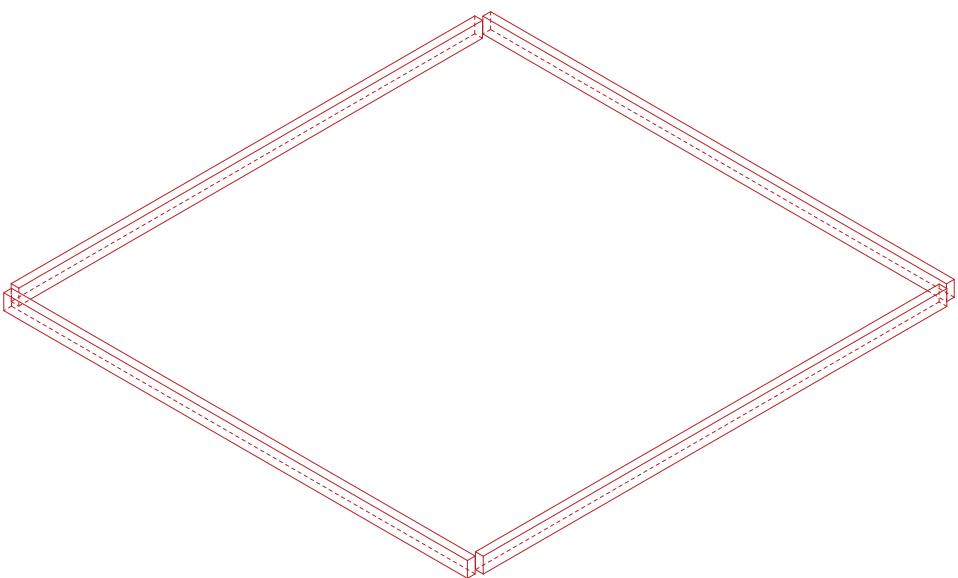
54



Estrategia geométrica

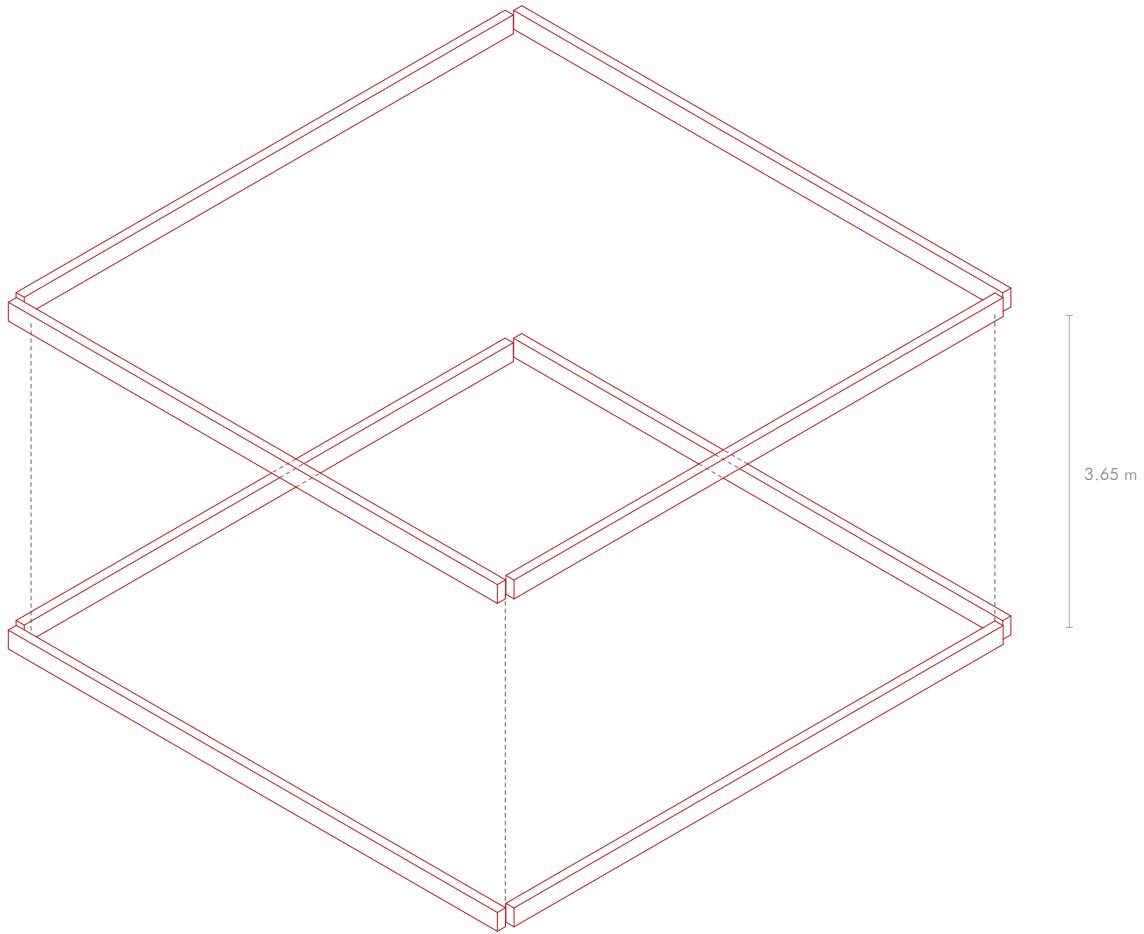


55

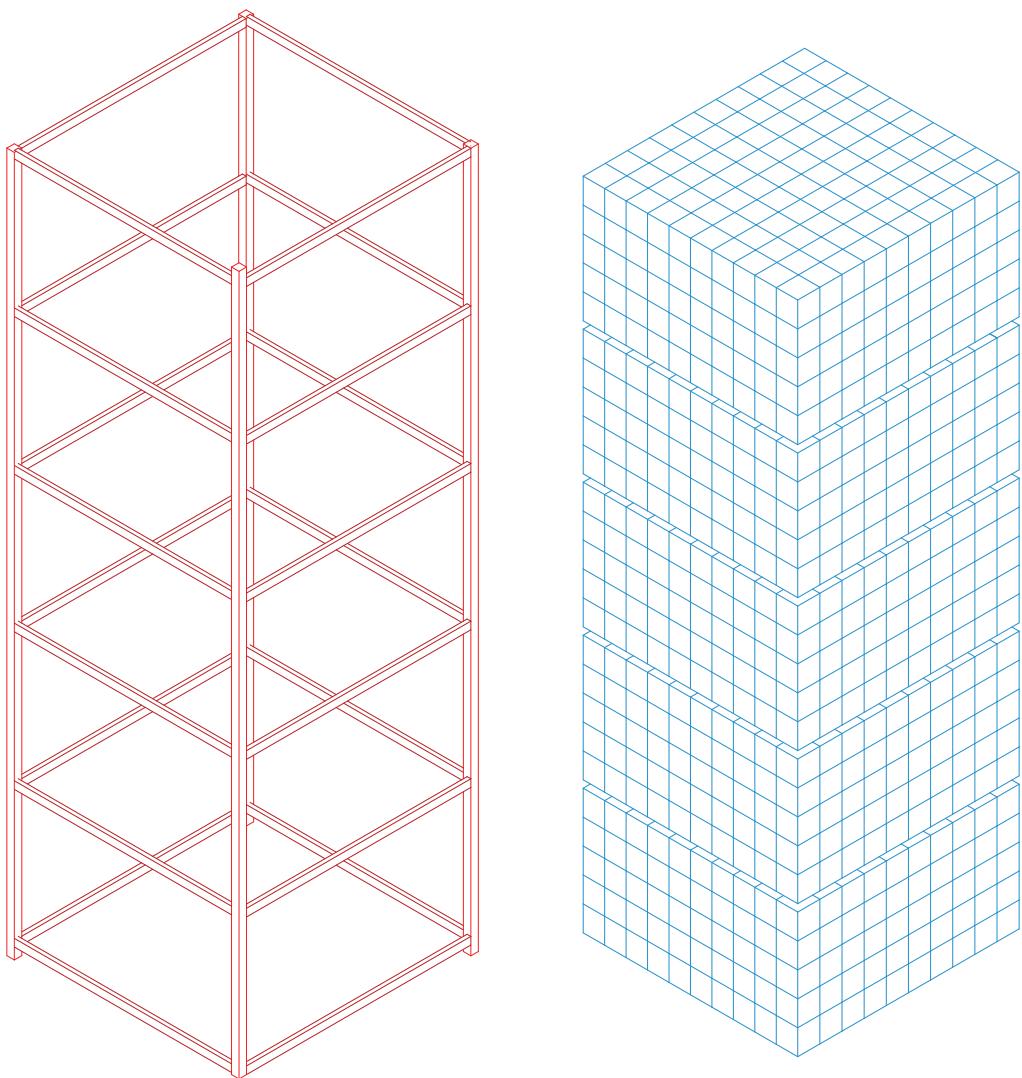


Estrategia geométrica

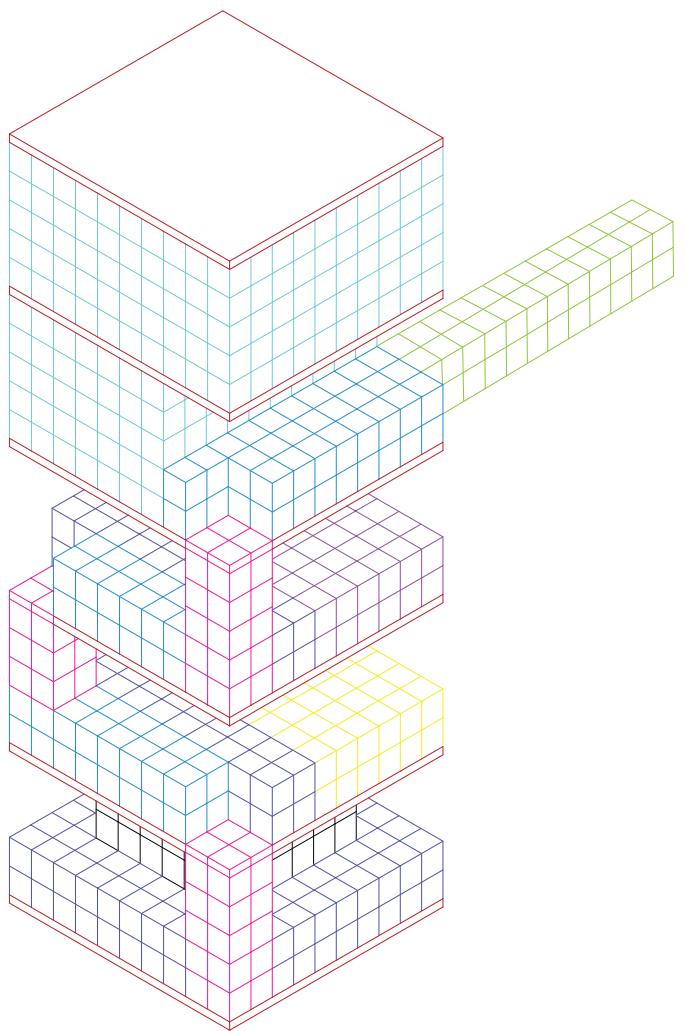
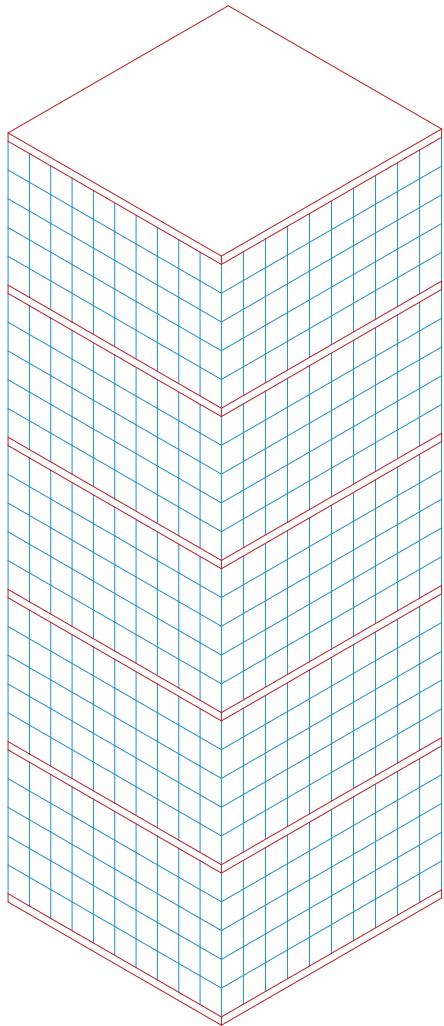
56



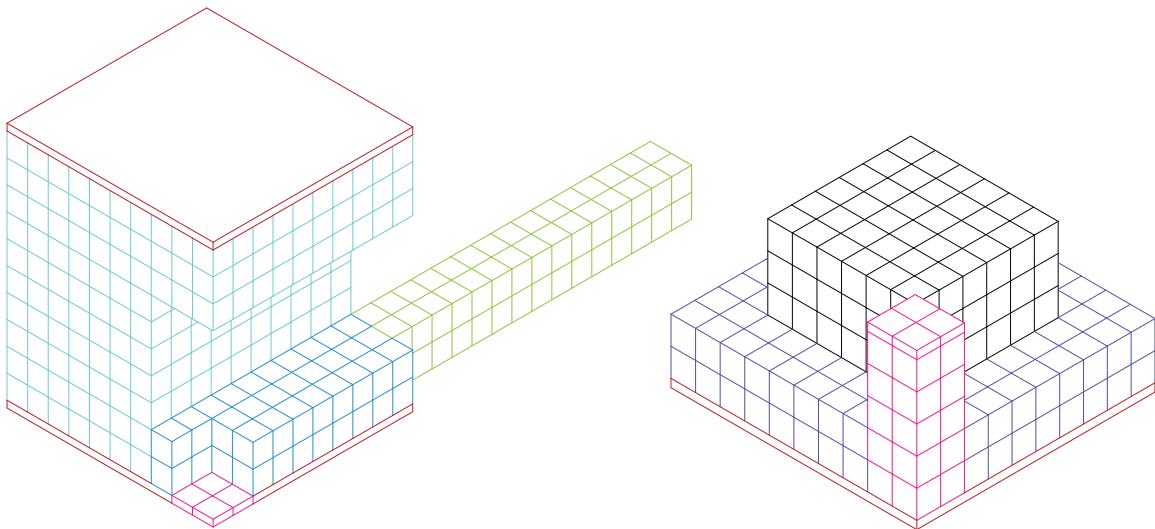
Estrategia geométrica



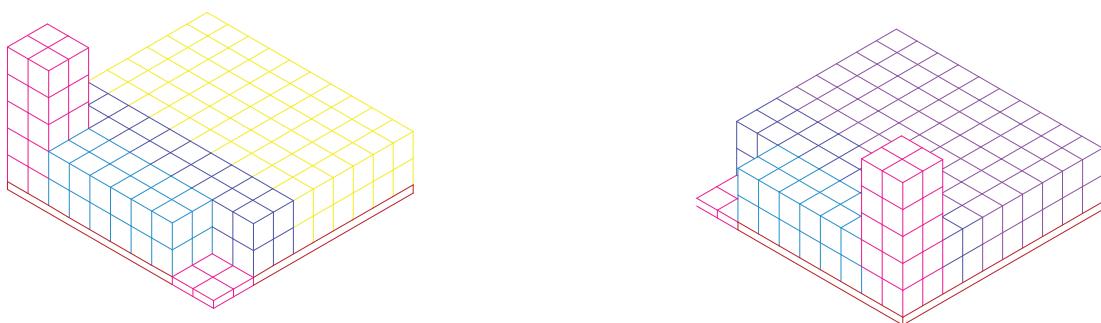
58



Estrategia geométrica

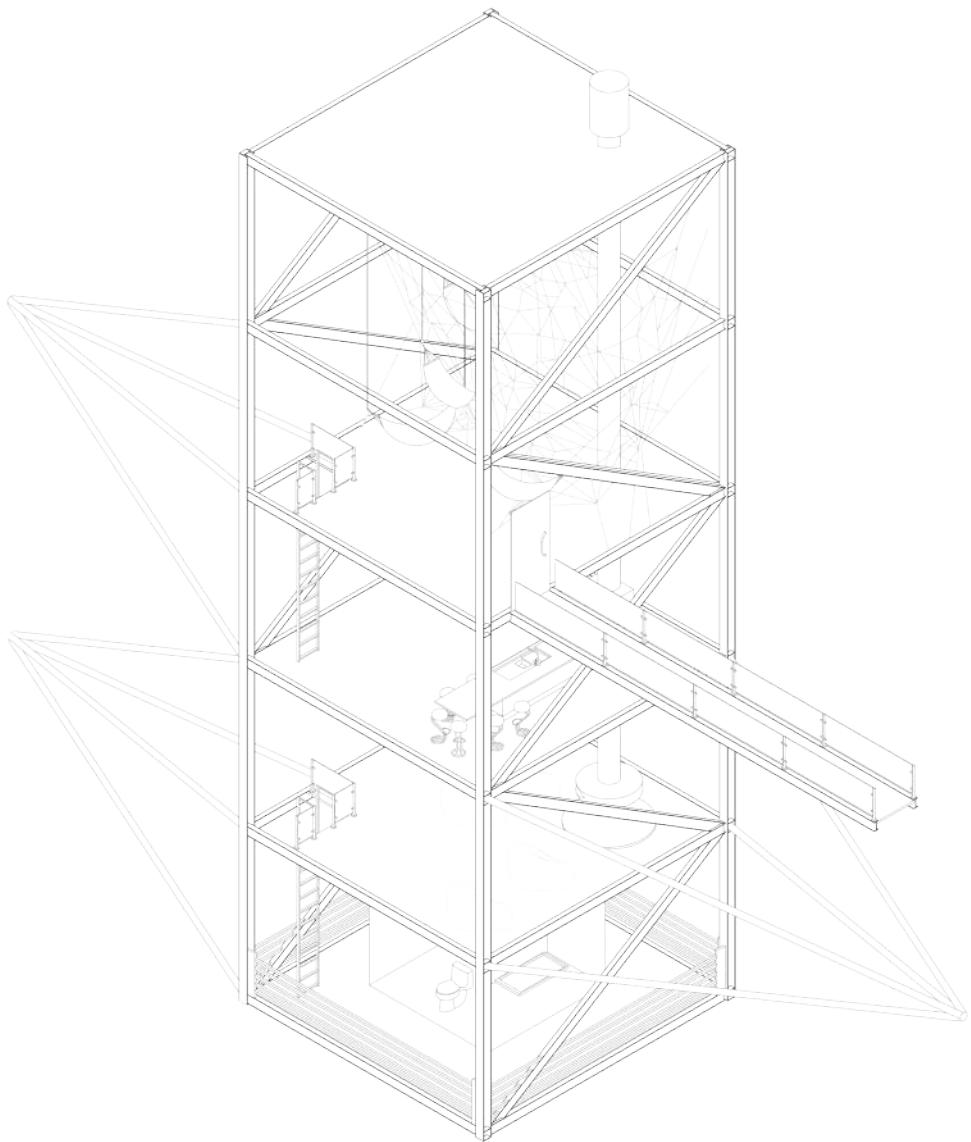


59

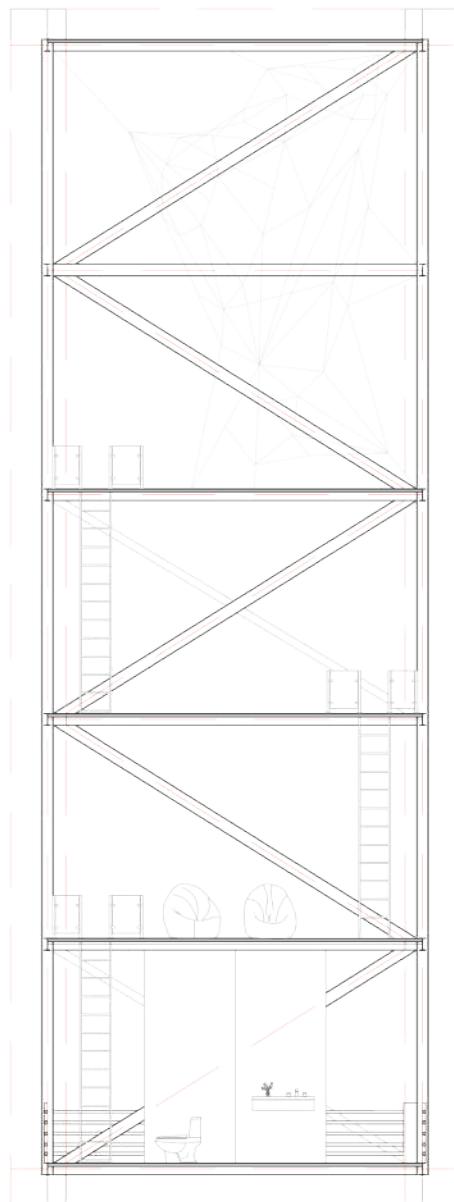


Estrategia geométrica

60



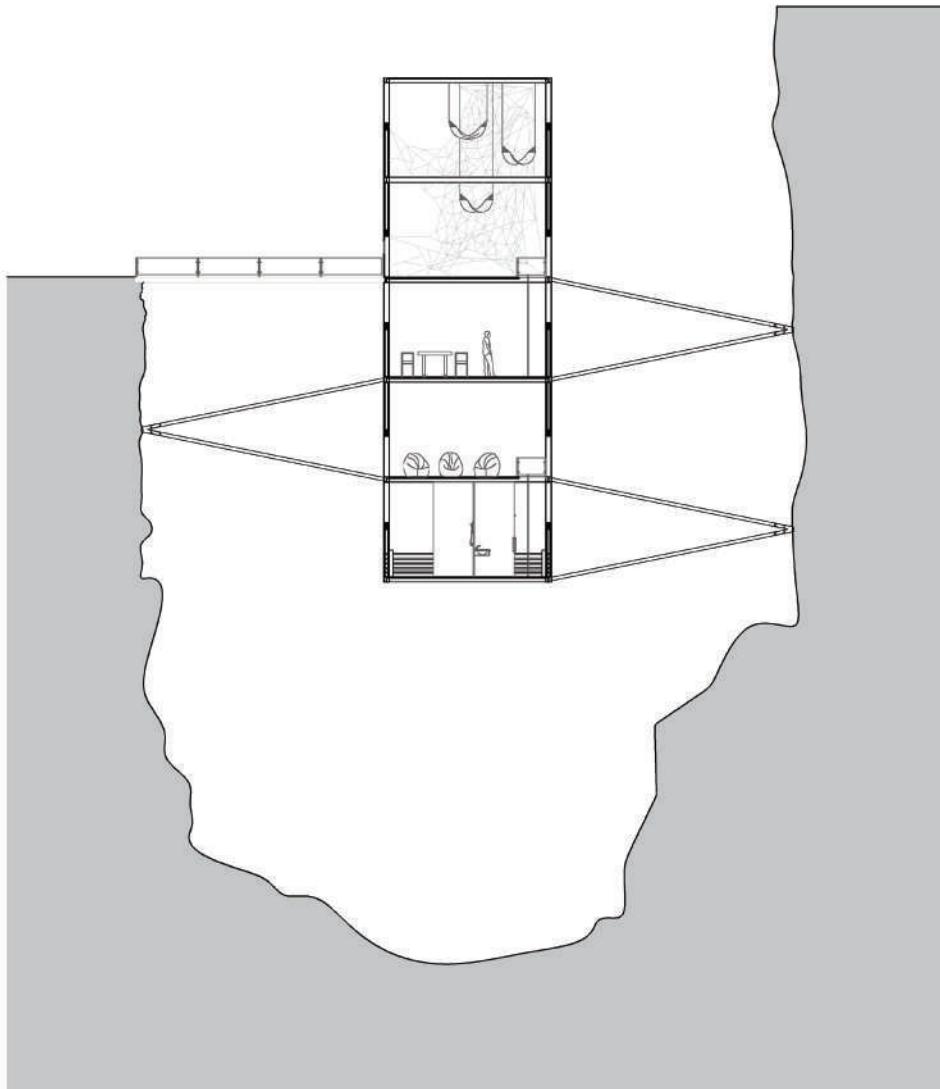
Isométrica
Axonometría



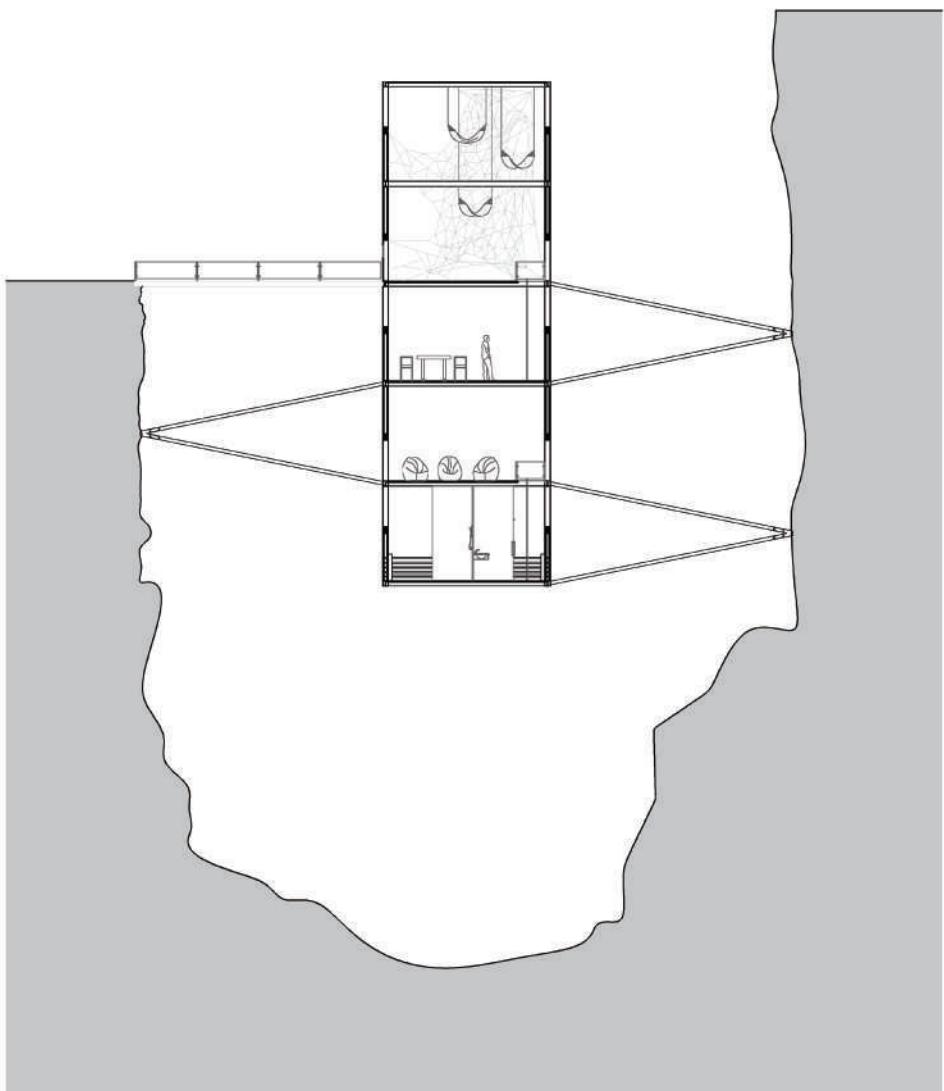
61

Análisis geométrico
Planimetria

62



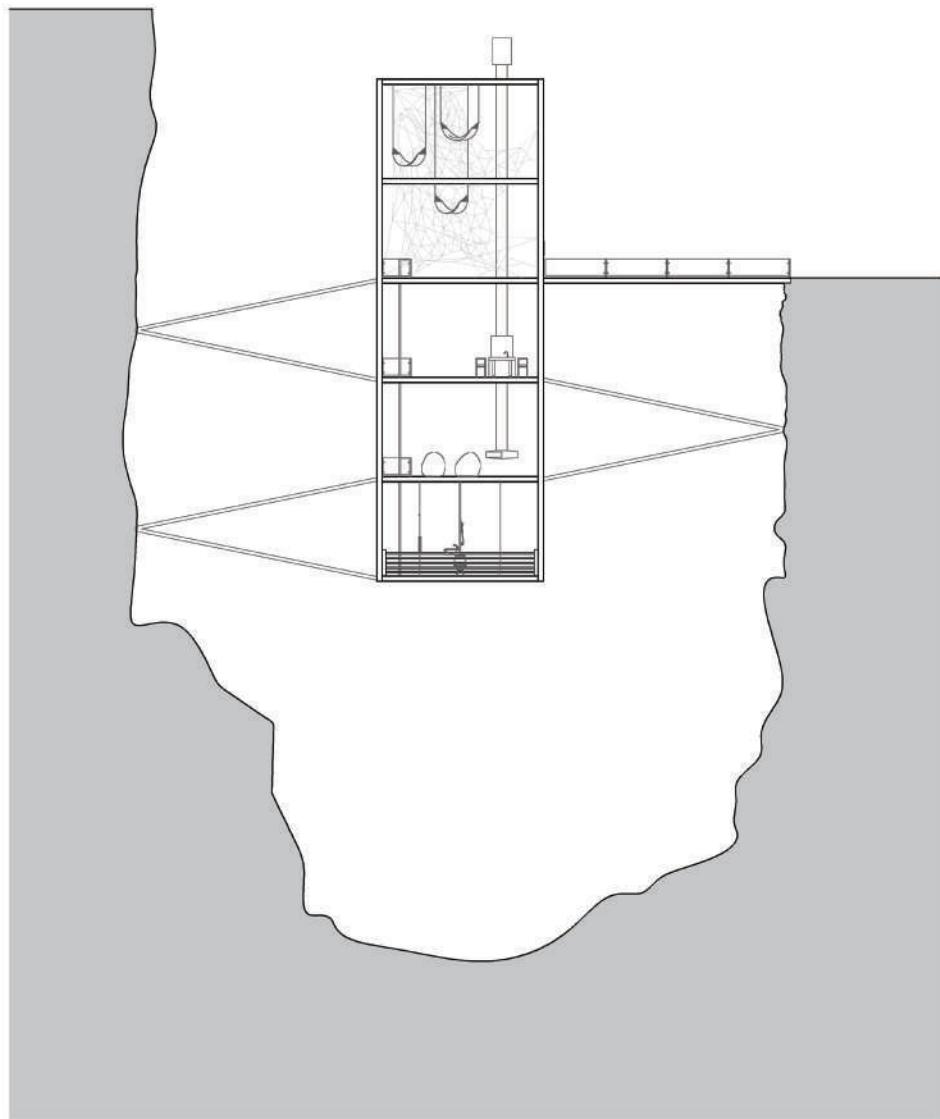
Elevación derecha
Planimetría



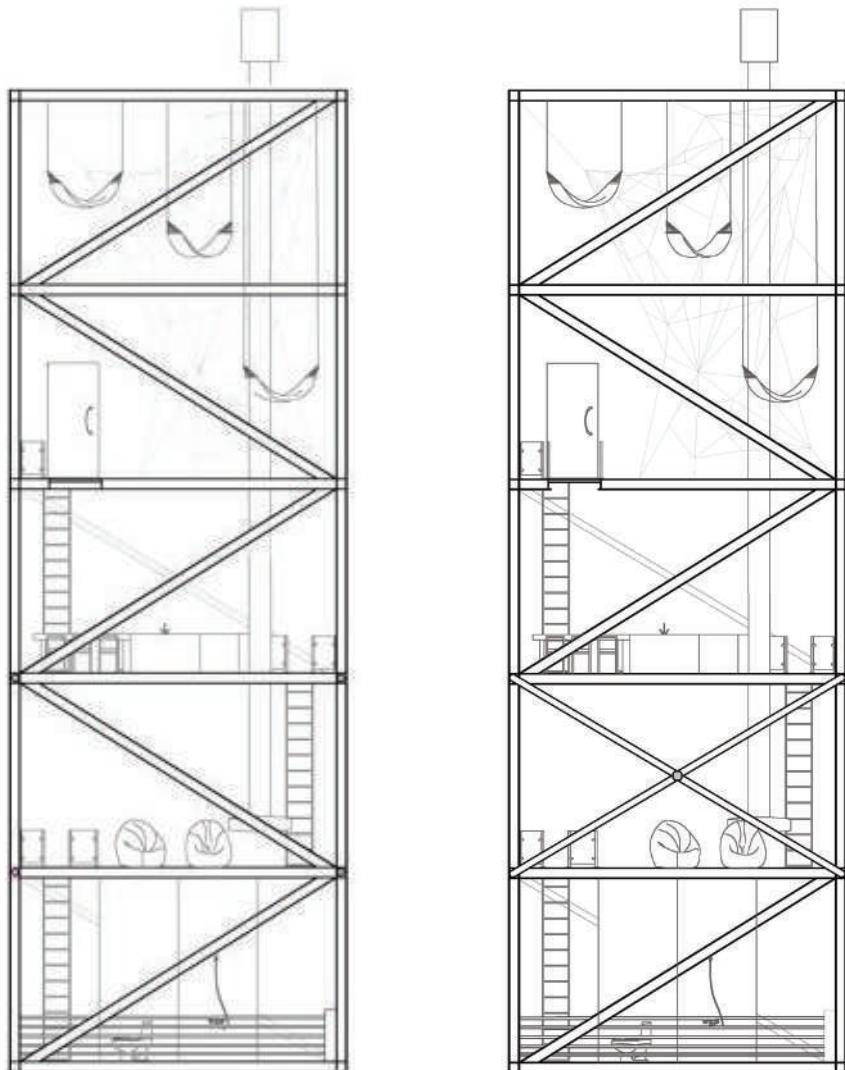
63

Corte derecho
Planimetría

64



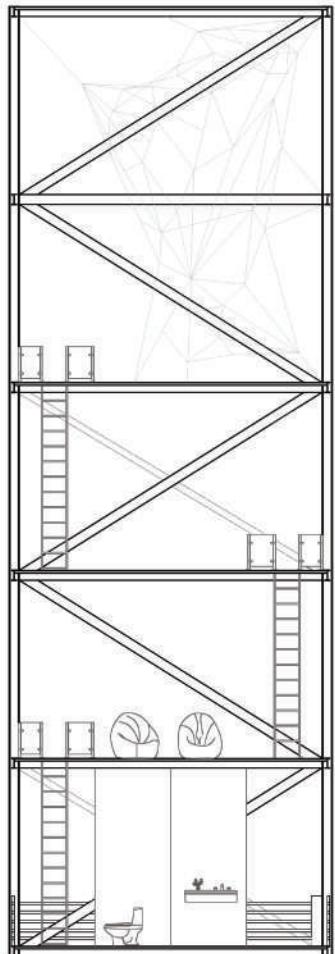
Elevación izquierda
Planimetría



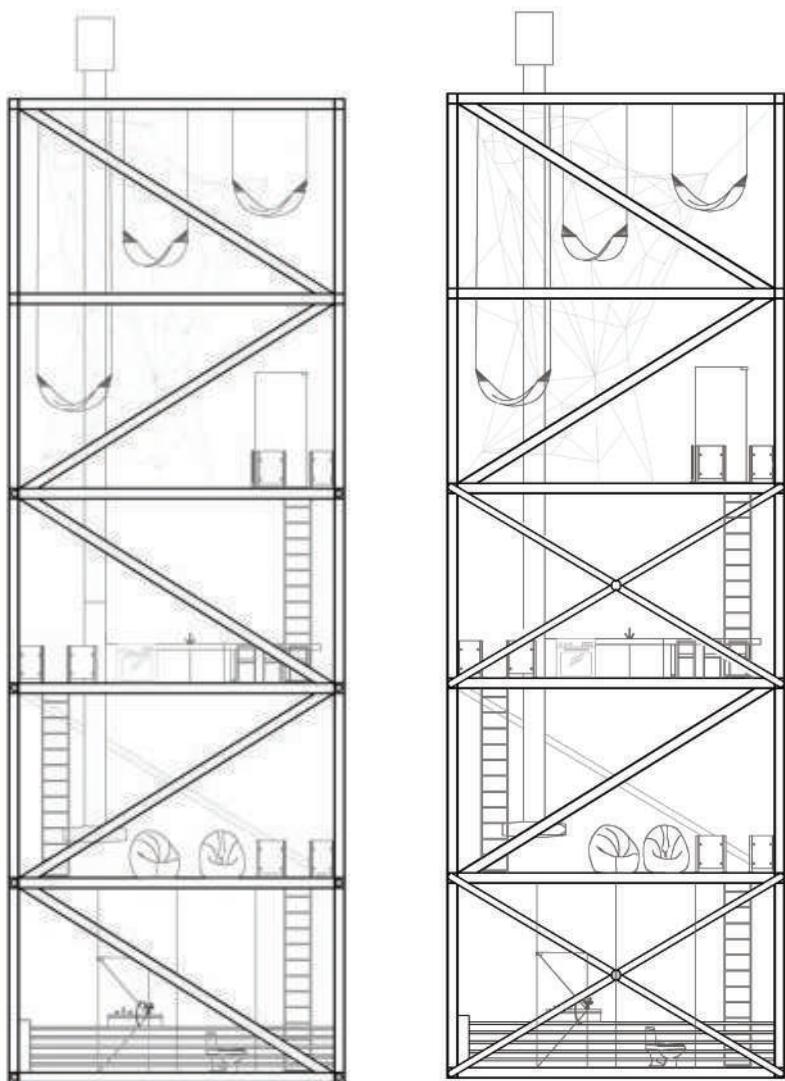
65

Elevación frontal
Planimetría

66



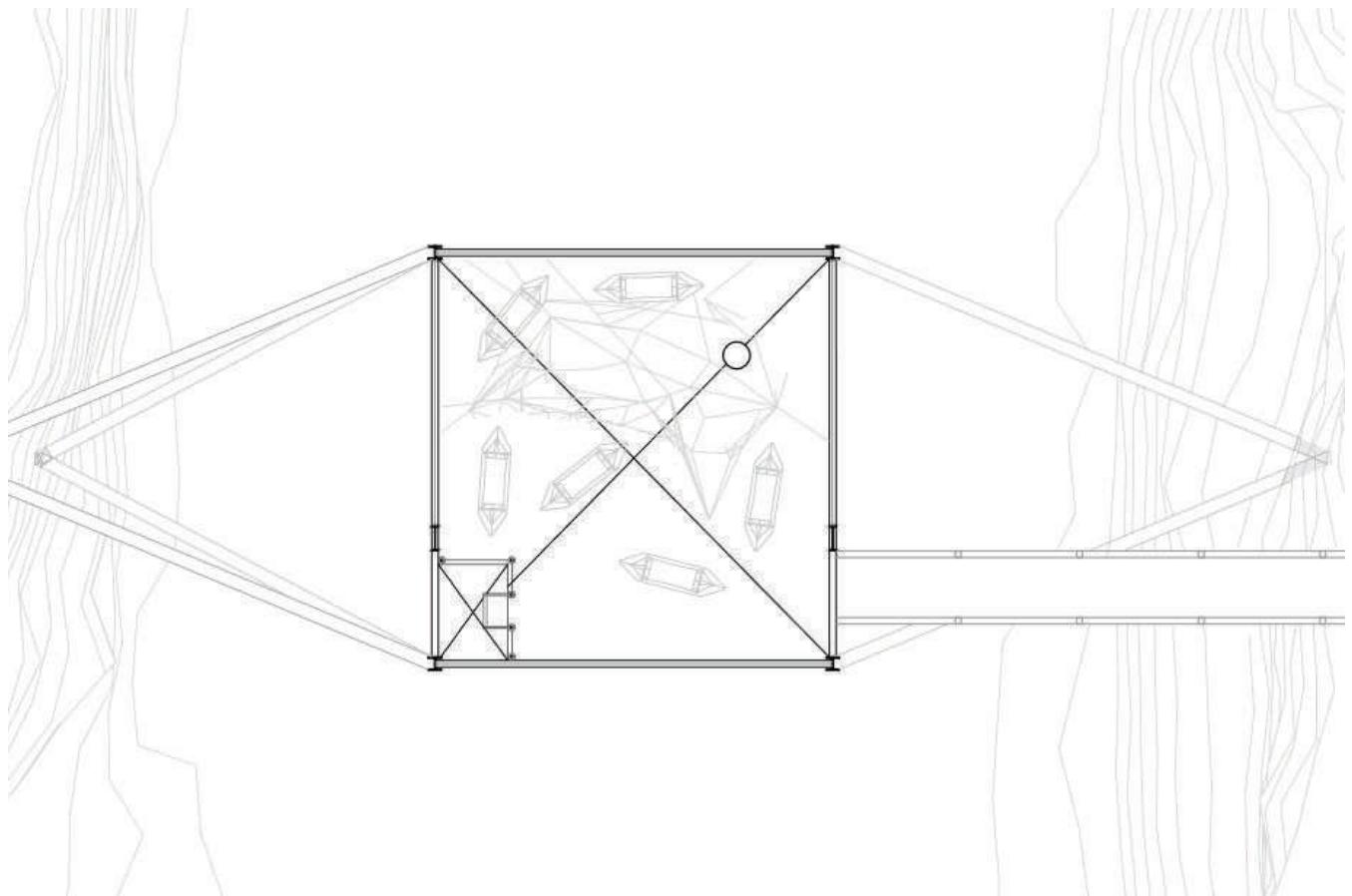
Corte frontal
Planimetría



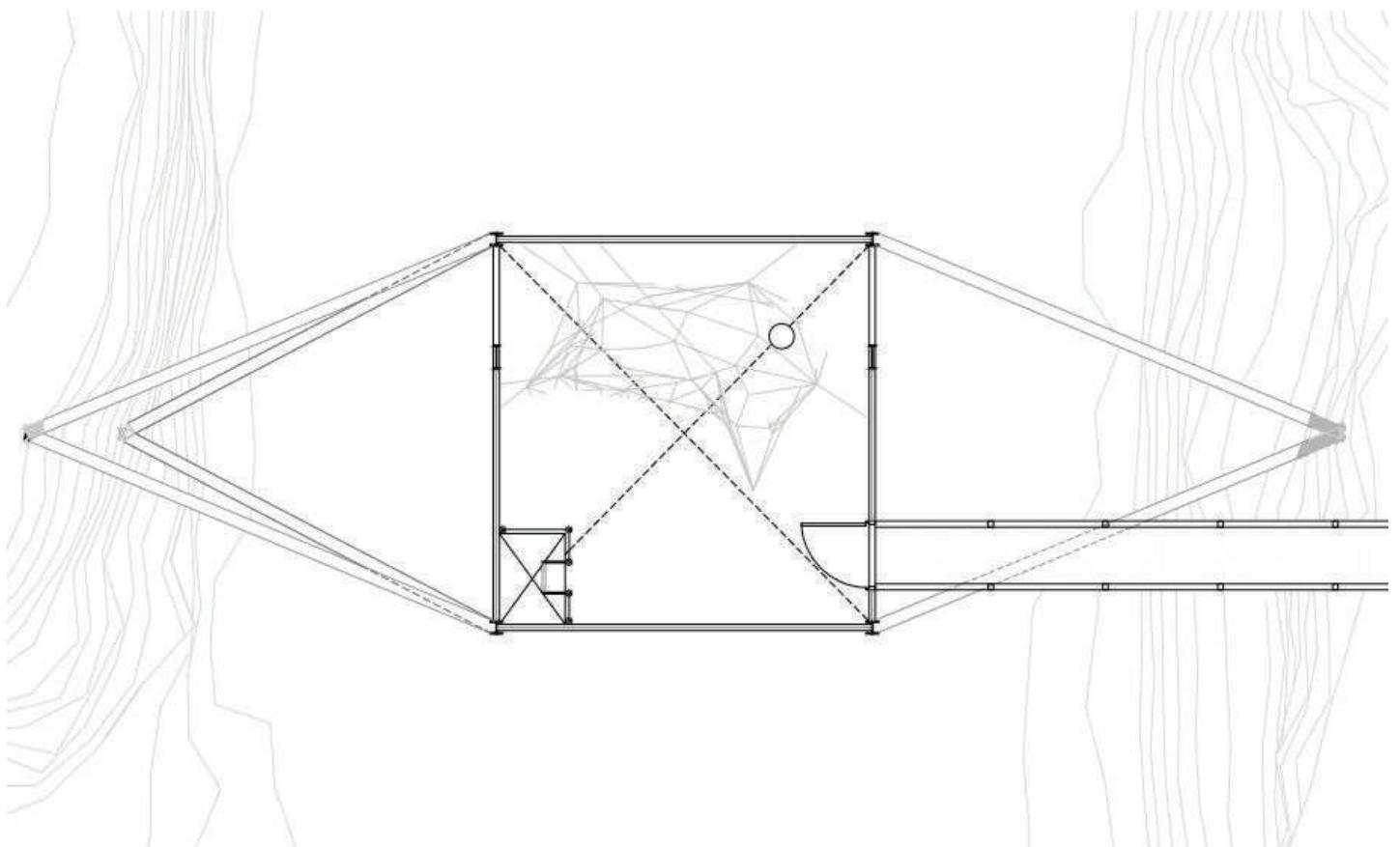
67

Elevación posterior
Planimetría

68

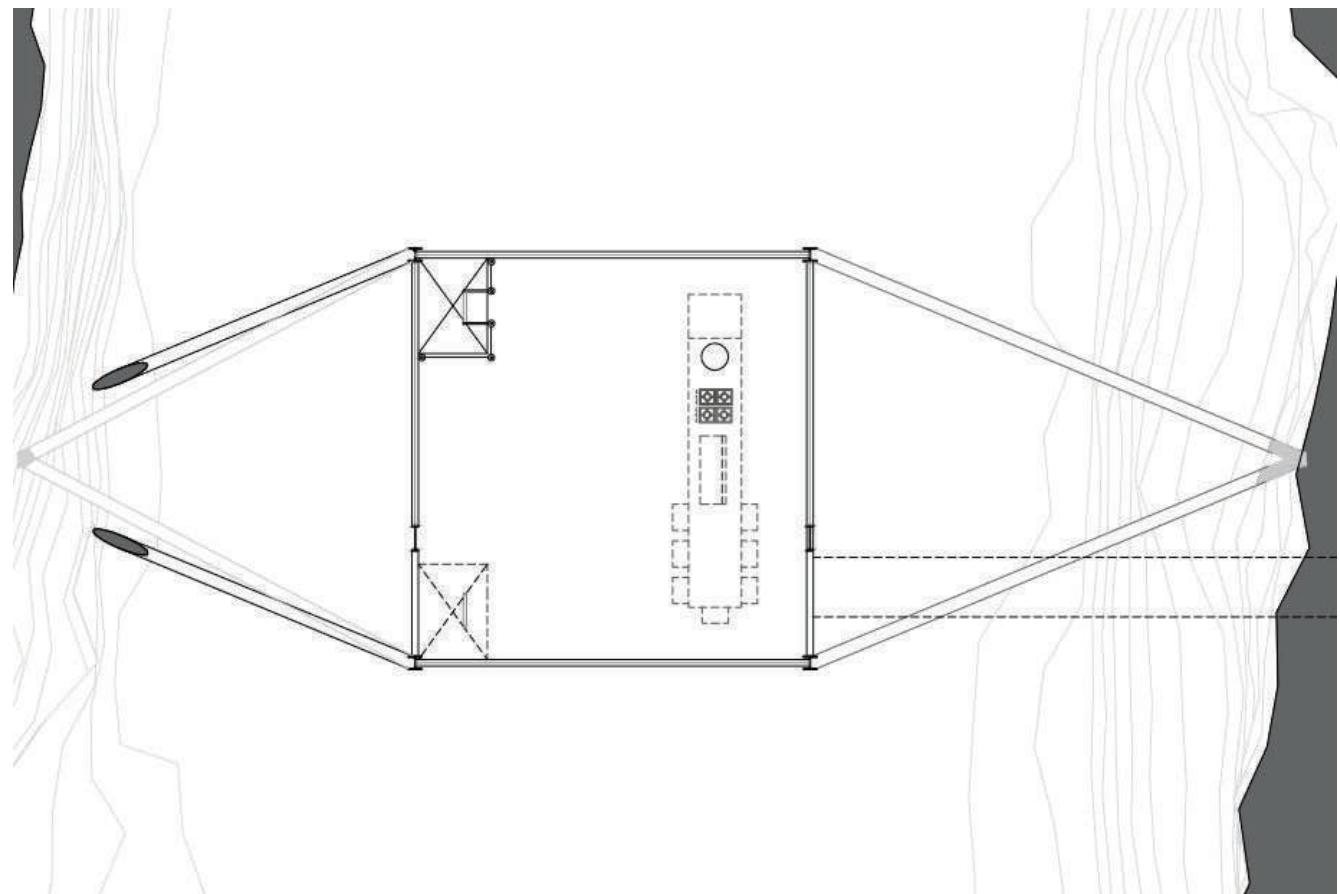


Planta 1
Planimetría

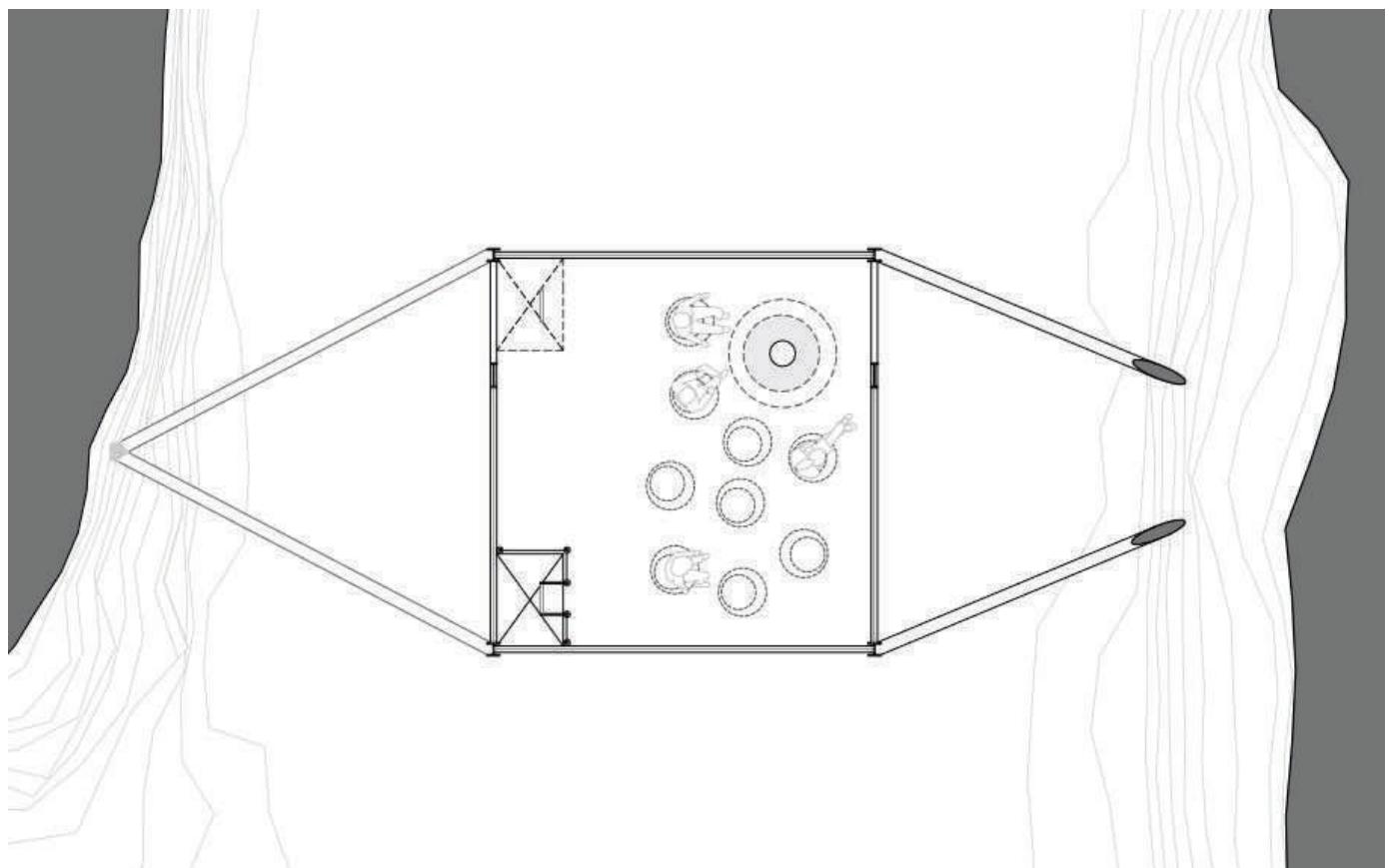


69

Planta 2
Planimetría

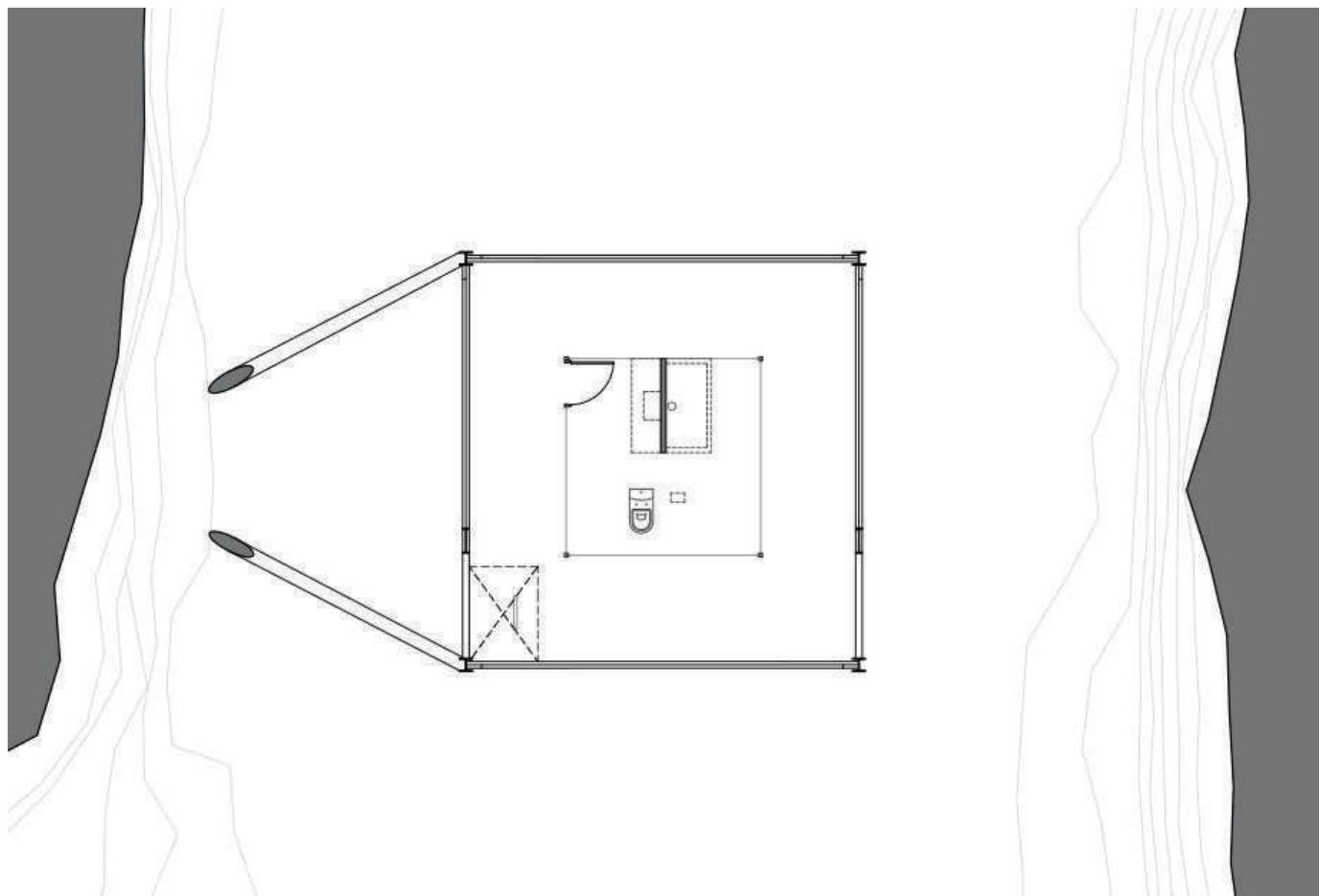


Planta 3
Planimetría

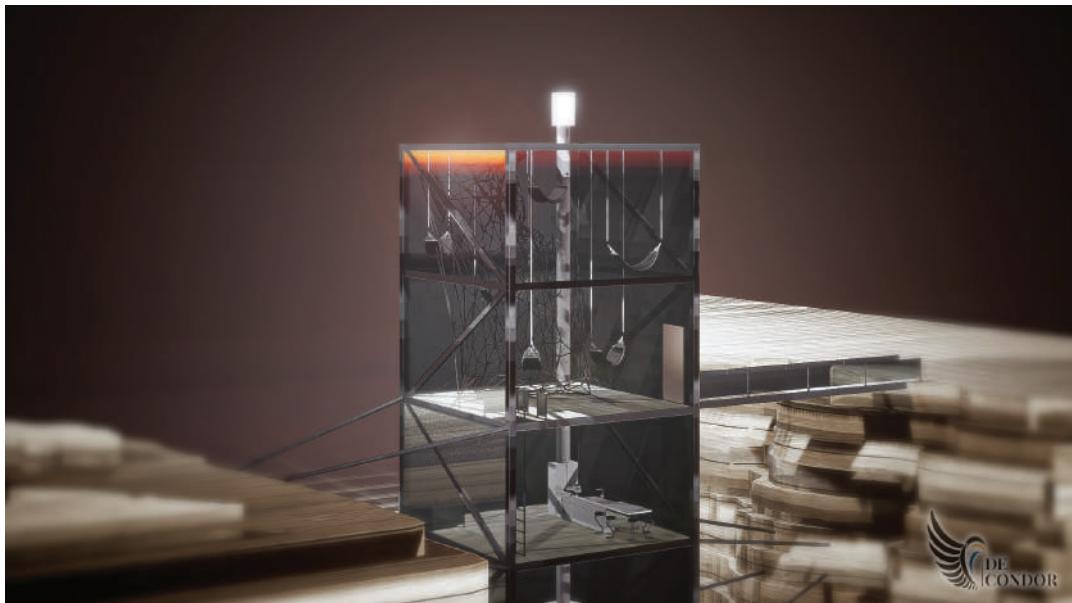


Planta 4
Planimetría

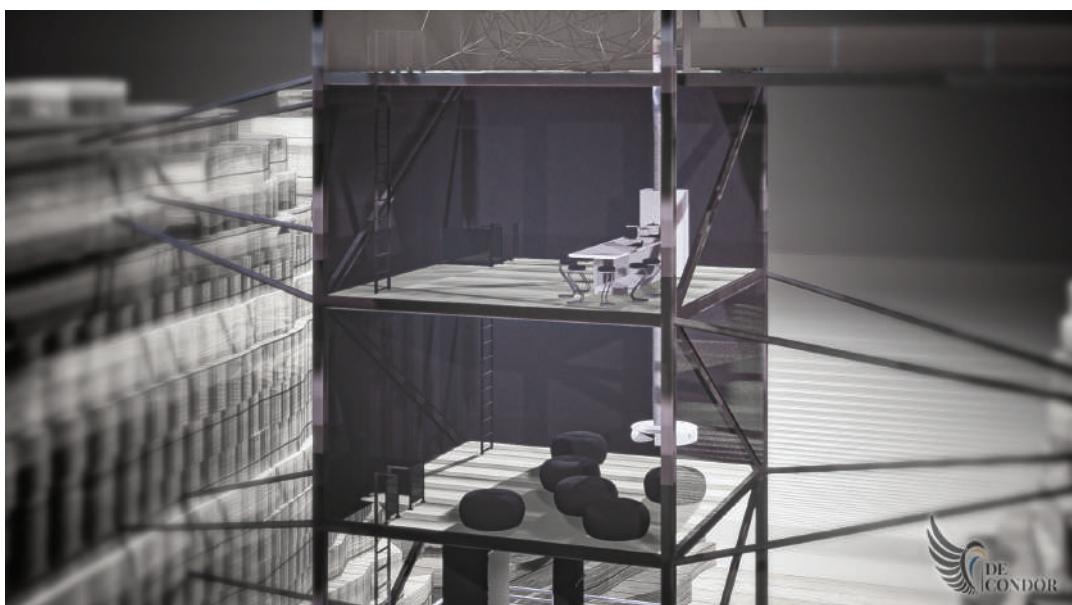
72



Planta 5
Planimetría



73

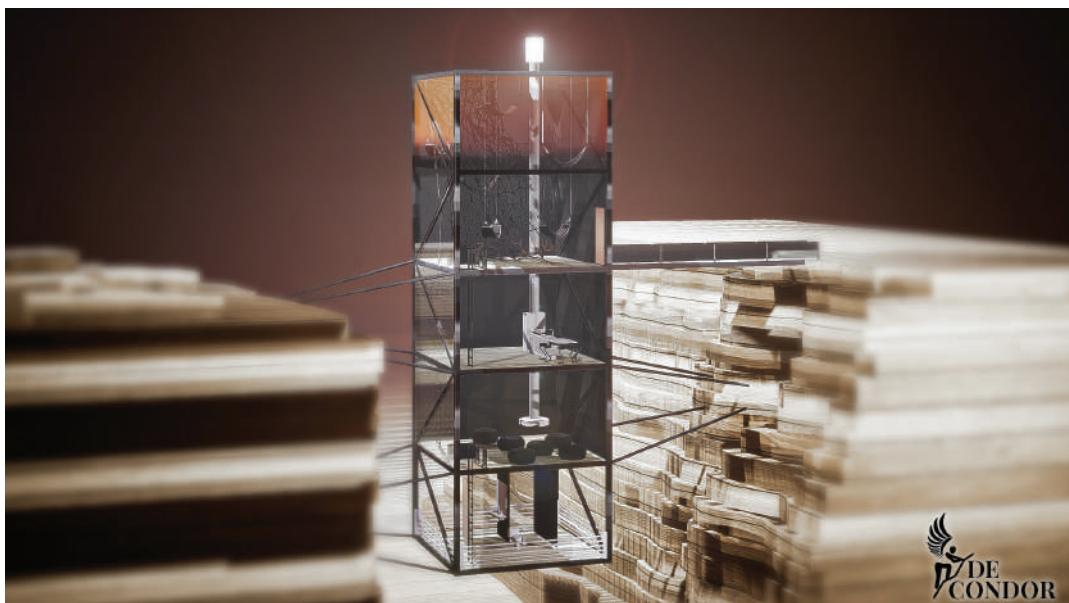


Maqueta
Render



DE
CONDOR

74



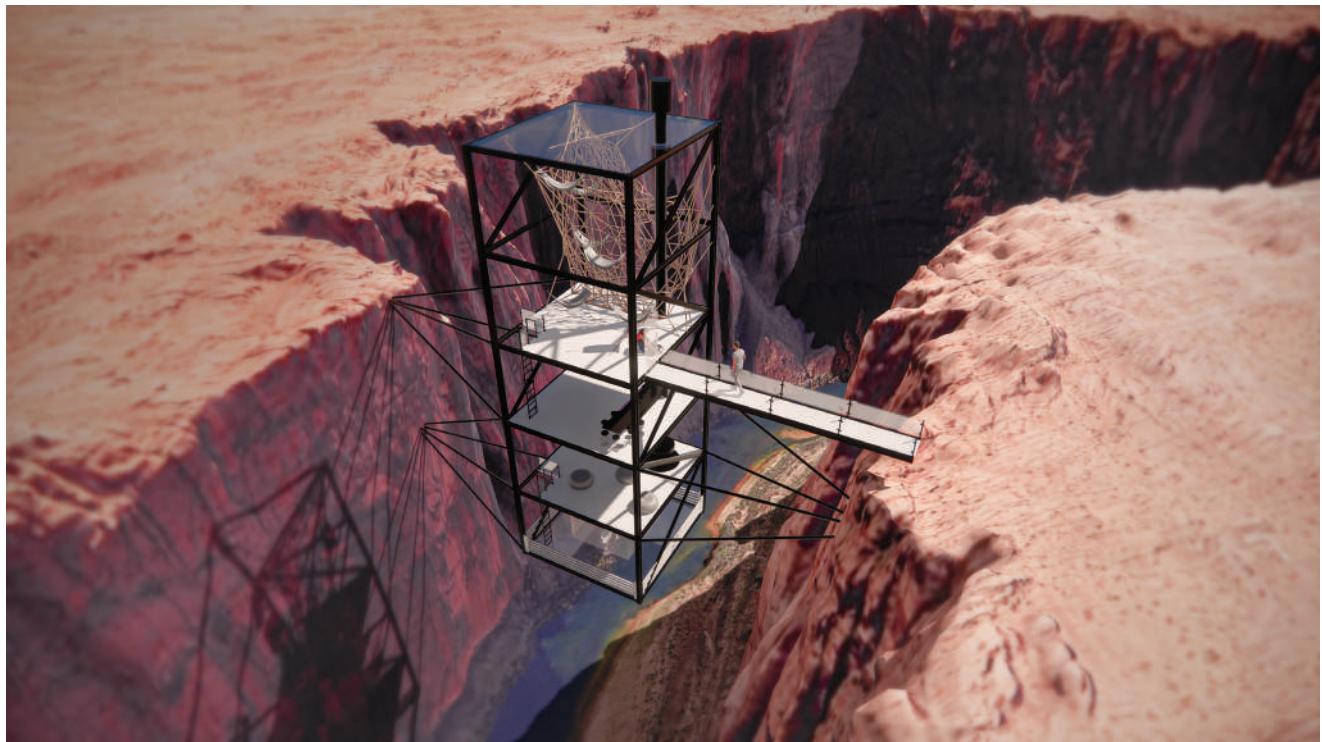
DE
CONDOR

Maqueta
Render



Render
Escena

76



Render
Escena