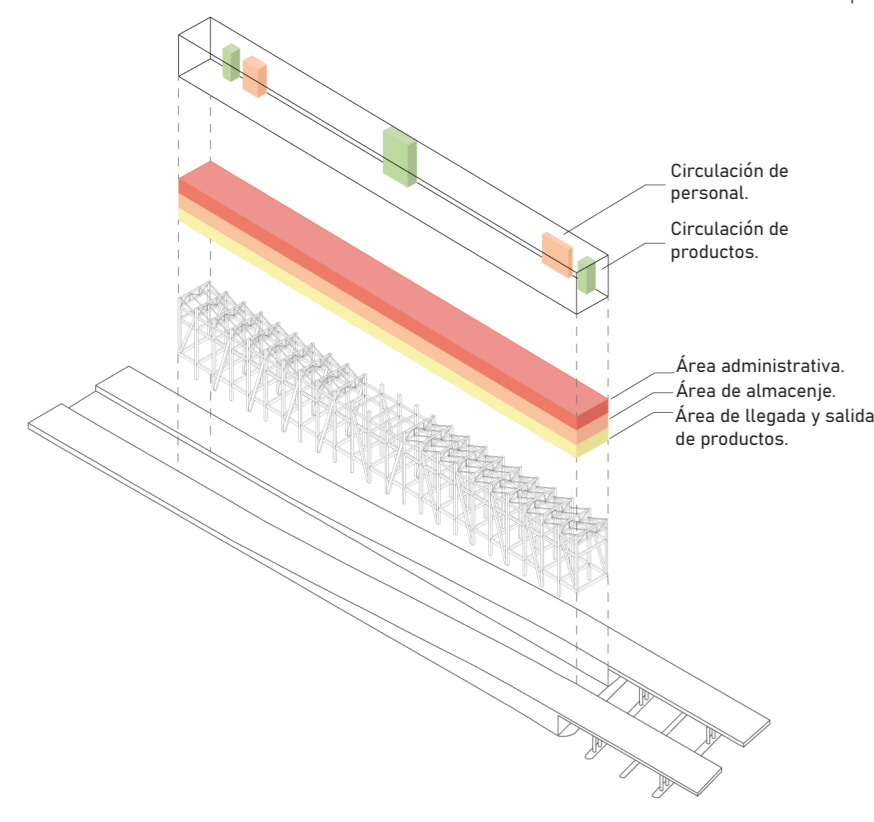
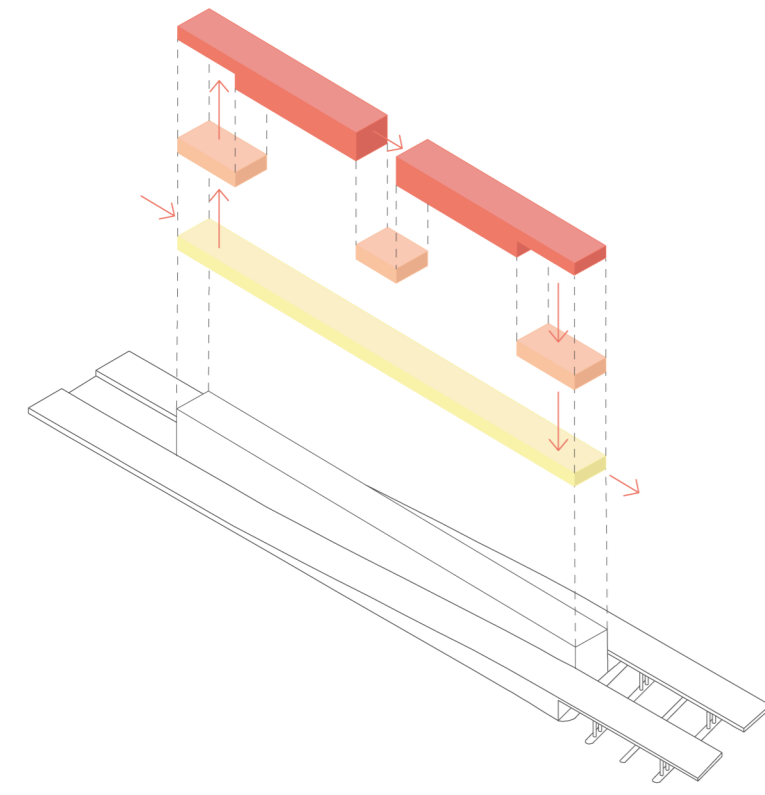


CONCURSO DE ARQUITECTURA 2021

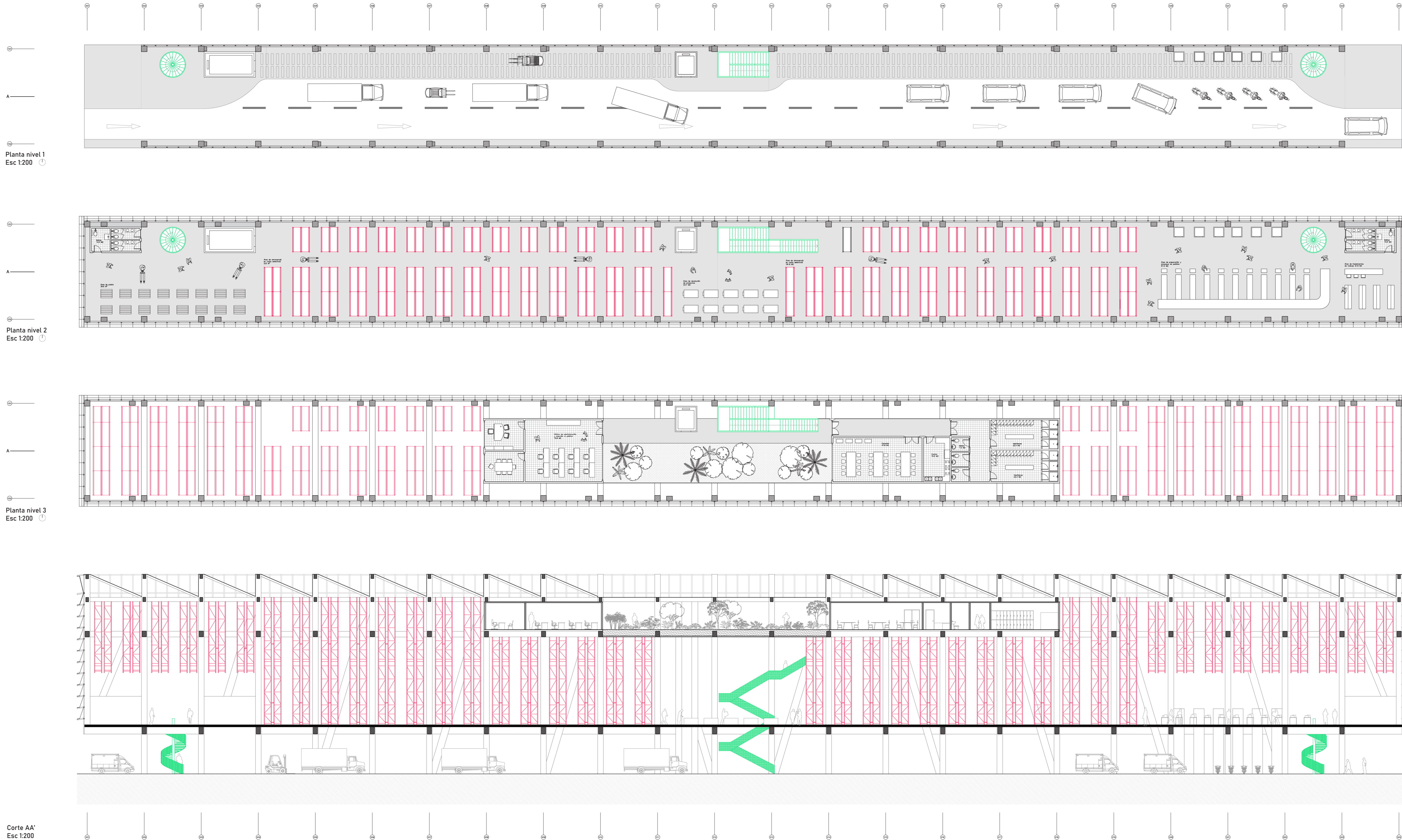
Operaciones de proyecto



Estrategias de diseño
Se diseña la estructura en base a una modulación de 6x10m dado el espacio disponible. Luego se establece una distribución programática que permita las dimensiones adecuadas para cada área de trabajo, conectándose mediante circulación vertical diferenciada para personas y productos.

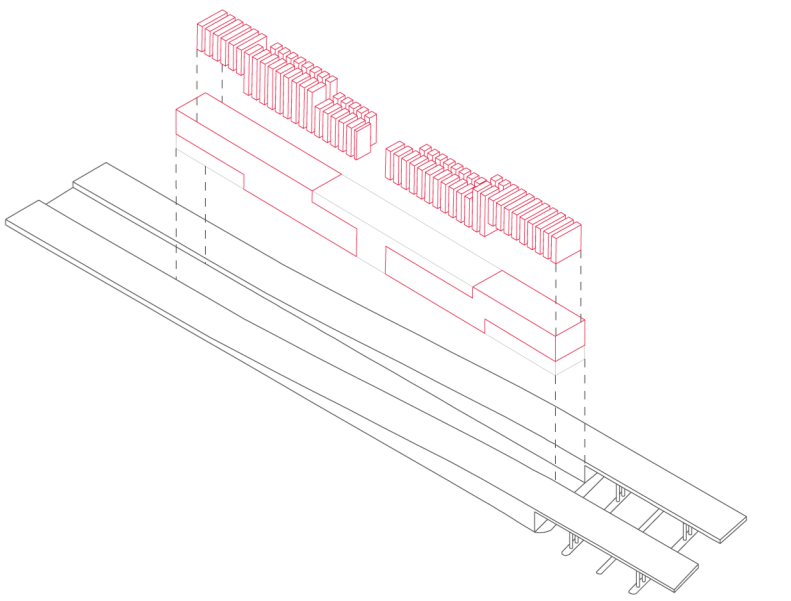


Flujo de productos
Para la optimización del tiempo de trabajo es importante establecer el recorrido del producto lo más expedito posible, para esto se diseña un flujo simple y directo que permita el correcto funcionamiento de las distintas áreas del Centro de Distribución.

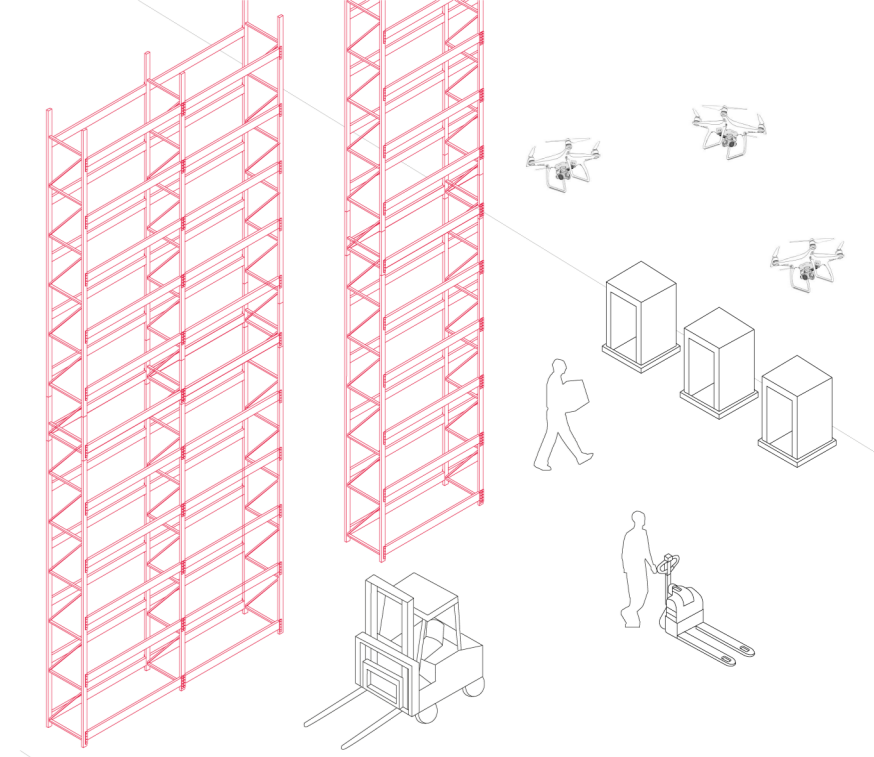


SEMANA DE LA MADERA

Estudio de cabida



Cubicación racks selectivos
Se destina gran parte del área del edificio para racks, ya que el almacenamiento es una de las funciones principales de la logística de distribución, de esta manera para dar la máxima cabida a racks, se decide colgar algunos dejando espacio en la parte inferior para otras áreas de trabajo.



Maquinarias
Se opta por utilizar maquinaria lo más pequeña posible con el objetivo de optimizar el espacio disponible, limitado debido a lo angosto del terreno. La herramienta de traslado de productos más grande es el montacargas, que solo se utiliza para subir los productos al segundo nivel.