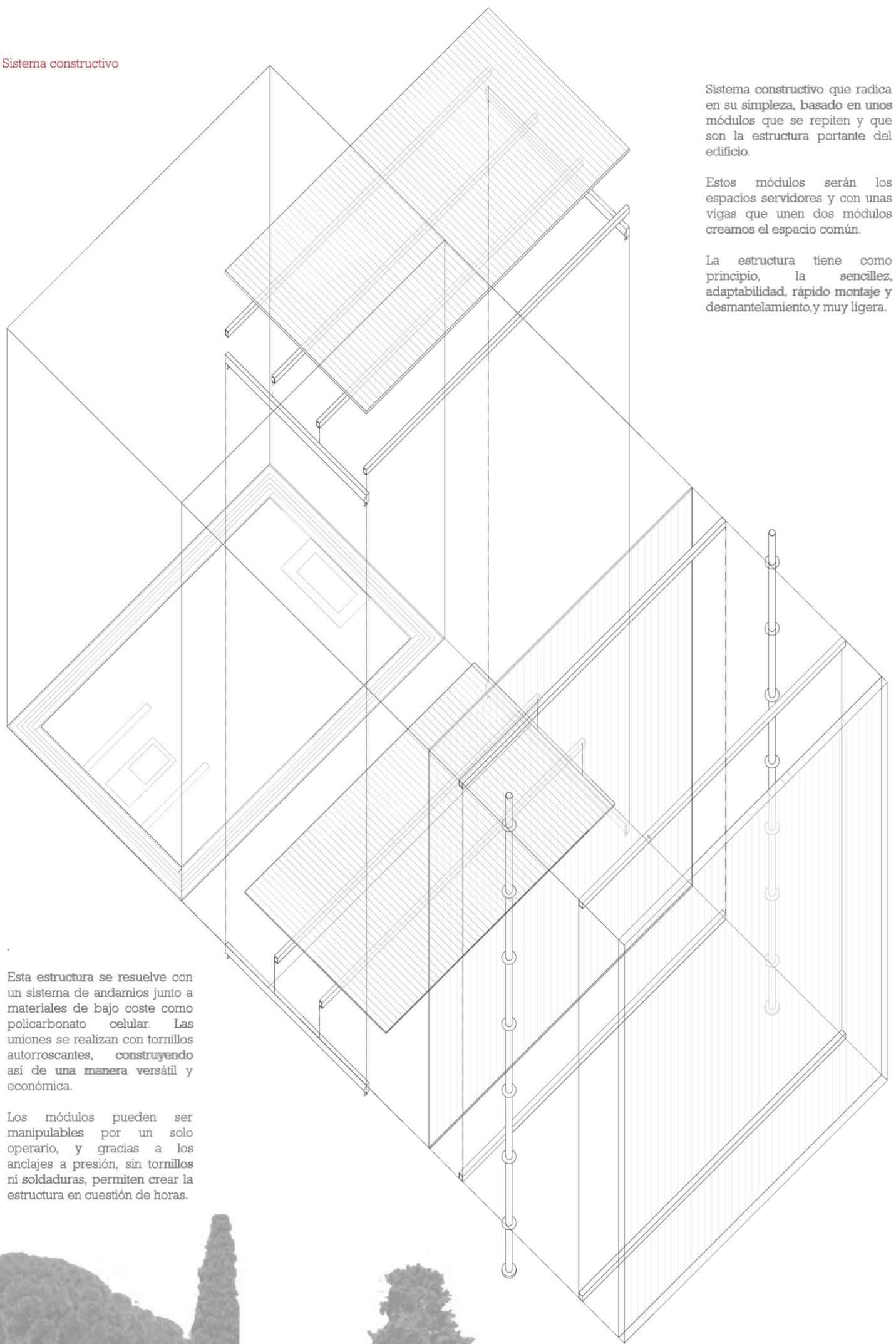


Estructura del módulo



Sistema constructivo



Sistema constructivo que radica en su simpleza, basado en unos módulos que se repiten y que son la estructura portante del edificio.

Estos módulos serán los espacios servidores y con unas vigas que unen dos módulos creamos el espacio común.

La estructura tiene como principio, la sencillez, adaptabilidad, rápido montaje y desmantelamiento, y muy ligera.

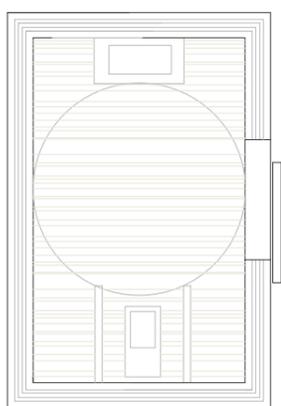
Esta estructura se resuelve con un sistema de andamios junto a materiales de bajo coste como policarbonato celular. Las uniones se realizan con tornillos autorroscantes, construyendo así de una manera versátil y económica.

Los módulos pueden ser manipulables por un solo operario, y gracias a los anclajes a presión, sin tornillos ni soldaduras, permiten crear la estructura en cuestión de horas.

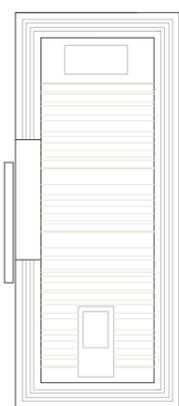




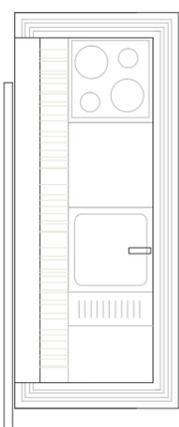
Modulación



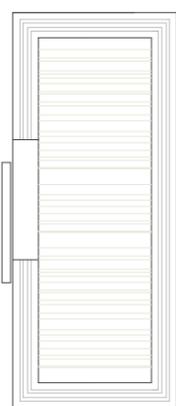
Módulo aseo adaptado



Módulo aseo

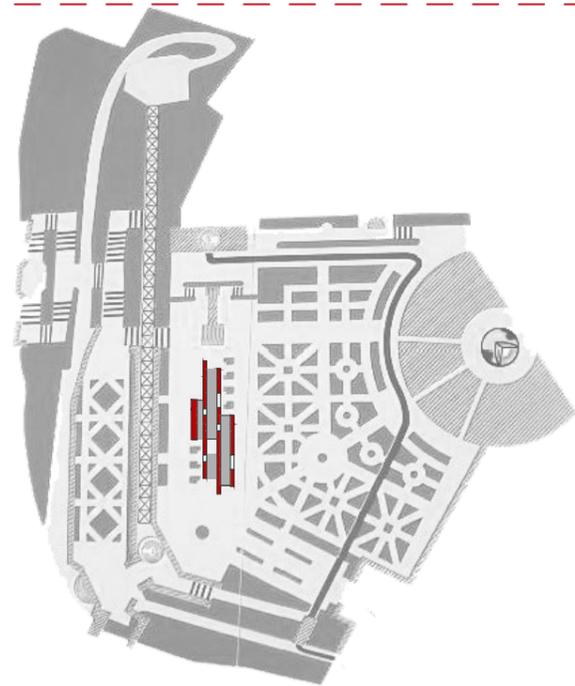
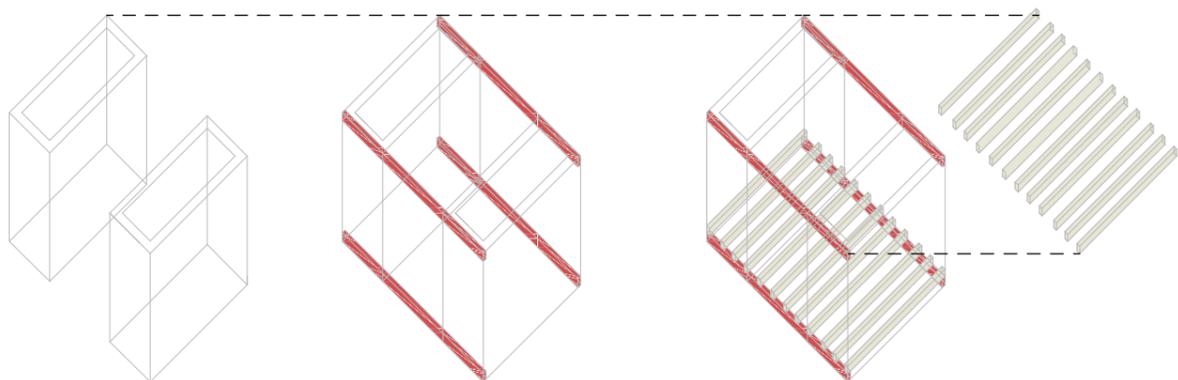


Módulo cocina



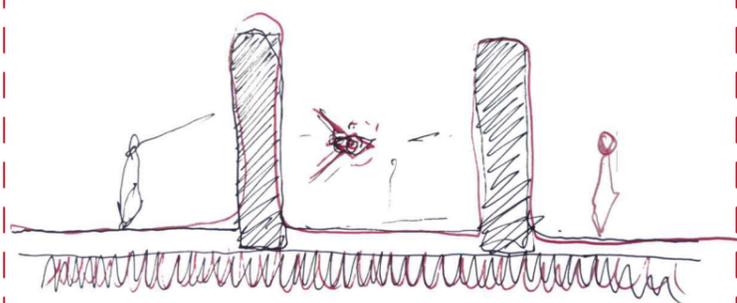
Módulo almacén

Unión de módulos



El lugar

El lugar elegido para integrar los edificios es Los Jardines del Grec en Barcelona, un lugar de topografía plana, muy atractivo, en el cual Forestier intervino y organizó el movimiento de los usuarios del teatro Grec dibujando, con parterres y setos, las calles y las esquinas del jardín.

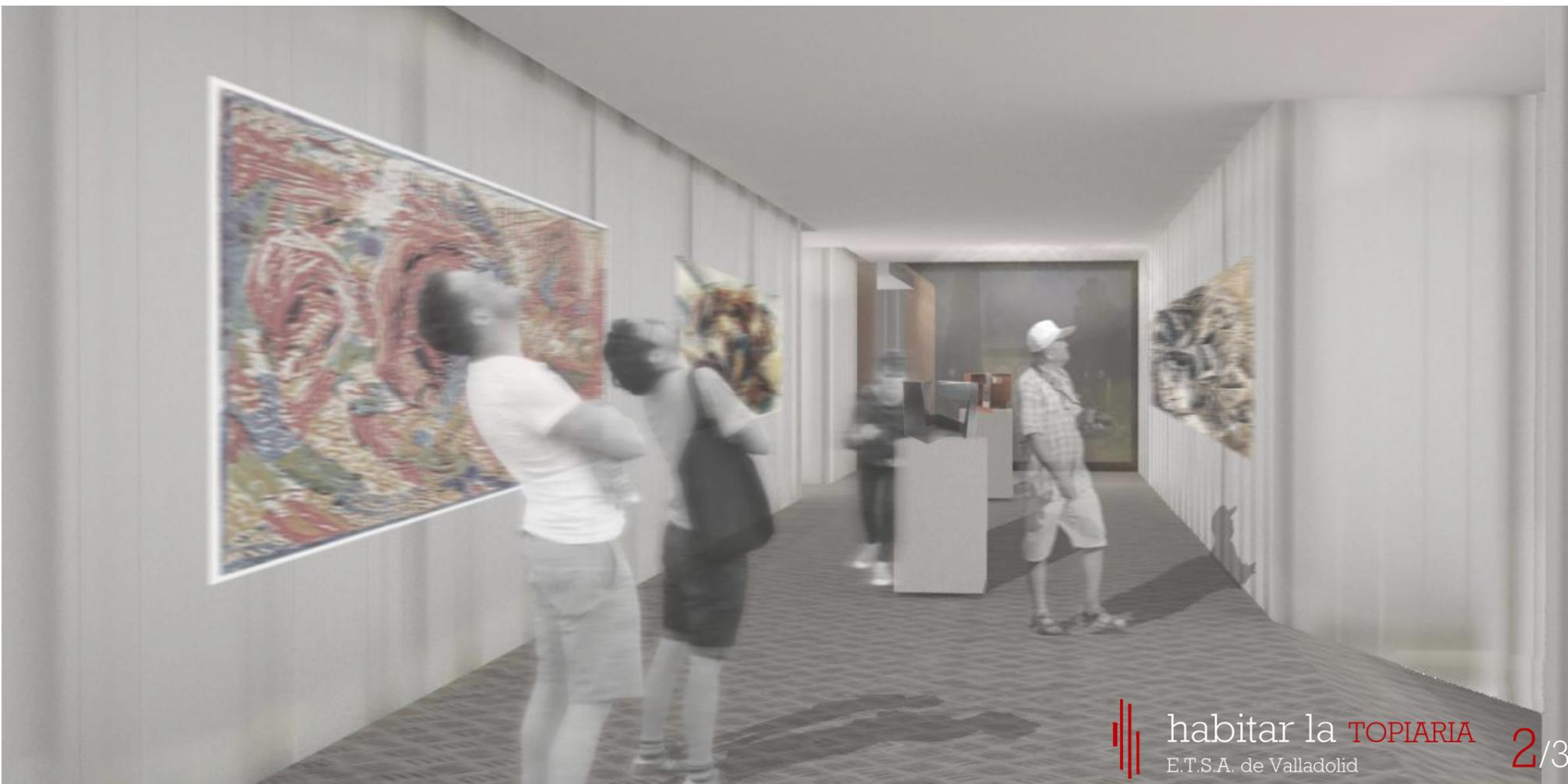


Idea generadora

Como integración en los jardines, se interviene en el lugar con la consecución de los módulos creando unos setos habitables que organizan la planta del edificio y los recorridos de las personas, al igual que lo hacen los setos diseñados por Forestier.

Esta idea de habitar el arte de diseñar los jardines (Topiaria), es la que nos lleva a una planta de elementos longitudinales que dominan y conducen los recorridos y que prohíben o permiten visuales según el seto continúe o se interrumpa..

Continuando con la analogía, estos espacios intermedios entre setos o muros habitables creados, son los espacios comunes, de movimiento o esparcimiento.



Planta e 1:200

- 1 Bar cafetería
- 2 Aseo
- 3 Cocina
- 4 Cuarto de limpieza y espacio de almacenaje
- 5 Espacio expositivo
- 6 Almacén
- 7 Aseos públicos
- 8 Aseos públicos adaptados
- 9 Cuarto de instalaciones
- 10 Quiosco



Detalle constructivo e: 1:15

