## 1 TÍTULO DEL PROYECTO

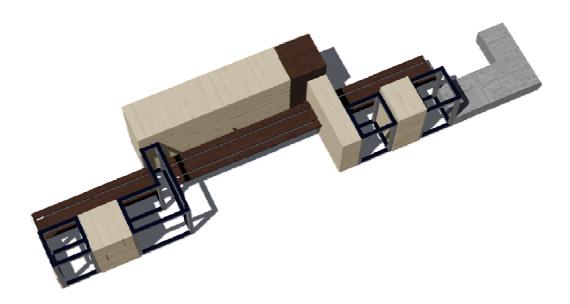
El título del proyecto será "Puertas", ya que son elementos que conectan espacio al igual que el proyecto y además se compone por 20 puertas con almacenaje

## 1.1 DESCRIPCIÓN CONCEPTUAL

Una de las características que tanto se busca en un mueble es su multifuncionalidad, de este modo se reúnen funciones de varios tipos de mobiliario en un único producto.

Por otra parte el mueble muestra sencillez, ligereza y una relación prácticamente con cualquier ambiente en el que se situé, dado a sus formas pragmáticas y texturas lisas y poco historiadas. De este modo podemos relacionarlos entre sí, como de módulos conectados se tratase, creando un espacio deambuladle con elementos fijos en un lugar que ofrecen esa buscada multifuncionalidad.

El mueble se compone por prismas, unos de acero y otros de madera los cuales se unen mediante un banco lineal que da vistas a ambos lados y que este se une con el pavimento mediante otro banco bajo.

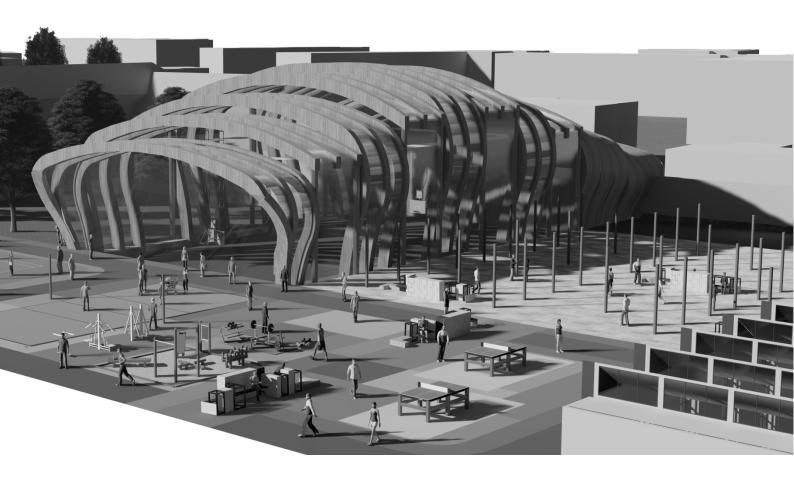


### 1.2 FUNCIÓN DEL MUEBLE

La función principal del mueble es la de lugar de descanso, se compone por tres bancos lineales altos a 35 cm del suelo y uno más bajo a 20 cm del suelo. Estos se apoyan sobre estructuras metálicas de acero aportando ligereza y rigidez.

La función secundaria es la de almacenamiento. Cuenta con 25 taquillas independientes las cuales funciona con llave y moneda.

#### 1.3 UBICACIÓN Y EMPLAZAMIENTO



El mueble está diseñado para estar situado en lugares públicos concurridos, zonas deportivas, paseos marítimos etc. En definitiva podríamos situarlo en cualquier parte siempre y cuando se necesiten las necesidades que aporta el mismo.

### 1.4 MATERIALES

El material principal será el de la madera usada en el mueble, la cual se trata de madera ecológica recuperada de derribos, vías férreas u otros. Esta madera será laminada y unida mediante un adhesivo poco contaminante además que se tratara con barniz para así protegerla de agentes externos y de rallos ultravioleta. De esta manera el daño es mínimo al igual que el impacto medio ambiental. A madera usada será principalmente pino ya que es resistente, abundante y su precio es bajo.

El material secundario será el acero. Este se protegerá con una capa de pintura negra brillo y estará unido mediante puntos de soldadura.

El tercer material es el hormigón prefabricado con materiales de derribo, usado en el pequeño banco bajo.

## PRECIO ESTIMADO 650 EUROS

Se usaran materiales reutilizados ya que estos tienen un impacto medio ambiental menor.

## 2 DESCRIPCIÓN TECNICA

Los módulos de acero están pensados para dar rigidez a la estructura y ligereza a la vez, creando espacios en los que la luz y el espacio penetran.

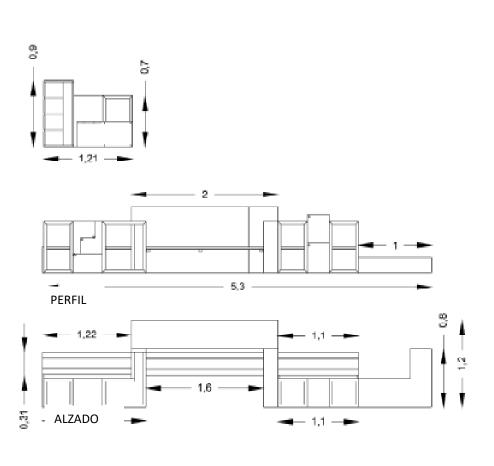
La superficie del mueble será lisa en todos poco llamativos, de esta manera no influirá demasiado en el entorno adecuándose a su función de zona de descanso.

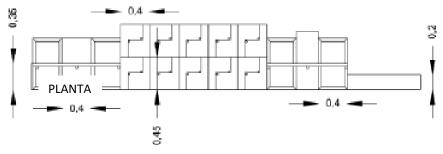
#### 2.2 TECNICA Y CONSTRUCCIÓN

Las uniones de la estructura de madera se realizara mediante tornillo de cabeza de estrella plana de  $6\,\mathrm{cm}$  .

La estructura de acero se unirá mediante cordón de soldadura de 0.2 aprox.

El banco bajo le dará el peso suficiente para que no sea necesario su anclaje.





2.3 DOCUM ENTACI ÓN TECNICA

# 2.4 DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

# RENDER REALISTA



ALZADO REALISTA



RENDER REALISTA



## ALMACENAMIENTO CENRAL DETALLE



