

plano situación

memoria

¿Juegos al palé? Esta pregunta es una invitación al COAG a participar en un apasionante "juego" en el que nos gustaría contar con vosotros.

El palé

Los palés son un medio estandarizado de transporte. El tamaño estandarizado de los palés permite obtener un producto prefabricado de fácil manejo y transporte, lo que incide en la reducción de costes.

Los palés están disponibles a lo largo de todo el mundo y se utilizan generalmente para el transporte en avión, barcos, trenes, camiones, etc... al final de su ciclo de vida se suele tirar o quemar con su consecuente impacto sobre el medioambiente.

Se fabrican de diversas formas y medidas, entre las que destacan el palé europeo o europalé (120x80 cm) y el pale universal o isopalé (120x100 cm). El europalé se encuentra normalizado en dimensiones y resistencia.

Los palés poseen un aspecto muy interesante desde el punto de vista estético, se fabrican en numerosos colores y con diversos tipos de perforaciones (cuadradas, rectangulares, redondas, lisas, etc). Estas nos permitirán manejar las luces y sombras dentro y fuera del edificio como si de una celosía se tratara.

Nosotros utilizaremos el europalé para nuestro "juego".

El medioambiente

En este "juego" se propone la utilización de palés de plástico reciclados y reciclables, de esta manera contribuimos a la protección del medioambiente, ya que normalmente los palés se desechan o se queman después de su uso. Además reutilizándolos como material de constructivo su ciclo de vida se alarga.

Se reutiliza gran parte del mobiliario existente en la sede actual estando dibujadas en el proyecto.

Económico

Los palés son extraordinariamente económicos. Pocos materiales con un aspecto tan interesante (forma, color, textura, perforaciones, etc) pueden presumir de un coste tan bajo.

Funcionalidad

El proyecto resuelve los problemas de accesibilidad y relación con el entorno adaptándose a las diferentes alturas de las calles que lo rodean. Una rampa comunica longitudinalmente toda la sede desde el punto más alto al punto más bajo. Esta rampa comunica y distribuye los distintos espacios.

El edificio se abre para mostrar los accesos y salidas a los espacios exteriores adyacentes y para mostrar las actividades realizadas en la sala multiusos. Su expresividad puede considerarse una muestra más de comunicación con el entorno.

El acceso principal se realiza por la zona porticada del edificio. Existe otro acceso secundario por la calle situada en la cota más alta (frente al parque) hacia la sala de usos múltiples.

En cuanto a la distribución es sencilla, por un lado se crea una banda de servicio (almacén, aseos, escalera, archivo, acceso principal) y por otro lado, se organizan las distintas estancias desde abajo: atención al público, despacho 01, despacho 02, sala de juntas y sala de usos múltiples. La independencia entre ellas se genera también de manera sencilla se escalonan a diferentes alturas adaptándose a la pendiente del edificio y a través del mobiliario.

La sala de usos múltiples puede funcionar en horario distinto al del resto de la sede, ya que permite ser cerrada al interior y posee comunicación directa con la calle superior que da al parque.

En el futuro el ático se situará encima de los despachos y recepción dejando dos espacios a doble altura: uno en la sala de juntas y otro hacia la zona de atención al público - entrada.

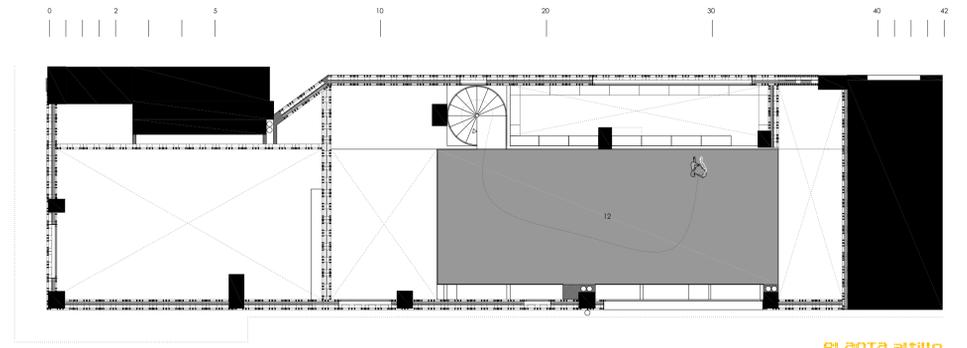
Construcción

Con un solo elemento podemos construir prácticamente todo: los palés son capaces de soportar grandes cargas, se pueden utilizar de igual modo en suelos, techos y fachadas (siendo además acabado final). La distancia entre cada una de sus partes ofrece espacio para refuerzos estructurales, instalaciones, aislamiento, etc.

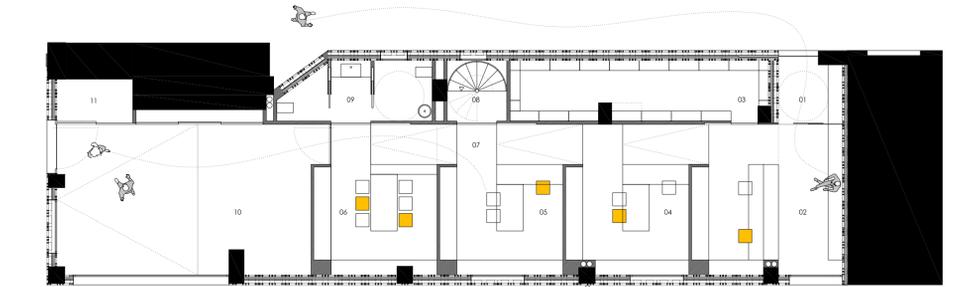
Las fachadas se resuelven con dos capas de palés entre las que se interpone una lámina de plástico o policarbonato translúcido para impedir la entrada de agua y un aislamiento de celosía.

El techo está formado por una capa de palés cara vista entre los se albergarán, aislante, instalaciones, iluminación, etc.

El suelo de todo el local se recreará con palés de desecho, para aligerar el peso sobre el forjado y sobre estos se colocarán tableros de madera dando forma a los distintos niveles y rampas y sobre ellos se colocará un pavimento en forma de lámina de plástico reciclado.

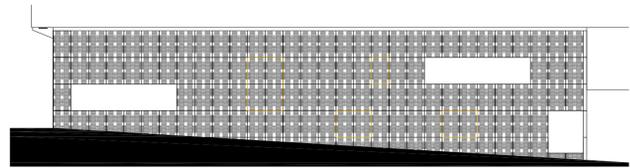


PLANTA ático
escala 1/100

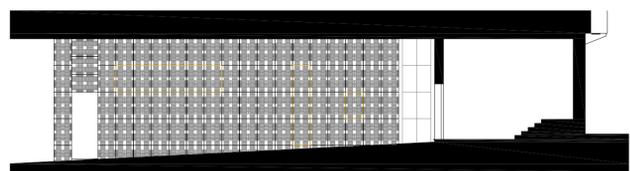


PLANTA baja
escala 1/100

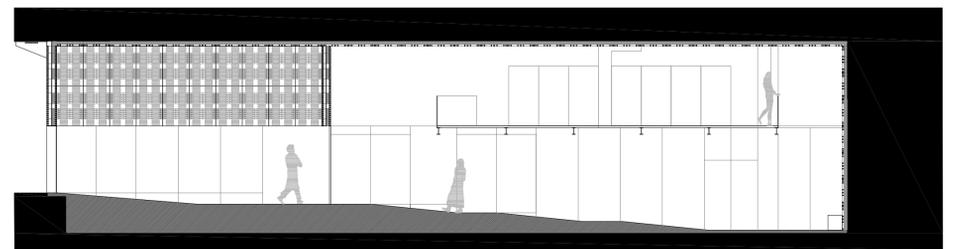
01. entrada (3,72 m²) 02. atención pública (19,46 m²) 03. archivo (13,87 m²) 04. despacho 01 (11,90 m²) 05. despacho 02 (12,07 m²) 06. sala juntas (12,07 m²) 07. rampa distribuidor (13,68 m²) 08. escalera (3,35 m²) 09. aseo (7,30 m²) 10. sala usos múltiples (34,83 m²) 11. almacén (2,96 m²) 12. OFI (40,00 m²)
total superficie útil (135,21 + 40,00 175,21 m²)



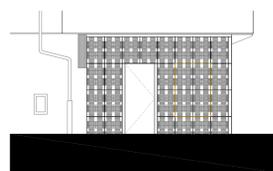
alzado jardín V-36
escala 1/150



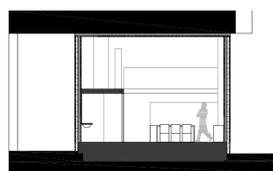
alzado soportal - jardín V-37
escala 1/150



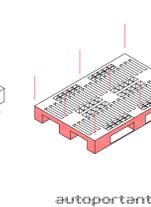
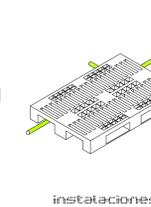
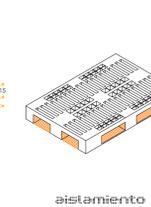
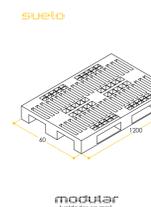
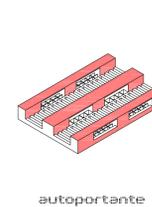
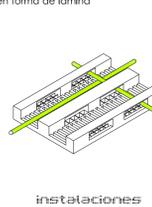
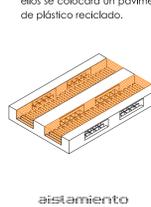
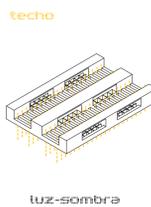
sección 01
escala 1/100



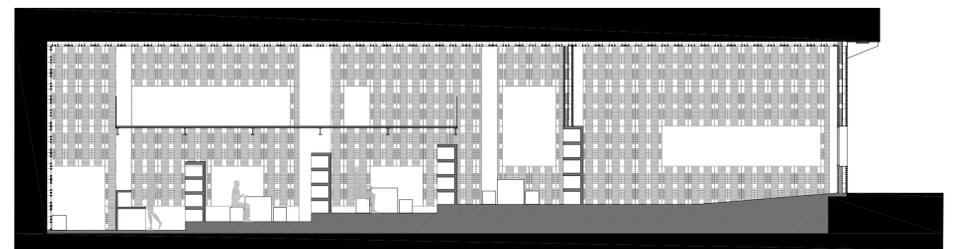
alzado calle alta
escala 1/150



sección 03
escala 1/150



sección 02
escala 1/100



Vista exterior nova sede

