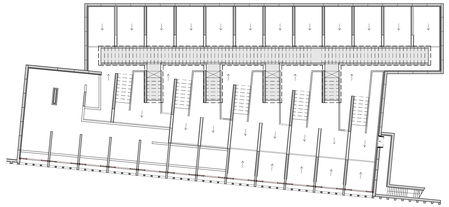
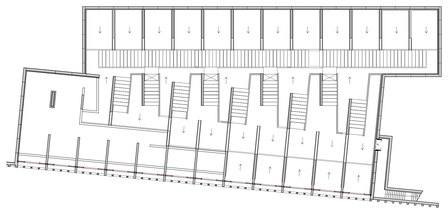
CONSTRUCCIÓ FALSO SUELO

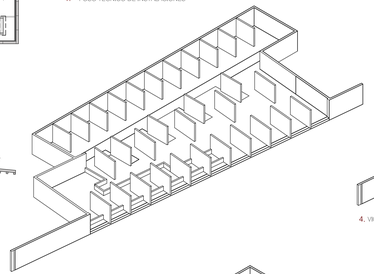


PLANTA DE FOSO TÉCNICO DE INSTALACIONES + MURETES DE BLOQUE DE HORMIGÓN + HORMIGÓN DE PENDIENTES E 1:250

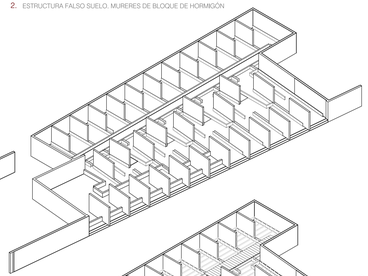


PLANTA ESTRUCTURA DE FALSO SUELO (MURETES DE BLOQUE DE HORMIGÓN) + ALVEOPLACAS E 1:250

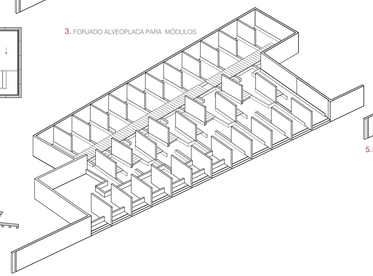
1. FOSO TÉCNICO DE INSTALACIONES



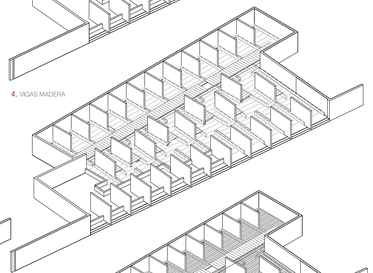
2. ESTRUCTURA FALSO SUELO. MURERES DE BLOQUE DE HORMIGÓN



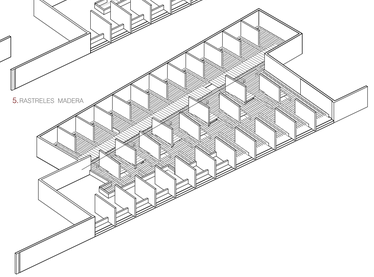
3. FORJADO ALVEOPLACA PARA MÓDULOS

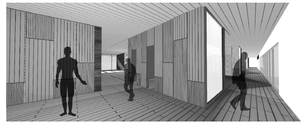


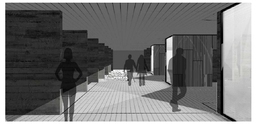
4. VIGAS MADERA



5. RASTRELES MADERA

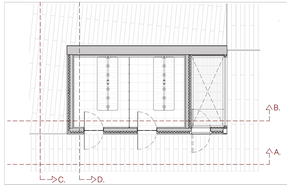


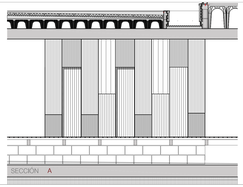




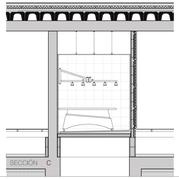
MÓDULO DE MASAJE / DUCHA VICHY

Los módulos cerrados, tanto por necesidades de aislamiento acústico, como por necesidades climáticas, de recogida de aguas y carga de uso, necesitan disponer de un pavimento que les independiza completamente del resto del espacio de los baños. En el caso de los baños, módulos (cabinas de masaje, baños de vapor, saunas finlandesas y bloque de duchas) se construyen sobre un forjado de alveoplaca que se encuentra asentado sobre la misma estructura que soporta el falso suelo de listrna de madera.
En los módulos de masaje se pueden ofrecer diversos servicios: masaje individual, ducha escocesa, ducha vichy, consistente en un masaje de chorros de agua a presión a diferente temperatura en la espalda.

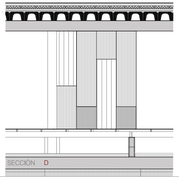




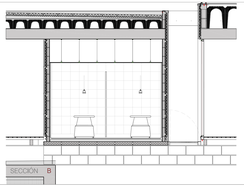
SECCIÓN A



SECCIÓN C



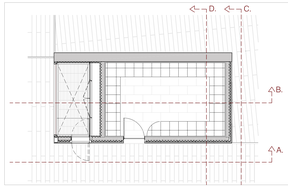
SECCIÓN D

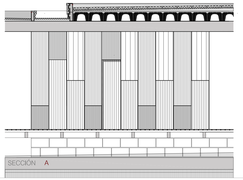


SECCIÓN B

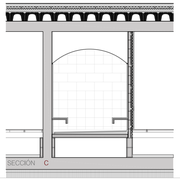
BAÑO DE VAPOR / SAUNA FINLANDESA

El requisito fundamental de los módulos de baños de vapor y saunas finlandesa es que las pérdidas de calor sean mínimas y que consten de un armario de instalaciones ventilado.
La pérdida de calor se minimiza construyendo sus paredes delimitadoras con una hoja de 10 cm de muro de bloque de hormigón, que dotará a la cabina de inercia térmica, una capa de aislamiento térmico, paneles iProdema 100% resistentes a la humedad, sujetos mediante perfilería metálica.
El acabado interior es cerámico.
El falso techo consiste en una pieza curva prefabricada de policarbonato que impide el goteo al usuario por condensación de vapor y permite la incorporación de lámparas de luces para añadir el servicio de cromoterapia a las cabinas

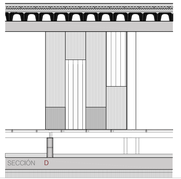




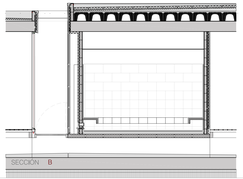
SECCIÓN A



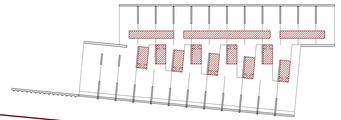
SECCIÓN C

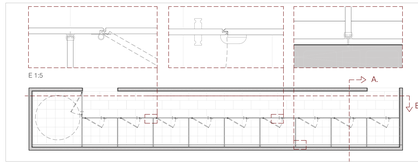


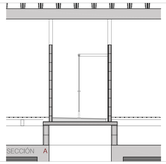
SECCIÓN D



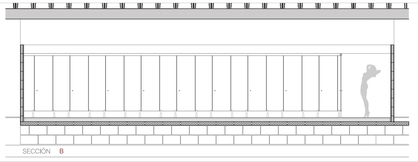
SECCIÓN B







SECCIÓN A



SECCIÓN B

El gran volumen de instalaciones
que existen en proyectos de este tipo hace que sea necesaria una planta técnica
y un espacio previsto para el paso de instalaciones. Ya que las piscinas de 0,95 cm de profundidad se encuentran empotradas
y que el forjado del proyecto de los baños se plantea como una losa de hormigón vista y contínua, se decide que todas las instalaciones vayan por el suelo.
La planta técnica consiste en un foso donde se coloca la maquinaria de mayor tamaño mientras que los conductos de climatización, fontanería y electricidad se distribuyen bajo el falso suelo.
El pavimento de los baños ha de cumplir, por otro lado, una serie de requisitos. El primero consiste en conseguir la planeidad permitiendo en todo momento el drenaje de aguas. El segundo consiste en permitir la registrabilidad de los conductos de
de instalaciones en cualquier punto. El tercero, que se trate de un pavimento doméstico y agradable al tacto, ya que los usuarios permanecerán gran parte del tiempo sin calzado. El cuarto, que su estructura permita el libre paso de instalaciones.
Por todo ello se opta por un entarimado de madera que va apoyado en rastreles de 65x35 mm que a su vez descansan en vigas de madera de 200 x 100 mm. Para soportar estas vigas se crea una estructura, independiente a las pantallas, consistente en muretes de bloque de hormigón de 75 cm de alto que dibujan un despiece
Este despiece permite; el juego de las dos directrices en el pavimento, creando una especie de puzzle en la parte central, y tener una longitud de viga de madera no superior a 5 metros. Todo el pavimento de esta planta se articula de la misma forma a excepción de los módulos cerrados de masaje, baños de vapor, saunas y duchas, formado por alveoplacas de 60 cm