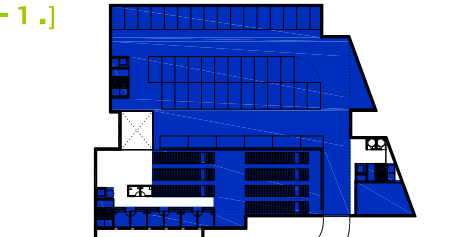
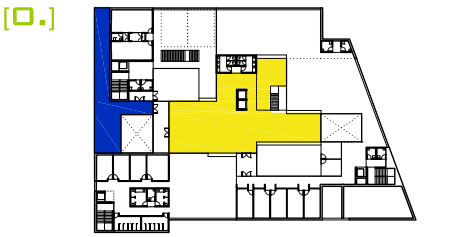
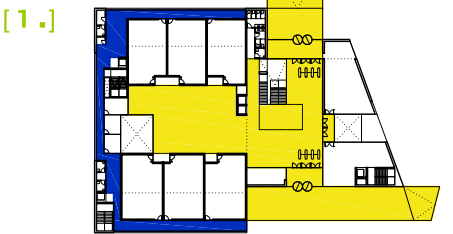
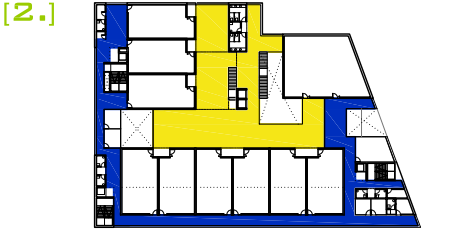
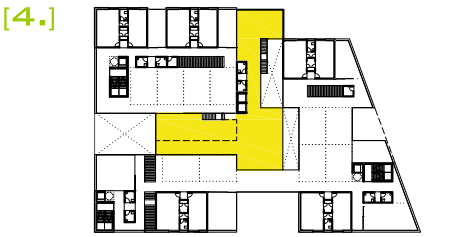
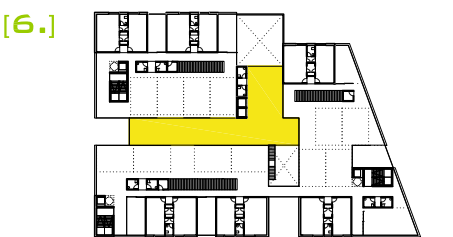




[CIRCULACIONES]

- público
- restringido



[6.] (juzgados)

- hall
- circulación público
- aseos públicos
- atención público
- oficina judicial tipo:
 - oficinas (subdivisibles)
 - despacho juez
 - despacho secretario judicial
 - aseos / guardarroja
 - archivo
 - sala de reuniones
- circulación restringida
- zona de descanso



[5.] (juzgados)

- hall
- circulación público
- aseos públicos
- atención público
- oficina judicial tipo:
 - oficinas (subdivisibles)
 - despacho juez
 - despacho secretario judicial
 - aseos / guardarroja
 - archivo
 - sala de reuniones
- circulación restringida
- zona de descanso



[4.] (juzgados)

- hall
- circulación público
- aseos públicos
- atención público
- oficina judicial tipo:
 - oficinas (subdivisibles)
 - despacho juez
 - despacho secretario judicial
 - aseos / guardarroja
 - archivo
 - sala de reuniones
- circulación restringida
- zona de descanso



[3.] (juzgados y fiscalia)

- hall
- circulación público
- aseos públicos
- atención público
- oficina judicial tipo:
 - oficinas (subdivisibles)
 - despacho juez
 - despacho secretario judicial
 - aseos / guardarroja
 - archivo
 - sala de reuniones
- fiscalia:
 - despachos
 - zona de trabajo
- circulación restringida
- zona de descanso

Memoria constructiva

El edificio atiende a resolver como siempre hace la arquitectura varias cuestiones, Una necesaria calidad medioambiental de los espacios, aquí con las galerías de los ámbitos públicos abiertos al paisaje, la ciudad, y plenos de luz, ventilaciones cruzadas y con efecto invernadero controlado como aporte natural a la climatización de estos lugares colectivos. Son espacios dinámicos de movimiento donde procede activar los mecanismos que la arquitectura puede ofrecer para contribuir a la sostenibilidad energética y ambiental. En los espacios de trabajo, fachadas tipo muro cortina con alternancia de paneles opacos, todo ello envuelto en una celosía cerámica que matiza, controla la luz y aporta la imagen singular que ofrece el edificio.

Un a modo de bastión institucional que hoy se abre al ciudadano, pero que en su materialidad terrosa que la cerámica le aporta evoca y encuentra mundos propios del ámbito natural de la ribera fluvial.

El mantenimiento del edificio es así muy reducido, por un lado se rebaja mucho el coste energético, por otro las galerías de fachada hacen fácil la limpieza y protegen las fachadas interiores.

El atrio, muy ligero de celosía y cristal, dejando entrever el interior y abiertos al paisaje. Al interior mamparas modulares ofrecerán los espacios que la arquitectura ya ha definido, y darán lugar a distribuciones flexibles, sobre suelo técnico integrado.

En cuanto a sistema constructivo y estructural, se trata de un edificio convencional de pórticos y losas aligeradas de hormigón armado, con falso techo acústico continuo.

La cubierta con gran masa para mejorar el funcionamiento , y sobre ella los necesarios paneles de energía solar colocados de modo optimizado.

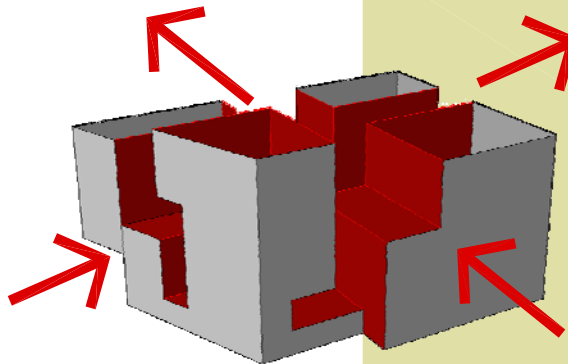
En cuanto a las instalaciones, el diseño arquitectónico compacto permite un trazado que simplifica y optimiza recorridos.

El edificio tanto en cubierta de instalaciones como en su planta baja tiene amplios espacios para una distribución óptima.

La solución de clima y calefacción se piensa en sistema mixto.

La parcela que acoge al nuevo edificio es pequeña y sólo deja un espacio envolvente al mismo. De ahí que el edificio se abra al parque fluvial e integre en el mismo ese lugar intermedio para potenciar el mismo y vincularlo al de mayor escala.

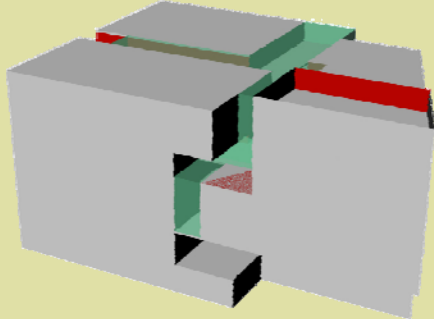
[FUNCIONAMIENTO BIOCLIMÁTICO]



espacios dinámicos abiertos
espacio público- flujos,
movimientos y esperas
acondicionamiento
natural-ventilación cruzada...
grandes vistas exteriores

"paquetes" de oficinas con
acondicionamiento controlado
instalaciones de ahorro de
energía en cubierta

con este planteamiento de
independización se estima un
ahorro del 45 % del consumo
energético



[CONSTRUCCIÓN]

- solado goma
- suelo radiante frío-calor
- suelo técnico TDM
- tradosado fermacell 13 mm
- termoisla 19 cm
- aislamiento para exterior
- carpintería de aluminio natural
- vidrio de control solar de baja emisividad
- celosía cerámica
- pasarela de mantenimiento
- subestructura

