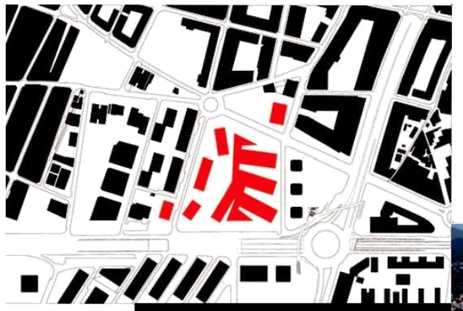
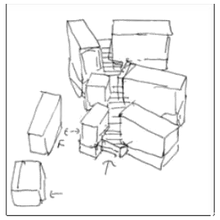
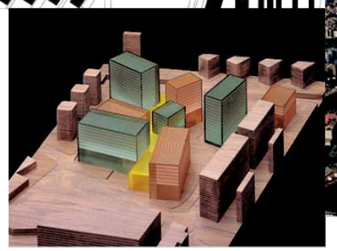
CIUTAT DE LA JUSTICIA

Los nuevos tribunales de Justicia de Barcelona reparten un programa de 240.000 metros cuadrados en nueve edificios, cuatro de los cuales están unidos por un atrio con-
Barcelona's new law courts complex breaks down the 240,000 square metre programme into nine buildings, four of which are linked by a continuous four-storey
tinuo de cuatro alturas. El proyecto incluye el diseño de todas las zonas públicas, juzgados y oficinas que forman parte del complejo judicial. En septiembre de 2007 se
high concourse building. The project includes the design of all public, courtroom, and office interiors. The first of the buildings was completed in September 2007.
completó el primero de los edificios. Anteriormente, los distintos departamentos legales de los tribunales de Barcelona y L'Hospitalet se encontraban dispersos entre 17
Previously, the various legal departments of the governments of Barcelona and l'Hospitalet were scattered in 17 buildings across the two cities, with functional
inmuebles de las dos ciudades, con las esperables disfuncionalidades para ciudadanos y trabajadores. La nueva y unificada Ciudad de la Justicia tiene como objetivo incre-
frustrations for both users and employees. A new conjoined City of Justice aims to improve efficiency and allow working spaces to adapt and absorb the con-
mentar la eficacia de los servicios que ofrece y permitir que los espacios de trabajo se adapten y sean capaces de absorber la transformación constante del cuerpo judi-
stant transformation of the judicial body as well as provide reserve space for future growth.
cial, al tiempo que reserva espacio para el futuro crecimiento de las instalaciones.

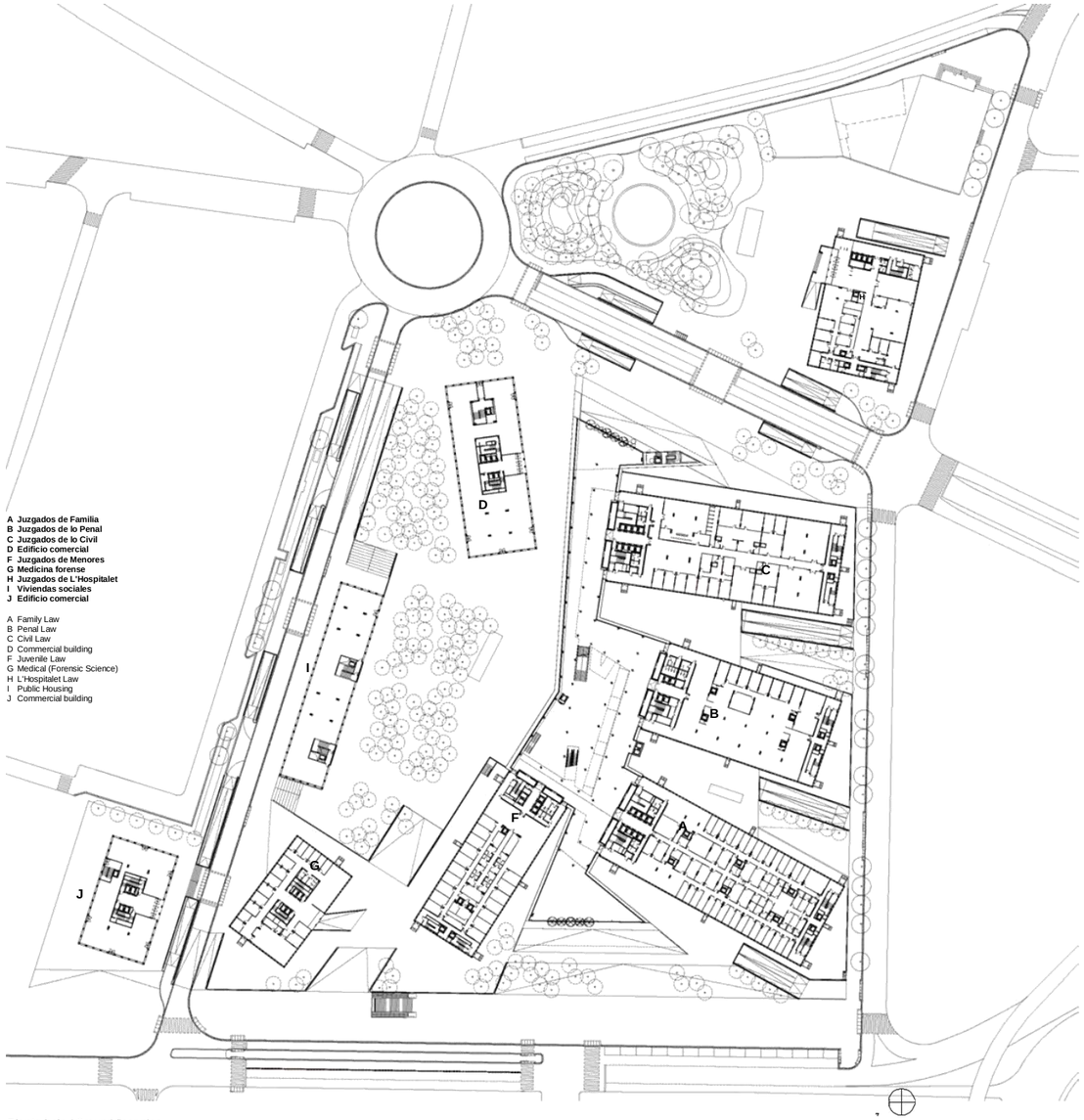






Plano de situación. Maqueta preliminar. Vista aérea / Site plan. Preliminary model. Aerial view

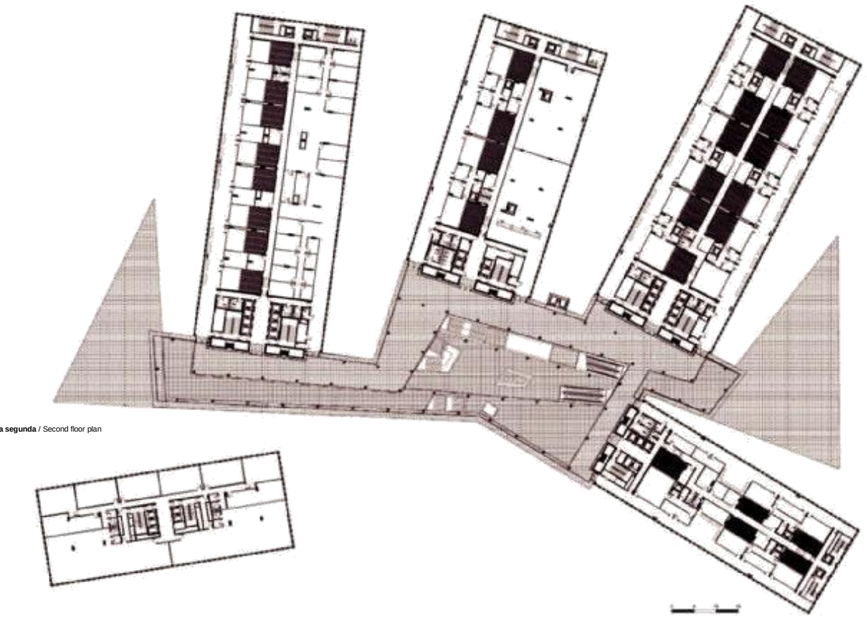
El emplazamiento, ocupado anteriormente por barracones militares, limita con los términos municipales de Barcelona y L'Hospitalet; la Gran Vía, principal ruta hacia el cen-
The site is at the border of the two cities of Barcelona and l'Hospitalet on a site which was previously a military barracks. It is located adjacent to both Gran Via,
tro de Barcelona desde el sur, y Carrilet, la arteria que conduce a L'Hospitalet, se encuentran muy próximas, y esta posición procura unas condiciones de acceso óptimo a
a major access route into the centre of Barcelona from the south, and Carrilet, an artery leading to l'Hospitalet. The position provides optimum accessibility to
los edificios judiciales y a las grandes vías metropolitanas, tanto en transporte público como en vehículo privado.
the city and major metropolitan routes on both public and private transport.
Uno de los aspectos fundamentales de la propuesta es que el abultado programa se distribuye en varios cuerpos independientes pero vinculados por una plaza pública,
The principal proposition of the project breaks down the massive programme into a series of separate but interrelated blocks on a public plaza, giving a spatial com-
ofreciendo una composición que trata de alejarse de la imagen rígida y monolítica de la justicia. Igualmente se intenta que resulte equilibrada la relación entre las distin-
position that attempts to break the rigid and monolithic image of justice. The project also attempts to provide equilibrium to the relationships between the different
tas áreas de trabajo, las zonas públicas y el paisaje urbano. Un grupo de cuatro grandes edificios judiciales, con tribunales en planta baja y tres niveles más, se sitúan en
working areas, public areas and landscape. A group of four large judicial buildings are situated around the perimeter of a linking concourse building. They gener-
el perímetro de un edificio-atrio que los relaciona. A todas las plantas se accede directamente desde el edificio-atrio, que actúa como filtro y reúne también al público al
ally contain courtrooms at ground floor and a further three floors. All of these floors are accessed directly from the concourse building, which acts as a filter. The
principio y al final de las visitas judiciales en una sala central pública que mira hacia la plaza exterior.
concourse building also gathers people at the start and completion of their judicial visit within a central public room, which overlooks the exterior plaza.
Otros cuatro edificios independientes albergan servicios judiciales para L'Hospitalet, un centro forense y dos edificios comerciales con tiendas a nivel de calle. Se ha pro-
Four other independent buildings comprise a judicial services building for l'Hospitalet, a forensic sciences building, and two commercial buildings with retail facil-
yectado un edificio más de viviendas sociales en sintonía con los ya realizados, todos ellos prismas formalmente contenidos, con fachadas portantes de hormigón. Cada
ities at ground floor. A further building is planned to contain social housing. All nine buildings are conceived as formally restrained blocks with load bearing coloured
pieza tiene un color distinto, aunque es común el tono apagado de los mismos. El edificio-atrio que sirve como conector tiene una planta formalmente más libre, con pro-
concrete 'cage' facades. Each building has a different and contrasting, although muted, colour tone. The concourse building has a more free form plan with deep
fundos forjados de hormigón visto y pantallas de malla metálica entretejida frente a un cerramiento acristalado sin carpinterías.
exposed concrete slabs and woven mesh screens in front of frameless glazing.



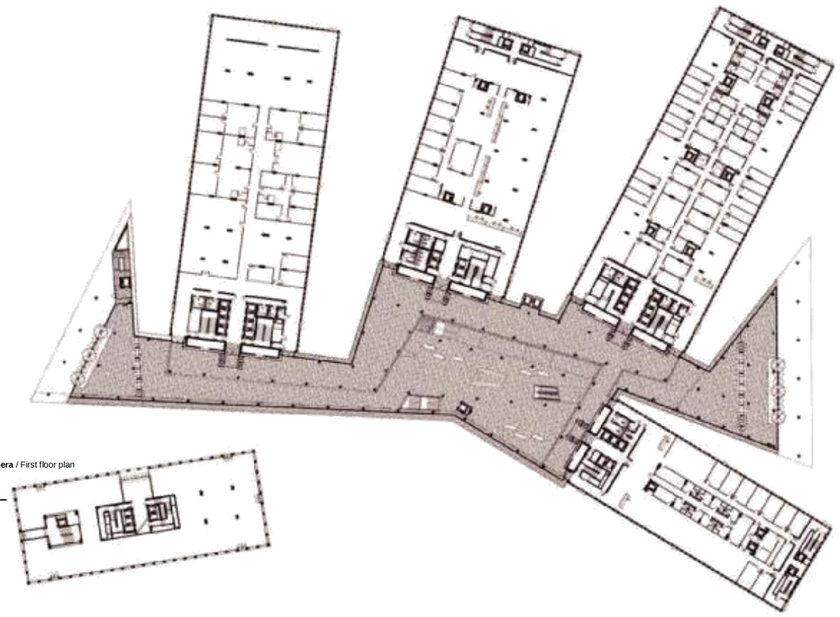
Planta baja / Ground floor plan

Alzado principal hacia la Gran Vía / Main elevation. Gran Via

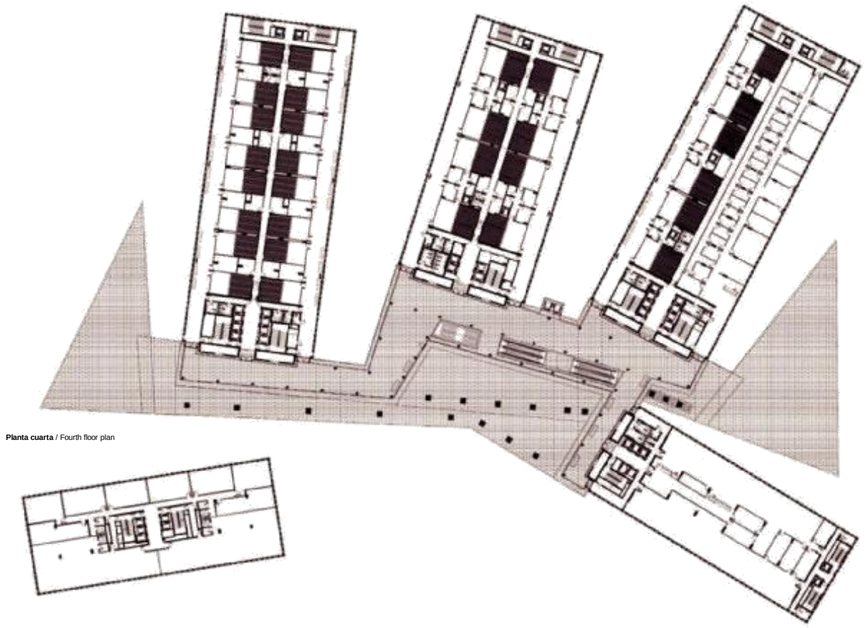
Sección longitudinal / Longitudinal section



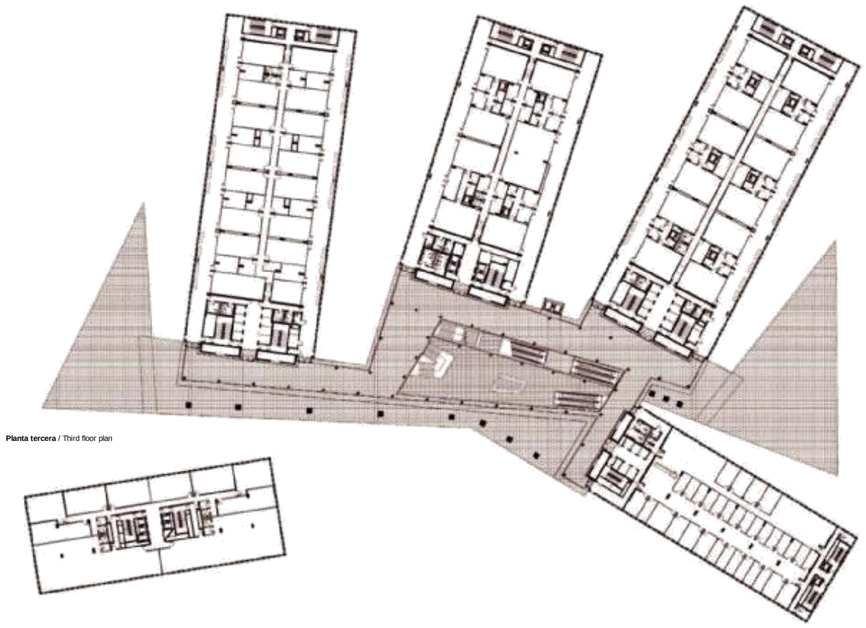
Planta segunda / Second floor plan



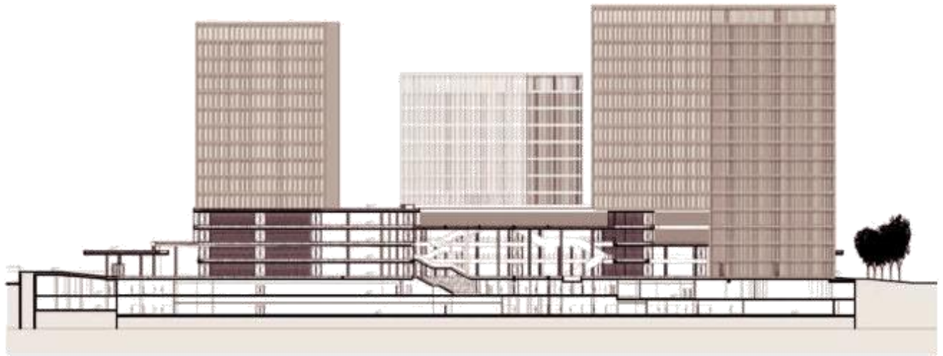
Planta primera / First floor plan



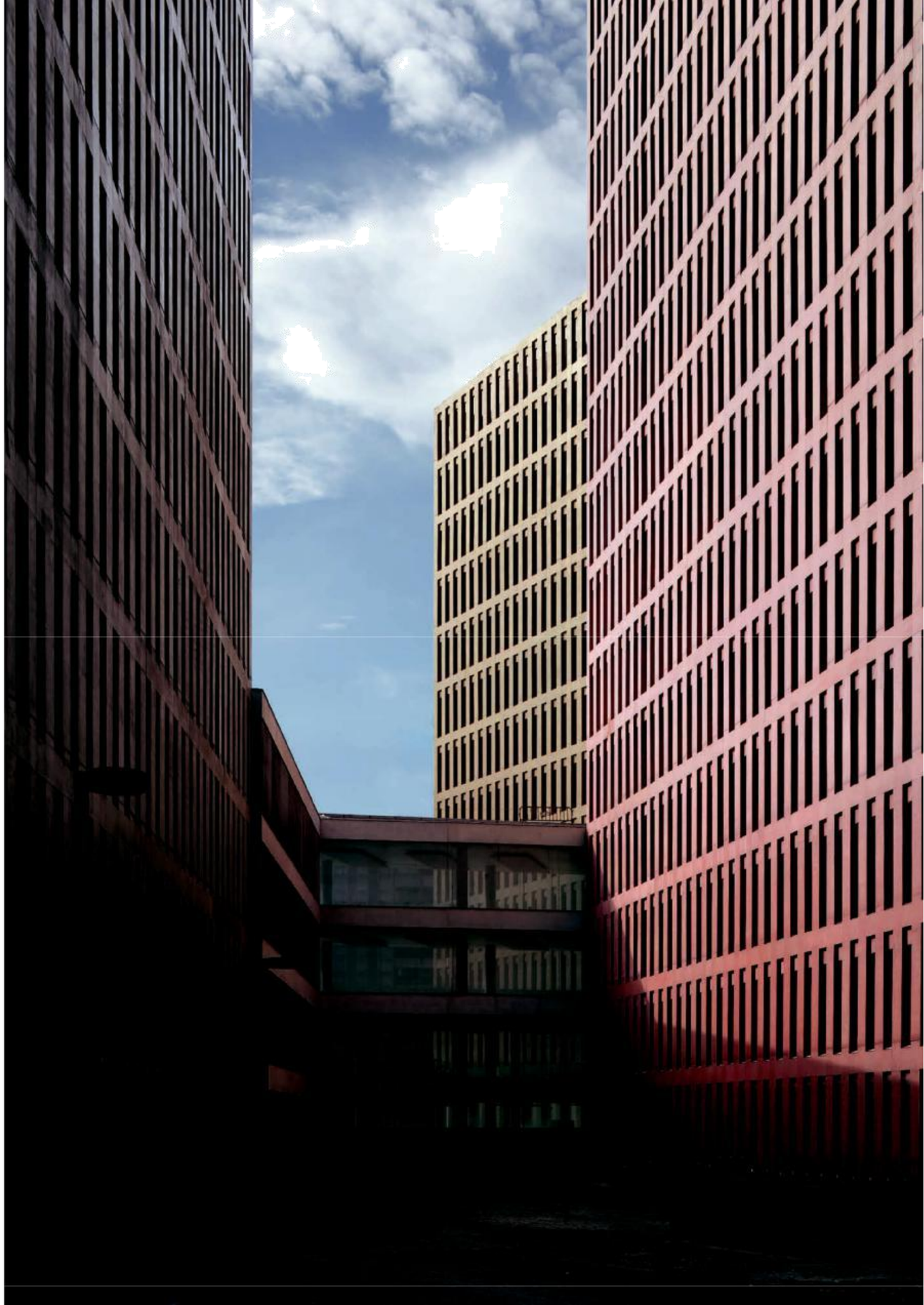
Planta cuarta / Fourth floor plan

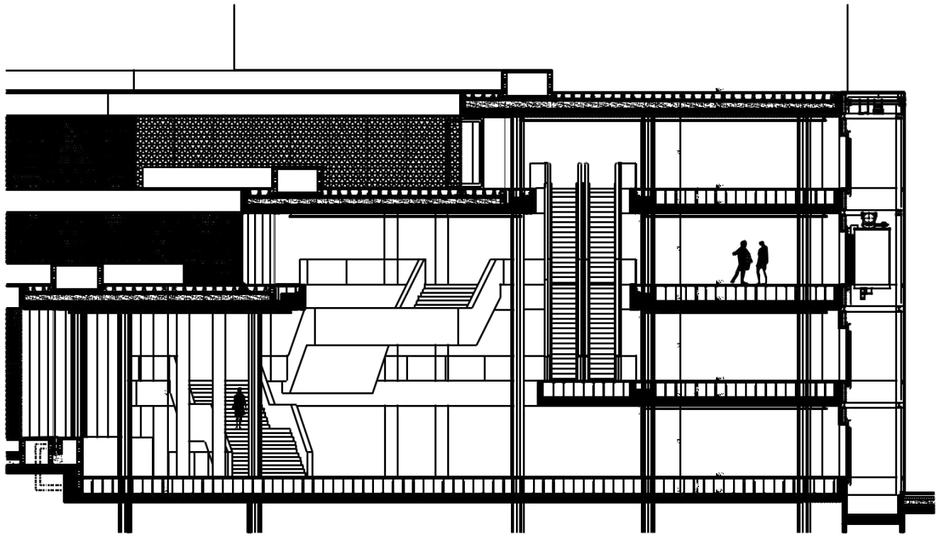


Planta tercera / Third floor plan

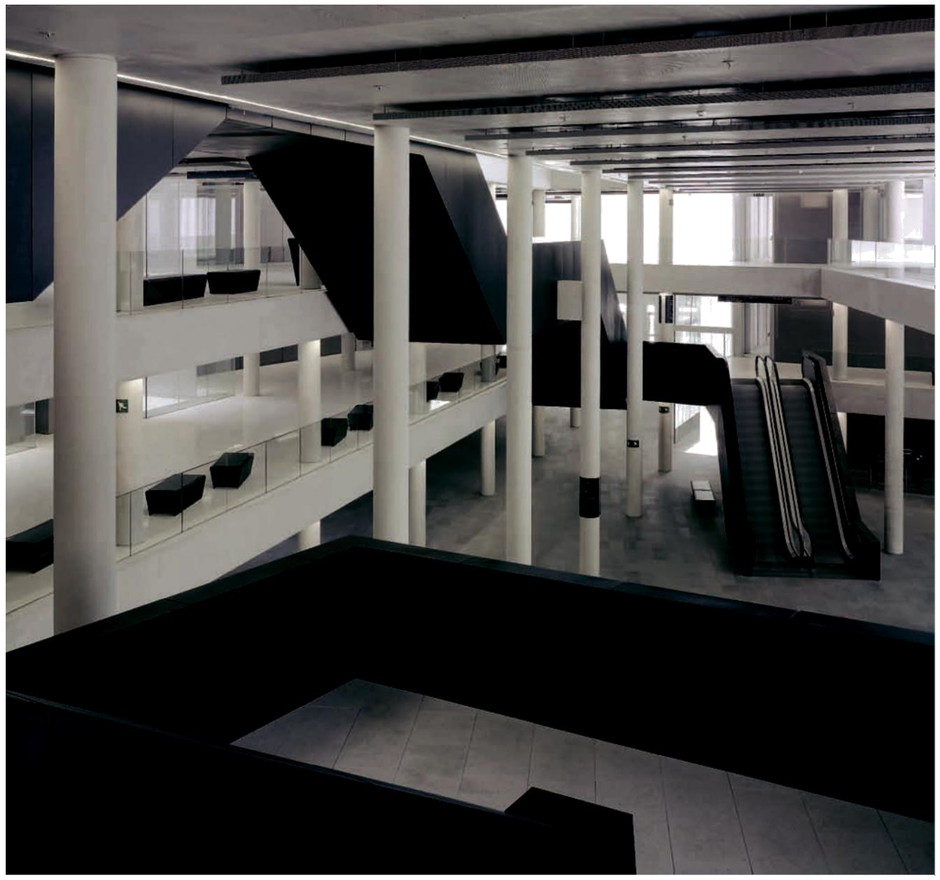


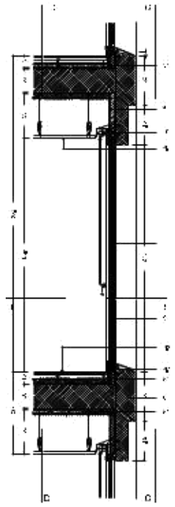
Sección longitudinal por Atrio / Longitudinal section through Atrium



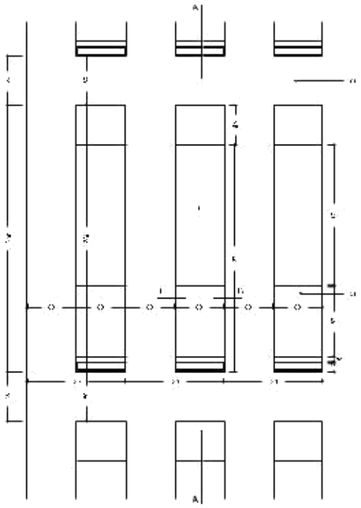


Detalle de sección por *Atrio* / Detail of section through Atrium

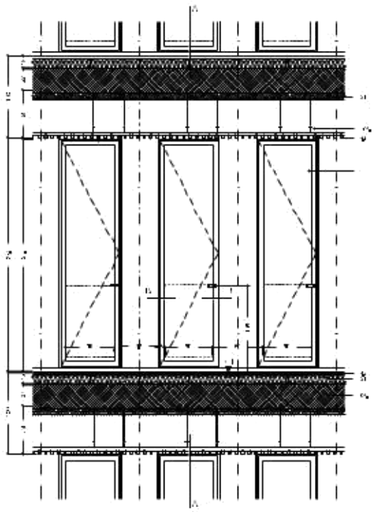




Sección A-A / Section A-A

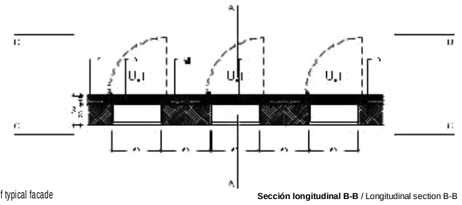


Alzado exterior C-C / Exterior elevation C-C



Alzado interior D-D / Interior elevation D-D

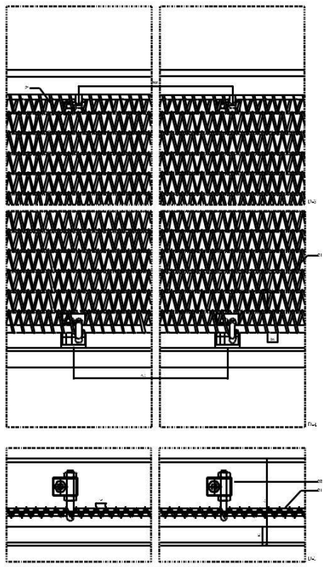
1 Fachada de hormigón in situ
4 Forjado de hormigón
11 Ventana batiente, vidrio con cámara, carpintería oculta de aluminio anodizado natural
31 Barandilla de vidrio laminado 6+6
41 Cielo raso
42 Pavimento técnico registrable
44 Trasdosado de cartón-yeso
47 Zócalo continuo de terrazo
51 Lana de roca
101 Cortina enrollable interior tipo Screen
104 Mecanismo de accionamiento manual

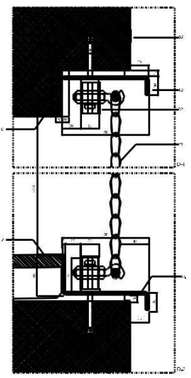


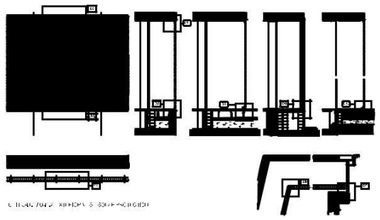
Detalles de cerramiento de fachada tipo / Details of typical facade

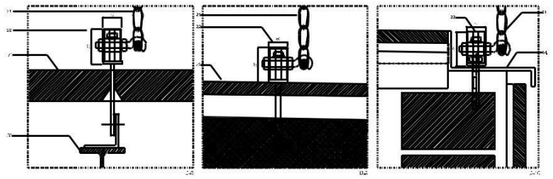
Sección longitudinal B-B / Longitudinal section B-B

1 In situ concrete facade
4 Concrete footings
11 Hopper window, glazing with air pocket, recessed anodized aluminium frames
31 Railing for 6+6 laminated glass
41 Soffit
42 technical floor with inspection hatch
44 Plasterboard extrados
47 Continuous terrazzo plinth
51 Rockwool
101 Interior roller blind. Screen model
104 Manual operation mechanism









11 Vierteaguas superior de acero
14 Vierteaguas inferior de acero
21 Malla exterior de entramado metálico de acero inoxidable
22 Anclajes superior e inferior de malla

55 Soporte inferior de acero
61 Losa de hormigón
63 Jácena de canto de hormigón
71 Pavimento de peces de terrazo
72 Pavimento de piedra natural

13 Steel wash
14 Steel drip
21 Stainless steel grid, exterior
22 Upper & lower mesh attachments

55 Lower steel support
61 Concrete slab
63 Concrete edge beam
71 Terrazzo fish paving
72 Natural stone paving

Detalles de fachada del atrio / Atrium elevation details