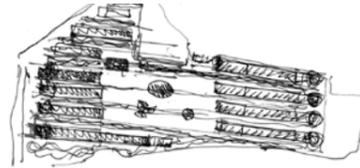


Facultad de Medicina del Campus de Ciencias de la Salud de la Universidad UGR en el PTS

Granada, España



Nombre para publicaciones: Facultad de medicina del campus de Ciencias de la Salud de la Universidad UGR, Granada
 Tipología: Educación y Cultura, Oficinas, Investigación
 Cliente: Universidad de Granada
 Superficie: 35.722 m²
 Año: 2006-2015
 Estado: Construido

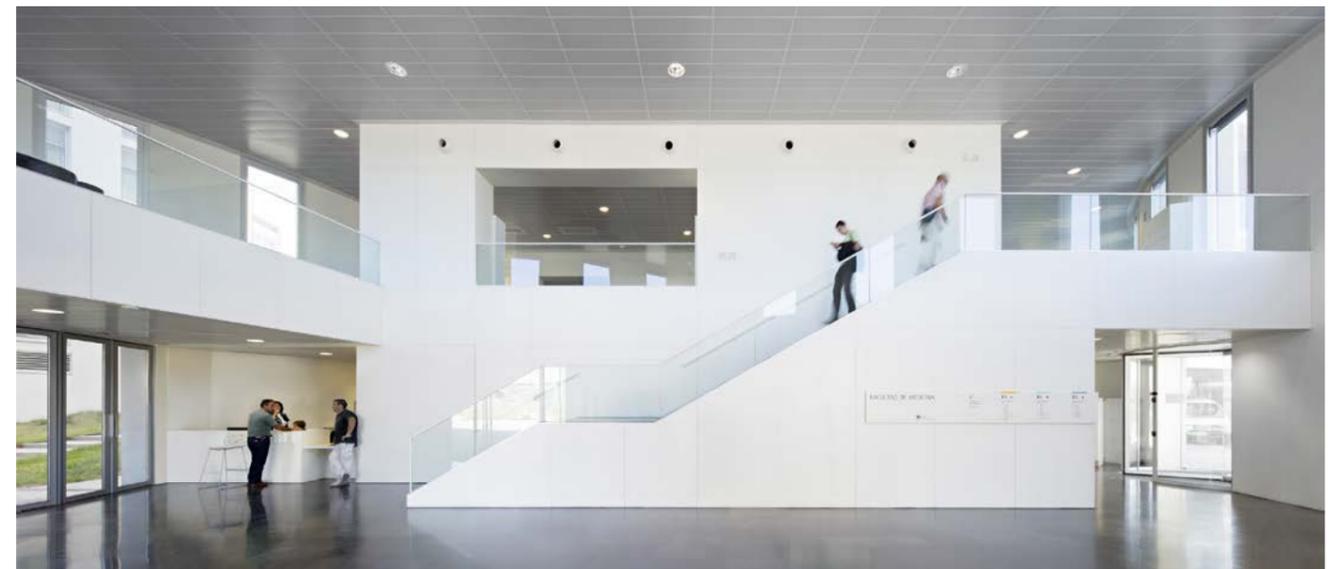
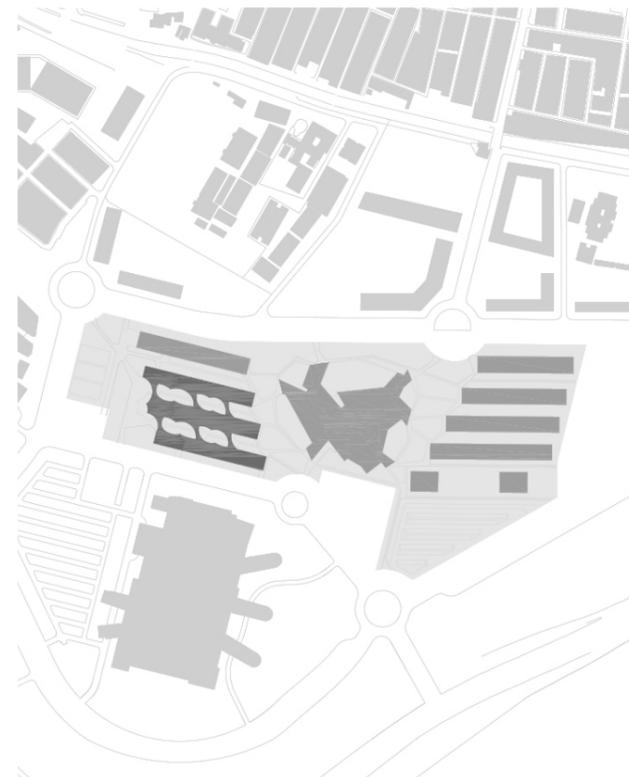


MEMORIA

Siguiendo la organización prevista en el plan del Campus -tres edificaciones muy horizontales rematadas en su extremo con zonas de mayor número de plantas- la Facultad de Medicina alberga su parte docente -aulas, laboratorios, etc.- en sólo dos plantas, minimizando así los desplazamientos verticales.

Las zonas de investigación y departamentos ocupan las partes más elevadas de las edificaciones. La presencia de las torres se hará evidente desde las vías de tráfico que rodean el sector. La facultad de Medicina que aquí se presenta, debe servir como definitiva comprobación de las posibilidades contenidas en la organización general que propusimos en su momento.

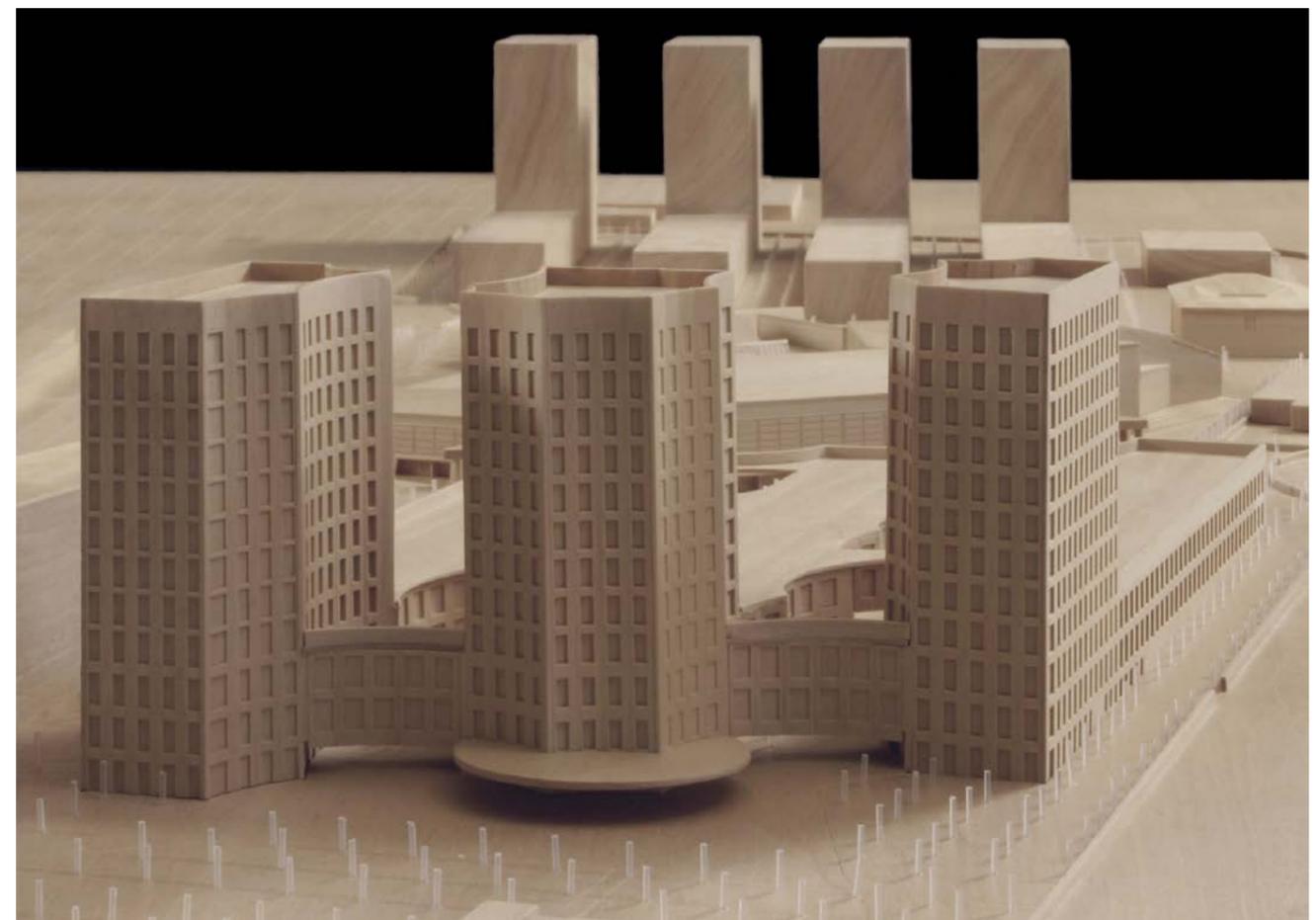
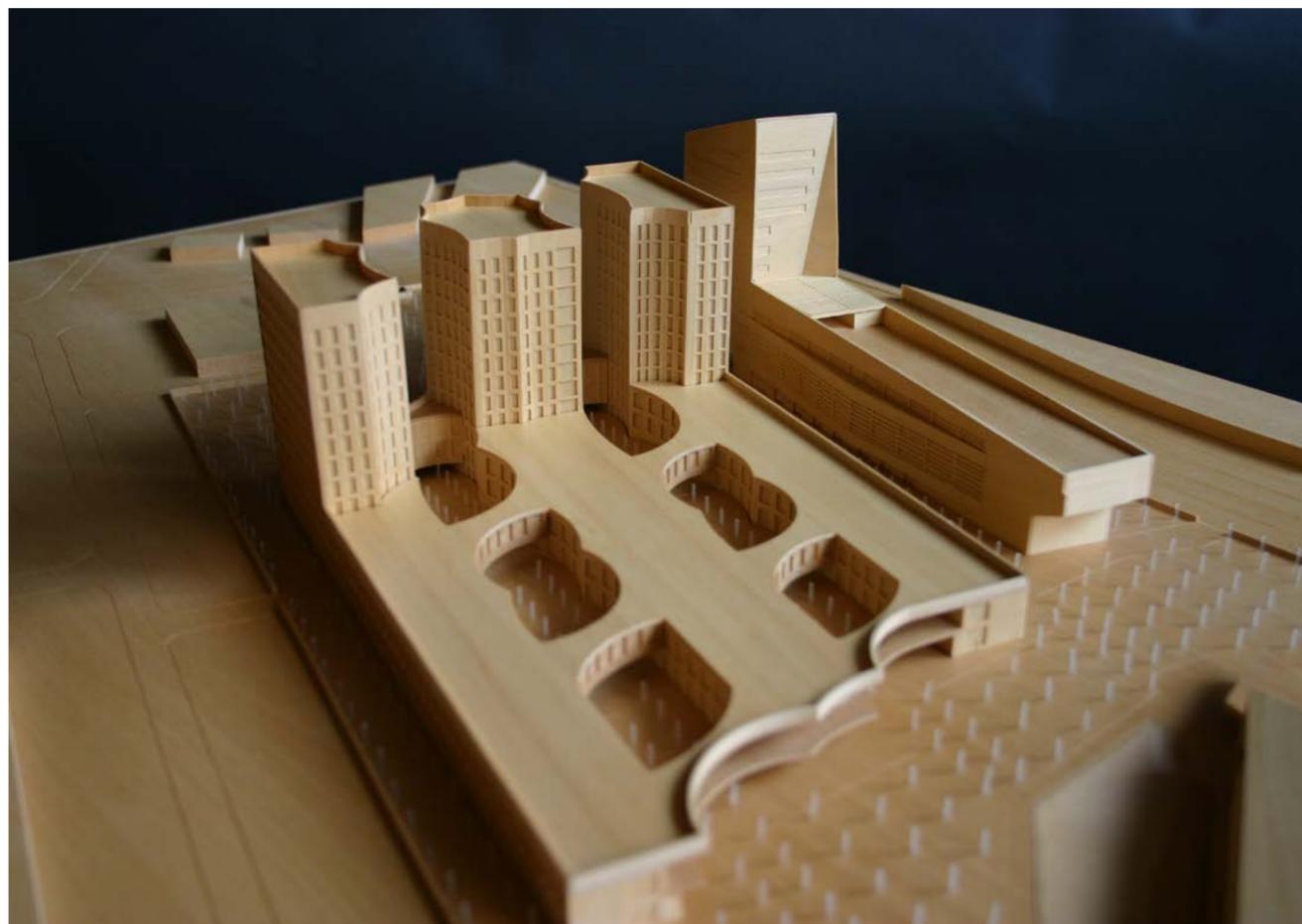
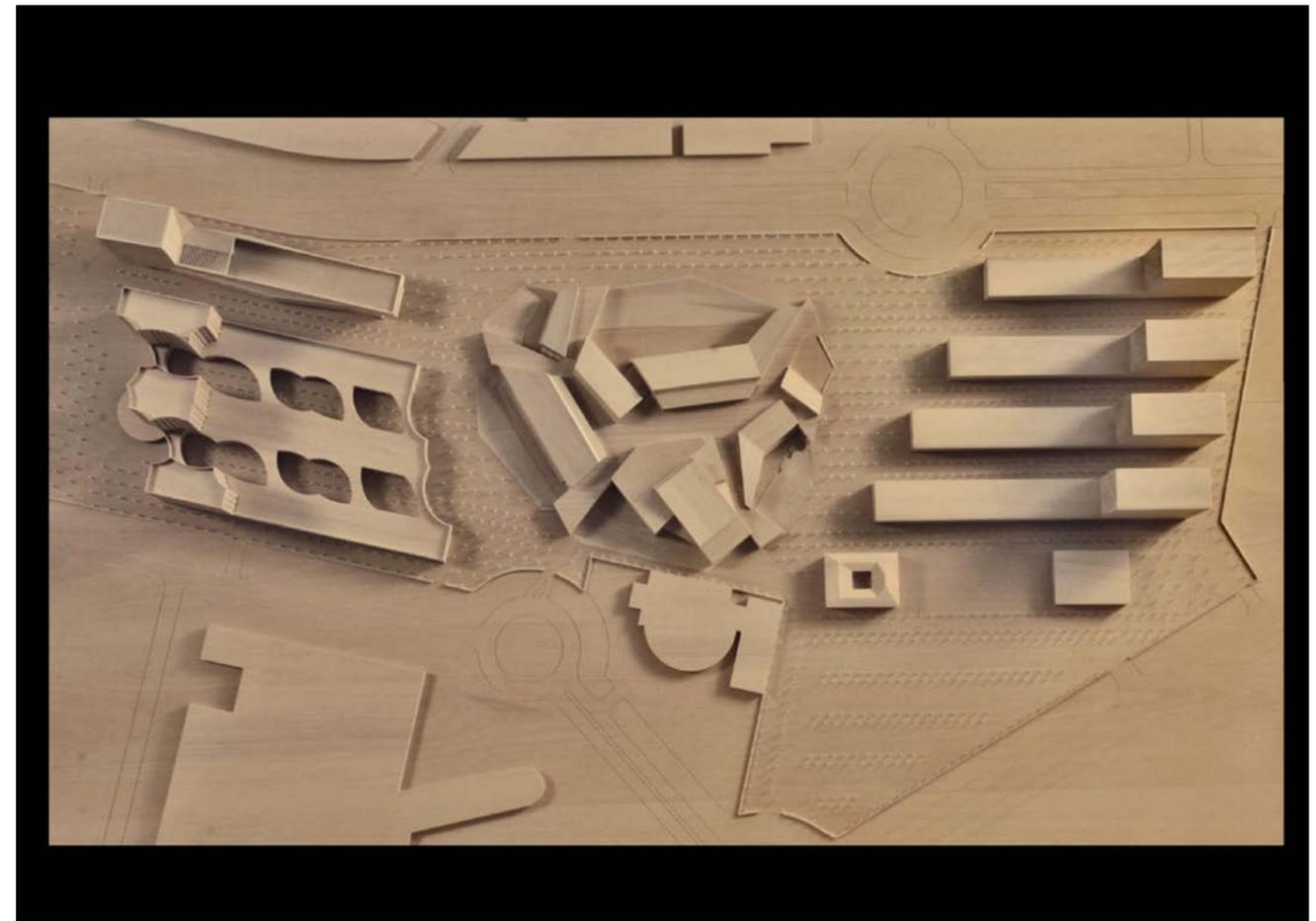
Así, desde un perímetro externo ortogonal, las edificaciones longitudinales se interconectan y deforman -en sus zonas de circulación- hasta alcanzar la mayor singularidad formal en las torres de departamentos que serán responsables de la imagen definitiva de cada facultad.

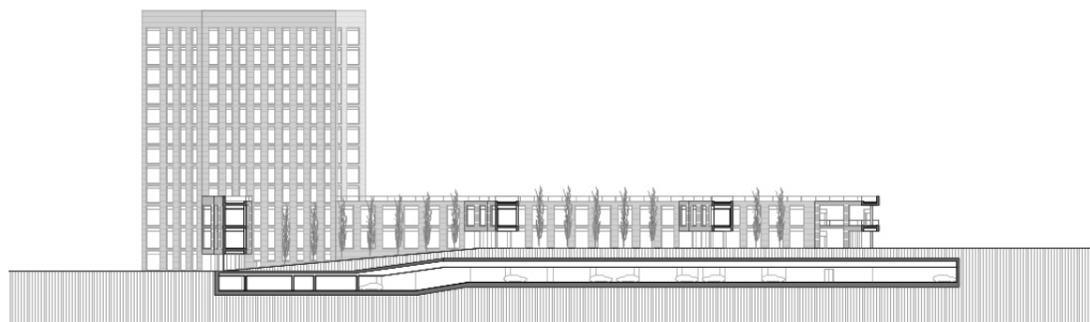
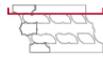
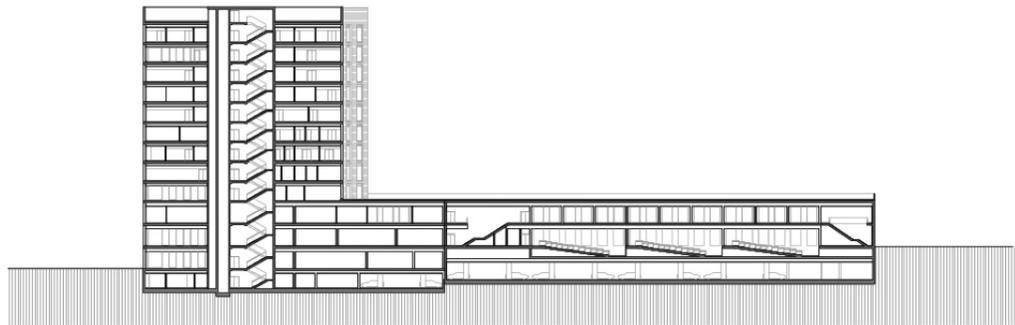
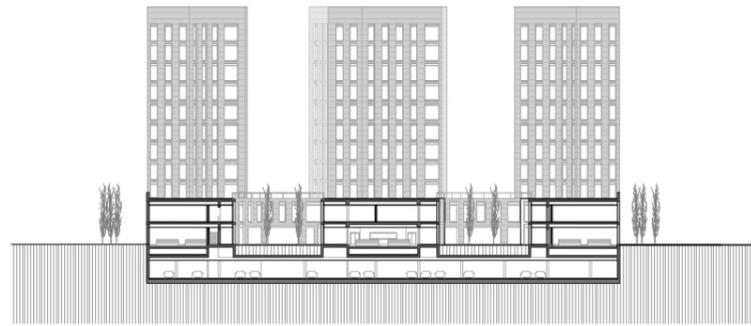






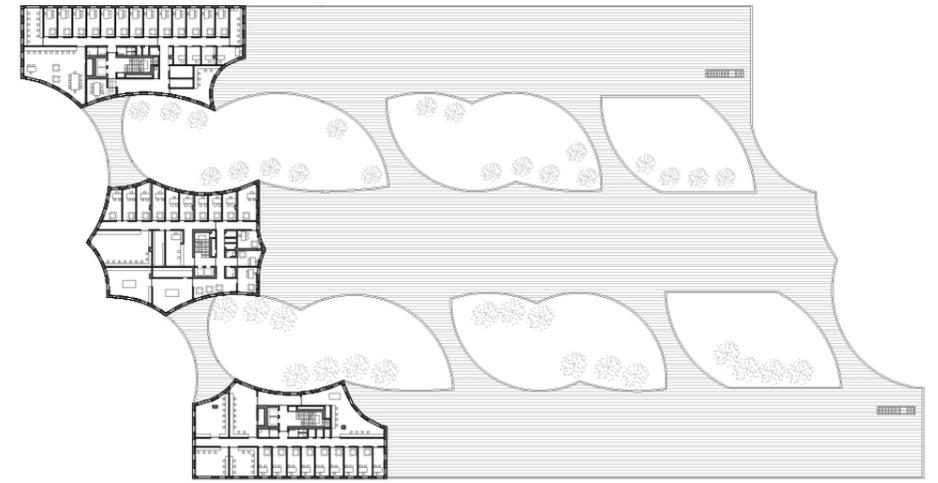






Secciones

1. Departamentos
Planta tipo



1. Laboratorios
2. Vivienda
3. Secretaría
4. Biblioteca
5. Despachos
Planta primera

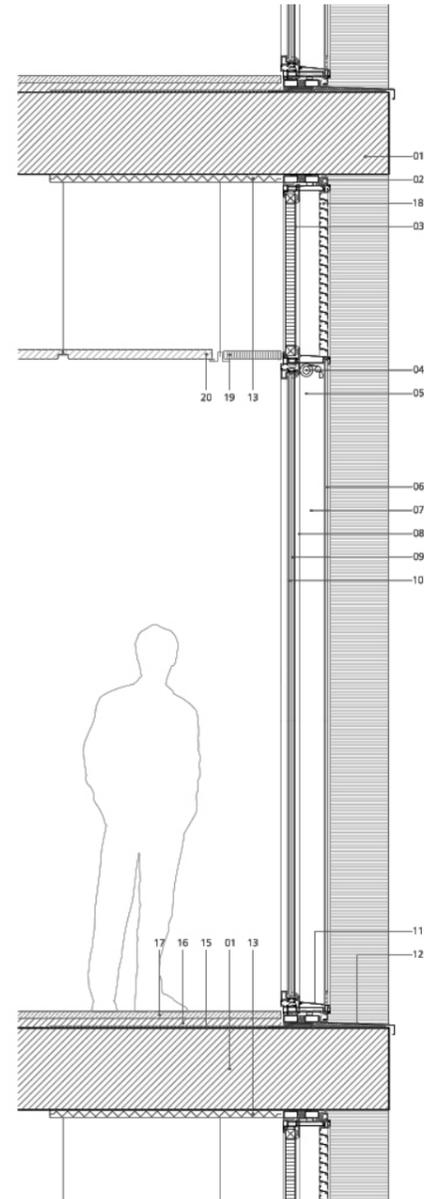


1. Salas de estudio
2. Aularios
3. Administración
4. Salón de actos
5. Cafetería
Planta baja

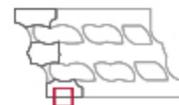


Plantas

Facultad de Medicina del Campus de Ciencias de la Salud de la Universidad UGR en el PTS. Granada, España



- | | |
|---|--|
| 01 Estructura de hormigón armado | 10 Vidrio laminado incoloro e=4mm + 4mm (1pvb) |
| 02 Premarco de dos tubulares 60x30x3mm y aislamiento | 11 Perfil de aluminio tapa de cerco inferior |
| 03 Plancha de poliestireno extrusionado recubierto con chapa galvanizada | 12 Remate vierteaguas de aluminio e=3mm |
| 04 Store enrollable de tejido tipo kamp sunscreen, de recogida automática | 13 Aislamiento de poliestireno extrusionado autoadherente e=60mm |
| 05 Carpintería compuesta por interior abatible y exterior fija | 14 Revestimiento interior de pilares de fachada |
| 06 Vidrio laminado incoloro 6mm + 6mm (1 pvb con capa de control solar) | 15 Lamina anti-impacto |
| 07 Cámara de aire ventilada e=110mm | 16 Capa de arena de 2cm de espesor medio |
| 08 Vidrio incoloro e=6mm | 17 Pavimento de piedra natural en formatos según despiece |
| 09 Cámara de aire e=12mm | 18 Lamas de aluminio e=2mm |
| | 19 Rejilla de aluminio e=156 mm empotrada en techo |
| | 20 Falso techo tipo Heraklith |



Sección Constructiva

DATOS PRINCIPALES

Cliente: Universidad de Granada
 Dirección: Avda. de la Investigación, 12. 18016 Granada, España
 Tipología: Educación y Cultura, Oficinas, Investigación
 Estado: Construido

FECHAS

Concurso: 2006
 Diseño de proyecto: 2007
 Construcción: 2010 - 2015
 Puesta en funcionamiento: 2015

SUPERFICIES

Solar: 13.395 m²
 Edificio Principal: Oficinas: 15.135 m²- Aularios: 4.005 m² - Laboratorios: 1.160 m²
 - Salas de Estudio: 2.534 m² - Biblioteca: 496 m² -
 Salón de Actos: 597 m² - Cafetería: 440 m² - Vivienda: 248 m²
 Otros Espacios: Jardines: 11.106 m²
 TOTAL: 35.722 m²

EQUIPO TÉCNICO

Arquitectos: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Arquitectos colaboradores: Blanca Sánchez, Miguel Velasco, Ramiro Villegas, Guillermo Torres, Oscar Minguez, David García
 Arquitecto local: -
 Interiorismo: -
 Iluminación: JG Ingenieros
 Paisajismo: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Restauración: -
 Infografía: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Maqueta: Queipo Maquetas
 Fotografía: Javier Calleja, Manuel Renau, Fotowork (Maqueta)
 Ingeniería de estructuras: Tedeco Ingenieros
 Ingeniería de clima: JG Ingenieros
 Acústica: -
 Protección contra Incendios: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Seguridad y Salud: Cemos, Ingeniería y Control
 Urbanización: -
 Dirección de Obra: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Control de Obra: Análisis de la Edificación
 Constructoras: UTE CORSÁN, ACSA, UCOP