



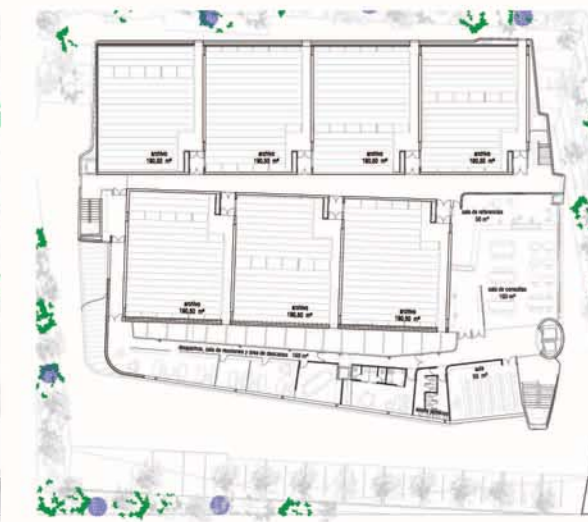
SITUACIÓN / SITE PLAN



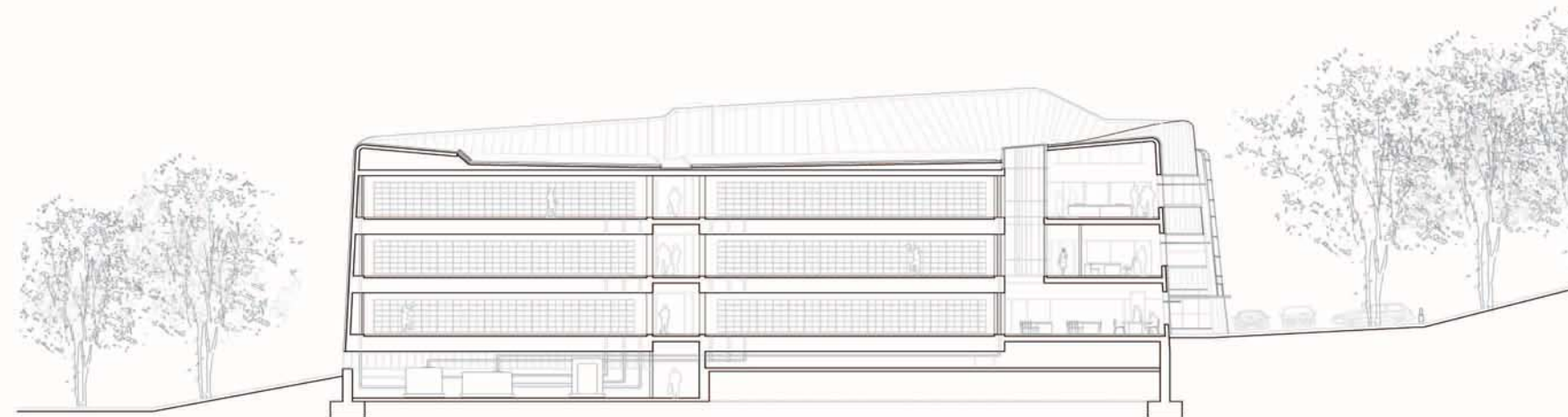
PLANTA BAJA / GROUND FLOOR PLAN



PLANTA PRIMERA / FIRST FLOOR PLAN



PLANTASEGUNDA / SECOND FLOOR PLAN



SECCIÓN TRANSVERSAL / TRANSVERSE SECTION



La estructura y trazado de las instalaciones están al servicio de generar plantas de máxima flexibilidad, que permita albergar las diferentes adaptaciones funcionales que este tipo de edificios tiene. La selección de materiales para acabados de suelos, paredes y techos carpintería, cerrajería y vidriería se proyectarán con las condiciones establecidas sobre adecuación a exigencias de protección contra accidentes, degradación atmosférica o biológica y exigencias de ambientación, descritos en distintos apartados de esta memoria y muy especialmente en lo referente a adecuación medioambiental del proyecto. Para los cerramientos opacos de las fachadas y para la cubierta, se ha optado por una solución de fachada y cubierta caliente consistente en (de interior a exterior): muro estructural de hormigón, barrera de vapor, aislamiento de lana de roca de alta densidad 175 Kg/m³, de espesor aproximado 6 cm., con acabado en la cara exterior de oxiasfalto armado con velo de vidrio, y film de polipropileno termo fusible, sobre esta lámina geotextil y como material de terminación, bandeja con sistema de junta alzada de zinc aleado al cobre-titanio prepatinado de 0,70 mm. de espesor con la ara interna protegida por laca de 60 micras a partir de polvo de poliéster polimerizado al horno, lo que permite una instalación directa de la plancha de zinc sobre el aislante. Las piezas de zinc deberán fijarse mediante los elementos de anclaje especialmente desarrollados para el sistema, mediante fijación directa al soporte tanto en las fijaciones fijas como en las móviles. En fachada dichas fijaciones eran recibidas sobre una estructura de perfiles verticales cada 43 cm. Además en la cubierta se sitúa un lucernario de vidrio laminar sobre perfilera metálica. Las zonas no opacas de dichos parámetros, responden a pequeñas aberturas de ventilación general, huecos rasgados en aseos, despachos, vestíbulo, etc. Todos estos elementos serán de vidrio laminar con butiral transparente o translúcido.

The structure and layout of the facilities are able to generate the maximum flexibility plants to allow to lodge the different functional adaptations that this kind of buildings has. The materials selection for the grounds, walls and ceilings, carpentry, locksmith shop and glassware will project with the established conditions on adjustment to exigencies of protection against accidents, atmospheric or biological degradation, described in different sections from this memory and very special with respect to environmental adjustment of the project. For the opaque closings of the facades and for the cover, we have decided on a solution of hot facade and cover, that consisting (from interior to outside): structural wall of concrete, steam barrier, rock wool isolation of HD 175 Kg/m³, approximate thickness 6 cm., with armed "oxiasfalto" with veil of glass in the exterior face, and polypropylene film thermos-fusible, on this geotextil sheet and like completion material, tray with system of meeting raised of zinc alloyed to preslid receive-titanium of 0.70 mm. of thickness with the internal altar protected by lacquer of 60 microns from dust of polyester cured to the furnace, which allows a direct installation of the zinc plate on the insulator. The zinc pieces will have to pay attention by means of the elements of anchorage specially developed for the system, by means of direct fixation to the support as much in the fixed fixations as in the moving bodies. In facade these fixations were received on a structure of vertical profiles each 43 cm. In addition in the cover a metallic skylight of laminar glass is located on profile. The non opaque zones of these parameters, respond to small openings of general ventilation, hollows torn in toilets, offices, lobby, etc. All these elements will be of laminar with transparency butiral or translucent glass.

CONCURSO NACIONAL
NATIONAL COMPETITION

ARCHIVO HISTÓRICO
PROVINCIAL

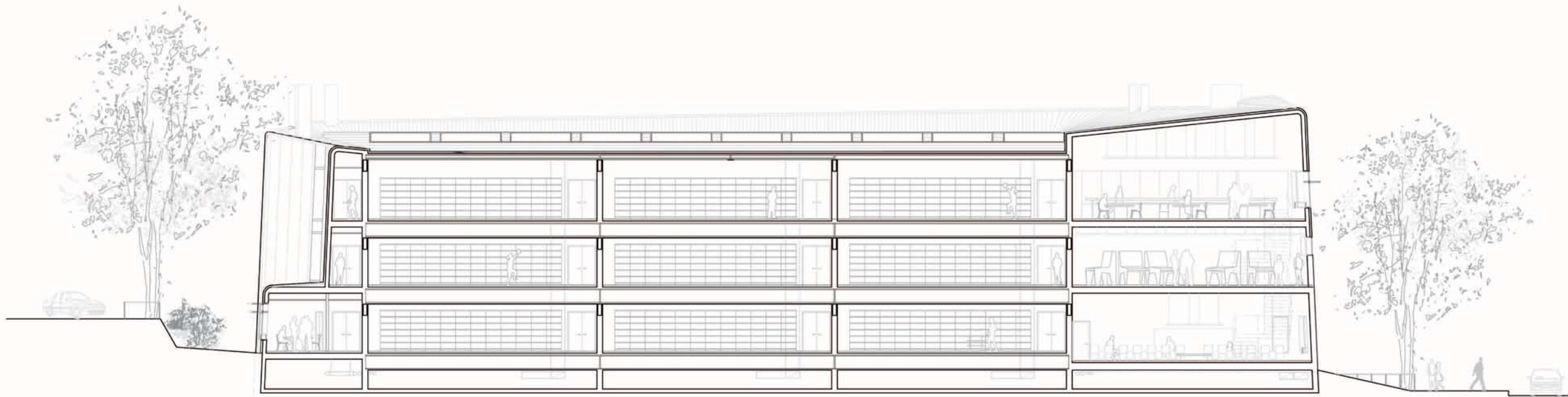
2007

GUADALAJARA
SPAIN

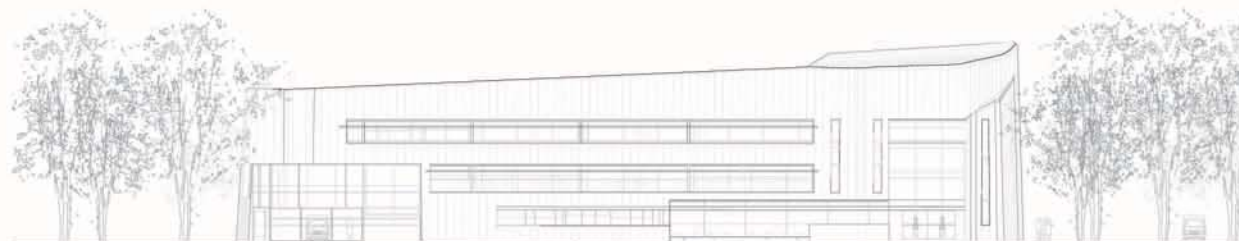
ANDRES PEREA
ORTEGA
ARQUITECTO

C. Pintor Ribera 22
28016. MADRID
SPAIN

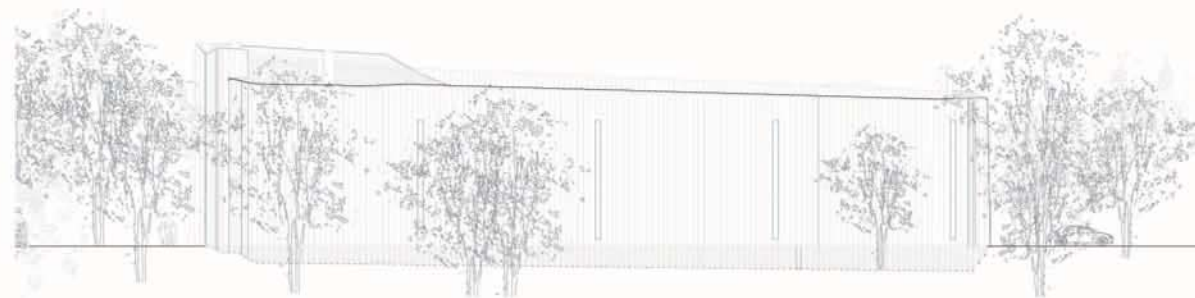
+34-91 519 37 02
+34-91 413 69 84
aperea@priba.com



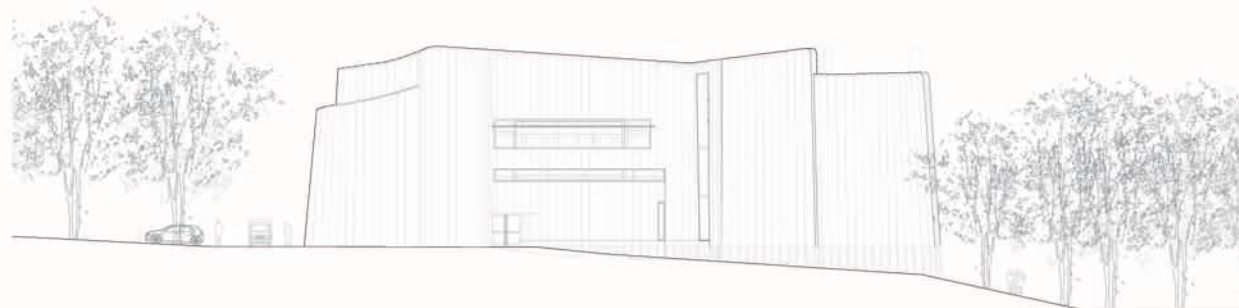
SECCIÓN LONGITUDINAL / LONGITUDINAL SECTION



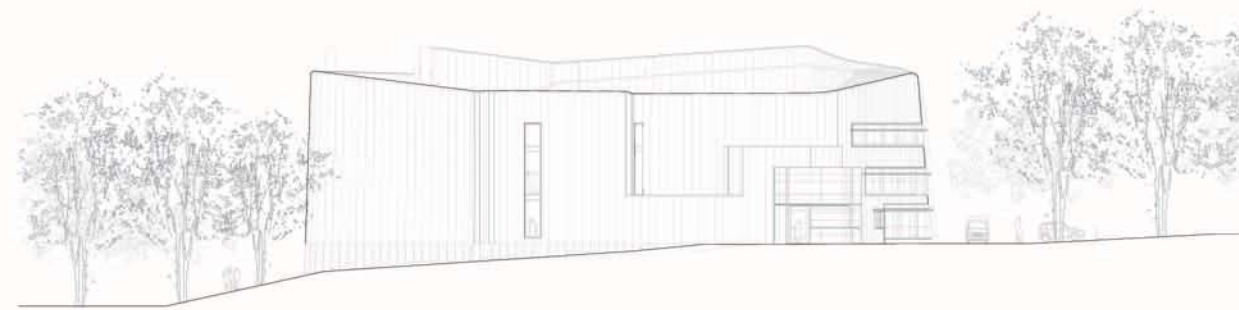
ALZADO SUR / SOUTH ELEVATION PLAN



ALZADO NORTE / NORTH ELEVATION PLAN



ALZADO ESTE / EAST ELEVATION PLAN



ALZADO OESTE / WEST ELEVATION PLAN



CONCURSO NACIONAL
NATIONAL COMPETITION

ARCHIVO HISTÓRICO
PROVINCIAL

2007

GUADALAJARA
SPAIN

ANDRES PEREA
ORTEGA
ARQUITECTO

C. Pintor Ribera 22
28016. MADRID
SPAIN

+34-91 519 37 02
+34-91 413 69 84
aperea@pribera.com