

ARQUITECTOS:

José Morales

Sara de Giles

Juan González Mariscal

Carlos Morales

COLABORADORES:

Ingeniería: insur J.G

Estructura: Francisco Duarte Jiménez

Constructora: UTE Carija S.A. - Kantrila S.L.

PROMOTOR:

Junta de Extremadura

Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología

FOTÓGRAFO:

Jesús Granada



Para el desarrollo del proyecto han sido fundamentales tanto la ubicación estratégica del solar, con vistas al casco histórico de Galisteo, como su propia topografía.

El edificio pretende acomodarse en el desnivel existente, plegarse y estirarse hasta encontrar su propio lugar. Para ello la construcción ha ido generando sus propios espacios libres, patios diferenciados de recreo y pistas deportivas al aire libre, para a través de ellos buscar el mejor soleamiento (aulas a norte y galerías de acceso a sur).

El proyecto se desarrolla, sobre todo, en la cota +93.30 m., esto provoca una situación tal que el edificio pretende contener el desnivel del terreno hacia su fachada este, para así desplegarse y abrirse hacia la calle lateral, situada en su lado oeste, desde donde se produce el acceso principal al edificio. Esto no sólo implica una humanización de dicha calle sino que podemos controlar así el volumen edificado, que de esta manera no supera los 7.20 metros de altura, generando finalmente un proyecto mimetizado con su entorno y amable no sólo con el pueblo de Galisteo si no con sus propios usuarios.

Desarrollamos el proyecto en tres paquetes diferenciados:

- 1 Administración y profesorado. Núcleo de comunicaciones
2. Área de aulas y talleres. Patios / taquillas
- 3 Área deportiva



Un corredor cubierto que atraviesa el edificio de norte a sur, relaciona los paquetes descritos anteriormente. El extremo norte, el área de deporte, se sitúa alejado para preservar del ruido al resto del edificio, pero no por ello menos comunicado; se crea una entrada independiente para permitir, también, su funcionamiento los fines de semana.

Los talleres y aulas se encuentran asociados a unos patios que son fuente de luz y silencio durante las horas de clase. Éstos se relacionan con el paisaje a través de un cerramiento discontinuo, que hace a la vez de cerramiento protector del edificio y de mirador hacia el pueblo de Galisteo.

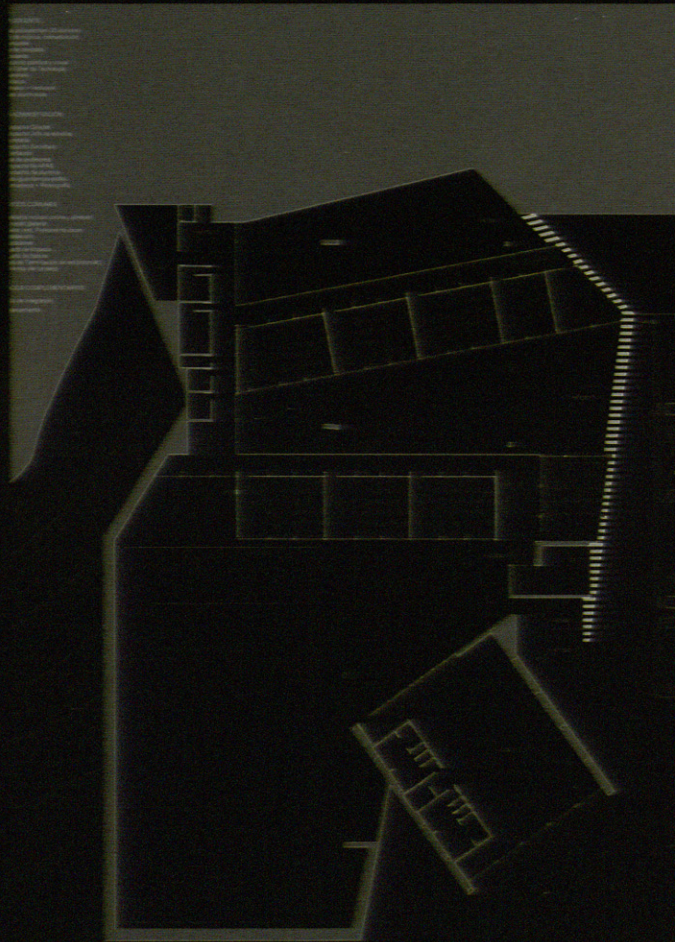
El paquete de administración general y profesorado se sitúa en la cota superior, junto al acceso principal del instituto, encajado contra el terreno. Se ilumina sobre la cota del mismo.

El aula y los talleres han tenido un tratamiento privilegiado en la orientación global del conjunto. Su orientación norte, no sólo impide deslumbramientos si no que además la disposición del aula permite que el soleamiento entre a través de los patios por su lado izquierdo. Para optimizar el calentamiento del aula en invierno, se han colocado los radiadores siempre en fachada. El acceso al aula se produce a través de un corredor relacionado con los patios.

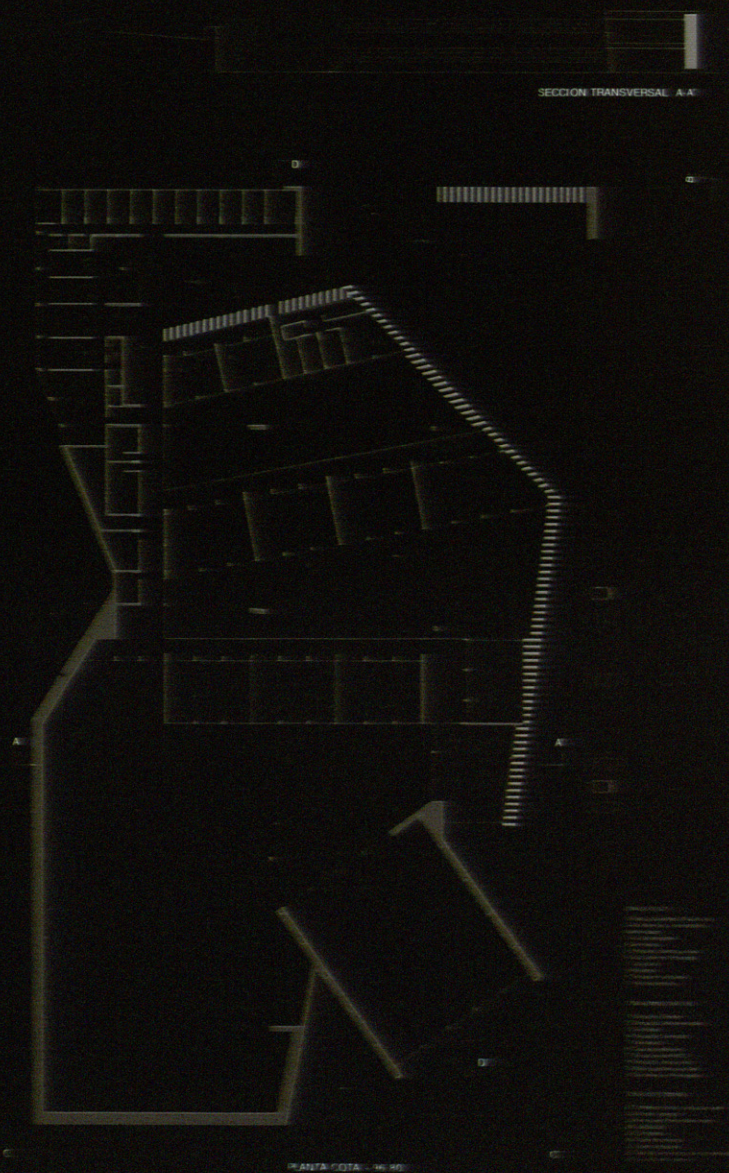
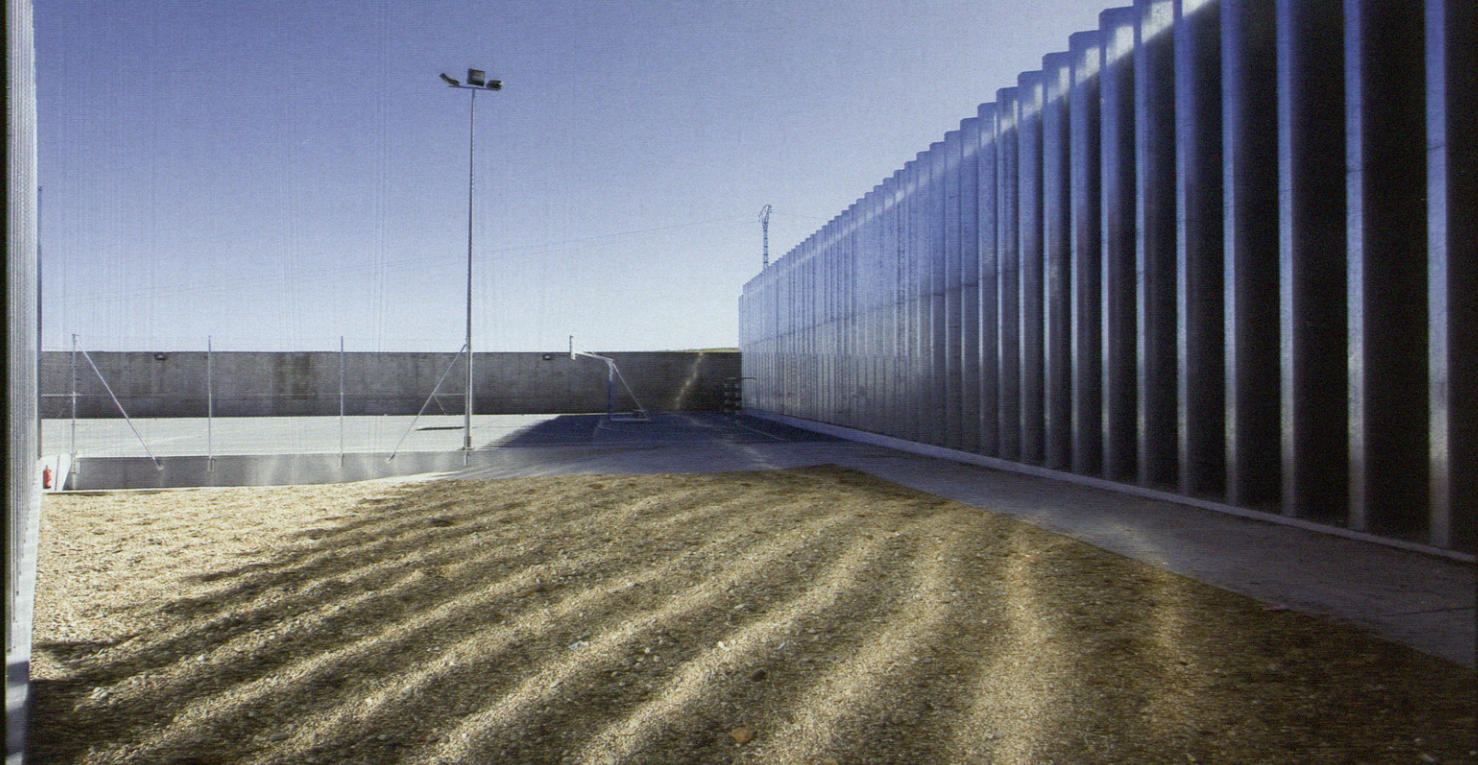


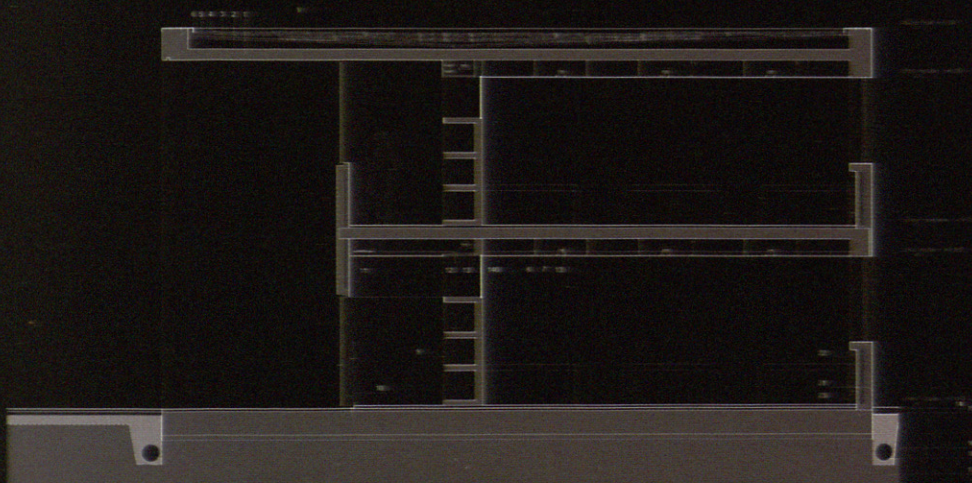
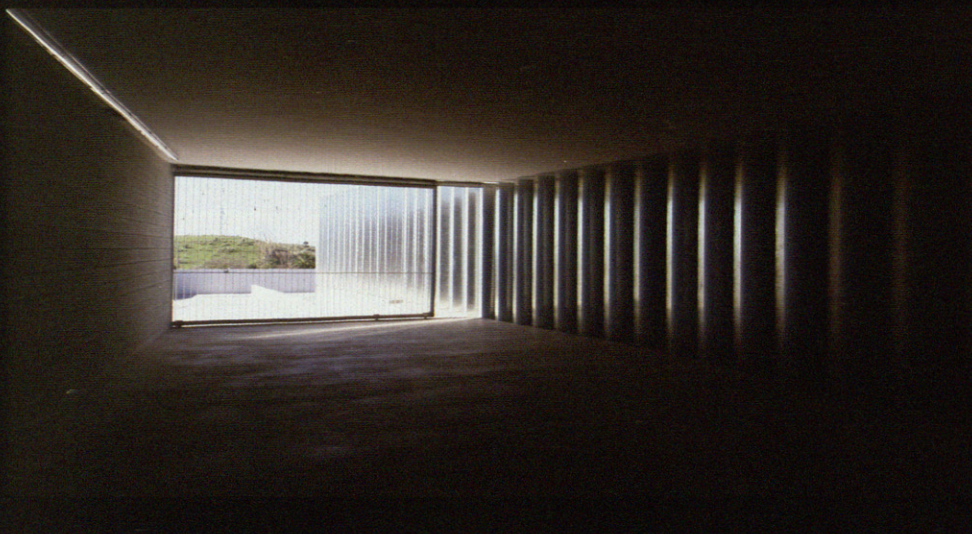


SECCION LONGITUDINAL D-D'



PLANTA COTA +93.30





EN LAS PAGINAS ANTERIORES, PLANTA BAJA Y ALTA Y SECCIONES LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL. EN ESTA PAGINA, SECCIÓN TRANSVERSAL.

