

Centro Escolar Enseñanza Infantil y Primaria



Ficha técnica

Ubicación: Loeches, Madrid (España)
Cliente: Touza Arquitectos
Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura
Superficie Construida: 7.000 m²

Proyecto de Arquitectura: Touza Arquitectos
Propiedad: Consejería de Salud. Comunidad de Madrid.
Año de Realización: 2010
P.E.M (Estructura): 1.000.000 €

Descripción

El proyecto se ubica en una parcela con ligera pendiente en la que el edificio, formado por una planta bajo rasante y dos más adicionales sobre la misma, se inserta a media ladera.

Por ello, un aspecto importante fue todo el estudio de los trabajos de urbanización y movimiento de tierras. El edificio principal se resuelve, estructuralmente, mediante cimentaciones profundas, forjados unidireccionales mediante placas alveolares prefabricadas, y cubiertas metálicas.