

IES PORRERES, Porreres



Descripció del projecte

Es tracta de la construcció l'edifici d'un institut de 12 unitats a Porreres. El programa es desenvolupa en planta baixa i dues plantes.

L'edifici disposa de fonaments especials (pous de fonamentació) a causa del tipus de terrenys. L'estructura vertical està projectada de pilars de formigó armat. El forjat sanitari és de biguetes autoportants de formigó armat, en canvi els de les plantes són forjats reticulars. La coberta és plana transitable. Els tancaments i les divisions són de maó ceràmic.

L'edifici del gimnàs té l'estructura vertical de pilars de formigó armat, i per sostenir la coberta una estructura horitzontal d'encavallades metàl·liques amb l'entramat també metàl·lic. La coberta és plana resolta a base de doble xapa grecada d'acer lacat amb farcit entremig d'escuma de poliuretà per fer d'aïllament

Arquitectes

Xavier Mulet Trasserra
Francisco Carlos Pou López

Arquitectes tècnics

Antoni Alzina Esteva

Empresa constructora

Ferrovial Agroman, SA

Pressupost del projecte

2.867.928,00 €

Entrada en funcionament

Curs 2005/2006



