



emplaçament



FITXA TÈCNICA

TIPUS

Institut d'Educació Secundària IES IES 3/2L

TÍTOL

IES MEDITERRANEA - IES Nou Vendrell 3/2 ampliable 4/3

DURADA

PROJECTE: 3 mesos / OBRA: 9 mesos 02/2007

EMPLAÇAMENT

av.Casas Carbó, 14 - Urb.Oasis - El Vendrell (Tarragona)

PROMOTOR

ICFE, Institut Català de Finances i Equipaments

CONTRACTISTA

MARSEIN, S.A.

GESTOR

GISA

USUARIS

Departament Educació - Delegació de Tarragona

SUPERFÍCIE TOTAL CONSTRUÏDA

4.338,75 m²

SUPERFÍCIE URBANITZADA

7.832,23 m²

PRESSUPOST DE L'OBRA (PEC SENSE IVA)

3.734.321,33 € / mòdul: 860€/m²

CRITERIS D'ECOFICIÈNCIA - TECNOLOGIA

FONTAMENTACIÓ: sabates i murs contenció sistema Peikko
 ESTRUCT: prefab.fó: pilars-jas-plaques alveolars (isostàtic)
 ESTRUCT: us de pilars mènsula i sistemes pretensats
 ventil·lacions creuades naturals
 optimització moviment de terres i residus d'obra
 sistema energia solar ACS
 wc amb doble descàrrega
 sistemes mòbils de regulació lumínica natural



La proposta parteix de les premisses de crear un **conjunt volumètric** que envolti l'espai lliure del pati, que doni façana al carrer Ramón Casas Carbó i que a la vegada articuli el conjunt unitari d'espais exteriors al llarg del fort desnivell del solar. Esquemàticament la planta es desenvolupa en **dos volums longitudinals** amb una franja que conté la major part del programa donant façana al C/Ramón Casas Carbó i una segona franja paral·lela a la primera que conté el gimnàs. Hi trobem també un **element transversal** que les uneix i connecta però que a la vegada deixa passar per sota seu l'espai lliure del pati de l'institut. D'aquesta manera el pati de l'escola és un espai continu que s'adaptant a la pendent del solar. La proposta deixa també l'espai per **permetre l'ampliació** de l'IES i ubicar una segona pista esportiva a l'extrem S-O del solar. La edificació s'ha plantejat d'una manera compacta.

L'**accés** principal s'ha traslladat a l'extrem S-E del solar. Es disposa també d'un accés secundari a través de la rotonda viària que forma del cul de sac del carrer Josep Maria Jujol. Constructivament, des de l'encàrrec, es potencia l'us d'elements preindustrialitzats que permeten una construcció molt ràpida.

FITXA TÈCNICA

TIPUS

Institut d'Educació Secundària IES IES 3/2L

TÍTOL

IES MEDITERRANEA - IES Nou Vendrell 3/2 ampliable 4/3

DURADA

PROJECTE: 3 mesos / OBRA: 9 mesos 02/2007

EMPLAÇAMENT

av.Casas Carbó, 14 - Urb.Oasis - El Vendrell (Tarragona)

PROMOTOR

ICFE, Institut Català de Finances i Equipaments

CONTRACTISTA

MARSEIN, S.A.

GESTOR

GISA

USUARIS

Departament Educació - Delegació de Tarragona

SUPERFICIE TOTAL CONSTRUÏDA

4.338,75 m²

SUPERFICIE URBANITZADA

7.832,23 m²

PRESSUPOST DE L'OBRA (PEC SENSE IVA)

3.734.321,33 € / mòdul: 860€/m²

