

CEIP "LA BRANCA" ALBONS

Municipi: Albons

Comarca: Baix Empordà

Situació: Camí Tor, núm.1

Promotor: Gestió d'Infraestructures SA

Data: 2008

Sup. Construïda: 886,30 m<sup>2</sup>

PEM: 1.722.494,52€

Situat a l'extrem del solar, transcorre linealment, optimitzant la superfície d'espai lliure disponible del solar, per tal de permetre la futura ampliació del centre escolar.

El programa s'organitza amb independència a cada un dels cossos, un destinat a l'educació primària, l'altre destinat a l'educació infantil, compartint serveis, accessos i administració en un dels extrems del conjunt.

L'accés principal es fa des del carrer de Tor, arribant al vestíbul i a través d'un corredor es distribueixen els serveis i instal.lacions, els despatxos de professors i seguidament les aules de primària.

A l'ala dreta, es distribueixen les 2 aules d'infantil, protegides per un ampli porxo, tenen accés directe al pati, delimitat i exclusiu, sense interferències amb la resta del centre docent. El sostre d'aquestes aules s'utilitza per a la col.locació de les plaques solars per a la generació d'a.c.s.

La geometria i volumetria adoptada respon a un sistema de prefabricació de l'estructura i dels tancaments exteriors de l'edifici. Consisteix en un sistema modular de pilars, jàsseres, plaques alveolars i panells de tancament de formigó fabricat a taller, amb divisions interiors de plaques de guix laminat i instal.lacions registrables i vistes.

L'objectiu principal és l'estalvi energètic en el procés de fabricació, de construcció, de gestió de residus i de manteniment de la instal.lació en el futur, així com la durabilitat dels materials i la possibilitat de futures ampliacions.

