



Descripció del projecte

L'edifici de l'IES Balàfia és un centre de 22 unitats (16 d'ESO i 6 de batxillerat).

Està situat en uns terrenys de 13.200 m² de superfície a la localitat de Sant Llorenç que pertany al municipi de Sant Joan de Labritja, a l'illa d'Eivissa.

La superfície construïda total de l'edifici és de 7.914,96 m² i la d'ocupació sobre parcel·la de 3.570,99 m². L'edifici es forma a partir d'una retícula que permet una modulació d'espais partint de trams de 30 m². Els espais docents llevat de poques excepcions, tenen superfícies de 30, 60, 90 o 120 m². Tot el sistema constructiu i d'instal·lacions es basa en aquesta unitat elemental: els murs prefabricats de formigó que són alhora tancament i estructura, els forjats de plaques alveolars, els sectors d'instal·lacions, els buits exteriors i interiors i les fusteries corresponents, etc.

El volum que en resulta s'estructura en dues grans ales destinades a ESO i batxillerat que estan unides per un cos perpendicular més transparent destinat a vestíbul, cafeteria i biblioteca. També formen part de l'edifici dos cossos secundaris: gimnàs i oficines. Aquesta configuració que en planta s'assembla a una H facilita l'adaptació a la topografia mitjançant un esglaonament dels cossos de l'edifici.

És un projecte que ha redactat íntegrament l'Administració amb vocació de prototip, ja que es basa en un sistema modular adaptable als diferents programes de centres. És el segon institut d'aquest tipus.

Arquitectes

Oscar Canalís Hernández

Arquitectes tècnics

José Luis Olariaga Aceytuno

Empresa constructora

UTE Comasa - Elecnor

Empresa constructora

Xicu Casals, SA

Col·laboradors

Serveis tècnics de la Conselleria d'Educació i Cultura

Pressupost del projecte

5.746.363,69 €

Entrada en funcionament

Crus 2003/2004



Les solucions constructives i materials utilitzades s'adeqüen a les exigències mediambientals plantejades a la *Guia de l'edificació sostenible*.

Amb l'objectiu de reduir el futur manteniment s'han utilitzat materials resistents i poc alterables com l'acer inoxidable en portes, baranes i aparells sanitaris i el formigó vist en paraments verticals i horitzontals

