



Descripció del projecte

L'edifici de l'institut consta de tres cossos d'edificació diferenciats, cada uns dels quals dona davant una façana diferent.

a) L'edifici principal se situa a la part alta de la parcel·la alineat paral·lelament a la carretera d'Establiments que és la més urbana i recollida de les dues, permet un accés per als vianants més còmode i immediat des del poble i a davant hi ha l'aparcament. Formalment constitueix un volum paral·lelepípedic de concepció horitzontal clara. Les seves dues plantes d'alçària s'integren amb suavitat en les diferents perspectives i, per la situació de la parcel·la al fons de la vall, l'edifici no altera la visió del perfil de les muntanyes, ben al contrari, la seva visió sempre està emmarcada dins dels pendents del fons.

b) A la carretera inferior (s'Esgleieta) se situa el volum del gimnàs-poliesportiu cobert, que està encaixat al desnivell que es produeix entre el pati de jocs de l'institut i la carretera. Aquesta disposició ofereix la possibilitat de mostrar una altura equivalent a una planta cap al pati de jocs, mentre que de cara a la carretera l'altura de cornisa s'ajusta al mínim gràcies a la coberta corba inclinada cap en aquest costat.

c) Tancant el pati de jocs davant la zona verd (i als vents dominants) es disposa d'un cos d'edificació a manera d'edifici d'unió d'una sola planta que acull el bar i els vestidors, i un porxo pel qual es produeix

Arquitectes

Angel García de Jalón Lastra
José Manuel Dapena Alonso

Arquitectes tècnics

Lluís A. García Ferragut

Empresa constructora

COBRA SA

Col·laboradors

Santiago Bonnín Sánchez,
enginyer industrial

Pressupost del projecte

3.065.810,02

Entrada en funcionament

Curs 2005/2006



l'accés directe a l'institut a través del pati. El bar se situa en aquesta zona de xarnera entre l'edifici principal, la zona verda, el gimnàs cobert i el pati de jocs, la qual cosa permet usar-lo quan els altres elements estan tancats.

L'accés principal es produeix des de l'aparcament que en aquest punt es transforma en una espècie de plaça pública de paviment dur. Des del vestíbul es travessa l'edifici per sortir directament al pati de jocs. També existeix una altra sortida al pati pel lateral oest a la zona verda, a través del porxo lateral de l'edifici d'unió.

Aprofitant el buit que es genera sota l'edifici d'unió s'ubica un gran aljub de devers 300 m³ per a la recollida de les aigües pluvials de les cobertes de l'institut i del gimnàs (devers 3.600 m²) i la seva posterior impulsió –prèvia decantació i filtrat– a les cisternes dels vàters i urinaris.



