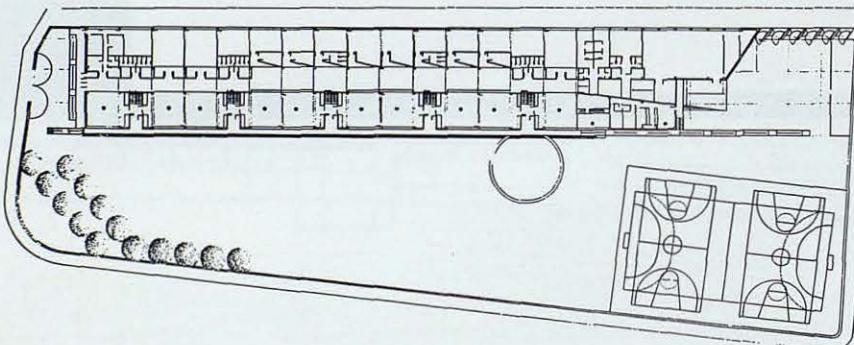


PR

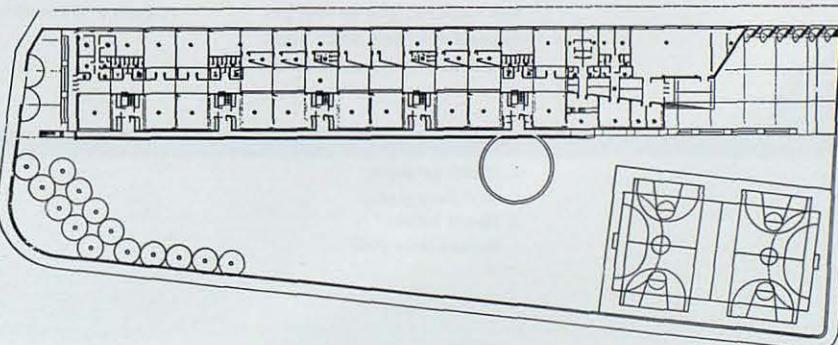
L'edifici es disposa ocupant en tota la seva longitud la façana oest d'un solar destinat completament a aquesta dotació, articulant així les zones d'accés a les dues testeres i deixant la zona esportiva i d'esbarjo separada del carrer principal. Una secció transversal tipus defineix amb l'estruccura els tres àmbits diferents amb els quals s'entén el programa: amb coberta plana, a la franja orientada a l'est es disposen en dues plantes d'alçada totes les aules. La planta superior es comunica directament amb l'espai d'esbarjo a través d'una galeria amb rampes. Les altres dues franges de l'estruccura —el passadís central i la zona de tallers, laboratoris i tgeries— queden cobertes per una successió ritmada de sostres inclinats que permeten captar la llum neutra del nord i definir la façana del carrer com l'addició repetida d'un element unitari.

The building occupies the whole of the western facade of the site, thus articulating the access areas at the two end walls and separating the sports and recreation areas from the main street. A modular cross section defines the three different areas into which the programme is divided: On the strip looking east, all the classrooms are contained in a two-storey, flat-roofed section. The top floor is linked directly to the open space by means of a gallery with ramps. The remaining two strips of the structure —the central corridor and the workshop, laboratory and seminar room area— are covered by a rhythmic succession of sloping roofs to provide natural light and to define the street facade as a repetitive addition of the same element.



1. Planta superior.
Upper floor plan.
2. Planta baixa.
Ground floor plan.

Emplaçament. Site
C. de Ferran d'Aragó. Tortosa
Arquitectes. Architects
Josep Lluís i Guinovart
Colaboradors. Collaborators
J.M. Monclús, R. Ferré
(Aparelladors. Quantity surveyors)
L. Duart
(Instal·lacions. Mechanical & electrical engineering)
J.R. German
Constructors. Main contractors
Cortesfalo, SA
Projecte. Project 1988
Execució. Construction 1991
Fotografies. Photographs
F. Espinach



2