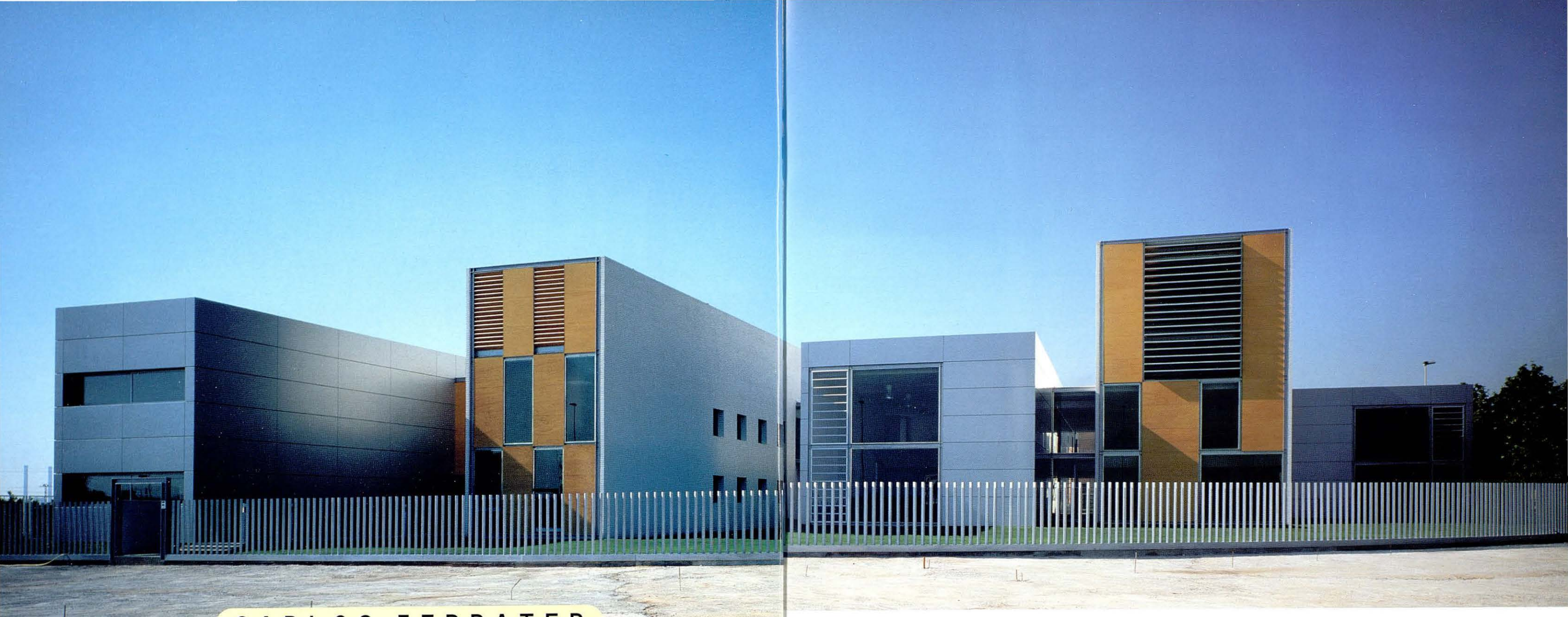


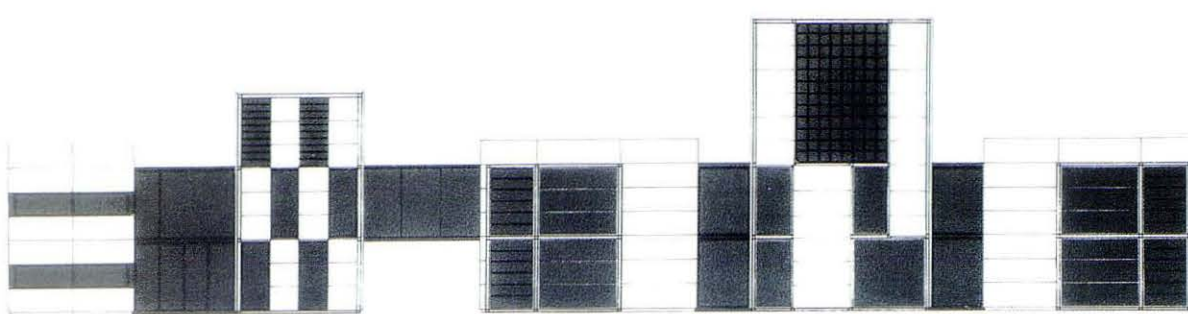


CARLOS FERRATER

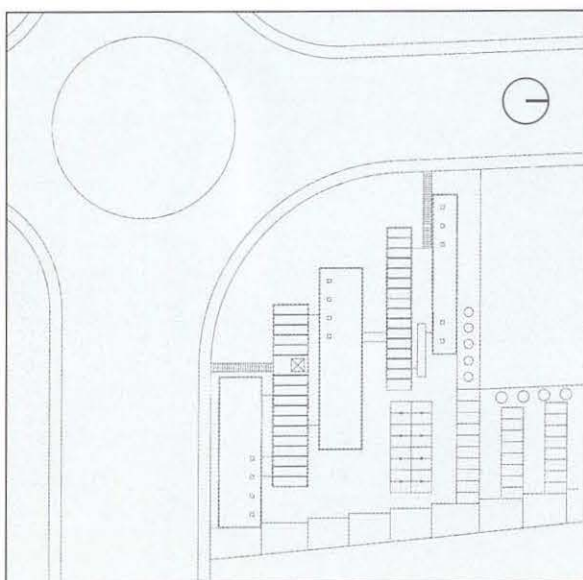
**Centre
de recerca
empresarial**

**Business
research centre**





Emplaçament Site plan



Alçat principal.
Main façade.

Emplaçament. Location
Avinguda del Mar. Castelló
Arquitectes. Architects
Carlos Ferrater, Carlos Bento,
Jaime Sanahuja
Col·laboradors. Collaborators
Joan Guibernau
Carlos Martín
Carlos Escura
(Arquitectes. Architects)
Fernando Santamaría
Rafael Gimeno
(Aparelladors. Quantity surveyors)
Constructora. Contractor
Agroman SA
Projecte. Design 1993
Execució. Construction 1995
Fotografies. Photographs
Ramon Prat, Lluís Casals

El centre de recerca de la Comunitat Valenciana es va crear per acollir el naixement i el desenvolupament d'un conjunt de noves empreses de diversos sectors, innovadores tecnològicament.

El projecte explora les relacions espacials internes, el límit entre l'espai interior i l'exterior, i la manera de recórrer l'edifici, com a suport d'un programa heterogeni en el qual les diverses peces —petites naus semiindustrials, laboratoris, despatxos, dependències institucionals i serveis— queden cosides en un continu construït. Per tot això té una especial importància la configuració de les façanes, concebudes com un tot abstracte en què la construcció de les diferents membranes constitueix l'esforç més remarcable, de manera que cadascuna de les testeres està reforçada interiorment per un llarg contenidor de programa. És en la connexió entre tots ells on apareix la sensació espacial, el joc de la llum frontal i zenital, l'ambigüitat de la situació respecte a l'exterior i la relació amb el paisatge. El conjunt de les testeres esdevé així l'expressió formal de l'edifici.

L'esgraonat dels diversos edificis adquireix així rotunditat i força en la seva implantació urbana, a la cruïlla de l'avinguda que condueix al Graó i a la futura circumval·lació de Castelló: els edificis, de geometria asimètrica, generen un "davant" que recull els accessos principals i el parc que els presenta a la ciutat, i un "darrere" que organitza els accessos secundaris, els aparcaments i les zones de descàrrega. Els paviments, gespa pel davant i asfalt pel darrere, es conceben com una catifa contínua sobre la qual s'entreguen els edificis.

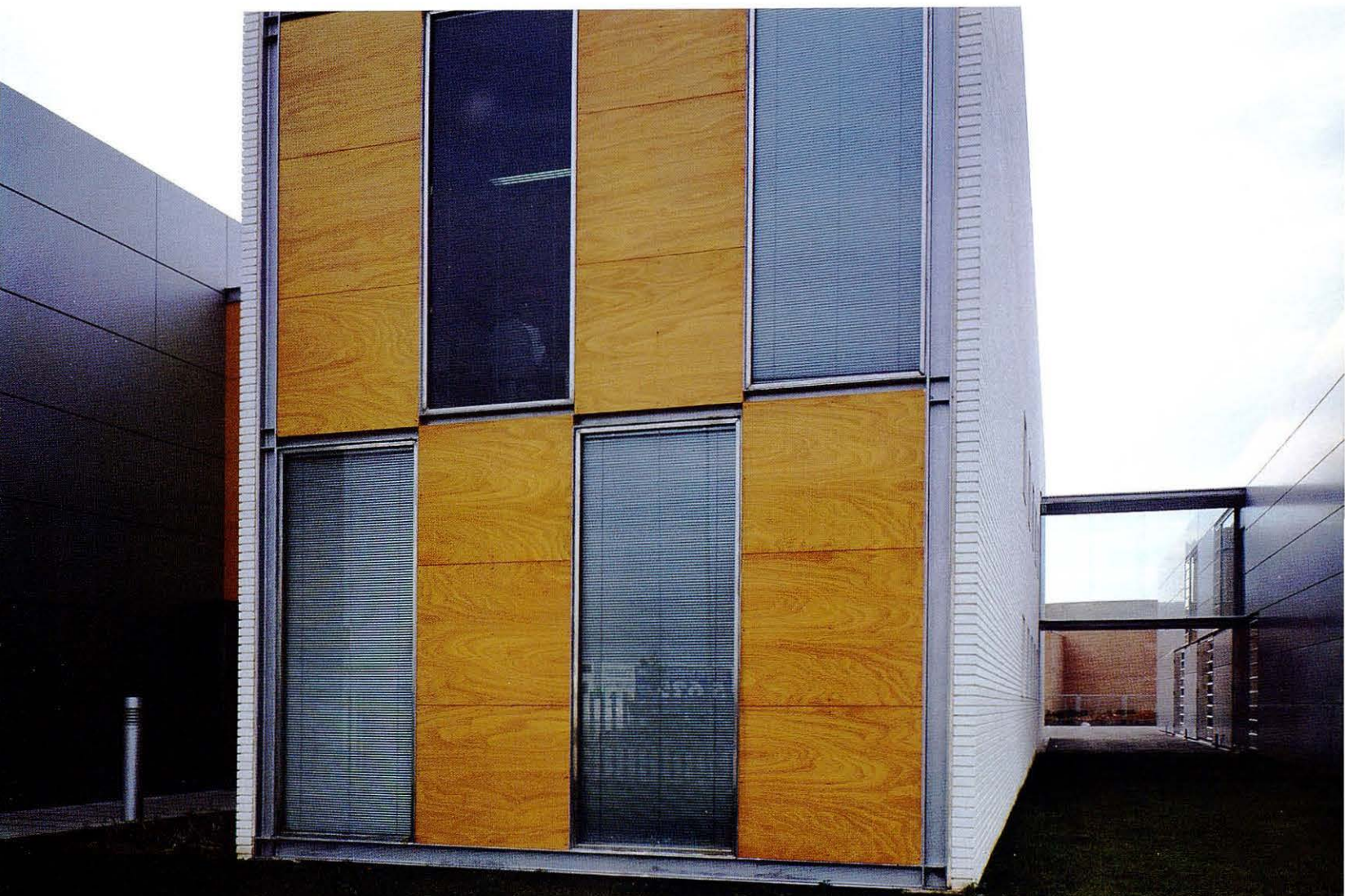
The research centre of the community of Valencia was created to house the development of new emerging technology businesses. The project explores internal spatial relationships, the limit between interior and exterior space and movement through the building which supports an heterogeneous programme of different parts —small semi-industrial sheds, laboratories, offices, institutional dependencies and services— are sewn into a built continuum. For that reason the configuration of the façades have considerable importance, conceived as an abstract whole in which the construction of the different membranes constitutes the most remarkable effort, making the composition of end walls the principal formal expression of the building.

The stepping of the different volumes firmly establishes the building in its urban setting, the crossroads between the avenue that leads to the Grao seafront and the future ring road around the town: The geometrically asymmetrical volumes generate a "front side" with the main entrances and the park introducing the building to the city, and a "back side" which organises the secondary entrances, the car parks and the unloading area. The paving, lawn at the front and asphalt at the rear, act as a continuous carpet on which the buildings are presented.

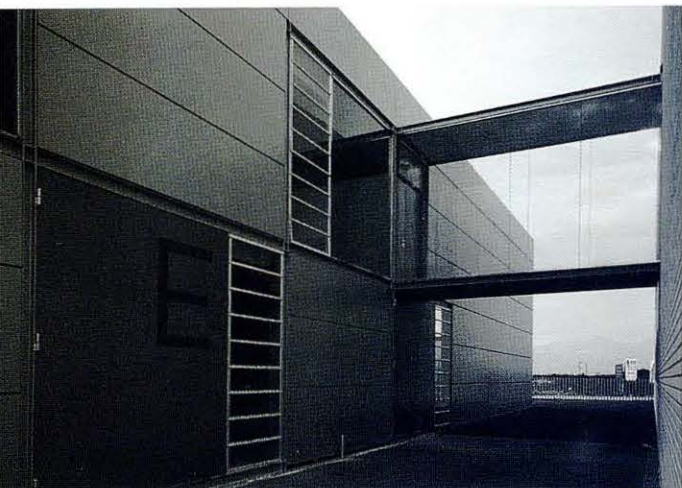


Façana posterior.
Zona de càrrega i descàrrega.
Rear façade. Unloading area.

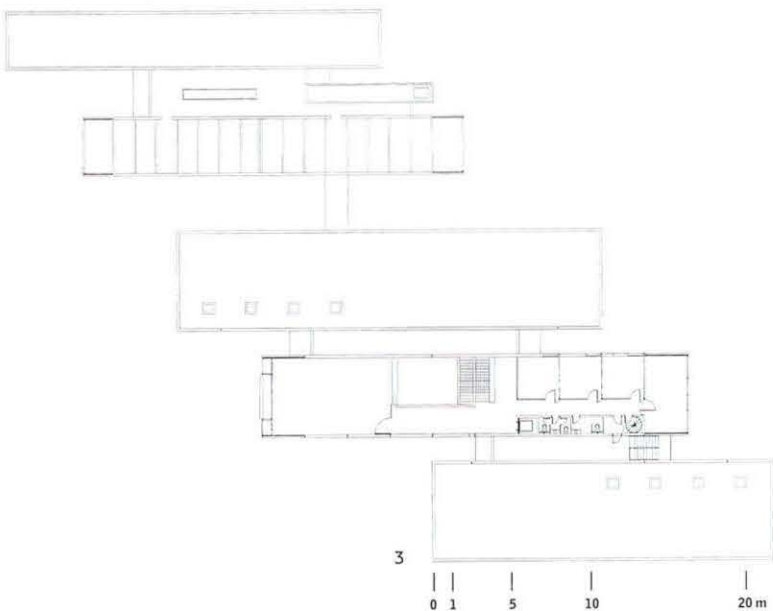
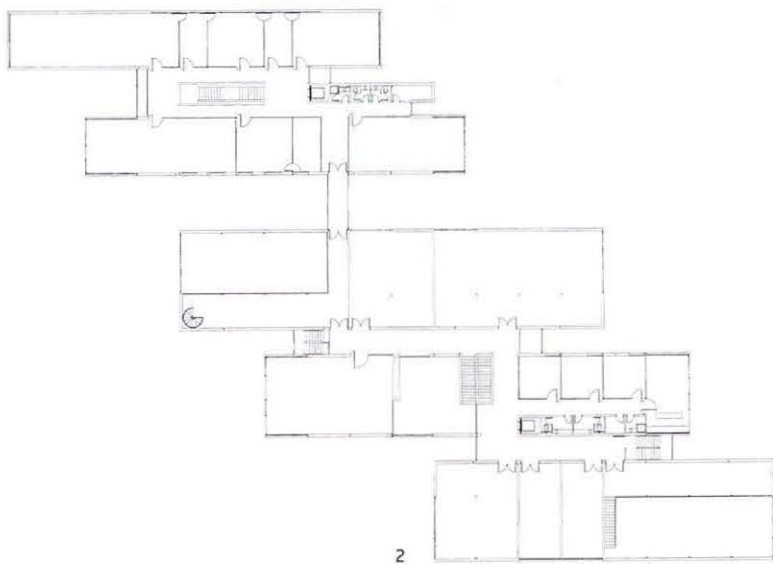
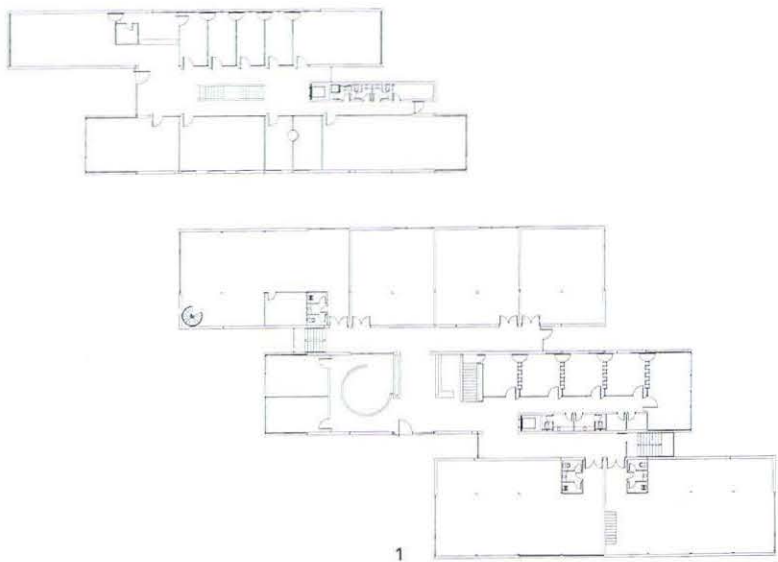


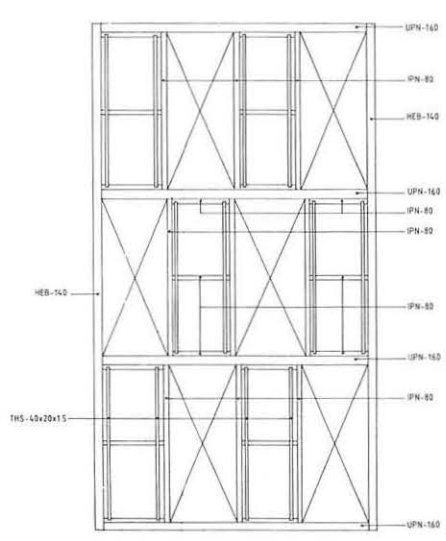
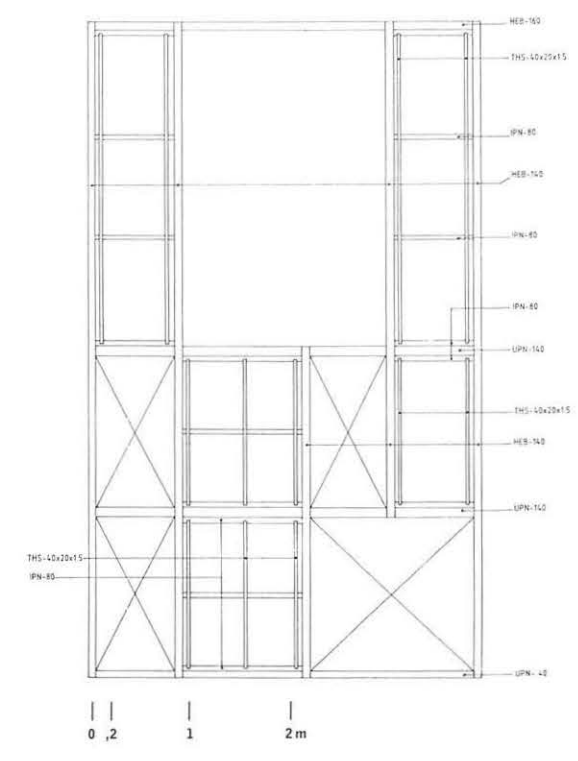


Centre d'empreses innovadores.
Interior d'una nau.
Centre for emerging technology
companies. Shed interior.

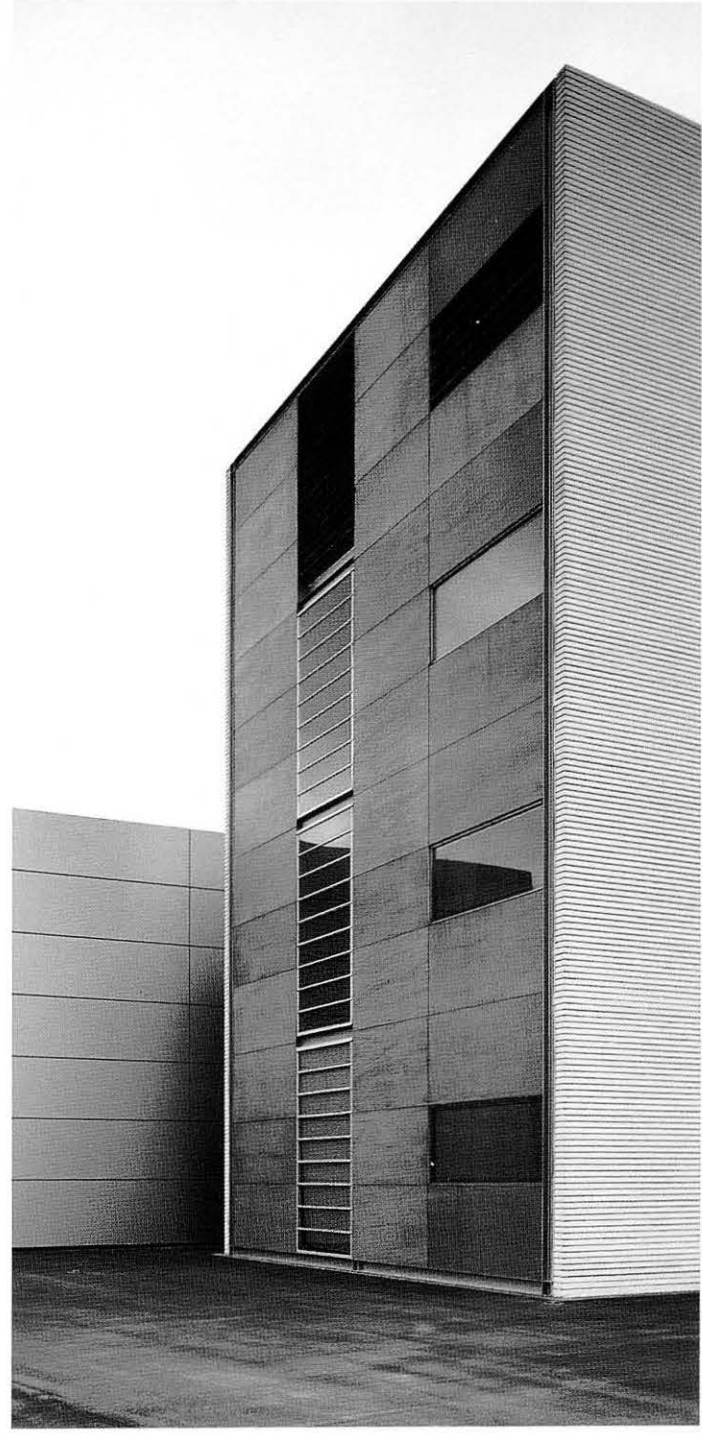


Ground floor plan. **Planta baixa 1.**
First floor plan. **Planta primera 2.**
Second floor plan. **Planta segona 3.**





Estructura de suport dels testera.
Supporting structure of the end walls.





Biblioteca Library

