

MODULO DEPORTIVO M4

SITUACION:

C.P. Las Tenerias (ZARAGOZA)

PROPIETARIO:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA / CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

FECHA:

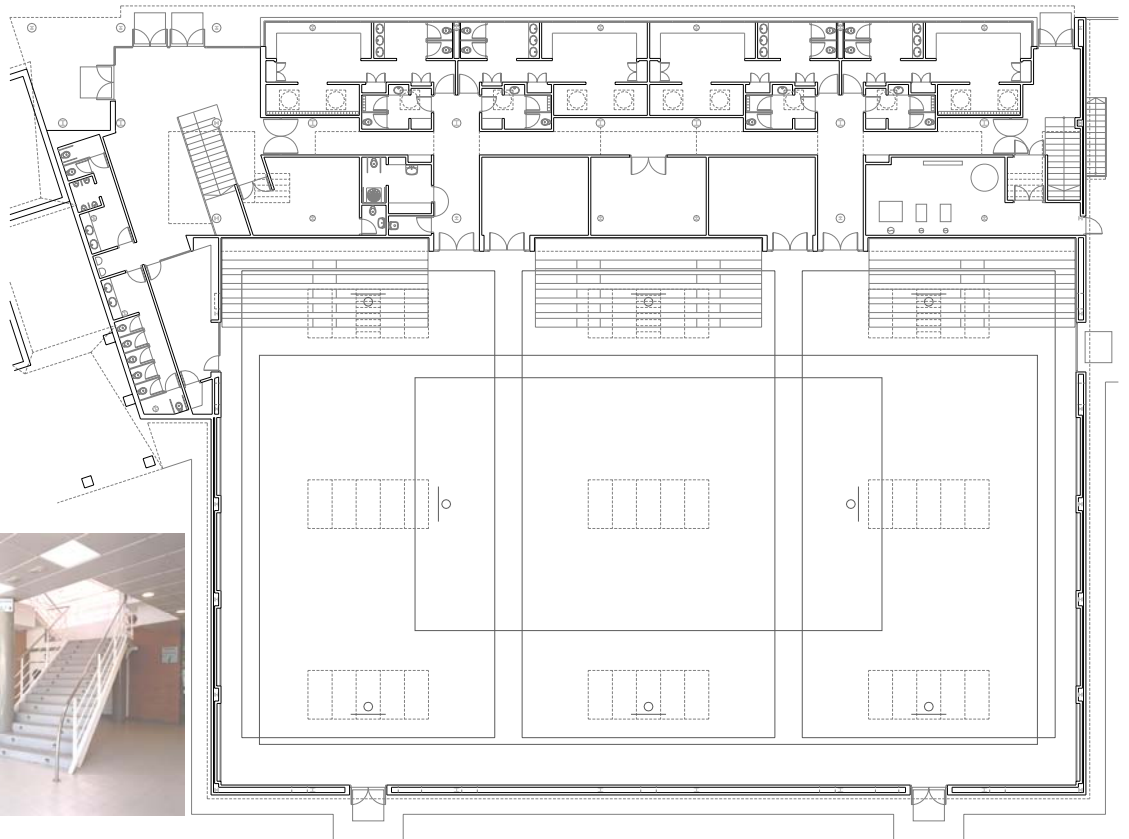
1993 / 1999

ESTADO DEL PROYECTO:

OBRA EJECUTADA

El proyecto desarrolla un esquema típico dentro de la arquitectura de los Módulos Deportivos, dando lugar a dos volúmenes, uno principal que alberga la zona de juego, los almacenes y el corredor de acceso a los vestuarios, y el otro, de menor altura que aloja los vestuarios y que se presenta en avanzadilla al Paseo de Eche-garay y Caballero y frente al río Ebro.

En el proceso constructivo, y en primer lugar se saneo el terreno retirando los rellenos antrópicos heterogéneos y flojos, a fin de realizar sobre ese plano de trabajo las subsiguientes labores de pilotaje, facilitándose su descabeza-do y la realización de los encepados, que se encofraron sobre dicho nivel de trabajo. Dichos pilotes alcanzaron una profundidad de 18.00 m



PLANTA ACCESO



MODULO DEPORTIVO M4

SITUACION:

C.P. Las Tenerias (ZARAGOZA)

PROPIETARIO:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA / CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

FECHA:

1993 / 1999

ESTADO DEL PROYECTO:

OBRA EJECUTADA

Definición Estructura

FORJADO SANEAMIENTO

Formado por Placas Alveolares AL6T3 y AL6T6 de la casa PRAINSA, y capa de compresión, apoyado sobre vigas portantes de hormigón armado "in situ" que cumplen a la vez como arriostramiento de los encepados.

PILARES

Metálicos de perfiles laminados, ubicados en base a una trama perpendicular al Paseo de Echegaray cuyos ejes se sitúan a 4.93 m y a 7.40 m, entre sí. En sentido longitudinal la trama se conforma en base al módulo 4.90 m.

VIGAS

En los forjados del techo de vestuarios y almacenes se realizaron BOID vistas en el corredor y en dichos almacenes. La perfilaría que se adoptó en IPE aligerada.

FORJADO DE GALERIA

Chapa galvanizada colaborante Haircol 59S de 1mm de espesor.

VIGAS EN CELOSIA

Perfiles de acero laminado, configurados como celosías Warren. Su luz libre entre ejes y para salvar el espacio deportivo es de 34.28 m, con un canto de 1.80 m. La separación entre vigas se alterna entre 4.93 m y 7.40 m.

CORREAS

En celosía y con un canto de 0.50 m. Tanto el cordón superior, como el cordón inferior y las diagonales, son tubos de 40/40/4 mm.

CUBIERTA

En el pabellón principal cubierta Deck a un agua con pendiente del 1.5%.

En el cuerpo de vestuarios, con los mismos materiales que en el espacio deportivo pero dispuesto sobre capa de formación de pendiente de hormigón celular.



GARCIA TOLOSANA / GARCIA VALDIVIA



Arquitectos