

PISCINA MUNICIPAL VALDESANCHUELA



Ayuntamiento de Valdemoro

Uso:	Dotacional deportivo
Promotor:	AYUNTAMIENTO DE VALDEMORO
Situación:	C/Valdesanchuela
Superficie:	5.727 m ²
Coste:	7.824.692,73
Fin de obra:	Mayo 2007
Redactor:	Alberto Nicolau Corbacho Ideee SL (Estructuras) RB (Instalaciones)
Constructor:	CMS S.A.
Dirección obra:	Alberto Nicolau Corbacho (arquitecto) Jesús Carbonero (aparejador)
Responsables obra:	Servicios Técnicos Municipales* Africa Sampalo Lain (arquitecto)* Jose Luis Ordóñez (aparejador)*

El edificio se plantea junto al nudo de acceso y salida a la A-4, que discurre paralela a la calle Valdesanchuela con una diferencia de nivel entre ambas de 4 m aproximadamente, y en la ladera del denominado “Cerro del Castillo”, parque de próxima creación en una zona de nuevo desarrollo.

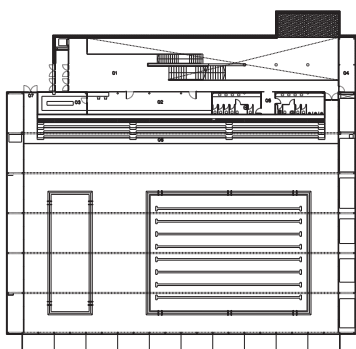
El programa facilitado por la Concejalía de Deportes incluye la creación de un vaso para la natación y el waterpolo, un vaso de aprendizaje y un recinto con vaso para enfermos de espondilitis. El programa se completa con un gimnasio y zonas destinadas a administración y servicios anexos a la instalación (vestuarios, cafetería, aparcamiento y espacio destinado a instalaciones). Se plantea la posibilidad de la utilización en verano con la incorporación de una zona exterior de solarium.

La topografía y ubicación del edificio determinan su composición, dado que su visualización exige el diseño de la cubierta como una quinta fachada, convirtiéndose en una de las imágenes más determinantes del edificio al

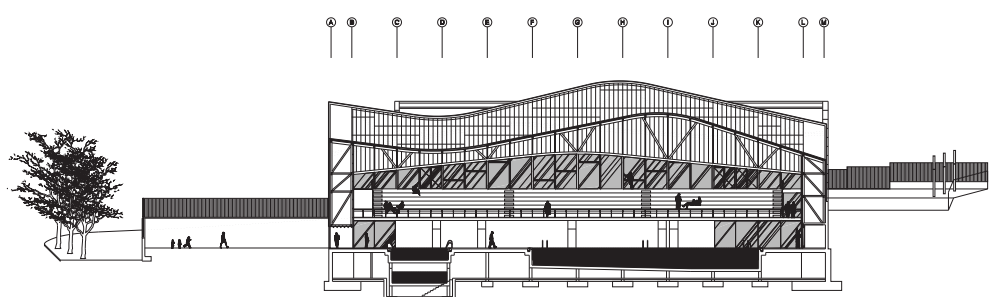
reproducir el movimiento ondulante del agua que alberga. Estas olas permiten además la iluminación difusa de todo el recinto. El edificio se divide radicalmente en dos zonas que utilizan geometrías, materiales y colores diferentes. La zona de entrada y servicios se orienta hacia la parte más urbana de la calle con una fachada ciega que protege del norte y sirve de soporte para el rótulo del edificio, mientras que la zona de vasos, bajo la cubierta ondulante, se orienta hacia el Sur con un muro cortina que ocupa toda la fachada con el objeto de reducir las pérdidas térmicas en invierno.

Para la fachada urbana se ha utilizado hormigón visto y paneles de GRC, mientras que el recinto de vasos se resuelve con estructura triangulada metálica de grandes cerchas curvas sobre soportes, recubiertos por un cerramiento ligero de chapa de aluminio anodizado y paneles de policarbonato. En el interior destaca la gran costilla central de hormigón armado ejecutado “in situ” que soporta la estructura de la escalera a dos niveles.

PISCINA MUNICIPAL VALDESANCHUELA



PLANTA VASO



SECCIÓN