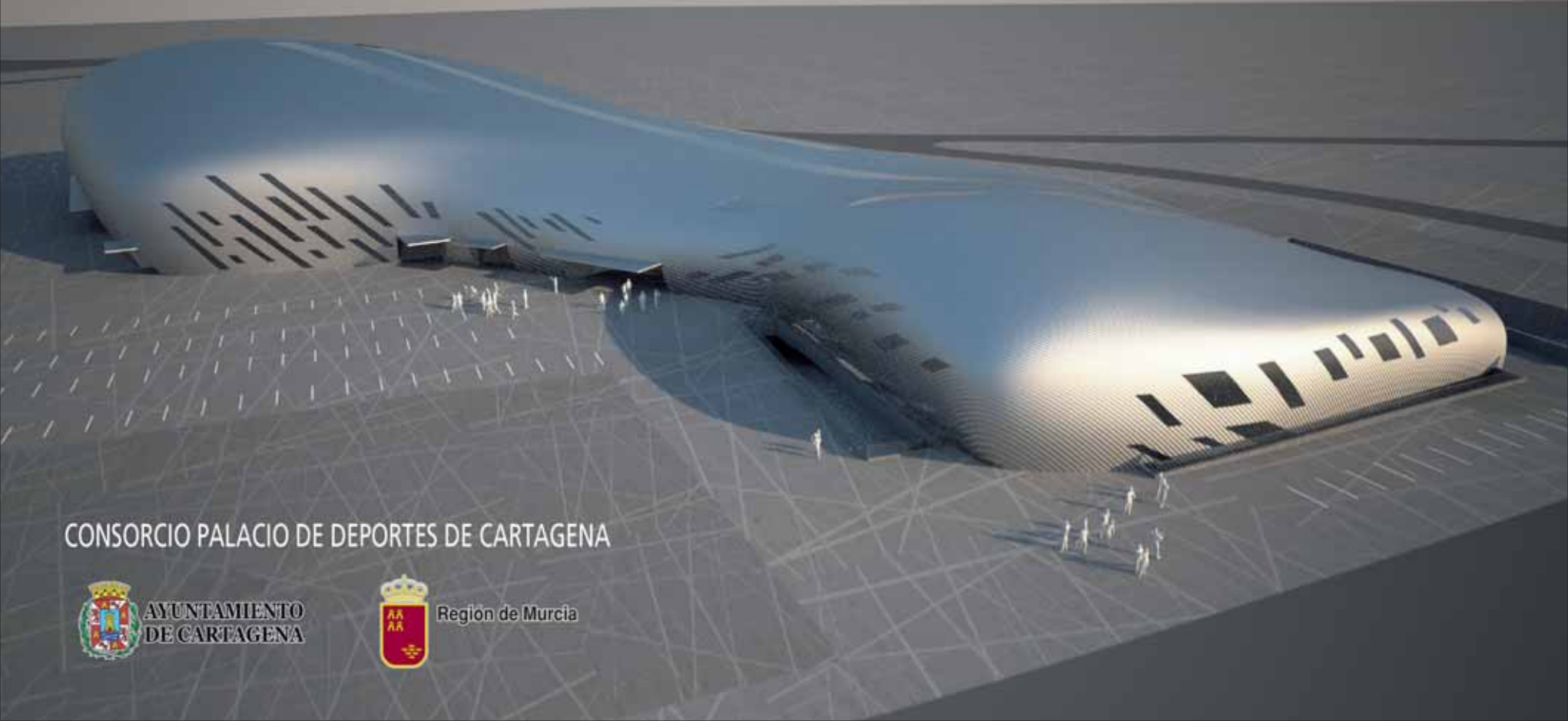


PALACIO DE DEPORTES DE CARTAGENA



CONSORCIO PALACIO DE DEPORTES DE CARTAGENA



PALACIO DE DEPORTES DE CARTAGENA

El proyecto del Palacio de Deportes de Cartagena se concibe como una construcción suficientemente grande, suficientemente amable y suficientemente noble. Una geografía, una topografía, un nuevo perfil, una nueva silueta en los bordes de la ciudad. La vibración periférica necesaria para articular lo urbano y su contexto.

Define las obras necesarias para la construcción de un edificio deportivo suficientemente extenso como para albergar y ligar, dentro de una misma envolvente, un pabellón deportivo principal, un pabellón auxiliar, y una piscina semiolímpica, incluyéndose también las dependencias de la Concejalía de Deportes de Cartagena, gimnasios, centro médico y diferentes zonas administrativas.

Por un lado, es fundamental destacar, la integración conjunta y ordenada del programa funcional del edificio resuelta en un único contenedor que está formado por una estructura mixta de madera, acero y hormigón armado, acabado con un cerramiento de hojas contiguas terminado al exterior con bandejas de aluminio gofrado, garantizando todo el conjunto las demandas acústicas, térmicas, de estanqueidad y de seguridad exigibles, a la vez que presenta una imagen contemporánea, original y de gran calidad arquitectónica.

Por otro lado, es también importante señalar que el edificio se encuentra perfectamente adaptado a la topografía del terreno presentando importantes medidas de ahorro energético y agua. La implantación de medidas bioclimáticas pasivas y la aplicación de energías renovables como el sistema de calentamiento del agua de piscinas y duchas por medio de captadores solares, así como el aprovechamiento del calor disipado por las enfriadoras de climatización hacen que esta instalación posea un balance ecológico importante, anticipándose al cumplimiento de los requerimientos del nuevo Código Técnico de Edificación.

El pabellón principal, con una capacidad para 5.000 espectadores, será el espacio destinado a los espectáculos y grandes eventos deportivos. Igualmente, podrá albergar convocatorias multitudinarias para otro tipo de actos. La zona de juego es de 53 m x 30 m. En la planta sótano se situarán los vestuarios destinados al equipo principal, equipo visitante, árbitros y aparcamiento por el que se accederá a estas dependencias y a la zona VIP.

El siguiente espacio deportivo es el pabellón auxiliar, dotado de graderío para 700 espectadores. La zona de juego es de 45 m x 26 m. teniendo la posibilidad de disponer, en sentido transversal, de tres aulas separadas por cortinas tabique motorizadas, dando respuesta a la demanda de la práctica polideportiva. En la planta sótano se sitúan los distintos vestuarios, por la planta baja se realiza el acceso principal a la instalación y en la planta alta se disponen dos aulas para usos múltiples.

La piscina, gimnasios y salas de actividades forman, conjuntamente con el pabellón auxiliar, el espacio deportivo integrado del Palacio. Su acceso y recorridos permiten un funcionamiento completamente autónomo e independiente del resto del edificio. Se proyecta un vaso de natación con ocho calles, un vaso de enseñanza y otro de chapoteo, una zona de S.P.A. y sauna. En la planta primera se sitúa la cafetería con acceso independiente.

La superficie total construida del conjunto es de 29.584 m², correspondiendo a la planta sótano 16.727 m², a la planta baja 8.955 m² y a la planta primera 3.901 m².



- promotor:** Consorcio para la construcción del
Palacio de Deportes de Cartagena
- equipo redactor:** adhocmsl, arquitectos:
Juan Antonio Sánchez Morales
Miguel Mesa del Castillo Clavel
Riccardo Crespi
- ute adjudicación:** Dragados + Emurtel
- situación:** Avenida del Cantón (Cartagena)

situacion

pabellon principal
interior 1



planta sotano

RAMPA
ACCESO

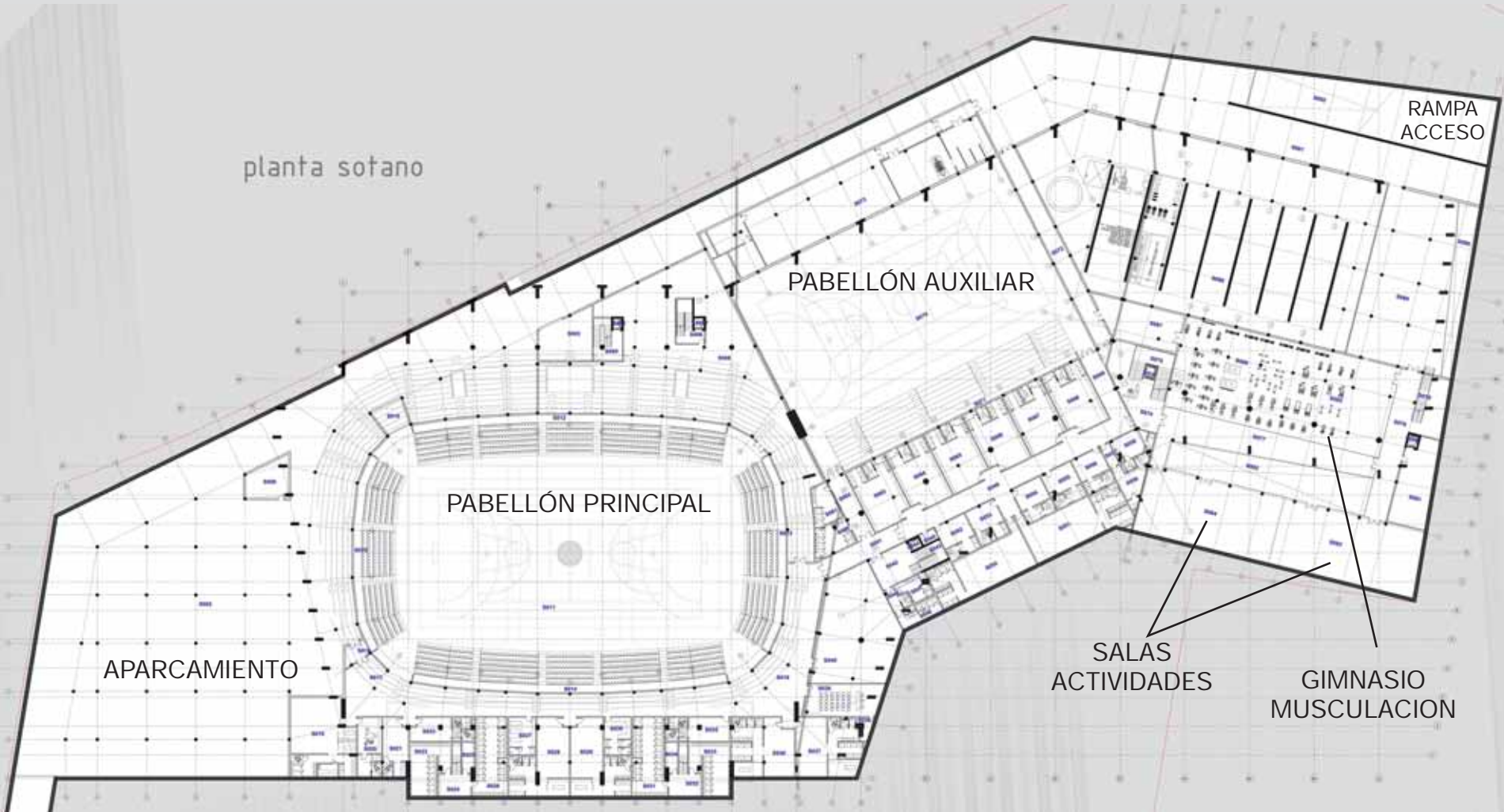
PABELLÓN AUXILIAR

PABELLÓN PRINCIPAL

APARCAMIENTO

SALAS
ACTIVIDADES

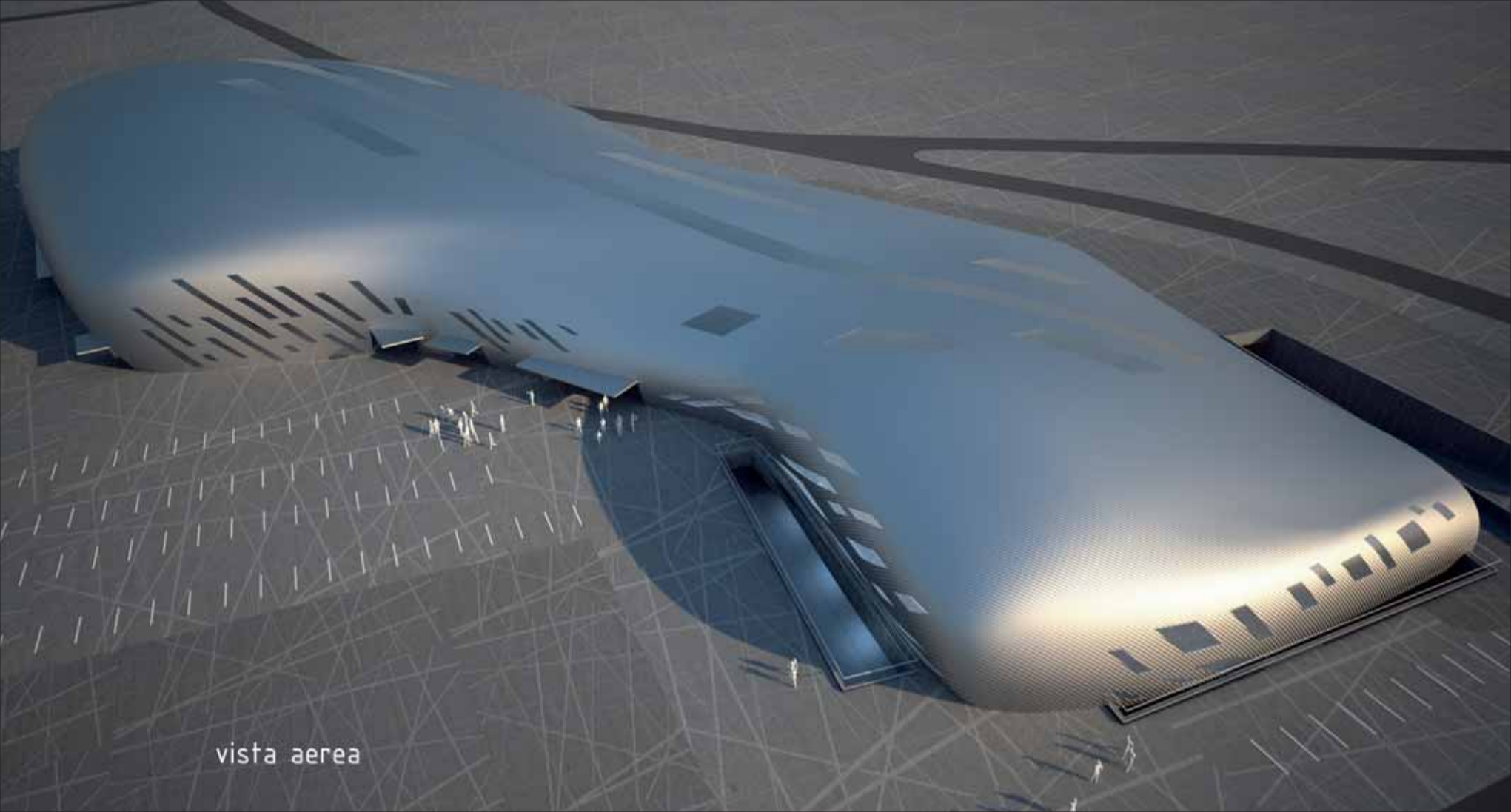
GIMNASIO
MUSCULACION



An architectural rendering of the Palacio de Deportes de Cartagena. The building is a large, modern structure with a curved, ribbed facade that glows from within. The name "PALACIO DE DEPORTES DE CARTAGENA" is displayed in large, light-colored letters across the middle of the building. Below the main structure is a long, dark glass entrance area where several white human figures are standing. In the foreground, there is a parking lot with several cars: a white car on the left, a white car, a light blue car, and a red car on the right. The sky is a clear, light blue, and palm trees are visible in the distance on the right side.

PALACIO DE DEPORTES DE CARTAGENA

pabellon principal. acceso



vista aerea



pabellon auxiliar. interior 1

planta baja

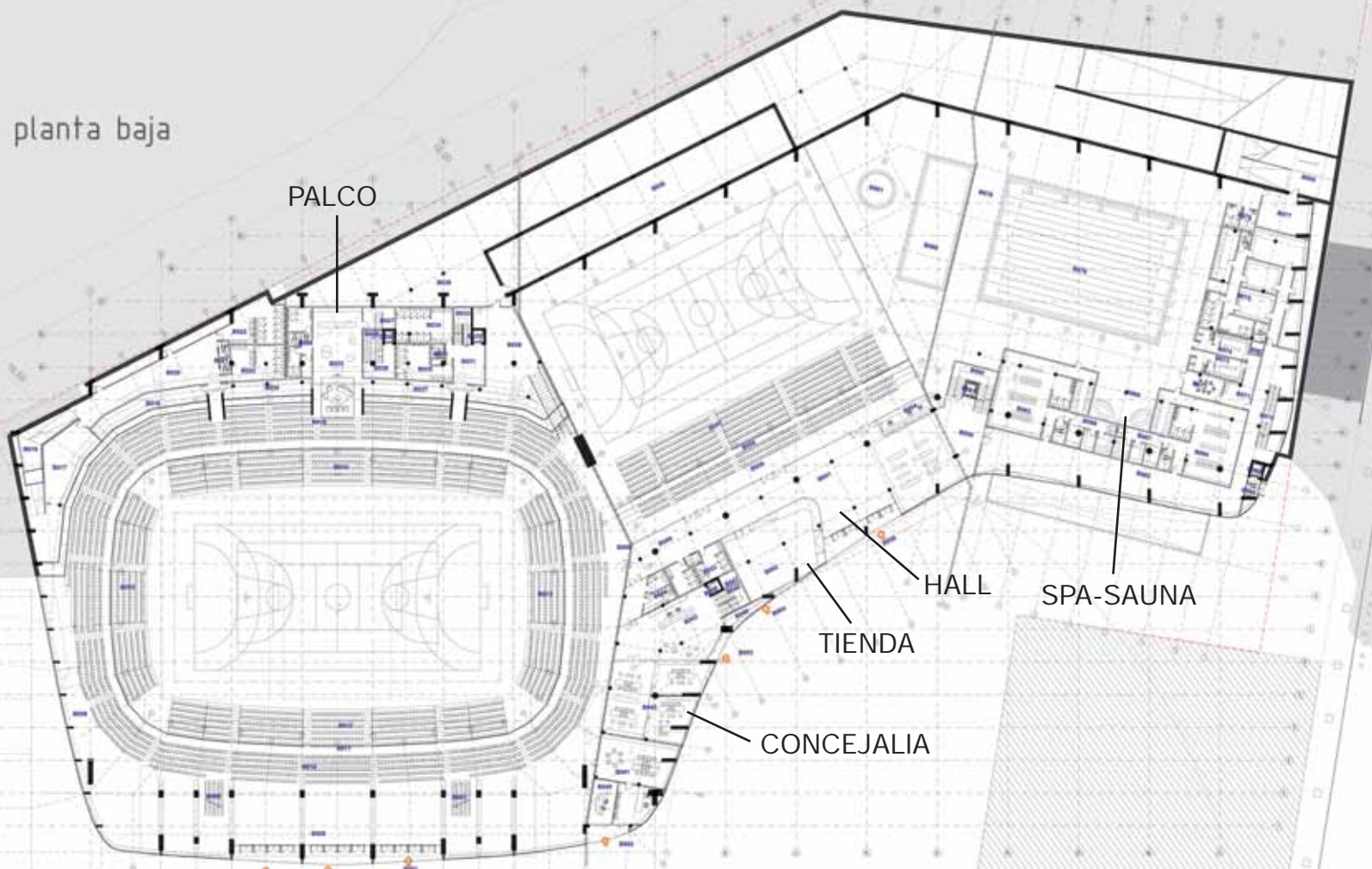
PALCO

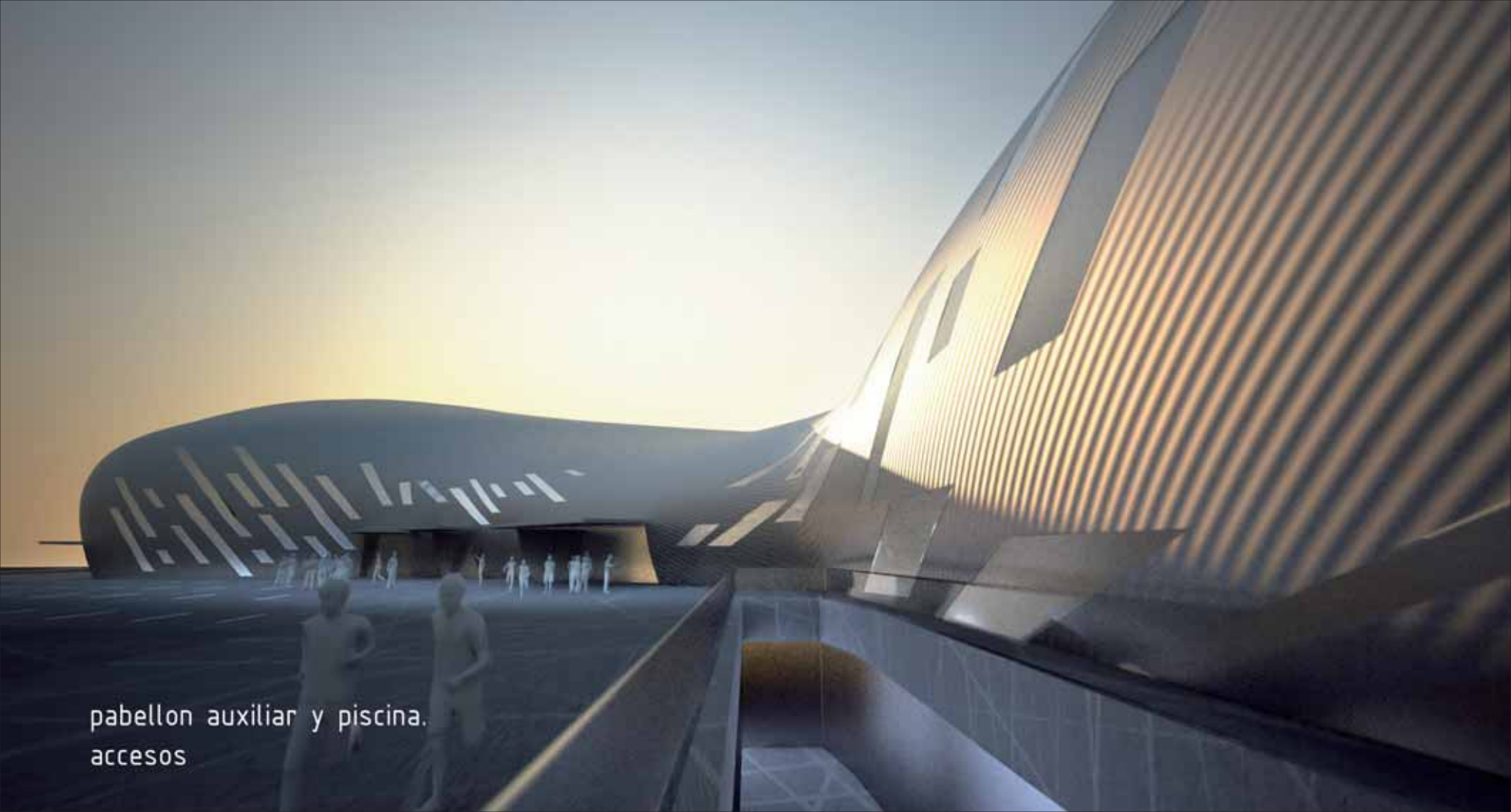
HALL

SPA-SAUNA

TIENDA

CONCEJALIA



An architectural rendering of a modern building with a curved, ribbed facade. The building is illuminated from the side, creating strong shadows and highlights. In the foreground, there is a pool area with a low wall and a few stylized human figures. The sky is a soft, hazy blue and yellow, suggesting a sunset or sunrise.

pabellon auxiliar y piscina.
accesos

piscina. interior



planta primera

VASO CHAPOTEO

VASO ENSEÑANZA

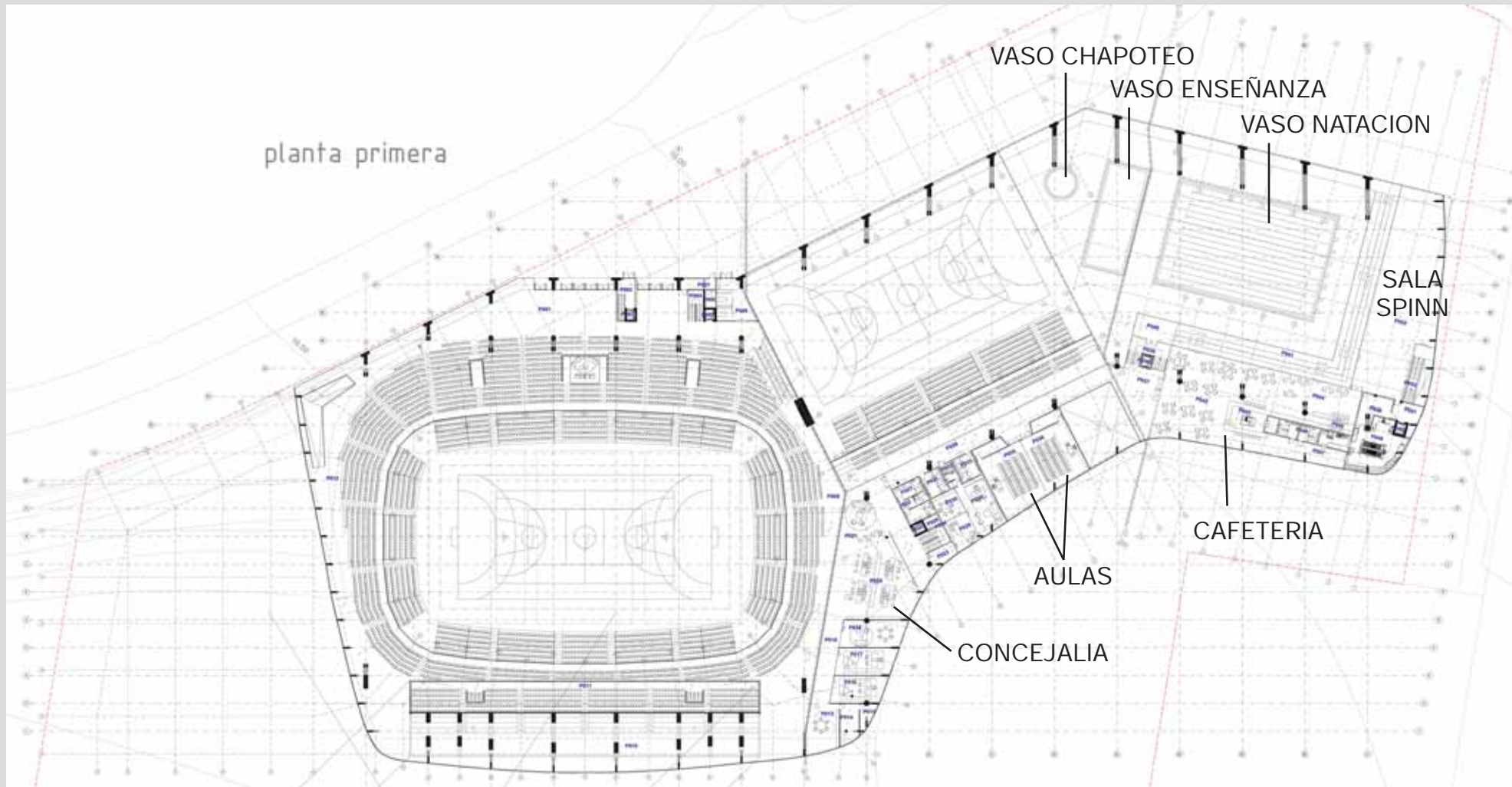
VASO NATACION

SALA
SPINN

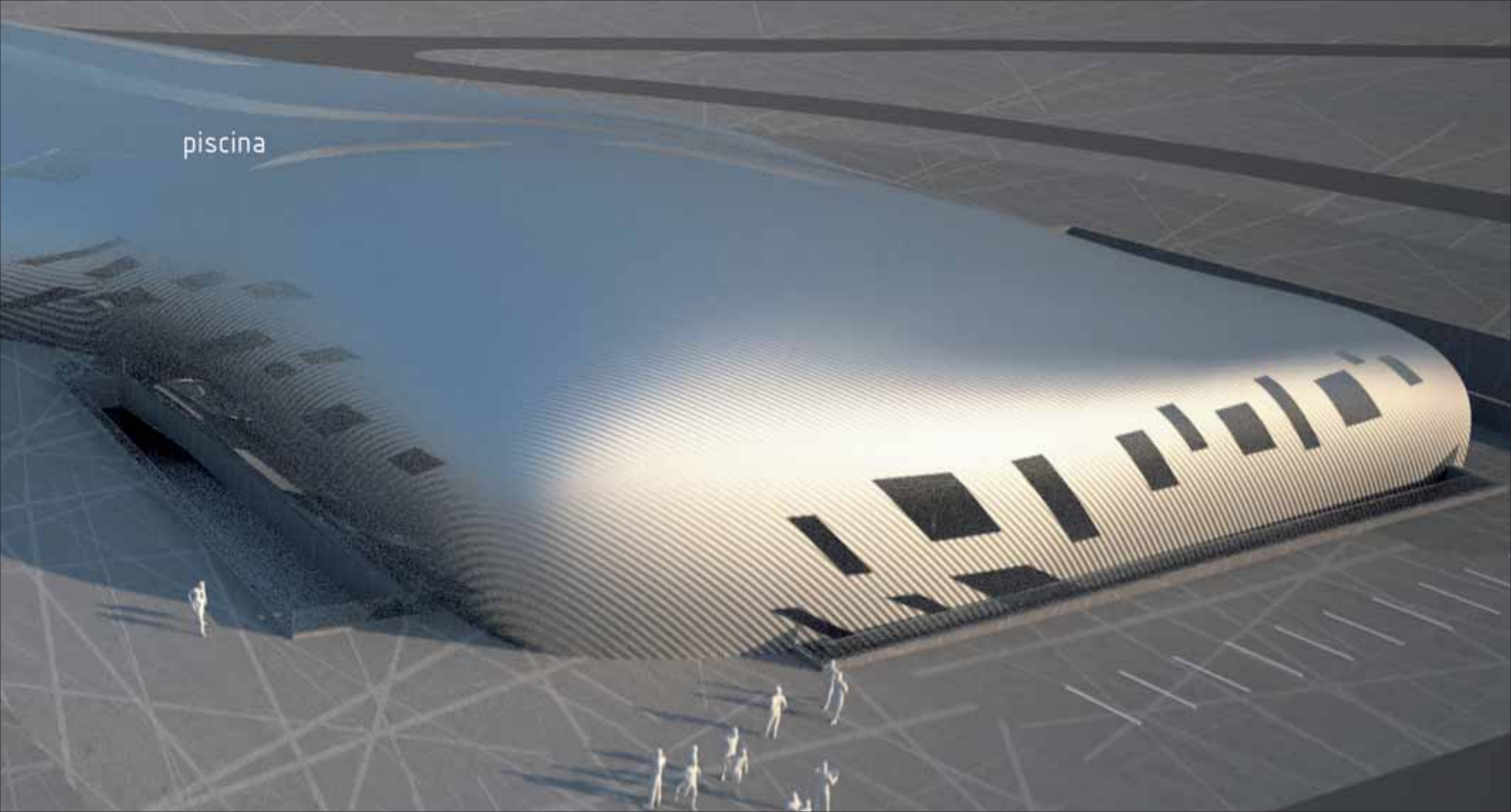
CAFETERIA

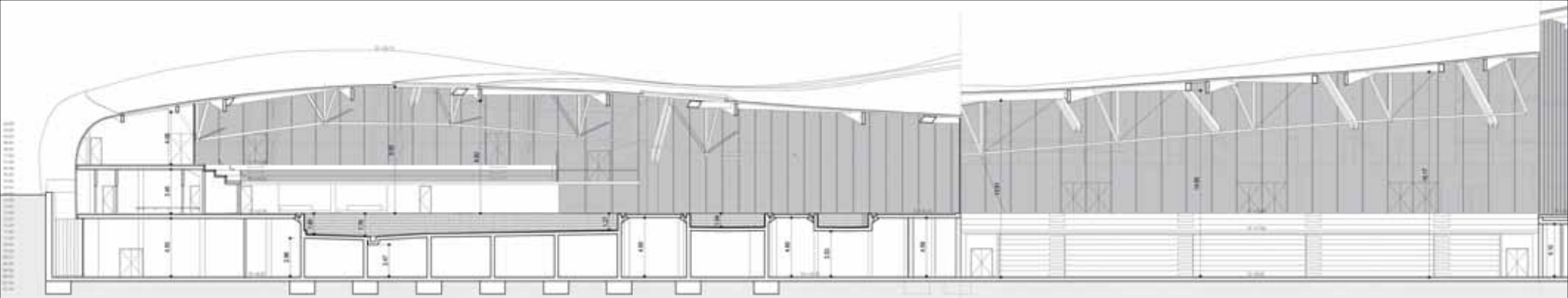
AULAS

CONCEJALIA



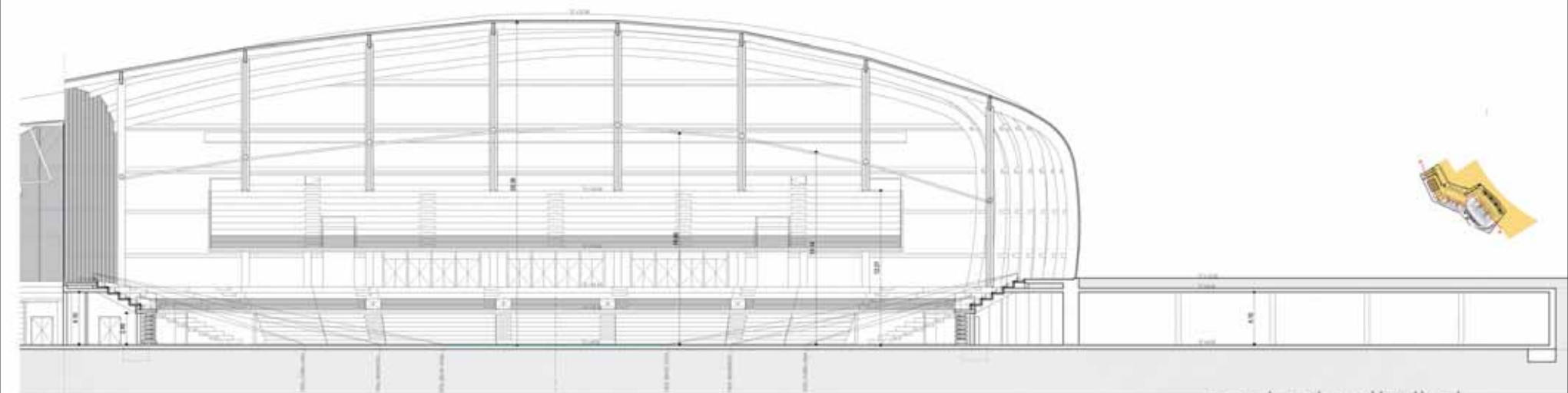
piscina





PISCINAS (CDI)

PABELLON AUXILIAR (CDI)



PABELLON PRINCIPAL (CDE)

seccion longitudinal



pabellon principal
interior 2





cartagena baloncesto

ARTES DE CART

pabellon auxiliar. interior 2