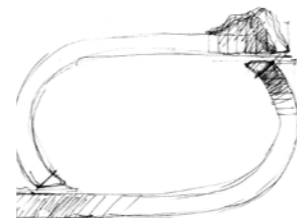


Estadio de fútbol del Xerez Deportivo FC, centro deportivo y hotel en Jerez de la Frontera

Cádiz, España



Nombre para publicaciones: Estadio de fútbol del Xerez Deportivo FC en Jerez de la Fra., Cádiz
 Tipología: Deporte y Ocio, Hoteles, Usos Mixtos, Rehabilitación
 Cliente: Comité Organizador Jerez 2002
 Superficie: 13.600 m²
 Espectadores: 17.500



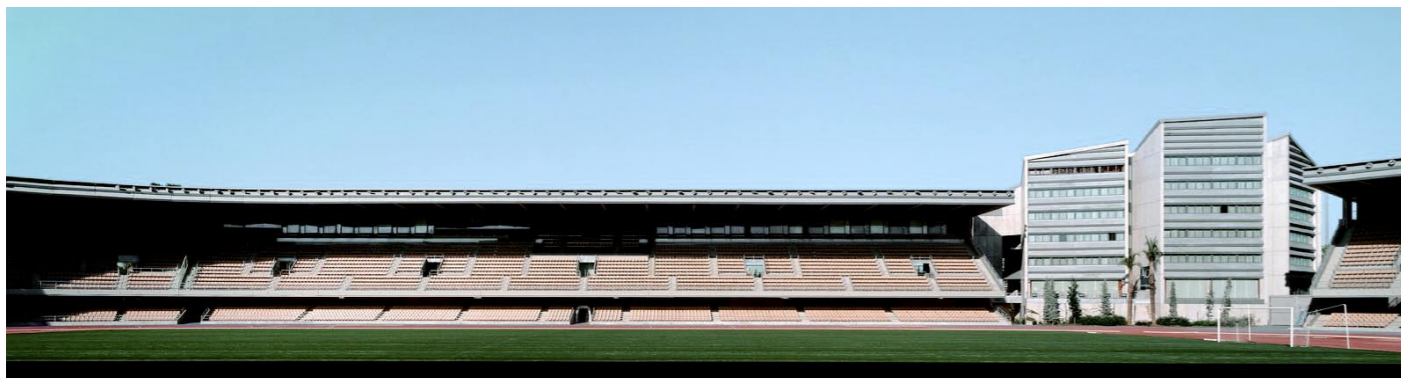
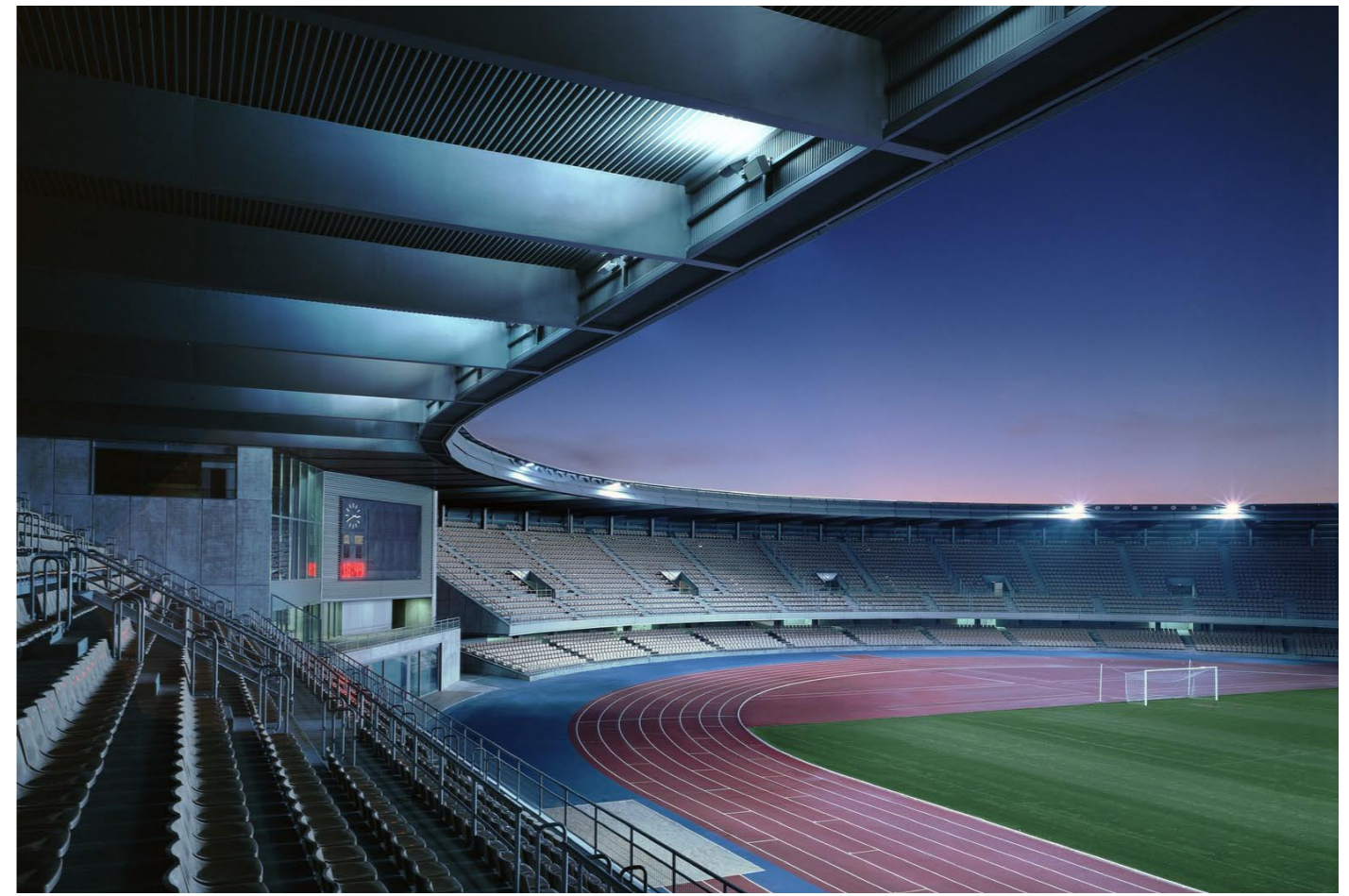
MEMORIA

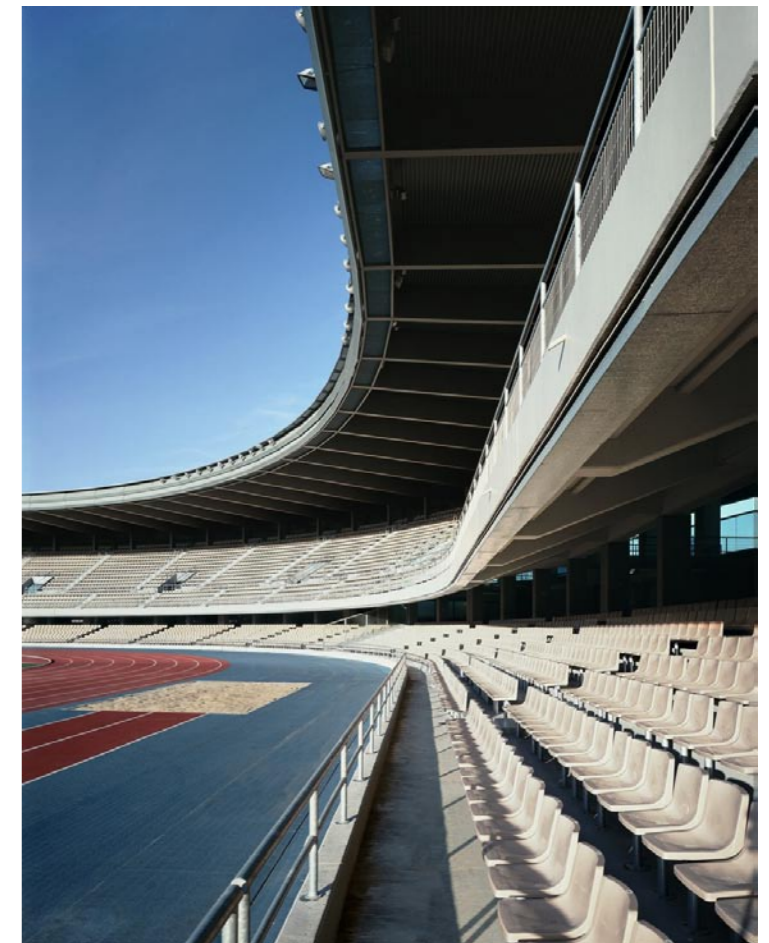
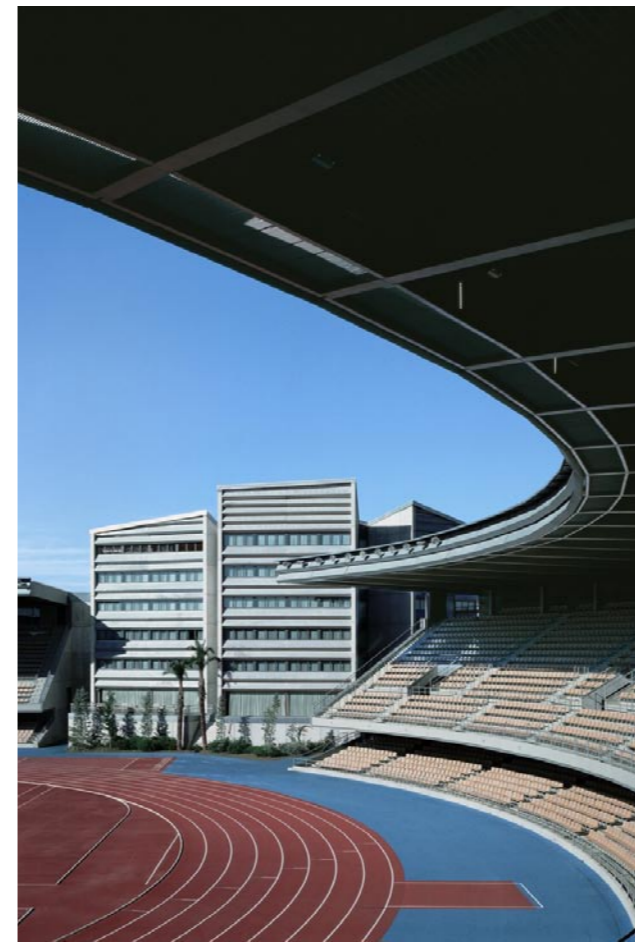
Con una planta rectangular rematada por sendos semicírculos que no se conectaban entre sí, el edificio existente reproducía de forma directa la geometría de la pista de atletismo. Sin alterar sustancialmente su trazado, el proyecto de ampliación prevé una cubierta que protegerá del sol y la lluvia a todos los espectadores, apoyada sobre una crujía perimetral de servicios que concentra las escaleras y pasarelas de acceso a las gradas altas y se manifiesta al exterior como un zócalo ciego.

La nueva envolvente de grandes lamas metálicas se separa de esta base mediante una hendidura horizontal que posibilita las vistas sobre la ciudad. La simetría original del conjunto se rompe en dos puntos mediante dos volúmenes que albergan respectivamente un centro deportivo-gimnasio, una piscina y un hotel, introduciendo así otras funciones que garantizan la actividad permanente del centro más allá de la celebración de competiciones deportivas.



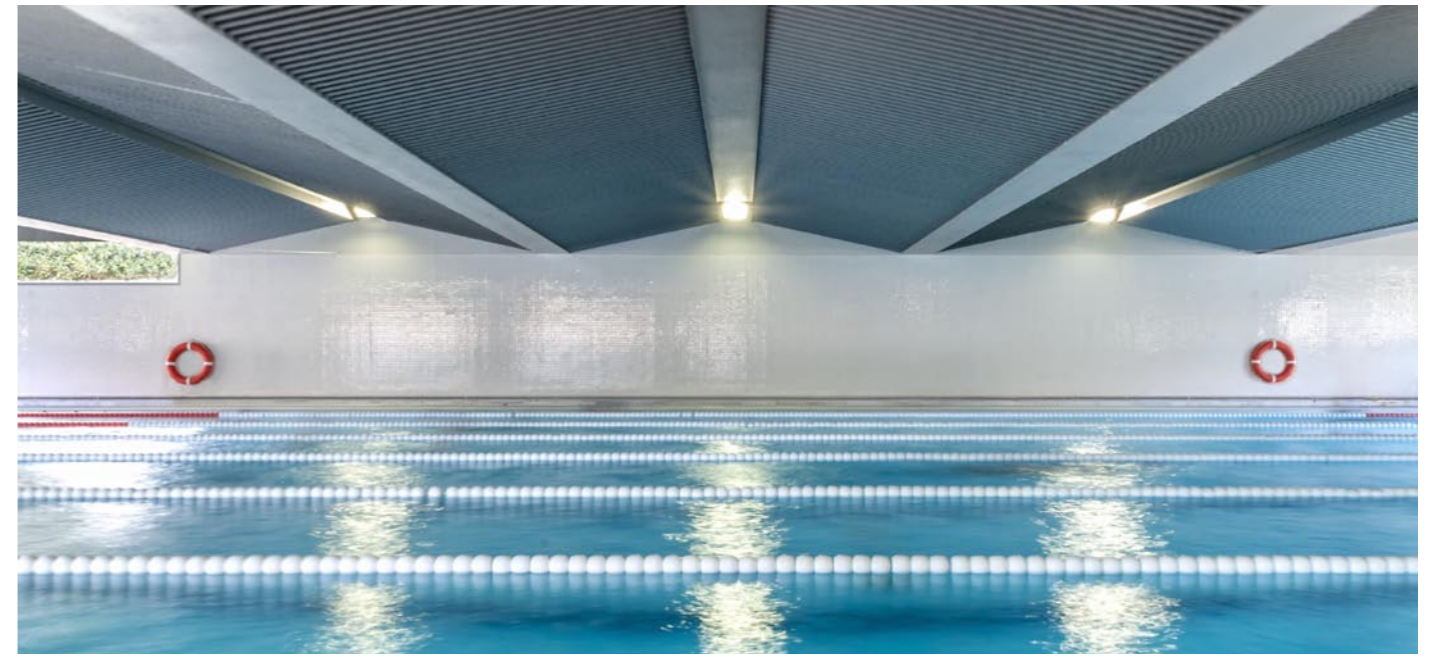
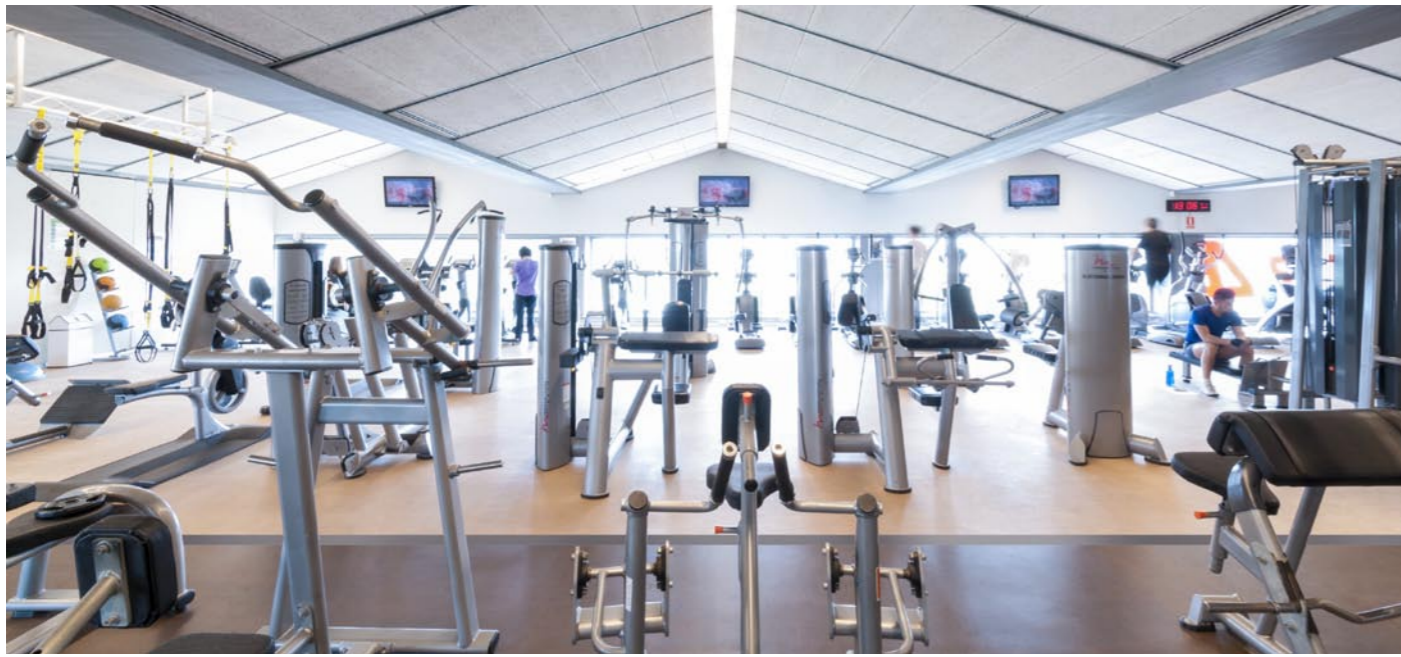


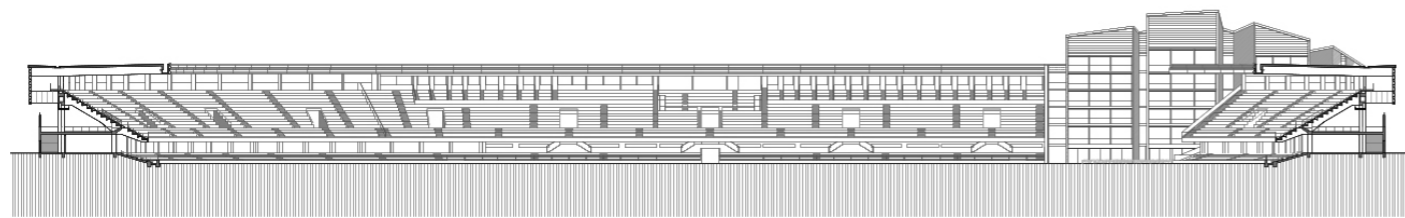
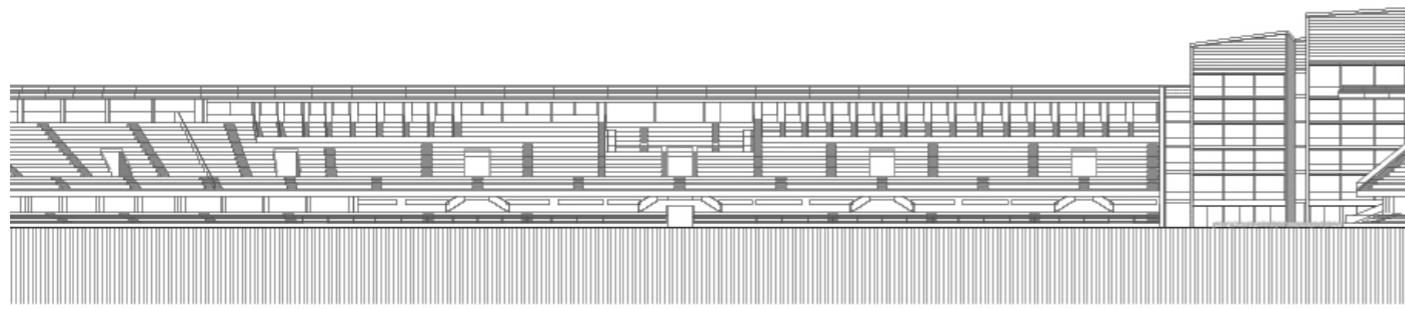
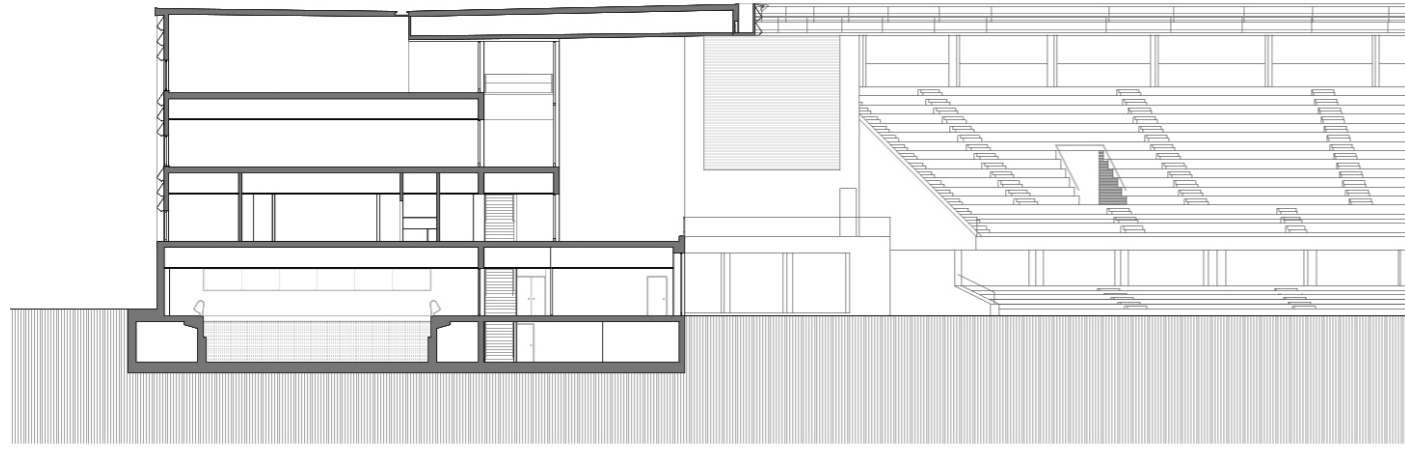




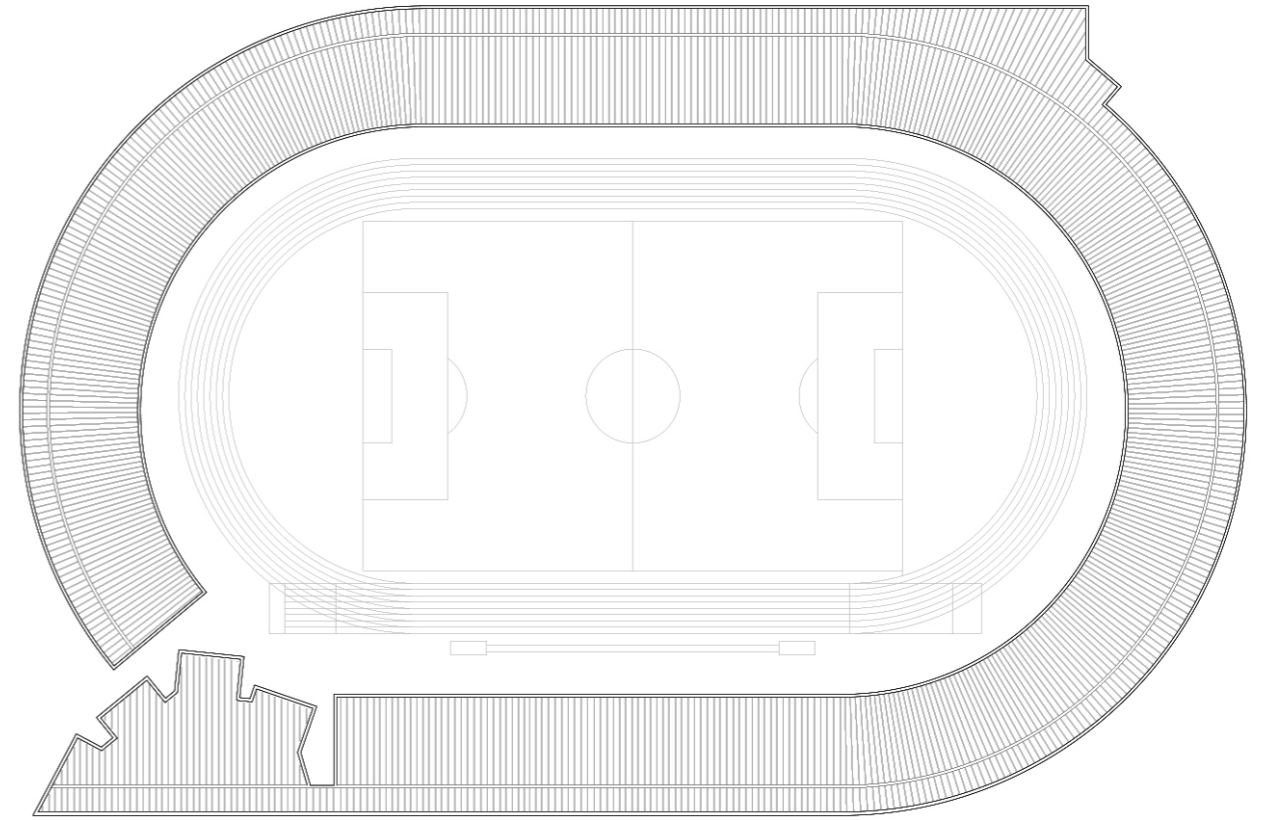
Vistas Exteriores Detalles

Vistas Interiores Detalles

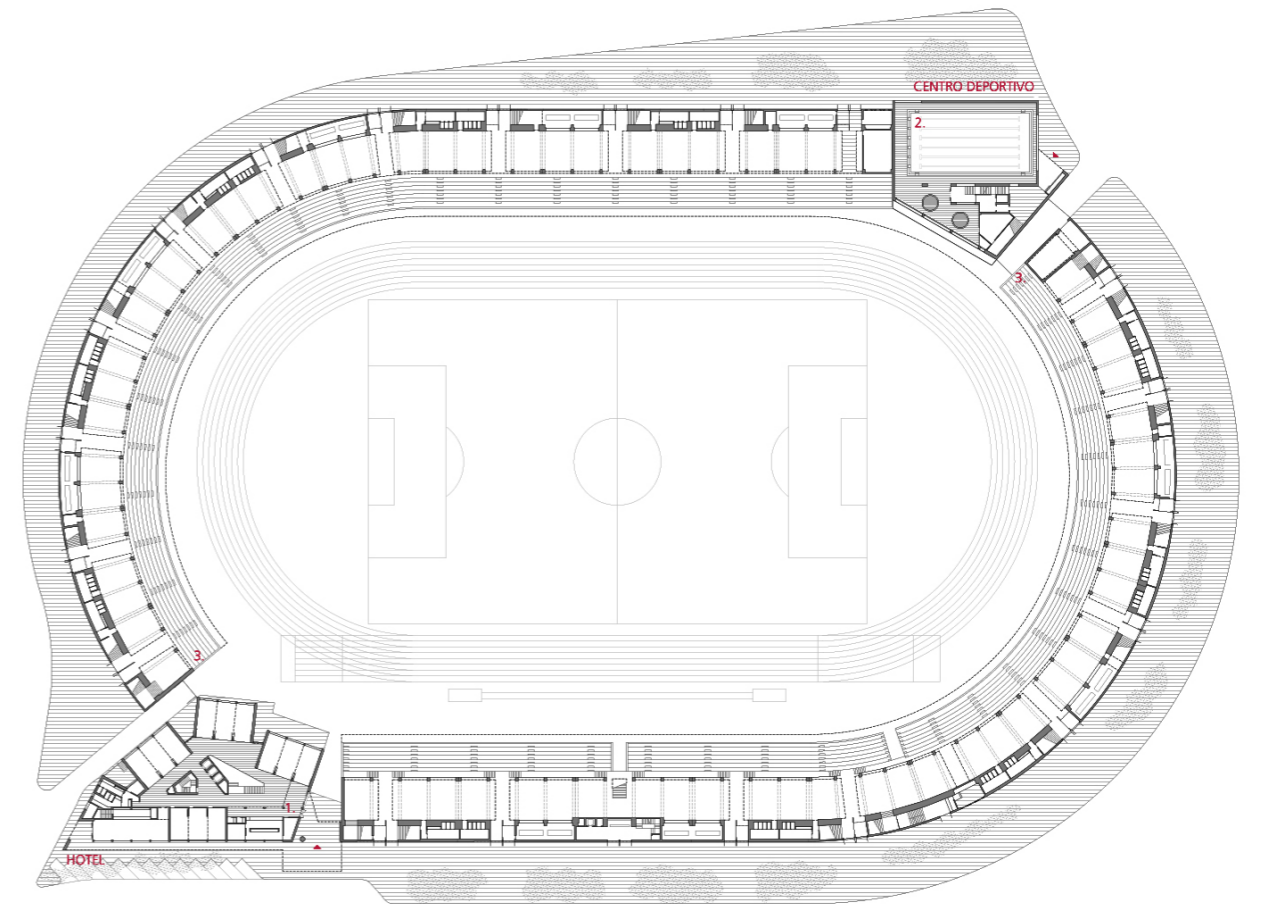




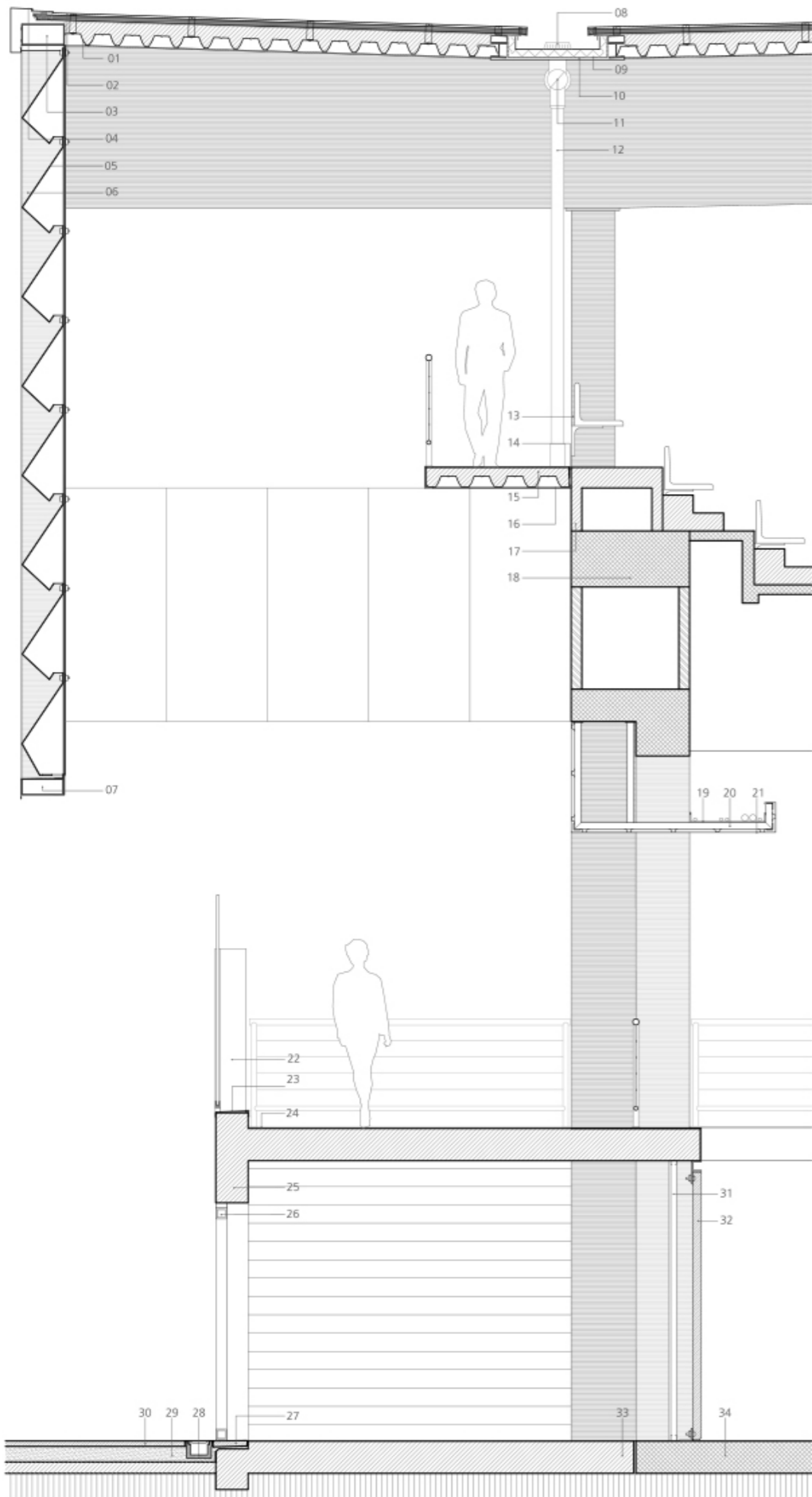
Secciones



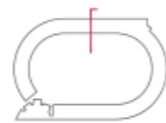
Planta de cubierta



Planta baja



- 01 Chapa conformada galvanizada
- 02 Bandeja de aluminio anclada por clips
- 03 Remate chapa lisa
- 04 Perfil de remate
- 05 Lama de acero galvanizado e=5mm
- 06 Tubo estructural 300x400x8 mm
- 07 Tubo estructural 400x150x8mm
- 08 Cazoleta sobre canalón autoportante
- 09 Impermeabilización
- 10 Chapón e=10mm soldado a HEB 140
- 11 Tubo PVC sistema Geberit
- 12 Evacuación aguas pluviales tipo Geberit
- 13 Estructura nueva cubierta
- 14 Junta y sellado
- 15 Forjado colaborante
- 16 Panel de silicato masterboard e=10mm
- 17 Pieza prefabricada
- 18 Estructura existente
- 19 Bandeja portacables
- 20 Estructura auxiliar
- 21 Chapa galvanizada e=2.5mm
- 22 Tubo 250x180x8mm
- 23 Chapa de cierre e=2.5mm
- 24 Pavimento de resina epoxi e=5mm
- 25 Hormigón visto
- 26 Carpintería
- 27 Umbral de hormigón prefabricado
- 28 Canaleta
- 29 Solera de hormigón autonivelante
- 30 Losas de hormigón prefabricado
- 31 Placa de cartón yeso
- 32 Panel prefabricado de hormigón
- 33 Solera nueva e=20cm
- 34 Solera existente e=20cm



CyO
Cruz y Ortiz
Arquitectos

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

Estadio de fútbol del Xerez Deportivo FC, centro deportivo y hotel en Jerez de la Frontera. Cádiz, España

DATOS PRINCIPALES

Cliente: Comité Organizador Jerez 2002
 Dirección: Avda. Chema Rodríguez, 12. 11405 Jerez de la Frontera. Cádiz, España
 Tipología: Deporte y Ocio, Hoteles, Usos Mixtos, Rehabilitación
 Estado: Construido

FECHAS

Diseño de proyecto: 2000
 Construcción: 2000-2003

SUPERFICIES

Espectadores: 17.500
 Edificio Principal: 6.700 m² - Estadio
 Otros Espacios: 3.600 m² - Hotel, 3300m² - Centro Deportivo
 TOTAL: 13.600 m²

EQUIPO TÉCNICO

Arquitectos: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Arquitectos colaboradores: Blanca Sánchez, Antonio Carrero
 Arquitecto local: -
 Interiorismo: -
 Iluminación: -
 Paisajismo: -
 Restauración: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Infografía: Jacinto Gómez
 Maqueta: Duccio Malagamba, Fotowork (Maqueta)
 Fotografía: CESMA Ingenieros
 Ingeniería de estructuras: JG Ingenieros
 Ingeniería de clima: -
 Acústica: -
 Protección contra Incendios: -
 Seguridad y Salud: -
 Urbanización: Cruz y Ortiz Arquitectos
 Dirección de Obra: Análisis de la Edificación y Construcción
 Control de Obra: Chapín UTE 2002 (FCC e Inabensa)
 Constructores: -

PREMIOS

Reconocimiento Especial otorgado por el jurado de los Premio ATEG de Galvanización, 2004