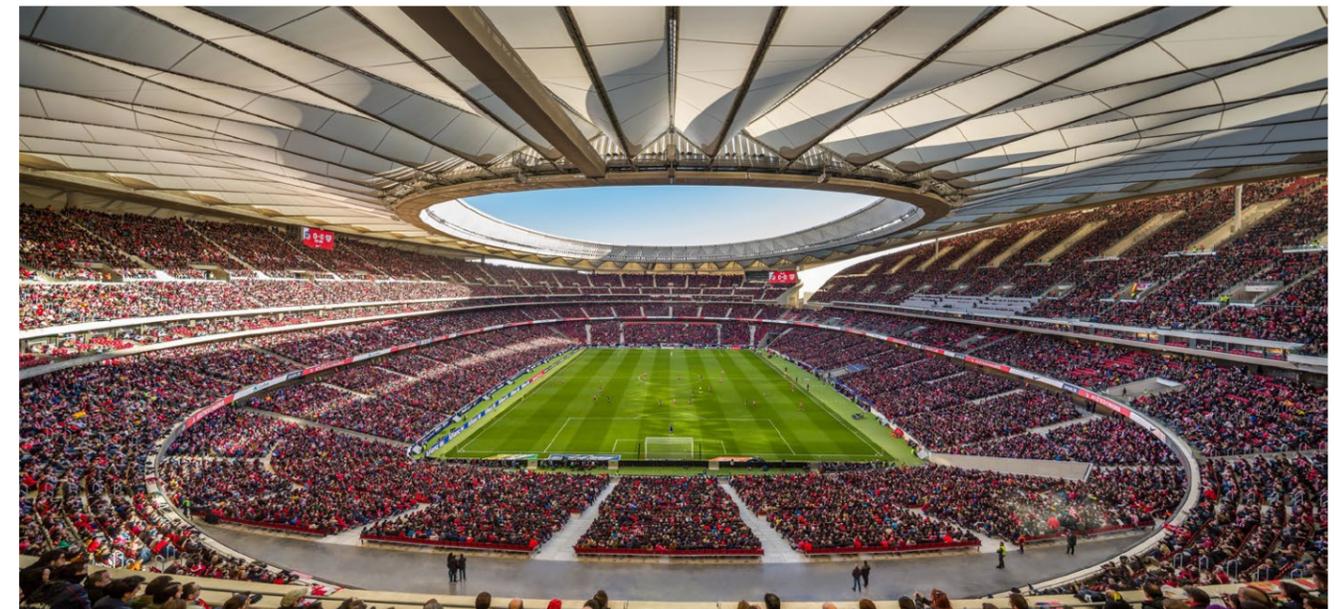


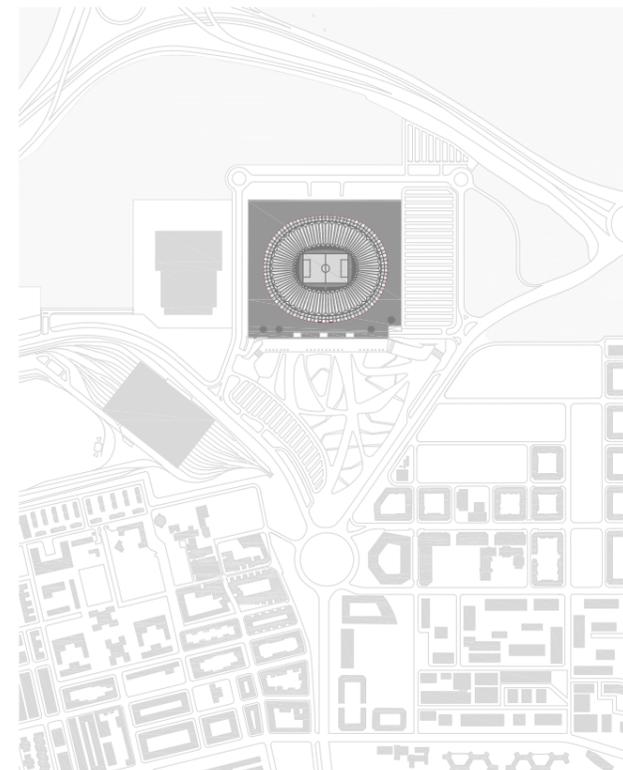
## Estadio de fútbol 'Wanda Metropolitano' del Club Atlético de Madrid



Madrid, España



Nombre para publicaciones:	Estadio de fútbol 'Wanda Metropolitano', Madrid
Tipología:	Deporte y Ocio
Cliente:	Club del Atlético de Madrid
Superficie:	194.640 m <sup>2</sup>
Espectadores:	70.000 (VIPs: 7.000)
Año:	2007-2017
Estado:	Construido



### MEMORIA

El nuevo Estadio del Club Atlético de Madrid, Wanda Metropolitano, es el resultado de la ampliación del antiguo Estadio de atletismo de la Comunidad de Madrid, finalizado en 1994. El proyecto consistía en construir un estadio de fútbol capaz de obtener la más alta calificación que le permitiera albergar finales de competiciones europeas, y un aforo aproximado de 70.000 espectadores.

Con esta ampliación se conseguía un doble objetivo: por un lado, que no se perdiera la imagen reconocible del anterior graderío, y por otro, que la ampliación formara un conjunto armonioso con el antiguo proyecto. Se quiso evitar que el nuevo edificio fuera la suma de dos momentos distintos. Por el contrario, se ha buscado conseguir un conjunto, suma de ambas partes, que a su vez representara la nueva imagen del Club Atlético de Madrid.

El hormigón contribuye a la uniformidad y homogeneidad buscada, ya que no sólo es responsable de la estructura portante de los graderíos sino también de su aspecto final. Los nuevos graderíos utilizan el mismo motivo, los estrechos huecos horizontales, del graderío inicial. Sobre los cuerpos construidos en hormigón, la cubierta, otro gran gesto, unifica todo el conjunto, y es responsable de la nueva imagen que se pretendía.



Vistas Aéreas

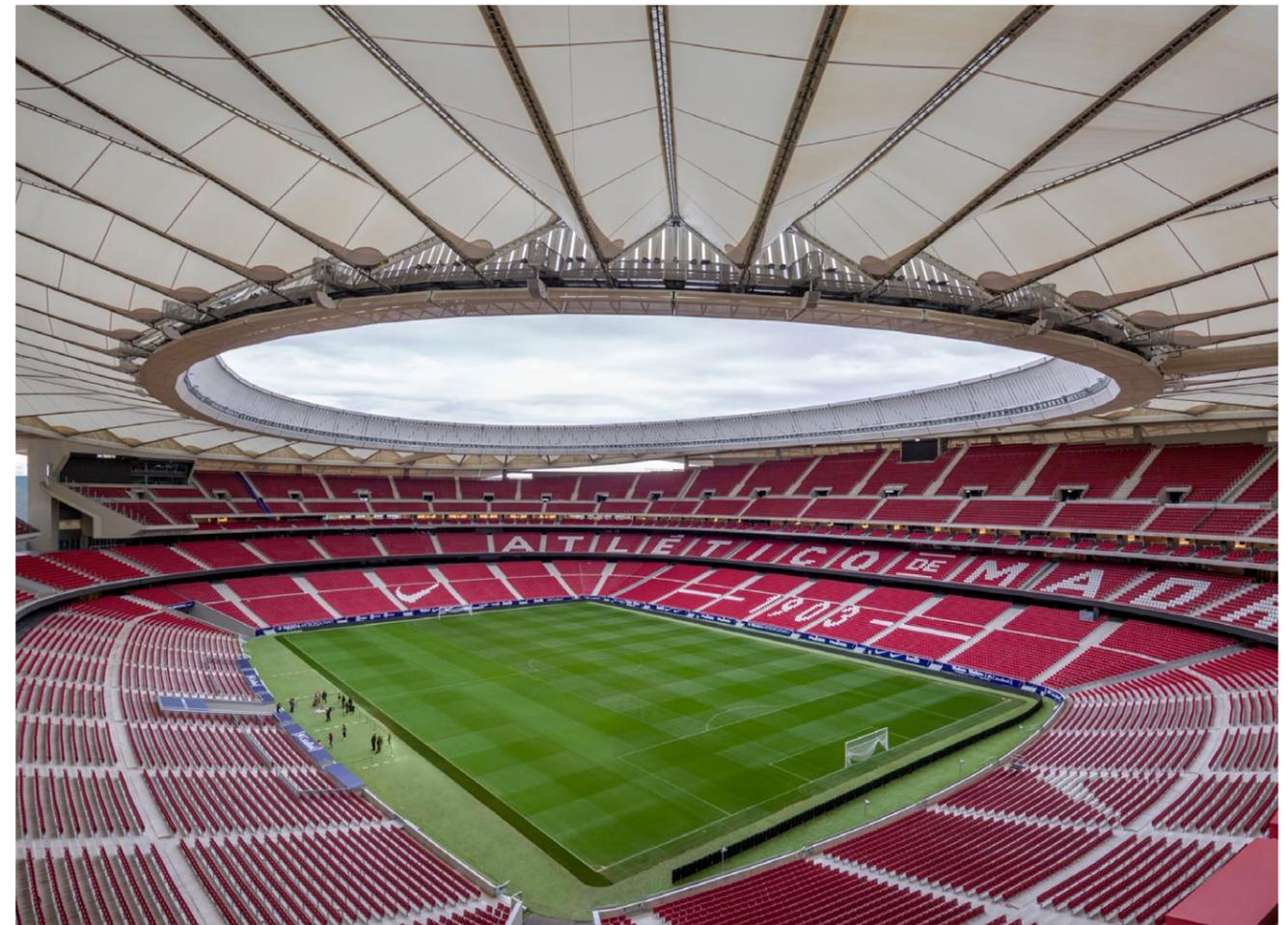
Vistas Exteriores Generales

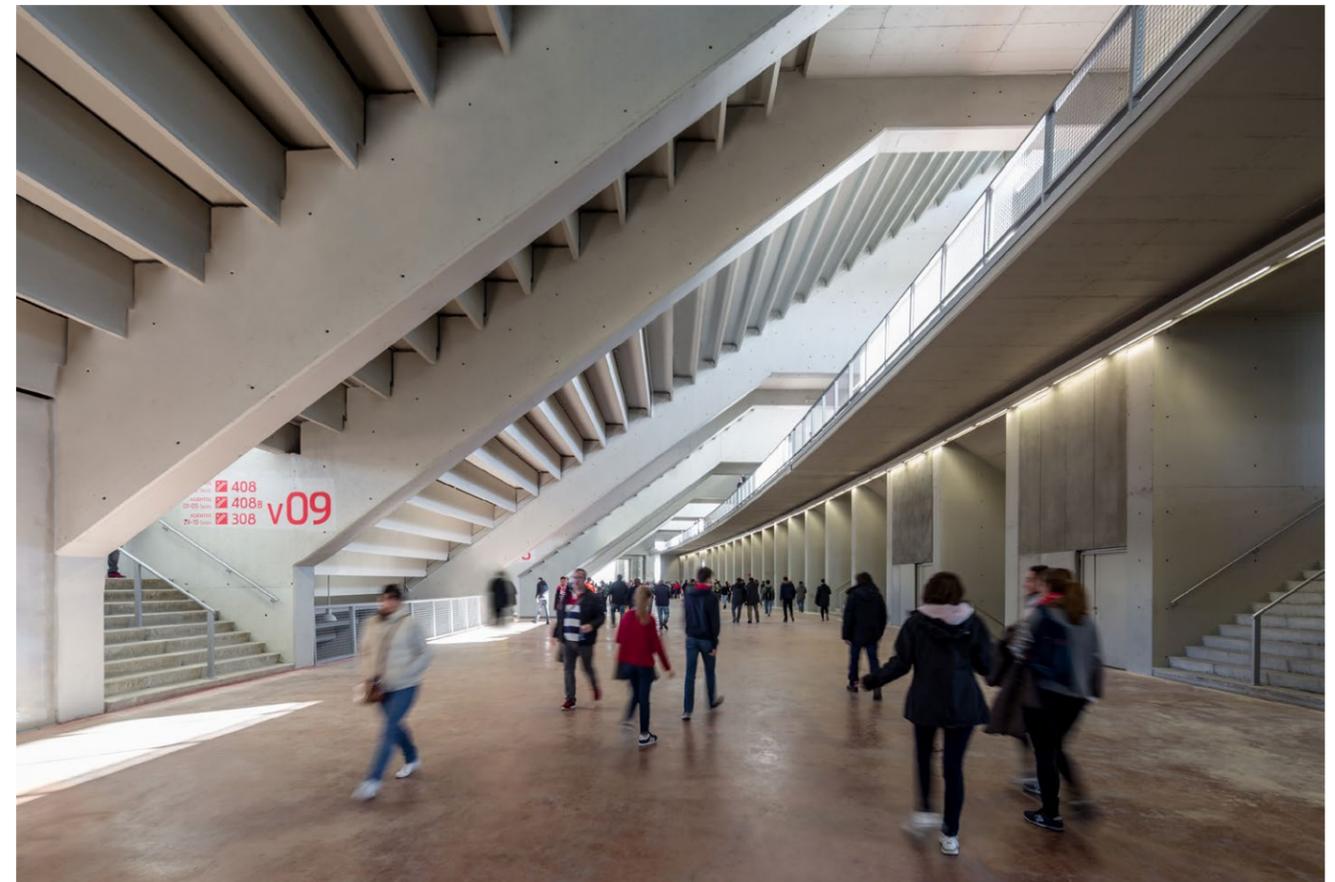
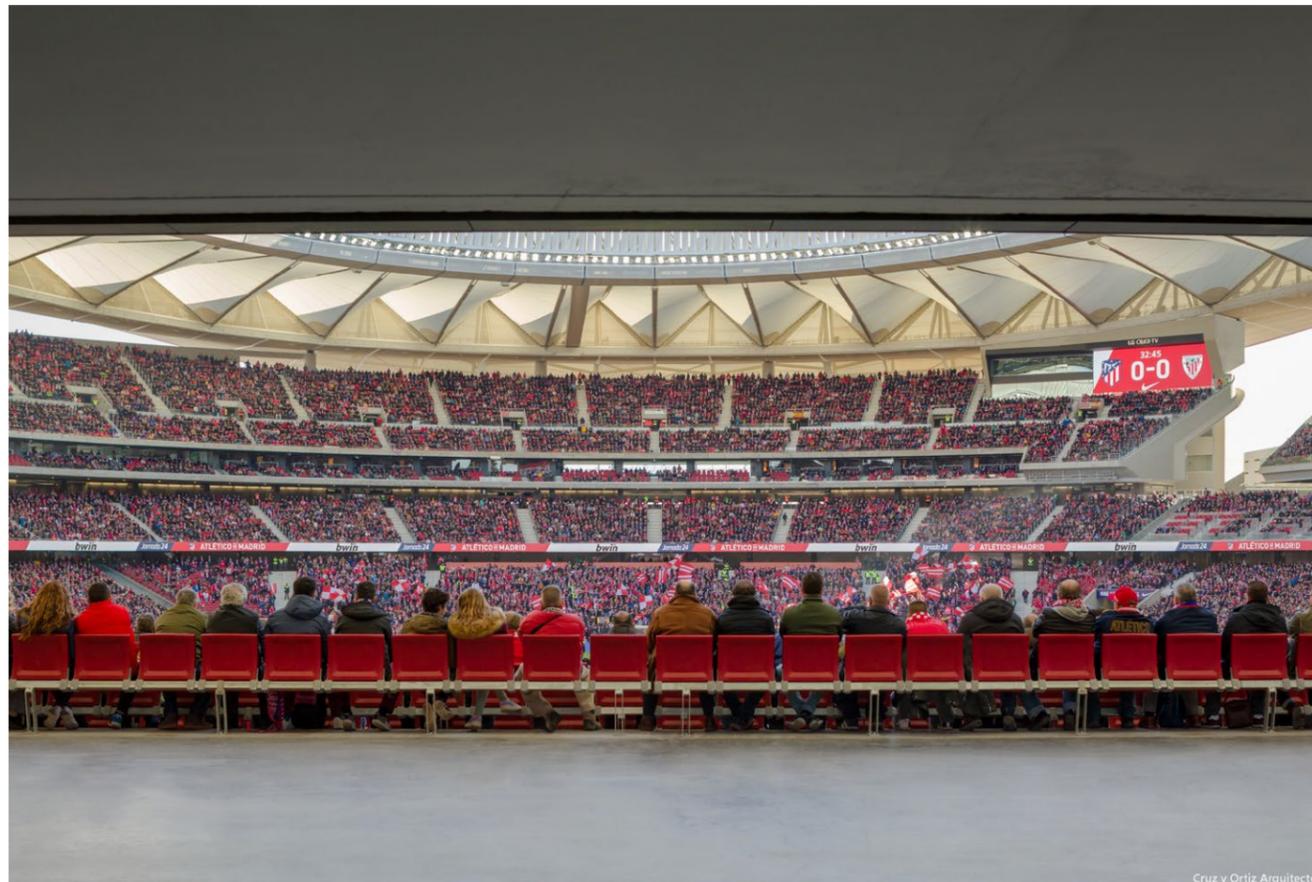
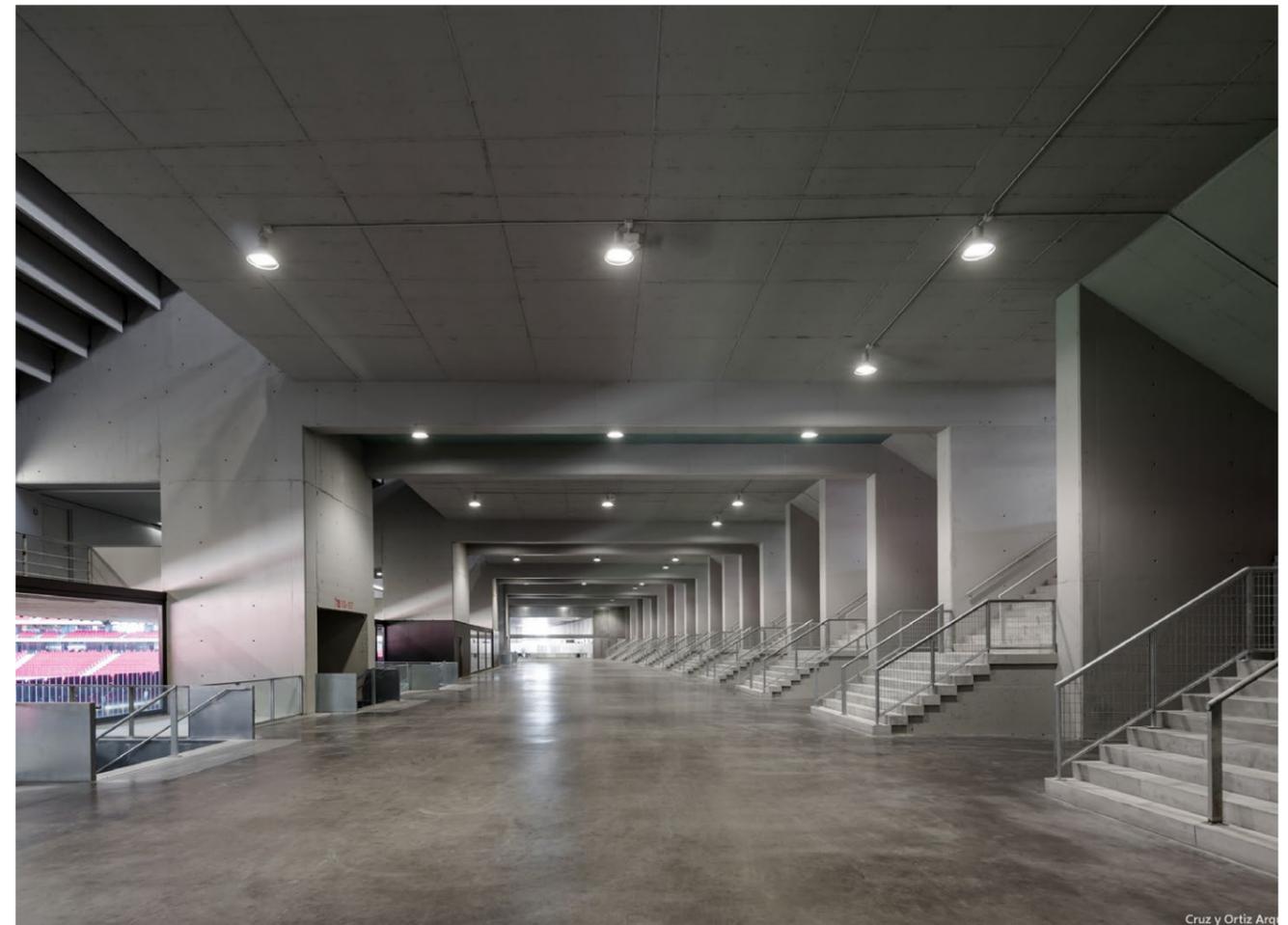
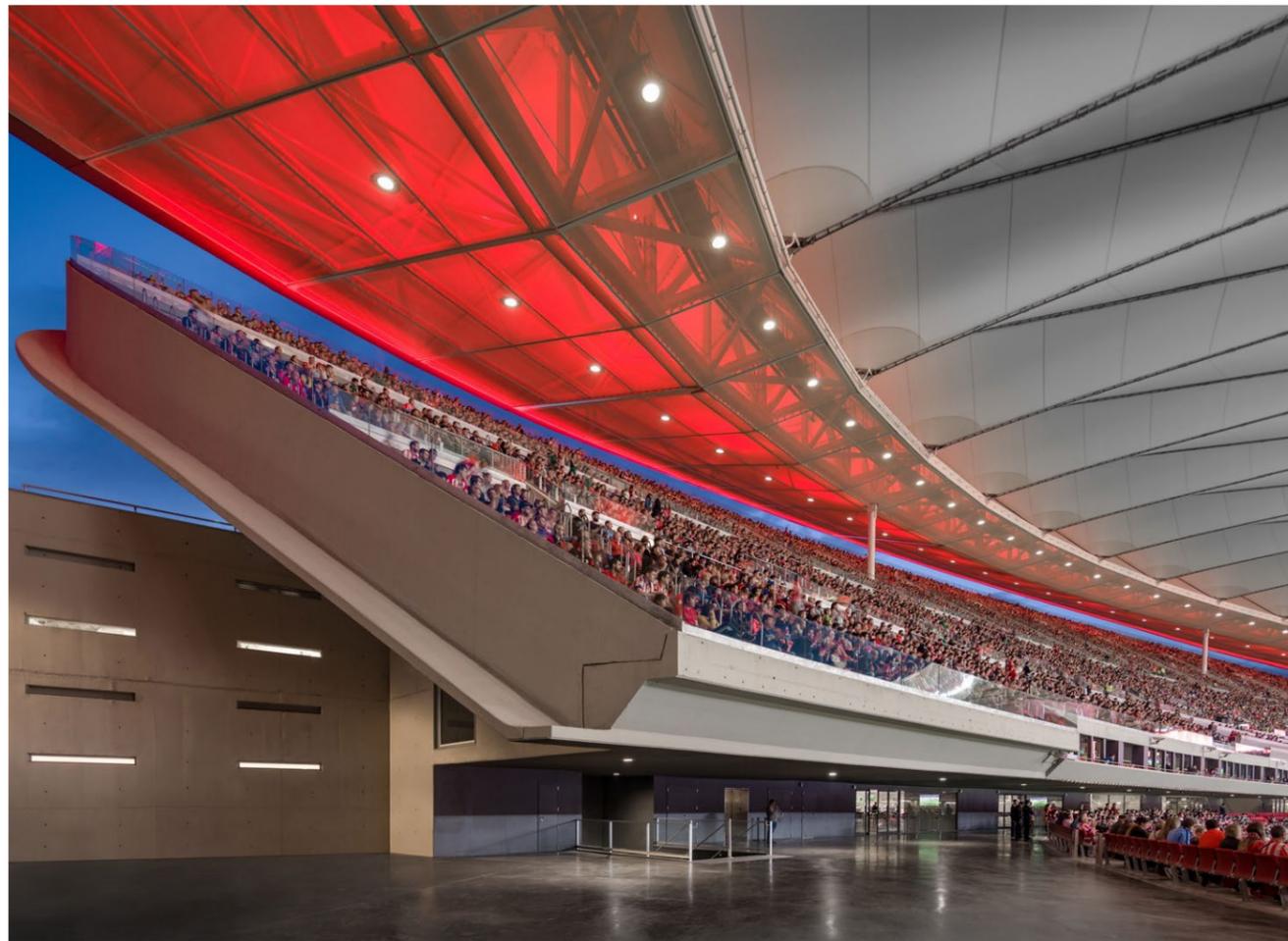


Cruz y Ortiz Arquitectos



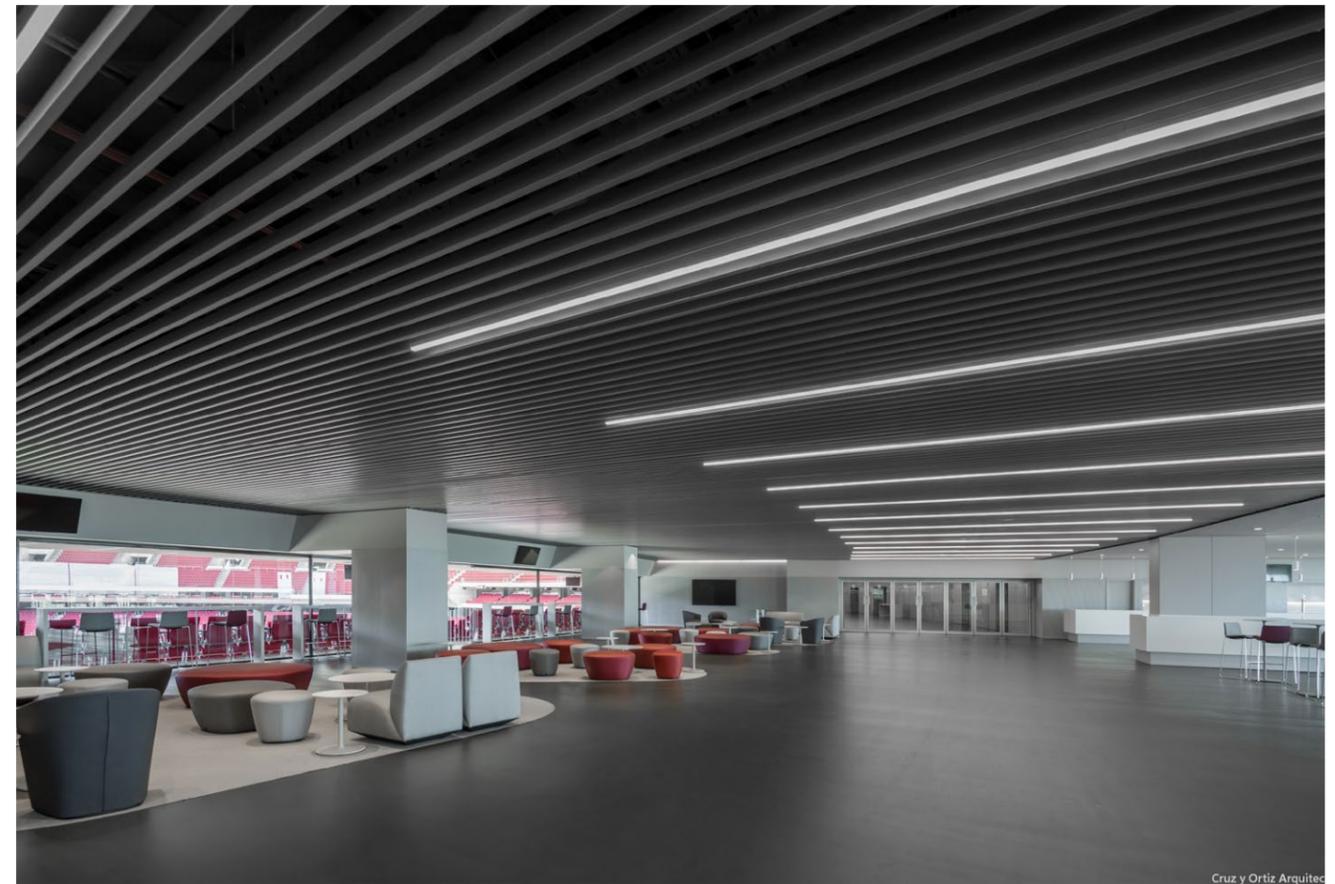
Cruz y Ortiz Arquitectos

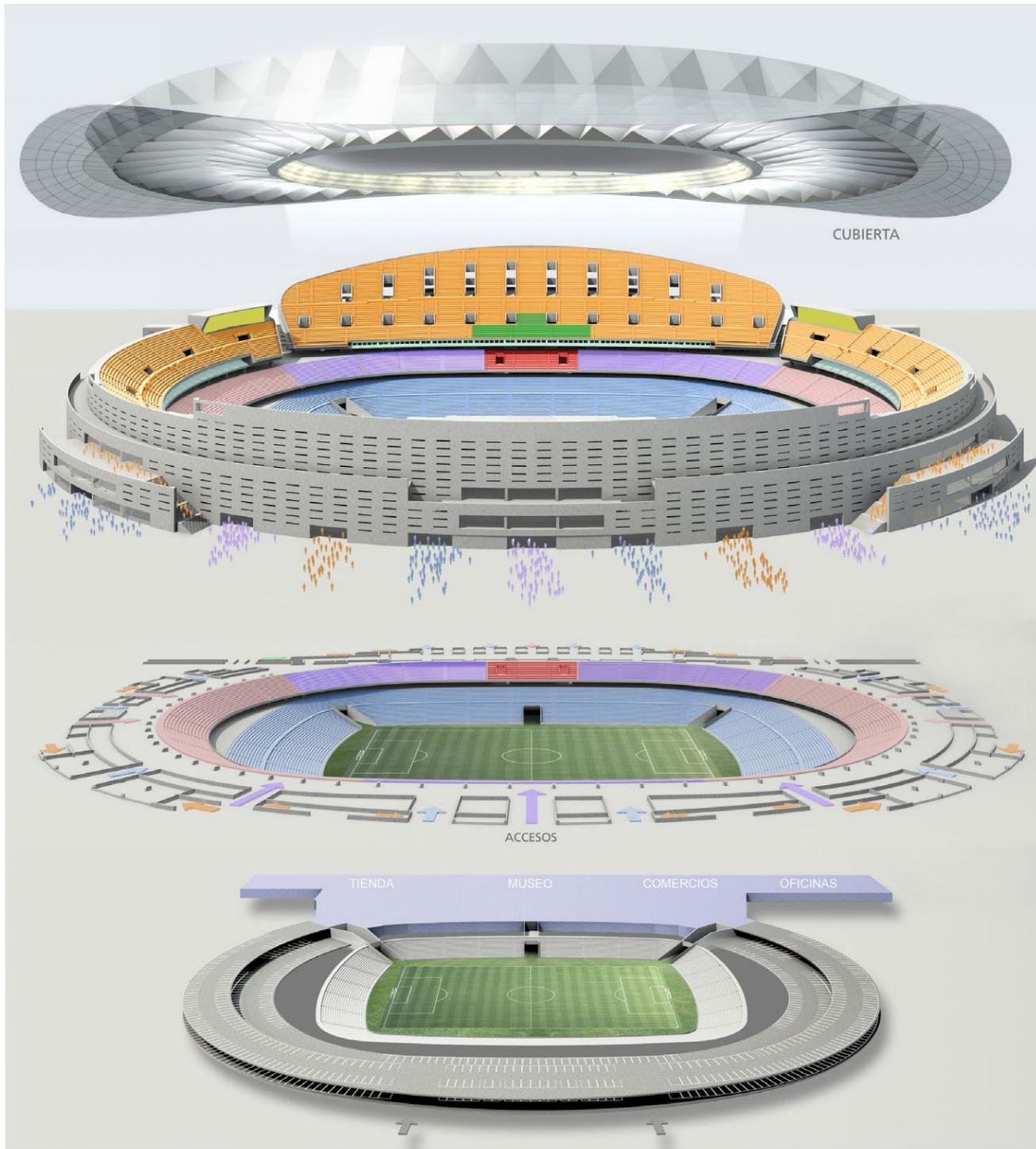




Cruz y Ortiz Arquitectos

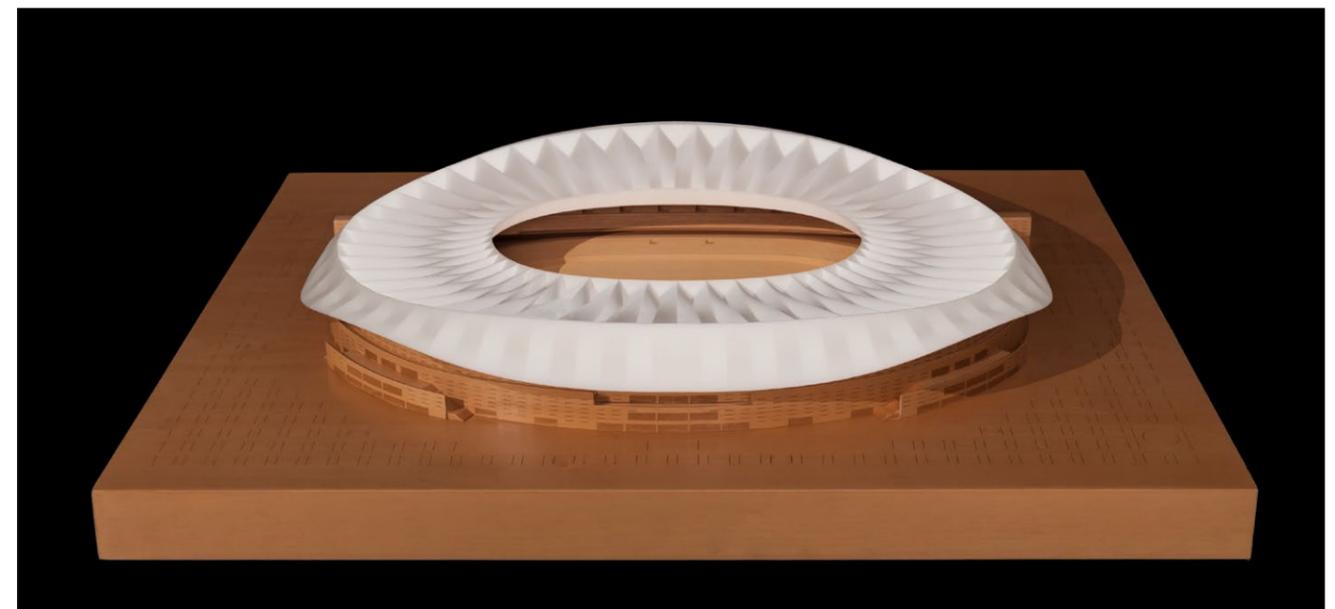
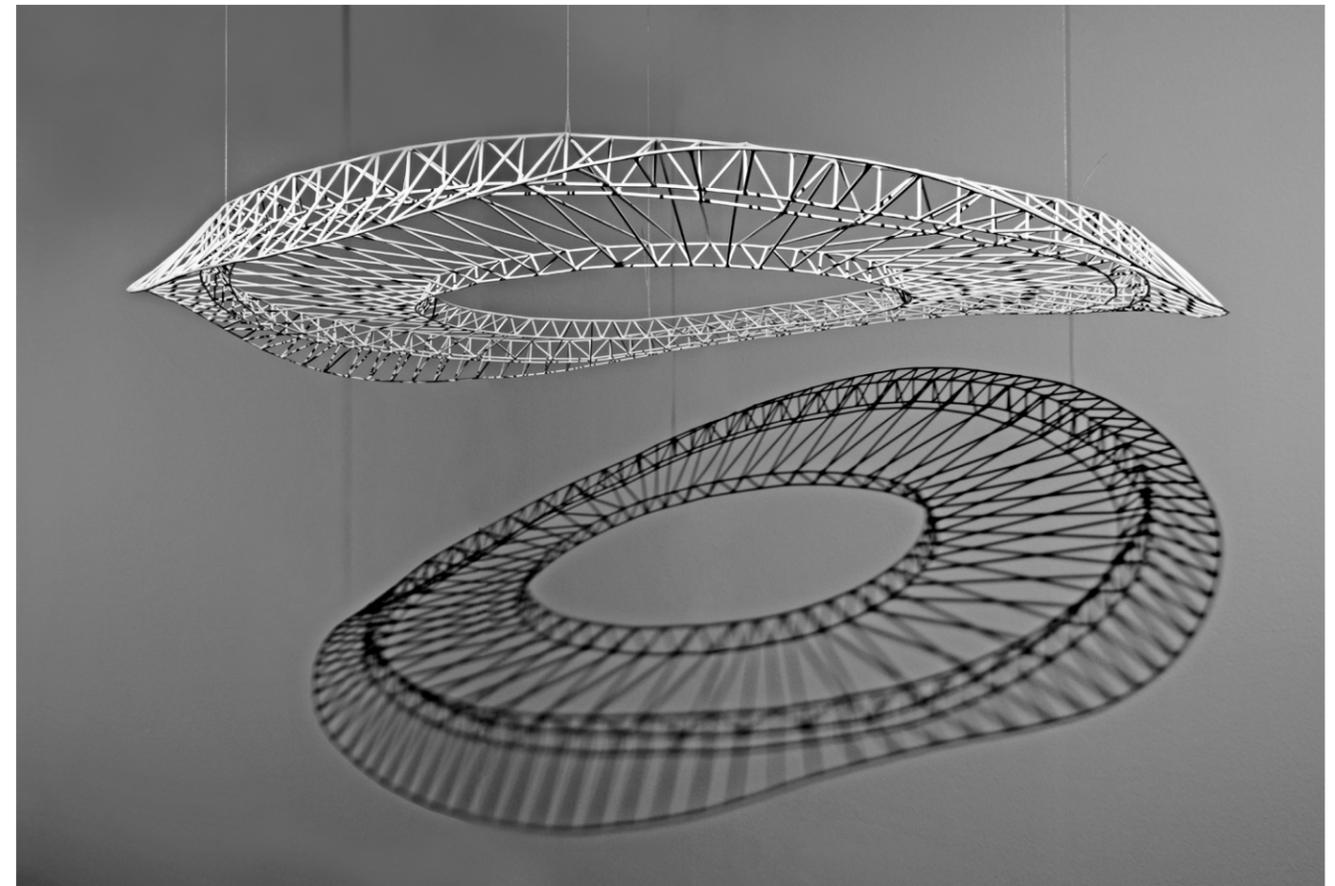
Cruz y Ortiz Arq



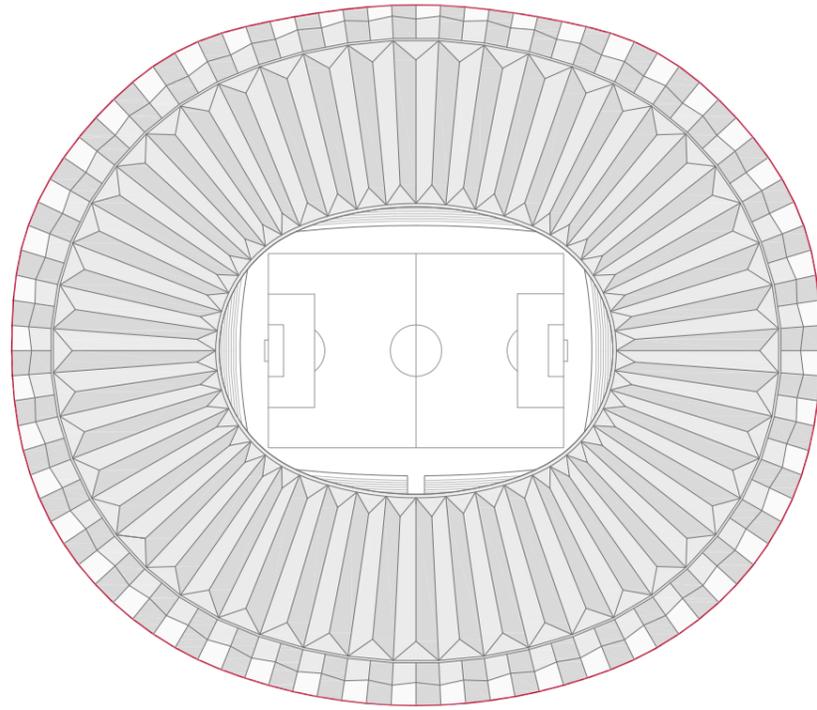


<span style="color: red;">■</span> PRESIDENCIA	500 espectadores	<span style="color: teal;">■</span> PALCOS	2.200 espectadores	<span style="color: orange;">■</span> GRADERÍO ALTO	30.100 espectadores	<span style="color: green;">■</span> PRENSA	<span style="color: lightblue;">■</span> OTROS USOS
<span style="color: purple;">■</span> GRADERÍO VIP	4.300 espectadores	<span style="color: pink;">■</span> GRADERÍO MEDIO	8.100 espectadores	<span style="color: blue;">■</span> GRADERÍO BAJO	22.500 espectadores	<span style="color: grey;">■</span> PARKING	TOTAL 67.700 espectadores

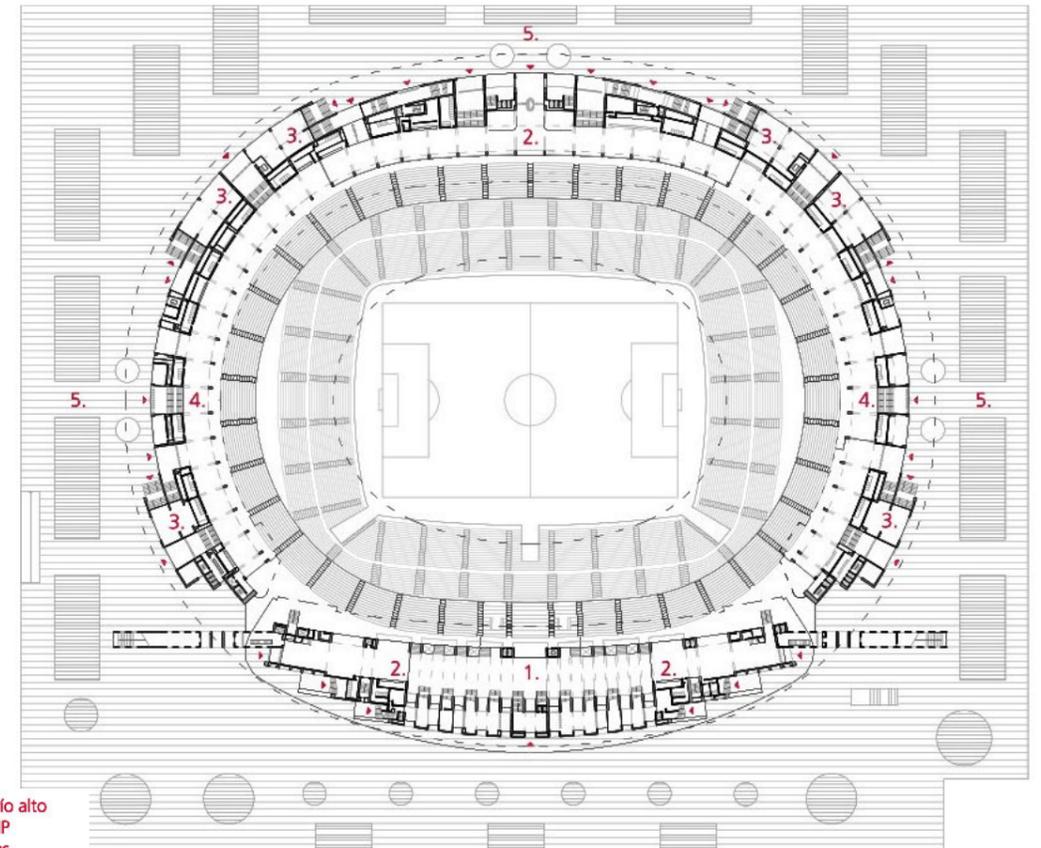
Esquema funcional



Maqueta

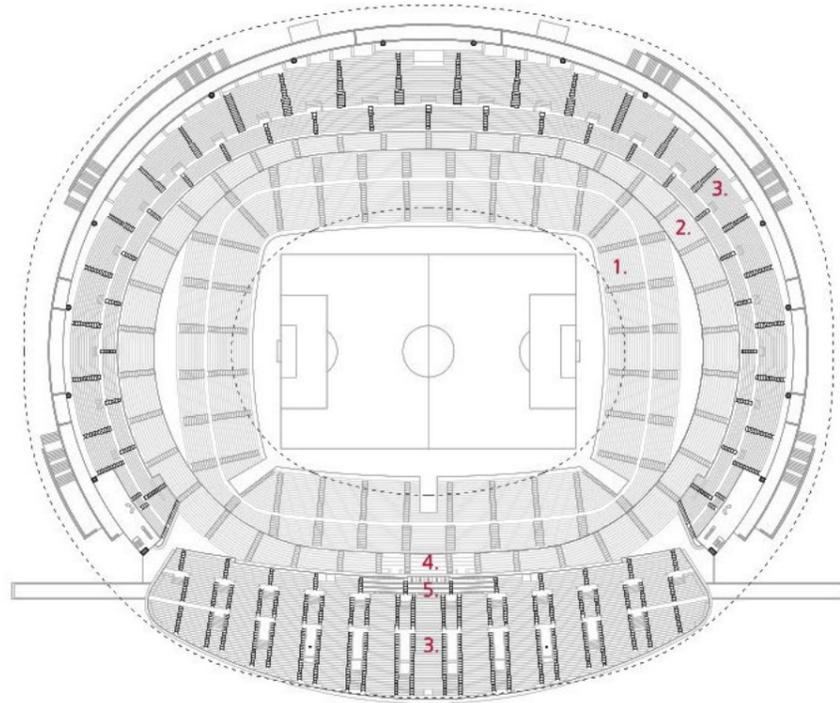


Planta cubierta



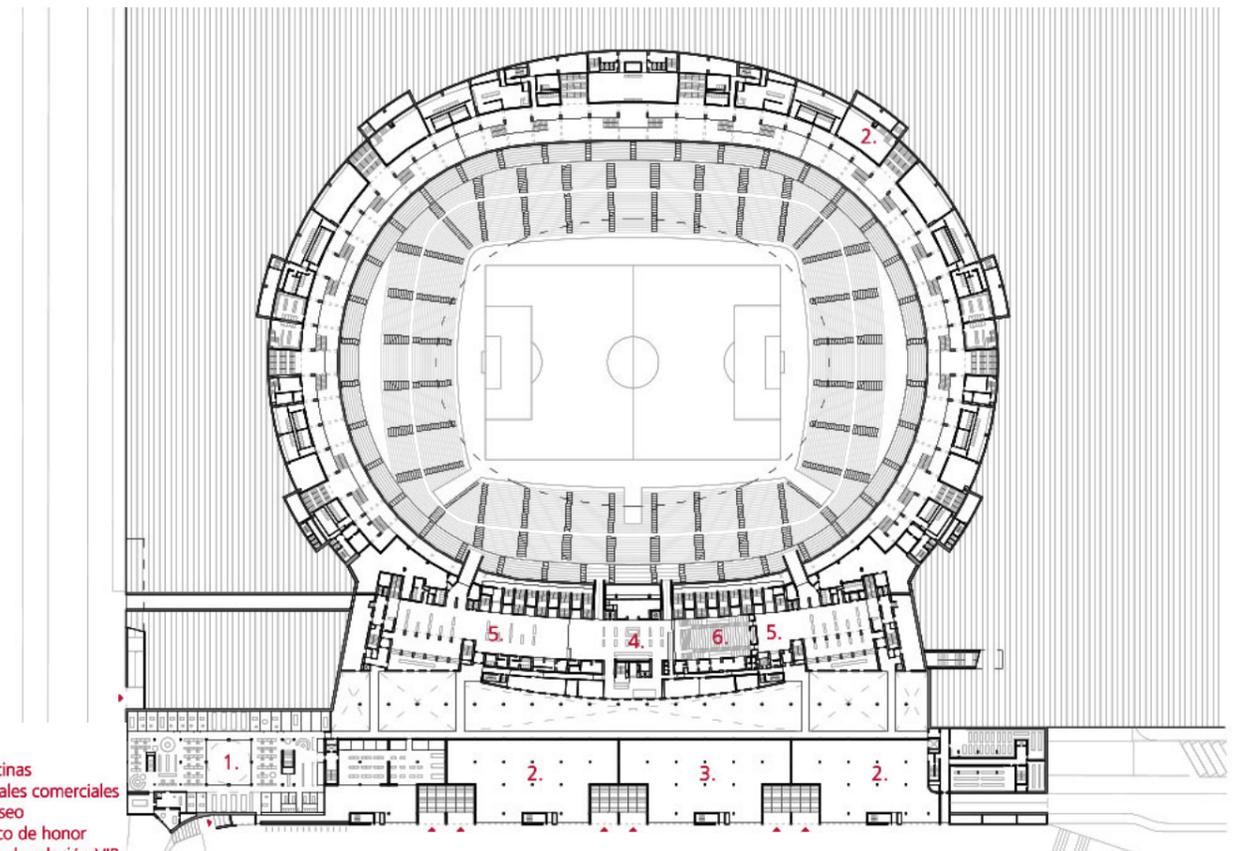
- 1. Circulación graderío alto
- 2. Sala de relación VIP
- 3. Locales comerciales
- 4. Circulación graderío medio
- 5. Espacio afición

Planta graderío medio



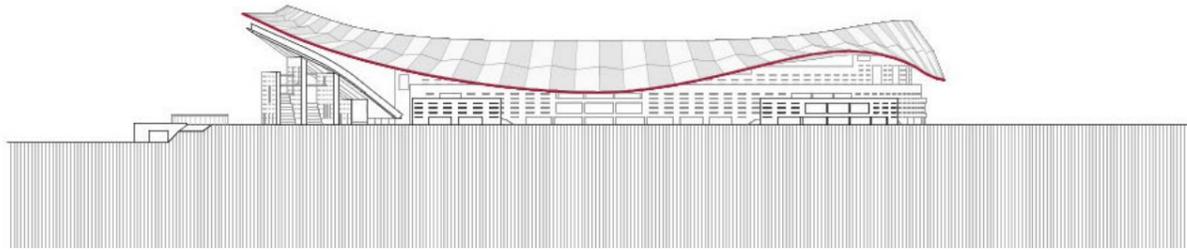
- 1. Graderío bajo
- 2. Graderío medio
- 3. Graderío alto
- 4. Palco de honor
- 5. Tribuna de prensa

Planta graderío alto

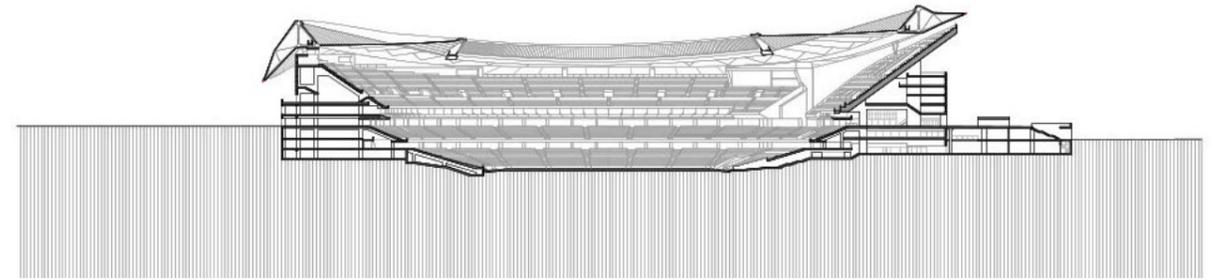
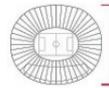


- 1. Oficinas
- 2. Locales comerciales
- 3. Museo
- 4. Palco de honor
- 5. Sala de relación VIP
- 6. Sala de prensa

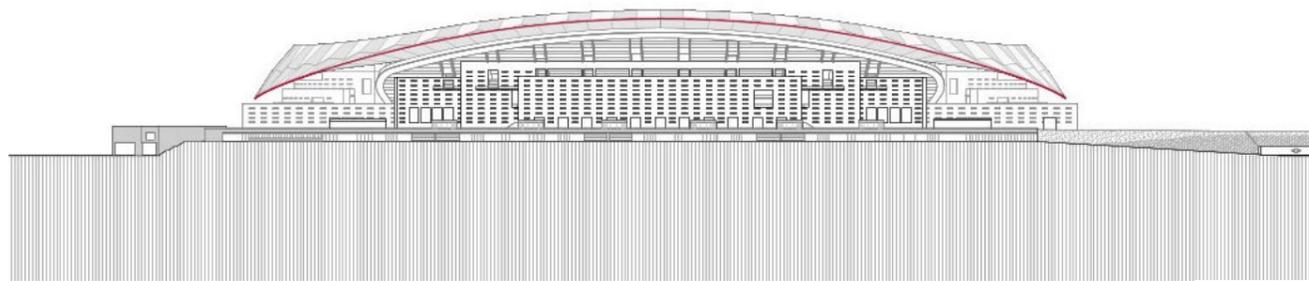
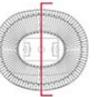
Planta graderío bajo



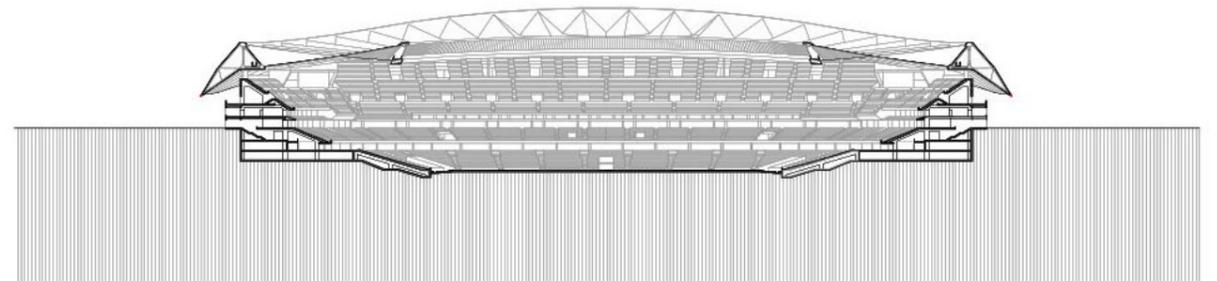
Alzado Sur



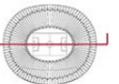
Sección transversal



Alzado oeste



Sección longitudinal



**Estadio de fútbol 'Wanda Metropolitano' del Club Atlético de Madrid.  
Madrid, España**

**DATOS PRINCIPALES**

Cliente: Club Atlético de Madrid  
Dirección: Avda. Luis Aragonés, s/n. 28022 Madrid, España  
Tipología: Deporte y Ocio  
Estado: Construido

**FECHAS**

Concurso: -  
Diseño de proyecto: 2007-2010  
Construcción: 2011-2017  
Puesta en funcionamiento: 2017

**SUPERFICIES**

Espectadores: 70.000 (VIPs: 7.000)  
Edificio Principal: 147.398 m<sup>2</sup>  
Otros Espacios: Oficinas: 6.088 m<sup>2</sup>, comercial: 6.870 m<sup>2</sup>, aparcamiento: 34.284 m<sup>2</sup>  
TOTAL: 194.640 m<sup>2</sup>

**EQUIPO TÉCNICO**

Arquitectos: Cruz y Ortiz Arquitectos  
Colaboradores: Blanca Sánchez (responsable de proyecto), Teresa Cruz (responsable de cubierta), Óscar Mínguez (dirección de obra), David de Cos (dirección de instalaciones), Giordano Baly (interiorismo), Miguel Velasco (seguridad), Sergio Mota, Fco. Javier Moreno, Pablo Ortiz, Rodrigo Ruiz  
Interiorismo: Cruz y Ortiz Arquitectos  
Iluminación: Cruz y Ortiz Arquitectos, Philips  
Paisajismo: -  
Infografía: Cruz y Ortiz Arquitectos  
Maqueta: Queipo Maquetas  
Fotografía: Pedro Pegenaute (reportaje principal), Luís Asín, Fotowork (maqueta).

Ingeniería de estructuras: MC2, Schlaich Bergermann und Partner, Wacker, Geoprin  
Ingeniería de clima: Grupo JG  
Acústica: Grupo Dinac  
Protección contra Incendios: Cruz y Ortiz Arquitectos  
Seguridad y Salud: Cemosá  
Urbanización: Cruz y Ortiz Arquitectos  
Dirección de Obra: Cruz y Ortiz Arquitectos  
Control de Obra: Análisis de la Edificación y Construcción  
Marcas (Producto): Philips (Iluminación), Taiyo Europe-BAT Spain (membrana cubierta y estructura de cables), Saint Gobain (Vidrios), Tessa Assa Abloy (Control de accesos), Cortizo (Carpinterías).  
Constructora: FCC

**PREMIOS**

- 2017 Premio a la mejor obra pública de la Demarcación de Madrid, otorgado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid, España.  
- 2018 Premio 'Industry Adwards 2018' al mejor estadio del mundo otorgado por el World Football Summit.