

Antoni Bonet Castellana i

Josep Puig Torné

Arquitectos

Architects

Francesc Aparicio

Aparejador

Surveyor

1961

Fecha del proyecto

Project Date

1961

Fecha de ejecución

Construction Date

CANÓDROMO MERIDIANA

DOG TRACK AT MERIDIANA

AVINGUDA MERIDIANA
(BARCELONA)

Francesc Català Roca

Fotografías

Photographs

El terreno donde se ubica la obra consta de una manzana entera prácticamente rectangular; en el lado mayor se sitúa la edificación, que ocupa una tercera parte aproximadamente del terreno, las otras dos terceras partes son para la pista.

La edificación consta de dos plantas; la baja alberga perreras, servicios, aseos y oficinas, habiéndose preparado una zona para restaurante junto a la escalera interior que comunica la zona de apuestas con la explanada cubierta de planta baja donde se sitúa el Paddock, paseo de galgos, zona de pesaje y zona de público.

La planta piso se compone de zona de apuestas cubierta y cerrada por puertas acristaladas con su prolongación a terraza y gradas. Dentro de la zona de apuestas se sitúa en el centro el bar, y, longitudinalmente, el mostrador de apuestas, de pagos y zona de calculistas.

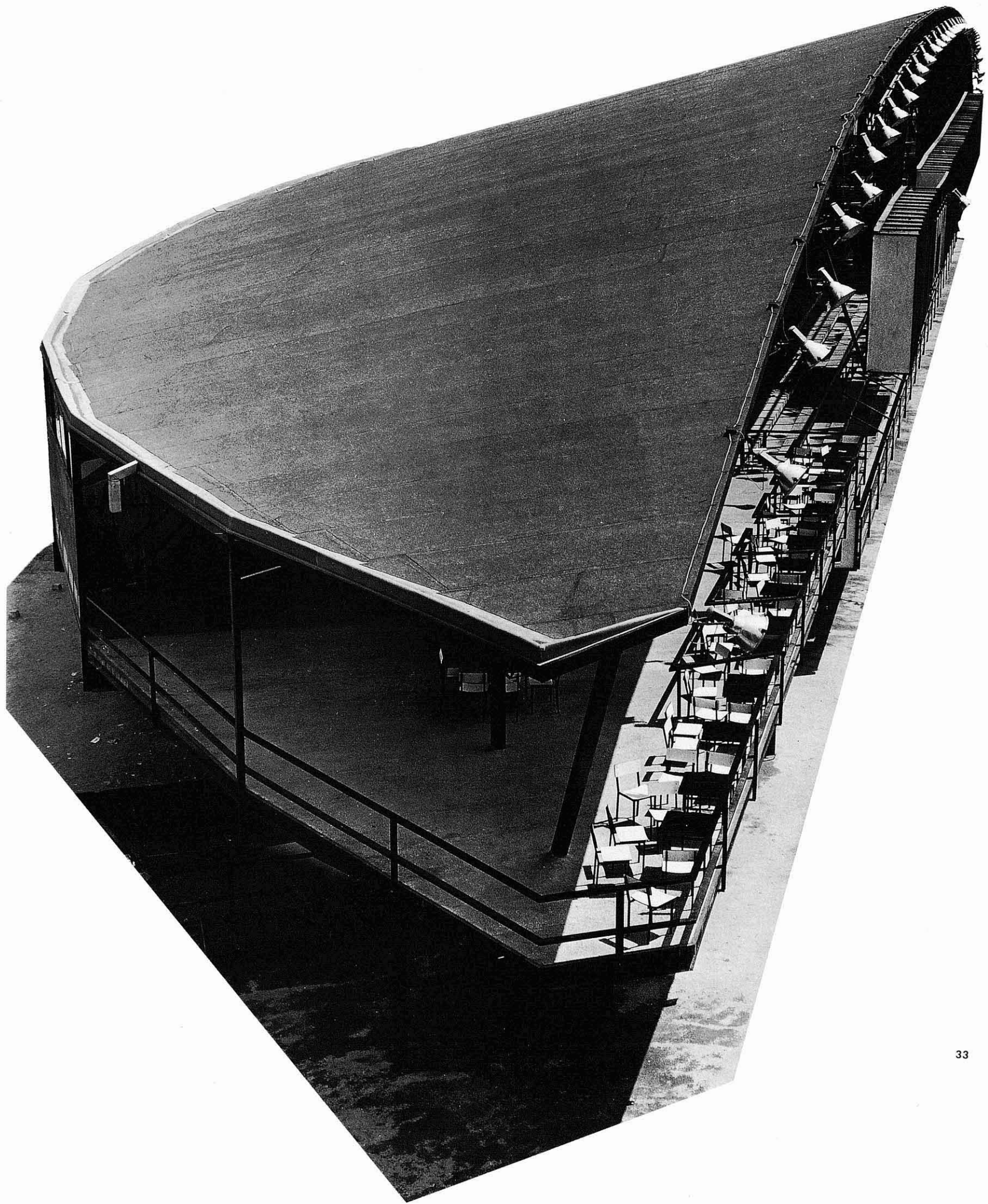
La construcción consta de dos plantas, en forma de sector parabólico y de mayor superficie la superior. Son, pues, dos parábolas concéntricas con una diferencia focal de unos dos metros. La estructura es de acero, lo que permite al conjunto una mayor esbeltez y ligereza de líneas. Se plantea una línea central de pilares, como elementos de máxima resistencia, que sostienen las vigas de planta y cubierta. Estos pilares están formados por dos U.P.N. 30, cerrados por palastros. Dos líneas más de pilares, una a cada lado de la central, ayudan a ésta a soportar las vigas de planta. Las vigas de cubierta, como ya se ha dicho, se sostienen sobre la línea central de pilares, evitándose el efecto de balanceo con unos tirantes, trabajando como tensores, que atan estas vigas con las de planta. En cuanto al arriostramiento horizontal, éste corre a cargo de las correas, viguetillas compuestas, caladas, de sección triangular.

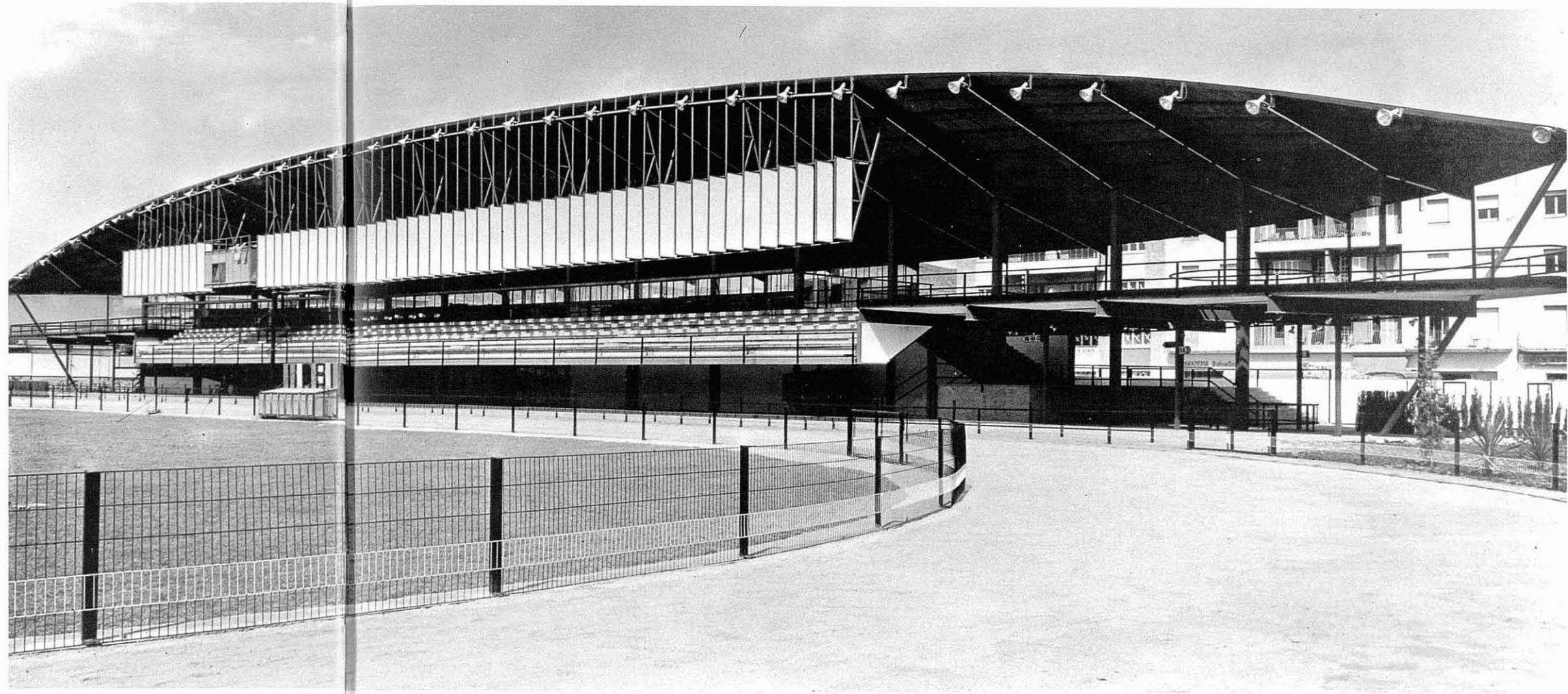
The site of the building occupies a complete, practically rectangular block; on the longer side stands the building while the remaining three sides are given over to the track.

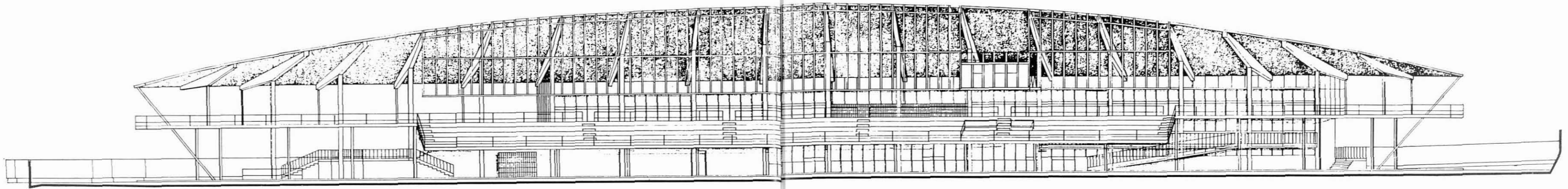
The building itself has two floors; the ground floor contains kennels, services, toilets and offices. Also prepared is an area for a restaurant next to the inner staircase which links the betting area to the covered ground-floor esplanade where the paddock, the greyhound walk the weighing scales and the public area are all located.

The first floor is given over to covered betting areas, closed off with glazed doors, which lead onto the terrace and tiers. In the centre of the betting area there is a bar while along the length is the betting and payment counter and the estimator area.

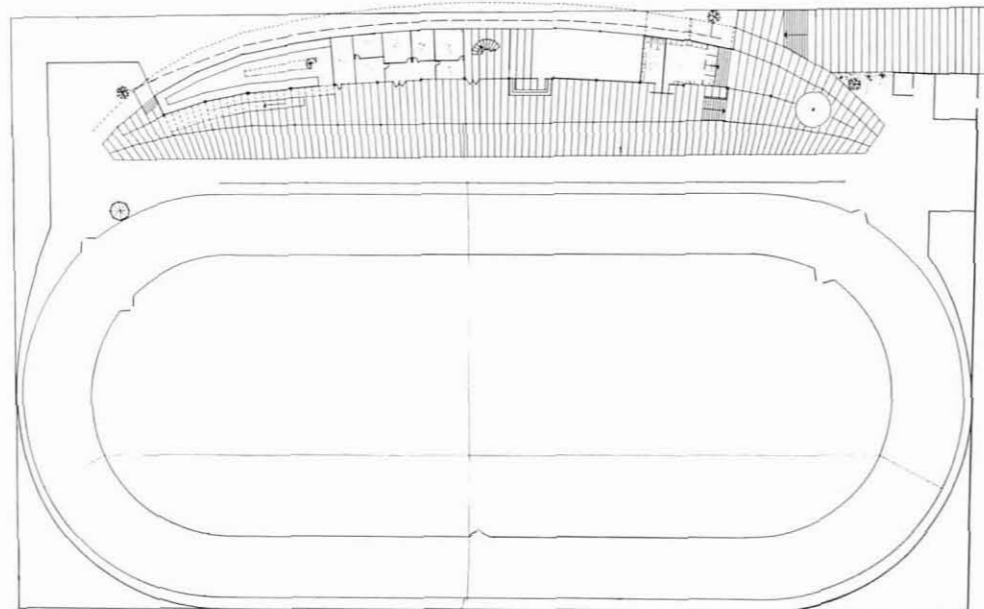
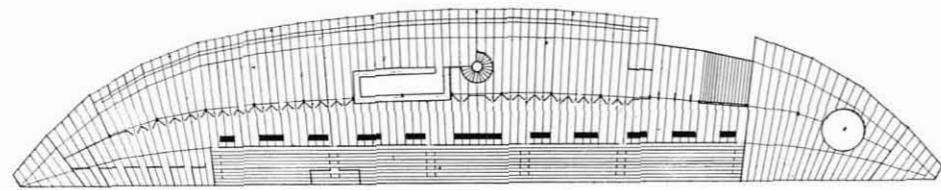
The building has two floors, parabolic in form, of which the upper one is greater in surface area. Thus they are two concentric parabola with a focal difference of about two metres. The structure is of steel, which means that the complex is slender with fine lines. The central line of pillars supports the main load, namely the first level floor and roof beams. These pillars are formed of two UPN 30s, shut off with plate steel slabs. Two additional rows of pillars on either side of the central one give extra support to the floor beams. The roof beams are supported by the central row and the swing effect is avoided by means of tie beams, which act as tension members, which join these beams to those of the floor. The horizontal bracing is carried out by the wedged sectioned triangular purlins and joists.



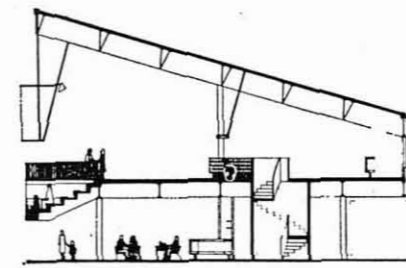




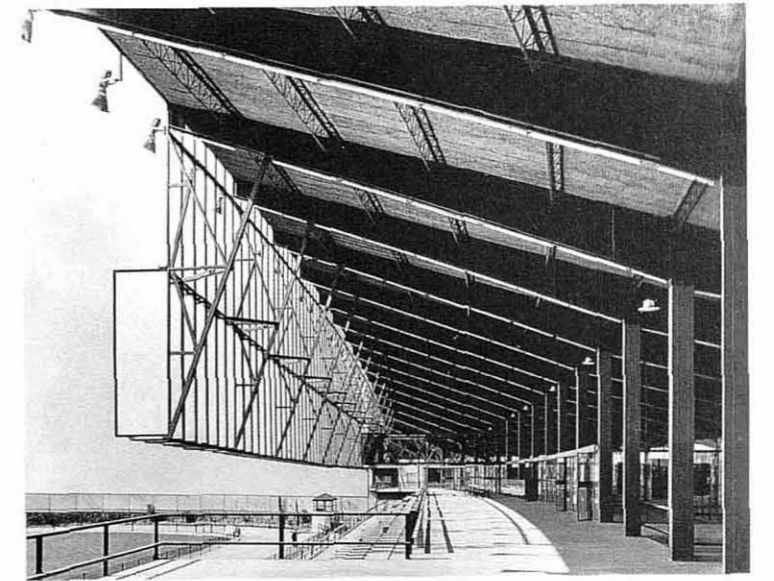
Alzado interior hacia la pista.
Interior Elevation towards de Court

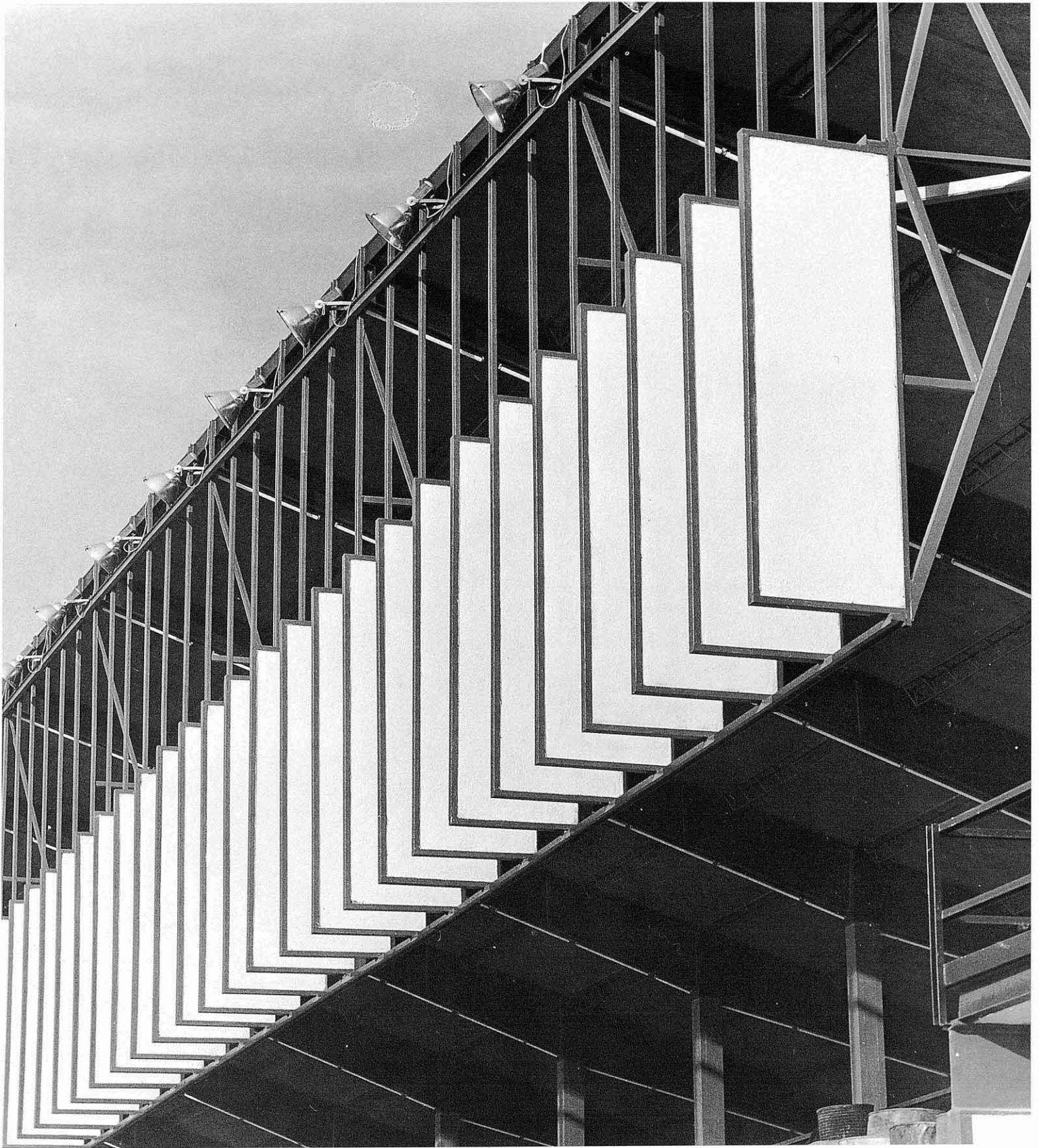


36 Plantas baja y primera.
Ground Floor and First Floor



Sección transversal.
Cross Section







Vista del interior. Estado actual.
Foto: Eduard Bru
Interior View. Present State