club de tenis CHAMARTIN

Madrid * ESPAÑA

J. R. AZPIAZU, Dr. Arquitecto

150 - 10

sinopsis

En este artículo se describen las instalaciones de este club madrileño, que está compuesto de ocho pistas cubiertas, frontón de entrenamientos, ocho pistas descubiertas para adultos y cuatro para niños, vestuarios, cafetería, piscina cubierta y piscina al aire libre, además de la zona de aparcamiento de vehículos y jardines.

La pista y la piscina cubierta son de estructura metálica; muros de hormigón armado y placas de cloruro de polivinilo opacas y transparentes en verde. El edificio de vestuarios y cafetería es de hormigón en su totalidad.

Se pensó construir un Club de Tenis dentro del casco urbano de Madrid, al que pudiesen tener acceso todos los aficionados a este deporte. Debido al clima de nuestra capital, tan riguroso en invierno, con grandes heladas que perjudican el desarrollo del tenis en pistas de tierra batida, se pensó edificar el mayor número posible de pistas cubiertas. El terreno en donde

planta general

PLANTA BAJA Y PRIMERA

PLANTA SOTANO

ALZADO

SECCION 2.2

SECCION 1.1

vestuarios

SECCION

piscina
de 25/13 m

alzado longitudinal

piscina cubierta

alzado transversal

sección A-A

sección transversal

salón y cafetería

se ha construido el Club de Tenis Chamartín es de forma irregular, limitando al E. por la nueva Avenida de la Paz y al O. por la calle Federico Salmón. Tiene una superficie aproximada de unos 45.000 m² y su topografía es bastante regular. Se encuentra rodeado por las edificaciones del Polígono de Santa Marca y Ciudad Lineal.

Consta de 8 pistas cubiertas, frontón para entrenamientos, 8 pistas descubiertas para mayores y 4 pistas descubiertas para niños. Vestuarios, bar-cafetería, piscina cubierta y piscina descubierta.

Las 3 pistas centrales están preparadas para campeonatos. Se encuentran enterradas a unos 3 m de la cota cero y están rodeadas de graderíos. Se las pensó cubrir con una lámina plegada de hormigón pretensado in situ que permitiese descubrir la pista central mediante un techo corredizo formado por entramado metálico y placas de cloruro de polivinilo. De esta forma se podía jugar al tenis dentro de un ambiente natural, pero estando resguardados, tanto los jugadores, como los espectadores, del viento y del sol, elementos que perturban el desarrollo del deporte del tenis.

Las pistas cubiertas son de estructura metálica, muros de cerramiento de hormigón armado y placas de cloruro de polivinilo, unas transparentes y otras opacas de color verde, como protección de los rayos del sol.

El edificio de vestuarios y bar-cafetería es de estructura de hormigón armado y muros de cerramiento del mismo material.

pistas de tenis cubiertas

planta 1 alta

planta 2 baja

La piscina cubierta tiene estructura metálica, muros de cerramiento formados por puertas correderas de vidrio y aluminio y cubierta formada por placas de cloruro de polivinilo. Es de agua templada y posee calefacción interior en invierno.

Los planos finales representan la idea inicial de construir el edificio de láminas plegadas de que hemos hablado antes.

proyecto inicial

alzado principal

sección longitudinal

alzado lateral

sección transversal

résumé

Club de Tennis «Chamartín» à Madrid (Espagne)

J. R. Azpiazu, Dr. Architecte

Dans cet article, l'auteur fait une description des installations de ce club de tennis madrilène, composé de huit courts couverts, fronton d'entraînements, huit courts en plein air pour adultes et quatre pour enfants, vestiaires, cafeteria, piscine couverte et piscine en plein air, en plus du parking et des jardins.

Ossature métallique pour les courts et la piscine couverts, murs en béton armé et plaques en chlorure de polyvinyle opaques et transparentes en vert. L'édifice des vestiaires et de la cafeteria est tout en béton.

summary

Tenniscub «Chamartín» in Madrid (Spain)

J. R. Azpiazu, Dr. Architect

This article describes the installations of this club in Madrid, that consists of eight indoor tennis courts, a training court, eight open air courts for adults and four for children, dressing-rooms, cafeteria, one indoor and one outdoor swimmingpool in addition to the car park and gardens.

The indoor tennis court and indoor swimmingpool are of metal structure. Walls of reinforced concrete and green, dark and transparent sheets of polyvinyl chloride. The building with the dressing rooms and the cafeteria is entirely of concrete.

zusammenfassung

Tenniscub «Chamartín» in Madrid (Spanien)

J. R. Azpiazu, Dr. Architekt

Dieser Artikel beschreibt die Anlagen von diesem Club in Madrid, der folgendes umfasst: acht Hallentennisplätze, einen Trainingsplatz, acht Freitennisplätze für Erwachsene und vier für Kinder, Umkleidezimmer, eine Cafeteria, ein Frei- und ein Hallenschwimmbad, ausser Parkplatz und Gärten.

Der Hallentennisplatz und das Hallenschwimmbad sind aus Metallstruktur; Wände aus Stahlbeton und grüne, dunkle, durchsichtige Platten aus Polyvinylacetat. Das Gebäude der Umkleidezimmer und der Cafeteria ist ausschliesslich aus Beton.