sinopsis

142-87

El edificio está situado en la Urbanización «Parque del Conde de Orgaz» y ocupa una gran parcela —de 10 Ha—, lo que ha permitido distribuir las diferentes secciones en bloques abiertos, tratándose el conjunto como un «Campus universitario», a la vez que crear amplias zonas ajardinadas y espacios deportivos.

Se han previsto todos los servicios docentes, administrativos, viviendas de dirección, salón de actos, comedores, etcétera.

Destaquemos, en su distribución interior, la modulación según normas francesas con retícula básica de 1,75×1,75 metros; y en su tratamiento exterior, el hormigón visto y las vigorosas bóvedas de cañón que constituyen el elemento más significativo de la composición.

nuevo Liceo francés en Madrid - España

ALFREDO RODRIGUEZ ORGAZ, Dr. arquitecto. Madrid
PIERRE SONREL, arquitecto D. P. L. G. París
JEAN DUTHILLEUL, arquitecto D. P. L. G. París

Para sustituir el antiguo edificio de la calle de Marqués de la Ensenada, el Gobierno francés ha emprendido la edificación de un nuevo Liceo de mayor capacidad, situado en una zona del ensanche de Madrid que permite disponer de un amplio terreno, tanto para jardines como para instalaciones deportivas.

El emplazamiento elegido es la Urbanización «Parque del Conde de Orgaz», que se haya en el sector de la autopista de Barajas y Ciudad Lineal. Se ha adquirido una parcela de 100.000 m², rodeada de amplias calles y de casas unifamiliares en una zona ajardinada de reducida densidad. Esta gran superficie ha permitido distribuir las diferentes secciones del nuevo Liceo en varios edificios, tratando este centro docente como un «Campus universitario».

La capacidad se ha aumentado a 3.500 alumnos, que se distribuyen de la siguiente forma:

- la sección «maternal», edificio «H» 500 alumnos;
- la sección «primaria», edificios «J» y «K» 1.500 alumnos;
- la sección de «secundaria», edificios «C», «D» y «E» 1.500 alumnos.

La administración se encuentra en el edificio «B»; los refectorios, cocina, salón de actos, en el «F»; las viviendas del provisor, intendente y censor, en el «A». Además existía un gimnasio con campo de deportes y se está construyendo un nuevo estadio con tribunas para los espectadores. En una próxima etapa se completará el complejo deportivo con una piscina cubierta, varias pistas para tenis, etc., y nuevos vestuarios.

El terreno se ha urbanizado completamente con una red de caminos interiores y de galerías cubiertas que unen los diferentes edificios del «campus».

La entrada principal se encuentra en la rotonda donde se unen la Avenida de los Madroños y la Vía del Pajarón. Se accede desde ella al edificio «B», de dos plantas, donde se reúnen todos los servicios administrativos, la dirección y las salas de profesores.

Contiguo a la administración se levanta el edificio «A», destinado a viviendas, con tres plantas y un apartamento por planta para el provisor, el intendente y el censor, respectivamente.

planta baja

refectorios

La segunda enseñanza ocupa tres pabellones en forma de Z. Las clases para niños y niñas —edificios «C» y «E»—, con tres plantas cada uno. La sección central, con cinco plantas, contiene la biblioteca y las aulas de enseñanza técnica. La primaria se dispone en dos edificios análogos a los anteriores, también de tres plantas.

Todas las clases están moduladas según las normas francesas, que se basan en una cuadrícula de 1,75 x 1,75 m. De esta manera las aulas son múltiplos del módulo básico de 1,75, es decir, con un ancho uniforme de cuatro módulos —7 m— y una longitud variable.

administración baja

según su capacidad, de 4, 5 ó 6 módulos. Los corredores centrales y las escaleras tienen también 3,50 m de ancho.

La sección «maternal» se aparta de esta norma porque hemos querido darle una disposición más atractiva y, desde luego, funcional. Es un edificio circular —el «H»—, donde las clases rodean a un hall central, lo que evita circulaciones demasiado largas y da un carácter más íntimo a esta construcción destinada a niños pequeños.

También es circular el edificio «F», destinado a los refectorios. Una cocina central, con capacidad para 2.000 raciones, se encuentra rodeada por una corona de comedores, a su

administración sótano

planta general

vez envueltos por galería exterior. Esta galería tiene enlace con los pasos cubiertos que conducen a los otros edificios. En este edificio se encuentra un salón de actos de 650 plazas.

Se ha empleado como sistema básico de construcción y composición arquitectónica el hormigón armado con paramentos vistos. Toda la estructura es, pues, aparente. La planta alta de los edificios destinados a la enseñanza se cubre con una serie de bóvedas de cañón

de 3,50 m de luz, que avanzan vigorosamente sobre la fachada para constituir el elemento más significativo de la composición.

Para la cubierta se han empleado láminas de aluminio con vertiente hacia el centro de los pabellones, lo que permite colocar las bajantes en los muros de los corredores y dejar completamente diáfanas las fachadas.

La carpintería es de aluminio; las persianas, enrollables, de madera; los antepechos, recubiertos de mosaico vítreo color violeta oscuro. Los muros de los extremos, prácticamente ciegos, van enchapados con calizas de Colmenar.

edificio B planta primera

secundaria planta tercera

secundaria planta tercera

secundaria planta tercera

interiores

El salón de actos ha tenido un tratamiento especial, con paramentos recubiertos de corcho y el techo constituido por una celosía de madera. Para el piso hemos empleado «tapisón».

Los acabados interiores de todo el edificio son de gran sencillez para asegurar un fácil mantenimiento. Los pavimentos son de loseta de terrazo; los muros, de hormigón y ladrillo visto; puertas «Clarit» sobre los corredores.

La iluminación es a base de pantallas fluorescentes empotradas en falso techo de planchas de escayola.

Se dará gran importancia a la jardinería para que en conjunto constituya un verdadero parque rodeando los diferentes edificios y las instalaciones deportivas.

Fotos: BENJAMIN GUTIERREZ

Nouveau lycée français à Madrid - Espagne

Alfredo Rodríguez Orgaz, Dr. architecte. Madrid

Pierre Sonrel, architecte D.P.L.G. Paris

Jean Duthilleul, architecte D.P.L.G. Paris

Cet ensemble, situé dans le «Parque del Conde de Orgaz», occupe un vaste terrain de 10 Ha, qui a permis la distribution des différentes sections en blocs ouverts, de traiter l'ensemble comme un «campus universitaire», et de créer d'amples zones de verdure et des terrains de sport.

Tous les services d'enseignement, d'administration, logements pour la direction, salle de réunions, réfectoires, etc., ont été prévus.

Dans la distribution intérieure, il faut signaler le module, selon les normes françaises, à réticule de base de $1,75 \times 1,75$ m, et, pour l'extérieur, le béton apparent et les voûtes vigoureuses qui constituent l'élément le plus significatif de la composition.

New French School in Madrid, Spain

Alfredo Rodríguez Orgaz, Dr. architect. Madrid

Pierre Sonrel, D.P.L.G. architect. Paris

Jean Duthilleul, D.P.L.G. Paris

This building is located at the «Parque del Conde de Orgaz», and occupies a large site of 10.000 m². This has made it possible to provide well spaced blocks for the various functions, and the whole project has been planned as a university campus. In addition there are ample sport and garden areas.

The project includes all teaching, administrative and other facilities, including a house for the director, lecture hall and dining rooms.

Mention should be made of the basic module of 1.75×1.75 m, adopted in the general design. The external finishing is also noteworthy, which consists of untreated concrete and strongly designed vaulted arches; these being the most significant architectural feature of the whole project.

Neues Französisches Lyzeum in Madrid - Spanien

Alfredo Rodríguez Orgaz, Dr. Architekt. Madrid

Pierre Sonrel, Architekt D.P.L.G. Paris

Jean Duthilleul, Architekt D.P.L.G. Paris

Das Gebäude befindet sich innerhalb der Urbanisation «Parque del Conde de Orgaz» auf einem 10-Ha-grossen Gelände, wodurch es möglich war, die verschiedenen Abteilungen in offenen Blocks anzuordnen; der gesamte Komplex ist im Stil eines «Universitäts-Campus» angelegt mit weiten Grünanlagen und Sportzonen.

Es wurden alle Einrichtungen für den Lehrkörper, Verwaltung, Direktionswohnung, Festsaal, Speiseräume u.s.w. vorgesehen.

In Bezug auf die innere Anordnung ist die Einteilung nach französischen Normen mit einem Grundraster von $1,70 \times 1,75$ m zu erwähnen; aussen wurde Sichtbeton verwandt; die kraftvollen Gewölbe stellen das charakteristischen Element des Entwurfs dar.