



sinopsis

142-72

La misión principal de este edificio social universitario es la de poder servir en su interior 2.750 comidas diarias a estudiantes y personal académico.

Tiene estructura perimetral a base de elementos prefabricados de hormigón, y el núcleo central está construido con hormigón armado realizado in situ.

Se compone de diez plantas:

El sótano contiene las cocinas y servicios anexos.

En la planta baja se distribuyen el hall, snack-bar, biblioteca y oficinas.

En el entresuelo están los guardarropas del edificio y oficinas administrativas.

Las plantas 1.ª, 2.ª y 3.ª alojan un restaurante, que funciona en régimen de autoservicio.

En la 4.ª planta hay otro restaurante, con servicio a la carta, atendido por camareros.

La 5.ª planta alberga la sala «senior».

Las plantas 7.ª, 8.ª y 9.ª, prolongación vertical del núcleo central, tienen una sala común.

Y, finalmente, en la planta 10.ª se celebran diversas manifestaciones: exposiciones, recitales de música, etrófera.

En el centro de la zona administrativa y docente de la Universidad de Leicester, lindando con el Victoria Park, ha sido erigido este nuevo edificio social universitario «Charles Wilson», cuya principal misión es la de que en su interior puedan ser servidas 2.750 comidas diarias a estudiantes y personal académico; dicho edificio contiene asimismo: salas de descanso y estancia; cafetería-bar; una gran sala de exámenes y de educación física, y otras dependencias subsidiarias.

El sótano, al que se accede por el sudeste, comprende: locales para almacenes de alimentos; bodega; cocina y servicios anexos; etc.





30



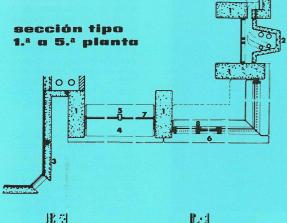
(A)
1. Entrada.—2. Hall.—3. Snack-bar.—4. Librería universitaria.—5. Banco.—6. Oficina (instructor).—7. Cambios.—8. Almacén.—9. Ensayos.—
10. Despensa.—11. Kiosco.—12. Montaplatos.—13. Ascensor.—14. Terraza.—15. Oficinas.—16. Almacén de libros.

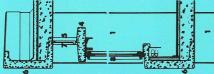
(B)

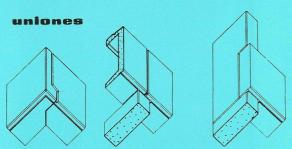
10. Despensa.—12. Montaplatos.—13. Ascensor.—17. Autoservicio.—18. Reuniones.—19. Caja.—20. Bar.—21. Vestíbulo.

(C)

13. Ascensor.—18. Reuniones.





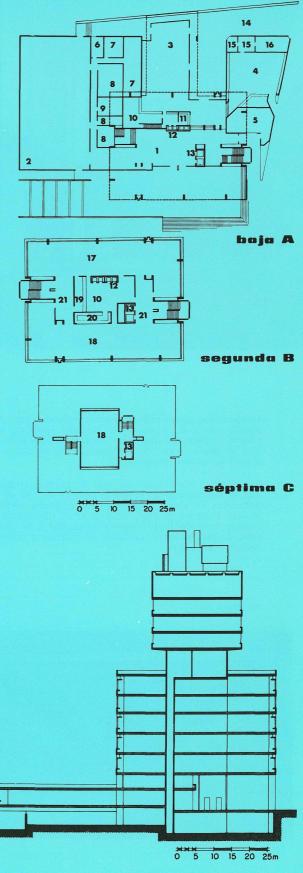


1. Pilar prefabricado de 1,25 \times 0,40.—2. Elemento prefabricado para conductos.—3. Muro de escalera prefabricado.—4. Montante prefabricado.—5. Mainel prefabricado, soporte de montante superior.—6. Viga prefabricada de 1,05 de canto.—7. Ventana de acero con ventilador permanente y cristal fijo.—8. Carpintería de madera.

La planta baja, cuya entrada principal está situada a un nivel más alto que el del terreno y a la que se accede por el este, contiene: el hall general; snack-bar; banco; biblioteca; oficinas; despachos de instructores; vestuarios y duchas; etc.

El entresuelo aloja los guardarropas del edificio y las oficinas administrativas.

Las plantas 1.ª a 5.ª, que presentan una distribución muy similar, albergan el restaurante principal y salas de estar; de ellas las plantas 1.ª, 2.ª y 3.ª son utilizadas preferentemente por los estudiantes, funcionando su restaurante según la modalidad de autoservicio; la 4.ª planta presenta la característica de tener un restaurante con servicio a la carta atendido por camareros; y unas pequeñas salas para



31



interiores

El núcleo central del edificio y su prolongación vertical —la torre—fueron construidos a base de estructura de hormigón armado realizada in situ; por el contrario, toda la estructura perimetral, es decir, soportes, vigas, cajas de escalera, muros, etc., fue realizada con elementos prefabricados de hormigón armado manufacturados a pocos kilómetros de Leicester y transportados y montados en obra.

Para su fabricación fueron utilizados moldes de madera forrados con chapas contrapeadas; no obstante, la dimensión de los elementos prefabricados —algunos mayores de 15 m y de más

recepciones, comisiones, comedor privado, etc.; finalmente, en la 5.º planta está la sala «senior». Cada planta dispone de una zona central de servicio, a la que se hacen llegar las comidas desde la cocina por medio de cuatro montacargas.

Las plantas superiores ofrecen la particularidad de que la estructura de la parte central de las plantas inferiores se eleva formando una pequeña torre, en la cual y en las plantas 7.ª, 8.ª y 9.ª se ubica una sala común, estando la 10.ª planta destinada a la celebración de exposiciones, recitales de música y representaciones análogas.

Fotos: RICHARD EINZIG BRECHT-EINZIG LTD.





de 10,5 t-, fue conseguida con un alto grado de perfección y precisión y presentan tolerancias mínimas.

El asiento de las vigas en los soportes se realizó extendiendo un delgada capa intermedia de mortero; sobre cada forjado los soportes aparecen empalmados unos sobre otros, ensamblados a caja y espiga y soldados con material de relleno colocado a presión: las juntas entre los elementos de cerramiento aparecen selladas convenientemente.

Las ventanas de la 1.ª a la 5.ª plantas fueron proyectadas de modo que pudieran fijarse y acristalarse desde el interior. Esta circunstancia, unida a la prefabricación de los elementos estructurales, evitó la necesidad de construir andamios exteriores.

Finalmente, entre las instalaciones generales del edificio figuran: la de calefacción central por agua caliente a baja presión; ventilación mecánica en el hall principal y snack-bar de la planta baja, y sala de música de la 10.ª planta; un transformador de alta tensión; y una instalación de alumbrado de emergencia — a base de baterías—.

El tratamiento exterior y la decoración interior se caracterizan por su gran sencillez y nobleza ornamental.

résumé • summary • zusammenfassung

Edifice Charles Wilson de l'Université de Leicester Grande-Bretagne

Denys Lasdun & Partners, architectes

Cet édifice social universitaire a pour mission principale de pouvoir servir, à son intérieur, 2.750 repas par jour aux étudiants et au personnel universitaire.

Sa structure périmétrale est constituée d'éléments préfabriqués en béton. Le noyau central est construit en béton armé coulé in situ.

Il se compose de dix niveaux:

Le sous-sol abrite les cuisines et les services annexes. Le rez-de-chaussée héberge le hall, le snack-bar, la bibliothèque et les bureaux. L'entresol est occupé par les vestiaires et les bureaux administratifs.

Quant aux niveaux supérieurs, il est à indiquer que le premier, le second et le troisième ont été aménagés pour un restaurant self-service, et que le quatrième héberge également un autre restaurant, servi à la carte par des garçons. La salle «senior» se trouve au cinquième. Le septième, le huitième et le neuvième sont une prolongation verticale du noyau central et comprennent une salle commune.

Finalement, le dixième est réservé aux diverses manifestations, telles que des expositions, récitals de musique, etc.

Charles Wilson Building at Leicester University, Gt. Britain

Denys Lasdun & Partners, architects

The main purpose of this social university building is to house the means of serving 2 750 meals daily to the students and academic staff.

Its enclosing structure consists of precast concrete elements, and the central nucleus is made with concrete cast at the site.

It comprises ten floor levels, details of which are as follows.

The basement mentains the kitchens and ancillary services. On the ground floor is the hall, snack-bar, library and offices. The second floor is occupied by the administrative offices and changing rooms. The third, fourth and fifth floors are entirely taken up with a self service restaurant. On the sixth floor there is another restaurant, served by waiters. There is a senior room on the seventh floor. The next three floor levels are a vertical extension of the central nucleus, and the space is mainly devoted to a common hall. Finally, on the 11th floor, there are rooms for exhibitions, music recitals, and similar cultural activities.

Charles Wilsons Haus der Universität Leicester/England

Denys Lasdun und Partners, Architekten

Der Hauptzweck dieses akademischen Gemeinschaftshauses ist es, Studenten und Lehrkollegium mit Mahlzeiten zu versorgen (ca. 2.750 am Tag).

Seine perimetrale Tragkonstruktion setzt sich aus an Ort und Stelle gefertigten Betonelementen zusammen. Es hat 10 Geschosse:

Der Keller enthält die Küche und die dazugehörenden Einrichtungen.

Im Erdgeschoss befinden sich eine Vorhalle, eine Snack-bar, eine Bibliothek und einige Büroräume.

Im Parterre sind die Garderoben und die Verwaltungskontore untergebracht.

Die Geschosse 1 bis 3 beherbergen ein Self-Service-Restaurant.

Im 4. Geschoss gibt es ein Restaurant à la carte mit Kellnerdienst.

Im 5. Geschoss ist der «Senior-Saal».

Die Geschosse 7 bis 9, die eine senkrechte Verlängerung des Zentralkernes darstellen, haben einen gemeinsamen Saal. Und schliesslich bietet das 10. Geschoss Pltaz für verschiedenartige Veranstaltungen: Ausstellungen, Konzerte, usw.

33