

Hospital Geriátrico Ellesmere

Gran Bretaña

Derek Stow y Asociados, Arquitectos

143-77

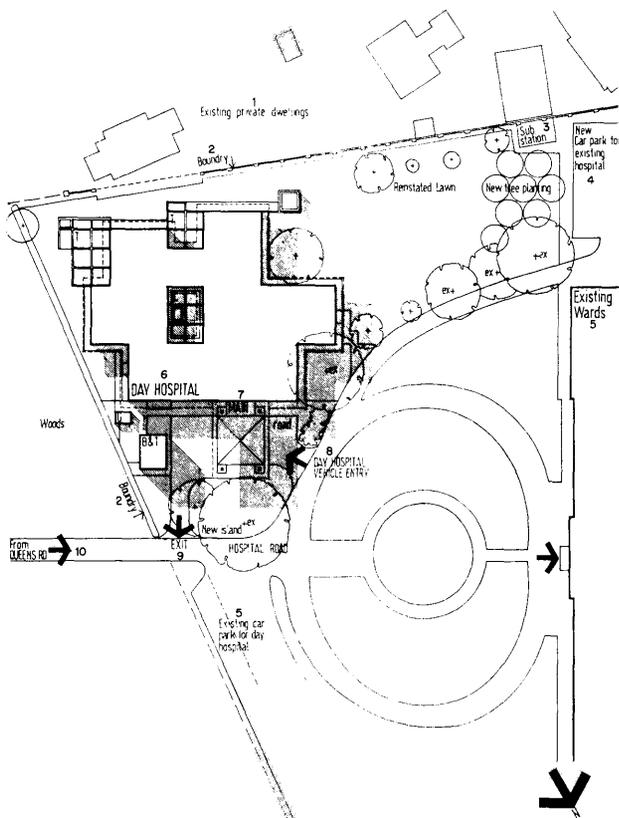


sinopsis

Este centro se concibió para que sirviera como prototipo de hospital geriátrico, de acuerdo con el programa confeccionado por las autoridades sanitarias del suroeste del Támesis; por ello su diseño debía hacerle capaz de ser reutilizado en distintos complejos hospitalarios.

Consta de un pabellón con ambulatorio equipado con distintos servicios clínicos, terapéuticos y de tipo social dirigidos a la tercera edad.

Con el fin de posibilitar la realización del prototipo en parcelas sometidas a distintos condicionantes —en este caso, la unidad se construyó en los terrenos de un importante centro médico—, los locales auxiliares y de servicio fueron objeto de un diseño independiente facilitando, por tanto, su distinta implantación respecto al núcleo central, de acuerdo con las diferentes circunstancias.



Dadas sus especiales características, las funciones del hospital geriátrico son completamente independientes de las del hospital principal. Cuenta con 50 plazas para pacientes, a los que presta asistencia en semanas de cinco días, y reúne servicios de asesoramiento, instalaciones de medicina específica, procedimientos paramedicinales y de enfermería, terapia ocupacional y fisioterapia, y servicios que tienen realización a nivel individual y en grupos. Al mismo tiempo, se proporciona ayuda para la utilización adecuada de los subsidios y su aplicación en la rutina diaria de la cocina, baños, lavandería, etc.

El propósito del diseño fue el de crear, mediante una escala doméstica, un edificio y un entorno adecuados para contribuir a la rehabilitación social y a la cooperación entre pacientes, evitando una atmósfera de hospital o institucional desagradable.

situación

1. Viviendas particulares existentes; 2. Cerramiento; 3. Subestación; 4. Nuevo aparcamiento existente del Hospital; 5. Pabellones existentes; 6. Hospital de externos; 7. Entrada; 8. Entrada de vehículos; 9. Salida; 10. Carretera de Queens.

El de Ellesmere es el primero de una serie de hospitales geriátricos, concebidos con arreglo a un programa estándar preparado por la Autoridad Sanitaria Regional del Suroeste del Támesis, cuyo fin es el de permitir la realización del proyecto de tal forma que, junto a las peculiaridades propias de cada situación particular, pueda ser llevado a cabo tanto en éste como en otros centros sanitarios.

El propósito del hospital es la asistencia a los ancianos, para que puedan sobrellevar las enfermedades propias de la tercera edad y las tareas diarias corrientes, y para que vuelvan a vivir en sus hogares como miembros activos de la comunidad.

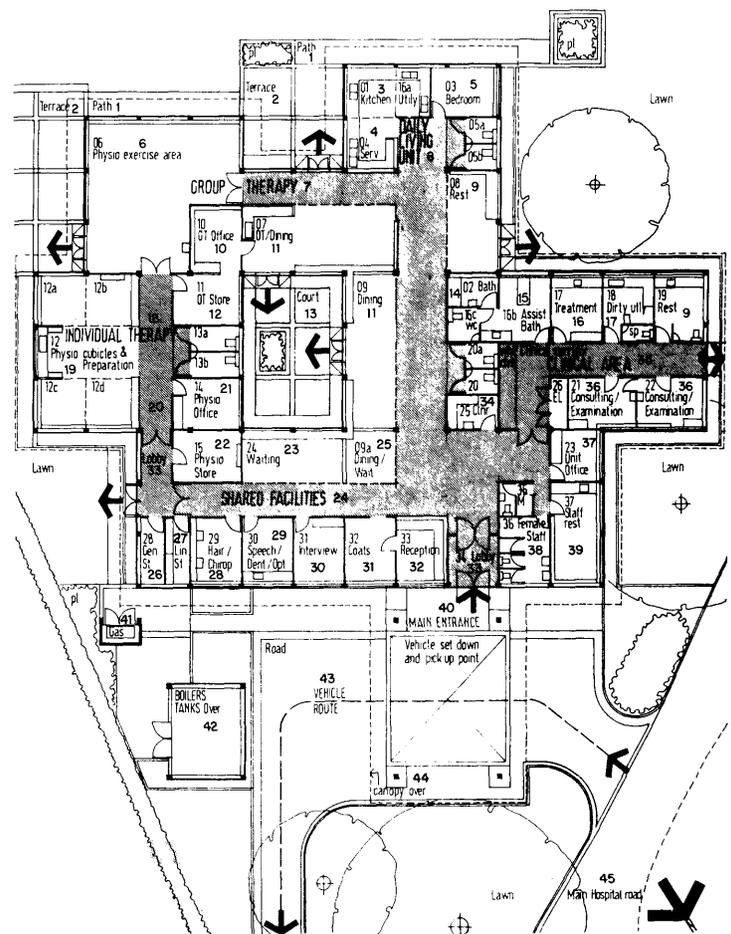




Al estar enclavado en los terrenos pertenecientes a un complejo hospitalario, el proyecto no fue excesivamente condicionado por ordenanzas urbanísticas especiales, aunque se procuró separar al hospital geriátrico del área de pacientes internos, por la razón antes mencionada. Para su implantación en el terreno se buscó sacar el mayor partido posible de los jardines arbolados que rodean el hospital, creando una interrelación agradable entre la arquitectura y el entorno.

La construcción está concebida como un pabellón aislado, organizado en torno a un espacio libre interior, dotado de un ambulatorio desde el que se abren espacios que alojan las diferentes funciones. Estos se prolongan hacia el exterior delimitando terrazas cubiertas destinadas a las actividades al aire libre del hospital. La longitud de los pasillos fue reducida al mínimo, con el fin de evitar recorridos inútiles a los pacientes. Los amplios espacios requeridos para las terapias de grupo, se pueden compartimentar formando espacios más pequeños y de mayor intimidad. Por su parte la terapia individual cuenta con espacios apropiados dotados de una adecuada privacidad.

Las crujiás para la espera de ambulancias, comedores y áreas de descanso, se abren a la circulación central del ambulatorio, estudiada con proporciones generosas para facilitar los desplazamientos de minusválidos. La planta de diseño abierto permite el uso flexible de las áreas destinadas a terapia ocupacional y comedores. Otras actividades clínicas y de especialidades están organizadas en ámbitos independientes.



planta

1. Pasadizo; 2. Terraza; 3. Cocina; 4. Servicio; 5. Habitación; 6. Ejercicios de fisioterapia; 7. Grupo de terapia; 8. Unidad de vida diaria; 9. Descanso; 10. Oficio; 11. Comedor; 12. Almacén; 13. Patio; 14. Baño; 15. Baño auxiliar; 16. Tratamiento; 17. Material sucio; 18. Terapia individual; 19. Cabinas, fisioterapia y preparación; 20. Pasillo; 21. Consulta de fisioterapia; 22. Almacén de fisioterapia; 23. Sala de espera; 24. Servicios compartidos; 25. Comedor y sala de espera; 26. Almacén general; 27. Almacén (ropa blanca); 28. Pelo y pies; 29. Odontología y otorrino; 30. Entrevistas; 31. Batas; 32. Recepción; 33. Vestibulo; 34. Trabajos auxiliares; 35. Clínica; 36. Consultas; 37. Oficina de la unidad; 38. Personal femenino; 39. Descanso de personal; 40. Entrada principal; 41. Depósito de gas; 42. Calderas; 43. Dirección de vehículos; 44. Bóveda; 45. Carretera principal.



Fotos: Brecht-Einzig, Ltd.

**patio
interior**



**estar y
cafetería**



**entrada
al comedor**

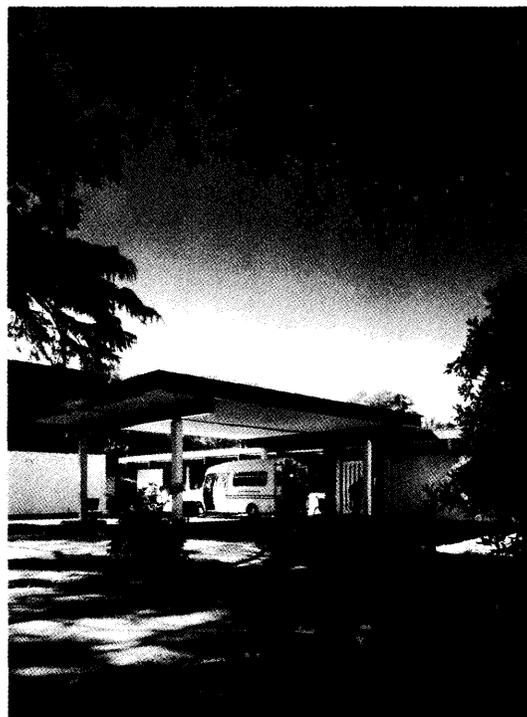
Los locales para el alojamiento de instalaciones y servicios médicos fueron proyectados por separado de la unidad sanitaria central, para no afectar el diseño de éste como unidad geriátrica estándar. De este modo, la relación de los locales de servicio puede ser modificada de acuerdo con las situaciones particulares de las distintas parcelas en las que se edifique el modelo propuesto.

En cuanto a la construcción, se emplearon pilares de hormigón armado, revestidos de cuarcita, para soportar la estructura metálica de la cubierta. Esta, a su vez, sostiene un entablado de madera, tratada con amianto, y dotada con cámara aislante. Los cielorrasos son de escayola.

La estructura metálica de la cubierta se aprovechó, a efectos visuales, para bajar el techo, dejando a la vista las vigas de hierro que vuelan en el perímetro de la construcción formando aleros. Este factor, unido al empleo de cristales solares de color bronce en la carpintería exterior, permite una iluminación natural adecuada, sin excesos en la entrada de luz.

La mampostería se realizó con bloques de cemento aligerado, dispuestos en doble capa en fachadas para formar cámaras de aire. La mampostería fue tratada con un enfoscado hidrófugo, recubierto de cuarcita por el exterior y de yeso en el interior. En los ventanales se emplea-

entrada de ambulancias



ron perfiles de aluminio anodizado, fijos sobre bastidores de madera pintada. De este último material, a que se fija el vidrio, se hicieron las puertas exteriores, mientras que las interiores alternan el cristal con la madera natural. Para los suelos se empleó preferentemente la moqueta, exceptuando el pavimento vinílico de las salas clínicas y el ladrillo de la recepción.

résumé

HOPITAL DE GERIATRIE ELLESMERE GRANDE — BRETAGNE

Derek Stow et associés, architectes

Cet hôpital a été conçu pour servir de prototype d'hôpital de gériatrie, suivant le programme élaboré par les autorités sanitaires du sud-ouest de la Tamise. Pour cette raison, sa conception devait servir également comme modèle pour être appliqué à divers ensembles hospitaliers.

Il comprend un pavillon ayant un dispensaire complété par différents services cliniques, thérapeutiques et de type social, destinés aux patients âgés.

Afin de rendre possible la réalisation du prototype sur des parcelles soumises à différentes conditions —dans ce cas, l'unité a été construite sur les terrains d'un important centre médical—, les locaux auxiliaires et de service ont été l'objet d'une conception indépendante facilitant, par conséquent, leur différente implantation par rapport au noyau central, suivant les différentes circonstances.

summary

ELLESMERE GERIATRIC HOSPITAL GREAT BRITAIN

Derek Stow and Associates, Architects

This center was designed to serve as a prototype for geriatric hospitals, in accordance with the program drawn up by the health authorities of the southeast area of the Thames; for this reason, its design had to be such that it could be reused in different hospital complexes.

It consists of a pavillion with an infirmary equipped with different clinical, therapeutic and social services for senior citizens.

In order to render possible the realization of the prototype on locations with different conditioning factors —in this case the unit was built on the grounds of an important medical center—, the auxiliary and service premises were designed separately, thus facilitating a different implementation with respect to the central nucleus, in accordance with varying circumstances.

zusammenfassung

GERIATRIE-KRANKENHAUS ELLESMERE — GROSS BREITANIEN

Architekten: Derek Stow und Ass.

Dieser Bau soll als Prototyp geriatrischer Krankenhäuser dienen, wie von der Gesundheitsbehörde der südöstlichen Themsezone programmiert war. Aus diesem Grund sollte der Entwurf auch bei anderen Krankenhausbauten benutzt werden können.

Er besteht aus einem Ambulatorium mit verschiedenen klinischen, therapeutischen und sozialen Einrichtungen für Leute im «Dritten Alter».

Um die Verwirklichung des Prototyps auf Grundstücken mit verschiedenen Bedingungen zu ermöglichen — in diesem Fall wurde der Bau auf einem Grundstück eines bedeutenden medizinischen Instituts errichtet —, hat man die Hilfslokale und Dienstleitungen unabhängig voneinander entworfen, wodurch sie dem Hauptgebäude in beliebiger Weise unter Berücksichtigung der jeweiligen Umstände angepasst werden können.

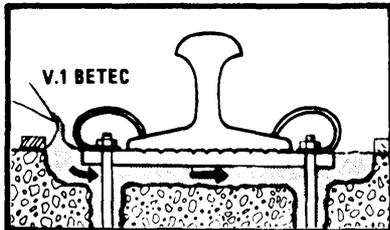
Beton Technik Iberica, S.A.

DOCTOR FLEMING, 35 - 2º - F - MADRID - 16 - TELS. 250 10 00/259 01 07/250 82 16

BETEC V·I

EL MORTERO SIN RETRACCION DIFERENTE SIN AGREGADOS METALICOS SIN CLORUROS

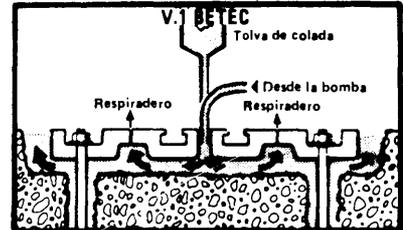
- ANCLAJES
- BANCADAS
- FISURAS
- RAILES
- UNION DE HORMIGONES
- Densidad = 1,8 Kgr./litro
- No se oxida
- No hay que protegerlo
- Muy fluido (22 cms. Cono de Abrams)
- IMPERMEABLE



Ensayos Realizados en el Instituto Eduardo Torroja y Nordrhein - Westfalen

Compresión
Kp/cm²
Flexión
Kgr./cm²

24 Hs.	2 días	7 días	28 días
528	687	795	938
79	92	120	125



FERRODUR - SUELOS INDUSTRIALES

FERRODUR - MONOLITICO



Suelos monolíticos de pavimento continuo Ferrodur

FERRODUR - AUTOADHERENTE



Mezcla acabada de hierro Ferrodur con adherente incorporado, para la reparación de superficies sometidas a grandes esfuerzos.

FERRODUR - ARMADO «A»



Suelos Ferrodur y mortero de reparación con adherente incorporado para cargas intermedias.