

sinopsis

El rasgo fundamental que caracteriza a este centro, en cierto modo contrapuesto a las instituciones sanitarias tradicionales, es la consecución de un ambiente adecuado para médicos particulares o de cabecera, constituido por numerosas salas de consulta —tantas como doctores forman la plantilla—, y toda una serie de zonas y locales de uso común para médicos y pacientes.

El programa de necesidades quedó establecido de la manera siguiente: 17 salas de consulta, salas de espera, recepción, oficinas administrativas, zonas de tratamiento y almacenes generales. Todo ello se enlaza con un mínimo de pasillos, consiguiéndose así la necesaria intimidad de cada espacio de manera natural, sin formas artificiales.

La organización de las zonas, basada en las distintas exigencias de iluminación, fue: en el centro, la recepción; desde aquí, radialmente, se distribuyeron las salas de espera y, en la periferia, las salas de consulta. Detrás de recepción se encuentran las oficinas y las áreas de tratamiento. La compartimentación se obtiene por medio de particiones móviles.

Otras importantes características del edificio son: la colocación vista, en el techo, de todas las instalaciones técnicas que sirven al edificio; y el empleo de una extensa gama de gráficos y colores, en todos los elementos constructivos y decorativos, para diferenciar las distintas especialidades médicas, y conseguir un ambiente agradable en el interior.

centro médico Wellingborough Gran Bretaña

ALDINGTON & CRAIG, arquitectos

143 - 63



Por variadas razones las cinco principales ramas médicas de Wellingborough, que comprenden una plantilla de 17 médicos, y que hasta el momento ejercían sus especialidades en construcciones separadas, aunque estrechamente relacionadas entre sí, decidieron trabajar conjuntamente en un edificio único. Uno de los más importantes motivos que determinaron este cambio fue el de que las distintas ramas basaban sus esquemas de trabajo sobre reformas de edificios ya existentes, lo que en la mayoría de los casos suponía un gran obstáculo para el desarrollo normal de cada actividad.

Aparte de los beneficios obvios de unas nuevas instalaciones diseñadas expresamente para las diversas especialidades, las ventajas que tendrían los médicos en el futuro serían:

- compartir el trabajo administrativo;
- centralizar toda una serie de técnicas y equipos médicos, para uso tanto de los doctores como de los pacientes;
- y disponer de una zona de tratamiento bien equipada, que evitaría al médico pérdida de tiempo en su rutinaria pero importante tarea diaria.

Para realizar el proyecto de este centro, de tan complejas características, fue necesario, desde el principio, una gran cantidad de información. Para ello se constituyó un grupo, formado por un médico de cada especialidad que trabajó conjuntamente con los arquitectos definiendo, hasta en sus más pequeños detalles, todo el programa de necesidades.

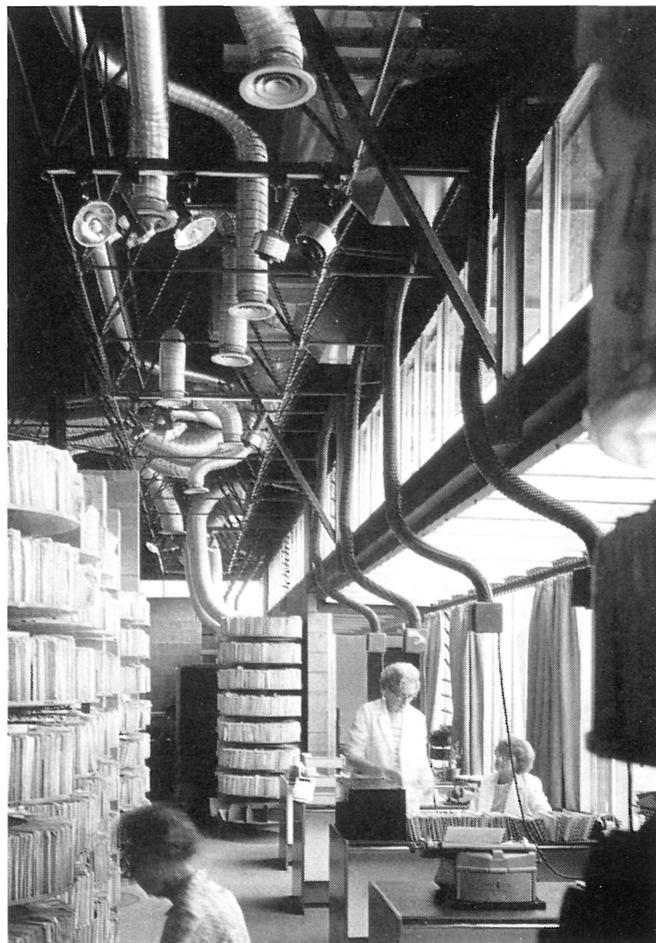
Una de las más importantes premisas establecidas era que cada médico quería disponer de su propia, pequeña y acogedora consulta particular, a modo de médico de cabecera. Estaban de acuerdo en compartir el resto de las zonas, por la flexibilidad y ahorro de equipos

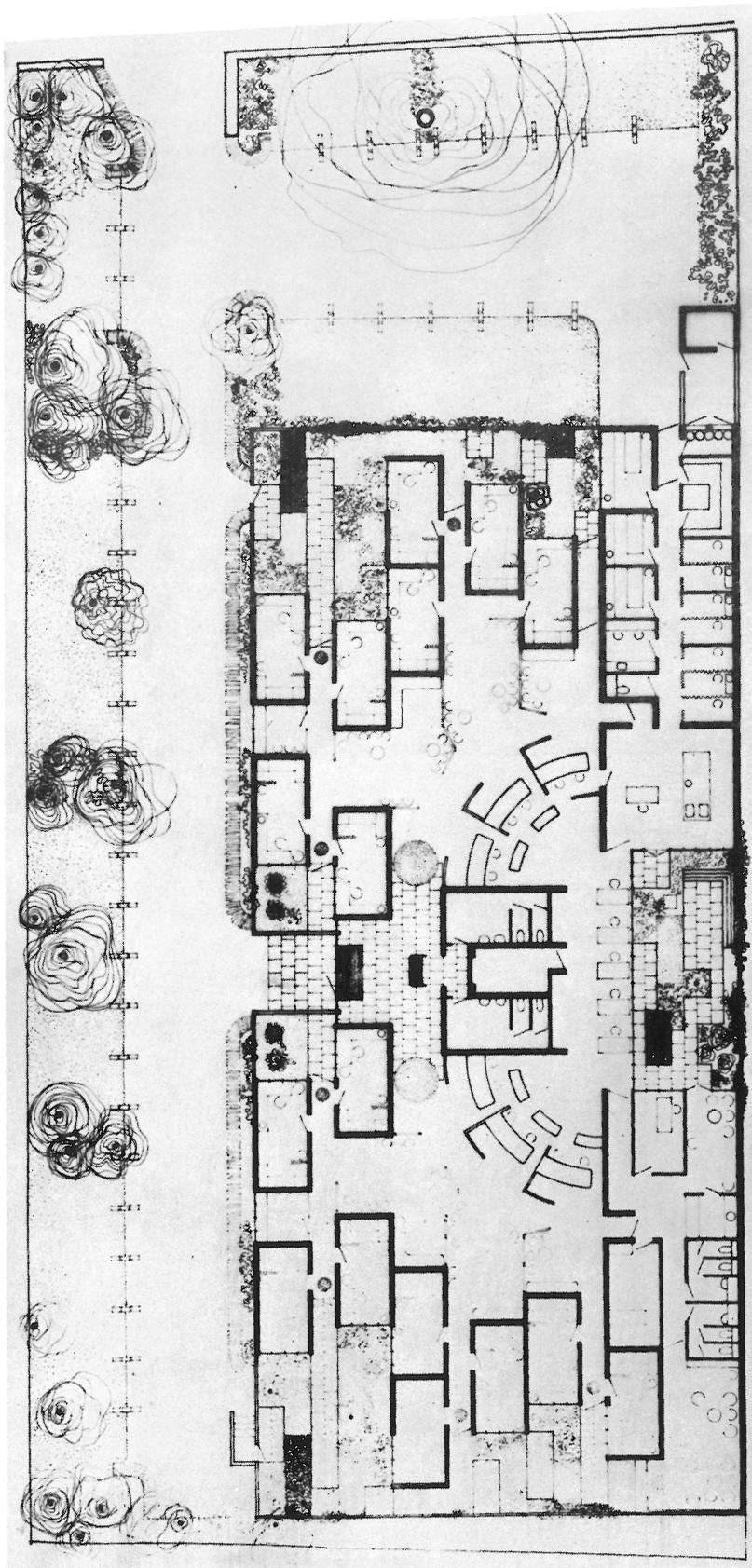




y espacio que esto traería consigo, pero consideraban que la sala de consulta es un lugar donde el médico hace uso de su propia personalidad en el diagnóstico e idiosincrasia de los métodos desarrollados individualmente. lo que no podrían llevar a cabo en un lugar compartido.

Esto condicionó gran parte del programa que, después de las necesidades planteadas por los médicos, quedó establecido de la siguiente manera: 17 salas de consulta, salas de espe-



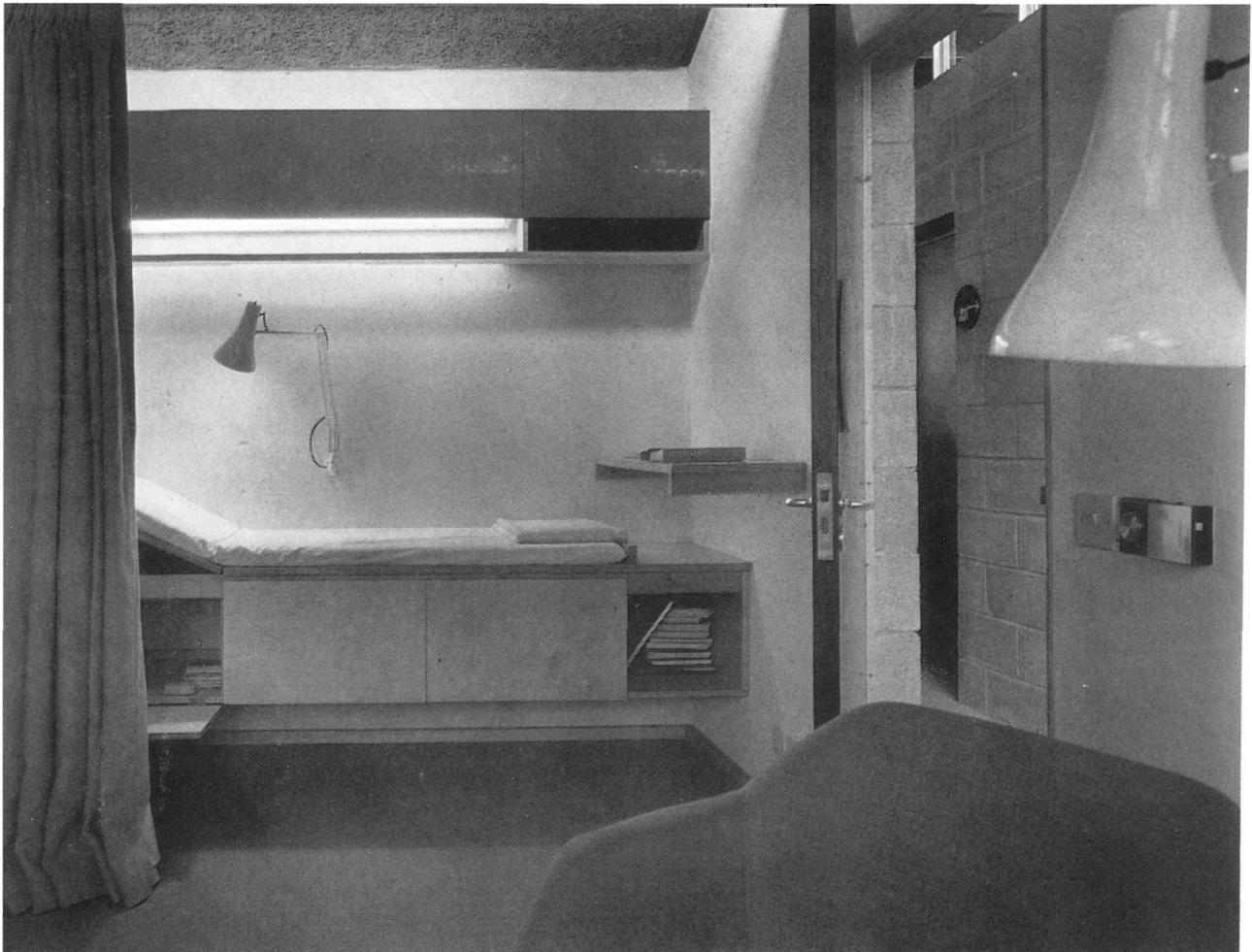


planta general

ra principales y auxiliares, zonas de recepción, oficinas, grandes zonas de tratamiento perfectamente equipadas, oficina del administrador, salas comunes, almacenes generales y particulares para los médicos, y algunas pequeñas instalaciones de aprovisionamiento para los distintos trabajos que se realizarían en el centro. Todo ello debía enlazarse con un mínimo de pasillos o corredores tradicionales, debiendo conseguir la intimidad de cada zona sin el empleo de formas artificiales. Esto era particularmente importante en las salas de consulta, que debían ser tranquilas, con ambiente íntimo y personalizado.

En principio las cinco ramas médicas mantendrían separadas sus identidades, pero el edificio tenía que ser diseñado de tal forma que permitiera, en cualquier momento, la amalgama de todas ellas, sin necesidad de ningún tipo de reorganización.

Antes de entrar en contacto con el arquitecto, los médicos habían comprado un solar edificado, con la idea de adaptarlo a sus



FOTOS: RICHARD EINZIG, BRECHT-EINZIG LIMITED

finalidades, pero después de varios estudios resultó patente la imposibilidad de tal adaptación, ya que era demasiado onerosa y funcionalmente insatisfactoria, por lo que fue preciso demoler las construcciones existentes. En sustitución se diseñó el nuevo edificio, cuyos únicos compromisos, aparte de satisfacer las exigencias impuestas por los médicos, eran: la forma y el tamaño, las necesidades de aparcamiento y circulación rodada, y las restricciones económicas. En cuanto al tamaño, las ordenanzas de la zona obligaban a que toda la construcción se realizase en un solo nivel. Esto, unido a la reducida superficie del solar y al requisito de no compartir las salas de consulta —lo que originaba una mayor necesidad de espacio—, constituyó un grave inconveniente que se solucionó mediante una reducción proporcional de la superficie de las zonas comunes.

A partir de todo lo anterior, el esquema del proyecto se organizó de la siguiente manera: en el centro de la edificación se dispusieron una oficina y el núcleo de recepción; desde aquí, radialmente, se colocaron las salas de espera de los pacientes, y, en su periferia, las salas de consulta, limitadas por jardines. En la parte posterior de los cuadrantes de recepción se encuentran los locales y oficinas comunes, y las zonas de tratamiento. Esta distribución tiene su razón de ser en la distinta necesidad de iluminación de cada zona, y así se colocaron, en el exterior, los locales más necesitados de luz natural, como las salas de consulta y aquellos en los que el personal está continuamente ocupado, como el área de tratamiento principal y las oficinas; mientras que en el interior se dispusieron los locales de ocupación intermitente, como las salas de espera y recepción, las cuales reciben la luz a través de ventanales próximos al techo y por los espacios existentes entre las salas de consulta.

La sala de espera es un gran espacio abierto, subdividido en salas más pequeñas para cada especialidad, mediante particiones móviles. Estas pueden cambiarse de posición, adecuando las superficies de las salas al número de pacientes de cada doctor en cada momento, o quitarse por completo, si tiene lugar alguna reunión general de todas las especialidades.

La zona de recepción también es un espacio compartimentado por biombos y armarios, los cuales, aunque fijos, pueden moverse rápida y fácilmente sin ninguna alteración estructural.

Los factores que condujeron principalmente a esta solución de particiones móviles fueron: la falta de espacio, la necesaria flexibilidad en las áreas administrativas, y el querer diferenciar a este centro médico de las instituciones sanitarias tradicionales, normalmente caracterizadas por una gran abundancia de pasillos y corredores que disminuyen la superficie útil del conjunto. En este caso, la superficie de pasillos sólo supone un 6 % del total.

También se prestó un especial interés a las instalaciones de electricidad, iluminación, comunicación, fontanería y calefacción que sirven al edificio. Todos los cables, tuberías y conductos se emplazaron en el techo, en lugar de en el suelo o en los muros, para así contribuir a la flexibilidad del edificio. Para ello se empleó aluminio en la estructura del techo, obteniendo suficiente superficie libre para situar las instalaciones en cualquier posición. Estas se han dejado vistas, con lo que se facilita su mantenimiento y la rápida sustitución de cualquier elemento.

Las salas de consulta se construyeron con bloques de hormigón que proporcionan el suficiente aislamiento fónico. Dentro de cada sala el paciente se halla separado acústica y visualmente del resto del edificio, en un ambiente íntimo y recogido que se prolonga en los jardines. Estos últimos sirven como accesos adicionales para los médicos que quieran entrar a su consulta sin pasar por las alas públicas. También pueden utilizarse como salidas de emergencia en caso de incendio.

La zona de tratamiento tiene su propia entrada, situada de forma que las ambulancias disponen de un fácil acceso. Esta entrada la utilizan los pacientes para las sesiones clínicas o de tratamiento.

En el edificio se emplea un amplio esquema de gráficos y colores para, por un lado, lograr el ambiente apropiado a la función del centro, y por otro, diferenciar las distintas especialidades, ayudando de este modo a que los pacientes encuentran fácilmente el camino hacia su médico particular. Estos colores se reflejan desde los materiales estructurales y constructivos hasta el mobiliario y elementos decorativos, pasando por las plantas de los jardines, elegidas de acuerdo con el esquema básico.

Todo ello ha contribuido a conseguir en este centro esa atmósfera de médicos de cabecera que los doctores querían mantener a toda costa.

résumé

Centre médical Wellingborough. Grande-Bretagne

Aldington & Craig, architectes

Le trait fondamental qui caractérise ce centre médical, d'une certaine manière différent des institutions sanitaires traditionnelles, est la création d'une ambiance appropriée aux médecins consultants ou de famille. Ce centre est constitué par de nombreuses salles de consultation —autant que des docteurs formant l'effectif— et par toute une série de zones et de locaux à l'usage commun des médecins et des patients.

Le programme d'exigences a été établi de la manière suivante: 17 salles de consultation, salles d'attente, réception, bureaux d'administration, salles de traitement et entrepôts généraux. Tous ces espaces sont unis par une série de couloirs, assurant ainsi l'intimité nécessaire à chaque espace, sans formes artificielles.

L'organisation des espaces, basée sur les différentes exigences d'éclairage a été: au centre, la réception, d'où se distribuent radialement les salles d'attente et, à la périphérie, les salles de consultation. Derrière la réception se trouvent les bureaux et les espaces destinés à traitement. La division des salles a été assurée au moyen de cloisons mobiles.

D'autres caractéristiques importantes du bâtiment sont la pose apparente, au plafond, de toutes les installations techniques, l'emploi d'une large gamme de graphiques et de couleurs, dans tous les éléments constructifs et décoratifs, pour différencier les diverses spécialités médicales et assurer une ambiance agréable à l'intérieur.

summary

Wellingborough Medical Centre Great Britain

Aldington & Craig, architects

The basic characteristic of this medical centre, which to a certain extent is exactly the opposite of traditional health centres, is that a most appropriate environment has been created, for private or family doctors. It comprises a great number of consultation rooms —as many as there are doctors— as well as departments and premises for common use for the doctors and patients.

According to the needs, the space has been distributed in the following manner: 17 consulting rooms, waiting rooms, reception, administrative offices, rooms for treatment and general storage rooms. All these different parts are connected by a minimum of corridors.

The various sections have been arranged as to their light requirements: in the centre the reception; from the reception, in the form of rays, the waiting rooms have been placed, and in the periphery, the consulting rooms. Behind the reception are the offices and the treatment rooms. The division is done by means of mobile partition walls.

Other important characteristics of the building is: the external location in the ceiling of all technical installations; decorations and different colours in all the construction elements, so as to distinguish the various medical specialities and to achieve a more pleasant environment.

zusammenfassung

Wellingborough Klinik. Grossbritannien

Aldington & Craig, Architekten

Das grundlegende Kennzeichen dieses Zentrums, das gewissermassen das Gegenteil zu den traditionellen Kliniken ist, ist das Schaffen einer Privat- und Hausärzten idealen Umgebung. Es besteht aus etlichen Sprechzimmern ebenso viele Sprechzimmer wie Ärzte, und zahlreichen Lokale für allgemeinen Gebrauch.

Dem Bedarf nach wurde die Planung des Zentrums wie folgt: 17 Sprechzimmer, Wartezimmer, Empfangszimmer, Büros, Behandlungszimmer und allgemeine Lagerräume. Alle diese verschiedene Teile werden mit möglichst wenigen Korridors verbunden.

Die Verteilung auf verschiedene Abteilungen wurde gemäss den Lichtenforderungen ausgeführt: in der Mitte das Empfangszimmer; von hier aus verteilen sich strahlformig die Wartezimmer, und in der Peripherie, die Sprechzimmer. Hinter dem Empfangszimmer befinden sich die Büros und die Behandlungszimmer. Als Einteilung sind bewegliche Trennwände verwendet worden.

Andere bedeutende Eigenschaften des Gebäudes sind: sichtbare Verlegung im Dach aller technischen Anlagen des Gebäudes; dekorative Ausschmückung und Farben in allen Bauelementen, um die verschiedenen medizinischen Spezialitäten zu unterscheiden und einen behaglichere Atmosphäre zu schaffen.