

biblioteca de **St. John's**

EEUU.

MARCEL BREUER, FAIA
y HAMILTON SMITH, AIA,
arquitectos

142-91

sinopsis

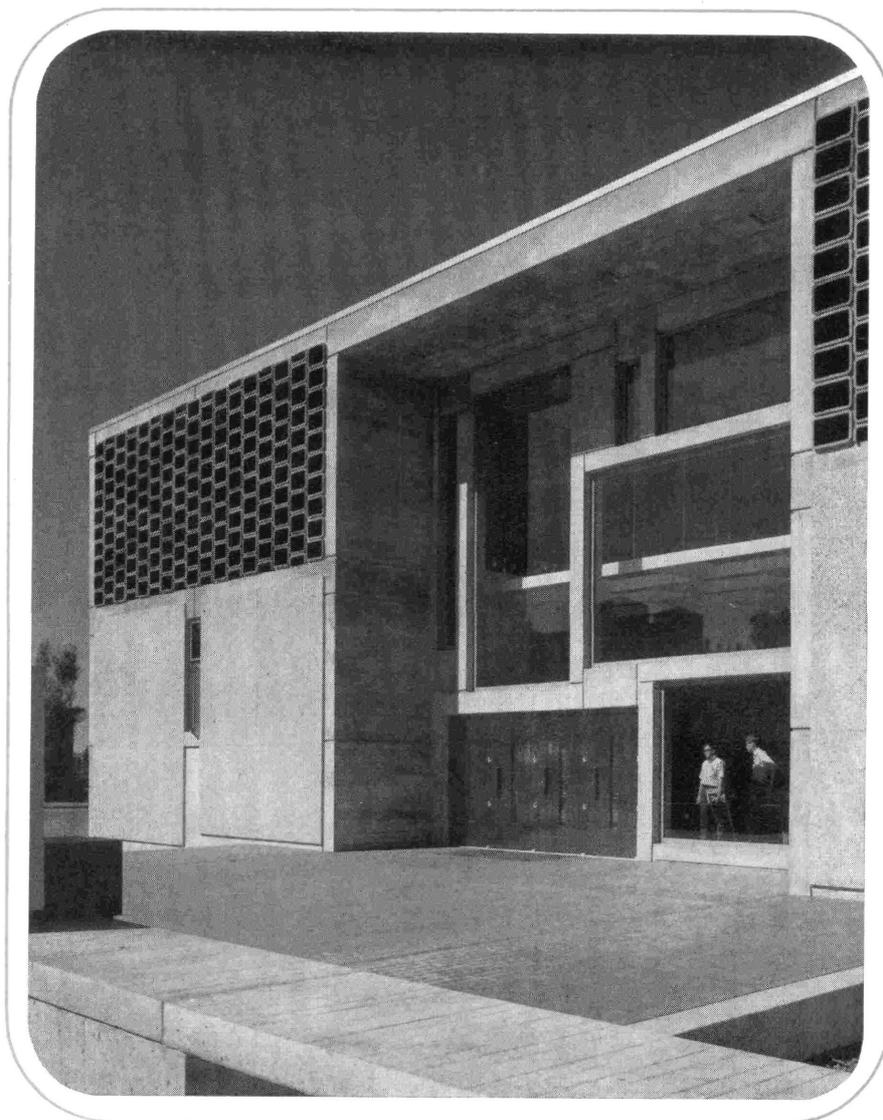
Esta Biblioteca está organizada en dos niveles:

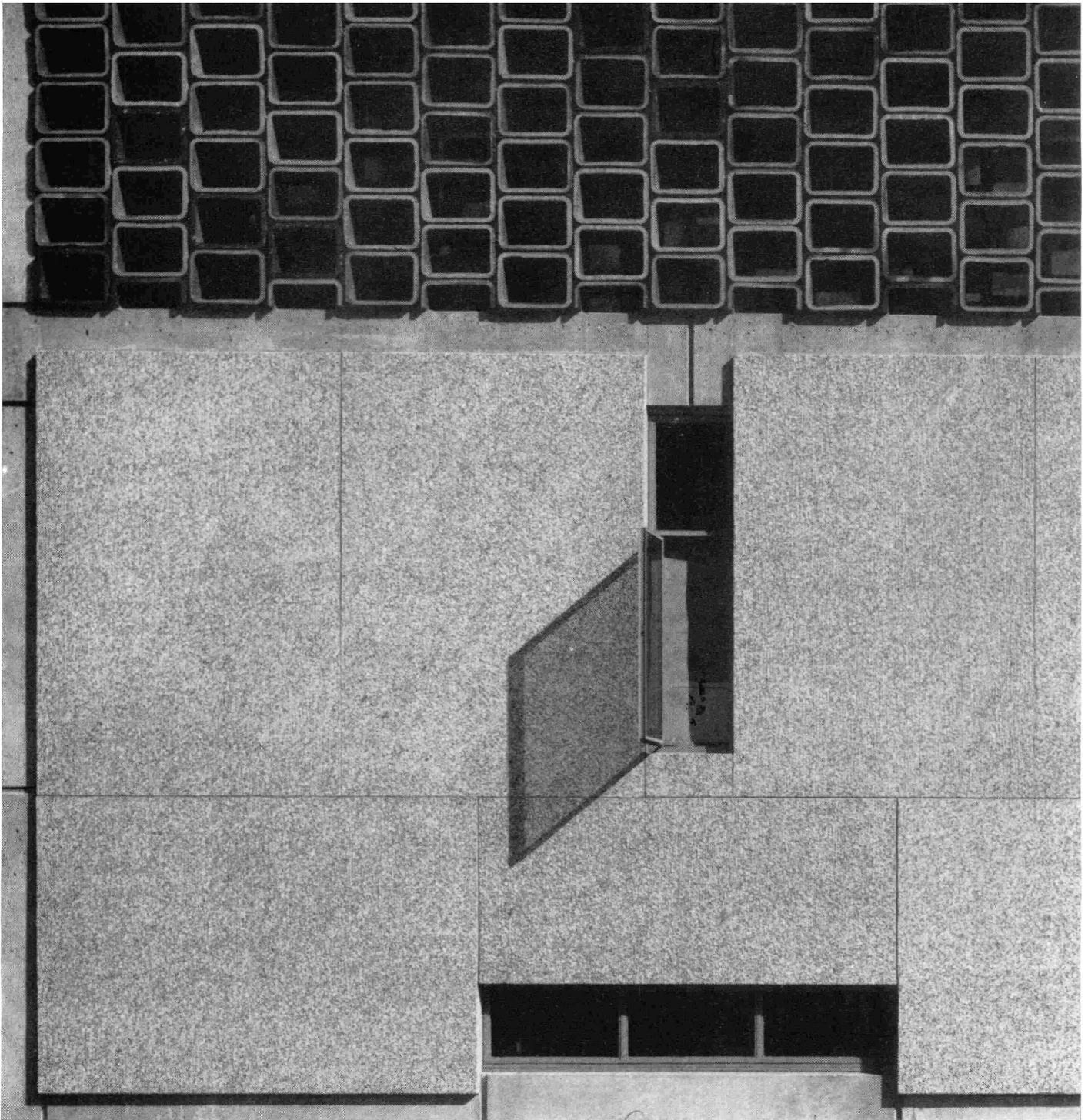
El nivel inferior contiene: las zonas de lectura; áreas para lectores, de colecciones especiales de libros, de actividades culturales de grupo, de servicios, etcétera.

El nivel superior aloja: zonas de ingreso, circulación y control; áreas directivas, especiales para lectores, de servicios generales, etc.

Es de destacar la estructura de hormigón armado, con dos pilares sombrilla de gran funcionalismo y belleza formal, que soportan el forjado superior.

Constituye esta Biblioteca una bella realización arquitectónica del renombrado arquitecto Marcel Breuer.





La original Biblioteca de la Universidad de St. John's —erigida en Collegeville, EE. UU.—, constituye una bella realización arquitectónica del famoso arquitecto Marcel Breuer.

Fundamentalmente, el edificio está organizado en dos niveles:

Planta inferior: Tiene una superficie aproximada de 3.100 m², en la cual aparecen diferenciadas una serie de zonas:

- de circulación y control, que aloja: el vestíbulo inferior, escaleras de subida al piso superior y de acceso a la entreplanta, puesto de control y vigilancia, montacargas de libros, sección de recogida de libros, etc.;

- de lectura, que contiene: una gran sala dedicada a este fin;
- de áreas especiales para lectores, en las que se distribuyen: salón para fumadores, compartimientos individuales para estudio, otros para grupos reducidos, sección de micro-lectura de documentación bibliográfica y toma de referencias;

planta baja

áreas de control y circulación

A. Zaguán.—AA. Puerta nocturna.—B. Escaparate.—C. Mostrador.—CC. Estantes de reserva.—D. Montacargas para libros.—E. Catálogos.—EE. Avisador de lectores.—F. Bibliografía.—FF. Mesas de referencia.—G. Escalera a planta superior.—GG. Escalera a entresuelo.

área de empleados

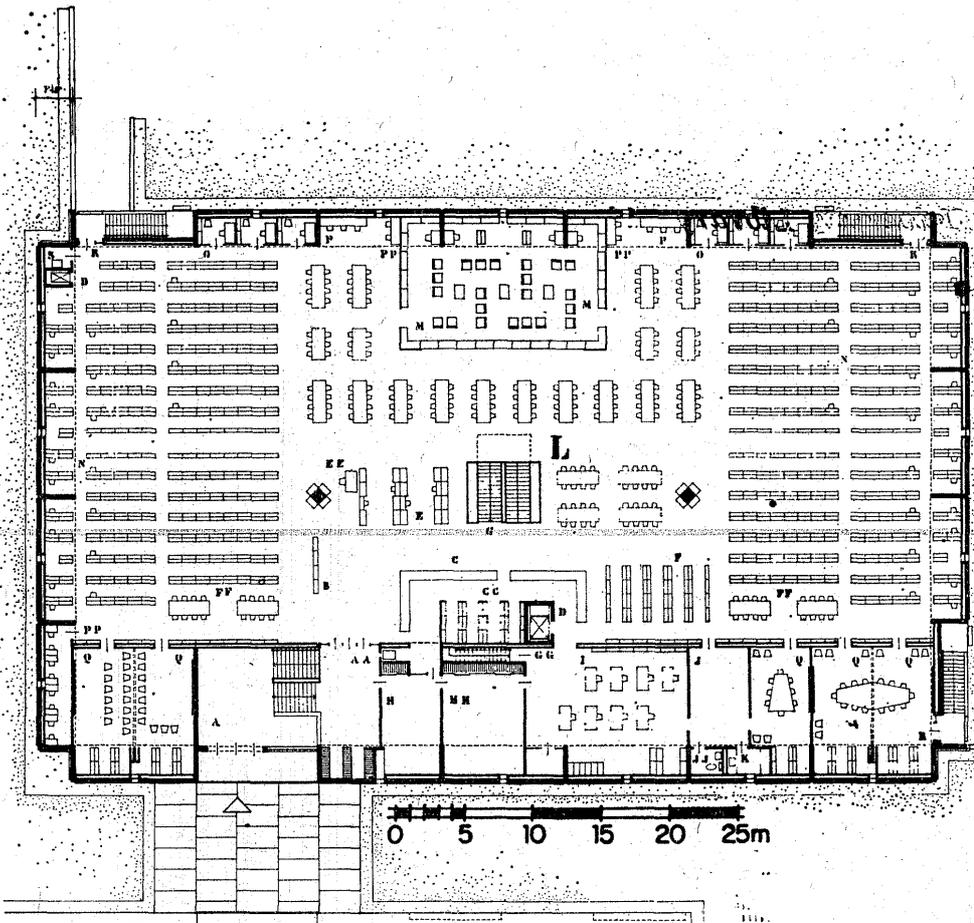
H. Secretaría.—HH. Bibliotecario.—I. Cuarto de trabajo.—J. Descanso.—JJ. Aseos.—K. Cocina.—L. Sala de lectura.

áreas especiales de lectura

M. Periódicos.—O. Cuartos de estudio.—P. Lectores de micros.—PP. Lectores de tipos.—Q. Seminario.

áreas de servicio del edificio

R. Salida de emergencia.—S. Aseos.



planta de semisótano

áreas de control y circulación

A. Zaguán inferior.—AA. Túnel de paso.—B. Escalera a planta superior.—BB. Escalera a entresuelo.—C. Mostrador.—D. Montacargas para libros.—DD. Carretillas para libros.—E. Sala de lectura.

áreas especiales para lectores

F. Fumador.—G. Zonas de estanterías.—GG. Cuartos privados de lectura.—H. Tipos.—I. Lectores de micros.—J. Mesa de referencias.

colecciones de libros especiales

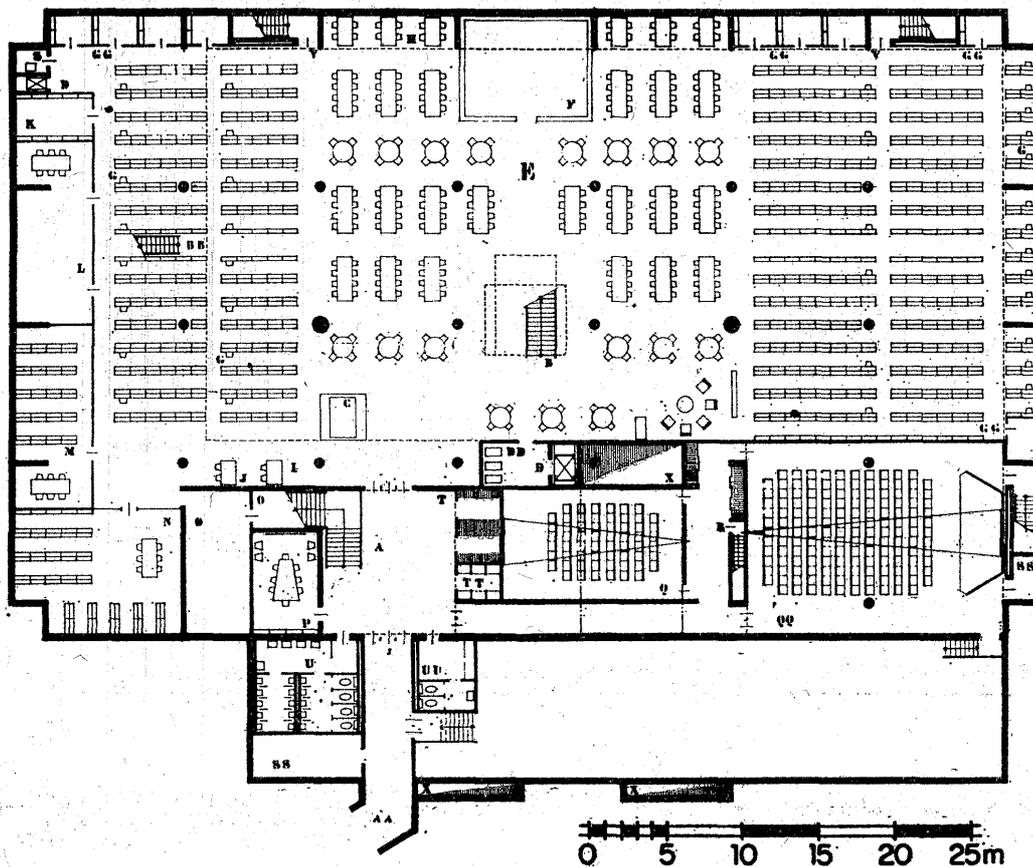
K. Laboratorio.—L. Mapas.—M. Reserva.—N. Libros raros.

zona funcional

O. Cuarto de escucha.—P. Seminario pequeño.—Q. Cuarto pequeño audiovisual.—QQ. Cuarto grande audiovisual.—R. Escalera a la sala de proyección superior.

servicios del edificio

S. Aseo del conserje.—SS. Almacén reservado.—T. Guardarropas.—TT. Teléfono.—U. Aseo de caballeros.—UU. Aseo de señoras.—V. Escalera de incendios.—VV. Cuarto de máquinas.—X. Espacio para conductos.



Planta superior, que contiene:

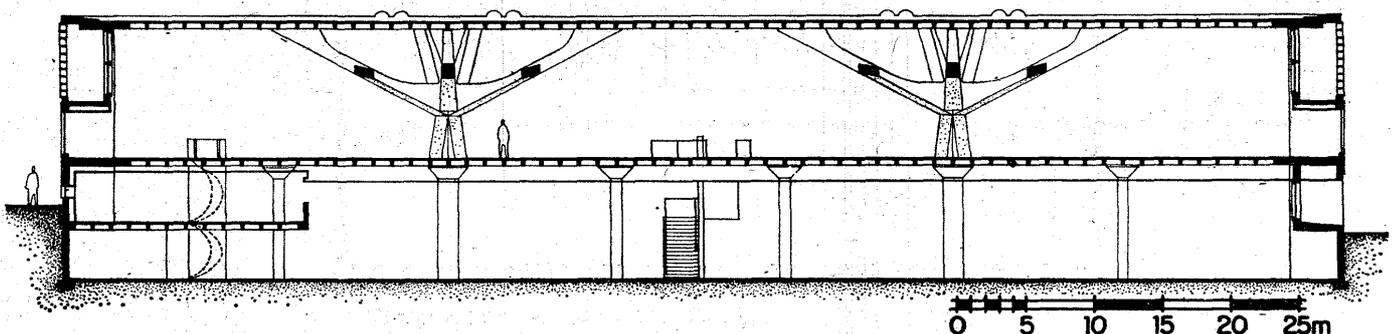
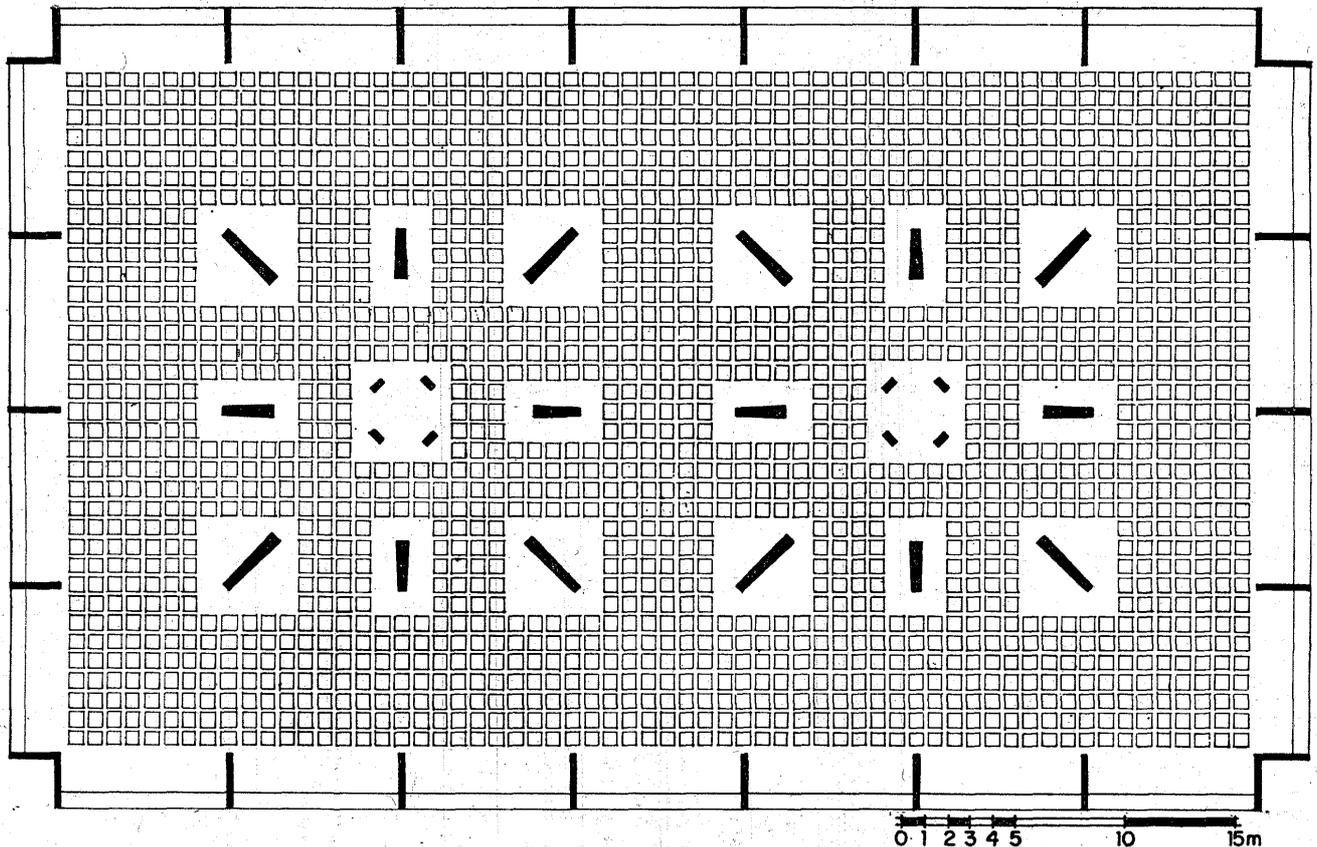
- de colecciones especiales de libros, con: laboratorio de tests, biblioteca de reserva, sala de libros raros, etc.;
- de actividades culturales de grupo, en la que están: la sala de conferencias, pequeña sala para seminarios, gran sala audiovisual, y una pequeña escalera de subida a la cabina de proyección, etc.;
- y, finalmente, la zona de servicios del edificio, con: conserjería, almacén, guardarropas, teléfonos, aseos, escalera de servicio, etc.

- la zona de ingresos;
- las áreas de circulación y control, en las que se distribuyen las siguientes secciones: de entrega nocturna de libros, de petición, de control, de reserva de libros, de bibliografía, de toma de referencias; así como foyer, tablón de anuncios, montacargas, catálogos, vigilancia de lectores, y las circulaciones verticales conducentes a la planta inferior;
- áreas directivas, en las que se encuentran: secretaría, sala del bibliotecario, oficinas, dirección, aseos, etc.;
- zonas especiales para lectores, en las cuales se hallan:

- salas de periódicos, de estudio, micro-lectura y seminario;
- y, por último, la zona con: servicios generales del edificio, salidas de emergencia, etc.

La estructura de este conjunto ha sido realizada a base de hormigón «visto». Destacan en ella las columnas de la planta superior que presentan una forma arbórea, con ramificaciones que sirven de soporte al forjado superior.

Las diferentes salas, además de una buena iluminación cenital, van dotadas de ventanales laterales altos, con celosías de piezas cerámicas, que rodean al edificio, y que,



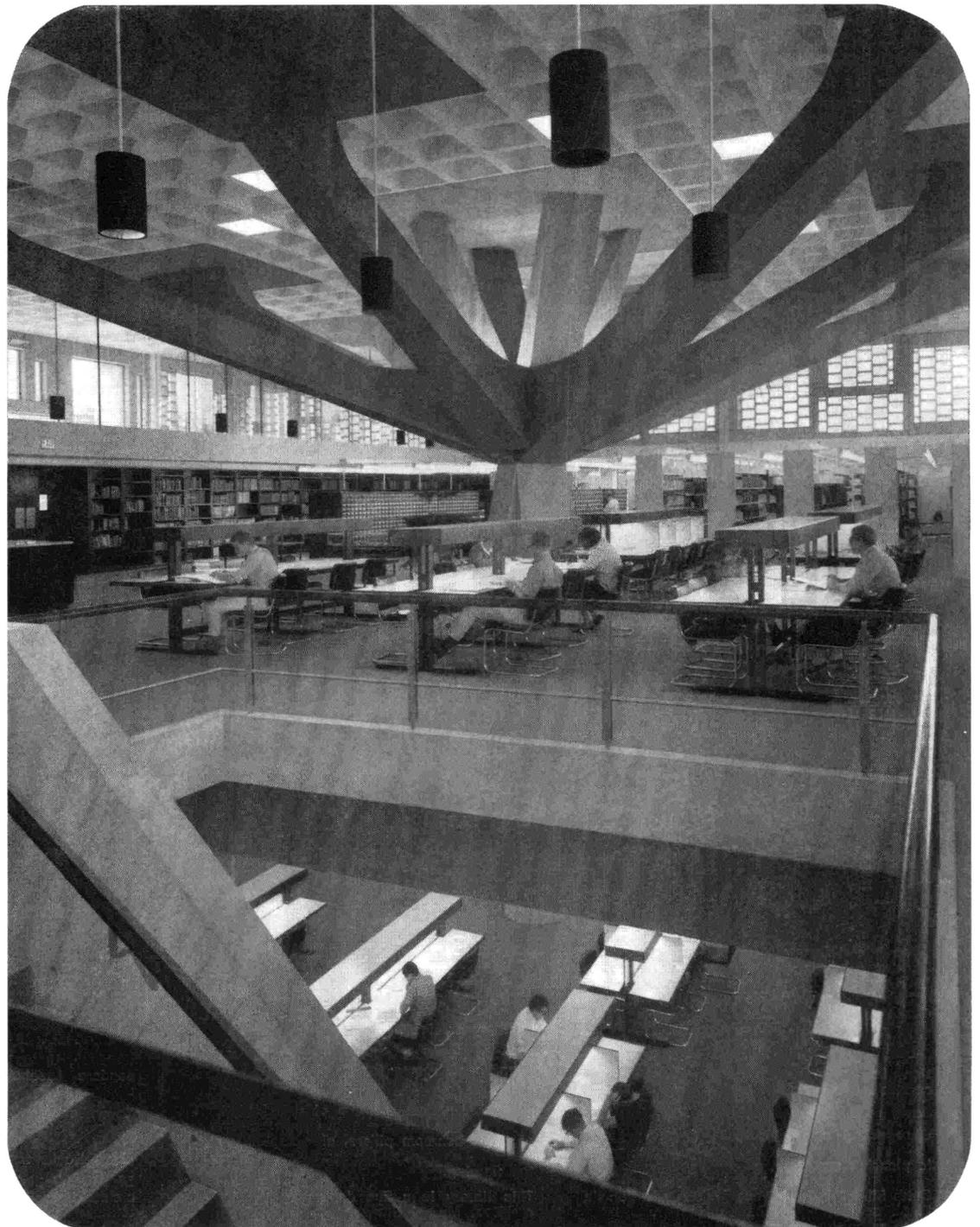
Intradós y sección a-a



aparte de la función difusora y protectora, constituyen un elemento ornamental de la composición estética de las fachadas.

Como punto final podemos señalar que Marcel Breuer, presente ya en las obras de Collegeville —Minnesota— durante varios años, para la terminación de ocho nuevos edificios de la Universidad de St. John's, ha completado su Obra con esta Biblioteca, levantada sobre una parcela cuadrangular, parcialmente enterrada, cuidadosamente inserta en el ambiente circundante exterior, y caracterizada, en el interior, por la acusada y sorprendente acentuación estructural: los dos soportes en sombrilla que gobiernan quizás un poco pletóricamente la cubierta, espectacularizando el ambiente creado, «abierto hacia el interior».

interior





Fotos: BILL HEDRICH, HEDRICH-BLESSING

résumé

Bibliothèque St. John's - Etats-Unis

Marcel Breuer, FAIA, et
Hamilton Smith, AIA, architectes

Cette bibliothèque comprend deux niveaux: Le niveau inférieur est occupé par les salles de lecture, de collections spéciales de livres, d'activités culturelles de groupe, de services, etc.

Au niveau supérieur se trouvent l'entrée, la circulation et le contrôle, les zones de direction, les salles spéciales pour lecteurs, les services généraux, etc.

Notons la remarquable ossature en béton armé: deux piliers ombrelles, très fonctionnels et d'une grande beauté formelle, qui supportent le plancher supérieur.

Cette bibliothèque est une belle réalisation de l'architecte renommé Marcel Breuer.

summary

St. John's University Library, United States

Marcel Breuer, FAIA, and
Hamilton Smith, AIA, architects

This library is organised along two levels.

The lower one includes the ordinary reading rooms and zones for special books, for cultural activities by groups of readers, and ancillary services.

The top floor has office space, administrative department, rooms for special activities, and other general facilities.

The constructional feature of this building is the reinforced concrete structure, consisting of two mushroom pillars, of exceptional functional efficiency and beauty, which support the top flooring.

This library is a fine design by the famous architect Marcel Breuer.

zusammenfassung

St. John's Bibliothek - USA

Marcel Breuer, FAIA, und
Hamilton Smith, AIA, Architekten

Diese Bibliothek ist in zwei Ebenen gegliedert:

Auf der unteren Ebene befinden sich der Lesesaal, Räume für Leser, besondere Buchsammlungen, kulturelle Gruppenveranstaltungen, Dienstleistungen u.s.w.

Auf der oberen Ebene liegen Räume für Anmeldung, Umlauf und Kontrolle, Direktion, besondere Lesehallen, allgemeine Diensträume u.s.w.

Besonders erwähnenswert ist die Stahlbetonstruktur mit zwei überaus funktionsgerechten und formschönen Schattenpfeiler, welche die obere Decke tragen.

Diese Bibliothek stellt eine wirklich gelungene architektonische Leistung des berühmten Architekten Marcel Breuer dar.