

biblioteca en Reno, U.S.A.

ROBERT E. ALEXANDER, F. A. I. A. y ASOCIADOS, arquitectos

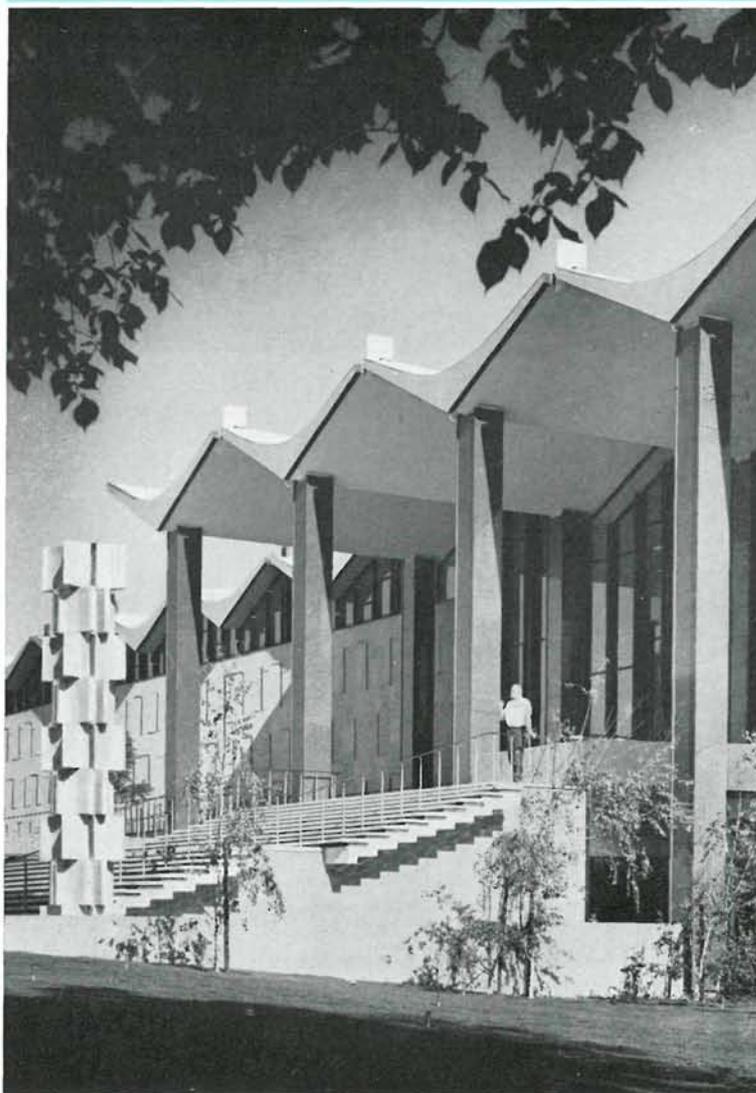
142 - 64

sinopsis

Los 9.255 m² edificados se hallan distribuidos en tres plantas, diseñadas de modo que cumplan el fin principal perseguido: lograr la máxima flexibilidad posible.

En ellas las compartimentaciones permanentes han sido reducidas al mínimo.

La fachada norte —cuyo cerramiento lo constituye un muro-cortina construido a base de aluminio y de grandes superficies acristaladas— da a una zona o patio interior sumamente atractivo, dotado de césped, pequeñas plantas, fuentes, esculturas, etc., en el que pueden descansar cómodamente los estudiantes.



11

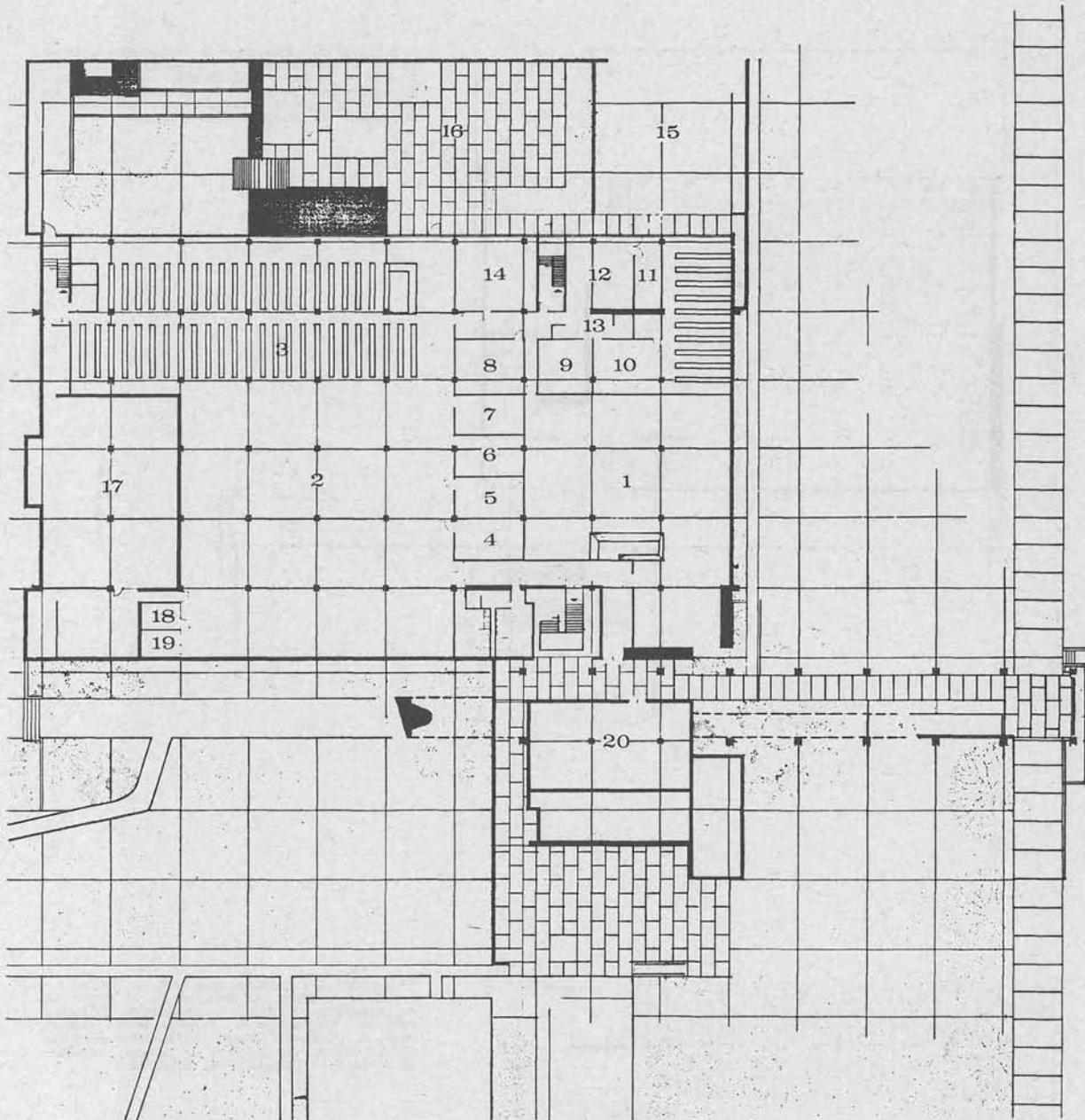


Este bello edificio ha sido erigido dentro del conjunto formado por todos los que componen la Universidad de Nevada; con objeto de lograr que el aspecto de sus exteriores se integrase adecuadamente en la línea arquitectónica que presidía el cuadrilátero central del grupo de edificios, los arquitectos lo diseñaron con una «forma» de cubierta que, por sí misma, lo une al resto del campus.

Los 9.255 m² edificados están distribuidos en tres plantas, proyectadas de modo que la disposición de soportes verticales no perjudicase la flexibilidad básica que caracterizaba la totalidad del programa de necesidades.



planta baja

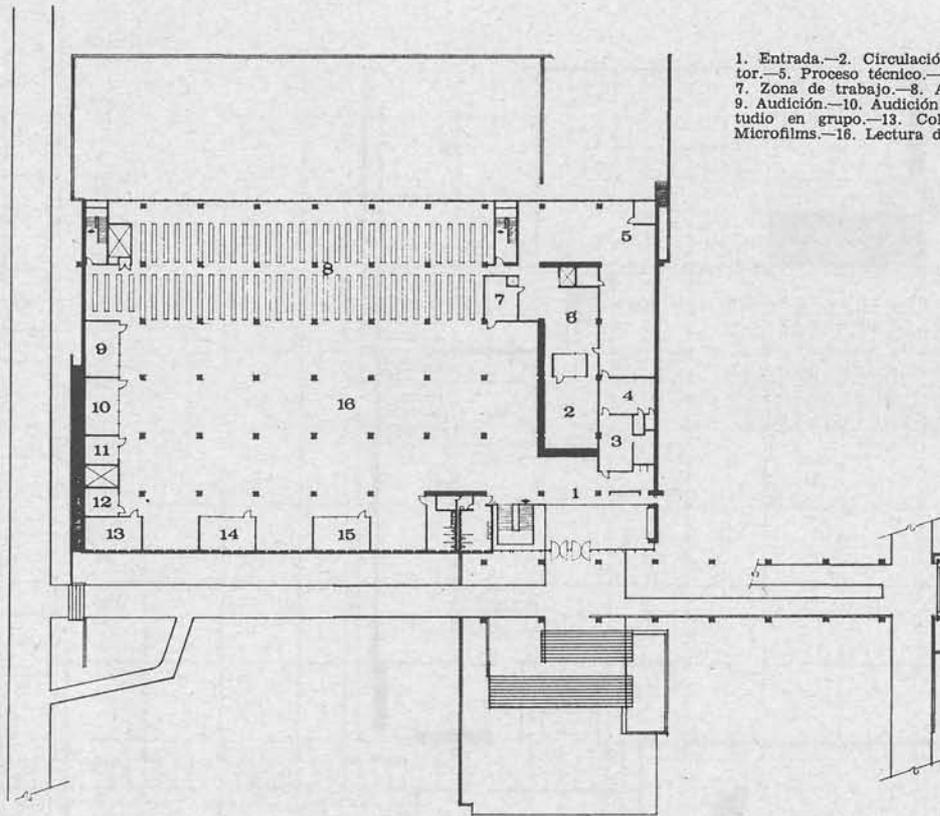


Dicha flexibilidad fue el fin principal perseguido en la disposición de las diversas dependencias de la biblioteca; en ella las divisiones permanentes fueron reducidas al mínimo posible, limitándolas a las imprescindibles para soportar las cargas, incluir las tuberías y conductos de servicio necesarios, suprimir los ruidos y proporcionar el grado de aislamiento necesario.

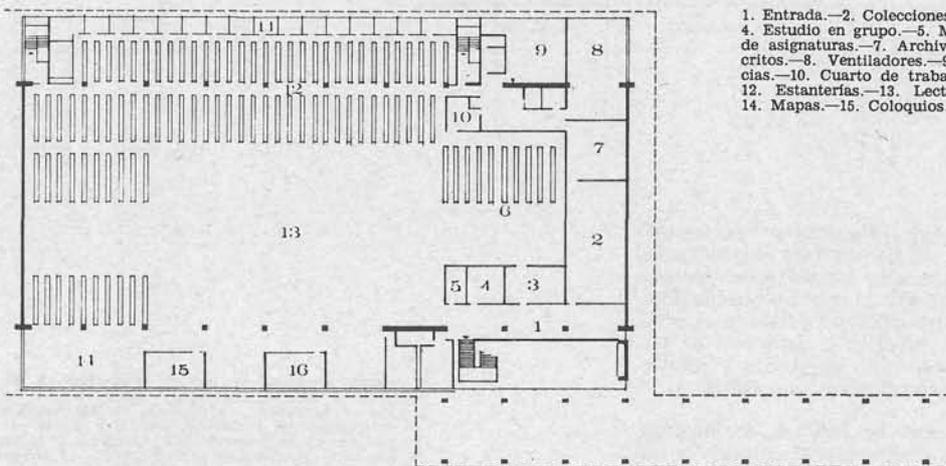
Una galería cubierta, de 10,97 m de longitud, cubre las rampas de ingreso al edificio; la entrada principal está orientada hacia la futura red de paseos —para peatones— del campus.

1. Reserva de libros.—2. Lectura de ciencias.—3. Estanterías.—4. Cuarto de trabajo.—5. Coloquios.—6. Coloquios.—7. Microfilms.—8. Almacén.—9. Reproducción de fotografías.—10. Periódicos, regalos y copias.—11. Preparación de exposiciones.—12. Recepción y envíos de ultramar.—13. Ascensor y montalibros.—14. Preparación y encuadernación.—15. Entrada de servicio.—16. Patio de lectura.—17. Equipos mecánicos.—18. Cabina.—19. Mecanografía.—20. Equipos mecánicos.

planta primera



1. Entrada.—2. Circulación.—3. Recepción.—4. Director.—5. Proceso técnico.—6. Circulación de trabajo.—7. Zona de trabajo.—8. Almacenaje en estanterías.—9. Audición.—10. Audición.—11. Mecanografía.—12. Estudio en grupo.—13. Coloquios.—14. Coloquios.—15. Microfilms.—16. Lectura de humanidades.



1. Entrada.—2. Colecciones especiales.—3. Coloquios.—4. Estudio en grupo.—5. Mecanografía.—6. Estanterías de asignaturas.—7. Archivo y preparación de manuscritos.—8. Ventiladores.—9. Preparación de conferencias.—10. Cuarto de trabajo.—11. Estudios especiales.—12. Estanterías.—13. Lectura de ciencias sociales.—14. Mapas.—15. Coloquios.—16. Microfilms.

planta segunda

El edificio ha sido construido a base de elementos de hormigón postesado, sostenidos por soportes prefabricados de hormigón, formando un conjunto cuya cubierta ha sido ejecutada también a base de losas de hormigón postesado, montadas en forma de acordeón en voladizo en sus dos extremos, lo que contribuye a conseguir una mayor protección del interior respecto de la acción directa de los rayos solares.

La fachada norte, que ofrece una gran superficie acristalada, da a una zona o patio interior en el que pueden descansar los estudiantes, y al que se le ha dotado de una serie de rectángulos recubiertos de césped, pequeñas plantas, fuentes, esculturas, etc.

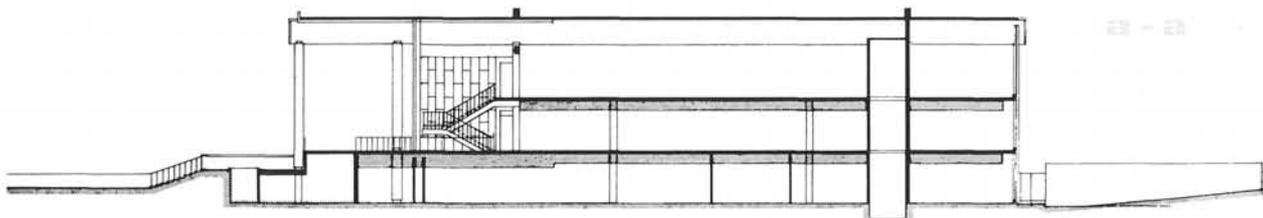
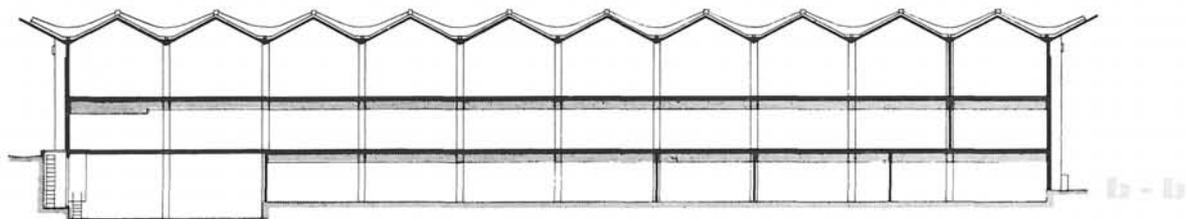
Su cerramiento lo constituye un muro-cortina, construido a base de aluminio anodizado y cristal; dicho muro ha sido separado 5 cm de la cubierta, al objeto de que al flechar la zona de ésta en voladizo —entre otras causas por las cargas debidas al peso de la nieve— no ejerza solicitaciones en el muro-cortina, el cual ha sido construido asimismo de manera que en caso necesario pueda ser desmontado para permitir una futura ampliación del edificio.

El claustro o galería que protege la fachada sur y los remates angulares de ladrillos, constituyen un resumen y transcripción de los materiales empleados en los restantes edificios de la Universidad, lo que contribuye a lograr la perfecta integración de la nueva biblioteca de la Universidad de Nevada en el conjunto ya existente.

Colaboradores:

Arquitecto local:	Vhay Associates.
Estructura:	Ings. Parker, Zehnder & Associates.
Instalaciones:	Ing. Boris Lemos.
Electricidad:	Ing. Frumhoff & Cohen.
Jardinería:	Arqtos. Baldwin, Eriksson & Peters.
Asesor de esculturas:	Malcolm Leland.

Traducido y adaptado por J. M. Rubio.

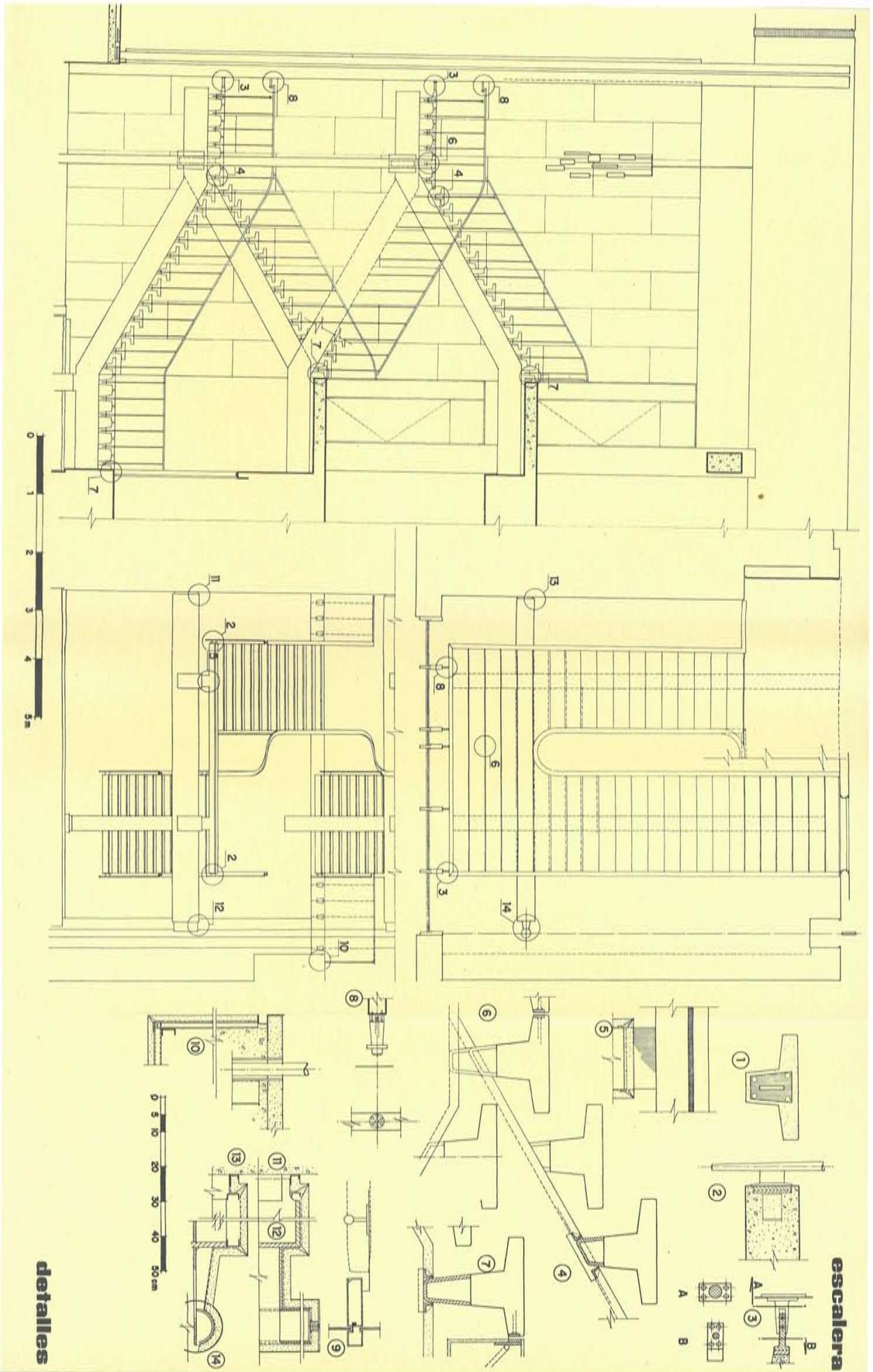


secciones



Fotos: MARVIN RAND

escalera



Bibliothèque à Reno, Etats-Unis

Robert E. Alexander, F.A.I.A. et associés, architectes

Les 9.255 m² bâtis ont été distribués en trois niveaux, conçus dans un but principal: d'assurer le maximum de souplesse possible.

Les divisions permanentes des niveaux ont été réduites au minimum.

La façade nord —en murs-rideaux construits à base d'aluminium et de grandes surfaces vitrées— donne sur une cour intérieure, extrêmement agréable, gazonnée, fleurie et décorée de fontaines, de sculptures, etc., dans laquelle les étudiants peuvent se détendre confortablement.

Library at Reno, U.S.A.

Robert E. Alexander, F.A.I.A. and Associates, architects

The 9 255 m² of built up area, distributed on three levels, is designed to meet the main objective, i. e., attain maximum flexibility.

Permanent divisions have been reduced to a minimum.

The northern face, which is a curtain wall of aluminium and large glazing surfaces, looks on to an interior patio, which is highly pleasant, and has grass, small plants, fountains, and sculptures, and provides a comfortable relaxations place for the students.

Bibliothek in Reno, U.S.A.

Robert E. Alexander, F.A.I.A. und Mitarbeiter, Architekten

Die 9.255 m² gebaute Fläche ist in drei Geschosse aufgeteilt, deren Hauptziel es ist, die grösstmögliche Flexibilität zu erreichen.

Die permanenten Unterteilungen sind auf ein Minimum beschränkt.

Die Nordwand —ihre Umschliessung wird von einer Vorhangwand gebildet— besteht aus Aluminium und grossen Glasflächen. Sie geht auf einen Innenhof, der mit Rasen, Pflanzen, Brunnen und Skulpturen ausgestattet ist, und in dem sich die Studenten von der Arbeit erholen können.