HOSPITAL BRITÁNICO
SALAS DE INTERNACIÓN

Año	2021
Ubicación	Punta del Este, Uruguay.
Comitente	Hospital Británico
Contacto	Arqs. M. Danza – M. Starrico

Ante la necesidad de ampliar la capacidad hospitalaria y las limitaciones de disponibilidad de suelo en la manzana principal, se propuso incorporar un nuevo nivel sobre uno de los edificios existentes del conjunto matriz.

La intervención comprende 11 habitaciones VIP y un nuevo núcleo de circulación vertical que mejora la conectividad y la integración funcional del edificio.

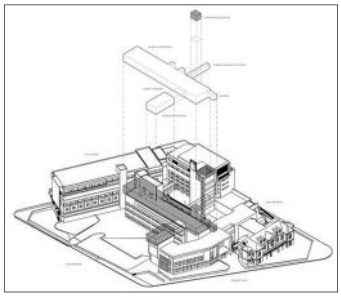
La imposibilidad de ejecutar refuerzos estructurales sin afectar el funcionamiento de los niveles inferiores, destinados al Block Quirúrgico, consultorios e internación, determinó la incorporación de una estructura exterior que transmite las cargas desde el quinto piso hasta la planta baja, sin interferir con las actividades existentes.

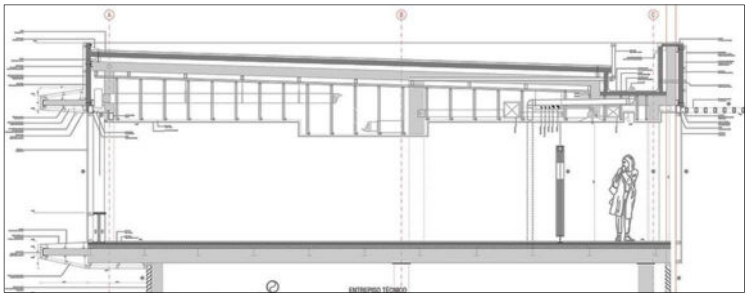
Las restricciones de carga representaron un desafío para la implementación de las soluciones necesarias para alcanzar los niveles de aislamiento acústico requeridos.





Consultoría Acústica acompañó al Equipo de Proyecto en las diferentes fases de desarrollo, definiendo los requerimientos de aislamiento y acondicionamiento acústico en coordinación con las restantes disciplinas, con el objetivo de asegurar condiciones adecuadas de confort y control del ruido.





La documentación desarrollada para licitación y construcción comprendió la especificación de soluciones constructivas, el tratamiento acústico de los distintos ambientes y locales técnicos, la evaluación de la incidencia sonora sobre el entorno, los detalles constructivos, las especificaciones técnicas y el plan de mediciones.

Durante las etapas de contratación y ejecución, se brindó asistencia técnica en la evaluación de las ofertas y el análisis de alternativas constructivas, verificando su compatibilidad con los objetivos acústicos del proyecto.

(+598) 2707 7774 / (+598) 99 121 995
www.consultoriaacustica.com.uy