

## SALA 2 BIBLIOTECA ALIANZA URUGUAY – ESTADOS UNIDOS



Año 2005  
Ubicación Montevideo, Uruguay.  
Comitente Sitio Arquitectura  
Contacto Arqs.: Gallo, Kossak, Pereira, Pérez

Se buscó controlar la transmisión de ruidos aéreos generados por las fuentes existentes y previstas hacia los locales sensibles (salas de espectáculos, biblioteca).



El principal problema constituyó la cercanía de la sala China Zorrilla y el requerimiento constructivo y de plazos de obra de evitar la obra húmeda. Esto llevó al diseño de un tabique liviano de placas de yeso de alta prestación aislante y un sistema de doble acceso (esclusa).

Interiormente se ajustó la reverberación de la sala así como también su difusión y resonancia. Se realizaron mediciones de ruidos en sitio y verificación una vez ejecutados los trabajos.