

SHOPPING NUEVO CENTRO

Año	2012
Ubicación	Montevideo, Uruguay.
Comitente	Estudio Gómez Platero
Contacto	Arq. Germán Gil



Consultoría Acústica fue contratada con el propósito de diagnosticar y proponer medidas de atenuación sonora tanto para el ruido aéreo generado por equipos de sala de máquinas principal en locales adyacentes como para el ruido aéreo generado por instalación de acondicionamiento térmico (chillers) del supermercado en los cines.

En una primera instancia se calcularon los niveles que generarían los equipos en los vecinos y en las inmediaciones a los efectos de comparar con la normativa aplicable. En base a lo anterior se desarrollaron alternativas para el cumplimiento de las mencionadas normas, en coordinación con el equipo proyectista.

Dicho trabajo se desarrolló analizando las alternativas de distribución de equipos en el espacio disponible, incorporación de revestimientos, valoración de materiales disponibles en plaza y la reducción de fuentes de ruido del sistema de acondicionamiento térmico.



El proyecto entregado incluyó la definición de detalles de dispositivos constructivos: aberturas, muros, revestimientos, memoria constructiva particular y recaudos gráficos complementarios de los recaudos generales, necesarios para el pedido de precios y la ejecución de los trabajos.

Forma parte de los servicios de consultoría la asistencia a la dirección de obra, durante el período de construcción a los efectos de brindar orientación técnica en la resolución de situaciones no previstas o alternativas planteadas por la empresa constructora.