

MONTES DEL PLATA

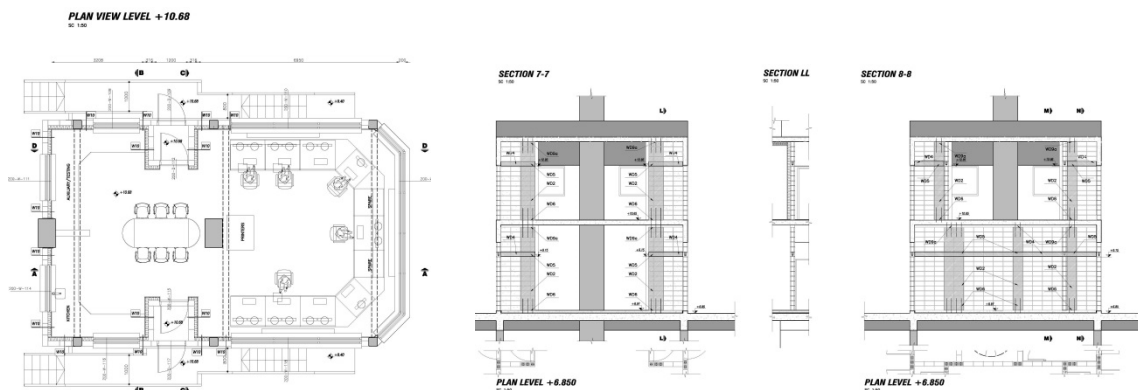
Año 2012
Ubicación Colonia, Uruguay.
Comitente CSI Ingenieros
Contacto Arq. Martín Colacce



Consultoría Acústica fue contratada con el propósito de asesorar al Equipo de Proyecto en todo lo concerniente al aislamiento y acondicionamiento acústico de los locales de control de las plantas de tratamiento de papel a los efectos de asegurar tanto el cumplimiento de los valores mínimos de aislación requeridos como de respetar el máximo nivel de ruido exigido en el interior de los mismos.



Se definieron las exigencias acústicas en función de los documentos de referencia de la empresa y luego se establecieron los objetivos y las hipótesis de cálculo, realizando a continuación las recomendaciones y previsiones en coordinación con el equipo proyectista de manera de tomar las decisiones proyectuales que permitan asegurar el cumplimiento de los objetivos acústicos fijados.



En la etapa de proyecto se realizó la definición de especificaciones y corrección de los recaudos gráficos elaborados inicialmente así como los detalles de elementos constructivos de las aberturas los muros y los revestimientos.

Formó 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.