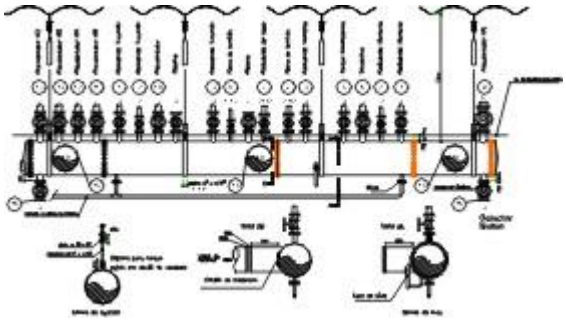
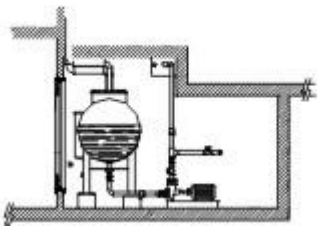
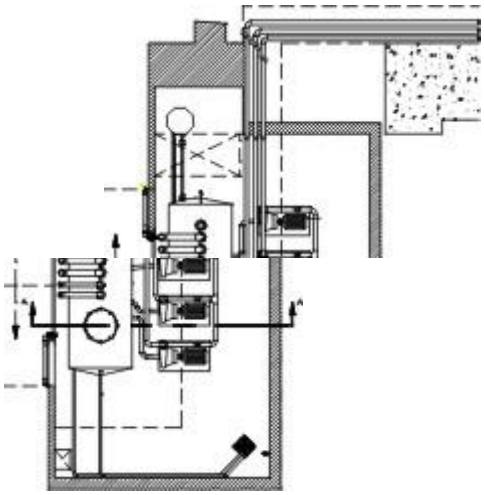
Tanque de Condensado y Colector de Vapor

Obra de reparación y consolidación

Año de Proyecto: 2001
Año de Ejecución: 2002



El sistema de agua caliente del teatro es de tipo central. Esto implica una importante sala de máquinas y un conjunto de equipos que integran las distintas instalaciones.
En el caso del agua caliente encontramos dos equipos muy deteriorados, que necesitan urgente reparación, ya que su inminente colapso implica la suspensión del servicio de agua caliente y calefacción en todo el Teatro.
Estos equipos son el tanque de condensado de 3000 lts. De capacidad, cuya función es equilibrar las presiones propias de un sistema de vapor, y el colector de vapor constituido básicamente por un tubo de x 24□ con 19 salidas bridadas y tres llegadas de caldera. Su función es la distribución del fluido a todo el sistema.
La obra consiste en el reemplazo integral de ambos equipos y sus componentes. Cabe mencionar que la misma puede ejecutarse solo en el período de receso del Teatro.