

Línea de Vapor a la Nueva Mezcladora de Azúcar

Ciente: EMPRESAS POLAR

Ubicación: Caracas, Venezuela

Alcance: ID

Disciplinas involucradas: Procesos, tuberías y mecánica.



Descripción: Mejoras en el sistema de vapor de la nueva mezcladora de azúcar en la planta Los Cortijos, así como la elaboración del plan de entrega a operaciones en las plantas de Polar ubicadas en Oriente, Maracaibo, San Joaquín y Caracas.

Desarrollo de la ingeniería de detalle de la línea de vapor de la nueva mezcladora de azúcar. Cálculo del diámetro de tuberías, requerimientos de trampas de condensado, requerimientos de instrumentación, análisis de flexibilidad, diseño de soportes, elaboración de planos de la planta donde se indicó la rutas de las líneas nuevas entre los límites de baterías indicados por el cliente, sin incluir la actualización "como construidos" de los planos bases entregados por el cliente, elaboración de secciones de los puentes de tuberías donde solo se indiquen niveles, espacios disponibles o adicionales por donde pasarán las líneas, tipos de soportes, sin incluir la actualización "como construidos" de los planos bases entregados por el cliente y elaboración de la lista de Tie-in con los tipos de conexiones requeridas a los servicios de plantas y delimitación del alcance de los trabajos entre los límites de baterías establecidos por el cliente.

