

PROYECTOS DESTACADOS



MODERNIZACIÓN DE DESPACHO DE LIVIANOS

Ciente: PETROBRAS

Las disciplinas involucradas fueron:

Ingeniería Detalle Piping y Mecánica.

- Análisis de tensiones en cañerías.
- Diseño y modelado en 3D de las instalaciones.
- Cuadernillos de isométricos.
- Planos de arreglos de cañerías (vista en planta y elevaciones).
- Cálculo y diseño de soportes especiales.
- Cómputo de materiales.
- Especificaciones de equipos.
- Requisiciones de materiales para equipos.
- Memoria descriptiva trabajos de Piping y mecánica.

Ingeniería Civil

- Memoria de cálculo estructura de hormigón armado y estructuras metálicas.
- Planos de detalle fundaciones con planilla doblado de hierros y computo de materiales.
- Planos de detalle estructuras metálicas con cómputo de materiales.
- Memorias descriptivas de los trabajos de obra civil.

Ingeniería Eléctrica

- Memoria de cálculo de conductores puesta a tierra e iluminación.
- Diagramas unifilares, funcionales y de conexionado.
- Layout de canalizaciones e instalaciones.
- Típicos de montaje y listados de materiales.
- Memoria descriptiva de trabajos eléctricos.

Instrumentación

- Data sheets de instrumentos y válvulas (emisión para compra).
- Diagramas de lazo y conexionado.
- Layout de canalización e instrumentos.
- Típicos de montaje y listado de materiales.

