

Ampliación Planta de Compresión de Gas TFT Fase II

Cliete: INITEC Plantas Industriales S.A.U.

Ubicación: Argelia

Alcance: ID

Disciplinas involucradas: Tuberías, mecánica, electricidad, instrumentación y control y civil.



Descripción: Aumentar la capacidad de manejo y compresión de gas proveniente de facilidades de producción.

Desarrollo de la ingeniería de detalle para la instalación de un sistema compresores "Booster" en la planta de Tin Fouye Tabankort (TFT) el mismo incluyó el diseño de los siguientes sistemas:

- Diseño y control de los turbocompresores y sus sistemas auxiliares.
- Detección de fuego y gases combustibles ubicados en las áreas de proceso.
- Control DCS, ESD y F&G para las nuevas instalaciones.

Se actualizó el diseño para la nueva subestación eléctrica B-008 (S/E B-008); así como también las S/E B-006 y la S/E B-008.

