



Proyecto: Unidad de Recuperación de Azufre (SRU-4) / Complejo HAWIYAG

Cliente: INITEC Plantas Industriales S.A.U.

Ubicación: Arabia Saudita

Alcance: ID

HH: 89.300

Tipo de facilidad: Refinación

Descripción:

Ampliación de la capacidad de eliminación y recuperación de azufre del gas proveniente de los procesos de producción petrolera.

Desarrollo de la ingeniería de detalle para una nueva planta de recuperación de azufre (SRU-4) con capacidad de 600 ton/día, tecnología CLAUSS.

El proyecto multidisciplinario fue desarrollado utilizando herramientas 3D, esta nueva unidad estuvo ubicada en un "green field", el contrato considero el diseño de 86 equipos de procesos, tales como: chimenea principal, reactor, hornos, enfriadores, intercambiadores de calor, recipientes, tanques, fosas de recolección de azufre, unidades tipo paquetes, bombas y compresores, también incluyó el diseño de un pipe-rack principal y secundarios, vialidades internas, pavimentos, sistemas de drenajes, tie-ins, entre otros.

Este alcance perteneció al contrato EPC desarrollado por TECNICAS REUNIDAS (INITEC) para SAUDI ARAMCO, donde OTEPI desarrollo la ingeniería de detalle.

