

Complexe pétrochimique de Qatofin

Prise d'eau, station de pompage et rejet



Pays

Qatar

Client

Qatofin (Qapco et Total Petrochemicals)

Date

2003-2008

Montant des travaux

50 M\$

Prestations de Sogreah

▀ Maîtrise d'Oeuvre complète

Description / Particularités

- Nouveau complexe de production d'éthylène sur le site de Messaïed.
- Capacité de production de 865 000 t/an en 2008 portée à 1 715 000 t/an en 2015.
- Station de pompage de 5,4 MW et 8 m³/s.
- Prise d'eau en mer à travers le quai.
- Rejet en conduite de Ø 2000 mm, de longueur 700 m avec diffuseur à la cote -15 m.

Prestations détaillées

- Revue de la conception de la station de pompage.
- Pour la prise d'eau, la station de pompage et le rejet :
 - Avant-Projet Sommaire,
 - Avant-Projet Détaillé,
 - Dossier de Consultation des Entreprises sur Performances,
 - Evaluation des offres,
 - Supervision des travaux.

SETS/WEB/0408