



Pays
Egypte

Client
Hurghada Marina Company

Date
1999 - 2000

Prestations de Sogreah

- Revue du Plan Directeur
- Avant-Projet Sommaire
- Avant-Projet Détaillé
- Dossier de Consultation des Entreprises
- Assistance Marché de Travaux



dessins ASA Consultants



Contexte

Hurghada Marina Company envisage le développement d'un complexe touristique de 15 hectares sur le site de Sakala, près du vieux port de Hurghada, sur la côte de la Mer Rouge. Le concept consiste à re-développer le port de pêche traditionnel en une marina destinée à recevoir 200 bateaux d'une longueur comprise entre 17 et 24 mètres et 150 embarcations de pêche. Le bassin, d'une superficie de 15 hectares, est dragué jusqu'à la cote maximale de -4,00. Le

brise-lames principal présente une longueur de 500 mètres et la contre-jetée 150 mètres. Les amarrages se font sur pontons fixes pour la plaisance et pontons flottants pour la pêche.

Interventions de Sogreah

Sogreah a été chargée de la conception d'ensemble du port, en étroite concertation avec l'équipe d'architectes/urbanistes du Client :

- ◆ Revue du Plan Directeur.
- ◆ Analyse des données physiques du site.

- ◆ Définition des critères du projet
- ◆ Proposition d'esquisses de plan-masse.
- ◆ Avant-Projet Sommaire avec études d'agitation et vérification sédimentologique.
- ◆ Avant-Projet Détaillé portant sur les dragages, les brise-lames, les pontons fixes et flottants, les quais et les services (eau, électricité, téléphone).
- ◆ Dossier de Consultation des Entreprises.
- ◆ Evaluation des offres.