

Piscine à Pétange

Projet

Rénovation et mise en conformité de la piscine de Pétange

Situation géographique

Pétange

Délais

Début / Fin des prestations Septembre 2008 – Janvier 2010

Délais d'exécution 16 mois

Intervenants

Maître d'ouvrage Administration Communale de Pétange

Bureau d'études TR-ENGINEERING (génie civil)
GOBLET & LAVANDIER (génie technique)

Architecte Atelier du Sud

Bureau de contrôle Secolux

Entreprise gros-œuvre Entreprise POECKES + Prefalux

Description des principales caractéristiques du projet

Rénovation et mise en conformité de la piscine à Pétange.

- Surface : 1.100 m²
- Volume hors sol : 13.000 m³

- Installation de chantier, démolitions, étayements, terrassements en pleine masse, travaux de forage et de battage, épaissements des eaux, maçonneries portantes et maçonneries de parement, bétons, bétons armés, charpentes métalliques, charpente en bois, portée 30 avec tirants précontraint, aménagements extérieurs, travaux en régie.



Nature des prestations

- Etudes d'avant-projet
- Définition et conception de la structure, étude constructive des éléments porteurs
- Réalisation des études d'avant-projet, dimensionnement des sections et descente des charges
- Calculs de stabilité et de résistance des matériaux
- Calculs des masses
- Elaboration du devis estimatif détaillé
- Elaboration des documents de soumission, analyse des offres et assistance à l'adjudication
- Elaboration des plans d'exécution et du dossier final
- Contrôle d'exécution des travaux

Coût et financement

Coût du projet (Gros-œuvre + aménagements extérieurs) 905.750.-€ hors T.V.A.

Financement Commune de Pétange

