

**maître d'ouvrage :**

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LOOS - HAUBOURDIN

**maître d'œuvre :**

ARCOS ARCHITECTURE

**exécution :**

BC NORD

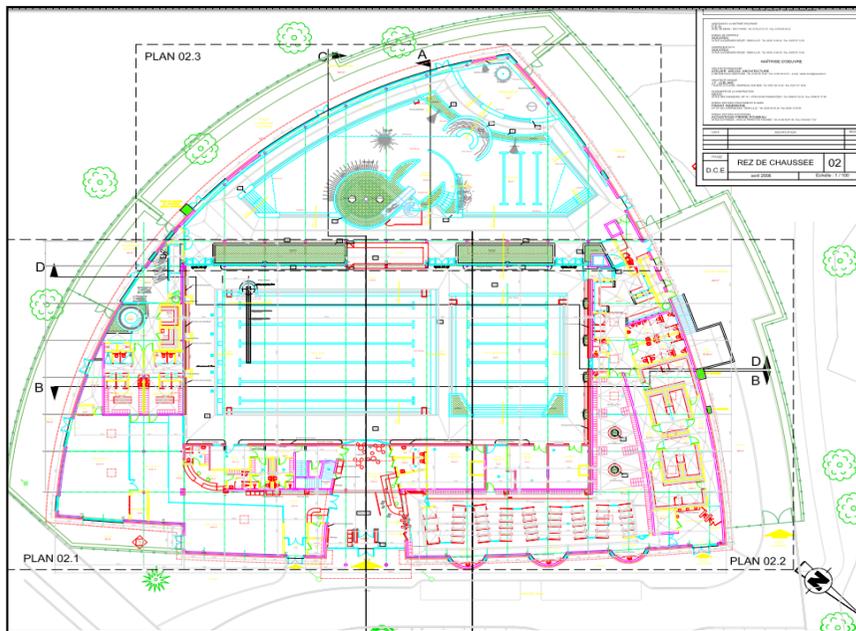
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

**délai :**

15 mois - Livrée le 30.06.2008

**coût :**

7.102.698 € HT TCE (valeur Juin 2006)



**description des travaux :**

Restructuration et extension d'une Piscine en Entreprise Générale de 4.403 m<sup>2</sup>,

Partie neuve : 2.594 m<sup>2</sup> - Partie Restructurée : 1.809 m<sup>2</sup>

Le programme comprend :

- Un bassin de 25x15, 6 lignes de nage : 375 m<sup>2</sup>
- Un bassin loisirs de 331 m<sup>2</sup>
- Un bassin d'apprentissage de 190 m<sup>2</sup>
- Une pataugeoire de 45 m<sup>2</sup>
- Un toboggan intérieur de 30 ml
- Un club forme de 534 m<sup>2</sup> comprenant 2 salles de sports (130 et 105 m<sup>2</sup>), sauna, hammam et spa et les vestiaires hommes et femmes
- Un sous-sol regroupant les installations techniques

**Caractéristiques Principales**

- Chaufferie Gaz
- Centrale double flux avec récupération de calories
- Filtration par filtres à sable

La structure de l'ouvrage est principalement constituée de voiles et de planchers en béton armé.

La charpente est en bois lamellé collé au dessus des zones neuves et métallique au dessus des zones existantes.

Les bassins, en structure béton, sont étanchés et carrelés.

