



MDB

Ingénieurs civils associés SA

IMMEUBLES CHEMIN DES FINS

Maître de l'ouvrage

CIEPP

M. Marmet – Tél. 022 786 47 00

M. Faidutti – Tél. 022 809 06 00

Architectes

M ARCHITECTURE

Lieu d'exécution

Chemins des Fins 5 à 5c – 1218 Gd-Saconnex

Etudes

2006

Travaux

2008- 2009

Montant total des travaux

2'600'000.- HT

Montant des honoraires

230'000.- HT

Ingénieurs

MOUCHET-DUBOIS-BOISSONNARD SA

Caractéristiques

Surface brute de planchers : 5'440 m²



Caractéristiques des bâtiments

Construction de 5 immeubles dans un quartier résidentiel. Immeubles avec le parking souterrain sur deux niveaux. Système statique comprenant les murs intérieurs en béton armé et les façades préfabriquées « sandwich » avec le respect du standard minergie.





Prestations

Ensemble des prestations des ingénieurs civils pour le terrassement, les canalisations, les travaux spéciaux, la structure des immeubles en béton armé et les éléments préfabriqués.

Points particuliers

Reprise en sous-œuvre côté rue lors de l'excavation des sous-sols.

Utilisation des pré murs pour les parkings.

Structure en béton armé pour l'ensemble de la construction avec coupure thermique entre les dalles et les balcons.

Rampe d'accès aux garages passant sous les immeubles voisins.

Bassin de rétention pour les eaux pluviales en toiture des immeubles.

Panneaux solaires en toiture et pompe à chaleur complètent un dispositif résolument économe en énergie.

