



Maître de l'ouvrage

Implenia
Rue du 31-Décembre
1207 Genève
Resp : P. Blanc, directeur

Architectes

A. Spitsas et D. Zanghi
Rue Musy 10
1207 Genève

Période de réalisation

Début des travaux :
septembre 2003
Livraison des appartements :
septembre 2005

Coût

TTC : 28 000 000.-

Remarque

Mandat complet selon SIA
103, y compris travaux
spéciaux et terrassements.

Ingénieur responsable

Jérôme Ponti

Programme

Construction de 7 immeubles de logements de R+6 et R+7 et d'un immeuble pour personnes handicapées sur cour. Le tout sur un niveau de parking souterrain couvrant l'ensemble de la parcelle.

Au total 88 logements HBM, volume SIA : 40 000 m³, surface logements : 11 100 m².

Caractéristiques techniques

La structure porteuse des immeubles est en béton armé avec des façades préfabriquées en béton.

L'ensemble du projet est construit sans joint de dilatation, mis à part un joint de tassement au raccord entre l'immeuble et le garage au sous-sol.

La construction de ce projet a nécessité la reprise en sous-œuvre par une paroi moulée d'un important mur de soutènement des voies CFF.

Apport de l'ingénieur civil

L'apport de l'ingénieur a consisté principalement dans l'optimisation des solutions structurales, en particulier sur la recherche des éléments préfabriqués et la conception générale du bâtiment.