

Surélévation immeuble Gévril

Rue St-Nicolas le Vieux 9-11, rue Daniel Gévril 10 - CH 1227 Carouge

REALISATIONS

- géotechnique
- travaux spéciaux
- structure
- génie civil
- environnement
- génie parasismique



Description du projet

Surélévation de deux niveaux d'un immeuble avec renforcement de la structure existante. La surélévation est constituée d'une construction en dalle et ossature bois avec prolongation des refends périphériques et des cages d'escaliers - ascenseurs en béton armé

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2011 - 2012
Coût global des travaux : 6 mio
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 2 mio

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Immologic Sàrl, 1227 Carouge
Personne de référence : M. Olivier Plan
T + 41 22 823 15 11

Architectes : Domus Architecture SA, 1227 Carouge
Personne de référence : Mme Ingrid Branche
T + 41 22 301 31 44

Entreprise générale : Negg SA, Thônex
Personne de référence : M. Fabrice Griffio
T + 41 22 722 05 05

Prestations du bureau

Travaux spéciaux

Renforcement des fondations existantes par des micropieux et piliers de renfort au sous-sol.

Structure

Analyse sismique du bâtiment existant et remise aux normes au moyen d'exo-armature en fibre de carbone.

Renforcement de la dalle - toiture existante pour mise en conformité avec la nouvelle affectation.
Dimensionnement des structures bois et béton de la surélévation



ab ingénieurs sa
www.absa.ch info@absa.ch

