

Immeuble A26

Eco Quartier les Vergers à Meyrin

REALISATIONS

Avant-projet
Projet de l'ouvrage
Appel d'offres, comparaison des offres et adjudication
Projet d'exécution
Contrôle d'exécution

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

Description du projet

Construction d'un immeuble de logements PPE en béton armé comprenant 1 niveau de sous-sol et 5 niveaux en superstructure.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2015 - 2016
Coût global des travaux : n.c
Coût des travaux traités par l'ing. civil : CHF 215'000.- HT

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Implenia Immobilier SA, Onex
Personne de référence : M. Stéphane Esposito
T + 41 58.474.20.20

Architectes : Group H Architecture et Ingénierie SA,
Meyrin
Personne de référence : M. Luis Marques
T + 41 22 782 05 40

Prestations du bureau

Géotechnique

Etude géotechnique.

Structure

Le projet classé Minergie ECO a entièrement été modélisé en BIM sous Revit.
La dalle basse du bâtiment est constituée d'un radier avec surprofondeurs, la construction du gros œuvre est traditionnelle à savoir voiles porteurs en béton armé supportant des dalles pleines en béton armé.
Les balcons et les escaliers sont réalisés en éléments préfabriqués.

Génie civil

Exécution des réseaux sous radier.



INGENIEURS CIVILS
GEOTECHNIQUE
ENVIRONNEMENT



ab ingénieurs sa

www.absa.ch info@absa.ch

