

Réalisation
2012-2015

Architectes
Piero Lisoni + BMS

Coût des travaux
CHF 65'000'000.- HT

Prestations SIA
Prestations complètes
selon SIA 103
pour les travaux spéciaux,
canalisations, terrassements
et structure béton.

Maître de l'ouvrage
Lake Properties

Ingénieurs responsables
Christopher Perraud INSA
Jérôme Ponti EPFL

Programme
Construction d'un immeuble
de logements PPE et HM
avec commerces, parking
souterrain et abri PC.

Descriptif

Cet immeuble, situé en plein centre de Genève dans un environnement très dense et dans des mauvaises conditions de sol a demandé une planification particulière pour les travaux spéciaux et les terrassements. Les tolérances demandées par la direction des travaux et la qualité exigée pour les finitions ont nécessités des dimensionnements particuliers pour limiter les déformations, notamment celles liées aux tassements différentiels.

