

Immeuble Cotfer

Rue de Lausanne 37 bis, Genève

REALISATIONS

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



Description du projet

Construction d'un hôtel R+8 avec deux niveaux de sous-sol, adjacent avec un bâtiment existant. Les voûtes existantes en sous-sol étant conservées, il a fallu réaliser 3 sommiers d'une portée de 9,5m pour la reprise des efforts supérieurs. Une façade virendell en béton armé est prévue afin de répartir les efforts de part et d'autre de ces dernières.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 04.2016 – 06.2017
Coût global des travaux : n.c
Coût des travaux traités par l'ing. civil : n.c

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Cotfer SA, Genève
Personne de référence : Mme Patricia Cottier
T + 41(0) 22 731 37 47

Architectes : GM architectes associés sa, Genève
Personne de référence : M. Antoine Muller
T + 41 (0) 22 786 32 00

Prestations du bureau

Géotechnique

Terrassement et stabilisation d'un mur CFF

Travaux spéciaux

Butonnage d'une voûte existante durant l'exécution. Réalisation d'une vingtaine de micropieux.

Structure

Conception et dimensionnement de la structure porteuse en béton armé. Analyse et conception parasismique du bâtiment

Génie civil

Réalisation des canalisations sous radier et drainage périphérique. Relevage des eaux par pompage et raccordement au réseau existant.



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

