

Paris 8ème

REHABILITATION D'UN BATIMENT A USAGE TERTIAIRE

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception et de réalisation (G2-G4)

LE PROJET

Dans le cadre d'un projet de rénovation d'envergure, YAFITa confié à Géotec une mission d'études géotechniques de conception puis de supervision géotechnique pour s'assurer de la bonne exécution des ouvrages géotechniques de l'opération 83 rue du Faubourg Saint-Honoré.

L'opération consiste en la restructuration d'un bâtiment haussmannien de type R+ sur un niveau de sous-sol. Elle prévoit la modification des circulations verticales, le doublement des charges d'exploitation et donc le renforcement des ossatures, planchers et fondations existants et la création de nouvelles fondations par micropieux.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Diagnostic géotechnique initial sur la base de nouvelles investigations géotechniques.
- Prédimensionnement puis dimensionnement des nouvelles fondations, des reprises de fondations.
- Supervision géotechnique d'exécution (avis sur documents et visites de chantier).
- Reconnaissances et diagnostics structurels.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Interventions avec des accès restreints.
- Terrassements en sous-œuvre.

Localisation : PARIS 8^{ème}

Client : YAFIT / SAS 83 FSH

MOE : KHEPHREN Ingénierie et Studio Architecture

Période de prestation Géotec : 2021-2023

Montant de la prestation Géotec : 125 380 € HT

Montant global du projet : 15 000 000 € HT

