DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Ilôt Pictet

Les Acacias , Genève

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Bâtiment industriel

Chef de projet

S. Favre

Personne-clé

R. Normand



Durée des travaux Dès 2022
Durée des prestations 2020-2023

Description de l'ouvrage

Le siège actuel de la Banque Pictet & Cie SA est situé au 60, Route des Acacias sur la commune de Carouge, au cœur du projet Praille-Acacias-Vernets. Il est déjà le témoignage d'une nouvelle orientation tertiaire de ce lieu stratégique. Son implantation sur ce site date de 2005 dans un nouvel édifice contemporain et qualitatif que la Banque Pictet & Cie SA a réalisé.

La volonté de la Banque Pictet est de regrouper, par extension du siège, tout son personnel disséminé à ce jour sur plusieurs sites et d'être un acteur dynamique et qualitatif dans le devenir de cette nouvelle centralité métropolitaine de Genève.

Construction de 54'000 m2 de droit à bâtir pour les activités, 10'300 m2 pour logement et 1800 m2 de surface commerciale, soit 66'500 m2 hors-sol, avec 4 à 5 niveaux de sous-sol et une tour de 25 étages à côté d'un bâtiment de 9 étages.

Prestations effectuées

Préavis géotechnique sur données existantes. Pilotage de campagne de reconnaissances composées de multiples sondages carottés courts et à grande profondeur et essais CPTU à grande profondeur, pilotage des reconnaissances géothermiques. Pilotage et interprétation de l'essai TRT. Essais en laboratoire.

Interprétation des données géotechniques et hydrogéologiques, établissement d'un modèle géotechnique et hydrogéologique et recommandations constructives en lien avec le projet. Appui de spécialiste aux concepteurs en phase de projet et d'appel d'offres. Suivi hydrogéologique et géotechnique (lorsque les terrassements commenceront).

Particularités techniques

Campagne de reconnaissances menées à la fois sur des sites privés-publics et de grande ampleur composée de nombreux sondages carottés, à la tarière continue et essais CPTU. Forage géothermique et essais TRT. Suivi hydrogéologique par sondes de pression pour obtenir des profils de pression en fonction de la profondeur. Fouille de grande ampleur (4 à 5 niveaux de sous-sol) dans les terrains de retrait Genevois et construction d'un tour de 25 étages.

Maître d'ouvrage

Groupe Pictet