DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Centre sécurité Rade – Genève

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau – Bâtiment public

Chef de projet

R. Normand

Personne-clé

C. Belloni, J. Nakad





Description de l'ouvrage

Rénovation du centre de sécurité de la rade (police du lac) au quai Gustave-Ador. Le projet prévoit la démolition du bâtiment existant et la reconstruction d'un nouvel ouvrage à cheval entre le quai et le lac. Les locaux de la police du lac doivent être provisoirement délocalisés vers des containers provisoires dont plusieurs variantes d'emplacements ont été étudiés (sur quai / sur lac, quai Gustave-Ador / quai du Mont-Blanc).

Prestations effectuées

– Etude géotechnique avec diagnostic de pollution pour le quai Gustave-Ador incluant le bâtiment projeté et les locaux provisoires
– Etude géotechnique pour le quai du Mont-Blanc (locaux provisoires)

Particularités techniques

– Les études se sont basées, notamment sur la réalisation d'essais au pénétromètre statique depuis un ponton au dessus du lac (en collaboration avec l'entreprise Geoprofile).
– Sondages sur le domaine public
– Dépôt lacustres et glaciolacustres, de mauvaise consistance.
– Bâtiment projeté à cheval entre le quai et le lac, avec des terrains de fondation variables
– Plusieurs variantes de locaux provisoires (sur quai / sur pieux dans le lac).

Maître d'ouvrage

République et Canton de Genève, Office cantonal des Bâtiments

Personne de contact

Céline Papasavvas
Tél. 022 546 62 40

Bureaux associés

Thomas Jundt Ingénieurs Civils SA

Durée des travaux 2024 – ?
Durée des prestations 2024
Montant des travaux Inconnu
Montant des prestations CHF 18'000