DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Eglise Sacré-Cœur

Genève (GE)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Bâtiment public

Chef de projet

M. Dupays

Personne-clé

J. Crisinel
R. Normand







Description de l'ouvrage

Le projet concerne les travaux de reconstruction après incendie du bâtiment sinistré. Il s'agira de la réalisation de nouvelles dalles et d'une charpente qui viendront prendre appui sur la structure existante, sollicitant celle-ci et modifiant potentiellement les charges au niveau des fondations.

Le détail des fondations existantes étant inconnu, il convient de s'assurer que les fondations sont aptes (ou pas) à reprendre les surcharges liées aux travaux de reconstruction.

Prestations effectuées

– Réalisation d'une campagne de reconnaissance des terrains et des fondations existantes;
– Concept vérification et dimensionnement éventuelles des renforts de fondations existantes pour reprendre les efforts liés à la surélévation.

Particularités techniques

Le projet se trouvant au droit des anciennes fortifications de la Ville de Genève, la structure existante prend certainement appui partiellement sur des terrains en place, des remblais ou les anciens bastions. Il y a dès lors un enjeu lié aux fondations.

Maître d'ouvrage

EDIFEA SA

Personne de contact

M. Stébig
Tél. 022 807 33 22

Bureaux associés

Ott & Uldry SA

Durée des travaux 2020-2022
Durée des prestations 2020-2022
Montant des travaux CHF –
Montant des prestations CHF 25'000