DE CERENVILLE
GEOTECHNIQUE

Caserne de pompiers

Aubonne (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau bâtiment public

Chef de projet

O. Chabloz

Personne-clé

–







Description de l'ouvrage

Construction d'une caserne de pompiers sur le site d'une ancienne décharge d'ordures ménagères, inscrite au cadastre des sites pollués. Une partie du bâtiment est construite directement sur les déchets. Un diagnostic de pollution a été réalisé pour délimiter l'emprise de la décharge. Lors des terrassements, un suivi de la gestion et du traitement des terres polluées (pollution de type E) a été réalisé par DCG. Un système de drainage des gaz provenant de la décharge a été conçu et sa mise en œuvre a été supervisée par notre bureau. Celui-ci comportait un réseau de drains (diamètre 110 et 160 mm) et une natte drainante (Delta-Terraxx) entre les drains et de part et d'autre des longrines.

Prestations effectuées

Diagnostic de pollution, échanges avec la DGE, suivi des travaux de terrassement, gestion des matériaux pollués, supervision de la bonne application du système de drainage des gaz.

Particularités techniques

Gestion de matériaux fortement pollués (Type E), système de drainage des gaz, adaptation du système de drainage aux fondations du bâtiment.

Maître d'ouvrage

Commune d'Aubonne
Guillet Constructions Générales, La Magne

Personne de contact

F. Alves
Tél. 026 655 96 69

Bureaux associés

–

Durée des travaux 2020-2021
Durée des prestations 2020-2021
Montant des travaux –
Montant des prestations CHF 40'000