

Études géotechniques pour la construction de logements – Résidence Gradlon Quimper (29)



LE PROJET

Le projet prévoit la construction de 31 logements au centre historique de Quimper

Il comprend 2 bâtiments: 1 bâtiment R+2 et bâtiment R+3 à R+4

PROGRAMME D'INVESTIGATION

- 12 Sondages géologiques jusqu'à 18m de profondeur avec enregistrement des paramètres de forages
- 6 Profils pressiométriques

CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ

Nous sommes intervenus en phase des missions géotechniques G2 AVP, G2 PRO, et G5 pour l'exécution de l'ensemble des fondations. Les fondations ont été traitées en pieux et micropieux. Les problématiques majeures ont portés sur l'importance du projet; les qualités médiocres des terrains superficiels (remblais et alluvions), leur sensibilité à l'eau, leur hétérogénéités, les irrégularités du substratum, la conservation des façades existantes rue du Frouit.

CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'ouvrage : Polimmo
- Maîtrise d'oeuvre : Ingetec
- Entreprises : RSB, PIEUX OUEST
- Domaines d'activités ECR : Géologie & Géotechniques
- Missions géotechniques : G2 AVP, G2 PRO, G5
- Etudes et travaux : 2016 à 2018
- Types de fondations retenues : fondations pieux tarière creuse et micropieux

