GROUPE GÉOTEC
ENSEMBLE, CONCEVONS UN AVENIR DURABLE

Lisieux (14)

Clos des Bosquets

Bâtiments

Diagnostic Structure

Reconnaissances structurelles

LA MISSION

Entre le XVIIe et XVIIIe siècle, le site du Clos des Bosquets a été le siège d'une ancienne carrière souterraine de pierre de taille localisée entre -19.8 m/TN et -22.0 m/TN. Le syndicat SNG IMMOBILIER envisage la sécurisation de 5 immeubles comptant au total 160 appartements, suite à la découverte de ces carrières souterraines impactant ces immeubles.

Dans le cadre d'une mission globale de Maitrise d'Œuvre pour le projet de sécurisation des immeubles, SNG IMMOBILIER a confié à Géotec une mission de reconnaissances structurelles des bâtiments afin de vérifier la composition des planchers bas et suivre l'évolution de certaines fissures relevées.

9 Boulevard de l'Europe – 21800 QUETIGNY
Tél : 03.80.48.93.20

GROUPE GÉOTEC
ENSEMBLE, CONCEVONS UN AVENIR DURABLE

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Reconnaissances structurelles des niveaux bas des immeubles d'habitation.
- Relevé des dégradations avec reportage photographique.
- Instrumentation de désordres caractéristiques.

LES DÉFIS RÉALISÉS

- Inspection visuelle et report sur plans, reportage photographique.
- Détections d'armatures au Ferroscan/Radar pour positionnement des investigations.
- Carottages des niveaux bas pour relevé de la composition.
- Sondages en pied de voile pour vérifier si le dallage est liaisonné en rive ou non.
- Relevé de charpente.
- Instrumentation de fissures par capteurs autonomes.

Localisation : LISIEUX

Client : SNG IMMOBILIER

Période de prestation Géotec : 2023 - 2025

Montant de la prestation Géotec : 24,6 k€ HT

9 Boulevard de l'Europe – 21800 QUETIGNY
Tél : 03.80.48.93.20