Résidence - Habitat de L'Ill

Blaesheim (67)

Le projet consiste en la construction d’une résidence de 22 logements locatifs en Pieux INSER

Le projet

Il s’agit de la construction d’un collectif de type R+2 sans sous-sol, pour une emprise de l’ordre de 1150 m².

Le challenge

La réalisation de la copropriété sur des lœss mous présents entre 1 et 3m de profondeur représente le challenge du projet.

Principales réalisations

La solution retenue pour réaliser le bâtiment et prendre en considération ces caractéristiques géotechniques a été des pieux refoulés de diamètre 420 et 520 mm à une profondeur moyenne de 6m pour réaliser près de 500 ml.
Le matériel utilisé pour assurer le chantier et les délais a été un porteur Keller équipé des tarières creuses nécessaires à la réalisation du chantier, une pompe type MECBO P 90 sur chenille (capacité 90 m3/h) et une pelle 15T.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage
HABITAT DE l'ILL

Business unit (s) Keller
KELLER SWE

Client
HABITAT DE l'ILL

Applications
Fondations profondes

Marchés
Résidentiel

Techniques
Pieux INSER®

email
communications.fr@keller-france.com