RESIDENCE SENIORS « MARITON »

Saint-Chamas (13)

Le projet concerne la construction d’une résidence senior sur la commune de SAINT-CHAMAS (13).

Le projet

Le projet prévoit la construction d’une résidence séniore le long du Chemin Creux à Saint-Chamas (13).

Il est prévu la réalisation de 37 logements et d’un local associatif, répartis dans deux bâtiments de type R+1 à R+2. Les bâtiments seront aménagés en fonction de la pente naturelle du terrain (vers l’Ouest), avec un niveau partiellement enterré coté amont (Est).
Il est également prévu l’aménagement d’un parking aérien et d’une voirie de desserte.

Le challenge

Le projet s’inscrit dans un contexte urbanisé totalisant une surface d’environ 3 000 m².
Par ailleurs, des terrains superficiels ont été identifiés sur des épaisseurs hétérogènes (4,3 à 6,5 m/TN). Un niveau d’eau a été relevé à 3,7 m/TN au droit du piézomètre. La profondeur du toit du calcaire sain est hétérogène (identifié à partir de 5,5 à 6,5 m/TN).

Principales réalisations

La solution retenue par Keller une solution de fondations profondes par pieux INSER®. L’objectif était de fonder les appuis de l’ouvrage sur des pieux.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage
SFHE-ARCADE

Business unit (s) Keller
KELLER SWE

Client
SFHE-ARCADE

Applications
Fondations profondes

Marchés
Résidentiel

Techniques
Pieux INSER®

email
communications.fr@keller-france.com