

BOULEVARD DES AMIS

MARSEILLE (13)

Le projet concerne la construction d'un bâtiment de logements au Boulevard des Amis sur la commune de MARSEILLE (13).



Le projet

Le projet envisage la réalisation de 30 logements, répartis sous la forme d'un bâtiment de type R+4 conçu sur 2 niveaux de sous-sol débordants.

Les terrains autour de l'ouvrage sont prévus d'être soutenus sur la hauteur du R-2 par une paroi de pieux sécants.

Le challenge

La hauteur de l'excavation est d'environ de 5.5m/TN sans présence d'eau. La campagne de reconnaissance menée par le bureau d'études de sol EG SOL SUD a mis en évidence des remblais et sables limono graveleux, des graves sableuses, des sables limono-argileux reposant sur des marnes sableuses raides à partir de 4,2 m.

Principales réalisations

La solution retenue par Keller est de réaliser les terrassements des deux sous-sols du projet à l'abris d'un soutènement définitif par pieux sécants. Les travaux avaient pour objectif de soutenir provisoirement avec une paroi autostable, les terrains mitoyens de l'excavation avec un faible déplacement inférieur à 3.5 cm,

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

SCCV MARSEILLE BD DES AMIS

Business unit (s) Keller

Keller SWE

Client

HD CONSTRUCTION

Applications

Soutènement

Marchés

Résidentiel

Techniques

Parois en pieux sécants

email

communications.fr@keller-france.com