

Travaux : Construction d'une résidence de 6 appartements

Maitre d'Ouvrage : Movilliat constructionSA

Situation chantier : Rue du Village, 26
Schuttrange (L)

Budget des travaux : 1 500 000,00 € HTVA

Réalisation : 2012-2013

Mission : Etude complète de
stabilité



Spécification et description :

Le bâtiment contenant 6 appartements se compose d'un rez + 2 avec parkings en sous-sol. Les planchers des étages sont réalisés en dalle BA coulée en place (450 m²) pour obtenir une qualité de finition et de performance acoustique optimales et de hourdis précontraints sur sous-sol pour franchir les espaces de circulation. La présence d'un bâtiment existant fondé à faible profondeur sur la limite mitoyenne a nécessité de recourir à un dispositif d'épingleage des façades mitoyennes et au blindage de la fouille au moyen d'un rideau de pieux tangents avec deux lits de tirants d'ancrage sous le bâtiment mitoyen. Le pignon mitoyen est repris en porte-à-faux par une dalle passant au-dessus du rideau de pieux recépé.

