

Résidence « Le Télémark » à Tignes (F)

Parois clouées provisoires et définitives, paroi microberlinoise et blocs ancrés en site urbain

Projet

Réalisation d'un ensemble immobilier avec parking souterrain et piscine intérieure.

Le complexe nécessitait la réalisation d'une fouille de grandes dimensions dans le flan d'un versant dans une zone bâtie (nombreux petits immeubles à l'amont de l'excavation).

Prestations exécutées

- Etablissement du projet d'exécution
- Dimensionnement des ouvrages
- Dessin des plans d'exécution

Quantités principales

- 1'477m² de paroi clouée (hauteur jusqu'à 15m)
- 239 clous passifs de 4 à 14m pour une longueur totale de 2'193m
- 91 tirants d'ancrage actifs de 600kN de 15 à 21m pour une longueur totale de 1'546m
- 193m³ de paroi microberlinoise réalisée sur 133m de micropieux HEB 180
- 32 clous actifs de 8 à 12m pour une longueur de 410m
- 17 micropieux ROR 114,3-10 d'une longueur totale de 287m



Maître d'ouvrage : MGM Immobilier, 74373 Pringy

Référence : Monsieur Dupont, Responsable bureau technique & Prix

Durée : 16 juin au 30 septembre 2008



Début des travaux à l'aval du télésiège



Vue de détail de la paroi microberlinoise