

Protection paravalanche pour un point de référence GPS

Nant de Drance (VS)

Caractéristiques techniques

Longueur : 2.85m
Largeur : 3.3 m
Hauteur : 4.0 m
Nombre de micropieux : 3 pièces
Longueur micropieux : 6.0 m

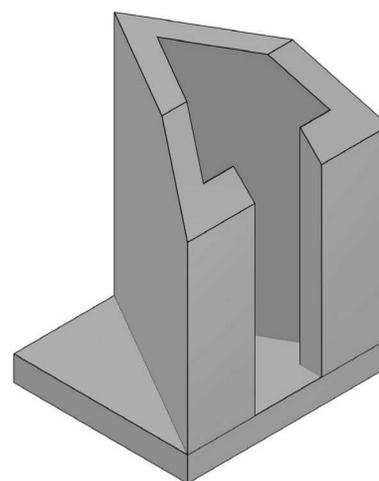
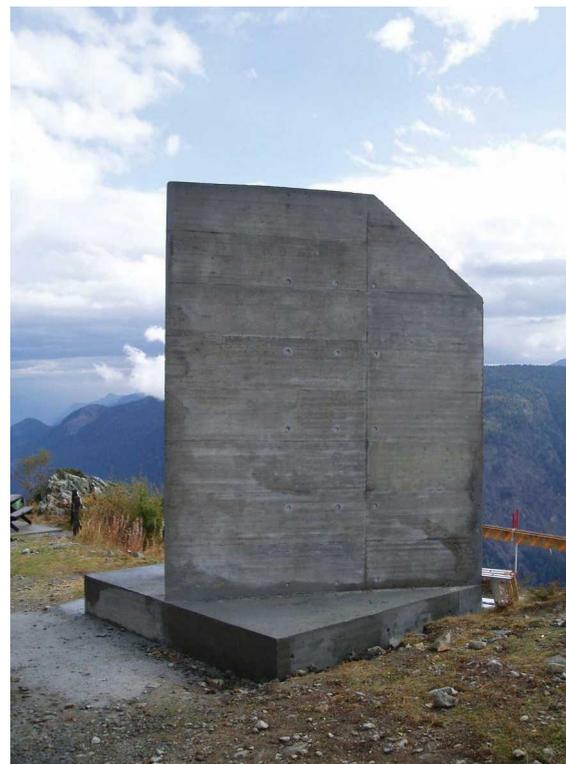
Quantités

Béton armé : 10 m³
Armature : 2.5 t

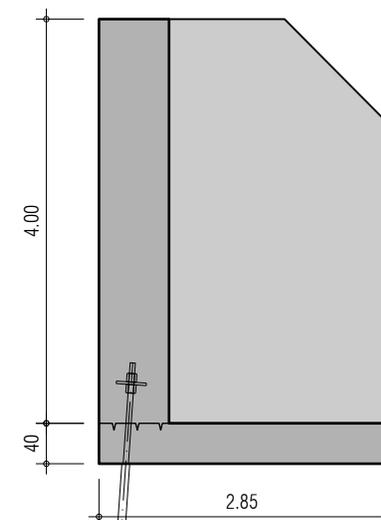
Exécution

Maître de l'ouvrage : Nant de Drance SA
Entreprise : Dénériaz SA
Réalisation : 2009
Coûts : 35'000 CHF

Afin de garantir l'implantation du tunnel et la bonne orientation du tunnelier lors de la creuse, des points fixes ont été placés autour du chantier Nant de Drance. Dans cette zone, des avalanches ayant une vitesse de 30 m/s pourraient se produire dans les cas extrêmes. Cet ouvrage rigide en béton armé, en forme de coin et ancré par 3 micropieux, a été conçu pour réduire leur impact sur le point de référence GPS.



Perspective isométrique



Coupe longitudinale

Micropieux

