

Maître de l'ouvrage

Les 3 Rocs SA



Travaux spéciaux du secteur A

Mandataires

Architectes : FIMA SA, Verbier
Ingénieurs : Groupement BCTH (Pilote : Huber et Torrent SA, Martigny)
Géotechnicien : Tissières SA
Prestations : Concept, dimensionnement, appel d'offres et suivi des travaux de soutènement

Entreprises

Terrassement, gros-œuvre : Consortium Bagnard SA (Vaudan SA, Manenti Farquet & Cie SA, Victor Bruchez SA, Stanislas Gaillard)
Travaux spéciaux : Implenia Construction SA, Echandens (sous-traitant du Consortium Bagnard SA)

Caractéristiques de l'ouvrage

Construction d'un complexe d'immeubles et d'un hôtel, avec parking. Emprise du secteur A : 90 m x 55 m.
Hauteur des soutènements : jusqu'à 20 m.

Travaux spéciaux : à l'amont et à l'ouest : parois jetting clouées en partie supérieure et ancrées en partie inférieure; à l'est : parois berlinoises clouées; à l'aval : parois clouées. Quantités principales : 423 ml de forage et 31'000 Kg d'acier pour les parois berlinoises, 3'000 ml de jetting, 9'000 ml de forage pour 625 clous (provisoire et définitifs), 5'450 ml de forage pour 225 ancrages, 3'300 m² de parement en béton projeté dont 1'600 m² pour les parois jetting. Suivi inclinométrique.

Terrassement : 60'000 m³.

Durée des travaux

Avril à décembre 2011

Montant des travaux

Travaux spéciaux :
Fr. 4'050'000.--
Terrassement : Fr. 3'600'000.--



Jetting