
Maître de l'ouvrage

BOAS Immobilier SA, Morges
Amida SA, Clarens
Sogecoma SA, Martigny

Mandataires

Architecte : Debons Architecture SA,
Martigny
Ingénieur civil : Alpatec SA, Martigny
Géotechnicien : Tissières SA

Prestations :

Etude géotechnique, concept,
dimensionnement, appel d'offres et
suivi des travaux spéciaux de
fondations profondes, de
renforcement de sol, d'enceintes en
palplanches et de rabattement de
nappe



Entreprises

Travaux spéciaux : Marti AG, Bern; Keller-MTS SA, Martigny; PraderLosinger SA, Sion
Terrassement : Nicolas Chevrier, Bramois

Caractéristiques de l'ouvrage

Construction d'un hôtel, d'un EMS, d'une clinique et d'un CMS.

Travaux spéciaux : fondations profondes par pieux préfabriqués battus de 350, 450 et 550 mm de diamètre, 3'860 ml de pieux pour 170 pièces; fondations profondes par micropieux injectés au double obturateur, 215 ml pour 14 pièces; renforcement de sol par colonnes ballastées, de 3.6 m de longueur moyenne, 1'204 ml pour 336 pièces; enceintes en palplanches : 6 cellules (dimension moyenne : 6 x 10 m), PU25 de 10 m de longueur, surface totale de palplanches : 1'944 m²; rabattement de nappe par puits battus de 300 mm de diamètre et de 10 m de longueur, 15 puits exploités pendant la durée du chantier.

Durée des travaux

Mars à décembre 2012

Montant des travaux

Travaux spéciaux : Fr. 1'150'000.--

