

TRAVAUX SPÉCIAUX

NOUVELLE CENTRALE NAVIZENCE - ASSAINISSEMENT DE LA CENTRALE

SITUATION

Chippis, VS

DATE DE RÉALISATION

2010 - 2014

MONTANT

CHF 10'200'000.-

MAITRE DE L'OUVRAGE

FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA
M. David Cheseaux
Avenue Général Guisan 2
3960 Sierre

MANDATAIRE

SD INGÉNIERIE SA
M. Alain Cattin
Rue de Lausanne 15
1950 Sion

ORGANISATION DU CHANTIER

CONSORTIUM

Dénériaz SA	60 %
U. Imboden AG	40 %

DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

- Démolition et démontages intérieurs de l'usine (bâtiment + groupes hydrauliques) en parallèle à l'exploitation des anciens groupes
- Micropieux
- Travaux en étapes et en parallèle à de nombreux corps de métier
- Bétonnage avec embarras de nombreux éléments électromécaniques, avec un taux élevé d'armatures
- Bétonnage dans l'encombrement des étages existants
- Assainissement des façades
- Aménagements extérieurs

DONNÉES TECHNIQUES DE L'OUVRAGE

- | | |
|--|----------------------|
| • Etapes de travail principal | 3 étapes |
| • Béton | 5'200 m ³ |
| • Armature | 590 to |
| • Micropieux - L 15m / pce | 78 pc |
| • Forages D150 à 600:
- profondeur totale | 50'000 cm |

