



CHAVANNES-PRES-RENEUS UNIL - LA MOULINE

Maître d'ouvrage

Etat de Vaud
Représenté par le bureau de construction de Dorigny (BUD)

Architecte

Richter - Dahl Rocha & Associés

Ingénieur

Ingphi SA

Localité

Dorigny

Description de l'ouvrage

Construction d'un passage inférieur et d'un mur de soutènement sous le métro M1 et la route de la Sorge à Chavannes-près-Renens (y c. aménagements extérieurs)

Marti Construction SA

Ch. d'Entre-Bois 29 CP 45 CH-1000 Lausanne 8 Tél. +41 21 622 07 07 Fax + 41 21 622 07 08
www.martisa.ch marti-construction@martisa.ch

Travaux réalisés

- Terrassement
- Travaux spéciaux : pieux, palplanches, forages dirigés
- Déviation de réseaux : canalisation eau usée diamètre 1500mm, eau potable, électricité 50 kV, Télécom (fibre optique)
- Gros Oeuvre : Passage inférieur en béton armé précontraint réalisé en 2 étapes (coffrage et bétonnage contre terre):
- 1ère étape (zone M1) réalisée sur la route puis rippé en place.
- 2ème étape (zone route) réalisée en place.
- Mur de soutènement en béton armé incliné et en courbe. Finition coffrage en rondin de bois.
- Cage d'ascenseur ovale en béton armé.
- Aménagements extérieurs : mise en forme de la parcelle, chemin piétons en béton et grave, éclairage public, végétalisation.

Date de construction

janvier 2012 à septembre 2012

