



EPFL LIAISONS NORD-SUD SOUS RC1

Maître d'ouvrage

EPFL Domaine Immobilier et Infrastructures

Architecte

Ferrari architectes
Team JEFF (Esposito & Javet architectes, Farra & Fazan architectes,
l'Atelier du Paysage Sàrl)

Ingénieur

Schopfer & Niggli SA
Giacomini & Jolliet Ingénieurs SA

Exécution des travaux

Marti Construction SA

Délais de réalisation

Octobre 2008 à Août 2009

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

Description de l'ouvrage

Réalisation de 2 passages inférieurs pour assurer une liaison sécurisée entre le complexe hôtel - logements étudiants et le campus de l'EPFL

Travaux réalisés

- Nouvelles batteries de tubes (eau, gaz, électricité et Swisscom) et approfondissement des réseaux existants au droit des PI (génie civil, canalisations)
- 2 ponts béton armé précontraint largeur 20 m x longueur 35 m, y compris étanchéité, revêtement et appareillage
- 2 déviations provisoires de la RC1 (génie civil, enrobés)
- 2 murs de soutènement béton armé, longueur 2 x 70 m, hauteur jusqu'à 5,50 m
- Aménagements extérieurs (éclairage, construction métallique, revêtements, aménagements paysagers)

