

Pont Hans Wilsdorf

Liaison Rue Hans-Wilsdorf – rue de l'Ecole de Médecine Genève

REALISATIONS

- géotechnique
- travaux spéciaux
- structure
- génie civil
- environnement
- génie parasismique



Description du projet

Création d'un pont en remplacement d'une passerelle vétuste et inadaptée aux échanges à l'échelle du quartier et au développement futur. Le projet prend en compte aussi le raccordement en génie civil et intégrera l'aménagement à terme en zone 30km/h depuis la Plaine de Plainpalais sur la rue de l'Ecole de Médecine et la rue Hans-Wilsdorf.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2009 - 2012
Coût global des travaux : confidentiel
Coût des travaux traités par l'ing. civil : confidentiel

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Fondation Hans Wilsdorf, Genève
Architectes : Brodbeck & Roulet, Carouge
Personne de référence : M. Roulet T + 41 22 342 00 94
Entreprise structure métallique : ZM Zwahlen & Mayr SA, Aigle
Personne de référence : M. N. Moussaoui T + 41 24 468 46 19

Prestations du bureau

Travaux spéciaux

Fondations profondes des culées : étude, mise en soumission, plan d'exécution et suivi des travaux

Structure

structure métallique composée d'ellipses et de barres droites formant un tube. Le tablier composé d'une dalle mixte acier-béton

Génie civil :

Requalification des voiries avec création de bandes cyclables ; création de carrefours urbains et non routiers de part et d'autre de l'ouvrage ; redonner de l'espace aux piétons et aux activités commerciales par des espaces mixtes évolutif terrasse / parking en fonction de la saison. Intension de rythmer l'aménagement par la plantation d'un double mail d'arbre de part et d'autre de la rue.



ab ingénieurs sa
www.absa.ch info@absa.ch

