

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

# RÉAMÉNAGEMENT DE LA PLACE DU VÉLODROME

## ETAPES 1 ET 2



Place réaménagée



Rampe circulaire après travaux

### > PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Infrastructures routières, renouvellement des services publics, du réseau d'assainissement et des introductions aux bâtiments,
- + Travaux de terrassement, de démolition et de dépollution,
- + Enrobé bitumineux et revêtement du parc en stabilisé calcaire,
- + Réalisation de bacs à arbres en béton coulé sur place.
- + Réalisation d'une rampe circulaire, de murs, de dallages et trottoirs carrossables et non carrossables, en béton teinté désactivé ou sablé,

### > ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	Ville de Genève	Cédric ARNAUD Sophie BEER
Architectes	Pascal Heyraud Architectes	Pascal HEYRAUD Jérémy PAMINGLE Guilia VANNI
Ingénieur	Michel Buffo Ingénieurs	Michel BUFFO
Conducteurs de travaux	Rampini & Cie SA	Jean-Marc MERLIN Florian THEVENOD-YET
Chefs de chantier	Rampini & Cie SA	Noël DELOCHE Idalio DE MATOS

### > CHIFFRES CLÉS

Période des travaux Etape 1 <b>08.2011 à 09.2012</b> Etape 2 <b>09.2016 à 03.2017</b>	Durée des travaux Etape 1 <b>13 mois</b> Etape 2 <b>6 mois</b>	Montant hors taxes Etape 1 CHF 2'225'000.- Etape 2 CHF 515'000.- Consortium
Volume de béton total <b>300 m<sup>3</sup> + 100 m<sup>3</sup></b>	Surface de réaménagement <b>1'700 m<sup>2</sup> + 900 m<sup>2</sup></b>	



Rampini Construction est certifiée  
Qualité ISO 9001, Sécurité OHSAS 18001  
et Environnement ISO 14001

## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

### > SITUATION

Rue du Vélodrome  
CH-1205 Genève

#### Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'499'025 m

N MN95 : 1'117'356 m

Latitude WGS84 : 46.200092 °N

Longitude WGS84 : 6.130454 °E



### > DESCRIPTIF DU PROJET

Travaux d'aménagements de la Place du Vélodrome :

- renouvellement des réseaux Swisscom, SIG et mise en séparatif des bâtiments,
- réalisation d'une rampe hélicoïdale en béton teinté désactivé,
- création de murets longueur 100 m et largeur 30 m en béton teinté désactivé, de dallage 900 + 200 m<sup>2</sup> en béton teinté désactivé ou sablé,
- pose de bornes escamotables,
- création de fosses à arbres,
- mise en place d'un revêtement en gravier calcaire 900 m<sup>2</sup> + 650 m<sup>2</sup>.



### > RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 7 personnes, dont :  
1 chef de chantier, 1 machiniste, 3 maçons, 1 ouvrier de la construction et 1 apprenti.

+ Moyens en matériel :

Pelle à pneus 8 à 12 to,  
Rouleau 3 to,

Dumper 3,5 m<sup>3</sup>,  
Plaques vibrantes.

Chargeuse 4 to,

### > MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT APPLIQUÉES

+ SMI Système de Management Intégré,  
Établissement d'un PHSE  
Plan Hygiène Sécurité Environnement,  
Formation continue.

+ Sensibilisation aux mesures :  
Audits internes,  
Quarts d'heure sécurité,  
Visites de courtoisie.

+ Plan de gestion environnementale des chantiers :  
Air, eaux, déchets, bruit, sol, flore, faune.