

# AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

## PARC DES CHAUMETTES



Travaux de collecteurs



Après les travaux

### > PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Réalisation de murs, bancs, escaliers et d'une fontaine en béton teinté et haut degré de finition avec calpinage des coffrages en type 4 et arrêtes vives,

+ Démolition du pont Micheli-du-Crest,
- + Aménagement et reconstruction des réseaux souterrains donc collecteurs EU et EC de gros diamètres et de grande profondeur,

+ Dépollution des sous-sols.
- + Réaménagement du parc des Chaumettes avec des cheminements piétons en stabilisé,

### > ÉQUIPE ET ORGANISATION

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Maîtres d'ouvrage</p>  | <p>Ville de Genève<br/>Services Industriels de Genève</p>                  | <p>Cédric ARNAUD<br/>Daniel WALTHER</p>                      |
| <p>Architecte</p>   | <p>Manzoni &amp; Schmidig<br/>Architectes</p>                              | <p>Vincent MANZONI</p>                                       |
| <p>Ingénieur<br/>Conducteur de travaux<br/>Chef de chantier</p> | <p>SANICE p.a ICE SA<br/>Rampini &amp; Cie SA<br/>Rampini &amp; Cie SA</p> | <p>Jean-Marc AURAS<br/>Ignace PERRIGAUD<br/>Guy PASQUIER</p> |

### > CHIFFRES CLÉS

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Période des travaux<br/><b>11.2005 à 01.2009</b></p> <p>Volume de béton total<br/><b>3'000 m<sup>3</sup></b></p> <p>Décharges<br/><b>25'000 m<sup>3</sup></b></p> | <p>Durée des travaux<br/><b>31 mois</b><br/>en deux étapes</p> <p>Acier d'armature<br/><b>250 to</b></p> <p>Surface de réaménagement<br/><b>~12'000 m<sup>2</sup></b></p> | <p>Montant hors taxes<br/><b>CHF 9'700'000.-</b><br/>Consortium</p> |
|--|---|---|



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

## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

### > SITUATION

Boulevard de la Cluse,  
rue Lombard et rue Sautter  
CH-1205 Genève

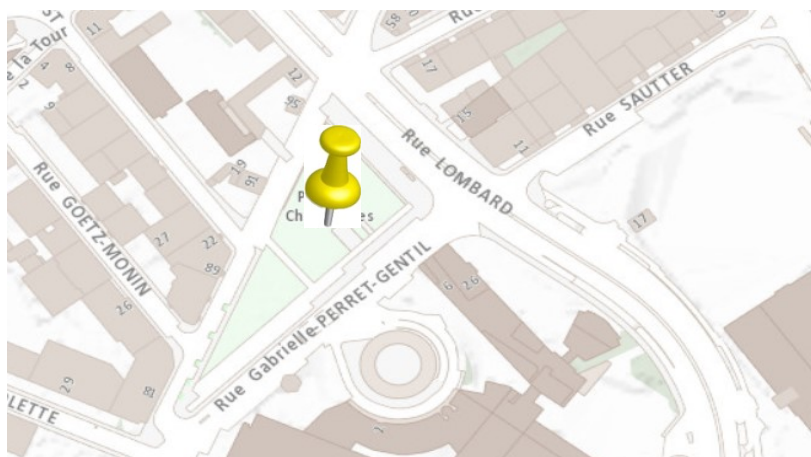
#### Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'500'403 m

N MN95 : 1'116'733 m

Latitude WGS84 : 46.194694 °N

Longitude WGS84 : 6.148437 °E



### > DESCRIPTIF DU PROJET

Ce projet consistait au réaménagement complet des infrastructures et les aménagements extérieurs d'une zone intégrant le boulevard de la Cluse, la rue Lombard et la rue Sautter.

Le triangle formé par les trois rues précitées a fait l'objet de travaux nécessaires à la création globale d'un parc alliant pelouse, arbres, aires de jeux et différents ouvrages en béton, teintés en gris foncé.

Dans un premier temps, il a été question de purger le parking provisoire fondé sur des remblais de la démolition d'un quartier détruit au milieu du siècle passé.

La suite des travaux a consisté au remblayage du passage Sautter, la mise en séparatif des collecteurs au boulevard de la Cluse, le changement d'une grande partie des réseaux secs et humides, ainsi que le réaménagement des abords de l'hôpital.

L'esprit final du projet favorise donc considérablement les déplacements des piétons et des cyclistes, ainsi que l'accès à l'hôpital des véhicules de secours.



### > RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 15 personnes, dont :  
2 chefs de chantier, 4 machinistes, 1 grutier, 5 maçons et 3 ouvriers de la construction.

+ Moyens en matériel :

Pelles sur pneus 5 à 17 to,

Pelles sur chenilles 2 à 35 to,

Dumpers 5 to,

Chargeuses 5 to.

Grue automontante,

### > 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.