



# LES FONTENETTES

IMMEUBLE DE LOGEMENTS



## INTERVENANTS

**DIRECTION DES TRAVAUX**  
Frundgallina SA

**ARCHITECTES**  
Frundgallina SA

**INGENIEURS CIVILS**  
T-ingénierie et B+S

**MAITRE DE L'OUVRAGE**  
HBM Emma Kammacher

**REALISATION**  
MAULINI SA

## DESCRIPTIF DE L'OBJET

Le projet consiste en la construction de 7 immeubles de logements avec une exécution de la totalité des murs et dalles en béton apparent calepiné.

A l'initiative de la fondation immobilière HBM Emma Kammacher, l'objet contribue au réaménagement du quartier de la Fontenette. Création de 355 logements d'utilité publique construits dans un souci de préservation de l'environnement.

## CHIFFRES CLES

**PÉRIODE DES TRAVAUX**  
2012 - 2017

**DURÉE DES TRAVAUX**  
36 mois sur 2 étapes

**MONTANT DES TRAVAUX**  
12'000'000 CHF

**VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE**  
7'200 m<sup>3</sup>

**ARMATURE MISE EN PLACE**  
1'500 t

**SURFACE DE DALLES**  
34'000 m<sup>2</sup>





## PARTICULARITÉ DE L'OBJET

La structure rationnelle des bâtiments nous a permis d'aborder le chantier avec méthode et de concevoir ainsi divers outils de coffrages métalliques pour en optimiser leurs rotations.

## LOCALISATION

Rue de la Fontenette, Carouge



## MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

La gestion des eaux a été planifiée dès le début du projet conformément aux recommandations publiées selon les normes SIA/VSA341.

Les déchets ont été collectés par consignation vers des filières d'évacuation.

Mise en place d'un quart d'heure sécurité.



## RESSOURCES

### HUMAINES :

- 1 contremaitre
- 2 chefs d'équipe
- 1 grutier
- 1 centraliste
- 7 maçons
- 2 manœuvres

### MATÉRIELLES :

- 1 grue
- 1 centrale à béton

MAULINI SA  
27 route du Bois de Bay  
CH - 1242 SATIGNY  
T +41 22 939 39 10  
info@maulini.ch

