



LES PLATANES

IMMEUBLE DE LOGEMENTS



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
Implenia Entreprise Générale

ARCHITECTES
Richardet J.-L. & Saini H.SA

INGENIEURS CIVILS
Perreten et Milleret SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
FPLC/Aton Développement

REALISATION
MAULINI SA

DESRIPTIF DE L'OBJET

Réalisation de 5 immeubles de logements Minergie avec garage et d'un poste de police cantonale.

Structure en béton armé et escaliers préfabriqués sur site.

Réalisation du poste de police avec mur anti-bruit désolidarisé de la structure existante.

Construction des cages d'escalier en béton apparent.

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Juin 2014 - Septembre 2015

DURÉE DES TRAVAUX
15 mois

MONTANT DES TRAVAUX
6'500'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE
9'000 m³

ARMATURE MISE EN PLACE
1'200 t

SURFACE DE DALLES
14'000 m²





PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Fin du gros œuvre avec 1 mois et demi d'avance au planning.
Remplacement de l'ensemble des murs en maçonnerie par des murs en béton recyclé.

LOCALISATION

Route de Meyrin 24, Genève



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 contremaître
1 chef d'équipe
22 maçons

MATÉRIELLES :

2 grues
1 centrale à béton
1 pompe à béton
Coffrage dalle Topec
Coffrage mur métallique



MAULINI SA
27 route du Bois de
Bay
CH - 1242 SATIGNY
T +41 22 939 3910
info@maulini.ch

**MÂTRE
CONSTRUCTEUR**