



LES PLATANES

IMMEUBLE DE LOGEMENT



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
Implenia Entrteprise Générale

ARCHITECTES
Richardet J.-L & Saini H.SA

INGENIEURS CIVILS
Perreten et Milleret SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
FPLC/Aton Développement

REALISATION
MAULINI SA

DESCRIPTIF DE L'OBJET

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

Structure en béton armé, 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 demie 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. Le recyclage du béton issu des travaux de démolition a quant à lui été utilisé pour la réalisation de bétons maigres d'enrobage.

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