



ROVIM - RUE DE LAUSANNE 147-157

SURÉLÉVATION D'UN BATIMENT DE LOGEMENTS DE 3 NIVEAUX EN BÉTON ARMÉ



DESCRIPTIF DE L'OBJET

Démolition d'un étage d'attique, y compris travaux de désamiantage.

Mise en place sur micro-pieux de 2 grues avec dimensionnement pour travail sur immeuble habité.

Renforts structurels au sous-sol et rez-de-chaussée avec vérinages.

Surélévation de 3 niveaux en béton armé.

Cages d'escalier en béton type 3.1 (coffrage panneaux bois 50x250).

Balcons coulés en place avec béton blanc sur panneaux bakélinés.

Escaliers en béton blanc balancés coulés en place.

Pose de parapets préfabriqués.

INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX

Lacroix-Chessex

ARCHITECTES

Lacroix-Chessex

INGENIEURS CIVILS

Thomas Jundt

MAITRE DE L'OUVRAGE

Rovim

REALISATION

MAULINI SA

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX

2017-2019

DURÉE DES TRAVAUX

20 mois

MONTANT DES TRAVAUX

7'000'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE

3'700 m³

ARMATURE MISE EN PLACE

460 to

SURFACE DE DALLES

8'800 m²



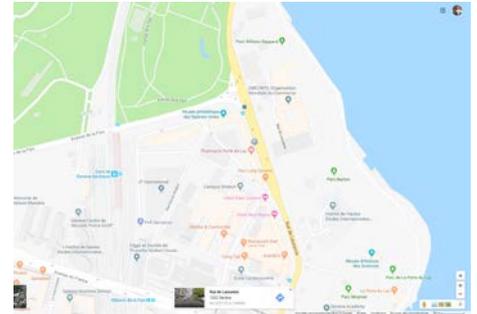


PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Immeuble habité avec survol par des grues de chantiers.
Mise en place d'une méthodologie avec inspection des chantiers.
Alimentation des pièces préfabriquées en milieu urbain dense.
Installation de chantier avec grues sur micro-pieux et portique.
Gestion de l'étanchéité sans toiture provisoire en coordination avec l'étancheur.

LOCALISATION

147-155 Rue de Lausanne -
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 :

30 personnes

MATÉRIELLES :

2 Grues sur portique

Moules pour escaliers balancés

Coffrage de mur Cotub et Hussor

Coffrage de dalle Topec

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

