



SUMISURA

IMMEUBLE DE LOGEMENT



DESRIPTIF DE L'OBJET

Réalisation d'un immeuble de logement, d'un immeuble de bureau et 5000m² de parking sur un niveau de sous-sol et de 10 niveaux supérieurs.

Construction du sous-sol en béton étanche par «cave blanche».

Le recours à des façades préfabriquées a nécessité la coordination de l'avancement du chantier et de la fabrications de celles-ci en usine.



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
Steiner SA

ARCHITECTES
Nomos Groupement Architectes SA

INGENIEURS CIVILS
Ingeni SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
Swisslife-Reim

REALISATION
MAULINI SA

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Novembre 2015 - Février 2017

DURÉE DES TRAVAUX
15 mois

MONTANT DES TRAVAUX
5'000'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE
8'000m³

ARMATURE MISE EN PLACE
900 t

SURFACE DE DALLES
12'000 m²



PARTICULARITÉ DE L'OBJET

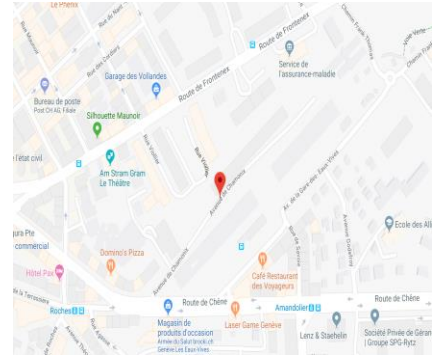
Construction effectuée en liaison avec un immeuble habité de 180 logements.

Gestion des places de parking.

Déviation et raccord de collecteur EU en service.

LOCALISATION

Avenue de Chamonix, Eaux-Vives



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

15 maçons

MATÉRIELLES :

2 grues

1 centrale à béton

Coffrage dalle type Alphi

Coffrage mur Hussor