



BOISSIÈRE

CONSTRUCTION NEUVE LOGEMENT



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX

Lopes & Périnet-Marquet Architectes

ARCHITECTES

Lopes & Périnet-Marquet Architectes

INGENIEURS CIVILS

AB Ingénieurs SA

MAITRE DE L'OUVRAGE

Fondation Emma Kammach

REALISATION

MAULINI SA

DESCRIPTIF DE L'OBJET

Construction d'un immeuble LUP Minergie, avec parking souterrain.

Le bâtiment est composé de 8 étages en demi-niveau et d'un sous-sol sur 2 niveaux.

Une méthode de construction traditionnelle à été utilisé ici avec des façades ainsi que des balcons en éléments préfabriqués.

Construction avec murs Sandwichs.

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX

Février 2016 - Novembre 2018

DURÉE DES TRAVAUX

33 mois

MONTANT DES TRAVAUX

2'894'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE

4'300 m³

ARMATURE MISE EN PLACE

570 t

SURFACE DE DALLES

9'800 m²





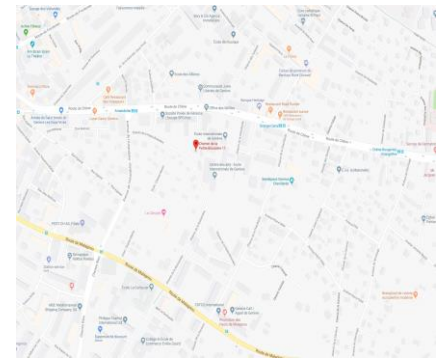
PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Méthode particulière pour fixation des préfabriqués en suivant le montage du bâtiment.

Gestion des livraisons des préfabriqués compliquée suite à des retards et des accès aux chantier difficiles.

LOCALISATION

Chemin de la petite Boissière 17,
Genève

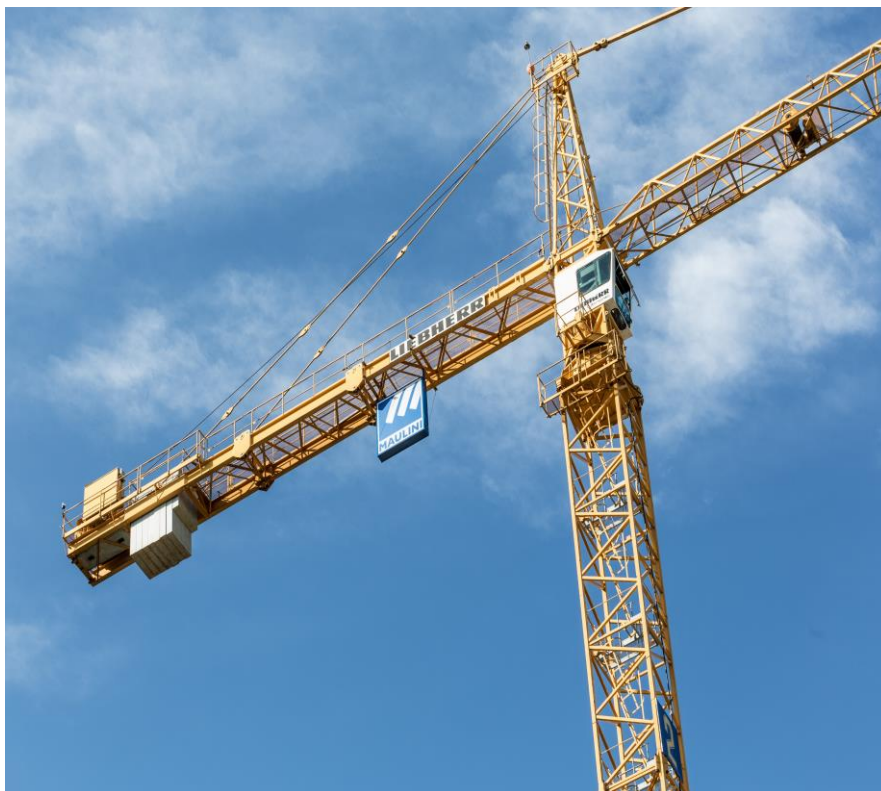


MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

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 consignment 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 :

- | contremaître
- | chef d'équipe
- | 13 ouvriers

MATÉRIELLES :

- | grue
- | centrale à béton