



# MEDECINS SANS FRONTIERES

IMMEUBLE ADMINISTRATIF



## INTERVENANTS

**DIRECTION DES TRAVAUX**  
Fabio Fossati Architectes SA

**ARCHITECTES**  
Fabio Fossati Architectes SA

**INGENIEURS CIVILS**  
SB Ingénierie SA

**MAITRE DE L'OUVRAGE**  
Médecins sans Frontières

**REALISATION**  
MAULINI SA

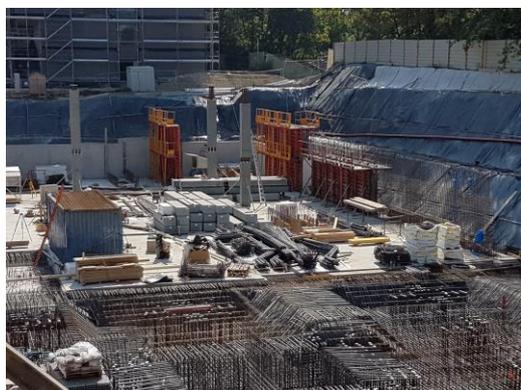
## DESCRIPTIF DE L'OBJET

Construction du nouveau siège opérationnel pour Médecins sans Frontières comprenant 2 niveaux de sous-sol composés d'un niveau de parking et un niveau d'installations techniques.

Phase de projet : dalles précontraintes.

Variante Maulini : dalles coulées en place.

Façade métallique et végétalisée imposée par les architectes qui nous a demandé une grande précision pour le gros-œuvre.



## CHIFFRES CLES

**PÉRIODE DES TRAVAUX**  
Octobre 2020 - Juillet 2021

**DURÉE DES TRAVAUX**  
10 mois

**MONTANT DES TRAVAUX**  
8'000'000 CHF

**VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE**  
12'000 m<sup>3</sup> + 2'500 m<sup>2</sup> de brique creuse

**ARMATURES MISES EN PLACE**  
1'400 to



## PARTICULARITÉ DE L'OBJET

- Escalier monobloc à chaque étage.
- Immeuble construit en système pilier/dalle.
- Murs intérieurs en béton type 4.
- Délais de construction courts appliqués avec la méthode Lean.
- Approvisionnement des matériaux au plus juste.

## LOCALISATION

Route de Ferney 124, Grand-Saconnex



## 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  
29 maçons

### MATÉRIELLES :

1 centrale à béton MCF 3  
1 pompe à béton  
1 rgue Liebherr 340  
Banches Sateco 4 ml  
Coffrages de dalle Alphi  
Station de mesure Hilti

MAULINI SA  
25b route du Bois  
de Bay  
CH - 1242 SATIGNY  
T +41 22 939 39 10  
info@maulini.ch

