



BATLAB-HUG

BÂTIMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX



DESRIPTIF DE L'OBJET

Construction d'un bâtiment de 8 étages destiné à accueillir les laboratoires des HUG :

- Construction en béton armé
- Dalles évidées avec procédé Cobiax
- Coffrages avec tables coffrantes
- Bétonnage des horizontaux à la pompe



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
Burckhardt + Partner AG

ARCHITECTES
Burckhardt + Partner AG

INGENIEURS CIVILS
T-Ingénierie

MAITRE DE L'OUVRAGE
HUG

REALISATION
MAULINI SA

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Juin 2012 - Mai 2013

DURÉE DES TRAVAUX
11 mois

MONTANT DES TRAVAUX
8'000'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE
7'000 m³

ARMATURE MISE EN PLACE
800 t

SURFACE DE DALLES
13'000 m²



PARTICULARITÉ DE L'OBJET

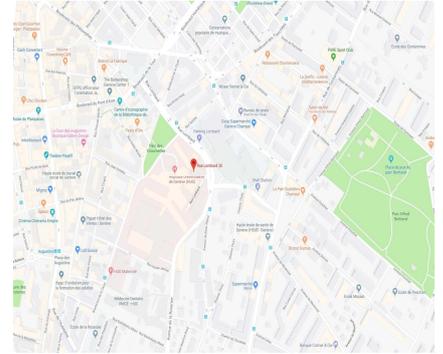
Utilisation de dalles Cobiax afin d'alléger la structure.

Dalle en porte-à-faux à 18m de hauteur.

Immeuble en connexion avec l'hôpital existant.

LOCALISATION

Rue Lombard 30, Genève

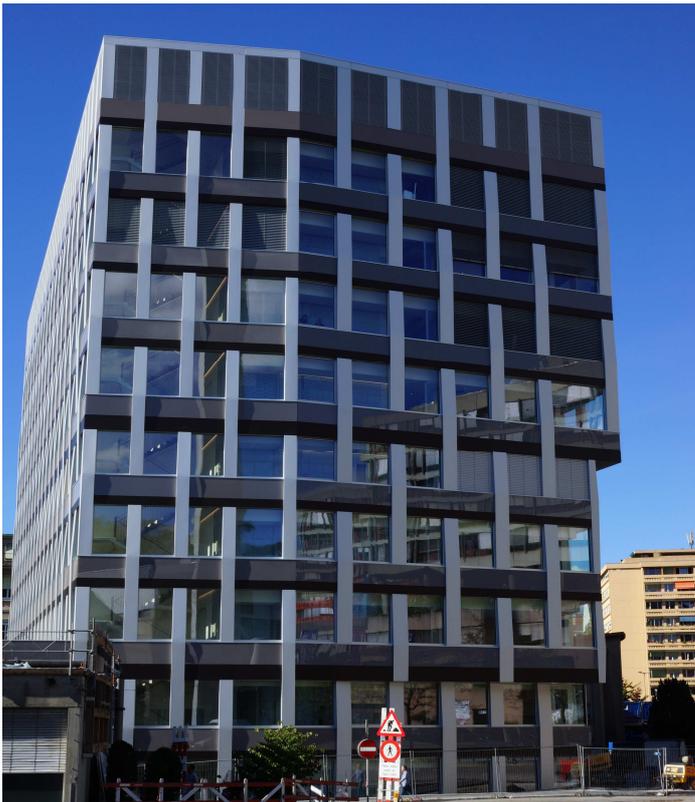


MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

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 :

- 1 contremaître
- 1 chef d'équipe
- 18 maçons

MATÉRIELLES :

- 1 grue
- 1 centrale à béton
- 1 pompe à béton
- Tables coffrantes pour dalles
- Mur coffrage Hussor

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

