



HÔPITAL DE LA TOUR



DESRIPTIF DE L'OBJET

Construction du bâtiment B2 attenant à l'hôpital de La Tour.

Réalisation des sous-sols dans l'encombrement des butons.

Réalisation d'une liaison avec l'hôpital de La Tour.

Construction de 3 niveaux de sous-sol dont 2 niveaux de parking (surf. 10'000 m²) et 4 niveaux supérieurs.

Pose d'éléments et d'escaliers en préfabriqués.

Toute la périphérie des sous-sols fût réalisée en murs une face simple ou double hauteur.



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX

Gestron et Sete

ARCHITECTES

De Planta Portier

INGENIEURS CIVILS

AB Ingenieurs SA & SGI
Ingenieurie SA

MAITRE DE L'OUVRAGE

La Tour sàrl

REALISATION

Consortium

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX

Septembre 2014 - Décembre 2016

DURÉE DES TRAVAUX

27 mois

MONTANT DES TRAVAUX

11'000'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE

20'000 m³

ARMATURE MISE EN PLACE

3'000 t

SURFACE DE DALLES

25'000 m²



MAULINI

**MAÎTRE
CONSTRUCTEUR**



PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Construction de murs une face d'une hauteur de 6m.

Toute la périphérie du sous-sol a été réalisée en murs une face.

LOCALISATION

Avenue J.-D. Maillard, Meyrin



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 :

40 ouvriers Maulini

MATÉRIELLES :

Coffrage dalle traditionnelle

Mur Hussor et Peri

2 grues

1 centrale à béton

1 pompe à béton



MAULINI

**MAÎTRE
CONSTRUCTEUR**

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