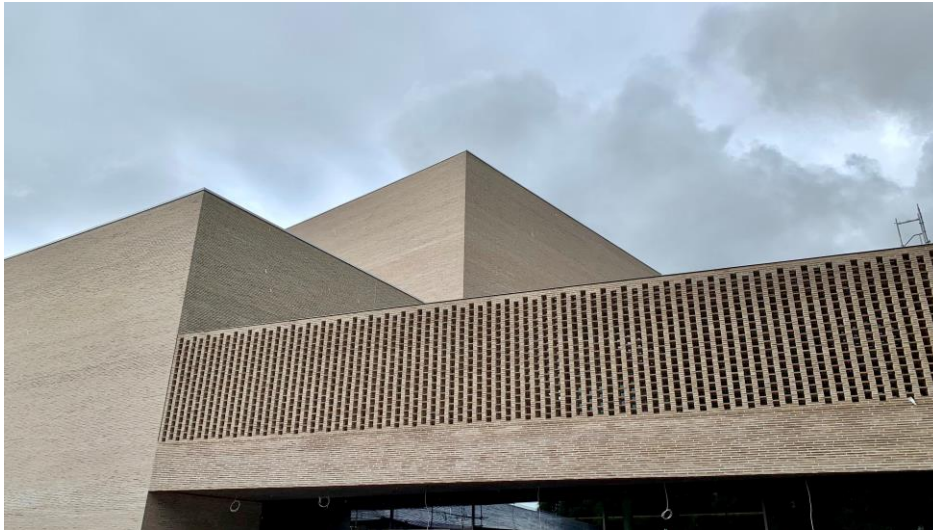




THÉÂTRE DE CAROUGE



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX

Pont 12 Architectes

ARCHITECTES

Pont 12 Architectes

INGENIEURS CIVILS

EDMS SA

MAITRE DE L'OUVRAGE

Ville de Carouge

REALISATION

MAULINI SA

DESCRIPTIF DE L'OBJET

Reconstruction du théâtre de Carouge et rénovation de la salle des fêtes. Renforcement sismique du parking souterrain existant avant construction du nouveau théâtre. Etayage de tout le sous-sol -4, démolition du radier au droit des piliers au BRH et par hydrodémolition scellement de goujons et rebétonnage des semelles. Travaux partiellement exécutés de nuit.

Construction du bâtiment avec les murs en béton apparent de grandes hauteurs (supérieures à 12ml).

La réalisation de ce projet a nécessité la mise en place d'une passerelle PTE sur toute la cage de la scène, sans appuis avec système de décrochement AVRI.

Le coffrage de grande portée et de grande hauteur pour des dalles supérieures à 8m.

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX

Mars 2018 - Février 2019

MONTANT DES TRAVAUX

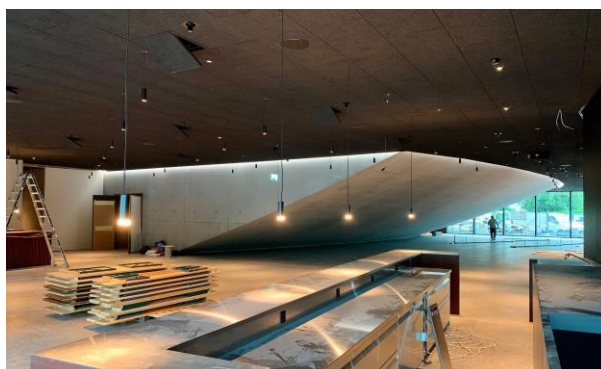
5'892'805 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE

7'200 m³

ARMATURE MISE EN PLACE

700 tonnes



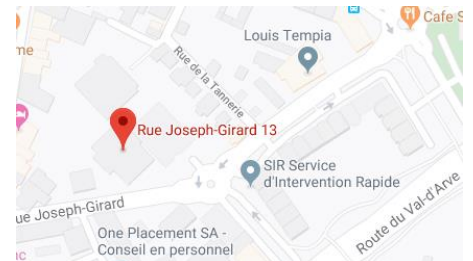


PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Renforts sismique du parking existant
Coffrage dalles et murs de grandes hauteurs.
Objet en béton apparent avec tout le savoir-faire de l'entreprise.

LOCALISATION

Rue Joseph-Girard 13 - Carouge



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.

Mise en place d'un quart d'heure sécurité.



RESSOURCES

HUMAINES :

1 Contremaître
3 Chefs d'équipe
17 Maçons
3 Manœuvres

MATÉRIELLES :

1 Grue Liebherr 280 ECB
1 Centrale à béton
55m3/h

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

