



CONSERVATOIRE DE MUSIQUE



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
GM Architectes Associés SA

ARCHITECTES
GM Architectes Associés SA

INGENIEURS CIVILS
Thomas Jundt, ingénieurs
civils SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
Fondation du Conservatoire de
Musique de Genève

REALISATION
MAULINI SA

DESRIPTIF DE L'OBJET

Réaménagement du Conservatoire de Musique avec création d'un sous-sol sous l'emprise totale de la parcelle.

Démolition de l'ensemble des éléments non-porteurs.

Terrassement en sous-œuvre sous le bâtiment existant dans l'encombrement des micropieux.

Nécessité de mise en place d'un système de ventilation approprié et utilisation d'engins de matériel électrique.

Création de passages et modifications au niveau des murs porteurs.

Création de dalles - escaliers - ascenseur.

Divers forages et sciages au câble.

Réfection des façades avec crépissage à l'ancienne sous la supervision de la CNMS.

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Juillet 2018 - Décembre 2019

DURÉE DES TRAVAUX
18 mois

MONTANT DES TRAVAUX
5'500'000 CHF

SURFACE - ISOLATION
1'500m²





PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Etayage métallique du bâtiment existant.

Reprise sur micropieux.

LOCALISATION

Place Neuve 4, Genève

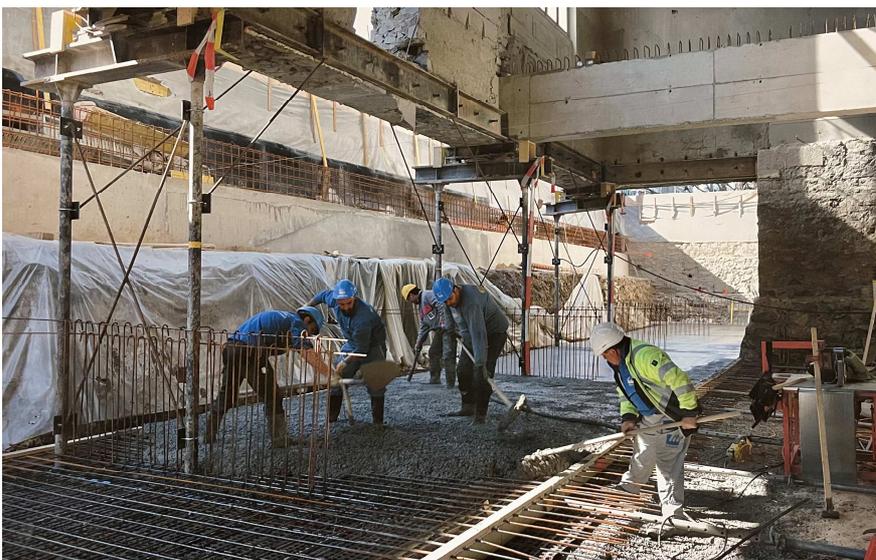


MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

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 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 contremaitre

15 ouvriers

MATÉRIELLES :

1 grue Liebherr type 250

1 pompe à béton

1 pelle pour terrassement

1 pelle électrique

1 Brock

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