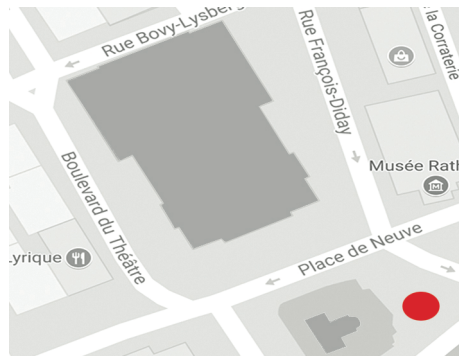


LIEU DE RENDEZ-VOUS

Place de Neuve
Devant la statue équestre
du général Dufour



Réalisation

2016 – en cours

Maître de l’Ouvrage / Utilisateur

Ville de Genève / Grand Théâtre de Genève

Architectes

Atelier March / Linea Architecture et Design

DT

Beric SA

Ingénieurs civils

B+S ingénieurs conseils SA

Ingénieurs géomètres

Christian Haller

Ingénieurs CVC

Amstein + Walthert SA

Ingénieurs sanitaires

Pierre Buclin SA

Ingénieurs électricité

SRG engineering

Ingénieurs sécurité incendie

Mdengineering SA

Ingénieurs sécurité

Orqual SA

Géotechniciens

Dériaz SA

Ingénieurs assainissement

Bird-RDS SA



Travaux de transformation

Inauguré en 1879, le Grand Théâtre est un ouvrage de style Second Empire et peut accueillir jusqu'à 1'300 spectateurs. Le 1^{er} mai 1951, il est victime d'un important incendie qui détruit presque la totalité du bâtiment, à l'exception des façades principales et du foyer.

Les travaux de reconstruction s'achèvent en 1962 et depuis lors aucune intervention n'a été entreprise.

Aujourd'hui, de conséquents travaux de transformation sont en cours. Ils consistent notamment à ajouter deux sous-sols le long du Boulevard du Théâtre, à créer une salle de réunion au-dessus du faux-plafond suspendu de la salle de spectacle et à remplacer toutes les installations techniques du bâtiment.

Le faux plafond de la salle de spectacle est une œuvre d'art suspendue par des tirants à la toiture composée de 3 fermes métal-

liques et de solives. Pour la transformation de la partie se situant au-dessus de ce faux plafond, la reprise des suspentes entre une des fermes et la tour de scène est nécessaire et la toiture doit être déposée.

Des travaux ont également été opérés au-dessous du niveau de la nappe phréatique, se situant à 371.85 m/sm, et différentes parois ont été mises en place (pieux sécants, pieux tangentiels, paroi berlinoise).

Le planning de ce chantier est particulièrement serré car durant les travaux le Grand Théâtre poursuit, pour un temps limité, sa programmation dans une structure provisoire. Le gros œuvre et le second œuvre s'effectuent donc en parallèle, par la mise en place de micro-chantiers.

sia

section genève

Groupement Professionnel des Ingénieurs

INVITATION AUX
MEMBRES SIA ET AUX
PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

JEUDI 19 OCTOBRE 2017
A 12H15

ATTENTION :

Visite limitée à 25 personnes,
merci de vous inscrire auprès du
secrétariat SIA-Genève
susan-gonzalesrios@fer-ge.ch