

Référence : 2012 - Grand-Bureau 19**Canton :** Genève**Domaine :** Installations sanitaires**Période :** 2020-2023**MO :** Fondation Lord Michelham of Hellingly**Architectes :** Dunning Architectures SA**Ingénieur SAN :** EQUADA SA**Montant HT travaux Sani :** 785'000.00

DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

Aux abords de Carouge, face au parc des Acacias, cet immeuble situé au 19 rue du Grand-Bureau a fait l'objet d'un projet de rénovation et de surélévation.

Il s'inscrit dans la rénovation d'un immeuble composé de 6 étages affectés à des logements et qui, au rez-de-chaussée, compte plusieurs commerces.

La surélévation comporte deux niveaux supplémentaires, dans lesquels des appartements sont proposés à la location.

Les installations existantes dans le sous-sol ont été rénovées pour permettre de répondre aux exigences des standards thermiques en vigueur.

DESCRIPTIF DES INSTALLATIONS SANITAIRES

Les travaux réalisés dans cet ouvrage ont notamment été ciblés sur les installations suivantes :

- Nourrice de distribution sanitaire
- Développement des nouveaux réseaux de distribution et d'évacuation liés à la surélévation du bâtiment.
- Prolongement des colonnes de chute d'eaux usées, jusqu'à la nouvelle toiture.
- Gestion des eaux pluviales provisoires durant le chantier.
- Gestion finale des eaux pluviales.

Les installations suivantes ont été exécutées par notre entreprise :

Conduites de distribution d'eau :

- Eau froide brute, basse pression et haute pression
- Eau chaude sanitaire, aller et retour
- Conduite Incendie

Conduites d'évacuation des eaux usées et eaux claires :

- Eaux usées domestiques
- Eaux pluviales
- Installations de relevage des eaux usées et des eaux claires

Centrales de productions et installations spécifiques :

- Nourrice de distribution d'eau
- Production d'eau adoucie
- Production d'eau chaude sanitaire

Plan d'installations sanitaires :



Source : extrait du schéma de distribution et d'évacuation de l'ingénieur.