

**Référence :** 2013 - Calas 4  
**Canton :** Genève  
**Domaine :** Installations sanitaires

**Période :** 2021-2022  
**Maître d'Ouvrage :** Volga Investissements SA  
**Architectes :** GM Architectures  
**Ingénieur SAN :** EQUADA SA  
**Montant HT travaux Sani :** 250'000.00



## DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

La surélévation de ces deux immeubles est un projet ambitieux qui prévoit la construction, selon les exigences HPE, de 3 nouveaux étages sur deux immeubles datant des années 60.

La rénovation des façades et leur isolation permettra plus de confort pour les occupants et redonnera à cette architecture moderne une place de choix dans l'avenue Calas.

Grâce à cette surélévation de bâtiment, le programme permettra d'accueillir 16 nouveaux logements, caractérisés par des très faibles besoins en énergie et labellisés Minergie.

## 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

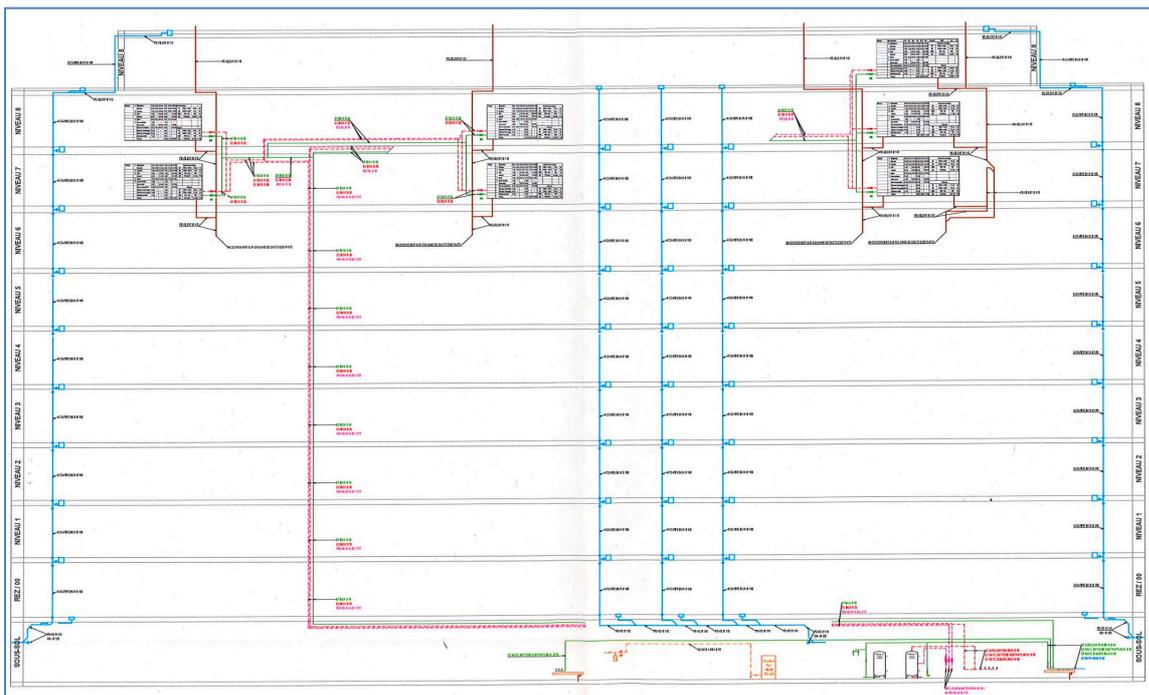
### Conduites d'évacuation des eaux usées et eaux claires :

- 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

### Schéma d'installations sanitaires :



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