

Référence : 1802 – OMS bâtiment B**Canton :** Genève**Domaine :** Installations sanitaires**Période :** 2017 - 2020**MO :** OMS**Architectes :** Berrel Kräutler**Direction de travaux :** Implenla**Montant HT travaux sanitaires :** 2'599'874.00

DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

Ce projet consiste à la construction du nouveau bâtiment administratif sur le Campus de l'Organisation Mondiale de la Santé OMS.

Le programme comprend 8 étages administratifs, 1 auditorium de 800 m² avec 5 salles annexes et 13 bureaux de traduction. Il est équipé également d'un restaurant et d'une salle de crise.

Le volume de construction SIA est de 122'000 m³.

DESCRIPTIF DES INSTALLATIONS SANITAIRES

Dans cet ouvrage, notre entreprise a exécuté les installations sanitaires suivantes :

Conduites de distribution d'eau :

- Eau froide brute, basse pression et haute pression
- Eau froide adoucie
- Eau chaude sanitaire, aller et retour
- Colonne sèche pour la défense incendie.
- Colonne humide pour la défense incendie.

Les conduites d'un diamètre inférieur à 54 mm ont été assemblées avec des raccords à sertir.

Pour les diamètres supérieurs, les assemblages ont été réalisés par soudage en fusion.

« Soudure TIG »

Conduites d'évacuation des eaux usées et eaux claires :

- Eaux usées domestiques
- Eaux usées grasses, liées à la cuisine professionnelle
- Eaux pluviales

Centrales de productions et installations spécifiques :

- Nourrice de distribution industrielle avec double introduction d'eau (permutation toutes les 24h)
- Production d'eau adoucie
- Production d'eau chaude sanitaire
- Fontaine d'eau
- Installations de relevage des eaux usées domestiques et d'eaux claires

Extraits de plans et détails :

