

**Référence :** 2116 - Ernest-Bloch 56

**Canton :** Genève

**Domaine :** Installations sanitaires

**Période :** 2022-2023

**Maître d'Ouvrage :** Swisslife

**Architectes :** Kheops Constructions SA

**Ingénieur SAN :** EQUADA SA

**Montant HT travaux Sani :** 236'400.00



### DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

Le projet consiste à surélever cet immeuble de logements de deux niveaux, permettant d'accueillir 9 nouveaux appartements locatifs.

En parallèle, les installations techniques 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

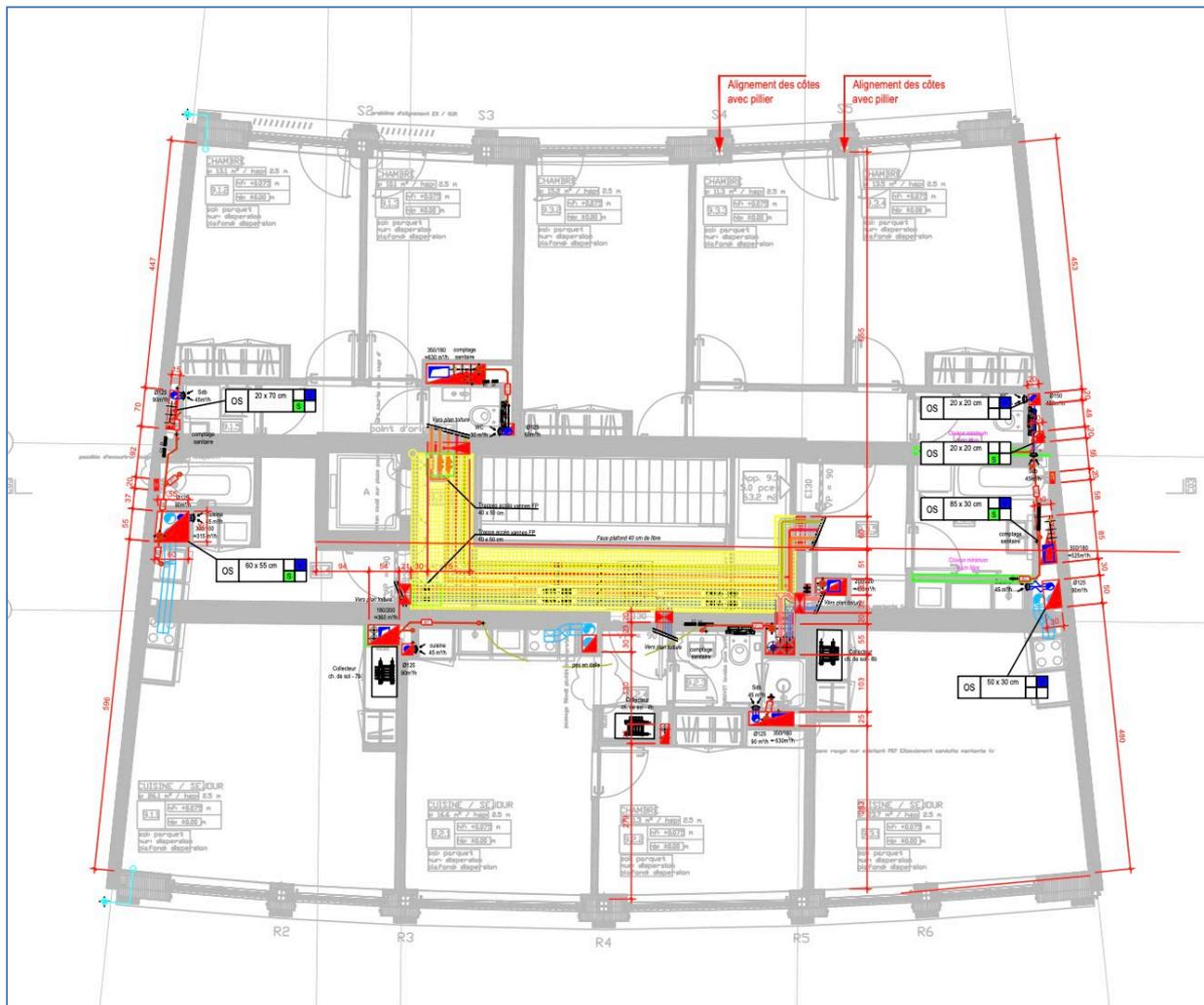
Conduites d'évacuation des eaux usées et eaux claires :

- 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.