

Référence : 2208 - COOP City**Canton :** Genève**Domaine :** Installateurs sanitaires**Période :** 2021-2023**Maître d'Ouvrage :** COOP**Architectes :** Glauco Lombardi Architectes SA**Ingénieur SAN :** Amstein et Walthert**Montant HT travaux Sani :** 234'000.-

DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

Le Magasin Coop City plainpalais à Genève a été rénové intégralement.

Du fait que le magasin se situe au rez-de-chaussée, sous des étages d'habitation, une attention toute particulière a été portée sur la planification et l'exécution des travaux.

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 chaude sanitaire, aller et retour.
- 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 de distribution de gaz :

- Gaz naturel pour les besoins de chauffage et des appartements situés aux étages supérieurs.

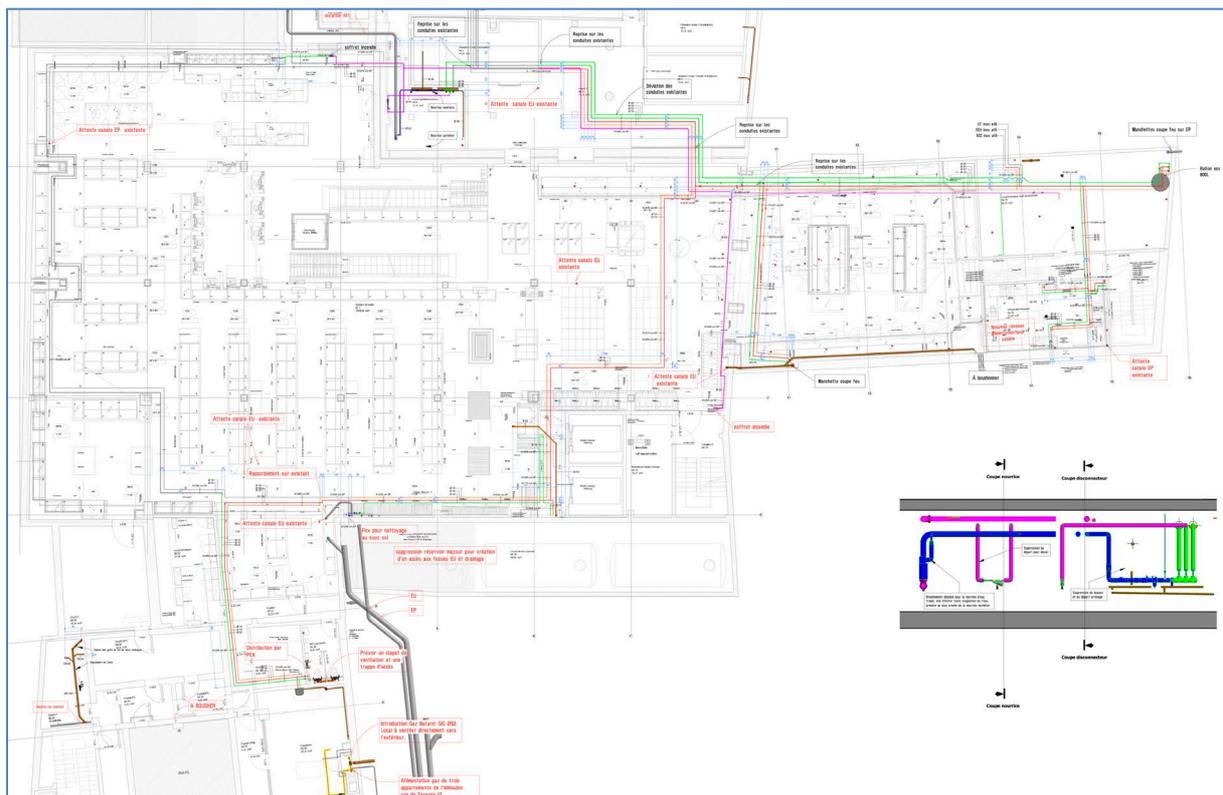
Conduites d'évacuation des eaux usées et eaux claires :

- Eaux usées domestiques (provenant des logements situés dans les étages supérieurs).
- Eaux usées liées aux écoulements des locaux techniques.
- Eaux usées liées aux écoulements des chambres froides et autres équipements dédiés au magasin.
- Eaux usées des condensats de caissettes de climatisation du chauffagiste.
- Eaux pluviales.

Centrales de productions et installations spécifiques :

- Nourrice de distribution d'eau.
- Nourrice de distribution de gaz naturel.
- Production d'eau chaude sanitaire.
- Raccordement d'une nourrice sprinkler.
- Installations de relevage des eaux usées domestiques.

Plan d'installations sanitaires :



Source : extrait du plan du sous-sol.