

CAD Meyrin et conduite sous pression

Projet et réalisation 2006-2010

MAITRE DE L'OUVRAGE

Services Industriels de Genève

Personne de contact : M. Stéphane Perrier-Bavoux

Tél. :022 420 90 95

SITUATION

Extension du réseau de CAD à partir du réseau existant depuis le chemin de l'Etang en direction de Meyrin jusqu'au carrefour Livron/Gilbert et pose d'une conduite SIG eau en parallèle.

CARACTERISTIQUES

- Longueur totale du tracé 2'400 m.
- CAD deux conduites pour eau surchauffée Ø 400/630
- Conduite d'eau potable sous pression Ø 600/720
- Modification et agrandissement de la chambre OXY au chemin de l'Etang
- Construction d'une chambre de distribution enterrée au chemin Gilbert
- Traversée de l'autoroute A1 et des voies CFF au moyen des passerelles techniques
- Réalisation d'amorces pour les extensions futures sur la route de Pré-Bois en direction de l'aéroport, de Vernier et de la ZIBAT.

PRESTATIONS

- Réalisation dans le cadre du groupement MAGNET pour le TCMC dont ZS a assuré le pilotage pour les travaux du CAD, ZS a assuré l'ensemble des prestations de l'ingénieur civil comme mandataire principal et pilote du groupement pour les travaux de génie-civil et la coordination avec les travaux du TCMC

COUTS

Génie civil pour pose de conduites Fr. 8'900'000 H.T.

Ouvrages pour pose de conduites Fr. 950'000. H.T.

