

Maîtrise d'œuvre pour les travaux préparatoires sur les lignes 15 Ouest du réseau ferroviaire du Grand Paris Express

Dévoisement du collecteur d'assainissement départemental situé rue Louis Calmel (RD 11)

GENNEVILLIERS (92)



Client

Société du Grand Paris

Partenaires

ANTEA

Missions

MOE Complète

Part IGREC INGENIERIE

BET VRD, Dévoisement de réseaux,
Désamiantage/Déconstruction

Description et caractéristiques principales du projet

Le projet de la future gare impacte trois collecteurs d'assainissement unitaires départementaux en DN600, DN 1200 et DN 1800 sur une longueur de 200 ml ainsi que des ouvrages annexes de type grilles avaloires et des branchements particuliers.

Le projet de dévoisement en milieu urbain dense comprend :

- La création d'un collecteur PRV DN 1200 provisoire,
- La pose d'un collecteur PRV DN 1800,
- La création d'un collecteur circulaire DN 600 y compris les reprises de deux branchements en service,
- La création des chambres de raccordement en amont et en aval du dévoisement des ouvrages existants,
- La création de 4 regards de visite intermédiaires sur les collecteurs DN 1200 et DN 1800,
- La dépose des équipements de regards existants, la réalisation de murs masques, la pose de busage et le comblement des ouvrages abandonnés.

La particularité des dévoisements tient à l'encombrement du sous-sol en raison de la présence de nombreux réseaux concessionnaires (réseau RTE, conduite AEP en DN 280 et DN 450, SLT/SITER et éclairage public).

Présentation du projet

Montant des travaux	1 900 000 € HT
Date de début	2021
Date de fin	2023