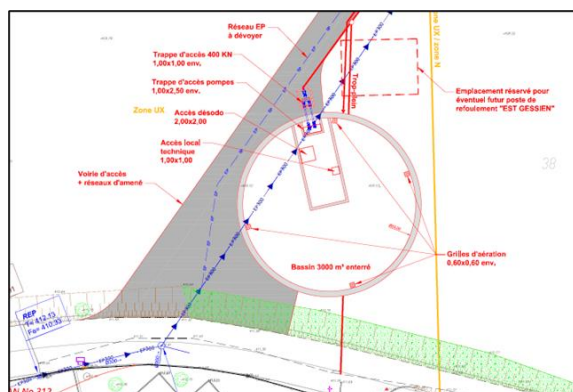
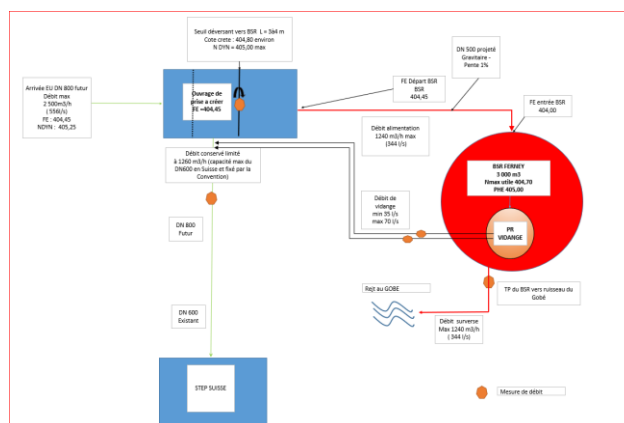


TERRINOV



Création d'un bassin de stockage/restitution des eaux unitaires de la ZAC FERNEY - 3 000 m³ de volume utile



- Le programme de l'opération comprend les travaux suivants pour la réalisation du BSR et des travaux de restructuration du réseau associés :

- La construction d'un bassin enterré de 3 000 m³ de volume utile, en rive droite du Gobé, avant transit des effluents vers la frontière Suisse et raccordement sur le réseau primaire genevois ;
- Le renforcement du collecteur de transit entre le déversoir d'orage actuel et la frontière Suisse en 800 mm sur environ 220 ml, y compris traversée du ruisseau le Nant ;
- La déconnexion du déversoir d'orage existant et raccordement du réseau 600 mm existant sur le site de l'ancienne station d'épuration de Ferney-Voltaire ;
- La création d'un déversoir d'orage autosurveillé répondant à l'Arrêté du 21 juillet 2015. Cet ouvrage sera calibré de manière à faire transiter le premier flux de pollution vers le BSR par temps de pluie afin de réduire l'impact du système d'assainissement sur le milieu naturel ;
- La mise en place d'équipements permettant d'assurer la mesure en continue des effluents transitant dans le système d'assainissement

CARACTERISTIQUES :

- Mise en place d'un bassin de rétention de 3 000 m³ de volume utile - totalement enterré, ventilé et désodorisé
- Fondations spéciales par pieux sécants
- Ouvrage de prise et de dérivation
- Dégrilleur à transfert de déchets
- Trop plein formant déversoir d'orage
- Equipped de rinçage par aspiration sous vide
- Installation de ventilation-désodorisation

Montant HT des Travaux : 2 940 000 € HT

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre AVP PRO-ACT-VISA-DET-AOR + Dossiers réglementaires
- Mandataire : MONTMASSON
- Co-traitant : DAVID FERRE (Architecte)
- Sous-traitant : SAGE Environnement

Montant HT de la mission :

Maitrise d'œuvre (globale) **121 000 €**

Personne à contacter :

Mr DEBARD **04 85 29 20 00**

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr