

CREATION D'UNE NOUVELLE STATION DE POMPAGE AU LIEU DIT LA NORMANDELIERE

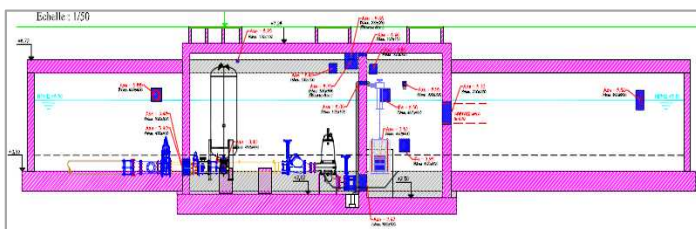
Commune de Brétignolles-sur-Mer et Brem-sur-Mer (85)

ANNEE	OPERATION	MAITRE D'OUVRAGE	PARTENAIRE
Étude : 2013 Travaux : 2015 - 16	Création d'un poste de pompage des eaux usées et modification du réseau attendant Assainissement eaux usées Coût des travaux estimés : 1 300 000,00 € HT	Commune de Brétignolles-Sur-Mer et Brem-sur-Mer (85)	-

PRESENTATION : L'objectif du projet est de renvoyer les effluents actuels du Poste de la Normandelière pour le compte du Syndicat Intercommunal de Brem et Brétignolles vers la Station de traitement des eaux du Brandeau. En effet, le poste existant est devenu désuet, la zone du poste actuel est située sur l'emprise d'un futur projet portuaire. Ces contraintes nécessitent donc le déplacement du poste sur une parcelle à proximité, l'augmentation de sa capacité à 340 m3/heure en débit maximum de pointe, la modification des canalisations de refoulement sur l'emprise du futur projet, et pour finir les modifications de canalisations d'assainissement gravitaires liées à la modification d'implantation. Le projet consiste également à prévoir une bache tampon de 1000 m3 pour le survolume d'eau en période pluvieuse et en nappe haute,

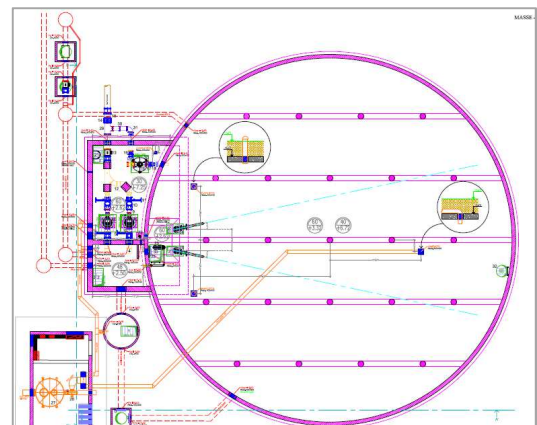
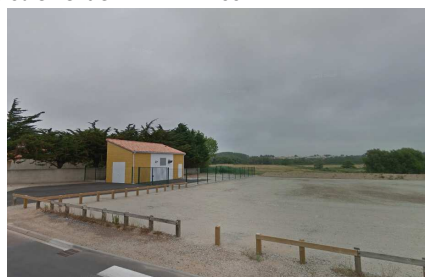
ENJEUX :

- Sécuriser le transfert des eaux usées de la commune de Brétignolles-sur-Mer vers la station des eaux usées du Brandeau
- Eviter tout rejet d'eaux usées vers le milieu naturel (Plage de la Normandelière, Océan atlantique...)



LE PROJET :

- Création d'un poste de refoulement des eaux usées avec pompe en fosse sèche de 340 m3/h
- Création d'une bache tampon enterrée en béton de 1000 m3 pour la protection du milieu naturel
- Mise en place de tous les équipements nécessaires au bon fonctionnement du poste de pompage (pompes, ballon anti-bélier, hydroéjecteur, débitmètre, supervision du poste, local technique, traitement des odeurs...)
- Modification et création d'un refoulement en PEHD DN400mm



Missions réalisées par 2LM:
AVP / PRO / DCE-ACT / VISA / DET / AOR