

NANTES (44) – La Beaujoire

Quartier d'habitation LE RANZAY AB

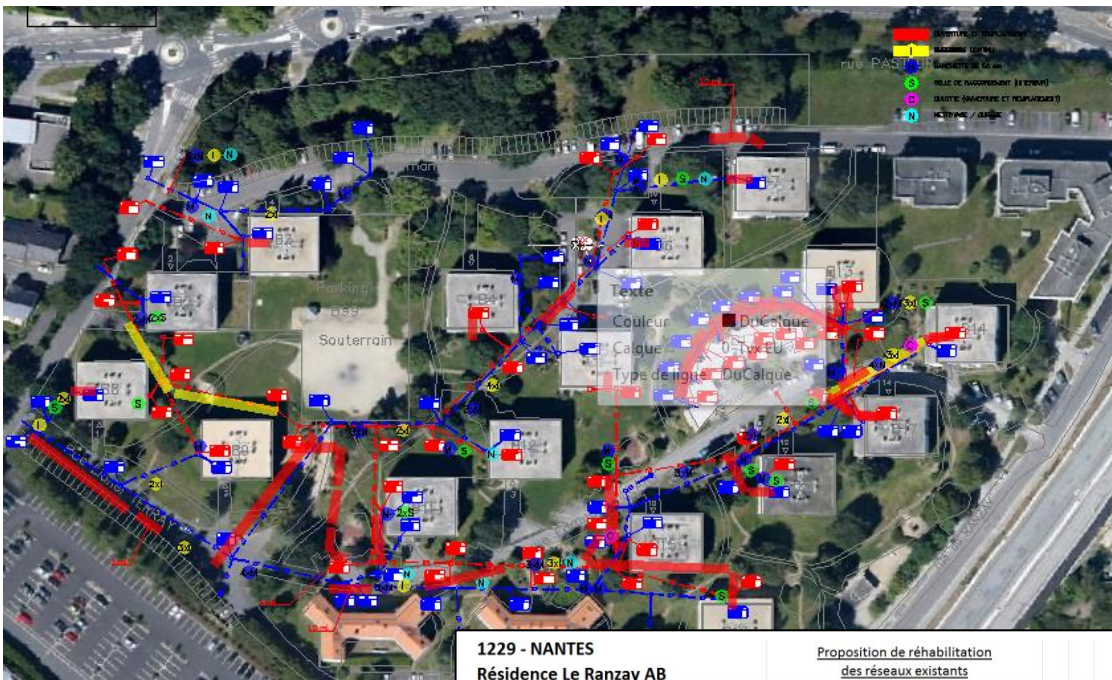
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Maître de l'ouvrage : LA NANTAISE D'HABITATIONS

Rôle de GCA Ingénierie : Etudes DIA à DCE – DET à AOR

Coût travaux : 205 000 € HT
Réhabilitation et renouvellement des réseaux EU et EP par l'intérieur en site occupé

Date : Réceptionné fin 2013



Tableaux de synthèse des défauts constatés, avec type de réparations à prévoir

1229 - NANTES		Proposition de réhabilitation des réseaux existants		RESEAU EU							
Résidence Le Ranzay AB				Tronçon	Branchement	Regard					
Tronçon	Diamètre	Matériau	Longueur	Nbr Bords	Distance	Sens d'inspection	Observations (* Inspection dans le sens opposé à l'écoulement)	Etat de conservation	Etat de conservation	Etat de conservation	Etat de conservation
U1 - U2 *	Ø150	FC	8,70	0	0	U1-U2	Type du noeud de départ - regard de visite				
					8,7	U1-U2	Rachées - radicales				Peu de défaut relevé
U2 - U3	Ø150	FC	15,40	0	15,4	U2-U3	Type du noeud de départ - regard de visite				Peu de défaut relevé
					0	U2-U3	Rachées - radicales				
U2 - U4 *	Ø150	FC	8,80	0	2,0	U2-U4	Type du noeud d'arrivée - regard de visite				
					2,0	U2-U4	Disposition de ramassage - dénivelé radial horizontal ou vertical				X
					5,2	U2-U4	Couverture de collecteur - vers le haut (Débit 2)				
					0,8	U2-U4	Couverture de collecteur - vers le bas (Débit 1)				
					8,8	U2-U4	Type du noeud d'arrivée - regard de visite				
					8,8	U2-U4	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					0	U4-U5	Verrouillage - voir dans un tron dans le regard				
U4 - U5 *	Ø150	FC	6,40	0	0	U4-U5	Type du noeud de départ - regard de visite				X
					0,2	U4-U5	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					0,2	U4-U5	Régularité / Entassement - perforation à 60 heures				
					6,4	U4-U5	Verrouillage				
					6,4	U4-U5	Type du noeud d'arrivée - regard de visite				
					0	U5-U6	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					0	U5-U6	Le regard caché sous un massif				
U5 - U6 *	Ø150	FC	9,00	0	0	U5-U6	Type du noeud de départ - regard de visite				X
					7,7	U5-U6	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					9,0	U5-U6	Photographie générale				
					9,0	U5-U6	Type du noeud d'arrivée - regard de visite				
					0	U6-U7	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
U6 - U7 *	Ø150	FC	8,70	0	0	U6-U7	Type du noeud de départ - regard de visite				X
					0	U6-U7	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					0	U6-U7	Le regard caché sous un massif				
					0,8	U6-U7	Disposition de ramassage - dénivelé radial horizontal ou vertical				
					8,7	U6-U7	Régularité / Entassement - perforation à 60 heures				
					8,7	U6-U7	Type du noeud d'arrivée - regard de visite				
					8,7	U6-U7	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					8,7	U6-U7	Rachées - radicales				
					0	U7-U8	Type du noeud de départ - regard de visite				
					0	U7-U8	Le regard est en continuité avec les axes de aligné				
					0	U7-U8	Rachées - radicales				

Autres renseignements significatifs :

Réhabilitation des réseaux eaux usées et eaux pluviales par techniques du chemisage partiel et continu (feutre et PRV), reprise de branchements par selles de type « Top-Hat », fraisage racines, branchements pénétrants...

Rénovation et réfection d'étanchéité de regard à l'aide d'un mortier spécifique étanche et anticorrosion appliqué à la centrifugeuse.

Renouvellement en tranchée ouverte avec dépose de canalisation amiante-ciment, repose de canalisation PVC CR16