

DCE : Requalification Palmiers 1 & 2

Terrassements - Voirie et réseaux divers



Résidences Les Palmiers 1 & 2

Projet de dévoiement AEP Vue en plan

Travaux pour rétrocession du domaine privé
au domaine public de la voirie

VRD 03-1

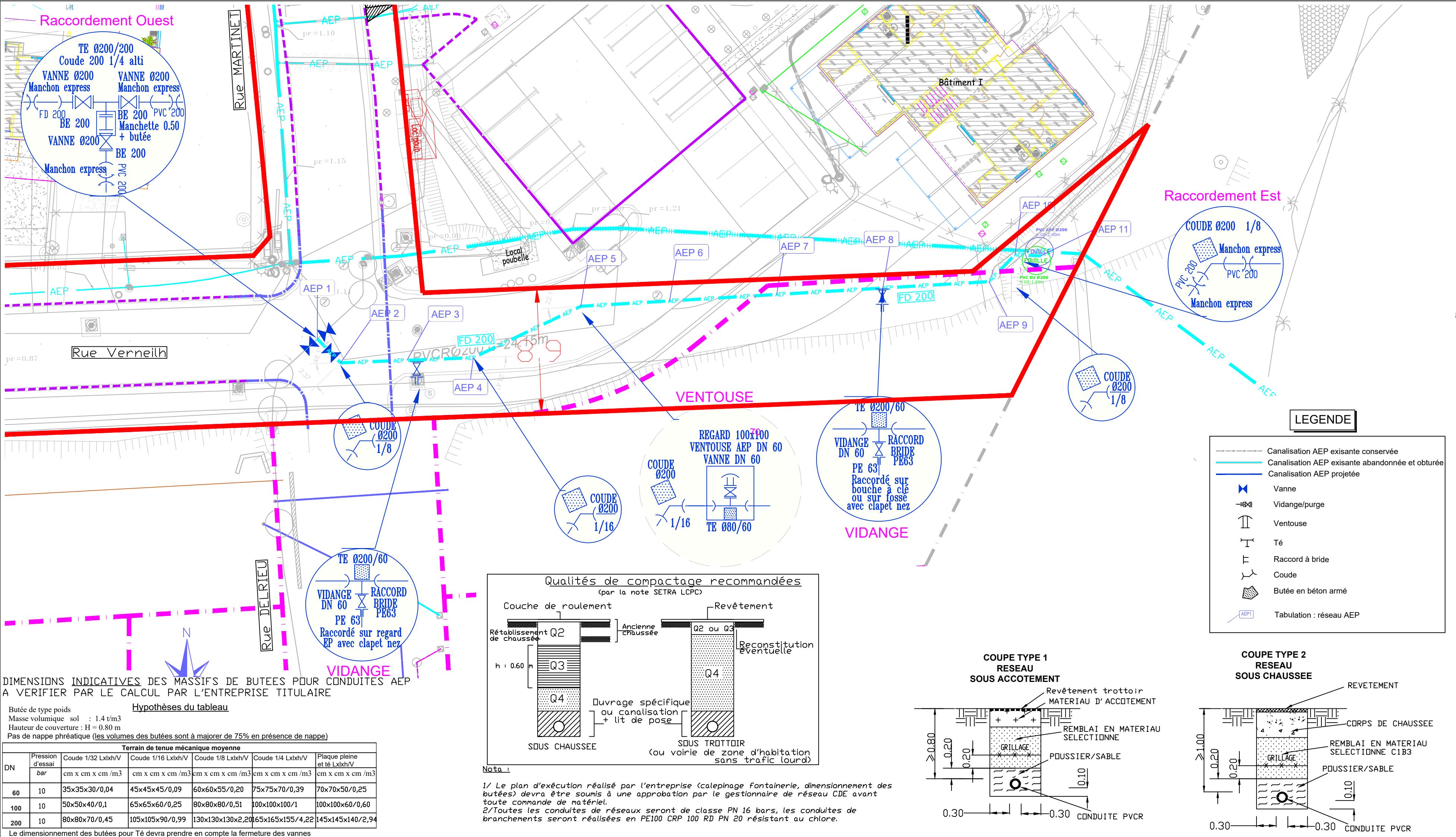
ECHELLE :	DATE:
1/200	Décembre 2024

MAITRE D'OUVRAGE : FONDS SOCIAL DE L HABITAT 26.60.05

MAITRE D'OEUVRE : BUREAU D'ETUDE INFRASTRUCTURE ETEC 25 19 70



Modifications	Indice	Date	Modifications	Indice	Date
Etablissement	A	Avril 2024			
Tracé en plan corrigé : courriel CDE 02/05/24	B	02/05/2024			
Corrigé : AT DCE TEC/BE/VF/87/24 du 03/06/2024	C	Juillet 2024			



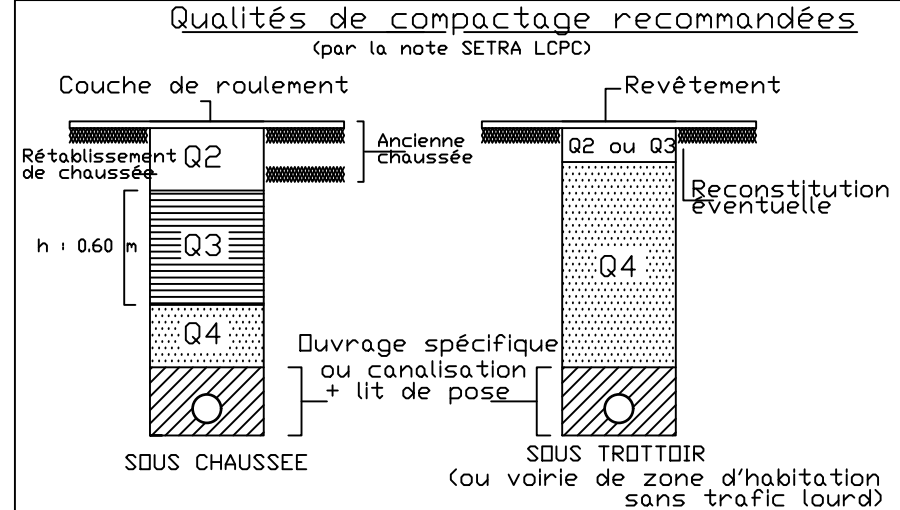
DIMENSIONS INDICATIVES DES MASSIFS DE BUTEES POUR CONDUITES AEP
A VERIFIER PAR LE CALCUL PAR L'ENTREPRISE TITULAIRE

Hypothèses du tableau

Butée de type poids
Masse volumique sol : 1.4 t/m3
Hauteur de couverture : H = 0.80 m
Pas de nappe phréatique (les volumes des butées sont à majorer de 75% en présence de nappe)

Terrain de tenue mécanique moyenne					
DN	Pression d'essai bar	Coude 1/32 LxhxV cm x cm x cm /m3	Coude 1/16 LxhxV cm x cm x cm /m3	Coude 1/8 LxhxV cm x cm x cm /m3	Coude 1/4 LxhxV cm x cm x cm /m3
60	10	35x35x30/0,04	45x45x45/0,09	60x60x55/0,20	75x75x70/0,39
100	10	50x50x40/0,1	65x65x60/0,25	80x80x80/0,51	100x100x100/1
200	10	80x80x70/0,45	105x105x90/0,99	130x130x130x2,20	165x165x155/4,22

Le dimensionnement des butées pour Té devra prendre en compte la fermeture des vannes



Nota :
1/ Le plan d'exécution réalisé par l'entreprise (calepinage fontainerie, dimensionnement des butées) devra être soumis à une approbation par le gestionnaire de réseau CDE avant toute commande de matériel.
2/Toutes les conduites de réseaux seront de classe PN 16 bars, les conduites de branchements seront réalisées en PE100 CRP 100 RD PN 20 résistant au chlore.

