


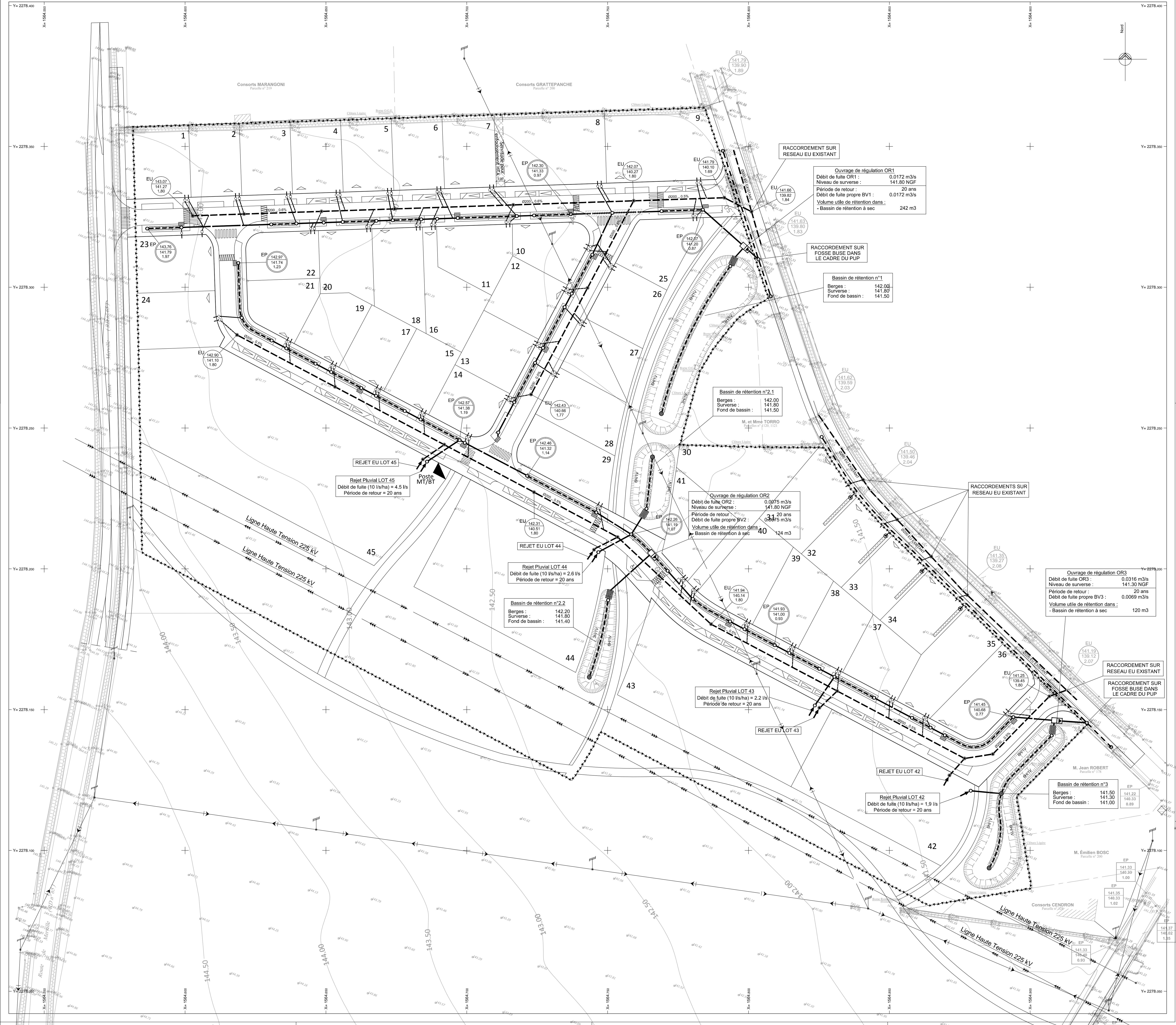
Lou Pintre NORD
 Commune de Aussonne
 45 Lots

PA 8.2 ASSAINISSEMENT

1 / 500

Etabli par :	A	08.12.2017	PERMIS D'AMENAGER
			

- LEGENDE**
- Collecteur E.U existant (Position donnée à titre indicatif)
 - Collecteur E.U projeté Ø200 PVC
 - Collecteur de branchement E.U projeté Ø160
 - Regard de visite EU Ø1000
 - Regard de branchement PVC Ø315 E.U
 - Collecteur E.P existant (position donnée à titre indicatif)
 - Collecteur E.P projeté
 - Collecteur de branchement E.P projeté Ø200
 - Regard de visite EP Ø1000
 - Regard à grille 40x40
 - Regard de branchement PVC Ø315 E.P
 - Bouche d'égout à grille
 - ▭ Ouvrage de régulation principal
 - Diamètre et pente motrice en %
 - EU 100.00 / 98.00 / 2.00 EP 100.00 / 97.00 / 3.00
 - Cote tampon regard de visite
 - Cote fil d'eau collecteur
 - Profondeur du regard
 - Ouvrages de répartition dans bassin
 - Tranchée drainante (Massif drainant 40/60 - porosité 47 %) avec drain Ø400
 - Tranchée drainante de rétention avec ouvrage de régulation capacité 6m3 - débit de fuite (10l/s/ha) = 0,0006 m3/s (Massif drainant 40/60 - porosité 47 %) avec drain Ø250



Ouvrage de régulation OR1
 Débit de fuite OR1 : 0.0172 m3/s
 Niveau de surverse : 141.80 NGF
 Période de retour : 20 ans
 Débit de fuite propre BV1 : 0.0172 m3/s
 Volume utile de rétention dans :
 - Bassin de rétention à sec : 242 m3

Bassin de rétention n°1
 Berges : 142.00
 Surverse : 141.80
 Fond de bassin : 141.50

Bassin de rétention n°2.1
 Berges : 142.00
 Surverse : 141.80
 Fond de bassin : 141.50

Ouvrage de régulation OR2
 Débit de fuite OR2 : 0.0075 m3/s
 Niveau de surverse : 141.80 NGF
 Période de retour : 20 ans
 Débit de fuite propre BV2 : 0.0075 m3/s
 Volume utile de rétention dans :
 - Bassin de rétention à sec : 124 m3

Ouvrage de régulation OR3
 Débit de fuite OR3 : 0.0316 m3/s
 Niveau de surverse : 141.30 NGF
 Période de retour : 20 ans
 Débit de fuite propre BV3 : 0.0069 m3/s
 Volume utile de rétention dans :
 - Bassin de rétention à sec : 120 m3

Bassin de rétention n°3
 Berges : 141.50
 Surverse : 141.30
 Fond de bassin : 141.00

REJET EU LOT 45
 Rejet Pluvial LOT 45
 Débit de fuite (10 l/s/ha) = 4.5 l/s
 Période de retour = 20 ans

REJET EU LOT 44
 Rejet Pluvial LOT 44
 Débit de fuite (10 l/s/ha) = 2.6 l/s
 Période de retour = 20 ans

Bassin de rétention n°2.2
 Berges : 142.20
 Surverse : 141.80
 Fond de bassin : 141.40

REJET EU LOT 43
 Rejet Pluvial LOT 43
 Débit de fuite (10 l/s/ha) = 2.2 l/s
 Période de retour = 20 ans

REJET EU LOT 42
 Rejet Pluvial LOT 42
 Débit de fuite (10 l/s/ha) = 1.9 l/s
 Période de retour = 20 ans

Bassin de rétention n°2
 Berges : 141.33
 Surverse : 140.53
 Fond de bassin : 140.00