B.E.T. eve
ingénierie de l'eau et de l'environnement

SAS au capital de 2 500.00 €, RCS Carcassonne 533 172 904, APE 7112B
Siège social : 42 Allée d'Iéna, 11 100 CARCASSONNE
Adresse 2 : 4 Rue Onuphre TARRIS, 66 400 CERET
Tél : 06 31 84 89 89, Fax : - , Mail : eve.jblume@gmail.com

Département	Commune	Affaire N°	Indice N°	Date
Aude	SALLELES D'AUDE	2021 - 683	A	12-04-2021

SAS HECTARE

LOTISSEMENT DE 11 LOTS / « AU TEMPS DES COQUELICOTS »

PARCELLES N° AP 66, 108, 150, 151, 152, 153 / SALLELES D'AUDE (11)

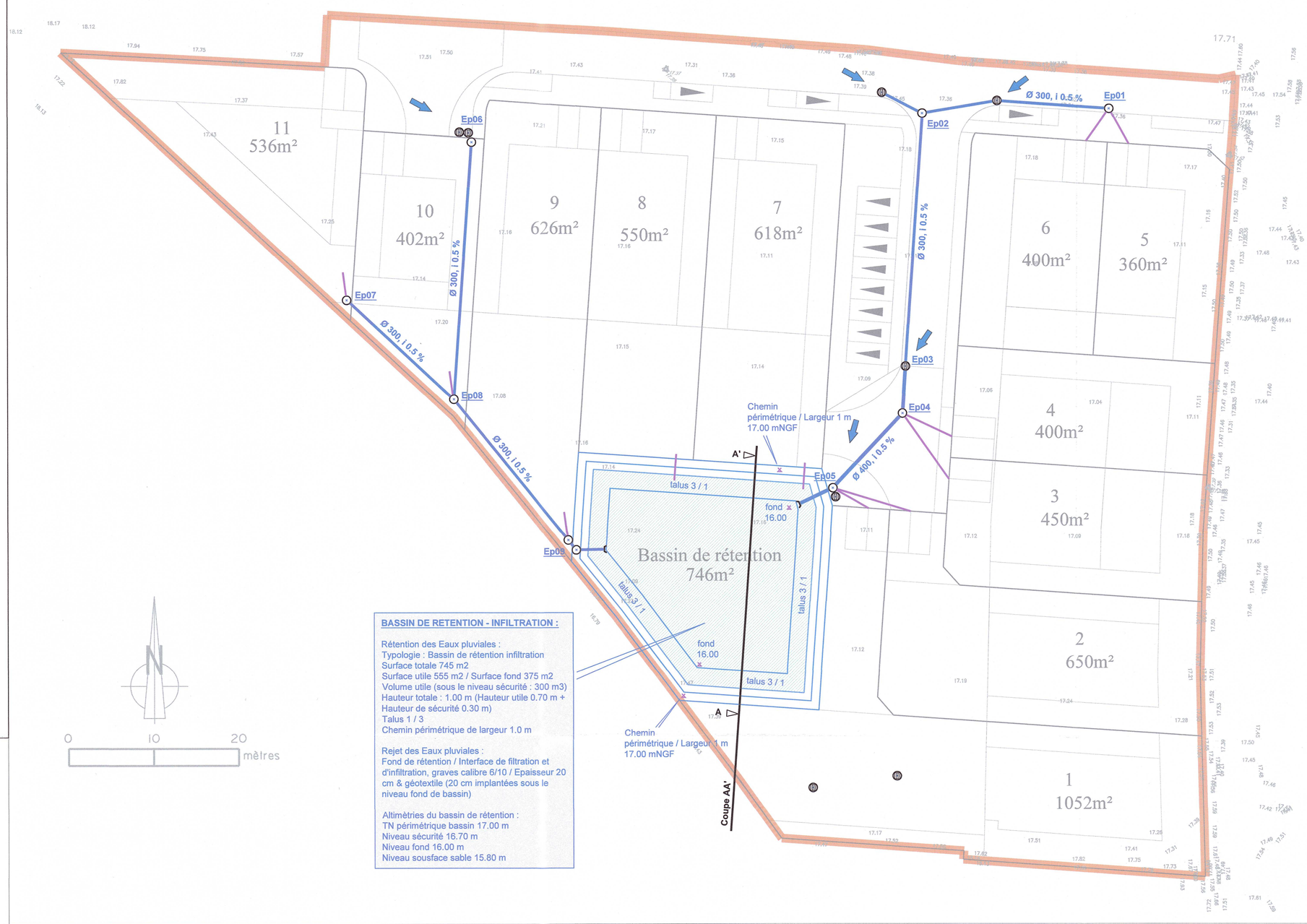
SURFACE PARCELLAIRE 0.85 HA

PLAN DU RESEAU EP

ECHELLE	1 / 300 e
FORMAT	A1

MAITRE D'OUVRAGE	HECTARE SAS, Agence de Narbonne, Avenue de la Coupe, 11 100 Narbonne Tél : 04 68 33 01 02, Fax : - , Mail : - .
ARCHITECTE	Architecte : TRAM Architecture, 12 Boulevard Gambetta, 11 100 Narbonne Tél : - , Fax : - , Mail : - .
BET VRD	BET OPALE, ZA La Plaine, 11 300 Cournanel Tél : 04 68 69 20 01, Fax : 04 68 20 97 73, Mail : - .
GEOMETRE	Cabinet Geo Sud Ouest, Ctr. d'Affaires St. Crescent, Giratoire de la Liberté - 11 100 Narbonne Tél : 04 68 32 17 91, Fax : - , Mail : - .
BET HYDRAULIQUE	BET EVE, 42 Allée d'Iéna, 11 000 CARCASSONNE, Tél : - , Mob : 06 31 84 89 89, Fax : - , Mail : eve.jblume@gmail.com
	27 AVR. 2021

Indice	Date	Déssiné	Vérifié	Statut	Modifications	Approuvé
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
A	12-04-21	JB	JB	Pour diffusion	Première diffusion - Etude hydraulique	JB



BASSIN DE RETENTION - INFILTRATION :

Rétention des Eaux pluviales :
Typologie : Bassin de rétention infiltration
Surface totale 745 m2
Surface utile 555 m2 / Surface fond 375 m2
Volume utile (sous le niveau sécurité : 300 m3)
Hauteur totale : 1.00 m (Hauteur utile 0.70 m + Hauteur de sécurité 0.30 m)
Talus 1 / 3
Chemin périmétrique de largeur 1.0 m

Rejet des Eaux pluviales :
Fond de rétention / Interface de filtration et d'infiltration, graves calibre 6/10 / Epaisseur 20 cm & géotextile (20 cm implantées sous le niveau fond de bassin)

Altimètries du bassin de rétention :
TN périmétrique bassin 17.00 m
Niveau sécurité 16.70 m
Niveau fond 16.00 m
Niveau sousface sable 15.80 m

Légende - réseaux et ouvrages EP :

- Réseau Ep / Canalisations Ep projetées DN 300, 400 mm
- Branchements eaux pluviales lots / Canalisations Ep projetées DN 200 mm.
- Regards Grille 50 x 50 cm (ou grille de section équivalente)
- Regard de visite DN 800 mm
- EP 03 — Point de calcul EP / Noeud
- Bassin de rétention / Volume utile 300 m3
- Direction des écoulements eaux pluviales sur la voirie projetée pour les pluies T 2 à 100 ans
- Délimitation du projet

Informations complémentaires :

- Fond de plan : Plan de masse Sas Hectare.

- Restriction d'usage vis à vis du document : ce support graphique est joint au dossier d'étude à titre indicatif. Il reprend les données du projet défini par le cabinet de maîtrise d'oeuvre.

En aucun cas ce document ne doit être utilisé sous forme de plan d'éxecution.
Le présent dossier indique les caractéristiques dimensionnelles des ouvrages hydrauliques sans définition des dispositions constructives spécifiques et appropriés. Le dossier d'étude est élaboré en phase avant projet.
Il revient au bureau de maîtrise d'œuvre et à l'entreprise en charge des travaux de s'assurer de la conformité urbanistique, réglementaire, technique et des dispositions constructives des ouvrages. En particulier, ces derniers devront s'assurer des dispositions constructives garantissant les conditions d'étanchéité, de stabilité, d'accès et d'entretien adaptés au contexte du projet et à la réglementation concernée. Concernant la réalisation des ouvrages et réseaux ceux-ci devront être conformes à la réglementation en vigueur. Le maitre d'ouvrage, le maitre d'oeuvre et l'entreprise en charge des travaux devront s'assurer de l'obtention des autorisations de raccordement des réseaux avant démarrage des travaux.

- Mesures d'entretien des réseaux et ouvrages de collecte et de rétention :
Les réseaux et ouvrages eaux pluviales mis en place devront être nettoyés et curés afin de préserver leurs capacités d'écoulement.
Le gestionnaire des ouvrages veillera à ce que rien qui ne puisse faire entrave à l'écoulement ne soit entreposé dans le cheminement de l'eau.
Les structures de rétention devront être régulièrement curées afin de garantir leurs volumes de rétention et éviter le colmatage des ouvrages de fuite.

BASSIN DE RETENTION INFILTRATION

VUE EN COUPE / ECHELLE 1/40

