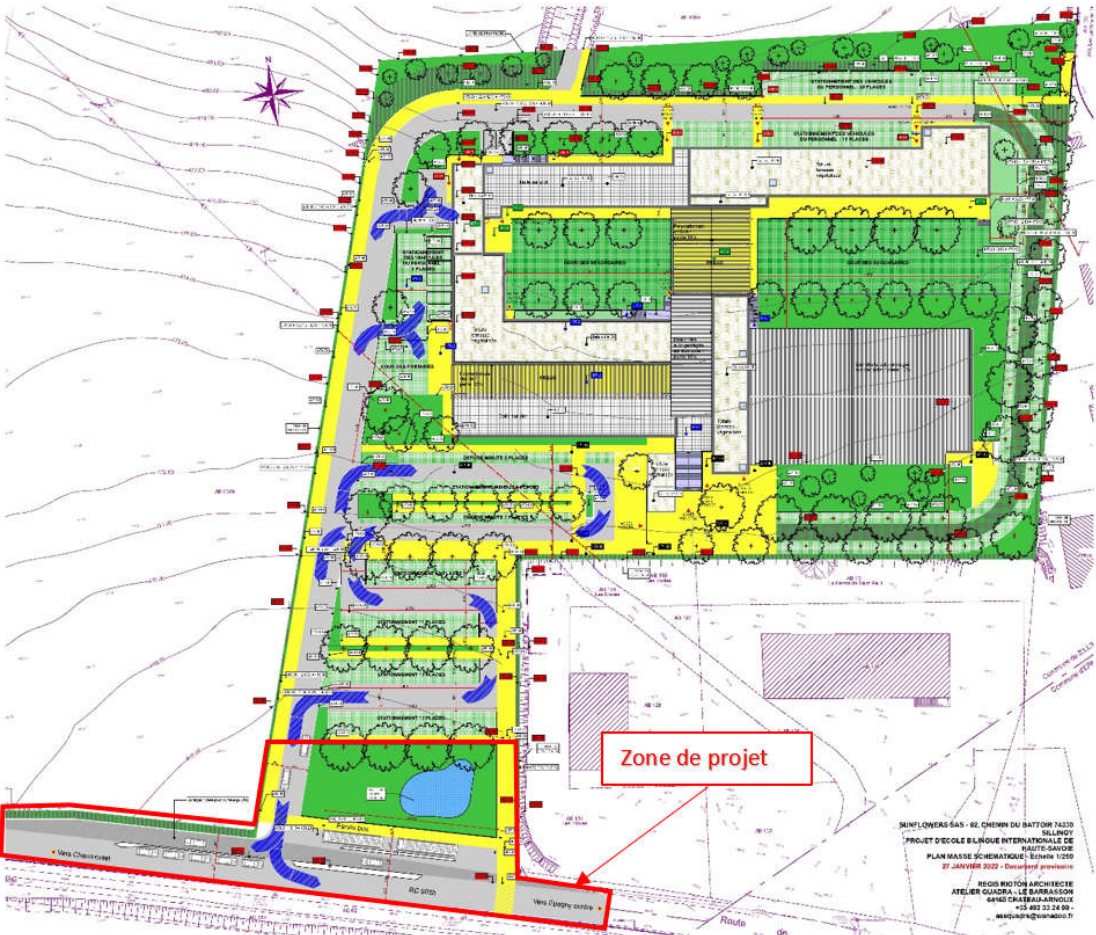


Aménagement de l'accès au projet d'école internationale depuis la RD 908b et dimensionnement de la rétention des EP, Sillingy



Plan d'aménagement

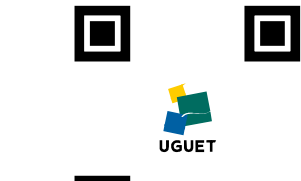
	Référence du document:		Phase:		Echelle:	
1	22006-PC-PG-01a		PC		1/200e	
Indice	Dernière modification		Date	Elaboré	Vérifié	
01a	Première édition		02/2022	FAS	ASC	



Cabinet UGUET

57 route des Martinets
74250 FILLINGES
04 50 36 26 51
contact@uguet.fr

Maîtrise d'oeuvre - # Urbanothérapeute



Réf fichier: 22006-PC-PG-01b

Déviations des EP du champs

PLAN D'EAU

Bases de calcul

Calculé sur : Surface Projet
Volume de remplissage recherché : 240.000

Résultats

Volume de remplissage : 240.000
Surface de remplissage : 263.27
Hauteur maximum de remplissage : 1.19m
Altitude de remplissage : 466.69m

Fossé existant conservé
raccordement au réseau projet

Ouvrage d'entrée EP projet école

Surface totale projet = 1,7 ha
Surface active totale = 1,1 ha

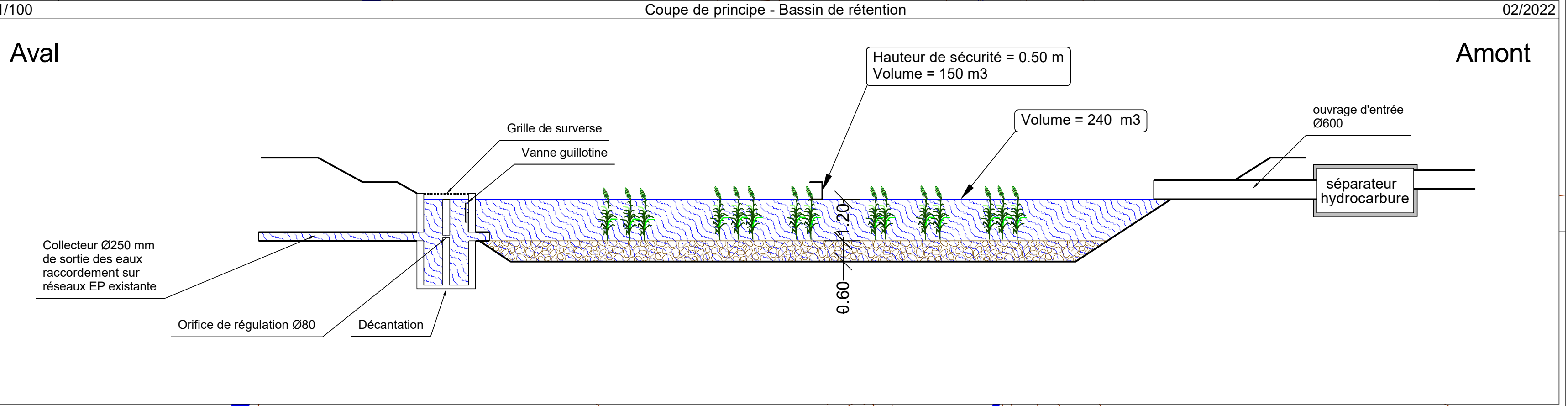
Selon étude hydraulique HYDRETTUES:
- Q10 = 450 l/s
- Buse DN500 ou DN600 (selon pente)

Rejet vers collecteur existant
pente à définir

Q20 projet = 7 l/s/ha soit 12 l/s/1.7ha
Orifice de régulation = 0.08m

Canalisation DN200 à 250 selon hauteur de mise en
(Selon étude hydraulique HYDRETTUES)

Raccordement sur réseau EP
existant DN400



Hachures	
	Voirie
	Trottoir
	Pépite
	Illet
	Espace vert
	Bassin

Types lignes	
	Bordure P1
	Bordure T2
	Bordure CC1
	Bordure quai bus
	Bordure I2
	Clôture
	Barrière

	Légende
	EAU PLUVIALE
Canalisation existante	
Fossé existante	
Canalisation projet	
Fossé projet	
Canalisation à abandonner	
Branchement	
Sens écoulement	