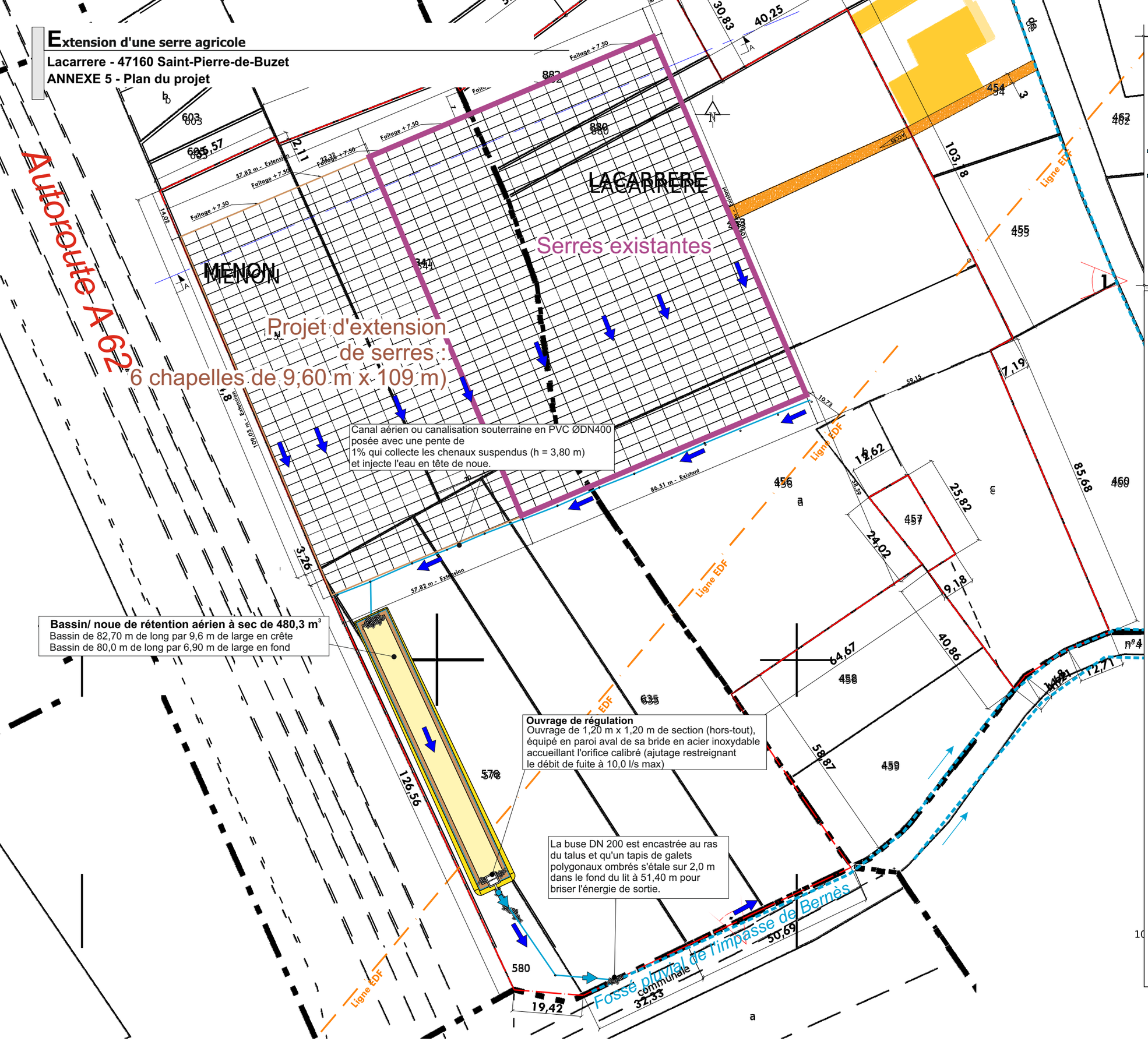
Extension d'une serre agricole

Lacarrere - 47160 Saint-Pierre-de-Buzet

ANNEXE 5 - Plan du projet



Légende

- Sens d'écoulement du ruissellement
- Ouvrage de gestion des eaux pluviales. Regard avaloirs
- Fossé pluvial
- Conduite eaux pluviales
- Point de rejet au ruisseau pluvial
- Ouvrage de régulation (ajutage/Vortex)

Les réseaux sont indicatifs et seront repris au stade de l'APS.

	SBV 1 : Toiture des serres anciennes et nouvelles
A : CARACTÉRISTIQUES DU BV	
Surface Totale (m2)	42511,03
Coefficient de Ruissellement (C)	0,34
Surface Active AC (m2)	14359,80
A : OBJECTIFS DE DIMENSIONNEMENT	
Débit de fuite Qf (l/s)	10,00
Volume Requis T=10 (m3)	480,28
Volume Requis T=100 (m3)	641,73
B : CARACTÉRISTIQUES DE L'OUVRAGE	
Type d'ouvrage	Noue / Bassin aérien
Profondeur totale (m)	0,90
Hauteur utile (eau) (m)	0,75
Revanche de sécurité (m)	0,15
Dimensions fond (L x l)	80,00 x 6,90 m
Dimensions au sol (L x l)	82,70 x 9,60 m
C : Q supérieur à 100 : déversoir	
Type déversoir	Crête épaisse (Herbe)
Dimensions du seuil (L \ H_{lame})	1,80 x 0,15 m
Revanche résiduelle	0,00
Vitesse de surverse	0,64
Nécessité de protection	Vitesse modérée
Conclusion Sécurité	SÉCURISÉ (T100)
D : INFILTRATION ET EXUTOIRE	
Perméabilité du sol K (m/s)	1,97E-07
Distance à la nappe (m)	7,10
E : EVACUATION VERS LE MILIEU	
Débit de fuite superficiel (l/s)	10,00
Débit de fuite infiltration (l/s)	0,11
Débit de vidange total (l/s)	10,11
Temps de vidange (h)	13:11

0 10 20 m