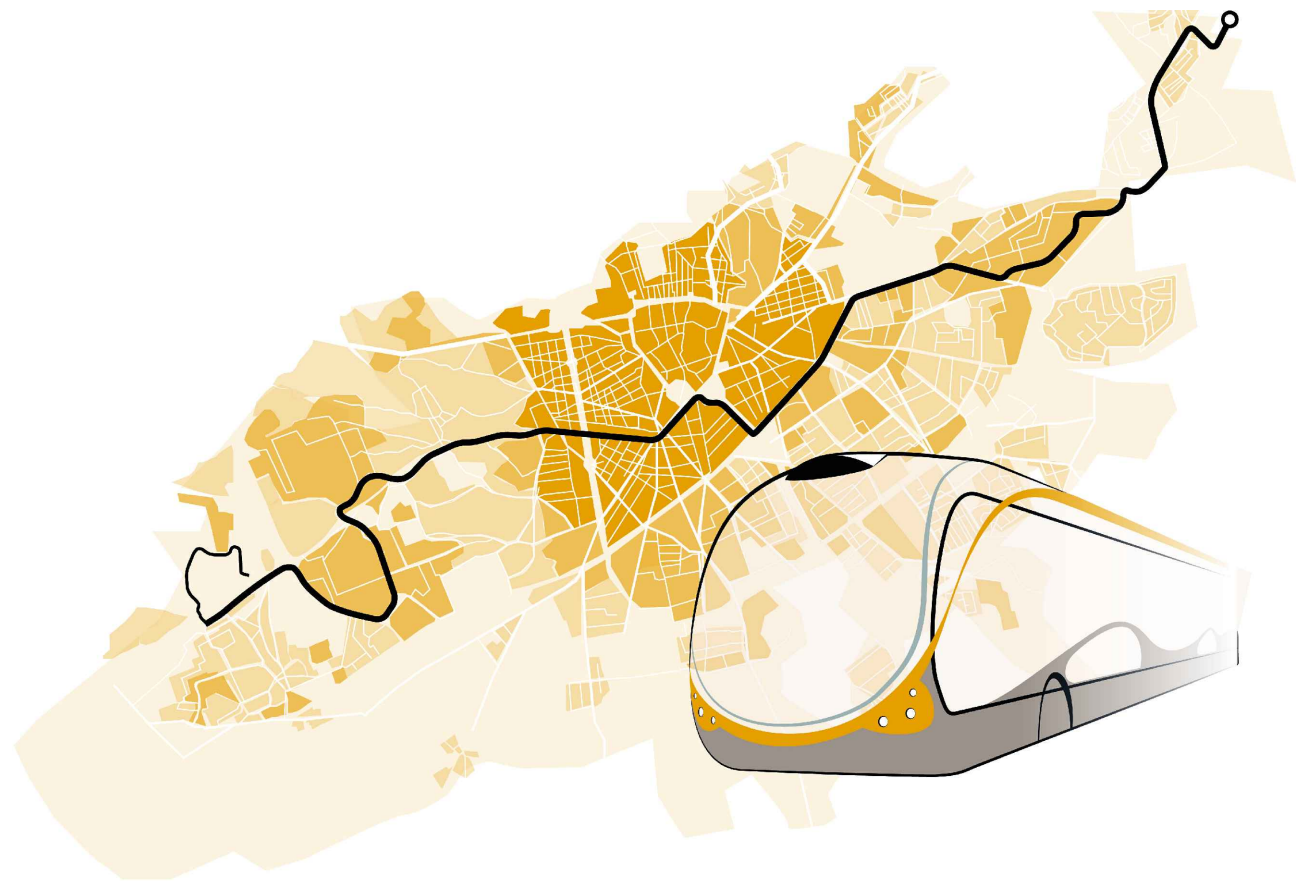



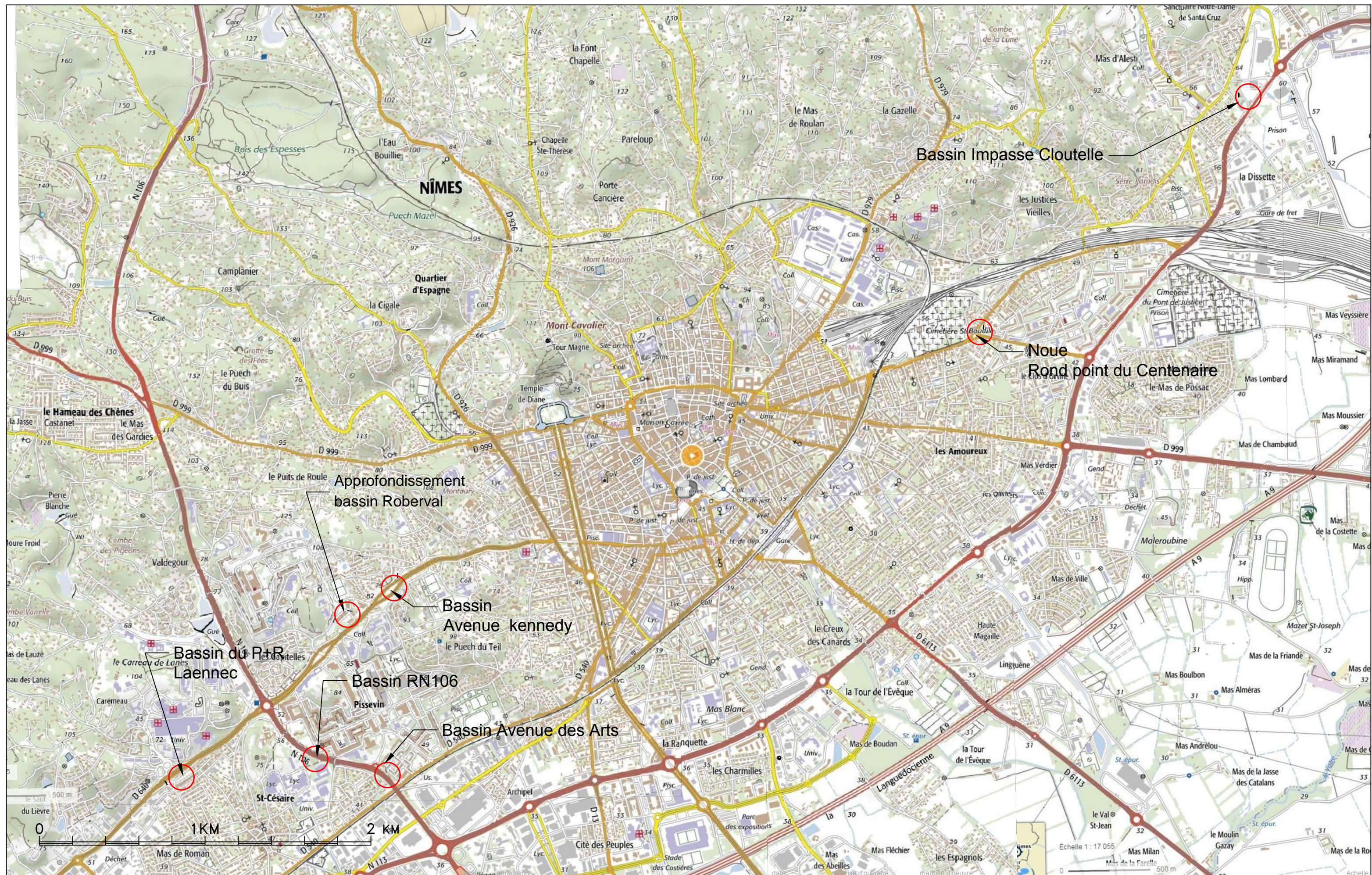
MISSION DE MAITRISE D'OEUVRE POUR  
LA REALISATION DE LA LIGNE T2 DE NIMES METROPOLE



AVP 2  
Carnet des bassins de rétention

Secteur :	--
Planche :	1
Echelle :	Varie

Auteur du document						
	B02	04/12/2017	Mise à jour suite remarques maitre d'ouvrage	ADC	APU	AFT
	B01	25/09/2017	Mise à jour selon nouvel aménagement	OTU	APU	AFT
	A03	18/09/2017	Mise à jour selon nouvel aménagement	GPN	APU	AFT
	A02	22/08/2017	Mise à jour selon nouvel aménagement	GPN	APU	AFT
	A01	01/03/2017	Première diffusion	GPN	APU	AFT
indice	date	modification		redac.	verif.	approb.
identifiant du document						
projet	phase	émetteur	domaine	type doc	n° ordre doc.	indice
T2N	AVP 2	ART	INF	TS	0603	B02

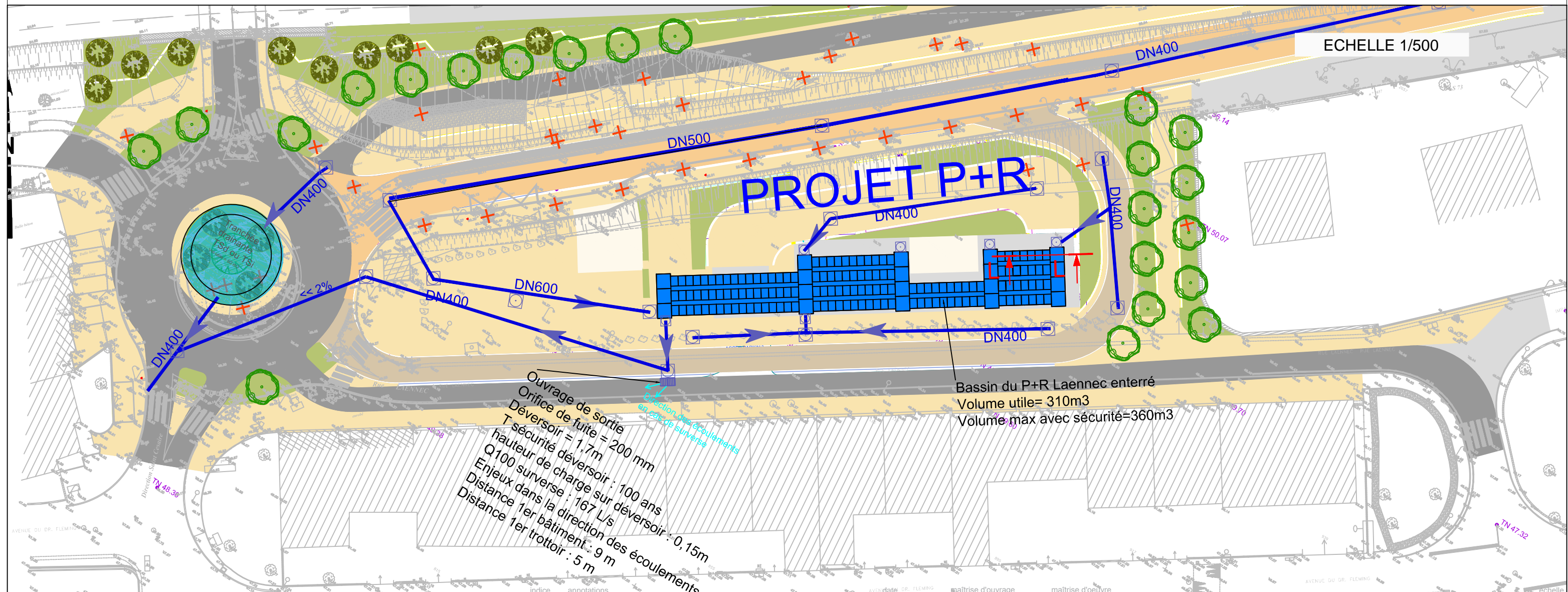
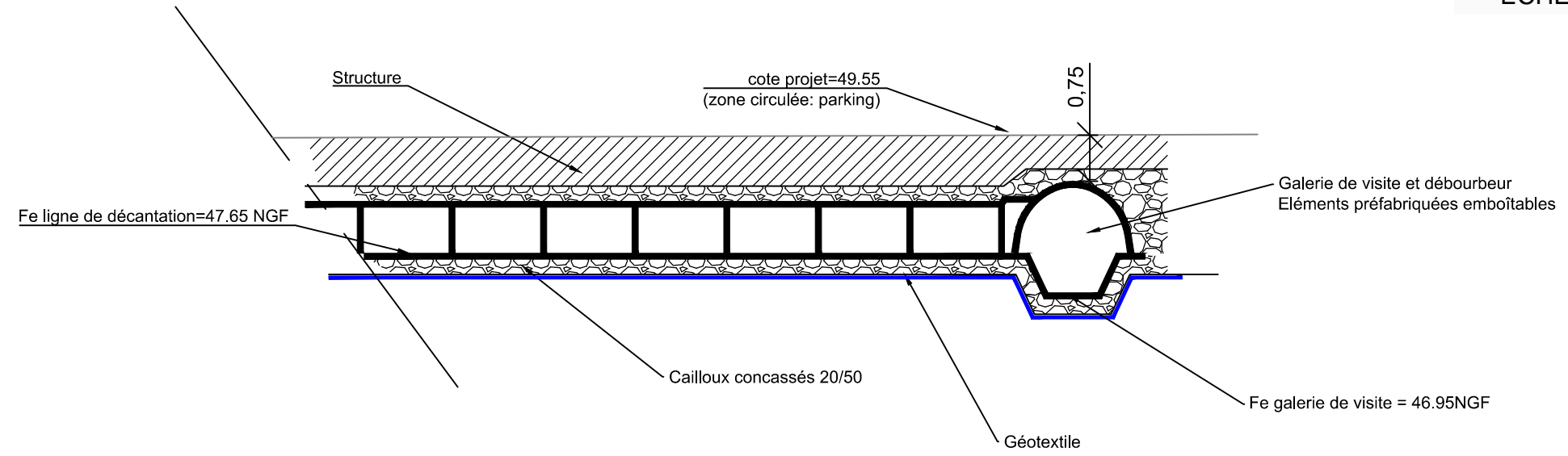


Plan de situation des bassins



INGÉROP - ARTÉLIA - RICHEZ ASSOCIÉS  
 Groupement de maîtrise d'oeuvre pour la ligne T2 de Nîmes métropole

Echelle 1/20000



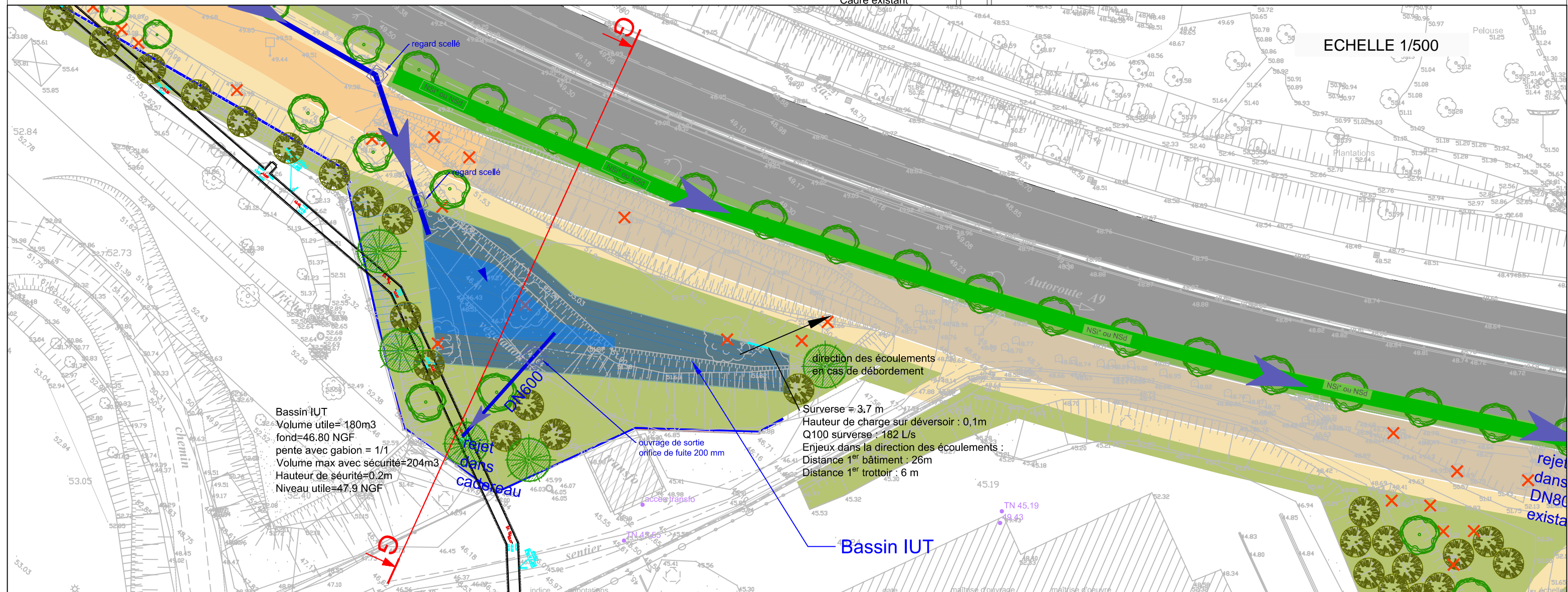
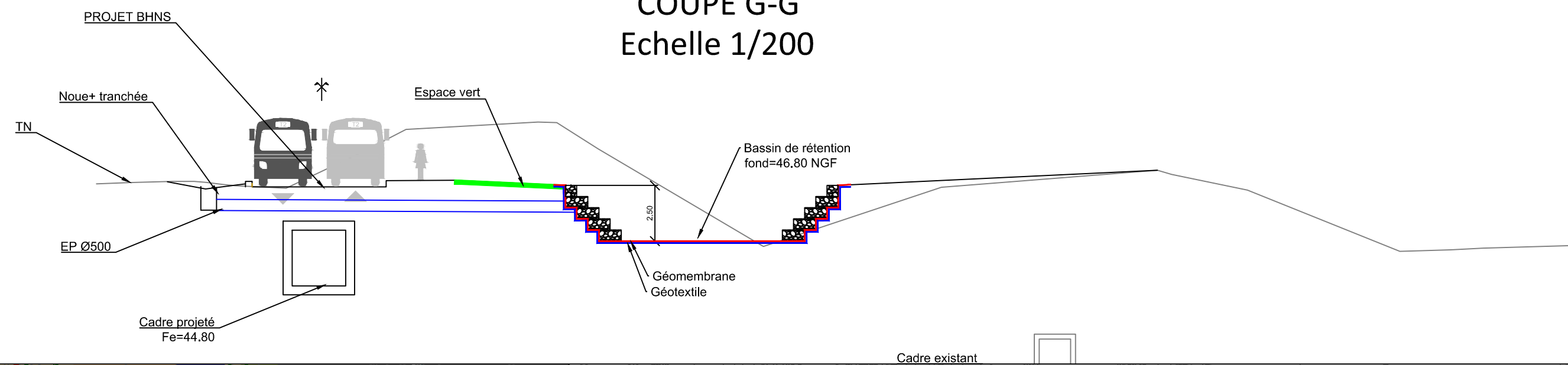
Ouvrage de sortie  
 Orifice de fuite = 200 mm  
 T sécurité déversoir = 1,7m  
 hauteur de charge sur déversoir : 100 ans  
 Q 100 surverse : 167 L/s  
 Enjeux dans la direction des écoulements : 0,15m  
 Distance 1er bâtiment : 9 m  
 Distance 1er trottoir : 5 m

Vue de détail et coupe du bassin enterré du Laennec



Etat de terrain "MNT\_Niv\_Eau"  
Etat de terrain "MNT\_TN\_Lidar"

### COUPE G-G Echelle 1/200



ECHELLE 1/500

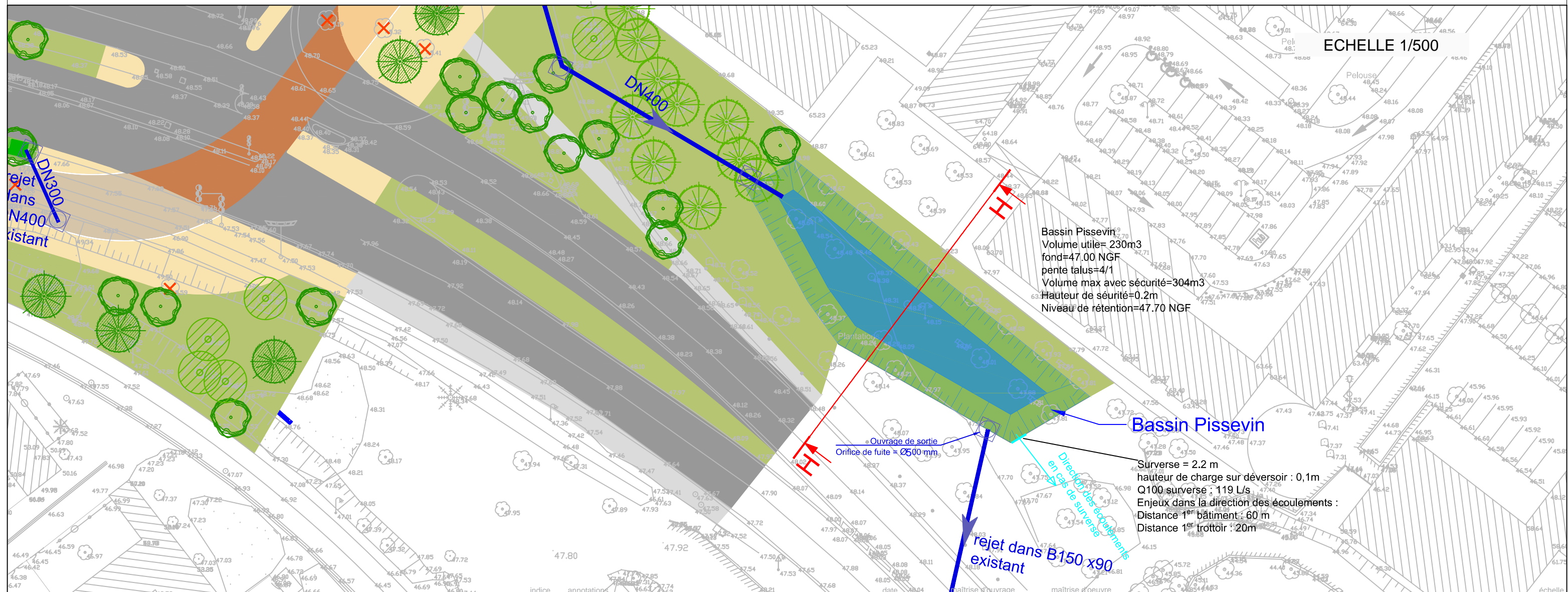
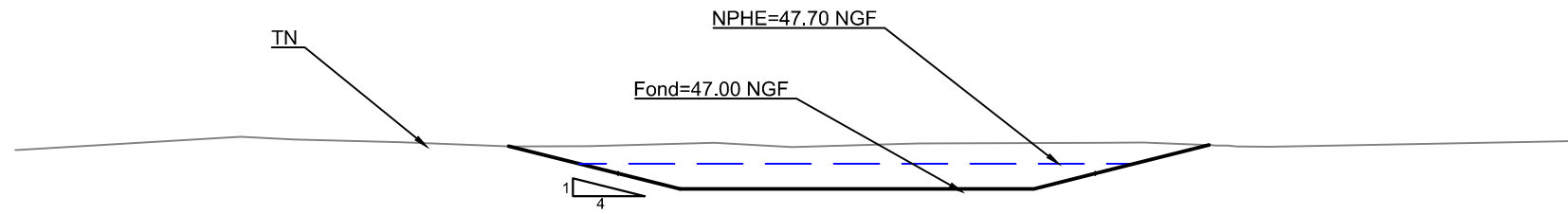
### Vue de détail et coupe du bassin RN106



INGÉROP - ARTÉLIA - RICHEZ ASSOCIÉS  
Groupement de maîtrise d'oeuvre pour la ligne T2 de Nîmes métropole

ECHELLE VARIE

# Coupe H-H Bassin Avenue des Arts



Vue de détail et coupe du bassin  
Avenue des Arts



Niveau utile=76.94 NGF

Niveau utile=74.00 NGF

Fond=76.00 NGF

Fond=73.00 NGF

# AVENUE KENNEDY

Bassin1  
 Volume utile= 530m<sup>3</sup>  
 pente talus = 4/1  
 Volume max avec sécurité=650m<sup>3</sup>  
 hauteur de sécurité=0.2  
 Niveau utile=76.94 NGF  
 Fond=76 NGF

Bassin2  
 Volume utile= 240m<sup>3</sup>  
 pente talus = 4/1  
 Volume max avec sécurité=320m<sup>3</sup>  
 hauteur de sécurité=0.2  
 Niveau utile=74.00 NGF  
 Fond=73.00 NGF

débit 270 l/s (répartiteur de débit en amont)

Création d'un répartiteur de débit

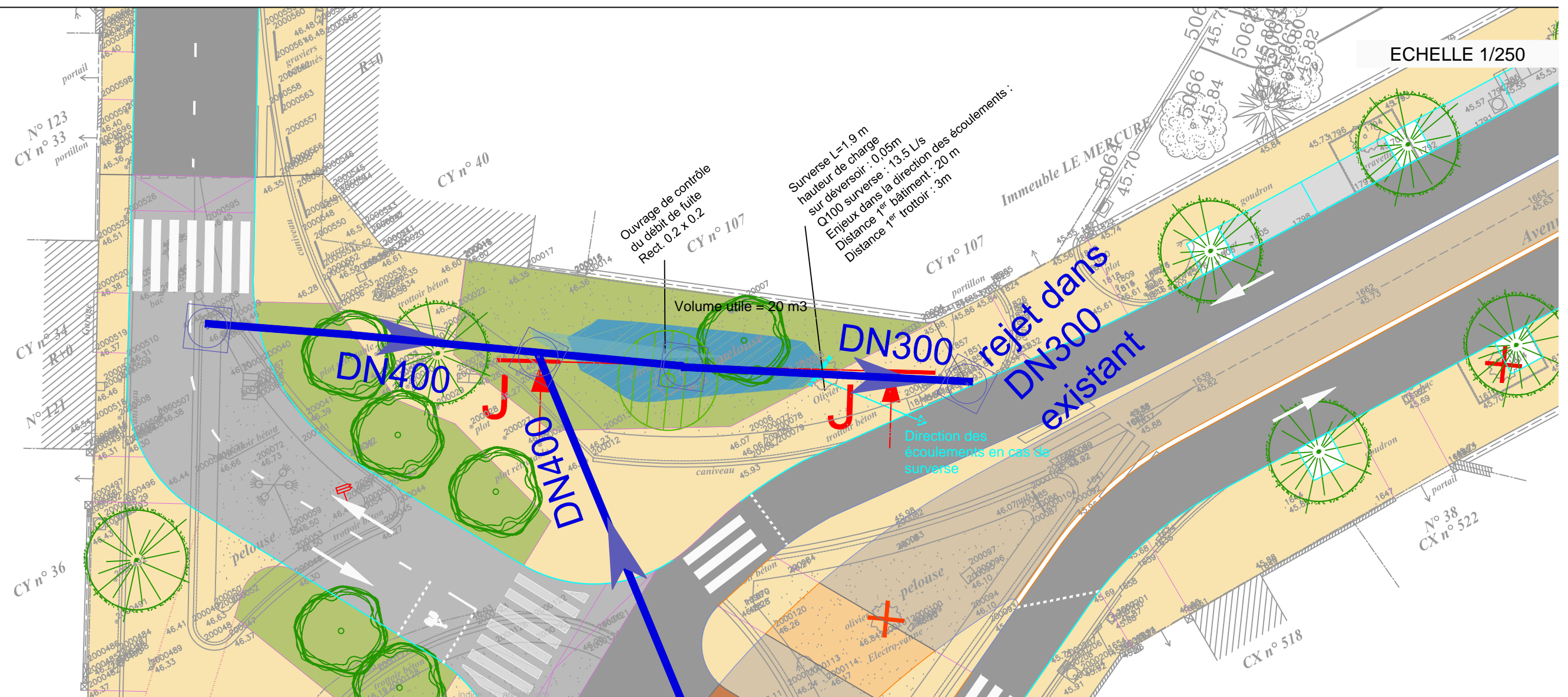
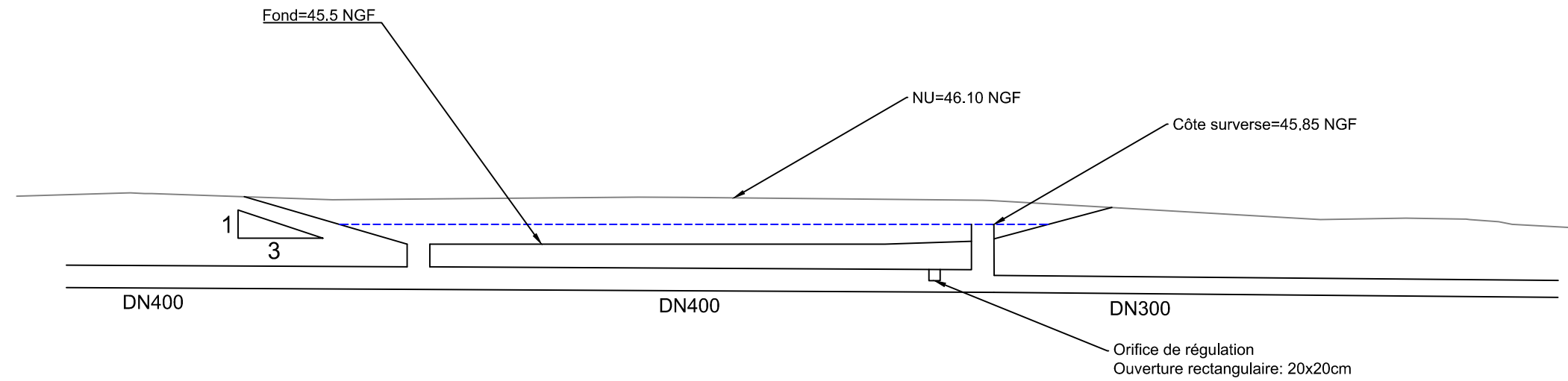
rejet dans DN300 existant

ouvrage de sortie  
 orifice de fuite 280mm  
 Déversoir : 5m  
 hauteur de charge sur déversoir : 0,1m  
 Qsurverse : 270 L/s

ouvrage de sortie  
 orifice = 280mm  
 Surverse = 5 m  
 hauteur de charge sur déversoir : 0,1m  
 Q surverse : 270 L/s  
 Enjeux dans la direction des écoulements :  
 Distance 1<sup>er</sup> bâtiment : 50 m  
 Distance 1<sup>er</sup> trottoir : 20m

# Coupe J-J Noue rond-point du Centenaire

ECHELLE 1/100



Vue de détail et coupe du  
Rond point du Centenaire

Ind A Première diffusion

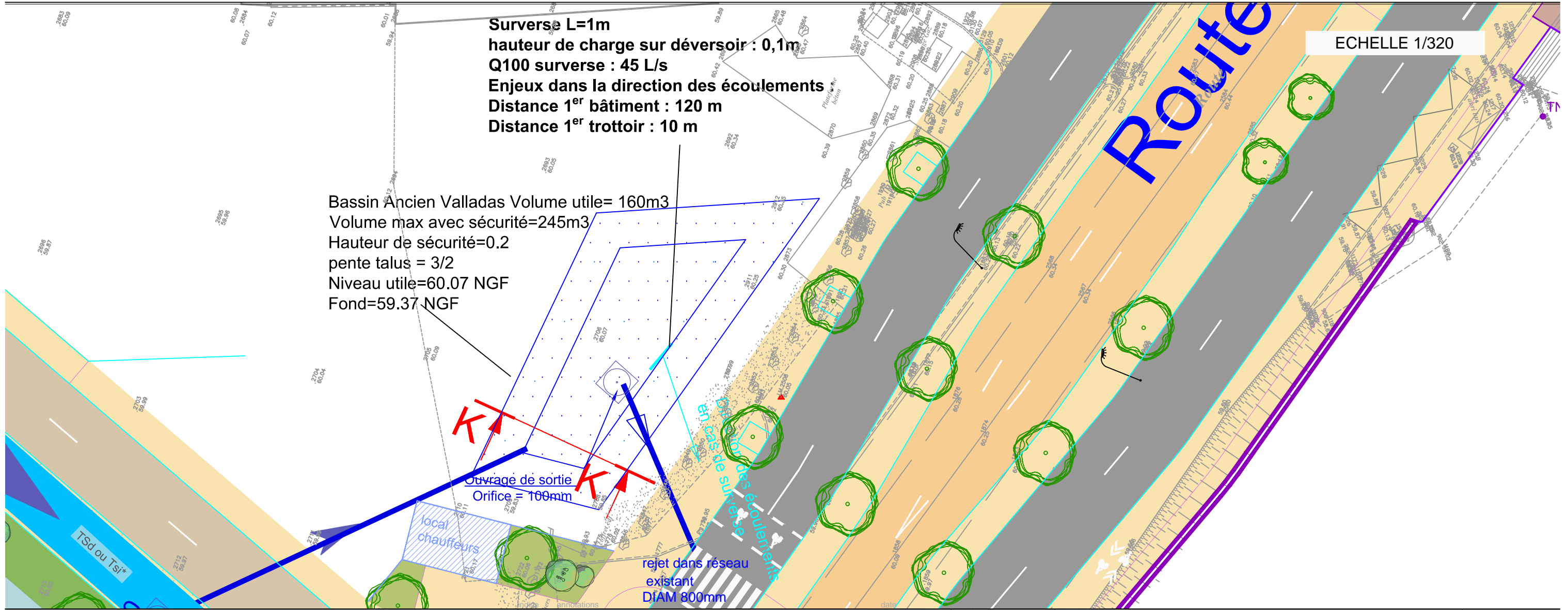
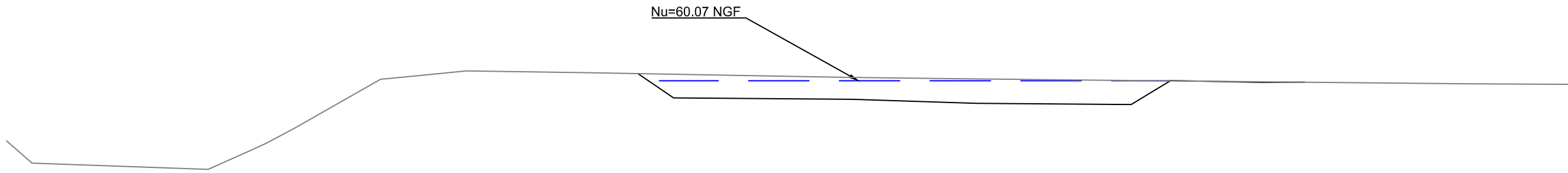


maîtrise d'ouvrage  
maîtrise d'œuvre  
**INGÉROP - ARTÉLIA - RICHEZ ASSOCIÉS**  
Groupement de maîtrise d'œuvre pour la ligne T2 de Nîmes métropole

EC

# Coupe K-K Bassin Impasse Cloutelle

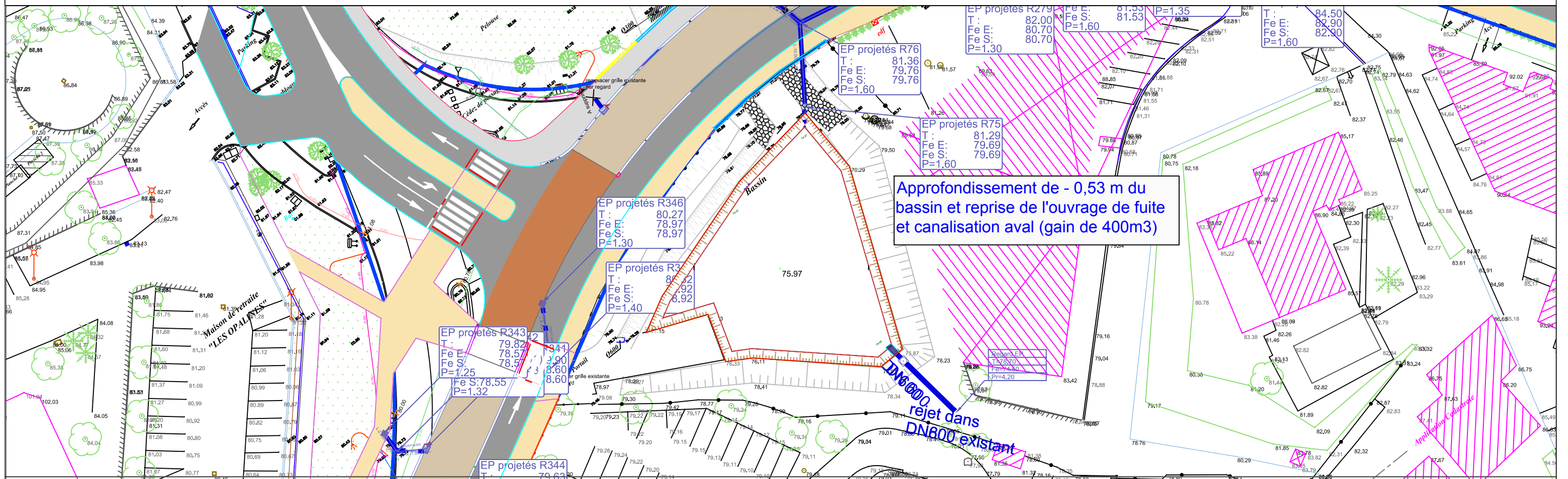
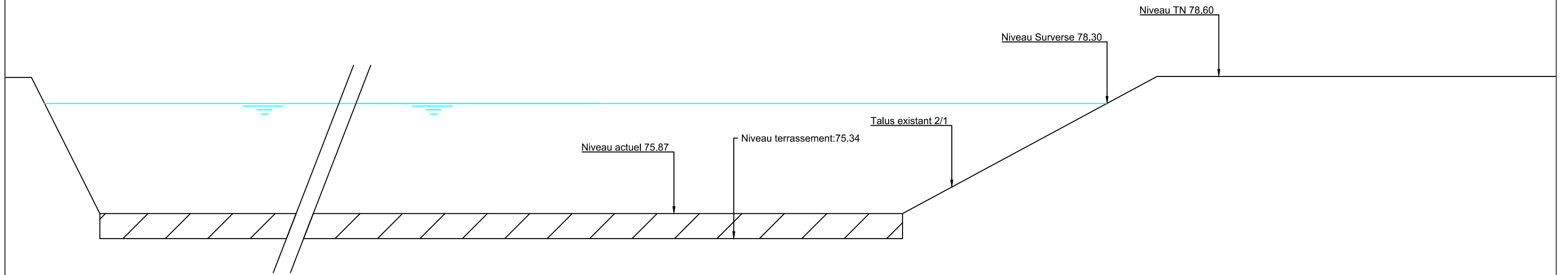
ECHELLE 1/100



Vue de détail et coupe du bassin  
Impasse Cloutelle



# BASSIN ROBERVAL



Cahier des ouvrages types

date d'émission :

indice	annotations	date
A	_ Création du document	
B		
C		
D		

maîtrise d'ouvrage		maîtrise d'oeuvre						échelle	
INGÉROP - ARTÉLIA - RICHEZ ASSOCIÉS		Groupement de maîtrise d'oeuvre pour la ligne T2 de Nîmes métropole						1/50	
Nîmes métropole		projet	phase	émetteur	domaine	type	zone	n° d'ordre	indice
		T2N	AVP	ICI	TRA	S1	PE		B00