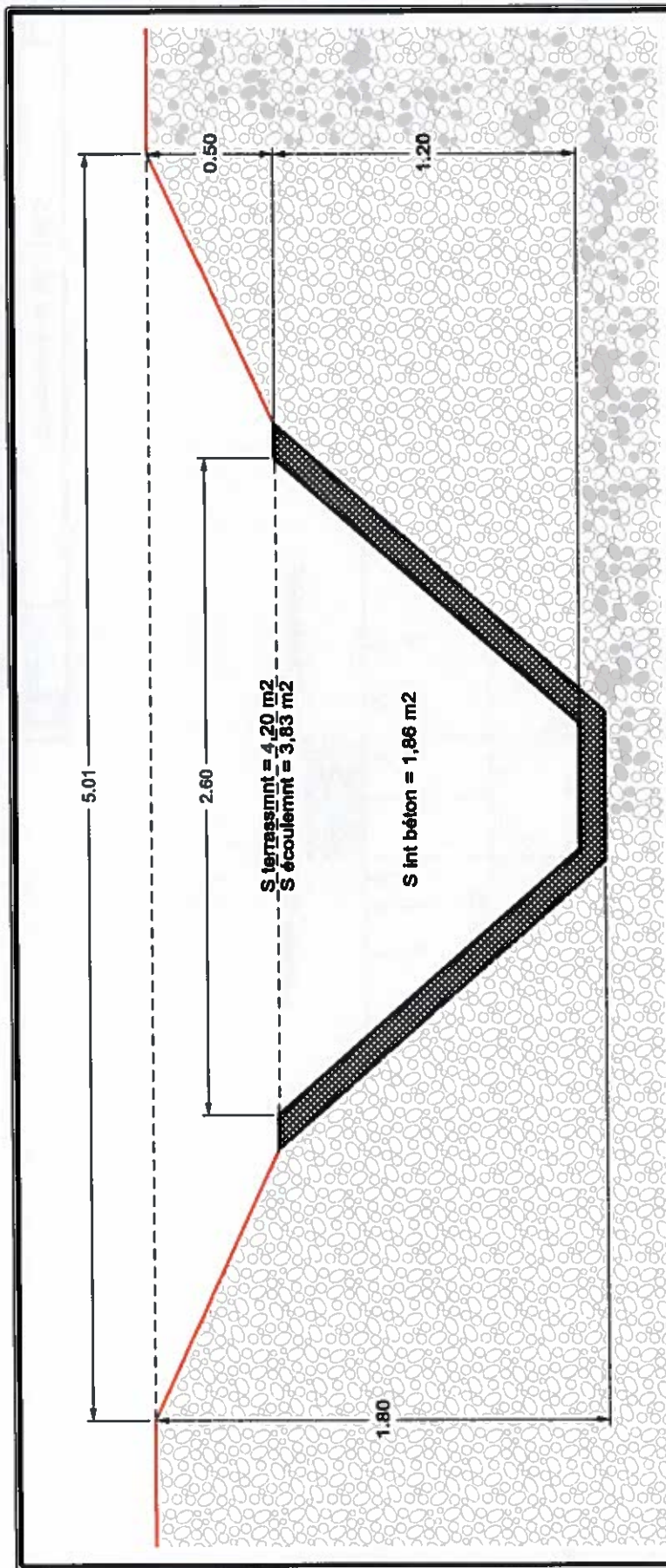
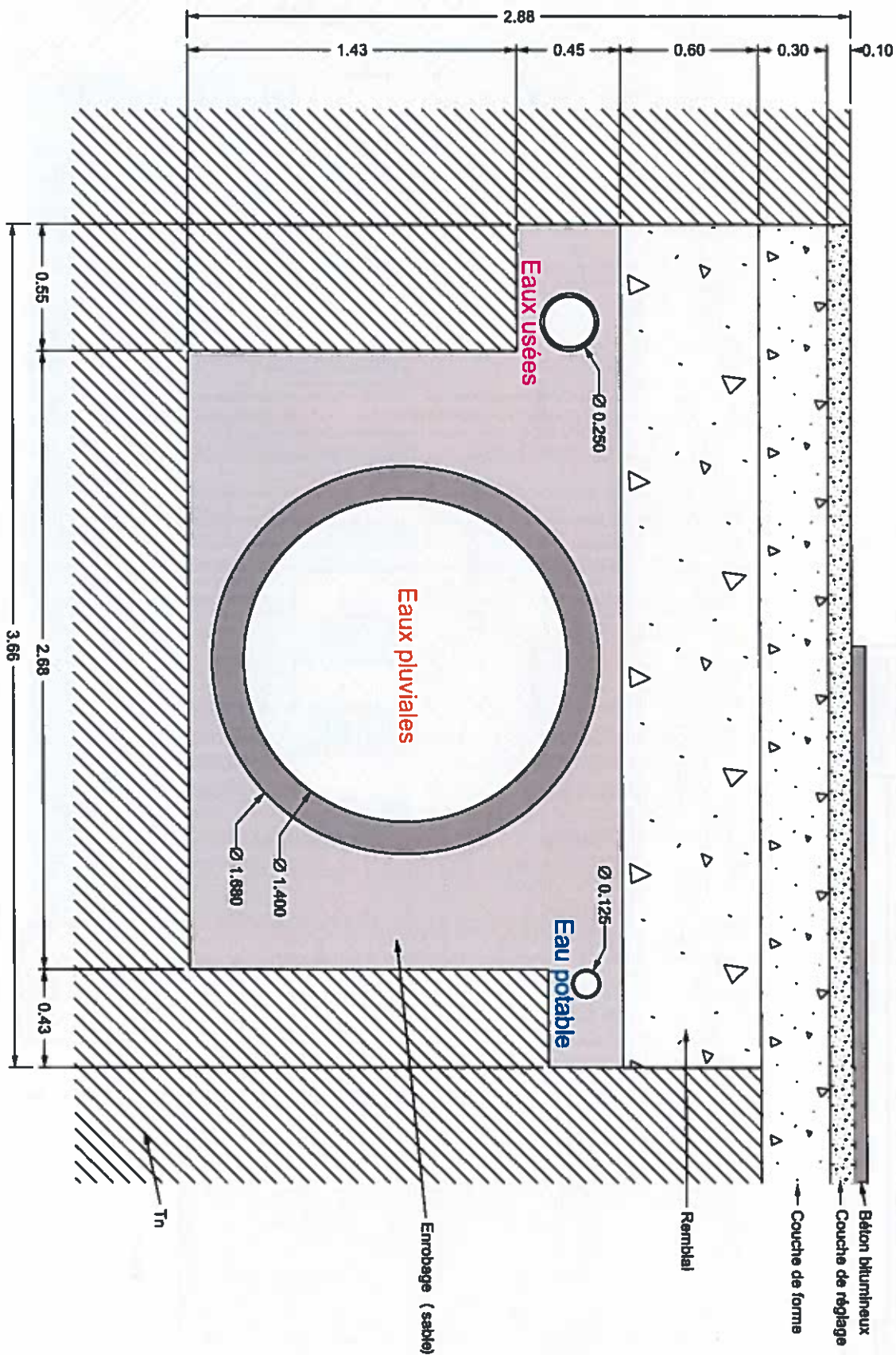


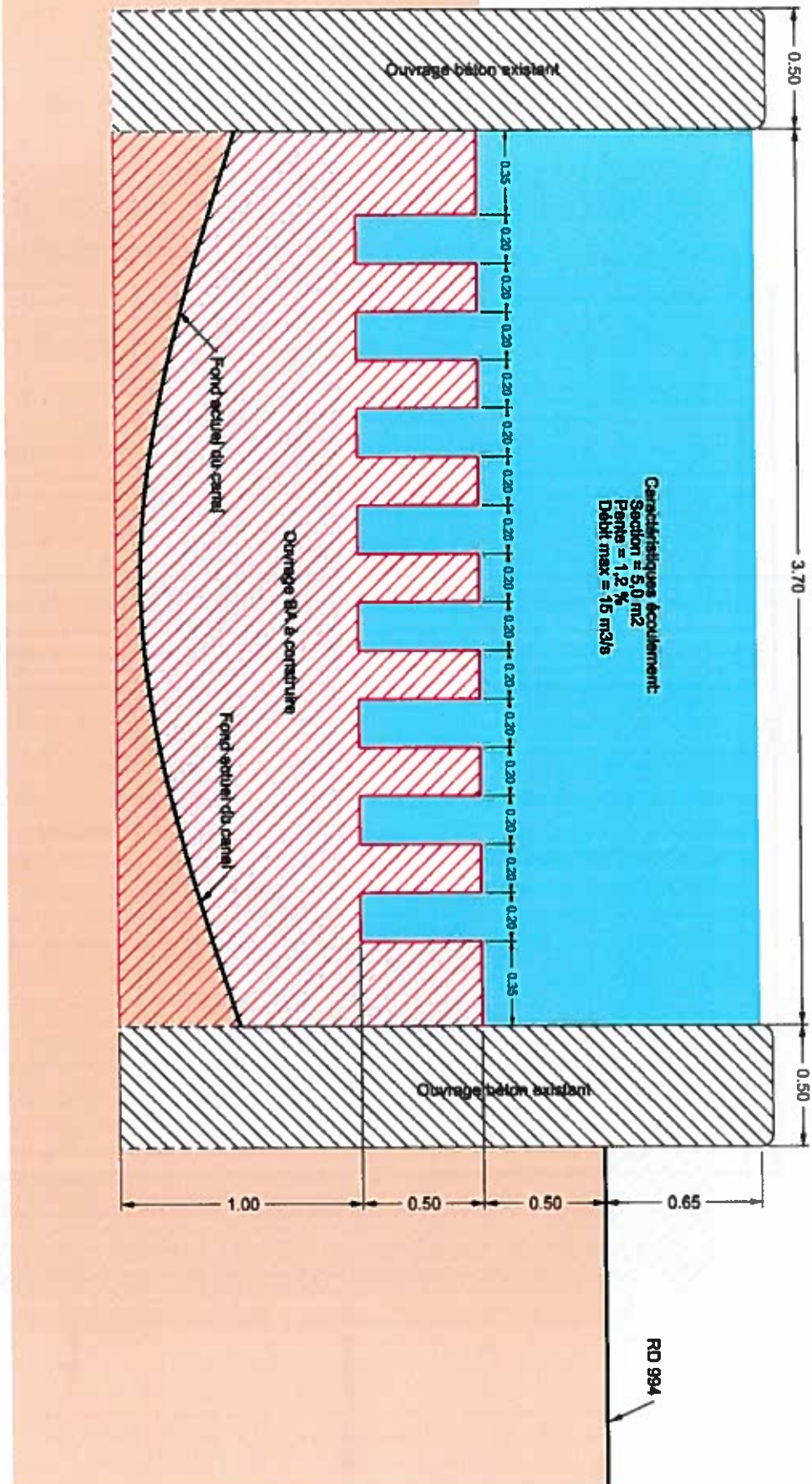
 <p>La Herminette Le Gardon 06000 GUP</p>	<p>Commune de VEYNES</p>		<p>Plan n° 10</p>
	<p>Gestion des eaux pluviales des quartiers de La Croix Bezuges et des échantillons Besoin de décaissage d'entretien en titre de l'arrêté municipal</p>		
<p>Coupe transversale du bassin tampon</p>			<p>Echelle : 1/75</p>
<p>T.M.F. n° 04 02 53 04 81</p>			<p>10_ Bassin Tampon</p>



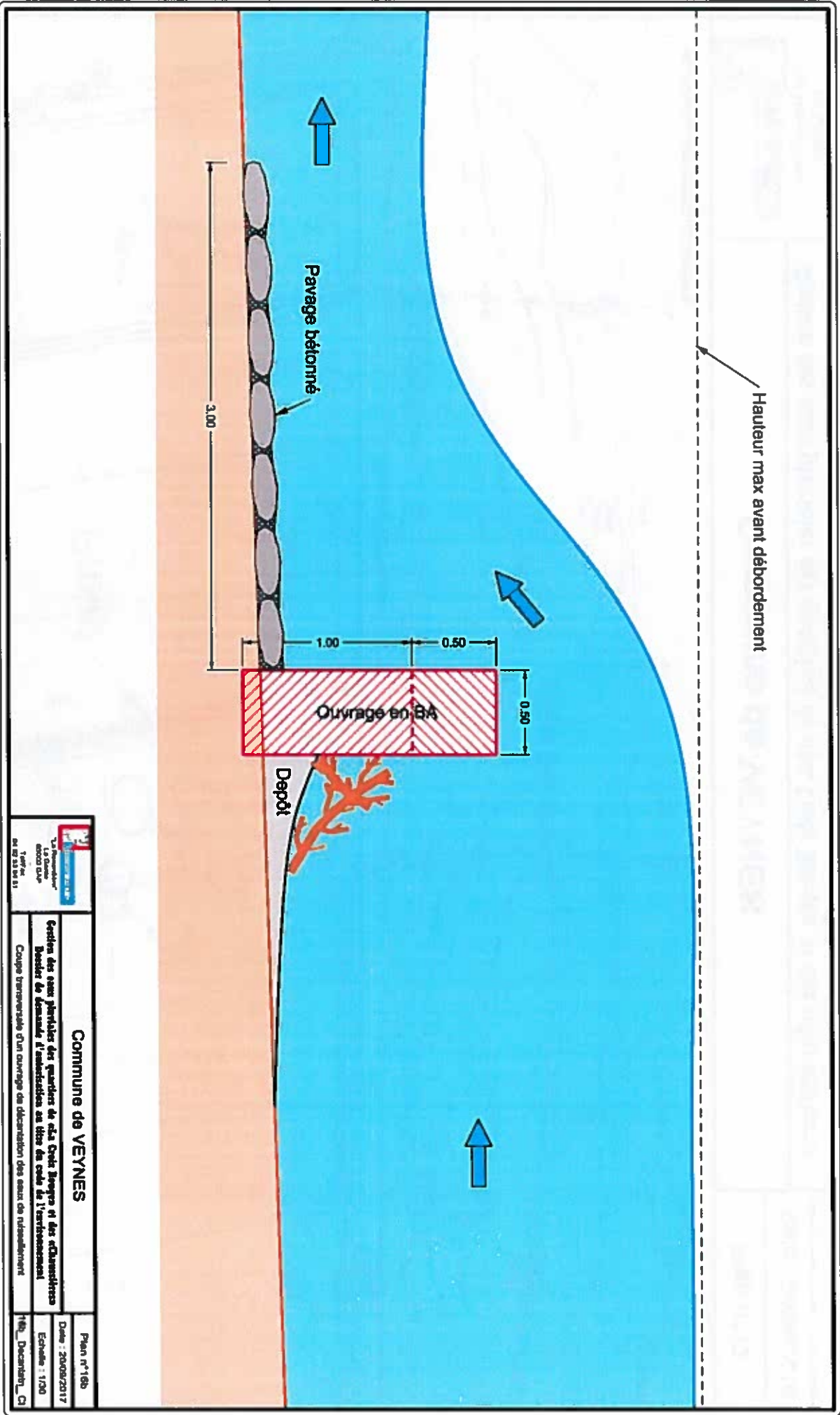
	Plan n°9
	Date : 15/10/2015
Commune de VEYNES Gestion des eaux pluviales des quartiers de «La Croix Rouge» et des «Chaussières» Avant Projet	
Coupe du canal trapézoïdal de la branche Sud	
Echelle : 1/25 g_Cnl_Trapzol.dgn	



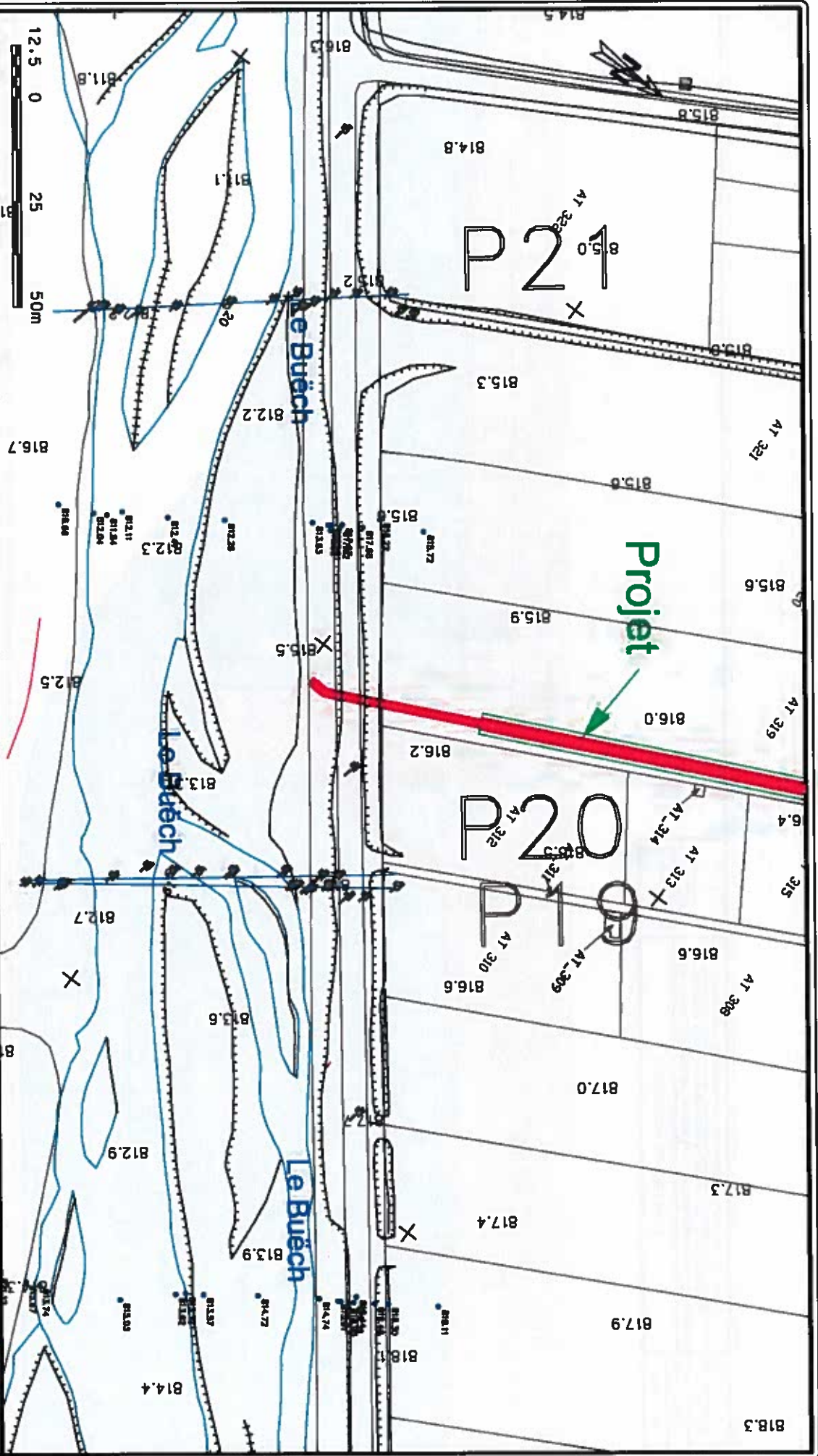
Commune de VEYNES	
Cession des eaux pluviales des quartiers de La Courbe, Bougey et des Classières Posteur de demande d'attributions au titre de l'investissement	
Exemple de tranchée avec positionnement des canalisations	
Plan n°11	Date : 04/04/2016
Echelle : 1/25	1 - Tranchée_140



<p>Les Bureaudes La Courbe 05000 CLAP 04 82 23 84 51</p>		<p>Commune de VEYNES</p>		<p>Plan n°16a</p>
<p>Carton des eaux pluviales des quartiers de La Courbe Neuve et des effluents</p>		<p>Date : 20/09/2017</p>		<p>Echelle : 1/25</p>
<p>Devis de demande d'autorisation au titre du code de l'environnement</p>		<p>Coupe longitudinale d'un ouvrage de décanalisation des eaux de ruissellement</p>		<p>16a_Decanalin_C1</p>



 <p>La Commune de Veynes 03000 Veynes 04 75 33 56 51</p>		<p>Commune de VEYNES</p>		<p>Plan n°16b</p>
<p>Centon des eaux pluviales des quartiers de La Chapelle Angoye et des alentours Boulevard de la Grande École au lieu de La Vierge</p>		<p>Coupe transversale d'un ouvrage de déviation des eaux de ruissellement</p>		<p>Date : 2008/2017</p>
				<p>Echelle : 1/20</p>
				<p>18/12/2017</p>



"La Renardière"
La Garde
05000 GAP

Tel/Fax
04 92 53 84 51

Commune de VEYNES

Gestion des eaux pluviales des quartiers de «La Croix Rouge» et des «Chaussières»
Rapport de demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau

Localisation des profils P20 et P21

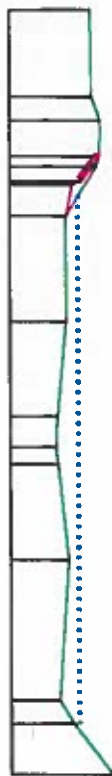
Plan n°12

Date : 04/04/2016

Echelle : 1/1 250

12_Cpes_20_21

PROFIL COMPLET (1/1000 ème)



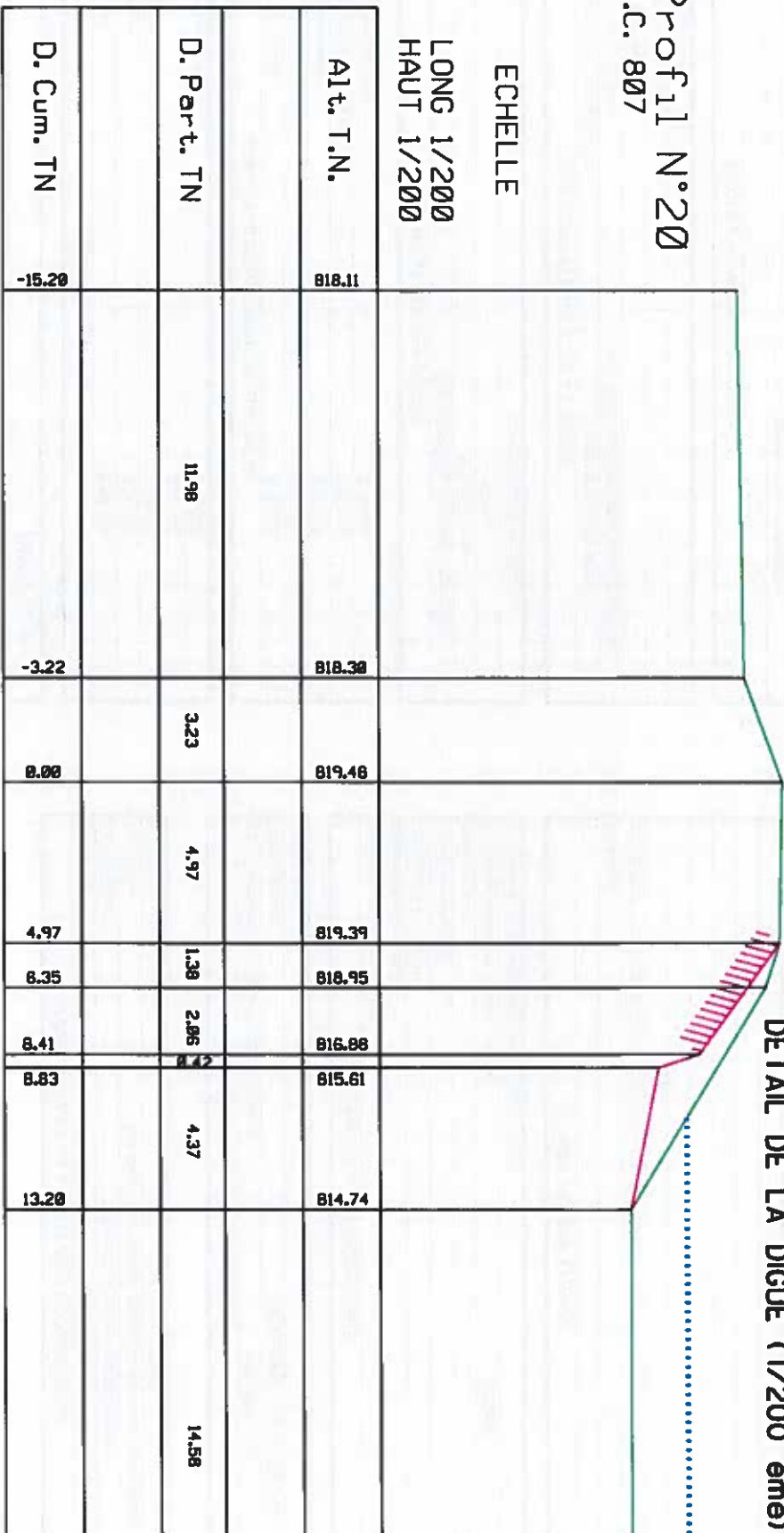
- crue centennale
- terrain naturel
- tranchée exécutée sur le profil
- axe de référence du profil
- base du parement
- ////// parement de la digue

Profil N°20
P.C. 807

ECHELLE

LONG 1/2000
HAUT 1/2000

DETAIL DE LA DIGUE (1/200 ème)



Commune de VEYNES - Département des HAUTES ALPES
Profil topographiques en travers du BUECH et de LA BECUX

PROFIL N°20

COTES DU PROFIL	
sommet digue	819.39
base parement	816.88
base entrochements	814.74
fond du lit	813.32
tn derrière la digue	818.30

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES	
cole crue décennale	815.45
cole crue cinquantennale	816.20
cole crue centennale	816.47
section maximale de passage	385 m ²
vitesse de l'eau à Q100	2.3 m/s

VEGETATION SUR DIGUE	
espèces	Peupliers au sommet, arbustes
âge	50 - 80 ans
densité	faible
répartition	couvre toute la digue

INDICES D'ATTAQUE DE LA DIGUE	
blocs couverts par la végétation	X (en amont du profil)
blocs de la base mis à nu	en aval rampe partiellement érodée
quelques blocs déplacés	
entrochements emportés	
parement sous-cavé	

ECOULEMENT DU COURS D'EAU	
linéaire	X
en tresses	tendance en tresses
meandri-forme	

LIT MINEUR DU BUECH	
pente	X
écoulement axial	
écoulement latéral (rive D ou G)	petit bras en rive droite
section en « W »	non
présence de végétation	non
présence de blocs	quelques petits blocs
affleurements rocheux	non
granulométrie des sédiments	galets - petits blocs

APPRECIATION DE L'ETAT DES PROTECTIONS	
parement	satisfaisant
entrochement	volume faible en partie haute
végétation	les plus gros sujets peuvent devenir dangereux
caractérisation globale	b (à surveiller)

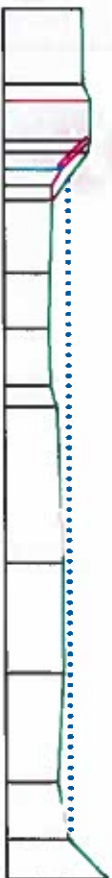
EVALUATION DU RISQUE	
type (submersion, rupture, affouillement)	affouillement
conséquences	dégradation de la RD 648
imminence	3

ACTIONS A ENTREPRENDRE	
recharge en entrochement	
cimentation parement	
exhaussement du lit	
abaissement du lit	
réglage du lit	difficile
élargissement vers la rive gauche	
traitement de la végétation occupant la digue	

AUTRES OBSERVATIONS	
Lit large	
Le gabion de la « piscine » doit-il être conservé ?	

PROFIL COMPLET (1/1000 ème)

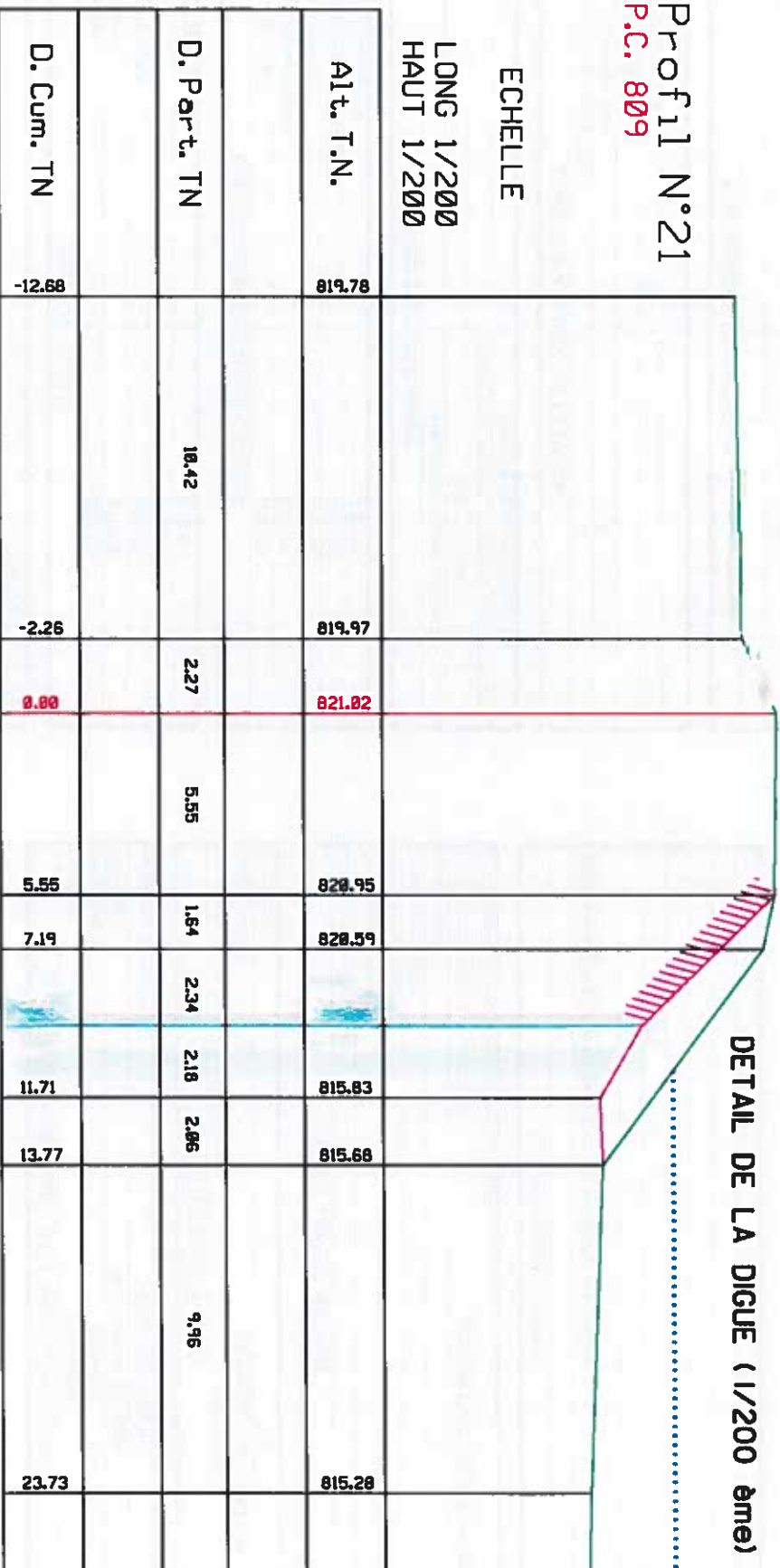
- crue centennale
- terrain naturel
- tranchée exécutée sur le profil
- axe de référence du profil
- base du parament
- ////// parament de la digue



Profil 11 N°21
P.C. 809

ECHELLE

LONG 1/200
HAUT 1/200



DETAIL DE LA DIGUE (1/200 ème)

Commune de VEYRES - Département des HAUTES ALPES
 Profils topographiques en travers du BUECH et de LA BROUX

PROFIL N°21

COTES DU PROFIL	
sommet dique	820.95
base parement	819.08
base entrochements	815.68
fond du lit	815.11
m derrière la digue	819.97

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES	
cote crue décennale	816.94
cote crue cinquiennale	817.61
cote crue centennale	817.82
section maximale de passage	445 m ²
vitesse de l'eau à Q100	2.6 m/s

VEGETATION SUR DIGUE	
espèces	Paupliers, noyer, carliers
age	30 - 50 ans
densité	faible pour arbres, moyenne pour arbustes
répartition	toute la digue est couverte

INDICES D'ATTAQUE DE LA DIGUE	
blocs couverts par la végétation	X
blocs de la base mis à nu	X
quelques blocs déplacés	
entrochements emportés	
parement sous-cavé	

ECOULEMENT DU COURS D'EAU	
linéaire	
en tresses	X
méandriforme	

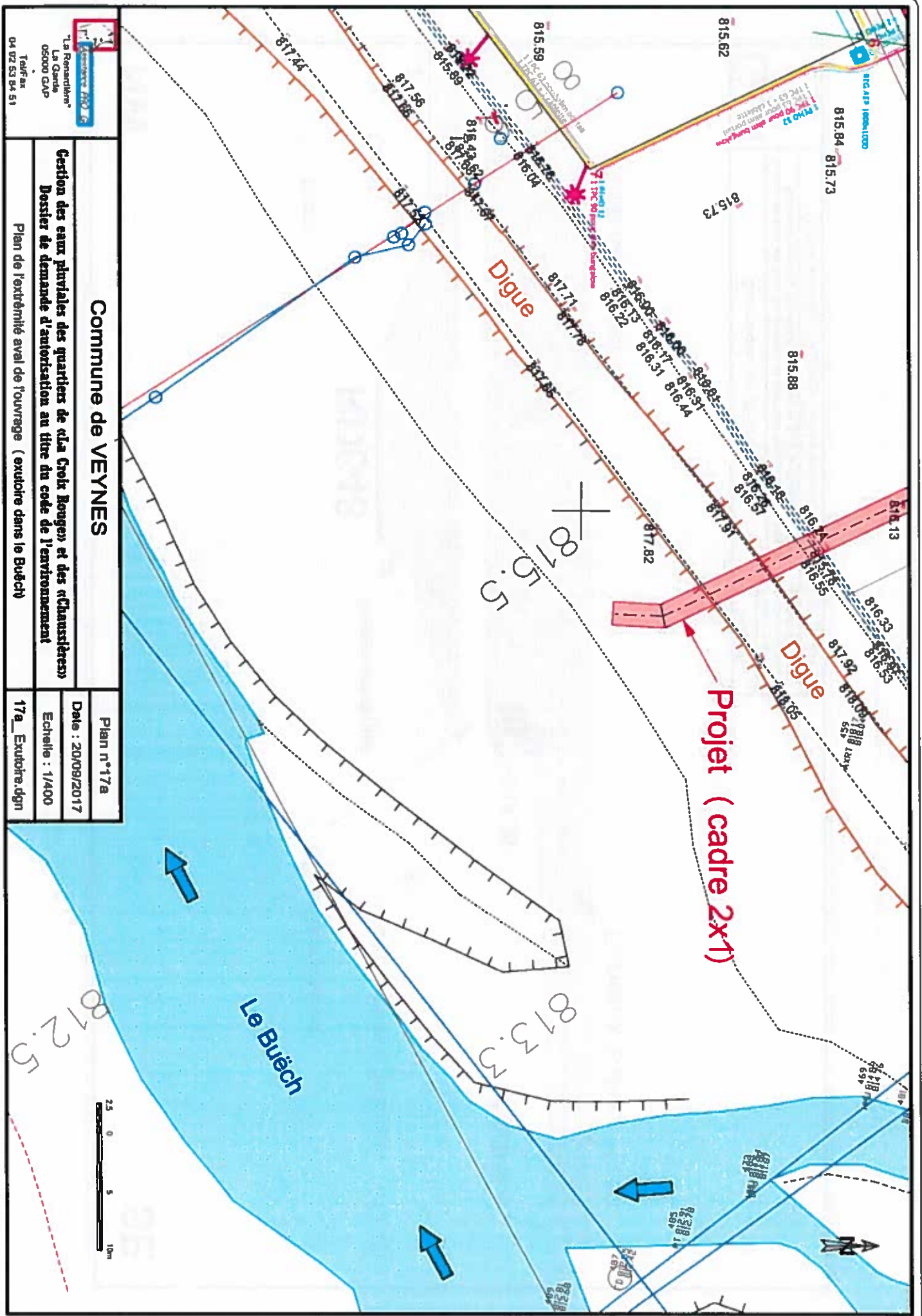
LIT MINEUR DU BUECH	
penle	
écoulement axial	
écoulement latéral (rive D ou G)	rive droite
section en « W »	non
présence de végétation	Ile en amont, ripisylve en rive gauche
présence de blocs	non
affleurements rocheux	non
granulométrie des sédiments	graviers - galets

APPRECIATION DE L'ETAT DES PROTECTIONS	
parement	satisfaisant
entrochement	suffisant
végétation	à conserver en l'état
caractérisation globale	a (état satisfaisant)

EVALUATION DU RISQUE	
Type (submersion, rupture, affouillement)	affouillement
conséquences	dégradation de la RD 648
immence	3

ACTIONS A ENTREPRENDRE	
recharge en entrochement	
cimentation parement	
exhaussement du lit	
abaissement du lit	X
réglage du lit	
élargissement vers la rive gauche	possible mais pas nécessaire
traitement de la végétation occupant la digue	

AUTRES OBSERVATIONS	
Zone d'élargissement en aval d'un verrou (barre rocheuse)	



Tel/Fax
04 97 53 94 51

Commune de VEYNES

Gestion des eaux pluviales des quartiers de «La Croix Rouge» et des «Chaussières»
Dossier de demande d'autorisation au titre du code de l'environnement

Plan n°17a

Date : 20/09/2017

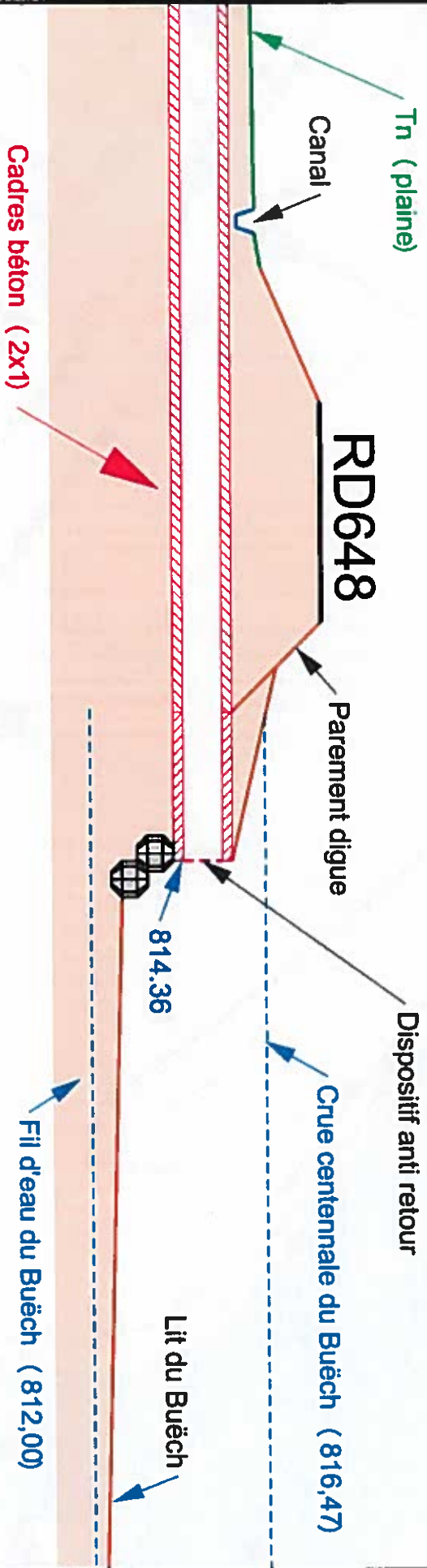
Echelle : 1/400

17a_ Exutoire.dgn

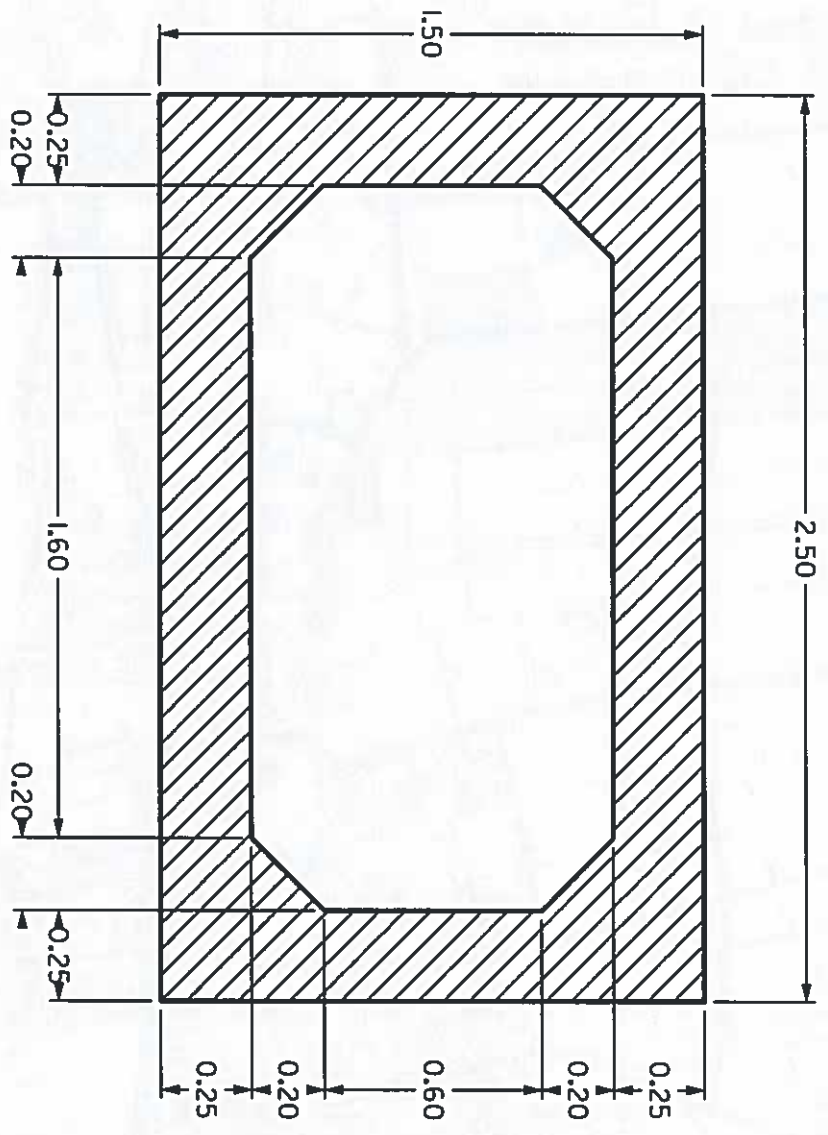


NW

SE



Commune de VEYNES	
Centres des eaux pluviales des quartiers de La Croix Bougeon et des Charbonnières	
Destiné de démarrage et actualisation au titre de code de l'environnement	
Coupe de l'extrémité aval de l'ouvrage (amont dans le Sud-Est)	
Plan n°17b	Date : 20/06/2017
Echelle : 1/150	17b_Ecoute.dgn



Commune de VEYNES
 Gestion des eaux pluviales des quartiers de «la Croix Longue» et des «Chavassières»
 Dossier de demande d'autorisation au titre du code de l'environnement
 Coupe transversale des cadres béton sous la ligne à l'extrémité aval de l'ouvrage

Plan n°17c
 Date : 20/09/2017
 Echelle : 1/20
 17c_Extérieur.dgn

EXTRAIT DU PLU DE VÉRNES

