

CAP
CONSTRUCTEUR DE ROUTES ET
D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

DOSSIER TECHNIQUE
EP3

SESSION 2023

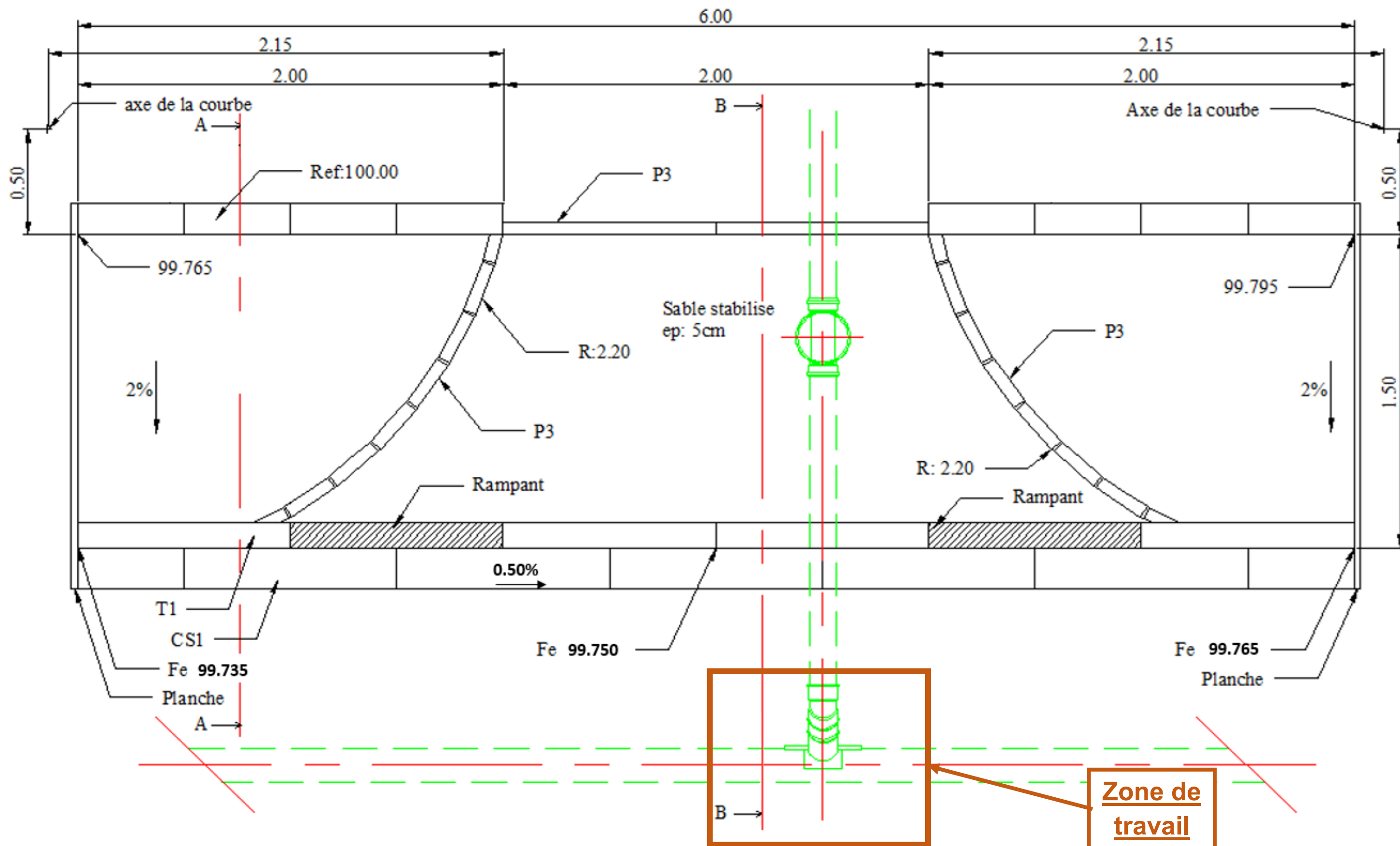
Durée : 3 h - Coefficient : 2

Composition du dossier	
PAGE DE GARDE	Page 1/7
DT 1 : Plans de situation	Page 2/7
DT 2 : Partie 2 : Réalisation ; Plan de cotation	Page 3/7
DT 3 : Plan de désignation	Page 4/7
DT 4 : Coupes A – A et B - B	Page 5/7
DT 5 : Document Ressources	Pages 6 et 7/7

CAP : Constructeur de routes et d'aménagements urbains	DOSSIER TECHNIQUE	Session 2023	DT
Épreuve écrite : EP3			1/7

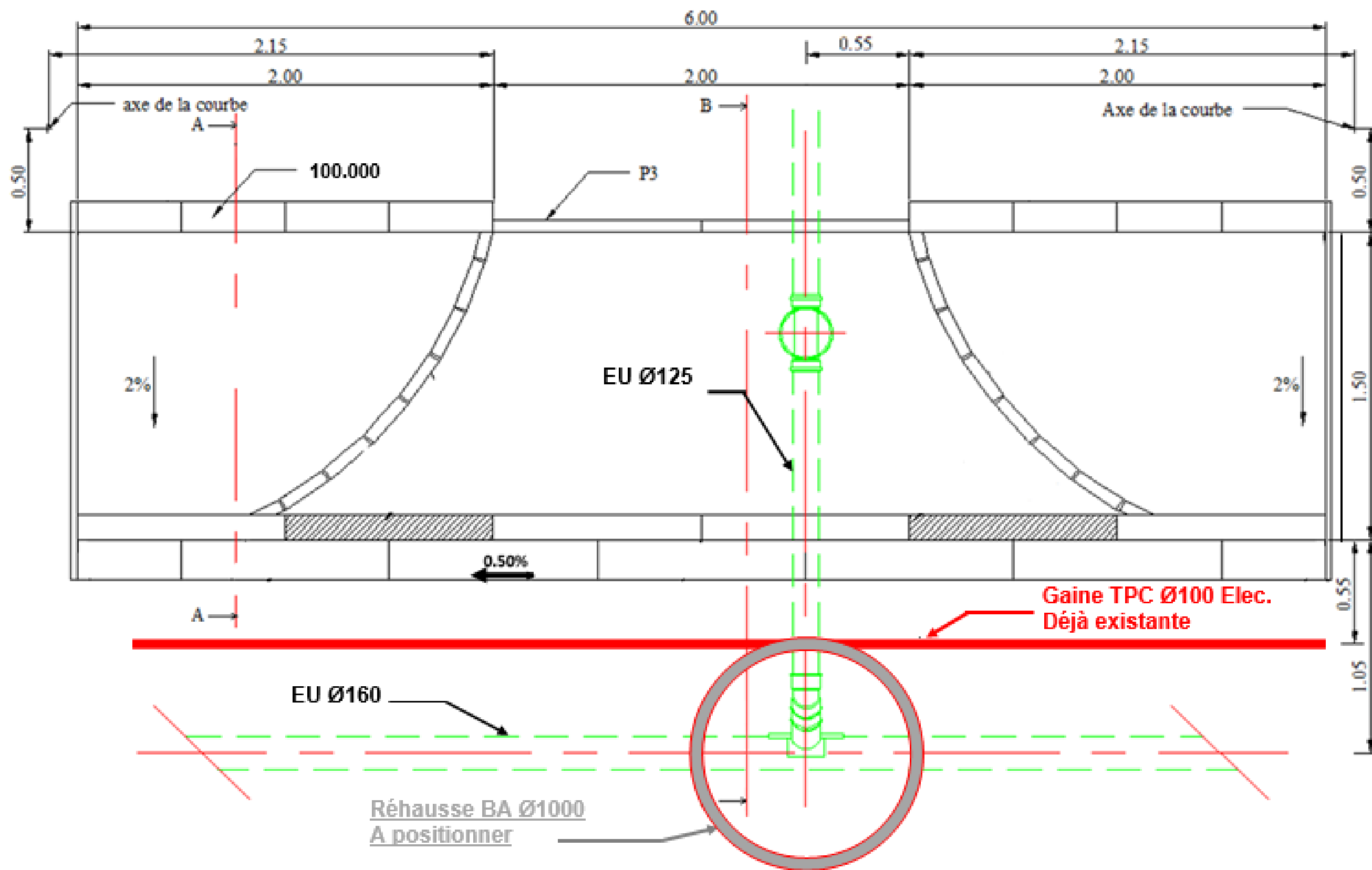
Plans de situation de la commune de Razac sur L'Isle, vu du futur lotissement et zone de travail.



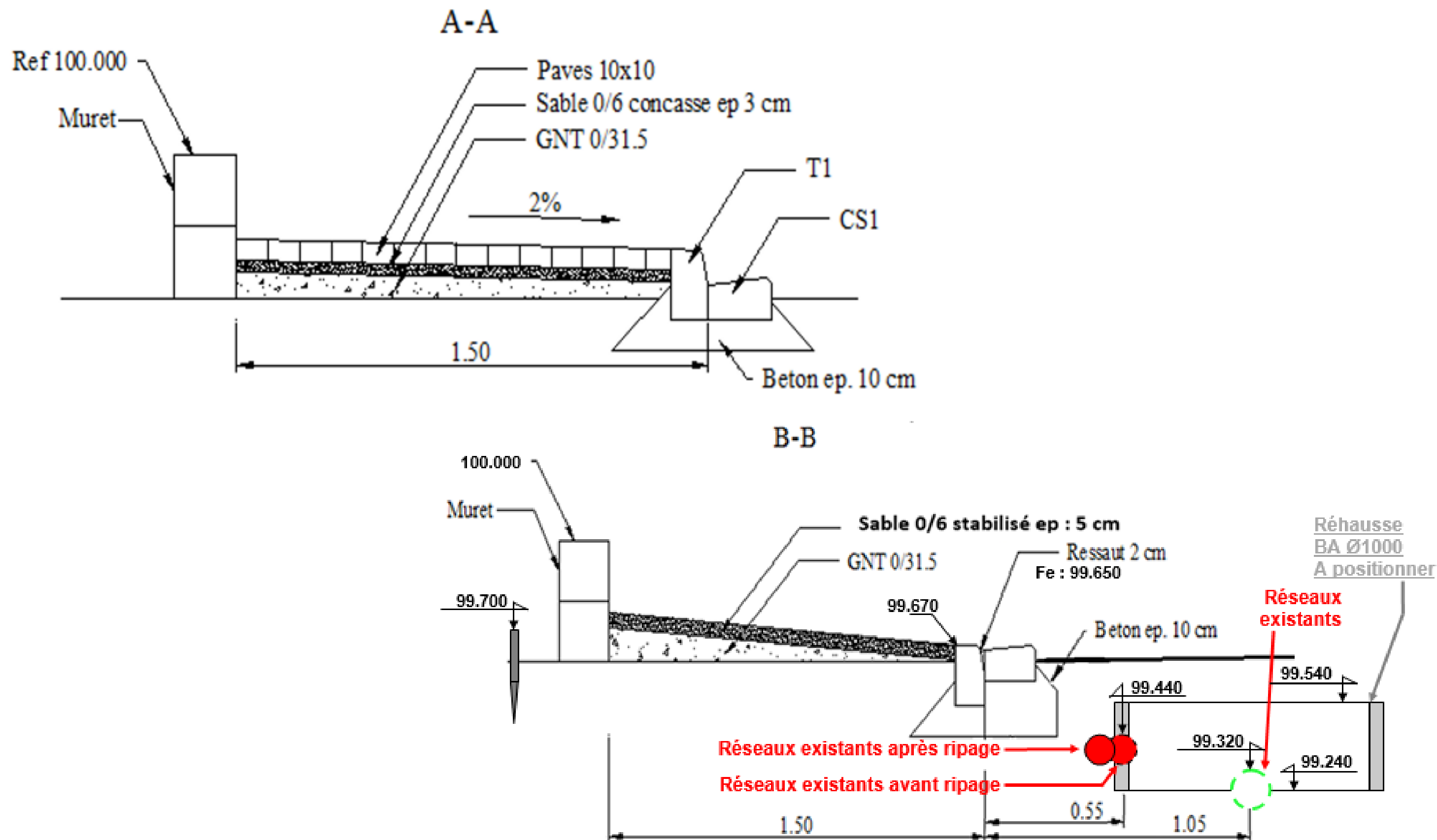


Plan de désignation

Echelle non communiquée



CAP : Constructeur de Routes	DOSSIER TECHNIQUE	Session 2023		DT
Épreuve écrite : EP3 Analyse d'une situation professionnelle		Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 4/7



CAP : Constructeur de Routes	DOSSIER TECHNIQUE	Session 2023		DT
Épreuve écrite : EP3 Analyse d'une situation professionnelle		Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 5/7

Document Ressources

Connaissez-vous les gestes de commandement ?



de l'exploitant : Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail (Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

Dénomination : LAURIERE ET FILS

Complément / Service :

Numéro / Voie : Lagut

Lieu-dit / BP :

Code Postal / Commune : 24400 ST FRONT DE PRADOUX

Pays : France

N° consultation du téléservice : 2016052013461D

Référence de l'exploitant : 1620064132.162101RDICT02

N° d'affaire du déclarant : 15444887

Personne à contacter (déclarant) : Laurent HYVERT

Date de réception de la déclaration : 20/05/16

Commune principale des travaux : RAZAC-SUR-L'ISLE, 24430

Adresse des travaux prévus : RUE DU BRANDIER

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : ERDF AQUITAINE NORD

Personne à contacter :

Numéro / Voie : 4, rue issac newton

Lieu-dit / BP : bp 39

Code Postal / Commune : 33705 MERIGNAC CEDEX

Tél. : Fax :

Éléments généraux de réponse

- ☐ Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
- ☐ Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
- ☒ Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EL (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois :

☐ Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant :

Tél. :

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

- ☒ Plans joints : Références : Echelle : Date d'édition : Sensible : Prof. régl. mini. : Matériau réseau :
- NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.
- ☐ Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : ☐ Date retenue d'un commun accord : à ou ☐ Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif :)
- ☒ Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.
- (cas d'un récépissé de DT) Tous les tronçons dans l'emprise ne sont pas en totalité de classe A : investigations complémentaires ou clauses particulières au marché à prévoir.
- ☐ Les branchements situés dans l'emprise du projet et pourvus d'affleurant sont tous rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints.
- (1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :

Des branchements sans affleurant ou (et) aéro-souterrain sont susceptibles d'être dans l'emprise TVX

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : Voir chapitre 5.1 et 8 du guide technique

Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : ☐ possible ☐ impossible

Mesures de sécurité à mettre en œuvre : vous devrez avant le début des travaux évaluer les distances d'approches au réseau

Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0176614701

Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) :

Responsable du dossier

Nom : Mme GUILLEM Roxane

Désignation du service : Service DT DICT

Tél. : +33557927777

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : Mme GUILLEM Roxane

Signature :

Date : 24/05/16 Nbre de pièces jointes, y compris les plans : 2

Le loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit un droit d'accès et de rectification des données auprès des organismes destinataires du formulaire. 1/5 (1/100)

PROTYS.fr 1620064132.162101RDICT02 - RUE DU BRANDIER - 24430 RAZAC-SUR-L'ISLE 1/5

CAP : Constructeur de Routes

Épreuve écrite : EP3 Analyse d'une situation professionnelle

DOSSIER TECHNIQUE

Session 2023

DT







Durée : 3 h

Coefficient : 4

Page 6/7

SANGLE PLATE ET ÉLINGUE RONDE DE LEVAGE 100% POLYESTER



CMU Charge Maximale d'Utilisation (kg)	Levage Direct	Levage bagué	Elinguage en panier			Elingue à 2 brins		Elingue à 3 et à 4 brins		
										
				Parallèle	$\beta = 0 \text{ à } 45^\circ$	$\beta = 45 \text{ à } 60^\circ$	$\beta = 0 \text{ à } 45^\circ$	$\beta = 45 \text{ à } 60^\circ$	$\beta = 0 \text{ à } 45^\circ$	$\beta = 45 \text{ à } 60^\circ$
				M = 1	M = 0.8	M = 2	M = 1.4	M = 1	M = 1.4	M = 1
VIOLET	1000	1000	800	2000	1400	1000	1400	1000	2100	1500
VERT	2000	2000	1600	4000	2800	2000	2800	2000	4200	3000
JAUNE	3000	3000	2400	6000	4200	3000	4200	3000	6300	4500
GRIS	4000	4000	3200	8000	5600	4000	5600	4000	8400	6000
ROUGE	5000	5000	4000	10000	7000	5000	7000	5000	10500	7500
MARRON	6000	6000	4800	12000	8400	6000	8400	6000	12600	9000
BLEU	8000	8000	6400	16000	11200	8000	11200	8000	16800	12000
ORANGE	10000	10000	8000	20000	14000	10000	14000	10000	21000	15000

M = facteur de mode pour les chargements symétriques. Tolérances de position pour les élingues ou parties d'élingue indiquées comme verticales $\pm 6^\circ$



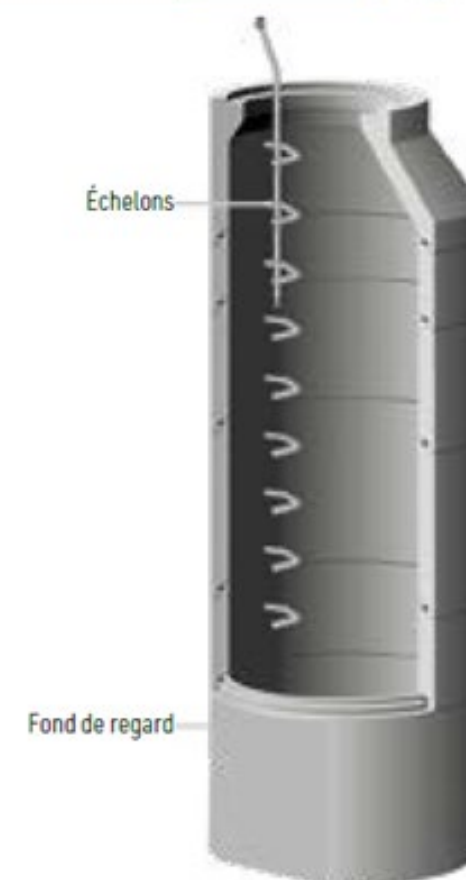
CARACTÉRISTIQUES DE L'OUTILLAGE					
Référence Article	Nom du modèle	C.M.U. (Kg)	Poids (Kg)	Longueur des Chaines (ml)	Encombrement Ht x Lg x larg (mm)
9803 0	GD600SL	600	16	1.00	245 x 270 x 150
9803 1	GD600SM				220 x 260 x 150
9903 0	GD900SL	900	17		
9903 1	GD900SM				
9843	GD1500	1500	29	1.20	340 x 380 x 170
9843 1	GD1500SM				
9853 2	GD2000SL	2000	39	1.20	370 x 440 x 180
9853 1	GD2000SM				
9883 2	GD3000SL	3000	50	1.50	380 x 470 x 300
9883 1	GD3000SM	3000	55		
9893 4	GD4250	4250	77		
9893 6	GD6000	6000	85		

REGARDS DE VISITE BÉTON RONDS

Ø 1000 NF

ÉLÉMENTS DE REGARD DE VISITE EP Ø 1000

Désignation	Hauteur utile (mm)	Poids moyen (kg)	Réf.
Rehausse sous cadre	100	95	97852 L
	150	135	97853 M
	200	185	97854 N
Dalle réductrice	150	300	72148 X
	230	340	94843 Q
Tête réductrice sans échelons	520	430	97406 B
Tête réductrice avec échelons	700	525	94842 P
	1000	745	96489 E
Élément droit avec échelons	300	225	94839 L / 97422 T
	450	330	96340 S / 97423 U
	600	455	94840 M / 97424 W
	900	690	94841 N / 97425 X
Joint pré lubrifié			72321 K
Joint butyl inter-éléments			96487 C / 97418 P / 98192 F
Palette			97043 G



CAP : Constructeur de Routes

Épreuve écrite : EP3 Analyse d'une situation professionnelle

DOSSIER TECHNIQUE

Session 2023

DT

Durée : 3 h

Coefficient : 4

Page 7/7