

NOTE AU CANDIDAT : Ce document est à remettre entièrement agrafé dans une copie d'examen

BEP Travaux Publics

(Dominante Routes)

REALISATION Partie pratique

EP 1B

ON DONNE :

⇒ Le descriptif du travail à réaliser.	1/5
⇒ Le plan de situation.	2/5
⇒ La vue en plan.	3/5
⇒ Coupes A-A et B-B. Schéma du coffrage.	4/5
⇒ Barème de notation.	5/5

ON DEMANDE :

- De réaliser le travail dans le respect des plans fournis.

DESCRIPTION DU TRAVAIL A REALISER

- Implanter à partir des piquets de référence :
Piquet bleu ⇒ Altitude 100, 200.
Piquet rouge ⇒ Alignement.
- Terrasser manuellement :
- Poser les caniveaux CS1.
- Couler le regard et sceller la grille et mettre en place le manchon de scellement.
- Poser les pavés GRANIT.
- Régler et compacter la zone 1 en GNT.
- Régler et compacter les zones 2 et 3.
- Appliquer 3 cm d'enrobé à froid (ou équivalent) parfaitement réglé au profil.
- Réaliser les joints des pavés GRANIT au mortier maigre.
- Poser les pavés dans les zones 2 et 3 (Les coupes ne sont pas demandées).
- Réaliser les joints des pavés mosaïques au sable.

N.B. Les pavés autobloquants et les enrobés à froid seront délimités par des planches.

NOTA :

*L'ordre chronologique ci-dessus n'est qu'une proposition.
Le compactage se réalisera à la dame à main.*

Groupement inter académique	Session	2006	Facultatif : code
Examen et spécialité			
BEP Travaux Publics (dominante Routes).			
Intitulé de l'épreuve			
EP1 Réalisation – Partie pratique.			
Type :	Date et heure :	Durée :	Coefficient :
SUJET		16 h 00	10
			Page : 1/5

Département
du
PUY DE DOME

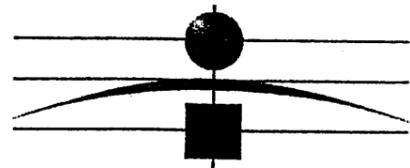
COMMUNE DE LEMPDES

AMÉNAGEMENT DE LA RUE DES TORGUÈS

PLAN DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Echelle 1/100

Modifié le:	Nature de la Modification

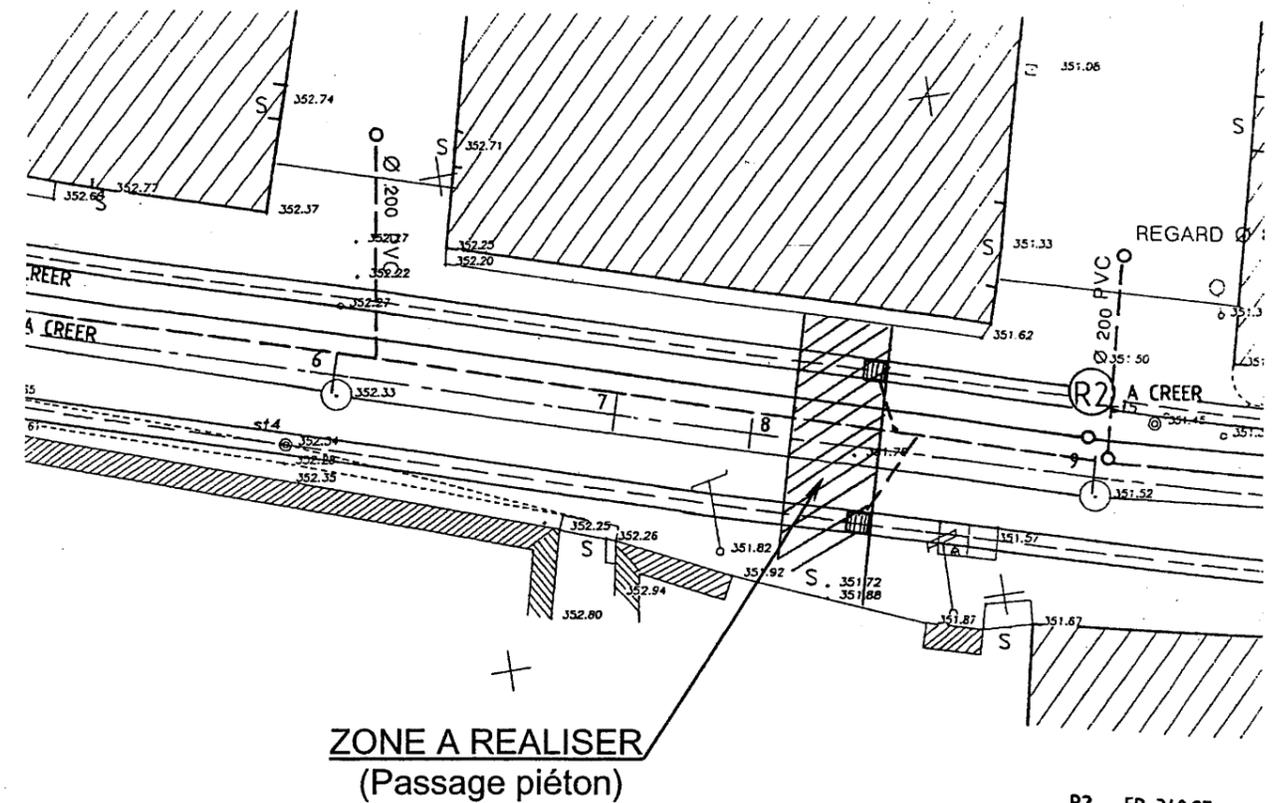


Cabinet GAILLARD
SELARL DE GÉOMÈTRES-EXPERTS
3, rue Chateaubriand - 63400 Chamalières
Téléphone: 04 75 37 91 01 - Télécopie: 04 75 30 91 15
Cabinet.Gaillard@wanadoo.fr

13

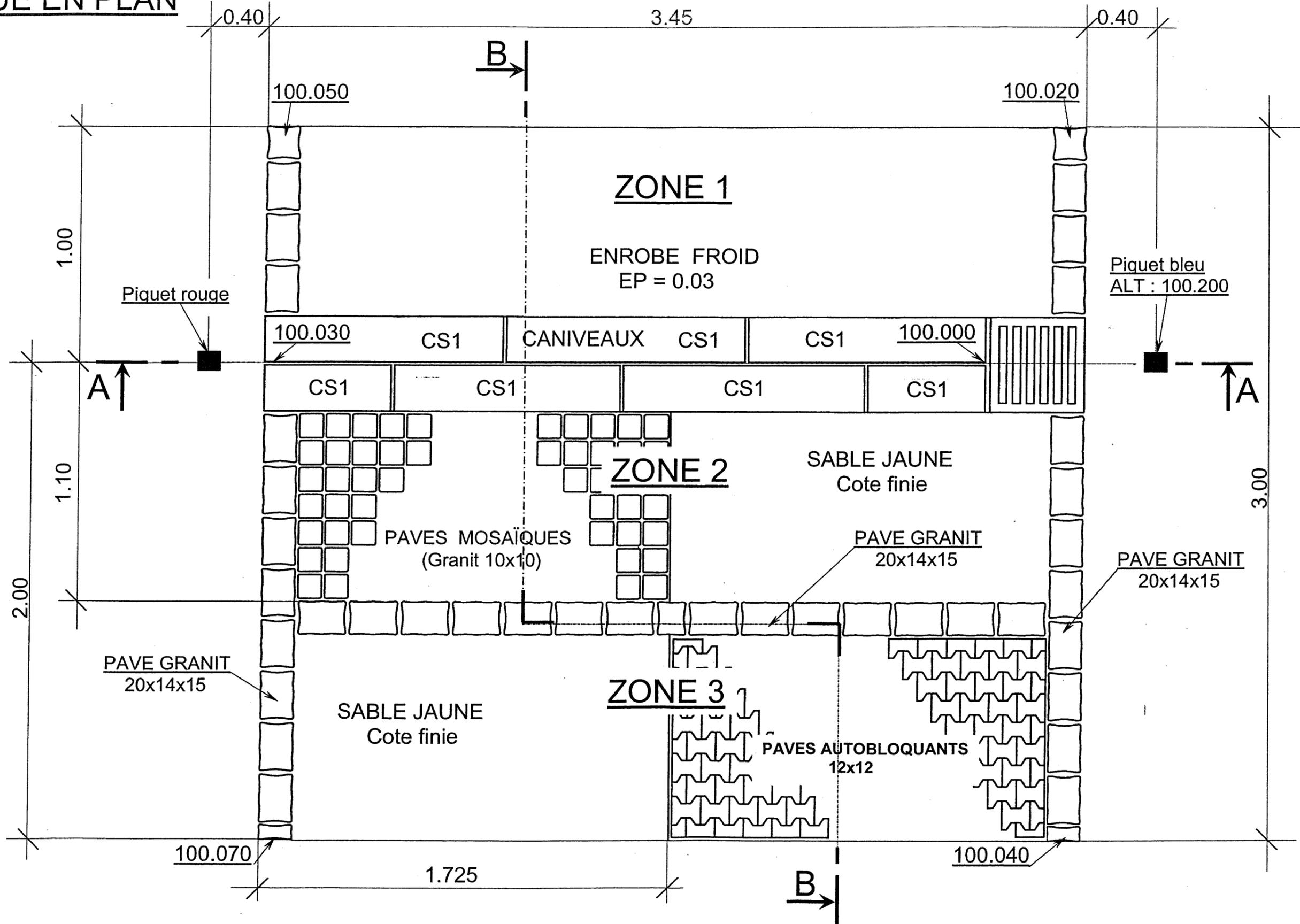
Date: JUIN 98
Réf.: 091198

PLAN DE SITUATION



R2 - EP=349.97
EU=349.67

VUE EN PLAN



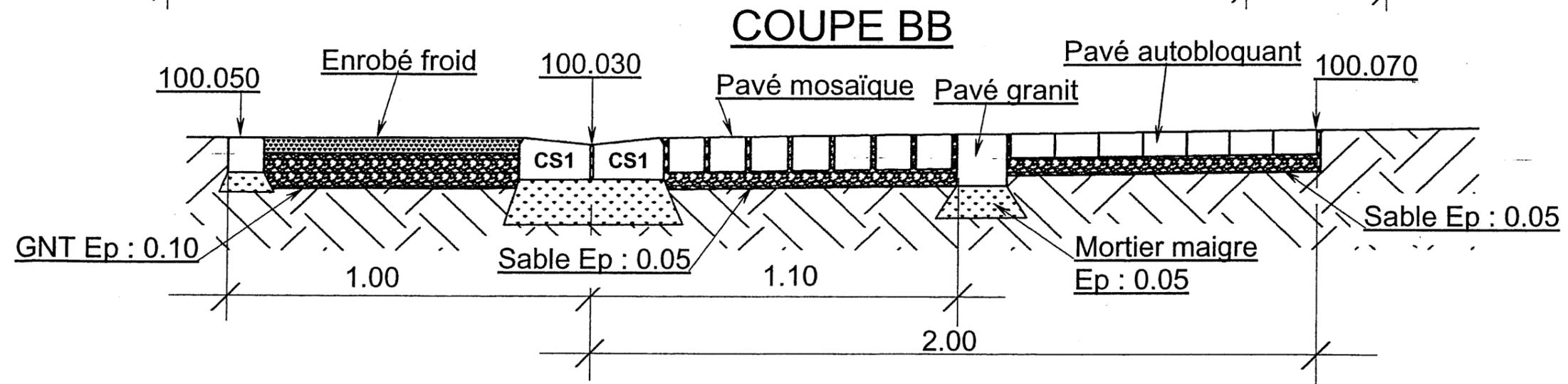
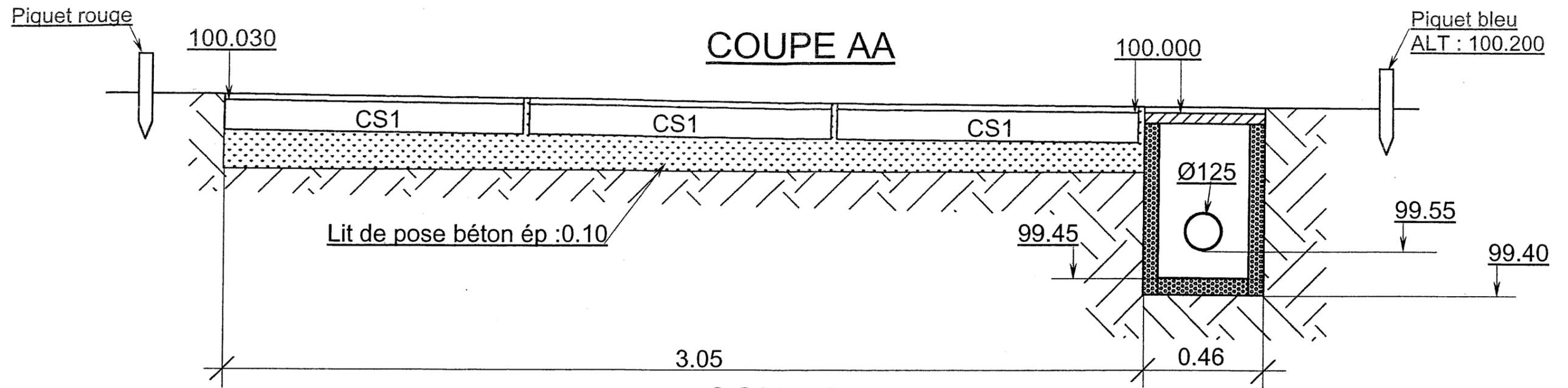
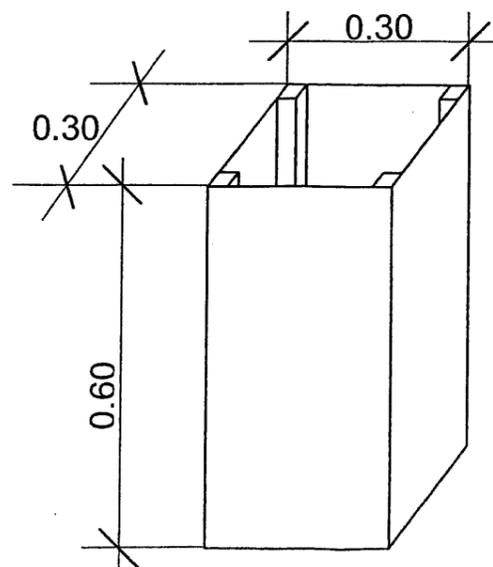


Schéma du coffrage à assembler



BAREME DE NOTATION

Evaluations	Critères	Positionnement			
		A	B	C	D
Cotes et altitudes.	Respect à ± 1 cm.	Pas d'erreur.	Une erreur.	Deux erreurs.	Plus de deux erreurs.
Lit de pose – Sous-couches.	Respect des épaisseurs.		Les épaisseurs sont respectées.		Les épaisseurs ne sont pas respectées.
Compactage.	Compactage correctement réalisé.	Compactage méthodique et efficace.		Compactage réalisé succinctement.	Pas compacté.
Caniveaux.	Aspect fini – Rectitude - Joints soignés.	Pause correcte (sans défaut).	Alignement et profil convenables mais finition perfectible.	Joints peu soignés et pose perfectible.	Pause incorrecte (travail à refaire).
Pavés granit.	Aspect fini – Joints soignés – Pose régulière.		Pause correcte (sans défaut).	Alignement des pavés et régularité des joints perfectibles.	Pause incorrecte (travail à refaire).
Pavés style mosaïque.	Aspect fini – Pose – Réalisation des joints.		Pause correcte (sans défaut).	Arrangement des pavés et réalisation des joints perfectibles.	Pause incorrecte (travail à refaire).
Pavés autobloquants.	Aspect fini – Régularité.	Pause correcte (sans défaut).		Arrangement des pavés et régularité des joints perfectibles.	Pause incorrecte (travail à refaire).
Regard 40 x 40	Finition – Pose de la grille.	Regard soigné et fonctionnel.	Quelques défauts d'aspect ou de fonctionnalité.	Quelques défauts d'aspect et de fonctionnalité.	Très mauvais aspect (travail à refaire).
Propreté du chantier.	Rangement des outils – Stockage correct.			Chantier rangé et bien organisé.	Chantier mal rangé.
Sécurité.	Port des équipements – Respect des règles.	Bien respecté.			Non respecté.
	Nombre de notes par colonne.	/6	/6	/8	/10

Valorisation des notes A. × 10	
Valorisation des notes B × 6	
Valorisation des notes C × 2	
Valorisation des notes D × 0	
TOTAL des points		/80

NOTE /20