



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

**DOSSIER SUJET**

# BEP TRAVAUX PUBLICS

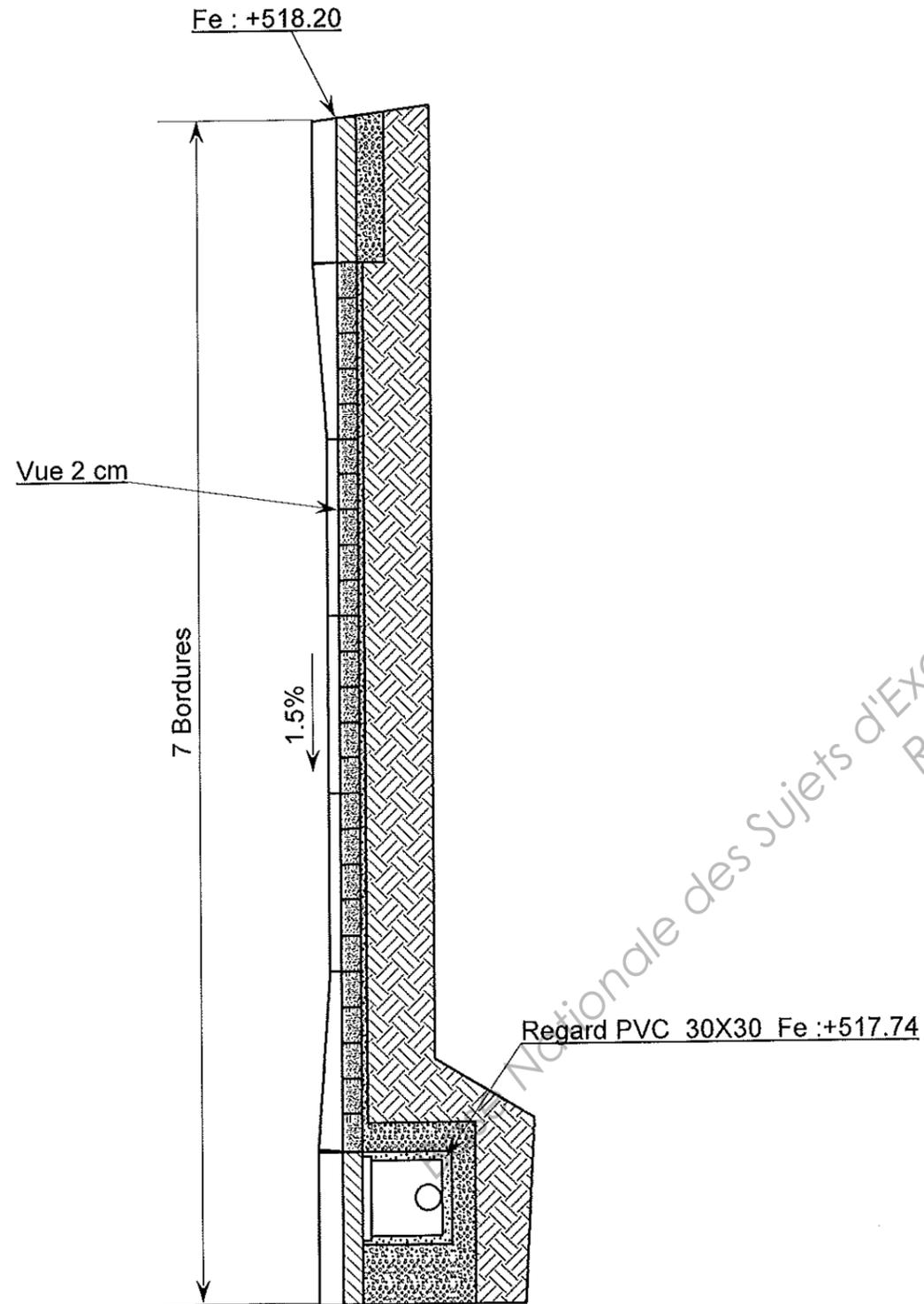
## EP2 RÉALISATION

Module ① : VOIRIE

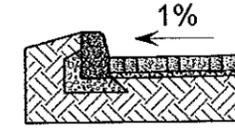
Questions	Pages	Temps estimé	Note / Barème
• Sommaire.	p.1/3		
• Coupe B-B ; coupe A-A ; vue de dessus.	p.2/3		
• Réalisation partielle d'un passage piétons. • Travail à réaliser. • Barème.	p.3/3		

PILOTAGE NATIONAL TOUTES DESTINATIONS				BEP TRAVAUX PUBLICS		
SESSION 2011	Code	Forme	Durée	DOSSIER SUJET	Coef.	8
Épreuve	EP2	Pratique	8 h	Réalisation	Feuille	1/3

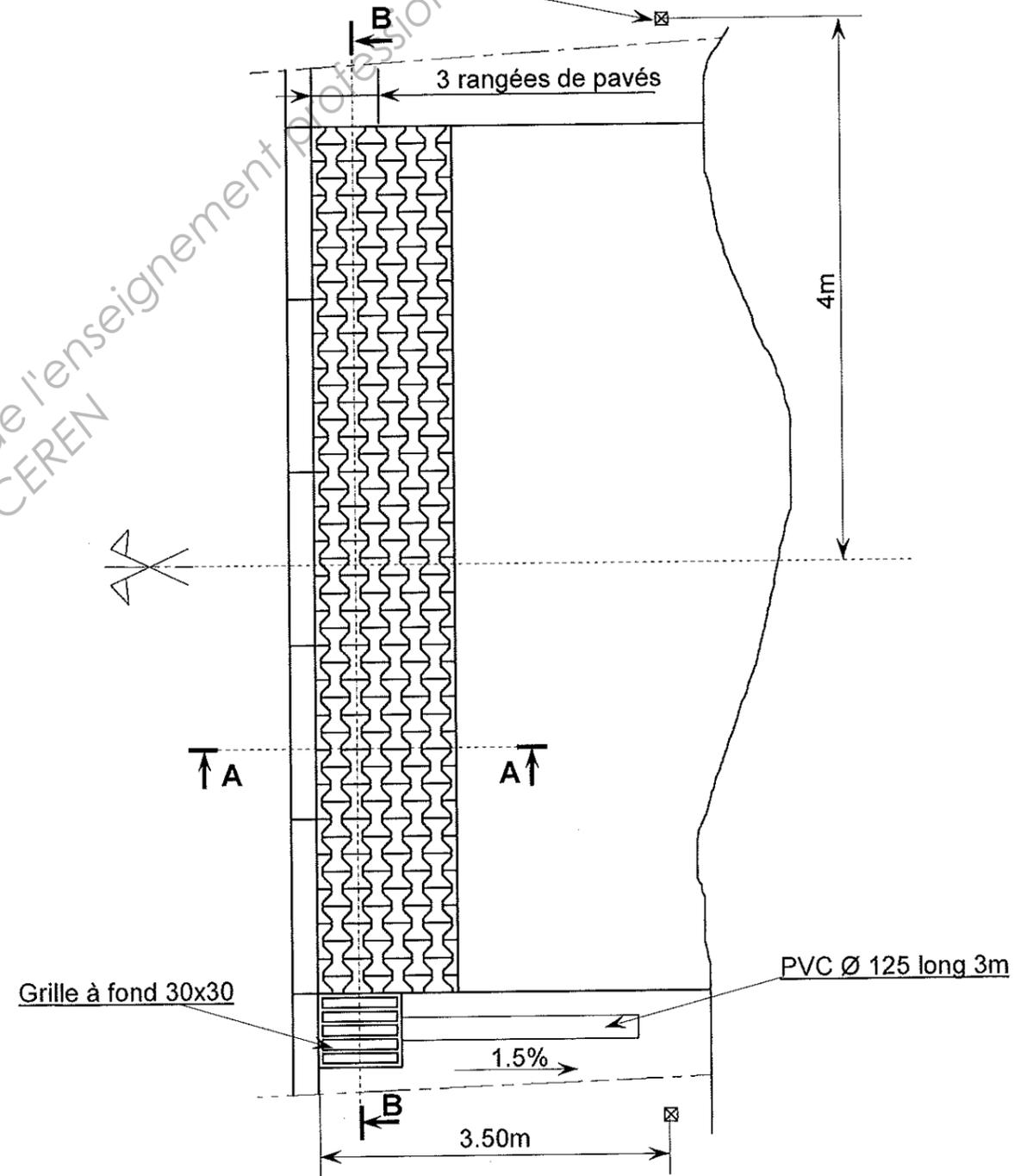
# COUPE BB



# COUPE AA

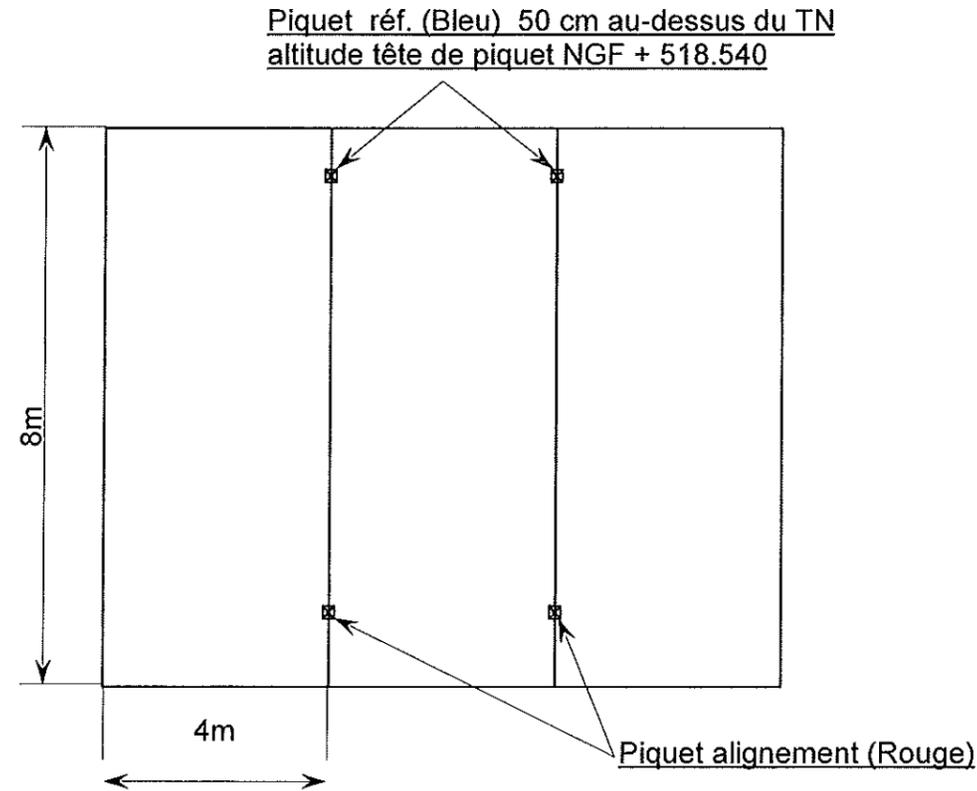


NGF + 518.540 (altitude tête de piquet) **VUE DE DESSUS**



PILOTAGE NATIONAL TOUTES DESTINATIONS	BEP TRAVAUX PUBLICS	SESSION 2011	Code	Forme	Durée	Réalisation	Coef. Feuille	8
DOSSIER SUJET		Épreuve	EP2	Pratique	8h			2/3

## Réalisation partielle d'un passage piétons.



Vous devez réaliser le passage surbaissé de la traversée piétonne.

### Vous disposez :

- Plan joint.

### Votre travail comportera les étapes suivantes :

- Implantation.
- Terrassement.
- Contrôle implantation.
- Mise en œuvre du lit de pose en GNT 0/20.
- Pose, réglage, calage et finition des bordures.
- Terrassement et pose du regard (grille 2 cm sous le Fe des bordures).
- Réglage GNT.
- Compactage manuel.
- Mise en œuvre du sable pour lit de pose des pavés.
- Pose des pavés, finition.
- Pose de regard et canalisation.
- Finition du chantier.

### ON EXIGE :

- Temps de réalisation 8 heures à deux.
- La grille sera à l'aplomb du joint.
- Faire une finition à l'arrière des bordures en GNT sur une largeur d'environ 50 cm.
- La grille sera 30 x 30.

## Travail à réaliser

CANDIDAT 1	CANDIDAT 2
• Préparation et pose des pavés.	• Préparation et pose de la grille et de la canalisation.

CANDIDAT 1 et CANDIDAT 2	BARÈME
<b>Implantation générale</b>	
• Respect. Alignement par rapport à l'axe.	/4
• Respect. Altimétrie ( $\pm 0,5$ cm).	/2
<b>Pose des bordures</b>	
• Passage surbaissé.	/4
• Compaction des joints.	/5
<b>Réglage de la GNT</b>	/5

CANDIDAT 1	BARÈME	CANDIDAT 2	BARÈME
		<b>Pose du regard</b>	
• Réglage du sable épaisseur 3 à 4 cm sur GNT compactée.	/5	• Respect des niveaux et des cotes et l'alignement des bordures.	/5
<b>Pose des pavés</b>		<b>Pose de la canalisation</b>	
• Alignement.	/5	• Réglage du lit de pose.	/5
• Planéité.	/5	• Respect des pentes et calage des bordures et raccordement.	/10
• Respect de la pente.	/5		

Note sur 20

/20

PILOTAGE NATIONAL TOUTES DESTINATIONS	BEP TRAVAUX PUBLICS	SESSION 2011	Code	Forme	Durée	Réalisation	Coef.	8
DOSSIER SUJET		Épreuve	EP2	Pratique	8h		Feuille	3/3