



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

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

BEP

TRAVAUX PUBLICS
Dominante
Construction et entretien de routes

RÉALISATION Partie pratique

EP 1b

ON DONNE :

⇒ Le descriptif du travail à réaliser.	Page 1/3
⇒ Le plan de situation vue générale.	Page 2/3
⇒ La vue en plan.	Page 3/3
⇒ La coupe AA.	

ON DEMANDE :

- De réaliser l'implantation et le terrassement.
- De poser les bordures (béton dosé à 150 kg).
- De réaliser les joints de bordures au mortier.
- De poser les pavés granit sur sable (épaisseur 4 cm).
- De poser les dalles sur sable (épaisseur 4 cm).
- D'effectuer les joints des pavés granit au sable jaune.
- Effectuer l'épaulement béton.
- De régler et compacter la GNT à sa cote définitive pour les espaces destinés à recevoir l'enrobé à froid et le sable stabilisé.

DESCRIPTION DU TRAVAIL A REALISER

⇒ Réaliser : l'implantation à partir des piquets de référence d'après :

Piquet rouge → référence altitude (130,50).
Piquet blanc → Alignement.

⇒ Réaliser : manuellement le terrassement :

1. Poser les bordures et effectuer les joints.
2. Régler et compacter par couche la GNT 0/31⁵.
3. Poser les dalles 30 × 15 et 15 × 15.
Poser les pavés granit et réaliser les joints au sable (Ne pas découper les pavés).
4. Régler et compacter l'enrobé à froid.

NOTA :

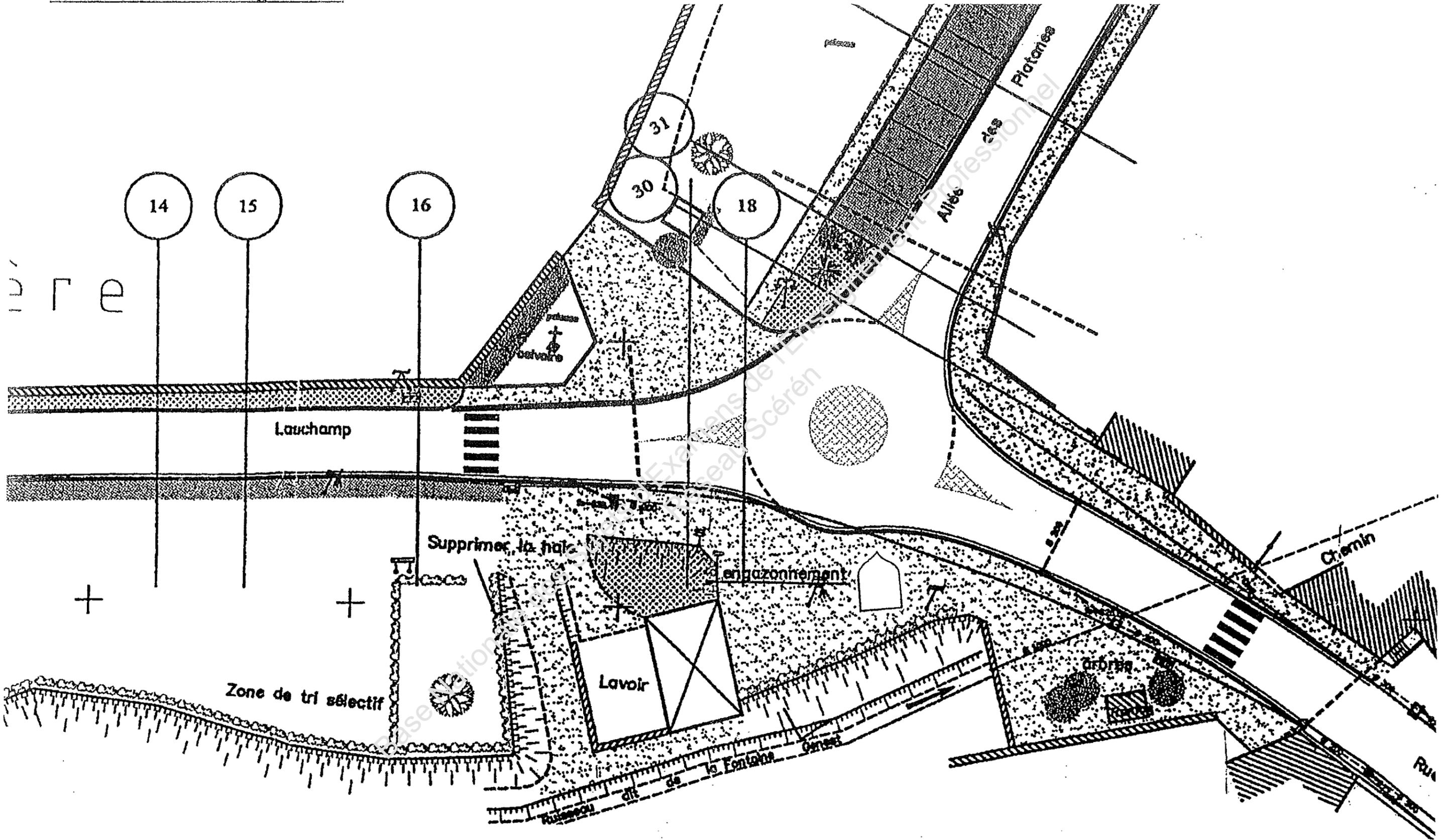
*L'ordre chronologique ci-dessus n'est qu'une proposition.
Le compactage se réalisera à la dame à main.*

BARÈME DE NOTATION

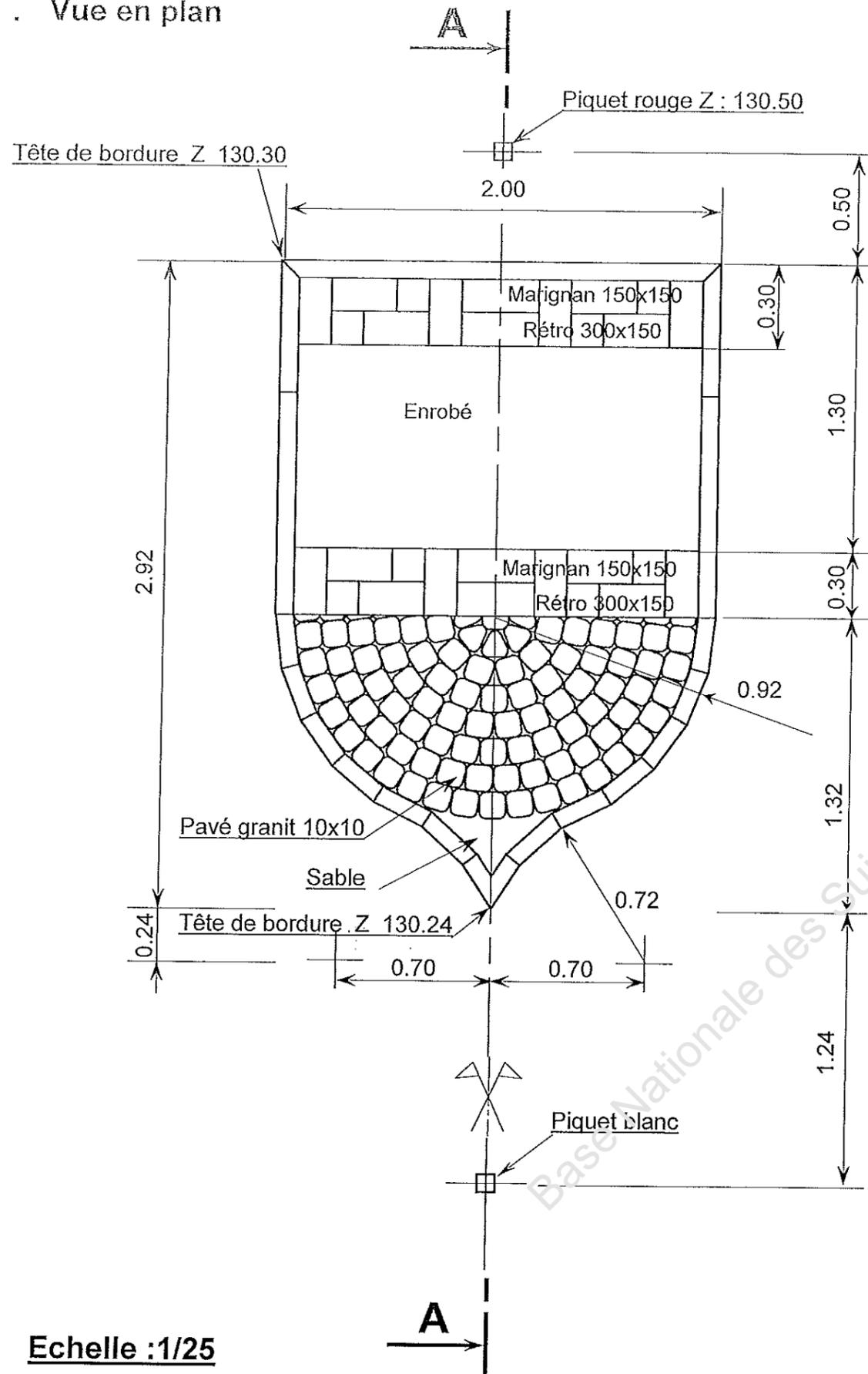
(A l'appréciation du jury d'examen)

PILOTAGE NATIONAL MÉTROPOLE-RÉUNION	Session 2010	Code :
BEP TRAVAUX PUBLICS DOMINANTE CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES		
EP1b : Réalisation – partie pratique		
DOSSIER SUJET	Durée : 16 heures	Coefficient : 5
		1/3

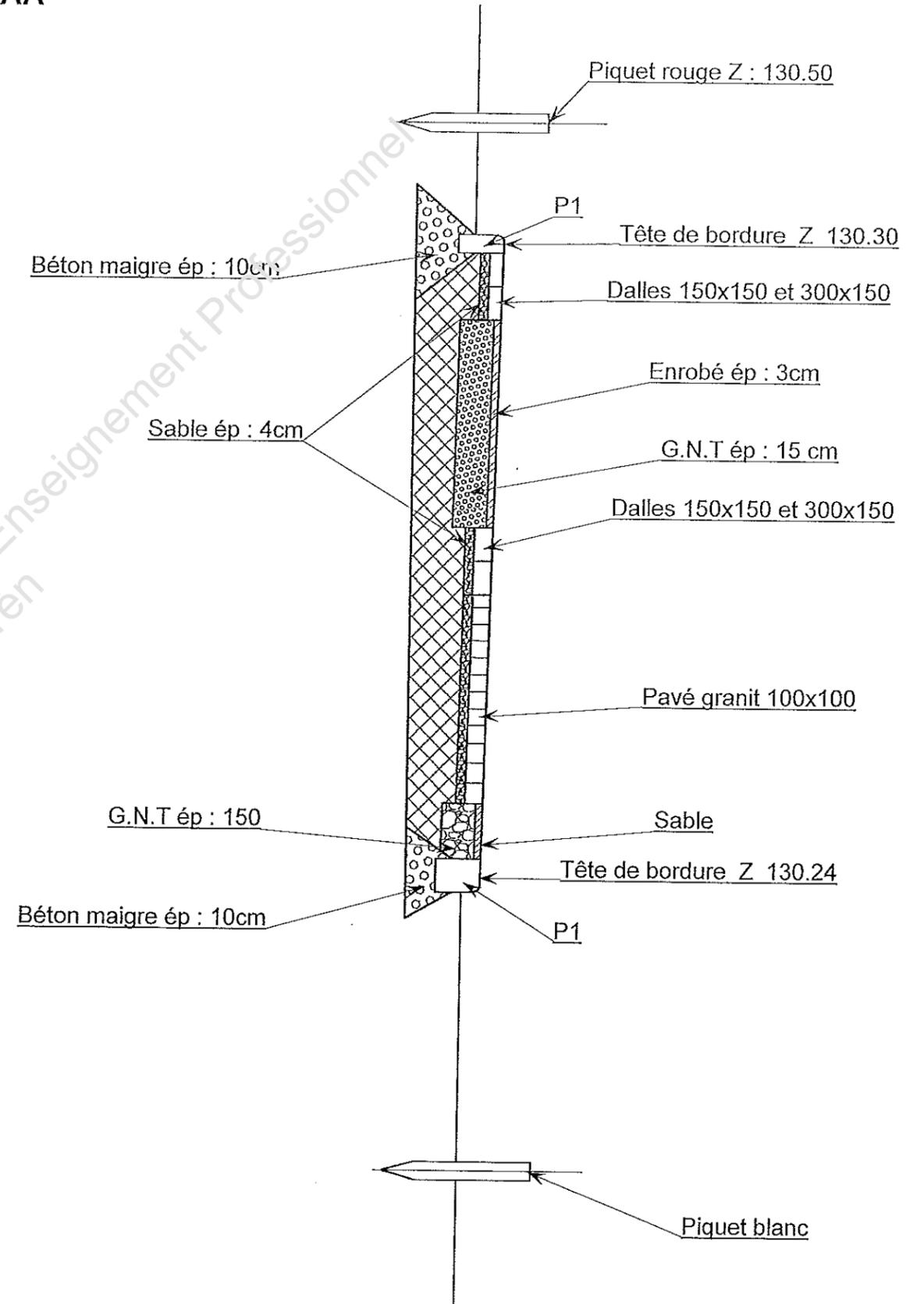
Plan de situation vue générale.



Vue en plan



Coupe AA



Echelle : 1/25

Echelle : 1/25