

Session 2008

**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**  
**Spécialité**  
**TRAVAUX PUBLICS**

**EPREUVE E4**  
**ETUDE DES OUVRAGES**

**SOUS EPREUVE U42**  
**TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION**

**DUREE : 4 H**  
**COEFFICIENT 3**

**CALCULATRICE INTERDITE**  
**AUCUN DOCUMENT AUTORISE**

**DOCUMENTS A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE :**

**DOCUMENT REPONSE DR1**  
**DOCUMENT REPONSE DR2**

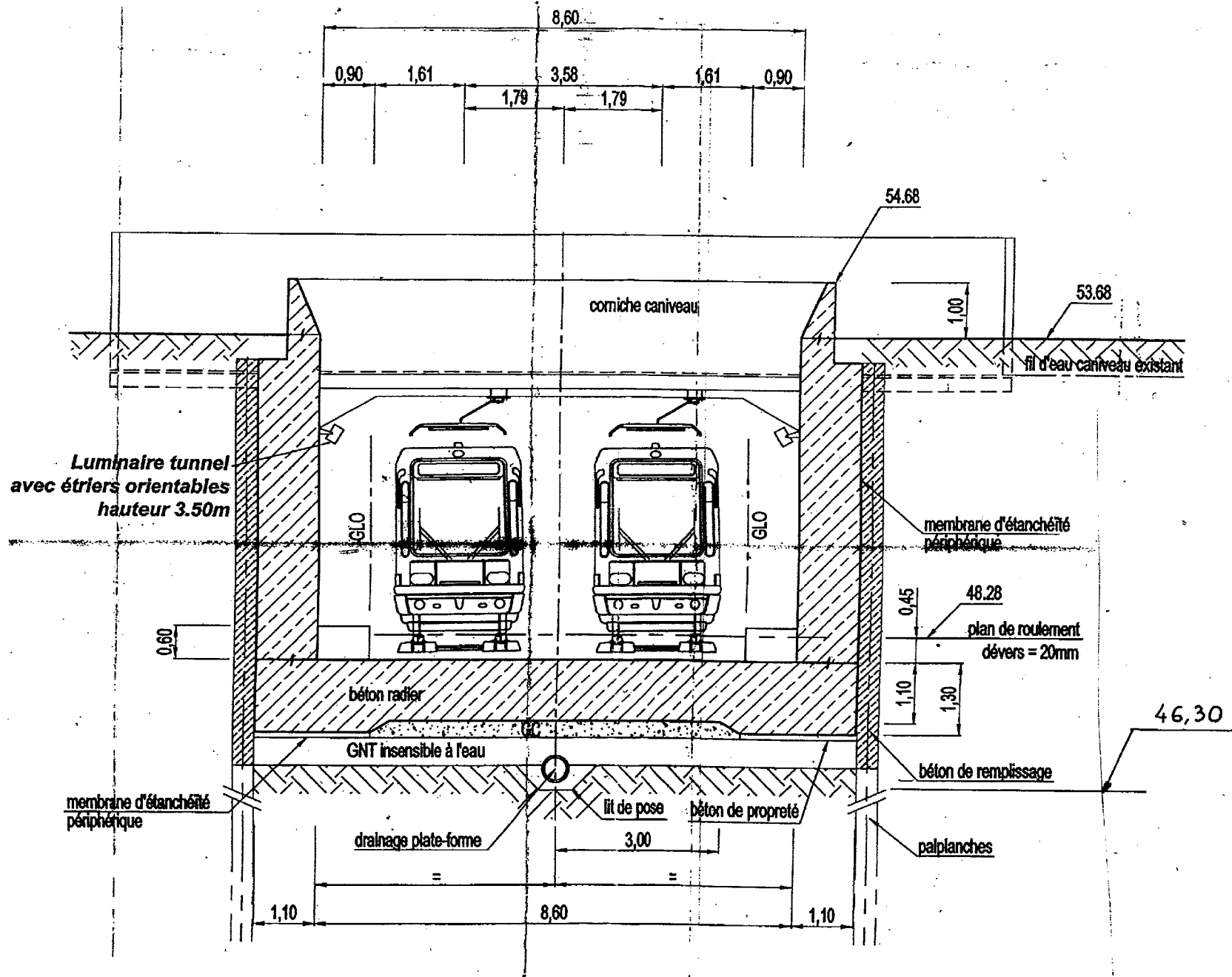
**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**  
**Spécialité**  
**TRAVAUX PUBLICS**

**SOUS EPREUVE U42**  
**TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION**

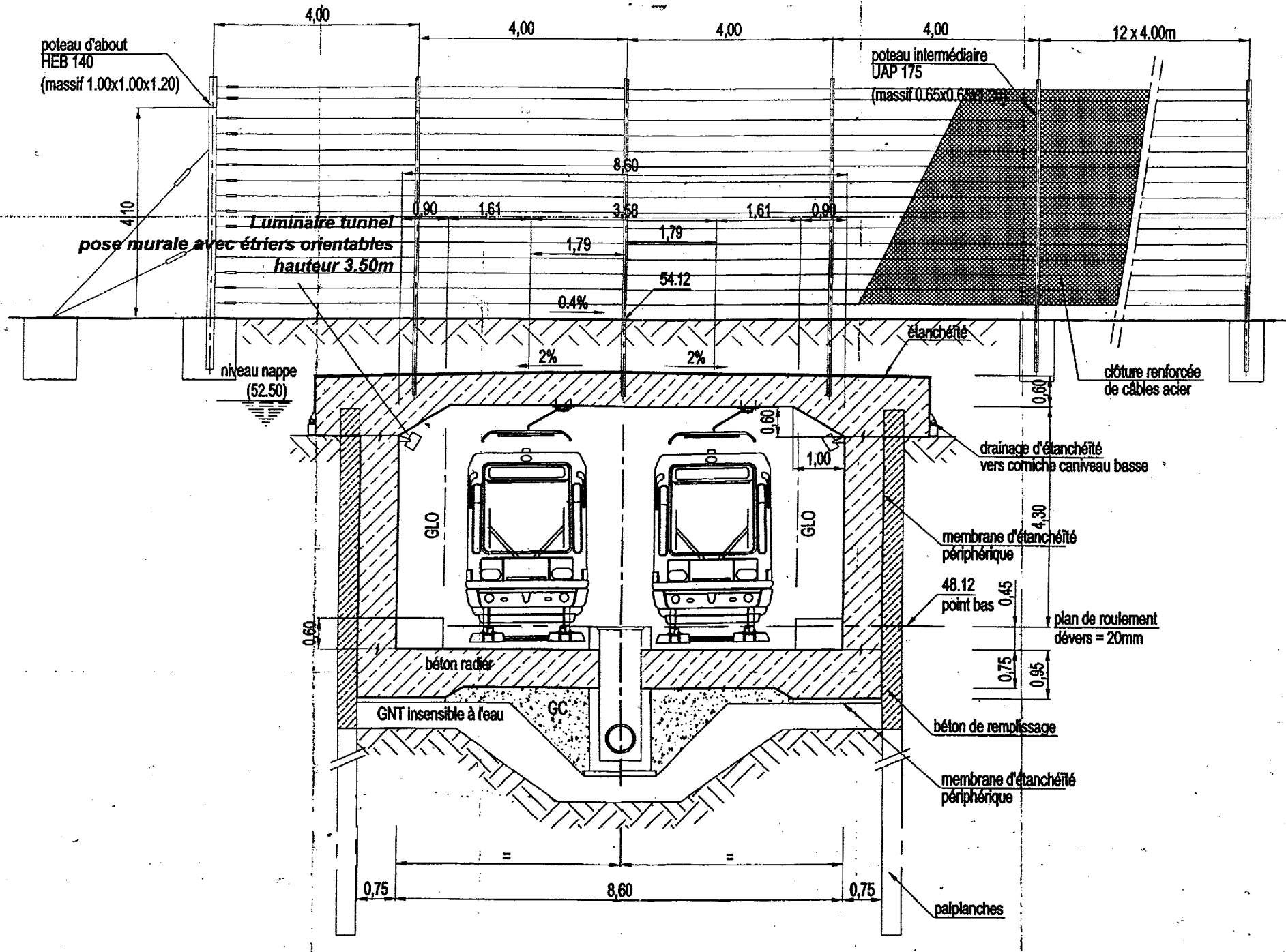
**OUVRAGE OA 15**  
**DOSSIER TECHNIQUE**

**COMPOSITION DU DOSSIER TECHNIQUE :**

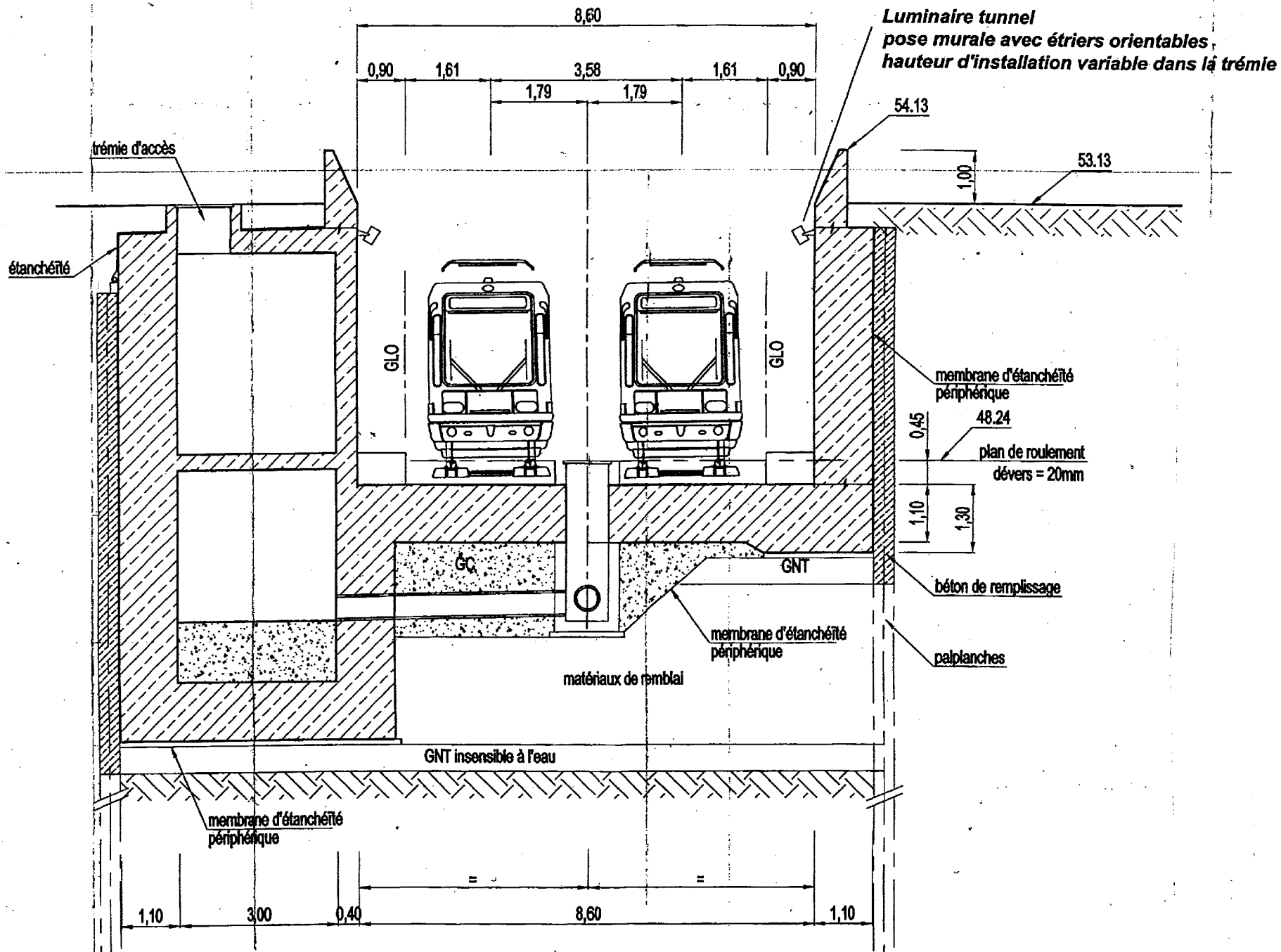
- 13 plans numérotés :
  - P1 : plan de situation ECH 1/1000
  - P2-1, P2-2, P2-3, P2-4 : 4 vues en plan de l'ouvrage et des trémies d'accès, d'est en ouest, ECH 1/200. les coupes transversales CC, DD, EE, sont repérées sur ces plans
  - P3-1, P3-2, P3-3, P3-4 : 4 coupes longitudinales de la trémie d'accès ouest, depuis l'axe de l'ouvrage jusqu'à sa sortie, ECH 1/100
  - P4-1 COUPE CC, P4-2 COUPE DD, P4-3 COUPE EE, 3 coupes transversales de l'ouvrage, sans échelle, et repérées sur le plan P2-2
  - P5 : coupe transversale de la variante entreprise
  
- 7 feuilles de résultats et de documentation
  - Doc1, Doc2, Doc3, résultats d'essais des sols
  - Doc 4, présentation des coins décintreurs ISCHEBECK
  - Doc 5 : étanchéité de la traverse
  - Doc 6-1 et 6-2 : étanchéité de la trémie



P4-1 COUPE TRANSVERSALE CC ( sans échelle )



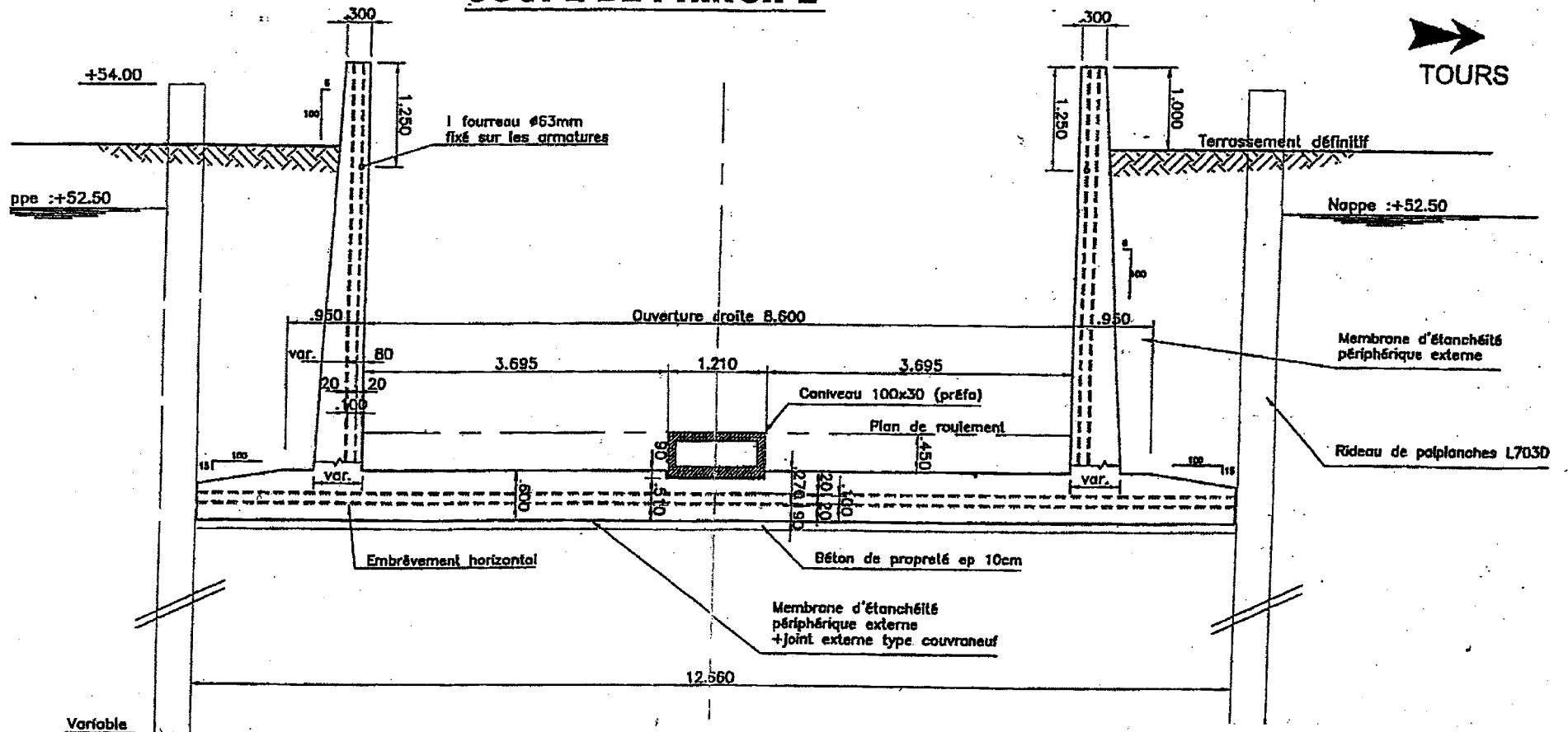
P4-2 COUPE TRANSVERSALE DD ( sans échelle )



**P4-3 COUPE TRANSVERSALE EE ( sans échelle )**

# VARIANTE ENTREPRISE

## COUPE DE PRINCIPE



P5 COUPE TRANSVERSALE VARIANTE ENTREPRISE