

CAP
CONSTRUCTEUR DE ROUTES ET
D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

DOSSIER TECHNIQUE (DT)

ÉPREUVE EP2 :

**RÉALISATION ET CONTRÔLE D'UN OUVRAGE
COURANT**

SESSION 2025

Durée : 15 h - Coefficient : 8

	PAGE
DT 1 : Mesurer une masse en tonne avec BIMVision	2
DT 2 : Vue en plan de l'ouvrage	3
DT 3 : Coupe B-B'	4
DT 4 : Coupe A-A'	5
DT 5 : Détail de l'avaloir	6

Ce dossier comprend 6 pages numérotées de 1/6 à 6/6.

DT 1 : Mesurer une masse en tonne avec BIMVision

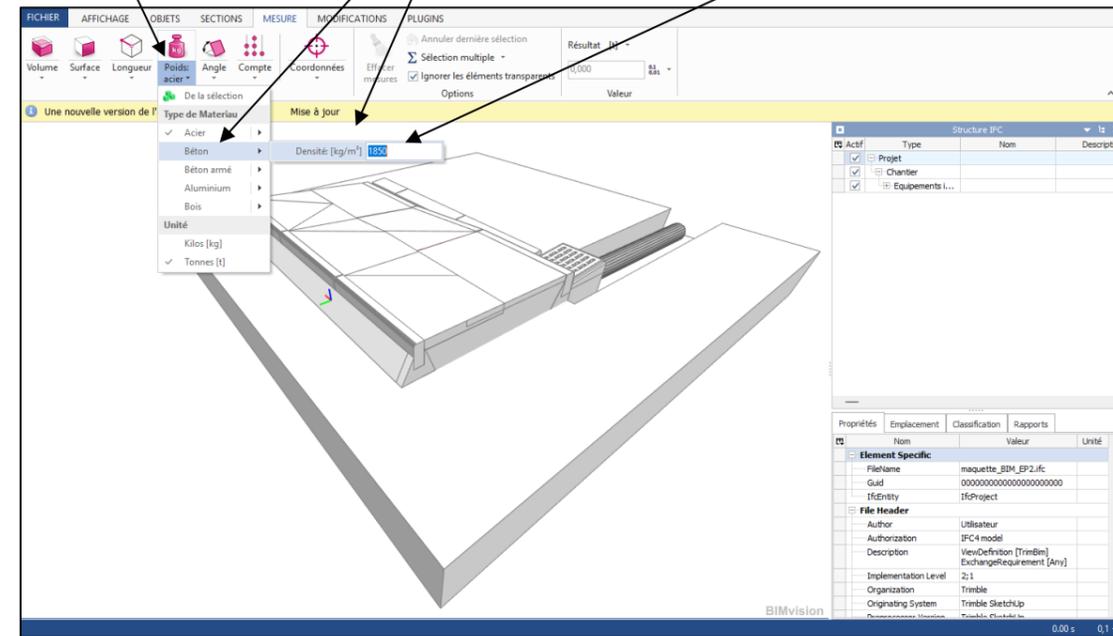
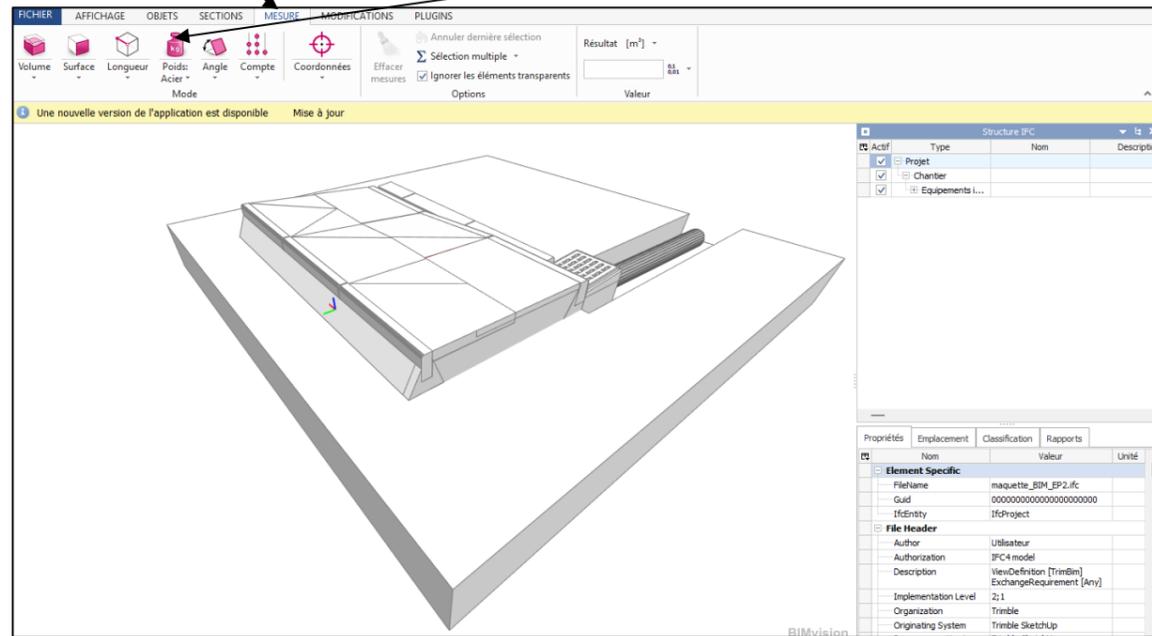
1 – Cliquer sur MESURE

2 – Cliquer sur 

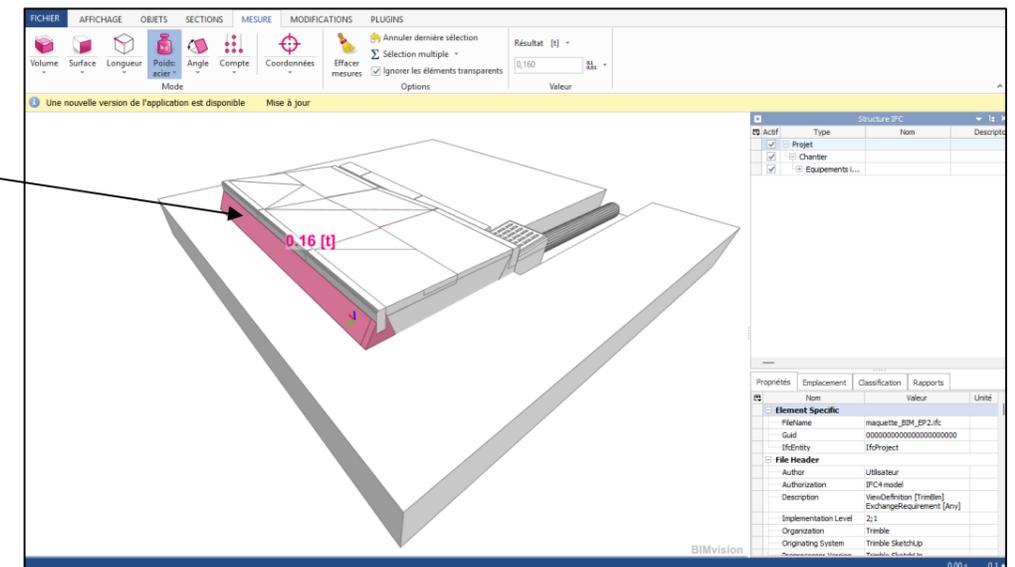
3 – Cliquer sur Poids: Acier

4 – Passer le curseur sur BÉTON puis densité

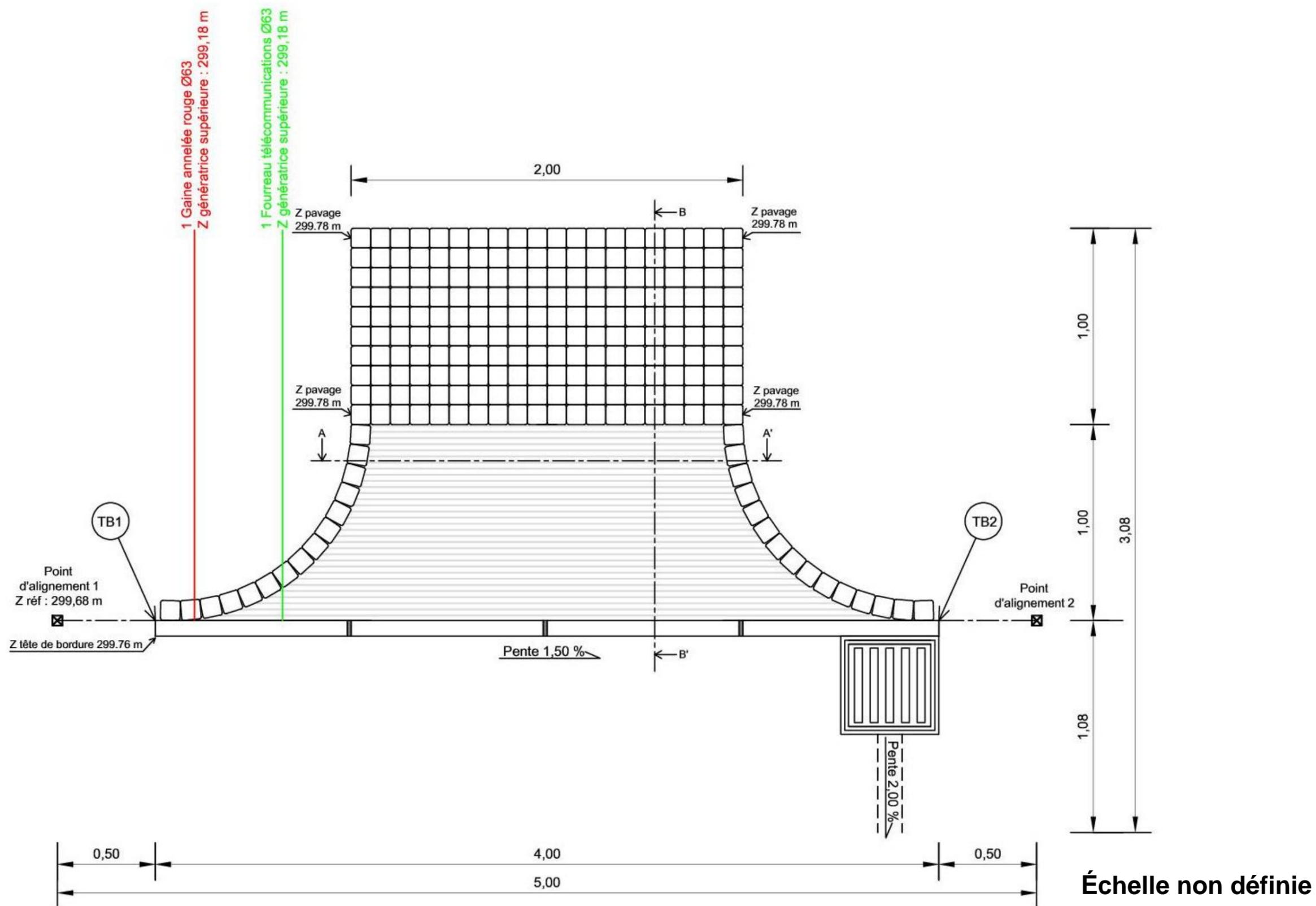
5 – Indiquer la masse volumique du matériau



6 – Cliquer sur la zone et lire la valeur

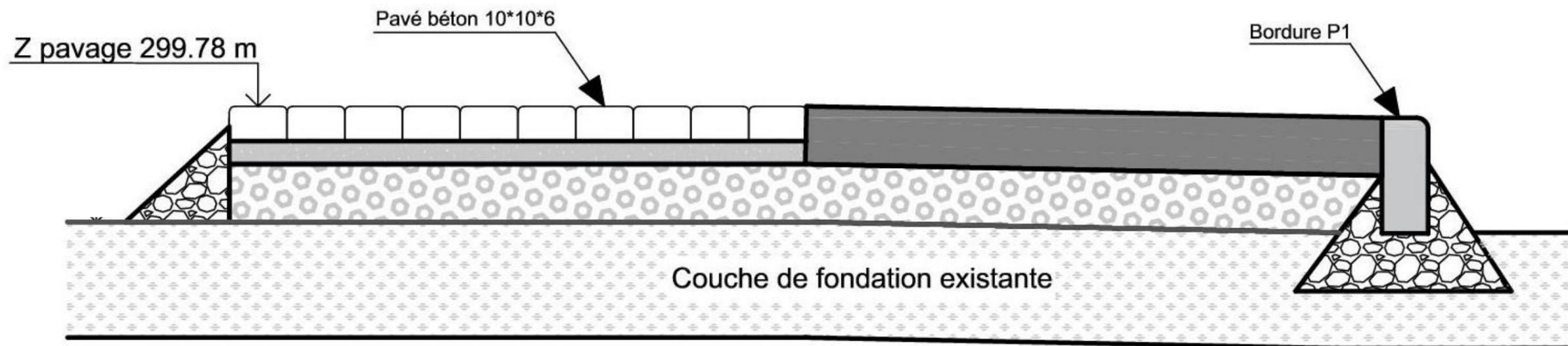


DT 2 : Vue en plan de l'ouvrage



DT 3 : Coupe B-B'

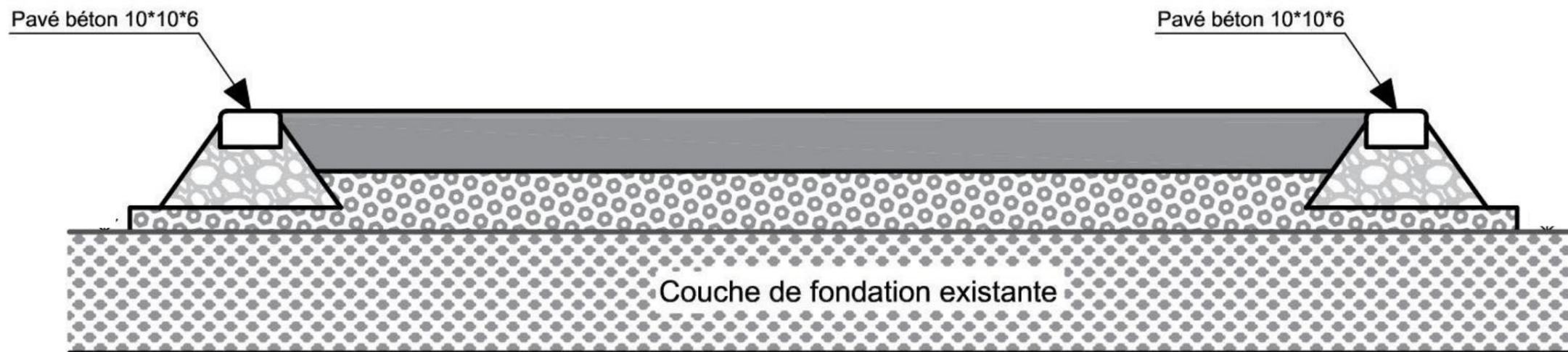
-  Lit de pose en béton dosé à 220 kg/m³
-  Couche de roulement en béton dosé à 330 kg/m³ ép : 10 cm
-  Lit de pose sable 0/6 ép : 4 cm
-  Couche de base GNT 0/20 ép : 10 cm
-  Couche de fondation GNT 0/40 ép : 20 cm



Échelle non définie

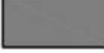
DT 4 : Coupe A-A'

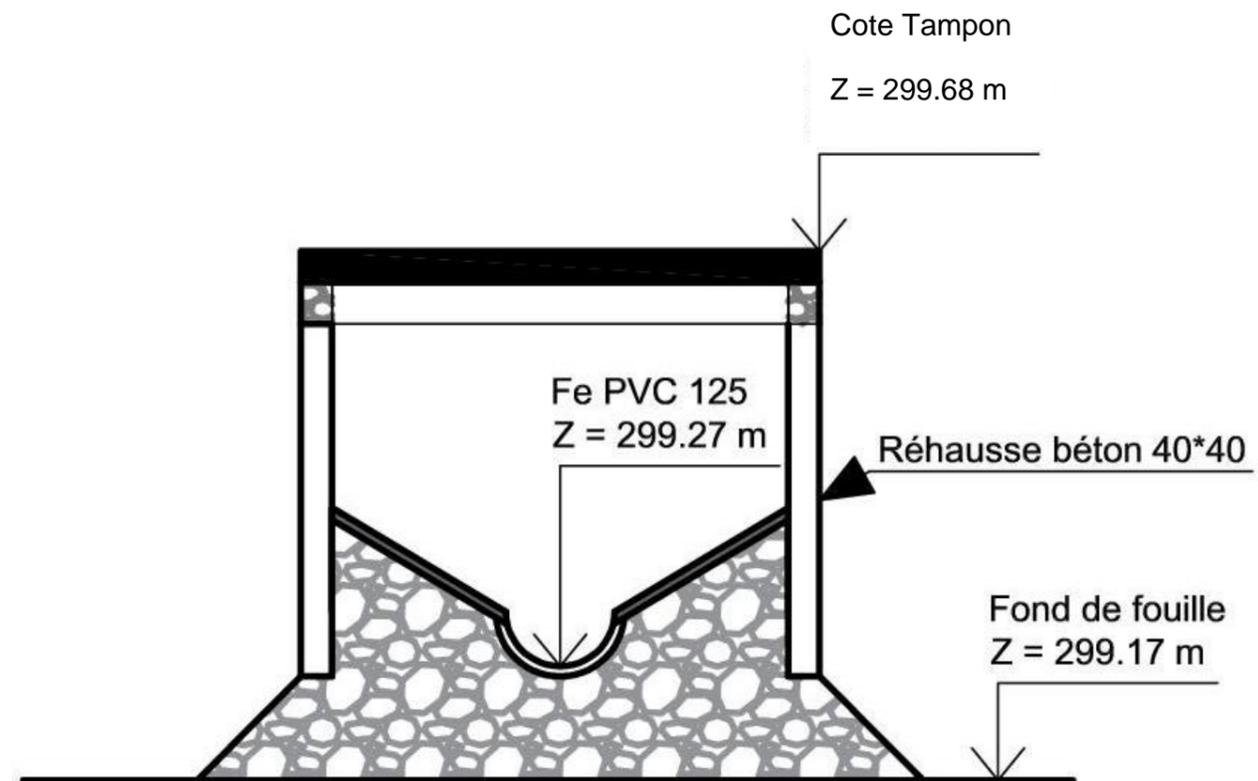
-  Lit de pose en béton dosé à 220 kg/m³
-  Couche de roulement en béton dosé à 330 kg/m³ ép : 10 cm
-  Couche de base GNT 0/20 ép : 10 cm
-  Couche de fondation GNT 0/40 ép : 20 cm



Échelle non définie

DT 5 : Détail de l'avaloir

-  Grille plate C250 50*50
-  Béton de pose et de mise à niveau dosé à 250 kg/m³
-  Mortier de finition 400 kg/m³



Échelle non définie