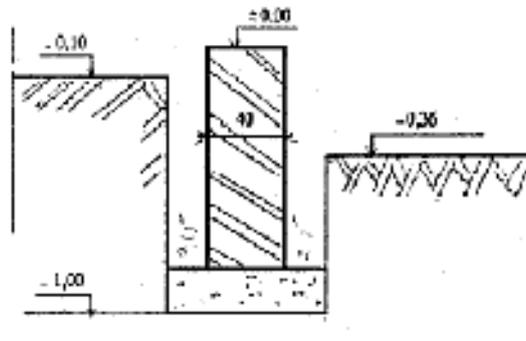
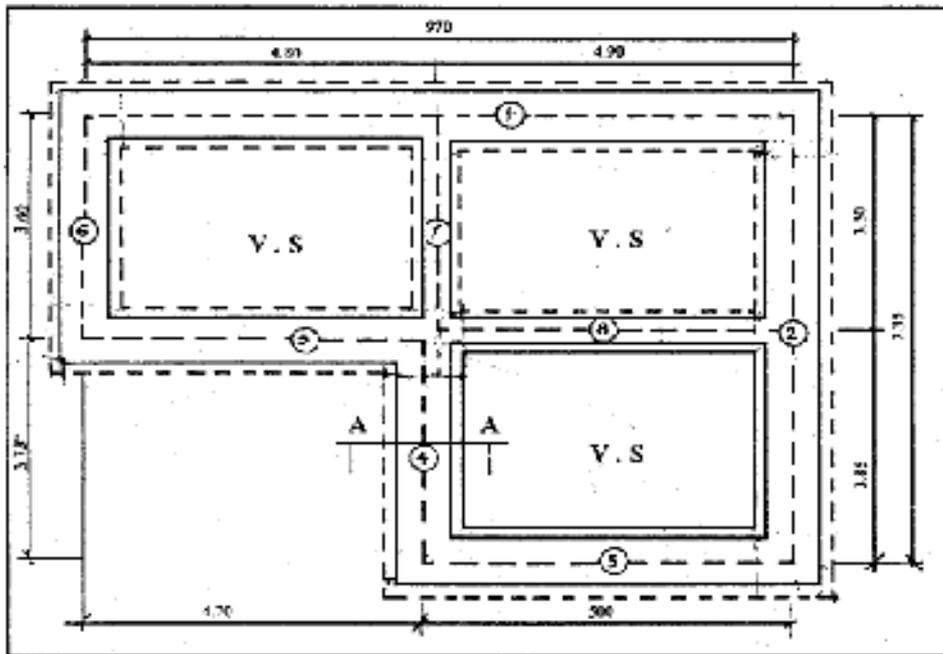


Chapitre 4 : application de l'avant métré des terrassements et fouilles

Dans ce chapitre, nous allons voir ces points essentiellement mais sous forme d'application :

- L'avant métré des fouilles pour fondation
- Calcul des quantités de terrassement

Exemple 1



Coupe A - A

Descriptif :

- Murs extérieurs d'épaisseurs 0,40m en maçonnerie moellons
- Semelle extérieures de 0,70 x 0,30 en béton armé dosé à 350 kg/m de ciment CPJ 45
- Murs intérieurs d'épaisseur 0,20 m en maçonnerie de moellons.
- Semelles intérieures de 0,50 x 0,30 en béton dosé à 350kg/m de ciment CPJ45.

Travail demandé :

Selon les détails de la coupe A.A, on vous demande d'établir l'avant métré.

- Calcul de la cubature des déblais à effectuer pour les fondations et les vides sanitaires
- Calcul de la cubature des remblais
- Volume du béton armé des semelles de fondation
- Volume de la maçonnerie de moellons jusqu'au niveau + 0.000

Solution

N°	Désignation des ouvrages	U	Quantités	PU	Produit