

EXAMEN DE METRE ET ORGANISATION DE CHANTIER

Filière : BATIMENT
Epreuve de : Travaux pratiques
Durée : 4 heures
Coefficient : 60

PARTIE ORGANISATION DE CHANTIER

Questions

- /2pts 1) Quel est le rôle d'un chef de chantier ?
- /4pts 2) Expliquer le but de chaque élément suivant
- Coordonner
 - Synchroniser
 - Analyser
 - Organiser.
- /1pt 3) Quelle est la différence entre avant mètre et mètre ?
- /4pts 4) Expliquer le but principal des éléments suivants
- C P S
 - C P T
 - Devis descriptif
 - Bordereau de prix
 - Détail estimatif
- /2pts 5) Qu'appelle t-on un ordre de service ?
- /5pts 6) Citer les différents éléments et opérations en infrastructure d'un projet de bâtiment.
- /2pts 7) Donner la signification et le but de :
- C C A G T
 - D G A.

Partie

METRE

D'après le plan de fondations d'un magasin représenter sur document 3/3 on vous demande d'établir l'avant métré des postes suivants.

A) TERRASSEMENTS

- | | |
|--|-------|
| 1 Décapage | /1PT |
| 2 Fouille en pleine masse. | /1 PT |
| 3 Fouilles en rigoles ou en tranchées. | /3PTS |
| 4 Remblai. | /4PTS |
| 5 Déblai a évacué vers décharge publique sans la déduction du remblai. | /1PT |

B) BETON DE PROPLETE. /2PTS

C) BETON ARME. /2PTS

- 1 Semelle filante.
- 2 Chaînage.

D) MACONNERIE /2PTS

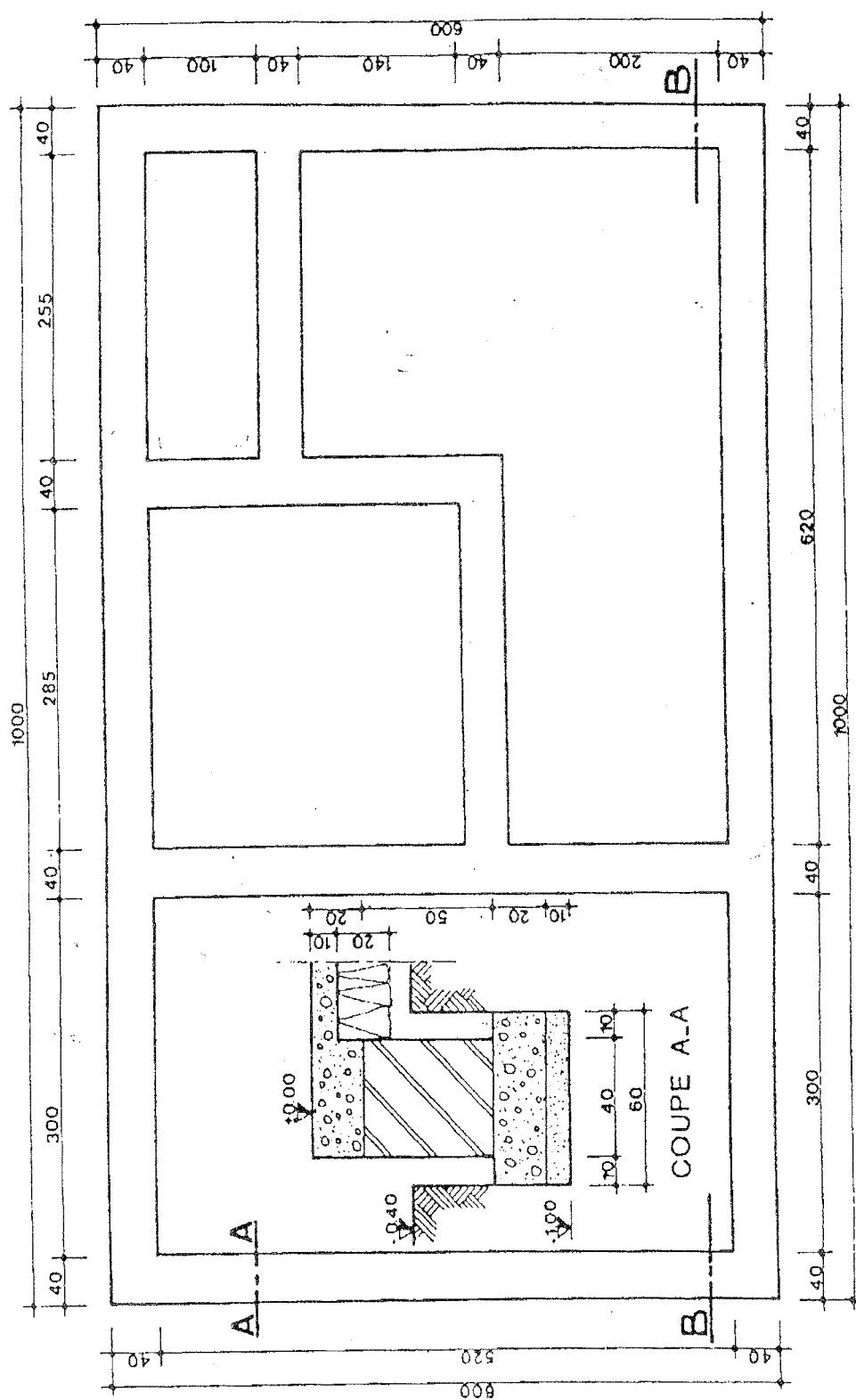
Mur de fondation en moellon

E) DALLE DE FORME. /2PTS

F) BLOCAGE /2PTS

Nota les résultats doivent être rédiger sur tableau de devis quantitatif et aucun document n'est autorise.

Doc 3/3



Projet N°...

[illegible]