

MISE EN SITUATION

BEP CBGO

Dominante CMBA

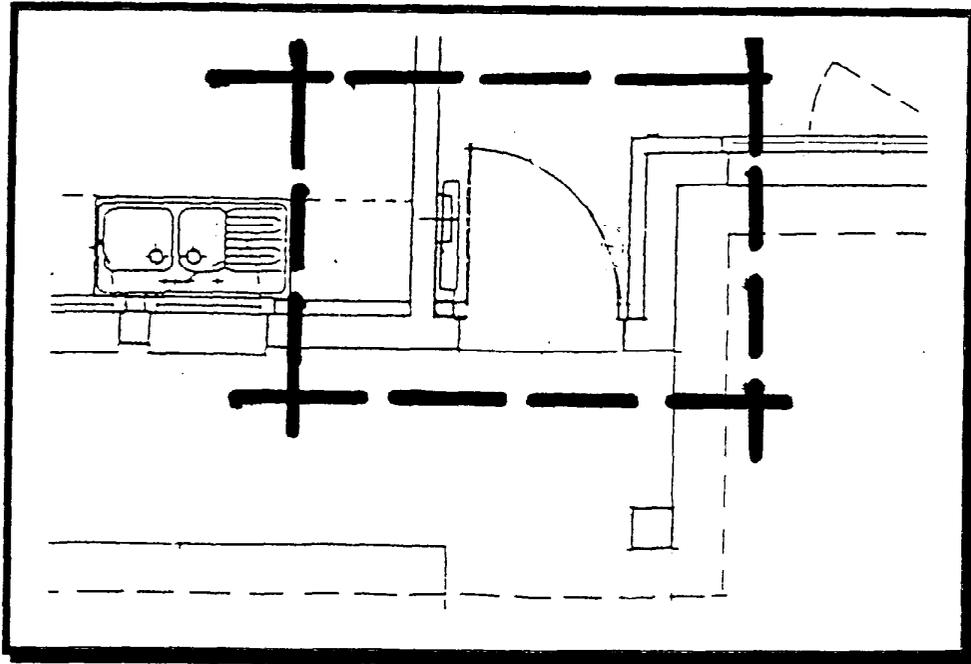
0/5

ENTREE DE PAVILLON

CAP CMBA

Epreuve EP1 B

Réalisation et Technologie *(Blocs creux)*



SOMMAIRE

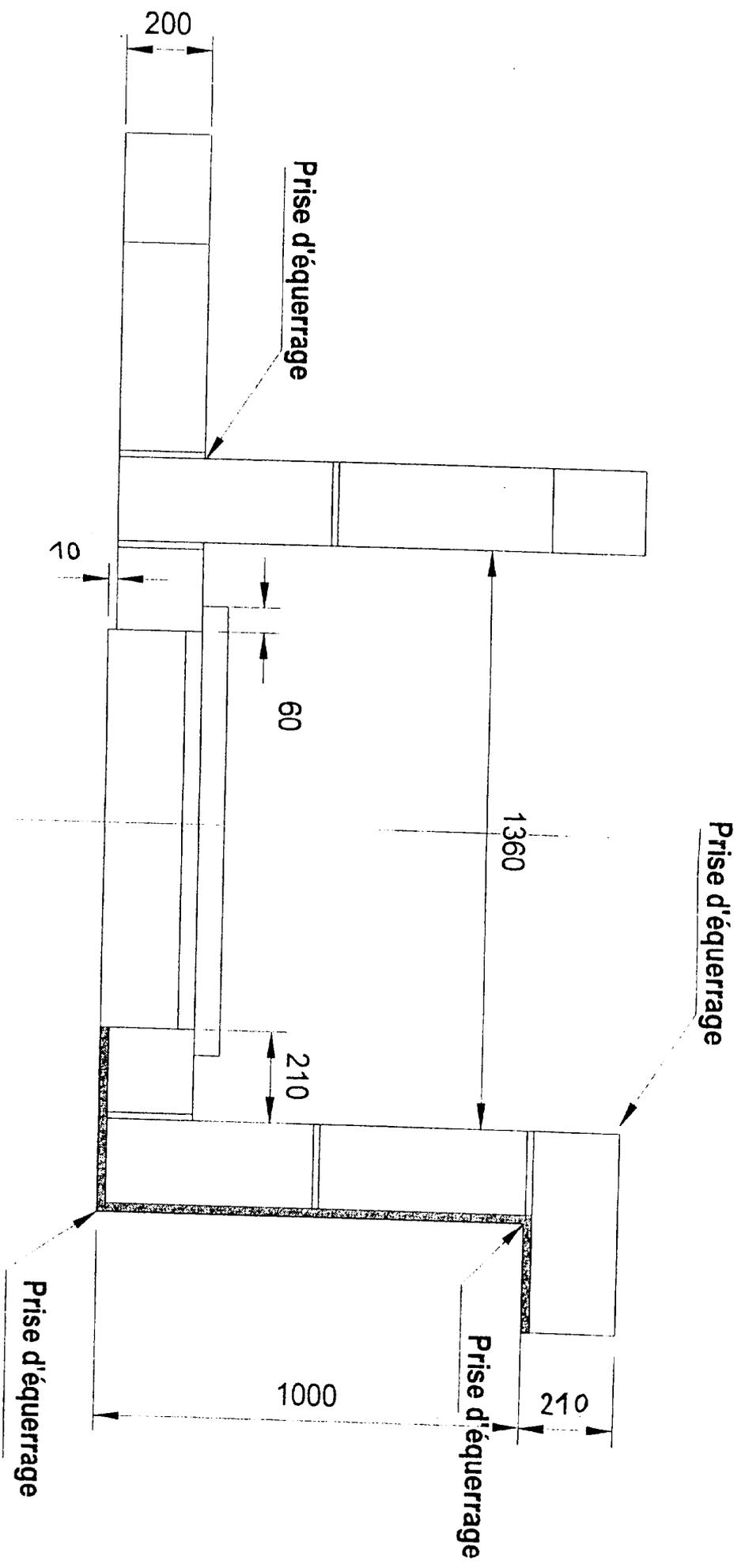
- Page de garde	0/5
- Vue de dessus	1/5
- Vue de face	2/5
- Coupes	3/5
- Contrat	4/5
- Descriptif – Déroulement de l'épreuve – Barème de notation	5/5

Durée de l'épreuve : 16 h

Le sujet annule et remplace le précédent

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Construction Bâtiment Gros Œuvre	X	Session 2001	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Construction Maçonnerie Béton Armé	X	Epreuve	EP1-B	Pratique	16 h	1.1058 B1 Sujet 50/5	Feuille	5

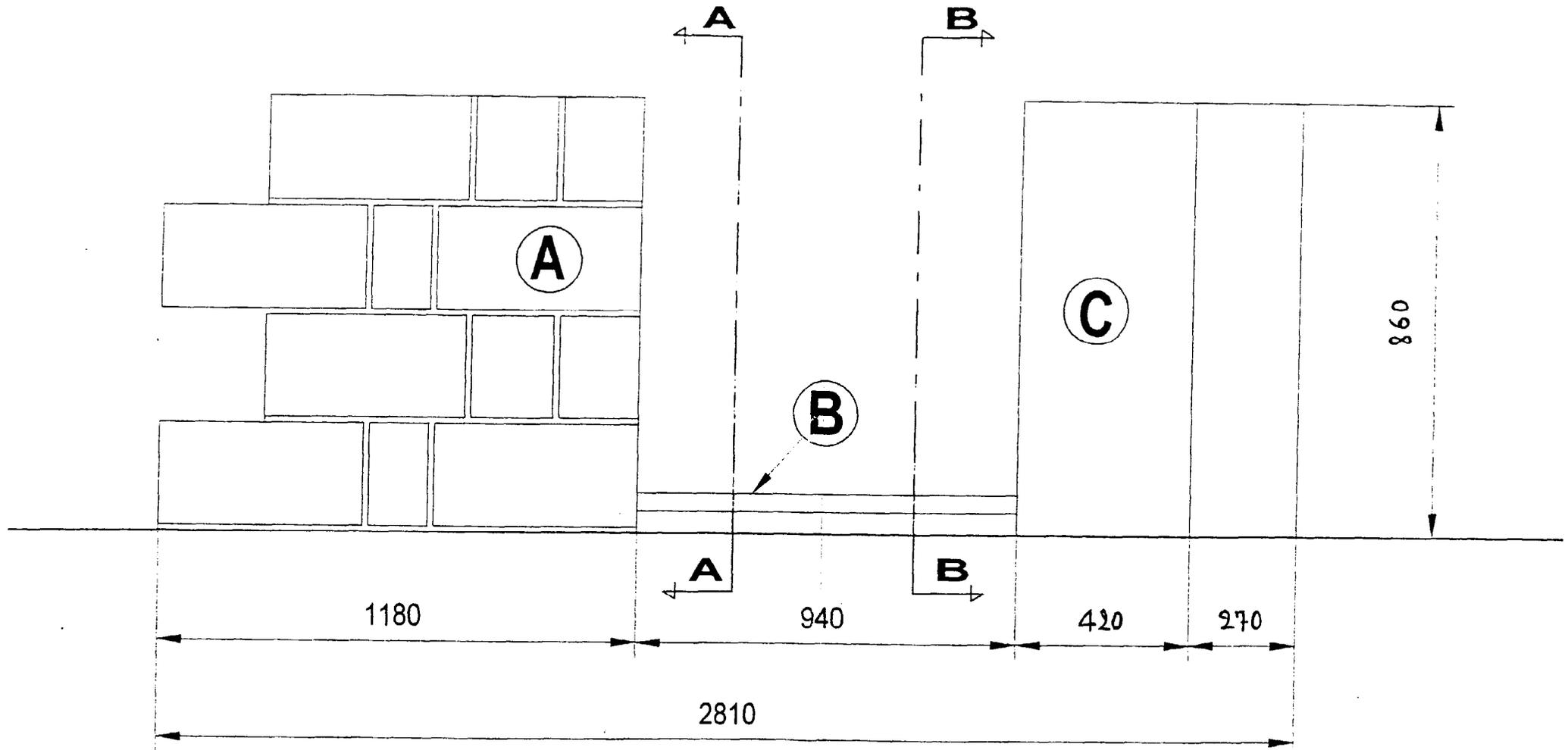
VUE DE DESSUS



Echelle 1/10

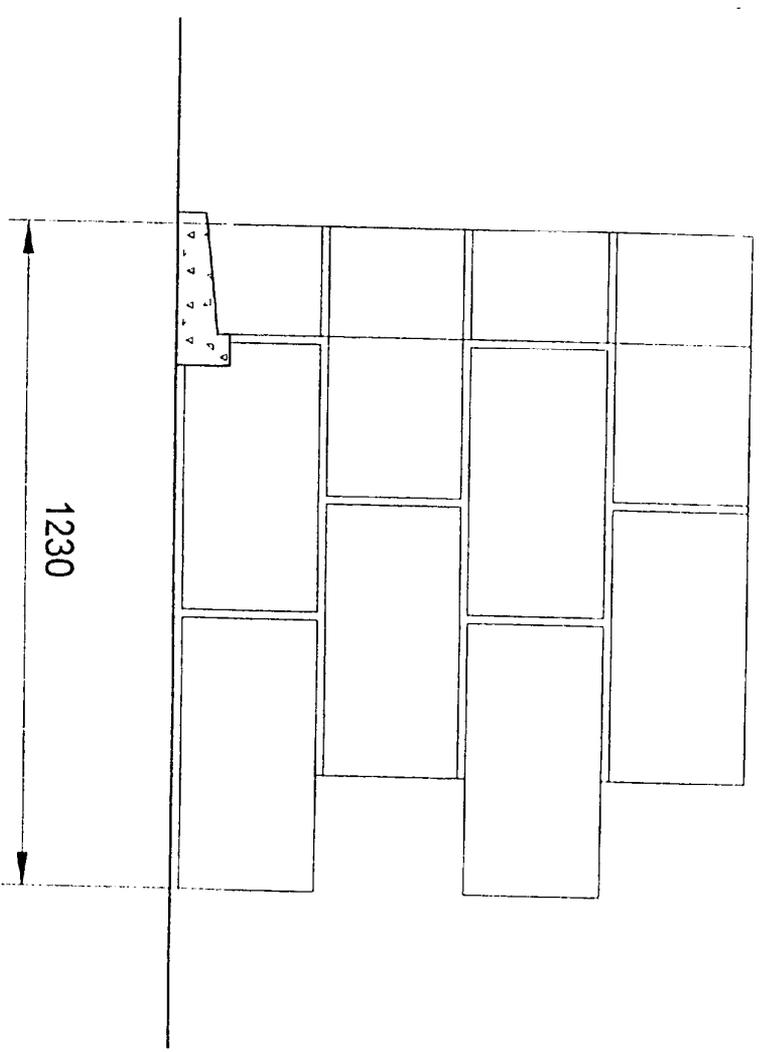
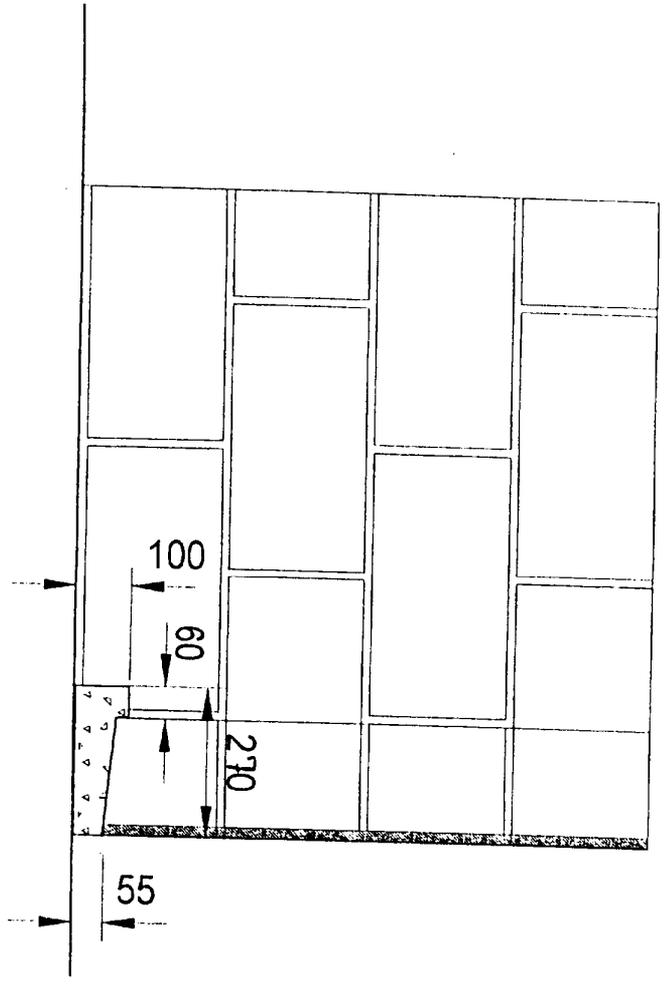
Cotes en mm

VUE DE FACE



COUPE B B

COUPE A A



1230

- C 3. 021 Réaliser des ouvrages en maçonneries brutes
- C 3. 061 Réaliser des enduits horizontaux en mortier hydraulique
- C 3. 062 Réaliser des enduits verticaux en mortier hydraulique

ON DONNE :

- Des matériaux (blocs creux, mortier, béton, enduit monocouche, planche...)

ON DEMANDE :

- De réaliser :

A : La maçonnerie de blocs creux :

- mortier : dosage : 200 Kg/m³

B : Le seuil :

- finition talochée fine
- possibilité de réaliser un gabarit avec le contre plaqué fourni (100 x 450) mais non obligatoire
- nez passé au fer
 - béton : dosage : 200 Kg/m³
 - mortier : dosage : 600 Kg/m³

C : L'enduit monocouche :

- finition talochée

ON EXIGE :

- Le respect :
 - des cotes (- 0 + 2 mm)
 - de l'équerrage (± 2 mm)
 - de l'aplomb (± 3 mm pour la brique, ± 2 mm pour l'enduit)
 - de la planitude (± 4 mm pour la brique, ± 3 mm pour l'enduit)
- Une finition et des arêtes parfaites
- Un seuil de forme suivant le plan

BAREME DE NOTATION

DESCRIPTIF

BLOCS CREUX		
	Note sur	Note obtenue
- Cotes (940, 1250, 1000)	15 pts	
- Equerrage	10 pts	
- Aplomb	25 pts	
- Planitude	15 pts	
- Niveau	5 pts	
TOTAL	70 pts	
SEUIL		
- Niveau	5 pts	
- Cotes (60, 20) et pente	15 pts	
- Finition	10 pts	
- Nez	5 pts	
TOTAL	35 pts	
ENDUIT		
- Equerrage	10 pts	
- Aplomb	30 pts	
- Planitude	15 pts	
- Finition Propreté	30 pts	
- Arêtes	10 pts	
TOTAL	95 pts	
TOTAL	200 pts	

- A Maçonnerie de blocs creux.
- B Seuil en béton et mortier de ciment taloché fin.
- C Enduit monocouche taloché (ton pierre).

DEROULEMENT DE L'EPREUVE

- 1^{ère} journée 8 h 00 Pose des blocs creux + confection du gabarit (si nécessité).
- 2^{ème} journée 8h 00 Coulage du seuil + enduit.