

**BEP :** Construction - Bâtiment - Gros-oeuvre  
Dominante : Construction - Maçonnerie - Béton Armé

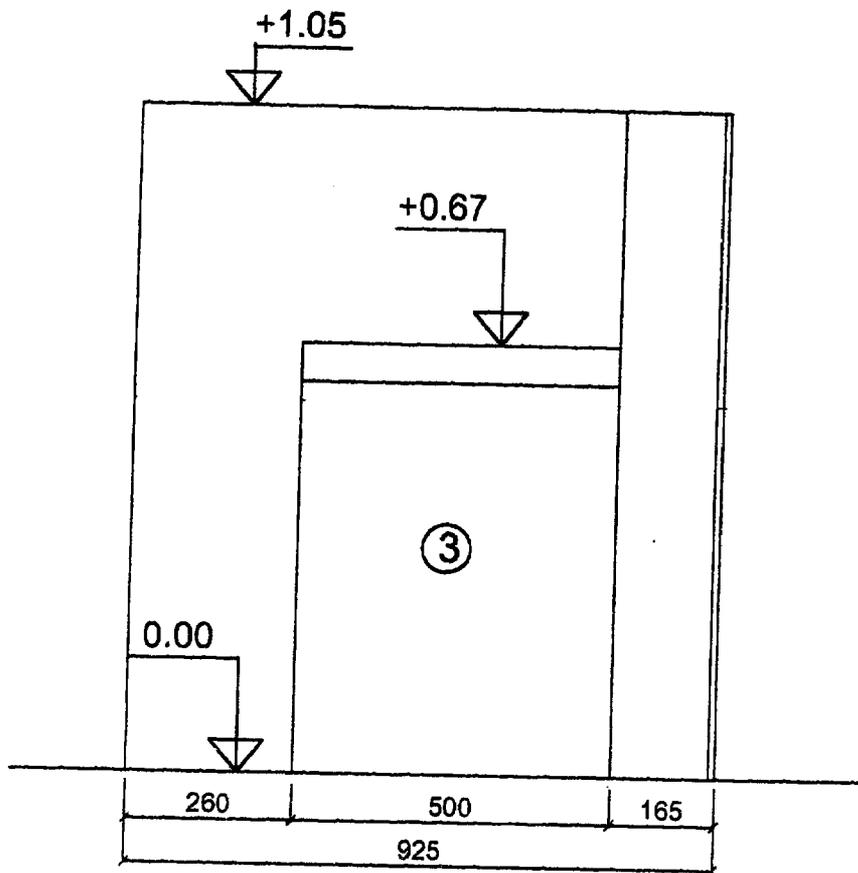
**Session 2001**  
**Groupement**  
**De l'Est**

**CAP :** Construction - Maçonnerie - Béton Armé

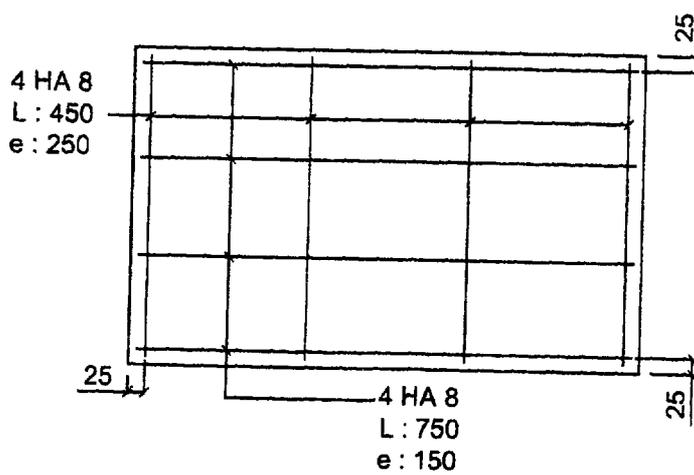
ORIGINAL

<b>Epreuve :</b> EP1	<i>Réalisation et technologie.</i>
<b>Partie pratique</b>	
<b>Durée :</b> 16 Heures	<b>Coefficient :</b> 10

	<b>Dossier Sujet</b>



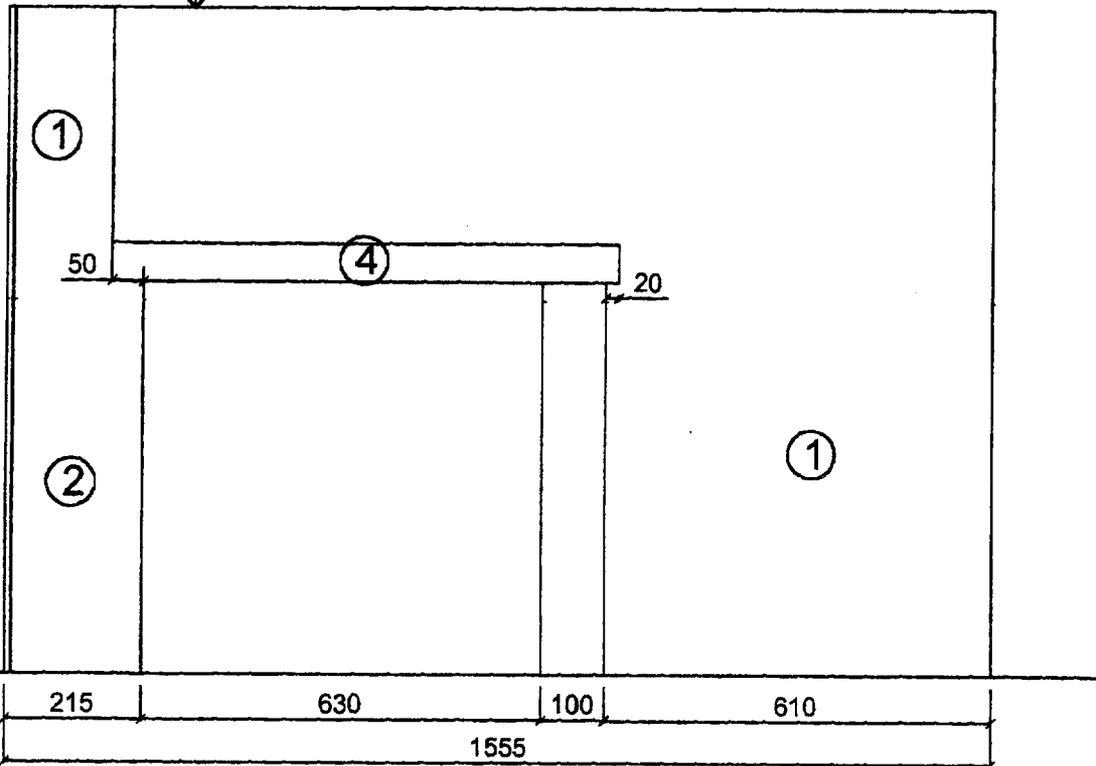
Vue de droite



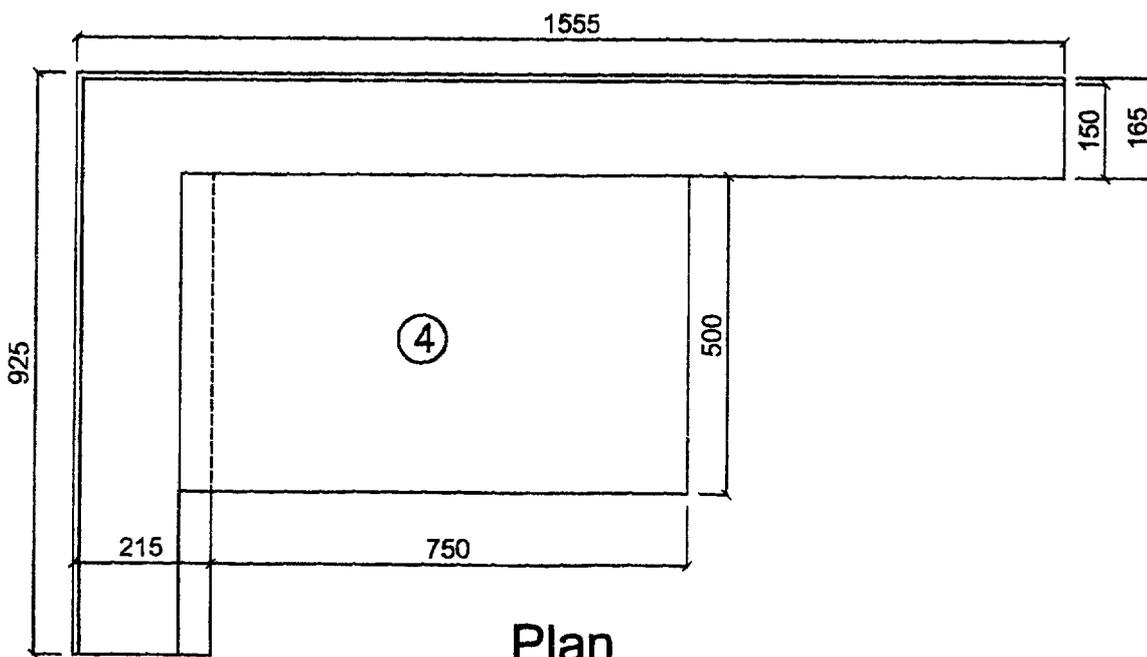
Armature de la dalle préfabriquée

Cotation en mm

⑤ Arase au mortier à 1050



Vue de face



Plan

EXAMEN : <b>B.E.P. CONSTRUCTION BÂTIMENT GROS OEUVRE</b>					<b>SUJET</b>
Dominante : Construction - Maçonnerie et Béton Armé					
C.A.P. : CONSTRUCTION MAÇONNERIE ET BETON ARME					
Epreuve : Réalisation et Technologie – partie : <b>REALISATION</b>					
Session : 2001	Repère: <b>EP 1B</b>	Echelle :	Durée BEP 16.h Durée CAP 16 h	Coef :	Page : 1/2
<b>GROUPEMENT EST</b>			Epreuve pratique		

## DESCRIPTIF :

- 1) Maçonnerie en blocs creux de béton 15 x 50 x 20 cm, hourdés au mortier à maçonner.
- 2) Maçonnerie en blocs creux de béton 20 x 50 x 20 cm, hourdés au mortier à maçonner.
- 3) Maçonnerie en blocs creux de béton 10 x 50 x 20 cm, hourdés au mortier à maçonner.
- 4) Dalle préfabriquée en béton armé 80 x 50 x 5 cm, talochée fin.
- 5) Enduit taloché fin et arase.

## ORDRE DES OPERATIONS :

### Première journée :

C 122	Etude du plan	0 h 15 mn
C 333	Dalle préfabriquée	2 h 30 mn
	Implantation	0 h 30 mn
C 321	Montage des blocs de béton	3 h 00 mn
C 362	Arêtes et gobetis	1 h 45 mn
		8 h 00 mn

### Deuxième journée :

C 332	Décoffrage de la dalle	0 h 30 mn
C 304	Pose de la dalle	0 h 45 mn
C 362	Enduit taloché fin et arase	6 h 00 mn
	Finition et nettoyage général	0 h 45 mn
		8 h 00 mn

## BAREME DE NOTATION :

Maçonnerie de blocs	Equerrage		/80
	Respect des cotes		
	Aplombs		
	Niveau et appareillage		
	Planéité et joints		
Dalle préfabriquée	Coffrage ( en cours d'épreuve )		/35
	Armature ( en cours d'épreuve )		
	Aspect de finition		
Enduit	Aplomb des arêtes		/60
	Planéité		
	Aspect de finition		
Arase	Niveau et planéité		/25
	Cote de niveau		
Finition	Aspect général, nettoyage		
		TOTAL	/200

EXAMEN : <b>B.E.P. CONSTRUCTION BÂTIMENT GROS OEUVRE</b>					<b>SUJET</b>
Dominante : Construction - Maçonnerie et Béton Armé					
C.A.P. : CONSTRUCTION MAÇONNERIE ET BETON ARME					
Epreuve : Réalisation et Technologie – partie : <b>REALISATION</b>					
Session : 2001	Repère: <b>EP 1B</b>	Echelle :	Durée BEP 16.h Durée CAP 16 h	Coef :	Page : 2/2
<b>GROUPEMENT EST</b>			Epreuve pratique		

# PLAN DU REZ DE CHAUSSEE

①

