

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

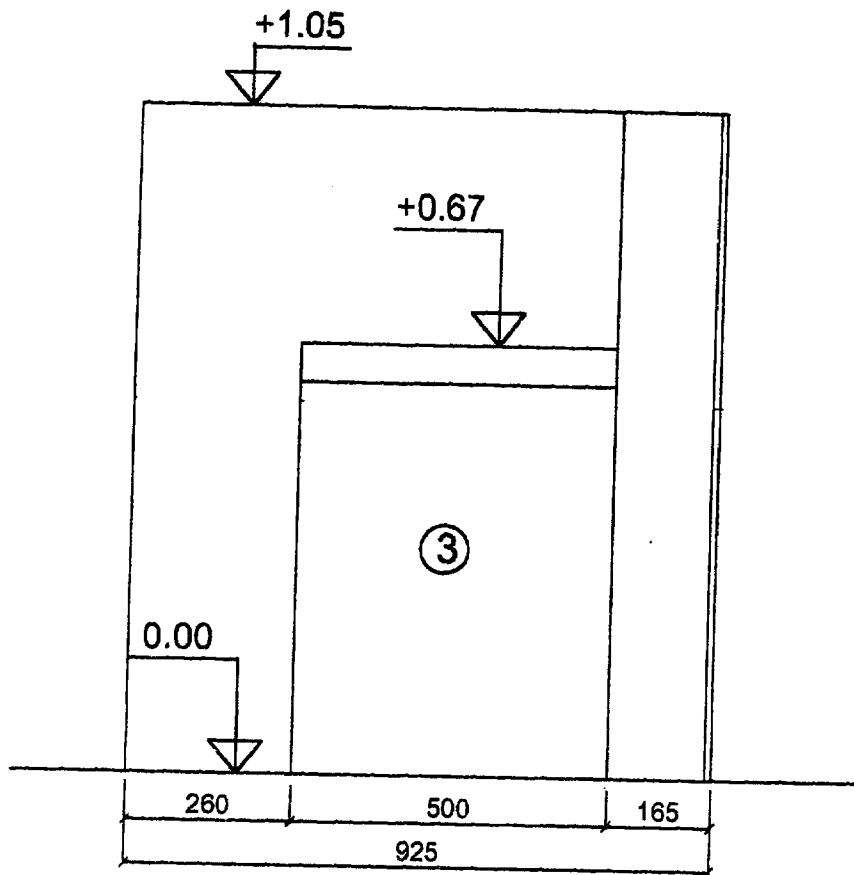
Session 2001
Groupement
De l'Est

CAP : Construction - Maçonnerie - Béton Armé

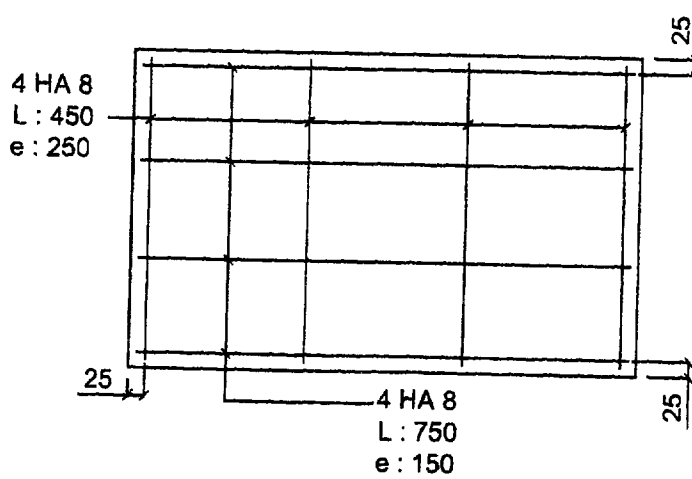
ORIGINAL

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

	Dossier Sujet



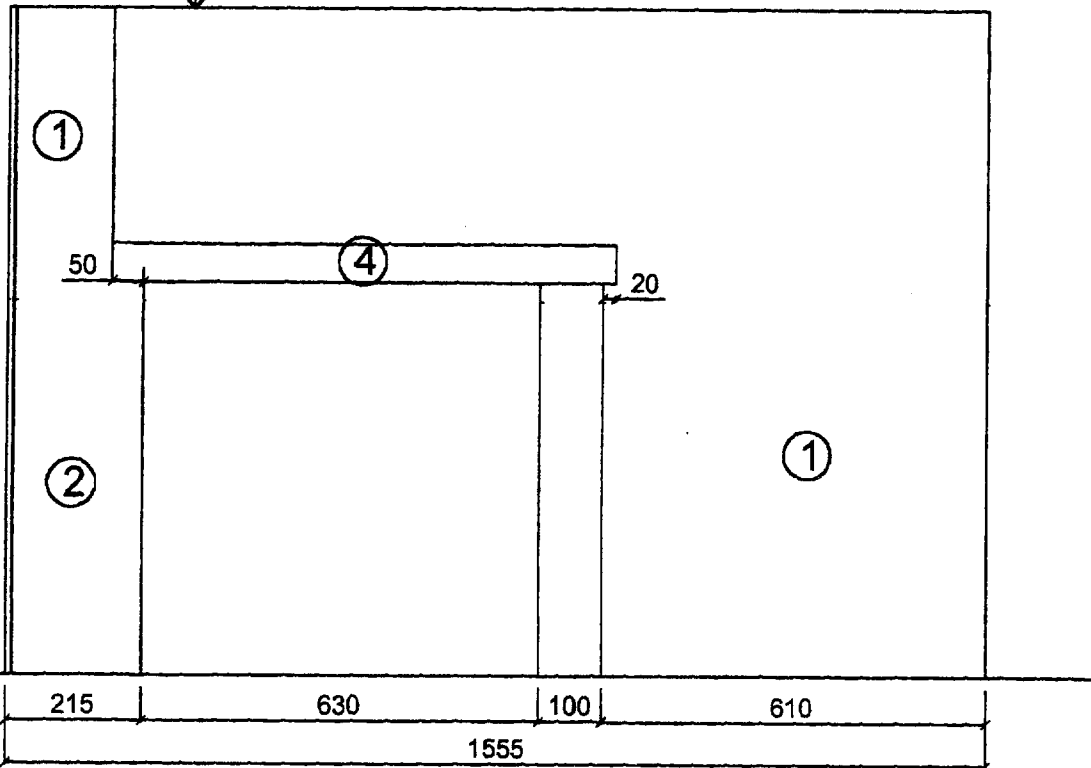
Vue de droite



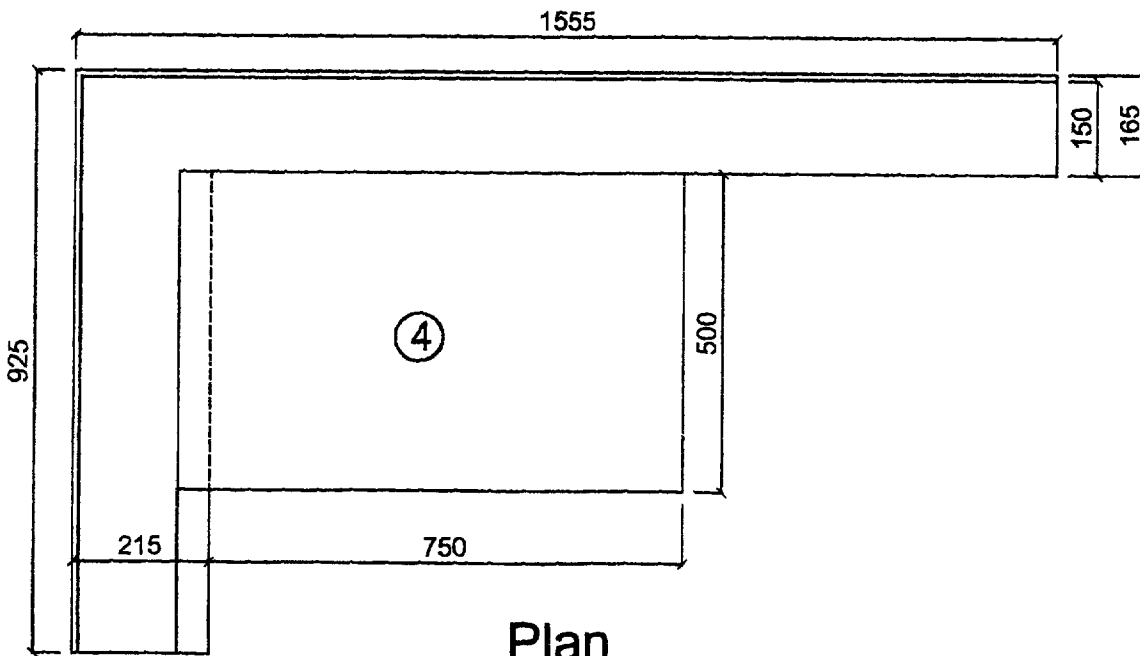
Armature de la dalle préfabriquée

Cotation en mm

⑤ Arase au mortier à 1050



Vue de face



Plan

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

PLAN DU REZ DE CHAUSSEE

1

