

MICROFICHE ETABLIE A PARTIR DE
L'UNITE DOCUMENTAIRE
N

جديدة منجزة حسب الوثيقة
رقم :

9 4 0 4 0 2

ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

المركز الوطني للوثائق
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

SERVICE DE REPROGRAPHIE
ET IMPRIMERIE

B.P 826 RABAT



مصلحة الطباعة والتصوير
ص.ب 826 الرباط

F

1

تصميم غير واضح

Plan illisible

2 OF MEMOR

OUARZAZA T E

94-0402

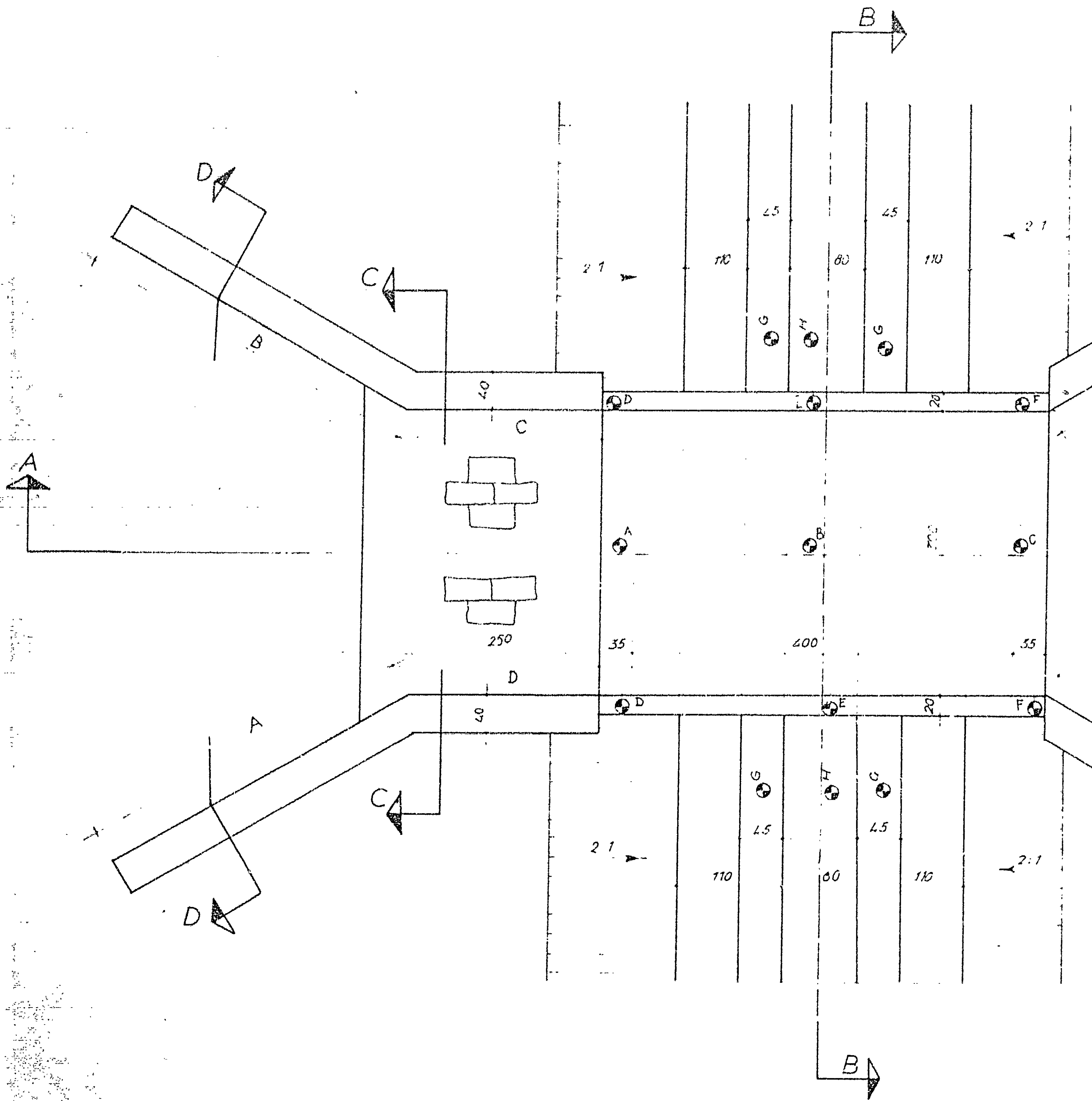
129 6.74 90-4021

PROJET D' L'OUVRAGE D' ART

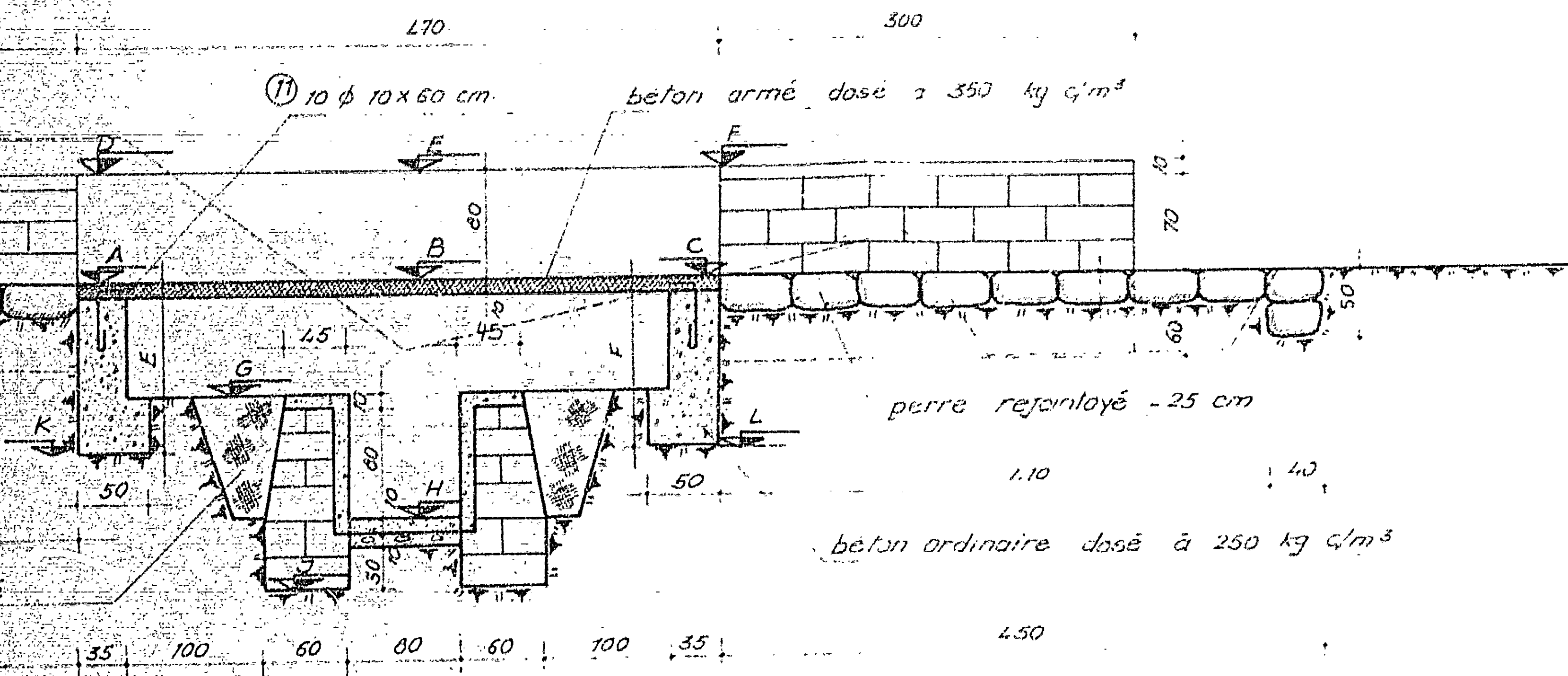
С H A A B A

[illegible]

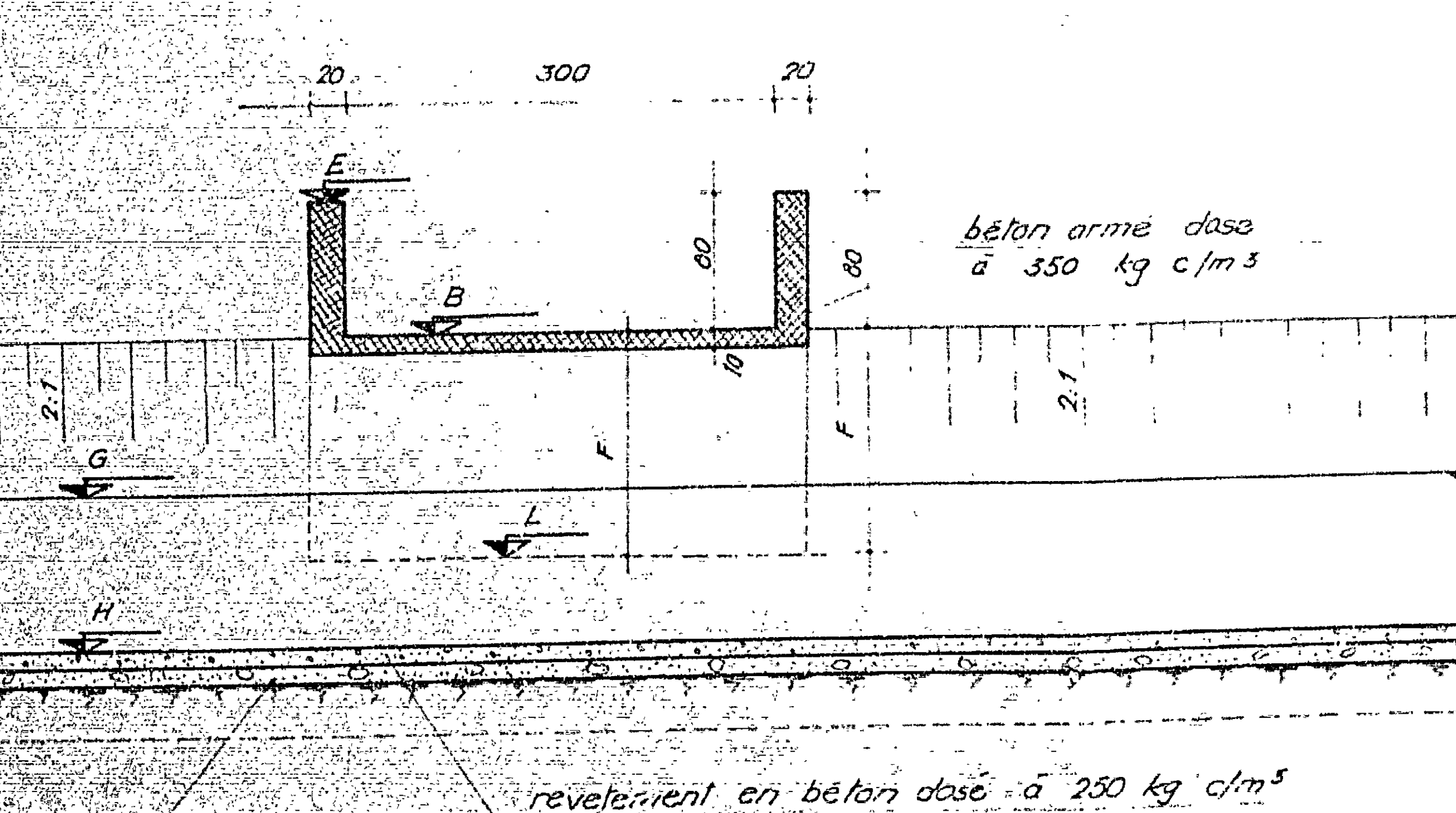
PLAN Ech 1/50



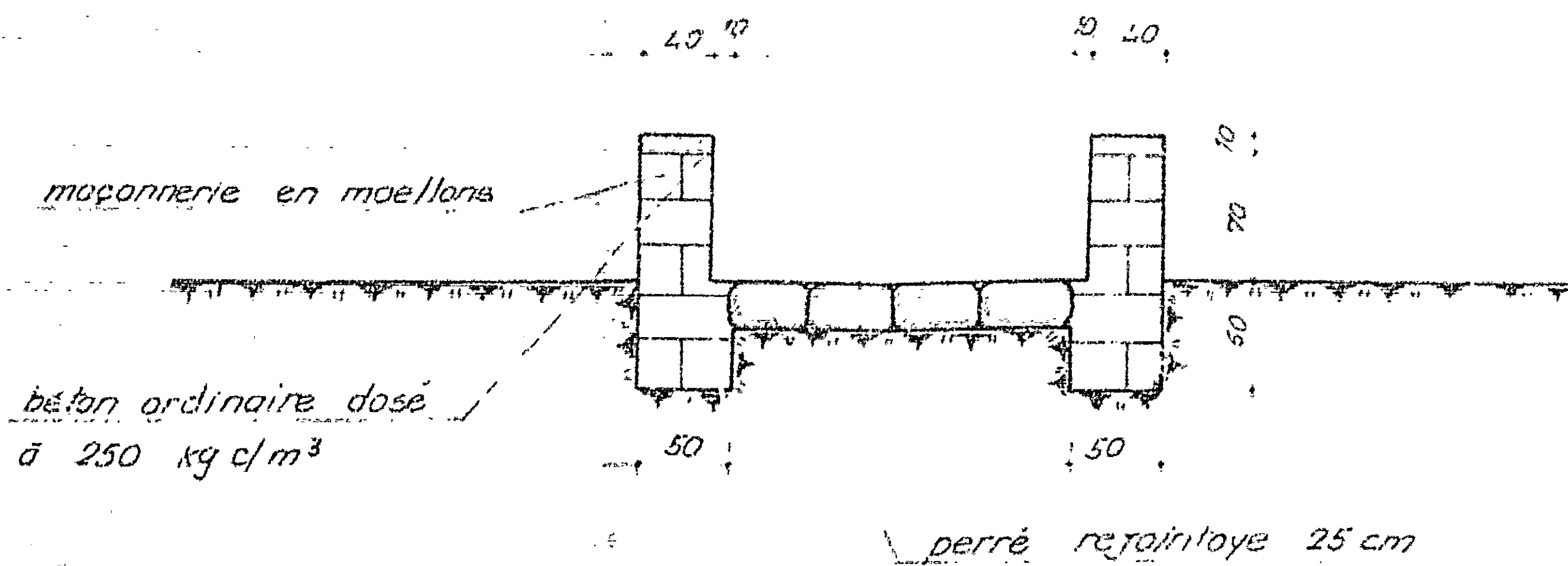
COUPE A-A Ech. 1/50



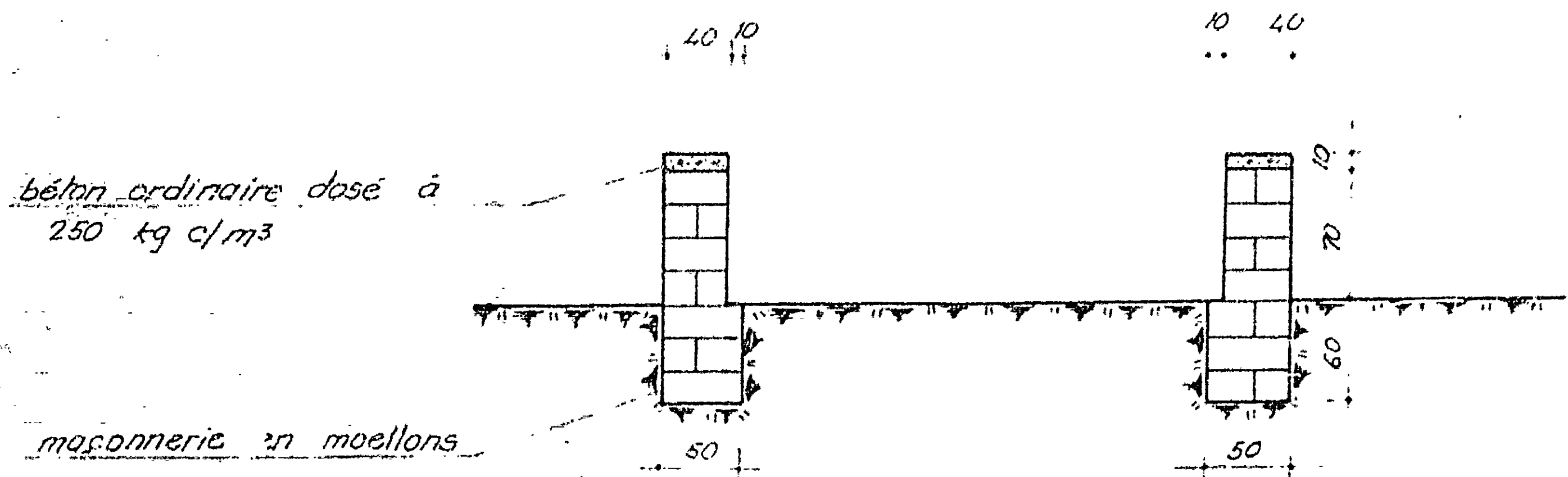
COUPE B-B Ech. 1/50



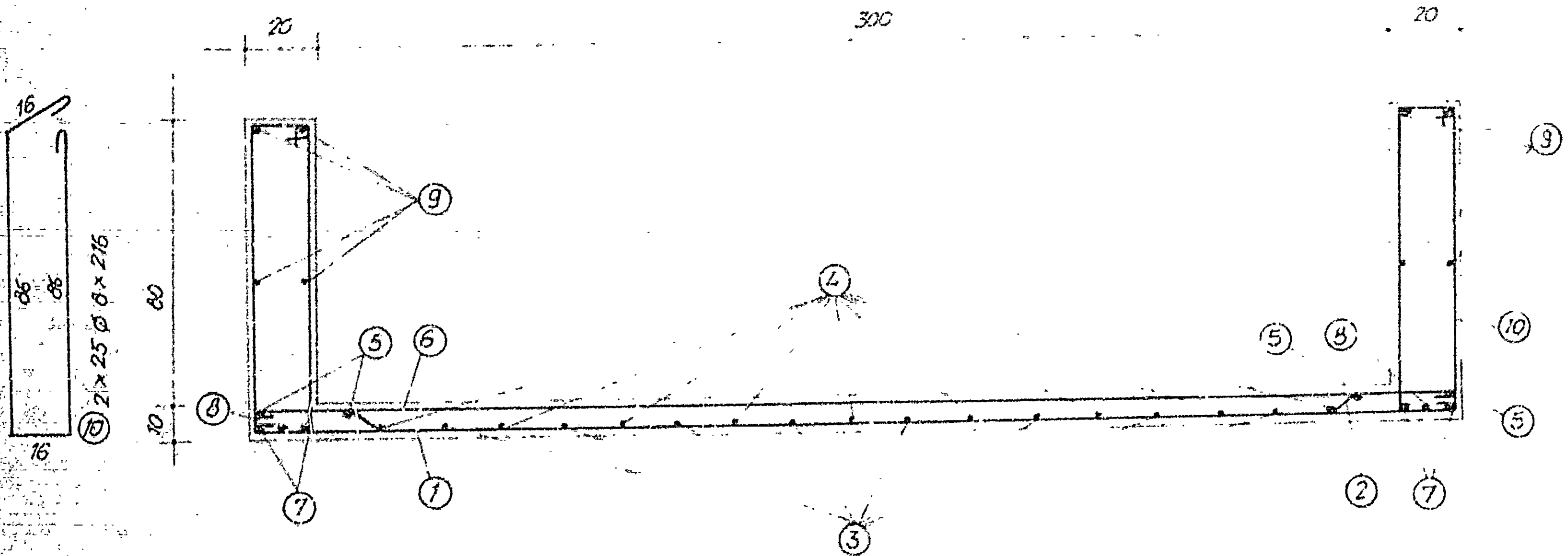
COUPE C-C Ech 1/50



COUPE D-D Ech. 1/50

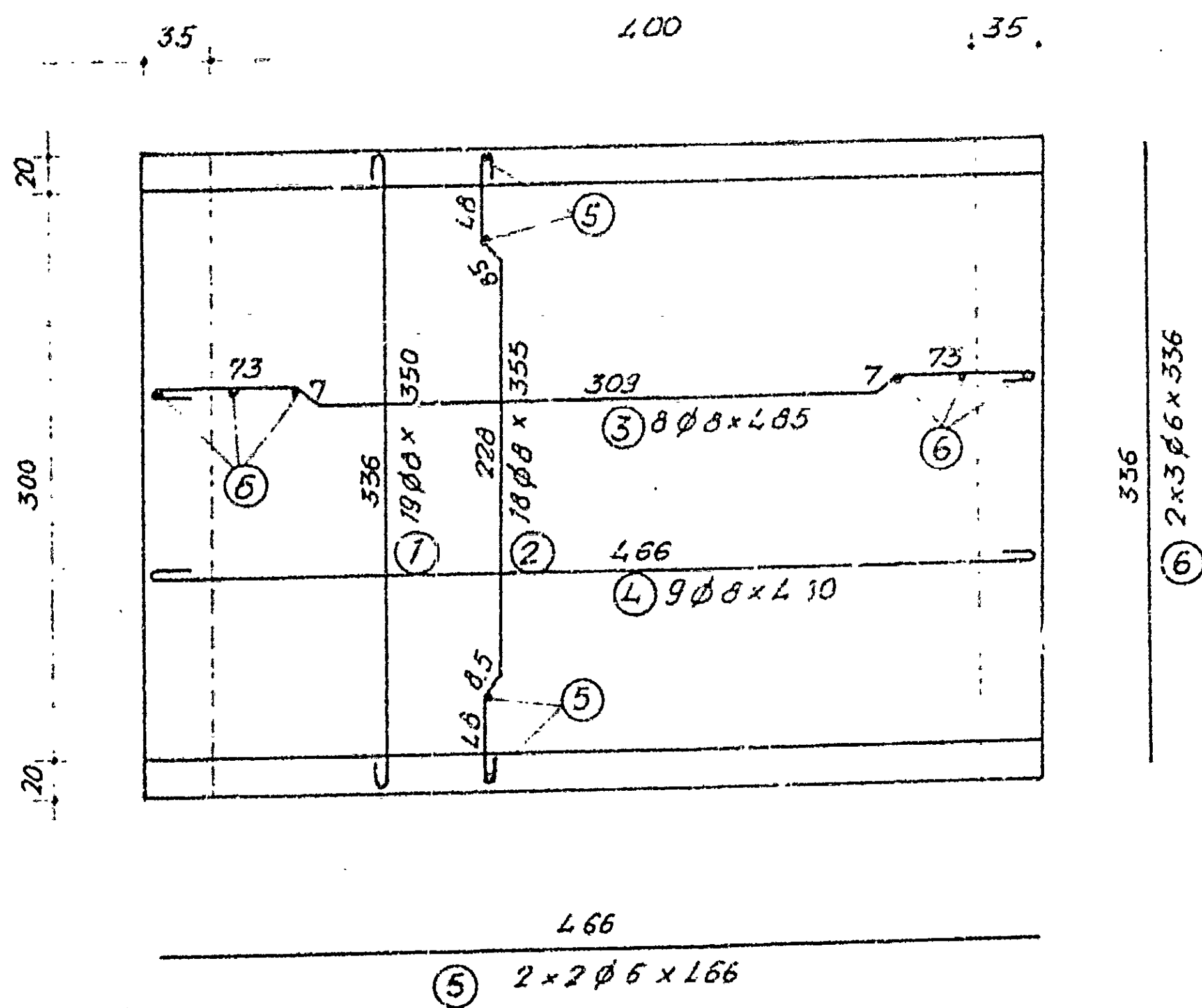


ARMATURE DE LA DALLE ET DE LA POUTRE



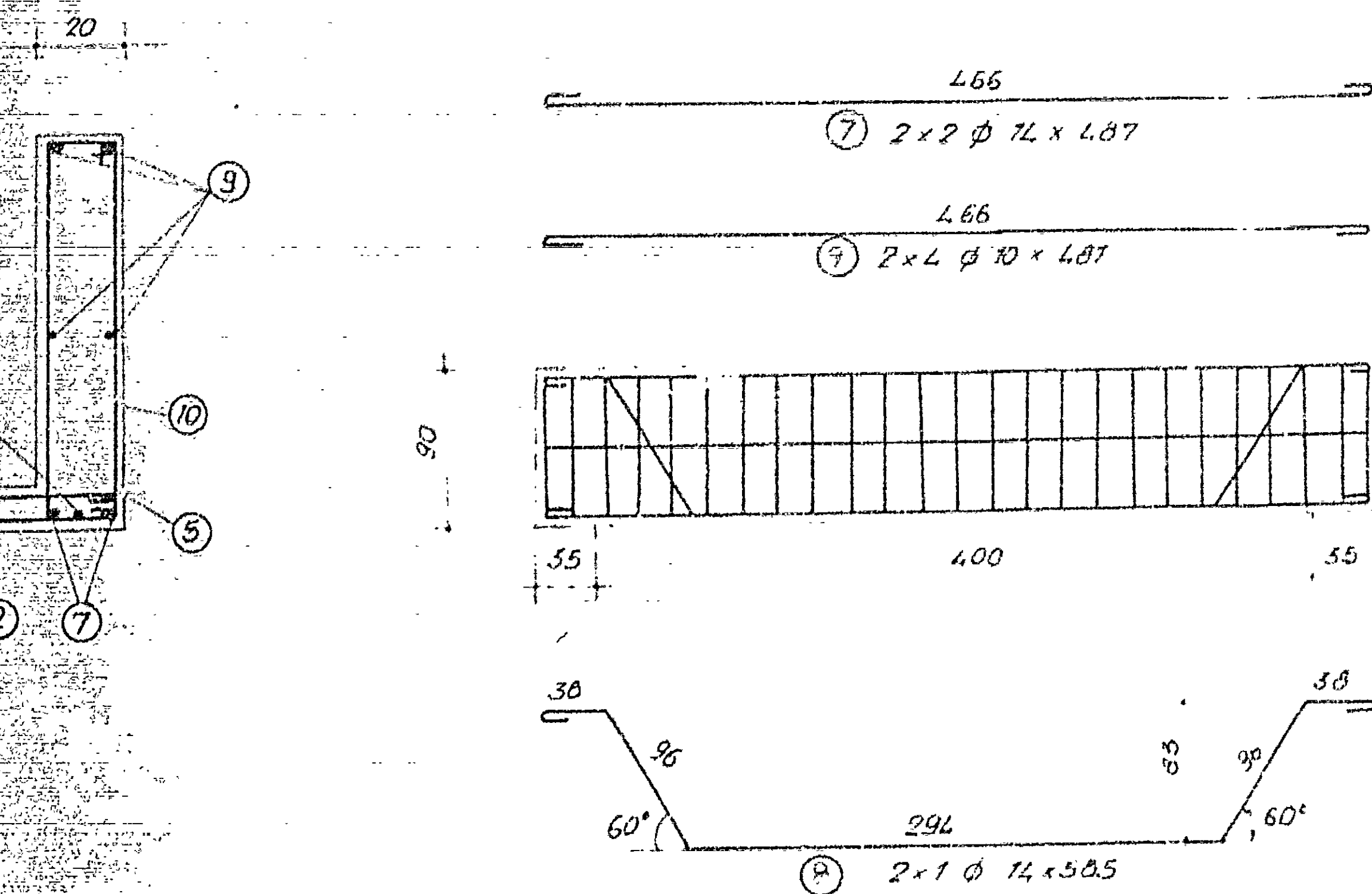
Ech. 1/50

Tableau des



		CA
Distances-m	A	4.
	B	0
	C	6
	D	2.
	E	1.
	F	12
cotes	A	873
	B	873
	C	873
	D	874
	E	874
	F	874
	G	872
	H	871
N° de piquets	I	87
	K	872
	L	87

A POUTRE



Specification de la

N°	φ	L	Nombre	L	φ
	mm	m'		m'	
1	8	350	19	66.50	-
2	8	355	18	64.00	-
3	8	485	8	39.00	-
4	8	480	9	43.50	-
5	6	466	4	18.70	-
6	6	336	6	20.50	4
7	14	487	4	19.50	-
8	12	585	2	11.70	-
9	10	481	8	38.50	-
10	8	216	50	108.50	-
11	10	860	20	17.00	-
TOTAL :				8	

Tableau des elements

		CH2	CH3	CH4
Distances-m	A	4.00	3.00	3.00
	B	0	4.00	6.00
	C	6.00	1.50	2.00
	D	2.00	1.50	2.00
	E	1.30	1.20	1.20
	F	1.26	1.16	1.16
cotes	A	873.60	873.50	873.50
	B	873.58	873.40	873.40
	C	873.56	873.46	873.46
	D	874.40	874.30	874.30
	E	874.38	874.28	874.28
	F	874.36	874.26	874.26
	G	872.79	872.75	872.71
	H	871.89	871.85	871.81
N° de piquets	I	871.39	871.35	871.31
	K	872.30	872.30	872.30
	L	872.30	872.30	872.30

METRE

N°	Designation des ouvrages
1	Deblai dans le terrain meuble
2	Remblai compacté
3	Tout venant compacté
4	Béton ordinaire dosé à 250 kg c/m ³
5	Béton armé dosé à 350 kg c/m ³
6	Acier pour armature
7	Maçonnerie en moellons
8	Pierre rejointoyée - 25 cm
9	Mastic occoplast "V"
10	Mortier de ciment 1.5

Specification de l'armature

N°	ϕ	L	Nombre	L	poids pour			
					$\phi 6$ 0,222	$\phi 8$ 0,396	$\phi 10$ 0,617	$\phi 12$ 1,208
	mm	m'		m'	kg			
1	8	3,50	19	66,50	—	26,40	—	—
2	6	3,55	18	64,00	—	25,50	—	—
3	8	4,05	8	39,00	—	15,50	—	—
4	8	4,80	9	43,50	—	17,50	—	—
5	6	4,66	4	18,70	4,20	—	—	—
6	6	3,36	6	20,50	4,60	—	—	—
7	14	4,87	4	19,50	—	—	—	24,00
8	14	5,85	2	11,70	—	—	—	14,50
9	10	4,81	8	38,50	—	—	24,00	—
10	8	2,16	50	108,50	—	43,00	—	—
11	10	0,60	20	12,00	—	—	7,50	—
TOTAL :					8,80	127,90	31,50	38,50
					207,00			

METRE

N°	Designation des ouvrages	U	Quantité		
			CH2	CH3	CH4
1	Deblai dans le terrain meuble	m ³	45,00	30,00	80,00
2	Remblai compacté	m ³	9,00	19,00	11,00
3	Tout venant compacté	m ³	3,00	3,80	4,50
4	Béton ordinaire dosé à 250 kg c/m ³	m ³	4,00	3,50	4,00
5	Béton armé dosé à 350 kg c/m ³	m ³	3,50	3,50	3,50
6	Acier pour armature	kg	230,00	250,00	230,00
7	Maçonnerie en moellons	m ³	17,50	10,50	12,00
8	Pierre rejointoyé - 25 cm	m ²	32,00	32,50	32,00
9	Mastic accoplast V*	kg	8,50	8,50	8,50
10	Mortier de ciment 1:5	m ³	0,0048	0,0048	0,0048

C.N.D.

TYPREL A 141	P	G	S	R
NOAP A 142				
NACAP A 143				

CODUD									
INDEX									
A 010									
NAME									
A 020									
STATUT		C	D	PAYS PROD		TYPE BISL			
A 150				A 160		A			
INDICATEURS	BIBLIOGRA- PHIQUES	REUNION	LECT. JOURNAL	EXEMPLES D'ANALYSES	THESE	TEXT LEGISLATION	BOSS. 1055-ADPVE	CASTEL 1055-ADPVE	REUNION
A 172	K	L	N	U	W	Z	Y	E	R

SOURCE : DOCUMENT GENERIQUE (M/C/S/)	A 310 AUTEUR			
	A 320 COLLEC- TIVITE AUTEUR	Office de la culture		
	A 330 TITRE DOCUM GENER	Projet de loi sur la culture et utilisation des collections d'ouvrages d'équipement culturel		
	A 340	TITRE GENERIQUE . . . utiliser le bordereau 2 : données complémentaires		
	A 410 TITRE PUBLIC EN SERIE			
	A 420 VOLNUM		430 ISSN	

DATIN D 100	
DATSA D 110	
DATMI D 120	

ZONES B ET C

B 120 à B 170 : utiliser le Bordereau 2

MAROC - Codes spécifiques

المركز الوطني للتوثيق
مصلحة الطباعة والاستنساخ
رقم ١٧٤-٧٥ تاريخ ١٩٧٩-٤-٢٩
جذـذـة

FIN

النهاية