

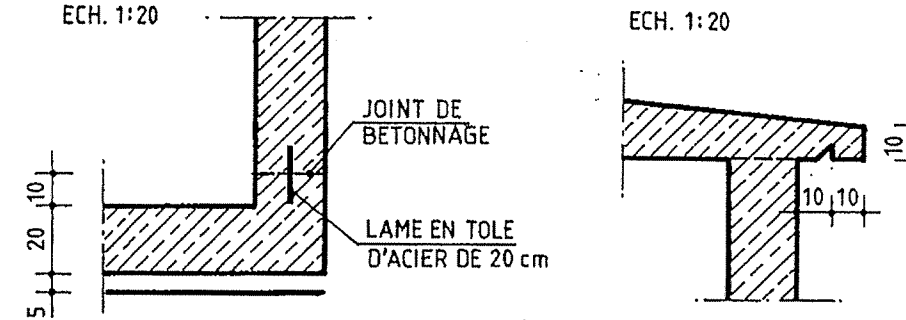
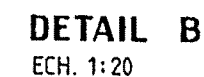


A technical drawing showing the lateral view of a structure. The structure has a flat roof and a vertical wall. A staircase with three steps leads up to a platform. To the left of the structure, a horizontal line indicates a level of +0.80. To the right, a vertical line indicates a height of 90. A series of lines representing an evacuation system (pipes) run vertically along the right side of the structure, then curve downwards and to the right, ending at a point labeled 'EVACUATION SOUS TERRAIN SI EXUTOIRE EXISTE'.

VUE LATÉRALE

EVACUATION
SOUS TERRAIN SI
EXUTOIRE EXISTE

VUE LATÉRALE



République Tunisienne
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE
AVANT-PROJET DETAILLE

SOUS-PROJET: COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat de Jendouba

A	12/2000	1ère édition	J CH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Établi par :	Vérifié par :	Approuvé par :



**SCET
TUNISIE**

2, Rue Sahab Ibn Abbâd
Chââ Jardin, BP 16
1002 Tunis Belvédère
Tél : (216) (1) 800 033
E-Mail: scet@scet-tunisie.com.tn

BRISE CHARGE 8m3

Plan type

Coupes et façades

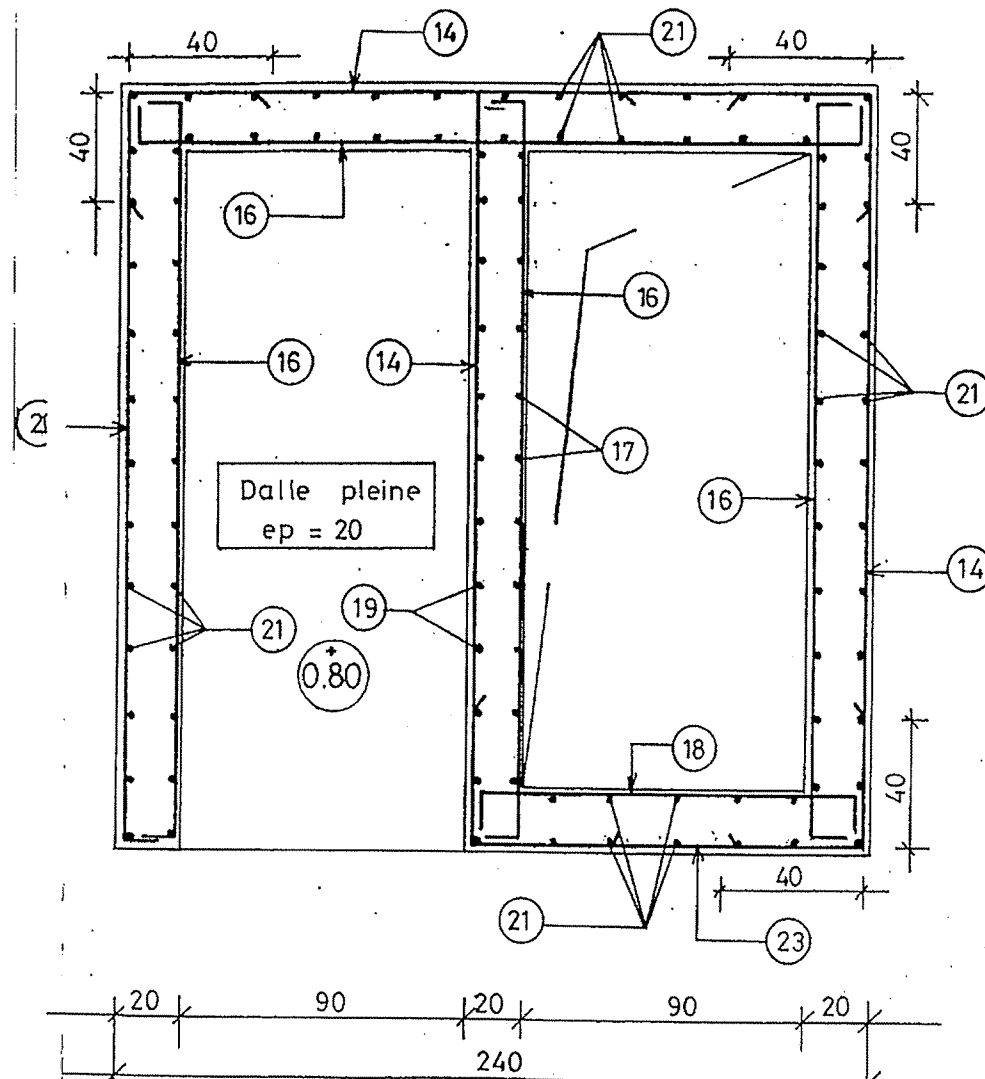
Echelle 1/50

Date Déc 2000

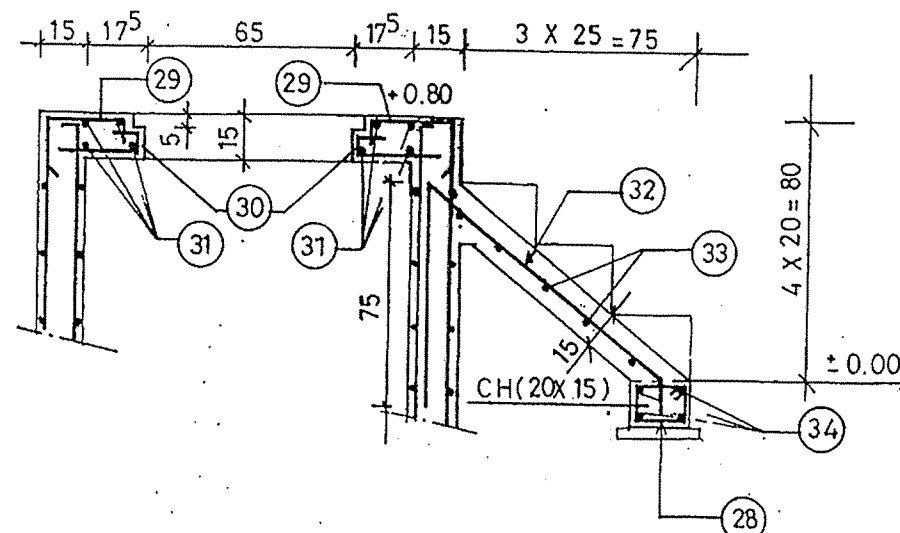
Réf. 00.34

N° 48

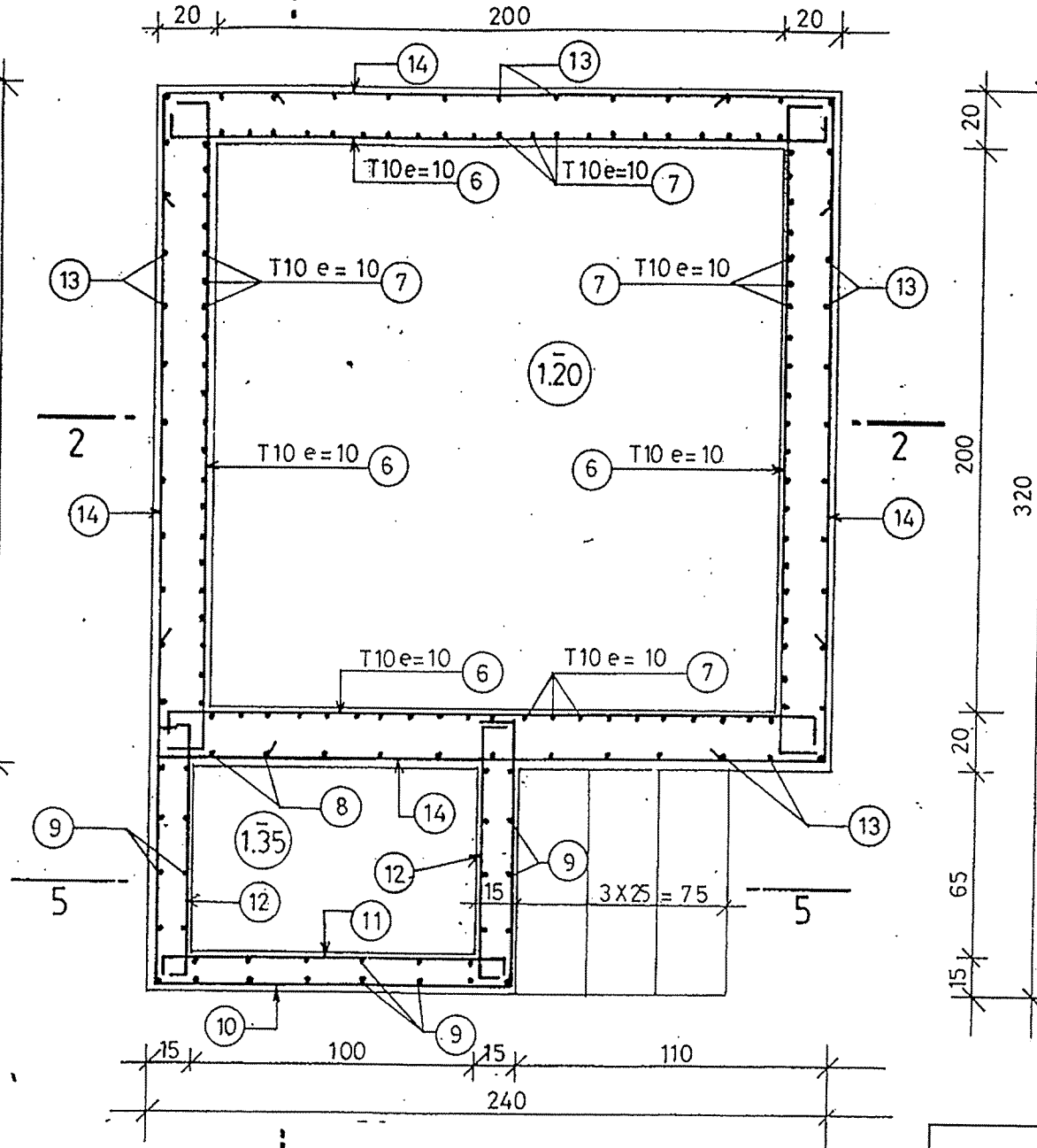
COUPE 3_3



COUPE 5_5



COUPE 4_4



NOTA : - Enrobage = 3 cm, pour face en contact permanent avec l'eau
 - Enrobage = 2 cm, ailleurs
 - Sauf indication contraire les armatures sont T8 espacement = 20cm

République Tunisienne
 MINISTRE DE L'AGRICULTURE
 DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL
 EQUIPE D'ETUDE JICA

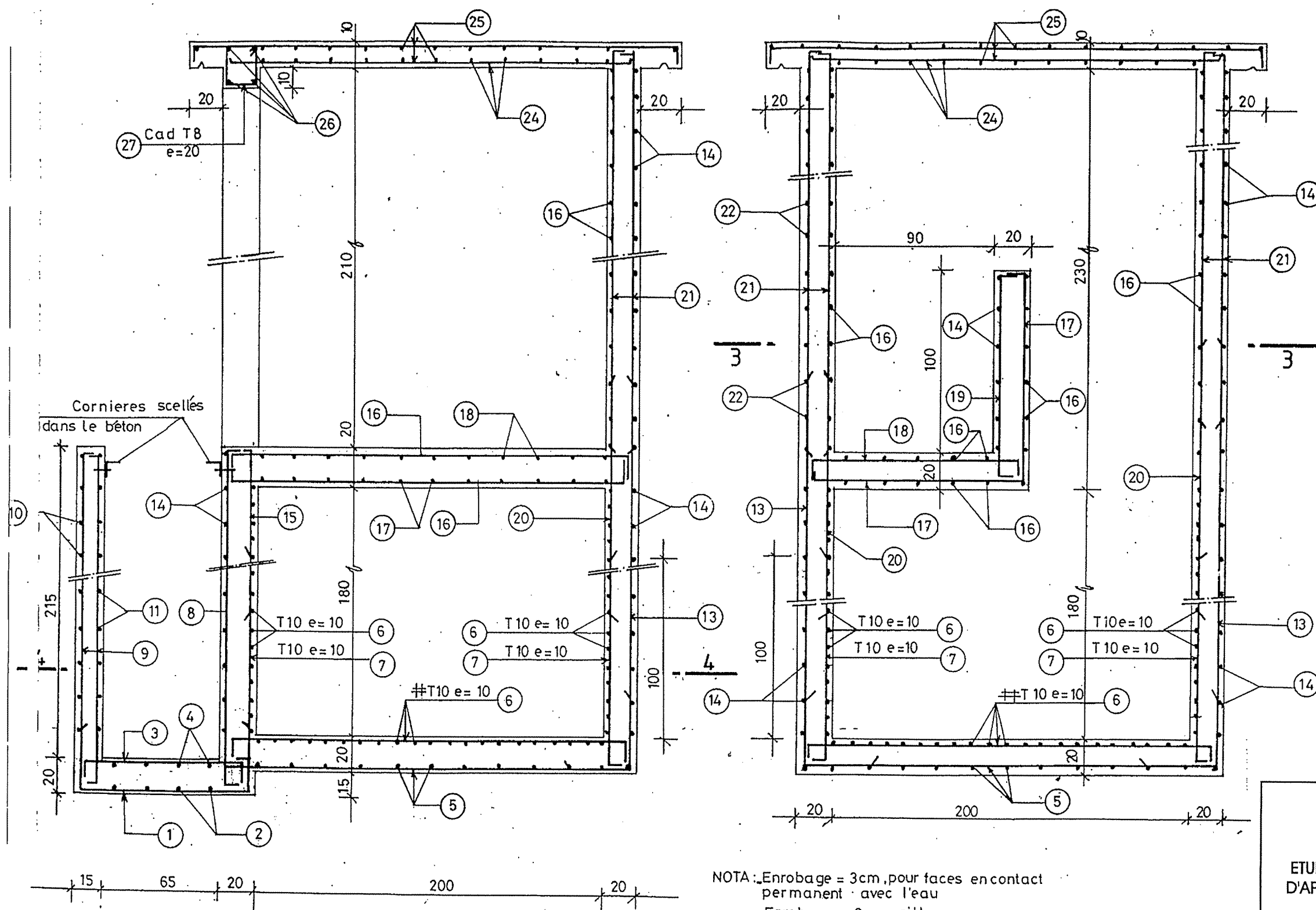
ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE
 AVANT-PROJET DETAILLE

SOUS-PROJET: COMPLEXE BARBARA
 Gouvernorat de Jendouba

A	12/2000	1ère édition	JCH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Etat de la modification	Etat par :	Vérifié par :	Approuvé par :
SCET TUNISIE 2, Rue Schabab Ibn Abbad Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-mail: scet@scet.tunisie.com.tn			BRISSE CHARGE 8 m3 Ferrailage I Vue en plan - Coupe		
			Echelle Date Rét. N°		
			1/20 Déc. 2000 00.34 49		

COUPE 1_1

COUPE 2_2



République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL

EQUIPE D'ETUDE JICA

ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE
AVANT-PROJET DETAILLE

SOUS-PROJET: COMPLEXE BARBARAULA
Gouvernorat de Jendouba

A	12/2000	1ère édition	J.C.H.	C.H.	C.H.
Index	Date	Objet de la modification	Travail par :	Vérifié par :	Approuvé par :
SCET TUNISIE 2, Rue Scharab Ibn Abbâd Cité Jendouba, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 500 033 E-Mail: info@scet-tunisie.com.tn			BRISE CHARGE 8 m3 Ferrailage II Vue en plan - Coupe		
			Echelle 1/20 Date Déc 2000 Rdt. 00.34 N° 50		

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A)
(TUNSID 42)

BRISE CHARGE 8 m³

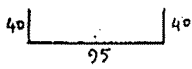
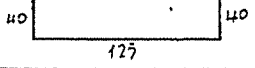
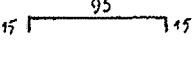
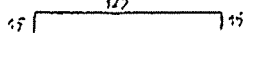
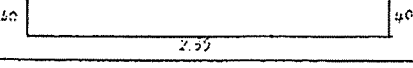
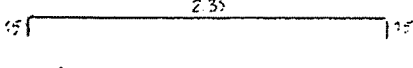
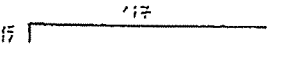
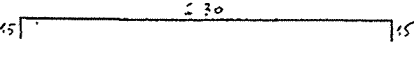
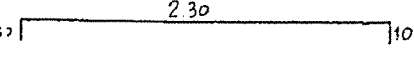
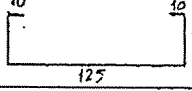
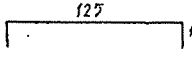
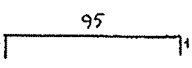
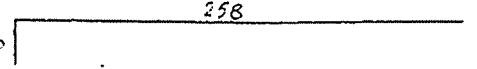
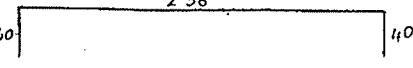
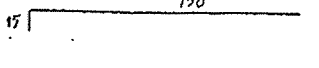
N° de l'armature	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
1		8	1.75	7	0.691	4.837
2		8	2.05	4	0.810	3.240
3		8	1.25	7	0.494	3.458
4		8	1.55	4	0.612	3.672
5		8	3.15	26	1.244	32.344
6		10	2.65	118	1.635	192.930
7		10	1.32	80	0.814	65.120
8		8	2.60	5	1.027	5.135
9		8	2.50	30	0.987	29.610
10		8	3.35	11	1.323	14.553
11		8	1.45	11	0.572	6.292
12		8	1.15	22	0.454	9.988
13		8	2.98	43	1.177	50.611
14		8	3.16	72	1.248	89.856
15		8	1.65	5	0.651	3.255

TABLEAU RECAPITULATIF DES ACIERS

diamètre (mm)	Longueur Totale (m)	Poids par ml (kg/ml)	Poids Total (kg)
8	1357.50	0.395	536.213
10	418.23	0.617	258.050

TOTAL : 794.263

République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE
AVANT-PROJET DETAILLE

SOUS-PROJET: COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat de Jendouba

A	12/2000	1ère édition	J.C.H.	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Établi par :	Vérifié par :	Approuvé par :



SCET TUNISIE
2, Rue Schahab Ibn Abboud
CHâ Jendouba, BP 16
1002 Tunis Belvédère
Tél : (216) (1) 800 033
E-Mail: oeno@scet-tunisie.com.tn

BRISE CHARGE 8 m3
Plan type
Nomenclature

Echelle
Date
Rél.
N°

Déc. 2000
00.34
51

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A)

BRISE CHARGE 8 m³

N° de l'armature	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
16		8	2.65	52	1.047	54.444
17		8	2.70	11	1.066	11.726
18		8	1.55	24	0.612	14.688
19		8	1.45	11	0.572	6.292
20		8	1.90	39	0.750	29.250
21		8	2.30	82	0.908	74.456
22		8	2.90	12	1.145	13.740
23		8	2.06	12	0.814	9.768
24		8	2.45	22	0.968	21.296
25		8	2.85	24	1.126	27.024
26		8	1.25	4	0.494	1.976
27		8	0.74	5	0.292	1.460
28		8	0.64	5	0.252	1.260
29		8	0.40	8	0.158	1.264
30		8	0.43	8	0.170	1.360

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A)

BRISE CHARGE 8 m³

N° de l'armature	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
31		8	0.85	8	0.336	2.608
32		8	1.95	5	0.770	3.850
33		8	0.75	5	0.296	1.480
34		8	0.90	4	0.355	1.420
TOTAL						794.263

République Tunisienne
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE
AVANT-PROJET DETAILLE

SOUS-PROJET: COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat de Jendouba

A	12/2000	1ère édition	JCH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Chiffre de la modification	Établi par :	Vérifié par :	Approuvé par :
SCET TUNISIE 2, Rue Schabib ben Abboud Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deha@scet-tunisie.com.tn			BRISE CHARGE 8 m3 Plan type Nomenclature		
Echelle Date Rél.			Déc. 2000 00.34 N° 52		