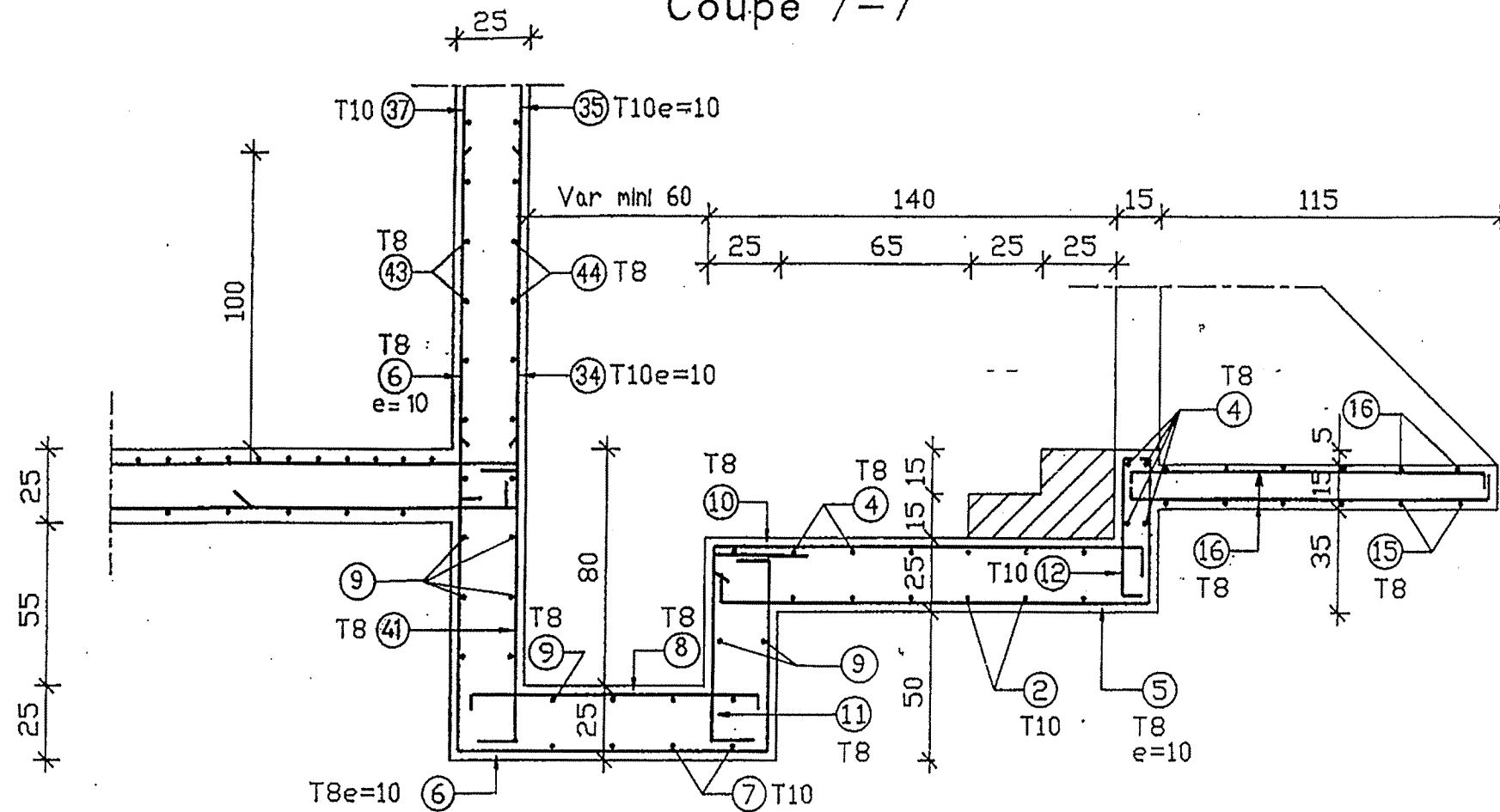
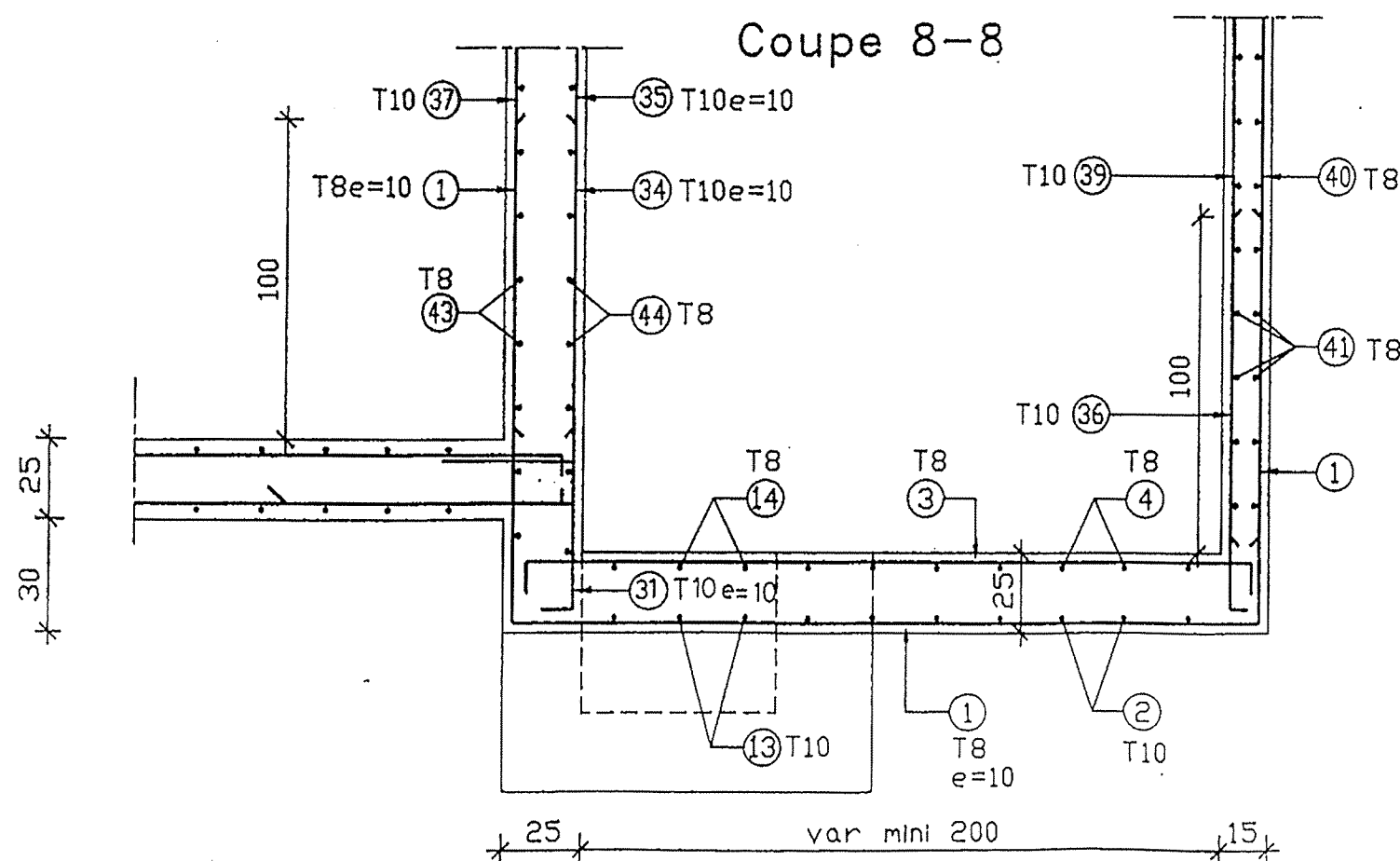


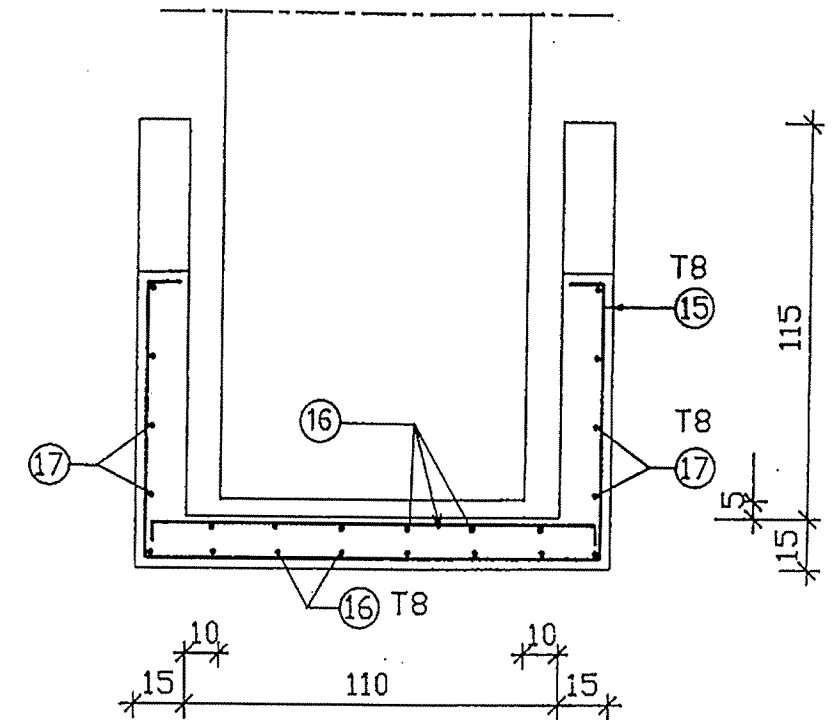
Coupe 7-7



Coupe 8-8



Coupe 9-9



NOTA: Sauf indication contraire l'espacement entre armatures est de 20cm.

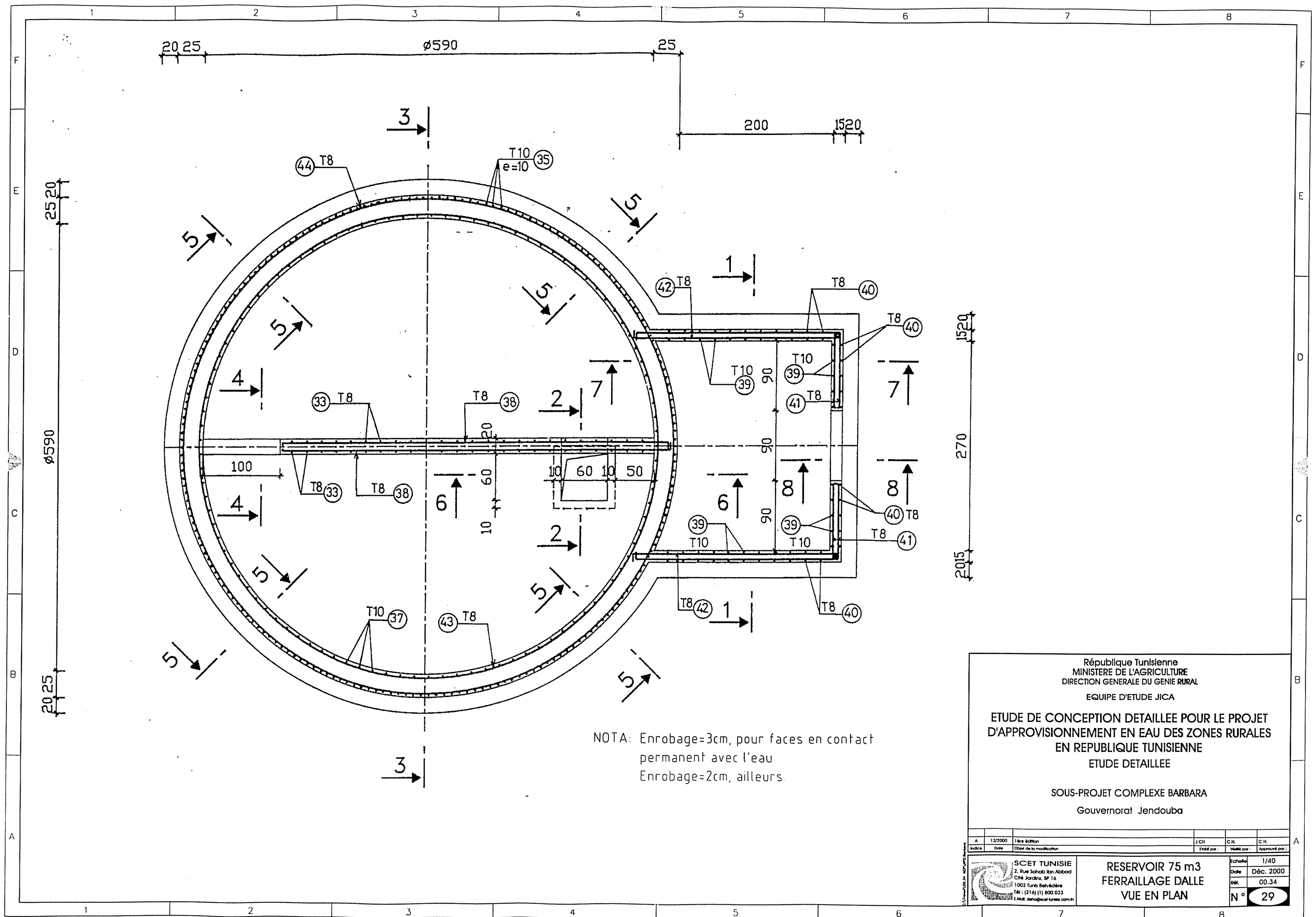
République Tunisienne
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL

EQUIPE D'ETUDE JICA

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

SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat 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 Abbâd CH4 Jendouba, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: denah@scet-tunisie.com.tn		RESERVOIR 75 m3 FERRAILLAGE RADIER COUPE3		
Echelle		1/20		Date		
Rél.		00.34		N°		
				28		



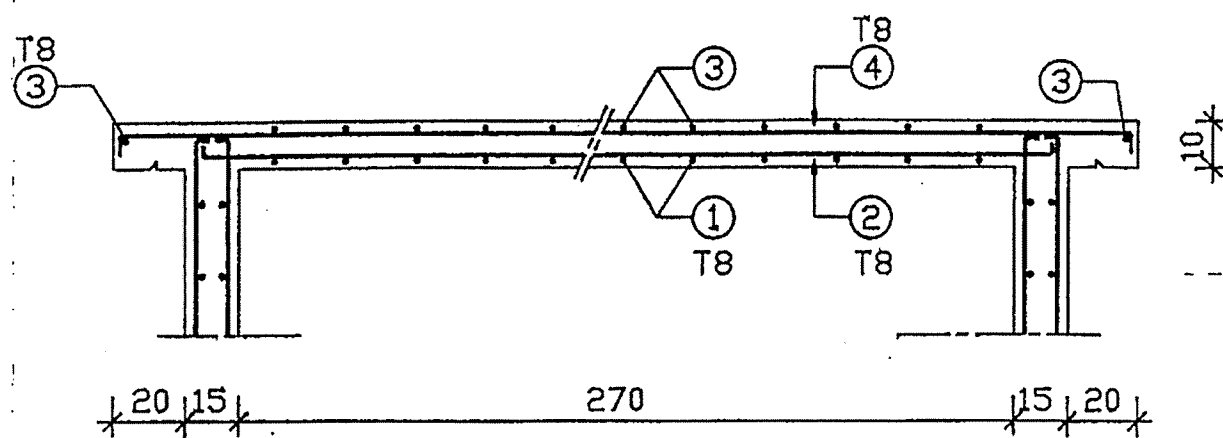
République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

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

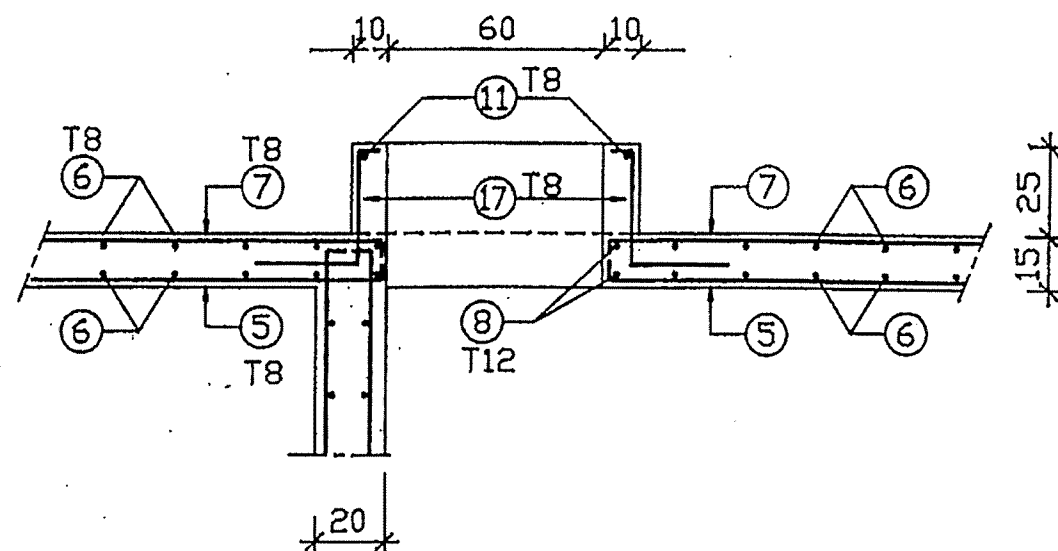
SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat Jendouba

A		12/2000	1ère édition	JCH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification		Initié par :	Validé par :	Approuvé par :
 SCET TUNISIE 2, Rue Sahab Ibn Abbâd CHÉ JARDINS, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deno@scet-tunisie.com.tn				RESERVOIR 75 m3 FERRAILLAGE DALLE VUE EN PLAN		
				Echelle	1/40	
				Date	Déc. 2000	
				Révisé	00.34	
				N°	29	

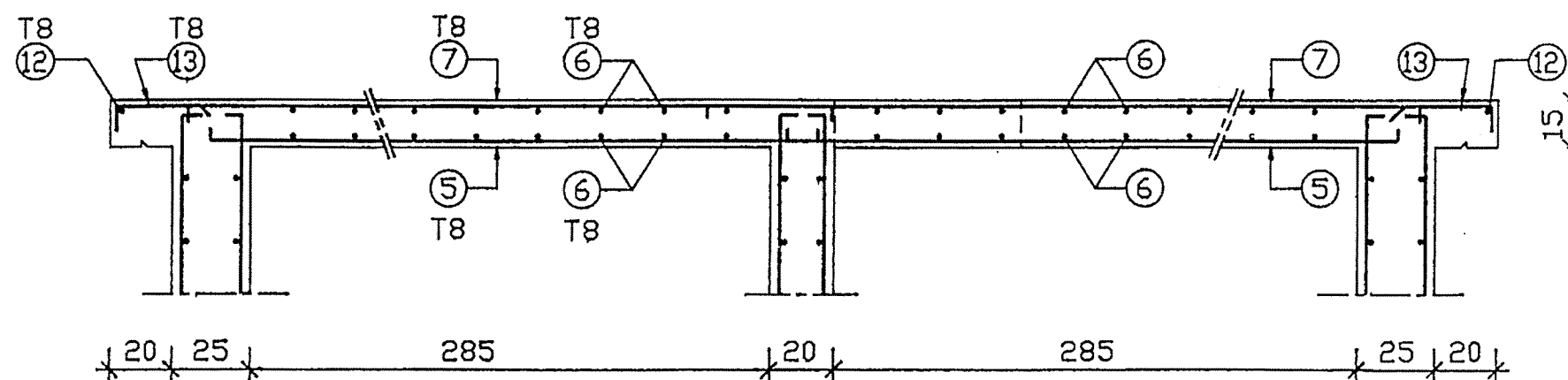
Coupe 1-1



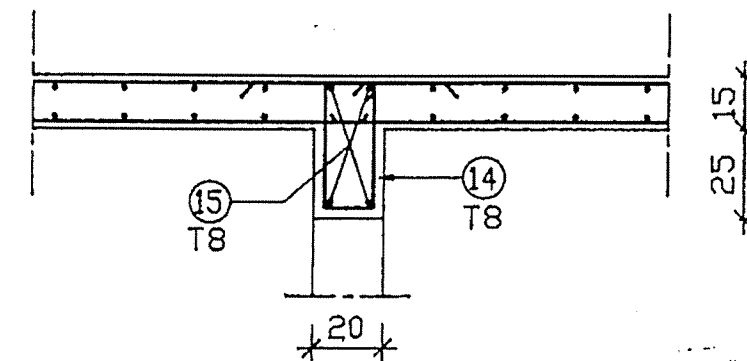
Coupe 2-2



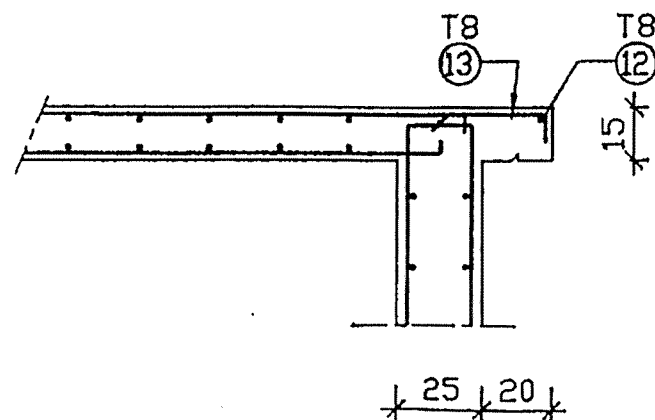
Coupe 3-3



Coupe 4-4



Coupe 5-5



NOTA: Sauf indication contraire l'espacement entre armatures est de 20cm.

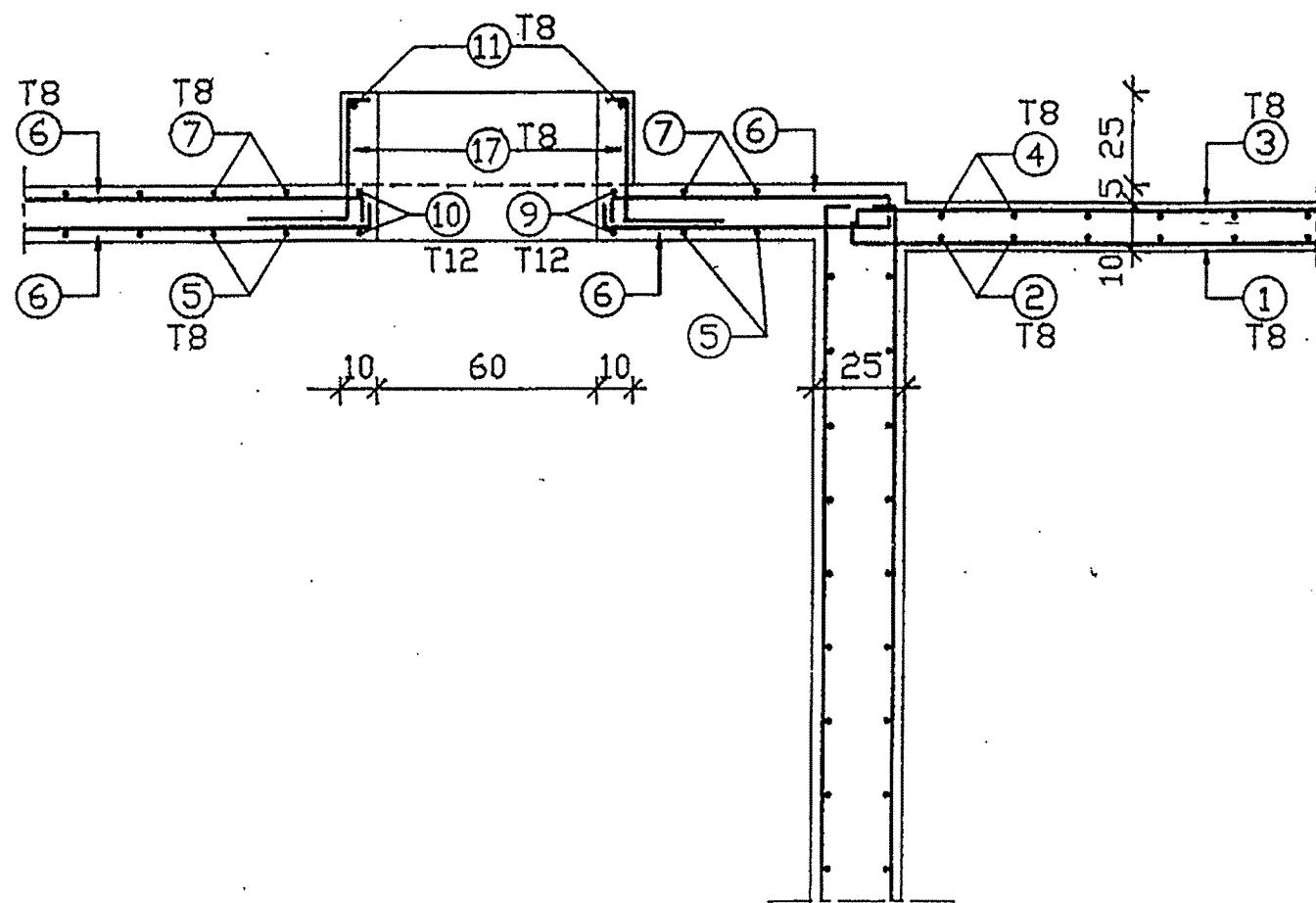
République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

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

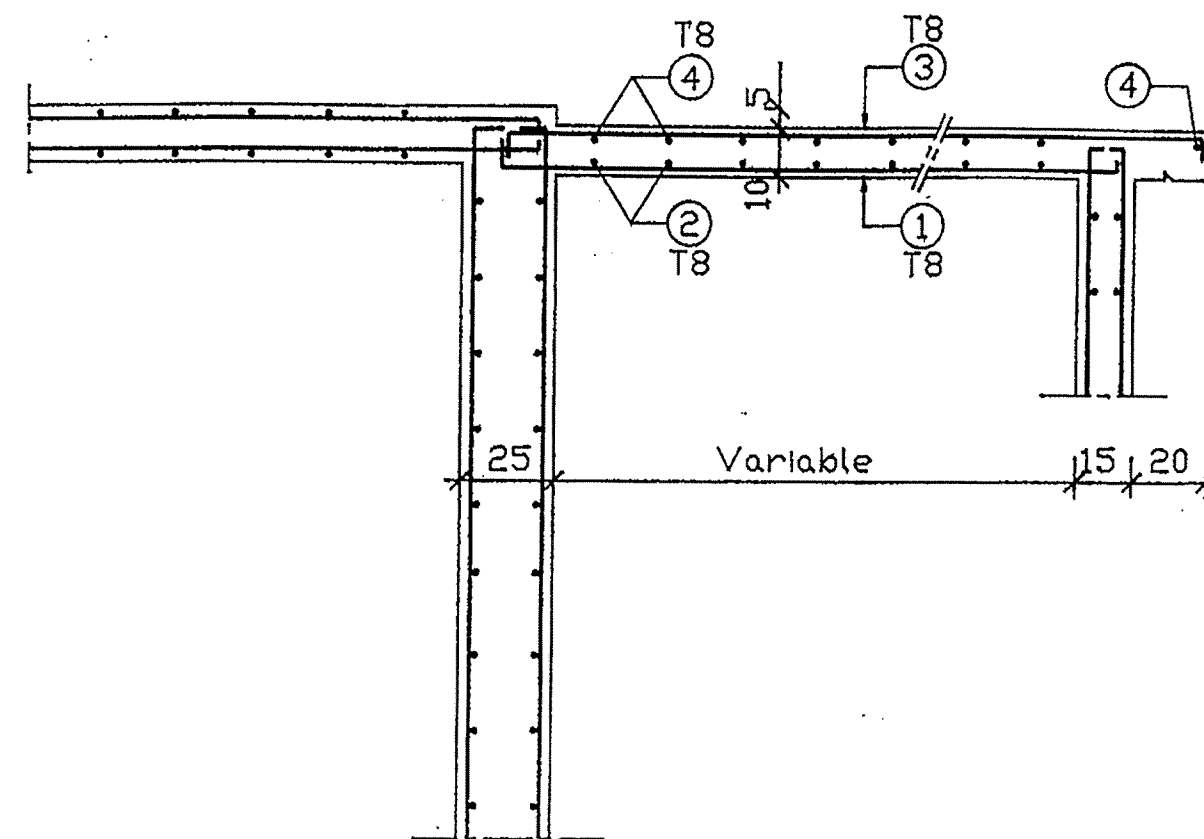
SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat Jendouba

A			C.H.		
Indice	Date	Objet de la modification	Établi par	Vérifié par	Approuvé par
1	12/2000	1ère édition	J.C.H.	C.H.	C.H.
SCET TUNISIE			RESERVOIR 75 m3		
2, Rue Schahab Ibn Abbâd			FERRAILLAGE DALLE		
Cité Jardins, BP 16			COUPE1		
1002 Tunis Belvédère			Echelle 1/20		
Tél : (216) (1) 800 033			Date Déc. 2000		
E-Mail: deho@scet-tunisie.com.tn			Réf. 00.34		
			N° 30		

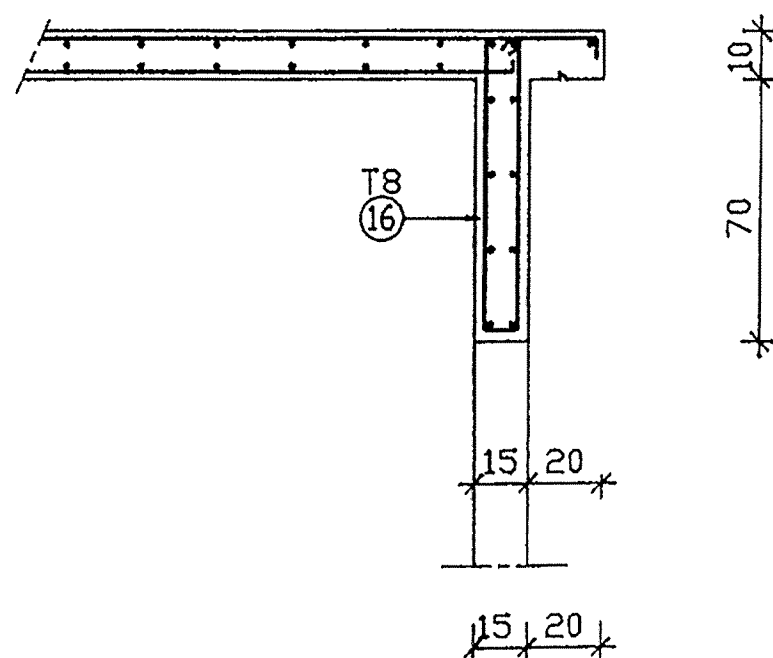
Coupe 6-6



Coupe 7-7



Coupe 8-8



NOTA: Sauf indication contraire l'espacement entre armatures est de 20cm.

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 ETUDE DETAILLEE SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA Gouvernorat Jendouba			
A	12/2000	1ère édition	J.C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Approuvé par :
SCET TUNISIE 2, Rue Sahab Ibn Abbâd Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deho@scet-tunisie.com.tn		RESERVOIR 75 m3 FERRAILLAGE DALLE COUPE2	
Echelle: 1/20 Date: Déc 2000 Rév: 00.34 N° 31			

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A) RADIER et PAROIS

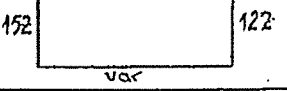
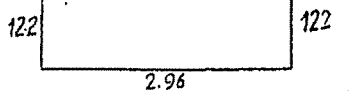
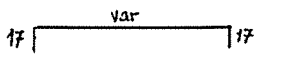
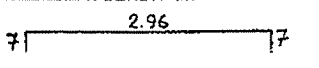
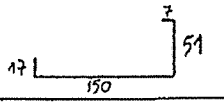
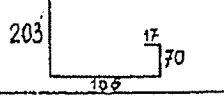
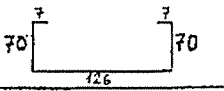
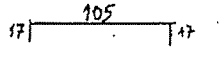
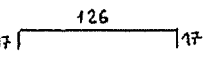
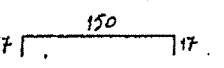
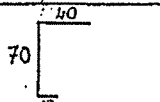
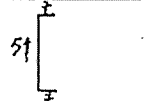
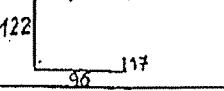
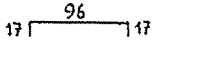
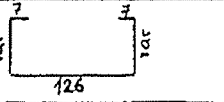
N°	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
1		8	5.40	14	2.133	29.862
2		10	5.40	6	3.332	19.992
3		8	3.00	8	1.185	9.480
4		8	3.20	11	1.264	13.904
5		8	2.25	13	0.889	11.557
6		8	3.95	13	1.560	20.280
7		10	2.80	4	1.728	6.912
8		8	1.39	9	0.549	4.941
9		8	1.60	12	0.632	7.584
10		8	1.84	5	0.727	3.635
11		8	1.27	15	0.502	7.530
12		10	0.65	5	0.401	2.005
13		10	2.35	6	1.450	8.700
14		8	1.30	6	0.514	3.084
15		8	2.75	6	1.086	6.516

TABLEAU RECAPITULATIF DES ACIERS

diamètre (mm)	Longueur Totale (m)	Poids par ml (kg/m)	Poids Total (kg)
8	3296.08	0.395	1301.951
10	2842.92	0.617	1754.081
12	96.08	0.888	85.317

TOTAL : 3141.349

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
ETUDE DETAILLEE

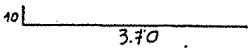
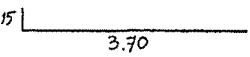
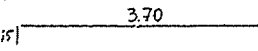
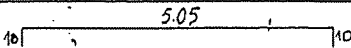
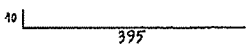
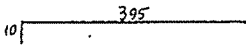
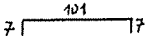
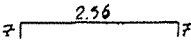
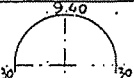
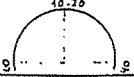
SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat Jendouba

A	12/2000	1ère édition	J.C.H.	C.H.L.	C.H.L.
Indice	Date	Objet de la modification	Elaboré par :	Vérifié par :	Approuvé par :
 SCET TUNISIE 2, Rue Schahab Ibn Abbâd Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deno@scet-tunisie.com.tn			RESERVOIR 75 m3 PLAN TYPE NOMENCLATURE		
			Echelle	Date	Déc. 2000
			Réf.	00.34	
			N°	32	

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A) RADIER. et PAROIS

Matériau	Longueur	Section	Surface	Poids	Poids
	(m)	(mm ²)	(cm ²)	Unitaire (kg)	Total (kg)
16	126	7	126	0.553	11.060
17	var	7	var	0.304	3.040
18	2.00	12	2.00	1.776	46.176
19	var	17	var	1.007	59.413
20	var	17	var	2.173	71.709
21	var	17	var	3.394	220.610
22	var	17	var	3.394	220.610
23	1.10	8	1.10	0.435	11.310
24	166	50	166	2.664	18.648
25	var	50	var	0.948	7.584
26	107	17	107	1.101	7.707
27	var	17	var	0.454	2.270
28	var	17	var	1.141	11.410
29	164	17	164	1.222	12.220
30	var	17	var	1.135	15.890

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A) RADIER et PAROIS

N° de signature	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
31		10	1.07	28	0.660	18.480
32		8	1.35	50	0.533	26.650
33		8	3.80	50	1.501	75.050
34		10	2.44	205	1.505	308.525
35		10	3.85	205	2.375	486.875
36		10	1.30	118	0.802	94.636
37		10	3.85	102	2.375	242.250
38		8	5.25	46	2.074	95.404
39		10	4.05	34	2.499	84.966
40		8	4.05	36	1.600	57.600
41		8	1.15	60	0.454	27.240
42		8	2.70	80	1.067	85.360
43		8	10.00	36	3.950	142.200
44		8	11.00	36	4.345	156.420
					TOTAL	2777.295

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
ETUDE DETAILLEE

SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat Jendouba

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



SCET TUNISIE
 2, Rue Sahab Ibn Abbod
 Cité Jardins, BP 16
 1002 Tunis Belvédère
 Tél : (216) (1) 800 033
 E-Mail: info@scet-tunisie.com

RESERVOIR 75 m3

PLAN TYPE

NOMENCLATURE

Echelle

Date	Déc. 2000
Réf.	00.34

N ° 33

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A) DALLE DE COUVERTURE

	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
1		8	5.00	14	0.991	13.874
2		8	2.96	11	1.209	13.299
3		8	2.71	14	1.070	14.980
4		8	3.36	11	1.367	15.037
5		8	2.80	58	1.106	64.148
6		8	5.50	56	2.173	121.688
7		8	3.00	58	1.185	68.730
8		12	2.00	2	1.776	3.552
9		12	2.30	2	2.042	4.084
10		12	2.90	2	2.575	5.150
11		8	0.90	4	0.356	1.424
12		8	9.80	2	3.871	7.742
13		8	0.50	94	0.198	18.612
14		8	1.10	5	0.435	2.175
15		8	1.40	4	0.553	2.212

NOMENCLATURE DES ACIERS (H A) DALLE DE COUVERTURE

	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
16		8	1.80	5	0.711	3.555
17		8	0.60	16	0.237	3.792
					TOTAL	364.054

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
ETUDE DETAILLEE

SOUS-PROJET COMPLEXE BARBARA
Gouvernorat Jendouba

Indice	Date	1ère édition	JCH	C.H.	C.H.
			Elabé par :	Vérifié par :	Approuvé par :

SCET TUNISIE
2, Rue Schahab Ben Abboud
CH4 Jendouba, BP 14
1002 Tunis Belvédère
Tél : (216) (1) 800 033
E-Mail: info@scet-tunisie.com

RESERVOIR 75 m3
PLAN TYPE
NOMENCLATURE

Echelle
Date
Rég.
N° 34