

REPUBLIQUE TUNISIENNE

LINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION GENERALE DU GENER BURAL

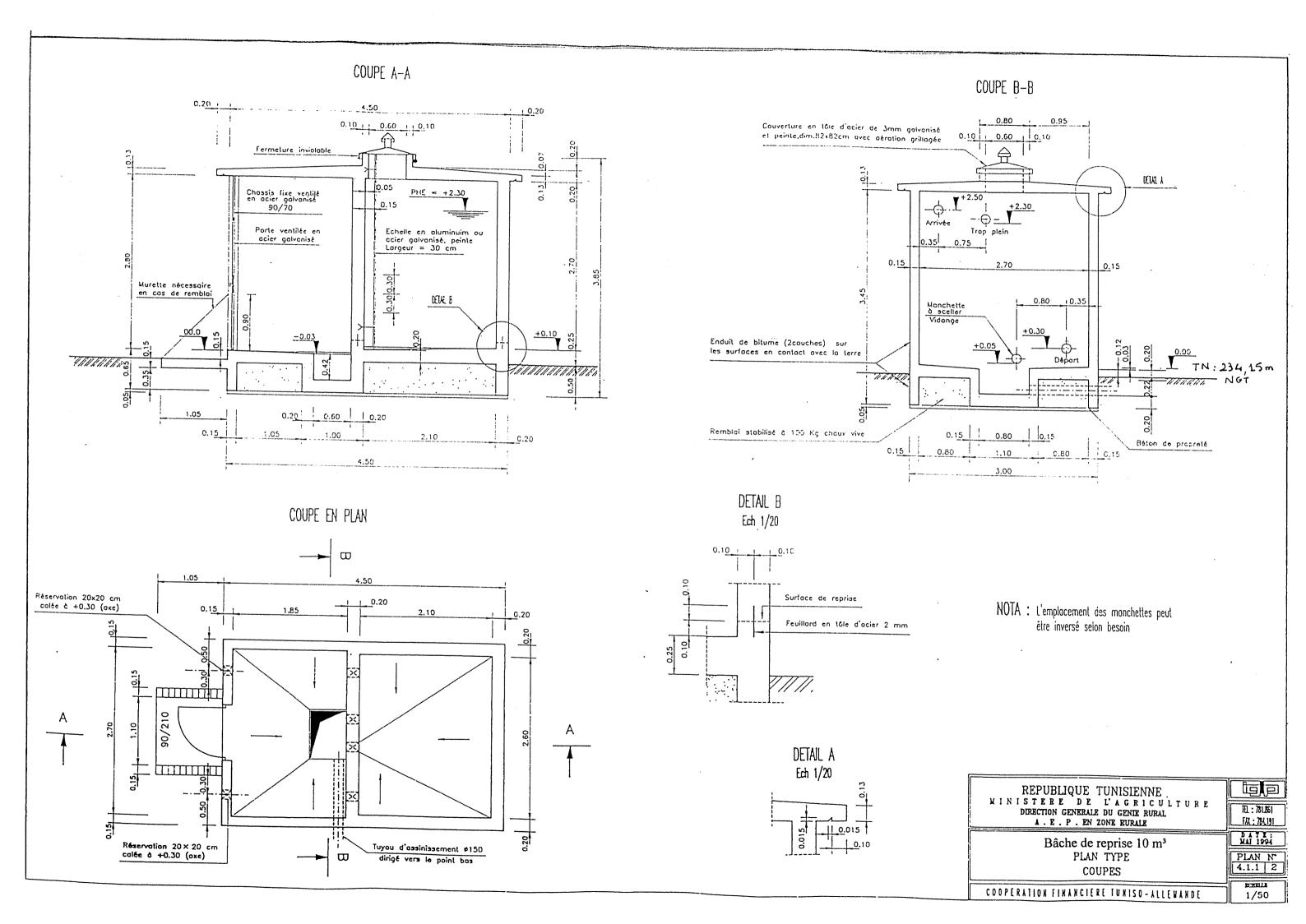
A.E.P. EN ZONE BURALE

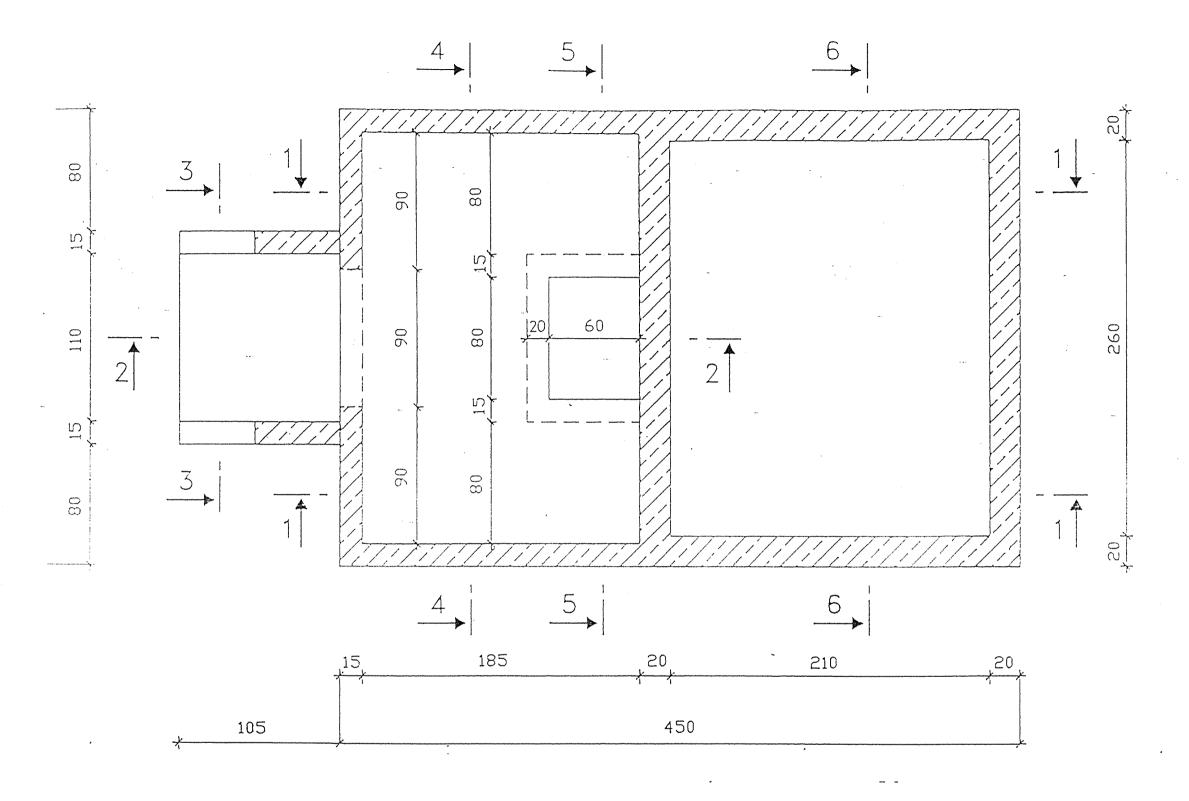
Bâche de reprise 10 m³
PLAN TYPE
PLAN DE MASSE & VUES

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLENANDE

PLAN N°
[4.1.1 1

ال إل

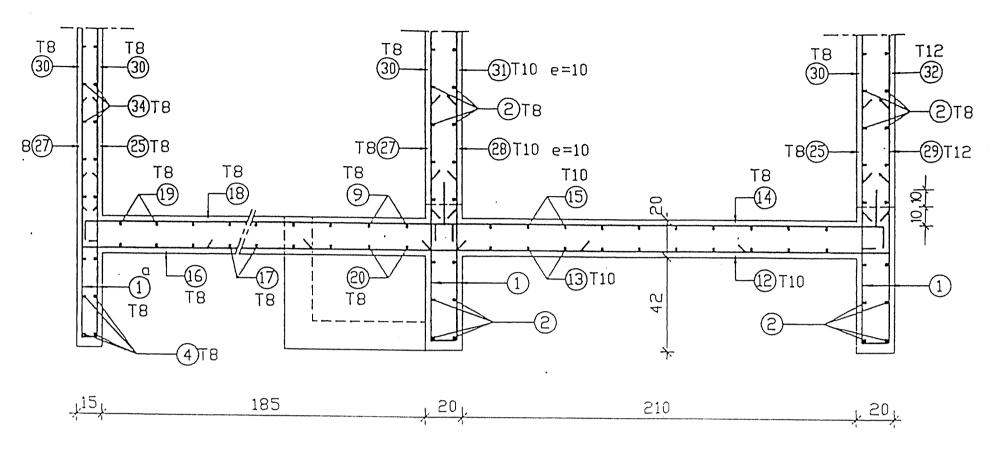


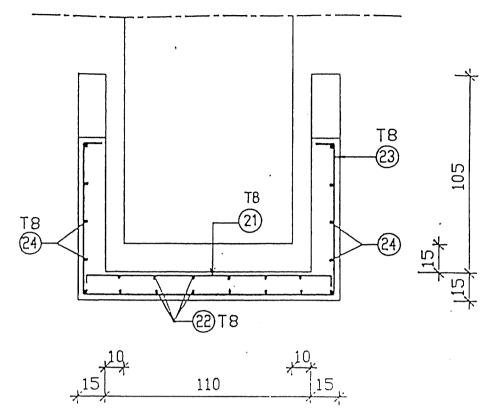


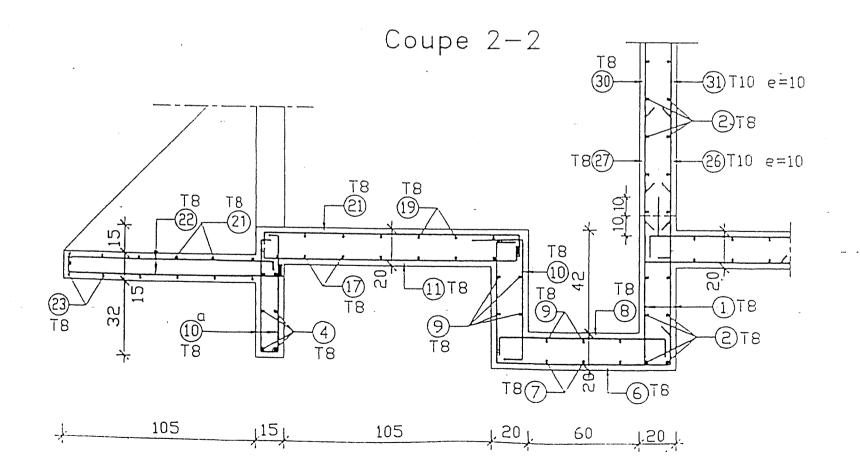
NOTA : Enrobage = 3 cm, pour faces en contact permanent avec l'eau

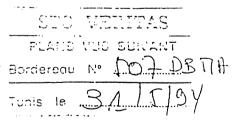
Enrobage = 2 cm, ailleurs





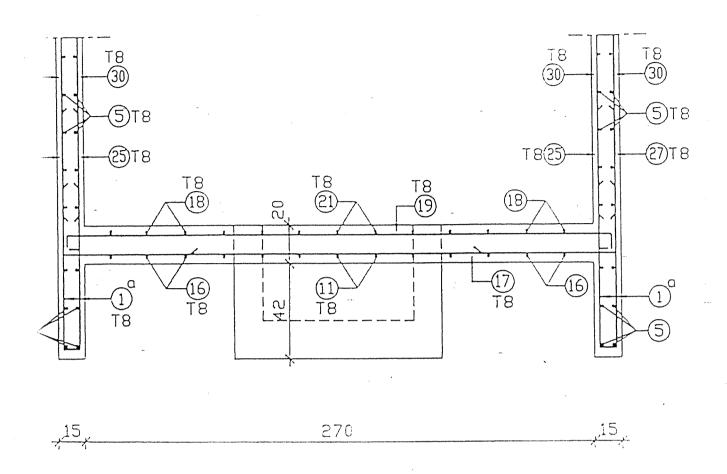


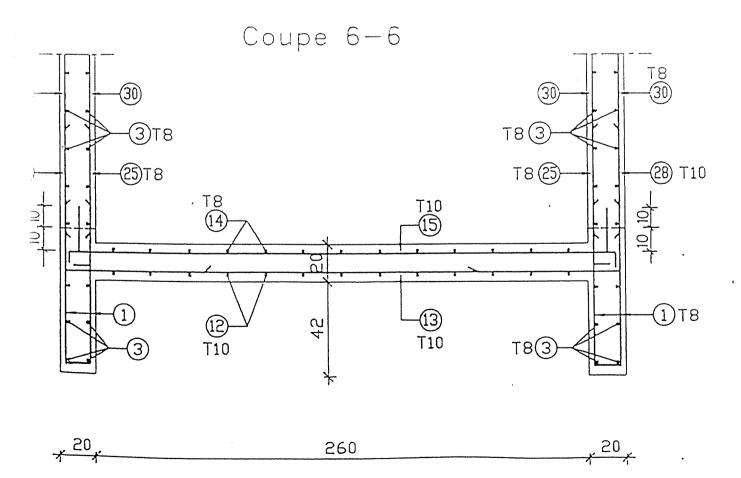


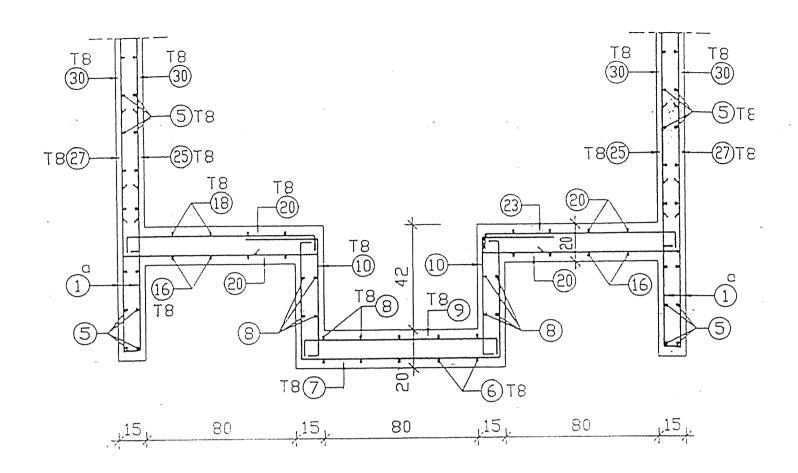


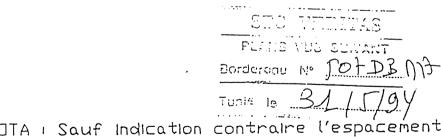
NOTA: Sauf indication contraire l'espacement entre armatures est de 20 cm





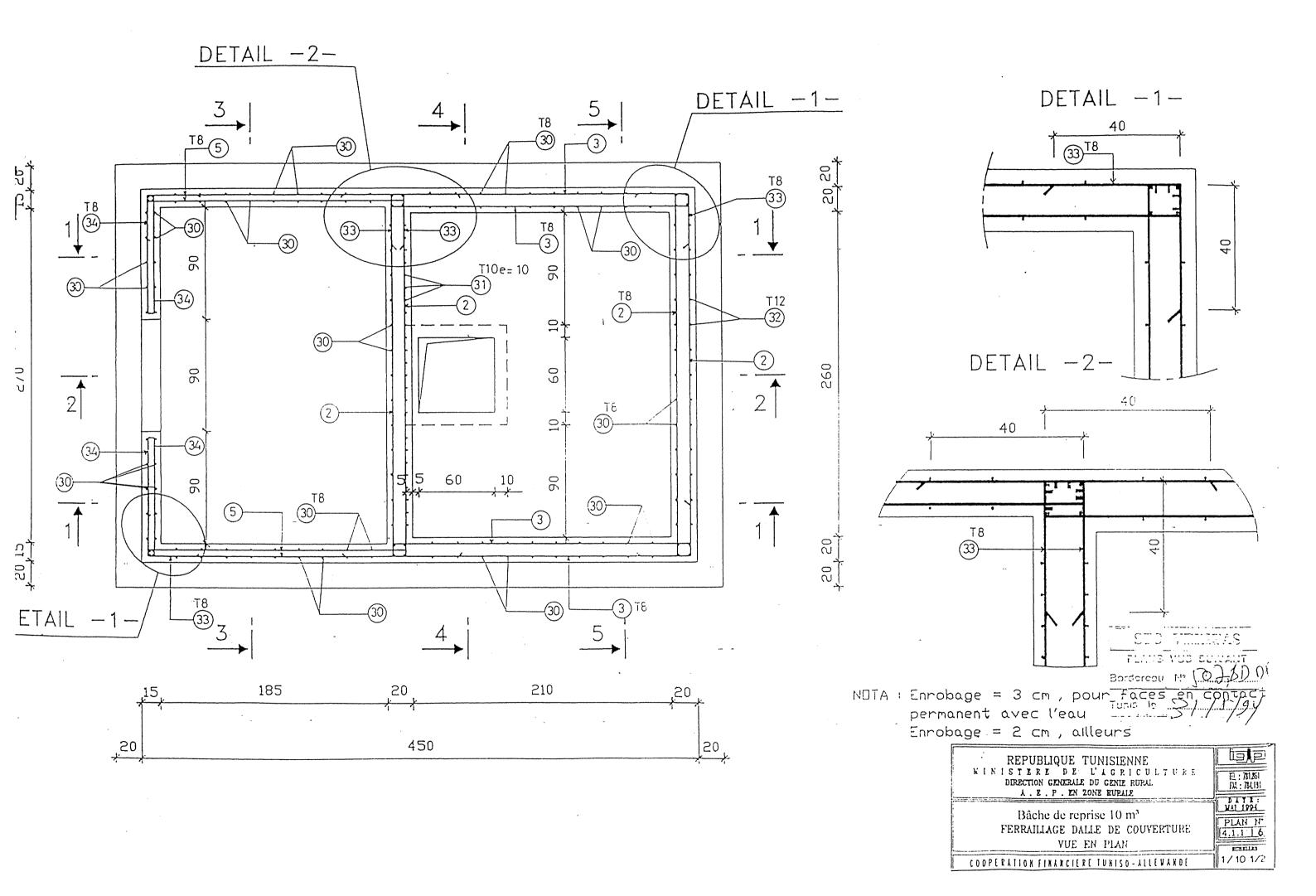


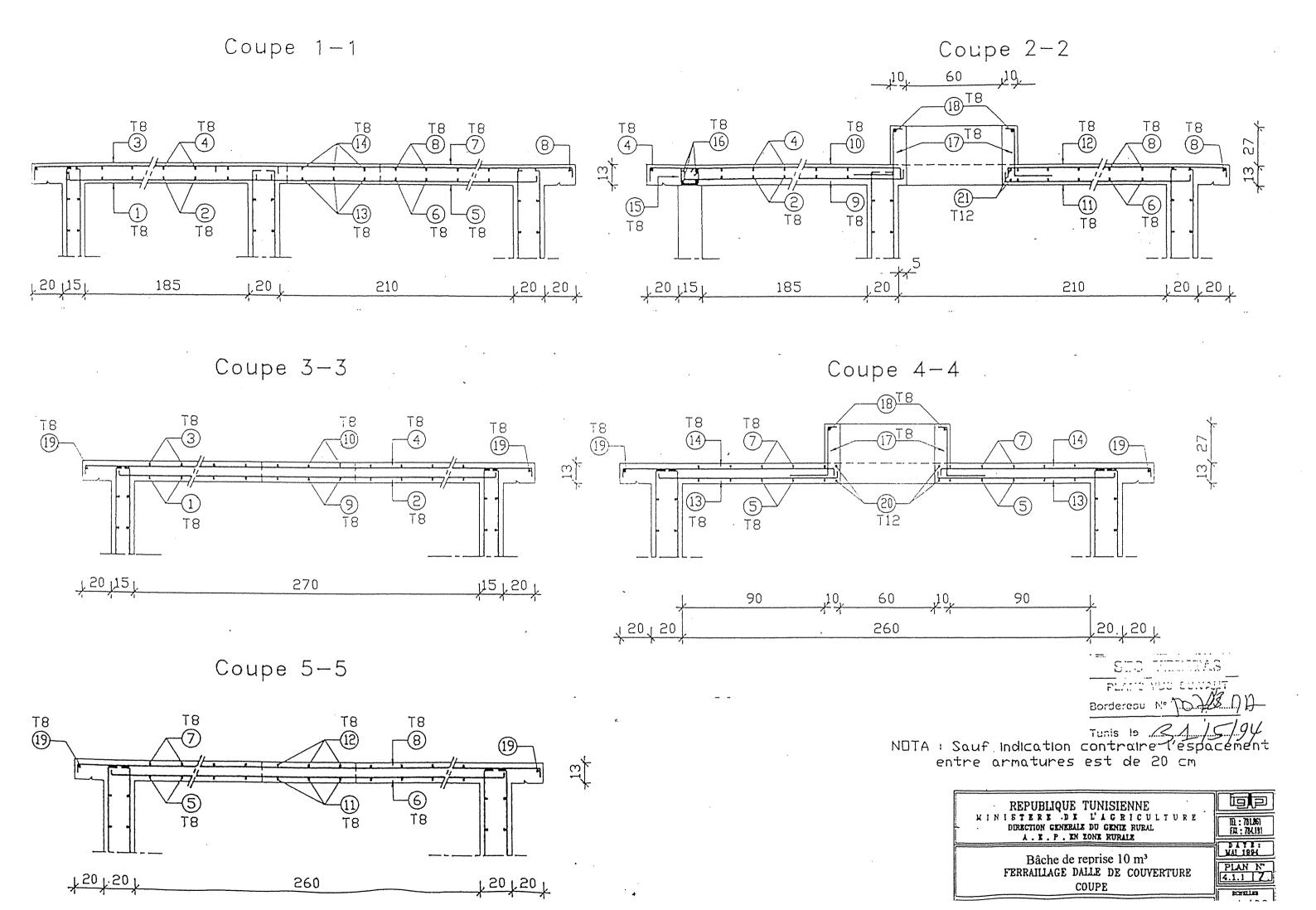




NOTA : Sauf Indication contraire l'espacement entre armatures est de 20 cm

REPUBLIQUE TUNISIENNE	回見
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL	III : 751.251 FCC : 784.131
A.E.P.EN ZONE RUPALE	DATE:
Bâche de reprise 10 m³ FERRAILLAGE – RADIER	PLAN N° 4.1.1 5
COUPE 2	FORELES
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLENANDE	1/20.





Z	NOMENCLATURE DES ACIERS ( H A ) RESERVOIR 10m3  (TUNSID 42) RADIER et PAROIS					
N' de l'armature	Schemas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
	90 15 90	8	1.95	56	0.770	43.120
2	15 596	8	3,20	68	1.264	85.952
3	246 12 : 12	8	2.70	68	1.067	72.556
4	296 7	8	3.10	6	1.225	7.350
5	216 7 7	8	2.30	68	0.909	61.812
6	- 58 10 96 10	8	1.74	5	0,687	3,435
7	10 10 58 106 58	8	2.42	3	0.956	2.868
8	96 7 <b>7</b>	8	1.10	13	0.435	5.655
9	106 7 7	8	1.20	13	0.474	6.162
10	58 10	8	1.08	11	0.427	4.697
11	15 136 15	8	1.60	5	0,632	3.160
12	246	10	2.46	13	1.518	19.734
13	296	10	2.96	11	1.826	20.086
14	12 12	8	2.70	13	1.067	13.871
15	15	10	3.20	11	1.974	21.714

## TABLEAU RECAPITULATIF DES ACIERS

diamètre (mm)	Longueur Totale (m)	Poids par ml (Kg/m)	Poids Total (kg)
8	1929.61	0.395	762.195
10	346.32	0.617	213.677
12	93.79	0.888	83.290
	***************************************	Total =	1059.162

REPUBLIQUE TUNISIENNE

NINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL

A.E.P. EN ZONE RURALE

Bâche de reprise 10 m³
PIAN TYPE
NOMENCIATURE

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEWANDE



NOMENCLATURE DES ACIERS ( H A )
(TUNSID 42)

RESERVOIR 10m3 RADIER et PAROIS 

. ———		·	ADIER	eı ı	PARUIS	
N de l'armature	Schémas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
16	216	8	2.16	8	0.853	6.824
17	296	8	2.96	6	1.169	7.014
18	12 216	8	2.40	8	0,948	7.584
19	12 296	8	3.20	6	1.264	7.584
20	106112	8	1.18	6	0.466	2.796
21	15 136	8	1.60	11	0.632	6,952
55	7 <u>116</u> <b>j</b> 7	ω	1.30	14	0.514	7.196
:3 —	Var 136 Var	ω	2.75	6	1.086	6.516
<u>?</u> 4	7 <u>Var</u> 17	œ	0.75	8	0.296	2.368
?5 —	78	8	0.88	65	0.348	22.620
<sup>7</sup> 6	<u>78</u> 12	10	0.90	9	0.555	4.995
7	78 78	8	1.56	47	0,616	28.952
3	78 <u>78</u>	10	1.56	46	0.963	44.298
7	78 <u>78</u>	12	1.56	17	1.385	23.545
)		8	3.03	112	1.197	134.064

NOMENCLATURE DES ACIERS ( H A ) RESERVOIR 10m3  (TUNSID 42) RADIER et PAROIS						
N. de l'armature	Schemas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	. Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
31	291 12	10	3:03	55	1.870	102.580
35	291 12	12	3,03 .	17	2.691	45.747
33	40 40	8	0.80	136	0.316	42.976
34	7 101 7	8	1.15	56	0.454	25.424
1 <sup>a</sup>	10 <u>90</u> 90	8	1.90	30	0.751	22.530
10 <sup>a</sup>	, 58 10 <u>71</u> 7 58	8	1.40	5	0.553	2.765
					Total =	927.772

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRIÇULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL
A, E, P, EN ZONE RURALE

Bâche de reprise 10 m³
PLAN TYPE
NOMENCLATURE

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE



	R ALL	ESERV	OIR COU	10m3 JVERTU	RE
Schemas	diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
. 7 <u>216</u> 7	8	2.30	10	0.909	9.090
7 296 7	8	, 3.10	9	1.225	11.025
236	8	2.50	10	0.988	9.880
336	8	3.50	10	1.383	13.830
7 <u>246</u> 7	8	2.60	10	1.027	10.270
5 7 246 J7 6 . 7 296 J7	8	3.10	7	1.225	8.575
7 286	8	3.00	10	1.185	11.850
8 7 7 7	8	3.50_	8	1.383	11.064
7 7 7	8	2.35	3	0.928	2.784 ·
7 241 17	8	2.55	3	1.007	3.021
7 161 7	8	1.75	3	0.691	2 .073
7 7 7	8	1.95	3	0.770	2.310
3 7 <u>116</u> 7	8	1.30	8	0.514	4.112
136	8	1.50	ģ	0.593	4.744
5 11 9	8	0.50	7	0.198	1.386

NOMENCLATURE DES ACIERS ( H A ) RESERVOIR 10m3  (TUNSID 42) DALLE DE COUVERTURE							RE
N° de l'armature	Schemas		diamètre (mm)	Longueur Unitaire (m)	Nombre	Poids Unitaire (kg)	Poids Total (kg)
16	140		8	1.40	4	0.553	2.212
17	5 20 35	•	8	0.60	16	0.237	3.792
18	7[ 76 ]7		8	0.90	4	0.356	1.424
19	<u>486</u>	7	8	5.00	2	1.975	3.950
20	246		12	2.46	4	2.185	8.740
21	,		12	2.96	2	2.629	5,258
			- Annual Control of the Control of t			Total =	131.390
-		WINIST) DIREC	RRETION GEN .E.P Bâche	UE TUNISIE DE L'AGE ERALE DU GENTE EN ZONE RURA E de reprise PLAN TYPE OMENCIATUR	ICU: RURAL LE 10 m <sup>3</sup>		PLAN N° 4.1,1 [10]