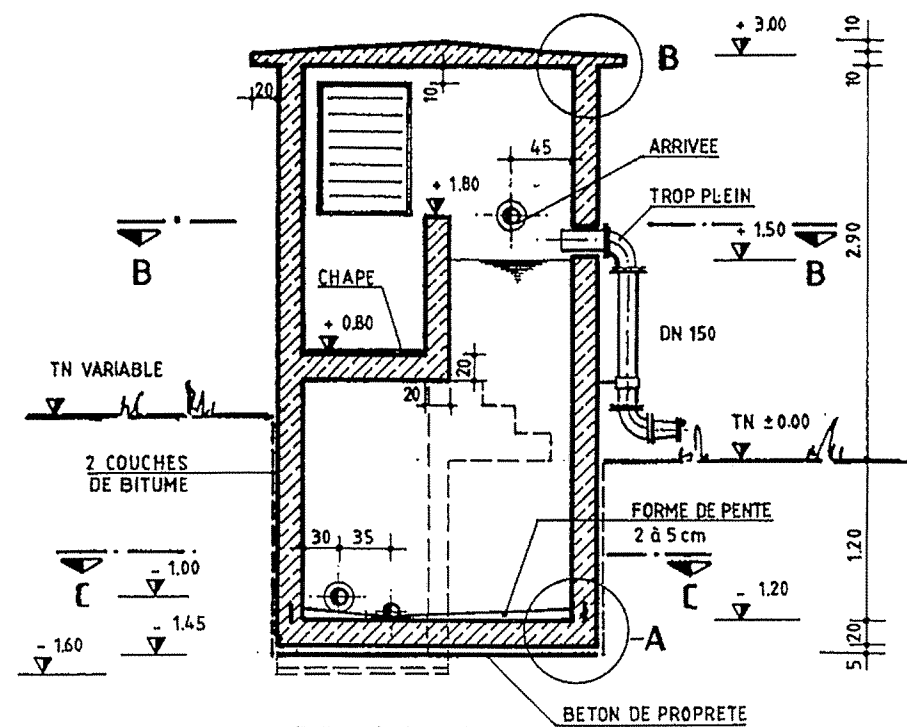
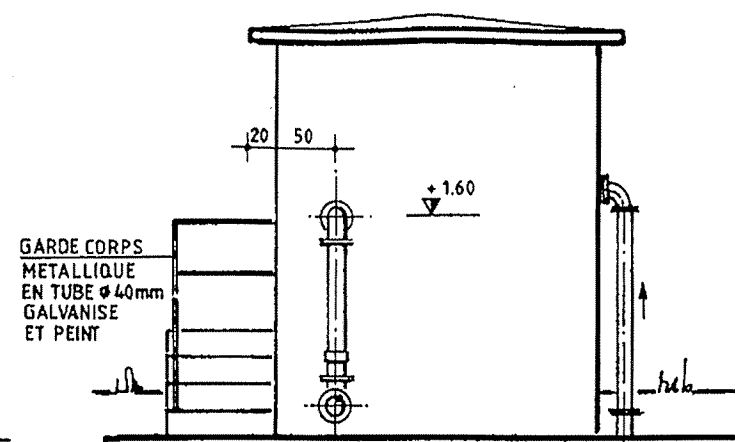
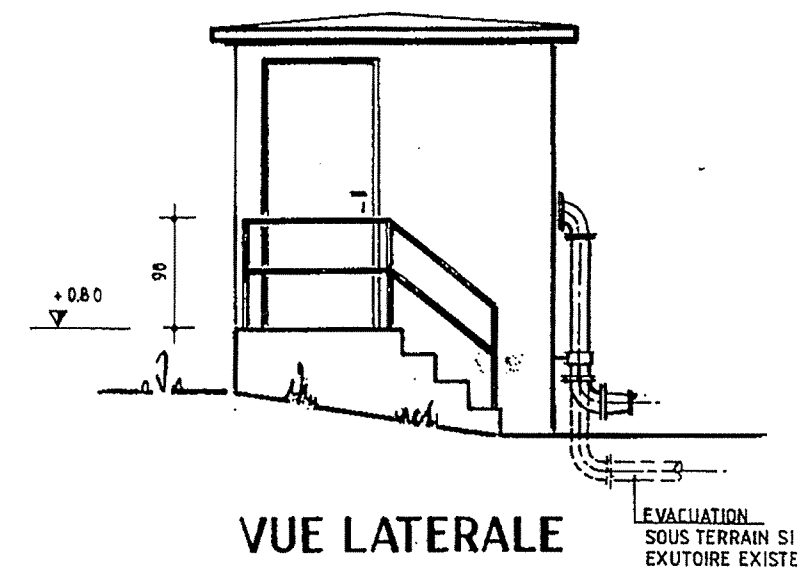




COUPE A-A



VUE DE FACE

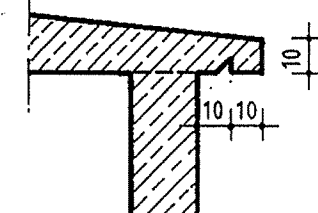
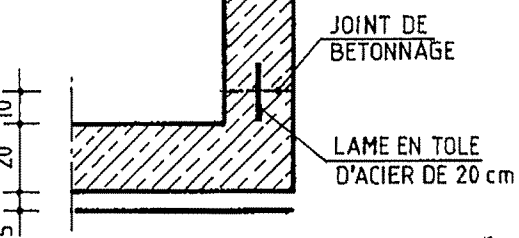


VUE LATÉRALE

RACCORDES A BRIDE / EMBOITEMENT
SUR CONDUITES D'ARRIVÉE ET DE DÉPART

DETAIL A
ECH. 1:20

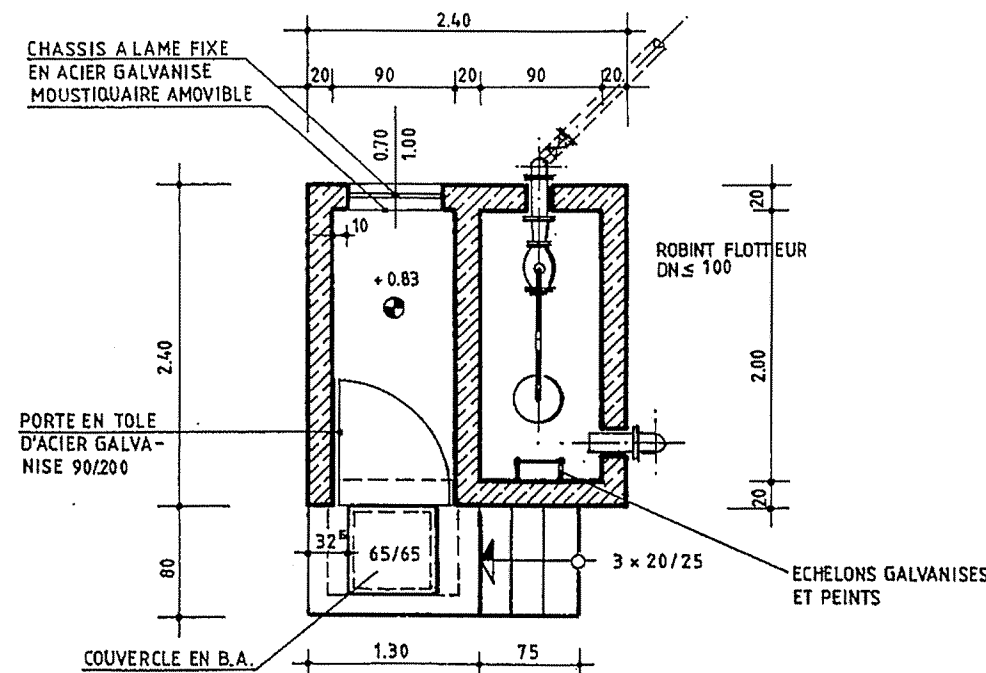
DETAIL B
ECH. 1:20



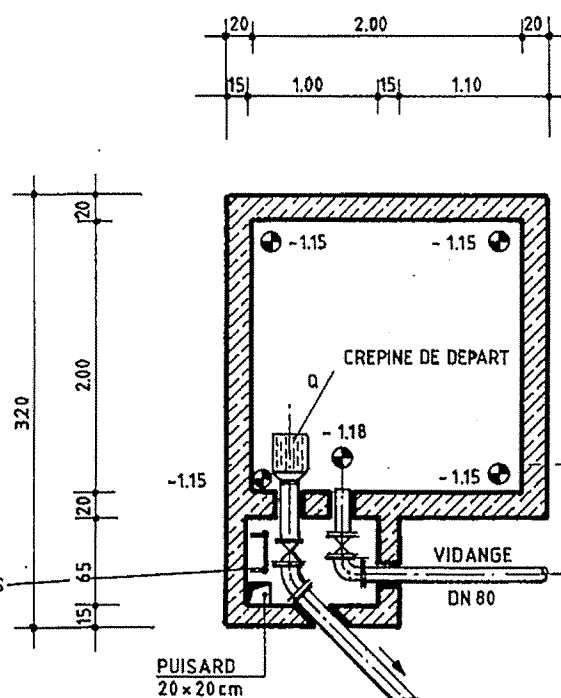
NOMENCLATURE DES PIÉCES:

- ARRIVÉE:**
1 ROBINET VANNE D'ARRIVÉE SOUS BOUCHE A CLE
1 CONE (SI BESOIN EST)
1 ROBINET FLOTTEUR 5 DN 100
2 COUDÉS 90° A BRIDES
2 MANCHETTES A BRIDES
- DÉPART:**
1 CREPINE
1 MANCHETTE A BRIDES
1 COUDE 45° A BRIDES
1 ROBINET VANNE

- TROP PLEIN:**
1 MANCHETTE BRIDE UNIE DN 150
2 COUDÉS 90° A BRIDES DN 150
1 MANCHETTE A BRIDES DN 150
1 CLAPET DE PROTECTION
- VIDANGE:**
1 MANCHETTE BRIDE UNIE
1 ROBINET VANNE DN 80
1 COUDE 90° A BRIDES



COUPE B-B



COUPE C-C

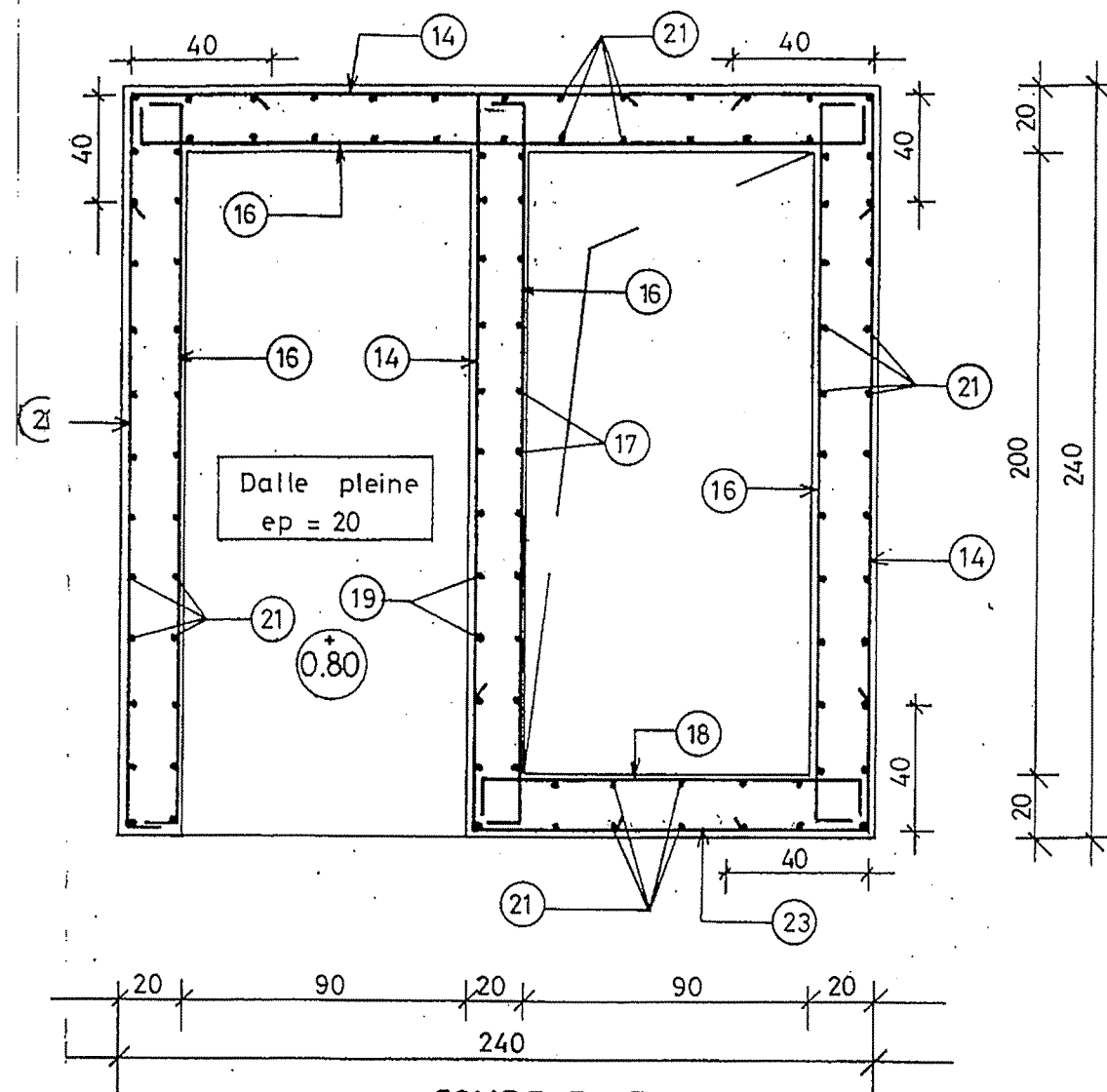
République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

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

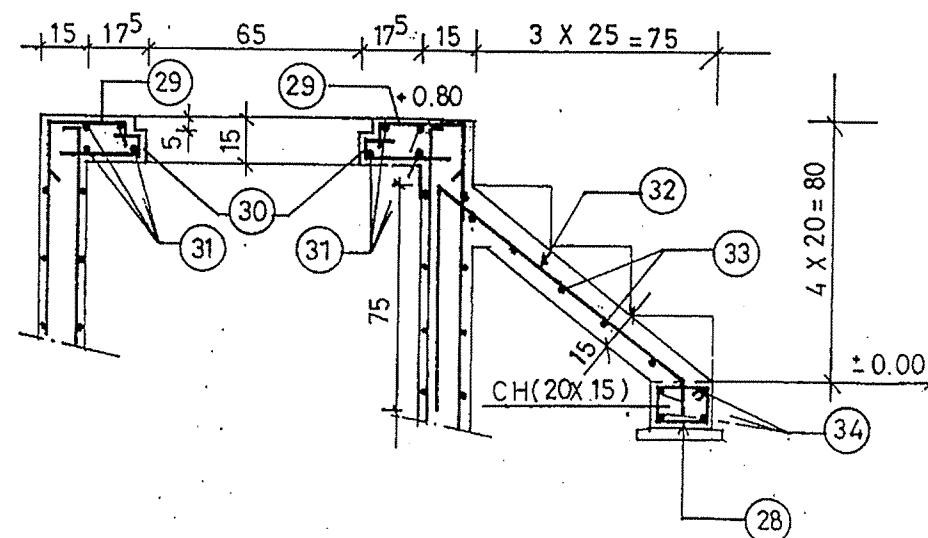
SOUS-PROJET: FATNASSA
Gouvernorat de Béja

A	11/2000	1ère édition	JCH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Établi par:	Vérifié par:	Approuvé par:
SCET TUNISIE 2, Rue Sahab Ibn Abboud Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deho@scet.tunisie.com.tn			BRISE CHARGE 8m3 Plan type Coupes et façades		
			Echelle: 1/50 Date: Dec 2000 Rél.: 00.34 N° 14		

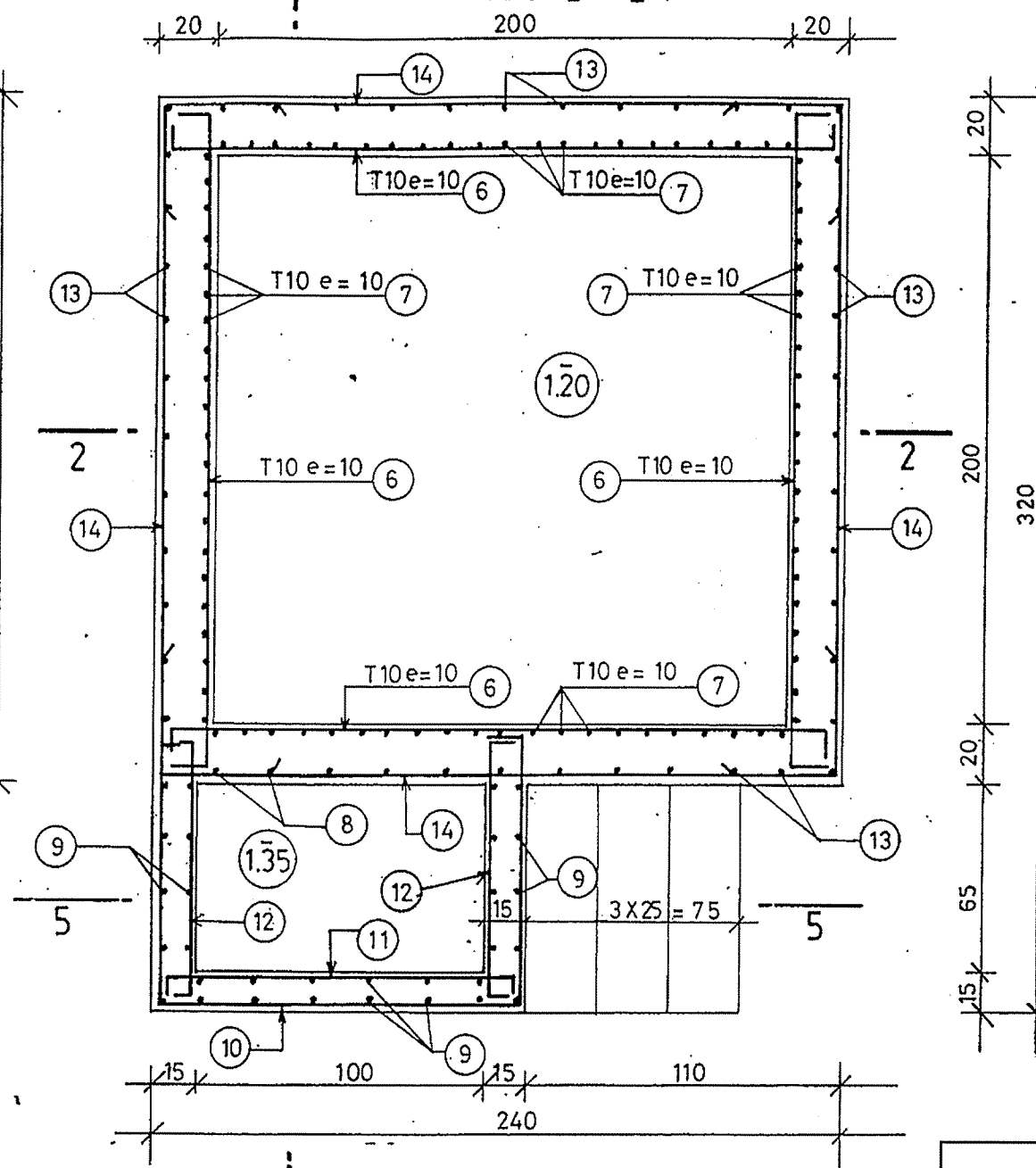
COUPE 3_3



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 = 20 cm

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

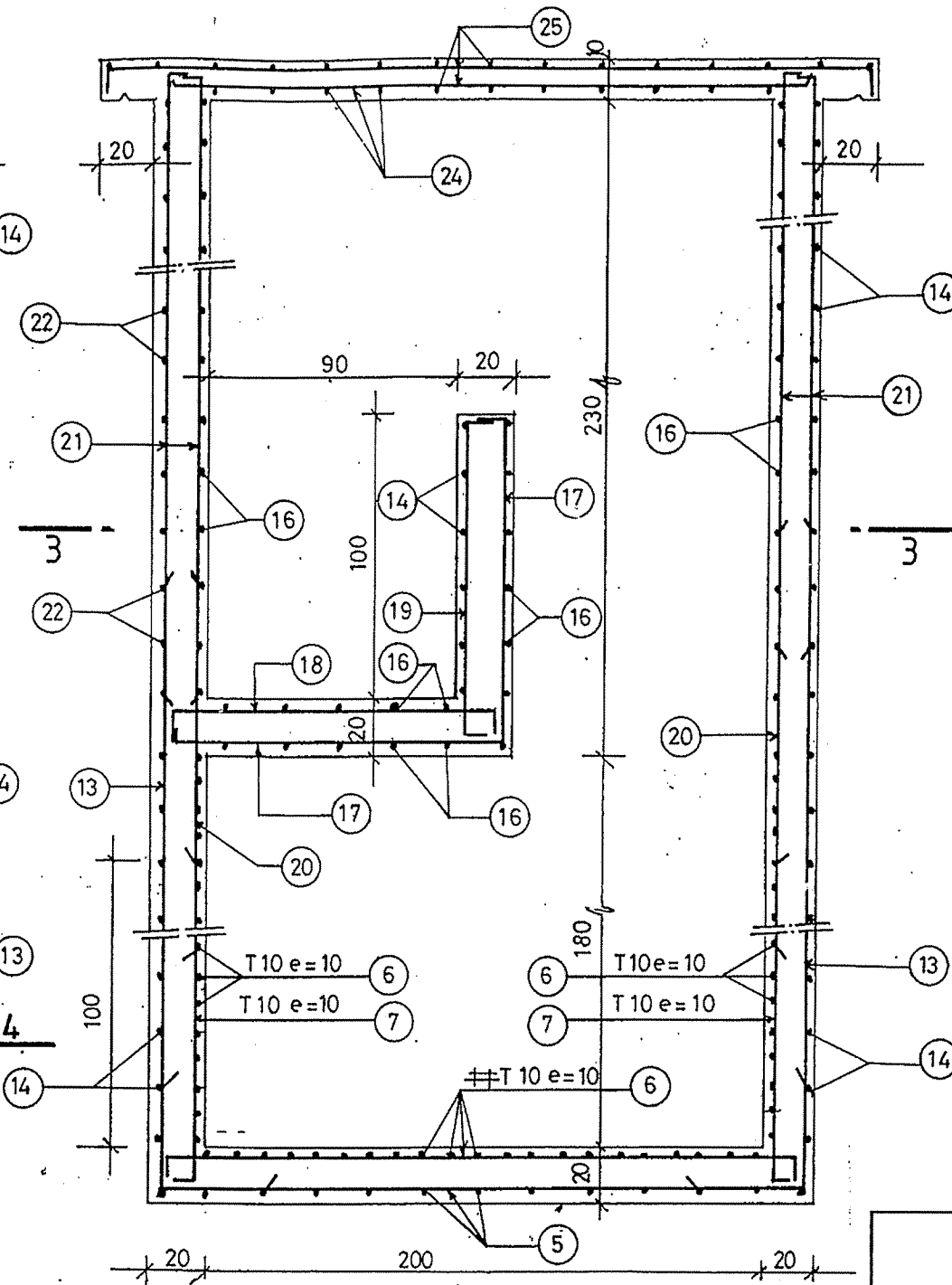
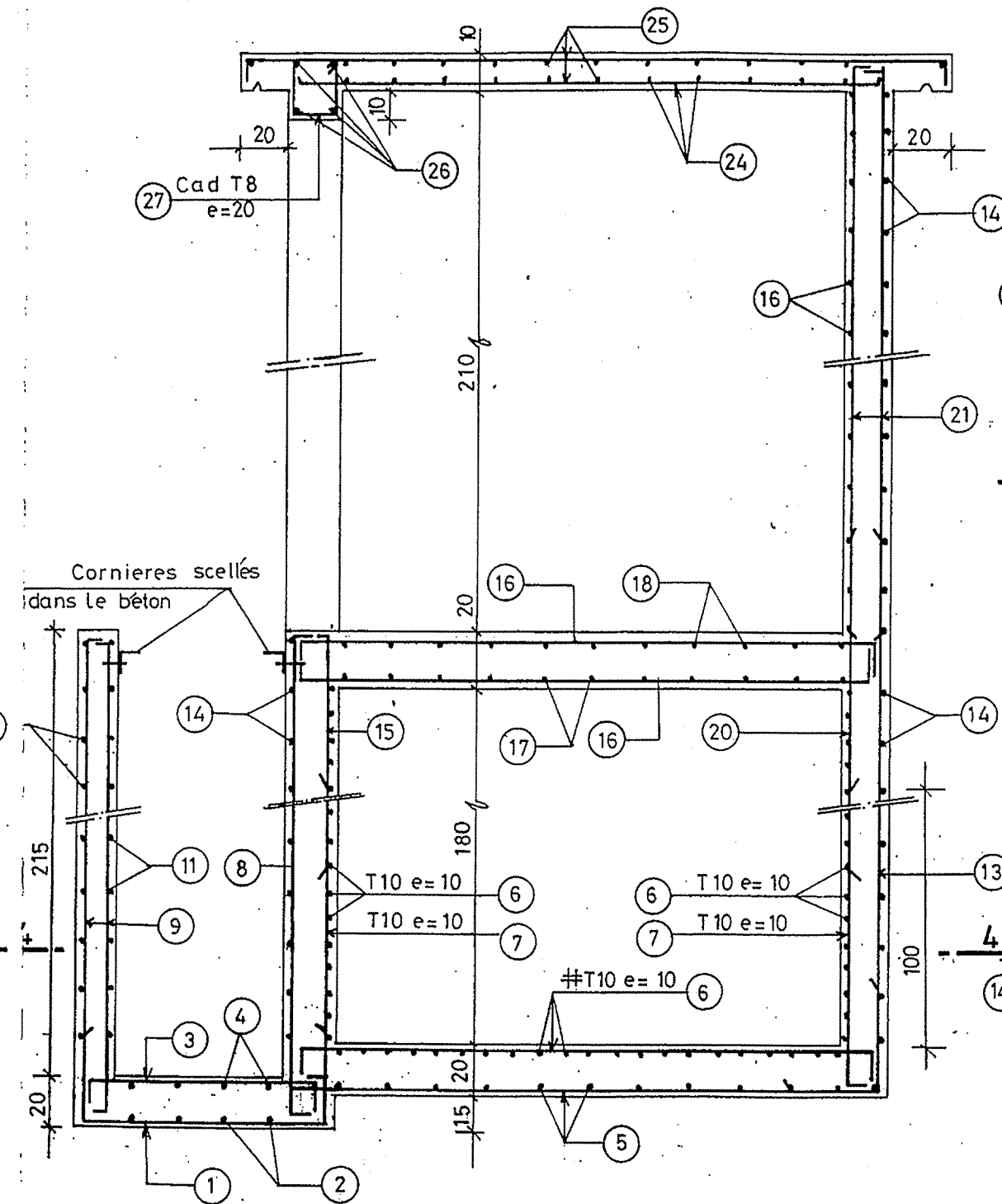
ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE
 AVANT-PROJET DETAILLE

SOUS-PROJET: FATNASSA
 Gouvernorat de Béja

A	11/2000	1ère édition	J CH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Total par :	Vérifié par :	Approuvé par :
SCET TUNISIE			BRISÉ CHARGE 8 m3		
2, Rue Sahab Ibn Abbâd			Ferrailage I		
Cité Jardins, BP 16			Vue en plan - Coupe		
1002 Tunis Belvédère			Echelle 1/20		
Tél : (216) (1) 800 033			Date Nov. 2000		
E-Mail: deha@scet.tunisie.com.tn			Réf. 00.34		
			N° 15		

COUPE 1_1

COUPE 2_2



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

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: FATNASSA
Gouvernorat de Béja

A	11/2000	1ère édition	J.C.H.	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Etabli par :	Vérifié par :	Approuvé par :
SCET TUNISIE 2, Rue Sahab Ibn Abbâd Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deha@scet-tunisie.com.tn			BRISE CHARGE 8 m3 Ferrailage II Vue en plan - Coupe		
			Echelle 1/20 Date Nov. 2000 Réf. 00.34 N° 16		

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: FATNASSA
Gouvernorat de Béja

A	11/2000	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 Sahab Ibn Abbâd Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: deho@scet-tunisie.com.tn			BRISE CHARGE 8 m3 Plan type Nomenclature		
Echelle Date Réf. N°			Nov. 2000 00.34 17		

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

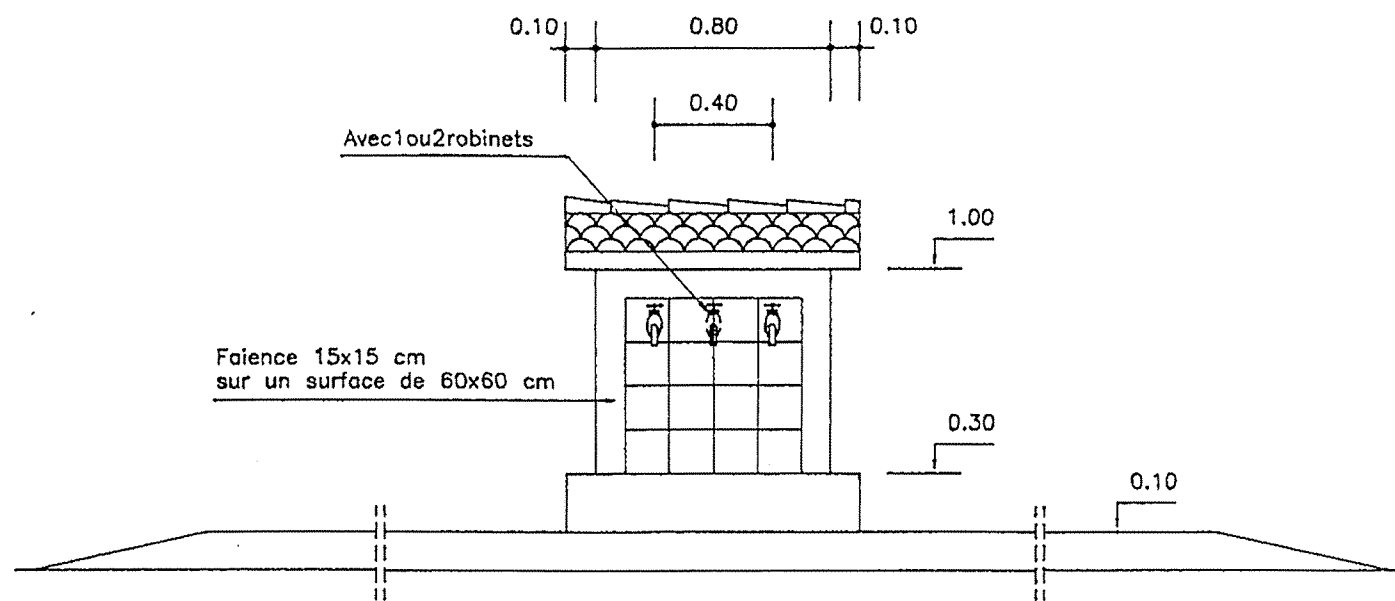
République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

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

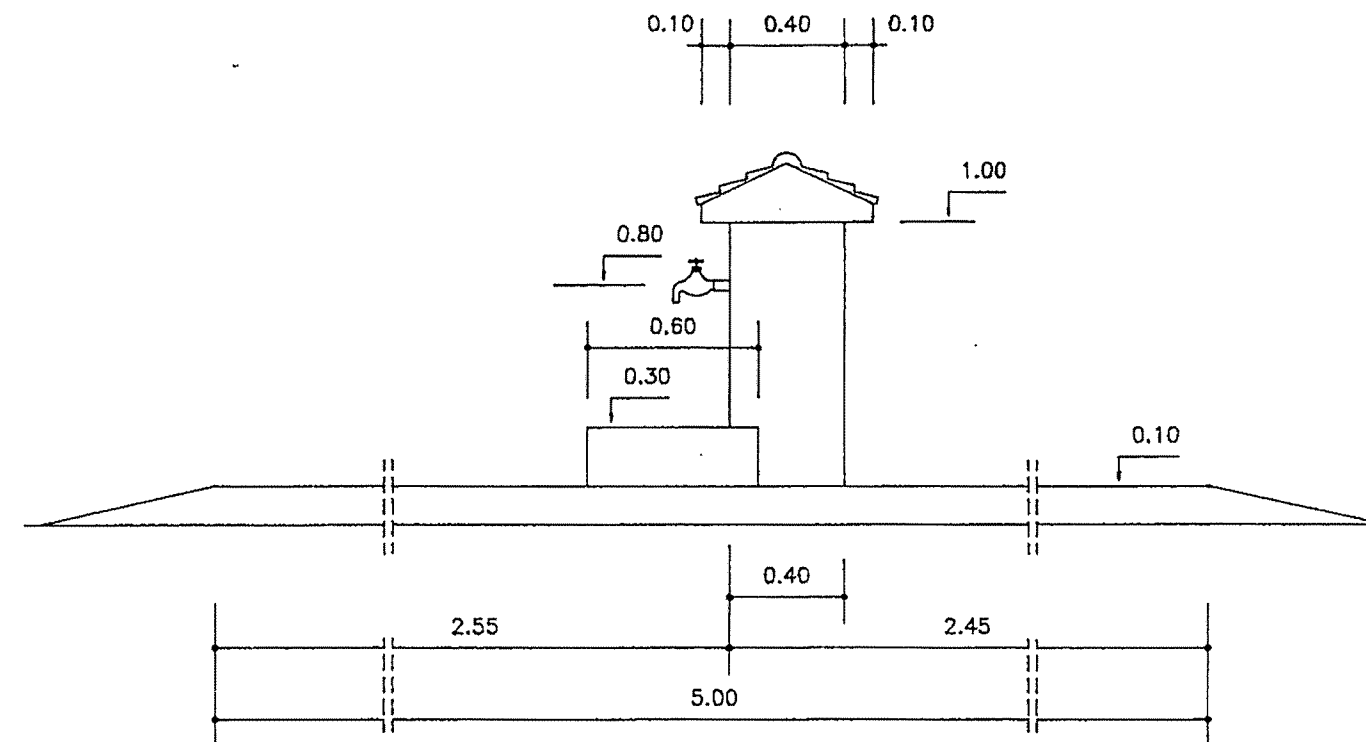
SOUS-PROJET: FATNASSA
Gouvernorat de Béja

A	11/2000	1ère édition	JCH	C.H.	C.H.
Indice	Date	Objet de la modification	Établi par :	Vérifié par :	Approuvé par :
SCET TUNISIE 2, Rue Schahab Ibn Abboud Cité Jardins, BP 16 1002 Tunis Belvédère Tél : (216) (1) 800 033 E-Mail: dsah@scet-tunisie.com.tn			BRISE CHARGE 8 m3 Plan type Nomenclature		
			Echelle Date Nov. 2000 Réf. 00.34 N° 18		

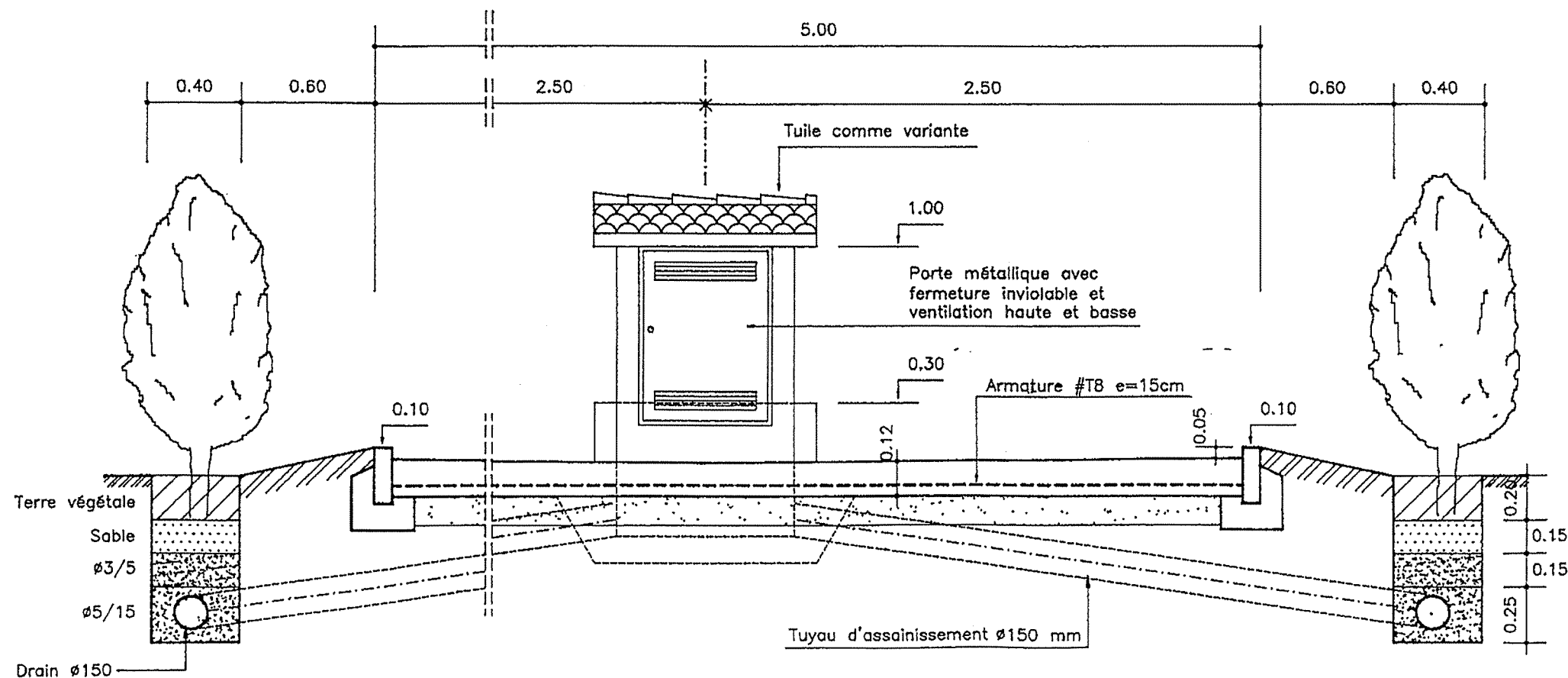
VUE DE FACE



VUE DE COTE



VUE DE DERRIERE



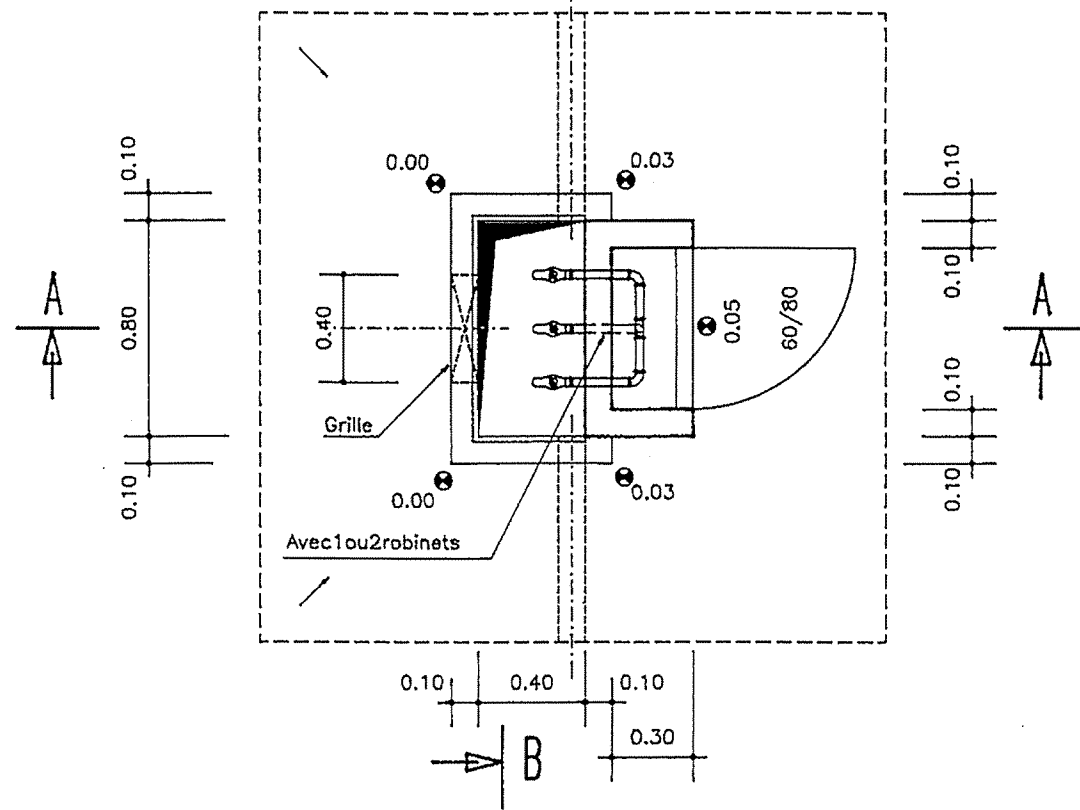
République Tunisienne
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

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

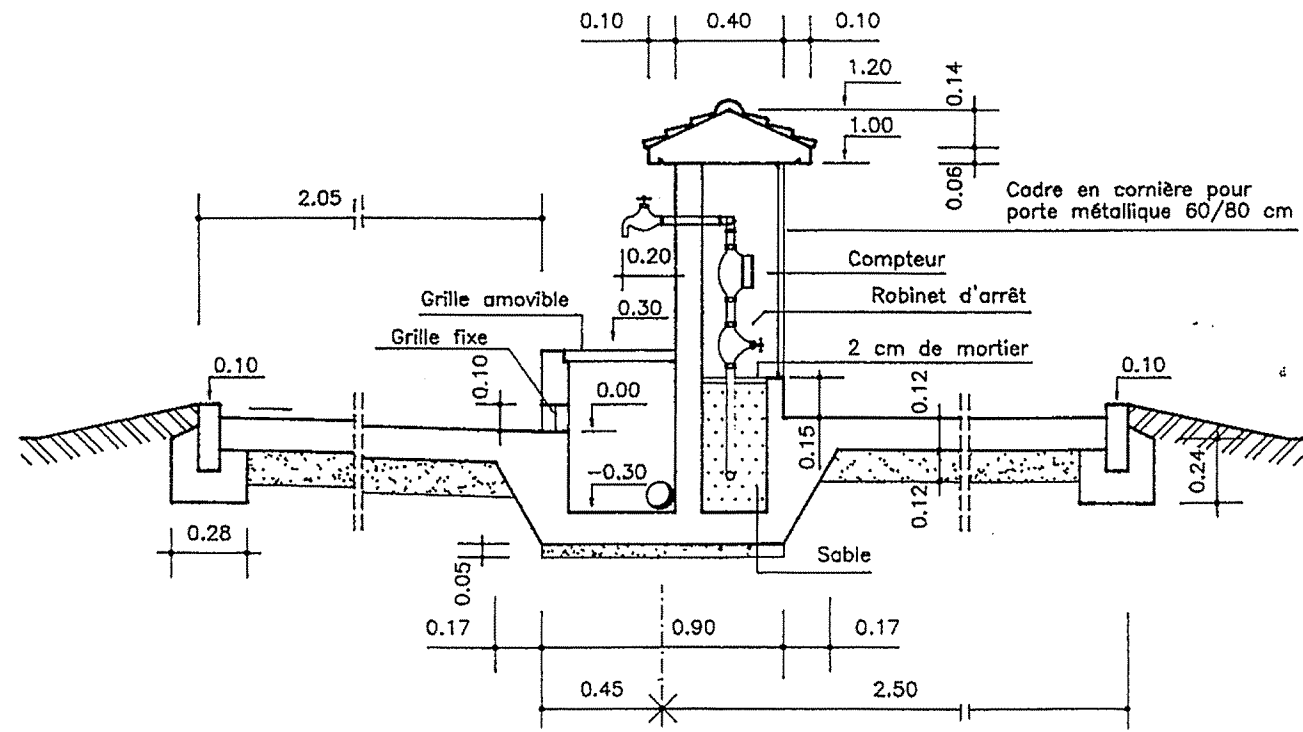
SOUS-PROJET: FATNASSA
Gouvernorat de Béja

A	11/2000	1ère édition	J.C.H.	C.H.	C.H.
	Indice	Date	Objet de la modification	Elaboré par :	Vérifié 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			BORNE FONTAINE Plan type Vues		
			Echelle 1/25 Date Nov. 2000 Réf. 00.34 N° 20		

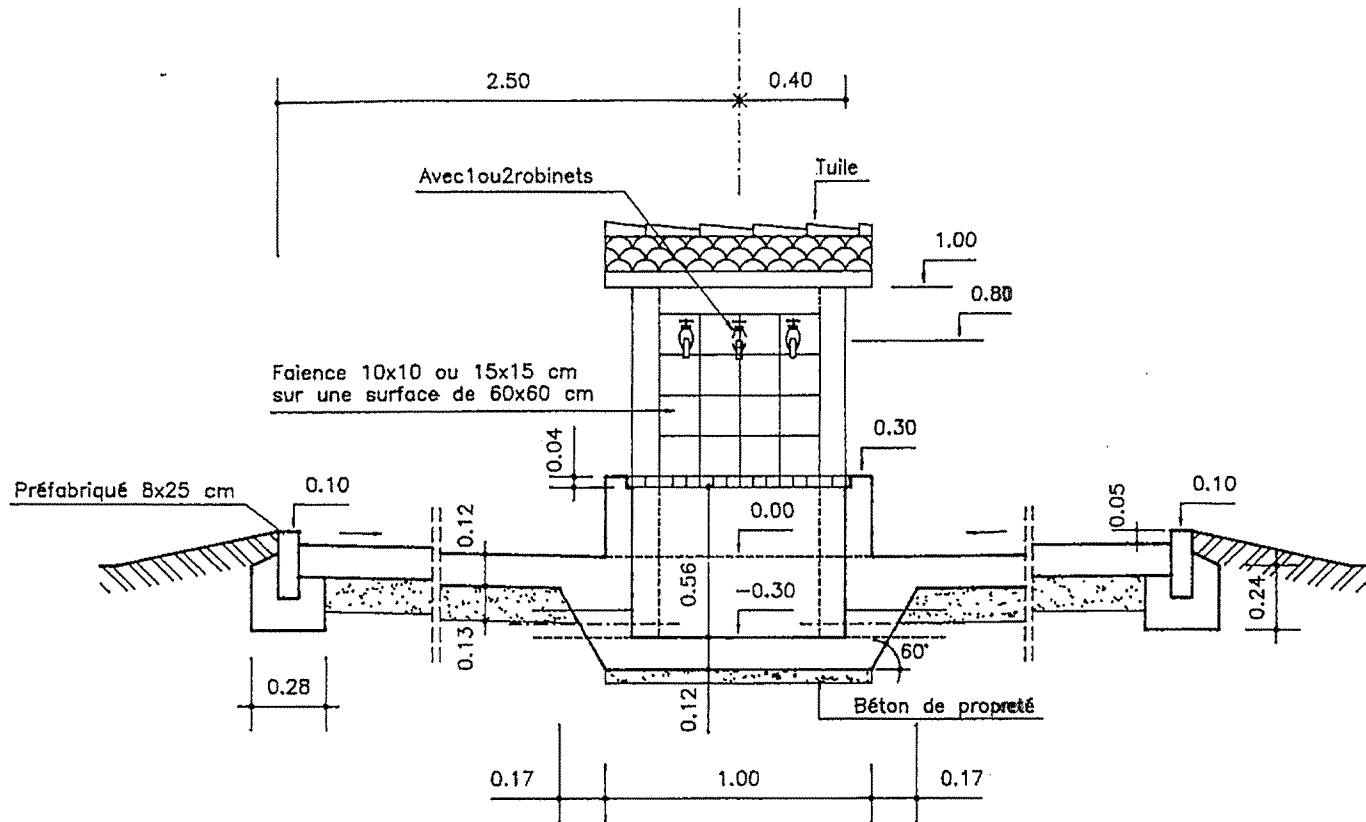
$\frac{1}{B}$



0.10 | | 0.40 | | 0.10



2.50 0.40



NOTA :

- _BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CPA/m³
- _BETON ARME DOSE A 350kg CPA /m³
- _FINITION SURFACES DE BETON BRUT
- _DECOFFRAGE OU AVEC ENDUIT
- _ARMATURE OUVRAGE #TB e=15cm en milieu

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: FATNASSA
Gouvernorat de Béja

A	11/2008	1ère édition	J.C.H.	C.H.	C.H.
Index	Date	Objet de la modification	Échelle par : Vitesse par : 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

BORNE FONTAINE

Plan type

Coupes

Echelle	1/25
Date	Nov. 2000
Réf.	00.34
N°	21