

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE(JICA)
DIRECTION GÉNÉRALE
DU GÉNIE RURAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE
POUR
LE PROJET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES
ZONES RURALES
EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

RAPPORT FINAL
VOLUME III RAPPORT DE CONCEPTION DÉTAILLÉE

PARTIE 2 PLANS DÉTAILLÉS

GOVERNORAT DE
RAPPORT SUR FATNASSA

JICA LIBRARY



J1164546(2)

**AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE(JICA)
DIRECTION GÉNÉRALE
DU GÉNIE RURAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE
POUR
LE PROJET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES
ZONES RURALES
EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**RAPPORT FINAL
VOLUME III RAPPORT DE CONCEPTION DÉTAILLÉE**

PARTIE 2 PLANS DE PROFIL

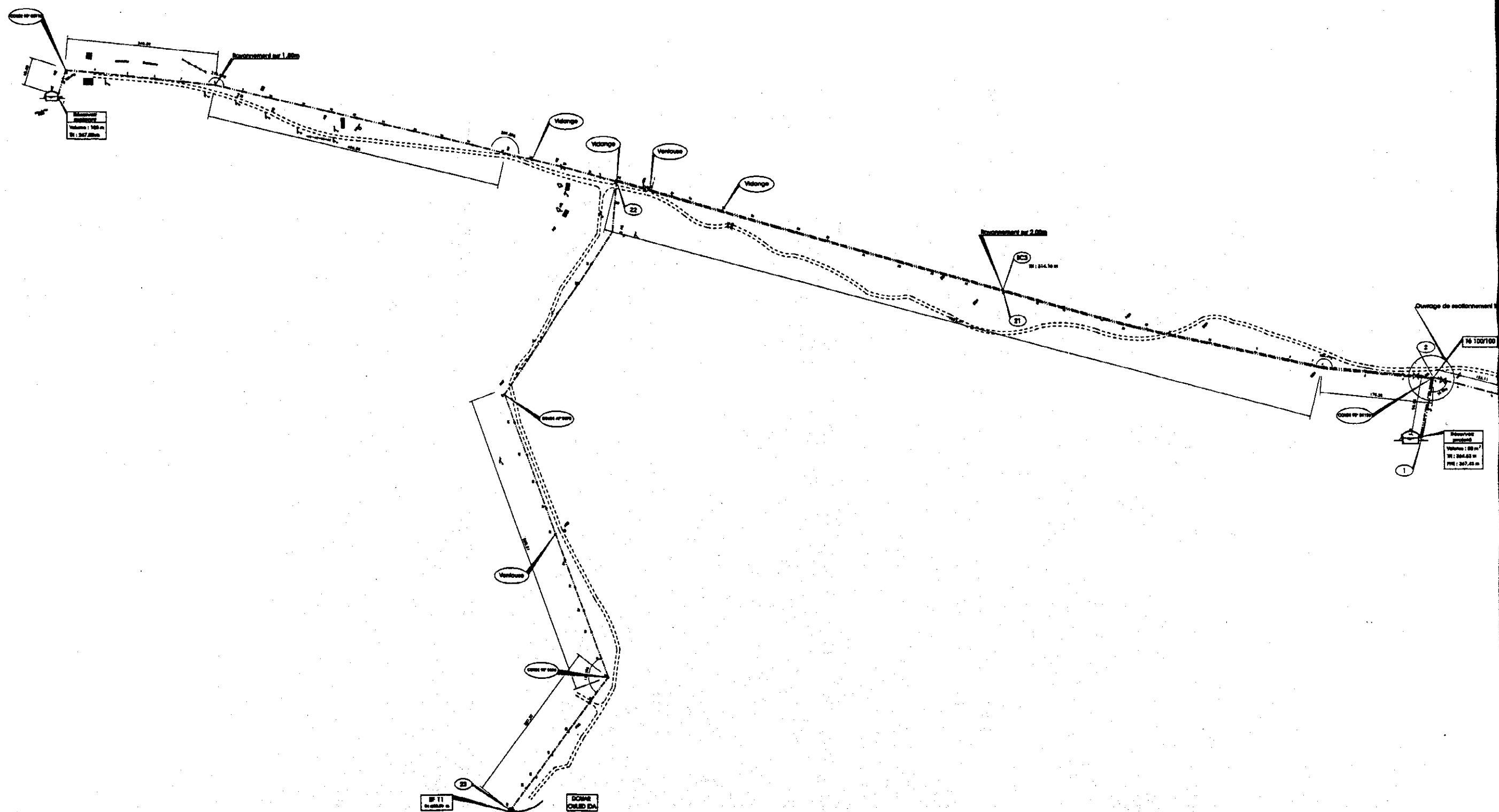
**GOUVERNORAT BÉJA
RAPPORT SUR FATNASSA**

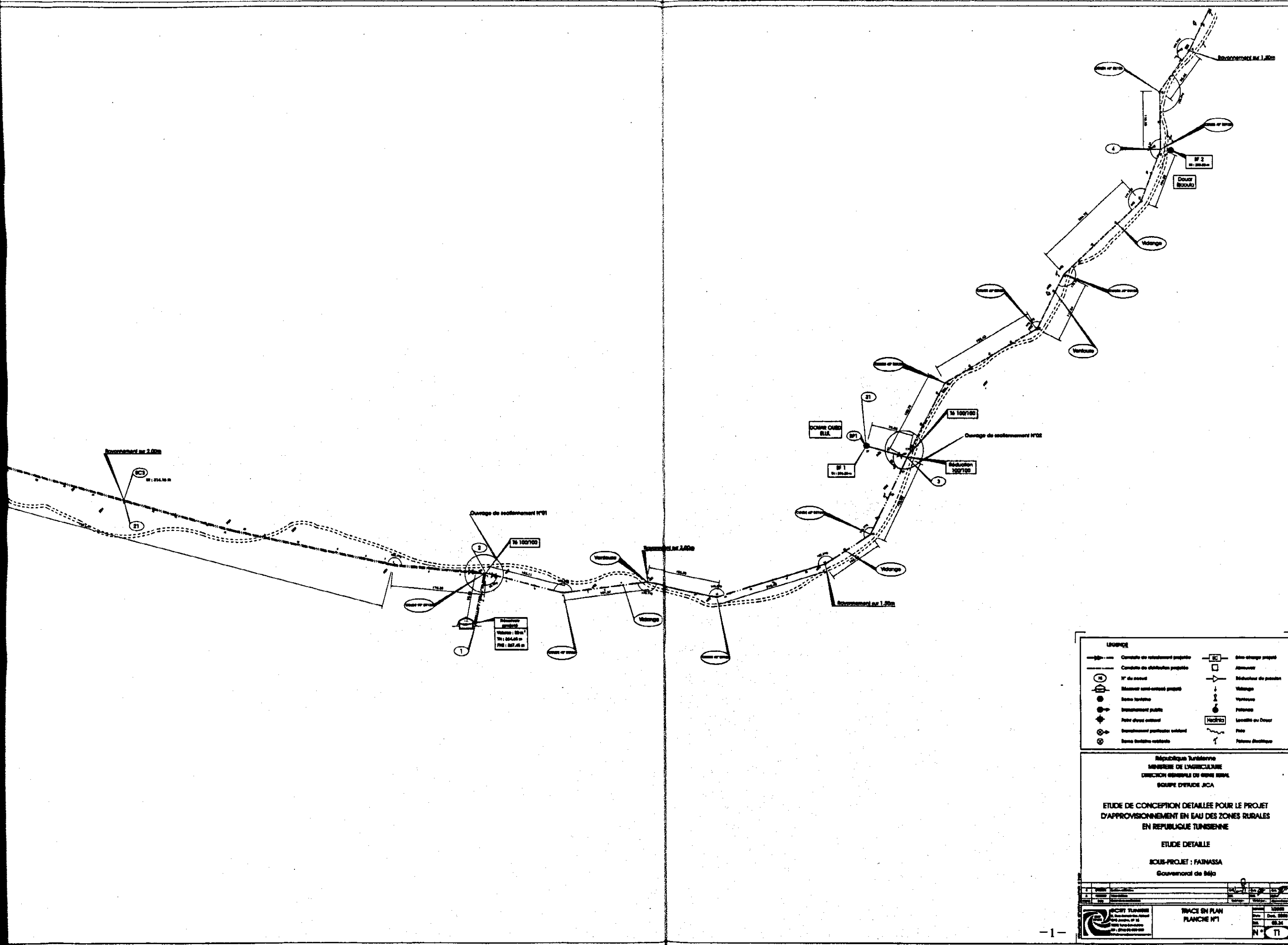
MARS 2001

**NIPPON KOEI CO.,LTD.
TAIYO CONSULTANTS CO.,LTD.**



1164546[2]





LEGENDA

—+—+—	Conduite de réajustement proposée	EC	Solo étranger proposé
—+—+—	Conduite de distribution proposée	□	Altitude
(N)	N° du nœud	▽	Reduction de pression
—+—+—	Manoir non-couplé proposé	+	Valve
●	Sono Isotono	+	Valve
●	Imperméabilité public	+	Valve
●	Petit déversoir existant	+	Valve
●	Imperméabilité particulier existant	+	Valve
●	Sono Isotono existant	+	Valve

République Tunisienne
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU DÉPÔT RURAL
BUREAU D'ÉTUDE JCA

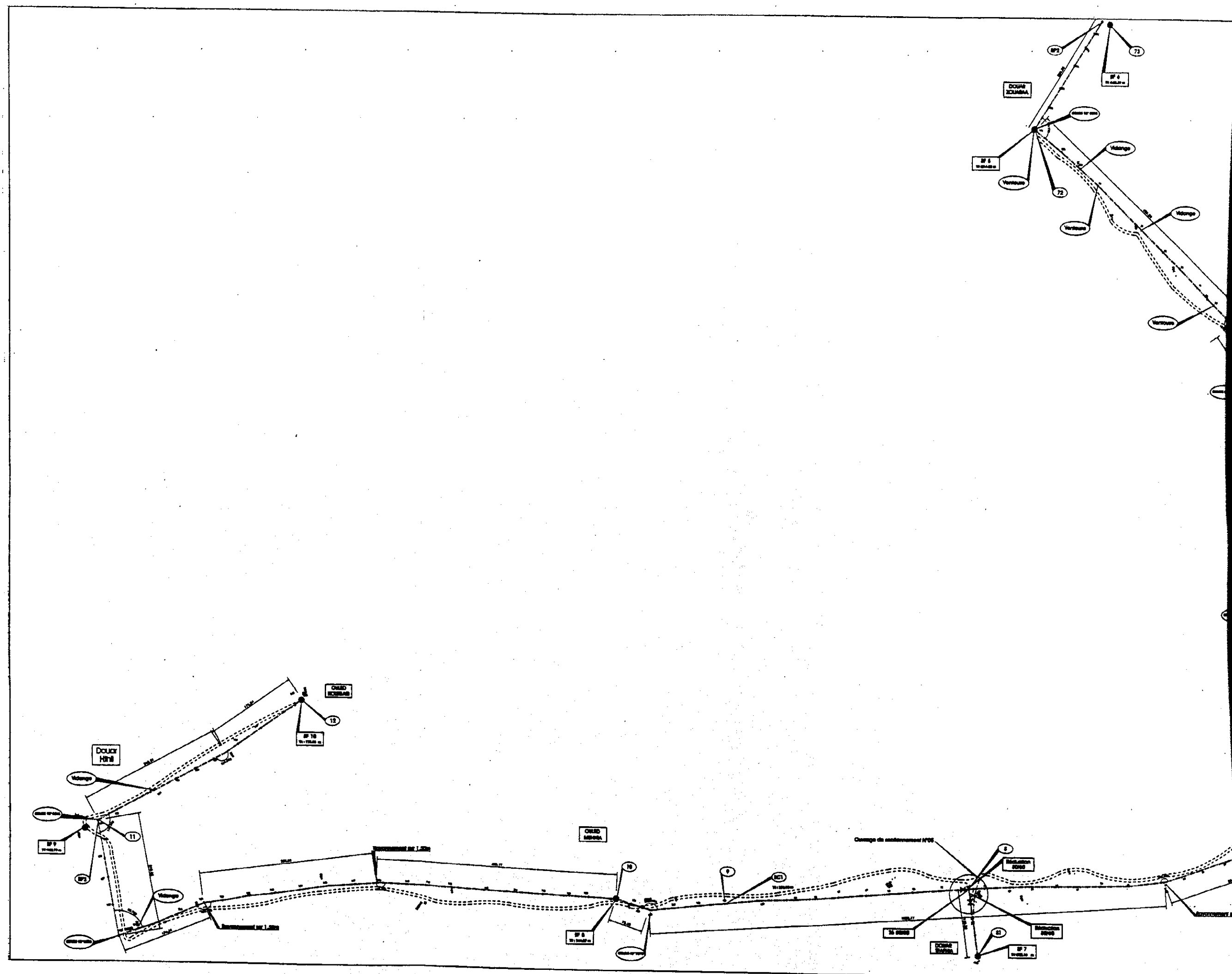
ETUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE

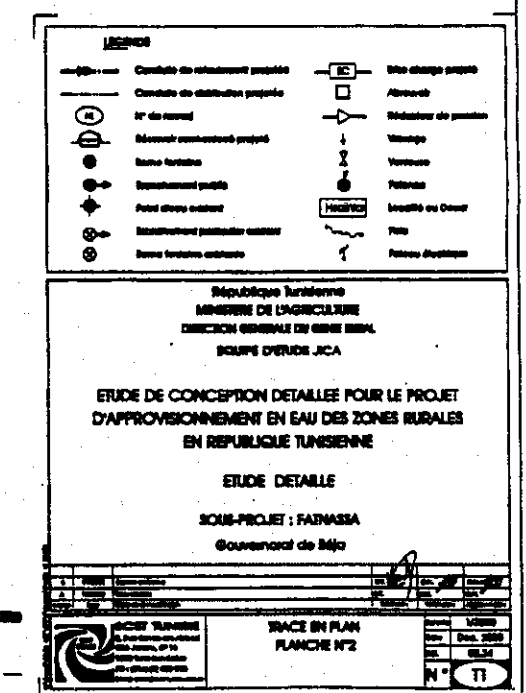
ETUDE DÉTAILLÉE

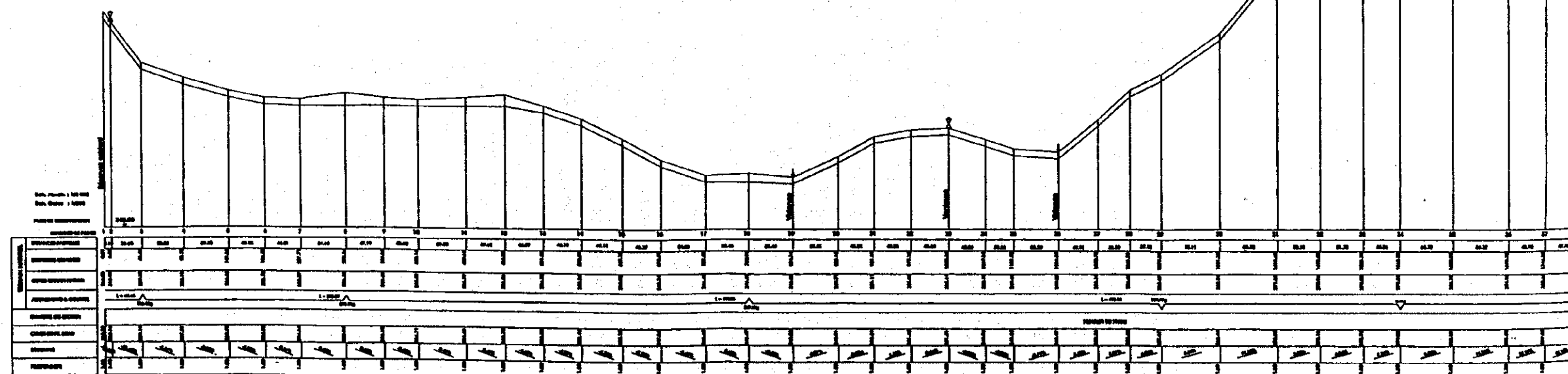
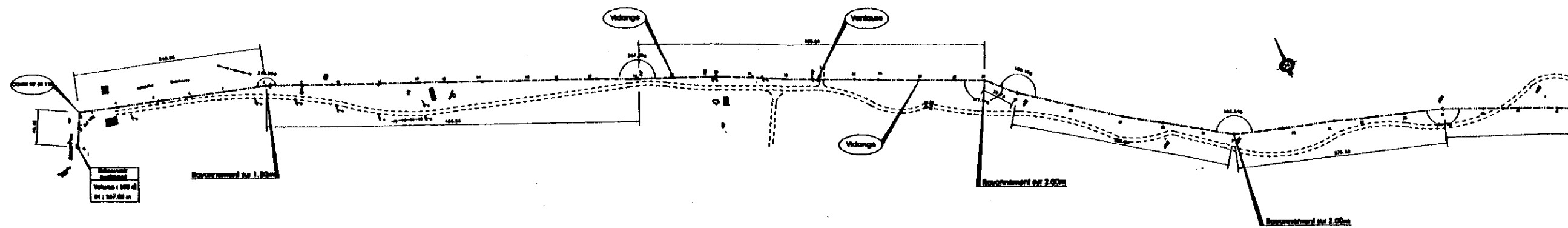
SOUS-PROJET : FAÏNASSA
Gouvernement de Béja

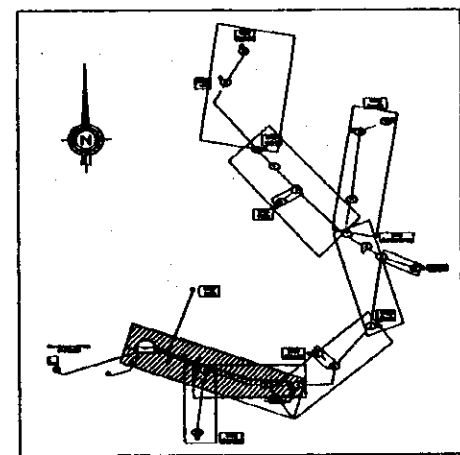
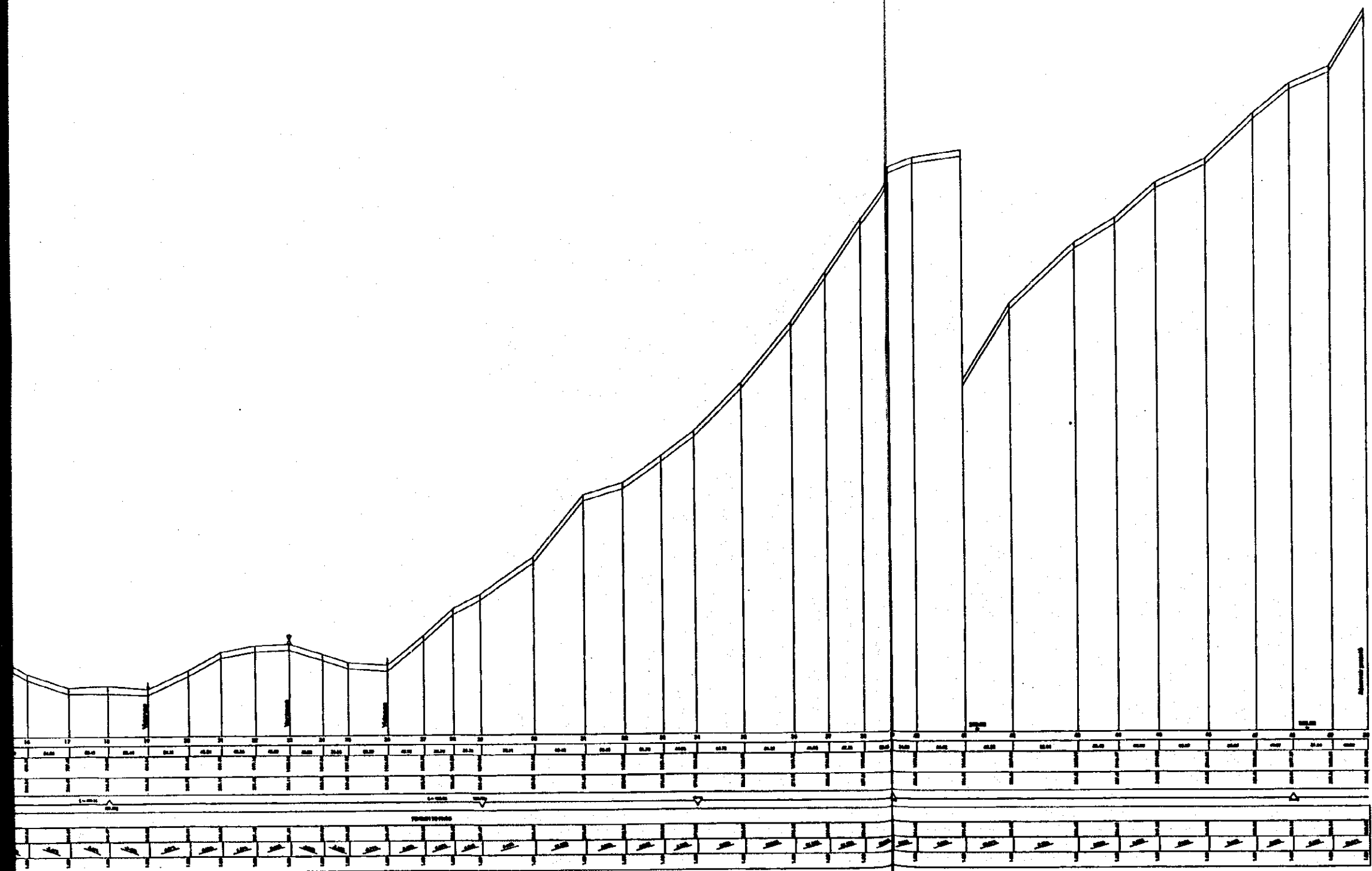
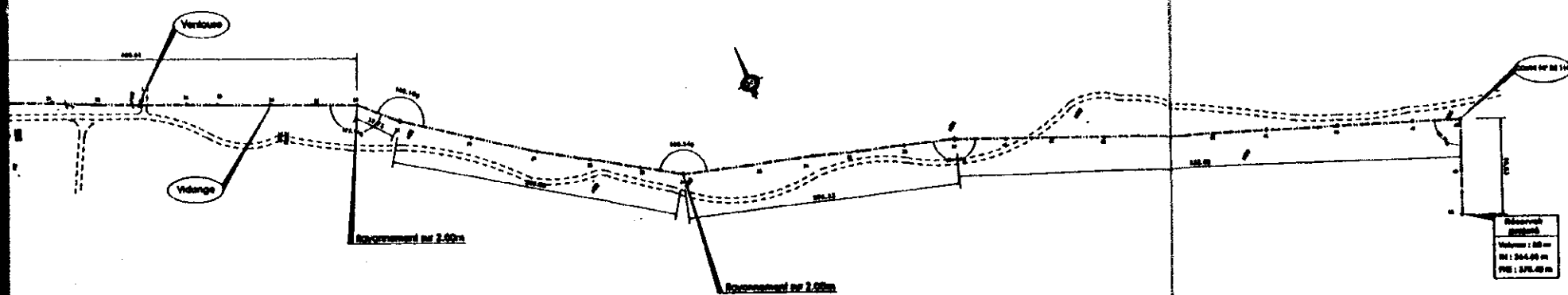
TRACÉ EN PLAN
PLAN N°1

11









LEGENDA

—+—+—	Canalis de réajustement projeté	—□—	Site d'origine projeté
—+—+—	Canalis de substitution projeté	—□—	Alimenté
(N)	N° de canal	—△—	Réducteur de pression
—○—	Raccordement existant projeté	—○—	Vérification
—●—	Branchement existant	—○—	Vérification
—●—	Branchement projeté	—○—	Potomètre
—●—	Point d'arrêt existant	—○—	Localité ou Digue
—○—	Raccordement particulier existant	—○—	Pole
—○—	Branchement existant	—○—	Point de distribution

République Tunisienne
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENE RURAL
SOUPE D'ETUDE JCA

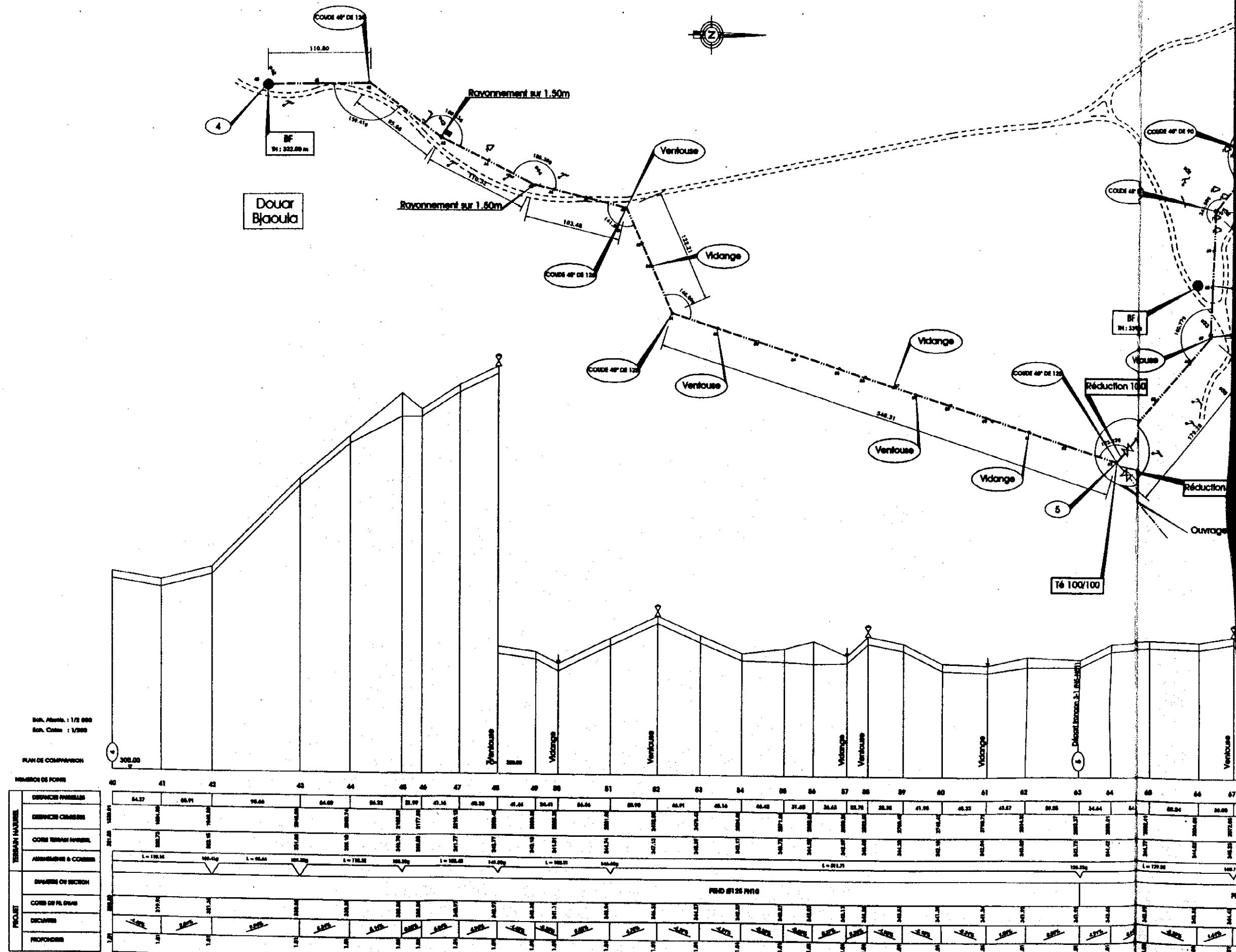
ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE

ETUDE DETAILLE
SOUS-PROJET : FAIRASSA
Gouvernorat de Béja

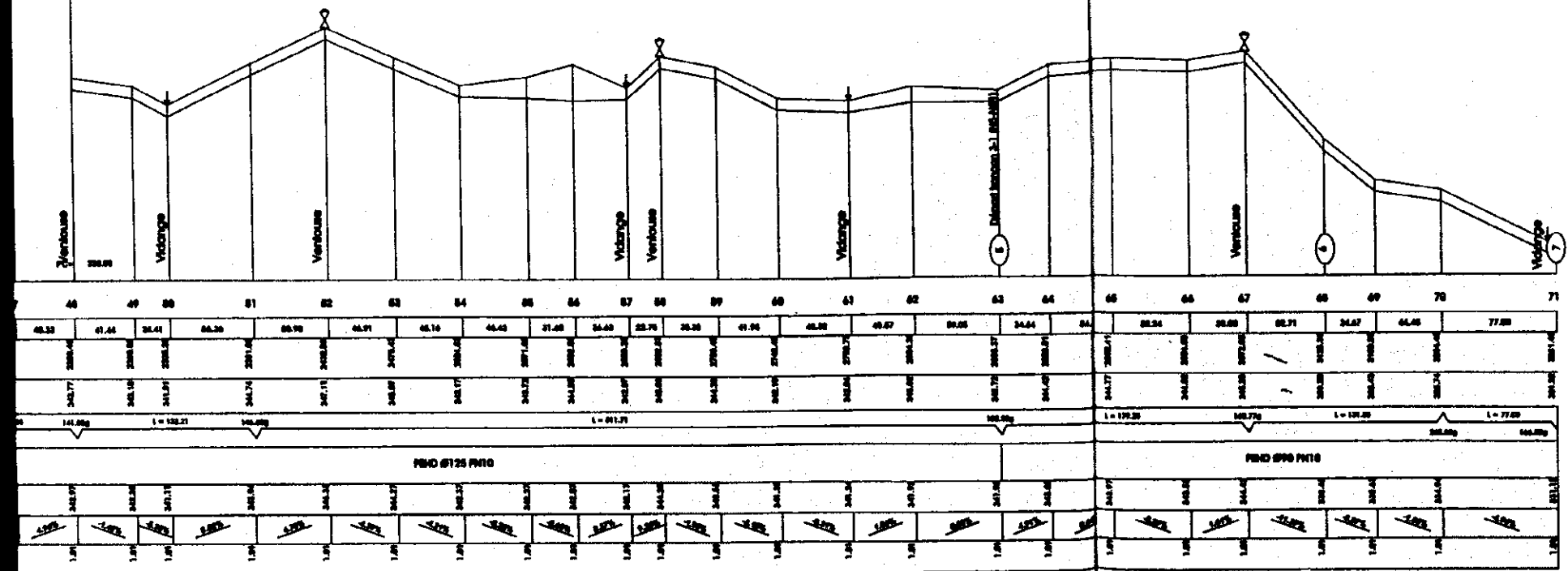
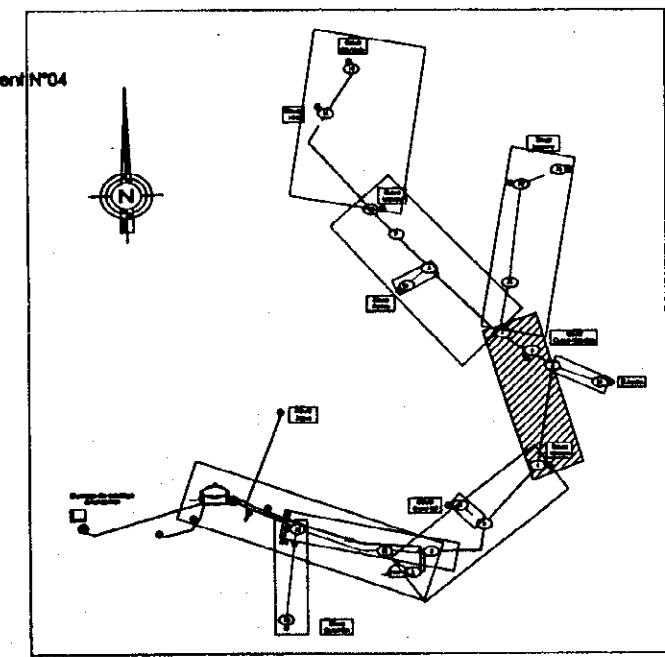
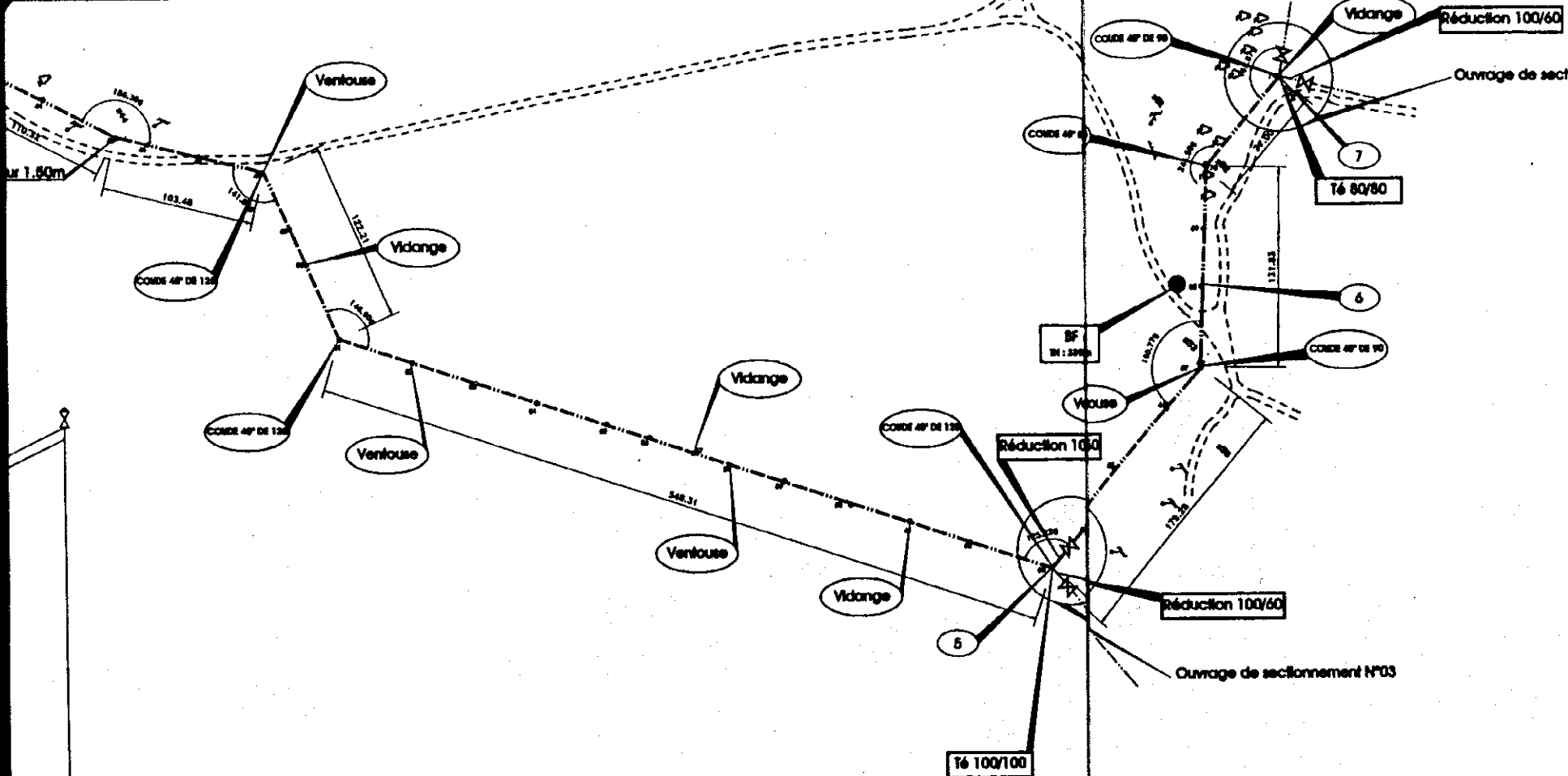
—3—

TRACÉ EN PLAN & PROFIL EN LONG
DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT
WONCON 1
Raccordement existant Raccordement projeté

Logo of the Ministry of Agriculture, Rural Development and Fisheries of Tunisia.



Rayonnement sur 1.50m



LEGENDE

—●—	Conduite de ramassage projetée	BC	Site charge projeté
—	Conduite de distribution projetée	□	Abeuvoir
(N)	N° du nœud	△	Réducteur de pression
⬤	Réservoir semi-enterré projeté	↓	Vidange
⬤	Borne fontaine	⬤	Ventouse
⬤	Branchement public	⬤	Potance
⬤	Point d'eau existant	Hsalina	Localité ou Douar
⬤	Branchement particulier existant	⬤	Pile
⬤	Borne fontaine existante	⬤	Poteau électrique

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**

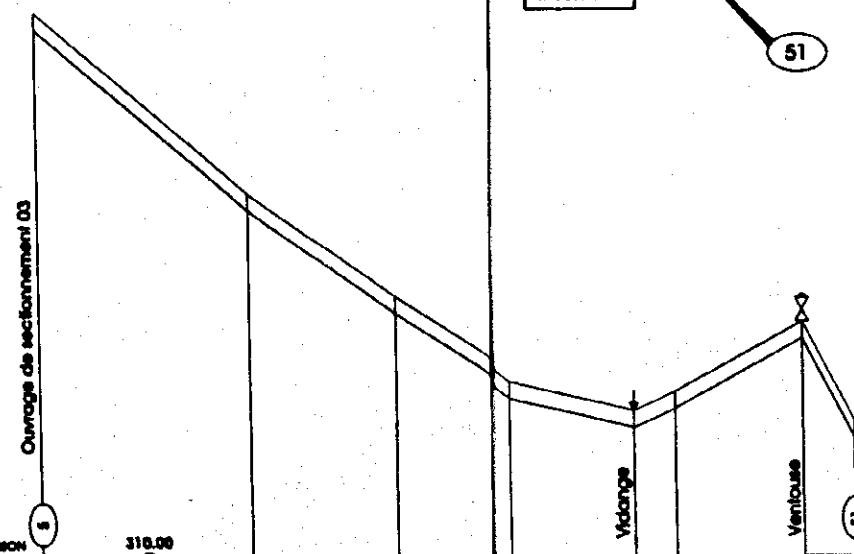
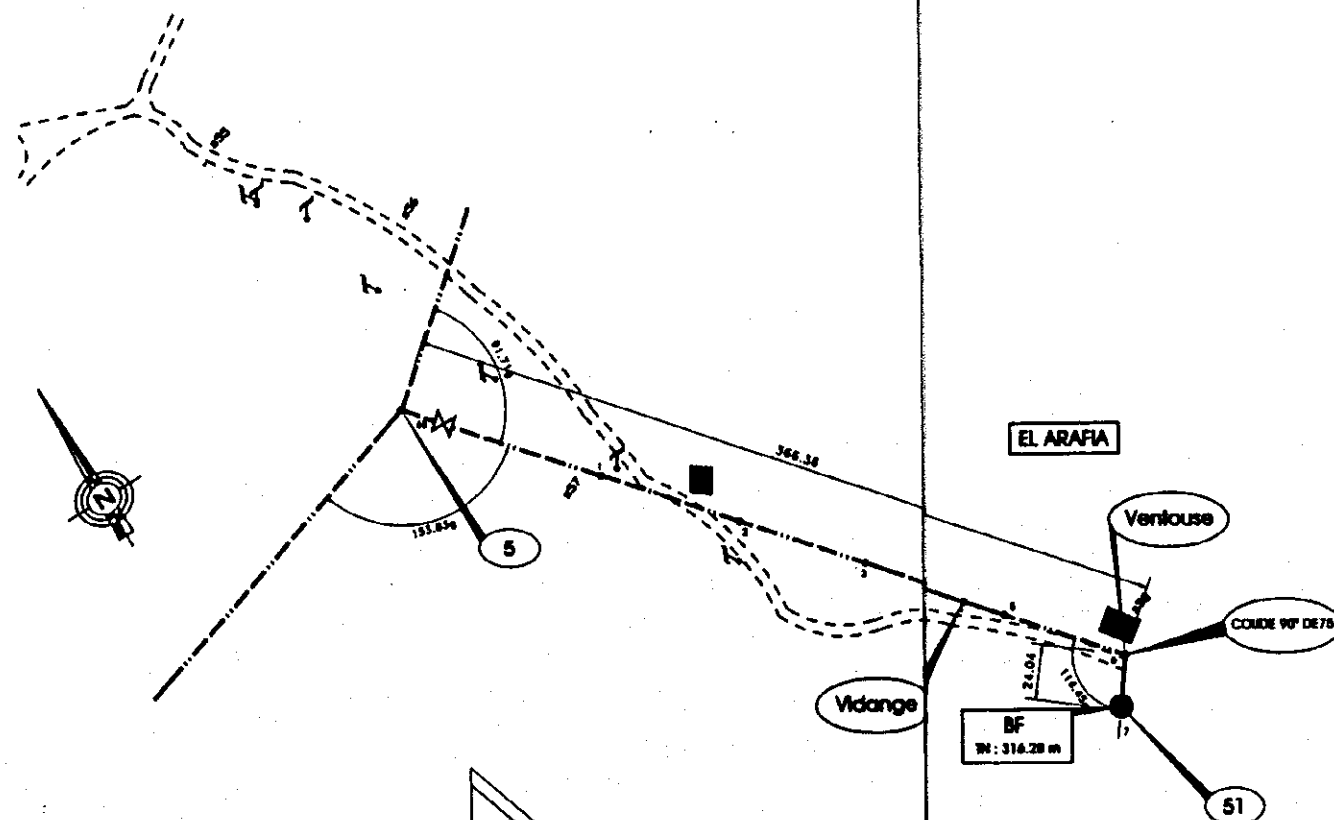
ETUDE DÉTAILLÉE
SOUS-PROJET : FATNASSA
Gouvernorat de Béja

1	01/2000	Étude préliminaire	1	01/2000	Étude préliminaire
2	02/2000	Étude de faisabilité	2	02/2000	Étude de faisabilité
3	03/2000	Étude de conception	3	03/2000	Étude de conception
4	04/2000	Étude de construction	4	04/2000	Étude de construction
5	05/2000	Étude de maintenance	5	05/2000	Étude de maintenance

SCET TUNISIE
S. Ben Abdallah Ben Abdallah
Ch. de l'Industrie, 10
1000 Tunis Belvédère
Tél : (216) (7) 888 888
Fax : (216) (7) 888 888

**TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG
DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION
TRONÇON 2
(Nœuds 4-Nœuds 7)**

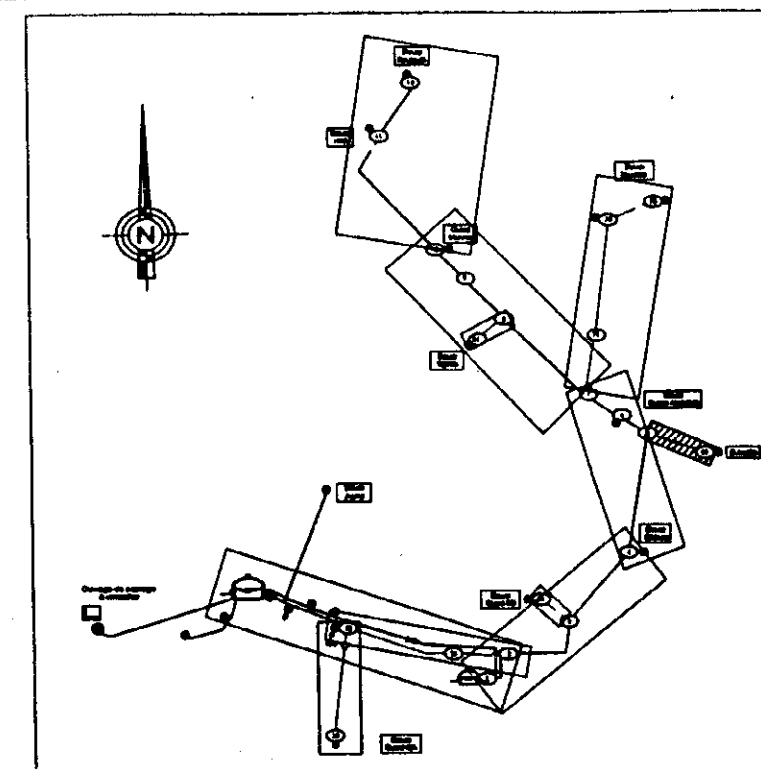
Date: Dec. 2000
N°: 00.34
N°: D2



Sch. Absciss : 1/2 000
Sch. Cotes : 1/200

PLAN DE COMPARISON

NUMEROS DES POINTS		63	1	2	3	4	5	6	
TERRAIN NATUREL	DISTANCE PARALLÈLE		00.00	00.03	02.16	07.04	10.00	00.00	24.04
	DISTANCE CENALE	0.00	94.00	142.31	227.31	307.31	387.1	344.91	291.00
	COTES DES TN	342.77	327.11	303.34	318.34	314.81	317.46	308.94	314.34
	ALIGNEMENTS et ANGLES	164.83g	L = 301.00					114.48g	
DIAMÈTRE DE SECTION		POND 75 PH1							
COTES DE FIL D'EAU	341.75	326.31	303.46	317.46	314.81	314.81	308.94	314.34	
DECLIVITES									
PROFONDEURS	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



LEGENDE

- >— Conduite de retoulement projetée
- - - Conduite de distribution projetée
- (N) N° du nœud
- ⊕ Réservoir semi-enterré projeté
- Borne fontaine
- Branchement public
- Point d'eau existant
- ⊗ Branchement particulier existant
- ⊗ Borne fontaine existante
- BC Buse charge projetée
- Abrevoir
- Réducteur de pression
- ↓ Vidange
- ⊕ Ventouse
- Potence
- Hsailia Localité ou Douar
- Piste
- ⊕ Poteau électrique

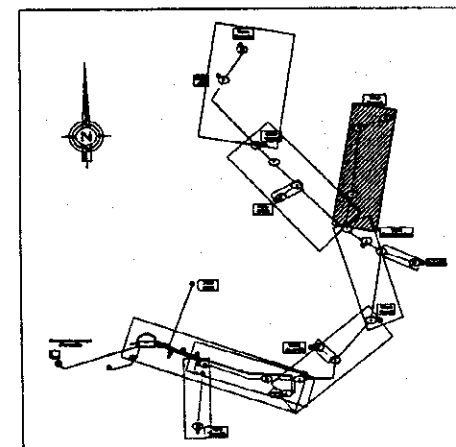
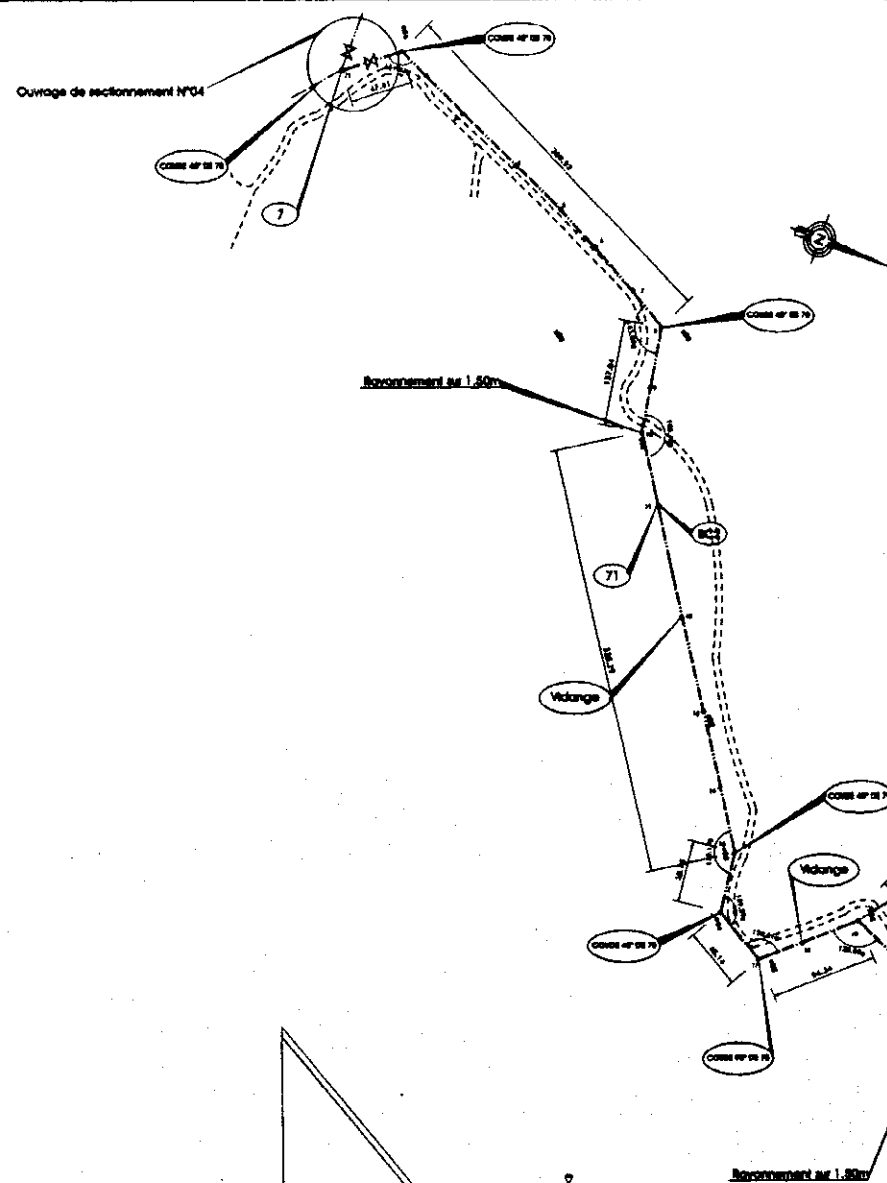
République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JICA

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

ETUDE DÉTAILLÉE

SOUS-PROJET : FATNASSA
Gouvernorat de Béja

S	01/2001	Station d'origine		C.N.	
A	12/2000	Station de destination		C.N.	
Tronçon	Date	Objet de la modification		Statut par :	Validé par :
SCET TUNISIE			TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG		
2, Rue Schahine Ben Abdou CSA Jardine, BP 14 1002 Tunis Bab el Bhar Tél : (216) (71) 900 633 E-Mail : scet@scet-tunisie.com.tn			DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION		
			TRONÇON 2-1		
			Nœuds 5 - Nœuds 51		
			Echelle 1/2000		
			Date Dec. 2000		
			N° 00.34		
			N° D3		



LEGENDE

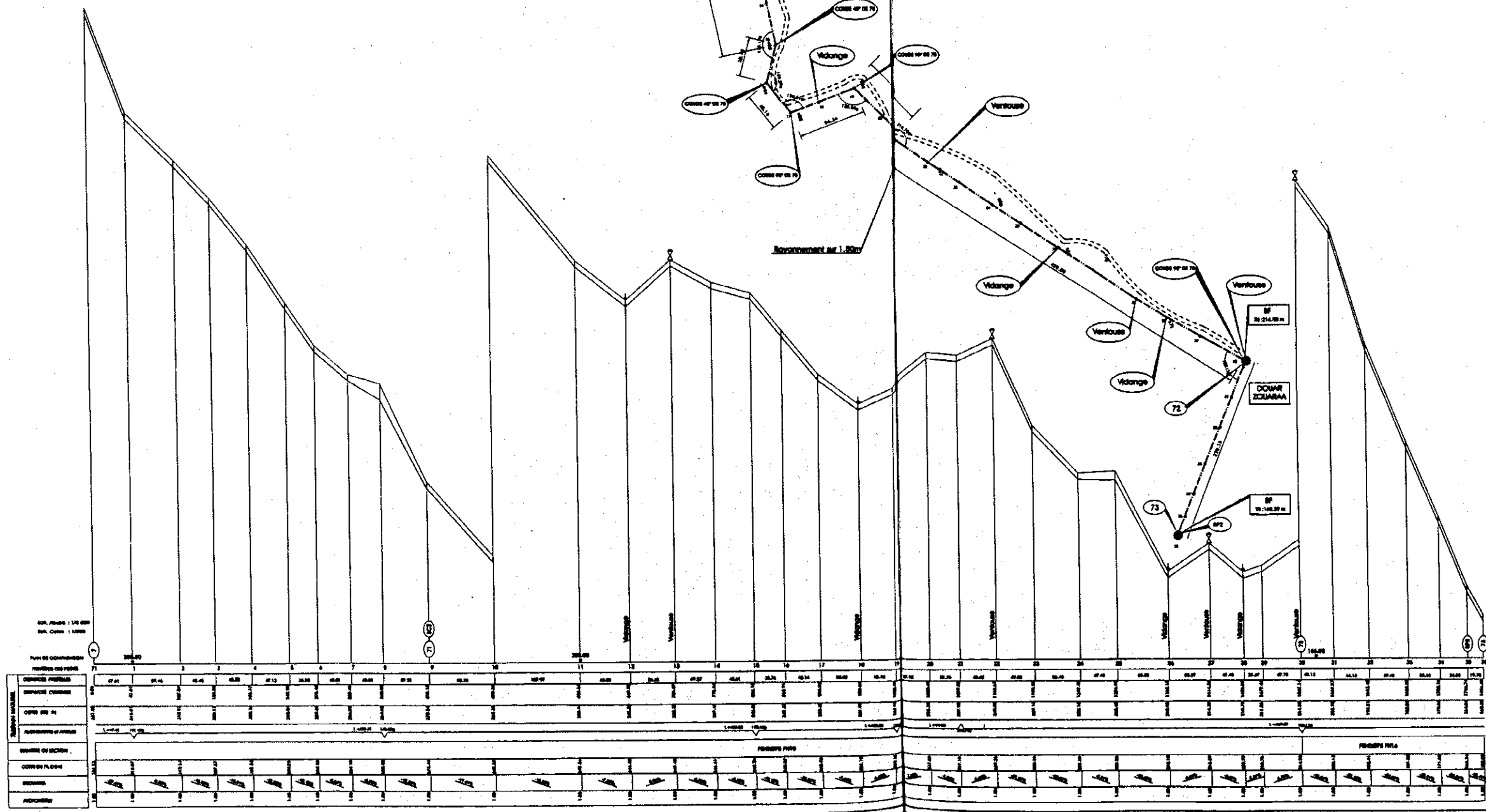
—●—	Conduite de resoudement projetee	—□—	Site change projetee
—	Conduite de distribution projetee	—○—	Abreuvoir
10	N° du routeur	—△—	Reducteur de pression
—○—	Reservoir semi-enterré projetee	—▽—	Vidange
—●—	Borne fontaine	—○—	Ventouse
—○—	Branchement public	—○—	Potance
—○—	Point d'essai existant	—○—	Localité ou Douar
—○—	Branchement particulier existant	—○—	Rue
—○—	Borne fontaine existante	—○—	Potereu électrique

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

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

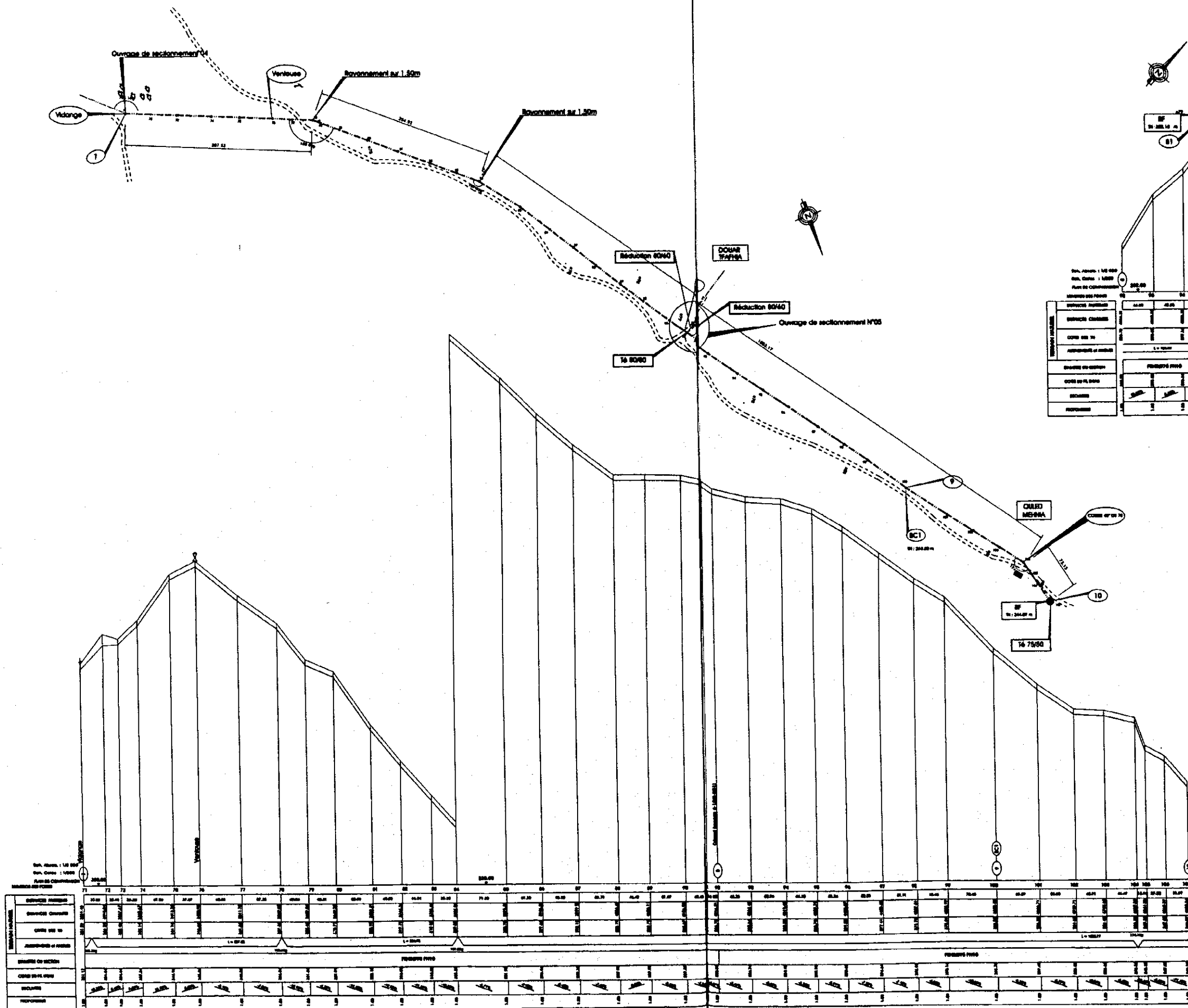
ETUDE DETAILLE
SOUS-PROJET : FATNASSA
Gouvernorat de Béja

1/2000
Dec. 2000
00-24
N° D4

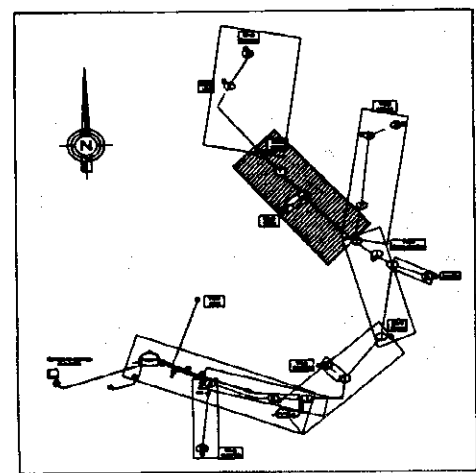


Scale: 1:10000
Date: 1/2000

—●—	Conduite de resoudement projetee
—	Conduite de distribution projetee
10	N° du routeur
—○—	Reservoir semi-enterré projetee
—●—	Borne fontaine
—○—	Branchement public
—○—	Point d'essai existant
—○—	Branchement particulier existant
—○—	Borne fontaine existante



Don. Arrete : 1 MG 000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



LEGENDE

—●—	Conduite de réajustement projetée	—□—	Bite change projetée
—○—	Conduite de distribution projetée	—△—	Abrevoir
—(M)—	N° du nœud	—▽—	Réducteur de pression
—(R)—	Reservoir semi-enterré projeté	—◇—	Vidange
—(S)—	Borne latérale	—◇—	Verrou
—(P)—	Branchement public	—◇—	Petence
—(E)—	Point d'eau existant	—◇—	Localité ou Oulad
—(B)—	Branchement particulier existant	—◇—	Piste
—(L)—	Borne latérale existante	—◇—	Potica Mécanique

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

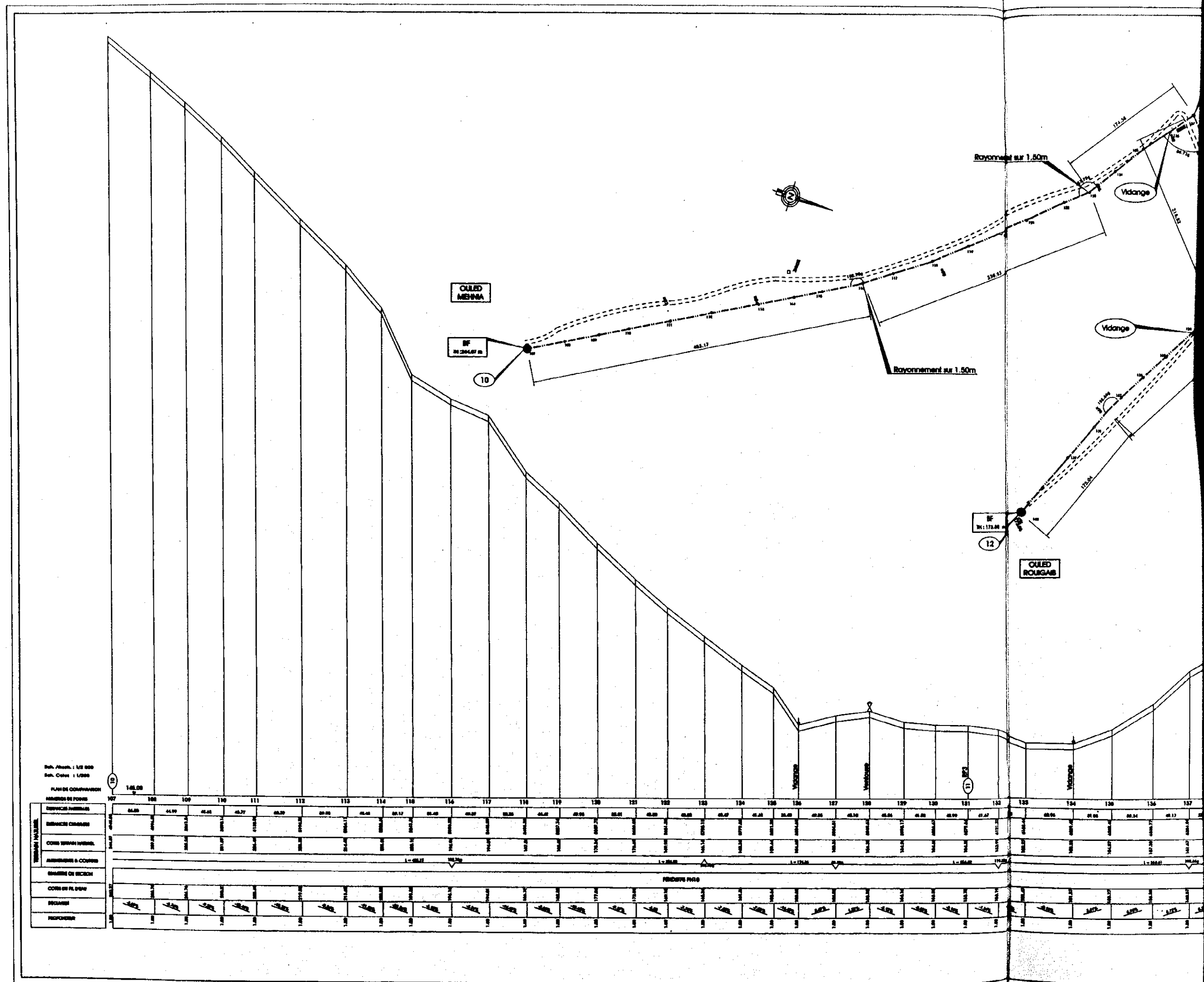
ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET
D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES
EN REPUBLIQUE TUNISIENNE

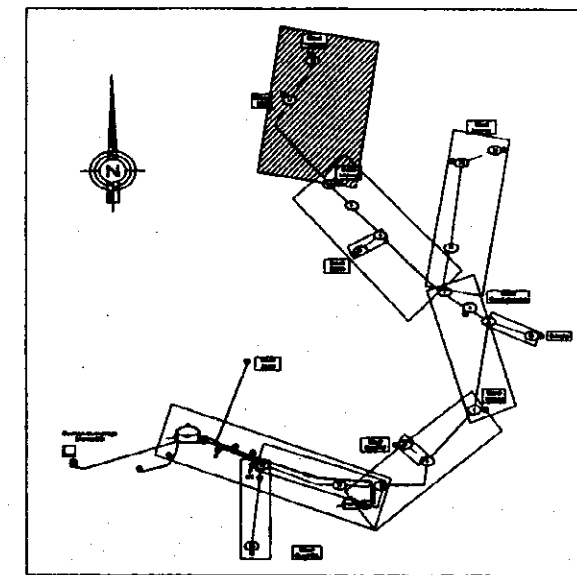
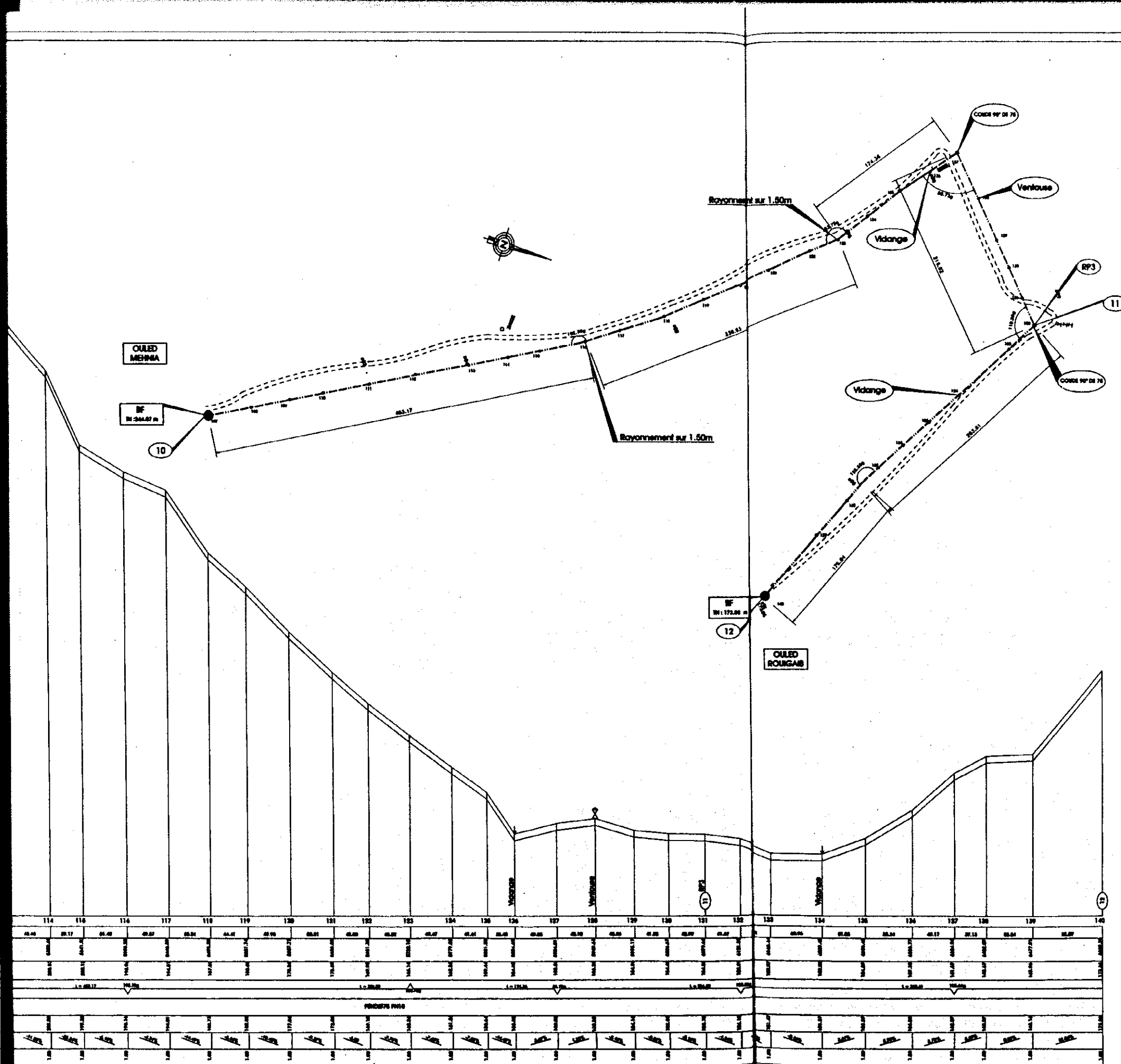
ETUDE DETAILLEE
SOUS-PROJET : FATASSA
Gouvernorat de Béja

PROJET TUNISIE
A. Ben Ismail
C. Ben Ismail
D. Ben Ismail
E. Ben Ismail
F. Ben Ismail
G. Ben Ismail
H. Ben Ismail
I. Ben Ismail
J. Ben Ismail
K. Ben Ismail
L. Ben Ismail
M. Ben Ismail
N. Ben Ismail
O. Ben Ismail
P. Ben Ismail
Q. Ben Ismail
R. Ben Ismail
S. Ben Ismail
T. Ben Ismail
U. Ben Ismail
V. Ben Ismail
W. Ben Ismail
X. Ben Ismail
Y. Ben Ismail
Z. Ben Ismail

TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG
DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION
TRONCON 3
Remarque: 7-Remarque: 10

1/2000
Date: Dec. 2000
N°: 05.34
N°: 05





LEGENDE

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|-----------------------|
| —●— | Conduite de réajoutement projetée | BC | Brisse charge projeté |
| --- | Conduite de distribution projetée | □ | Abreuvoir |
| (N) | N° du nœud | ▽ | Réducteur de pression |
| ○ | Réservoir semi-enterré projeté | ↓ | Vidange |
| ● | Borne fontaine | ⋈ | Ventouse |
| ●→ | Branchement public | ● | Palence |
| ●→ | Point d'eau existant | ⬢ | Localité ou Douar |
| ⊗→ | Branchement particulier existant | — | Piste |
| ⊗ | Borne fontaine existante | ⚡ | Poteau électrique |

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

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

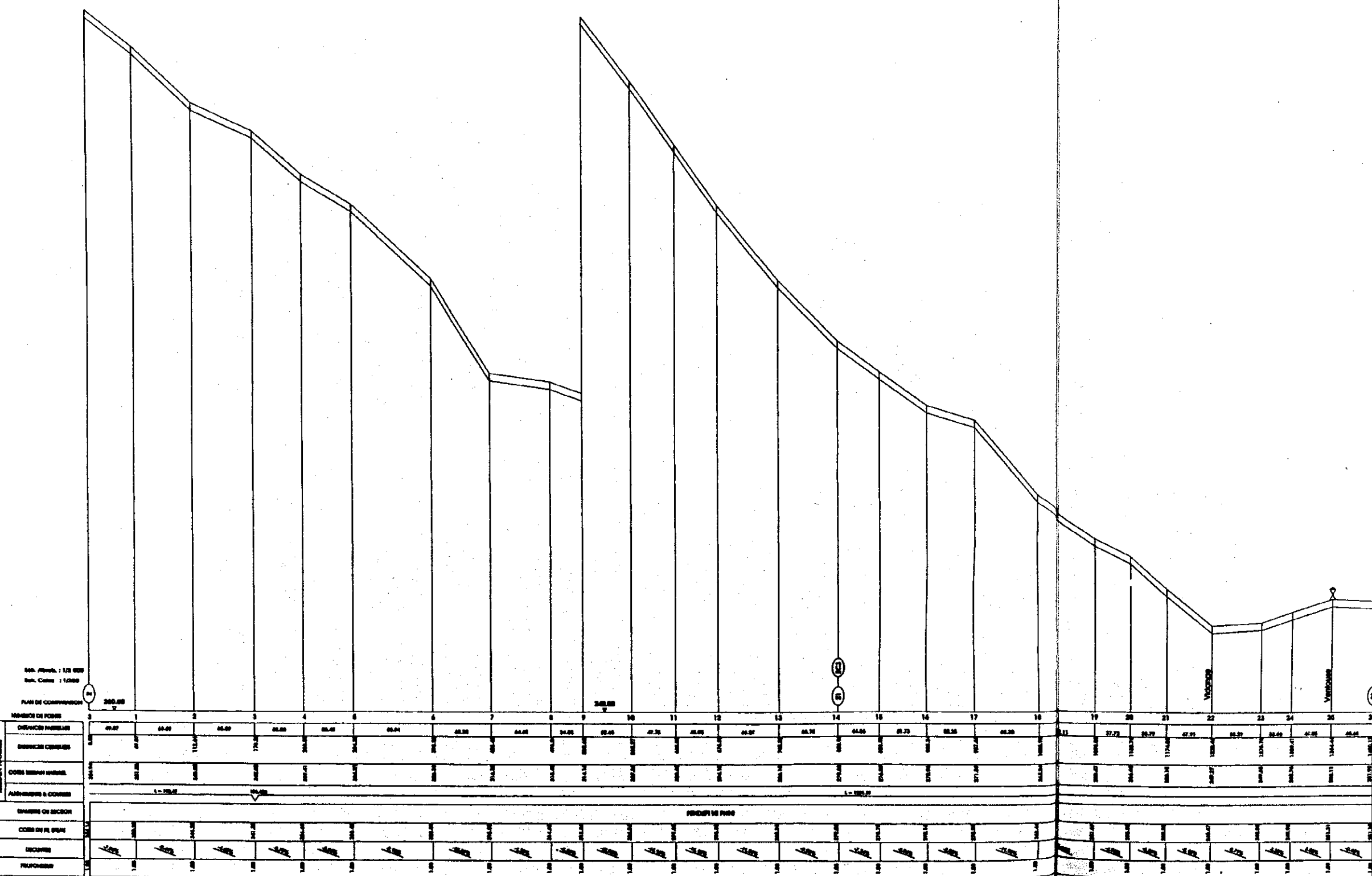
ETUDE DÉTAILLÉE

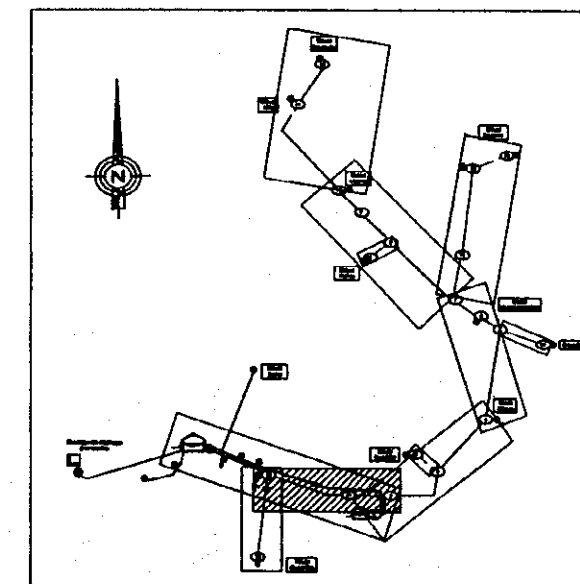
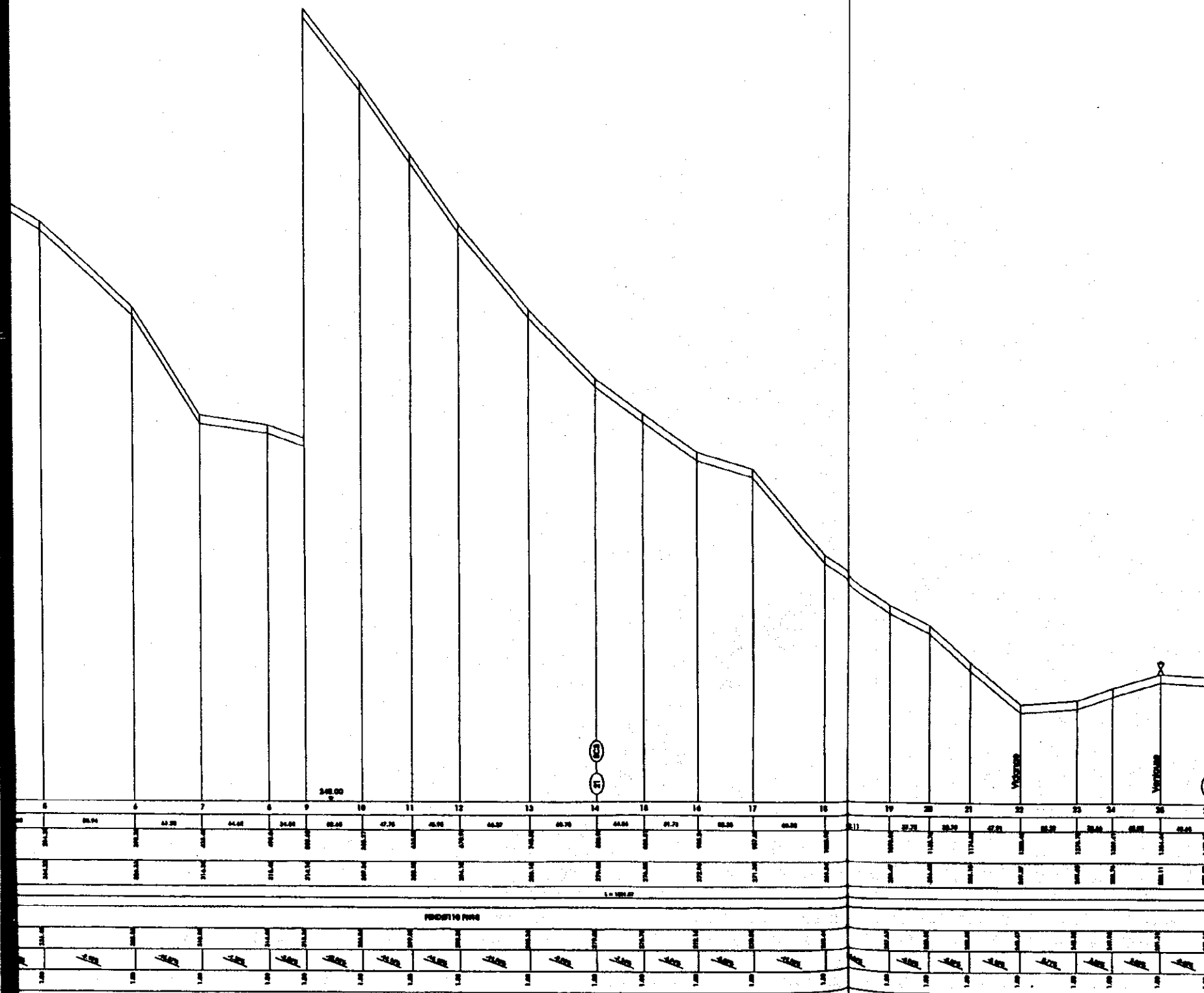
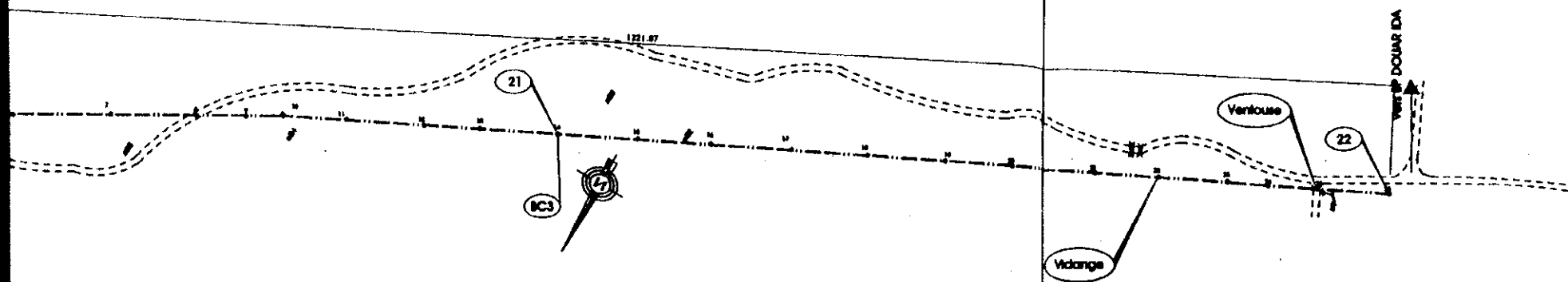
SOUS-PROJET : FATNASSA
Gouvernorat de Béja

1	Projet	Étude de conception	1/2000	1/2000
2	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
3	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
4	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
5	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
6	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
7	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
8	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
9	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
10	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
11	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
12	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
13	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
14	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
15	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
16	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
17	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
18	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
19	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
20	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
21	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
22	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
23	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
24	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
25	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
26	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
27	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
28	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
29	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
30	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
31	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
32	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
33	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
34	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
35	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
36	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
37	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
38	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
39	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
40	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
41	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
42	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
43	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
44	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
45	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
46	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
47	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
48	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
49	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
50	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
51	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
52	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
53	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
54	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
55	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
56	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
57	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
58	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
59	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
60	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
61	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
62	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
63	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
64	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
65	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
66	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
67	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
68	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
69	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
70	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
71	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
72	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
73	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
74	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
75	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
76	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
77	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
78	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
79	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
80	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
81	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
82	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
83	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
84	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
85	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
86	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
87	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
88	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
89	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
90	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
91	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
92	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
93	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
94	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
95	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
96	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
97	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
98	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
99	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000
100	Projet	Étude de détail	1/2000	1/2000

TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG
DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION
TRONÇON 4
Nœuds 10-Nœuds 12

1/2000
Dec. 2000
00.34
N° D6





LEGENDE

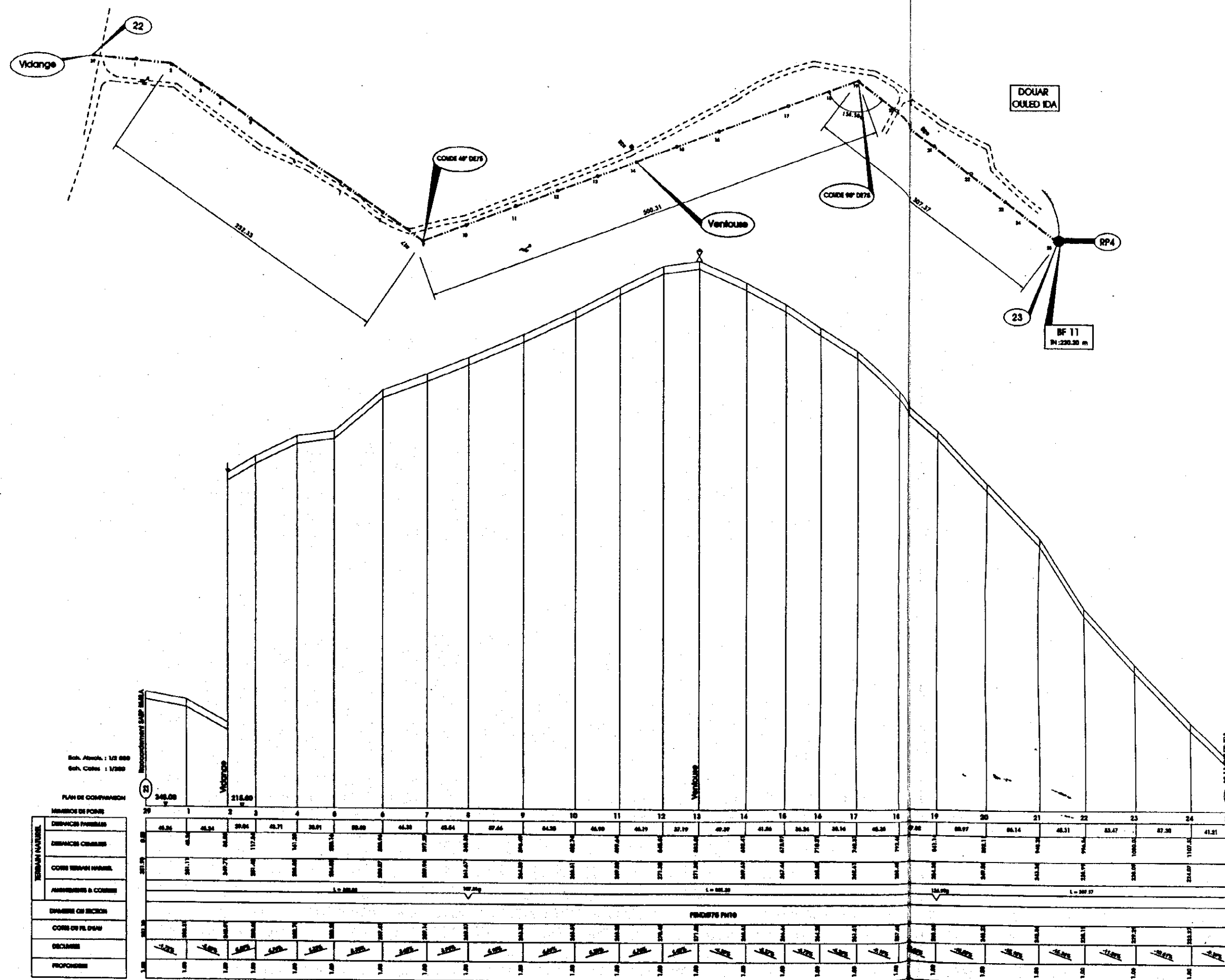
—●—	Conduite de reseau projetee	BC	Site charge projetee
---	Conduite de distribution projetee	□	Abrevoir
(N)	N° du nœud	▽	Reducteur de pression
○	Reservoir semi-entere projetee	↓	Vidange
●	Borne fontaine	⌵	Ventouse
→	Branchements publics	●	Potance
●	Point d'eau existant	⌵	Localite ou Douar
⊗	Branchements particuliers existants	⌵	Pole
⊗	Borne fontaine existante	⌵	Poleau electrique

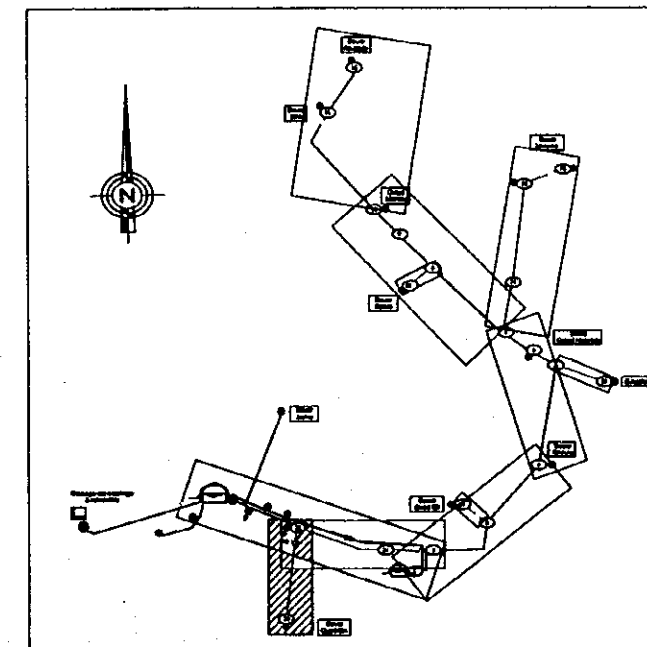
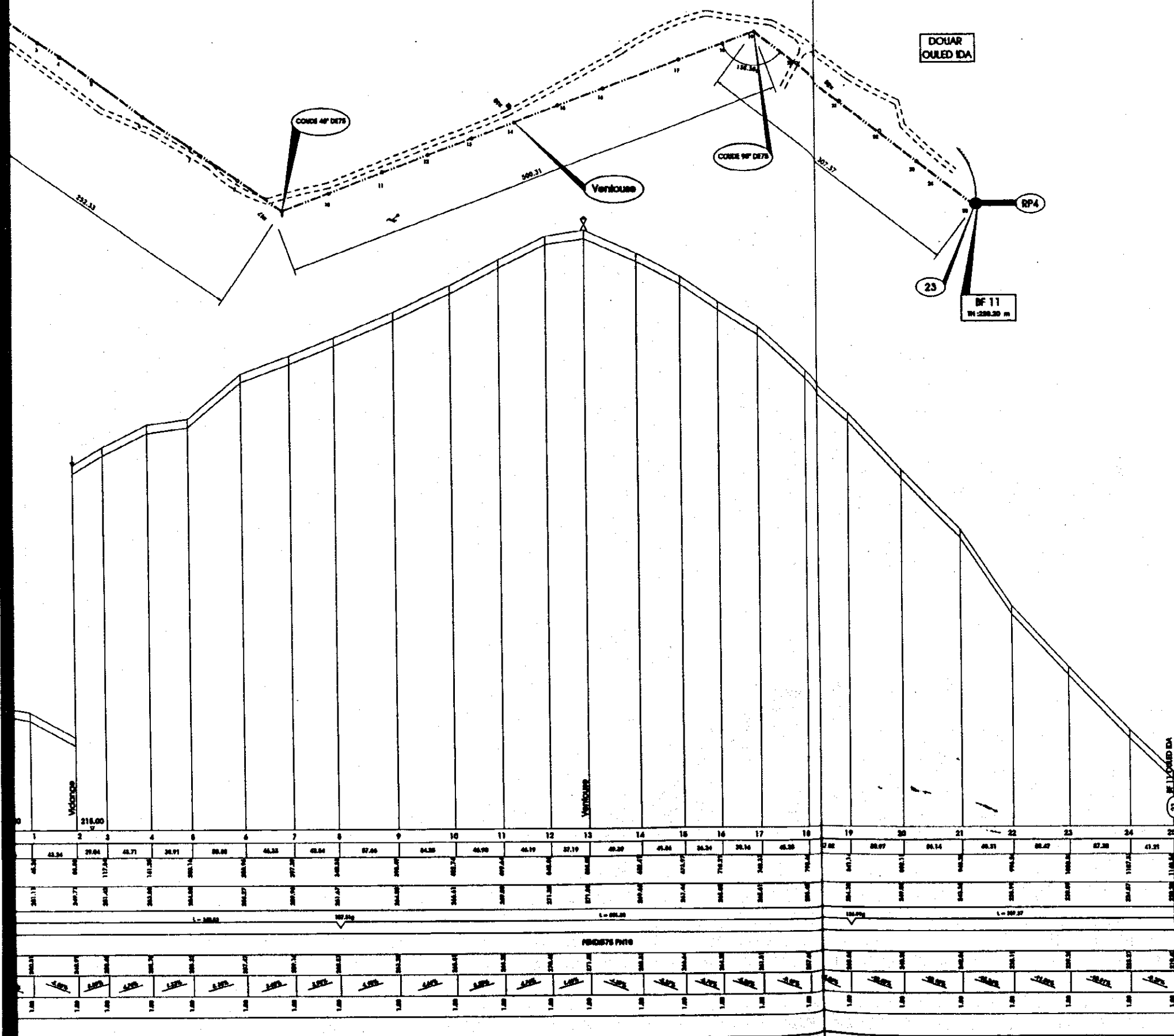
République Tunisienne
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL
EQUIPE D'ETUDE JCA

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

ETUDE DETAILLE
SOUS-PROJET : FATNASSA
Gouvernorat de Béja

1	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
2	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
3	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
4	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
5	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
6	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
7	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
8	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
9	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
10	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
11	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
12	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
13	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
14	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
15	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
16	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
17	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
18	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
19	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
20	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
21	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
22	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
23	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
24	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
25	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
26	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
27	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
28	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
29	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
30	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
31	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
32	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
33	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
34	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
35	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
36	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
37	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
38	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
39	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
40	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
41	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
42	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
43	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
44	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
45	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
46	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
47	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
48	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
49	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
50	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
51	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
52	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
53	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
54	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
55	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
56	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
57	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
58	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
59	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
60	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
61	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
62	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
63	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
64	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
65	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
66	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
67	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
68	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
69	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
70	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
71	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
72	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
73	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
74	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
75	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
76	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
77	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
78	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
79	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
80	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
81	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
82	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
83	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
84	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
85	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
86	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
87	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
88	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
89	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
90	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
91	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
92	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
93	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
94	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
95	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
96	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
97	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
98	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
99	PROJET	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000
100	ETUDE	Autres études	1/2000	1/2000	1/2000





LEGENDE

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| —●— | Conduite de refoulement projetée | BC | Brise charge projeté |
| --- | Conduite de distribution projetée | □ | Abrevoir |
| (N) | N° du nœud | —△— | Réducteur de pression |
| —○— | Réservoir semi-enterré projeté | ↓ | Vidange |
| ● | Borne fontaine | ⊗ | Ventouse |
| ●→ | Branchement public | ● | Potence |
| ●→ | Point d'eau existant | Hsainla | Localité ou Douar |
| ⊗→ | Branchement particulier existant | — | Piste |
| ⊗ | Borne fontaine existante | — | Poteau électrique |

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

ETUDE DÉTAILLÉE
SOUS-PROJET : FATNASSA
Gouvernorat de Béja

I 01/2000		Version définitive		C.M. 000		C.M. 000	
A 12/2000		Plan d'ensemble		N.M.		N.M.	
Date		Etat de la modification		Approuvé par :		Approuvé par :	
				SCET TUNISIE 2, Rue Salah Ben Achour CSA Jendouba, BP 14 5000 Jendouba (Tunisie) Tél : (214) 75 888 888 E-Mail : ds@scet.tn			
				TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION TRONCON 6 Nœuds 22-Nœuds 23			
				N° D8			

JICA