

**LEGENDE**

	Conduite de refoulement projetée		Mise charge projetée
	Conduite de distribution projetée		Absence
	W de l'ouvrage		Métricage de production
	Métricage cette-estime projeté		Valange
	Borne fontaine		Verbeuse
	Point d'eau public		Potence
	Point d'eau existant		Niveau de Crête
	Point d'eau existant		Pipe
	Borne fontaine existante		Poteau électrique

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

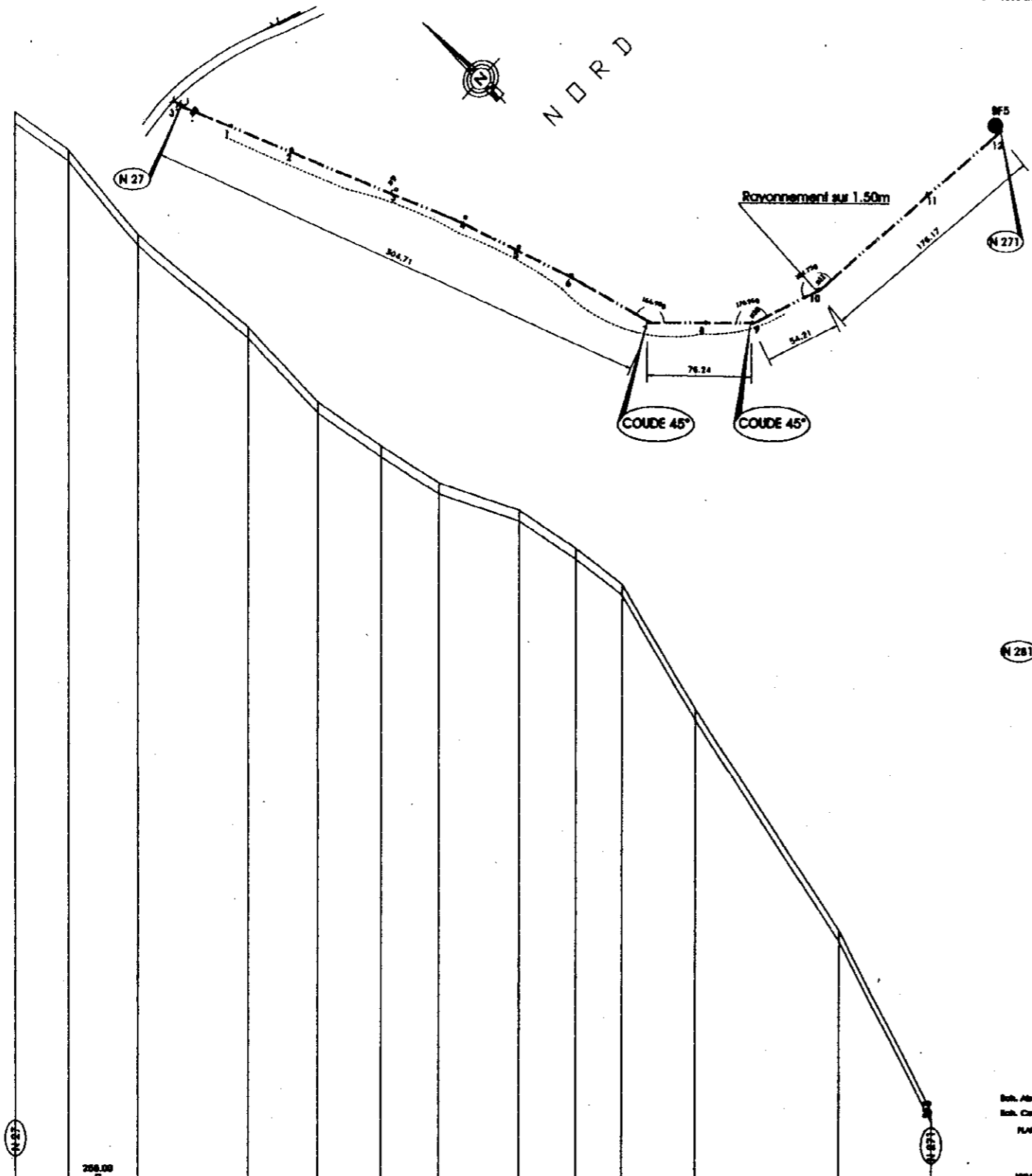
**ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES  
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE**

ETUDE DETAILLEE  
 SOUS-PROJET : BATAHA  
 Gouvernorat de Jendouba

1	DATE	DESCRIPTION	ELABORE	VERIFIE	APProuve
2	DATE	DESCRIPTION	ELABORE	VERIFIE	APProuve
3	DATE	DESCRIPTION	ELABORE	VERIFIE	APProuve

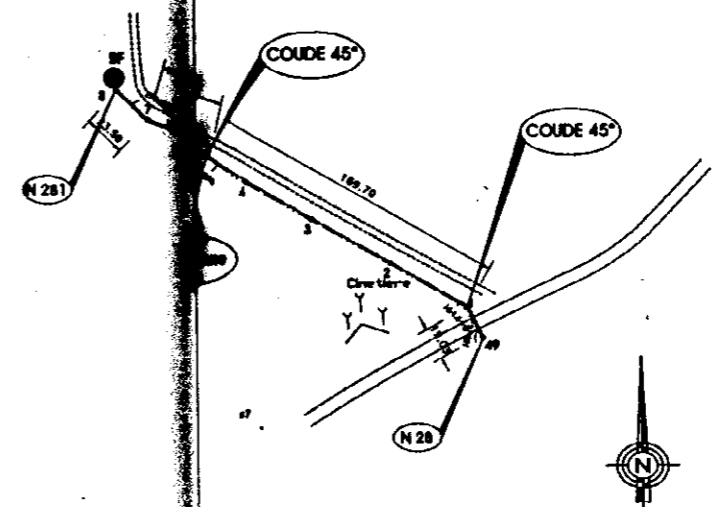
TRACÉ EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE D'ADUCTION  
 TRONCON 12  
 Niveau: 1/10000

LEGENDE  
 Date: 08.24  
 N°: 010



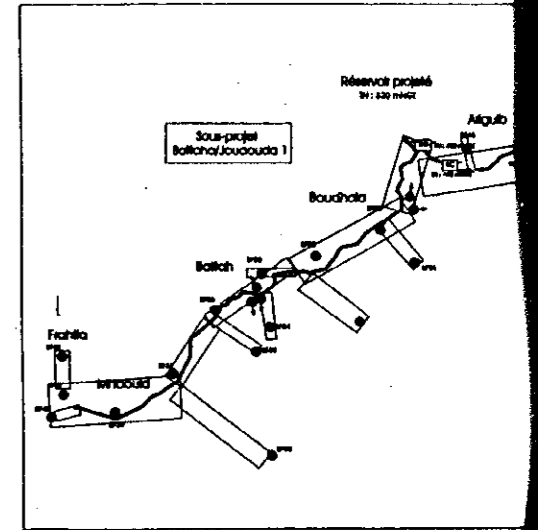
Ech. Absciss : 1/2 000  
 Ech. Cotes : 1/200  
 PLAN DE COMPARAISON

NOMBRES DES POINTS		37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
TERRAIN NATUREL	DISTANCES PARALLELES	26.76	88.87	61.81	88.19	46.46	41.71	49.89	48.28	26.76	84.21	108.90	49.37		
	DISTANCES COURBES	88.74	89.77		88.47	84.92	87.48	87.21	42.69	44.88	88.24	489.44	473.54		
	COTES DE M	384.7	384.6	377.36	375.47	380.26	381.48	379.21	381.91	381.69	380.24	374.98	374.98	375.14	
	AUGMENTES et ANGLES														
PROFIL	ESPACES DE SECTION	PROFILS PN10													
	COTES DE PL D'EAU	385.38	389.37	383.36	377.32	381.27	382.28	383.29	384.30	385.31	386.32	387.33	388.34	389.35	390.36
	DECLIVITES	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	
	PROFONDEUR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	



Ech. Absciss : 1/2 000  
 Ech. Cotes : 1/200  
 PLAN DE COMPARAISON

NOMBRES DES POINTS		1	2	3	4	5	6	7	8
TERRAIN NATUREL	DISTANCES PARALLELES	49.76	48.46	48.73	38.84	31.62	34.22	33.89	
	DISTANCES COURBES	49.21	117.44	148.17	188.75	228.35	284.87	375.14	
	COTES DE M	384.49	385.12	384.89	384.47	381.73	387.35	390.21	
	AUGMENTES et ANGLES		L= 29.24		L= 49.81	174.96			
PROFIL	ESPACES DE SECTION	PROFILS PN10							
	COTES DE PL D'EAU	384.49	387.32	385.89	384.47	381.73	384.38	388.35	390.21
	DECLIVITES	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
	PROFONDEUR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



**LEGENDE**

- Conduite de retournement projetée
- Conduite de distribution projetée
- N° du nœud
- Réservoir semi-enterré projeté
- Borne fontaine
- Branchement public
- Point d'eau existant
- Branchement particulier existant
- Borne fontaine existante

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

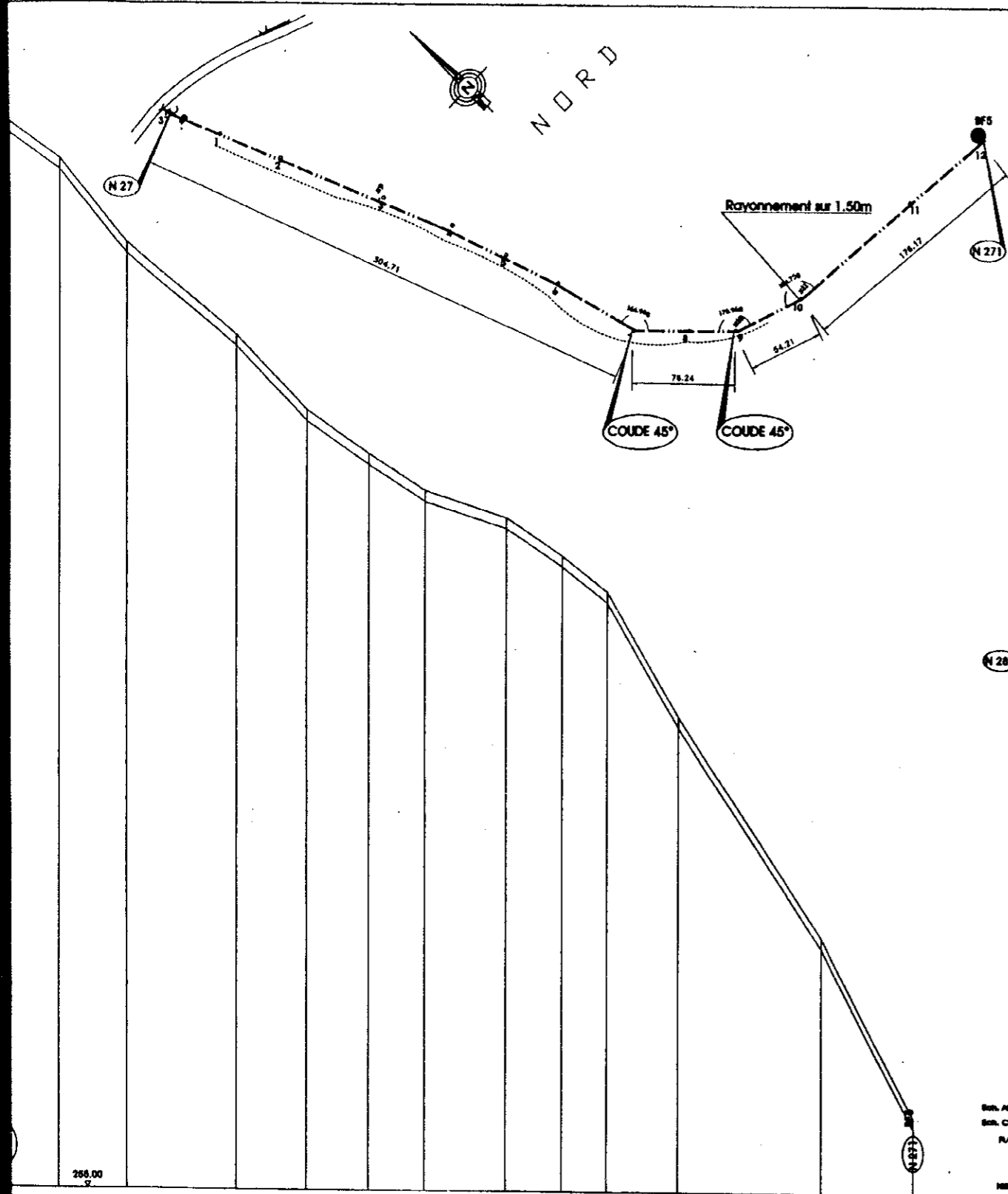
**ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES  
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ETUDE DETAILLEE**  
 SOUS-PROJET : BATAHA  
 Gouvernorat de Jendouba

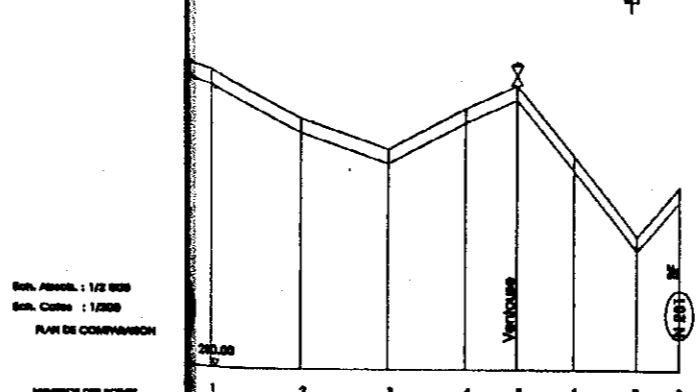
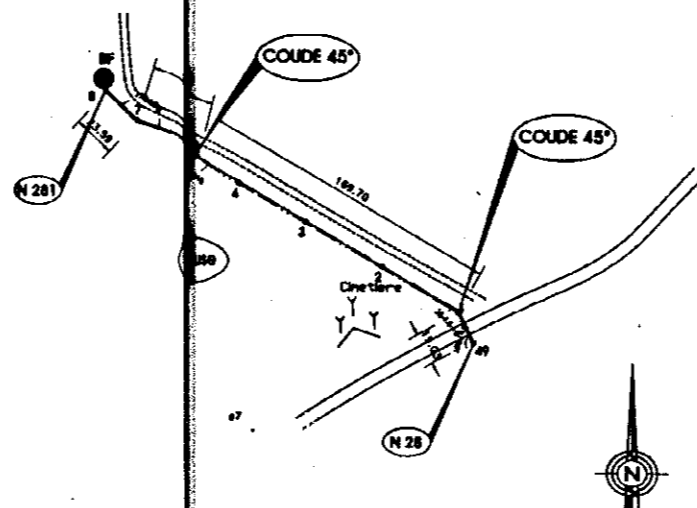
S	01/2001	Édition définitive
A	12/2000	1ère édition
Revisé	Etat	Chargé de la modification

**SCET TUNISIE**  
 2, Rue Salah Ben Abdou  
 Casp Jendouba, BP 14  
 1000 Jendouba (Tunisie)  
 Tél : (214) (71) 800 033  
 Email: scet@scet-tunisie.com.tn

**TRACE EN PLAN & PROFIL  
 DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION  
 TRONCON 13-TRONCON 14**  
 (Nœuds 27-Nœuds 271)-Nœuds 281-Nœuds 28

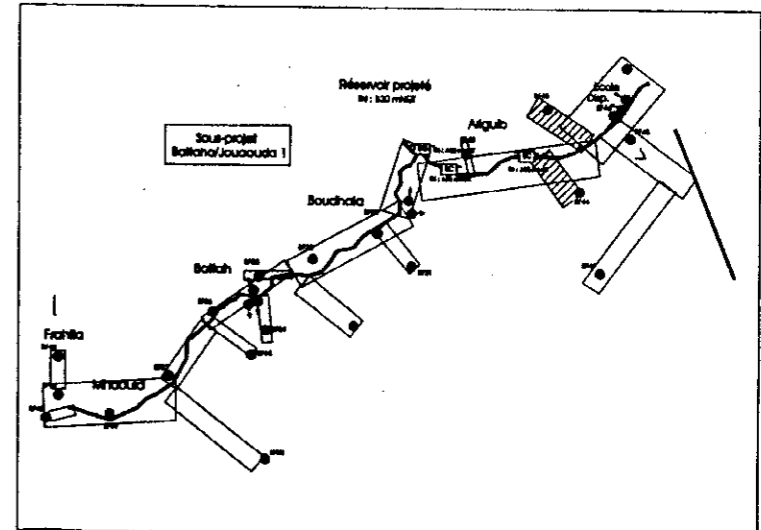


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.94	88.81	81.81	86.19	44.48	41.71	64.88	42.28	32.96	54.27	106.00	69.37
38.94	88.81	81.81	86.19	44.48	41.71	64.88	42.28	32.96	54.27	106.00	69.37
38.94	88.81	81.81	86.19	44.48	41.71	64.88	42.28	32.96	54.27	106.00	69.37
PONDIFTS PNT0											
38.94	88.81	81.81	86.19	44.48	41.71	64.88	42.28	32.96	54.27	106.00	69.37
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



NUMEROUS DES PONTES

	1	2	3	4	5	6	7	8
DISTANCE PONTES	47.70	48.48	48.70	38.84	41.48	34.22	33.87	
DISTANCE CHARGES	48.81	117.46	148.17	183.73	228.24	264.57	271.18	
COTE EN M	281.71	281.11	284.08	284.57	281.71	287.36	287.37	
ALIGNEMENTS et ANGLES	L= 284.71							
BRANCHE EN SECTION	PONDIFTS PNT0							
COTE EN M PNT0	281.71	281.11	284.08	284.57	281.71	287.36	287.37	
DECLIVITES	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
PROFONDEUR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	



LEGENDE

	Conduite de rétro-alimentation projetée		Brise charge projeté
	Conduite de distribution projetée		Abreuvoir
	N° du nœud		Réducteur de pression
	Réservoir semi-entier projeté		Vidange
	Borne fontaine		Ventouse
	Point d'eau existant		Potence
	Branchement particulier existant		Localité ou Douar
	Borne fontaine existante		Plot
			Poteau 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**

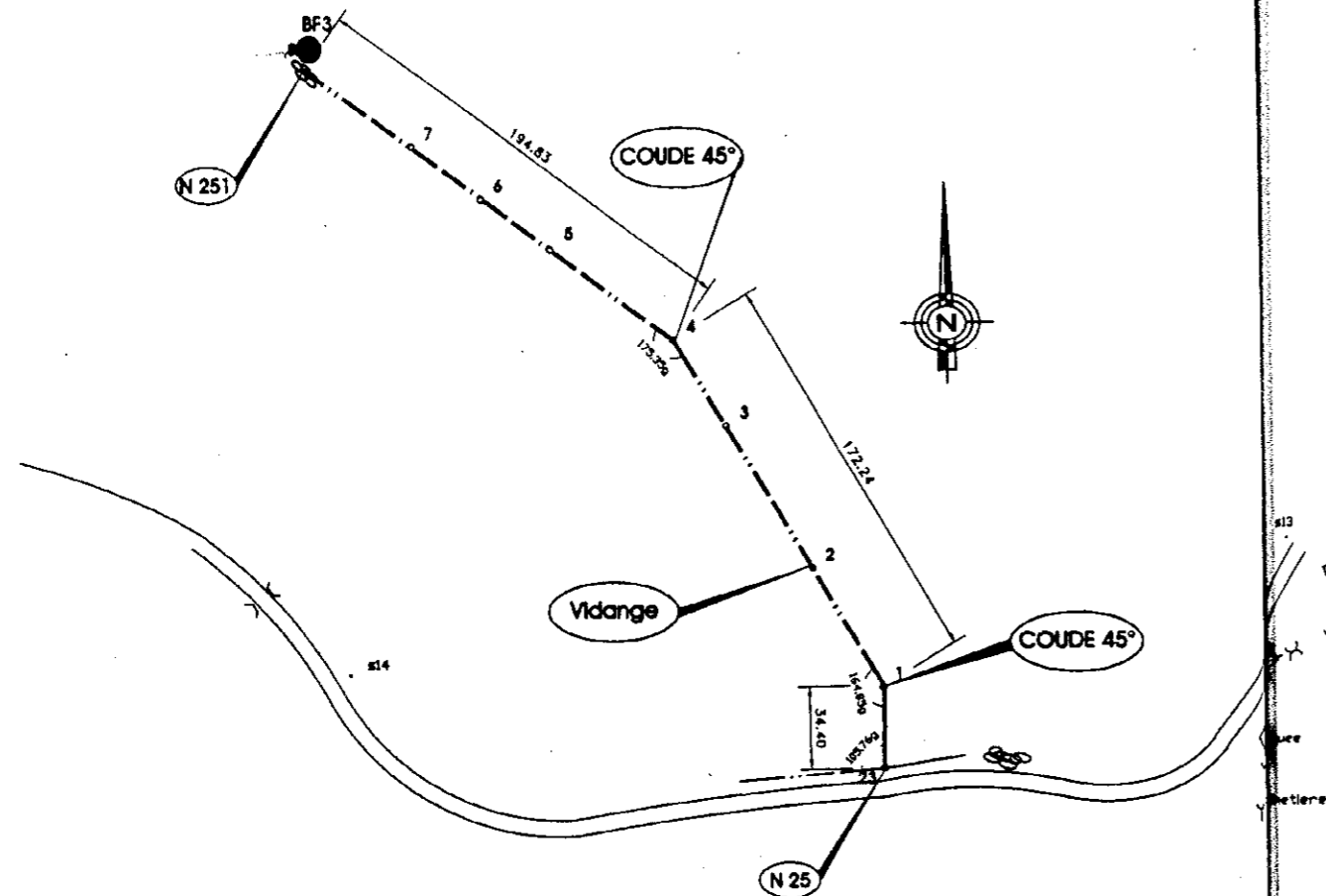
**ETUDE DETAILLEE**  
**SOUS-PROJET : BATAHA**  
Gouvernorat de Jendouba

N°	01/2001	Échelle	générale	C.A.	OK	C.A.	OK
A	1/2000	Date	Janv. 2000	E.V.		C.A.	
Échelle		Date		Approuvé par :		Approuvé par :	

SCET TUNISIE  
2, Rue Abdou Ben Abdou  
CS 6 Jendouba, BP 14  
1000 Jendouba Tunisie  
Tél : (214) (7) 898 833  
Fax : (214) (7) 898 833

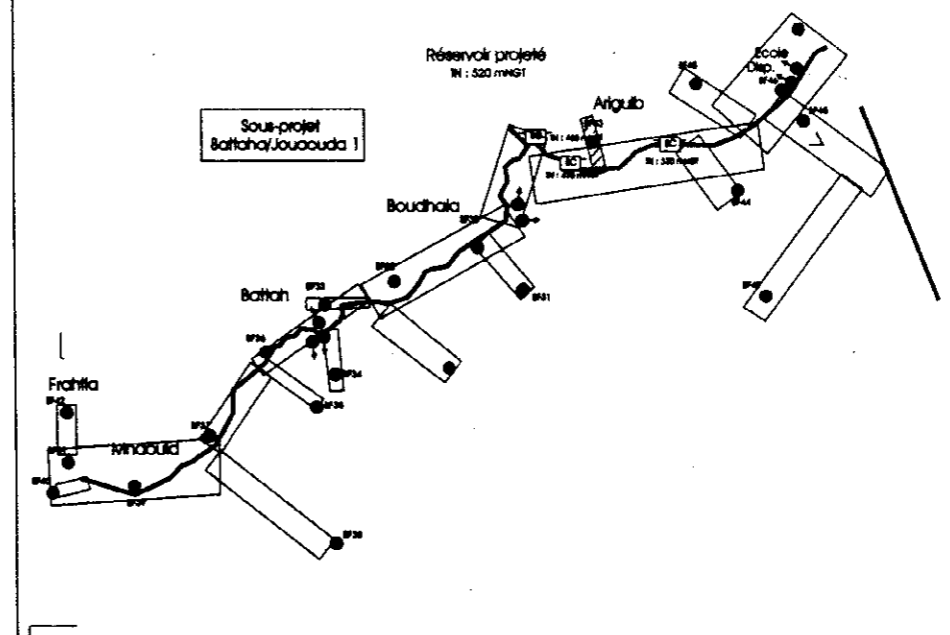
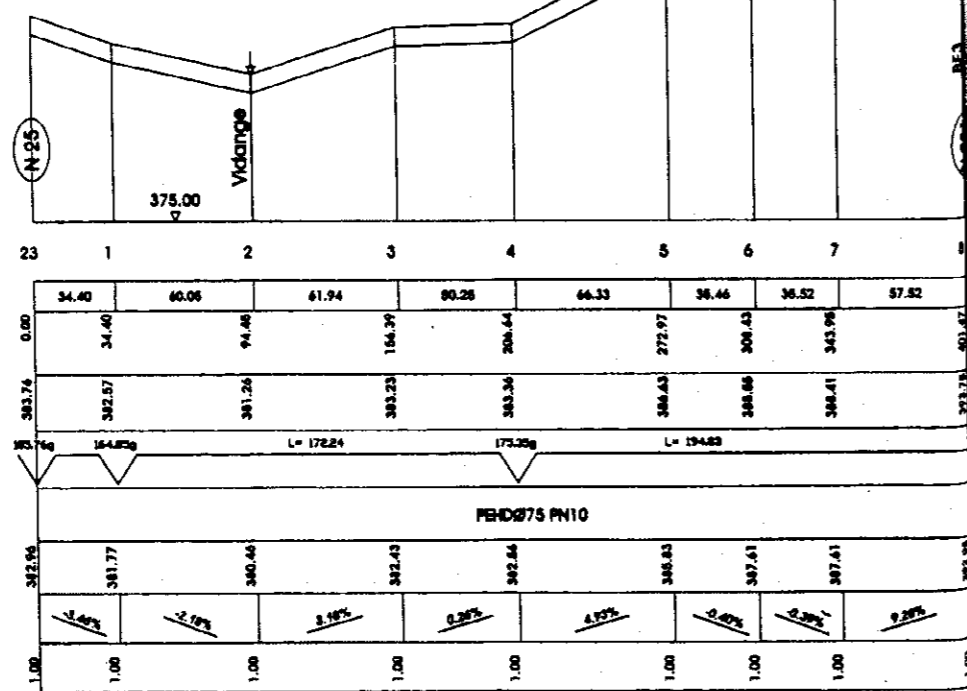
TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG  
DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION  
TRONCON 13-TRONCON 14  
(Noeuds 27-Noeuds 21)-Noeuds 28-Noeuds 28(1))

Schelle: 1/2000  
Date: Dec. 2000  
AM: 00.34  
N°: D11



Ech. Abscis : 1/2 000  
 Ech. Cotes : 1/200  
 PLAN DE COMPARAISON

TERRAIN NATUREL	NUMEROS DES POINTS							
	23	1	2	3	4	5	6	7
DISTANCES PARTIELLES	34.40	60.06	61.94	80.28	64.33	36.46	36.52	57.82
DISTANCES CUMULEES	0.00	34.40	94.46	156.40	200.74	275.07	300.43	343.96
COTES DES TN	383.74	382.97	381.26	383.23	383.36	386.43	388.86	388.41
ALIGNEMENTS et ANGLES	L=172.24		L=173.38		L=194.83			
DIAMETRE OU SECTION	PHDØ75 PN10							
COTES DU RL D'EAU	342.95	381.77	380.46	382.43	382.54	385.83	387.61	387.61
DECLIVITES	-3.40%	-2.18%	3.16%	0.30%	4.95%	0.40%	0.39%	0.26%
PROFONDEUR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



**LEGENDE**

	Conduite de distribution projetée		Brise charge projeté
	Conduite de renforcement projetée		Abreuvoir
	N° du noeud		Réducteur de pression
	Réservoir semi-enterré projeté		Vidange
	Borne fontaine		Ventouse
	Branchement public		Potence
	Point d'eau existant		Hsainia
	Branchement particulier existant		Piste
	Borne fontaine existante		Poteau électrique

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**

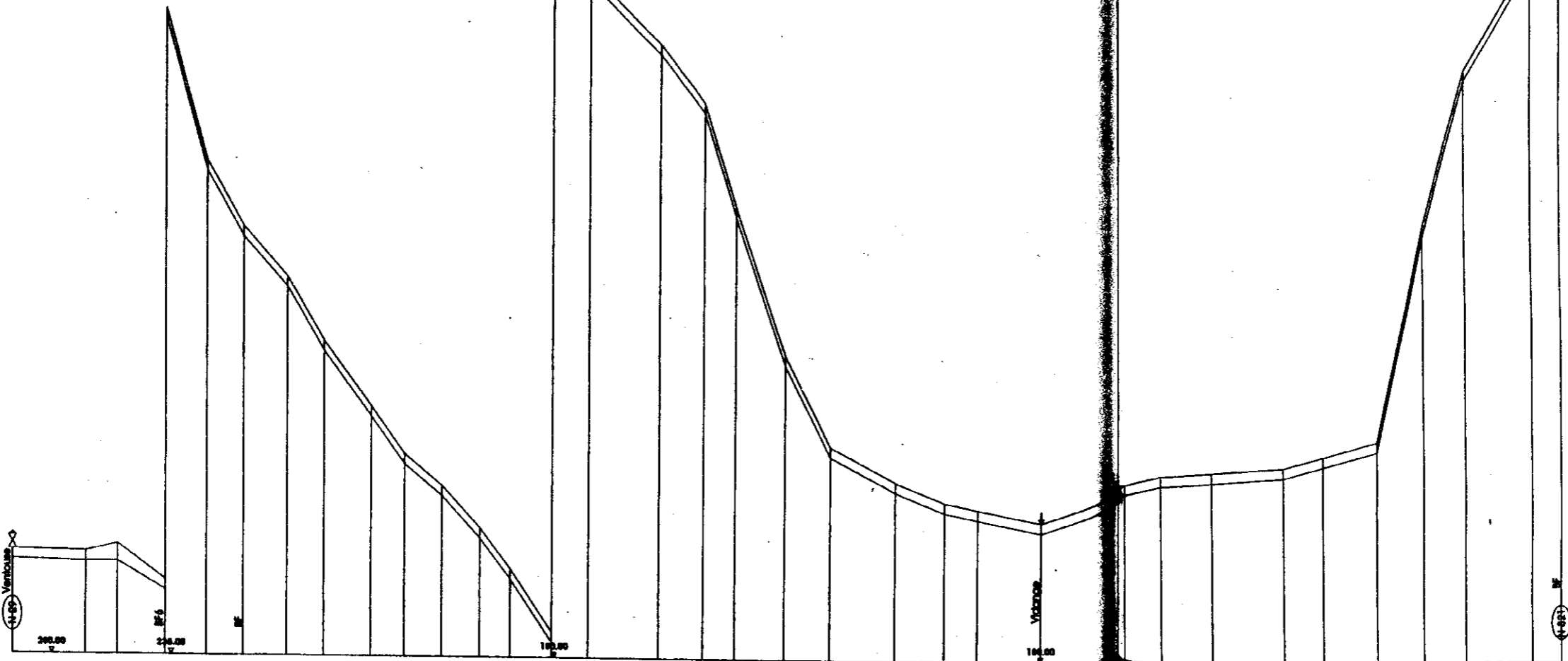
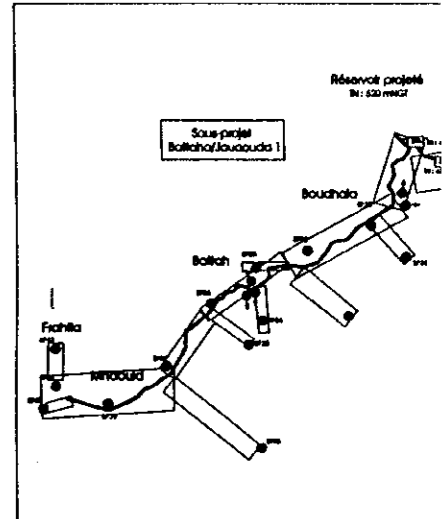
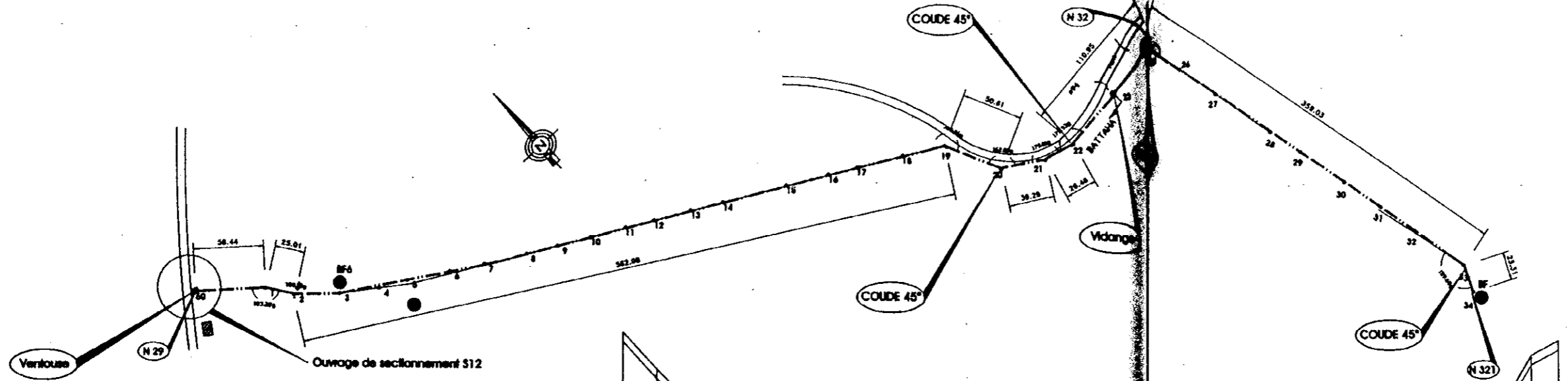
**ETUDE DETAILLEE**  
 SOUS-PROJET : BATAHA  
 Gouvernorat de Jendouba

B	01/2001	Édition définitive	S.Y.	C.H.	C.H.
A	12/2000	1ère édition	S.Y.	C.H.	C.H.
Vizé par : _____			Vizé par : _____		
Date : _____			Date : _____		

**SCET TUNISIE**  
 2, Rue Sahabi Ibn Abdad  
 Cité Jardins, BP 14  
 1002 Tunis Belvédère  
 Tél : (216) (1) 800 033  
 E-Mail: dsna@scet-tunisie.com.tn

**TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION TRONCON 15 Noeuds25-Noeuds251**

Echelle : 1/2000  
 Date : Dec. 2000  
 N° : D12



Ech. Asses. : 1/2 000  
 Ech. Cotes : 1/200  
 PLAN DE COMPARISON

NUMÉROS DES POINTS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
DISTANCES PROJEES	0.00	04.44	08.88	13.32	17.76	22.20	26.64	31.08	35.52	39.96	44.40	48.84	53.28	57.72	62.16	66.60	71.04	75.48	79.92	84.36	88.80	93.24	97.68	102.12	106.56	111.00	115.44	119.88	124.32	128.76	133.20	137.64	142.08	146.52	150.96		
	0.00	04.44	08.88	13.32	17.76	22.20	26.64	31.08	35.52	39.96	44.40	48.84	53.28	57.72	62.16	66.60	71.04	75.48	79.92	84.36	88.80	93.24	97.68	102.12	106.56	111.00	115.44	119.88	124.32	128.76	133.20	137.64	142.08	146.52	150.96		
COTES DE M	0.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	
	0.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00
ALIGNEMENTS ET ANGLES	L = 200.00																																				
	L = 200.00																																				
DIMENSIONS EN SECTION	L = 200.00																																				
	L = 200.00																																				
COTES EN AL D'EAU	0.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00
	0.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00
PENTES	1.00																																				
	1.00																																				

**LEGENDE**

- >— Conduite de refoulement projetée
- >— Conduite de distribution projetée
- (N) N° du noeud
- ⊕ Réservoir semi-enterré projeté
- Borne fontaine
- Branchement public
- Point d'eau existant
- ⊗ Branchement particulier existant
- ⊗ Borne fontaine existante

République Tunisi  
 MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GENERALE DU  
 EQUIPE D'ETUDE

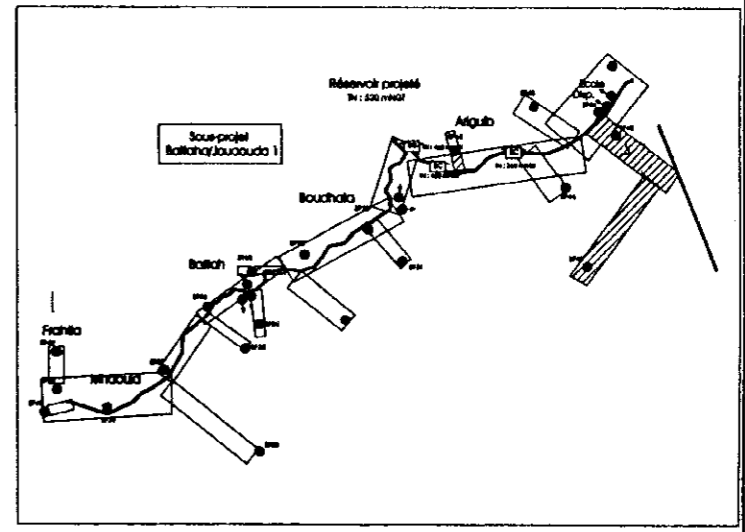
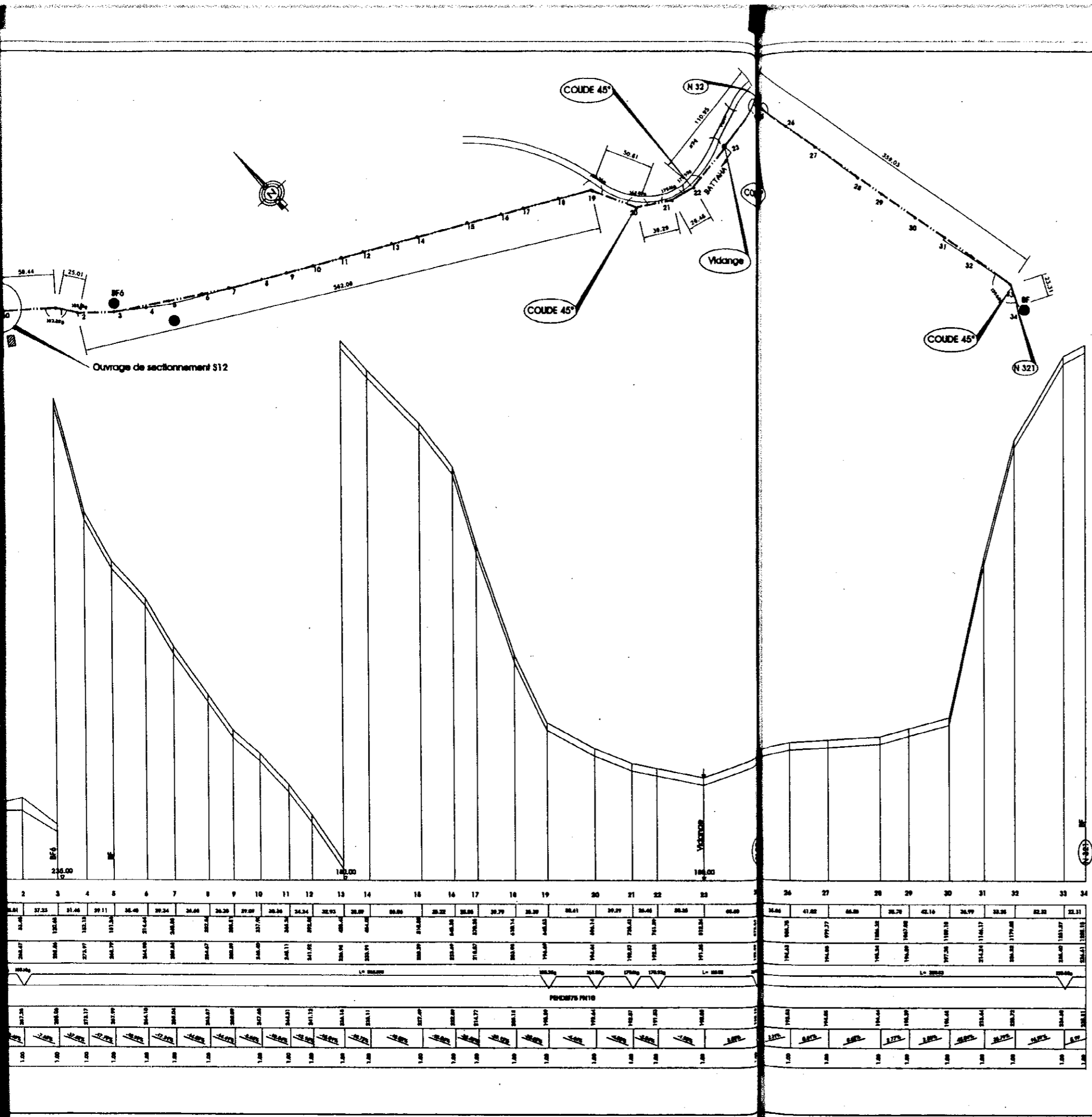
**ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAUX  
 EN REPUBLIQUE TUNISIE**

ETUDE DETAILLEE  
 SOUS-PROJET : B  
 Gouvernorat de Jendouba

1 01/2009 Edition définitive  
 A 1/2/2009 1ère édition  
 Date Date

**SCET TUNISIE**  
 2, Rue Sidi Bou Said, Bab el Bhar  
 Cité Jendouba, BP 14  
 1002 Tunis, Tunisie  
 Tél : (216) (0) 400 633  
 E-mail : scet@scet-tunis.com.tn

**TRACE EN PLAN  
 DE LA CONDUITE  
 TRONC  
 NOUVEAU**



**LEGENDE**

	Conduite de rétro-alimentation projetée		Brise charge projeté
	Conduite de distribution projetée		Abreuvoir
	N° du noeud		Réducteur de pression
	Réservoir semi-entier projeté		Vidange
	Borne fontaine		Ventouse
	Branchement public		Potence
	Point d'eau existant		Localité ou Douar
	Branchement particulier existant		Plaque
	Borne fontaine existante		Poteau électrique

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

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

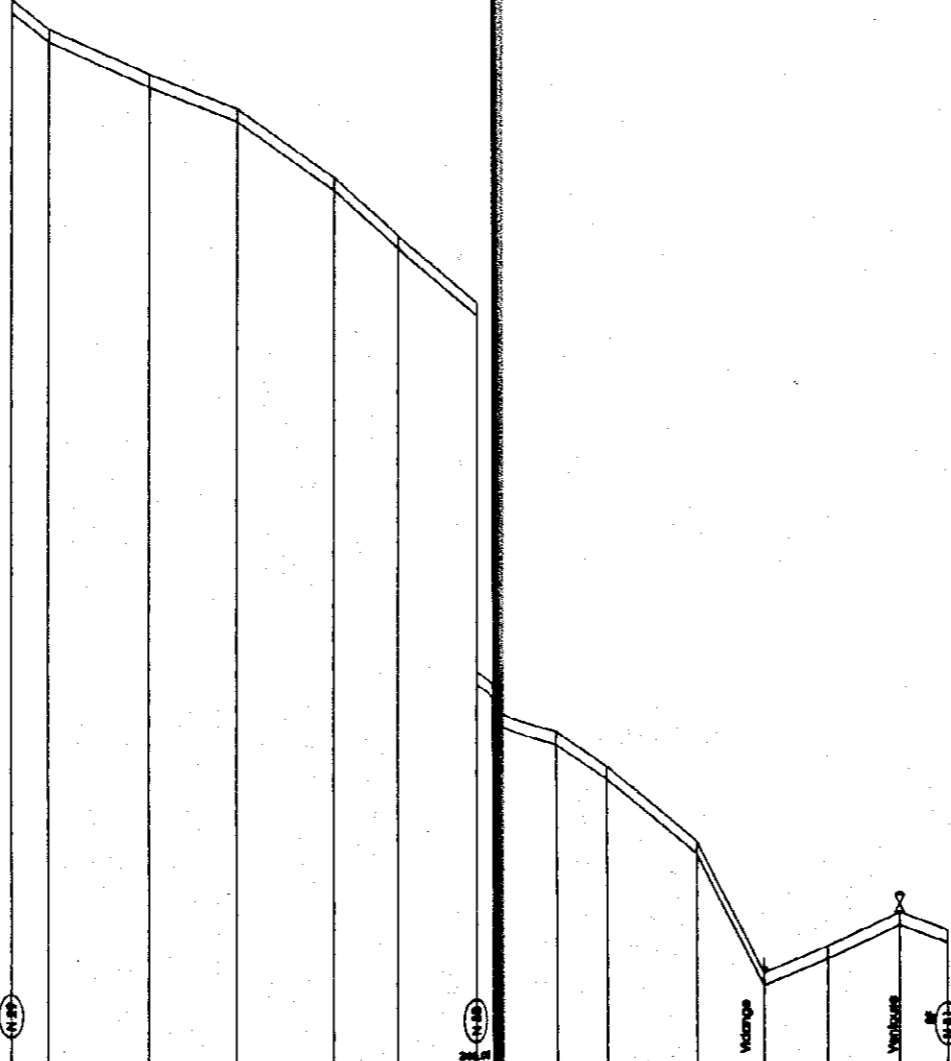
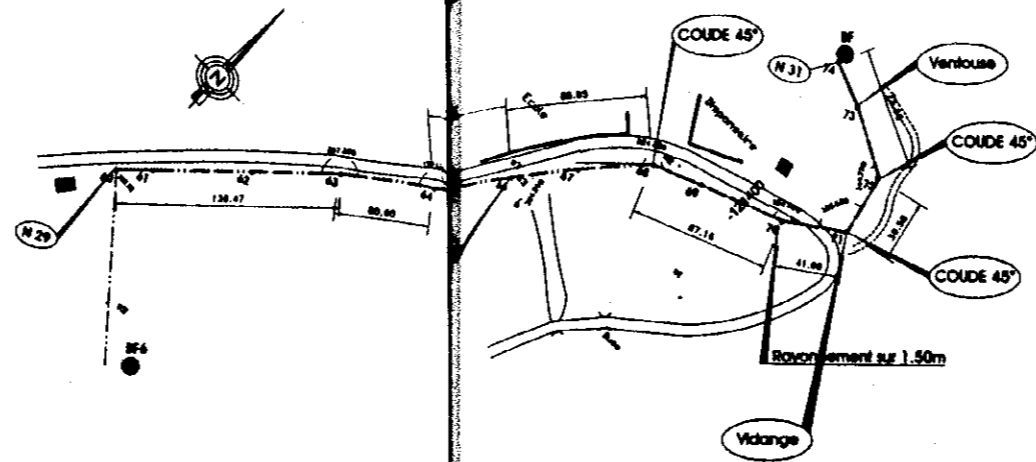
**ETUDE DETAILEE**  
**SOUS-PROJET : BATAHA**  
 Gouvernorat de Jendouba

N	01/2000	Génie civil	E.T.	C.K.	C.K.
A	12/2000	Site défini	E.T.	C.K.	C.K.
Etat	Etat	Etat de la construction	Etat par :	Etat par :	Approuvé par :

SOCIÉTÉ TUNISIE  
 2, Rue Sidi Ali Ben Abdou  
 Cité Jazira, BP 14  
 10000 Tunis, Tunisie  
 Tél : (216) (1) 907 833  
 E-mail: contact@stt.com.tn

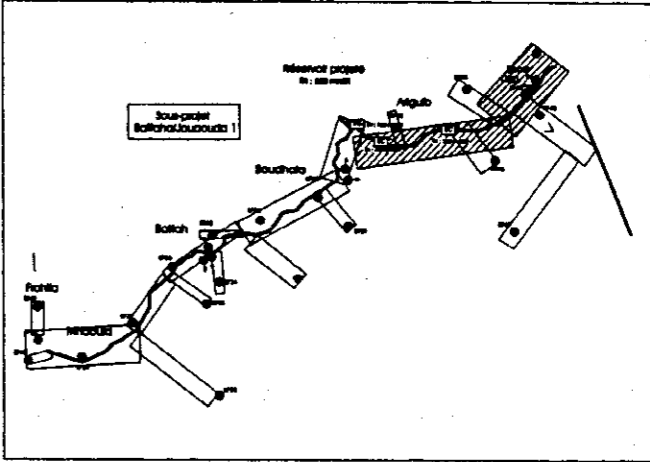
**TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION  
 TRONCON 16  
 Nœuds 29-Nœuds 32**

Echelle: 1/2000  
 Date: Dec. 2000  
 N°: 00.34  
**N° D13**



Ech. Profil : 1/2 000  
Ech. Plan : 1/2 000  
PLAN DE COMPOSITION

NOM DES PILES	N° 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74														
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
ESPACEMENT PILES	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
ESPACEMENT CARRÉS	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
COTE DE 0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
PROFONDEUR DE PILES	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
PROFONDEUR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



**LEGENDE**

- Conducte de retournement projetée
- Conducte de distribution projetée
- (N) N° du nœud
- Reservoir semi-enterré projeté
- Borne fontaine
- Branchement public
- Point d'eau existant
- ⊗ Branchement particulier existant
- ⊗ Borne fontaine existante
- EC Site charge projeté
- Abreuvoir
- ▽ Réducteur de pression
- ↓ Vidange
- Potence
- Hscinia Localité ou Douar
- Piste
- ⚡ Poste électrique

République Tunisienne  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

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

ÉTUDE DÉTAILLÉE  
SOUS-PROJET : BATAÏA  
Gouvernorat de Jendouba

1	ÉTUDE	Élaboré			
2	ÉTUDE	Approuvé			
3	ÉTUDE	Approuvé			

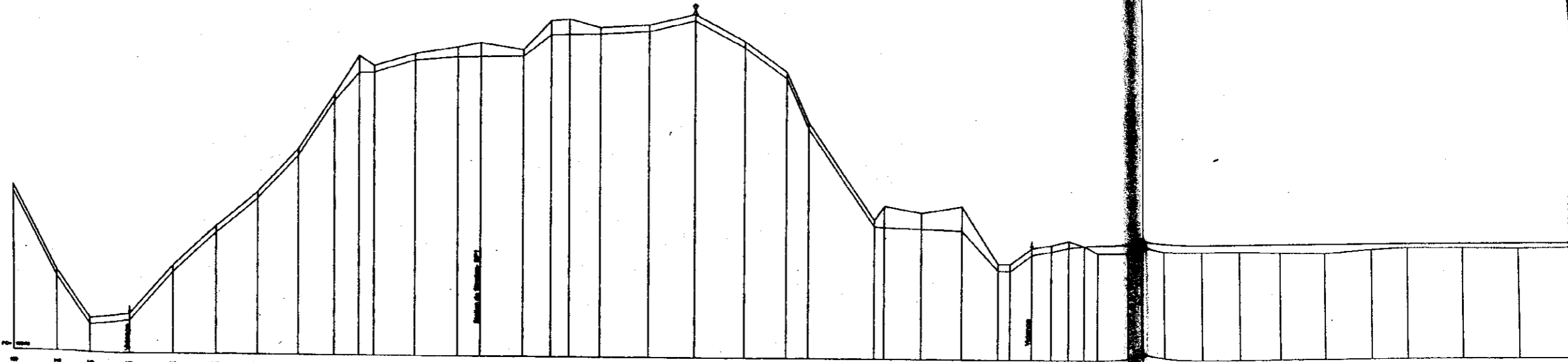
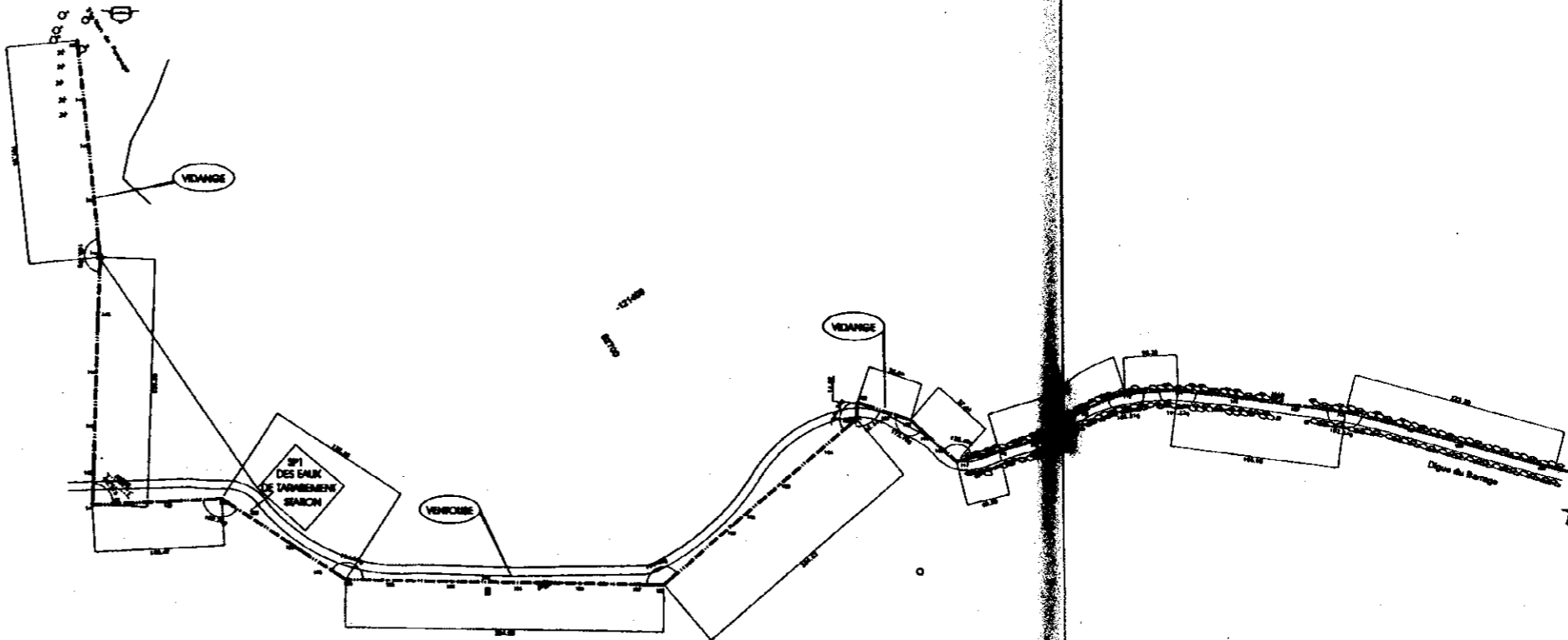
SOCIÉTÉ TUNISIENNE  
 2, Rue Sidi el Anassir  
 Casbah Jendouba, BP 14  
 5000 Jendouba (Tunisie)  
 Tél : (014) (7) 000 000  
 Fax : (014) 700 000

TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION  
 TRONÇON 17  
 (N° 29-N° 31)

Echelle : 1/2000  
 Date : Dec. 2000  
 N° : 00.34  
 N° : D14

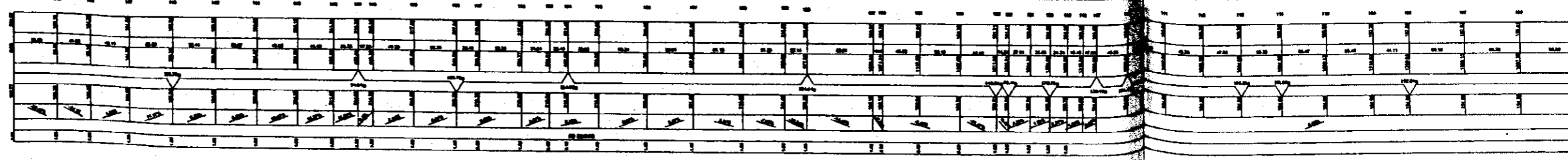


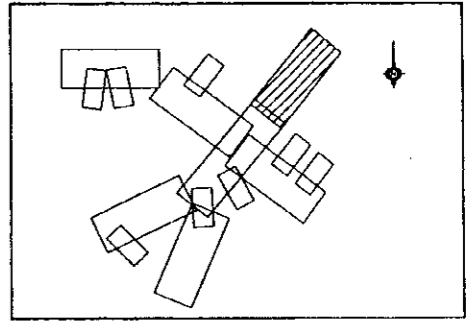
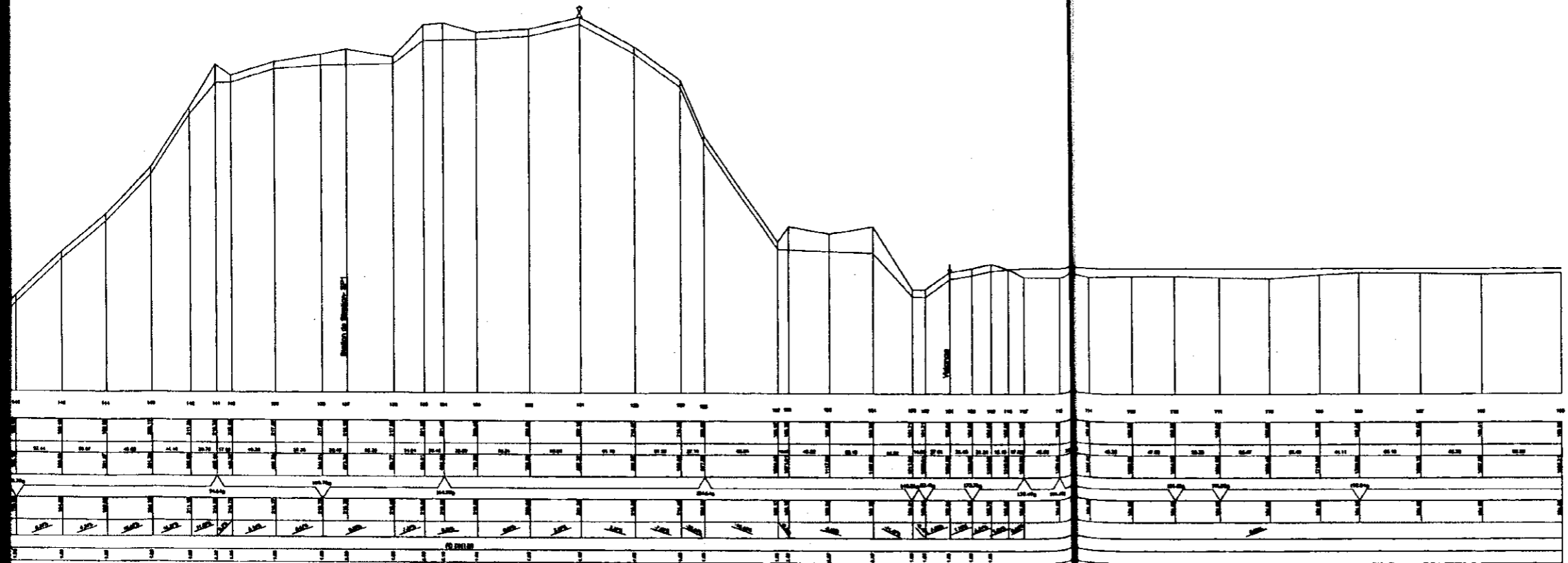
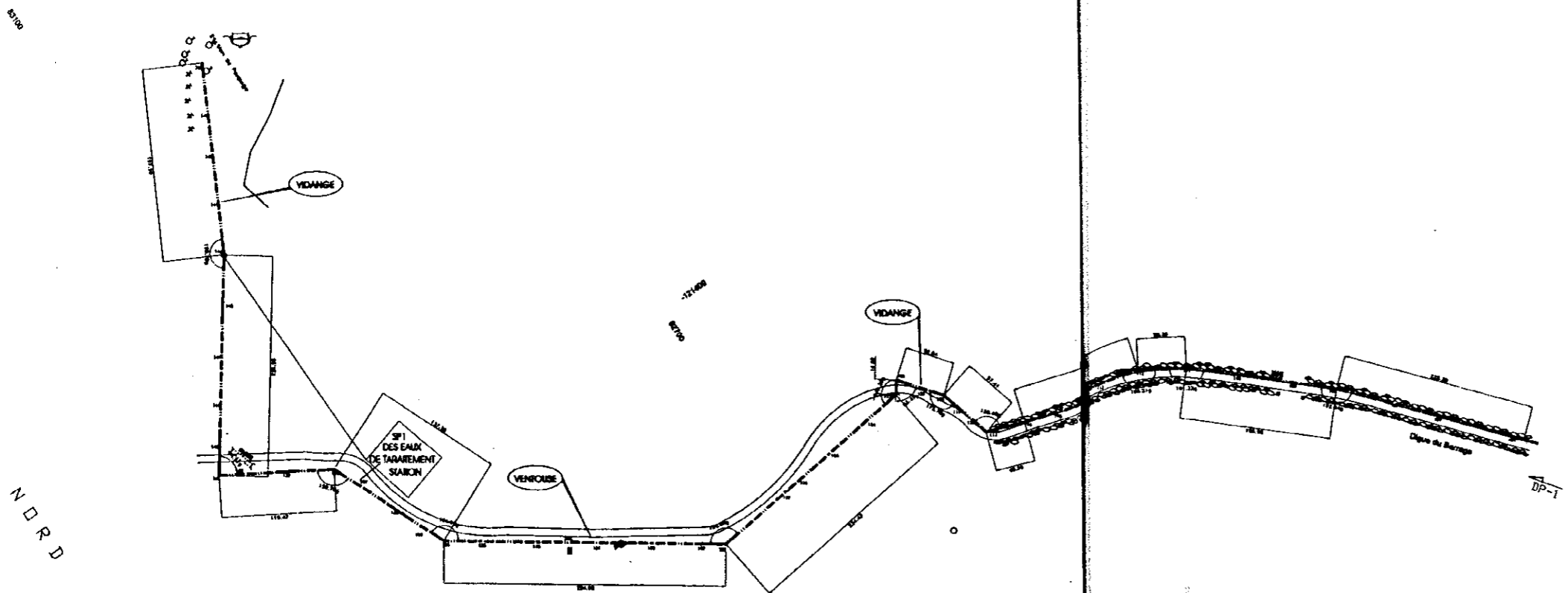
N O R D



1:1000  
1:1000  
1:1000

PROFILS
PROFIL DE LA DAMME
PROFILS DE LA VALLÉE
PROFILS DE LA RIVIERE
PROFILS DE LA MER





**LEGENDE**

—●—	Conduite de refoulement projetée	—IC—	Mise charge projetée
—	Conduite de distribution projetée	□	Abrevoir
(N)	N° du nœud	▽	Réducteur de pression
⊙	Réservoir semi-enterré projeté	⊙	Vidange
●	Borne fontaine	⊙	Ventouse
⊙	Branchements publics	⊙	Potence
⊙	Point d'eau existant	[HSCFIO]	Localité ou Douar
⊙	Branchements particuliers existants	⊙	Puits
⊙	Borne fontaine existante	⊙	Potau électrique

République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

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

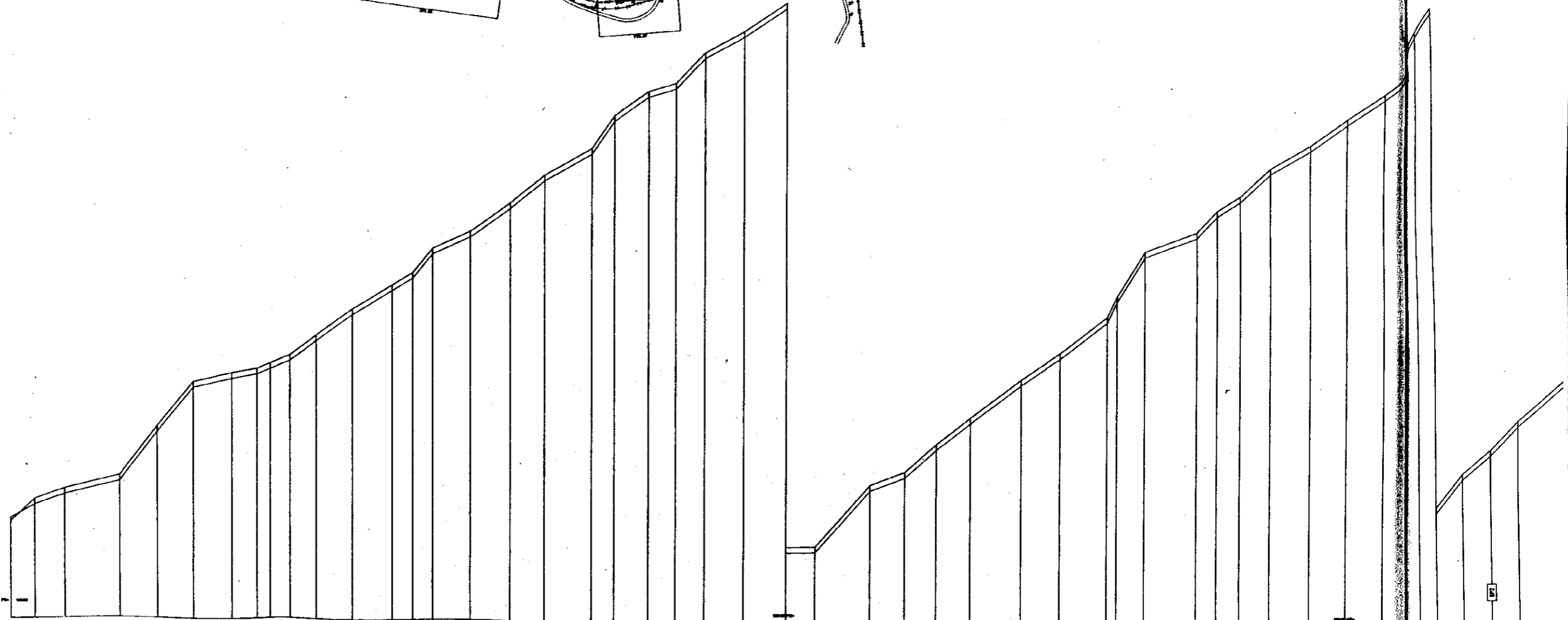
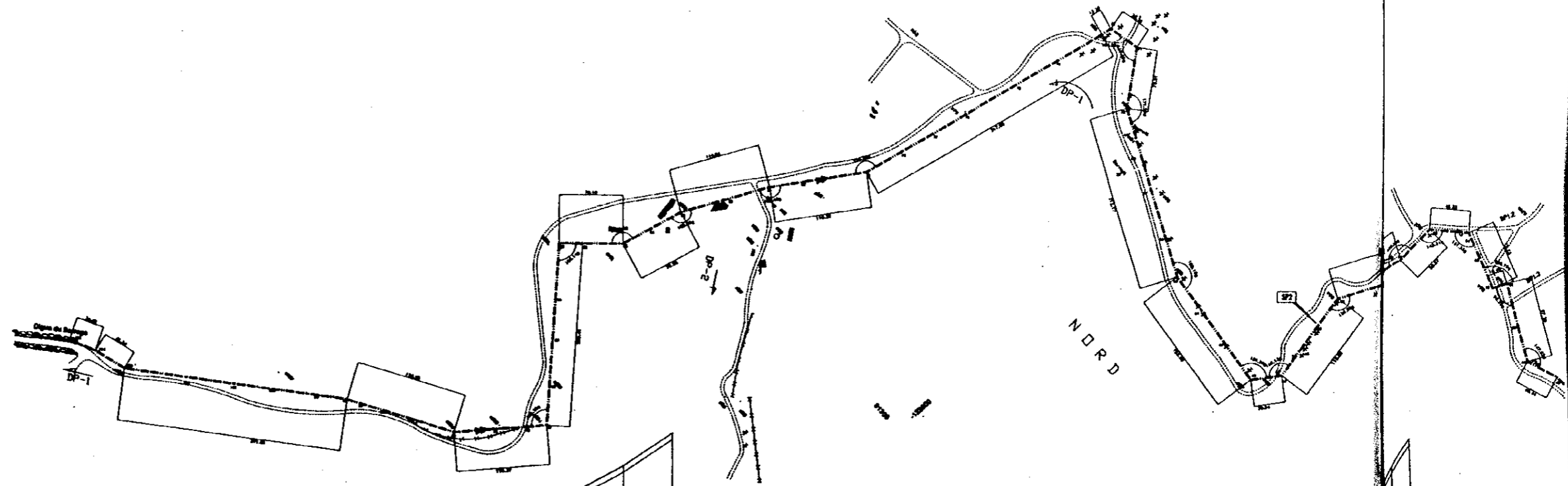
ÉTUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

N°	Date	N°	Date	N°	Date

SOCIÉTÉ TUNISIENNE  
 2, Rue Spéciale des Allées  
 Cité Spéciale n° 14  
 1066 Tunis-Tunisie  
 Tél : (91) 880 080

**TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT  
 TRONÇON 1**

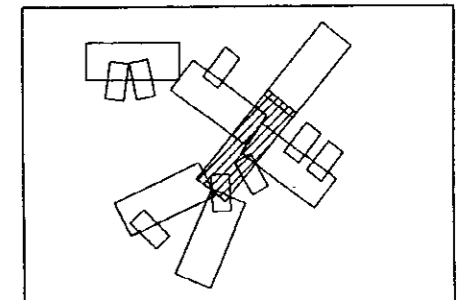
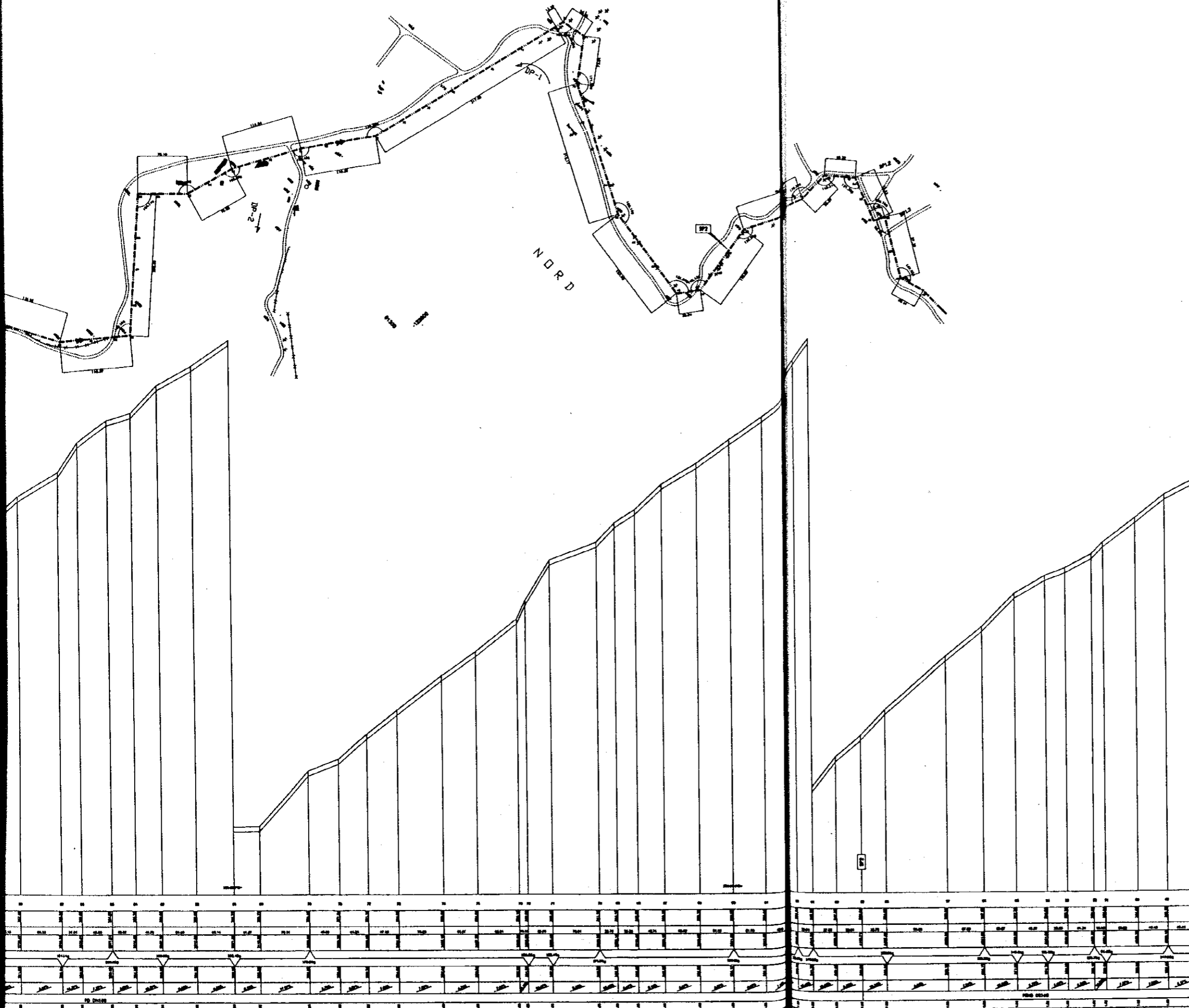
Echelle: 1/2000  
 Date: Déc. 2000  
 N°: 00.14  
 RI



1:1  
1:1  
1:1

1	Canal
2	Lock
3	Gate
4	Structure
5	Structure
6	Structure
7	Structure
8	Structure
9	Structure
10	Structure
11	Structure
12	Structure
13	Structure
14	Structure
15	Structure
16	Structure
17	Structure
18	Structure
19	Structure
20	Structure
21	Structure
22	Structure
23	Structure
24	Structure
25	Structure
26	Structure
27	Structure
28	Structure
29	Structure
30	Structure
31	Structure
32	Structure
33	Structure
34	Structure
35	Structure
36	Structure
37	Structure
38	Structure
39	Structure
40	Structure
41	Structure
42	Structure
43	Structure
44	Structure
45	Structure
46	Structure
47	Structure
48	Structure
49	Structure
50	Structure





**LEGENDE**

—●—	Conduite de réajustement projetée	SC	Site charge projeté
—	Conduite de distribution projetée	□	Abrevoir
(H)	N° du nœud	—△—	Réducteur de pression
○	Réservoir semi-enterré projeté	↕	Vidange
●	Zone tertiaire	⊥	Ventouse
●	Branchements publics	●	Potence
◆	Point d'eau existant	Haichia	Locoité ou Douir
◆	Branchements particuliers existants	—	Pipe
⊗	Zone tertiaire existante	⊥	Poteau électrique

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE J.C.A.

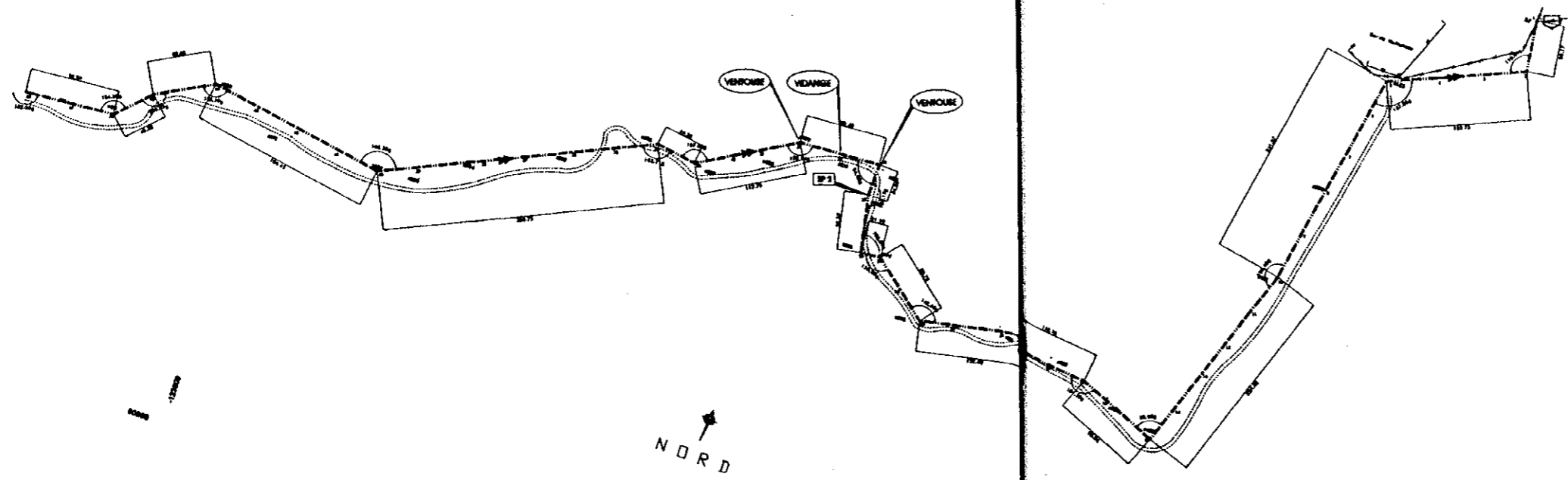
**ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE POUR LE PROJET  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES  
 EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ÉTUDE DÉTAILLÉE**  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

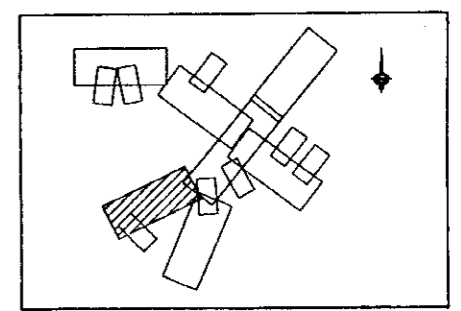
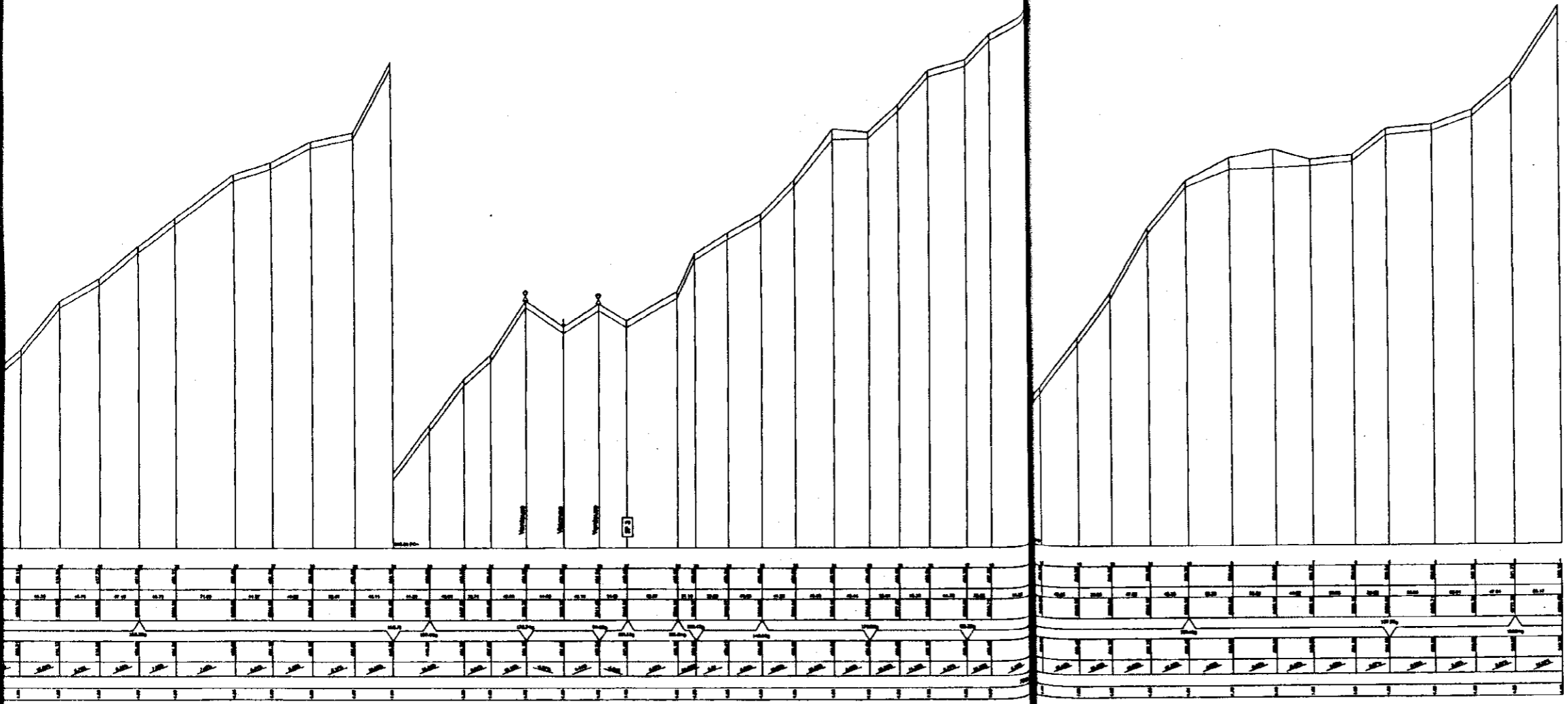
1	ÉTUDE	1/2000	03.14
2	PROJET	1/500	03.14
3	CONSTRUCTION	1/100	03.14

—28—





N O R D



**LEGENDE**

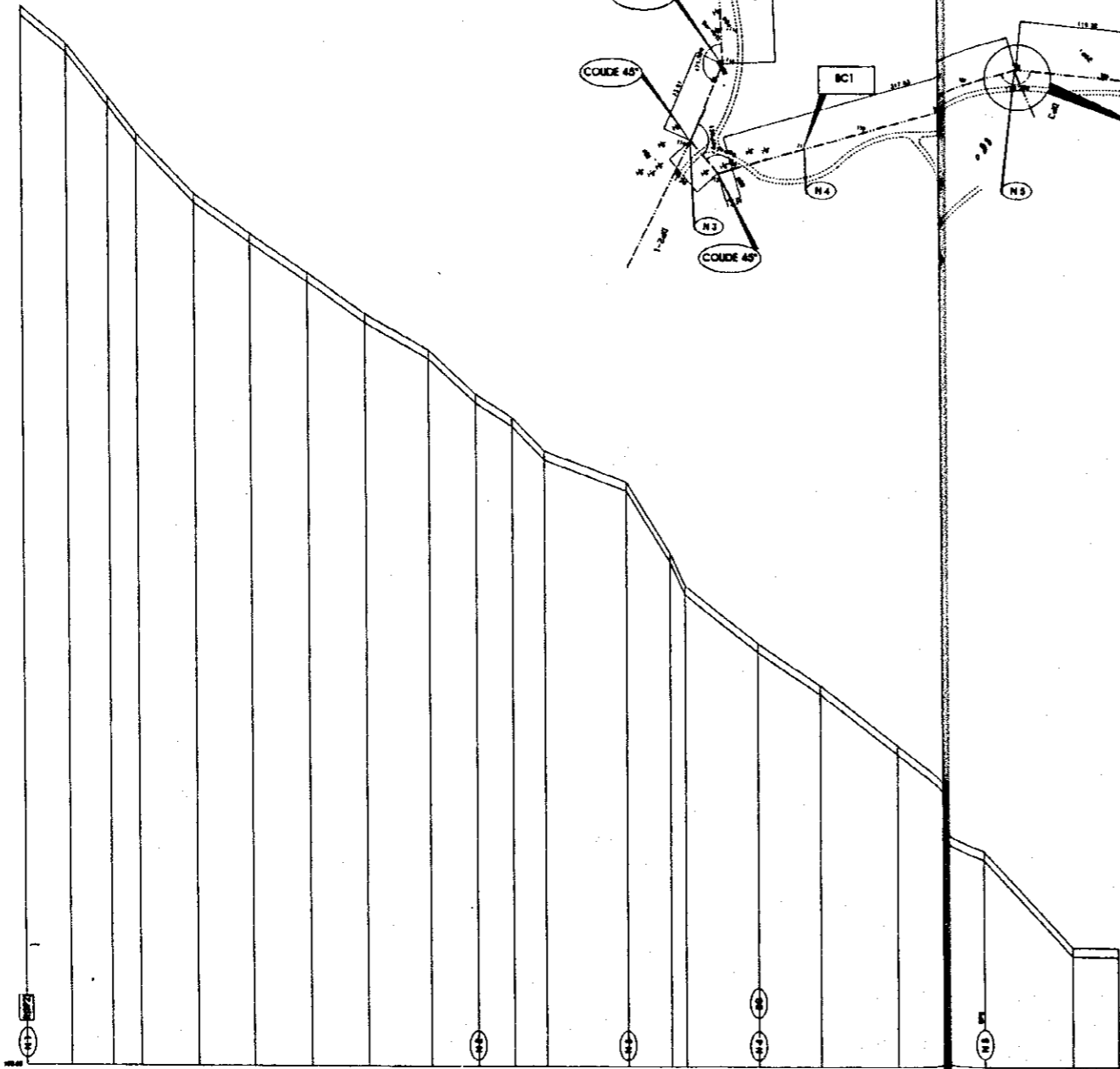
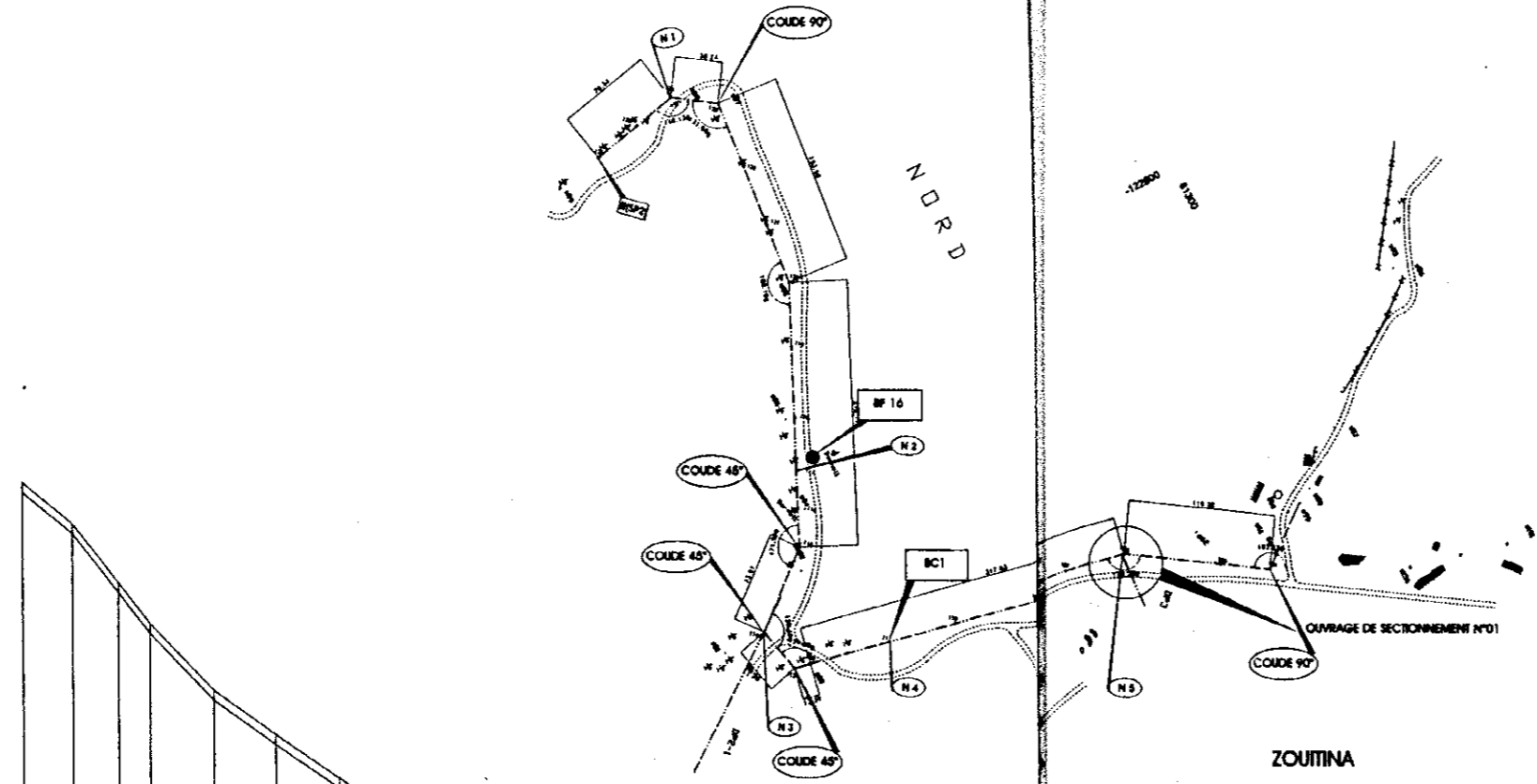
	Conduite de réajout proposée		Bite charge projet
	Conduite de distribution existante		Valve
	N° de route		Réducteur de pression
	Mesureur existant-projeté		Vitange
	Bornes fontaine		Ventouse
	Branchements publics		Potence
	Point d'eau existant		Locoité ou Douar
	Branchements particuliers existants		Pipe
	Bornes fontaine existantes		Potence électrique

République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

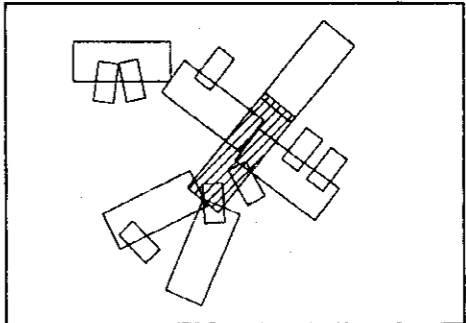
ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE POUR LE PROJET  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES  
 EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

ÉTUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

Échelle	1/2000
Date	Dec. 2000
N°	00.24
N°	RI



N° de poteau	Cote		N° de poteau	Cote	
	Relevé	Projeté		Relevé	Projeté
1	20.81	20.81	11	20.81	20.81
2	20.75	20.75	12	20.75	20.75
3	20.68	20.68	13	20.68	20.68
4	20.62	20.62	14	20.62	20.62
5	20.55	20.55	15	20.55	20.55
6	20.48	20.48	16	20.48	20.48
7	20.42	20.42	17	20.42	20.42
8	20.35	20.35	18	20.35	20.35
9	20.28	20.28	19	20.28	20.28
10	20.22	20.22	20	20.22	20.22
11	20.15	20.15	21	20.15	20.15
12	20.08	20.08	22	20.08	20.08
13	20.02	20.02	23	20.02	20.02
14	19.95	19.95	24	19.95	19.95
15	19.88	19.88	25	19.88	19.88
16	19.82	19.82	26	19.82	19.82
17	19.75	19.75	27	19.75	19.75
18	19.68	19.68	28	19.68	19.68
19	19.62	19.62	29	19.62	19.62
20	19.55	19.55	30	19.55	19.55
21	19.48	19.48	31	19.48	19.48
22	19.42	19.42	32	19.42	19.42
23	19.35	19.35	33	19.35	19.35
24	19.28	19.28	34	19.28	19.28
25	19.22	19.22	35	19.22	19.22
26	19.15	19.15	36	19.15	19.15
27	19.08	19.08	37	19.08	19.08
28	19.02	19.02	38	19.02	19.02
29	18.95	18.95	39	18.95	18.95
30	18.88	18.88	40	18.88	18.88
31	18.82	18.82	41	18.82	18.82
32	18.75	18.75	42	18.75	18.75
33	18.68	18.68	43	18.68	18.68
34	18.62	18.62	44	18.62	18.62
35	18.55	18.55	45	18.55	18.55
36	18.48	18.48	46	18.48	18.48
37	18.42	18.42	47	18.42	18.42
38	18.35	18.35	48	18.35	18.35
39	18.28	18.28	49	18.28	18.28
40	18.22	18.22	50	18.22	18.22
41	18.15	18.15	51	18.15	18.15
42	18.08	18.08	52	18.08	18.08
43	18.02	18.02	53	18.02	18.02
44	17.95	17.95	54	17.95	17.95
45	17.88	17.88	55	17.88	17.88
46	17.82	17.82	56	17.82	17.82
47	17.75	17.75	57	17.75	17.75
48	17.68	17.68	58	17.68	17.68
49	17.62	17.62	59	17.62	17.62
50	17.55	17.55	60	17.55	17.55
51	17.48	17.48	61	17.48	17.48
52	17.42	17.42	62	17.42	17.42
53	17.35	17.35	63	17.35	17.35
54	17.28	17.28	64	17.28	17.28
55	17.22	17.22	65	17.22	17.22
56	17.15	17.15	66	17.15	17.15
57	17.08	17.08	67	17.08	17.08
58	17.02	17.02	68	17.02	17.02
59	16.95	16.95	69	16.95	16.95
60	16.88	16.88	70	16.88	16.88
61	16.82	16.82	71	16.82	16.82
62	16.75	16.75	72	16.75	16.75
63	16.68	16.68	73	16.68	16.68
64	16.62	16.62	74	16.62	16.62
65	16.55	16.55	75	16.55	16.55
66	16.48	16.48	76	16.48	16.48
67	16.42	16.42	77	16.42	16.42
68	16.35	16.35	78	16.35	16.35
69	16.28	16.28	79	16.28	16.28
70	16.22	16.22	80	16.22	16.22
71	16.15	16.15	81	16.15	16.15
72	16.08	16.08	82	16.08	16.08
73	16.02	16.02	83	16.02	16.02
74	15.95	15.95	84	15.95	15.95
75	15.88	15.88	85	15.88	15.88
76	15.82	15.82	86	15.82	15.82
77	15.75	15.75	87	15.75	15.75
78	15.68	15.68	88	15.68	15.68
79	15.62	15.62	89	15.62	15.62
80	15.55	15.55	90	15.55	15.55
81	15.48	15.48	91	15.48	15.48
82	15.42	15.42	92	15.42	15.42
83	15.35	15.35	93	15.35	15.35
84	15.28	15.28	94	15.28	15.28
85	15.22	15.22	95	15.22	15.22
86	15.15	15.15	96	15.15	15.15
87	15.08	15.08	97	15.08	15.08
88	15.02	15.02	98	15.02	15.02
89	14.95	14.95	99	14.95	14.95
90	14.88	14.88	100	14.88	14.88



**LEGENDE**

	Conduite de distribution projetée		Site change projeté
	Conduite de distribution existante		Abréviation
	N° de nœud		Indicateur de pression
	Réservoir existant projeté		Vanne
	Bornes existantes		Ventouse
	Branchements publics		Poteaux
	Point d'arrêt existant		Localité ou Dour
	Branchements particuliers existants		Poteau électrique
	Bornes existantes		

République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

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

ÉTUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

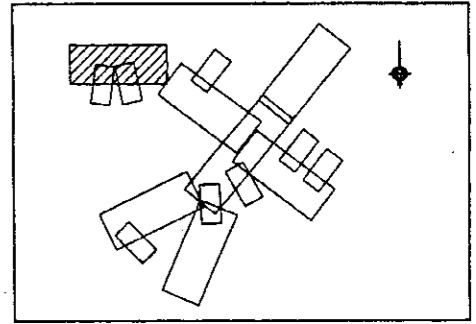
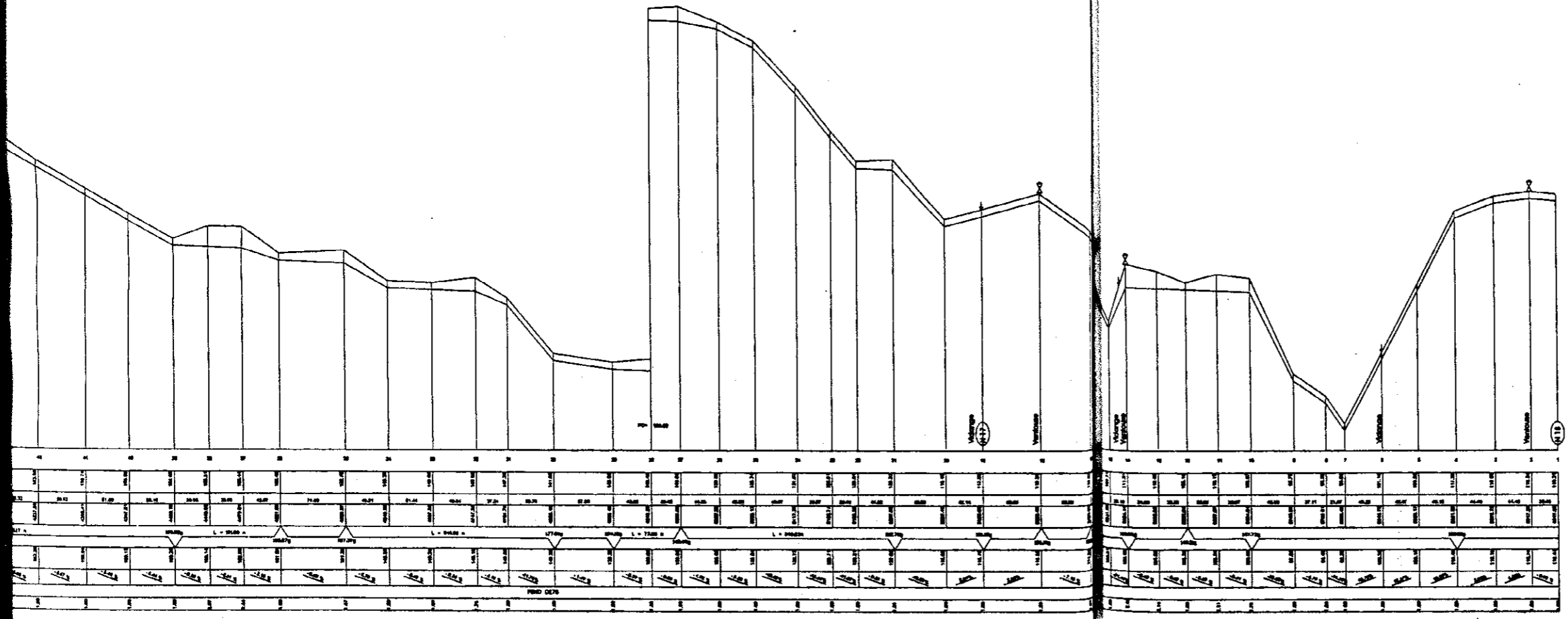
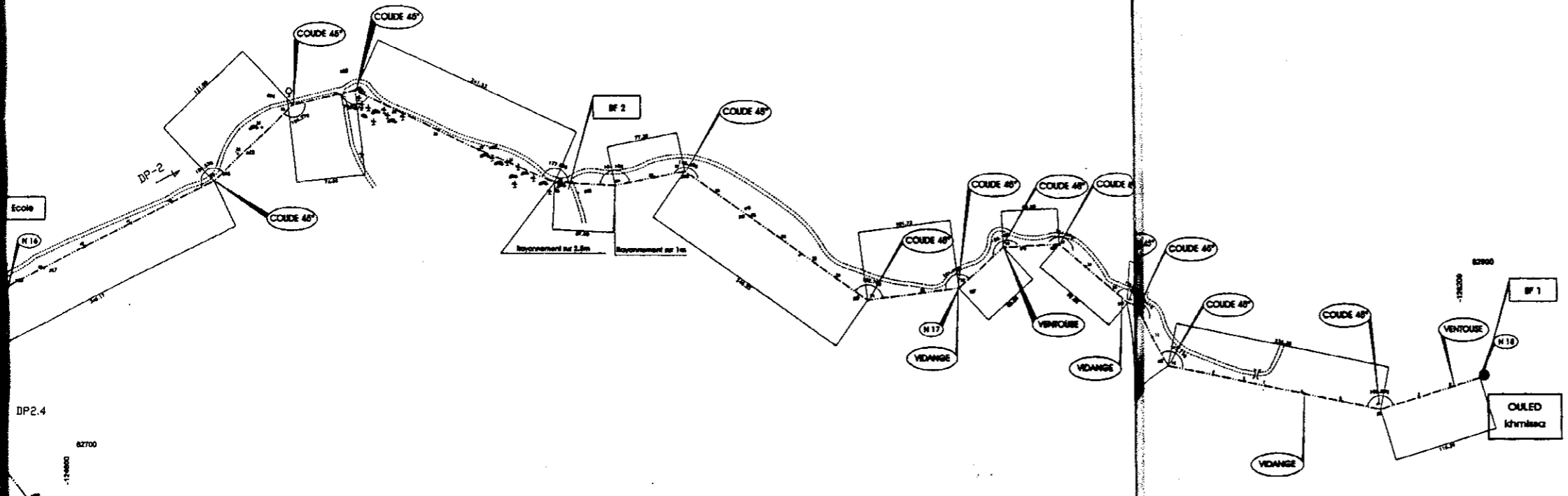
Échelle	1/2000	Date	08.24
Projet	TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION TRONÇON 1		
N°	DP2		











**LEGENDE**

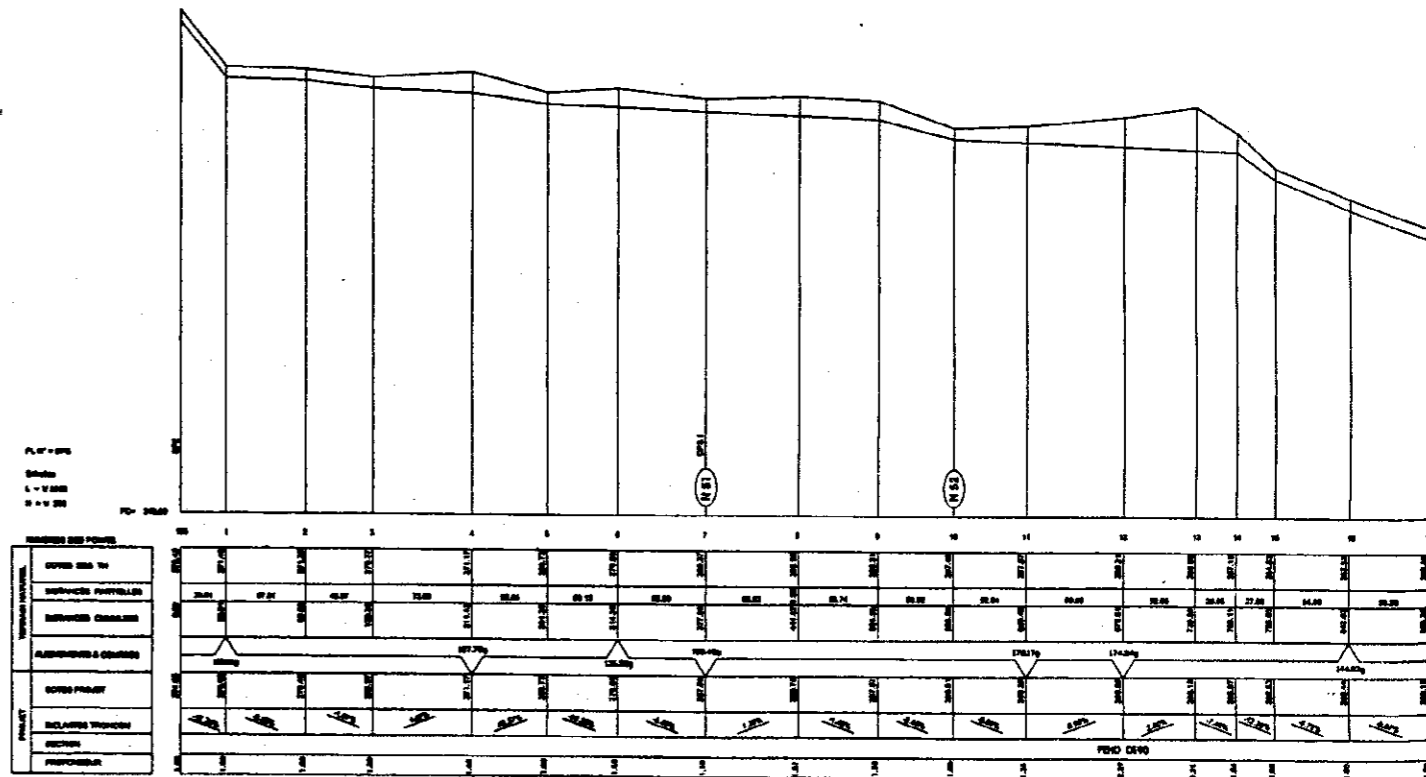
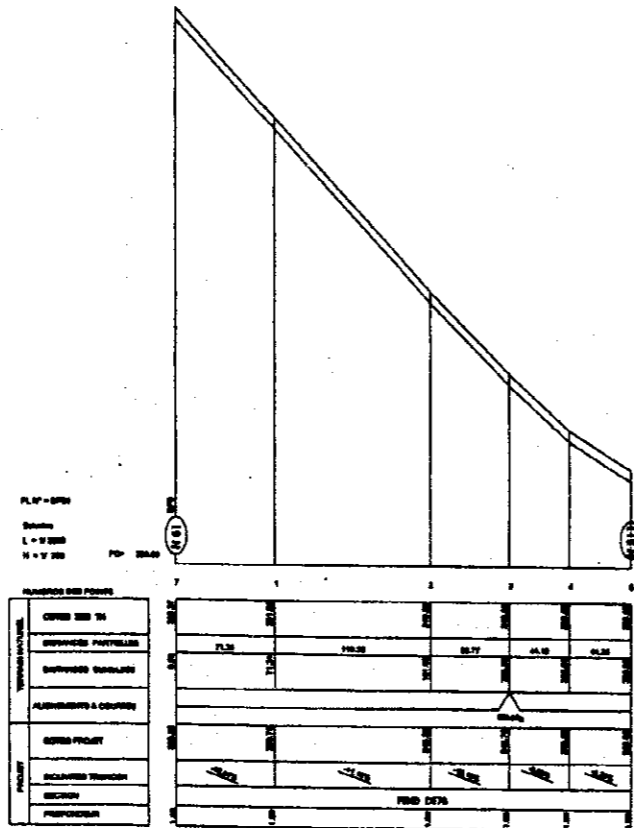
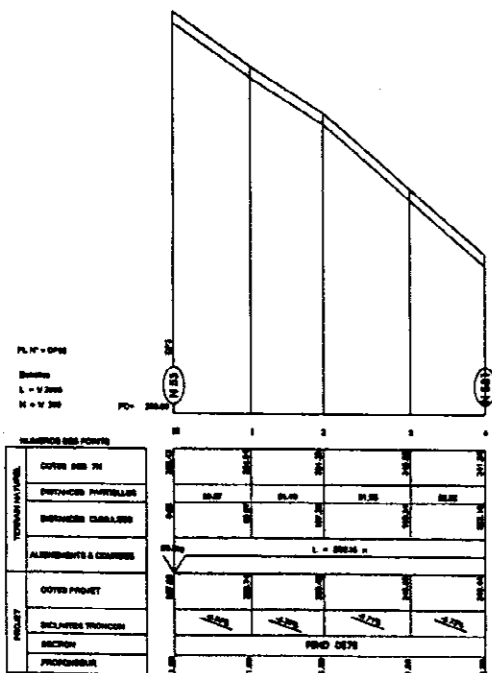
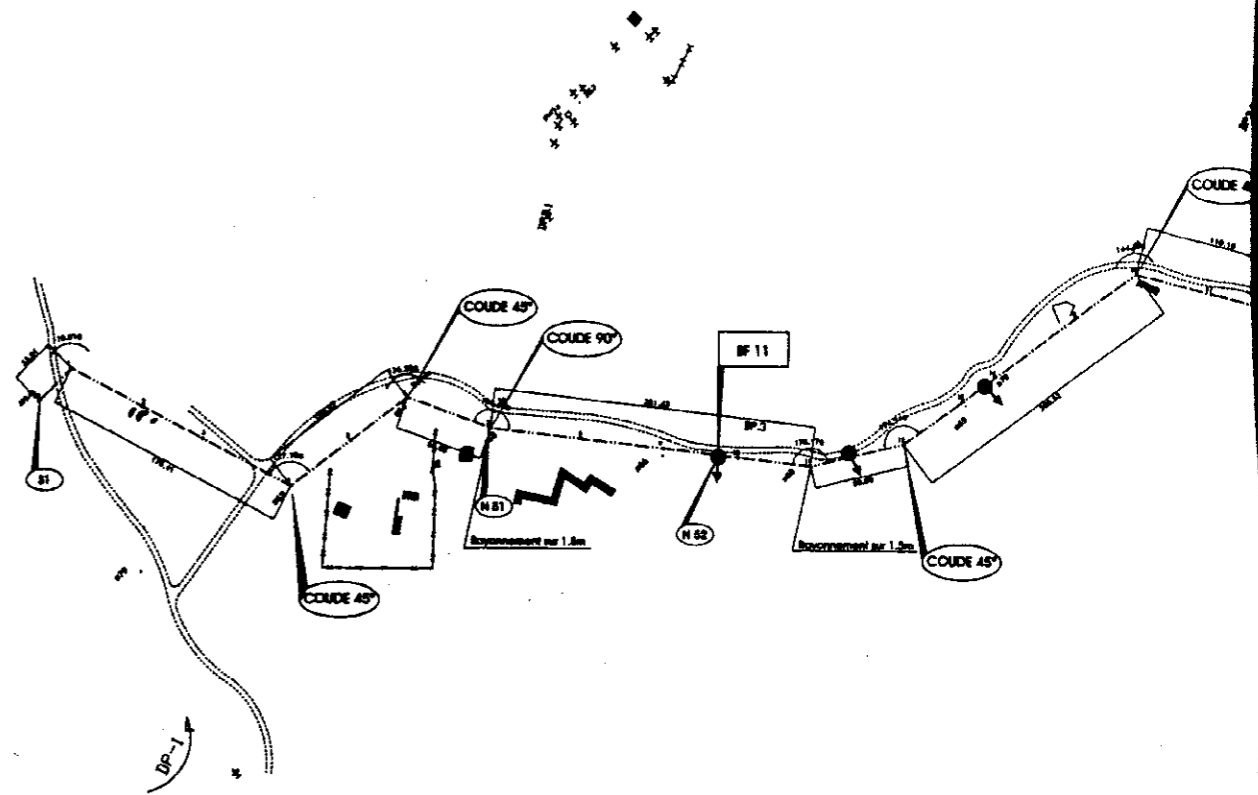
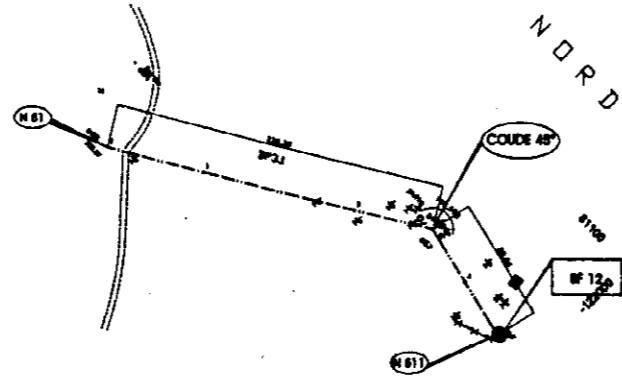
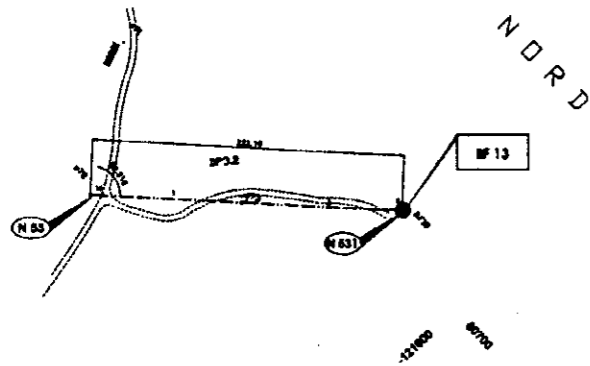
—●—	Conduite de réajustement projetée	IC	Mes charge projeté
—○—	Conduite de distribution projetée	□	Abrevoir
N	N° du noeud	▽	Réducteur de pression
⊕	Réservoir sans-entée projeté	↓	Vidange
●	Rare forcaine	⊗	Vertours
⊙	Branchements publics	⊕	Potence
⊗	Point d'eau existant	⊕	Localité ou Oued
⊗	Branchements particuliers existants	⊕	Pile
⊗	Rare forcaine existante	⊕	Potau électrique

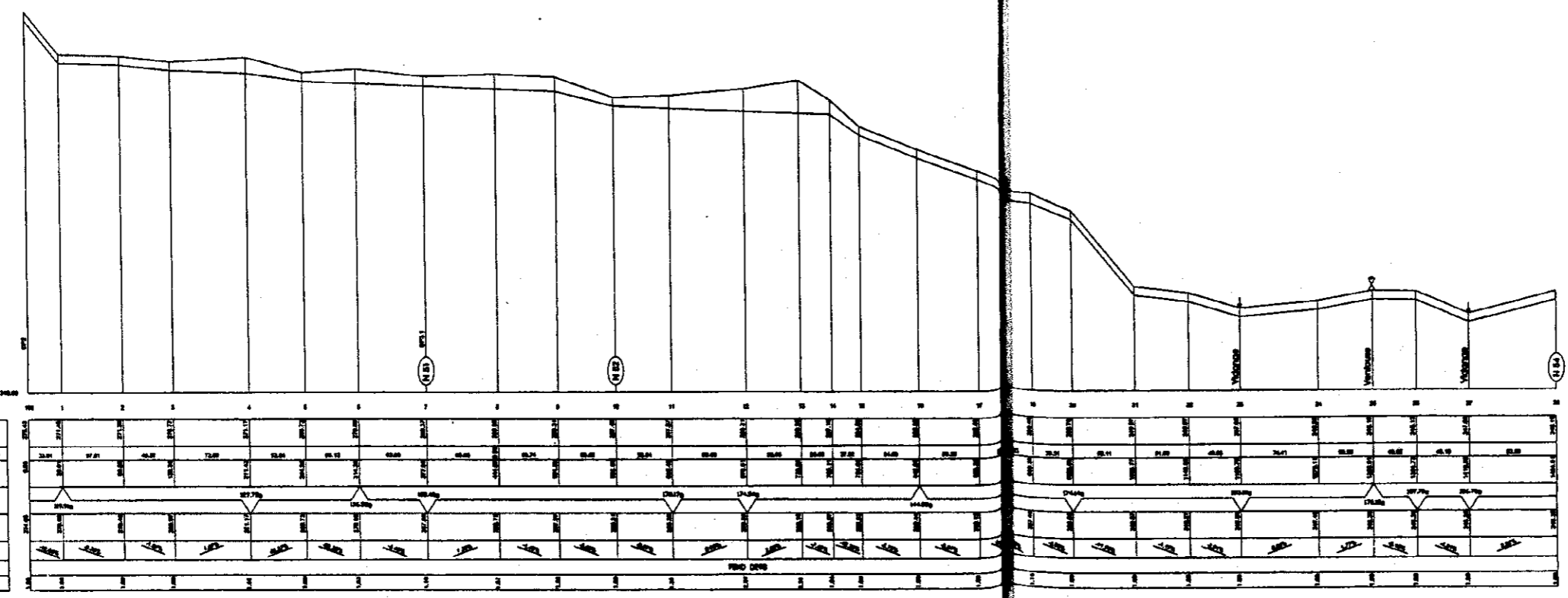
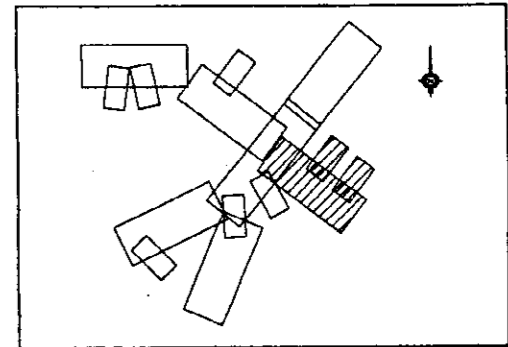
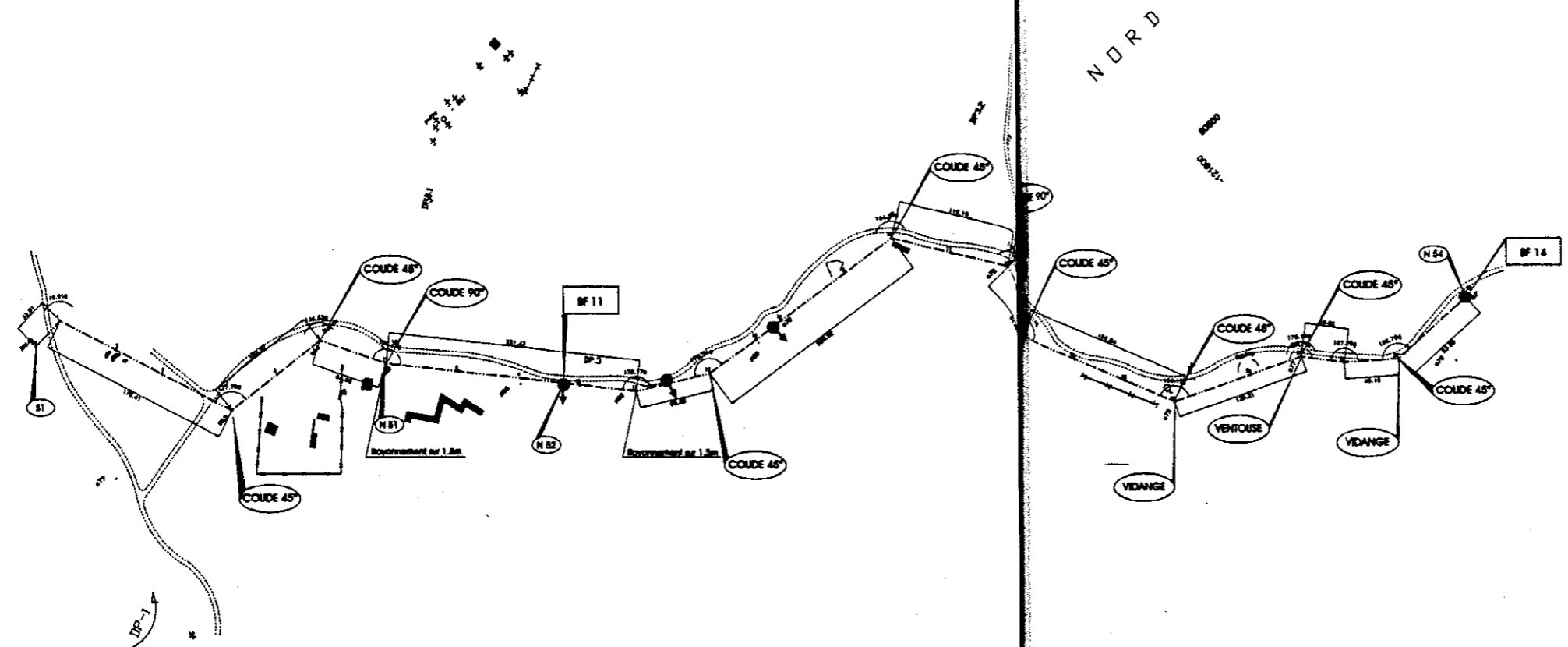
République Tunisienne  
 MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GENERALE DU GENE RURAL  
 EQUIPE D'ETUDE JICA

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

ETUDE DETAILLEE  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

1/2000	1/2000
Dec. 2000	Dec. 2000
62.54	62.54
N° DP2	N° DP2





A. N° = 020  
 Echelle  
 1 : 10 000  
 N - V 200

NUMEROS DES POINTS	
COUPE DES TR.	
ESTIMATIONS PRELIMINAIRES	
DISTANCES CARTEES	
ALIGNEMENTS & COURSES	
COTES PROJET	
INCLAIRES TRONCON	
SECTION	
PROFONDEUR	

**LEGENDE**

	Conduite de reseau protégée		Mez charge projet
	Conduite de distribution projetée		Abrévior
	N° du réservoir		Réducteur de pression
	Réservoir semi-enters projeté		Vidange
	Fontaine fontaine		Ventouse
	Branchement public		Poteau
	Point d'eau existant		Localité ou Douar
	Branchement particulier existant		Pote
	Fontaine fontaine existante		Poteau électrique

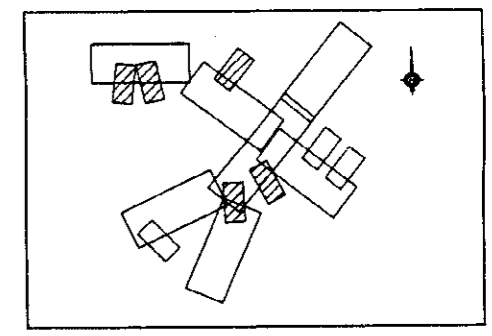
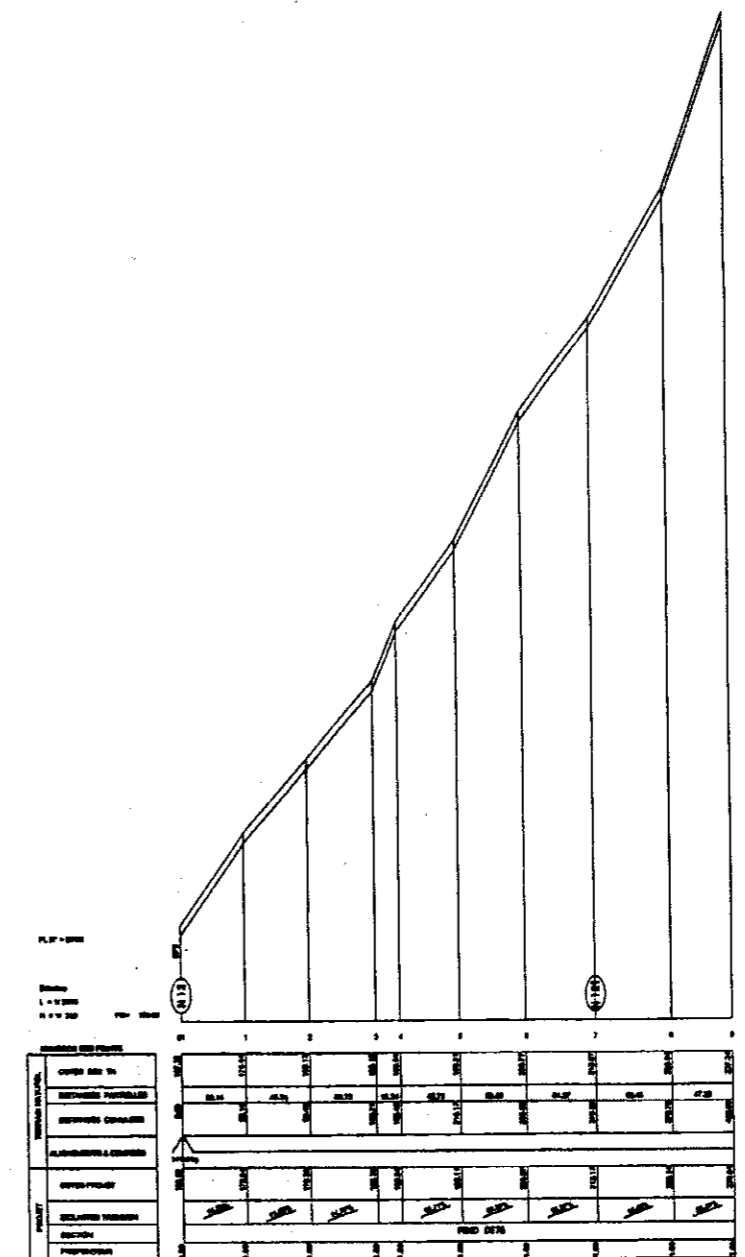
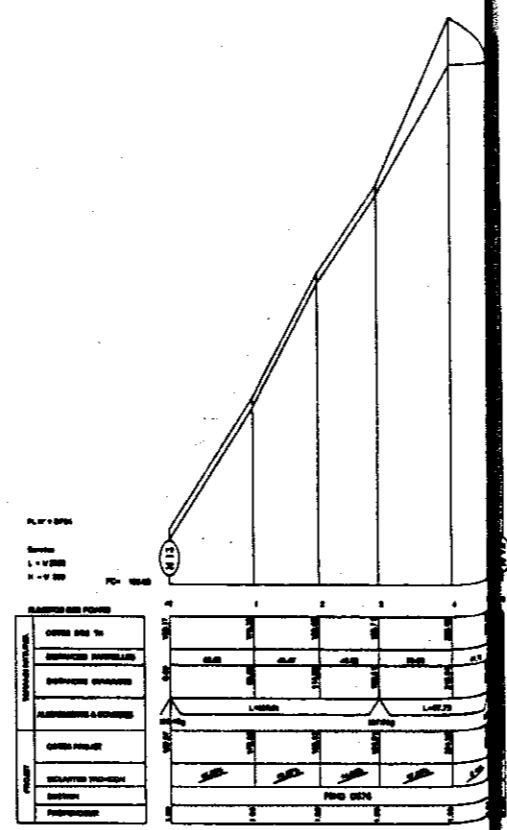
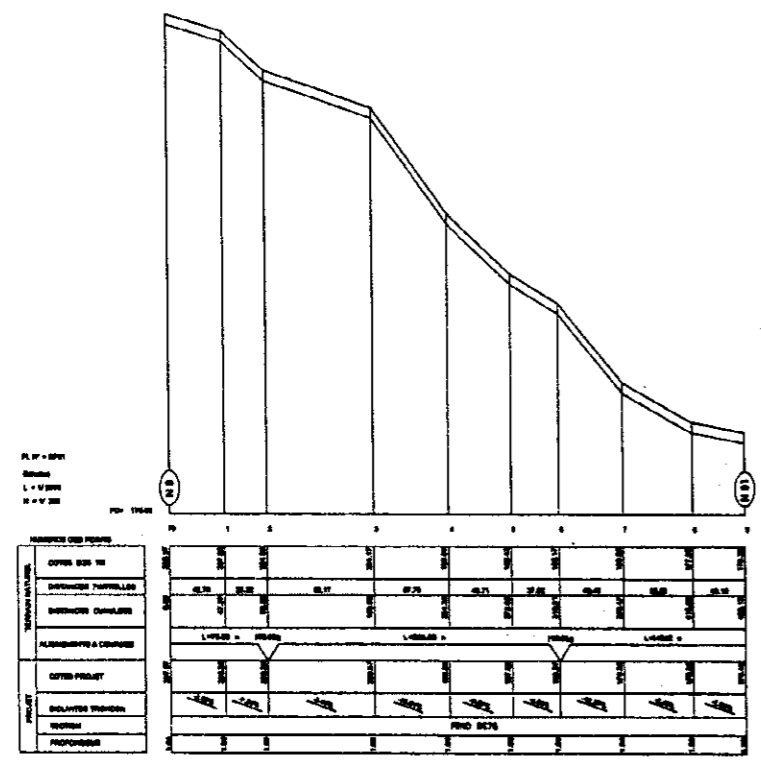
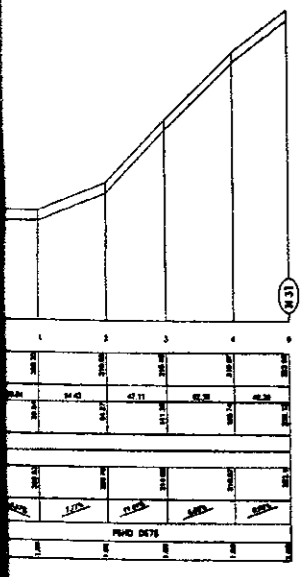
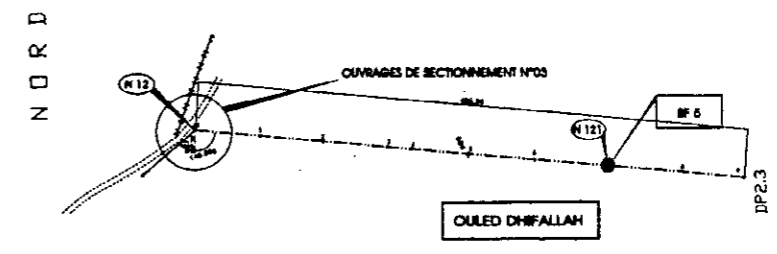
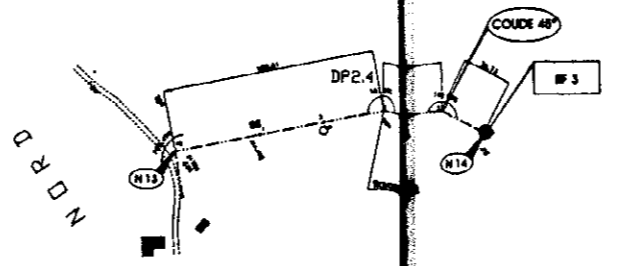
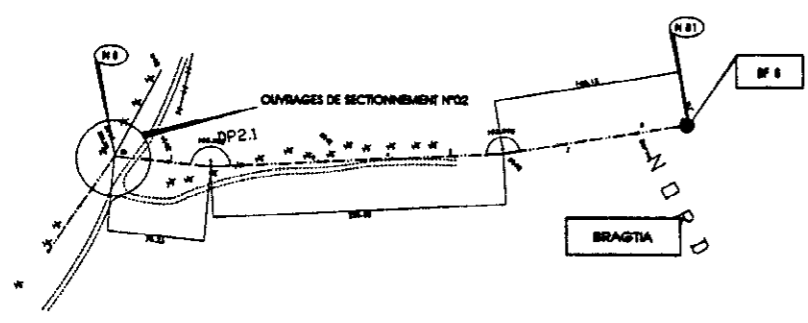
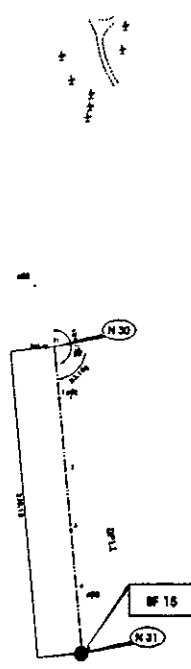
République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE J.C.A.

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

**ÉTUDE DÉTAILLÉE**  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

N°	020	Échelle	1/2000
A	02000	Date	Dec. 2000
SOCIÉTÉ TUNISIENNE 21, Rue Bab el Bhar - Bab el Bhar Cas. Jendouba, BP 14 5000 Jendouba - Tunisie Tél : (81) 21 999 000		TRACÉ EN PLAN & PROFIL EN LONG DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION TRONÇON 1	
			N° <b>D 3</b>





**LEGENDE**

—●—	Conduite de retournement projetée	BC	Bes charge projeté
—○—	Conduite de distribution projetée	□	Abusant
N	N° du nœud	▽	Réducteur de pression
○	Réservoir semi-enterré projeté	+	Vivange
●	Sens forcés	+	Vestibule
●	Branchements publics	+	Potence
◆	Point d'eau existant	+	Localité ou Douar
⊗	Branchements particuliers existants	+	Piste
⊙	Sens latérale existante	+	Potau électrique

République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JCA

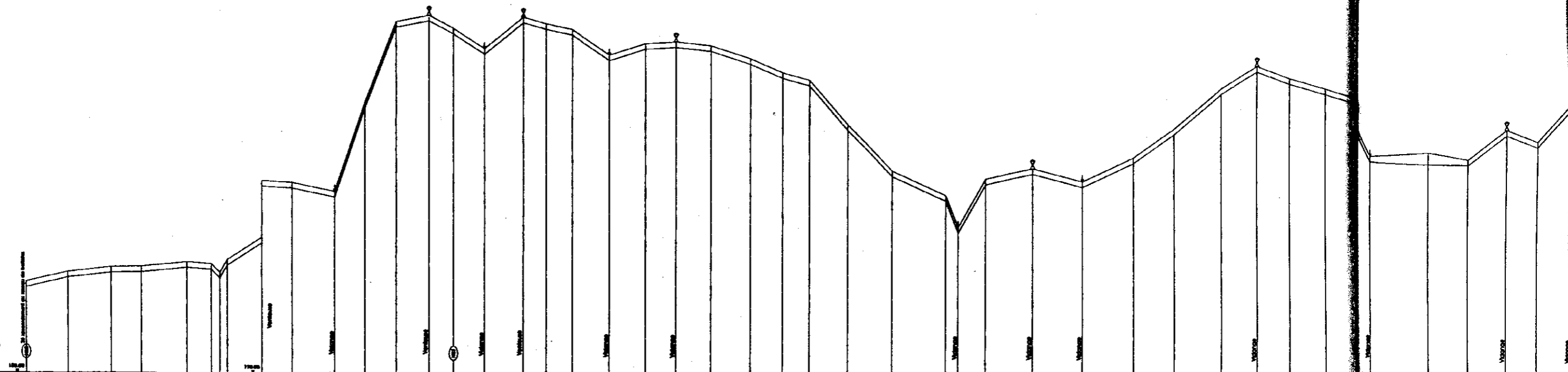
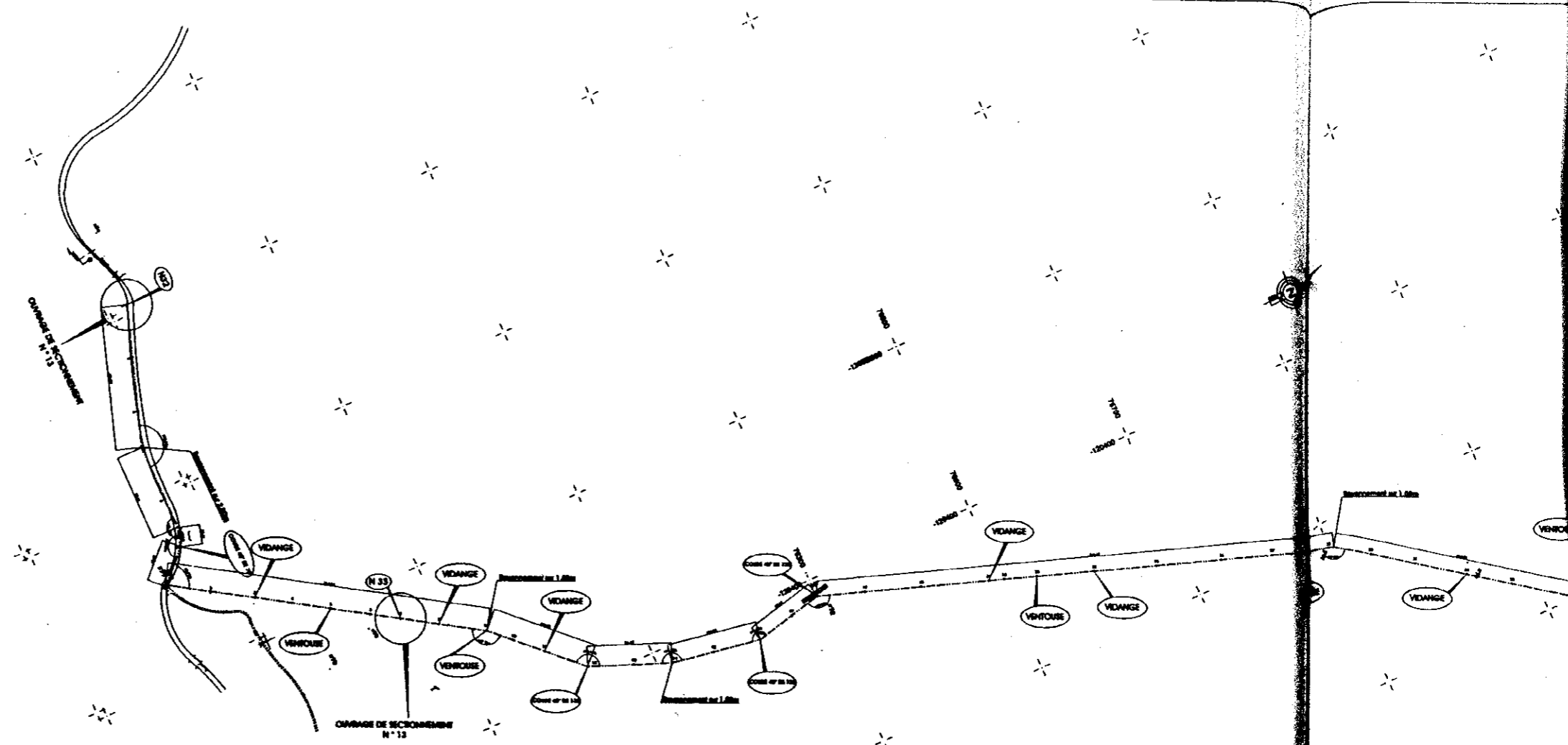
ETUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE POUR LE PROJET  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES  
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE

ETUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : OULED DHIFALLAH  
 Gouvernorat de JENDOUBA

1	ÉTUDE	ÉTUDE DÉTAILLÉE	1/2000
2	PROJET	PROJET	1/5000
3	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	1/10000

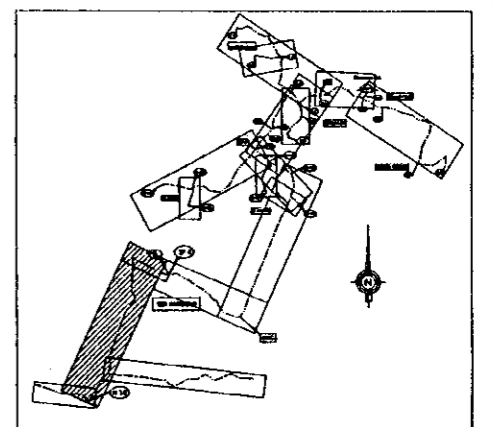
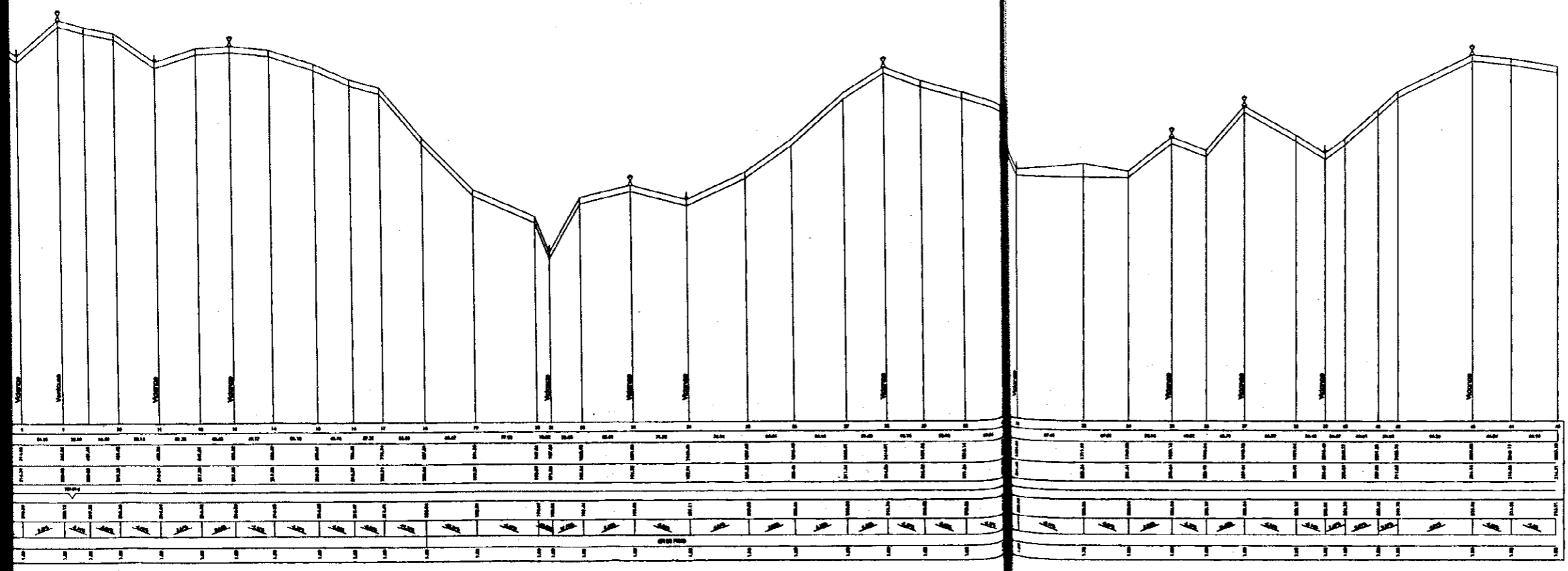
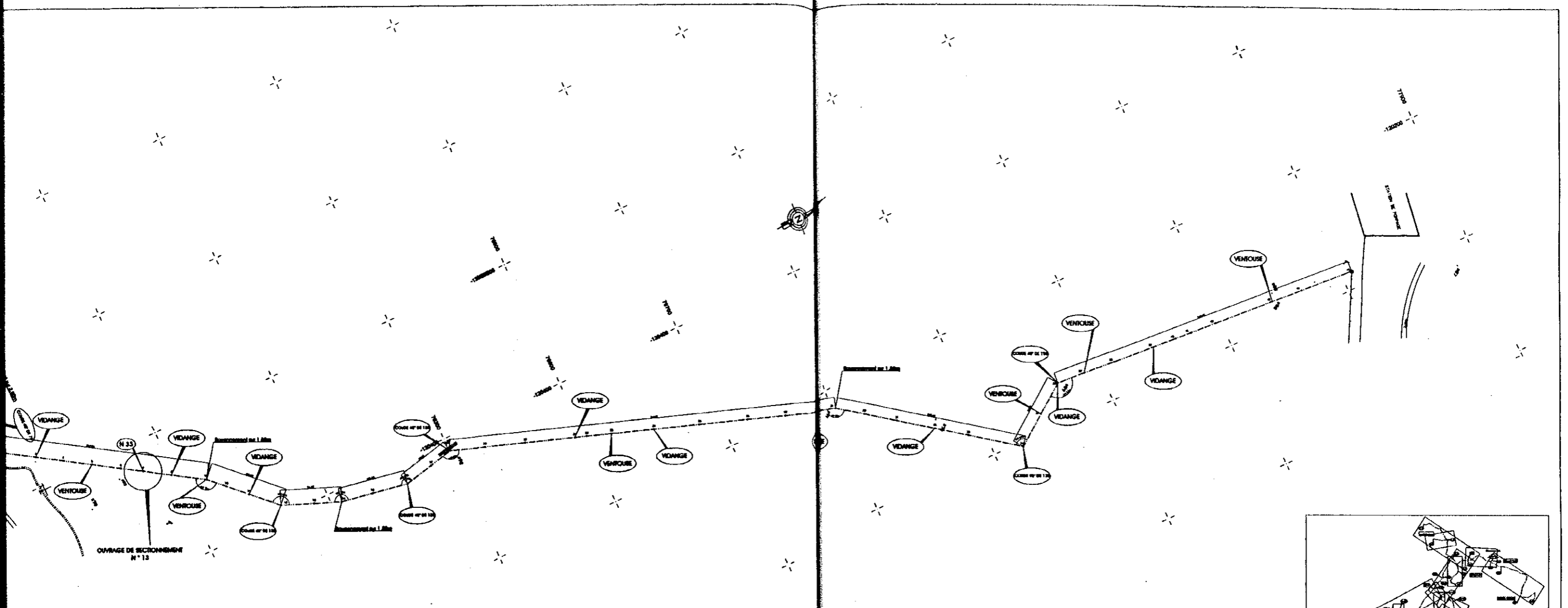
TRACÉ EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION  
 TRONCONS SECONDAIRES

12/2000  
 Dec. 2000  
 03.34  
 N° A



N°	PROFIL EN LONGUEUR		PROFIL EN TRAVERSE	
	PROFIL EN LONGUEUR	PROFIL EN TRAVERSE	PROFIL EN LONGUEUR	PROFIL EN TRAVERSE
1	0+00	0+00	0+00	0+00
2	0+10	0+10	0+10	0+10
3	0+20	0+20	0+20	0+20
4	0+30	0+30	0+30	0+30
5	0+40	0+40	0+40	0+40
6	0+50	0+50	0+50	0+50
7	0+60	0+60	0+60	0+60
8	0+70	0+70	0+70	0+70
9	0+80	0+80	0+80	0+80
10	0+90	0+90	0+90	0+90
11	1+00	1+00	1+00	1+00
12	1+10	1+10	1+10	1+10
13	1+20	1+20	1+20	1+20
14	1+30	1+30	1+30	1+30
15	1+40	1+40	1+40	1+40
16	1+50	1+50	1+50	1+50
17	1+60	1+60	1+60	1+60
18	1+70	1+70	1+70	1+70
19	1+80	1+80	1+80	1+80
20	1+90	1+90	1+90	1+90
21	2+00	2+00	2+00	2+00
22	2+10	2+10	2+10	2+10
23	2+20	2+20	2+20	2+20
24	2+30	2+30	2+30	2+30
25	2+40	2+40	2+40	2+40
26	2+50	2+50	2+50	2+50
27	2+60	2+60	2+60	2+60
28	2+70	2+70	2+70	2+70
29	2+80	2+80	2+80	2+80
30	2+90	2+90	2+90	2+90
31	3+00	3+00	3+00	3+00
32	3+10	3+10	3+10	3+10
33	3+20	3+20	3+20	3+20
34	3+30	3+30	3+30	3+30
35	3+40	3+40	3+40	3+40
36	3+50	3+50	3+50	3+50
37	3+60	3+60	3+60	3+60
38	3+70	3+70	3+70	3+70
39	3+80	3+80	3+80	3+80
40	3+90	3+90	3+90	3+90
41	4+00	4+00	4+00	4+00
42	4+10	4+10	4+10	4+10
43	4+20	4+20	4+20	4+20
44	4+30	4+30	4+30	4+30
45	4+40	4+40	4+40	4+40
46	4+50	4+50	4+50	4+50
47	4+60	4+60	4+60	4+60
48	4+70	4+70	4+70	4+70
49	4+80	4+80	4+80	4+80
50	4+90	4+90	4+90	4+90





**LEGENDE**

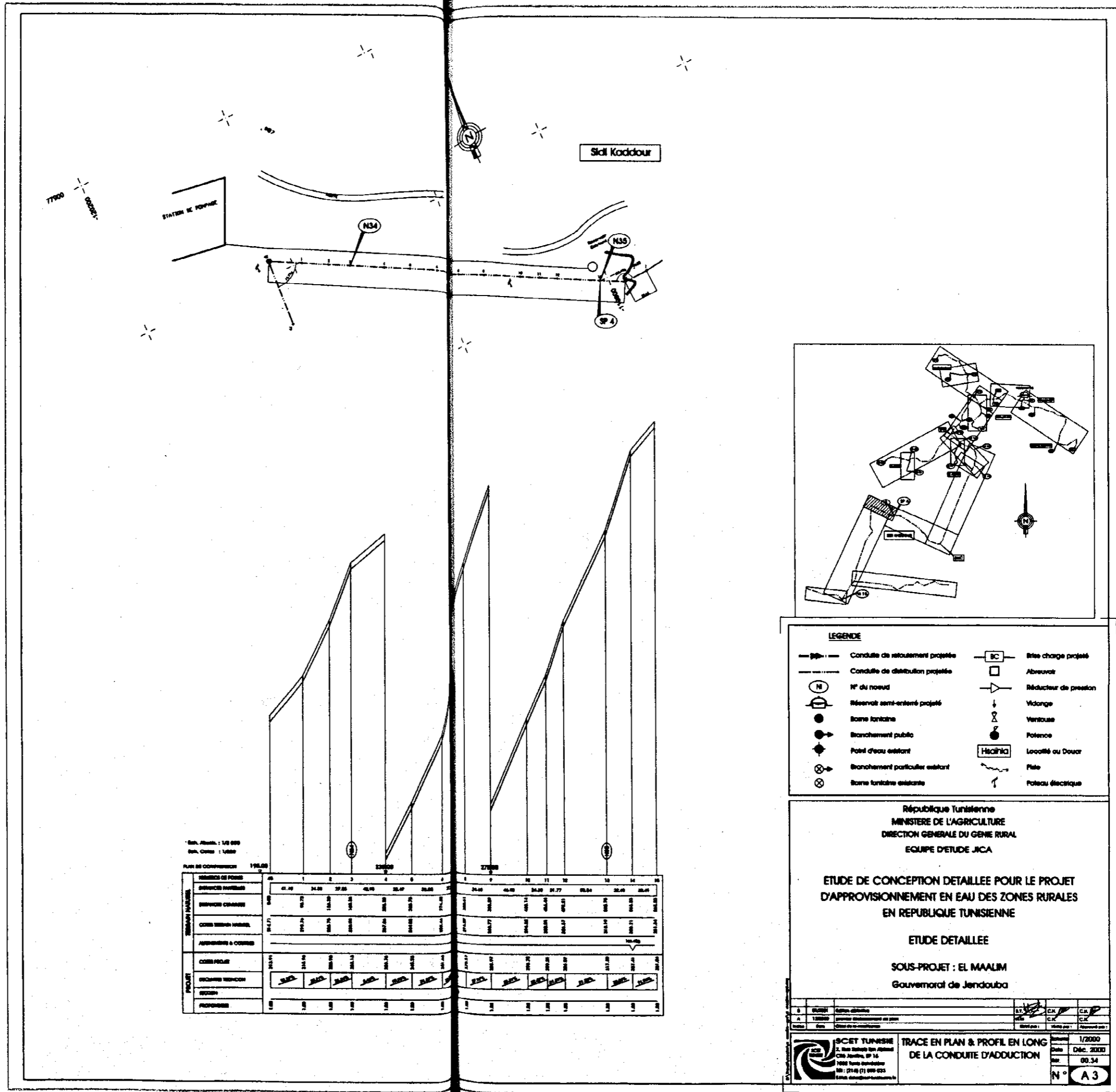
—●—	Conduite de substationnement projetée	□	Site charge projeté
—	Conduite de distribution projetée	□	Abrevoir
(M)	N° du nœud	▽	Réducteur de pression
○	Réservoir semi-enterré projeté	∩	Vidange
●	Boue antirétre	∩	Ventouse
●	Branchement public	●	Potence
●	Poté d'eau existant	⊠	Localité ou Douar
●	Branchement particulier existant	⊠	Pile
●	Boue antirétre existante	⊠	Potéau électrique

République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

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

ÉTUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

Projet	Étude de conception	Échelle	1/2000
Client	Direction Générale du Génie Rural	Date	02/03/2008
Site	El Maalim	N°	05.54
		N°	A2



Scale: 1:1000  
 Plan: 1:1000  
 Profile: 1:1000

PROFIL	COTE PROJET	PROFIL EN LONG									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PROFIL	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17
PROFIL	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17
PROFIL	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17
PROFIL	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17

**LEGENDE**

- > Conduite de retournement 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 Site charge projeté
- Abris
- ⊘ Réducteur de pression
- ↓ Vidange
- ⊘ Ventouse
- ⊙ Potence
- ⊙ Localité ou Douar
- ⊙ Piste
- ⊙ Poste 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 DETAILLEE**

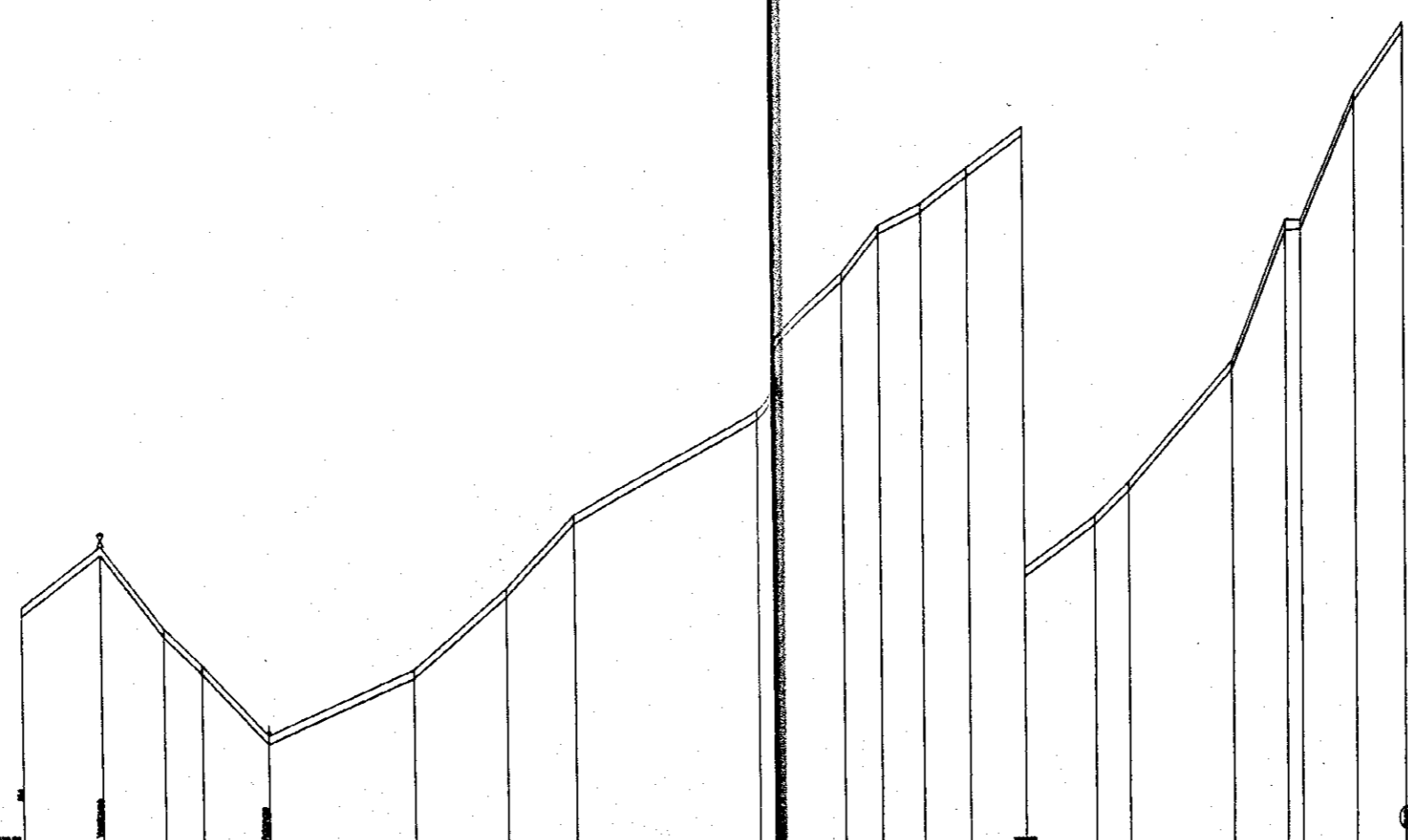
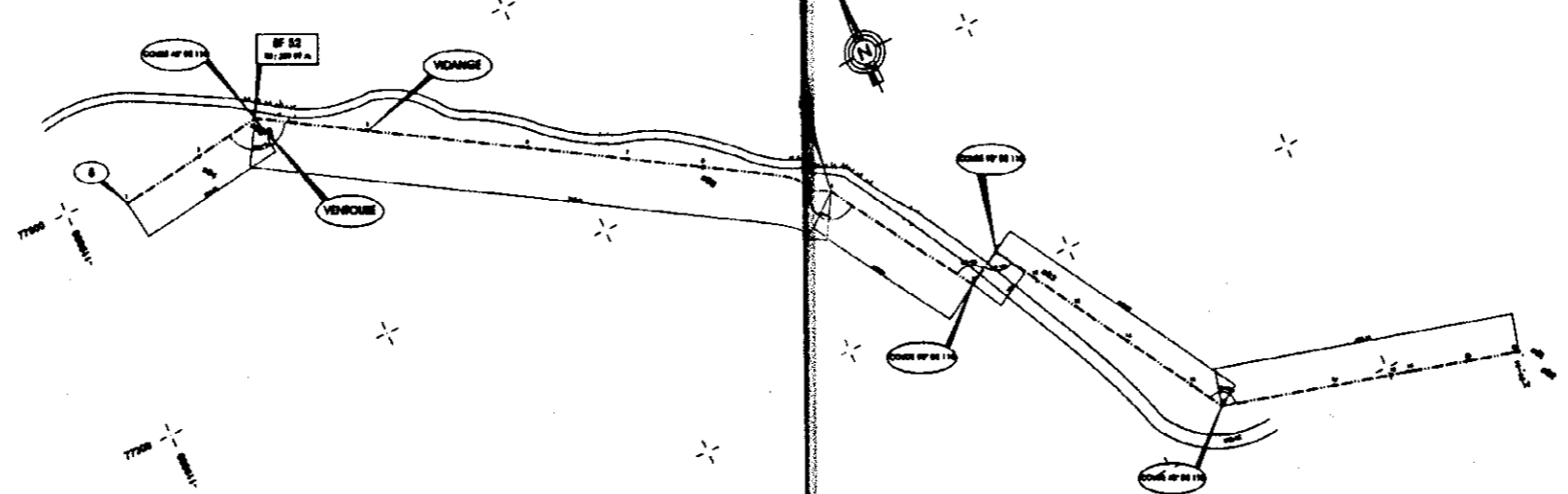
**SOUS-PROJET : EL MAALIM**  
 Gouvernorat de Jendouba

1	01/01/2000	Etude préliminaire	1/2000
2	01/02/2000	Etude de conception	1/2000
3	01/03/2000	Etude de détail	1/2000
4	01/04/2000	Travaux de construction	1/2000

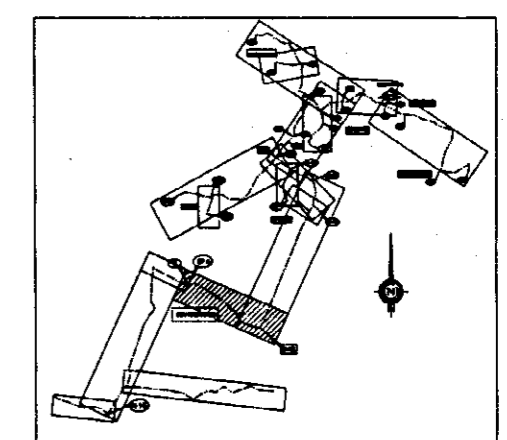
SCET TUNISIE  
 1000 Tunis  
 Tél: (216) (71) 999 922

TRACE EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE D'ADUCTION

1/2000  
 Date: Déc. 2000  
 N° A3



PROFIL	PROFIL EN LONG									
	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40	1+60	1+80
PROFIL GROUND	71.20	68.50	65.00	62.00	60.00	58.00	56.00	54.00	52.00	50.00
PROFIL PROPOSE	71.20	68.50	65.00	62.00	60.00	58.00	56.00	54.00	52.00	50.00
PROFIL EXISTANT										
PROFIL DE REBOULEMENT										
PROFIL DE REBOULEMENT										
PROFIL DE REBOULEMENT										
PROFIL DE REBOULEMENT										



**LEGENDE**

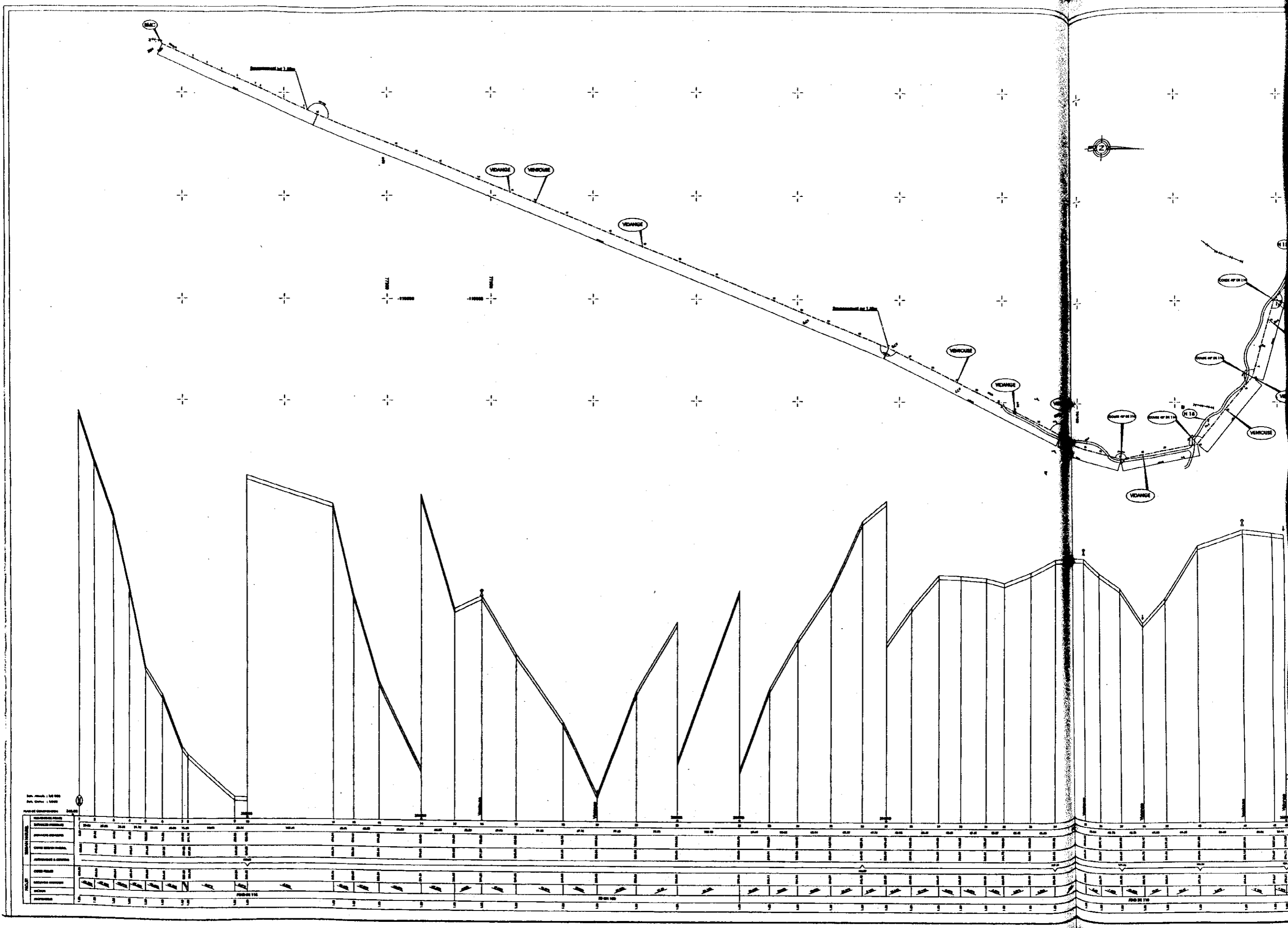
	Conduite de distribution proposée		Bac de stockage proposé
	Conduite de distribution proposée		Reservoir
	N° du réseau		Réducteur de pression
	Matériel semi-rigide proposé		Vergage
	Territoire existant		Ventouse
	Branchements publics		Pressoir
	Branchements particuliers		Levée de Clef
	Branchements particuliers existants		Pipe
	Territoire existant		Filons électriques

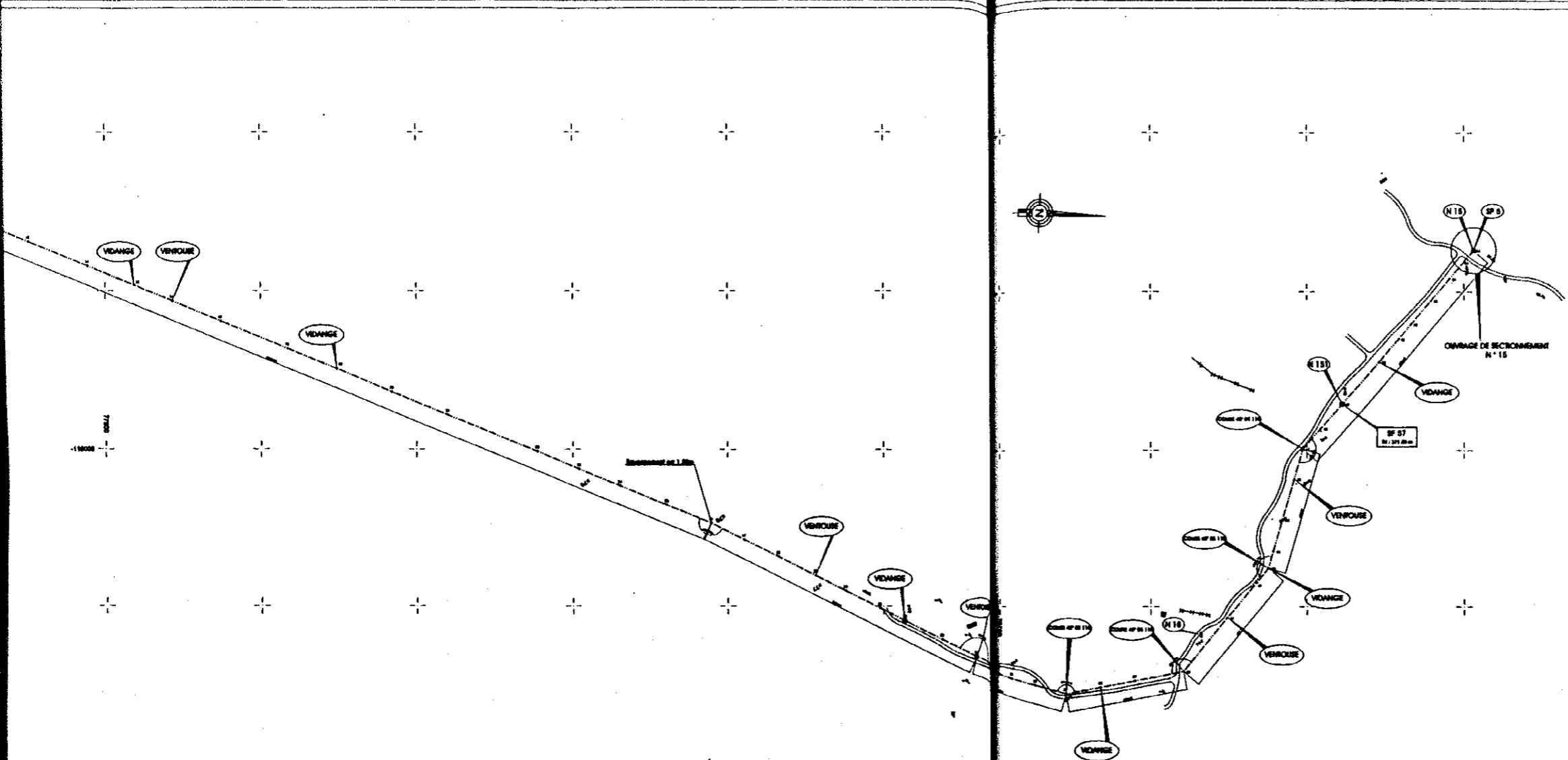
République Tunisienne  
 MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL  
 EQUIPE D'ETUDE JICA

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

**ETUDE DETAILLEE**  
 SOUS-PROJET : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

PROJET TUNISIE 100 Rue de la République 1000 Tunis Tél: (91) 420 000 Fax: (91) 420 000	Echelle: 1:5000 Date: 08.04.2000 N°: 08.34 N° R1
--	---





**LEGENDE**

—	Conduite de retournement projetée	—	Site charge projeté
---	Conduite de distribution projetée	□	Abusivité
(M)	N° du nœud	□	Réducteur de pression
○	Manoir semi-enterré projeté	⊥	Vérifuge
●	Borne terminale	⊥	Vérifuge
⊙	Branchements publics	⊙	Potence
⊙	Point d'eau existant	⊙	Localité en Douar
⊙	Branchements particuliers existants	⊙	Puits
⊙	Borne terminale existante	⊙	Potenciel électrique

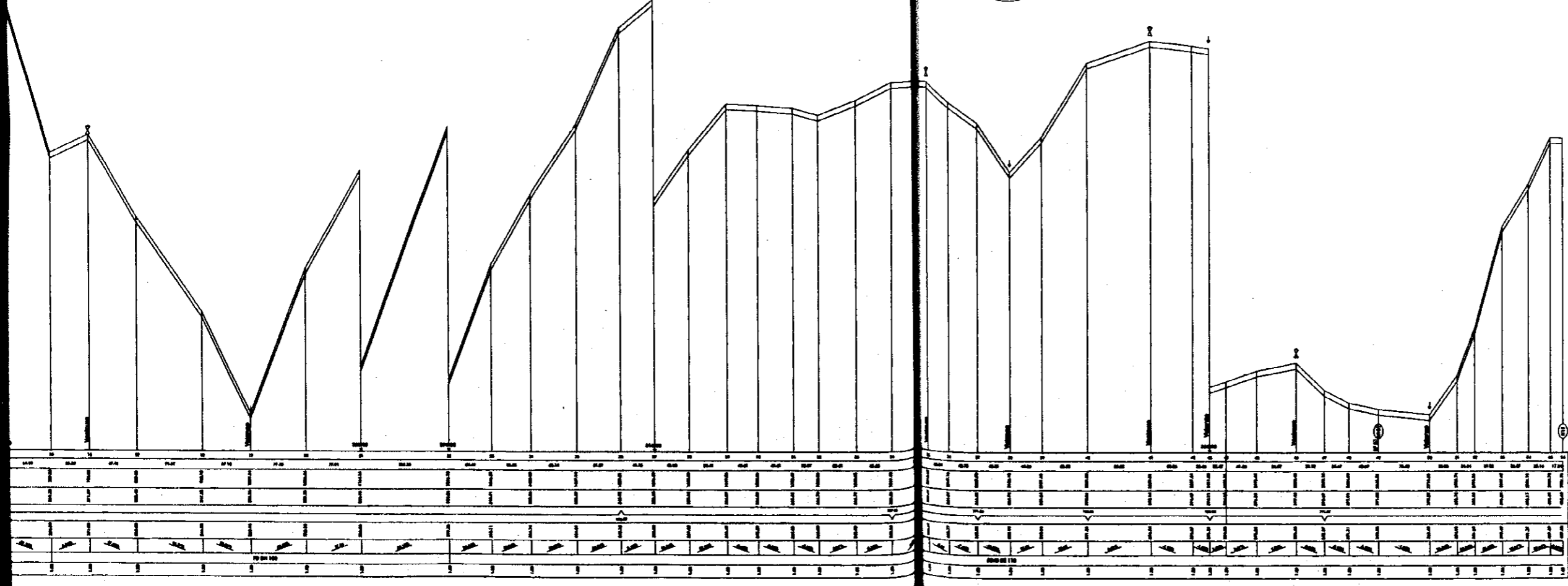
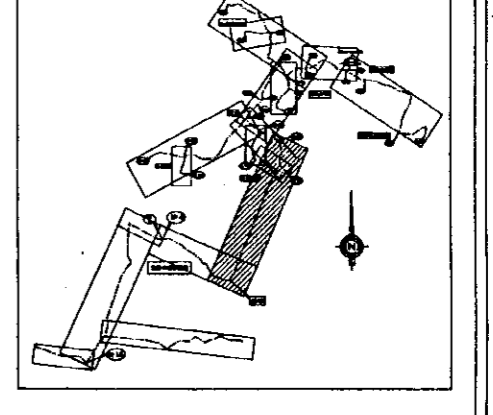
République Tunisienne  
 MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GENERALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

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

ÉTUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

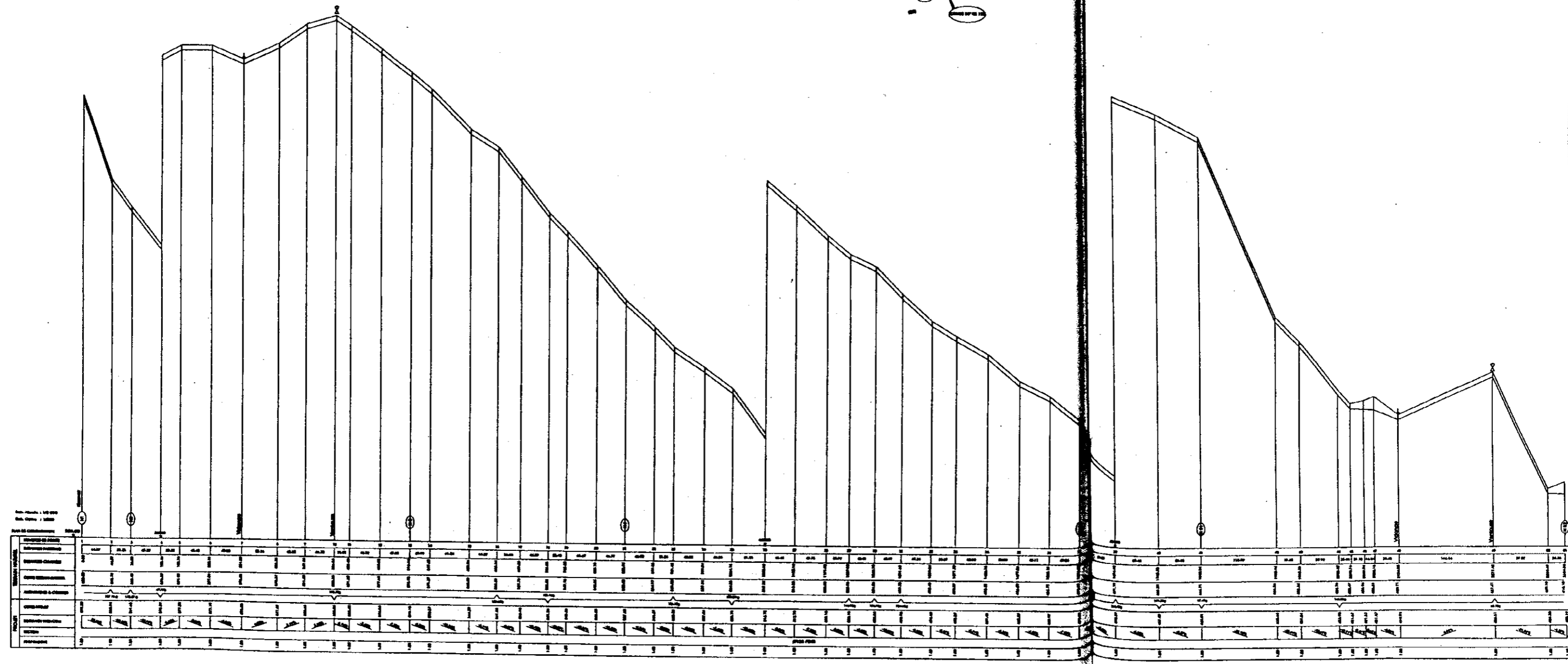
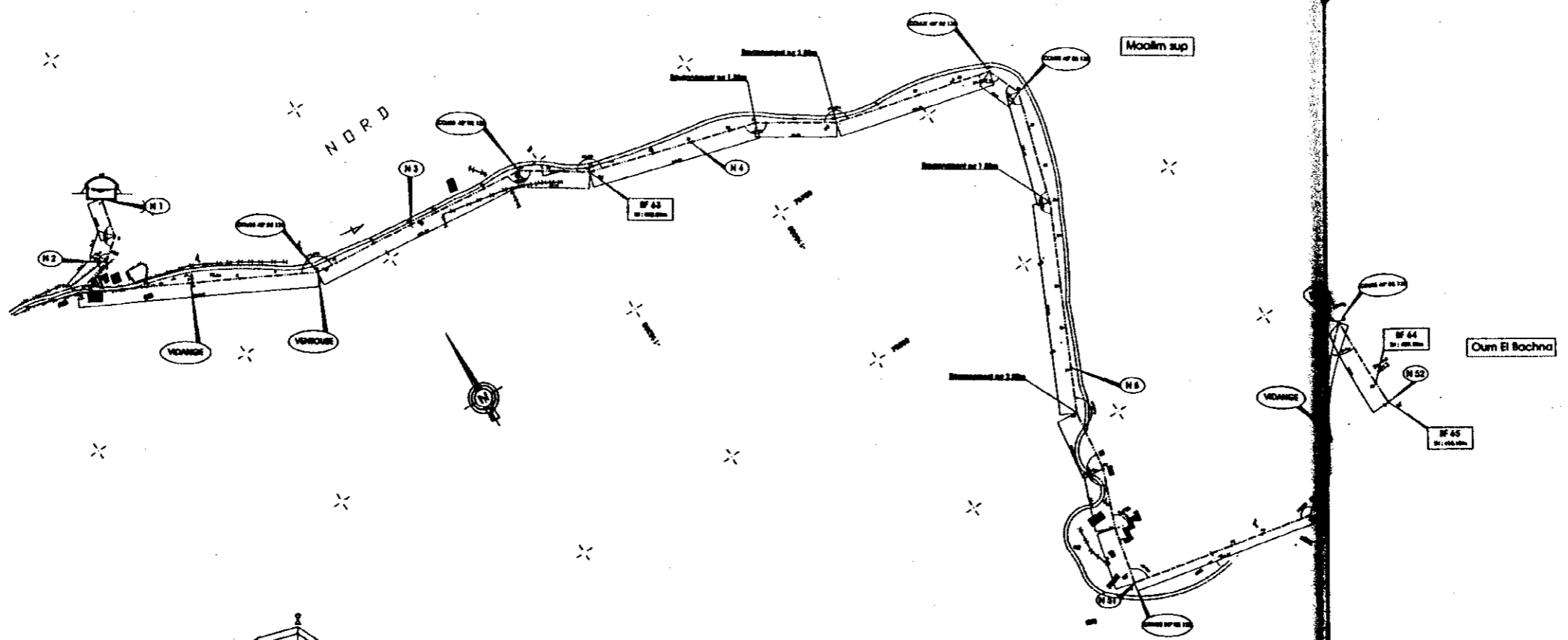
Échelle	1:2000
Date	03.04.2009
N°	A4

TRACÉ EN PLAN & PROFIL EN LONG  
 DE LA CONDUITE D'ADUCTION  
 BMC - SP5

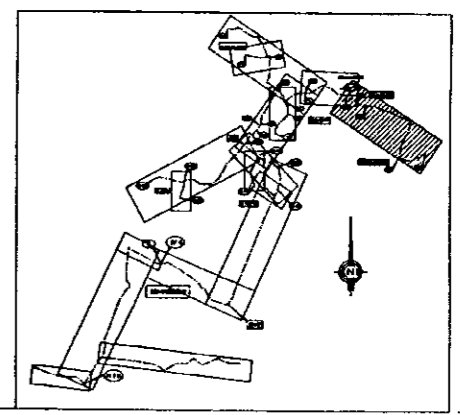
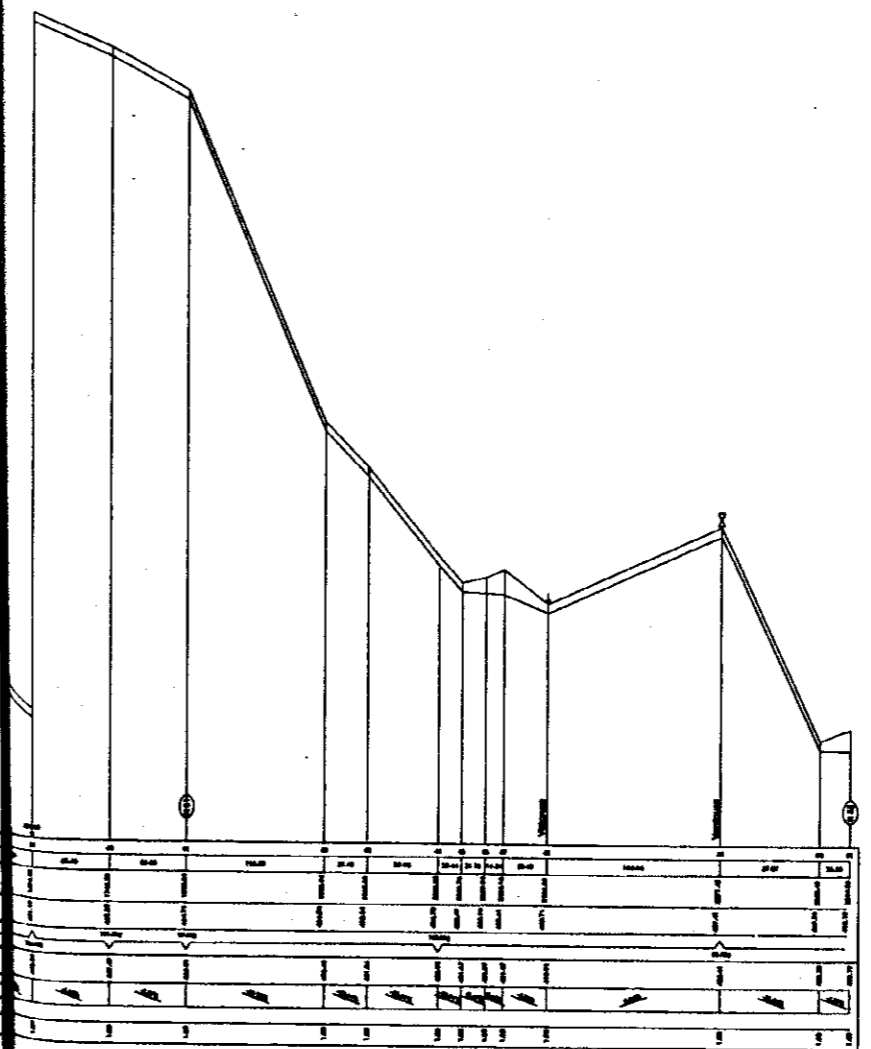
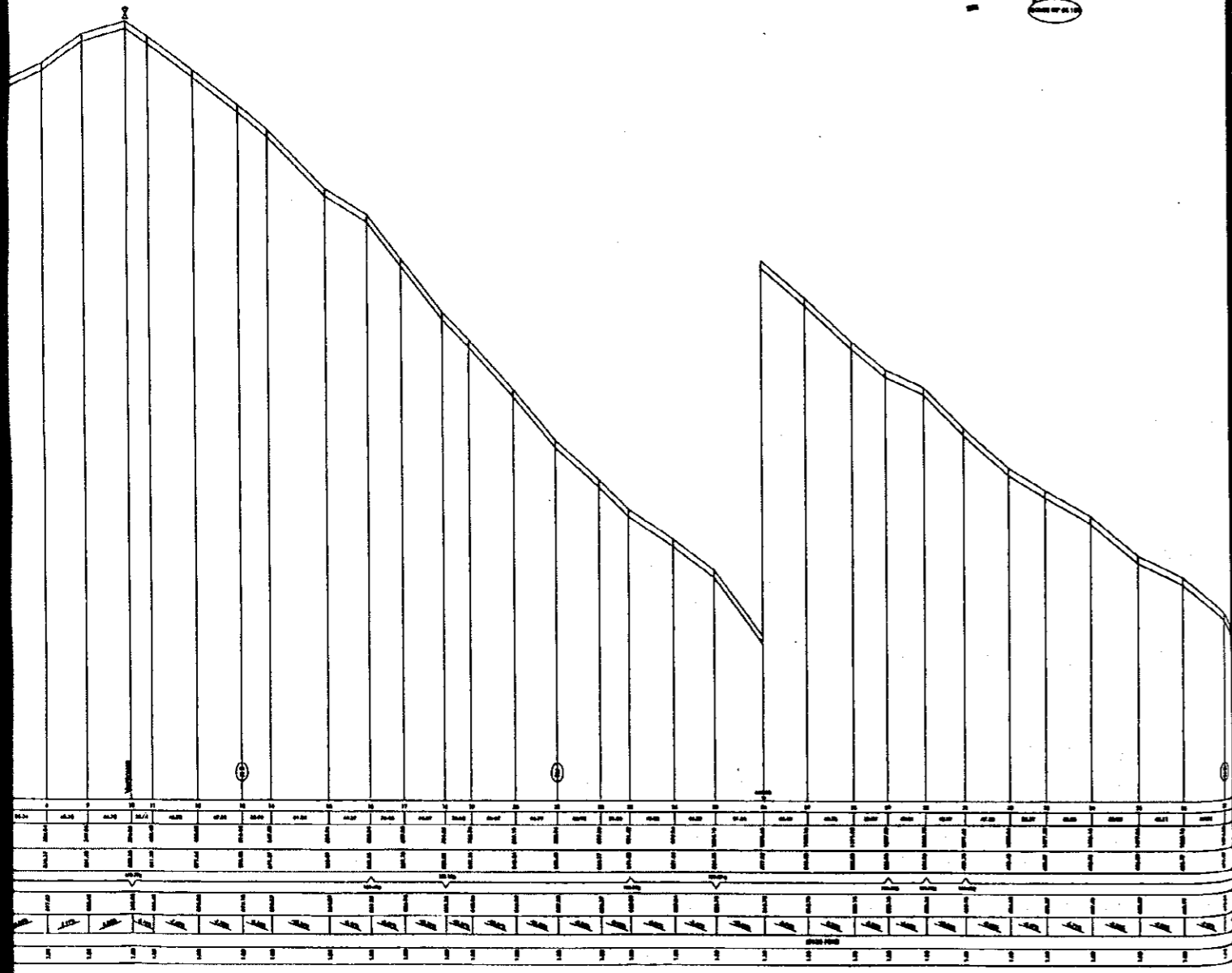
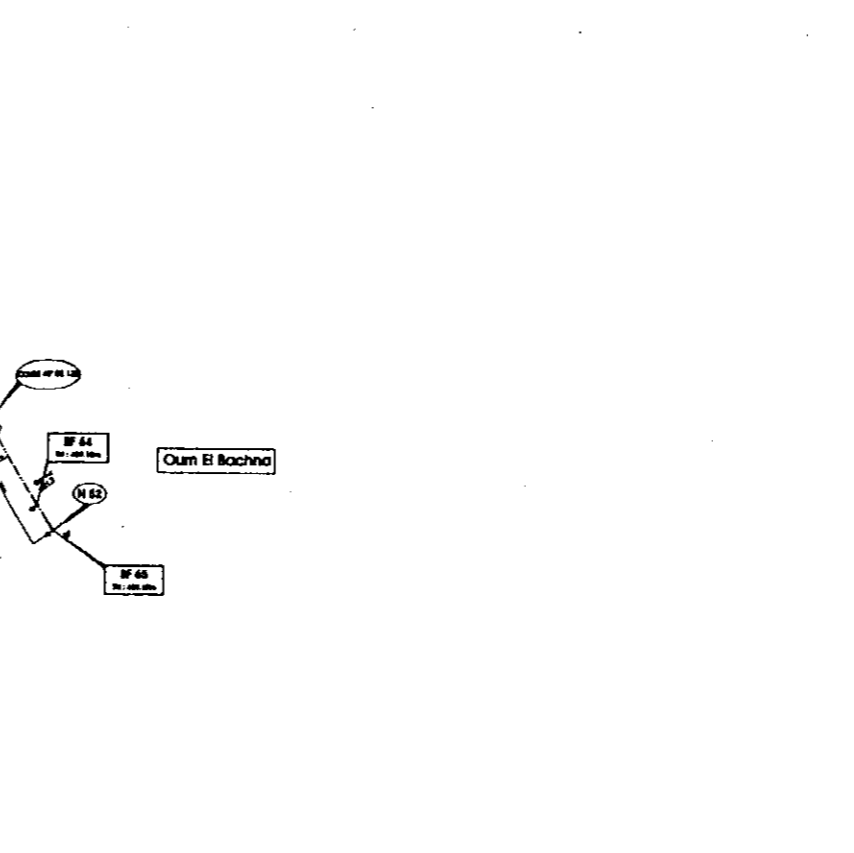
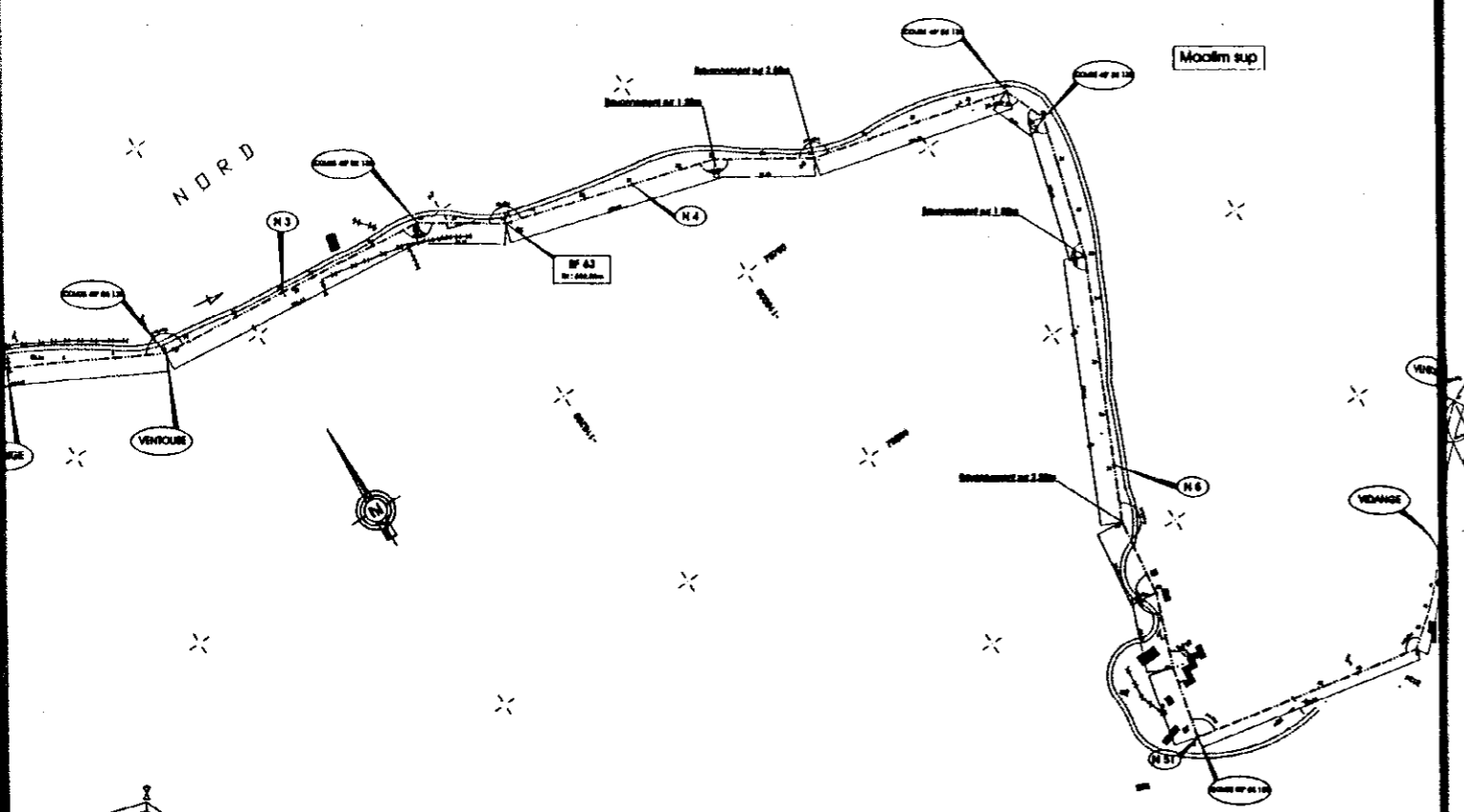












**LEGENDE**

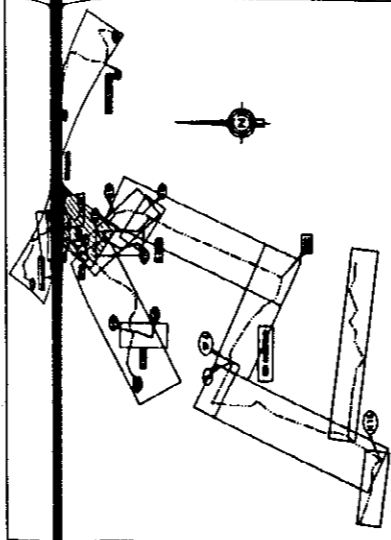
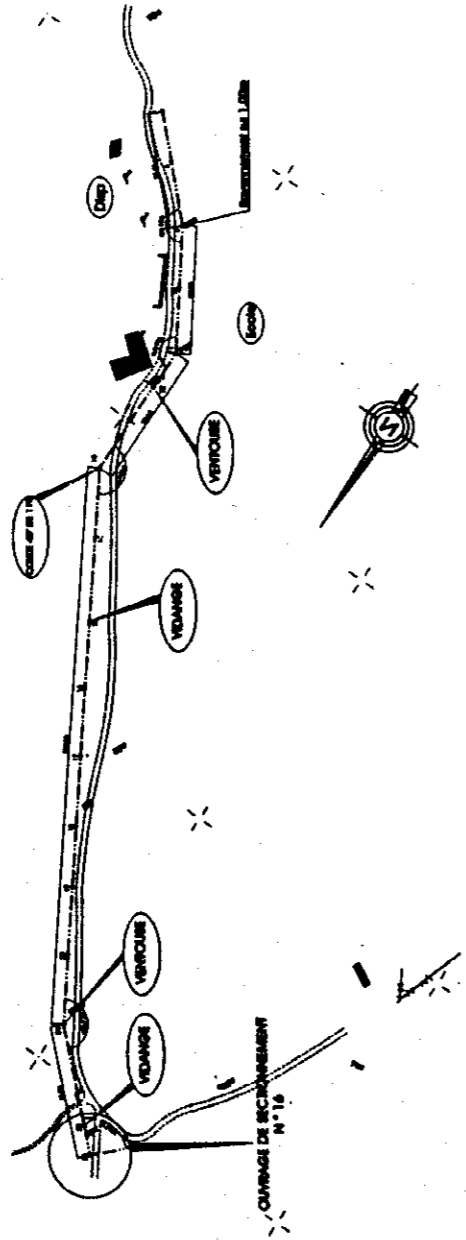
—●—	Conduite de réajustement proposée	—□—	Site chargé projet
—○—	Conduite de distribution proposée	—△—	Abrusant
N	N° du nœud	—▽—	Réducteur de pression
—○—	Abrusant existant projet	—Z—	Vérinage
●	Stems fontaines	—Z—	Vérinage
—○—	Branchements publics	—○—	Potance
—○—	Pole d'eau existant	—○—	Localité ou Digue
—○—	Branchements particuliers existant	—○—	Pole
—○—	Stems fontaines existants	—○—	Pole électrique

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 : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

PROJET TUNISIE  
 1/2000  
 00.34  
 N° D1



**LEGENDE**

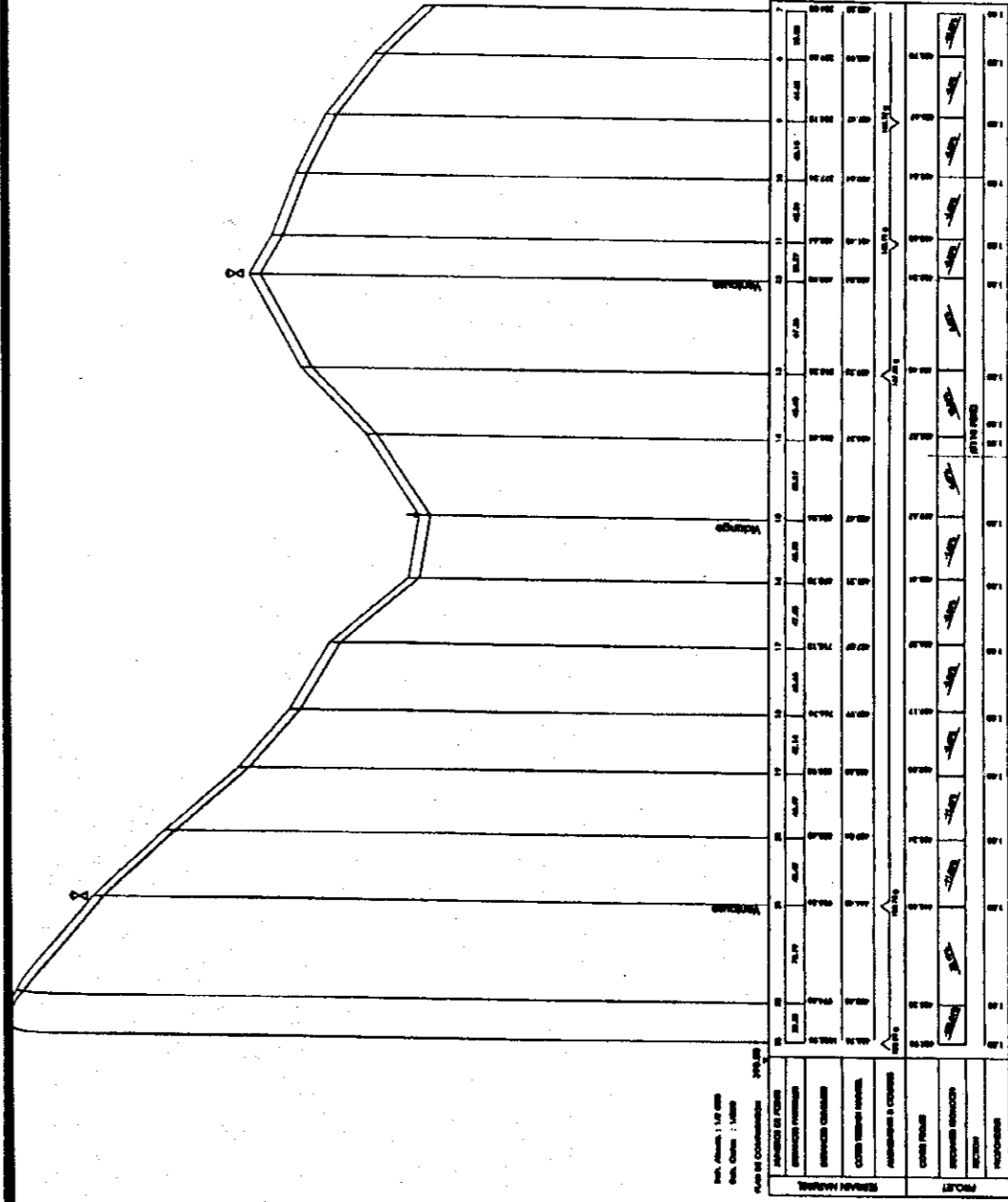
	Canalis de réajustement projetés		Zone charge projet
	Canalis de distribution projetés		Arrosable
	N° de canals		Mesureur de pression
	Mesureur sans-entretien projeté		Vergue
	Barrage		Verrou
	Point d'eau usager		Passerelle
	Aménagement particulier existant		Localité ou Oued
	Barrage technique existant		Plan
	Barrage technique existant		Pointe de barrage

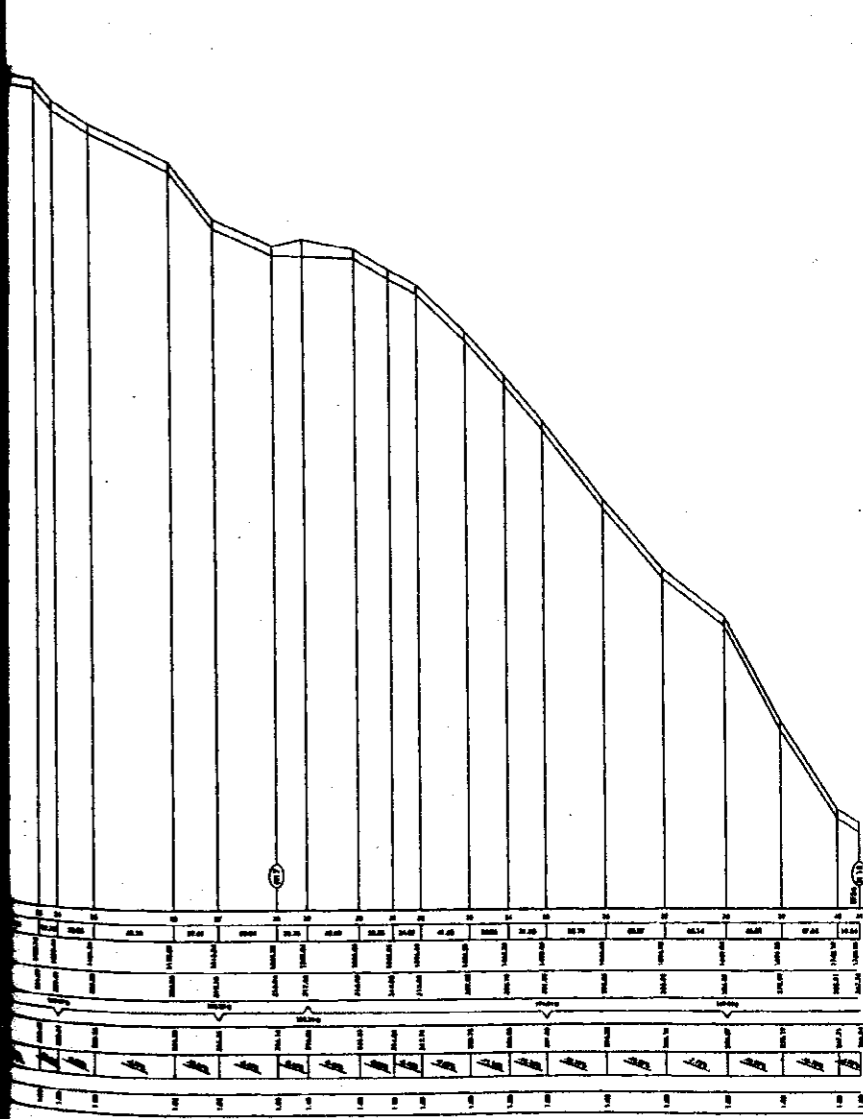
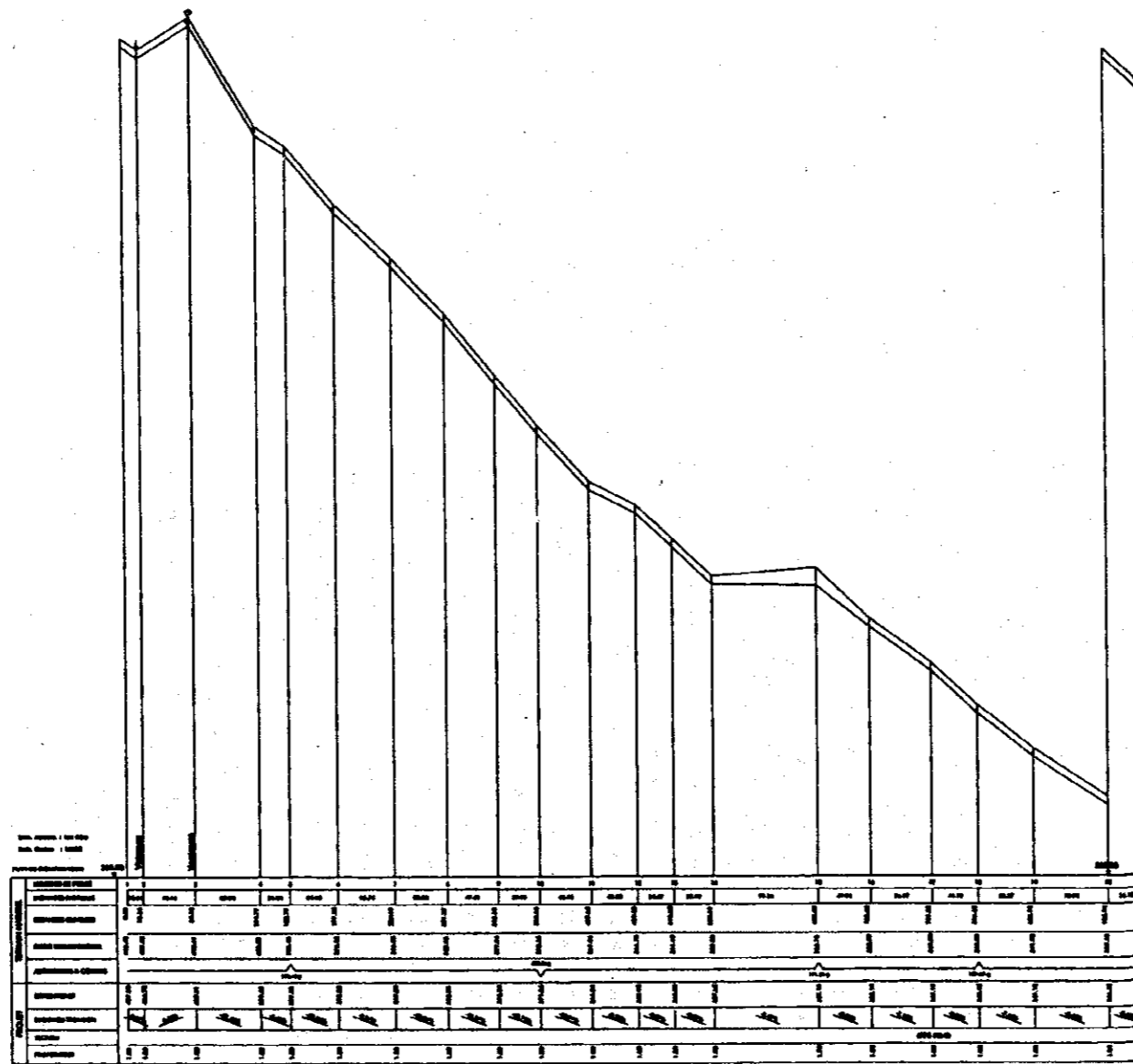
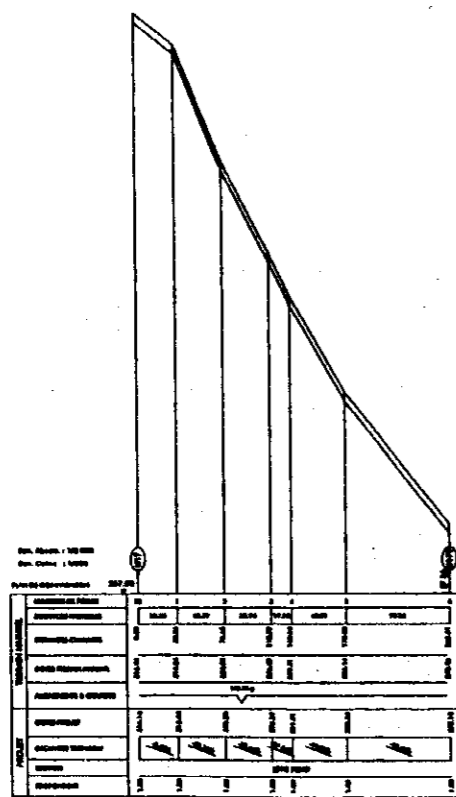
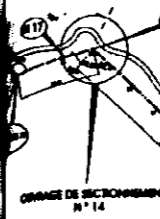
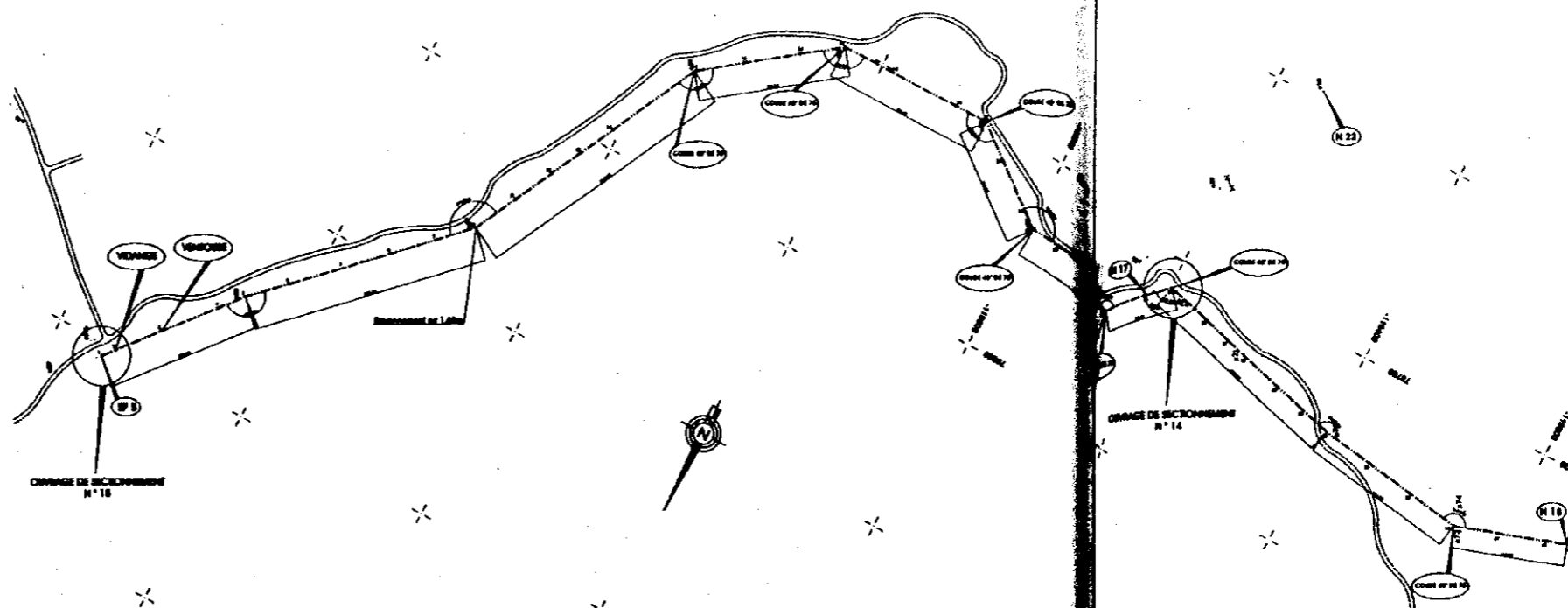
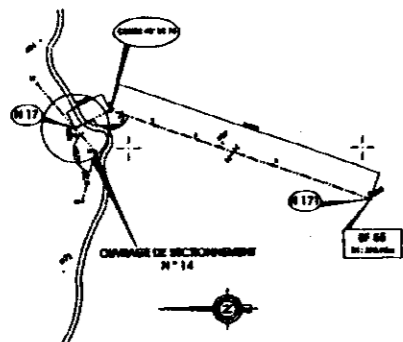
République Tunisienne  
 MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GENERALE DU GRAND RURAL  
 EQUIPE D'ETUDE JICA

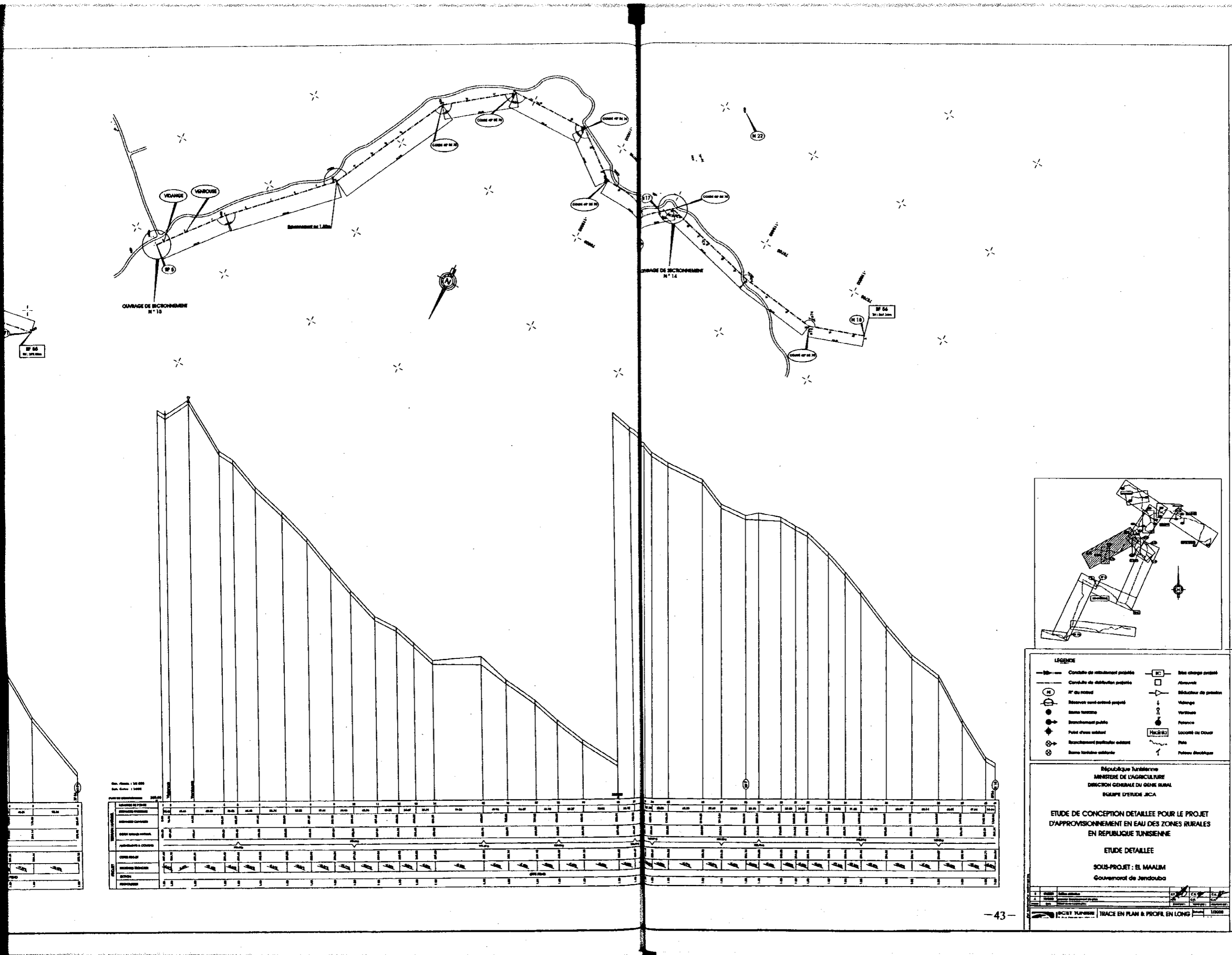
**ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES  
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ETUDE DETAILLEE**  
 SOUS-PROJET : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

PROJET TUNISIE		L'AN 2000	
Le Service des Etudes de la Direction Générale du Grand Rural		Date: 2000	
N° de plan: 10.14		N° de plan: 10.14	
Noeud 10 - Noeud 15		Noeud 10 - Noeud 15	
N° D2		N° D2	

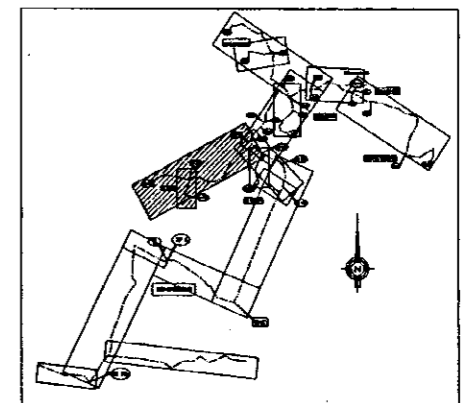






Ouvrage de Sécournement N° 10

Ouvrage de Sécournement N° 14



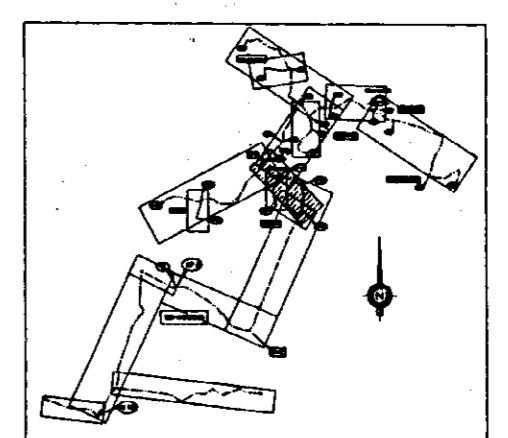
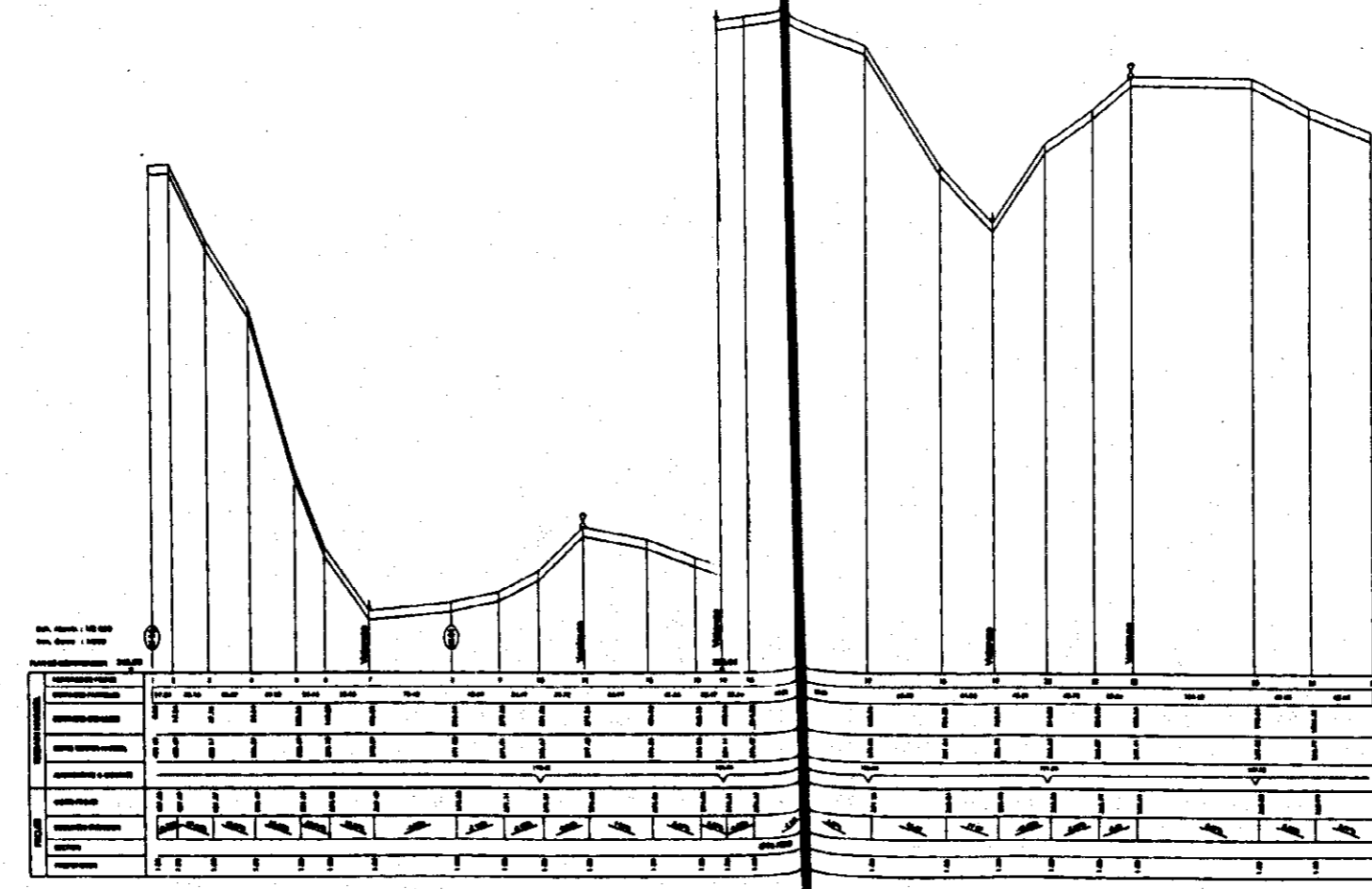
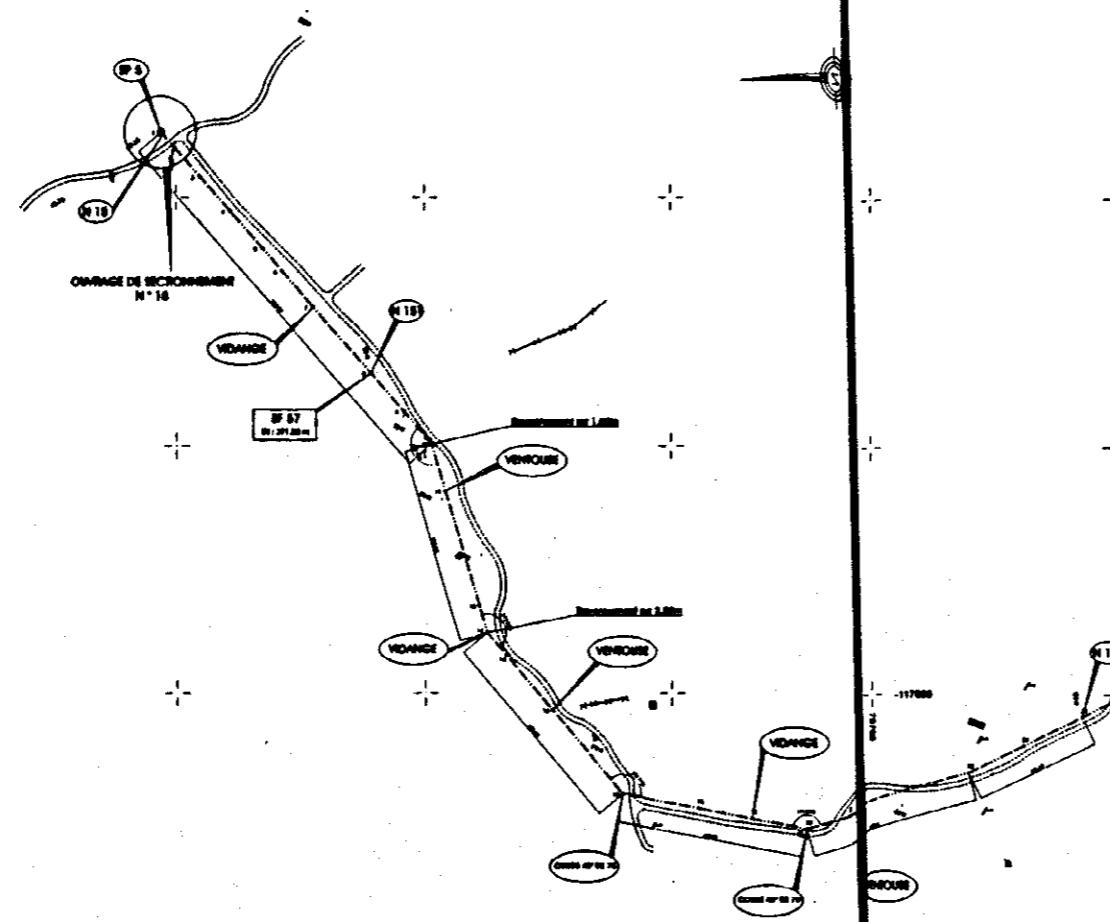
- LEGENDE**
- Pipe
  - Conduite de rétablissement possible
  - Conduite de distribution possible
  - ⊙ N° du réseau
  - ⊙ Réservoir existant projeté
  - ⊙ Borne hydraulique
  - ⊙ Branchement public
  - ⊙ Point d'essai existant
  - ⊙ Branchement particulier existant
  - ⊙ Borne hydraulique existante
  - ⊙ Buis charge existant
  - ⊙ Abreuvoir
  - ⊙ Réducteur de pression
  - ⊙ Vanne
  - ⊙ Verticalité
  - ⊙ Potence
  - ⊙ Locauté ou Douar
  - ⊙ Puits
  - ⊙ Puits existant

République Tunisienne  
 MINISTERE 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 : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

1/2000



**LEGENDE**

—●—	Conduite de réajustement proposée	□	Site charge projet
—○—	Conduite de distribution proposée	□	Abandon
○	N° de nœud	△	Station de pompage
○	Abandon conduit proposé	▽	Vidange
●	Base terrain	▽	Ventouse
●	Branchements publics	▽	Potance
◆	Point d'eau existant	▽	Localité ou Douar
⊗	Branchements particuliers existants	▽	Rue
⊗	Base terrain existante	▽	Potau électrique

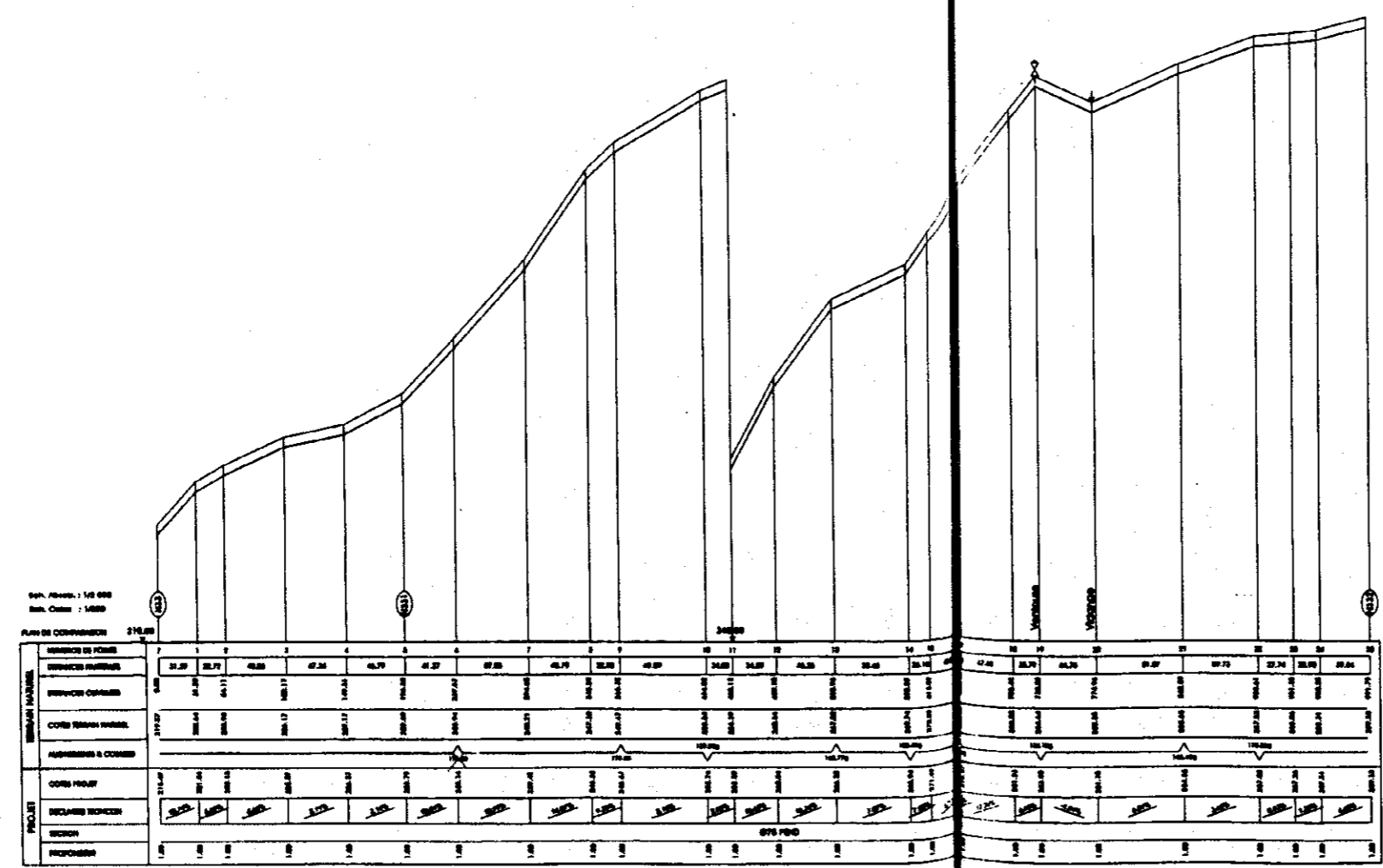
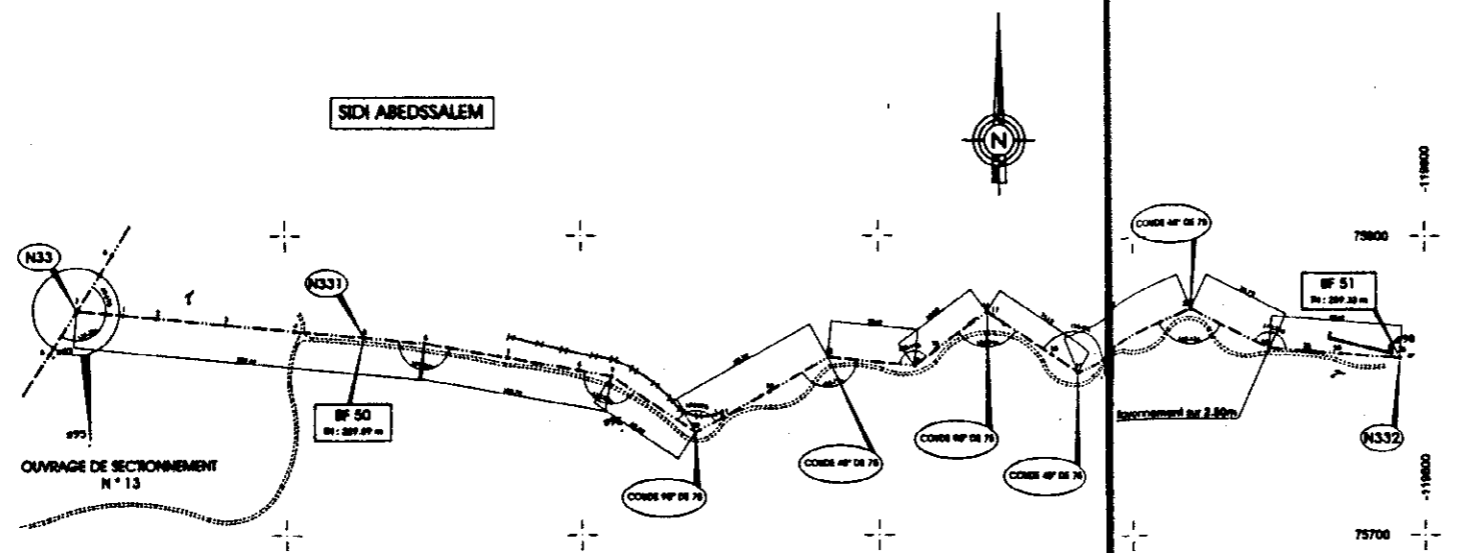
République Tunisienne  
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
 DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL  
 ÉQUIPE D'ÉTUDE JICA

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

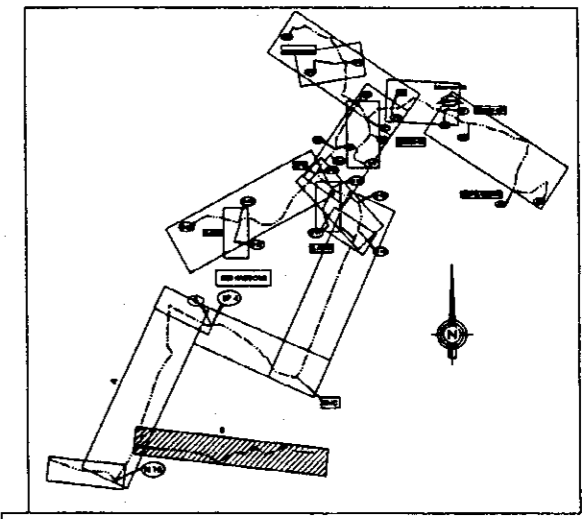
ÉTUDE DÉTAILLÉE  
 SOUS-PROJET : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

PROJET	ÉTUDE DÉTAILLÉE	DATE	08.2009
TRACÉ EN PLAN & PROFIL EN LONG	DE LA CONDUITE DE DISTRIBUTION	Nœud 15 - Nœud 19	N° D 4





PROFIL	ELEVATION	STATIONS													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PROFIL	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
PROFIL	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
PROFIL	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
PROFIL	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00



**LEGENDE**

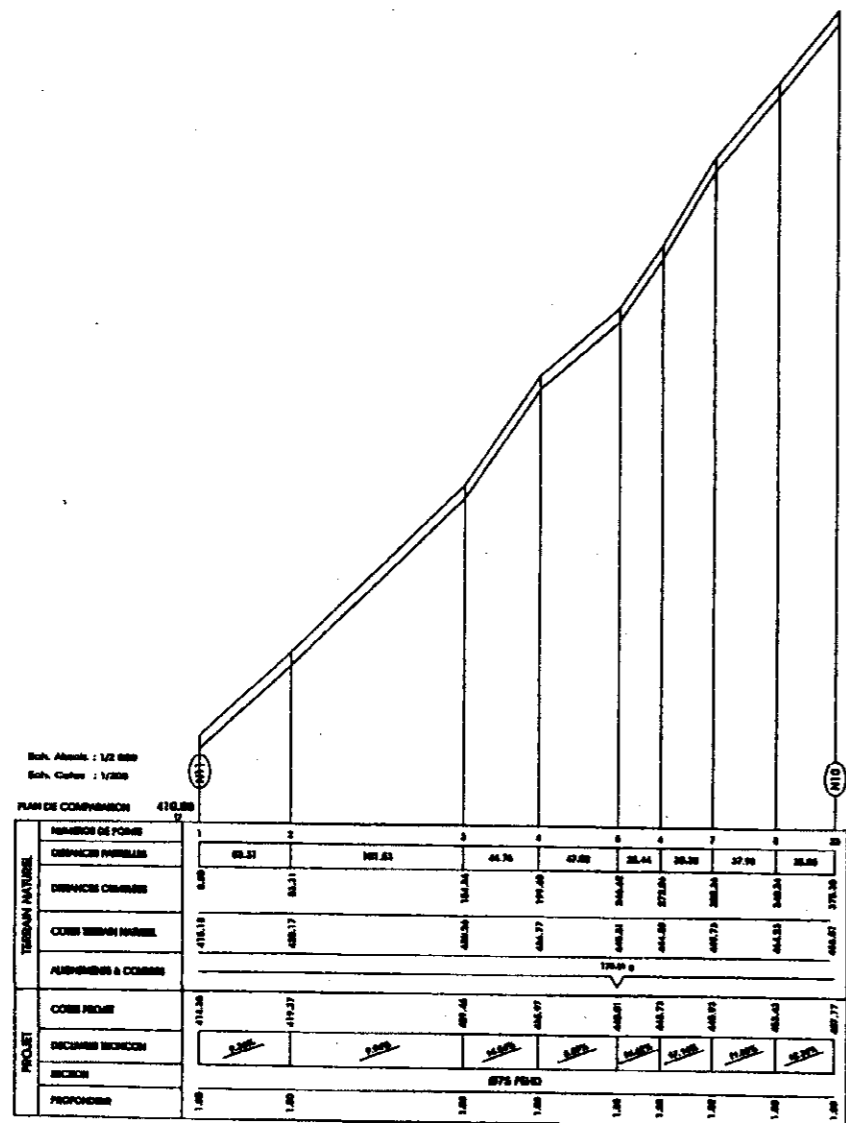
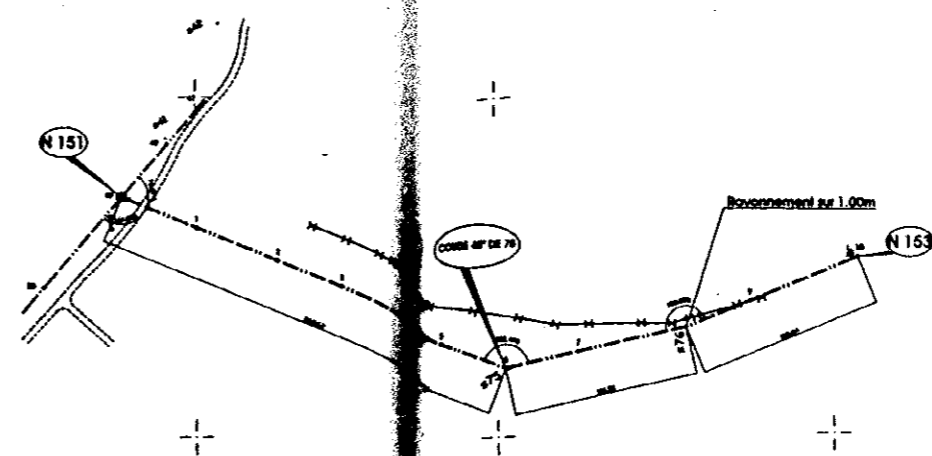
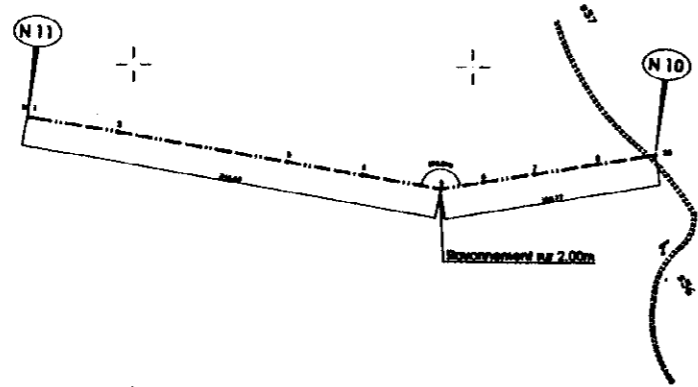
- > Conduite de réajustement projetée
- > Conduite de distribution projetée
- (N) N° de nœud
- (M) Réservoir semi-enterré projeté
- Borne fontaine
- Branchement public
- Point d'arrêt existant
- Branchement particulier existant
- Borne fontaine existante
- BC Site charge projeté
- Abrevoir
- △ Réducteur de pression
- ↓ Vidange
- ∅ Ventouse
- Potence
- Hydrant Localité ou Douar
- Piste
- ⚡ Poste électrique

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

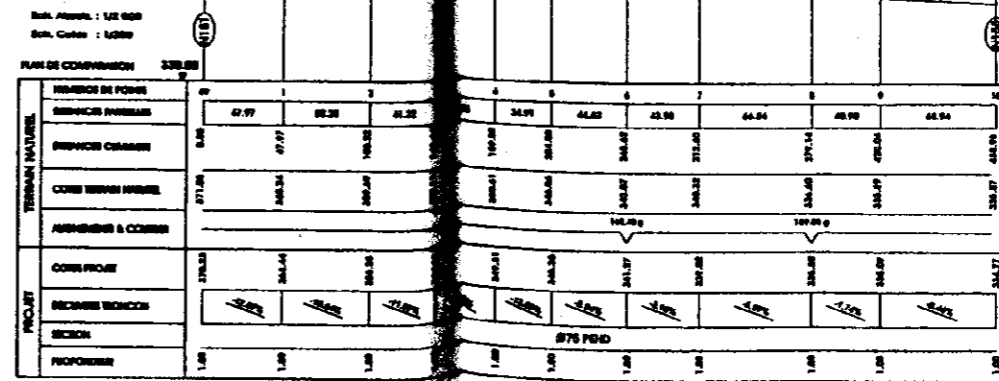
**ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE POUR LE PROJET  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES  
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ETUDE DETAILLEE**  
 SOUS-PROJET : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

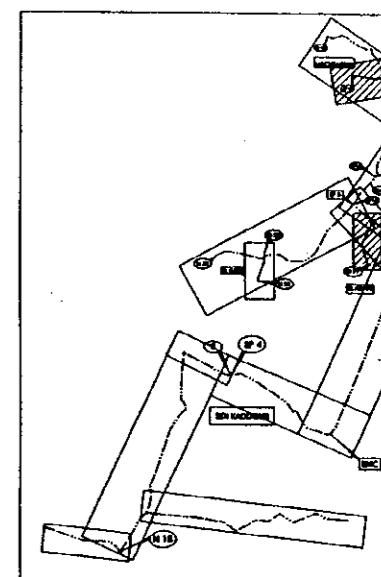
Échelle	1/2000
Date	Déc. 2000
Projet	00.34
N°	A.1.1



D2.3



D1.1



**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

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

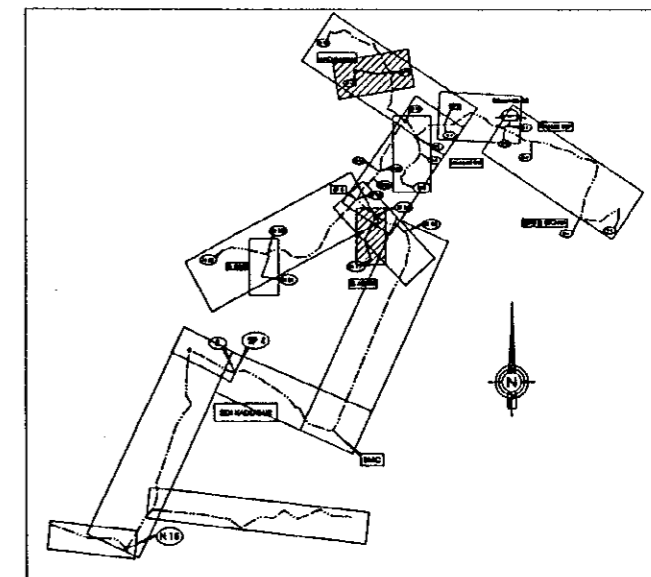
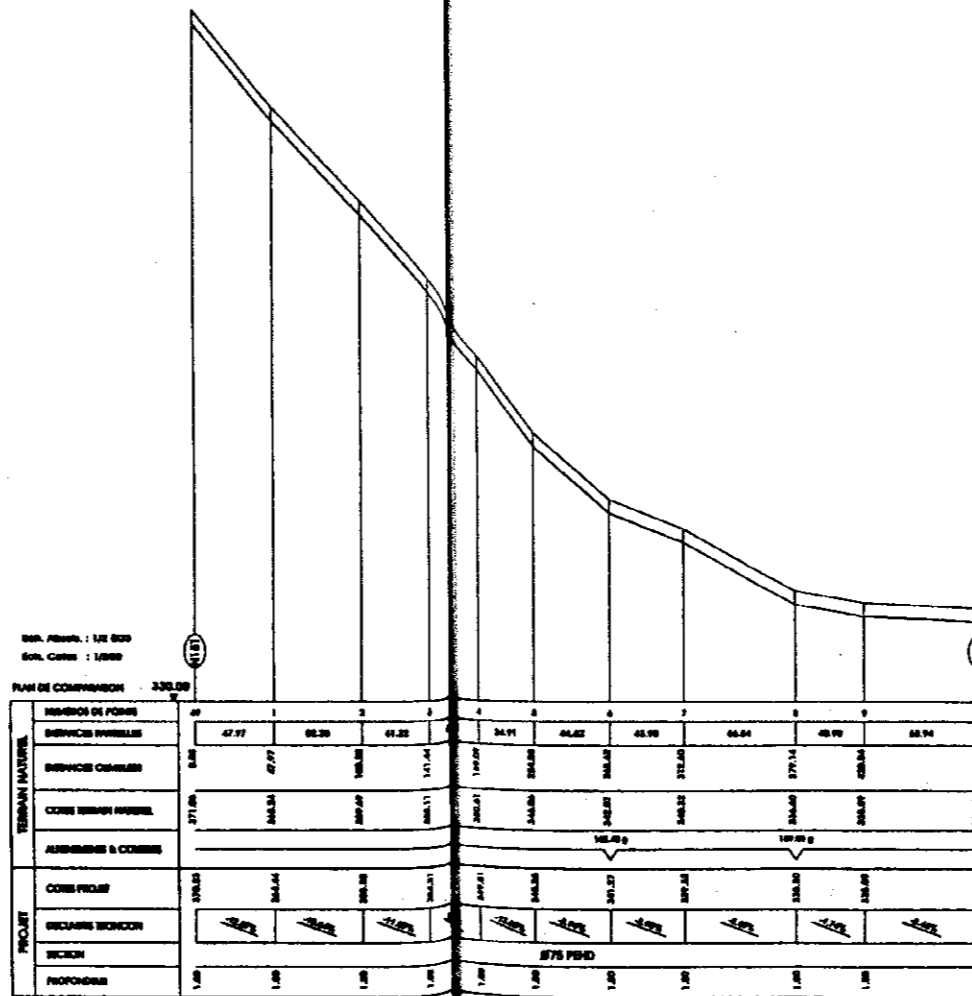
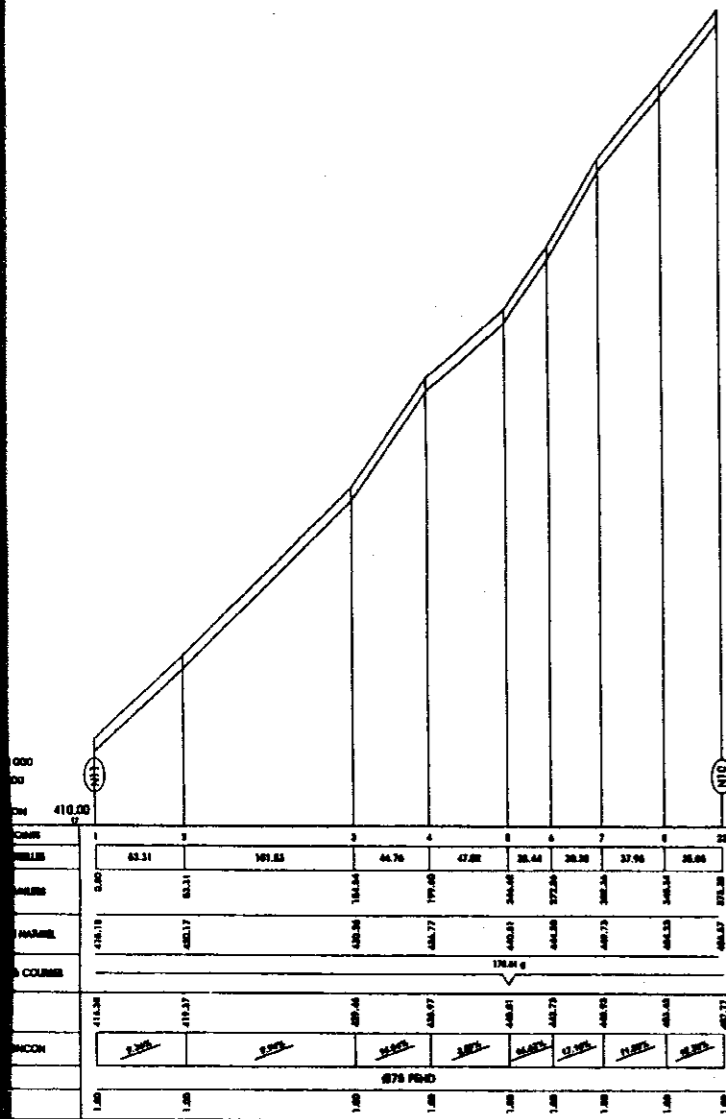
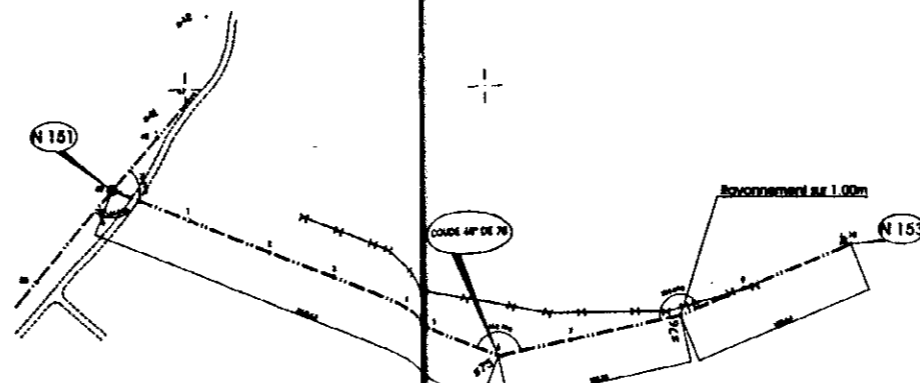
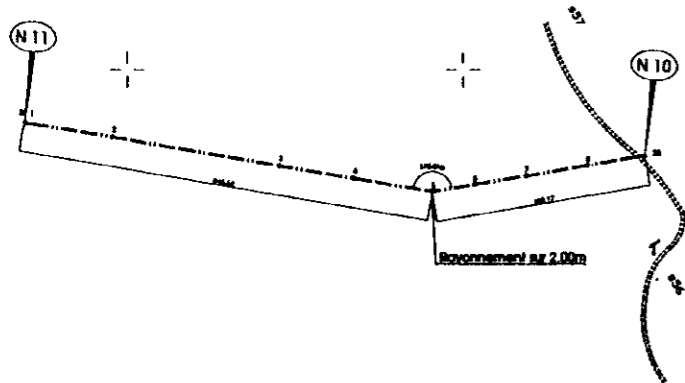
ETUDE DE CONCEPTION DETAILLEE  
 D'APPROVISIONNEMENT EN EAU  
 EN REPUBLIQUE TUNISIENNE

ETUDE DETAILLEE  
 SOUS-PROJET : EL A...  
 Gouvernorat de Jer...

SCET TUNISIE  
 3, Rue Salah Ben Abdou  
 Cité Jardins, BP 14  
 1002 Tunis Belvédère  
 Tél : (21 4) 71 808 833  
 Email: scet@scet-tunisie.com.tn

TRACE EN PLAN &  
 DE LA CONDUITE  
 D 2.3 - I





**LEGENDE**

	Conduite de distribution projetée		Brise charge projeté
	Conduite de distribution existante		Attreuvor
	N° du noeud		Réducteur de pression
	Réservoir semi-enterré projeté		Vallange
	Borne fontaine		Ventouse
	Branchement public		Poteau
	Point d'eau existant		Localité ou Douar
	Branchement particulier existant		Pipe
	Borne fontaine existante		Poteau électrique

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 : EL MAALIM  
 Gouvernorat de Jendouba

D	04/2000	Etude détaillée	CM	CM
A	12/2000	Projet de distribution de plan	CM	CM
Scale	1/2000	Trace en plan & profil en long de la conduite de distribution D 2.3 - D 3.1.1	Date	Déc. 2000
Sheet	00.34		Scale	1/2000
			Sheet	D2-3

D2.3

D3.1





JICA