

No. 7

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 MÉDENINE
RAPPORT SUR ECHGUIGUA**

JICA LIBRARY



J1164675(9)

MARS 2001

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

JICA
417
61.8
SSS
BRARY

S S S
C R (5)
01 - 46

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

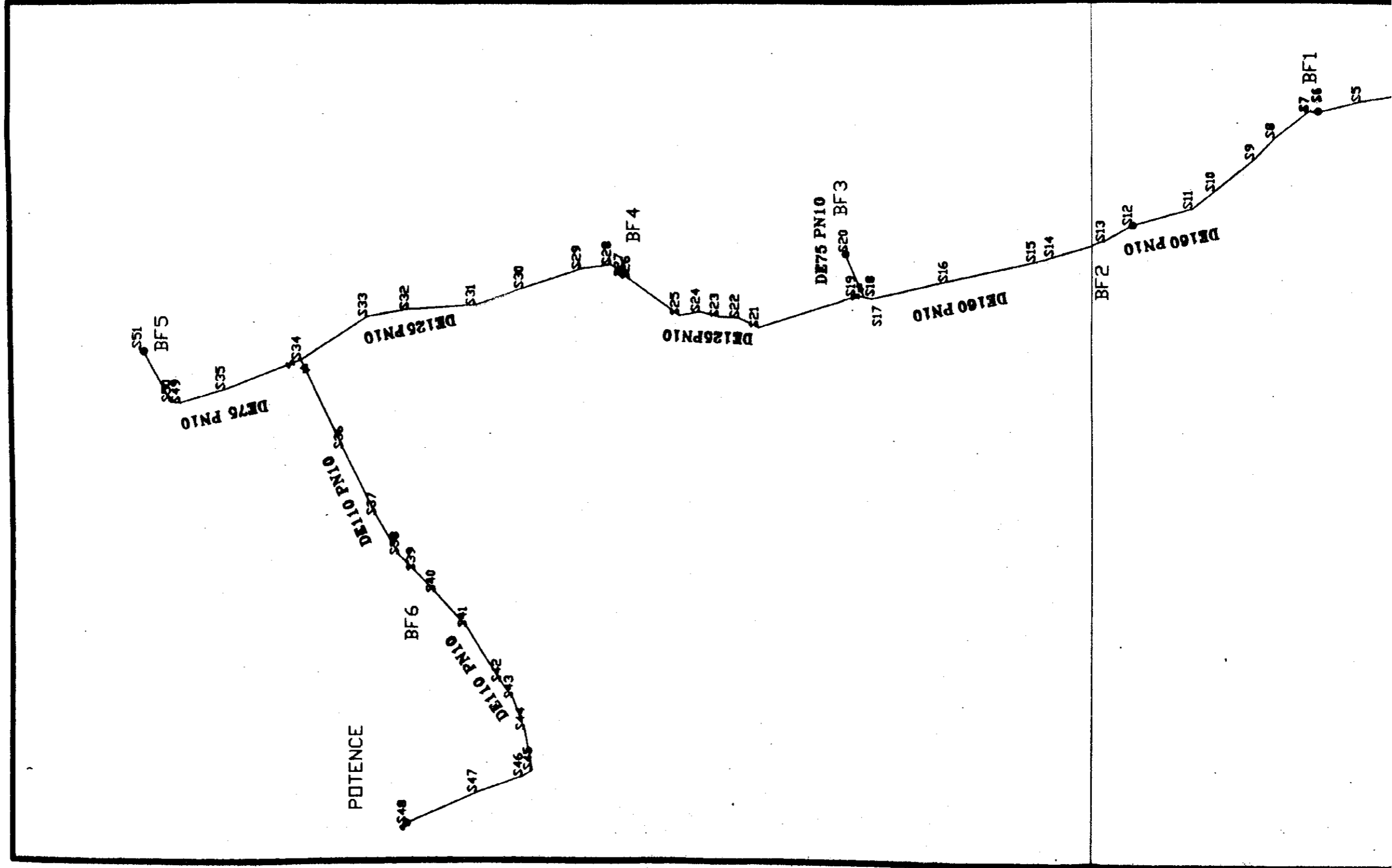
**GOUVERNORAT MÉDENINE
RAPPORT SUR ECHGUIGUA**

MARS 2001

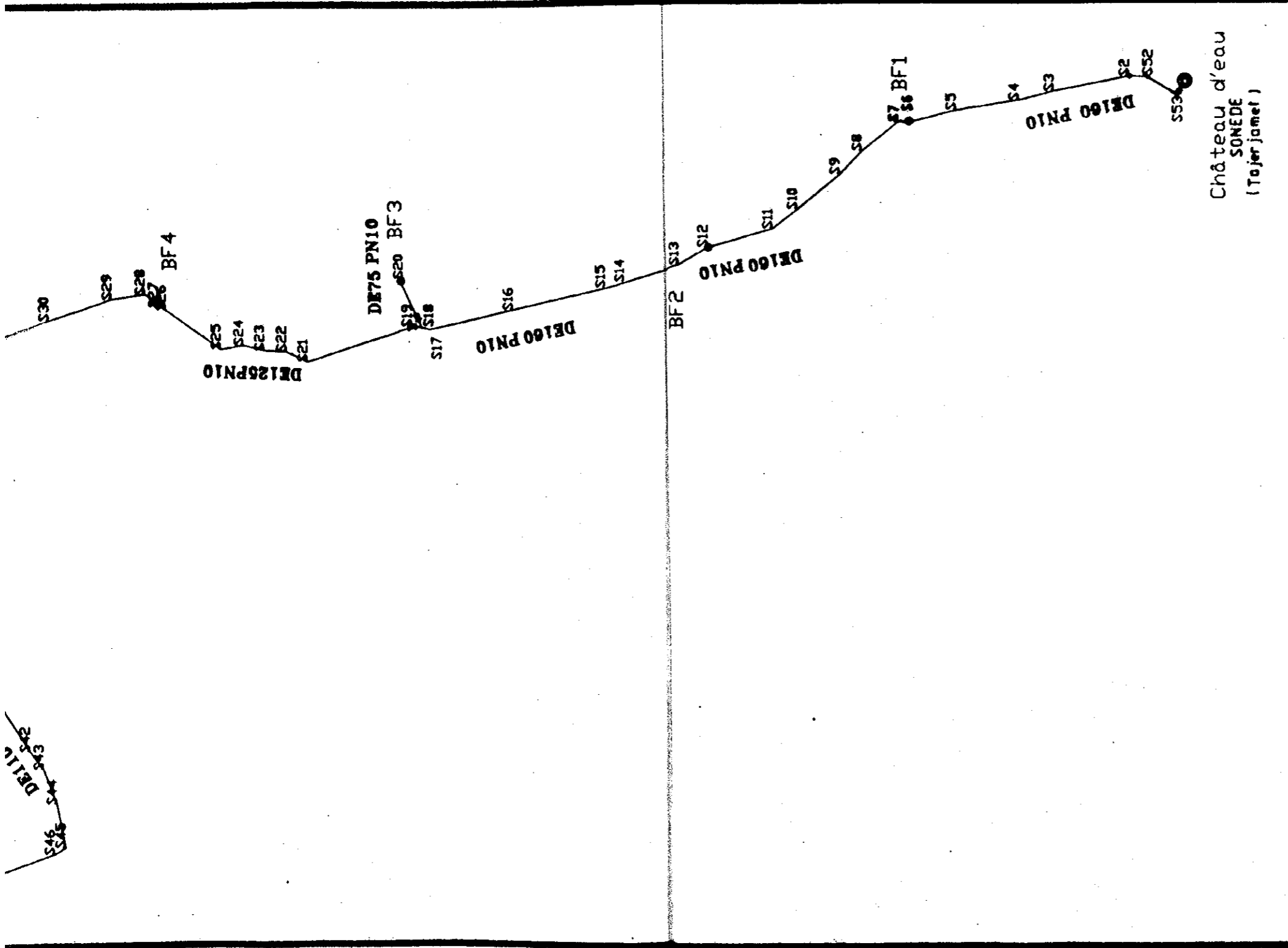
**NIPPON KOEI CO.,LTD.
TAIYO CONSULTANTS CO.,LTD.**



1164675[9]



546
545
544
543
542
541
540
539
538
537
536
535
534
533
532
531
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521



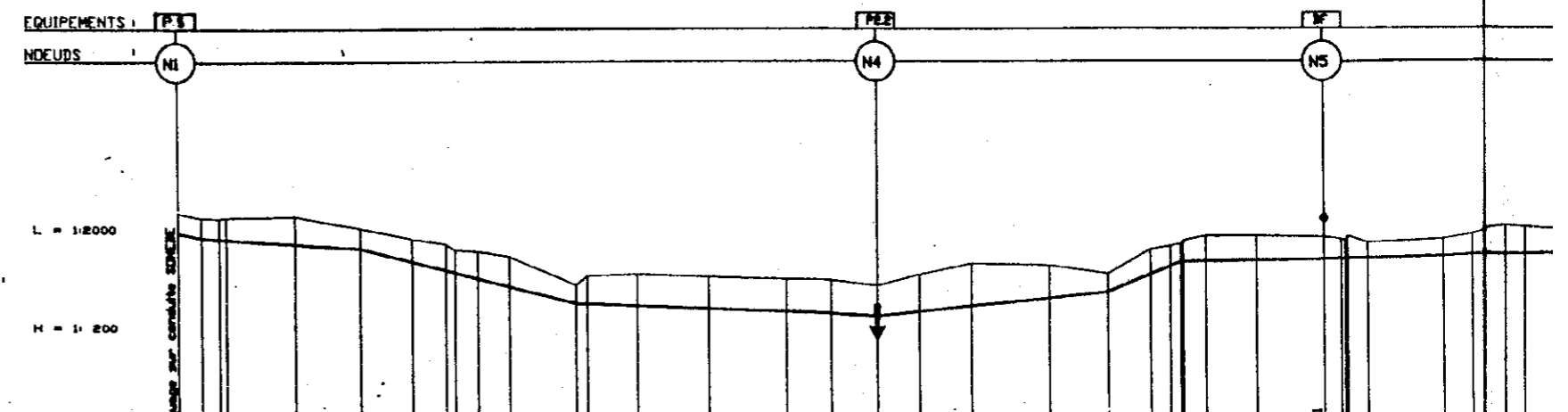
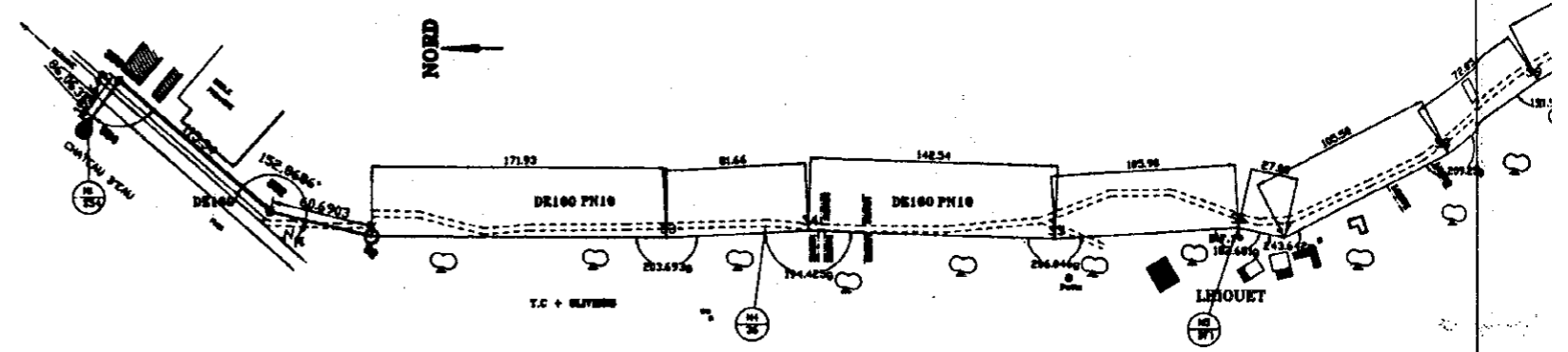
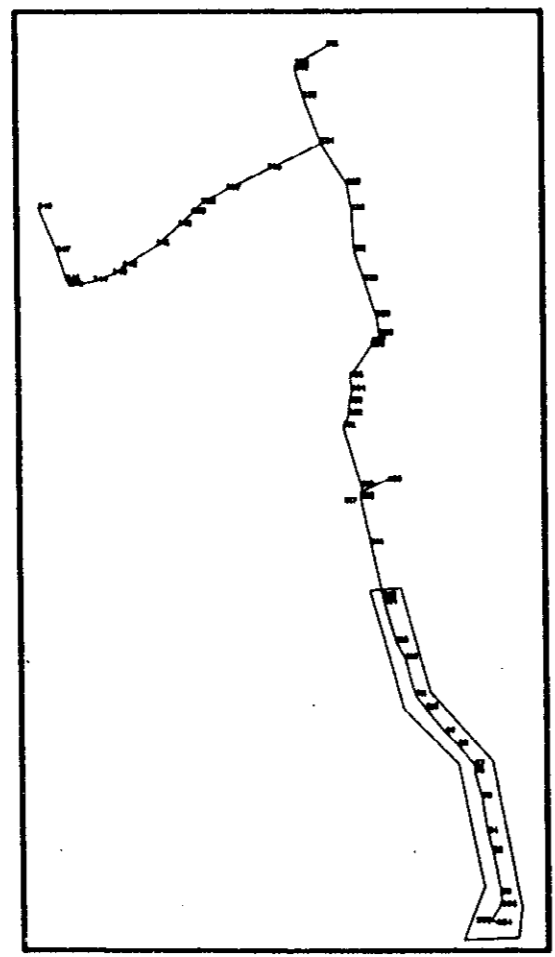
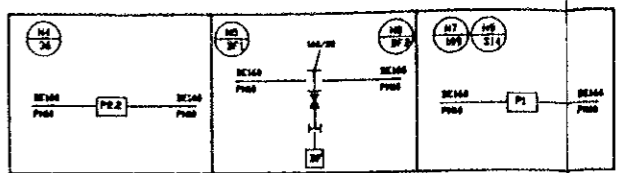
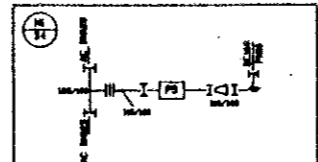
REF./RELAT		PREPARE/REPARE	LAABEN JEMEL	THE DETAILING WORK ON THE TOTAL WATER SUPPLY PROJECT IN THE MUNICIPALITY OF TAMERJEMET	TITLE OF DRAWING/TITRE DE LA CONCEPTION
		CHECK/VERIF	AMARI Mohamed	REVISE DETAILING FROM 12 PROJECTS OF ALLEGATIONS IN THE PERIPHERAL MUNICIPALITY OF TAMERJEMET	INDICE DE PLAN PROPOSABLE
		SMITHY/AMAS	CHELOUF JEMEL	INSTRUCTIVE COMMENTS BY GENERAL SUPERVISOR OF L'AMENAGEMENT MUNICIPAL DE TAMERJEMET	DATE ET/OU CONCEPTION 0/1
		DATE	Novembre 2000		
		FILE/TITRE: Remarque en cas possible des autres versions			

LEGENDE

• B1	Sommet du profil
---	Piste
---	Roule
■ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
---	Limite de terrain
○	Ollier
---	Talus
---	Haie de cactus
---	Rejet des eaux usées
---	Haie vive
T.C	Terrain cultivable
○	Puits
○	B.F
○	Palmar
▲	Ventouse
○	Borne fontaine
○	Potence

LEGENDE

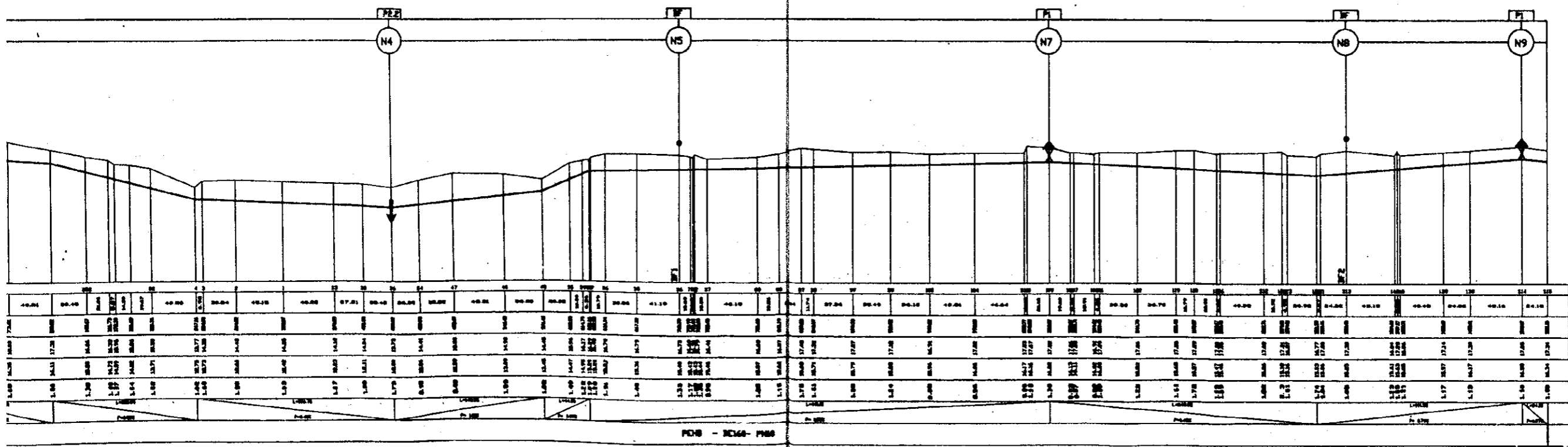
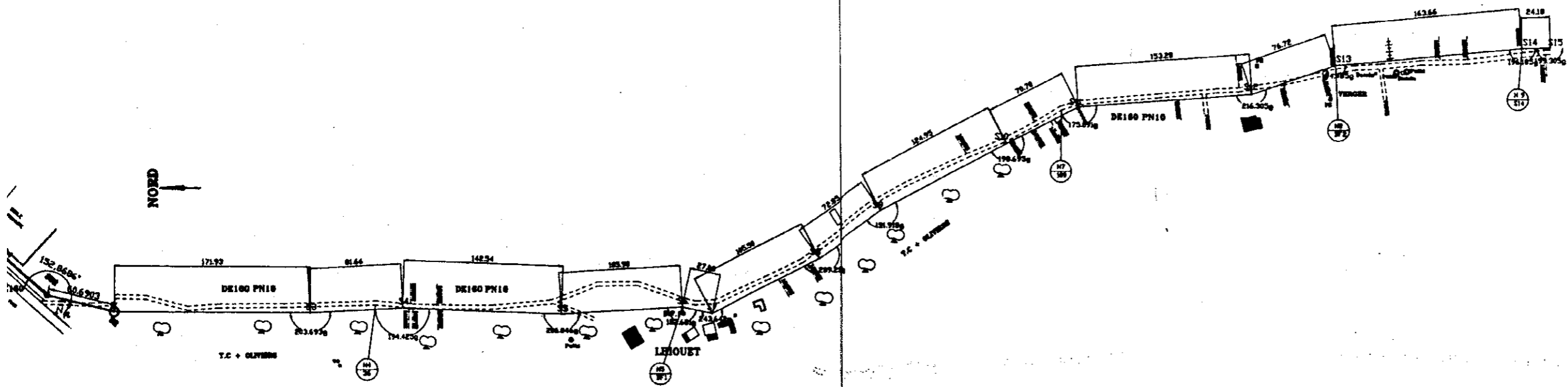
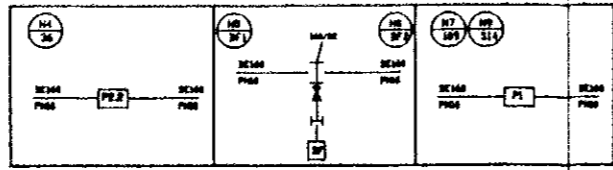
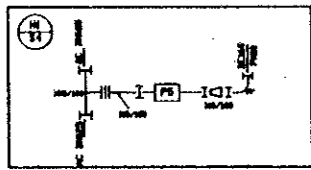
P1	ventouse sur conduite
P4.1	Sectionnement double avec réduction
P2.2	Duvrage de vidange indirect
P4	Sectionnement double
P5	Duvrage de sectionnement avec compteur
⊥	Collier de prise sous bouche à clé
▽	Cône de réduction lisse en PEHD
I	Manchon électrosoudable
⌒	Coude 90° en PEHD
⊥	Bouchon
■	Butée



PLAN DE COMPARAISON

No. DU POINT	0	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	
DISTANCES PARTIELLES	0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
DISTANCES CUMULEES	0	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	
COTE TERRAIN NATUREL	17.00	16.50	16.00	15.50	15.00	14.50	14.00	13.50	13.00	12.50	12.00	11.50	11.00	10.50	10.00	9.50	9.00	8.50	8.00	7.50	7.00	6.50	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	
COTES PROJET	17.00	16.50	16.00	15.50	15.00	14.50	14.00	13.50	13.00	12.50	12.00	11.50	11.00	10.50	10.00	9.50	9.00	8.50	8.00	7.50	7.00	6.50	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	
ALIGNEMENTS & COURSES	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	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	
PENTES																													
DIAMETRE																													

PROJETANT	LANDIS Jean	DESIGNER	LANDIS Jean	DATE	15/05/2010
VERIFIEUR	LANDIS Jean	DATE	15/05/2010	PROJET	PEHD - BE144 - P103

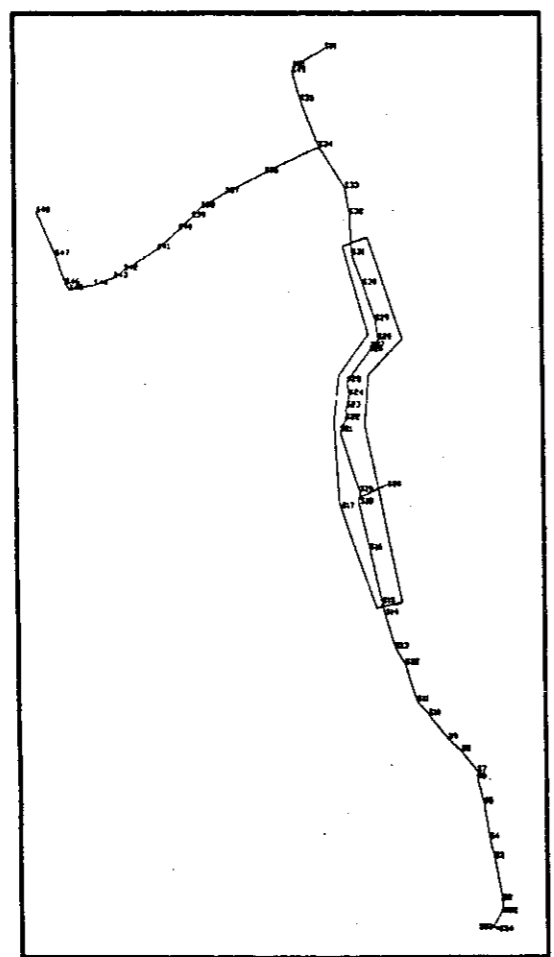
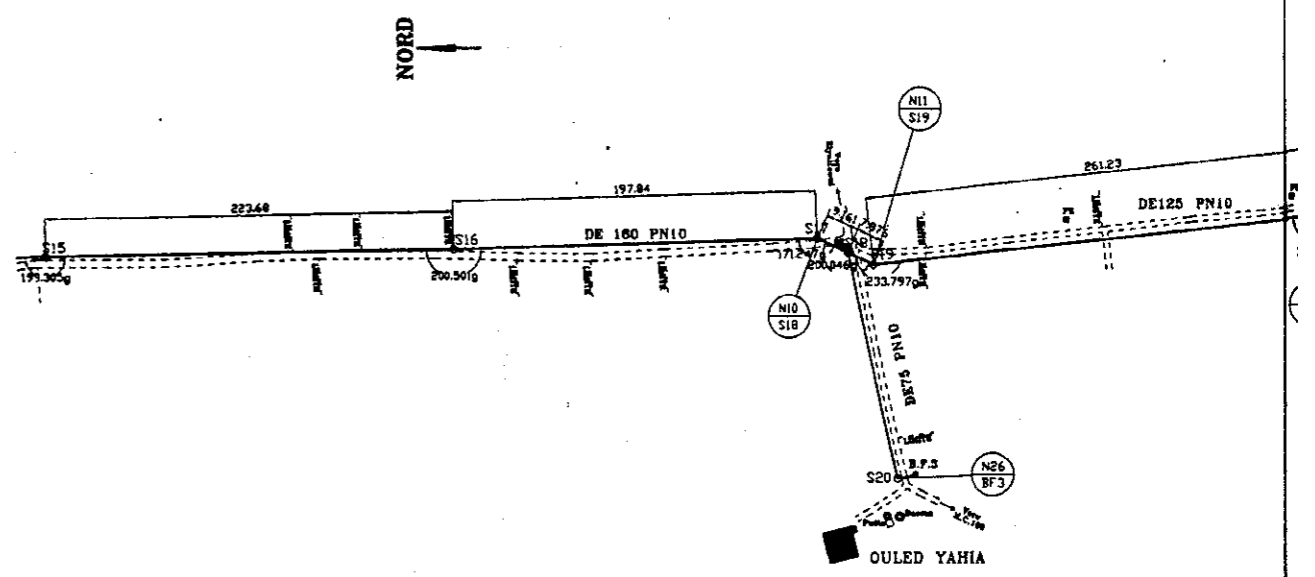
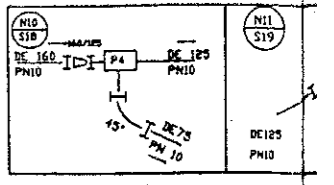


LEGENDE

• S1	Sommet du profil
- - - -	Piéris
====	Route
□ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
- - - -	Limite de terrain
○	Olivier
- - - -	Talus
- - - -	Haie de cactus
- - - -	Rejet des eaux usées
- - - -	Hole vive
T.C	Terrain cultivable
○	Puits
•	B.F
▲	Palmier
△	Ventouse
•	Borne fontaine
•	Potence

LEGENDE

P1	ventouse sur conduite
P4.1	Sectionnement double avec réduction
P2.2	Ouvrage de vidange indirect
P4	Sectionnement double
P5	Ouvrage de sectionnement avec compteur
— —	Collier de prise sous bouchon à clé
▷	Cône de réduction lisse en PEHD
I	Manchon électrosoudable
└┘	Coude 90° en PEHD
—	Bouchon
■	Butée



EQUIPEMENTS

Nœuds: N10, N11, N12

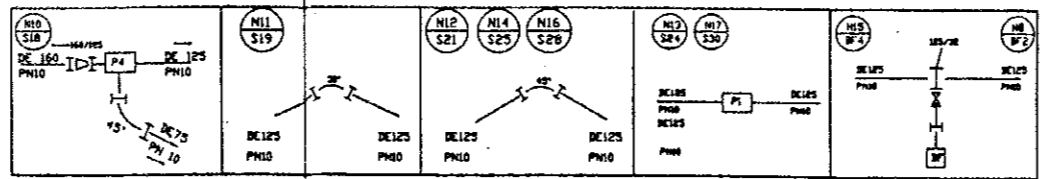
L = 1:2000

Echelle H = 1:200

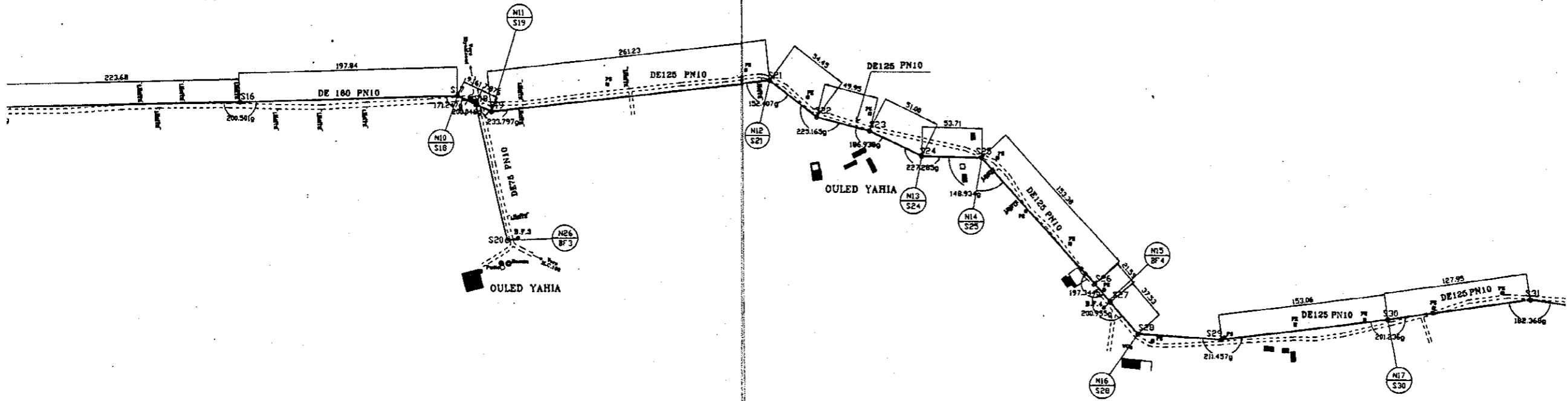
No. DU POINT	PIAN DE COMPARAISON																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
DISTANCES PARTIELLES		99.97	91.96	40.18	16.50	99.97	40.34	89.79	89.84	48.98	89.88	48.46	29.84	89.14	80.18	48.47	34.32	48.36	89.88	48.31	16.50	87.77	86.88					
DISTANCES CUMULEES	0	99.97	191.93	232.11	248.61	348.58	388.92	478.71	568.55	617.53	707.41	755.87	785.71	874.85	964.03	1012.50	1046.82	1095.18	1184.54	1232.85	1249.35	1339.12	1428.89	1477.21	1566.57	1614.89	1704.25	1752.57
COTE TERRAIN NATUREL	11.24	11.67	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24
COTES PROJET	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24
PROFONDEUR																												
PENTES																												
DIAMETRE																												

PEHD - DE160 - PH00

PROJETANT	LAABET Jamal	LEVE	CHERIF Jamal
DATE		DATE	
PROJET		PROJET	
CLIENT		CLIENT	



NORD



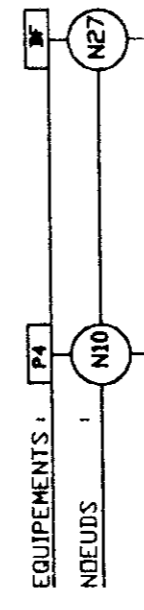
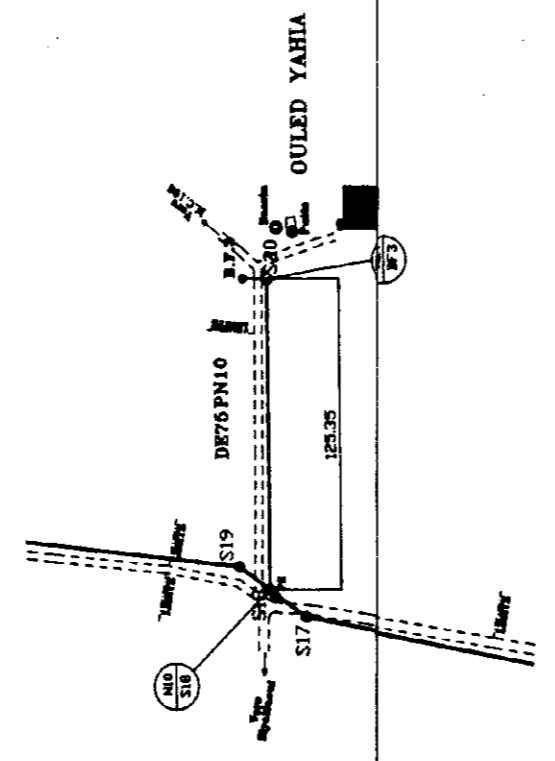
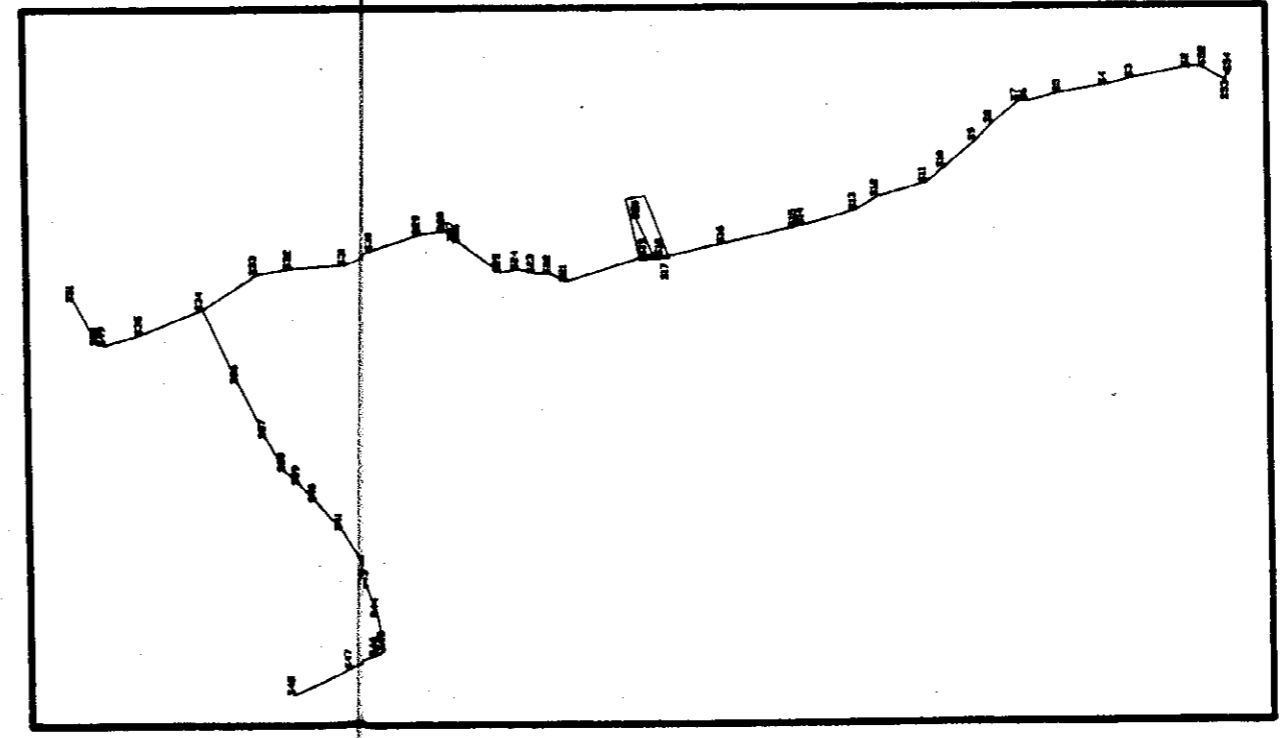
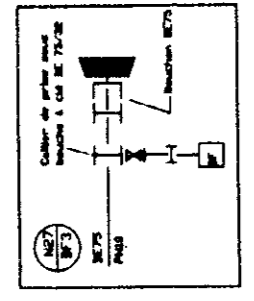
	P1 P4		N10 N11		N12		P1 N13 N14		BF 4 N15 N16		P1 N17	
126	128	171	179	195	160	117	128	129	128	127	126	125
39.27	48.24	29.79	28.84	48.88	98.28	48.48	29.84	15.71	29.14	80.48	48.47	34.23
17.12	17.51	17.26	17.25	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26
1.40	1.38	1.53	1.43	1.43	1.30	1.30	1.47	1.45	1.39	1.44	1.48	1.43
PEHD - DE 160 - PN10						PEHD - DE 125 - PN10						

LEGENDE

• 81	Sommet du profil
---	Piste
====	Route
□ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
---	Limite de terrain
○	Olivier
-----	Talus
-----	Mois de coctus
-----	Rejet des eaux usées
-----	Haie vive
T.C	Terrain cultivable
⊙	Puits
●	B.F
●	Palmier
▲	Ventouse
●	Borne fontaine
●	Polence

LEGENDE

P1	ventouse sur conduite
P4.1	Sectionnement double avec réduction
P2.2	Duvrage de vidange indirect
P4	Sectionnement double
P5	Duvrage de sectionnement avec compteur
⌋	Collier de prise sous bouche à clé
⌋	Cône de réduction lisse en PEHD
⌋	Manchon électrosoudable
⌋	Coude 90° en PEHD
⌋	Bouchon
■	Butée



Echelle :
L = 1:2000
H = 1:200

PIAN DE COMPARAISON			
NO. DU POINT	88	97	98
DISTANCES PARTIELLES	30.74	30.44	44.13
DISTANCES CUMULEES	0.00	30.74	61.18
COTE TERRAIN NATUREL	17.60	17.90	17.60
COTES PROJET	16.40	16.50	16.40
PROFONDEUR	1.20	1.40	1.20
PENTES	CROCHES		
DIAMETRE	PEHD - DE75 - PN10		

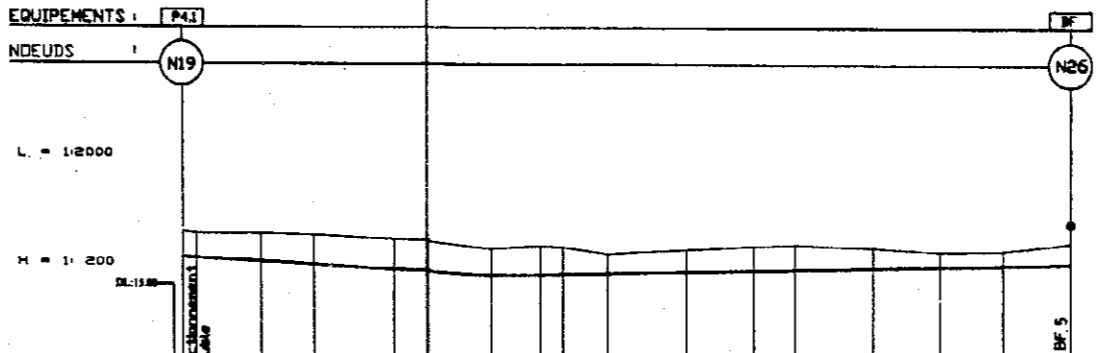
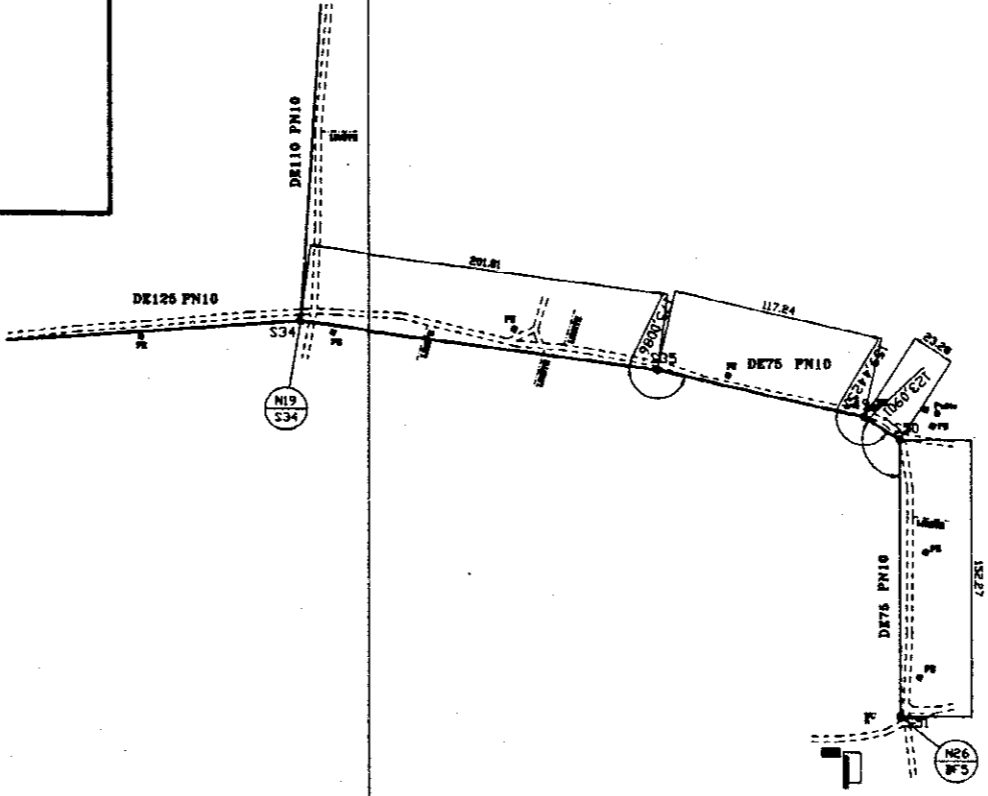
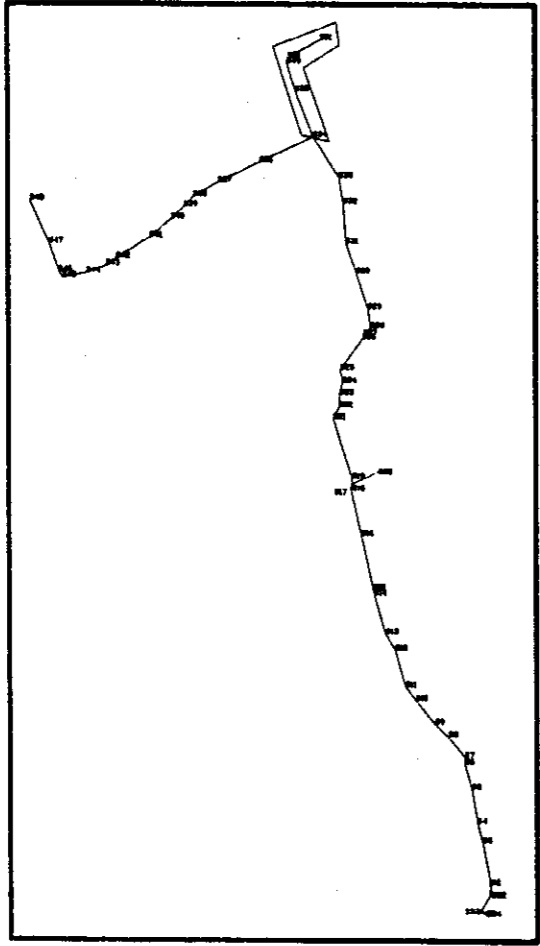
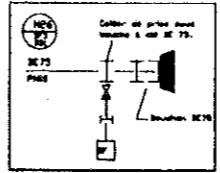
PROFONDEUR	LAURET JERAF	DATE DE REALISATION	1987
ORDONNATEUR	ALAUZI MOHAMMED	PROJET	PROJET DE LA CONSTRUCTION
REDACTEUR	CHELOUF JERAF	PROJET DE LA CONSTRUCTION	PROJET DE LA CONSTRUCTION
DATE	1987	PROJET DE LA CONSTRUCTION	PROJET DE LA CONSTRUCTION

LEGENDE

• B1	Sommet du profil
—	Piste
—	Route
□ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
—	Limite de terrain
○	Olivier
—	Talus
—	Haie de coctus
—	Rejet des eaux usées
—	Haie vive
—	Terrain cultivable
⊙	Puits
•	B.F
•	Palmier
△	Ventouse
•	Borne fontaine
•	Potence

LEGENDE

P1	ventouse sur conduite
P4.1	Sectionnement double avec réduction
P2.2	Duvrage de vidange indirect
P4	Sectionnement double
P5	Duvrage de sectionnement avec compteur
— —	Collier de prise sous bouche à clé
▽	Cône de réduction lissé en PEHD
I	Manchon électrosoudable
⌋	Coude 90° en PEHD
—	Bouchon
■	Butée



PIAN DE COMPARAISON

No. DU POINT	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
DISTANCES PARTIELLES	22.21	26.84	27.46	43.38	44.4	26.84	26.87	27.1	24.01	43.23	26.74	26.8	43.26	27.57	24.86	27.12
DISTANCES CUMULEES	0.00	7.71	34.55	78.93	123.33	150.17	177.04	204.14	228.15	271.38	298.12	324.92	368.18	395.75	420.61	447.73
COTE TERRAIN NATUREL	12.76	12.77	12.77	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76	12.76
COTES PROJET	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51	14.51
PROFONDEUR	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
PENTES																
DIAMETRE																

APPREUVE/DATE	LAURENT JARDIN	LES SERVICES TECHNIQUES DE LA COMMUNE DE LAZARUS	PROJET D'AMENAGEMENT DE LA RESEAU D'EGOUTS SANITAIRES DE LAZARUS	PLAN DE PLAN
APPREUVE/DATE	AMADY MOURAH	LES SERVICES TECHNIQUES DE LA COMMUNE DE LAZARUS	PROJET D'AMENAGEMENT DE LA RESEAU D'EGOUTS SANITAIRES DE LAZARUS	PLAN DE PLAN
APPREUVE/DATE	DELLOUF JARDIN	LES SERVICES TECHNIQUES DE LA COMMUNE DE LAZARUS	PROJET D'AMENAGEMENT DE LA RESEAU D'EGOUTS SANITAIRES DE LAZARUS	PLAN DE PLAN
APPREUVE/DATE		LES SERVICES TECHNIQUES DE LA COMMUNE DE LAZARUS	PROJET D'AMENAGEMENT DE LA RESEAU D'EGOUTS SANITAIRES DE LAZARUS	PLAN DE PLAN

JICA