

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 BOUGUEDDIMA**

JICA LIBRARY



J1164673[4]

MARS 2001

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

JICA
417
618
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

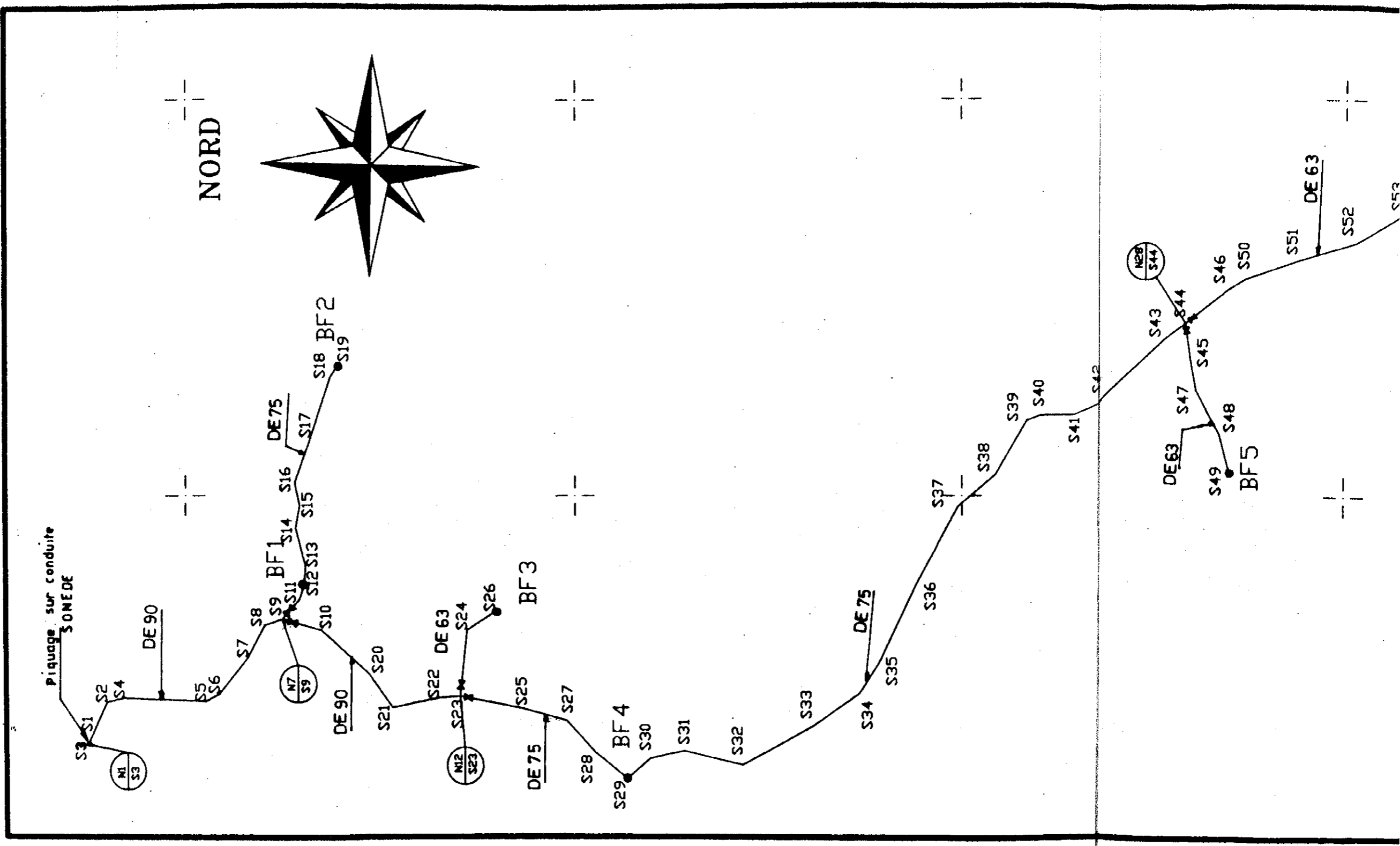
**GOUVERNORAT MÉDENINE
RAPPORT SUR BOUGUEDDIMA**

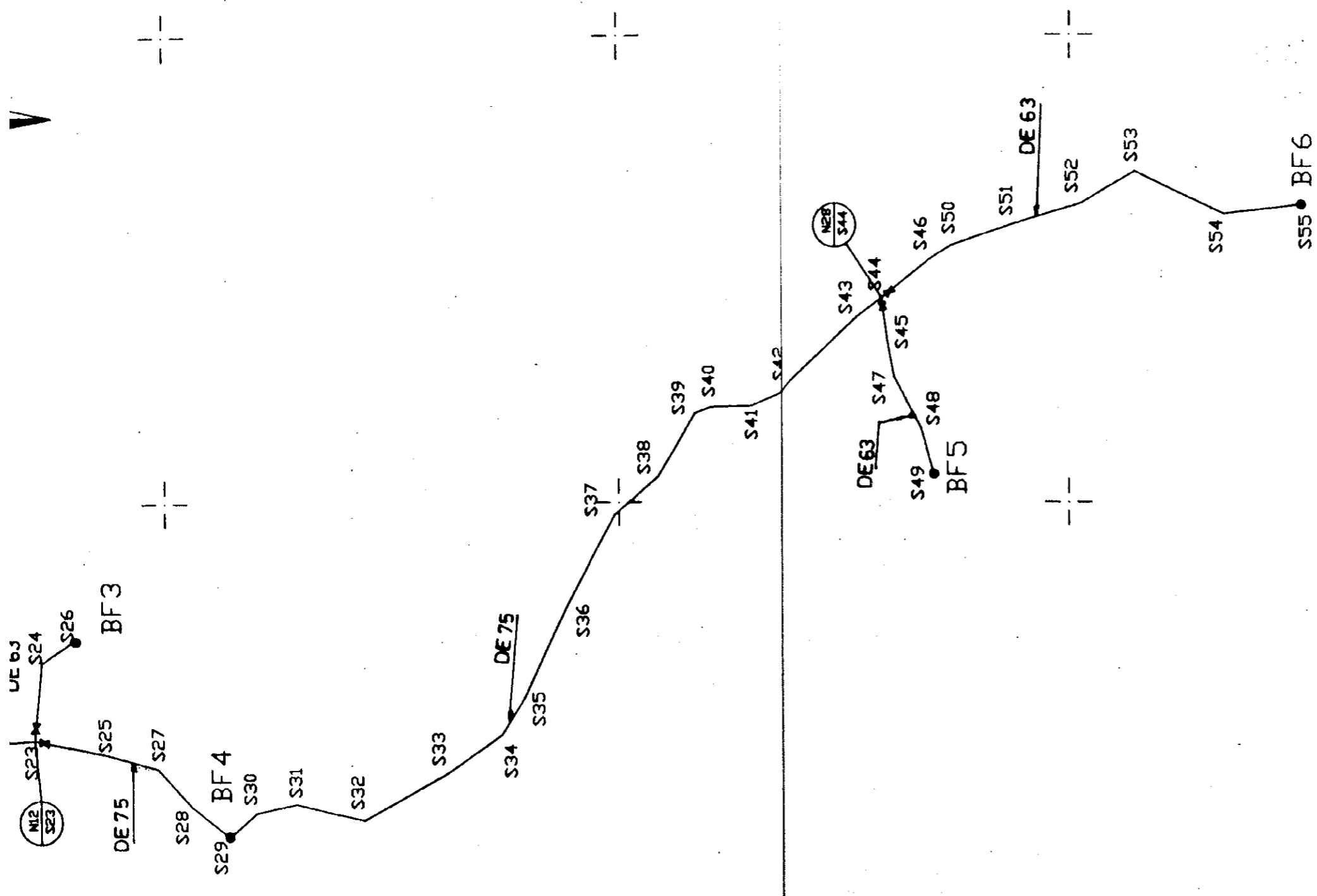
MARS 2001

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



1164673[4]





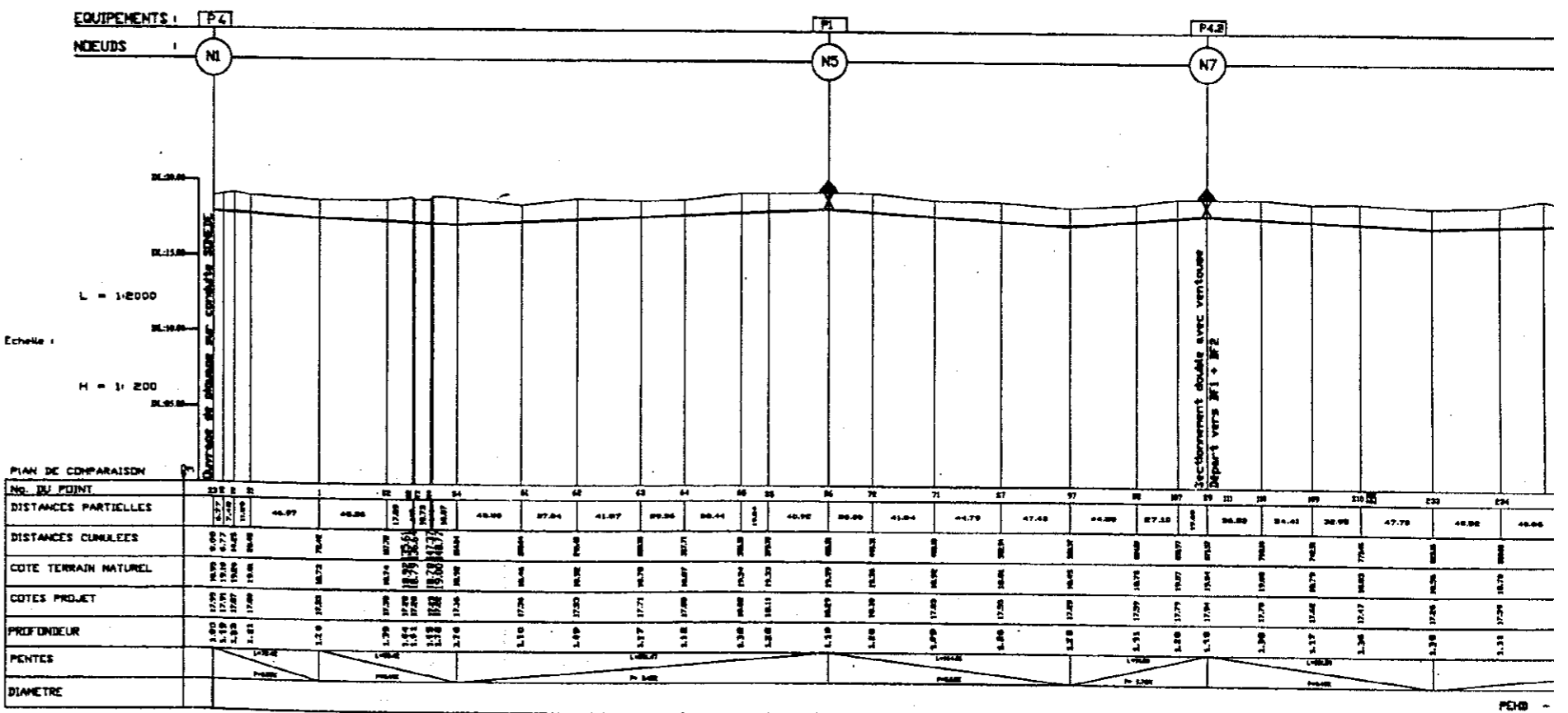
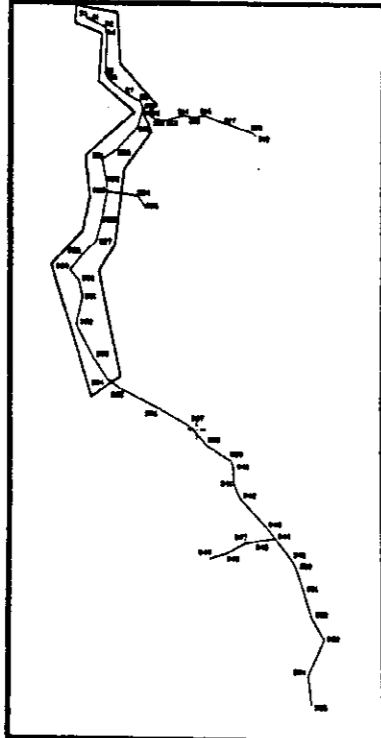
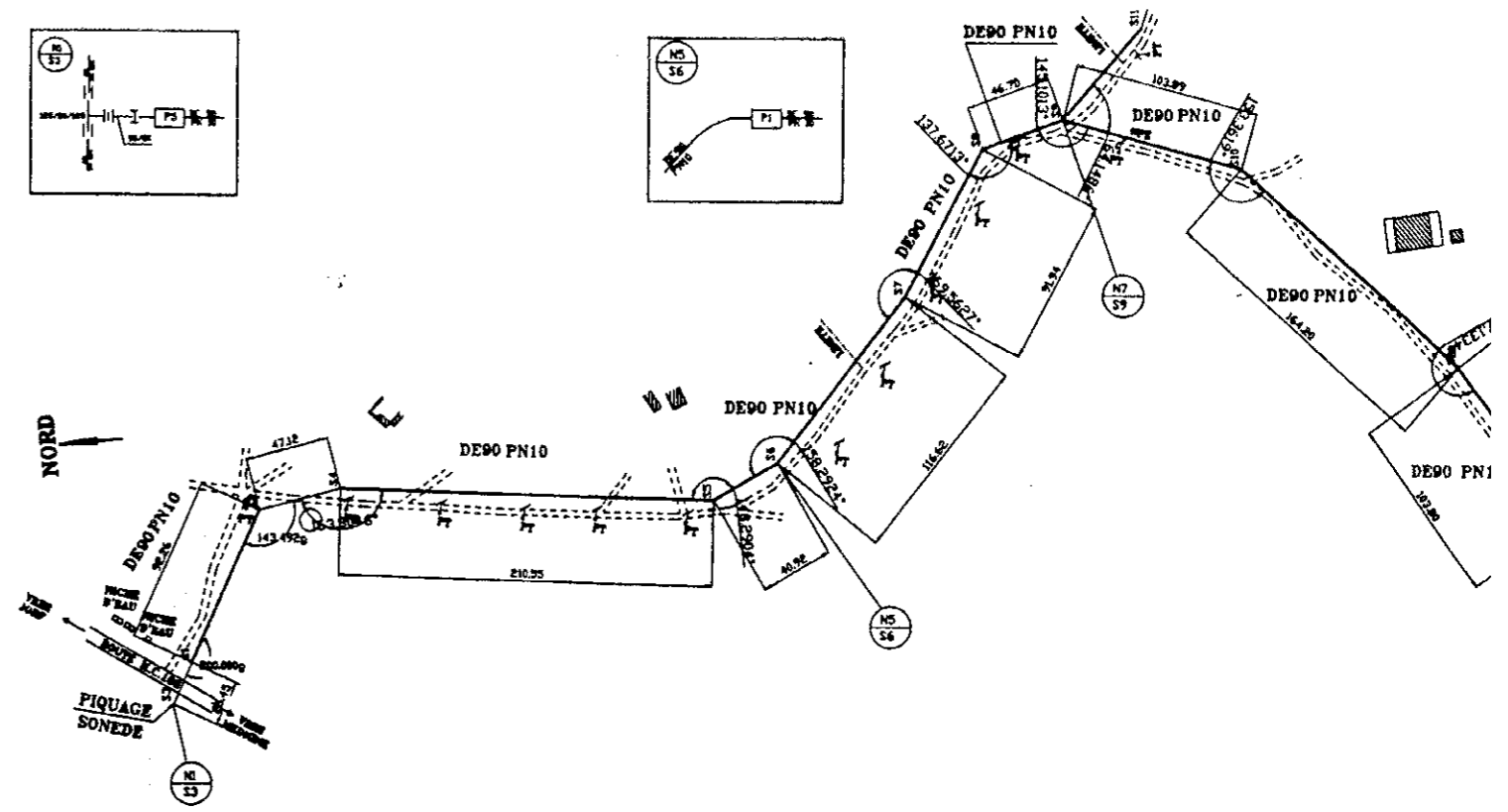
				<p>LES DÉTAILS GÉNÉRAUX DU PROJET DE LA RÉPUBLIQUE DE TUNISIE LE PROJET D'AMÉNAGEMENT DE LA ZONE PORTUAIRE DE MEDITERRANEE</p>	<p>LES DÉTAILS GÉNÉRAUX DU PROJET D'AMÉNAGEMENT DE LA ZONE PORTUAIRE DE MEDITERRANEE</p>	<p>TITRE DE LA CONCEPTION</p> <p>PLAN DÉTAILLÉ RUE N°/N°</p>
			<p>AMADJ Mohamed</p> <p>NOVEMBRE 2000</p>			<p>CONCEPTION N°5</p>
			<p>CHELOUF Jamal</p>			
			<p>NOVEMBRE 2000</p>			
			<p>PROJET: Aménagement de la zone portuaire de MEDITERRANEE</p>			

LEGENDE

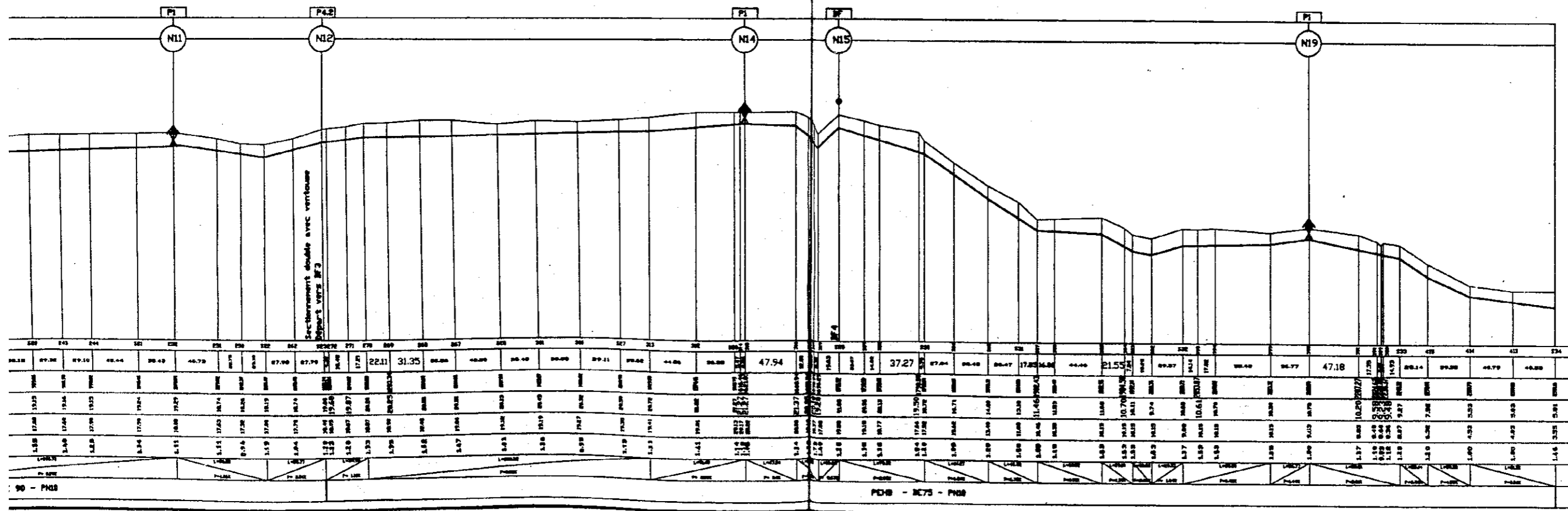
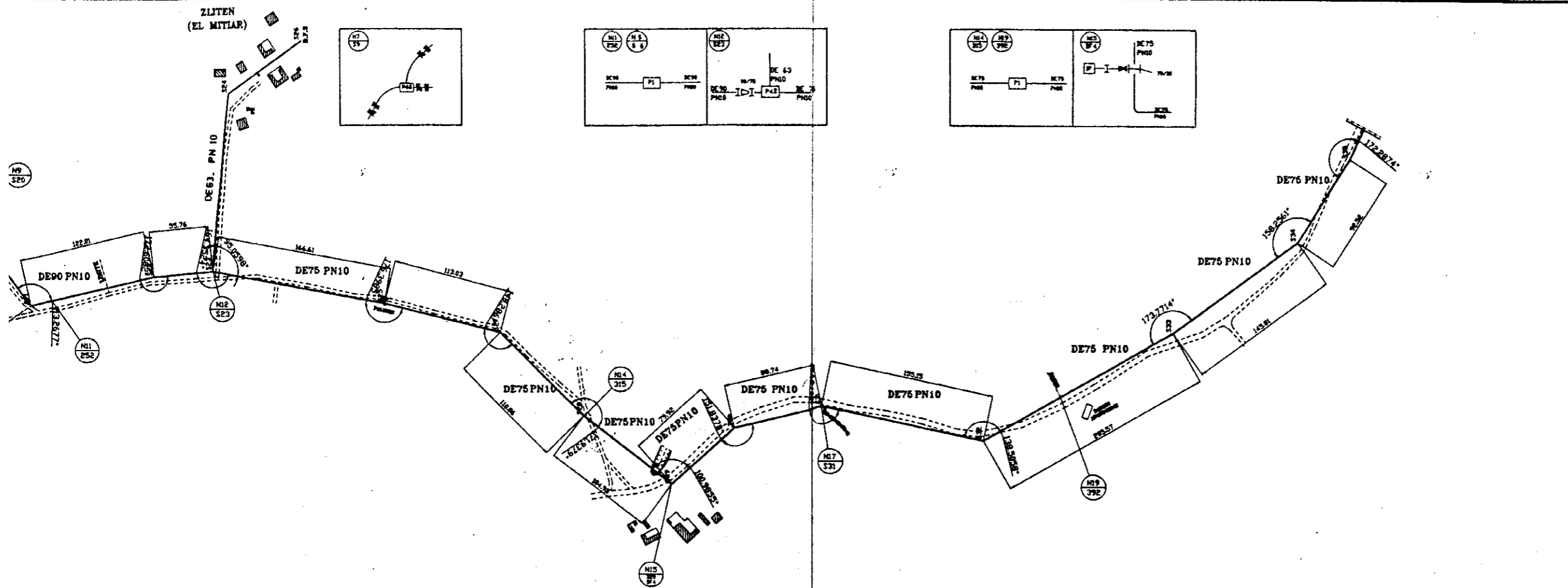
▲ 81	Sommet du profil
—	Piste
—	Route
■ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
—	Limite de terrain
○	Olivier
—	Talus
—	Hole de cactus
—	Rejet des eaux usées
—	Hole vive
T.C	Terrain cultivable
○	Puits
●	B.F
●	Palmier
▲	Ventouse
▼	Vidange
○	Borne fontaine
○	Potence

LEGENDE

P1	ventouse sur conduite
P2.2	Ouvrage de vidange indirect sur une conduite
P5	Ouvrage de sectionnement avec compteur
P4	Ouvrage de sectionnement double
P4.2	Ouvrage de sectionnement avec ventouse
—	Cellier de prise sous banchette à côté
—	Té fixe en PEHD
—	Cône de réduction fixe en PEHD
—	Manchon électrosoudable
—	Coude 90° en PEHD
—	Bouchon
—	Butée



PROJETANT	ANNEE	DATE	REVISION
APPROUVE	DATE	REVISION	

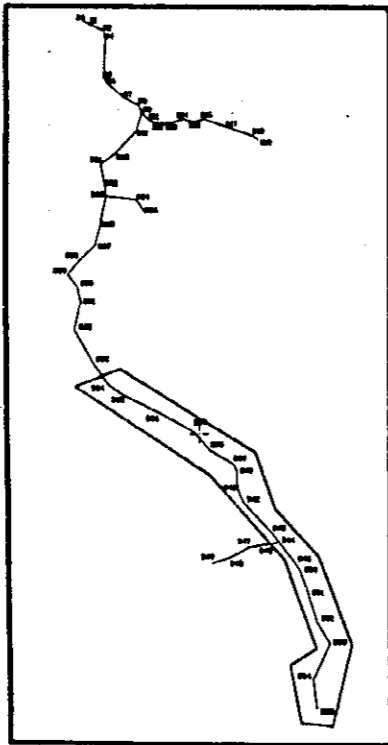
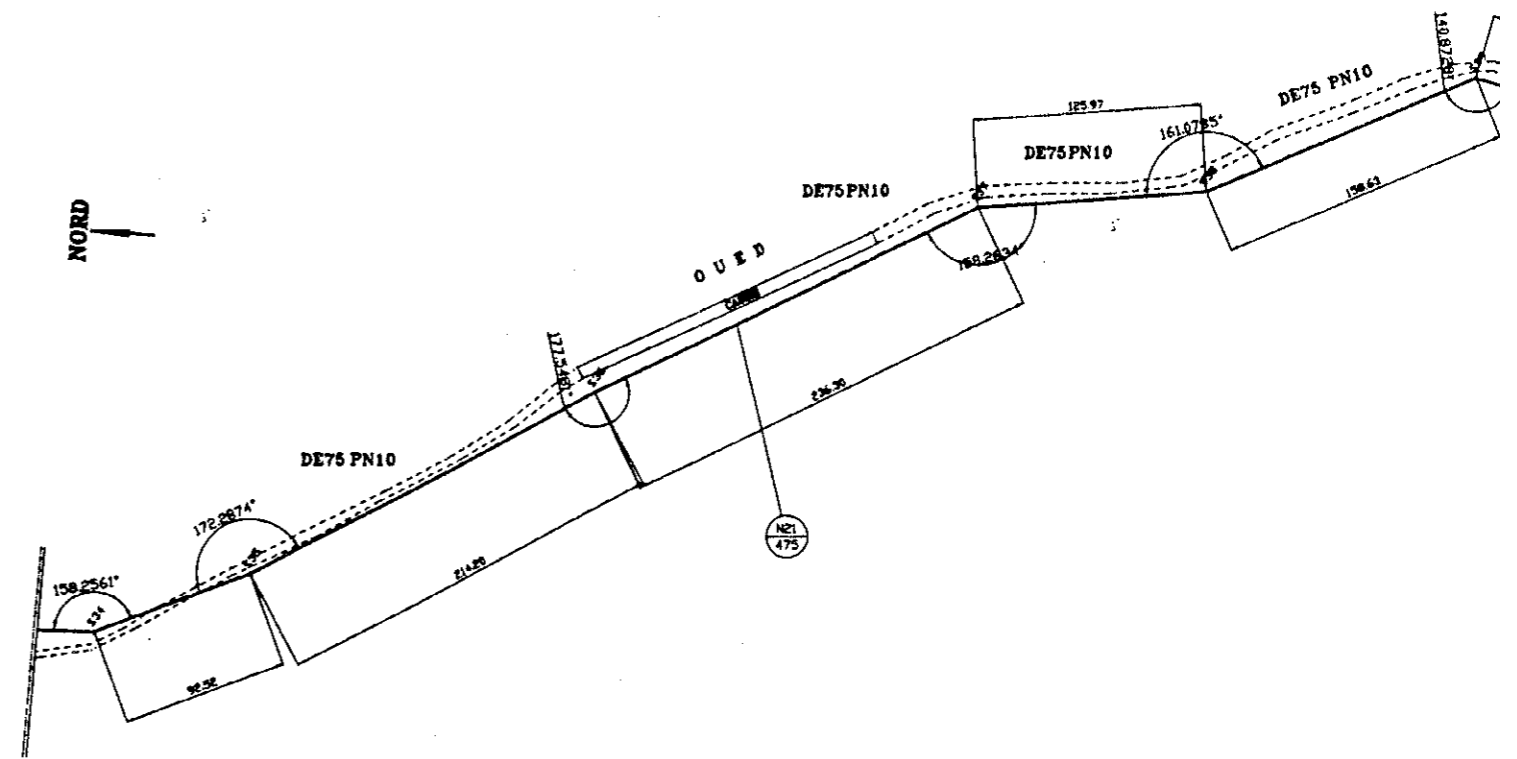


LEGENDE

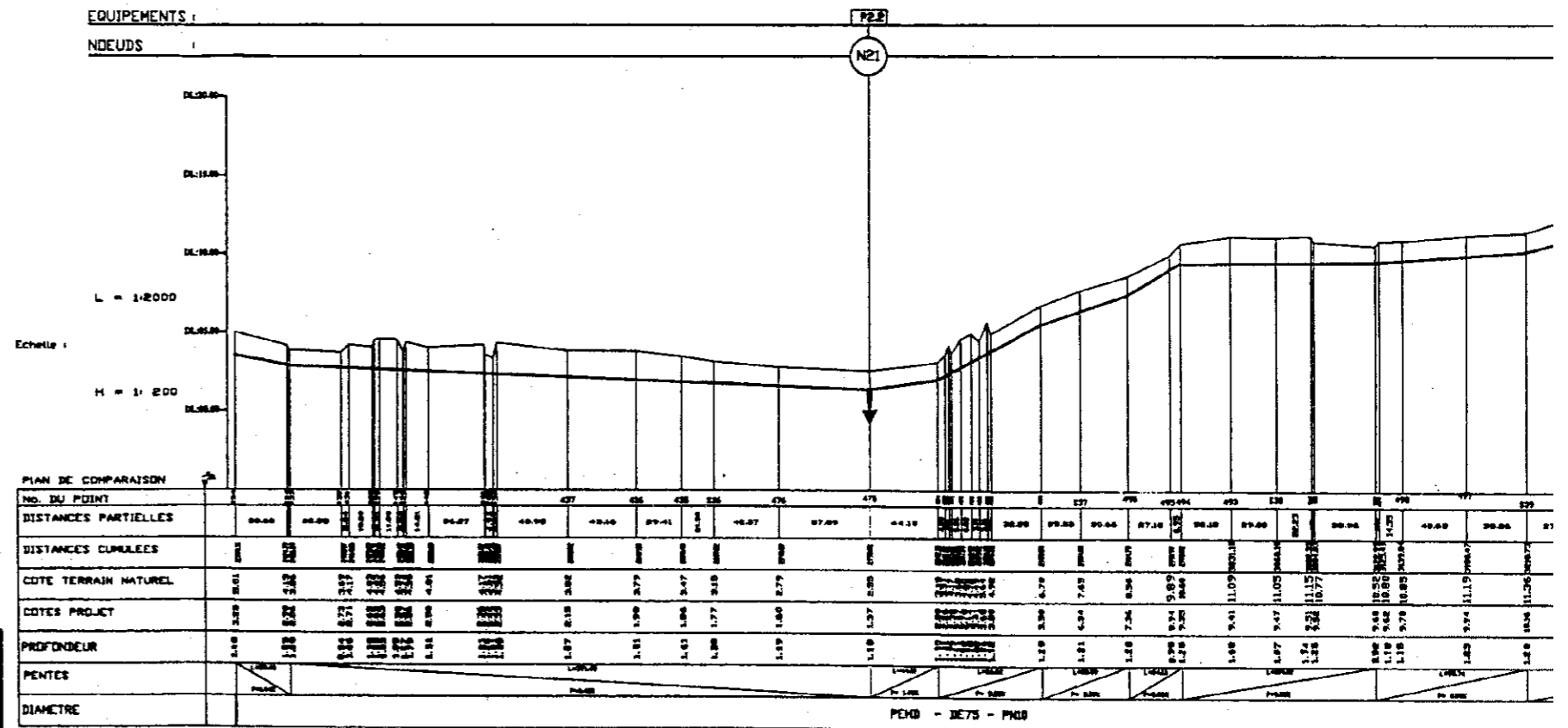
▲ B1	Sommet du profil
—	Piste
—	Route
■ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
—	Limite de terrain
○	Olivier
—	Talus
—	Mole de cactus
—	Rejet des eaux usees
—	Mole vive
—	Terrain cultivable
○	Puits
○	B.F
○	Palmar
▲	Ventouse
▼	Vidange
○	Borne fontaine
○	Potence

LEGENDE

P1	Ventouse sur conduite
P2.2	Ouvrage de vidange indirect sur une conduite
P5	Ouvrage de sectionnement avec compteur
P4	Ouvrage de sectionnement double
P4.2	Ouvrage de sectionnement avec ventouse
—	Collier de prise sous bouche à câbles
—	Té fixe en PEHD
—	Cône de réduction fixe en PEHD
—	Manchon Microsoudeable
—	Coude 90° en PEHD
—	Bouchon
—	Buse



EQUIPEMENTS :
Nœuds

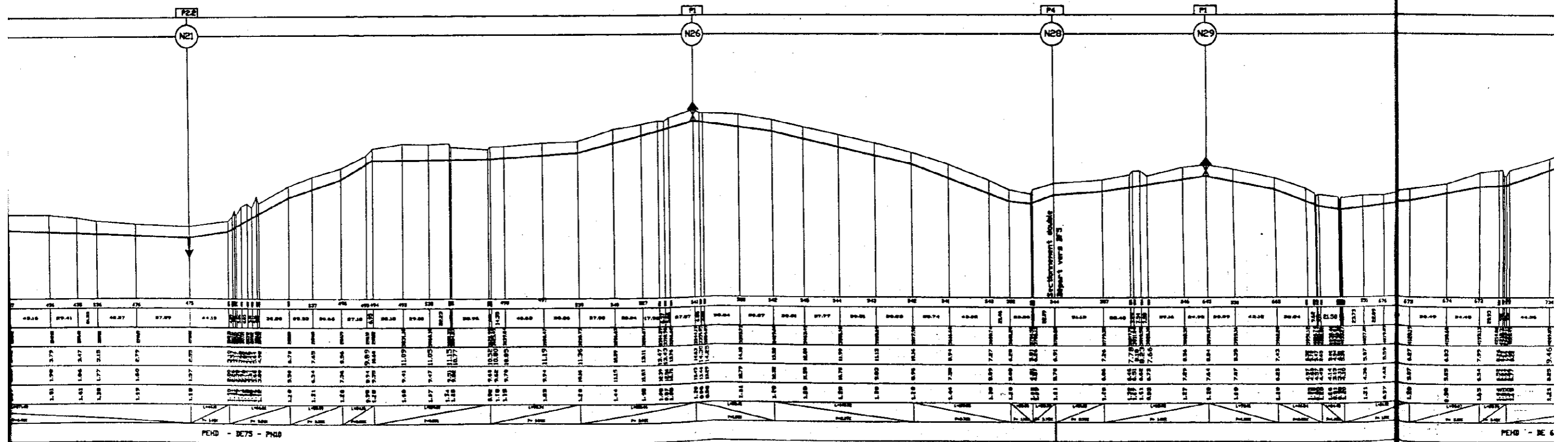
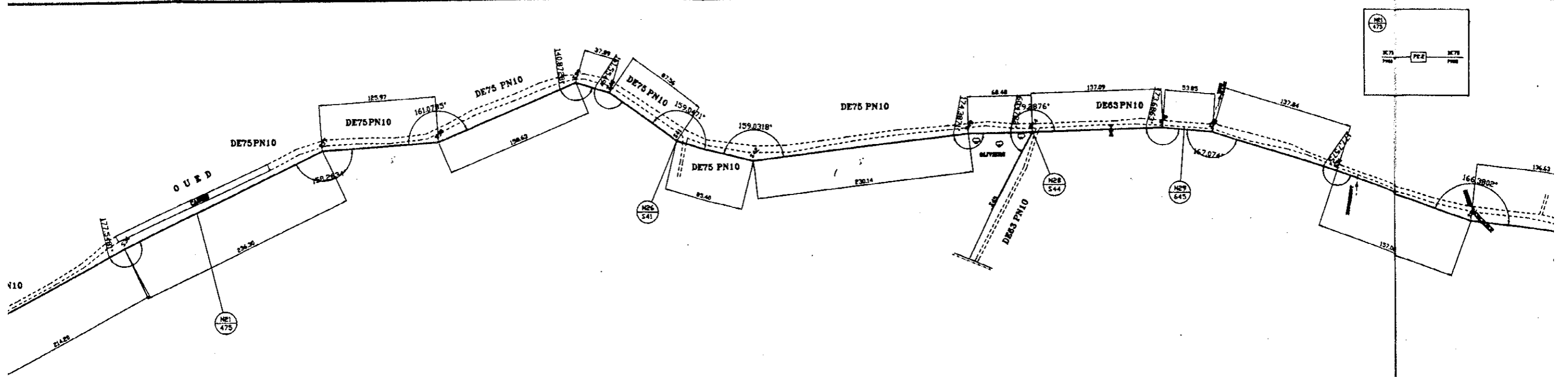


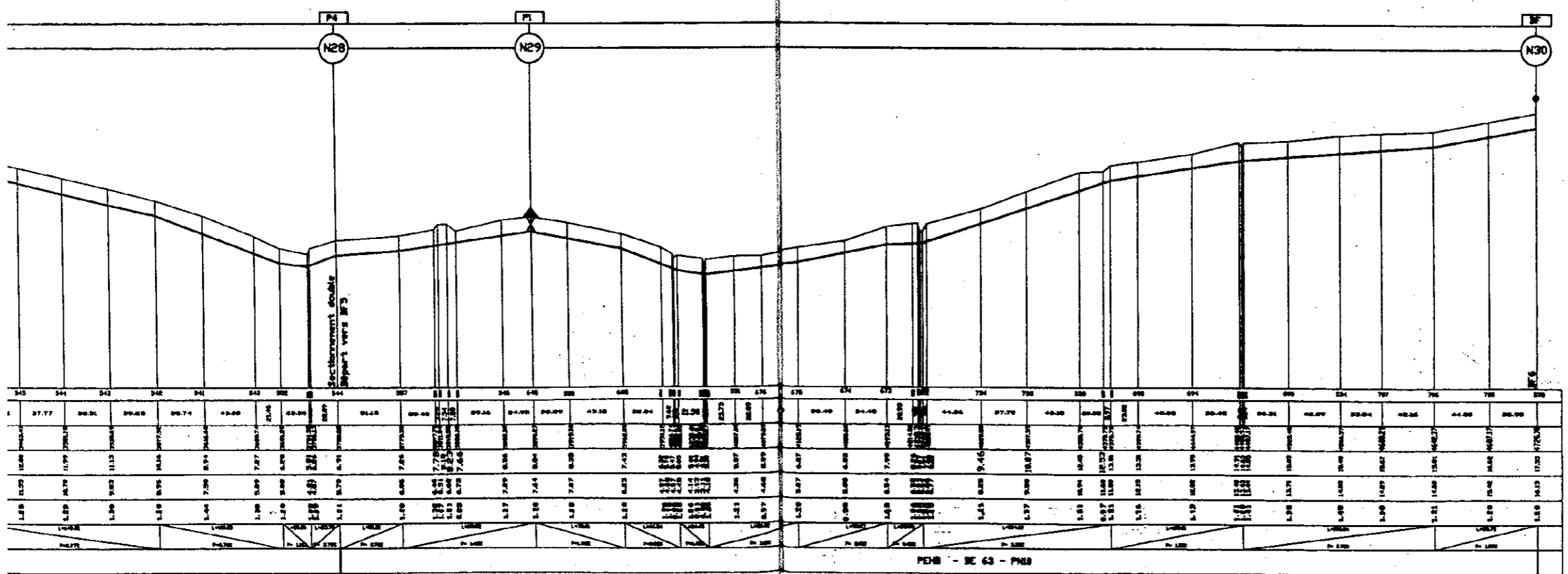
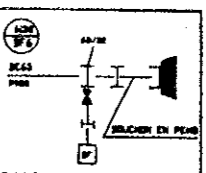
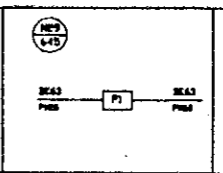
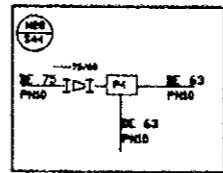
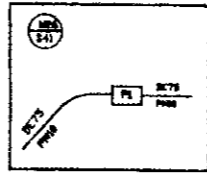
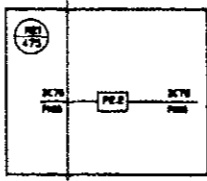
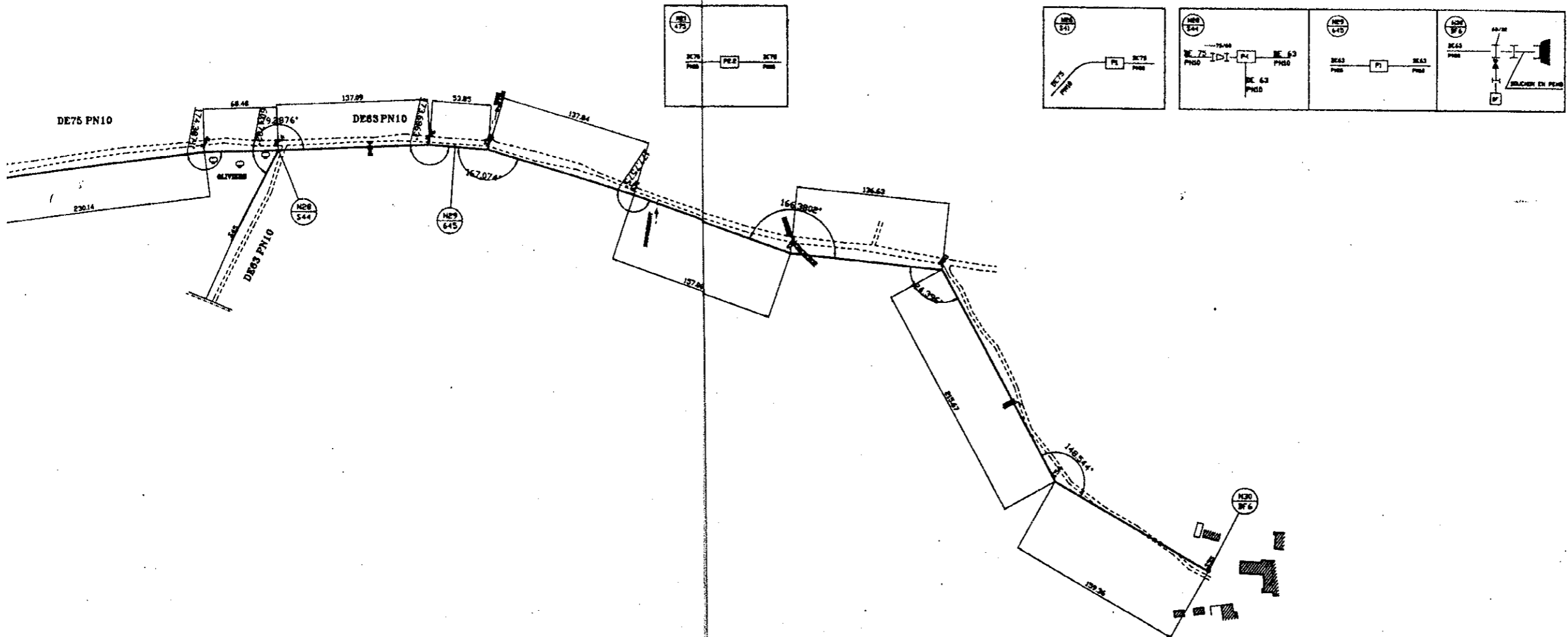
PLAN DE COMPARAISON

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
DISTANCES PARTIELLES	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
DISTANCES CUMULEES	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
COTE TERRAIN NATUREL	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
COTES PROJET	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
PROFONDEUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PENTES																						
DIAMETRE																						

PEHD - DE75 - PN10

PROJETANT	ADP	DATE	10/01/2000
VERIFIEUR	ADP	DATE	10/01/2000
APPROBATEUR	ADP	DATE	10/01/2000
PROJETANT	ADP	DATE	10/01/2000
VERIFIEUR	ADP	DATE	10/01/2000
APPROBATEUR	ADP	DATE	10/01/2000



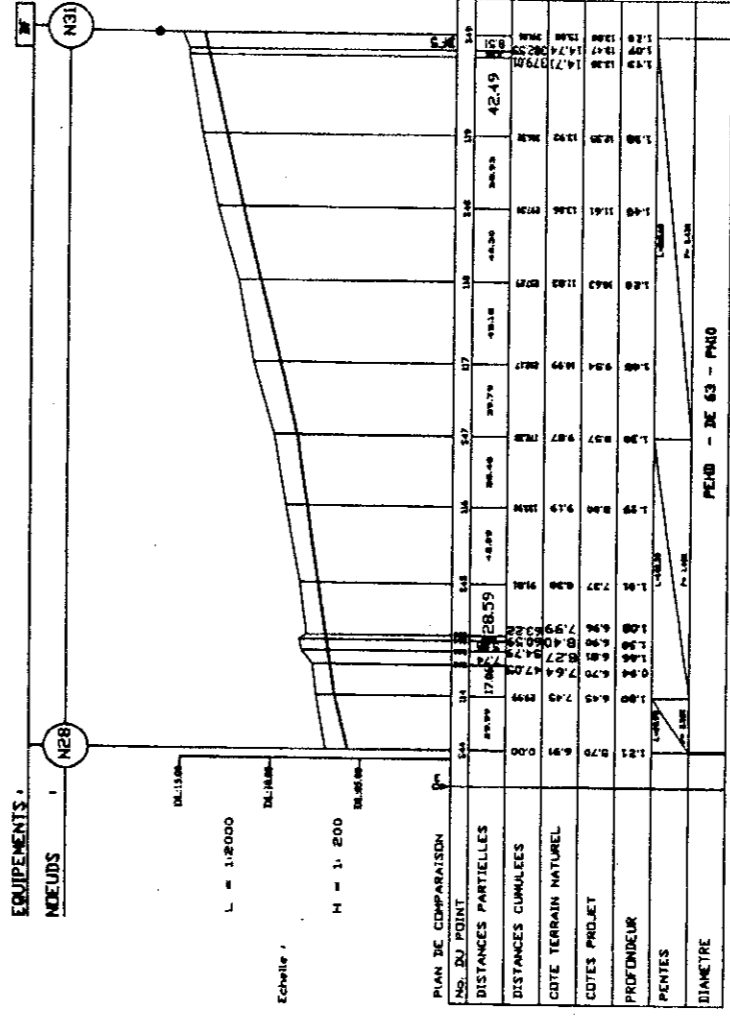
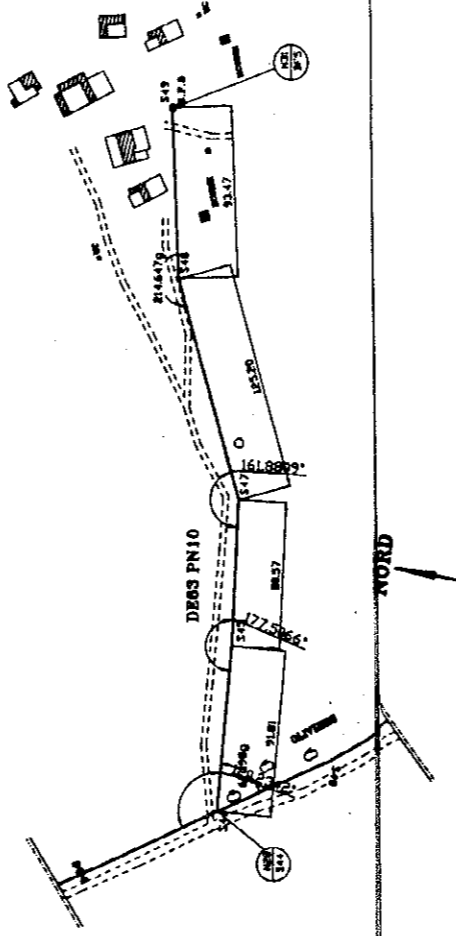
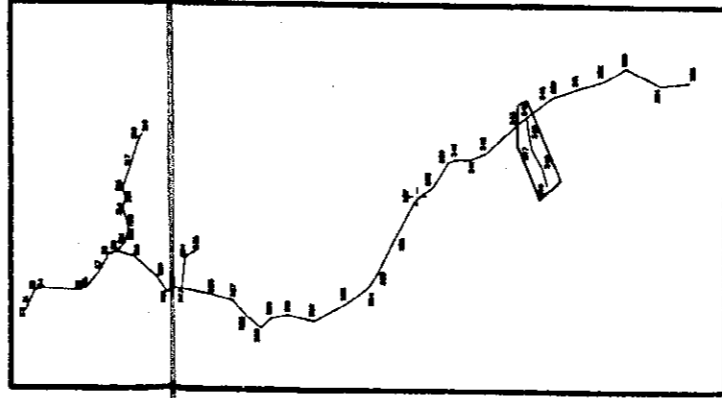
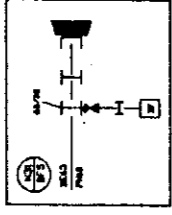


LEGENDE

• B1	Sommet de profil
—	Piste
—	Route
—	Regard
⊠ R	Poteau Electrique
⊠ P.E	Limite de terrain
—	Chemin
—	Talus
—	Hoie de coctus
—	Rejet des eaux usées
—	Hoie vive
—	Terrain cultivable
TC	Puits
⊙	B.F
⊙	Palmier
⊙	Ventouse
⊙	Vidange
⊙	Borne fontaine
⊙	Potence

LEGENDE

P1	ventouse sur conduite
P22	Ouvrage de vidange indirect sur une conduite
P5	Ouvrage de sectionnement avec compteur
P4	Ouvrage de sectionnement double
P42	Ouvrage de sectionnement avec ventouse
—	Collier de prise sous bouche à c/s
—	Ts fixe en PEO
—	Cône de réduction fixe en PEO
—	Manchon électroisolable
—	Coude 90° en PEO
—	Bouchon
—	Bulle



PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
DATE	DATE	DATE	DATE
REVISION	REVISION	REVISION	REVISION
APProuvé	APProuvé	APProuvé	APProuvé
DATE	DATE	DATE	DATE
REVISION	REVISION	REVISION	REVISION
APProuvé	APProuvé	APProuvé	APProuvé
DATE	DATE	DATE	DATE

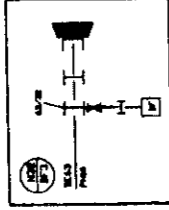
LEGENDE

Sommaire du profil

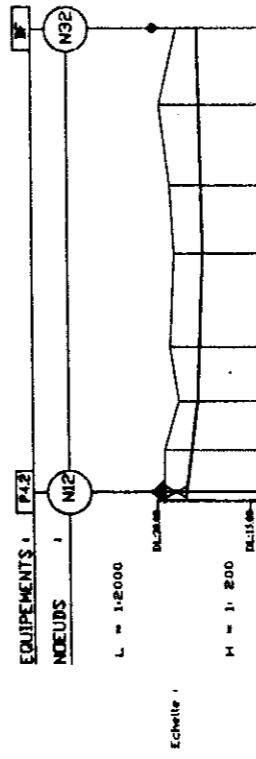
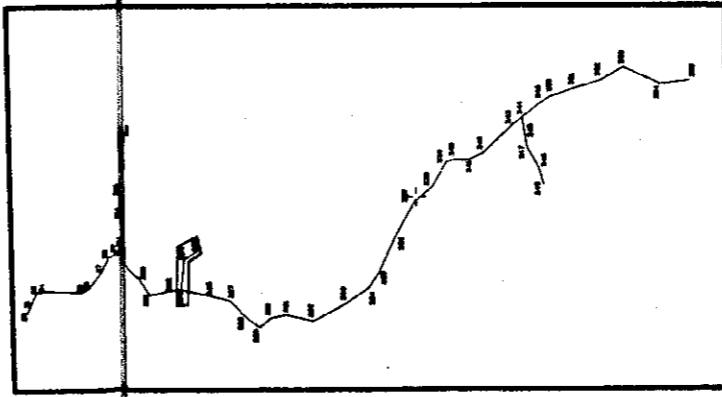
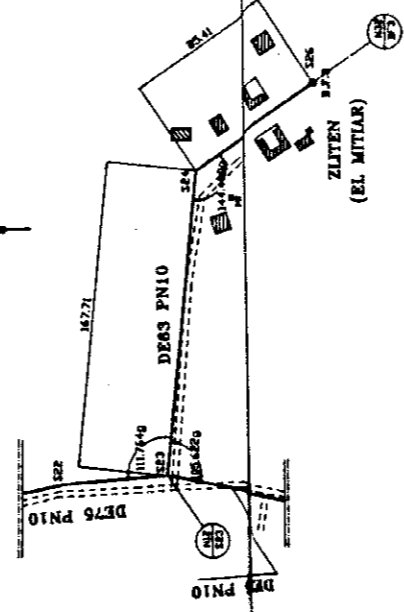
- 81 : Sommet du profil
- : Piste
- : Route
- : Regard
- ⊞ : Poteau Electrique
- : Limite de terrain
- ⊞ : Olivier
- : Tanka
- : Bois de cactus
- : Rejet des eaux usées
- : Bois vifs
- : Terrain cultivable
- : Puits
- : S.F.
- : Palmier
- : Ventouse
- : Vidange
- : Bonne fontaine
- : Potence

LEGENDE

- P1 : verticales sur conduite
- P2.2 : Ouvrage de vidange indirect sur une conduite
- P5 : Ouvrage de sectionnement avec compteur
- P4 : Ouvrage de sectionnement double
- P4.2 : Ouvrage de sectionnement avec renclasse
- : Collier de prise sous bouché à cis
- : Té lisse en PEHD
- : Cône de réduction lisse en PEHD
- : Manchon électrosoudable
- : Coude 90° en PEHD
- : Bouchon
- : Butée



NORD



PLAN DE COMPARAISON

INS. DU POINT	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
DISTANCES PARTIELLES	34.4	44.0	45.0	51.4	54.1	61.4	64.1	71.4	74.1	81.4	84.1	91.4	94.1	101.4	104.1	111.4	114.1	121.4
DISTANCES CUMULEES	34.4	78.4	123.4	174.8	228.9	280.3	331.7	383.1	434.5	485.9	537.3	588.7	640.1	691.5	742.9	794.3	845.7	897.1
COTE TERRAIN NATUREL	14.8	16.1	18.4	19.7	21.0	23.3	24.6	26.9	28.2	30.5	31.8	34.1	35.4	37.7	39.0	41.3	42.6	44.9
COTES PROJET	14.8	16.1	18.4	19.7	21.0	23.3	24.6	26.9	28.2	30.5	31.8	34.1	35.4	37.7	39.0	41.3	42.6	44.9
PROFONDEUR																		
PENTES																		
DIAMETRE																		

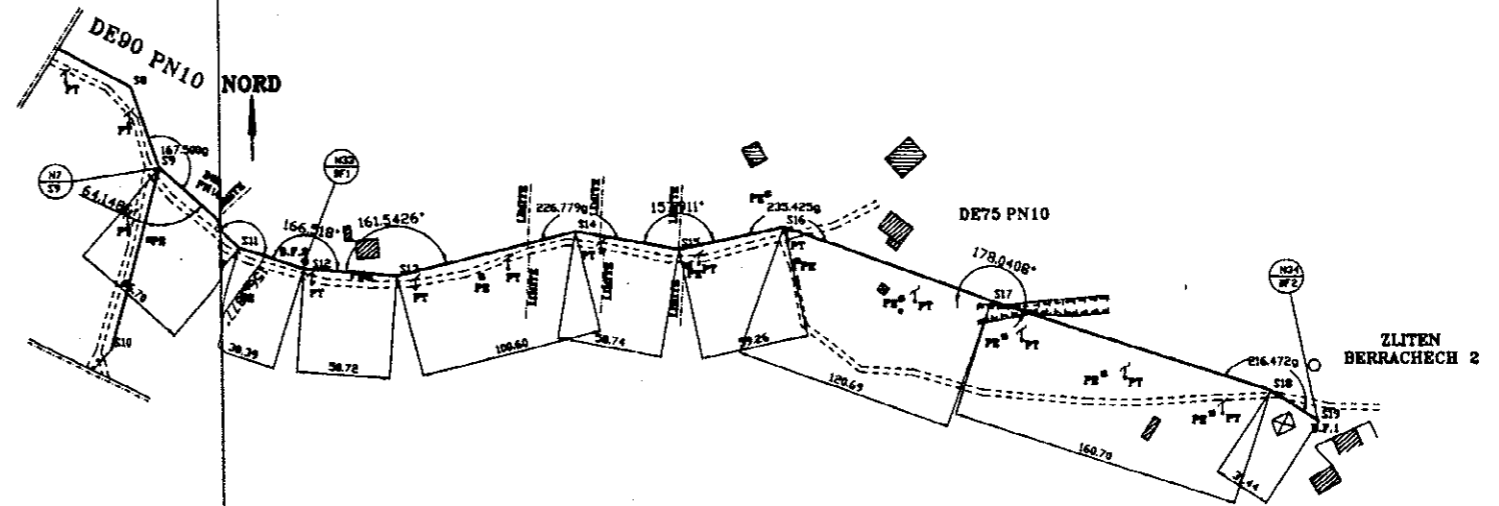
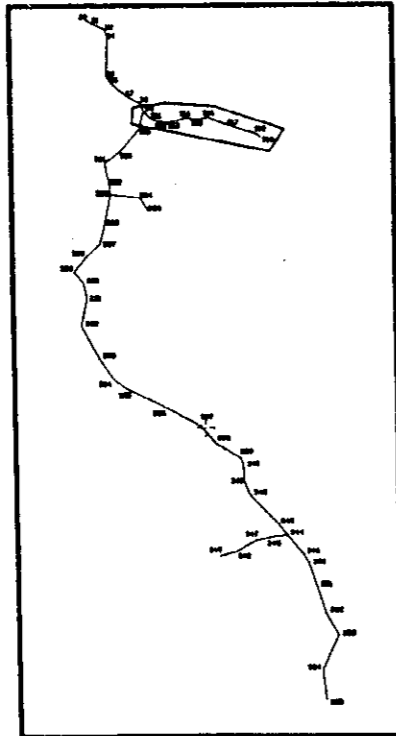
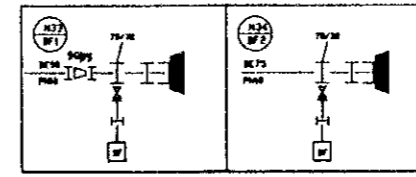
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION
NOM	PROFESSEUR	DATE	REVISION	REVISION

LEGENDE

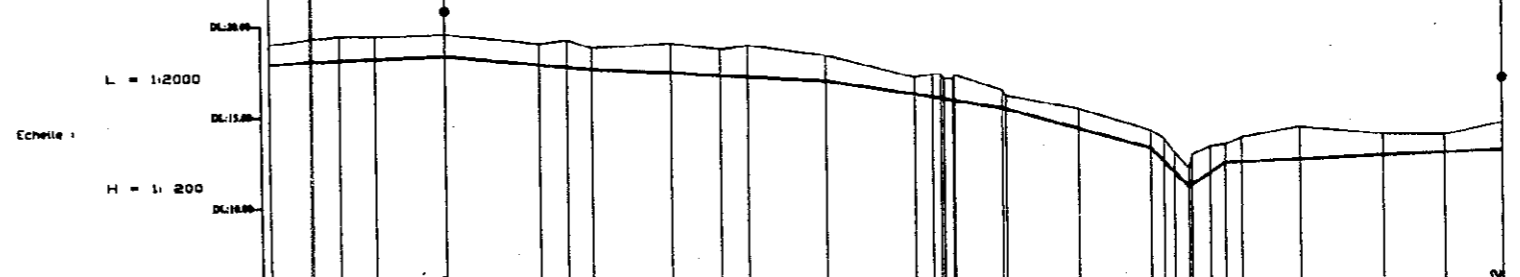
• S1	Sommet du profil
---	Piste
---	Route
□ R	Regard
■ P.E	Poteau Electrique
---	Limite de terrain
○	Olivier
---	Talus
---	Haie de cactus
---	Rejet des eaux usées
---	Hale vive
T.C	Terrain cultivable
○	Puits
○	S.F
○	Palmier
△	Ventouse
▽	Vidange
○	Borne fontaine
○	Potence

LEGENDE

P1	ventouse sur conduite
P1.1	Ouvrage de ventouse sur deux conduites
P2.3	Ouvrage de vidange indirect sur deux conduites
P5	Ouvrage de sectionnement avec compteur
P4	Ouvrage de sectionnement double
P42	Ouvrage de sectionnement avec ventouse
---	Collier de prise sous bouche à clé
---	Té lisse en PEHD
---	Cône de réduction lisse en PEHD
---	Manchon Métrosoudable
---	Coude 90° en PEHD
---	Bouchon
---	Bulbe



EQUIPEMENTS :
NOEUDS : N7, N33, N34



PLAN DE COMPARAISON

No. DU POINT	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
DISTANCES PARTIELLES		30.90	38.70	15.80	13.50	44.91	87.00	14.80	43.00	49.62	3.44	26.53	40.44	39.33								
DISTANCES CUMULEES	0.00	30.90	69.60	85.40	98.90	143.81	230.81	245.61	288.61	338.23	341.67	368.20	408.64	447.97								
COTE TERRAIN NATUREL	19.84	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	17.27	16.40	15.80	15.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80
COTES PROJET	17.90	18.10	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
PROFONDEUR	2.10	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
PENTES		1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
DIAMETRE	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN

PROJETANT	DATE	REVISION	REVISION	REVISION

JICA