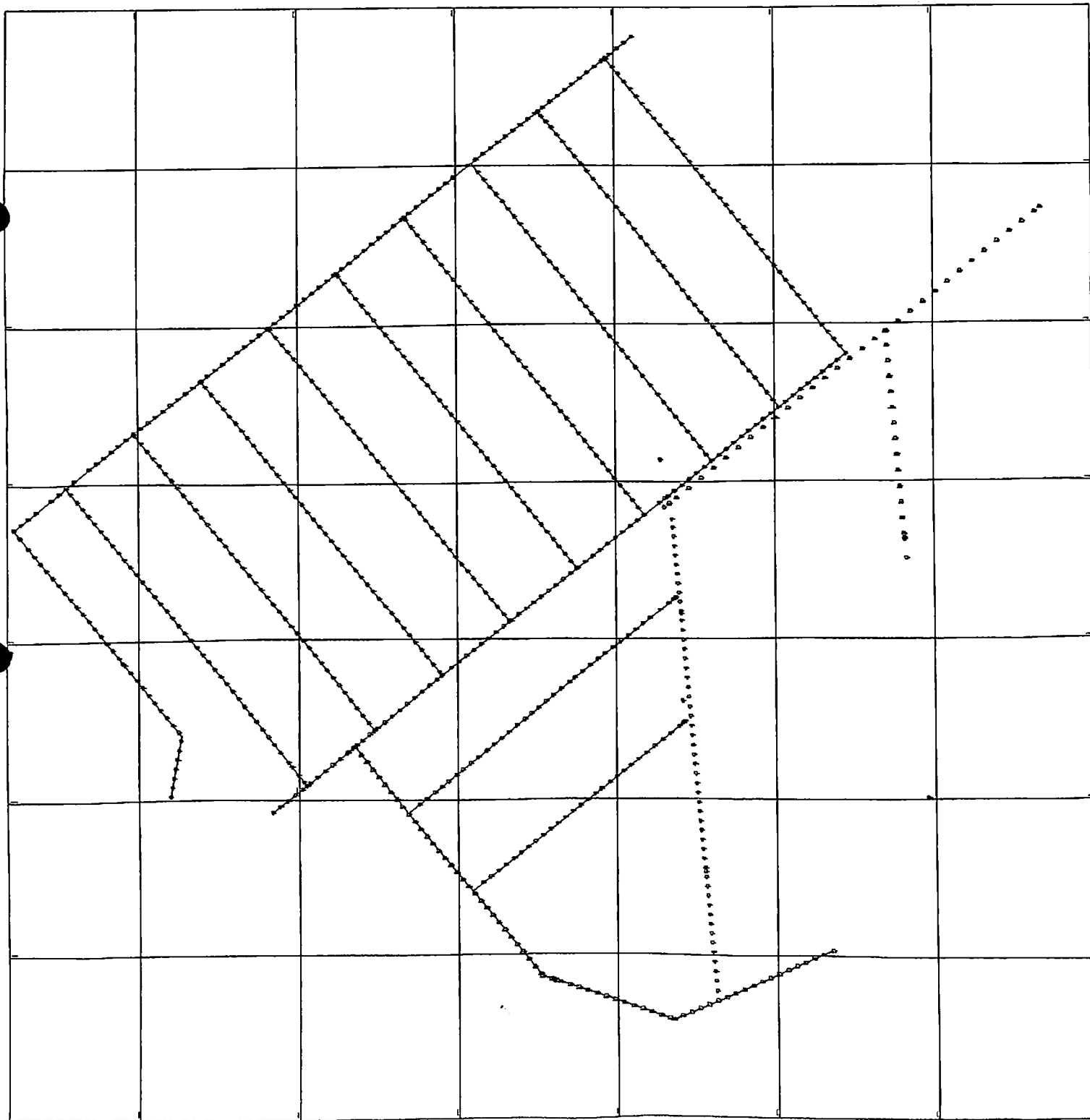


TN - SECTEUR 4

SECT. 4

LEVÉS TOPO. DU T.N. EN DATE DU 22-11-96



Client:		Projeté par:	Date: 02/12/96	Page de 1 1
Projet: N°:		Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: <u>TN CP 4.1</u>		Dessin de référence: 0.0 = A3'		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
-12.96		23.90	505.0	23.52	23.53
0.00	24.18	24.20	535.0	23.80	23.79
20.37	23.99	23.91	565.0	23.52	23.49
49.66	23.68	23.81	595.0	23.63	23.58
79.39	23.74	23.64	625.0	23.77	23.74
109.38	23.67	23.72	630.0	23.68	23.70
139.34	23.81	23.87	655.0		23.64
170.78	23.85	23.68			
199.42	23.80	24.28			
229.46	24.18	24.27			
259.51	24.11	24.53			
289.48	24.16	23.92			
324.78	23.82	23.83			
355.0	23.85	23.85			
385.0	23.63	23.64			
415.0	23.63	23.62			
445.0	23.63	23.62			
462.0	23.48	23.50			
475.0	23.30	23.31			

Client:		Projeté par:		Date:	Page de
Projet:		N°:		Vérifié par:	Date:
Sujet:		Dessin de référence:			N°:
TN C.P. 4.2		0.0 = A3' / 195.5 = P2' / 1034.0 = P3''			
DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	24.18	24.20	630.0	23.34	23.36
30.0	24.04	24.02	660.0	23.43	23.42
60.0	24.19	24.18	690.0	23.36	23.39
90.0	24.22	24.23	720.0	23.37	23.39
120.0	23.86	23.86	750.0	23.05	23.13
150.0	24.03	24.03	780.0	23.29	23.36
180.0	23.67	23.42	810.0	23.23	23.31
195.5					
210.0	23.59	23.59	840.0	23.15	23.22
240.0	23.43	23.45	870.0	23.44	23.24
270.0	23.57	23.58	900.0	23.35	23.18
300.0	23.46	23.49	930.0	23.45	23.20
330.0	23.48	23.51	960.0	23.51	23.34
360.0	23.52	23.55	1002.3	23.43	23.13
390.0	23.37	23.70	1034.0	23.50	23.35
420.0	23.25	23.28			
450.0	23.33	23.33			
480.0	23.44	23.48			
510.0	23.45	23.49			
540.0	23.29	23.33			
570.0	23.29	23.32			
600.0	23.30	23.34			

Client:	Projeté par:	Date:	Page de 1 2
Projet:	N°:	Vérfié par:	Date:
Sujet: TN CS 4.1-1	Dessin de référence: 0.0 = P5'		N°:

DIST	ELEV.	DIST	ELEV.
0.0	23.65		
9.0	23.64		
30.0	23.81	480.0	23.16
60.0	23.58	510.0	23.13
79.1	23.42	540.0	23.23
90.0	23.47	570.0	23.20
120.0	23.37	600.0	23.24
150.0	23.37 ⁵	613.2	23.24
180.0	23.64	619.6	23.24
210.0	23.86	660.0	23.16
240.0	24.01	690.0	23.29
270.0	24.01	720.0	23.30
300.0	24.18	750.0	23.15
330.0	23.65	780.0	23.21
351.2	23.67	810.0	23.26
360.0	23.23	840.0	23.20
390.0	23.17	870.0	23.16
420.0	23.15	895.4	23.14
450.0	23.22	900.0	23.14
	23.29	930.0	23.10
	23.20		
	23.13		
	23.17		
	23.14		
	23.06		
	23.05		
	23.04		
	23.16		

Client:	Projeté par:	Date: 23-11-96	Page de 2 2
Projet: N°:	Vérfifié par:	Date: 	Lot:
Sujet: <u>TN</u> CS 4.1 - 1 (SUITE)	Dessin de référence:	N°:	

DIST	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
960.0	23.14	23.10	1500.0	22.61	22.59
990.0	23.30	23.27	1530.0	22.56	22.52
1020.0	23.02	22.98	1560.0	22.58	22.55
1050.0	23.03	23.02	1590.0	22.53	22.50
1080.0	22.99	22.97	1620.0	22.46	22.39
1110.0	22.99	22.96	1649.3	22.60	22.70
1140.0	22.98	22.97	1679.2	22.53	22.50
1167.5	23.02	23.02	1711.4	22.47	22.31
1170.0	23.02	23.00	1739.0	22.43	22.38
1200.0	23.07	22.94	1769.7	22.55	22.46
1230.0	22.90	22.87	1800.0	22.57	22.53
1252.0	22.95	22.98	1830.0	22.35	22.28
1262.8	22.95	22.96	1859.0	22.28	22.23
1289.7	22.86	22.82	1889.5	22.53	22.47
1319.4	22.89	22.86	1919.1	22.08	22.08
1350.0	22.86	22.80	1949.3	22.07	22.01
1380.0	22.79	22.78	1983.4	22.12	22.11
1410.0	22.75	22.71			
1440.0	22.74	22.69			
1470.0	22.64	22.62			

Projet Anambé Phase II
Lot III

SECTEUR 4 CANAL SECONDAIRE 4.1-2

Tableau Comparatif Des Elevations du T.N Relevées par RAZEL et TECSULT

Dist.Cumulée 0.0=P5'	Elev.RAZEL	Elev.TECSULT	Différence (Razel-Teccult)
0	23.65	23.64	0.01
30	23.55	23.52	0.03
60	23.6	23.6	0
90	23.53	23.5	0.03
120	23.77	23.78	-0.01
150	23.56	23.51	0.05
180	23.96	23.98	-0.02
210	24	23.95	0.05
240	23.93	24.02	-0.09
270	23.93	23.93	0
300	23.98	23.58	0.4
330	23.23	23.23	0
360	23.32	23.37	-0.05
390	23.16	23.16	0
420	23.13	23.13	0
450	23.3	23.3	0
480	23.37	23.37	0
510	23.34	23.34	0
540	23.25	23.25	0
570	23.4	23.41	-0.01
600	23.34	23.34	0
630	23.52	23.52	0
660	23.55	23.55	0
690	23.42	23.42	0
720	23.33	23.33	0
750	23.36	23.36	0
780	23.37	23.37	0
810	23.38	23.38	0
840	23.37	23.37	0
870	23.28	23.28	0
900	23.32	23.27	0.05
930	23.32	23.49	-0.17
939.2	23.54	23.54	0
969.2	23.83	23.83	0
978.7	24.12	23.14	0.98
984.6	23.45	23.57	-0.12
998.7	23.75	23.74	0.01
1028.7	23.31	23.31	0
1058.7	23.29	23.29	0
1088.7	23.38	23.38	0
1118.7	23.47	23.45	0.02
1148.7	23.42	23.44	-0.02
1178.7	23.32	23.31	0.01
1208.7	23.32	23.31	0.01
1238.7	23.32	23.29	0.03
1268.7	23.15	23.15	0
1298.7	23.18	23.14	0.04
1328.7	23.47	23.48	-0.01
1358.7	23.21	23.21	0
1372	23.14	23.14	0
1401.2	23.14	23.15	-0.01
1431.2	23.13	23.14	-0.01
1461.2	23.11	23.13	-0.02
1491.2	23.21	23.2	0.01
1521.2	23.21	23.21	0
1551.2	23.26	23.3	-0.04
1581.2	23.04	23.05	-0.01
1611.2	22.79	22.8	-0.01
1641.2	22.85	22.87	-0.02
1671.2	22.85	22.85	0
1701.2	22.66	22.7	-0.04
1731.2	22.65	22.64	0.01
1761.2	22.66	22.66	0
1791.2	22.57	22.56	0.01
1821.2	22.5	22.48	0.02
1851.2	22.6	22.6	0
1881.2	22.87	22.82	0.05
1916.4	23.66	23.64	0.02

Client:	Projeté par:	Date:	Page de
Projet:	N°:	Vérfié par:	Lot:
Sujet:	Dessin de référence:		N°:

Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL	Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.33	23.35	630.0	23.13	23.49
30.0	23.22	23.20	660.0	22.82	22.81
60.0	23.35	23.36	690.0	22.97	22.94
90.0	23.27	23.27	720.0	22.99	22.94
120.0	23.41	(23.29)	750.0	22.97	22.93
150.0	23.30	23.32	780.0	22.98	22.94
180.0	23.21	23.21	810.0	23.34	23.32
210.0	23.08	23.11	840.0	23.30	23.29
240.0	23.05	23.01	870.0	23.22	23.21
270.0	23.28	(23.17)	900.0	23.13	23.10
300.0	23.33	23.32	930.0	22.96	22.94
330.0	23.47	23.46	960.0	23.08	23.04
360.0	23.44	23.41	990.0	23.04	23.04
390.0	23.41	23.40	1020.0	23.07	23.05
420.0	23.25	23.20	1050.0	22.97	22.96
450.0	23.12	23.09	1080.0	22.90	22.87
480.0	23.05	23.04	1110.0	22.98	23.00
510.0	23.06	23.06	1140.0	22.99	23.00
540.0	22.88	22.85	1170.0	23.00	23.00
570.0	23.10	23.11	1200.0	22.95	23.00
600.0	23.08	22.99	1230.0	22.87	22.97

Client:		Projeté par:	Date: 11/96	Page de 2 2
Projet: N°:		Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CS 4.2-2 (SUITE)		Dessin de référence:		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
1260.0	22.71	22.93	1890.0	22.71	22.63
1290.0	22.79	22.83	1920.0	22.59	22.45
1320.0	22.76	22.64	1950.0	22.56	22.66
1350.0	22.96	22.75	1980.0	22.57	22.58
1380.0	22.85	22.71	2010.0	22.53	22.54
1410.0	22.98	22.89	2040.0	22.56	22.54
1440.0	22.93	22.83	2070.0	22.44	22.49
1470.0	22.86	22.95	2100.0	22.70	22.54
1500.0	22.93	22.90	2130.0	22.45	22.45
1530.0	22.91	22.83	2160.0	22.61	22.66
1560.0	22.94	22.90	2190.0	22.51	22.43
1590.0	22.79	22.86	2220.0	22.37	22.57
1620.0	22.76	22.88	2250.0	22.44	22.48
1650.0	22.65	22.76	2280.0	22.56	22.36
1680.0	22.69	22.74	2310.0	22.48	22.41
1710.0	22.61	22.61	2340.0	22.26	22.54
1740.0	22.66	22.67	2370.0	22.17	22.44
1770.0	22.74	22.59	2383.0	22.19	22.24
1800.0	22.70 (22.64)		2400.0	22.21	22.21
1830.0	22.66	22.70	2430.0	22.15	22.12
1860.0	22.49	22.68	2460.0		22.17
			2489.1		22.13

Client:	Projeté par:	Date: 18-11-96	Page de 1 1
Projet: N°:	Vérfié par:	Date:	Lot:
Sujet: <u>TH CT 4.1-01</u>	Dessin de référence: 0.0 = P.M.O.P 4.1-1	N°:	

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.61	23.48	645.0	23.66	23.67
15.0	23.60	23.55	675.0	23.66	23.61
43.2	23.58	23.58	705.0	23.63	23.61
75.2	23.70	23.76	735.0	23.66	23.64
94.0	23.89	23.82	765.0	23.56	23.55
133.7	23.53	23.56	795.0	23.63	23.56
165.0	23.59	23.56	825.0	23.55	23.54
195.0	23.54	23.52	855.0	23.52	23.44
225.0	23.43	23.42	885.0	23.47	23.50
255.0	23.33	23.31	915.0	23.38	23.36
285.0	23.35	23.34	945.0	23.29	23.27
315.0	23.35	23.38	975.0	23.22	23.16
345.0	23.40	23.37	1005.0	23.25	23.19
375.0	23.53	23.51	1035.0	23.21	23.19
405.0	23.40	23.37	1065.0	23.21	23.20
435.0	23.35	23.33	1074.75	23.26	
465.0	23.36	23.33	1095.0		23.35
495.0	23.25	23.22	1125.0		23.18
525.0	23.15	23.24	1155.0		23.21
555.0	23.25	23.17	1185.0		23.17
585.0	23.30	23.30	1208.0		23.11

615.0 23.53 23.51

Client:	Projeté par:	Date: 11/96	Page de 1 1
Projet:	N°:	Vérifié par:	Date:
Sujet: <u>TN CT 4:1-11</u>	Dessin de référence:		N°:

DIST	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. TIL
0.0 = PMS 4.1-1		570.0	23.37
0.0	23.40	600.0	23.52
(14.75) 23.40		630.0	23.44
30.0 23.41	23.42	660.0	23.60
60.0 23.57	23.56	690.0	23.67
90.0 23.60	23.65	720.0	23.63
120.0 23.51	23.49	750.0	23.55
150.0 23.51	23.51	780.0	23.62
180.0 23.37	23.36	810.0	23.57
210.0 23.40	23.41	840.0	23.59
240.0 23.40	23.43	870.0	23.62
270.0 23.44	23.43	900.0	23.52
300.0 23.50	23.49	930.0	23.44
330.0 23.40	23.41	960.0	23.52
360.0 23.41	23.41	990.0	23.52
390.0 23.50	23.58	1020.0	23.56
420.0 23.36	23.34	1050.0	23.57
450.0 23.42	23.42	1080.0	23.26
480.0 23.52	23.53	1110.0	23.29
510.0 23.57	23.58	1140.0	23.24
540.0 23.62	23.62		

Client:	Projeté par:	Date: 18-11-97	Page de 1 1
Projet:	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: <u>TN CT 4.1-12</u>	Dessin de référence: 0.0 = PMOS 4.1-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0		23.17	644.7	23.40	23.38
14.7	23.16	23.11	674.7	23.47	23.46
44.7	23.27	23.27	704.7	23.12	23.10
74.7	23.25	23.19	734.7	23.16	23.15
104.7	23.25	23.22	764.7	23.57	23.56
134.7	23.26	23.25	794.7	23.32	23.32
164.7	23.10	23.08	824.7	23.33	23.34
194.7	23.27	23.26	854.7	23.14	23.13
224.7	23.31	23.30	884.7	22.97	22.98
254.7	23.30	23.28	914.7	23.14	23.14
284.7	23.28	23.26	944.7	23.23	23.27
314.7	23.34	23.31	974.7	23.11	23.12
344.7	23.44	23.43	1004.7	23.22	23.20
374.7	23.46	23.42	1034.7	22.97	22.98
404.7	23.42	23.36	1064.7	23.05	23.08
434.7	23.60	23.56	1074.7	23.06	23.07
464.7	23.50	23.47	1124.7		22.98
494.7	23.41	23.38	1154.7		23.09
524.7	23.24	23.20	1184.7		23.00
554.7	23.26	23.25	1207.7		22.97
584.7	23.41	23.41			
614.7	23.44	23.43			

Client:		Projeté par:	Date: 11/96	Page de 1 1
Projet: N°:		Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: CH.1-13 TN ₂		Dessin de référence: 0.0 = P.Mos 4.1-3		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0		23.20	630.0	23.20	23.25
14.75	23.15	(23.21)			
30.0	23.23	23.22	660.0	23.37	23.35
60.0	23.13	23.12	690.0	23.16	23.17
90.0	23.12	23.10	720.0	23.17	23.15
120.0	23.25	23.26	750.0	23.10	23.13
150.0	23.31	23.31	780.0	22.94	22.93
180.0	23.16	23.16	810.0	22.92	22.88
210.0	23.08	23.17	840.0	23.02	23.02
240.0	23.05	23.11	870.0	23.09	23.10
270.0	23.16	23.21	900.0	23.06	23.05
300.0	23.21	23.21	930.0	22.97	22.96
330.0	23.19	23.88 ?	960.0	23.06	23.07
360.0	23.17	23.13	990.0	23.09	23.11
390.0	23.18	23.38	1020.0	23.14	23.13
420.0	23.22	23.22	1050.0	23.07	23.03
450.0	23.21	23.18	1080.0	23.06	23.09
480.0	23.07	22.99	1110.0		23.07
510.0	23.01	23.05	1140.0		22.99
540.0	23.10	23.09	1170.0		23.10
570.0	23.11	23.08	1200.0		23.05
600.0	23.09	23.18	1207.9		23.05

Client:

Projeté par:

Date:

Page de

1 1

Projet:

N°:

Vérifié par:

Date:

Lot:

Sujet:

TN CT 4.1-14

Dessin de référence:

0.0 = PMOS 4.1-4

N°:

DIST. ELEV. R

ELEV. TIL

DIST.

ELEV. R

ELEV. TIL

0.0 23.10

23.10

630.0

22.88

23.08

30.0 23.10

23.10

660.0

22.97

22.86

60.0 23.10

23.19

690.0

22.94

22.91

90.0 23.15

23.20

720.0

22.86

22.89

120.0 23.20

23.07

750.0

22.92

22.91

150.0 23.14

23.09

780.0

22.91

22.92

180.0 23.07

23.10

810.0

22.92

22.87

210.0 23.10

23.01

840.0

22.91

22.94

240.0 23.06

22.82

870.0

22.92

22.89

270.0 22.91

23.04

900.0

22.94

22.78

300.0 22.94

23.05

930.0

22.88

22.98

330.0 23.05

22.92

960.0

22.94

22.90

360.0 22.99

23.02

990.0

22.99

22.89

390.0 22.98

22.98

1020.0

22.92

22.91

420.0 23.01

22.98

1050.0

22.93

22.86

450.0 22.99

23.03

1080.0

22.93

22.93

480.0 23.02

22.88

1110.0

22.89

510.0 22.98

23.03

1140.0

22.86

540.0 22.98

22.87

1170.0

22.78

570.0 22.98

22.94

1200.0

22.83

600.0 22.95

22.81

1207.0

22.83

Client:

Projeté par:

Date:

Page de

11/96

1 1

Projet:

N°:

Vérifié par:

Date:

Lot:

Sujet:

TN CT 4.1-15

Dessin de référence:

0.0 = PMOS 4.1-5

N°:

Dist.	Elev. R	Elev. TIL	Dist.	Elev. R	Elev. TIL
0.0	22.94	23.02	630.0	22.84	22.79
30.0	22.94	22.94	660.0	22.81	22.81
60.0	22.93	22.91	690.0	22.82	22.83
90.0	22.94	22.98	720.0	22.82	22.82
120.0	23.01	23.05	750.0	22.83	22.80
150.0	23.08	23.10	780.0	22.80	22.78
180.0	23.04	22.96	810.0	22.79	22.81
210.0	22.95	22.94	840.0	22.81	22.81
240.0	22.96	22.97	870.0	22.82	22.80
270.0	22.95	22.92	900.0	22.82	22.79
300.0	22.96	22.94	930.0	22.88	23.00
330.0	22.95	22.90	960.0	22.89	22.81
360.0	22.90	22.93	990.0	22.83	22.80
390.0	22.88	22.88	1020.0	22.82	22.79
420.0	22.84	22.79	1050.0	22.83	22.82
450.0	22.79	22.75	1080.0	22.81	22.74
480.0	22.79	22.79	1110.0		22.83
510.0	22.79	22.77	1140.0		22.74
540.0	22.81	22.82	1170.0		22.90
570.0	22.80	22.75	1200.0		22.88
600.0	22.82	22.86			
			1207.6		22.90

Client:	Projeté par:	Date: 19-11-96	Page de 1 1
Projet: N°:	Vérfié par:	Date:	Lot:
Sujet: <u>IN</u> CT 4.1-16	Dessin de référence: 0.0 = PMOS 4.1-6		N°:

DISC.	ELEV. R	ELEV. TIL	DISC.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.63	22.69	630.0	22.71	22.66
30.0	22.68	22.66	660.0	22.72	22.73
60.0	22.74	22.72	690.0	22.76	22.72
90.0	22.72	22.68	720.0	22.75	22.69
120.0	22.72	22.70	750.0	22.67	22.72
150.0	22.72	22.67	780.0	22.67	22.71
180.0	22.60	22.47	810.0	22.74	22.68
210.0	22.54	22.52	840.0	22.73	22.68
240.0	22.61	22.62	870.0	22.73	22.69
270.0	22.64	22.59	900.0	22.72	22.70
307.0 300.0	22.59	22.55	930.0	22.70	22.66
346.3 330.0	22.66	22.76	960.0	22.68	22.67
381.0 360.0	22.71	22.71	990.0	22.69	22.67
390.0 390.0	22.70	22.69	1020.0	22.67	22.64
420.0	22.70	22.67	1050.0	22.66	22.65
450.0	22.72	22.70	1080.0	22.67	22.64
480.0	22.74	22.72	1110.0		22.59
510.0	22.71	22.65	1140.0		22.68
540.0	22.70	22.72	1170.0		22.67
570.0	22.74	22.72	1200.0		(22.68)
600.0	22.75	22.69	1207.5		22.70

Client:	Projeté par:	Date: 20-11-96	Page de 1 4
Projet: N°:	Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.1-17	Dessin de référence: 0-0 = PMS 4.1-7	N°:	

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.38	22.31	630.0	22.50	22.57
30.0	22.34	22.39	660.0	22.55	22.57
60.0	22.34	22.36	690.0	22.51	22.52
90.0	22.44	22.54	720.0	22.50	22.57
120.0	22.42	22.37	750.0	22.51	22.53
150.0	22.36	22.46	780.0	22.50	22.57
180.0	22.41	22.44	810.0	22.50	22.51
210.0	22.40	22.45	840.0	22.49	22.43
240.0	22.39	22.41	870.0	22.50	22.53
270.0	22.35	22.33	900.0	22.49	(22.52)
300.0	22.36	22.46	930.0	22.47	22.50
330.0	22.40	22.41	960.0	22.45	22.48
360.0	22.44	22.54	990.0	22.42	22.43
390.0	22.49	22.51	1020.0	22.46	22.56
420.0	22.45	22.48	1050.0	22.48	22.46
450.0	22.47	22.54	1080.0	22.42	22.63
480.0	22.61	22.75	1110.0		22.53
510.0	22.55	22.44	1140.0		22.48
(540.5)	22.44	22.55	1165.5		22.25
570.0	22.52	22.54	1188.6		22.60
600.0	22.50	22.51	1207.5		22.37

Client:	Projeté par:	Date:	Page de
Projet:	N°:	Vérifié par:	Lot:
Sujet:	Dessin de référence:		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.28	22.11	630.0	22.38	22.33
30.0	22.19	22.11	660.0	22.34	22.40
60.0	22.12	22.19	690.0	22.26	22.16
90.0	22.16	22.17	720.0	22.20	22.30
120.0	22.13	22.15	750.0	22.22	22.13
150.0	22.11	22.13	780.0	22.21	22.25
180.0	22.14	22.19	810.0	22.24	22.28
210.0	22.18	22.18	840.0	22.26	22.29
240.0	22.22	22.28	870.0	22.26	22.29
270.0	22.22	22.24	900.0	22.24	22.26
300.0	22.28	22.39	930.0	22.21	22.23
330.0	22.28	22.26	960.0	22.24	22.22
360.0	22.22	22.27	990.0	22.24	22.24
390.0	22.23	22.26	1020.0	22.21	22.24
420.0	22.26	22.34	1050.0	22.19	22.24
450.0	22.25	22.22	1080.0	22.16	22.09
480.0	22.21	22.26	1110.0		22.33
510.0	22.28	22.38	1140.0		22.03
540.0	22.19	22.02	1170.0		22.16
570.0	22.20	22.37	1200.0		22.01

600.0 22.40 22.49 1207.5 22.24
6.7

Client:	Projeté par:	Date: 19-11-96	Page de 1 1
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: <u>TN CT 4.1 - 21</u> ^{-(AIRES DÉCAPAGE)} (OFFSET)		Dessin de référence: 0.0 = PMOS 4.1-10	N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.69	23.93	645.0	23.07	22.99
45.0	23.73	23.63	672.0	23.00	23.11
75.0	23.87	23.81	702.0	23.00	23.05
105.0	24.10	24.04	735.0	23.05	22.91
135.0	24.25	24.22	765.0	23.02	23.10
165.0	24.20	24.14	795.0	23.04	22.96
195.0	24.03	23.83	825.0	23.04	23.09
225.0	23.86	23.58	855.0	23.07	23.02
255.0	23.80	23.85	885.0		22.96
285.0	23.68	23.56	915.0		22.99
315.0	23.39	23.41	945.0		22.99
345.0	23.22	23.19	975.0		22.97
375.0	23.13	23.00	1016.0		22.92
405.0	23.34	23.06	1050.0		22.93
435.0	23.55	23.13	1070.4		22.89
465.0	23.10	23.05			
495.0	23.11	23.06			
525.0	23.08	23.12			
555.0	23.04	23.01			
585.0	23.06	23.03			
615.0	23.07	23.02			

Client:	Projeté par:	Date:	Page de
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	1 1
Sujet: CT 4.1-22 (OFFSET) - (APRÈS DÉCAPAGE)		Dessin de référence:	N°:
		0.0 = PMOS 4.1-11	

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.35	23.37	639.1	22.88	22.88
43.7	23.19	23.28	671.0		22.87
73.2	23.18	23.28	702.8		23.06
104.2	23.07	23.26	735.0		22.81
134.1	23.32	23.15	768.5		23.17
166.8	23.35	23.23	801.5		23.17
195.0	23.25	23.19	836.5		23.36
225.0	23.26	23.20	850.7		23.40
254.4	23.20	23.22			
285.4	23.17	23.15			
316.7	23.22	23.16			
344.4	23.33	23.13			
376.1	23.42	23.15			
406.6	23.53	23.29			
436.8	23.48	23.27			
465.0	23.25	23.15			
497.3	23.06	23.14			
522.3	23.04	23.06			
555.4	23.13	23.09			
584.4	23.10	23.11			

612.5 22.97 23.16

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21/12/96	Page de 1 2
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: TN - CT 4.2-11	Dessin de référence: 0.0 = AXE CS 4.2-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.33	23.35	502.2	23.46	23.38
32.2	23.24	23.15	532.2	23.37	23.41
61.3	23.19	23.14	562.2	23.31	23.18
95.0	23.23	23.19	592.2	23.30	23.30
120.0	23.17	23.15	622.2	23.28	23.20
150.0	23.27	23.25	652.2	23.17	23.28
180.0	23.15	23.10	682.2	23.05	22.98
210.0	23.16	23.15	712.2	23.14	22.99
240.0	23.29	23.08	742.2	23.29	23.14
270.0	23.44	23.43	772.2	23.32	23.33
300.0	22.98	22.96	802.2	23.31	23.18
330.0	23.30	23.29	832.2	23.40	23.33
			862.2	23.47	23.37
			892.2	23.51	23.43
			922.2	23.53	23.47
			952.2	23.53	23.47
			982.2	23.59	23.46
			1012.2	23.60	23.60
			1042.2	23.58	23.48
			1072.2	23.63	23.56

Client:	Projeté par:	Date: 21/12/96	Page de 2 2
Projet: N°:	Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN - CT 4.2-11	Dessin de référence:	N°:	

<u>DIST.</u>	<u>ELEV. R</u>	<u>ELEV. TIL</u>	<u>DIST.</u>	<u>ELEV. R</u>	<u>ELEV. TIL</u>
1102.2	23.59	23.58	1702.2	23.63	23.61
1132.2	23.55	23.45	1732.2	23.52	23.44
1162.2	23.65	23.51	1762.5	23.38	23.41
1192.2	23.66	23.66			
1222.2	23.60	23.54			
1252.2	23.57	23.52			
1282.2	23.56	23.46			
1312.2	23.54	23.50			
1342.2	23.51	23.46			
1372.2	23.49	23.46			
1402.2	23.44	23.40			
1432.2	23.45	23.54			
1462.2	23.49	23.42			
1492.2	23.49	23.42			
1522.2	23.33	23.43			
1552.2	23.31	23.08			
1582.2	23.49	23.40			
1612.2	23.57	23.42			
1642.2	23.49	23.56			
1672.2	23.55	23.33			

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21-12-96	Page de 1 2
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: TN CT 4.2-21	Dessin de référence: 0-0 = PMOS 4.2-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.29	23.28	630.0	22.96	22.96
30.0	23.21	23.18	660.0	23.00	23.10
60.0	23.24	22.75	690.0	23.06	23.24
90.0	23.25	23.42	720.0	23.00	23.37
120.0	23.20	23.47	750.0	22.99	23.08
150.0	23.14	23.72	780.0	23.15	23.22
180.0	23.10	23.43	810.0	23.11	23.30
210.0	23.02	23.20	840.0	23.11	23.11
240.0	22.94	23.04	870.0	23.24	23.41
270.0	22.98	23.22	900.0	23.08	23.23
300.0	23.01	23.25	930.0	22.85	23.03
330.0	22.98	22.94	960.0	22.91	23.10
360.0	23.04	23.00	990.0	22.98	23.07
390.0	23.04	23.00	1020.0	22.92	23.23
420.0	22.93	23.15	1050.0	22.90	23.16
450.0	22.86	22.84	1080.0	23.08	23.15
480.0	22.91	23.10	1110.0	22.95	23.18
510.0	22.93	23.06	1140.0	22.93	23.08
540.0	22.97	22.94	1170.0	23.10	23.13
570.0	23.02	22.93	1200.0	22.99	23.23
600.0	22.96	23.38			

Client:	Projeté par:	Date:	Page de 2 2
Projet: N°:	Vérfié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-21	Dessin de référence:	N°:	

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
1230.0	22.98	23.06
1260.0	23.02	22.97
1290.0	23.01	22.97
1320.0	23.01	22.94
1350.0	23.10	23.05
1380.0	22.99	22.95
1410.0	22.97	22.96
1440.0	22.90	22.86
1470.0	22.87	22.86
1500.0	23.01	23.16
1520.0	23.29	23.26

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 1 2
Projet:	N°:	Vérifié par:	Date:
Sujet: TN - CT4.2-22		Dessin de référence: 0-0 = CS 4.2-2	N°:

Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL	Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.35	23.41	631.0	22.82	23.06
30.0	23.38	23.38	661.0	22.83	22.87
63.0	23.07	23.19	691.0	22.76	22.81
95.0	23.29	23.31	721.0	23.05	23.09
120.0	23.26	23.30	751.0	23.03	23.12
153.0	23.40	23.42	781.0	23.24	23.24
183.0	22.76	22.78	816.0	23.12	23.23
210.0	22.65	22.85	841.0	23.26	23.30
240.0	22.96	23.06	871.0	23.26	23.34
271.0	22.91	22.91	901.0	23.22	23.27
303.0	22.76	22.93	931.0	23.22	23.25
333.0	22.88	22.99	961.0	23.22	23.27
364.0	22.90	23.01	991.0	23.13	23.20
395.0	22.80	22.92	1021.0	23.08	23.14
429.0	22.94	22.75	1051.0	23.18	23.23
462.0	23.00	22.88	1083.0	22.95	23.02
497.0	22.90	23.13	1115.0	22.83	22.79
537.0	22.83	22.80	1142.0	22.98	23.05
569.0	22.70	22.93	1172.0	22.91	23.08
600.0	22.79	22.86	1202.0	23.02	23.15

1230.0 23.02 23.06

Client:	Projeté par:	Date:	Page de
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN - CT 4.2-22 (SUITE)	Dessin de référence:	N°:	

DIST.	ELEV. R.	ELEV. TIL
1262.0	23.02	23.08
1292.0	23.06	23.09
1322.0	22.85	22.90
1352.0	22.71	22.76
1372.0	22.98	23.02

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 1 2
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN. CT4.2-23	Dessin de référence: 0-0 = CS4.2-2		N°:

Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL	Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.43	23.15	631.0	22.93	22.96
30.0	22.81	22.83	661.0	22.87	22.90
60.0	22.90	22.94	691.0	22.85	22.86
90.0	22.99	23.03	722.0	22.87	22.88
127.0	23.16	23.32	751.0	22.79	22.93
150.0	23.30	23.31	782.0	22.91	22.95
180.0	22.92	22.95	812.0	23.31	23.34
210.0	23.07	23.05	842.0	22.94	22.97
241.0	22.86	22.89	873.0	22.80	22.84
271.0	23.07	23.10	902.0	23.00	23.06
301.0	22.85	22.84	932.0	22.79	22.96
331.0	22.84	22.87	962.0	22.82	22.90
361.0	22.91	22.86	990.0	22.80	22.84
391.0	22.87	22.87	1022.0	22.61	22.59
421.0	22.78	22.79	1052.0	22.80	22.79
451.0	22.86	22.88	1082.0	22.66	22.68
481.0	22.83	22.96	1112.0	22.65	22.65
511.0	22.99	23.02	1142.0	22.77	22.55
540.0	23.02	23.13	1172.0	22.88	22.93
571.0	22.74	22.81	1206.0	22.82	22.80
601.0	22.91	22.95	1235.0	22.90	22.95

Client:		Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 2 2
Projet: N°:		Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-23 (SUITE)		Dessin de référence:		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL																		
1262.0	22.90	22.80																		
1293.0	23.07	22.97																		
1323.0	22.84	22.88																		
1353.0	23.11	23.12																		
1363.0	23.08	23.09																		
(1362.7)																				

Client:	Projeté par:	Date:	Page de
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	1 2
Sujet:	Dessin de référence:	N°:	

TN. CT 4.2-24

0-0 = CS 4.2-2

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	23.03	23.02	632.0	22.96	23.04
30.0	22.92	22.96	662.0	23.11	23.11
60.0	23.08	23.11	692.0	22.89	22.91
90.0	23.08	23.11	722.0	23.03	23.07
120.0	23.11	23.14	752.0	22.97	22.98
150.0	23.04	23.06	782.0	22.92	22.90
181.0	22.92	22.95	812.0	23.11	23.13
211.0	23.09	23.10	843.0	23.54	23.56
241.0	23.11	23.13	873.0	22.95	22.96
271.0	22.96	22.98	903.0	23.04	23.05
301.0	22.98	23.00	933.0	23.01	23.01
331.0	22.94	22.95	963.0	22.96	22.99
361.0	22.85	22.87	993.0	22.96	22.96
391.0	23.11	23.14	1023.0	22.95	22.97
421.0	22.97	22.99	1053.0	22.89	23.01
451.0	23.02	23.04	1083.0	22.92	22.97
481.0	23.06	23.05	1113.0	22.90	22.91
511.0	22.94	22.95	1143.0	22.90	22.93
541.0	23.01	23.02	1173.0	22.93	22.95
572.0	23.00	23.02	1203.0	22.93	22.95
602.0	22.77	22.75	1233.0	22.94	22.95

Client:	Projeté par:	Date:	Page de
Projet: N°:	Vérfifié par:	97/06/06	2 2
Sujet:	Dessin de référence:	Date:	Lot:
TN. CT 4-2-24 (SUITE)			N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TUL
1263.0	22.91	22.94
1293.0	22.90	22.93
1323.0	22.86	22.87
1353.0	22.84	22.86
1383.0	22.83	22.85
1413.0	22.87	22.88
1443.0	22.82	22.84

Client:		Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 1 2
Projet: N°:		Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN. CT 4.2-25		Dessin de référence: 0.0 = CS 4.2-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.99	23.01	630.0	22.79	22.81
30.0	22.87	22.93	660.0	22.76	22.74
60.0	22.88	22.93	691.0	22.90	22.94
90.0	23.02	23.12	721.0	22.94	22.98
120.0	22.87	22.91	751.0	22.84	22.86
150.0	22.87	22.87	781.0	23.21	23.23
180.0	22.91	22.94	810.0	22.88	22.89
210.0	22.87	22.90	841.0	22.78	22.80
240.0	22.72	22.97	870.0	22.95	22.97
270.0	23.01	23.04	900.0	22.82	22.85
300.0	22.92	22.94	930.0	22.82	22.86
330.0	22.81	22.85	960.0	22.86	22.86
360.0	22.94	22.97	990.0	22.85	22.87
390.0	22.86	22.89	1020.0	22.82	22.83
420.0	22.90	—	1050.0	22.81	22.83
450.0	22.94	22.97	1080.0	22.77	22.78
481.0	22.96	22.96	1110.0	22.89	22.92
510.0	22.92	22.97	1140.0	22.87	22.88
540.0	22.80	22.84	1170.0	22.85	22.87
570.0	22.87	22.89	1200.0	22.79	22.82
600.0	22.88	22.89	1230.0	22.86	22.91

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 1 2
Projet: N°:	Vérfifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-25 (SUITE)	Dessin de référence:	N°:	

DIST.	ELEV. R	ELEV. TII
1260.0	22.81	22.83
1290.0	22.79	22.82
1320.0	22.81	22.83
1350.0	22.78	22.79
1380.0	22.78	22.80
1410.0	22.81	22.84
1440.0	22.75	22.77
1470.0	22.78	22.80
1500.0	22.69	22.71
1530.0	22.67	22.66
1560.0	22.56	22.59
1590.0	22.67	22.68
1620.0	22.72	22.72
1650.0	22.67	22.69
1680.0	22.64	22.65
1710.0	22.66	22.65
1740.0	22.61	22.61
1770.0	22.58	22.59
1790.0	22.56	22.54

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 1 2
Projet: N°:	Vérfifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT4-2-26	Dessin de référence: 0-0 = CS4.2-2		N°:

Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL	Dist.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.97	± 22.90	631.0	22.66	22.68
31.0	22.73	22.78	661.0	22.75	22.82
61.0	22.98	23.01	691.0	22.61	22.66
91.0	23.08	23.08	721.0	22.65	22.69
121.0	22.84	22.89	751.0	22.60	22.63
151.0	22.90	22.94	781.0	22.53	22.59
181.0	22.81	22.86	811.0	22.62	22.68
211.0	22.77	22.77	841.0	22.65	22.75
241.0	22.76	22.79	871.0	22.61	22.65
271.0	22.72	22.77	901.0	22.63	22.67
301.0	22.91	22.95	931.0	22.62	22.67
331.0	22.78	22.82	961.0	22.67	22.72
361.0	22.68	22.79	991.0	22.64	22.69
391.0	22.64	22.67	1020.0	22.64	22.69
421.0	22.83	22.88	1050.0	22.60	22.65
451.0	22.69	22.71	1080.0	22.54	22.68
481.0	22.70	22.78	1110.0	22.54	22.60
511.0	22.69	22.74	1141.0	22.58	22.62
541.0	22.92	23.00	1170.0	22.56	22.58
571.0	22.57	22.69	1200.0	22.58	22.62
601.0	22.57	22.59	1230.0	22.57	22.62

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/06	Page de 2 2
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-26 (SUITE)	Dessin de référence:	N°:	

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
1260.0	22.61	22.66
1290.0	22.60	22.65
1320.0	22.52	22.57
1351.0	22.51	22.58
1380.0	22.54	22.58
1410.0	22.56	22.60
1440.0	22.56	22.62
1470.0	22.48	22.50
1500.0	22.72	22.76
1530.0	22.42	22.47
1560.0	22.39	22.41
1590.0	22.32	22.36
1620.0	22.39	22.44
1650.0	22.35	22.38
1680.0	22.25	22.36
1710.0	22.24	22.30
1740.0	22.19	22.28
1770.0	22.12	22.27
1790.0	22.16	22.28

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/07	Page de 1 2
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-27	Dessin de référence: 0.0 = CS 4.2-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.85	22.65	632.0	22.44	22.48
30.0	22.53	22.59	662.0	22.46	22.51
60.0	22.72	22.77	692.0	22.24	22.29
90.0	22.75	22.78	722.0	22.46	22.52
120.0	22.67	22.72	752.0	22.35	22.40
150.0	22.72	22.56	782.0	22.46	22.50
180.0	22.77	22.82	812.0	22.41	22.45
211.0	22.59	22.65	842.0	22.36	22.43
241.0	22.58	22.59	872.0	22.47	22.51
271.0	22.54	22.48	902.0	22.43	22.47
301.0	22.49	22.52	932.0	22.39	22.42
331.0	22.35	22.40	962.0	22.42	22.46
361.0	22.24	22.29	992.0	22.41	22.45
391.0	22.32	22.43	1022.0	22.41	22.46
421.0	22.51	22.57	1052.0	22.39	22.44
451.0	22.52	22.56	1082.0	22.42	22.48
481.0	22.67	22.68	1112.0	22.45	22.50
511.0	22.42	22.47	1142.0	22.26	22.33
541.0	22.46	22.49	1172.0	22.32	22.41
571.0	22.51	22.56	1202.0	22.39	22.41
601.0	22.39	22.41	1232.0	22.42	22.44

Client:		Projeté par:	Date: 97/06/07	Page de 2 2
Projet: N°:		Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4-2-27 (SUITE)		Dessin de référence:		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL																		
1262.0	22.40	22.47																		
1292.0	22.38	22.41																		
1322.0	22.39	22.41																		
1352.0	22.37	22.46																		
1382.0	22.48	22.49																		
1412.0	22.46	22.46																		
1442.0	22.45	22.44																		
1472.0	22.47	22.47																		
1503.0	22.34	22.36																		
1533.0	22.31	22.32																		
1563.0	22.27	22.27																		
1593.0	22.24	22.25																		
1623.0	22.23	22.23																		
1653.0	22.13	22.12																		
1683.0	22.11	22.19																		
1713.0	22.12	22.14																		
1744.0	22.14	22.15																		
1774.0	22.08	22.09																		
1794.0 (1793.8)	22.03	22.06																		

Client:		Projeté par:	Date: 97/06/07	Page de 1 2
Projet: N°:		Vérfié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-28		Dessin de référence: 0.0 = CS 4.2-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.54	22.54	632.0	22.26	22.31
30.0	22.37	22.41	662.0	22.31	22.33
60.0	22.44	22.49	692.0	22.20	22.23
90.0	22.50	22.55	722.0	22.12	22.17
121.0	22.45	22.49	752.0	22.36	22.41
151.0	22.39	22.44	782.0	22.30	22.34
181.0	22.43	22.47	812.0	22.19	22.28
211.0	22.49	22.53	842.0	22.25	22.31
241.0	22.27	22.32	872.0	22.26	22.30
271.0	22.54	22.59	902.0	22.25	22.28
301.0	22.38	22.42	932.0	22.26	22.29
331.0	22.27	22.30	962.0	22.24	22.27
361.0	22.54	22.53	992.0	22.29	22.33
391.0	22.21	22.26	1022.0	22.21	22.26
421.0	22.29	22.34	1052.0	22.31	22.36
451.0	22.19	22.26	1082.0	22.20	22.25
481.0	22.27	22.34	1112.0	22.25	22.31
511.0	22.31	22.37	1142.0	22.25	22.30
541.0	22.27	22.33	1173.0	22.66	22.70
572.0	22.24	22.33	1203.0	22.28	22.32
602.0	22.21	22.35	1233.0	22.28	22.34

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/07	Page de 2 2
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: TN CT 4.2-28 (SUITE)	Dessin de référence:		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
1263.0	22.28	22.33
1293.0	22.11	22.22
1323.0	22.36 ^(44.36)	22.41
1353.0	22.34	22.39
1383.0	22.06	22.08
1413.0	22.17	22.21
1443.0	22.17	22.23
1474.0	22.03	22.10
1504.0	22.10	22.14
1534.0	22.07	22.13
1564.0	22.09	22.15
1594.0	22.02	22.07
1624.0	22.01	22.02
1654.0	21.98	22.03

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/07	Page de 1 1
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:

Sujet: TN CT 4.2-211/29	Dessin de référence: 0.0 = CS 4.2-2	N°:
----------------------------	--	-----

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.50	22.37	632.0	22.04	22.11
30.0	22.38	22.41	662.0	22.04	22.12
60.0	22.36	22.39	692.0	22.06	22.10
90.0	22.33	22.37	722.0	22.20	22.28
121.0	22.25	22.31	752.0	21.99	22.11
151.0	22.33	22.38	782.0	22.11	22.16
181.0	22.36	22.41	812.0	22.06	22.21
211.0	22.40	22.45	842.0	22.04	22.10
241.0	22.30	22.41	872.0	21.98	21.95
271.0	22.14	22.16	902.0	22.22	22.30
301.0	22.07	22.17	932.0	22.13	22.20
331.0	22.01	22.06	963.0	22.01	22.09
361.0	22.01	22.09	993.0	21.91	21.95
391.0	22.22	22.34	1023.0	22.07	22.16
421.0	21.85	22.04	1053.0 (1052.7)	22.02	22.08
451.0	21.99	22.08	1080.0	21.79	
481.0	22.09	22.19	1110.0	22.00	
511.0	22.08	22.14	1140.0	22.13	
541.0	22.06	22.12	1170.0	21.91	
572.0	21.94	21.98	1200.0	21.73	

602.0	21.96	22.02	1230.0	21.65
			1260.0	21.70
			1290.0	21.66

Client:	Projeté par:	Date: 97/06/07	Page de 1 1
Projet:	N°:	Vérfié par:	Date:
Sujet: TN CT 4.2-210	Dessin de référence: 0.0 = CS 4.2-2		N°:

DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL	DIST.	ELEV. R	ELEV. TIL
0.0	22.41	22.17	630.0		
30.0	22.18	22.20	660.0		
61.0	22.20	22.22	690.0		
91.0	22.23	22.27	720.0		
121.0	22.25	22.27	750.0		
151.0	22.21	22.25	780.0		
181.0	22.12	22.14	810.0		
211.0	22.28	22.29	840.0		
241.0	22.04	22.06	870.0		
271.0	22.15	22.17	900.0		
301.0	22.21	22.26	930.0		
331.0	22.13	22.15	960.0		
361.0	22.10	22.11	990.0		
391.0	22.17	22.18	1020.0		
421.0	22.09	22.17	1050.0		
451.0	22.04	22.08	1080.0		
481.0	22.24	22.27	1110.0		
511.0 (511.26)	22.10	22.14	1140.0		
545.0	22.15		1170.0		
57.0			1200.0		

60.00

SECTEUR 4- LEVE ALTIMETRIQUE DE LA BORNE RAZEL
PRES DU BASSIN P5'.
FAIT LE 14 NOVEMBRE 1996 PAR MAMADOU DIOP.

#PNT	NORD (Y)	EST (X)	ELEVATION	DESCRIPTION
261	1432133.55	594171.69	24.268	RN-RAZEL

Remblais - Secteur 4

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	01-07-97	Page	de
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Vérifié par:			1 3
Sujet:	SECTEUR 4 REMLAI CP4.1	Dessin de référence:	4.1-312A	Date:		N°:	0.0 = A3'

Ch.	COTE PROJET		LEVÉ	
0+008.8	G.	25.98 26.06	G.	26.45
	C.	26.10 26.18	C.	26.32
	D.	25.98 26.07	D.	26.17
0+030.1	G.	25.97 26.05	G.	26.12
	C.	26.09 26.17	C.	26.20
	D.	25.97 26.06	D.	26.17
0+060.6	G.	25.95 26.03	G.	26.06
	C.	26.07 26.15	C.	26.15
	D.	25.95 26.04	D.	26.12
0+090.6	G.	25.94 26.02	G.	26.12
	C.	26.06 26.14	C.	26.17
	D.	25.94 26.03	D.	26.16
0+120.5	G.	25.92 26.00	G.	26.11
	C.	26.04 26.12	C.	26.18
	D.	25.92 26.01	D.	26.15
0+148.8	G.	25.91 25.99	G.	26.19
	C.	26.03 26.11	C.	26.22
	D.	25.91 26.00	D.	26.16
0+178.7	G.	25.90 25.98	G.	26.17
	C.	26.02 26.10	C.	26.15
	D.	25.90 25.99	D.	26.12
0+208.8	G.	25.88 25.96	G.	26.06
	C.	26.00 26.08	C.	26.10
	D.	25.88 25.97	D.	26.07
0+238.8	G.	25.87 25.95	G.	26.08
	C.	25.99 26.07	C.	26.13
	D.	25.87 25.96	D.	26.02
0+270.3	G.	25.86 25.94	G.	26.09
	C.	25.98 26.06	C.	26.05
	D.	25.86 25.95	D.	25.96

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 01-07-97	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CP4.1	Dessin de référence: 4.1-312A 0.0=A3'		N°:

ch.	COTE PROJET		LEVÉ		
0+305.8	G.	25.84	25.92	G.	26.01
	C.	25.96	26.04	C.	26.04
	D.	25.84	25.93	D.	25.93
0+329.4	G.	25.83	25.91	G.	26.03
	C.	25.95	26.03	C.	26.10
	D.	25.83	25.92	D.	25.99
0+359.4	G.	25.82	25.90	G.	26.01
	C.	25.94	26.02	C.	26.03
	D.	25.82	25.91	D.	25.94
0+388.1	G.	25.80	25.88	G.	25.92
	C.	25.92	26.00	C.	25.96
	D.	25.80	25.89	D.	25.93
0+417.7	G.	25.79	25.87	G.	25.98
	C.	25.91	25.99	C.	26.00
	D.	25.79	25.88	D.	25.94
0+447.5	G.	25.78	25.86	G.	25.98
	C.	25.90	25.98	C.	26.03
	D.	25.78	25.87	D.	25.96
0+478.5	G.	25.76	25.84	G.	25.95
	C.	25.88	25.96	C.	25.88
	D.	25.76	25.85	D.	25.99
0+507.5	G.	25.75	25.83	G.	25.92
	C.	25.87	25.95	C.	25.93
	D.	25.75	25.84	D.	25.90
0+538.8	G.	25.73	25.81	G.	25.86
	C.	25.85	25.93	C.	25.87
	D.	25.73	25.82	D.	25.88
0+568.5	G.	25.72	25.80	G.	25.85
	C.	25.84	25.92	C.	25.86
	D.	25.72	25.81	D.	25.86

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 01-07-97	Page 3 de 3
Projet: ANAMBE II N°: 5596	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CP4.1	Dessin de référence: 4.1-312A 0.0=A3'	N°:	

ch.	COTE PROJET		LEVÉ	
0+599.5	G. 25.71	25.79	G.	25.93
	C. 25.83	25.91	C.	25.92
	D. 25.71	25.80	D.	25.84
0+629.5	G. 25.69	25.77	G.	25.85
	C. 25.81	25.89	C.	25.93
	D. 25.69	25.78	D.	25.81
0+649.7	G. 25.68	25.76	G.	25.85
	C. 25.80	25.88	C.	25.80
	D. 25.68	25.77	D.	25.79
0+655.9	G. 25.68	25.76	G.	BASSIN DE REPARTITION.
	C. 25.80	25.88	C.	
	D. 25.68	25.77	D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	21/01/97	Page	de	1	3
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Vérifié par:		Date:		Lot:	
Sujet:	SECTEUR 4 REMLAI CP4.2	Dessin de référence:	4.2 - 315	0:0 = A3'		N°:			

Ch.	COTE PROJET		LEVÉ	
0+013.4	G.	26.42 26.50	G.	26.51
	C.	26.54 26.62	C.	26.55
	D.	26.48 26.51	D.	26.44
0+030	G.	26.41 26.49	G.	26.58
	C.	26.53 26.61	C.	26.69
	D.	26.47 26.50	D.	26.60
0+060	G.	26.40 26.48	G.	26.64
	C.	26.52 26.60	C.	26.55
	D.	26.46 26.49	D.	26.57
0+090	G.	26.39 26.47	G.	26.61
	C.	26.51 26.59	C.	26.60
	D.	26.45 26.48	D.	26.58
0+120	G.	26.38 26.46	G.	26.62
	C.	26.50 26.58	C.	26.70
	D.	26.44 26.47	D.	26.60
0+150	G.	26.38 26.46	G.	26.64
	C.	26.50 26.58	C.	26.65
	D.	26.44 26.47	D.	26.57
0+180	G.	26.37 26.45	G.	26.52
	C.	26.49 26.57	C.	26.60
	D.	26.43 26.46	D.	26.57
0+196	G.	26.36 26.44	G.	26.58
	C.	26.48 26.56	C.	26.58
	D.	26.42 26.55	D.	26.60
0+207.5	G.	26.36 26.44	G.	26.55
	C.	26.48 26.56	C.	26.54
	D.	26.42 26.45	D.	26.58
0+238	G.	26.35 26.43	G.	26.52
	C.	26.47 26.55	C.	26.56
	D.	26.41 26.44	D.	26.55

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	21/01/97	Page de	2 3
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Véifié par:		Date:	
Sujet:	SECTEUR 4 REMLAI CP4.2	Dessin de référence:	4.2-315	N°:			

Ch.	COTE PROJET		LEVÉ	
0+268	G.	26.34 26.42	G.	26.56
	C.	26.46 26.54	C.	26.56
	D.	26.40 26.43	D.	26.52
0+298	G.	26.33 26.41	G.	26.56
	C.	26.45 26.53	C.	26.59
	D.	26.39 26.42	D.	26.52
0+328	G.	26.32 26.40	G.	26.52
	C.	26.44 26.52	C.	26.61
	D.	26.38 26.41	D.	26.52
0+358	G.	26.31 26.39	G.	26.51
	C.	26.43 26.51	C.	26.56
	D.	26.37 26.40	D.	26.49
0+388	G.	26.30 26.38	G.	26.53
	C.	26.42 26.50	C.	26.60
	D.	26.36 26.39	D.	26.54
0+419	G.	26.29 26.37	G.	26.53
	C.	26.41 26.49	C.	26.58
	D.	26.35 26.38	D.	26.55
0+449	G.	26.29 26.37	G.	26.50
	C.	26.41 26.49	C.	26.55
	D.	26.35 26.38	D.	26.53
0+479	G.	26.28 26.36	G.	26.49
	C.	26.40 26.48	C.	26.68
	D.	26.34 26.37	D.	26.61
0+509	G.	26.27 26.35	G.	26.52
	C.	26.39 26.47	C.	26.55
	D.	26.33 26.36	D.	26.54
0+539	G.	26.26 26.34	G.	26.57
	C.	26.38 26.46	C.	26.56
	D.	26.32 26.35	D.	26.58

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21/01/97	Page de 3 3
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CP4.2	Dessin de référence: 4.2-315	N°:	

Ch.	COTE PROJET		LEVÉ	
0+569	G.	26.25 26.33	G.	26.49
	C.	26.37 26.45	C.	26.51
	D.	26.31 26.34	D.	26.51
0+599	G.	26.24 26.32	G.	26.45
	C.	26.36 26.44	C.	26.46
	D.	26.30 26.33	D.	26.42
0+629	G.	26.23 26.31	G.	26.39
	C.	26.35 26.43	C.	26.40
	D.	26.29 26.32	D.	26.40
0+659	G.	26.22 26.30	G.	26.45
	C.	26.34 26.42	C.	26.39
	D.	26.28 26.31	D.	26.38
0+689	G.	26.21 26.29	G.	26.34
	C.	26.33 26.41	C.	26.37
	D.	26.27 26.30	D.	26.38
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	
	G.		G.	
	D.		D.	

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 01-07-97	Page 1 de 1
Projet: ANAMBE II N°: 5596		Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMLAI CP4.2		Dessin de référence: 4.2-31SA 0.0-A3'		N°:

ch.	COTE PROJET			LEVÉ		
0+899.4	G.	26.23		G.	26.31	
	C.	26.35		C.	26.35	
	D.	26.24		D.	26.34	
0+929.6	G.	26.22		G.	26.31	
	C.	26.34		C.	26.34	
	D.	26.23		D.	26.26	
0+959.5	G.	26.21		G.	26.28	
	C.	26.33		C.	26.38	
	D.	26.22		D.	26.28	
0+986.5	G.	26.20		G.	26.27	
	C.	26.32		C.	26.28	
	D.	26.21		D.	26.26	
1+001.8	G.	26.20		G.	26.24	
	C.	26.32		C.	26.26	
	D.	26.21		D.	26.21	
1+018.9	G.	26.19		G.	26.21	
	C.	26.31		C.	26.29	
	D.	26.20		D.	26.27	
1+028.1	G.	26.19		G.	26.21	
	C.	26.31		C.	26.26	
	D.	26.20		D.	26.21	
1+032.3	G.			G.		
	C.		FIN DU CP2	C.		
	D.			D.		

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 30/01/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAIS 4.1-1	Dessin de référence: 4.1-316		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAIS G.	C.	D.
0+000	25.56			
0+030	25.53	25.59	25.60	25.56
0+060	25.51	25.67	25.55	25.59
0+090	25.48	25.60	25.54	25.55
0+120	25.45	25.56	25.50	25.55
0+150	25.43	25.46	25.48	25.49
0+180	25.40	25.41	25.44	25.48
0+210	25.37	25.47	25.46	25.47
0+240	25.35	25.39	25.39	25.40
0+270	25.32	25.36	25.38	25.37
0+300	25.30	25.35	25.35	25.37

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 31/01/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par: (SUITE DU 30/01/97)	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAIS 4.1-1	Dessin de référence: 4.1-316		N°:

Cha	COTE PROJET	REMBLAIS G.	C.	D.
0+330	25.28	25.31	25.30	25.32
0+360	25.25	25.28	25.27	25.29
0+390	25.23	25.23	25.26	25.26
0+420	25.20	25.23	25.22	25.26
0+450	25.17	25.26	25.20	25.19
0+480	25.15	25.20	25.16	25.18
0+510	25.12	25.20	25.16	25.21
0+540	25.10	25.18	25.14	25.21
0+570	25.07	25.14	25.10	25.14
0+600	25.05	25.06	25.09	25.08

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 27/02/97	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CS4.1-1	Dessin de référence: 4.1-316		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+630.3	25.02	25.04	25.12	25.08
0+673.5	24.98	25.12	25.17	25.06
0+720.4	24.94	24.95	25.07	24.98
0+768.0	24.90	24.84	25.06	24.96
0+810.7	24.86	24.89	24.95	24.79
0+852.2	24.83	24.76	24.95	24.86
0+900.6	24.79	24.70	24.77	24.78
0+939.2	24.75	24.66	24.81	24.76
0+991.6	24.71	24.69	24.77	24.71
1+050.5	24.66	24.65	24.78	24.66
1+103.5	24.61	24.73	24.74	24.68
1+140.8	24.58	24.60	24.71	24.62
1+177.4	24.55	24.71	24.75	24.73
1+200.5	24.53	24.58	24.72	24.59
1+235.2	24.50	24.61	24.69	24.58
1+267.3	24.47	24.54	24.63	24.57
1+320.8	24.43	24.37	24.51	24.50
1+350.7	24.40	24.46	24.50	24.46
1+386.5	24.37	24.46	24.44	24.48
1+417.3	24.34	24.36	24.32	24.34

Client: SODAGRI		Projeté par: B. Boyer	Date: 27/02/97	Page 2 de 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CS4.1-1			Dessin de référence: 4.1-316	N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+447.0	24.32	24.23	24.36	24.34
1+475.6	24.29	24.37	24.36	24.41
1+500.7	24.27	24.32	24.35	24.38

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/01	Page 1 de 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai 4.1-1'	Dessin de référence: 4.1-316		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+560.6	24.22	24.25	24.35	24.30
1+590.3	24.19	24.21	24.30	24.25
1+628.7	24.16	24.18	24.24	24.11
1+647.6	24.15	24.18	24.25	24.21
1+680.8	24.12	24.17	24.25	24.21
1+715.5	24.09	24.04	24.17	24.07
1+740.6	24.06	24.12	24.12	24.16
1+770.6	24.04	23.96	24.12	24.09
1+800.8	24.01	24.12	24.11	24.06
1+830.7	23.99	24.08	24.08	24.07
1+858.5	23.96	24.01	24.02	24.06
1+890.8	23.94	23.93	23.98	23.96
1+918.8	23.91	23.97	23.97	23.96
1+948.7	23.89	23.91	23.96	23.90
1+978.8	23.86	23.96	23.91	23.94
1+987.9	- FIN -	23.71	23.75	23.69
1+991.4	-	22.55	22.53	22.67

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 03/12/96	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CS4.1-2	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+0 = P51	25.31			
0+30	25.30	25.36	25.34	25.32
0+60	25.28	25.34	25.34	25.32
0+90	25.27	25.37	25.35	25.32
0+120	25.25	25.33	25.33	25.33
0+150	25.24	25.29	25.31	25.34
0+180	25.22	25.31	25.28	25.25
0+210	25.21	25.28	25.28	25.28
0+240	25.19	25.25	25.24	25.25
0+270	25.18	25.25	25.30	25.28
0+300	25.16	25.22	25.20	25.24
0+330	25.15	25.24	25.23	25.19
0+360	25.13	25.23	25.19	25.19
0+390	25.12	25.21	25.22	25.16
0+420	25.10	25.17	25.16	25.16
0+450	25.09	25.15	25.17	25.12
0+480	25.07	25.16	25.12	25.09
0+510	25.05	25.13	25.11	25.10

B. Boyer
03/12/96

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 04/12/96	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CS 4.1-2 (SUITE)	Dessin de référence:		N°:

Chc	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+0 = P5'				
0+540	25.04	25.15	25.10	25.08
0+570	25.02	25.10	25.14	25.08
0+600	25.01	25.06	25.06	25.03
0+630	24.99	25.06	25.10	25.06
0+660	24.98	25.05	25.15	25.05
0+690	24.96	24.98	25.06	25.02
0+720	24.95	25.05	25.02	25.01
0+750	24.93	25.02	25.03	25.00
0+780	24.92	25.02	25.01	25.02
0+810	24.90	24.98	24.97	24.96
0+840	24.89	24.97	24.96	24.94
0+870	24.87	24.94	24.91	24.91
0+900	24.86	24.95	24.95	24.91
0+930	24.84	24.92	24.90	24.92

B. Boyer
04/12/96

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	21/12/96	Page	de
Projet:	ANAMBE II	N°:	Vérfié par:	Date:		Lot:	
Sujet:	SECTEUR 4 REMLAI CS 4.1-2	Dessin de référence:				N°:	

Ch.	COTE PROJET	REMLAI G.	C.	D.
917.0	24.85	24.91	24.90	24.88
933.0	24.84	24.89	24.90	24.82
967.6	24.83	24.84	24.82	24.87
997.7	24.81	24.82	24.80	24.84
1027.9	24.80	24.83	24.84	24.83
1057.7	24.78	24.85	24.90	24.82
1087.8	24.77	24.82	24.78	24.81
1117.9	24.75	24.73	24.72	24.73
1147.9	24.73	24.73	24.73	24.70
1178.0	24.72	24.73	24.70	24.70
1208.0	24.70	24.73	24.70	24.71
1238.0	24.69	24.72	24.70	24.68
1268.0	24.67	24.66	24.68	24.71
1298.0	24.66	24.66	24.65	24.64
1329.6	24.64	24.62	24.62	24.65
1351.5	24.63	24.63	24.61	24.61
1371.0	24.62	24.61	24.62	24.62
1401.0	24.61	24.60	24.60	24.59
1430.9	24.59	24.60	24.56	24.60

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/01/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CS4.1-2	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1460.8	24.58	24.58	24.57	24.54
1490.7	24.56	24.56	24.57	24.57
1521.1	24.55	24.53	24.54	24.56
1550.9	24.53	24.52	24.51	24.53
1580.9	24.52	24.52	24.58	24.50
1610.9	24.50	24.48	24.57	24.50
1641.6	24.49	24.49	24.51	24.50
1671.0	24.47	24.47	24.52	24.47
1701.0	24.46	24.48	24.60	24.48
1731.0	24.44	24.45	24.55	24.46
1761.0	24.43	24.43	24.46	24.41
1791.0	24.41	24.43	24.48	24.47
1821.0	24.40	24.44	24.50	24.42
1856.0	24.38	24.40	24.53	24.42
1883.3	24.37	24.37	24.51	24.41

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/03/97	Page de 1 5
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4	Dessin de référence: REMBLAIS 4.2-2		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAIS G.	C.	D.
0+000		(PMOS 4.2-1)		
0+000	26.20	26.21	26.26	26.21
0+013.6	26.18	26.15	26.24	26.14
0+029.4	26.17	26.13	26.19	26.16
0+059.4	26.13	26.13	26.17	26.16
0+089.5	26.09	26.13	26.13	26.10
0+119.5	26.06	26.08	26.12	26.05
0+149.4	26.02	25.99	26.08	26.08
0+179.6	25.99	25.97	26.04	26.00
0+209.6	25.95	25.97	26.00	25.93
0+239.7	25.92	25.92	25.95	25.93
0+269.6	25.88	25.92	25.96	25.91
0+299.6	25.84	25.92	25.92	25.92
0+329.7	25.81	25.85	25.87	25.81
0+359.7	25.77	25.78	25.89	25.80
0+389.7	25.74	25.78	25.81	25.78
0+419.9	25.70	25.70	25.80	25.71
0+449.9	25.67	25.69	25.73	25.70
0+479.9	25.63	25.69	25.70	25.67
0+510.0	25.59	25.63	25.65	25.64

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/03/97	Page de 2 5
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérfié par:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAICS4.2-2	Dessin de référence: 4.2-319A	N°:	

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
0+540.0	25.56	25.58	25.62	25.60
0+570.0	25.52	25.53	25.60	25.56
0+600.0	25.49	25.47	25.51	25.45
0+630.0	25.45	25.46	25.46	25.46
0+660.0	25.42	25.42	25.45	25.49
0+690.0	25.38	25.40	25.44	25.39
0+720.0	25.35	25.40	25.44	25.37
0+750.0	25.31	25.35	25.39	25.35
0+780.0	25.27	25.30	25.36	25.31
0+810.1	25.24	25.24	25.31	25.28
0+840.1	25.20	25.21	25.26	25.22
0+868.9	25.17	25.32	25.38	25.22
0+898.6	25.13	25.08	25.21	25.09
0+929.3	25.10	25.07	25.09	25.08
0+959.4	25.06	25.00	25.08	24.96
0+988.6	25.03	24.99	25.02	24.99
1+023.7	24.99	25.01	25.02	25.00
1+048.9	24.96	24.96	24.97	24.94
1+080.0	24.92	24.86	24.93	24.94
1+109.7	24.88	24.84	24.92	24.85

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/03/97	Page de 3 5
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAIS 4.2-2	Dessin de référence: 4.2-319A / 4.2-318C		N°:

Cha	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+138.0	24.85	24.84	24.92	24.85
1+168.2	24.81	24.77	24.86	24.77
1+188.0	24.79/24.46			
1+198.4	24.45	24.67	24.70	24.63
1+230.4	24.42	24.52	24.53	24.44
1+258.8	24.39	24.39	24.49	24.41
1+292.7	24.36	24.38	24.40	24.37
1+322.0	24.34	24.32	24.33	24.30
1+350.5	24.31	24.26	24.33	24.32
1+380.7	24.28	24.27	24.28	24.27
1+409.9	24.26	24.24	24.30	24.25
1+439.2	24.23	24.21	24.28	24.22
1+470.4	24.20	24.17	24.22	24.14
1+500.0	24.17	24.15	24.22	24.11
1+530.5	24.14	24.15	24.20	24.12
1+560.1	24.12	24.15	24.16	24.13
1+589.9	24.09	24.10	24.13	24.09
1+620.8	24.06	24.06	24.11	24.09
1+650.2	24.03	24.07	24.11	24.09
1+680.8	24.01	24.05	24.05	24.01

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 07/03/97	Page de 4 5
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérfifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CS4.2-2		Dessin de référence: 4.2-318C		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+710.4	23.98	23.99	24.04	23.99
1+739.2	23.95	24.00	24.04	24.00
1+769.5	23.92	23.98	24.03	23.91
1+799.2	23.90	23.91	23.99	23.89
1+830.2	23.87	23.90	23.94	23.88
1+859.7	23.84	23.82	23.94	23.87
1+889.7	23.81	23.84	23.94	23.86
1+923.6	23.78	23.85	23.99	23.88
1+952.9	23.75	23.89	23.88	23.83
1+978.9	23.73	23.81	23.80	23.79
2+009.4	23.70	23.73	23.80	23.75
2+040.1	23.67	23.73	23.74	23.75
2+069.6	23.65	23.70	23.75	23.72
2+099.7	23.62	23.66	23.74	23.70
2+129.8	23.59	23.66	23.68	23.68
2+160.5	23.56	23.65	23.64	23.61
2+190.0	23.53	23.54	23.58	23.54
2+219.9	23.51	23.55	23.60	23.63
2+250.0	23.48	23.61	23.60	23.60
2+280.5	23.45	23.49	23.51	23.50

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/03/97	Page de 5 5
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAIS4.2-2	Dessin de référence: 4.2-318C	N°:	

Ch.	COTE PROJET	REBLAIS G.	C.	D.
2+310.4	23.42	23.52	23.50	23.53
2+340.3	23.40	23.48	23.46	23.45
2+370.3	23.37	23.41	23.46	23.40

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 08-04-97	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CT4.1-01	Dessin de référence: 4.1-321		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	= AXE CS 4.1-1			
0+014.8	24.25	24.38	24.40	24.33
0+030	"	24.30	24.35	24.32
0+060	"	24.32	24.37	24.34
0+090	"	24.34	24.37	24.34
0+120	"	24.32	24.38	24.34
0+150	"	24.33	24.32	24.32
0+180	"	24.33	24.36	24.34
0+210	"	24.35	24.34	24.30
0+240	"	24.32	24.34	24.33
0+270	"	24.34	24.36	24.33
0+300	"	24.33	24.38	24.35
0+330	"	24.34	24.34	24.34
0+360	"	24.33	24.40	24.38
0+390	"	24.33	24.35	24.33
0+420	"	24.35	24.37	24.36
0+450	"	24.26	24.30	24.28
0+480	"	24.29	24.32	24.32
0+510	"	24.30	24.29	24.29
0+540	"	24.30	24.31	24.32

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 08-04-97	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT4.1-01	Dessin de référence: 4.1-321		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	24.25	24.31	24.38	24.36
0+600	"	24.35	24.38	24.37
0+630	"	24.31	24.31	24.31
0+660	"	24.32	24.37	24.36
0+690	"	24.33	24.34	24.33
0+720	"	24.35	24.37	24.32
0+750	"	24.30	24.34	24.30
0+780	"	24.32	24.35	24.31
0+810	"	24.31	24.32	24.34
0+840	"	24.35	24.38	24.32
0+870	"	24.28	24.32	24.31
0+900	"	24.38	24.37	24.39
0+930	"	24.32	24.34	24.34
0+960	"	24.29	24.35	24.30
0+990	"	24.30	24.36	24.32
1+020	"	24.29	24.27	24.27
1+050	"	24.32	24.38	24.34
1+070	"	24.28	24.29	24.24
1+079	—	23.19	23.11	23.17

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/01/14	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAIS 4.1-3	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAIS	C.	D.
0+0	= 0/5 14.75	AXE CS 4.1-2		
0+00	24.30	24.33	24.35	24.29
0+030	"	24.28	24.28	24.25
0+060	"	24.30	24.28	24.30
0+090	"	24.30	24.29	24.31
0+120	"	24.31	24.31	24.33
0+150	"	24.33	24.33	24.32
0+180	"	24.36	24.36	24.29
0+210	"	24.28	24.25	24.29
0+240	"	24.35	24.35	24.36
0+243	"	24.29	24.33	24.30
0+244	23.96	24.04	24.12	24.07
0+270	"	24.04	24.09	23.99
0+300	"	24.03	24.07	24.00
0+330	"	24.04	24.06	24.00
0+360	"	24.02	24.04	24.03
0+390	"	24.07	24.11	24.05
0+420	"	24.06	24.08	24.06
0+450	"	24.02	24.02	24.04
0+480	"	24.01	24.00	24.04

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 97-01-14	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT 4.1-3		Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+510	23,96	24,04	24,04	24,04
0+540	"	24,05	24,09	24,03
0+570	"	24,05	24,05	24,04
0+600	"	24,01	24,06	24,01
0+630	"	24,08	24,10	24,06
0+660	"	24,07	24,11	24,06
0+690	"	24,03	24,10	24,05
0+720	"	24,07	24,12	24,07
0+750	"	24,01	24,06	24,02
0+780	"	24,05	24,10	24,06
0+810	"	24,01	24,05	24,01
0+840	"	24,07	24,12	24,05
0+870	"	24,05	24,11	24,06
0+900	"	24,05	24,07	24,04
0+930	"	24,04	24,11	24,02
0+960	"	24,04	24,12	24,08
0+990	"	24,03	24,12	24,01
1+020	"	24,10	24,21	24,10
1+050	"	23,98	24,07	24,03
1+060	"	24,03	24,13	24,01
1+070	-	23,98	24,07	24,01
1+080	-	22,91	23,01	23,04

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 10/04/97	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT4.1-11	Dessin de référence: 4.1-322		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.1-1	(PMOS 4.1-1)		
0+017.2	24.25	24.28	24.26	24.23
0+032.3	"	24.31	24.33	24.25
0+060.0	"	24.32	24.36	24.30
0+090.4	"	24.35	24.45	24.36
0+120.4	"	24.33	24.47	24.35
0+150.5	"	24.30	24.37	24.28
0+180.4	"	24.36	24.39	24.29
0+210.9	"	24.37	24.42	24.31
0+240.6	"	24.29	24.37	24.32
0+270.3	"	24.32	24.39	24.33
0+300.5	"	24.33	24.42	24.36
0+330.5	"	24.34	24.38	24.33
0+361.0	"	24.35	24.41	24.30
0+390.6	"	24.35	24.37	24.33
0+420.8	"	24.35	24.37	24.31
0+450.5	"	24.36	24.41	24.32
0+480.7	"	24.32	24.36	24.34
0+510.8	"	24.31	24.31	24.30
0+540.6	"	24.32	24.39	24.31

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date:	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 . REMBLAIS	Dessin de référence: CT4-1-11	N°: 4.1-322	

Ch.	COTE PROJET	REMBLAIS G.	C.	D.
0+570.4	24.25	24.33	24.40	24.33
0+600.4	"	24.34	24.37	24.29

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 11/04/97	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérfié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAÏ CT4.1-12	Dessin de référence: 4.1-320		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.1-1 (PMOS 4.1-2)			
0+018.6	24.14	24.18	24.25	24.13
0+045.3	"	24.22	24.22	24.21
0+073.7	"	24.25	24.26	24.15
0+102.3	"	24.24	24.30	24.22
0+131.5	"	24.32	24.34	24.29
0+159.1	"	24.23	24.27	24.20
0+186.7	"	24.32	24.32	24.26
0+225.4	"	24.20	24.24	24.18
0+255.8	"	24.23	24.32	24.21
0+285.8	"	24.26	24.30	24.22
0+317.6	"	24.25	24.29	24.16
0+349.5	"	24.24	24.28	24.20
0+381.8	"	24.31	24.35	24.31
0+415.1	"	24.21	24.23	24.22
0+446.9	"	24.29	24.27	24.24
0+479.0	"	24.27	24.31	24.19
0+512.7	"	24.23	24.22	24.14
0+545.4	"	24.22	24.21	24.10
0+577.4	"	24.27	24.26	24.21

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 10/04/97	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II		N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAÏ CT4.1-12		Dessin de référence: 4.1-320		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+606.6	24.14	24.25	24.29	24.26
0+638.8	"	24.24	24.24	24.21
0+676.8	"	24.20	24.26	24.24
0+710.2	"	24.25	24.31	24.31
0+743.4	"	24.28	24.36	24.26
0+775.6	"	24.27	24.30	24.29
0+807.7	"	24.25	24.35	24.28
0+841.9	"	24.25	24.23	24.14
0+874.4	"	24.14	24.19	24.14
0+905.0	"	24.3	24.30	24.22
0+937.6	"	24.28	24.33	24.29
0+969.1	"	24.32	24.34	24.31
1+000.3	"	24.20	24.26	24.24
1+036.0	"	24.27	24.27	24.26
1+066.8	"	24.27	24.34	24.27
1+077.9	"	24.20	24.28	24.20
1+083.5	"	23.36	23.40	23.40

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21-03-97	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CT 4.1-13	Dessin de référence: 4.1-323		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	= P.MOS 4.1-3	(CS 4.1-2)		
0+020.2	23.92	23.98	24.02	23.99
0+047.4	"	24.06	24.04	24.03
0+076.6	"	24.03	24.08	24.00
0+105.2	"	24.02	24.07	24.01
0+134.8	"	23.97	24.02	24.01
0+165.8	"	23.98	24.02	24.00
0+195.3	"	24.01	24.05	23.99
0+227.7	"	24.00	24.02	23.99
0+256.0	"	24.06	24.06	23.98
0+284.8	"	24.02	24.08	24.04
0+320.8	"	23.98	24.03	24.04
0+345.3	"	24.00	24.12	24.03
0+374.8	"	24.03	24.18	24.03
0+404.6	"	24.04	24.13	24.02
0+435.4	"	24.02	24.10	24.00
0+466.3	"	24.00	24.04	24.00
0+495.1	"	23.97	24.02	23.99
0+525.0	"	23.99	24.06	23.98
0+555.0	"	24.02	24.06	23.99

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21-03-97	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAÏ CT4.1-13	Dessin de référence: 4.1-323		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+584.9	23.92	24.01	24.08	23.99
0+615.2	"	24.02	24.09	24.02
0+645.0	"	23.98	24.10	24.01
0+673.4	"	23.99	24.03	23.98
0+704.7	"	24.00	24.02	23.98
0+735.1	"	23.97	24.04	23.98
0+765.0	"	23.97	23.97	23.94
0+794.7	"	23.98	24.00	23.99
0+824.8	"	23.99	24.01	23.99
0+855.0	"	23.99	24.09	24.00
0+885.2	"	23.98	24.06	23.96
0+915.1	"	24.03	24.11	24.03
0+945.4	"	23.98	24.08	24.02
0+975.0	"	24.02	24.08	23.99
1+005.0	"	24.00	24.06	24.01
1+035.1	"	24.00	24.05	23.99
1+065.7	"	23.98	24.03	23.98
1+075.1	"	24.02	23.98	23.98
1+081.8	—	23.18	23.08	23.04

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21-03-97	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAÏ CT 4.1-14	Dessin de référence: 4.1 - 324		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+000	= P.MOS 4.1-4	(CS 4.1-2)		
0+017.1	23.68	23.78	23.83	23.77
0+045.6	"	23.73	23.69	23.64
0+075.5	"	23.73	23.77	23.71
0+104.8	"	23.74	23.77	23.73
0+135.7	"	23.73	23.74	23.73
0+165.3	"	23.79	23.77	23.73
0+195.4	"	23.72	23.74	23.71
0+225.6	"	23.73	23.75	23.70
0+261.5	"	23.72	23.69	23.71
0+289.3	"	23.76	23.80	23.76
0+318.4	"	23.73	23.77	23.74
0+347.9	"	23.75	23.74	23.67
0+376.1	"	23.70	23.73	23.73
0+405.5	"	23.68	23.68	23.69
0+432.3	"	23.76	23.74	23.70
0+465.8	"	23.77	23.80	23.75
0+495.1	"	23.78	23.81	23.75
0+525.3	"	23.77	23.81	23.74
0+555.3	"	23.72	23.80	23.78

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 21-03-97	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CT 4.1-14		Dessin de référence: 4.1 - 324	

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI	G.	C.	D.
0+585.6	23.68	23.76	23.79	23.73	
0+615.1	"	23.76	23.81	23.75	
0+645.9	"	23.77	23.83	23.77	
0+675.0	"	23.73	23.78	23.77	
0+704.5	"	23.75	23.79	23.75	
0+736.6	"	23.74	23.78	23.72	
0+764.7	"	23.75	23.81	23.75	
0+795.3	"	23.79	23.88	23.77	
0+826.3	"	23.75	23.81	23.74	
0+856.4	"	23.75	23.84	23.76	
0+886.1	"	23.79	23.89	23.77	
0+916.2	"	23.78	23.93	23.83	
0+946.1	"	23.79	23.94	23.78	
0+976.5	"	23.74	23.83	23.80	
1+006.3	"	23.78	23.91	23.83	
1+036.0	"	23.80	23.90	23.76	
1+065.8	"	23.78	23.88	23.76	
1+092.9	—	23.03	22.83	22.92	

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/14	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT 4.1-15	Dessin de référence: 4.1-325		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	=	PMOS 4.1-5 (CS 4.1-1)		
0+018.4	23.57	23.64	23.68	23.60
0+029.8	"	23.59	23.65	23.58
0+046.1	"	23.62	23.60	23.57
0+075.2	"	23.63	23.66	23.63
0+103.6	"	23.67	23.71	23.65
0+135.2	"	23.62	23.73	23.66
0+165.0	"	23.61	23.69	23.62
0+194.9	"	23.61	23.69	23.65
0+225.3	"	23.61	23.67	23.62
0+255.2	"	23.60	23.63	23.59
0+285.2	"	23.62	23.67	23.64
0+315.5	"	23.61	23.60	23.59
0+345.4	"	23.61	23.68	23.62
0+375.8	"	23.62	23.66	23.63
0+405.3	"	23.61	23.66	23.62
0+435.4	"	23.62	23.73	23.62
0+465.0	"	23.63	23.67	23.61
0+495.4	"	23.61	23.65	23.58
0+525.2	"	23.62	23.65	23.62

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 17/03/14	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAÏCT4.1-15	Dessin de référence: 4.1-325		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+555.6	23.57	23.60	23.68	23.62
0+585.6	"	23.62	23.68	23.62
0+615.3	"	23.62	23.72	23.63
0+646.3	"	23.62	23.66	23.62
0+677.4	"	23.61	23.67	23.64
0+703.5	"	23.63	23.67	23.66
0+736.0	"	23.62	23.74	23.63
0+765.3	"	23.62	23.73	23.63
0+796.2	"	23.65	23.73	23.65
0+827.8	"	23.61	23.68	23.63
0+886.3	"	23.62	23.71	23.67
0+915.3	"	23.66	23.76	23.71
0+946.3	"	23.62	23.73	23.62
0+976.0	"	23.60	23.74	23.65
1+006.3	"	23.68	23.76	23.62
1+036.7	"	23.64	23.70	23.63
1+075.5	"	23.61	23.61	23.56
1+086.9	—	22.82	22.83	22.85

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/14	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAÏ CT4.1-16	Dessin de référence: 4.1-326		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+000	=	PMOS 4.1-6		
0+016.4	23.41	23.41	23.53	23.51
0+027.7	"	23.34	23.42	23.32
0+045.1	"	23.46	23.54	23.50
0+077.2	"	23.43	23.50	23.47
0+105.2	"	23.42	23.50	23.46
0+136.5	"	23.43	23.53	23.49
0+167.2	"	23.43	23.47	23.38
0+193.8	"	23.41	23.49	23.42
0+224.0	"	23.39	23.48	23.44
0+286.4	"	23.45	23.54	23.47
0+314.6	"	23.45	23.49	23.43
0+343.0	"	23.39	23.51	23.49
0+374.5	"	23.53	23.64	23.53
0+405.5	"	23.48	23.55	23.47
0+438.2	"	23.48	23.55	23.42
0+465.8	"	23.48	23.61	23.50
0+495.6	"	23.46	23.54	23.46
0+525.3	"	23.44	23.56	23.45
0+555.6	"	23.47	23.49	23.43

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 77/03/14	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CT4.1-16	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+585.8	23.41	23.47	23.51	23.45
0+616.0	"	23.46	23.52	23.46
0+643.8	"	23.40	23.50	23.42
0+676.9	"	23.43	23.44	23.42
0+704.3	"	23.49	23.44	23.43
0+735.4	"	23.50	23.54	23.45
0+764.9	"	23.52	23.57	23.48
0+792.5	"	23.47	23.51	23.46
0+820.6	"	23.45	23.64	23.53
0+848.2	"	23.51	23.58	23.55
0+877.8	"	23.46	23.48	23.40
0+906.1	"	23.37	23.45	23.34
0+934.5	"	23.51	23.53	23.38
0+963.1	"	23.48	23.51	23.44
0+989.7	"	23.49	23.57	23.50
1+017.9	"	23.46	23.49	23.36
1+045.1	"	23.47	23.47	23.39
1+071.9	"	23.44	23.49	23.41
1+081.3	—	23.31	23.38	23.18
1+090.0	—	22.57	22.64	22.52

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/04	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérfifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT4.1-17	Dessin de référence: 4.1-327		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	=	PMOS 4.1-7		
0+014.7		23.34	23.40	23.48
0+048.5		"	23.43	23.42
0+078.7		"	23.30	23.41
0+098.0		"	23.29	23.38
0+134.4		"	23.39	23.41
0+164.8		"	23.35	23.43
0+195.8		"	23.32	23.39
0+225.1		"	23.37	23.38
0+255.0		"	23.37	23.42
0+285.4		"	23.38	23.44
0+315.1		"	23.37	23.43
0+345.8		"	23.40	23.52
0+374.8		"	23.38	23.45
0+406.3		"	23.40	23.50
0+438.6		"	23.45	23.49
0+469.1		"	23.39	23.42
0+496.1		"	23.36	23.45
0+525.1		"	23.39	23.42
0+555.0		"	23.36	23.40

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/04	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT4-1-17	Dessin de référence: 4.1-327		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+585.1	23.34	23.39	23.51	23.37
0+615.6	"	23.39	23.52	23.39
0+645.0	"	23.39	23.51	23.39
0+673.9	"	23.44	23.53	23.42
0+705.2	"	23.38	23.45	23.38
0+735.6	"	23.34	23.42	23.35
0+765.3	"	23.40	23.39	23.39

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/04	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT4.1-18	Dessin de référence: 4.1-328		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	=	PMOS 4.1-8		
0+013.3	23.07	23.14	23.24	23.14
0+043.7	"	23.10	23.19	23.13
0+073.4	"	23.14	23.19	23.15
0+105.6	"	23.12	23.15	23.10
0+133.2	"	23.15	23.19	23.13
0+163.6	"	23.13	23.19	23.16
0+190.1	"	23.12	23.19	23.11
0+223.7	"	23.18	23.23	23.16
0+253.8	"	23.17	23.16	23.12
0+284.0	"	23.15	23.21	23.11
0+313.5	"	23.12	23.20	23.17
0+344.0	"	23.15	23.23	23.11
0+372.3	"	23.17	23.23	23.15
0+404.5	"	23.18	23.21	23.15
0+433.8	"	23.13	23.11	23.10
0+464.2	"	23.13	23.13	23.08
0+493.8	"	23.09	23.16	23.11
0+524.0	"	23.12	23.19	23.08
0+554.0	"	23.16	23.17	23.11

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/03/04	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT.4.1-18	Dessin de référence: 4.1-328		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+584.9	23.07	23.13	23.17	23.13
0+614.0	"	23.13	23.17	23.13
0+644.0	"	23.08	23.15	23.15
0+674.3	"	23.13	23.19	23.16
0+702.5	"	23.10	23.16	23.02
0+734.4	"	23.13	23.18	23.10
0+764.1	"	23.11	23.18	23.10
0+794.3	"	23.05	23.14	23.11
0+824.3	"	23.12	23.18	23.12
0+854.4	"	23.17	23.17	23.14
0+883.3	"	23.14	23.19	23.13
0+914.3	"	23.14	23.16	23.06
0+944.7	"	23.16	23.26	23.09
0+974.5	"	23.12	23.27	23.17
1+004.5	"	23.10	23.22	23.12
1+034.4	"	23.13	23.20	23.10
1+063.1	"	23.16	23.16	23.10
1+088.3	-FIN-	22.26	22.37	22.15

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 19/12/96	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT4.1-21		Dessin de référence: 4.1-306		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI (LEVE)
0+0	PMOS 4.1-10	(%S.P.C. -15.00)
0+010.1	-	24.35
0+018.7	24.23	24.20
0+047.9	"	24.26
0+076.8	"	24.28
0+105.6	"	24.31
0+135.3	"	24.32
0+165.5	"	24.35
0+195.7	"	24.31
0+226.1	"	24.33
0+257.1	"	24.24
0+288.1	"	24.30
0+316.1	"	24.26
0+346.0	23.85	23.96
0+375.8	"	23.96
0+406.3	"	23.94
0+439.1	"	23.92
0+471.2	"	23.91
0+498.3	"	23.92
0+524.9	"	23.88

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 19/12/96	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II		N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CT4.1-21		Dessin de référence: 4.1-306		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI (LEVE)
0+556.0	23.85	23.88
0+584.5	"	23.89
0+615.3	"	23.84
0+645.2	"	23.87
0+674.9	"	23.88
0+705.1	"	23.88
0+735.4	"	23.90
0+766.2	"	23.91
0+794.9	"	23.97
0+825.3	"	23.92
0+854.8	"	23.93
0+865.4	"	23.95
0+875.4	—	23.10

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 19/12/96	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II		N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAÏCT4.1-22		Dessin de référence: 4.1-307		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ (LEVE)
0+0 = P.MOS	4.1-11	(%S P.C. - 15.00)
0+013.0	-	23.99
0+040.6	23.82	23.87
0+070.2	"	23.89
0+098.0	"	23.91
0+134.8	"	23.93
0+164.9	"	23.90
0+194.8	"	23.86
0+224.9	"	23.92
0+254.9	"	23.91
0+285.1	"	23.91
0+315.2	"	23.90
0+345.2	"	23.90
0+375.0	"	23.98
0+405.0	"	23.94
0+435.2	"	23.97
0+465.1	"	23.88
0+495.2	"	23.86
0+525.2	"	23.85
0+555.3	"	23.95

Client: SODAGRI		Projeté par: B. Boyer	Date: 19/12/96	Page 2	de 2
Projet: ANAMBÉ II		N°: 5596	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 . Remblai CT4.1-22			Dessin de référence:		N°:

cha	COTE	PROJET	REMBLAI (LEVE)
0+585.3	23.82		23.93
0+615.2	"		23.87
0+645.2	"		23.93
0+651.0	"		23.89
0+661.1	-		23.12

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/01/07	Page de 1 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4	Dessin de référence: REMBLAIS 4.1-23 4.1-302		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAIS	C.	D.
0+0 =	%S 14.75	AXE CS 4.1-2		
0+0	23.97	24.00	24.05	23.99
0+030	23.96	23.97	23.97	23.95
0+060	23.95	23.96	23.97	23.91
0+090	23.94	23.97	23.99	23.96
0+120	23.93	23.93	23.91	23.95
0+150	23.92	23.98	23.98	23.94
0+180	23.91	23.96	24.00	23.94
0+210	23.90	23.93	23.92	23.93
0+240	23.90	23.91	23.97	23.92
0+270	23.89	23.92	23.98	23.92
0+300	23.88	23.90	23.93	23.90
0+333.5	23.87	23.88	23.98	23.91
0+360	23.86	23.90	23.93	23.84
0+390	23.85	23.87	23.95	23.88
0+420	23.84	23.88	23.97	23.85

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	97/01/14	Page	de
Projet:	ANAMBÉ II	N°:	5596	Vérifié par:		Lot:	
Sujet:	SECTEUR 4. REMBLAISCT4-1-23		Dessin de référence:		SUIITE DU 97/00/07		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAIS	C.	D.
0+450	23.83	23.86	23.92	23.88
0+480	23.82	23.88	23.92	23.84
0+510	23.81	23.84	23.87	23.80
0+540	23.80	23.83	23.90	23.85
0+570	23.79	23.78	23.83	23.84
0+600	23.78	23.80	23.82	23.82
0+630	23.77	23.81	23.81	23.77
0+660	23.76	23.77	23.83	23.77
0+690	23.75	23.76	23.77	23.75
0+720	23.74	23.75	23.80	23.78
0+750	23.73	23.77	23.78	23.75
0+780	23.73	23.76	23.73	23.75
0+810	23.72	23.74	23.76	23.76
0+840	23.71	23.79	23.73	23.76

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/01/23	Page de 1 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT4.1-23		Dessin de référence: SUITE DU 97/01/14	N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+870	23.70	23.71	23.73	23.68
0+900	23.69	23.70	23.69	23.66
0+930	23.68	23.73	23.75	23.66
0+960	23.67	23.65	23.73	23.67
0+990	23.66	23.66	23.71	23.65
1+020	23.65	23.63	23.68	23.61
1+050	23.64	23.70	23.74	23.66
1+080	23.63	23.60	23.67	23.63
1+110	23.62	23.63	23.61	23.60
1+140	23.61	23.65	23.70	23.62
1+170	23.60	23.58	23.66	23.59
1+200	23.59	23.52	23.60	23.57
1+230	23.58	23.55	23.59	23.53
1+260	23.57	23.61	23.62	23.55
1+290	23.56	23.55	23.59	23.53
1+320	23.56	23.56	23.57	23.53
1+350	23.55	23.55	23.58	23.53
1+380	23.54	23.52	23.56	23.54
1+418	23.52	23.53	23.53	23.49
1+442	23.52	23.50	23.53	23.52

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/01/23	Page de 2 2
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérfifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAI CT4.1-23	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+470	23.51	23.53	23.55	23.52
1+500	23.50	23.55	23.54	23.46
1+527	23.49	23.50	23.53	23.48
1+539	—	23.36	23.46	23.40
(1+546	<u>TN</u>	22.92	22.92	22.88)

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 04/02/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT4.1-24		Dessin de référence:	N°:

cha	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+140	23.20	23.25	23.31	23.25
1+170	23.20	23.21	23.24	23.24
1+200	23.20	23.24	23.34	23.25
1+230	23.20	23.28	23.33	23.22
1+260	23.20	23.21	23.22	23.24
1+290	23.20	23.16	23.20	23.19
1+320	23.20	23.19	23.22	23.19
1+350	23.20	23.23	23.28	23.26
1+380	23.20	23.20	23.28	23.23
1+410	23.20	23.25	23.30	23.23
1+440	23.20	23.21	23.31	23.27
1+470	23.20	23.27	23.27	23.24
1+500	23.20	23.26	23.29	23.29
1+530	23.20	23.19	23.22	23.24
1+560	23.20	23.22	23.22	23.21
1+599	23.20	23.23	23.26	23.20
1+612	—	22.30	22.31	22.40

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/05/97	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT4.2-11	Dessin de référence: 4.2-340		N°:

ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
0+000 (P3")	24.22			
0+014.8	"	24.33	24.44	24.36
0+030	"	24.33	24.40	24.34
0+060	"	24.31	24.33	24.33
0+090	"	24.28	24.35	24.31
0+120	"	24.32	24.38	24.33
0+150	"	24.37	24.41	24.34
0+180	"	24.39	24.45	24.39
0+210	"	24.36	24.42	24.31
0+240	"	24.35	24.40	24.35
0+270	"	24.31	24.36	24.33
0+300	"	24.32	24.39	24.37
0+323.4	"	24.28	24.28	24.26
0+347	"	24.29	24.36	24.31
0+377	"	24.34	24.39	24.35
0+407	"	24.34	24.35	24.27
0+437	"	24.32	24.38	24.32
0+467	"	24.33	24.38	24.29
0+497	"	24.31	24.33	24.29
0+527	"	24.33	24.40	24.34

Client: SODAGRI	Élaboré par: B. BOYER	Date: 09/05/92	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT4.2-11	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+557	24.22	24.32	24.38	24.35
0+587	"	24.35	24.39	24.36
0+617	"	24.34	24.37	24.31
0+647	"	24.28	24.31	24.32
0+677	"	24.31	24.34	24.31
0+707	"	24.35	24.40	24.38
0+737	"	24.36	24.46	24.41
0+767	"	24.30	24.39	24.28
0+797	"	24.30	24.33	24.32
0+827	"	24.33	24.35	24.33
0+857	"	24.29	24.35	24.37
0+887	"	24.31	24.35	24.33
0+917	"	24.37	24.37	24.36
0+947	"	24.34	24.35	24.32
0+977	"	24.33	24.37	24.33
1+007	"	24.32	24.32	24.29
1+037	"	24.32	24.33	24.25
1+067	"	24.32	24.40	24.34
1+097	"	24.30	24.35	24.31
1+127	"	24.34	24.39	24.31

Client: SODAGRI	Élécté par: B. BOYER	Date: 09/05/97	Page de 3 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT 4.2-11	Dessin de référence: 4.2-340		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
1+157	24.22	24.31	24.33	24.30
1+187	"	24.31	24.35	24.31
1+217	"	24.30	24.36	24.28
1+247	"	24.32	24.32	24.27
1+277	"	24.28	24.34	24.24
1+307	"	24.31	24.38	24.29
1+337	"	24.26	24.31	24.30
1+367	"	24.29	24.32	24.28
1+397	"	24.30	24.30	24.25
1+427	"	24.26	24.30	24.28
1+457	"	24.29	24.32	24.28
1+487	"	24.35	24.37	24.27
1+517	"	24.29	24.33	24.30
1+547	"	24.26	24.26	24.24
1+577	"	24.33	24.37	24.34
1+607	"	24.40	24.43	24.36
1+637	"	24.36	24.41	24.34
1+655.8	"	24.26	24.31	24.26
1+665	—	23.29	23.11	23.19

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 06/05/97	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT 4.2-22	Dessin de référence: 4.2-342		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2 (CT 4.2-22)			
0+014.8	24.02	24.18	24.22	24.14
0+030	"	24.13	24.18	24.12
0+060	"	24.14	24.20	24.13
0+090	"	24.14	24.14	24.13
0+120	"	24.17	24.14	24.13
0+150	"	24.13	24.18	24.15
0+180	"	24.16	24.18	24.07
0+210	"	24.13	24.16	24.09
0+240	"	24.11	24.13	24.09
0+270	"	24.09	24.11	24.07
0+300	"	24.13	24.12	24.07
0+330	"	24.13	24.12	24.11
0+360	"	24.10	24.13	24.06
0+390	"	24.15	24.16	24.13
0+420	"	24.20	24.22	24.17
0+450	"	24.12	24.15	24.09
0+480	"	24.09	24.11	24.13
0+510	"	24.12	24.18	24.17
0+540	"	24.11	24.14	24.07



Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 06/05/97	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT 4.2-22	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	24.02	24.09	24.14	24.11
0+600	"	24.12	24.13	24.11
0+630	"	24.18	24.10	24.10
0+660	"	24.12	24.17	24.10
0+690	"	24.12	24.14	24.11
0+720	"	24.19	24.21	24.14
0+750	"	24.16	24.18	24.13
0+780	"	24.15	24.20	24.15
0+810	"	24.09	24.15	24.07
0+840	"	24.09	24.11	24.12
0+870	"	24.12	24.15	24.15
0+900	"	24.14	24.12	24.10
0+930	"	24.12	24.14	24.13
0+960	"	24.11	24.14	24.14
0+990	"	24.12	24.10	24.12
1+020	"	24.10	24.16	24.16
1+050	"	24.13	24.16	24.13
1+080	"	24.12	24.16	24.15
1+110	"	24.07	24.11	24.13
1+140	"	24.13	24.14	24.11

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date:	Page de 3 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT4.2-22	Dessin de référence: 4-2-342		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+170	24.02	24.17	24.17	24.11
1+200	"	24.18	24.19	24.15
1+230	"	24.20	24.22	24.12
1+260	"	24.18	24.20	24.12
1+290	"	24.19	24.19	24.11
1+320	"	24.17	24.15	24.14
1+350	"	24.18	24.18	24.16
1+380	"	24.15	24.22	24.17
1+399.5	"	24.21	24.22	24.18
1+403.7	—	23.27	23.27	23.29

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/05/97	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT4.2-21	Dessin de référence: 4.2-341		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2	(PMOS 4.2-2)		
0+014.8	24.21	24.33	24.35	24.29
0+030	"	24.33	24.41	24.37
0+060	"	24.35	24.40	24.39
0+090	"	24.39	24.41	24.37
0+120	"	24.35	24.41	24.34
0+150	"	24.38	24.40	24.37
0+180	"	24.32	24.35	24.35
0+210	"	24.35	24.39	24.34
0+240	"	24.38	24.40	24.35
0+270	"	24.40	24.46	24.39
0+300	"	24.37	24.42	24.34
0+330	"	24.34	24.38	24.34
0+360	"	24.32	24.34	24.32
0+390	"	24.36	24.37	24.36
0+420	"	24.33	24.38	24.32
0+450	"	24.32	24.37	24.31
0+480	"	24.31	24.37	24.38
0+510	"	24.38	24.45	24.38
0+540	"	24.33	24.40	24.38



Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/05/97	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT 4.2-21	Dessin de référence: 4.2-341		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	24.21	24.29	24.32	24.30
0+600	"	24.32	24.34	24.31
0+630	"	24.31	24.30	24.32
0+660	"	24.31	24.35	24.36
0+690	"	24.38	24.40	24.37
0+720	"	24.38	24.47	24.44
0+750	"	24.38	24.42	24.41
0+780	"	24.34	24.42	24.40
0+810	"	24.36	24.39	24.40
0+840	"	24.37	24.40	24.32
0+870	"	24.35	24.36	24.33
0+900	"	24.33	24.40	24.35
0+930	"	24.34	24.41	24.37
0+960	"	24.33	24.37	24.35
0+990	"	24.29	24.34	24.32
1+020	"	24.37	24.36	24.34
1+050	"	24.36	24.33	24.32
1+080	"	24.31	24.32	24.29
1+110	"	24.29	24.31	24.32
1+140	"	24.32	24.35	24.30

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 07/05/97	Page de 3 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT 4.2-21	Dessin de référence: 4.2-341		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
1+170	24.21	24.35	24.33	24.33
1+200	"	24.33	24.31	24.31
1+230	"	24.29	24.28	24.27
1+260	"	24.32	24.35	24.30
1+290	"	24.32	24.35	24.35
1+320	"	24.36	24.36	24.30
1+350	"	24.36	24.40	24.34
1+380	"	24.31	24.36	24.33
1+410	"	24.30	24.32	24.31
1+440	"	24.33	24.35	24.30
1+470	"	24.30	24.33	24.28
1+500	"	24.27	24.31	24.28
1+510	—	23.14	23.04	23.05

Client: SODAGRI	Projets par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT 4.2-23	Dessin de référence: 4.2-343		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2 (CT 4.2-23)			
0+014	8 24.15	24.26	24.31	24.25
0+030	"	24.25	24.28	24.24
0+060	"	24.27	24.28	24.25
0+090	"	24.23	24.28	24.22
0+120	"	24.26	24.27	24.23
0+150	"	24.30	24.30	24.27
0+180	"	24.29	24.29	24.21
0+210	"	24.25	24.27	24.27
0+240	"	24.29	24.29	24.27
0+270	"	24.27	24.29	24.28
0+300	"	24.27	24.30	24.29
0+330	"	24.27	24.28	24.27
0+360	"	24.27	24.30	24.26
0+390	"	24.26	24.29	24.31
0+420	"	24.27	24.27	24.25
0+450	"	24.27	24.31	24.29
0+480	"	24.26	24.27	24.26
0+510	"	24.28	24.30	24.24
0+540	"	24.26	24.26	24.26

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT 4.2-23	Dessin de référence: 4.2-343		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	24.15	24.25	24.25	24.25
0+600	"	24.19	24.25	24.23
0+630	"	24.24	24.26	24.25
0+660	"	24.25	24.29	24.26
0+690	"	24.23	24.32	24.26
0+720	"	24.25	24.34	24.32
0+750	"	24.29	24.26	24.24
0+780	"	24.22	24.26	24.25
0+810	"	24.27	24.30	24.29
0+840	"	24.29	24.33	24.28
0+870	"	24.26	24.31	24.28
0+900	"	24.24	24.26	24.25
0+930	"	24.27	24.31	24.28
0+960	"	24.31	24.30	24.26
0+990	"	24.25	24.27	24.27
1+020	"	24.25	24.28	24.27
1+050	"	24.24	24.27	24.26
1+080	"	24.27	24.30	24.27
1+110	"	24.24	24.28	24.25
1+140	"	24.28	24.33	24.30

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 3 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMLAI CT4.2-23	Dessin de référence: 4.2-343		N°:

ch.	COTE PROJET	REMLAI G.	C.	D.
1+170	24.15	24.24	24.28	24.26
1+200	"	24.27	24.30	24.25
1+230	"	24.29	24.30	24.25
1+260	"	24.23	24.26	24.27
1+290	"	24.26	24.30	24.24
1+320	"	24.26	24.23	24.20
1+350	"	24.27	24.29	24.23
1+380	"	24.30	24.29	24.26
1+395	"	24.16	24.25	24.26
1+404	—	23.14	23.13	23.08

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT4.2-24	Dessin de référence: 4.2-344		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2 (CT 4.2-24)			
0+014.8	23.87	23.95	24.04	24.02
0+030	"	23.96	24.00	23.95
0+060	"	24.06	24.09	24.03
0+090	"	23.99	23.98	24.02
0+120	"	24.05	24.07	24.01
0+150	"	23.98	24.08	24.04
0+180	"	24.00	24.06	24.01
0+210	"	23.99	24.08	24.06
0+240	"	23.96	24.05	24.01
0+270	"	23.98	24.03	23.96
0+300	"	23.96	24.02	23.97
0+330	"	23.96	24.00	23.96
0+360	"	23.95	24.01	23.96
0+390	"	23.99	24.05	24.00
0+420	"	23.97	24.01	23.96
0+450	"	23.97	24.01	23.95
0+480	"	23.97	24.00	23.99
0+510	"	23.94	23.96	23.97
0+540	"	23.96	24.02	23.97

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT 4.2-24	Dessin de référence: CT 4.2-344		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
0+570	23.87	23.96	23.97	23.96
0+600	"	23.99	24.01	23.97
0+630	"	23.92	23.91	23.93
0+660	"	24.00	24.00	23.96
0+690	"	24.00	24.03	23.98
0+720	"	23.97	23.99	23.93
0+750	"	24.04	24.06	23.94
0+780	"	23.97	24.04	23.97
0+810	"	23.96	23.97	23.96
0+840	"	23.94	24.00	23.96
0+870	"	23.97	23.99	23.95
0+900	"	23.93	23.99	24.01
0+930	"	24.03	24.06	23.99
0+960	"	23.98	24.00	23.94
0+990	"	23.96	24.00	23.99
1+020	"	23.93	23.93	23.93
1+050	"	24.00	24.01	23.98
1+080	"	23.92	23.92	23.95
1+110	"	23.97	23.99	23.96
1+140	"	23.98	23.98	23.93

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 3 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAI CT 4.2-24	Dessin de référence: 4.2-344		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+170	23.87	23.98	23.96	23.94
1+200	"	23.94	24.00	24.00
1+230	"	23.96	23.98	23.96
1+260	"	23.94	23.98	23.96
1+290	"	23.95	24.00	23.96
1+320	"	23.95	24.02	23.99
1+350	"	23.94	24.01	23.99
1+380	"	23.96	24.02	23.98
1+410	"	24.00	24.05	24.01
1+440	"	23.97	24.02	23.98
1+470	"	23.98	23.99	23.98
1+500	"	23.95	24.00	23.97
1+530	"	24.01	24.02	23.95
1+560	"	24.01	24.02	23.96
1+590	"	23.96	24.01	23.97
1+620	"	23.94	23.97	23.94
1+650	"	24.00	24.02	24.00
1+680	"	23.98	24.03	23.99
1+710	"	23.91	23.95	23.97
1+719	"	23.03	23.10	23.15



Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 1 4
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT4.2-25	Dessin de référence: 4.2-345		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2	(CT4.2-25)		
0+014.8	23.51	23.42	23.49	23.52
0+030	"	23.66	23.60	23.58
0+060	"	23.66	23.61	23.59
0+090	"	23.65	23.63	23.59
0+120	"	23.58	23.58	23.58
0+150	"	23.61	23.59	23.56
0+180	"	23.71	23.67	23.59
0+210	"	23.61	23.57	23.56
0+240	"	23.59	23.53	23.56
0+270	"	23.57	23.54	23.55
0+300	"	23.57	23.54	23.59
0+330	"	23.59	23.60	23.59
0+360	"	23.56	23.52	23.58
0+390	"	23.56	23.49	23.55
0+420	"	23.59	23.59	23.58
0+450	"	23.59	23.56	23.56
0+480	"	23.58	23.57	23.60
0+510	"	23.59	23.61	23.62
0+540	"	23.57	23.57	23.57

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 2 4
Projet: ANAMBE II	N°:	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT 4.2-25	Dessin de référence: 4.2-345		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	23.51	23.62	23.61	23.59
0+600	"	23.62	23.62	23.60
0+630	"	23.58	23.58	23.57
0+660	"	23.56	23.56	23.57
0+690	"	23.56	23.55	23.56
0+720	"	23.58	23.58	23.59
0+750	"	23.58	23.59	23.60
0+780	"	23.59	23.61	23.60
0+810	"	23.59	23.59	23.58
0+840	"	23.56	23.57	23.56
0+870	"	23.61	23.59	23.55
0+900	"	23.53	23.56	23.57
0+930	"	23.56	23.59	23.58
0+960	"	23.61	23.61	23.58
0+970	"	23.60	23.63	23.61
0+990	23.29	23.37	23.39	23.37
1+020	"	23.38	23.39	23.38
1+050	"	23.36	23.40	23.35
1+080	"	23.34	23.42	23.40
1+110	"	23.39	23.44	23.35

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 3 4
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT4.2-2S	Dessin de référence: 4.2-34S		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
1+140	23.29	23.41	23.43	23.38
1+170	"	23.37	23.44	23.39
1+200	"	23.41	23.47	23.39
1+230	"	23.41	23.44	23.41
1+260	"	23.39	23.40	23.37
1+290	"	23.35	23.39	23.40
1+320	"	23.38	23.42	23.40
1+350	"	23.38	23.42	23.40
1+380	"	23.36	23.45	23.41
1+410	"	23.38	23.49	23.45
1+440	"	23.33	23.39	23.38
1+470	"	23.37	23.41	23.37
1+500	"	23.36	23.39	23.35
1+530	"	23.36	23.39	23.37
1+560	"	23.39	23.39	23.38
1+590	"	23.34	23.40	23.37
1+620	"	23.34	23.37	23.35
1+650	"	23.35	23.37	23.36
1+680	"	23.37	23.40	23.36
1+710	"	23.40	23.45	23.39

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 05/05/97	Page de 4 4
Projet: ANAMBE II	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REMLAI CT 4.2-25	Dessin de référence: 4.2-34S	N°:	

Ch.	COTE PROJET	REMLAI G.	C.	D.
1+740	23.29	23.40	23.44	23.35
1+770	"	23.37	23.41	23.37
1+800	"	23.37	23.42	23.34
1+817	"	23.34	23.37	23.35
1+830	—	22.63	22.65	22.60

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 12/04/97	Page de 1 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAIS CT 4.2-26	Dessin de référence: 4.2-346		N°:

cha	COTE	PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2 (CT 4.2-26)				
0+048	23.38		23.39	23.47	23.36
0+030	"		23.47	23.46	23.47
0+060	"		23.49	23.47	23.49
0+090	"		23.48	23.46	23.44
0+120	"		23.48	23.50	23.47
0+150	"		23.48	23.49	23.46
0+180	"		23.42	23.48	23.45
0+210	"		23.43	23.46	23.45
0+240	"		23.46	23.49	23.47
0+270	"		23.43	23.46	23.45
0+300	"		23.49	23.51	23.46
0+330	"		23.48	23.48	23.47
0+360	"		23.46	23.44	23.43
0+390	"		23.41	23.41	23.41
0+420	"		23.46	23.48	23.48
0+450	"		23.46	23.50	23.45
0+480	"		23.50	23.50	23.47
0+510	"		23.47	23.51	23.48
0+540	"		23.47	23.50	23.47

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 12/04/97	Page de 2 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT 4.2-26	Dessin de référence: 4.2-346		N°:

ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	23.38	23.48	23.51	23.50
0+600	"	23.46	23.47	23.48
0+630	"	23.51	23.54	23.49
0+660	"	23.44	23.45	23.43
0+690	"	23.47	23.52	23.46
0+720	"	23.47	23.49	23.42
0+750	"	23.46	23.50	23.46
0+780	"	23.45	23.49	23.46
0+810	"	23.45	23.48	23.45
0+840	"	23.47	23.50	23.46
0+870	"	23.47	23.48	23.47
0+900	"	23.43	23.46	23.47
0+930	"	23.47	23.50	23.48
0+960	"	23.45	23.50	23.46
0+968.3	"	23.39	23.45	23.45
0+990	23.12	23.17	23.23	23.19
1+020	"	23.21	23.26	23.24
1+050	"	23.21	23.25	23.21
1+080	"	23.20	23.25	23.20
1+110	"	23.21	23.22	23.18

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 12/04/97	Page de 3 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT 4.2-26	Dessin de référence: 4.2-346		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
1+140	23.2	23.23	23.22	23.19
1+170	"	23.21	23.23	23.20
1+200	"	23.15	23.19	23.17
1+230	"	23.17	23.20	23.19
1+260	"	23.19	23.22	23.21
1+290	"	23.21	23.23	23.22
1+320	"	23.19	23.24	23.22
1+350	"	23.20	23.24	23.19
1+380	"	23.6	23.22	23.21
1+393.6	"	23.13	23.17	23.18
1+410	22.87	22.97	22.98	22.95
1+440	"	22.95	23.00	22.93
1+470	"	22.92	22.95	22.96
1+500	"	22.94	22.98	22.95
1+530	"	22.97	23.02	22.97
1+560	"	22.91	22.94	22.91
1+590	"	22.97	22.98	22.95
1+620	"	22.96	23.02	22.95
1+650	"	22.94	22.97	22.94
1+680	"	22.92	22.93	22.92

Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 12/04/97	Page de 4 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAICT 4.2-26		Dessin de référence: 4.2-346		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+710	22.87	22.95	22.99	22.93
1+740	"	22.95	23.01	22.95
1+770	"	22.94	22.95	22.93
1+800	"	22.95	23.00	22.97
1+820	"	22.88	22.87	22.85
1+831	—	22.25	22.27	22.24

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 1 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT4.2-27	Dessin de référence: 4.2-347		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	AXE CS 4.2-2 (PMOS 4.2-8)			
0+014.8	23.16	23.12	23.22	23.23
0+030	"	23.16	23.18	23.19
0+060	"	23.22	23.22	23.21
0+090	"	23.24	23.24	23.24
0+120	"	23.20	23.21	23.21
0+150	"	23.22	23.22	23.21
0+180	"	23.13	23.16	23.19
0+210	"	23.19	23.18	23.20
0+240	"	23.20	23.20	23.19
0+270	"	23.21	23.24	23.23
0+300	"	23.21	23.23	23.24
0+330	"	23.17	23.18	23.19
0+360	"	23.22	23.22	23.20
0+390	"	23.22	23.23	23.23
0+420	"	23.22	23.23	23.23
0+450	"	23.23	23.25	23.23
0+480	"	23.20	23.23	23.24
0+510	"	23.22	23.24	23.22
0+540	"	23.22	23.24	23.23

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 2 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérité par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT4.2-27	Dessin de référence: 4.2-347		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	23.6	23.20	23.23	23.21
0+600	"	23.22	23.23	23.22
0+630	"	23.23	23.22	23.20
0+660	"	23.22	23.24	23.24
0+690	"	23.22	23.20	23.20
0+720	"	23.23	23.23	23.21
0+750	"	23.26	23.26	23.23
0+780	"	23.23	23.24	23.23
0+810	"	23.23	23.22	23.21
0+840	"	23.23	23.25	23.24
0+865	"	23.25	23.25	23.21
0+870	23.05	23.11	23.13	23.11
0+900	"	23.12	23.11	23.08
0+930	"	23.13	23.15	23.15
0+960	"	23.11	23.13	23.11
0+990	"	23.14	23.14	23.11
1+020	"	23.16	23.16	23.17
1+050	"	23.17	23.16	23.16
1+080	"	23.14	23.14	23.13
1+110	"	23.13	23.15	23.14
1+140	"	23.14	23.15	23.14

Client:	SODA	Projeté par:	B. BOYER	Date:	09/04/97	Page de	3 4
Projet:	ANAM II	N°:	5596	Vérfié par:		Date:	
Sujet:	SECTEUR I	Dessin de référence: Remblai CT4.2-27 4.2-347				N°:	

Cha	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+170	23.05	23.16	23.14	23.13
1+200	"	23.13	23.15	23.15
1+230	"	23.13	23.15	23.14
1+260	"	23.14	23.14	23.15
1+290	"	23.13	23.13	23.14
1+320	"	23.13	23.12	23.09
1+350	"	23.18	23.13	23.09
1+380	"	23.12	23.14	23.12
1+390	"	23.12	23.08	23.06
1+410	22.67	22.77	22.76	22.75
1+440	"	22.72	22.71	22.68
1+470	"	22.75	22.74	22.73
1+500	"	22.74	22.74	22.73
1+530	"	22.76	22.74	22.74
1+560	"	22.75	22.74	22.73
1+590	"	22.76	22.75	22.73
1+620	"	22.76	22.76	22.74
1+650	"	22.74	22.75	22.74
1+680	"	22.77	22.72	22.72
1+710	"	22.74	22.74	22.73



Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 1 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAICT4.2-28	Dessin de référence: 4.2-348		N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAIG.	C.	D.
0+000	= AXE CS	4.2-2	(PMOS	4.2-9)
0+014.8	22.94	23.03	23.10	23.04
0+030	"	23.03	23.06	23.04
0+060	"	23.04	23.06	23.02
0+090	"	23.10	23.11	23.07
0+120	"	23.07	23.14	23.08
0+150	"	23.07	23.13	23.03
0+180	"	23.05	23.09	23.03
0+210	"	23.10	23.13	23.07
0+240	"	23.03	23.10	23.03
0+270	"	23.06	23.08	23.09
0+300	"	23.07	23.12	23.05
0+330	"	22.97	23.04	22.99
0+360	"	23.07	23.14	23.06
0+390	"	22.99	23.03	23.00
0+420	"	23.02	23.07	23.09
0+450	"	23.06	23.04	23.00
0+480	"	22.98	22.99	23.00
0+510	"	23.02	23.05	23.05
0+540	"	23.00	23.02	23.02

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 2 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT4.2-28	Dessin de référence: 4.2-348		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+570	22.94	23.01	23.05	23.04
0+600	"	23.03	23.05	23.04
0+630	"	22.96	23.04	23.01
0+660	"	23.02	23.07	22.98
0+690	"	23.04	23.04	23.05
0+720	"	22.96	23.05	23.04
0+750	"	23.00	23.03	23.02
0+780	"	23.09	23.08	23.02
0+810	"	23.01	23.02	23.02
0+840	"	23.00	23.04	23.02
0+870	"	23.02	23.00	23.01
0+900	"	23.04	23.07	23.06
0+930	"	23.03	23.08	23.04
0+960	"	23.07	23.10	23.05
0+972	"	23.05	23.06	23.02
0+990	22.76	22.89	22.93	22.90
1+020	"	22.82	22.87	22.87
1+050	"	22.81	22.89	22.82
1+080	"	22.85	22.90	22.83
1+110	"	22.87	22.89	22.86



Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 3 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4	Dessin de référence: REMBLAÏCT4.2-28 4.2-348		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
1+140	22.76	22.85	22.88	22.83
1+170	"	22.84	22.87	22.87
1+200	"	22.88	22.9	22.88
1+230	"	22.88	22.89	22.84
1+260	"	22.84	22.90	22.88
1+290	"	22.87	22.90	22.86
1+320	"	22.89	22.93	22.86
1+350	"	22.80	22.85	22.81
1+380	"	22.82	22.82	22.81
1+410	"	22.85	22.85	22.76
1+440	"	22.78	22.84	22.83
1+470	"	22.85	22.88	22.84
1+500	"	22.83	22.90	22.87
1+530	"	22.80	22.84	22.83
1+560	"	22.78	22.81	22.80
1+590	"	22.82	22.85	22.84
1+604.5	"	22.81	22.80	22.86
1+620	22.28	22.39	22.42	22.41
1+650	"	22.42	22.40	22.38
1+680	"	22.36	22.36	22.33



Client: SODAGRI		Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 4 4
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 REBLAI CT4.2-28			Dessin de référence: 4.2-348	N°:

Ch.	COTE PROJET	REBLAI G.	C.	D.
1+710	22.28	22.37	22.40	22.35
1+740	"	22.37	22.4	22.37
1+770	"	22.38	22.36	22.32
1+800	"	22.36	22.33	22.31
1+815	"	22.34	22.38	22.29
1+822	—	21.88	21.90	21.87

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 1 3
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 REMBLAÏ CT 4.2-29	Dessin de référence: 4.2-349		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAÏ G.	C.	D.
0+000	=	AXE CS 4.2-2 (PMOS 4.2-10)		
0+014.8	22.81	22.79	22.81	22.78
0+030	"	22.87	22.88	22.87
0+060	"	22.87	22.86	22.92
0+090	"	22.90	22.90	22.94
0+120	"	22.86	22.90	22.90
0+150	"	22.86	22.89	22.90
0+180	"	22.90	22.88	22.90
0+210	"	22.88	22.89	22.85
0+240	"	22.86	22.88	22.87
0+270	"	22.81	22.83	22.83
0+300	"	22.91	22.91	22.86
0+360	"	22.90	22.85	22.89
0+390	"	22.91	22.92	22.90
0+420	"	22.93	22.95	22.92
0+450	"	22.87	22.92	22.88
0+480	"	22.92	22.92	22.90
0+510	"	22.87	22.92	22.93
0+540	"	22.95	22.94	22.91
0+570	"	22.88	22.88	22.82

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 2 3
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4 Remblai CT 4.2-29	Dessin de référence: 4.2-349		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+600	22.81	22.91	22.88	22.87
0+650.8	"	22.87	22.90	22.79
0+660	22.62	22.67	22.68	22.66
0+690	"	22.73	22.73	22.71
0+720	"	22.66	22.67	22.74
0+750	"	22.76	22.77	22.74
0+780	"	22.71	22.73	22.73
0+810	"	22.71	22.66	22.62
0+840	"	22.69	22.69	22.68
0+870	"	22.69	22.69	22.65
0+900	"	22.71	22.73	22.71
0+930	"	22.72	22.72	22.70
0+960	"	22.72	22.69	22.68
0+990	"	22.60	22.63	22.64
1+020	"	22.65	22.64	22.69
1+050	"	22.72	22.75	22.74
1+080	"	22.63	22.71	22.69
1+110	"	22.77	22.78	22.73
1+140	"	22.72	22.73	22.72
1+170	"	22.74	22.75	22.68

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 3 3
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. REMBLAICT4.2-29	Dessin de référence:		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
1+200	22.62	22.73	22.73	22.68
1+230	"	22.69	22.76	22.72
1+260	"	22.70	22.75	22.69
1+290	"	22.66	22.69	22.62
1+297	—	22.09	22.06	22.10

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 09/04/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: SECTEUR 4. Remblai CT 4.2-210	Dessin de référence: 4.2-350A		N°:

Ch.	COTE PROJET	REMBLAI G.	C.	D.
0+000	=	AXE CS 4.2-2 (PMOS 4.2-11)		
0+014.8	22.53	22.64	22.68	22.68
0+030	"	22.61	22.69	22.68
0+060	"	22.71	22.69	22.66
0+090	"	22.68	22.66	22.62
0+120	"	22.62	22.63	22.60
0+150	"	22.61	22.66	22.64
0+180	"	22.60	22.64	22.59
0+210	"	22.59	22.64	22.61
0+240	"	22.60	22.67	22.67
0+270	"	22.60	22.63	22.64
0+300	"	22.58	22.62	22.63
0+330	"	22.58	22.63	22.64
0+360	"	22.64	22.64	22.61
0+390	"	22.59	22.63	22.57
0+420	"	22.60	22.65	22.62
0+450	"	22.64	22.65	22.61
0+480	"	22.68	22.66	22.64
0+510	"	22.67	22.69	22.70
0+552	—	22.14	22.23	22.18

CT 4.1-01											
STA.	V. AR	H. I	V. IN	V. AV	ELEV.	STA	V. AR	H. I	V. IN	V. AV	ELEV.
ST 261	2.746	27.014			24.268						
ST 1		27.013		3310		90.00G				1.560	24.34
ST 1	1.491	25.195				dc				1.529	24.37
ST 2		25.193		1.530		D				1.555	24.34
ST 2	2.235	25.700									
		25.897				120.00G				1.580	24.32
14.75 G				1.520	24.38	dc				1.522	24.38
dc				1.497	24.40	D				1.559	24.34
D				1.570	24.33						
						150.00G				1.568	24.33
30.00G				1.598	24.30	dc				1.578	24.32
dc				1.550	24.35	D				1.580	24.32
D				1.581	24.32						
						180.00G				1.567	24.33
60.00G				1.575	24.32	TP. dc	1.478			1.538	24.36
dc				1.526	24.37	D				1.562	24.34
D				1.554	24.34						

~~25.840~~

25.836

210.00 G

dc

D

1.482 24.35

1.493 24.34

1.535 24.30

330.00 G

dc

D

1.493 24.34

1.498 24.34

1.499 24.34

240.00 G

dc

D

1.512 24.32

1.494 24.34: T.P. dc 1.468

1.505 24.33

D

1.502 24.33

1.441 24.40

1.453 24.38

270.00 G

dc

D

1.501 24.34

1.478 24.36

1.511 24.33

390.00 G

dc

D

~~25.864~~

25.862

1.532 24.33

1.509 24.35

1.528 24.33

300.00 G

dc

D

1.506 24.33 420.00 G

1.457 24.38

1.490 24.35

dc

D

1.510 24.35

1.496 24.37

1.503 24.36

25.867

450.00 G

dc

D

1603

1.578 24.26

1.559 24.30

1.578 24.28

570.0 G

dc

D

~~25.897~~

25.890

1.577 24.31

1.508 24.38

1.535 24.36

480.00 G

dc

D

1.574 24.29

1.542 24.32

1.543 24.32

600.0 G

dc

D

1.537 24.35

1.514 24.38

1.523 24.37

510.00 G

dc

D

1.561 24.30

1.568 24.29

1.569 24.29

630.0 G

dc

D

1.584 24.31

1.581 24.31

1.578 24.31

540.00 G

TP dc 1.578

D

1.565 24.30

1.548 24.31

1.547 24.32

660.0 G

dc

D

1.567 24.32

1.523 24.37

1.534 24.36

	<u>25.870</u>				25.857		
690.0 G		1.564	24.33	D	25.849	1.510	24.34
dc		1.550	24.34				
D		1.563	24.33	840.0 G		1.503	24.35
				dc		1.470	24.38
720.0 G		1.543	24.35	D		1.533	24.32
TP dc 1.481		1.521	24.37				
D		1.570	24.32	870.0 G		1.569	24.28
	25.857			dc		1.533	24.32
	25.849			D		1.537	24.31
750.0 G		1.545	24.304				
dc		1.509	24.34				
D		1.549	24.30	900.0 G		1.473	24.38
				TP dc 1.509		1.479	24.37
780.0 G		1.530	24.32	D		1.458	24.39
dc		1.498	24.35		25.887		
D		1.537	24.31	930.0 G	25.878	1.561	24.32
				dc		1.540	24.34
810.0 G		1.536	24.31	D		1.535	24.34
dc		1.525	24.32				

960
950.0 G
dc
D

25.887
25.878

24.29 1.591
24.35 1.529
24.30 1.581

D

1.635 24.24

990
985.0 G
dc
D

1079
1059.00

24.30 1.579
24.36 1.522
24.32 1.562

dc
D

2.689 23.19
2.767 23.11
2.709 23.17

ST3 1.345 25.638
1.584

1020
1010.0 G
~~1010~~
dc
D

ST4 3.918 27.1487
2.408 23.483
~~23.494~~
3.664 23.481

24.29 1.585
24.27 1.612
24.27 1.604

ST383

(+0.013)

1050
1040.0 G
dc
D

24.32 1.561
24.38 1.498
24.34 1.534

1060
1050.0 G
1070.0 G
dc

x

24.28 1.599
24.29 1.593

Sect 4 CT 4227

STA	V. AR	HI	VIN	V. AV	ELEVAT.	D	
							1,434
STA 451	2.069	24.671			22.602		24.764 24.763
		24.670				120.0 G	1,563
14.75	G		1,550			C	1,555
	C		1,452			D	1,557
	D		1,443				
						150.0 G	1,548
30.0	G		1,506			C	1,548
	C		1,491			D	1,552
	D		1,479				
						180.0 G	1,629
60.0	G		1,451			TP C 1,593	1,607
	C		1,453			D	1,573
	D		1,462				24.750 24.748
						210.0 G	1,557
90.0	G		1,430			C	1,573
TP	C	1,522	1,429			D	1,551

240.0 g	1,545	D	1,535	✓
c	1,546		24.832	
			24.829	
D	1,558	390.0 g	1,614	
		c	1,602	
		D	1,602	
270.0 g	1,541			
TP c 1,494	1,505			
D	1,521	320.0 g	1,605	
	24.739	c	1,599	
	24.737	D	1,597	
300.0 g	1,526			
c	1,509			
D	1,498	450.0 g	1,599	
		TP c 1,569	1,577	
		D	1,596	
330.0 g	1,568		24.824	
c	1,562		24.821	
D	1,547	480.0 g	1,617	
		c	1,588	
		D	1,581	
360.0 g	1,518			
TP c 1,611	1,518			

510.0 u 1,598

D

1,575

c

1,585

~~24.766~~
24.762

✓

D

1,597

660.0 g

1,543

c

1,523

D

1,523

540.0 g

1,603

TP c 1,528

1,579

D

1,596

690.0 g

1,540

~~24.773~~

c

1,562

24.770

D

1,567

570.0 g

1,572

c

1,543

D

1,561

720.0 g

1,530

TP c 1,609

1,532

P24

D

1,549

600.0 g

1,546

c

1,542

~~24.843~~

24.839

D

1,547

750.0 g

1,583

c

1,582

D

1,613

630.0 g

1,536

TP c 1,542

1,549

~~24.766~~

site

09-04-97

780.00

1.614

c

1.603

D

1.609

810.00

1.614

TP c 1,575

1.619

D

1.628

~~24.799~~
24.795

840.00

1.566

c

1.549

D

1.552

865.00

1.555

c

1.548

D

1.582

870.00

1.683

c

1.661

D

1.688

900.00

1.675

TP c 1,595

1.681

D

1.717

~~24.773~~
24.708

930.00

1.579

c

1.560

D

1.558

960.00

1.601

c

1.583

D

1.602

1990.00

1.569

TP c 1,642

1.569

D

1.601

~~24.786~~
24.781

1020.0 g	1.618	D	1.616
C	1.625		
D	1.616	1170.0 g	1.594
		TP C 1.535	1.619
1050.0 g	1.613	D	1.629
C	1.619		24.676
D	1.623		24.670
		1200.0 g	1.536
		C	1.516
1080.0 g	1.642	D	1.519
TP C 1.613	1.639		
D	1.648	1230.0 g	1.542
	24.768	C	1.516
	24.755	D	1.531
1110.0 g	1.623		
C	1.603	1260.0 g	1.535
D	1.616	TP C 1.557	1.529
		D	1.524
1140.0 g	1.617		24.704
C	1.603		24.698

1290.0g

1.573

D

1.252

C

1.568

D

1.568

1410.0g

1.542

C

1.553

D

1.556

1390.0g

1.566

C

1.582

D

1.606

1440.0g

1.587

TP C 1.600

1.599

1350.0g

1.521

D

1.633

TP C 1.178

1.566

~~24.316~~

24.310

D

1.605

1470.0g

1.564

~~24.316~~

24.310

P

C

1.574

1380.0g

1.186

D

1.577

C

1.172

D

1.194

1500.0g

1.569

C

1.573

1390

~~1380.0g~~ g

1.193

D

1.578

C

1.231

1530.0 G 1.552

D 1.596

TP C 1.561 1.566

D 1.573

1680.0 G 1.562

~~24.312~~

C 1.614

24.305

D 1.613

1560.0 G 1.553

C 1.567

1710.0 G 1.589

D 1.571

TP C 1.610 1.595

1590.0 G 1.544

D 1.601

C 1.556

~~24.354~~

D 1.578

24.346

1740.0 G 1.562

1620.0 G 1.549

C 1.580

D 1.596

TP C 1.568 1.541

D 1.562

1770.0 G 1.637

~~24.339~~

C 1.607

24.332

D 1.618

1650.0 G 1.589

C 1.587

14800
~~1795.00~~

1.717

C

1.710

D

1.745

1820
~~1805.00~~

2.393

C

2.460

D

2.361

ST1 1.667 23.653

2.368

ST2 1.457 23.582

1.528

ST3 1.458 ^{23.546}~~23.568~~

1.494

ST440

1.427 22.119 22.110

4228

sect 9 CT ~~4228~~

07-04-97

STA	V. RR	HI	V. IN	V. AV	ELEV(S)
ST 466	0.821	24.579			23.758
14.75 G		1.553			23.03
C		1.477			23.10
D		1.539			23.04
30.00 G		1.549			23.03
C		1.523			23.06
D		1.538			23.04
60.00 G		1.537			23.04
TP C	1.629	1.519			23.06
D		1.562			23.02
		24.689			
		24.688			
90.0 G		1.587			23.10
C		1.578			23.11
D		1.621			23.07

08-04-97

200 G		1.617			23.07
C		1.552			23.14
D		1.606			23.08
100.0 G		1.618			23.07
TP C	1.505	1.562			23.13
D		1.660			23.03
		24.632			
		24.630			
180.0 G		1.576			23.05
C		1.540			23.09
D		1.599			23.03
200.0 G		1.532			23.10
C		1.498			23.13
D		1.557			23.07

240.0	G		1.602	23.03
TP	c	1.478	1.530	23.10
	D		1.602	23.03
		24.580 24.577		
270.0	G		1.520	23.06
	c		1.502	23.08
	D		1.487	23.09
300.0	G		1.512	23.07
	c		1.453	23.12
	D		1.524	23.05
330.0	G		1.603	22.97
TP	c	1.548	1.535	23.04
	D		1.589	22.99
		24.593 24.590		
360.0	G		1.520	23.07
	c		1.453	23.14

	D		1.532	23.06
390.0	G		1.599	22.99
	c		1.558	23.03
	D		1.588	23.00
420.0	G		1.572	23.02
TP	c	1.499	1.520	23.07
	D		1.501	23.09
		24.572 24.568		
450.0	G		1.513	23.06
	c		1.526	23.04
	D		1.569	23.00
480.0	G		1.587	22.98
	c		1.581	22.99
	D		1.565	23.00

510.0	a		1,545	23.02
TP	c	1,518	1,523	23.05
	D		1,521	23.05
			24.567	
			24.562	
540.0	a		1,560	23.00
	c		1,543	23.02
	D		1,547	23.02
570.0	a		1,549	23.01
	c		1,515	23.05
	D		1,526	23.04
600.0	a		1,536	23.03
TP	c	1,428	1,510	23.05
	D		1,521	23.04
			24.485	
			24.479	

630.0	a		1,518	22.96
	c		1,442	23.04
	D		1,466	23.01
660.0	a		1,458	23.02
	c		1,407	23.07
	D		1,499	22.98
690.0	a		1,442	23.04
TP	c	1,536	1,442	23.04
	D		1,433	23.05
			24.579	
			24.572	
720.0	a		1,611	22.96
	c		1,524	23.05
	D		1,537	23.04
750.0	a		1,577	23.00
	c		1,542	23.03

	D		1,553	23.02	900.0 G		1,538	23.04
					c		1,508	23.07
780.0	G		1,486	23.09	D		1,518	23.06
TP	C	1,533	1,493	23.08				
	D		1,551	23.02	936.0 G		1,543	23.03
		24.619			C		1,499	23.08
		24.612						
810.0	G		1,606	23.01	D		1,532	23.04
	C		1,595	23.02				
	D		1,594	23.02	960.0 G		1,509	23.07
					TP C	1,301	1,472	23.10
840.0	G		1,616	23.00	D		1,523	23.05
	C		1,575	23.04				
							24.412	
							24.403	
	D		1,595	23.02	972.0 G		1,358	23.05
					C		1,347	23.06
870.0	G		1,596	23.02	D		1,382	23.02
TP	C	1,574	1,610	23.00				
	D		1,602	23.01				
		24.583						
		24.575						

990.0	a	1,514	22.89	D	1,568	22.86
	c	1,472	22.93			
	D	1,506	22.90	1140.0 G	1,572	22.85
				TP c	1,573	22.88
1020.0	G	1,581	22.82	D	1,598	22.83
	c	1,532	22.87		24.458 24.448	
	D	1,533	22.87	1170.0 G	1,605	22.84
				c	1,577	22.87
1050.0	G	1,594	22.81	D	1,581	22.87
TP	c	1,532	22.89			
	D	1,581	22.82	1200.0 G	1,568	22.88
		24.433 24.423		c	1,534	22.91
1080.0	G	1,576	22.85	D	1,566	22.88
	c	1,523	22.90			
	D	1,595	22.83	1230.0 G	1,573	22.88
				TP c	1,559	22.89
1110.0	G	1,551	22.87	D	1,607	22.84
	c	1,531	22.89		24.456 24.445	

12 60 .09	1,601	22.84	D	1,501	22.81
C	1,549	22.90			
D	1,570	22.88	14 40 .04	1,465	22.85
			TP C 1,589	1,465	22.85
9 12 60 .09	1,578	22.87	D	1,553	22.76
C	1,545	22.90		24.450 24.438	
D	1,581	22.86	14 40 .09	1,661	22.78
			C	1,598	22.84
1320.09	1,555	22.89	D	1,611	22.83
TP C 1,382	1,512	22.93			
D	1,581	22.86	147 0 .09	1,584	22.85
	24,326 24,314		C	1,558	22.88
135 0 .09	1,514	22.80	D	1,597	22.84
C	1,469	22.85			
D	1,505	22.81	150 0 .04	1,610	22.83
			TP C 1,436	1,541	22.90
138 0 .09	1,498	22.82	D	1,567	22.87
C	1,493	22.82		24.345 24.332	

1570.0 g		1.530	22.80	D		1.518	22.41
c		1.491	22.84				
D		1.505	22.83	1640.0 g		1.508	22.42
				c		1.528	22.40
1560.0 g		1.550	22.78	D		1.546	22.38
c		1.521	22.81				
D		1.533	22.80	1680.0 g		1.565	22.36
				c		1.564	22.36
1590.0 g		1.509	22.82	D		1.598	22.33
TP c 1.079		1.486	22.85				
D		1.497	22.84	1710.0 g		1.553	22.37
	23.938			TP c 1.485		1.520	22.40
1604.5	23.924			D		1.570	22.35
1593.5 g		1.113	22.81				
c		1.128	22.80				
D		1.063	22.86	1740.0 g		1.522	22.37
				c		1.480	22.41
1620.0 g		1.537	22.39	D		1.519	22.37
c		1.503	22.42				

~~23.903~~
23.888

1770.00g 1.504 22.38

c 1.528 22.36

D 1.564 22.32

STA. 443

22.012
1.503 22.027

(22.012)

1800.0g 1.525 22.36

c 1.561 22.33

D 1.581 22.31

1815.0g 1.549 22.34

c 1.513 22.38

D 1.599 22.29

1822.0g 2.004 21.88

c 1.989 21.90

D 2.017 21.87

ST1 1.635 ^{23.562} ~~23.577~~ 1.961

ST2 1.260 ~~23.570~~ 23.515 1.307

Sect 4 CT ~~4.2-27~~ // CT 4.2-29

STA	V.A.R	H.I	V.IN	V.A.V	ELEV	90.0	Q			
ST 40B	1.103	23.384			22.281				1,521	22.90
ST 1	1.316	23.801		0.899					1,517	22.90
ST 2	2.009	24.417		1.393					1,478	22.94
						120.0	Q		1,555	22.86
14.75	Q		1.629	22.79		TP	C	1.513	1,517	22.90
	C		1.609	22.81			D		1,521	22.90
	D		1.635	22.78						
								24.413 24.414		
						150.0	Q		1,554	22.86
30.00	Q		1.551	22.87			C		1,523	22.89
	C		1.537	22.88			D		1,512	22.90
	D		1.550	22.87						
						180.0	Q		1,511	22.90
60.0	Q		1.543	22.87			C		1,534	22.88
	C		1.556	22.86			D		1,518	22.90
	D		1.496	22.92						

~~24.413~~

24.414

210.0 g	1.530	22.88
c	1.523	22.89
D	1.560	22.85

320.0 g

1.649	22.90	
c	1.596	22.95
D	1.652	22.89

240.0 g	1.555	22.86
TP c 1.664	1.535	22.88
D	1.541	22.87

360.0 g

1.636	22.91	
TP c 1.589	1.622	22.92
D	1.649	22.90

~~24.542~~

24.544

~~24.509~~

24.512

270.0 g	1.734	22.81
c	1.711	22.83
D	1.715	22.83

390.0 g

1.581	22.93	
c	1.563	22.95
D	1.591	22.92

300. g	1.634	22.91
c	1.627	22.91
D	1.685	22.86

420.0 g

1.642	22.87	
c	1.595	22.92
D	1.630	22.88

450.0 g

1.595	22.92	
TP c 1.549	1.589	22.92
D	1.608	22.90

~~24.469~~

24.469

24.473

480.0 G	1.605	22.87
C	1.553	22.92
D	1.539	22.93

510.0 G	1.526	22.95
C	1.533	22.94
D	1.562	22.91

540.0 G	1.597	22.88
C	1.594	22.88
D	1.649	22.82

570.0 G	1.564	22.91
TP C 1.334	1.589	22.88
b	1.601	22.87

24.214

24.219

24.219

591.30 G	1.348	22.87
C	1.321	22.90
D	1.428	22.79

600.0 G	1.551	22.67
C	1.544	22.68
D	1.559	22.66

630.00 G	1.487	22.73
C	1.488	22.73
D	1.512	22.71

660.0 G	1.561	22.66
C	1.552	22.67
D	1.479	22.74

				Soil			
590.00 g		1.463	22.76	810 790.0 g		1.543	22.69
TP c	1.461	1.449	22.77	TP c	1.509	1.545	22.69
D		1.478	22.74	D		1.586	22.65
		24.226				24.190	
720 700.00 g		24.232		840 810.0 g		24.197	
		1.521	22.71			1.492	22.71
c		1.501	22.73	c		1.468	22.73
D		1.507	22.73	D		1.485	22.71
750 730.0 g		1.526	22.71	870 840.0 g		1.477	22.72
c		1.577	22.66	c		1.473	22.72
D		1.611	22.62	D		1.498	22.70
780 760.0 g		1.547	22.69	900 870.0 g		1.482	22.72
c		1.544	22.69	TP c	1.594	1.503	22.69
D		1.557	22.68	D		1.521	22.68
						24.287	
						24.289	

1200
1170.0 G 24.332 1,636 22.70

C 1,583 22.75

D 1,646 22.69

1210
1177.0 G 1,675 22.66

C 1,641 22.69

D 1,711 22.62

1220
1187.0 G 2,243 22.09

C 2,272 22.06

D 2,229 22.10

ST 3 1,361 ~~23.409~~ 23.419 22.74

ST 444 1,342 22.067 (22.077)
22.077

Sec F A CT 42-210 06-03-97 D 1.582 22.62

STA. V. AR HI VIN V. AV ELEV.

ST 448 1.103 23.384 22.281 120.0 G 1.583 22.62

ST 1 1.316 23.801 0.899 dc 1.569 22.63

ST 2 1.794 ~~24.202~~ 1.393 D 1.605 22.60
24.201

14.75 G 1.563 22.64 150.0 G 1.591 22.61

dc 1.520 22.68 dc 1.538 22.66

D 1.521 22.68 D 1.565 22.64

30.00 G 1.587 22.61 180.0 G 1.598 22.60

dc 1.512 22.69 dc 1.559 22.64

D 1.521 22.68 D 1.611 22.59

60.0 G 1.489 22.71

dc 1.510 22.69 210.0 G 1.609 22.59

D 1.539 22.66 TP dc 1.560 1.562 22.64

D 1.593 22.61

90.0 G 1.520 22.68

dc 1.542 22.66

STA.	VAR	HI	V.IN	V.AV	ELEV.				
240.0	G	24.200 24.198	1.595		22.60	360.0 G		1,560	22.64
	C		1.529		22.67	TP C	1.563	1,562	22.64
	D		1.525		22.67	D		1,589	22.61
							24.201 24.197		
270.0	G		1.602		22.60	390.0 G		1,612	22.59 22.585
	C		1.566		22.63	C		1,569	22.63
	D		1.557		22.64	D		1,623	22.57
300.0	G		1.614		22.58	420.0 G		1,593	22.60
	C		1.581		22.62	C		1,548	22.65
	D		1.565		22.63	D		1,580	22.62
330.0	G		1.621		22.58	450.0 G		1,559	22.64
	C		1.569		22.63	C		1,546	22.65
	D		1.563		22.64	D		1,584	22.61

480.0	G	1.515	22.68
24	C	1.541	22.66
	D	1.555	22.64

510.0	G	1.526	22.67
27	C	1.508	22.69
	D	1.501	22.70

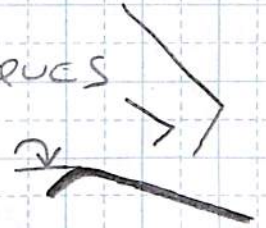
552			
522.0	G	2.062	22.14
300	C	1.965	22.23
	D	2.017	22.18

ST 3	1.506	23.589	2.118
ST 4	1.322	24.199	0.712
33 ST 5	1.560	24.303	1.456
ST 446			2.282

(22.016)

OVRAGES DE GÉNIE CIVIL - SECTEUR 4

SECTEUR 4 - COTES DES MODULES À MASQUES
(SEUILS EN ACIER, PT. HAUT)



Bassin de dissipation :	25,89	(L ₂)	
Bassin de répartition :	24,97	(XX ₂)	420
PMOP :	25,04	(XX ₂)	90
PMOS 4.1-1 :	24,73	(X ₂)	90
PMOS 4.1-3 :	24,25	"	90
PMOS 4.1-2 :	24,49	"	90
PMOS 4.1-5 :	23,87	"	90
PMOS 4.1-4 :	24,01	"	90
PMOS 4.1-6 :	23,53	"	90
PMOS 4.1-7 :	23,29	"	90
PMOS 4.1-8 :	22,86	(X ₂)	90
PMOS 4.1-13 :	23,48	"	90
PMOS 4.1-12 :	23,84	"	150
PMOS 4.1-11 :	24,13	"	60
PMOS 4.1-10 :	24,34	"	60
PMOS 4.1-9 :	24,55	"	60

LEVÉ

PMOS	4.2-11	✓	:	22,51	(X ₂)	60	22.512
PMOS	4.2-10	✓	:	22,85	(X ₂)	90	22.841
PMOS	4.2-9	✓	:	23,09	"	90	23.083
PMOS	4.2-8	✓	:	23,33	"	90	23.325
PMOS	4.2-7	✓	:	23,57	"	90	23.569
PMOS	4.2-6	✓	:	23,79	(XX ₂)	300	a) 23.792 b) 23.791
PMOS	4.2-5		:	24,17	"	90	24.175
● PMOS	4.2-4		:	24,53	"	90	24.533
⇒ PMOS	4.2-3		:	24,88	"	90	24.884 24.832
PMOS	4.2-2		:	25,23	"	90	25.235
PMOS	4.2-1		:	25,23	"	90	25.235

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 18-06-97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 - MODULES À MASQUES	Dessin de référence:		N°:

CONTRÔLE ALTIMÉTRIQUE DES MODULES À MASQUES.

PMOS	ELEV. PROJET	ELEV. LEVÉ
4.2-1	25.230	24.235
4.2-2	25.230	24.235
4.2-3	24.880	24.884
4.2-4	24.530	24.533
4.2-5	24.170	24.175

LES MODULES SONT ACCEPTÉS TELS QUE FAITS.

B. Boyer

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	16-06-97	Page	de
Projet:	ANAMBE II	Véifié par:		Date:		Lot:	
Sujet:	SÉCTEUR 4 - PRISES MODULÉES	Dessin de référence:		N°:			

ELEVATIONS MARQUÉES SUR LE BÉTON DES
PRISES MODULÉES POUR L'AJUSTEMENT DES
MODULES A MASQUES.

PMOS	ELEV.
4.2-1	26.413
4.2-2	26.387
4.2-3	26.023
4.2-4	25.660

Bertrand Boyer
16/06/97

Client: <i>SODAGRI</i>	Projeté par: <i>B. BOYER</i>	Date: <i>21/05/97</i>	Page de <i>1 1</i>
Projet: <i>ANAMBÉ II</i>	N°:	Vérfié par:	Date: Lot:
Sujet: <i>SECTEUR 4 - PRISES MODULÉES</i>	Dessin de référence:		N°:

CONTRÔLE ALTIMÉTRIQUE DES MODULES À MASQUES

PMOS	ELEV. PROJET	ELEV. LEVÉ
<i>4.2-7</i>	<i>23.57</i>	<i>23.569</i>
<i>4.2-8</i>	<i>23.33</i>	<i>23.325</i>
<i>4.2-9</i>	<i>23.09</i>	<i>23.083</i>
<i>4.2-10</i>	<i>22.85</i>	<i>22.841</i>

LES MODULES SONT ACCEPTÉS TELS QUE FAITS

B. Boyer

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	07/05/97	Page	de
Projet:	ANAMBE II	N°:	Véifié par:	Date:		Lot:	
Sujet:	LEVÉ ALTIMÉTRIQUE	Dessin de référence:				N°:	

- VEUILLEZ PRENDRE NOTE QUE L'ÉLEVATION ÉTABLIE POUR L'AJUSTEMENT DU MODULE AU PMOP 4.1-1 EST 26.063 (MARQUE À L'ENCRE NOIRE SUR LE BÉTON).

- UN LEVÉ DES SEUILS DES MODULES A ÉTÉ FAIT AUX PRISES PMOS 4.2-6 ET 4.2-11

PMOS ⁿ	ELEV. SEUIL	ELEV. PROJET
4.2-6 A	23.792	23.790
4.2-6 B	23.192	23.790
4.2-11	22.512	22.510

- LES MODULES SONT ACCEPTÉS TELS QUE FAITS.

B. Boyer

Client: <i>SODAGRI</i>	Projeté par: <i>B. BOYER</i>	Date: <i>02/05/97</i>	Page de <i>1 1</i>
Projet: <i>ANAMBE II</i>	N°:	Véifié par:	Date:
Sujet: <i>SECTEUR 4 - CONTRÔLE ALTIMÉTRIQUE</i>	Dessin de référence:		N°:

CONTRÔLE ALTIMÉTRIQUE DES POINTS DE RAZEL
POUR L'AJUSTEMENT DES MODULES.

POINT #	ELEV. "RAZEL"	ELEV. "CONTRÔLE"
PMOS 4.2-6 A)	25.003	25.018
" " b)	24.997	25.012
" 4.2-7	24.415	24.426
" 4.2-8	24.169	24.181
" 4.2-9	23.931	23.944
" 4.2-10	23.709	23.725
" 4.2-11	23.586	23.604

S.V.P. UTILISER LES ÉLÉVATIONS "CONTRÔLE"
POUR L'AJUSTEMENT DES MODULES.

B. Boyer

02 MAI 97.

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 97/04/14	Page de 1 1
Projet: ANAMBE PHASE II - SECTEUR 4	N°:	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: CONTRÔLE ALTIMÉTRIQUE PMOS-	Dessin de référence:		N°:

— PRISES MODULÉES SUR CS 4.1-1

POINT #	ELEV. (COMPENSÉE)	ELEV. (RAZEL)
261	24.259	(24.268)*
PMOS 4.1-1	25.631	25.619
BUSE	25.758	25.745
PMOS 4.1-2	25.413	25.401
" 4.1-3	25.177	25.167
" 4.1-4	24.940	24.932
BUSE	25.042	25.033
PMOS 4.1-5	24.688	24.679
" 4.1-6	24.445	24.435
" 4.1-7	24.219	24.204
" 4.1-8 A	24.014	23.996
" 4.1-8 B	24.023	24.006

* ELEV. MODIFIÉE LE 14/04/97 SUITE AU LEVÉ DU 13/04/97.

B. Boyer

97/04/14

- ANAMBE PHASE II, SECTEUR 4.
- CONTRÔLE ALTIMÉTRIQUE DES POINTS DE RAZEL POUR L'AJUSTEMENT DES MODULES.

POINT #	ELEV.(COMPENSÉE)	ELEV.(RAZEL)
753	23.753	
B. DE DISSIPATION A	27.158	27.144
" " B	27.161	27.148
B. DE RÉPARTITION A	25.923	25.913
" " B	25.919	25.909
261	24.259	(24.268)*
PMOS 4.1-9	25.533	25.523
PMOS 4.1-10	25.338	25.328
PMOS 4.1-11	25.150	25.143
PMOS 4.1-12	24.834	24.833
PMOS 4.1-13	24.587	24.586

* NOUS CONSTATONS QUE L'ÉLÉVATION DU POINT #261 (PRÈS DU BASSIN DE RÉPARTITION) A CHANGÉ; C'EST POUR CETTE RAISON QUE NOUS AVONS DES DIFFÉRENCES AVEC LES ÉLÉVATIONS MARQUÉES SUR LE BÉTON

Bernard Boyer

LEVE BASSIN DE DISSIPATION SECTEUR # 4, LE 24/12/96					
#PNT	NORD (Y)	EST (X)	ELEVATION	DESCRIPTION	ELEV. PROJET
4850	1432008.70	593610.55	24.842	OB	(24.84)
4851	1432009.60	593605.17	24.846	OB	(24.85)
4852	1432009.89	593603.27	25.547	OB	(25.55)?
4853	1432010.10	593602.78	25.647	OB	(25.65)
4854	1432010.33	593601.59	25.649	OB	(25.65)
4855	1432015.43	593597.86	25.651	OB	(25.65)
4856	1432016.69	593598.12	25.647	OB	(25.65)
4857	1432017.22	593598.20	25.540	OB	(25.55)?
4858	1432019.32	593598.56	25.192	OB	(25.19)
4859	1432015.62	593593.79	26.413	OB	(26.40)
4860	1432007.92	593592.43	26.394	OB	(26.40)
4861	1432012.12	593591.14	24.647	OB	(24.65)
4862	1432013.38	593584.63	24.647	OB	(24.65)
4863	1432024.60	593599.51	25.187	OB	(25.18)

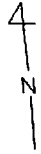
SECTEUR 4, CS 4.1-2, PK 0+978.
LEVE DALLE DE PROPLETE, PASSAGE BUSE SOUS PISTE.

#PNT	NORD (Y)	EST (X)	ELEVATION	DESCRIPTION
				ELEV. PLAN
3680	1431414.55	594801.70	23.177	DB 23.160
3681	1431414.96	594800.47	23.170	DB 23.160
3682	1431420.53	594803.58	23.158	DB 23.160
3683	1431420.94	594802.37	23.164	DB 23.160
3684	1431418.87	594801.58	23.357	DB 23.360
3685	1431417.33	594801.09	23.363	DB 23.360
3686	1431418.72	594796.72	23.369	DB 23.360
3687	1431420.27	594797.18	23.364	DB 23.360
3688	1431422.34	594797.72	23.177	DB 23.160
3689	1431422.78	594796.52	23.168	DB 23.160
3690	1431416.63	594795.87	23.185	DB 23.160
3691	1431417.05	594794.69	23.177	DB 23.160

COTE AVAL	3870	1431417.31	594802.05	23.570	OB 23.570
COTE AVAL	3871	1431418.18	594802.33	23.559	OB 23.570
COTE AMONT	3872	1431419.31	594795.89	23.571	OB 23.580
COTE AMONT	3873	1431420.25	594796.17	23.575	OB 23.580

DB: DALLE DE BETON (DALLE DE PROPLETE)
OB: OUVRAGE BETONNE (DEFINITIF)

Bertrand Boyer
02.12.96



1432020

24-487
REM

24-447
DB

24-453
DB

24.45

24-452
DB

24-455
DB

24-456
DB

24-456
DB

24-467
REM

24.45

24-451
DB

24-448
DB

1432010

24.45

24-451
DB

24-419
REM

24-448
DB

24-444
DB

24-454
DB

BASSIN DE DISSIPATION 4

LEVE DE LA DALLE DE PROPRETE

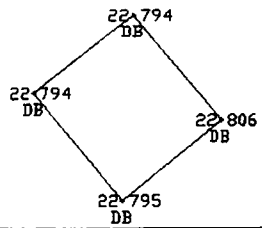
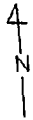
593590

24-455
REM

593600

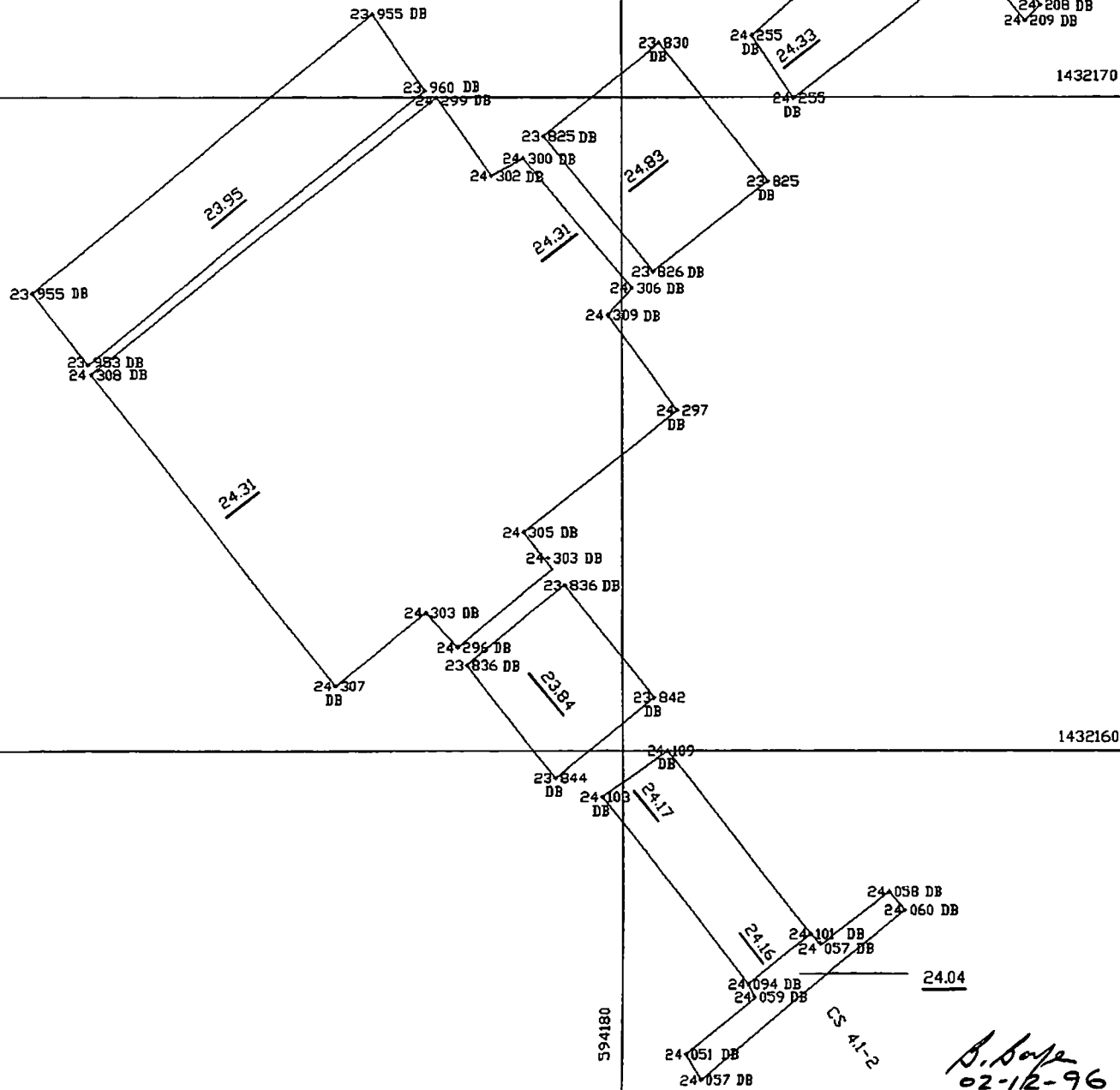
B. Boyer
02-12-96

593610



BASSIN DE REPARTITION 4-1
LEVE DE LA DALLLE DE PROPETE

594170

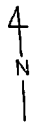


1432170

1432160

594180

B. Bouje
02-12-96



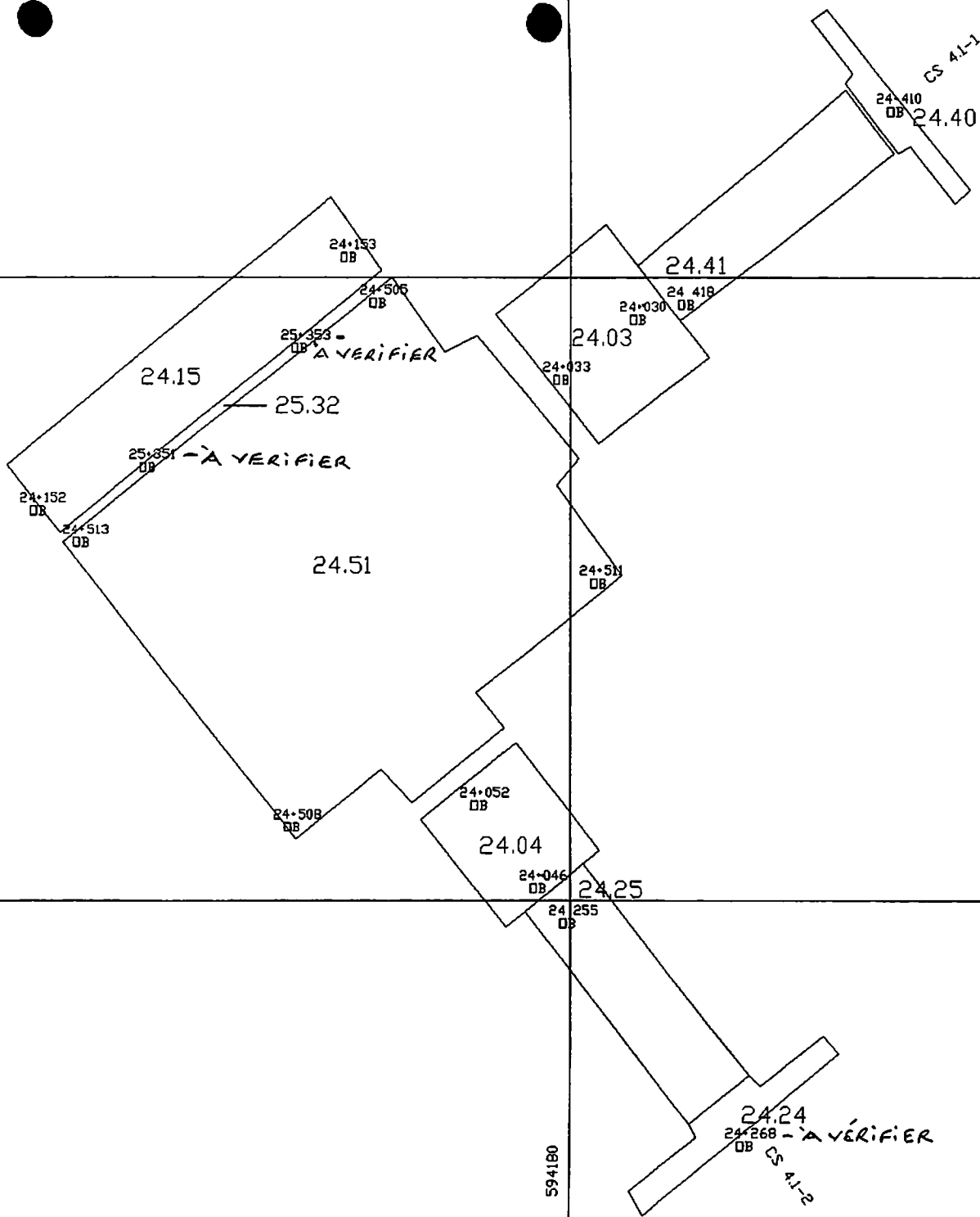
1432170

1432160

LEVE DE L'OUVRAGE BETONNE
BASSIN DE REPARTITION 4-1
LE 04 DECEMBRE 1996.
ECH. 1 : 100

594170

594180



CS 4.1-1
24.410 DB
24.40

24.153 DB

24.41

24.505 DB

24.418 DB

25.353 -
DB - A VERIFIER

24.030 DB

24.15

24.03

25.32

24.033 DB

25.351 -
DB - A VERIFIER

24.51

24.511 DB

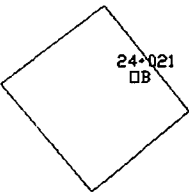
24.152 DB

24.513 DB

24.508 DB

24.052 DB

24.04



24.021 DB

24.046 DB

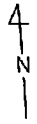
24.25

24.255 DB

24.24

24.268 -
DB - A VERIFIER

CS 4.1-2



CS 4-1-1

24.410
DB 24.40

1432170

24.41

24.418
DB 24.030
DB

24.03

24.033
DB

24.15

25.32

25.353
DB

24.153
DB

24.505
DB

25.351
DB

24.152
DB

24.513
DB

24.51

24.511
DB

24.021
DB

24.508
DB

24.052
DB

24.04

24.046
DB

24.25

1432160

24.255
DB

24.24

24.268
DB

CS 4-1-2

LEVE DE L'OUVRAGE BETONNE
BASSIN DE REPARTITION 4-1
LE 04 DECEMBRE 1996.
ECH. 1 : 100

594170

594180

PISTES — SECTEUR 4

**TECSULT - SÉNÉGAL****CORRESPONDANCE**

Projet : Anambé Phase II

N° : 5596

Date : 6.05.97

Expéditeur : Eric Péloquin, ing.
Surveillance et contrôle
TecsultDestinataire : Stan Miadlikowski, ing.
Chef de Mission
TecsultCopie conforme : Bertrand Boyer, Chef Topographe
Ibou Lo, Surveillant TerrassementObjet : Pistes d'exploitation du secteur 4
Non-conformités au marché du lot 3

Message :

Suite à une visite (5.05.97) des périmètres du secteur 4 en compagnie du chef topographe de la Mission de Contrôle (cf. document de correspondance signé par B. Boyer, Tecsult), les non-conformités documentées au rapport ci-joint ont été observées au site. Afin de remédier au mieux des intérêts de la SODAGRI et de façon que ces non-conformités ne soient pas répétées dans les secteurs 5 et G à l'avenir, une réunion informelle avec la Direction de Razel serait opportune.

Voir le rapport interne ci-joint.

Réponse :

Réunion prévue le 6.05.97 à midi avec
en présence :

M. Baba Camara, Razel
M. Stan Miadlikowski, TIL
M. Eric Péloquin, TIL

Signature :

Signature :

Date : 6.05.97

Dans le marché du LOT 3 - RAZEL,
les travaux suivants, touchant aux pistes
d'exploitation, sont inclus:

- Défrichage, débroussaillage et arrachement
- Décapage pouvant aller à 50 cm ↳ incluant extraction des racines
- Sous solage et pulvérisage
- Remblais pour piste d'expl. ≈ 30 cm
- Couche de roulement en latérite ≈ 15 cm

A noter que l'article 2.1.2 ^{du CCTP} décrit les caractéristiques des matériaux pour pistes qui sont les mêmes que pour pistes et canaux.

Ainsi, les non-conformités notées en date du 5-05-97, alors que environ 85% des matériaux de remblai de pistes sont déjà mis en place et que environ 25% est déjà construit sauf pour la couche de roulement, sont:

1. l'emprise des drains tertiaires DT n'a pas fait l'objet d'un décapage de la terre végétale et cette terre contient toujours des racines ;
2. les déblais des DT incluant la couche de terre végétale (racines) de ^{incluant leurs} ^{pièces d'oxyde} ~~à deux~~ sont placés dans l'axe des pistes ;
3. des déblais provenant de surplus de planage, correspondant à de la terre végétale sont mis en place dans les axes des pistes ;
4. aucun essai de caractérisation de ce mélange de matériaux n'a été soumis à la Mission de contrôle ;
5. de plus le compactage de ces matériaux ne fait pas l'objet d'un suivi de Laboratoire i.e. essais de densité en place et teneurs en eau ;
6. au niveau de l'implantation, les axes des pistes ne respectent pas toujours la coupe-type, l'épaisseur est trop grande ne laissant pas l'espace pour la bête.

ANNEXE

EXTRAITS DU MARCHÉ
APPLICABLES AUX PISTES
D'EXPLOITATION

$$Q = \frac{(\Sigma W - U) f}{\Sigma H} \geq \frac{4,0 \text{ POUR CAS NORMAUX}}{2,5 \text{ POUR CAS EXTREMES}}$$

où :

$\Sigma W =$	Somme des forces verticales vers le bas
$U =$	Forces de sous-pression
$\Sigma H =$	Somme des forces horizontales
$f =$	Coefficient de frottement

Le facteur de soulèvement est le rapport entre la somme des forces verticales, sous-pression exceptée, et la sous-pression :

$$\frac{\Sigma W}{U} \geq \frac{1,2 \text{ POUR CAS NORMAUX}}{1,1 \text{ POUR CAS EXTREMES}}$$

2 PROVENANCE, QUALITÉ ET PRÉPARATION DES MATÉRIAUX

2.1 Matériaux pour remblais

2.1.1 Généralités

Voir fascicule 1 du CCTC.

2.1.2 Digues et cavaliers des canaux

Les radiers des canaux secondaires et tertiaires sont généralement sur ou au-dessus du terrain naturel. Par conséquent, les matériaux destinés à la construction de remblais compactés formant les digues et cavaliers des canaux seront soigneusement choisis et débarrassés de tous les corps étrangers pouvant gêner le compactage. Plus particulièrement, tous les débris végétaux tels que racines, branches et tiges de broussailles de plus de 1 cm de diamètre et plus de 20 cm de longueur seront systématiquement enlevés.

Les produits chimiques de stérilisation éventuellement utilisés devront être soumis à l'approbation de l'Ingénieur.

Ces matériaux proviendront soit des zones d'emprunt soit des déblais. L'Entrepreneur devra les faire agréer sur la base des essais, à sa charge, définis ci-après:

- Teneur en eau nombre = 50
- Identification visuelle nombre = 50
- Limites d'Atterberg nombre = 50
- Granulométrie nombre = 50
- Sedimentométrie nombre = 25
- Proctor Standard nombre = 25

Les contrôles en cours d'extraction se feront à raison de:

- 1 granulométrie par 2 000 m³
- 1 teneur en eau par 2 000 m³
- 1 mesure des limites d'Atterberg par 5 000 m³
- 1 Proctor Standard par 5 000 m³

Les matériaux pour digues et canaux auront les caractéristiques suivantes:

- densité : 18 kN/m³
- granulométrie : plus de 20% du matériau inférieur à 0,08 mm
- indice de plasticité : 10 < IP < 25
- teneur en matière organique : < 3%

Les matériaux pour pistes et remblais d'ouvrages auront les mêmes caractéristiques de densité et d'indice de plasticité que celles précitées.

2.1.3 Sable pour lit de pose

Le sable proviendra de zones d'emprunt ou d'opérations de concassage et tamisage, avec:

- pourcentage maximal de fines (< 0,08 mm): 10%
- équivalent de sable supérieur à 40%

Betim

2.1.4 Enrochement de protection pour chenaux

Les enrochements de protection des chenaux d'amenée à l'entrée des stations de pompage seront constitués de blocs latéritiques $D_{50} = 300$ mm (maximum 0,40 m) avec un coefficient Deval supérieur à 15.

2.1.5 Remblais latéritiques compactés

Les remblais latéritiques compactés proviendront de zones d'emprunt ou de déblais ayant un pourcentage minimal de fines ($< 0,08$ mm) égal à 20% et un indice de plasticité minimal de 15%.

2.1.6 Gabions

Voir prescriptions techniques relatives aux gabions du CCTC.

2.1.7 Membrane Géotextile

La membrane géotextile à utiliser aux endroits indiqués sur les plans et dessins devra avec les caractéristiques et propriétés de la membrane Texel 912 (voir copie des propriétés à l'annexe 1 ci-jointe).

2.1.8 Canalisations

Les buses en béton seront de type préfabriquées à emboîtement et devront répondre aux normes en vigueur. L'Entrepreneur fournira la fiche technique et demandera à l'Ingénieur, l'agrément du fabricant.

Les buses métalliques seront de type ARMCO ou similaire réalisées à partir de tôles ondulées galvanisées.

Elles sont, soit circulaires, soit de section ovale.

Le choix du fournisseur et les spécifications seront soumis à l'agrément de l'Ingénieur.

Une protection sera assurée par galvanisation à chaud d'épaisseur minimum 80 microns, réalisée en usine, complétée éventuellement sur chantier par une protection bitumeuse.

2.2 Matériaux pour béton

Voir prescriptions techniques relatives au béton du CCTC.

2.3 Équipement de distribution d'eau

Voir les prescriptions techniques applicables aux équipements de distribution d'eau du présent CCTP.

3 MODE D'EXÉCUTION

3.1 Généralités

Voir fascicule 1 du CCTC.

3.1.1 Enrochement de protection

Avant toute pose le profil de la fouille sera vérifié et retillé si nécessaire.

Les blocs seront rangés à la main sur une couche filtrante en tout venant criblé de 0,20 m d'épaisseur moyenne de façon à réduire au maximum les vides, qui seront remplis de tout venant criblés et d'éclats de pierre.

Les surfaces doivent être bien dressées. Les flashes seront inférieurs à 10 cm mesurés à la règle de 5 m.

3.1.2 Contrôle des remblais

Le contrôle de l'exécution des remblais soigneusement compactés comprendra au minimum les mesures suivantes:

Canaux

- une mesure de teneur en eau par couche élémentaire tous les 250 m³;
- une mesure de densité in-situ par couche élémentaire tous les 500 m³;
- un essai Proctor de référence tous les 1 000 m³.

Pistes

- une mesure de teneur en eau et de densité in-situ tous les 500 m³;
- un essai Proctor de référence tous les 1 500 m³;

Diquettes

- une mesure de teneur en eau par couche élémentaire tous les 500 m³;
- une mesure de densité in-situ par couche élémentaire tous les 500 m³;
- un essai Proctor de référence tous les 2 000 m³

3.1.3 Ouvrage coffré

Un espace de 1 mètre de largeur est admis en fond de fouilles entre les parois des ouvrages et le terrain pour permettre la mise en place des coffrages. Cette largeur peut être portée à un mètre cinquante dans le cas de fouilles profondes, après accord de l'Ingénieur.

Le fruit des parois des fouilles sera en relation avec le terrain rencontré.

3.1.4 Tranchées pour canalisationsDéblais

Les surlageurs "I" à donner aux tranchées sont:

- Canalisation de diamètre jusqu'à 0,40 m = dia. + 0,40 m
- Canalisation de diamètre jusqu'à 0,80 m = dia. + 0,60 m
- Canalisation de diamètre > à 0,80 m = dia. + 0,80 m

Les tolérances d'exécution seront: Implantation des axes $\pm 0,10$ m; cote de fond de tranchée $\pm 0,03$ m.

Les déblais, suivant la nature des matériaux, seront réutilisés pour le remblaiement après pose des canalisations. Les matériaux impropres ou en excès seront évacués et mis en dépôt.

3.2.3 Drains tertiaires et fossés collecteurs

Voir clauses sous article 3.4.

3.2.4 Pistes d'exploitation

Les pistes d'exploitation de 4 m de large longeant les parcelles seront recouvertes d'une couche de roulement en latérite. Une descente sera aménagée dans le haut de chaque parcelle.

BR ?

Les traversées des fossés collecteurs seront équipées avec des buses en tôle ondulée de 30 cm de diamètre.

3.2.5 Nivellement et planage

Le nivellement et le planage des parcelles constituées d'un ou plusieurs bassins devront être exécuté dans les limites des tolérances suivantes:

- nivellement général ± 3 cm (plus ou moins 3 cm)
- planage , ± 4 cm (plus ou moins 4 cm)

En aucun cas la couche de terre à enlever dans les parties supérieures des bassins ne devra dépasser 20 cm. Cette condition implique donc qu'il pourra y avoir plusieurs bassins successifs dans une parcelle. Chacun de ces bassins sera nivelé et plané pour son propre compte.

Dans son offre, l'Entrepreneur décrira en détail la méthode qu'il compte utiliser pour effectuer le nivellement et le planage.

Le disquage croisé qui suivra les opérations de nivellement et de planage devra être effectué de manière telle qu'il ne subsiste ni bourrelets de terre ni sillons.

3.2.6 Diguettes

Les diguettes qui limitent les bassins formeront un cordon continu sur tout le pourtour où elles sont prévues. Elles seront amenées dans un état de compacité suffisant pour les rendre étanches. Une attention particulière sera apportée aux angles.

3.3.13 Essais d'étanchéité

Ces essais seront effectués, bief par bief, entre bouchons-batardeaux. Chaque bief sera rempli au début de l'essai, jusqu'au niveau de la ligne d'eau à débit nul. Les pertes en eau ne devront pas dépasser 50 litres par 24 heures et par mètre carré de revêtement en terre compactée au bout de huit jours de mise en eau.

Un évaporomètre, installé dans les environs immédiats de la section à essayer, permettra d'apporter aux mesures un élément correctif destiné à tenir compte de l'évaporation.

D'autre part, ces essais ne seront reconnus valables que s'ils ont pu être effectués en l'absence de grands vents et de pluies.

3.3.14 Réception provisoire

La réception provisoire d'un tronçon de canal ou d'un canal pourra être prononcée si les essais définis sous 3.3.13 se sont montrés satisfaisants. En cas de défauts, la réparation devra être suivie d'un deuxième essai pour que la réception provisoire puisse être prononcée.

3.4 Canaux de drainage

3.4.1 Défrichage, débroussaillage, essouchement et décapage

Sur la largeur de l'emprise du canal de drainage, l'Entrepreneur enlèvera tous les arbres, buissons, produits végétaux divers et autres objets susceptibles de gêner l'exécution du travail et de compromettre la stabilité des rives du canal. Les débris seront brûlés ou mis en dépôt suivant les instructions de l'Ingénieur. Les souches et les racines seront extraites et détruites.

3.4.2 Déblais pour canaux de drainage

Tous les déblais des canaux de drainage en section trapézoïdale seront considérés comme déblais en grande masse. L'extraction des déblais sera conduite de façon à séparer la terre végétale des sables, graviers et argiles mêlés d'éboulis, ainsi que d'autres matériaux.

Les hors profils qui ne sont pas payés à l'Entrepreneur, devront être comblés par lui avec des matériaux choisis et suivant des méthodes qui garantiront la stabilité des profils réalisés.

Ces prix sont :

- Prix A.1.1 Enlèvement des installations de terrassement
- Prix A.1.2 Enlèvement des installations de bétonnage
- Prix A.1.3 Enlèvement des installations communes
- Prix A.1.4 Remise en état des routes et accès définitifs.

Ces prix seront payés à raison de 100% après évacuation du matériel et remise en état des lieux.

1.3 Fourniture de véhicules

Les prix de fourniture de véhicules concernent la fourniture ainsi que la prise en charge des dépenses, vignette, entretien, 500 litres de carburant par mois et par véhicule pour toute la durée des travaux.

L'Entrepreneur paiera également les frais afférents à la ré-immatriculation de ces véhicules à la fin de la période ATN car ils deviendront propriété définitive du Maître de l'Ouvrage.

Prix A.1.1 - Berline

Ce prix concerne la fourniture et la maintenance d'un véhicule Berline 11 CV, climatisée, 5 places qui sera mise à la disposition de la Direction générale du Maître de l'Ouvrage.

Prix A.1.2 - Pik-up

Ce prix concerné la fourniture et la maintenance d'un véhicule Pik-up 8 CV qui sera mis à la disposition du personnel du Maître de l'Ouvrage présent sur le site.

2 PRIX B - TERRASSEMENT ET TRAVAUX ASSOCIÉS

2.1 Préparation du terrain

Les prix pour la préparation du terrain rémunèrent les opérations nécessaires et exécutées :

- la reprise des réseaux d'irrigation, de drainage et des pistes et routes d'accès;

- dans l'emprise des aménagements fonciers des parcelles incluant canaux tertiaires, drains tertiaires et pistes les bordant.

Ces zones sont désignées par l'Ingénieur.

Ces prix ne sont pas applicables à la préparation des terrains devant recevoir les installations de chantier de l'Entrepreneur.

Prix B101, B201, B301 Défrichage, débroussaillage et essouchement
B102, B202, B302
B103, B203, B303

Ces prix concernent l'enlèvement de tous les arbres, buissons, produits végétaux divers et autres objets susceptibles de gêner l'exécution des travaux. Les débris seront brûlés ou mis en dépôt suivant les instructions de l'Ingénieur. Les souches et racines seront extraites et détruites et ne devront en aucun cas rester mêlées aux matériaux destinés aux remblais.

Les prix B101, B201 et B301 s'appliquent à l'hectare et couvrent les emprises des canaux principaux, secondaires, drains secondaires et pistes associés respectivement pour le secteur G, 4 et 5.2.

Les prix B102, B202 et B302 s'appliquent à l'hectare et couvrent les emprises des routes d'accès respectivement pour le secteur G, 4 et 5.2.

Les prix B103, B203 et B303 s'appliquent à l'hectare et couvrent toute la surface des parcelles incluant les canaux tertiaires et arroseurs, les drains tertiaires, les fossés collecteurs et les pistes les bordant, respectivement pour le secteur G, 4 et 5.2 et dont les travaux doivent être effectués avec précaution pour éviter toute dégradation de la terre arable.

Prix B105, B205, B305 - Décapage

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent la préparation du terrain par décapage dans l'emprise des canaux, ouvrages, drains, pistes et routes d'accès. Ils s'appliquent au mètre carré de surface décapée.

Il couvre notamment l'enlèvement d'une couche de terre pouvant atteindre cinquante centimètres au maximum, la mise en dépôt de la terre végétale et le transport à la décharge des autres matériaux.

Le transport entre les lieux de décapage et de dépôt ou de décharge dans la limite d'une distance de 1 500 m est compris dans le prix.

Prix B106, B206, B306 - Sous-solage, enlèvement des racines et pulvérisage dans les parcelles et canaux

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent le sous-solage jusqu'à une profondeur de 70 cm pour l'extraction et l'enlèvement des souches et des racines de plus de 1 cm de diamètre. Les débris seront détruits ou brûlés, ou mis en dépôt suivant les instructions de l'Ingénieur, mais ne devront en aucun cas rester mêlés aux matériaux destinés aux remblais.

Ces travaux se feront à l'intérieur des parcelles, ainsi que dans l'emprise des canaux arroseurs, des fossés collecteurs et des pistes les bordant et aussi dans l'emprise des canaux principaux et secondaires.

Ces travaux doivent s'effectuer avec précaution dans le but d'éviter toute dégradation de la terre arable des parcelles et seront terminés par un pulvérisage sur toute la superficie au moyen de pulvérisateurs à disques lourds par deux disquages croisés.

Ils s'appliquent à l'hectare sous-solé.

Prix B107, B207, B307 - Nivellement des parcelles

Ce prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concerne le nivellement des parcelles de 2,5 ha avec une pente du terrain naturel de 0,1% et restant inférieure à 0,5%. Il comprend aussi la construction de diguettes de séparation entre les différents champs et le double disquage.

Ils s'appliquent à l'hectare de sol nivelé.

Prix B108, B208, B308 - Plus-value aux prix B107, B207 et B307 pour pente de 0,5%

Ces prix sont des plus-values aux prix du nivellement et concernent des parcelles avec une pente de terrain naturel de 0,5%.

Ils s'appliquent à l'hectare de sol nivelé.

Prix B 209, B209, B309 - Plus-value aux prix B107, B207 et B307 pour pente de 1,0%

Ces prix sont des plus-values aux prix du nivellement et concerne des parcelles avec une pente de terrain naturel de 1,0%.

Prix B 210, B210 et B310 - Plus-value aux prix B107, B207 et B307 pour pente de 1,5%

Ces prix sont des plus-values aux prix du nivellement et concernent des parcelles avec une pente de terrain naturel de 1,5%.

Prix B 311, B211, B311 - Pulvérisage du sol

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent le pulvérisage de toute superficie au moyen de pulvérisateurs à disques lourds par deux passages croisés.

Ils s'appliquent à l'hectare de sol travaillé.

2.2 Déblais

Les prix de déblais à l'air libre s'appliquent aux terrains de toutes natures aussi bien aux terrains meules qu'aux terrains compacts ou rocheux et tiennent compte des conditions moyennes de terrain :

Prix B 220, B220, B320 - Fossés collecteurs

Ces prix respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent la construction des fossés collecteurs au bas des parcelles (déblais environ 0,06 m³/ml).

Ils s'appliquent au mètre linéaire de fossé construit.

Prix B 221, B221, B321 - Drains tertiaires

Ces prix respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent la construction des drains tertiaires recueillant les eaux des fossés collecteurs des parcelles (déblais environ 0,6 m³/ml), les déblais étant transportés dans un rayon de 1 500 m, mis en remblai ou en déblai et réglage.

Ils s'appliquent au mètre linéaire de drain construit.

1 PROVENANCE, QUALITÉ ET PRÉPARATION DES MATÉRIAUX

1.1 Préambule

Tous les matériaux, matières et produits utilisés dans la construction des ouvrages du Marché, proviendront des fouilles, des zones d'emprunt, ou d'usine agréées par l'Ingénieur. L'Entrepreneur ne pourra en aucun cas se prévaloir du refus par l'Ingénieur de fourniture ou du travail de certains sous-traitants par suite de mauvaise qualité ou de mauvaises conditions d'exécution, pour demander une majoration quelconque sur le prix forfaitaire de cette fourniture.

Chaque espèce de matériau devra satisfaire aux normes sénégalaises ou à défaut aux normes AFNOR en vigueur à la signature du Marché ou à défaut, aux règles de l'art usuelles, dont certaines sont rappelées ou précisées dans les présentes spécifications.

L'Ingénieur pourra effectuer tous les essais qu'il estimerait nécessaires pour vérifier que les matériaux sont de bonne qualité et conformes aux règles de l'art et aux spécifications imposées.

L'Ingénieur pourra exiger l'éloignement du chantier des matériaux ne satisfaisant pas aux conditions ci-dessus aux frais de l'Entrepreneur.

Les matériaux et produits proviendront, chaque fois que possible, de l'industrie et de l'artisanat du pays, en particulier les matériaux et produits ci-après :

- ciment CPA et chaux;
- produits en amiante-ciment;
- produits céramiques;
- produits moulés en fonte, acier et bronze;
- charpente métallique et ferronnerie;
- robinetterie;
- peintures courantes.

L'Ingénieur sera seul compétent pour juger de la qualité des matériaux et décider de leur lieu d'emploi. En particulier le lieu de provenance des matériaux ne pourra en aucune façon préjuger de leur qualité.

L'Entrepreneur est tenu d'approvisionner et d'utiliser les explosifs et accessoires de tir suivant les lois et règlements en vigueur, sous son entière responsabilité. Il doit organiser un stockage dans des magasins isolés et parfaitement gardés et sera seul

responsable de tout accident, pouvant parvenir du fait de l'emploi des explosifs. Le stockage des détonateurs sera réalisé dans un dépôt spécial suffisamment éloigné de celui des explosifs. Le stockage des carburants et autres matières dangereuses sera organisé conformément aux lois et règlements en vigueur.

1.2 Matériaux pour remblais

Tous les matériaux mis en place dans les ouvrages devront être aussi homogènes que possible et correspondre aux exigences stipulées dans le présent CCTC ou dans le CCTP. Ils contiendront moins de 1 % en poids de matières solubles ou organiques.

La provenance de ces matériaux n'est pas limitative. L'Entrepreneur reste libre de proposer à l'agrément de l'Ingénieur toute autre provenance qui lui conviendrait justifiée par des reconnaissances et essais suffisamment étendus pour donner une bonne connaissance des qualités de chaque type de matériau.

L'acceptation par l'Ingénieur d'un lieu d'emprunt ne diminue en rien la responsabilité de l'Entrepreneur quant à la qualité des matériaux, ni quant au volume exploitable.

Si pour certains matériaux, l'Ingénieur impose une provenance déterminée, l'Entrepreneur devra obligatoirement s'y conformer.

1.3 Matériaux pour les bétons et maçonneries

Voir prescriptions techniques relatives au béton (fascicule 2 du présent CCTC).

1.4 Aciers pour ferronnerie et charpente d'acier

Voir prescriptions techniques relatives à la charpente métallique et ferronnerie (fascicule 3 du présent CCTC).

1.5 Matériaux pour équipements hydro et électromécaniques

Voir le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

1.6 Contrôle des matériaux

L'Ingénieur se réserve le droit de contrôler tous les chantiers, ateliers et magasins de l'Entrepreneur et de ses fournisseurs pour la fabrication comme pour le stockage et

transport de tous les matériaux. À cet effet, il pourra nommer des agents spéciaux ou s'y faire représenter par des organismes de contrôle de son choix.

Pendant toute la période de construction, l'Entrepreneur donnera toutes facilités aux représentants dûment habilités de l'Ingénieur pour permettre le contrôle complet des matériaux, ainsi que pour effectuer tous essais sur ceux-ci.

Les contrôles ne diminuent en rien la responsabilité de l'Entrepreneur quant à la bonne qualité des matériaux, matières et produits.

L'Entrepreneur et les fournisseurs devront remettre gratuitement aux laboratoires de contrôle toutes les quantités requises pour les essais qui s'avèreraient nécessaires. Le nombre et la nature de ces essais seront définis par l'Ingénieur. La sélection des échantillons sera effectuée par l'Ingénieur en présence de l'Entrepreneur qui en recevra un procès-verbal.

L'Ingénieur se réserve le droit de prélever à tout moment les échantillons de tous les matériaux destinés à être incorporés dans les ouvrages, afin de procéder aux essais. L'Entrepreneur fournira gratuitement la main-d'oeuvre et le matériel pour l'obtention des échantillons et acceptera toute interruption des travaux occasionnée par ce fait ou par le résultat des essais. L'Entrepreneur respectera les consignes qui lui seront données, soit en vue des contrôles, soit à la suite de ces contrôles. Dans le cas contraire, l'Ingénieur pourra exiger par écrit l'arrêt des travaux, soit en carrière, soit dans les zones d'emprunt, soit sur les ouvrages eux-mêmes. Les travaux ne reprendront qu'au reçu d'une autorisation écrite.

Tous les résultats des essais seront communiqués à l'Entrepreneur.

Des rapports seront établis chaque mois, indiquant les quantités de matériaux en stock, leur provenance, leurs lieux de stockage antérieur et les quantités utilisées dans chaque partie des ouvrages.

Tous les matériaux et procédés de construction utilisés pour les ouvrages, tous les essais effectués pour juger des qualités de ces matériaux seront agréés par l'Ingénieur et conformes aux normes spécifiées ou à défaut et en principe, aux normes françaises AFNOR, même si cela n'est pas indiqué explicitement dans les présentes spécifications.

Quand ces normes feront défaut, l'Ingénieur en fixera d'autres appropriées au type de matériau ou de procédé à utiliser.

Les matériaux ne répondant pas aux exigences seront refusés et devront être immédiatement évacués par les soins de l'Entrepreneur et à ses frais hors du chantier à des lieux agréés par l'Ingénieur.

2 MODE D'EXÉCUTION DES TRAVAUX

2.1 Implantation des ouvrages et piquetage

Le piquetage général de base (bornes repères), selon un système local de coordonnées X, Y (planimétrie) et Z (niveaux) figure sur les plans du contrat.

Dès l'ouverture du chantier, l'Entrepreneur, en présence du représentant du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur, fera la reconnaissance sur le terrain des bornes repères de base implantés et un procès-verbal sera établi.

Dans le cas où l'Entrepreneur aurait des objections à formuler au sujet de ces repères de base et des plans relatifs, il est tenu d'en informer l'Ingénieur dans un délai de 15 jours après cette reconnaissance. Les rectifications éventuelles seront faites contradictoirement entre l'Entrepreneur et l'Ingénieur. Les éléments définitifs résultants de ces rectifications feront l'objet d'un procès-verbal contradictoire.

L'Entrepreneur est tenu, à ses frais, de veiller à la conservation, de rétablir ou de remplacer, si nécessaire, les bornes repères de façon à en garder, au site des ouvrages, le nombre suffisant devant permettre, durant toutes les phases de construction, l'implantation et la vérification des ouvrages. La mise à jour des bornes repères de base se fera après acceptation de l'Ingénieur et sera soumise aux conditions de l'article 7.4 - Dossier de recollement du CCAP.

L'Entrepreneur exécutera à ses frais, sous sa seule et entière responsabilité, tous les travaux de mensuration et de piquetage nécessaires pour implanter exactement les ouvrages à construire. Il soumettra à temps à l'Ingénieur les méthodes qu'il envisage d'appliquer pour ces travaux.

L'Entrepreneur devra, sous peine de supporter les conséquences de sa négligence, s'assurer sur place que les cotes et indications des plans sont exactes. Il sera dressé un procès-verbal relatant le détail de ces opérations. En cas d'erreur d'implantation ou de nivellement provenant d'une faute ou d'une négligence de l'Entrepreneur, celui-ci sera tenu d'exécuter à ses frais, et quelle que soit leur importance, tous les travaux nécessaires au rétablissement des ouvrages dans la position prévue.

L'Ingénieur se réserve le droit de procéder à des vérifications périodiques des différents axes et éléments d'implantation. De convention expresse, ces vérifications ne diminueront en rien la responsabilité de l'Entrepreneur.

Les déblais non utilisés directement pour les ouvrages et provenant des fouilles seront mis en décharge ou en dépôt en des zones et selon des modalités agréées par l'Ingénieur.

L'Entrepreneur devra faire des propositions à cet effet avant de commencer les travaux.

Il pourra en principe réaliser des décharges aux emplacements proposés par l'Ingénieur et en certaines parties des zones d'emprunt lorsque tous les matériaux exploitables en amont auront été extraits.

Les zones de décharge devront être stables, protégées de l'érosion et ne devront gêner ni l'écoulement de l'eau, ni les travaux ultérieurs.

En fin de travaux, ou dès qu'elles ne seront plus utilisées, les décharges seront réglées et talutées d'une façon uniforme selon les pentes prescrites par l'Ingénieur.

Certains déblais de nature convenable pourront être utilisés comme remblais. Au cas où des déblais n'auraient pas leur utilisation immédiate au moment de l'exécution des fouilles, l'Entrepreneur pourra les mettre en dépôt sur des aires décapées et nettoyées dans des zones et selon des modalités qui devront être agréées par l'Ingénieur.

2.6.10 Décapage

Toutes les surfaces devant servir de fondation aux ouvrages provisoires et aux ouvrages définitifs, ainsi que les zones d'emprunt et de dépôt devront être décapées. Cette opération, qui selon le cas sera précédée d'opérations de déboisement, de débroussaillage et d'essouchement, devra faire disparaître le sol végétal, les matières végétales, les souches, racines et autres objets indésirables. Le décapage comprend une zone qui dépasse l'emprise des ouvrages de quelques mètres pour assurer un travail convenable.

Les souches et racines de diamètre supérieur à 1 cm seront arrachées, les restes de bois seront brûlés et enlevés de manière qu'ils ne demeurent sur la surface décapée.

Les matériaux enlevés seront soit stockés en dehors des limites des zones d'emprunt ou de fondation, soit brûlés en des zones agréées. Dans ce dernier cas, toutes précautions seront prises pour éviter les risques d'extension d'incendie.

Les nettoyages devront être faits en temps voulu selon un planning établi de manière que la suite des travaux dans les zones décapées ait lieu dans les plus courts délais.

possibles; s'il arrivait qu'un deuxième décapage soit nécessaire après le premier, par suite d'une trop longue attente, ce deuxième décapage serait à la charge de l'Entrepreneur.

Tous les arbres ou autres objets naturels désignés par l'Ingénieur comme ne devant pas être touchés devront être protégés avec soins par tout moyen convenable contre tout commage pendant les opérations de nettoyage.

Il pourra être prescrit à l'Entrepreneur de mettre en dépôt provisoire, à part, la terre végétale en vue d'un emploi éventuel.

2.7 Exploitation des zones d'emprunt

2.7.1 Généralités

Les matériaux nécessaires à la constitution des remblais, des corps homogènes, des drains, filtres, etc. seront prélevés dans les zones prospectées par l'Entrepreneur. Ces zones pourront être abandonnées si par la suite les matériaux ne donnent pas satisfaction et des reconnaissances seraient entreprises pour choisir de nouvelles zones.

Les zones d'emprunt choisies par l'Entrepreneur devront avant tout commencement d'exploitation être agréées par l'Ingénieur, l'Entrepreneur restant néanmoins tenu de les abandonner pour en ouvrir de nouvelles si les produits extraits n'étaient plus conformes aux spécifications techniques. L'Ingénieur aura un délai d'un mois, à partir de la demande écrite par l'Entrepreneur, pour accepter ou refuser les propositions de celui-ci.

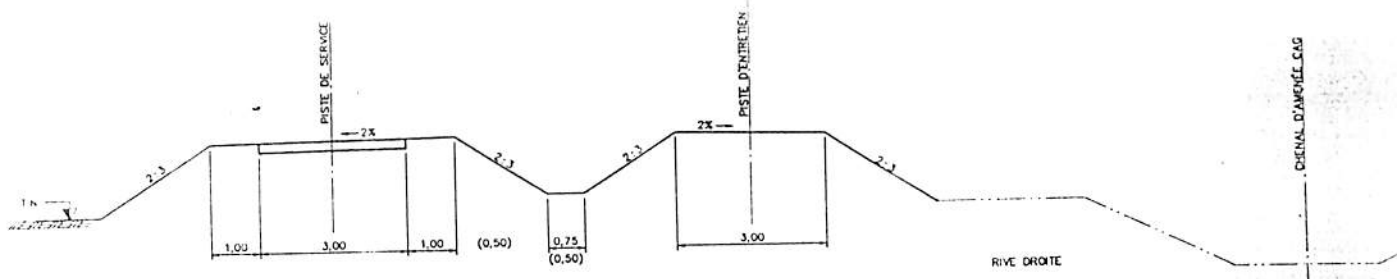
La demande de l'Entrepreneur de faire agréer une zone d'emprunt ne pourra être reçue que si celui-ci, au préalable, effectué à ses frais sur toute la surface intéressée des travaux de reconnaissance assez nombreux et suffisants afin d'apprécier la nature, la qualité et la quantité des matériaux pour que l'Ingénieur puisse se rendre compte aussi exactement que possible de la valeur des matériaux.

Tous les frais afférents à la mise en exploitation de ces zones d'emprunt (déboisement, débroussaillage, décapage et toutes sujétions) sont compris dans le prix unitaire des différents matériaux.

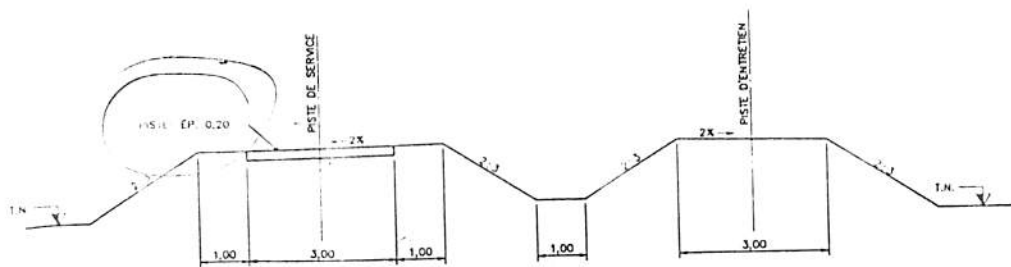


ANNEXE

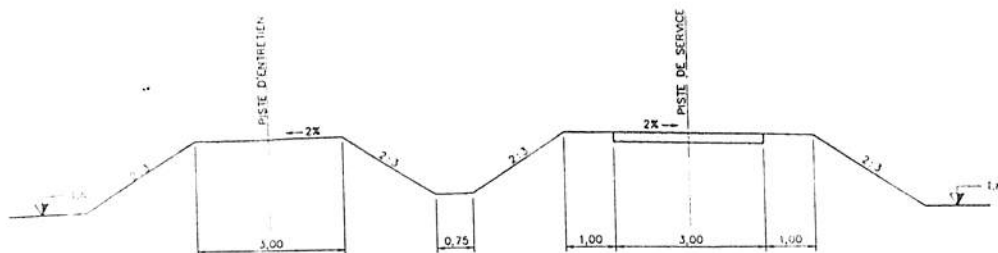
FIGURES ET CROQUIS
TIRÉS DES PLANS DU DOC.
D'APPEL D'OFFRE DU DE
L'ENTREPRENEUR, INDIQUANT
STRUCTURE DE PISTE



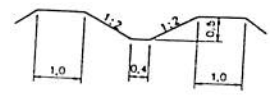
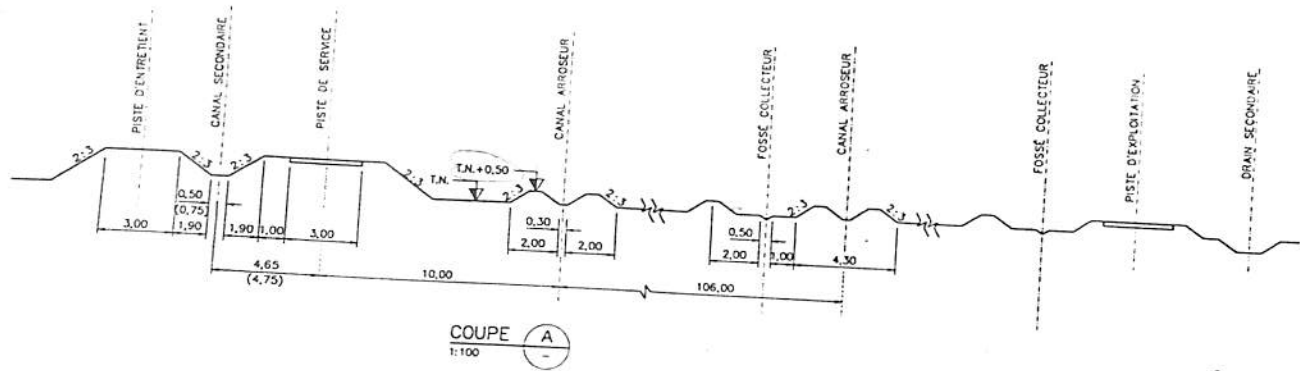
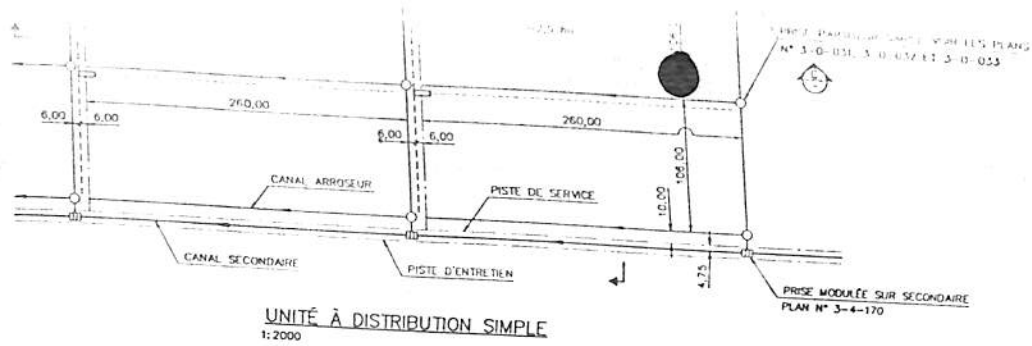
PROFIL EN TRAVERS - CANAL SECONDAIRE CSG.1-1
1:50



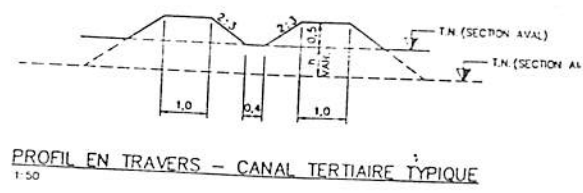
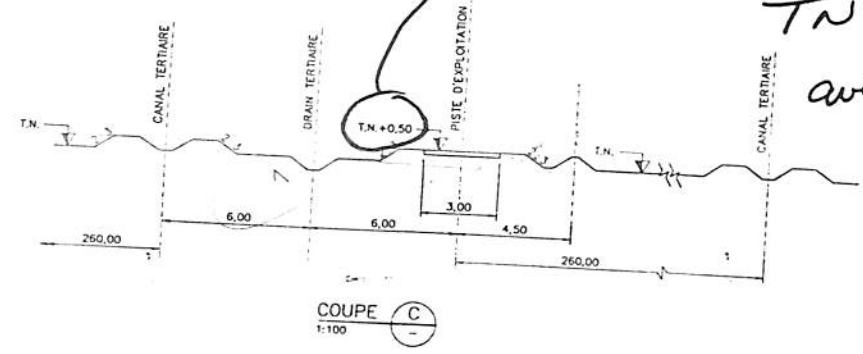
PROFIL EN TRAVERS - CANAL PRINCIPAL CPG.2
1:50

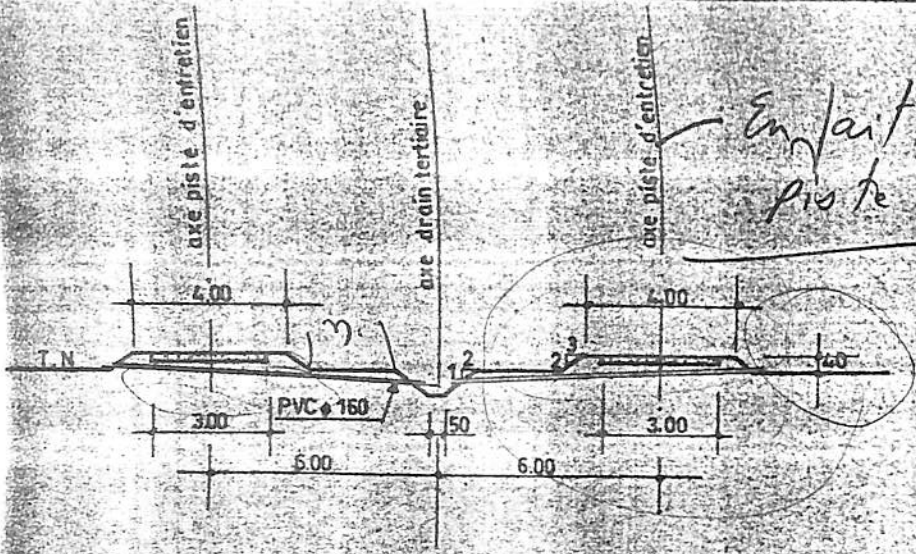


PROFIL EN TRAVERS - CANAL PRINCIPAL CPG.1
1:50



*Hauteur totale de la piste
TN + 0,50 m ou 50 cm
avec ≈ 20 cm de pente*

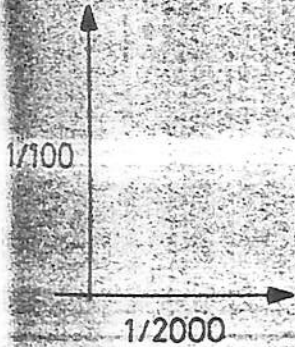




En fait cadema titre
piste d'entretien

ici c'est
T.N. + 40 cm
avec 20 cm
de la terre

ECHELLES



ANNEXE

RELEVÉ DES ZONES DE
REMBLAÏ AVEC DÉBLAIS
DE PLANAGE .

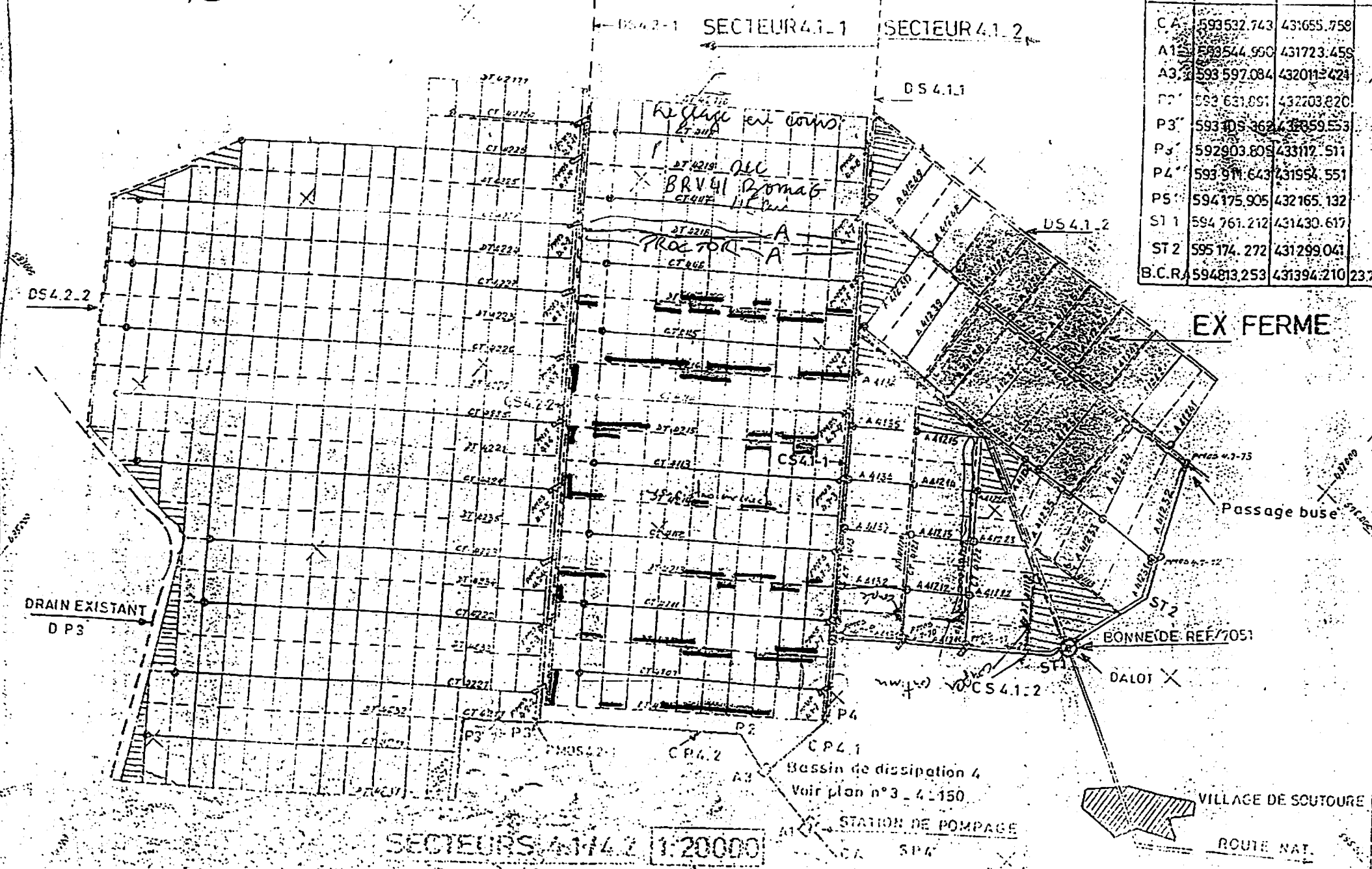
SECTEUR 4.1-1

SECTEUR 4.2 SECTEUR 4.1

LISTES D'EXPLICATION
PRÉSENTANT DES COTES
APPRÉCIABLES DE DÉBLAIS
DE PLANAGE

COORDONNEES

N°	X	Y	Z
CA	593532.743	431655.758	
A1	593544.950	431723.458	
A3	593597.084	432011.424	
P1	593631.891	432703.820	
P3	593709.368	432595.553	
P5	592903.809	433112.511	
P4	593911.643	431954.551	
P5	594175.905	432165.132	
ST 1	594761.212	431430.617	
ST 2	595174.272	431299.041	
B.C.R.	594813.253	431394.210	23.75



SECTEURS 4.1+4.2 1:20000

ANNEXE

CORRESPONDANCE CHEF TOPO.
TELSULT À CHEF MISSION DE
CONTROLE AU SUJET DES PIERES

05 MAI 1997

DE : BERTRAND BOYER

A : STAN MIADLIKOWSKI

OBJET : SECTEUR 4 - PISTES D'EXPLOITATION.

SUITE À UNE VISITE DE CHANTIER, NOUS CONSTA-
TONS QUE LES PISTES D'EXPLOITATION DU SECTEUR 4 :

- A) NE SONT PAS CONSTRUITES SELON LES COTES
DU PROJET (0 MÈTRES AXE ET A AXE PISTE).
- B) SONT REMBLAYÉES DE 40CM SANS LA COUCHE DE
ROULEMENT EN LATÉRITE.
- C) SONT REMBLAYÉES SUR UNE BASE NON DÉCAPÉE.
- D) SONT REMBLAYÉES AVEC DES MATÉRIAUX TOUT-VENANTS
(SOUVENT TERRE VÉGÉTALE SEUL. OU MÉLANGE ARGILE ET
TERRE VÉGÉTALE).
- E) SONT REMBLAYÉES À LA PLEINE HAUTEUR SANS
COMPACTION.

ANNEXE

CALCULS DES VOLUMES
THÉORIQUES DES PISTES
D'EXPLOITATION SECT. 4

Client:		Projeté par:	Date:	Page	de
Projet: N°:		Vérfié par:	Date:	1	2
Sujet:		Dessin de référence:		N°:	

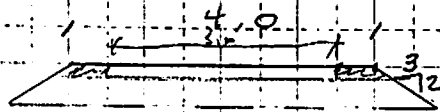
- LONGUEUR

DT	4.1-110	1030	—	1030
DT	4.1-111	860	—	860
DT	4.1-112	280	—	280
DT	4.1-113	440	—	440
DT	4.2-11	1180	—	1180
DT	4.2-12	1180		
A DT	4.2-19	1180	$[110 + (2 \times 1070)] 8 = 18000$	
DT	4.2-10	1180		1180
DT	4.2-31	1370		1370
DT	4.2-32	1300	$100 + (2 \times 1200) = 2500$	
DT	4.2-33	1560	$100 + (2 \times 1460) = 3020$	
DT	4.2-34	1500	$100 + (2 \times 1400) = 2900$	
DT	4.2-35	1600	$100 + (2 \times 1500) = 3100$	
DT	4.2-21	1900		
A DT	4.2-24	1900	$[100 + (2 \times 1800)] 4 = 14800$	
DT	4.2-25	1640	$100 + (2 \times 1540) = 3180$	
DT	4.1-11	630		630
DT	4.1-111	650		650

TOTAL:

55120

Client:	Projeté par:	Date: 05/05/97	Page de 2 2
Projet: N°:	Vérfifié par:	Date:	Lot:
Sujet: SECTEUR 4 - PISTES D'EXPLOITATION (SUITE)	Dessin de référence:	N°:	



VOLUME 1 30 CM ARGILE / 20 CM LATÉRITE

ARGILE : $1.775 \times 55120 = 97838 \text{ M}^3$

LATÉRITE : $0.6 \times 55120 = 33072 \text{ M}^3$

VOLUME 2 20 CM ARGILE / 20 CM LATÉRITE

ARGILE : $1.24 \times 55120 = 68349 \text{ M}^3$

LATÉRITE : IDÉM = 33072 M^3

VOLUME 3 35 CM ARGILE / 15 CM LATÉRITE

ARGILE : $1.925 \times 55120 = 106106 \text{ M}^3$

LATÉRITE : $0.45 \times 55120 = 24804 \text{ M}^3$

VOLUME 4 25 CM ARGILE / 15 CM LATÉRITE

ARGILE : $1.39 \times 55120 = 76616 \text{ M}^3$

LATÉRITE : IDÉM = 33072 M^3

AU MARCHÉ : ARGILE = 73300 M^3

LATÉRITE = 24900 M^3

DE : BERTRAND BOYER

À : STAN MIADLIKOWSKI

OBJET: SECTEUR 4 - PISTES

NOUS VOUS SIGNALONS CERTAINES LACUNES CONCERNANT LA GÉOMÉTRIE FINALE DES PISTES DANS LE SECTEUR 4 :

• PISTES PRINCIPALES.

LA LARGEUR TOTALE DE LA PLATE-FORME FINALE DES PISTES PRINCIPALES DES CANAUX C.P.1 ET C.P.2 EST DE 3.5 M AU LIEU DE 6.0 M TEL QUE SUR LES PLANS APPROUVÉS.

• PISTES SECONDAIRES.

LA LARGEUR TOTALE DE LA PLATE-FORME FINALE DES PISTES DE SERVICE DES C.S. 4.1-1 ET C.S. 4.2-2 EST DE 3.5 M AU LIEU DE 5.0 M TEL QUE SUR LES PLANS APPROUVÉS.

• PISTES D'EXPLOITATION.

LE PROFIL LONGITUDINAL ET TRANSVERSAL DES PISTES D'EXPLOITATION LONGEANT LES DRAINS TERTIAIRES COMPORTE DES VARIATIONS VISUELLEMENT REMAR-

2 DEZ

QUABLES. LES COUPES-TYPES NE FONT MENTION QUE D'UN REMBLAI DE 40CM PAR RAPPORT AU T.N.

L'ENTREPRENEUR PROCÈDE ACTUELLEMENT À LA MISE EN PLACE DE LA LATÉRITE SUR LA PISTE DU C.S. 4.1-1, IL ENTREPRENDRA BIENTÔT LA MÊME OPÉRATION SUR LES PISTES D'EXPLOITATION.

NOUS VOUS DEMANDONS DE NOUS INDICHER LES MESURES CORRECTIVES ENVISAGEABLES. MERCI -

Sebastian Boyer

PLANNAGE - SECTEUR 4

3.2.3 Drains tertiaires et fossés collecteurs

Voir clauses sous article 3.4.

3.2.4 Pistes d'exploitation

Les pistes d'exploitation de 4 m de large longeant les parcelles seront recouvertes d'une couche de roulement en latérite. Une descente sera aménagée dans le haut de chaque parcelle.

Les traversées des fossés collecteurs seront équipées avec des buses en tôle ondulée de 30 cm de diamètre.

3.2.5 Nivellement et planage

Le nivellement et le planage des parcelles constituées d'un ou plusieurs bassins devront être exécuté dans les limites des tolérances suivantes:

- nivellement général ± 3 cm (plus ou moins 3 cm)
- - planage, ± 4 cm (plus ou moins 4 cm)

En aucun cas la couche de terre à enlever dans les parties supérieures des bassins ne devra dépasser 20 cm. Cette condition implique donc qu'il pourra y avoir plusieurs bassins successifs dans une parcelle. Chacun de ces bassins sera nivelé et plané pour son propre compte.

Dans son offre, l'Entrepreneur décrira en détail la méthode qu'il compte utiliser pour effectuer le nivellement et le planage.

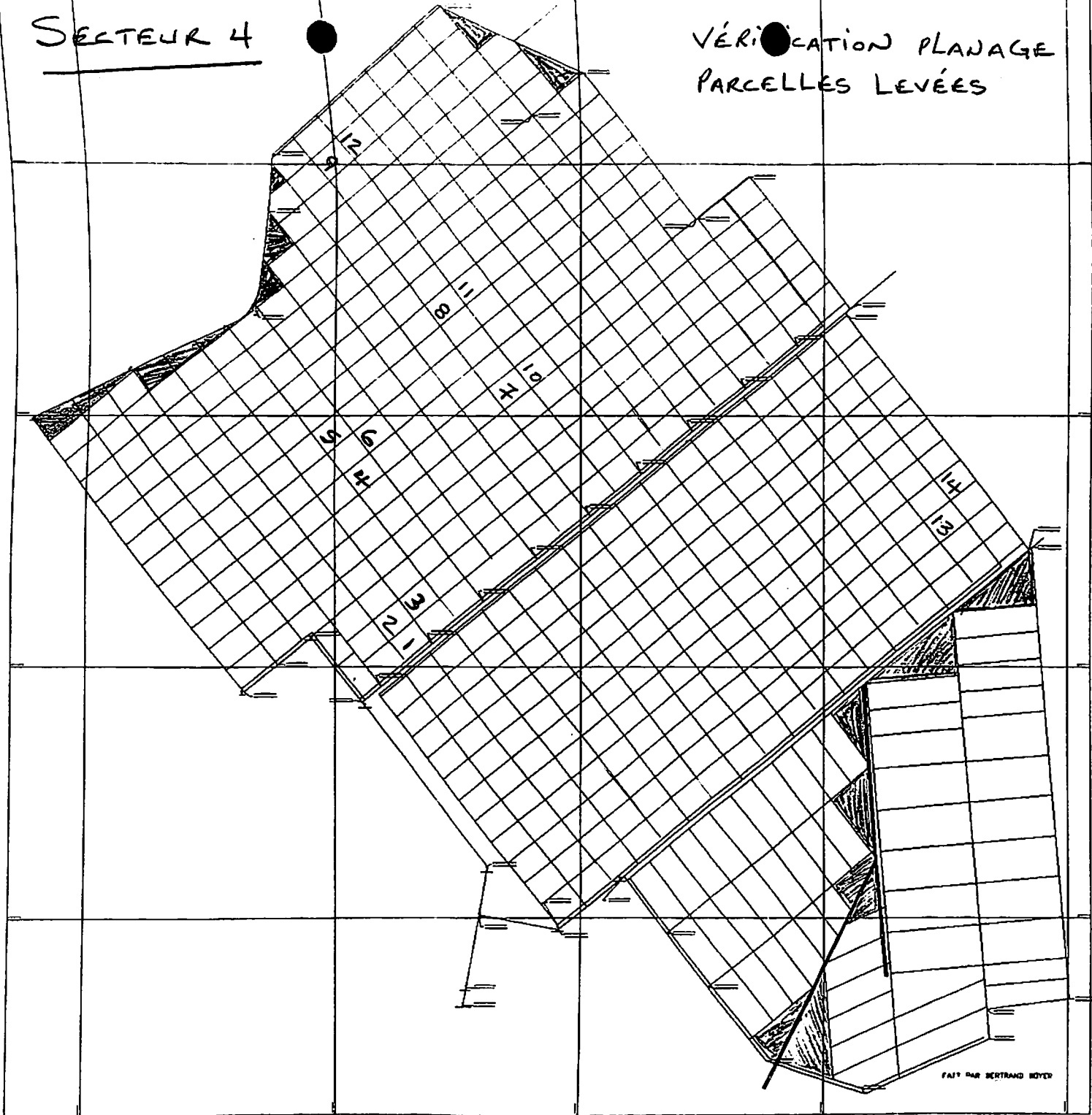
Le disquage croisé qui suivra les opérations de nivellement et de planage devra être effectué de manière telle qu'il ne subsiste ni bourrelets de terre ni sillons.

3.2.6 Diquettes

Les diquettes qui limitent les bassins formeront un cordon continu sur tout le pourtour où elles sont prévues. Elles seront amenées dans un état de compacité suffisant pour les rendre étanches. Une attention particulière sera apportée aux angles.

SECTEUR 4

VÉRIFICATION PLANAGE
PARCELLES LEVÉES



FAIT PAR BERTRAND BOYER

15-03-98

9 12

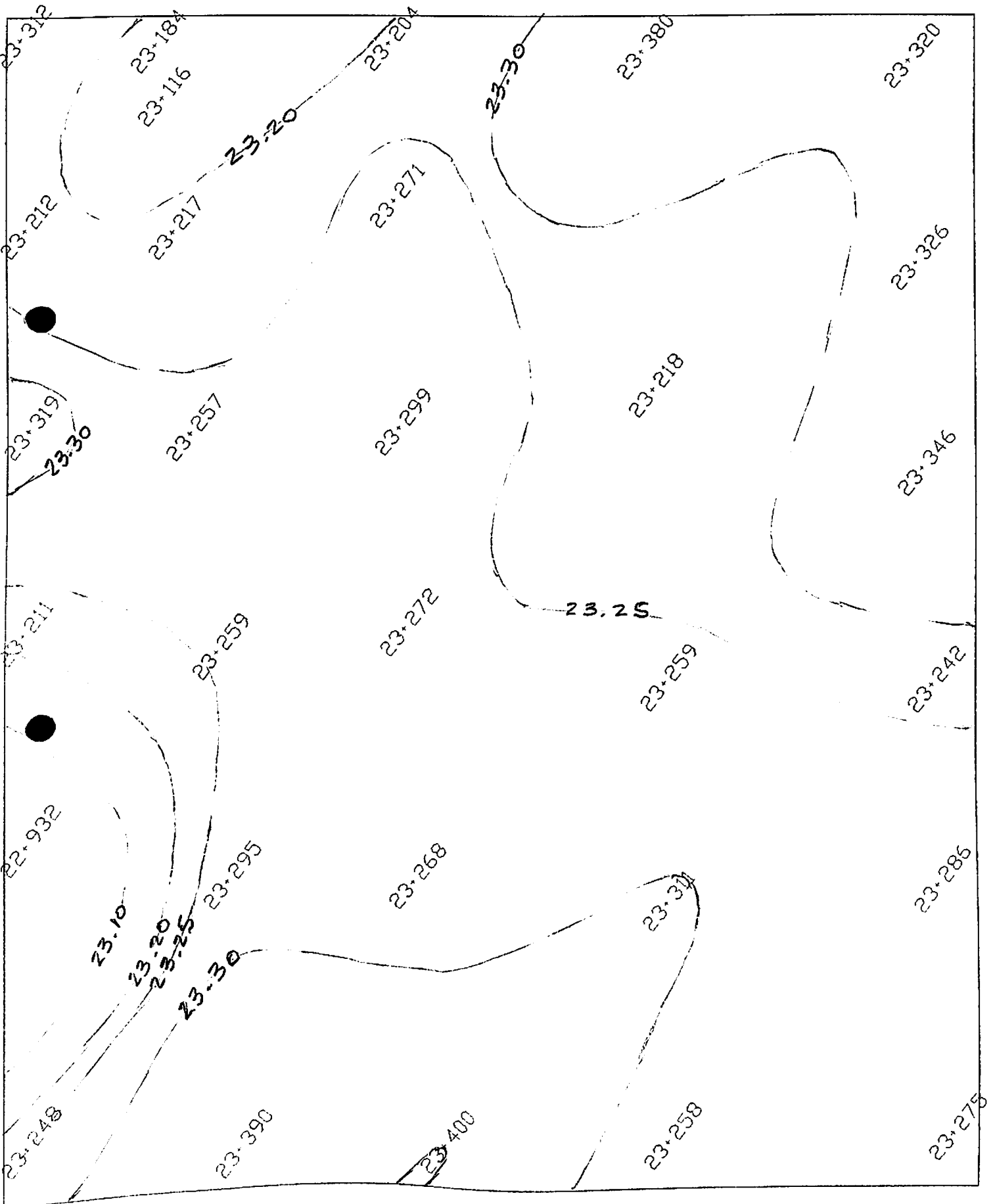
8 11

7 10

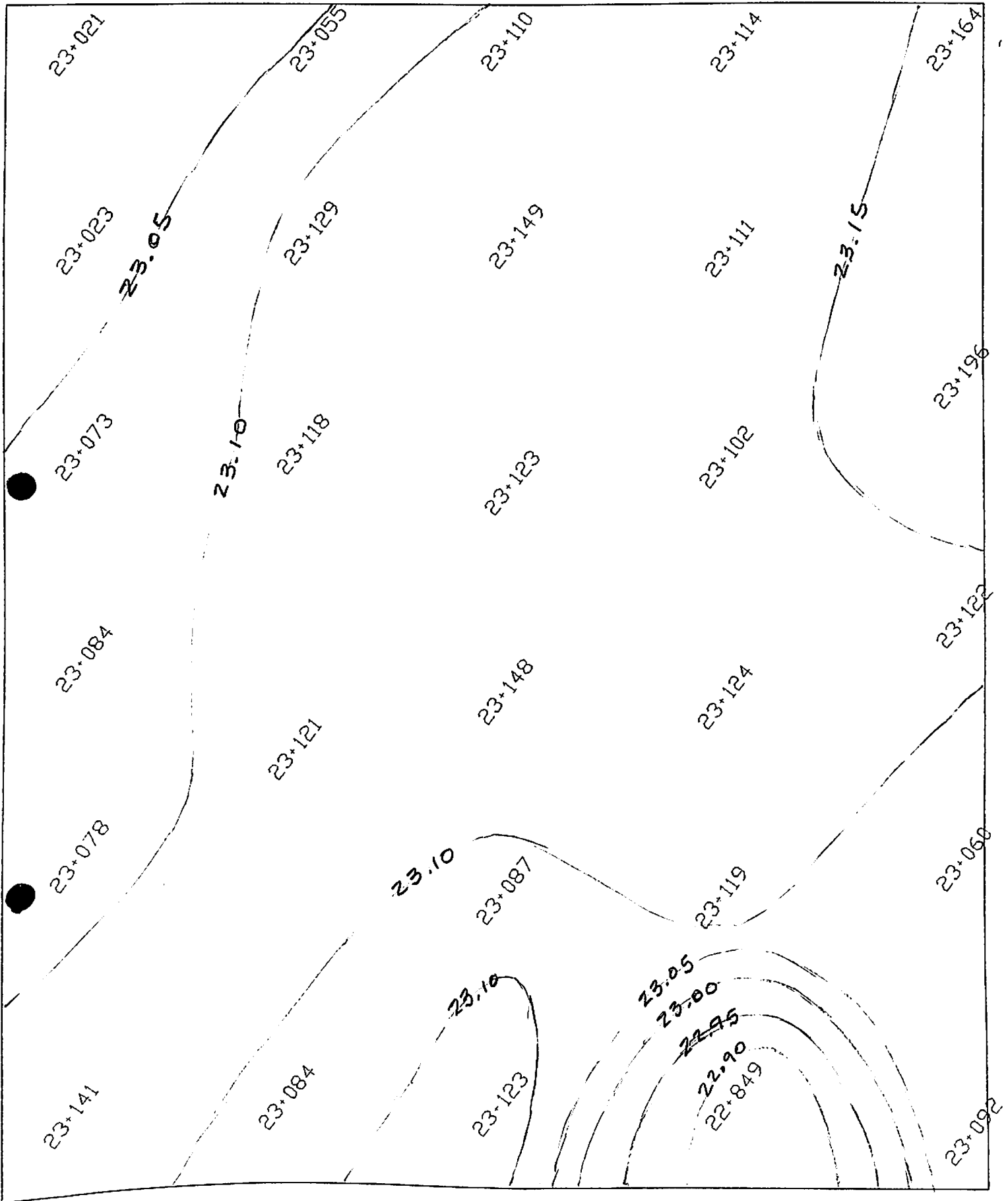
5 6
7

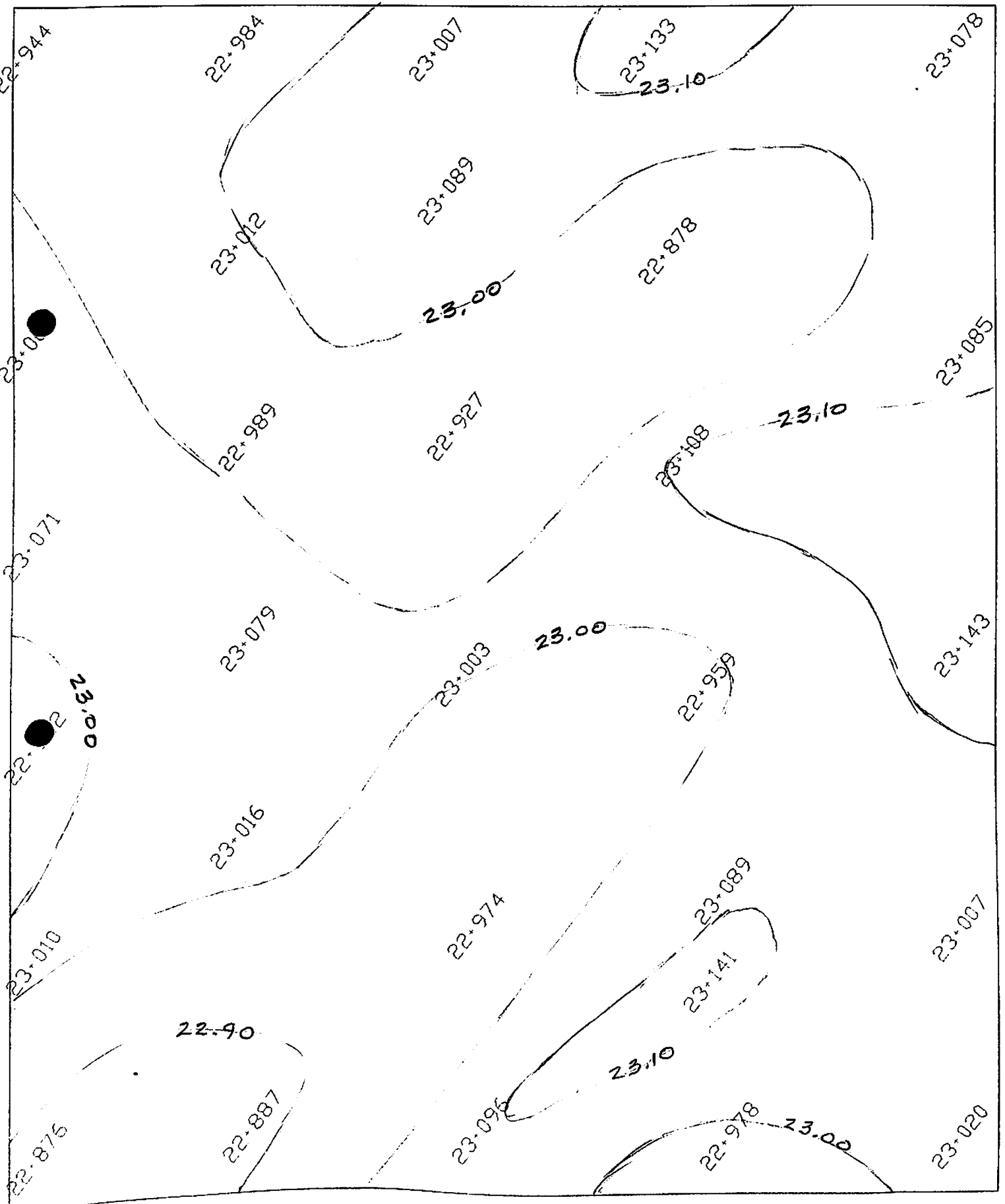
2 3
1

#1 4.2.22-2



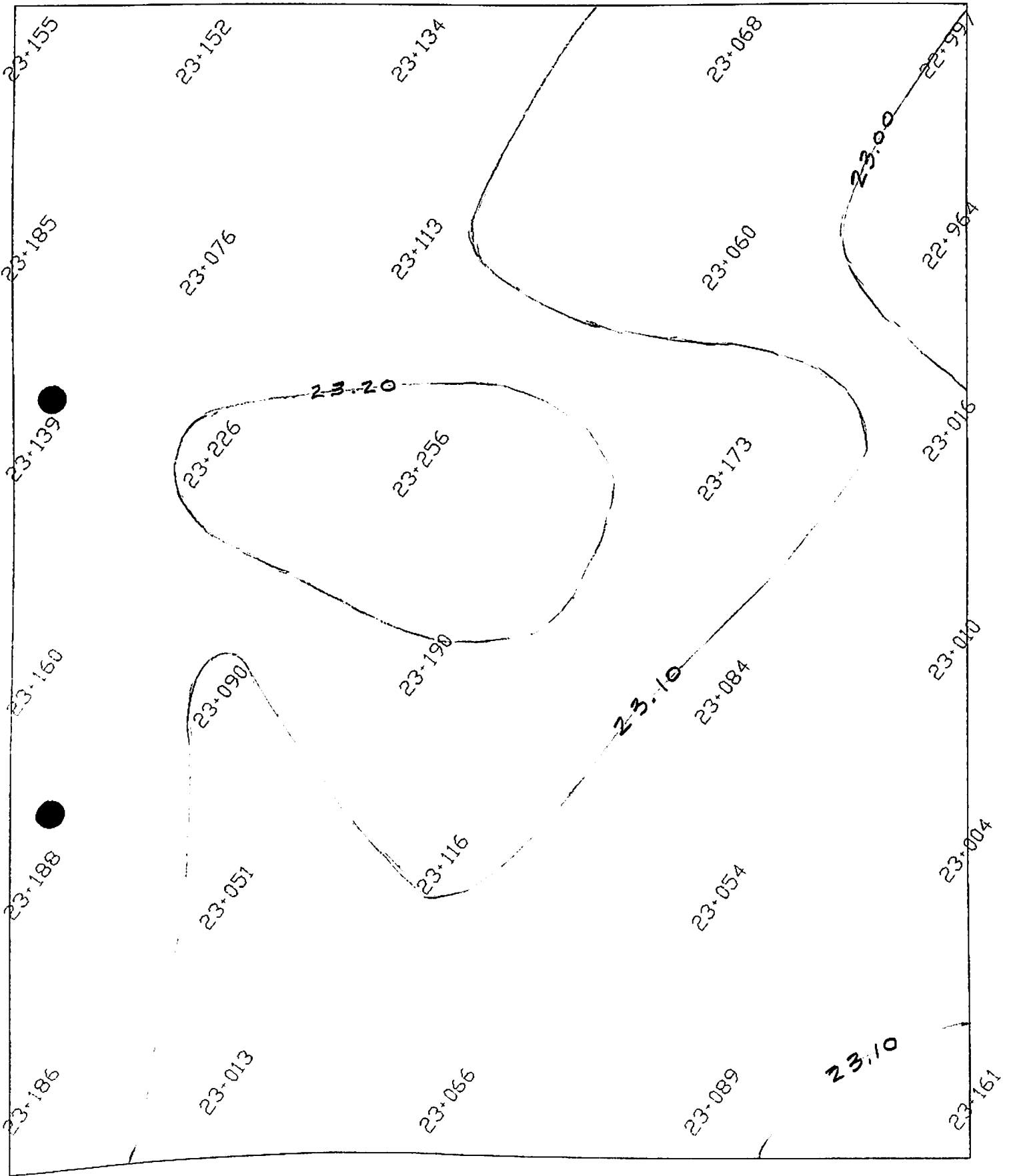
2 4.2.22 - 4



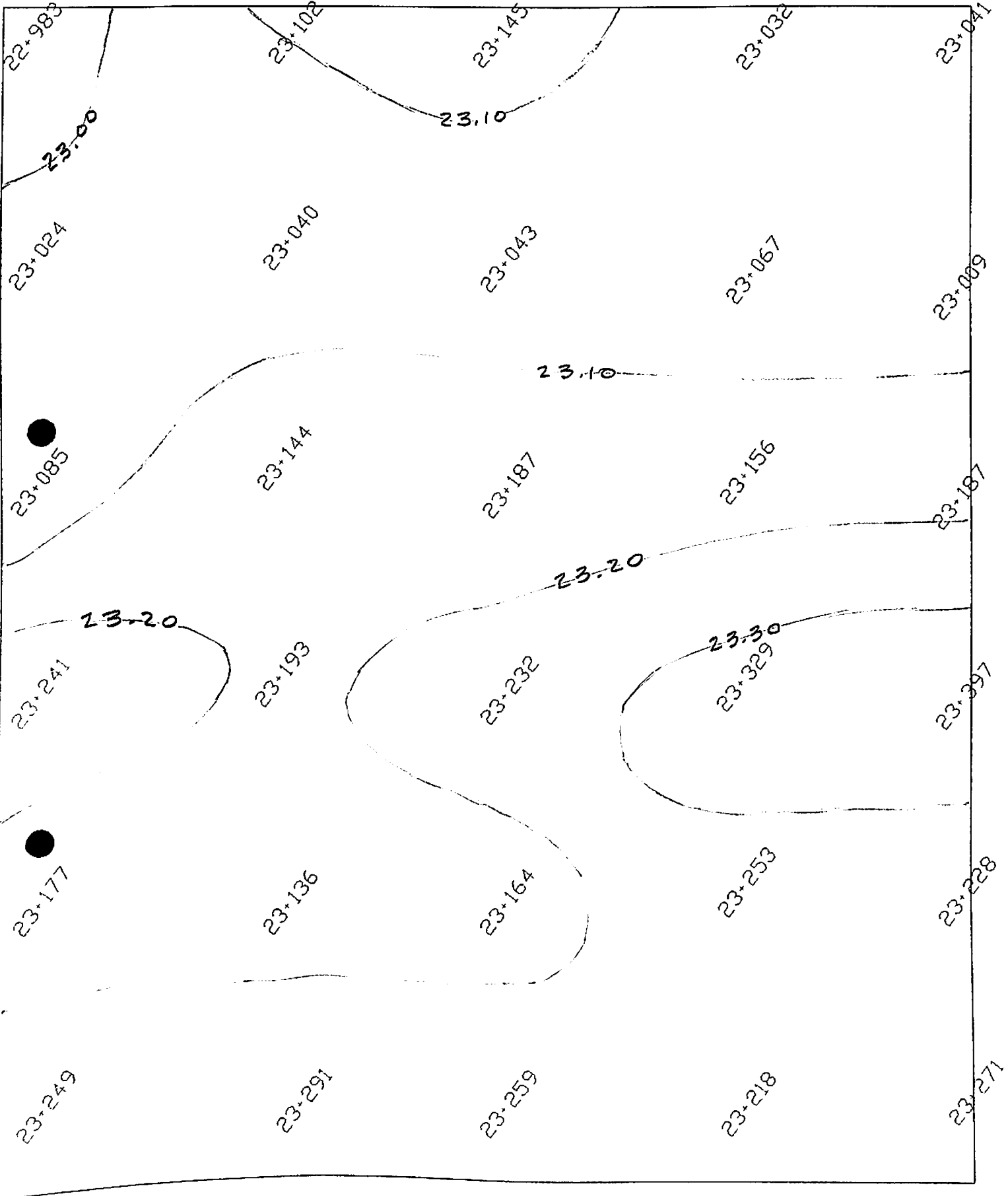


4

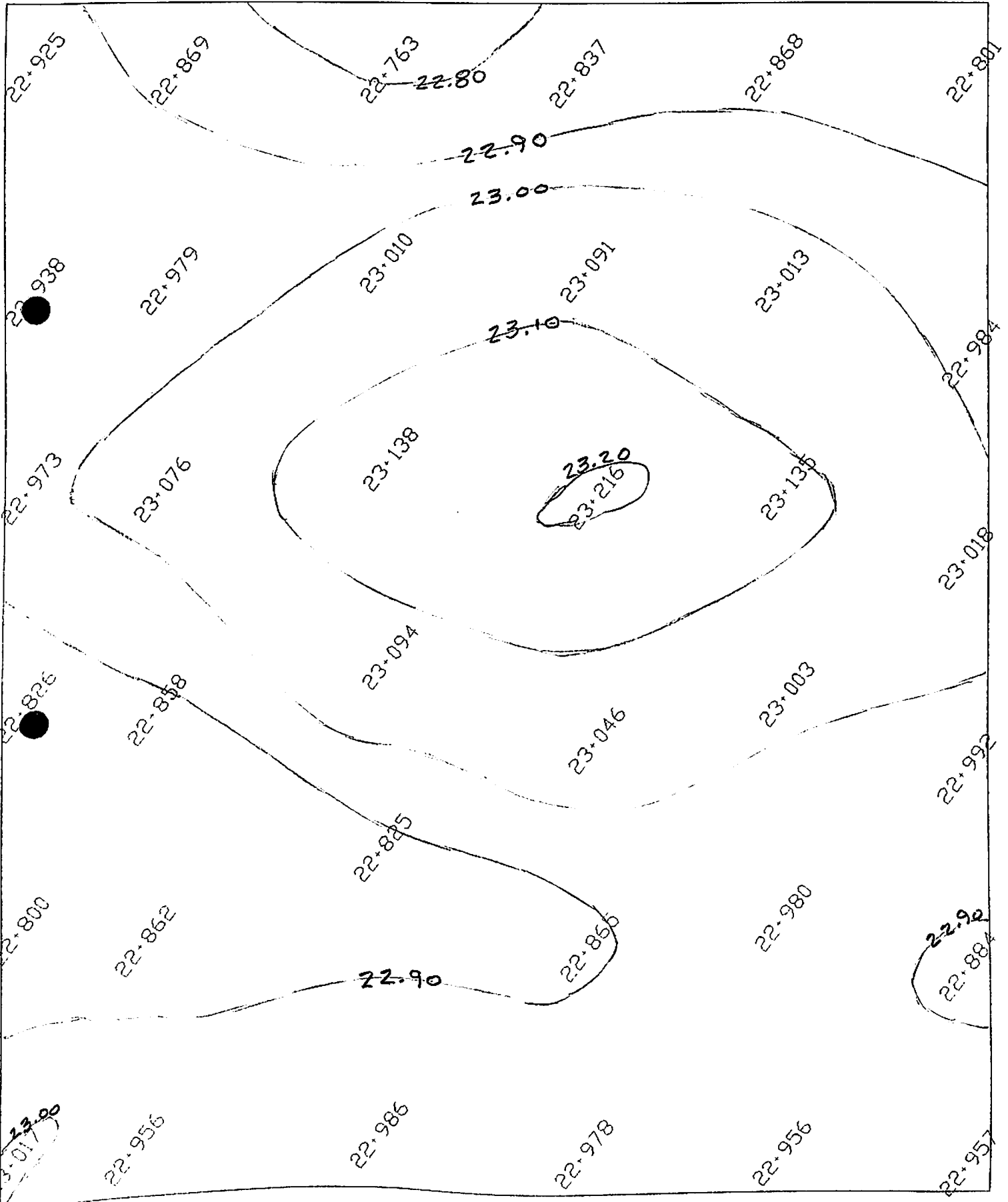
4.2.23 - 14



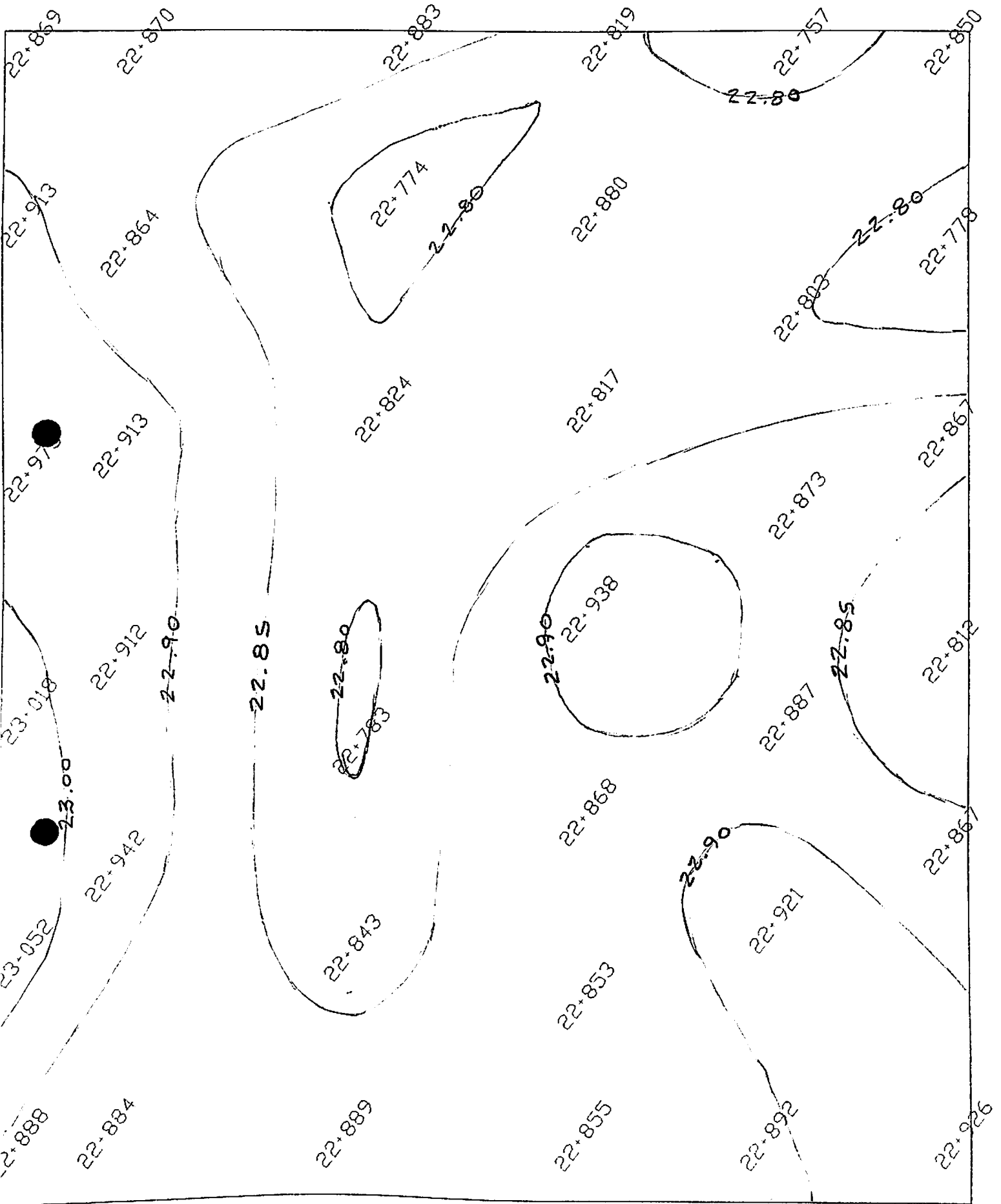
5 4.2.23-16



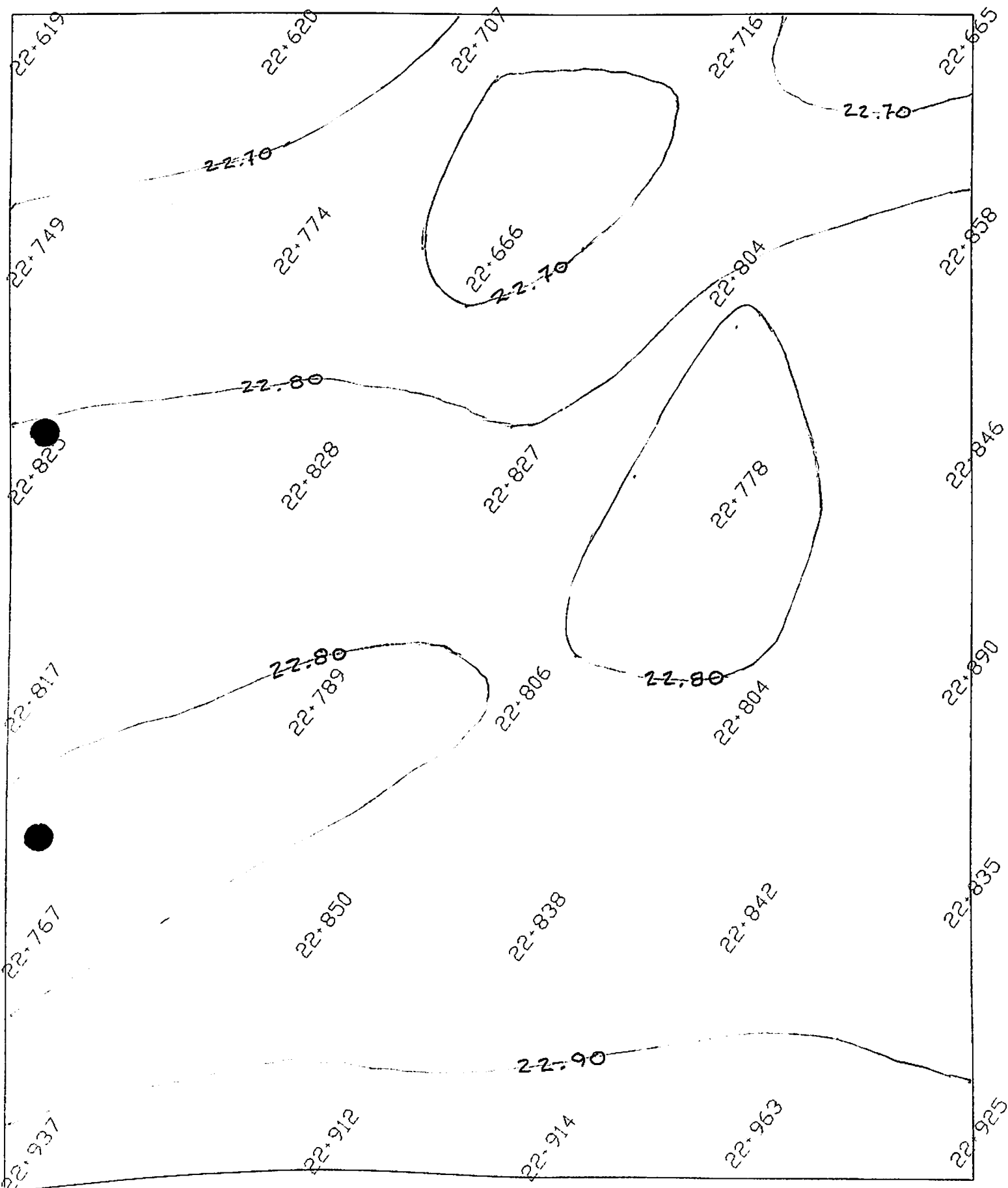
#6 4.2.23-15

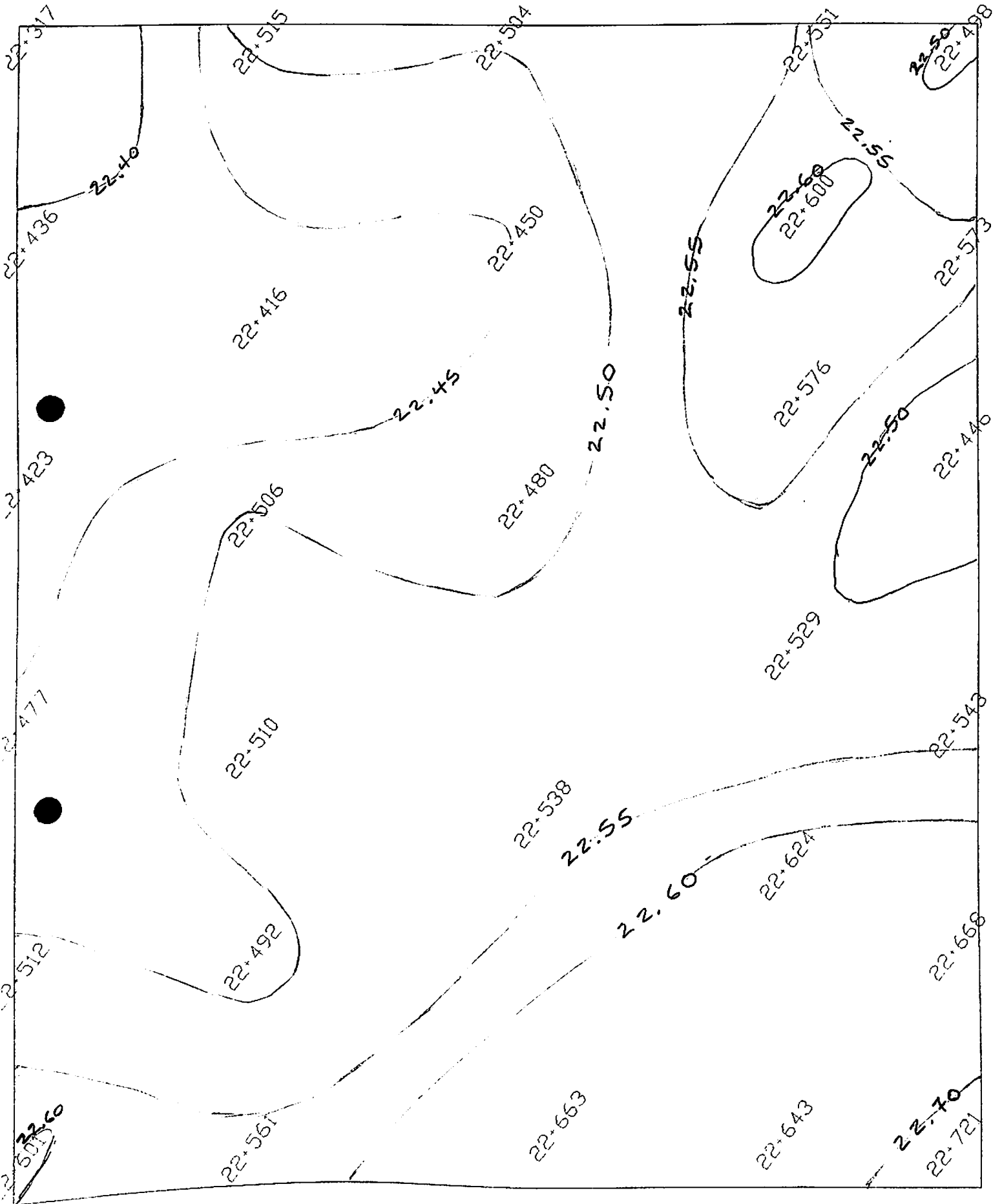


7 4.2.25-11

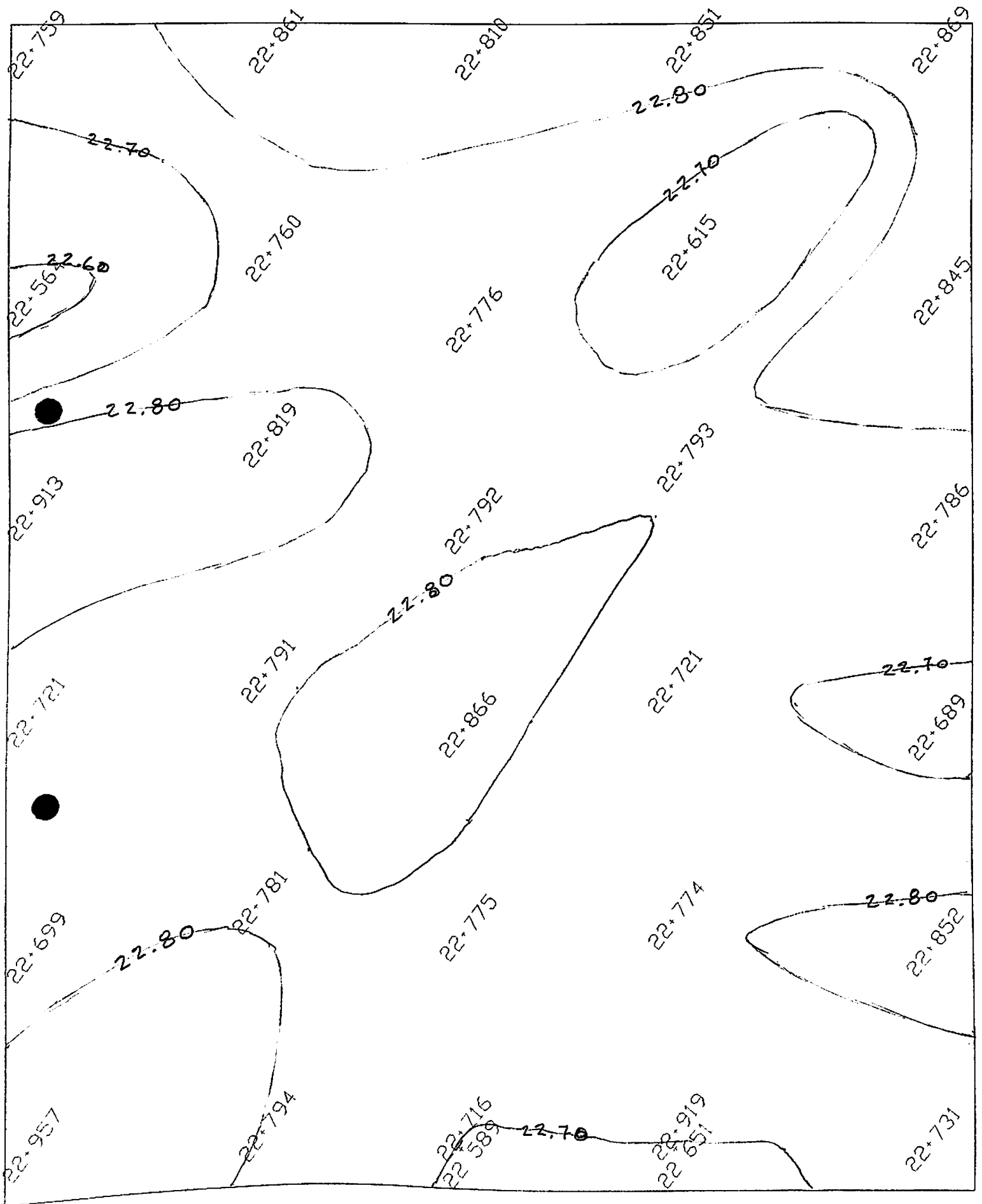


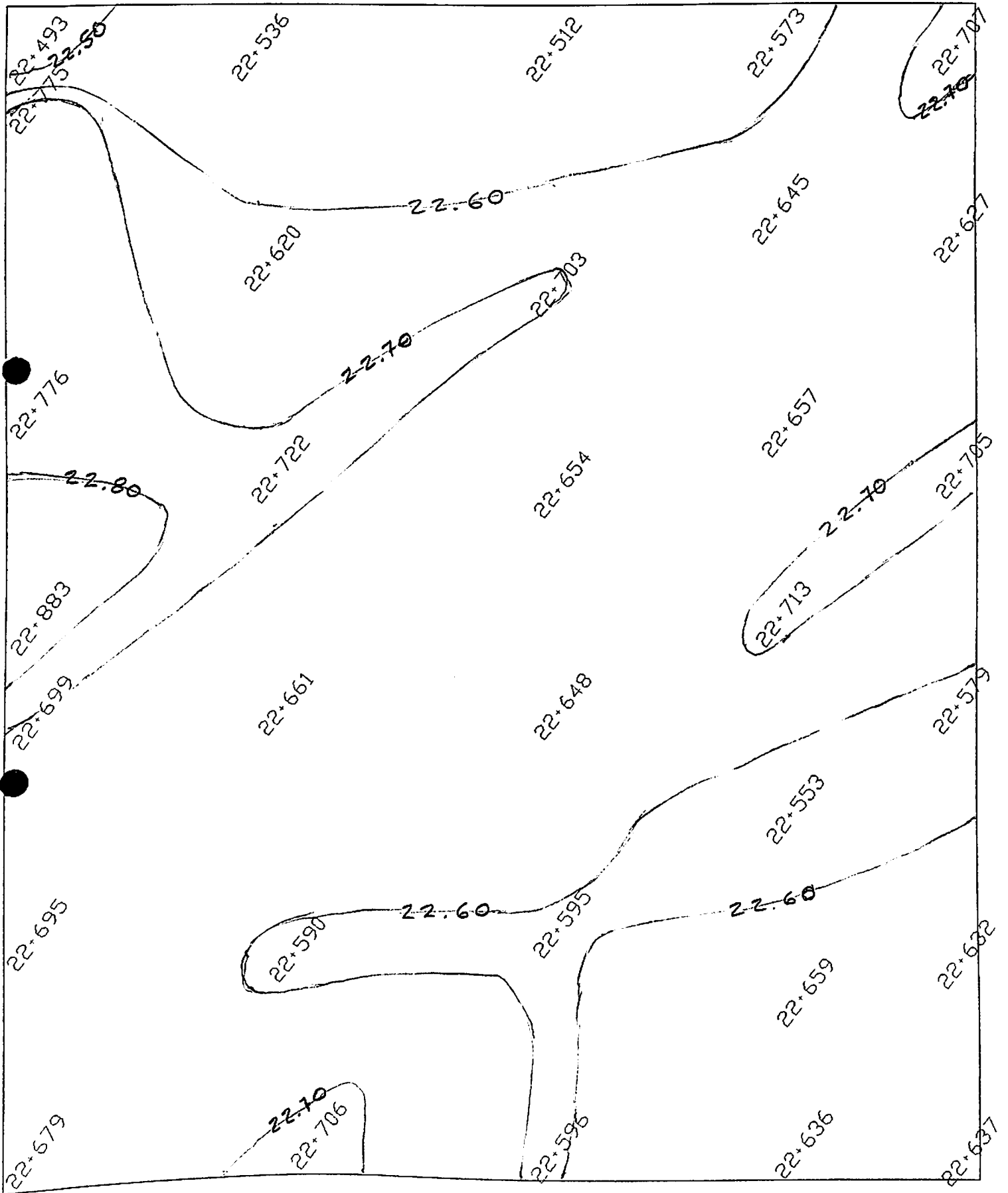
8 4.2.25-19



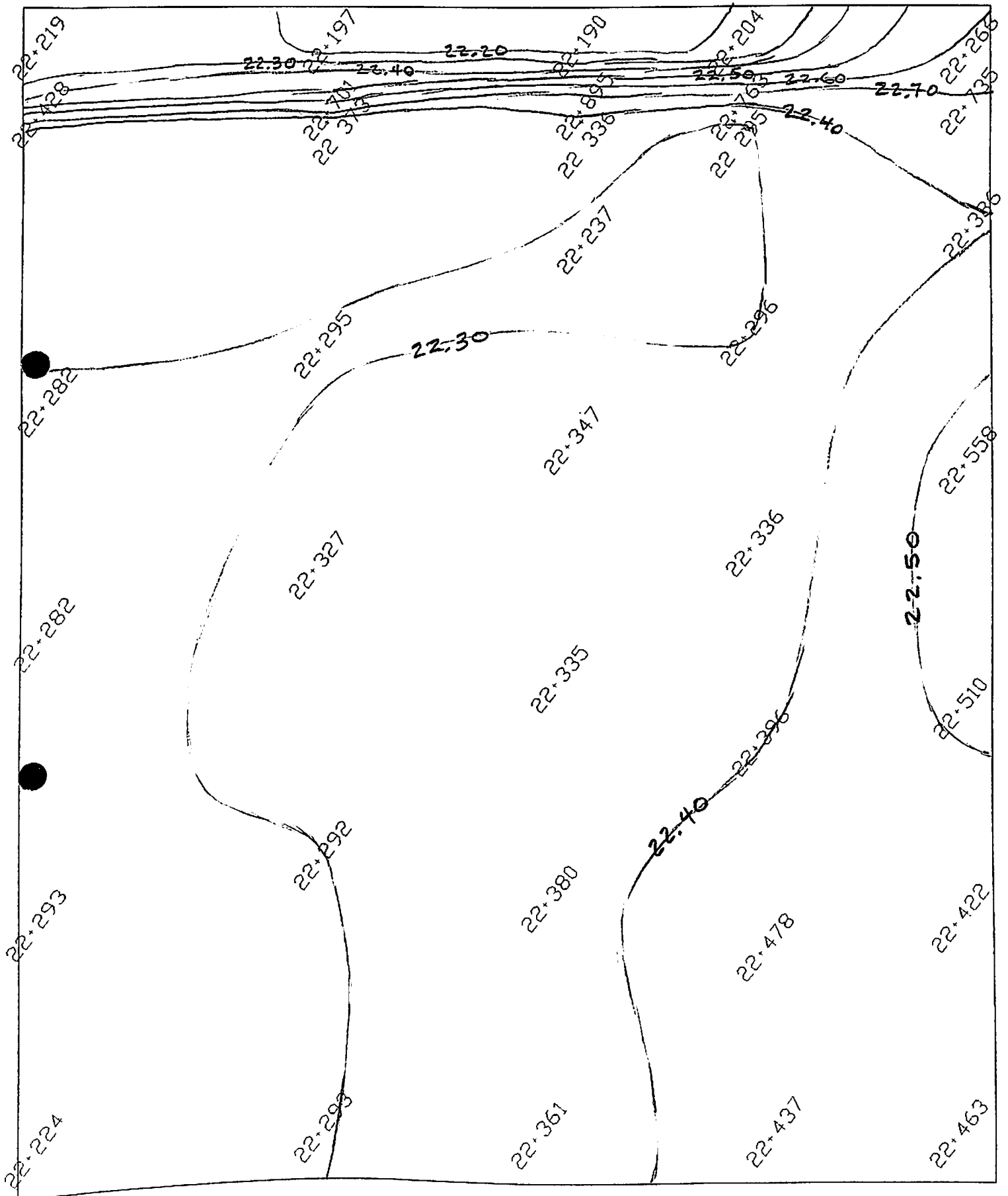


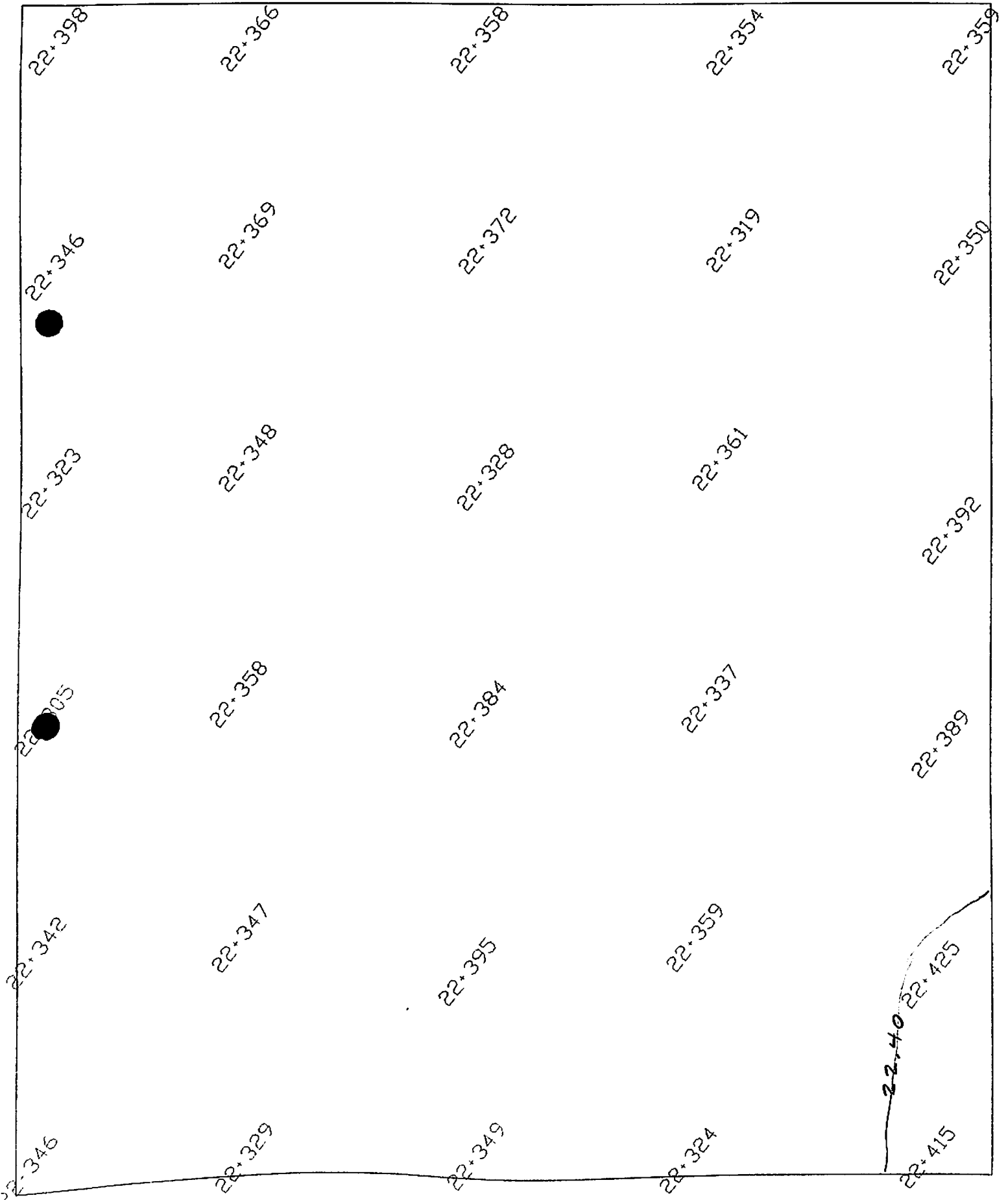
#10 4.2.26-12



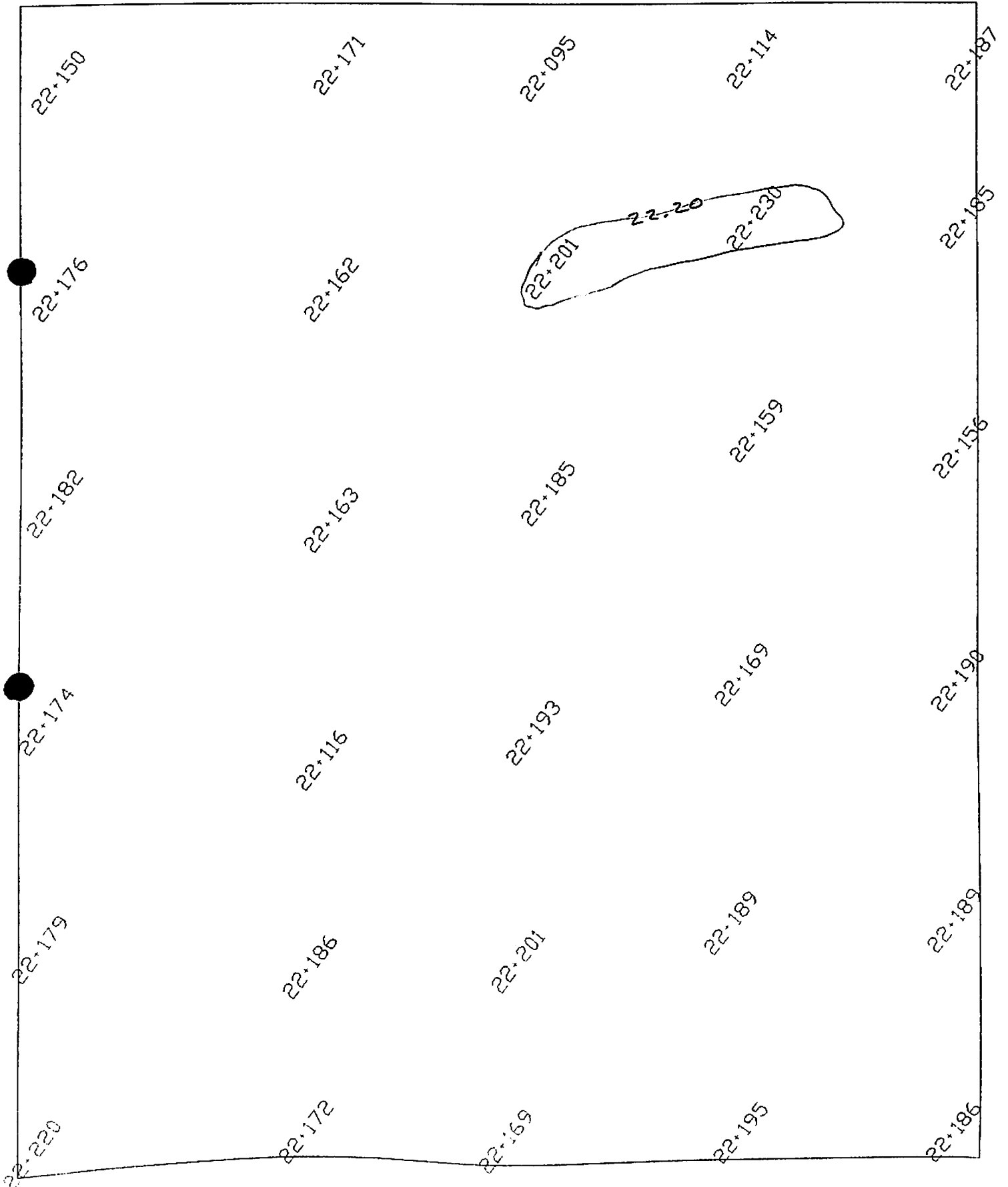


#12 4.2.26-34



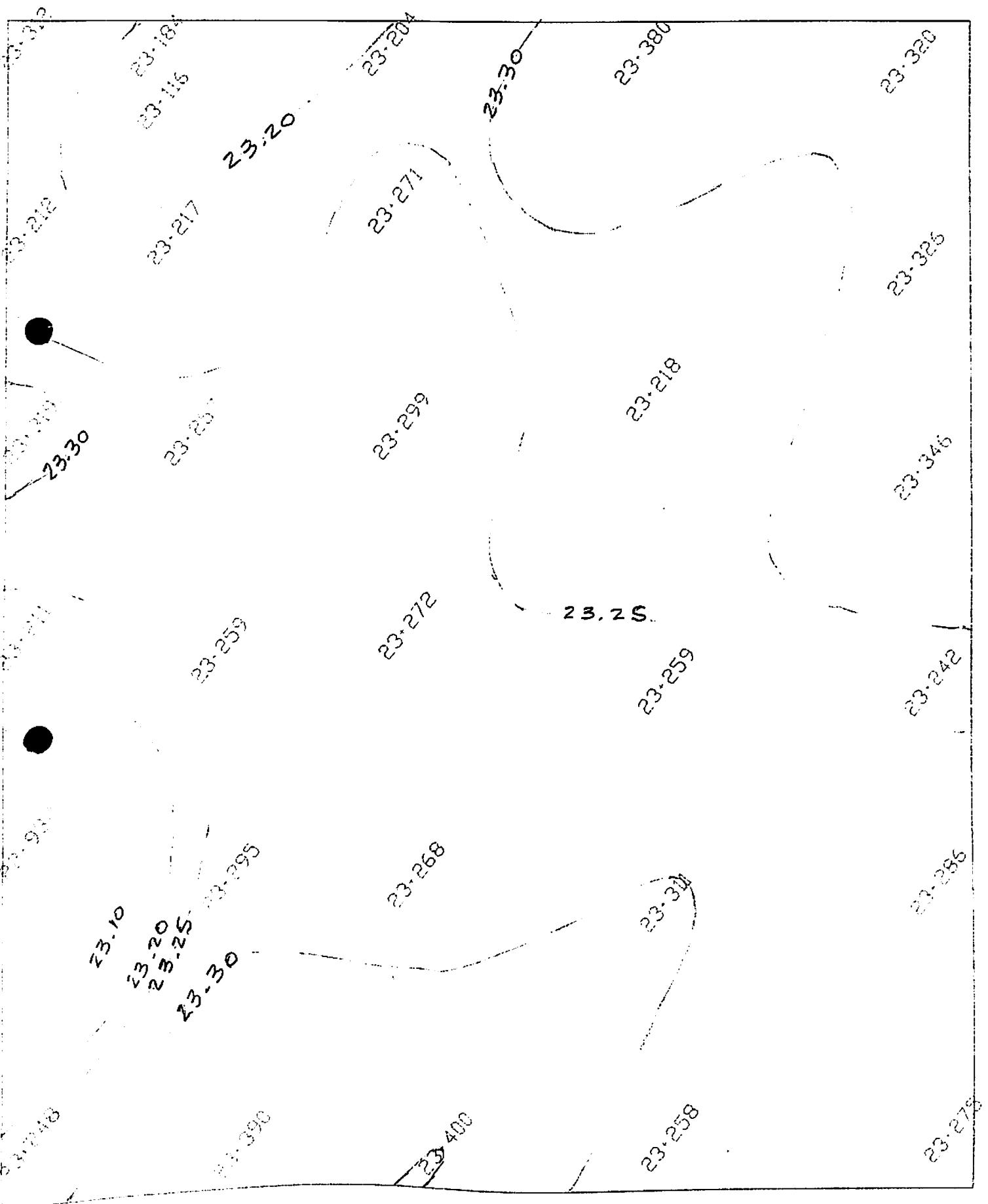


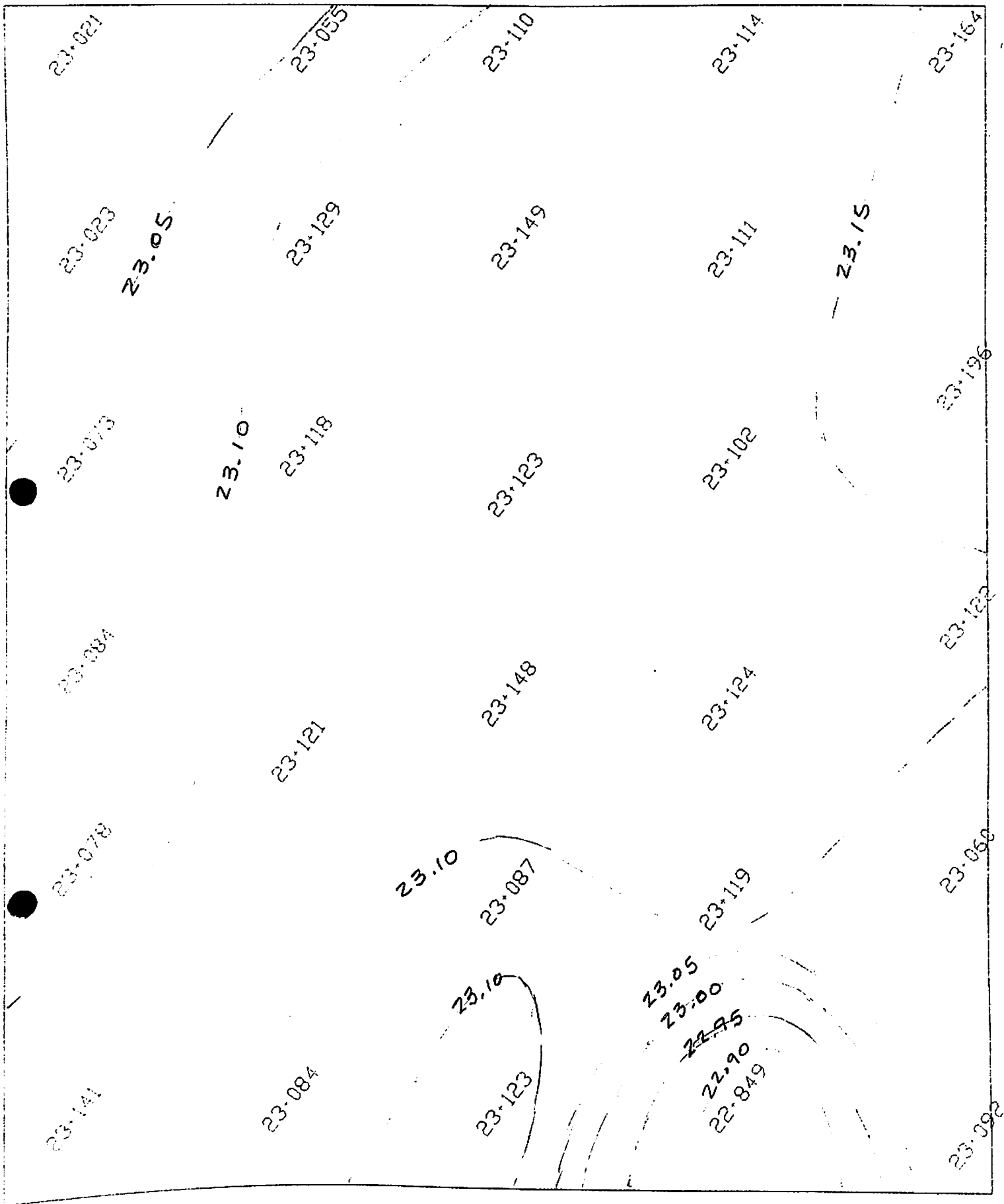
#14 4.1.18-7



#1 4.2.22-2
A corrigé.

30 points levés
cote moyenne $\bar{Z} = 23.262\text{m}$.
Ecart-type $\sigma_Z = 0.086\text{m}$.





28 points levés
cote moyenne = 23.097 m
écart-type = 0.061 m.

#3

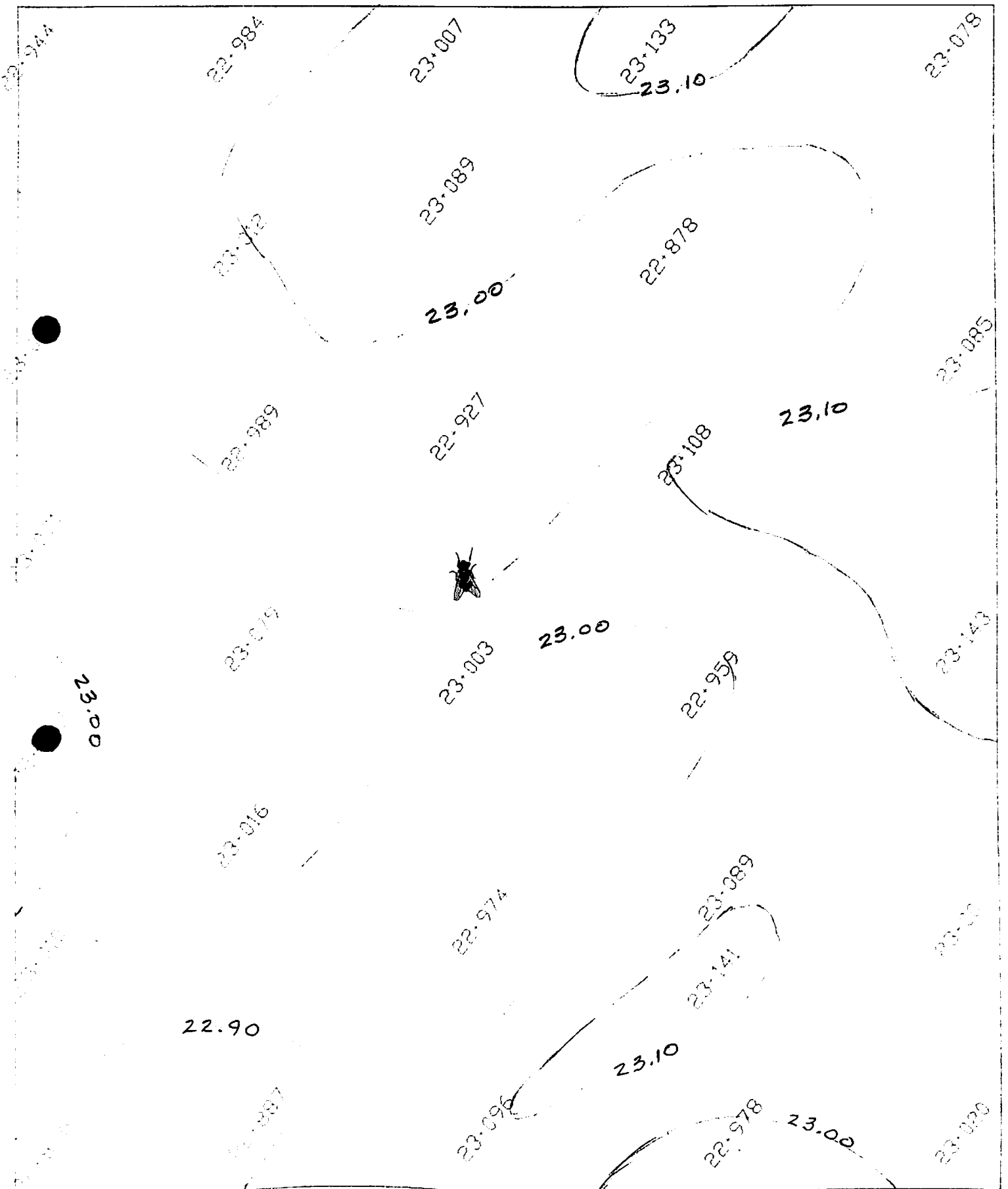
4.2.22-3

A corryr

30 points levés

cote moyenne $\bar{Z} = 23.020$ m.

Ecart-type $\sigma_Z = 0.075$ m.



4

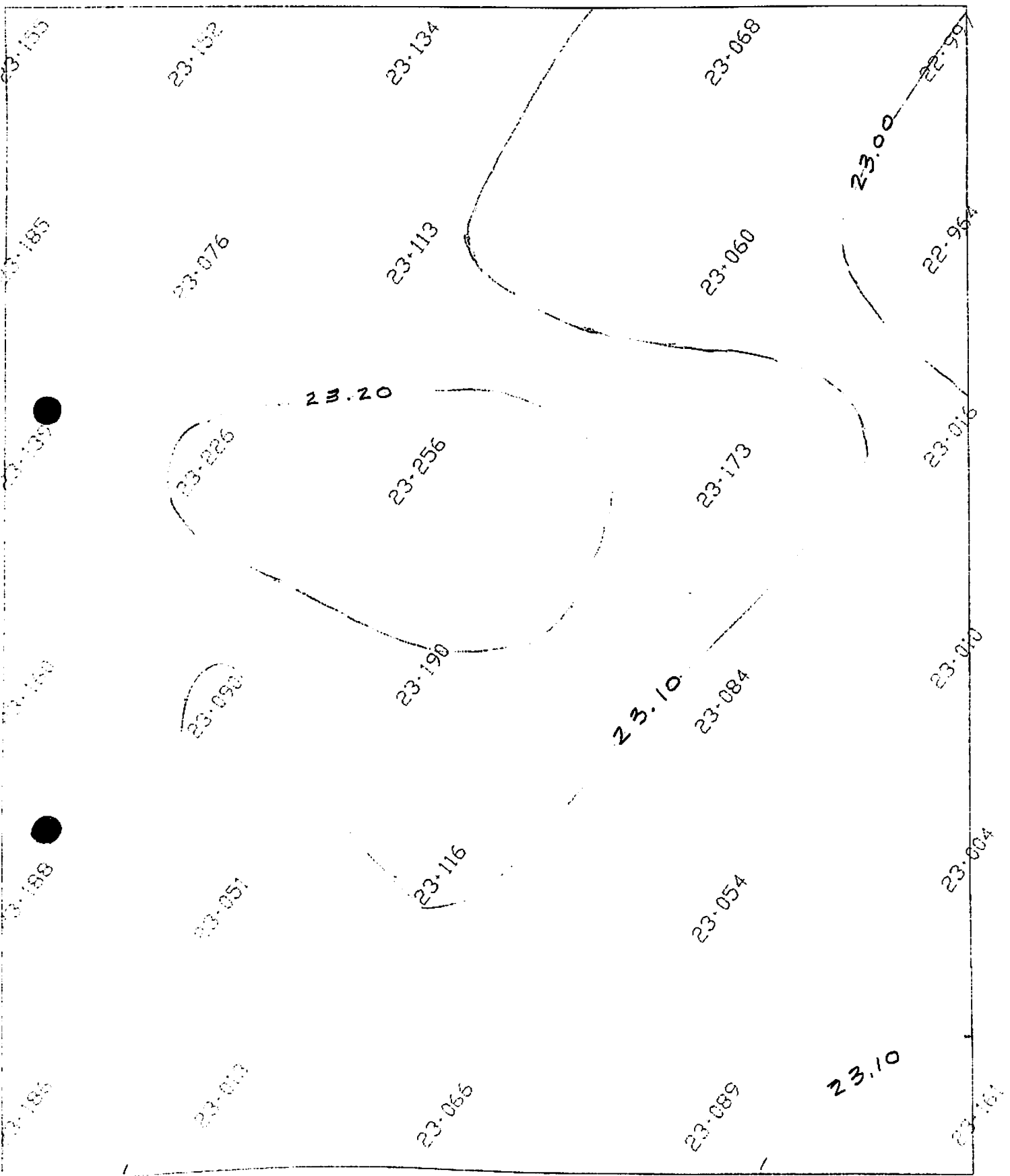
4. 2. 23 - 14

A corrigé.

20 points lésés.

Cote moyenne $\bar{Z} = 23.106$ m

écart-type $\sigma_Z = 0.073$ m



5

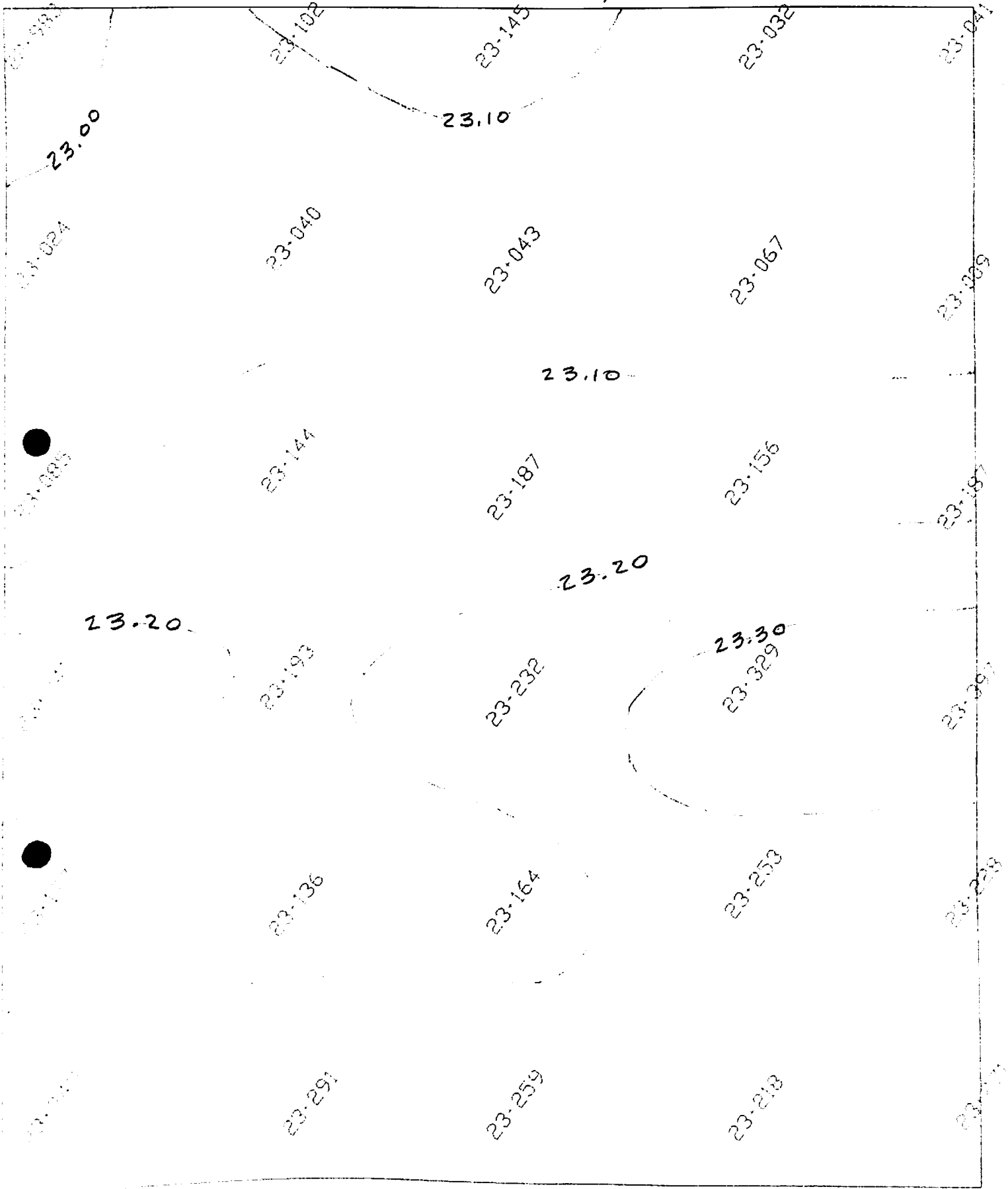
4.2.23-16

A corrigir.

30 prints lentes

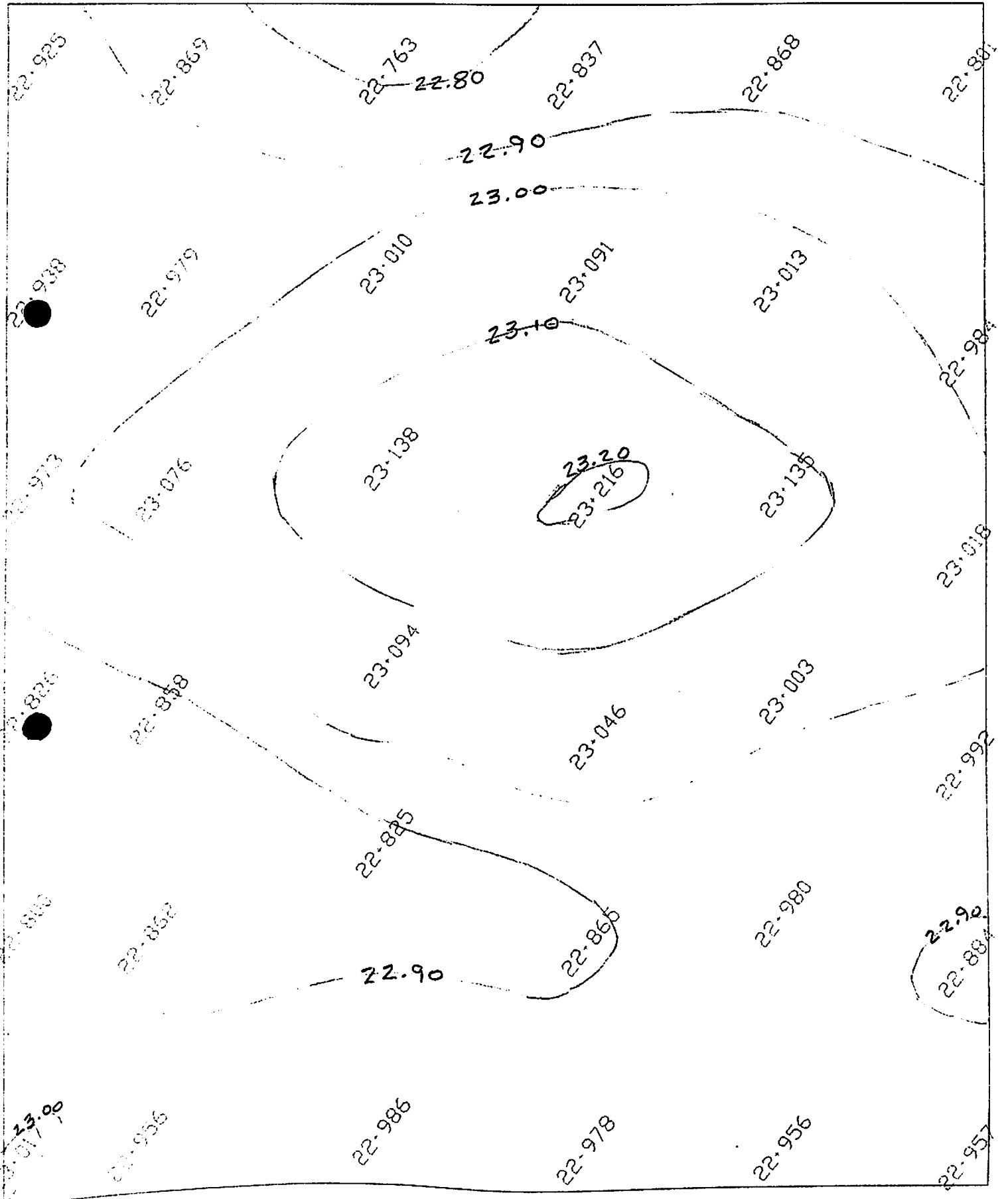
calc. \bar{z} = 23.163 m

écart-type σ_z = 0.102 m.



6 4.2.23-15
A corrigé.

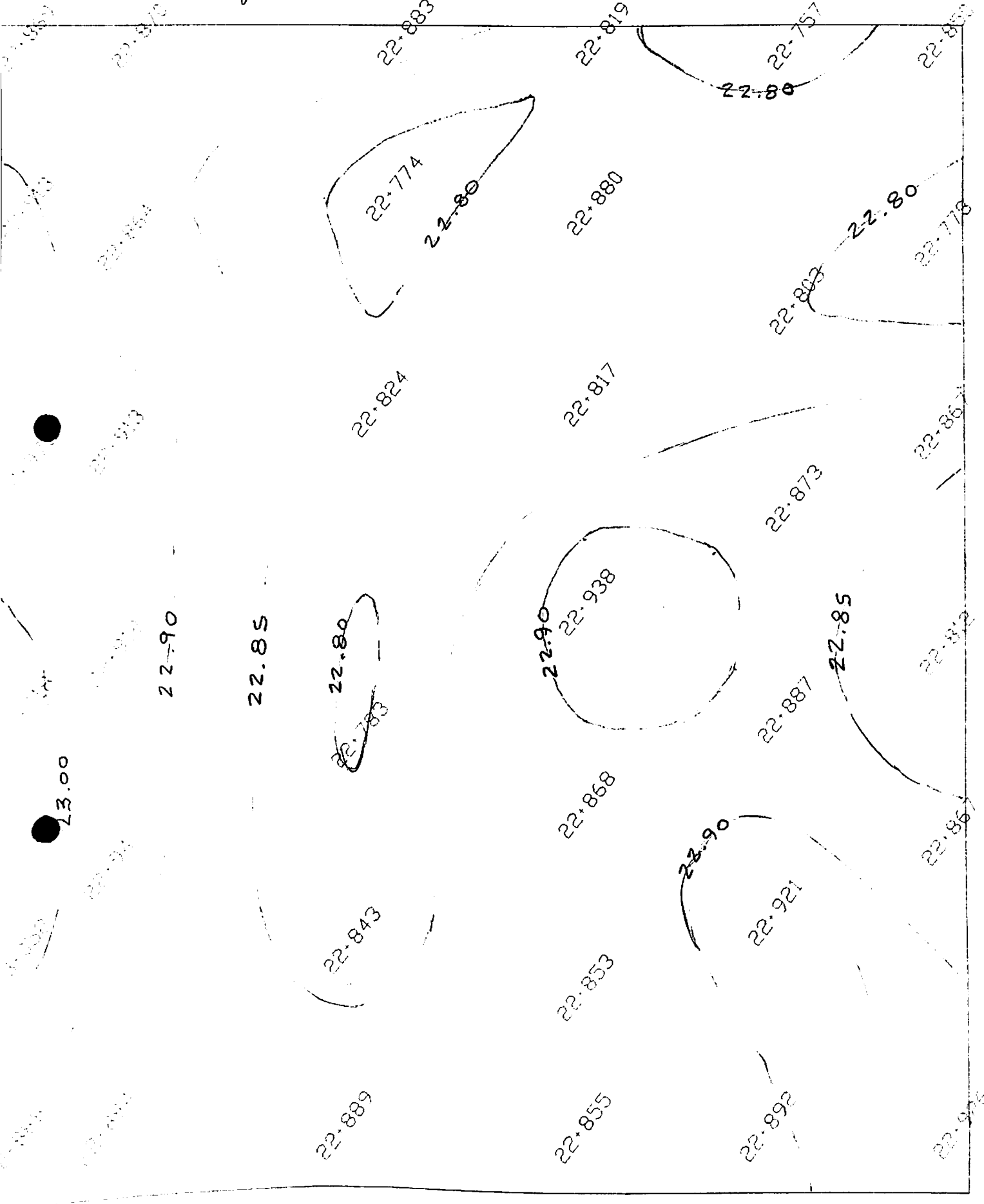
36 points levés
Cote moyennée $\bar{Z} = 22.958$ m
Écart-type $\sigma_z = 0.104$ m



7

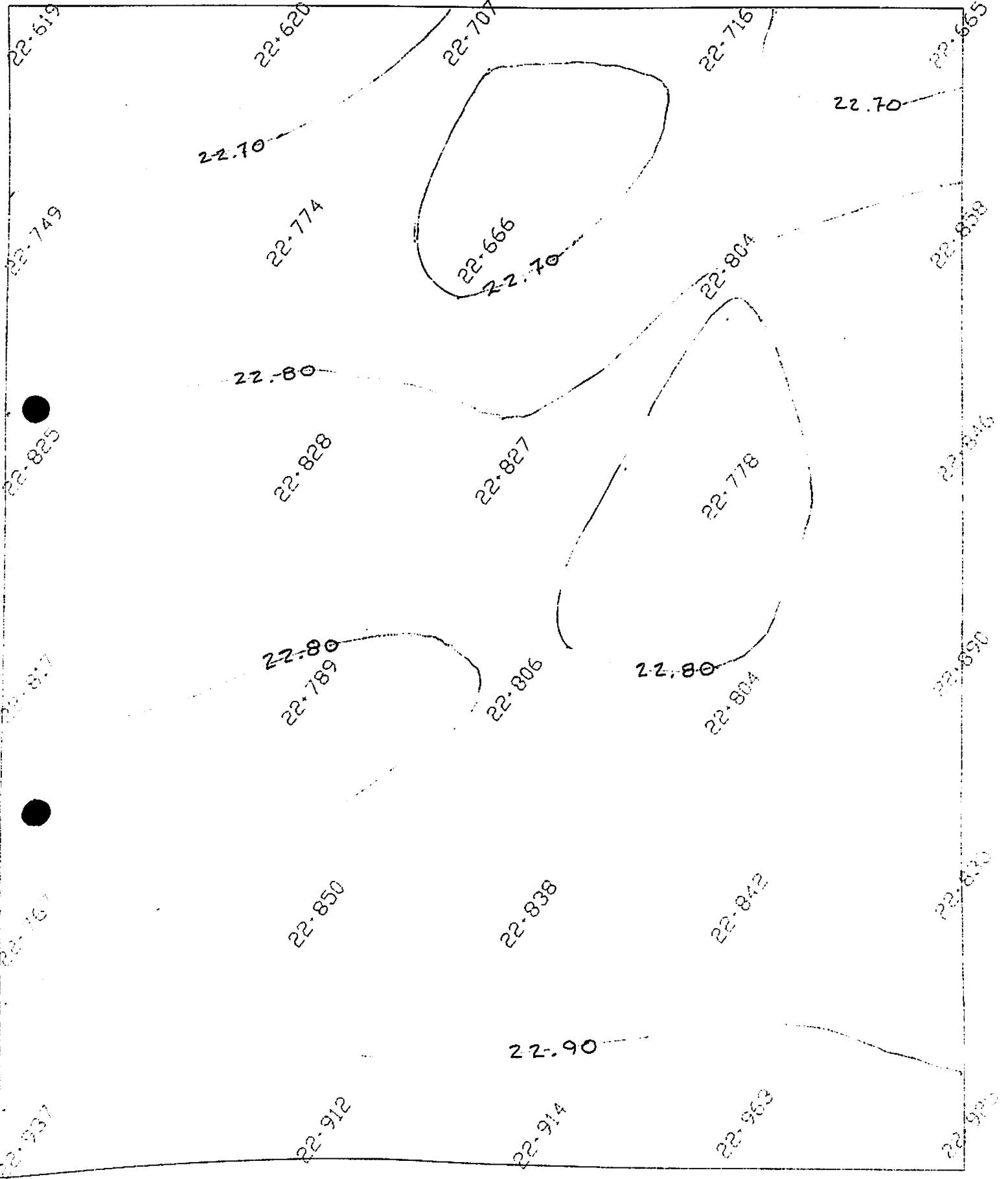
4.2.25-11
A corrigé.

37 prints levés
cote moyenne $\bar{z} = 23.874$ m
Écart-type $\sigma_z = 0.068$ m



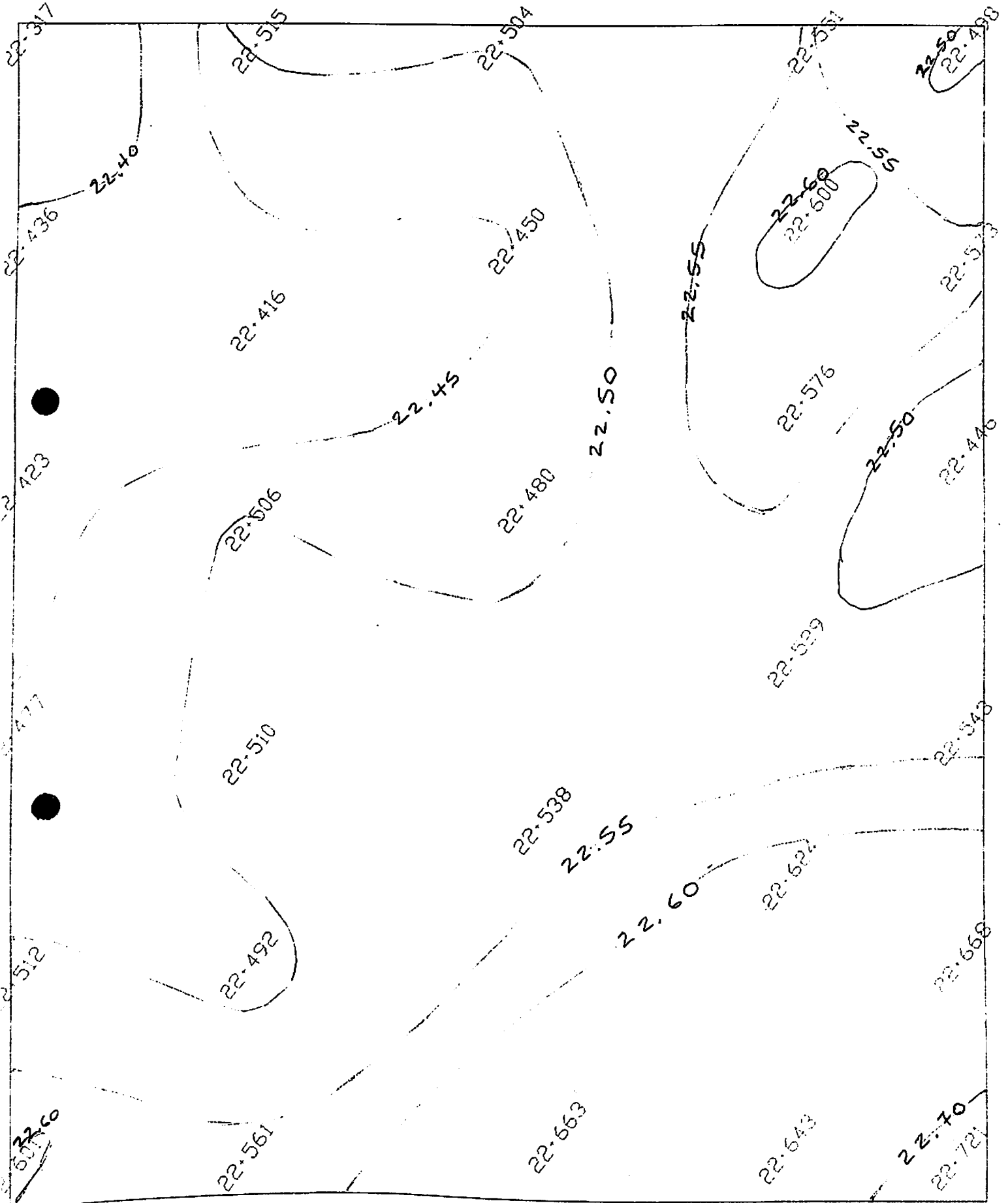
8 4.2.25-19
JK.

30 points levés.
cote moyenne $\bar{z} = 22.806$ m
écart-type $\sqrt{\sigma} = 0.088$ m.



#9 4.2.25-33
A colliger.

29 points levés
Cote Moyenne $\bar{z} = 22.530$ m
Ecart-type $\sigma_z = 0.085$ m



#10

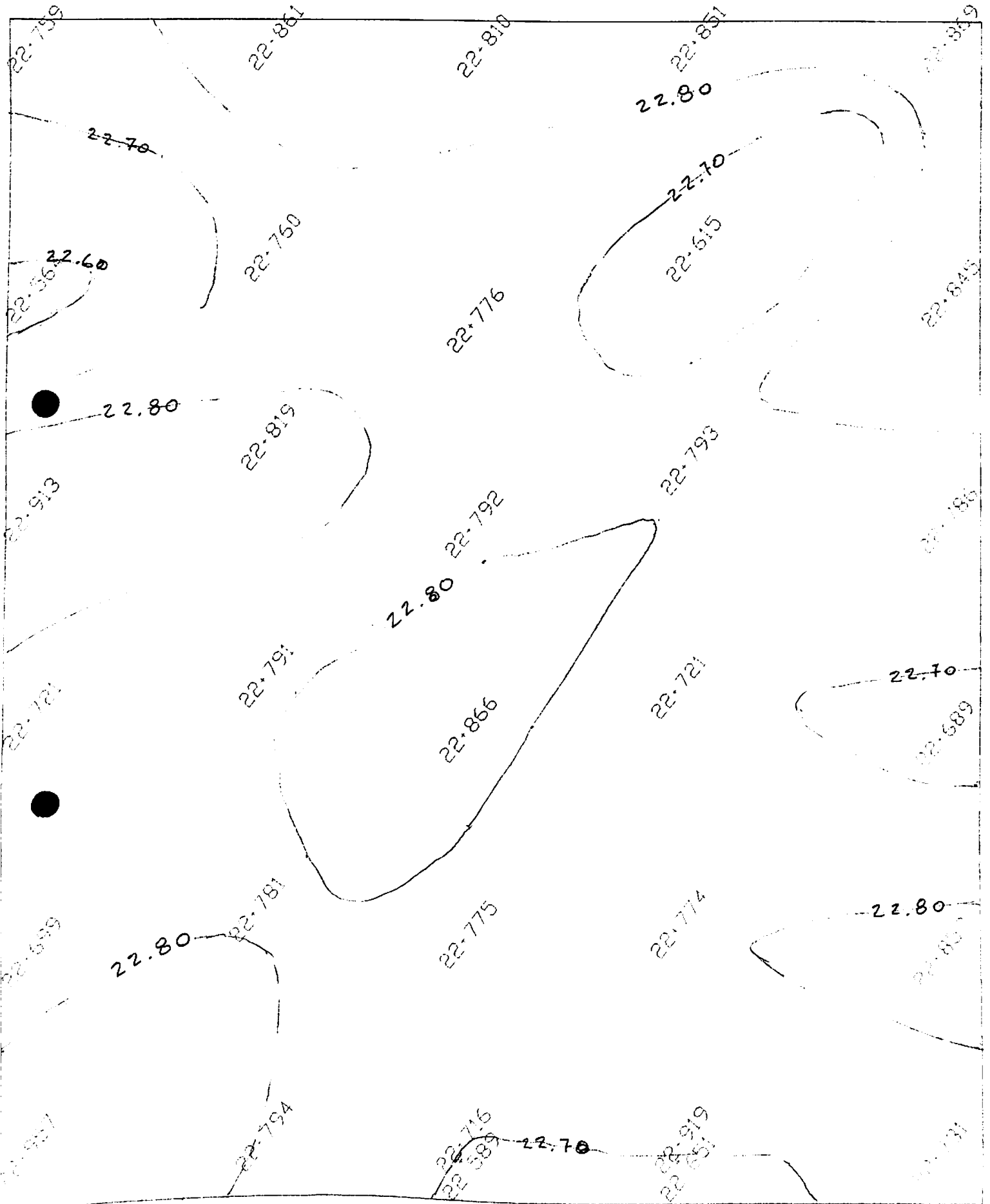
4.2.26-12

A corriger.

32 points levés.

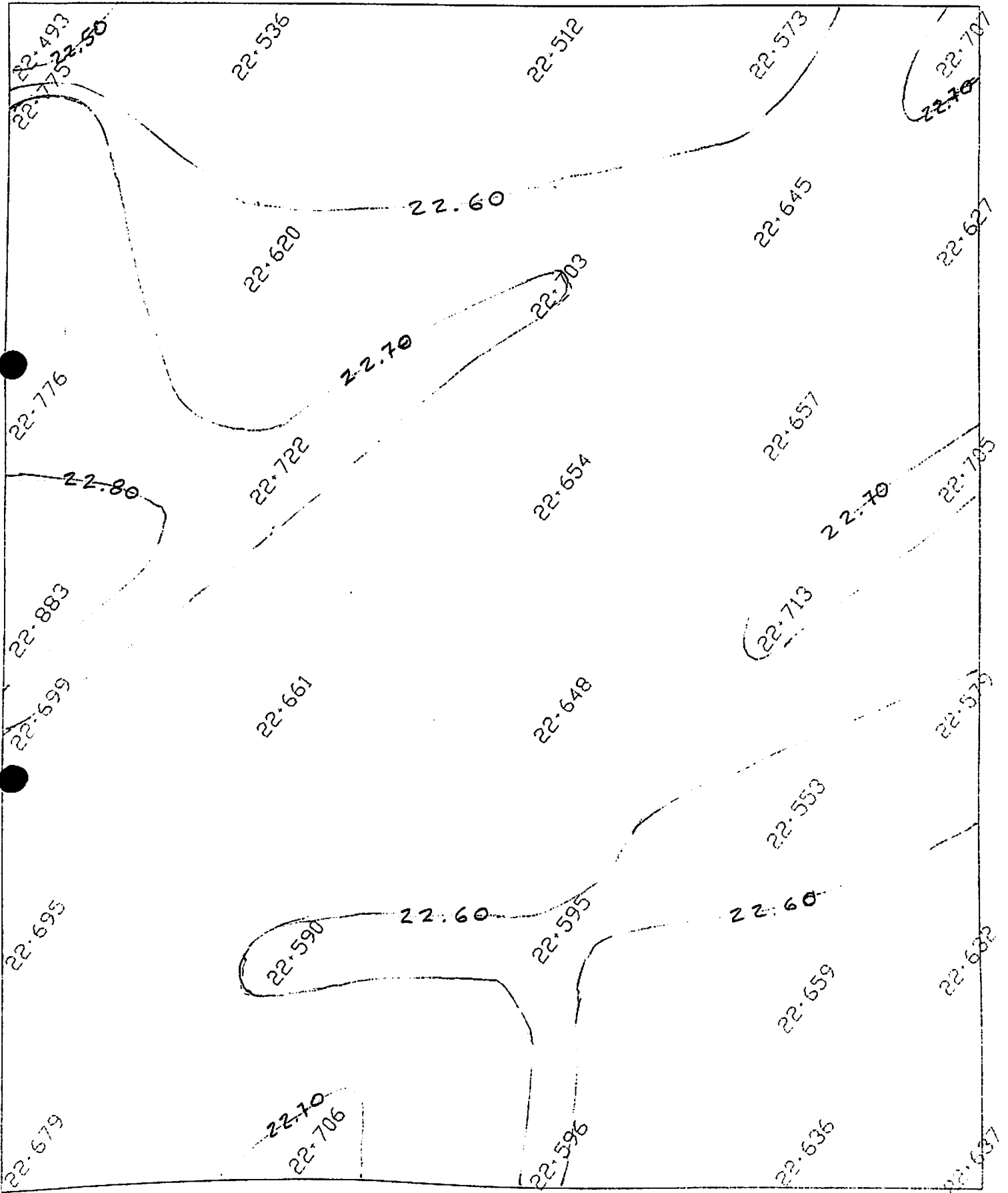
cote moyenne $\bar{z} = 22.776$ m

Ecart-type $\sigma_z = 0.090$ m.



#11 4.2.26-20
A corrigé.

38 points levés.
cote Moyenne $\bar{z} = 22.692m$
Ecart - type $\sigma_z = 0.073m$.



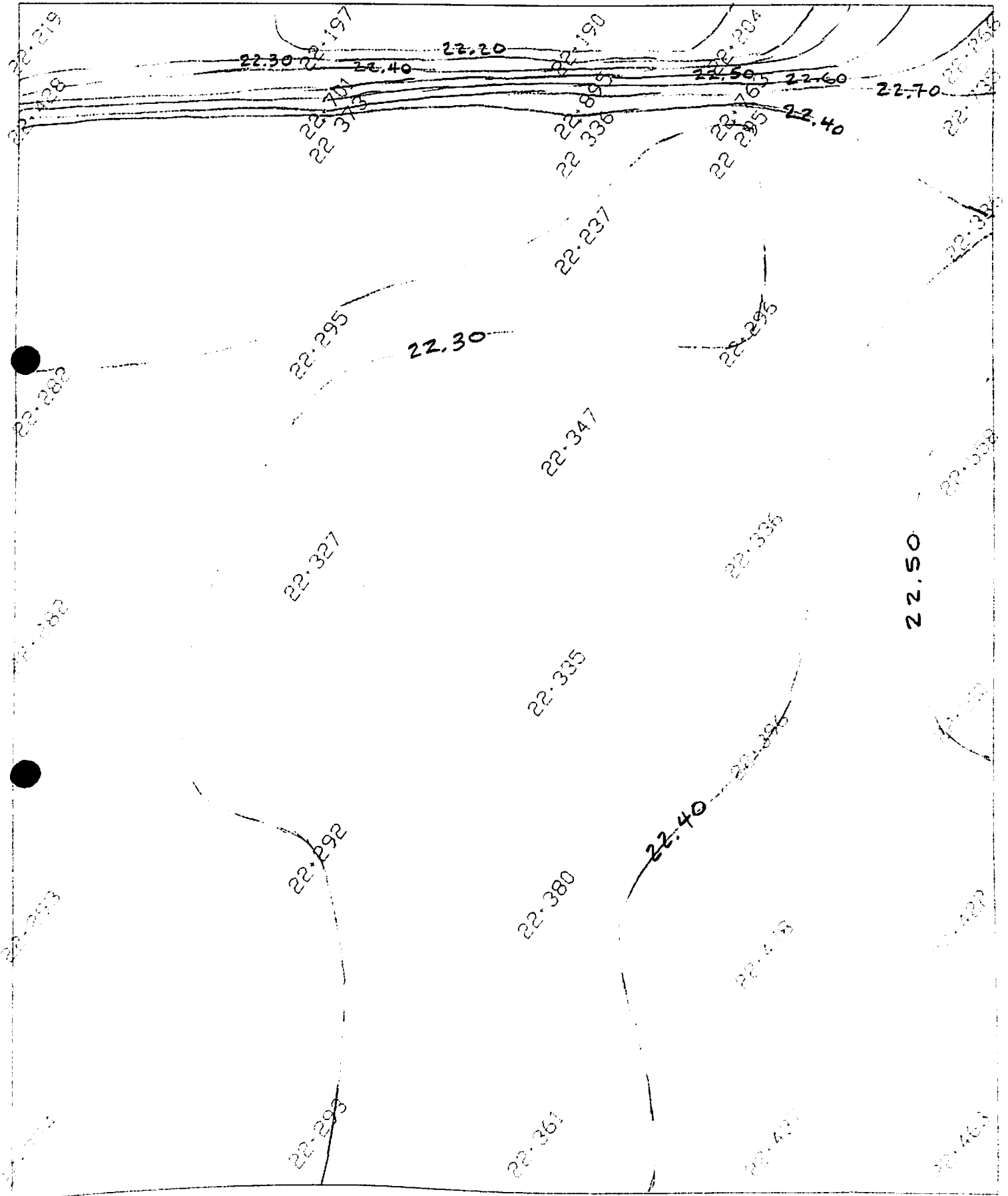
#12 4.2.26-34

A corrigé.

36 prints lésés

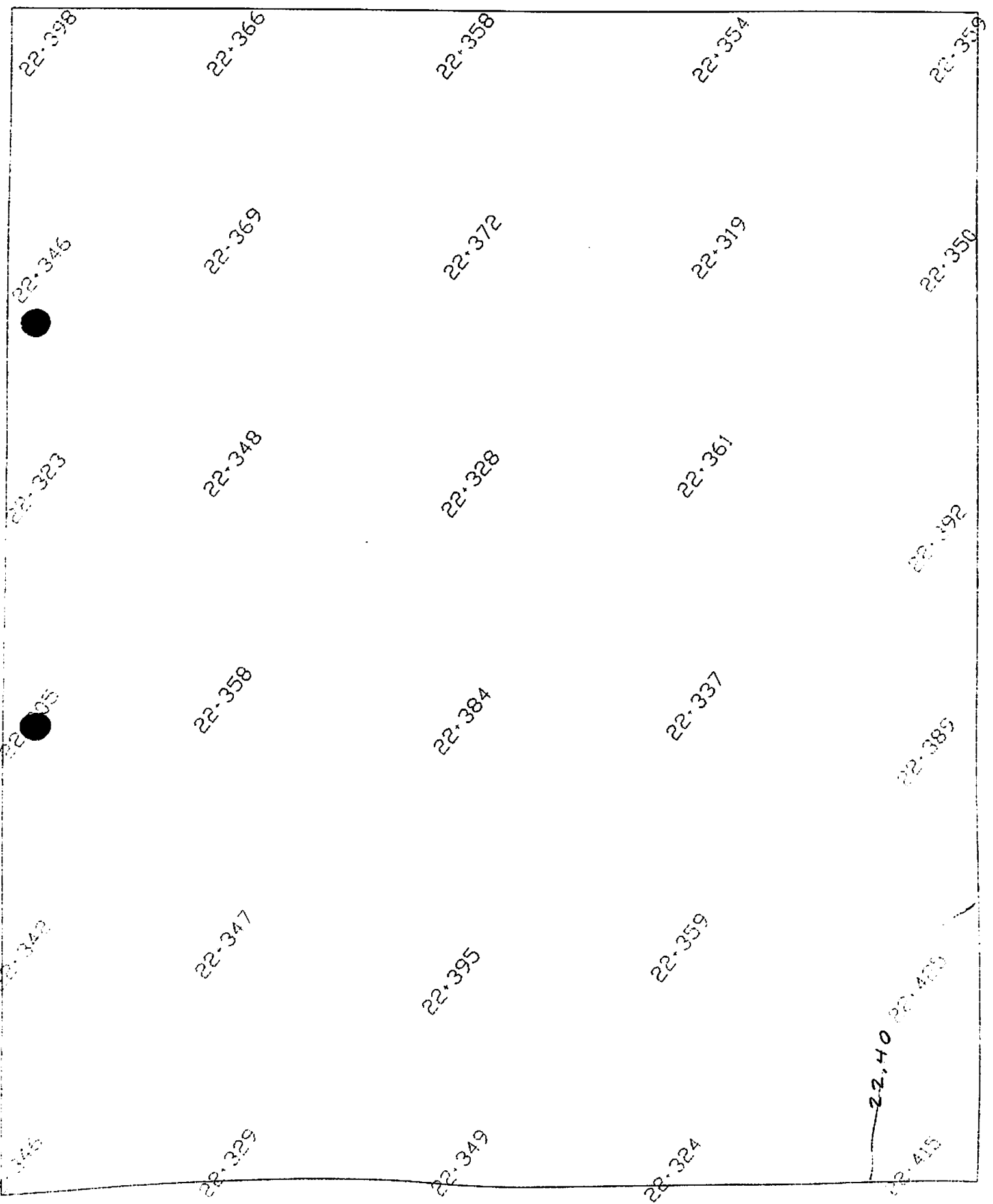
cote moyenne $\bar{z} = 22.386$ m

Ecart-type $\sigma_z = 0.164$ m.



13 4.1.18-6
OK.

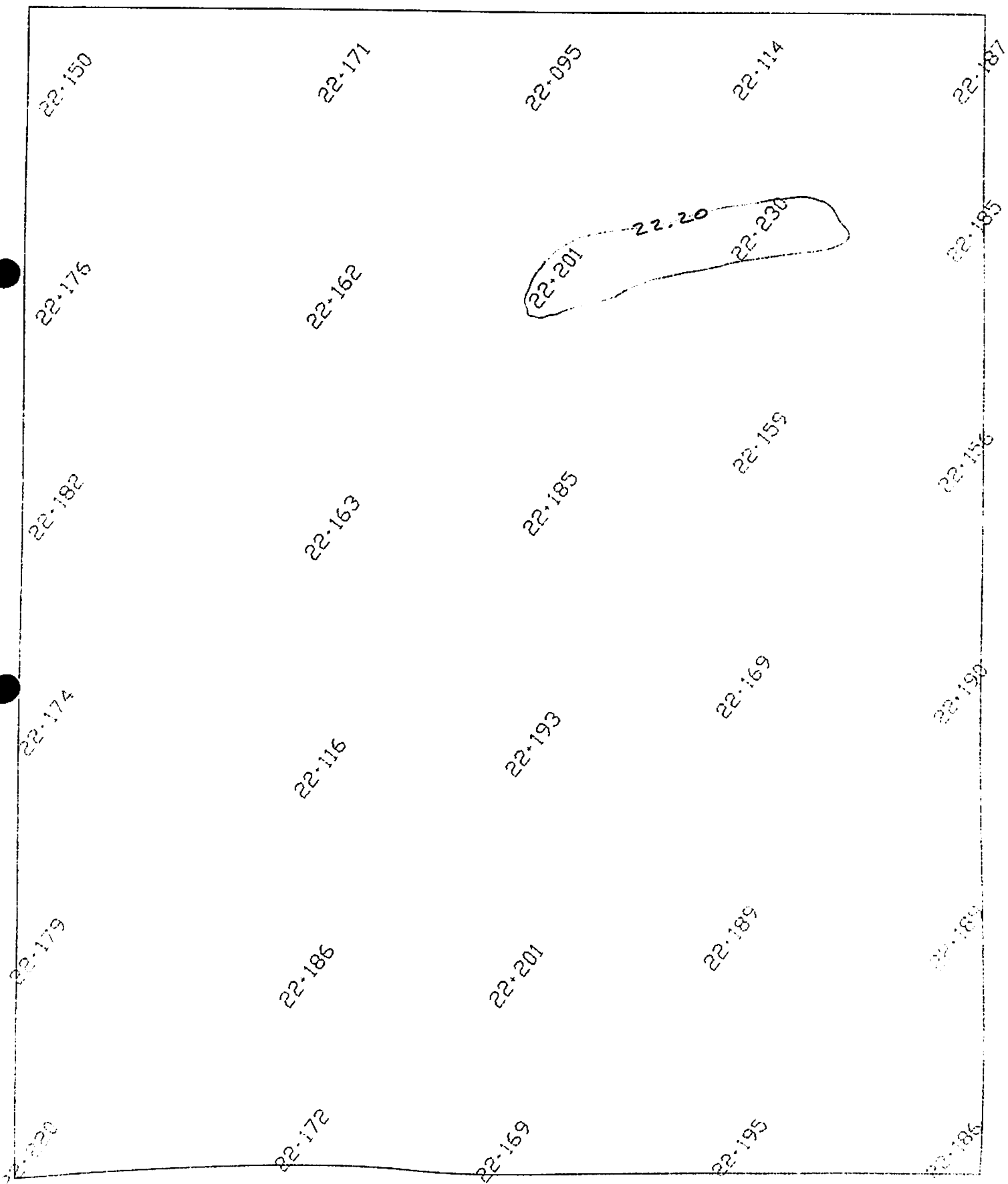
30 points lides'
cote moyenne $\bar{L} = 22.358 m$
Ecart-type $\sigma_L = 0.028 m$



#14 4.1.18-7

OK.

30 prints lésés
cote moyenne $\bar{x} = 22.175m$
écart-type $\sigma_x = 0.028m$.



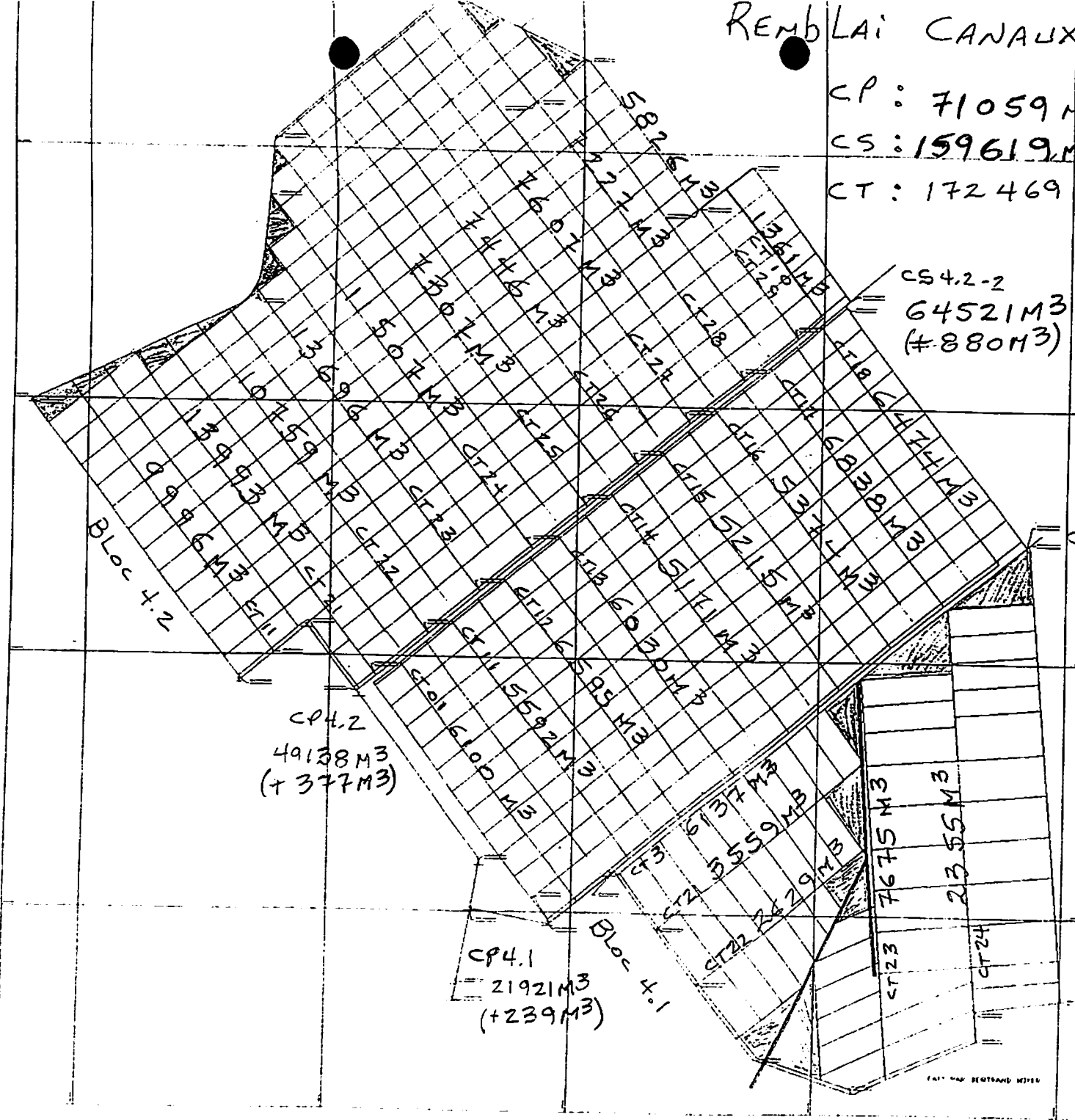
MÉTRES - REV. AVRIL 97

SECTEUR 4

REMLAI CANAUX

CP : 71059 M³ + 616 M³ ✓
CS : 159619 M³ + 2591 M³ ✓
CT : 172469 M³

LATÉRITE



CS 4.2-2
= 64521 M³
(+ 880 M³)

CS 4.1-1
48910 M³
(+ 724 M³)

CP 4.2
49138 M³
(+ 377 M³)

CP 4.1
21921 M³
(+ 239 M³)

CT 23 7675 M³
CT 24 21355 M³

CS 4.1-2
46188 M³
(+ 987 M³)

(15-12-97)

F. H. BERTHIAUD 1997

Client: SODAGRI	Projeté par:	Date: Nov. 97	Page de 1 2
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par: B. BOYER	Date:
Sujet: SECTEUR 4 - TERRASSEMENTS CANAUX TERTIAIRES.	Dessin de référence:		N°:

C.T.	DECAP. (M ²)	REMBLAI (M ³) (ENTIER/CANAL)	DÉBLAI (M ³) (TERR.MEU.) + (REMBLAI) = TOTAL
4.1-01	7890 ✓	7695 / 6100 ✓	4 + 1595 = 1599
4.1-11	7719 ✓	7191 / 5592 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-12	8071 ✓	8194 / 6595 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-13	7877 ✓	7629 / 6030 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-14	7561 ✓	6767 / 5171 ✓	3 + 1596 = 1599
4.1-15	7579 ✓	6812 / 5215 ✓	2 + 1597 = 1599
4.1-16	7641 ✓	6973 / 5374 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-17	8165 ✓	8437 / 6838 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-18	8037 ✓	8073 / 6474 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-3	8079 ✓	7921 / 6137 ✓	8 + 1784 = 1792
4.1-21	5378 ✓	4386 / 3559 ✓	79 + 827 = 906
4.1-22	3983 ✓	3251 / 2629 ✓	3 + 622 = 625
4.1-23	10390 ✓	9411 / 7675 ✓	0 + 1736 = 1736
4.1-24	3095 ✓	2760 / 2355 ✓	0 + 405 = 405
<hr/>			
101465 ✓ (95500) / 75744		99 (19756) (19855)	

Client: SODAGRI	Projeté par:	Date: Nov-97	Page de 2 2
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par: B. BOYER	Date:
Sujet: SECTEUR 4 - TERRASSEMENTS CANAUX TERTIAIRES	Dessin de référence:		N°:

C.O.T.	DÉCAP. (M ²)	REMBLAI (M ³) (ENTIER / - CANAL)	DÉBLAI (M ³) (TERR. MEU.)	(REMBLAI) Total
4-2-1	3190 [✓]	13296 / 9996 [✓]	22+3300 =	3322 [✓]
4-2-2	3479 [✓]	16964 / 13993 [✓]	0+2971 =	2971 [✓]
4-2-22	1606 [✓]	13279 / 10759 [✓]	1+2519 =	2520 [✓]
4-2-23	2529 [✓]	16216 / 13696 [✓]	0+2520 =	2520 [✓]
4-2-24	4232 [✓]	15188 / 11507 [✓]	14+3681 =	3695 [✓]
4-2-25	2064 [✓]	9804 / 7307 [✓]	14+2497 =	2511 [✓]
4-2-26	1791 [✓]	9663 / 7446 [✓]	20+2217 =	2237 [✓]
4-2-27	1777 [✓]	9749 / 7607 [✓]	17+2142 =	2159 [✓]
4-2-28	1724 [✓]	9387 / 7227 [✓]	140+260 =	2300 [✓]
4-2-29	8513 [✓]	7343 / 5826 [✓]	2+1517 =	1519 [✓]
4-2-210	2911 [✓]	1839 / 1361 [✓]	4+478 =	482 [✓]

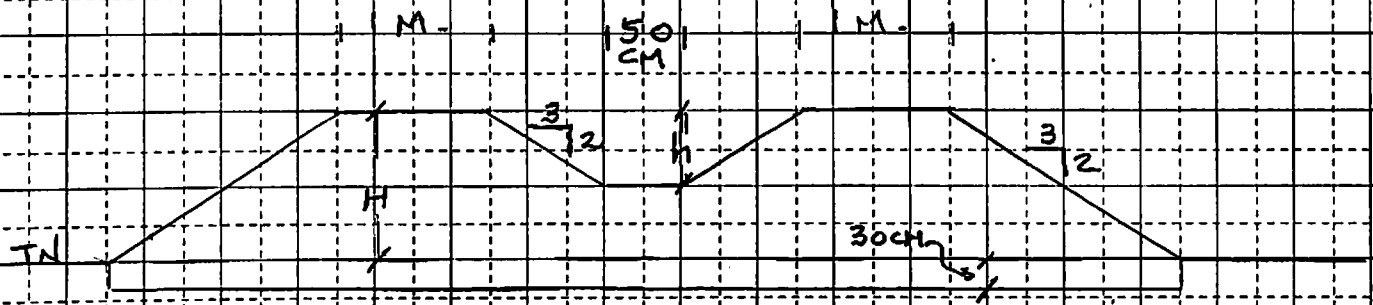
123816[✓] (122728) / 96725 234 (26002) (26236)[✓]

Cumul. CT SECT. 4

22528 M²

172469 M³ 333 M³

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 5/02/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: CALCUL - VOLUMES CANAUX TERTIAIRES.		Dessin de référence:	N°:



1° DÉCAPAGE : $3H + 3h + 2,5$

2° DÉBLAI CANAL :

S. CUNETTE : $(h \times 0,5) + (h \times \frac{3}{2})h$

3° REMBLAI : $\left[\frac{(2,5 + 3H + 3h)}{2} + \frac{(2,5 + 3h)}{2} \right] H$
(hors DÉCAPAGE)

REMBLAI TOTAL = (REMBLAI 3°) + (DÉCAPAGE 1° x 0,30)

ENTREPRISE RAZEL
BASSIN DE L'ANAMBE
PHASE 2

RECAPITULATIF

DES CANAUX TERTIAIRES

BLOCS	DECAPAGE m2	REMBLAIS m3	DEB.TER.ME. m3	CUNETTE (m3)	Rem. prof. fini m3
CS 4.1.2	30 899	27 722	436	5 467	22 255
CS 4.1.1	70 530	67 770	577	14 391	53 379
CS 4.2.2	123 816	122 727	2 011	26 237	96 490
TOTAUX	225 245	218 219	3 024	46 095	172 124
TOTAUX TECSULT	225281	218228	333	46095	172469

Bertrand Boyer

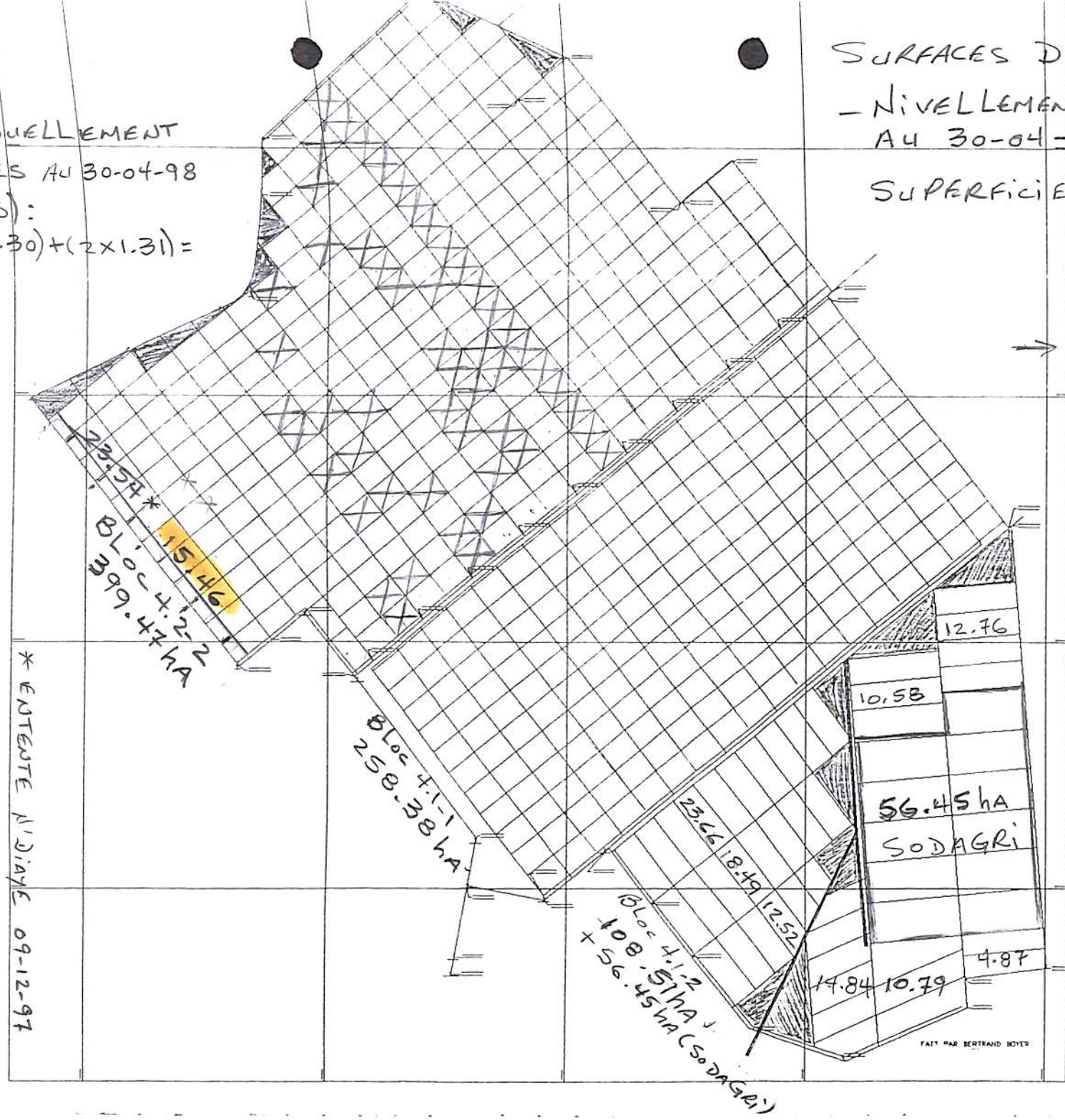
15-12-97

PARCELLES VISUELLEMENT
NON-NIVELLÉES AU 30-04-98
(52 PARCELLES):
 $(3 \times 1.35) + (47 \times 1.30) + (2 \times 1.31) =$
67.77 ha

SURFACES D'EXPLOITATION
- NIVELLEMENT DES PARCELLES
AU 30-04-98

SUPERFICIE TOTALE:
766.36 ha
+ 56.45 ha
→ 822.81 ha
- 67.77 ha
755.04 ha

Prix 2066
2076



* ENTENTE N° D'AYE 09-12-97

Bloc 4.1.2
108.51 ha
+ 56.45 ha (SODAGRI)

FAIT PAR BERTRAND BOYER

SECTEUR 4

ETAT D'AMÉNAGEMENT AU 30-04-98

(PARCELLES D'EXTREMITÉ OUEST BLOC 4.2)



← EBAUCHE DE FOSSE COLLECTEUR
(PAS DE PVC SOUS PISTE)

BLOC 4.2

TRANCHÉE + PVC *

DT 4.2-32

CT 4.2-11

PISTE EXISTANTE →

TRANCHÉE + PVC *

← EBAUCHE DE PISTE (± 4 M).

← EBAUCHE DE TRANCHÉE (DRAIN)

TRANCHÉE + PVC *

TRANCHÉE *

* LOCALISATION APPROXIMATIVE

B. BOYER

13-05-98



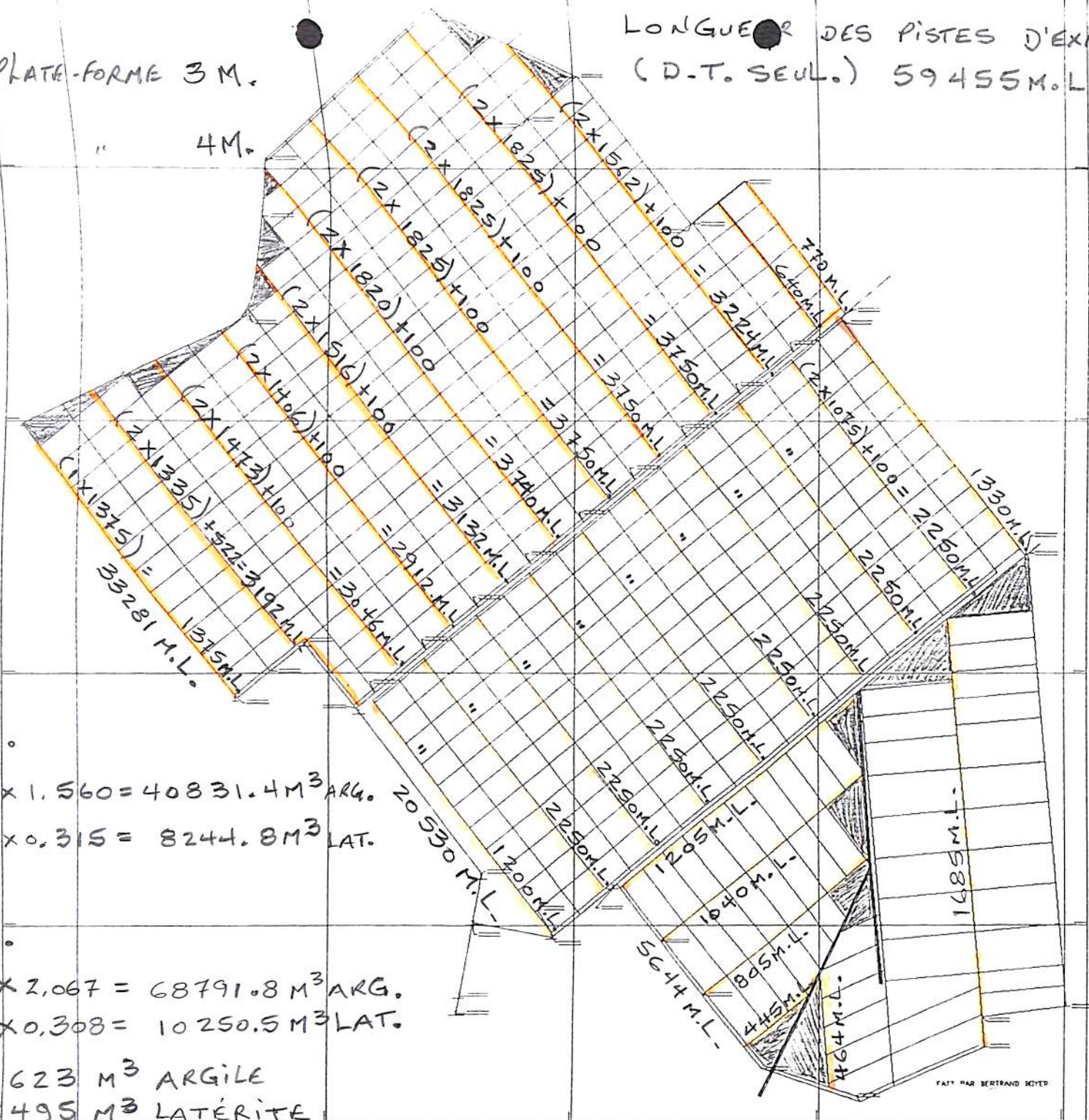
 PISTES
 PISTES

PLATE-FORME 3 M.
 " 4 M.

LONGUEUR DES PISTES D'EXPLOITATION
 (D.T. SEUL.) 59455 M.L.



PISTES A 3 M.
 26174 M.L. x 1.560 = 40831.4 M³ ARG.
 " x 0.315 = 8244.8 M³ LAT.

PISTES A 4 M.
 33281 M.L. x 2.067 = 68791.8 M³ ARG.
 " x 0.308 = 10250.5 M³ LAT.

TOTAL: 109623 M³ ARGILE
 18495 M³ LATÉRITE

B. BOYER
 23-04-98

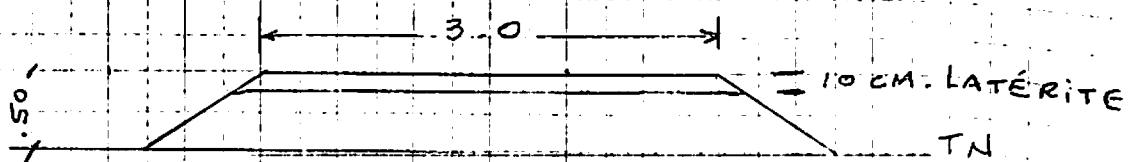
FAIT PAR BERTRAND BOYER

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: Nov. 97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date: Lot:
Sujet: AMÉNAGEMENT DES TERRES	Dessin de référence:		N°:

MÉTRÉ : Remblai PISTES D'EXPLOITATION

COUPE - TYPE 3 M. DE PLATE-FORME

MÉTHODE DE CALCUL (M³/M.L.)



- LATÉRITE :

$$\left(\frac{3.0 + 3.3}{2} \right) \times 0.10 = 0.315 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

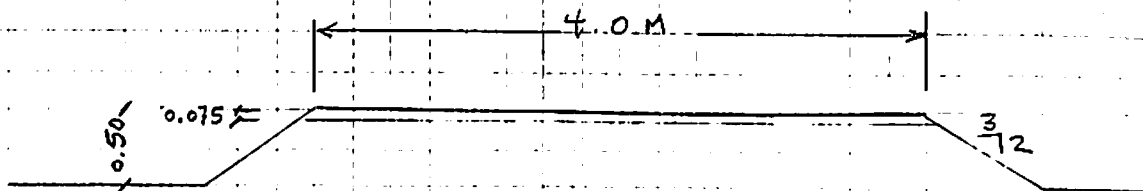
- REMBLAI D'ARGILE :

$$\left[\left(\frac{3.0 + 4.5}{2} \right) \times 0.50 \right] - 0.315 = 1.560 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

* LA MÊME MÉTHODE S'APPLIQUE AUX PISTES AYANT DES DIMENSIONS AUTRES QUE 3 MÈTRES EN PLATE-FORME. SEULES LES LARGEURS CHANGENT.

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 12-12-97	Page 1	de 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par:	Date:	Lot:
Sujet: AMÉNAGEMENT DES TERRES	Dessin de référence:		N°:	

MÉTRÉ : REMBLAI PISTES D'EXPLOITATION.
 COUPE - TYPE "4M." DE PLATE-FORME
 (RÉUNION DU 09-12-97) -
 MÉTHODE DE CALCUL (M³/M.L.)



— LATÉRITE :

$$\frac{(4.0 + 4.225) \times 0.075}{2} = 0.308 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

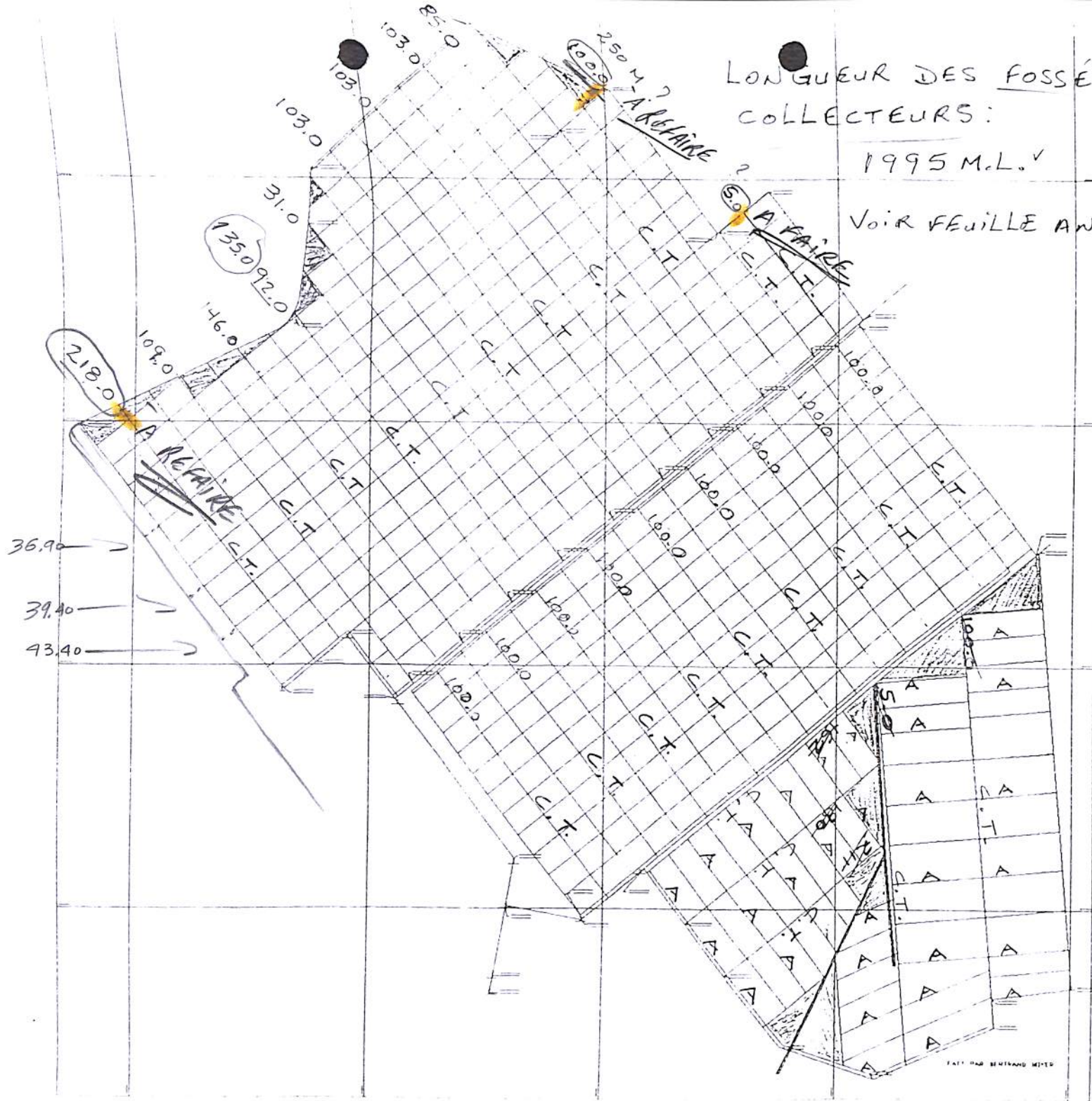
— REMBLAI D'ARGILE

$$\frac{[(4.0 + 5.5) \times 0.50]}{2} - 0.308 = 2.067 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

LONGUEUR DES FOSSÉS COLLECTEURS:

1995 M.L. ✓

VOIR FEUILLE ANNEXE -



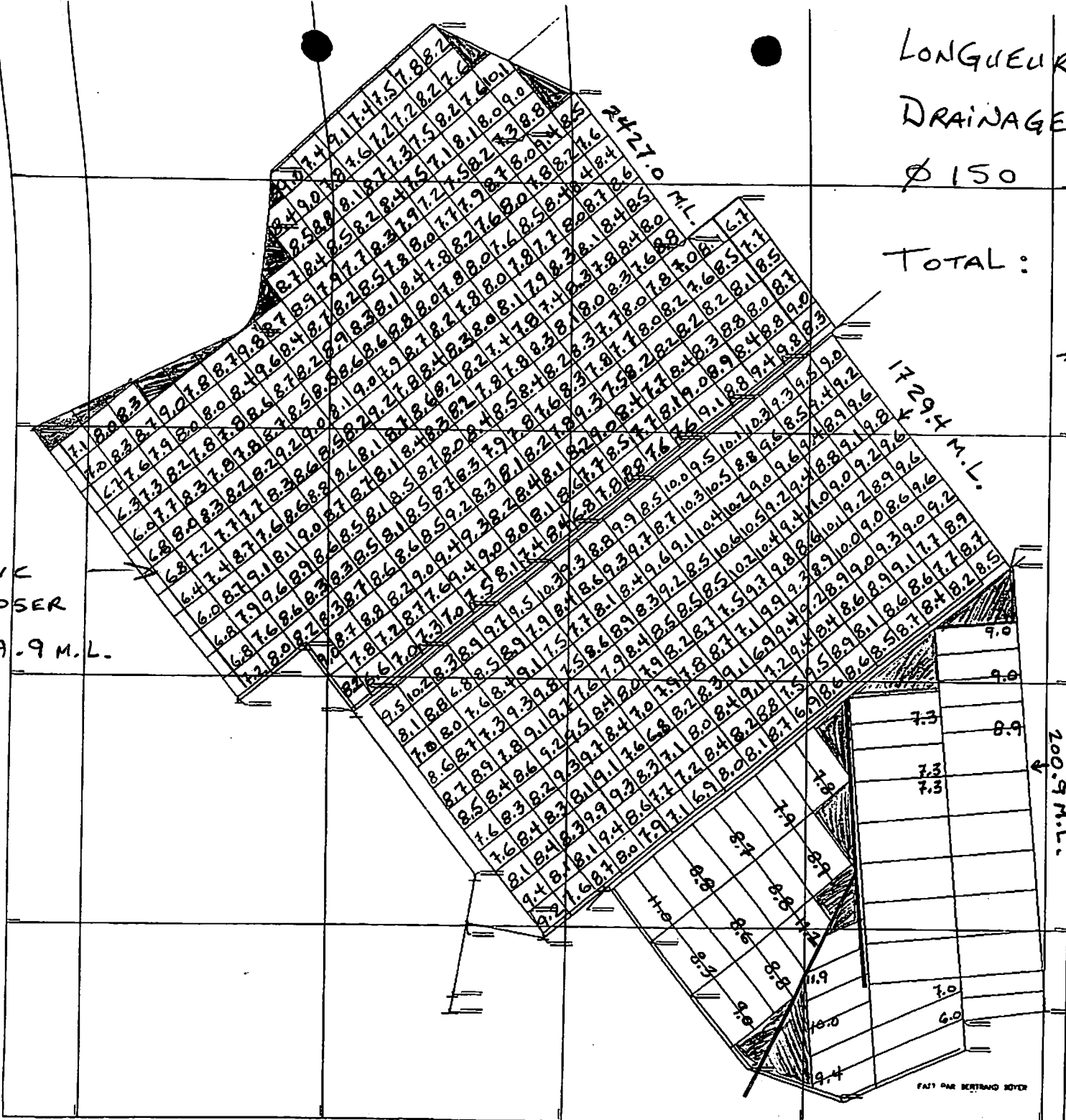
LONGUEUR DES P.V.C.
DRAINAGE DES PARCELLES
Ø 150

TOTAL: 4357.3 M.L.
+ 79.9 M.L.

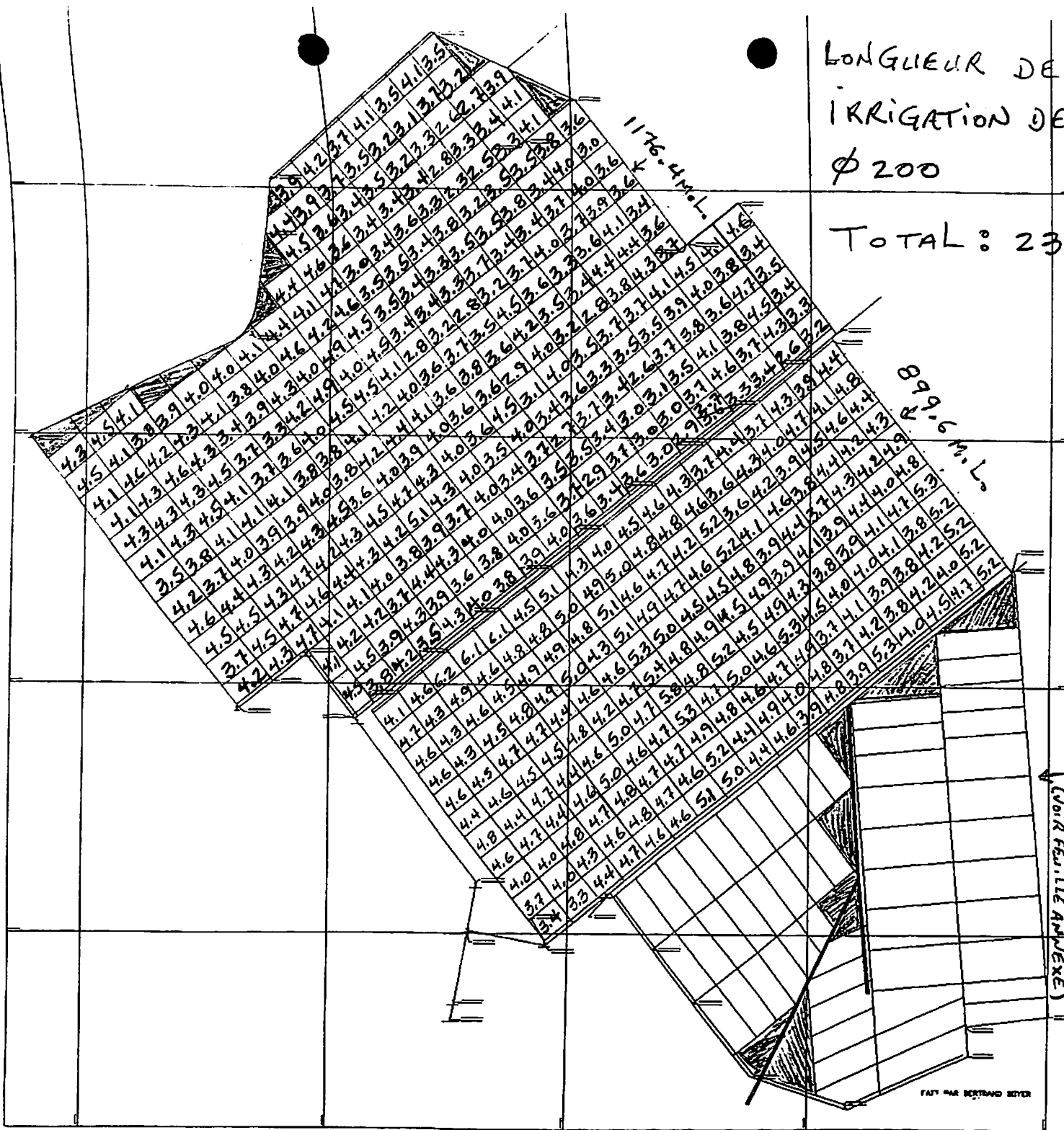
4437.2 M.L.
(20-06-98)

12 PVC
A POSER

FAIT Juin 98 : 79.9 M.L.



B.B
24-04-98



LONGUEUR DES PVC
IRRIGATION DES PARCELLES
Ø 200

TOTAL : 2304.7 M.L.

Ø 99,6 M.L.

228,7 M.L.

(voir feuille Annexe)

B.B.
24-04-98

LONGUEUR DES P.V.C.
IRRIGATION DES PARCELLES
Ø 200

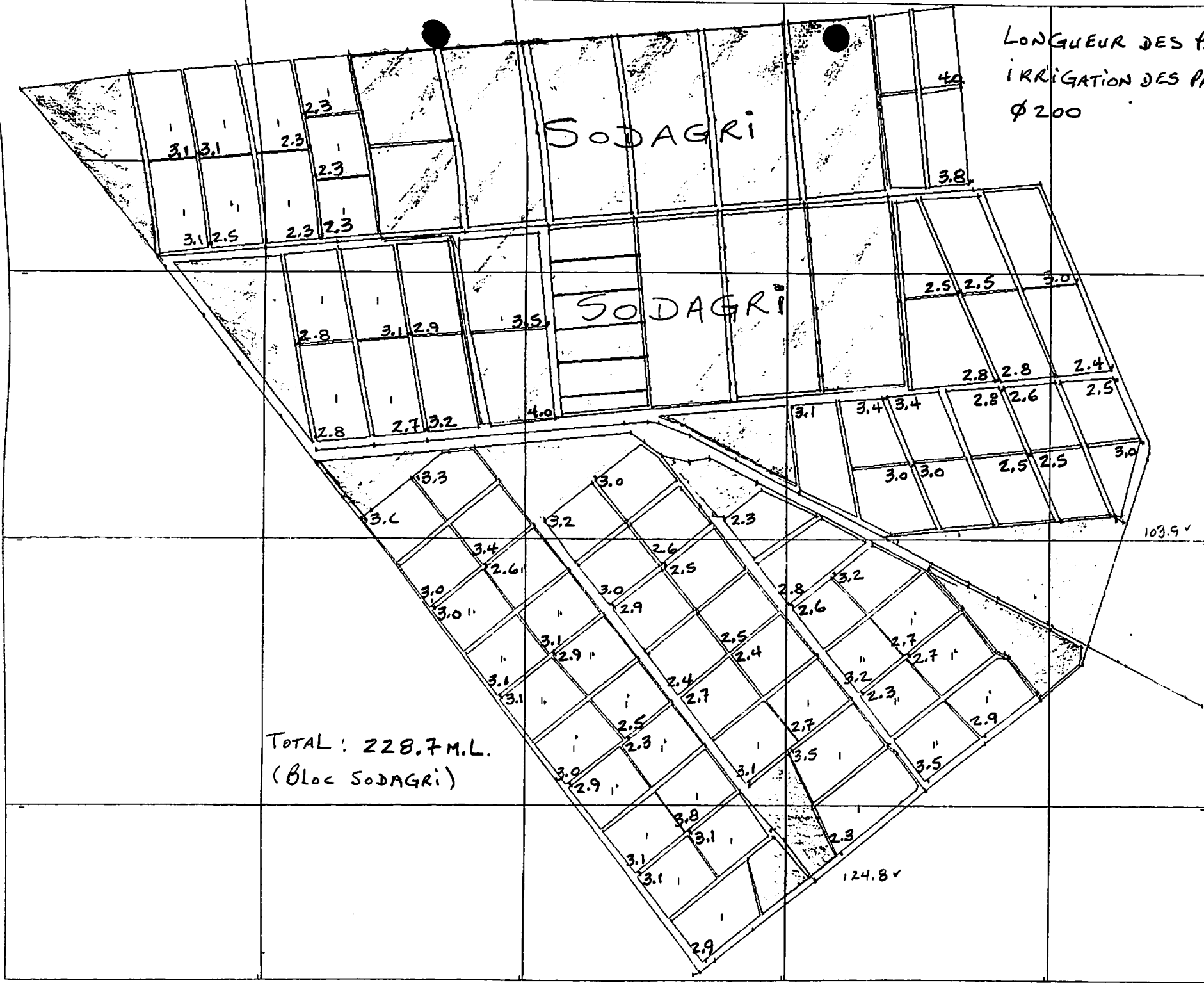
SODAGRI

SODAGRI

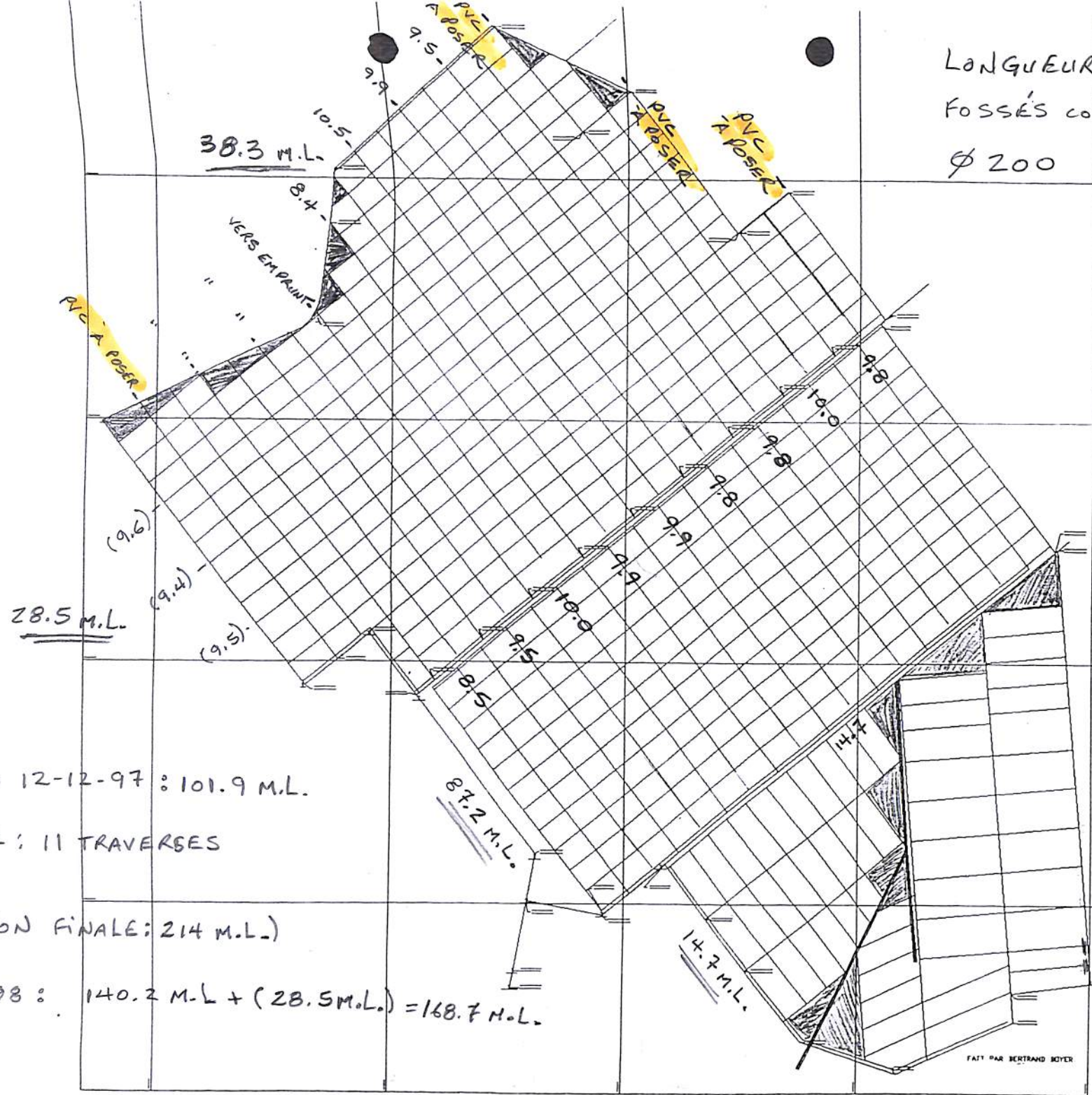
TOTAL : 228.7 M.L.
(Bloc SODAGRI)

124.8 v

103.9 v



LONGUEUR DES PVC
FOSSÉS COLLECTEURS DES C.T.
Ø 200



TOTAL AU 12-12-97 : 101.9 M.L.

* A FAIRE : 11 TRAVERSES

(ESTIMATION FINALE : 214 M.L.)

AU 25-04-98 : 140.2 M.L. + (28.5 M.L.) = 168.7 M.L.



B.B.
 23-04-98

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	23-04-98	Page	de
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Vérifié par:		Date:	Lot:
Sujet:	REMBLAI PISTES - SECTEUR 4					Dessin de référence:	N°:

- DRAINS SECONDAIRES -

• PISTES 3 M.

$$7148 \text{ M.L.} \times 1.560 = 11150.9 \text{ M}^3 \text{ ARG.}$$

$$" \times 0.315 = 2251.6 \text{ M}^3 \text{ LAT.}$$

• PISTES 4 M.

$$2092 \text{ M.L.} \times 2.067 = 4324.2 \text{ M}^3 \text{ ARG.}$$

$$" \times 0.308 = 644.3 \text{ M}^3 \text{ LAT.}$$

$$\text{TOTAL: } 15475.1 \text{ M}^3 \text{ ARG.}$$

$$2895.9 \text{ M}^3 \text{ LAT.}$$

- CANAUX PRINCIPAUX ET SECONDAIRES -

$$\text{TOTAL : } 3206.8 \text{ M}^3 \text{ (INCHANGÉ)}$$

ENTREPRISE RAZEL
 BASSIN DE L'ANAMBE
 PHASE 2

RECAPITULATIF

DES CANAUX TERTIAIRES

BLOCS	DECAPAGE m2	REMBLAIS m3	DEB.TER.ME. m3	CUNETTE (m3)	Rem. prof. fini m3
CS 4.1.2	30899 30925	27722 27729	436 90	5467 5464	22255 22355
CS 4.1.1	70530 70540	67770 67771	577 9	14391 ✓	53379 53389
CS 4.2.2	123816 ✓	122727 122728	2011 234	26237 26236	96490 96725
TOTAUX	<u>225245</u>	<u>218219</u>	<u>3024</u>	<u>46095</u>	<u>172124</u>
TOTAUX TECSULT	225281 ✓	218228 ✓	333 ✓	46091 ✓	172469 ✓

Benjamin Boyer

15-12-97

OK 23.04.98

ENTREPRISE RAZEL
BASSIN DE L'ANAMBE
PHASE 2

RECAPITULATIF

DES

CANAUX TERTIAIRES

DU SECTEUR 4.1 BLOC CS 4.1-1

Cavalier = 1,00

CANAUX	DECAPAGE m2	REMBLAIS m3	DEB.TER.ME. m3	CUNETTE (m3)	Rem. prof. fini m3
CT4101	7 890 ✓	7 695 ✓	4 ✓	1 599 ✓	6096 6100
CT4111	7718 7719	7 191 ✓	89 0	1 599 ✓	5 592 ✓
CT4112	8069 8071	8 194 ✓	37 0	1 599 ✓	6 595 ✓
CT4113	7876 7877	7 629 ✓	46 0	1 599 ✓	6 030 ✓
CT4114	7558 7561	6766 6767	138 3	1 599 ✓	5167 5171
CT4115	7577 7579	6 812 ✓	126 2	1 599 ✓	5215 5215
CT4116	7640 7641	6 973 ✓	102 0	1 599 ✓	5 374 ✓
CT4117	8 165 ✓	8 437 ✓	11 0	1 599 ✓	6 838 ✓
CT4118	8 037 ✓	8 073 ✓	24 0	1 599 ✓	6 474 ✓
TOTAUX	70530 70540	67770 67771	777 9	14 391 ✓	53379 53389

BB.

23-04-98

ENTREPRISE RAZEL
 BASSIN DE L'ANAMBE
 PHASE 2

RECAPITULATIF

DES

CANAUX TERTIAIRES

DU SECTEUR 4.1 BLOC CS 4.1-2

Cavalier = 1,00

CANAUX	DECAPAGE m2	REMBLAIS m3	DEB.TER.ME. m3	CUNETTE (m3)	Rem. prof. fini m3
CT 413	8071 8079	7919 7921	102 8	1 792	6137 6137
CT4121	5362 5378	4382 4386	338 79	909 906	3453 3559
CT4122	3981 3983	3250 3251	55 3	625 ✓	2625 2629
CT4123	10 390 ✓	9 411 ✓	46 0	1 736	7 675 ✓
CT4124	3 095 ✓	2 760 ✓	3 0	405 ✓	2 355 ✓
TOTAUX	30899 30925	27722 27729	436 90	5467 5464	22255 22355

SB
 23-04-98

ENTREPRISE RAZEL
BASSIN DE L'ANAMBE
PHASE 2

RECAPITULATIF

DES

CANAUX TERTIAIRES

DU SECTEUR 4.1 BLOC CS 4.2-2

Cavalier = 1,00

CANAUX	DECAPAGE m2	REMBLAIS m3	DEB.TER.ME. m3	CUNETTE (m3)	Rem. prof. fini m3
CT4211	13 190 ✓	13 296 ✓	303 22	3 322 ✓	9974 9996
CT4221	13 479 ✓	16 964 ✓	3 0	2 971 ✓	13 993 ✓
CT4222	11 606 ✓	13 279 ✓	57 1	2 520 ✓	10 759 ✓
CT4223	12 529 ✓	16 216 ✓	3 0	2 520 ✓	13 696 ✓
CT4224	14 232 ✓	15 188 ✓	200 14	3 695 ✓	11493 11507
CT4225	12 064 ✓	9 804 ✓	363 14	2 511 ✓	7298 7307
CT4226	11 791 ✓	9 663 ✓	262 20	2 237 ✓	7426 7446
CT4227	11 777 ✓	9748 9749	335 17	2160 2159	7588 7607
CT4228	11 724 ✓	9 387 ✓	337 140	2 300 ✓	7087 7227
CT4229	8 513 ✓	7 343 ✓	133 2	1 519 ✓	5824 5826
CT42210	2 911 ✓	1 839 ✓	120 4	482 ✓	1357 1361
TOTAUX	123 816 ✓	122727 122728	2011 234	26237 26236	26490 96725

BB

23-04-98

SECTEUR 4

ENROCHEMENT DE PROTECTION (SUPPLÉMENTAIRE)

À FAIRE DANS LES C.P ET LES C.S.

LOCALISATION	AMONT	AVAL
- C.P. 4.1		
BASSIN DE DISSIPATION		7.0 M.
● PMOP 4.1-1	1.0 M	1.0 M.
- C.P. 4.2		
BASSIN DE DISSIPATION		5.0 M.
- C.S. 4.1-1		
PMOS 4.1-1	1.0 M	5.0 M.
1 ^o DALOT DE FRANCHISSEMENT *	2.0 M	2.0 M.
● PMOS 4.1-2	1.0 M	4.0 M.
PMOS 4.1-3	1.0 M	3.0 M.
PMOS 4.1-4	1.0 M	4.0 M.
2 ^o DALOT DE FRANCHISSEMENT	2.0 M	2.0 M.
PMOS 4.1-5	1.0 M	2.0 M.
PMOS 4.1-6	1.0 M	2.0 M.
PMOS 4.1-7	1.0 M	2.0 M.
PMOS 4.1-8	1.0 M	—

* RAVINE À COLMATER.

SECTEUR 4 (ENROCHEMENT - SUITE)

LOCALISATION	AMONT	AVAL
- C.S. 4.1-2		
BASSIN DE RÉPARTITION 4.1		
- BUSE DE VIDANGE : REHAUSSE DE L'ENROCHEMENT		
PMOS 4.1-9	-	2.0 M.
PMOS 4.1-10	1.0 M	2.0 M.
PMOS 4.1-11	1.0 M	2.0 M.
- PISTE DE SERVICE : ENROCHEMENT 1.0 M - LONG.		
PMOS 4.1-12	2.0 M	2.0 M.
PMOS 4.1-13	2.0 M	-
- C.S. 4.2-2		
PMOS 4.2-1	1.0 M	1.0 M.
PMOS 4.2-2	1.0 M	6.0 M.
PMOS 4.2-3	1.0 M	5.0 M.
PMOS 4.2-4	1.0 M	6.0 M.
1° DALOT DE FRANCHISSEMENT	1.0 M	1.0 M.
PMOS 4.2-5	1.0 M	5.0 M.
PMOS 4.2-6	2.0 M	<u>+4.0 M</u> + 2.0 M
PMOS 4.2-7	1.0 M	3.0 M.
PMOS 4.2-8	1.0 M	2.0 M.
2° DALOT DE FRANCHISSEMENT	2.0 M	2.0 M.
PMOS 4.2-9	1.0 M	2.0 M.

SECTEUR 4 (ENROCHEMENT - SUITE)

LOCALISATION	AMONT	AVAL
PMOS 4.2-10	1.0 M	1.0 M.
PMOS 4.2-11	2.0 M	

NOTE : NOUS VOUS DEMANDONS D'EFFECTUER
LA MISE EN PLACE DES ENROCHEMENTS À
PLEINE HAUTEUR DES TALUS DES CANAUX.

B. BOYER.

Anambé, le 18 avril 1998

Lot 3 - Aménagement des terres

Secteur 4 - Travaux à exécuter.

1. GENERALITES

- Elargissement à 4 mètres de la plate-forme des pistes d'exploitation.
- Réfection (protection) des pistes d'entretien des CP et CS.
- Réfection de la plate-forme des pistes ayant servi au transport de la latérite.
- Colmatage des ouvertures au contact des terrassements/ouvrages bétonnés (revêtement des canaux près des prises modulées). Mise en place de latérite 20 cm de profondeur x 20 cm de largeur x longueur.
- Protection en enrochement de tous les ouvrages des canaux principaux et secondaires (travaux en cours).
- Protection de 2 mètres en perré maçonné de tous les arroseurs en aval des prises partiteurs.
- Enrochement de protection en aval des PVC de drainage des parcelles dans les drains tertiaires.
- Dégagement de l'embouchure des PVC des fossés collecteurs des CT du bloc 4.1.
- Pose des PVC d'irrigation des parcelles, de drainage des parcelles et de fin des fossés collecteurs (travaux en cours).
- Reprise de la protection anti-corrosive des modules à masques.

2. DETAIL

- C.P.4.1 - Retaille du talus extérieur.
- Construction (réhabilitation) de la piste d'exploitation longeant le DS 4.1-2.
- Construction de la piste d'exploitation entre DT 4.2-25 et DT 4.2.1-11.
- Réaménagement des parcelles 4.2.11-2 à 24 (paires) de façon à y accéder (piste existante) et à les drainer.
- Dégagement de la buse de la prise modulée du CT 4.2-11 et remise en place de l'enrochement.
- Réparation du cavalier du CT aux parcelles : 4.2-11-1, 4.2-22-9, 4.2-22-12, 4.2-22-13, 4.2-22-16.
- Recouvrement des PVC de drainage des parcelles : 4.1-12-20, 4.1-15-3.
- Excavation correcte du fossé collecteur du CT 4.2-11.

- Planage et nivellement adéquat des parcelles du bloc 4.2. Liste des parcelles présentant visuellement des malfaçons : 4.2-22-2, 4.2-22-3, 4.2-22-4, 4.2-22-9, 4.2-22-13, 4.2-22-17, 4.2-22-19, 4.2-23-1, 4.2-23-3, 4.2-23-7, 4.2-23-10, 4.2-23-14, 4.2-23-15, 4.2-23-18, 4.2-23-24, 4.2-23-27, 4.2-24-4, 4.2-24-5, 4.2-24-9, 4.2-24-11, 4.2-24-27, 4.2-25-6, 4.2-25-8, 4.2-25-11, 4.2-25-12, 4.2-25-13, 4.2-25-14, 4.2-25-16, 4.2-25-19, 4.2-25-22, 4.2-25-24, 4.2-25-26, 4.2-25-32, 4.2-25-33, 4.2-26-2 à 4.2-26-36 (paires).
- Renforcement du talus de la piste d'exploitation du DT 4.2-35 face à l'emprunt près du DS 4.2-2.

RAZEL : CONTRÔLE DES QUANTITÉS - SECTEUR 4

PRÉLIMINAIRE

VOIR AUTRE DOSSIER : SECTEUR 4 - MÉTRÉS



SECTEUR 4

SUPERFICIE TOTALE DE DEBOISEMENT FAIT = 1081,92 ha
SUPERFICIE ~~DEBOISEE~~ DE DEBOISEMENT = 1001,03 ha - 10000 ha = 871,03 ha
(LES 130 ha DEBOUTS ONT ETE DEBOISEES PAR LA SEDAERL)

FAIT PAR BERTRAND BOYER
LE 03 JUILLET 1996
ECHELLE 1 : 5000

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: Nov. 97	Page 1	de 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérfié par:	Date:	Lot:
Sujet: AMÉNAGEMENT DES TERRES	Dessin de référence:		N°:	

SECTEUR 4

SUPERFICIE DES PARCELLES "STANDARD"

A) PARCELLES D'EXTREMITÉ (PISTE SIMPLE)

$$105.25 \times 127.7 = 1.35 \text{ ha}$$

B) PARCELLES DE CENTRE (PISTE DOUBLE)

$$104.50 \times 124.5 \text{ M} = 1.30 \text{ ha}$$

C) PARCELLES D'EXTREMITÉ (PISTE DOUBLE)

$$105.25 \times 124.5 \text{ M} = 1.31 \text{ ha}$$

SURFACES D'EXPLOITATION

— SOUS-SOLAGE

— NIVELLEMENT DES PARCELLES:

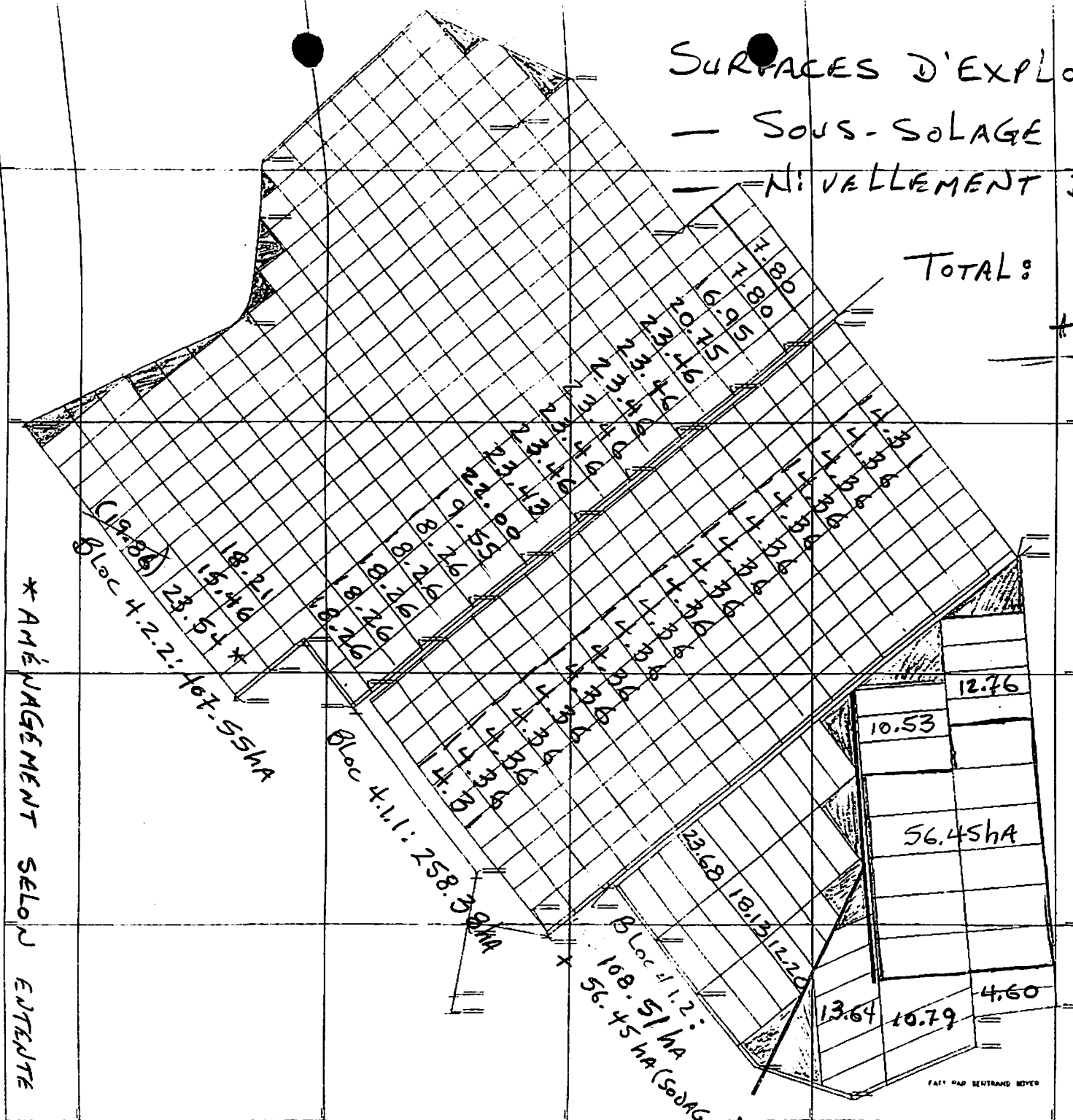
TOTAL: 774.44 ha
+ 56.45 ha*

830.89 ha.

SODAGRI *

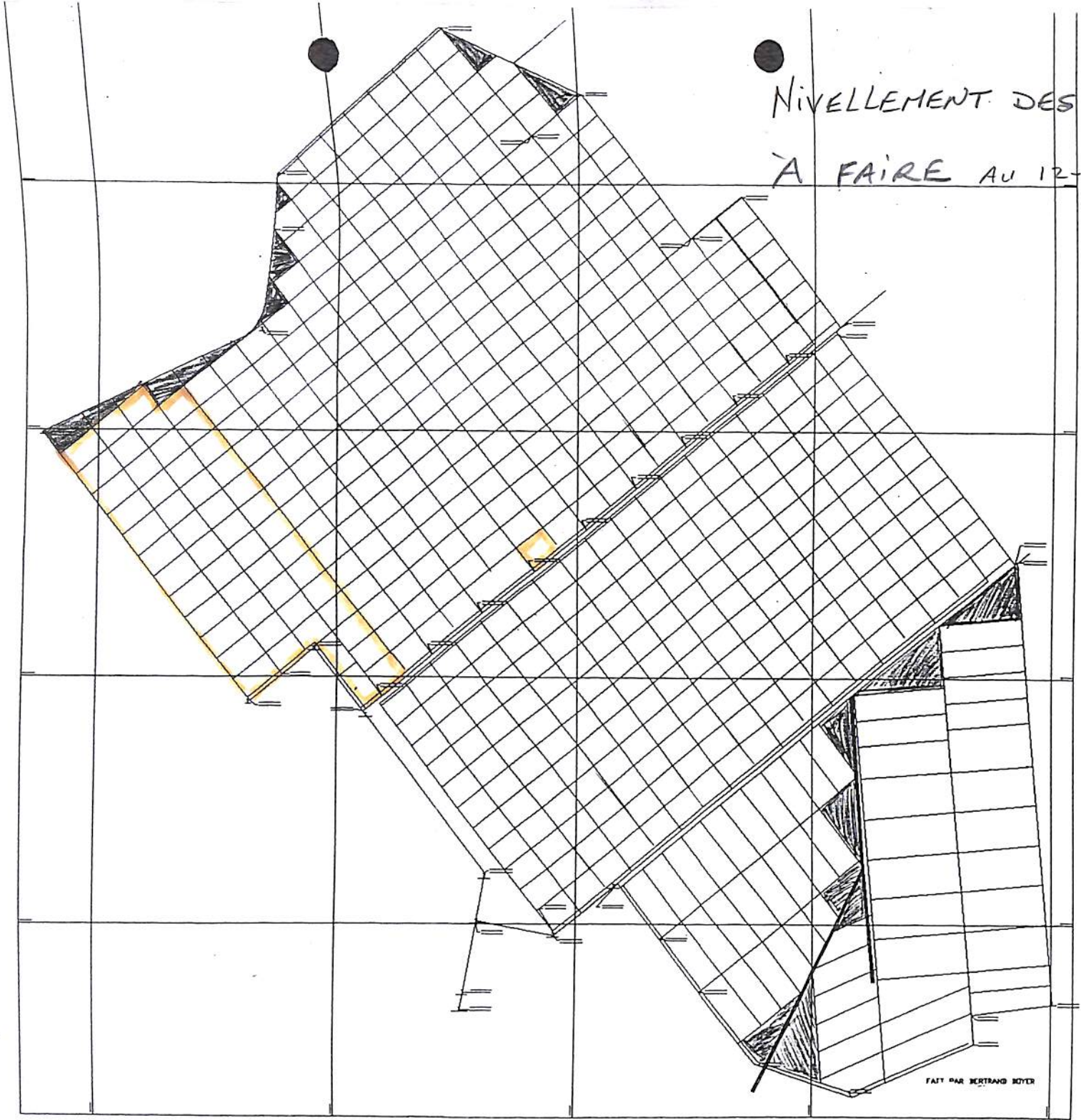
AVEC RAZEL (N'DIAYE) 09-12-97

* AMÉNAGEMENT SELON EXTENTE



NIVELLEMENT DES PARCELLES.

À FAIRE AU 12-12-97 : 77ha.



FAIT PAR BERTRAND BOYER

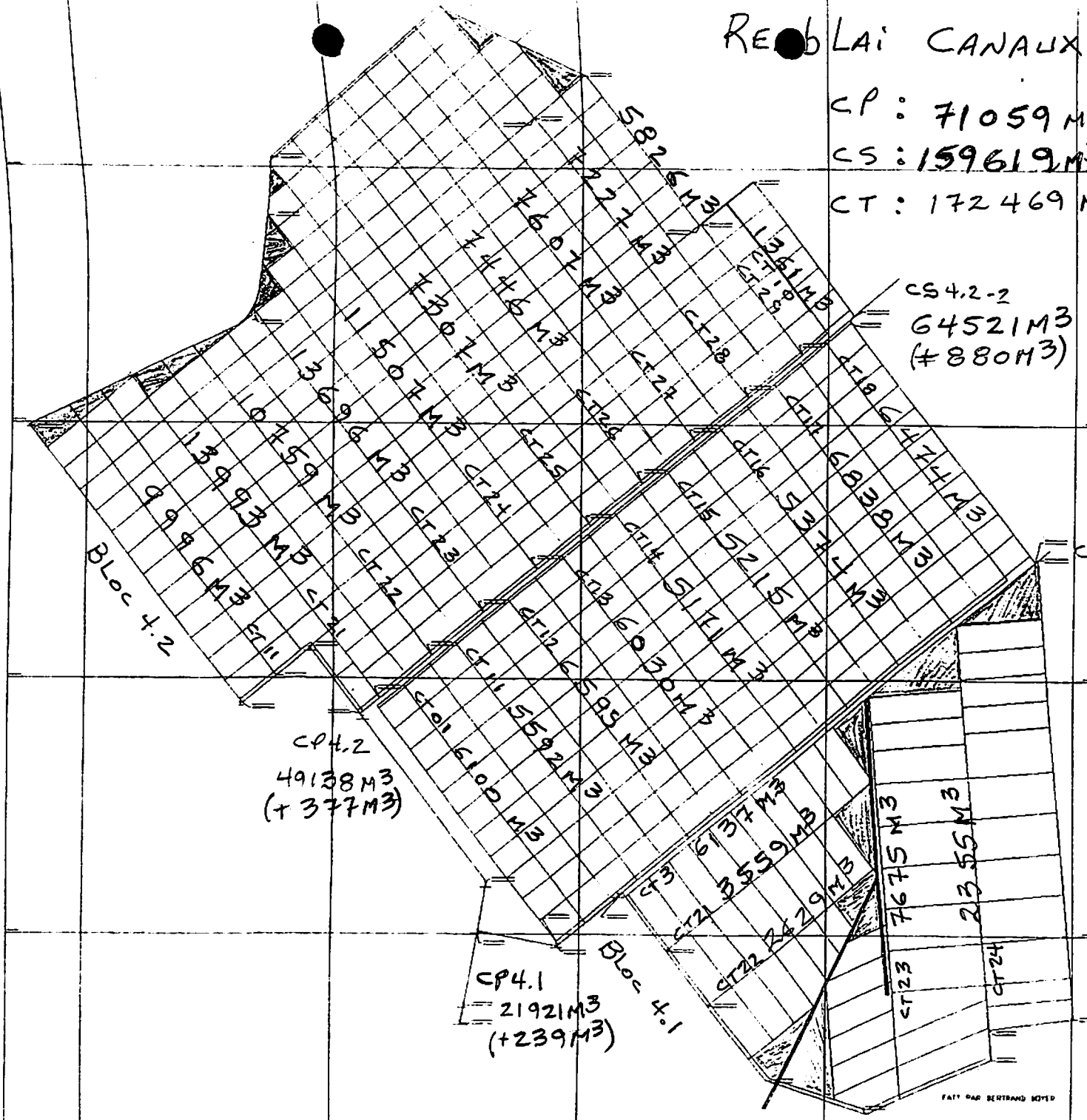
Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 14-12-97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 - TERRASEMENTS DRAINS SECONDAIRES.	Dessin de référence:		N°:

D.S.	DECAP. (M ²)	DEBLAI (M ³)	LONG. PISTE
4-1-1A	⊖	8588 ✓	1640 + 392.1 = 2032.1
4-1-1B	⊖	2643 ✓	⊖
4-1-2	⊖	2255 ✓	+ 1710 = 1710.0
4-2-1A	⊖	15730 ✓	2448 = 2448.0
4-2-1B	⊖	5434 ✓	⊖
4-2-2A	⊖	19543 ✓	3060 + 1150 = 4210.0
4-2-2B	⊖	4782	
		58975 M³	10,400 M¹

REBLAI CANAUX

LATÉRITE ✓

CP : 71059 M³ + 616 M³ ✓
 CS : 159619 M³ + 2591 M³ ✓
 CT : 172469 M³



CS 4.2-2
 64521 M³
 (+880 M³)

CS 4.1-1
 48910 M³
 (+724 M³)

CP 4.2
 49138 M³
 (+377 M³)

CP 4.1
 21921 M³
 (+239 M³)

CS 4.1-2
 46188 M³
 (+987 M³)

(15-12-97)

FATY PAR BERTRAND MOYER

Client: SODAGRI	Projeté par:	Date: Nov. 97	Page de 1 2
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par: B. BOYER	Date:
Sujet: SECTEUR 4 - TERRASSEMENTS CANAUX TERTIAIRES.	Dessin de référence:		N°:

C.O.T.	DECAP. (M ²)	REMBLAI (M ³) (ENTIER/-CANAL)	DÉBLAI (M ³) (TERR.MEU.) + (REMBLAI) = TOTAL
4.1-01	7890 ✓	7695 / 6100 ✓	4 + 1595 = 1599
4.1-11	7719 ✓	7191 / 5592 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-12	8071 ✓	8194 / 6595 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-13	7877 ✓	7629 / 6030 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-14	7561 ✓	6767 / 5171 ✓	3 + 1596 = 1599
4.1-15	7579 ✓	6812 / 5215 ✓	2 + 1597 = 1599
4.1-16	7641 ✓	6973 / 5374 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-17	8165 ✓	8437 / 6838 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-18	8037 ✓	8073 / 6474 ✓	0 + 1599 = 1599
4.1-3	8079 ✓	7921 / 6137 ✓	8 + 1784 = 1792
4.1-21	5378 ✓	4386 / 3559 ✓	79 + 827 = 906
4.1-22	3983 ✓	3251 / 2629 ✓	3 + 622 = 625
4.1-23	10390 ✓	9411 / 7675 ✓	0 + 1736 = 1736
4.1-24	3095 ✓	2760 / 2355 ✓	0 + 405 = 405
<hr/>		<hr/>	
101465 ✓ (95500) / 75744 ✓		99 (19756) (19855)	

Client:	SODAGRI		Projeté par:	Date:	Page de
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Véifié par:	Nov-97 2 2
Sujet:	SECTEUR 4 - TERRASSEMENTS CANAUX TERTIAIRES			Dessin de référence:	Lot:

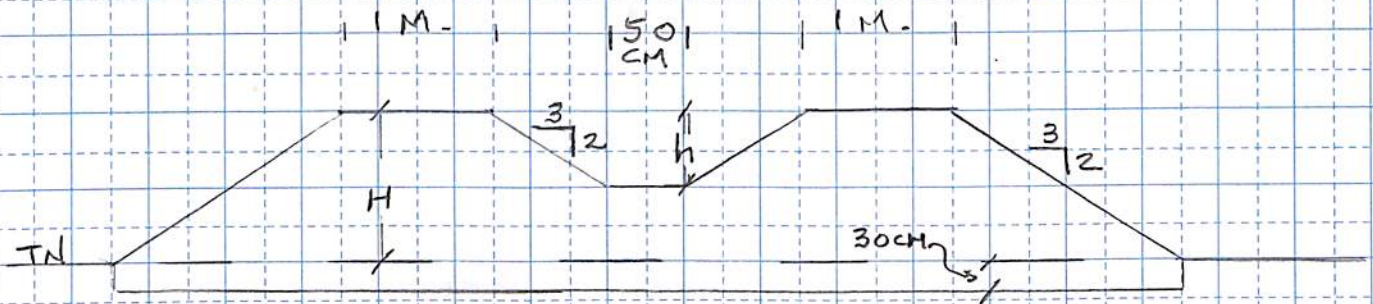
C.T.	DÉCAP. (M ²)	REMBLAI (M ³) (ENTIER / - CANAL)	DÉBLAI (M ³) (TERR.MEV.) + (REMBLAI) - TOTAL
4.2-11	13190 [✓]	13296 [✓] / 9996 [✓]	22 + 3300 = 3322 [✓]
4.2-21	13479 [✓]	16964 [✓] / 13993 [✓]	0 + 2971 = 2971
4.2-22	11606 [✓]	13279 [✓] / 10759 [✓]	1 + 2519 = 2520 [✓]
4.2-23	12529 [✓]	16216 [✓] / 13696 [✓]	0 + 2520 = 2520 [✓]
4.2-24	14232 [✓]	15188 [✓] / 11507 [✓]	14 + 3681 = 3695 [✓]
4.2-25	12064 [✓]	9804 [✓] / 7307 [✓]	14 + 2497 = 2511 [✓]
4.2-26	11791 [✓]	9663 [✓] / 7446 [✓]	20 + 2217 = 2237 [✓]
4.2-27	11777 [✓]	9749 [✓] / 7607 [✓]	17 + 2142 = 2159 [✓]
4.2-28	11724 [✓]	9387 [✓] / 7227 [✓]	140 + 2160 = 2300 [✓]
4.2-29	8513 [✓]	7343 [✓] / 5826 [✓]	2 + 1517 = 1519 [✓]
4.2-210	2911 [✓]	1839 [✓] / 1361 [✓]	4 + 478 = 482 [✓]
<hr/>		<hr/>	
	123816 [✓]	(122728) / 96725	234 (26002) (26236)

CUMUL. CT SECT. 4

22528 M²

172469 M³ 333 M³

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 5/02/97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérifié par:	Date:
Sujet: CALCUL - VOLUMES CANAUX TERTIAIRES	Dessin de référence:		N°:



$$1^{\circ} \text{ DÉCAPAGE : } 3H + 3h + 2,5$$

2° DÉBLAI CANAL :

$$S_{\text{CUNETTE}} : (h \times 0,5) + (h \times \frac{3}{2})h$$

$$3^{\circ} \text{ REMBLAI : } \left[\frac{(2,5 + 3H + 3h) + (2,5 + 3h)}{2} \right] H$$

(hors DÉCAPAGE)

$$\text{REMBLAI TOTAL} = (\text{REMBLAI } 3^{\circ}) + (\text{DÉCAPAGE } 1^{\circ} \times 0,30)$$

ENTREPRISE RAZEL
 BASSIN DE L'ANAMBE
 PHASE 2

RECAPITULATIF

DES CANAUX TERTIAIRES

BLOCS	DECAPAGE m2	REMBLAIS m3	DEB.TER.ME. m3	CUNETTE (m3)	Rem. prof. fini m3
CS 4.1.2	30 899 30925	27 722 27729	436 90	5 467 5464	22 255 22355
CS 4.1.1	70 530 70540	67 770 67771	577 9	14 391 ✓	53 379 53389
CS 4.2.2	123 816 ✓	122 727 122728	2 011 234	26 237 26236	96 490 96725
TOTAUX	<u>225 245</u>	<u>218 219</u>	<u>3 024</u>	<u>46 095</u>	<u>172 124</u>
TOTAUX TECSULT	225281 ✓	218228 ✓	333 ✓	46091 ✓	172469 ✓

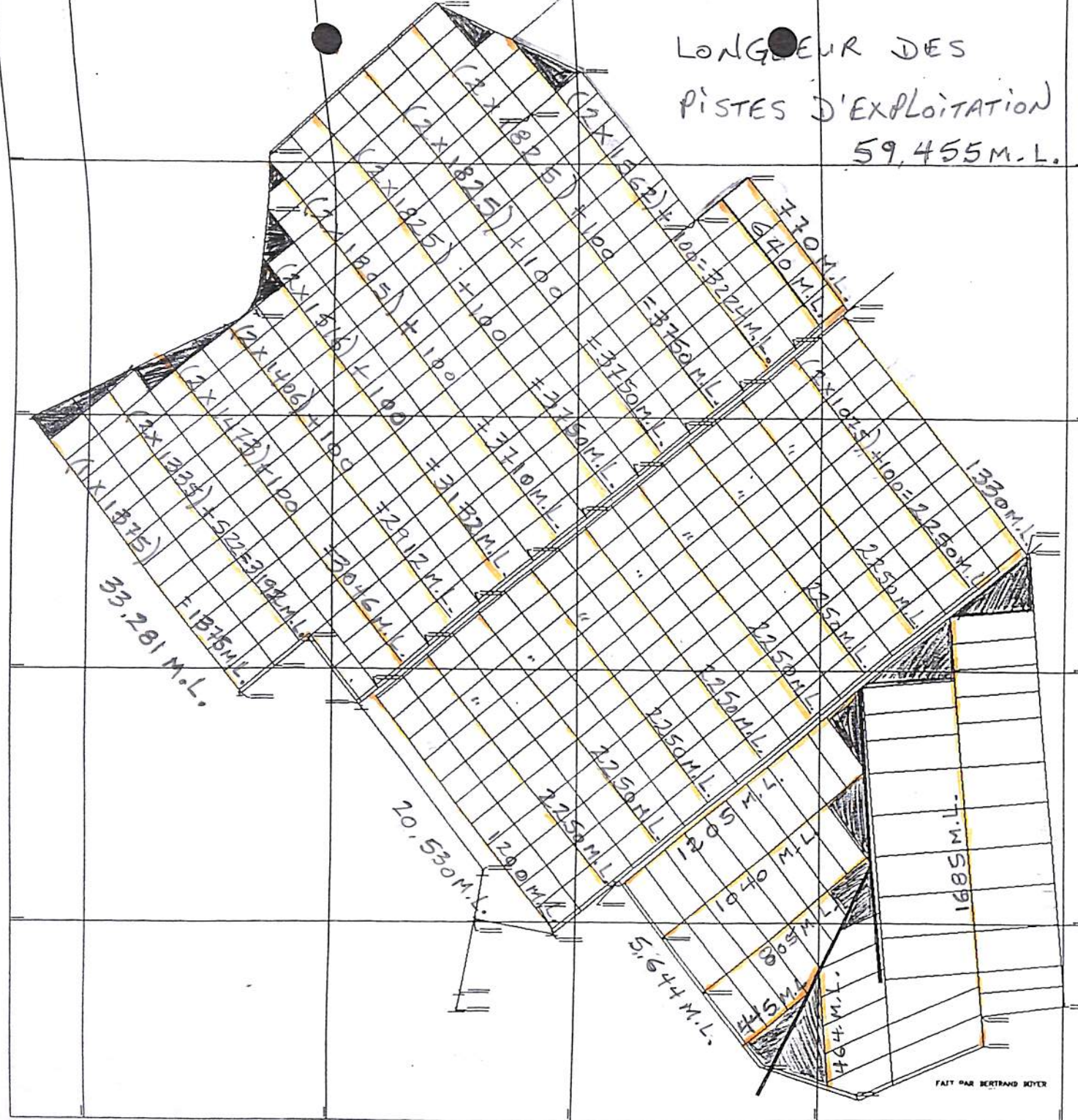
Bertrand Boyer

15-12-97

OK 23-04-98

LONGUEUR DES
PISTES D'EXPLOITATION
59,455 M.L.

(D.T. SEUL.)



FAIT PAR BERTRAND ROYER

PISTES D'EXPLOITATION

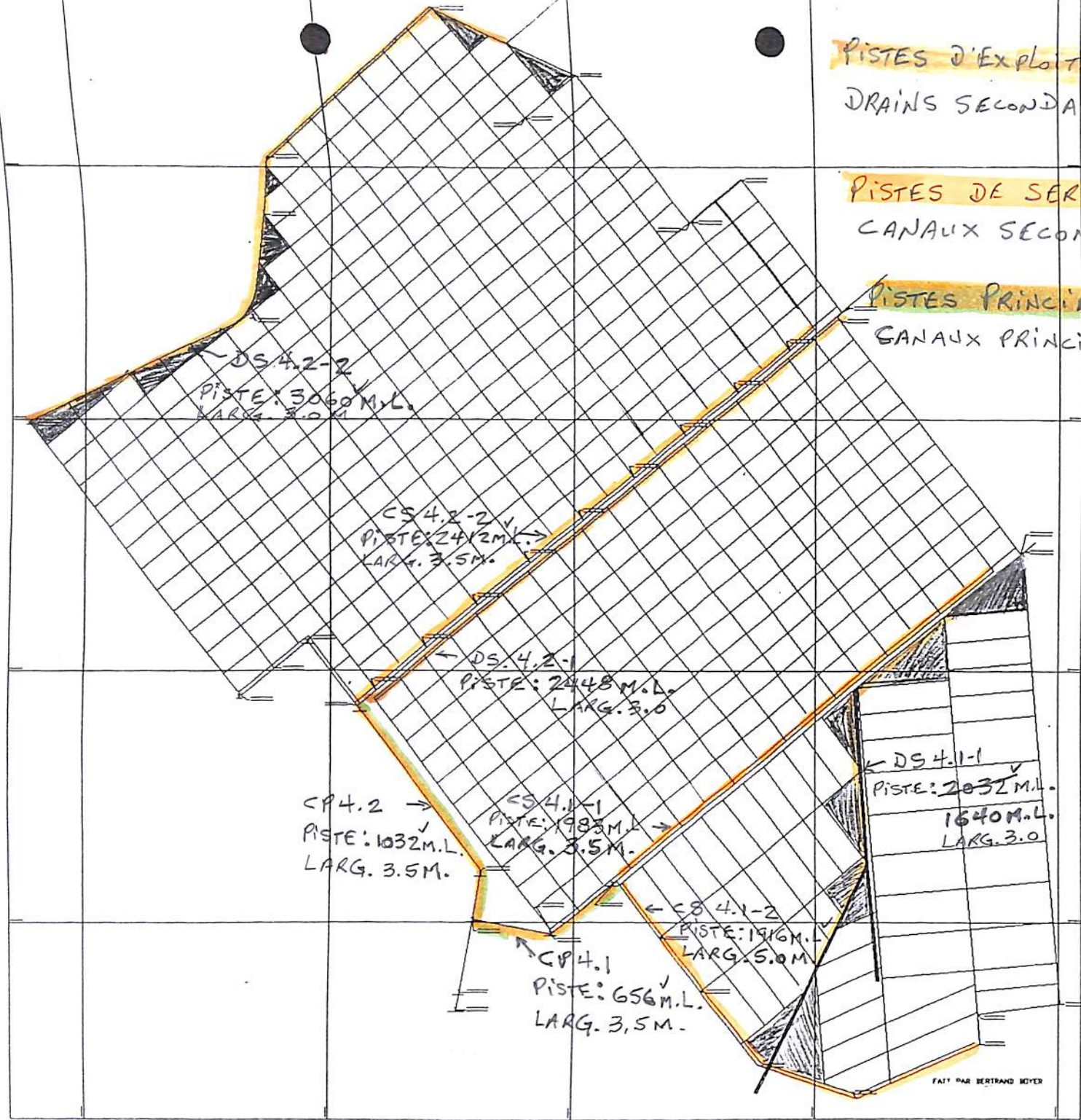
DRAINS SECONDAIRES: 7148 M.L.

PISTES DE SERVICE

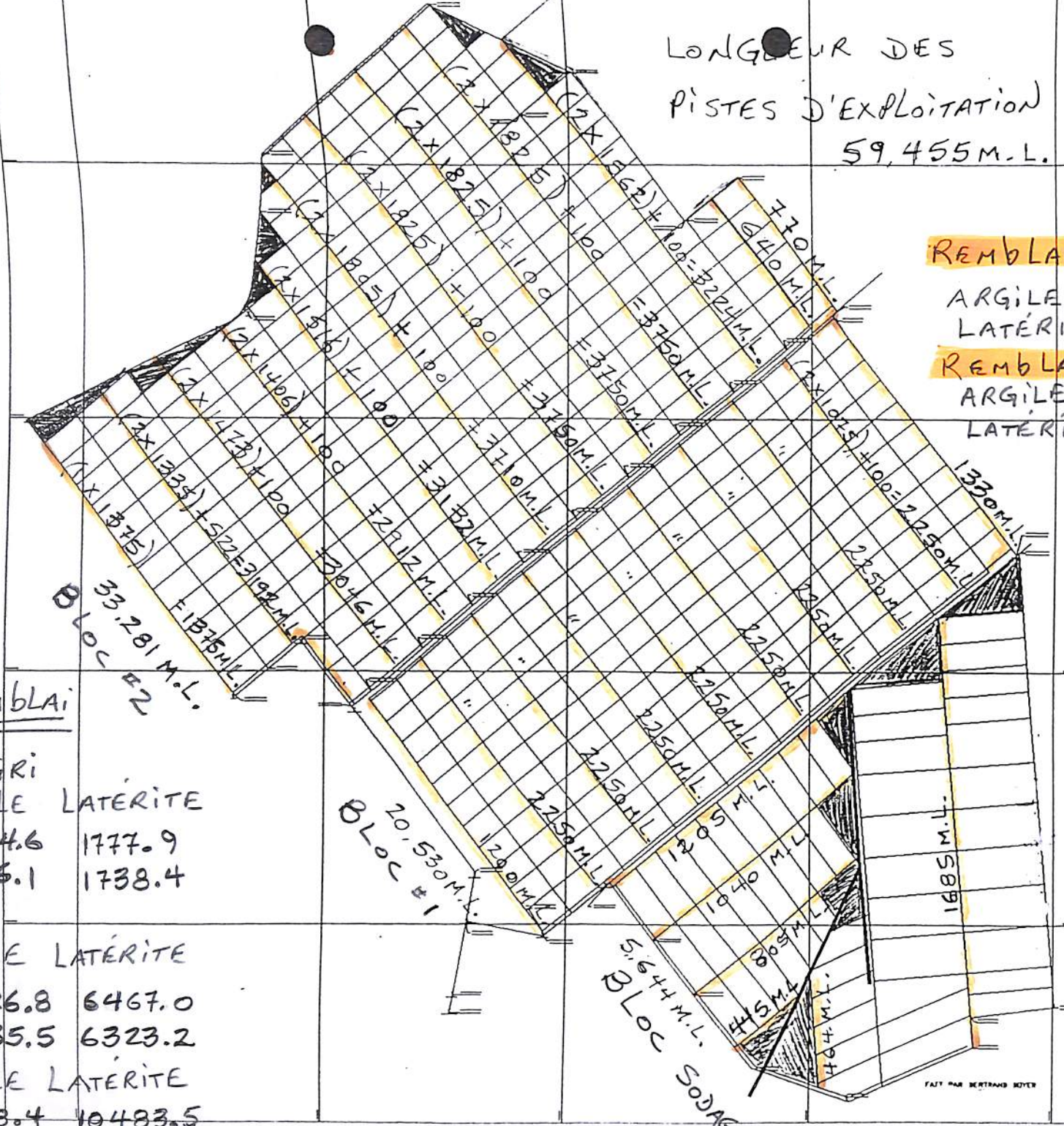
CANAUX SECONDAIRES: 6311 M.L.

PISTES PRINCIPALES

CANAUX PRINCIPAUX: 1688 M.L.



LONGUEUR DES
PISTES D'EXPLOITATION (D.T. SEUL.)
59,455 M.L.



REMBLAI (3M)
 ARGILE : 92750 M³
 LATÉRITE : 18728 M³
REMBLAI (4M)
 ARGILE : 122893 M³
 LATÉRITE : 18312 M³

M³ DE REMBLAI

Bloc SODAGRI

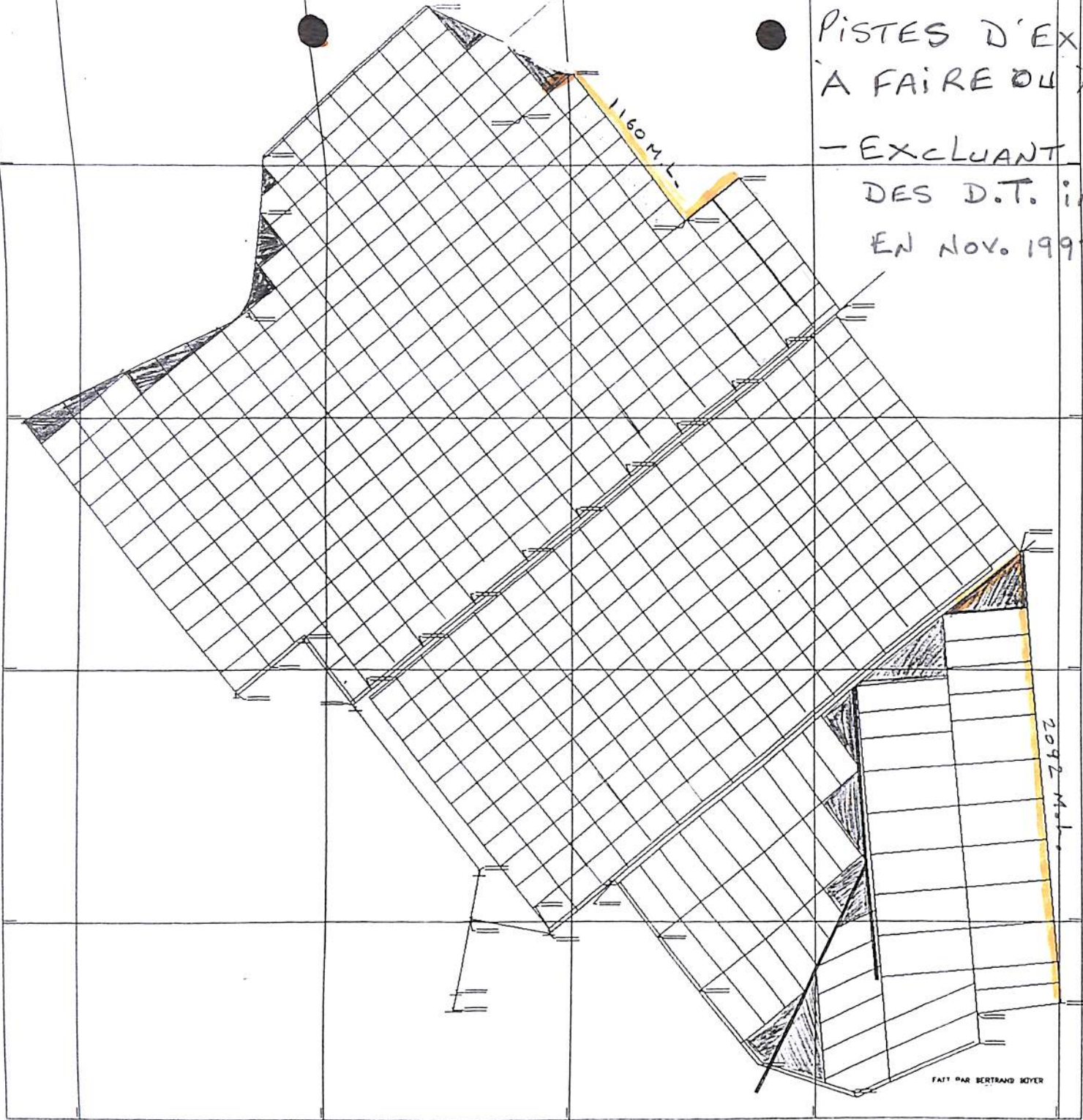
	ARGILE	LATÉRITE
LARG. 3M	8804.6	1777.9
LARG. 4M	11666.1	1738.4

Bloc #1

	ARGILE	LATÉRITE
LARG. 3M	32026.8	6467.0
LARG. 4M	42435.5	6323.2

Bloc #2

	ARGILE	LATÉRITE
LARG. 3M	51918.4	10483.5
LARG. 4M	68791.8	10250.5



● PISTES D'EXPLOITATION
A FAIRE OU A COMPLÉTER.

— EXCLUANT LES PISTES
DES D.T. INACHEVÉES
EN NOV. 1997.

FAIT PAR BERTRAND BOYER

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	13-12-97	Page	de
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Véifié par:		Date:	Lot:
Sujet:	PISTES D'EXPLOITATION - DRAINS TERTIAIRES.					Dessin de référence:	N°:

LONGUEUR TOTALE DES PISTES :
59455 M.L.

PISTES FAITES A 100%

57000 M.L. = 88,920 M³ ARGILE
17,955 M³ LATÉRITE

— ELARGISSEMENT DES PISTES + À COMPLÉTER :

1) 57,000 M.L. = 28,899 M³ ARGILE
— 399 M³ LATÉRITE

2) 2,455 M.L. = 5,074 M³ ARGILE
756 M³ LATÉRITE

— À AJOUTER 33,973 M³ ARGILE
357 M³ LATÉRITE

— QUANTITÉ TOTALE FINALE :

59455 M.L. = 122,893 M³ ARGILE
18,312 M³ LATÉRITE

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 13-12-97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: SECTEUR 4 - REMBLAI PISTES D'EXPLOITATION	Dessin de référence:	N°: DRAINS SEC.	

— PISTES FAITES :

DS 4.1-1 1640 M.L.

DS 4.2-1 2448 M.L.

DS 4.2-2 3060 M.L.

7148 M.L. = 11150 M³ ARGILE

2252 M³ LATÉRITE

— ELARGISSEMENT DES PISTES + NOUV. PISTES :

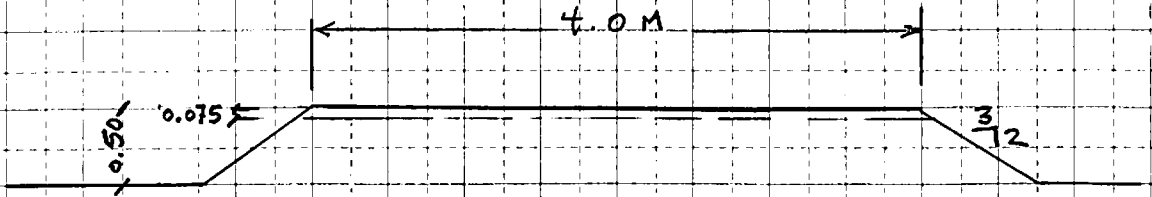
1) 7148 M.L. = 3624 M³ ARGILE
(LARG. 4M)
— 50 M³ LATÉRITE

2) 3252 M.L. = 6722 M³ ARGILE
(LARG. 4M)
1002 M³ LATÉRITE

— À AJOUTER : 10346 M³ ARGILE
952 M³ LATÉRITE

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 12-12-97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par:	Date: Lot:
Sujet: AMÉNAGEMENT DES TERRES	Dessin de référence:		N°:

MÉTRÉ : REMBLAI PISTES D'EXPLOITATION.
 COUPE - TYPE "4M." DE PLATE-FORME
 (RÉUNION DU 09-12-97).
 MÉTHODE DE CALCUL (M³/M.L.)



— LATÉRITE :

$$\frac{(4.0 + 4.225)}{2} \times 0.075 = 0.308 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

— REMBLAI D'ARGILE

$$\left[\frac{(4.0 + 5.5)}{2} \times 0.50 \right] - 0.308 = 2.067 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: Nov. 97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérfié par:	Date: Lot:
Sujet: AMÉNAGEMENT DES TERRES	Dessin de référence:		N°:

MÉTRÉ : REMLAI PISTES D'EXPLOITATION
 COUPE - TYPE 3 M. DE PLATE-FORME
 MÉTHODE DE CALCUL (M³/M.L.)



- LATÉRITE :

$$\left(\frac{3.0 + 3.3}{2} \right) \times 0.10 = 0.315 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

- REMLAI D'ARGILE :

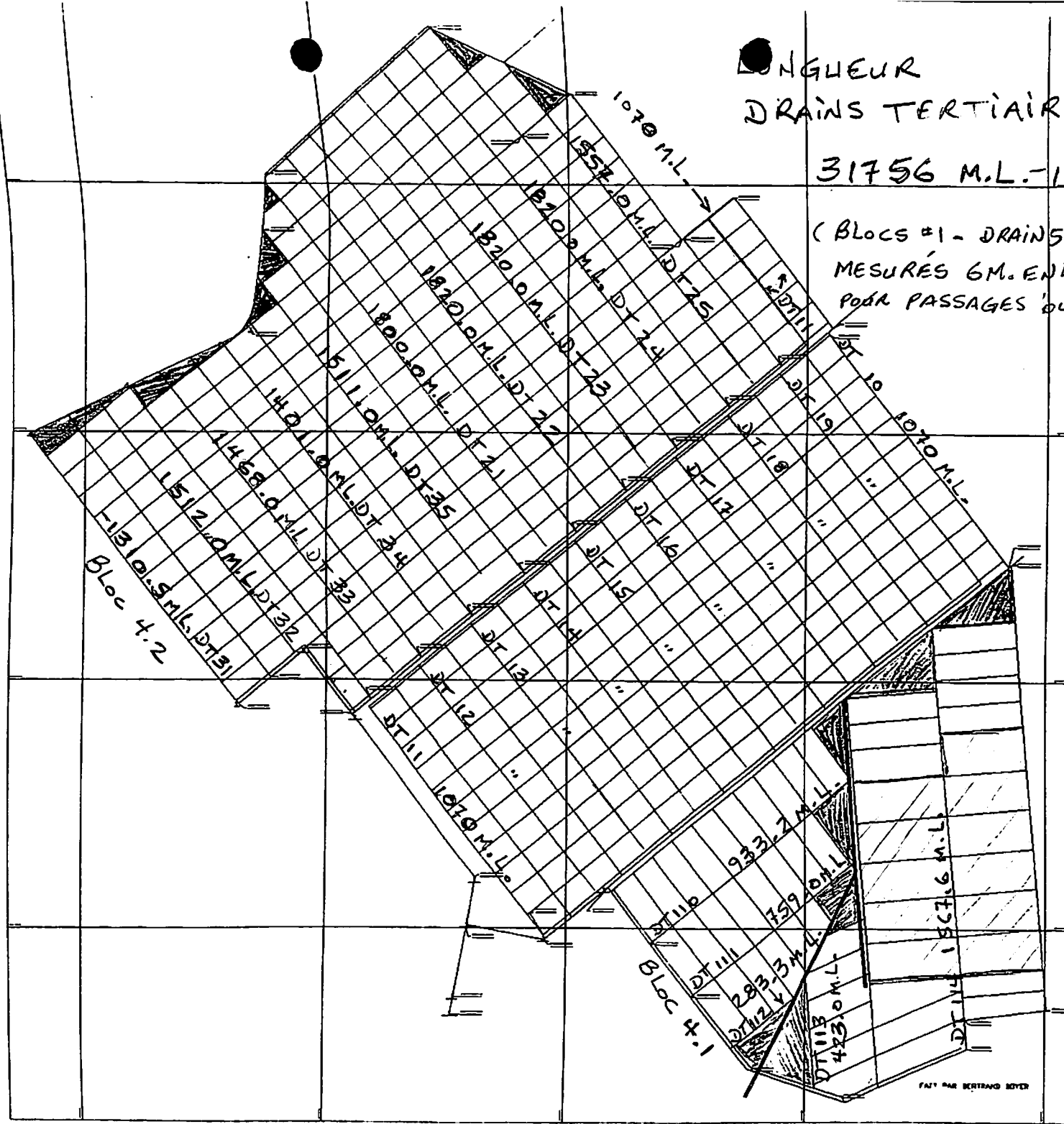
$$\left[\left(\frac{3.0 + 4.5}{2} \right) \times 0.50 \right] - 0.315 = 1.560 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

* LA MÊME MÉTHODE S'APPLIQUE AUX PISTES AYANT DES DIMENSIONS AUTRES QUE 3 MÈTRES EN PLATE-FORME. SEULES LES LARGEURS CHANGENT.

LONGUEUR
DRAINS TERTIAIRES :

31756 M.L. - 1311 = 30445 M.L.

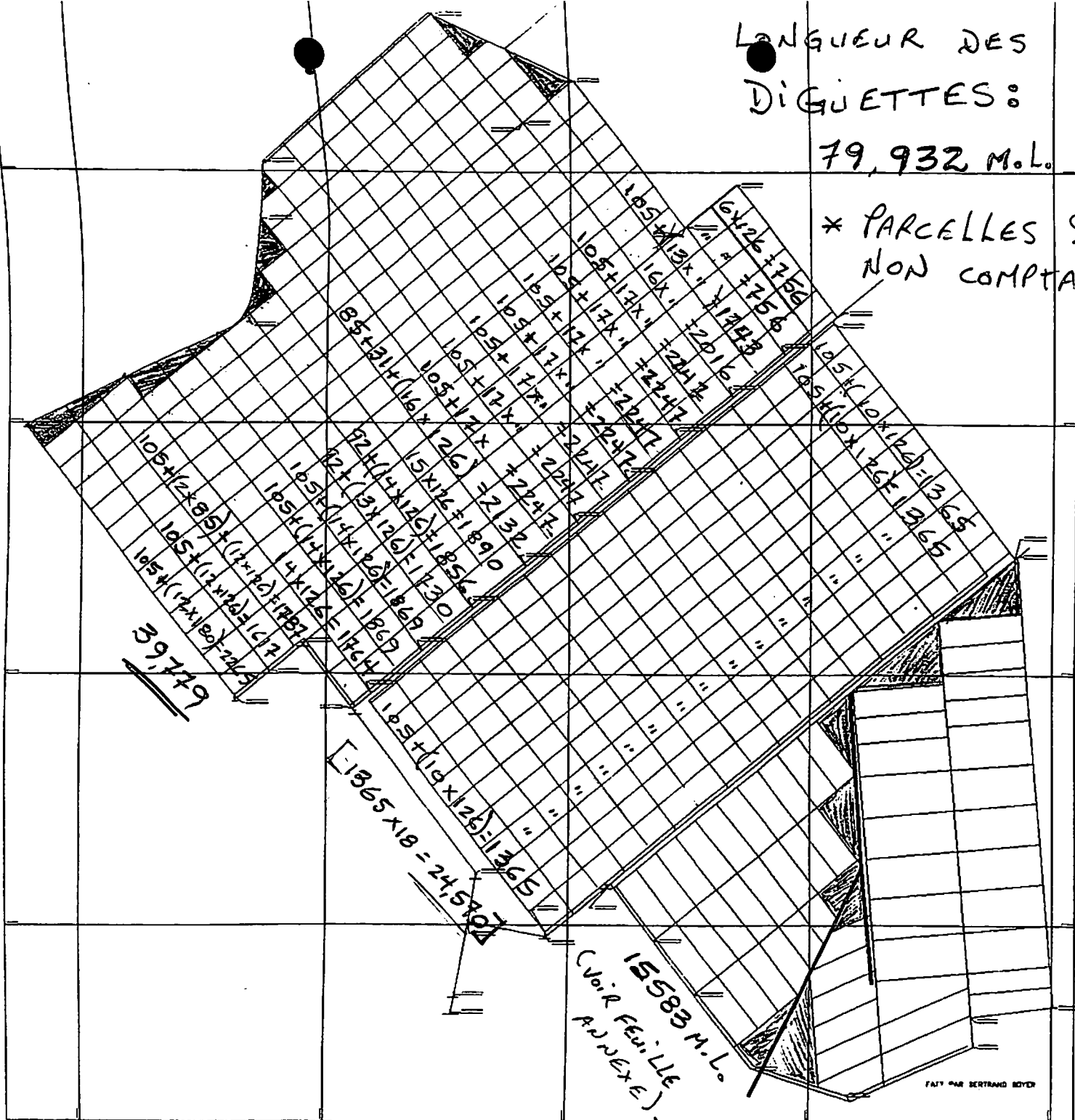
(BLOCS #1 - DRAINS NON
MESURÉS 6M. ENLEVÉS
POUR PASSAGES BUSÉS).



LONGUEUR DES
DIGUETTES:

79,932 M.L.

* PARCELLES SODAGRI
NON COMPTABILISÉES.



67769

1365 x 18 = 24570

15583 M.L.
(voir feuille
ANNEXE)

FAIT PAR BERTRAND BOYER

LONGUEUR DES
DIGUETTES:
(15583 M.L.)
PARTIEL



430 M.L.
430 M.L.
430 M.L.
527 M.L.

SODAGRI

495 M.L.
495 M.L.

458 M.L.
458 M.L.
458 M.L.

SODAGRI

500 M.L.
580 M.L.
480 M.L.

350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.

350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.

350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.
350 M.L.

220 M.L.
330 M.L.
375 M.L.
375 M.L.
370 M.L.
380 M.L.

345 M.L.
345 M.L.
350 M.L.
280 M.L.
280 M.L.
350 M.L.
350 M.L.

295 M.L.

Déblais

Les prix de déblais à l'air libre s'appliquent aux terrains de toutes natures et couvrent notamment :

- le déblai, le chargement et le transport dans la limite des distances spécifiées;
- le déchargement en zones de dépôts;
- le dressage des plate-formes, fonds, talus et fossés;
- les étaitements;
- tous les travaux topographiques d'implantation et de tracé;
- tous les plans et dessins associés aux travaux (profils en long, en travers).

Remblais

Les prix de remblais couvrent toutes les dépenses nécessaires à leur exécution et qui ne sont pas déjà réglées par les prix de déblais. Ils rémunèrent en particulier :

- la préparation des emprunts et l'extraction pour les emprunts;
- le transport;
- le cas échéant la préparation des matériaux, leur humidification, leur compactage au % de teneur en eau indiquée, le réglage des surfaces, etc.;
- tous travaux topographiques nécessaires à l'exécution des remblais;
- tous les plans et dessins associés aux travaux.

Note : Les prix s'appliquent aux volumes théoriques déterminés d'après plans et dessins d'exécution et relevés contradictoires avant excavation pour les déblais et après mise en place des matériaux pour les remblais une fois le compactage terminé, si c'est le cas.

1.3.3 Prix C - Bétons

Ces prix de béton couvrent notamment :

- la fourniture du ciment et tous les constituants du béton;
- le transport et la mise en place du béton;
- le traitement des reprises de bétonnage;
- les joints de dilatation, de retrait, les joints de reprise et de construction, les lames d'étanchéité lorsque non spécifiées;
- les sujétions climatiques de bétonnage par temps chaud;
- la cure des bétons et la fourniture des produits de cure éventuels;
- les adjuvants de béton;

Prix B127, B227, B327 - Reprise et régalinge de matériaux pour canaux secondaires

Ces prix concernent la reprise et le régalinge à proximité des matériaux provenant du décapage.

Ils s'appliquent au mètre cube de matériaux repris et régalingés.

2.3 Remblais

Prix B130, B230, B330 - Construction des diguettes

Ces prix rémunèrent au mètre linéaire la confection de diguettes en terre compactée, en périphérie des parcelles de 0,5 m de hauteur et de 0,5 m de largeur en crête (0,5 m³/ml en moyenne).

Prix B131, B231, B331 - Construction des canaux arroseurs

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent la construction des canaux arroseurs en tête des parcelles en remblais provenant de déblais d'emprunt à moins de 1 500 m ou des parcelles adjacentes (remblais moyen environ 2 m³/ml).

Ils s'appliquent au mètre linéaire de canal construit.

Prix B132, B232, B332 - Remblais non compactés

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent l'exécution de remblais, empruntés à moins de 1 500 m, par couches sensiblement horizontales de 0,30 m d'épaisseur.

Ils s'appliquent au mètre cube de remblai mis en place.

Prix B133, B233, B333 remblai pour canaux tertiaires;

Prix B134, B234, B334 remblai pour canaux principaux et secondaires incluant leur piste de service et d'exploitation;

Prix B135, B235, B335 remblai pour pistes d'exploitation des parcelles;

Prix B136, B236, B336 remblai pour routes d'accès;

Les prix ci-dessus, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent l'exécution de remblais empruntés à moins de 1 500 m soigneusement compactés par tranches de 0,15 m après compactage et s'appliquent au mètre cube de remblai mis en place :

Les prix B133, B233 et B333 incluent la mise en place, toute excavation éventuelle et la mise au profil final des canaux tertiaires.

Les prix B134, B234 et B334 incluent la mise au profil final.

Prix B137, B237, B337 - Remblais compactés pour pistes des drains d'extrémité

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent l'exécution de remblais extraits des déblais des drains secondaires d'extrémité des secteurs, soigneusement compactés par tranche de 0,15 m après compactage.

Ils s'appliquent au mètre cube de remblai mis en place.

Prix B138, B238, B338, B438 - Remblais compactés pour ouvrage d'art

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4, 5.2 et existants, concernent l'exécution de remblais empruntés à moins de 1 500 m, soigneusement compactés par petites masses, pour ouvrage d'art, par tranches de 0,15 m après compactage.

Ils s'appliquent au mètre cube de remblai mis en place.

Prix B140, B240, B340, B440 - Couche de roulement en latérite

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4, 5.2 et existant, concernent la fourniture, le transport, la mise en oeuvre et le compactage soigné de latérite 0-40, par tranches de 0,15 m après compactage pour pistes de service, d'entretien et routes d'accès.

Ils s'appliquent au mètre cube mis en place.

Prix B150, B250, B350 - Transport supplémentaire de matériaux

Ces prix, respectivement pour les secteurs G, 4 et 5.2, concernent le transport de matériaux, remblais ou déblais de toutes natures, par hm de distance supplémentaire de transport au delà des distances spécifiées.

Ils s'appliquent au mètre cube par hectomètre de matériaux transportés.

1 2) Terrassements généraux

a) Canaux principaux et secondaires

Les remblais proviendront d'emprunts ou de déblais reconnus aptes à cet usage. Ils seront humidifiés en emprunt par rotation de Camions citernes. Ils seront transportés à l'aide d'échelons de Motorscrapers, de Camions, de Dumpers Volvo ou directement au Bull suivant la nature du terrain et la distance de transport

Le compactage sera assuré par des engins à pied dameur de type Tamping 825 pour les matériaux approvisionnés au Motorscraper et de type Tamping 815 ou Bomag 214 pour les autres échelons. Les remblais seront mis en oeuvre avec une largeur de compactage suffisante pour assurer la compacité demandée à l'intérieur des profils théoriques.

Le réglage au profil fini et l'enlèvement des surlargeurs sera effectué, à la Niveleuse de type 12 G ou 14 G.

b) Canaux tertiaires et arroseurs

Les remblais seront mis en oeuvre suivant les mêmes techniques que pour les canaux de dimensions plus importantes sous la forme de plates formes continues

Les cuvettes intérieures seront creusées dans les plates formes ainsi constituées à l'aide de Pelles hydrauliques équipées de godets trapézoïdaux ou de Niveleuses Caterpillar 16 G

c) Drains principaux et secondaires

Les drains seront excavés au Motorscraper ou à la Pelle hydraulique.

Les produits de déblais seront mis en dépôt ou réutilisés en remblai suivant leur nature.

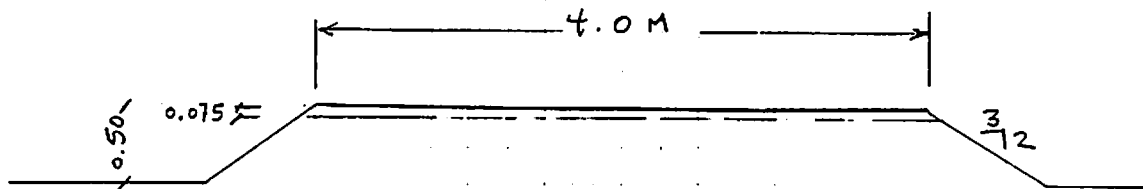
Les drains excavés au Motorscrapers seront réglés à la Niveleuse type Caterpillar 12 G ou 14 G.

Les drains excavés à la Pelle seront réglés par des engins du même type équipés de godet de curage.

CM

Client: SODAGRI	Projeté par: B. BOYER	Date: 12-12-97	Page de 1 1
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par:	Date:
Sujet: AMÉNAGEMENT DES TERRES	Dessin de référence:		N°:

MÉTRÉ : REMBLAI PISTES D'EXPLOITATION -
 COUPE-TYPE "4M." DE PLATE-FORME
 (RÉUNION DU 09-12-97) -
 MÉTHODE DE CALCUL (M³/M.L.)



- LATÉRITE :

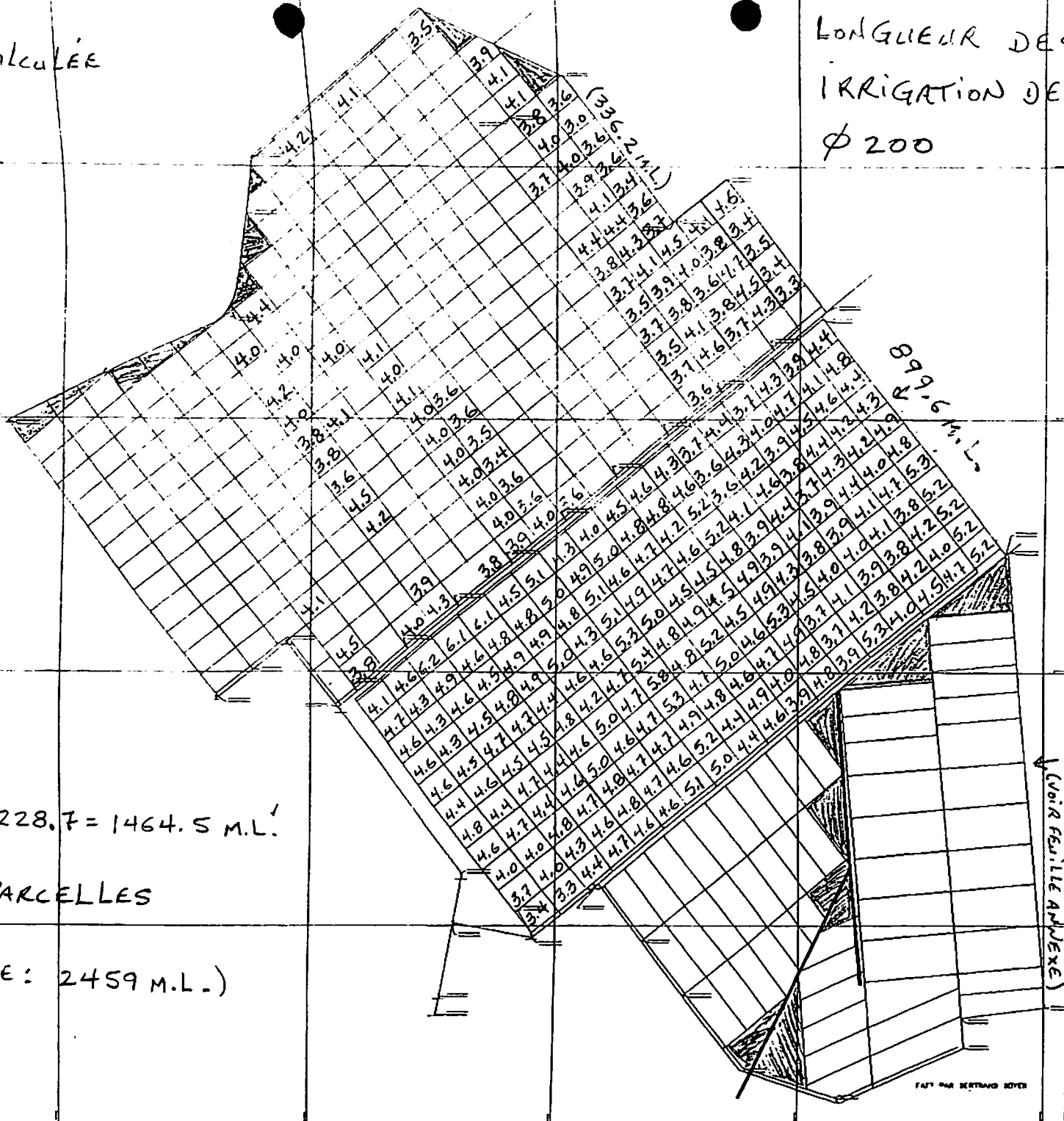
$$\frac{(4.0 + 4.225) \times 0.075}{2} = 0.308 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

- REMBLAI D'ARGILE

$$\frac{[(4.0 + 5.5) \times 0.50]}{2} - 0.308 = 2.067 \text{ M}^3/\text{M.L.}$$

LONG. MOY. CALCULÉE
 LE 10-12-97
 H.S.M.L.

LONGUEUR DES PVC
 IRRIGATION DES PARCELLES
 Ø 200



TOTAL AU 12-12-97
 $336.2 + 899.6 + 228.7 = 1464.5 \text{ M.L.}$

* A FAIRE : 221 PARCELLES

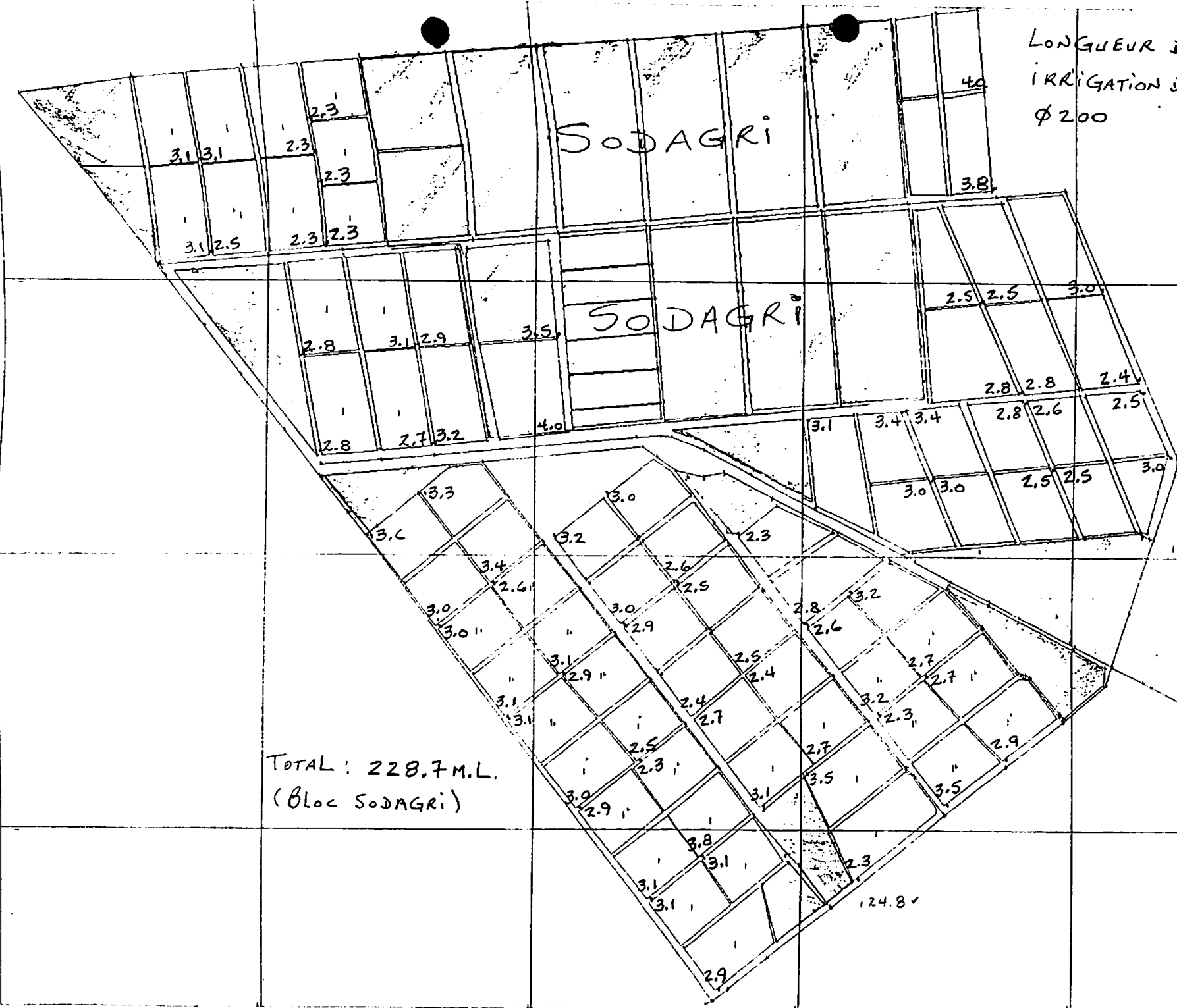
(ESTIMATION FINALE : 2459 M.L.)

LONGUEUR DES P.V.C.
IRRIGATION DES PARCELLES
Ø 200

SODAGRI

SODAGRI

TOTAL : 228.7 M.L.
(Bloc SODAGRI)



40

3.8

3.1 3.1

2.3

2.3

2.3

3.1 2.5

2.3

2.3

2.8

3.1

2.9

3.5

2.5

2.5

3.0

2.8

2.8

2.4

2.8

2.7

3.2

4.0

3.1

3.4

3.4

2.8

2.6

2.5

3.0

3.0

2.5

2.5

3.0

3.3

3.6

3.2

3.0

2.3

3.4

2.6

2.5

2.6

2.5

2.8

3.2

2.6

3.0

3.0

3.0

2.9

2.8

2.4

2.7

2.7

3.1

2.9

3.1

3.1

2.4

2.7

3.2

2.3

2.7

2.7

3.9

2.9

3.8

3.1

3.1

3.5

3.5

2.3

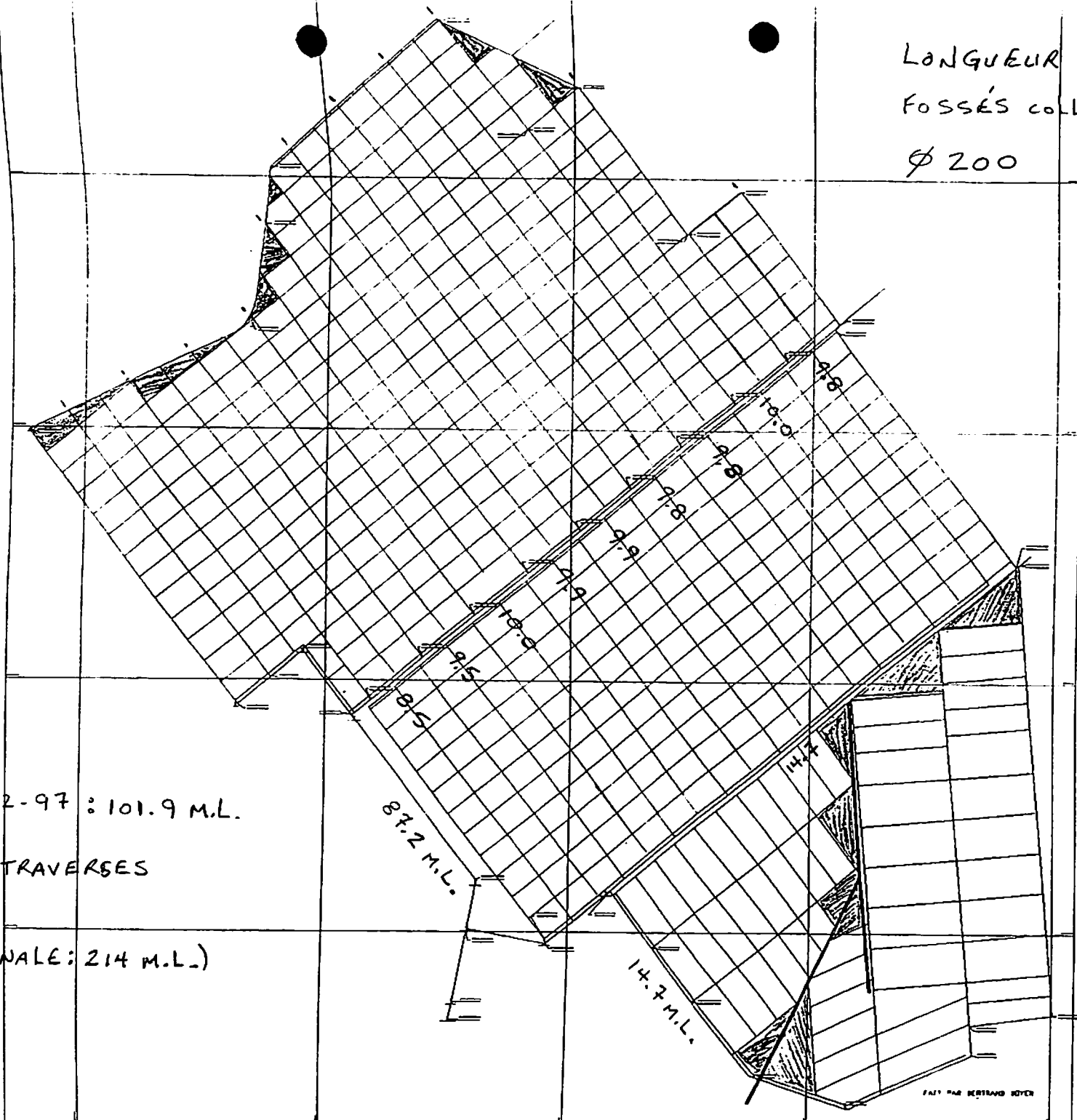
3.1

3.1

124.8 v

103.9 v

LONGUEUR DES PVC
FOSSÉS COLLECTEURS DES C.T.
Ø 200



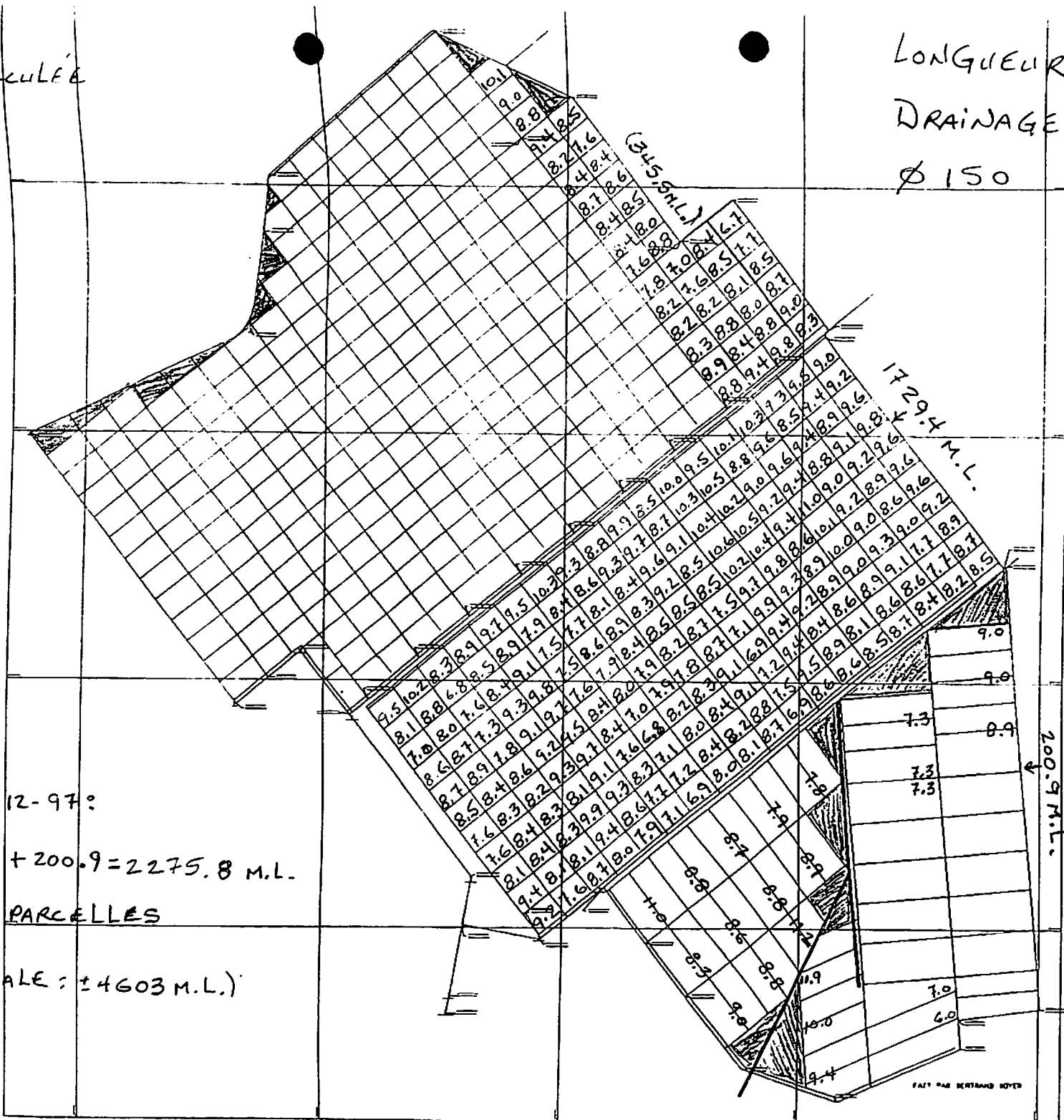
TOTAL AU 12-12-97 : 101.9 M.L.

* A FAIRE : 11 TRAVERSES

(ESTIMATION FINALE : 214 M.L.)

LONG. MOY. CALCULÉE
 LE 10-12-97
 8.75 M.L.

LONGUEUR DES P.V.C.
 DRAINAGE DES PARCELLES
 Ø 150



TOTAL AU 12-12-97:
 $345.5 + 1729.4 + 200.9 = 2275.8 \text{ M.L.}$
 * À FAIRE : 266 PARCELLES
 (ESTIMATION FINALE : ± 4603 M.L.)

200.9 M.L.

SODAGRI

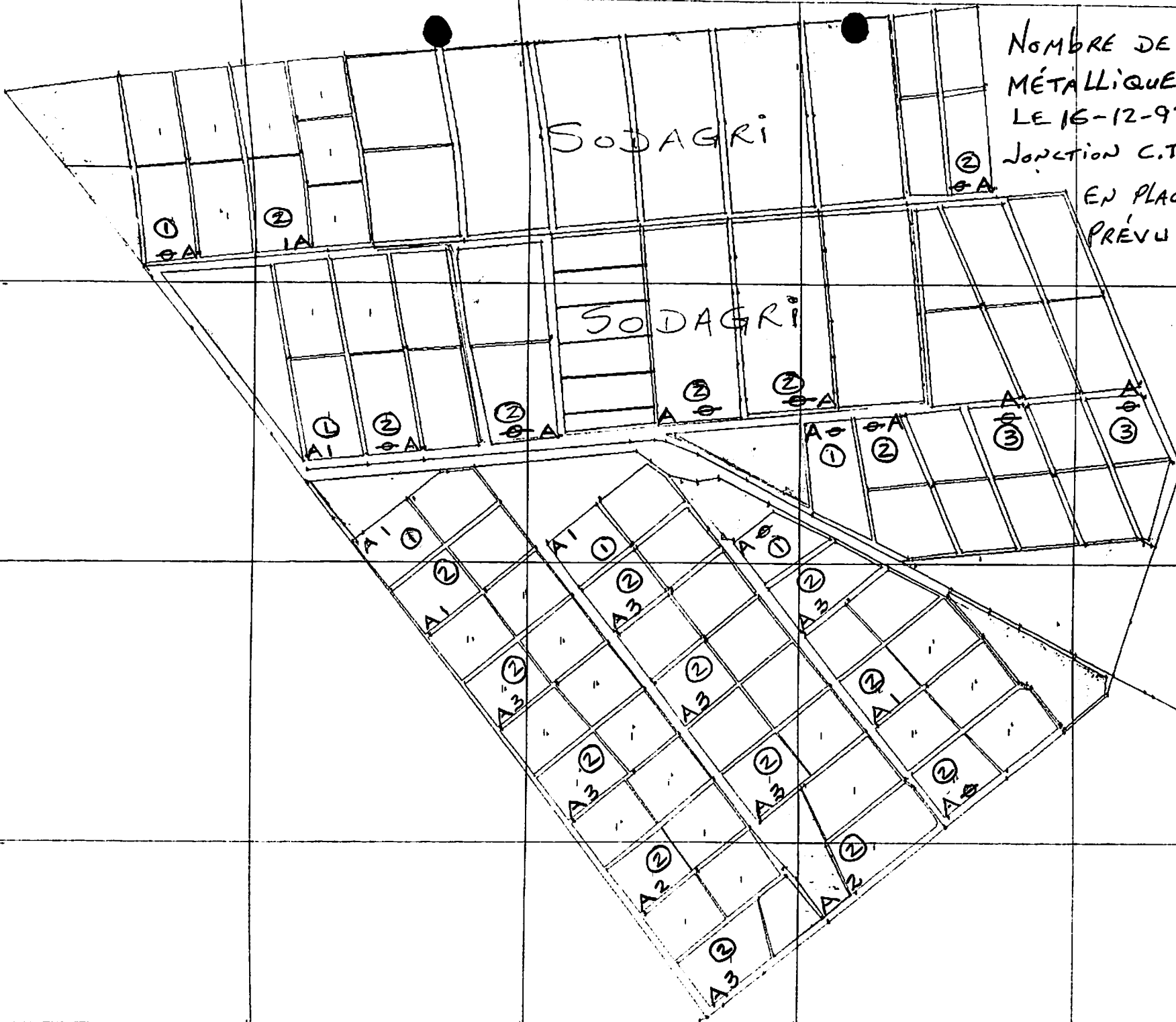
NOMBRE DE VANNETTES
MÉTALLIQUES EN PLACE
LE 16-12-97.

Jonction C.T.-ARROSEUR).

EN PLACE: 31

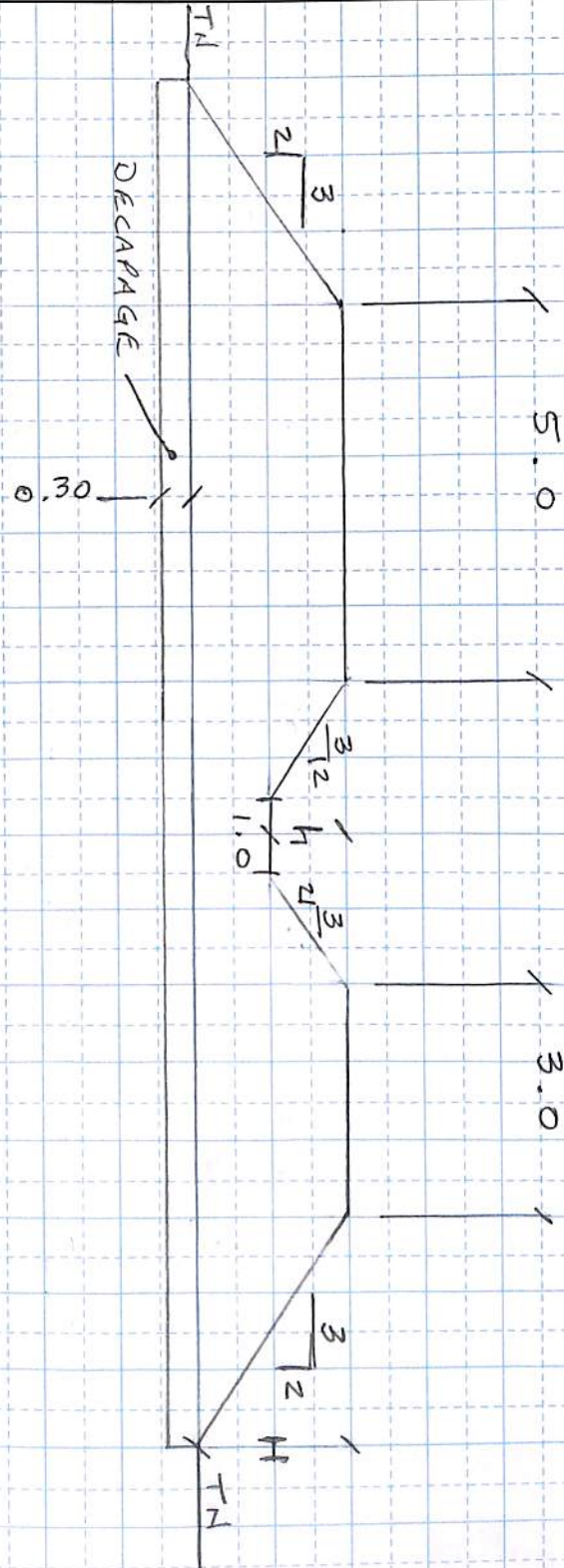
PRÉVU : 50

SODAGRI



Client: SODAGRI	Projeté par:	Date:	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Vérfié par: B. BOYER	Date: 96-11-08
Sujet: CALCUL VOLUMES Remblai/Déblai	Dessin de référence: 4.01-301		N°:

CS 4.01-2



- 1° DÉCAPAGE : $3H + 3h + 9$
- 2° DÉBLAI : $h + (1.5h)h$
- 3° REMBLAI :
 - a) $8H + [H + (1.5H)H] + [h + (1.5h)h] + [3h(H-h)] + (H-h)$
 - b) $0H + [h + (1.5h)h]$
- 4° DÉBLAI-DÉCAPAGE : $0.30 \times \text{SURFACE TOTALE DE DÉCAPAGE}$

Client: SODAGRI	Projeté par:	Date:	Page de 2 3
Projet: ANAMBE II	N°: 5596	Véifié par: B. BOYER	Date: 96-11-08
Sujet: CS 4.1-2 (SUITE)	Dessin de référence:		N°:

REMARQUES CONCERNANT LES NOTES DE CALCULS DE L'ENTREPRENEUR (RAZEL) POUR L'OUVRAGE 4.1-2

— LES COTES TN, CAVALIERS ET RADIER SONT CORRECTES.

— LA LONGUEUR TOTALE DE L'OUVRAGE ET LA SOMME DES DISTANCES PARTIELLES SONT CORRECTES.

— LA MÉTHODE DE CALCUL POUR LA SUPERFICIE ET LE VOLUME DE DÉCAPAGE EST CORRECTE ET LES CUMULATIFS SONT BONS.

— LA MÉTHODE DE CALCUL DES DÉBLAIS CORRESPOND AUX VOLUMES D'EXCAVATION RÉALISÉS DANS LES REMBLAIS MIS EN PLACE PAR L'ENTREPRENEUR LUI-MÊME. LES QUANTITÉS DE DÉBLAI RÉELLES SONT PRESQUE NULLES. ELLES SE SITUENT AU CROISEMENT DE LA PISTE EXISTANTES ($\pm 25 M^3$). DIFF. TOTALE: $6205 M^3$.

— LA MÉTHODE DE CALCUL DES REMBLAIS INCLUT LES REMBLAIS DU CANAL SECONDAIRE. CE VOLUME N'EST PAS PRÉVU AU MARCHÉ (REF. CCTC PAGE 5-3). LA DIFFÉRENCE EST ÉGALE AUX DÉBLAIS: $6205 M^3$.

Client:	SODAGRI	Projeté par:	Date:	Page de
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Véifié par:
Sujet:	CS 4.1-2 (SUITE).	Dessin de référence:	N°:	3 3
				96-11-08
				Lot:

LE CALCUL DES REMBLAIS INCLUT AUSSI
 LES VOLUMES DE LA COUCHE DE ROULEMENT
 EN LATÉRITE : $0,3 \times 3,0 \times 1916,2 = 1725 \text{ M}^3$.
 CETTE QUANTITÉ DEVRAIT ÊTRE RETRANCHÉE
 DU VOLUME TOTAL DES REMBLAIS PARCE QUE
 SON PRIX DIFFÈRE.

Déblais

Les prix de déblais à l'air libre s'appliquent aux terrains de toutes natures et couvrent notamment :

- le déblai, le chargement et le transport dans la limite des distances spécifiées;
- le déchargement en zones de dépôts;
- le dressage des plate-formes, fonds, talus et fossés;
- les étaitements;
- tous les travaux topographiques d'implantation et de tracé;
- tous les plans et dessins associés aux travaux (profils en long, en travers).

Remblais

Les prix de remblais couvrent toutes les dépenses nécessaires à leur exécution et qui ne sont pas déjà réglées par les prix de déblais. Ils rémunèrent en particulier :

- la préparation des emprunts et l'extraction pour les emprunts;
- le transport;
- le cas échéant la préparation des matériaux, leur humidification, leur compactage au % de teneur en eau indiquée, le réglage des surfaces, etc.;
- tous travaux topographiques nécessaires à l'exécution des remblais;
- tous les plans et dessins associés aux travaux.

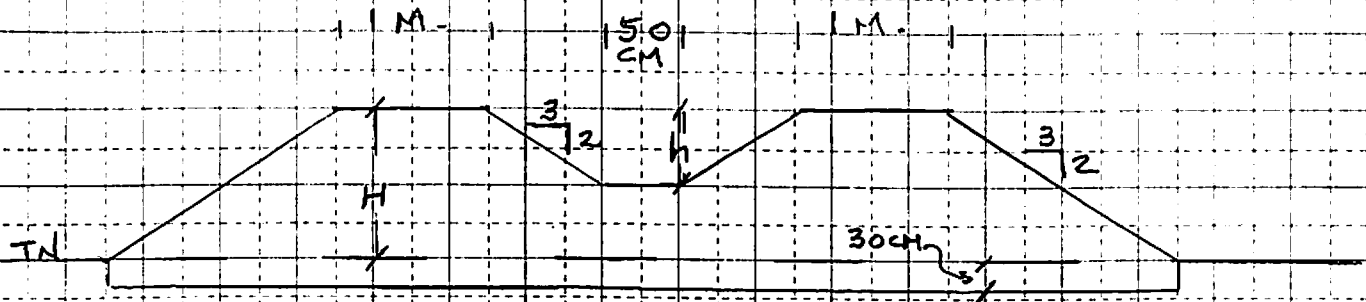
Note : Les prix s'appliquent aux volumes théoriques déterminés d'après plans et dessins d'exécution et relevés contradictoires avant excavation pour les déblais et après mise en place des matériaux pour les remblais une fois le compactage terminé, si c'est le cas.

1.3.3 Prix C - Bétons

Ces prix de béton couvrent notamment :

- la fourniture du ciment et tous les constituants du béton;
- le transport et la mise en place du béton;
- le traitement des reprises de bétonnage;
- les joints de dilatation, de retrait, les joints de reprise et de construction, les lames d'étanchéité lorsque non spécifiées;
- les sujétions climatiques de bétonnage par temps chaud;
- la cure des bétons et la fourniture des produits de cure éventuels;
- les adjuvants de béton;

Client:	Projeté par: B. BOYER	Date: FÉV. 97	Page de
Projet: N°:	Vérifié par:	Date:	Lot:
Sujet: CALCUL - VOLUMES CANAUX TERTIAIRES.	Dessin de référence:	N°:	



1° DÉCAPAGE : $3H + 3h + 2,5$

2° DÉBLAI CANAL :

S. CUNETTE : $(h \times 0,5) + (h \times \frac{3}{2})h$

3° REMBLAI : $\left[\frac{(2,5 + 3H + 3h)}{2} + \frac{(2,5 + 3h)}{2} \right] H$
(hors DÉCAPAGE)

REMBLAI TOTAL = (REMBLAI 3°) + (DÉCAPAGE 1° x 0,30)

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	97/02/04	Page	de
Projet:	ANAMBÉ II	N°:	5596	Vérifié par:		Lot:	1 2
Sujet:	REMBLAI - CANAUX TERTIAIRES - SECTEUR 4				Dessin de référence:	N°:	

OUVRAGE	REMBLAI (M ³)	DÉBLAI (M ³)
CT4.1-01	7694	1599
CT4.1-11	7191	1599
CT4.1-12	8194	1599
CT4.1-13	7778	1632
CT4.1-14	6766	1599
CT4.1-15	6812	1599
CT4.1-16	6973	1599
CT4.1-17	8437	1599
CT4.1-18	8073	1599
CT4.1-3	8883	2010
CT4.1-21	4427	918
CT4.1-22	3250	625
CT4.1-23	9411	1736
CT4.1-24	2760	405

96649 M³ ✓

20118 M³ ✓

Client:	SODAGRI	Projeté par:	B. BOYER	Date:	97/02/04	Page de	2 2
Projet:	ANAMBE II	N°:	5596	Vérifié par:		Date:	
Sujet:	REMBLAI - CANAUX TERTIAIRES - SECTEUR 4					N°:	

OUVRAGE	REMBLAI (M ³)	DÉBLAI (M ³)
CT4.2-11	13296	3322
CT4.2-21	17235	3025
CT4.2-22	13141	2506
CT4.2-23	16238	2524
CT4.2-24	15253	3711
CT4.2-25	9844	2521
CT4.2-26	9700	2247
CT4.2-27	9781	2169
CT4.2-28	9422	2311
CT4.2-29	7371	1528
CT4.2-210	1857	489
CT4.2-211		

123138 M³ ✓

+ 96649 M³

219787 M³

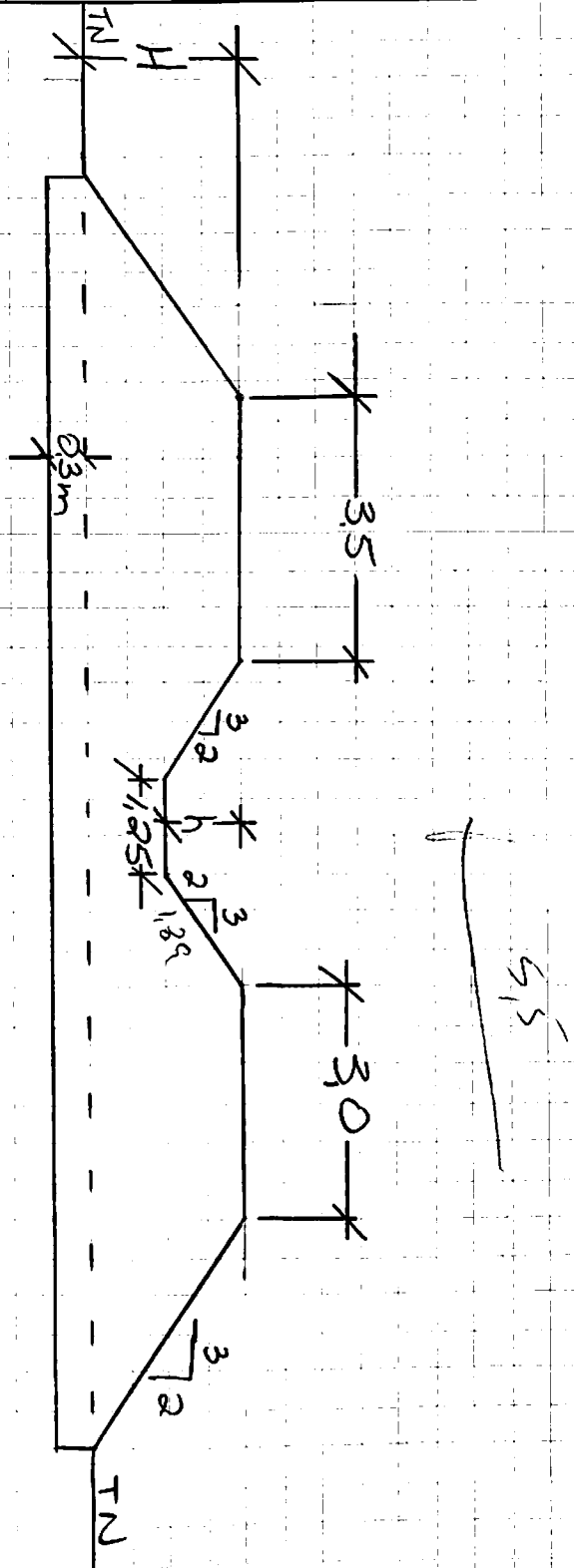
26353 M³ ✓

20118 M³

46471 M³

Client: SODAGRI	Projeté par: NDIAYE TOPO	Date: 7/11/96	Page de
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérifié par: E. PELOQUIN	Date: 16/05/97
Sujet:	Dessin de référence:	N°:	

CP 4.1



$h = 1,26 \text{ m}$

1° DÉCAPAGE : $3H + 3h + 7,75 \text{ m}$

2° DÉBLAI :

3° REMBLAI :

$$\left(\frac{3h + 7,75 + (3H + 3h + 7,75)}{2} \right) H$$

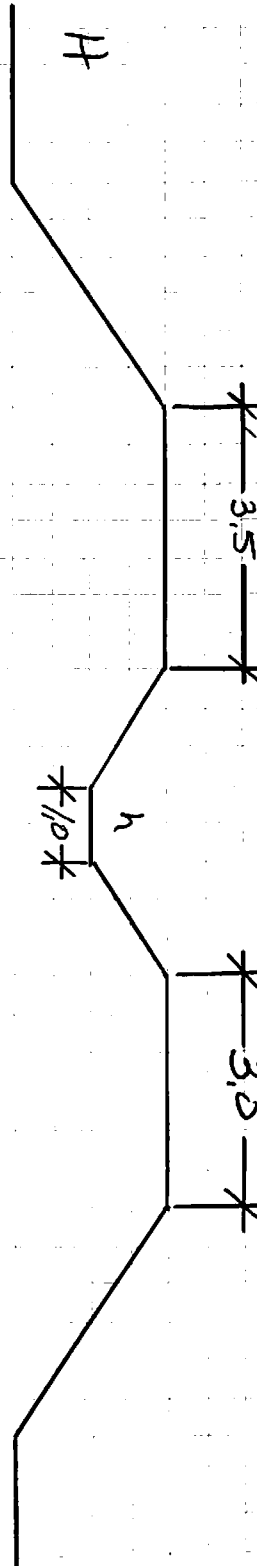
4° DÉBLAI DÉCAP. : $0,3 \times \text{DÉCAP. (m}^2\text{)}$

Client: SODAGRI	Projeté par: NDIAYE TOPPO	Date: 7/11/96	Page de
Projet: ANAMBÉ II	N°: 5596	Vérfié par: E PÉLARQUIN	Date: 16/05/97
Sujet:	Dessin de référence:		N°:

CP 4.2

1° DÉCAPAGE : $34 + 3h + 7,5m$
 2° DÉBVAI :
 3° REMBVAI :

$h = 1,36m$



METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.P. : 4.1

N° Profil	Abscis.	Distance Applcat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.	
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume
0	0,00	15,00	24,18	26,10	24,84	17,29	259,35	3,956	59,35	27,667	415,01
1	30,00	30,00	23,99	26,09	24,83	17,82	534,67	3,962	118,87	30,769	923,07
2	60,00	30,00	23,68	26,07	24,81	18,71	561,44	3,968	119,04	36,189	1085,68
3	90,00	30,00	23,74	26,06	24,80	18,50	554,91	3,974	119,21	34,826	1044,77
4	120,00	30,00	23,67	26,05	24,78	18,67	560,08	3,980	119,39	35,880	1076,39
5	150,00	30,00	23,81	26,03	24,77	18,21	546,34	3,985	119,56	33,053	991,59
6	180,00	30,00	23,85	26,02	24,75	18,05	541,61	3,991	119,74	32,086	962,59
7	210,00	30,00	23,80	26,00	24,74	18,17	544,98	3,997	119,91	32,751	982,53
8	240,00	30,00	24,18	25,99	24,72	16,99	509,65	4,003	120,09	25,837	775,12
9	270,00	30,00	24,11	25,98	24,71	17,16	514,82	4,009	120,26	26,805	804,14
10	300,00	24,42	24,16	25,96	24,69	16,97	414,39	4,015	98,02	25,723	628,04
10'	318,83	15,00	23,78	25,95	24,68	18,09	271,34	4,018	60,27	32,239	483,58
11	330,00	20,59	23,82	25,95	24,68	17,96	369,61	4,020	82,76	31,428	646,95
12	360,00	30,00	23,85	25,94	24,66	17,83	534,83	4,026	120,79	30,653	919,60
13	390,00	30,00	23,63	25,92	24,65	18,45	553,49	4,032	120,96	34,403	1032,08
14	420,00	30,00	23,63	25,91	24,63	18,41	552,36	4,038	121,14	34,158	1024,73
15	450,00	21,95	23,63	25,89	24,62	18,36	402,93	4,014	88,11	33,873	743,52
15'	463,90	6,95	23,48	25,89	24,61	18,81	130,71	4,047	28,12	36,587	254,28
15"	463,90	8,05	23,48	25,89	24,64	18,72	150,67	3,895	31,36	36,371	292,78
16	480,00	23,05	23,30	25,88	24,63	19,24	443,43	3,900	89,91	39,654	914,03
17	510,00	30,00	23,52	25,87	24,62	18,54	556,27	3,910	117,30	35,253	1057,60
18	540,00	30,00	23,80	25,85	24,60	17,67	530,01	3,919	117,58	29,948	898,45
19	570,00	30,00	23,52	25,84	24,58	18,47	554,15	3,929	117,87	34,772	1043,16
20	600,00	30,00	23,63	25,83	24,57	18,11	543,18	3,939	118,16	32,522	975,67
21	630,00	27,95	23,77	25,81	24,55	17,65	493,33	3,948	110,35	29,786	832,52
22	655,90	12,95	23,68	25,80	24,54	17,89	231,68	3,956	51,24	31,185	403,85
		656					11 860		2 609		21 212

VOLUME TOTAL DU CANAL CP 4.1 :

Décapage (m2) : 11 860

Remblai Décapage : ép=0,30 (m3) : 3 558

Remblai (m3) : 24 770

Déblai (m3) : 2 609

Déblai et Remblai Purge : Levé contradictoire

REMBLAI ARGILE : 21 921 M³

" LATERITE : 239 M³

Beza / Boye
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.P. : 4.2

N° Profil	Abscis.	Distance Applicat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.		
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume	
0	0,00	15,00	24,18	26,54	25,18	18,66	279,90	4,134	62,02	35,683	535,25	
1	30,00	30,00	24,04	26,53	25,17	19,05	571,59	4,134	124,03	38,153	1144,60	
2	60,00	30,00	24,19	26,52	25,16	18,58	557,28	4,134	124,03	35,162	1054,85	
3	90,00	30,00	24,22	26,51	25,15	18,46	553,77	4,134	124,03	34,439	1033,18	
4	120,00	30,00	23,86	26,50	25,14	19,51	585,36	4,134	124,03	41,103	1233,09	
5	150,00	30,00	24,03	26,49	25,13	18,97	569,25	4,134	124,03	37,658	1129,75	
6	180,00	30,00	23,67	26,49	25,13	20,03	600,84	4,134	124,03	44,503	1335,09	
7	210,00	30,00	23,59	26,48	25,12	20,24	607,22	4,134	124,03	45,932	1377,97	
8	240,00	30,00	23,43	26,47	25,11	20,69	620,81	4,134	124,03	49,023	1470,68	
9	270,00	30,00	23,57	26,46	25,10	20,25	607,40	4,134	124,03	45,972	1379,17	
10	300,00	30,00	23,46	26,45	25,09	20,55	616,49	4,134	124,03	48,033	1440,98	
11	330,00	30,00	23,48	26,44	25,08	20,46	613,88	4,134	124,03	47,438	1423,13	
12	360,00	30,00	23,52	26,43	25,07	20,32	609,47	4,134	124,03	46,438	1393,15	
13	390,00	30,00	23,37	26,42	25,06	20,74	622,16	4,134	124,03	49,333	1479,98	
14	420,00	30,00	23,25	26,41	25,05	21,07	632,15	4,134	124,03	51,653	1549,59	
15	450,00	30,00	23,33	26,40	25,04	20,80	624,14	4,134	124,03	49,789	1493,67	
16	480,00	30,00	23,44	26,40	25,04	20,45	613,43	4,134	124,03	47,334	1420,03	
17	510,00	30,00	23,45	26,39	25,03	20,39	611,72	4,134	124,03	46,946	1408,39	
18	540,00	30,00	23,29	26,38	25,02	20,84	625,31	4,134	124,03	50,059	1501,78	
19	570,00	30,00	23,29	26,37	25,01	20,82	624,49	4,134	124,03	49,872	1496,15	
20	600,00	30,00	23,30	26,36	25,00	20,76	622,78	4,134	124,03	49,477	1484,30	
21	630,00	30,00	23,34	26,35	24,99	20,61	618,37	4,134	124,03	48,463	1453,88	
22	660,00	30,00	23,43	26,34	24,98	20,32	609,46	4,134	124,03	46,437	1393,10	
23	690,00	30,00	23,36	26,33	24,97	20,50	614,95	4,134	124,03	47,681	1430,44	
24	720,00	30,00	23,37	26,32	24,96	20,44	613,24	4,134	124,03	47,292	1418,76	
25	750,00	30,00	23,05	26,31	24,95	21,37	641,23	4,134	124,03	53,794	1613,83	
26	780,00	30,00	23,29	26,31	24,95	20,63	618,82	4,134	124,03	48,565	1456,95	
27	810,00	30,00	23,23	26,30	24,94	20,78	623,41	4,134	124,03	49,621	1488,62	
28	840,00	30,00	23,15	26,29	24,93	20,99	629,80	4,134	124,03	51,103	1533,10	
29	870,00	30,00	23,44	26,28	24,92	20,10	602,89	4,134	124,03	44,960	1348,81	
30	900,00	30,00	23,35	26,27	24,91	20,34	610,18	4,134	124,03	46,598	1397,93	
31	930,00	30,00	23,45	26,26	24,90	20,01	600,37	4,134	124,03	44,398	1331,95	
32	960,00	30,00	23,51	26,25	24,89	19,81	594,15	4,134	124,03	43,025	1290,74	
33	990,00	30,00	23,43	26,24	24,88	20,02	600,54	4,134	124,03	44,438	1333,14	
34	1020,00	21,16	23,34	26,23	24,87	20,26	428,62	4,134	87,46	46,069	974,59	
34'	1032,31	6,15	23,50	26,23	24,87	19,77	121,68	4,134	25,45	42,793	263,39	
								20 897		4 268		47 514

VOLUME TOTAL DU CANAL CP 4.2 :

Décapage (m2) : 20 897

Remblai Décapage : ép=0,30 (m3) : 6 269

Remblai (m3) : 53 783

Déblai (m3) : 4 268

Déblai et Remblai Purge : Levé contradictoire

REMBLAI ARGILE : 49138 M³
 " LATÉRITE : 377 M³
 Bejoul Boyer
 15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.S. : 4.1.1

N° Profil	Abscis.	Distance Applcat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.	
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume
0	0,00	15,00	23,65	25,56	24,40	16,71	250,65	3,178	47,68	26,444	396,66
1	30,00	30,00	23,58	25,53	24,39	16,79	503,65	3,098	92,93	27,080	812,41
2	60,00	24,59	23,42	25,51	24,38	17,14	421,31	3,018	74,19	29,248	719,07
2'	79,17	9,59	23,37	25,49	24,38	17,20	164,89	2,967	28,44	29,751	285,17
2"	79,17	5,42	23,37	25,49	24,22	17,68	95,75	3,700	20,03	30,770	166,62
3	90,00	20,42	23,35	25,48	24,22	17,70	361,28	3,670	74,93	30,921	631,24
4	120,00	30,00	23,64	25,46	24,21	16,70	500,96	3,590	107,69	25,391	761,73
5	150,00	30,00	23,86	25,43	24,20	15,91	477,33	3,510	105,30	21,299	638,96
6	180,00	30,00	24,01	25,41	24,19	15,33	459,99	3,431	102,93	18,478	554,35
7	210,00	30,00	24,18	25,38	24,18	14,70	440,86	3,353	100,59	15,474	464,22
8	240,00	30,00	23,65	25,35	24,17	16,16	484,73	3,276	98,27	23,180	695,39
9	270,00	30,00	23,17	25,33	24,16	17,47	524,09	3,199	95,98	30,720	921,60
10	300,00	30,00	23,15	25,30	24,16	17,40	522,06	3,124	93,72	30,511	915,33
11	330,00	25,50	23,22	25,28	24,15	17,06	435,13	3,049	77,76	28,755	733,25
11'	351,00	10,50	23,13	25,26	24,14	17,24	181,07	2,998	31,48	29,916	314,11
11"	351,00	4,50	23,13	25,26	23,98	17,72	79,76	3,733	16,80	30,938	139,22
12	360,00	19,50	23,09	25,25	23,98	17,81	347,22	3,709	72,32	31,479	613,83
13	390,00	30,00	23,06	25,23	23,97	17,77	533,05	3,628	108,83	31,445	943,35
14	420,00	30,00	23,06	25,20	23,96	17,64	529,21	3,547	106,42	30,881	926,42
15	450,00	30,00	23,17	25,17	23,95	17,18	515,48	3,468	104,04	28,412	852,37
16	480,00	30,00	23,16	25,15	23,94	17,08	512,54	3,390	101,69	28,042	841,26
17	510,00	30,00	23,13	25,12	23,93	17,05	511,41	3,312	99,36	28,014	840,42
18	540,00	30,00	23,23	25,10	23,92	16,62	498,57	3,235	97,06	25,800	774,00
19	570,00	30,00	23,20	25,07	23,92	16,58	497,44	3,159	94,78	25,776	773,29
20	600,00	26,59	23,24	25,05	23,91	16,33	434,22	3,084	81,99	24,601	654,03
20'	623,17	11,59	23,24	25,03	23,90	16,23	188,08	3,027	35,07	24,208	280,45
20"	623,17	3,42	23,24	25,03	23,74	16,71	57,08	3,766	12,86	25,065	85,60
21	630,00	18,42	23,24	25,02	23,74	16,69	307,26	3,747	69,00	24,947	459,39
22	660,00	30,00	23,16	24,99	23,73	16,80	503,93	3,665	109,96	25,764	772,91
23	690,00	30,00	23,29	24,97	23,72	16,28	488,39	3,585	107,55	23,099	692,98
24	720,00	30,00	23,30	24,94	23,71	16,12	483,66	3,505	105,15	22,436	673,09
25	750,00	30,00	23,15	24,92	23,70	16,44	493,32	3,426	102,79	24,374	731,21
26	780,00	30,00	23,21	24,89	23,69	16,14	484,09	3,348	100,45	22,890	686,70
27	810,00	30,00	23,26	24,87	23,69	15,86	475,75	3,271	98,13	21,595	647,86
28	840,00	30,00	23,20	24,84	23,68	15,91	477,32	3,195	95,84	22,058	661,73
29	870,00	27,59	23,16	24,81	23,67	15,90	438,68	3,119	86,05	22,201	612,42
29'	895,17	12,59	23,14	24,79	23,66	15,86	199,54	3,057	38,47	22,106	278,20
29"	895,17	2,42	23,14	24,79	23,50	16,34	39,45	3,799	9,17	22,899	55,30
30	900,00	17,42	23,14	24,79	23,50	16,31	284,12	3,785	65,92	22,818	397,38
31	930,00	30,00	23,10	24,76	23,49	16,31	489,21	3,704	111,11	22,967	689,02
32	960,00	30,00	23,14	24,74	23,48	16,06	481,78	3,623	108,68	21,821	654,63
33	990,00	30,00	23,30	24,71	23,47	15,45	463,54	3,543	106,28	18,819	564,56
34	1020,00	30,00	23,02	24,69	23,46	16,16	484,91	3,463	103,90	22,760	682,81
35	1050,00	30,00	23,03	24,66	23,45	16,01	480,17	3,385	101,54	22,102	663,07
TOTAL PAGE (M3)								17 603	3 603		26 658

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.S. : 4.1.1

N° Profil	Abscis.	Distance Applicat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.	
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume
36	1080,00	30,00	22,99	24,63	23,45	16,00	479,94	3,307	99,22	22,248	667,43
37	1110,00	30,00	22,99	24,61	23,44	15,87	476,10	3,231	96,92	21,755	652,66
38	1140,00	28,59	22,98	24,58	23,43	15,77	450,85	3,155	90,18	21,425	612,43
39	1167,17	13,59	23,02	24,56	23,42	15,54	211,06	3,087	41,93	20,362	276,62
39'	1167,17	16,42	23,02	24,56	23,26	16,02	262,91	3,832	62,90	21,101	346,37
40	1200,00	31,42	23,07	24,53	23,25	15,73	494,05	3,742	117,56	19,778	621,31
41	1230,00	30,00	22,90	24,51	23,24	16,11	483,26	3,661	109,82	21,996	659,89
42	1260,00	30,00	22,95	24,48	23,23	15,83	474,92	3,580	107,40	20,708	621,23
43	1290,00	30,00	22,86	24,45	23,22	15,97	479,19	3,500	105,01	21,651	649,52
44	1320,00	30,00	22,89	24,43	23,22	15,76	472,65	3,422	102,65	20,687	620,62
45	1350,00	30,00	22,86	24,40	23,21	15,72	471,52	3,344	100,31	20,677	620,30
46	1380,00	30,00	22,79	24,38	23,20	15,80	473,98	3,267	98,00	21,295	638,86
47	1410,00	29,59	22,75	24,35	23,19	15,79	467,19	3,190	94,38	21,440	634,30
48	1439,17	14,59	22,74	24,33	23,18	15,70	228,95	3,117	45,46	21,125	308,11
48'	1439,17	15,42	22,74	24,33	23,02	16,18	249,37	3,866	59,59	21,887	337,38
49	1470,00	30,42	22,64	24,30	23,01	16,35	497,16	3,781	114,99	22,998	699,50
50	1500,00	30,00	22,61	24,27	23,00	16,31	489,24	3,699	110,96	22,984	689,52
51	1530,00	30,00	22,56	24,25	22,99	16,33	489,91	3,618	108,54	23,295	698,86
52	1560,00	30,00	22,58	24,22	22,98	16,14	484,27	3,538	106,13	22,469	674,06
53	1590,00	30,00	22,53	24,20	22,98	16,16	484,94	3,459	103,76	22,777	683,31
54	1620,00	30,00	22,46	24,17	22,97	16,25	487,40	3,380	101,41	23,409	702,27
55	1650,00	30,00	22,60	24,15	22,96	15,70	470,97	3,303	99,08	20,680	620,39
56	1680,00	30,59	22,53	24,12	22,95	15,78	482,66	3,226	98,67	21,297	651,37
57	1711,17	15,59	22,47	24,09	22,94	15,83	246,68	3,147	49,05	21,738	338,79
57'	1711,17	14,42	22,47	24,09	22,78	16,31	235,08	3,899	56,21	22,517	324,59
58	1740,00	29,42	22,43	24,07	22,77	16,31	479,62	3,819	112,35	22,687	667,35
59	1770,00	30,00	22,55	24,04	22,76	15,82	474,53	3,737	112,12	20,268	608,03
60	1800,00	30,00	22,57	24,02	22,75	15,63	468,89	3,656	109,68	19,474	584,23
61	1830,00	30,00	22,35	23,99	22,75	16,16	484,86	3,575	107,26	22,484	674,53
62	1860,00	30,00	22,28	23,97	22,74	16,24	487,32	3,496	104,87	23,117	693,52
63	1890,00	30,00	22,53	23,94	22,73	15,37	460,99	3,417	102,51	18,681	560,44
64	1920,00	30,00	22,08	23,91	22,72	16,59	497,65	3,339	100,18	25,378	761,34
65	1950,00	31,50	22,07	23,89	22,71	16,49	519,45	3,262	102,76	25,025	788,30
66	1983,00	16,50	22,12	23,86	22,70	16,20	267,30	3,178	52,44	23,647	390,17
							14 685		3 184		20 078

VOLUME TOTAL DU CANAL CS 4,1,1 :

Décapage (m2) : 32 288

Remblai Décapage : ép=0,30 (m3) : 9 686

Remblai (m3) : 56 422

Déblai (m3) : 6 787

Déblai et Remblai Purge : Levé contradictoire

REMBLAI ARGILE 48910 M³

" LATÉRITE 724 M³

Bentul Boye

15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.S. : 4.1.2

N° Profil	Abscis.	Distance Applicat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.	
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume
0	0,00	10,00	23,65	25,31	24,24	17,19	171,90	2,787	27,87	24,402	244,02
ct 413	20,00	15,00	23,58	25,30	24,23	17,37	260,55	2,787	41,81	25,439	381,58
1'	30,00	20,00	23,55	25,30	24,13	17,73	354,60	3,201	64,02	26,371	527,43
2	60,00	30,00	23,60	25,28	24,12	17,52	525,54	3,175	95,26	25,196	755,89
3	90,00	30,00	23,53	25,27	24,11	17,67	529,97	3,150	94,49	26,135	784,04
4	120,00	30,00	23,77	25,25	24,10	16,88	506,51	3,124	93,73	21,702	651,07
5	150,00	30,00	23,56	25,24	24,09	17,45	523,55	3,099	92,97	25,023	750,69
6	180,00	30,00	23,96	25,22	24,08	16,19	485,68	3,074	92,22	18,017	540,52
7	210,00	30,00	24,00	25,21	24,07	16,01	480,22	3,049	91,47	17,111	513,33
8	240,00	30,00	23,93	25,19	24,06	16,16	484,66	3,024	90,72	17,974	539,23
9	270,00	26,00	23,93	25,18	24,05	16,11	418,86	3,023	78,61	17,732	461,03
ct412	292,00	15,00	23,77	25,16	24,04	16,55	248,31	3,019	45,29	20,161	302,42
					23,93						
10	300,00	19,00	23,98	25,16	23,92	16,26	308,93	3,546	67,37	17,098	324,86
11	330,00	30,00	23,23	25,15	23,91	18,45	553,48	3,522	105,66	29,830	894,89
12	360,00	30,00	23,32	25,13	23,90	18,12	543,57	3,498	104,94	27,881	836,44
13	390,00	30,00	23,16	25,12	23,89	18,54	556,16	3,474	104,22	30,510	915,31
14	420,00	30,00	23,13	25,10	23,88	18,57	557,05	3,450	103,51	30,759	922,76
15	450,00	30,00	23,30	25,09	23,87	18,00	539,95	3,427	102,80	27,347	820,42
16	480,00	30,00	23,37	25,07	23,86	17,73	531,84	3,403	102,09	25,802	774,07
17	510,00	30,00	23,34	25,06	23,85	17,76	532,73	3,379	101,38	26,042	781,27
18	540,00	27,00	23,25	25,04	23,84	17,96	484,96	3,347	90,36	27,345	738,31
ct412	564,00	15,00	23,37	25,03	23,84	17,54	263,07	3,305	49,58	24,955	374,32
					23,74						
19	570,00	18,00	23,40	25,03	23,74	17,74	319,27	3,773	67,92	24,862	447,51
20	600,00	30,00	23,34	25,01	23,73	17,86	535,85	3,756	112,69	25,646	769,37
21	630,00	30,00	23,52	25,00	23,71	17,27	517,99	3,740	112,20	22,205	666,14
22	660,00	30,00	23,55	24,98	23,70	17,12	513,64	3,723	111,70	21,416	642,48
23	690,00	30,00	23,42	24,97	23,69	17,46	523,68	3,707	111,21	23,389	701,67
24	720,00	30,00	23,33	24,95	23,68	17,67	530,12	3,690	110,71	24,690	740,70
25	750,00	30,00	23,36	24,94	23,67	17,53	525,76	3,674	110,22	23,882	716,45
26	780,00	30,00	23,37	24,92	23,66	17,44	523,20	3,658	109,73	23,428	702,85
27	810,00	30,00	23,38	24,91	23,65	17,35	520,65	3,641	109,24	22,978	689,33
28	840,00	30,00	23,37	24,89	23,63	17,33	519,89	3,625	108,75	22,875	686,26
29	870,00	30,00	23,28	24,88	23,62	17,54	526,33	3,609	108,26	24,167	725,02
30	900,00	30,05	23,32	24,86	23,61	17,37	521,85	3,592	107,93	23,191	696,77
31	930,09	23,89	23,32	24,84	23,60	17,31	413,62	3,576	85,43	22,914	547,42
32	947,78	19,29	23,54	24,84	23,59	16,62	320,62	3,566	68,80	19,023	366,95
33	968,67	15,35	23,83	24,83	23,58	15,71	241,11	3,555	54,55	14,157	217,25
piste	978,47	15,00	24,12	24,82	23,58	14,82	222,37	3,550	53,25	9,652	144,78
34	998,67	25,10	23,75	24,81	23,57	15,89	398,84	3,528	88,54	15,166	380,68
35	1028,67	30,00	23,31	24,80	23,57	17,14	514,31	3,494	104,83	22,159	664,77
36	1058,67	30,00	23,29	24,78	23,56	17,14	514,13	3,461	103,84	22,213	666,39
37	1088,67	30,00	23,38	24,77	23,55	16,80	504,04	3,428	102,85	20,401	612,02
TOTAL PAGE (M3)							19 069		3 783		25 619

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : **C.S. : 4.2.2**

N° Profil	Abscis.	Distance Applicat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.	
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume
0	0,00	15,00	23,33	26,20	24,87	20,10	301,50	3,983	59,75	45,332	679,97
1	30,00	30,00	23,22	26,16	24,86	20,24	607,30	3,852	115,55	46,600	1398,01
2	60,00	30,00	23,35	26,13	24,85	19,67	590,00	3,722	111,66	43,067	1292,02
3	90,00	20,00	23,27	26,09	24,84	19,72	394,40	3,595	71,89	43,718	874,36
3'	100,00	5,00	23,32	26,08	24,84	19,51	97,54	3,553	17,76	42,430	212,15
3"	100,00	10,00	23,32	26,08	24,57	20,32	203,18	4,937	49,37	44,667	446,67
4	120,00	25,00	23,41	26,06	24,56	19,92	498,08	4,839	120,98	42,233	1055,84
5	150,00	30,00	23,30	26,02	24,56	20,07	601,98	4,693	140,80	43,505	1305,16
6	180,00	30,00	23,21	25,99	24,55	20,15	604,46	4,550	136,49	44,378	1331,34
7	210,00	30,00	23,08	25,95	24,54	20,35	610,55	4,408	132,25	46,063	1381,88
8	240,00	30,00	23,05	25,92	24,53	20,25	607,63	4,269	128,08	45,718	1371,55
9	270,00	30,00	23,28	25,88	24,52	19,38	581,32	4,132	123,96	40,236	1207,07
10	300,00	30,00	23,33	25,84	24,51	19,04	571,20	3,997	119,91	38,386	1151,58
11	330,00	30,00	23,47	25,81	24,50	18,43	552,99	3,864	115,93	34,901	1047,02
12	360,00	21,00	23,44	25,77	24,49	18,34	385,05	3,734	78,41	34,610	726,81
12'	372,00	6,00	23,43	25,76	24,49	18,29	109,75	3,682	22,09	34,457	206,74
12"	372,00	9,00	23,43	25,76	24,22	19,10	171,91	5,089	45,80	36,343	327,09
13	390,00	24,00	23,41	25,74	24,21	19,05	457,17	4,999	119,98	36,205	868,92
14	420,00	30,00	23,25	25,70	24,21	19,34	580,24	4,851	145,53	38,401	1152,03
15	450,00	30,00	23,12	25,67	24,20	19,54	586,33	4,705	141,15	40,035	1201,06
16	480,00	30,00	23,05	25,63	24,19	19,57	587,01	4,561	136,84	40,502	1215,06
17	510,00	30,00	23,06	25,59	24,18	19,35	580,50	4,420	132,60	39,409	1182,28
18	540,00	30,00	22,88	25,56	24,17	19,70	591,08	4,280	128,41	42,019	1260,58
19	570,00	30,00	23,10	25,52	24,16	18,86	565,67	4,143	124,29	36,886	1106,59
20	600,00	30,00	23,08	25,49	24,15	18,73	561,85	4,008	120,24	36,399	1091,97
21	630,00	22,00	23,13	25,45	24,14	18,39	404,61	3,875	85,25	34,620	761,64
21'	644,00	7,00	22,99	25,44	24,14	18,72	131,07	3,814	26,70	36,820	257,74
21"	644,00	8,00	22,99	25,44	23,87	19,53	156,27	5,243	41,94	38,801	310,41
22	660,00	23,00	22,82	25,42	23,87	19,94	458,71	5,162	118,71	41,674	958,51
23	690,00	30,00	22,97	25,38	23,86	19,31	579,21	5,011	150,33	37,830	1134,91
24	720,00	30,00	22,99	25,35	23,85	19,06	571,79	4,863	145,89	36,572	1097,17
25	750,00	30,00	22,97	25,31	23,84	18,93	567,98	4,717	141,51	36,087	1082,61
26	780,00	30,00	22,98	25,27	23,83	18,72	561,46	4,573	137,19	35,042	1051,27
27	810,00	30,00	23,34	25,24	23,82	17,45	523,45	4,431	132,94	27,721	831,62
28	840,00	30,00	23,30	25,20	23,81	17,38	521,43	4,292	128,75	27,645	829,34
29	870,00	30,00	23,22	25,17	23,80	17,43	523,02	4,154	124,63	28,263	847,88
30	900,00	23,00	23,13	25,13	23,79	17,52	402,89	4,019	92,44	29,055	668,25
30'	916,00	8,00	23,04	25,11	23,79	17,69	141,50	3,948	31,58	30,217	241,74
30"	916,00	7,00	23,04	25,11	23,51	18,53	129,69	5,456	38,19	31,958	223,71
31	930,00	22,00	22,96	25,10	23,51	18,68	410,95	5,384	118,45	33,059	727,29
32	960,00	30,00	23,08	25,06	23,50	18,13	543,97	5,231	156,92	30,029	900,87
33	990,00	30,00	23,04	25,03	23,49	18,07	541,96	5,079	152,38	29,949	898,48
34	1020,00	30,00	23,07	24,99	23,48	17,79	533,64	4,930	147,90	28,616	858,49
35	1050,00	30,00	22,97	24,95	23,47	17,90	537,03	4,783	143,49	29,609	888,26
TOTAL PAGE (M3)							20 239		4 755		39 664

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.S. : 4.2.2

N° Profil	Abscis.	Distance Applicat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.		
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume	
36	1080,00	30,00	22,90	24,92	23,46	17,92	537,71	4,638	139,14	30,064	901,92	
37	1110,00	30,00	22,98	24,88	23,45	17,50	524,90	4,495	134,86	27,859	835,77	
38	1140,00	30,00	22,99	24,85	23,44	17,28	518,38	4,355	130,65	26,915	807,45	
39	1170,00	24,00	23,00	24,81	23,44	17,06	409,50	4,216	101,19	25,984	623,63	
40	1188,00	9,00	23,01	24,79	23,43	16,92	152,28	4,134	37,21	25,365	228,29	
40'	1188,00	6,00	23,01	24,46	23,39	15,06	90,36	2,787	16,72	18,683	112,10	
41	1200,00	21,00	22,95	24,45	23,39	15,18	318,87	2,756	57,87	19,390	407,18	
42	1230,00	30,00	22,87	24,42	23,38	15,28	458,53	2,677	80,31	20,100	603,00	
43	1260,00	30,00	22,71	24,39	23,37	15,62	468,74	2,600	77,99	22,053	661,60	
44	1290,00	30,00	22,79	24,37	23,36	15,25	457,35	2,523	75,70	20,299	608,96	
45	1320,00	30,00	22,76	24,34	23,35	15,20	455,86	2,448	73,44	20,244	607,33	
46	1350,00	30,00	22,96	24,31	23,34	14,46	433,67	2,374	71,22	16,786	503,58	
47	1380,00	30,00	22,85	24,28	23,33	14,65	439,38	2,301	69,02	17,905	537,14	
48	1410,00	30,00	22,98	24,26	23,32	14,12	423,49	2,229	66,86	15,560	466,81	
49	1440,00	25,00	22,93	24,23	23,32	14,13	353,16	2,158	53,94	15,802	395,06	
49'	1460,00	10,00	22,88	24,21	23,31	14,18	141,83	2,111	21,11	16,199	161,99	
49"	1460,00	5,00	22,88	24,21	23,15	14,66	73,32	2,741	13,70	16,837	84,19	
50	1470,00	20,00	22,86	24,20	23,15	14,68	293,54	2,715	54,29	16,970	339,40	
51	1500,00	30,00	22,93	24,17	23,14	14,33	429,81	2,637	79,10	15,480	464,40	
52	1530,00	30,00	22,91	24,14	23,13	14,25	427,42	2,560	76,79	15,300	459,00	
53	1560,00	30,00	22,94	24,12	23,12	14,02	420,53	2,484	74,52	14,416	432,49	
54	1590,00	30,00	22,79	24,09	23,11	14,33	429,84	2,409	72,28	16,080	482,39	
55	1620,00	30,00	22,76	24,06	23,10	14,28	428,35	2,336	70,07	16,039	481,17	
56	1650,00	30,00	22,65	24,03	23,09	14,47	434,06	2,263	67,89	17,146	514,38	
57	1680,00	30,00	22,69	24,01	23,09	14,21	426,26	2,191	65,74	16,099	482,96	
58	1710,00	26,00	22,61	23,98	23,08	14,31	372,04	2,121	55,15	16,769	435,98	
58'	1732,00	11,00	22,65	23,96	23,07	14,09	154,95	2,070	22,77	15,857	174,42	
58"	1732,00	4,00	22,65	23,96	22,91	14,57	58,27	2,695	10,78	16,485	65,94	
59	1740,00	19,00	22,66	23,95	22,91	14,50	275,49	2,674	50,80	16,212	308,03	
60	1770,00	30,00	22,74	23,92	22,90	14,12	423,59	2,596	77,89	14,601	438,04	
61	1800,00	30,00	22,70	23,90	22,89	14,10	423,00	2,520	75,60	14,707	441,22	
62	1830,00	30,00	22,66	23,87	22,88	14,08	422,41	2,445	73,34	14,813	444,38	
63	1860,00	30,00	22,49	23,84	22,87	14,45	433,52	2,371	71,12	16,770	503,11	
64	1890,00	30,00	22,71	23,81	22,86	13,65	409,53	2,298	68,93	13,221	396,62	
65	1920,00	30,00	22,59	23,78	22,85	13,87	416,14	2,225	66,76	14,426	432,78	
66	1950,00	30,00	22,56	23,76	22,85	13,82	414,64	2,155	64,64	14,390	431,71	
67	1980,00	27,00	22,57	23,73	22,84	13,65	368,60	2,085	56,29	13,806	372,75	
67'	2004,00	12,00	22,54	23,71	22,83	13,63	163,56	2,029	24,35	13,860	166,32	
67"	2004,00	3,00	22,54	23,71	22,67	14,11	42,33	2,649	7,95	14,420	43,26	
68	2010,00	18,00	22,53	23,70	22,67	14,11	253,99	2,631	47,36	14,468	260,43	
69	2040,00	30,00	22,56	23,67	22,66	13,87	416,23	2,546	76,37	13,589	407,66	
70	2070,00	30,00	22,44	23,65	22,66	14,09	422,64	2,461	73,84	14,806	444,17	
71	2100,00	30,00	22,70	23,62	22,65	13,16	394,85	2,378	71,35	10,819	324,57	
72	2130,00	30,00	22,45	23,59	22,64	13,77	412,96	2,297	68,90	13,747	412,40	
TOTAL PAGE (M3)								15 826		2 846		18 706

1 080

METRES DES TERRASSEMENTS

CANAL SECONDAIRE : C.S. : 4.2.2

N° Profil	Abscis.	Distance Applicat.	Cote TN	Cote		Décapage		Déblais cunette		Remblais hors décap.	
				Cavalier	Radier	Largeur	Surface	Section	Volume	Section	Volume
73	2160,00	30,00	22,61	23,56	22,64	13,14	394,17	2,216	66,49	11,156	334,67
74	2190,00	30,00	22,51	23,53	22,63	13,29	398,78	2,137	64,12	12,049	361,46
75	2220,00	30,00	22,37	23,51	22,62	13,57	406,99	2,059	61,78	13,489	404,66
76	2250,00	28,00	22,44	23,48	22,62	13,21	369,88	1,983	55,53	12,112	339,13
76'	2276,00	13,00	22,55	23,46	22,59	12,81	166,57	1,989	25,86	10,373	134,85
76"	2276,00	2,00	22,55	23,46	22,43	13,29	26,59	2,603	5,21	10,808	21,62
77	2280,00	17,00	22,56	23,45	22,43	13,24	225,15	2,592	44,06	10,619	180,52
78	2310,00	30,00	22,48	23,42	22,42	13,34	400,13	2,507	75,20	11,256	337,67
79	2340,00	30,00	22,26	23,40	22,42	13,85	415,54	2,423	72,69	13,804	414,12
80	2370,00	30,00	22,17	23,37	22,41	13,97	419,25	2,341	70,22	14,597	437,91
81	2400,00	21,00	22,21	23,34	22,40	13,71	287,88	2,259	47,45	13,586	285,32
82	2412,00	6,00	22,17	23,33	22,39	13,80	82,80	2,265	13,59	13,990	83,94
TOTALP				267	(M3°		3 594		602		3 336

VOLUME TOTAL DU CANAL C 4,1,2 :

REMBLAI ARGILE 64521 M³
" " LATÉRITE 880 M³

B. Razel
15-12-97

Décapage (m2) :	39 659
Remblai Décapage : ép=0,30 (m3) :	11 898
Remblai (m3) :	73 603
Déblai (m3) :	8 203
Déblai et Remblai Purge : Levé contradictoire	

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4101

Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Radier	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	23,60	23,40	24,25	105,000	31,500	1,509	22,631	0,000	22,631	3,916	58,744
2	44,75	30,00	23,58	23,40	24,25	211,800	63,540	1,509	45,263	0,000	45,263	4,057	121,706
3	74,75	30,00	23,70	23,40	24,25	201,000	60,300	1,509	45,263	0,000	45,263	3,231	96,938
4	104,75	30,00	23,89	23,40	24,25	183,900	55,170	1,509	45,263	4,475	40,788	2,012	60,372
5	134,75	30,00	23,53	23,40	24,25	216,300	64,890	1,509	45,263	0,000	45,263	4,414	132,408
6	164,75	30,00	23,59	23,40	24,25	210,900	63,270	1,509	45,263	0,000	45,263	3,986	119,592
7	194,75	30,00	23,54	23,40	24,25	215,400	64,620	1,509	45,263	0,000	45,263	4,342	130,250
8	224,75	30,00	23,43	23,40	24,25	225,300	67,590	1,509	45,263	0,000	45,263	5,150	154,488
9	254,75	30,00	23,33	23,40	24,25	234,300	70,290	1,509	45,263	0,000	45,263	5,916	177,468
10	284,75	30,00	23,35	23,40	24,25	232,500	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800
11	314,75	30,00	23,35	23,40	24,25	232,500	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800
12	344,75	30,00	23,40	23,40	24,25	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
13	374,75	30,00	23,53	23,40	24,25	216,300	64,890	1,509	45,263	0,000	45,263	4,414	132,408
14	404,75	30,00	23,40	23,40	24,25	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
15	434,75	30,00	23,35	23,40	24,25	232,500	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800
16	464,75	30,00	23,36	23,40	24,25	231,600	69,480	1,509	45,263	0,000	45,263	5,683	170,480
17	494,75	30,00	23,25	23,40	24,25	241,500	72,450	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500
18	524,75	30,00	23,15	23,40	24,25	250,500	75,150	1,509	45,263	0,000	45,263	7,370	221,100
19	554,75	30,00	23,25	23,40	24,25	241,500	72,450	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500
20	584,75	30,00	23,30	23,40	24,25	237,000	71,100	1,509	45,263	0,000	45,263	6,151	184,538
21	614,75	30,00	23,53	23,40	24,25	216,300	64,890	1,509	45,263	0,000	45,263	4,414	132,408
22	644,75	30,00	23,66	23,40	24,25	204,600	61,380	1,509	45,263	0,000	45,263	3,502	105,050
23	674,75	30,00	23,66	23,40	24,25	204,600	61,380	1,509	45,263	0,000	45,263	3,502	105,050
24	704,75	30,00	23,63	23,40	24,25	207,300	62,190	1,509	45,263	0,000	45,263	3,708	111,228
25	734,75	30,00	23,66	23,40	24,25	204,600	61,380	1,509	45,263	0,000	45,263	3,502	105,050
26	764,75	30,00	23,56	23,40	24,25	213,600	64,080	1,509	45,263	0,000	45,263	4,199	125,960
27	794,75	30,00	23,63	23,40	24,25	207,300	62,190	1,509	45,263	0,000	45,263	3,708	111,228
28	824,75	30,00	23,55	23,40	24,25	214,500	64,350	1,509	45,263	0,000	45,263	4,270	128,100
29	854,75	30,00	23,52	23,40	24,25	217,200	65,160	1,509	45,263	0,000	45,263	4,486	134,576
30	884,75	30,00	23,47	23,40	24,25	221,700	66,510	1,509	45,263	0,000	45,263	4,852	145,548
31	914,75	30,00	23,38	23,40	24,25	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866
32	944,75	30,00	23,29	23,40	24,25	237,900	71,370	1,509	45,263	0,000	45,263	6,230	186,912
33	974,75	30,00	23,22	23,40	24,25	244,200	73,260	1,509	45,263	0,000	45,263	6,793	203,786
34	1004,75	30,00	23,25	23,40	24,25	241,500	72,450	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500
35	1034,75	30,00	23,21	23,40	24,25	245,100	73,530	1,509	45,263	0,000	45,263	6,874	206,232
36	1064,75	20,00	23,21	23,40	24,25	163,400	49,020	1,509	30,175	0,000	30,175	6,874	137,488
36'	1074,75	5,00	23,26	23,40	24,25	40,100	12,030	1,509	7,544	0,000	7,544	6,470	32,348
						m2	m3						
						7 890	2367			m3	m3	m3	m3
								1599	4	1595			5328

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7695
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

Remblai ARGILE 6100 M³

Dezal Boy 15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long) Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4111

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	7,63	23,40	23,40	24,25	57,950	17,385	1,509	11,504	0,000	11,504	5,376	40,994
1'	30,00	22,63	23,41	23,40	24,25	171,271	51,381	1,509	34,135	0,117	34,019	5,300	119,922
2	60,00	30,00	23,57	23,40	24,25	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
3	90,00	30,00	23,60	23,40	24,25	209,930	62,979	1,509	45,263	4,800	40,463	3,916	117,488
4	120,00	30,00	23,51	23,40	24,25	218,076	65,423	1,509	45,263	2,195	43,068	4,558	136,752
5	150,00	30,00	23,51	23,40	24,25	218,076	65,423	1,509	45,263	2,195	43,068	4,558	136,752
6	180,00	30,00	23,37	23,40	24,25	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168
7	210,00	30,00	23,40	23,40	24,25	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
8	240,00	30,00	23,40	23,40	24,25	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
9	270,00	30,00	23,44	23,40	24,25	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
10	300,00	30,00	23,50	23,40	24,25	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
11	330,00	30,00	23,40	23,40	24,25	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
12	360,00	30,00	23,41	23,40	24,25	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012
13	390,00	30,00	23,50	23,40	24,25	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
14	420,00	30,00	23,36	23,40	24,25	231,600	69,480	1,509	45,263	0,000	45,263	5,683	170,480
15	450,00	30,00	23,42	23,40	24,25	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746
16	480,00	30,00	23,52	23,40	24,25	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
17	510,00	30,00	23,57	23,40	24,25	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
18	540,00	30,00	23,62	23,40	24,25	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
18'	570,00	30,00	23,37	23,40	24,25	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168
19	600,00	30,00	23,52	23,40	24,25	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
20	630,00	30,00	23,44	23,40	24,25	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
21	660,00	30,00	23,60	23,40	24,25	209,930	62,979	1,509	45,263	4,800	40,463	3,916	117,488
22	690,00	30,00	23,67	23,40	24,25	203,577	61,073	1,509	45,263	7,331	37,932	3,434	103,008
23	720,00	30,00	23,63	23,40	24,25	207,209	62,163	1,509	45,263	5,831	39,432	3,708	111,228
24	750,00	30,00	23,55	23,40	24,25	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
25	780,00	30,00	23,62	23,40	24,25	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
26	810,00	30,00	23,57	23,40	24,25	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
27	840,00	30,00	23,59	23,40	24,25	210,836	63,251	1,509	45,263	4,475	40,788	3,986	119,592
28	870,00	30,00	23,62	23,40	24,25	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
29	900,00	30,00	23,52	23,40	24,25	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
30	930,00	30,00	23,44	23,40	24,25	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
31	960,00	30,00	23,52	23,40	24,25	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
32	990,00	30,00	23,52	23,40	24,25	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
32'	1020,00	30,00	23,56	23,40	24,25	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
33	1050,00	27,38	23,57	23,40	24,25	194,037	58,211	1,509	41,302	3,514	37,788	4,128	112,993
33'	1074,75	12,38	23,26	23,40	24,25	99,225	29,768	1,509	18,671	0,000	18,671	6,470	80,062
						m2	m3						m3
						7 718	2315						4876
								m3	m3	m3			
								1599	89	1511			

REMBLAI ARGILE 5592 M³
Bertrand Boyer 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7191
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4112

Largrur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	23,16	23,29	24,14	119,831	35,949	1,509	22,631	0,000	22,631	6,390	95,844
2	44,75	30,00	23,27	23,29	24,14	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866
3	74,75	30,00	23,25	23,29	24,14	231,600	69,480	1,509	45,263	0,000	45,263	5,683	170,480
4	104,75	30,00	23,25	23,29	24,14	231,600	69,480	1,509	45,263	0,000	45,263	5,683	170,480
5	134,75	30,00	23,26	23,29	24,14	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168
6	164,75	30,00	23,10	23,29	24,14	245,055	73,517	1,509	45,263	0,000	45,263	6,874	206,232
7	194,75	30,00	23,27	23,29	24,14	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866
8	224,75	30,00	23,31	23,29	24,14	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746
9	254,75	30,00	23,30	23,29	24,14	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012
10	284,75	30,00	23,28	23,29	24,14	228,900	68,670	1,509	45,263	0,000	45,263	5,452	163,572
11	314,75	30,00	23,34	23,29	24,14	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000
12	344,75	30,00	23,44	23,29	24,14	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
13	374,75	30,00	23,46	23,29	24,14	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
14	404,75	30,00	23,42	23,29	24,14	216,268	64,880	1,509	45,263	2,711	42,552	4,414	132,408
15	434,75	30,00	23,60	23,29	24,14	199,796	59,939	1,509	45,263	0,000	45,263	3,164	94,932
16	464,75	30,00	23,50	23,29	24,14	209,023	62,707	1,509	45,263	5,135	40,128	3,846	115,392
17	494,75	30,00	23,41	23,29	24,14	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
18	524,75	30,00	23,24	23,29	24,14	232,499	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800
19	554,75	30,00	23,26	23,29	24,14	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168
20	584,75	30,00	23,41	23,29	24,14	217,172	65,152	1,509	45,263	0,000	45,263	4,486	134,576
21	614,75	30,00	23,44	23,29	24,14	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
22	644,75	30,00	23,40	23,29	24,14	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
23	674,75	30,00	23,47	23,29	24,14	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
24	704,75	30,00	23,12	23,29	24,14	243,265	72,980	1,509	45,263	0,000	45,263	6,712	201,348
25	734,75	30,00	23,16	23,29	24,14	239,681	71,904	1,509	45,263	0,000	45,263	6,390	191,688
26	764,75	30,00	23,57	23,29	24,14	202,668	60,801	1,509	45,263	7,728	37,535	3,366	100,976
27	794,75	30,00	23,32	23,29	24,14	225,297	67,589	1,509	45,263	0,491	44,772	5,150	154,488
28	824,75	30,00	23,33	23,29	24,14	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
29	854,75	30,00	23,14	23,29	24,14	241,474	72,442	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500
30	884,75	30,00	22,97	23,29	24,14	256,662	76,999	1,509	45,263	0,000	45,263	7,962	238,856
31	914,75	30,00	23,14	23,29	24,14	241,474	72,442	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500
32	944,75	30,00	23,23	23,29	24,14	233,398	70,019	1,509	45,263	0,000	45,263	5,838	175,130
33	974,75	30,00	23,11	23,29	24,14	244,160	73,248	1,509	45,263	0,000	45,263	6,793	203,786
34	1004,75	30,00	23,22	23,29	24,14	234,296	70,289	1,509	45,263	0,000	45,263	5,916	177,468
35	1034,75	30,00	22,97	23,29	24,14	256,662	76,999	1,509	45,263	0,000	45,263	7,962	238,856
36	1064,75	20,00	23,05	23,29	24,14	166,326	49,898	1,509	30,175	0,000	30,175	7,287	145,733
36'	1074,75	5,00	23,06	23,29	24,14	41,382	12,415	1,509	7,544	0,000	7,544	7,204	36,018
						m2	m3			m3	m3	m3	m3
						8 069	2421			1599	37	1562	5773

REMBLAI ARGILE 6595 M³
Bertin Boyer 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 8194
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long) Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4113

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	23,15	23,07	23,92	110,386	33,116	1,509	22,631	0,744	21,887	4,778	71,668
2	44,75	30,00	23,23	23,07	23,92	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
3	74,75	30,00	23,13	23,07	23,92	222,592	66,777	1,509	45,263	1,062	44,201	4,926	147,770
4	104,75	30,00	23,12	23,07	23,92	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000
5	134,75	30,00	23,25	23,07	23,92	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
6	164,75	30,00	23,31	23,07	23,92	206,302	61,890	1,509	45,263	6,192	39,071	3,639	109,160
7	194,75	30,00	23,16	23,07	23,92	219,883	65,965	1,509	45,263	0,000	45,263	4,704	141,132
8	224,75	30,00	23,00	23,07	23,92	234,296	70,289	1,509	45,263	-0,830	46,092	5,916	177,468
9	254,75	30,00	23,09	23,07	23,92	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746
10	284,75	30,00	23,23	23,07	23,92	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
11	314,75	30,00	23,18	23,07	23,92	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
12	344,75	30,00	23,20	23,07	23,92	216,268	64,880	1,509	45,263	2,710	42,552	4,414	132,408
13	374,75	30,00	23,13	23,07	23,92	222,592	66,777	1,509	45,263	1,062	44,201	4,926	147,770
14	404,75	30,00	23,23	23,07	23,92	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
15	434,75	30,00	23,21	23,07	23,92	215,364	64,609	1,509	45,263	0,000	45,263	4,342	130,250
16	464,75	30,00	23,21	23,07	23,92	215,364	64,609	1,509	45,263	2,982	42,281	4,342	130,250
17	494,75	30,00	22,93	23,07	23,92	240,578	72,173	1,509	45,263	-1,218	46,481	6,470	194,090
18	524,75	30,00	23,08	23,07	23,92	227,099	68,130	1,509	45,263	0,154	45,108	5,300	159,012
19	554,75	30,00	23,11	23,07	23,92	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
20	584,75	30,00	23,10	23,07	23,92	225,297	67,589	1,509	45,263	0,000	45,263	5,150	154,488
21	614,75	30,00	23,17	23,07	23,92	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
22	644,75	30,00	23,20	23,07	23,92	216,268	64,880	1,509	45,263	2,710	42,552	4,414	132,408
23	674,75	30,00	23,37	23,07	23,92	200,850	60,255	1,509	45,263	8,550	36,713	3,231	96,938
24	704,75	30,00	23,16	23,07	23,92	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
25	734,75	30,00	23,17	23,07	23,92	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
26	764,75	30,00	23,10	23,07	23,92	225,297	67,589	1,509	45,263	0,491	44,772	5,150	154,488
27	794,75	30,00	22,94	23,07	23,92	239,681	71,904	1,509	45,263	-1,190	46,452	6,390	191,688
28	824,75	30,00	22,92	23,07	23,92	241,474	72,442	1,509	45,263	-1,238	46,500	6,550	196,500
29	854,75	30,00	23,02	23,07	23,92	232,499	69,750	1,509	45,263	-0,638	45,900	5,760	172,800
30	884,75	30,00	23,09	23,07	23,92	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746
31	914,75	30,00	23,06	23,07	23,92	228,900	68,670	1,509	45,263	-0,146	45,408	5,452	163,572
32	944,75	30,00	22,97	23,07	23,92	236,990	71,097	1,509	45,263	-1,050	46,313	6,151	184,538
33	974,75	30,00	23,06	23,07	23,92	228,900	68,670	1,509	45,263	-0,146	45,408	5,452	163,572
34	1004,75	30,00	23,09	23,07	23,92	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746
35	1034,75	30,00	23,14	23,07	23,92	221,689	66,507	1,509	45,263	1,271	43,992	4,852	145,548
36	1064,75	20,00	23,03	23,07	23,92	154,400	46,320	1,509	30,175	-0,352	30,527	5,683	113,653
36'	1074,75	5,00	23,06	23,07	23,92	38,150	11,445	1,509	7,544	0,000	7,544	5,452	27,262
						m2	m3			m3	m3	m3	m3
						7 876	2363			1599	46	1553	5266

REMBLAI ARGILE 6030 M³
Bertou Boyer 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7629
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long) Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4114

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	23,10	22,83	23,68	101,727	30,518	1,509	22,631	3,665	18,966	3,434	51,504
1'	44,75	30,00	23,10	22,83	23,68	203,577	61,073	1,509	45,263	7,331	37,932	3,434	103,008
2	74,75	30,00	23,10	22,83	23,68	203,577	61,073	1,509	45,263	7,331	37,932	3,434	103,008
3	104,75	30,00	23,20	22,83	23,68	194,271	58,281	1,509	45,263	11,711	33,552	2,770	83,088
4	134,75	30,00	23,20	22,83	23,68	194,271	58,281	1,509	45,263	11,711	33,552	2,770	83,088
5	164,75	30,00	23,07	22,83	23,68	206,302	61,890	1,509	45,263	6,192	39,071	3,639	109,160
6	194,75	30,00	23,07	22,83	23,68	206,302	61,890	1,509	45,263	6,192	39,071	3,639	109,160
7	224,75	30,00	23,12	22,83	23,68	201,759	60,528	1,509	45,263	8,135	37,128	3,298	98,952
8	254,75	30,00	23,02	22,83	23,68	210,836	63,251	1,509	45,263	4,475	40,788	3,986	119,592
9	284,75	30,00	22,83	22,83	23,68	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
10	314,75	30,00	23,05	22,83	23,68	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
11	344,75	30,00	23,05	22,83	23,68	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
12	374,75	30,00	22,93	22,83	23,68	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
13	404,75	30,00	23,03	22,83	23,68	209,930	62,979	1,509	45,263	4,800	40,463	3,916	117,488
14	434,75	30,00	22,98	22,83	23,68	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
15	464,75	30,00	22,99	22,83	23,68	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
16	494,75	30,00	23,05	22,83	23,68	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
17	524,75	30,00	22,92	22,83	23,68	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
18	554,75	30,00	23,03	22,83	23,68	209,930	62,979	1,509	45,263	4,800	40,463	3,916	117,488
19	584,75	30,00	22,94	22,83	23,68	218,076	65,423	1,509	45,263	2,195	43,068	4,558	136,752
20	614,75	30,00	22,95	22,83	23,68	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
21	644,75	30,00	22,83	22,83	23,68	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
22	674,75	30,00	23,10	22,83	23,68	203,577	61,073	1,509	45,263	7,331	37,932	3,434	103,008
23	704,75	30,00	22,78	22,83	23,68	232,499	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800
24	734,75	30,00	22,93	22,83	23,68	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
25	764,75	30,00	22,91	22,83	23,68	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
26	794,75	30,00	22,91	22,83	23,68	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
27	824,75	30,00	22,93	22,83	23,68	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
28	854,75	30,00	22,88	22,83	23,68	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000
29	884,75	30,00	22,95	22,83	23,68	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
30	914,75	30,00	22,93	22,83	23,68	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
31	944,75	30,00	22,83	22,83	23,68	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
32	974,75	30,00	23,05	22,83	23,68	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
33	1004,75	30,00	22,92	22,83	23,68	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
34	1034,75	30,00	22,92	22,83	23,68	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
35	1064,75	20,00	22,94	22,83	23,68	145,376	43,613	1,509	30,175	1,463	28,712	4,558	91,168
35'	1074,75	5,00	22,93	22,83	23,68	36,480	10,944	1,509	7,544	0,325	7,219	4,631	23,156
						m2	m3						m3
						7 558	2267						4499
								m3	m3	m3			
								1599	138	1461			

REMBLAI ARGILE 5171 M³
S. trav. Boyer 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 6766
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long) Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4115

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	22,94	22,72	23,57	104,016	31,205	1,509	22,631	2,739	19,892	3,777	56,653
2	44,75	30,00	22,94	22,72	23,57	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
3	74,75	30,00	22,91	22,72	23,57	210,836	63,251	1,509	45,263	4,475	40,788	3,986	119,592
4	104,75	30,00	22,98	22,72	23,57	204,486	61,346	1,509	45,263	6,942	38,321	3,502	105,050
5	134,75	30,00	23,04	22,72	23,57	198,877	59,663	1,509	45,263	9,408	35,855	3,098	92,936
6	164,75	30,00	23,11	22,72	23,57	192,424	57,727	1,509	45,263	12,695	32,568	2,640	79,212
7	194,75	30,00	22,96	22,72	23,57	206,302	61,890	1,509	45,263	6,192	39,071	3,639	109,160
8	224,75	30,00	22,94	22,72	23,57	208,116	62,435	1,509	45,263	5,478	39,785	3,777	113,306
9	254,75	30,00	22,97	22,72	23,57	205,394	61,618	1,509	45,263	6,563	38,700	3,570	107,100
10	284,75	30,00	22,93	22,72	23,57	209,023	62,707	1,509	45,263	5,135	40,128	3,846	115,392
11	314,75	30,00	22,99	22,72	23,57	203,577	61,073	1,509	45,263	7,330	37,932	3,434	103,008
12	344,75	30,00	22,90	22,72	23,57	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
13	374,75	30,00	22,89	22,72	23,57	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
14	404,75	30,00	22,87	22,72	23,57	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
15	434,75	30,00	22,81	22,72	23,57	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
16	464,75	30,00	22,77	22,72	23,57	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000
17	494,75	30,00	22,80	22,72	23,57	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
18	524,75	30,00	22,78	22,72	23,57	222,592	66,777	1,509	45,263	1,062	44,201	4,926	147,770
19	554,75	30,00	22,83	22,72	23,57	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
20	584,75	30,00	22,76	22,72	23,57	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
21	614,75	30,00	22,87	22,72	23,57	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
22	644,75	30,00	22,80	22,72	23,57	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
23	674,75	30,00	22,82	22,72	23,57	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
24	704,75	30,00	22,81	22,72	23,57	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
25	734,75	30,00	22,83	22,72	23,57	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
26	764,75	30,00	22,83	22,72	23,57	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
27	794,75	30,00	22,77	22,72	23,57	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000
28	824,75	30,00	22,80	22,72	23,57	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
29	854,75	30,00	22,81	22,72	23,57	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
30	884,75	30,00	22,83	22,72	23,57	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
31	914,75	30,00	22,80	22,72	23,57	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
32	944,75	30,00	22,96	22,72	23,57	206,302	61,890	1,509	45,263	6,192	39,071	3,639	109,160
33	974,75	30,00	22,83	22,72	23,57	218,076	65,423	1,509	45,263	2,194	43,068	4,558	136,752
34	1004,75	30,00	22,82	22,72	23,57	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
35	1034,75	30,00	22,81	22,72	23,57	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
36	1064,75	20,00	22,84	22,72	23,57	144,772	43,432	1,509	30,175	1,632	28,543	4,486	89,717
36'	1074,75	5,00	22,81	22,72	23,57	36,633	10,990	1,509	7,544	0,286	7,258	4,704	23,522
						m2	m3						
						7 577	2273	m3	m3	m3	m3		
								1599	126	1473	4538		

REMBLAI ARGILE : 5215M³

Batoul Boy 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 6812
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4116

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	22,63	22,56	23,41	110,839	33,252	1,509	22,631	0,635	21,996	4,852	72,774
2	44,75	30,00	22,73	22,56	23,41	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
3	74,75	30,00	22,74	22,56	23,41	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
4	104,75	30,00	22,70	22,56	23,41	215,364	64,609	1,509	45,263	2,982	42,281	4,342	130,250
5	134,75	30,00	22,73	22,56	23,41	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
6	164,75	30,00	22,69	22,56	23,41	216,268	64,880	1,509	45,263	2,711	42,552	4,414	132,408
7	194,75	30,00	22,51	22,56	23,41	232,499	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800
8	224,75	30,00	22,56	22,56	23,41	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
9	254,75	30,00	22,66	22,56	23,41	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
10	284,75	30,00	22,61	22,56	23,41	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000
11	314,75	30,00	22,59	22,56	23,41	225,297	67,589	1,509	45,263	0,491	44,772	5,150	154,488
12	344,75	30,00	22,66	22,56	23,41	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
13	374,75	30,00	22,71	22,56	23,41	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
14	404,75	30,00	22,69	22,56	23,41	216,268	64,880	1,509	45,263	2,711	42,552	4,414	132,408
15	434,75	30,00	22,70	22,56	23,41	215,364	64,609	1,509	45,263	2,982	42,281	4,342	130,250
16	464,75	30,00	22,73	22,56	23,41	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
17	494,75	30,00	22,75	22,56	23,41	210,836	63,251	1,509	45,263	4,475	40,788	3,986	119,592
18	524,75	30,00	22,67	22,56	23,41	218,076	65,423	1,509	45,263	2,195	43,068	4,558	136,752
19	554,75	30,00	22,73	22,56	23,41	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
20	584,75	30,00	22,75	22,56	23,41	210,836	63,251	1,509	45,263	4,475	40,788	3,986	119,592
21	614,75	30,00	22,74	22,56	23,41	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
22	644,75	30,00	22,68	22,56	23,41	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
23	674,75	30,00	22,76	22,56	23,41	209,930	62,979	1,509	45,263	4,800	40,463	3,916	117,488
24	704,75	30,00	22,75	22,56	23,41	210,836	63,251	1,509	45,263	4,475	40,788	3,986	119,592
25	734,75	30,00	22,74	22,56	23,41	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
26	764,75	30,00	22,60	22,56	23,41	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
27	794,75	30,00	22,74	22,56	23,41	211,742	63,523	1,509	45,263	4,158	41,105	4,057	121,706
28	824,75	30,00	22,73	22,56	23,41	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
29	854,75	30,00	22,73	22,56	23,41	212,648	63,794	1,509	45,263	3,851	41,412	4,128	123,828
30	884,75	30,00	22,72	22,56	23,41	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
31	914,75	30,00	22,72	22,56	23,41	213,554	64,066	1,509	45,263	3,552	41,711	4,199	125,960
32	944,75	30,00	22,68	22,56	23,41	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
33	974,75	30,00	22,68	22,56	23,41	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
34	1004,75	30,00	22,69	22,56	23,41	216,268	64,880	1,509	45,263	2,711	42,552	4,414	132,408
35	1034,75	30,00	22,65	22,56	23,41	219,883	65,965	1,509	45,263	1,715	43,548	4,704	141,132
36	1064,75	20,00	22,67	22,56	23,41	145,376	43,613	1,509	30,175	1,463	28,712	4,558	91,168
36'	1074,75	5,00	22,67	22,56	23,41	36,326	10,898	1,509	7,544	0,366	7,178	4,558	22,792
						m2	m3						
						7 640	2292	m3	m3	m3	m3		
								1599	102	1497	4681		

REMBLAIS ARGILE 5374 m³
Be-trail, Boye 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 6973
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long) Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4117

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
1	14,75	15,00	22,41	22,49	23,34	117,594	35,278	1,509	22,631	0,000	22,631	5,994	89,908	
2	44,75	30,00	22,34	22,49	23,34	241,474	72,442	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500	
3	74,75	30,00	22,34	22,49	23,34	241,474	72,442	1,509	45,263	0,000	45,263	6,550	196,500	
4	104,75	30,00	22,52	22,49	23,34	225,297	67,589	1,509	45,263	0,491	44,772	5,150	154,488	
5	134,75	30,00	22,32	22,49	23,34	243,265	72,980	1,509	45,263	0,000	45,263	6,712	201,348	
6	164,75	30,00	22,40	22,49	23,34	236,092	70,828	1,509	45,263	0,000	45,263	6,072	182,172	
7	194,75	30,00	22,41	22,49	23,34	235,194	70,558	1,509	45,263	0,000	45,263	5,994	179,816	
8	224,75	30,00	22,39	22,49	23,34	236,990	71,097	1,509	45,263	0,000	45,263	6,151	184,538	
9	254,75	30,00	22,39	22,49	23,34	236,990	71,097	1,509	45,263	0,000	45,263	6,151	184,538	
10	284,75	30,00	22,30	22,49	23,34	245,055	73,517	1,509	45,263	0,000	45,263	6,874	206,232	
11	314,75	30,00	22,42	22,49	23,34	234,296	70,289	1,509	45,263	0,000	45,263	5,916	177,468	
12	344,75	30,00	22,37	22,49	23,34	238,784	71,635	1,509	45,263	0,000	45,263	6,310	189,296	
13	374,75	30,00	22,50	22,49	23,34	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012	
14	404,75	30,00	22,47	22,49	23,34	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866	
15	434,75	30,00	22,43	22,49	23,34	233,398	70,019	1,509	45,263	0,000	45,263	5,838	175,130	
16	464,75	30,00	22,50	22,49	23,34	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012	
17	494,75	30,00	22,72	22,49	23,34	207,209	62,163	1,509	45,263	5,831	39,432	3,708	111,228	
18	524,75	30,00	22,38	22,49	23,34	237,887	71,366	1,509	45,263	0,000	45,263	6,230	186,912	
19	554,75	30,00	22,49	22,49	23,34	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288	
20	584,75	30,00	22,55	22,49	23,34	222,592	66,777	1,509	45,263	1,062	44,201	4,926	147,770	
21	614,75	30,00	22,46	22,49	23,34	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168	
22	644,75	30,00	22,55	22,49	23,34	222,592	66,777	1,509	45,263	1,062	44,201	4,926	147,770	
23	674,75	30,00	22,54	22,49	23,34	223,494	67,048	1,509	45,263	0,863	44,400	5,000	150,000	
24	704,75	30,00	22,47	22,49	23,34	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866	
25	734,75	30,00	22,53	22,49	23,34	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240	
26	764,75	30,00	22,48	22,49	23,34	228,900	68,670	1,509	45,263	0,000	45,263	5,452	163,572	
27	794,75	30,00	22,51	22,49	23,34	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746	
28	824,75	30,00	22,48	22,49	23,34	228,900	68,670	1,509	45,263	0,000	45,263	5,452	163,572	
29	854,75	30,00	22,49	22,49	23,34	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288	
30	884,75	30,00	22,51	22,49	23,34	226,198	67,860	1,509	45,263	0,318	44,945	5,225	156,746	
31	914,75	30,00	22,47	22,49	23,34	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866	
32	944,75	30,00	22,46	22,49	23,34	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168	
33	974,75	30,00	22,44	22,49	23,34	232,499	69,750	1,509	45,263	0,000	45,263	5,760	172,800	
34	1004,75	30,00	22,39	22,49	23,34	236,990	71,097	1,509	45,263	0,000	45,263	6,151	184,538	
35	1034,75	30,00	22,52	22,49	23,34	225,297	67,589	1,509	45,263	0,491	44,772	5,150	154,488	
36	1064,75	20,00	22,43	22,49	23,34	155,598	46,679	1,509	30,175	0,000	30,175	5,838	116,753	
36'	1074,75	5,00	22,42	22,49	23,34	39,046	11,714	1,509	7,544	0,000	7,544	5,916	29,578	
						m2	m3						m3	
						8 165	2449						5987	
								m3	m3	m3				
								1599	11	1588				

REMBLAI ARGILE 6838 m³
Se-tran / Boy
15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 8437
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long) Cavalier = 1,00

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4118

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
1	14,75	15,00	22,28	22,22	23,07	111,292	33,387	1,509	22,631	0,531	22,100	4,926	73,885
2	44,75	30,00	22,08	22,22	23,07	240,578	72,173	1,509	45,263	0,000	45,263	6,470	194,090
3	74,75	30,00	22,16	22,22	23,07	233,398	70,019	1,509	45,263	0,000	45,263	5,838	175,130
4	104,75	30,00	22,15	22,22	23,07	234,296	70,289	1,509	45,263	0,000	45,263	5,916	177,468
5	134,75	30,00	22,11	22,22	23,07	237,887	71,366	1,509	45,263	0,000	45,263	6,230	186,912
6	164,75	30,00	22,11	22,22	23,07	237,887	71,366	1,509	45,263	0,000	45,263	6,230	186,912
7	194,75	30,00	22,16	22,22	23,07	233,398	70,019	1,509	45,263	0,000	45,263	5,838	175,130
8	224,75	30,00	22,20	22,22	23,07	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866
9	254,75	30,00	22,23	22,22	23,07	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012
10	284,75	30,00	22,21	22,22	23,07	228,900	68,670	1,509	45,263	0,000	45,263	5,452	163,572
11	314,75	30,00	22,34	22,22	23,07	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
12	344,75	30,00	22,21	22,22	23,07	228,900	68,670	1,509	45,263	0,000	45,263	5,452	163,572
13	374,75	30,00	22,23	22,22	23,07	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012
14	404,75	30,00	22,22	22,22	23,07	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
15	434,75	30,00	22,30	22,22	23,07	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
16	464,75	30,00	22,19	22,22	23,07	230,700	69,210	1,509	45,263	0,000	45,263	5,606	168,168
17	494,75	30,00	22,23	22,22	23,07	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012
18	524,75	30,00	22,32	22,22	23,07	218,980	65,694	1,509	45,263	1,950	43,313	4,631	138,938
19	554,75	30,00	22,06	22,22	23,07	242,370	72,711	1,509	45,263	0,000	45,263	6,631	198,920
20	584,75	30,00	22,34	22,22	23,07	217,172	65,152	1,509	45,263	2,448	42,815	4,486	134,576
21	614,75	30,00	22,46	22,22	23,07	206,302	61,890	1,509	45,263	6,192	39,071	3,639	109,160
22	644,75	30,00	22,30	22,22	23,07	220,786	66,236	1,509	45,263	1,488	43,775	4,778	143,336
23	674,75	30,00	22,37	22,22	23,07	214,459	64,338	1,509	45,263	3,263	42,000	4,270	128,100
24	704,75	30,00	22,14	22,22	23,07	235,194	70,558	1,509	45,263	0,000	45,263	5,994	179,816
25	734,75	30,00	22,26	22,22	23,07	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
26	764,75	30,00	22,18	22,22	23,07	231,600	69,480	1,509	45,263	0,000	45,263	5,683	170,480
27	794,75	30,00	22,23	22,22	23,07	227,099	68,130	1,509	45,263	0,155	45,108	5,300	159,012
28	824,75	30,00	22,25	22,22	23,07	225,297	67,589	1,509	45,263	0,491	44,772	5,150	154,488
29	854,75	30,00	22,26	22,22	23,07	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
30	884,75	30,00	22,26	22,22	23,07	224,396	67,319	1,509	45,263	0,672	44,591	5,075	152,240
31	914,75	30,00	22,22	22,22	23,07	228,000	68,400	1,509	45,263	0,000	45,263	5,376	161,288
32	944,75	30,00	22,20	22,22	23,07	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866
33	974,75	30,00	22,28	22,22	23,07	222,592	66,777	1,509	45,263	1,062	44,201	4,926	147,770
34	1004,75	30,00	22,20	22,22	23,07	229,800	68,940	1,509	45,263	0,000	45,263	5,529	165,866
35	1034,75	30,00	22,21	22,22	23,07	228,900	68,670	1,509	45,263	0,000	45,263	5,452	163,572
36	1064,75	20,00	22,22	22,22	23,07	152,000	45,600	1,509	30,175	0,000	30,175	5,376	107,525
36'	1074,75	5,00	22,16	22,22	23,07	38,898	11,669	1,509	7,544	0,000	7,544	5,838	29,188
							m2	m3					
							8 037	2411	m3	m3	m3	m3	
									1599	24	1575	5662	

REMBLAI ARGILE 6474 M³
Antoine Boyer
 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 8073
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1599

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 413

Cav. = 1,00

Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	.dé.com	Sect.	Remblais
0	0,00	15,00	23,54	23,51	24,30	107,217	32,165	1,331	19,967	0,245	19,722	4,568	68,514
1	30,00	30,00	23,42	23,51	24,30	225,300	67,590	1,331	39,934	0,000	39,934	5,447	163,416
2	60,00	30,00	23,48	23,51	24,30	219,900	65,970	1,331	39,934	0,000	39,934	5,002	150,060
3	90,00	23,00	23,40	23,51	24,30	174,110	52,233	1,331	30,616	0,000	30,616	5,598	128,754
3'	106,00	15,00	23,55	23,51	24,30	106,755	32,027	1,331	19,967	0,336	19,631	4,496	67,444
4	120,00	22,00	23,69	23,51	24,30	147,123	44,137	1,331	29,285	3,049	26,236	3,529	77,635
5	150,00	30,00	23,76	23,51	24,30	194,263	58,279	1,331	39,934	6,563	33,372	3,067	92,016
6	180,00	30,00	24,09	23,51	24,30	163,962	49,189	1,331	39,934	23,838	16,097	1,089	32,666
7	210,00	16,00	23,74	23,51	24,30	104,411	31,323	1,331	21,298	3,110	18,189	3,198	51,162
7'	212,00	15,00	23,71	23,51	24,30	99,280	29,784	1,331	19,967	2,400	17,567	3,395	50,932
8	240,00	14,00	23,25	23,51	24,30	112,280	33,684	1,331	18,636	0,000	18,636	6,767	94,742
8'	240,00	15,00	23,25	23,02	23,96	111,361	33,408	1,795	26,931	2,915	24,016	4,533	68,000
9	270,00	30,00	23,19	23,02	23,96	228,643	68,593	1,795	53,862	3,851	50,012	4,986	149,573
10	300,00	24,00	23,19	23,02	23,96	182,863	54,859	1,795	43,090	3,080	40,009	4,986	119,658
10'	318,00	15,00	23,16	23,02	23,96	115,601	34,680	1,795	26,931	1,491	25,440	5,216	78,240
11	330,00	21,00	23,15	23,02	23,96	162,569	48,771	1,795	37,703	1,897	35,806	5,293	111,160
12	360,00	30,00	23,09	23,02	23,96	237,815	71,345	1,795	53,862	1,271	52,592	5,764	172,913
13	390,00	30,00	23,23	23,02	23,96	224,958	67,487	1,795	53,862	5,135	48,728	4,683	140,489
14	420,00	17,00	23,16	23,02	23,96	131,041	39,312	1,795	30,522	1,690	28,832	5,216	88,672
14'	424,00	15,00	23,16	23,02	23,96	115,601	34,680	1,795	26,931	1,491	25,440	5,216	78,240
15	450,00	28,00	23,15	23,02	23,96	216,819	65,046	1,795	50,271	2,530	47,741	5,293	148,214
16	480,00	30,00	23,21	23,02	23,96	226,802	68,041	1,795	53,862	4,475	49,388	4,834	145,013
17	510,00	25,00	23,11	23,02	23,96	196,636	58,991	1,795	44,885	1,429	43,456	5,606	140,144
17'	530,00	15,00	23,19	23,02	23,96	114,193	34,258	1,795	26,931	1,925	25,006	4,986	74,786
18	540,00	20,00	23,23	23,02	23,96	149,858	44,957	1,795	35,908	3,423	32,485	4,683	93,659
19	570,00	30,00	23,17	23,02	23,96	230,483	69,145	1,795	53,862	3,263	50,600	5,139	154,169
20	600,00	30,00	23,11	23,02	23,96	235,986	70,796	1,795	53,862	1,715	52,148	5,606	168,173
21	630,00	18,00	23,08	23,02	23,96	143,209	42,963	1,795	32,317	0,637	31,680	5,843	105,178
21'	636,00	15,00	23,10	23,02	23,96	118,401	35,520	1,795	26,931	0,744	26,187	5,685	85,269
22	660,00	27,00	23,16	23,02	23,96	208,241	62,472	1,795	48,476	2,684	45,792	5,216	140,832
23	690,00	30,00	23,23	23,02	23,96	224,958	67,487	1,795	53,862	5,135	48,728	4,683	140,489
24	720,00	26,00	23,08	23,02	23,96	206,889	62,067	1,795	46,680	0,920	45,760	5,843	151,923
24'	742,00	15,00	23,09	23,02	23,96	118,865	35,660	1,795	26,931	0,635	26,296	5,764	86,456
25	750,00	19,00	23,09	23,02	23,96	150,585	45,176	1,795	34,113	0,805	33,308	5,764	109,511
26	780,00	30,00	23,16	23,02	23,96	231,401	69,420	1,795	53,862	2,982	50,880	5,216	156,480
27	810,00	30,00	23,07	23,02	23,96	239,643	71,893	1,795	53,862	0,863	53,000	5,923	177,689
28	840,00	19,00	23,11	23,02	23,96	149,416	44,825	1,795	34,113	1,086	33,027	5,606	106,509
28'	848,00	15,00	23,10	23,02	23,96	118,401	35,520	1,795	26,931	0,744	26,187	5,685	85,269
29	870,00	26,00	23,06	23,02	23,96	208,475	62,543	1,795	46,680	0,582	46,098	6,003	156,078
30	900,00	30,00	23,05	23,02	23,96	241,467	72,440	1,795	53,862	0,491	53,372	6,083	182,501
31	930,00	27,00	23,09	23,02	23,96	214,025	64,208	1,795	48,476	1,143	47,332	5,764	155,621
31'	954,00	15,00	23,05	23,02	23,96	120,717	36,215	1,795	26,931	0,245	26,686	6,083	91,250
32	960,00	18,00	23,04	23,02	23,96	145,419	43,626	1,795	32,317	0,191	32,126	6,164	110,952
33	990,00	30,00	22,98	23,02	23,96	247,800	74,340	1,795	53,862	0,000	53,862	6,654	199,626
34	1020,00	30,00	23,08	23,02	23,96	238,729	71,619	1,795	53,862	1,062	52,800	5,843	175,296
35	1050,00	20,00	22,95	23,02	23,96	167,000	50,100	1,795	35,908	0,000	35,908	6,903	138,067
36'	1060,00	5,00	22,96	23,02	23,96	41,600	12,480	1,795	8,977	0,000	8,977	6,820	34,100
						m2	m3			m3	m3	m3	m3
						8 071	2421			1792	102	1690	5498

1060

REMBLAI ARGILE 6137M³
Batail Boye
15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7919
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1792

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4121

Cav. 1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
0	0,00	15,00	23,69	23,40	24,23	98,879	29,664	1,448	21,725	4,067	17,658	3,132	46,980
1	30,00	30,00	23,68	23,40	24,23	198,942	59,683	1,448	43,451	7,728	35,723	3,198	95,948
2	60,00	30,00	23,78	23,40	24,23	189,933	56,980	1,448	43,451	12,198	31,253	2,549	76,477
3	90,00	23,00	23,95	23,40	24,23	133,841	40,152	1,448	33,312	16,761	16,551	1,515	34,840
3'	106,00	15,00	24,10	23,40	24,23	80,248	24,074	1,448	21,725	16,275	5,450	0,674	10,111
4	120,00	22,00	24,24	23,40	24,23	108,185	32,456	1,448	31,864	32,525	0,000	-0,050	-1,094
5	150,00	30,00	24,26	23,40	24,23	145,495	43,649	1,448	43,451	46,182	0,000	-0,148	-4,451
6	180,00	30,00	24,14	23,40	24,23	155,641	46,692	1,448	43,451	35,742	7,709	0,461	13,838
7	210,00	16,00	23,92	23,40	24,23	92,458	27,737	1,448	23,174	10,650	12,524	1,691	27,057
7'	212,00	15,00	23,91	23,40	24,23	87,570	26,271	1,448	21,725	9,677	12,048	1,750	26,256
8	240,00	29,00	23,81	23,40	24,23	180,413	54,124	1,448	42,002	13,257	28,745	2,360	68,452
9	270,00	30,00	23,78	23,40	24,23	189,394	56,818	1,448	43,451	12,198	31,253	2,549	76,477
10	300,00	24,00	23,57	23,40	24,23	167,152	50,145	1,448	34,760	3,080	31,680	3,947	94,723
10'	318,00	9,00	23,39	23,40	24,23	67,590	20,277	1,448	13,035	0,000	13,035	5,250	47,250
10''	318,00	6,00	23,39	23,25	23,85	33,981	10,194	0,840	5,040	0,596	4,444	2,295	13,772
11	330,00	21,00	23,27	23,25	23,85	126,829	38,049	0,840	17,640	0,223	17,417	2,999	62,971
12	360,00	30,00	23,17	23,25	23,85	190,200	57,060	0,840	25,200	0,000	25,200	3,618	108,528
13	390,00	30,00	23,09	23,25	23,85	197,400	59,220	0,840	25,200	0,000	25,200	4,134	124,032
14	420,00	17,00	23,58	23,25	23,85	86,542	25,962	0,840	14,280	5,582	8,698	1,270	21,596
14'	424,00	15,00	23,51	23,25	23,85	79,569	23,871	0,840	12,600	3,471	9,129	1,635	24,531
15	450,00	28,00	23,09	23,25	23,85	184,240	55,272	0,840	23,520	0,000	23,520	4,134	115,763
16	480,00	30,00	23,10	23,25	23,85	196,500	58,950	0,840	25,200	0,000	25,200	4,069	122,063
17	510,00	25,00	23,12	23,25	23,85	162,250	48,675	0,840	21,000	0,000	21,000	3,938	98,459
17'	530,00	15,00	23,07	23,25	23,85	99,600	29,880	0,840	12,600	0,000	12,600	4,267	63,999
18	540,00	20,00	23,04	23,25	23,85	134,600	40,380	0,840	16,800	0,000	16,800	4,467	89,343
19	570,00	30,00	23,05	23,25	23,85	201,000	60,300	0,840	25,200	0,000	25,200	4,400	132,000
20	600,00	30,00	23,06	23,25	23,85	200,100	60,030	0,840	25,200	0,000	25,200	4,333	129,995
21	630,00	18,00	23,07	23,25	23,85	119,520	35,856	0,840	15,120	0,000	15,120	4,267	76,799
21'	636,00	15,00	23,07	23,25	23,85	99,600	29,880	0,840	12,600	0,000	12,600	4,267	63,999
22	660,00	27,00	23,05	23,25	23,85	180,900	54,270	0,840	22,680	0,000	22,680	4,400	118,800
23	690,00	30,00	22,95	23,25	23,85	210,000	63,000	0,840	25,200	0,000	25,200	5,085	152,550
24	720,00	26,00	23,06	23,25	23,85	173,420	52,026	0,840	21,840	0,000	21,840	4,333	112,662
24'	742,00	15,00	23,04	23,25	23,85	100,950	30,285	0,840	12,600	0,000	12,600	4,467	67,007
25	750,00	19,00	23,03	23,25	23,85	128,440	38,532	0,840	15,960	0,000	15,960	4,535	86,157
26	780,00	30,00	23,01	23,25	23,85	204,600	61,380	0,840	25,200	0,000	25,200	4,670	140,112
27	810,00	30,00	23,07	23,25	23,85	199,200	59,760	0,840	25,200	0,000	25,200	4,267	127,998
28	840,00	19,00	23,00	23,25	23,85	130,150	39,045	0,840	15,960	0,000	15,960	4,739	90,036
28'	848,00	4,00	23,07	23,25	23,85	26,560	7,968	0,840	3,360	0,000	3,360	4,267	17,066
						m2	m3						
						5 362	1609						
								m3	m3	m3			
								906	230	679			
												m3	
												2773	

REMBLAI ARGILE 3559 m³
Bret Boy 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 4382
TOTAL DEBLAIS (m3) = 909

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4122

Cav.=1,00 - Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
0	0,00	15,00	23,35	23,16	23,82	88,201	26,460	0,983	14,751	2,237	12,514	2,437	36,554
1	30,00	30,00	23,19	23,16	23,82	191,084	57,325	0,983	29,502	0,491	29,012	3,418	102,533
2	60,00	30,00	23,20	23,16	23,82	190,178	57,053	0,983	29,502	0,672	28,830	3,354	100,626
3	90,00	23,00	23,16	23,16	23,82	148,580	44,574	0,983	22,618	0,000	22,618	3,610	83,035
3'	106,00	15,00	23,07	23,16	23,82	100,950	30,285	0,983	14,751	0,000	14,751	4,204	63,056
4	120,00	22,00	23,14	23,16	23,82	143,440	43,032	0,983	21,635	0,000	21,635	3,740	82,280
5	150,00	30,00	23,49	23,16	23,82	163,757	49,127	0,983	29,502	9,850	19,652	1,642	49,253
6	180,00	30,00	23,21	23,16	23,82	189,271	56,781	0,983	29,502	0,863	28,640	3,291	98,728
7	210,00	16,00	23,29	23,16	23,82	97,030	29,109	0,983	15,734	1,446	14,289	2,796	44,732
7'	212,00	15,00	23,29	23,16	23,82	90,960	27,288	0,983	14,751	1,355	13,396	2,796	41,936
8	240,00	29,00	23,22	23,16	23,82	182,085	54,625	0,983	28,519	1,027	27,492	3,228	93,612
9	270,00	30,00	23,17	23,16	23,82	192,895	57,868	0,983	29,502	0,155	29,348	3,546	106,373
10	300,00	24,00	23,16	23,16	23,82	155,040	46,512	0,983	23,602	0,000	23,602	3,610	86,645
10'	318,00	15,00	23,22	23,16	23,82	94,165	28,249	0,983	14,751	0,531	14,220	3,228	48,420
11	330,00	21,00	23,26	23,16	23,82	129,295	38,789	0,983	20,651	1,365	19,286	2,979	62,563
12	360,00	30,00	23,40	23,16	23,82	171,994	51,598	0,983	29,502	6,192	23,310	2,146	64,386
13	390,00	30,00	23,43	23,16	23,82	169,256	50,777	0,983	29,502	7,330	22,172	1,975	59,261
14	420,00	17,00	23,62	23,16	23,82	85,702	25,711	0,983	16,718	9,306	7,412	0,956	16,252
14'	424,00	15,00	23,59	23,16	23,82	76,974	23,092	0,983	14,751	7,385	7,366	1,110	16,646
15	450,00	28,00	23,37	23,16	23,82	163,069	48,921	0,983	27,535	4,792	22,743	2,320	64,953
16	480,00	30,00	23,13	23,16	23,82	196,500	58,950	0,983	29,502	0,000	29,502	3,805	114,161
17	510,00	25,00	22,98	23,16	23,82	175,000	52,500	0,983	24,585	0,000	24,585	4,822	120,540
17'	530,00	15,00	23,07	23,16	23,82	100,950	30,285	0,983	14,751	0,000	14,751	4,204	63,056
18	540,00	20,00	23,12	23,16	23,82	131,600	39,480	0,983	19,668	0,000	19,668	3,871	77,420
19	570,00	30,00	23,13	23,16	23,82	196,500	58,950	0,983	29,502	0,000	29,502	3,805	114,161
20	600,00	30,00	23,06	23,16	23,82	202,800	60,840	0,983	29,502	0,000	29,502	4,271	128,136
21	630,00	18,00	22,88	23,16	23,82	131,400	39,420	0,983	17,701	0,000	17,701	5,537	99,659
21'	636,00	3,00	22,88	23,16	23,82	21,900	6,570	0,983	2,950	0,000	2,950	5,537	16,610
						m2	m3						
						3 981	1194				2056		

Remblai ARGILE 2629 m³

Antoine Boye

15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) = 3250
TOTAL DEBLAIS (m3) = 625

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4123

Cav.=1,00 - Largrur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	15,00	23,22	23,25	23,97	103,650	31,095	1,138	17,064	0,000	17,064	4,339	65,081	
1	30,00	30,00	23,05	23,24	23,96	221,751	66,525	1,138	34,128	0,000	34,128	5,487	164,608	
2	60,00	30,00	23,18	23,23	23,95	209,202	62,760	1,138	34,128	0,000	34,128	4,485	134,562	
3	90,00	30,00	23,07	23,22	23,94	218,252	65,476	1,138	34,128	0,000	34,128	5,202	156,056	
4	120,00	30,00	23,00	23,21	23,93	223,703	67,111	1,138	34,128	0,000	34,128	5,648	169,439	
5	150,00	30,00	23,08	23,20	23,92	215,654	64,696	1,138	34,128	0,000	34,128	4,993	149,792	
6	180,00	30,00	23,00	23,19	23,91	222,005	66,601	1,138	34,128	0,000	34,128	5,508	165,233	
7	210,00	30,00	22,95	23,18	23,90	225,655	67,697	1,138	34,128	0,000	34,128	5,810	174,313	
8	240,00	30,00	22,96	23,17	23,89	223,906	67,172	1,138	34,128	0,000	34,128	5,665	169,944	
9	270,00	30,00	23,09	23,17	23,89	211,357	63,407	1,138	34,128	0,000	34,128	4,653	139,599	
10	300,00	30,00	23,04	23,16	23,88	215,008	64,502	1,138	34,128	0,000	34,128	4,942	148,246	
11	330,00	30,00	23,12	23,15	23,87	206,959	62,088	1,138	34,128	0,000	34,128	4,313	129,377	
12	360,00	30,00	22,90	23,14	23,86	225,909	67,773	1,138	34,128	0,000	34,128	5,832	174,950	
13	390,00	30,00	23,22	23,13	23,85	196,243	58,873	1,138	34,128	1,776	32,352	3,514	105,411	
14	420,00	30,00	23,31	23,12	23,84	187,246	56,174	1,138	34,128	4,542	29,586	2,878	86,341	
15	450,00	30,00	23,19	23,11	23,83	197,248	59,174	1,138	34,128	1,522	32,606	3,587	107,601	
16	480,00	30,00	23,21	23,10	23,82	194,588	58,377	1,138	34,128	2,219	31,909	3,394	101,833	
17	510,00	30,00	23,07	23,09	23,81	206,363	61,909	1,138	34,128	0,000	34,128	4,267	128,010	
18	540,00	30,00	23,07	23,08	23,80	205,514	61,654	1,138	34,128	0,000	34,128	4,202	126,066	
19	570,00	30,00	23,24	23,07	23,79	189,313	56,794	1,138	34,128	3,829	30,299	3,021	90,639	
20	600,00	30,00	23,12	23,06	23,78	199,307	59,792	1,138	34,128	1,036	33,092	3,738	112,126	
21	630,00	30,00	23,17	23,05	23,77	193,939	58,182	1,138	34,128	2,400	31,728	3,348	100,438	
22	660,00	30,00	23,00	23,04	23,76	208,417	62,525	1,138	34,128	0,000	34,128	4,425	132,742	
23	690,00	30,00	23,12	23,03	23,75	196,752	59,026	1,138	34,128	1,646	32,482	3,551	106,520	
24	720,00	30,00	23,09	23,02	23,74	198,609	59,583	1,138	34,128	1,196	32,932	3,686	110,585	
25	750,00	30,00	23,02	23,01	23,73	204,069	61,221	1,138	34,128	0,090	34,038	4,093	122,779	
26	780,00	30,00	23,00	23,00	23,72	205,020	61,506	1,138	34,128	0,000	34,128	4,165	124,940	
27	810,00	30,00	23,03	23,00	23,72	201,467	60,440	1,138	34,128	0,576	33,552	3,898	116,925	
28	840,00	30,00	23,10	22,99	23,71	194,296	58,289	1,138	34,128	2,300	31,828	3,373	101,205	
29	870,00	30,00	23,01	22,98	23,70	201,569	60,471	1,138	34,128	0,556	33,572	3,905	117,152	
30	900,00	30,00	23,07	22,97	23,69	195,302	58,591	1,138	34,128	2,024	32,104	3,446	103,373	
31	930,00	30,00	23,04	22,96	23,68	197,160	59,148	1,138	34,128	1,544	32,584	3,580	107,409	
32	960,00	30,00	23,01	22,95	23,67	199,016	59,705	1,138	34,128	1,102	33,026	3,716	111,482	
33	990,00	30,00	23,01	22,94	23,66	198,164	59,449	1,138	34,128	1,300	32,828	3,654	109,609	
34	1020,00	30,00	22,91	22,93	23,65	206,326	61,898	1,138	34,128	0,000	34,128	4,264	127,925	
35	1050,00	30,00	22,96	22,92	23,64	200,973	60,292	1,138	34,128	0,677	33,451	3,861	115,821	
36	1080,00	30,00	22,96	22,91	23,63	200,122	60,037	1,138	34,128	0,856	33,272	3,798	113,929	
37	1110,00	30,00	22,81	22,90	23,62	212,779	63,834	1,138	34,128	0,000	34,128	4,765	142,949	
38	1140,00	30,00	22,86	22,89	23,61	207,430	62,229	1,138	34,128	0,000	34,128	4,349	130,461	
39	1170,00	30,00	22,78	22,88	23,60	213,780	64,134	1,138	34,128	0,000	34,128	4,844	145,322	
40	1200,00	30,00	22,87	22,87	23,59	204,831	61,449	1,138	34,128	0,000	34,128	4,150	124,510	
41	1230,00	30,00	22,96	22,86	23,58	195,863	58,759	1,138	34,128	1,875	32,253	3,486	104,587	
42	1260,00	30,00	22,94	22,85	23,57	196,817	59,045	1,138	34,128	1,630	32,498	3,555	106,661	
43	1290,00	30,00	22,94	22,84	23,56	195,965	58,789	1,138	34,128	1,849	32,279	3,494	104,808	
44	1320,00	30,00	22,89	22,83	23,55	199,627	59,888	1,138	34,128	0,965	33,163	3,761	112,832	
45	1350,00	30,00	22,89	22,83	23,55	198,775	59,633	1,138	34,128	1,157	32,971	3,698	110,952	
46	1380,00	30,00	22,90	22,82	23,54	197,021	59,106	1,138	34,128	1,579	32,549	3,570	107,106	
47	1410,00	30,00	22,93	22,81	23,53	193,457	58,037	1,138	34,128	2,538	31,590	3,314	99,405	
48	1440,00	30,00	22,82	22,80	23,52	202,535	60,761	1,138	34,128	0,367	33,761	3,977	119,318	
49	1470,00	30,00	22,92	22,79	23,51	192,655	57,797	1,138	34,128	2,774	31,354	3,256	97,692	
50	1500,00	28,05	22,81	22,78	23,50	188,623	56,587	1,138	31,910	0,488	31,421	3,918	109,886	
51	1526,10	13,05	22,75	22,77	23,49	89,784	26,935	1,138	14,846	0,000	14,846	4,270	55,721	
						m2	m3				m3			
						10 390	3117				1736	46	1690	6294

REMBLAI ARGILE 7675 M³
Actual Boyer 15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) =	9411
TOTAL DEBLAIS (m3) =	1736

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4124

Cav.=1,00 - Largrur plafond = 0.50
(Partie à construire)

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
36'	1107,08	1,46	22,80	22,80	23,41	8,994	2,698	0,863	1,260	0,000	1,260	3,199	4,671
37	1110,00	3,96	22,74	22,80	23,41	25,106	7,532	0,863	3,418	0,000	3,418	3,574	14,155
37'	1115,00	2,50	22,73	22,80	23,41	15,925	4,778	0,863	2,158	0,000	2,158	3,638	9,095
37"	1115,00	12,50	22,73	22,60	23,20	71,194	21,358	0,840	10,500	1,129	9,371	2,352	29,404
38	1140,00	27,50	22,69	22,60	23,20	160,211	48,063	0,840	23,100	1,572	21,528	2,583	71,037
39	1170,00	30,00	22,54	22,60	23,20	188,400	56,520	0,840	25,200	0,000	25,200	3,491	104,742
40	1200,00	30,00	22,51	22,60	23,20	191,100	57,330	0,840	25,200	0,000	25,200	3,681	110,434
41	1230,00	30,00	22,37	22,60	23,20	203,700	61,110	0,840	25,200	0,000	25,200	4,602	138,070
42	1260,00	20,68	22,39	22,60	23,20	139,210	41,763	0,840	17,375	0,000	17,375	4,467	92,403
42'	1271,37	15,00	22,41	22,60	23,20	100,050	30,015	0,840	12,600	0,000	12,600	4,333	64,997
43	1290,00	24,32	22,43	22,60	23,20	160,722	48,217	0,840	20,425	0,000	20,425	4,200	102,132
44	1320,00	30,00	22,42	22,60	23,20	199,200	59,760	0,840	25,200	0,000	25,200	4,267	127,998
45	1350,00	28,68	22,41	22,60	23,20	191,329	57,399	0,840	24,095	0,000	24,095	4,333	124,296
45'	1377,37	15,00	22,54	22,60	23,20	94,200	28,260	0,840	12,600	0,000	12,600	3,491	52,371
46	1380,00	16,32	22,35	22,60	23,20	111,758	33,527	0,840	13,705	0,000	13,705	4,739	77,313
47	1410,00	30,00	22,49	22,60	23,20	192,900	57,870	0,840	25,200	0,000	25,200	3,809	114,275
48	1440,00	30,00	22,60	22,60	23,20	183,000	54,900	0,840	25,200	0,000	25,200	3,120	93,600
49	1470,00	22,18	22,47	22,60	23,20	143,981	43,194	0,840	18,635	0,000	18,635	3,938	87,372
49'	1484,37	15,00	22,48	22,60	23,20	96,900	29,070	0,840	12,600	0,000	12,600	3,874	58,104
50	1500,00	22,82	22,50	22,60	23,20	146,016	43,805	0,840	19,165	0,000	19,165	3,745	85,442
51	1530,00	30,00	22,54	22,60	23,20	188,400	56,520	0,840	25,200	0,000	25,200	3,491	104,742
52	1560,00	29,68	22,49	22,60	23,20	190,875	57,262	0,840	24,935	0,000	24,935	3,809	113,075
53	1589,37	14,68	22,54	22,60	23,20	92,222	27,667	0,840	12,335	0,000	12,335	3,491	51,271
						m2	m3						
						3 095	929					m3 1831	
								m3	m3	m3			
								405	3	403			

REMB LAI ARGILE 2355 M³
Bedou Boye
15-12-97

TOTAL REMBLAIS (m3) =	2760
TOTAL DEBLAIS (m3) =	405

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4211

Cav.=1,00 - Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
0	0,00	15,00	23,33	23,21	24,22	123,000	36,900	2,035	30,527	1,224	29,303	6,110	91,648
1	30,00	30,00	23,24	23,21	24,22	254,067	76,220	2,035	61,035	0,490	60,545	6,858	205,738
2	60,00	30,00	23,19	23,21	24,22	258,534	77,560	2,034	61,016	0,000	61,016	7,283	218,490
3	90,00	30,00	23,23	23,21	24,22	254,902	76,470	2,033	60,997	0,318	60,679	6,939	208,158
4	120,00	30,00	23,17	23,21	24,22	260,269	78,081	2,033	60,977	0,000	60,977	7,452	223,549
5	150,00	30,00	23,27	23,21	24,22	251,236	75,371	2,032	60,958	1,062	59,896	6,597	197,911
6	180,00	30,00	23,15	23,21	24,22	262,003	78,601	2,031	60,939	0,000	60,939	7,621	228,642
7	210,00	30,00	23,16	23,21	24,22	261,070	78,321	2,031	60,920	0,000	60,920	7,532	225,961
8	240,00	30,00	23,29	23,21	24,22	249,338	74,801	2,030	60,900	1,488	59,412	6,424	192,722
9	270,00	29,92	23,44	23,21	24,22	235,176	70,553	2,029	60,719	5,815	54,904	5,209	155,861
10	299,84	26,70	22,98	23,21	24,22	246,683	74,005	2,029	54,167	0,000	54,167	9,140	244,038
11	323,40	23,56	23,34	23,21	24,22	192,202	57,661	2,028	47,782	2,129	45,653	6,006	141,510
12	346,96	26,78	23,03	23,21	24,22	243,347	73,004	2,027	54,295	0,000	54,295	8,677	232,375
13	376,96	30,00	23,25	23,21	24,22	252,774	75,832	2,027	60,804	0,672	60,132	6,749	202,458
14	406,96	30,00	23,25	23,21	24,22	252,741	75,822	2,026	60,785	0,672	60,113	6,747	202,396
15	436,96	30,00	23,18	23,21	24,22	259,008	77,702	2,026	60,765	0,000	60,765	7,341	220,244
16	466,96	26,00	23,32	23,21	24,22	213,525	64,058	2,025	52,647	1,902	50,745	6,160	160,165
17	488,96	26,00	23,45	23,21	24,22	203,357	61,007	2,024	52,630	5,366	47,264	5,116	133,018
18	518,96	30,00	23,46	23,21	24,22	233,710	70,113	2,024	60,708	6,563	54,145	5,036	151,085
19	548,96	30,00	23,27	23,21	24,22	250,777	75,233	2,023	60,689	1,062	59,627	6,568	197,053
20	578,96	30,00	23,35	23,21	24,22	243,544	73,063	2,022	60,669	2,982	57,687	5,907	177,220
21	608,96	30,00	23,24	23,21	24,22	253,411	76,023	2,022	60,650	0,490	60,160	6,816	204,493
22	638,96	30,00	23,31	23,21	24,22	247,079	74,124	2,021	60,631	1,950	58,681	6,230	186,914
23	668,96	30,00	23,02	23,21	24,22	273,146	81,944	2,020	60,612	0,000	60,612	8,743	262,282
24	698,96	30,00	23,07	23,21	24,22	268,613	80,584	2,020	60,592	0,000	60,592	8,289	248,670
25	728,96	30,00	23,20	23,21	24,22	256,880	77,064	2,019	60,573	0,000	60,573	7,148	214,447
26	758,96	30,00	23,38	23,21	24,22	240,648	72,194	2,018	60,554	3,850	56,703	5,654	169,609
27	788,96	30,00	23,25	23,21	24,22	252,315	75,694	2,018	60,535	0,672	59,863	6,720	201,592
28	818,96	30,00	23,36	23,21	24,21	242,382	72,715	2,017	60,516	3,262	57,253	5,811	174,324
29	848,96	30,00	23,44	23,21	24,21	235,149	70,545	2,017	60,496	5,831	54,666	5,172	155,166
30	878,96	30,00	23,49	23,21	24,21	230,616	69,185	2,016	60,477	7,728	52,749	4,782	143,467
31	908,96	30,00	23,53	23,21	24,21	226,984	68,095	2,015	60,458	9,408	51,050	4,475	134,262
32	938,96	30,00	23,53	23,21	24,21	226,951	68,085	2,015	60,439	9,408	51,031	4,474	134,209
33	968,96	30,00	23,52	23,21	24,21	227,818	68,345	2,014	60,420	8,974	51,445	4,548	136,430
34	998,96	30,00	23,65	23,21	24,21	216,085	64,826	2,013	60,400	15,312	45,088	3,584	107,526
35	1028,96	30,00	23,55	23,21	24,21	225,052	67,516	2,013	60,381	10,302	50,079	4,318	129,532
36	1058,96	30,00	23,61	23,21	24,21	219,620	65,886	2,012	60,362	13,200	47,162	3,871	116,141
37	1088,96	30,00	23,65	23,21	24,21	215,987	64,796	2,011	60,343	15,312	45,031	3,579	107,380
38	1118,96	30,00	23,52	23,21	24,21	227,654	68,296	2,011	60,324	8,974	51,349	4,539	136,166
39	1148,96	30,00	23,57	23,21	24,21	223,121	66,936	2,010	60,304	11,232	49,072	4,161	124,845
40	1178,96	30,00	23,72	23,21	24,21	209,588	62,877	2,010	60,285	19,354	40,931	3,078	92,343
41	1208,96	30,00	23,59	23,21	24,21	221,256	66,377	2,009	60,266	12,198	48,068	4,010	120,299
42	1238,96	30,00	23,60	23,21	24,21	220,323	66,097	2,008	60,247	12,695	47,552	3,935	118,041
43	1268,96	30,00	23,54	23,21	24,21	225,690	67,707	2,008	60,228	9,850	50,377	4,379	131,370
44	1298,96	30,00	23,57	23,21	24,21	222,957	66,887	2,007	60,209	11,232	48,977	4,153	124,589
45	1328,96	30,00	23,51	23,21	24,21	228,325	68,497	2,006	60,189	8,550	51,639	4,603	138,075
46	1358,96	30,00	23,51	23,21	24,21	228,292	68,488	2,006	60,170	8,550	51,620	4,601	138,022
47	1388,96	30,00	23,47	23,21	24,21	231,859	69,558	2,005	60,151	6,942	53,209	4,906	147,171
48	1418,96	30,00	23,40	23,21	24,21	238,126	71,438	2,004	60,132	4,474	55,658	5,452	163,565
						m2	m3		m3	m3	m3		m3
						11 537	3461		2896	251	2644		8271

TOTAL REMBLAIS (m3) = 11732
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2896

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4211

Cav.=1,00 - Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.mcu	V.dé.com	Sect.	Volume
49	1448,96	30,00	23,49	23,21	24,21	229,993	68,998	2,004	60,113	7,728	52,385	4,748	142,445
50	1478,96	30,00	23,49	23,21	24,21	229,961	68,988	2,003	60,094	7,728	52,366	4,746	142,391
51	1508,96	30,00	23,50	23,21	24,21	229,028	68,708	2,002	60,075	8,134	51,940	4,668	140,043
52	1538,96	30,00	23,15	23,21	24,21	260,495	78,149	2,002	60,055	0,000	60,055	7,522	225,650
53	1568,96	30,00	23,47	23,21	24,21	231,662	69,499	2,001	60,036	6,942	53,094	4,895	146,845
54	1598,96	30,00	23,51	23,21	24,21	228,029	68,409	2,001	60,017	8,550	51,467	4,587	137,598
55	1628,96	24,00	23,62	23,21	24,21	174,477	52,343	2,000	47,998	10,972	37,027	3,767	90,408
55'	1646,96	9,00	23,49	23,21	24,21	68,940	20,682	2,000	18,000	2,318	15,682	4,738	42,638
						m2	m3						m3
						1 653	496						1068

TOTAL REMBLAIS (m3) = 1564
TOTAL DEBLAIS (m3) = 426

TOTAL CT 4211
TOTAL REMBLAIS (m3) = 13296
TOTAL DEBLAIS (m3) = 3322
TOTAL DECAPAGE (m2) = 13190

REMBLAI ARGILE 9996 m³

Blé Jean Boyer
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4221

Cav.=1,00 - Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
0	0,00	7,38	23,29										
1	14,75	7,63	23,25	23,21	24,21	63,898	19,169	2,000	15,250	0,171	15,079	6,662	50,801
1'	30,00	22,63	23,21	23,21	24,21	192,313	57,694	2,000	45,250	0,000	45,250	7,000	158,375
2	60,00	30,00	23,24	23,21	24,21	252,300	75,690	2,000	60,000	0,490	59,510	6,746	202,391
3	90,00	30,00	23,25	23,21	24,21	251,400	75,420	2,000	60,000	0,672	59,328	6,662	199,872
4	120,00	30,00	23,20	23,21	24,21	255,900	76,770	2,000	60,000	0,000	60,000	7,085	212,555
5	150,00	30,00	23,14	23,21	24,21	261,300	78,390	2,000	60,000	0,000	60,000	7,602	228,071
6	180,00	30,00	23,10	23,21	24,21	264,900	79,470	2,000	60,000	0,000	60,000	7,953	238,595
7	210,00	30,00	23,02	23,21	24,21	272,100	81,630	2,000	60,000	0,000	60,000	8,669	260,075
8	240,00	30,00	22,94	23,21	24,21	279,300	83,790	2,000	60,000	0,000	60,000	9,404	282,131
9	270,00	30,00	22,98	23,21	24,21	275,700	82,710	2,000	60,000	0,000	60,000	9,034	271,031
10	300,00	30,00	23,01	23,21	24,21	273,000	81,900	2,000	60,000	0,000	60,000	8,760	262,800
11	330,00	30,00	22,98	23,21	24,21	275,700	82,710	2,000	60,000	0,000	60,000	9,034	271,031
12	360,00	30,00	23,04	23,21	24,21	270,300	81,090	2,000	60,000	0,000	60,000	8,488	254,651
13	390,00	30,00	23,04	23,21	24,21	270,300	81,090	2,000	60,000	0,000	60,000	8,488	254,651
14	420,00	30,00	22,93	23,21	24,21	280,200	84,060	2,000	60,000	0,000	60,000	9,498	284,928
15	450,00	30,00	22,86	23,21	24,21	286,500	85,950	2,000	60,000	0,000	60,000	10,159	304,763
16	480,00	30,00	22,91	23,21	24,21	282,000	84,600	2,000	60,000	0,000	60,000	9,685	290,550
17	510,00	30,00	22,93	23,21	24,21	280,200	84,060	2,000	60,000	0,000	60,000	9,498	284,928
18	540,00	30,00	22,97	23,21	24,21	276,600	82,980	2,000	60,000	0,000	60,000	9,126	273,792
19	570,00	30,00	23,02	23,21	24,21	272,100	81,630	2,000	60,000	0,000	60,000	8,669	260,075
20	600,00	30,00	22,96	23,21	24,21	277,500	83,250	2,000	60,000	0,000	60,000	9,219	276,563
21	630,00	30,00	22,96	23,21	24,21	277,500	83,250	2,000	60,000	0,000	60,000	9,219	276,563
22	660,00	30,00	23,00	23,21	24,21	273,900	82,170	2,000	60,000	0,000	60,000	8,851	265,535
23	690,00	30,00	23,06	23,21	24,21	268,500	80,550	2,000	60,000	0,000	60,000	8,309	249,263
24	720,00	30,00	23,00	23,21	24,21	273,900	82,170	2,000	60,000	0,000	60,000	8,851	265,535
25	750,00	30,00	22,99	23,21	24,21	274,800	82,440	2,000	60,000	0,000	60,000	8,943	268,278
26	780,00	30,00	23,15	23,21	24,21	260,400	78,120	2,000	60,000	0,000	60,000	7,515	225,462
27	810,00	30,00	23,11	23,21	24,21	264,000	79,200	2,000	60,000	0,000	60,000	7,865	235,950
28	840,00	30,00	23,11	23,21	24,21	264,000	79,200	2,000	60,000	0,000	60,000	7,865	235,950
29	870,00	30,00	23,24	23,21	24,21	252,300	75,690	2,000	60,000	0,490	59,510	6,746	202,391
30	900,00	30,00	23,08	23,21	24,21	266,700	80,010	2,000	60,000	0,000	60,000	8,130	243,911
31	930,00	30,00	22,85	23,21	24,21	287,400	86,220	2,000	60,000	0,000	60,000	10,254	307,632
32	960,00	30,00	22,91	23,21	24,21	282,000	84,600	2,000	60,000	0,000	60,000	9,685	290,550
33	990,00	30,00	22,98	23,21	24,21	275,700	82,710	2,000	60,000	0,000	60,000	9,034	271,031
34	1020,00	30,00	22,92	23,21	24,21	281,100	84,330	2,000	60,000	0,000	60,000	9,591	287,735
35	1050,00	30,00	22,90	23,21	24,21	282,900	84,870	2,000	60,000	0,000	60,000	9,779	293,375
36	1080,00	30,00	23,08	23,21	24,21	266,700	80,010	2,000	60,000	0,000	60,000	8,130	243,911
37	1110,00	30,00	22,95	23,21	24,21	278,400	83,520	2,000	60,000	0,000	60,000	9,311	279,342
38	1140,00	30,00	22,93	23,21	24,21	280,200	84,060	2,000	60,000	0,000	60,000	9,498	284,928
39	1170,00	30,00	23,10	23,21	24,21	264,900	79,470	2,000	60,000	0,000	60,000	7,953	238,595
40	1200,00	30,00	22,99	23,21	24,21	274,800	82,440	2,000	60,000	0,000	60,000	8,943	268,278
41	1230,00	30,00	22,98	23,21	24,21	275,700	82,710	2,000	60,000	0,000	60,000	9,034	271,031
42	1260,00	30,00	23,02	23,21	24,21	272,100	81,630	2,000	60,000	0,000	60,000	8,669	260,075
43	1290,00	30,00	23,01	23,21	24,21	273,000	81,900	2,000	60,000	0,000	60,000	8,760	262,800
44	1320,00	30,00	23,01	23,21	24,21	273,000	81,900	2,000	60,000	0,000	60,000	8,760	262,800
45	1350,00	30,00	23,10	23,21	24,21	264,900	79,470	2,000	60,000	0,000	60,000	7,953	238,595
46	1380,00	30,00	22,99	23,21	24,21	274,800	82,440	2,000	60,000	0,000	60,000	8,943	268,278
47	1410,00	30,00	22,97	23,21	24,21	276,600	82,980	2,000	60,000	0,000	60,000	9,126	273,792
						m2	m3		m3	m3	m3		m3
						12 774	3832		2821	2	2819		12194

1410

TOTAL REMBLAIS (m3) = 16026
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2821

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4221

Cav.=1,00 - Largurur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
48	1440,00	30,00	22,90	23,21	24,21	282,900	84,870	2,000	60,000	0,000	60,000	9,779	293,375
49	1470,00	30,00	22,87	23,21	24,21	285,600	85,680	2,000	60,000	0,000	60,000	10,063	301,902
50	1500,00	15,00	23,01	23,21	24,21	136,500	40,950	2,000	30,000	0,000	30,000	8,760	131,400
75						m2 705	m3 212		m3 150	m3 0	m3 150		m3 727

TOTAL REMBLAIS (m3) =	938
TOTAL DEBLAIS (m3) =	150

REMBLAI ARGILE 13993 M³

TOTAL CT 4221	
TOTAL REMBLAIS (m3) =	16964
TOTAL DEBLAIS (m3) =	2971
TOTAL DECAPAGE (m2) =	13479

P. de Grandjean
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4222

Cav.=1,00 - Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	7,38	23,35											
1	14,75	7,63	23,36	23,07	24,02	55,891	16,767	1,829	13,944	2,068	11,877	4,184	31,906	
1'	30,00	22,63	23,38	23,07	24,02	164,484	49,345	1,829	41,375	6,768	34,607	4,038	91,369	
2	60,00	30,00	23,07	23,07	24,02	246,000	73,800	1,829	54,862	0,000	54,862	6,436	193,088	
3	90,00	30,00	23,29	23,07	24,02	226,200	67,860	1,829	54,862	5,478	49,385	4,705	141,146	
4	120,00	30,00	23,26	23,07	24,02	228,900	68,670	1,829	54,862	4,475	50,388	4,932	147,972	
5	150,00	30,00	23,40	23,07	24,02	216,300	64,890	1,829	54,862	9,850	45,012	3,894	116,808	
6	180,00	30,00	22,76	23,07	24,02	273,900	82,170	1,829	54,862	0,000	54,862	9,122	273,672	
7	210,00	30,00	22,65	23,07	24,02	283,800	85,140	1,829	54,862	0,000	54,862	10,145	304,346	
8	240,00	30,00	22,96	23,07	24,02	255,900	76,770	1,829	54,862	0,000	54,862	7,356	220,692	
9	270,00	30,00	22,91	23,07	24,02	260,400	78,120	1,829	54,862	0,000	54,862	7,787	233,600	
10	300,00	30,00	22,76	23,07	24,02	273,900	82,170	1,829	54,862	0,000	54,862	9,122	273,672	
11	330,00	30,00	22,88	23,07	24,02	263,100	78,930	1,829	54,862	0,000	54,862	8,048	241,452	
12	360,00	30,00	22,90	23,07	24,02	261,300	78,390	1,829	54,862	0,000	54,862	7,874	236,208	
13	390,00	30,00	22,80	23,07	24,02	270,300	81,090	1,829	54,862	0,000	54,862	8,760	262,788	
14	420,00	30,00	22,99	23,07	24,02	253,200	75,960	1,829	54,862	0,000	54,862	7,102	213,056	
15	450,00	30,00	22,90	23,07	24,02	261,300	78,390	1,829	54,862	0,000	54,862	7,874	236,208	
16	480,00	30,00	23,13	23,07	24,02	240,600	72,180	1,829	54,862	1,062	53,801	5,950	178,490	
17	510,00	30,00	22,67	23,07	24,02	282,000	84,600	1,829	54,862	0,000	54,862	9,956	298,687	
18	540,00	30,00	22,83	23,07	24,02	267,600	80,280	1,829	54,862	0,000	54,862	8,491	254,720	
19	570,00	30,00	22,70	23,07	24,02	279,300	83,790	1,829	54,862	0,000	54,862	9,676	290,268	
20	600,00	30,00	22,79	23,07	24,02	271,200	81,360	1,829	54,862	0,000	54,862	8,850	265,496	
21	630,00	30,00	22,82	23,07	24,02	268,500	80,550	1,829	54,862	0,000	54,862	8,580	257,400	
22	660,00	30,00	22,83	23,07	24,02	267,600	80,280	1,829	54,862	0,000	54,862	8,491	254,720	
23	690,00	30,00	22,76	23,07	24,02	273,900	82,170	1,829	54,862	0,000	54,862	9,122	273,672	
24	720,00	30,00	23,05	23,07	24,02	247,800	74,340	1,829	54,862	0,000	54,862	6,601	198,026	
25	750,00	30,00	23,03	23,07	24,02	249,600	74,880	1,829	54,862	0,000	54,862	6,767	203,000	
26	780,00	30,00	23,24	23,07	24,02	230,700	69,210	1,829	54,862	3,850	51,012	5,086	152,568	
27	810,00	30,00	23,12	23,07	24,02	241,500	72,450	1,829	54,862	0,863	54,000	6,030	180,900	
28	840,00	30,00	23,26	23,07	24,02	228,900	68,670	1,829	54,862	4,475	50,388	4,932	147,972	
29	870,00	30,00	23,26	23,07	24,02	228,900	68,670	1,829	54,862	4,475	50,388	4,932	147,972	
30	900,00	30,00	23,22	23,07	24,02	232,500	69,750	1,829	54,862	3,262	51,600	5,240	157,200	
31	930,00	30,00	23,22	23,07	24,02	232,500	69,750	1,829	54,862	3,262	51,600	5,240	157,200	
32	960,00	30,00	23,22	23,07	24,02	232,500	69,750	1,829	54,862	3,262	51,600	5,240	157,200	
33	990,00	30,00	23,13	23,07	24,02	240,600	72,180	1,829	54,862	1,062	53,801	5,950	178,490	
34	1020,00	30,00	23,08	23,07	24,02	245,100	73,530	1,829	54,862	0,154	54,708	6,354	190,632	
35	1050,00	30,00	23,18	23,07	24,02	236,100	70,830	1,829	54,862	2,194	52,668	5,552	166,572	
36	1080,00	30,00	22,95	23,07	24,02	256,800	77,040	1,829	54,862	0,000	54,862	7,442	223,256	
37	1110,00	30,00	22,83	23,07	24,02	267,600	80,280	1,829	54,862	0,000	54,862	8,491	254,720	
38	1140,00	30,00	22,98	23,07	24,02	254,100	76,230	1,829	54,862	0,000	54,862	7,186	215,592	
39	1170,00	30,00	22,91	23,07	24,02	260,400	78,120	1,829	54,862	0,000	54,862	7,787	233,600	
40	1200,00	30,00	23,02	23,07	24,02	250,500	75,150	1,829	54,862	0,000	54,862	6,850	205,500	
41	1230,00	30,00	23,02	23,07	24,02	250,500	75,150	1,829	54,862	0,000	54,862	6,850	205,500	
42	1260,00	30,00	23,02	23,07	24,02	250,500	75,150	1,829	54,862	0,000	54,862	6,850	205,500	
43	1290,00	30,00	23,06	23,07	24,02	246,900	74,070	1,829	54,862	0,000	54,862	6,518	195,552	
44	1320,00	30,00	22,85	23,07	24,02	265,800	79,740	1,829	54,862	0,000	54,862	8,313	249,385	
45	1350,00	30,00	22,71	23,07	24,02	278,400	83,520	1,829	54,862	0,000	54,862	9,583	287,480	
46	1380,00	21,38	22,98	23,07	24,02	181,046	54,314	1,829	39,090	0,000	39,090	7,186	153,609	
47	1392,75	6,38	23,12	23,07	24,02	51,319	15,396	1,829	11,658	0,183	11,475	6,030	38,441	
						m2	m3							
						11 606	3482				2520	57	2463	9797

TOTAL REMBLAIS (m3) = 13279
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2520

REMBLAI ARGILE 10759 M³

Antoine Lopez
15-12-97

TOTAL CT 4222
TOTAL REMBLAIS (m3) = 13279
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2520
TOTAL DECAPAGE (m2) = 11606

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4223

Cav.=1,00 - Largrur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
0	0,00	7,38	23,43										
1	14,75	7,63	23,13	23,20	24,15	64,126	19,238	1,829	13,944	0,000	13,944	7,018	53,509
1'	30,00	22,63	22,81	23,20	24,15	211,996	63,599	1,829	41,375	0,000	41,375	9,862	223,137
2	60,00	30,00	22,90	23,20	24,15	273,000	81,900	1,829	54,862	0,000	54,862	9,031	270,938
3	90,00	30,00	22,99	23,20	24,15	264,900	79,470	1,829	54,862	0,000	54,862	8,224	246,732
4	120,00	30,00	23,16	23,20	24,15	249,600	74,880	1,829	54,862	0,000	54,862	6,767	203,000
5	150,00	30,00	23,30	23,20	24,15	237,000	71,100	1,829	54,862	1,950	52,912	5,631	168,937
6	180,00	30,00	22,92	23,20	24,15	271,200	81,360	1,829	54,862	0,000	54,862	8,850	265,495
7	210,00	30,00	23,07	23,20	24,15	257,700	77,310	1,829	54,862	0,000	54,862	7,528	225,828
8	240,00	30,00	22,86	23,20	24,15	276,600	82,980	1,829	54,862	0,000	54,862	9,398	281,930
9	270,00	30,00	23,07	23,20	24,15	257,700	77,310	1,829	54,862	0,000	54,862	7,528	225,828
10	300,00	30,00	22,85	23,20	24,15	277,500	83,250	1,829	54,862	0,000	54,862	9,490	284,700
11	330,00	30,00	22,84	23,20	24,15	278,400	83,520	1,829	54,862	0,000	54,862	9,583	287,480
12	360,00	30,00	22,91	23,20	24,15	272,100	81,630	1,829	54,862	0,000	54,862	8,940	268,212
13	390,00	30,00	22,87	23,20	24,15	275,700	82,710	1,829	54,862	0,000	54,862	9,306	279,168
14	420,00	30,00	22,78	23,20	24,15	283,800	85,140	1,829	54,862	0,000	54,862	10,145	304,345
15	450,00	30,00	22,86	23,20	24,15	276,600	82,980	1,829	54,862	0,000	54,862	9,398	281,930
16	480,00	30,00	22,83	23,20	24,15	279,300	83,790	1,829	54,862	0,000	54,862	9,676	290,268
17	510,00	30,00	22,99	23,20	24,15	264,900	79,470	1,829	54,862	0,000	54,862	8,224	246,732
18	540,00	30,00	23,02	23,20	24,15	262,200	78,660	1,829	54,862	0,000	54,862	7,961	238,826
19	570,00	30,00	22,74	23,20	24,15	287,400	86,220	1,829	54,862	0,000	54,862	10,526	315,770
20	600,00	30,00	22,91	23,20	24,15	272,100	81,630	1,829	54,862	0,000	54,862	8,940	268,212
21	630,00	30,00	22,93	23,20	24,15	270,300	81,090	1,829	54,862	0,000	54,862	8,760	262,788
22	660,00	30,00	22,87	23,20	24,15	275,700	82,710	1,829	54,862	0,000	54,862	9,306	279,168
23	690,00	30,00	22,85	23,20	24,15	277,500	83,250	1,829	54,862	0,000	54,862	9,490	284,700
24	720,00	30,00	22,87	23,20	24,15	275,700	82,710	1,829	54,862	0,000	54,862	9,306	279,168
25	750,00	30,00	22,79	23,20	24,15	282,900	84,870	1,829	54,862	0,000	54,862	10,050	301,512
26	780,00	30,00	22,91	23,20	24,15	272,100	81,630	1,829	54,862	0,000	54,862	8,940	268,212
27	810,00	30,00	23,31	23,20	24,15	236,100	70,830	1,829	54,862	2,194	52,668	5,552	166,572
28	840,00	30,00	22,94	23,20	24,15	269,400	80,820	1,829	54,862	0,000	54,862	8,670	260,089
29	870,00	30,00	22,80	23,20	24,15	282,000	84,600	1,829	54,862	0,000	54,862	9,956	298,687
30	900,00	30,00	23,00	23,20	24,15	264,000	79,200	1,829	54,862	0,000	54,862	8,136	244,088
31	930,00	30,00	22,79	23,20	24,15	282,900	84,870	1,829	54,862	0,000	54,862	10,050	301,512
32	960,00	30,00	22,82	23,20	24,15	280,200	84,060	1,829	54,862	0,000	54,862	9,769	293,065
33	990,00	30,00	22,80	23,20	24,15	282,000	84,600	1,829	54,862	0,000	54,862	9,956	298,687
34	1020,00	30,00	22,61	23,20	24,15	299,100	89,730	1,829	54,862	0,000	54,862	11,796	353,892
35	1050,00	30,00	22,80	23,20	24,15	282,000	84,600	1,829	54,862	0,000	54,862	9,956	298,687
36	1080,00	30,00	22,66	23,20	24,15	294,600	88,380	1,829	54,862	0,000	54,862	11,302	339,049
37	1110,00	30,00	22,65	23,20	24,15	295,500	88,650	1,829	54,862	0,000	54,862	10,240	307,188
38	1140,00	30,00	22,77	23,20	24,15	284,700	85,410	1,829	54,862	0,000	54,862	9,214	276,416
39	1170,00	30,00	22,88	23,20	24,15	274,800	82,440	1,829	54,862	0,000	54,862	9,769	293,065
40	1200,00	30,00	22,82	23,20	24,15	280,200	84,060	1,829	54,862	0,000	54,862	9,769	293,065
41	1230,00	30,00	22,90	23,20	24,15	273,000	81,900	1,829	54,862	0,000	54,862	9,031	270,938
42	1260,00	30,00	22,90	23,20	24,15	273,000	81,900	1,829	54,862	0,000	54,862	9,031	270,938
43	1290,00	30,00	23,02	23,20	24,15	262,200	78,660	1,829	54,862	0,000	54,862	7,961	238,826
44	1320,00	30,00	22,84	23,20	24,15	278,400	83,520	1,829	54,862	0,000	54,862	9,583	287,480
45	1350,00	20,00	23,11	23,20	24,15	169,400	50,820	1,829	36,575	0,000	36,575	7,186	143,728
45'	1360,00	21,38	23,08	23,20	24,15	182,970	54,891	1,829	39,090	0,000	39,090	7,442	159,070
46	1392,75	16,38	23,19	23,20	24,15	134,766	40,430	1,829	29,946	0,000	29,946	6,518	106,739
						m2	m3		m3	m3	m3		m3
						12 529	3759		2520	4	2516		12457

1378

TOTAL REMBLAIS (m3) = 16216
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2520

REMBLAI ARGILE 1369CM³

Signature
15-12-97

TOTAL CT 4223
TOTAL REMBLAIS (m3) = 16216
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2520
TOTAL DECAPAGE (m2) = 12529

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4224

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
0	0,00	7,38	23,03										
1	14,75	7,63	22,97	22,82	23,87	63,669	19,101	2,179	16,613	0,829	15,784	6,300	48,038
1'	30,00	22,63	22,92	22,82	23,87	192,313	57,694	2,179	49,294	1,471	47,824	6,721	152,068
2	60,00	30,00	23,08	22,82	23,87	240,600	72,180	2,179	65,363	6,942	58,421	5,400	161,990
3	90,00	30,00	23,08	22,82	23,87	240,600	72,180	2,179	65,363	6,942	58,421	5,400	161,990
4	120,00	30,00	23,11	22,82	23,87	237,900	71,370	2,179	65,363	8,134	57,228	5,160	154,812
5	150,00	30,00	23,04	22,82	23,87	244,200	73,260	2,179	65,363	5,478	59,885	5,723	171,686
6	180,00	30,00	22,92	22,82	23,87	255,000	76,500	2,179	65,363	1,950	63,413	6,721	201,638
7	210,00	30,00	23,09	22,82	23,87	239,700	71,910	2,179	65,363	7,330	58,032	5,320	159,588
8	240,00	30,00	23,11	22,82	23,87	237,900	71,370	2,179	65,363	8,134	57,228	5,160	154,812
9	270,00	30,00	22,96	22,82	23,87	251,400	75,420	2,179	65,363	2,982	62,381	6,384	191,510
10	300,00	30,00	22,98	22,82	23,87	249,600	74,880	2,179	65,363	3,552	61,811	6,217	186,500
11	330,00	30,00	22,94	22,82	23,87	253,200	75,960	2,179	65,363	2,448	62,915	6,552	196,556
12	360,00	30,00	22,85	22,82	23,87	261,300	78,390	2,179	65,363	0,491	64,872	7,324	219,708
13	390,00	30,00	23,11	22,82	23,87	237,900	71,370	2,179	65,363	8,134	57,228	5,160	154,812
14	420,00	30,00	22,97	22,82	23,87	250,500	75,150	2,179	65,363	3,262	62,100	6,300	189,000
15	450,00	30,00	23,02	22,82	23,87	246,000	73,800	2,179	65,363	4,800	60,563	5,886	176,588
16	480,00	30,00	23,06	22,82	23,87	242,400	72,720	2,179	65,363	6,192	59,171	5,561	166,820
17	510,00	30,00	22,94	22,82	23,87	253,200	75,960	2,179	65,363	2,448	62,915	6,552	196,556
18	540,00	30,00	23,01	22,82	23,87	246,900	74,070	2,179	65,363	4,475	60,888	5,968	179,052
19	570,00	30,00	23,00	22,82	23,87	247,800	74,340	2,179	65,363	4,158	61,205	6,051	181,526
20	600,00	30,00	22,77	22,82	23,87	268,500	80,550	2,179	65,363	0,000	65,363	8,030	240,900
21	630,00	30,00	22,96	22,82	23,87	251,400	75,420	2,179	65,363	2,982	62,381	6,384	191,510
22	660,00	30,00	23,11	22,82	23,87	237,900	71,370	2,179	65,363	8,134	57,228	5,160	154,812
23	690,00	30,00	22,89	22,82	23,87	257,700	77,310	2,179	65,363	1,271	64,092	6,978	209,328
24	720,00	30,00	23,03	22,82	23,87	245,100	73,530	2,179	65,363	5,135	60,228	5,804	174,132
25	750,00	30,00	22,97	22,82	23,87	250,500	75,150	2,179	65,363	3,262	62,100	6,300	189,000
26	780,00	30,00	22,92	22,82	23,87	255,000	76,500	2,179	65,363	1,950	63,413	6,721	201,638
27	810,00	30,00	23,11	22,82	23,87	237,900	71,370	2,179	65,363	8,134	57,228	5,160	154,812
28	840,00	30,00	23,54	22,82	23,87	199,200	59,760	2,179	65,363	34,128	31,235	2,028	60,836
29	870,00	30,00	22,95	22,82	23,87	252,300	75,690	2,179	65,363	2,710	62,652	6,468	194,028
30	900,00	30,00	23,04	22,82	23,87	244,200	73,260	2,179	65,363	5,478	59,885	5,723	171,686
31	930,00	30,00	23,01	22,82	23,87	246,900	74,070	2,179	65,363	4,475	60,888	5,968	179,052
32	960,00	30,00	22,96	22,82	23,87	251,400	75,420	2,179	65,363	2,982	62,381	6,384	191,510
33	990,00	30,00	22,96	22,82	23,87	251,400	75,420	2,179	65,363	2,982	62,381	6,384	191,510
34	1020,00	30,00	22,95	22,82	23,87	252,300	75,690	2,179	65,363	2,710	62,652	6,468	194,028
35	1050,00	30,00	22,89	22,82	23,87	257,700	77,310	2,179	65,363	1,271	64,092	6,978	209,328
36	1080,00	30,00	22,92	22,82	23,87	255,000	76,500	2,179	65,363	1,950	63,413	6,721	201,638
37	1110,00	30,00	22,90	22,82	23,87	256,800	77,040	2,179	65,363	1,488	63,875	6,892	206,756
38	1140,00	30,00	22,90	22,82	23,87	256,800	77,040	2,179	65,363	1,488	63,875	6,892	206,756
39	1170,00	30,00	22,93	22,82	23,87	254,100	76,230	2,179	65,363	2,194	63,168	6,636	199,092
40	1200,00	30,00	22,93	22,82	23,87	254,100	76,230	2,179	65,363	2,194	63,168	6,636	199,092
41	1230,00	30,00	22,94	22,82	23,87	253,200	75,960	2,179	65,363	2,448	62,915	6,552	196,556
42	1260,00	30,00	22,91	22,82	23,87	255,900	76,770	2,179	65,363	1,715	63,648	6,806	204,192
43	1290,00	30,00	22,90	22,82	23,87	256,800	77,040	2,179	65,363	1,488	63,875	6,892	206,756
44	1320,00	30,00	22,86	22,82	23,87	260,400	78,120	2,179	65,363	0,672	64,691	7,237	217,100
45	1350,00	30,00	22,84	22,82	23,87	262,200	78,660	2,179	65,363	0,318	65,045	7,411	222,326
46	1380,00	30,00	22,83	22,82	23,87	263,100	78,930	2,179	65,363	0,154	65,208	7,498	224,952
47	1410,00	30,00	22,87	22,82	23,87	259,500	77,850	2,179	65,363	0,863	64,500	7,150	214,500
						m2	m3		m3	m3	m3		m3
		1410				11 739	3522		3073	195	2878		8813

TOTAL REMBLAIS (m3) = 12335
TOTAL DEBLAIS (m3) = 3073

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4224

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
48	1440,00	30,00	22,82	22,82	23,87	264,000	79,200	2,179	65,363	0,000	65,363	7,586	227,588
49	1470,00	30,00	22,91	22,82	23,87	255,900	76,770	2,179	65,363	1,715	63,648	6,806	204,192
50	1500,00	30,00	22,85	22,82	23,87	261,300	78,390	2,179	65,363	0,491	64,872	7,324	219,708
51	1530,00	30,00	22,87	22,82	23,87	259,500	77,850	2,179	65,363	0,863	64,500	7,150	214,500
52	1560,00	30,00	22,83	22,82	23,87	263,100	78,930	2,179	65,363	0,154	65,208	7,498	224,952
53	1590,00	30,00	22,79	22,82	23,87	266,700	80,010	2,179	65,363	0,000	65,363	7,852	235,548
54	1620,00	30,00	22,82	22,82	23,87	264,000	79,200	2,179	65,363	0,000	65,363	7,586	227,588
55	1650,00	30,00	22,84	22,82	23,87	262,200	78,660	2,179	65,363	0,318	65,045	7,411	222,326
56	1680,00	30,38	22,87	22,82	23,87	262,744	78,823	2,179	66,180	0,873	65,306	7,150	217,181
57	1710,75	15,38	22,86	22,82	23,87	133,455	40,037	2,179	33,498	0,344	33,154	7,237	111,263
						m2	m3			m3	m3	m3	m3
						2 493	748			623	5	618	2105

TOTAL REMBLAIS (m3) = 2853
TOTAL DEBLAIS (m3) = 623

REMBLAI ARGILE 11507 M³

Pertrand Boyer 15-12-97

TOTAL CT 4224
TOTAL REMBLAIS (m3) = 15188
TOTAL DEBLAIS (m3) = 3695
TOTAL DECAPAGE (m2) = 14232

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4225

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	7,38	22,99											
0'	14,75	7,63	22,93	22,68	23,51	51,316	15,395	1,448	11,044	1,668	9,376	3,399	25,916	
1	30,00	22,63	22,87	22,68	23,51	156,339	46,902	1,448	32,769	3,375	29,394	3,808	86,156	
2	60,00	30,00	22,88	22,68	23,51	206,400	61,920	1,448	43,451	4,800	38,651	3,739	112,172	
3	90,00	30,00	23,02	22,68	23,51	193,800	58,140	1,448	43,451	10,302	33,149	2,805	84,158	
4	120,00	30,00	22,87	22,68	23,51	207,300	62,190	1,448	43,451	4,475	38,976	3,808	114,240	
5	150,00	30,00	22,87	22,68	23,51	207,300	62,190	1,448	43,451	4,475	38,976	3,808	114,240	
6	180,00	30,00	22,91	22,68	23,51	203,700	61,110	1,448	43,451	5,831	37,620	3,534	106,020	
7	210,00	30,00	22,87	22,68	23,51	207,300	62,190	1,448	43,451	4,475	38,976	3,808	114,240	
8	240,00	30,00	22,72	22,68	23,51	220,800	66,240	1,448	43,451	4,475	38,976	3,808	114,240	
9	270,00	30,00	23,01	22,68	23,51	194,700	58,410	1,448	43,451	9,851	33,600	2,870	86,100	
10	300,00	30,00	22,92	22,68	23,51	202,800	60,840	1,448	43,451	6,192	37,259	3,466	103,988	
11	330,00	30,00	22,81	22,68	23,51	212,700	63,810	1,448	43,451	2,710	40,740	4,228	126,840	
12	360,00	30,00	22,94	22,68	23,51	201,000	60,300	1,448	43,451	6,942	36,509	3,332	99,950	
13	390,00	30,00	22,86	22,68	23,51	208,200	62,460	1,448	43,451	4,158	39,293	3,877	116,318	
14	420,00	30,00	22,90	22,68	23,51	204,600	61,380	1,448	43,451	5,478	37,973	3,602	108,062	
15	450,00	30,00	22,94	22,68	23,51	201,000	60,300	1,448	43,451	6,942	36,509	3,332	99,950	
16	480,00	30,00	22,96	22,68	23,51	199,200	59,760	1,448	43,451	7,728	35,723	3,198	95,948	
17	510,00	30,00	22,92	22,68	23,51	202,800	60,840	1,448	43,451	6,192	37,259	3,466	103,988	
18	540,00	30,00	22,80	22,68	23,51	213,600	64,080	1,448	43,451	2,448	41,003	4,299	128,972	
19	570,00	30,00	22,87	22,68	23,51	207,300	62,190	1,448	43,451	4,475	38,976	3,808	114,240	
20	600,00	30,00	22,88	22,68	23,51	206,400	61,920	1,448	43,451	4,800	38,651	3,739	112,172	
21	630,00	30,00	22,79	22,68	23,51	214,500	64,350	1,448	43,451	2,194	41,256	4,370	131,112	
22	660,00	30,00	22,76	22,68	23,51	217,200	65,160	1,448	43,451	1,488	41,963	4,586	137,588	
23	690,00	30,00	22,90	22,68	23,51	204,600	61,380	1,448	43,451	5,478	37,973	3,602	108,062	
24	720,00	30,00	22,94	22,68	23,51	201,000	60,300	1,448	43,451	6,942	36,509	3,332	99,950	
25	750,00	30,00	22,84	22,68	23,51	210,000	63,000	1,448	43,451	3,552	39,899	4,017	120,500	
26	780,00	30,00	23,21	22,68	23,51	176,700	53,010	1,448	43,451	20,591	22,860	1,632	48,960	
27	810,00	30,00	22,88	22,68	23,51	206,400	61,920	1,448	43,451	4,800	38,651	3,739	112,172	
28	840,00	30,00	22,78	22,68	23,51	215,400	64,620	1,448	43,451	1,950	41,501	4,442	133,262	
29	870,00	30,00	22,96	22,68	23,51	199,200	59,760	1,448	43,451	7,728	35,723	3,198	95,948	
30	900,00	30,00	22,82	22,68	23,51	211,800	63,540	1,448	43,451	2,982	40,469	4,157	124,718	
31	930,00	30,00	22,82	22,68	23,51	211,800	63,540	1,448	43,451	2,982	40,469	4,157	124,718	
32	960,00	19,38	22,86	22,68	23,51	134,463	40,339	1,448	28,062	2,685	25,376	3,877	75,122	
32'	968,75	4,38	22,86	22,68	23,51	30,363	9,109	1,448	6,337	0,606	5,730	3,877	16,963	
32"	968,75	10,63	22,86	22,50	23,29	65,450	19,635	1,331	14,143	3,978	10,165	2,371	25,197	
33	990,00	25,63	22,85	22,50	23,29	158,619	47,586	1,331	34,111	9,193	24,918	2,433	62,351	
34	1020,00	30,00	22,82	22,50	23,29	188,400	56,520	1,331	39,934	9,408	30,526	2,620	78,607	
35	1050,00	30,00	22,81	22,50	23,29	189,300	56,790	1,331	39,934	8,974	30,960	2,683	80,496	
36	1080,00	30,00	22,77	22,50	23,29	192,900	57,870	1,331	39,934	7,330	32,604	2,938	88,140	
37	1110,00	30,00	22,89	22,50	23,29	182,100	54,630	1,331	39,934	12,695	27,240	2,188	65,640	
38	1140,00	30,00	22,87	22,50	23,29	183,900	55,170	1,331	39,934	11,711	28,224	2,310	69,300	
39	1170,00	30,00	22,85	22,50	23,29	185,700	55,710	1,331	39,934	10,763	29,172	2,433	72,996	
40	1200,00	30,00	22,79	22,50	23,29	191,100	57,330	1,331	39,934	8,134	31,800	2,810	84,300	
41	1230,00	30,00	22,86	22,50	23,29	184,800	55,440	1,331	39,934	11,232	28,703	2,371	71,143	
42	1260,00	30,00	22,81	22,50	23,29	189,300	56,790	1,331	39,934	8,974	30,960	2,683	80,496	
43	1290,00	30,00	22,79	22,50	23,29	191,100	57,330	1,331	39,934	8,134	31,800	2,810	84,300	
44	1320,00	30,00	22,81	22,50	23,29	189,300	56,790	1,331	39,934	8,974	30,960	2,683	80,496	
45	1350,00	30,00	22,78	22,50	23,29	192,000	57,600	1,331	39,934	7,728	32,206	2,874	86,215	
46	1380,00	30,00	22,78	22,50	23,29	192,000	57,600	1,331	39,934	7,728	32,206	2,874	86,215	
47	1410,00	30,00	22,81	22,50	23,29	189,300	56,790	1,331	39,934	8,974	30,960	2,683	80,496	
48	1440,00	30,00	22,75	22,50	23,29	194,700	58,410	1,331	39,934	6,563	33,372	3,067	92,016	
						m2	m3			m3	m3			
						9 602	2881			2029	322	1707	4817	

1440

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7698
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2029

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4225

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
49	1470,00	30,00	22,78	22,50	23,29	192,000	57,600	1,331	39,934	7,728	32,206	2,874	86,215
50	1500,00	30,00	22,69	22,50	23,29	200,100	60,030	1,331	39,934	4,475	35,460	3,462	103,860
51	1530,00	30,00	22,67	22,50	23,29	201,900	60,570	1,331	39,934	3,851	36,084	3,596	107,880
52	1560,00	30,00	22,56	22,50	23,29	211,800	63,540	1,331	39,934	1,062	38,873	4,354	130,634
53	1590,00	30,00	22,67	22,50	23,29	201,900	60,570	1,331	39,934	3,851	36,084	3,596	107,880
54	1620,00	30,00	22,72	22,50	23,29	197,400	59,220	1,331	39,934	5,478	34,457	3,263	97,898
55	1650,00	30,00	22,67	22,50	23,29	201,900	60,570	1,331	39,934	3,851	36,084	3,596	107,880
56	1680,00	30,00	22,64	22,50	23,29	204,600	61,380	1,331	39,934	2,982	36,952	3,799	113,978
57	1710,00	30,00	22,66	22,50	23,29	202,800	60,840	1,331	39,934	3,552	36,382	3,663	109,904
58	1740,00	30,00	22,61	22,50	23,29	207,300	62,190	1,331	39,934	2,194	37,740	4,005	120,156
59	1770,00	30,00	22,58	22,50	23,29	210,000	63,000	1,331	39,934	1,488	38,447	4,214	126,416
60	1800,00	23,38	22,56	22,50	23,29	165,028	49,508	1,331	31,116	0,827	30,288	4,354	101,785
61	1816,75	8,38	22,30	22,50	23,29	65,660	19,698	1,331	11,148	0,000	11,148	6,291	52,691
						m2	m3						
362						2 462	739	482	41	440	1367		

TOTAL REMBLAIS (m3) = 2106
TOTAL DEBLAIS (m3) = 482

TOTAL CT 4225
TOTAL REMBLAIS (m3) = 9804
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2511
TOTAL DECAPAGE (m2) = 12064

REMBLAI ARGILE 7307 M³
Bertrand Lopez
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4226

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	7,38	22,97											
0'	14,75	7,63	22,85	22,55	23,38	50,172	15,052	1,448	11,044	2,173	8,871	3,066	23,379	
1	30,00	22,63	22,73	22,55	23,38	157,018	47,105	1,448	32,769	3,136	29,633	3,877	87,723	
2	60,00	30,00	22,98	22,55	23,38	185,700	55,710	1,448	43,450	14,771	28,680	2,236	67,080	
3	90,00	30,00	23,08	22,55	23,38	176,700	53,010	1,448	43,450	20,590	22,860	1,632	48,960	
4	120,00	30,00	22,84	22,55	23,38	198,300	59,490	1,448	43,450	8,134	35,316	3,132	93,960	
5	150,00	30,00	22,90	22,55	23,38	192,900	57,870	1,448	43,450	10,762	32,688	2,741	82,224	
6	180,00	30,00	22,81	22,55	23,38	201,000	60,300	1,448	43,450	6,942	36,508	3,332	99,950	
7	210,00	30,00	22,77	22,55	23,38	204,600	61,380	1,448	43,450	5,478	37,972	3,602	108,062	
8	240,00	30,00	22,76	22,55	23,38	205,500	61,650	1,448	43,450	5,135	38,316	3,670	110,112	
9	270,00	30,00	22,72	22,55	23,38	209,100	62,730	1,448	43,450	3,850	39,600	3,947	118,404	
10	300,00	30,00	22,91	22,55	23,38	192,000	57,600	1,448	43,450	11,232	32,218	2,677	80,299	
11	330,00	30,00	22,78	22,55	23,38	203,700	61,110	1,448	43,450	5,831	37,620	3,534	106,020	
12	360,00	30,00	22,68	22,55	23,38	212,700	63,810	1,448	43,450	2,710	40,740	4,228	126,840	
13	390,00	30,00	22,64	22,55	23,38	216,300	64,890	1,448	43,450	1,715	41,736	4,514	135,420	
14	420,00	30,00	22,83	22,55	23,38	199,200	59,760	1,448	43,450	7,728	35,722	3,198	95,948	
15	450,00	30,00	22,69	22,55	23,38	211,800	63,540	1,448	43,450	2,982	40,468	4,157	124,717	
16	480,00	30,00	22,70	22,55	23,38	210,900	63,270	1,448	43,450	3,262	40,188	4,087	122,604	
17	510,00	30,00	22,69	22,55	23,38	211,800	63,540	1,448	43,450	2,982	40,468	4,157	124,717	
18	540,00	30,00	22,92	22,55	23,38	191,100	57,330	1,448	43,450	11,711	31,740	2,613	78,384	
19	570,00	30,00	22,57	22,55	23,38	222,600	66,780	1,448	43,450	0,318	43,132	5,026	150,782	
20	600,00	30,00	22,55	22,55	23,38	224,400	67,320	1,448	43,450	0,000	43,450	5,175	155,251	
21	630,00	30,00	22,66	22,55	23,38	214,500	64,350	1,448	43,450	2,194	41,256	4,370	131,112	
22	660,00	30,00	22,75	22,55	23,38	206,400	61,920	1,448	43,450	4,800	38,650	3,739	112,172	
23	690,00	30,00	22,61	22,55	23,38	219,000	65,700	1,448	43,450	1,062	42,388	4,732	141,950	
24	720,00	30,00	22,65	22,55	23,38	215,400	64,620	1,448	43,450	1,950	41,500	4,442	133,262	
25	750,00	30,00	22,60	22,55	23,38	219,900	65,970	1,448	43,450	0,863	42,588	4,805	144,144	
26	780,00	30,00	22,53	22,55	23,38	226,200	67,860	1,448	43,450	0,000	43,450	5,325	159,757	
27	810,00	30,00	22,62	22,55	23,38	218,100	65,430	1,448	43,450	1,271	42,180	4,659	139,764	
28	840,00	30,00	22,68	22,55	23,38	212,700	63,810	1,448	43,450	2,710	40,740	4,228	126,840	
29	870,00	30,00	22,61	22,55	23,38	219,000	65,700	1,448	43,450	1,062	42,388	4,732	141,950	
30	900,00	30,00	22,63	22,55	23,38	217,200	65,160	1,448	43,450	1,488	41,962	4,586	137,588	
31	930,00	30,00	22,62	22,55	23,38	218,100	65,430	1,448	43,450	1,271	42,180	4,659	139,764	
32	960,00	19,38	22,67	22,55	23,38	137,950	41,385	1,448	28,062	1,581	26,481	4,299	83,294	
32'	968,75	4,38	22,65	22,55	23,38	31,413	9,424	1,448	6,337	0,284	6,052	4,442	19,434	
32"	968,75	10,63	22,65	22,45	23,12	62,900	18,870	1,008	10,714	1,700	9,014	2,451	26,042	
33	990,00	25,63	22,64	22,45	23,12	152,469	45,741	1,008	25,839	3,822	22,017	2,510	64,329	
34	1020,00	30,00	22,64	22,45	23,12	178,500	53,550	1,008	30,251	4,475	25,776	2,510	75,312	
35	1050,00	30,00	22,60	22,45	23,12	182,100	54,630	1,008	30,251	3,263	26,988	2,751	82,524	
36	1080,00	30,00	22,54	22,45	23,12	187,500	56,250	1,008	30,251	1,715	28,536	3,120	93,612	
37	1110,00	30,00	22,54	22,45	23,12	187,500	56,250	1,008	30,251	1,715	28,536	3,120	93,612	
38	1140,00	30,00	22,58	22,45	23,12	183,900	55,170	1,008	30,251	2,710	27,540	2,873	86,184	
39	1170,00	30,00	22,56	22,45	23,12	185,700	55,710	1,008	30,251	2,194	28,056	2,996	89,880	
40	1200,00	30,00	22,58	22,45	23,12	183,900	55,170	1,008	30,251	2,710	27,540	2,873	86,184	
41	1230,00	30,00	22,57	22,45	23,12	184,800	55,440	1,008	30,251	2,448	27,803	2,934	88,028	
42	1260,00	30,00	22,61	22,45	23,12	181,200	54,360	1,008	30,251	3,552	26,699	2,690	80,708	
43	1290,00	30,00	22,60	22,45	23,12	182,100	54,630	1,008	30,251	3,263	26,988	2,751	82,524	
44	1320,00	30,00	22,52	22,45	23,12	189,300	56,790	1,008	30,251	1,271	28,980	3,246	97,380	
45	1350,00	30,00	22,51	22,45	23,12	190,200	57,060	1,008	30,251	1,062	29,189	3,309	99,278	
						m2	m3				m3			
						9 065	2720				1781	188	1593	4897

1350

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7617
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1781

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4226

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
46	1380,00	21,38	22,54	22,45	23,12	133,594	40,078	1,008	21,553	1,222	20,332	3,120	66,699
46'	1392,75	6,38	22,55	22,45	23,12	39,653	11,896	1,008	6,428	0,414	6,014	3,058	19,495
46"	1392,75	8,63	22,55	22,20	22,87	47,179	14,154	1,008	8,697	3,094	5,603	1,597	13,772
47	1410,00	23,63	22,56	22,20	22,87	128,520	38,556	1,008	23,822	8,845	14,977	1,542	36,436
48	1440,00	30,00	22,56	22,20	22,87	163,200	48,960	1,008	30,251	11,232	19,019	1,542	46,268
49	1470,00	30,00	22,48	22,20	22,87	170,400	51,120	1,008	30,251	7,728	22,523	1,987	59,612
50	1500,00	30,00	22,72	22,20	22,87	148,800	44,640	1,008	30,251	19,968	10,283	0,710	21,308
51	1530,00	30,00	22,42	22,20	22,87	175,800	52,740	1,008	30,251	5,478	24,773	2,333	69,997
53'	1560,00	30,00	22,39	22,20	22,87	178,500	53,550	1,008	30,251	4,475	25,776	2,510	75,312
53"	1590,00	30,00	22,32	22,20	22,87	184,800	55,440	1,008	30,251	2,448	27,803	2,934	88,028
54	1620,00	30,00	22,39	22,20	22,87	178,500	53,550	1,008	30,251	4,475	25,776	2,510	75,312
55	1650,00	30,00	22,35	22,20	22,87	182,100	54,630	1,008	30,251	3,263	26,988	2,751	82,524
56	1680,00	30,00	22,25	22,20	22,87	191,100	57,330	1,008	30,251	0,863	29,388	3,373	101,184
57	1710,00	30,00	22,24	22,20	22,87	192,000	57,600	1,008	30,251	0,672	29,579	3,437	103,100
58	1740,00	30,00	22,19	22,20	22,87	196,500	58,950	1,008	30,251	0,000	30,251	3,760	112,812
59	1770,00	30,00	22,12	22,20	22,87	202,800	60,840	1,008	30,251	0,000	30,251	4,226	126,788
60	1800,00	23,38	22,16	22,20	22,87	155,210	46,563	1,008	23,570	0,000	23,570	3,958	92,524
61	1816,75	8,38	22,09	22,20	22,87	57,369	17,211	1,008	8,445	0,000	8,445	4,430	37,105
						m2	m3						
						2 726	818	456	74	381			1228

TOTAL REMBLAIS (m3) = 2046
TOTAL DEBLAIS (m3) = 456

TOTAL CT 4226
TOTAL REMBLAIS (m3) = 9663
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2237
TOTAL DECAPAGE (m2) = 11791

REMBLAI ARGILE 7446 m³
Bertand Boyer
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4227

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	7,38	22,85											
1	14,75	7,63	22,69	22,37	23,16	47,885	14,366	1,331	10,150	2,391	7,759	2,620	19,979	
1'	30,00	22,63	22,53	22,37	23,16	152,945	45,884	1,331	30,117	2,679	27,438	3,663	82,886	
2	60,00	30,00	22,72	22,37	23,16	185,700	55,710	1,331	39,934	10,762	29,172	2,433	72,996	
3	90,00	30,00	22,75	22,37	23,16	183,000	54,900	1,331	39,934	12,198	27,737	2,249	67,466	
4	120,00	30,00	22,67	22,37	23,16	190,200	57,060	1,331	39,934	8,550	31,384	2,746	82,393	
5	150,00	30,00	22,72	22,37	23,16	185,700	55,710	1,331	39,934	10,762	29,172	2,433	72,996	
6	180,00	30,00	22,77	22,37	23,16	181,200	54,360	1,331	39,934	13,200	26,735	2,127	63,824	
7	210,00	30,00	22,59	22,37	23,16	197,400	59,220	1,331	39,934	5,478	34,457	3,263	97,898	
8	240,00	30,00	22,58	22,37	23,16	198,300	59,490	1,331	39,934	5,134	34,800	3,329	99,876	
9	270,00	30,00	22,54	22,37	23,16	201,900	60,570	1,331	39,934	3,850	36,084	3,596	107,880	
10	300,00	30,00	22,49	22,37	23,16	206,400	61,920	1,331	39,934	2,448	37,487	3,936	118,088	
11	330,00	30,00	22,35	22,37	23,16	219,000	65,700	1,331	39,934	0,000	39,934	4,929	147,866	
12	360,00	30,00	22,24	22,37	23,16	228,900	68,670	1,331	39,934	0,000	39,934	5,750	172,500	
13	390,00	30,00	22,32	22,37	23,16	221,700	66,510	1,331	39,934	0,000	39,934	5,149	154,476	
14	420,00	30,00	22,51	22,37	23,16	204,600	61,380	1,331	39,934	2,982	36,952	3,799	113,978	
15	450,00	30,00	22,52	22,37	23,16	203,700	61,110	1,331	39,934	3,262	36,672	3,731	111,936	
16	480,00	30,00	22,67	22,37	23,16	190,200	57,060	1,331	39,934	8,550	31,384	2,746	82,393	
17	510,00	30,00	22,42	22,37	23,16	212,700	63,810	1,331	39,934	0,863	39,072	4,425	132,756	
18	540,00	30,00	22,46	22,37	23,16	209,100	62,730	1,331	39,934	1,715	38,220	4,144	124,320	
19	570,00	30,00	22,51	22,37	23,16	204,600	61,380	1,331	39,934	2,982	36,952	3,799	113,978	
20	600,00	30,00	22,39	22,37	23,16	215,400	64,620	1,331	39,934	0,318	39,616	4,639	139,178	
21	630,00	30,00	22,44	22,37	23,16	210,900	63,270	1,331	39,934	1,271	38,664	4,284	128,520	
22	660,00	30,00	22,46	22,37	23,16	209,100	62,730	1,331	39,934	1,715	38,220	4,144	124,320	
23	690,00	30,00	22,24	22,37	23,16	228,900	68,670	1,331	39,934	0,000	39,934	5,750	172,500	
24	720,00	30,00	22,46	22,37	23,16	209,100	62,730	1,331	39,934	1,715	38,220	4,144	124,320	
25	750,00	30,00	22,35	22,37	23,16	219,000	65,700	1,331	39,934	0,000	39,934	4,929	147,866	
26	780,00	30,00	22,46	22,37	23,16	209,100	62,730	1,331	39,934	1,715	38,220	4,144	124,320	
27	810,00	30,00	22,41	22,37	23,16	213,600	64,080	1,331	39,934	0,672	39,262	4,496	134,888	
28	840,00	26,38	22,36	22,37	23,16	191,746	57,524	1,331	35,109	0,000	35,109	4,856	128,077	
28'	862,75	11,38	22,44	22,37	23,16	79,966	23,990	1,331	15,142	0,482	14,660	4,284	48,730	
28''	862,75	3,63	22,44	22,33	23,05	23,526	7,058	1,138	4,124	0,265	3,859	3,401	12,328	
29	870,00	18,63	22,47	22,33	23,05	119,200	35,760	1,138	21,188	1,851	19,336	3,207	59,738	
30	900,00	30,00	22,43	22,33	23,05	195,600	58,680	1,138	34,128	1,950	32,178	3,466	103,974	
31	930,00	30,00	22,39	22,33	23,05	199,200	59,760	1,138	34,128	1,062	33,066	3,729	111,870	
32	960,00	30,00	22,42	22,33	23,05	196,500	58,950	1,138	34,128	1,715	32,414	3,531	105,935	
33	990,00	30,00	22,41	22,33	23,05	197,400	59,220	1,138	34,128	1,488	32,640	3,597	107,904	
34	1020,00	30,00	22,41	22,33	23,05	197,400	59,220	1,138	34,128	1,488	32,640	3,597	107,904	
35	1050,00	30,00	22,39	22,33	23,05	199,200	59,760	1,138	34,128	1,062	33,066	3,729	111,870	
36	1080,00	30,00	22,42	22,33	23,05	196,500	58,950	1,138	34,128	1,715	32,414	3,531	105,935	
37	1110,00	30,00	22,45	22,33	23,05	193,800	58,140	1,138	34,128	2,448	31,680	3,336	100,080	
38	1140,00	30,00	22,26	22,33	23,05	210,900	63,270	1,138	34,128	0,000	34,128	4,618	138,527	
39	1170,00	30,00	22,32	22,33	23,05	205,500	61,650	1,138	34,128	0,000	34,128	4,201	126,035	
40	1200,00	30,00	22,39	22,33	23,05	199,200	59,760	1,138	34,128	1,062	33,066	3,729	111,870	
41	1230,00	30,00	22,42	22,33	23,05	196,500	58,950	1,138	34,128	1,715	32,414	3,531	105,935	
42	1260,00	30,00	22,40	22,33	23,05	198,300	59,490	1,138	34,128	1,271	32,858	3,663	109,883	
43	1290,00	30,00	22,38	22,33	23,05	200,100	60,030	1,138	34,128	0,863	33,266	3,796	113,867	
44	1320,00	30,00	22,39	22,33	23,05	199,200	59,760	1,138	34,128	1,062	33,066	3,729	111,870	
45	1350,00	30,00	22,37	22,33	23,05	201,000	60,300	1,138	34,128	0,672	33,456	3,862	115,872	
						m2	m3				m3			
						9 141	2742				1700	127	1573	5175

1350

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7917
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1700

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4227

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume
46	1380,00	22,38	22,48	22,33	23,05	142,529	42,759	1,138	25,454	2,433	23,021	3,144	70,337
46'	1394,75	7,38	22,47	22,33	23,05	47,200	14,160	1,138	8,390	0,733	7,657	3,207	23,655
46"	1394,75	7,63	22,47	22,00	22,67	38,964	11,689	1,008	7,689	4,318	3,370	0,962	7,335
47	1410,00	22,63	22,46	22,00	22,67	116,293	34,888	1,008	22,814	12,385	10,429	1,013	22,925
48	1440,00	30,00	22,45	22,00	22,67	155,100	46,530	1,008	30,251	15,863	14,388	1,065	31,944
49	1470,00	30,00	22,47	22,00	22,67	153,300	45,990	1,008	30,251	16,990	13,260	0,962	28,860
50	1500,00	30,00	22,34	22,00	22,67	165,000	49,500	1,008	30,251	10,302	19,949	1,652	49,550
51	1530,00	30,00	22,31	22,00	22,67	167,700	50,310	1,008	30,251	8,974	21,276	1,818	54,540
52	1560,00	30,00	22,27	22,00	22,67	171,300	51,390	1,008	30,251	7,330	22,920	2,044	61,320
53	1590,00	30,00	22,24	22,00	22,67	174,000	52,200	1,008	30,251	6,192	24,059	2,217	66,500
54	1620,00	30,00	22,23	22,00	22,67	174,900	52,470	1,008	30,251	5,831	24,420	2,275	68,244
55	1650,00	30,00	22,13	22,00	22,67	183,900	55,170	1,008	30,251	2,710	27,540	2,873	86,184
56	1680,00	30,00	22,11	22,00	22,67	185,700	55,710	1,008	30,251	2,194	28,056	2,996	89,880
57	1710,00	30,00	22,12	22,00	22,67	184,800	55,440	1,008	30,251	2,448	27,803	2,934	88,028
58	1740,00	30,00	22,14	22,00	22,67	183,000	54,900	1,008	30,251	2,982	27,269	2,812	84,350
59	1770,00	30,00	22,08	22,00	22,67	188,400	56,520	1,008	30,251	1,488	28,763	3,183	95,492
60	1800,00	23,38	22,03	22,00	22,67	150,301	45,090	1,008	23,570	0,382	23,188	3,501	81,831
61	1816,75	8,38	22,03	22,00	22,67	53,851	16,155	1,008	8,445	0,137	8,308	3,501	29,319
						m2	m3						
						452	2 636	791	459	104	356	1040	

TOTAL REMBLAIS (m3) = 1831
TOTAL DEBLAIS (m3) = 459

TOTAL CT 4227
TOTAL REMBLAIS (m3) = 9748
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2160
TOTAL DECAPAGE (m2) = 11777

REMBLAI ARGILE 7607 M³
Bertand Boje
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4228

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.			
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com.	Sect.	Remblais		
0	0,00	7,38	22,54												
0'	14,75	7,63	22,46	22,11	22,94	49,029	14,709	1,448	11,044	2,735	8,308	2,741	20,899		
1	30,00	22,63	22,37	22,11	22,94	151,588	45,476	1,448	32,769	5,235	27,533	3,332	75,379		
2	60,00	30,00	22,44	22,11	22,94	194,700	58,410	1,448	43,451	9,851	33,600	2,870	86,100		
3	90,00	30,00	22,50	22,11	22,94	189,300	56,790	1,448	43,451	12,695	30,756	2,486	74,580		
4	120,00	30,00	22,45	22,11	22,94	193,800	58,140	1,448	43,451	10,302	33,149	2,805	84,158		
5	150,00	30,00	22,39	22,11	22,94	199,200	59,760	1,448	43,451	7,728	35,723	3,198	95,948		
6	180,00	30,00	22,43	22,11	22,94	195,600	58,680	1,448	43,451	9,408	34,043	2,935	88,052		
7	210,00	30,00	22,49	22,11	22,94	190,200	57,060	1,448	43,451	12,198	31,253	2,549	76,478		
8	240,00	30,00	22,27	22,11	22,94	210,000	63,000	1,448	43,451	3,552	39,899	4,017	120,500		
9	270,00	30,00	22,54	22,11	22,94	185,700	55,710	1,448	43,451	14,771	28,680	2,236	67,080		
10	300,00	30,00	22,38	22,11	22,94	200,100	60,030	1,448	43,451	7,330	36,120	3,265	97,944		
11	330,00	30,00	22,27	22,11	22,94	210,000	63,000	1,448	43,451	3,552	39,899	4,017	120,500		
12	360,00	30,00	22,54	22,11	22,94	185,700	55,710	1,448	43,451	14,771	28,680	2,236	67,080		
13	390,00	30,00	22,21	22,11	22,94	215,400	64,620	1,448	43,451	1,950	41,501	4,442	133,262		
14	420,00	30,00	22,29	22,11	22,94	208,200	62,460	1,448	43,451	4,158	39,293	3,877	116,318		
15	450,00	30,00	22,19	22,11	22,94	217,200	65,160	1,448	43,451	1,488	41,963	4,586	137,588		
16	480,00	30,00	22,27	22,11	22,94	210,000	63,000	1,448	43,451	3,552	39,899	4,017	120,500		
17	510,00	30,00	22,31	22,11	22,94	206,400	61,920	1,448	43,451	4,800	38,651	3,739	112,172		
18	540,00	30,00	22,27	22,11	22,94	210,000	63,000	1,448	43,451	3,552	39,899	4,017	120,500		
19	570,00	30,00	22,24	22,11	22,94	212,700	63,810	1,448	43,451	2,710	40,740	4,228	126,840		
20	600,00	30,00	22,21	22,11	22,94	215,400	64,620	1,448	43,451	1,950	41,501	4,442	133,262		
21	630,00	30,00	22,26	22,11	22,94	210,900	63,270	1,448	43,451	3,263	40,188	4,087	122,604		
22	660,00	30,00	22,31	22,11	22,94	206,400	61,920	1,448	43,451	4,800	38,651	3,739	112,172		
23	690,00	30,00	22,20	22,11	22,94	216,300	64,890	1,448	43,451	1,715	41,736	4,514	135,420		
24	720,00	30,00	22,12	22,11	22,94	223,500	67,050	1,448	43,451	0,155	43,296	5,100	153,012		
25	750,00	30,00	22,36	22,11	22,94	201,900	60,570	1,448	43,451	6,563	36,888	3,399	101,964		
26	780,00	30,00	22,30	22,11	22,94	207,300	62,190	1,448	43,451	4,475	38,976	3,808	114,240		
27	810,00	30,00	22,19	22,11	22,94	217,200	65,160	1,448	43,451	1,488	41,963	4,586	137,588		
28	840,00	30,00	22,25	22,11	22,94	211,800	63,540	1,448	43,451	2,982	40,469	4,157	124,718		
29	870,00	30,00	22,26	22,11	22,94	210,900	63,270	1,448	43,451	3,263	40,188	4,087	122,604		
30	900,00	30,00	22,25	22,11	22,94	211,800	63,540	1,448	43,451	2,982	40,469	4,157	124,718		
31	930,00	30,00	22,26	22,11	22,94	210,900	63,270	1,448	43,451	3,263	40,188	4,087	122,604		
32	960,00	19,38	22,24	22,11	22,94	137,369	41,211	1,448	28,062	1,751	26,311	4,228	81,918		
32'	968,75	4,38	22,25	22,11	22,94	30,888	9,266	1,448	6,337	0,435	5,902	4,157	18,188		
32''	968,75	10,63	22,25	22,03	22,76	66,088	19,826	1,164	12,371	1,940	10,431	2,782	29,559		
33	990,00	25,63	22,29	22,03	22,76	156,313	46,894	1,164	29,836	5,930	23,907	2,536	64,976		
34	1020,00	30,00	22,21	22,03	22,76	190,200	57,060	1,164	34,931	4,158	30,773	3,033	90,998		
35	1050,00	30,00	22,31	22,03	22,76	181,200	54,360	1,164	34,931	7,728	27,203	2,414	72,428		
36	1080,00	30,00	22,20	22,03	22,76	191,100	57,330	1,164	34,931	3,850	31,080	3,097	92,904		
37	1110,00	30,00	22,25	22,03	22,76	186,600	55,980	1,164	34,931	5,478	29,453	2,782	83,462		
38	1140,00	30,00	22,25	22,03	22,76	186,600	55,980	1,164	34,931	5,478	29,453	2,782	83,462		
39	1170,00	30,00	22,66	22,03	22,76	149,700	44,910	1,164	34,931	27,310	7,620	0,484	14,520		
40	1200,00	30,00	22,28	22,03	22,76	183,900	55,170	1,164	34,931	6,563	28,368	2,597	77,904		
41	1230,00	30,00	22,28	22,03	22,76	183,900	55,170	1,164	34,931	6,563	28,368	2,597	77,904		
42	1260,00	30,00	22,28	22,03	22,76	183,900	55,170	1,164	34,931	6,563	28,368	2,597	77,904		
43	1290,00	30,00	22,11	22,03	22,76	199,200	59,760	1,164	34,931	1,488	33,443	3,682	110,468		
44	1320,00	30,00	22,36	22,03	22,76	176,700	53,010	1,164	34,931	9,850	25,080	2,116	63,480		
45	1350,00	30,00	22,34	22,03	22,76	178,500	53,550	1,164	34,931	8,974	25,956	2,234	67,032		
						m2	m3								
						8 961	2688					1843	277	1566	4554

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7242
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1843

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4228

Cav.=1,00 - Largeur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors déc.	
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com.	Sect.	Volume
46	1380,00	30,00	22,06	22,03	22,76	203,700	61,110	1,164	34,931	0,490	34,440	4,018	120,540
47	1410,00	30,00	22,17	22,03	22,76	193,800	58,140	1,164	34,931	2,982	31,949	3,289	98,678
48	1440,00	30,00	22,17	22,03	22,76	193,800	58,140	1,164	34,931	2,982	31,949	3,289	98,678
49	1470,00	30,00	22,03	22,03	22,76	206,400	61,920	1,164	34,931	0,000	34,931	4,223	126,692
50	1500,00	30,00	22,10	22,03	22,76	200,100	60,030	1,164	34,931	1,271	33,660	3,749	112,464
51	1530,00	30,00	22,07	22,03	22,76	202,800	60,840	1,164	34,931	0,672	34,259	3,950	118,508
52	1560,00	30,00	22,09	22,03	22,76	201,000	60,300	1,164	34,931	1,062	33,869	3,816	114,470
53	1590,00	22,38	22,02	22,03	22,76	154,611	46,383	1,164	26,052	0,000	26,052	4,292	96,034
53'	1604,75	7,38	22,02	22,03	22,76	50,961	15,288	1,164	8,587	0,000	8,587	4,292	31,654
53"	1604,75	7,63	22,02	21,68	22,28	38,735	11,621	0,840	6,405	2,618	3,787	1,219	9,298
54	1620,00	22,63	22,01	21,68	22,28	115,614	34,684	0,840	19,005	7,429	11,576	1,270	28,742
55	1650,00	30,00	21,98	21,68	22,28	156,000	46,800	0,840	25,200	8,550	16,650	1,425	42,750
56	1680,00	30,00	21,96	21,68	22,28	157,800	47,340	0,840	25,200	7,728	17,472	1,530	45,888
57	1710,00	30,00	21,84	21,68	22,28	168,600	50,580	0,840	25,200	3,552	21,648	2,182	65,472
58	1740,00	30,00	21,92	21,68	22,28	161,400	48,420	0,840	25,200	6,192	19,008	1,742	52,272
59	1770,00	30,00	21,83	21,68	22,28	169,500	50,850	0,840	25,200	3,262	21,938	2,239	67,163
60	1800,00	23,38	21,74	21,68	22,28	138,380	41,514	0,840	19,635	0,827	18,808	2,759	64,501
61	1816,75	8,38	21,75	21,68	22,28	49,329	14,799	0,840	7,035	0,355	6,680	2,700	22,615
						m2	m3						
						2 763	829	m3	m3	m3			1316
						452		457	50	407			

TOTAL REMBLAIS (m3) = 2145
TOTAL DEBLAIS (m3) = 457

TOTAL CT 4228
TOTAL REMBLAIS (m3) = 9387
TOTAL DEBLAIS (m3) = 2300
TOTAL DECAPAGE (m2) = 11724

REMBLAI ARGILE 7227 M³

Boitard Boye
15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 4229

Cav.=1,00 - Largur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	7,38	22,50											
0'	14,75	7,63	22,44	22,06	22,81	44,682	13,405	1,219	9,293	3,100	6,193	1,963	14,967	
1	30,00	22,63	22,38	22,06	22,81	136,655	40,997	1,219	27,574	7,095	20,479	2,320	52,487	
2	60,00	30,00	22,36	22,06	22,81	183,000	54,900	1,219	36,563	8,550	28,013	2,441	73,237	
3	90,00	30,00	22,33	22,06	22,81	185,700	55,710	1,219	36,563	7,330	29,232	2,626	78,768	
4	120,00	30,00	22,25	22,06	22,81	192,900	57,870	1,219	36,563	4,475	32,088	3,130	93,912	
5	150,00	30,00	22,33	22,06	22,81	185,700	55,710	1,219	36,563	7,330	29,232	2,626	78,768	
6	180,00	30,00	22,36	22,06	22,81	183,000	54,900	1,219	36,563	8,550	28,013	2,441	73,237	
7	210,00	30,00	22,40	22,06	22,81	179,400	53,820	1,219	36,563	10,302	26,261	2,200	65,990	
8	240,00	30,00	22,30	22,06	22,81	188,400	56,520	1,219	36,563	6,192	30,370	2,813	84,379	
9	270,00	30,00	22,14	22,06	22,81	202,800	60,840	1,219	36,563	1,488	35,075	3,856	115,676	
10	300,00	30,00	22,07	22,06	22,81	209,100	62,730	1,219	36,563	0,155	36,408	4,336	130,092	
11	330,00	30,00	22,01	22,06	22,81	214,500	64,350	1,219	36,563	0,000	36,563	4,760	142,800	
12	360,00	30,00	22,01	22,06	22,81	214,500	64,350	1,219	36,563	0,000	36,563	4,760	142,800	
13	390,00	30,00	22,22	22,06	22,81	195,600	58,680	1,219	36,563	3,552	33,011	3,325	99,740	
14	420,00	30,00	21,85	22,06	22,81	228,900	68,670	1,219	36,563	0,000	36,563	5,942	178,272	
15	450,00	30,00	21,99	22,06	22,81	216,300	64,890	1,219	36,563	0,000	36,563	4,904	147,108	
16	480,00	30,00	22,09	22,06	22,81	207,300	62,190	1,219	36,563	0,491	36,072	4,198	125,928	
17	510,00	30,00	22,08	22,06	22,81	208,200	62,460	1,219	36,563	0,318	36,245	4,267	128,006	
18	540,00	30,00	22,06	22,06	22,81	210,000	63,000	1,219	36,563	0,000	36,563	4,406	132,188	
19	570,00	30,00	21,94	22,06	22,81	220,800	66,240	1,219	36,563	0,000	36,563	5,268	158,035	
20	600,00	30,00	21,96	22,06	22,81	219,000	65,700	1,219	36,563	0,000	36,563	5,121	153,638	
21	630,00	25,38	22,04	22,06	22,81	179,148	53,744	1,219	30,926	0,000	30,926	4,547	115,376	
21'	650,75	10,38	22,04	22,06	22,81	73,248	21,974	1,219	12,645	0,000	12,645	4,547	47,174	
21"	650,75	4,63	22,04	21,89	22,62	29,739	8,922	1,164	5,385	0,503	4,882	3,225	14,915	
22	660,00	19,63	22,04	21,89	22,62	126,189	37,857	1,164	22,850	2,134	20,716	3,225	63,287	
23	690,00	30,00	22,06	21,89	22,62	191,100	57,330	1,164	34,931	3,850	31,080	3,097	92,904	
24	720,00	30,00	22,20	21,89	22,62	178,500	53,550	1,164	34,931	8,974	25,956	2,234	67,032	
25	750,00	30,00	21,99	21,89	22,62	197,400	59,220	1,164	34,931	1,950	32,981	3,550	106,502	
26	780,00	30,00	22,11	21,89	22,62	186,600	55,980	1,164	34,931	5,478	29,453	2,782	83,462	
27	810,00	30,00	22,06	21,89	22,62	191,100	57,330	1,164	34,931	3,850	31,080	3,097	92,904	
28	840,00	30,00	22,04	21,89	22,62	192,900	57,870	1,164	34,931	3,262	31,668	3,225	96,744	
29	870,00	30,00	21,88	21,89	22,62	207,300	62,190	1,164	34,931	0,000	34,931	4,292	128,760	
30	900,00	30,00	22,22	21,89	22,62	176,700	53,010	1,164	34,931	9,850	25,080	2,116	63,480	
31	930,00	30,00	22,13	21,89	22,62	184,800	55,440	1,164	34,931	6,192	28,739	2,658	79,748	
32	960,00	30,00	22,01	21,89	22,62	195,600	58,680	1,164	34,931	2,448	32,483	3,419	102,572	
33	990,00	30,00	21,91	21,89	22,62	204,600	61,380	1,164	34,931	0,318	34,613	4,086	122,582	
34	1020,00	30,00	22,07	21,89	22,62	190,200	57,060	1,164	34,931	4,158	30,773	3,033	90,998	
35	1050,00	30,00	22,02	21,89	22,62	194,700	58,410	1,164	34,931	2,710	32,220	3,354	100,620	
36	1080,00	30,00	21,79	21,89	22,62	215,400	64,620	1,164	34,931	0,000	34,931	4,926	147,782	
37	1110,00	30,00	22,00	21,89	22,62	196,500	58,950	1,164	34,931	2,194	32,736	3,484	104,532	
38	1140,00	30,00	22,13	21,89	22,62	184,800	55,440	1,164	34,931	6,192	28,739	2,658	79,748	
39	1170,00	30,00	21,91	21,89	22,62	204,600	61,380	1,164	34,931	0,318	34,613	4,086	122,582	
40	1200,00	30,00	21,73	21,89	22,62	220,800	66,240	1,164	34,931	0,000	34,931	5,362	160,868	
41	1230,00	30,00	21,65	21,89	22,62	228,000	68,400	1,164	34,931	0,000	34,931	5,961	178,820	
42	1260,00	30,00	21,70	21,89	22,62	223,500	67,050	1,164	34,931	0,000	34,931	5,584	167,532	
43	1290,00	15,00	21,66	21,89	22,62	113,550	34,065	1,164	17,465	0,000	17,465	5,885	88,272	
						m2	m3		m3	m3	m3		m3	
						8 513	2554		1519	133	1386		4789	

1275

TOTAL REMBLAIS (m3) = 7343
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1519

REMBLAI ARGILE 5826 M³
Bertaud Boye
15-12-97

TOTAL CT 4229
TOTAL REMBLAIS (m3) = 7343
TOTAL DEBLAIS (m3) = 1519
TOTAL DECAPAGE (m2) = 8513

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: CANAL TERTIAIRE CT 42210

Cav.=1,00 - Largurur plafond = 0.50

N° Pro	Absci.	Dist. Appl.	Cotes			Décapage		Déblais Canal				Remb.hors décap.		
			T.N.	Pr.Rad	Caval.	Section	Volume	S.cunet.	V.cunet.	V.ter.meu	V.dé.com	Sect.	Volume	
0	0,00	7,38	22,41											
0'	14,75	7,63	22,33	21,90	22,53	38,049	11,415	0,910	6,941	3,754	3,187	0,938	7,152	
1	30,00	22,63	22,18	21,90	22,53	123,080	36,924	0,910	20,597	5,828	14,768	1,720	38,921	
2	60,00	30,00	22,20	21,90	22,53	161,400	48,420	0,910	27,311	8,550	18,761	1,612	48,362	
3	90,00	30,00	22,23	21,90	22,53	158,700	47,610	0,910	27,311	9,851	17,460	1,452	43,560	
4	120,00	30,00	22,25	21,90	22,53	156,900	47,070	0,910	27,311	10,763	16,548	1,347	40,404	
5	150,00	30,00	22,21	21,90	22,53	160,500	48,150	0,910	27,311	8,975	18,336	1,558	46,752	
6	180,00	30,00	22,12	21,90	22,53	168,600	50,580	0,910	27,311	5,478	21,833	2,052	61,562	
7	210,00	30,00	22,28	21,90	22,53	154,200	46,260	0,910	27,311	12,198	15,113	1,191	35,738	
8	240,00	30,00	22,04	21,90	22,53	175,800	52,740	0,910	27,311	2,982	24,329	2,511	75,338	
9	270,00	30,00	22,15	21,90	22,53	165,900	49,770	0,910	27,311	6,563	20,748	1,885	56,544	
10	300,00	30,00	22,21	21,90	22,53	160,500	48,150	0,910	27,311	8,975	18,336	1,558	46,752	
11	330,00	30,00	22,13	21,90	22,53	167,700	50,310	0,910	27,311	5,831	21,480	1,996	59,880	
12	360,00	30,00	22,10	21,90	22,53	170,400	51,120	0,910	27,311	4,800	22,511	2,165	64,952	
13	390,00	30,00	22,17	21,90	22,53	164,100	49,230	0,910	27,311	7,331	19,980	1,775	53,244	
14	420,00	30,00	22,09	21,90	22,53	171,300	51,390	0,910	27,311	4,475	22,836	2,222	66,660	
15	450,00	30,00	22,04	21,90	22,53	175,800	52,740	0,910	27,311	2,982	24,329	2,511	75,338	
16	480,00	30,00	22,24	21,90	22,53	157,800	47,340	0,910	27,311	10,302	17,009	1,399	41,978	
17	510,00	32,38	22,10	21,90	22,53	183,890	55,167	0,910	29,473	5,180	24,293	2,165	70,093	
18	544,75	17,38	22,15	21,90	22,53	96,084	28,825	0,910	15,817	3,801	12,017	1,885	32,748	
						m2	m3							
						2 911	873							
								m3	m3	m3				
								482	129	354				

TOTAL REMBLAIS (m3) = 1839
TOTAL DEBLAIS (m3) = 482

TOTAL CT 42210
TOTAL REMBLAIS (m3) = 1839
TOTAL DEBLAIS (m3) = 482
TOTAL DECAPAGE (m2) = 2911

REMBLAI ARGILE 1361 M³

Bertrand Boyer
15-12-97

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.1-1

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
0	0,00	13,75	23,25	22,19	3,307	45,474			
1	27,50	28,75	23,33	22,18	3,798	109,193			
2	57,50	30,00	23,19	22,17	3,111	93,334			
3	87,50	30,00	23,13	22,16	2,869	86,072			
4	117,50	30,00	22,97	22,14	2,186	65,591			
5	147,50	30,00	23,08	22,13	2,738	82,151			
6	177,50	30,00	23,02	22,12	2,511	75,327			
7	207,50	30,00	22,99	22,11	2,427	72,799			
8	237,50	30,00	23,09	22,10	2,955	88,657			
9	267,50	30,00	23,18	22,09	3,480	104,391			
10	297,50	30,00	23,11	22,08	3,172	95,171			
11	327,50	30,00	22,95	22,06	2,454	73,613			
12	357,50	30,00	23,06	22,05	3,035	91,054			
13	387,50	30,00	23,19	22,04	3,787	113,598			
14	417,50	23,05	23,10	22,03	3,360	77,443			
15	433,60	23,05	22,90	21,99	2,566	59,151			
16	463,60	23,00	22,94	21,86	3,413	78,494			
17	479,60	23,00	23,00	21,84	3,851	88,578			
18	509,60	30,00	23,26	21,80	5,723	171,696			
19	539,60	30,00	23,01	21,79	4,192	125,765			
20	569,60	30,00	23,06	21,78	4,547	136,414			
21	599,60	30,00	23,01	21,77	4,301	129,032			
22	629,60	30,00	22,99	21,76	4,237	127,113			
23	659,60	30,00	22,90	21,75	3,773	113,187			
24	689,60	30,00	22,80	21,74	3,282	98,471			
25	719,60	30,00	22,82	21,74	3,437	103,098			
26	749,60	30,00	22,95	21,73	4,218	126,553			
27	779,60	30,00	23,00	21,72	4,574	137,234			
28	809,60	26,93	23,04	21,71	4,881	131,422			
29	833,45	11,93	22,96	21,70	4,443	52,984			
29'	833,45	18,08	22,96	21,59	5,124	92,613			
30	869,60	33,08	22,96	21,58	5,187	171,576			
31	899,60	30,00	22,88	21,57	4,740	142,191			
32	929,60	30,00	23,00	21,56	5,583	167,494			
33	959,60	30,00	22,85	21,55	4,675	140,251			
34	989,60	30,00	22,95	21,54	5,380	161,386			
35	1019,60	30,00	22,88	21,53	4,987	149,619			
36	1049,60	30,00	23,05	21,52	6,202	186,054			
37	1079,60	30,00	23,01	21,51	5,989	179,663			
38	1109,60	30,00	23,07	21,50	6,487	194,599			
39	1139,60	15,00	23,00	21,49	6,056	90,841			
39b	1139,60	3,25	23,00	21,49	7,564	24,583			
39'	1146,10	6,22	23,08	21,49	8,224	51,153			
39"	1152,04	5,25	23,36	21,49	10,725	56,305			
39'''	1156,60	18,78	23,04	21,49	7,900	148,368			
40	1189,60	41,50	22,89	21,49	6,737	279,583			
41	1239,60	50,00	22,88	21,48	6,693	334,657			
42	1289,60	50,00	22,81	21,48	6,203	310,145			
43	1339,60	50,00	22,74	21,48	5,730	286,498			
44	1389,60	50,00	22,65	21,47	5,139	256,960			
L.tot.	20 132	1415	tot. Déblais =		6378	Tot.Décap. =			0

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.1-1

N° P.	D.entre Profils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
45	1439,60	50,00	22,54	21,47	4,451	222,559			
46	1489,60	50,00	22,63	21,46	5,062	253,101			
47	1539,60	50,00	22,49	21,46	4,193	209,663			
48	1589,60	36,12	22,53	21,45	4,468	161,392			
48'	1611,84	25,00	22,44	21,45	3,942	98,556			
49	1639,60	38,88	22,32	21,45	3,267	127,003			
50	1689,60	50,00	22,24	21,44	2,859	142,934			
51	1739,60	50,00	22,37	21,44	3,587	179,336			
52	1789,60	50,00	22,34	21,44	3,437	171,850			
53	1839,60	50,00	22,32	21,43	3,345	167,266			
54	1889,60	50,00	22,14	21,43	2,429	121,451			
55	1939,60	50,00	22,30	21,43	3,274	163,716			
56	1989,60	46,25	22,23	21,42	2,918	134,963			
57	2032,10	21,25	22,18	21,42	2,680	56,942			
L.tot.	24 219	618	tot. Déblais =		2211	Tot.Décap. =			0

TOTAL DS 4.1-1
DEBLAIS TOTAL (m3) 8588

DÉBLAI 8588 M³

*Benjamin Boyer
15-12-97*

Entreprise RAZEL
 Aménagement Hydro-Agricole
 du Bassin de l'Anambé
 Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.1-1 (Périmètre ==>>> Fleuve)

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
0	2060,77	14,62	22,18	21,42	2,675	39,098			
1	2090,00	29,62	22,13	21,39	2,572	76,158			
2	2120,00	30,00	22,19	21,36	3,034	91,025			
3	2150,00	30,00	22,09	21,33	2,672	80,160			
4	2180,00	30,00	22,14	21,30	3,088	92,641			
5	2210,00	30,00	22,13	21,27	3,196	95,887			
6	2240,00	30,00	22,05	21,24	2,930	87,888			
7	2270,00	30,00	22,08	21,21	3,251	97,539			
8	2300,00	30,00	22,08	21,18	3,418	102,531			
9	2330,00	30,00	21,89	21,15	2,573	77,202			
10	2360,00	30,00	21,98	21,12	3,197	95,924			
11	2390,00	30,00	21,86	21,09	2,724	81,733			
12	2420,00	30,00	21,84	21,06	2,776	83,269			
13	2450,00	30,00	21,89	21,03	3,198	95,946			
14	2480,00	30,00	21,61	21,00	1,964	58,908			
15	2510,00	30,00	21,74	20,97	2,725	81,760			
16	2540,00	30,00	21,57	20,94	2,054	61,608			
17	2570,00	15,00	21,65	20,91	2,575	38,628			
17'	2570,00	15,00	21,65	19,90	9,625	144,375			
18	2600,00	30,00	21,27	19,87	6,718	201,532			
19	2630,00	30,00	21,22	19,84	6,564	196,930			
20	2660,00	30,00	21,14	19,81	6,191	185,738			
21	2690,00	30,00	21,02	19,78	5,547	166,408			
22	2720,00	30,00	20,93	19,75	5,135	154,045			
23	2750,00	26,00	20,79	19,72	4,419	114,884			
24	2772,00	11,00	20,66	19,70	3,763	41,395			
L.tot.	63 063				tot. Déblais =	2643	Tot.Décap. =	0	

DÉBLAI 2643 m³ *Bertin Boyer*
 15-12-97

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.1-2

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
0	0,00	25,00	22,31	22,05	0,655	16,380			
1	50,00	50,00	22,33	22,03	0,775	38,731			
2	100,00	50,00	22,41	22,01	1,108	55,395			
3	150,00	50,00	22,49	22,00	1,480	73,992			
4	200,00	50,00	22,55	21,98	1,804	90,189			
5	250,00	50,00	22,46	21,96	1,506	75,315			
6	300,00	50,00	21,99	21,94	0,105	5,238			
7	350,00	50,00	21,93	21,92	0,017	0,827			
8	400,00	50,00	21,83	21,90	0,000	0,000			
9	450,00	50,00	21,83	21,89	0,000	0,000			
10	500,00	50,00	21,76	21,87	0,000	0,000			
11	550,00	50,00	21,81	21,85	0,000	0,000			
12	600,00	50,00	21,93	21,83	0,219	10,974			
13	650,00	50,00	21,79	21,81	0,000	0,000			
14	700,00	50,00	21,73	21,79	0,000	0,000			
15	750,00	50,00	21,92	21,78	0,331	16,567			
16	800,00	50,00	21,72	21,76	0,000	0,000			
17	850,00	50,00	21,65	21,74	0,000	0,000			
18	900,00	50,00	21,74	21,72	0,040	2,006			
19	950,00	50,00	21,66	21,70	0,000	0,000			
20	1000,00	50,00	21,64	21,68	0,000	0,000			
21	1050,00	50,00	21,50	21,67	0,000	0,000			
22	1100,00	50,00	22,17	21,65	1,593	79,639			
23	1150,00	50,00	22,14	21,63	1,545	77,262			
24	1200,00	50,00	22,35	21,61	2,573	128,651			
25	1250,00	50,00	22,38	21,59	2,817	140,862			
26	1300,00	50,00	22,37	21,57	2,860	143,011			
27	1350,00	50,00	22,40	21,56	3,115	155,769			
28	1400,00	50,00	22,32	21,54	2,791	139,563			
29	1450,00	50,00	22,44	21,52	3,539	176,962			
30	1500,00	50,00	22,40	21,50	3,417	170,846			
31	1550,00	50,00	22,39	21,48	3,464	173,180			
32	1600,00	50,00	22,38	21,46	3,511	175,528			
33	1650,00	50,00	22,33	21,45	3,333	166,655			
34	1700,00	35,00	22,30	21,43	3,269	114,403			
35	1720,00	10,00	22,18	21,42	2,675	26,754			
L.tot.	31 470				tot. Déblais =	2255	Tot.Décap. =	0	

Déblai 2255 M³

Sébastien Boye
15/12-97

Entreprise RAZEL
 Aménagement Hydro-Agricole
 du Bassin de l'Anambé
 Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-1

N° P.	D.entre Profils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DN	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
						Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
2'	73,00	15,00	23,32	22,57	0,75	1,875	28,125			
3	103,00	23,50	23,27	22,55	0,72	1,761	41,372			
4	120,00	23,50	23,41	22,54	0,87	2,396	56,318			
5	150,00	30,00	23,30	22,52	0,78	2,012	60,373			
6	180,00	30,00	23,21	22,50	0,71	1,736	52,094			
7	210,00	30,00	23,08	22,47	0,61	1,339	40,183			
8	240,00	30,00	23,05	22,45	0,60	1,309	39,259			
9	270,00	30,00	23,28	22,43	0,85	2,284	68,535			
10	300,00	30,00	23,33	22,41	0,92	2,606	78,183			
11	330,00	22,50	23,47	22,39	1,08	3,410	76,731			
11'	345,00	7,50	23,45	22,38	1,07	3,360	25,198			
11"	345,00	7,50	23,45	21,93	1,52	6,141	46,056			
12	360,00	22,50	23,44	21,92	1,52	6,121	137,728			
13	390,00	30,00	23,41	21,91	1,50	6,012	180,360			
14	420,00	30,00	23,25	21,89	1,36	5,035	151,041			
15	450,00	30,00	23,12	21,88	1,24	4,319	129,575			
16	480,00	30,00	23,05	21,86	1,19	3,994	119,828			
17	510,00	30,00	23,06	21,85	1,21	4,136	124,079			
18	540,00	30,00	22,88	21,84	1,04	3,224	96,731			
19	570,00	30,00	23,10	21,82	1,28	4,548	136,442			
20	600,00	23,50	23,08	21,81	1,27	4,514	106,087			
20'	617,00	8,50	23,11	21,80	1,31	4,750	40,375			
20"	617,00	6,50	23,11	21,80	1,31	5,406	35,137			
21	630,00	21,50	23,13	21,79	1,34	5,584	120,061			
22	660,00	30,00	22,82	21,78	1,04	3,735	112,036			
23	690,00	30,00	22,97	21,76	1,21	4,721	141,627			
24	720,00	30,00	22,99	21,75	1,24	4,941	148,241			
25	750,00	30,00	22,97	21,73	1,24	4,906	147,171			
26	780,00	30,00	22,98	21,72	1,26	5,065	151,937			
27	810,00	18,00	23,34	21,71	1,63	7,794	140,292			
27'	816,00	15,00	23,33	21,70	1,63	7,737	116,055			
28	840,00	27,00	23,30	21,69	1,61	7,590	204,933			
29	870,00	24,50	23,22	21,68	1,54	7,079	173,430			
29'	889,00	15,00	23,19	21,67	1,52	6,920	103,797			
30	900,00	20,50	23,13	21,66	1,47	6,511	133,468			
31	930,00	30,00	22,96	21,65	1,31	5,413	162,379			
32	960,00	30,00	23,08	21,63	1,45	6,356	190,692			
33	990,00	30,00	23,04	21,62	1,42	6,172	185,151			
34	1020,00	30,00	23,07	21,60	1,47	6,495	194,856			
35	1050,00	30,00	22,97	21,59	1,38	5,880	176,404			
L.tot.	977,00	992			tot. Déblais =	4472	Tot.Décap.=	0		

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-1

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DN	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
						Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
36	1080,00	30,00	22,90	21,58	1,32	5,496	164,895			
37	1110,00	30,00	22,98	21,56	1,42	6,157	184,699			
38	1140,00	25,50	22,99	21,55	1,44	6,334	161,504			
38'	1161,00	10,50	23,00	21,54	1,46	6,481	68,048			
38"	1161,00	4,50	23,00	21,54	1,46	7,945	35,750			
39	1170,00	19,50	23,00	21,53	1,47	7,981	155,627			
40	1200,00	30,00	22,95	21,52	1,43	7,686	230,579			
41	1230,00	30,00	22,87	21,50	1,37	7,155	214,658			
42	1260,00	30,00	22,71	21,49	1,22	6,038	181,142			
43	1290,00	30,00	22,79	21,47	1,32	6,754	202,611			
44	1320,00	30,00	22,76	21,46	1,30	6,634	199,010			
45	1350,00	30,00	22,96	21,45	1,51	8,378	251,326			
46	1380,00	30,00	22,85	21,43	1,42	7,578	227,344			
47	1410,00	26,50	22,98	21,42	1,56	8,801	233,236			
47'	1433,00	15,00	22,94	21,40	1,54	8,550	128,250			
48	1440,00	18,50	22,93	21,40	1,53	8,493	157,118			
49	1470,00	30,00	22,86	21,39	1,47	8,021	240,623			
50	1500,00	30,00	22,93	21,37	1,56	8,744	262,317			
51	1530,00	30,00	22,91	21,36	1,55	8,696	260,873			
52	1560,00	30,00	22,94	21,34	1,60	9,087	272,609			
53	1590,00	30,00	22,79	21,33	1,46	7,920	237,587			
54	1620,00	21,00	22,76	21,31	1,45	7,791	163,601			
54'	1632,00	15,00	22,72	21,31	1,41	7,510	112,644			
55	1650,00	24,00	22,65	21,30	1,35	7,018	168,426			
56	1680,00	27,50	22,69	21,29	1,40	7,454	204,984			
56'	1705,00	15,00	22,62	21,27	1,35	6,990	104,857			
57	1710,00	17,50	22,61	21,27	1,34	6,931	121,288			
58	1740,00	30,00	22,66	21,26	1,40	7,445	223,364			
59	1770,00	30,00	22,74	21,24	1,50	8,230	246,893			
60	1800,00	30,00	22,70	21,23	1,47	8,014	240,431			
61	1830,00	30,00	22,66	21,21	1,45	7,802	234,047			
62	1860,00	30,00	22,49	21,20	1,29	6,561	196,837			
63	1890,00	30,00	22,71	21,18	1,53	8,468	254,048			
64	1920,00	30,00	22,59	21,17	1,42	7,583	227,484			
65	1950,00	28,50	22,56	21,16	1,40	7,456	212,505			
65'	1977,00	13,50	22,57	21,14	1,43	7,644	103,198			
65"	1977,00	1,50	22,57	21,14	1,43	8,358	12,537			
66	1980,00	16,50	22,57	21,14	1,43	8,371	138,116			
67	2010,00	30,00	22,53	21,13	1,40	8,150	244,485			
68	2040,00	30,00	22,56	21,11	1,45	8,537	256,097			
69	2070,00	30,00	22,44	21,10	1,34	7,631	228,934			
L.tot.	1020,00	1020					7765	Tot.Décap. =		0

Entreprise RAZEL
 Aménagement Hydro-Agricole
 du Bassin de l'Anambé
 Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-1

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DN	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE			
						Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface	
70	2100,00	30,00	22,70	21,08	1,62	10,079	302,371				
71	2130,00	30,00	22,45	21,07	1,38	7,960	238,805				
72	2160,00	30,00	22,61	21,05	1,56	9,509	285,256				
73	2190,00	30,00	22,51	21,04	1,47	8,734	262,030				
74	2220,00	29,50	22,37	21,03	1,34	7,651	225,706				
75	2249,00	30,00	22,44	21,01	1,43	8,369	251,069				
76	2280,00	30,50	22,56	21,00	1,56	9,582	292,237				
77	2310,00	30,00	22,48	20,98	1,50	8,984	269,512				
78	2340,00	30,00	22,26	20,97	1,29	7,220	216,599				
79	2370,00	30,00	22,17	20,95	1,22	6,614	198,429				
80	2400,00	21,00	22,21	20,94	1,27	7,049	148,027				
81	2412,00	21,00	22,17	20,93	1,24	6,775	142,267				
82	2442,00	30,00	22,28	20,92	1,36	7,795	233,854				
83	2472,00	30,00	22,14	20,90	1,24	6,766	202,988				
84	2502,00	24,50	22,10	20,89	1,21	6,565	160,837				
84'	2521,00	9,50	22,10	20,88	1,22	6,637	63,050				
L.tot.	451,00	436	tot. Déblais =				3493	Tot.Décap. =	0		

VOLUME TOTAL DEBLAIS (m3) =

15730

DÉBLAI 15730M³

Sartorius Boye
 15-12-97

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-1 (Périmètre ==> Fleuve)

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
0	2542,00	15,00	22,07	20,88	6,402	96,033			
1	2572,00	30,00	22,01	20,86	6,062	181,874			
2	2602,00	30,00	21,93	20,85	5,583	167,498			
3	2632,00	30,00	21,85	20,83	5,121	153,618			
4	2662,00	30,00	21,76	20,82	4,607	138,196			
5	2692,00	30,00	21,72	20,80	4,443	133,298			
6	2722,00	30,00	21,67	20,79	4,217	126,503			
7	2752,00	15,00	21,61	20,77	3,931	58,968			
7'	2752,00	15,00	21,61	19,98	10,204	153,057			
8	2782,00	30,00	21,58	19,96	10,068	302,046			
9	2812,00	30,00	21,52	19,95	9,653	289,592			
10	2842,00	30,00	21,43	19,93	8,974	269,229			
11	2872,00	30,00	21,36	19,92	8,492	254,767			
12	2902,00	30,00	21,31	19,90	8,194	245,816			
13	2932,00	30,00	21,27	19,89	7,985	239,561			
14	2962,00	15,00	21,23	19,87	7,779	116,688			
14'	2962,00	15,00	21,23	19,09	15,579	233,688			
15	2992,00	30,00	21,18	19,08	15,160	454,798			
16	3022,00	30,00	21,13	19,06	14,746	442,379			
17	3052,00	30,00	21,02	19,05	13,677	410,317			
18	3082,00	30,00	20,89	19,04	12,437	373,099			
19	3112,00	30,00	20,68	19,02	10,467	314,013			
20	3142,00	25,00	20,44	19,01	8,389	209,713			
21	3162,00	10,00	20,25	19,00	6,875	68,750			
L.tot.	68 558				tot. Déblais =	5434	Tot.Décap. =	0	

Déblai 5434 M³ *Se. Traor / D. J. S.*
15-12-97

Entreprise RAZEL
Aménagement Hydro-Agricole
du Bassin de l'Anambé
Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-2

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
0	0,00	25,00	23,98	22,50	5,121	128,020			
1	50,00	50,00	23,72	22,46	3,811	190,560			
2	100,00	50,00	23,76	22,42	4,274	213,695			
3	150,00	50,00	23,64	22,38	3,823	191,160			
4	200,00	50,00	23,85	22,34	5,344	267,177			
5	250,00	50,00	23,60	22,29	4,061	203,045			
6	300,00	33,22	23,24	22,25	2,440	81,043			
6'	316,44	8,22	23,18	22,24	2,237	18,390			
6"	316,44	16,78	23,18	22,13	3,255	54,619			
7	350,00	41,78	23,11	22,12	2,962	123,773			
8	400,00	50,00	23,22	22,10	3,635	181,732			
9	450,00	50,00	23,14	22,08	3,305	165,269			
10	500,00	50,00	23,18	22,06	3,619	180,958			
11	550,00	50,00	23,25	22,04	4,120	205,985			
12	600,00	50,00	23,20	22,02	3,939	196,931			
13	650,00	50,00	23,32	22,01	4,767	238,361			
14	700,00	50,00	23,26	21,99	4,512	225,579			
15	750,00	50,00	23,14	21,97	3,915	195,725			
16	800,00	50,00	23,25	21,95	4,679	233,928			
17	850,00	50,00	23,08	21,93	3,786	189,290			
18	900,00	50,00	23,04	21,91	3,667	183,348			
19	950,00	50,00	23,32	21,89	5,490	274,491			
20	1000,00	50,00	23,17	21,88	4,644	232,181			
21	1050,00	50,00	23,37	21,86	6,089	304,464			
22	1100,00	50,00	23,41	21,84	6,509	325,462			
23	1150,00	50,00	23,16	21,82	4,930	246,523			
24	1200,00	34,47	23,21	21,80	5,376	185,286			
24'	1218,93	9,47	23,17	21,79	5,160	48,835			
24"	1218,93	15,54	23,17	21,79	5,160	80,154			
25	1250,00	40,54	23,10	21,78	4,786	194,015			
26	1300,00	50,00	23,22	21,76	5,693	284,674			
27	1350,00	50,00	22,99	21,75	4,340	217,024			
28	1400,00	50,00	22,97	21,73	4,332	216,602			
29	1450,00	49,43	22,99	21,71	4,565	225,647			
29'	1498,85	24,43	22,66	21,69	2,850	69,604			
29"	1498,85	0,58	22,66	20,84	9,355	5,379			
30	1500,00	25,58	22,65	20,84	9,271	237,111			
31	1550,00	50,00	22,90	20,82	11,776	588,802			
32	1600,00	50,00	22,79	20,80	10,907	545,355			
33	1650,00	40,00	22,78	20,78	11,001	440,028			
34	1680,00	30,00	22,70	20,77	10,363	310,896			
L.tot.	1680,00	1695		tot. Déblais =	8701	Tot.Décap.=			0

Entreprise RAZEL
 Aménagement Hydro-Agricole
 du Bassin de l'Anambé
 Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-2

N° P.	D.entre Profils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
35	1710,00	30,00	22,61	20,76	9,655	289,647			
36	1740,00	30,00	22,30	20,74	7,175	215,252			
37	1770,00	15,00	22,16	20,73	6,219	93,280			
37'	1770,00	15,00	22,16	20,73	6,933	103,988			
38	1800,00	30,00	22,47	20,72	9,622	288,666			
39	1830,00	30,00	22,40	20,71	9,106	273,190			
40	1860,00	30,00	22,36	20,70	8,862	265,853			
41	1890,00	30,00	22,15	20,68	7,226	216,782			
42	1920,00	30,00	22,18	20,67	7,559	226,775			
43	1950,00	30,00	22,34	20,66	8,999	269,962			
44	1980,00	30,00	22,28	20,65	8,584	257,528			
45	2010,00	30,00	22,05	20,64	6,820	204,609			
46	2040,00	30,00	21,93	20,62	6,017	180,498			
47	2070,00	30,00	22,29	20,61	8,979	269,359			
48	2100,00	30,00	22,17	20,60	8,061	241,826			
49	2130,00	30,00	22,21	20,59	8,496	254,879			
50	2160,00	30,00	21,92	20,58	6,292	188,748			
51	2190,00	30,00	21,97	20,57	6,756	202,671			
52	2220,00	30,00	22,08	20,55	7,714	231,430			
53	2250,00	30,00	22,09	20,54	7,893	236,790			
54	2280,00	30,00	22,15	20,53	8,493	254,781			
55	2310,00	15,00	22,21	20,52	9,113	136,696			
55'	2310,00	15,00	22,21	20,52	9,959	149,389			
56	2340,00	30,00	21,93	20,51	7,618	228,542			
57	2370,00	30,00	21,70	20,49	5,926	177,767			
58	2400,00	30,00	21,90	20,48	7,568	227,031			
59	2430,00	30,00	22,16	20,47	9,938	298,137			
60	2460,00	30,00	22,20	20,46	10,424	312,724			
61	2490,00	30,00	21,82	20,45	7,210	216,304			
62	2520,00	30,00	21,84	20,43	7,467	224,023			
63	2550,00	30,00	21,72	20,42	6,613	198,385			
64	2580,00	30,00	21,60	20,41	5,805	174,149			
65	2610,00	30,00	21,86	20,40	7,927	237,800			
66	2640,00	30,00	21,84	20,39	7,859	235,782			
67	2670,00	30,00	21,57	20,37	5,847	175,407			
68	2700,00	30,00	21,77	20,36	7,480	224,398			
69	2730,00	30,00	21,76	20,35	7,496	224,867			
70	2760,00	30,00	21,75	20,34	7,511	225,337			
71	2790,00	30,00	21,64	20,33	6,732	201,949			
72	2820,00	30,00	21,76	20,31	7,789	233,676			
73	2850,00	30,00	21,85	20,30	8,654	259,618			
74	2880,00	30,00	21,80	20,29	8,326	249,780			
75	2910,00	30,00	21,78	20,28	8,257	247,716			
L.tot.	1230,00	1230			tot. Déblais =	9626	Tot.Décap. =		0

Entreprise RAZEL
 Aménagement Hydro-Agricole
 du Bassin de l'Anambé
 Phase 2

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-2

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
76	2940,00	30,00	21,86	20,27	9,056	271,673			
77	2970,00	30,00	21,83	20,26	8,896	266,882			
78	3000,00	30,00	21,88	20,24	9,449	283,457			
79	3030,00	30,00	21,82	20,23	9,018	270,548			
80	3060,00	15,00	21,72	20,22	8,254	123,809			
L.tot.	150,00	135			tot. Déblais =	1216	Tot.Décap. =		0

L.tot. 3 060

VOLUME TOTAL DEBLAIS (m3) = 19543

DÉBLAI 19543 M³

Sartant Soupe
 15-12-97

METRES DES TERRASSEMENTS

(METHODE : Moyenne des distances suivant le profil en long)

OUVRAGE: DS 4.2-2 (Périmètre ===> Fleuve)

N° P.	D.entre Pofils	Dist. Appl.	T.N.	Pr.Rad.	DEBLAIS		SURF. DECAPAGE		
					Section	Volume	L. déca.	S.moy.	Surface
0	3060,00	15,00	21,72	20,22	8,250	123,750			
1	3090,00	30,00	21,93	20,21	10,236	307,067			
2	3120,00	30,00	21,84	20,20	9,515	285,464			
3	3150,00	30,00	21,86	20,18	9,808	294,239			
4	3180,00	30,00	21,67	20,17	8,233	246,990			
5	3210,00	30,00	21,71	20,16	8,680	260,400			
6	3240,00	30,00	21,65	20,15	8,267	248,010			
7	3270,00	30,00	21,66	20,14	8,455	253,655			
8	3300,00	30,00	21,45	20,12	6,832	204,947			
9	3330,00	30,00	21,54	20,11	7,648	229,451			
10	3360,00	15,00	21,57	20,10	7,997	119,952			
10'	3360,00	15,00	21,57	19,57	13,000	195,000			
11	3390,00	30,00	21,54	19,56	12,778	383,333			
12	3420,00	30,00	21,42	19,55	11,644	349,316			
13	3450,00	30,00	21,24	19,54	9,995	299,855			
14	3480,00	30,00	21,07	19,54	8,550	256,498			
15	3510,00	30,00	20,95	19,53	7,614	228,405			
16	3540,00	30,00	20,90	19,52	7,279	218,366			
17	3570,00	30,00	20,79	19,51	6,486	194,590			
18	3600,00	15,00	20,65	19,50	5,520	82,800			
L.tot.	66 630	540			tot. Déblais =	4782	Tot.Décap. =	0	

DÉBLAI 4782 M³

15-12-97

Client: SODAGRI	Projeté par:	Date:	Page de 1 3
Projet: ANAMBE II	N°:	Vérifié par: B. BOYER	Date: 96-11-08
Sujet: CALCUL VOLUMES Remblai/Déblai	Dessin de référence: 4.01-301		N°:

C.S. 4.01-2

4° Déblai - DÉCAPAGE: 0.30 X SURFACE TOTALE DE DÉCAPAGE

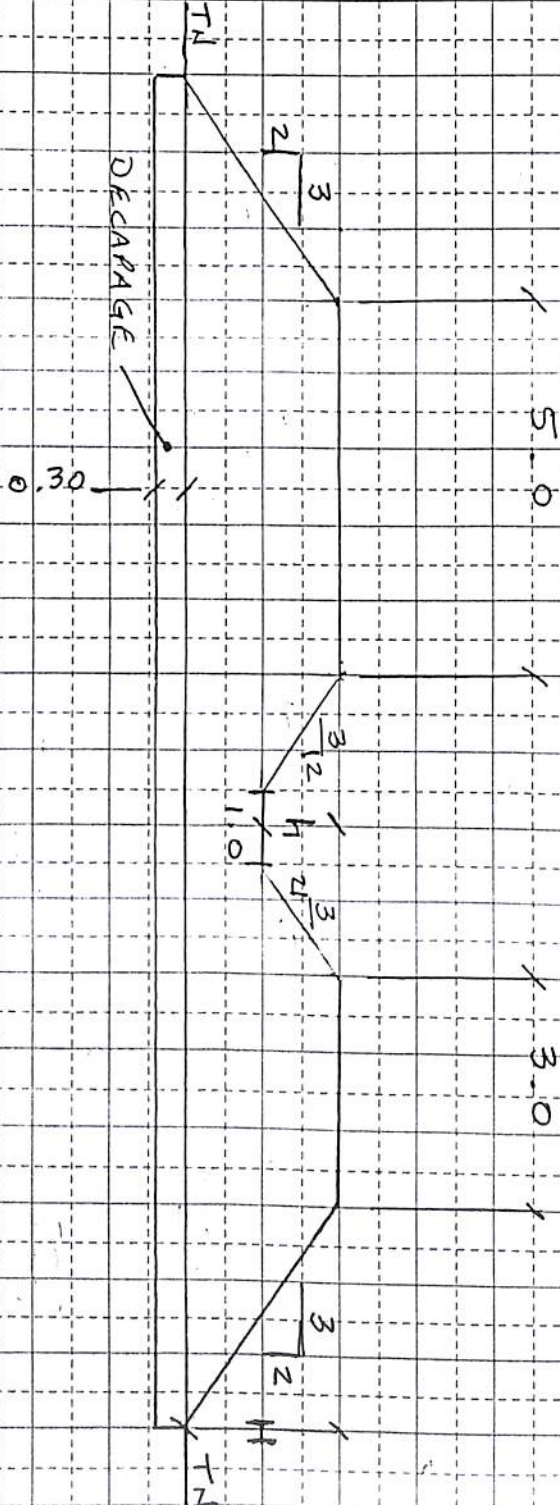
b) ou A) + [h + (1.5h)h]

[3h(H-h)] + (H-h)

3° Remblai : A) 8H + [H + (1.5H)H] + [h + (1.5h)h] +

2° DÉBLAI : h + (1.5h)h

1° DÉCAPAGE : 3H + 3h + 9



Client:	SODAGRI	Projeté par:	Date:	Page de
Projet:	ANAMBE II	Vérfifié par:	Date:	Lot:
Sujet:	CS 4.1-2 (SUITE)	Dessin de référence:	N°:	

23

B. BOYER

96-11-08

REMARQUES CONCERNANT LES NOTES DE CALCULS DE L'ENTREPRENEUR (RAZEL) POUR L'OUVRAGE 4.1-2

LES COTES TN, CAVALIERS ET RADIER SONT CORRECTES.

LA LONGUEUR TOTALE DE L'OUVRAGE ET LA SOMME DES DISTANCES PARTIELLES SONT CORRECTES.

LA MÉTHODE DE CALCUL POUR LA SUPERFICIE ET LE VOLUME DE DÉCAPAGE EST CORRECTE ET LES CUMULATIFS SONT BONS.

LA MÉTHODE DE CALCUL DES DÉBLAIS CORRESPOND AUX VOLUMES D'EXCAVATION RÉALISÉS DANS LES REMBLAIS MIS EN PLACE PAR L'ENTREPRENEUR LUI-MÊME. LES QUANTITÉS DE DÉBLAI RÉELLES SONT PRESQUE NULLES. ELLES SE SITUENT AU CROISEMENT DE LA PISTE EXISTANTES ($\approx 25 M^3$). DIFF. TOTALE: $6205 M^3$.

LA MÉTHODE DE CALCUL DES REMBLAIS INCLUT LES REMBLAIS DU CANAL SECONDAIRE. CE VOLUME N'EST PAS PRÉVU AU MARCHÉ (REF. CSTC PAGE 5-3). LA DIFFÉRENCE EST ÉGALE AUX DÉBLAIS: $6205 M^3$.

Client:	SODAGRI		Projeté par:	Date:	Page de
Projet:	N°:	5596	Véifié par:	Date:	3 3
Sujet:	ANAMBE II		B. BOYER	96-11-08	Lot:
CS 4.1-2 (SUITE).			Dessin de référence:	N°:	

LE CALCUL DES REMBLAIS INCLUT AUSSI
 LES VOLUMES DE LA COUCHE DE ROULEMENT
 EN LATÉRITE : $0,3 \times 3,0 \times 1916,2 = 1725 \text{ M}^3$
 CETTE QUANTITÉ DEVRAIT ÊTRE RETRANCÉE
 DU VOLUME TOTAL DES REMBLAIS PARCE QUE
 SON PRIX DIFFÈRE.

Déblais

Les prix de déblais à l'air libre s'appliquent aux terrains de toutes natures et couvrent notamment :

- le déblai, le chargement et le transport dans la limite des distances spécifiées;
- le déchargement en zones de dépôts;
- le dressage des plate-formes, fonds, talus et fossés;
- les étaitements;
- tous les travaux topographiques d'implantation et de tracé;
- tous les plans et dessins associés aux travaux (profils en long, en travers).

Remblais

Les prix de remblais couvrent toutes les dépenses nécessaires à leur exécution et qui ne sont pas déjà réglées par les prix de déblais. Ils rémunèrent en particulier :

- la préparation des emprunts et l'extraction pour les emprunts;
- le transport;
- le cas échéant la préparation des matériaux, leur humidification, leur compactage au % de teneur en eau indiquée, le réglage des surfaces, etc.;
- tous travaux topographiques nécessaires à l'exécution des remblais;
- tous les plans et dessins associés aux travaux.

Note : Les prix s'appliquent aux volumes théoriques déterminés d'après plans et dessins d'exécution et relevés contradictoires avant excavation pour les déblais et après mise en place des matériaux pour les remblais une fois le compactage terminé, si c'est le cas.

1.3.3 Prix C - Bétons

Ces prix de béton couvrent notamment :

- la fourniture du ciment et tous les constituants du béton;
- le transport et la mise en place du béton;
- le traitement des reprises de bétonnage;
- les joints de dilatation, de retrait, les joints de reprise et de construction, les lames d'étanchéité lorsque non spécifiées;
- les sujétions climatiques de bétonnage par temps chaud;
- la cure des bétons et la fourniture des produits de cure éventuels;
- les adjuvants de béton;