

VW Piezometer Calibration Report

Customer	SLOPE INDICATOR CANADA	Serial No.	69697
Cust. No.	20350	Part No.	52611020
Order No.	92588	Range	0-50 PSI
Date	12-Nov-99	Cable	50613524
Cal. By.	CM	Length	134 Meters
Note	D1-PE1-03		

Conversion Factors for Serial No. 69697

Referenced To Standard Atmosphere*

Units	ABC Factors			IDA ABC Factors		
	A	B	C	A	B	C
psi	-0.000016175	0.0037627	145.38	-28.756	5.0169	145.38
ft H2O	-0.000037310	0.0086793	335.35	-66.329	11.572	335.35
kN/m ² (kPa)	-0.00011152	0.025943	1002.4	-198.26	34.591	1002.4
m H2O	-0.000011372	0.0026455	102.21	-20.217	3.5273	102.21
bar	-0.0000011152	0.00025943	10.024	-1.9826	0.34591	10.024
kg/cm ²	-0.0000011372	0.00026455	10.221	-2.0217	0.35273	10.221

IF Factor = T

Temperature Coefficient = -0.0110 PSI/°C

TempOffset: 3.9 °C

Test Data

Referenced To Standard Atmosphere*

PSI	Frequency	% FS Error
-5.0	3167.59	0.01
0.0	3116.62	-0.01
5.0	3064.63	-0.01
10.0	3011.69	0.00
15.0	2957.87	-0.01
20.0	2903.00	-0.02
25.0	2847.06	-0.04
30.0	2789.67	0.00
35.0	2731.01	0.03
40.0	2671.26	0.02
45.0	2610.21	0.00
50.0	2547.62	-0.03

Calibrated at = 23.5 °C

RTD Reading = 27.4 °C

*Standard Atmosphere = 14.696 psi, 1013 millibar. INVESTIGATION KP 1-3 1 of 500

VW Piezometer Calibration Report

Customer	SLOPE INDICATOR CANADA	Serial No.	69698
Cust. No.	20350	Part No.	52611020
Order No.	92588	Range	0-50 PSI
Date	12-Nov-99	Cable	50613524
Cal. By.	CM	Length	126 Meters
Note	D2-PE1-02		

Conversion Factors for Serial No. 69698

Referenced To Standard Atmosphere*

Units	ABC Factors			IDA ABC Factors		
	A	B	C	A	B	C
psi	-0.000018837	-0.0032632	187.24	-33.488	-4.3510	187.24
ft H2O	-0.000043450	-0.0075271	431.91	-77.245	-10.036	431.91
kN/m ² (kPa)	-0.00012988	-0.022499	1291.0	-230.89	-29.999	1291.0
m H2O	-0.000013244	-0.0022943	131.65	-23.544	-3.0590	131.65
bar	-0.0000012988	-0.00022499	12.910	-2.3089	-0.29999	12.910
kg/cm ²	-0.0000013244	-0.00022943	13.165	-2.3544	-0.30590	13.165

IF Factor = T

Temperature Coefficient = -0.0141 PSI/°C

TempOffset: 2.6 °C

Test Data

Referenced To Standard Atmosphere*

PSI	Frequency	% FS Error
-5.0	3109.21	-0.01
0.0	3067.45	-0.02
5.0	3025.04	-0.01
10.0	2982.05	0.00
15.0	2938.46	0.01
20.0	2894.30	0.00
25.0	2849.47	-0.01
30.0	2803.93	-0.01
35.0	2757.64	-0.01
40.0	2710.67	-0.03
45.0	2662.84	-0.03
50.0	2613.87	0.02

Calibrated at = 23.5 °C

RTD Reading = 26.1 °C

*Standard Atmosphere = 14.696 psi, 1013 millibar. INVESTIGATION KP 1-3 2 of 500

SITE	MANUFAC MODEL	SERIAL N
A0-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69689
A0-PE2-01	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43675
A0-PE2-02	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43657
A0-PE2-03	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (F	VW5373
A1-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64100
A1-PE1-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64098
A1-PE1-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64105
A1-PE1-04	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43649
A1-PE1-05	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5357
A2-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	67191
A2-PE1-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69690
A2-PE1-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69697
A2-PE2-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64104
A2-PE2-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64103
A2-PE2-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64101
A2-PE2-04	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64099
A2-PE2-05	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64102
A2-PE2-06	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43650
A2-PE2-07	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43654
A2-PE2-08	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	67195
A2-PE2-09	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5355
A2-PE2-10	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5351
B0-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69692
B0-PE2-01	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43674
B0-PE2-02	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43676
B0-PE2-03	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (F	VW5366
B1-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64107
B1-PE1-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64106
B1-PE1-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64118
B1-PE1-04	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5362
B2-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	67194
B2-PE1-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69693
B2-PE1-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69696
B2-PE2-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64110
B2-PE2-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64116
B2-PE2-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64109
B2-PE2-04	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64108
B2-PE2-05	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64113
B2-PE2-06	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43652
B2-PE2-07	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5345
B2-PE2-08	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5358
C0-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69694
C0-PE2-01	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43673
C0-PE2-02	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43658
C0-PE2-03	RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (F	VW5370
C1-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64111
C1-PE1-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64115
C1-PE1-04	RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43653
C2-PE1-01	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	67196
C2-PE1-02	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69695
C2-PE1-03	Slope Indic SI 100 psi Piezometer	69698

C2-PE2-01 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64117
C2-PE2-02 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64119
C2-PE2-03 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64112
C2-PE2-05 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64114
C2-PE2-06 RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43647
C2-PE2-07 RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43655
C2-PE2-08 RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43656
C2-PE2-09 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5360
C2-PE2-10 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5364
D0-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (f	VW5365
D1-PE1-02 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	66520
D1-PE1-03 RST Instrur RST 2100-050	50679
D1-PE1-04 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5356
D2-PE1-01 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	67193
D2-PE1-02 RST Instrur RST 2100-050	50683
D2-PE1-06 RST Instrur RST 2100-050	50675
D2-PE2-01 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	64096
D2-PE2-02 Slope Indic SI 100 psi Piezometer	67192
D2-PE2-03 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5346
D2-PE2-04 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5343
E0-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (f	VW5367
E1-PE1-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5359
E2-PE2-01 RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43651
E2-PE2-02 RST Instrur 4500S-100 (Geokon to	43648
E2-PE2-03 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5361
E2-PE2-04 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5363
F0-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW9474
F1-PE1-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (f	VW5372
F2-PE2-01 RST Instrur RST 2100-100	53765
F2-PE2-02 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5347
F2-PE2-03 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5342
G0-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (f	VW5371
G1-PE1-01 RST Instrur RST 2100-050	50678
G2-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5352
G2-PE2-02 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5354
H0-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (f	VW5369
H1-PE1-01 RST Instrur RST 2100-050	50681
H2-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5353
H2-PE2-02 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5350
I0-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5344
I1-PE1-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa (f	VW5368
I2-PE2-01 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5349
I2-PE2-02 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5348
I2-PE2-03 RST Instrur RST 2100-0.35 MPa	VW5341

INSTALLATION

ESTIGATION KP 1-3 5 of 500

INVESTIGATION KP 1-3 6 of 500

BAROMETRIC PR BAROMETRIC PF FREQUEN FREQUEN TIP ELEVATIC TIP ELEVATI TEMPERATI

101.33 kPa		938.54 m	22.4
96.5 kPa	9155.9 B unit	928.03 m	14
96.5 kPa	9458.3 B unit	927.87 m	14
101.46 kPa	8654 B unit	944.2 m	22.7
101.3 kPa		913 m	15.1
101.3 kPa		912.1 m	14.8
101.3 kPa		917.2 m	14
101.58 kPa	8804.7 B unit	936.25 m	21.5
101.46 kPa	8708 B unit	947.92 m	21.8
101.3 kPa		912.9 m	25.2
101.33 kPa		938.47 m	22.4
101.33 kPa		909.34 m	23.5
101.3 kPa		903.68 m	21.1
101.3 kPa		909.77 m	20.3
101.3 kPa		919.43 m	15.4
101.3 kPa		926.07 m	15
101.3 kPa		921.87 m	15
100.93 kPa	9047.9 B unit	898.01 m	23.5
100.93 kPa	9109 B unit	902.81 m	23.5
100.93 kPa		907.56 m	23.5
101.46 kPa	8630 B unit	947.84 m	22
101.46 kPa	8586 B unit	948.02 m	21.6
101.33 kPa		939.05 m	22.4
100.93 kPa	9153 B unit	927.9 m	23.5
101.59 kPa	9263 B unit	927.18 m	21
101.46 kPa	8848 B unit	944.21 m	22.4
101.3 kPa		917.3 m	16.1
101.3 kPa		915.95 m	16
101.3 kPa		918.7 m	14.2
101.46 kPa	8784 B unit	948.19 m	22.8
101.3 kPa		916.27 m	25.8
101.33 kPa		939.4 m	22.4
101.33 kPa		914.05 m	23.5
101.3 kPa		901.98 m	21.4
101.3 kPa		909.51 m	21.1
101.3 kPa		921 m	16.7
101.3 kPa		921 m	13.4
101.3 kPa		921.66 m	16.3
9313.1 kPa	9313.1 B unit	914.59 m	23.5
101.46 kPa	8952 B unit	948.31 m	21.9
101.46 kPa	8660 B unit	948.54 m	21.9
101.3 kPa		938.25 m	22.4
100.93 kPa	8760.1 B unit	927.8 m	23.5
100.93 kPa	9386.1 B unit	927.48 m	23.5
101.46 kPa	8895 B unit	945 m	22.5
101.3 kPa		914.7 m	13.9
101.3 kPa		916.6 m	13.2
100.93 kPa	8860.8 B unit	914.3 m	23.5
101.3 kPa		915.02 m	25.8
101.33 kPa		938.5 m	22.4
101.33 kPa		912.59 m	23.5

101.3 kPa		907.48 m	21.1
101.3 kPa		910.53 m	20.3
101.3 kPa		921 m	16.8
101.3 kPa		924.8 m	13.1
100.83 kPa	9415.7 B unit	906.84 m	23.6
100.93 kPa	9474.5 B unit	912.29 m	23.5
100.93 kPa	9351.7 B unit	914.03 m	23.5
101.46 kPa	8942 B unit	947.71 m	21.7
101.46 kPa	8842 B unit	947.75 m	22.3
101.46 kPa	9105 B unit	946.888 m	22.1
101.3 kPa		928.76 m	19.5
101.6 kPa	8857.4 B unit	932.32 m	23.8
101.46 kPa	8282 B unit	948.168 m	21.6
101.3 kPa		930.42 m	25.2
101.6 kPa	9090.2 B unit	935.02 m	23.5
101.6 kPa	8410.7 B unit	932.09 m	23.1
101.3 kPa		931 m	14.1
101.3 kPa		927.32 m	23
101.46 kPa	8707 B unit	948.637 m	21.9
101.46 kPa	8911 B unit	948.345 m	21.9
101.46 kPa	8832 B unit	944.59 m	21.6
101.46 kPa	8968 B unit	947.85 m	22.2
100.93 kPa	9098.4 B unit	914.21 m	23.5
100.93 kPa	9658.9 B unit	909.66 m	23.5
101.46 kPa	8899 B unit	947.62 m	22.3
101.46 kPa	8666 B unit	948.25 m	21.8
98.48 kPa	8632 B unit	950.2 m	25.2
101.46 kPa	8534 B unit	948.47 m	22.8
101.4 kPa	8700 B unit	948.13 m	22
101.4 kPa	8700 B unit	948.13 m	22
101.46 kPa	8496 B unit	940.07 m	21.9
101.46 kPa	8862 B unit	946.888 m	22.8
101.6 psi	8835.3 B unit	933.04 m	23.9
101.46 kPa	8038 B unit	947.847 m	21.6
101.46 kPa	8434 B unit	948.049 m	21.8
101.46 kPa	9077 B unit	946.959 m	22.7
101.6 kPa	9330 B unit	936.8 m	23.5
101.46 kPa	8827 B unit	948.056 m	21.9
101.46 kPa	8753 B unit	948.48 m	21.8
101.46 kPa	8538 B unit	950.37 m	21.8
101.46 kPa	8620 B unit	948.99 m	22.7
101.46 kPa	8589 B unit	949.6 m	21.9
101.46 kPa	8950 B unit	948.08 m	21.8
101.46 kPa	8601 B unit	944.7 m	21.8

TRANSMITTAL

Suite 1400 - 750 West Pender Street
Vancouver, BC V6C 2T8
Tel: 604.685.0543
Fax: 604.685.0147

TO: Mount Polley Mining Corporation
P.O. Box 12
Likely, BC V0L 1N0

DATE: March 25, 2011

FILE NO.: VA101-1/29-A.01

ATTENTION: Mr. Denis Bernardi

CONT. NO.: VA11-00526

RE: 2010 Engineering Support for Mount Polley Mine

ITEM NO.	DESCRIPTION
1.	Excel file with inclinometer data for the Mt Polley Mine
2.	Excel file of Drain Flow Data

REMARKS:

Signed:

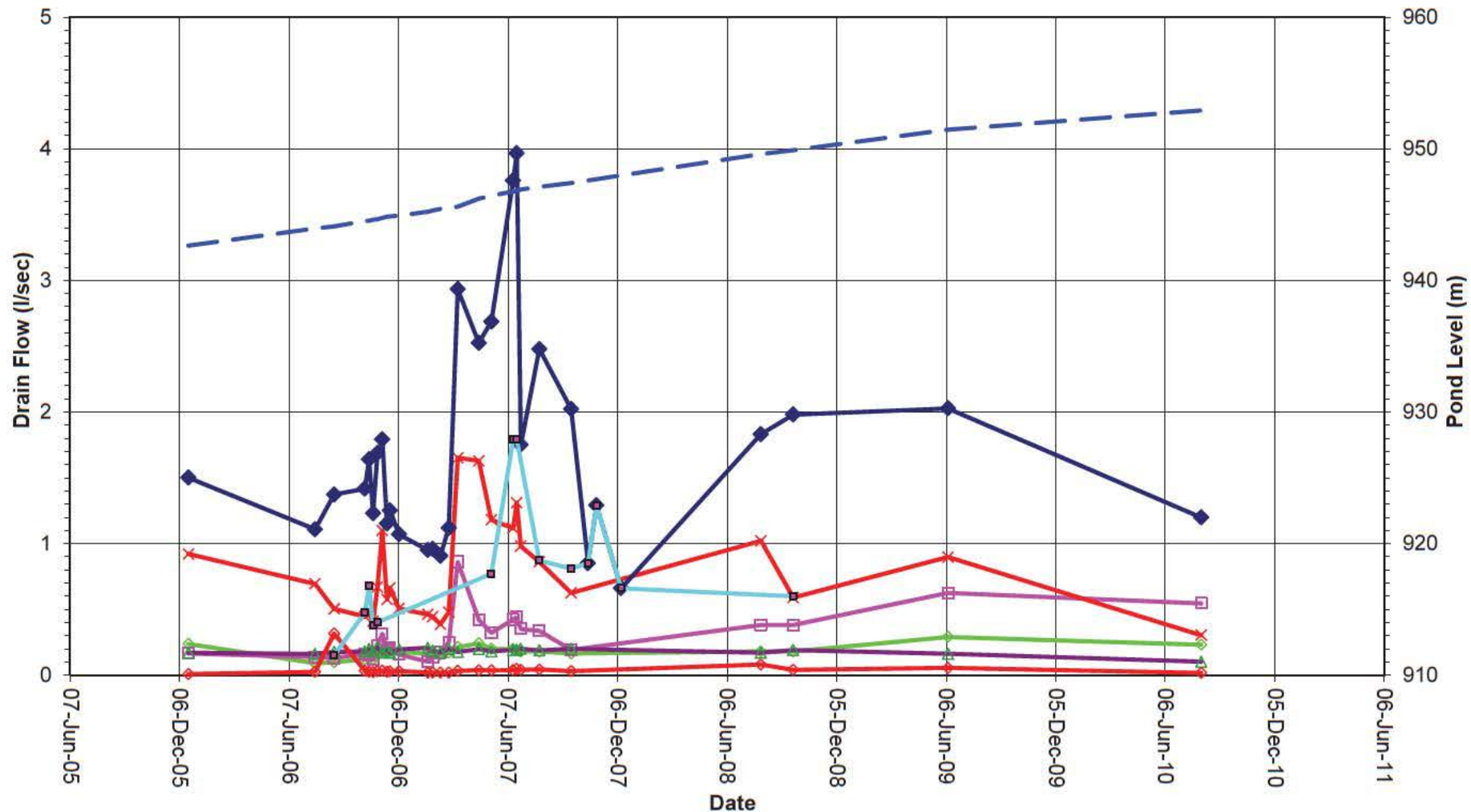

Chandni Kher

Approved:


Greg Johnston

Copy To: Ron Martel

928.10	Frozen
928.25	Frozen
928.30	Frozen
929.70	-
929.85	-
930.10	-
930.36	-
930.39	-
930.42	-
930.45	
930.50	-0.135
930.58	0.28
930.61	0.33
930.64	-
930.70	-
930.73	-
930.77	-
930.81	0.18
930.87	
930.95	
931.35	-0.03
931.97	-0.03
931.97	Frozen
931.97	Frozen
938.08	-0.05
938.10	
938.25	
942.64	
943.95	
944.09	
944.50	
944.52	
944.60	
944.65	
944.75	
944.83	
944.86	
944.91	
945.20	
945.31	
945.42	
945.47	
945.60	
946.20	
946.44	
946.75	
946.80	
946.90	
947.10	
947.40	
947.60	
947.70	
947.90	
949.60	
949.89	
951.45	
952.90	



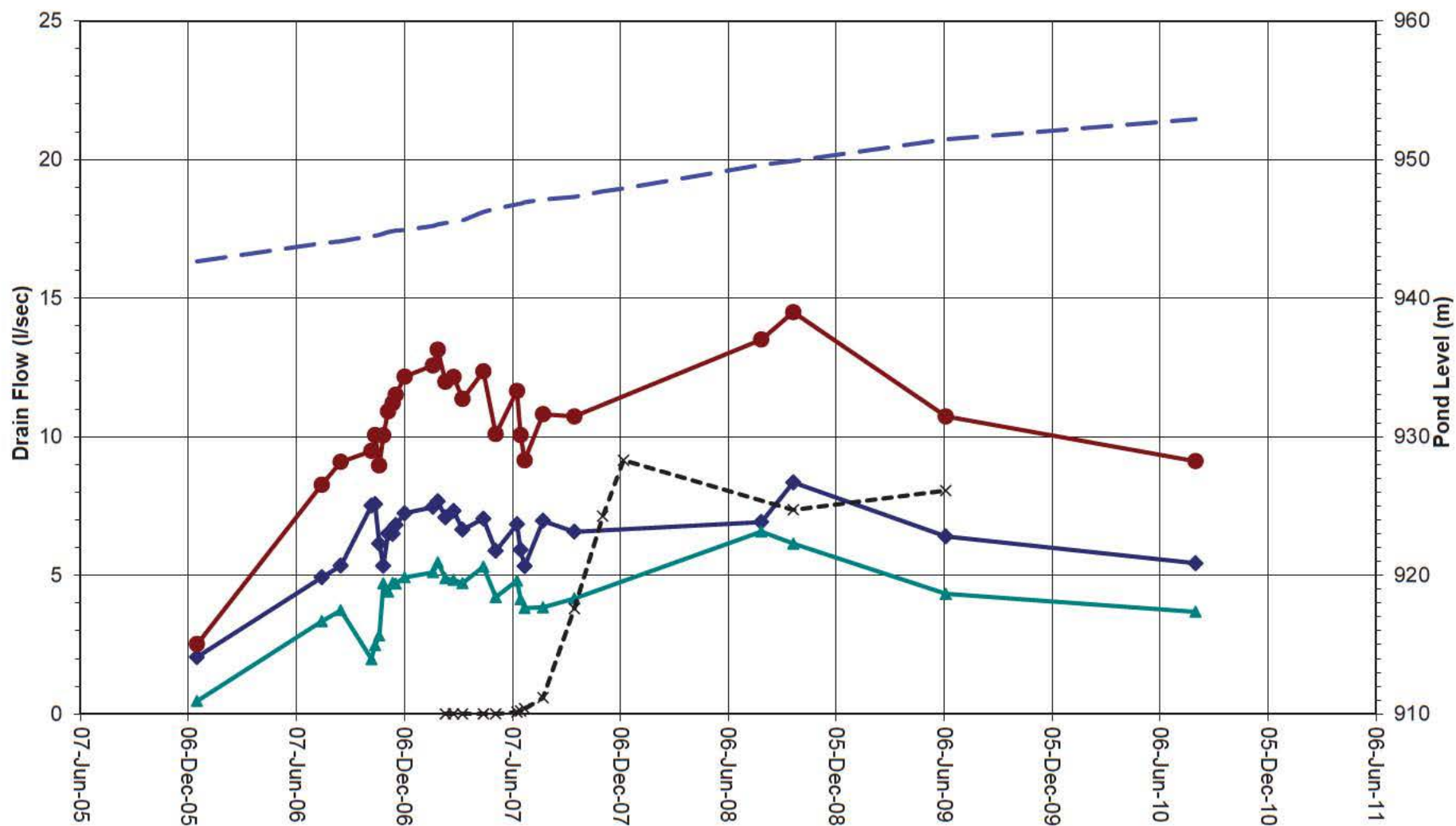
INVESTIGATION KP 1-3 16 of 500

MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
 MOUNT POLLEY MINE
 TAILINGS STORAGE FACILITY
 MAIN EMBANKMENT
 FOUNDATION DRAIN FLOWS

MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE

MAIN EMBANKMENT SEEPAGE COLLECTION POND - SUMMARY OF UPSTREAM TOE DRAIN FLOW DATA

Date	Pond El.	MAIN EMBANKMENT					PERIMETER EMBANKMENT						TOTAL FLOW RATE			
		EAST OUTLET		WEST OUTLET		TOTAL	NORTH OUTLET		SOUTH OUTLET		Upstream Toe Drain					
		Flow Rate		Flow Rate		Flow Rate	Flow Rate		Flow Rate		Flow Rate					
		(m)	(l/min)	(l/sec)	(l/min)	(l/sec)	l/sec	(l/min)	(l/sec)	(l/min)	(l/sec)	(l/min)	(l/sec)	Tot(l/min)	(l/sec)	Comments
20-Jul-00	938.08	98.40	1.64	44.40	0.74	2.38	-	N/A	4.0	0.07	-	-	146.80	2.45	First Reading	
25-Jul-00	938.10	85.20	1.42	42.60	0.71	2.13	-	N/A	3.8	0.06	-	-	131.55	2.88		
24-Oct-00	938.25	64.20	1.07	56.40	0.94	2.01	-	N/A	N/A	N/A	-	-	120.60	2.01		
16-Nov-00	938.52	65.40	1.09	61.80	1.03	2.12	-	N/A	N/A	N/A	-	-	127.20	2.12		
21-Dec-05	942.64	123.00	2.05	27.80	0.46	2.51	-	N/A	N/A	N/A	-	-	150.78	2.51		
20-Jul-06	943.95	295.56	4.93	200.46	3.34	8.27	-	N/A	N/A	N/A	-	-	496.02	8.27		
21-Aug-06	944.09	320.75	5.35	224.40	3.74	9.09	5.3	0.09	5.3	0.09	-	-	555.79	9.26		
12-Oct-06	944.48	450.50	7.51	118.61	1.98	9.49					-	-	569.11	9.49	used air exchanger (good reading)	
18-Oct-06	944.50	454.00	7.57	149.12	2.49	10.05					-	-	603.12	10.05	used air exchanger (good reading)	
25-Oct-06	944.55	368.11	6.14	169.54	2.83	8.96	4.8	0.08	4.2	0.07	-	-	546.65	9.11		
01-Nov-06	944.65	320.47	5.34	282.38	4.71	10.05	4.9	0.08	4.4	0.07	-	-	612.15	10.20		
09-Nov-06	944.75	389.89	6.50	264.64	4.41	10.91	Flows from PE monitoring sump				-	-	654.53	10.91		
17-Nov-06	944.83	389.14	6.49	283.16	4.72	11.21	- not upstream toe drain flows				-	-	672.30	11.21		
22-Nov-06	944.86	408.60	6.81	281.79	4.70	11.51					-	-	690.39	11.51		
07-Dec-06	944.91	434.22	7.24	295.44	4.92	12.16					-	-	729.66	12.16	Tailings Discharge on PE (CH 41+00). See monthly beach locations	
24-Jan-07	945.20	447.54	7.46	306.53	5.11	12.57					-	-	754.07	12.57		
01-Feb-07	945.31	460.14	7.67	328.19	5.47	13.14					-	-	788.33	13.14		
14-Feb-07	945.42	425.18	7.09	293.32	4.89	11.98					0.00	0.00	718.51	11.98		
28-Feb-07	945.47	438.88	7.31	289.99	4.83	12.15					0.00	0.00	728.88	12.15		
15-Mar-07	945.60	398.63	6.64	282.96	4.72	11.36					0.00	0.00	681.59	11.36		
19-Apr-07	946.20	422.54	7.04	318.47	5.31	12.35					0.00	0.00	741.02	12.35		
10-May-07	946.44	352.80	5.88	252.60	4.21	10.09					0.00	0.00	605.40	10.09		
15-Jun-07	946.75	410.24	6.84	288.56	4.81	11.65					3.51	0.06	702.31	11.71		
21-Jun-07	946.80	355.20	5.92	248.40	4.14	10.06					6.24	0.10	609.84	10.16		
28-Jun-07	946.90	319.80	5.33	229.20	3.82	9.15					10.80	0.18	559.80	9.33		
29-Jul-07	947.10	417.79	6.96	230.59	3.84	10.81					35.16	0.59	683.54	11.39		
20-Sep-07	947.30	394.02	6.57	249.76	4.16	10.73					227.89	3.80	871.66	14.53		
07-Nov-07	947.70										427.80	7.13	427.80	7.13	Main Embankment Upstream toe drain flow not taken	
12-Dec-07	947.90										549.00	9.15	549.00	9.15	Main Embankment Upstream toe drain flow not taken	
01-Aug-08	949.60	415.20	6.92	394.70	6.58	13.50							809.90	13.50	PE Upstream toe drain flow not taken	
24-Sep-08	949.89	501.00	8.35	368.40	6.14	14.49					441.60	7.36	1311.00	21.85		
09-Jun-09	951.45	384.00	6.40	259.83	4.33	10.73					483.19	8.05	1127.02	18.78		
05-Aug-10	952.90	326.00	5.43	221.00	3.68	9.12							547.00	9.12	PE Upstream toe drain flow not taken	



MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE
TAILINGS STORAGE FACILITY
UPSTREAM TOE DRAIN FLOWS

TABLE 2

MOUNT POLLEY MINING CORPORATION

MOUNT POLLEY PROJECT

TAILINGS STORAGE FACILITY

PERIMETER EMBANKMENT SEEPAGE COLLECTION POND - SUMMARY OF DRAIN FLOW DATA

[illegible]

MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY PROJECT
TAILINGS STORAGE FACILITY
PERIMETER EMBANKMENT OUTLET DRAIN FLOWS

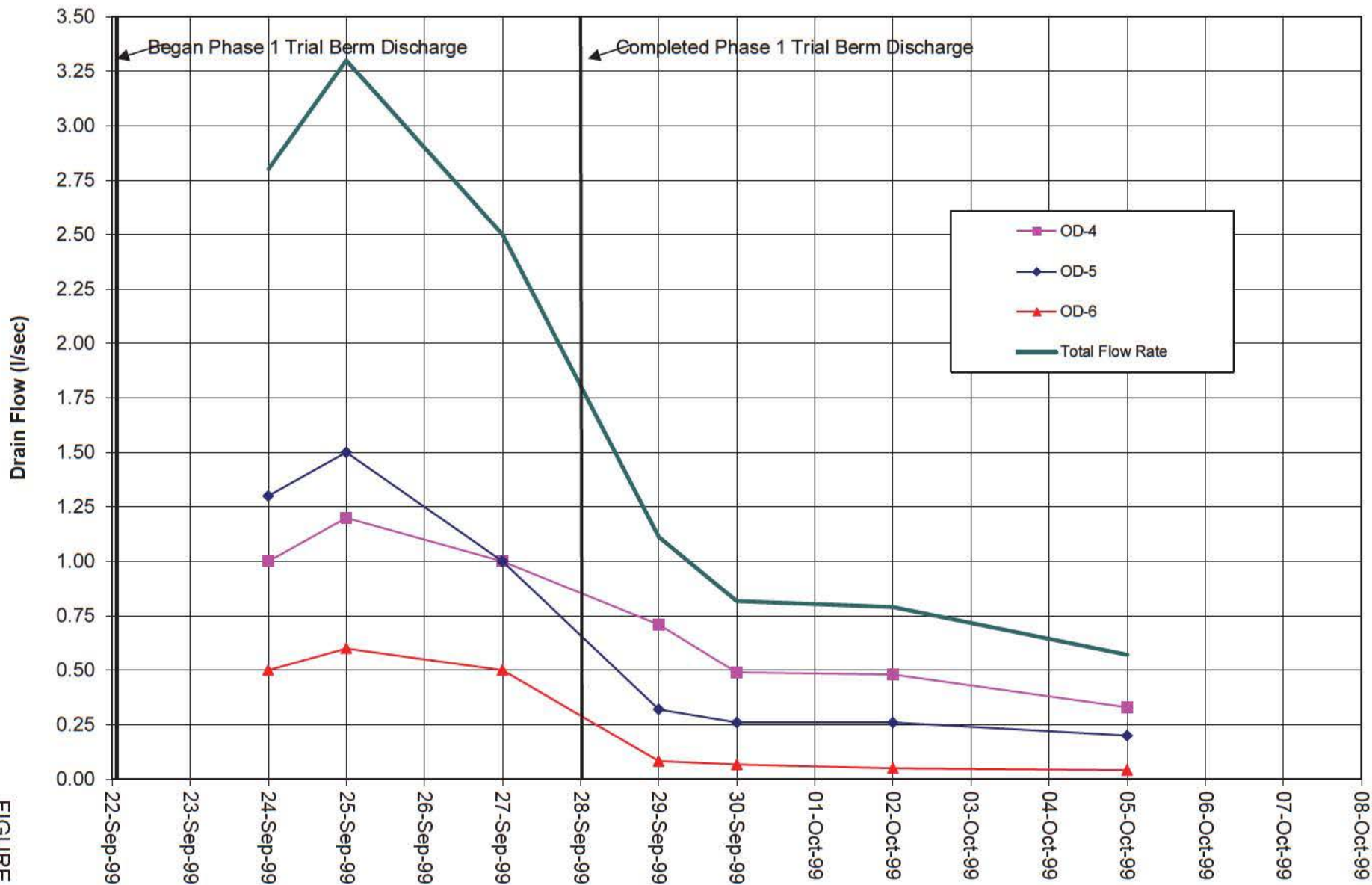


FIGURE 21
INVESTIGATION KP 1-3 20 of 500

Original Path

M:\1\01\00001\23\A\Data\Inclinometers

As of 16 Sept 09 this is the working file.

The \23 files are no longer up to date and should not be used any more

Moved to this \26 16 Sept 09

The \26 files are no longer up to date and should not be used any more

Moved to \29 14 Feb 2010

**MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE**

TAILING STORAGE FACILITY

Jan 21-07

SI06-01 - SLOPE INCLINOMETER READINGS

Jan 21-07

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	-47	57	10	-221	230	9	-0.0010	-0.0045
1	5	8	13	-200	217	17	0.0000	-0.0042
1.5	-6	18	12	-168	176	8	-0.0002	-0.0034
2	5	8	13	-172	181	9	0.0000	-0.0035
2.5	10	3	13	-177	184	7	0.0001	-0.0036
3	15	-3	12	-190	193	3	0.0002	-0.0038
3.5	38	-25	13	-190	198	8	0.0006	-0.0039
4	86	-77	9	-172	185	13	0.0016	-0.0036
4.5	125	-114	11	-148	158	10	0.0024	-0.0031
5	141	-129	12	-146	156	10	0.0027	-0.0030
5.5	139	-127	12	-150	162	12	0.0027	-0.0031
6	136	-124	12	-170	175	5	0.0026	-0.0035
6.5	118	-104	14	-146	150	4	0.0022	-0.0030
7	98	-88	10	-102	113	11	0.0019	-0.0022
7.5	104	-92	12	-71	80	9	0.0020	-0.0015
8	112	-100	12	-50	58	8	0.0021	-0.0011
8.5	109	-98	11	-15	24	9	0.0021	-0.0004
9	119	-108	11	9	-3	6	0.0023	0.0001
9.5	123	-108	15	51	-48	3	0.0023	0.0010
10	108	-96	12	82	-67	15	0.0020	0.0015
10.5	137	-124	13	58	-56	2	0.0026	0.0011
11	116	-104	12	-14	24	10	0.0022	-0.0004
11.5	34	-25	9	-49	60	11	0.0006	-0.0011
12	-15	29	14	-75	85	10	-0.0004	-0.0016
12.5	-24	37	13	-66	71	5	-0.0006	-0.0014
13	6	6	12	11	11	22	0.0000	0.0000
13.5	113	-101	12	129	-135	-6	0.0021	0.0026
14	131	-118	13	230	-226	4	0.0025	0.0046
14.5	112	-102	10	199	-197	2	0.0021	0.0040
15	154	-143	11	19	-14	5	0.0030	0.0003
15.5	167	-155	12	-140	144	4	0.0032	-0.0028
16	207	-198	9	-440	446	6	0.0041	-0.0089
16.5	183	-168	15	-461	463	2	0.0035	-0.0092
17	-178	186	8	-414	420	6	-0.0036	-0.0083
17.5	-368	378	10	-243	242	-1	-0.0075	-0.0049
18	-168	180	12	-131	137	6	-0.0035	-0.0027
18.5	-26	37	11	-121	132	11	-0.0006	-0.0025

19	21	-6	15	-162	188	26	0.0003	-0.0035
19.5	64	-48	16	-176	185	9	0.0011	-0.0036
20	20	-10	10	-172	180	8	0.0003	-0.0035
20.5	-2	16	14	-148	159	11	-0.0002	-0.0031
21	-14	25	11	-122	136	14	-0.0004	-0.0026
21.5	-27	38	11	-112	118	6	-0.0007	-0.0023
22	-62	69	7	-78	81	3	-0.0013	-0.0016
22.5	-18	31	13	-32	44	12	-0.0005	-0.0008
23	-20	30	10	-40	49	9	-0.0005	-0.0009
23.5	-6	20	14	-22	32	10	-0.0003	-0.0005
24	9	2	11	-34	36	2	0.0001	-0.0007
24.5	-70	81	11	-132	145	13	-0.0015	-0.0028
25	-228	244	16	-175	177	2	-0.0047	-0.0035
25.5	-233	241	8	-117	132	15	-0.0047	-0.0025
26	-161	169	8	-77	87	10	-0.0033	-0.0016
26.5	-40	53	13	-72	85	13	-0.0009	-0.0016
27	-101	112	11	-104	110	6	-0.0021	-0.0021
27.5	-187	199	12	-27	36	9	-0.0039	-0.0006
28	-49	59	10	-66	75	9	-0.0011	-0.0014
28.5	63	-53	10	-144	159	15	0.0012	-0.0030
29	3	5	8	-249	257	8	0.0000	-0.0051
29.5	-83	95	12	-256	265	9	-0.0018	-0.0052
30	-135	144	9	-172	186	14	-0.0028	-0.0036
30.5	-181	193	12	-118	127	9	-0.0037	-0.0025
31	-198	208	10	-104	114	10	-0.0041	-0.0022
31.5	-238	247	9	-108	124	16	-0.0049	-0.0023
32	-285	297	12	-106	117	11	-0.0058	-0.0022
32.5	-326	339	13	-110	121	11	-0.0067	-0.0023
33	-274	285	11	-93	103	10	-0.0056	-0.0020
33.5	-184	198	14	-86	100	14	-0.0038	-0.0019
34	-143	154	11	-138	146	8	-0.0030	-0.0028
34.5	-115	124	9	-183	195	12	-0.0024	-0.0038
35	-126	138	12	-195	208	13	-0.0026	-0.0040
35.5	-143	155	12	-200	209	9	-0.0030	-0.0041
36	-159	169	10	-198	206	8	-0.0033	-0.0040
36.5	-160	171	11	-208	218	10	-0.0033	-0.0043
37	-141	154	13	-228	238	10	-0.0030	-0.0047
37.5	-112	124	12	-223	243	20	-0.0024	-0.0047
38	-61	72	11	-249	258	9	-0.0013	-0.0051
38.5	-71	84	13	-274	284	10	-0.0016	-0.0056
39	-121	131	10	-306	317	11	-0.0025	-0.0062
39.5	-152	162	10	-337	347	10	-0.0031	-0.0068
40	-199	210	11	-337	349	12	-0.0041	-0.0069
40.5	-153	163	10	-367	387	20	-0.0032	-0.0075
41	-80	92	12	-377	389	12	-0.0017	-0.0077
41.5	-49	61	12	-397	408	11	-0.0011	-0.0081

42	2	9	11	-376	386	10	-0.0001	-0.0076
42.5	-22	33	11	-386	392	6	-0.0006	-0.0078
43	-26	42	16	-367	380	13	-0.0007	-0.0075

14-Aug-08								
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	-24	62	38	-217	229	12	-0.0009	-0.0045
1	19	17	36	-196	216	20	0.0000	-0.0041
1.5	11	26	37	-162	177	15	-0.0002	-0.0034
2	20	18	38	-169	182	13	0.0000	-0.0035
2.5	23	12	35	-172	187	15	0.0001	-0.0036
3	30	6	36	-188	197	9	0.0002	-0.0039
3.5	53	-15	38	-190	195	5	0.0007	-0.0039
4	99	-66	33	-171	191	20	0.0017	-0.0036
4.5	139	-103	36	-145	162	17	0.0024	-0.0031
5	155	-117	38	-145	159	14	0.0027	-0.0030
5.5	153	-117	36	-147	168	21	0.0027	-0.0032
6	150	-113	37	-169	175	6	0.0026	-0.0034
6.5	132	-94	38	-146	146	0	0.0023	-0.0029
7	111	-77	34	-98	117	19	0.0019	-0.0022
7.5	118	-80	38	-70	83	13	0.0020	-0.0015
8	125	-89	36	-47	61	14	0.0021	-0.0011
8.5	122	-86	36	-13	27	14	0.0021	-0.0004
9	132	-94	38	11	-4	7	0.0023	0.0002
9.5	135	-95	40	53	-47	6	0.0023	0.0010
10	120	-87	33	81	-63	18	0.0021	0.0014
10.5	152	-114	38	53	-48	5	0.0027	0.0010
11	131	-94	37	-17	33	16	0.0023	-0.0005
11.5	46	-12	34	-47	65	18	0.0006	-0.0011
12	-3	41	38	-73	86	13	-0.0004	-0.0016
12.5	-11	49	38	-67	71	4	-0.0006	-0.0014
13	19	15	34	16	10	26	0.0000	0.0001
13.5	126	-89	37	134	-136	-2	0.0022	0.0027
14	143	-106	37	233	-230	3	0.0025	0.0046
14.5	124	-90	34	203	-185	18	0.0021	0.0039
15	167	-131	36	24	-12	12	0.0030	0.0004
15.5	182	-144	38	-146	152	6	0.0033	-0.0030
16	221	-188	33	-438	452	14	0.0041	-0.0089
16.5	189	-152	37	-457	462	5	0.0034	-0.0092
17	-175	216	41	-407	418	11	-0.0039	-0.0083
17.5	-357	391	34	-238	241	3	-0.0075	-0.0048
18	-151	188	37	-126	137	11	-0.0034	-0.0026
18.5	-13	49	36	-135	132	-3	-0.0006	-0.0027
19	35	5	40	-173	188	15	0.0003	-0.0036
19.5	68	-36	32	-172	188	16	0.0010	-0.0036
20	33	2	35	-167	184	17	0.0003	-0.0035
20.5	10	29	39	-146	160	14	-0.0002	-0.0031
21	-1	38	37	-119	136	17	-0.0004	-0.0026

21.5	-13	51	38	-108	113	5	-0.0006	-0.0022
22	-47	81	34	-74	87	13	-0.0013	-0.0016
22.5	-9	42	33	-29	48	19	-0.0005	-0.0008
23	-8	43	35	-37	52	15	-0.0005	-0.0009
23.5	6	32	38	-24	33	9	-0.0003	-0.0006
24	22	15	37	-34	37	3	0.0001	-0.0007
24.5	-60	95	35	-142	145	3	-0.0016	-0.0029
25	-213	256	43	-173	179	6	-0.0047	-0.0035
25.5	-221	254	33	-116	133	17	-0.0048	-0.0025
26	-150	184	34	-76	88	12	-0.0033	-0.0016
26.5	-26	65	39	-76	89	13	-0.0009	-0.0017
27	-88	126	38	-97	99	2	-0.0021	-0.0020
27.5	-174	211	37	-30	33	3	-0.0039	-0.0006
28	-37	71	34	-64	75	11	-0.0011	-0.0014
28.5	77	-42	35	-139	173	34	0.0012	-0.0031
29	14	21	35	-253	262	9	-0.0001	-0.0052
29.5	-71	108	37	-249	249	0	-0.0018	-0.0050
30	-122	158	36	-169	180	11	-0.0028	-0.0035
30.5	-169	205	36	-116	126	10	-0.0037	-0.0024
31	-185	225	40	-106	111	5	-0.0041	-0.0022
31.5	-224	259	35	-107	126	19	-0.0048	-0.0023
32	-274	311	37	-104	120	16	-0.0059	-0.0022
32.5	-314	352	38	-107	122	15	-0.0067	-0.0023
33	-257	297	40	-91	105	14	-0.0055	-0.0020
33.5	-173	210	37	-102	100	-2	-0.0038	-0.0020
34	-128	167	39	-147	143	-4	-0.0030	-0.0029
34.5	-100	133	33	-184	201	17	-0.0023	-0.0039
35	-113	149	36	-191	210	19	-0.0026	-0.0040
35.5	-130	168	38	-197	211	14	-0.0030	-0.0041
36	-145	181	36	-196	211	15	-0.0033	-0.0041
36.5	-146	183	37	-207	219	12	-0.0033	-0.0043
37	-127	166	39	-230	240	10	-0.0029	-0.0047
37.5	-99	131	32	-223	240	17	-0.0023	-0.0046
38	-46	85	39	-246	264	18	-0.0013	-0.0051
38.5	-57	97	40	-273	288	15	-0.0015	-0.0056
39	-108	145	37	-310	322	12	-0.0025	-0.0063
39.5	-143	176	33	-339	349	10	-0.0032	-0.0069
40	-185	223	38	-349	350	1	-0.0041	-0.0070
40.5	-136	171	35	-367	386	19	-0.0031	-0.0075
41	-66	104	38	-375	394	19	-0.0017	-0.0077
41.5	-32	72	40	-402	406	4	-0.0010	-0.0081
42	23	15	38	-380	389	9	0.0001	-0.0077
42.5	-9	48	39	-382	384	2	-0.0006	-0.0077
43	-26	49	23	-373	370	-3	-0.0008	-0.0074

01-Jul-09

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------

0.5	-24	59	35	-230	218	-12	-0.0008	-0.0045
1	19	16	35	-198	226	28	0.0000	-0.0042
1.5	13	23	36	-177	168	-9	-0.0001	-0.0035
2	21	15	36	-187	175	-12	0.0001	-0.0036
2.5	25	9	34	-191	182	-9	0.0002	-0.0037
3	31	4	35	-203	190	-13	0.0003	-0.0039
3.5	54	-18	36	-203	197	-6	0.0007	-0.0040
4	98	-69	29	-173	193	20	0.0017	-0.0037
4.5	140	-106	34	-148	158	10	0.0025	-0.0031
5	154	-119	35	-149	159	10	0.0027	-0.0031
5.5	153	-118	35	-154	160	6	0.0027	-0.0031
6	150	-116	34	-168	162	-6	0.0027	-0.0033
6.5	131	-96	35	-146	142	-4	0.0023	-0.0029
7	110	-79	31	-98	120	22	0.0019	-0.0022
7.5	116	-82	34	-68	64	-4	0.0020	-0.0013
8	124	-89	35	-46	43	-3	0.0021	-0.0009
8.5	121	-87	34	-11	7	-4	0.0021	-0.0002
9	130	-96	34	13	-21	-8	0.0023	0.0003
9.5	131	-96	35	54	-59	-5	0.0023	0.0011
10	119	-88	31	77	-67	10	0.0021	0.0014
10.5	151	-115	36	57	-47	10	0.0027	0.0010
11	129	-96	33	-30	31	1	0.0023	-0.0006
11.5	46	-16	30	-49	64	15	0.0006	-0.0011
12	-2	39	37	-71	82	11	-0.0004	-0.0015
12.5	-12	47	35	-66	67	1	-0.0006	-0.0013
13	19	13	32	13	14	27	0.0001	0.0000
13.5	126	-93	33	130	-131	-1	0.0022	0.0026
14	142	-107	35	232	-229	3	0.0025	0.0046
14.5	125	-91	34	214	-201	13	0.0022	0.0042
15	166	-132	34	20	-21	-1	0.0030	0.0004
15.5	182	-146	36	-148	146	-2	0.0033	-0.0029
16	224	-190	34	-437	445	8	0.0041	-0.0088
16.5	188	-152	36	-454	455	1	0.0034	-0.0091
17	-193	215	22	-400	417	17	-0.0041	-0.0082
17.5	-352	390	38	-235	243	8	-0.0074	-0.0048
18	-149	187	38	-129	135	6	-0.0034	-0.0026
18.5	-11	44	33	-132	127	-5	-0.0006	-0.0026
19	36	0	36	-170	188	18	0.0004	-0.0036
19.5	66	-38	28	-170	185	15	0.0010	-0.0036
20	32	3	35	-165	180	15	0.0003	-0.0035
20.5	10	27	37	-143	159	16	-0.0002	-0.0030
21	-2	37	35	-119	133	14	-0.0004	-0.0025
21.5	-16	49	33	-107	113	6	-0.0007	-0.0022
22	-50	80	30	-71	89	18	-0.0013	-0.0016
22.5	-6	43	37	-29	55	26	-0.0005	-0.0008
23	-9	40	31	-35	55	20	-0.0005	-0.0009
23.5	6	31	37	-27	36	9	-0.0003	-0.0006
24	21	13	34	-29	43	14	0.0001	-0.0007
24.5	-61	100	39	-137	143	6	-0.0016	-0.0028
25	-218	257	39	-169	180	11	-0.0048	-0.0035
25.5	-222	252	30	-116	135	19	-0.0047	-0.0025

26	-146	180	34	-77	87	10	-0.0033	-0.0016
26.5	-26	63	37	-84	92	8	-0.0009	-0.0018
27	-92	129	37	-97	102	5	-0.0022	-0.0020
27.5	-173	209	36	-31	34	3	-0.0038	-0.0007
28	-33	66	33	-64	73	9	-0.0010	-0.0014
28.5	80	-44	36	-141	175	34	0.0012	-0.0032
29	10	18	28	-251	259	8	-0.0001	-0.0051
29.5	-75	111	36	-244	248	4	-0.0019	-0.0049
30	-126	157	31	-165	178	13	-0.0028	-0.0034
30.5	-171	205	34	-112	126	14	-0.0038	-0.0024
31	-188	225	37	-108	110	2	-0.0041	-0.0022
31.5	-224	256	32	-108	129	21	-0.0048	-0.0024
32	-276	311	35	-101	122	21	-0.0059	-0.0022
32.5	-317	350	33	-104	126	22	-0.0067	-0.0023
33	-251	287	36	-86	115	29	-0.0054	-0.0020
33.5	-167	203	36	-104	101	-3	-0.0037	-0.0021
34	-133	165	32	-148	148	0	-0.0030	-0.0030
34.5	-97	130	33	-184	202	18	-0.0023	-0.0039
35	-113	147	34	-190	210	20	-0.0026	-0.0040
35.5	-130	167	37	-195	210	15	-0.0030	-0.0041
36	-145	178	33	-204	213	9	-0.0032	-0.0042
36.5	-144	181	37	-219	219	0	-0.0033	-0.0044
37	-126	164	38	-241	240	-1	-0.0029	-0.0048
37.5	-93	123	30	-238	248	10	-0.0022	-0.0049
38	-48	82	34	-262	267	5	-0.0013	-0.0053
38.5	-60	95	35	-281	291	10	-0.0016	-0.0057
39	-116	149	33	-315	328	13	-0.0027	-0.0064
39.5	-145	177	32	-338	354	16	-0.0032	-0.0069
40	-183	222	39	-358	351	-7	-0.0041	-0.0071
40.5	-126	167	41	-367	390	23	-0.0029	-0.0076
41	-64	102	38	-373	391	18	-0.0017	-0.0076
41.5	-32	66	34	-391	402	11	-0.0010	-0.0079
42	27	7	34	-378	392	14	0.0002	-0.0077
42.5	-13	47	34	-373	382	9	-0.0006	-0.0076
43	-25	31	6	-355	381	26	-0.0006	-0.0074

28-Jun-10									
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	
0.5	-31	41	-230	200	10	-30	-0.0007	-0.0043	
1	-52	20	-241	207	-32	-34	-0.0007	-0.0045	
1.5	2	8	-194	159	10	-35	-0.0001	-0.0035	
2	-13	13	-196	153	0	-43	-0.0003	-0.0035	
2.5	-111	4	-203	203	-107	0	-0.0012	-0.0041	
3	7	-16	-232	196	-9	-36	0.0002	-0.0043	
3.5	67	-32	-267	182	35	-85	0.0010	-0.0045	
4	95	-139	-213	199	-44	-14	0.0023	-0.0041	
4.5	133	-149	-182	126	-16	-56	0.0028	-0.0031	
5	127	-141	-169	135	-14	-34	0.0027	-0.0030	

5.5	144	-132	-214	120	12	-94	0.0028	-0.0033
6	188	-151	-204	141	37	-63	0.0034	-0.0035
6.5	-3	-109	-176	99	-112	-77	0.0011	-0.0028
7	63	-47	-117	112	16	-5	0.0011	-0.0023
7.5	101	-123	-93	-11	-22	-104	0.0022	-0.0008
8	82	-96	-70	17	-14	-53	0.0018	-0.0009
8.5	195	-64	-91	-13	131	-104	0.0026	-0.0008
9	88	-68	-2	-23	20	-25	0.0016	0.0002
9.5	156	-139	-12	-67	17	-79	0.0030	0.0006
10	74	-162	108	-65	-88	43	0.0024	0.0017
10.5	135	-168	33	-93	-33	-60	0.0030	0.0013
11	-14	-77	-76	-7	-91	-83	0.0006	-0.0007
11.5	37	-22	-106	42	15	-64	0.0006	-0.0015
12	-78	8	-103	55	-70	-48	-0.0009	-0.0016
12.5	-68	7	-72	40	-61	-32	-0.0008	-0.0011
13	13	-20	-23	14	-7	-9	0.0003	-0.0004
13.5	103	-92	110	-113	11	-3	0.0020	0.0022
14	89	-84	216	-267	5	-51	0.0017	0.0048
14.5	85	-108	230	-201	-23	29	0.0019	0.0043
15	158	-193	-30	-27	-35	-57	0.0035	0.0000
15.5	126	-253	-142	152	-127	10	0.0038	-0.0029
16	209	-233	-452	443	-24	-9	0.0044	-0.0090
16.5	245	-192	-488	451	53	-37	0.0044	-0.0094
17	-287	212	-417	398	-75	-19	-0.0050	-0.0082
17.5	-386	404	-290	192	18	-98	-0.0079	-0.0048
18	-145	156	-174	108	11	-66	-0.0030	-0.0028
18.5	-57	20	-127	88	-37	-39	-0.0008	-0.0022
19	9	-70	-184	191	-61	7	0.0008	-0.0038
19.5	66	-38	-208	162	28	-46	0.0010	-0.0037
20	30	-15	-216	158	15	-58	0.0005	-0.0037
20.5	-6	23	-191	123	17	-68	-0.0003	-0.0031
21	-89	36	-156	101	-53	-55	-0.0013	-0.0026
21.5	-14	30	-116	101	16	-15	-0.0004	-0.0022
22	-138	57	-108	78	-81	-30	-0.0020	-0.0019
22.5	-102	-21	-47	-5	-123	-52	-0.0008	-0.0004
23	-59	21	-66	69	-38	3	-0.0008	-0.0014
23.5	-57	6	-27	9	-51	-18	-0.0006	-0.0004
24	-12	9	-25	5	-3	-20	-0.0002	-0.0003
24.5	-83	73	-124	117	-10	-7	-0.0016	-0.0024
25	-287	238	-186	167	-49	-19	-0.0053	-0.0035
25.5	-241	221	-124	124	-20	0	-0.0046	-0.0025
26	-151	200	-112	28	49	-84	-0.0035	-0.0014
26.5	-49	38	-99	63	-11	-36	-0.0009	-0.0016
27	-97	102	-117	92	5	-25	-0.0020	-0.0021
27.5	-212	227	-43	6	15	-37	-0.0044	-0.0005
28	-49	55	-90	33	6	-57	-0.0010	-0.0012
28.5	62	-59	-165	163	3	-2	0.0012	-0.0033
29	8	10	-283	233	18	-50	0.0000	-0.0052
29.5	-55	73	-264	283	18	19	-0.0013	-0.0055
30	-141	144	-191	152	3	-39	-0.0029	-0.0034
30.5	-197	173	-135	88	-24	-47	-0.0037	-0.0022

31	-243	154	-115	114	-89	-1	-0.0040	-0.0023
31.5	-193	228	-151	112	35	-39	-0.0042	-0.0026
32	-314	291	-128	78	-23	-50	-0.0061	-0.0021
32.5	-329	317	-120	95	-12	-25	-0.0065	-0.0022
33	-254	275	-122	86	21	-36	-0.0053	-0.0021
33.5	-201	197	-53	104	-4	51	-0.0040	-0.0016
34	-223	162	-154	126	-61	-28	-0.0039	-0.0028
34.5	-81	95	-229	192	14	-37	-0.0018	-0.0042
35	-148	137	-248	176	-11	-72	-0.0029	-0.0042
35.5	-189	129	-247	181	-60	-66	-0.0032	-0.0043
36	-166	152	-228	166	-14	-62	-0.0032	-0.0039
36.5	-196	139	-226	177	-57	-49	-0.0034	-0.0040
37	-171	137	-248	200	-34	-48	-0.0031	-0.0045
37.5	-90	117	-263	240	27	-23	-0.0021	-0.0050
38	-37	72	-283	235	35	-48	-0.0011	-0.0052
38.5	-64	80	-288	274	16	-14	-0.0014	-0.0056
39	-144	135	-328	300	-9	-28	-0.0028	-0.0063
39.5	-159	156	-378	321	-3	-57	-0.0032	-0.0070
40	-213	205	-358	316	-8	-42	-0.0042	-0.0067
40.5	-142	171	-402	371	29	-31	-0.0031	-0.0077
41	-71	83	-419	384	12	-35	-0.0015	-0.0080
41.5	-78	53	-417	387	-25	-30	-0.0013	-0.0080
42	-10	-21	-392	374	-31	-18	0.0001	-0.0077
42.5	-30	25	-409	350	-5	-59	-0.0006	-0.0076
43	-45	8	-363	357	-37	-6	-0.0005	-0.0072

0.0000

0.0000

Feb

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)
0.0000	0.0000	0.5	-42	54	12	-236	240	4
0.0000	0.0000	1	1	7	8	-205	221	16
0.0000	0.0000	1.5	-4	17	13	-167	176	9
0.0000	0.0000	2	5	8	13	-173	182	9
0.0000	0.0000	2.5	8	2	10	-173	188	15
0.0000	0.0000	3	16	-4	12	-188	193	5
0.0000	0.0000	3.5	37	-24	13	-190	195	5
0.0000	0.0000	4	83	-73	10	-173	184	11
0.0000	0.0000	4.5	127	-113	14	-150	158	8
0.0000	0.0000	5	141	-127	14	-145	157	12
0.0000	0.0000	5.5	140	-128	12	-147	160	13
0.0000	0.0000	6	137	-124	13	-171	174	3
0.0000	0.0000	6.5	119	-104	15	-149	148	-1
0.0000	0.0000	7	99	-89	10	-102	113	11
0.0000	0.0000	7.5	105	-92	13	-71	81	10
0.0000	0.0000	8	113	-99	14	-53	60	7
0.0000	0.0000	8.5	109	-99	10	-18	26	8
0.0000	0.0000	9	120	-107	13	8	3	11
0.0000	0.0000	9.5	124	-111	13	50	-46	4
0.0000	0.0000	10	105	-98	7	82	-69	13
0.0000	0.0000	10.5	139	-124	15	60	-56	4
0.0000	0.0000	11	119	-105	14	-12	23	11
0.0000	0.0000	11.5	38	-30	8	-47	56	9
0.0000	0.0000	12	-13	28	15	-73	84	11
0.0000	0.0000	12.5	-25	37	12	-71	70	-1
0.0000	0.0000	13	12	2	14	16	6	22
0.0000	0.0000	13.5	117	-100	17	131	-136	-5
0.0000	0.0000	14	132	-118	14	225	-224	1
0.0000	0.0000	14.5	111	-101	10	217	-198	19
0.0000	0.0000	15	154	-143	11	45	-17	28
0.0000	0.0000	15.5	166	-157	9	-131	155	24
0.0000	0.0000	16	207	-197	10	-431	442	11
0.0000	0.0000	16.5	179	-175	4	-460	457	-3
0.0000	0.0000	17	-164	168	4	-418	423	5
0.0000	0.0000	17.5	-368	389	21	-248	274	26
0.0000	0.0000	18	-159	214	55	-139	148	9
0.0000	0.0000	18.5	-32	39	7	-117	129	12

0.0000	0.0000	19	15	-2	13	-162	182	20
0.0000	0.0000	19.5	58	-54	4	-177	187	10
0.0000	0.0000	20	23	-13	10	-172	182	10
0.0000	0.0000	20.5	0	16	16	-149	159	10
0.0000	0.0000	21	-13	25	12	-124	136	12
0.0000	0.0000	21.5	-26	37	11	-111	119	8
0.0000	0.0000	22	-58	65	7	-74	82	8
0.0000	0.0000	22.5	-23	30	7	-31	45	14
0.0000	0.0000	23	-19	31	12	-40	50	10
0.0000	0.0000	23.5	-6	20	14	-23	33	10
0.0000	0.0000	24	9	2	11	-36	34	-2
0.0000	0.0000	24.5	-57	71	14	-124	136	12
0.0000	0.0000	25	-229	244	15	-175	176	1
0.0000	0.0000	25.5	-234	242	8	-122	133	11
0.0000	0.0000	26	-163	186	23	-77	90	13
0.0000	0.0000	26.5	-39	55	16	-72	81	9
0.0000	0.0000	27	-85	106	21	-109	107	-2
0.0000	0.0000	27.5	-190	200	10	-30	33	3
0.0000	0.0000	28	-43	64	21	-68	67	-1
0.0000	0.0000	28.5	67	-35	32	-147	139	-8
0.0000	0.0000	29	6	1	7	-248	251	3
0.0000	0.0000	29.5	-85	102	17	-253	258	5
0.0000	0.0000	30	-134	143	9	-172	188	16
0.0000	0.0000	30.5	-179	192	13	-121	128	7
0.0000	0.0000	31	-193	204	11	-107	116	9
0.0000	0.0000	31.5	-237	246	9	-107	124	17
0.0000	0.0000	32	-284	298	14	-106	117	11
0.0000	0.0000	32.5	-322	336	14	-111	121	10
0.0000	0.0000	33	-281	295	14	-95	105	10
0.0000	0.0000	33.5	-181	195	14	-89	98	9
0.0000	0.0000	34	-144	152	8	-148	142	-6
0.0000	0.0000	34.5	-114	123	9	-183	195	12
0.0000	0.0000	35	-123	137	14	-196	207	11
0.0000	0.0000	35.5	-143	152	9	-201	209	8
0.0000	0.0000	36	-158	169	11	-199	207	8
0.0000	0.0000	36.5	-158	170	12	-209	217	8
0.0000	0.0000	37	-140	154	14	-229	238	9
0.0000	0.0000	37.5	-110	119	9	-224	243	19
0.0000	0.0000	38	-60	72	12	-247	259	12
0.0000	0.0000	38.5	-71	83	12	-274	282	8
0.0000	0.0000	39	-122	128	6	-310	315	5
0.0000	0.0000	39.5	-154	161	7	-338	347	9
0.0000	0.0000	40	-229	210	-19	-372	352	-20
0.0000	0.0000	40.5	-144	159	15	-367	387	20
0.0000	0.0000	41	-79	92	13	-376	389	13
0.0000	0.0000	41.5	-47	63	16	-398	410	12

0.0000	0.0000	42	13	8	21	-375	387	12
0.0000	0.0000	42.5	-22	38	16	-379	386	7
0.0000	0.0000	43	-19	36	17	-361	375	14

12-S

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
0.0002	0.0000	0.5	-22	65	43	-226	228	2
0.0001	0.0000	1	23	19	42	-198	215	17
0.0001	0.0001	1.5	15	27	42	-169	172	3
0.0001	0.0000	2	24	20	44	-175	180	5
0.0000	0.0000	2.5	28	15	43	-179	186	7
0.0001	0.0000	3	34	9	43	-194	194	0
0.0001	0.0000	3.5	56	-11	45	-193	192	-1
0.0000	-0.0001	4	107	-64	43	-173	188	15
0.0000	0.0000	4.5	143	-100	43	-148	156	8
0.0000	0.0000	5	158	-114	44	-150	157	7
0.0000	0.0000	5.5	157	-114	43	-156	164	8
0.0000	0.0000	6	154	-111	43	-173	166	-7
0.0000	0.0000	6.5	134	-90	44	-150	144	-6
0.0000	0.0000	7	116	-75	41	-101	118	17
0.0000	0.0000	7.5	121	-78	43	-74	70	-4
0.0000	0.0000	8	129	-86	43	-50	40	-10
0.0000	0.0000	8.5	125	-83	42	-16	8	-8
0.0000	0.0000	9	135	-93	42	10	-21	-11
0.0000	0.0000	9.5	136	-94	42	52	-58	-6
0.0000	0.0000	10	126	-84	42	74	-71	3
0.0001	-0.0001	10.5	155	-112	43	46	-51	-5
0.0000	-0.0001	11	132	-89	43	-26	32	6
0.0000	0.0000	11.5	49	-12	37	-54	61	7
0.0000	0.0000	12	0	44	44	-78	82	4
0.0000	0.0000	12.5	-8	52	44	-69	64	-5
0.0000	0.0001	13	27	15	42	19	7	26
0.0000	0.0001	13.5	132	-87	45	136	-138	-2
0.0000	0.0001	14	146	-103	43	233	-236	-3
0.0000	-0.0001	14.5	130	-88	42	190	-184	6
0.0000	0.0000	15	170	-129	41	15	-10	5
0.0000	-0.0001	15.5	186	-144	42	-155	160	5
0.0000	0.0000	16	225	-186	39	-444	449	5
-0.0001	0.0000	16.5	196	-147	49	-458	455	-3
-0.0003	0.0001	17	-183	228	45	-406	413	7
0.0000	0.0001	17.5	-351	399	48	-232	246	14
0.0001	0.0001	18	-144	185	41	-130	132	2
0.0000	-0.0001	18.5	-7	50	43	-140	133	-7
0.0000	-0.0001	19	38	4	42	-178	180	2
-0.0001	0.0000	19.5	71	-31	40	-177	185	8
0.0000	0.0000	20	35	5	40	-170	175	5
0.0000	0.0000	20.5	13	32	45	-150	151	1
0.0000	0.0000	21	2	41	43	-124	129	5

0.0000	0.0001	21.5	-12	54	42	-110	106	-4
0.0000	0.0000	22	-44	85	41	-75	85	10
0.0000	0.0000	22.5	-2	47	45	-34	45	11
0.0000	0.0000	23	-4	43	39	-40	50	10
0.0000	0.0000	23.5	10	36	46	-32	30	-2
0.0000	0.0000	24	25	17	42	-37	39	2
0.0000	-0.0001	24.5	-59	93	34	-153	140	-13
0.0000	0.0000	25	-215	264	49	-172	177	5
0.0000	0.0000	25.5	-218	255	37	-119	129	10
0.0000	0.0000	26	-142	184	42	-79	85	6
0.0000	-0.0001	26.5	-23	66	43	-86	90	4
0.0000	0.0002	27	-92	132	40	-94	94	0
0.0000	0.0000	27.5	-169	212	43	-38	32	-6
0.0000	0.0000	28	-31	71	40	-68	74	6
0.0000	-0.0001	28.5	84	-42	42	-149	174	25
-0.0001	-0.0001	29	16	27	43	-260	259	-1
0.0000	0.0002	29.5	-70	114	44	-247	243	-4
0.0000	0.0001	30	-120	161	41	-169	171	2
0.0000	0.0000	30.5	-165	208	43	-118	122	4
0.0000	0.0000	31	-187	232	45	-113	106	-7
0.0000	0.0000	31.5	-220	262	42	-112	124	12
0.0000	0.0000	32	-274	315	41	-106	117	11
0.0000	0.0000	32.5	-312	355	43	-109	120	11
0.0001	0.0000	33	-249	291	42	-100	100	0
0.0000	-0.0002	33.5	-166	206	40	-108	101	-7
0.0000	-0.0001	34	-126	171	45	-153	144	-9
0.0001	-0.0001	34.5	-94	134	40	-189	199	10
0.0000	0.0000	35	-110	153	43	-194	206	12
0.0000	0.0000	35.5	-128	171	43	-202	207	5
0.0000	0.0000	36	-141	183	42	-210	209	-1
0.0000	0.0000	36.5	-141	185	44	-225	217	-8
0.0000	0.0000	37	-123	168	45	-246	239	-7
0.0001	0.0000	37.5	-92	129	37	-243	237	-6
0.0000	0.0000	38	-41	87	46	-275	264	-11
0.0000	0.0000	38.5	-55	99	44	-291	287	-4
0.0000	-0.0001	39	-109	150	41	-319	325	6
-0.0001	0.0000	39.5	-141	179	38	-343	348	5
0.0000	-0.0001	40	-180	226	46	-361	354	-7
0.0001	0.0000	40.5	-130	169	39	-373	381	8
0.0000	0.0000	41	-63	107	44	-381	393	12
0.0001	0.0000	41.5	-30	72	42	-395	400	5
0.0002	-0.0001	42	26	16	42	-388	389	1
0.0000	0.0001	42.5	-7	49	42	-375	378	3
-0.0001	0.0000	43	-30	48	18	-355	373	18
0.0000	0.0000							

09-Jul-09

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------

0.0002	0.0000	0.5	-27	58	31	-228	230	2
0.0001	-0.0001	1	18	15	33	-200	222	22
0.0001	0.0000	1.5	9	20	29	-172	181	9
0.0001	-0.0001	2	18	13	31	-174	186	12
0.0001	-0.0001	2.5	22	8	30	-179	189	10
0.0001	-0.0001	3	29	2	31	-193	199	6
0.0001	-0.0001	3.5	51	-20	31	-201	196	-5
0.0000	-0.0001	4	99	-66	33	-175	192	17
0.0001	0.0000	4.5	136	-108	28	-145	163	18
0.0000	-0.0001	5	152	-121	31	-146	159	13
0.0001	0.0000	5.5	151	-120	31	-152	164	12
0.0001	0.0002	6	148	-118	30	-170	174	4
0.0000	0.0001	6.5	129	-99	30	-148	149	1
0.0000	0.0000	7	108	-80	28	-101	122	21
0.0000	0.0002	7.5	115	-85	30	-72	84	12
0.0000	0.0002	8	122	-92	30	-50	61	11
0.0000	0.0002	8.5	118	-90	28	-14	27	13
0.0000	0.0002	9	128	-99	29	9	-7	2
0.0000	0.0001	9.5	129	-99	30	52	-48	4
0.0000	0.0000	10	117	-87	30	81	-61	20
0.0001	-0.0001	10.5	150	-119	31	51	-57	-6
0.0000	-0.0002	11	128	-98	30	-20	30	10
0.0000	0.0000	11.5	44	-19	25	-51	61	10
0.0000	0.0001	12	-6	36	30	-76	84	8
0.0000	0.0000	12.5	-14	45	31	-71	69	-2
0.0001	0.0000	13	24	8	32	10	12	22
0.0001	0.0000	13.5	125	-94	31	131	-127	4
0.0000	0.0001	14	141	-110	31	227	-225	2
0.0000	0.0002	14.5	122	-93	29	201	-194	7
0.0000	0.0001	15	163	-135	28	28	-13	15
0.0001	-0.0001	15.5	182	-148	34	-149	135	-14
0.0001	0.0000	16	221	-193	28	-443	452	9
-0.0001	0.0001	16.5	178	-151	27	-456	462	6
-0.0004	0.0002	17	-183	216	33	-414	426	12
0.0000	0.0001	17.5	-354	386	32	-242	246	4
0.0001	0.0000	18	-148	179	31	-128	133	5
0.0001	-0.0001	18.5	-13	40	27	-127	130	3
0.0001	-0.0001	19	37	-5	32	-163	194	31
-0.0001	0.0001	19.5	63	-36	27	-174	190	16
0.0000	0.0001	20	28	-2	26	-168	185	17
0.0000	0.0000	20.5	6	25	31	-147	163	16
0.0000	0.0001	21	-5	34	29	-120	137	17
0.0000	0.0001	21.5	-18	47	29	-110	112	2
0.0000	0.0000	22	-49	78	29	-78	87	9
0.0000	-0.0001	22.5	-9	40	31	-32	48	16
0.0000	0.0000	23	-10	37	27	-39	55	16
0.0000	-0.0001	23.5	3	28	31	-21	41	20
0.0000	0.0000	24	19	12	31	-35	33	-2
-0.0001	0.0000	24.5	-67	96	29	-138	145	7
0.0000	0.0000	25	-222	256	34	-171	176	5
0.0000	0.0000	25.5	-224	250	26	-123	145	22

0.0000	0.0000	26	-154	174	20	-78	88	10
0.0000	-0.0002	26.5	-31	61	30	-73	90	17
-0.0001	0.0002	27	-92	124	32	-100	98	-2
0.0000	0.0000	27.5	-175	206	31	-24	35	11
0.0001	0.0000	28	-34	67	33	-64	66	2
0.0001	-0.0001	28.5	78	-46	32	-143	172	29
-0.0001	0.0000	29	4	25	29	-250	265	15
-0.0001	0.0003	29.5	-80	109	29	-248	243	-5
0.0000	0.0002	30	-127	154	27	-169	185	16
0.0000	0.0001	30.5	-173	201	28	-115	129	14
-0.0001	0.0000	31	-197	225	28	-104	112	8
0.0001	-0.0001	31.5	-227	255	28	-103	126	23
-0.0001	0.0000	32	-279	308	29	-103	121	18
0.0000	0.0000	32.5	-318	349	31	-107	126	19
0.0002	-0.0001	33	-251	284	33	-90	105	15
0.0001	-0.0002	33.5	-168	199	31	-96	101	5
0.0000	-0.0001	34	-133	164	31	-148	148	0
0.0001	-0.0001	34.5	-98	126	28	-182	203	21
0.0000	0.0000	35	-115	145	30	-190	212	22
0.0000	0.0000	35.5	-133	164	31	-197	212	15
0.0001	-0.0001	36	-148	175	27	-197	213	16
0.0001	-0.0001	36.5	-148	178	30	-207	220	13
0.0001	-0.0002	37	-132	162	30	-227	238	11
0.0002	-0.0002	37.5	-89	117	28	-221	242	21
0.0000	-0.0002	38	-51	80	29	-247	268	21
0.0000	-0.0001	38.5	-63	93	30	-270	290	20
-0.0001	-0.0002	39	-119	149	30	-307	329	22
-0.0001	-0.0001	39.5	-148	176	28	-340	354	14
0.0000	-0.0002	40	-186	219	33	-345	351	6
0.0002	0.0000	40.5	-129	164	35	-364	385	21
0.0001	0.0000	41	-69	100	31	-374	394	20
0.0001	0.0001	41.5	-34	65	31	-386	407	21
0.0003	-0.0001	42	22	5	27	-375	391	16
0.0000	0.0002	42.5	-15	45	30	-378	381	3
0.0001	0.0001	43	-61	32	-29	-370	390	20
0.0003	0.0003							
-0.0004	-0.0002							

06-J								
A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	B Checksum (m)
0.0001	0.0002	0.5	-44	42	-230	203	-2	-27
-0.0007	-0.0004	1	-6	-2	-229	209	-8	-20
0.0001	-0.0001	1.5	-11	6	-195	156	-5	-39
-0.0003	0.0000	2	-6	-1	-200	155	-7	-45
-0.0013	-0.0005	2.5	-1	-5	-205	160	-6	-45
0.0000	-0.0004	3	4	-11	-219	169	-7	-50
0.0003	-0.0006	3.5	28	-31	-226	181	-3	-45
0.0007	-0.0005	4	72	-77	-194	181	-5	-13
0.0004	0.0000	4.5	114	-120	-175	134	-6	-41
0.0000	0.0000	5	131	-136	-176	131	-5	-45

0.0001	-0.0002	5.5	128	-135	-178	136	-7	-42
0.0008	0.0000	6	131	-138	-199	145	-7	-54
-0.0012	0.0002	6.5	116	-122	-177	136	-6	-41
-0.0008	-0.0001	7	93	-99	-129	111	-6	-18
0.0003	0.0007	7.5	97	-101	-96	53	-4	-43
-0.0004	0.0002	8	104	-109	-75	35	-5	-40
0.0005	-0.0004	8.5	100	-105	-44	2	-5	-42
-0.0007	0.0001	9	110	-115	-14	-20	-5	-34
0.0007	-0.0005	9.5	114	-118	25	-64	-4	-39
0.0003	0.0003	10	97	-105	67	-83	-8	-16
0.0004	0.0003	10.5	135	-141	48	-63	-6	-15
-0.0016	-0.0002	11	115	-118	-43	6	-3	-37
0.0000	-0.0004	11.5	34	-36	-77	34	-2	-43
-0.0004	0.0000	12	-20	18	-102	52	-2	-50
-0.0002	0.0003	12.5	-34	28	-98	57	-6	-41
0.0003	-0.0004	13	-2	-3	-17	10	-5	-7
-0.0002	-0.0005	13.5	108	-110	118	-131	-2	-13
-0.0008	0.0002	14	124	-130	221	-238	-6	-17
-0.0002	0.0004	14.5	108	-113	198	-206	-5	-8
0.0005	-0.0004	15	150	-153	17	-33	-3	-16
0.0005	0.0000	15.5	160	-169	-132	147	-9	15
0.0003	0.0000	16	203	-210	-443	444	-7	1
0.0010	-0.0002	16.5	178	-179	-476	449	-1	-27
-0.0011	0.0001	17	-179	168	-426	420	-11	-6
-0.0004	0.0000	17.5	-383	379	-254	236	-4	-18
0.0004	-0.0002	18	-175	172	-152	121	-3	-31
-0.0002	0.0005	18.5	-34	36	-146	111	2	-35
0.0005	-0.0001	19	13	-15	-182	168	-2	-14
0.0000	-0.0001	19.5	49	-60	-199	163	-11	-36
0.0001	-0.0002	20	9	-18	-193	155	-9	-38
-0.0001	-0.0001	20.5	-13	8	-172	133	-5	-39
-0.0009	0.0000	21	-23	18	-148	113	-5	-35
0.0002	0.0000	21.5	-37	31	-137	88	-6	-49
-0.0007	-0.0003	22	-75	61	-103	87	-14	-16
-0.0003	0.0004	22.5	-25	26	-45	26	1	-19
-0.0003	-0.0005	23	-31	25	-64	23	-6	-41
-0.0004	0.0002	23.5	-17	14	-48	7	-3	-41
-0.0003	0.0004	24	1	-3	-40	18	-2	-22
0.0000	0.0005	24.5	-81	76	-156	130	-5	-26
-0.0006	0.0000	25	-238	237	-198	166	-1	-32
0.0001	0.0000	25.5	-240	237	-135	125	-3	-10
-0.0002	0.0002	26	-164	161	-98	55	-3	-43
0.0000	0.0000	26.5	-45	43	-93	63	-2	-30
0.0002	-0.0001	27	-114	105	-103	90	-9	-13
-0.0005	0.0001	27.5	-193	192	-50	1	-1	-49
0.0000	0.0002	28	-54	52	-66	36	-2	-30
0.0000	-0.0002	28.5	58	-60	-152	141	-2	-11
0.0001	0.0000	29	-9	-1	-267	239	-10	-28
0.0005	-0.0005	29.5	-94	84	-257	244	-10	-13
-0.0001	0.0001	30	-146	136	-185	161	-10	-24
0.0000	0.0002	30.5	-187	183	-142	97	-4	-45

0.0001	-0.0001	31	-208	202	-124	86	-6	-38
0.0006	-0.0003	31.5	-244	238	-121	111	-6	-10
-0.0002	0.0002	32	-294	289	-129	90	-5	-39
0.0002	0.0001	32.5	-334	333	-128	96	-1	-32
0.0002	-0.0001	33	-267	277	-112	79	10	-33
-0.0002	0.0005	33.5	-188	188	-110	72	0	-38
-0.0009	0.0001	34	-147	147	-153	128	0	-25
0.0006	-0.0004	34.5	-117	113	-194	180	-4	-14
-0.0002	-0.0002	35	-130	129	-212	178	-1	-34
-0.0002	-0.0002	35.5	-145	143	-216	179	-2	-37
0.0001	0.0001	36	-161	160	-222	180	-1	-42
-0.0001	0.0002	36.5	-164	161	-231	187	-3	-44
-0.0002	0.0002	37	-146	143	-251	211	-3	-40
0.0002	-0.0004	37.5	-113	106	-249	234	-7	-15
0.0002	-0.0001	38	-65	65	-264	237	0	-27
0.0001	0.0000	38.5	-79	77	-290	259	-2	-31
-0.0003	0.0000	39	-131	129	-321	298	-2	-23
0.0000	-0.0001	39.5	-166	162	-366	324	-4	-42
-0.0001	0.0002	40	-205	203	-360	328	-2	-32
-0.0001	-0.0002	40.5	-154	150	-390	374	-4	-16
0.0002	-0.0003	41	-85	86	-395	365	1	-30
-0.0003	0.0000	41.5	-53	51	-413	388	-2	-25
0.0000	0.0000	42	18	-21	-402	372	-3	-30
0.0000	0.0001	42.5	-26	27	-388	384	1	-4
0.0002	0.0002	43	-44	29	-362	362	-15	0

Feb 1-07

0.0000

-0.0001

1-07

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)
-0.0010	-0.0048	0.0001	-0.0003	0.5	-41	56	15
-0.0001	-0.0043	0.0000	-0.0001	1	6	7	13
-0.0002	-0.0034	0.0000	0.0000	1.5	-3	18	15
0.0000	-0.0036	0.0000	0.0000	2	8	9	17
0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	12	4	16
0.0002	-0.0038	0.0000	0.0000	3	18	-2	16
0.0006	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5	42	-24	18
0.0016	-0.0036	-0.0001	0.0000	4	85	-74	11
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	127	-112	15
0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	142	-127	15
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0001	5.5	141	-126	15
0.0026	-0.0035	0.0000	0.0000	6	139	-123	16
0.0022	-0.0030	0.0000	0.0000	6.5	121	-102	19
0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	99	-84	15
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	106	-91	15
0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	114	-99	15
0.0021	-0.0004	0.0000	-0.0001	8.5	111	-96	15
0.0023	0.0001	0.0000	-0.0001	9	121	-105	16
0.0024	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	125	-107	18
0.0020	0.0015	0.0000	0.0000	10	108	-94	14
0.0026	0.0012	0.0000	0.0000	10.5	139	-123	16
0.0022	-0.0004	0.0000	0.0000	11	115	-102	13
0.0007	-0.0010	0.0001	0.0001	11.5	35	-25	10
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-14	30	16
-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-23	39	16
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13	6	6	12
0.0022	0.0027	0.0000	0.0000	13.5	116	-99	17
0.0025	0.0045	0.0000	-0.0001	14	132	-116	16
0.0021	0.0042	0.0000	0.0002	14.5	113	-99	14
0.0030	0.0006	0.0000	0.0003	15	156	-141	15
0.0032	-0.0029	0.0000	0.0000	15.5	168	-156	12
0.0040	-0.0087	0.0000	0.0001	16	209	-198	11
0.0035	-0.0092	0.0000	0.0001	16.5	180	-165	15
-0.0033	-0.0084	0.0003	-0.0001	17	-173	197	24
-0.0076	-0.0052	-0.0001	-0.0004	17.5	-366	383	17
-0.0037	-0.0029	-0.0003	-0.0002	18	-166	185	19
-0.0007	-0.0025	-0.0001	0.0001	18.5	-27	39	12

0.0002	-0.0034	-0.0001	0.0001	19	16	-4	12
0.0011	-0.0036	0.0000	0.0000	19.5	58	-49	9
0.0004	-0.0035	0.0001	0.0000	20	21	-10	11
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	-1	17	16
-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-12	27	15
-0.0006	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-26	39	13
-0.0012	-0.0016	0.0001	0.0000	22	-58	70	12
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-16	33	17
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-19	31	12
-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	-4	21	17
0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	10	3	13
-0.0013	-0.0026	0.0002	0.0002	24.5	-71	83	12
-0.0047	-0.0035	0.0000	0.0000	25	-229	241	12
-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-232	241	9
-0.0035	-0.0017	-0.0002	0.0000	26	-157	177	20
-0.0009	-0.0015	0.0000	0.0000	26.5	-37	54	17
-0.0019	-0.0022	0.0002	0.0000	27	-105	110	5
-0.0039	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-185	201	16
-0.0011	-0.0014	0.0000	0.0001	28	-47	62	15
0.0010	-0.0029	-0.0001	0.0002	28.5	67	-51	16
0.0001	-0.0050	0.0001	0.0001	29	0	9	9
-0.0019	-0.0051	-0.0001	0.0001	29.5	-82	97	15
-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-135	147	12
-0.0037	-0.0025	0.0000	0.0000	30.5	-181	195	14
-0.0040	-0.0022	0.0001	-0.0001	31	-197	219	22
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-236	248	12
-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000	32	-287	298	11
-0.0066	-0.0023	0.0001	0.0000	32.5	-326	340	14
-0.0058	-0.0020	-0.0002	0.0000	33	-265	279	14
-0.0038	-0.0019	0.0001	0.0000	33.5	-183	195	12
-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-141	154	13
-0.0024	-0.0038	0.0000	0.0000	34.5	-110	125	15
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-125	139	14
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-144	159	15
-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-157	170	13
-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-158	172	14
-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-139	155	16
-0.0023	-0.0047	0.0001	0.0000	37.5	-108	117	9
-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-59	74	15
-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-71	85	14
-0.0025	-0.0063	0.0000	0.0000	39	-121	134	13
-0.0032	-0.0069	0.0000	0.0000	39.5	-149	165	16
-0.0044	-0.0072	-0.0003	-0.0004	40	-196	211	15
-0.0030	-0.0075	0.0001	0.0000	40.5	-151	163	12
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-79	94	15
-0.0011	-0.0081	0.0000	0.0000	41.5	-45	59	14

0.0001	-0.0076	0.0001	0.0000	42	2	8	10
-0.0006	-0.0077	0.0000	0.0001	42.5	-21	35	14
-0.0006	-0.0074	0.0001	0.0001	43	-18	36	18

ep-08

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
-0.0009	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5	-27	58	31
0.0000	-0.0041	0.0001	0.0000	1	13	13	26
-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	7	21	28
0.0000	-0.0036	0.0001	0.0000	2	17	15	32
0.0001	-0.0037	0.0001	0.0000	2.5	20	9	29
0.0003	-0.0039	0.0001	-0.0001	3	27	3	30
0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5	50	-18	32
0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4	96	-72	24
0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	4.5	137	-107	30
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	151	-120	31
0.0027	-0.0032	0.0001	-0.0001	5.5	148	-120	28
0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001	6	147	-117	30
0.0022	-0.0029	0.0000	0.0000	6.5	130	-98	32
0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	108	-79	29
0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5	114	-83	31
0.0022	-0.0009	0.0000	0.0002	8	121	-91	30
0.0021	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5	118	-89	29
0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	128	-98	30
0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5	131	-98	33
0.0021	0.0015	0.0001	0.0000	10	114	-90	24
0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5	148	-118	30
0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11	128	-97	31
0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5	42	-15	27
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-7	37	30
-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0000	12.5	-15	45	30
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13	10	11	21
0.0022	0.0027	0.0001	0.0001	13.5	125	-93	32
0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14	140	-109	31
0.0022	0.0037	0.0000	-0.0002	14.5	123	-94	29
0.0030	0.0003	0.0000	-0.0001	15	163	-135	28
0.0033	-0.0032	0.0001	-0.0003	15.5	179	-149	30
0.0041	-0.0089	0.0001	-0.0001	16	218	-189	29
0.0034	-0.0091	-0.0001	0.0001	16.5	179	-158	21
-0.0041	-0.0082	-0.0005	0.0002	17	-170	196	26
-0.0075	-0.0048	0.0000	0.0001	17.5	-363	389	26
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-161	191	30
-0.0006	-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5	-17	42	25
0.0003	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	35	-1	34
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	63	-35	28
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0001	20	27	-1	26
-0.0002	-0.0030	0.0000	0.0001	20.5	5	26	31
-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0000	21	-5	35	30

-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-19	48	29
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-50	78	28
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-9	40	31
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-11	38	27
-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	2	29	31
0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24	19	11	30
-0.0015	-0.0029	0.0000	-0.0002	24.5	-68	92	24
-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0000	25	-223	258	35
-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-225	250	25
-0.0033	-0.0016	0.0000	0.0000	26	-147	180	33
-0.0009	-0.0018	0.0000	-0.0002	26.5	-31	61	30
-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0003	27	-98	126	28
-0.0038	-0.0007	0.0001	-0.0001	27.5	-178	207	29
-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000	28	-42	68	26
0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0002	28.5	74	-42	32
-0.0001	-0.0052	-0.0001	-0.0001	29	12	20	32
-0.0018	-0.0049	-0.0001	0.0003	29.5	-77	106	29
-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002	30	-128	153	25
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-173	201	28
-0.0042	-0.0022	-0.0001	0.0000	31	-195	222	27
-0.0048	-0.0024	0.0000	0.0000	31.5	-226	255	29
-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-278	309	31
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-317	348	31
-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33	-266	290	24
-0.0037	-0.0021	0.0001	-0.0002	33.5	-173	204	31
-0.0030	-0.0030	0.0000	-0.0001	34	-134	163	29
-0.0023	-0.0039	0.0001	-0.0001	34.5	-100	128	28
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-116	146	30
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-134	164	30
-0.0032	-0.0042	0.0000	-0.0002	36	-148	177	29
-0.0033	-0.0044	0.0001	-0.0002	36.5	-149	179	30
-0.0029	-0.0049	0.0000	-0.0002	37	-132	162	30
-0.0022	-0.0048	0.0002	-0.0001	37.5	-99	122	23
-0.0013	-0.0054	0.0000	-0.0003	38	-51	81	30
-0.0015	-0.0058	0.0000	-0.0002	38.5	-63	92	29
-0.0026	-0.0064	-0.0001	-0.0002	39	-114	141	27
-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5	-147	172	25
-0.0041	-0.0072	0.0000	-0.0003	40	-187	220	33
-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5	-138	162	24
-0.0017	-0.0077	0.0000	-0.0001	41	-69	101	32
-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5	-36	65	29
0.0001	-0.0078	0.0002	-0.0002	42	18	10	28
-0.0006	-0.0075	0.0000	0.0002	42.5	-13	43	30
-0.0008	-0.0073	-0.0001	0.0002	43	-39	40	1

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------

-0.0009	-0.0046	0.0002	-0.0001	0.5	-28	54	26
0.0000	-0.0042	0.0001	0.0000	1	13	16	29
-0.0001	-0.0035	0.0001	-0.0001	1.5	9	19	28
0.0001	-0.0036	0.0001	-0.0001	2	18	12	30
0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5	20	6	26
0.0003	-0.0039	0.0001	-0.0001	3	27	1	28
0.0007	-0.0040	0.0001	-0.0001	3.5	50	-20	30
0.0017	-0.0037	0.0000	-0.0001	4	90	-67	23
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	136	-109	27
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	151	-123	28
0.0027	-0.0032	0.0001	0.0000	5.5	150	-122	28
0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6	147	-120	27
0.0023	-0.0030	0.0001	0.0000	6.5	130	-99	31
0.0019	-0.0022	0.0000	-0.0001	7	106	-82	24
0.0020	-0.0016	0.0000	0.0000	7.5	114	-85	29
0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	122	-93	29
0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	118	-92	26
0.0023	0.0002	0.0000	0.0000	9	128	-101	27
0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	129	-98	31
0.0020	0.0014	0.0000	-0.0001	10	119	-91	28
0.0027	0.0011	0.0001	-0.0001	10.5	149	-120	29
0.0023	-0.0005	0.0001	-0.0001	11	128	-98	30
0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5	43	-19	24
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-6	35	29
-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-15	44	29
0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	13	20	9	29
0.0022	0.0026	0.0001	-0.0001	13.5	124	-94	30
0.0025	0.0045	0.0000	0.0000	14	141	-112	29
0.0022	0.0040	0.0000	0.0000	14.5	122	-97	25
0.0030	0.0004	0.0000	0.0001	15	164	-137	27
0.0033	-0.0028	0.0001	0.0000	15.5	179	-151	28
0.0041	-0.0090	0.0001	-0.0001	16	218	-193	25
0.0033	-0.0092	-0.0002	0.0001	16.5	188	-170	18
-0.0040	-0.0084	-0.0004	-0.0001	17	-175	220	45
-0.0074	-0.0049	0.0001	0.0000	17.5	-359	386	27
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-156	185	29
-0.0005	-0.0026	0.0001	0.0000	18.5	-18	42	24
0.0004	-0.0036	0.0002	-0.0001	19	33	-4	29
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	74	-41	33
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	30	-4	26
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	7	23	30
-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-4	32	28
-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-17	44	27
-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001	22	-49	75	26
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-8	38	30
-0.0005	-0.0009	0.0000	-0.0001	23	-10	36	26
-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	4	28	32
0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	20	9	29
-0.0016	-0.0028	-0.0001	-0.0001	24.5	-61	92	31
-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25	-220	253	33
-0.0047	-0.0027	0.0000	-0.0002	25.5	-223	249	26

-0.0033	-0.0017	0.0000	0.0000	26	-145	179	34
-0.0009	-0.0016	0.0000	-0.0001	26.5	-27	59	32
-0.0022	-0.0020	0.0000	0.0002	27	-96	119	23
-0.0038	-0.0006	0.0001	0.0000	27.5	-177	206	29
-0.0010	-0.0013	0.0001	0.0001	28	-36	71	35
0.0012	-0.0032	0.0001	-0.0001	28.5	77	-50	27
-0.0002	-0.0052	-0.0002	-0.0001	29	13	16	29
-0.0019	-0.0049	-0.0001	0.0003	29.5	-74	104	30
-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0000	30	-127	154	27
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-170	200	30
-0.0042	-0.0022	-0.0002	0.0000	31	-195	221	26
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-222	253	31
-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-278	306	28
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-315	349	34
-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33	-252	287	35
-0.0037	-0.0020	0.0002	-0.0001	33.5	-170	200	30
-0.0030	-0.0030	0.0000	-0.0001	34	-129	162	33
-0.0022	-0.0039	0.0002	-0.0001	34.5	-94	125	31
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-112	143	31
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-132	163	31
-0.0032	-0.0041	0.0001	-0.0001	36	-145	174	29
-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-146	177	31
-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-128	161	33
-0.0021	-0.0046	0.0003	0.0000	37.5	-87	118	31
-0.0013	-0.0052	0.0000	-0.0001	38	-48	80	32
-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-60	93	33
-0.0027	-0.0064	-0.0002	-0.0001	39	-115	144	29
-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5	-145	174	29
-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40	-184	218	34
-0.0029	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5	-129	153	24
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-66	96	30
-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-32	69	37
0.0002	-0.0077	0.0002	0.0000	42	30	5	35
-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5	-11	44	33
-0.0009	-0.0076	-0.0003	-0.0001	43	-22	30	8
		0.0003	0.0003				
		-0.0004	-0.0002				

ul-10				Depth	A0	A180	B0
A0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.	B0 Incr. Displ.	(m)	(m)	(m)	(m)
(m)	(m)	(m)	(m)				
-0.0009	-0.0043	0.0000	0.0001	0.5	-26	59	-231
0.0000	-0.0044	-0.0001	-0.0003	1	-15	17	-245
-0.0002	-0.0035	0.0000	-0.0001	1.5	6	16	-191
-0.0001	-0.0036	-0.0001	0.0000	2	16	5	-201
0.0000	-0.0037	-0.0001	-0.0001	2.5	-41	1	-179
0.0002	-0.0039	-0.0001	0.0000	3	17	24	-252
0.0006	-0.0041	-0.0001	-0.0002	3.5	69	-21	-242
0.0015	-0.0038	-0.0002	-0.0001	4	87	-70	-204
0.0023	-0.0031	-0.0001	0.0000	4.5	133	-116	-153
0.0027	-0.0031	-0.0001	0.0000	5	165	-161	-174

0.0026	-0.0031	-0.0001	0.0000	5.5	162	-97	-176
0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6	113	-121	-195
0.0024	-0.0031	0.0001	-0.0002	6.5	134	-122	-179
0.0019	-0.0024	0.0000	-0.0003	7	101	-62	-143
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	111	-90	-101
0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	123	-75	-86
0.0021	-0.0005	0.0000	-0.0001	8.5	85	-58	-44
0.0023	0.0001	0.0000	-0.0001	9	92	-76	-12
0.0023	0.0009	0.0000	-0.0001	9.5	145	-104	-1
0.0020	0.0015	0.0000	0.0001	10	99	-84	67
0.0028	0.0011	0.0001	0.0001	10.5	166	-121	39
0.0023	-0.0005	0.0001	0.0000	11	111	-105	-35
0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	49	-13	-74
-0.0004	-0.0015	0.0001	0.0001	12	10	43	-103
-0.0006	-0.0016	0.0000	-0.0002	12.5	-12	49	-103
0.0000	-0.0003	0.0000	-0.0003	13	36	12	-19
0.0022	0.0025	0.0000	-0.0002	13.5	119	-95	129
0.0025	0.0046	0.0001	0.0000	14	143	-112	208
0.0022	0.0040	0.0001	0.0002	14.5	131	-90	213
0.0030	0.0005	0.0001	0.0001	15	165	-134	45
0.0033	-0.0028	0.0000	0.0002	15.5	169	-166	-141
0.0041	-0.0089	0.0000	0.0000	16	205	-147	-437
0.0036	-0.0093	0.0002	-0.0001	16.5	188	-150	-479
-0.0035	-0.0085	0.0004	-0.0002	17	-162	218	-428
-0.0076	-0.0049	-0.0001	-0.0001	17.5	-368	390	-254
-0.0035	-0.0027	-0.0001	-0.0001	18	-142	211	-143
-0.0007	-0.0026	-0.0001	0.0001	18.5	-37	94	-145
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0001	19	39	-25	-175
0.0011	-0.0036	0.0001	0.0000	19.5	50	-49	-184
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	14	-19	-197
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	-17	14	-182
-0.0004	-0.0026	0.0000	-0.0001	21	-11	54	-148
-0.0007	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-42	52	-137
-0.0014	-0.0019	-0.0001	-0.0003	22	-58	109	-103
-0.0005	-0.0007	0.0000	0.0001	22.5	-29	40	-43
-0.0006	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-22	39	-65
-0.0003	-0.0006	-0.0001	0.0000	23.5	5	29	-36
0.0000	-0.0006	0.0000	0.0001	24	15	-3	-34
-0.0016	-0.0029	0.0000	0.0000	24.5	-27	96	-157
-0.0048	-0.0036	-0.0001	-0.0001	25	-220	266	-179
-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-212	272	-141
-0.0033	-0.0015	0.0001	0.0001	26	-141	157	-117
-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0001	26.5	-32	86	-107
-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0000	27	-90	127	-121
-0.0039	-0.0005	0.0000	0.0001	27.5	-208	195	-40
-0.0011	-0.0010	0.0000	0.0004	28	-58	91	-69
0.0012	-0.0029	0.0000	0.0002	28.5	72	-36	-156
-0.0001	-0.0051	0.0000	0.0001	29	10	14	-277
-0.0018	-0.0050	0.0000	0.0000	29.5	-63	92	-260
-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0000	30	-127	140	-200
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-142	222	-131

-0.0041	-0.0021	0.0000	0.0001	31	-183	225	-131
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-221	256	-125
-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000	32	-279	306	-124
-0.0067	-0.0022	0.0000	0.0001	32.5	-318	350	-127
-0.0054	-0.0019	0.0001	0.0000	33	-238	292	-115
-0.0038	-0.0018	0.0001	0.0002	33.5	-149	202	-108
-0.0029	-0.0028	0.0000	0.0001	34	-114	163	-151
-0.0023	-0.0037	0.0000	0.0001	34.5	-139	143	-183
-0.0026	-0.0039	0.0000	0.0001	35	-111	132	-222
-0.0029	-0.0040	0.0001	0.0001	35.5	-171	152	-221
-0.0032	-0.0040	0.0000	0.0000	36	-163	181	-231
-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0001	36.5	-143	185	-231
-0.0029	-0.0046	0.0000	0.0001	37	-146	165	-248
-0.0022	-0.0048	0.0001	-0.0002	37.5	-110	128	-246
-0.0013	-0.0050	0.0000	0.0001	38	-47	82	-273
-0.0016	-0.0055	0.0000	0.0001	38.5	-29	94	-306
-0.0026	-0.0062	-0.0001	0.0001	39	-111	144	-336
-0.0033	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5	-127	216	-360
-0.0041	-0.0069	0.0000	0.0001	40	-184	219	-375
-0.0030	-0.0076	0.0000	-0.0001	40.5	-122	178	-400
-0.0017	-0.0076	0.0000	0.0001	41	-68	88	-415
-0.0010	-0.0080	0.0000	0.0001	41.5	-34	65	-406
0.0004	-0.0077	0.0003	-0.0001	42	37	24	-408
-0.0005	-0.0077	0.0000	-0.0001	42.5	4	72	-396
-0.0007	-0.0072	0.0000	0.0002	43	-27	33	-374

39129.0000

-0.0001

0.0000

16-Feb-07

B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-205	206	1	-0.0010	-0.0041	0.00007	0.00040	0.5
-216	213	-3	0.0000	-0.0043	0.00002	-0.00012	1
-170	174	4	-0.0002	-0.0034	0.00003	0.00000	1.5
-176	179	3	0.0000	-0.0036	0.00002	-0.00002	2
-179	181	2	0.0001	-0.0036	0.00001	0.00001	2.5
-192	190	-2	0.0002	-0.0038	0.00002	0.00001	3
-193	195	2	0.0007	-0.0039	0.00003	0.00000	3.5
-176	183	7	0.0016	-0.0036	-0.00004	-0.00002	4
-150	155	5	0.0024	-0.0031	0.00000	0.00001	4.5
-148	154	6	0.0027	-0.0030	-0.00001	0.00000	5
-151	158	7	0.0027	-0.0031	0.00001	0.00003	5.5
-175	167	-8	0.0026	-0.0034	0.00002	0.00003	6
-151	139	-12	0.0022	-0.0029	0.00001	0.00006	6.5
-107	115	8	0.0018	-0.0022	-0.00003	-0.00007	7
-76	79	3	0.0020	-0.0016	0.00001	-0.00004	7.5
-53	55	2	0.0021	-0.0011	0.00001	0.00000	8
-19	22	3	0.0021	-0.0004	0.00000	-0.00002	8.5
9	-15	-6	0.0023	0.0002	-0.00001	0.00012	9
54	-55	-1	0.0023	0.0011	0.00001	0.00010	9.5
90	-66	24	0.0020	0.0016	-0.00002	0.00007	10
50	-58	-8	0.0026	0.0011	0.00001	-0.00006	10.5
-19	23	4	0.0022	-0.0004	-0.00003	-0.00004	11
-52	56	4	0.0006	-0.0011	0.00001	0.00001	11.5
-79	80	1	-0.0004	-0.0016	0.00000	0.00001	12
-69	64	-5	-0.0006	-0.0013	-0.00001	0.00004	12.5
8	7	15	0.0000	0.0000	0.00000	0.00001	13
137	-138	-1	0.0022	0.0028	0.00001	0.00011	13.5
226	-207	19	0.0025	0.0043	-0.00001	-0.00023	14
201	-207	-6	0.0021	0.0041	-0.00002	0.00012	14.5
13	-22	-9	0.0030	0.0004	0.00000	0.00002	15
-136	152	16	0.0032	-0.0029	0.00002	-0.00004	15.5
-445	446	1	0.0041	-0.0089	0.00002	-0.00005	16
-461	450	-11	0.0035	-0.0091	-0.00006	0.00013	16.5
-416	415	-1	-0.0037	-0.0083	-0.00006	0.00003	17
-242	247	5	-0.0075	-0.0049	-0.00003	-0.00004	17.5
-134	136	2	-0.0035	-0.0027	-0.00003	-0.00002	18
-124	128	4	-0.0007	-0.0025	-0.00003	0.00001	18.5

-163	186	23	0.0002	-0.0035	-0.00007	0.00001	19
-179	182	3	0.0011	-0.0036	-0.00005	0.00000	19.5
-174	178	4	0.0003	-0.0035	0.00001	0.00000	20
-150	157	7	-0.0002	-0.0031	0.00000	0.00000	20.5
-126	132	6	-0.0004	-0.0026	0.00000	0.00000	21
-114	108	-6	-0.0007	-0.0022	0.00000	0.00008	21.5
-77	78	1	-0.0013	-0.0016	0.00003	0.00004	22
-35	40	5	-0.0005	-0.0008	0.00000	0.00001	22.5
-42	47	5	-0.0005	-0.0009	0.00000	0.00000	23
-25	30	5	-0.0003	-0.0006	0.00001	-0.00001	23.5
-41	35	-6	0.0001	-0.0008	0.00000	-0.00006	24
-142	141	-1	-0.0015	-0.0028	-0.00003	-0.00006	24.5
-176	174	-2	-0.0047	-0.0035	0.00002	0.00002	25
-118	128	10	-0.0047	-0.0025	0.00001	0.00003	25.5
-81	85	4	-0.0033	-0.0017	-0.00004	-0.00002	26
-77	83	6	-0.0009	-0.0016	0.00002	-0.00003	26.5
-102	102	0	-0.0022	-0.0020	-0.00002	0.00010	27
-32	29	-3	-0.0039	-0.0006	0.00000	0.00002	27.5
-69	69	0	-0.0011	-0.0014	-0.00001	0.00003	28
-150	163	13	0.0012	-0.0031	0.00002	-0.00010	28.5
-255	256	1	-0.0001	-0.0051	-0.00007	-0.00005	29
-256	257	1	-0.0018	-0.0051	-0.00001	0.00008	29.5
-172	178	6	-0.0028	-0.0035	-0.00003	0.00008	30
-121	123	2	-0.0038	-0.0024	-0.00002	0.00001	30.5
-108	114	6	-0.0042	-0.0022	-0.00010	-0.00004	31
-109	122	13	-0.0048	-0.0023	0.00001	0.00001	31.5
-109	114	5	-0.0059	-0.0022	-0.00003	0.00000	32
-113	117	4	-0.0067	-0.0023	-0.00001	0.00001	32.5
-95	98	3	-0.0054	-0.0019	0.00015	0.00003	33
-89	97	8	-0.0038	-0.0019	0.00004	0.00000	33.5
-144	139	-5	-0.0030	-0.0028	0.00002	0.00001	34
-185	194	9	-0.0024	-0.0038	0.00004	-0.00001	34.5
-199	205	6	-0.0026	-0.0040	0.00000	-0.00001	35
-204	206	2	-0.0030	-0.0041	-0.00005	-0.00001	35.5
-201	206	5	-0.0033	-0.0041	0.00001	-0.00003	36
-212	216	4	-0.0033	-0.0043	0.00001	-0.00002	36.5
-233	235	2	-0.0029	-0.0047	0.00001	-0.00002	37
-228	240	12	-0.0023	-0.0047	0.00011	-0.00002	37.5
-250	258	8	-0.0013	-0.0051	0.00000	-0.00001	38
-277	282	5	-0.0016	-0.0056	-0.00001	-0.00001	38.5
-310	316	6	-0.0026	-0.0063	-0.00003	-0.00003	39
-344	344	0	-0.0031	-0.0069	0.00000	-0.00004	39.5
-343	350	7	-0.0041	-0.0069	0.00002	-0.00007	40
-370	386	16	-0.0031	-0.0076	0.00002	-0.00002	40.5
-380	386	6	-0.0017	-0.0077	-0.00001	0.00000	41
-399	403	4	-0.0010	-0.0080	0.00006	0.00003	41.5

-379	385	6	-0.0001	-0.0076	0.00001	-0.00002	42
-389	388	-1	-0.0006	-0.0078	-0.00001	0.00001	42.5
-365	371	6	-0.0005	-0.0074	0.00014	0.00011	43

01-Oct-08

B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-226	220	-6	-0.0009	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5
-206	212	6	0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	1
-165	174	9	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0001	1.5
-170	178	8	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0001	2
-175	183	8	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5
-191	192	1	0.0002	-0.0038	0.0001	0.0000	3
-194	190	-4	0.0007	-0.0038	0.0001	0.0000	3.5
-171	187	16	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4
-147	157	10	0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	4.5
-145	156	11	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5
-150	162	12	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5
-170	166	-4	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0001	6
-155	142	-13	0.0023	-0.0030	0.0001	0.0000	6.5
-97	116	19	0.0019	-0.0021	0.0000	0.0000	7
-70	78	8	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5
-47	52	5	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0001	8
-13	18	5	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001	8.5
10	-15	-5	0.0023	0.0003	0.0000	0.0001	9
47	-59	-12	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5
84	-70	14	0.0020	0.0015	0.0000	0.0000	10
50	-56	-6	0.0027	0.0011	0.0001	-0.0001	10.5
-16	26	10	0.0023	-0.0004	0.0000	0.0000	11
-49	60	11	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5
-73	81	8	-0.0004	-0.0015	0.0000	0.0001	12
-73	65	-8	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5
2	6	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13
135	-138	-3	0.0022	0.0027	0.0000	0.0001	13.5
231	-235	-4	0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14
194	-186	8	0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002	14.5
13	-16	-3	0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15
-149	155	6	0.0033	-0.0030	0.0001	-0.0002	15.5
-442	445	3	0.0041	-0.0089	0.0000	0.0000	16
-459	458	-1	0.0034	-0.0092	-0.0001	0.0001	16.5
-412	424	12	-0.0037	-0.0084	0.0000	0.0000	17
-244	270	26	-0.0075	-0.0051	-0.0001	-0.0003	17.5
-130	135	5	-0.0035	-0.0027	0.0000	0.0000	18
-132	124	-8	-0.0006	-0.0026	0.0000	0.0000	18.5
-173	185	12	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19
-173	186	13	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5
-166	181	15	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0001	20
-146	158	12	-0.0002	-0.0030	0.0000	0.0000	20.5
-120	132	12	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001	21

-107	107	0	-0.0007	-0.0021	0.0000	0.0002	21.5
-75	83	8	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22
-31	44	13	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5
-38	50	12	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23
-20	33	13	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000	23.5
-34	24	-10	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24
-145	140	-5	-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0001	24.5
-170	172	2	-0.0048	-0.0034	-0.0001	0.0001	25
-114	128	14	-0.0048	-0.0024	0.0000	0.0001	25.5
-74	84	10	-0.0033	-0.0016	0.0000	0.0001	26
-72	84	12	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5
-96	92	-4	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0003	27
-25	29	4	-0.0039	-0.0005	0.0000	0.0001	27.5
-63	65	2	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0001	28
-141	163	22	0.0012	-0.0030	0.0000	0.0000	28.5
-251	259	8	-0.0001	-0.0051	-0.0001	0.0000	29
-250	251	1	-0.0018	-0.0050	-0.0001	0.0002	29.5
-168	176	8	-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0001	30
-115	123	8	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5
-103	105	2	-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001	31
-104	121	17	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0001	31.5
-103	117	14	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32
-107	121	14	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5
-91	101	10	-0.0056	-0.0019	0.0000	0.0000	33
-99	94	-5	-0.0038	-0.0019	0.0001	-0.0001	33.5
-149	139	-10	-0.0030	-0.0029	0.0000	0.0000	34
-184	197	13	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000	34.5
-193	207	14	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35
-198	208	10	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5
-198	208	10	-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36
-208	216	8	-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0000	36.5
-229	233	4	-0.0029	-0.0046	0.0000	0.0000	37
-222	235	13	-0.0022	-0.0046	0.0002	0.0001	37.5
-246	261	15	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38
-270	285	15	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5
-311	317	6	-0.0026	-0.0063	0.0000	0.0000	39
-339	344	5	-0.0032	-0.0068	-0.0001	0.0000	39.5
-348	346	-2	-0.0041	-0.0069	0.0000	-0.0001	40
-365	380	15	-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0001	40.5
-377	390	13	-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41
-394	400	6	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5
-377	386	9	0.0001	-0.0076	0.0002	0.0000	42
-381	378	-3	-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5
-364	370	6	-0.0008	-0.0073	-0.0001	0.0001	43

16-Jul-09

B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------

-223	228	5	-0.0008	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5
-202	222	20	0.0000	-0.0042	0.0000	-0.0001	1
-168	178	10	-0.0001	-0.0035	0.0001	0.0000	1.5
-172	184	12	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2
-175	186	11	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2.5
-190	196	6	0.0003	-0.0039	0.0001	0.0000	3
-194	200	6	0.0007	-0.0039	0.0001	-0.0001	3.5
-176	193	17	0.0016	-0.0037	-0.0001	-0.0001	4
-150	161	11	0.0025	-0.0031	0.0001	-0.0001	4.5
-148	159	11	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5
-151	165	14	0.0027	-0.0032	0.0001	0.0000	5.5
-170	173	3	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6
-152	144	-8	0.0023	-0.0030	0.0001	0.0000	6.5
-103	118	15	0.0019	-0.0022	0.0000	-0.0001	7
-75	83	8	0.0020	-0.0016	0.0000	-0.0001	7.5
-52	60	8	0.0022	-0.0011	0.0000	0.0000	8
-16	26	10	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5
7	-13	-6	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9
53	-53	0	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5
82	-65	17	0.0021	0.0015	0.0001	0.0000	10
51	-56	-5	0.0027	0.0011	0.0001	-0.0001	10.5
-19	28	9	0.0023	-0.0005	0.0001	-0.0001	11
-50	61	11	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5
-75	81	6	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12
-70	71	1	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5
13	9	22	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	13
119	-131	-12	0.0022	0.0025	0.0000	-0.0001	13.5
220	-233	-13	0.0025	0.0045	0.0000	0.0000	14
200	-185	15	0.0022	0.0039	0.0001	-0.0001	14.5
21	-19	2	0.0030	0.0004	0.0000	0.0001	15
-140	152	12	0.0033	-0.0029	0.0001	-0.0001	15.5
-433	445	12	0.0041	-0.0088	0.0001	0.0001	16
-461	461	0	0.0036	-0.0092	0.0001	0.0000	16.5
-412	416	4	-0.0040	-0.0083	-0.0003	0.0001	17
-248	248	0	-0.0075	-0.0050	0.0000	-0.0001	17.5
-134	135	1	-0.0034	-0.0027	0.0001	0.0000	18
-134	131	-3	-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0001	18.5
-177	189	12	0.0004	-0.0037	0.0001	-0.0002	19
-178	187	9	0.0012	-0.0037	0.0000	0.0000	19.5
-169	182	13	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20
-149	160	11	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5
-122	138	16	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21
-111	112	1	-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5
-78	83	5	-0.0012	-0.0016	0.0001	0.0000	22
-32	45	13	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5
-42	50	8	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23
-25	33	8	-0.0002	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5
-36	31	-5	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24
-142	140	-2	-0.0015	-0.0028	0.0000	-0.0001	24.5
-172	177	5	-0.0047	-0.0035	0.0000	0.0000	25
-122	138	16	-0.0047	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5

-78	87	9	-0.0032	-0.0017	0.0001	0.0000	26
-73	86	13	-0.0009	-0.0016	0.0001	0.0000	26.5
-102	97	-5	-0.0022	-0.0020	0.0000	0.0002	27
-30	33	3	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5
-65	65	0	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0001	28
-142	169	27	0.0013	-0.0031	0.0001	-0.0001	28.5
-253	259	6	0.0000	-0.0051	0.0000	-0.0001	29
-251	263	12	-0.0018	-0.0051	0.0000	0.0001	29.5
-167	179	12	-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30
-116	126	10	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5
-102	112	10	-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0000	31
-105	125	20	-0.0048	-0.0023	0.0001	0.0000	31.5
-103	120	17	-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000	32
-107	123	16	-0.0066	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5
-92	103	11	-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33
-104	98	-6	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0002	33.5
-152	147	-5	-0.0029	-0.0030	0.0001	-0.0002	34
-186	199	13	-0.0022	-0.0039	0.0002	-0.0001	34.5
-194	208	14	-0.0026	-0.0040	0.0001	0.0000	35
-198	208	10	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5
-198	210	12	-0.0032	-0.0041	0.0001	0.0000	36
-208	218	10	-0.0032	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5
-230	237	7	-0.0029	-0.0047	0.0001	0.0000	37
-224	239	15	-0.0021	-0.0046	0.0003	0.0000	37.5
-251	265	14	-0.0013	-0.0052	0.0000	-0.0001	38
-277	286	9	-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5
-316	322	6	-0.0026	-0.0064	-0.0001	-0.0002	39
-344	348	4	-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5
-357	350	-7	-0.0040	-0.0071	0.0001	-0.0002	40
-369	385	16	-0.0028	-0.0075	0.0003	0.0000	40.5
-381	392	11	-0.0016	-0.0077	0.0001	-0.0001	41
-393	406	13	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5
-384	389	5	0.0003	-0.0077	0.0003	-0.0001	42
-375	377	2	-0.0006	-0.0075	0.0000	0.0003	42.5
-363	390	27	-0.0005	-0.0075	0.0002	-0.0001	43

24-Jul-10							
B180 Checks (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	
191	33	-40	-0.0009	-0.0042	0.0000	0.0002	0.5
193	2	-52	-0.0003	-0.0044	-0.0003	-0.0003	1
150	22	-41	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5
154	21	-47	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2
161	-40	-18	-0.0004	-0.0034	-0.0005	0.0002	2.5
173	41	-79	-0.0001	-0.0043	-0.0003	-0.0004	3
177	48	-65	0.0009	-0.0042	0.0002	-0.0003	3.5
188	17	-16	0.0016	-0.0039	-0.0001	-0.0003	4
133	17	-20	0.0025	-0.0029	0.0001	0.0002	4.5
151	4	-23	0.0033	-0.0033	0.0005	-0.0002	5

151	65	-25	0.0026	-0.0033	-0.0001	-0.0001	5.5
150	-8	-45	0.0023	-0.0035	-0.0003	0.0000	6
134	12	-45	0.0026	-0.0031	0.0003	-0.0002	6.5
110	39	-33	0.0016	-0.0025	-0.0003	-0.0004	7
70	21	-31	0.0020	-0.0017	0.0000	-0.0002	7.5
31	48	-55	0.0020	-0.0012	-0.0002	-0.0001	8
3	27	-41	0.0014	-0.0005	-0.0007	-0.0001	8.5
-31	16	-43	0.0017	0.0002	-0.0006	0.0000	9
-71	41	-72	0.0025	0.0007	0.0002	-0.0003	9.5
-86	15	-19	0.0018	0.0015	-0.0002	0.0001	10
-69	45	-30	0.0029	0.0011	0.0002	0.0001	10.5
26	6	-9	0.0022	-0.0006	-0.0001	-0.0001	11
35	36	-39	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5
56	53	-47	-0.0003	-0.0016	0.0001	0.0000	12
53	37	-50	-0.0006	-0.0016	0.0000	-0.0002	12.5
3	48	-16	0.0002	-0.0002	0.0002	-0.0003	13
-131	24	-2	0.0021	0.0026	0.0000	-0.0001	13.5
-223	31	-15	0.0026	0.0043	0.0001	-0.0003	14
-209	41	4	0.0022	0.0042	0.0001	0.0003	14.5
-28	31	17	0.0030	0.0007	0.0000	0.0004	15
149	3	8	0.0034	-0.0029	0.0001	0.0001	15.5
441	58	4	0.0035	-0.0088	-0.0006	0.0001	16
451	38	-28	0.0034	-0.0093	0.0000	-0.0001	16.5
412	56	-16	-0.0038	-0.0084	0.0001	-0.0001	17
243	22	-11	-0.0076	-0.0050	-0.0001	-0.0002	17.5
121	69	-22	-0.0035	-0.0026	-0.0001	0.0000	18
119	57	-26	-0.0013	-0.0026	-0.0007	0.0000	18.5
166	14	-9	0.0006	-0.0034	0.0003	0.0002	19
160	1	-24	0.0010	-0.0034	0.0000	0.0002	19.5
164	-5	-33	0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001	20
149	-3	-33	-0.0003	-0.0033	-0.0001	-0.0003	20.5
76	43	-72	-0.0007	-0.0022	-0.0003	0.0003	21
94	10	-43	-0.0009	-0.0023	-0.0003	-0.0001	21.5
72	51	-31	-0.0017	-0.0018	-0.0004	-0.0001	22
35	11	-8	-0.0007	-0.0008	-0.0002	0.0000	22.5
25	17	-40	-0.0006	-0.0009	-0.0001	0.0000	23
51	34	15	-0.0002	-0.0009	0.0000	-0.0003	23.5
34	12	0	0.0002	-0.0007	0.0001	0.0000	24
125	69	-32	-0.0012	-0.0028	0.0003	0.0001	24.5
160	46	-19	-0.0049	-0.0034	-0.0002	0.0001	25
116	60	-25	-0.0048	-0.0026	-0.0001	-0.0001	25.5
76	16	-41	-0.0030	-0.0019	0.0004	-0.0003	26
58	54	-49	-0.0012	-0.0017	-0.0003	0.0000	26.5
91	37	-30	-0.0022	-0.0021	0.0000	-0.0002	27
18	-13	-22	-0.0040	-0.0006	-0.0002	0.0001	27.5
35	33	-34	-0.0015	-0.0010	-0.0004	0.0004	28
139	36	-17	0.0011	-0.0030	-0.0001	0.0002	28.5
232	24	-45	0.0000	-0.0051	0.0000	0.0001	29
244	29	-16	-0.0016	-0.0050	0.0002	-0.0001	29.5
145	13	-55	-0.0027	-0.0035	0.0001	0.0000	30
96	80	-35	-0.0036	-0.0023	0.0001	0.0002	30.5

77	42	-54	-0.0041	-0.0021	0.0000	0.0001	31
106	35	-19	-0.0048	-0.0023	0.0001	0.0000	31.5
92	27	-32	-0.0059	-0.0022	0.0000	0.0001	32
94	32	-33	-0.0067	-0.0022	0.0000	0.0001	32.5
73	54	-42	-0.0053	-0.0019	0.0002	0.0001	33
81	53	-27	-0.0035	-0.0019	0.0003	0.0001	33.5
123	49	-28	-0.0028	-0.0027	0.0002	0.0002	34
174	4	-9	-0.0028	-0.0036	-0.0005	0.0003	34.5
181	21	-41	-0.0024	-0.0040	0.0002	0.0000	35
187	-19	-34	-0.0032	-0.0041	-0.0003	0.0000	35.5
180	18	-51	-0.0034	-0.0041	-0.0002	0.0000	36
194	42	-37	-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5
212	19	-36	-0.0031	-0.0046	-0.0002	0.0001	37
235	18	-11	-0.0024	-0.0048	-0.0001	-0.0002	37.5
235	35	-38	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38
257	65	-49	-0.0012	-0.0056	0.0003	0.0000	38.5
297	33	-39	-0.0026	-0.0063	0.0000	0.0000	39
325	89	-35	-0.0034	-0.0069	-0.0002	0.0000	39.5
315	35	-60	-0.0040	-0.0069	0.0001	0.0001	40
375	56	-25	-0.0030	-0.0078	0.0001	-0.0002	40.5
365	20	-50	-0.0016	-0.0078	0.0001	-0.0001	41
369	31	-37	-0.0010	-0.0078	0.0000	0.0003	41.5
363	61	-45	0.0001	-0.0077	0.0001	0.0000	42
338	76	-58	-0.0007	-0.0073	-0.0001	0.0003	42.5
363	6	-11	-0.0006	-0.0074	0.0002	0.0001	43

39140.0000

-0.0001

27-Feb-07

A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
-41	58	17	-206	233	27	-0.0010	-0.0044	0.00005
6	13	19	-202	219	17	-0.0001	-0.0042	-0.00004
-1	19	18	-167	177	10	-0.0002	-0.0034	0.00004
9	10	19	-170	183	13	0.0000	-0.0035	0.00002
13	5	18	-177	185	8	0.0001	-0.0036	0.00001
20	-1	19	-191	194	3	0.0002	-0.0039	0.00003
42	-23	19	-192	197	5	0.0007	-0.0039	0.00002
93	-74	19	-172	187	15	0.0017	-0.0036	0.00004
128	-112	16	-146	157	11	0.0024	-0.0030	0.00001
144	-127	17	-145	157	12	0.0027	-0.0030	0.00001
142	-126	16	-149	162	13	0.0027	-0.0031	0.00002
140	-122	18	-172	171	-1	0.0026	-0.0034	0.00002
123	-108	15	-151	148	-3	0.0023	-0.0030	0.00009
100	-81	19	-103	120	17	0.0018	-0.0022	-0.00005
109	-90	19	-74	83	9	0.0020	-0.0016	0.00003
116	-98	18	-49	60	11	0.0021	-0.0011	0.00002
113	-96	17	-14	24	10	0.0021	-0.0004	0.00002
122	-105	17	7	-13	-6	0.0023	0.0002	0.00000
126	-108	18	54	-50	4	0.0023	0.0010	0.00003
113	-98	15	90	-64	26	0.0021	0.0015	0.00007
141	-122	19	52	-53	-1	0.0026	0.0011	0.00002
121	-101	20	-13	27	14	0.0022	-0.0004	0.00002
37	-23	14	-48	59	11	0.0006	-0.0011	0.00001
-12	32	20	-75	83	8	-0.0004	-0.0016	0.00000
-21	39	18	-67	63	-4	-0.0006	-0.0013	0.00001
8	6	14	8	9	17	0.0000	0.0000	0.00002
115	-97	18	129	-133	-4	0.0021	0.0026	-0.00002
134	-117	17	222	-222	0	0.0025	0.0044	0.00002
116	-98	18	196	-193	3	0.0021	0.0039	0.00000
157	-141	16	15	-13	2	0.0030	0.0003	0.00001
172	-156	16	-149	156	7	0.0033	-0.0031	0.00006
213	-196	17	-444	448	4	0.0041	-0.0089	0.00004
178	-162	16	-458	453	-5	0.0034	-0.0091	-0.00011
-184	196	12	-409	418	9	-0.0038	-0.0083	-0.00016
-364	382	18	-255	245	-10	-0.0075	-0.0050	0.00000
-165	181	16	-131	137	6	-0.0035	-0.0027	0.00002
-23	40	17	-130	127	-3	-0.0006	-0.0026	0.00000

26	-2	24	-161	187	26	0.0003	-0.0035	0.00001
59	-48	11	-176	185	9	0.0011	-0.0036	-0.00005
23	-8	15	-171	181	10	0.0003	-0.0035	0.00001
1	19	20	-147	160	13	-0.0002	-0.0031	0.00000
-10	28	18	-122	137	15	-0.0004	-0.0026	0.00001
-23	41	18	-111	109	-2	-0.0006	-0.0022	0.00001
-56	72	16	-76	81	5	-0.0013	-0.0016	0.00003
-15	33	18	-31	43	12	-0.0005	-0.0007	0.00001
-17	30	13	-39	50	11	-0.0005	-0.0009	0.00003
-3	22	19	-21	33	12	-0.0003	-0.0005	0.00001
14	4	18	-39	39	0	0.0001	-0.0008	0.00003
-67	86	19	-135	144	9	-0.0015	-0.0028	-0.00002
-226	252	26	-175	175	0	-0.0048	-0.0035	-0.00006
-230	243	13	-115	132	17	-0.0047	-0.0025	0.00001
-160	170	10	-78	86	8	-0.0033	-0.0016	0.00000
-40	54	14	-69	87	18	-0.0009	-0.0016	-0.00001
-96	118	22	-102	101	-1	-0.0021	-0.0020	-0.00001
-185	200	15	-31	30	-1	-0.0039	-0.0006	0.00001
-45	61	16	-67	73	6	-0.0011	-0.0014	0.00002
67	-56	11	-142	175	33	0.0012	-0.0032	0.00007
9	13	22	-244	259	15	0.0000	-0.0050	-0.00002
-82	101	19	-252	245	-7	-0.0018	-0.0050	-0.00005
-132	149	17	-171	179	8	-0.0028	-0.0035	-0.00002
-178	196	18	-119	123	4	-0.0037	-0.0024	0.00000
-193	213	20	-105	118	13	-0.0041	-0.0022	0.00000
-234	249	15	-106	126	20	-0.0048	-0.0023	0.00002
-285	297	12	-106	118	12	-0.0058	-0.0022	0.00000
-323	342	19	-110	121	11	-0.0067	-0.0023	0.00000
-267	278	11	-92	102	10	-0.0055	-0.0019	0.00014
-180	195	15	-96	99	3	-0.0038	-0.0020	0.00007
-137	159	22	-139	148	9	-0.0030	-0.0029	0.00001
-112	128	16	-181	198	17	-0.0024	-0.0038	-0.00001
-123	140	17	-195	209	14	-0.0026	-0.0040	0.00001
-139	158	19	-199	209	10	-0.0030	-0.0041	0.00001
-155	172	17	-199	207	8	-0.0033	-0.0041	0.00001
-155	173	18	-209	217	8	-0.0033	-0.0043	0.00003
-137	156	19	-229	238	9	-0.0029	-0.0047	0.00002
-106	122	16	-223	241	18	-0.0023	-0.0046	0.00008
-58	75	17	-250	260	10	-0.0013	-0.0051	0.00000
-69	86	17	-274	285	11	-0.0016	-0.0056	0.00000
-117	135	18	-306	319	13	-0.0025	-0.0063	0.00000
-152	166	14	-340	347	7	-0.0032	-0.0069	-0.00004
-196	212	16	-337	356	19	-0.0041	-0.0069	0.00001
-146	158	12	-367	387	20	-0.0030	-0.0075	0.00012
-76	95	19	-379	389	10	-0.0017	-0.0077	0.00001
-43	62	19	-397	409	12	-0.0011	-0.0081	0.00005

7	8	15	-377	387	10	0.0000	-0.0076	0.00006
-20	38	18	-383	379	-4	-0.0006	-0.0076	-0.00003
-15	38	23	-364	368	4	-0.0005	-0.0073	0.00015

18-Oct-08

A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
-21	64	43	-229	231	2	-0.0009	-0.0046	0.0002
20	18	38	-197	217	20	0.0000	-0.0041	0.0001
13	28	41	-163	178	15	-0.0002	-0.0034	0.0001
23	20	43	-169	183	14	0.0000	-0.0035	0.0001
27	14	41	-177	187	10	0.0001	-0.0036	0.0001
33	8	41	-193	196	3	0.0003	-0.0039	0.0001
55	-13	42	-202	195	-7	0.0007	-0.0040	0.0001
106	-67	39	-173	190	17	0.0017	-0.0036	0.0001
142	-102	40	-146	160	14	0.0024	-0.0031	0.0000
158	-115	43	-146	159	13	0.0027	-0.0031	0.0000
155	-115	40	-153	163	10	0.0027	-0.0032	0.0000
153	-112	41	-169	172	3	0.0027	-0.0034	0.0001
134	-93	41	-150	146	-4	0.0023	-0.0030	0.0000
114	-76	38	-98	119	21	0.0019	-0.0022	0.0000
119	-78	41	-69	83	14	0.0020	-0.0015	0.0000
127	-86	41	-46	60	14	0.0021	-0.0011	0.0000
124	-84	40	-13	28	15	0.0021	-0.0004	0.0000
134	-94	40	13	-9	4	0.0023	0.0002	0.0000
137	-94	43	48	-52	-4	0.0023	0.0010	0.0000
124	-85	39	79	-65	14	0.0021	0.0014	0.0000
154	-113	41	50	-48	2	0.0027	0.0010	0.0001
131	-91	40	-24	29	5	0.0022	-0.0005	0.0000
56	-9	47	-50	61	11	0.0007	-0.0011	0.0001
1	43	44	-73	83	10	-0.0004	-0.0016	0.0000
-8	50	42	-70	69	-1	-0.0006	-0.0014	0.0000
24	12	36	20	8	28	0.0001	0.0001	0.0001
131	-88	43	138	-134	4	0.0022	0.0027	0.0001
146	-102	44	232	-232	0	0.0025	0.0046	0.0000
129	-90	39	194	-178	16	0.0022	0.0037	0.0001
169	-129	40	15	-19	-4	0.0030	0.0003	0.0000
185	-145	40	-150	164	14	0.0033	-0.0031	0.0001
222	-187	35	-433	455	22	0.0041	-0.0089	0.0000
186	-146	40	-457	460	3	0.0033	-0.0092	-0.0002
-183	216	33	-405	418	13	-0.0040	-0.0082	-0.0004
-355	390	35	-238	234	-4	-0.0075	-0.0047	0.0000
-138	186	48	-123	135	12	-0.0032	-0.0026	0.0002
-5	49	44	-136	128	-8	-0.0005	-0.0026	0.0001
37	2	39	-173	189	16	0.0004	-0.0036	0.0001
70	-32	38	-175	189	14	0.0010	-0.0036	-0.0001
32	4	36	-125	184	59	0.0003	-0.0031	0.0000
8	31	39	-129	158	29	-0.0002	-0.0029	-0.0001
1	39	40	-120	137	17	-0.0004	-0.0026	0.0000

-13	53	40	-106	112	6	-0.0007	-0.0022	0.0000
-45	83	38	-72	87	15	-0.0013	-0.0016	0.0000
-3	46	43	-32	47	15	-0.0005	-0.0008	0.0000
-4	43	39	-38	52	14	-0.0005	-0.0009	0.0000
9	34	43	-27	32	5	-0.0003	-0.0006	0.0000
25	17	42	-34	35	1	0.0001	-0.0007	0.0000
-60	100	40	-150	144	-6	-0.0016	-0.0029	-0.0001
-216	263	47	-170	179	9	-0.0048	-0.0035	-0.0001
-220	253	33	-114	132	18	-0.0047	-0.0025	0.0000
-139	178	39	-74	88	14	-0.0032	-0.0016	0.0001
-23	66	43	-77	90	13	-0.0009	-0.0017	0.0000
-89	131	42	-96	96	0	-0.0022	-0.0019	-0.0001
-170	211	41	-31	33	2	-0.0038	-0.0006	0.0001
-31	70	39	-65	72	7	-0.0010	-0.0014	0.0001
82	-38	44	-144	166	22	0.0012	-0.0031	0.0000
13	25	38	-256	261	5	-0.0001	-0.0052	-0.0001
-72	112	40	-245	245	0	-0.0018	-0.0049	-0.0001
-121	161	40	-167	174	7	-0.0028	-0.0034	0.0000
-166	207	41	-115	123	8	-0.0037	-0.0024	0.0000
-188	228	40	-106	110	4	-0.0042	-0.0022	-0.0001
-221	261	40	-106	125	19	-0.0048	-0.0023	0.0000
-275	314	39	-102	120	18	-0.0059	-0.0022	-0.0001
-313	354	41	-105	123	18	-0.0067	-0.0023	0.0000
-250	300	50	-89	107	18	-0.0055	-0.0020	0.0001
-166	206	40	-102	103	1	-0.0037	-0.0021	0.0001
-128	171	43	-150	145	-5	-0.0030	-0.0030	0.0000
-100	135	35	-184	200	16	-0.0024	-0.0038	0.0000
-110	151	41	-193	207	14	-0.0026	-0.0040	0.0000
-129	169	40	-198	210	12	-0.0030	-0.0041	0.0000
-142	181	39	-198	211	13	-0.0032	-0.0041	0.0001
-143	183	40	-208	218	10	-0.0033	-0.0043	0.0001
-126	168	42	-226	236	10	-0.0029	-0.0046	0.0000
-89	131	42	-221	241	20	-0.0022	-0.0046	0.0002
-46	84	38	-246	261	15	-0.0013	-0.0051	0.0000
-57	98	41	-276	287	11	-0.0016	-0.0056	0.0000
-111	152	41	-312	326	14	-0.0026	-0.0064	-0.0001
-142	180	38	-339	347	8	-0.0032	-0.0069	-0.0001
-181	225	44	-352	353	1	-0.0041	-0.0071	0.0000
-132	168	36	-366	384	18	-0.0030	-0.0075	0.0002
-63	105	42	-379	393	14	-0.0017	-0.0077	0.0000
-30	71	41	-394	404	10	-0.0010	-0.0080	0.0001
27	15	42	-380	390	10	0.0001	-0.0077	0.0002
-9	50	41	-382	378	-4	-0.0006	-0.0076	0.0000
-29	46	17	-377	363	-14	-0.0008	-0.0074	-0.0001

23-Jul-09

A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------	------------------------

-29	58	29	-221	230	9	-0.0009	-0.0045	0.0002
14	16	30	-197	222	25	0.0000	-0.0042	0.0000
7	23	30	-164	182	18	-0.0002	-0.0035	0.0001
17	15	32	-169	188	19	0.0000	-0.0036	0.0001
19	10	29	-171	187	16	0.0001	-0.0036	0.0000
26	3	29	-185	198	13	0.0002	-0.0038	0.0001
49	-16	33	-194	195	1	0.0007	-0.0039	0.0000
94	-67	27	-171	192	21	0.0016	-0.0036	0.0000
135	-106	29	-147	162	15	0.0024	-0.0031	0.0000
150	-120	30	-145	162	17	0.0027	-0.0031	0.0000
148	-120	28	-148	165	17	0.0027	-0.0031	0.0000
148	-119	29	-168	176	8	0.0027	-0.0034	0.0001
132	-100	32	-154	147	-7	0.0023	-0.0030	0.0001
109	-83	26	-96	120	24	0.0019	-0.0022	0.0001
114	-83	31	-69	77	8	0.0020	-0.0015	0.0000
121	-91	30	-47	52	5	0.0021	-0.0010	0.0000
117	-87	30	-13	17	4	0.0020	-0.0003	0.0000
128	-99	29	10	-17	-7	0.0023	0.0003	0.0000
130	-97	33	46	-58	-12	0.0023	0.0010	0.0000
114	-92	22	80	-64	16	0.0021	0.0014	0.0000
151	-120	31	58	-54	4	0.0027	0.0011	0.0001
129	-97	32	-19	30	11	0.0023	-0.0005	0.0001
43	-19	24	-47	62	15	0.0006	-0.0011	0.0000
-4	37	33	-73	83	10	-0.0004	-0.0016	0.0000
-14	45	31	-74	78	4	-0.0006	-0.0015	0.0000
18	13	31	15	13	28	0.0001	0.0000	0.0001
126	-94	32	131	-133	-2	0.0022	0.0026	0.0001
142	-111	31	233	-230	3	0.0025	0.0046	0.0000
125	-95	30	199	-201	-2	0.0022	0.0040	0.0001
166	-138	28	27	-25	2	0.0030	0.0005	0.0001
182	-151	31	-124	137	13	0.0033	-0.0026	0.0001
223	-193	30	-431	444	13	0.0042	-0.0088	0.0001
189	-163	26	-457	465	8	0.0035	-0.0092	0.0000
-199	200	1	-401	424	23	-0.0040	-0.0083	-0.0004
-356	391	35	-233	256	23	-0.0075	-0.0049	0.0000
-149	187	38	-128	138	10	-0.0034	-0.0027	0.0001
-15	44	29	-127	128	1	-0.0006	-0.0026	0.0000
34	-2	32	-175	190	15	0.0004	-0.0037	0.0001
65	-39	26	-173	191	18	0.0010	-0.0036	-0.0001
31	-3	28	-168	187	19	0.0003	-0.0036	0.0000
7	25	32	-147	163	16	-0.0002	-0.0031	0.0000
-3	34	31	-120	136	16	-0.0004	-0.0026	0.0000
-17	47	30	-108	118	10	-0.0006	-0.0023	0.0000
-49	77	28	-79	88	9	-0.0013	-0.0017	0.0000
-8	40	32	-26	53	27	-0.0005	-0.0008	0.0000
-10	38	28	-35	53	18	-0.0005	-0.0009	0.0000
4	29	33	-19	38	19	-0.0003	-0.0006	0.0000
19	11	30	-33	30	-3	0.0001	-0.0006	0.0000
-63	93	30	-134	143	9	-0.0016	-0.0028	0.0000
-219	253	34	-171	177	6	-0.0047	-0.0035	0.0000
-225	249	24	-114	135	21	-0.0047	-0.0025	0.0000

-143	176	33	-75	88	13	-0.0032	-0.0016	0.0001
-28	62	34	-69	89	20	-0.0009	-0.0016	0.0000
-95	123	28	-99	105	6	-0.0022	-0.0020	-0.0001
-172	208	36	-23	36	13	-0.0038	-0.0006	0.0001
-35	68	33	-58	69	11	-0.0010	-0.0013	0.0000
76	-47	29	-142	166	24	0.0012	-0.0031	0.0001
11	21	32	-252	263	11	-0.0001	-0.0052	-0.0001
-74	109	35	-248	251	3	-0.0018	-0.0050	-0.0001
-123	155	32	-169	181	12	-0.0028	-0.0035	0.0000
-168	201	33	-114	127	13	-0.0037	-0.0024	0.0000
-191	223	32	-100	115	15	-0.0041	-0.0022	-0.0001
-224	254	30	-105	130	25	-0.0048	-0.0024	0.0001
-277	306	29	-100	122	22	-0.0058	-0.0022	0.0000
-314	349	35	-102	125	23	-0.0066	-0.0023	0.0000
-252	283	31	-89	105	16	-0.0054	-0.0019	0.0002
-169	199	30	-101	99	-2	-0.0037	-0.0020	0.0001
-128	163	35	-147	141	-6	-0.0029	-0.0029	0.0001
-94	132	38	-184	199	15	-0.0023	-0.0038	0.0001
-111	146	35	-189	209	20	-0.0026	-0.0040	0.0001
-129	163	34	-196	211	15	-0.0029	-0.0041	0.0001
-143	177	34	-196	211	15	-0.0032	-0.0041	0.0001
-145	178	33	-207	220	13	-0.0032	-0.0043	0.0001
-127	162	35	-232	240	8	-0.0029	-0.0047	0.0001
-85	121	36	-224	245	21	-0.0021	-0.0047	0.0003
-46	80	34	-241	263	22	-0.0013	-0.0050	0.0001
-58	92	34	-271	290	19	-0.0015	-0.0056	0.0000
-111	142	31	-312	324	12	-0.0025	-0.0064	0.0000
-145	175	30	-340	353	13	-0.0032	-0.0069	-0.0001
-183	219	36	-347	352	5	-0.0040	-0.0070	0.0001
-131	160	29	-368	387	19	-0.0029	-0.0076	0.0003
-66	100	34	-376	394	18	-0.0017	-0.0077	0.0001
-34	67	33	-396	406	10	-0.0010	-0.0080	0.0001
29	3	32	-379	392	13	0.0003	-0.0077	0.0003
-13	46	33	-376	380	4	-0.0006	-0.0076	0.0000
-21	33	12	-372	388	16	-0.0005	-0.0076	0.0001

07-Aug-10								
A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checks (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
-43	28	-255	207	-15	-48	-0.0007	-0.0046	0.0002
-5	16	-214	227	11	13	-0.0002	-0.0044	-0.0002
-12	11	-220	108	-1	-112	-0.0002	-0.0033	-0.0001
-5	8	-208	138	3	-70	-0.0001	-0.0035	-0.0002
13	-7	-217	141	6	-76	0.0002	-0.0036	0.0001
4	-4	-221	260	0	39	0.0001	-0.0048	-0.0002
16	-29	-241	175	-13	-66	0.0005	-0.0042	-0.0002
76	-106	-206	165	-30	-41	0.0018	-0.0037	0.0002
112	-121	-188	131	-9	-57	0.0023	-0.0032	-0.0001
133	-161	-183	116	-28	-67	0.0029	-0.0030	0.0002

135	-136	-188	123	-1	-65	0.0027	-0.0031	0.0000
128	-145	-222	137	-17	-85	0.0027	-0.0036	0.0001
116	-119	-180	139	-3	-41	0.0024	-0.0032	0.0001
86	-88	-133	103	-2	-30	0.0017	-0.0024	-0.0001
90	-96	-106	125	-6	19	0.0019	-0.0023	-0.0001
100	-96	-91	33	4	-58	0.0020	-0.0012	-0.0002
100	-102	-67	-11	-2	-78	0.0020	-0.0006	-0.0001
106	-105	-25	-34	1	-59	0.0021	0.0001	-0.0002
64	-126	35	-89	-62	-54	0.0019	0.0012	-0.0004
88	-115	84	-79	-27	5	0.0020	0.0016	0.0000
163	-134	37	-71	29	-34	0.0030	0.0011	0.0003
104	-116	-50	-5	-12	-55	0.0022	-0.0005	0.0000
49	-36	-72	29	13	-43	0.0009	-0.0010	0.0003
-21	22	-103	60	1	-43	-0.0004	-0.0016	0.0000
-62	28	-102	41	-34	-61	-0.0009	-0.0014	-0.0003
-2	-14	-16	15	-16	-1	0.0001	-0.0003	0.0001
98	-107	103	-141	-9	-38	0.0021	0.0024	-0.0001
121	-142	215	-264	-21	-49	0.0026	0.0048	0.0001
90	-118	177	-194	-28	-17	0.0021	0.0037	-0.0001
142	-158	14	-49	-16	-35	0.0030	0.0006	0.0000
157	-174	-161	149	-17	-12	0.0033	-0.0031	0.0001
196	-219	-415	431	-23	16	0.0042	-0.0085	0.0001
170	-187	-478	429	-17	-49	0.0036	-0.0091	0.0002
-192	182	-438	405	-10	-33	-0.0037	-0.0084	0.0002
-379	366	-257	266	-13	9	-0.0075	-0.0052	0.0000
-184	163	-158	144	-21	-14	-0.0035	-0.0030	-0.0001
-41	47	-144	77	6	-67	-0.0009	-0.0022	-0.0003
9	19	-184	151	28	-33	-0.0001	-0.0034	-0.0004
45	-59	-196	156	-14	-40	0.0010	-0.0035	0.0000
17	1	-199	159	18	-40	0.0002	-0.0036	-0.0002
-9	-1	-179	121	-10	-58	-0.0001	-0.0030	0.0001
-28	-10	-138	142	-38	4	-0.0002	-0.0028	0.0002
-47	30	-139	92	-17	-47	-0.0008	-0.0023	-0.0001
-70	68	-108	81	-2	-27	-0.0014	-0.0019	-0.0001
-33	27	14	9	-6	23	-0.0006	0.0001	-0.0001
-20	14	-68	5	-6	-63	-0.0003	-0.0007	0.0002
-36	2	-71	-32	-34	-103	-0.0004	-0.0004	-0.0001
-3	-18	-54	19	-21	-35	0.0002	-0.0007	0.0001
-97	69	-137	164	-28	27	-0.0017	-0.0030	-0.0001
-235	219	-198	166	-16	-32	-0.0045	-0.0036	0.0002
-230	224	-144	87	-6	-57	-0.0045	-0.0023	0.0002
-149	159	-86	59	10	-27	-0.0031	-0.0015	0.0003
-53	38	-123	54	-15	-69	-0.0009	-0.0018	0.0000
-107	104	-129	71	-3	-58	-0.0021	-0.0020	0.0000
-209	189	4	-13	-20	-9	-0.0040	0.0002	-0.0001
-45	50	-61	22	5	-39	-0.0010	-0.0008	0.0001
35	-75	-170	135	-40	-35	0.0011	-0.0031	-0.0001
-6	4	-284	226	-2	-58	-0.0001	-0.0051	0.0000
-87	85	-270	245	-2	-25	-0.0017	-0.0052	0.0001
-142	135	-201	147	-7	-54	-0.0028	-0.0035	0.0000
-189	182	-150	77	-7	-73	-0.0037	-0.0023	0.0000

-207	200	-138	74	-7	-64	-0.0041	-0.0021	0.0000
-247	232	-96	96	-15	0	-0.0048	-0.0019	0.0000
-294	276	-144	76	-18	-68	-0.0057	-0.0022	0.0002
-339	324	-144	113	-15	-31	-0.0066	-0.0026	0.0000
-275	274	-123	74	-1	-49	-0.0055	-0.0020	0.0000
-197	172	-108	64	-25	-44	-0.0037	-0.0017	0.0001
-145	149	-148	135	4	-13	-0.0029	-0.0028	0.0000
-117	97	-206	166	-20	-40	-0.0021	-0.0037	0.0002
-146	118	-224	179	-28	-45	-0.0026	-0.0040	0.0000
-156	148	-251	178	-8	-73	-0.0030	-0.0043	-0.0001
-175	152	-232	178	-23	-54	-0.0033	-0.0041	0.0000
-177	158	-234	184	-19	-50	-0.0034	-0.0042	-0.0001
-145	151	-236	203	6	-33	-0.0030	-0.0044	0.0000
-119	103	-240	241	-16	1	-0.0022	-0.0048	0.0001
-64	69	-314	234	5	-80	-0.0013	-0.0055	0.0000
-80	74	-318	254	-6	-64	-0.0015	-0.0057	0.0000
-140	124	-363	302	-16	-61	-0.0026	-0.0067	-0.0001
-175	159	-376	327	-16	-49	-0.0033	-0.0070	-0.0002
-206	222	-383	334	16	-49	-0.0043	-0.0072	-0.0002
-151	136	-396	381	-15	-15	-0.0029	-0.0078	0.0002
-84	82	-410	352	-2	-58	-0.0017	-0.0076	0.0000
-59	44	-428	372	-15	-56	-0.0010	-0.0080	0.0000
11	-32	-419	346	-21	-73	0.0004	-0.0077	0.0004
-23	23	-408	355	0	-53	-0.0005	-0.0076	0.0001
-48	9	-364	354	-39	-10	-0.0006	-0.0072	0.0002

0.0001

12-Mar-07

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)
0.00012	0.5	-42	56	14	-208	226	18	-0.0010
-0.00004	1	5	11	16	-200	221	21	-0.0001
0.00000	1.5	-3	18	15	-165	177	12	-0.0002
0.00000	2	7	9	16	-178	184	6	0.0000
-0.00001	2.5	10	3	13	-185	188	3	0.0001
-0.00002	3	19	-2	17	-194	193	-1	0.0002
-0.00001	3.5	39	-25	14	-188	204	16	0.0006
-0.00002	4	99	-74	25	-170	190	20	0.0017
0.00003	4.5	127	-113	14	-145	159	14	0.0024
0.00000	5	143	-128	15	-143	158	15	0.0027
0.00001	5.5	141	-127	14	-146	164	18	0.0027
0.00002	6	139	-124	15	-170	172	2	0.0026
-0.00003	6.5	122	-107	15	-146	147	1	0.0023
-0.00008	7	101	-85	16	-100	119	19	0.0019
-0.00006	7.5	107	-91	16	-72	81	9	0.0020
-0.00001	8	114	-99	15	-46	58	12	0.0021
0.00001	8.5	112	-96	16	-13	22	9	0.0021
0.00008	9	121	-106	15	17	-13	4	0.0023
0.00005	9.5	123	-109	14	63	-52	11	0.0023
0.00005	10	110	-94	16	92	-62	30	0.0020
-0.00009	10.5	140	-124	16	51	-50	1	0.0026
-0.00002	11	120	-101	19	-13	28	15	0.0022
0.00002	11.5	41	-23	18	-46	62	16	0.0006
0.00002	12	-13	30	17	-73	84	11	-0.0004
0.00007	12.5	-22	38	16	-61	70	9	-0.0006
-0.00001	13	9	4	13	14	10	24	0.0001
-0.00002	13.5	115	-99	16	146	-133	13	0.0021
-0.00012	14	132	-117	15	234	-227	7	0.0025
-0.00007	14.5	115	-100	15	194	-186	8	0.0022
-0.00005	15	156	-142	14	28	-15	13	0.0030
-0.00021	15.5	169	-156	13	-132	151	19	0.0033
-0.00006	16	208	-198	10	-431	450	19	0.0041
0.00013	16.5	181	-159	22	-455	451	-4	0.0034
0.00007	17	-190	217	27	-406	415	9	-0.0041
-0.00015	17.5	-362	382	20	-228	249	21	-0.0074
0.00000	18	-149	180	31	-125	138	13	-0.0033
-0.00004	18.5	-22	35	13	-135	138	3	-0.0006

0.00002	19	26	-6	20	-159	191	32	0.0003
0.00000	19.5	57	-49	8	-174	187	13	0.0011
0.00000	20	21	-10	11	-169	182	13	0.0003
0.00000	20.5	1	18	19	-147	159	12	-0.0002
-0.00001	21	-11	27	16	-123	133	10	-0.0004
0.00010	21.5	-23	39	16	-110	106	-4	-0.0006
0.00002	22	-56	70	14	-71	83	12	-0.0013
0.00002	22.5	-15	33	18	-30	44	14	-0.0005
0.00000	23	-18	31	13	-38	52	14	-0.0005
0.00000	23.5	-4	21	17	-22	34	12	-0.0003
-0.00008	24	11	3	14	-39	41	2	0.0001
-0.00002	24.5	-74	88	14	-146	147	1	-0.0016
0.00002	25	-229	249	20	-172	176	4	-0.0048
0.00002	25.5	-232	241	9	-114	131	17	-0.0047
0.00000	26	-148	161	13	-73	86	13	-0.0031
0.00001	26.5	-41	54	13	-74	87	13	-0.0010
0.00011	27	-104	117	13	-96	100	4	-0.0022
0.00002	27.5	-185	199	14	-28	31	3	-0.0038
0.00001	28	-47	59	12	-65	76	11	-0.0011
-0.00014	28.5	71	-54	17	-151	170	19	0.0013
0.00003	29	0	11	11	-258	257	-1	-0.0001
0.00024	29.5	-84	97	13	-246	249	3	-0.0018
0.00008	30	-134	149	15	-167	177	10	-0.0028
0.00003	30.5	-180	194	14	-116	126	10	-0.0037
-0.00005	31	-206	210	4	-101	119	18	-0.0042
0.00000	31.5	-234	248	14	-108	126	18	-0.0048
-0.00001	32	-287	297	10	-104	119	15	-0.0058
0.00000	32.5	-325	339	14	-108	123	15	-0.0066
0.00002	33	-263	287	24	-91	106	15	-0.0055
-0.00009	33.5	-180	193	13	-88	103	15	-0.0037
-0.00003	34	-142	157	15	-141	151	10	-0.0030
-0.00001	34.5	-110	126	16	-178	198	20	-0.0024
-0.00001	35	-125	138	13	-194	209	15	-0.0026
0.00001	35.5	-144	156	12	-199	210	11	-0.0030
-0.00002	36	-156	169	13	-198	212	14	-0.0033
0.00000	36.5	-157	172	15	-208	220	12	-0.0033
-0.00001	37	-138	154	16	-228	240	12	-0.0029
0.00002	37.5	-106	130	24	-222	243	21	-0.0024
-0.00003	38	-59	73	14	-250	260	10	-0.0013
-0.00001	38.5	-70	85	15	-273	286	13	-0.0016
-0.00002	39	-121	133	12	-309	318	9	-0.0025
-0.00003	39.5	-153	164	11	-339	347	8	-0.0032
-0.00007	40	-194	210	16	-353	354	1	-0.0040
0.00000	40.5	-143	161	18	-366	392	26	-0.0030
-0.00002	41	-78	93	15	-377	390	13	-0.0017
-0.00001	41.5	-43	62	19	-392	411	19	-0.0011

-0.00002	42	5	10	15	-375	387	12	-0.0001
0.00016	42.5	-21	36	15	-381	390	9	-0.0006
0.00015	43	-27	47	20	-369	378	9	-0.0007

31-Oct-08

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)
-0.0001	0.5	-23	61	38	3	225	228	-0.0008
0.0000	1	20	17	37	-195	218	23	0.0000
0.0000	1.5	12	28	40	-166	379	213	-0.0002
0.0000	2	22	18	40	-170	194	24	0.0000
0.0000	2.5	25	13	38	-175	565	390	0.0001
-0.0001	3	32	7	39	-190	203	13	0.0003
-0.0001	3.5	54	-12	42	-190	202	12	0.0007
-0.0001	4	100	-60	40	-169	202	33	0.0016
0.0000	4.5	140	-102	38	-144	169	25	0.0024
0.0000	5	156	-115	41	-143	166	23	0.0027
0.0000	5.5	154	-116	38	-150	171	21	0.0027
0.0000	6	151	-113	38	-167	178	11	0.0026
0.0000	6.5	130	-93	37	-144	151	7	0.0022
0.0000	7	112	-76	36	-97	130	33	0.0019
0.0000	7.5	118	-79	39	-69	87	18	0.0020
0.0000	8	126	-87	39	-45	65	20	0.0021
0.0000	8.5	123	-84	39	-11	31	20	0.0021
0.0001	9	133	-95	38	11	-5	6	0.0023
0.0000	9.5	134	-93	41	55	-48	7	0.0023
0.0000	10	123	-82	41	79	-57	22	0.0021
-0.0002	10.5	152	-113	39	50	-40	10	0.0027
-0.0002	11	127	-94	33	-25	34	9	0.0022
0.0000	11.5	45	-8	37	-51	70	19	0.0005
0.0000	12	-2	42	40	-71	90	19	-0.0004
0.0000	12.5	-10	50	40	-65	78	13	-0.0006
0.0001	13	20	14	34	19	16	35	0.0001
0.0001	13.5	129	-89	40	139	-129	10	0.0022
0.0001	14	143	-104	39	236	-226	10	0.0025
-0.0002	14.5	129	-90	39	191	-174	17	0.0022
0.0000	15	168	-131	37	16	0	16	0.0030
-0.0003	15.5	185	-146	39	-156	172	16	0.0033
0.0000	16	226	-190	36	-446	464	18	0.0042
0.0001	16.5	217	-146	71	-454	468	14	0.0036
0.0001	17	-196	219	23	-399	425	26	-0.0042
0.0001	17.5	-354	387	33	-232	242	10	-0.0074
0.0001	18	-139	180	41	-122	138	16	-0.0032
-0.0001	18.5	-9	46	37	-134	135	1	-0.0006
-0.0001	19	40	-2	38	-174	198	24	0.0004
0.0000	19.5	67	-28	39	-169	196	27	0.0010
0.0004	20	31	4	35	-164	191	27	0.0003
0.0002	20.5	10	30	40	-144	167	23	-0.0002
0.0000	21	-1	40	39	-118	140	22	-0.0004

0.0001	21.5	-15	51	36	-105	117	12	-0.0007
0.0000	22	-47	81	34	-67	93	26	-0.0013
0.0000	22.5	-5	45	40	-29	54	25	-0.0005
0.0000	23	-7	42	35	-35	59	24	-0.0005
-0.0001	23.5	8	34	42	-24	37	13	-0.0003
0.0000	24	23	16	39	-33	39	6	0.0001
-0.0002	24.5	-55	104	49	-142	151	9	-0.0016
0.0000	25	-218	264	46	-167	183	16	-0.0048
0.0000	25.5	-221	253	32	-115	136	21	-0.0047
0.0000	26	-149	180	31	-74	92	18	-0.0033
-0.0001	26.5	-23	64	41	-82	96	14	-0.0009
0.0002	27	-98	127	29	-90	102	12	-0.0023
0.0000	27.5	-170	210	40	-30	38	8	-0.0038
0.0000	28	-28	68	40	-63	81	18	-0.0010
-0.0001	28.5	83	-44	39	-111	178	67	0.0013
-0.0001	29	12	25	37	82	266	348	-0.0001
0.0003	29.5	-76	115	39	-235	247	12	-0.0019
0.0002	30	-122	161	39	-158	177	19	-0.0028
0.0001	30.5	-167	206	39	14	128	142	-0.0037
0.0000	31	-183	232	49	-94	114	20	-0.0042
0.0000	31.5	-221	262	41	12	130	142	-0.0048
0.0000	32	-277	315	38	332	124	456	-0.0059
0.0000	32.5	-313	354	41	75	128	203	-0.0067
0.0000	33	-257	288	31	191	109	300	-0.0055
-0.0002	33.5	-166	203	37	188	105	293	-0.0037
-0.0001	34	-129	170	41	172	152	324	-0.0030
-0.0001	34.5	-100	131	31	177	207	384	-0.0023
0.0000	35	-112	150	38	163	214	377	-0.0026
0.0000	35.5	-131	167	36	235	216	451	-0.0030
0.0000	36	-143	182	39	-129	215	86	-0.0033
0.0000	36.5	-144	183	39	-136	222	86	-0.0033
0.0000	37	-126	167	41	-174	242	68	-0.0029
0.0000	37.5	-91	122	31	-164	248	84	-0.0021
0.0000	38	-47	86	39	259	271	530	-0.0013
0.0000	38.5	-56	98	42	169	294	463	-0.0015
-0.0002	39	-115	153	38	-129	332	203	-0.0027
0.0000	39.5	-145	181	36	-308	353	45	-0.0033
-0.0002	40	-182	224	42	-273	358	85	-0.0041
0.0000	40.5	-128	163	35	-115	669	554	-0.0029
-0.0001	41	-64	103	39	-377	447	70	-0.0017
0.0001	41.5	-30	68	38	-389	455	66	-0.0010
-0.0001	42	26	12	38	-378	437	59	0.0001
0.0002	42.5	-11	47	36	-364	424	60	-0.0006
0.0001	43	-15	54	39	-349	377	28	-0.0007

31 Oct 2008 B0 series has been removed from the

30-Jul-09								
B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)

0.0000	0.5	-29	53	24	-220	228	8	-0.0008
0.0000	1	9	18	27	-206	227	21	-0.0001
0.0000	1.5	6	20	26	-167	178	11	-0.0001
0.0000	2	14	14	28	-172	184	12	0.0000
0.0000	2.5	13	11	24	-170	186	16	0.0000
0.0000	3	22	4	26	-189	196	7	0.0002
0.0000	3.5	47	-20	27	-198	197	-1	0.0007
-0.0001	4	89	-67	22	-174	190	16	0.0016
0.0000	4.5	133	-107	26	-150	163	13	0.0024
0.0000	5	148	-122	26	-148	162	14	0.0027
0.0000	5.5	145	-121	24	-150	166	16	0.0027
0.0000	6	146	-121	25	-171	172	1	0.0027
-0.0001	6.5	131	-106	25	-154	149	-5	0.0024
0.0000	7	103	-78	25	-99	123	24	0.0018
0.0001	7.5	112	-86	26	-74	77	3	0.0020
0.0001	8	118	-93	25	-51	48	-3	0.0021
0.0001	8.5	115	-89	26	-18	9	-9	0.0020
0.0002	9	126	-100	26	4	-20	-16	0.0023
0.0000	9.5	131	-103	28	43	-58	-15	0.0023
0.0000	10	112	-89	23	89	-68	21	0.0020
0.0000	10.5	148	-122	26	59	-58	1	0.0027
-0.0001	11	128	-104	24	-15	28	13	0.0023
0.0000	11.5	41	-25	16	-51	60	9	0.0007
0.0000	12	-6	34	28	-74	83	9	-0.0004
-0.0002	12.5	-16	42	26	-74	66	-8	-0.0006
0.0000	13	13	11	24	0	15	15	0.0000
0.0000	13.5	123	-95	28	127	-128	-1	0.0022
0.0001	14	140	-113	27	225	-232	-7	0.0025
0.0000	14.5	122	-97	25	198	-193	5	0.0022
0.0002	15	163	-139	24	23	-16	7	0.0030
0.0002	15.5	178	-152	26	-128	135	7	0.0033
0.0001	16	216	-190	26	-430	424	-6	0.0041
0.0000	16.5	192	-175	17	-458	459	1	0.0037
0.0001	17	-164	188	24	-409	429	20	-0.0035
0.0000	17.5	-364	392	28	-240	254	14	-0.0076
0.0000	18	-166	185	19	-133	136	3	-0.0035
0.0000	18.5	-22	45	23	-128	128	0	-0.0007
-0.0002	19	29	-1	28	-164	191	27	0.0003
0.0000	19.5	61	-41	20	-174	187	13	0.0010
0.0000	20	28	-5	23	-172	185	13	0.0003
0.0000	20.5	5	22	27	-148	161	13	-0.0002
0.0000	21	-7	31	24	-123	133	10	-0.0004
0.0000	21.5	-21	45	24	-110	106	-4	-0.0007
-0.0001	22	-56	76	20	-84	86	2	-0.0013
0.0000	22.5	-7	37	30	-29	49	20	-0.0004
0.0000	23	-14	37	23	-39	53	14	-0.0005
0.0000	23.5	1	28	29	-22	37	15	-0.0003
0.0001	24	16	9	25	-34	31	-3	0.0001
0.0000	24.5	-61	84	23	-133	139	6	-0.0015
0.0000	25	-224	250	26	-174	177	3	-0.0047
0.0000	25.5	-228	249	21	-120	143	23	-0.0048

0.0000	26	-157	185	28	-79	94	15	-0.0034
0.0000	26.5	-34	61	27	-75	87	12	-0.0010
0.0001	27	-94	123	29	-101	95	-6	-0.0022
0.0000	27.5	-179	205	26	-25	33	8	-0.0038
0.0001	28	-38	66	28	-65	67	2	-0.0010
0.0000	28.5	73	-46	27	-138	169	31	0.0012
-0.0001	29	6	15	21	-247	259	12	-0.0001
0.0002	29.5	-80	102	22	-251	250	-1	-0.0018
0.0001	30	-128	152	24	-172	174	2	-0.0028
0.0000	30.5	-173	198	25	-118	126	8	-0.0037
0.0000	31	-191	219	28	-104	108	4	-0.0041
0.0000	31.5	-227	253	26	-105	127	22	-0.0048
0.0000	32	-283	307	24	-105	120	15	-0.0059
0.0000	32.5	-320	347	27	-108	124	16	-0.0067
0.0000	33	-260	283	23	-94	104	10	-0.0054
-0.0001	33.5	-175	196	21	-87	99	12	-0.0037
0.0000	34	-134	162	28	-146	145	-1	-0.0030
-0.0001	34.5	-101	126	25	-183	200	17	-0.0023
0.0000	35	-118	143	25	-194	211	17	-0.0026
0.0000	35.5	-137	161	24	-198	211	13	-0.0030
0.0000	36	-150	174	24	-196	210	14	-0.0032
0.0000	36.5	-150	177	27	-207	220	13	-0.0033
-0.0001	37	-132	160	28	-225	238	13	-0.0029
0.0000	37.5	-95	116	21	-224	241	17	-0.0021
0.0000	38	-52	78	26	-249	266	17	-0.0013
0.0000	38.5	-65	91	26	-273	289	16	-0.0016
-0.0001	39	-121	140	19	-313	322	9	-0.0026
-0.0001	39.5	-151	172	21	-340	350	10	-0.0032
-0.0001	40	-191	216	25	-340	351	11	-0.0041
0.0000	40.5	-138	160	22	-367	388	21	-0.0030
0.0000	41	-73	97	24	-375	395	20	-0.0017
0.0000	41.5	-40	65	25	-397	405	8	-0.0011
-0.0001	42	22	2	24	-377	390	13	0.0002
0.0002	42.5	-15	40	25	-379	375	-4	-0.0006
-0.0001	43	-26	41	15	-379	372	-7	-0.0007

B0 Incr. Displ.
(m)

-0.0002
-0.0003
0.0001
0.0001
0.0000
-0.0010
-0.0003
-0.0001
-0.0001
0.0001

0.0000
-0.0002
-0.0003
-0.0002
-0.0008
-0.0002
-0.0002
-0.0001
0.0002
0.0002
0.0001
0.0001
0.0001
0.0000
-0.0001
-0.0004
-0.0003
0.0002
-0.0002
0.0003
-0.0001
0.0004
0.0001
-0.0002
-0.0004
-0.0004
0.0005
0.0003
0.0001
-0.0001
0.0001
-0.0003
-0.0001
-0.0003
0.0008
0.0002
0.0002
0.0000
-0.0001
-0.0001
0.0002
0.0002
-0.0001
0.0000
0.0008
0.0006
0.0001
0.0000
-0.0002
0.0000
0.0002

0.0001
0.0004
0.0000
-0.0003
0.0000
0.0003
0.0001
0.0001
0.0000
-0.0002
0.0000
0.0001
0.0003
-0.0002
-0.0004
-0.0001
-0.0003
-0.0002
-0.0002
-0.0002
0.0001
0.0001
0.0000
0.0000
0.0003

39153.0000

-0.0001

0.0001

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)
-0.0043	0.0001	0.0002	0.5	-42	59	17	-223	241
-0.0042	0.0000	0.0000	1	5	10	15	-201	219
-0.0034	0.0000	0.0000	1.5	-3	19	16	-166	179
-0.0036	0.0000	-0.0001	2	7	10	17	-170	184
-0.0037	0.0000	-0.0001	2.5	12	5	17	-173	187
-0.0039	0.0000	0.0000	3	17	-1	16	-187	197
-0.0039	0.0000	0.0000	3.5	42	-24	18	-197	195
-0.0036	0.0001	0.0000	4	82	-66	16	-172	189
-0.0030	0.0000	0.0000	4.5	128	-112	16	-146	159
-0.0030	0.0000	0.0000	5	143	-126	17	-144	158
-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	142	-126	16	-147	162
-0.0034	0.0000	0.0000	6	141	-122	19	-168	176
-0.0029	0.0001	0.0000	6.5	127	-106	21	-160	151
-0.0022	0.0000	0.0000	7	98	-85	13	-103	118
-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	107	-91	16	-72	85
-0.0010	0.0000	0.0000	8	115	-98	17	-49	64
-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	112	-96	16	-13	29
0.0003	0.0000	0.0002	9	122	-104	18	9	-9
0.0012	0.0000	0.0002	9.5	126	-108	18	48	-51
0.0015	0.0000	0.0000	10	108	-97	11	87	-69
0.0010	0.0000	-0.0001	10.5	140	-123	17	53	-63
-0.0004	0.0000	0.0000	11	124	-105	19	-9	25
-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	44	-25	19	-45	60
-0.0016	0.0000	0.0000	12	-12	30	18	-72	85
-0.0013	0.0000	0.0001	12.5	-22	40	18	-69	73
0.0000	0.0001	0.0000	13	10	11	21	14	18
0.0028	0.0000	0.0002	13.5	115	-97	18	127	-128
0.0046	0.0000	0.0001	14	134	-116	18	225	-228
0.0038	0.0000	-0.0002	14.5	113	-97	16	210	-198
0.0004	0.0000	0.0001	15	156	-141	15	29	-12
-0.0028	0.0000	0.0000	15.5	169	-153	16	-132	148
-0.0088	0.0000	0.0000	16	210	-194	16	-437	446
-0.0091	-0.0001	0.0002	16.5	188	-170	18	-459	451
-0.0082	-0.0004	0.0001	17	-165	167	2	-415	427
-0.0048	0.0000	0.0001	17.5	-366	389	23	-241	262
-0.0026	0.0002	0.0001	18	-161	193	32	-130	143
-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5	-35	46	11	-136	128

-0.0035	0.0001	0.0000	19	17	-5	12	-171	181
-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	68	-49	19	-174	185
-0.0035	0.0000	0.0000	20	23	-10	13	-170	183
-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	1	18	19	-147	162
-0.0026	0.0000	0.0000	21	-11	27	16	-121	138
-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-24	40	16	-110	117
-0.0015	0.0000	0.0001	22	-57	71	14	-75	84
-0.0007	0.0000	0.0000	22.5	-13	33	20	-30	48
-0.0009	0.0000	0.0000	23	-18	33	15	-38	52
-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	-4	22	18	-20	36
-0.0008	0.0000	-0.0001	24	12	3	15	-37	34
-0.0029	-0.0001	-0.0002	24.5	-62	77	15	-134	137
-0.0035	-0.0001	0.0000	25	-226	239	13	-174	179
-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-231	247	16	-116	136
-0.0016	0.0002	0.0000	26	-164	178	14	-77	90
-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-38	56	18	-72	86
-0.0020	-0.0001	0.0002	27	-93	110	17	-105	103
-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-188	203	15	-33	35
-0.0014	0.0000	0.0000	28	-51	64	13	-59	69
-0.0032	0.0001	-0.0002	28.5	64	-45	19	-139	156
-0.0052	-0.0001	-0.0001	29	12	6	18	-247	255
-0.0050	0.0000	0.0003	29.5	-76	92	16	-260	255
-0.0034	0.0000	0.0001	30	-131	147	16	-174	184
-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-178	196	18	-118	127
-0.0022	-0.0001	0.0000	31	-198	211	13	-107	116
-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-235	249	14	-111	126
-0.0022	0.0000	0.0000	32	-281	299	18	-105	118
-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-324	341	17	-109	122
-0.0020	0.0001	0.0000	33	-268	291	23	-91	106
-0.0019	0.0001	0.0000	33.5	-181	199	18	-86	99
-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-139	155	16	-139	140
-0.0038	0.0000	0.0000	34.5	-114	126	12	-181	197
-0.0040	0.0000	0.0000	35	-124	140	16	-194	210
-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-139	156	17	-199	211
-0.0041	0.0000	-0.0001	36	-156	172	16	-196	210
-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-157	173	16	-208	220
-0.0047	0.0000	0.0000	37	-139	156	17	-226	238
-0.0047	0.0000	0.0000	37.5	-115	124	9	-223	241
-0.0051	0.0000	0.0000	38	-59	75	16	-247	262
-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-68	86	18	-273	287
-0.0063	0.0000	0.0000	39	-119	136	17	-308	320
-0.0069	0.0000	0.0000	39.5	-148	166	18	-339	348
-0.0071	0.0000	-0.0002	40	-197	214	17	-341	349
-0.0076	0.0001	0.0000	40.5	-155	161	6	-366	382
-0.0077	0.0000	0.0000	41	-79	95	16	-377	390
-0.0080	0.0001	0.0000	41.5	-47	62	15	-398	409

-0.0076	0.0000	0.0000	42	3	11	14	-375	388
-0.0077	0.0000	0.0001	42.5	-20	37	17	-386	392
-0.0075	-0.0001	0.0000	43	-13	37	24	-386	387

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
-0.0022	0.0002	0.0023	0.5	-22	63	41	-216	228
-0.0041	0.0001	0.0000	1	21	15	36	-190	214
-0.0055	0.0001	-0.0020	1.5	12	28	40	-161	179
-0.0036	0.0001	-0.0001	2	22	20	42	-167	182
-0.0074	0.0001	-0.0038	2.5	25	14	39	-170	188
-0.0039	0.0001	-0.0001	3	32	8	40	-188	197
-0.0039	0.0000	0.0000	3.5	58	-13	45	-195	194
-0.0037	0.0000	-0.0001	4	100	-66	34	-166	192
-0.0031	0.0000	-0.0001	4.5	141	-102	39	-145	160
-0.0031	0.0000	-0.0001	5	157	-116	41	-142	160
-0.0032	0.0000	-0.0001	5.5	155	-114	41	-146	165
-0.0035	0.0000	0.0000	6	152	-113	39	-166	170
-0.0030	0.0000	0.0000	6.5	130	-91	39	-144	147
-0.0023	0.0000	-0.0001	7	114	-77	37	-94	118
-0.0016	0.0000	0.0000	7.5	119	-78	41	-68	75
-0.0011	0.0000	0.0000	8	127	-86	41	-44	51
-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	124	-83	41	-12	17
0.0002	0.0000	0.0000	9	134	-94	40	12	-16
0.0010	0.0000	0.0000	9.5	134	-93	41	53	-56
0.0014	0.0000	-0.0001	10	125	-85	40	87	-66
0.0009	0.0000	-0.0002	10.5	154	-113	41	56	-43
-0.0006	0.0000	-0.0002	11	131	-90	41	-16	34
-0.0012	-0.0001	-0.0001	11.5	45	-10	35	-49	65
-0.0016	0.0000	0.0000	12	-2	43	41	-71	84
-0.0014	0.0000	-0.0001	12.5	-9	50	41	-65	68
0.0000	0.0001	0.0000	13	23	8	31	22	2
0.0027	0.0000	0.0000	13.5	131	-88	43	140	-137
0.0046	0.0000	0.0001	14	144	-103	41	239	-233
0.0037	0.0001	-0.0003	14.5	128	-90	38	197	-179
0.0002	0.0000	-0.0002	15	169	-130	39	21	-6
-0.0033	0.0001	-0.0004	15.5	186	-146	40	-156	170
-0.0091	0.0001	-0.0002	16	227	-188	39	-444	458
-0.0092	0.0001	0.0000	16.5	182	-141	41	-454	460
-0.0082	-0.0005	0.0001	17	-192	237	45	-399	414
-0.0047	0.0000	0.0001	17.5	-349	398	49	-226	250
-0.0026	0.0003	0.0001	18	-134	181	47	-119	133
-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5	-8	49	41	-128	130
-0.0037	0.0002	-0.0002	19	40	3	43	-167	190
-0.0037	-0.0002	0.0000	19.5	68	-34	34	-169	189
-0.0036	0.0000	0.0000	20	33	4	37	-164	185
-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	11	32	43	-144	160
-0.0026	0.0000	0.0000	21	1	40	41	-120	134

-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-13	53	40	-107	111
-0.0016	0.0000	0.0000	22	-45	83	38	-69	88
-0.0008	0.0000	-0.0001	22.5	-4	45	41	-29	49
-0.0009	0.0000	-0.0001	23	-6	42	36	-34	54
-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	9	34	43	-17	34
-0.0007	0.0000	0.0000	24	23	17	40	-32	40
-0.0029	-0.0001	-0.0002	24.5	-62	100	38	-140	146
-0.0035	-0.0001	0.0000	25	-217	262	45	-166	180
-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-220	255	35	-113	132
-0.0017	0.0000	0.0000	26	-135	177	42	-71	88
-0.0018	0.0001	-0.0002	26.5	-23	65	42	-76	92
-0.0019	-0.0001	0.0002	27	-89	131	42	-93	97
-0.0007	0.0001	-0.0001	27.5	-170	212	42	-24	34
-0.0014	0.0001	0.0000	28	-28	70	42	-63	78
-0.0029	0.0001	0.0001	28.5	83	-43	40	-146	176
-0.0018	-0.0001	0.0032	29	14	27	41	-249	264
-0.0048	-0.0001	0.0004	29.5	-76	111	35	-242	247
-0.0034	0.0000	0.0002	30	-122	161	39	-164	174
-0.0011	0.0000	0.0013	30.5	-168	206	38	-112	123
-0.0021	-0.0001	0.0001	31	-189	229	40	-100	110
-0.0012	0.0000	0.0011	31.5	-220	261	41	-102	126
0.0021	-0.0001	0.0043	32	-275	314	39	-101	120
-0.0005	0.0000	0.0018	32.5	-313	354	41	-104	123
0.0008	0.0001	0.0028	33	-250	287	37	-88	105
0.0008	0.0001	0.0027	33.5	-166	205	39	-96	101
0.0002	0.0000	0.0030	34	-128	171	43	-143	148
-0.0003	0.0001	0.0035	34.5	-95	130	35	-179	203
-0.0005	0.0000	0.0035	35	-111	151	40	-190	209
0.0002	0.0000	0.0043	35.5	-130	169	39	-194	211
-0.0034	0.0000	0.0006	36	-143	181	38	-194	213
-0.0036	0.0000	0.0007	36.5	-143	184	41	-204	219
-0.0042	0.0000	0.0005	37	-126	168	42	-225	240
-0.0041	0.0002	0.0005	37.5	-85	120	35	-217	243
-0.0001	0.0000	0.0050	38	-46	87	41	-244	268
-0.0013	0.0000	0.0043	38.5	-57	98	41	-270	290
-0.0046	-0.0002	0.0016	39	-109	153	44	-303	329
-0.0066	-0.0001	0.0002	39.5	-143	182	39	-337	347
-0.0063	0.0000	0.0006	40	-182	225	43	-345	355
-0.0078	0.0003	-0.0003	40.5	-127	163	36	-361	387
-0.0082	0.0000	-0.0006	41	-63	104	41	-376	397
-0.0084	0.0001	-0.0004	41.5	-30	71	41	-389	405
-0.0082	0.0002	-0.0005	42	28	12	40	-377	392
-0.0079	0.0000	-0.0001	42.5	-9	49	40	-380	377
-0.0073	0.0000	0.0002	43	-32	43	11	-363	377

the chart as it is likely an instrument error. There is no corresponding shift in the A direction data and the Nov

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
---------------------	------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------

-0.0045	0.0002	0.0000	0.5	-22	59	37	-220	225
-0.0043	-0.0001	-0.0002	1	11	22	33	-199	221
-0.0035	0.0001	0.0000	1.5	10	23	33	-159	182
-0.0036	0.0000	0.0000	2	17	19	36	-169	188
-0.0036	-0.0001	0.0001	2.5	18	13	31	-169	191
-0.0039	0.0000	0.0000	3	26	8	34	-185	200
-0.0040	0.0000	-0.0001	3.5	51	-14	37	-202	200
-0.0036	-0.0001	-0.0001	4	89	-62	27	-177	193
-0.0031	0.0000	-0.0001	4.5	137	-103	34	-146	164
-0.0031	0.0000	-0.0001	5	150	-117	33	-144	161
-0.0032	0.0000	0.0000	5.5	150	-117	33	-145	166
-0.0034	0.0001	0.0000	6	150	-117	33	-168	178
-0.0030	0.0002	-0.0001	6.5	134	-101	33	-149	152
-0.0022	-0.0001	-0.0001	7	109	-78	31	-99	120
-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	117	-81	36	-70	82
-0.0010	0.0000	0.0001	8	123	-88	35	-48	63
-0.0003	0.0000	0.0001	8.5	118	-85	33	-14	29
0.0002	0.0000	0.0001	9	130	-97	33	9	-1
0.0010	0.0000	0.0000	9.5	133	-97	36	48	-46
0.0016	0.0000	0.0001	10	115	-84	31	85	-62
0.0012	0.0001	0.0000	10.5	153	-117	36	55	-53
-0.0004	0.0001	-0.0001	11	132	-98	34	-14	31
-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	48	-19	29	-45	66
-0.0016	0.0000	0.0000	12	-5	38	33	-71	85
-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-12	48	36	-69	80
-0.0002	0.0000	-0.0002	13	21	14	35	7	17
0.0026	0.0000	-0.0001	13.5	125	-93	32	129	-134
0.0046	0.0000	0.0000	14	145	-109	36	230	-226
0.0039	0.0001	0.0000	14.5	127	-93	34	207	-191
0.0004	0.0001	0.0001	15	167	-134	33	45	-17
-0.0026	0.0001	0.0002	15.5	181	-146	35	-127	134
-0.0085	0.0000	0.0003	16	223	-189	34	-428	446
-0.0092	0.0002	0.0001	16.5	190	-165	25	-456	466
-0.0084	0.0001	0.0000	17	-167	195	28	-405	422
-0.0049	-0.0001	-0.0001	17.5	-359	395	36	-234	247
-0.0027	0.0000	0.0000	18	-152	190	38	-125	141
-0.0026	0.0000	0.0000	18.5	-18	55	37	-129	127
-0.0036	0.0000	-0.0001	19	34	8	42	-172	189
-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	67	-38	29	-175	190
-0.0036	0.0000	0.0000	20	33	-1	32	-168	185
-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	11	26	37	-148	164
-0.0026	0.0000	0.0000	21	-2	36	34	-122	144
-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-17	49	32	-108	116
-0.0017	0.0000	-0.0001	22	-51	78	27	-78	88
-0.0008	0.0001	0.0000	22.5	-7	43	36	-26	50
-0.0009	0.0000	0.0000	23	-9	43	34	-35	52
-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	6	31	37	-19	37
-0.0007	0.0000	0.0001	24	22	13	35	-32	33
-0.0027	0.0001	0.0000	24.5	-60	87	27	-138	138
-0.0035	0.0000	0.0000	25	-220	248	28	-169	179
-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-221	256	35	-118	142

-0.0017	-0.0001	-0.0001	26	-150	191	41	-76	92
-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-29	65	36	-71	88
-0.0020	0.0000	0.0002	27	-90	118	28	-98	103
-0.0006	0.0000	0.0001	27.5	-175	210	35	-27	35
-0.0013	0.0000	0.0001	28	-39	71	32	-61	72
-0.0031	0.0000	0.0000	28.5	78	-43	35	-139	172
-0.0051	-0.0001	0.0000	29	14	18	32	-242	263
-0.0050	0.0000	0.0002	29.5	-72	103	31	-251	259
-0.0035	0.0000	0.0001	30	-123	154	31	-169	187
-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-168	203	35	-114	129
-0.0021	0.0000	0.0001	31	-185	222	37	-100	112
-0.0023	0.0001	0.0000	31.5	-225	258	33	-104	128
-0.0023	-0.0001	0.0000	32	-275	307	32	-103	122
-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-316	350	34	-104	125
-0.0020	0.0002	0.0000	33	-252	293	41	-88	107
-0.0019	0.0001	0.0000	33.5	-168	205	37	-91	100
-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-128	163	35	-144	144
-0.0038	0.0001	-0.0001	34.5	-94	132	38	-183	200
-0.0041	0.0000	0.0000	35	-112	147	35	-189	211
-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-129	162	33	-196	212
-0.0041	0.0000	0.0000	36	-144	179	35	-194	208
-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-145	180	35	-204	221
-0.0046	0.0000	0.0000	37	-129	164	35	-231	242
-0.0047	0.0003	0.0000	37.5	-88	124	36	-222	243
-0.0052	0.0000	-0.0001	38	-47	82	35	-244	265
-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-56	94	38	-268	290
-0.0064	-0.0001	-0.0001	39	-111	147	36	-307	324
-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5	-146	175	29	-338	353
-0.0069	0.0000	-0.0001	40	-182	221	39	-351	350
-0.0076	0.0002	0.0000	40.5	-127	168	41	-367	387
-0.0077	0.0000	0.0000	41	-65	101	36	-373	391
-0.0080	0.0001	0.0000	41.5	-32	70	38	-393	411
-0.0077	0.0003	0.0000	42	32	7	39	-375	390
-0.0075	0.0000	0.0002	42.5	-9	45	36	-379	387
-0.0075	0.0000	0.0000	43	-19	38	19	-371	379

39164.0000

0.0001

-0.0001

23-Mar-07

Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
18	-0.0010	-0.0046	0.0000	-0.0001	0.5	-46
18	-0.0001	-0.0042	0.0000	0.0000	1	6
13	-0.0002	-0.0035	0.0000	0.0000	1.5	-3
14	0.0000	-0.0035	0.0000	0.0000	2	6
14	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	11
10	0.0002	-0.0038	0.0000	0.0000	3	17
-2	0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5	40
17	0.0015	-0.0036	-0.0002	0.0000	4	88
13	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	127
14	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	142
15	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	140
8	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0000	6	138
-9	0.0023	-0.0031	0.0001	-0.0002	6.5	120
15	0.0018	-0.0022	0.0000	-0.0001	7	96
13	0.0020	-0.0016	0.0000	-0.0001	7.5	105
15	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	113
16	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	110
0	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9	120
-3	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	124
18	0.0021	0.0016	0.0000	0.0001	10	109
-10	0.0026	0.0012	0.0000	0.0000	10.5	139
16	0.0023	-0.0003	0.0001	0.0000	11	118
15	0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	37
13	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-13
4	-0.0006	-0.0014	0.0000	-0.0001	12.5	-25
32	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13	7
-1	0.0021	0.0026	0.0000	-0.0001	13.5	114
-3	0.0025	0.0045	0.0000	0.0000	14	132
12	0.0021	0.0041	0.0000	0.0001	14.5	115
17	0.0030	0.0004	0.0000	0.0001	15	155
16	0.0032	-0.0028	0.0000	0.0000	15.5	167
9	0.0040	-0.0088	0.0000	0.0000	16	204
-8	0.0036	-0.0091	0.0001	0.0001	16.5	187
12	-0.0033	-0.0084	0.0003	-0.0001	17	-172
21	-0.0076	-0.0050	-0.0001	-0.0002	17.5	-370
13	-0.0035	-0.0027	-0.0001	0.0000	18	-156
-8	-0.0008	-0.0026	-0.0002	-0.0001	18.5	-27

10	0.0002	-0.0035	-0.0001	0.0000	19	23
11	0.0012	-0.0036	0.0001	0.0000	19.5	57
13	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	21
15	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	0
17	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-13
7	-0.0006	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-25
9	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-54
18	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-22
14	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-19
16	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	-5
-3	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	10
3	-0.0014	-0.0027	0.0001	0.0001	24.5	-77
5	-0.0047	-0.0035	0.0001	0.0000	25	-221
20	-0.0048	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-232
13	-0.0034	-0.0017	-0.0001	0.0000	26	-166
14	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-38
-2	-0.0020	-0.0021	0.0001	0.0001	27	-104
2	-0.0039	-0.0007	-0.0001	-0.0001	27.5	-188
10	-0.0012	-0.0013	-0.0001	0.0001	28	-44
17	0.0011	-0.0030	-0.0001	0.0001	28.5	62
8	0.0001	-0.0050	0.0001	0.0000	29	4
-5	-0.0017	-0.0052	0.0001	0.0001	29.5	-75
10	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-131
9	-0.0037	-0.0025	0.0000	0.0000	30.5	-180
9	-0.0041	-0.0022	0.0000	-0.0001	31	-197
15	-0.0048	-0.0024	0.0000	-0.0001	31.5	-236
13	-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000	32	-284
13	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-326
15	-0.0056	-0.0020	0.0000	0.0000	33	-276
13	-0.0038	-0.0019	0.0000	0.0000	33.5	-183
1	-0.0029	-0.0028	0.0000	0.0001	34	-141
16	-0.0024	-0.0038	0.0000	0.0000	34.5	-114
16	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-125
12	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-141
14	-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-158
12	-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-159
12	-0.0030	-0.0046	0.0000	0.0000	37	-139
18	-0.0024	-0.0046	0.0000	0.0000	37.5	-111
15	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-60
14	-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-70
12	-0.0026	-0.0063	0.0000	0.0000	39	-118
9	-0.0031	-0.0069	0.0000	0.0000	39.5	-151
8	-0.0041	-0.0069	0.0000	0.0000	40	-199
16	-0.0032	-0.0075	0.0000	0.0001	40.5	-159
13	-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-79
11	-0.0011	-0.0081	0.0000	0.0000	41.5	-47

13	-0.0001	-0.0076	0.0000	0.0000	42	4
6	-0.0006	-0.0078	0.0000	0.0000	42.5	-21
1	-0.0005	-0.0077	0.0002	-0.0003	43	-31

25-Nov-08

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
12	-0.0009	-0.0044	0.0002	0.0001	0.5	-23
24	0.0001	-0.0040	0.0001	0.0001	1	24
18	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	13
15	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000	2	22
18	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	27
9	0.0002	-0.0039	0.0001	0.0000	3	33
-1	0.0007	-0.0039	0.0001	0.0000	3.5	55
26	0.0017	-0.0036	0.0000	0.0000	4	107
15	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	142
18	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	157
19	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	155
4	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001	6	152
3	0.0022	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5	132
24	0.0019	-0.0021	0.0000	0.0000	7	115
7	0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5	119
7	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0001	8	128
5	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001	8.5	124
-4	0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	133
-3	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5	134
21	0.0021	0.0015	0.0001	0.0000	10	124
13	0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5	154
18	0.0022	-0.0005	0.0000	-0.0001	11	130
16	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5	47
13	-0.0005	-0.0016	0.0000	0.0001	12	-1
3	-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0000	12.5	-8
24	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	13	28
3	0.0022	0.0028	0.0001	0.0001	13.5	131
6	0.0025	0.0047	0.0000	0.0002	14	145
18	0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002	14.5	131
15	0.0030	0.0003	0.0000	-0.0001	15	170
14	0.0033	-0.0033	0.0001	-0.0004	15.5	186
14	0.0042	-0.0090	0.0001	-0.0002	16	226
6	0.0032	-0.0091	-0.0003	0.0001	16.5	181
15	-0.0043	-0.0081	-0.0007	0.0002	17	-196
24	-0.0075	-0.0048	0.0000	0.0001	17.5	-353
14	-0.0032	-0.0025	0.0003	0.0002	18	-140
2	-0.0006	-0.0026	0.0001	0.0000	18.5	-8
23	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	41
20	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	68
21	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	33
16	-0.0002	-0.0030	0.0000	0.0000	20.5	11
14	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0000	21	2

4	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-13
19	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-44
20	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-3
20	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-5
17	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000	23.5	10
8	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	23
6	-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0001	24.5	-65
14	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25	-215
19	-0.0048	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-220
17	-0.0031	-0.0016	0.0002	0.0000	26	-138
16	-0.0009	-0.0017	0.0001	-0.0001	26.5	-23
4	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27	-96
10	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0001	27.5	-171
15	-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000	28	-27
30	0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0002	28.5	84
15	-0.0001	-0.0051	-0.0001	-0.0001	29	10
5	-0.0019	-0.0049	-0.0001	0.0003	29.5	-73
10	-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002	30	-122
11	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-167
10	-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001	31	-192
24	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-220
19	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-275
19	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-312
17	-0.0054	-0.0019	0.0002	0.0000	33	-245
5	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001	33.5	-165
5	-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-130
24	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000	34.5	-91
19	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-110
17	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-129
19	-0.0032	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-142
15	-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0000	36.5	-142
15	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-127
26	-0.0021	-0.0046	0.0003	0.0001	37.5	-86
24	-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001	38	-46
20	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-58
26	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39	-113
10	-0.0033	-0.0068	-0.0001	0.0000	39.5	-145
10	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40	-181
26	-0.0029	-0.0075	0.0003	0.0001	40.5	-126
21	-0.0017	-0.0077	0.0000	-0.0001	41	-62
16	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-29
15	0.0002	-0.0077	0.0002	-0.0001	42	31
-3	-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5	-8
14	-0.0008	-0.0074	-0.0001	0.0001	43	-34

readings show no significant displacment

06-Aug-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
-----------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------	-----------

5	-0.0008	-0.0045	0.0002	0.0001	0.5	-25
22	-0.0001	-0.0042	-0.0001	0.0000	1	15
23	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	8
19	0.0000	-0.0036	0.0000	0.0000	2	16
22	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	19
15	0.0002	-0.0039	0.0000	0.0000	3	26
-2	0.0007	-0.0040	0.0000	-0.0001	3.5	50
16	0.0015	-0.0037	-0.0001	-0.0001	4	89
18	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	137
17	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	153
21	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	150
10	0.0027	-0.0035	0.0001	0.0000	6	150
3	0.0024	-0.0030	0.0001	-0.0001	6.5	136
21	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	109
12	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	116
15	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	122
15	0.0020	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	118
8	0.0023	0.0001	0.0000	0.0000	9	129
2	0.0023	0.0009	0.0000	-0.0001	9.5	130
23	0.0020	0.0015	-0.0001	0.0000	10	122
2	0.0027	0.0011	0.0001	-0.0001	10.5	152
17	0.0023	-0.0005	0.0001	-0.0001	11	129
21	0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	46
14	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-2
11	-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001	12.5	-14
24	0.0001	-0.0001	0.0001	-0.0001	13	21
-5	0.0022	0.0026	0.0000	0.0000	13.5	128
4	0.0025	0.0046	0.0001	0.0000	14	143
16	0.0022	0.0040	0.0001	0.0000	14.5	125
28	0.0030	0.0006	0.0000	0.0003	15	167
7	0.0033	-0.0026	0.0000	0.0002	15.5	184
18	0.0041	-0.0087	0.0001	0.0001	16	221
10	0.0036	-0.0092	0.0000	0.0000	16.5	183
17	-0.0036	-0.0083	0.0000	0.0001	17	-209
13	-0.0075	-0.0048	-0.0001	0.0000	17.5	-353
16	-0.0034	-0.0027	0.0001	0.0000	18	-150
-2	-0.0007	-0.0026	-0.0001	0.0000	18.5	-14
17	0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001	19	36
15	0.0011	-0.0037	-0.0001	0.0000	19.5	65
17	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	30
16	-0.0002	-0.0031	0.0000	-0.0001	20.5	8
22	-0.0004	-0.0027	0.0000	-0.0001	21	-3
8	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-17
10	-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001	22	-49
24	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-8
17	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-10
18	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	5
1	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0001	24	18
0	-0.0015	-0.0028	0.0000	0.0000	24.5	-61
10	-0.0047	-0.0035	0.0000	0.0000	25	-219
24	-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-222

16	-0.0034	-0.0017	-0.0001	0.0000	26	-148
17	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-28
5	-0.0021	-0.0020	0.0001	0.0001	27	-98
8	-0.0039	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-170
11	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0001	28	-25
33	0.0012	-0.0031	0.0000	-0.0001	28.5	79
21	0.0000	-0.0051	0.0000	0.0000	29	4
8	-0.0018	-0.0051	0.0000	0.0001	29.5	-77
18	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-125
15	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-171
12	-0.0041	-0.0021	0.0000	0.0001	31	-198
24	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-223
19	-0.0058	-0.0023	0.0000	0.0000	32	-278
21	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-317
19	-0.0055	-0.0020	0.0001	0.0000	33	-246
9	-0.0037	-0.0019	0.0001	0.0000	33.5	-169
0	-0.0029	-0.0029	0.0001	0.0000	34	-132
17	-0.0023	-0.0038	0.0001	-0.0001	34.5	-97
22	-0.0026	-0.0040	0.0001	0.0000	35	-114
16	-0.0029	-0.0041	0.0001	0.0000	35.5	-132
14	-0.0032	-0.0040	0.0001	0.0000	36	-146
17	-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-147
11	-0.0029	-0.0047	0.0000	-0.0001	37	-130
21	-0.0021	-0.0047	0.0002	0.0000	37.5	-88
21	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-47
22	-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-60
17	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39	-117
15	-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5	-147
-1	-0.0040	-0.0070	0.0001	-0.0002	40	-183
20	-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5	-131
18	-0.0017	-0.0076	0.0001	0.0000	41	-68
18	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0000	41.5	-32
15	0.0003	-0.0077	0.0003	0.0000	42	29
8	-0.0005	-0.0077	0.0000	0.0001	42.5	-8
8	-0.0006	-0.0075	0.0001	0.0000	43	-26

39178.0000 0.0000

06-Apr-07

A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	0 Deviatio (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)
59	13	-210	215	5	-0.0011	-0.0043	0.0000
10	16	-200	216	16	0.0000	-0.0042	0.0000
17	14	-165	178	13	-0.0002	-0.0034	0.0000
8	14	-170	182	12	0.0000	-0.0035	0.0000
2	13	-174	186	12	0.0001	-0.0036	0.0000
-3	14	-190	196	6	0.0002	-0.0039	0.0000
-24	16	-196	195	-1	0.0006	-0.0039	0.0000
-78	10	-172	187	15	0.0017	-0.0036	0.0000
-114	13	-146	160	14	0.0024	-0.0031	0.0000
-128	14	-145	159	14	0.0027	-0.0030	0.0000
-127	13	-148	162	14	0.0027	-0.0031	0.0000
-124	14	-170	175	5	0.0026	-0.0035	0.0000
-104	16	-152	148	-4	0.0022	-0.0030	0.0000
-87	9	-104	114	10	0.0018	-0.0022	0.0000
-92	13	-71	83	12	0.0020	-0.0015	0.0000
-100	13	-49	61	12	0.0021	-0.0011	0.0000
-98	12	-15	26	11	0.0021	-0.0004	0.0000
-106	14	6	1	7	0.0023	0.0001	0.0000
-110	14	48	-43	5	0.0023	0.0009	0.0000
-92	17	79	-70	9	0.0020	0.0015	0.0000
-125	14	50	-55	-5	0.0026	0.0011	0.0000
-101	17	-13	29	16	0.0022	-0.0004	0.0000
-28	9	-47	59	12	0.0007	-0.0011	0.0001
28	15	-72	83	11	-0.0004	-0.0016	0.0000
38	13	-71	72	1	-0.0006	-0.0014	0.0000
5	12	13	9	22	0.0000	0.0000	0.0000
-98	16	129	-126	3	0.0021	0.0026	0.0000
-119	13	228	-220	8	0.0025	0.0045	0.0000
-101	14	191	-187	4	0.0022	0.0038	0.0000
-143	12	14	-9	5	0.0030	0.0002	0.0000
-154	13	-135	137	2	0.0032	-0.0027	0.0000
-194	10	-423	441	18	0.0040	-0.0086	-0.0001
-164	23	-460	462	2	0.0035	-0.0092	0.0000
184	12	-414	421	7	-0.0036	-0.0084	0.0001
386	16	-248	257	9	-0.0076	-0.0051	-0.0001
188	32	-126	141	15	-0.0034	-0.0027	0.0000
36	9	-130	129	-1	-0.0006	-0.0026	0.0000

-8	15	-167	188	21	0.0003	-0.0036	0.0000
-47	10	-175	184	9	0.0010	-0.0036	-0.0001
-11	10	-170	183	13	0.0003	-0.0035	0.0000
17	17	-147	161	14	-0.0002	-0.0031	0.0000
26	13	-121	137	16	-0.0004	-0.0026	0.0000
38	13	-110	118	8	-0.0006	-0.0023	0.0000
69	15	-79	85	6	-0.0012	-0.0016	0.0001
32	10	-30	45	15	-0.0005	-0.0008	-0.0001
31	12	-38	51	13	-0.0005	-0.0009	0.0000
20	15	-27	35	8	-0.0003	-0.0006	0.0000
2	12	-40	33	-7	0.0001	-0.0007	0.0000
82	5	-144	143	-1	-0.0016	-0.0029	-0.0001
239	18	-177	178	1	-0.0046	-0.0036	0.0001
242	10	-136	132	-4	-0.0047	-0.0027	0.0000
176	10	-78	89	11	-0.0034	-0.0017	-0.0001
55	17	-77	85	8	-0.0009	-0.0016	0.0000
107	3	-100	105	5	-0.0021	-0.0021	0.0000
200	12	-28	35	7	-0.0039	-0.0006	0.0000
67	23	-67	60	-7	-0.0011	-0.0013	0.0000
-51	11	-140	161	21	0.0011	-0.0030	0.0000
5	9	-248	255	7	0.0000	-0.0050	0.0000
93	18	-261	253	-8	-0.0017	-0.0051	0.0001
146	15	-176	181	5	-0.0028	-0.0036	0.0000
194	14	-118	125	7	-0.0037	-0.0024	0.0000
208	11	-105	108	3	-0.0041	-0.0021	0.0000
248	12	-110	123	13	-0.0048	-0.0023	0.0000
299	15	-105	118	13	-0.0058	-0.0022	0.0000
340	14	-108	121	13	-0.0067	-0.0023	0.0000
286	10	-92	104	12	-0.0056	-0.0020	0.0000
196	13	-86	98	12	-0.0038	-0.0018	0.0000
154	13	-141	140	-1	-0.0030	-0.0028	0.0000
125	11	-187	197	10	-0.0024	-0.0038	0.0000
139	14	-194	209	15	-0.0026	-0.0040	0.0000
156	15	-199	210	11	-0.0030	-0.0041	0.0000
170	12	-196	208	12	-0.0033	-0.0040	0.0000
171	12	-207	218	11	-0.0033	-0.0043	0.0000
154	15	-229	235	6	-0.0029	-0.0046	0.0000
128	17	-223	239	16	-0.0024	-0.0046	0.0000
73	13	-248	260	12	-0.0013	-0.0051	0.0000
84	14	-273	286	13	-0.0015	-0.0056	0.0000
133	15	-303	319	16	-0.0025	-0.0062	0.0000
165	14	-340	348	8	-0.0032	-0.0069	0.0000
211	12	-336	349	13	-0.0041	-0.0069	0.0000
160	1	-366	381	15	-0.0032	-0.0075	0.0000
93	14	-377	389	12	-0.0017	-0.0077	0.0000
60	13	-398	409	11	-0.0011	-0.0081	0.0000

7	11	-375	389	14	0.0000	-0.0076	0.0000
35	14	-383	390	7	-0.0006	-0.0077	0.0000
39	8	-367	376	9	-0.0007	-0.0074	0.0000

17-Feb-09

A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ (m)
65	42	-212	230	18	-0.0009	-0.0044	0.0002
16	40	-192	218	26	0.0001	-0.0041	0.0001
27	40	-162	176	14	-0.0001	-0.0034	0.0001
19	41	-167	182	15	0.0000	-0.0035	0.0001
15	42	-172	188	16	0.0001	-0.0036	0.0001
8	41	-186	196	10	0.0003	-0.0038	0.0001
-13	42	-185	195	10	0.0007	-0.0038	0.0001
-67	40	-162	193	31	0.0017	-0.0036	0.0001
-101	41	-143	160	17	0.0024	-0.0030	0.0000
-114	43	-142	160	18	0.0027	-0.0030	0.0000
-115	40	-147	167	20	0.0027	-0.0031	0.0000
-111	41	-166	173	7	0.0026	-0.0034	0.0000
-90	42	-139	147	8	0.0022	-0.0029	0.0000
-76	39	-92	120	28	0.0019	-0.0021	0.0000
-78	41	-66	80	14	0.0020	-0.0015	0.0000
-86	42	-43	54	11	0.0021	-0.0010	0.0000
-83	41	-9	22	13	0.0021	-0.0003	0.0000
-93	40	15	-11	4	0.0023	0.0003	0.0000
-92	42	62	-52	10	0.0023	0.0011	-0.0001
-84	40	92	-64	28	0.0021	0.0016	0.0000
-112	42	56	-46	10	0.0027	0.0010	0.0001
-90	40	-15	34	19	0.0022	-0.0005	0.0000
-9	38	-45	66	21	0.0006	-0.0011	0.0000
43	42	-70	86	16	-0.0004	-0.0016	0.0000
51	43	-61	70	9	-0.0006	-0.0013	0.0000
12	40	29	9	38	0.0002	0.0002	0.0002
-89	42	147	-136	11	0.0022	0.0028	0.0001
-102	43	241	-232	9	0.0025	0.0047	0.0000
-89	42	195	-180	15	0.0022	0.0038	0.0001
-129	41	20	-9	11	0.0030	0.0003	0.0000
-144	42	-150	162	12	0.0033	-0.0031	0.0001
-189	37	-439	460	21	0.0042	-0.0090	0.0001
-141	40	-453	462	9	0.0032	-0.0092	-0.0003
234	38	-396	415	19	-0.0043	-0.0081	-0.0007
387	34	-228	233	5	-0.0074	-0.0046	0.0001
184	44	-122	134	12	-0.0032	-0.0026	0.0002
47	39	-122	133	11	-0.0006	-0.0026	0.0001
3	44	-157	192	35	0.0004	-0.0035	0.0001
-30	38	-169	189	20	0.0010	-0.0036	-0.0001
5	38	-163	182	19	0.0003	-0.0035	0.0000
32	43	-143	158	15	-0.0002	-0.0030	0.0000
41	43	-118	133	15	-0.0004	-0.0025	0.0000

53	40	-104	112	8	-0.0007	-0.0022	0.0000
83	39	-65	89	24	-0.0013	-0.0015	0.0000
46	43	-28	48	20	-0.0005	-0.0008	0.0000
43	38	-34	53	19	-0.0005	-0.0009	0.0000
35	45	-16	33	17	-0.0003	-0.0005	0.0000
17	40	-32	42	10	0.0001	-0.0007	0.0000
103	38	-143	148	5	-0.0017	-0.0029	-0.0002
263	48	-165	181	16	-0.0048	-0.0035	-0.0001
254	34	-111	133	22	-0.0047	-0.0024	0.0000
179	41	-71	88	17	-0.0032	-0.0016	0.0001
66	43	-70	92	22	-0.0009	-0.0016	0.0000
134	38	-87	96	9	-0.0023	-0.0018	-0.0002
211	40	-21	33	12	-0.0038	-0.0005	0.0000
71	44	-63	76	13	-0.0010	-0.0014	0.0001
-44	40	-146	181	35	0.0013	-0.0033	0.0001
28	38	-247	264	17	-0.0002	-0.0051	-0.0002
114	41	-239	245	6	-0.0019	-0.0048	-0.0001
162	40	-162	176	14	-0.0028	-0.0034	-0.0001
207	40	-111	126	15	-0.0037	-0.0024	0.0000
229	37	-96	113	17	-0.0042	-0.0021	-0.0002
261	41	-100	130	30	-0.0048	-0.0023	0.0000
314	39	-101	123	22	-0.0059	-0.0022	-0.0001
355	43	-104	125	21	-0.0067	-0.0023	0.0000
288	43	-87	105	18	-0.0053	-0.0019	0.0003
204	39	-91	102	11	-0.0037	-0.0019	0.0001
171	41	-141	148	7	-0.0030	-0.0029	0.0000
133	42	-175	203	28	-0.0022	-0.0038	0.0002
152	42	-189	211	22	-0.0026	-0.0040	0.0000
171	42	-194	211	17	-0.0030	-0.0041	0.0000
182	40	-193	213	20	-0.0032	-0.0041	0.0000
185	43	-203	220	17	-0.0033	-0.0042	0.0000
169	42	-223	240	17	-0.0030	-0.0046	0.0000
126	40	-215	247	32	-0.0021	-0.0046	0.0002
87	41	-244	269	25	-0.0013	-0.0051	0.0000
99	41	-269	290	21	-0.0016	-0.0056	0.0000
152	39	-306	328	22	-0.0027	-0.0063	-0.0001
181	36	-336	351	15	-0.0033	-0.0069	-0.0001
225	44	-342	354	12	-0.0041	-0.0070	0.0000
164	38	-359	390	31	-0.0029	-0.0075	0.0003
106	44	-374	396	22	-0.0017	-0.0077	0.0000
70	41	-387	406	19	-0.0010	-0.0079	0.0001
12	43	-375	392	17	0.0002	-0.0077	0.0003
53	45	-375	379	4	-0.0006	-0.0075	-0.0001
39	5	-346	375	29	-0.0007	-0.0072	0.0000

13-Aug-09

A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ (m)
-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------	-----------------------

57	32	-230	230	0	-0.0008	-0.0046	0.0002
25	40	-200	229	29	-0.0001	-0.0043	-0.0001
24	32	-165	183	18	-0.0002	-0.0035	0.0001
18	34	-170	187	17	0.0000	-0.0036	0.0000
13	32	-177	189	12	0.0001	-0.0037	0.0000
8	34	-191	200	9	0.0002	-0.0039	0.0000
-16	34	-206	199	-7	0.0007	-0.0041	0.0000
-62	27	-177	196	19	0.0015	-0.0037	-0.0001
-104	33	-147	166	19	0.0024	-0.0031	0.0000
-117	36	-145	163	18	0.0027	-0.0031	0.0000
-118	32	-150	166	16	0.0027	-0.0032	0.0000
-118	32	-167	177	10	0.0027	-0.0034	0.0001
-99	37	-155	146	-9	0.0024	-0.0030	0.0001
-79	30	-102	123	21	0.0019	-0.0023	0.0000
-82	34	-71	86	15	0.0020	-0.0016	0.0000
-89	33	-49	65	16	0.0021	-0.0011	0.0000
-86	32	-14	32	18	0.0020	-0.0005	0.0000
-96	33	11	-1	10	0.0023	0.0001	0.0000
-99	31	52	-45	7	0.0023	0.0010	0.0000
-84	38	76	-60	16	0.0021	0.0014	0.0000
-118	34	48	-53	-5	0.0027	0.0010	0.0001
-101	28	-27	31	4	0.0023	-0.0006	0.0001
-21	25	-52	62	10	0.0007	-0.0011	0.0001
38	36	-73	87	14	-0.0004	-0.0016	0.0000
47	33	-73	71	-2	-0.0006	-0.0014	0.0000
12	33	10	15	25	0.0001	-0.0001	0.0001
-93	35	130	-127	3	0.0022	0.0026	0.0001
-110	33	228	-230	-2	0.0025	0.0046	0.0000
-95	30	206	-182	24	0.0022	0.0039	0.0001
-136	31	39	-17	22	0.0030	0.0006	0.0001
-149	35	-132	150	18	0.0033	-0.0028	0.0001
-193	28	-429	435	6	0.0041	-0.0086	0.0001
-165	18	-457	468	11	0.0035	-0.0093	0.0000
191	-18	-398	425	27	-0.0040	-0.0082	-0.0004
393	40	-239	253	14	-0.0075	-0.0049	0.0000
188	38	-127	144	17	-0.0034	-0.0027	0.0001
49	35	-139	133	-6	-0.0006	-0.0027	0.0000
-1	35	-177	190	13	0.0004	-0.0037	0.0001
-37	28	-171	191	20	0.0010	-0.0036	-0.0001
0	30	-169	186	17	0.0003	-0.0036	0.0000
26	34	-147	164	17	-0.0002	-0.0031	0.0000
35	32	-120	142	22	-0.0004	-0.0026	0.0000
48	31	-109	120	11	-0.0007	-0.0023	0.0000
78	29	-74	93	19	-0.0013	-0.0017	0.0000
48	40	-28	53	25	-0.0006	-0.0008	-0.0001
42	32	-38	54	16	-0.0005	-0.0009	0.0000
31	36	-24	37	13	-0.0003	-0.0006	0.0000
13	31	-33	31	-2	0.0001	-0.0006	0.0000
98	37	-113	148	35	-0.0016	-0.0026	-0.0001
257	38	-172	177	5	-0.0048	-0.0035	0.0000
251	29	-121	141	20	-0.0047	-0.0026	0.0000

186	38	-76	92	16	-0.0033	-0.0017	0.0000
65	37	-77	90	13	-0.0009	-0.0017	0.0000
120	22	-97	108	11	-0.0022	-0.0021	-0.0001
209	39	-34	38	4	-0.0038	-0.0007	0.0001
75	50	-66	61	-5	-0.0010	-0.0013	0.0001
-43	36	-147	169	22	0.0012	-0.0032	0.0001
25	29	-257	266	9	-0.0002	-0.0052	-0.0002
107	30	-253	251	-2	-0.0018	-0.0050	-0.0001
156	31	-172	182	10	-0.0028	-0.0035	0.0000
201	30	-113	129	16	-0.0037	-0.0024	0.0000
220	22	-108	112	4	-0.0042	-0.0022	-0.0001
254	31	-106	130	24	-0.0048	-0.0024	0.0001
309	31	-105	123	18	-0.0059	-0.0023	-0.0001
351	34	-106	117	11	-0.0067	-0.0022	0.0000
283	37	-88	106	18	-0.0053	-0.0019	0.0003
202	33	-104	100	-4	-0.0037	-0.0020	0.0001
164	32	-150	141	-9	-0.0030	-0.0029	0.0000
129	32	-187	201	14	-0.0023	-0.0039	0.0001
147	33	-194	213	19	-0.0026	-0.0041	0.0000
165	33	-197	214	17	-0.0030	-0.0041	0.0000
177	31	-198	214	16	-0.0032	-0.0041	0.0001
179	32	-206	222	16	-0.0033	-0.0043	0.0001
164	34	-232	240	8	-0.0029	-0.0047	0.0000
118	30	-223	247	24	-0.0021	-0.0047	0.0003
82	35	-235	267	32	-0.0013	-0.0050	0.0000
95	35	-271	291	20	-0.0016	-0.0056	0.0000
147	30	-307	327	20	-0.0026	-0.0063	-0.0001
178	31	-341	355	14	-0.0033	-0.0070	-0.0001
221	38	-355	352	-3	-0.0040	-0.0071	0.0000
158	27	-369	389	20	-0.0029	-0.0076	0.0003
101	33	-375	395	20	-0.0017	-0.0077	0.0000
64	32	-392	403	11	-0.0010	-0.0080	0.0001
2	31	-376	394	18	0.0003	-0.0077	0.0003
48	40	-386	379	-7	-0.0006	-0.0077	0.0000
33	7	-367	393	26	-0.0006	-0.0076	0.0001

0.0000

21-Apr-07

B0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sum (m)
0.0003	0.5	-44	59	15	-207	214	7
0.0000	1	6	9	15	-198	220	22
0.0000	1.5	-1	18	17	-164	177	13
0.0000	2	9	7	16	-171	183	12
0.0000	2.5	12	2	14	-172	177	5
0.0000	3	19	-3	16	-188	200	12
0.0000	3.5	43	-24	19	-196	194	-2
0.0000	4	82	-79	3	-172	186	14
0.0000	4.5	128	-113	15	-144	160	16
0.0000	5	144	-127	17	-143	159	16
0.0000	5.5	142	-126	16	-146	163	17
0.0000	6	139	-123	16	-169	176	7
0.0000	6.5	120	-103	17	-150	148	-2
0.0000	7	102	-86	16	-99	116	17
0.0000	7.5	107	-90	17	-69	83	14
0.0000	8	115	-99	16	-48	61	13
0.0000	8.5	112	-96	16	-13	27	14
-0.0001	9	122	-105	17	8	-8	0
-0.0001	9.5	126	-107	19	47	-54	-7
0.0000	10	111	-95	16	91	-70	21
-0.0001	10.5	141	-123	18	55	-55	0
0.0000	11	121	-102	19	-9	28	19
0.0000	11.5	40	-24	16	-45	62	17
0.0001	12	-12	31	19	-71	86	15
-0.0001	12.5	-21	39	18	-70	69	-1
0.0000	13	7	7	14	11	12	23
-0.0001	13.5	116	-98	18	130	-124	6
-0.0001	14	134	-115	19	230	-230	0
-0.0002	14.5	115	-100	15	201	-186	15
-0.0001	15	157	-141	16	21	-9	12
0.0001	15.5	170	-154	16	-136	151	15
0.0002	16	210	-194	16	-436	445	9
0.0000	16.5	177	-167	10	-458	456	-2
0.0000	17	-184	201	17	-435	419	-16
-0.0002	17.5	-366	381	15	-250	243	-7
0.0000	18	-166	174	8	-129	136	7
-0.0001	18.5	-24	37	13	-137	130	-7

-0.0001	19	26	-2	24	-169	184	15
0.0000	19.5	59	-46	13	-173	187	14
0.0000	20	23	-8	15	-168	183	15
0.0000	20.5	1	18	19	-146	162	16
0.0000	21	-11	27	16	-120	136	16
0.0000	21.5	-24	40	16	-108	108	0
0.0000	22	-56	71	15	-75	84	9
0.0000	22.5	-21	33	12	-29	45	16
0.0000	23	-18	30	12	-37	52	15
-0.0001	23.5	-3	22	19	-28	36	8
0.0000	24	12	4	16	-36	34	-2
-0.0001	24.5	-66	84	18	-141	145	4
0.0000	25	-229	250	21	-172	177	5
-0.0002	25.5	-231	243	12	-114	132	18
0.0000	26	-153	170	17	-74	89	15
0.0000	26.5	-38	55	17	-72	87	15
0.0001	27	-100	111	11	-99	97	-2
0.0000	27.5	-183	199	16	-33	33	0
0.0001	28	-40	61	21	-67	70	3
0.0000	28.5	69	-52	17	-144	164	20
0.0000	29	7	11	18	-248	258	10
0.0001	29.5	-81	99	18	-252	245	-7
0.0000	30	-132	148	16	-170	177	7
0.0000	30.5	-179	195	16	-116	125	9
0.0001	31	-200	217	17	-107	106	-1
0.0000	31.5	-233	249	16	-109	121	12
0.0000	32	-285	301	16	-104	119	15
0.0000	32.5	-325	342	17	-107	123	16
0.0000	33	-266	283	17	-89	105	16
0.0000	33.5	-179	194	15	-94	101	7
0.0000	34	-140	157	17	-145	144	-1
-0.0001	34.5	-109	127	18	-185	194	9
0.0000	35	-123	140	17	-193	211	18
0.0000	35.5	-140	158	18	-197	211	14
0.0000	36	-156	171	15	-195	210	15
0.0000	36.5	-157	173	16	-207	221	14
0.0000	37	-138	156	18	-228	239	11
0.0000	37.5	-100	120	20	-221	236	15
0.0000	38	-59	75	16	-248	263	15
0.0000	38.5	-68	86	18	-271	287	16
0.0000	39	-118	135	17	-303	320	17
0.0000	39.5	-149	165	16	-339	349	10
0.0000	40	-194	213	19	-345	350	5
0.0001	40.5	-141	158	17	-364	380	16
0.0000	41	-77	94	17	-376	392	16
0.0000	41.5	-45	60	15	-396	409	13

0.0000	42	8	8	16	-377	390	13
0.0000	42.5	-20	36	16	-382	390	8
0.0000	43	-28	41	13	-373	380	7

Operator error This reading was erroneously recorded as SI06-02 on 3-4-09 it has been
04-Mar-09

30 Incr. Displ (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
0.0001	0.5	-23	63	40	-229	233	4
0.0001	1	25	20	45	-197	216	19
0.0001	1.5	16	29	45	-171	173	2
0.0000	2	25	21	46	-177	178	1
0.0000	2.5	29	15	44	-184	186	2
0.0000	3	36	9	45	-197	195	-2
0.0001	3.5	58	-12	46	-195	195	0
0.0000	4	105	-63	42	-173	190	17
0.0000	4.5	144	-100	44	-148	157	9
0.0000	5	159	-114	45	-146	158	12
0.0000	5.5	157	-115	42	-151	164	13
0.0001	6	155	-110	45	-170	166	-4
0.0001	6.5	137	-90	47	-146	145	-1
0.0000	7	116	-74	42	-101	115	14
0.0001	7.5	122	-76	46	-73	77	4
0.0001	8	130	-84	46	-51	53	2
0.0001	8.5	126	-82	44	-14	21	7
0.0001	9	136	-91	45	12	-16	-4
0.0002	9.5	137	-90	47	57	-57	0
0.0001	10	125	-82	43	75	-68	7
-0.0001	10.5	157	-111	46	49	-48	1
-0.0001	11	135	-88	47	-23	34	11
0.0000	11.5	50	-9	41	-53	64	11
0.0000	12	1	44	45	-76	83	7
0.0001	12.5	-6	53	47	-66	67	1
0.0002	13	26	17	43	18	6	24
0.0002	13.5	133	-85	48	137	-137	0
0.0002	14	148	-101	47	232	-234	-2
-0.0002	14.5	131	-87	44	194	-183	11
0.0000	15	171	-127	44	20	-13	7
-0.0003	15.5	188	-143	45	-151	163	12
-0.0001	16	227	-186	41	-440	455	15
0.0001	16.5	186	-142	44	-459	461	2
0.0002	17	-181	223	42	-404	417	13
0.0002	17.5	-350	393	43	-229	237	8
0.0001	18	-140	192	52	-128	136	8
0.0000	18.5	-7	51	44	-133	133	0
0.0000	19	42	6	48	-173	189	16
0.0000	19.5	72	-29	43	-176	187	11
0.0001	20	37	7	44	-169	183	14
0.0001	20.5	14	34	48	-148	159	11
0.0001	21	3	42	45	-122	134	12

0.0001	21.5	-10	55	45	-110	114	4
0.0001	22	-43	85	42	-74	87	13
0.0000	22.5	-1	48	47	-31	47	16
0.0000	23	-3	46	43	-39	51	12
0.0001	23.5	10	37	47	-22	32	10
0.0000	24	27	19	46	-36	37	1
-0.0001	24.5	-59	103	44	-143	146	3
0.0001	25	-214	263	49	-171	179	8
0.0001	25.5	-216	257	41	-116	131	15
0.0000	26	-139	185	46	-77	87	10
0.0000	26.5	-22	69	47	-76	90	14
0.0003	27	-87	133	46	-94	97	3
0.0001	27.5	-169	215	46	-25	33	8
0.0000	28	-28	75	47	-64	74	10
-0.0002	28.5	84	-40	44	-148	176	28
0.0000	29	16	28	44	-249	262	13
0.0004	29.5	-69	113	44	-244	246	2
0.0002	30	-119	163	44	-166	176	10
0.0001	30.5	-165	209	44	-117	124	7
0.0001	31	-186	231	45	-101	111	10
0.0000	31.5	-219	262	43	-108	126	18
0.0000	32	-271	316	45	-107	118	11
0.0000	32.5	-310	356	46	-110	121	11
0.0000	33	-247	294	47	-93	102	9
-0.0001	33.5	-164	209	45	-91	99	8
-0.0001	34	-126	172	46	-144	145	1
0.0000	34.5	-92	136	44	-180	199	19
0.0000	35	-108	154	46	-192	209	17
0.0000	35.5	-125	172	47	-198	209	11
0.0000	36	-140	184	44	-198	210	12
0.0000	36.5	-141	187	46	-207	218	11
0.0000	37	-124	170	46	-228	240	12
0.0000	37.5	-86	133	47	-222	241	19
-0.0001	38	-43	88	45	-250	266	16
0.0000	38.5	-55	101	46	-274	287	13
-0.0001	39	-108	150	42	-309	323	14
0.0000	39.5	-140	182	42	-342	346	4
-0.0001	40	-179	227	48	-345	352	7
0.0000	40.5	-126	169	43	-364	384	20
0.0000	41	-61	108	47	-378	393	15
0.0001	41.5	-28	73	45	-390	403	13
0.0000	42	29	15	44	-377	389	12
0.0002	42.5	-7	50	43	-374	382	8
0.0003	43	-34	33	-1	-374	369	-5

20-Aug-09

30 Incr. Displ (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
-----------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------

-0.0001	0.5	-31	55	24	-233	228	-5
-0.0001	1	6	16	22	-204	220	16
0.0000	1.5	5	20	25	-178	178	0
0.0000	2	13	15	28	-183	184	1
-0.0001	2.5	16	9	25	-188	185	-3
-0.0001	3	22	5	27	-201	194	-7
-0.0002	3.5	46	-20	26	-209	193	-16
-0.0002	4	84	-59	25	-182	192	10
-0.0001	4.5	131	-106	25	-149	158	9
-0.0001	5	148	-120	28	-150	159	9
0.0000	5.5	147	-121	26	-155	162	7
0.0000	6	146	-122	24	-170	172	2
-0.0001	6.5	130	-105	25	-156	143	-13
-0.0001	7	105	-83	22	-103	119	16
-0.0001	7.5	113	-86	27	-73	76	3
-0.0001	8	119	-93	26	-53	49	-4
-0.0001	8.5	114	-90	24	-17	12	-5
0.0000	9	126	-100	26	6	-18	-12
0.0000	9.5	128	-101	27	47	-59	-12
-0.0001	10	112	-89	23	73	-68	5
-0.0001	10.5	148	-122	26	51	-55	-4
-0.0002	11	129	-100	29	-29	28	-1
0.0000	11.5	49	-19	30	-55	60	5
0.0000	12	-8	36	28	-74	82	8
-0.0001	12.5	-16	42	26	-74	63	-11
-0.0001	13	13	8	21	9	9	18
-0.0001	13.5	123	-96	27	127	-132	-5
0.0000	14	140	-113	27	227	-237	-10
-0.0001	14.5	122	-100	22	201	-184	17
0.0002	15	164	-139	25	19	-14	5
0.0000	15.5	178	-153	25	-141	126	-15
0.0002	16	221	-190	31	-443	433	-10
0.0000	16.5	193	-169	24	-459	457	-2
0.0001	17	-148	180	32	-414	423	9
-0.0001	17.5	-365	392	27	-243	247	4
0.0000	18	-157	182	25	-133	135	2
-0.0002	18.5	-17	46	29	-145	122	-23
-0.0002	19	33	0	33	-183	187	4
0.0000	19.5	61	-42	19	-174	184	10
0.0000	20	28	-4	24	-171	181	10
0.0000	20.5	4	22	26	-148	158	10
0.0000	21	-7	34	27	-124	130	6
0.0000	21.5	-21	46	25	-106	105	-1
-0.0001	22	-53	77	24	-77	84	7
0.0000	22.5	-12	38	26	-32	44	12
0.0000	23	-13	36	23	-39	55	16
-0.0001	23.5	2	27	29	-28	31	3
0.0001	24	15	10	25	-35	27	-8
0.0002	24.5	-60	88	28	-149	135	-14
0.0000	25	-225	257	32	-171	174	3
-0.0001	25.5	-227	249	22	-120	135	15

0.0000	26	-157	187	30	-79	86	7
-0.0001	26.5	-32	64	32	-83	82	-1
0.0001	27	-99	116	17	-100	95	-5
-0.0001	27.5	-181	205	24	-39	30	-9
0.0001	28	-42	64	22	-67	67	0
-0.0001	28.5	68	-51	17	-139	169	30
-0.0002	29	16	17	33	-255	256	1
0.0002	29.5	-75	101	26	-257	246	-11
0.0000	30	-128	151	23	-173	173	0
0.0000	30.5	-172	200	28	-118	121	3
0.0000	31	-187	219	32	-115	105	-10
0.0000	31.5	-228	253	25	-110	127	17
0.0000	32	-277	310	33	-106	117	11
0.0001	32.5	-319	347	28	-107	122	15
0.0000	33	-260	284	24	-95	103	8
-0.0002	33.5	-175	197	22	-107	96	-11
-0.0001	34	-133	163	30	-152	143	-9
-0.0001	34.5	-99	122	23	-185	198	13
0.0000	35	-118	144	26	-193	207	14
0.0000	35.5	-132	162	30	-199	210	11
-0.0001	36	-148	173	25	-199	209	10
0.0000	36.5	-150	176	26	-208	217	9
-0.0001	37	-132	160	28	-239	232	-7
0.0000	37.5	-89	114	25	-226	236	10
0.0000	38	-50	79	29	-249	265	16
0.0000	38.5	-63	94	31	-280	287	7
-0.0001	39	-119	146	27	-317	323	6
-0.0001	39.5	-152	178	26	-342	343	1
-0.0002	40	-187	218	31	-358	345	-13
0.0000	40.5	-133	161	28	-372	381	9
0.0000	41	-70	97	27	-378	391	13
0.0001	41.5	-36	64	28	-396	403	7
-0.0001	42	29	1	30	-382	389	7
0.0001	42.5	-16	46	30	-379	368	-11
-0.0001	43	-30	23	-7	-370	370	0

39193.0000

-0.0001

-0.0002

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-0.0010	-0.0042	0.0000	0.0003	0.5	-37	53
0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	1	8	9
-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	0	18
0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000	2	10	7
0.0001	-0.0035	0.0000	0.0001	2.5	14	3
0.0002	-0.0039	0.0000	-0.0001	3	21	-3
0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5	43	-24
0.0016	-0.0036	0.0000	0.0000	4	95	-72
0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	4.5	130	-112
0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	145	-126
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	143	-125
0.0026	-0.0035	0.0000	0.0000	6	140	-123
0.0022	-0.0030	0.0000	0.0000	6.5	123	-100
0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	101	-88
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	107	-89
0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	117	-98
0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	113	-95
0.0023	0.0002	0.0000	0.0000	9	123	-104
0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	124	-105
0.0021	0.0016	0.0000	0.0001	10	114	-97
0.0026	0.0011	0.0000	0.0000	10.5	141	-122
0.0022	-0.0004	0.0000	0.0000	11	118	-100
0.0006	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	35	-21
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-13	32
-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-20	40
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13	17	4
0.0021	0.0025	0.0000	-0.0001	13.5	119	-99
0.0025	0.0046	0.0000	0.0000	14	133	-115
0.0022	0.0039	0.0000	-0.0001	14.5	117	-99
0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15	158	-140
0.0032	-0.0029	0.0000	0.0000	15.5	172	-155
0.0040	-0.0088	0.0000	0.0000	16	213	-198
0.0034	-0.0091	-0.0001	0.0001	16.5	165	-158
-0.0039	-0.0085	-0.0002	-0.0002	17	-209	220
-0.0075	-0.0049	0.0000	-0.0001	17.5	-354	381
-0.0034	-0.0027	0.0001	0.0000	18	-141	175
-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0001	18.5	-18	37

0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	19	29	-10
0.0011	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	57	-39
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	22	-7
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	-1	18
-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-11	28
-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-23	41
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-53	75
-0.0005	-0.0007	-0.0001	0.0000	22.5	-14	29
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-16	30
-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	-2	23
0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	12	6
-0.0015	-0.0029	0.0000	-0.0001	24.5	-83	93
-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0000	25	-236	246
-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-232	242
-0.0032	-0.0016	0.0001	0.0000	26	-145	161
-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-34	54
-0.0021	-0.0020	0.0000	0.0002	27	-108	123
-0.0038	-0.0007	0.0000	0.0000	27.5	-176	198
-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000	28	-38	60
0.0012	-0.0031	0.0000	0.0000	28.5	73	-55
0.0000	-0.0051	0.0000	0.0000	29	0	16
-0.0018	-0.0050	0.0000	0.0002	29.5	-86	105
-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30	-135	150
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-179	196
-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001	31	-206	222
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-231	250
-0.0059	-0.0022	0.0000	0.0000	32	-288	303
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-324	344
-0.0055	-0.0019	0.0001	0.0000	33	-257	277
-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001	33.5	-172	191
-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-142	160
-0.0024	-0.0038	0.0000	0.0000	34.5	-99	120
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-123	140
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-143	162
-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-155	172
-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-154	172
-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-138	157
-0.0022	-0.0046	0.0002	0.0001	37.5	-94	112
-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-59	77
-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-70	89
-0.0025	-0.0062	0.0000	0.0000	39	-126	143
-0.0031	-0.0069	0.0000	0.0000	39.5	-157	173
-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40	-192	214
-0.0030	-0.0074	0.0002	0.0001	40.5	-140	152
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-75	94
-0.0011	-0.0081	0.0001	0.0000	41.5	-41	57

0.0000	-0.0077	0.0001	0.0000	42	10	6
-0.0006	-0.0077	0.0000	0.0001	42.5	-22	42
-0.0007	-0.0075	0.0000	-0.0001	43	-33	39

n placed here correctly

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-0.0009	-0.0046	0.0002	-0.0001	0.5	-23	57
0.0001	-0.0041	0.0001	0.0000	1	19	16
-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	11	24
0.0000	-0.0036	0.0001	0.0000	2	20	16
0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5	25	11
0.0003	-0.0039	0.0001	-0.0001	3	29	5
0.0007	-0.0039	0.0001	0.0000	3.5	52	-16
0.0017	-0.0036	0.0001	-0.0001	4	98	-68
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	139	-105
0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	154	-117
0.0027	-0.0032	0.0001	0.0000	5.5	152	-118
0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001	6	149	-115
0.0023	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5	131	-95
0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	111	-78
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	116	-81
0.0021	-0.0010	0.0000	0.0000	8	124	-89
0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	121	-87
0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	131	-96
0.0023	0.0011	0.0000	0.0002	9.5	132	-95
0.0021	0.0014	0.0000	-0.0001	10	120	-87
0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5	151	-115
0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11	128	-95
0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5	47	-12
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-5	40
-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0000	12.5	-12	48
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13	21	12
0.0022	0.0027	0.0000	0.0001	13.5	126	-91
0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14	142	-107
0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002	14.5	125	-92
0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15	166	-133
0.0033	-0.0031	0.0001	-0.0003	15.5	182	-147
0.0041	-0.0090	0.0001	-0.0001	16	220	-190
0.0033	-0.0092	-0.0002	0.0000	16.5	185	-150
-0.0040	-0.0082	-0.0004	0.0001	17	-183	223
-0.0074	-0.0047	0.0000	0.0002	17.5	-357	390
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0000	18	-146	183
-0.0006	-0.0027	0.0001	-0.0001	18.5	-13	47
0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	33	4
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	67	-37
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	31	1
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	8	27
-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-2	37

-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-16	49
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-49	83
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-6	43
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-9	42
-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000	23.5	5	32
0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	21	14
-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0001	24.5	-61	90
-0.0048	-0.0035	0.0000	0.0000	25	-218	256
-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-222	253
-0.0032	-0.0016	0.0001	0.0000	26	-152	183
-0.0009	-0.0017	0.0000	-0.0001	26.5	-28	64
-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27	-92	124
-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0001	27.5	-176	210
-0.0010	-0.0014	0.0000	0.0000	28	-38	70
0.0012	-0.0032	0.0001	-0.0002	28.5	76	-42
-0.0001	-0.0051	-0.0001	0.0000	29	13	18
-0.0018	-0.0049	0.0000	0.0003	29.5	-73	107
-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002	30	-123	156
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-168	203
-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001	31	-186	221
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-226	257
-0.0059	-0.0023	-0.0001	0.0000	32	-275	309
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-315	351
-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33	-259	292
-0.0037	-0.0019	0.0001	0.0000	33.5	-172	206
-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-131	165
-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000	34.5	-101	133
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-113	148
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-129	164
-0.0032	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-145	180
-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-147	181
-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-128	164
-0.0022	-0.0046	0.0002	0.0000	37.5	-98	130
-0.0013	-0.0052	0.0000	-0.0001	38	-48	83
-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-59	94
-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39	-110	142
-0.0032	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5	-143	175
-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40	-184	222
-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0001	40.5	-138	170
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-68	103
-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-36	71
0.0001	-0.0077	0.0002	0.0000	42	22	11
-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5	-12	44
-0.0007	-0.0074	0.0000	0.0000	43	-39	32

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------

-0.0009	-0.0046	0.0002	-0.0001	0.5	-30	60
-0.0001	-0.0042	-0.0001	-0.0001	1	12	14
-0.0002	-0.0036	0.0001	-0.0001	1.5	7	23
0.0000	-0.0037	0.0000	-0.0001	2	15	17
0.0001	-0.0037	0.0000	-0.0001	2.5	15	11
0.0002	-0.0040	0.0000	-0.0001	3	23	6
0.0007	-0.0040	0.0000	-0.0001	3.5	48	-16
0.0014	-0.0037	-0.0002	-0.0002	4	89	-65
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	134	-105
0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001	5	150	-119
0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0001	5.5	148	-119
0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6	148	-119
0.0024	-0.0030	0.0001	0.0000	6.5	132	-100
0.0019	-0.0022	0.0000	-0.0001	7	109	-81
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	113	-83
0.0021	-0.0010	0.0000	0.0001	8	120	-91
0.0020	-0.0003	0.0000	0.0001	8.5	117	-88
0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9	128	-99
0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5	132	-98
0.0020	0.0014	0.0000	-0.0001	10	113	-91
0.0027	0.0011	0.0001	-0.0001	10.5	150	-120
0.0023	-0.0006	0.0001	-0.0002	11	134	-100
0.0007	-0.0012	0.0001	-0.0001	11.5	45	-17
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-5	37
-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-14	45
0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	13	25	7
0.0022	0.0026	0.0001	-0.0001	13.5	124	-93
0.0025	0.0046	0.0000	0.0001	14	143	-111
0.0022	0.0039	0.0001	-0.0001	14.5	125	-95
0.0030	0.0003	0.0001	0.0000	15	166	-137
0.0033	-0.0027	0.0001	0.0002	15.5	180	-151
0.0041	-0.0088	0.0001	0.0001	16	221	-194
0.0036	-0.0092	0.0001	0.0001	16.5	187	-156
-0.0033	-0.0084	0.0004	0.0000	17	-171	214
-0.0076	-0.0049	-0.0001	0.0000	17.5	-361	390
-0.0034	-0.0027	0.0001	0.0000	18	-152	180
-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0001	18.5	-14	44
0.0003	-0.0037	0.0001	-0.0002	19	30	1
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	65	-36
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	30	-2
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	8	26
-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0000	21	-4	35
-0.0007	-0.0021	0.0000	0.0002	21.5	-19	47
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-51	78
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-9	41
-0.0005	-0.0009	0.0000	-0.0001	23	-11	37
-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	5	29
0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24	19	12
-0.0015	-0.0028	0.0000	-0.0001	24.5	-65	93
-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25	-222	249
-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-225	250

-0.0034	-0.0017	-0.0001	0.0000	26	-150	178
-0.0010	-0.0017	0.0000	-0.0001	26.5	-25	63
-0.0022	-0.0020	0.0000	0.0002	27	-96	122
-0.0039	-0.0007	0.0000	-0.0001	27.5	-175	208
-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0001	28	-37	64
0.0012	-0.0031	0.0000	0.0000	28.5	77	-43
0.0000	-0.0051	0.0000	0.0000	29	8	18
-0.0018	-0.0050	0.0000	0.0002	29.5	-75	110
-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30	-124	155
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-172	201
-0.0041	-0.0022	0.0000	0.0000	31	-198	226
-0.0048	-0.0024	0.0000	-0.0001	31.5	-225	256
-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-282	309
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-318	349
-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33	-264	288
-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0002	33.5	-172	203
-0.0030	-0.0030	0.0000	-0.0001	34	-133	164
-0.0022	-0.0038	0.0002	-0.0001	34.5	-96	124
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-115	145
-0.0029	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-135	164
-0.0032	-0.0041	0.0001	0.0000	36	-148	175
-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-147	179
-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-133	162
-0.0020	-0.0046	0.0003	0.0000	37.5	-84	113
-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001	38	-51	81
-0.0016	-0.0057	0.0000	-0.0001	38.5	-62	93
-0.0027	-0.0064	-0.0001	-0.0002	39	-119	148
-0.0033	-0.0069	-0.0002	0.0000	39.5	-150	178
-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0002	40	-187	220
-0.0029	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5	-129	150
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-68	98
-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5	-35	63
0.0003	-0.0077	0.0004	-0.0001	42	29	1
-0.0006	-0.0075	-0.0001	0.0003	42.5	-14	44
-0.0005	-0.0074	0.0002	0.0001	43	-36	30

39208.0000

06-May-07

Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
16	-217	227	10	-0.0009	-0.0044
17	-196	220	24	0.0000	-0.0042
18	-168	178	10	-0.0002	-0.0035
17	-171	183	12	0.0000	-0.0035
17	-176	184	8	0.0001	-0.0036
18	-190	199	9	0.0002	-0.0039
19	-189	193	4	0.0007	-0.0038
23	-169	189	20	0.0017	-0.0036
18	-143	161	18	0.0024	-0.0030
19	-142	160	18	0.0027	-0.0030
18	-148	165	17	0.0027	-0.0031
17	-168	168	0	0.0026	-0.0034
23	-148	143	-5	0.0022	-0.0029
13	-99	117	18	0.0019	-0.0022
18	-67	72	5	0.0020	-0.0014
19	-43	42	-1	0.0022	-0.0009
18	-10	12	2	0.0021	-0.0002
19	12	-16	-4	0.0023	0.0003
19	58	-58	0	0.0023	0.0012
17	85	-66	19	0.0021	0.0015
19	52	-54	-2	0.0026	0.0011
18	-13	30	17	0.0022	-0.0004
14	-46	63	17	0.0006	-0.0011
19	-72	84	12	-0.0005	-0.0016
20	-60	66	6	-0.0006	-0.0013
21	21	8	29	0.0001	0.0001
20	140	-134	6	0.0022	0.0027
18	235	-229	6	0.0025	0.0046
18	196	-182	14	0.0022	0.0038
18	28	-2	26	0.0030	0.0003
17	-143	163	20	0.0033	-0.0031
15	-441	454	13	0.0041	-0.0090
7	-456	450	-6	0.0032	-0.0091
11	-398	412	14	-0.0043	-0.0081
27	-222	243	21	-0.0074	-0.0047
34	-120	137	17	-0.0032	-0.0026
19	-134	131	-3	-0.0006	-0.0027

19	-161	190	29	0.0004	-0.0035
18	-172	188	16	0.0010	-0.0036
15	-166	181	15	0.0003	-0.0035
17	-143	163	20	-0.0002	-0.0031
17	-119	134	15	-0.0004	-0.0025
18	-106	108	2	-0.0006	-0.0021
22	-66	83	17	-0.0013	-0.0015
15	-30	46	16	-0.0004	-0.0008
14	-36	55	19	-0.0005	-0.0009
21	-22	35	13	-0.0003	-0.0006
18	-38	51	13	0.0001	-0.0009
10	-154	149	-5	-0.0018	-0.0030
10	-170	177	7	-0.0048	-0.0035
10	-110	132	22	-0.0047	-0.0024
16	-72	87	15	-0.0031	-0.0016
20	-73	91	18	-0.0009	-0.0016
15	-92	94	2	-0.0023	-0.0019
22	-31	32	1	-0.0037	-0.0006
22	-61	74	13	-0.0010	-0.0014
18	-153	172	19	0.0013	-0.0033
16	-253	262	9	-0.0002	-0.0052
19	-244	241	-3	-0.0019	-0.0049
15	-162	178	16	-0.0029	-0.0034
17	-112	126	14	-0.0038	-0.0024
16	-105	113	8	-0.0043	-0.0022
19	-108	130	22	-0.0048	-0.0024
15	-102	120	18	-0.0059	-0.0022
20	-105	124	19	-0.0067	-0.0023
20	-87	105	18	-0.0053	-0.0019
19	-90	103	13	-0.0036	-0.0019
18	-152	149	-3	-0.0030	-0.0030
21	-183	200	17	-0.0022	-0.0038
17	-192	212	20	-0.0026	-0.0040
19	-196	211	15	-0.0031	-0.0041
17	-196	216	20	-0.0033	-0.0041
18	-205	222	17	-0.0033	-0.0043
19	-226	238	12	-0.0030	-0.0046
18	-221	242	21	-0.0021	-0.0046
18	-248	268	20	-0.0014	-0.0052
19	-271	291	20	-0.0016	-0.0056
17	-312	327	15	-0.0027	-0.0064
16	-335	347	12	-0.0033	-0.0068
22	-351	354	3	-0.0041	-0.0071
12	-364	384	20	-0.0029	-0.0075
19	-378	396	18	-0.0017	-0.0077
16	-391	406	15	-0.0010	-0.0080

16	-377	395	18	0.0000	-0.0077
20	-377	383	6	-0.0006	-0.0076
6	-364	382	18	-0.0007	-0.0075

12-Mar-09

Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
34	-225	234	9	-0.0008	-0.0046
35	-202	218	16	0.0000	-0.0042
35	-174	174	0	-0.0001	-0.0035
36	-178	179	1	0.0000	-0.0036
36	-186	187	1	0.0001	-0.0037
34	-197	193	-4	0.0002	-0.0039
36	-190	195	5	0.0007	-0.0039
30	-172	191	19	0.0017	-0.0036
34	-149	159	10	0.0024	-0.0031
37	-147	159	12	0.0027	-0.0031
34	-150	164	14	0.0027	-0.0031
34	-170	166	-4	0.0026	-0.0034
36	-141	145	4	0.0023	-0.0029
33	-96	120	24	0.0019	-0.0022
35	-70	73	3	0.0020	-0.0014
35	-47	51	4	0.0021	-0.0010
34	-14	42	28	0.0021	-0.0006
35	12	-15	-3	0.0023	0.0003
37	56	-57	-1	0.0023	0.0011
33	81	-68	13	0.0021	0.0015
36	50	-48	2	0.0027	0.0010
33	-20	32	12	0.0022	-0.0005
35	-49	64	15	0.0006	-0.0011
35	-74	85	11	-0.0005	-0.0016
36	-63	75	12	-0.0006	-0.0014
33	22	11	33	0.0001	0.0001
35	138	-133	5	0.0022	0.0027
35	234	-231	3	0.0025	0.0047
33	198	-189	9	0.0022	0.0039
33	22	-8	14	0.0030	0.0003
35	-144	156	12	0.0033	-0.0030
30	-440	454	14	0.0041	-0.0089
35	-458	462	4	0.0034	-0.0092
40	-405	415	10	-0.0041	-0.0082
33	-234	240	6	-0.0075	-0.0047
37	-126	136	10	-0.0033	-0.0026
34	-130	134	4	-0.0006	-0.0026
37	-170	190	20	0.0003	-0.0036
30	-173	189	16	0.0010	-0.0036
32	-166	185	19	0.0003	-0.0035
35	-146	160	14	-0.0002	-0.0031
35	-120	136	16	-0.0004	-0.0026

33	-109	112	3	-0.0007	-0.0022
34	-74	86	12	-0.0013	-0.0016
37	-33	48	15	-0.0005	-0.0008
33	-39	53	14	-0.0005	-0.0009
37	-23	33	10	-0.0003	-0.0006
35	-34	38	4	0.0001	-0.0007
29	-136	142	6	-0.0015	-0.0028
38	-172	180	8	-0.0047	-0.0035
31	-116	136	20	-0.0048	-0.0025
31	-77	89	12	-0.0034	-0.0017
36	-77	90	13	-0.0009	-0.0017
32	-95	99	4	-0.0022	-0.0019
34	-27	35	8	-0.0039	-0.0006
32	-61	71	10	-0.0011	-0.0013
34	-140	172	32	0.0012	-0.0031
31	-251	259	8	-0.0001	-0.0051
34	-247	247	0	-0.0018	-0.0049
33	-168	181	13	-0.0028	-0.0035
35	-118	125	7	-0.0037	-0.0024
35	-105	113	8	-0.0041	-0.0022
31	-105	127	22	-0.0048	-0.0023
34	-103	120	17	-0.0058	-0.0022
36	-107	124	17	-0.0067	-0.0023
33	-91	105	14	-0.0055	-0.0020
34	-99	101	2	-0.0038	-0.0020
34	-145	144	-1	-0.0030	-0.0029
32	-184	197	13	-0.0023	-0.0038
35	-191	209	18	-0.0026	-0.0040
35	-198	210	12	-0.0029	-0.0041
35	-197	210	13	-0.0033	-0.0041
34	-208	219	11	-0.0033	-0.0043
36	-233	239	6	-0.0029	-0.0047
32	-224	241	17	-0.0023	-0.0047
35	-245	266	21	-0.0013	-0.0051
35	-272	289	17	-0.0015	-0.0056
32	-307	324	17	-0.0025	-0.0063
32	-339	350	11	-0.0032	-0.0069
38	-353	351	-2	-0.0041	-0.0070
32	-369	385	16	-0.0031	-0.0075
35	-376	394	18	-0.0017	-0.0077
35	-392	409	17	-0.0011	-0.0080
33	-378	389	11	0.0001	-0.0077
32	-381	384	3	-0.0006	-0.0077
-7	-362	382	20	-0.0007	-0.0074

27-Aug-09

Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------

30	-221	223	2	-0.0009	-0.0044
26	-198	219	21	0.0000	-0.0042
30	-164	182	18	-0.0002	-0.0035
32	-170	186	16	0.0000	-0.0036
26	-170	191	21	0.0000	-0.0036
29	-187	198	11	0.0002	-0.0039
32	-197	193	-4	0.0006	-0.0039
24	-171	192	21	0.0015	-0.0036
29	-142	162	20	0.0024	-0.0030
31	-146	161	15	0.0027	-0.0031
29	-149	166	17	0.0027	-0.0032
29	-167	169	2	0.0027	-0.0034
32	-151	146	-5	0.0023	-0.0030
28	-96	122	26	0.0019	-0.0022
30	-70	82	12	0.0020	-0.0015
29	-48	54	6	0.0021	-0.0010
29	-25	25	0	0.0021	-0.0005
29	9	-6	3	0.0023	0.0002
34	44	-56	-12	0.0023	0.0010
22	79	-63	16	0.0020	0.0014
30	55	-51	4	0.0027	0.0011
34	-14	31	17	0.0023	-0.0005
28	-49	63	14	0.0006	-0.0011
32	-74	85	11	-0.0004	-0.0016
31	-72	67	-5	-0.0006	-0.0014
32	22	9	31	0.0002	0.0001
31	130	-130	0	0.0022	0.0026
32	230	-230	0	0.0025	0.0046
30	196	-191	5	0.0022	0.0039
29	17	-12	5	0.0030	0.0003
29	-132	150	18	0.0033	-0.0028
27	-434	449	15	0.0042	-0.0088
31	-459	458	-1	0.0034	-0.0092
43	-407	416	9	-0.0039	-0.0082
29	-238	249	11	-0.0075	-0.0049
28	-127	136	9	-0.0033	-0.0026
30	-133	127	-6	-0.0006	-0.0026
31	-168	189	21	0.0003	-0.0036
29	-173	190	17	0.0010	-0.0036
28	-167	185	18	0.0003	-0.0035
34	-148	162	14	-0.0002	-0.0031
31	-121	136	15	-0.0004	-0.0026
28	-109	109	0	-0.0007	-0.0022
27	-72	86	14	-0.0013	-0.0016
32	-30	48	18	-0.0005	-0.0008
26	-36	54	18	-0.0005	-0.0009
34	-21	35	14	-0.0002	-0.0006
31	-35	31	-4	0.0001	-0.0007
28	-122	143	21	-0.0016	-0.0027
27	-173	176	3	-0.0047	-0.0035
25	-122	135	13	-0.0048	-0.0026

28	-75	88	13	-0.0033	-0.0016
38	-78	88	10	-0.0009	-0.0017
26	-99	98	-1	-0.0022	-0.0020
33	-32	34	2	-0.0038	-0.0007
27	-65	69	4	-0.0010	-0.0013
34	-146	165	19	0.0012	-0.0031
26	-253	260	7	-0.0001	-0.0051
35	-252	243	-9	-0.0019	-0.0050
31	-174	175	1	-0.0028	-0.0035
29	-114	125	11	-0.0037	-0.0024
28	-105	107	2	-0.0042	-0.0021
31	-104	126	22	-0.0048	-0.0023
27	-104	121	17	-0.0059	-0.0023
31	-107	124	17	-0.0067	-0.0023
24	-91	105	14	-0.0055	-0.0020
31	-103	97	-6	-0.0038	-0.0020
31	-153	146	-7	-0.0030	-0.0030
28	-184	202	18	-0.0022	-0.0039
30	-194	209	15	-0.0026	-0.0040
29	-196	211	15	-0.0030	-0.0041
27	-198	213	15	-0.0032	-0.0041
32	-208	219	11	-0.0033	-0.0043
29	-233	237	4	-0.0030	-0.0047
29	-223	243	20	-0.0020	-0.0047
30	-248	268	20	-0.0013	-0.0052
31	-280	289	9	-0.0016	-0.0057
29	-318	326	8	-0.0027	-0.0064
28	-341	348	7	-0.0033	-0.0069
33	-353	354	1	-0.0041	-0.0071
21	-367	386	19	-0.0028	-0.0075
30	-379	396	17	-0.0017	-0.0078
28	-394	403	9	-0.0010	-0.0080
30	-381	393	12	0.0003	-0.0077
30	-378	379	1	-0.0006	-0.0076
-6	-362	383	21	-0.0007	-0.0075

-0.0003

0.0002

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)
0.0001	0.0001	0.5	-37	56	19	-208
0.0000	0.0000	1	7	8	15	-197
0.0001	0.0000	1.5	0	18	18	-164
0.0001	0.0000	2	10	8	18	-172
0.0000	0.0000	2.5	15	4	19	-174
0.0001	-0.0001	3	21	-3	18	-189
0.0000	0.0001	3.5	44	-23	21	-191
0.0000	0.0000	4	93	-76	17	-169
0.0000	0.0000	4.5	129	-112	17	-145
0.0000	0.0000	5	145	-126	19	-143
0.0000	0.0000	5.5	142	-125	17	-145
0.0000	0.0001	6	140	-121	19	-170
0.0000	0.0001	6.5	119	-101	18	-148
0.0000	0.0000	7	102	-84	18	-99
0.0000	0.0001	7.5	108	-89	19	-71
0.0000	0.0002	8	116	-98	18	-48
0.0000	0.0002	8.5	112	-94	18	-13
0.0000	0.0002	9	123	-104	19	9
0.0000	0.0002	9.5	126	-106	20	50
0.0001	0.0000	10	108	-94	14	88
0.0000	-0.0001	10.5	142	-123	19	54
0.0000	-0.0001	11	117	-98	19	-13
0.0000	0.0000	11.5	36	-24	12	-46
0.0000	0.0000	12	-13	33	20	-74
0.0000	0.0001	12.5	-21	40	19	-69
0.0001	0.0001	13	9	3	12	11
0.0000	0.0001	13.5	114	-100	14	123
0.0000	0.0001	14	134	-115	19	230
0.0000	-0.0002	14.5	116	-100	16	197
0.0000	0.0000	15	157	-141	16	37
0.0000	-0.0002	15.5	170	-152	18	-129
0.0001	-0.0001	16	214	-194	20	-443
-0.0003	0.0002	16.5	198	-168	30	-457
-0.0007	0.0002	17	-192	172	-20	-406
0.0001	0.0002	17.5	-362	387	25	-234
0.0003	0.0001	18	-149	178	29	-125
0.0001	-0.0001	18.5	-22	34	12	-136

0.0001	0.0000	19	16	-9	7	-158
-0.0002	0.0000	19.5	59	-42	17	-175
0.0000	0.0001	20	23	-9	14	-169
0.0000	0.0000	20.5	1	19	20	-147
0.0000	0.0000	21	-9	29	20	-121
0.0000	0.0002	21.5	-23	41	18	-109
0.0000	0.0001	22	-53	72	19	-79
0.0001	0.0000	22.5	-17	34	17	-29
0.0000	0.0000	23	-18	31	13	-37
0.0000	0.0000	23.5	-2	23	21	-28
0.0000	-0.0002	24	12	5	17	-38
-0.0003	-0.0003	24.5	-61	81	20	-139
-0.0001	0.0001	25	-224	253	29	-174
0.0000	0.0001	25.5	-230	241	11	-117
0.0002	0.0000	26	-167	164	-3	-80
0.0001	-0.0001	26.5	-37	53	16	-74
-0.0002	0.0003	27	-101	119	18	-98
0.0001	0.0000	27.5	-181	198	17	-37
0.0001	0.0001	28	-41	56	15	-65
0.0001	-0.0002	28.5	72	-51	21	-151
-0.0001	-0.0001	29	7	11	18	-250
-0.0001	0.0004	29.5	-84	98	14	-249
-0.0001	0.0002	30	-135	151	16	-165
0.0000	0.0001	30.5	-179	198	19	-116
-0.0002	0.0000	31	-201	223	22	-104
0.0000	-0.0001	31.5	-232	249	17	-107
-0.0001	0.0000	32	-283	300	17	-104
0.0000	0.0000	32.5	-321	344	23	-107
0.0003	0.0000	33	-266	274	8	-91
0.0002	-0.0001	33.5	-177	196	19	-105
-0.0001	-0.0002	34	-140	156	16	-149
0.0002	-0.0001	34.5	-105	123	18	-183
0.0000	0.0000	35	-123	140	17	-192
-0.0001	0.0000	35.5	-141	160	19	-198
0.0000	-0.0001	36	-155	171	16	-195
0.0001	0.0000	36.5	-156	173	17	-207
0.0000	0.0000	37	-137	157	20	-226
0.0003	0.0000	37.5	-106	115	9	-220
0.0000	-0.0001	38	-59	75	16	-249
0.0000	0.0000	38.5	-69	87	18	-272
-0.0002	-0.0002	39	-122	141	19	-307
-0.0002	0.0000	39.5	-156	174	18	-337
0.0000	-0.0002	40	-192	214	22	-347
0.0002	0.0001	40.5	-132	148	16	-364
0.0000	-0.0001	41	-75	94	19	-377
0.0001	0.0001	41.5	-41	61	20	-393

0.0001	-0.0001	42	11	10	21	-378
-0.0001	0.0002	42.5	-24	39	15	-370
0.0000	0.0000	43	-25	38	13	-370

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)
0.0002	-0.0001	0.5	-26	60	34	-216
0.0001	0.0000	1	18	16	34	-193
0.0001	0.0000	1.5	10	25	35	-162
0.0001	0.0000	2	19	16	35	-167
0.0001	-0.0001	2.5	23	11	34	-172
0.0001	-0.0001	3	30	6	36	-187
0.0001	0.0000	3.5	52	-15	37	-192
0.0000	-0.0001	4	102	-66	36	-166
0.0000	0.0000	4.5	138	-104	34	-143
0.0000	0.0000	5	153	-118	35	-143
0.0000	0.0000	5.5	151	-117	34	-146
0.0000	0.0001	6	149	-115	34	-167
0.0000	0.0001	6.5	130	-94	36	-145
0.0000	0.0000	7	110	-77	33	-95
0.0000	0.0001	7.5	115	-81	34	-68
0.0000	0.0001	8	124	-89	35	-45
0.0000	-0.0002	8.5	120	-86	34	-12
0.0000	0.0002	9	130	-96	34	12
0.0000	0.0001	9.5	131	-96	35	53
0.0000	0.0000	10	119	-87	32	86
0.0001	-0.0002	10.5	150	-115	35	51
0.0000	-0.0001	11	128	-93	35	-16
0.0000	0.0000	11.5	45	-12	33	-47
0.0000	0.0000	12	-4	40	36	-71
0.0000	0.0000	12.5	-13	49	36	-66
0.0001	0.0001	13	23	12	35	23
0.0000	0.0001	13.5	127	-91	36	139
0.0000	0.0001	14	143	-106	37	236
0.0000	-0.0001	14.5	125	-92	33	196
0.0000	0.0000	15	166	-132	34	20
0.0001	-0.0002	15.5	182	-147	35	-148
0.0001	-0.0001	16	221	-188	33	-443
-0.0002	0.0000	16.5	182	-152	30	-456
-0.0004	0.0001	17	-189	224	35	-402
0.0000	0.0001	17.5	-355	390	35	-229
0.0002	0.0001	18	-149	183	34	-125
0.0000	-0.0001	18.5	-12	48	36	-133
0.0000	-0.0001	19	32	2	34	-169
-0.0001	0.0000	19.5	65	-35	30	-171
0.0000	0.0000	20	30	2	32	-165
0.0000	0.0000	20.5	8	28	36	-145
0.0000	0.0000	21	-2	37	35	-119

0.0000	0.0001	21.5	-16	50	34	-106
0.0000	0.0000	22	-49	82	33	-71
0.0000	0.0000	22.5	-7	43	36	-29
0.0000	0.0000	23	-9	41	32	-35
0.0000	0.0000	23.5	5	32	37	-19
0.0000	0.0000	24	21	14	35	-33
0.0000	0.0000	24.5	-61	95	34	-140
0.0000	0.0000	25	-219	258	39	-168
0.0000	0.0000	25.5	-222	252	30	-113
-0.0001	0.0000	26	-148	182	34	-74
0.0000	-0.0001	26.5	-28	65	37	-72
0.0000	0.0002	27	-93	125	32	-93
0.0000	0.0000	27.5	-175	209	34	-26
0.0000	0.0001	28	-36	69	33	-63
0.0000	-0.0001	28.5	77	-44	33	-143
0.0000	0.0000	29	11	21	32	-250
0.0000	0.0003	29.5	-75	109	34	-246
0.0000	0.0001	30	-124	157	33	-165
0.0000	0.0000	30.5	-170	204	34	-114
0.0000	0.0000	31	-190	225	35	-100
0.0000	0.0000	31.5	-226	258	32	-103
0.0000	0.0000	32	-276	311	35	-102
0.0000	0.0000	32.5	-316	351	35	-105
0.0001	0.0000	33	-257	290	33	-88
0.0000	-0.0001	33.5	-171	207	36	-97
0.0000	-0.0001	34	-131	167	36	-146
0.0001	0.0000	34.5	-97	131	34	-179
0.0000	0.0000	35	-114	149	35	-189
0.0001	0.0000	35.5	-131	166	35	-196
0.0000	0.0000	36	-146	179	33	-194
0.0000	0.0000	36.5	-147	182	35	-205
0.0000	-0.0001	37	-129	164	35	-228
0.0001	0.0000	37.5	-95	128	33	-218
0.0000	0.0000	38	-49	83	34	-245
0.0000	0.0000	38.5	-61	95	34	-270
0.0000	-0.0001	39	-113	146	33	-307
0.0000	-0.0001	39.5	-145	177	32	-340
0.0000	-0.0002	40	-186	223	37	-345
0.0001	0.0000	40.5	-138	168	30	-365
0.0000	0.0000	41	-67	104	37	-375
0.0000	0.0000	41.5	-34	69	35	-392
0.0002	0.0000	42	22	10	32	-377
0.0000	0.0001	42.5	-15	46	31	-378
0.0000	0.0000	43	-39	34	-5	-362

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)
------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------

0.0001	0.0001	0.5	-25	58	33	-218
0.0000	0.0000	1	8	21	29	-203
0.0001	0.0000	1.5	8	24	32	-166
0.0000	0.0000	2	16	18	34	-173
0.0000	0.0000	2.5	19	13	32	-179
0.0000	0.0000	3	25	8	33	-194
0.0000	0.0000	3.5	49	-15	34	-207
-0.0001	-0.0001	4	90	-63	27	-179
0.0000	0.0000	4.5	135	-103	32	-150
0.0000	0.0000	5	150	-117	33	-147
0.0000	0.0000	5.5	150	-118	32	-150
0.0001	0.0001	6	150	-118	32	-169
0.0001	0.0000	6.5	139	-101	38	-159
0.0000	0.0000	7	107	-77	30	-103
0.0000	0.0000	7.5	116	-83	33	-74
0.0000	0.0001	8	122	-88	34	-52
0.0000	-0.0001	8.5	118	-86	32	-18
0.0000	0.0000	9	129	-97	32	5
0.0000	0.0000	9.5	133	-99	34	43
0.0000	-0.0001	10	115	-84	31	74
0.0001	-0.0001	10.5	151	-118	33	54
0.0001	-0.0001	11	134	-101	33	-19
0.0000	0.0000	11.5	53	-19	34	-48
0.0000	0.0000	12	-3	38	35	-74
0.0000	0.0000	12.5	-13	48	35	-75
0.0002	0.0001	13	13	15	28	-2
0.0000	0.0000	13.5	123	-92	31	121
0.0001	0.0000	14	145	-111	34	223
0.0001	-0.0001	14.5	124	-90	34	206
0.0001	0.0000	15	167	-134	33	29
0.0001	0.0000	15.5	180	-147	33	-125
0.0001	0.0000	16	219	-192	27	-426
-0.0001	0.0001	16.5	203	-170	33	-462
-0.0002	0.0001	17	-183	183	0	-407
-0.0001	0.0000	17.5	-361	394	33	-245
0.0002	0.0001	18	-162	199	37	-134
0.0001	-0.0001	18.5	-23	54	31	-136
0.0000	-0.0001	19	22	6	28	-178
-0.0001	0.0000	19.5	74	-38	36	-177
0.0000	0.0000	20	33	-3	30	-170
0.0000	0.0000	20.5	10	25	35	-151
0.0000	0.0000	21	-4	35	31	-126
0.0000	0.0001	21.5	-16	48	32	-111
0.0000	0.0000	22	-46	84	38	-84
0.0000	0.0000	22.5	-12	44	32	-31
0.0000	0.0000	23	-10	41	31	-40
0.0000	0.0000	23.5	5	31	36	-25
0.0000	0.0000	24	19	13	32	-33
-0.0001	0.0001	24.5	-49	88	39	-123
0.0000	0.0000	25	-212	248	36	-180
0.0000	-0.0001	25.5	-224	253	29	-126

0.0000	0.0000	26	-162	192	30	-83
0.0001	-0.0001	26.5	-31	65	34	-73
-0.0001	0.0002	27	-82	108	26	-106
0.0000	0.0000	27.5	-177	211	34	-32
0.0001	0.0001	28	-38	73	35	-65
0.0000	-0.0001	28.5	76	-40	36	-142
-0.0001	-0.0001	29	17	17	34	-250
-0.0001	0.0003	29.5	-71	104	33	-257
0.0000	0.0001	30	-122	154	32	-179
0.0000	0.0001	30.5	-168	202	34	-120
-0.0002	0.0001	31	-188	221	33	-105
0.0000	0.0000	31.5	-225	256	31	-109
-0.0001	0.0000	32	-273	309	36	-105
0.0000	0.0000	32.5	-314	350	36	-109
0.0001	0.0000	33	-260	293	33	-95
0.0001	-0.0001	33.5	-170	203	33	-104
0.0000	-0.0002	34	-129	164	35	-147
0.0002	-0.0001	34.5	-100	130	30	-189
0.0000	0.0000	35	-113	147	34	-194
0.0000	0.0000	35.5	-128	166	38	-200
0.0001	-0.0001	36	-145	178	33	-198
0.0001	0.0000	36.5	-146	179	33	-209
0.0000	0.0000	37	-128	163	35	-232
0.0004	0.0000	37.5	-90	124	34	-225
0.0000	-0.0001	38	-47	82	35	-251
0.0000	-0.0001	38.5	-57	94	37	-272
-0.0002	-0.0002	39	-109	143	34	-307
-0.0001	-0.0001	39.5	-143	176	33	-345
0.0000	-0.0002	40	-187	221	34	-347
0.0004	0.0000	40.5	-137	172	35	-374
0.0001	-0.0001	41	-67	102	35	-379
0.0001	0.0001	41.5	-32	68	36	-397
0.0004	-0.0001	42	29	5	34	-380
0.0000	0.0002	42.5	-10	36	26	-387
0.0000	0.0000	43	-30	30	0	-363

39242.0000

0.0002

0.0000

09-Jun-07

B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)
217	9	-0.0009	-0.0043	0.0001	0.0003
216	19	0.0000	-0.0041	0.0000	0.0000
180	16	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000
185	13	0.0000	-0.0036	0.0001	0.0000
187	13	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000
199	10	0.0002	-0.0039	0.0001	-0.0001
194	3	0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000
188	19	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000
162	17	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000
160	17	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000
165	20	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
175	5	0.0026	-0.0035	0.0000	0.0000
147	-1	0.0022	-0.0030	0.0000	0.0000
119	20	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000
83	12	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000
54	6	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0001
18	5	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001
-15	-6	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001
-54	-4	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000
-67	21	0.0020	0.0016	0.0000	0.0001
-53	1	0.0027	0.0011	0.0000	-0.0001
30	17	0.0022	-0.0004	-0.0001	-0.0001
60	14	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000
86	12	-0.0005	-0.0016	0.0000	0.0000
66	-3	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000
8	19	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000
-137	-14	0.0021	0.0026	0.0000	0.0000
-228	2	0.0025	0.0046	0.0000	0.0000
-180	17	0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002
-11	26	0.0030	0.0005	0.0000	0.0002
140	11	0.0032	-0.0027	0.0000	0.0002
444	1	0.0041	-0.0089	0.0000	0.0000
457	0	0.0037	-0.0091	0.0002	0.0001
427	21	-0.0036	-0.0083	0.0000	0.0000
258	24	-0.0075	-0.0049	0.0000	-0.0001
139	14	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0000
130	-6	-0.0006	-0.0027	0.0001	-0.0001

191	33	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000
187	12	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000
186	17	0.0003	-0.0036	0.0000	0.0000
162	15	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000
136	15	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000
107	-2	-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001
85	6	-0.0013	-0.0016	0.0001	0.0000
47	18	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000
54	17	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000
35	7	-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001
39	1	0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001
141	2	-0.0014	-0.0028	0.0001	0.0000
176	2	-0.0048	-0.0035	0.0000	0.0000
132	15	-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000
89	9	-0.0033	-0.0017	0.0000	-0.0001
92	18	-0.0009	-0.0017	0.0000	-0.0001
97	-1	-0.0022	-0.0020	-0.0001	0.0002
31	-6	-0.0038	-0.0007	0.0001	-0.0001
78	13	-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000
168	17	0.0012	-0.0032	0.0001	-0.0002
260	10	0.0000	-0.0051	0.0000	0.0000
249	0	-0.0018	-0.0050	0.0000	0.0002
179	14	-0.0029	-0.0034	-0.0001	0.0001
125	9	-0.0038	-0.0024	0.0000	0.0000
113	9	-0.0042	-0.0022	-0.0002	0.0000
127	20	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000
120	16	-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000
124	17	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000
105	14	-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000
99	-6	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0002
141	-8	-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001
200	17	-0.0023	-0.0038	0.0001	-0.0001
211	19	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000
212	14	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000
211	16	-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000
221	14	-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000
239	13	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000
242	22	-0.0022	-0.0046	0.0002	0.0000
264	15	-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001
289	17	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000
324	17	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001
347	10	-0.0033	-0.0068	-0.0002	0.0000
356	9	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0002
386	22	-0.0028	-0.0075	0.0004	0.0000
395	18	-0.0017	-0.0077	0.0000	-0.0001
410	17	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0000

389	11	0.0000	-0.0077	0.0001	0.0000
391	21	-0.0006	-0.0076	-0.0001	0.0002
384	14	-0.0006	-0.0075	0.0001	-0.0001

17-Mar-09

B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)
237	21	-0.0009	-0.0045	0.0002	0.0000
219	26	0.0000	-0.0041	0.0001	0.0000
182	20	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000
187	20	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000
191	19	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000
200	13	0.0002	-0.0039	0.0001	0.0000
199	7	0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000
193	27	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000
165	22	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000
162	19	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
167	21	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
176	9	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0000
148	3	0.0022	-0.0029	0.0000	0.0000
122	27	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000
85	17	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000
60	15	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000
31	19	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000
-1	11	0.0023	0.0001	0.0000	0.0000
-52	1	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001
-65	21	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000
-47	4	0.0027	0.0010	0.0000	-0.0002
35	19	0.0022	-0.0005	0.0000	-0.0001
65	18	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000
85	14	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000
72	6	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000
10	33	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-133	6	0.0022	0.0027	0.0000	0.0001
-229	7	0.0025	0.0047	0.0000	0.0001
-182	14	0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002
-8	12	0.0030	0.0003	0.0000	-0.0001
163	15	0.0033	-0.0031	0.0001	-0.0003
452	9	0.0041	-0.0090	0.0000	-0.0001
464	8	0.0033	-0.0092	-0.0002	0.0000
418	16	-0.0041	-0.0082	-0.0005	0.0001
243	14	-0.0075	-0.0047	0.0000	0.0001
138	13	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001
132	-1	-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0001
190	21	0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001
190	19	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000
187	22	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000
164	19	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000
140	21	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000

114	8	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001
91	20	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000
50	21	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000
55	20	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000
34	15	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000
36	3	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000
146	6	-0.0016	-0.0029	0.0000	-0.0001
180	12	-0.0048	-0.0035	0.0000	0.0000
134	21	-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000
91	17	-0.0033	-0.0017	0.0000	0.0000
91	19	-0.0009	-0.0016	0.0000	-0.0001
100	7	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002
37	11	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000
77	14	-0.0011	-0.0014	0.0000	0.0000
175	32	0.0012	-0.0032	0.0000	-0.0002
265	15	-0.0001	-0.0052	-0.0001	-0.0001
248	2	-0.0018	-0.0049	-0.0001	0.0003
179	14	-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0001
127	13	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000
113	13	-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001
126	23	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000
121	19	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000
125	20	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000
107	19	-0.0055	-0.0020	0.0001	0.0000
101	4	-0.0038	-0.0020	0.0000	-0.0001
147	1	-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001
203	24	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000
212	23	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000
213	17	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000
214	20	-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000
222	17	-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000
242	14	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000
241	23	-0.0022	-0.0046	0.0001	0.0001
268	23	-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001
289	19	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000
325	18	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001
350	10	-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001
353	8	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001
385	20	-0.0031	-0.0075	0.0001	0.0000
397	22	-0.0017	-0.0077	0.0000	-0.0001
406	14	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001
392	15	0.0001	-0.0077	0.0002	-0.0001
382	4	-0.0006	-0.0076	-0.0001	0.0002
393	31	-0.0007	-0.0076	0.0000	-0.0001

03-Sep-09

B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)
-------------	-----------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------

224	6	-0.0008	-0.0044	0.0002	0.0001
216	13	-0.0001	-0.0042	-0.0001	0.0000
177	11	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000
183	10	0.0000	-0.0036	0.0000	0.0000
186	7	0.0001	-0.0037	0.0000	0.0000
196	2	0.0002	-0.0039	0.0000	-0.0001
193	-14	0.0006	-0.0040	0.0000	-0.0001
189	10	0.0015	-0.0037	-0.0001	-0.0001
161	11	0.0024	-0.0031	0.0000	-0.0001
160	13	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
160	10	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
174	5	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000
146	-13	0.0024	-0.0031	0.0002	-0.0001
119	16	0.0018	-0.0022	0.0000	-0.0001
84	10	0.0020	-0.0016	0.0000	-0.0001
63	11	0.0021	-0.0012	0.0000	-0.0001
28	10	0.0020	-0.0005	0.0000	-0.0001
-7	-2	0.0023	0.0001	0.0000	0.0000
-49	-6	0.0023	0.0009	0.0000	-0.0001
-64	10	0.0020	0.0014	-0.0001	-0.0001
-59	-5	0.0027	0.0011	0.0001	0.0000
26	7	0.0024	-0.0005	0.0002	-0.0001
60	12	0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000
81	7	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0001
70	-5	-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001
14	12	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0002
-133	-12	0.0022	0.0025	0.0000	-0.0001
-223	0	0.0026	0.0045	0.0001	-0.0001
-204	2	0.0021	0.0041	0.0000	0.0001
-22	7	0.0030	0.0005	0.0000	0.0002
136	11	0.0033	-0.0026	0.0000	0.0002
436	10	0.0041	-0.0086	0.0001	0.0002
463	1	0.0037	-0.0093	0.0002	0.0000
422	15	-0.0037	-0.0083	0.0000	0.0000
252	7	-0.0076	-0.0050	-0.0001	-0.0001
140	6	-0.0036	-0.0027	-0.0001	-0.0001
122	-14	-0.0008	-0.0026	-0.0001	0.0000
187	9	0.0002	-0.0037	-0.0001	-0.0002
188	11	0.0011	-0.0037	0.0000	0.0000
184	14	0.0004	-0.0035	0.0001	0.0000
161	10	-0.0002	-0.0031	0.0000	-0.0001
138	12	-0.0004	-0.0026	0.0000	-0.0001
113	2	-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001
86	2	-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001
50	19	-0.0006	-0.0008	-0.0001	0.0000
52	12	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000
33	8	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000
28	-5	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001
136	13	-0.0014	-0.0026	0.0001	0.0002
176	-4	-0.0046	-0.0036	0.0001	0.0000
136	10	-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001

89	6	-0.0035	-0.0017	-0.0002	-0.0001
84	11	-0.0010	-0.0016	0.0000	0.0000
100	-6	-0.0019	-0.0021	0.0002	0.0001
32	0	-0.0039	-0.0006	0.0000	0.0000
61	-4	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0002
158	16	0.0012	-0.0030	0.0000	0.0000
251	1	0.0000	-0.0050	0.0000	0.0001
252	-5	-0.0018	-0.0051	0.0000	0.0001
180	1	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000
128	8	-0.0037	-0.0025	0.0000	0.0000
109	4	-0.0041	-0.0021	0.0000	0.0000
123	14	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000
119	14	-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000
124	15	-0.0066	-0.0023	0.0000	0.0000
106	11	-0.0055	-0.0020	0.0001	-0.0001
96	-8	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001
141	-6	-0.0029	-0.0029	0.0000	0.0000
199	10	-0.0023	-0.0039	0.0001	-0.0001
208	14	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000
209	9	-0.0029	-0.0041	0.0000	0.0000
209	11	-0.0032	-0.0041	0.0001	0.0000
218	9	-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000
236	4	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000
240	15	-0.0021	-0.0047	0.0002	0.0000
262	11	-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001
287	15	-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000
321	14	-0.0025	-0.0063	0.0000	0.0000
351	6	-0.0032	-0.0070	-0.0001	-0.0001
346	-1	-0.0041	-0.0069	0.0000	-0.0001
381	7	-0.0031	-0.0076	0.0001	0.0000
390	11	-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000
403	6	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0000
385	5	0.0002	-0.0077	0.0003	0.0000
377	-10	-0.0005	-0.0076	0.0001	0.0001
380	17	-0.0006	-0.0074	0.0001	0.0000

24-Jun-07

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)
0.5	-37	58	21	-219	234	15
1	11	8	19	-194	225	31
1.5	3	18	21	-175	181	6
2	13	8	21	-170	181	11
2.5	18	4	22	-182	191	9
3	23	-2	21	-189	198	9
3.5	45	-23	22	-191	198	7
4	96	-75	21	-167	192	25
4.5	132	-112	20	-142	165	23
5	146	-125	21	-141	164	23
5.5	144	-123	21	-145	166	21
6	142	-121	21	-167	163	-4
6.5	123	-101	22	-146	147	1
7	105	-85	20	-96	122	26
7.5	109	-88	21	-68	63	-5
8	117	-97	20	-44	37	-7
8.5	115	-94	21	-10	6	-4
9	125	-104	21	13	-17	-4
9.5	125	-103	22	54	-51	3
10	114	-94	20	85	-69	16
10.5	143	-121	22	53	-46	7
11	121	-98	23	-11	33	22
11.5	35	-19	16	-45	67	22
12	-11	34	23	-71	83	12
12.5	-19	40	21	-64	67	3
13	16	6	22	16	13	29
13.5	121	-99	22	137	-134	3
14	135	-112	23	235	-226	9
14.5	119	-98	21	195	-177	18
15	159	-140	19	18	-2	16
15.5	175	-154	21	-151	165	14
16	216	-197	19	-442	461	19
16.5	171	-156	15	-454	454	0
17	-193	222	29	-401	418	17
17.5	-360	378	18	-229	238	9
18	-147	168	21	-128	135	7
18.5	-18	37	19	-136	135	-1

19	32	-4	28	-172	185	13
19.5	58	-40	18	-170	192	22
20	24	-6	18	-165	187	22
20.5	2	21	23	-143	165	22
21	-9	30	21	-117	135	18
21.5	-22	42	20	-106	113	7
22	-56	73	17	-64	87	23
22.5	-12	35	23	-29	50	21
23	-14	32	18	-35	56	21
23.5	0	24	24	-26	38	12
24	14	6	20	-35	46	11
24.5	-73	96	23	-150	156	6
25	-236	253	17	-165	181	16
25.5	-230	242	12	-117	137	20
26	-147	164	17	-73	90	17
26.5	-31	55	24	-80	95	15
27	-104	129	25	-92	107	15
27.5	-175	196	21	-35	36	1
28	-31	57	26	-62	82	20
28.5	73	-54	19	-141	178	37
29	0	19	19	-259	267	8
29.5	-85	105	20	-243	245	2
30	-133	152	19	-161	179	18
30.5	-177	199	22	-110	129	19
31	-202	224	22	-106	110	4
31.5	-230	251	21	-106	134	28
32	-286	305	19	-102	123	21
32.5	-322	345	23	-106	128	22
33	-253	272	19	-89	105	16
33.5	-173	192	19	-78	107	29
34	-142	163	21	-142	156	14
34.5	-99	122	23	-183	205	22
35	-120	143	23	-199	217	18
35.5	-140	164	24	-195	215	20
36	-153	173	20	-194	218	24
36.5	-152	175	23	-207	223	16
37	-136	159	23	-239	242	3
37.5	-95	105	10	-229	246	17
38	-55	78	23	-258	272	14
38.5	-69	91	22	-269	295	26
39	-125	147	22	-311	334	23
39.5	-155	171	16	-333	354	21
40	-190	216	26	-359	360	1
40.5	-127	145	18	-363	387	24
41	-73	93	20	-377	400	23
41.5	-39	58	19	-389	401	12

42	16	7	23	-389	398	9
42.5	-21	42	21	-371	379	8
43	6	41	47	-368	396	28

25-Mar-09

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
0.5	-33	60	27	-213	223	10
1	19	17	36	-196	216	20
1.5	11	25	36	-169	176	7
2	19	16	35	-175	181	6
2.5	24	11	35	-185	187	2
3	30	5	35	-200	195	-5
3.5	52	-16	36	-193	193	0
4	101	-67	34	-173	190	17
4.5	139	-104	35	-151	160	9
5	154	-118	36	-150	159	9
5.5	153	-117	36	-155	164	9
6	150	-114	36	-172	166	-6
6.5	130	-94	36	-147	144	-3
7	111	-78	33	-102	117	15
7.5	116	-81	35	-73	72	-1
8	124	-89	35	-51	45	-6
8.5	121	-86	35	-18	12	-6
9	131	-96	35	9	-18	-9
9.5	131	-95	36	53	-58	-5
10	119	-87	32	75	-67	8
10.5	151	-116	35	45	-49	-4
11	129	-94	35	-26	33	7
11.5	43	-13	30	-54	65	11
12	-4	40	36	-76	83	7
12.5	-12	48	36	-70	64	-6
13	21	10	31	18	5	23
13.5	127	-91	36	135	-137	-2
14	142	-106	36	233	-235	-2
14.5	125	-91	34	191	-183	8
15	166	-132	34	18	-9	9
15.5	182	-147	35	-154	160	6
16	222	-191	31	-445	454	9
16.5	185	-150	35	-460	458	-2
17	-186	223	37	-406	414	8
17.5	-356	388	32	-234	236	2
18	-149	184	35	-129	133	4
18.5	-14	47	33	-136	131	-5
19	35	4	39	-176	186	10
19.5	66	-36	30	-175	187	12
20	30	1	31	-169	183	14
20.5	8	28	36	-149	158	9
21	-2	37	35	-123	131	8

21.5	-16	50	34	-111	108	-3
22	-49	81	32	-75	86	11
22.5	-6	42	36	-34	47	13
23	-9	40	31	-41	52	11
23.5	5	31	36	-25	33	8
24	20	14	34	-38	37	-1
24.5	-62	92	30	-150	142	-8
25	-218	257	39	-174	177	3
25.5	-223	252	29	-121	131	10
26	-149	183	34	-79	86	7
26.5	-28	64	36	-79	88	9
27	-93	125	32	-98	95	-3
27.5	-176	210	34	-31	31	0
28	-36	70	34	-68	72	4
28.5	78	-43	35	-148	173	25
29	12	22	34	-254	260	6
29.5	-73	108	35	-250	247	-3
30	-124	157	33	-171	171	0
30.5	-170	204	34	-119	122	3
31	-189	223	34	-105	106	1
31.5	-226	257	31	-106	122	16
32	-275	310	35	-107	118	11
32.5	-316	350	34	-110	121	11
33	-258	294	36	-93	104	11
33.5	-172	206	34	-89	99	10
34	-130	165	35	-150	143	-7
34.5	-99	132	33	-185	197	12
35	-115	147	32	-194	209	15
35.5	-130	165	35	-200	209	9
36	-146	180	34	-199	209	10
36.5	-148	181	33	-210	218	8
37	-128	164	36	-230	237	7
37.5	-97	129	32	-225	237	12
38	-48	83	35	-249	264	15
38.5	-60	95	35	-273	287	14
39	-111	144	33	-311	324	13
39.5	-144	176	32	-343	347	4
40	-188	223	35	-348	351	3
40.5	-137	169	32	-371	380	9
41	-69	103	34	-380	389	9
41.5	-36	71	35	-398	408	10
42	22	11	33	-382	387	5
42.5	-11	43	32	-385	374	-11
43	-38	57	19	-370	365	-5

15-Sep-09

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------

0.5	-28	62	34	-232	222	-10
1	17	17	34	-199	212	13
1.5	9	26	35	-171	173	2
2	16	18	34	-179	177	-2
2.5	20	14	34	-188	183	-5
3	26	6	32	-199	190	-9
3.5	47	-13	34	-209	185	-24
4	105	-68	37	-179	184	5
4.5	136	-102	34	-151	156	5
5	151	-117	34	-150	155	5
5.5	149	-118	31	-157	160	3
6	150	-116	34	-173	160	-13
6.5	129	-97	32	-152	136	-16
7	113	-82	31	-105	113	8
7.5	114	-81	33	-74	65	-9
8	122	-89	33	-52	35	-17
8.5	118	-86	32	-19	3	-16
9	130	-97	33	7	-26	-19
9.5	129	-96	33	50	-66	-16
10	121	-89	32	70	-73	-3
10.5	150	-118	32	41	-54	-13
11	126	-95	31	-37	28	-9
11.5	42	-12	30	-60	59	-1
12	-5	39	34	-80	77	-3
12.5	-13	47	34	-75	59	-16
13	26	4	30	16	-2	14
13.5	128	-94	34	132	-145	-13
14	142	-108	34	228	-243	-15
14.5	130	-97	33	181	-183	-2
15	167	-135	32	8	-9	-1
15.5	184	-151	33	-156	159	3
16	226	-194	32	-453	448	-5
16.5	175	-150	25	-463	449	-14
17	-206	239	33	-401	404	3
17.5	-352	384	32	-230	227	-3
18	-139	177	38	-133	126	-7
18.5	-9	44	35	-146	123	-23
19	37	-3	34	-184	179	-5
19.5	64	-33	31	-179	182	3
20	28	1	29	-173	169	-4
20.5	5	28	33	-152	145	-7
21	-5	37	32	-127	120	-7
21.5	-18	49	31	-114	99	-15
22	-49	79	30	-74	79	5
22.5	-11	43	32	-43	40	-3
23	-8	39	31	-47	45	-2
23.5	4	31	35	-39	27	-12
24	19	14	33	-42	23	-19
24.5	-70	98	28	-161	139	-22
25	-222	262	40	-175	171	-4
25.5	-219	248	29	-123	124	1

26	-139	173	34	-80	79	-1
26.5	-27	61	34	-91	84	-7
27	-102	130	28	-99	90	-9
27.5	-172	208	36	-38	27	-11
28	-27	65	38	-74	67	-7
28.5	79	-49	30	-157	170	13
29	1	27	28	-268	254	-14
29.5	-82	111	29	-251	238	-13
30	-128	158	30	-175	156	-19
30.5	-171	202	31	-120	112	-8
31	-196	231	35	-117	96	-21
31.5	-224	257	33	-113	119	6
32	-282	313	31	-110	114	4
32.5	-317	351	34	-113	116	3
33	-247	279	32	-100	94	-6
33.5	-165	199	34	-112	95	-17
34	-135	167	32	-162	143	-19
34.5	-93	126	33	-192	194	2
35	-115	147	32	-199	203	4
35.5	-134	167	33	-203	205	2
36	-146	177	31	-208	208	0
36.5	-146	180	34	-226	213	-13
37	-131	164	33	-253	229	-24
37.5	-81	113	32	-245	233	-12
38	-48	83	35	-269	262	-7
38.5	-62	96	34	-295	283	-12
39	-119	154	35	-327	325	-2
39.5	-150	182	32	-347	339	-8
40	-184	222	38	-369	349	-20
40.5	-122	148	26	-375	378	3
41	-66	101	35	-387	388	1
41.5	-32	64	32	-399	393	-6
42	32	1	33	-392	381	-11
42.5	-15	47	32	-381	365	-16
43	-33	32	-1	-355	382	27

39257.0000

-0.0002

0.0002

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-0.0010	-0.0045	0.0001	0.0000	0.5	-37	53
0.0000	-0.0042	0.0001	0.0000	1	2	9
-0.0002	-0.0036	0.0001	-0.0001	1.5	1	17
0.0001	-0.0035	0.0001	0.0000	2	10	9
0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5	12	3
0.0003	-0.0039	0.0001	0.0000	3	21	-2
0.0007	-0.0039	0.0001	0.0000	3.5	42	-24
0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4	99	-72
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	131	-113
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	144	-126
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	142	-125
0.0026	-0.0033	0.0000	0.0002	6	140	-122
0.0022	-0.0029	0.0000	0.0000	6.5	122	-101
0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	103	-87
0.0020	-0.0013	0.0000	0.0002	7.5	107	-90
0.0021	-0.0008	0.0000	0.0003	8	115	-97
0.0021	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5	112	-96
0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	122	-104
0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5	125	-106
0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10	113	-95
0.0026	0.0010	0.0000	-0.0002	10.5	141	-123
0.0022	-0.0004	0.0000	-0.0001	11	124	-106
0.0005	-0.0011	-0.0001	0.0000	11.5	41	-22
-0.0005	-0.0015	0.0000	0.0001	12	-13	32
-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0001	12.5	-21	40
0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	13	12	10
0.0022	0.0027	0.0001	0.0001	13.5	116	-98
0.0025	0.0046	0.0000	0.0001	14	134	-115
0.0022	0.0037	0.0000	-0.0002	14.5	116	-102
0.0030	0.0002	0.0000	-0.0001	15	157	-140
0.0033	-0.0032	0.0001	-0.0003	15.5	170	-154
0.0041	-0.0090	0.0001	-0.0002	16	211	-200
0.0033	-0.0091	-0.0002	0.0002	16.5	201	-168
-0.0042	-0.0082	-0.0005	0.0002	17	-173	166
-0.0074	-0.0047	0.0001	0.0002	17.5	-364	390
-0.0032	-0.0026	0.0003	0.0001	18	-150	167
-0.0006	-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5	-13	32

0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	30	-5
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	58	-46
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	23	-7
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	1	20
-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001	21	-10	29
-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-24	40
-0.0013	-0.0015	0.0000	0.0001	22	-61	72
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-17	34
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-17	30
-0.0002	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	-1	23
0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24	13	4
-0.0017	-0.0031	-0.0002	-0.0003	24.5	-75	98
-0.0049	-0.0035	-0.0002	0.0001	25	-228	253
-0.0047	-0.0025	0.0000	-0.0001	25.5	-230	241
-0.0031	-0.0016	0.0002	0.0000	26	-150	168
-0.0009	-0.0018	0.0001	-0.0002	26.5	-35	55
-0.0023	-0.0020	-0.0002	0.0002	27	-110	114
-0.0037	-0.0007	0.0002	-0.0001	27.5	-177	200
-0.0009	-0.0014	0.0002	0.0000	28	-42	56
0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0002	28.5	68	-55
-0.0002	-0.0053	-0.0002	-0.0002	29	7	20
-0.0019	-0.0049	-0.0001	0.0003	29.5	-80	102
-0.0029	-0.0034	-0.0001	0.0002	30	-132	149
-0.0038	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-179	196
-0.0043	-0.0022	-0.0002	0.0000	31	-202	218
-0.0048	-0.0024	0.0000	-0.0001	31.5	-232	249
-0.0059	-0.0023	-0.0001	0.0000	32	-288	303
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-323	343
-0.0053	-0.0019	0.0003	0.0000	33	-270	278
-0.0037	-0.0019	0.0002	0.0000	33.5	-178	192
-0.0031	-0.0030	-0.0001	-0.0001	34	-143	159
-0.0022	-0.0039	0.0002	-0.0001	34.5	-106	119
-0.0026	-0.0042	0.0000	-0.0001	35	-123	140
-0.0030	-0.0041	-0.0001	0.0000	35.5	-142	161
-0.0033	-0.0041	0.0000	-0.0001	36	-155	171
-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-155	173
-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0002	37	-139	157
-0.0020	-0.0048	0.0004	-0.0001	37.5	-93	107
-0.0013	-0.0053	0.0000	-0.0002	38	-59	76
-0.0016	-0.0056	-0.0001	-0.0001	38.5	-69	87
-0.0027	-0.0065	-0.0002	-0.0002	39	-125	138
-0.0033	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5	-153	170
-0.0041	-0.0072	0.0000	-0.0003	40	-192	213
-0.0027	-0.0075	0.0004	0.0000	40.5	-131	156
-0.0017	-0.0078	0.0001	-0.0001	41	-75	93
-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-39	59

0.0001	-0.0079	0.0002	-0.0003	42	11	10
-0.0006	-0.0075	-0.0001	0.0003	42.5	-21	38
-0.0004	-0.0076	0.0003	-0.0002	43	-27	37

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-0.0009	-0.0044	0.0001	0.0002	0.5	-24	60
0.0000	-0.0041	0.0001	0.0000	1	20	16
-0.0001	-0.0035	0.0001	0.0000	1.5	10	25
0.0000	-0.0036	0.0001	0.0000	2	20	16
0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5	24	11
0.0003	-0.0040	0.0001	-0.0001	3	30	5
0.0007	-0.0039	0.0001	0.0000	3.5	52	-15
0.0017	-0.0036	0.0001	-0.0001	4	103	-66
0.0024	-0.0031	0.0000	-0.0001	4.5	139	-104
0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001	5	154	-118
0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0001	5.5	153	-118
0.0026	-0.0034	0.0000	0.0001	6	150	-114
0.0022	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5	132	-93
0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	111	-78
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0001	7.5	117	-81
0.0021	-0.0010	0.0000	0.0001	8	125	-89
0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001	8.5	121	-86
0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	131	-96
0.0023	0.0011	-0.0001	0.0001	9.5	133	-96
0.0021	0.0014	0.0000	-0.0001	10	121	-87
0.0027	0.0009	0.0001	-0.0002	10.5	151	-116
0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11	129	-93
0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5	47	-13
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-4	40
-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0000	12.5	-11	49
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13	19	9
0.0022	0.0027	0.0000	0.0001	13.5	127	-90
0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14	143	-107
0.0022	0.0037	0.0000	-0.0002	14.5	126	-92
0.0030	0.0003	0.0000	-0.0001	15	166	-133
0.0033	-0.0031	0.0001	-0.0003	15.5	182	-146
0.0041	-0.0090	0.0001	-0.0001	16	222	-191
0.0034	-0.0092	-0.0002	0.0001	16.5	183	-146
-0.0041	-0.0082	-0.0005	0.0001	17	-180	224
-0.0074	-0.0047	0.0000	0.0002	17.5	-357	389
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-149	182
-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0001	18.5	-12	47
0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001	19	36	3
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	67	-35
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	32	2
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	10	28
-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0000	21	0	38

-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-15	51
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-48	81
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-6	43
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-8	41
-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	6	31
0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24	21	15
-0.0015	-0.0029	0.0000	-0.0002	24.5	-62	93
-0.0048	-0.0035	0.0000	0.0000	25	-217	257
-0.0048	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-221	254
-0.0033	-0.0017	0.0000	0.0000	26	-141	181
-0.0009	-0.0017	0.0000	-0.0001	26.5	-27	63
-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27	-91	121
-0.0039	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-175	210
-0.0011	-0.0014	0.0000	0.0000	28	-34	70
0.0012	-0.0032	0.0000	-0.0002	28.5	79	-43
-0.0001	-0.0051	-0.0001	-0.0001	29	12	20
-0.0018	-0.0050	0.0000	0.0002	29.5	-73	107
-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002	30	-123	156
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-168	204
-0.0041	-0.0021	-0.0001	0.0001	31	-188	223
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-224	258
-0.0059	-0.0023	0.0000	0.0000	32	-275	309
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-315	351
-0.0055	-0.0020	0.0001	0.0000	33	-257	293
-0.0038	-0.0019	0.0000	0.0000	33.5	-171	206
-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-131	165
-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000	34.5	-98	132
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-114	148
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-130	164
-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-145	180
-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-146	181
-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-128	165
-0.0023	-0.0046	0.0001	0.0000	37.5	-96	131
-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001	38	-48	82
-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-59	95
-0.0026	-0.0064	0.0000	-0.0001	39	-112	144
-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5	-143	175
-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40	-185	222
-0.0031	-0.0075	0.0001	0.0000	40.5	-134	168
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-67	103
-0.0011	-0.0081	0.0000	0.0000	41.5	-34	70
0.0001	-0.0077	0.0002	-0.0001	42	23	11
-0.0005	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5	-11	46
-0.0010	-0.0074	-0.0003	0.0001	43	-39	31



A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------

-0.0009	-0.0045	0.0001	0.0000	0.5	-25	51
0.0000	-0.0041	0.0000	0.0001	1	18	20
-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	11	29
0.0000	-0.0036	0.0000	0.0000	2	20	21
0.0001	-0.0037	0.0000	-0.0001	2.5	24	16
0.0002	-0.0039	0.0000	-0.0001	3	33	11
0.0006	-0.0039	0.0000	-0.0001	3.5	52	-11
0.0017	-0.0036	0.0001	-0.0001	4	107	-64
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	140	-100
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	155	-113
0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0001	5.5	154	-115
0.0027	-0.0033	0.0001	0.0001	6	155	-116
0.0023	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5	132	-83
0.0020	-0.0022	0.0001	0.0000	7	117	-72
0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5	118	-93
0.0021	-0.0009	0.0000	0.0002	8	126	-86
0.0020	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5	122	-85
0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	133	-94
0.0023	0.0012	-0.0001	0.0002	9.5	132	-112
0.0021	0.0014	0.0001	-0.0001	10	124	-85
0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5	154	-144
0.0022	-0.0007	0.0000	-0.0003	11	131	-92
0.0005	-0.0012	-0.0001	-0.0001	11.5	46	-12
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-1	43
-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0000	12.5	-8	49
0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	13	25	7
0.0022	0.0028	0.0001	0.0001	13.5	132	-92
0.0025	0.0047	0.0000	0.0002	14	145	-104
0.0023	0.0036	0.0001	-0.0003	14.5	133	-93
0.0030	0.0002	0.0001	-0.0002	15	171	-133
0.0034	-0.0032	0.0001	-0.0003	15.5	191	-180
0.0042	-0.0090	0.0002	-0.0002	16	229	-205
0.0033	-0.0091	-0.0003	0.0001	16.5	172	-140
-0.0045	-0.0081	-0.0008	0.0003	17	-199	246
-0.0074	-0.0046	0.0001	0.0003	17.5	-348	382
-0.0032	-0.0026	0.0003	0.0001	18	-136	172
-0.0005	-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5	-6	42
0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	41	0
0.0010	-0.0036	-0.0002	0.0000	19.5	66	-28
0.0003	-0.0034	0.0000	0.0001	20	32	5
-0.0002	-0.0030	-0.0001	0.0001	20.5	9	31
-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001	21	0	40
-0.0007	-0.0021	0.0000	0.0002	21.5	-14	53
-0.0013	-0.0015	0.0000	0.0001	22	-43	82
-0.0005	-0.0008	-0.0001	-0.0001	22.5	-2	48
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-5	41
-0.0003	-0.0007	0.0000	-0.0001	23.5	8	35
0.0001	-0.0007	0.0000	0.0001	24	22	17
-0.0017	-0.0030	-0.0002	-0.0002	24.5	-64	91
-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25	-225	266
-0.0047	-0.0025	0.0001	0.0000	25.5	-217	260

-0.0031	-0.0016	0.0002	0.0000	26	-135	176
-0.0009	-0.0018	0.0001	-0.0002	26.5	-23	64
-0.0023	-0.0019	-0.0002	0.0003	27	-93	132
-0.0038	-0.0007	0.0001	0.0000	27.5	-167	220
-0.0009	-0.0014	0.0002	0.0000	28	-23	63
0.0013	-0.0033	0.0001	-0.0002	28.5	84	-34
-0.0003	-0.0052	-0.0002	-0.0002	29	4	31
-0.0019	-0.0049	-0.0002	0.0003	29.5	-79	116
-0.0029	-0.0033	-0.0001	0.0003	30	-126	161
-0.0037	-0.0023	0.0000	0.0001	30.5	-166	206
-0.0043	-0.0021	-0.0002	0.0001	31	-193	234
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-220	261
-0.0060	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-278	312
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-314	344
-0.0053	-0.0019	0.0003	0.0000	33	-242	284
-0.0036	-0.0021	0.0002	-0.0002	33.5	-160	202
-0.0030	-0.0031	-0.0001	-0.0002	34	-131	169
-0.0022	-0.0039	0.0002	-0.0001	34.5	-95	128
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-111	150
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-131	171
-0.0032	-0.0042	0.0001	-0.0001	36	-142	180
-0.0033	-0.0044	0.0001	-0.0001	36.5	-143	182
-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0002	37	-128	167
-0.0019	-0.0048	0.0004	-0.0001	37.5	-74	117
-0.0013	-0.0053	0.0000	-0.0002	38	-46	86
-0.0016	-0.0058	0.0000	-0.0002	38.5	-57	100
-0.0027	-0.0065	-0.0002	-0.0003	39	-117	157
-0.0033	-0.0069	-0.0002	0.0000	39.5	-146	181
-0.0041	-0.0072	0.0000	-0.0003	40	-180	224
-0.0027	-0.0075	0.0005	0.0000	40.5	-116	150
-0.0017	-0.0078	0.0000	-0.0001	41	-65	102
-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-29	67
0.0003	-0.0077	0.0004	-0.0001	42	35	4
-0.0006	-0.0075	-0.0001	0.0003	42.5	-12	49
-0.0007	-0.0074	0.0000	0.0001	43 m depth is silting up. The actual		

39287.0000

24-Jul-07

A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
16	-229	238	9	-0.0009	-0.0047
11	-205	226	21	-0.0001	-0.0043
18	-166	179	13	-0.0002	-0.0035
19	-170	183	13	0.0000	-0.0035
15	-171	190	19	0.0001	-0.0036
19	-187	196	9	0.0002	-0.0038
18	-192	194	2	0.0007	-0.0039
27	-167	190	23	0.0017	-0.0036
18	-142	162	20	0.0024	-0.0030
18	-142	160	18	0.0027	-0.0030
17	-142	164	22	0.0027	-0.0031
18	-167	165	-2	0.0026	-0.0033
21	-149	144	-5	0.0022	-0.0029
16	-96	120	24	0.0019	-0.0022
17	-66	68	2	0.0020	-0.0013
18	-47	44	-3	0.0021	-0.0009
16	-11	13	2	0.0021	-0.0002
18	11	-11	0	0.0023	0.0002
19	50	-58	-8	0.0023	0.0011
18	84	-66	18	0.0021	0.0015
18	52	-54	-2	0.0026	0.0011
18	-6	24	18	0.0023	-0.0003
19	-42	64	22	0.0006	-0.0011
19	-71	84	13	-0.0005	-0.0016
19	-67	67	0	-0.0006	-0.0013
22	17	20	37	0.0000	0.0000
18	129	-130	-1	0.0021	0.0026
19	227	-229	-2	0.0025	0.0046
14	198	-192	6	0.0022	0.0039
17	28	-15	13	0.0030	0.0004
16	-129	151	22	0.0032	-0.0028
11	-418	454	36	0.0041	-0.0087
33	-454	459	5	0.0037	-0.0091
-7	-410	428	18	-0.0034	-0.0084
26	-235	268	33	-0.0075	-0.0050
17	-122	132	10	-0.0032	-0.0025
19	-137	133	-4	-0.0005	-0.0027

25	-164	186	22	0.0004	-0.0035
12	-170	187	17	0.0010	-0.0036
16	-165	178	13	0.0003	-0.0034
21	-143	154	11	-0.0002	-0.0030
19	-117	130	13	-0.0004	-0.0025
16	-104	110	6	-0.0006	-0.0021
11	-74	85	11	-0.0013	-0.0016
17	-28	48	20	-0.0005	-0.0008
13	-34	54	20	-0.0005	-0.0009
22	-23	37	14	-0.0002	-0.0006
17	-35	37	2	0.0001	-0.0007
23	-147	152	5	-0.0017	-0.0030
25	-170	179	9	-0.0048	-0.0035
11	-111	132	21	-0.0047	-0.0024
18	-73	91	18	-0.0032	-0.0016
20	-72	89	17	-0.0009	-0.0016
4	-91	98	7	-0.0022	-0.0019
23	-34	36	2	-0.0038	-0.0007
14	-62	76	14	-0.0010	-0.0014
13	-137	165	28	0.0012	-0.0030
27	-246	264	18	-0.0001	-0.0051
22	-250	248	-2	-0.0018	-0.0050
17	-167	173	6	-0.0028	-0.0034
17	-112	126	14	-0.0038	-0.0024
16	-102	111	9	-0.0042	-0.0021
17	-105	129	24	-0.0048	-0.0023
15	-101	121	20	-0.0059	-0.0022
20	-104	125	21	-0.0067	-0.0023
8	-88	106	18	-0.0055	-0.0019
14	-102	102	0	-0.0037	-0.0020
16	-148	147	-1	-0.0030	-0.0030
13	-181	202	21	-0.0023	-0.0038
17	-190	214	24	-0.0026	-0.0040
19	-195	212	17	-0.0030	-0.0041
16	-196	211	15	-0.0033	-0.0041
18	-205	220	15	-0.0033	-0.0043
18	-227	239	12	-0.0030	-0.0047
14	-219	241	22	-0.0020	-0.0046
17	-247	269	22	-0.0014	-0.0052
18	-269	288	19	-0.0016	-0.0056
13	-305	325	20	-0.0026	-0.0063
17	-335	348	13	-0.0032	-0.0068
21	-350	355	5	-0.0041	-0.0071
25	-362	383	21	-0.0029	-0.0075
18	-375	396	21	-0.0017	-0.0077
20	-387	406	19	-0.0010	-0.0079

21	-375	390	15	0.0000	-0.0077
17	-373	391	18	-0.0006	-0.0076
10	-354	387	33	-0.0006	-0.0074

01-Apr-09

Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
36	-229	226	-3	-0.0008	-0.0046
36	-193	218	25	0.0000	-0.0041
35	-164	178	14	-0.0002	-0.0034
36	-169	184	15	0.0000	-0.0035
35	-176	188	12	0.0001	-0.0036
35	-195	198	3	0.0003	-0.0039
37	-192	196	4	0.0007	-0.0039
37	-170	195	25	0.0017	-0.0037
35	-145	161	16	0.0024	-0.0031
36	-145	160	15	0.0027	-0.0031
35	-150	166	16	0.0027	-0.0032
36	-169	174	5	0.0026	-0.0034
39	-148	148	0	0.0023	-0.0030
33	-96	122	26	0.0019	-0.0022
36	-69	82	13	0.0020	-0.0015
36	-46	62	16	0.0021	-0.0011
35	-12	28	16	0.0021	-0.0004
35	11	-6	5	0.0023	0.0002
37	53	-50	3	0.0023	0.0010
34	80	-63	17	0.0021	0.0014
35	52	-48	4	0.0027	0.0010
36	-18	32	14	0.0022	-0.0005
34	-48	64	16	0.0006	-0.0011
36	-72	86	14	-0.0004	-0.0016
38	-69	72	3	-0.0006	-0.0014
28	18	6	24	0.0001	0.0001
37	135	-131	4	0.0022	0.0027
36	235	-225	10	0.0025	0.0046
34	197	-179	18	0.0022	0.0038
33	21	-14	7	0.0030	0.0004
36	-148	164	16	0.0033	-0.0031
31	-439	451	12	0.0041	-0.0089
37	-456	465	9	0.0033	-0.0092
44	-405	418	13	-0.0040	-0.0082
32	-235	241	6	-0.0075	-0.0048
33	-127	137	10	-0.0033	-0.0026
35	-130	129	-1	-0.0006	-0.0026
39	-170	192	22	0.0003	-0.0036
32	-171	191	20	0.0010	-0.0036
34	-166	187	21	0.0003	-0.0035
38	-146	163	17	-0.0002	-0.0031
38	-120	139	19	-0.0004	-0.0026

36	-107	115	8	-0.0007	-0.0022
33	-75	90	15	-0.0013	-0.0017
37	-29	51	22	-0.0005	-0.0008
33	-36	56	20	-0.0005	-0.0009
37	-19	36	17	-0.0003	-0.0006
36	-33	31	-2	0.0001	-0.0006
31	-139	142	3	-0.0016	-0.0028
40	-172	180	8	-0.0047	-0.0035
33	-114	137	23	-0.0048	-0.0025
40	-75	90	15	-0.0032	-0.0017
36	-72	92	20	-0.0009	-0.0016
30	-96	107	11	-0.0021	-0.0020
35	-23	35	12	-0.0039	-0.0006
36	-63	72	9	-0.0010	-0.0014
36	-143	172	29	0.0012	-0.0032
32	-249	263	14	-0.0001	-0.0051
34	-245	258	13	-0.0018	-0.0050
33	-168	184	16	-0.0028	-0.0035
36	-115	128	13	-0.0037	-0.0024
35	-100	115	15	-0.0041	-0.0022
34	-100	129	29	-0.0048	-0.0023
34	-103	122	19	-0.0058	-0.0023
36	-105	125	20	-0.0067	-0.0023
36	-89	109	20	-0.0055	-0.0020
35	-84	100	16	-0.0038	-0.0018
34	-138	146	8	-0.0030	-0.0028
34	-178	199	21	-0.0023	-0.0038
34	-190	212	22	-0.0026	-0.0040
34	-196	213	17	-0.0029	-0.0041
35	-195	212	17	-0.0033	-0.0041
35	-205	221	16	-0.0033	-0.0043
37	-225	240	15	-0.0029	-0.0047
35	-219	243	24	-0.0023	-0.0046
34	-245	267	22	-0.0013	-0.0051
36	-271	290	19	-0.0015	-0.0056
32	-304	324	20	-0.0026	-0.0063
32	-340	351	11	-0.0032	-0.0069
37	-342	350	8	-0.0041	-0.0069
34	-363	389	26	-0.0030	-0.0075
36	-373	395	22	-0.0017	-0.0077
36	-393	411	18	-0.0010	-0.0080
34	-374	391	17	0.0001	-0.0077
35	-381	385	4	-0.0006	-0.0077
-8	-365	377	12	-0.0007	-0.0074

11-Oct-09

Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------

26	-226	223	-3	-0.0008	-0.0045
38	-202	216	14	0.0000	-0.0042
40	-158	178	20	-0.0002	-0.0034
41	-185	181	-4	0.0000	-0.0037
40	-179	188	9	0.0001	-0.0037
44	-203	196	-7	0.0002	-0.0040
41	-197	203	6	0.0006	-0.0040
43	-176	189	13	0.0017	-0.0037
40	-147	201	54	0.0024	-0.0035
42	-147	157	10	0.0027	-0.0030
39	-154	162	8	0.0027	-0.0032
39	-168	172	4	0.0027	-0.0034
49	-143	142	-1	0.0022	-0.0029
45	-96	116	20	0.0019	-0.0021
25	-68	64	-4	0.0021	-0.0013
40	-46	30	-16	0.0021	-0.0008
37	-11	11	0	0.0021	-0.0002
39	12	-22	-10	0.0023	0.0003
20	55	-71	-16	0.0024	0.0013
39	79	-65	14	0.0021	0.0014
10	45	-44	1	0.0030	0.0009
39	-24	32	8	0.0022	-0.0006
34	-52	91	39	0.0006	-0.0014
42	-76	81	5	-0.0004	-0.0016
41	-70	62	-8	-0.0006	-0.0013
32	17	3	20	0.0002	0.0001
40	142	-142	0	0.0022	0.0028
41	237	-211	26	0.0025	0.0045
40	183	-183	0	0.0023	0.0037
38	12	1	13	0.0030	0.0001
11	-162	160	-2	0.0037	-0.0032
24	-447	459	12	0.0043	-0.0091
32	-459	467	8	0.0031	-0.0093
47	-395	420	25	-0.0045	-0.0082
34	-227	257	30	-0.0073	-0.0048
36	-123	141	18	-0.0031	-0.0026
36	-139	128	-11	-0.0005	-0.0027
41	-169	190	21	0.0004	-0.0036
38	-174	188	14	0.0009	-0.0036
37	-169	182	13	0.0003	-0.0035
40	-145	157	12	-0.0002	-0.0030
40	-121	130	9	-0.0004	-0.0025
39	-108	105	-3	-0.0007	-0.0021
39	-68	84	16	-0.0013	-0.0015
46	-31	90	59	-0.0005	-0.0012
36	-36	51	15	-0.0005	-0.0009
43	-23	30	7	-0.0003	-0.0005
39	-35	41	6	0.0001	-0.0008
27	-150	138	-12	-0.0016	-0.0029
41	-166	176	10	-0.0049	-0.0034
43	-115	126	11	-0.0048	-0.0024

41	-74	84	10	-0.0031	-0.0016
41	-76	91	15	-0.0009	-0.0017
39	-95	95	0	-0.0023	-0.0019
53	-33	32	-1	-0.0039	-0.0007
40	-67	72	5	-0.0009	-0.0014
50	-154	162	8	0.0012	-0.0032
35	-258	260	2	-0.0003	-0.0052
37	-243	238	-5	-0.0020	-0.0048
35	-164	165	1	-0.0029	-0.0033
40	-114	121	7	-0.0037	-0.0024
41	-104	107	3	-0.0043	-0.0021
41	-107	124	17	-0.0048	-0.0023
34	-105	116	11	-0.0059	-0.0022
30	-107	111	4	-0.0066	-0.0022
42	-90	99	9	-0.0053	-0.0019
42	-107	99	-8	-0.0036	-0.0021
38	-156	148	-8	-0.0030	-0.0030
33	-184	201	17	-0.0022	-0.0039
39	-192	209	17	-0.0026	-0.0040
40	-196	208	12	-0.0030	-0.0040
38	-200	211	11	-0.0032	-0.0041
39	-207	217	10	-0.0033	-0.0042
39	-233	235	2	-0.0030	-0.0047
43	-226	240	14	-0.0019	-0.0047
40	-251	266	15	-0.0013	-0.0052
43	-278	288	10	-0.0016	-0.0057
40	-316	328	12	-0.0027	-0.0064
35	-340	344	4	-0.0033	-0.0068
44	-353	351	-2	-0.0040	-0.0070
34	-362	386	24	-0.0027	-0.0075
37	-373	395	22	-0.0017	-0.0077
38	-386	400	14	-0.0010	-0.0079
39	-381	391	10	0.0003	-0.0077
37	-372	364	-8	-0.0006	-0.0074

depth is more accurately 42.8 Oct 11 survey was manual changed to start at 42.5m and this should

0.0002

0.0000

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0001	-0.0002	0.5	-33	50	17	-212	221
0.0000	-0.0001	1	7	11	18	-202	219
0.0001	0.0000	1.5	3	16	19	-166	177
0.0000	0.0000	2	12	9	21	-171	188
0.0000	0.0000	2.5	15	0	15	-180	188
0.0001	0.0000	3	22	-1	21	-191	197
0.0000	0.0000	3.5	46	-24	22	-191	202
0.0001	0.0000	4	87	-68	19	-170	194
0.0000	0.0000	4.5	131	-112	19	-146	165
0.0000	0.0000	5	146	-126	20	-144	164
0.0000	0.0001	5.5	143	-125	18	-146	168
0.0000	0.0001	6	141	-123	18	-170	174
0.0000	0.0000	6.5	122	-102	20	-146	151
0.0000	0.0000	7	101	-85	16	-100	123
0.0000	0.0002	7.5	109	-89	20	-72	79
0.0000	0.0002	8	116	-97	19	-48	56
0.0000	0.0002	8.5	113	-95	18	-14	22
0.0000	0.0001	9	123	-104	19	8	-5
0.0000	0.0001	9.5	126	-106	20	54	-51
0.0000	0.0000	10	112	-97	15	82	-65
0.0000	-0.0001	10.5	142	-122	20	50	-43
0.0001	0.0001	11	121	-104	17	-13	35
0.0000	0.0000	11.5	36	-22	14	-47	69
0.0000	0.0001	12	-10	32	22	-73	86
0.0000	0.0000	12.5	-19	40	21	-65	75
0.0000	0.0000	13	10	9	19	12	17
0.0000	-0.0001	13.5	117	-99	18	133	-126
0.0000	0.0000	14	135	-114	21	229	-226
0.0000	-0.0001	14.5	117	-98	19	195	-186
0.0000	0.0001	15	158	-140	18	19	-13
0.0000	0.0000	15.5	171	-154	17	-137	134
0.0001	0.0001	16	211	-194	17	-439	450
0.0002	0.0001	16.5	180	-166	14	-457	467
0.0003	0.0000	17	-196	195	-1	-406	430
-0.0001	-0.0002	17.5	-361	384	23	-246	250
0.0003	0.0001	18	-169	181	12	-132	139
0.0002	-0.0002	18.5	-20	41	21	-135	135

0.0001	0.0000	19	29	-5	24	-165	181
-0.0001	0.0000	19.5	59	-47	12	-175	188
0.0000	0.0001	20	23	-7	16	-171	189
0.0000	0.0001	20.5	1	20	21	-148	165
0.0000	0.0001	21	-9	29	20	-122	138
0.0000	0.0002	21.5	-23	42	19	-111	113
0.0000	0.0000	22	-55	71	16	-73	87
0.0000	0.0000	22.5	-14	36	22	-31	54
0.0000	0.0000	23	-17	33	16	-39	55
0.0000	-0.0001	23.5	-2	24	22	-22	39
0.0000	0.0000	24	14	5	19	-37	39
-0.0002	-0.0002	24.5	-70	91	21	-145	148
-0.0001	0.0000	25	-227	255	28	-172	182
0.0000	0.0001	25.5	-230	245	15	-113	140
0.0001	0.0000	26	-149	172	23	-72	93
0.0000	0.0000	26.5	-34	56	22	-78	98
-0.0001	0.0003	27	-99	118	19	-99	105
0.0001	-0.0001	27.5	-181	201	20	-36	38
0.0001	0.0000	28	-39	62	23	-68	80
0.0001	0.0000	28.5	72	-51	21	-151	175
-0.0001	0.0000	29	2	13	15	-254	266
0.0000	0.0002	29.5	-81	97	16	-251	252
0.0000	0.0002	30	-134	149	15	-166	179
0.0000	0.0001	30.5	-179	196	17	-116	128
-0.0001	0.0001	31	-202	219	17	-105	115
0.0000	0.0000	31.5	-232	251	19	-109	131
-0.0001	0.0000	32	-288	303	15	-105	124
0.0000	0.0000	32.5	-325	343	18	-108	128
0.0001	0.0000	33	-260	281	21	-91	108
0.0001	-0.0002	33.5	-176	197	21	-107	106
-0.0001	-0.0001	34	-140	161	21	-152	153
0.0001	-0.0001	34.5	-106	124	18	-187	205
0.0000	0.0000	35	-123	142	19	-196	217
-0.0001	0.0000	35.5	-143	163	20	-199	217
0.0000	0.0000	36	-154	171	17	-199	217
0.0000	0.0000	36.5	-154	175	21	-211	226
0.0000	0.0000	37	-138	158	20	-230	247
0.0004	0.0001	37.5	-99	113	14	-223	248
0.0000	-0.0001	38	-58	78	20	-250	273
0.0000	0.0000	38.5	-69	90	21	-275	296
-0.0001	-0.0001	39	-123	140	17	-311	329
-0.0001	0.0000	39.5	-152	169	17	-341	355
0.0000	-0.0002	40	-192	215	23	-355	362
0.0003	0.0001	40.5	-135	155	20	-367	389
0.0000	0.0000	41	-75	95	20	-379	401
0.0001	0.0001	41.5	-41	61	20	-394	412

0.0001	0.0000	42	10	9	19	-380	398
0.0000	0.0001	42.5	-23	41	18	-378	391
0.0000	0.0001	43	-30	41	11	-378	399

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0002	0.0000	0.5	-28	57	29	-218	229
0.0001	0.0001	1	16	12	28	-197	216
0.0001	0.0000	1.5	8	22	30	-164	175
0.0001	0.0000	2	17	13	30	-170	182
0.0001	0.0000	2.5	21	8	29	-178	186
0.0001	-0.0001	3	27	2	29	-192	196
0.0000	0.0000	3.5	48	-17	31	-196	193
0.0001	-0.0001	4	97	-73	24	-168	191
0.0000	0.0000	4.5	136	-107	29	-145	160
0.0000	0.0000	5	152	-121	31	-145	159
0.0001	0.0000	5.5	148	-120	28	-150	165
0.0000	0.0000	6	146	-116	30	-168	171
0.0000	0.0000	6.5	126	-94	32	-148	143
0.0000	0.0000	7	109	-82	27	-99	117
0.0000	0.0000	7.5	113	-84	29	-71	82
0.0000	0.0000	8	122	-92	30	-48	57
0.0000	0.0000	8.5	119	-89	30	-15	26
0.0000	0.0001	9	128	-100	28	10	-9
0.0000	0.0000	9.5	129	-98	31	49	-51
0.0000	-0.0001	10	119	-90	29	80	-62
0.0001	-0.0001	10.5	148	-119	29	47	-48
0.0000	-0.0001	11	125	-94	31	-21	32
0.0000	0.0000	11.5	40	-12	28	-53	64
0.0000	0.0000	12	-7	38	31	-75	84
0.0000	0.0000	12.5	-14	45	31	-73	67
0.0001	0.0001	13	22	10	32	19	9
0.0000	0.0000	13.5	125	-94	31	134	-138
0.0000	0.0000	14	139	-108	31	234	-223
0.0000	-0.0002	14.5	124	-94	30	190	-183
0.0000	0.0000	15	163	-135	28	18	-11
0.0001	-0.0003	15.5	180	-150	30	-153	164
0.0001	0.0000	16	221	-193	28	-445	454
-0.0002	0.0000	16.5	178	-146	32	-457	460
-0.0004	0.0001	17	-201	226	25	-400	414
0.0000	0.0001	17.5	-356	384	28	-231	235
0.0002	0.0000	18	-149	181	32	-126	134
0.0000	-0.0001	18.5	-14	42	28	-134	127
0.0001	-0.0001	19	33	-1	32	-172	188
-0.0001	0.0000	19.5	63	-36	27	-173	187
0.0000	0.0000	20	28	-1	27	-167	183
0.0000	0.0000	20.5	6	25	31	-147	160
0.0000	0.0000	21	-5	35	30	-121	135

0.0000	0.0001	21.5	-18	47	29	-109	110
0.0000	-0.0001	22	-51	80	29	-73	86
0.0000	0.0000	22.5	-10	39	29	-30	51
0.0000	0.0000	23	-10	38	28	-37	52
0.0000	0.0000	23.5	3	29	32	-20	34
0.0000	0.0001	24	19	12	31	-35	31
0.0000	0.0000	24.5	-68	95	27	-141	145
0.0000	0.0000	25	-223	257	34	-169	176
0.0000	0.0000	25.5	-225	249	24	-114	131
0.0001	0.0000	26	-147	177	30	-74	88
0.0000	-0.0001	26.5	-29	61	32	-75	89
0.0000	0.0001	27	-96	124	28	-98	96
0.0000	0.0001	27.5	-177	206	29	-26	33
0.0000	0.0001	28	-35	67	32	-67	67
0.0001	-0.0001	28.5	76	-45	31	-146	167
-0.0001	-0.0001	29	7	18	25	-251	262
0.0000	0.0002	29.5	-78	105	27	-249	258
0.0000	0.0001	30	-126	155	29	-171	178
0.0000	0.0000	30.5	-172	201	29	-117	125
0.0000	0.0000	31	-191	221	30	-103	113
0.0000	0.0000	31.5	-226	255	29	-103	125
0.0000	0.0000	32	-278	306	28	-104	119
0.0000	0.0000	32.5	-317	349	32	-107	122
0.0001	0.0000	33	-257	288	31	-90	104
0.0001	0.0000	33.5	-173	200	27	-96	98
0.0000	0.0000	34	-134	164	30	-148	143
0.0001	0.0000	34.5	-100	128	28	-181	200
0.0000	0.0000	35	-117	145	28	-190	209
0.0000	0.0000	35.5	-135	163	28	-197	210
0.0000	0.0000	36	-149	177	28	-196	210
0.0000	0.0000	36.5	-150	179	29	-206	218
0.0000	0.0000	37	-131	162	31	-227	235
0.0001	0.0000	37.5	-98	122	24	-222	241
0.0000	-0.0001	38	-51	80	29	-248	266
0.0000	0.0000	38.5	-63	93	30	-272	286
0.0000	0.0000	39	-115	144	29	-310	322
0.0000	-0.0001	39.5	-149	174	25	-341	350
0.0000	-0.0001	40	-188	219	31	-350	349
0.0001	0.0000	40.5	-137	163	26	-363	384
0.0000	0.0000	41	-71	99	28	-378	393
0.0001	0.0000	41.5	-37	65	28	-395	409
0.0002	0.0000	42	20	7	27	-375	388
0.0000	0.0001	42.5	-15	43	28	-381	382
0.0000	0.0000	43	-38	43	5	-367	403

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
------------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------

0.0003	0.0000	0.5	-39	63	24	-224	235
0.0000	0.0000	1	38	16	54	-192	213
0.0001	0.0001	1.5	11	27	38	-172	170
0.0000	-0.0001	2	17	19	36	-178	178
0.0000	-0.0001	2.5	20	15	35	-179	185
0.0000	-0.0002	3	27	9	36	-196	190
0.0000	-0.0001	3.5	51	-12	39	-205	190
0.0001	-0.0001	4	103	-68	35	-170	188
0.0000	-0.0004	4.5	137	-102	35	-143	159
0.0000	0.0000	5	152	-116	36	-143	160
0.0000	0.0000	5.5	151	-116	35	-136	164
0.0001	0.0001	6	152	-116	36	-164	161
-0.0001	0.0001	6.5	133	-95	38	-149	140
0.0000	0.0000	7	115	-79	36	-101	114
0.0002	0.0002	7.5	115	-80	35	-64	67
0.0000	0.0003	8	123	-88	35	-41	41
0.0000	0.0002	8.5	120	-83	37	-11	8
0.0000	0.0002	9	131	-96	35	15	-23
0.0001	0.0003	9.5	132	-95	37	54	-59
0.0000	0.0000	10	115	-88	27	75	-71
0.0004	-0.0003	10.5	153	-117	36	49	-48
0.0000	-0.0002	11	130	-93	37	9	33
0.0000	-0.0003	11.5	49	-12	37	3	64
0.0000	0.0000	12	-4	42	38	-62	81
0.0000	0.0000	12.5	-11	48	37	-62	63
0.0002	0.0001	13	31	7	38	27	-1
0.0001	0.0002	13.5	129	-91	38	148	-141
0.0000	-0.0001	14	145	-109	36	239	-211
0.0001	-0.0003	14.5	130	-95	35	198	-168
0.0001	-0.0002	15	169	-134	35	15	-13
0.0005	-0.0004	15.5	190	-134	56	-165	8
0.0003	-0.0002	16	230	-167	63	-453	169
-0.0004	0.0000	16.5	171	-199	-28	-455	459
-0.0008	0.0002	17	-199	-123	-322	-390	451
0.0002	0.0000	17.5	-351	229	-122	-224	407
0.0004	0.0000	18	-134	383	249	-125	221
0.0002	-0.0001	18.5	-3	183	180	-139	132
0.0001	-0.0001	19	40	45	85	-177	125
-0.0002	0.0000	19.5	66	-6	60	-170	188
0.0000	0.0000	20	31	-43	-12	-166	182
0.0000	0.0000	20.5	6	30	36	-141	168
0.0000	0.0001	21	-2	39	37	-117	128
0.0000	0.0002	21.5	-16	51	35	-103	105
0.0001	0.0001	22	-43	80	37	-66	85
0.0000	-0.0005	22.5	-9	47	38	-30	43
0.0000	0.0000	23	-8	40	32	-37	48
0.0000	0.0000	23.5	7	33	40	-27	30
0.0000	-0.0001	24	21	15	36	-36	39
0.0000	-0.0001	24.5	-53	101	48	-150	145
-0.0002	0.0001	25	-220	265	45	-167	175
0.0000	0.0001	25.5	-219	256	37	-109	129

0.0002	0.0001	26	-135	184	49	-74	106
0.0001	-0.0001	26.5	-23	62	39	-86	86
-0.0001	0.0002	27	-94	134	40	-96	94
0.0000	0.0000	27.5	-172	209	37	-29	32
0.0002	0.0000	28	-34	63	29	-64	76
0.0000	-0.0001	28.5	83	-38	45	-149	173
-0.0003	-0.0001	29	6	29	35	-261	261
-0.0002	0.0004	29.5	-81	115	34	-243	241
-0.0001	0.0003	30	-126	160	34	-165	164
0.0000	0.0001	30.5	-168	205	37	-111	120
-0.0002	0.0001	31	-198	232	34	-83	102
0.0000	0.0000	31.5	-222	258	36	-106	124
-0.0001	0.0000	32	-279	315	36	-101	117
0.0001	0.0001	32.5	-316	354	38	-104	120
0.0003	0.0001	33	-244	288	44	-91	99
0.0002	-0.0002	33.5	-164	206	42	-108	102
0.0000	-0.0002	34	-139	170	31	-154	141
0.0002	-0.0001	34.5	-87	129	42	-188	198
0.0000	0.0000	35	-114	148	34	-185	210
0.0000	0.0000	35.5	-133	170	37	-196	210
0.0001	-0.0001	36	-143	179	36	-185	215
0.0001	0.0000	36.5	-144	177	33	-223	220
0.0000	0.0000	37	-129	166	37	-247	234
0.0005	0.0000	37.5	-81	112	31	-240	240
0.0000	-0.0001	38	-46	84	38	-268	264
0.0000	-0.0001	38.5	-60	109	49	-293	287
-0.0002	-0.0002	39	-120	154	34	-326	327
-0.0001	0.0000	39.5	-150	182	32	-343	347
0.0000	-0.0002	40	-182	224	42	-361	353
0.0005	0.0001	40.5	-125	155	30	-374	416
0.0000	0.0000	41	-65	73	8	-383	390
0.0001	0.0002	41.5	-32	71	39	-386	456
0.0004	-0.0001	42	34	3	37	-395	389
-0.0001	0.0004	42.5	-16	47	31	-376	366
continue into the future							

39298.0000

-0.0001

0.0000

04-Aug-07

B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
9	-0.0008	-0.0043	0.0002	0.0002	0.5
17	0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	1
11	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5
17	0.0000	-0.0036	0.0001	-0.0001	2
8	0.0002	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5
6	0.0002	-0.0039	0.0001	-0.0001	3
11	0.0007	-0.0039	0.0001	-0.0001	3.5
24	0.0016	-0.0036	-0.0001	-0.0001	4
19	0.0024	-0.0031	0.0000	-0.0001	4.5
20	0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001	5
22	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5
4	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0000	6
5	0.0022	-0.0030	0.0000	0.0000	6.5
23	0.0019	-0.0022	0.0000	-0.0001	7
7	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5
8	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0000	8
8	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5
3	0.0023	0.0001	0.0000	0.0000	9
3	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5
17	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10
7	0.0026	0.0009	0.0000	-0.0002	10.5
22	0.0023	-0.0005	0.0000	-0.0001	11
22	0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5
13	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12
10	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5
29	0.0000	-0.0001	0.0000	-0.0001	13
7	0.0022	0.0026	0.0000	-0.0001	13.5
3	0.0025	0.0046	0.0000	0.0000	14
9	0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002	14.5
6	0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15
-3	0.0033	-0.0027	0.0000	0.0001	15.5
11	0.0041	-0.0089	0.0000	0.0000	16
10	0.0035	-0.0092	-0.0001	0.0000	16.5
24	-0.0039	-0.0084	-0.0003	0.0000	17
4	-0.0075	-0.0050	0.0000	-0.0001	17.5
7	-0.0035	-0.0027	0.0000	0.0000	18
0	-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0002	18.5

16	0.0003	-0.0035	0.0001	0.0000	19
13	0.0011	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5
18	0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001	20
17	-0.0002	-0.0031	0.0000	-0.0001	20.5
16	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21
2	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5
14	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22
23	-0.0005	-0.0009	0.0000	-0.0001	22.5
16	-0.0005	-0.0009	0.0000	-0.0001	23
17	-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5
2	0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24
3	-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0002	24.5
10	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0000	25
27	-0.0048	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5
21	-0.0032	-0.0017	0.0001	0.0000	26
20	-0.0009	-0.0018	0.0000	-0.0002	26.5
6	-0.0022	-0.0020	0.0000	0.0001	27
2	-0.0038	-0.0007	0.0000	-0.0001	27.5
12	-0.0010	-0.0015	0.0001	-0.0001	28
24	0.0012	-0.0033	0.0001	-0.0002	28.5
12	-0.0001	-0.0052	-0.0001	-0.0001	29
1	-0.0018	-0.0050	0.0000	0.0002	29.5
13	-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30
12	-0.0038	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5
10	-0.0042	-0.0022	-0.0002	0.0000	31
22	-0.0048	-0.0024	0.0000	-0.0001	31.5
19	-0.0059	-0.0023	-0.0001	-0.0001	32
20	-0.0067	-0.0024	0.0000	-0.0001	32.5
17	-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33
-1	-0.0037	-0.0021	0.0001	-0.0003	33.5
1	-0.0030	-0.0031	0.0000	-0.0002	34
18	-0.0023	-0.0039	0.0001	-0.0001	34.5
21	-0.0027	-0.0041	0.0000	-0.0001	35
18	-0.0031	-0.0042	-0.0001	-0.0001	35.5
18	-0.0033	-0.0042	0.0000	-0.0001	36
15	-0.0033	-0.0044	0.0000	-0.0001	36.5
17	-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0001	37
25	-0.0021	-0.0047	0.0002	0.0000	37.5
23	-0.0014	-0.0052	0.0000	-0.0002	38
21	-0.0016	-0.0057	0.0000	-0.0001	38.5
18	-0.0026	-0.0064	-0.0001	-0.0002	39
14	-0.0032	-0.0070	-0.0001	-0.0001	39.5
7	-0.0041	-0.0072	0.0000	-0.0003	40
22	-0.0029	-0.0076	0.0003	0.0000	40.5
22	-0.0017	-0.0078	0.0000	-0.0001	41
18	-0.0010	-0.0081	0.0001	0.0000	41.5

18	0.0000	-0.0078	0.0001	-0.0002	42
13	-0.0006	-0.0077	-0.0001	0.0001	42.5
21	-0.0007	-0.0078	0.0000	-0.0003	43

08-Apr-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
11	-0.0009	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5
19	0.0000	-0.0041	0.0001	0.0000	1
11	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0001	1.5
12	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000	2
8	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2.5
4	0.0003	-0.0039	0.0001	-0.0001	3
-3	0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5
23	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4
15	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5
14	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5
15	0.0027	-0.0032	0.0000	0.0000	5.5
3	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0001	6
-5	0.0022	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5
18	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7
11	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5
9	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8
11	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5
1	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9
-2	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5
18	0.0021	0.0014	0.0000	-0.0001	10
-1	0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5
11	0.0022	-0.0005	0.0000	-0.0002	11
11	0.0005	-0.0012	-0.0001	-0.0001	11.5
9	-0.0005	-0.0016	0.0000	0.0000	12
-6	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5
28	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13
-4	0.0022	0.0027	0.0001	0.0001	13.5
11	0.0025	0.0046	0.0000	0.0000	14
7	0.0022	0.0037	0.0000	-0.0002	14.5
7	0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15
11	0.0033	-0.0032	0.0001	-0.0003	15.5
9	0.0041	-0.0090	0.0001	-0.0001	16
3	0.0032	-0.0092	-0.0003	0.0001	16.5
14	-0.0043	-0.0081	-0.0006	0.0002	17
4	-0.0074	-0.0047	0.0001	0.0002	17.5
8	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18
-7	-0.0006	-0.0026	0.0001	-0.0001	18.5
16	0.0003	-0.0036	0.0001	-0.0001	19
14	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5
16	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20
13	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5
14	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21

1	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5
13	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22
21	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5
15	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23
14	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000	23.5
-4	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24
4	-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0001	24.5
7	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25
17	-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5
14	-0.0032	-0.0016	0.0001	0.0000	26
14	-0.0009	-0.0016	0.0000	-0.0001	26.5
-2	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27
7	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5
0	-0.0010	-0.0013	0.0001	0.0001	28
21	0.0012	-0.0031	0.0000	-0.0001	28.5
11	-0.0001	-0.0051	-0.0001	-0.0001	29
9	-0.0018	-0.0051	-0.0001	0.0001	29.5
7	-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30
8	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5
10	-0.0041	-0.0022	-0.0001	0.0000	31
22	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5
15	-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000	32
15	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5
14	-0.0055	-0.0019	0.0001	0.0000	33
2	-0.0037	-0.0019	0.0001	-0.0001	33.5
-5	-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34
19	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000	34.5
19	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35
13	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5
14	-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36
12	-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0000	36.5
8	-0.0029	-0.0046	0.0000	0.0000	37
19	-0.0022	-0.0046	0.0002	0.0000	37.5
18	-0.0013	-0.0051	0.0000	-0.0001	38
14	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5
12	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39
9	-0.0032	-0.0069	-0.0001	-0.0001	39.5
-1	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40
21	-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0001	40.5
15	-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41
14	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0000	41.5
13	0.0001	-0.0076	0.0002	0.0000	42
1	-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5
36	-0.0008	-0.0077	-0.0001	-0.0002	43

17-Oct-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-----------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------

11	-0.0010	-0.0046	0.0000	-0.0001	0.5
21	0.0002	-0.0041	0.0003	0.0001	1
-2	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5
0	0.0000	-0.0036	0.0000	0.0000	2
6	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5
-6	0.0002	-0.0039	0.0000	0.0000	3
-15	0.0006	-0.0040	0.0000	-0.0001	3.5
18	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4
16	0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	4.5
17	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5
28	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0001	5.5
-3	0.0027	-0.0033	0.0001	0.0002	6
-9	0.0023	-0.0029	0.0001	0.0001	6.5
13	0.0019	-0.0022	0.0001	0.0000	7
3	0.0020	-0.0013	0.0000	0.0002	7.5
0	0.0021	-0.0008	0.0000	0.0003	8
-3	0.0020	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5
-8	0.0023	0.0004	0.0000	0.0003	9
-5	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5
4	0.0020	0.0015	0.0000	0.0000	10
1	0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5
42	0.0022	-0.0002	0.0000	0.0001	11
67	0.0006	-0.0006	0.0000	0.0005	11.5
19	-0.0005	-0.0014	0.0000	0.0002	12
1	-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0001	12.5
26	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	13
7	0.0022	0.0029	0.0001	0.0003	13.5
28	0.0025	0.0045	0.0001	-0.0001	14
30	0.0023	0.0037	0.0001	-0.0003	14.5
2	0.0030	0.0003	0.0001	-0.0001	15
-157	0.0032	-0.0017	0.0000	0.0011	15.5
-284	0.0040	-0.0062	-0.0001	0.0026	16
4	0.0037	-0.0091	0.0002	0.0001	16.5
61	-0.0008	-0.0084	0.0029	-0.0001	17
183	-0.0058	-0.0063	0.0017	-0.0015	17.5
96	-0.0052	-0.0035	-0.0017	-0.0008	18
-7	-0.0019	-0.0027	-0.0012	-0.0002	18.5
-52	-0.0001	-0.0030	-0.0003	0.0005	19
18	0.0007	-0.0036	-0.0004	0.0000	19.5
16	0.0007	-0.0035	0.0004	0.0000	20
27	-0.0002	-0.0031	-0.0001	0.0000	20.5
11	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001	21
2	-0.0007	-0.0021	0.0000	0.0002	21.5
19	-0.0012	-0.0015	0.0001	0.0001	22
13	-0.0006	-0.0007	-0.0001	0.0000	22.5
11	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23
3	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5
3	0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24
-5	-0.0015	-0.0030	0.0000	-0.0002	24.5
8	-0.0049	-0.0034	-0.0001	0.0001	25
20	-0.0048	-0.0024	0.0000	0.0001	25.5

32	-0.0032	-0.0018	0.0001	-0.0002	26
0	-0.0009	-0.0017	0.0001	-0.0002	26.5
-2	-0.0023	-0.0019	-0.0002	0.0002	27
3	-0.0038	-0.0006	0.0001	0.0000	27.5
12	-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000	28
24	0.0012	-0.0032	0.0000	-0.0002	28.5
0	-0.0002	-0.0052	-0.0002	-0.0002	29
-2	-0.0020	-0.0048	-0.0002	0.0004	29.5
-1	-0.0029	-0.0033	-0.0001	0.0003	30
9	-0.0037	-0.0023	0.0000	0.0001	30.5
19	-0.0043	-0.0019	-0.0002	0.0003	31
18	-0.0048	-0.0023	0.0001	0.0000	31.5
16	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0001	32
16	-0.0067	-0.0022	-0.0001	0.0001	32.5
8	-0.0053	-0.0019	0.0003	0.0001	33
-6	-0.0037	-0.0021	0.0001	-0.0002	33.5
-13	-0.0031	-0.0030	-0.0001	-0.0001	34
10	-0.0022	-0.0039	0.0002	-0.0001	34.5
25	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0001	35
14	-0.0030	-0.0041	-0.0001	0.0000	35.5
30	-0.0032	-0.0040	0.0001	0.0000	36
-3	-0.0032	-0.0044	0.0001	-0.0002	36.5
-13	-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0002	37
0	-0.0019	-0.0048	0.0004	-0.0001	37.5
-4	-0.0013	-0.0053	0.0000	-0.0003	38
-6	-0.0017	-0.0058	-0.0001	-0.0002	38.5
1	-0.0027	-0.0065	-0.0002	-0.0003	39
4	-0.0033	-0.0069	-0.0002	-0.0001	39.5
-8	-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0003	40
42	-0.0028	-0.0079	0.0004	-0.0004	40.5
7	-0.0014	-0.0077	0.0003	-0.0001	41
70	-0.0010	-0.0084	0.0001	-0.0004	41.5
-6	0.0003	-0.0078	0.0004	-0.0002	42
-10	-0.0006	-0.0074	-0.0001	0.0004	42.5
					43

#####

19-Aug-07

A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)
-36	59	23	-219	234	15	-0.0010	-0.0045
9	10	19	-208	228	20	0.0000	-0.0044
0	17	17	-166	183	17	-0.0002	-0.0035
11	10	21	-175	191	16	0.0000	-0.0037
17	5	22	-176	192	16	0.0001	-0.0037
24	-3	21	-190	204	14	0.0003	-0.0039
46	-21	25	-195	205	10	0.0007	-0.0040
91	-75	16	-172	194	22	0.0017	-0.0037
131	-110	21	-147	165	18	0.0024	-0.0031
147	-123	24	-146	165	19	0.0027	-0.0031
145	-124	21	-148	170	22	0.0027	-0.0032
142	-120	22	-171	182	11	0.0026	-0.0035
122	-102	20	-146	156	10	0.0022	-0.0030
103	-83	20	-102	123	21	0.0019	-0.0023
111	-87	24	-74	89	15	0.0020	-0.0016
117	-96	21	-50	66	16	0.0021	-0.0012
115	-92	23	-16	33	17	0.0021	-0.0005
125	-102	23	5	-1	4	0.0023	0.0001
128	-105	23	51	-43	8	0.0023	0.0009
114	-90	24	84	-62	22	0.0020	0.0015
144	-121	23	51	-47	4	0.0027	0.0010
120	-99	21	-16	38	22	0.0022	-0.0005
40	-21	19	-48	71	23	0.0006	-0.0012
-9	34	25	-74	90	16	-0.0004	-0.0016
-18	42	24	-66	75	9	-0.0006	-0.0014
11	4	15	12	10	22	0.0001	0.0000
119	-96	23	133	-127	6	0.0022	0.0026
136	-114	22	230	-224	6	0.0025	0.0045
117	-97	20	199	-184	15	0.0021	0.0038
159	-140	19	21	-6	15	0.0030	0.0003
174	-153	21	-147	163	16	0.0033	-0.0031
213	-194	19	-439	455	16	0.0041	-0.0089
190	-157	33	-459	472	13	0.0035	-0.0093
-175	204	29	-413	425	12	-0.0038	-0.0084
-363	391	28	-240	264	24	-0.0075	-0.0050
-155	183	28	-129	146	17	-0.0034	-0.0028
-18	42	24	-128	137	9	-0.0006	-0.0027

30	-3	27	-167	196	29	0.0003	-0.0036
60	-42	18	-176	193	17	0.0010	-0.0037
26	-6	20	-171	190	19	0.0003	-0.0036
5	21	26	-150	167	17	-0.0002	-0.0032
-8	30	22	-123	144	21	-0.0004	-0.0027
-20	43	23	-112	122	10	-0.0006	-0.0023
-55	73	18	-74	88	14	-0.0013	-0.0016
-12	35	23	-31	51	20	-0.0005	-0.0008
-15	35	20	-39	59	20	-0.0005	-0.0010
-1	25	24	-22	41	19	-0.0003	-0.0006
15	7	22	-38	46	8	0.0001	-0.0008
-63	86	23	-139	149	10	-0.0015	-0.0029
-222	255	33	-174	182	8	-0.0048	-0.0036
-229	245	16	-114	135	21	-0.0047	-0.0025
-149	172	23	-74	89	15	-0.0032	-0.0016
-33	58	25	-75	98	23	-0.0009	-0.0017
-96	122	26	-99	102	3	-0.0022	-0.0020
-180	202	22	-26	39	13	-0.0038	-0.0007
-39	63	24	-67	77	10	-0.0010	-0.0014
74	-50	24	-151	175	24	0.0012	-0.0033
8	11	19	-248	265	17	0.0000	-0.0051
-77	102	25	-255	252	-3	-0.0018	-0.0051
-130	152	22	-170	182	12	-0.0028	-0.0035
-176	198	22	-119	131	12	-0.0037	-0.0025
-200	222	22	-104	118	14	-0.0042	-0.0022
-230	252	22	-110	133	23	-0.0048	-0.0024
-286	305	19	-106	126	20	-0.0059	-0.0023
-322	346	24	-109	129	20	-0.0067	-0.0024
-265	285	20	-93	110	17	-0.0055	-0.0020
-174	195	21	-97	110	13	-0.0037	-0.0021
-139	161	22	-149	153	4	-0.0030	-0.0030
-104	125	21	-185	204	19	-0.0023	-0.0039
-121	143	22	-194	217	23	-0.0026	-0.0041
-140	159	19	-200	217	17	-0.0030	-0.0042
-153	174	21	-198	216	18	-0.0033	-0.0041
-153	176	23	-210	226	16	-0.0033	-0.0044
-135	159	24	-229	245	16	-0.0029	-0.0047
-101	120	19	-223	247	24	-0.0022	-0.0047
-57	78	21	-251	269	18	-0.0014	-0.0052
-67	91	24	-274	293	19	-0.0016	-0.0057
-119	140	21	-308	329	21	-0.0026	-0.0064
-148	169	21	-341	355	14	-0.0032	-0.0070
-191	216	25	-351	359	8	-0.0041	-0.0071
-137	159	22	-366	391	25	-0.0030	-0.0076
-74	98	24	-379	399	20	-0.0017	-0.0078
-40	65	25	-393	411	18	-0.0011	-0.0080

11	11	22	-379	397	18	0.0000	-0.0078
-17	41	24	-381	394	13	-0.0006	-0.0078
-28	43	15	-372	393	21	-0.0007	-0.0077

16-Apr-09

A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	0 Deviation (m)	30 Deviation (m)
-23	60	37	-222	228	6	-0.0008	-0.0045
20	16	36	-196	213	17	0.0000	-0.0041
11	24	35	-167	177	10	-0.0001	-0.0034
21	17	38	-172	181	9	0.0000	-0.0035
25	12	37	-177	185	8	0.0001	-0.0036
31	6	37	-192	193	1	0.0003	-0.0039
53	-14	39	-194	197	3	0.0007	-0.0039
104	-65	39	-171	190	19	0.0017	-0.0036
140	-104	36	-148	160	12	0.0024	-0.0031
154	-117	37	-147	157	10	0.0027	-0.0030
152	-117	35	-151	162	11	0.0027	-0.0031
150	-113	37	-170	171	1	0.0026	-0.0034
131	-93	38	-151	145	-6	0.0022	-0.0030
111	-78	33	-98	118	20	0.0019	-0.0022
117	-80	37	-72	80	8	0.0020	-0.0015
126	-89	37	-49	58	9	0.0022	-0.0011
122	-85	37	-15	25	10	0.0021	-0.0004
132	-96	36	8	-5	3	0.0023	0.0001
133	-95	38	47	-50	-3	0.0023	0.0010
124	-87	37	80	-64	16	0.0021	0.0014
152	-115	37	47	-53	-6	0.0027	0.0010
129	-93	36	-21	27	6	0.0022	-0.0005
47	-12	35	-50	61	11	0.0006	-0.0011
-2	41	39	-75	82	7	-0.0004	-0.0016
-10	48	38	-73	68	-5	-0.0006	-0.0014
20	10	30	12	3	15	0.0001	0.0001
129	-91	38	135	-140	-5	0.0022	0.0028
144	-106	38	230	-228	2	0.0025	0.0046
125	-91	34	201	-190	11	0.0022	0.0039
167	-132	35	18	-16	2	0.0030	0.0003
184	-146	38	-153	154	1	0.0033	-0.0031
224	-189	35	-447	450	3	0.0041	-0.0090
183	-147	36	-460	463	3	0.0033	-0.0092
-190	222	32	-407	413	6	-0.0041	-0.0082
-353	386	33	-234	232	-2	-0.0074	-0.0047
-146	188	42	-128	136	8	-0.0033	-0.0026
-10	49	39	-134	124	-10	-0.0006	-0.0026
37	1	38	-172	188	16	0.0004	-0.0036
67	-33	34	-175	186	11	0.0010	-0.0036
32	3	35	-169	181	12	0.0003	-0.0035
10	29	39	-148	159	11	-0.0002	-0.0031
0	38	38	-123	134	11	-0.0004	-0.0026

-14	51	37	-110	112	2	-0.0007	-0.0022
-47	81	34	-79	83	4	-0.0013	-0.0016
-5	43	38	-32	45	13	-0.0005	-0.0008
-7	41	34	-39	50	11	-0.0005	-0.0009
6	32	38	-22	32	10	-0.0003	-0.0005
22	15	37	-37	28	-9	0.0001	-0.0007
-61	91	30	-142	138	-4	-0.0015	-0.0028
-218	260	42	-173	176	3	-0.0048	-0.0035
-222	253	31	-116	131	15	-0.0048	-0.0025
-147	181	34	-78	86	8	-0.0033	-0.0016
-27	63	36	-74	88	14	-0.0009	-0.0016
-90	127	37	-100	102	2	-0.0022	-0.0020
-173	210	37	-26	30	4	-0.0038	-0.0006
-33	70	37	-67	66	-1	-0.0010	-0.0013
79	-42	37	-147	166	19	0.0012	-0.0031
13	22	35	-252	259	7	-0.0001	-0.0051
-73	112	39	-250	254	4	-0.0019	-0.0050
-122	158	36	-175	181	6	-0.0028	-0.0036
-168	205	37	-119	122	3	-0.0037	-0.0024
-189	224	35	-103	110	7	-0.0041	-0.0021
-223	258	35	-104	124	20	-0.0048	-0.0023
-274	311	37	-105	117	12	-0.0059	-0.0022
-314	351	37	-109	121	12	-0.0067	-0.0023
-256	292	36	-92	103	11	-0.0055	-0.0020
-171	205	34	-87	96	9	-0.0038	-0.0018
-129	167	38	-143	141	-2	-0.0030	-0.0028
-97	132	35	-181	199	18	-0.0023	-0.0038
-113	149	36	-193	207	14	-0.0026	-0.0040
-130	166	36	-199	207	8	-0.0030	-0.0041
-145	180	35	-199	207	8	-0.0033	-0.0041
-146	182	36	-208	216	8	-0.0033	-0.0042
-128	165	37	-227	234	7	-0.0029	-0.0046
-93	129	36	-222	242	20	-0.0022	-0.0046
-47	84	37	-248	262	14	-0.0013	-0.0051
-58	96	38	-272	284	12	-0.0015	-0.0056
-109	144	35	-304	318	14	-0.0025	-0.0062
-143	178	35	-342	346	4	-0.0032	-0.0069
-185	223	38	-342	348	6	-0.0041	-0.0069
-135	169	34	-365	387	22	-0.0030	-0.0075
-67	104	37	-377	390	13	-0.0017	-0.0077
-34	70	36	-397	406	9	-0.0010	-0.0080
24	10	34	-374	386	12	0.0001	-0.0076
-9	46	37	-386	382	-4	-0.0006	-0.0077
-40	38	-2	-369	362	-7	-0.0008	-0.0073

09-Nov-09

A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	0 Deviation (m)	30 Deviation (m)
-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	--------------------	---------------------

-24	60	36	-229	220	-9	-0.0008	-0.0045
17	19	36	-214	215	1	0.0000	-0.0043
10	29	39	-187	158	-29	-0.0002	-0.0035
19	20	39	-193	163	-30	0.0000	-0.0036
23	16	39	-194	174	-20	0.0001	-0.0037
29	12	41	-202	189	-13	0.0002	-0.0039
49	-9	40	-207	188	-19	0.0006	-0.0040
100	-65	35	-176	187	11	0.0017	-0.0036
138	-100	38	-152	153	1	0.0024	-0.0031
154	-114	40	-152	157	5	0.0027	-0.0031
153	-114	39	-157	160	3	0.0027	-0.0032
153	-114	39	-168	158	-10	0.0027	-0.0033
136	-93	43	-157	138	-19	0.0023	-0.0030
116	-78	38	-107	116	9	0.0019	-0.0022
118	-79	39	-70	62	-8	0.0020	-0.0013
125	-86	39	-45	37	-8	0.0021	-0.0008
121	-83	38	-14	6	-8	0.0020	-0.0002
133	-94	39	13	-25	-12	0.0023	0.0004
133	-92	41	49	-63	-14	0.0023	0.0011
125	-85	40	75	-78	-3	0.0021	0.0015
155	-116	39	51	-51	0	0.0027	0.0010
134	-92	42	-33	31	-2	0.0023	-0.0006
50	-9	41	-58	63	5	0.0006	-0.0012
-2	43	41	-75	77	2	-0.0005	-0.0015
-10	49	39	-67	59	-8	-0.0006	-0.0013
29	8	37	17	3	20	0.0002	0.0001
132	-91	41	138	-141	-3	0.0022	0.0028
145	-105	40	235	-242	-7	0.0025	0.0048
131	-93	38	195	-181	14	0.0022	0.0038
171	-132	39	13	0	13	0.0030	0.0001
190	-150	40	-165	179	14	0.0034	-0.0034
225	-191	34	-438	454	16	0.0042	-0.0089
190	-143	47	-461	451	-10	0.0033	-0.0091
-199	248	49	-392	407	15	-0.0045	-0.0080
-349	385	36	-227	232	5	-0.0073	-0.0046
-138	181	43	-134	127	-7	-0.0032	-0.0026
-9	44	35	-140	131	-9	-0.0005	-0.0027
41	0	41	-183	177	-6	0.0004	-0.0036
68	-31	37	-175	173	-2	0.0010	-0.0035
32	4	36	-172	166	-6	0.0003	-0.0034
8	31	39	-144	142	-2	-0.0002	-0.0029
-1	41	40	-120	121	1	-0.0004	-0.0024
-14	52	38	-108	102	-6	-0.0007	-0.0021
-46	82	36	-69	83	14	-0.0013	-0.0015
-6	46	40	-32	40	8	-0.0005	-0.0007
-7	42	35	-38	39	1	-0.0005	-0.0008
8	34	42	-32	26	-6	-0.0003	-0.0006
22	17	39	-30	36	6	0.0001	-0.0007
-64	104	40	-153	144	-9	-0.0017	-0.0030
-226	261	35	-176	146	-30	-0.0049	-0.0032
-222	254	32	-116	131	15	-0.0048	-0.0025

-137	174	37	-87	88	1	-0.0031	-0.0018
-24	64	40	-92	88	-4	-0.0009	-0.0018
-99	136	37	-96	95	-1	-0.0024	-0.0019
-169	207	38	-40	34	-6	-0.0038	-0.0007
-27	64	37	-68	69	1	-0.0009	-0.0014
83	-46	37	-153	172	19	0.0013	-0.0033
7	26	33	-269	254	-15	-0.0002	-0.0052
-80	112	32	-246	246	0	-0.0019	-0.0049
-126	159	33	-166	166	0	-0.0029	-0.0033
-167	205	38	-123	109	-14	-0.0037	-0.0023
-196	230	34	-119	100	-19	-0.0043	-0.0022
-220	259	39	-113	119	6	-0.0048	-0.0023
-278	314	36	-106	106	0	-0.0059	-0.0021
-315	354	39	-108	104	-4	-0.0067	-0.0021
-261	280	19	-104	92	-12	-0.0054	-0.0020
-165	202	37	-112	98	-14	-0.0037	-0.0021
-131	170	39	-153	143	-10	-0.0030	-0.0030
-89	131	42	-193	189	-4	-0.0022	-0.0038
-112	150	38	-193	204	11	-0.0026	-0.0040
-130	170	40	-204	205	1	-0.0030	-0.0041
-142	180	38	-215	210	-5	-0.0032	-0.0043
-142	184	42	-225	213	-12	-0.0033	-0.0044
-127	168	41	-248	233	-15	-0.0030	-0.0048
-82	116	34	-242	238	-4	-0.0020	-0.0048
-45	86	41	-270	261	-9	-0.0013	-0.0053
-58	100	42	-287	287	0	-0.0016	-0.0057
-115	151	36	-301	322	21	-0.0027	-0.0062
-146	184	38	-348	341	-7	-0.0033	-0.0069
-181	225	44	-362	350	-12	-0.0041	-0.0071
-123	154	31	-376	381	5	-0.0028	-0.0076
-64	101	37	-386	382	-4	-0.0017	-0.0077
-32	67	35	-391	388	-3	-0.0010	-0.0078
36	4	40	-388	383	-5	0.0003	-0.0077
-12	51	39	-376	371	-5	-0.0006	-0.0075
-27	29	2	-363	373	10	-0.0006	-0.0074

0.0000

0.0000

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0001	0.0000	0.5	-35	58	23	-216	227
0.0000	-0.0002	1	13	11	24	-209	218
0.0001	-0.0001	1.5	3	20	23	-168	173
0.0000	-0.0001	2	14	11	25	-176	183
0.0001	-0.0001	2.5	18	7	25	-178	181
0.0001	-0.0001	3	25	-1	24	-197	195
0.0000	-0.0001	3.5	47	-20	27	-192	197
0.0000	-0.0001	4	96	-72	24	-174	187
0.0000	-0.0001	4.5	134	-109	25	-150	156
0.0000	-0.0001	5	149	-122	27	-150	155
0.0000	-0.0001	5.5	146	-122	24	-152	162
0.0000	-0.0001	6	144	-118	26	-174	172
0.0000	-0.0001	6.5	122	-97	25	-145	144
0.0000	-0.0001	7	105	-84	21	-104	113
0.0000	-0.0001	7.5	111	-86	25	-75	78
0.0000	-0.0001	8	119	-94	25	-48	56
0.0000	-0.0001	8.5	116	-92	24	-18	23
0.0000	-0.0001	9	126	-102	24	7	-11
0.0000	-0.0001	9.5	127	-101	26	55	-53
0.0000	0.0000	10	115	-92	23	82	-67
0.0000	-0.0002	10.5	144	-119	25	41	-47
0.0000	-0.0002	11	122	-95	27	-25	32
0.0000	-0.0001	11.5	37	-18	19	-52	63
0.0000	0.0000	12	-9	36	27	-79	83
0.0000	0.0000	12.5	-17	43	26	-66	67
0.0001	0.0000	13	17	6	23	15	2
0.0000	0.0000	13.5	121	-95	26	141	-139
0.0000	0.0000	14	136	-110	26	234	-236
0.0000	-0.0001	14.5	122	-95	27	184	-189
0.0000	-0.0001	15	161	-137	24	6	-24
0.0000	-0.0003	15.5	175	-152	23	-146	157
0.0000	-0.0001	16	217	-196	21	-451	455
0.0000	-0.0001	16.5	177	-153	24	-460	461
-0.0002	0.0000	17	-198	220	22	-408	411
-0.0001	-0.0002	17.5	-358	379	21	-239	229
0.0001	-0.0001	18	-154	175	21	-132	132
0.0000	-0.0001	18.5	-19	40	21	-128	131

0.0001	-0.0001	19	32	-4	28	-167	188
-0.0001	-0.0001	19.5	61	-38	23	-179	183
0.0000	-0.0001	20	26	-3	23	-173	179
0.0000	-0.0001	20.5	4	24	28	-152	156
0.0000	-0.0001	21	-7	33	26	-127	131
0.0000	0.0000	21.5	-20	45	25	-114	111
0.0000	0.0000	22	-52	75	23	-75	79
0.0000	-0.0001	22.5	-11	38	27	-34	42
0.0000	-0.0001	23	-13	34	21	-43	48
0.0000	-0.0001	23.5	1	27	28	-25	29
0.0000	-0.0001	24	17	9	26	-41	36
0.0000	-0.0001	24.5	-71	95	24	-144	146
0.0000	0.0000	25	-225	257	32	-175	174
0.0000	0.0000	25.5	-228	246	18	-116	126
0.0001	0.0000	26	-150	172	22	-72	82
0.0000	-0.0002	26.5	-31	57	26	-87	89
-0.0001	0.0001	27	-103	125	22	-97	97
0.0000	0.0000	27.5	-178	204	26	-28	32
0.0001	0.0000	28	-37	63	26	-71	73
0.0001	-0.0002	28.5	75	-50	25	-154	171
0.0000	-0.0001	29	3	20	23	-257	261
0.0000	0.0001	29.5	-82	107	25	-247	241
0.0000	0.0001	30	-130	154	24	-170	172
0.0000	-0.0001	30.5	-175	199	24	-120	120
-0.0002	0.0000	31	-200	224	24	-106	112
0.0000	-0.0001	31.5	-228	254	26	-112	125
-0.0001	-0.0001	32	-284	307	23	-110	115
0.0000	-0.0001	32.5	-321	348	27	-112	118
0.0001	-0.0001	33	-255	278	23	-94	98
0.0001	-0.0002	33.5	-173	196	23	-94	101
0.0000	-0.0002	34	-139	164	25	-148	149
0.0001	-0.0001	34.5	-102	125	23	-186	197
0.0000	-0.0001	35	-120	144	24	-199	207
0.0000	-0.0001	35.5	-140	165	25	-202	206
0.0000	-0.0001	36	-151	175	24	-202	209
0.0000	-0.0001	36.5	-151	177	26	-212	217
0.0000	-0.0001	37	-136	161	25	-230	239
0.0002	0.0000	37.5	-95	114	19	-226	239
0.0000	-0.0001	38	-56	81	25	-255	263
0.0000	-0.0001	38.5	-66	92	26	-277	285
-0.0001	-0.0001	39	-122	148	26	-315	325
0.0000	-0.0001	39.5	-150	173	23	-342	345
0.0000	-0.0002	40	-190	217	27	-350	356
0.0002	0.0000	40.5	-139	154	15	-368	382
0.0000	-0.0001	41	-72	97	25	-384	392
0.0001	0.0000	41.5	-38	63	25	-396	401

0.0001	-0.0001	42	14	10	24	-385	388
0.0000	0.0000	42.5	-19	44	25	-383	376
0.0000	-0.0002	43	-36	50	14	-381	382

0 Incr. Disç (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0002	0.0000	0.5	-24	57	33	-228	223
0.0001	0.0001	1	21	12	33	-199	215
0.0001	0.0000	1.5	11	23	34	-177	179
0.0001	0.0000	2	20	15	35	-181	184
0.0001	0.0000	2.5	24	10	34	-184	190
0.0001	0.0000	3	30	3	33	-194	195
0.0000	0.0000	3.5	50	-17	33	-194	192
0.0001	0.0000	4	102	-70	32	-168	192
0.0000	0.0000	4.5	137	-105	32	-141	161
0.0000	0.0000	5	153	-119	34	-145	161
0.0000	0.0000	5.5	150	-118	32	-150	166
0.0000	0.0000	6	148	-116	32	-166	173
0.0000	0.0000	6.5	129	-94	35	-146	145
0.0000	0.0000	7	112	-81	31	-93	119
0.0000	0.0000	7.5	115	-82	33	-67	73
0.0000	0.0000	8	124	-91	33	-45	45
0.0000	0.0000	8.5	120	-88	32	-9	11
0.0000	0.0000	9	130	-98	32	15	-19
0.0000	0.0000	9.5	131	-96	35	54	-58
0.0001	0.0000	10	120	-90	30	79	-63
0.0001	-0.0001	10.5	150	-117	33	52	-49
0.0000	-0.0001	11	128	-93	35	-24	33
0.0000	0.0000	11.5	43	-12	31	-48	64
0.0000	0.0000	12	-5	39	34	-70	84
0.0000	0.0000	12.5	-13	47	34	-66	69
0.0001	0.0001	13	24	6	30	24	5
0.0001	0.0001	13.5	127	-93	34	139	-129
0.0000	0.0000	14	141	-107	34	237	-231
0.0000	0.0000	14.5	125	-93	32	196	-178
0.0000	0.0000	15	166	-134	32	21	-8
0.0001	-0.0002	15.5	182	-150	32	-149	170
0.0001	-0.0001	16	222	-193	29	-440	460
-0.0002	0.0000	16.5	176	-146	30	-453	460
-0.0005	0.0001	17	-185	226	41	-401	417
0.0001	0.0002	17.5	-355	385	30	-229	237
0.0001	0.0000	18	-144	182	38	-121	136
0.0000	0.0000	18.5	-12	45	33	-134	129
0.0001	-0.0001	19	35	-1	34	-172	191
-0.0001	0.0000	19.5	66	-34	32	-168	190
0.0000	0.0000	20	30	0	30	-163	185
0.0000	0.0000	20.5	7	27	34	-141	162
0.0000	0.0000	21	-3	36	33	-116	137

0.0000	0.0001	21.5	-17	49	32	-102	112
0.0000	0.0000	22	-48	79	31	-66	88
0.0000	0.0000	22.5	-7	40	33	-26	52
0.0000	0.0000	23	-9	39	30	-33	55
0.0000	0.0000	23.5	4	30	34	-22	35
0.0000	0.0001	24	20	14	34	-31	33
0.0000	0.0000	24.5	-62	97	35	-140	144
-0.0001	0.0000	25	-219	257	38	-168	178
0.0000	0.0000	25.5	-224	250	26	-113	134
0.0000	0.0000	26	-145	179	34	-73	89
0.0000	0.0000	26.5	-27	61	34	-76	92
0.0000	0.0001	27	-94	122	28	-94	100
0.0000	0.0001	27.5	-174	208	34	-29	34
0.0000	0.0001	28	-36	65	29	-61	71
0.0000	-0.0001	28.5	79	-47	32	-143	174
-0.0001	0.0000	29	11	22	33	-253	264
-0.0001	0.0002	29.5	-76	107	31	-244	251
0.0000	0.0000	30	-125	155	30	-166	183
0.0000	0.0000	30.5	-171	202	31	-111	127
-0.0001	0.0001	31	-191	224	33	-105	112
0.0000	0.0000	31.5	-225	257	32	-102	126
0.0000	0.0000	32	-278	309	31	-99	122
0.0000	0.0000	32.5	-317	351	34	-102	125
0.0001	0.0000	33	-255	288	33	-87	106
0.0001	0.0000	33.5	-172	201	29	-98	100
0.0000	0.0000	34	-132	165	33	-142	143
0.0001	0.0000	34.5	-98	130	32	-180	202
0.0000	0.0000	35	-115	148	33	-188	210
0.0000	0.0000	35.5	-133	164	31	-193	212
0.0000	0.0000	36	-147	177	30	-191	212
0.0000	0.0000	36.5	-147	180	33	-203	220
0.0000	0.0000	37	-129	164	35	-229	239
0.0001	0.0000	37.5	-92	124	32	-220	246
0.0000	0.0000	38	-49	82	33	-243	268
0.0000	0.0000	38.5	-61	94	33	-266	292
0.0000	0.0000	39	-115	144	29	-306	325
-0.0001	0.0000	39.5	-147	176	29	-336	351
0.0000	0.0000	40	-185	221	36	-344	352
0.0001	0.0000	40.5	-133	164	31	-361	389
0.0000	0.0000	41	-68	102	34	-369	395
0.0001	0.0000	41.5	-35	67	32	-390	407
0.0002	0.0000	42	23	10	33	-375	391
0.0000	0.0001	42.5	-12	45	33	-377	382
-0.0001	0.0002	43	-42	28	-14	-362	375

0.0002 0.0002
-0.0005 -0.0002

0 Incr. Disç (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
---------------------	------------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------

0.0002	0.0000	0.5	-25	64	36	-230	225
0.0000	-0.0001	1	19	18	36	-200	215
0.0001	0.0000	1.5	9	29	39	-184	175
0.0000	0.0000	2	18	21	39	-191	180
0.0000	-0.0001	2.5	22	14	39	-194	187
0.0000	-0.0001	3	28	11	41	-206	198
-0.0001	-0.0001	3.5	49	-10	40	-204	190
0.0000	-0.0001	4	103	-67	35	-182	186
0.0000	0.0000	4.5	140	-100	38	-164	157
0.0000	-0.0001	5	154	-114	40	-161	159
0.0000	-0.0001	5.5	154	-115	39	-168	166
0.0001	0.0002	6	154	-115	39	-175	164
0.0001	0.0000	6.5	132	-95	43	-159	144
0.0001	-0.0001	7	116	-79	38	-116	117
0.0000	0.0002	7.5	116	-80	39	-72	65
0.0000	0.0003	8	124	-86	39	-47	40
0.0000	0.0002	8.5	121	-83	38	-13	9
0.0000	0.0003	9	133	-95	39	9	-24
-0.0001	0.0001	9.5	133	-93	41	47	-60
0.0001	0.0000	10	124	-86	40	74	-77
0.0001	-0.0001	10.5	154	-116	39	50	-52
0.0001	-0.0003	11	128	-92	42	-41	35
0.0000	-0.0001	11.5	44	-7	41	-72	66
0.0000	0.0001	12	-2	42	41	-79	83
0.0000	0.0001	12.5	-10	49	39	-69	66
0.0002	0.0001	13	30	9	37	20	6
0.0001	0.0002	13.5	131	-93	41	138	-137
0.0000	0.0002	14	144	-107	40	233	-240
0.0001	-0.0002	14.5	131	-95	38	191	-173
0.0001	-0.0002	15	170	-134	39	12	-7
0.0002	-0.0006	15.5	189	-150	40	-165	175
0.0001	-0.0001	16	228	-194	34	-450	460
-0.0002	0.0001	16.5	179	-154	47	-467	453
-0.0008	0.0004	17	-207	223	49	-394	413
0.0001	0.0003	17.5	-352	391	36	-231	239
0.0003	0.0001	18	-148	185	43	-141	132
0.0001	-0.0002	18.5	-10	46	35	-140	131
0.0001	-0.0001	19	39	4	41	-180	175
-0.0001	0.0001	19.5	68	-34	37	-182	185
0.0000	0.0001	20	31	2	36	-173	175
-0.0001	0.0002	20.5	9	31	39	-154	152
0.0000	0.0002	21	-1	39	40	-135	128
0.0000	0.0002	21.5	-14	52	38	-121	105
0.0000	0.0001	22	-49	78	36	-85	84
0.0000	0.0000	22.5	-6	39	40	-39	42
0.0000	0.0001	23	-7	41	35	-55	47
0.0000	0.0000	23.5	7	34	42	-38	29
0.0000	0.0000	24	22	16	39	-35	29
-0.0002	-0.0002	24.5	-62	98	40	-152	142
-0.0002	0.0003	25	-218	260	35	-188	174
0.0000	0.0000	25.5	-218	253	32	-117	128

0.0002	-0.0001	26	-136	178	37	-89	79
0.0001	-0.0002	26.5	-24	66	40	-95	86
-0.0002	0.0002	27	-94	127	37	-98	96
0.0001	-0.0001	27.5	-172	210	38	-42	34
0.0002	0.0000	28	-29	65	37	-68	73
0.0001	-0.0002	28.5	81	-42	37	-143	166
-0.0002	-0.0002	29	10	29	33	-267	258
-0.0001	0.0003	29.5	-78	115	32	-246	242
-0.0001	0.0003	30	-124	160	33	-169	161
0.0000	0.0001	30.5	-166	204	38	-128	114
-0.0002	0.0000	31	-193	231	34	-117	101
0.0001	0.0000	31.5	-221	259	39	-121	120
-0.0001	0.0001	32	-279	313	36	-125	116
0.0000	0.0002	32.5	-314	354	39	-121	112
0.0002	0.0000	33	-245	283	19	-105	95
0.0002	-0.0002	33.5	-164	201	37	-111	100
0.0000	-0.0001	34	-132	168	39	-152	145
0.0002	0.0000	34.5	-92	129	42	-191	193
0.0000	0.0001	35	-111	149	38	-212	208
0.0000	0.0000	35.5	-129	169	40	-213	208
0.0001	-0.0002	36	-143	179	38	-219	214
0.0001	-0.0001	36.5	-143	183	42	-229	219
0.0000	-0.0002	37	-129	166	41	-245	234
0.0004	-0.0001	37.5	-80	117	34	-244	237
0.0000	-0.0002	38	-47	85	41	-268	265
0.0000	-0.0002	38.5	-59	99	42	-295	288
-0.0001	0.0000	39	-115	156	36	-332	326
-0.0002	-0.0001	39.5	-147	183	38	-353	347
0.0000	-0.0003	40	-181	225	44	-361	353
0.0004	0.0000	40.5	-123	158	31	-388	380
0.0001	0.0000	41	-62	103	37	-398	392
0.0001	0.0003	41.5	-32	69	35	-397	397
0.0004	-0.0001	42	34	3	40	-389	399
-0.0001	0.0003	42.5	-12	49	39	-374	369
0.0001	0.0001	43	-14	32	2	-350	379

39327.0000

-0.0002

0.0002

02-Sep-07

B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
11	-0.0009	-0.0044	0.0001	0.0001	0.5
9	0.0000	-0.0043	0.0001	-0.0001	1
5	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5
7	0.0000	-0.0036	0.0001	-0.0001	2
3	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5
-2	0.0003	-0.0039	0.0001	-0.0001	3
5	0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5
13	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4
6	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5
5	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5
10	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5
-2	0.0026	-0.0035	0.0000	0.0000	6
-1	0.0022	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5
9	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7
3	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5
8	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0000	8
5	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5
-4	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9
2	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5
15	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10
-6	0.0026	0.0009	0.0000	-0.0003	10.5
7	0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11
11	0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5
4	-0.0005	-0.0016	0.0000	0.0000	12
1	-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0000	12.5
17	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13
2	0.0022	0.0028	0.0000	0.0002	13.5
-2	0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14
-5	0.0022	0.0037	0.0000	-0.0002	14.5
-18	0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15
11	0.0033	-0.0030	0.0000	-0.0002	15.5
4	0.0041	-0.0091	0.0001	-0.0002	16
1	0.0033	-0.0092	-0.0002	0.0000	16.5
3	-0.0042	-0.0082	-0.0005	0.0002	17
-10	-0.0074	-0.0047	0.0001	0.0002	17.5
0	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0000	18
3	-0.0006	-0.0026	0.0000	-0.0001	18.5

21	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19
4	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5
6	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20
4	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5
4	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21
-3	-0.0007	-0.0023	0.0000	0.0001	21.5
4	-0.0013	-0.0015	0.0000	0.0001	22
8	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5
5	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23
4	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000	23.5
-5	0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24
2	-0.0017	-0.0029	-0.0002	-0.0001	24.5
-1	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0000	25
10	-0.0047	-0.0024	0.0000	0.0001	25.5
10	-0.0032	-0.0015	0.0001	0.0001	26
2	-0.0009	-0.0018	0.0001	-0.0002	26.5
0	-0.0023	-0.0019	-0.0002	0.0002	27
4	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5
2	-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000	28
17	0.0013	-0.0033	0.0001	-0.0002	28.5
4	-0.0002	-0.0052	-0.0002	-0.0001	29
-6	-0.0019	-0.0049	-0.0001	0.0003	29.5
2	-0.0028	-0.0034	-0.0001	0.0002	30
0	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5
6	-0.0042	-0.0022	-0.0002	0.0000	31
13	-0.0048	-0.0024	0.0000	-0.0001	31.5
5	-0.0059	-0.0023	-0.0001	0.0000	32
6	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5
4	-0.0053	-0.0019	0.0003	0.0000	33
7	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001	33.5
1	-0.0030	-0.0030	-0.0001	-0.0001	34
11	-0.0023	-0.0038	0.0001	-0.0001	34.5
8	-0.0026	-0.0041	0.0000	0.0000	35
4	-0.0031	-0.0041	-0.0001	0.0000	35.5
7	-0.0033	-0.0041	0.0000	-0.0001	36
5	-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5
9	-0.0030	-0.0047	0.0000	0.0000	37
13	-0.0021	-0.0047	0.0003	0.0000	37.5
8	-0.0014	-0.0052	0.0000	-0.0001	38
8	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5
10	-0.0027	-0.0064	-0.0002	-0.0002	39
3	-0.0032	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5
6	-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0002	40
14	-0.0029	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5
8	-0.0017	-0.0078	0.0000	-0.0001	41
5	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5

3	0.0000	-0.0077	0.0001	-0.0001	42
-7	-0.0006	-0.0076	-0.0001	0.0002	42.5
1	-0.0009	-0.0076	-0.0002	-0.0002	43

22-Apr-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-5	-0.0008	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5
16	0.0001	-0.0041	0.0001	0.0000	1
2	-0.0001	-0.0036	0.0001	-0.0001	1.5
3	0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2
6	0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5
1	0.0003	-0.0039	0.0001	-0.0001	3
-2	0.0007	-0.0039	0.0000	0.0000	3.5
24	0.0017	-0.0036	0.0001	0.0000	4
20	0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	4.5
16	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5
16	0.0027	-0.0032	0.0000	0.0000	5.5
7	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0001	6
-1	0.0022	-0.0029	0.0000	0.0001	6.5
26	0.0019	-0.0021	0.0001	0.0000	7
6	0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5
0	0.0022	-0.0009	0.0000	0.0002	8
2	0.0021	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5
-4	0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9
-4	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5
16	0.0021	0.0014	0.0001	-0.0001	10
3	0.0027	0.0010	0.0001	-0.0001	10.5
9	0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11
16	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5
14	-0.0004	-0.0015	0.0000	0.0001	12
3	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5
29	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	13
10	0.0022	0.0027	0.0001	0.0000	13.5
6	0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14
18	0.0022	0.0037	0.0000	-0.0002	14.5
13	0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15
21	0.0033	-0.0032	0.0001	-0.0004	15.5
20	0.0042	-0.0090	0.0001	-0.0001	16
7	0.0032	-0.0091	-0.0003	0.0001	16.5
16	-0.0041	-0.0082	-0.0005	0.0002	17
8	-0.0074	-0.0047	0.0001	0.0002	17.5
15	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18
-5	-0.0006	-0.0026	0.0001	-0.0001	18.5
19	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19
22	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5
22	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20
21	-0.0002	-0.0030	0.0000	0.0000	20.5
21	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0000	21

10	-0.0007	-0.0021	0.0000	0.0002	21.5
22	-0.0013	-0.0015	0.0000	0.0001	22
26	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5
22	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23
13	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5
2	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24
4	-0.0016	-0.0028	-0.0001	-0.0001	24.5
10	-0.0048	-0.0035	0.0000	0.0001	25
21	-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5
16	-0.0032	-0.0016	0.0001	0.0000	26
16	-0.0009	-0.0017	0.0001	-0.0001	26.5
6	-0.0022	-0.0019	0.0000	0.0002	27
5	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5
10	-0.0010	-0.0013	0.0001	0.0001	28
31	0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0001	28.5
11	-0.0001	-0.0052	-0.0001	-0.0001	29
7	-0.0018	-0.0050	-0.0001	0.0003	29.5
17	-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30
16	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5
7	-0.0042	-0.0022	-0.0001	0.0000	31
24	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5
23	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32
23	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5
19	-0.0054	-0.0019	0.0002	0.0000	33
2	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001	33.5
1	-0.0030	-0.0029	0.0000	0.0000	34
22	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000	34.5
22	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35
19	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5
21	-0.0032	-0.0040	0.0000	0.0000	36
17	-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0000	36.5
10	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37
26	-0.0022	-0.0047	0.0002	0.0000	37.5
25	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38
26	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5
19	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39
15	-0.0032	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5
8	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40
28	-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5
26	-0.0017	-0.0076	0.0000	0.0000	41
17	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5
16	0.0001	-0.0077	0.0002	0.0000	42
5	-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5
13	-0.0007	-0.0074	0.0000	0.0001	43
			0.0002	0.0003	
			-0.0005	-0.0004	

26-Nov-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-----------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------

-9	-0.0009	-0.0046	0.0002	0.0000	0.5
1	0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	1
-29	-0.0002	-0.0036	0.0000	-0.0002	1.5
-30	0.0000	-0.0037	0.0000	-0.0002	2
-20	0.0001	-0.0038	0.0000	-0.0002	2.5
-13	0.0002	-0.0040	0.0000	-0.0002	3
-19	0.0006	-0.0039	0.0000	-0.0001	3.5
11	0.0017	-0.0037	0.0001	-0.0001	4
1	0.0024	-0.0032	0.0000	-0.0002	4.5
5	0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0002	5
3	0.0027	-0.0033	0.0000	-0.0002	5.5
-10	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001	6
-19	0.0023	-0.0030	0.0000	-0.0001	6.5
9	0.0020	-0.0023	0.0001	-0.0002	7
-8	0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5
-8	0.0021	-0.0009	0.0000	0.0002	8
-8	0.0020	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5
-12	0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9
-14	0.0023	0.0011	-0.0001	0.0001	9.5
-3	0.0021	0.0015	0.0001	0.0000	10
0	0.0027	0.0010	0.0001	-0.0001	10.5
-2	0.0022	-0.0008	0.0000	-0.0004	11
5	0.0005	-0.0014	-0.0001	-0.0003	11.5
2	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12
-8	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5
20	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	13
-3	0.0022	0.0028	0.0001	0.0001	13.5
-7	0.0025	0.0047	0.0000	0.0002	14
14	0.0023	0.0036	0.0001	-0.0003	14.5
13	0.0030	0.0002	0.0001	-0.0001	15
14	0.0034	-0.0034	0.0002	-0.0006	15.5
16	0.0042	-0.0091	0.0002	-0.0002	16
-10	0.0033	-0.0092	-0.0002	0.0000	16.5
15	-0.0043	-0.0081	-0.0007	0.0003	17
5	-0.0074	-0.0047	0.0000	0.0002	17.5
-7	-0.0033	-0.0027	0.0002	0.0000	18
-9	-0.0006	-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5
-6	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19
-2	0.0010	-0.0037	-0.0001	-0.0001	19.5
-6	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20
-2	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5
1	-0.0004	-0.0026	0.0000	-0.0001	21
-6	-0.0007	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5
14	-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001	22
8	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5
1	-0.0005	-0.0010	0.0000	-0.0001	23
-6	-0.0003	-0.0007	0.0000	-0.0001	23.5
6	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24
-9	-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0002	24.5
-30	-0.0048	-0.0036	-0.0001	-0.0001	25
15	-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5

1	-0.0031	-0.0017	0.0002	0.0000	26
-4	-0.0009	-0.0018	0.0000	-0.0002	26.5
-1	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27
-6	-0.0038	-0.0008	0.0000	-0.0001	27.5
1	-0.0009	-0.0014	0.0001	0.0000	28
19	0.0012	-0.0031	0.0001	-0.0001	28.5
-15	-0.0002	-0.0053	-0.0002	-0.0002	29
0	-0.0019	-0.0049	-0.0002	0.0003	29.5
0	-0.0028	-0.0033	-0.0001	0.0003	30
-14	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5
-19	-0.0042	-0.0022	-0.0002	0.0000	31
6	-0.0048	-0.0024	0.0001	-0.0001	31.5
0	-0.0059	-0.0024	-0.0001	-0.0002	32
-4	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5
-12	-0.0053	-0.0020	0.0003	0.0000	33
-14	-0.0037	-0.0021	0.0002	-0.0003	33.5
-10	-0.0030	-0.0030	0.0000	-0.0001	34
-4	-0.0022	-0.0038	0.0002	-0.0001	34.5
11	-0.0026	-0.0042	0.0000	-0.0002	35
1	-0.0030	-0.0042	0.0000	-0.0001	35.5
-5	-0.0032	-0.0043	0.0001	-0.0003	36
-12	-0.0033	-0.0045	0.0001	-0.0002	36.5
-15	-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0001	37
-4	-0.0020	-0.0048	0.0004	-0.0002	37.5
-9	-0.0013	-0.0053	0.0000	-0.0003	38
0	-0.0016	-0.0058	0.0000	-0.0003	38.5
21	-0.0027	-0.0066	-0.0002	-0.0004	39
-7	-0.0033	-0.0070	-0.0002	-0.0002	39.5
-12	-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0003	40
5	-0.0028	-0.0077	0.0004	-0.0001	40.5
-4	-0.0017	-0.0079	0.0001	-0.0002	41
-3	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5
-5	0.0003	-0.0079	0.0004	-0.0003	42
-5	-0.0006	-0.0074	-0.0001	0.0004	42.5
10	-0.0005	-0.0073	0.0002	0.0002	43

-0.0002

15-Sep-07								
A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check su (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	Incr. Disp (m)
-33	55	22	-211	205	-6	-0.0009	-0.0042	0.0002
10	11	21	-206	211	5	0.0000	-0.0042	0.0000
3	19	22	-170	173	3	-0.0002	-0.0034	0.0001
11	10	21	-177	171	-6	0.0000	-0.0035	0.0000
16	4	20	-184	177	-7	0.0001	-0.0036	0.0001
23	-3	20	-199	186	-13	0.0003	-0.0039	0.0001
44	-22	22	-197	192	-5	0.0007	-0.0039	0.0000
95	-71	24	-176	186	10	0.0017	-0.0036	0.0000
133	-110	23	-151	154	3	0.0024	-0.0031	0.0000
147	-124	23	-151	153	2	0.0027	-0.0030	0.0000
145	-124	21	-157	158	1	0.0027	-0.0032	0.0000
142	-122	20	-176	166	-10	0.0026	-0.0034	0.0000
122	-101	21	-154	139	-15	0.0022	-0.0029	0.0000
103	-86	17	-105	112	7	0.0019	-0.0022	0.0000
110	-88	22	-77	70	-7	0.0020	-0.0015	0.0000
118	-97	21	-54	45	-9	0.0022	-0.0010	0.0000
114	-93	21	-20	13	-7	0.0021	-0.0003	0.0000
124	-103	21	3	-18	-15	0.0023	0.0002	0.0000
125	-103	22	50	-57	-7	0.0023	0.0011	0.0000
116	-96	20	79	-71	8	0.0021	0.0015	0.0001
143	-121	22	40	-55	-15	0.0026	0.0010	0.0000
119	-97	22	-28	22	-6	0.0022	-0.0005	0.0000
35	-16	19	-55	58	3	0.0005	-0.0011	-0.0001
-11	34	23	-81	78	-3	-0.0005	-0.0016	0.0000
-19	41	22	-75	61	-14	-0.0006	-0.0014	0.0000
13	6	19	8	2	10	0.0001	0.0001	0.0001
120	-97	23	138	-143	-5	0.0022	0.0028	0.0000
135	-112	23	228	-242	-14	0.0025	0.0047	0.0000
119	-96	23	186	-196	-10	0.0022	0.0038	0.0000
159	-139	20	9	-18	-9	0.0030	0.0003	0.0000
174	-153	21	-152	148	-4	0.0033	-0.0030	0.0000
216	-197	19	-450	448	-2	0.0041	-0.0090	0.0001
178	-157	21	-464	460	-4	0.0034	-0.0092	-0.0002
-202	218	16	-410	409	-1	-0.0042	-0.0082	-0.0006
-360	378	18	-241	227	-14	-0.0074	-0.0047	0.0001
-151	169	18	-133	126	-7	-0.0032	-0.0026	0.0003
-16	37	21	-135	125	-10	-0.0005	-0.0026	0.0001

31	-9	22	-168	187	19	0.0004	-0.0036	0.0001
60	-37	23	-181	181	0	0.0010	-0.0036	-0.0002
23	-5	18	-174	175	1	0.0003	-0.0035	0.0000
2	21	23	-154	153	-1	-0.0002	-0.0031	0.0000
-9	30	21	-128	127	-1	-0.0004	-0.0026	0.0000
-22	42	20	-117	102	-15	-0.0006	-0.0022	0.0000
-53	72	19	-74	76	2	-0.0013	-0.0015	0.0001
-13	36	23	-38	39	1	-0.0005	-0.0008	0.0000
-15	33	18	-41	41	0	-0.0005	-0.0008	0.0000
0	25	25	-28	26	-2	-0.0003	-0.0005	0.0000
13	7	20	-48	35	-13	0.0001	-0.0008	0.0000
-75	94	19	-158	140	-18	-0.0017	-0.0030	-0.0002
-234	252	18	-174	172	-2	-0.0049	-0.0035	-0.0001
-230	242	12	-125	123	-2	-0.0047	-0.0025	0.0000
-147	163	16	-81	78	-3	-0.0031	-0.0016	0.0002
-32	55	23	-85	85	0	-0.0009	-0.0017	0.0001
-110	125	15	-99	88	-11	-0.0024	-0.0019	-0.0002
-176	197	21	-39	23	-16	-0.0037	-0.0006	0.0001
-35	55	20	-76	72	-4	-0.0009	-0.0015	0.0002
74	-55	19	-160	174	14	0.0013	-0.0033	0.0001
-1	22	21	-261	258	-3	-0.0002	-0.0052	-0.0002
-86	108	22	-251	232	-19	-0.0019	-0.0048	-0.0002
-134	153	19	-170	162	-8	-0.0029	-0.0033	-0.0001
-177	199	22	-122	116	-6	-0.0038	-0.0024	0.0000
-204	226	22	-110	109	-1	-0.0043	-0.0022	-0.0002
-230	251	21	-113	123	10	-0.0048	-0.0024	0.0000
-288	307	19	-112	113	1	-0.0060	-0.0023	-0.0001
-323	345	22	-115	115	0	-0.0067	-0.0023	0.0000
-252	274	22	-97	95	-2	-0.0053	-0.0019	0.0003
-172	197	25	-111	100	-11	-0.0037	-0.0021	0.0001
-143	164	21	-159	147	-12	-0.0031	-0.0031	-0.0001
-97	120	23	-188	196	8	-0.0022	-0.0038	0.0002
-121	142	21	-202	202	0	-0.0026	-0.0040	0.0000
-143	164	21	-206	204	-2	-0.0031	-0.0041	-0.0001
-153	173	20	-206	206	0	-0.0033	-0.0041	0.0000
-152	175	23	-216	212	-4	-0.0033	-0.0043	0.0000
-137	159	22	-236	235	-1	-0.0030	-0.0047	0.0000
-89	107	18	-229	237	8	-0.0020	-0.0047	0.0004
-58	79	21	-258	260	2	-0.0014	-0.0052	0.0000
-70	91	21	-282	281	-1	-0.0016	-0.0056	-0.0001
-127	148	21	-320	323	3	-0.0028	-0.0064	-0.0002
-155	176	21	-345	338	-7	-0.0033	-0.0068	-0.0002
-191	214	23	-358	354	-4	-0.0041	-0.0071	0.0000
-127	146	19	-372	379	7	-0.0027	-0.0075	0.0004
-72	93	21	-388	389	1	-0.0017	-0.0078	0.0001
-37	56	19	-399	390	-9	-0.0009	-0.0079	0.0002

15	6	21	-388	387	-1	0.0001	-0.0078	0.0002
-22	42	20	-382	367	-15	-0.0006	-0.0075	-0.0001
-29	46	17	-384	364	-20	-0.0008	-0.0075	-0.0001

29-Apr-09

A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	0 Deviatio (m)	0 Deviatio (m)	0 Incr. Dis (m)
-25	58	33	-212	227	15	-0.0008	-0.0044	0.0002
17	13	30	-196	214	18	0.0000	-0.0041	0.0001
8	23	31	-167	177	10	-0.0002	-0.0034	0.0001
17	13	30	-173	182	9	0.0000	-0.0036	0.0001
21	8	29	-177	186	9	0.0001	-0.0036	0.0001
28	3	31	-193	195	2	0.0003	-0.0039	0.0001
49	-17	32	-197	193	-4	0.0007	-0.0039	0.0000
99	-71	28	-171	190	19	0.0017	-0.0036	0.0001
137	-107	30	-149	159	10	0.0024	-0.0031	0.0000
151	-119	32	-148	156	8	0.0027	-0.0030	0.0000
149	-118	31	-152	161	9	0.0027	-0.0031	0.0000
147	-116	31	-171	169	-2	0.0026	-0.0034	0.0000
127	-94	33	-152	142	-10	0.0022	-0.0029	0.0000
108	-81	27	-99	116	17	0.0019	-0.0022	0.0000
114	-83	31	-73	79	6	0.0020	-0.0015	0.0000
123	-91	32	-50	52	2	0.0021	-0.0010	0.0000
119	-88	31	-16	19	3	0.0021	-0.0004	0.0000
129	-98	31	7	-15	-8	0.0023	0.0002	0.0000
130	-98	32	45	-58	-13	0.0023	0.0010	0.0000
119	-90	29	84	-68	16	0.0021	0.0015	0.0000
149	-119	30	48	-54	-6	0.0027	0.0010	0.0001
126	-95	31	-21	27	6	0.0022	-0.0005	0.0000
42	-15	27	-51	59	8	0.0006	-0.0011	0.0000
-6	38	32	-76	80	4	-0.0004	-0.0016	0.0000
-14	46	32	-75	67	-8	-0.0006	-0.0014	0.0000
19	10	29	15	6	21	0.0001	0.0001	0.0001
125	-93	32	130	-139	-9	0.0022	0.0027	0.0000
140	-109	31	230	-233	-3	0.0025	0.0046	0.0000
123	-95	28	190	-183	7	0.0022	0.0037	0.0000
164	-135	29	14	-14	0	0.0030	0.0003	0.0000
181	-150	31	-158	148	-10	0.0033	-0.0031	0.0001
220	-191	29	-447	447	0	0.0041	-0.0089	0.0001
180	-150	30	-462	457	-5	0.0033	-0.0092	-0.0002
-188	221	33	-408	413	5	-0.0041	-0.0082	-0.0005
-357	387	30	-236	234	-2	-0.0074	-0.0047	0.0000
-147	177	30	-129	132	3	-0.0032	-0.0026	0.0002
-15	44	29	-133	124	-9	-0.0006	-0.0026	0.0000
33	-2	31	-170	189	19	0.0004	-0.0036	0.0001
64	-39	25	-176	186	10	0.0010	-0.0036	-0.0001
29	-1	28	-170	183	13	0.0003	-0.0035	0.0000
6	25	31	-150	159	9	-0.0002	-0.0031	0.0000
-4	35	31	-124	133	9	-0.0004	-0.0026	0.0000

-18	48	30	-112	110	-2	-0.0007	-0.0022	0.0000
-50	78	28	-77	84	7	-0.0013	-0.0016	0.0000
-10	41	31	-33	45	12	-0.0005	-0.0008	0.0000
-11	38	27	-40	50	10	-0.0005	-0.0009	0.0000
3	29	32	-23	29	6	-0.0003	-0.0005	0.0000
19	12	31	-38	26	-12	0.0001	-0.0006	0.0000
-65	97	32	-141	142	1	-0.0016	-0.0028	-0.0001
-222	257	35	-173	174	1	-0.0048	-0.0035	-0.0001
-225	251	26	-117	132	15	-0.0048	-0.0025	0.0000
-150	175	25	-78	85	7	-0.0033	-0.0016	0.0001
-31	61	30	-74	86	12	-0.0009	-0.0016	0.0000
-93	123	30	-101	97	-4	-0.0022	-0.0020	0.0000
-176	207	31	-27	30	3	-0.0038	-0.0006	0.0000
-40	64	24	-65	68	3	-0.0010	-0.0013	0.0000
76	-46	30	-148	166	18	0.0012	-0.0031	0.0001
9	20	29	-252	259	7	-0.0001	-0.0051	-0.0001
-75	108	33	-254	250	-4	-0.0018	-0.0050	-0.0001
-126	155	29	-173	175	2	-0.0028	-0.0035	0.0000
-172	202	30	-119	120	1	-0.0037	-0.0024	0.0000
-193	220	27	-103	108	5	-0.0041	-0.0021	-0.0001
-226	256	30	-104	124	20	-0.0048	-0.0023	0.0000
-278	309	31	-106	117	11	-0.0059	-0.0022	-0.0001
-319	350	31	-109	122	13	-0.0067	-0.0023	0.0000
-259	291	32	-93	103	10	-0.0055	-0.0020	0.0001
-173	203	30	-89	94	5	-0.0038	-0.0018	0.0001
-133	164	31	-144	139	-5	-0.0030	-0.0028	0.0000
-100	128	28	-182	197	15	-0.0023	-0.0038	0.0001
-116	146	30	-194	206	12	-0.0026	-0.0040	0.0000
-133	164	31	-201	207	6	-0.0030	-0.0041	0.0000
-148	177	29	-201	208	7	-0.0033	-0.0041	0.0000
-149	179	30	-211	215	4	-0.0033	-0.0043	0.0000
-131	163	32	-232	233	1	-0.0029	-0.0047	0.0000
-95	121	26	-224	240	16	-0.0022	-0.0046	0.0002
-50	81	31	-251	264	13	-0.0013	-0.0052	0.0000
-62	93	31	-276	286	10	-0.0016	-0.0056	0.0000
-115	145	30	-309	321	12	-0.0026	-0.0063	-0.0001
-147	176	29	-343	346	3	-0.0032	-0.0069	-0.0001
-187	220	33	-347	348	1	-0.0041	-0.0070	0.0000
-135	163	28	-366	384	18	-0.0030	-0.0075	0.0002
-69	100	31	-379	391	12	-0.0017	-0.0077	0.0000
-37	66	29	-398	404	6	-0.0010	-0.0080	0.0001
20	7	27	-378	387	9	0.0001	-0.0077	0.0002
-15	44	29	-383	373	-10	-0.0006	-0.0076	0.0000
-36	40	4	-371	391	20	-0.0008	-0.0076	-0.0001

0.0002
-0.0005

03-Dec-09

A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)
-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	--------------------	--------------------	---------------------

-23	62	39	-229	219	-10	-0.0009	-0.0045	0.0002
19	19	38	-210	220	10	0.0000	-0.0043	0.0000
10	29	39	-187	166	-21	-0.0002	-0.0035	0.0001
19	21	40	-194	174	-20	0.0000	-0.0037	0.0000
24	17	41	-202	179	-23	0.0001	-0.0038	0.0000
28	10	38	-210	182	-28	0.0002	-0.0039	0.0000
51	-10	41	-213	190	-23	0.0006	-0.0040	0.0000
96	-60	36	-183	189	6	0.0016	-0.0037	-0.0001
139	-99	40	-167	149	-18	0.0024	-0.0032	0.0000
155	-114	41	-167	151	-16	0.0027	-0.0032	0.0000
153	-115	38	-171	152	-19	0.0027	-0.0032	0.0000
155	-115	40	-181	155	-26	0.0027	-0.0034	0.0001
137	-94	43	-164	139	-25	0.0023	-0.0030	0.0001
114	-78	36	-114	119	5	0.0019	-0.0023	0.0001
118	-80	38	-74	62	-12	0.0020	-0.0014	0.0000
125	-86	39	-50	38	-12	0.0021	-0.0009	0.0000
122	-82	40	-16	5	-11	0.0020	-0.0002	0.0000
133	-95	38	8	-24	-16	0.0023	0.0003	0.0000
133	-91	42	46	-61	-15	0.0022	0.0011	-0.0001
121	-87	34	74	-74	0	0.0021	0.0015	0.0000
156	-116	40	48	-51	-3	0.0027	0.0010	0.0001
131	-92	39	-42	34	-8	0.0022	-0.0008	0.0000
48	-10	38	-73	64	-9	0.0006	-0.0014	0.0000
-1	42	41	-85	76	-9	-0.0004	-0.0016	0.0000
-9	49	40	-74	63	-11	-0.0006	-0.0014	0.0000
27	7	34	19	12	31	0.0002	0.0001	0.0002
131	-90	41	136	-135	1	0.0022	0.0027	0.0001
146	-107	39	233	-237	-4	0.0025	0.0047	0.0000
131	-92	39	189	-180	9	0.0022	0.0037	0.0001
171	-133	38	16	-5	11	0.0030	0.0002	0.0001
187	-148	39	-153	168	15	0.0034	-0.0032	0.0001
228	-193	35	-447	457	10	0.0042	-0.0090	0.0002
188	-147	41	-458	451	-7	0.0034	-0.0091	-0.0002
-188	230	42	-405	412	7	-0.0042	-0.0082	-0.0005
-356	387	31	-238	229	-9	-0.0074	-0.0047	0.0000
-143	186	43	-133	124	-9	-0.0033	-0.0026	0.0002
-10	50	40	-140	125	-15	-0.0006	-0.0027	0.0000
38	4	42	-179	180	1	0.0003	-0.0036	0.0001
68	-31	37	-173	170	-3	0.0010	-0.0034	-0.0001
32	4	36	-166	163	-3	0.0003	-0.0033	0.0000
9	28	37	-145	140	-5	-0.0002	-0.0029	0.0000
0	40	40	-121	113	-8	-0.0004	-0.0023	0.0000
-14	52	38	-110	97	-13	-0.0007	-0.0021	0.0000
-46	83	37	-67	87	20	-0.0013	-0.0015	0.0000
-5	45	40	-37	41	4	-0.0005	-0.0008	0.0000
-7	42	35	-43	34	-9	-0.0005	-0.0008	0.0000
7	34	41	-34	25	-9	-0.0003	-0.0006	0.0000
22	16	38	-36	39	3	0.0001	-0.0008	0.0000
-60	101	41	-151	143	-8	-0.0016	-0.0029	-0.0001
-219	261	42	-167	178	11	-0.0048	-0.0035	-0.0001
-221	253	32	-115	132	17	-0.0047	-0.0025	0.0000

-142	182	40	-81	76	-5	-0.0032	-0.0016	0.0001
-24	65	41	-85	82	-3	-0.0009	-0.0017	0.0000
-95	130	35	-94	96	2	-0.0023	-0.0019	-0.0001
-171	212	41	-38	25	-13	-0.0038	-0.0006	0.0000
-31	69	38	-66	73	7	-0.0010	-0.0014	0.0001
83	-46	37	-150	176	26	0.0013	-0.0033	0.0001
10	29	39	-257	248	-9	-0.0002	-0.0051	-0.0002
-75	117	42	-249	240	-9	-0.0019	-0.0049	-0.0001
-125	161	36	-165	167	2	-0.0029	-0.0033	-0.0001
-166	205	39	-120	105	-15	-0.0037	-0.0023	0.0000
-188	229	41	-116	102	-14	-0.0042	-0.0022	-0.0001
-220	259	39	-108	117	9	-0.0048	-0.0023	0.0001
-277	315	38	-99	100	1	-0.0059	-0.0020	-0.0001
-313	353	40	-106	102	-4	-0.0067	-0.0021	0.0000
-244	284	40	-91	93	2	-0.0053	-0.0018	0.0003
-164	201	37	-104	99	-5	-0.0037	-0.0020	0.0002
-131	169	38	-154	146	-8	-0.0030	-0.0030	0.0000
-89	128	39	-187	192	5	-0.0022	-0.0038	0.0002
-111	149	38	-198	198	0	-0.0026	-0.0040	0.0000
-129	168	39	-211	208	-3	-0.0030	-0.0042	0.0000
-142	179	37	-210	207	-3	-0.0032	-0.0042	0.0001
-142	183	41	-218	211	-7	-0.0033	-0.0043	0.0001
-127	167	40	-248	232	-16	-0.0029	-0.0048	0.0000
-80	115	35	-241	243	2	-0.0020	-0.0048	0.0004
-45	85	40	-274	267	-7	-0.0013	-0.0054	0.0000
-55	100	45	-297	290	-7	-0.0016	-0.0059	0.0000
-113	155	42	-320	325	5	-0.0027	-0.0065	-0.0002
-147	184	37	-346	341	-5	-0.0033	-0.0069	-0.0002
-181	224	43	-359	351	-8	-0.0041	-0.0071	0.0000
-122	156	34	-386	379	-7	-0.0028	-0.0077	0.0004
-62	101	39	-389	377	-12	-0.0016	-0.0077	0.0001
-29	65	36	-390	384	-6	-0.0009	-0.0077	0.0002
36	1	37	-384	379	-5	0.0004	-0.0076	0.0004
-10	48	38	-380	369	-11	-0.0006	-0.0075	0.0000
-32	27	-5	-364	386	22	-0.0006	-0.0075	0.0001

0.0002

01-Oct-07							
0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)
0.0004	0.5	-30	55	25	-216	231	15
0.0000	1	14	17	31	-199	230	31
0.0000	1.5	6	22	28	-167	181	14
0.0001	2	16	14	30	-171	184	13
0.0000	2.5	19	8	27	-177	188	11
0.0000	3	26	2	28	-192	201	9
0.0000	3.5	49	-17	32	-199	206	7
-0.0001	4	92	-73	19	-172	196	24
0.0000	4.5	135	-108	27	-146	166	20
0.0000	5	150	-121	29	-145	167	22
0.0000	5.5	148	-120	28	-147	167	20
0.0000	6	146	-117	29	-170	174	4
0.0000	6.5	128	-95	33	-152	150	-2
0.0000	7	106	-83	23	-102	126	24
0.0000	7.5	113	-84	29	-72	87	15
0.0001	8	121	-92	29	-49	66	17
0.0001	8.5	118	-90	28	-15	34	19
0.0001	9	127	-98	29	6	-3	3
0.0001	9.5	128	-99	29	52	-44	8
0.0000	10	119	-92	27	88	-59	29
-0.0002	10.5	144	-118	26	80	-44	36
-0.0001	11	126	-94	32	-14	33	19
0.0000	11.5	39	-22	17	-49	64	15
0.0000	12	-8	37	29	-76	89	13
0.0000	12.5	-15	45	30	-70	74	4
0.0001	13	13	13	26	10	27	37
0.0002	13.5	122	-91	31	137	-114	23
0.0001	14	137	-108	29	234	-231	3
-0.0001	14.5	123	-94	29	186	-177	9
-0.0001	15	162	-135	27	16	7	23
-0.0002	15.5	177	-151	26	-137	163	26
-0.0001	16	215	-194	21	-434	464	30
0.0000	16.5	174	-130	44	-459	465	6
0.0002	17	-206	183	-23	-407	427	20
0.0002	17.5	-356	387	31	-237	244	7
0.0001	18	-144	185	41	-122	138	16
-0.0001	18.5	-12	38	26	-132	137	5

-0.0001	19	35	-3	32	-165	198	33
0.0000	19.5	61	-36	25	-174	192	18
0.0000	20	26	-2	24	-169	188	19
0.0000	20.5	5	25	30	-148	166	18
0.0000	21	-6	34	28	-124	141	17
0.0001	21.5	-20	46	26	-110	120	10
0.0001	22	-54	77	23	-71	89	18
0.0000	22.5	-9	44	35	-35	48	13
0.0001	23	-11	35	24	-39	57	18
0.0000	23.5	3	28	31	-21	41	20
-0.0001	24	16	10	26	-40	42	2
-0.0002	24.5	-74	85	11	-151	144	-7
0.0001	25	-223	254	31	-174	185	11
0.0000	25.5	-227	257	30	-121	136	15
0.0000	26	-145	172	27	-78	92	14
-0.0001	26.5	-28	57	29	-80	97	17
0.0003	27	-118	133	15	-93	102	9
0.0000	27.5	-172	204	32	-33	35	2
-0.0001	28	-31	63	32	-71	77	6
-0.0003	28.5	77	-50	27	-156	182	26
-0.0001	29	3	22	25	-257	267	10
0.0004	29.5	-86	105	19	-247	253	6
0.0003	30	-130	155	25	-169	181	12
0.0001	30.5	-174	201	27	-115	128	13
0.0000	31	-206	230	24	-103	119	16
0.0000	31.5	-227	255	28	-110	135	25
0.0000	32	-283	309	26	-107	124	17
0.0000	32.5	-320	349	29	-110	126	16
0.0000	33	-243	276	33	-91	105	14
-0.0003	33.5	-171	196	25	-100	107	7
-0.0002	34	-141	165	24	-152	151	-1
-0.0001	34.5	-99	126	27	-183	205	22
0.0000	35	-118	145	27	-200	216	16
0.0000	35.5	-141	167	26	-199	214	15
-0.0001	36	-149	176	27	-203	216	13
0.0000	36.5	-150	179	29	-211	222	11
0.0000	37	-135	162	27	-231	244	13
0.0000	37.5	-86	115	29	-224	252	28
-0.0001	38	-54	81	27	-253	269	16
0.0000	38.5	-66	95	29	-280	293	13
-0.0002	39	-126	150	24	-318	332	14
0.0000	39.5	-152	179	27	-340	354	14
-0.0003	40	-188	218	30	-355	357	2
0.0000	40.5	-127	141	14	-368	393	25
-0.0001	41	-70	98	28	-384	400	16
0.0002	41.5	-31	62	31	-392	412	20

-0.0001	42	18	12	30	-386	395	9
0.0003	42.5	-18	47	29	-377	386	9
0.0000	43	-26	52	26	-378	394	16

06-May-09

0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
0.0001	0.5	-24	59	35	-231	230	-1
0.0001	1	22	16	38	-203	220	17
0.0000	1.5	11	24	35	-183	180	-3
0.0000	2	20	14	34	-187	184	-3
0.0000	2.5	25	9	34	-190	189	-1
-0.0001	3	30	4	34	-200	197	-3
0.0000	3.5	52	-17	35	-205	193	-12
0.0000	4	101	-71	30	-170	192	22
0.0000	4.5	137	-106	31	-147	162	15
0.0000	5	153	-119	34	-149	160	11
0.0000	5.5	151	-119	32	-155	166	11
0.0001	6	148	-115	33	-167	175	8
0.0000	6.5	131	-93	38	-150	144	-6
0.0000	7	110	-80	30	-102	118	16
0.0000	7.5	115	-82	33	-68	82	14
0.0001	8	124	-90	34	-46	59	13
0.0000	8.5	120	-87	33	-11	27	16
0.0001	9	130	-97	33	13	-8	5
0.0000	9.5	132	-97	35	52	-52	0
0.0000	10	119	-87	32	76	-63	13
-0.0001	10.5	150	-118	32	49	-48	1
-0.0001	11	129	-94	35	-33	33	0
0.0000	11.5	44	-13	31	-55	64	9
0.0000	12	-5	39	34	-74	84	10
-0.0001	12.5	-12	47	35	-71	68	-3
0.0001	13	20	7	27	17	4	21
0.0001	13.5	127	-92	35	135	-136	-1
0.0001	14	142	-107	35	233	-233	0
-0.0002	14.5	126	-94	32	191	-178	13
-0.0001	15	166	-134	32	22	-9	13
-0.0002	15.5	181	-147	34	-148	152	4
-0.0001	16	219	-190	29	-434	454	20
0.0000	16.5	179	-142	37	-456	461	5
0.0001	17	-193	229	36	-401	415	14
0.0002	17.5	-355	388	33	-230	240	10
0.0001	18	-151	176	25	-126	135	9
0.0000	18.5	-12	45	33	-137	129	-8
-0.0001	19	36	-1	35	-177	193	16
0.0000	19.5	66	-36	30	-170	190	20
0.0000	20	30	1	31	-165	186	21
0.0000	20.5	8	27	35	-144	163	19
0.0000	21	-3	36	33	-119	139	20

0.0001	21.5	-17	49	32	-107	112	5
0.0000	22	-48	80	32	-69	86	17
0.0000	22.5	-7	42	35	-28	48	20
0.0000	23	-9	39	30	-35	53	18
0.0000	23.5	5	31	36	-24	34	10
0.0001	24	21	13	34	-33	30	-3
-0.0001	24.5	-60	98	38	-144	146	2
0.0001	25	-220	258	38	-167	178	11
0.0000	25.5	-223	251	28	-115	133	18
0.0000	26	-145	177	32	-73	89	16
0.0000	26.5	-26	62	36	-80	91	11
0.0002	27	-96	126	30	-94	98	4
0.0001	27.5	-175	208	33	-32	34	2
0.0001	28	-33	67	34	-65	70	5
-0.0001	28.5	79	-47	32	-144	172	28
0.0000	29	13	21	34	-253	262	9
0.0002	29.5	-75	107	32	-247	247	0
0.0001	30	-125	156	31	-166	177	11
0.0001	30.5	-169	203	34	-113	126	13
0.0001	31	-190	223	33	-107	109	2
0.0000	31.5	-226	256	30	-102	125	23
0.0000	32	-276	310	34	-100	121	21
0.0000	32.5	-317	351	34	-103	124	21
0.0000	33	-255	288	33	-87	106	19
0.0000	33.5	-171	203	32	-100	97	-3
0.0000	34	-132	166	34	-146	145	-1
0.0000	34.5	-98	129	31	-182	201	19
0.0000	35	-114	147	33	-189	210	21
0.0000	35.5	-132	165	33	-195	211	16
0.0000	36	-145	178	33	-194	211	17
0.0000	36.5	-146	180	34	-204	219	15
0.0000	37	-128	164	36	-222	238	16
0.0000	37.5	-96	124	28	-220	242	22
-0.0001	38	-48	83	35	-244	267	23
0.0000	38.5	-61	95	34	-268	288	20
-0.0001	39	-113	144	31	-308	323	15
-0.0001	39.5	-146	177	31	-337	348	11
-0.0001	40	-184	221	37	-347	350	3
0.0000	40.5	-134	164	30	-365	387	22
0.0000	41	-67	102	35	-374	395	21
0.0000	41.5	-35	68	33	-391	405	14
0.0000	42	23	8	31	-374	390	16
0.0002	42.5	-11	44	33	-379	383	4
-0.0002	43	-44	30	-14	-361	372	11

0.0002

-0.0002

21-Jan-10

0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
---------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------

0.0000	0.5	-31	65	34	-215	217	2
-0.0001	1	16	25	41	-204	216	12
-0.0001	1.5	9	30	39	-175	173	-2
-0.0002	2	18	23	41	-183	179	-4
-0.0002	2.5	19	19	38	-189	187	-2
-0.0001	3	27	13	40	-204	197	-7
-0.0002	3.5	49	-7	42	-209	203	-6
-0.0002	4	100	-67	33	-183	186	3
-0.0001	4.5	137	-98	39	-154	153	-1
-0.0002	5	155	-113	42	-151	155	4
-0.0001	5.5	153	-114	39	-158	162	4
0.0001	6	153	-114	39	-169	176	7
-0.0001	6.5	135	-94	41	-152	153	1
-0.0002	7	113	-77	36	-110	117	7
0.0002	7.5	118	-78	40	-72	74	2
0.0002	8	125	-85	40	-51	56	5
0.0002	8.5	120	-82	38	-17	20	3
0.0002	9	132	-94	38	10	-7	3
0.0001	9.5	132	-93	39	41	-59	-18
0.0000	10	122	-86	36	74	-77	-3
-0.0002	10.5	154	-115	39	57	-58	-1
-0.0004	11	128	-90	38	-31	27	-4
-0.0003	11.5	45	-10	35	-72	58	-14
0.0000	12	-3	41	38	-79	82	3
0.0000	12.5	-11	50	39	-76	75	-1
0.0001	13	30	8	38	14	2	16
0.0001	13.5	132	-90	42	126	-128	-2
0.0001	14	145	-106	39	234	-235	-1
-0.0003	14.5	132	-92	40	190	-189	1
-0.0001	15	169	-133	36	38	-9	29
-0.0004	15.5	188	-148	40	-159	161	2
-0.0002	16	226	-191	35	-443	455	12
0.0001	16.5	189	-140	49	-466	468	2
0.0002	17	-208	234	26	-395	436	41
0.0002	17.5	-353	398	45	-243	251	8
0.0001	18	-144	187	43	-131	130	-1
-0.0001	18.5	-14	51	37	-137	121	-16
-0.0001	19	40	7	47	-179	181	2
0.0002	19.5	64	-43	21	-183	183	0
0.0002	20	31	5	36	-177	177	0
0.0002	20.5	7	32	39	-151	155	4
0.0002	21	-2	41	39	-126	135	9
0.0002	21.5	-16	52	36	-114	116	2
0.0001	22	-47	83	36	-84	81	-3
0.0000	22.5	-5	46	41	-39	40	1
0.0001	23	-6	43	37	-54	45	-9
-0.0001	23.5	7	34	41	-38	28	-10
-0.0001	24	20	17	37	-33	31	-2
-0.0002	24.5	-66	95	29	-156	136	-20
0.0001	25	-218	257	39	-181	174	-7
0.0000	25.5	-221	254	33	-125	131	6

0.0001	26	-140	175	35	-83	79	-4
-0.0001	26.5	-26	65	39	-90	83	-7
0.0002	27	-95	150	55	-107	103	-4
0.0000	27.5	-171	211	40	-40	32	-8
0.0000	28	-23	70	47	-67	59	-8
-0.0002	28.5	82	-42	40	-152	143	-9
0.0000	29	5	31	36	-271	254	-17
0.0003	29.5	-80	117	37	-254	257	3
0.0003	30	-126	160	34	-174	172	-2
0.0002	30.5	-168	205	37	-117	125	8
0.0000	31	-194	230	36	-112	98	-14
0.0001	31.5	-220	260	40	-125	122	-3
0.0002	32	-278	313	35	-121	116	-5
0.0002	32.5	-315	355	40	-115	116	1
0.0001	33	-248	287	39	-102	98	-4
-0.0002	33.5	-164	206	42	-108	93	-15
-0.0002	34	-133	170	37	-155	143	-12
0.0000	34.5	-93	132	39	-197	192	-5
0.0001	35	-112	150	38	-198	206	8
-0.0001	35.5	-131	170	39	-211	205	-6
-0.0001	36	-143	180	37	-216	211	-5
0.0000	36.5	-141	183	42	-223	223	0
-0.0001	37	-127	167	40	-247	235	-12
-0.0002	37.5	-75	115	40	-246	241	-5
-0.0003	38	-44	86	42	-275	261	-14
-0.0003	38.5	-56	99	43	-296	284	-12
-0.0002	39	-114	157	43	-317	325	8
0.0000	39.5	-146	184	38	-344	345	1
-0.0002	40	-179	226	47	-362	350	-12
-0.0001	40.5	-118	68	-50	-381	385	4
0.0000	41	-62	68	6	-388	392	4
0.0003	41.5	-29	68	39	-390	392	2
0.0000	42	38	3	41	-393	389	-4
0.0003	42.5	-5	44	39	-376	375	-1
0.0000	43	-4	53	49	-378	380	2

-0.0005 0.0000

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sum (m)
-0.0009	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5	-30	54	24
0.0000	-0.0043	0.0000	-0.0001	1	12	15	27
-0.0002	-0.0035	0.0001	0.0000	1.5	6	18	24
0.0000	-0.0036	0.0001	0.0000	2	14	10	24
0.0001	-0.0037	0.0000	0.0000	2.5	17	6	23
0.0002	-0.0039	0.0001	-0.0001	3	25	0	25
0.0007	-0.0041	0.0000	-0.0002	3.5	49	-22	27
0.0017	-0.0037	0.0000	-0.0001	4	98	-68	30
0.0024	-0.0031	0.0000	-0.0001	4.5	135	-110	25
0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001	5	149	-123	26
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	148	-123	25
0.0026	-0.0034	0.0000	0.0000	6	145	-121	24
0.0022	-0.0030	0.0000	-0.0001	6.5	127	-97	30
0.0019	-0.0023	0.0000	-0.0001	7	105	-83	22
0.0020	-0.0016	0.0000	-0.0001	7.5	111	-86	25
0.0021	-0.0012	0.0000	-0.0001	8	120	-95	25
0.0021	-0.0005	0.0000	-0.0001	8.5	116	-91	25
0.0023	0.0001	0.0000	0.0000	9	126	-101	25
0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	129	-101	28
0.0021	0.0015	0.0001	0.0000	10	114	-93	21
0.0026	0.0012	0.0000	0.0001	10.5	144	-120	24
0.0022	-0.0005	0.0000	-0.0001	11	119	-96	23
0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	11.5	40	-14	26
-0.0005	-0.0017	0.0000	0.0000	12	-10	35	25
-0.0006	-0.0014	0.0000	-0.0001	12.5	-16	43	27
0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0002	13	23	-1	22
0.0021	0.0025	0.0000	-0.0001	13.5	121	-97	24
0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14	132	-109	23
0.0022	0.0036	0.0000	-0.0003	14.5	121	-96	25
0.0030	0.0001	0.0000	-0.0002	15	160	-136	24
0.0033	-0.0030	0.0001	-0.0002	15.5	178	-152	26
0.0041	-0.0090	0.0000	-0.0001	16	220	-197	23
0.0030	-0.0092	-0.0005	0.0000	16.5	167	-153	14
-0.0039	-0.0083	-0.0003	0.0000	17	-199	239	40
-0.0074	-0.0048	0.0000	0.0000	17.5	-359	376	17
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-153	183	30
-0.0005	-0.0027	0.0001	-0.0002	18.5	-14	45	31

0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	35	2	37
0.0010	-0.0037	-0.0002	-0.0001	19.5	60	-40	20
0.0003	-0.0036	0.0000	0.0000	20	26	-4	22
-0.0002	-0.0031	0.0000	-0.0001	20.5	4	23	27
-0.0004	-0.0027	0.0000	-0.0001	21	-6	32	26
-0.0007	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-20	43	23
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-50	76	26
-0.0005	-0.0008	0.0000	-0.0001	22.5	-13	37	24
-0.0005	-0.0010	0.0000	-0.0001	23	-12	35	23
-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	2	26	28
0.0001	-0.0008	0.0000	-0.0001	24	15	8	23
-0.0016	-0.0030	-0.0001	-0.0002	24.5	-78	97	19
-0.0048	-0.0036	0.0000	-0.0001	25	-223	251	28
-0.0048	-0.0026	-0.0001	-0.0001	25.5	-227	244	17
-0.0032	-0.0017	0.0001	-0.0001	26	-140	161	21
-0.0009	-0.0018	0.0001	-0.0002	26.5	-30	55	25
-0.0025	-0.0020	-0.0004	0.0002	27	-100	123	23
-0.0038	-0.0007	0.0001	-0.0001	27.5	-178	203	25
-0.0009	-0.0015	0.0001	-0.0001	28	-35	60	25
0.0013	-0.0034	0.0001	-0.0004	28.5	76	-54	22
-0.0002	-0.0052	-0.0002	-0.0002	29	-2	26	24
-0.0019	-0.0050	-0.0001	0.0002	29.5	-84	110	26
-0.0029	-0.0035	-0.0001	0.0001	30	-131	152	21
-0.0038	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-176	201	25
-0.0044	-0.0022	-0.0003	0.0000	31	-202	232	30
-0.0048	-0.0025	0.0000	-0.0001	31.5	-228	252	24
-0.0059	-0.0023	-0.0001	-0.0001	32	-287	306	19
-0.0067	-0.0024	0.0000	-0.0001	32.5	-321	346	25
-0.0052	-0.0020	0.0004	0.0000	33	-248	271	23
-0.0037	-0.0021	0.0002	-0.0002	33.5	-173	193	20
-0.0031	-0.0030	-0.0001	-0.0002	34	-140	165	25
-0.0023	-0.0039	0.0001	-0.0001	34.5	-92	122	30
-0.0026	-0.0042	0.0000	-0.0001	35	-120	142	22
-0.0031	-0.0041	-0.0001	0.0000	35.5	-137	165	28
-0.0033	-0.0042	0.0000	-0.0002	36	-150	175	25
-0.0033	-0.0043	0.0000	-0.0001	36.5	-151	176	25
-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0001	37	-136	161	25
-0.0020	-0.0048	0.0004	-0.0001	37.5	-83	99	16
-0.0014	-0.0052	0.0000	-0.0002	38	-56	80	24
-0.0016	-0.0057	-0.0001	-0.0002	38.5	-67	93	26
-0.0028	-0.0065	-0.0002	-0.0003	39	-126	148	22
-0.0033	-0.0069	-0.0002	-0.0001	39.5	-156	175	19
-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0003	40	-189	215	26
-0.0027	-0.0076	0.0005	-0.0001	40.5	-119	146	27
-0.0017	-0.0078	0.0000	-0.0002	41	-68	93	25
-0.0009	-0.0080	0.0002	0.0000	41.5	-34	59	25

0.0001	-0.0078	0.0001	-0.0002	42	18	6	24
-0.0007	-0.0076	-0.0001	0.0002	42.5	-21	44	23
-0.0008	-0.0077	-0.0001	-0.0003	43	-27	50	23

A0 Deviation (m)	30 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
-0.0008	-0.0046	0.0002	-0.0001	0.5	-23	59	36
0.0001	-0.0042	0.0001	-0.0001	1	17	19	36
-0.0001	-0.0036	0.0001	-0.0002	1.5	8	22	30
0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0002	2	20	14	34
0.0002	-0.0038	0.0001	-0.0002	2.5	23	9	32
0.0003	-0.0040	0.0001	-0.0001	3	29	5	34
0.0007	-0.0040	0.0001	-0.0001	3.5	51	-17	34
0.0017	-0.0036	0.0001	-0.0001	4	101	-68	33
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	139	-108	31
0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001	5	153	-119	34
0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0001	5.5	151	-120	31
0.0026	-0.0034	0.0000	0.0000	6	149	-116	33
0.0022	-0.0029	0.0000	0.0000	6.5	129	-99	30
0.0019	-0.0022	0.0000	-0.0001	7	109	-80	29
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	116	-82	34
0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	124	-89	35
0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	121	-88	33
0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9	130	-97	33
0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	131	-98	33
0.0021	0.0014	0.0000	-0.0001	10	118	-87	31
0.0027	0.0010	0.0001	-0.0002	10.5	151	-117	34
0.0022	-0.0007	0.0000	-0.0003	11	129	-99	30
0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5	45	-19	26
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-5	38	33
-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-13	47	34
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	13	11	14	25
0.0022	0.0027	0.0001	0.0001	13.5	126	-93	33
0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14	141	-110	31
0.0022	0.0037	0.0001	-0.0003	14.5	125	-93	32
0.0030	0.0003	0.0000	0.0000	15	165	-134	31
0.0033	-0.0030	0.0001	-0.0002	15.5	182	-147	35
0.0041	-0.0089	0.0000	0.0000	16	222	-190	32
0.0032	-0.0092	-0.0003	0.0001	16.5	173	-159	14
-0.0042	-0.0082	-0.0006	0.0002	17	-181	208	27
-0.0074	-0.0047	0.0000	0.0002	17.5	-352	387	35
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-149	189	40
-0.0006	-0.0027	0.0001	-0.0001	18.5	-10	46	36
0.0004	-0.0037	0.0001	-0.0002	19	33	4	37
0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	66	-41	25
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	30	-2	28
-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	6	26	32
-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-3	35	32

-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-18	47	29
-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-48	77	29
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-8	37	29
-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-9	41	32
-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	6	30	36
0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24	20	12	32
-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0001	24.5	-62	86	24
-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25	-221	251	30
-0.0047	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-223	251	28
-0.0032	-0.0016	0.0001	0.0000	26	-149	176	27
-0.0009	-0.0017	0.0001	-0.0001	26.5	-26	63	37
-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27	-97	118	21
-0.0038	-0.0007	0.0000	0.0000	27.5	-174	209	35
-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0001	28	-31	68	37
0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0001	28.5	79	-40	39
-0.0001	-0.0052	-0.0001	-0.0001	29	9	16	25
-0.0018	-0.0049	0.0000	0.0003	29.5	-78	108	30
-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002	30	-124	155	31
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-170	202	32
-0.0041	-0.0022	-0.0001	0.0000	31	-196	223	27
-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0001	31.5	-225	256	31
-0.0059	-0.0022	0.0000	0.0000	32	-276	308	32
-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-316	349	33
-0.0054	-0.0019	0.0002	0.0000	33	-250	292	42
-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001	33.5	-170	207	37
-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-133	166	33
-0.0023	-0.0038	0.0001	-0.0001	34.5	-97	133	36
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-114	146	32
-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-132	162	30
-0.0032	-0.0041	0.0001	0.0000	36	-146	177	31
-0.0033	-0.0042	0.0001	0.0000	36.5	-147	179	32
-0.0029	-0.0046	0.0000	0.0001	37	-130	163	33
-0.0022	-0.0046	0.0002	0.0000	37.5	-91	126	35
-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-48	81	33
-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-61	94	33
-0.0026	-0.0063	0.0000	-0.0001	39	-113	141	28
-0.0032	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5	-146	174	28
-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001	40	-187	221	34
-0.0030	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5	-133	177	44
-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-68	101	33
-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5	-35	67	32
0.0002	-0.0076	0.0002	0.0000	42	30	10	40
-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5	-12	45	33
-0.0007	-0.0073	-0.0001	0.0001	43	-41	28	-13

0.0002 0.0003
-0.0006 -0.0003

A0 Deviation (m)	30 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
---------------------	---------------------	------------------------	-----------------------	--------------	-----------	-------------	-----------------

-0.0010	-0.0043	0.0001	0.0002	0.5	-18	72	54
-0.0001	-0.0042	-0.0001	0.0000	1	30	30	60
-0.0002	-0.0035	0.0000	0.0000	1.5	19	37	56
-0.0001	-0.0036	0.0000	-0.0001	2	28	30	58
0.0000	-0.0038	-0.0001	-0.0002	2.5	32	25	57
0.0001	-0.0040	0.0000	-0.0002	3	37	19	56
0.0006	-0.0041	-0.0001	-0.0002	3.5	59	-1	58
0.0017	-0.0037	0.0000	-0.0001	4	109	-53	56
0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	146	-93	53
0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	164	-104	60
0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0001	5.5	162	-106	56
0.0027	-0.0035	0.0001	0.0000	6	163	-107	56
0.0023	-0.0031	0.0001	-0.0001	6.5	145	-88	57
0.0019	-0.0023	0.0000	-0.0001	7	123	-68	55
0.0020	-0.0015	0.0000	0.0001	7.5	127	-70	57
0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	134	-76	58
0.0020	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	131	-75	56
0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9	142	-84	58
0.0023	0.0010	-0.0001	0.0000	9.5	140	-85	55
0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10	130	-77	53
0.0027	0.0012	0.0001	0.0000	10.5	164	-107	57
0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11	142	-87	55
0.0006	-0.0013	0.0000	-0.0002	11.5	56	-4	52
-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	6	44	50
-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001	12.5	-2	57	55
0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	13	28	21	49
0.0022	0.0025	0.0001	-0.0001	13.5	139	-83	56
0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	14	155	-98	57
0.0022	0.0038	0.0001	-0.0002	14.5	140	-83	57
0.0030	0.0005	0.0001	0.0001	15	178	-125	53
0.0034	-0.0032	0.0001	-0.0004	15.5	195	-141	54
0.0042	-0.0090	0.0001	-0.0001	16	237	-185	52
0.0033	-0.0093	-0.0002	-0.0001	16.5	221	-144	77
-0.0044	-0.0083	-0.0008	0.0000	17	-160	212	52
-0.0075	-0.0049	-0.0001	-0.0001	17.5	-345	399	54
-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-138	196	58
-0.0007	-0.0026	0.0000	0.0000	18.5	3	56	59
0.0003	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	51	12	63
0.0011	-0.0037	0.0000	-0.0001	19.5	78	-26	52
0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	42	11	53
-0.0003	-0.0031	-0.0001	0.0000	20.5	19	38	57
-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	9	47	56
-0.0007	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-6	60	54
-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001	22	-38	87	49
-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	3	54	57
-0.0005	-0.0010	0.0000	-0.0001	23	2	51	53
-0.0003	-0.0007	0.0000	-0.0001	23.5	15	42	57
0.0000	-0.0006	0.0000	0.0001	24	31	26	57
-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0002	24.5	-44	104	60
-0.0048	-0.0036	0.0000	0.0000	25	-208	269	61
-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-212	263	51

-0.0032	-0.0016	0.0002	0.0000	26	-136	191	55
-0.0009	-0.0017	0.0000	-0.0002	26.5	-17	74	57
-0.0025	-0.0021	-0.0003	0.0000	27	-82	140	58
-0.0038	-0.0007	0.0000	-0.0001	27.5	-164	220	56
-0.0009	-0.0013	0.0002	0.0002	28	-24	78	54
0.0012	-0.0030	0.0001	0.0001	28.5	91	-35	56
-0.0003	-0.0053	-0.0002	-0.0002	29	19	35	54
-0.0020	-0.0051	-0.0002	0.0001	29.5	-66	122	56
-0.0029	-0.0035	-0.0001	0.0001	30	-114	171	57
-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-157	213	56
-0.0042	-0.0021	-0.0002	0.0001	31	-182	238	56
-0.0048	-0.0025	0.0001	-0.0002	31.5	-209	267	58
-0.0059	-0.0024	-0.0001	-0.0001	32	-268	321	53
-0.0067	-0.0023	-0.0001	0.0000	32.5	-305	363	58
-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33	-237	293	56
-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0002	33.5	-156	210	54
-0.0030	-0.0030	-0.0001	-0.0001	34	-120	178	58
-0.0023	-0.0039	0.0001	-0.0001	34.5	-81	139	58
-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-101	158	57
-0.0030	-0.0042	0.0000	-0.0001	35.5	-119	177	58
-0.0032	-0.0043	0.0001	-0.0002	36	-132	189	57
-0.0032	-0.0045	0.0001	-0.0002	36.5	-134	190	56
-0.0029	-0.0048	0.0000	-0.0002	37	-117	174	57
-0.0019	-0.0049	0.0005	-0.0002	37.5	-76	125	49
-0.0013	-0.0054	0.0000	-0.0003	38	-35	94	59
-0.0016	-0.0058	0.0000	-0.0002	38.5	-48	107	59
-0.0027	-0.0064	-0.0002	-0.0002	39	-103	162	59
-0.0033	-0.0069	-0.0002	-0.0001	39.5	-138	190	52
-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0003	40	-174	231	57
-0.0019	-0.0077	0.0013	-0.0001	40.5	-115	178	63
-0.0013	-0.0078	0.0004	-0.0001	41	-53	108	55
-0.0010	-0.0078	0.0001	0.0002	41.5	-22	76	54
0.0004	-0.0078	0.0004	-0.0002	42	45	9	54
-0.0005	-0.0075	0.0001	0.0003	42.5	-2	57	55
-0.0006	-0.0076	0.0001	-0.0001	43	-9	14	5

-0.0003 0.0003

07-Nov-07								
B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)	0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)
-227	235	8	-0.0008	-0.0046	0.0002	-0.0001	0.5	-32
-202	223	21	0.0000	-0.0043	0.0000	-0.0001	1	16
-172	180	8	-0.0001	-0.0035	0.0001	-0.0001	1.5	5
-176	179	3	0.0000	-0.0036	0.0001	0.0000	2	15
-180	184	4	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	18
-191	195	4	0.0003	-0.0039	0.0001	0.0000	3	25
-188	205	17	0.0007	-0.0039	0.0001	-0.0001	3.5	48
-167	192	25	0.0017	-0.0036	0.0000	0.0000	4	97
-144	160	16	0.0025	-0.0030	0.0001	0.0000	4.5	133
-143	159	16	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	148
-146	165	19	0.0027	-0.0031	0.0001	0.0000	5.5	147
-167	170	3	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001	6	144
-141	143	2	0.0022	-0.0028	0.0000	0.0001	6.5	125
-96	121	25	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	107
-68	76	8	0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5	111
-42	52	10	0.0022	-0.0009	0.0000	0.0001	8	120
-10	21	11	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001	8.5	115
20	-11	9	0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	126
62	-54	8	0.0023	0.0012	0.0000	0.0002	9.5	129
85	-59	26	0.0021	0.0014	0.0000	0.0000	10	114
47	-45	2	0.0026	0.0009	0.0000	-0.0002	10.5	145
-20	30	10	0.0022	-0.0005	-0.0001	-0.0001	11	124
-49	66	17	0.0005	-0.0012	-0.0001	-0.0001	11.5	39
-73	81	8	-0.0005	-0.0015	0.0000	0.0001	12	-9
-57	64	7	-0.0006	-0.0012	0.0000	0.0002	12.5	-17
29	4	33	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	13	16
154	-139	15	0.0022	0.0029	0.0000	0.0003	13.5	120
246	-237	9	0.0024	0.0048	-0.0001	0.0003	14	136
196	-180	16	0.0022	0.0038	0.0000	-0.0002	14.5	119
36	-26	10	0.0030	0.0006	0.0000	0.0003	15	160
-155	158	3	0.0033	-0.0031	0.0001	-0.0003	15.5	175
-446	460	14	0.0042	-0.0091	0.0001	-0.0002	16	215
-451	459	8	0.0032	-0.0091	-0.0003	0.0001	16.5	181
-398	410	12	-0.0044	-0.0081	-0.0007	0.0003	17	-189
-233	232	-1	-0.0074	-0.0047	0.0001	0.0002	17.5	-358
-126	136	10	-0.0034	-0.0026	0.0001	0.0001	18	-161
-133	126	-7	-0.0006	-0.0026	0.0000	-0.0001	18.5	-18

-169	194	25	0.0003	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	29
-170	189	19	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	61
-167	182	15	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	26
-146	159	13	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	5
-117	138	21	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-7
-103	109	6	-0.0006	-0.0021	0.0000	0.0002	21.5	-20
-62	84	22	-0.0013	-0.0015	0.0000	0.0001	22	-52
-42	46	4	-0.0005	-0.0009	0.0000	-0.0001	22.5	-11
-32	53	21	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-12
-25	34	9	-0.0002	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	1
-26	41	15	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	16
-160	146	-14	-0.0018	-0.0031	-0.0002	-0.0003	24.5	-69
-164	179	15	-0.0047	-0.0034	0.0000	0.0001	25	-224
-110	132	22	-0.0047	-0.0024	0.0000	0.0001	25.5	-228
-72	85	13	-0.0030	-0.0016	0.0003	0.0001	26	-154
-76	95	19	-0.0009	-0.0017	0.0001	-0.0001	26.5	-33
-92	96	4	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0003	27	-104
-22	31	9	-0.0038	-0.0005	0.0001	0.0001	27.5	-179
-60	75	15	-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0001	28	-42
-151	182	31	0.0013	-0.0033	0.0001	-0.0003	28.5	72
-255	268	13	-0.0003	-0.0052	-0.0003	-0.0002	29	6
-234	242	8	-0.0019	-0.0048	-0.0002	0.0005	29.5	-76
-163	175	12	-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002	30	-128
-112	123	11	-0.0038	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-175
-96	118	22	-0.0043	-0.0021	-0.0003	0.0000	31	-196
-108	133	25	-0.0048	-0.0024	0.0001	-0.0001	31.5	-228
-103	121	18	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-279
-106	125	19	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-320
-88	103	15	-0.0052	-0.0019	0.0004	0.0000	33	-258
-101	102	1	-0.0037	-0.0020	0.0002	-0.0002	33.5	-174
-150	158	8	-0.0031	-0.0031	-0.0001	-0.0002	34	-138
-182	206	24	-0.0021	-0.0039	0.0003	-0.0001	34.5	-103
-193	215	22	-0.0026	-0.0041	0.0000	-0.0001	35	-119
-198	210	12	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-136
-197	213	16	-0.0033	-0.0041	0.0000	-0.0001	36	-151
-207	219	12	-0.0033	-0.0043	0.0000	0.0000	36.5	-151
-227	248	21	-0.0030	-0.0048	0.0000	-0.0001	37	-135
-220	249	29	-0.0018	-0.0047	0.0005	0.0000	37.5	-90
-248	268	20	-0.0014	-0.0052	0.0000	-0.0001	38	-55
-271	290	19	-0.0016	-0.0056	-0.0001	0.0000	38.5	-64
-314	330	16	-0.0027	-0.0064	-0.0002	-0.0002	39	-120
-334	343	9	-0.0033	-0.0068	-0.0002	0.0001	39.5	-148
-349	363	14	-0.0040	-0.0071	0.0000	-0.0003	40	-187
-361	389	28	-0.0027	-0.0075	0.0005	0.0000	40.5	-131
-380	395	15	-0.0016	-0.0078	0.0001	-0.0001	41	-71
-386	406	20	-0.0009	-0.0079	0.0002	0.0001	41.5	-38

-383	396	13	0.0001	-0.0078	0.0002	-0.0002	42	17
-372	379	7	-0.0007	-0.0075	-0.0001	0.0003	42.5	-18
-370	379	9	-0.0008	-0.0075	-0.0001	0.0000	43	-25

19-May-09

B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	Δ0 Deviation (m)	Δ0 Deviation (m)	Δ0 Incr. Disp (m)	Δ0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)
-222	237	15	-0.0008	-0.0046	0.0002	-0.0001	0.5	-31
-193	223	30	0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	1	16
-162	180	18	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	10
-168	187	19	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2	19
-174	192	18	0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0001	2.5	23
-188	200	12	0.0002	-0.0039	0.0001	-0.0001	3	30
-196	201	5	0.0007	-0.0040	0.0001	-0.0001	3.5	51
-170	194	24	0.0017	-0.0036	0.0001	-0.0001	4	98
-143	169	26	0.0025	-0.0031	0.0001	-0.0001	4.5	139
-142	164	22	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	154
-148	167	19	0.0027	-0.0032	0.0001	0.0000	5.5	150
-165	178	13	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6	148
-143	154	11	0.0023	-0.0030	0.0001	0.0000	6.5	128
-95	121	26	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	110
-68	87	19	0.0020	-0.0016	0.0000	0.0000	7.5	114
-45	66	21	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	123
-11	32	21	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	120
9	-2	7	0.0023	0.0001	0.0000	0.0000	9	129
44	-44	0	0.0023	0.0009	0.0000	-0.0001	9.5	132
81	-63	18	0.0021	0.0014	0.0000	0.0000	10	119
59	-55	4	0.0027	0.0011	0.0001	0.0000	10.5	149
-16	32	16	0.0023	-0.0005	0.0001	-0.0001	11	123
-47	64	17	0.0006	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	40
-72	88	16	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-6
-65	75	10	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-12
6	15	21	0.0000	-0.0001	0.0000	-0.0001	13	19
138	-118	20	0.0022	0.0026	0.0001	-0.0001	13.5	128
231	-215	16	0.0025	0.0045	0.0000	-0.0001	14	141
214	-209	5	0.0022	0.0042	0.0000	0.0003	14.5	124
45	-19	26	0.0030	0.0006	0.0000	0.0003	15	164
-102	134	32	0.0033	-0.0024	0.0001	0.0005	15.5	181
-414	439	25	0.0041	-0.0085	0.0001	0.0003	16	224
-454	478	24	0.0033	-0.0093	-0.0002	-0.0001	16.5	178
-405	442	37	-0.0039	-0.0085	-0.0003	-0.0001	17	-189
-239	300	61	-0.0074	-0.0054	0.0001	-0.0005	17.5	-357
-126	149	23	-0.0034	-0.0028	0.0001	-0.0001	18	-149
-128	132	4	-0.0006	-0.0026	0.0001	-0.0001	18.5	-14
-165	188	23	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	19	36
-167	191	24	0.0011	-0.0036	0.0000	0.0000	19.5	67
-165	188	23	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	31
-143	165	22	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	6
-117	145	28	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-3

-105	121	16	-0.0007	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-17
-76	92	16	-0.0013	-0.0017	0.0001	-0.0001	22	-49
-28	55	27	-0.0005	-0.0008	0.0000	-0.0001	22.5	-7
-33	58	25	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-9
-20	41	21	-0.0002	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	5
-24	29	5	0.0001	-0.0005	0.0000	0.0002	24	19
-114	135	21	-0.0015	-0.0025	0.0000	0.0003	24.5	-61
-169	188	19	-0.0047	-0.0036	0.0000	0.0000	25	-218
-114	148	34	-0.0047	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-224
-74	99	25	-0.0033	-0.0017	0.0001	-0.0001	26	-146
-72	88	16	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-28
-97	117	20	-0.0022	-0.0021	0.0000	0.0000	27	-94
-24	42	18	-0.0038	-0.0007	0.0000	0.0000	27.5	-174
-56	63	7	-0.0010	-0.0012	0.0001	0.0002	28	-38
-138	169	31	0.0012	-0.0031	0.0000	0.0000	28.5	78
-231	259	28	-0.0001	-0.0049	-0.0001	0.0002	29	9
-247	255	8	-0.0019	-0.0050	-0.0001	0.0002	29.5	-78
-171	181	10	-0.0028	-0.0035	0.0000	0.0001	30	-124
-114	131	17	-0.0037	-0.0025	0.0000	0.0000	30.5	-172
-96	119	23	-0.0042	-0.0022	-0.0001	0.0000	31	-199
-100	124	24	-0.0048	-0.0022	0.0000	0.0001	31.5	-225
-100	125	25	-0.0058	-0.0023	0.0000	0.0000	32	-279
-103	129	26	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-317
-88	111	23	-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000	33	-254
-81	100	19	-0.0038	-0.0018	0.0001	0.0001	33.5	-170
-130	142	12	-0.0030	-0.0027	0.0000	0.0001	34	-132
-177	195	18	-0.0023	-0.0037	0.0001	0.0001	34.5	-98
-187	212	25	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-116
-194	216	22	-0.0029	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-133
-189	215	26	-0.0032	-0.0040	0.0001	0.0000	36	-146
-201	227	26	-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-146
-223	242	19	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000	37	-131
-223	243	20	-0.0022	-0.0047	0.0002	0.0000	37.5	-90
-243	267	24	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-49
-268	291	23	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-62
-302	326	24	-0.0025	-0.0063	0.0000	0.0000	39	-116
-336	351	15	-0.0032	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5	-150
-328	350	22	-0.0041	-0.0068	0.0000	0.0001	40	-185
-364	385	21	-0.0031	-0.0075	0.0001	0.0000	40.5	-129
-370	395	25	-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-65
-389	408	19	-0.0010	-0.0080	0.0001	0.0001	41.5	-32
-365	389	24	0.0002	-0.0075	0.0003	0.0001	42	28
-374	384	10	-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002	42.5	-11
-366	377	11	-0.0007	-0.0074	0.0000	0.0000	43	-38
					0.0003	0.0005		
					-0.0003	-0.0005		

04-Mar-10

B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Disp (m)	B0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)
-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	--------------	-----------

-247	212	-35	-0.0009	-0.0046	0.0001	-0.0001	0.5	-10
-233	201	-32	0.0000	-0.0043	0.0000	-0.0002	1	20
-205	137	-68	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	22
-211	143	-68	0.0000	-0.0035	0.0000	0.0000	2	29
-217	147	-70	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	32
-227	158	-69	0.0002	-0.0039	0.0000	0.0000	3	38
-227	178	-49	0.0006	-0.0041	0.0000	-0.0002	3.5	60
-203	175	-28	0.0016	-0.0038	0.0000	-0.0002	4	114
-185	120	-65	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	148
-186	128	-58	0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001	5	164
-189	139	-50	0.0027	-0.0033	0.0000	-0.0002	5.5	163
-201	141	-60	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6	164
-180	126	-54	0.0023	-0.0031	0.0001	-0.0001	6.5	148
-136	101	-35	0.0019	-0.0024	0.0000	-0.0002	7	121
-109	52	-57	0.0020	-0.0016	0.0000	-0.0001	7.5	129
-86	25	-61	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	135
-52	-8	-60	0.0021	-0.0004	0.0000	-0.0001	8.5	131
-19	-37	-56	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9	148
26	-77	-51	0.0023	0.0010	-0.0001	0.0000	9.5	146
56	-89	-33	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10	126
33	-69	-36	0.0027	0.0010	0.0001	-0.0001	10.5	165
-58	3	-55	0.0023	-0.0006	0.0001	-0.0002	11	145
-90	31	-59	0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5	60
-108	46	-62	-0.0004	-0.0015	0.0001	0.0001	12	9
-91	45	-46	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	0
-13	-6	-19	0.0001	-0.0001	0.0001	-0.0001	13	29
115	-154	-39	0.0022	0.0027	0.0001	0.0001	13.5	139
213	-259	-46	0.0025	0.0047	0.0000	0.0002	14	158
176	-205	-29	0.0022	0.0038	0.0001	-0.0002	14.5	139
1	-30	-29	0.0030	0.0003	0.0001	0.0000	15	179
-161	146	-15	0.0034	-0.0031	0.0001	-0.0002	15.5	191
-462	433	-29	0.0042	-0.0090	0.0002	-0.0001	16	234
-488	431	-57	0.0037	-0.0092	0.0001	0.0000	16.5	204
-420	401	-19	-0.0037	-0.0082	-0.0001	0.0001	17	-139
-255	217	-38	-0.0074	-0.0047	0.0000	0.0001	17.5	-353
-153	102	-51	-0.0033	-0.0026	0.0001	0.0001	18	-156
-156	106	-50	-0.0005	-0.0026	0.0001	-0.0001	18.5	-12
-199	165	-34	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	39
-210	147	-63	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	90
-195	141	-54	0.0003	-0.0034	0.0000	0.0002	20	47
-171	118	-53	-0.0002	-0.0029	0.0000	0.0002	20.5	23
-147	95	-52	-0.0004	-0.0024	0.0000	0.0002	21	9
-127	76	-51	-0.0007	-0.0020	0.0000	0.0003	21.5	-2
-93	71	-22	-0.0013	-0.0016	0.0001	0.0000	22	-34
-59	12	-47	-0.0005	-0.0007	0.0000	0.0001	22.5	-1
-76	9	-67	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	1
-53	5	-48	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	18
-54	12	-42	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	31
-160	121	-39	-0.0015	-0.0028	0.0000	0.0000	24.5	-28
-189	161	-28	-0.0048	-0.0035	0.0000	0.0000	25	-202
-141	117	-24	-0.0048	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-212

-112	48	-64	-0.0033	-0.0016	0.0000	0.0000	26	-146
-113	57	-56	-0.0009	-0.0017	0.0000	-0.0001	26.5	-19
-118	75	-43	-0.0022	-0.0019	-0.0001	0.0002	27	-65
-56	4	-52	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-166
-81	49	-32	-0.0010	-0.0013	0.0001	0.0001	28	-28
-166	151	-15	0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0001	28.5	88
-283	229	-54	-0.0002	-0.0051	-0.0001	-0.0001	29	28
-269	224	-45	-0.0019	-0.0049	-0.0001	0.0003	29.5	-59
-188	141	-47	-0.0029	-0.0033	-0.0001	0.0003	30	-109
-137	85	-52	-0.0037	-0.0022	0.0000	0.0002	30.5	-156
-133	79	-54	-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001	31	-175
-144	97	-47	-0.0048	-0.0024	0.0001	-0.0001	31.5	-209
-147	80	-67	-0.0059	-0.0023	-0.0001	0.0000	32	-261
-147	83	-64	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-303
-127	69	-58	-0.0053	-0.0020	0.0003	0.0000	33	-245
-125	78	-47	-0.0037	-0.0020	0.0002	-0.0002	33.5	-158
-171	123	-48	-0.0030	-0.0029	0.0000	-0.0001	34	-118
-213	162	-51	-0.0022	-0.0038	0.0002	0.0000	34.5	-83
-233	167	-66	-0.0026	-0.0040	0.0001	0.0000	35	-99
-238	173	-65	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-117
-239	182	-57	-0.0032	-0.0042	0.0001	-0.0002	36	-132
-244	188	-56	-0.0032	-0.0043	0.0001	-0.0001	36.5	-134
-264	208	-56	-0.0029	-0.0047	0.0000	-0.0001	37	-116
-263	221	-42	-0.0020	-0.0048	0.0004	-0.0002	37.5	-80
-289	241	-48	-0.0013	-0.0053	0.0000	-0.0002	38	-33
-316	268	-48	-0.0016	-0.0058	0.0000	-0.0003	38.5	-46
-353	297	-56	-0.0027	-0.0065	-0.0001	-0.0003	39	-98
-367	315	-52	-0.0033	-0.0068	-0.0001	0.0000	39.5	-132
-380	327	-53	-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0002	40	-174
-409	356	-53	-0.0029	-0.0077	0.0002	-0.0001	40.5	-126
-421	356	-65	-0.0016	-0.0078	0.0001	-0.0001	41	-53
-418	361	-57	-0.0010	-0.0078	0.0001	0.0003	41.5	-23
-408	361	-47	0.0004	-0.0077	0.0004	-0.0001	42	46
-391	361	-30	-0.0006	-0.0075	0.0000	0.0003	42.5	1
-380	368	-12	-0.0002	-0.0075	0.0005	0.0000	43	-5

Version 2.9.1 of DMM f

-0.0001 0.0002

05-Feb-08									
A180 (m)	Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)	0 Incr. Disp (m)	
56	24	-212	230	18	-0.0009	-0.0044	0.0002	0.0001	
19	35	-204	221	17	0.0000	-0.0043	0.0000	-0.0001	
21	26	-167	175	8	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	
11	26	-170	180	10	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000	
6	24	-179	184	5	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	
1	26	-191	194	3	0.0002	-0.0039	0.0001	0.0000	
-22	26	-190	197	7	0.0007	-0.0039	0.0001	0.0000	
-70	27	-169	188	19	0.0017	-0.0036	0.0000	0.0000	
-109	24	-145	157	12	0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	
-123	25	-145	156	11	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	
-121	26	-149	161	12	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	
-118	26	-168	165	-3	0.0026	-0.0033	0.0000	0.0001	
-100	25	-145	141	-4	0.0023	-0.0029	0.0000	0.0001	
-80	27	-96	120	24	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	
-85	26	-69	72	3	0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	
-94	26	-48	50	2	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0001	
-92	23	-16	18	2	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001	
-101	25	11	-13	-2	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	
-102	27	56	-54	2	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	
-92	22	85	-63	22	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	
-120	25	52	-51	1	0.0027	0.0010	0.0000	-0.0001	
-96	28	-18	27	9	0.0022	-0.0005	0.0000	-0.0001	
-21	18	-50	60	10	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000	
32	23	-73	80	7	-0.0004	-0.0015	0.0000	0.0001	
43	26	-67	63	-4	-0.0006	-0.0013	0.0000	0.0001	
7	23	18	8	26	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
-95	25	145	-135	10	0.0022	0.0028	0.0000	0.0002	
-110	26	233	-236	-3	0.0025	0.0047	0.0000	0.0001	
-94	25	200	-196	4	0.0021	0.0040	0.0000	0.0000	
-136	24	22	-26	-4	0.0030	0.0005	0.0000	0.0002	
-152	23	-137	154	17	0.0033	-0.0029	0.0000	-0.0001	
-193	22	-435	443	8	0.0041	-0.0088	0.0000	0.0001	
-156	25	-456	456	0	0.0034	-0.0091	-0.0001	0.0001	
229	40	-403	412	9	-0.0042	-0.0082	-0.0005	0.0002	
379	21	-232	233	1	-0.0074	-0.0047	0.0001	0.0002	
170	9	-130	129	-1	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	
41	23	-130	119	-11	-0.0006	-0.0025	0.0000	0.0000	

2	31	-161	191	30	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000
-39	22	-172	186	14	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000
-2	24	-167	181	14	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000
22	27	-148	157	9	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000
31	24	-121	130	9	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001
44	24	-108	112	4	-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001
75	23	-70	83	13	-0.0013	-0.0015	0.0000	0.0001
40	29	-30	42	12	-0.0005	-0.0007	0.0000	0.0000
34	22	-36	50	14	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000
26	27	-22	31	9	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000
8	24	-35	36	1	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000
80	11	-134	132	-2	-0.0015	-0.0027	0.0000	0.0001
254	30	-166	176	10	-0.0048	-0.0034	-0.0001	0.0001
247	19	-117	132	15	-0.0048	-0.0025	0.0000	0.0000
181	27	-76	85	9	-0.0034	-0.0016	-0.0001	0.0000
56	23	-74	88	14	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000
119	15	-90	94	4	-0.0022	-0.0018	-0.0001	0.0003
205	26	-32	27	-5	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000
64	22	-63	70	7	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0001
-53	19	-141	176	35	0.0013	-0.0032	0.0001	-0.0001
21	27	-249	260	11	-0.0002	-0.0051	-0.0001	0.0000
108	32	-250	241	-9	-0.0018	-0.0049	-0.0001	0.0003
152	24	-170	170	0	-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0002
199	24	-114	121	7	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001
219	23	-98	114	16	-0.0042	-0.0021	-0.0001	0.0001
253	25	-105	127	22	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000
308	29	-102	116	14	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0001
346	26	-106	119	13	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0001
279	21	-91	100	9	-0.0054	-0.0019	0.0002	0.0000
201	27	-103	95	-8	-0.0038	-0.0020	0.0001	-0.0001
163	25	-151	150	-1	-0.0030	-0.0030	0.0000	-0.0002
122	19	-179	201	22	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000
143	24	-191	207	16	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000
160	24	-199	208	9	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000
175	24	-196	206	10	-0.0033	-0.0040	0.0000	0.0000
176	25	-207	216	9	-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0000
159	24	-227	238	11	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000
116	26	-220	241	21	-0.0021	-0.0046	0.0003	0.0000
78	23	-246	261	15	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000
91	27	-269	285	16	-0.0016	-0.0055	0.0000	0.0000
143	23	-311	322	11	-0.0026	-0.0063	-0.0001	-0.0001
171	23	-338	344	6	-0.0032	-0.0068	-0.0001	0.0000
216	29	-350	352	2	-0.0040	-0.0070	0.0001	-0.0002
160	29	-362	384	22	-0.0029	-0.0075	0.0003	0.0001
96	25	-375	388	13	-0.0017	-0.0076	0.0000	0.0000
59	21	-395	393	-2	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0002

9	26	-382	387	5	0.0001	-0.0077	0.0002	-0.0001
38	20	-379	377	-2	-0.0006	-0.0076	0.0000	0.0002
48	23	-374	368	-6	-0.0007	-0.0074	0.0000	0.0000

28-May-09

A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Disp (m)	B0 Incr. Disp (m)
62	31	-226	221	-5	-0.0009	-0.0045	0.0001	0.0000
10	26	-204	223	19	0.0001	-0.0043	0.0001	-0.0001
21	31	-167	170	3	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0001
14	33	-171	180	9	0.0001	-0.0035	0.0001	0.0000
9	32	-173	185	12	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000
2	32	-187	193	6	0.0003	-0.0038	0.0001	0.0000
-17	34	-200	193	-7	0.0007	-0.0039	0.0001	-0.0001
-72	26	-172	193	21	0.0017	-0.0037	0.0001	-0.0001
-108	31	-151	160	9	0.0025	-0.0031	0.0001	-0.0001
-120	34	-145	160	15	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
-120	30	-149	162	13	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000
-117	31	-171	167	-4	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001
-94	34	-159	146	-13	0.0022	-0.0031	0.0000	-0.0001
-84	26	-112	122	10	0.0019	-0.0023	0.0001	-0.0002
-83	31	-76	75	-1	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000
-91	32	-52	51	-1	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0000
-89	31	-18	8	-10	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001
-99	30	6	-14	-8	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001
-99	33	38	-52	-14	0.0023	0.0009	0.0000	-0.0001
-87	32	82	-70	12	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000
-118	31	62	-62	0	0.0027	0.0012	0.0001	0.0001
-94	29	-18	26	8	0.0022	-0.0004	0.0000	-0.0001
-15	25	-50	60	10	0.0006	-0.0011	0.0000	0.0000
38	32	-74	81	7	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0001
47	35	-77	71	-6	-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001
8	27	-1	24	23	0.0001	-0.0003	0.0001	-0.0003
-93	35	113	-92	21	0.0022	0.0021	0.0001	-0.0006
-107	34	218	-200	18	0.0025	0.0042	0.0000	-0.0004
-92	32	230	-214	16	0.0022	0.0044	0.0000	0.0005
-134	30	50	-27	23	0.0030	0.0008	0.0000	0.0004
-150	31	-116	135	19	0.0033	-0.0025	0.0001	0.0003
-195	29	-427	419	-8	0.0042	-0.0085	0.0001	0.0004
-149	29	-460	467	7	0.0033	-0.0093	-0.0002	0.0000
228	39	-416	444	28	-0.0042	-0.0086	-0.0005	-0.0003
385	28	-248	291	43	-0.0074	-0.0054	0.0000	-0.0005
172	23	-133	150	17	-0.0032	-0.0028	0.0003	-0.0002
45	31	-117	121	4	-0.0006	-0.0024	0.0000	0.0002
-3	33	-171	182	11	0.0004	-0.0035	0.0001	0.0000
-32	35	-176	192	16	0.0010	-0.0037	-0.0001	-0.0001
1	32	-170	183	13	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000
27	33	-149	163	14	-0.0002	-0.0031	0.0000	-0.0001
35	32	-125	136	11	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000

48	31	-111	110	-1	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001
83	34	-85	92	7	-0.0013	-0.0018	0.0000	-0.0002
42	35	-33	51	18	-0.0005	-0.0008	0.0000	-0.0001
37	28	-42	50	8	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000
30	35	-23	30	7	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0000
13	32	-35	30	-5	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0001
102	41	-136	141	5	-0.0016	-0.0028	-0.0001	0.0000
260	42	-180	172	-8	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0000
246	22	-117	142	25	-0.0047	-0.0026	0.0000	-0.0001
171	25	-79	92	13	-0.0032	-0.0017	0.0001	-0.0001
62	34	-75	83	8	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000
143	49	-104	104	0	-0.0024	-0.0021	-0.0002	0.0001
201	27	-27	44	17	-0.0038	-0.0007	0.0001	-0.0001
68	30	-65	51	-14	-0.0011	-0.0012	0.0000	0.0003
-48	30	-136	144	8	0.0013	-0.0028	0.0001	0.0002
25	34	-247	253	6	-0.0002	-0.0050	-0.0001	0.0001
112	34	-254	248	-6	-0.0019	-0.0050	-0.0001	0.0002
155	31	-174	208	34	-0.0028	-0.0038	0.0000	-0.0002
201	29	-119	136	17	-0.0037	-0.0026	0.0000	-0.0001
228	29	-104	115	11	-0.0043	-0.0022	-0.0002	0.0000
257	32	-108	123	15	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000
310	31	-108	121	13	-0.0059	-0.0023	-0.0001	-0.0001
350	33	-111	125	14	-0.0067	-0.0024	0.0000	-0.0001
282	28	-94	110	16	-0.0054	-0.0020	0.0002	-0.0001
198	28	-94	98	4	-0.0037	-0.0019	0.0001	-0.0001
166	34	-147	136	-11	-0.0030	-0.0028	0.0000	0.0000
125	27	-184	194	10	-0.0022	-0.0038	0.0002	0.0000
145	29	-193	211	18	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000
165	32	-201	215	14	-0.0030	-0.0042	0.0000	-0.0001
176	30	-202	209	7	-0.0032	-0.0041	0.0001	-0.0001
179	33	-212	219	7	-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000
163	32	-232	233	1	-0.0029	-0.0047	0.0000	0.0000
123	33	-225	240	15	-0.0021	-0.0047	0.0002	0.0000
81	32	-254	261	7	-0.0013	-0.0052	0.0000	-0.0001
97	35	-273	288	15	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000
149	33	-307	320	13	-0.0027	-0.0063	-0.0001	0.0000
172	22	-342	355	13	-0.0032	-0.0070	-0.0001	-0.0001
220	35	-350	347	-3	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001
160	31	-370	379	9	-0.0029	-0.0075	0.0003	0.0000
99	34	-382	392	10	-0.0016	-0.0077	0.0001	-0.0001
63	31	-398	408	10	-0.0010	-0.0081	0.0002	0.0000
7	35	-380	388	8	0.0002	-0.0077	0.0003	-0.0001
44	33	-388	377	-11	-0.0006	-0.0077	0.0000	0.0001
34	-4	-389	376	-13	-0.0007	-0.0077	0.0000	-0.0002
							0.0003	0.0005
							-0.0005	-0.0006

22-Mar-10

A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Disp (m)	B0 Incr. Disp (m)
-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------

70	60	-224	195	-29	-0.0008	-0.0042	0.0002	0.0003
31	51	-230	206	-24	-0.0001	-0.0044	-0.0001	-0.0002
36	58	-191	161	-30	-0.0001	-0.0035	0.0001	-0.0001
30	59	-198	161	-37	0.0000	-0.0036	0.0000	-0.0001
24	56	-210	170	-40	0.0001	-0.0038	0.0000	-0.0002
19	57	-217	175	-42	0.0002	-0.0039	0.0000	-0.0001
-4	56	-225	178	-47	0.0006	-0.0040	0.0000	-0.0002
-49	65	-191	179	-12	0.0016	-0.0037	0.0000	-0.0001
-92	56	-170	145	-25	0.0024	-0.0032	0.0000	-0.0001
-107	57	-167	146	-21	0.0027	-0.0031	0.0000	-0.0001
-107	56	-173	150	-23	0.0027	-0.0032	0.0000	-0.0001
-109	55	-181	155	-26	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0001
-92	56	-166	129	-37	0.0024	-0.0030	0.0002	0.0000
-70	51	-125	105	-20	0.0019	-0.0023	0.0000	-0.0002
-72	57	-95	60	-35	0.0020	-0.0016	0.0001	0.0000
-79	56	-70	33	-37	0.0021	-0.0010	0.0000	0.0000
-76	55	-40	-3	-43	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000
-87	61	-3	-36	-39	0.0024	0.0003	0.0001	0.0002
-88	58	26	-73	-47	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000
-75	51	58	-88	-30	0.0020	0.0015	0.0000	0.0000
-109	56	40	-73	-33	0.0027	0.0011	0.0001	0.0000
-90	55	-49	13	-36	0.0024	-0.0006	0.0002	-0.0002
-12	48	-83	41	-42	0.0007	-0.0012	0.0001	-0.0002
47	56	-93	70	-23	-0.0004	-0.0016	0.0001	0.0000
57	57	-90	59	-31	-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001
24	53	-13	1	-12	0.0001	-0.0001	0.0001	-0.0001
-85	54	105	-138	-33	0.0022	0.0024	0.0001	-0.0002
-101	57	202	-248	-46	0.0026	0.0045	0.0001	-0.0001
-85	54	199	-201	-2	0.0022	0.0040	0.0001	0.0000
-127	52	24	-29	-5	0.0031	0.0005	0.0001	0.0002
-141	50	-129	139	10	0.0033	-0.0027	0.0001	0.0002
-179	55	-430	432	2	0.0041	-0.0086	0.0001	0.0002
-164	40	-480	443	-37	0.0037	-0.0092	0.0002	0.0000
202	63	-429	414	-15	-0.0034	-0.0084	0.0002	-0.0001
404	51	-272	241	-31	-0.0076	-0.0051	-0.0001	-0.0003
199	43	-149	119	-30	-0.0036	-0.0027	-0.0001	0.0000
60	48	-145	107	-38	-0.0007	-0.0025	-0.0001	0.0000
13	52	-191	165	-26	0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001
-31	59	-196	170	-26	0.0012	-0.0037	0.0001	-0.0001
9	56	-201	159	-42	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001
36	59	-173	132	-41	-0.0001	-0.0031	0.0001	0.0000
47	56	-150	113	-37	-0.0004	-0.0026	0.0000	-0.0001
58	56	-134	86	-48	-0.0006	-0.0022	0.0001	0.0001
93	59	-107	73	-34	-0.0013	-0.0018	0.0000	-0.0002
49	48	-48	29	-19	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000
50	51	-71	26	-45	-0.0005	-0.0010	0.0000	-0.0001
40	58	-49	1	-48	-0.0002	-0.0005	0.0000	0.0000
23	54	-42	9	-33	0.0001	-0.0005	0.0000	0.0002
98	70	-134	120	-14	-0.0013	-0.0025	0.0003	0.0002
269	67	-199	161	-38	-0.0047	-0.0036	0.0000	-0.0001
261	49	-145	120	-25	-0.0047	-0.0027	0.0000	-0.0002

207	61	-95	72	-23	-0.0035	-0.0017	-0.0002	0.0000
75	56	-96	67	-29	-0.0009	-0.0016	0.0000	-0.0001
130	65	-124	86	-38	-0.0020	-0.0021	0.0002	0.0000
221	55	-35	14	-21	-0.0039	-0.0005	0.0000	0.0001
78	50	-73	50	-23	-0.0011	-0.0012	0.0000	0.0002
-32	56	-154	147	-7	0.0012	-0.0030	0.0000	0.0000
30	58	-272	241	-31	0.0000	-0.0051	0.0000	-0.0001
110	51	-272	244	-28	-0.0017	-0.0052	0.0001	0.0001
167	58	-192	152	-40	-0.0028	-0.0034	0.0000	0.0001
210	54	-130	101	-29	-0.0037	-0.0023	0.0001	0.0001
221	46	-125	83	-42	-0.0040	-0.0021	0.0001	0.0001
266	57	-143	106	-37	-0.0048	-0.0025	0.0001	-0.0002
315	54	-140	103	-37	-0.0058	-0.0024	0.0001	-0.0002
363	60	-132	111	-21	-0.0067	-0.0024	0.0000	-0.0001
298	53	-119	80	-39	-0.0054	-0.0020	0.0002	0.0000
212	54	-109	86	-23	-0.0037	-0.0020	0.0001	-0.0001
175	57	-156	128	-28	-0.0029	-0.0028	0.0000	0.0000
148	65	-209	171	-38	-0.0023	-0.0038	0.0001	0.0000
155	56	-221	195	-26	-0.0025	-0.0042	0.0001	-0.0001
172	55	-228	194	-34	-0.0029	-0.0042	0.0001	-0.0001
187	55	-216	195	-21	-0.0032	-0.0041	0.0001	-0.0001
189	55	-222	204	-18	-0.0032	-0.0043	0.0001	0.0000
172	56	-255	217	-38	-0.0029	-0.0047	0.0001	-0.0001
131	51	-257	222	-35	-0.0021	-0.0048	0.0003	-0.0001
88	55	-282	242	-40	-0.0012	-0.0052	0.0001	-0.0002
106	60	-305	268	-37	-0.0015	-0.0057	0.0000	-0.0002
154	56	-334	301	-33	-0.0025	-0.0064	0.0000	-0.0001
186	54	-360	335	-25	-0.0032	-0.0070	0.0000	-0.0001
232	58	-365	335	-30	-0.0041	-0.0070	0.0000	-0.0001
187	61	-404	359	-45	-0.0031	-0.0076	0.0000	-0.0001
112	59	-406	362	-44	-0.0017	-0.0077	0.0001	0.0000
77	54	-411	377	-34	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0002
11	57	-409	369	-40	0.0004	-0.0078	0.0004	-0.0002
52	53	-392	354	-38	-0.0005	-0.0075	0.0000	0.0003
60	55	-365	382	17	-0.0007	-0.0075	0.0000	0.0000

For Windows was used to retrieve this data from the DataMate this version of the software no longer exports the c

#####

12-Mar-08									
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviatio (m)	B0 Deviatio (m)	
0.5	-29	56	27	-205	232	27	-0.0009	-0.0044	
1	8	11	19	-204	219	15	0.0000	-0.0042	
1.5	5	19	24	-159	171	12	-0.0001	-0.0033	
2	15	11	26	-167	179	12	0.0000	-0.0035	
2.5	18	4	22	-174	182	8	0.0001	-0.0036	
3	25	-2	23	-187	196	9	0.0003	-0.0038	
3.5	48	-22	26	-185	206	21	0.0007	-0.0039	
4	92	-72	20	-171	193	22	0.0016	-0.0036	
4.5	132	-109	23	-144	159	15	0.0024	-0.0030	
5	148	-123	25	-142	160	18	0.0027	-0.0030	
5.5	147	-122	25	-145	165	20	0.0027	-0.0031	
6	145	-119	26	-167	168	1	0.0026	-0.0034	
6.5	126	-99	27	-142	143	1	0.0023	-0.0029	
7	105	-83	22	-97	127	30	0.0019	-0.0022	
7.5	111	-86	25	-68	74	6	0.0020	-0.0014	
8	119	-95	24	-45	49	4	0.0021	-0.0009	
8.5	115	-91	24	-10	15	5	0.0021	-0.0003	
9	125	-102	23	12	-16	-4	0.0023	0.0003	
9.5	126	-101	25	62	-54	8	0.0023	0.0012	
10	119	-93	26	84	-60	24	0.0021	0.0014	
10.5	144	-120	24	53	-48	5	0.0026	0.0010	
11	122	-100	22	-20	32	12	0.0022	-0.0005	
11.5	40	-18	22	-49	67	18	0.0006	-0.0012	
12	-9	35	26	-72	84	12	-0.0004	-0.0016	
12.5	-17	42	25	-60	67	7	-0.0006	-0.0013	
13	15	10	25	21	16	37	0.0001	0.0001	
13.5	120	-96	24	154	-137	17	0.0022	0.0029	
14	136	-110	26	232	-237	-5	0.0025	0.0047	
14.5	119	-96	23	203	-185	18	0.0022	0.0039	
15	160	-138	22	21	-20	1	0.0030	0.0004	
15.5	175	-153	22	-140	162	22	0.0033	-0.0030	
16	216	-196	20	-438	446	8	0.0041	-0.0088	
16.5	178	-162	16	-456	461	5	0.0034	-0.0092	
17	-191	223	32	-402	418	16	-0.0041	-0.0082	
17.5	-358	391	33	-229	258	29	-0.0075	-0.0049	
18	-154	176	22	-126	132	6	-0.0033	-0.0026	
18.5	-19	38	19	-132	134	2	-0.0006	-0.0027	

19	30	-1	29	-169	193	24	0.0003	-0.0036
19.5	62	-43	19	-173	186	13	0.0011	-0.0036
20	26	-4	22	-165	182	17	0.0003	-0.0035
20.5	3	22	25	-145	160	15	-0.0002	-0.0031
21	-7	31	24	-121	138	17	-0.0004	-0.0026
21.5	-21	43	22	-108	114	6	-0.0006	-0.0022
22	-58	72	14	-72	88	16	-0.0013	-0.0016
22.5	-12	37	25	-31	48	17	-0.0005	-0.0008
23	-13	35	22	-38	53	15	-0.0005	-0.0009
23.5	1	26	27	-21	32	11	-0.0003	-0.0005
24	15	9	24	-24	42	18	0.0001	-0.0007
24.5	-69	92	23	-150	145	-5	-0.0016	-0.0030
25	-224	253	29	-163	178	15	-0.0048	-0.0034
25.5	-227	248	21	-113	141	28	-0.0048	-0.0025
26	-146	174	28	-75	89	14	-0.0032	-0.0016
26.5	-31	57	26	-85	91	6	-0.0009	-0.0018
27	-102	124	22	-93	96	3	-0.0023	-0.0019
27.5	-178	200	22	-32	30	-2	-0.0038	-0.0006
28	-42	60	18	-61	78	17	-0.0010	-0.0014
28.5	74	-51	23	-142	177	35	0.0013	-0.0032
29	6	16	22	-255	262	7	-0.0001	-0.0052
29.5	-81	106	25	-241	244	3	-0.0019	-0.0049
30	-130	151	21	-166	172	6	-0.0028	-0.0034
30.5	-176	198	22	-114	129	15	-0.0037	-0.0024
31	-199	219	20	-102	115	13	-0.0042	-0.0022
31.5	-229	252	23	-107	130	23	-0.0048	-0.0024
32	-283	306	23	-101	120	19	-0.0059	-0.0022
32.5	-321	346	25	-105	122	17	-0.0067	-0.0023
33	-263	283	20	-91	103	12	-0.0055	-0.0019
33.5	-174	202	28	-101	99	-2	-0.0038	-0.0020
34	-137	160	23	-143	148	5	-0.0030	-0.0029
34.5	-101	125	24	-184	204	20	-0.0023	-0.0039
35	-119	143	24	-193	210	17	-0.0026	-0.0040
35.5	-140	162	22	-197	211	14	-0.0030	-0.0041
36	-151	174	23	-198	212	14	-0.0033	-0.0041
36.5	-151	176	25	-208	218	10	-0.0033	-0.0043
37	-135	158	23	-233	237	4	-0.0029	-0.0047
37.5	-96	119	23	-229	241	12	-0.0022	-0.0047
38	-54	78	24	-250	265	15	-0.0013	-0.0052
38.5	-65	90	25	-282	289	7	-0.0016	-0.0057
39	-121	143	22	-316	327	11	-0.0026	-0.0064
39.5	-149	169	20	-339	346	7	-0.0032	-0.0069
40	-189	215	26	-352	353	1	-0.0040	-0.0071
40.5	-132	162	30	-366	388	22	-0.0029	-0.0075
41	-71	97	26	-379	394	15	-0.0017	-0.0077
41.5	-38	63	25	-390	407	17	-0.0010	-0.0080

42	17	8	25	-373	391	18	0.0001	-0.0076
42.5	-16	39	23	-373	380	7	-0.0006	-0.0075
43	-32	44	12	-368	374	6	-0.0008	-0.0074

04-Jun-09

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	-35	55	20	-229	227	-2	-0.0009	-0.0046
1	14	12	26	-203	230	27	0.0000	-0.0043
1.5	5	18	23	-170	178	8	-0.0001	-0.0035
2	15	10	25	-173	182	9	0.0001	-0.0036
2.5	17	5	22	-178	184	6	0.0001	-0.0036
3	24	-1	23	-194	194	0	0.0003	-0.0039
3.5	48	-22	26	-205	194	-11	0.0007	-0.0040
4	91	-78	13	-180	196	16	0.0017	-0.0038
4.5	133	-111	22	-156	159	3	0.0024	-0.0032
5	149	-124	25	-150	158	8	0.0027	-0.0031
5.5	146	-124	22	-151	158	7	0.0027	-0.0031
6	146	-123	23	-176	173	-3	0.0027	-0.0035
6.5	126	-100	26	-158	151	-7	0.0023	-0.0031
7	104	-85	19	-103	122	19	0.0019	-0.0023
7.5	111	-87	24	-76	87	11	0.0020	-0.0016
8	121	-95	26	-56	63	7	0.0022	-0.0012
8.5	115	-92	23	-27	29	2	0.0021	-0.0006
9	125	-102	23	2	-1	1	0.0023	0.0000
9.5	127	-103	24	37	-46	-9	0.0023	0.0008
10	114	-92	22	76	-69	7	0.0021	0.0015
10.5	146	-120	26	55	-65	-10	0.0027	0.0012
11	123	-94	29	-14	24	10	0.0022	-0.0004
11.5	41	-21	20	-48	56	8	0.0006	-0.0010
12	-9	34	25	-77	81	4	-0.0004	-0.0016
12.5	-17	42	25	-82	77	-5	-0.0006	-0.0016
13	16	0	16	-11	17	6	0.0002	-0.0003
13.5	121	-98	23	120	-102	18	0.0022	0.0022
14	138	-109	29	216	-213	3	0.0025	0.0043
14.5	119	-95	24	224	-206	18	0.0021	0.0043
15	159	-138	21	55	-19	36	0.0030	0.0007
15.5	176	-153	23	-119	136	17	0.0033	-0.0026
16	216	-197	19	-420	413	-7	0.0041	-0.0083
16.5	187	-151	36	-457	466	9	0.0034	-0.0092
17	-202	229	27	-420	431	11	-0.0043	-0.0085
17.5	-359	373	14	-259	270	11	-0.0073	-0.0053
18	-148	172	24	-135	138	3	-0.0032	-0.0027
18.5	-17	45	28	-137	120	-17	-0.0006	-0.0026
19	32	0	32	-177	182	5	0.0003	-0.0036
19.5	61	-34	27	-177	186	9	0.0010	-0.0036
20	26	-3	23	-174	180	6	0.0003	-0.0035
20.5	3	21	24	-153	167	14	-0.0002	-0.0032
21	-8	31	23	-126	138	12	-0.0004	-0.0026

21.5	-21	43	22	-115	122	7	-0.0006	-0.0024
22	-54	80	26	-87	94	7	-0.0013	-0.0018
22.5	-11	38	27	-36	50	14	-0.0005	-0.0009
23	-13	37	24	-42	52	10	-0.0005	-0.0009
23.5	1	27	28	-27	30	3	-0.0003	-0.0006
24	15	10	25	-39	23	-16	0.0001	-0.0006
24.5	-61	88	27	-140	131	-9	-0.0015	-0.0027
25	-223	257	34	-178	175	-3	-0.0048	-0.0035
25.5	-227	248	21	-125	144	19	-0.0048	-0.0027
26	-154	173	19	-84	87	3	-0.0033	-0.0017
26.5	-35	58	23	-79	82	3	-0.0009	-0.0016
27	-93	119	26	-109	110	1	-0.0021	-0.0022
27.5	-179	203	24	-30	46	16	-0.0038	-0.0008
28	-39	65	26	-70	51	-19	-0.0010	-0.0012
28.5	74	-49	25	-145	138	-7	0.0012	-0.0028
29	8	18	26	-240	255	15	-0.0001	-0.0050
29.5	-79	101	22	-257	271	14	-0.0018	-0.0053
30	-130	151	21	-173	192	19	-0.0028	-0.0037
30.5	-174	197	23	-123	142	19	-0.0037	-0.0027
31	-193	220	27	-107	109	2	-0.0041	-0.0022
31.5	-231	252	21	-111	124	13	-0.0048	-0.0024
32	-280	304	24	-110	116	6	-0.0058	-0.0023
32.5	-321	346	25	-113	122	9	-0.0067	-0.0024
33	-267	282	15	-100	106	6	-0.0055	-0.0021
33.5	-175	198	23	-100	97	-3	-0.0037	-0.0020
34	-137	160	23	-149	134	-15	-0.0030	-0.0028
34.5	-102	121	19	-189	198	9	-0.0022	-0.0039
35	-118	142	24	-198	210	12	-0.0026	-0.0041
35.5	-135	161	26	-197	213	16	-0.0030	-0.0041
36	-151	174	23	-199	207	8	-0.0033	-0.0041
36.5	-150	176	26	-210	217	7	-0.0033	-0.0043
37	-135	160	25	-234	237	3	-0.0030	-0.0047
37.5	-93	116	23	-230	239	9	-0.0021	-0.0047
38	-54	77	23	-257	263	6	-0.0013	-0.0052
38.5	-66	90	24	-278	286	8	-0.0016	-0.0056
39	-121	142	21	-318	319	1	-0.0026	-0.0064
39.5	-151	173	22	-344	343	-1	-0.0032	-0.0069
40	-189	219	30	-348	347	-1	-0.0041	-0.0070
40.5	-134	157	23	-373	379	6	-0.0029	-0.0075
41	-72	96	24	-386	391	5	-0.0017	-0.0078
41.5	-38	62	24	-397	404	7	-0.0010	-0.0080
42	19	1	20	-377	390	13	0.0002	-0.0077
42.5	-17	41	24	-385	371	-14	-0.0006	-0.0076
43	-42	33	-9	-375	390	15	-0.0008	-0.0077

22-Apr-10

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
--------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------

0.5	-15	74	59	-224	140	-84	-0.0009	-0.0036
1	27	34	61	-223	150	-73	-0.0001	-0.0037
1.5	20	41	61	-191	95	-96	-0.0002	-0.0029
2	29	35	64	-195	106	-89	-0.0001	-0.0030
2.5	26	30	56	-201	105	-96	0.0000	-0.0031
3	38	26	64	-213	118	-95	0.0001	-0.0033
3.5	60	4	64	-216	130	-86	0.0006	-0.0035
4	110	-45	65	-196	118	-78	0.0016	-0.0031
4.5	147	-86	61	-168	82	-86	0.0023	-0.0025
5	162	-100	62	-159	71	-88	0.0026	-0.0023
5.5	162	-101	61	-176	86	-90	0.0026	-0.0026
6	163	-103	60	-184	93	-91	0.0027	-0.0028
6.5	147	-86	61	-167	76	-91	0.0023	-0.0024
7	122	-63	59	-132	3	-129	0.0019	-0.0014
7.5	127	-67	60	-87	-3	-90	0.0019	-0.0008
8	133	-74	59	-64	-26	-90	0.0021	-0.0004
8.5	130	-71	59	-34	-61	-95	0.0020	0.0003
9	141	-82	59	-2	-76	-78	0.0022	0.0007
9.5	143	-85	58	37	-122	-85	0.0023	0.0016
10	129	-72	57	59	-150	-91	0.0020	0.0021
10.5	165	-104	61	41	-128	-87	0.0027	0.0017
11	150	-87	63	-45	-45	-90	0.0024	0.0000
11.5	65	-4	61	-74	-13	-87	0.0007	-0.0006
12	9	52	61	-75	10	-65	-0.0004	-0.0009
12.5	0	62	62	-80	5	-75	-0.0006	-0.0009
13	33	26	59	-3	-60	-63	0.0001	0.0006
13.5	139	-79	60	115	-199	-84	0.0022	0.0031
14	156	-95	61	221	-305	-84	0.0025	0.0053
14.5	141	-78	63	183	-268	-85	0.0022	0.0045
15	179	-121	58	12	-86	-74	0.0030	0.0010
15.5	196	-137	59	-158	91	-67	0.0033	-0.0025
16	236	-181	55	-458	383	-75	0.0042	-0.0084
16.5	229	-151	78	-479	384	-95	0.0038	-0.0086
17	-168	241	73	-415	343	-72	-0.00409	-0.00758
17.5	-348	405	57	-251	169	-82	-0.0075	-0.0042
18	-137	204	67	-137	56	-81	-0.0034	-0.0019
18.5	-3	61	58	-141	51	-90	-0.0006	-0.0019
19	46	21	67	-192	104	-88	0.0003	-0.0030
19.5	79	-23	56	-198	103	-95	0.0010	-0.0030
20	43	14	57	-190	90	-100	0.0003	-0.0028
20.5	20	41	61	-163	68	-95	-0.0002	-0.0023
21	11	52	63	-135	43	-92	-0.0004	-0.0018
21.5	-6	64	58	-121	35	-86	-0.0007	-0.0016
22	-42	94	52	-97	12	-85	-0.0014	-0.0011
22.5	4	58	62	-49	-34	-83	-0.0005	-0.0002
23	1	58	59	-55	-37	-92	-0.0006	-0.0002
23.5	17	46	63	-31	-116	-147	-0.0003	0.0009
24	31	28	59	-35	-56	-91	0.0000	0.0002
24.5	-50	102	52	-147	40	-107	-0.0015	-0.0019
25	-209	269	60	-185	41	-144	-0.0048	-0.0023
25.5	-210	269	59	-143	63	-80	-0.0048	-0.0021

26	-137	199	62	-101	4	-97	-0.0034	-0.0011
26.5	-19	78	59	-99	7	-92	-0.0010	-0.0011
27	-83	132	49	-112	8	-104	-0.0022	-0.0012
27.5	-166	228	62	-37	-33	-70	-0.0039	0.0000
28	-26	83	57	-74	-91	-165	-0.0011	0.0002
28.5	88	-27	61	-155	81	-74	0.0012	-0.0024
29	26	34	60	-260	177	-83	-0.0001	-0.0044
29.5	-58	112	54	-268	185	-83	-0.0017	-0.0045
30	-113	171	58	-184	65	-119	-0.0028	-0.0025
30.5	-156	214	58	-127	-22	-149	-0.0037	-0.0011
31	-170	225	55	-115	17	-98	-0.0040	-0.0013
31.5	-213	268	55	-130	40	-90	-0.0048	-0.0017
32	-263	322	59	-122	90	-32	-0.0059	-0.0021
32.5	-305	364	59	-125	94	-31	-0.0067	-0.0022
33	-247	300	53	-108	73	-35	-0.0055	-0.0018
33.5	-158	218	60	-111	82	-29	-0.0038	-0.0019
34	-119	177	58	-155	66	-89	-0.0030	-0.0022
34.5	-84	141	57	-209	169	-40	-0.0023	-0.0038
35	-102	164	62	-208	129	-79	-0.0027	-0.0034
35.5	-120	183	63	-212	131	-81	-0.0030	-0.0034
36	-133	194	61	-219	129	-90	-0.0033	-0.0035
36.5	-134	195	61	-222	137	-85	-0.0033	-0.0036
37	-117	178	61	-249	153	-96	-0.0030	-0.0040
37.5	-78	134	56	-251	157	-94	-0.0021	-0.0041
38	-34	96	62	-280	179	-101	-0.0013	-0.0046
38.5	-48	110	62	-300	202	-98	-0.0016	-0.0050
39	-103	160	57	-339	242	-97	-0.0026	-0.0058
39.5	-136	192	56	-352	262	-90	-0.0033	-0.0061
40	-174	234	60	-362	336	-26	-0.0041	-0.0070
40.5	-118	181	63	-393	361	-32	-0.0030	-0.0075
41	-54	119	65	-398	306	-92	-0.0017	-0.0070
41.5	-22	85	63	-406	384	-22	-0.0011	-0.0079
42	47	16	63	-404	261	-143	0.0003	-0.0067
42.5	3	53	56	-395	250	-145	-0.0005	-0.0065
43	-6	66	60	-366	264	-102	-0.0007	-0.0063

B0 Survey is skewed the cause of the problem is not known however A0 appears normal

-0.0001 0.0001

		17-Jun-08					
0 Incr. Displ (m)	B0 Incr. Displ (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0002	0.0001	0.5	-29	58	29	-217	229
0.0000	-0.0001	1	13	13	26	-196	217
0.0001	0.0001	1.5	6	22	28	-164	178
0.0001	0.0001	2	16	14	30	-170	183
0.0001	0.0001	2.5	19	8	27	-174	186
0.0001	0.0000	3	25	2	27	-191	195
0.0001	0.0000	3.5	49	-19	30	-197	197
0.0000	-0.0001	4	94	-62	32	-170	190
0.0000	0.0000	4.5	135	-108	27	-146	160
0.0000	0.0000	5	151	-121	30	-145	159
0.0000	0.0000	5.5	148	-120	28	-147	163
0.0000	0.0001	6	146	-118	28	-168	175
0.0000	0.0001	6.5	128	-98	30	-153	147
0.0000	-0.0001	7	105	-81	24	-99	117
0.0000	0.0001	7.5	112	-84	28	-71	83
0.0000	0.0001	8	120	-93	27	-48	59
0.0000	0.0001	8.5	117	-90	27	-14	27
0.0000	0.0002	9	127	-99	28	8	-7
0.0000	0.0002	9.5	130	-101	29	46	-50
0.0001	0.0000	10	114	-89	25	88	-69
0.0000	-0.0001	10.5	148	-119	29	53	-58
0.0000	-0.0001	11	126	-98	28	-15	27
0.0000	-0.0001	11.5	44	-23	21	-48	57
0.0000	0.0000	12	-6	35	29	-73	81
0.0000	0.0001	12.5	-16	45	29	-73	74
0.0001	0.0001	13	10	13	23	8	12
0.0000	0.0003	13.5	121	-92	29	127	-130
0.0000	0.0001	14	140	-112	28	227	-226
0.0000	-0.0001	14.5	121	-94	27	203	-196
0.0000	0.0001	15	162	-134	28	28	-25
0.0001	-0.0002	15.5	175	-146	29	-130	132
0.0001	0.0000	16	213	-187	26	-428	439
-0.0001	0.0001	16.5	202	-164	38	-456	466
-0.0005	0.0001	17	-164	190	26	-415	422
0.0000	0.0000	17.5	-366	393	27	-248	252
0.0002	0.0001	18	-167	195	28	-131	139
0.0001	-0.0001	18.5	-23	50	27	-124	123

0.0000	-0.0001	19	20	4	24	-172	185
-0.0001	0.0000	19.5	72	-45	27	-173	190
0.0000	0.0001	20	30	-4	26	-169	184
0.0000	0.0000	20.5	7	23	30	-149	161
0.0000	0.0000	21	-6	33	27	-121	138
0.0000	0.0001	21.5	-17	45	28	-109	117
0.0000	0.0000	22	-49	77	28	-80	85
0.0000	0.0000	22.5	-13	40	27	-29	49
0.0000	0.0000	23	-13	39	26	-37	51
0.0000	0.0000	23.5	1	28	29	-22	35
0.0000	0.0000	24	16	10	26	-31	25
-0.0001	-0.0002	24.5	-51	81	30	-127	132
0.0000	0.0001	25	-213	240	27	-178	179
0.0000	-0.0001	25.5	-227	253	26	-121	138
0.0001	0.0000	26	-168	194	26	-81	90
0.0001	-0.0002	26.5	-35	63	28	-67	85
-0.0001	0.0003	27	-81	111	30	-104	106
0.0001	0.0000	27.5	-182	209	27	-26	35
0.0001	0.0000	28	-47	74	27	-58	57
0.0001	-0.0002	28.5	63	-38	25	-129	154
-0.0001	-0.0001	29	20	10	30	-241	255
-0.0001	0.0004	29.5	-68	98	30	-257	265
0.0000	0.0002	30	-123	150	27	-178	190
0.0000	0.0000	30.5	-171	199	28	-120	129
-0.0001	0.0000	31	-182	211	29	-106	113
0.0000	-0.0001	31.5	-227	255	28	-103	126
-0.0001	0.0000	32	-273	302	29	-106	120
0.0000	0.0000	32.5	-315	344	29	-108	123
0.0001	0.0000	33	-276	300	24	-95	107
0.0001	-0.0001	33.5	-181	210	29	-84	94
0.0000	-0.0001	34	-132	159	27	-137	137
0.0001	-0.0001	34.5	-111	136	25	-181	197
0.0000	0.0000	35	-115	144	29	-192	210
0.0000	0.0000	35.5	-131	160	29	-198	210
0.0000	-0.0001	36	-149	176	27	-195	207
0.0000	0.0000	36.5	-151	179	28	-206	218
0.0000	0.0000	37	-133	161	28	-224	234
0.0002	0.0000	37.5	-110	137	27	-221	239
0.0000	-0.0001	38	-51	79	28	-243	259
0.0000	-0.0001	38.5	-61	91	30	-267	284
-0.0001	-0.0002	39	-106	131	25	-299	313
0.0000	0.0000	39.5	-139	167	28	-338	346
0.0000	-0.0002	40	-192	220	28	-332	343
0.0002	0.0000	40.5	-152	177	25	-363	384
0.0000	-0.0001	41	-74	100	26	-371	389
0.0001	0.0001	41.5	-41	70	29	-395	409

0.0002	0.0000	42	12	16	28	-374	387
0.0000	0.0002	42.5	-11	38	27	-388	389
-0.0001	0.0000	43	-28	46	18	-359	365

11-Jun-09

0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0001	0.0000	0.5	-30	56	26	-218	220
0.0001	-0.0002	1	15	11	26	-202	213
0.0001	0.0000	1.5	8	20	28	-167	175
0.0001	0.0000	2	16	12	28	-171	180
0.0001	0.0000	2.5	19	6	25	-175	182
0.0001	-0.0001	3	27	1	28	-191	193
0.0001	-0.0001	3.5	48	-20	28	-200	196
0.0001	-0.0002	4	103	-66	37	-183	190
0.0000	-0.0001	4.5	137	-108	29	-148	159
0.0000	-0.0001	5	151	-121	30	-148	157
0.0000	0.0000	5.5	149	-121	28	-150	159
0.0001	0.0000	6	147	-120	27	-174	168
0.0000	-0.0001	6.5	129	-99	30	-154	140
0.0000	-0.0001	7	107	-81	26	-104	115
0.0000	-0.0001	7.5	113	-85	28	-75	81
0.0000	-0.0001	8	121	-92	29	-52	55
0.0000	-0.0002	8.5	118	-91	27	-17	20
0.0000	-0.0001	9	127	-100	27	5	-13
0.0000	-0.0002	9.5	128	-100	28	43	-55
0.0000	0.0000	10	116	-89	27	74	-71
0.0001	0.0001	10.5	149	-119	30	60	-66
0.0000	0.0000	11	125	-98	27	-18	24
0.0000	0.0001	11.5	41	-19	22	-47	57
0.0000	0.0000	12	-6	36	30	-79	80
0.0000	-0.0002	12.5	-14	44	30	-77	67
0.0002	-0.0003	13	22	3	25	-3	12
0.0001	-0.0004	13.5	126	-95	31	124	-135
0.0000	-0.0003	14	141	-109	32	210	-228
0.0000	0.0003	14.5	121	-95	26	199	-208
0.0000	0.0004	15	163	-136	27	11	-30
0.0001	0.0003	15.5	180	-150	30	-130	114
0.0001	0.0005	16	218	-192	26	-433	409
-0.0001	0.0000	16.5	176	-154	22	-462	461
-0.0007	-0.0002	17	-192	202	10	-410	434
0.0001	-0.0004	17.5	-353	383	30	-247	271
0.0003	0.0000	18	-145	180	35	-137	144
0.0000	0.0000	18.5	-16	46	30	-122	123
0.0001	-0.0001	19	31	-5	26	-153	180
-0.0002	0.0000	19.5	64	-38	26	-181	183
0.0000	0.0000	20	28	-2	26	-174	178
0.0000	-0.0001	20.5	5	25	30	-152	155
0.0000	-0.0001	21	-5	34	29	-125	133

0.0000	-0.0001	21.5	-19	45	26	-112	111
0.0000	-0.0002	22	-50	78	28	-84	84
0.0000	-0.0001	22.5	-10	41	31	-33	46
0.0000	-0.0001	23	-12	37	25	-42	47
0.0000	0.0000	23.5	3	28	31	-25	36
0.0000	0.0001	24	16	10	26	-39	22
0.0000	0.0001	24.5	-72	90	18	-154	131
-0.0001	0.0000	25	-223	256	33	-177	175
0.0000	-0.0002	25.5	-225	248	23	-126	138
0.0000	-0.0001	26	-142	181	39	-84	92
0.0000	0.0000	26.5	-29	60	31	-81	81
0.0000	-0.0001	27	-103	122	19	-105	100
0.0000	-0.0001	27.5	-174	204	30	-30	31
0.0000	0.0002	28	-33	60	27	-62	70
0.0001	0.0002	28.5	77	-52	25	-138	171
-0.0001	0.0001	29	4	23	27	-253	262
0.0000	-0.0001	29.5	-81	105	24	-262	271
0.0000	-0.0001	30	-128	152	24	-190	185
0.0000	-0.0002	30.5	-172	200	28	-122	126
-0.0001	0.0000	31	-202	227	25	-105	102
0.0000	0.0000	31.5	-227	255	28	-110	121
0.0000	0.0000	32	-282	308	26	-108	115
0.0000	0.0000	32.5	-319	347	28	-111	118
0.0001	-0.0001	33	-250	278	28	-94	100
0.0001	-0.0001	33.5	-172	193	21	-95	100
0.0000	0.0000	34	-138	164	26	-143	143
0.0002	-0.0001	34.5	-98	123	25	-189	199
0.0000	-0.0001	35	-117	144	27	-196	204
0.0000	0.0000	35.5	-136	163	27	-202	210
0.0000	0.0000	36	-150	174	24	-203	210
0.0001	0.0000	36.5	-148	177	29	-213	218
0.0000	0.0000	37	-134	162	28	-233	231
0.0003	0.0000	37.5	-85	116	31	-231	237
0.0000	-0.0001	38	-52	80	28	-253	262
0.0000	-0.0001	38.5	-64	94	30	-276	285
-0.0001	-0.0001	39	-120	145	25	-306	319
-0.0001	0.0000	39.5	-152	177	25	-344	348
0.0000	-0.0001	40	-187	220	33	-344	349
0.0003	0.0000	40.5	-138	154	16	-371	379
0.0000	-0.0001	41	-69	98	29	-383	388
0.0001	0.0000	41.5	-34	62	28	-396	395
0.0003	0.0000	42	24	5	29	-383	385
0.0000	0.0002	42.5	-16	45	29	-381	370
-0.0001	-0.0002	43	-39	37	-2	-389	381

16-May-10							
0 Incr. Displ (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	A Checksum (m)

0.0002	0.0009	0.5	-24	63	-248	181	39
0.0000	0.0004	1	13	16	-243	195	29
0.0000	0.0006	1.5	6	26	-211	137	32
0.0000	0.0005	2	15	18	-218	146	33
-0.0001	0.0006	2.5	17	12	-221	142	29
-0.0001	0.0005	3	25	9	-235	161	34
-0.0001	0.0004	3.5	49	-10	-243	172	39
-0.0001	0.0004	4	94	-66	-206	170	28
-0.0001	0.0006	4.5	133	-106	-189	115	27
-0.0001	0.0007	5	149	-116	-189	115	33
0.0000	0.0005	5.5	148	-115	-182	122	33
0.0001	0.0007	6	153	-121	-195	134	32
0.0001	0.0005	6.5	136	-102	-190	124	34
0.0000	0.0008	7	111	-81	-144	92	30
0.0000	0.0007	7.5	115	-79	-114	38	36
-0.0001	0.0007	8	120	-88	-90	27	32
-0.0001	0.0007	8.5	117	-86	-58	-21	31
0.0000	0.0006	9	129	-99	-29	-41	30
0.0000	0.0006	9.5	127	-96	8	-77	31
0.0000	0.0006	10	116	-89	55	-100	27
0.0001	0.0006	10.5	151	-120	30	-97	31
0.0002	0.0004	11	133	-92	-50	-12	41
0.0001	0.0005	11.5	50	-15	-93	19	35
0.0000	0.0008	12	-1	46	-114	43	45
0.0000	0.0005	12.5	-12	45	-107	42	33
0.0001	0.0006	13	25	6	-27	-12	31
0.0000	0.0005	13.5	127	-94	86	-154	33
0.0000	0.0007	14	144	-108	193	-260	36
0.0001	0.0006	14.5	129	-98	182	-222	31
0.0000	0.0007	15	168	-136	5	-50	32
0.0001	0.0004	15.5	183	-153	-163	143	30
0.0001	0.0004	16	223	-196	-465	419	27
0.0003	0.0006	16.5	190	-155	-502	429	35
-0.00045	0.00076	17	-191	227	-441	400	36
-0.0001	0.0007	17.5	-355	385	-267	211	30
0.0001	0.0008	18	-149	178	-165	92	29
0.0000	0.0006	18.5	-6	52	-155	87	46
0.0000	0.0005	19	35	-1	-202	142	34
-0.0001	0.0006	19.5	63	-36	-208	149	27
0.0000	0.0007	20	29	0	-208	136	29
0.0000	0.0008	20.5	6	29	-188	115	35
0.0000	0.0008	21	-2	40	-158	89	38
-0.0001	0.0007	21.5	-18	49	-154	69	31
-0.0001	0.0005	22	-47	81	-122	61	34
-0.0001	0.0006	22.5	-6	41	-60	8	35
-0.0001	0.0007	23	-10	41	-83	2	31
0.0000	0.0014	23.5	2	32	-61	-14	34
0.0000	0.0009	24	19	15	-54	-12	34
0.0000	0.0009	24.5	-67	95	-154	109	28
-0.0001	0.0013	25	-223	260	-214	150	37
0.0000	0.0004	25.5	-224	250	-157	103	26

-0.0001	0.0006	26	-142	183	-111	41	41
0.0000	0.0005	26.5	-25	62	-105	41	37
0.0000	0.0009	27	-88	127	-142	71	39
-0.0001	0.0006	27.5	-168	209	-58	-12	41
0.0000	0.0016	28	-35	66	-81	25	31
0.0000	0.0007	28.5	80	-48	-168	128	32
-0.0001	0.0007	29	8	25	-285	219	33
0.0001	0.0007	29.5	-75	109	-294	222	34
-0.0001	0.0011	30	-125	156	-214	143	31
0.0000	0.0014	30.5	-169	203	-153	102	34
0.0001	0.0009	31	-196	234	-137	78	38
0.0000	0.0006	31.5	-224	253	-144	92	29
0.0000	0.0001	32	-279	309	-146	80	30
0.0000	0.0001	32.5	-309	350	-147	88	41
0.0001	0.0002	33	-250	284	-122	57	34
0.0001	-0.0001	33.5	-170	201	-115	62	31
0.0000	0.0006	34	-127	166	-165	104	39
0.0001	0.0000	34.5	-92	124	-210	160	32
0.0000	0.0007	35	-112	145	-236	170	33
-0.0001	0.0007	35.5	-130	163	-238	168	33
0.0000	0.0006	36	-144	179	-235	183	35
0.0000	0.0007	36.5	-146	177	-240	180	31
0.0000	0.0006	37	-132	171	-266	199	39
0.0002	0.0006	37.5	-86	119	-268	210	33
0.0000	0.0005	38	-47	81	-289	221	34
0.0000	0.0006	38.5	-55	93	-313	247	38
-0.0001	0.0004	39	-116	149	-350	282	33
-0.0001	0.0007	39.5	-148	180	-372	309	32
0.0000	-0.0001	40	-126	220	-409	307	94
0.0002	0.0000	40.5	-66	158	-423	356	92
0.0000	0.0006	41	-66	97	-424	348	31
0.0000	0.0001	41.5	-34	63	-430	385	29
0.0004	0.0010	42	38	-7	-417	370	31
0.0001	0.0013	42.5	-12	42	-403	348	30
0.0000	0.0012	43	-18808	3	-19303	352	-18805

0.0002 0.0000

B Check sum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)
12	-0.0009	-0.0045	0.0002	0.0000	0.5	-30	61	31
21	0.0000	-0.0041	0.0000	0.0000	1	18	12	30
14	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	18	36	54
13	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000	2	18	12	30
12	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	12	7	19
4	0.0002	-0.0039	0.0001	0.0000	3	25	1	26
0	0.0007	-0.0039	0.0001	-0.0001	3.5	46	-19	27
20	0.0016	-0.0036	-0.0001	0.0000	4	93	-70	23
14	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	133	-106	27
14	0.0027	-0.0030	0.0000	0.0000	5	149	-121	28
16	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	155	-121	34
7	0.0026	-0.0034	0.0000	0.0000	6	144	-119	25
-6	0.0023	-0.0030	0.0000	0.0000	6.5	127	-98	29
18	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	105	-80	25
12	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	111	-85	26
11	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	116	-94	22
13	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	119	-86	33
1	0.0023	0.0002	0.0000	0.0000	9	124	-109	15
-4	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	129	-100	29
19	0.0020	0.0016	0.0000	0.0001	10	113	-94	19
-5	0.0027	0.0011	0.0001	0.0000	10.5	145	-108	37
12	0.0022	-0.0004	0.0000	0.0000	11	125	-91	34
9	0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	43	-16	27
8	-0.0004	-0.0015	0.0000	0.0001	12	-4	40	36
1	-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001	12.5	-17	44	27
20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13	22	18	40
-3	0.0021	0.0026	0.0000	-0.0001	13.5	121	-88	33
1	0.0025	0.0045	0.0000	0.0000	14	139	-111	28
7	0.0022	0.0040	0.0000	0.0000	14.5	119	-95	24
3	0.0030	0.0005	0.0000	0.0002	15	161	-128	33
2	0.0032	-0.0026	0.0000	0.0002	15.5	173	-149	24
11	0.0040	-0.0087	0.0000	0.0002	16	213	-189	24
10	0.0037	-0.0092	0.0002	0.0000	16.5	192	-163	29
7	-0.0035	-0.0084	0.0001	0.0000	17	-175	180	5
4	-0.0076	-0.0050	-0.0001	-0.0002	17.5	-364	389	25
8	-0.0036	-0.0027	-0.0001	0.0000	18	-166	192	26
-1	-0.0007	-0.0025	-0.0001	0.0001	18.5	-23	38	15

13	0.0002	-0.0036	-0.0001	-0.0001	19	31	2	33
17	0.0012	-0.0036	0.0001	0.0000	19.5	71	-42	29
15	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	25	-3	22
12	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	6	22	28
17	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-22	32	10
8	-0.0006	-0.0023	0.0000	0.0000	21.5	-18	45	27
5	-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001	22	-75	75	0
20	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-13	43	30
14	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-13	38	25
13	-0.0003	-0.0006	0.0000	0.0000	23.5	-1	27	26
-6	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24	17	9	26
5	-0.0013	-0.0026	0.0002	0.0002	24.5	-55	81	26
1	-0.0045	-0.0036	0.0002	0.0000	25	-216	247	31
17	-0.0048	-0.0026	-0.0001	-0.0001	25.5	-225	251	26
9	-0.0036	-0.0017	-0.0003	-0.0001	26	-161	187	26
18	-0.0010	-0.0015	0.0000	0.0000	26.5	-36	62	26
2	-0.0019	-0.0021	0.0002	0.0000	27	-87	116	29
9	-0.0039	-0.0006	-0.0001	0.0000	27.5	-182	208	26
-1	-0.0012	-0.0012	-0.0001	0.0003	28	-45	69	24
25	0.0010	-0.0028	-0.0002	0.0002	28.5	69	-43	26
14	0.0001	-0.0050	0.0001	0.0001	29	13	14	27
8	-0.0017	-0.0052	0.0001	0.0000	29.5	-74	98	24
12	-0.0027	-0.0037	0.0001	-0.0001	30	-125	150	25
9	-0.0037	-0.0025	0.0000	0.0000	30.5	-173	198	25
7	-0.0039	-0.0022	0.0001	0.0000	31	-188	214	26
23	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-230	243	13
14	-0.0058	-0.0023	0.0001	0.0000	32	-289	303	14
15	-0.0066	-0.0023	0.0001	0.0000	32.5	-318	345	27
12	-0.0058	-0.0020	-0.0002	-0.0001	33	-269	293	24
10	-0.0039	-0.0018	-0.0001	0.0001	33.5	-177	207	30
0	-0.0029	-0.0027	0.0001	0.0001	34	-133	160	27
16	-0.0025	-0.0038	-0.0001	0.0000	34.5	-107	134	27
18	-0.0026	-0.0040	0.0001	0.0000	35	-115	144	29
12	-0.0029	-0.0041	0.0001	0.0000	35.5	-134	158	24
12	-0.0033	-0.0040	0.0000	0.0000	36	-151	176	25
12	-0.0033	-0.0042	0.0000	0.0000	36.5	-160	177	17
10	-0.0029	-0.0046	0.0000	0.0001	37	-129	160	31
18	-0.0025	-0.0046	-0.0001	0.0001	37.5	-106	134	28
16	-0.0013	-0.0050	0.0000	0.0000	38	-53	78	25
17	-0.0015	-0.0055	0.0000	0.0001	38.5	-63	91	28
14	-0.0024	-0.0061	0.0002	0.0001	39	-113	131	18
8	-0.0031	-0.0068	0.0001	0.0000	39.5	-144	166	22
11	-0.0041	-0.0068	0.0000	0.0001	40	-192	218	26
21	-0.0033	-0.0075	-0.0001	0.0001	40.5	-146	171	25
18	-0.0017	-0.0076	0.0000	0.0001	41	-74	98	24
14	-0.0011	-0.0080	0.0000	0.0000	41.5	-26	68	42

13	0.0000	-0.0076	0.0000	0.0000	42	14	14	28
1	-0.0005	-0.0078	0.0001	0.0000	42.5	-13	37	24
6	-0.0007	-0.0072	-0.0001	0.0002	43	12	44	56

Checksum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
2	-0.0009	-0.0044	0.0002	0.0001	0.5	-26	60	34
11	0.0000	-0.0042	0.0001	0.0000	1	18	18	36
8	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	10	24	34
9	0.0000	-0.0035	0.0001	0.0000	2	20	15	35
7	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2.5	23	10	33
2	0.0003	-0.0038	0.0001	0.0000	3	30	4	34
-4	0.0007	-0.0040	0.0001	-0.0001	3.5	54	-19	35
7	0.0017	-0.0037	0.0001	-0.0002	4	98	-65	33
11	0.0025	-0.0031	0.0001	0.0000	4.5	138	-106	32
9	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	154	-119	35
9	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	151	-118	33
-6	0.0027	-0.0034	0.0001	0.0000	6	149	-116	33
-14	0.0023	-0.0029	0.0001	0.0000	6.5	130	-94	36
11	0.0019	-0.0022	0.0000	0.0000	7	112	-80	32
6	0.0020	-0.0016	0.0000	0.0000	7.5	115	-82	33
3	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	125	-91	34
3	0.0021	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	120	-88	32
-8	0.0023	0.0002	0.0000	0.0001	9	130	-97	33
-12	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	134	-97	37
3	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10	119	-86	33
-6	0.0027	0.0013	0.0001	0.0001	10.5	152	-116	36
6	0.0022	-0.0004	0.0000	0.0000	11	129	-92	37
10	0.0006	-0.0010	0.0000	0.0001	11.5	48	-18	30
1	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-3	38	35
-10	-0.0006	-0.0014	0.0000	-0.0001	12.5	-13	46	33
9	0.0002	-0.0002	0.0002	-0.0002	13	19	12	31
-11	0.0022	0.0026	0.0001	-0.0001	13.5	126	-91	35
-18	0.0025	0.0044	0.0000	-0.0002	14	141	-107	34
-9	0.0022	0.0041	0.0000	0.0001	14.5	125	-92	33
-19	0.0030	0.0004	0.0000	0.0001	15	165	-134	31
-16	0.0033	-0.0024	0.0001	0.0004	15.5	183	-146	37
-24	0.0041	-0.0084	0.0001	0.0004	16	222	-190	32
-1	0.0033	-0.0092	-0.0002	0.0000	16.5	186	-155	31
24	-0.0039	-0.0084	-0.0003	-0.0001	17	-182	210	28
24	-0.0074	-0.0052	0.0001	-0.0003	17.5	-356	384	28
7	-0.0033	-0.0028	0.0002	-0.0001	18	-148	183	35
1	-0.0006	-0.0025	0.0000	0.0001	18.5	-13	48	35
27	0.0004	-0.0033	0.0001	0.0002	19	36	-1	35
2	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	66	-39	27
4	0.0003	-0.0035	0.0000	0.0000	20	30	1	31
3	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	6	27	33
8	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-3	36	33

-1	-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-16	48	32
0	-0.0013	-0.0017	0.0000	-0.0001	22	-48	82	34
13	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-5	41	36
5	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-8	39	31
11	-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	6	31	37
-17	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24	21	13	34
-23	-0.0016	-0.0029	-0.0001	-0.0001	24.5	-68	88	20
-2	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0000	25	-228	256	28
12	-0.0047	-0.0026	0.0000	-0.0002	25.5	-217	251	34
8	-0.0032	-0.0018	0.0001	-0.0001	26	-148	177	29
0	-0.0009	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-27	63	36
-5	-0.0023	-0.0021	-0.0001	0.0001	27	-96	125	29
1	-0.0038	-0.0006	0.0001	0.0000	27.5	-175	208	33
8	-0.0009	-0.0013	0.0002	0.0001	28	-33	66	33
33	0.0013	-0.0031	0.0001	-0.0001	28.5	78	-47	31
9	-0.0002	-0.0052	-0.0002	-0.0001	29	7	26	33
9	-0.0019	-0.0053	-0.0001	-0.0001	29.5	-77	109	32
-5	-0.0028	-0.0038	0.0000	-0.0002	30	-125	158	33
4	-0.0037	-0.0025	0.0000	0.0000	30.5	-169	204	35
-3	-0.0043	-0.0021	-0.0002	0.0001	31	-194	228	34
11	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0000	31.5	-223	258	35
7	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-274	310	36
7	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-316	351	35
6	-0.0053	-0.0019	0.0003	0.0000	33	-249	292	43
5	-0.0037	-0.0020	0.0002	-0.0001	33.5	-166	205	39
0	-0.0030	-0.0029	-0.0001	0.0000	34	-132	166	34
10	-0.0022	-0.0039	0.0002	-0.0001	34.5	-103	127	24
8	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-114	147	33
8	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-131	165	34
7	-0.0032	-0.0041	0.0000	-0.0001	36	-146	177	31
5	-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-146	180	34
-2	-0.0030	-0.0046	0.0000	0.0000	37	-130	163	33
6	-0.0020	-0.0047	0.0004	0.0000	37.5	-86	117	31
9	-0.0013	-0.0052	0.0000	-0.0001	38	-50	83	33
9	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-61	97	36
13	-0.0027	-0.0063	-0.0001	0.0000	39	-115	151	36
4	-0.0033	-0.0069	-0.0002	-0.0001	39.5	-147	180	33
5	-0.0041	-0.0069	0.0000	-0.0001	40	-184	223	39
8	-0.0029	-0.0075	0.0002	0.0000	40.5	-125	155	30
5	-0.0017	-0.0077	0.0000	0.0000	41	-67	98	31
-1	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-30	61	31
2	0.0002	-0.0077	0.0003	-0.0001	42	26	7	33
-11	-0.0006	-0.0075	-0.0001	0.0003	42.5	-14	48	34
-8	-0.0008	-0.0077	-0.0001	-0.0002	43	-35	39	4

B Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Disp	B0 Incr. Disp	Depth	A0	A180	B0
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)

-67	-0.0009	-0.0043	0.0002	0.0002	0.5	-27	66	-254
-48	0.0000	-0.0044	0.0000	-0.0002	1	17	17	-236
-74	-0.0002	-0.0035	0.0000	0.0000	1.5	7	28	-212
-72	0.0000	-0.0036	0.0000	-0.0001	2	15	20	-217
-79	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	19	14	-222
-74	0.0002	-0.0040	0.0000	-0.0001	3	23	7	-235
-71	0.0006	-0.0042	0.0000	-0.0003	3.5	47	-13	-236
-36	0.0016	-0.0038	0.0000	-0.0002	4	98	-62	-210
-74	0.0024	-0.0030	0.0000	0.0000	4.5	142	-104	-190
-74	0.0027	-0.0030	-0.0001	0.0000	5	151	-113	-188
-60	0.0026	-0.0030	0.0000	0.0001	5.5	151	-116	-189
-61	0.0027	-0.0033	0.0001	0.0002	6	153	-120	-209
-66	0.0024	-0.0031	0.0002	-0.0002	6.5	134	-99	-194
-52	0.0019	-0.0024	0.0001	-0.0002	7	114	-82	-143
-76	0.0019	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	117	-78	-116
-63	0.0021	-0.0012	0.0000	-0.0001	8	123	-87	-92
-79	0.0020	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	117	-86	-58
-70	0.0023	0.0001	0.0000	0.0000	9	135	-97	-27
-69	0.0022	0.0009	-0.0001	-0.0001	9.5	134	-94	14
-45	0.0021	0.0016	0.0000	0.0001	10	118	-82	47
-67	0.0027	0.0013	0.0001	0.0001	10.5	150	-118	25
-62	0.0023	-0.0004	0.0000	0.0000	11	129	-88	-63
-74	0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	46	-13	-93
-71	-0.0005	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-3	39	-118
-65	-0.0006	-0.0015	0.0000	-0.0001	12.5	-11	49	-116
-39	0.0002	-0.0002	0.0002	-0.0002	13	19	7	-28
-68	0.0022	0.0024	0.0001	-0.0002	13.5	129	-93	88
-67	0.0025	0.0045	0.0000	0.0000	14	141	-107	200
-40	0.0023	0.0040	0.0001	0.0001	14.5	129	-97	170
-45	0.0030	0.0006	0.0001	0.0002	15	170	-136	-4
-20	0.0034	-0.0031	0.0001	-0.0002	15.5	189	-159	-172
-46	0.0042	-0.0088	0.0001	0.0000	16	227	-193	-471
-73	0.0035	-0.0093	-0.0001	-0.0001	16.5	190	-155	-502
-41	-0.0042	-0.0084	-0.0005	-0.0001	17	-188	220	-440
-56	-0.0074	-0.0048	0.0001	0.0001	17.5	-353	385	-267
-73	-0.0033	-0.0026	0.0002	0.0001	18	-146	194	-169
-68	-0.0006	-0.0024	0.0001	0.0001	18.5	-10	45	-163
-60	0.0004	-0.0034	0.0001	0.0001	19	35	0	-202
-59	0.0010	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	69	-40	-215
-72	0.0003	-0.0034	0.0000	0.0001	20	32	-1	-214
-73	-0.0002	-0.0030	-0.0001	0.0000	20.5	5	26	-190
-69	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001	21	-1	38	-165
-85	-0.0007	-0.0022	0.0000	0.0001	21.5	-18	40	-150
-61	-0.0013	-0.0018	0.0000	-0.0002	22	-50	78	-124
-52	-0.0005	-0.0007	0.0000	0.0001	22.5	-1	42	-55
-81	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-9	41	-81
-75	-0.0003	-0.0005	0.0000	0.0001	23.5	12	31	-61
-66	0.0000	-0.0004	0.0000	0.0003	24	19	20	-55
-45	-0.0016	-0.0026	-0.0001	0.0001	24.5	-52	92	-166
-64	-0.0048	-0.0036	-0.0001	-0.0001	25	-218	259	-220
-54	-0.0047	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-221	249	-154

-70	-0.0033	-0.0015	0.0001	0.0001	26	-143	180	-119
-64	-0.0009	-0.0015	0.0001	0.0001	26.5	-28	62	-102
-71	-0.0022	-0.0021	0.0000	0.0000	27	-97	130	-139
-70	-0.0038	-0.0005	0.0001	0.0002	27.5	-175	208	-65
-56	-0.0010	-0.0011	0.0001	0.0004	28	-27	66	-82
-40	0.0013	-0.0030	0.0001	0.0001	28.5	81	-46	-171
-66	-0.0002	-0.0050	-0.0002	0.0000	29	6	23	-294
-72	-0.0018	-0.0052	-0.0001	0.0001	29.5	-78	111	-293
-71	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-125	158	-213
-51	-0.0037	-0.0026	0.0000	-0.0001	30.5	-167	206	-159
-59	-0.0043	-0.0022	-0.0002	0.0000	31	-195	226	-145
-52	-0.0048	-0.0024	0.0001	0.0000	31.5	-224	253	-150
-66	-0.0059	-0.0023	-0.0001	0.0000	32	-282	308	-149
-59	-0.0066	-0.0024	0.0001	0.0000	32.5	-311	348	-154
-65	-0.0053	-0.0018	0.0003	0.0002	33	-242	284	-133
-53	-0.0037	-0.0018	0.0001	0.0001	33.5	-163	201	-129
-61	-0.0029	-0.0027	0.0000	0.0002	34	-135	167	-177
-50	-0.0022	-0.0037	0.0002	0.0001	34.5	-91	128	-223
-66	-0.0026	-0.0041	0.0001	0.0000	35	-112	144	-236
-70	-0.0029	-0.0041	0.0001	0.0000	35.5	-132	164	-245
-52	-0.0032	-0.0042	0.0001	-0.0001	36	-146	178	-247
-60	-0.0032	-0.0042	0.0001	0.0001	36.5	-143	181	-251
-67	-0.0030	-0.0047	-0.0001	0.0000	37	-130	163	-271
-58	-0.0021	-0.0048	0.0003	-0.0001	37.5	-81	108	-270
-68	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-46	81	-296
-66	-0.0015	-0.0056	0.0001	0.0000	38.5	-59	96	-318
-68	-0.0027	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39	-119	153	-357
-63	-0.0033	-0.0068	-0.0001	0.0000	39.5	-153	181	-370
-102	-0.0035	-0.0072	0.0006	-0.0003	40	-181	221	-382
-67	-0.0022	-0.0078	0.0009	-0.0003	40.5	-121	157	-406
-76	-0.0016	-0.0077	0.0001	-0.0001	41	-59	98	-406
-45	-0.0010	-0.0082	0.0001	-0.0001	41.5	-30	69	-428
-47	0.0005	-0.0079	0.0005	-0.0003	42	41	-1	-417
-55	-0.0005	-0.0075	0.0000	0.0003	42.5	-12	44	-398
-18951	-0.1881	-0.1966	-0.1874	-0.1891	43	-17	28	-373

0.0000 -0.0001

30-Jun-08								
B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)
-210	231	21	-0.0009	-0.0044	0.0001	0.0001	0.5	-27
-202	228	26	0.0001	-0.0043	0.0001	-0.0001	1	15
-157	186	29	-0.0002	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	8
-186	185	-1	0.0001	-0.0037	0.0001	-0.0002	2	17
-171	188	17	0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2.5	21
-191	198	7	0.0002	-0.0039	0.0001	-0.0001	3	28
-196	207	11	0.0007	-0.0040	0.0000	-0.0002	3.5	51
-171	189	18	0.0016	-0.0036	0.0000	0.0000	4	95
-130	161	31	0.0024	-0.0029	0.0000	0.0002	4.5	136
-145	181	36	0.0027	-0.0033	0.0000	-0.0002	5	151
-132	173	41	0.0028	-0.0031	0.0001	0.0001	5.5	149
-169	176	7	0.0026	-0.0035	0.0000	0.0000	6	146
-153	149	-4	0.0023	-0.0030	0.0000	-0.0001	6.5	128
-94	117	23	0.0019	-0.0021	0.0000	0.0000	7	106
-72	83	11	0.0020	-0.0016	0.0000	0.0000	7.5	114
-55	77	22	0.0021	-0.0013	0.0000	-0.0002	8	122
-5	17	12	0.0021	-0.0002	0.0000	0.0002	8.5	119
44	-11	33	0.0023	0.0006	0.0001	0.0004	9	129
48	-54	-6	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	130
84	-58	26	0.0021	0.0014	0.0000	-0.0001	10	118
57	-52	5	0.0025	0.0011	-0.0001	0.0000	10.5	149
9	33	42	0.0022	-0.0002	0.0000	0.0001	11	126
-47	56	9	0.0006	-0.0010	0.0000	0.0001	11.5	43
-73	91	18	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-4
-72	69	-3	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-14
10	12	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13	17
129	-131	-2	0.0021	0.0026	-0.0001	0.0000	13.5	124
226	-229	-3	0.0025	0.0046	0.0000	0.0000	14	140
201	-190	11	0.0021	0.0039	0.0000	0.0000	14.5	122
23	-10	13	0.0029	0.0003	-0.0001	0.0000	15	164
-121	173	52	0.0032	-0.0029	0.0000	-0.0001	15.5	178
-436	444	8	0.0040	-0.0088	0.0000	0.0001	16	217
-460	486	26	0.0036	-0.0095	0.0000	-0.0002	16.5	189
-420	424	4	-0.0036	-0.0084	0.0001	-0.0001	17	-178
-244	243	-1	-0.0075	-0.0049	-0.0001	0.0000	17.5	-360
-132	141	9	-0.0036	-0.0027	-0.0001	0.0000	18	-155
-127	142	15	-0.0006	-0.0027	0.0000	-0.0002	18.5	-19

-170	190	20	0.0003	-0.0036	0.0000	-0.0001	19	31
-175	187	12	0.0011	-0.0036	0.0000	0.0000	19.5	65
-158	183	25	0.0003	-0.0034	0.0000	0.0001	20	30
-140	167	27	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	8
-121	138	17	-0.0005	-0.0026	-0.0002	0.0000	21	-4
-111	137	26	-0.0006	-0.0025	0.0000	-0.0002	21.5	-17
-84	85	1	-0.0015	-0.0017	-0.0002	-0.0001	22	-52
-1	51	50	-0.0006	-0.0005	-0.0001	0.0002	22.5	-5
-38	52	14	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-11
-7	35	28	-0.0003	-0.0004	0.0000	0.0001	23.5	3
-24	35	11	0.0001	-0.0006	0.0000	0.0001	24	18
-103	137	34	-0.0014	-0.0024	0.0002	0.0004	24.5	-57
-176	178	2	-0.0046	-0.0035	0.0001	0.0000	25	-217
-118	135	17	-0.0048	-0.0025	0.0000	0.0000	25.5	-223
-79	87	8	-0.0035	-0.0017	-0.0002	0.0000	26	-157
-73	87	14	-0.0010	-0.0016	0.0000	0.0000	26.5	-31
-104	102	-2	-0.0020	-0.0021	0.0001	0.0001	27	-89
-28	31	3	-0.0039	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-180
-61	73	12	-0.0011	-0.0013	-0.0001	0.0001	28	-41
-139	160	21	0.0011	-0.0030	0.0000	0.0000	28.5	74
-249	259	10	0.0000	-0.0051	0.0000	0.0000	29	13
-256	254	-2	-0.0017	-0.0051	0.0001	0.0001	29.5	-71
-175	183	8	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-123
-110	129	19	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0001	30.5	-171
-103	94	-9	-0.0040	-0.0020	0.0000	0.0002	31	-185
-108	123	15	-0.0047	-0.0023	0.0001	0.0000	31.5	-227
-105	122	17	-0.0059	-0.0023	-0.0001	0.0000	32	-274
-106	124	18	-0.0066	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-316
-94	112	18	-0.0056	-0.0021	0.0000	-0.0001	33	-267
-94	99	5	-0.0038	-0.0019	0.0000	-0.0001	33.5	-177
-142	142	0	-0.0029	-0.0028	0.0000	0.0000	34	-131
-184	197	13	-0.0024	-0.0038	0.0000	0.0000	34.5	-106
-193	210	17	-0.0026	-0.0040	0.0001	0.0000	35	-116
-201	211	10	-0.0029	-0.0041	0.0001	0.0000	35.5	-131
-198	209	11	-0.0033	-0.0041	0.0000	0.0000	36	-148
-210	220	10	-0.0034	-0.0043	-0.0001	0.0000	36.5	-149
-228	237	9	-0.0029	-0.0047	0.0001	0.0000	37	-132
-222	242	20	-0.0024	-0.0046	0.0000	0.0000	37.5	-103
-248	261	13	-0.0013	-0.0051	0.0000	0.0000	38	-51
-272	287	15	-0.0015	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-61
-302	319	17	-0.0024	-0.0062	0.0001	0.0000	39	-109
-332	349	17	-0.0031	-0.0068	0.0000	0.0000	39.5	-140
-332	349	17	-0.0041	-0.0068	0.0000	0.0000	40	-189
-369	363	-6	-0.0032	-0.0073	0.0000	0.0002	40.5	-146
-373	412	39	-0.0017	-0.0079	0.0000	-0.0002	41	-71
-398	407	9	-0.0009	-0.0081	0.0002	0.0000	41.5	-40

-376	400	24	0.0000	-0.0078	0.0001	-0.0001	42	17
-385	391	6	-0.0005	-0.0078	0.0001	0.0000	42.5	-11
-358	369	11	-0.0003	-0.0073	0.0004	0.0002	43	-29

19-Jun-09

B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	0 Deviatio (m)	0 Deviatio (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)
-233	223	-10	-0.0009	-0.0046	0.0002	0.0000	0.5	-25
-201	219	18	0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	1	14
-167	177	10	-0.0001	-0.0034	0.0001	0.0000	1.5	12
-172	181	9	0.0001	-0.0035	0.0001	0.0000	2	21
-176	187	11	0.0001	-0.0036	0.0001	0.0000	2.5	25
-192	193	1	0.0003	-0.0039	0.0001	0.0000	3	31
-198	192	-6	0.0007	-0.0039	0.0001	0.0000	3.5	55
-176	190	14	0.0016	-0.0037	0.0000	-0.0001	4	98
-148	159	11	0.0024	-0.0031	0.0000	0.0000	4.5	140
-146	159	13	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5	154
-149	163	14	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0000	5.5	152
-169	163	-6	0.0027	-0.0033	0.0001	0.0001	6	150
-148	144	-4	0.0022	-0.0029	0.0000	0.0000	6.5	133
-102	119	17	0.0019	-0.0022	0.0001	-0.0001	7	109
-74	70	-4	0.0020	-0.0014	0.0000	0.0001	7.5	118
-50	46	-4	0.0022	-0.0010	0.0000	0.0001	8	125
-19	13	-6	0.0021	-0.0003	0.0000	0.0001	8.5	122
7	-21	-14	0.0023	0.0003	0.0000	0.0002	9	130
49	-59	-10	0.0023	0.0011	0.0000	0.0001	9.5	132
80	-68	12	0.0021	0.0015	0.0000	0.0000	10	122
52	-54	-2	0.0027	0.0011	0.0001	-0.0001	10.5	152
-14	31	17	0.0022	-0.0005	0.0000	-0.0001	11	134
-49	60	11	0.0007	-0.0011	0.0001	0.0000	11.5	47
-74	82	8	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-3
-67	69	2	-0.0006	-0.0014	0.0000	0.0000	12.5	-12
17	19	36	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	13	28
143	-121	22	0.0022	0.0026	0.0000	0.0000	13.5	128
233	-231	2	0.0025	0.0046	0.0000	0.0001	14	144
207	-187	20	0.0022	0.0039	0.0000	0.0000	14.5	128
30	-10	20	0.0030	0.0004	0.0000	0.0001	15	166
-114	150	36	0.0033	-0.0026	0.0001	0.0002	15.5	182
-419	449	30	0.0041	-0.0087	0.0001	0.0002	16	226
-455	453	-2	0.0034	-0.0091	-0.0001	0.0002	16.5	183
-419	417	-2	-0.0039	-0.0084	-0.0003	0.0000	17	-199
-247	237	-10	-0.0074	-0.0048	0.0001	0.0000	17.5	-342
-138	139	1	-0.0033	-0.0028	0.0002	-0.0001	18	-143
-132	127	-5	-0.0006	-0.0026	0.0000	-0.0001	18.5	-10
-174	183	9	0.0004	-0.0036	0.0001	-0.0001	19	40
-179	182	3	0.0011	-0.0036	-0.0001	0.0000	19.5	64
-169	169	0	0.0003	-0.0034	0.0000	0.0001	20	31
-148	148	0	-0.0002	-0.0030	0.0000	0.0001	20.5	8
-121	127	6	-0.0004	-0.0025	0.0000	0.0001	21	-1

-110	105	-5	-0.0006	-0.0022	0.0000	0.0002	21.5	-15
-77	84	7	-0.0013	-0.0016	0.0000	0.0000	22	-46
-30	47	17	-0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	22.5	-5
-39	54	15	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-9
-24	36	12	-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.0001	23.5	7
-37	34	-3	0.0001	-0.0007	0.0000	0.0000	24	22
-134	143	9	-0.0016	-0.0028	0.0000	0.0000	24.5	-61
-169	176	7	-0.0048	-0.0035	-0.0001	0.0001	25	-219
-117	130	13	-0.0047	-0.0025	0.0001	0.0000	25.5	-221
-83	86	3	-0.0033	-0.0017	0.0001	-0.0001	26	-146
-77	86	9	-0.0009	-0.0016	0.0000	-0.0001	26.5	-23
-100	96	-4	-0.0022	-0.0020	-0.0001	0.0002	27	-87
-29	32	3	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0000	27.5	-171
-64	72	8	-0.0010	-0.0014	0.0001	0.0000	28	-29
-140	173	33	0.0013	-0.0031	0.0001	-0.0001	28.5	81
-250	259	9	-0.0002	-0.0051	-0.0002	0.0000	29	11
-253	243	-10	-0.0019	-0.0050	-0.0001	0.0003	29.5	-72
-182	176	-6	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-124
-123	118	-5	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-169
-106	107	1	-0.0042	-0.0021	-0.0002	0.0001	31	-190
-104	122	18	-0.0048	-0.0023	0.0000	0.0001	31.5	-223
-106	118	12	-0.0058	-0.0022	0.0000	0.0000	32	-278
-107	124	17	-0.0067	-0.0023	0.0000	0.0000	32.5	-315
-91	103	12	-0.0054	-0.0019	0.0002	0.0000	33	-247
-98	94	-4	-0.0037	-0.0019	0.0001	-0.0001	33.5	-167
-130	142	12	-0.0030	-0.0027	0.0000	0.0001	34	-133
-185	198	13	-0.0023	-0.0038	0.0001	-0.0001	34.5	-95
-195	209	14	-0.0026	-0.0040	0.0000	0.0000	35	-113
-202	210	8	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-130
-200	211	11	-0.0032	-0.0041	0.0001	-0.0001	36	-145
-209	219	10	-0.0033	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-144
-229	234	5	-0.0029	-0.0046	0.0000	0.0000	37	-128
-224	239	15	-0.0020	-0.0046	0.0003	0.0000	37.5	-80
-250	267	17	-0.0013	-0.0052	0.0000	-0.0001	38	-45
-274	289	15	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-58
-306	326	20	-0.0027	-0.0063	-0.0001	-0.0001	39	-113
-340	346	6	-0.0033	-0.0069	-0.0001	0.0000	39.5	-148
-352	354	2	-0.0041	-0.0071	0.0000	-0.0002	40	-182
-365	380	15	-0.0028	-0.0075	0.0004	0.0001	40.5	-127
-380	394	14	-0.0017	-0.0077	0.0001	-0.0001	41	-67
-392	406	14	-0.0009	-0.0080	0.0002	0.0001	41.5	-37
-376	386	10	0.0002	-0.0076	0.0003	0.0000	42	26
-378	369	-9	-0.0006	-0.0075	-0.0001	0.0003	42.5	-12
-375	387	12	-0.0007	-0.0076	-0.0001	-0.0002	43	-58

02-Jun-10

B180 (m)	A Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Disp (m)	B0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)
-------------	-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	--------------	-----------

185	39	-69	-0.0009	-0.0044	0.0001	0.0001	0.5	-27
198	34	-38	0.0000	-0.0043	0.0000	-0.0002	1	3
138	35	-74	-0.0002	-0.0035	0.0000	-0.0001	1.5	-5
139	35	-78	-0.0001	-0.0036	0.0000	0.0000	2	5
143	33	-79	0.0001	-0.0037	0.0000	0.0000	2.5	10
157	30	-78	0.0002	-0.0039	0.0000	-0.0001	3	19
164	34	-72	0.0006	-0.0040	0.0000	-0.0001	3.5	40
164	36	-46	0.0016	-0.0037	0.0000	-0.0002	4	95
113	38	-77	0.0025	-0.0030	0.0001	0.0000	4.5	129
113	38	-75	0.0026	-0.0030	-0.0001	0.0000	5	145
118	35	-71	0.0027	-0.0031	0.0000	0.0001	5.5	143
139	33	-70	0.0027	-0.0035	0.0001	0.0000	6	143
115	35	-79	0.0023	-0.0031	0.0001	-0.0001	6.5	125
94	32	-49	0.0020	-0.0024	0.0001	-0.0002	7	104
36	39	-80	0.0020	-0.0015	0.0000	0.0000	7.5	106
14	36	-78	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	8	114
-21	31	-79	0.0020	-0.0004	0.0000	0.0000	8.5	116
-46	38	-73	0.0023	0.0002	0.0001	0.0001	9	126
-82	40	-68	0.0023	0.0010	0.0000	0.0000	9.5	125
-102	36	-55	0.0020	0.0015	0.0000	0.0000	10	116
-95	32	-70	0.0027	0.0012	0.0001	0.0001	10.5	145
-7	41	-70	0.0022	-0.0006	0.0000	-0.0002	11	123
28	33	-65	0.0006	-0.0012	0.0000	-0.0001	11.5	39
40	36	-78	-0.0004	-0.0016	0.0000	0.0000	12	-7
40	38	-76	-0.0006	-0.0016	0.0000	-0.0002	12.5	-15
-13	26	-41	0.0001	-0.0002	0.0001	-0.0002	13	28
-157	36	-69	0.0022	0.0025	0.0001	-0.0002	13.5	132
-262	34	-62	0.0025	0.0046	0.0000	0.0001	14	135
-219	32	-49	0.0023	0.0039	0.0001	-0.0001	14.5	125
-45	34	-49	0.0031	0.0004	0.0001	0.0001	15	163
151	30	-21	0.0035	-0.0032	0.0003	-0.0004	15.5	181
424	34	-47	0.0042	-0.0090	0.0002	-0.0001	16	190
430	35	-72	0.0035	-0.0093	-0.0001	-0.0001	16.5	157
394	32	-46	-0.0041	-0.0083	-0.0004	0.0000	17	-222
222	32	-45	-0.0074	-0.0049	0.0001	0.0000	17.5	-372
102	48	-67	-0.0034	-0.0027	0.0001	0.0000	18	-160
85	35	-78	-0.0006	-0.0025	0.0001	0.0001	18.5	-26
144	35	-58	0.0004	-0.0035	0.0001	0.0000	19	22
143	29	-72	0.0011	-0.0036	0.0000	0.0000	19.5	48
142	31	-72	0.0003	-0.0036	0.0000	0.0000	20	16
118	31	-72	-0.0002	-0.0031	0.0000	0.0000	20.5	-7
92	37	-73	-0.0004	-0.0026	0.0000	0.0000	21	-8
78	22	-72	-0.0006	-0.0023	0.0001	0.0000	21.5	-29
58	28	-66	-0.0013	-0.0018	0.0000	-0.0002	22	-57
9	41	-46	-0.0004	-0.0006	0.0001	0.0001	22.5	-13
8	32	-73	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	23	-15
10	43	-51	-0.0002	-0.0007	0.0001	-0.0002	23.5	-1
-9	39	-64	0.0000	-0.0005	-0.0001	0.0002	24	15
111	40	-55	-0.0014	-0.0028	0.0001	0.0000	24.5	-75
153	41	-67	-0.0048	-0.0037	0.0000	-0.0002	25	-225
108	28	-46	-0.0047	-0.0026	0.0000	-0.0001	25.5	-229

46	37	-73	-0.0032	-0.0017	0.0001	0.0000	26	-142
46	34	-56	-0.0009	-0.0015	0.0000	0.0001	26.5	-26
72	33	-67	-0.0023	-0.0021	-0.0001	0.0000	27	-99
-8	33	-73	-0.0038	-0.0006	0.0000	0.0001	27.5	-175
29	39	-53	-0.0009	-0.0011	0.0002	0.0003	28	-31
131	35	-40	0.0013	-0.0030	0.0001	0.0000	28.5	77
231	29	-63	-0.0002	-0.0053	-0.0002	-0.0002	29	0
234	33	-59	-0.0019	-0.0053	-0.0001	-0.0001	29.5	-83
142	33	-71	-0.0028	-0.0036	0.0000	0.0000	30	-129
84	39	-75	-0.0037	-0.0024	0.0000	0.0000	30.5	-172
72	31	-73	-0.0042	-0.0022	-0.0002	0.0000	31	-197
93	29	-57	-0.0048	-0.0024	0.0001	-0.0001	31.5	-226
75	26	-74	-0.0059	-0.0022	-0.0001	0.0000	32	-282
81	37	-73	-0.0066	-0.0024	0.0001	0.0000	32.5	-316
62	42	-71	-0.0053	-0.0020	0.0003	0.0000	33	-243
60	38	-69	-0.0036	-0.0019	0.0002	0.0000	33.5	-167
104	32	-73	-0.0030	-0.0028	-0.0001	0.0000	34	-136
161	37	-62	-0.0022	-0.0038	0.0002	-0.0001	34.5	-91
164	32	-72	-0.0026	-0.0040	0.0001	0.0000	35	-114
164	32	-81	-0.0030	-0.0041	0.0000	0.0000	35.5	-132
168	32	-79	-0.0032	-0.0042	0.0000	-0.0001	36	-145
177	38	-74	-0.0032	-0.0043	0.0001	0.0000	36.5	-143
210	33	-61	-0.0029	-0.0048	0.0000	-0.0002	37	-135
218	27	-52	-0.0019	-0.0049	0.0005	-0.0002	37.5	-78
220	35	-76	-0.0013	-0.0052	0.0001	-0.0001	38	-50
244	37	-74	-0.0016	-0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-62
287	34	-70	-0.0027	-0.0064	-0.0002	-0.0002	39	-121
305	28	-65	-0.0033	-0.0068	-0.0002	0.0001	39.5	-151
314	40	-68	-0.0040	-0.0070	0.0001	-0.0001	40	-185
354	36	-52	-0.0028	-0.0076	0.0004	-0.0001	40.5	-120
349	39	-57	-0.0016	-0.0076	0.0002	0.0001	41	-67
363	39	-65	-0.0010	-0.0079	0.0001	0.0001	41.5	-32
354	40	-63	0.0004	-0.0077	0.0005	-0.0001	42	40
347	32	-51	-0.0006	-0.0075	0.0000	0.0003	42.5	-16
362	11	-11	-0.0005	-0.0074	0.0002	0.0001	43	-34

39645.0000

0.0000

16-Jul-08							
A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
54	27	-229	221	-8	-0.0008	-0.0045	0.0002
18	33	-203	217	14	0.0000	-0.0042	0.0000
22	30	-169	170	1	-0.0001	-0.0034	0.0001
15	32	-176	177	1	0.0000	-0.0035	0.0001
9	30	-180	182	2	0.0001	-0.0036	0.0001
2	30	-194	191	-3	0.0003	-0.0039	0.0001
-18	33	-194	188	-6	0.0007	-0.0038	0.0001
-69	26	-173	186	13	0.0016	-0.0036	0.0000
-106	30	-149	155	6	0.0024	-0.0030	0.0000
-120	31	-148	154	6	0.0027	-0.0030	0.0000
-119	30	-152	160	8	0.0027	-0.0031	0.0000
-116	30	-171	168	-3	0.0026	-0.0034	0.0000
-98	30	-149	143	-6	0.0023	-0.0029	0.0000
-80	26	-103	114	11	0.0019	-0.0022	0.0000
-83	31	-74	81	7	0.0020	-0.0016	0.0000
-91	31	-50	53	3	0.0021	-0.0010	0.0000
-88	31	-17	19	2	0.0021	-0.0004	0.0000
-98	31	7	-15	-8	0.0023	0.0002	0.0000
-99	31	51	-56	-5	0.0023	0.0011	0.0000
-86	32	78	-71	7	0.0020	0.0015	0.0000
-117	32	49	-56	-7	0.0027	0.0011	0.0001
-97	29	-19	27	8	0.0022	-0.0005	0.0000
-18	25	-51	58	7	0.0006	-0.0011	0.0000
38	34	-76	79	3	-0.0004	-0.0016	0.0000
45	31	-69	66	-3	-0.0006	-0.0014	0.0000
14	31	15	8	23	0.0000	0.0001	0.0000
-92	32	133	-136	-3	0.0022	0.0027	0.0000
-109	31	231	-218	13	0.0025	0.0045	0.0000
-92	30	195	-194	1	0.0021	0.0039	0.0000
-134	30	17	-18	-1	0.0030	0.0004	0.0000
-146	32	-146	137	-9	0.0032	-0.0028	0.0000
-187	30	-443	441	-2	0.0040	-0.0088	0.0000
-165	24	-462	458	-4	0.0035	-0.0092	0.0000
201	23	-412	416	4	-0.0038	-0.0083	-0.0002
394	34	-240	246	6	-0.0075	-0.0049	-0.0001
187	32	-131	134	3	-0.0034	-0.0027	0.0001
48	29	-130	123	-7	-0.0007	-0.0025	0.0000

3	34	-173	183	10	0.0003	-0.0036	0.0000
-41	24	-177	183	6	0.0011	-0.0036	-0.0001
-2	28	-171	181	10	0.0003	-0.0035	0.0000
24	32	-151	159	8	-0.0002	-0.0031	0.0000
34	30	-124	134	10	-0.0004	-0.0026	0.0000
47	30	-113	112	-1	-0.0006	-0.0023	0.0000
75	23	-80	82	2	-0.0013	-0.0016	0.0000
36	31	-33	45	12	-0.0004	-0.0008	0.0001
40	29	-41	47	6	-0.0005	-0.0009	0.0000
30	33	-24	31	7	-0.0003	-0.0006	0.0000
11	29	-35	25	-10	0.0001	-0.0006	0.0000
82	25	-138	132	-6	-0.0014	-0.0027	0.0001
251	34	-175	175	0	-0.0047	-0.0035	0.0000
253	30	-119	131	12	-0.0048	-0.0025	0.0000
189	32	-80	85	5	-0.0035	-0.0017	-0.0002
64	33	-73	83	10	-0.0010	-0.0016	0.0000
115	26	-100	100	0	-0.0020	-0.0020	0.0001
209	29	-28	30	2	-0.0039	-0.0006	0.0000
70	29	-64	67	3	-0.0011	-0.0013	0.0000
-41	33	-145	161	16	0.0012	-0.0031	0.0000
16	29	-250	255	5	0.0000	-0.0051	0.0000
102	31	-256	250	-6	-0.0017	-0.0051	0.0000
153	30	-175	179	4	-0.0028	-0.0035	0.0000
202	31	-122	122	0	-0.0037	-0.0024	0.0000
214	29	-106	108	2	-0.0040	-0.0021	0.0001
257	30	-108	122	14	-0.0048	-0.0023	0.0000
306	32	-108	116	8	-0.0058	-0.0022	0.0000
348	32	-110	120	10	-0.0066	-0.0023	0.0000
293	26	-96	103	7	-0.0056	-0.0020	0.0000
206	29	-88	97	9	-0.0038	-0.0019	0.0000
161	30	-140	139	-1	-0.0029	-0.0028	0.0001
136	30	-185	191	6	-0.0024	-0.0038	0.0000
146	30	-195	207	12	-0.0026	-0.0040	0.0000
162	31	-200	208	8	-0.0029	-0.0041	0.0001
178	30	-201	205	4	-0.0033	-0.0041	0.0000
179	30	-211	215	4	-0.0033	-0.0043	0.0000
163	31	-231	233	2	-0.0030	-0.0046	0.0000
134	31	-225	237	12	-0.0024	-0.0046	0.0000
80	29	-247	257	10	-0.0013	-0.0050	0.0000
92	31	-273	282	9	-0.0015	-0.0056	0.0000
137	28	-305	315	10	-0.0025	-0.0062	0.0001
172	32	-342	345	3	-0.0031	-0.0069	0.0000
220	31	-342	347	5	-0.0041	-0.0069	0.0000
169	23	-371	379	8	-0.0032	-0.0075	0.0000
101	30	-380	390	10	-0.0017	-0.0077	0.0000
67	27	-397	402	5	-0.0011	-0.0080	0.0000

12	29	-377	386	9	0.0001	-0.0076	0.0001
41	30	-386	384	-2	-0.0005	-0.0077	0.0000
49	20	-372	367	-5	-0.0008	-0.0074	-0.0001

25-Jun-09

A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
60	35	-230	227	-3	-0.0009	-0.0046	0.0002
16	30	-206	215	9	0.0000	-0.0042	0.0000
24	36	-181	179	-2	-0.0001	-0.0036	0.0001
16	37	-187	178	-9	0.0001	-0.0037	0.0001
11	36	-193	186	-7	0.0001	-0.0038	0.0001
5	36	-202	192	-10	0.0003	-0.0039	0.0001
-16	39	-198	191	-7	0.0007	-0.0039	0.0001
-65	33	-176	189	13	0.0016	-0.0037	0.0000
-104	36	-149	156	7	0.0024	-0.0031	0.0000
-118	36	-151	155	4	0.0027	-0.0031	0.0000
-117	35	-158	160	2	0.0027	-0.0032	0.0000
-115	35	-171	165	-6	0.0027	-0.0034	0.0001
-92	41	-147	141	-6	0.0023	-0.0029	0.0000
-77	32	-101	118	17	0.0019	-0.0022	0.0000
-81	37	-75	75	0	0.0020	-0.0015	0.0000
-87	38	-50	49	-1	0.0021	-0.0010	0.0000
-86	36	-15	17	2	0.0021	-0.0003	0.0000
-96	34	8	-12	-4	0.0023	0.0002	0.0000
-97	35	52	-45	7	0.0023	0.0010	0.0000
-84	38	73	-66	7	0.0021	0.0014	0.0000
-115	37	46	-55	-9	0.0027	0.0010	0.0001
-93	41	-37	26	-11	0.0023	-0.0006	0.0001
-11	36	-61	58	-3	0.0006	-0.0012	0.0000
40	37	-76	80	4	-0.0004	-0.0016	0.0000
48	36	-68	66	-2	-0.0006	-0.0013	0.0000
8	36	24	5	29	0.0002	0.0002	0.0002
-91	37	144	-125	19	0.0022	0.0027	0.0001
-106	38	231	-222	9	0.0025	0.0045	0.0000
-89	39	187	-208	-21	0.0022	0.0040	0.0000
-132	34	29	-20	9	0.0030	0.0005	0.0000
-147	35	-147	164	17	0.0033	-0.0031	0.0001
-191	35	-450	457	7	0.0042	-0.0091	0.0001
-151	32	-452	457	5	0.0033	-0.0091	-0.0002
224	25	-405	412	7	-0.0042	-0.0082	-0.0006
389	47	-220	280	60	-0.0073	-0.0050	0.0002
216	73	-130	143	13	-0.0036	-0.0027	-0.0001
51	41	-141	124	-17	-0.0006	-0.0027	0.0000
1	41	-179	189	10	0.0004	-0.0037	0.0001
-33	31	-173	186	13	0.0010	-0.0036	-0.0002
2	33	-169	182	13	0.0003	-0.0035	0.0000
29	37	-148	159	11	-0.0002	-0.0031	0.0000
39	38	-122	138	16	-0.0004	-0.0026	0.0000

50	35	-110	111	1	-0.0007	-0.0022	0.0000
82	36	-70	89	19	-0.0013	-0.0016	0.0000
43	38	-34	43	9	-0.0005	-0.0008	0.0000
43	34	-41	52	11	-0.0005	-0.0009	0.0000
32	39	-35	32	-3	-0.0003	-0.0007	0.0000
15	37	-38	36	-2	0.0001	-0.0007	0.0000
102	41	-146	142	-4	-0.0016	-0.0029	-0.0001
259	40	-169	176	7	-0.0048	-0.0035	-0.0001
249	28	-122	128	6	-0.0047	-0.0025	0.0000
181	35	-83	96	13	-0.0033	-0.0018	0.0000
67	44	-78	84	6	-0.0009	-0.0016	0.0000
129	42	-93	94	1	-0.0022	-0.0019	0.0000
210	39	-39	35	-4	-0.0038	-0.0007	0.0001
66	37	-70	73	3	-0.0010	-0.0014	0.0001
-48	33	-151	178	27	0.0013	-0.0033	0.0001
30	41	-237	262	25	-0.0002	-0.0050	-0.0002
109	37	-258	244	-14	-0.0018	-0.0050	0.0000
157	33	-174	175	1	-0.0028	-0.0035	0.0000
205	36	-118	119	1	-0.0037	-0.0024	0.0000
224	34	-110	105	-5	-0.0041	-0.0022	-0.0001
258	35	-107	122	15	-0.0048	-0.0023	0.0000
312	34	-104	116	12	-0.0059	-0.0022	-0.0001
353	38	-107	121	14	-0.0067	-0.0023	0.0000
284	37	-99	98	-1	-0.0053	-0.0020	0.0003
203	36	-108	96	-12	-0.0037	-0.0020	0.0001
167	34	-135	145	10	-0.0030	-0.0028	0.0000
134	39	-180	197	17	-0.0023	-0.0038	0.0001
149	36	-191	204	13	-0.0026	-0.0040	0.0000
169	39	-199	207	8	-0.0030	-0.0041	0.0000
178	33	-205	210	5	-0.0032	-0.0042	0.0001
182	38	-222	218	-4	-0.0033	-0.0044	0.0001
165	37	-246	235	-11	-0.0029	-0.0048	0.0000
118	38	-239	241	2	-0.0020	-0.0048	0.0004
85	40	-266	266	0	-0.0013	-0.0053	0.0000
96	38	-290	286	-4	-0.0015	-0.0058	0.0000
151	38	-330	324	-6	-0.0026	-0.0065	-0.0001
184	36	-347	342	-5	-0.0033	-0.0069	-0.0002
222	40	-359	351	-8	-0.0040	-0.0071	0.0000
151	24	-375	384	9	-0.0028	-0.0076	0.0004
100	33	-373	394	21	-0.0017	-0.0077	0.0000
67	30	-397	398	1	-0.0010	-0.0080	0.0001
7	33	-387	390	3	0.0002	-0.0078	0.0003
50	38	-378	372	-6	-0.0006	-0.0075	-0.0001
33	-25	-364	384	20	-0.0009	-0.0075	-0.0002

10-Jun-10							
A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	A Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)

56	-252	187	29	-65	-0.0008	-0.0044	0.0002
16	-242	192	19	-50	-0.0001	-0.0043	-0.0001
21	-209	132	16	-77	-0.0003	-0.0034	0.0000
17	-217	135	22	-82	-0.0001	-0.0035	-0.0001
12	-221	140	22	-81	0.0000	-0.0036	-0.0001
9	-231	152	28	-79	0.0001	-0.0038	-0.0001
-6	-236	164	34	-72	0.0005	-0.0040	-0.0002
-69	-207	164	26	-43	0.0016	-0.0037	0.0000
-102	-191	111	27	-80	0.0023	-0.0030	-0.0001
-118	-187	109	27	-78	0.0026	-0.0030	-0.0001
-120	-193	117	23	-76	0.0026	-0.0031	0.0000
-122	-210	128	21	-82	0.0027	-0.0034	0.0001
-100	-191	112	25	-79	0.0023	-0.0030	0.0000
-86	-142	92	18	-50	0.0019	-0.0023	0.0000
-80	-112	34	26	-78	0.0019	-0.0015	-0.0001
-91	-90	13	23	-77	0.0021	-0.0010	-0.0001
-83	-35	-19	33	-54	0.0020	-0.0002	-0.0001
-91	-19	-44	35	-63	0.0022	0.0003	-0.0001
-95	8	-90	30	-82	0.0022	0.0010	-0.0001
-92	51	-104	24	-53	0.0021	0.0016	0.0000
-131	24	-96	14	-72	0.0028	0.0012	0.0002
-103	-65	-15	20	-80	0.0023	-0.0005	0.0001
-19	-97	15	20	-82	0.0006	-0.0011	0.0000
34	-118	39	27	-79	-0.0004	-0.0016	0.0000
35	-116	39	20	-77	-0.0005	-0.0016	0.0001
-3	-21	-20	25	-41	0.0003	0.0000	0.0003
-101	93	-159	31	-66	0.0023	0.0025	0.0002
-112	198	-269	23	-71	0.0025	0.0047	0.0000
-98	169	-215	27	-46	0.0022	0.0038	0.0001
-140	-6	-42	23	-48	0.0030	0.0004	0.0001
-158	-172	154	23	-18	0.0034	-0.0033	0.0002
-201	-469	418	-11	-51	0.0039	-0.0089	-0.0001
-147	-505	429	10	-76	0.0030	-0.0093	-0.0005
227	-433	386	5	-47	-0.0045	-0.0082	-0.0009
381	-264	210	9	-54	-0.0075	-0.0047	-0.0001
170	-166	88	10	-78	-0.0033	-0.0025	0.0002
41	-160	84	15	-76	-0.0007	-0.0024	0.0000
-3	-204	143	19	-61	0.0003	-0.0035	0.0000
-39	-216	158	9	-58	0.0009	-0.0037	-0.0003
-4	-215	137	12	-78	0.0002	-0.0035	-0.0001
17	-190	115	10	-75	-0.0002	-0.0031	-0.0001
32	-156	92	24	-64	-0.0004	-0.0025	0.0000
41	-152	72	12	-80	-0.0007	-0.0022	-0.0001
71	-122	56	14	-66	-0.0013	-0.0018	0.0000
36	-68	6	23	-62	-0.0005	-0.0007	0.0000
37	-88	3	22	-85	-0.0005	-0.0009	0.0000
26	-66	-15	25	-81	-0.0003	-0.0005	0.0000
13	-45	-10	28	-55	0.0000	-0.0004	-0.0001
94	-168	109	19	-59	-0.0017	-0.0028	-0.0002
257	-219	151	32	-68	-0.0048	-0.0037	-0.0001
244	-154	106	15	-48	-0.0047	-0.0026	0.0000

168	-120	41	26	-79	-0.0031	-0.0016	0.0002
62	-120	50	36	-70	-0.0009	-0.0017	0.0001
113	-138	72	14	-66	-0.0021	-0.0021	0.0000
197	-68	-8	22	-76	-0.0037	-0.0006	0.0001
55	-92	16	24	-76	-0.0009	-0.0011	0.0002
-53	-177	129	24	-48	0.0013	-0.0031	0.0001
15	-299	219	15	-80	-0.0002	-0.0052	-0.0001
104	-290	218	21	-72	-0.0019	-0.0051	-0.0001
149	-211	135	20	-76	-0.0028	-0.0035	0.0000
193	-157	81	21	-76	-0.0037	-0.0024	0.0001
221	-143	69	24	-74	-0.0042	-0.0021	-0.0001
245	-151	89	19	-62	-0.0047	-0.0024	0.0001
304	-155	75	22	-80	-0.0059	-0.0023	0.0000
348	-158	80	32	-78	-0.0066	-0.0024	0.0000
271	-139	60	28	-79	-0.0051	-0.0020	0.0005
189	-133	58	22	-75	-0.0036	-0.0019	0.0003
163	-146	107	27	-39	-0.0030	-0.0025	0.0000
116	-220	162	25	-58	-0.0021	-0.0038	0.0003
139	-234	163	25	-71	-0.0025	-0.0040	0.0001
156	-244	187	24	-57	-0.0029	-0.0043	0.0001
167	-234	174	22	-60	-0.0031	-0.0041	0.0002
174	-249	175	31	-74	-0.0032	-0.0042	0.0001
159	-269	202	24	-67	-0.0029	-0.0047	0.0000
97	-269	225	19	-44	-0.0018	-0.0049	0.0006
79	-299	235	29	-64	-0.0013	-0.0053	0.0000
89	-322	246	27	-76	-0.0015	-0.0057	0.0000
149	-338	286	28	-52	-0.0027	-0.0062	-0.0002
177	-362	302	26	-60	-0.0033	-0.0066	-0.0001
213	-385	311	28	-74	-0.0040	-0.0070	0.0001
144	-414	350	24	-64	-0.0026	-0.0076	0.0005
91	-429	348	24	-81	-0.0016	-0.0078	0.0001
56	-426	354	24	-72	-0.0009	-0.0078	0.0002
-15	-424	351	25	-73	0.0006	-0.0078	0.0006
39	-408	346	23	-62	-0.0006	-0.0075	0.0000
33	-381	351	-1	-30	-0.0007	-0.0073	0.0000

0.0001

B0 Incr. Displ. (m)
0.0000
0.0000
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0001
0.0001
0.0000
-0.0001
-0.0001
0.0000
0.0001
0.0000
0.0001
0.0001
-0.0001
-0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000

[illegible]

0.0000
0.0001
0.0001

B0 Incr. Displ. (m)
-0.0001
0.0000
-0.0002
-0.0001
-0.0002
-0.0001
0.0000
-0.0001
0.0000
0.0000
-0.0001
0.0001
0.0001
0.0000
0.0000
0.0001
0.0001
0.0001
0.0001
0.0000
-0.0001
-0.0001
-0.0003
-0.0001
0.0000
0.0000
0.0002
0.0001
0.0000
0.0000
0.0002
-0.0003
-0.0002
0.0001
0.0002
-0.0002
0.0000
-0.0001
-0.0002
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000

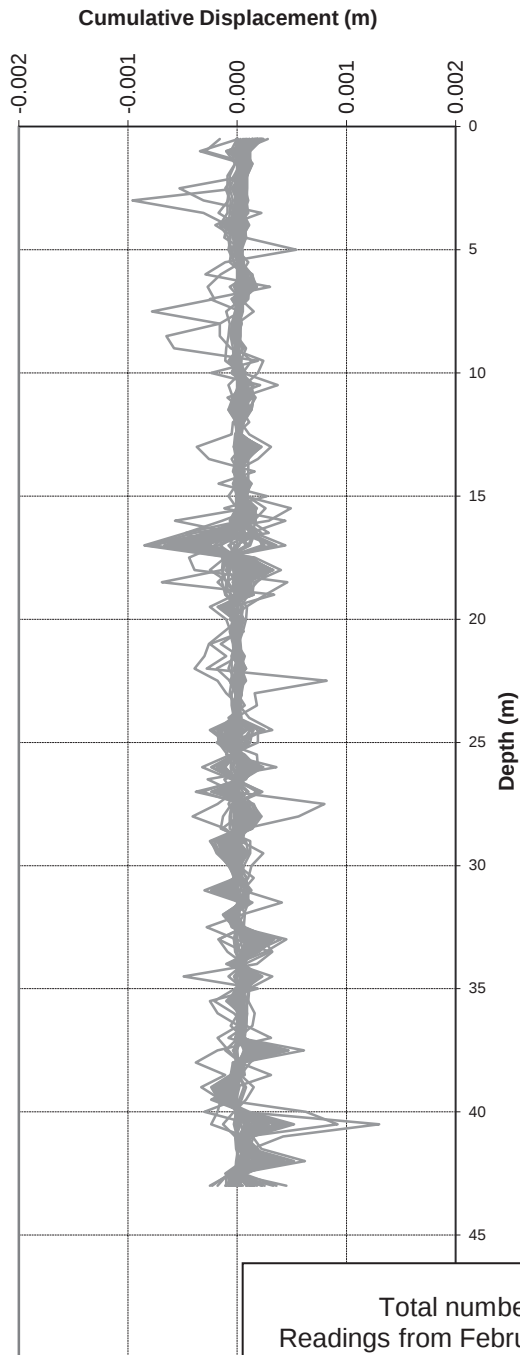
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
-0.0001
0.0000
-0.0001
0.0001
0.0000
-0.0002
0.0000
0.0003
-0.0001
0.0000
-0.0003
0.0001
0.0002
0.0001
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
-0.0002
0.0000
0.0000
0.0001
0.0000
-0.0001
-0.0001
-0.0002
-0.0001
-0.0003
-0.0002
-0.0003
-0.0001
-0.0002
-0.0001
0.0000
0.0001
-0.0002
0.0003
0.0000

B0 Incr. Displ.
(m)

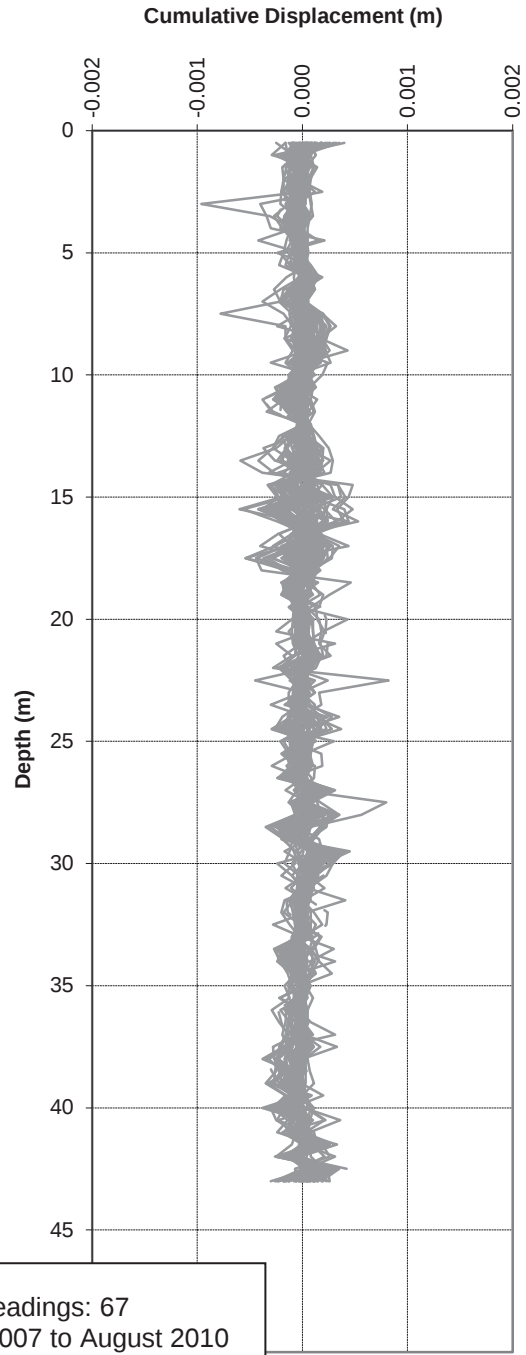
0.0001
-0.0002
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
-0.0001
-0.0001
0.0000
0.0001
0.0000
0.0001
-0.0001
-0.0002
0.0001
0.0000
0.0002
0.0001
0.0000
0.0001
0.0001
-0.0001
0.0000
0.0000
-0.0002
0.0000
-0.0001
0.0001
-0.0001
0.0000
-0.0004
0.0000
-0.0001
0.0002
0.0001
0.0001
0.0001
0.0000
-0.0001
0.0000
0.0000
0.0001
0.0001
-0.0002
0.0000
0.0000
0.0000
0.0004
0.0000
-0.0002
-0.0001

0.0000
-0.0001
0.0000
0.0000
0.0003
0.0000
-0.0001
0.0001
0.0001
0.0001
0.0001
-0.0001
-0.0001
-0.0001
0.0000
0.0000
0.0003
0.0000
0.0001
-0.0002
0.0000
0.0000
0.0000
-0.0003
-0.0003
-0.0001
0.0000
0.0002
-0.0001
-0.0001
-0.0001
0.0003
-0.0001
0.0002
0.0002

SI06-01 A-Axes



SI06-01 B-Axes



Total number of readings: 67
Readings from February 2007 to August 2010

MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE
TAILINGS STORAGE FACILITY STAGE 6B
DOWN HOLE INCLINOMETER
CUMULATIVE DISPLACEMENT SI06-01

**MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE**

TAILING STORAGE FACILITY

SI06-02 - SLOPE INCLINOMETER READINGS

Baseline: 6-Apr-07

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
0.5	341	-323	18	202	-202	0	0.0066	0.0040	0.0000
1	312	-295	17	315	-316	-1	0.0061	0.0063	0.0000
1.5	274	-260	14	410	-397	13	0.0053	0.0081	0.0000
2	233	-217	16	532	-517	15	0.0045	0.0105	0.0000
2.5	167	-148	19	601	-582	19	0.0032	0.0118	0.0000
3	95	-80	15	611	-589	22	0.0018	0.0120	0.0000
3.5	83	-69	14	653	-633	20	0.0015	0.0129	0.0000
4	96	-87	9	639	-642	-3	0.0018	0.0128	0.0000
4.5	126	-112	14	605	-609	-4	0.0024	0.0121	0.0000
5	209	-198	11	554	-556	-2	0.0041	0.0111	0.0000
5.5	259	-246	13	501	-490	11	0.0051	0.0099	0.0000
6	209	-195	14	455	-437	18	0.0040	0.0089	0.0000
6.5	224	-211	13	478	-460	18	0.0044	0.0094	0.0000
7	269	-255	14	501	-482	19	0.0052	0.0098	0.0000
7.5	305	-290	15	515	-496	19	0.0060	0.0101	0.0000
8	338	-323	15	517	-505	12	0.0066	0.0102	0.0000
8.5	357	-336	21	537	-512	25	0.0069	0.0105	0.0000
9	272	-257	15	483	-463	20	0.0053	0.0095	0.0000
9.5	281	-268	13	477	-457	20	0.0055	0.0093	0.0000
10	304	-286	18	474	-455	19	0.0059	0.0093	0.0000
10.5	299	-282	17	505	-488	17	0.0058	0.0099	0.0000
11	250	-237	13	495	-490	5	0.0049	0.0099	0.0000
11.5	230	-222	8	421	-406	15	0.0045	0.0083	0.0000
12	129	-110	19	423	-405	18	0.0024	0.0083	0.0000
12.5	167	-155	12	464	-446	18	0.0032	0.0091	0.0000
13	201	-185	16	487	-465	22	0.0039	0.0095	0.0000
13.5	245	-231	14	450	-431	19	0.0048	0.0088	0.0000
14	280	-267	13	416	-403	13	0.0055	0.0082	0.0000
14.5	296	-284	12	409	-403	6	0.0058	0.0081	0.0000
15	182	-166	16	419	-409	10	0.0035	0.0083	0.0000
15.5	203	-186	17	441	-449	-8	0.0039	0.0089	0.0000
16	214	-197	17	487	-491	-4	0.0041	0.0098	0.0000
16.5	307	-295	12	604	-589	15	0.0060	0.0119	0.0000
17	431	-419	12	618	-618	0	0.0085	0.0124	0.0000
17.5	469	-458	11	557	-550	7	0.0093	0.0111	0.0000
18	354	-328	26	488	-480	8	0.0068	0.0097	0.0000
18.5	303	-287	16	521	-516	5	0.0059	0.0104	0.0000
19	304	-288	16	587	-567	20	0.0059	0.0115	0.0000

19.5	276	-264	12	570	-554	16	0.0054	0.0112	0.0000
20	236	-217	19	552	-549	3	0.0045	0.0110	0.0000
20.5	279	-262	17	646	-652	-6	0.0054	0.0130	0.0000
21	239	-221	18	693	-671	22	0.0046	0.0136	0.0000
21.5	241	-226	15	741	-723	18	0.0047	0.0146	0.0000
22	211	-192	19	761	-738	23	0.0040	0.0150	0.0000
22.5	201	-187	14	744	-723	21	0.0039	0.0147	0.0000
23	219	-200	19	728	-709	19	0.0042	0.0144	0.0000
23.5	193	-178	15	754	-738	16	0.0037	0.0149	0.0000
24	118	-103	15	715	-701	14	0.0022	0.0142	0.0000
24.5	86	-66	20	737	-737	0	0.0015	0.0147	0.0000
25	52	-33	19	828	-817	11	0.0009	0.0165	0.0000
25.5	38	-24	14	900	-880	20	0.0006	0.0178	0.0000
26	61	-50	11	945	-930	15	0.0011	0.0188	0.0000
26.5	95	-87	8	971	-958	13	0.0018	0.0193	0.0000
27	53	-34	19	930	-901	29	0.0009	0.0183	0.0000
27.5	35	-20	15	840	-818	22	0.0006	0.0166	0.0000
28	36	-21	15	794	-773	21	0.0006	0.0157	0.0000
28.5	25	-6	19	768	-761	7	0.0003	0.0153	0.0000
29	-13	33	20	793	-788	5	-0.0005	0.0158	0.0000
29.5	-41	58	17	858	-856	2	-0.0010	0.0171	0.0000
30	-136	153	17	861	-833	28	-0.0029	0.0169	0.0000
30.5	-193	206	13	788	-773	15	-0.0040	0.0156	0.0000
31	-157	176	19	762	-738	24	-0.0033	0.0150	0.0000
31.5	-133	151	18	724	-702	22	-0.0028	0.0143	0.0000
32	-169	186	17	696	-679	17	-0.0036	0.0138	0.0000

14-Aug-08									
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
0.5	374	-338	36	212	-196	16	0.0071	0.0041	0.0005
1	323	-287	36	321	-311	10	0.0061	0.0063	0.0000
1.5	285	-252	33	409	-396	13	0.0054	0.0081	0.0000
2	245	-209	36	528	-515	13	0.0045	0.0104	0.0000
2.5	177	-141	36	601	-601	0	0.0032	0.0120	0.0000
3	106	-68	38	611	-607	4	0.0017	0.0122	0.0000
3.5	93	-59	34	649	-638	11	0.0015	0.0129	0.0000
4	107	-78	29	641	-644	-3	0.0019	0.0129	0.0000
4.5	135	-101	34	606	-611	-5	0.0024	0.0122	0.0000
5	223	-194	29	548	-554	-6	0.0042	0.0110	0.0001
5.5	266	-235	31	498	-490	8	0.0050	0.0099	0.0000
6	219	-185	34	457	-439	18	0.0040	0.0090	0.0000
6.5	237	-201	36	480	-465	15	0.0044	0.0095	0.0000
7	280	-246	34	499	-485	14	0.0053	0.0098	0.0000
7.5	316	-282	34	513	-501	12	0.0060	0.0101	0.0000

8	349	-315	34	516	-511	5	0.0066	0.0103	0.0000
8.5	363	-328	35	531	-513	18	0.0069	0.0104	0.0000
9	281	-249	32	482	-464	18	0.0053	0.0095	0.0000
9.5	291	-259	32	476	-460	16	0.0055	0.0094	0.0000
10	313	-278	35	473	-464	9	0.0059	0.0094	0.0000
10.5	306	-273	33	505	-493	12	0.0058	0.0100	0.0000
11	257	-225	32	493	-486	7	0.0048	0.0098	-0.0001
11.5	237	-201	36	414	-398	16	0.0044	0.0081	-0.0001
12	138	-105	33	424	-419	5	0.0024	0.0084	0.0000
12.5	177	-145	32	464	-448	16	0.0032	0.0091	0.0000
13	210	-176	34	472	-467	5	0.0039	0.0094	0.0000
13.5	251	-223	28	441	-434	7	0.0047	0.0088	0.0000
14	288	-257	31	409	-406	3	0.0055	0.0082	0.0000
14.5	308	-277	31	400	-401	-1	0.0059	0.0080	0.0001
15	194	-156	38	413	-411	2	0.0035	0.0082	0.0000
15.5	213	-178	35	439	-449	-10	0.0039	0.0089	0.0000
16	224	-186	38	495	-491	4	0.0041	0.0099	0.0000
16.5	326	-289	37	605	-601	4	0.0062	0.0121	0.0001
17	442	-413	29	618	-619	-1	0.0086	0.0124	0.0000
17.5	478	-447	31	551	-547	4	0.0093	0.0110	0.0000
18	354	-312	42	488	-483	5	0.0067	0.0097	-0.0002
18.5	310	-276	34	527	-527	0	0.0059	0.0105	0.0000
19	313	-280	33	584	-572	12	0.0059	0.0116	0.0000
19.5	287	-254	33	565	-553	12	0.0054	0.0112	0.0000
20	244	-207	37	554	-549	5	0.0045	0.0110	0.0000
20.5	288	-256	32	657	-655	2	0.0054	0.0131	0.0000
21	247	-208	39	694	-692	2	0.0046	0.0139	0.0000
21.5	248	-213	35	741	-729	12	0.0046	0.0147	-0.0001
22	218	-183	35	756	-741	15	0.0040	0.0150	0.0000
22.5	211	-176	35	741	-726	15	0.0039	0.0147	0.0000
23	225	-192	33	726	-716	10	0.0042	0.0144	0.0000
23.5	200	-169	31	745	-743	2	0.0037	0.0149	0.0000
24	129	-92	37	715	-705	10	0.0022	0.0142	0.0000
24.5	97	-57	40	732	-736	-4	0.0015	0.0147	0.0000
25	61	-21	40	825	-828	-3	0.0008	0.0165	0.0000
25.5	45	-10	35	904	-896	8	0.0006	0.0180	-0.0001
26	72	-38	34	948	-937	11	0.0011	0.0189	0.0000
26.5	109	-76	33	971	-965	6	0.0019	0.0194	0.0000
27	58	-18	40	925	-899	26	0.0008	0.0182	-0.0001
27.5	43	-10	33	825	-820	5	0.0005	0.0165	0.0000
28	43	-10	33	784	-773	11	0.0005	0.0156	0.0000
28.5	34	1	35	764	-757	7	0.0003	0.0152	0.0000
29	-4	43	39	790	-787	3	-0.0005	0.0158	0.0000
29.5	-36	70	34	856	-859	-3	-0.0011	0.0172	-0.0001
30	-125	163	38	860	-834	26	-0.0029	0.0169	0.0000
30.5	-184	217	33	784	-775	9	-0.0040	0.0156	0.0000

31	-150	184	34	754	-740	14	-0.0033	0.0149	0.0000
31.5	-126	159	33	719	-707	12	-0.0029	0.0143	0.0000
32	-163	200	37	700	-684	16	-0.0036	0.0138	-0.0001
			3.585547			8.27885466			
			56			-44			

06-Mar-10

Depth	A0	A180	Checksum	B0	B180	Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
0.5	376	-332		44	172	-179	-7	0.0071	0.0035	0.0004
1	326	-276		50	282	-314	-32	0.0060	0.0060	0.0000
1.5	286	-239		47	384	-401	-17	0.0053	0.0079	-0.0001
2	247	-198		49	501	-517	-16	0.0045	0.0102	0.0000
2.5	171	-130		41	584	-611	-27	0.0030	0.0120	-0.0001
3	108	-53		55	591	-623	-32	0.0016	0.0121	-0.0001
3.5	96	-46		50	633	-659	-26	0.0014	0.0129	-0.0001
4	107	-65		42	626	-658	-32	0.0017	0.0128	-0.0001
4.5	138	-88		50	593	-628	-35	0.0023	0.0122	-0.0001
5	231	-181		50	531	-566	-35	0.0041	0.0110	0.0001
5.5	270	-224		46	489	-508	-19	0.0049	0.0100	-0.0001
6	220	-168		52	439	-472	-33	0.0039	0.0091	-0.0002
6.5	241	-189		52	465	-495	-30	0.0043	0.0096	0.0000
7	287	-233		54	484	-516	-32	0.0052	0.0100	0.0000
7.5	327	-273		54	500	-527	-27	0.0060	0.0103	0.0000
8	358	-307		51	499	-533	-34	0.0067	0.0103	0.0000
8.5	374	-320		54	522	-537	-15	0.0069	0.0106	0.0000
9	286	-237		49	465	-488	-23	0.0052	0.0095	-0.0001
9.5	299	-249		50	460	-487	-27	0.0055	0.0095	0.0000
10	321	-270		51	457	-490	-33	0.0059	0.0095	0.0000
10.5	315	-265		50	494	-509	-15	0.0058	0.0100	0.0000
11	264	-219		45	480	-503	-23	0.0048	0.0098	0.0000
11.5	245	-194		51	403	-421	-18	0.0044	0.0082	-0.0001
12	147	-100		47	410	-428	-18	0.0025	0.0084	0.0001
12.5	184	-134		50	447	-471	-24	0.0032	0.0092	0.0000
13	217	-167		50	446	-478	-32	0.0038	0.0092	0.0000
13.5	260	-216		44	416	-442	-26	0.0048	0.0086	0.0000
14	293	-249		44	384	-428	-44	0.0054	0.0081	0.0000
14.5	310	-265		45	382	-420	-38	0.0058	0.0080	0.0000
15	203	-147		56	393	-412	-19	0.0035	0.0081	0.0000
15.5	223	-172		51	426	-460	-34	0.0040	0.0089	0.0001
16	227	-174		53	473	-494	-21	0.0040	0.0097	-0.0001
16.5	338	-291		47	585	-615	-30	0.0063	0.0120	0.0003
17	453	-404		49	603	-636	-33	0.0086	0.0124	0.0001
17.5	488	-439		49	540	-560	-20	0.0093	0.0110	0.0000
18	359	-312		47	472	-487	-15	0.0067	0.0096	-0.0001
18.5	322	-268		54	499	-535	-36	0.0059	0.0103	0.0000
19	325	-271		54	570	-587	-17	0.0060	0.0116	0.0000
19.5	298	-249		49	548	-569	-21	0.0055	0.0112	0.0001
20	250	-199		51	530	-554	-24	0.0045	0.0108	0.0000
20.5	289	-246		43	628	-651	-23	0.0054	0.0128	-0.0001
21	257	-207		50	673	-699	-26	0.0046	0.0137	0.0000
21.5	253	-199		54	718	-753	-35	0.0045	0.0147	-0.0002

22	223	-171	52	740	-757	-17	0.0039	0.0150	-0.0001
22.5	218	-164	54	725	-748	-23	0.0038	0.0147	-0.0001
23	230	-184	46	712	-724	-12	0.0041	0.0144	-0.0001
23.5	208	-157	51	731	-751	-20	0.0037	0.0148	-0.0001
24	149	-93	56	706	-715	-9	0.0024	0.0142	0.0002
24.5	103	-51	52	710	-738	-28	0.0015	0.0145	0.0000
25	67	-16	51	805	-834	-29	0.0008	0.0164	0.0000
25.5	52	-2	50	878	-904	-26	0.0005	0.0178	-0.0001
26	79	-29	50	929	-946	-17	0.0011	0.0188	0.0000
26.5	113	-64	49	954	-967	-13	0.0018	0.0192	0.0000
27	65	-14	51	908	-921	-13	0.0008	0.0183	-0.0001
27.5	48	1	49	815	-832	-17	0.0005	0.0165	-0.0001
28	52	2	54	772	-788	-16	0.0005	0.0156	-0.0001
28.5	43	8	51	748	-768	-20	0.0004	0.0152	0.0000
29	1	49	50	770	-790	-20	-0.0005	0.0156	0.0000
29.5	-35	77	42	842	-869	-27	-0.0011	0.0171	-0.0001
30	-129	174	45	842	-850	-8	-0.0030	0.0169	-0.0001
30.5	-182	226	44	763	-782	-19	-0.0041	0.0155	-0.0001
31	-138	190	52	741	-754	-13	-0.0033	0.0150	0.0001
31.5	-124	171	47	700	-711	-11	-0.0030	0.0141	-0.0001
32	-157	207	50	677	-698	-21	-0.0036	0.0138	-0.0001

Version 2.9.1 of DmMM for windows was used to retrieve the information form the Datamate. This version does

22-Apr-07

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)
0.0000	0.5	346	-336	10	222	-196	26	0.0068
0.0000	1	308	-297	11	328	-312	16	0.0061
0.0000	1.5	271	-260	11	415	-399	16	0.0053
0.0000	2	231	-221	10	530	-509	21	0.0045
0.0000	2.5	160	-153	7	601	-579	22	0.0031
0.0000	3	93	-81	12	612	-588	24	0.0017
0.0000	3.5	80	-70	10	642	-631	11	0.0015
0.0000	4	94	-87	7	637	-640	-3	0.0018
0.0000	4.5	123	-113	10	607	-612	-5	0.0024
0.0000	5	213	-204	9	550	-552	-2	0.0042
0.0000	5.5	257	-250	7	501	-494	7	0.0051
0.0000	6	208	-194	14	457	-435	22	0.0040
0.0000	6.5	227	-212	15	482	-459	23	0.0044
0.0000	7	268	-254	14	502	-480	22	0.0052
0.0000	7.5	305	-289	16	515	-493	22	0.0059
0.0000	8	336	-323	13	517	-505	12	0.0066
0.0000	8.5	346	-335	11	533	-507	26	0.0068
0.0000	9	271	-257	14	483	-462	21	0.0053
0.0000	9.5	279	-269	10	478	-456	22	0.0055
0.0000	10	302	-286	16	476	-460	16	0.0059
0.0000	10.5	294	-282	12	503	-488	15	0.0058
0.0000	11	246	-232	14	493	-478	15	0.0048
0.0000	11.5	234	-211	23	423	-396	27	0.0045
0.0000	12	128	-110	18	427	-405	22	0.0024
0.0000	12.5	166	-155	11	465	-444	21	0.0032
0.0000	13	198	-184	14	470	-464	6	0.0038
0.0000	13.5	241	-230	11	444	-429	15	0.0047
0.0000	14	278	-267	11	414	-403	11	0.0055
0.0000	14.5	294	-284	10	406	-410	-4	0.0058
0.0000	15	188	-167	21	416	-408	8	0.0036
0.0000	15.5	202	-187	15	442	-448	-6	0.0039
0.0000	16	214	-197	17	500	-488	12	0.0041
0.0000	16.5	313	-299	14	606	-601	5	0.0061
0.0000	17	427	-419	8	619	-617	2	0.0085
0.0000	17.5	466	-461	5	553	-545	8	0.0093
0.0000	18	341	-322	19	492	-487	5	0.0066
0.0000	18.5	299	-286	13	527	-524	3	0.0059
0.0000	19	302	-289	13	581	-565	16	0.0059

0.0000	19.5	273	-264	9	564	-552	12	0.0054
0.0000	20	232	-217	15	562	-549	13	0.0045
0.0000	20.5	276	-265	11	660	-653	7	0.0054
0.0000	21	236	-222	14	693	-683	10	0.0046
0.0000	21.5	239	-226	13	743	-720	23	0.0047
0.0000	22	206	-192	14	759	-736	23	0.0040
0.0000	22.5	201	-189	12	744	-721	23	0.0039
0.0000	23	213	-202	11	727	-709	18	0.0042
0.0000	23.5	194	-181	13	751	-740	11	0.0038
0.0000	24	113	-96	17	712	-697	15	0.0021
0.0000	24.5	84	-67	17	738	-736	2	0.0015
0.0000	25	49	-29	20	830	-831	-1	0.0008
0.0000	25.5	36	-21	15	902	-891	11	0.0006
0.0000	26	64	-54	10	949	-935	14	0.0012
0.0000	26.5	97	-89	8	975	-958	17	0.0019
0.0000	27	48	-26	22	927	-892	35	0.0007
0.0000	27.5	35	-21	14	835	-815	20	0.0006
0.0000	28	34	-21	13	788	-769	19	0.0006
0.0000	28.5	21	-5	16	768	-762	6	0.0003
0.0000	29	-15	34	19	793	-788	5	-0.0005
0.0000	29.5	-47	58	11	865	-861	4	-0.0011
0.0000	30	-149	156	7	856	-830	26	-0.0031
0.0000	30.5	-195	205	10	786	-772	14	-0.0040
0.0000	31	-151	168	17	759	-736	23	-0.0032
0.0000	31.5	-139	151	12	721	-698	23	-0.0029
0.0000	32	-172	185	13	702	-671	31	-0.0036

12-Sep-08								
B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)
0.0000	0.5	376	-336	40	218	-199	19	0.0071
0.0000	1	325	-283	42	324	-316	8	0.0061
0.0000	1.5	288	-245	43	409	-404	5	0.0053
-0.0001	2	246	-204	42	531	-522	9	0.0045
0.0002	2.5	174	-133	41	599	-607	-8	0.0031
0.0002	3	110	-62	48	611	-617	-6	0.0017
0.0000	3.5	95	-55	40	644	-642	2	0.0015
0.0000	4	111	-75	36	638	-646	-8	0.0019
0.0000	4.5	140	-100	40	600	-606	-6	0.0024
-0.0001	5	229	-192	37	544	-551	-7	0.0042
0.0000	5.5	266	-228	38	491	-490	1	0.0049
0.0000	6	223	-180	43	455	-456	-1	0.0040
0.0001	6.5	241	-198	43	478	-474	4	0.0044
0.0000	7	282	-244	38	497	-490	7	0.0053
0.0000	7.5	322	-279	43	509	-508	1	0.0060

0.0000	8	352	-311	41	514	-520	-6	0.0066
0.0000	8.5	361	-321	40	528	-513	15	0.0068
0.0000	9	285	-246	39	476	-466	10	0.0053
0.0000	9.5	295	-255	40	473	-463	10	0.0055
0.0001	10	317	-274	43	472	-470	2	0.0059
0.0000	10.5	308	-267	41	503	-500	3	0.0058
-0.0001	11	259	-219	40	491	-484	7	0.0048
-0.0001	11.5	242	-196	46	413	-402	11	0.0044
0.0002	12	143	-104	39	425	-429	-4	0.0025
0.0000	12.5	181	-142	39	465	-453	12	0.0032
-0.0001	13	215	-173	42	470	-468	2	0.0039
-0.0001	13.5	257	-221	36	436	-435	1	0.0048
0.0000	14	292	-255	37	408	-407	1	0.0055
-0.0001	14.5	306	-270	36	403	-404	-1	0.0058
0.0000	15	199	-152	47	411	-415	-4	0.0035
0.0000	15.5	218	-175	43	442	-453	-11	0.0039
0.0001	16	227	-183	44	498	-494	4	0.0041
0.0001	16.5	333	-294	39	606	-604	2	0.0063
0.0000	17	443	-411	32	618	-617	1	0.0085
-0.0001	17.5	482	-441	41	548	-546	2	0.0092
0.0000	18	351	-309	42	488	-485	3	0.0066
0.0002	18.5	313	-272	41	527	-530	-3	0.0059
0.0000	19	317	-278	39	583	-574	9	0.0060
-0.0001	19.5	289	-249	40	564	-553	11	0.0054
0.0000	20	246	-205	41	556	-548	8	0.0045
0.0001	20.5	297	-254	43	662	-659	3	0.0055
0.0002	21	249	-203	46	693	-694	-1	0.0045
0.0001	21.5	251	-210	41	739	-731	8	0.0046
0.0000	22	219	-177	42	751	-745	6	0.0040
0.0000	22.5	214	-174	40	739	-729	10	0.0039
0.0000	23	226	-186	40	724	-718	6	0.0041
0.0000	23.5	207	-169	38	746	-744	2	0.0038
0.0000	24	130	-82	48	711	-704	7	0.0021
-0.0001	24.5	96	-53	43	741	-740	1	0.0015
0.0001	25	63	-16	47	829	-833	-4	0.0008
0.0002	25.5	48	-7	41	902	-899	3	0.0006
0.0001	26	77	-38	39	947	-941	6	0.0012
0.0001	26.5	112	-74	38	968	-967	1	0.0019
-0.0001	27	55	-13	42	916	-897	19	0.0007
-0.0001	27.5	47	-6	41	823	-818	5	0.0005
-0.0001	28	47	-6	41	780	-773	7	0.0005
-0.0001	28.5	35	5	40	763	-757	6	0.0003
0.0000	29	-2	47	45	791	-787	4	-0.0005
0.0000	29.5	-33	74	41	853	-865	-12	-0.0011
0.0000	30	-129	171	42	856	-833	23	-0.0030
0.0000	30.5	-182	216	34	782	-773	9	-0.0040

-0.0001	31	-143	180	37	751	-740	11	-0.0032
0.0000	31.5	-124	163	39	714	-706	8	-0.0029
0.0001	32	-157	201	44	693	-683	10	-0.0036
				3.947950041	8.554157534			
				69	-39			

23-Mar-10

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	
-0.0005	0.5	389	-331		58	186	-189	-3	0.0072
-0.0004	1	330	-275		55	296	-315	-19	0.0061
-0.0002	1.5	292	-237		55	389	-401	-12	0.0053
-0.0003	2	253	-196		57	508	-524	-16	0.0045
0.0001	2.5	180	-125		55	589	-607	-18	0.0031
0.0001	3	114	-54		60	597	-618	-21	0.0017
0.0001	3.5	101	-47		54	643	-646	-3	0.0015
0.0000	4	117	-67		50	645	-649	-4	0.0018
0.0001	4.5	144	-90		54	605	-621	-16	0.0023
-0.0001	5	237	-178		59	542	-561	-19	0.0042
0.0001	5.5	274	-222		52	488	-500	-12	0.0050
0.0002	6	228	-173		55	441	-444	-3	0.0040
0.0002	6.5	249	-192		57	467	-469	-2	0.0044
0.0002	7	294	-239		55	488	-491	-3	0.0053
0.0002	7.5	333	-279		54	502	-504	-2	0.0061
0.0001	8	365	-307		58	505	-509	-4	0.0067
0.0001	8.5	375	-321		54	526	-520	6	0.0070
0.0001	9	291	-237		54	466	-470	-4	0.0053
0.0001	9.5	302	-247		55	459	-476	-17	0.0055
0.0002	10	327	-263		64	459	-480	-21	0.0059
0.0001	10.5	320	-258		62	496	-511	-15	0.0058
0.0000	11	272	-211		61	491	-500	-9	0.0048
0.0000	11.5	251	-190		61	410	-411	-1	0.0044
0.0001	12	151	-94		57	407	-435	-28	0.0025
0.0001	12.5	188	-128		60	448	-473	-25	0.0032
-0.0003	13	224	-164		60	467	-477	-10	0.0039
-0.0002	13.5	266	-212		54	435	-442	-7	0.0048
-0.0001	14	300	-244		56	405	-411	-6	0.0054
-0.0001	14.5	314	-259		55	393	-419	-26	0.0057
-0.0002	15	206	-142		64	398	-414	-16	0.0035
0.0000	15.5	227	-166		61	427	-454	-27	0.0039
-0.0001	16	233	-170		63	472	-494	-22	0.0040
0.0001	16.5	344	-282		62	593	-609	-16	0.0063
0.0000	17	461	-392		69	609	-648	-39	0.0085
-0.0001	17.5	492	-435		57	545	-556	-11	0.0093
-0.0001	18	364	-303		61	471	-484	-13	0.0067
0.0000	18.5	323	-263		60	505	-531	-26	0.0059
0.0000	19	328	-266		62	575	-590	-15	0.0059
-0.0001	19.5	304	-242		62	550	-567	-17	0.0055
-0.0002	20	255	-196		59	537	-545	-8	0.0045
-0.0002	20.5	302	-236		66	642	-643	-1	0.0054
0.0001	21	262	-200		62	678	-694	-16	0.0046
0.0001	21.5	259	-196		63	726	-743	-17	0.0046

0.0000	22	227	-165	62	741	-752	-11	0.0039
0.0001	22.5	220	-162	58	725	-741	-16	0.0038
0.0000	23	237	-177	60	714	-722	-8	0.0041
-0.0001	23.5	212	-153	59	735	-751	-16	0.0037
0.0000	24	147	-83	64	703	-712	-9	0.0023
-0.0003	24.5	110	-46	64	710	-734	-24	0.0016
-0.0001	25	74	-9	65	807	-830	-23	0.0008
0.0000	25.5	56	4	60	883	-901	-18	0.0005
0.0000	26	82	-25	57	933	-940	-7	0.0011
-0.0001	26.5	117	-59	58	957	-968	-11	0.0018
0.0000	27	72	-16	56	916	-921	-5	0.0009
-0.0001	27.5	52	6	58	812	-827	-15	0.0005
-0.0001	28	54	6	60	773	-779	-6	0.0005
-0.0001	28.5	48	14	62	748	-768	-20	0.0003
-0.0002	29	8	57	65	773	-787	-14	-0.0005
0.0000	29.5	-27	83	56	850	-860	-10	-0.0011
0.0000	30	-112	180	68	858	-855	3	-0.0029
-0.0002	30.5	-175	231	56	768	-778	-10	-0.0041
0.0000	31	-138	195	57	743	-748	-5	-0.0033
-0.0002	31.5	-113	174	61	698	-708	-10	-0.0029
0.0000	32	-150	210	60	672	-675	-3	-0.0036

not export the Checksum values that previous versions did. Therefore the checksum values are calci

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0042	0.0002	0.0001	0.5	335	-317	18	229	-212
0.0064	0.0000	0.0001	1	310	-293	17	329	-315
0.0081	0.0000	0.0001	1.5	273	-256	17	415	-401
0.0104	0.0000	-0.0001	2	230	-216	14	540	-516
0.0118	0.0000	0.0000	2.5	163	-143	20	601	-580
0.0120	0.0000	0.0000	3	96	-77	19	612	-591
0.0127	0.0000	-0.0001	3.5	82	-67	15	642	-632
0.0128	0.0000	0.0000	4	97	-86	11	638	-640
0.0122	0.0000	0.0000	4.5	128	-110	18	604	-608
0.0110	0.0001	-0.0001	5	219	-205	14	549	-546
0.0100	0.0000	0.0000	5.5	255	-241	14	495	-485
0.0089	0.0000	0.0000	6	211	-192	19	458	-436
0.0094	0.0000	0.0000	6.5	229	-210	19	482	-461
0.0098	0.0000	0.0000	7	271	-251	20	502	-481
0.0101	0.0000	0.0000	7.5	307	-289	18	515	-496
0.0102	0.0000	0.0000	8	339	-320	19	518	-509
0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	353	-335	18	536	-510
0.0095	0.0000	0.0000	9	273	-256	17	483	-462
0.0093	0.0000	0.0000	9.5	284	-266	18	479	-456
0.0094	0.0000	0.0001	10	306	-285	21	476	-468
0.0099	0.0000	0.0000	10.5	297	-276	21	505	-500
0.0097	-0.0001	-0.0001	11	249	-229	20	493	-478
0.0082	-0.0001	-0.0001	11.5	232	-207	25	422	-392
0.0083	0.0000	0.0000	12	132	-113	19	429	-411
0.0091	0.0000	0.0000	12.5	169	-154	15	466	-445
0.0093	0.0000	-0.0002	13	205	-185	20	477	-465
0.0087	-0.0001	-0.0001	13.5	248	-231	17	442	-431
0.0082	0.0000	0.0000	14	281	-265	16	418	-403
0.0082	0.0000	0.0000	14.5	293	-281	12	415	-403
0.0082	0.0001	0.0000	15	187	-162	25	418	-412
0.0089	0.0000	0.0000	15.5	205	-185	20	442	-450
0.0099	0.0000	0.0001	16	217	-195	22	502	-493
0.0121	0.0001	0.0001	16.5	326	-299	27	617	-601
0.0124	0.0000	0.0000	17	435	-421	14	618	-617
0.0110	0.0000	-0.0001	17.5	470	-451	19	549	-542
0.0098	-0.0002	0.0001	18	337	-319	18	491	-483
0.0105	0.0000	0.0001	18.5	302	-284	18	530	-518
0.0115	0.0000	-0.0001	19	307	-287	20	589	-568

0.0112	0.0000	-0.0001	19.5	280	-259	21	571	-549
0.0111	0.0000	0.0001	20	234	-215	19	565	-555
0.0131	0.0000	0.0001	20.5	284	-264	20	670	-659
0.0138	0.0000	0.0001	21	233	-215	18	697	-679
0.0146	0.0000	0.0000	21.5	241	-224	17	745	-721
0.0150	0.0000	0.0000	22	208	-189	19	759	-737
0.0147	0.0000	0.0000	22.5	204	-187	17	745	-722
0.0144	0.0000	0.0000	23	216	-197	19	728	-710
0.0149	0.0000	0.0000	23.5	194	-181	13	746	-742
0.0141	-0.0001	-0.0001	24	120	-93	27	716	-699
0.0147	0.0000	0.0000	24.5	88	-65	23	738	-736
0.0166	-0.0001	0.0002	25	52	-27	25	831	-833
0.0179	-0.0001	0.0001	25.5	39	-17	22	907	-900
0.0188	0.0001	0.0001	26	70	-51	19	952	-940
0.0193	0.0000	0.0000	26.5	102	-88	14	969	-957
0.0182	-0.0001	-0.0001	27	44	-15	29	921	-889
0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	36	-19	17	823	-814
0.0156	0.0000	-0.0001	28	37	-18	19	785	-768
0.0153	-0.0001	0.0000	28.5	24	1	25	769	-768
0.0158	0.0000	0.0000	29	-14	37	23	797	-791
0.0173	-0.0001	0.0001	29.5	-48	61	13	870	-863
0.0169	-0.0002	-0.0001	30	-151	164	13	855	-829
0.0156	0.0000	0.0000	30.5	-194	208	14	779	-764
0.0150	0.0001	0.0000	31	-153	169	16	748	-737
0.0142	-0.0001	-0.0001	31.5	-142	156	14	711	-698
0.0137	0.0000	0.0000	32	-171	191	20	717	-672

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0042	0.0005	0.0001	0.5	375	-344		31	206
0.0064	0.0000	0.0001	1	321	-289		32	309
0.0081	0.0000	0.0001	1.5	284	-251		33	404
0.0105	0.0000	0.0000	2	243	-210		33	525
0.0121	-0.0001	0.0002	2.5	174	-140		34	597
0.0123	0.0000	0.0003	3	105	-67		38	606
0.0129	0.0000	0.0000	3.5	90	-61		29	641
0.0128	0.0000	0.0000	4	104	-80		24	636
0.0121	0.0000	-0.0001	4.5	133	-103		30	602
0.0110	0.0001	-0.0002	5	222	-198		24	543
0.0098	-0.0001	-0.0001	5.5	266	-237		29	496
0.0091	0.0000	0.0002	6	218	-185		33	452
0.0095	0.0000	0.0001	6.5	235	-202		33	477
0.0099	0.0000	0.0000	7	278	-248		30	496
0.0102	0.0001	0.0001	7.5	320	-286		34	508

0.0103	0.0000	0.0001	8	347	-316	31	509	-513
0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	363	-326	37	529	-511
0.0094	0.0000	0.0000	9	281	-251	30	477	-467
0.0094	0.0000	0.0000	9.5	290	-260	30	474	-462
0.0094	0.0000	0.0001	10	312	-280	32	470	-471
0.0100	-0.0001	0.0001	10.5	303	-274	29	502	-500
0.0098	-0.0001	-0.0001	11	256	-228	28	490	-493
0.0082	-0.0001	-0.0001	11.5	244	-205	39	418	-405
0.0085	0.0001	0.0003	12	138	-108	30	423	-425
0.0092	0.0000	0.0001	12.5	175	-147	28	457	-453
0.0094	0.0000	-0.0001	13	208	-178	30	458	-472
0.0087	0.0000	-0.0001	13.5	251	-224	27	430	-437
0.0082	0.0000	0.0000	14	287	-260	27	401	-408
0.0081	0.0000	0.0000	14.5	303	-275	28	397	-406
0.0083	0.0000	0.0000	15	193	-158	35	410	-414
0.0090	0.0000	0.0000	15.5	213	-180	33	437	-454
0.0099	0.0000	0.0001	16	223	-188	35	488	-495
0.0121	0.0003	0.0002	16.5	329	-294	35	603	-605
0.0124	0.0000	0.0000	17	442	-415	27	613	-623
0.0109	0.0000	-0.0001	17.5	478	-448	30	550	-551
0.0097	-0.0002	0.0001	18	353	-316	37	482	-488
0.0106	0.0000	0.0002	18.5	310	-277	33	524	-532
0.0116	0.0000	0.0000	19	313	-282	31	576	-577
0.0112	0.0000	-0.0001	19.5	286	-254	32	561	-557
0.0110	0.0000	0.0000	20	243	-209	34	551	-553
0.0132	0.0001	0.0002	20.5	289	-260	29	653	-662
0.0139	-0.0001	0.0002	21	244	-209	35	687	-692
0.0147	-0.0001	0.0001	21.5	248	-215	33	739	-731
0.0150	-0.0001	0.0000	22	217	-183	34	752	-743
0.0147	0.0000	0.0000	22.5	210	-177	33	739	-730
0.0144	-0.0001	0.0000	23	222	-193	29	722	-717
0.0149	0.0000	0.0000	23.5	202	-173	29	741	-746
0.0142	-0.0001	0.0000	24	130	-92	38	713	-706
0.0148	0.0000	0.0001	24.5	97	-59	38	731	-741
0.0166	-0.0001	0.0002	25	61	-22	39	826	-834
0.0180	-0.0001	0.0002	25.5	44	-10	34	898	-903
0.0189	0.0000	0.0001	26	72	-42	30	943	-941
0.0194	0.0000	0.0001	26.5	107	-80	27	965	-966
0.0181	-0.0002	-0.0002	27	53	-24	29	918	-911
0.0164	0.0000	-0.0002	27.5	43	-11	32	821	-825
0.0155	0.0000	-0.0001	28	44	-11	33	783	-778
0.0152	0.0000	-0.0001	28.5	34	0	34	765	-760
0.0158	0.0000	0.0000	29	-4	43	39	789	-791
0.0172	-0.0001	0.0000	29.5	-36	68	32	857	-863
0.0169	-0.0001	-0.0001	30	-131	163	32	856	-837
0.0156	0.0000	-0.0001	30.5	-187	216	29	777	-776

0.0149	0.0001	-0.0001	31	-150	178	28	744	-743
0.0142	0.0000	-0.0001	31.5	-127	157	30	711	-712
0.0138	0.0000	0.0000	32	-163	200	37	698	-687

19.51228246

159

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0038	0.0006	-0.0003	0.5	386	-319		67	181
0.0061	0.0000	-0.0002	1	328	-269		59	301
0.0079	0.0000	-0.0002	1.5	292	-233		59	386
0.0103	0.0000	-0.0002	2	251	-191		60	508
0.0120	-0.0001	0.0001	2.5	185	-125		60	578
0.0122	-0.0001	0.0001	3	114	-49		65	582
0.0129	0.0000	0.0000	3.5	102	-40		62	627
0.0129	0.0000	0.0001	4	115	-56		59	624
0.0123	0.0000	0.0001	4.5	146	-78		68	588
0.0110	0.0001	-0.0001	5	239	-172		67	529
0.0099	-0.0001	0.0000	5.5	276	-212		64	475
0.0089	0.0000	-0.0001	6	229	-165		64	428
0.0094	0.0001	0.0000	6.5	250	-184		66	455
0.0098	0.0001	0.0000	7	295	-233		62	472
0.0101	0.0002	0.0000	7.5	336	-269		67	486
0.0101	0.0001	-0.0001	8	364	-302		62	496
0.0105	0.0000	0.0000	8.5	379	-308		71	513
0.0094	0.0000	-0.0001	9	293	-228		65	451
0.0094	0.0000	0.0000	9.5	306	-240		66	446
0.0094	0.0000	0.0001	10	329	-261		68	445
0.0101	0.0000	0.0001	10.5	322	-256		66	486
0.0099	0.0000	0.0001	11	274	-206		68	480
0.0082	-0.0001	-0.0001	11.5	258	-186		72	399
0.0084	0.0001	0.0001	12	157	-90		67	395
0.0092	-0.0001	0.0001	12.5	191	-126		65	436
0.0094	0.0000	-0.0001	13	228	-160		68	448
0.0088	0.0000	0.0000	13.5	268	-206		62	412
0.0082	0.0000	0.0000	14	301	-239		62	379
0.0081	-0.0001	0.0000	14.5	317	-256		61	376
0.0081	0.0000	-0.0002	15	208	-138		70	385
0.0088	0.0000	-0.0001	15.5	227	-163		64	422
0.0097	-0.0001	-0.0001	16	230	-165		65	477
0.0120	0.0002	0.0001	16.5	342	-281		61	579
0.0126	0.0000	0.0002	17	459	-393		66	604
0.0110	0.0000	-0.0001	17.5	495	-425		70	532
0.0096	-0.0002	-0.0001	18	367	-298		69	462
0.0104	0.0000	0.0000	18.5	326	-260		66	495
0.0117	0.0000	0.0001	19	329	-264		65	560
0.0112	0.0001	-0.0001	19.5	302	-238		64	533
0.0108	0.0000	-0.0002	20	255	-193		62	534
0.0129	0.0000	-0.0001	20.5	303	-243		60	634
0.0137	0.0000	0.0001	21	260	-204		56	669
0.0147	-0.0001	0.0000	21.5	260	-193		67	714

0.0149	-0.0001	-0.0001	22	231	-163	68	726	-756
0.0147	-0.0001	0.0000	22.5	222	-158	64	713	-746
0.0144	-0.0001	0.0000	23	238	-175	63	698	-724
0.0149	-0.0001	-0.0001	23.5	216	-152	64	724	-751
0.0142	0.0001	0.0000	24	146	-80	66	688	-713
0.0144	0.0000	-0.0003	24.5	107	-42	65	711	-738
0.0164	0.0000	-0.0001	25	74	-6	68	800	-831
0.0178	-0.0001	0.0000	25.5	57	8	65	874	-905
0.0187	0.0000	0.0000	26	85	-16	69	922	-938
0.0193	-0.0001	0.0000	26.5	118	-58	60	944	-965
0.0184	0.0000	0.0001	27	73	-15	58	906	-926
0.0164	-0.0001	-0.0002	27.5	53	14	67	800	-835
0.0155	-0.0001	-0.0001	28	53	32	85	752	-759
0.0152	0.0000	-0.0001	28.5	45	83	128	737	-698
0.0156	0.0000	-0.0002	29	4	155	159	763	-690
0.0171	-0.0001	0.0000	29.5	-27	185	158	843	-743
0.0171	0.0000	0.0002	30	-122	238	116	838	-801
0.0155	-0.0001	-0.0002	30.5	-176	240	64	748	-777
0.0149	0.0000	-0.0001	31	-139	203	64	716	-752
0.0141	0.0000	-0.0002	31.5	-122	176	54	687	-717
0.0135	0.0000	-0.0003	32	-150	214	64	662	-690

ulated from this entry forward whereas prior to this entry the checksum was a hard number

06-May-07

B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
17	0.0065	0.0044	-0.0001	0.0004	0.5	332	-311
14	0.0060	0.0064	0.0000	0.0001	1	311	-292
14	0.0053	0.0082	0.0000	0.0001	1.5	274	-255
24	0.0045	0.0106	0.0000	0.0001	2	232	-216
21	0.0031	0.0118	-0.0001	0.0000	2.5	158	-146
21	0.0017	0.0120	0.0000	0.0000	3	99	-74
10	0.0015	0.0127	0.0000	-0.0001	3.5	84	-65
-2	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000	4	101	-85
-4	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000	4.5	131	-111
3	0.0042	0.0110	0.0002	-0.0002	5	220	-198
10	0.0050	0.0098	-0.0001	-0.0001	5.5	261	-242
22	0.0040	0.0089	0.0000	0.0000	6	213	-190
21	0.0044	0.0094	0.0000	0.0000	6.5	229	-208
21	0.0052	0.0098	0.0000	0.0000	7	272	-252
19	0.0060	0.0101	0.0000	0.0000	7.5	311	-291
9	0.0066	0.0103	0.0000	0.0000	8	339	-321
26	0.0069	0.0105	-0.0001	0.0000	8.5	356	-336
21	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000	9	277	-252
23	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5	286	-266
8	0.0059	0.0094	0.0000	0.0002	10	306	-283
5	0.0057	0.0101	-0.0001	0.0001	10.5	301	-275
15	0.0048	0.0097	-0.0001	-0.0001	11	249	-229
30	0.0044	0.0081	-0.0001	-0.0001	11.5	225	-209
18	0.0025	0.0084	0.0001	0.0001	12	135	-113
21	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	172	-153
12	0.0039	0.0094	0.0000	-0.0001	13	201	-181
11	0.0048	0.0087	0.0000	-0.0001	13.5	241	-227
15	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	282	-264
12	0.0057	0.0082	-0.0001	0.0001	14.5	292	-270
6	0.0035	0.0083	0.0000	0.0000	15	189	-162
-8	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5	206	-183
9	0.0041	0.0100	0.0000	0.0002	16	219	-193
16	0.0063	0.0122	0.0002	0.0003	16.5	313	-294
1	0.0086	0.0124	0.0001	0.0000	17	435	-420
7	0.0092	0.0109	-0.0001	-0.0002	17.5	470	-449
8	0.0066	0.0097	-0.0003	0.0001	18	346	-324
12	0.0059	0.0105	0.0000	0.0001	18.5	305	-286
21	0.0059	0.0116	0.0000	0.0000	19	306	-287

22	0.0054	0.0112	0.0000	0.0000	19.5	276	-258
10	0.0045	0.0112	0.0000	0.0002	20	235	-213
11	0.0055	0.0133	0.0001	0.0003	20.5	282	-263
18	0.0045	0.0138	-0.0001	0.0001	21	241	-217
24	0.0047	0.0147	0.0000	0.0000	21.5	243	-223
22	0.0040	0.0150	-0.0001	0.0000	22	212	-186
23	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	204	-184
18	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000	23	214	-197
4	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000	23.5	198	-177
17	0.0021	0.0142	-0.0001	0.0000	24	122	-113
2	0.0015	0.0147	0.0000	0.0000	24.5	86	-58
-2	0.0008	0.0166	-0.0001	0.0002	25	52	-27
7	0.0006	0.0181	-0.0001	0.0003	25.5	40	-20
12	0.0012	0.0189	0.0001	0.0002	26	65	-47
12	0.0019	0.0193	0.0001	0.0000	26.5	99	-82
32	0.0006	0.0181	-0.0003	-0.0002	27	45	-20
9	0.0006	0.0164	0.0000	-0.0002	27.5	39	-16
17	0.0006	0.0155	0.0000	-0.0001	28	38	-16
1	0.0002	0.0154	-0.0001	0.0001	28.5	24	-1
6	-0.0005	0.0159	-0.0001	0.0001	29	-11	38
7	-0.0011	0.0173	-0.0001	0.0002	29.5	-45	62
26	-0.0032	0.0168	-0.0003	-0.0001	30	-146	153
15	-0.0040	0.0154	0.0000	-0.0002	30.5	-192	210
11	-0.0032	0.0149	0.0001	-0.0001	31	-151	170
13	-0.0030	0.0141	-0.0001	-0.0002	31.5	-134	156
45	-0.0036	0.0139	-0.0001	0.0001	32	-167	192

01-Oct-08

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
8	0.0072	0.0040	0.0006	0.0000	0.5	378	-337
-7	0.0061	0.0063	0.0000	-0.0001	1	324	-284
1	0.0054	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	287	-247
3	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000	2	247	-205
-11	0.0031	0.0121	0.0000	0.0002	2.5	179	-134
-12	0.0017	0.0122	0.0000	0.0002	3	108	-63
-2	0.0015	0.0128	0.0000	0.0000	3.5	97	-55
-10	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000	4	108	-75
-14	0.0024	0.0122	0.0000	0.0000	4.5	140	-100
-14	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001	5	229	-191
1	0.0050	0.0099	0.0000	0.0000	5.5	268	-230
9	0.0040	0.0090	0.0000	0.0000	6	224	-182
12	0.0044	0.0094	0.0000	0.0000	6.5	241	-199
6	0.0053	0.0099	0.0000	0.0000	7	282	-244
3	0.0061	0.0101	0.0001	0.0000	7.5	322	-281

-4	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8	353	-311
18	0.0069	0.0104	0.0000	-0.0001	8.5	358	-321
10	0.0053	0.0094	0.0000	0.0000	9	284	-246
12	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5	294	-255
-1	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001	10	317	-274
2	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001	10.5	308	-268
-3	0.0048	0.0098	0.0000	0.0000	11	258	-220
13	0.0045	0.0082	0.0000	0.0000	11.5	240	-198
-2	0.0025	0.0085	0.0001	0.0002	12	143	-102
4	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	181	-143
-14	0.0039	0.0093	0.0000	-0.0002	13	215	-173
-7	0.0048	0.0087	0.0000	-0.0001	13.5	256	-220
-7	0.0055	0.0081	0.0000	-0.0001	14	292	-254
-9	0.0058	0.0080	0.0000	-0.0001	14.5	304	-269
-4	0.0035	0.0082	0.0000	0.0000	15	198	-151
-17	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5	217	-175
-7	0.0041	0.0098	0.0000	0.0000	16	228	-183
-2	0.0062	0.0121	0.0002	0.0002	16.5	333	-292
-10	0.0086	0.0124	0.0001	0.0000	17	447	-411
-1	0.0093	0.0110	0.0000	-0.0001	17.5	479	-447
-6	0.0067	0.0097	-0.0001	0.0000	18	348	-309
-8	0.0059	0.0106	0.0000	0.0002	18.5	312	-271
-1	0.0060	0.0115	0.0000	0.0000	19	318	-277
4	0.0054	0.0112	0.0000	-0.0001	19.5	289	-249
-2	0.0045	0.0110	0.0000	0.0000	20	246	-249
-9	0.0055	0.0132	0.0001	0.0002	20.5	297	-205
-5	0.0045	0.0138	-0.0001	0.0002	21	246	-254
8	0.0046	0.0147	0.0000	0.0001	21.5	250	-202
9	0.0040	0.0150	0.0000	0.0000	22	218	-210
9	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	214	-177
5	0.0042	0.0144	0.0000	0.0000	23	225	-174
-5	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000	23.5	208	-186
7	0.0022	0.0142	0.0000	0.0000	24	128	-168
-10	0.0016	0.0147	0.0000	0.0000	24.5	98	-82
-8	0.0008	0.0166	0.0000	0.0002	25	63	-52
-5	0.0005	0.0180	-0.0001	0.0002	25.5	48	-16
2	0.0011	0.0188	0.0000	0.0001	26	77	-37
-1	0.0019	0.0193	0.0000	0.0000	26.5	113	-75
7	0.0008	0.0183	-0.0001	0.0000	27	56	-16
-4	0.0005	0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	46	-6
5	0.0006	0.0156	0.0000	-0.0001	28	46	-6
5	0.0003	0.0153	0.0000	0.0000	28.5	35	3
-2	-0.0005	0.0158	0.0000	0.0000	29	-3	48
-6	-0.0010	0.0172	0.0000	0.0001	29.5	-36	74
19	-0.0029	0.0169	0.0000	0.0000	30	-132	167
1	-0.0040	0.0155	0.0000	-0.0001	30.5	-183	221

1	-0.0033	0.0149	0.0001	-0.0001	31	-144	181
-1	-0.0028	0.0142	0.0000	0.0000	31.5	-126	166
11	-0.0036	0.0139	-0.0001	0.0001	32	-158	202

24.07542299

-44

Measurements for 28

22-Apr-10

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-15	0.0071	0.0038	0.0004	-0.0003	0.5	383	-342
-15	0.0060	0.0062	-0.0001	-0.0001	1	314	-276
-18	0.0053	0.0079	-0.0001	-0.0002	1.5	280	-247
-16	0.0044	0.0103	-0.0001	-0.0002	2	242	-205
-37	0.0031	0.0119	-0.0001	0.0001	2.5	167	-132
-32	0.0016	0.0120	-0.0001	0.0000	3	97	-61
-30	0.0014	0.0128	-0.0001	0.0000	3.5	85	-52
-28	0.0017	0.0128	-0.0001	0.0000	4	98	-71
-25	0.0022	0.0120	-0.0001	-0.0001	4.5	130	-91
-23	0.0041	0.0108	0.0000	-0.0003	5	223	-187
-24	0.0049	0.0097	-0.0002	-0.0002	5.5	260	-227
-34	0.0039	0.0089	-0.0001	0.0000	6	213	-175
-30	0.0043	0.0094	0.0000	0.0000	6.5	232	-198
-30	0.0053	0.0097	0.0000	-0.0001	7	278	-244
-29	0.0061	0.0100	0.0001	-0.0001	7.5	317	-282
-22	0.0067	0.0101	0.0000	-0.0001	8	350	-315
-19	0.0069	0.0105	-0.0001	0.0000	8.5	354	-326
-26	0.0052	0.0093	-0.0001	-0.0002	9	275	-243
-27	0.0055	0.0092	0.0000	-0.0001	9.5	287	-255
-32	0.0059	0.0092	0.0000	-0.0001	10	307	-275
-22	0.0058	0.0099	0.0000	0.0000	10.5	300	-266
-16	0.0048	0.0098	-0.0001	-0.0001	11	254	-225
-15	0.0044	0.0081	-0.0001	-0.0001	11.5	236	-199
-44	0.0025	0.0083	0.0001	0.0001	12	138	-108
-32	0.0032	0.0090	-0.0001	-0.0001	12.5	174	-143
-32	0.0039	0.0093	0.0000	-0.0002	13	211	-176
-34	0.0047	0.0086	0.0000	-0.0002	13.5	253	-222
-38	0.0054	0.0080	-0.0001	-0.0002	14	286	-257
-43	0.0057	0.0080	-0.0001	-0.0002	14.5	302	-275
-32	0.0035	0.0080	0.0000	-0.0003	15	190	-157
-30	0.0039	0.0087	0.0000	-0.0002	15.5	211	-180
-14	0.0040	0.0097	-0.0002	-0.0001	16	219	-183
-39	0.0062	0.0120	0.0002	0.0000	16.5	338	-304
-23	0.0085	0.0123	0.0000	0.0000	17	447	-415
-19	0.0092	0.0108	-0.0001	-0.0002	17.5	481	-440
-23	0.0067	0.0095	-0.0002	-0.0002	18	353	-315
-36	0.0059	0.0103	0.0000	-0.0001	18.5	309	-276
-29	0.0059	0.0115	0.0000	0.0000	19	309	-277
-38	0.0054	0.0110	0.0000	-0.0002	19.5	284	-252
-9	0.0045	0.0108	-0.0001	-0.0002	20	243	-209
-8	0.0055	0.0128	0.0000	-0.0002	20.5	295	-261
-30	0.0046	0.0137	0.0000	0.0000	21	240	-208
-33	0.0045	0.0146	-0.0001	0.0000	21.5	242	-209

-30	0.0039	0.0148	-0.0001	-0.0002	22	209	-177
-33	0.0038	0.0146	-0.0001	-0.0001	22.5	202	-175
-26	0.0041	0.0142	-0.0001	-0.0002	23	215	-186
-27	0.0037	0.0148	0.0000	-0.0002	23.5	196	-168
-25	0.0023	0.0140	0.0000	-0.0002	24	124	-83
-27	0.0015	0.0145	0.0000	-0.0003	24.5	90	-56
-31	0.0008	0.0163	0.0000	-0.0001	25	63	-21
-31	0.0005	0.0178	-0.0001	0.0000	25.5	38	-7
-16	0.0010	0.0186	-0.0001	-0.0002	26	69	-33
-21	0.0018	0.0191	-0.0001	-0.0002	26.5	103	-73
-20	0.0009	0.0183	0.0000	0.0000	27	46	-15
-35	0.0004	0.0164	-0.0002	-0.0002	27.5	37	-2
-7	0.0002	0.0151	-0.0004	-0.0006	28	37	-2
39	-0.0004	0.0144	-0.0007	-0.0009	28.5	26	3
73	-0.0015	0.0145	-0.0011	-0.0013	29	-13	46
100	-0.0021	0.0159	-0.0011	-0.0013	29.5	-40	69
37	-0.0036	0.0164	-0.0007	-0.0006	30	-144	172
-29	-0.0042	0.0153	-0.0002	-0.0004	30.5	-193	222
-36	-0.0034	0.0147	-0.0001	-0.0003	31	-149	181
-30	-0.0030	0.0140	-0.0001	-0.0002	31.5	-136	168
-28	-0.0036	0.0135	-0.0001	-0.0002	32	-164	201

09-Jun-07

A Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
21	238	-220	18	0.0064	0.0046	-0.0002
19	329	-314	15	0.0060	0.0064	0.0000
19	416	-402	14	0.0053	0.0082	0.0000
16	535	-511	24	0.0045	0.0105	0.0000
12	602	-594	8	0.0030	0.0120	-0.0001
25	612	-599	13	0.0017	0.0121	0.0000
19	644	-632	12	0.0015	0.0128	0.0000
16	635	-640	-5	0.0019	0.0128	0.0000
20	601	-608	-7	0.0024	0.0121	0.0000
22	545	-554	-9	0.0042	0.0110	0.0001
19	498	-489	9	0.0050	0.0099	0.0000
23	456	-437	19	0.0040	0.0089	0.0000
21	478	-460	18	0.0044	0.0094	0.0000
20	498	-482	16	0.0052	0.0098	0.0000
20	512	-500	12	0.0060	0.0101	0.0001
18	513	-513	0	0.0066	0.0103	0.0000
20	534	-511	23	0.0069	0.0105	0.0000
25	481	-466	15	0.0053	0.0095	0.0000
20	477	-458	19	0.0055	0.0094	0.0000
23	473	-469	4	0.0059	0.0094	0.0000
26	502	-500	2	0.0058	0.0100	0.0000
20	490	-487	3	0.0048	0.0098	-0.0001
16	413	-400	13	0.0043	0.0081	-0.0002
22	427	-409	18	0.0025	0.0084	0.0001
19	465	-446	19	0.0033	0.0091	0.0000
20	475	-467	8	0.0038	0.0094	0.0000
14	446	-433	13	0.0047	0.0088	-0.0001
18	414	-404	10	0.0055	0.0082	0.0000
22	414	-396	18	0.0056	0.0081	-0.0002
27	414	-411	3	0.0035	0.0083	0.0000
23	439	-450	-11	0.0039	0.0089	0.0000
26	498	-489	9	0.0041	0.0099	0.0000
19	602	-594	8	0.0061	0.0120	0.0000
15	617	-618	-1	0.0086	0.0124	0.0000
21	553	-546	7	0.0092	0.0110	-0.0001
22	488	-473	15	0.0067	0.0096	-0.0001
19	523	-508	15	0.0059	0.0103	0.0000
19	584	-569	15	0.0059	0.0115	0.0000

18	564	-552	12	0.0053	0.0112	-0.0001
22	562	-549	13	0.0045	0.0111	-0.0001
19	658	-654	4	0.0055	0.0131	0.0000
24	694	-672	22	0.0046	0.0137	0.0000
20	739	-723	16	0.0047	0.0146	0.0000
26	760	-737	23	0.0040	0.0150	0.0000
20	743	-724	19	0.0039	0.0147	0.0000
17	725	-711	14	0.0041	0.0144	-0.0001
21	751	-739	12	0.0038	0.0149	0.0000
9	715	-710	5	0.0024	0.0143	0.0001
28	740	-740	0	0.0014	0.0148	-0.0001
25	832	-825	7	0.0008	0.0166	-0.0001
20	902	-886	16	0.0006	0.0179	0.0000
18	945	-933	12	0.0011	0.0188	0.0000
17	967	-960	7	0.0018	0.0193	0.0000
25	920	-896	24	0.0007	0.0182	-0.0002
23	828	-818	10	0.0006	0.0165	0.0000
22	782	-771	11	0.0005	0.0155	0.0000
23	766	-762	4	0.0003	0.0153	-0.0001
27	791	-789	2	-0.0005	0.0158	0.0000
17	866	-860	6	-0.0011	0.0173	-0.0001
7	855	-835	20	-0.0030	0.0169	-0.0001
18	781	-765	16	-0.0040	0.0155	0.0000
19	748	-739	9	-0.0032	0.0149	0.0001
22	716	-703	13	-0.0029	0.0142	-0.0001
25	695	-684	11	-0.0036	0.0138	0.0000

18-Oct-08

Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
41	212	-192	20	0.0072	0.0040	0.0005
40	319	-311	8	0.0061	0.0063	0.0000
40	411	-397	14	0.0053	0.0081	0.0000
42	528	-516	12	0.0045	0.0104	0.0000
45	602	-593	9	0.0031	0.0120	0.0000
45	607	-605	2	0.0017	0.0121	0.0000
42	651	-636	15	0.0015	0.0129	0.0000
33	639	-642	-3	0.0018	0.0128	0.0000
40	605	-609	-4	0.0024	0.0121	0.0000
38	547	-553	-6	0.0042	0.0110	0.0001
38	497	-488	9	0.0050	0.0099	-0.0001
42	457	-438	19	0.0041	0.0090	0.0000
42	482	-465	17	0.0044	0.0095	0.0001
38	499	-484	15	0.0053	0.0098	0.0000
41	512	-501	11	0.0060	0.0101	0.0001

42	515	-507	8	0.0066	0.0102	0.0000
37	532	-506	26	0.0068	0.0104	-0.0001
38	482	-460	22	0.0053	0.0094	0.0000
39	477	-456	21	0.0055	0.0093	0.0000
43	472	-462	10	0.0059	0.0093	0.0000
40	506	-494	12	0.0058	0.0100	0.0000
38	494	-484	10	0.0048	0.0098	-0.0001
42	416	-394	22	0.0044	0.0081	-0.0001
41	428	-418	10	0.0025	0.0085	0.0001
38	468	-447	21	0.0032	0.0092	0.0000
42	476	-465	11	0.0039	0.0094	0.0000
36	443	-431	12	0.0048	0.0087	0.0000
38	412	-402	10	0.0055	0.0081	0.0000
35	405	-398	7	0.0057	0.0080	-0.0001
47	413	-412	1	0.0035	0.0083	0.0000
42	442	-449	-7	0.0039	0.0089	0.0000
45	495	-490	5	0.0041	0.0099	0.0000
41	609	-599	10	0.0063	0.0121	0.0002
36	618	-616	2	0.0086	0.0123	0.0001
32	551	-542	9	0.0093	0.0109	0.0000
39	490	-481	9	0.0066	0.0097	-0.0002
41	528	-525	3	0.0058	0.0105	-0.0001
41	588	-570	18	0.0060	0.0116	0.0000
40	569	-551	18	0.0054	0.0112	0.0000
-3	558	-549	9	0.0050	0.0111	0.0004
92	663	-544	119	0.0050	0.0121	-0.0004
-8	695	-654	41	0.0050	0.0135	0.0004
48	742	-690	52	0.0045	0.0143	-0.0002
8	757	-727	30	0.0043	0.0148	0.0003
37	742	-739	3	0.0039	0.0148	0.0000
51	726	-724	2	0.0040	0.0145	-0.0002
22	750	-713	37	0.0039	0.0146	0.0002
-40	716	-739	-23	0.0030	0.0146	0.0008
16	739	-700	39	0.0018	0.0144	0.0003
11	830	-736	94	0.0012	0.0157	0.0003
32	903	-829	74	0.0006	0.0173	0.0000
40	949	-936	13	0.0011	0.0189	0.0000
38	970	-962	8	0.0019	0.0193	0.0001
40	921	-902	19	0.0007	0.0182	-0.0002
40	830	-816	14	0.0005	0.0165	0.0000
40	785	-770	15	0.0005	0.0156	-0.0001
38	765	-753	12	0.0003	0.0152	0.0000
45	790	-784	6	-0.0005	0.0157	-0.0001
38	858	-862	-4	-0.0011	0.0172	-0.0001
35	859	-830	29	-0.0030	0.0169	-0.0001
38	786	-769	17	-0.0040	0.0156	-0.0001

37	755	-738	17	-0.0033	0.0149	0.0001
40	718	-703	15	-0.0029	0.0142	-0.0001
44	689	-684	5	-0.0036	0.0137	0.0000

3 and 27.5 are identical indicating that 28 was sampled Twice from the graph the operator corrected a

18-May-10

B0 (m)	B180 (m)	A Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
143	-205	41	-62	0.00725	0.00348	0.00061
263	-328	38	-65	0.0059	0.00591	-0.00017
355	-419	33	-64	0.00527	0.00774	-7E-05
477	-537	37	-60	0.00447	0.01014	-3E-05
580	-626	35	-46	0.00299	0.01206	-0.00016
579	-640	36	-61	0.00158	0.01219	-0.00017
607	-675	33	-68	0.00137	0.01282	-0.00015
616	-692	27	-76	0.00169	0.01308	-0.00014
585	-653	39	-68	0.00221	0.01238	-0.00017
525	-596	36	-71	0.0041	0.01121	3E-05
479	-540	33	-61	0.00487	0.01019	-0.00018
412	-484	38	-72	0.00388	0.00896	-0.00016
435	-513	34	-78	0.0043	0.00948	-5E-05
453	-533	34	-80	0.00522	0.00986	-2E-05
468	-545	35	-77	0.00599	0.01013	4E-05
472	-551	35	-79	0.00665	0.01023	4E-05
508	-545	28	-37	0.0068	0.01053	-0.00013
439	-504	32	-65	0.00518	0.00943	-0.00011
437	-495	32	-58	0.00542	0.00932	-7E-05
427	-504	32	-77	0.00582	0.00931	-8E-05
473	-536	34	-63	0.00566	0.01009	-0.00015
509	-540	29	-31	0.00479	0.01049	-8E-05
394	-442	37	-48	0.00435	0.00836	-0.00017
397	-449	30	-52	0.00246	0.00846	7E-05
426	-495	31	-69	0.00317	0.00921	-5E-05
438	-513	35	-75	0.00387	0.00951	0.00001
403	-478	31	-75	0.00475	0.00881	-1E-05
371	-448	29	-77	0.00543	0.00819	-4E-05
370	-428	27	-58	0.00577	0.00798	-3E-05
371	-430	33	-59	0.00347	0.00801	-0.00001
405	-457	31	-52	0.00391	0.00862	2E-05
450	-507	36	-57	0.00402	0.00957	-9E-05
574	-630	34	-56	0.00642	0.01204	0.0004
594	-657	32	-63	0.00862	0.01251	0.00012
521	-584	41	-63	0.00921	0.01105	-6E-05
451	-508	38	-57	0.00668	0.00959	-0.00014
481	-537	33	-56	0.00585	0.01018	-5E-05
551	-619	32	-68	0.00586	0.0117	-6E-05
532	-597	32	-65	0.00536	0.01129	-4E-05
509	-567	34	-58	0.00452	0.01076	-1E-05
614	-665	34	-51	0.00556	0.01279	0.00015
664	-721	32	-57	0.00448	0.01385	-0.00012
697	-765	33	-68	0.00451	0.01462	-0.00016

716	-778	32	-62	0.00386	0.01494	-0.00017
698	-768	27	-70	0.00377	0.01466	-0.00011
684	-730	29	-46	0.00401	0.01414	-0.00018
712	-747	28	-35	0.00364	0.01459	-7E-05
685	-735	41	-50	0.00207	0.0142	-0.00014
695	-720	34	-25	0.00146	0.01415	-6E-05
784	-838	42	-54	0.00084	0.01622	-1E-05
863	-928	31	-65	0.00045	0.01791	-0.00017
913	-966	36	-53	0.00102	0.01879	-0.00009
943	-1003	30	-60	0.00176	0.01946	-6E-05
905	-934	31	-29	0.00061	0.01839	-0.00026
804	-860	35	-56	0.00039	0.01664	-0.00016
764	-803	35	-39	0.00039	0.01567	-0.00018
724	-792	29	-68	0.00023	0.01516	-0.00008
749	-805	33	-56	-0.00059	0.01554	-0.00013
820	-883	29	-63	-0.00109	0.01703	-0.0001
833	-874	28	-41	-0.00316	0.01707	-0.00027
743	-811	29	-68	-0.00415	0.01554	-0.00016
711	-783	32	-72	-0.0033	0.01494	3E-05
671	-741	32	-70	-0.00304	0.01412	-0.0002
657	-667	37	-10	-0.00365	0.01324	-1E-04

24-Jun-07

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)
0.0005	0.5	325	-285	40	233	-292	-59	0.0061
0.0001	1	315	-266	49	335	-466	-131	0.0058
0.0001	1.5	274	-208	66	429	-504	-75	0.0048
0.0000	2	232	-134	98	536	-588	-52	0.0037
0.0001	2.5	154	-80	74	605	-658	-53	0.0023
0.0001	3	89	-60	29	611	-624	-13	0.0015
-0.0001	3.5	77	-79	-2	628	-626	2	0.0016
-0.0001	4	96	-138	-42	646	-594	52	0.0023
0.0000	4.5	128	-193	-65	584	-506	78	0.0032
-0.0001	5	217	-189	28	556	-465	91	0.0041
0.0000	5.5	244	-205	39	503	-502	1	0.0045
0.0000	6	208	-229	-21	464	-436	28	0.0044
0.0000	6.5	229	-211	18	501	-480	21	0.0044
0.0000	7	267	-316	-49	505	-538	-33	0.0058
0.0000	7.5	315	-339	-24	511	-551	-40	0.0065
0.0000	8	342	-330	12	522	-516	6	0.0067
0.0000	8.5	348	-253	95	553	-465	88	0.0060
0.0000	9	270	-272	-2	503	-469	34	0.0054
0.0000	9.5	289	-280	9	489	-480	9	0.0057
0.0001	10	307	-277	30	501	-497	4	0.0058
0.0001	10.5	288	-224	64	524	-479	45	0.0051
-0.0001	11	240	-201	39	501	-380	121	0.0044
-0.0001	11.5	215	-121	94	429	-447	-18	0.0034
0.0001	12	125	-156	-31	459	-415	44	0.0028
0.0000	12.5	161	-214	-53	485	-433	52	0.0038
-0.0001	13	202	-226	-24	480	-428	52	0.0043
0.0000	13.5	242	-277	-35	457	-411	46	0.0052
0.0000	14	266	-253	13	434	-381	53	0.0052
0.0000	14.5	279	-162	117	415	-417	-2	0.0044
0.0000	15	186	-191	-5	416	-444	-28	0.0038
0.0000	15.5	197	-209	-12	456	-558	-102	0.0041
0.0001	16	200	-311	-111	519	-562	-43	0.0051
0.0000	16.5	326	-433	-107	619	-626	-7	0.0076
0.0000	17	440	-424	16	612	-506	106	0.0086
-0.0001	17.5	462	-319	143	557	-511	46	0.0078
-0.0001	18	331	-280	51	492	-515	-23	0.0061
-0.0001	18.5	295	-283	12	530	-567	-37	0.0058
0.0000	19	302	-265	37	603	-520	83	0.0057

-0.0001	19.5	269	-221	48	574	-529	45	0.0049
0.0001	20	228	-265	-37	579	-678	-99	0.0049
0.0001	20.5	278	-215	63	670	-682	-12	0.0049
0.0000	21	234	-240	-6	701	-719	-18	0.0047
0.0000	21.5	237	-188	49	739	-720	19	0.0043
0.0000	22	202	-184	18	740	-687	53	0.0039
0.0000	22.5	198	-192	6	741	-714	27	0.0039
0.0000	23	210	-196	14	730	-713	17	0.0041
0.0000	23.5	200	-69	131	744	-663	81	0.0027
0.0001	24	108	-67	41	692	-769	-77	0.0018
0.0001	24.5	85	-24	61	746	-831	-85	0.0011
0.0001	25	53	-20	33	831	-899	-68	0.0007
0.0001	25.5	32	-60	-28	907	-909	-2	0.0009
0.0000	26	69	-101	-32	963	-940	23	0.0017
0.0000	26.5	102	-1	101	966	-873	93	0.0010
-0.0002	27	40	-3	37	903	-786	117	0.0004
-0.0001	27.5	40	-27	13	820	-773	47	0.0007
-0.0001	28	36	-1	35	786	-781	5	0.0004
0.0000	28.5	14	54	68	783	-776	7	-0.0004
0.0000	29	-33	68	35	797	-853	-56	-0.0010
0.0001	29.5	-45	154	109	870	-820	50	-0.0020
0.0000	30	-164	206	42	869	-753	116	-0.0037
-0.0002	30.5	-200	170	-30	764	-729	35	-0.0037
-0.0001	31	-153	149	-4	738	-694	44	-0.0030
-0.0001	31.5	-144	177	33	713	-689	24	-0.0032
0.0000	32	-187	202	15	701	-697	4	-0.0039

31-Oct-08

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)
0.0000	0.5	379	-340	39	207	-185	22	0.0072
0.0000	1	322	-284	38	319	-313	6	0.0061
0.0000	1.5	285	-246	39	412	-398	14	0.0053
0.0000	2	244	-207	37	533	-513	20	0.0045
0.0001	2.5	174	-133	41	605	-595	10	0.0031
0.0001	3	109	-65	44	614	-602	12	0.0017
0.0000	3.5	93	-56	37	648	-634	14	0.0015
0.0000	4	108	-76	32	642	-638	4	0.0018
0.0000	4.5	140	-100	40	603	-605	-2	0.0024
-0.0001	5	231	-185	46	546	-552	-6	0.0042
-0.0001	5.5	269	-230	39	502	-485	17	0.0050
0.0000	6	221	-181	40	457	-434	23	0.0040
0.0001	6.5	240	-198	42	483	-461	22	0.0044
0.0000	7	282	-246	36	501	-482	19	0.0053
0.0000	7.5	320	-282	38	514	-497	17	0.0060

0.0000	8	351	-313	38	516	-505	11	0.0066
-0.0001	8.5	358	-322	36	534	-502	32	0.0068
0.0000	9	282	-246	36	483	-455	28	0.0053
0.0000	9.5	295	-256	39	478	-450	28	0.0055
0.0000	10	315	-275	40	475	-456	19	0.0059
0.0001	10.5	307	-268	39	509	-491	18	0.0058
-0.0001	11	258	-219	39	496	-482	14	0.0048
-0.0002	11.5	240	-196	44	419	-391	28	0.0044
0.0002	12	142	-105	37	430	-417	13	0.0025
0.0000	12.5	181	-144	37	465	-446	19	0.0033
-0.0001	13	213	-176	37	463	-465	-2	0.0039
-0.0001	13.5	255	-222	33	435	-431	4	0.0048
0.0000	14	290	-255	35	408	-402	6	0.0055
-0.0001	14.5	302	-271	31	408	-397	11	0.0057
0.0000	15	198	-153	45	414	-409	5	0.0035
0.0000	15.5	217	-176	41	444	-448	-4	0.0039
0.0001	16	226	-184	42	500	-488	12	0.0041
0.0002	16.5	334	-300	34	611	-602	9	0.0063
0.0000	17	445	-411	34	620	-617	3	0.0086
-0.0001	17.5	479	-441	38	548	-543	5	0.0092
0.0000	18	344	-304	40	489	-478	11	0.0065
0.0002	18.5	311	-272	39	529	-522	7	0.0058
0.0000	19	316	-278	38	587	-572	15	0.0059
0.0000	19.5	287	-249	38	567	-550	17	0.0054
0.0001	20	245	-204	41	560	-547	13	0.0045
-0.0009	20.5	296	-255	41	666	-654	12	0.0055
-0.0001	21	248	-204	44	695	-686	9	0.0045
-0.0003	21.5	249	-210	39	745	-727	18	0.0046
-0.0001	22	217	-178	39	755	-739	16	0.0040
0.0001	22.5	212	-176	36	744	-722	22	0.0039
0.0001	23	225	-187	38	727	-711	16	0.0041
-0.0003	23.5	204	-171	33	746	-740	6	0.0038
0.0004	24	127	-84	43	716	-702	14	0.0021
-0.0004	24.5	96	-53	43	742	-736	6	0.0015
-0.0008	25	62	-17	45	828	-829	-1	0.0008
-0.0005	25.5	47	-7	40	904	-894	10	0.0005
0.0001	26	76	-40	36	949	-936	13	0.0012
0.0000	26.5	111	-76	35	970	-960	10	0.0019
-0.0001	27	50	-18	32	918	-903	15	0.0007
-0.0001	27.5	45	-7	38	828	-816	12	0.0005
-0.0001	28	45	-7	38	787	-771	16	0.0005
-0.0001	28.5	34	5	39	768	-753	15	0.0003
-0.0001	29	-5	48	43	793	-785	8	-0.0005
0.0001	29.5	-38	73	35	861	-860	1	-0.0011
-0.0001	30	-130	176	46	860	-828	32	-0.0031
-0.0001	30.5	-185	222	37	786	-769	17	-0.0041

-0.0001	31	-147	183	36	751	-740	11	-0.0033
0.0000	31.5	-129	165	36	716	-706	10	-0.0029
0.0000	32	-158	200	42	689	-684	5	-0.0036

t approx 20m The 18 Oct readings have been removed form the graph.

B0 Incr. Displ. (m)	04-Jun-10							
	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 Checksi (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	
-0.00056	0.5	381	-325	148	-201	56	-53	0.00706
-0.0004	1	314	-283	268	-331	31	-63	0.00597
-0.00033	1.5	282	-246	360	-416	36	-56	0.00528
-0.00035	2	241	-204	476	-534	37	-58	0.00445
0.00023	2.5	169	-129	575	-623	40	-48	0.00298
0.00019	3	96	-61	566	-635	35	-69	0.00157
-4E-05	3.5	93	-49	614	-681	44	-67	0.00142
0.00027	4	102	-68	615	-689	34	-74	0.0017
0.00024	4.5	131	-95	581	-648	36	-67	0.00226
0.00011	5	221	-180	523	-594	41	-71	0.00401
0.00028	5.5	258	-230	477	-536	28	-59	0.00488
4E-05	6	213	-172	411	-481	41	-70	0.00385
0.0001	6.5	233	-197	437	-510	36	-73	0.0043
3E-05	7	279	-245	455	-530	34	-75	0.00524
2E-05	7.5	324	-286	471	-544	38	-73	0.0061
1E-05	8	348	-317	476	-549	31	-73	0.00665
4E-05	8.5	363	-324	509	-552	39	-43	0.00687
-3E-05	9	277	-245	437	-508	32	-71	0.00522
-2E-05	9.5	291	-253	431	-502	38	-71	0.00544
2E-05	10	313	-274	426	-500	39	-74	0.00587
0.00016	10.5	304	-268	467	-534	36	-67	0.00572
0.00064	11	256	-225	468	-536	31	-68	0.00481
9E-05	11.5	234	-203	393	-442	31	-49	0.00437
0.00018	12	140	-107	383	-451	33	-68	0.00247
0.00011	12.5	172	-141	420	-493	31	-73	0.00313
-1E-05	13	217	-174	449	-511	43	-62	0.00391
0	13.5	258	-223	404	-473	35	-69	0.00481
0	14	291	-257	372	-446	34	-74	0.00548
-0.00014	14.5	296	-272	372	-429	24	-57	0.00568
-0.00027	15	190	-156	381	-429	34	-48	0.00346
-0.00028	15.5	215	-176	396	-446	39	-50	0.00391
-0.00021	16	223	-179	450	-508	44	-58	0.00402
0.00011	16.5	340	-304	575	-633	36	-58	0.00644
0.00015	17	447	-417	591	-658	30	-67	0.00864
-2E-05	17.5	478	-449	525	-580	29	-55	0.00927
-9E-05	18	342	-314	449	-506	28	-57	0.00656
-0.00019	18.5	310	-271	480	-543	39	-63	0.00581
0.00016	19	312	-277	547	-616	35	-69	0.00589
5E-05	19.5	286	-251	527	-589	35	-62	0.00537
-0.00025	20	246	-209	507	-564	37	-57	0.00455
-0.00019	20.5	295	-260	614	-668	35	-54	0.00555
0.00021	21	243	-205	664	-719	38	-55	0.00448
-2E-05	21.5	241	-207	700	-767	34	-67	0.00448

-5E-05	22	209	-175	712	-782	34	-70	0.00384
-1E-05	22.5	206	-170	696	-770	36	-74	0.00376
-0.00023	23	218	-186	681	-753	32	-72	0.00404
-0.00033	23.5	202	-165	711	-775	37	-64	0.00367
4E-05	24	123	-87	684	-735	36	-51	0.0021
-0.00059	24.5	93	-49	694	-751	44	-57	0.00142
-0.00023	25	58	-20	782	-847	38	-65	0.00078
0.00011	25.5	39	-7	860	-925	32	-65	0.00046
4E-05	26	68	-33	907	-961	35	-54	0.00101
0.00017	26.5	102	-74	931	#####	28	-69	0.00176
8E-05	27	44	-13	901	-925	31	-24	0.00057
6E-05	27.5	41	-6	788	-854	35	-66	0.00047
0	28	38	-5	742	-810	33	-68	0.00043
-0.00013	28.5	32	6	720	-786	38	-66	0.00026
-0.00027	29	-11	45	746	-808	34	-62	-0.00056
-0.00011	29.5	-41	70	818	-881	29	-63	-0.00111
0.00013	30	-142	175	833	-869	33	-36	-0.00317
-7E-05	30.5	-193	224	741	-810	31	-69	-0.00417
-6E-05	31	-149	182	718	-766	33	-48	-0.00331
-0.00014	31.5	-137	172	681	-742	35	-61	-0.00309
-0.00051	32	-164	202	647	-678	38	-31	-0.00366

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0053	-0.0005	0.0012	0.5	336	-316	20	215	-218
0.0080	-0.0003	0.0017	1	312	-295	17	319	-313
0.0093	-0.0005	0.0013	1.5	274	-258	16	412	-400
0.0112	-0.0008	0.0008	2	233	-221	12	531	-508
0.0126	-0.0008	0.0008	2.5	164	-148	16	598	-584
0.0124	-0.0003	0.0004	3	96	-77	19	606	-593
0.0125	0.0000	-0.0003	3.5	84	-68	16	648	-635
0.0124	0.0005	-0.0004	4	97	-86	11	636	-642
0.0109	0.0008	-0.0012	4.5	124	-110	14	603	-615
0.0102	0.0000	-0.0009	5	218	-200	18	544	-557
0.0101	-0.0006	0.0001	5.5	258	-246	12	495	-492
0.0090	0.0003	0.0001	6	212	-194	18	454	-439
0.0098	0.0001	0.0004	6.5	228	-211	17	479	-462
0.0104	0.0006	0.0006	7	270	-254	16	499	-484
0.0106	0.0006	0.0005	7.5	308	-292	16	512	-500
0.0104	0.0001	0.0002	8	340	-323	17	513	-510
0.0102	-0.0009	-0.0003	8.5	363	-334	29	536	-508
0.0097	0.0001	0.0003	9	268	-256	12	483	-466
0.0097	0.0002	0.0004	9.5	280	-268	12	477	-459
0.0100	-0.0001	0.0007	10	304	-285	19	468	-459
0.0100	-0.0007	0.0001	10.5	298	-281	17	503	-498
0.0088	-0.0005	-0.0010	11	251	-233	18	494	-486
0.0088	-0.0012	0.0005	11.5	242	-222	20	422	-407
0.0087	0.0004	0.0005	12	137	-117	20	414	-414
0.0092	0.0005	0.0001	12.5	164	-155	9	458	-448
0.0091	0.0004	-0.0004	13	204	-182	22	486	-469
0.0087	0.0004	-0.0001	13.5	241	-230	11	446	-434
0.0082	-0.0003	0.0000	14	280	-267	13	413	-406
0.0083	-0.0014	0.0002	14.5	299	-282	17	409	-404
0.0086	0.0003	0.0003	15	187	-164	23	413	-414
0.0101	0.0002	0.0012	15.5	203	-186	17	436	-453
0.0108	0.0010	0.0010	16	216	-196	20	497	-495
0.0125	0.0016	0.0005	16.5	316	-298	18	603	-600
0.0112	0.0001	-0.0012	17	430	-417	13	617	-622
0.0107	-0.0015	-0.0004	17.5	468	-460	8	552	-556
0.0101	-0.0007	0.0004	18	334	-322	12	486	-481
0.0110	-0.0001	0.0006	18.5	302	-286	16	524	-519
0.0112	-0.0003	-0.0003	19	304	-289	15	581	-573

0.0110	-0.0005	-0.0002	19.5	280	-262	18	569	-555
0.0126	0.0004	0.0016	20	234	-217	17	558	-549
0.0135	-0.0005	0.0005	20.5	280	-263	17	658	-655
0.0142	0.0001	0.0006	21	242	-218	24	692	-675
0.0146	-0.0004	0.0000	21.5	240	-225	15	739	-726
0.0143	-0.0002	-0.0007	22	211	-192	19	760	-742
0.0146	0.0000	-0.0001	22.5	204	-184	20	741	-726
0.0144	-0.0001	0.0001	23	215	-202	13	724	-715
0.0141	-0.0010	-0.0009	23.5	196	-179	17	748	-743
0.0146	-0.0005	0.0004	24	121	-95	26	716	-703
0.0158	-0.0004	0.0010	24.5	90	-65	25	727	-741
0.0173	-0.0001	0.0009	25	53	-28	25	823	-835
0.0182	0.0003	0.0004	25.5	38	-21	17	902	-894
0.0190	0.0006	0.0003	26	65	-45	20	945	-934
0.0184	-0.0008	-0.0009	26.5	101	-79	22	966	-962
0.0169	-0.0004	-0.0014	27	40	-22	18	914	-899
0.0159	0.0001	-0.0007	27.5	36	-18	18	827	-824
0.0157	-0.0002	0.0000	28	36	-19	17	783	-777
0.0156	-0.0007	0.0003	28.5	23	-4	19	765	-765
0.0165	-0.0006	0.0007	29	-13	32	19	792	-790
0.0169	-0.0010	-0.0002	29.5	-45	60	15	860	-865
0.0162	-0.0008	-0.0007	30	-134	159	25	859	-833
0.0149	0.0003	-0.0007	30.5	-192	207	15	787	-774
0.0143	0.0003	-0.0007	31	-161	176	15	756	-742
0.0140	-0.0004	-0.0002	31.5	-136	152	16	716	-708
0.0140	-0.0003	0.0002	32	-172	187	15	706	-680

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0039	0.0006	-0.0001	0.5	374	-337	37	205	-186
0.0063	0.0000	0.0000	1	322	-283	39	319	-315
0.0081	0.0000	0.0000	1.5	284	-247	37	411	-398
0.0105	0.0000	0.0000	2	243	-205	38	528	-517
0.0120	-0.0001	0.0002	2.5	172	-131	41	601	-587
0.0122	0.0000	0.0002	3	107	-65	42	609	-602
0.0128	0.0000	0.0000	3.5	91	-57	34	642	-638
0.0128	0.0000	0.0000	4	107	-76	31	639	-642
0.0121	0.0000	-0.0001	4.5	138	-100	38	601	-610
0.0110	0.0001	-0.0001	5	227	-190	37	544	-554
0.0099	-0.0001	0.0000	5.5	264	-227	37	494	-486
0.0089	0.0000	0.0000	6	222	-182	40	455	-438
0.0094	0.0000	0.0001	6.5	238	-200	38	480	-463
0.0098	0.0000	0.0000	7	280	-244	36	498	-484
0.0101	0.0001	0.0000	7.5	320	-282	38	511	-498

0.0102	0.0000	0.0000	8	351	-313	38	513	-508
0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	358	-322	36	530	-504
0.0094	0.0000	-0.0001	9	283	-246	37	480	-460
0.0093	0.0000	-0.0001	9.5	293	-257	36	475	-455
0.0093	0.0000	0.0000	10	314	-277	37	473	-457
0.0100	-0.0001	0.0001	10.5	304	-269	35	506	-495
0.0098	-0.0001	-0.0001	11	255	-221	34	492	-486
0.0081	-0.0002	-0.0002	11.5	235	-197	38	412	-394
0.0085	0.0001	0.0002	12	141	-106	35	426	-417
0.0091	0.0000	0.0000	12.5	179	-143	36	463	-447
0.0093	0.0000	-0.0002	13	212	-174	38	461	-466
0.0087	0.0000	-0.0002	13.5	254	-220	34	432	-432
0.0081	0.0000	-0.0001	14	288	-254	34	404	-403
0.0081	-0.0001	-0.0001	14.5	298	-271	27	404	-398
0.0082	0.0000	0.0000	15	196	-153	43	412	-409
0.0089	0.0000	0.0000	15.5	216	-176	40	441	-449
0.0099	0.0000	0.0001	16	225	-183	42	497	-489
0.0121	0.0003	0.0002	16.5	331	-290	41	607	-598
0.0124	0.0001	0.0000	17	445	-411	34	615	-618
0.0109	-0.0001	-0.0002	17.5	478	-441	37	551	-543
0.0097	-0.0003	0.0000	18	359	-310	49	486	-480
0.0105	-0.0001	0.0001	18.5	310	-271	39	526	-526
0.0116	0.0000	0.0000	19	316	-277	39	583	-572
0.0112	0.0000	-0.0001	19.5	285	-250	35	563	-551
0.0111	0.0000	0.0001	20	243	-205	38	556	-546
0.0132	0.0001	0.0002	20.5	294	-256	38	660	-657
0.0138	-0.0001	0.0002	21	244	-206	38	691	-685
0.0147	-0.0001	0.0001	21.5	248	-212	36	742	-726
0.0149	-0.0001	0.0000	22	214	-177	37	751	-739
0.0147	0.0000	0.0000	22.5	212	-177	35	741	-723
0.0144	-0.0001	0.0000	23	223	-186	37	724	-712
0.0149	0.0000	-0.0001	23.5	204	-170	34	746	-739
0.0142	-0.0001	0.0000	24	132	-84	48	717	-702
0.0148	0.0000	0.0000	24.5	96	-53	43	738	-734
0.0166	-0.0001	0.0001	25	59	-17	42	831	-828
0.0180	-0.0001	0.0002	25.5	46	-8	38	903	-892
0.0189	0.0000	0.0001	26	76	-37	39	947	-933
0.0193	0.0000	0.0000	26.5	110	-76	34	967	-960
0.0182	-0.0002	-0.0001	27	49	-14	35	917	-899
0.0164	0.0000	-0.0001	27.5	44	-6	38	827	-816
0.0156	-0.0001	-0.0001	28	45	-7	38	783	-771
0.0152	0.0000	-0.0001	28.5	34	5	39	766	-753
0.0158	-0.0001	0.0000	29	-5	48	43	791	-784
0.0172	-0.0001	0.0001	29.5	-38	73	35	859	-858
0.0169	-0.0002	-0.0001	30	-132	167	35	857	-831
0.0156	-0.0001	-0.0001	30.5	-185	220	35	782	-772

0.0149	0.0000	-0.0001	31	-145	179	34	751	-738
0.0142	-0.0001	0.0000	31.5	-127	165	38	716	-703
0.0137	0.0000	0.0000	32	-161	201	40	691	-680

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 Checks (m)	(m)
0.00349	0.00042	-0.00055	0.5	374	-336	149	-201	38
0.00599	-0.0001	-0.00032	1	317	-283	268	-331	34
0.00776	-6E-05	-0.00031	1.5	280	-245	357	-418	35
0.0101	-5E-05	-0.00039	2	242	-205	475	-536	37
0.01198	-0.00017	0.00015	2.5	169	-137	573	-624	32
0.01201	-0.00018	1E-05	3	99	-63	567	-638	36
0.01295	-0.0001	9E-05	3.5	84	-55	609	-681	29
0.01304	-0.00013	0.00023	4	99	-68	616	-687	31
0.01229	-0.00012	0.00015	4.5	131	-97	582	-649	34
0.01117	-6E-05	7E-05	5	217	-189	524	-595	28
0.01013	-0.00017	0.00022	5.5	259	-227	476	-538	32
0.00892	-0.00019	0	6	212	-172	412	-483	40
0.00947	-5E-05	9E-05	6.5	233	-199	437	-512	34
0.00985	0	2E-05	7	281	-247	457	-532	34
0.01015	0.00015	4E-05	7.5	316	-287	472	-544	29
0.01025	4E-05	3E-05	8	348	-318	471	-547	30
0.01061	-6E-05	0.00012	8.5	367	-325	510	-552	42
0.00945	-7E-05	-1E-05	9	277	-243	440	-507	34
0.00933	-5E-05	-1E-05	9.5	290	-255	431	-502	35
0.00926	-3E-05	-3E-05	10	310	-279	429	-504	31
0.01001	-9E-05	8E-05	10.5	301	-270	470	-540	31
0.01004	-6E-05	0.00019	11	254	-221	470	-535	33
0.00835	-0.00015	8E-05	11.5	232	-199	391	-443	33
0.00834	8E-05	6E-05	12	138	-109	385	-443	29
0.00913	-9E-05	3E-05	12.5	176	-141	423	-496	35
0.0096	5E-05	8E-05	13	210	-178	438	-508	32
0.00877	5E-05	-4E-05	13.5	252	-223	406	-477	29
0.00818	1E-05	-1E-05	14	284	-257	373	-447	27
0.00801	-0.00012	-0.00011	14.5	295	-273	376	-429	22
0.0081	-2E-05	-0.00018	15	190	-157	375	-429	33
0.00842	2E-05	-0.00048	15.5	210	-178	401	-471	32
0.00958	-9E-05	-0.0002	16	219	-184	450	-513	35
0.01208	0.00042	0.00015	16.5	338	-308	585	-630	30
0.01249	0.00014	0.00013	17	445	-414	605	-662	31
0.01105	0	-2E-05	17.5	475	-446	541	-583	29
0.00955	-0.00026	-0.00013	18	340	-309	459	-505	31
0.01023	-9E-05	-0.00014	18.5	306	-275	482	-552	31
0.01163	-3E-05	9E-05	19	316	-280	552	-601	36
0.01116	-3E-05	-8E-05	19.5	284	-250	536	-591	34
0.01071	2E-05	-0.0003	20	251	-209	510	-567	42
0.01282	0.00014	-0.00016	20.5	290	-265	615	-676	25
0.01383	-0.00012	0.00019	21	248	-204	663	-720	44
0.01467	-0.00019	3E-05	21.5	240	-208	700	-771	32

0.01494	-0.00019	-5E-05	22	209	-177	712	-782	32
0.01466	-0.00012	-1E-05	22.5	205	-175	696	-770	30
0.01434	-0.00015	-3E-05	23	218	-187	682	-752	31
0.01486	-4E-05	-6E-05	23.5	204	-170	727	-776	34
0.01419	-0.00011	3E-05	24	128	-86	687	-738	42
0.01445	-0.0001	-0.00029	24.5	95	-56	695	-755	39
0.01629	-0.00007	-0.00016	25	56	-19	789	-849	37
0.01785	-0.00016	5E-05	25.5	40	-7	863	-922	33
0.01868	-0.0001	-7E-05	26	66	-34	911	-974	32
0.01931	-6E-05	2E-05	26.5	104	-73	934	####	31
0.01826	-0.0003	-5E-05	27	51	-16	900	-931	35
0.01642	-0.00008	-0.00016	27.5	41	-6	793	-855	35
0.01552	-0.00014	-0.00015	28	37	-6	745	-810	31
0.01506	-0.00005	-0.00023	28.5	29	6	723	-788	35
0.01554	-1E-04	-0.00027	29	-9	46	749	-811	37
0.01699	-0.00012	-0.00015	29.5	-42	68	828	-885	26
0.01702	-0.00028	8E-05	30	-138	174	836	-873	36
0.01551	-0.00018	-0.0001	30.5	-194	224	740	-811	30
0.01484	2E-05	-0.00016	31	-147	183	724	-763	36
0.01423	-0.00025	-3E-05	31.5	-131	168	673	-743	37
0.01325	-0.00011	-0.0005	32	-163	200	652	-679	37

24-Jul-07

Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
-3	0.0065	0.0043	-0.0001	0.0003	0.5	356
6	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000	1	316
12	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	277
23	0.0045	0.0104	0.0000	-0.0001	2	237
14	0.0031	0.0118	0.0000	0.0000	2.5	167
13	0.0017	0.0120	0.0000	0.0000	3	98
13	0.0015	0.0128	0.0000	0.0000	3.5	85
-6	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000	4	98
-12	0.0023	0.0122	0.0000	0.0000	4.5	128
-13	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001	5	218
3	0.0050	0.0099	0.0000	0.0000	5.5	260
15	0.0041	0.0089	0.0000	0.0000	6	212
17	0.0044	0.0094	0.0000	0.0000	6.5	227
15	0.0052	0.0098	0.0000	0.0000	7	271
12	0.0060	0.0101	0.0000	0.0000	7.5	310
3	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8	340
28	0.0070	0.0104	0.0000	0.0000	8.5	353
17	0.0052	0.0095	-0.0001	0.0000	9	274
18	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5	284
9	0.0059	0.0093	0.0000	0.0000	10	306
5	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001	10.5	298
8	0.0048	0.0098	0.0000	0.0000	11	252
15	0.0046	0.0083	0.0001	0.0000	11.5	234
0	0.0025	0.0083	0.0002	0.0000	12	131
10	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	169
17	0.0039	0.0096	0.0000	0.0000	13	204
12	0.0047	0.0088	-0.0001	0.0000	13.5	246
7	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	282
5	0.0058	0.0081	0.0000	0.0000	14.5	294
-1	0.0035	0.0083	0.0000	0.0000	15	189
-17	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5	206
2	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001	16	217
3	0.0061	0.0120	0.0001	0.0001	16.5	319
-5	0.0085	0.0124	0.0000	0.0000	17	434
-4	0.0093	0.0111	0.0000	0.0000	17.5	469
5	0.0066	0.0097	-0.0003	0.0000	18	342
5	0.0059	0.0104	0.0000	0.0001	18.5	303
8	0.0059	0.0115	0.0000	0.0000	19	306

14	0.0054	0.0112	0.0000	0.0000	19.5	278
9	0.0045	0.0111	0.0000	0.0001	20	235
3	0.0054	0.0131	0.0000	0.0001	20.5	279
17	0.0046	0.0137	0.0000	0.0000	21	237
13	0.0047	0.0147	0.0000	0.0000	21.5	242
18	0.0040	0.0150	0.0000	0.0000	22	210
15	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	204
9	0.0042	0.0144	0.0000	0.0000	23	216
5	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000	23.5	198
13	0.0022	0.0142	-0.0001	0.0000	24	118
-14	0.0016	0.0147	0.0000	-0.0001	24.5	88
-12	0.0008	0.0166	0.0000	0.0001	25	52
8	0.0006	0.0180	0.0000	0.0002	25.5	39
11	0.0011	0.0188	0.0000	0.0000	26	66
4	0.0018	0.0193	0.0000	0.0000	26.5	101
15	0.0006	0.0181	-0.0003	-0.0002	27	49
3	0.0005	0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	38
6	0.0006	0.0156	0.0000	-0.0001	28	38
0	0.0003	0.0153	0.0000	0.0000	28.5	25
2	-0.0005	0.0158	0.0000	0.0000	29	-12
-5	-0.0011	0.0173	-0.0001	0.0001	29.5	-43
26	-0.0029	0.0169	0.0000	0.0000	30	-143
13	-0.0040	0.0156	0.0000	0.0000	30.5	-192
14	-0.0034	0.0150	0.0000	0.0000	31	-155
8	-0.0029	0.0142	0.0000	0.0000	31.5	-136
26	-0.0036	0.0139	0.0000	0.0001	32	-168

Operator error the Digitilt data mate database .

25-Nov-08

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
19	0.0071	0.0039	0.0005	-0.0001	0.5	374
4	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000	1	321
13	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	283
11	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000	2	243
14	0.0030	0.0119	-0.0001	0.0000	2.5	170
7	0.0017	0.0121	0.0000	0.0001	3	105
4	0.0015	0.0128	0.0000	-0.0001	3.5	92
-3	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000	4	105
-9	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000	4.5	136
-10	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001	5	224
8	0.0049	0.0098	-0.0001	-0.0001	5.5	262
17	0.0040	0.0089	0.0000	0.0000	6	218
17	0.0044	0.0094	0.0000	0.0000	6.5	237
14	0.0052	0.0098	0.0000	0.0000	7	278
13	0.0060	0.0101	0.0001	0.0000	7.5	318

5	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8	349
26	0.0068	0.0103	-0.0001	-0.0001	8.5	358
20	0.0053	0.0094	0.0000	-0.0001	9	282
20	0.0055	0.0093	0.0000	0.0000	9.5	292
16	0.0059	0.0093	0.0000	0.0000	10	313
11	0.0057	0.0100	-0.0001	0.0001	10.5	305
6	0.0048	0.0098	-0.0001	-0.0001	11	256
18	0.0043	0.0081	-0.0002	-0.0002	11.5	238
9	0.0025	0.0084	0.0001	0.0002	12	138
16	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	176
-5	0.0039	0.0093	0.0000	-0.0003	13	212
0	0.0047	0.0086	0.0000	-0.0002	13.5	255
1	0.0054	0.0081	0.0000	-0.0001	14	288
6	0.0057	0.0080	-0.0001	-0.0001	14.5	302
3	0.0035	0.0082	0.0000	-0.0001	15	195
-8	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5	213
8	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001	16	223
9	0.0062	0.0121	0.0002	0.0001	16.5	330
-3	0.0086	0.0123	0.0001	0.0000	17	445
8	0.0092	0.0109	-0.0001	-0.0001	17.5	476
6	0.0067	0.0097	-0.0001	0.0000	18	349
0	0.0058	0.0105	-0.0001	0.0001	18.5	310
11	0.0059	0.0116	0.0000	0.0000	19	314
12	0.0054	0.0111	-0.0001	-0.0001	19.5	286
10	0.0045	0.0110	-0.0001	0.0000	20	244
3	0.0055	0.0132	0.0001	0.0002	20.5	289
6	0.0045	0.0138	-0.0001	0.0001	21	245
16	0.0046	0.0147	-0.0001	0.0000	21.5	247
12	0.0039	0.0149	-0.0001	-0.0001	22	216
18	0.0039	0.0146	0.0000	0.0000	22.5	209
12	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000	23	223
7	0.0037	0.0149	0.0000	-0.0001	23.5	203
15	0.0022	0.0142	-0.0001	0.0000	24	135
4	0.0015	0.0147	0.0000	0.0000	24.5	96
3	0.0008	0.0166	-0.0001	0.0001	25	59
11	0.0005	0.0180	-0.0001	0.0002	25.5	44
14	0.0011	0.0188	0.0000	0.0001	26	72
7	0.0019	0.0193	0.0000	0.0000	26.5	108
18	0.0006	0.0182	-0.0002	-0.0002	27	55
11	0.0005	0.0164	-0.0001	-0.0002	27.5	44
12	0.0005	0.0155	-0.0001	-0.0001	28	44
13	0.0003	0.0152	0.0000	-0.0001	28.5	35
7	-0.0005	0.0158	-0.0001	-0.0001	29	-5
1	-0.0011	0.0172	-0.0001	0.0000	29.5	-38
26	-0.0030	0.0169	-0.0001	-0.0001	30	-130
10	-0.0041	0.0155	-0.0001	-0.0001	30.5	-185

13	-0.0032	0.0149	0.0001	-0.0001	31	-150
13	-0.0029	0.0142	-0.0001	-0.0001	31.5	-128
11	-0.0036	0.0137	-0.0001	0.0000	32	-164

10-Jun-10						
B Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.	B0 Incr. Displ.	Depth	A0
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-52	0.0071	0.0035	0.00046	-0.00054	0.5	326
-63	0.006	0.00599	-7E-05	-0.00032	1	286
-61	0.00525	0.00775	-9E-05	-0.00032	1.5	239
-61	0.00447	0.01011	-3E-05	-0.00038	2	214
-51	0.00306	0.01197	-9E-05	0.00014	2.5	71
-71	0.00162	0.01205	-0.00013	5E-05	3	35
-72	0.00139	0.0129	-0.00013	4E-05	3.5	39
-71	0.00167	0.01303	-0.00016	0.00022	4	42
-67	0.00228	0.01231	-0.0001	0.00017	4.5	94
-71	0.00406	0.01119	-1E-05	9E-05	5	207
-62	0.00486	0.01014	-0.00019	0.00023	5.5	255
-71	0.00384	0.00895	-0.0002	3E-05	6	188
-75	0.00432	0.00949	-3E-05	0.00011	6.5	147
-75	0.00528	0.00989	4E-05	6E-05	7	215
-72	0.00603	0.01016	8E-05	5E-05	7.5	280
-76	0.00666	0.01018	5E-05	-4E-05	8	352
-42	0.00692	0.01062	-1E-05	0.00013	8.5	311
-67	0.0052	0.00947	-9E-05	1E-05	9	235
-71	0.00545	0.00933	-4E-05	-1E-05	9.5	285
-75	0.00589	0.00933	-1E-05	4E-05	10	285
-70	0.00571	0.0101	-0.0001	0.00017	10.5	278
-65	0.00475	0.01005	-0.00012	0.0002	11	210
-52	0.00431	0.00834	-0.00021	7E-05	11.5	154
-58	0.00247	0.00828	8E-05	0	12	124
-73	0.00317	0.00919	-5E-05	9E-05	12.5	160
-70	0.00388	0.00946	2E-05	-6E-05	13	217
-71	0.00475	0.00883	-1E-05	2E-05	13.5	236
-74	0.00541	0.0082	-6E-05	1E-05	14	262
-53	0.00568	0.00805	-0.00012	-7E-05	14.5	208
-54	0.00347	0.00804	-0.00001	-0.00024	15	171
-70	0.00388	0.00872	-1E-05	-0.00018	15.5	174
-63	0.00403	0.00963	-8E-05	-0.00015	16	191
-45	0.00646	0.01215	0.00044	0.00022	16.5	316
-57	0.00859	0.01267	9E-05	0.00031	17	412
-42	0.00921	0.01124	-6E-05	0.00017	17.5	436
-46	0.00649	0.00964	-0.00033	-4E-05	18	323
-70	0.00581	0.01034	-9E-05	-3E-05	18.5	252
-49	0.00596	0.01153	4E-05	-1E-05	19	284
-55	0.00534	0.01127	-6E-05	3E-05	19.5	223
-57	0.0046	0.01077	7E-05	-0.00024	20	227
-61	0.00555	0.01291	0.00014	-7E-05	20.5	265
-57	0.00452	0.01383	-8E-05	0.00019	21	247
-71	0.00448	0.01471	-0.00019	7E-05	21.5	207

-70	0.00386	0.01494	-0.00017	-5E-05	22	204
-74	0.0038	0.01466	-8E-05	-1E-05	22.5	218
-70	0.00405	0.01434	-0.00014	-3E-05	23	201
-49	0.00374	0.01503	3E-05	0.00011	23.5	144
-51	0.00214	0.01425	-7E-05	9E-05	24	105
-60	0.00151	0.0145	-0.00001	-0.00024	24.5	21
-60	0.00075	0.01638	-1E-04	-7E-05	25	27
-59	0.00047	0.01785	-0.00015	5E-05	25.5	37
-63	0.001	0.01885	-0.00011	1E-04	26	45
-68	0.00177	0.01936	-5E-05	7E-05	26.5	125
-31	0.00067	0.01831	-0.0002	0	27	35
-62	0.00047	0.01648	-0.00008	-1E-04	27.5	8
-65	0.00043	0.01555	-0.00014	-0.00012	28	24
-65	0.00023	0.01511	-0.00008	-0.00018	28.5	43
-62	-0.00055	0.0156	-0.00009	-0.00021	29	-19
-57	-0.0011	0.01713	-0.00011	-1E-05	29.5	-39
-37	-0.00312	0.01709	-0.00023	0.00015	30	-170
-71	-0.00418	0.01551	-0.00019	-0.0001	30.5	-241
-39	-0.0033	0.01487	3E-05	-0.00013	31	-187
-70	-0.00299	0.01416	-0.00015	-1E-04	31.5	-139
-27	-0.00363	0.01331	-8E-05	-0.00044	32	-175

04-Aug-07

A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
-334	22	215	-209	6	0.0069	0.0042
-294	22	316	-309	7	0.0061	0.0063
-257	20	413	-394	19	0.0053	0.0081
-214	23	529	-516	13	0.0045	0.0105
-149	18	604	-577	27	0.0032	0.0118
-76	22	614	-580	34	0.0017	0.0119
-65	20	653	-624	29	0.0015	0.0128
-86	12	643	-635	8	0.0018	0.0128
-110	18	607	-603	4	0.0024	0.0121
-221	-3	553	-547	6	0.0044	0.0110
-241	19	502	-474	28	0.0050	0.0098
-192	20	460	-431	29	0.0040	0.0089
-209	18	483	-454	29	0.0044	0.0094
-254	17	504	-476	28	0.0053	0.0098
-291	19	518	-493	25	0.0060	0.0101
-321	19	518	-502	16	0.0066	0.0102
-331	22	536	-502	34	0.0068	0.0104
-256	18	487	-456	31	0.0053	0.0094
-266	18	482	-451	31	0.0055	0.0093
-283	23	478	-453	25	0.0059	0.0093
-278	20	511	-491	20	0.0058	0.0100
-230	22	498	-476	22	0.0048	0.0097
-210	24	423	-389	34	0.0044	0.0081
-114	17	429	-407	22	0.0025	0.0084
-153	16	469	-441	28	0.0032	0.0091
-183	21	486	-460	26	0.0039	0.0095
-229	17	448	-426	22	0.0048	0.0087
-264	18	419	-398	21	0.0055	0.0082
-282	12	415	-397	18	0.0058	0.0081
-163	26	419	-405	14	0.0035	0.0082
-184	22	442	-444	-2	0.0039	0.0089
-193	24	502	-483	19	0.0041	0.0099
-301	18	610	-593	17	0.0062	0.0120
-417	17	621	-612	9	0.0085	0.0123
-452	17	554	-542	12	0.0092	0.0110
-320	22	494	-472	22	0.0066	0.0097
-285	18	529	-508	21	0.0059	0.0104
-287	19	591	-564	27	0.0059	0.0116

-260	18	572	-546	26	0.0054	0.0112
-215	20	564	-542	22	0.0045	0.0111
-261	18	664	-647	17	0.0054	0.0131
-216	21	702	-669	33	0.0045	0.0137
-223	19	745	-716	29	0.0047	0.0146
-189	21	765	-733	32	0.0040	0.0150
-187	17	747	-716	31	0.0039	0.0146
-199	17	731	-706	25	0.0042	0.0144
-180	18	755	-737	18	0.0038	0.0149
-96	22	718	-695	23	0.0021	0.0141
-64	24	740	-732	8	0.0015	0.0147
-30	22	833	-819	14	0.0008	0.0165
-19	20	905	-883	22	0.0006	0.0179
-48	18	951	-928	23	0.0011	0.0188
-85	16	971	-954	17	0.0019	0.0193
-27	22	928	-894	34	0.0008	0.0182
-17	21	838	-815	23	0.0006	0.0165
-18	20	793	-766	27	0.0006	0.0156
-3	22	771	-756	15	0.0003	0.0153
37	25	796	-784	12	-0.0005	0.0158
60	17	865	-852	13	-0.0010	0.0172
157	14	859	-828	31	-0.0030	0.0169
209	17	787	-764	23	-0.0040	0.0155
168	13	757	-734	23	-0.0032	0.0149
154	18	723	-699	24	-0.0029	0.0142
189	21	698	-680	18	-0.0036	0.0138

16-Apr-09

A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	
-338		36	181	-175	6	0.0071	0.0036
-288		33	311	-316	-5	0.0061	0.0063
-252		31	410	-399	11	0.0054	0.0081
-209		34	528	-521	7	0.0045	0.0105
-139		31	600	-582	18	0.0031	0.0118
-72		33	610	-591	19	0.0018	0.0120
-60		32	651	-636	15	0.0015	0.0129
-79		26	643	-644	-1	0.0018	0.0129
-105		31	602	-612	-10	0.0024	0.0121
-197		27	546	-554	-8	0.0042	0.0110
-235		27	495	-491	4	0.0050	0.0099
-185		33	455	-439	16	0.0040	0.0089
-203		34	479	-463	16	0.0044	0.0094
-249		29	497	-485	12	0.0053	0.0098
-285		33	511	-501	10	0.0060	0.0101

-316	33	512	-507	5	0.0067	0.0102
-324	34	530	-506	24	0.0068	0.0104
-249	33	481	-464	17	0.0053	0.0095
-259	33	476	-458	18	0.0055	0.0093
-280	33	472	-459	13	0.0059	0.0093
-272	33	506	-495	11	0.0058	0.0100
-224	32	493	-489	4	0.0048	0.0098
-201	37	417	-397	20	0.0044	0.0081
-107	31	424	-411	13	0.0025	0.0084
-146	30	464	-448	16	0.0032	0.0091
-177	35	481	-468	13	0.0039	0.0095
-226	29	444	-434	10	0.0048	0.0088
-257	31	413	-408	5	0.0055	0.0082
-276	26	412	-396	16	0.0058	0.0081
-157	38	411	-406	5	0.0035	0.0082
-180	33	439	-446	-7	0.0039	0.0089
-185	38	486	-490	-4	0.0041	0.0098
-296	34	605	-597	8	0.0063	0.0120
-414	31	616	-622	-6	0.0086	0.0124
-445	31	548	-548	0	0.0092	0.0110
-315	34	487	-470	17	0.0066	0.0096
-277	33	523	-514	9	0.0059	0.0104
-281	33	585	-573	12	0.0060	0.0116
-255	31	568	-557	11	0.0054	0.0113
-208	36	551	-546	5	0.0045	0.0110
-259	30	657	-652	5	0.0055	0.0131
-210	35	693	-674	19	0.0046	0.0137
-214	33	740	-724	16	0.0046	0.0146
-182	34	755	-742	13	0.0040	0.0150
-178	31	740	-726	14	0.0039	0.0147
-191	32	723	-714	9	0.0041	0.0144
-172	31	747	-738	9	0.0038	0.0149
-91	44	720	-705	15	0.0023	0.0143
-57	39	729	-736	-7	0.0015	0.0147
-26	33	825	-812	13	0.0009	0.0164
-14	30	899	-881	18	0.0006	0.0178
-39	33	945	-933	12	0.0011	0.0188
-79	29	970	-962	8	0.0019	0.0193
-17	38	923	-904	19	0.0007	0.0183
-9	35	832	-821	11	0.0005	0.0165
-9	35	786	-775	11	0.0005	0.0156
-1	34	763	-749	14	0.0004	0.0151
44	39	788	-783	5	-0.0005	0.0157
69	31	853	-856	-3	-0.0011	0.0171
160	30	859	-837	22	-0.0029	0.0170
217	32	787	-775	12	-0.0040	0.0156

180	30	756	-741	15	-0.0033	0.0150
160	32	718	-709	9	-0.0029	0.0143
197	33	696	-680	16	-0.0036	0.0138

28-Jun-10							
A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	A Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	
-328	181	-194	-2	-13	0.00654	0.00375	
-279	310	-313	7	-3	0.00565	0.00623	
-252	364	-403	-13	-39	0.00491	0.00767	
-207	533	-520	7	13	0.00421	0.01053	
-144	622	-613	-73	9	0.00215	0.01235	
-86	574	-623	-51	-49	0.00121	0.01197	
-101	610	-647	-62	-37	0.0014	0.01257	
-101	613	-684	-59	-71	0.00143	0.01297	
-156	593	-642	-62	-49	0.0025	0.01235	
-228	517	-568	-21	-51	0.00435	0.01085	
-248	431	-512	7	-81	0.00503	0.00943	
-212	418	-472	-24	-54	0.004	0.0089	
-228	455	-495	-81	-40	0.00375	0.0095	
-270	485	-534	-55	-49	0.00485	0.01019	
-317	452	-543	-37	-91	0.00597	0.00995	
-297	466	-516	55	-50	0.00649	0.00982	
-379	490	-527	-68	-37	0.0069	0.01017	
-263	437	-493	-28	-56	0.00498	0.0093	
-333	427	-470	-48	-43	0.00618	0.00897	
-297	448	-483	-12	-35	0.00582	0.00931	
-329	438	-525	-51	-87	0.00607	0.00963	
-235	476	-542	-25	-66	0.00445	0.01018	
-232	404	-451	-78	-47	0.00386	0.00855	
-111	401	-443	13	-42	0.00235	0.00844	
-206	434	-465	-46	-31	0.00366	0.00899	
-196	442	-495	21	-53	0.00413	0.00937	
-253	429	-450	-17	-21	0.00489	0.00879	
-251	370	-433	11	-63	0.00513	0.00803	
-283	389	-427	-75	-38	0.00491	0.00816	
-172	383	-425	-1	-42	0.00343	0.00808	
-237	422	-443	-63	-21	0.00411	0.00865	
-203	469	-483	-12	-14	0.00394	0.00952	
-315	593	-604	1	-11	0.00631	0.01197	
-423	621	-633	-11	-12	0.00835	0.01254	
-451	536	-574	-15	-38	0.00887	0.0111	
-363	465	-512	-40	-47	0.00686	0.00977	
-302	475	-511	-50	-36	0.00554	0.00986	
-317	561	-613	-33	-52	0.00601	0.01174	
-277	535	-585	-54	-50	0.005	0.0112	
-229	530	-555	-2	-25	0.00456	0.01085	
-298	614	-667	-33	-53	0.00563	0.01281	
-215	672	-709	32	-37	0.00462	0.01381	
-228	731	-749	-21	-18	0.00435	0.0148	

-222	730	-764	-18	-34	0.00426	0.01494
-141	715	-746	77	-31	0.00359	0.01461
-231	692	-727	-30	-35	0.00432	0.01419
-139	736	-743	5	-7	0.00283	0.01479
-118	709	-709	-13	0	0.00223	0.01418
-61	728	-718	-40	10	0.00082	0.01446
-69	823	-815	-42	8	0.00096	0.01638
-49	862	-947	-12	-85	0.00086	0.01809
-71	922	-961	-26	-39	0.00116	0.01883
-34	953	-1017	91	-64	0.00159	0.0197
-33	911	-953	2	-42	0.00068	0.01864
-97	796	-843	-89	-47	0.00105	0.01639
-35	754	-824	-11	-70	0.00059	0.01578
26	734	-791	69	-57	0.00017	0.01525
31	771	-807	12	-36	-0.0005	0.01578
44	810	-796	5	14	-0.00083	0.01606
148	838	-861	-22	-23	-0.00318	0.01699
198	774	-787	-43	-13	-0.00439	0.01561
181	735	-770	-6	-35	-0.00368	0.01505
163	675	-756	24	-81	-0.00302	0.01431
198	668	-711	23	-43	-0.00373	0.01379

19-Aug-07

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0003	0.0002	0.5	334	-311	23	236	-218
0.0000	-0.0001	1	313	-292	21	332	-309
0.0000	0.0000	1.5	277	-256	21	413	-394
0.0000	0.0000	2	236	-213	23	535	-517
0.0000	0.0000	2.5	165	-147	18	607	-579
0.0000	-0.0001	3	99	-76	23	616	-584
0.0000	-0.0001	3.5	87	-65	22	653	-627
0.0000	0.0000	4	101	-84	17	646	-637
0.0000	0.0000	4.5	129	-109	20	608	-602
0.0003	-0.0001	5	222	-197	25	552	-548
0.0000	-0.0002	5.5	260	-240	20	502	-481
0.0000	0.0000	6	214	-192	22	462	-433
0.0000	0.0000	6.5	232	-208	24	485	-457
0.0000	0.0000	7	274	-254	20	503	-478
0.0001	0.0000	7.5	312	-290	22	517	-494
0.0000	0.0000	8	342	-321	21	522	-501
-0.0001	-0.0001	8.5	352	-331	21	537	-504
0.0000	0.0000	9	275	-254	21	487	-458
0.0000	0.0000	9.5	284	-266	18	482	-453
0.0000	0.0000	10	307	-283	24	480	-451
0.0000	0.0001	10.5	299	-278	21	514	-490
-0.0001	-0.0001	11	253	-232	21	501	-482
-0.0001	-0.0001	11.5	236	-208	28	425	-394
0.0001	0.0001	12	133	-114	19	431	-406
0.0000	0.0000	12.5	171	-151	20	470	-441
0.0000	-0.0001	13	206	-183	23	488	-461
0.0000	-0.0001	13.5	246	-229	17	455	-428
0.0000	0.0000	14	283	-264	19	421	-400
0.0000	0.0000	14.5	293	-279	14	420	-394
0.0000	0.0000	15	191	-169	22	418	-398
0.0000	0.0000	15.5	208	-183	25	446	-442
0.0000	0.0001	16	219	-194	25	503	-489
0.0002	0.0001	16.5	318	-290	28	612	-585
0.0000	0.0000	17	436	-419	17	623	-613
-0.0001	-0.0001	17.5	472	-451	21	555	-542
-0.0002	0.0000	18	344	-321	23	493	-459
0.0000	0.0000	18.5	305	-285	20	529	-503
0.0000	0.0000	19	308	-286	22	591	-564

0.0000	-0.0001	19.5	281	-259	22	575	-548
0.0000	0.0000	20	236	-214	22	566	-540
0.0000	0.0001	20.5	280	-261	19	664	-646
-0.0001	0.0001	21	237	-215	22	702	-667
0.0000	0.0000	21.5	243	-223	20	746	-716
0.0000	0.0000	22	211	-189	22	764	-736
0.0000	0.0000	22.5	205	-184	21	748	-719
0.0000	0.0000	23	218	-197	21	732	-707
0.0001	0.0000	23.5	196	-177	19	756	-733
-0.0001	0.0000	24	125	-97	28	721	-698
0.0000	0.0000	24.5	91	-65	26	737	-722
0.0000	0.0001	25	53	-33	20	836	-800
0.0000	0.0001	25.5	41	-20	21	911	-882
0.0000	0.0000	26	68	-47	21	954	-928
0.0000	0.0000	26.5	104	-81	23	976	-955
-0.0001	-0.0001	27	46	-22	24	927	-888
0.0000	-0.0001	27.5	39	-16	23	837	-815
0.0000	-0.0001	28	38	-17	21	789	-767
0.0000	0.0000	28.5	26	-5	21	771	-743
0.0000	0.0000	29	-11	37	26	799	-779
0.0000	0.0000	29.5	-42	61	19	868	-850
-0.0001	-0.0001	30	-135	159	24	864	-828
0.0000	-0.0001	30.5	-191	210	19	789	-766
0.0001	-0.0001	31	-149	173	24	763	-733
-0.0001	0.0000	31.5	-134	156	22	724	-696
0.0000	0.0000	32	-166	191	25	701	-680

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0005	-0.0005	0.5	369	-341	28	192	-188
0.0000	0.0000	1	316	-291	25	313	-317
0.0000	0.0000	1.5	279	-254	25	408	-399
0.0000	0.0000	2	238	-212	26	525	-523
-0.0001	0.0000	2.5	168	-142	26	597	-587
0.0000	0.0000	3	103	-74	29	606	-596
0.0000	0.0000	3.5	89	-63	26	646	-640
0.0000	0.0001	4	104	-81	23	635	-648
0.0000	0.0000	4.5	133	-104	29	598	-621
0.0001	-0.0001	5	224	-192	32	540	-562
-0.0001	0.0000	5.5	259	-237	22	489	-498
0.0000	0.0000	6	217	-187	30	450	-445
0.0001	0.0000	6.5	235	-204	31	475	-469
0.0000	0.0000	7	278	-250	28	493	-490
0.0001	0.0000	7.5	317	-288	29	506	-505

0.0000	0.0000	8	348	-318	30	508	-511
-0.0001	-0.0001	8.5	355	-327	28	526	-510
0.0000	0.0000	9	279	-251	28	477	-467
0.0000	0.0000	9.5	289	-261	28	471	-461
0.0000	0.0000	10	311	-282	29	467	-462
0.0000	0.0001	10.5	303	-275	28	501	-499
-0.0001	0.0000	11	253	-225	28	487	-494
-0.0001	-0.0001	11.5	236	-202	34	412	-400
0.0001	0.0001	12	137	-111	26	419	-416
0.0000	0.0000	12.5	176	-148	28	460	-453
0.0000	0.0000	13	211	-180	31	476	-473
0.0000	0.0000	13.5	253	-228	25	439	-438
0.0000	0.0000	14	286	-260	26	408	-410
0.0000	0.0000	14.5	293	-276	17	406	-397
0.0000	-0.0001	15	194	-158	36	407	-409
0.0000	0.0000	15.5	212	-182	30	436	-450
0.0000	0.0000	16	222	-188	34	485	-496
0.0002	0.0001	16.5	331	-299	32	603	-600
0.0001	0.0000	17	444	-416	28	610	-628
-0.0001	-0.0001	17.5	474	-452	22	543	-550
-0.0002	-0.0001	18	346	-317	29	483	-474
0.0000	0.0000	18.5	308	-280	28	519	-515
0.0000	0.0000	19	312	-283	29	582	-577
0.0000	0.0000	19.5	283	-256	27	561	-559
0.0000	0.0000	20	242	-210	32	545	-548
0.0001	0.0001	20.5	291	-261	30	654	-657
0.0000	0.0000	21	243	-212	31	690	-680
-0.0001	0.0000	21.5	245	-216	29	737	-732
0.0000	0.0000	22	213	-183	30	751	-747
0.0000	0.0000	22.5	209	-180	29	736	-731
-0.0001	0.0000	23	221	-194	27	720	-718
0.0000	-0.0001	23.5	203	-174	29	744	-743
0.0000	0.0001	24	124	-94	30	708	-709
0.0000	-0.0001	24.5	92	-62	30	731	-728
0.0000	-0.0001	25	58	-27	31	822	-817
0.0000	0.0000	25.5	43	-17	26	897	-886
0.0000	0.0000	26	71	-42	29	941	-937
0.0000	0.0000	26.5	108	-81	27	966	-965
-0.0002	0.0000	27	48	-22	26	913	-909
0.0000	-0.0001	27.5	42	-12	30	826	-825
0.0000	-0.0001	28	42	-11	31	781	-777
0.0001	-0.0002	28.5	30	-3	27	760	-752
0.0000	-0.0001	29	-8	40	32	783	-782
-0.0001	0.0000	29.5	-40	66	26	851	-856
0.0000	0.0000	30	-134	157	23	853	-842
0.0000	0.0000	30.5	-188	214	26	778	-778

0.0000	0.0000	31	-149	178	29	750	-744
0.0000	0.0000	31.5	-130	157	27	710	-710
-0.0001	0.0000	32	-166	198	32	692	-685

0.0005 0.0001
-0.0002 -0.0005

							06-Jul-10
A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	A Checksun (m)
-0.0001	-0.00029	0.5	346	-351	169	-182	-5
-0.00042	-8E-05	1	299	-305	295	-312	-6
-0.00043	-0.0004	1.5	261	-270	385	-399	-9
-0.00029	4E-05	2	223	-226	503	-519	-3
-0.001	0.00052	2.5	147	-162	592	-606	-15
-0.00054	-3E-05	3	80	-85	581	-621	-5
-0.00012	-0.00029	3.5	65	-72	626	-667	-7
-0.0004	0.00016	4	82	-90	633	-663	-8
0.00012	0.00021	4.5	112	-115	597	-624	-3
0.00028	-0.00025	5	202	-201	537	-574	1
-2E-05	-0.00048	5.5	240	-250	493	-518	-10
-4E-05	-2E-05	6	194	-197	427	-467	-3
-0.0006	0.00012	6.5	214	-218	449	-493	-4
-0.00039	0.00036	7	260	-268	469	-516	-8
2E-05	-0.00016	7.5	299	-306	483	-531	-7
-0.00012	-0.0004	8	330	-337	485	-535	-7
-3E-05	-0.00032	8.5	347	-350	523	-537	-3
-0.00031	-0.00016	9	259	-265	455	-494	-6
0.00069	-0.00037	9.5	273	-278	445	-488	-5
-8E-05	2E-05	10	295	-296	441	-487	-1
0.00026	-0.0003	10.5	289	-292	478	-519	-3
-0.00042	0.00033	11	241	-250	484	-508	-9
-0.00066	0.00028	11.5	222	-235	411	-431	-13
-4E-05	0.00016	12	125	-124	404	-410	1
0.00044	-0.00011	12.5	156	-164	435	-475	-8
0.00027	-0.00015	13	193	-195	453	-494	-2
0.00013	-2E-05	13.5	234	-243	418	-461	-9
-0.00034	-0.00016	14	267	-273	381	-436	-6
-0.00089	4E-05	14.5	284	-295	390	-412	-11
-5E-05	-0.0002	15	175	-176	392	-415	-1
0.00022	-0.00025	15.5	196	-199	422	-452	-3
-0.00017	-0.00026	16	201	-203	474	-491	-2
0.00029	4E-05	16.5	318	-318	594	-607	0
-0.00015	0.00018	17	432	-436	605	-627	-4
-0.0004	3E-05	17.5	464	-472	542	-560	-8
4E-05	9E-05	18	337	-340	465	-490	-3
-0.00036	-0.00051	18.5	296	-301	504	-525	-5
9E-05	0.0002	19	299	-302	558	-597	-3
-0.0004	-4E-05	19.5	272	-276	542	-574	-4
3E-05	-0.00016	20	229	-229	528	-551	0
0.00022	-0.00017	20.5	276	-277	636	-650	-1
2E-05	0.00017	21	229	-230	684	-700	-1
-0.00032	0.00016	21.5	228	-231	717	-745	-3

0.00023	-5E-05	22	196	-200	728	-768	-4
-0.00029	-6E-05	22.5	190	-194	712	-755	-4
0.00013	-0.00018	23	203	-210	697	-741	-7
-0.00088	-0.00013	23.5	180	-185	730	-763	-5
2E-05	2E-05	24	107	-113	709	-719	-6
-0.0007	-0.00028	24.5	76	-80	726	-737	-4
0.00011	-7E-05	25	42	-45	809	-829	-3
0.00024	0.00029	25.5	28	-32	885	-908	-4
5E-05	8E-05	26	51	-57	920	-948	-6
-0.00023	0.00041	26.5	87	-92	949	-992	-5
-0.00019	0.00033	27	36	-45	925	-925	-9
0.0005	-0.00019	27.5	26	-30	813	-841	-4
2E-05	0.00011	28	26	-28	764	-798	-2
-0.00014	-4E-05	28.5	19	-24	750	-777	-5
-0.00004	-3E-05	29	-19	23	769	-801	4
0.00016	-0.00108	29.5	-52	50	842	-870	-2
-0.00029	5E-05	30	-145	143	852	-869	-2
-0.0004	0	30.5	-204	200	766	-803	-4
-0.00035	5E-05	31	-170	168	735	-767	-2
-0.00018	5E-05	31.5	-143	139	710	-736	-4
-0.00018	4E-05	32	-179	178	673	-703	-1

Check sur (m)	A0 Deviation (m)	A0 Deviation (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)
18	0.0065	0.0045	-0.0002	0.0005	0.5	337	-312	25
23	0.0061	0.0064	0.0000	0.0001	1	313	-291	22
19	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	276	-255	21
18	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000	2	235	-212	23
28	0.0031	0.0119	0.0000	0.0000	2.5	163	-141	22
32	0.0018	0.0120	0.0000	0.0000	3	101	-75	26
26	0.0015	0.0128	0.0000	-0.0001	3.5	86	-64	22
9	0.0019	0.0128	0.0000	0.0000	4	102	-84	18
6	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000	4.5	132	-108	24
4	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001	5	223	-196	27
21	0.0050	0.0098	0.0000	-0.0001	5.5	258	-236	22
29	0.0041	0.0090	0.0000	0.0000	6	215	-191	24
28	0.0044	0.0094	0.0001	0.0000	6.5	232	-209	23
25	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000	7	275	-254	21
23	0.0060	0.0101	0.0001	0.0000	7.5	313	-290	23
21	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8	342	-320	22
33	0.0068	0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	349	-328	21
29	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000	9	277	-255	22
29	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5	287	-264	23
29	0.0059	0.0093	0.0000	0.0000	10	309	-285	24
24	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001	10.5	297	-275	22
19	0.0049	0.0098	0.0000	0.0000	11	249	-225	24
31	0.0044	0.0082	-0.0001	-0.0001	11.5	228	-202	26
25	0.0025	0.0084	0.0001	0.0001	12	134	-115	19
29	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	174	-152	22
27	0.0039	0.0095	0.0000	0.0000	13	209	-184	25
27	0.0048	0.0088	0.0000	0.0000	13.5	249	-230	19
21	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	283	-263	20
26	0.0057	0.0081	-0.0001	0.0000	14.5	292	-269	23
20	0.0036	0.0082	0.0001	-0.0001	15	189	-162	27
4	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5	206	-183	23
14	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001	16	219	-193	26
27	0.0061	0.0120	0.0001	0.0000	16.5	325	-308	17
10	0.0086	0.0124	0.0000	0.0000	17	440	-419	21
13	0.0092	0.0110	0.0000	-0.0001	17.5	472	-448	24
34	0.0067	0.0095	-0.0002	-0.0002	18	334	-314	20
26	0.0059	0.0103	0.0000	-0.0001	18.5	303	-282	21
27	0.0059	0.0116	0.0000	0.0000	19	309	-285	24

27	0.0054	0.0112	0.0000	0.0000	19.5	278	-257	21
26	0.0045	0.0111	0.0000	0.0000	20	233	-212	21
18	0.0054	0.0131	0.0000	0.0001	20.5	287	-262	25
35	0.0045	0.0137	-0.0001	0.0001	21	234	-212	22
30	0.0047	0.0146	0.0000	0.0000	21.5	242	-221	21
28	0.0040	0.0150	0.0000	0.0000	22	209	-186	23
29	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	208	-186	22
25	0.0042	0.0144	0.0000	0.0000	23	215	-192	23
23	0.0037	0.0149	0.0000	0.0000	23.5	201	-179	22
23	0.0022	0.0142	0.0000	0.0000	24	114	-86	28
15	0.0016	0.0146	0.0000	-0.0001	24.5	83	-61	22
36	0.0009	0.0164	0.0000	-0.0001	25	51	-26	25
29	0.0006	0.0179	0.0000	0.0001	25.5	40	-19	21
26	0.0012	0.0188	0.0000	0.0001	26	70	-49	21
21	0.0019	0.0193	0.0000	0.0000	26.5	108	-85	23
39	0.0007	0.0182	-0.0002	-0.0002	27	38	-10	28
22	0.0006	0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	39	-16	23
22	0.0006	0.0156	0.0000	-0.0001	28	39	-15	24
28	0.0003	0.0151	0.0000	-0.0001	28.5	23	1	24
20	-0.0005	0.0158	0.0000	0.0000	29	-18	40	22
18	-0.0010	0.0172	0.0000	0.0000	29.5	-45	64	19
36	-0.0029	0.0169	0.0000	0.0000	30	-149	170	21
23	-0.0040	0.0156	0.0000	-0.0001	30.5	-191	212	21
30	-0.0032	0.0150	0.0001	0.0000	31	-143	166	23
28	-0.0029	0.0142	-0.0001	-0.0001	31.5	-139	161	22
21	-0.0036	0.0138	0.0000	0.0001	32	-171	190	19

29-Apr-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	A30 Deviation (m)	A0 Incr. Displacement (m)	A30 Incr. Displacement (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
4	0.0071	0.0038	0.0005	-0.0002	0.5	373	-337	36
-4	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000	1	320	-289	31
9	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	283	-253	30
2	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000	2	244	-210	34
10	0.0031	0.0118	-0.0001	0.0000	2.5	176	-147	29
10	0.0018	0.0120	0.0000	0.0000	3	105	-69	36
6	0.0015	0.0129	0.0000	0.0000	3.5	91	-58	33
-13	0.0019	0.0128	0.0000	0.0000	4	102	-78	24
-23	0.0024	0.0122	0.0000	0.0000	4.5	134	-102	32
-22	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001	5	219	-190	29
-9	0.0050	0.0099	-0.0001	0.0000	5.5	270	-232	38
5	0.0040	0.0090	0.0000	0.0000	6	218	-184	34
6	0.0044	0.0094	0.0000	0.0001	6.5	236	-202	34
3	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000	7	276	-249	27
1	0.0061	0.0101	0.0001	0.0000	7.5	317	-285	32

-3	0.0067	0.0102	0.0000	0.0000	8	348	-315	33
16	0.0068	0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	362	-325	37
10	0.0053	0.0094	0.0000	0.0000	9	280	-247	33
10	0.0055	0.0093	0.0000	0.0000	9.5	290	-258	32
5	0.0059	0.0093	0.0000	0.0000	10	314	-278	36
2	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001	10.5	307	-272	35
-7	0.0048	0.0098	-0.0001	0.0000	11	258	-225	33
12	0.0044	0.0081	-0.0001	-0.0001	11.5	245	-202	43
3	0.0025	0.0084	0.0001	0.0001	12	142	-109	33
7	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	176	-146	30
3	0.0039	0.0095	0.0001	0.0000	13	210	-177	33
1	0.0048	0.0088	0.0000	0.0000	13.5	253	-223	30
-2	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	287	-255	32
9	0.0057	0.0080	-0.0001	-0.0001	14.5	307	-277	30
-2	0.0035	0.0082	0.0000	-0.0001	15	193	-156	37
-14	0.0039	0.0089	0.0001	0.0000	15.5	213	-176	37
-11	0.0041	0.0098	0.0000	0.0000	16	222	-185	37
3	0.0063	0.0120	0.0003	0.0001	16.5	322	-295	27
-18	0.0086	0.0124	0.0001	0.0000	17	442	-411	31
-7	0.0093	0.0109	0.0000	-0.0001	17.5	481	-448	33
9	0.0066	0.0096	-0.0002	-0.0001	18	354	-316	38
4	0.0059	0.0103	0.0000	0.0000	18.5	312	-278	34
5	0.0060	0.0116	0.0000	0.0000	19	311	-280	31
2	0.0054	0.0112	0.0000	0.0000	19.5	291	-256	35
-3	0.0045	0.0109	0.0000	-0.0001	20	244	-208	36
-3	0.0055	0.0131	0.0001	0.0001	20.5	289	-256	33
10	0.0046	0.0137	0.0000	0.0001	21	251	-216	35
5	0.0046	0.0147	-0.0001	0.0000	21.5	247	-213	34
4	0.0040	0.0150	-0.0001	0.0000	22	218	-181	37
5	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	209	-177	32
2	0.0042	0.0144	0.0000	0.0000	23	227	-191	36
1	0.0038	0.0149	0.0001	0.0000	23.5	201	-172	29
-1	0.0022	0.0142	0.0000	0.0000	24	135	-100	35
3	0.0015	0.0146	0.0000	-0.0001	24.5	97	-62	35
5	0.0009	0.0164	0.0000	-0.0001	25	62	-24	38
11	0.0006	0.0178	0.0000	0.0000	25.5	44	-13	31
4	0.0011	0.0188	0.0000	0.0000	26	70	-38	32
1	0.0019	0.0193	0.0001	0.0000	26.5	105	-72	33
4	0.0007	0.0182	-0.0002	-0.0001	27	57	-23	34
1	0.0005	0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	41	-9	32
4	0.0005	0.0156	0.0000	-0.0001	28	42	-9	33
8	0.0003	0.0151	0.0000	-0.0002	28.5	33	-3	30
1	-0.0005	0.0157	0.0000	-0.0002	29	-6	42	36
-5	-0.0011	0.0171	-0.0001	-0.0001	29.5	-36	70	34
11	-0.0029	0.0170	0.0000	0.0000	30	-129	163	34
0	-0.0040	0.0156	0.0000	-0.0001	30.5	-186	217	31

6	-0.0033	0.0149	0.0001	-0.0001	31	-151	192	41
0	-0.0029	0.0142	0.0000	-0.0001	31.5	-128	159	31
7	-0.0036	0.0138	-0.0001	0.0000	32	-163	196	33

0.0005 0.0001
-0.0002 -0.0002

3	ChecksunA0 Deviation30 Deviation0 Incr. Disp0 Incr. Disp	Depth	A0	A180	B0			
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
-13	0.00697	0.00351	0.00033	-0.00053	0.5	362	-335	182
-17	0.00604	0.00607	-3E-05	-0.00024	1	332	-234	286
-14	0.00531	0.00784	-3E-05	-0.00023	1.5	254	-263	354
-16	0.00449	0.01022	-1E-05	-0.00027	2	247	-204	494
-14	0.00309	0.01198	-6E-05	0.00015	2.5	116	-159	607
-40	0.00165	0.01202	-0.0001	2E-05	3	43	-62	593
-41	0.00137	0.01293	-0.00015	7E-05	3.5	56	-92	622
-30	0.00172	0.01296	-0.00011	0.00015	4	89	-98	637
-27	0.00227	0.01221	-0.00011	7E-05	4.5	105	-135	574
-37	0.00403	0.01111	-4E-05	1E-05	5	225	-184	525
-25	0.0049	0.01011	-0.00015	0.0002	5.5	272	-216	556
-40	0.00391	0.00894	-0.00013	2E-05	6	211	-186	436
-44	0.00432	0.00942	-3E-05	4E-05	6.5	239	-224	458
-47	0.00528	0.00985	4E-05	2E-05	7	280	-252	459
-48	0.00605	0.01014	1E-04	3E-05	7.5	309	-299	498
-50	0.00667	0.0102	6E-05	-2E-05	8	294	-287	491
-14	0.00697	0.0106	4E-05	0.00011	8.5	362	-331	522
-39	0.00524	0.00949	-5E-05	3E-05	9	297	-245	435
-43	0.00551	0.00933	2E-05	-1E-05	9.5	284	-234	444
-46	0.00591	0.00928	1E-05	-1E-05	10	316	-296	430
-41	0.00581	0.00997	0	4E-05	10.5	313	-261	473
-24	0.00491	0.00992	4E-05	7E-05	11	265	-256	495
-20	0.00457	0.00842	5E-05	0.00015	11.5	226	-176	403
-6	0.00249	0.00814	1E-04	-0.00014	12	151	-143	406
-40	0.0032	0.0091	-2E-05	0	12.5	168	-126	429
-41	0.00388	0.00947	2E-05	-5E-05	13	240	-194	455
-43	0.00477	0.00879	1E-05	-2E-05	13.5	265	-223	421
-55	0.0054	0.00817	-7E-05	-2E-05	14	292	-265	377
-22	0.00579	0.00802	-1E-05	-0.0001	14.5	306	-259	378
-23	0.00351	0.00807	3E-05	-0.00021	15	192	-155	381
-30	0.00395	0.00874	6E-05	-0.00016	15.5	165	-174	415
-17	0.00404	0.00965	-7E-05	-0.00013	16	225	-194	476
-13	0.00636	0.01201	0.00034	8E-05	16.5	326	-301	606
-22	0.00868	0.01232	0.00018	-4E-05	17	446	-412	610
-18	0.00936	0.01102	9E-05	-5E-05	17.5	457	-439	540
-25	0.00677	0.00955	-5E-05	-0.00013	18	352	-305	468
-21	0.00597	0.01029	7E-05	-8E-05	18.5	319	-263	519
-39	0.00601	0.01155	9E-05	1E-05	19	320	-285	562
-32	0.00548	0.01116	8E-05	-8E-05	19.5	292	-295	541
-23	0.00458	0.01079	5E-05	-0.00022	20	250	-217	524
-14	0.00553	0.01286	0.00012	-0.00012	20.5	287	-276	618
-16	0.00459	0.01384	-1E-05	0.0002	21	242	-211	678
-28	0.00459	0.01462	-8E-05	-2E-05	21.5	247	-267	718

-40	0.00396	0.01496	-7E-05	-3E-05	22	220	-180	731
-43	0.00384	0.01467	-4E-05	0	22.5	206	-161	726
-44	0.00413	0.01438	-6E-05	1E-05	23	215	-161	688
-33	0.00365	0.01493	-6E-05	1E-05	23.5	200	-169	713
-10	0.0022	0.01428	-0.00001	0.00012	24	143	-139	692
-11	0.00156	0.01463	4E-05	-0.00011	24.5	91	-47	719
-20	0.00087	0.01638	2E-05	-7E-05	25	66	-48	810
-23	0.0006	0.01793	-2E-05	0.00013	25.5	56	-30	879
-28	0.00108	0.01868	-3E-05	-7E-05	26	43	-26	922
-43	0.00179	0.01941	-3E-05	0.00012	26.5	122	-70	944
0	0.00081	0.0185	-0.00006	0.00019	27	69	-27	920
-28	0.00056	0.01654	1E-05	-4E-05	27.5	47	-11	810
-34	0.00054	0.01562	-0.00003	-5E-05	28	39	23	765
-27	0.00043	0.01527	0.00012	-2E-05	28.5	35	8	745
-32	-0.00042	0.0157	0.00004	-0.00011	29	-3	55	776
-28	-0.00102	0.01712	-3E-05	-2E-05	29.5	-41	62	846
-17	-0.00288	0.01721	0.00001	0.00027	30	-125	153	852
-37	-0.00404	0.01569	-5E-05	8E-05	30.5	-187	205	764
-32	-0.00338	0.01502	-5E-05	2E-05	31	-153	196	745
-26	-0.00282	0.01446	2E-05	0.0002	31.5	-120	159	694
-30	-0.00357	0.01376	-2E-05	1E-05	32	-163	198	674

02-Sep-07								
B0 (m)	B180 (m)	Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)
239	-218	21	0.0065	0.0046	-0.0002	0.0005	0.5	334
334	-314	20	0.0060	0.0065	0.0000	0.0002	1	315
420	-401	19	0.0053	0.0082	0.0000	0.0001	1.5	277
535	-509	26	0.0045	0.0104	0.0000	0.0000	2	235
609	-579	30	0.0030	0.0119	-0.0001	0.0000	2.5	166
618	-588	30	0.0018	0.0121	0.0000	0.0001	3	100
658	-632	26	0.0015	0.0129	0.0000	0.0000	3.5	86
649	-639	10	0.0019	0.0129	0.0000	0.0001	4	101
608	-601	7	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000	4.5	130
552	-542	10	0.0042	0.0109	0.0001	-0.0002	5	219
499	-480	19	0.0049	0.0098	-0.0001	-0.0001	5.5	260
461	-435	26	0.0041	0.0090	0.0000	0.0000	6	214
487	-461	26	0.0044	0.0095	0.0001	0.0001	6.5	232
506	-479	27	0.0053	0.0099	0.0001	0.0000	7	274
518	-497	21	0.0060	0.0102	0.0001	0.0000	7.5	312
525	-504	21	0.0066	0.0103	0.0000	0.0001	8	340
536	-505	31	0.0068	0.0104	-0.0002	-0.0001	8.5	355
487	-459	28	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000	9	275
482	-454	28	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5	286
481	-455	26	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001	10	308
516	-494	22	0.0057	0.0101	-0.0001	0.0002	10.5	298
497	-476	21	0.0047	0.0097	-0.0001	-0.0001	11	251
421	-388	33	0.0043	0.0081	-0.0002	-0.0002	11.5	233
436	-407	29	0.0025	0.0084	0.0001	0.0002	12	133
472	-446	26	0.0033	0.0092	0.0000	0.0001	12.5	172
487	-462	25	0.0039	0.0095	0.0001	0.0000	13	207
447	-429	18	0.0048	0.0088	0.0000	0.0000	13.5	248
419	-401	18	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	283
423	-391	32	0.0056	0.0081	-0.0002	0.0000	14.5	295
419	-406	13	0.0035	0.0083	0.0000	0.0000	15	190
456	-447	9	0.0039	0.0090	0.0000	0.0001	15.5	207
510	-492	18	0.0041	0.0100	0.0000	0.0002	16	218
619	-601	18	0.0063	0.0122	0.0003	0.0003	16.5	324
621	-611	10	0.0086	0.0123	0.0001	0.0000	17	439
553	-536	17	0.0092	0.0109	-0.0001	-0.0002	17.5	469
493	-468	25	0.0065	0.0096	-0.0003	-0.0001	18	338
538	-512	26	0.0059	0.0105	0.0000	0.0001	18.5	304
592	-569	23	0.0059	0.0116	0.0000	0.0001	19	309

571	-548	23	0.0054	0.0112	-0.0001	0.0000	19.5	277
570	-549	21	0.0045	0.0112	-0.0001	0.0002	20	233
676	-649	27	0.0055	0.0133	0.0001	0.0003	20.5	284
706	-672	34	0.0045	0.0138	-0.0001	0.0001	21	239
748	-723	25	0.0046	0.0147	0.0000	0.0001	21.5	242
761	-736	25	0.0040	0.0150	-0.0001	0.0000	22	211
746	-721	25	0.0039	0.0147	0.0001	0.0000	22.5	206
736	-710	26	0.0041	0.0145	-0.0001	0.0001	23	213
760	-737	23	0.0038	0.0150	0.0001	0.0001	23.5	201
719	-696	23	0.0020	0.0142	-0.0002	0.0000	24	111
760	-739	21	0.0014	0.0150	-0.0001	0.0003	24.5	86
840	-821	19	0.0008	0.0166	-0.0001	0.0002	25	52
915	-886	29	0.0006	0.0180	0.0000	0.0002	25.5	40
959	-934	25	0.0012	0.0189	0.0001	0.0002	26	70
977	-955	22	0.0019	0.0193	0.0001	0.0000	26.5	104
917	-881	36	0.0005	0.0180	-0.0004	-0.0003	27	51
832	-807	25	0.0006	0.0164	0.0000	-0.0002	27.5	39
790	-764	26	0.0005	0.0155	0.0000	-0.0001	28	38
775	-755	20	0.0002	0.0153	-0.0001	0.0000	28.5	25
809	-787	22	-0.0006	0.0160	-0.0001	0.0001	29	-16
878	-859	19	-0.0011	0.0174	-0.0001	0.0002	29.5	-46
858	-825	33	-0.0032	0.0168	-0.0003	-0.0001	30	-144
786	-762	24	-0.0040	0.0155	0.0000	-0.0001	30.5	-191
760	-732	28	-0.0031	0.0149	0.0002	-0.0001	31	-151
720	-695	25	-0.0030	0.0142	-0.0002	-0.0001	31.5	-140
708	-683	25	-0.0036	0.0139	-0.0001	0.0002	32	-166

19-May-09

B0	B180	Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	0 Incr. Dis	0 Incr. Dis	Depth	A0
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
204	-188	16	0.0071	0.0039	0.0005	-0.0001	0.5	369
326	-308	18	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000	1	317
413	-392	21	0.0054	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	281
528	-513	15	0.0045	0.0104	0.0000	-0.0001	2	239
601	-594	7	0.0032	0.0120	0.0001	0.0001	2.5	169
613	-602	11	0.0017	0.0122	0.0000	0.0001	3	101
645	-630	15	0.0015	0.0128	0.0000	-0.0001	3.5	88
641	-641	0	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000	4	101
607	-606	1	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000	4.5	125
550	-552	-2	0.0041	0.0110	0.0000	-0.0001	5	217
507	-485	22	0.0050	0.0099	0.0000	0.0000	5.5	262
456	-436	20	0.0040	0.0089	0.0000	0.0000	6	212
481	-458	23	0.0044	0.0094	0.0000	0.0000	6.5	230
500	-481	19	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000	7	274
514	-498	16	0.0060	0.0101	0.0001	0.0000	7.5	313

516	-503	13	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8	344
534	-503	31	0.0069	0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	361
482	-461	21	0.0053	0.0094	0.0000	0.0000	9	275
477	-456	21	0.0055	0.0093	0.0000	0.0000	9.5	289
476	-454	22	0.0059	0.0093	0.0000	0.0000	10	308
504	-492	12	0.0058	0.0100	0.0000	0.0000	10.5	301
497	-482	15	0.0048	0.0098	0.0000	-0.0001	11	250
425	-393	32	0.0045	0.0082	0.0000	-0.0001	11.5	234
425	-401	24	0.0025	0.0083	0.0001	0.0000	12	133
467	-443	24	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	172
472	-464	8	0.0039	0.0094	0.0000	-0.0002	13	206
439	-431	8	0.0048	0.0087	0.0000	-0.0001	13.5	246
414	-408	6	0.0054	0.0082	0.0000	0.0000	14	283
405	-396	9	0.0058	0.0080	0.0000	-0.0001	14.5	296
417	-404	13	0.0035	0.0082	0.0000	-0.0001	15	189
445	-442	3	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5	207
497	-488	9	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001	16	218
608	-594	14	0.0062	0.0120	0.0002	0.0001	16.5	318
618	-615	3	0.0085	0.0123	0.0000	0.0000	17	432
560	-543	17	0.0093	0.0110	0.0000	0.0000	17.5	474
488	-472	16	0.0067	0.0096	-0.0001	-0.0001	18	355
525	-509	16	0.0059	0.0103	0.0000	0.0000	18.5	306
578	-565	13	0.0059	0.0114	0.0000	-0.0001	19	309
564	-552	12	0.0055	0.0112	0.0001	-0.0001	19.5	283
555	-540	15	0.0045	0.0110	0.0000	-0.0001	20	239
660	-648	12	0.0055	0.0131	0.0000	0.0001	20.5	284
695	-674	21	0.0047	0.0137	0.0001	0.0001	21	233
741	-722	19	0.0046	0.0146	-0.0001	0.0000	21.5	242
760	-737	23	0.0040	0.0150	0.0000	0.0000	22	214
743	-722	21	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	207
727	-710	17	0.0042	0.0144	0.0000	0.0000	23	218
748	-736	12	0.0037	0.0148	0.0000	-0.0001	23.5	196
722	-704	18	0.0024	0.0143	0.0001	0.0001	24	128
733	-719	14	0.0016	0.0145	0.0001	-0.0002	24.5	94
822	-815	7	0.0009	0.0164	0.0000	-0.0001	25	54
901	-879	22	0.0006	0.0178	-0.0001	0.0000	25.5	41
947	-929	18	0.0011	0.0188	0.0000	0.0000	26	70
969	-957	12	0.0018	0.0193	0.0000	0.0000	26.5	103
924	-900	24	0.0008	0.0182	-0.0001	-0.0001	27	56
827	-817	10	0.0005	0.0164	-0.0001	-0.0001	27.5	41
789	-771	18	0.0005	0.0156	-0.0001	-0.0001	28	40
767	-743	24	0.0004	0.0151	0.0001	-0.0002	28.5	32
795	-777	18	-0.0005	0.0157	0.0000	-0.0001	29	-11
854	-852	2	-0.0011	0.0171	-0.0001	-0.0001	29.5	-45
861	-830	31	-0.0029	0.0169	0.0000	0.0000	30	-145
787	-770	17	-0.0040	0.0156	0.0000	0.0000	30.5	-190

756	-734	22	-0.0034	0.0149	-0.0001	-0.0001	31	-155
719	-697	22	-0.0029	0.0142	0.0000	-0.0001	31.5	-132
698	-670	28	-0.0036	0.0137	0.0000	-0.0001	32	-167
						0.0005	0.0001	
						-0.0001	-0.0002	

24-Jul-10							Depth (m)	A0 (m)
B180 (m)	Checksun (m)	3 Checksun (m)	A0 Deviation (m)	30 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)	0 Incr. Disp (m)		
-193	27	-11	0.00697	0.00375	0.00033	-0.00029	0.5	349
-347	98	-61	0.00566	0.00633	-0.00041	2E-05	1	299
-412	-9	-58	0.00517	0.00766	-0.00017	-0.00041	1.5	271
-513	43	-19	0.00451	0.01007	1E-05	-0.00042	2	205
-619	-43	-12	0.00275	0.01226	-0.0004	0.00043	2.5	128
-632	-19	-39	0.00105	0.01225	-0.0007	0.00025	3	84
-676	-36	-54	0.00148	0.01298	-4E-05	0.00012	3.5	62
-660	-9	-23	0.00187	0.01297	4E-05	0.00016	4	68
-613	-30	-39	0.0024	0.01187	2E-05	-0.00027	4.5	112
-571	41	-46	0.00409	0.01096	2E-05	-0.00014	5	182
-511	56	45	0.00488	0.01067	-0.00017	0.00076	5.5	241
-442	25	-6	0.00397	0.00878	-7E-05	-0.00014	6	189
-498	15	-40	0.00463	0.00956	0.00028	0.00018	6.5	226
-517	28	-58	0.00532	0.00976	8E-05	-7E-05	7	257
-522	10	-24	0.00608	0.0102	0.00013	9E-05	7.5	300
-530	7	-39	0.00581	0.01021	-0.0008	-1E-05	8	343
-539	31	-17	0.00693	0.01061	0	0.00012	8.5	360
-477	52	-42	0.00542	0.00912	0.00013	-0.00034	9	254
-516	50	-72	0.00518	0.0096	-0.00031	0.00026	9.5	278
-484	20	-54	0.00612	0.00914	0.00022	-0.00015	10	284
-559	52	-86	0.00574	0.01032	-7E-05	0.00039	10.5	284
-495	9	0	0.00521	0.0099	0.00034	5E-05	11	250
-424	50	-21	0.00402	0.00827	-0.0005	0	11.5	206
-422	8	-16	0.00294	0.00828	0.00055	0	12	110
-488	42	-59	0.00294	0.00917	-0.00028	7E-05	12.5	142
-496	46	-41	0.00434	0.00951	0.00048	-1E-05	13	203
-447	42	-26	0.00488	0.00868	0.00012	-0.00013	13.5	206
-425	27	-48	0.00557	0.00802	0.0001	-0.00017	14	264
-421	47	-43	0.00565	0.00799	-0.00015	-0.00013	14.5	322
-413	37	-32	0.00347	0.00794	-0.00001	-0.00034	15	167
-455	-9	-40	0.00339	0.0087	-0.0005	-0.0002	15.5	185
-476	31	0	0.00419	0.00952	8E-05	-0.00026	16	188
-600	25	6	0.00627	0.01206	0.00025	0.00013	16.5	307
-644	34	-34	0.00858	0.01254	8E-05	0.00018	17	415
-560	18	-20	0.00896	0.011	-0.00031	-7E-05	17.5	447
-513	47	-45	0.00657	0.00981	-0.00025	0.00013	18	341
-535	56	-16	0.00582	0.01054	-8E-05	0.00017	18.5	290
-598	35	-36	0.00605	0.0116	0.00013	6E-05	19	297
-573	-3	-32	0.00587	0.01114	0.00047	-1E-04	19.5	289
-543	33	-19	0.00467	0.01067	0.00014	-0.00034	20	242
-646	11	-28	0.00563	0.01264	0.00022	-0.00034	20.5	286
-693	31	-15	0.00453	0.01371	-7E-05	7E-05	21	211
-745	-20	-27	0.00514	0.01463	0.00047	-1E-05	21.5	212

-768	40	-37	0.004	0.01499	-3E-05	0	22	192
-751	45	-25	0.00367	0.01477	-0.00021	1E-04	22.5	197
-751	54	-63	0.00376	0.01439	-0.00043	2E-05	23	207
-768	31	-55	0.00369	0.01481	-2E-05	-0.00011	23.5	179
-725	4	-33	0.00282	0.01417	0.00061	1E-05	24	105
-733	44	-14	0.00138	0.01452	-0.00014	-0.00022	24.5	72
-818	18	-8	0.00114	0.01628	0.00029	-0.00017	25	46
-903	26	-24	0.00086	0.01782	0.00024	2E-05	25.5	42
-973	17	-51	0.00069	0.01895	-0.00042	0.0002	26	53
-993	52	-49	0.00192	0.01937	0.0001	8E-05	26.5	75
-935	42	-15	0.00096	0.01855	0.00009	0.00024	27	20
-844	36	-34	0.00058	0.01654	0.00003	-4E-05	27.5	21
-818	62	-53	0.00016	0.01583	-0.00041	0.00016	28	22
-777	43	-32	0.00027	0.01522	-0.00004	-7E-05	28.5	15
-801	52	-25	-0.00058	0.01577	-0.00012	-4E-05	29	-20
-876	21	-30	-0.00103	0.01722	-4E-05	8E-05	29.5	-55
-872	28	-20	-0.00278	0.01724	0.00011	0.0003	30	-152
-801	18	-37	-0.00392	0.01565	7E-05	4E-05	30.5	-230
-769	43	-24	-0.00349	0.01514	-0.00016	0.00014	31	-186
-735	39	-41	-0.00279	0.01429	5E-05	3E-05	31.5	-155
-699	35	-25	-0.00361	0.01373	-6E-05	-2E-05	32	-181

15-Sep-07								
A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sur (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	0 Incr. Dis (m)	0 Incr. Dis (m)
-312	22	222	-204	18	0.0065	0.0043	-0.0002	0.0002
-292	23	318	-315	3	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000
-254	23	406	-404	2	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000
-214	21	529	-520	9	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000
-145	21	602	-583	19	0.0031	0.0119	0.0000	0.0000
-76	24	611	-591	20	0.0018	0.0120	0.0000	0.0000
-65	21	648	-635	13	0.0015	0.0128	0.0000	0.0000
-83	18	640	-644	-4	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000
-107	23	601	-613	-12	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000
-206	13	544	-553	-9	0.0043	0.0110	0.0002	-0.0001
-236	24	493	-487	6	0.0050	0.0098	-0.0001	-0.0001
-191	23	454	-440	14	0.0041	0.0089	0.0000	0.0000
-208	24	478	-464	14	0.0044	0.0094	0.0001	0.0000
-252	22	496	-486	10	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000
-290	22	510	-501	9	0.0060	0.0101	0.0001	0.0000
-320	20	510	-508	2	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000
-333	22	532	-510	22	0.0069	0.0104	-0.0001	-0.0001
-254	21	479	-465	14	0.0053	0.0094	0.0000	0.0000
-264	22	475	-458	17	0.0055	0.0093	0.0000	0.0000
-285	23	471	-459	12	0.0059	0.0093	0.0000	0.0000
-276	22	506	-498	8	0.0057	0.0100	-0.0001	0.0001
-227	24	491	-485	6	0.0048	0.0098	-0.0001	-0.0001
-203	30	416	-394	22	0.0044	0.0081	-0.0002	-0.0002
-114	19	425	-415	10	0.0025	0.0084	0.0001	0.0001
-151	21	462	-448	14	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000
-182	25	480	-469	11	0.0039	0.0095	0.0000	0.0000
-229	19	441	-435	6	0.0048	0.0088	0.0000	0.0000
-263	20	411	-406	5	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000
-279	16	415	-398	17	0.0057	0.0081	-0.0001	0.0000
-162	28	411	-413	-2	0.0035	0.0082	0.0000	0.0000
-184	23	437	-452	-15	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000
-192	26	498	-494	4	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001
-298	26	608	-594	14	0.0062	0.0120	0.0002	0.0001
-417	22	613	-621	-8	0.0086	0.0123	0.0001	0.0000
-453	16	547	-547	0	0.0092	0.0109	0.0000	-0.0001
-311	27	486	-478	8	0.0065	0.0096	-0.0003	0.0000
-282	22	524	-520	4	0.0059	0.0104	0.0000	0.0001
-285	24	586	-574	12	0.0059	0.0116	0.0000	0.0001

-257	20	562	-553	9	0.0053	0.0112	-0.0001	-0.0001
-212	21	563	-552	11	0.0045	0.0112	-0.0001	0.0001
-262	22	662	-658	4	0.0055	0.0132	0.0000	0.0002
-213	26	694	-676	18	0.0045	0.0137	-0.0001	0.0001
-221	21	740	-727	13	0.0046	0.0147	0.0000	0.0000
-186	25	756	-742	14	0.0040	0.0150	-0.0001	0.0000
-185	21	739	-725	14	0.0039	0.0146	0.0000	0.0000
-196	17	726	-713	13	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000
-178	23	751	-742	9	0.0038	0.0149	0.0001	0.0000
-85	26	704	-700	4	0.0020	0.0140	-0.0003	-0.0001
-62	24	742	-743	-1	0.0015	0.0149	0.0000	0.0001
-26	26	831	-830	1	0.0008	0.0166	-0.0001	0.0002
-19	21	903	-891	12	0.0006	0.0179	0.0000	0.0001
-48	22	948	-937	11	0.0012	0.0189	0.0001	0.0001
-84	20	968	-960	8	0.0019	0.0193	0.0001	0.0000
-23	28	921	-902	19	0.0007	0.0182	-0.0001	-0.0001
-16	23	823	-816	7	0.0006	0.0164	0.0000	-0.0002
-15	23	778	-771	7	0.0005	0.0155	0.0000	-0.0002
-1	24	764	-760	4	0.0003	0.0152	-0.0001	0.0000
39	23	795	-791	4	-0.0006	0.0159	-0.0001	0.0000
64	18	866	-864	2	-0.0011	0.0173	-0.0001	0.0002
165	21	855	-833	22	-0.0031	0.0169	-0.0002	-0.0001
212	21	782	-768	14	-0.0040	0.0155	0.0000	-0.0001
170	19	749	-741	8	-0.0032	0.0149	0.0001	-0.0001
161	21	712	-703	9	-0.0030	0.0142	-0.0002	-0.0001
191	25	694	-689	5	-0.0036	0.0138	0.0000	0.0001

04-Jun-09

A180	Checksum B0	B180	Checksum B0	Deviation	Deviation	Incr. Disp	Incr. Disp	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
-348	21	205	-189	16	0.0072	0.0039	0.0005	-0.0001
-293	24	312	-319	-7	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000
-257	24	399	-402	-3	0.0054	0.0080	0.0000	-0.0001
-215	24	519	-523	-4	0.0045	0.0104	0.0000	-0.0001
-152	17	598	-608	-10	0.0032	0.0121	0.0001	0.0002
-71	30	606	-623	-17	0.0017	0.0123	0.0000	0.0003
-64	24	643	-646	-3	0.0015	0.0129	0.0000	0.0000
-85	16	635	-649	-14	0.0019	0.0128	0.0000	0.0000
-108	17	604	-614	-10	0.0023	0.0122	-0.0001	0.0000
-197	20	541	-553	-12	0.0041	0.0109	0.0001	-0.0002
-241	21	493	-498	-5	0.0050	0.0099	0.0000	0.0000
-186	26	450	-457	-7	0.0040	0.0091	-0.0001	0.0001
-206	24	472	-475	-3	0.0044	0.0095	0.0000	0.0001
-253	21	492	-493	-1	0.0053	0.0099	0.0000	0.0000
-287	26	507	-508	-1	0.0060	0.0102	0.0000	0.0000

-321	23	509	-521	-12	0.0067	0.0103	0.0000	0.0001
-331	30	528	-514	14	0.0069	0.0104	0.0000	-0.0001
-253	22	477	-471	6	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000
-263	26	470	-472	-2	0.0055	0.0094	0.0000	0.0001
-283	25	468	-481	-13	0.0059	0.0095	0.0000	0.0002
-279	22	501	-502	-1	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001
-234	16	498	-496	2	0.0048	0.0099	0.0000	0.0001
-219	15	417	-411	6	0.0045	0.0083	0.0000	0.0000
-107	26	420	-413	7	0.0024	0.0083	0.0000	0.0001
-151	21	459	-456	3	0.0032	0.0092	0.0000	0.0000
-181	25	477	-474	3	0.0039	0.0095	0.0000	0.0000
-228	18	442	-440	2	0.0047	0.0088	0.0000	0.0000
-262	21	409	-414	-5	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000
-268	28	405	-407	-2	0.0056	0.0081	-0.0002	0.0000
-160	29	408	-418	-10	0.0035	0.0083	0.0000	0.0000
-185	22	430	-450	-20	0.0039	0.0088	0.0000	-0.0001
-190	28	486	-495	-9	0.0041	0.0098	0.0000	0.0000
-302	16	597	-610	-13	0.0062	0.0121	0.0002	0.0001
-410	22	617	-626	-9	0.0084	0.0124	-0.0001	0.0001
-452	22	548	-549	-1	0.0093	0.0110	0.0000	-0.0001
-319	36	484	-491	-7	0.0067	0.0098	-0.0001	0.0001
-280	26	521	-537	-16	0.0059	0.0106	0.0000	0.0002
-286	23	580	-575	5	0.0060	0.0116	0.0000	0.0000
-263	20	560	-562	-2	0.0055	0.0112	0.0001	0.0000
-212	27	547	-554	-7	0.0045	0.0110	0.0000	0.0000
-263	21	651	-660	-9	0.0055	0.0131	0.0001	0.0001
-214	19	690	-699	-9	0.0045	0.0139	-0.0001	0.0003
-218	24	737	-736	1	0.0046	0.0147	-0.0001	0.0001
-186	28	752	-746	6	0.0040	0.0150	0.0000	0.0000
-182	25	737	-732	5	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000
-197	21	720	-726	-6	0.0042	0.0145	0.0000	0.0001
-172	24	742	-749	-7	0.0037	0.0149	0.0000	0.0000
-89	39	712	-706	6	0.0022	0.0142	0.0000	0.0000
-61	33	723	-743	-20	0.0016	0.0147	0.0000	-0.0001
-25	29	827	-840	-13	0.0008	0.0167	-0.0001	0.0002
-14	27	895	-908	-13	0.0006	0.0180	-0.0001	0.0002
-37	33	942	-941	1	0.0011	0.0188	0.0000	0.0001
-76	27	964	-968	-4	0.0018	0.0193	0.0000	0.0000
-30	26	921	-911	10	0.0009	0.0183	0.0000	0.0000
-14	27	822	-828	-6	0.0006	0.0165	0.0000	-0.0001
-15	25	784	-778	6	0.0006	0.0156	0.0000	0.0000
-1	31	759	-769	-10	0.0003	0.0153	0.0000	0.0000
40	29	787	-795	-8	-0.0005	0.0158	-0.0001	0.0000
65	20	852	-866	-14	-0.0011	0.0172	-0.0001	0.0000
152	7	851	-843	8	-0.0030	0.0169	-0.0001	0.0000
212	22	781	-778	3	-0.0040	0.0156	0.0000	0.0000

172	17	750	-746	4	-0.0033	0.0150	0.0001	0.0000
160	28	713	-706	7	-0.0029	0.0142	-0.0001	-0.0001
193	26	686	-688	-2	-0.0036	0.0137	0.0000	0.0000
							0.0005	0.0003
							-0.0002	-0.0002

07-Aug-10								
A180	B0	B180	A Checksun3	Checksun40	Deviation30	Deviation0	Incr. Disp0	Incr. Disp
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-345	184	-177	4	7	0.00694	0.00361	0.0003	-0.00043
-308	383	-308	-9	75	0.00607	0.00691	0	0.0006
-251	371	-422	20	-51	0.00522	0.00793	-0.00012	-0.00014
-233	530	-519	-28	11	0.00438	0.01049	-0.00012	0
-171	582	-575	-43	7	0.00299	0.01157	-0.00016	-0.00026
-90	574	-628	-6	-54	0.00174	0.01202	-0.00001	2E-05
-60	643	-605	2	38	0.00122	0.01248	-0.0003	-0.00038
-89	634	-674	-21	-40	0.00157	0.01308	-0.00026	0.00027
-106	596	-638	6	-42	0.00218	0.01234	-0.0002	0.0002
-214	556	-573	-32	-17	0.00396	0.01129	-0.00011	0.00019
-243	539	-503	-2	36	0.00484	0.01042	-0.00021	0.00051
-205	403	-454	-16	-51	0.00394	0.00857	-0.0001	-0.00035
-240	415	-424	-14	-9	0.00466	0.00839	0.00031	-0.00099
-273	457	-502	-16	-45	0.0053	0.00959	6E-05	-0.00024
-318	522	-517	-18	5	0.00618	0.01039	0.00023	0.00028
-338	554	-530	5	24	0.00681	0.01084	0.0002	0.00062
-354	532	-534	6	-2	0.00714	0.01066	0.00021	0.00017
-246	455	-486	8	-31	0.005	0.00941	-0.00029	-5E-05
-279	445	-508	-1	-63	0.00557	0.00953	8E-05	0.00019
-307	472	-477	-23	-5	0.00591	0.00949	1E-05	0.0002
-292	480	-538	-8	-58	0.00576	0.01018	-5E-05	0.00025
-247	486	-490	3	-4	0.00497	0.00976	1E-04	-9E-05
-208	402	-426	-2	-24	0.00414	0.00828	-0.00038	1E-05
-137	413	-443	-27	-30	0.00247	0.00856	8E-05	0.00028
-176	418	-474	-34	-56	0.00318	0.00892	-4E-05	-0.00018
-207	462	-502	-4	-40	0.0041	0.00964	0.00024	0.00012
-232	419	-457	-26	-38	0.00438	0.00876	-0.00038	-5E-05
-275	394	-426	-11	-32	0.00539	0.0082	-8E-05	1E-05
-299	478	-332	23	146	0.00621	0.0081	0.00041	-2E-05
-185	393	-424	-18	-31	0.00352	0.00817	4E-05	-0.00011
-202	419	-460	-17	-41	0.00387	0.00879	-2E-05	-0.00011
-199	477	-526	-11	-49	0.00387	0.01003	-0.00024	0.00025
-319	586	-608	-12	-22	0.00626	0.01194	0.00024	1E-05
-423	604	-627	-8	-23	0.00838	0.01231	-0.00012	-5E-05
-457	532	-553	-10	-21	0.00904	0.01085	-0.00023	-0.00022
-336	471	-496	5	-25	0.00677	0.00967	-5E-05	-1E-05
-282	520	-474	8	46	0.00572	0.00994	-0.00018	-0.00043
-275	654	-610	22	44	0.00572	0.01264	-0.0002	0.0011
-276	552	-578	13	-26	0.00565	0.0113	0.00025	6E-05
-222	530	-546	20	-16	0.00464	0.01076	0.00011	-0.00025
-283	643	-618	3	25	0.00569	0.01261	0.00028	-0.00037
-211	671	-696	0	-25	0.00422	0.01367	-0.00038	3E-05
-226	756	-761	-14	-5	0.00438	0.01517	-0.00029	0.00053

-201	753	-768	-9	-15	0.00393	0.01521	-1E-04	0.00022
-202	728	-771	-5	-43	0.00399	0.01499	0.00011	0.00032
-211	710	-750	-4	-40	0.00418	0.0146	-1E-05	0.00023
-193	736	-750	-14	-14	0.00372	0.01486	0.00001	-6E-05
-118	710	-733	-13	-23	0.00223	0.01443	2E-05	0.00027
-62	728	-750	10	-22	0.00134	0.01478	-0.00018	4E-05
-31	794	-841	15	-47	0.00077	0.01635	-0.00008	-1E-04
-14	884	-895	28	-11	0.00056	0.01779	-0.00006	-1E-05
-50	926	-958	3	-32	0.00103	0.01884	-0.00008	9E-05
-92	951	-986	-17	-35	0.00167	0.01937	-0.00015	8E-05
-34	931	-919	-14	12	0.00054	0.0185	-0.00033	0.00019
-18	807	-827	3	-20	0.00039	0.01634	-0.00016	-0.00024
-18	772	-747	4	25	0.0004	0.01519	-0.00017	-0.00048
-15	768	-785	0	-17	0.0003	0.01553	-0.00001	0.00024
28	759	-775	8	-16	-0.00048	0.01534	-0.00002	-0.00047
57	846	-862	2	-16	-0.00112	0.01708	-0.00013	-6E-05
138	811	-863	-14	-52	-0.0029	0.01674	-1E-05	-0.0002
192	759	-800	-38	-41	-0.00422	0.01559	-0.00023	-2E-05
160	726	-709	-26	17	-0.00346	0.01435	-0.00013	-0.00065
127	681	-729	-28	-48	-0.00282	0.0141	2E-05	-0.00016
179	661	-701	-2	-40	-0.0036	0.01362	-5E-05	-0.00013

01-Oct-07								
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check su (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	358	-331	27	223	-210	13	0.0069	0.0043
1	316	-289	27	324	-313	11	0.0061	0.0064
1.5	277	-252	25	412	-398	14	0.0053	0.0081
2	237	-211	26	530	-516	14	0.0045	0.0105
2.5	174	-141	33	604	-593	11	0.0032	0.0120
3	101	-77	24	611	-540	71	0.0018	0.0115
3.5	88	-59	29	645	-636	9	0.0015	0.0128
4	101	-79	22	639	-637	2	0.0018	0.0128
4.5	129	-102	27	605	-598	7	0.0023	0.0120
5	216	-190	26	549	-541	8	0.0041	0.0109
5.5	264	-235	29	499	-483	16	0.0050	0.0098
6	215	-189	26	454	-436	18	0.0040	0.0089
6.5	231	-205	26	476	-460	16	0.0044	0.0094
7	272	-253	19	498	-486	12	0.0053	0.0098
7.5	311	-286	25	511	-497	14	0.0060	0.0101
8	341	-316	25	515	-504	11	0.0066	0.0102
8.5	356	-329	27	534	-506	28	0.0069	0.0104
9	278	-254	24	481	-372	109	0.0053	0.0085
9.5	287	-262	25	476	-455	21	0.0055	0.0093
10	308	-278	30	473	-456	17	0.0059	0.0093
10.5	305	-274	31	503	-496	7	0.0058	0.0100
11	257	-228	29	497	-482	15	0.0049	0.0098
11.5	237	-205	32	423	-394	29	0.0044	0.0082
12	131	-127	4	423	-406	17	0.0026	0.0083
12.5	172	-149	23	467	-444	23	0.0032	0.0091
13	209	-173	36	481	-465	16	0.0038	0.0095
13.5	244	-224	20	446	-432	14	0.0047	0.0088
14	284	-261	23	412	-402	10	0.0055	0.0081
14.5	299	-276	23	416	-394	22	0.0058	0.0081
15	192	-159	33	412	-409	3	0.0035	0.0082
15.5	209	-181	28	440	-446	-6	0.0039	0.0089
16	220	-190	30	495	-488	7	0.0041	0.0098
16.5	302	-290	12	594	-596	-2	0.0059	0.0119
17	439	-405	34	629	-612	17	0.0084	0.0124
17.5	474	-451	23	555	-543	12	0.0093	0.0110
18	350	-322	28	489	-469	20	0.0067	0.0096
18.5	307	-279	28	526	-519	7	0.0059	0.0105
19	310	-283	27	586	-571	15	0.0059	0.0116

19.5	279	-255	24	564	-550	14	0.0053	0.0111
20	237	-211	26	559	-544	15	0.0045	0.0110
20.5	276	-254	22	652	-647	5	0.0053	0.0130
21	242	-210	32	698	-682	16	0.0045	0.0138
21.5	245	-220	25	741	-717	24	0.0047	0.0146
22	216	-187	29	759	-738	21	0.0040	0.0150
22.5	207	-180	27	742	-721	21	0.0039	0.0146
23	223	-192	31	727	-710	17	0.0042	0.0144
23.5	199	-175	24	749	-735	14	0.0037	0.0148
24	124	-97	27	714	-694	20	0.0022	0.0141
24.5	92	-59	33	739	-735	4	0.0015	0.0147
25	58	-23	35	823	-830	-7	0.0008	0.0165
25.5	41	-13	28	896	-893	3	0.0005	0.0179
26	67	-44	23	948	-934	14	0.0011	0.0188
26.5	104	-80	24	968	-957	11	0.0018	0.0193
27	54	-19	35	923	-900	23	0.0007	0.0182
27.5	38	-10	28	824	-815	9	0.0005	0.0164
28	40	-13	27	785	-768	17	0.0005	0.0155
28.5	29	-2	27	764	-750	14	0.0003	0.0151
29	-12	41	29	797	-785	12	-0.0005	0.0158
29.5	-43	67	24	861	-859	2	-0.0011	0.0172
30	-134	176	42	860	-831	29	-0.0031	0.0169
30.5	-189	213	24	782	-768	14	-0.0040	0.0155
31	-144	180	36	748	-736	12	-0.0032	0.0148
31.5	-130	160	30	717	-701	16	-0.0029	0.0142
32	-165	194	29	692	-677	15	-0.0036	0.0137

25-Jun-09

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum B0 (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum A0 (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	379	-341	38	208	-200	8	0.0072	0.0041
1	320	-288	32	317	-316	1	0.0061	0.0063
1.5	282	-250	32	413	-402	11	0.0053	0.0082
2	241	-210	31	535	-519	16	0.0045	0.0105
2.5	167	-144	23	605	-582	23	0.0031	0.0119
3	106	-71	35	613	-597	16	0.0018	0.0121
3.5	90	-62	28	646	-635	11	0.0015	0.0128
4	103	-79	24	641	-643	-2	0.0018	0.0128
4.5	131	-102	29	608	-615	-7	0.0023	0.0122
5	211	-192	19	553	-554	-1	0.0040	0.0111
5.5	266	-232	34	502	-485	17	0.0050	0.0099
6	217	-185	32	457	-436	21	0.0040	0.0089
6.5	234	-202	32	479	-458	21	0.0044	0.0094
7	279	-249	30	500	-483	17	0.0053	0.0098
7.5	318	-285	33	512	-499	13	0.0060	0.0101

8	349	-316	33	512	-505	7	0.0067	0.0102
8.5	358	-326	32	533	-505	28	0.0068	0.0104
9	278	-249	29	482	-462	20	0.0053	0.0094
9.5	290	-260	30	477	-456	21	0.0055	0.0093
10	312	-279	33	473	-456	17	0.0059	0.0093
10.5	304	-273	31	504	-494	10	0.0058	0.0100
11	256	-221	35	494	-480	14	0.0048	0.0097
11.5	235	-211	24	417	-399	18	0.0045	0.0082
12	138	-104	34	427	-399	28	0.0024	0.0083
12.5	176	-145	31	465	-445	20	0.0032	0.0091
13	212	-176	36	464	-466	-2	0.0039	0.0093
13.5	248	-226	22	443	-431	12	0.0047	0.0087
14	286	-259	27	412	-404	8	0.0055	0.0082
14.5	299	-275	24	412	-397	15	0.0057	0.0081
15	192	-156	36	412	-408	4	0.0035	0.0082
15.5	213	-180	33	443	-448	-5	0.0039	0.0089
16	222	-186	36	505	-490	15	0.0041	0.0100
16.5	342	-300	42	616	-599	17	0.0064	0.0122
17	444	-415	29	617	-619	-2	0.0086	0.0124
17.5	474	-446	28	546	-544	2	0.0092	0.0109
18	359	-316	43	489	-479	10	0.0068	0.0097
18.5	311	-277	34	521	-518	3	0.0059	0.0104
19	312	-282	30	577	-570	7	0.0059	0.0115
19.5	283	-255	28	560	-554	6	0.0054	0.0111
20	239	-209	30	564	-544	20	0.0045	0.0111
20.5	288	-259	29	660	-654	6	0.0055	0.0131
21	251	-212	39	694	-683	11	0.0046	0.0138
21.5	246	-214	32	743	-726	17	0.0046	0.0147
22	213	-181	32	752	-739	13	0.0039	0.0149
22.5	211	-179	32	740	-724	16	0.0039	0.0146
23	219	-191	28	728	-712	16	0.0041	0.0144
23.5	200	-173	27	745	-740	5	0.0037	0.0149
24	148	-94	54	725	-703	22	0.0024	0.0143
24.5	97	-57	40	730	-734	-4	0.0015	0.0146
25	61	-20	41	825	-832	-7	0.0008	0.0166
25.5	44	-10	34	900	-893	7	0.0005	0.0179
26	70	-42	28	947	-934	13	0.0011	0.0188
26.5	104	-74	30	968	-959	9	0.0018	0.0193
27	49	-26	23	921	-906	15	0.0008	0.0183
27.5	41	-9	32	819	-820	-1	0.0005	0.0164
28	41	-9	32	790	-771	19	0.0005	0.0156
28.5	33	3	36	767	-757	10	0.0003	0.0152
29	-11	45	34	794	-786	8	-0.0006	0.0158
29.5	-45	70	25	870	-860	10	-0.0012	0.0173
30	-142	166	24	857	-832	25	-0.0031	0.0169
30.5	-189	218	29	775	-768	7	-0.0041	0.0154

31	-146	181	35	744	-738	6	-0.0033	0.0148
31.5	-135	161	26	716	-703	13	-0.0030	0.0142
32	-165	199	34	693	-678	15	-0.0036	0.0137

l.

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)
0.0003	0.0003	0.5	346	-321	25	222
0.0000	0.0001	1	313	-290	23	319
0.0000	0.0000	1.5	276	-254	22	409
0.0000	0.0000	2	235	-212	23	529
0.0000	0.0001	2.5	168	-142	26	608
0.0000	-0.0005	3	100	-71	29	605
-0.0001	0.0000	3.5	86	-60	26	645
0.0000	0.0000	4	102	-78	24	637
-0.0001	-0.0001	4.5	129	-103	26	603
0.0000	-0.0002	5	219	-194	25	544
-0.0001	-0.0001	5.5	258	-236	22	491
0.0000	0.0000	6	215	-187	28	452
0.0000	0.0000	6.5	232	-206	26	478
0.0000	0.0000	7	275	-252	23	496
0.0000	0.0000	7.5	309	-287	22	508
0.0000	0.0000	8	340	-317	23	517
-0.0001	-0.0001	8.5	356	-327	29	535
0.0000	-0.0009	9	277	-253	24	478
0.0000	0.0000	9.5	286	-262	24	474
0.0000	0.0000	10	309	-282	27	471
0.0000	0.0001	10.5	298	-272	26	505
0.0000	-0.0001	11	250	-225	25	491
-0.0001	-0.0001	11.5	230	-205	25	418
0.0002	0.0000	12	135	-113	22	427
0.0000	0.0000	12.5	173	-152	21	464
0.0000	-0.0001	13	207	-180	27	475
-0.0001	0.0000	13.5	248	-229	19	438
0.0000	0.0000	14	283	-263	20	409
0.0000	0.0000	14.5	295	-267	28	418
0.0000	-0.0001	15	188	-159	29	407
0.0000	0.0000	15.5	207	-182	25	441
0.0000	0.0000	16	218	-192	26	504
-0.0001	0.0000	16.5	325	-305	20	611
-0.0001	0.0000	17	442	-416	26	612
0.0000	-0.0001	17.5	472	-446	26	544
-0.0001	-0.0001	18	344	-307	37	486
0.0000	0.0001	18.5	303	-279	24	527
0.0000	0.0000	19	308	-284	24	583

-0.0001	-0.0001	19.5	276	-251	25	553
-0.0001	0.0000	20	233	-211	22	563
-0.0001	0.0000	20.5	288	-261	27	672
-0.0001	0.0002	21	232	-209	23	690
0.0000	-0.0001	21.5	240	-218	22	740
0.0000	0.0000	22	209	-184	25	753
0.0000	0.0000	22.5	207	-186	21	740
0.0000	0.0000	23	215	-192	23	724
0.0000	-0.0001	23.5	199	-177	22	747
0.0000	-0.0001	24	109	-81	28	708
0.0000	0.0000	24.5	86	-59	27	744
0.0000	0.0001	25	51	-22	29	833
-0.0001	0.0001	25.5	40	-14	26	903
0.0000	0.0001	26	73	-47	26	949
0.0000	0.0000	26.5	110	-84	26	971
-0.0001	-0.0001	27	35	-4	31	902
-0.0001	-0.0002	27.5	37	-15	22	814
0.0000	-0.0001	28	38	-13	25	775
0.0000	-0.0001	28.5	21	2	23	763
-0.0001	0.0000	29	-19	41	22	794
-0.0001	0.0001	29.5	-49	67	18	869
-0.0002	0.0000	30	-158	180	22	849
0.0000	-0.0001	30.5	-192	213	21	773
0.0001	-0.0002	31	-146	166	20	743
-0.0001	-0.0001	31.5	-142	165	23	707
0.0000	-0.0001	32	-172	192	20	698

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)
0.0006	0.0000	0.5	372	-340	32	216
0.0000	0.0000	1	321	-288	33	324
0.0000	0.0001	1.5	284	-253	31	408
0.0000	0.0001	2	246	-210	36	522
0.0000	0.0000	2.5	181	-143	38	601
0.0000	0.0001	3	106	-68	38	612
0.0000	0.0000	3.5	91	-59	32	644
0.0000	0.0000	4	105	-78	27	640
-0.0001	0.0001	4.5	138	-99	39	602
0.0000	0.0000	5	224	-195	29	546
-0.0001	0.0000	5.5	266	-232	34	499
0.0000	0.0000	6	219	-183	36	455
0.0000	0.0000	6.5	238	-202	36	480
0.0000	0.0000	7	279	-248	31	499
0.0001	0.0000	7.5	319	-287	32	511

0.0000	0.0000	8	347	-314	33	512
-0.0001	-0.0001	8.5	356	-322	34	530
0.0000	0.0000	9	282	-249	33	480
0.0000	0.0000	9.5	292	-260	32	476
0.0000	0.0000	10	314	-280	34	475
0.0000	0.0000	10.5	305	-271	34	504
-0.0001	-0.0001	11	257	-226	31	492
-0.0001	-0.0001	11.5	246	-204	42	423
0.0000	0.0000	12	138	-109	29	425
0.0000	0.0000	12.5	179	-145	34	465
0.0000	-0.0002	13	210	-176	34	464
0.0000	-0.0001	13.5	249	-229	20	441
0.0000	0.0000	14	288	-258	30	410
-0.0001	0.0000	14.5	299	-282	17	409
0.0000	-0.0001	15	194	-162	32	413
0.0000	0.0000	15.5	216	-178	38	445
0.0000	0.0002	16	222	-184	38	505
0.0004	0.0002	16.5	333	-292	41	611
0.0001	0.0000	17	444	-418	26	616
-0.0001	-0.0002	17.5	480	-443	37	550
-0.0001	0.0000	18	357	-314	43	486
0.0000	0.0000	18.5	313	-279	34	524
0.0000	-0.0001	19	315	-280	35	579
0.0000	-0.0001	19.5	285	-255	30	560
-0.0001	0.0001	20	245	-208	37	553
0.0001	0.0002	20.5	285	-254	31	654
0.0000	0.0001	21	245	-220	25	696
-0.0001	0.0000	21.5	248	-215	33	743
-0.0001	-0.0001	22	214	-180	34	751
0.0000	0.0000	22.5	211	-179	32	741
-0.0001	0.0000	23	226	-189	37	726
0.0000	-0.0001	23.5	204	-173	31	745
0.0002	0.0001	24	124	-89	35	713
0.0000	-0.0001	24.5	97	-56	41	734
0.0000	0.0001	25	61	-22	39	827
-0.0001	0.0001	25.5	46	-13	33	905
0.0000	0.0001	26	73	-39	34	947
0.0000	0.0000	26.5	101	-76	25	966
-0.0001	0.0000	27	58	-17	41	924
-0.0001	-0.0002	27.5	42	-9	33	819
-0.0001	-0.0001	28	44	-10	34	783
0.0000	0.0000	28.5	34	-1	33	766
-0.0001	0.0000	29	-8	45	37	794
-0.0002	0.0002	29.5	-40	70	30	861
-0.0002	-0.0001	30	-117	163	46	866
-0.0001	-0.0002	30.5	-187	217	30	776

0.0001	-0.0002	31	-155	186	31	743
-0.0001	-0.0001	31.5	-129	165	36	711
-0.0001	0.0000	32	-162	197	35	694

23-Oct-07								
B180 (m)	Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)	0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-216	6	0.0067	0.0044	0.0000	0.0003	0.5	364	-338
-318	1	0.0060	0.0064	0.0000	0.0001	1	314	-291
-402	7	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5	278	-253
-522	7	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000	2	235	-211
-597	11	0.0031	0.0121	-0.0001	0.0002	2.5	169	-139
-611	-6	0.0017	0.0122	0.0000	0.0002	3	101	-69
-643	2	0.0015	0.0129	-0.0001	0.0000	3.5	85	-58
-647	-10	0.0018	0.0128	0.0000	0.0000	4	100	-77
-609	-6	0.0023	0.0121	-0.0001	0.0000	4.5	132	-102
-549	-5	0.0041	0.0109	0.0001	-0.0002	5	219	-189
-490	1	0.0049	0.0098	-0.0001	-0.0001	5.5	261	-236
-443	9	0.0040	0.0090	0.0000	0.0000	6	215	-188
-468	10	0.0044	0.0095	0.0000	0.0001	6.5	233	-205
-488	8	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000	7	275	-248
-504	4	0.0060	0.0101	0.0000	0.0000	7.5	313	-286
-510	7	0.0066	0.0103	0.0000	0.0000	8	340	-316
-508	27	0.0068	0.0104	-0.0001	-0.0001	8.5	353	-332
-465	13	0.0053	0.0094	0.0000	0.0000	9	277	-252
-461	13	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5	288	-261
-470	1	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001	10	308	-281
-506	-1	0.0057	0.0101	-0.0001	0.0002	10.5	301	-273
-486	5	0.0048	0.0098	-0.0001	-0.0001	11	253	-226
-400	18	0.0044	0.0082	-0.0002	-0.0001	11.5	225	-202
-420	7	0.0025	0.0085	0.0001	0.0002	12	133	-110
-451	13	0.0033	0.0092	0.0000	0.0000	12.5	172	-150
-471	4	0.0039	0.0095	0.0000	-0.0001	13	208	-181
-436	2	0.0048	0.0087	0.0000	-0.0001	13.5	246	-224
-407	2	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	284	-260
-401	17	0.0056	0.0082	-0.0002	0.0001	14.5	294	-276
-417	-10	0.0035	0.0082	0.0000	0.0000	15	191	-164
-455	-14	0.0039	0.0090	0.0000	0.0001	15.5	208	-180
-491	13	0.0041	0.0100	0.0000	0.0002	16	219	-189
-612	-1	0.0063	0.0122	0.0003	0.0003	16.5	322	-288
-619	-7	0.0086	0.0123	0.0001	0.0000	17	437	-414
-546	-2	0.0092	0.0109	-0.0001	-0.0002	17.5	472	-448
-487	-1	0.0065	0.0097	-0.0003	0.0001	18	343	-306
-530	-3	0.0058	0.0106	-0.0001	0.0002	18.5	304	-279
-578	5	0.0059	0.0116	0.0000	0.0001	19	309	-281

-552	1	0.0053	0.0111	-0.0001	-0.0002	19.5	275	-253
-556	7	0.0044	0.0112	-0.0001	0.0002	20	235	-210
-666	6	0.0055	0.0134	0.0001	0.0004	20.5	283	-259
-693	-3	0.0044	0.0138	-0.0002	0.0002	21	238	-207
-736	4	0.0046	0.0148	-0.0001	0.0001	21.5	244	-217
-743	10	0.0039	0.0150	-0.0001	0.0000	22	210	-183
-725	15	0.0039	0.0147	0.0001	0.0000	22.5	207	-183
-715	9	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000	23	217	-191
-744	3	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000	23.5	200	-175
-699	9	0.0019	0.0141	-0.0003	-0.0001	24	116	-85
-746	-2	0.0015	0.0149	-0.0001	0.0002	24.5	90	-59
-838	-5	0.0007	0.0167	-0.0001	0.0003	25	54	-22
-904	-1	0.0005	0.0181	-0.0001	0.0003	25.5	40	-13
-944	5	0.0012	0.0189	0.0001	0.0002	26	68	-44
-963	8	0.0019	0.0193	0.0001	0.0000	26.5	103	-80
-891	11	0.0004	0.0179	-0.0005	-0.0004	27	42	-13
-817	-3	0.0005	0.0163	0.0000	-0.0003	27.5	38	-13
-773	2	0.0005	0.0155	-0.0001	-0.0002	28	39	-12
-761	2	0.0002	0.0152	-0.0001	0.0000	28.5	26	-1
-789	5	-0.0006	0.0158	-0.0001	0.0000	29	-13	42
-864	5	-0.0012	0.0173	-0.0002	0.0002	29.5	-47	66
-827	22	-0.0034	0.0168	-0.0005	-0.0002	30	-150	163
-767	6	-0.0041	0.0154	-0.0001	-0.0002	30.5	-192	214
-743	0	-0.0031	0.0149	0.0002	-0.0001	31	-155	172
-700	7	-0.0031	0.0141	-0.0002	-0.0002	31.5	-137	155
-695	3	-0.0036	0.0139	-0.0001	0.0002	32	-167	192

16-Jul-09

B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	30 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)	0 Incr. Disp (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)
-198	18	0.0071	0.0041	0.0005	0.0001	0.5	367	-342
-311	13	0.0061	0.0064	0.0000	0.0000	1	315	-287
-394	14	0.0054	0.0080	0.0000	-0.0001	1.5	279	-251
-517	5	0.0046	0.0104	0.0001	-0.0001	2	239	-210
-603	-2	0.0032	0.0120	0.0001	0.0002	2.5	162	-141
-608	4	0.0017	0.0122	0.0000	0.0002	3	99	-68
-635	9	0.0015	0.0128	0.0000	-0.0001	3.5	87	-60
-647	-7	0.0018	0.0129	0.0000	0.0001	4	100	-78
-611	-9	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000	4.5	125	-101
-546	0	0.0042	0.0109	0.0001	-0.0002	5	213	-187
-487	12	0.0050	0.0099	-0.0001	0.0000	5.5	266	-236
-441	14	0.0040	0.0090	0.0000	0.0000	6	208	-185
-466	14	0.0044	0.0095	0.0001	0.0001	6.5	230	-202
-488	11	0.0053	0.0099	0.0000	0.0000	7	274	-254
-505	6	0.0061	0.0102	0.0001	0.0001	7.5	313	-287

-510	2	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8	346	-317
-507	23	0.0068	0.0104	-0.0002	-0.0001	8.5	357	-330
-463	17	0.0053	0.0094	0.0000	0.0000	9	276	-251
-458	18	0.0055	0.0093	0.0000	0.0000	9.5	289	-262
-463	12	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001	10	310	-280
-500	4	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001	10.5	304	-278
-484	8	0.0048	0.0098	0.0000	-0.0001	11	253	-233
-399	24	0.0045	0.0082	0.0000	0.0000	11.5	233	-216
-416	9	0.0025	0.0084	0.0001	0.0001	12	132	-111
-447	18	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5	172	-149
-467	-3	0.0039	0.0093	0.0000	-0.0002	13	207	-182
-433	8	0.0048	0.0087	0.0000	-0.0001	13.5	250	-230
-407	3	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14	284	-261
-400	9	0.0058	0.0081	0.0000	0.0000	14.5	292	-275
-408	5	0.0036	0.0082	0.0001	-0.0001	15	192	-158
-449	-4	0.0039	0.0089	0.0001	0.0000	15.5	212	-182
-488	17	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001	16	218	-185
-597	14	0.0063	0.0121	0.0002	0.0002	16.5	322	-282
-614	2	0.0086	0.0123	0.0001	-0.0001	17	438	-419
-541	9	0.0092	0.0109	0.0000	-0.0002	17.5	478	-453
-475	11	0.0067	0.0096	-0.0001	-0.0001	18	364	-325
-513	11	0.0059	0.0104	0.0000	0.0000	18.5	310	-281
-570	9	0.0060	0.0115	0.0000	0.0000	19	312	-285
-554	6	0.0054	0.0111	0.0000	-0.0001	19.5	290	-258
-547	6	0.0045	0.0110	0.0000	0.0000	20	241	-216
-647	7	0.0054	0.0130	0.0000	0.0000	20.5	290	-259
-674	22	0.0047	0.0137	0.0000	0.0001	21	246	-212
-726	17	0.0046	0.0147	0.0000	0.0000	21.5	244	-216
-741	10	0.0039	0.0149	-0.0001	-0.0001	22	214	-183
-726	15	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5	206	-182
-714	12	0.0042	0.0144	0.0000	0.0000	23	221	-192
-741	4	0.0038	0.0149	0.0001	-0.0001	23.5	202	-173
-703	10	0.0021	0.0142	-0.0001	0.0000	24	124	-98
-739	-5	0.0015	0.0147	0.0000	0.0000	24.5	92	-61
-825	2	0.0008	0.0165	0.0000	0.0001	25	57	-26
-885	20	0.0006	0.0179	0.0000	0.0001	25.5	41	-14
-935	12	0.0011	0.0188	0.0000	0.0001	26	61	-36
-962	4	0.0018	0.0193	0.0000	0.0000	26.5	102	-73
-899	25	0.0008	0.0182	-0.0001	-0.0001	27	50	-27
-817	2	0.0005	0.0164	0.0000	-0.0002	27.5	40	-12
-772	11	0.0005	0.0156	0.0000	-0.0001	28	40	-12
-750	16	0.0004	0.0152	0.0000	-0.0001	28.5	29	0
-787	7	-0.0005	0.0158	-0.0001	0.0000	29	-8	43
-856	5	-0.0011	0.0172	-0.0001	0.0000	29.5	-43	69
-837	29	-0.0028	0.0170	0.0001	0.0001	30	-139	162
-775	1	-0.0040	0.0155	-0.0001	-0.0001	30.5	-190	216

-740	3	-0.0034	0.0148	-0.0001	-0.0002	31	-153	175
-701	10	-0.0029	0.0141	-0.0001	-0.0001	31.5	-129	160
-685	9	-0.0036	0.0138	0.0000	0.0000	32	-165	196

07-Nov-07								
Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)	0 Incr. Disp (m)	Depth (m)
26	216	-200	16	0.0070	0.0042	0.0004	0.0001	0.5
23	323	-308	15	0.0061	0.0063	0.0000	0.0000	1
25	413	-398	15	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5
24	534	-518	16	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000	2
30	615	-596	19	0.0031	0.0121	-0.0001	0.0003	2.5
32	615	-612	3	0.0017	0.0123	-0.0001	0.0003	3
27	652	-640	12	0.0014	0.0129	-0.0001	0.0001	3.5
23	645	-638	7	0.0018	0.0128	-0.0001	0.0000	4
30	607	-599	8	0.0023	0.0121	0.0000	-0.0001	4.5
30	553	-544	9	0.0041	0.0110	0.0000	-0.0001	5
25	502	-483	19	0.0050	0.0099	-0.0001	-0.0001	5.5
27	460	-436	24	0.0040	0.0090	0.0000	0.0000	6
28	487	-460	27	0.0044	0.0095	0.0000	0.0001	6.5
27	505	-482	23	0.0052	0.0099	0.0000	0.0000	7
27	516	-498	18	0.0060	0.0101	0.0000	0.0000	7.5
24	522	-502	20	0.0066	0.0102	-0.0001	0.0000	8
21	545	-505	40	0.0069	0.0105	-0.0001	0.0000	8.5
25	488	-459	29	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000	9
27	483	-453	30	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5
27	479	-463	16	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001	10
28	513	-495	18	0.0057	0.0101	-0.0001	0.0002	10.5
27	505	-480	25	0.0048	0.0099	-0.0001	0.0000	11
23	424	-392	32	0.0043	0.0082	-0.0002	-0.0001	11.5
23	434	-410	24	0.0024	0.0084	0.0000	0.0002	12
22	470	-443	27	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5
27	490	-463	27	0.0039	0.0095	0.0000	0.0000	13
22	451	-429	22	0.0047	0.0088	-0.0001	0.0000	13.5
24	415	-402	13	0.0054	0.0082	0.0000	0.0000	14
18	425	-395	30	0.0057	0.0082	-0.0001	0.0001	14.5
27	417	-416	1	0.0036	0.0083	0.0001	0.0001	15
28	444	-445	-1	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000	15.5
30	506	-486	20	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001	16
34	617	-597	20	0.0061	0.0121	0.0001	0.0002	16.5
23	629	-608	21	0.0085	0.0124	0.0000	0.0000	17
24	552	-535	17	0.0092	0.0109	-0.0001	-0.0002	17.5
37	494	-475	19	0.0065	0.0097	-0.0003	0.0000	18
25	533	-517	16	0.0058	0.0105	-0.0001	0.0001	18.5
28	593	-565	28	0.0059	0.0116	0.0000	0.0000	19

22	564	-546	18	0.0053	0.0111	-0.0001	-0.0001	19.5
25	564	-547	17	0.0045	0.0111	-0.0001	0.0001	20
24	667	-654	13	0.0054	0.0132	0.0000	0.0002	20.5
31	702	-684	18	0.0045	0.0139	-0.0002	0.0002	21
27	740	-728	12	0.0046	0.0147	-0.0001	0.0000	21.5
27	762	-736	26	0.0039	0.0150	-0.0001	0.0000	22
24	748	-721	27	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5
26	731	-708	23	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000	23
25	754	-735	19	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000	23.5
31	717	-696	21	0.0020	0.0141	-0.0002	0.0000	24
31	744	-734	10	0.0015	0.0148	0.0000	0.0000	24.5
32	835	-829	6	0.0008	0.0166	-0.0001	0.0002	25
27	906	-886	20	0.0005	0.0179	-0.0001	0.0001	25.5
24	954	-933	21	0.0011	0.0189	0.0000	0.0001	26
23	974	-955	19	0.0018	0.0193	0.0000	0.0000	26.5
29	923	-888	35	0.0006	0.0181	-0.0003	-0.0002	27
25	828	-814	14	0.0005	0.0164	0.0000	-0.0002	27.5
27	790	-766	24	0.0005	0.0156	-0.0001	-0.0001	28
25	771	-750	21	0.0003	0.0152	0.0000	-0.0001	28.5
29	796	-784	12	-0.0006	0.0158	-0.0001	0.0000	29
19	869	-853	16	-0.0011	0.0172	-0.0001	0.0001	29.5
13	860	-828	32	-0.0031	0.0169	-0.0002	-0.0001	30
22	791	-768	23	-0.0041	0.0156	-0.0001	0.0000	30.5
17	759	-734	25	-0.0033	0.0149	0.0001	-0.0001	31
18	719	-703	16	-0.0029	0.0142	-0.0001	0.0000	31.5
25	701	-675	26	-0.0036	0.0138	0.0000	0.0000	32

30-Jul-09

Checksum B0	B180	Checksum A0	Deviation30	Deviation0	Incr. Disp0	Incr. Disp0	Depth	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
25	216	-197	19	0.0071	0.0041	0.0005	0.0001	0.5
28	321	-312	9	0.0060	0.0063	0.0000	0.0000	1
28	408	-400	8	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000	1.5
29	524	-515	9	0.0045	0.0104	0.0000	-0.0001	2
21	608	-603	5	0.0030	0.0121	-0.0001	0.0003	2.5
31	609	-609	0	0.0017	0.0122	-0.0001	0.0002	3
27	649	-640	9	0.0015	0.0129	-0.0001	0.0000	3.5
22	649	-645	4	0.0018	0.0129	-0.0001	0.0001	4
24	608	-614	-6	0.0023	0.0122	-0.0001	0.0001	4.5
26	549	-556	-7	0.0040	0.0111	-0.0001	0.0000	5
30	510	-492	18	0.0050	0.0100	0.0000	0.0001	5.5
23	451	-441	10	0.0039	0.0089	-0.0001	0.0000	6
28	478	-465	13	0.0043	0.0094	0.0000	0.0000	6.5
20	498	-485	13	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000	7
26	513	-500	13	0.0060	0.0101	0.0000	0.0000	7.5

29	513	-511	2	0.0066	0.0102	0.0000	0.0000	8
27	535	-512	23	0.0069	0.0105	-0.0001	0.0000	8.5
25	482	-463	19	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000	9
27	477	-458	19	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000	9.5
30	472	-463	9	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001	10
26	506	-492	14	0.0058	0.0100	0.0000	0.0000	10.5
20	490	-492	-2	0.0049	0.0098	0.0000	0.0000	11
17	418	-405	13	0.0045	0.0082	0.0000	0.0000	11.5
21	420	-417	3	0.0024	0.0084	0.0000	0.0001	12
23	462	-449	13	0.0032	0.0091	0.0000	0.0000	12.5
25	485	-467	18	0.0039	0.0095	0.0000	0.0000	13
20	449	-432	17	0.0048	0.0088	0.0000	0.0000	13.5
23	414	-405	9	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000	14
17	416	-399	17	0.0057	0.0082	-0.0001	0.0000	14.5
34	413	-408	5	0.0035	0.0082	0.0000	-0.0001	15
30	443	-439	4	0.0039	0.0088	0.0001	-0.0001	15.5
33	501	-486	15	0.0040	0.0099	-0.0001	0.0001	16
40	602	-589	13	0.0060	0.0119	0.0000	0.0000	16.5
19	624	-620	4	0.0086	0.0124	0.0001	0.0001	17
25	556	-544	12	0.0093	0.0110	0.0000	-0.0001	17.5
39	490	-482	8	0.0069	0.0097	0.0001	0.0000	18
29	521	-517	4	0.0059	0.0104	0.0000	0.0000	18.5
27	584	-575	9	0.0060	0.0116	0.0000	0.0000	19
32	574	-554	20	0.0055	0.0113	0.0001	0.0000	19.5
25	553	-537	16	0.0046	0.0109	0.0000	-0.0001	20
31	661	-649	12	0.0055	0.0131	0.0001	0.0001	20.5
34	696	-686	10	0.0046	0.0138	0.0000	0.0002	21
28	742	-724	18	0.0046	0.0147	-0.0001	0.0000	21.5
31	759	-740	19	0.0040	0.0150	-0.0001	0.0000	22
24	743	-725	18	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000	22.5
29	727	-713	14	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000	23
29	752	-739	13	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000	23.5
26	715	-707	8	0.0022	0.0142	0.0000	0.0001	24
31	734	-729	5	0.0015	0.0146	0.0000	-0.0001	24.5
31	825	-824	1	0.0008	0.0165	0.0000	0.0000	25
27	895	-885	10	0.0006	0.0178	-0.0001	0.0000	25.5
25	944	-931	13	0.0010	0.0188	-0.0001	0.0000	26
29	972	-961	11	0.0018	0.0193	-0.0001	0.0000	26.5
23	924	-908	16	0.0008	0.0183	-0.0001	0.0000	27
28	833	-822	11	0.0005	0.0166	0.0000	0.0000	27.5
28	789	-776	13	0.0005	0.0157	-0.0001	0.0000	28
29	766	-756	10	0.0003	0.0152	0.0000	-0.0001	28.5
35	791	-789	2	-0.0005	0.0158	-0.0001	0.0000	29
26	859	-861	-2	-0.0011	0.0172	-0.0001	0.0001	29.5
23	856	-836	20	-0.0030	0.0169	-0.0001	0.0000	30
26	780	-773	7	-0.0041	0.0155	-0.0001	-0.0001	30.5

22	756	-741	15	-0.0033	0.0150	0.0001	0.0000	31
31	719	-705	14	-0.0029	0.0142	-0.0001	0.0000	31.5
31	691	-685	6	-0.0036	0.0138	-0.0001	0.0000	32

17-Jun-08								
A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sur (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)
369	-341	28	208	-204	4	0.0071	0.0041	0.0005
319	-291	28	310	-313	-3	0.0061	0.0062	0.0000
282	-255	27	404	-398	6	0.0054	0.0080	0.0000
241	-212	29	523	-516	7	0.0045	0.0104	0.0000
170	-144	26	603	-586	17	0.0031	0.0119	0.0000
101	-74	27	609	-593	16	0.0018	0.0120	0.0000
88	-62	26	651	-632	19	0.0015	0.0128	0.0000
105	-82	23	651	-642	9	0.0019	0.0129	0.0000
134	-106	28	607	-613	-6	0.0024	0.0122	0.0000
220	-196	24	549	-555	-6	0.0042	0.0110	0.0001
264	-241	23	500	-493	7	0.0051	0.0099	0.0000
214	-188	26	454	-438	16	0.0040	0.0089	0.0000
232	-205	27	478	-461	17	0.0044	0.0094	0.0000
274	-248	26	497	-484	13	0.0052	0.0098	0.0000
312	-285	27	512	-499	13	0.0060	0.0101	0.0000
343	-317	26	511	-505	6	0.0066	0.0102	0.0000
358	-332	26	533	-509	24	0.0069	0.0104	0.0000
277	-251	26	481	-466	15	0.0053	0.0095	0.0000
287	-263	24	475	-459	16	0.0055	0.0093	0.0000
309	-280	29	472	-458	14	0.0059	0.0093	0.0000
304	-276	28	504	-492	12	0.0058	0.0100	0.0000
255	-231	24	496	-492	4	0.0049	0.0099	0.0000
238	-207	31	419	-399	20	0.0045	0.0082	-0.0001
140	-110	30	421	-406	15	0.0025	0.0083	0.0001
172	-148	24	463	-445	18	0.0032	0.0091	0.0000
207	-177	30	482	-468	14	0.0038	0.0095	0.0000
247	-224	23	447	-435	12	0.0047	0.0088	-0.0001
284	-260	24	412	-407	5	0.0054	0.0082	0.0000
305	-284	21	409	-398	11	0.0059	0.0081	0.0001
193	-160	33	415	-402	13	0.0035	0.0082	0.0001
209	-181	28	437	-444	-7	0.0039	0.0088	0.0000
220	-189	31	485	-487	-2	0.0041	0.0097	0.0000
313	-288	25	598	-593	5	0.0060	0.0119	0.0000
433	-411	22	624	-621	3	0.0084	0.0125	-0.0001
476	-453	23	553	-552	1	0.0093	0.0111	0.0000
354	-322	32	487	-470	17	0.0068	0.0096	-0.0001
309	-283	26	517	-506	11	0.0059	0.0102	0.0000
309	-283	26	582	-567	15	0.0059	0.0115	0.0000

286	-261	25	571	-558	13	0.0055	0.0113	0.0001
242	-212	30	546	-542	4	0.0045	0.0109	0.0000
279	-252	27	649	-645	4	0.0053	0.0129	-0.0001
248	-220	28	692	-671	21	0.0047	0.0136	0.0001
245	-219	26	738	-719	19	0.0046	0.0146	0.0000
215	-188	27	758	-742	16	0.0040	0.0150	0.0000
205	-178	27	741	-726	15	0.0038	0.0147	-0.0001
223	-197	26	724	-714	10	0.0042	0.0144	0.0000
197	-170	27	747	-734	13	0.0037	0.0148	0.0000
137	-105	32	721	-708	13	0.0024	0.0143	0.0002
94	-63	31	728	-730	-2	0.0016	0.0146	0.0000
59	-30	29	819	-812	7	0.0009	0.0163	0.0000
42	-17	25	893	-877	16	0.0006	0.0177	0.0000
66	-39	27	943	-930	13	0.0011	0.0187	-0.0001
103	-75	28	970	-959	11	0.0018	0.0193	0.0000
62	-36	26	926	-913	13	0.0010	0.0184	0.0001
39	-13	26	840	-825	15	0.0005	0.0167	0.0000
40	-14	26	790	-778	12	0.0005	0.0157	0.0000
33	-6	27	762	-747	15	0.0004	0.0151	0.0001
-6	36	30	785	-780	5	-0.0004	0.0157	0.0000
-36	63	27	847	-848	-1	-0.0010	0.0170	0.0000
-119	145	26	864	-843	21	-0.0026	0.0171	0.0003
-186	213	27	788	-780	8	-0.0040	0.0157	0.0000
-158	186	28	758	-741	17	-0.0034	0.0150	-0.0001
-128	150	22	723	-714	9	-0.0028	0.0144	0.0001
-165	194	29	691	-683	8	-0.0036	0.0137	0.0000

13-Aug-09

A0	A180	Checksum	B0	B180	Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	0 Incr. Disp
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
386	-338	48	202	-207	-5	0.0072	0.0041	0.0006
316	-284	32	317	-316	1	0.0060	0.0063	-0.0001
278	-251	27	414	-392	22	0.0053	0.0081	0.0000
239	-213	26	523	-505	18	0.0045	0.0103	0.0000
172	-140	32	608	-602	6	0.0031	0.0121	0.0000
104	-66	38	613	-607	6	0.0017	0.0122	-0.0001
88	-56	32	653	-638	15	0.0014	0.0129	-0.0001
102	-77	25	644	-644	0	0.0018	0.0129	0.0000
127	-101	26	609	-613	-4	0.0023	0.0122	-0.0001
206	-186	20	554	-558	-4	0.0039	0.0111	-0.0002
260	-233	27	498	-493	5	0.0049	0.0099	-0.0001
215	-183	32	457	-441	16	0.0040	0.0090	-0.0001
234	-201	33	482	-464	18	0.0044	0.0095	0.0000
282	-242	40	501	-485	16	0.0052	0.0099	0.0000
318	-284	34	514	-500	14	0.0060	0.0101	0.0001

348	-318	30	514	-511	3	0.0067	0.0103	0.0000
365	-325	40	538	-508	30	0.0069	0.0105	0.0000
276	-247	29	485	-465	20	0.0052	0.0095	-0.0001
289	-260	29	476	-458	18	0.0055	0.0093	0.0000
312	-281	31	473	-468	5	0.0059	0.0094	0.0000
302	-270	32	512	-501	11	0.0057	0.0101	-0.0001
256	-225	31	495	-486	9	0.0048	0.0098	-0.0001
240	-202	38	422	-397	25	0.0044	0.0082	-0.0001
140	-109	31	421	-416	5	0.0025	0.0084	0.0001
174	-146	28	464	-448	16	0.0032	0.0091	0.0000
209	-176	33	484	-468	16	0.0039	0.0095	0.0000
257	-227	30	443	-433	10	0.0048	0.0088	0.0001
286	-258	28	415	-408	7	0.0054	0.0082	0.0000
299	-283	16	415	-406	9	0.0058	0.0082	0.0000
195	-156	39	416	-412	4	0.0035	0.0083	0.0000
215	-178	37	443	-451	-8	0.0039	0.0089	0.0000
220	-183	37	504	-490	14	0.0040	0.0099	-0.0001
345	-280	65	614	-590	24	0.0063	0.0120	0.0002
448	-411	37	615	-623	-8	0.0086	0.0124	0.0001
477	-450	27	553	-550	3	0.0093	0.0110	0.0000
366	-315	51	491	-486	5	0.0068	0.0098	0.0000
310	-276	34	523	-529	-6	0.0059	0.0105	0.0000
315	-283	32	588	-576	12	0.0060	0.0116	0.0001
282	-255	27	564	-557	7	0.0054	0.0112	0.0000
244	-210	34	544	-543	1	0.0045	0.0109	0.0000
286	-254	32	653	-648	5	0.0054	0.0130	0.0000
249	-208	41	698	-690	8	0.0046	0.0139	0.0000
245	-213	32	742	-728	14	0.0046	0.0147	-0.0001
216	-184	32	760	-742	18	0.0040	0.0150	0.0000
207	-176	31	743	-727	16	0.0038	0.0147	-0.0001
223	-194	29	727	-714	13	0.0042	0.0144	0.0000
203	-169	34	750	-741	9	0.0037	0.0149	0.0000
122	-83	39	715	-701	14	0.0021	0.0142	-0.0002
89	-56	33	743	-740	3	0.0015	0.0148	-0.0001
58	-19	39	828	-834	-6	0.0008	0.0166	-0.0001
42	-10	32	901	-897	4	0.0005	0.0180	-0.0001
69	-33	36	947	-931	16	0.0010	0.0188	-0.0001
105	-73	32	970	-961	9	0.0018	0.0193	0.0000
58	-18	40	932	-903	29	0.0008	0.0184	-0.0001
40	-9	31	833	-819	14	0.0005	0.0165	-0.0001
41	-9	32	787	-773	14	0.0005	0.0156	-0.0001
30	0	30	766	-759	7	0.0003	0.0153	0.0000
-11	45	34	793	-791	2	-0.0006	0.0158	-0.0001
-41	71	30	860	-865	-5	-0.0011	0.0173	-0.0001
-134	174	40	860	-830	30	-0.0031	0.0169	-0.0002
-189	217	28	780	-770	10	-0.0041	0.0155	-0.0001

-132	187	55	717	-741	-24	-0.0032	0.0146	0.0001
-131	163	32	717	-705	12	-0.0029	0.0142	-0.0001
-167	198	31	699	-684	15	-0.0037	0.0138	-0.0001

30-Jun-08								
0 Incr. Displ (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check su (m)	A0 Deviation (m)
0.0001	0.5	368	-338	30	212	-204	8	0.0071
-0.0001	1	317	-291	26	314	-313	1	0.0061
-0.0001	1.5	278	-257	21	412	-394	18	0.0054
-0.0001	2	236	-212	24	532	-519	13	0.0045
0.0001	2.5	164	-142	22	603	-583	20	0.0031
0.0000	3	101	-73	28	612	-596	16	0.0017
0.0000	3.5	86	-62	24	653	-636	17	0.0015
0.0001	4	101	-87	14	643	-644	-1	0.0019
0.0001	4.5	132	-109	23	605	-606	-1	0.0024
-0.0001	5	221	-201	20	547	-553	-6	0.0042
0.0000	5.5	257	-238	19	495	-487	8	0.0050
0.0000	6	214	-187	27	457	-438	19	0.0040
0.0000	6.5	232	-206	26	481	-462	19	0.0044
0.0000	7	272	-252	20	500	-483	17	0.0052
0.0000	7.5	311	-287	24	516	-500	16	0.0060
-0.0001	8	344	-318	26	513	-504	9	0.0066
-0.0001	8.5	351	-327	24	533	-500	33	0.0068
0.0000	9	270	-253	17	484	-464	20	0.0052
0.0000	9.5	287	-259	28	477	-458	19	0.0055
0.0000	10	308	-281	27	474	-458	16	0.0059
0.0000	10.5	300	-276	24	510	-497	13	0.0058
0.0000	11	253	-227	26	499	-483	16	0.0048
-0.0001	11.5	232	-204	28	417	-398	19	0.0044
0.0000	12	130	-113	17	427	-416	11	0.0024
0.0000	12.5	172	-151	21	465	-446	19	0.0032
0.0000	13	207	-181	26	484	-473	11	0.0039
0.0000	13.5	249	-228	21	446	-434	12	0.0048
0.0000	14	283	-263	20	413	-405	8	0.0055
0.0000	14.5	296	-278	18	405	-396	9	0.0057
-0.0001	15	191	-160	31	414	-412	2	0.0035
-0.0001	15.5	209	-182	27	441	-449	-8	0.0039
-0.0001	16	219	-190	29	497	-491	6	0.0041
0.0000	16.5	322	-296	26	609	-598	11	0.0062
0.0001	17	438	-416	22	619	-618	1	0.0085
0.0000	17.5	466	-450	16	550	-545	5	0.0092
-0.0001	18	343	-318	25	485	-481	4	0.0066
-0.0001	18.5	305	-280	25	526	-525	1	0.0059
0.0000	19	309	-284	25	586	-573	13	0.0059

0.0000	19.5	281	-264	17	569	-554	15	0.0055
-0.0001	20	239	-212	27	554	-545	9	0.0045
0.0000	20.5	286	-260	26	660	-654	6	0.0055
0.0000	21	238	-211	27	695	-687	8	0.0045
-0.0001	21.5	243	-217	26	741	-728	13	0.0046
0.0000	22	211	-186	25	755	-739	16	0.0040
0.0000	22.5	207	-183	24	742	-723	19	0.0039
0.0000	23	220	-196	24	729	-712	17	0.0042
-0.0001	23.5	199	-171	28	749	-739	10	0.0037
0.0001	24	122	-99	23	714	-699	15	0.0022
-0.0002	24.5	90	-62	28	737	-725	12	0.0015
-0.0001	25	56	-26	30	826	-828	-2	0.0008
-0.0001	25.5	41	-15	26	900	-888	12	0.0006
0.0000	26	68	-43	25	948	-933	15	0.0011
0.0000	26.5	104	-80	24	971	-962	9	0.0018
0.0001	27	50	-25	25	921	-904	17	0.0008
0.0001	27.5	39	-14	25	828	-817	11	0.0005
0.0000	28	40	-14	26	788	-774	14	0.0005
-0.0002	28.5	29	-3	26	766	-755	11	0.0003
-0.0002	29	-9	39	30	792	-785	7	-0.0005
-0.0002	29.5	-42	65	23	859	-861	-2	-0.0011
0.0001	30	-134	156	22	861	-835	26	-0.0029
0.0001	30.5	-191	213	22	791	-776	15	-0.0040
0.0000	31	-154	179	25	757	-739	18	-0.0033
0.0001	31.5	-131	156	25	721	-707	14	-0.0029
0.0000	32	-167	191	24	697	-674	23	-0.0036

27-Aug-09

0	Incr. Dis	Depth	A0	A180	Checksum	B0	B180	Checksum	A0 Deviation
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
0.0000		0.5	374	-340	34	205	-196	9	0.0071
0.0000		1	318	-286	32	311	-311	0	0.0060
0.0000		1.5	282	-251	31	404	-395	9	0.0053
-0.0002		2	242	-211	31	518	-510	8	0.0045
0.0003		2.5	176	-144	32	603	-585	18	0.0032
0.0002		3	100	-69	31	609	-595	14	0.0017
0.0000		3.5	88	-57	31	650	-633	17	0.0015
0.0001		4	101	-73	28	644	-649	-5	0.0017
0.0001		4.5	130	-101	29	605	-620	-15	0.0023
0.0000		5	216	-192	24	548	-557	-9	0.0041
0.0000		5.5	266	-234	32	507	-494	13	0.0050
0.0001		6	213	-184	29	455	-438	17	0.0040
0.0001		6.5	232	-202	30	479	-460	19	0.0043
0.0000		7	275	-247	28	498	-485	13	0.0052
0.0000		7.5	315	-287	28	512	-500	12	0.0060

0.0000	8	346	-320	26	512	-509	3	0.0067
0.0000	8.5	364	-331	33	533	-510	23	0.0070
0.0000	9	276	-249	27	483	-468	15	0.0053
0.0000	9.5	288	-262	26	475	-459	16	0.0055
0.0001	10	311	-277	34	471	-457	14	0.0059
0.0002	10.5	304	-278	26	505	-487	18	0.0058
0.0000	11	256	-242	14	494	-506	-12	0.0050
-0.0001	11.5	243	-217	26	420	-407	13	0.0046
0.0001	12	138	-110	28	421	-413	8	0.0025
0.0000	12.5	171	-147	24	461	-446	15	0.0032
0.0000	13	209	-178	31	483	-468	15	0.0039
0.0000	13.5	249	-225	24	448	-435	13	0.0047
0.0000	14	285	-259	26	415	-408	7	0.0054
0.0001	14.5	306	-284	22	410	-406	4	0.0059
0.0000	15	191	-162	29	413	-411	2	0.0035
0.0000	15.5	210	-180	30	438	-452	-14	0.0039
0.0002	16	218	-186	32	496	-494	2	0.0040
0.0001	16.5	328	-303	25	607	-601	6	0.0063
0.0000	17	439	-416	23	623	-622	1	0.0086
0.0000	17.5	477	-455	22	553	-558	-5	0.0093
0.0001	18	354	-322	32	487	-477	10	0.0068
0.0001	18.5	310	-279	31	520	-523	-3	0.0059
0.0001	19	312	-283	29	587	-570	17	0.0060
0.0000	19.5	286	-263	23	568	-561	7	0.0055
-0.0001	20	241	-210	31	553	-543	10	0.0045
0.0000	20.5	288	-248	40	658	-639	19	0.0054
0.0002	21	243	-213	30	695	-685	10	0.0046
0.0001	21.5	244	-216	28	741	-727	14	0.0046
0.0000	22	216	-184	32	760	-741	19	0.0040
0.0000	22.5	205	-180	25	745	-725	20	0.0039
0.0000	23	223	-191	32	726	-713	13	0.0041
0.0000	23.5	200	-171	29	749	-740	9	0.0037
0.0000	24	133	-113	20	725	-713	12	0.0025
0.0001	24.5	94	-58	36	729	-736	-7	0.0015
0.0002	25	59	-22	37	822	-830	-8	0.0008
0.0002	25.5	41	-13	28	898	-891	7	0.0005
0.0000	26	65	-45	20	944	-937	7	0.0011
0.0000	26.5	104	-82	22	970	-962	8	0.0019
0.0000	27	51	-21	30	922	-907	15	0.0007
-0.0001	27.5	41	-11	30	831	-819	12	0.0005
-0.0001	28	40	-11	29	789	-777	12	0.0005
0.0000	28.5	31	-6	25	765	-752	13	0.0004
0.0000	29	-7	42	35	789	-788	1	-0.0005
0.0001	29.5	-42	69	27	858	-863	-5	-0.0011
0.0000	30	-134	158	24	860	-838	22	-0.0029
-0.0001	30.5	-190	216	26	782	-772	10	-0.0041

-0.0004	31	-148	178	30	755	-740	15	-0.0033
0.0000	31.5	-133	161	28	714	-705	9	-0.0029
0.0001	32	-168	196	28	696	-676	20	-0.0036

			16-Jul-0					
B0 Deviation (m)	Incr. Displacement (m)	Incr. Displacement (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0042	0.0004	0.0001	0.5	371	-341	30	220	-207
0.0063	0.0000	0.0000	1	318	-287	31	325	-314
0.0081	0.0000	0.0000	1.5	282	-251	31	410	-402
0.0105	0.0000	0.0000	2	241	-210	31	526	-520
0.0119	-0.0001	0.0000	2.5	168	-140	28	603	-586
0.0121	0.0000	0.0001	3	104	-70	34	613	-600
0.0129	0.0000	0.0000	3.5	89	-61	28	650	-640
0.0129	0.0000	0.0001	4	104	-80	24	642	-644
0.0121	0.0000	0.0000	4.5	135	-104	31	603	-607
0.0110	0.0002	-0.0001	5	222	-195	27	548	-552
0.0098	-0.0001	-0.0001	5.5	262	-234	28	499	-488
0.0090	0.0000	0.0000	6	218	-186	32	455	-440
0.0094	0.0000	0.0000	6.5	236	-204	32	482	-462
0.0098	0.0000	0.0000	7	276	-249	27	498	-486
0.0102	0.0000	0.0001	7.5	315	-286	29	512	-502
0.0102	0.0000	0.0000	8	346	-317	29	516	-511
0.0103	-0.0002	-0.0002	8.5	358	-326	32	533	-508
0.0095	-0.0001	0.0000	9	279	-251	28	482	-464
0.0094	0.0000	0.0000	9.5	289	-260	29	477	-459
0.0093	0.0000	0.0000	10	311	-279	32	476	-460
0.0101	0.0000	0.0001	10.5	303	-273	30	507	-494
0.0098	-0.0001	0.0000	11	255	-225	30	498	-487
0.0082	-0.0002	-0.0001	11.5	236	-204	32	418	-398
0.0084	0.0000	0.0002	12	136	-108	28	426	-417
0.0091	0.0000	0.0000	12.5	175	-148	27	467	-449
0.0096	0.0000	0.0000	13	209	-177	32	479	-469
0.0088	0.0000	0.0000	13.5	251	-225	26	443	-435
0.0082	0.0000	0.0000	14	286	-260	26	413	-406
0.0080	-0.0001	-0.0001	14.5	302	-276	26	409	-401
0.0083	0.0000	0.0000	15	193	-158	35	415	-412
0.0089	0.0000	0.0000	15.5	211	-180	31	442	-451
0.0099	0.0000	0.0001	16	221	-188	33	497	-490
0.0121	0.0002	0.0001	16.5	325	-295	30	609	-602
0.0124	0.0000	0.0000	17	441	-414	27	619	-618
0.0110	-0.0001	-0.0001	17.5	475	-447	28	551	-547
0.0097	-0.0002	0.0000	18	348	-316	32	490	-485
0.0105	0.0000	0.0001	18.5	308	-276	32	527	-526
0.0116	0.0000	0.0000	19	312	-281	31	585	-573

0.0112	0.0000	0.0000	19.5	282	-255	27	565	-556
0.0110	0.0000	0.0000	20	240	-210	30	557	-545
0.0131	0.0000	0.0002	20.5	287	-257	30	660	-655
0.0138	-0.0001	0.0002	21	242	-210	32	697	-689
0.0147	-0.0001	0.0000	21.5	245	-216	29	740	-729
0.0149	-0.0001	0.0000	22	215	-184	31	756	-742
0.0147	0.0000	0.0000	22.5	208	-179	29	742	-726
0.0144	0.0000	0.0000	23	221	-193	28	726	-715
0.0149	0.0000	0.0000	23.5	201	-171	30	748	-742
0.0141	0.0000	0.0000	24	127	-96	31	715	-706
0.0146	0.0000	-0.0001	24.5	92	-58	34	740	-736
0.0165	0.0000	0.0001	25	58	-23	35	829	-829
0.0179	-0.0001	0.0001	25.5	42	-12	30	903	-893
0.0188	0.0000	0.0001	26	69	-40	29	947	-936
0.0193	0.0000	0.0000	26.5	105	-77	28	971	-962
0.0183	-0.0001	-0.0001	27	52	-22	30	920	-902
0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	41	-11	30	830	-821
0.0156	0.0000	0.0000	28	42	-12	30	788	-775
0.0152	0.0000	-0.0001	28.5	31	-2	29	766	-753
0.0158	0.0000	0.0000	29	-7	41	34	793	-785
0.0172	-0.0001	0.0001	29.5	-40	67	27	860	-859
0.0170	0.0000	0.0000	30	-128	157	29	862	-836
0.0157	-0.0001	0.0001	30.5	-187	215	28	785	-774
0.0150	0.0000	0.0000	31	-151	183	32	754	-741
0.0143	0.0000	0.0000	31.5	-128	157	29	719	-709
0.0137	0.0000	0.0000	32	-165	198	33	693	-686

30 Deviatio	0 Incr. Dis	0 Incr. Dis	Depth	A0	A180	Checksum	B0	B180
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
0.0040	0.0005	0.0000	0.5	373	-335	38	207	-194
0.0062	0.0000	-0.0001	1	316	-280	36	326	-316
0.0080	0.0000	-0.0001	1.5	280	-242	38	414	-405
0.0103	0.0000	-0.0002	2	241	-201	40	536	-523
0.0119	0.0001	0.0000	2.5	167	-128	39	598	-605
0.0120	-0.0001	0.0000	3	106	-59	47	610	-618
0.0128	-0.0001	0.0000	3.5	89	-53	36	644	-646
0.0129	-0.0001	0.0001	4	106	-72	34	642	-646
0.0123	-0.0001	0.0001	4.5	135	-97	38	603	-611
0.0111	0.0000	0.0000	5	223	-195	28	547	-550
0.0100	0.0000	0.0001	5.5	260	-224	36	494	-483
0.0089	-0.0001	0.0000	6	220	-177	43	454	-463
0.0094	0.0000	0.0000	6.5	241	-196	45	482	-488
0.0098	0.0000	0.0000	7	286	-245	41	499	-508
0.0101	0.0001	0.0000	7.5	324	-284	40	509	-521

0.0102	0.0000	0.0000	8	353	-314	39	510	-528
0.0104	0.0000	-0.0001	8.5	360	-320	40	527	-520
0.0095	0.0000	0.0000	9	282	-245	37	476	-475
0.0093	0.0000	0.0000	9.5	295	-255	40	473	-470
0.0093	0.0000	0.0000	10	316	-276	40	471	-474
0.0099	0.0000	0.0000	10.5	305	-270	35	500	-499
0.0100	0.0001	0.0002	11	255	-221	34	489	-484
0.0083	0.0001	0.0000	11.5	239	-194	45	415	-404
0.0083	0.0001	0.0001	12	144	-105	39	429	-428
0.0091	0.0000	0.0000	12.5	180	-143	37	461	-459
0.0095	0.0000	0.0000	13	216	-179	37	460	-465
0.0088	0.0000	0.0000	13.5	257	-226	31	427	-430
0.0082	0.0000	0.0000	14	290	-255	35	401	-411
0.0082	0.0001	0.0000	14.5	302	-269	33	398	-403
0.0082	0.0001	0.0000	15	199	-158	41	410	-420
0.0089	0.0000	0.0000	15.5	218	-179	39	443	-451
0.0099	-0.0001	0.0001	16	222	-181	41	508	-495
0.0121	0.0003	0.0002	16.5	349	-307	42	614	-610
0.0125	0.0000	0.0001	17	455	-418	37	613	-619
0.0111	0.0000	0.0000	17.5	479	-442	37	546	-539
0.0096	-0.0001	0.0000	18	346	-307	39	483	-482
0.0104	0.0000	0.0001	18.5	313	-273	40	525	-532
0.0116	0.0000	0.0000	19	317	-280	37	576	-577
0.0113	0.0001	0.0000	19.5	286	-252	34	555	-552
0.0110	0.0000	-0.0001	20	243	-206	37	560	-551
0.0130	0.0000	0.0000	20.5	300	-260	40	662	-658
0.0138	0.0000	0.0002	21	245	-202	43	691	-694
0.0147	-0.0001	0.0000	21.5	250	-209	41	743	-740
0.0150	0.0000	0.0000	22	217	-178	39	753	-738
0.0147	0.0000	0.0000	22.5	213	-176	37	739	-733
0.0144	-0.0001	0.0000	23	223	-183	40	727	-728
0.0149	0.0000	0.0000	23.5	204	-171	33	744	-749
0.0144	0.0003	0.0002	24	135	-85	50	716	-703
0.0147	0.0000	-0.0001	24.5	96	-53	43	737	-738
0.0165	0.0000	0.0001	25	62	-18	44	827	-829
0.0179	-0.0001	0.0001	25.5	49	-6	43	904	-906
0.0188	0.0000	0.0001	26	78	-37	41	950	-953
0.0193	0.0000	0.0000	26.5	111	-77	34	967	-971
0.0183	-0.0002	0.0000	27	50	-18	32	915	-902
0.0165	0.0000	-0.0001	27.5	44	-9	35	817	-814
0.0157	-0.0001	0.0000	28	45	-8	37	779	-771
0.0152	0.0001	-0.0001	28.5	34	7	41	765	-769
0.0158	0.0000	0.0000	29	-5	49	44	791	-797
0.0172	-0.0001	0.0001	29.5	-39	74	35	862	-871
0.0170	0.0000	0.0000	30	-138	179	41	854	-831
0.0155	-0.0001	-0.0001	30.5	-187	219	32	770	-767

0.0150	0.0001	0.0000	31	-144	177	33	739	-739
0.0142	-0.0001	-0.0001	31.5	-132	168	36	706	-701
0.0137	-0.0001	0.0000	32	-158	202	44	690	-695

8

Check sur (m)	A0 Deviation (m)	0 Deviation (m)	0 Incr. Displ. (m)	0 Incr. Displ. (m)
13	0.0071	0.0043	0.0005	0.0002
11	0.0061	0.0064	0.0000	0.0001
8	0.0053	0.0081	0.0000	0.0000
6	0.0045	0.0105	0.0000	0.0000
17	0.0031	0.0119	-0.0001	0.0001
13	0.0017	0.0121	0.0000	0.0001
10	0.0015	0.0129	0.0000	0.0000
-2	0.0018	0.0129	0.0000	0.0000
-4	0.0024	0.0121	0.0000	0.0000
-4	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001
11	0.0050	0.0099	-0.0001	0.0000
15	0.0040	0.0090	0.0000	0.0000
20	0.0044	0.0094	0.0001	0.0001
12	0.0053	0.0098	0.0000	0.0000
10	0.0060	0.0101	0.0001	0.0000
5	0.0066	0.0103	0.0000	0.0000
25	0.0068	0.0104	-0.0001	-0.0001
18	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000
18	0.0055	0.0094	0.0000	0.0000
16	0.0059	0.0094	0.0000	0.0001
13	0.0058	0.0100	0.0000	0.0001
11	0.0048	0.0099	-0.0001	0.0000
20	0.0044	0.0082	-0.0001	-0.0001
9	0.0024	0.0084	0.0000	0.0002
18	0.0032	0.0092	0.0000	0.0001
10	0.0039	0.0095	0.0000	0.0000
8	0.0048	0.0088	0.0000	0.0000
7	0.0055	0.0082	0.0000	0.0000
8	0.0058	0.0081	0.0000	0.0000
3	0.0035	0.0083	0.0000	0.0000
-9	0.0039	0.0089	0.0000	0.0000
7	0.0041	0.0099	0.0000	0.0001
7	0.0062	0.0121	0.0002	0.0002
1	0.0086	0.0124	0.0000	0.0000
4	0.0092	0.0110	0.0000	-0.0001
5	0.0066	0.0098	-0.0002	0.0001
1	0.0058	0.0105	-0.0001	0.0002
12	0.0059	0.0116	0.0000	0.0000

9	0.0054	0.0112	0.0000	0.0000
12	0.0045	0.0110	0.0000	0.0000
5	0.0054	0.0132	0.0000	0.0002
8	0.0045	0.0139	-0.0001	0.0002
11	0.0046	0.0147	-0.0001	0.0000
14	0.0040	0.0150	0.0000	0.0000
16	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000
11	0.0041	0.0144	-0.0001	0.0000
6	0.0037	0.0149	0.0000	0.0000
9	0.0022	0.0142	0.0000	0.0000
4	0.0015	0.0148	0.0000	0.0000
0	0.0008	0.0166	0.0000	0.0001
10	0.0005	0.0180	-0.0001	0.0002
11	0.0011	0.0188	0.0000	0.0001
9	0.0018	0.0193	0.0000	0.0000
18	0.0007	0.0182	-0.0001	-0.0001
9	0.0005	0.0165	0.0000	-0.0001
13	0.0005	0.0156	0.0000	0.0000
13	0.0003	0.0152	0.0000	-0.0001
8	-0.0005	0.0158	0.0000	0.0000
1	-0.0011	0.0172	-0.0001	0.0001
26	-0.0029	0.0170	0.0000	0.0000
11	-0.0040	0.0156	0.0000	0.0000
13	-0.0033	0.0150	0.0000	0.0000
10	-0.0029	0.0143	0.0000	0.0000
7	-0.0036	0.0138	-0.0001	0.0000

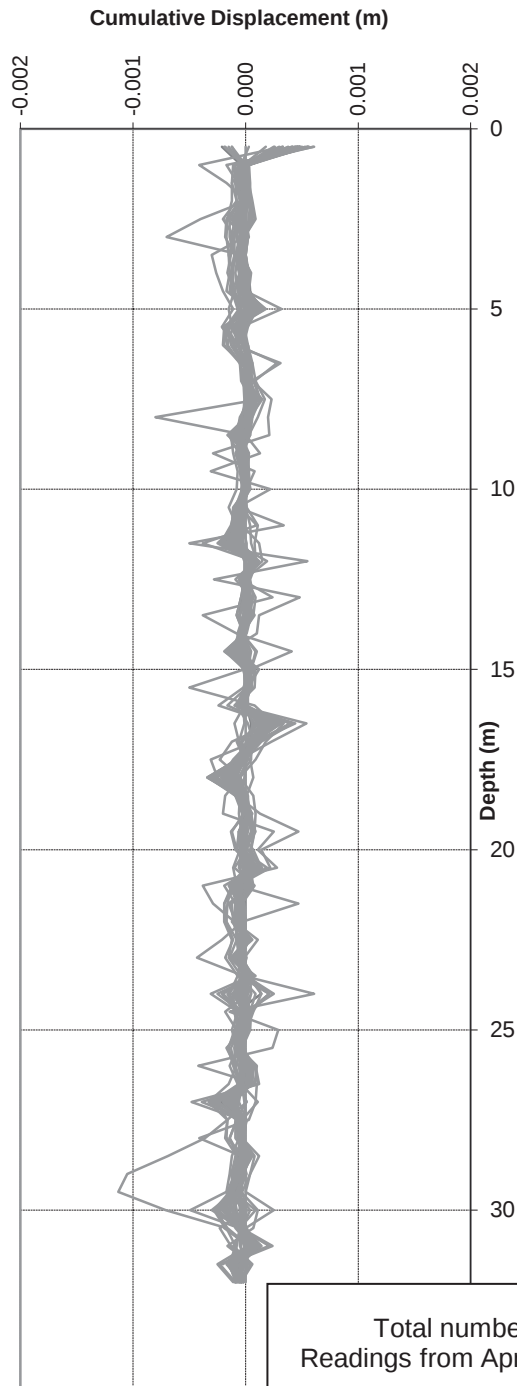
09-Nov-09

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	30 Deviation (m)	0 Incr. Displ. (m)	0 Incr. Displ. (m)
13	0.0071	0.0040	0.0004	0.0000
10	0.0060	0.0064	-0.0001	0.0001
9	0.0052	0.0082	-0.0001	0.0001
13	0.0044	0.0106	-0.0001	0.0001
-7	0.0030	0.0120	-0.0002	0.0002
-8	0.0017	0.0123	-0.0001	0.0003
-2	0.0014	0.0129	-0.0001	0.0000
-4	0.0018	0.0129	-0.0001	0.0001
-8	0.0023	0.0121	-0.0001	0.0000
-3	0.0042	0.0110	0.0001	-0.0001
11	0.0048	0.0098	-0.0002	-0.0001
-9	0.0040	0.0092	-0.0001	0.0002
-6	0.0044	0.0097	0.0000	0.0003
-9	0.0053	0.0101	0.0001	0.0002
-12	0.0061	0.0103	0.0001	0.0002

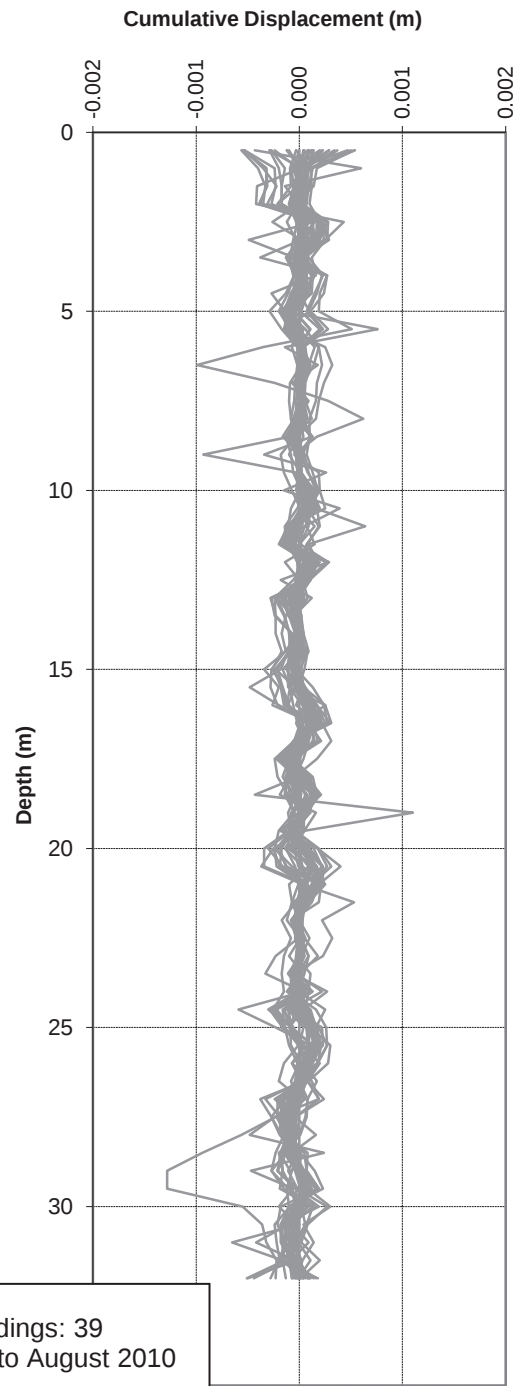
-18	0.0067	0.0104	0.0001	0.0002
7	0.0068	0.0105	-0.0001	0.0000
1	0.0053	0.0095	0.0000	0.0000
3	0.0055	0.0094	0.0000	0.0001
-3	0.0059	0.0095	0.0000	0.0002
1	0.0058	0.0100	-0.0001	0.0001
5	0.0048	0.0097	-0.0001	-0.0001
11	0.0043	0.0082	-0.0002	-0.0001
1	0.0025	0.0086	0.0001	0.0003
2	0.0032	0.0092	0.0000	0.0001
-5	0.0040	0.0093	0.0001	-0.0003
-3	0.0048	0.0086	0.0001	-0.0002
-10	0.0055	0.0081	0.0000	-0.0001
-5	0.0057	0.0080	-0.0001	-0.0001
-10	0.0036	0.0083	0.0001	0.0000
-8	0.0040	0.0089	0.0001	0.0000
13	0.0040	0.0100	-0.0001	0.0003
4	0.0066	0.0122	0.0005	0.0003
-6	0.0087	0.0123	0.0002	0.0000
7	0.0092	0.0109	-0.0001	-0.0002
1	0.0065	0.0097	-0.0003	0.0000
-7	0.0059	0.0106	0.0000	0.0002
-1	0.0060	0.0115	0.0000	0.0000
3	0.0054	0.0111	0.0000	-0.0002
9	0.0045	0.0111	0.0000	0.0001
4	0.0056	0.0132	0.0002	0.0002
-3	0.0045	0.0139	-0.0001	0.0002
3	0.0046	0.0148	-0.0001	0.0002
15	0.0040	0.0149	-0.0001	-0.0001
6	0.0039	0.0147	0.0000	0.0000
-1	0.0041	0.0146	-0.0001	0.0002
-5	0.0038	0.0149	0.0000	0.0000
13	0.0022	0.0142	0.0000	0.0000
-1	0.0015	0.0148	0.0000	0.0000
-2	0.0008	0.0166	0.0000	0.0001
-2	0.0006	0.0181	-0.0001	0.0003
-3	0.0012	0.0190	0.0000	0.0003
-4	0.0019	0.0194	0.0001	0.0001
13	0.0007	0.0182	-0.0002	-0.0001
3	0.0005	0.0163	0.0000	-0.0003
8	0.0005	0.0155	0.0000	-0.0002
-4	0.0003	0.0153	0.0000	0.0000
-6	-0.0005	0.0159	-0.0001	0.0001
-9	-0.0011	0.0173	-0.0001	0.0002
23	-0.0032	0.0169	-0.0003	-0.0001
3	-0.0041	0.0154	-0.0001	-0.0002

0	-0.0032	0.0148	0.0001	-0.0002
5	-0.0030	0.0141	-0.0002	-0.0002
-5	-0.0036	0.0139	0.0000	0.0001

SI06-02 A-Axes



SI06-02 B-Axes



Total number of readings: 39
Readings from April 2008 to August 2010

MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE
TAILINGS STORAGE FACILITY STAGE 6B
DOWN HOLE INCLINOMETER
CUMULATIVE DISPLACEMENT SI06-02

**MOUNT POLLEY MINING CORPORATION
MOUNT POLLEY MINE**

TAILING STORAGE FACILITY

SI06-03 - SLOPE INCLINOMETER READINGS

05-Aug-06

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)
0.5	770	-745	25	216	-185	31	0.0152	0.0040
1	532	-525	7	306	-299	7	0.0106	0.0061
1.5	-39	41	2	532	-534	-2	-0.0008	0.0107
2	-404	414	10	562	-550	12	-0.0082	0.0111
2.5	-334	349	15	488	-496	-8	-0.0068	0.0098
3	-330	338	8	529	-524	5	-0.0067	0.0105
3.5	-286	296	10	570	-554	16	-0.0058	0.0112
4	-250	264	14	577	-565	12	-0.0051	0.0114
4.5	-217	227	10	587	-575	12	-0.0044	0.0116
5	-177	187	10	597	-578	19	-0.0036	0.0118
5.5	-193	202	9	588	-593	-5	-0.0040	0.0118
6	-220	231	11	580	-569	11	-0.0045	0.0115
6.5	-153	162	9	576	-573	3	-0.0032	0.0115
7	-100	111	11	541	-534	7	-0.0021	0.0108
7.5	-51	63	12	515	-508	7	-0.0011	0.0102
8	-16	25	9	508	-494	14	-0.0004	0.0100
8.5	3	8	11	514	-502	12	-0.0001	0.0102
9	-127	135	8	483	-470	13	-0.0026	0.0095
9.5	-172	180	8	501	-490	11	-0.0035	0.0099
10	-166	179	13	501	-486	15	-0.0035	0.0099
10.5	-173	184	11	525	-513	12	-0.0036	0.0104
11	-205	218	13	555	-536	19	-0.0042	0.0109
11.5	-285	294	9	551	-546	5	-0.0058	0.0110
12	-330	342	12	504	-515	-11	-0.0067	0.0102
12.5	-329	340	11	487	-495	-8	-0.0067	0.0098
13	-348	363	15	446	-440	6	-0.0071	0.0089
13.5	-290	303	13	372	-366	6	-0.0059	0.0074
14	-70	75	5	351	-340	11	-0.0015	0.0069
14.5	283	-278	5	445	-436	9	0.0056	0.0088
15	184	-168	16	397	-407	-10	0.0035	0.0080
15.5	-39	51	12	353	-344	9	-0.0009	0.0070
16	-31	42	11	361	-354	7	-0.0007	0.0072
16.5	-36	45	9	384	-371	13	-0.0008	0.0076
17	-36	49	13	405	-386	19	-0.0009	0.0079
17.5	-19	29	10	440	-403	37	-0.0005	0.0084
18	9	1	10	408	-397	11	0.0001	0.0081
18.5	4	10	14	416	-401	15	-0.0001	0.0082

19	28	-18	10	435	-422	13	0.0005	0.0086
19.5	48	-39	9	500	-484	16	0.0009	0.0098
20	-26	36	10	531	-533	-2	-0.0006	0.0106
20.5	-4	16	12	496	-484	12	-0.0002	0.0098
21	89	-82	7	412	-379	33	0.0017	0.0079
21.5	30	-17	13	324	-315	9	0.0005	0.0064
22	-115	125	10	389	-388	1	-0.0024	0.0078
22.5	-72	82	10	482	-476	6	-0.0015	0.0096
23	-51	58	7	521	-507	14	-0.0011	0.0103
23.5	-64	72	8	491	-479	12	-0.0014	0.0097
24	-51	64	13	535	-518	17	-0.0012	0.0105
24.5	-8	19	11	529	-516	13	-0.0003	0.0105
25	29	-20	9	539	-527	12	0.0005	0.0107
25.5	44	-33	11	532	-528	4	0.0008	0.0106
26	36	-26	10	518	-510	8	0.0006	0.0103
26.5	26	-15	11	504	-494	10	0.0004	0.0100
27	-9	21	12	567	-572	-5	-0.0003	0.0114
27.5	-112	127	15	553	-562	-9	-0.0024	0.0112
28	-146	156	10	545	-552	-7	-0.0030	0.0110
28.5	-134	146	12	535	-541	-6	-0.0028	0.0108
29	-136	149	13	507	-507	0	-0.0029	0.0101
29.5	-184	197	13	440	-443	-3	-0.0038	0.0088
30	-154	164	10	391	-384	7	-0.0032	0.0078
30.5	-212	222	10	382	-389	-7	-0.0043	0.0077
31	-221	229	8	423	-416	7	-0.0045	0.0084
31.5	-205	216	11	466	-464	2	-0.0042	0.0093
32	-208	218	10	499	-507	-8	-0.0043	0.0101
32.5	-225	235	10	490	-474	16	-0.0046	0.0096
33	-191	199	8	481	-473	8	-0.0039	0.0095
33.5	-172	184	12	483	-473	10	-0.0036	0.0096
34	-247	257	10	494	-480	14	-0.0050	0.0097
34.5	-323	335	12	521	-511	10	-0.0066	0.0103
35	-351	362	11	527	-514	13	-0.0071	0.0104
35.5	-345	355	10	509	-499	10	-0.0070	0.0101
36	-330	340	10	531	-531	0	-0.0067	0.0106
36.5	-324	335	11	483	-493	-10	-0.0066	0.0098
37	-302	313	11	436	-436	0	-0.0062	0.0087
37.5	-287	299	12	366	-369	-3	-0.0059	0.0074
38	-264	273	9	321	-315	6	-0.0054	0.0064
38.5	-228	236	8	287	-271	16	-0.0046	0.0056
39	-184	196	12	275	-273	2	-0.0038	0.0055
39.5	-173	185	12	287	-269	18	-0.0036	0.0056
40	-207	214	7	247	-247	0	-0.0042	0.0049
40.5	-170	184	14	258	-254	4	-0.0035	0.0051
41	-128	136	8	293	-259	34	-0.0026	0.0055

30-Jun-08								
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sum (m)	0 Deviation (m)	0 Deviation (m)
0.5	843	-811	32	165	-141	24	0.0165	0.0031
1	516	-524	-8	276	-236	40	0.0104	0.0051
1.5	9	30	39	518	-519	-1	-0.0002	0.0104
2	-368	393	25	595	-576	19	-0.0076	0.0117
2.5	-319	348	29	494	-489	5	-0.0067	0.0098
3	-314	341	27	537	-525	12	-0.0066	0.0106
3.5	-274	296	22	572	-558	14	-0.0057	0.0113
4	-236	265	29	579	-573	6	-0.0050	0.0115
4.5	-204	232	28	587	-579	8	-0.0044	0.0117
5	-166	193	27	596	-579	17	-0.0036	0.0118
5.5	-175	203	28	598	-588	10	-0.0038	0.0119
6	-209	235	26	567	-572	-5	-0.0044	0.0114
6.5	-146	170	24	562	-578	-16	-0.0032	0.0114
7	-98	120	22	525	-537	-12	-0.0022	0.0106
7.5	-40	68	28	507	-509	-2	-0.0011	0.0102
8	-5	34	29	500	-497	3	-0.0004	0.0100
8.5	15	9	24	505	-502	3	0.0001	0.0101
9	-119	138	19	483	-481	2	-0.0026	0.0096
9.5	-159	184	25	504	-498	6	-0.0034	0.0100
10	-154	185	31	502	-503	-1	-0.0034	0.0101
10.5	-161	189	28	521	-515	6	-0.0035	0.0104
11	-198	224	26	542	-530	12	-0.0042	0.0107
11.5	-271	295	24	551	-544	7	-0.0057	0.0110
12	-319	346	27	504	-515	-11	-0.0067	0.0102
12.5	-320	347	27	492	-503	-11	-0.0067	0.0100
13	-340	369	29	452	-454	-2	-0.0071	0.0091
13.5	-280	316	36	376	-377	-1	-0.0060	0.0075
14	-55	92	37	347	-333	14	-0.0015	0.0068
14.5	292	-257	35	438	-431	7	0.0055	0.0087
15	190	-157	33	401	-405	-4	0.0035	0.0081
15.5	-28	56	28	351	-364	-13	-0.0008	0.0072
16	-20	47	27	359	-374	-15	-0.0007	0.0073
16.5	-26	54	28	381	-389	-8	-0.0008	0.0077
17	-26	56	30	397	-401	-4	-0.0008	0.0080
17.5	-16	30	14	431	-410	21	-0.0005	0.0084
18	21	7	28	414	-398	16	0.0001	0.0081
18.5	13	20	33	417	-413	4	-0.0001	0.0083
19	35	-7	28	435	-438	-3	0.0004	0.0087
19.5	59	-30	29	493	-493	0	0.0009	0.0099
20	-18	45	27	537	-536	1	-0.0006	0.0107
20.5	-3	26	23	504	-496	8	-0.0003	0.0100
21	100	-71	29	413	-386	27	0.0017	0.0080
21.5	43	-12	31	310	-304	6	0.0006	0.0061
22	-103	125	22	382	-367	15	-0.0023	0.0075
22.5	-62	99	37	485	-469	16	-0.0016	0.0095
23	-43	66	23	512	-504	8	-0.0011	0.0102

23.5	-53	79	26	488	-474	14	-0.0013	0.0096
24	-46	72	26	538	-513	25	-0.0012	0.0105
24.5	-7	34	27	527	-508	19	-0.0004	0.0104
25	35	-9	26	537	-519	18	0.0004	0.0106
25.5	56	-29	27	535	-524	11	0.0009	0.0106
26	44	-18	26	520	-512	8	0.0006	0.0103
26.5	35	-9	26	503	-488	15	0.0004	0.0099
27	3	23	26	564	-562	2	-0.0002	0.0113
27.5	-102	131	29	575	-560	15	-0.0023	0.0114
28	-135	163	28	561	-550	11	-0.0030	0.0111
28.5	-124	152	28	547	-545	2	-0.0028	0.0109
29	-125	156	31	518	-516	2	-0.0028	0.0103
29.5	-176	204	28	451	-447	4	-0.0038	0.0090
30	-143	173	30	392	-388	4	-0.0032	0.0078
30.5	-199	230	31	373	-378	-5	-0.0043	0.0075
31	-214	236	22	417	-412	5	-0.0045	0.0083
31.5	-194	223	29	455	-460	-5	-0.0042	0.0092
32	-199	226	27	507	-510	-3	-0.0043	0.0102
32.5	-213	238	25	492	-479	13	-0.0045	0.0097
33	-178	213	35	496	-465	31	-0.0039	0.0096
33.5	-166	188	22	486	-470	16	-0.0035	0.0096
34	-234	267	33	493	-477	16	-0.0050	0.0097
34.5	-316	345	29	519	-507	12	-0.0066	0.0103
35	-344	371	27	526	-509	17	-0.0072	0.0104
35.5	-336	361	25	507	-492	15	-0.0070	0.0100
36	-320	345	25	530	-514	16	-0.0067	0.0104
36.5	-314	339	25	487	-504	-17	-0.0065	0.0099
37	-293	318	25	454	-454	0	-0.0061	0.0091
37.5	-278	305	27	371	-386	-15	-0.0058	0.0076
38	-254	278	24	315	-325	-10	-0.0053	0.0064
38.5	-220	243	23	283	-279	4	-0.0046	0.0056
39	-176	202	26	277	-267	10	-0.0038	0.0054
39.5	-167	193	26	272	-272	0	-0.0036	0.0054
40	-197	224	27	245	-251	-6	-0.0042	0.0050
40.5	-163	195	32	272	-263	9	-0.0036	0.0054
41	-118	143	25	299	-271	28	-0.0026	0.0057

09-Nov-09									
Depth	A0	A180	Checksum	B0	B180	Checksum	Δ0 Deviation	Δ180 Deviation	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
0.5	739	-709		30	130	-117	13	0.0145	0.0025
1	510	-483		27	300	-291	9	0.0099	0.0059
1.5	10	19		29	551	-548	3	-0.0001	0.0110
2	-345	383		38	579	-564	15	-0.0073	0.0114
2.5	-312	352		40	490	-489	1	-0.0066	0.0098
3	-306	343		37	539	-547	-8	-0.0065	0.0109

3.5	-259	298	39	576	-581	-5	-0.0056	0.0116
4	-223	264	41	583	-588	-5	-0.0049	0.0117
4.5	-191	229	38	591	-600	-9	-0.0042	0.0119
5	-156	193	37	589	-607	-18	-0.0035	0.0120
5.5	-175	208	33	592	-592	0	-0.0038	0.0118
6	-200	237	37	569	-580	-11	-0.0044	0.0115
6.5	-138	169	31	564	-576	-12	-0.0031	0.0114
7	-83	121	38	534	-535	-1	-0.0020	0.0107
7.5	-34	73	39	513	-514	-1	-0.0011	0.0103
8	2	35	37	500	-510	-10	-0.0003	0.0101
8.5	19	14	33	504	-512	-8	0.0001	0.0102
9	-114	152	38	485	-495	-10	-0.0027	0.0098
9.5	-153	191	38	503	-513	-10	-0.0034	0.0102
10	-145	186	41	504	-513	-9	-0.0033	0.0102
10.5	-157	194	37	526	-540	-14	-0.0035	0.0107
11	-189	228	39	543	-552	-9	-0.0042	0.0110
11.5	-268	302	34	548	-544	4	-0.0057	0.0109
12	-313	350	37	505	-515	-10	-0.0066	0.0102
12.5	-314	348	34	491	-504	-13	-0.0066	0.0100
13	-335	373	38	448	-452	-4	-0.0071	0.0090
13.5	-270	309	39	370	-375	-5	-0.0058	0.0075
14	-39	69	30	345	-340	5	-0.0011	0.0069
14.5	306	-268	38	449	-440	9	0.0057	0.0089
15	185	-145	40	398	-407	-9	0.0033	0.0081
15.5	-22	61	39	354	-369	-15	-0.0008	0.0072
16	-13	51	38	365	-375	-10	-0.0006	0.0074
16.5	-19	57	38	388	-399	-11	-0.0008	0.0079
17	-17	58	41	401	-413	-12	-0.0008	0.0081
17.5	-1	39	38	423	-430	-7	-0.0004	0.0085
18	25	15	40	406	-407	-1	0.0001	0.0081
18.5	19	24	43	418	-423	-5	-0.0001	0.0084
19	44	-5	39	434	-444	-10	0.0005	0.0088
19.5	69	-26	43	496	-502	-6	0.0010	0.0100
20	-14	51	37	530	-540	-10	-0.0007	0.0107
20.5	14	32	46	494	-489	5	-0.0002	0.0098
21	109	-73	36	407	-378	29	0.0018	0.0079
21.5	42	-1	41	305	-315	-10	0.0004	0.0062
22	-102	137	35	385	-385	0	-0.0024	0.0077
22.5	-53	93	40	488	-485	3	-0.0015	0.0097
23	-36	69	33	500	-505	-5	-0.0011	0.0101
23.5	-47	83	36	485	-483	2	-0.0013	0.0097
24	-38	77	39	534	-519	15	-0.0012	0.0105
24.5	3	26	29	524	-510	14	-0.0002	0.0103
25	40	-6	34	535	-520	15	0.0005	0.0106
25.5	61	-25	36	526	-521	5	0.0009	0.0105
26	51	-16	35	511	-510	1	0.0007	0.0102
26.5	42	-3	39	496	-498	-2	0.0005	0.0099
27	1	33	34	561	-564	-3	-0.0003	0.0113
27.5	-101	137	36	548	-564	-16	-0.0024	0.0111
28	-134	166	32	538	-560	-22	-0.0030	0.0110
28.5	-115	151	36	533	-559	-26	-0.0027	0.0109

29	-118	154	36	511	-523	-12	-0.0027	0.0103
29.5	-168	208	40	450	-448	2	-0.0038	0.0090
30	-136	171	35	384	-389	-5	-0.0031	0.0077
30.5	-194	240	46	379	-391	-12	-0.0043	0.0077
31	-204	242	38	409	-421	-12	-0.0045	0.0083
31.5	-186	227	41	462	-466	-4	-0.0041	0.0093
32	-195	228	33	505	-527	-22	-0.0042	0.0103
32.5	-214	251	37	476	-494	-18	-0.0047	0.0097
33	-156	200	44	488	-478	10	-0.0036	0.0097
33.5	-166	205	39	477	-484	-7	-0.0037	0.0096
34	-235	278	43	498	-493	5	-0.0051	0.0099
34.5	-315	350	35	520	-511	9	-0.0067	0.0103
35	-339	378	39	513	-513	0	-0.0072	0.0103
35.5	-330	367	37	493	-507	-14	-0.0070	0.0100
36	-313	349	36	523	-532	-9	-0.0066	0.0106
36.5	-306	340	34	483	-499	-16	-0.0065	0.0098
37	-287	318	31	432	-444	-12	-0.0061	0.0088
37.5	-269	303	34	367	-380	-13	-0.0057	0.0075
38	-247	283	36	313	-323	-10	-0.0053	0.0064
38.5	-211	247	36	261	-281	-20	-0.0046	0.0054
39	-158	199	41	271	-275	-4	-0.0036	0.0055
39.5	-166	201	35	263	-281	-18	-0.0037	0.0054
40	-190	228	38	247	-258	-11	-0.0042	0.0051
40.5	-151	201	50	258	-270	-12	-0.0035	0.0053
41	-111	150	39	267	-267	0	-0.0026	0.0053

05-Aug-06

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)
0.0000	0.0000	0.5	823	-798	25	174
0.0000	0.0000	1	553	-536	17	291
0.0000	0.0000	1.5	-24	-1	-25	525
0.0000	0.0000	2	-401	415	14	573
0.0000	0.0000	2.5	-332	346	14	489
0.0000	0.0000	3	-328	342	14	532
0.0000	0.0000	3.5	-285	299	14	566
0.0000	0.0000	4	-249	267	18	574
0.0000	0.0000	4.5	-217	229	12	586
0.0000	0.0000	5	-175	189	14	603
0.0000	0.0000	5.5	-185	199	14	590
0.0000	0.0000	6	-217	231	14	580
0.0000	0.0000	6.5	-154	169	15	577
0.0000	0.0000	7	-99	118	19	542
0.0000	0.0000	7.5	-48	67	19	515
0.0000	0.0000	8	-13	28	15	506
0.0000	0.0000	8.5	6	5	11	508
0.0000	0.0000	9	-107	127	20	483
0.0000	0.0000	9.5	-169	182	13	499
0.0000	0.0000	10	-164	182	18	500
0.0000	0.0000	10.5	-168	182	14	523
0.0000	0.0000	11	-200	216	16	558
0.0000	0.0000	11.5	-278	292	14	549
0.0000	0.0000	12	-324	341	17	506
0.0000	0.0000	12.5	-327	343	16	489
0.0000	0.0000	13	-346	362	16	449
0.0000	0.0000	13.5	-299	307	8	384
0.0000	0.0000	14	-94	101	7	349
0.0000	0.0000	14.5	273	-261	12	439
0.0000	0.0000	15	195	-190	5	401
0.0000	0.0000	15.5	-34	51	17	355
0.0000	0.0000	16	-29	42	13	356
0.0000	0.0000	16.5	-33	46	13	381
0.0000	0.0000	17	-34	49	15	405
0.0000	0.0000	17.5	-23	25	2	439
0.0000	0.0000	18	17	8	25	410
0.0000	0.0000	18.5	6	11	17	415

0.0000	0.0000		19	26	-15	11	433
0.0000	0.0000		19.5	58	-42	16	494
0.0000	0.0000		20	-23	37	14	532
0.0000	0.0000		20.5	-18	21	3	505
0.0000	0.0000		21	85	-81	4	437
0.0000	0.0000		21.5	40	-20	20	323
0.0000	0.0000		22	-107	121	14	378
0.0000	0.0000		22.5	-74	89	15	476
0.0000	0.0000		23	-48	60	12	517
0.0000	0.0000		23.5	-59	74	15	489
0.0000	0.0000		24	-53	64	11	535
0.0000	0.0000		24.5	-10	27	17	527
0.0000	0.0000		25	30	-19	11	538
0.0000	0.0000		25.5	46	-32	14	533
0.0000	0.0000		26	38	-24	14	520
0.0000	0.0000		26.5	29	-14	15	502
0.0000	0.0000		27	-4	18	14	565
0.0000	0.0000		27.5	-107	126	19	552
0.0000	0.0000		28	-143	155	12	544
0.0000	0.0000		28.5	-137	149	12	535
0.0000	0.0000		29	-129	149	20	516
0.0000	0.0000		29.5	-181	197	16	444
0.0000	0.0000		30	-152	167	15	388
0.0000	0.0000		30.5	-203	220	17	378
0.0000	0.0000		31	-221	232	11	421
0.0000	0.0000		31.5	-203	217	14	462
0.0000	0.0000		32	-205	220	15	499
0.0000	0.0000		32.5	-218	236	18	492
0.0000	0.0000		33	-190	200	10	491
0.0000	0.0000		33.5	-166	172	6	483
0.0000	0.0000		34	-237	255	18	490
0.0000	0.0000		34.5	-323	335	12	520
0.0000	0.0000		35	-349	362	13	525
0.0000	0.0000		35.5	-343	357	14	509
0.0000	0.0000		36	-328	343	15	530
0.0000	0.0000		36.5	-322	336	14	483
0.0000	0.0000		37	-301	315	14	439
0.0000	0.0000		37.5	-286	302	16	368
0.0000	0.0000		38	-262	275	13	321
0.0000	0.0000		38.5	-227	239	12	289
0.0000	0.0000		39	-194	196	2	272
0.0000	0.0000		39.5	-167	183	16	280
0.0000	0.0000		40	-204	216	12	246
0.0000	0.0000		40.5	-176	187	11	257
0.0000	0.0000		41	-122	138	16	286

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)		Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)
0.0014	-0.0010		0.5	803	-759	44	158
-0.0002	-0.0009		1	518	-479	39	267
0.0006	-0.0003		1.5	16	1	17	529
0.0006	0.0006		2	-346	381	35	600
0.0002	0.0000		2.5	-312	348	36	493
0.0001	0.0001		3	-305	340	35	534
0.0001	0.0001		3.5	-264	296	32	575
0.0001	0.0001		4	-229	262	33	581
0.0001	0.0000		4.5	-196	229	33	592
0.0001	0.0000		5	-158	191	33	598
0.0002	0.0001		5.5	-172	205	33	604
0.0001	-0.0001		6	-202	236	34	587
0.0000	-0.0001		6.5	-139	169	30	579
-0.0001	-0.0001		7	-89	119	30	542
0.0001	-0.0001		7.5	-36	70	34	518
0.0000	0.0000		8	-4	32	28	503
0.0001	-0.0001		8.5	20	11	31	522
0.0001	0.0001		9	-102	140	38	484
0.0001	0.0001		9.5	-154	186	32	500
0.0001	0.0002		10	-149	187	38	501
0.0001	0.0000		10.5	-153	190	37	518
0.0000	-0.0002		11	-188	223	35	550
0.0001	0.0000		11.5	-267	297	30	556
0.0001	0.0000		12	-312	345	33	516
0.0000	0.0001		12.5	-317	348	31	492
0.0000	0.0002		13	-336	369	33	453
0.0000	0.0002		13.5	-285	313	28	383
0.0000	-0.0001		14	-70	94	24	345
-0.0001	-0.0001		14.5	282	-262	20	442
-0.0001	0.0000		15	221	-180	41	412
0.0001	0.0002		15.5	-22	57	35	354
0.0001	0.0002		16	-15	48	33	358
0.0000	0.0002		16.5	-21	52	31	381
0.0000	0.0001		17	-22	58	36	398
0.0000	0.0000		17.5	-12	32	20	431
0.0001	0.0001		18	29	17	46	415
0.0000	0.0001		18.5	16	20	36	417
0.0000	0.0002		19	35	-4	31	436
0.0000	0.0000		19.5	68	-34	34	493
0.0000	0.0001		20	-15	46	31	540
-0.0001	0.0002		20.5	3	31	34	500
0.0000	0.0001		21	101	-70	31	429
0.0001	-0.0003		21.5	52	-12	40	308
0.0001	-0.0003		22	-97	131	34	377
-0.0001	0.0000		22.5	-61	95	34	480
0.0000	-0.0001		23	-38	68	30	514

0.0000	-0.0001		23.5	-49	82	33	483
0.0000	0.0000		24	-43	74	31	538
-0.0001	-0.0001		24.5	-3	37	34	528
-0.0001	-0.0001		25	37	-5	32	537
0.0001	0.0000		25.5	59	-26	33	535
0.0000	0.0000		26	48	-16	32	523
0.0000	-0.0001		26.5	41	-7	34	496
0.0001	-0.0001		27	8	23	31	568
0.0001	0.0002		27.5	-96	129	33	567
0.0000	0.0001		28	-132	160	28	556
0.0000	0.0002		28.5	-121	149	28	543
0.0000	0.0002		29	-121	154	33	514
0.0000	0.0002		29.5	-171	205	34	451
0.0000	0.0000		30	-141	174	33	391
0.0000	-0.0002		30.5	-194	229	35	374
0.0000	-0.0001		31	-209	241	32	418
0.0000	-0.0001		31.5	-191	226	35	446
0.0000	0.0001		32	-195	226	31	505
0.0001	0.0001		32.5	-210	242	32	478
0.0000	0.0001		33	-182	214	32	490
0.0000	0.0000		33.5	-157	191	34	485
0.0000	0.0000		34	-227	265	38	492
0.0000	-0.0001		34.5	-311	344	33	519
0.0000	-0.0001		35	-340	371	31	529
0.0000	-0.0001		35.5	-333	364	31	510
0.0001	-0.0002		36	-319	351	32	529
0.0001	0.0002		36.5	-313	341	28	487
0.0000	0.0004		37	-292	320	28	447
0.0000	0.0002		37.5	-277	308	31	374
0.0000	0.0000		38	-253	282	29	321
0.0000	0.0000		38.5	-217	248	31	280
0.0000	0.0000		39	-176	208	32	277
0.0000	-0.0001		39.5	-160	191	31	275
0.0000	0.0000		40	-193	226	33	249
0.0000	0.0002		40.5	-162	197	35	255
0.0000	0.0002		41	-114	148	34	296

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checks B0 (m)	B180 (m)
-0.0007	-0.0015	0.5	744	-693	51	119 -90
-0.0006	-0.0001	1	530	-498	32	269 -262
0.0007	0.0003	1.5	21	10	31	541 -537
0.0009	0.0003	2	-341	382	41	588 -565
0.0002	0.0000	2.5	-311	351	40	465 -481
0.0002	0.0003	3	-305	342	37	504 -541

0.0002	0.0003	3.5	-262	298	36	544	-582
0.0003	0.0003	4	-223	265	42	554	-592
0.0002	0.0003	4.5	-193	233	40	561	-606
0.0002	0.0002	5	-155	194	39	574	-606
0.0001	0.0000	5.5	-172	212	40	595	-601
0.0001	0.0000	6	-203	242	39	553	-590
0.0001	-0.0001	6.5	-137	169	32	559	-575
0.0001	-0.0001	7	-81	124	43	516	-551
0.0001	0.0000	7.5	-35	76	41	487	-531
0.0001	0.0001	8	2	36	38	485	-513
0.0001	0.0000	8.5	22	16	38	507	-512
0.0000	0.0003	9	-112	152	40	455	-489
0.0001	0.0003	9.5	-153	190	37	474	-501
0.0001	0.0003	10	-146	188	42	471	-504
0.0001	0.0003	10.5	-158	195	37	495	-536
0.0001	0.0000	11	-191	226	35	523	-554
0.0001	-0.0001	11.5	-265	304	39	552	-543
0.0001	0.0000	12	-313	348	35	495	-510
0.0001	0.0001	12.5	-313	348	35	488	-498
0.0000	0.0001	13	-333	373	40	448	-454
0.0001	0.0001	13.5	-267	312	45	373	-378
0.0004	-0.0001	14	-22	74	52	336	-328
0.0001	0.0001	14.5	312	-271	41	452	-435
-0.0002	0.0000	15	187	-158	29	400	-410
0.0001	0.0003	15.5	-21	62	41	326	-363
0.0001	0.0003	16	-14	52	38	336	-368
0.0000	0.0003	16.5	-19	59	40	354	-393
0.0001	0.0002	17	-17	59	42	374	-409
0.0001	0.0001	17.5	0	42	42	414	-426
0.0000	0.0001	18	26	14	40	401	-405
0.0000	0.0002	18.5	21	25	46	416	-416
0.0000	0.0002	19	53	-6	47	437	-435
0.0001	0.0001	19.5	64	-26	38	490	-497
0.0000	0.0001	20	-14	51	37	540	-535
0.0000	0.0000	20.5	16	28	44	493	-484
0.0001	-0.0001	21	109	-71	38	413	-384
0.0000	-0.0002	21.5	47	-3	44	303	-306
0.0000	-0.0001	22	-98	135	37	371	-373
0.0001	0.0002	22.5	-52	93	41	483	-486
0.0000	-0.0002	23	-33	70	37	503	-500
0.0001	0.0000	23.5	-44	84	40	482	-476
0.0000	0.0000	24	-36	79	43	532	-516
0.0000	-0.0001	24.5	5	36	41	523	-510
0.0000	-0.0001	25	45	-4	41	534	-518
0.0001	-0.0001	25.5	63	-23	40	536	-519
0.0001	-0.0001	26	53	-25	28	521	-507
0.0000	0.0000	26.5	43	-3	40	498	-482
0.0000	-0.0001	27	3	35	38	573	-570
0.0000	0.0000	27.5	-102	149	47	547	-551
0.0000	0.0000	28	-132	166	34	535	-543
0.0001	0.0002	28.5	-114	148	34	531	-542

0.0001	0.0002	29	-114	155	41	513	-523
0.0001	0.0002	29.5	-169	211	42	447	-441
0.0001	0.0000	30	-134	172	38	388	-376
0.0000	0.0000	30.5	-197	238	41	377	-379
0.0000	-0.0001	31	-201	240	39	409	-400
0.0001	0.0000	31.5	-185	226	41	449	-447
0.0000	0.0003	32	-193	228	35	499	-516
0.0000	0.0001	32.5	-211	251	40	479	-486
0.0003	0.0001	33	-157	198	41	487	-475
-0.0002	0.0000	33.5	-165	215	50	475	-471
-0.0001	0.0002	34	-240	282	42	498	-490
-0.0001	0.0000	34.5	-312	352	40	524	-513
0.0000	-0.0002	35	-336	378	42	517	-508
0.0000	-0.0001	35.5	-327	367	40	499	-493
0.0001	-0.0001	36	-309	347	38	541	-529
0.0001	0.0001	36.5	-304	341	37	480	-493
0.0001	0.0000	37	-284	319	35	431	-442
0.0001	0.0001	37.5	-265	304	39	365	-373
0.0001	0.0000	38	-243	282	39	324	-317
0.0001	-0.0002	38.5	-206	245	39	283	-282
0.0002	0.0000	39	-159	204	45	286	-268
-0.0001	-0.0001	39.5	-162	200	38	278	-266
0.0000	0.0001	40	-189	229	40	250	-240
0.0000	0.0002	40.5	-148	189	41	257	-262
0.0000	-0.0002	41	-115	156	41	271	-263

01-Feb-07

B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)
-187	-13	0.0162	0.0036	0.0011	-0.0004
-291	0	0.0109	0.0058	0.0003	-0.0002
-517	8	-0.0002	0.0104	0.0006	-0.0002
-561	12	-0.0082	0.0113	0.0000	0.0002
-491	-2	-0.0068	0.0098	0.0001	0.0000
-525	7	-0.0067	0.0106	0.0000	0.0000
-554	12	-0.0058	0.0112	0.0000	0.0000
-563	11	-0.0052	0.0114	0.0000	0.0000
-577	9	-0.0045	0.0116	0.0000	0.0000
-578	25	-0.0036	0.0118	0.0000	0.0001
-588	2	-0.0038	0.0118	0.0001	0.0000
-570	10	-0.0045	0.0115	0.0000	0.0000
-571	6	-0.0032	0.0115	-0.0001	0.0000
-536	6	-0.0022	0.0108	-0.0001	0.0000
-510	5	-0.0012	0.0103	0.0000	0.0000
-496	10	-0.0004	0.0100	0.0000	0.0000
-500	8	0.0000	0.0101	0.0001	-0.0001
-470	13	-0.0023	0.0095	0.0003	0.0000
-491	8	-0.0035	0.0099	0.0000	0.0000
-485	15	-0.0035	0.0099	0.0000	0.0000
-512	11	-0.0035	0.0104	0.0001	0.0000
-531	27	-0.0042	0.0109	0.0001	0.0000
-544	5	-0.0057	0.0109	0.0001	0.0000
-515	-9	-0.0067	0.0102	0.0001	0.0000
-493	-4	-0.0067	0.0098	0.0000	0.0000
-443	6	-0.0071	0.0089	0.0000	0.0001
-366	18	-0.0061	0.0075	-0.0001	0.0001
-337	12	-0.0020	0.0069	-0.0005	-0.0001
-434	5	0.0053	0.0087	-0.0003	-0.0001
-406	-5	0.0039	0.0081	0.0003	0.0000
-344	11	-0.0009	0.0070	0.0001	0.0000
-355	1	-0.0007	0.0071	0.0000	0.0000
-371	10	-0.0008	0.0075	0.0000	0.0000
-386	19	-0.0008	0.0079	0.0000	0.0000
-407	32	-0.0005	0.0085	0.0000	0.0000
-398	12	0.0001	0.0081	0.0000	0.0000
-400	15	-0.0001	0.0082	0.0000	0.0000

-421	12	0.0004	0.0085	-0.0001	0.0000
-478	16	0.0010	0.0097	0.0001	-0.0001
-532	0	-0.0006	0.0106	0.0000	0.0000
-491	14	-0.0004	0.0100	-0.0002	0.0002
-382	55	0.0017	0.0082	0.0000	0.0003
-315	8	0.0006	0.0064	0.0001	0.0000
-378	0	-0.0023	0.0076	0.0001	-0.0002
-469	7	-0.0016	0.0095	-0.0001	-0.0001
-508	9	-0.0011	0.0103	0.0000	0.0000
-478	11	-0.0013	0.0097	0.0000	0.0000
-517	18	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000
-515	12	-0.0004	0.0104	-0.0001	0.0000
-526	12	0.0005	0.0106	0.0000	0.0000
-527	6	0.0008	0.0106	0.0000	0.0000
-509	11	0.0006	0.0103	0.0000	0.0000
-493	9	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000
-571	-6	-0.0002	0.0114	0.0001	0.0000
-561	-9	-0.0023	0.0111	0.0001	0.0000
-555	-11	-0.0030	0.0110	0.0000	0.0000
-541	-6	-0.0029	0.0108	-0.0001	0.0000
-508	8	-0.0028	0.0102	0.0001	0.0001
-446	-2	-0.0038	0.0089	0.0000	0.0001
-384	4	-0.0032	0.0077	0.0000	0.0000
-386	-8	-0.0042	0.0076	0.0001	-0.0001
-418	3	-0.0045	0.0084	0.0000	0.0000
-457	5	-0.0042	0.0092	0.0000	-0.0001
-506	-7	-0.0043	0.0101	0.0000	0.0000
-474	18	-0.0045	0.0097	0.0001	0.0000
-472	19	-0.0039	0.0096	0.0000	0.0001
-473	10	-0.0034	0.0096	0.0002	0.0000
-478	12	-0.0049	0.0097	0.0001	-0.0001
-509	11	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000
-514	11	-0.0071	0.0104	0.0000	0.0000
-497	12	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000
-526	4	-0.0067	0.0106	0.0000	-0.0001
-492	-9	-0.0066	0.0098	0.0000	0.0000
-434	5	-0.0062	0.0087	0.0000	0.0000
-368	0	-0.0059	0.0074	0.0000	0.0000
-315	6	-0.0054	0.0064	0.0000	0.0000
-270	19	-0.0047	0.0056	0.0000	0.0000
-272	0	-0.0039	0.0054	-0.0001	0.0000
-271	9	-0.0035	0.0055	0.0001	0.0000
-241	5	-0.0042	0.0049	0.0000	-0.0001
-254	3	-0.0036	0.0051	-0.0001	0.0000
-267	19	-0.0026	0.0055	0.0000	0.0000

16-Jul-08					
B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)
-154	4	0.0156	0.0031	0.0005	-0.0009
-259	8	0.0100	0.0053	-0.0006	-0.0008
-516	13	0.0002	0.0105	0.0010	-0.0002
-577	23	-0.0073	0.0118	0.0009	0.0007
-487	6	-0.0066	0.0098	0.0002	0.0000
-533	1	-0.0065	0.0107	0.0002	0.0001
-561	14	-0.0056	0.0114	0.0002	0.0001
-569	12	-0.0049	0.0115	0.0002	0.0001
-583	9	-0.0043	0.0118	0.0002	0.0001
-593	5	-0.0035	0.0119	0.0002	0.0002
-590	14	-0.0038	0.0119	0.0002	0.0001
-573	14	-0.0044	0.0116	0.0001	0.0001
-577	2	-0.0031	0.0116	0.0001	0.0001
-538	4	-0.0021	0.0108	0.0000	0.0001
-511	7	-0.0011	0.0103	0.0001	0.0001
-498	5	-0.0004	0.0100	0.0001	0.0000
-504	18	0.0001	0.0103	0.0001	0.0001
-477	7	-0.0024	0.0096	0.0002	0.0001
-497	3	-0.0034	0.0100	0.0001	0.0001
-506	-5	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002
-529	-11	-0.0034	0.0105	0.0001	0.0001
-542	8	-0.0041	0.0109	0.0001	0.0000
-545	11	-0.0056	0.0110	0.0002	0.0000
-518	-2	-0.0066	0.0103	0.0002	0.0002
-506	-14	-0.0067	0.0100	0.0000	0.0002
-450	3	-0.0071	0.0090	0.0001	0.0002
-375	8	-0.0060	0.0076	0.0000	0.0002
-335	10	-0.0016	0.0068	-0.0002	-0.0001
-435	7	0.0054	0.0088	-0.0002	0.0000
-410	2	0.0040	0.0082	0.0005	0.0002
-347	7	-0.0008	0.0070	0.0001	0.0000
-361	-3	-0.0006	0.0072	0.0001	0.0000
-382	-1	-0.0007	0.0076	0.0001	0.0001
-401	-3	-0.0008	0.0080	0.0000	0.0001
-417	14	-0.0004	0.0085	0.0000	0.0000
-393	22	0.0001	0.0081	0.0000	0.0000
-400	17	0.0000	0.0082	0.0000	0.0000
-432	4	0.0004	0.0087	-0.0001	0.0001
-484	9	0.0010	0.0098	0.0002	-0.0001
-538	2	-0.0006	0.0108	0.0000	0.0001
-489	11	-0.0003	0.0099	-0.0001	0.0001
-392	37	0.0017	0.0082	0.0000	0.0003
-309	-1	0.0006	0.0062	0.0002	-0.0002
-375	2	-0.0023	0.0075	0.0001	-0.0003
-474	6	-0.0016	0.0095	0.0000	0.0000
-505	9	-0.0011	0.0102	0.0000	-0.0001

-477	6	-0.0013	0.0096	0.0001	-0.0001
-516	22	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000
-510	18	-0.0004	0.0104	-0.0001	-0.0001
-521	16	0.0004	0.0106	-0.0001	-0.0001
-524	11	0.0009	0.0106	0.0001	0.0000
-512	11	0.0006	0.0104	0.0000	0.0001
-489	7	0.0005	0.0099	0.0001	-0.0001
-562	6	-0.0002	0.0113	0.0002	-0.0001
-563	4	-0.0023	0.0113	0.0001	0.0001
-555	1	-0.0029	0.0111	0.0001	0.0001
-548	-5	-0.0027	0.0109	0.0001	0.0001
-526	-12	-0.0028	0.0104	0.0001	0.0003
-453	-2	-0.0038	0.0090	0.0001	0.0002
-388	3	-0.0032	0.0078	0.0000	0.0000
-383	-9	-0.0042	0.0076	0.0001	-0.0001
-416	2	-0.0045	0.0083	0.0000	0.0000
-453	-7	-0.0042	0.0090	0.0000	-0.0003
-515	-10	-0.0042	0.0102	0.0000	0.0001
-483	-5	-0.0045	0.0096	0.0001	0.0000
-472	18	-0.0040	0.0096	-0.0001	0.0001
-471	14	-0.0035	0.0096	0.0001	0.0000
-478	14	-0.0049	0.0097	0.0001	0.0000
-508	11	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000
-513	16	-0.0071	0.0104	0.0000	0.0000
-497	13	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000
-516	13	-0.0067	0.0105	0.0000	-0.0002
-502	-15	-0.0065	0.0099	0.0001	0.0001
-450	-3	-0.0061	0.0090	0.0000	0.0003
-385	-11	-0.0059	0.0076	0.0000	0.0002
-331	-10	-0.0054	0.0065	0.0000	0.0002
-277	3	-0.0047	0.0056	0.0000	0.0000
-264	13	-0.0038	0.0054	0.0000	-0.0001
-275	0	-0.0035	0.0055	0.0001	-0.0001
-238	11	-0.0042	0.0049	0.0000	-0.0001
-246	9	-0.0036	0.0050	0.0000	-0.0001
-264	32	-0.0026	0.0056	0.0000	0.0001

11-Jan-10

Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
29	0.0144	0.0021	-0.0008	-0.0019	0.5	792
7	0.0103	0.0053	-0.0003	-0.0007	1	530
4	0.0001	0.0108	0.0009	0.0001	1.5	28
23	-0.0072	0.0115	0.0009	0.0004	2	-333
-16	-0.0066	0.0095	0.0002	-0.0004	2.5	-301
-37	-0.0065	0.0105	0.0002	-0.0001	3	-295

-38	-0.0056	0.0113	0.0002	0.0000	3.5	-251
-38	-0.0049	0.0115	0.0003	0.0000	4	-217
-45	-0.0043	0.0117	0.0002	0.0000	4.5	-184
-32	-0.0035	0.0118	0.0002	0.0000	5	-147
-6	-0.0038	0.0120	0.0001	0.0002	5.5	-163
-37	-0.0045	0.0114	0.0001	-0.0001	6	-193
-16	-0.0031	0.0113	0.0001	-0.0002	6.5	-127
-35	-0.0021	0.0107	0.0001	-0.0001	7	-78
-44	-0.0011	0.0102	0.0000	0.0000	7.5	-26
-28	-0.0003	0.0100	0.0001	0.0000	8	11
-5	0.0001	0.0102	0.0001	0.0000	8.5	32
-34	-0.0026	0.0094	0.0000	-0.0001	9	-98
-27	-0.0034	0.0098	0.0001	-0.0002	9.5	-144
-33	-0.0033	0.0098	0.0001	-0.0001	10	-136
-41	-0.0035	0.0103	0.0000	-0.0001	10.5	-142
-31	-0.0042	0.0108	0.0001	-0.0001	11	-176
9	-0.0057	0.0110	0.0001	0.0000	11.5	-256
-15	-0.0066	0.0101	0.0001	-0.0001	12	-299
-10	-0.0066	0.0099	0.0001	0.0000	12.5	-305
-6	-0.0071	0.0090	0.0000	0.0002	13	-325
-5	-0.0058	0.0075	0.0001	0.0001	13.5	-266
8	-0.0010	0.0066	0.0005	-0.0003	14	-44
17	0.0058	0.0089	0.0002	0.0001	14.5	304
-10	0.0035	0.0081	-0.0001	0.0001	15	215
-37	-0.0008	0.0069	0.0001	-0.0001	15.5	-11
-32	-0.0007	0.0070	0.0001	-0.0001	16	-4
-39	-0.0008	0.0075	0.0000	-0.0001	16.5	-10
-35	-0.0008	0.0078	0.0001	-0.0001	17	-10
-12	-0.0004	0.0084	0.0001	0.0000	17.5	5
-4	0.0001	0.0081	0.0000	0.0000	18	31
0	0.0000	0.0083	0.0000	0.0001	18.5	27
2	0.0006	0.0087	0.0001	0.0002	19	52
-7	0.0009	0.0099	0.0000	0.0000	19.5	77
5	-0.0007	0.0108	0.0000	0.0001	20	-5
9	-0.0001	0.0098	0.0001	0.0000	20.5	12
29	0.0018	0.0080	0.0001	0.0001	21	113
-3	0.0005	0.0061	0.0000	-0.0003	21.5	84
-2	-0.0023	0.0074	0.0001	-0.0003	22	-35
-3	-0.0015	0.0097	0.0001	0.0001	22.5	-86
3	-0.0010	0.0100	0.0001	-0.0002	23	-25
6	-0.0013	0.0096	0.0001	-0.0001	23.5	-38
16	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000	24	-33
13	-0.0003	0.0103	0.0000	-0.0001	24.5	7
16	0.0005	0.0105	0.0000	-0.0001	25	47
17	0.0009	0.0106	0.0001	0.0000	25.5	70
14	0.0008	0.0103	0.0002	0.0000	26	59
16	0.0005	0.0098	0.0001	-0.0002	26.5	49
3	-0.0003	0.0114	0.0000	0.0000	27	19
-4	-0.0025	0.0110	-0.0001	-0.0002	27.5	-85
-8	-0.0030	0.0108	0.0000	-0.0002	28	-121
-11	-0.0026	0.0107	0.0002	0.0000	28.5	-107

-10	-0.0027	0.0104	0.0002	0.0002	29	-106
6	-0.0038	0.0089	0.0000	0.0001	29.5	-159
12	-0.0031	0.0076	0.0001	-0.0001	30	-127
-2	-0.0044	0.0076	0.0000	-0.0002	30.5	-190
9	-0.0044	0.0081	0.0001	-0.0003	31	-198
2	-0.0041	0.0090	0.0001	-0.0003	31.5	-181
-17	-0.0042	0.0102	0.0000	0.0001	32	-185
-7	-0.0046	0.0097	0.0000	0.0000	32.5	-203
12	-0.0036	0.0096	0.0004	0.0001	33	-162
4	-0.0038	0.0095	-0.0002	-0.0001	33.5	-155
8	-0.0052	0.0099	-0.0002	0.0001	34	-229
11	-0.0066	0.0104	-0.0001	0.0001	34.5	-302
9	-0.0071	0.0103	0.0000	-0.0002	35	-331
6	-0.0069	0.0099	0.0001	-0.0002	35.5	-322
12	-0.0066	0.0107	0.0001	0.0001	36	-304
-13	-0.0065	0.0097	0.0001	0.0000	36.5	-301
-11	-0.0060	0.0087	0.0001	0.0000	37	-280
-8	-0.0057	0.0074	0.0002	0.0000	37.5	-262
7	-0.0053	0.0064	0.0001	0.0000	38	-237
1	-0.0045	0.0057	0.0001	0.0001	38.5	-202
18	-0.0036	0.0055	0.0002	0.0001	39	-158
12	-0.0036	0.0054	0.0000	-0.0001	39.5	-153
10	-0.0042	0.0049	0.0000	0.0000	40	-184
-5	-0.0034	0.0052	0.0002	0.0001	40.5	-144
8	-0.0027	0.0053	-0.0001	-0.0002	41	-108

Version 2.9.1 of DmMM

16-Feb-07

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	798	-788	10	200	-186	14	0.0159	0.0039
1	551	-548	3	288	-276	12	0.0110	0.0056
1.5	-7	10	3	523	-517	6	-0.0002	0.0104
2	-400	416	16	566	-555	11	-0.0082	0.0112
2.5	-331	346	15	488	-488	0	-0.0068	0.0098
3	-326	340	14	530	-522	8	-0.0067	0.0105
3.5	-284	299	15	571	-554	17	-0.0058	0.0113
4	-249	267	18	576	-560	16	-0.0052	0.0114
4.5	-215	230	15	589	-576	13	-0.0045	0.0117
5	-175	189	14	596	-577	19	-0.0036	0.0117
5.5	-187	201	14	594	-586	8	-0.0039	0.0118
6	-218	233	15	582	-568	14	-0.0045	0.0115
6.5	-152	166	14	588	-572	16	-0.0032	0.0116
7	-100	113	13	544	-534	10	-0.0021	0.0108
7.5	-50	67	17	517	-508	9	-0.0012	0.0103
8	-14	29	15	509	-494	15	-0.0004	0.0100
8.5	6	9	15	515	-500	15	0.0000	0.0102
9	-115	132	17	483	-468	15	-0.0025	0.0095
9.5	-168	183	15	502	-487	15	-0.0035	0.0099
10	-163	183	20	501	-482	19	-0.0035	0.0098
10.5	-169	184	15	526	-510	16	-0.0035	0.0104
11	-202	217	15	551	-532	19	-0.0042	0.0108
11.5	-281	295	14	554	-544	10	-0.0058	0.0110
12	-326	343	17	503	-513	-10	-0.0067	0.0102
12.5	-326	343	17	489	-494	-5	-0.0067	0.0098
13	-345	363	18	449	-443	6	-0.0071	0.0089
13.5	-289	306	17	376	-366	10	-0.0060	0.0074
14	-81	95	14	350	-336	14	-0.0018	0.0069
14.5	279	-273	6	442	-437	5	0.0055	0.0088
15	180	-167	13	397	-406	-9	0.0035	0.0080
15.5	-36	53	17	355	-341	14	-0.0009	0.0070
16	-28	43	15	362	-349	13	-0.0007	0.0071
16.5	-33	48	15	385	-369	16	-0.0008	0.0075
17	-32	52	20	404	-383	21	-0.0008	0.0079
17.5	-11	36	25	442	-401	41	-0.0005	0.0084
18	9	9	18	410	-393	17	0.0000	0.0080
18.5	7	12	19	417	-398	19	-0.0001	0.0082

19	29	-15	14	436	-419	17	0.0004	0.0086
19.5	53	-41	12	499	-476	23	0.0009	0.0098
20	-23	39	16	533	-528	5	-0.0006	0.0106
20.5	-8	19	11	503	-481	22	-0.0003	0.0098
21	93	-77	16	413	-382	31	0.0017	0.0080
21.5	33	-12	21	325	-312	13	0.0005	0.0064
22	-111	125	14	387	-380	7	-0.0024	0.0077
22.5	-69	88	19	482	-468	14	-0.0016	0.0095
23	-49	60	11	521	-505	16	-0.0011	0.0103
23.5	-61	74	13	491	-476	15	-0.0014	0.0097
24	-49	66	17	535	-513	22	-0.0012	0.0105
24.5	-5	24	19	531	-513	18	-0.0003	0.0104
25	31	-19	12	540	-524	16	0.0005	0.0106
25.5	47	-31	16	533	-524	9	0.0008	0.0106
26	38	-24	14	520	-507	13	0.0006	0.0103
26.5	28	-12	16	506	-491	15	0.0004	0.0100
27	-8	20	12	563	-566	-3	-0.0003	0.0113
27.5	-109	127	18	553	-559	-6	-0.0024	0.0111
28	-143	159	16	544	-549	-5	-0.0030	0.0109
28.5	-129	148	19	536	-545	-9	-0.0028	0.0108
29	-134	151	17	516	-512	4	-0.0029	0.0103
29.5	-181	199	18	442	-446	-4	-0.0038	0.0089
30	-150	164	14	388	-383	5	-0.0031	0.0077
30.5	-208	224	16	381	-384	-3	-0.0043	0.0077
31	-221	232	11	420	-416	4	-0.0045	0.0084
31.5	-201	217	16	463	-464	-1	-0.0042	0.0093
32	-206	221	15	505	-507	-2	-0.0043	0.0101
32.5	-223	237	14	491	-473	18	-0.0046	0.0096
33	-180	199	19	496	-468	28	-0.0038	0.0096
33.5	-172	183	11	485	-470	15	-0.0036	0.0096
34	-246	258	12	497	-476	21	-0.0050	0.0097
34.5	-320	337	17	521	-507	14	-0.0066	0.0103
35	-348	365	17	528	-511	17	-0.0071	0.0104
35.5	-342	357	15	511	-497	14	-0.0070	0.0101
36	-326	341	15	534	-528	6	-0.0067	0.0106
36.5	-320	337	17	483	-491	-8	-0.0066	0.0097
37	-299	315	16	440	-434	6	-0.0061	0.0087
37.5	-284	300	16	366	-368	-2	-0.0058	0.0073
38	-260	275	15	332	-314	18	-0.0054	0.0065
38.5	-224	243	19	288	-273	15	-0.0047	0.0056
39	-180	201	21	276	-263	13	-0.0038	0.0054
39.5	-171	187	16	285	-268	17	-0.0036	0.0055
40	-202	217	15	248	-235	13	-0.0042	0.0048
40.5	-167	190	23	260	-249	11	-0.0036	0.0051
41	-123	138	15	285	-257	28	-0.0026	0.0054

14-Aug-08

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
0.5	790	-754	36	142	-119	23	0.0154	0.0026
1	512	-482	30	273	-263	10	0.0099	0.0054
1.5	15	14	29	535	-527	8	0.0000	0.0106
2	-342	380	38	597	-580	17	-0.0072	0.0118
2.5	-309	350	41	494	-487	7	-0.0066	0.0098
3	-304	344	40	538	-545	-7	-0.0065	0.0108
3.5	-259	301	42	576	-579	-3	-0.0056	0.0116
4	-226	267	41	582	-584	-2	-0.0049	0.0117
4.5	-193	233	40	591	-593	-2	-0.0043	0.0118
5	-155	194	39	603	-602	1	-0.0035	0.0121
5.5	-170	207	37	600	-591	9	-0.0038	0.0119
6	-200	237	37	588	-574	14	-0.0044	0.0116
6.5	-136	168	32	580	-574	6	-0.0030	0.0115
7	-84	120	36	543	-535	8	-0.0020	0.0108
7.5	-33	70	37	518	-508	10	-0.0010	0.0103
8	3	34	37	503	-504	-1	-0.0003	0.0101
8.5	22	14	36	515	-511	4	0.0001	0.0103
9	-104	144	40	486	-496	-10	-0.0025	0.0098
9.5	-152	190	38	505	-508	-3	-0.0034	0.0101
10	-146	189	43	503	-513	-10	-0.0034	0.0102
10.5	-153	193	40	524	-537	-13	-0.0035	0.0106
11	-188	225	37	550	-555	-5	-0.0041	0.0111
11.5	-268	302	34	551	-547	4	-0.0057	0.0110
12	-313	349	36	511	-516	-5	-0.0066	0.0103
12.5	-315	351	36	492	-502	-10	-0.0067	0.0099
13	-335	373	38	453	-442	11	-0.0071	0.0090
13.5	-279	312	33	379	-372	7	-0.0059	0.0075
14	-52	86	34	350	-335	15	-0.0014	0.0069
14.5	297	-262	35	447	-435	12	0.0056	0.0088
15	202	-165	37	406	-406	0	0.0037	0.0081
15.5	-21	62	41	355	-365	-10	-0.0008	0.0072
16	-13	51	38	363	-374	-11	-0.0006	0.0074
16.5	-19	57	38	386	-392	-6	-0.0008	0.0078
17	-18	58	40	399	-406	-7	-0.0008	0.0081
17.5	-2	40	38	428	-416	12	-0.0004	0.0084
18	22	19	41	412	-397	15	0.0000	0.0081
18.5	18	24	42	418	-417	1	-0.0001	0.0084
19	42	-4	38	440	-440	0	0.0005	0.0088
19.5	65	-28	37	499	-493	6	0.0009	0.0099
20	-14	49	35	538	-537	1	-0.0006	0.0108
20.5	9	32	41	499	-482	17	-0.0002	0.0098
21	104	-65	39	418	-385	33	0.0017	0.0080
21.5	49	-11	38	308	-309	-1	0.0006	0.0062
22	-99	135	36	385	-377	8	-0.0023	0.0076
22.5	-58	95	37	486	-480	6	-0.0015	0.0097
23	-37	70	33	508	-505	3	-0.0011	0.0101

23.5	-47	84	37	486	-477	9	-0.0013	0.0096
24	-39	76	37	536	-516	20	-0.0012	0.0105
24.5	0	36	36	529	-508	21	-0.0004	0.0104
25	39	-6	33	538	-520	18	0.0005	0.0106
25.5	62	-24	38	535	-524	11	0.0009	0.0106
26	50	-15	35	518	-511	7	0.0007	0.0103
26.5	42	-4	38	500	-490	10	0.0005	0.0099
27	4	26	30	566	-563	3	-0.0002	0.0113
27.5	-100	132	32	556	-561	-5	-0.0023	0.0112
28	-133	164	31	550	-551	-1	-0.0030	0.0110
28.5	-118	153	35	542	-555	-13	-0.0027	0.0110
29	-121	158	37	513	-518	-5	-0.0028	0.0103
29.5	-171	208	37	451	-450	1	-0.0038	0.0090
30	-137	175	38	392	-388	4	-0.0031	0.0078
30.5	-195	234	39	381	-386	-5	-0.0043	0.0077
31	-207	241	34	413	-415	-2	-0.0045	0.0083
31.5	-189	228	39	458	-457	1	-0.0042	0.0092
32	-195	227	32	506	-512	-6	-0.0042	0.0102
32.5	-210	247	37	480	-483	-3	-0.0046	0.0096
33	-171	208	37	489	-473	16	-0.0038	0.0096
33.5	-160	197	37	484	-469	15	-0.0036	0.0095
34	-235	271	36	495	-482	13	-0.0051	0.0098
34.5	-313	348	35	521	-508	13	-0.0066	0.0103
35	-338	374	36	527	-511	16	-0.0071	0.0104
35.5	-330	366	36	505	-498	7	-0.0070	0.0100
36	-315	349	34	533	-522	11	-0.0066	0.0106
36.5	-311	342	31	488	-501	-13	-0.0065	0.0099
37	-290	321	31	441	-446	-5	-0.0061	0.0089
37.5	-273	308	35	370	-382	-12	-0.0058	0.0075
38	-250	283	33	319	-325	-6	-0.0053	0.0064
38.5	-212	247	35	279	-272	7	-0.0046	0.0055
39	-169	206	37	279	-268	11	-0.0038	0.0055
39.5	-159	197	38	275	-271	4	-0.0036	0.0055
40	-190	228	38	250	-250	0	-0.0042	0.0050
40.5	-154	197	43	260	-264	-4	-0.0035	0.0052
41	-111	147	36	281	-271	10	-0.0026	0.0055

06-Mar-10

A180	Check	B0	B180	Checksum	0 Deviat	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.	B0 Incr. Displ.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-738	54	89	-93	-4	0.0153	0.0018	0.0001	-0.0022
-470	60	271	-291	-20	0.0100	0.0056	-0.0006	-0.0004
20	48	531	-549	-18	0.0001	0.0108	0.0009	0.0001
390	57	585	-586	-1	-0.0072	0.0117	0.0009	0.0006
356	55	469	-493	-24	-0.0066	0.0096	0.0003	-0.0002
348	53	526	-541	-15	-0.0064	0.0107	0.0003	0.0001

305	54	561	-577	-16	-0.0056	0.0114	0.0003	0.0001
269	52	561	-583	-22	-0.0049	0.0114	0.0003	0.0000
236	52	580	-597	-17	-0.0042	0.0118	0.0002	0.0001
200	53	587	-615	-28	-0.0035	0.0120	0.0002	0.0003
216	53	591	-603	-12	-0.0038	0.0119	0.0002	0.0001
247	54	573	-593	-20	-0.0044	0.0117	0.0001	0.0002
182	55	571	-589	-18	-0.0031	0.0116	0.0001	0.0001
130	52	533	-546	-13	-0.0021	0.0108	0.0000	0.0000
84	58	502	-537	-35	-0.0011	0.0104	0.0000	0.0002
45	56	491	-528	-37	-0.0003	0.0102	0.0001	0.0002
24	56	510	-520	-10	0.0001	0.0103	0.0001	0.0001
156	58	471	-496	-25	-0.0025	0.0097	0.0001	0.0001
198	54	487	-516	-29	-0.0034	0.0100	0.0001	0.0001
195	59	486	-520	-34	-0.0033	0.0101	0.0001	0.0002
202	60	510	-550	-40	-0.0034	0.0106	0.0001	0.0002
236	60	535	-564	-29	-0.0041	0.0110	0.0001	0.0001
311	55	544	-559	-15	-0.0057	0.0110	0.0001	0.0001
356	57	520	-526	-6	-0.0066	0.0105	0.0002	0.0003
357	52	477	-518	-41	-0.0066	0.0100	0.0001	0.0001
381	56	441	-471	-30	-0.0071	0.0091	0.0000	0.0003
319	53	370	-406	-36	-0.0059	0.0078	0.0001	0.0004
130	86	327	-342	-15	-0.0017	0.0067	-0.0003	-0.0002
-263	41	433	-454	-21	0.0057	0.0089	0.0001	0.0001
-141	74	394	-425	-31	0.0036	0.0082	0.0000	0.0001
69	58	342	-377	-35	-0.0008	0.0072	0.0001	0.0002
59	55	348	-384	-36	-0.0006	0.0073	0.0001	0.0002
66	56	373	-407	-34	-0.0008	0.0078	0.0000	0.0002
68	58	386	-426	-40	-0.0008	0.0081	0.0001	0.0002
51	56	417	-441	-24	-0.0005	0.0086	0.0000	0.0002
20	51	392	-413	-21	0.0001	0.0081	0.0000	0.0000
32	59	401	-428	-27	-0.0001	0.0083	0.0000	0.0001
4	56	416	-454	-38	0.0005	0.0087	0.0000	0.0001
-23	54	471	-510	-39	0.0010	0.0098	0.0001	0.0000
60	55	530	-554	-24	-0.0007	0.0108	0.0000	0.0002
38	50	478	-505	-27	-0.0003	0.0098	-0.0001	0.0000
-57	56	410	-413	-3	0.0017	0.0082	0.0000	0.0003
-1	83	297	-324	-27	0.0009	0.0062	0.0004	-0.0002
142	107	323	-388	-65	-0.0018	0.0071	0.0006	-0.0007
106	20	421	-500	-79	-0.0019	0.0092	-0.0004	-0.0004
80	55	504	-522	-18	-0.0011	0.0103	0.0000	0.0000
92	54	465	-489	-24	-0.0013	0.0095	0.0001	-0.0002
86	53	518	-535	-17	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000
47	54	508	-528	-20	-0.0004	0.0104	-0.0001	-0.0001
5	52	517	-537	-20	0.0004	0.0105	-0.0001	-0.0001
-15	55	518	-535	-17	0.0009	0.0105	0.0001	-0.0001
-6	53	505	-523	-18	0.0007	0.0103	0.0000	0.0000
4	53	481	-502	-21	0.0005	0.0098	0.0000	-0.0001
36	55	558	-575	-17	-0.0002	0.0113	0.0001	-0.0001
141	56	563	-576	-13	-0.0023	0.0114	0.0001	0.0002
173	52	547	-563	-16	-0.0029	0.0111	0.0001	0.0001
159	52	525	-558	-33	-0.0027	0.0108	0.0001	0.0001

162	56	503	-544	-41	-0.0027	0.0105	0.0002	0.0003
216	57	439	-466	-27	-0.0038	0.0091	0.0001	0.0002
180	53	381	-397	-16	-0.0031	0.0078	0.0001	0.0000
246	56	363	-397	-34	-0.0044	0.0076	0.0000	-0.0001
250	52	407	-416	-9	-0.0045	0.0082	0.0000	-0.0002
236	55	435	-467	-32	-0.0042	0.0090	0.0000	-0.0003
238	53	499	-520	-21	-0.0042	0.0102	0.0000	0.0001
260	57	469	-489	-20	-0.0046	0.0096	0.0000	-0.0001
219	57	470	-485	-15	-0.0038	0.0096	0.0001	0.0000
209	54	459	-497	-38	-0.0036	0.0096	-0.0001	0.0000
285	56	480	-510	-30	-0.0051	0.0099	-0.0001	0.0002
361	59	506	-528	-22	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000
388	57	502	-525	-23	-0.0072	0.0103	-0.0001	-0.0001
376	54	483	-513	-30	-0.0070	0.0100	0.0000	-0.0001
358	54	524	-541	-17	-0.0066	0.0107	0.0001	0.0000
351	50	470	-513	-43	-0.0065	0.0098	0.0001	0.0001
330	50	423	-465	-42	-0.0061	0.0089	0.0000	0.0002
315	53	356	-394	-38	-0.0058	0.0075	0.0001	0.0002
291	54	314	-338	-24	-0.0053	0.0065	0.0001	0.0002
256	54	274	-301	-27	-0.0046	0.0058	0.0001	0.0002
217	59	265	-292	-27	-0.0038	0.0056	0.0001	0.0001
207	54	265	-284	-19	-0.0036	0.0055	0.0000	-0.0001
236	52	236	-263	-27	-0.0042	0.0050	0.0000	0.0000
198	54	250	-279	-29	-0.0034	0.0053	0.0001	0.0002
162	54	270	-278	-8	-0.0027	0.0055	-0.0001	0.0000

† for windows was used to retrieve the information from the Datamate. This version does not export the Checks

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)
0.0007	-0.0002	0.5	783	-771	12	197
0.0004	-0.0004	1	549	-536	13	302
0.0006	-0.0003	1.5	-19	26	7	538
0.0000	0.0001	2	-399	414	15	574
0.0001	-0.0001	2.5	-331	345	14	491
0.0000	0.0000	3	-327	340	13	532
0.0000	0.0000	3.5	-286	297	11	570
0.0000	-0.0001	4	-253	262	9	576
0.0000	0.0000	4.5	-215	229	14	590
0.0000	0.0000	5	-176	188	12	596
0.0001	0.0000	5.5	-189	200	11	594
0.0000	0.0000	6	-217	232	15	585
0.0000	0.0001	6.5	-153	166	13	588
0.0000	0.0000	7	-103	116	13	547
0.0000	0.0000	7.5	-51	65	14	519
0.0000	0.0000	8	-13	27	14	510
0.0000	0.0000	8.5	5	7	12	515
0.0002	0.0000	9	-123	139	16	486
0.0000	0.0000	9.5	-169	181	12	505
0.0000	0.0000	10	-164	182	18	503
0.0000	0.0000	10.5	-165	184	19	522
0.0000	-0.0001	11	-204	218	14	555
0.0000	0.0000	11.5	-282	290	8	553
0.0000	0.0000	12	-327	343	16	504
0.0000	0.0000	12.5	-327	343	16	491
0.0000	0.0001	13	-347	362	15	450
0.0000	0.0000	13.5	-294	308	14	382
-0.0003	-0.0001	14	-73	88	15	351
-0.0001	0.0000	14.5	275	-268	7	445
-0.0001	0.0000	15	201	-175	26	407
0.0000	0.0000	15.5	-36	52	16	359
0.0000	0.0000	16	-29	43	14	365
0.0000	0.0000	16.5	-33	48	15	386
0.0000	0.0000	17	-34	49	15	402
0.0000	0.0000	17.5	-14	28	14	444
-0.0001	0.0000	18	18	2	20	416
0.0000	0.0000	18.5	6	12	18	420

0.0000	0.0000	19	29	-14	15	438
0.0001	-0.0001	19.5	51	-39	12	500
0.0000	0.0000	20	-24	37	13	534
-0.0001	0.0000	20.5	-3	20	17	500
0.0000	0.0000	21	92	-77	15	413
0.0000	0.0000	21.5	33	-12	21	315
0.0000	-0.0001	22	-111	124	13	385
0.0000	-0.0001	22.5	-71	86	15	481
0.0000	0.0000	23	-49	59	10	525
0.0000	0.0000	23.5	-62	74	12	493
0.0000	0.0000	24	-49	64	15	538
0.0000	0.0000	24.5	-6	24	18	533
0.0000	0.0000	25	31	-19	12	543
0.0000	0.0000	25.5	46	-32	14	536
0.0000	0.0000	26	37	-25	12	523
0.0000	0.0000	26.5	27	-13	14	508
0.0000	-0.0001	27	-8	23	15	566
0.0000	0.0000	27.5	-112	128	16	550
0.0000	0.0000	28	-144	158	14	544
0.0000	0.0000	28.5	-137	146	9	537
0.0000	0.0001	29	-134	150	16	511
0.0000	0.0001	29.5	-184	199	15	442
0.0000	0.0000	30	-151	164	13	388
0.0000	-0.0001	30.5	-210	220	10	383
0.0000	0.0000	31	-223	231	8	422
0.0000	0.0000	31.5	-203	217	14	460
0.0000	0.0001	32	-206	220	14	503
0.0000	0.0000	32.5	-224	237	13	491
0.0001	0.0001	33	-182	197	15	499
0.0000	0.0000	33.5	-171	186	15	488
0.0000	0.0000	34	-240	256	16	496
0.0000	0.0000	34.5	-321	336	15	523
0.0000	0.0000	35	-350	364	14	529
0.0000	0.0000	35.5	-343	357	14	513
0.0000	0.0000	36	-328	340	12	535
0.0000	0.0000	36.5	-322	336	14	486
0.0000	0.0000	37	-301	315	14	439
0.0000	0.0000	37.5	-285	300	15	368
0.0000	0.0001	38	-263	275	12	327
0.0000	0.0000	38.5	-226	236	10	289
0.0000	-0.0001	39	-182	195	13	279
0.0000	0.0000	39.5	-173	181	8	279
0.0000	-0.0001	40	-204	217	13	251
0.0000	0.0000	40.5	-169	184	15	261
0.0000	-0.0001	41	-123	137	14	277

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)
0.0003	-0.0014
-0.0006	-0.0007
0.0008	0.0000
0.0010	0.0007
0.0002	0.0000
0.0002	0.0003
0.0002	0.0003
0.0002	0.0002
0.0002	0.0002
0.0002	0.0003
0.0002	0.0001
0.0001	0.0001
0.0001	0.0000
0.0001	0.0000
0.0001	0.0000
0.0001	0.0001
0.0001	0.0001
0.0001	0.0003
0.0001	0.0002
0.0001	0.0003
0.0001	0.0002
0.0001	0.0001
0.0001	0.0000
0.0001	0.0001
0.0000	0.0001
0.0000	0.0001
0.0000	0.0001
0.0001	-0.0001
0.0000	0.0000
0.0002	0.0001
0.0001	0.0002
0.0001	0.0002
0.0000	0.0002
0.0001	0.0001
0.0001	0.0000
-0.0001	0.0000
0.0000	0.0002
0.0000	0.0002
0.0001	0.0001
0.0000	0.0001
0.0000	0.0000
0.0000	0.0001
0.0001	-0.0002
0.0001	-0.0002
0.0000	0.0001
0.0000	-0.0001

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)
0.5	764	-726	38	140
1	512	-472	40	274
1.5	11	30	41	544
2	-339	383	44	592
2.5	-308	354	46	495
3	-303	346	43	537
3.5	-258	305	47	570
4	-224	270	46	576
4.5	-194	236	42	583
5	-156	195	39	600
5.5	-171	212	41	600
6	-197	240	43	583
6.5	-134	171	37	572
7	-80	120	40	536
7.5	-31	74	43	512
8	4	38	42	505
8.5	22	20	42	515
9	-110	153	43	481
9.5	-149	194	45	500
10	-145	191	46	498
10.5	-154	196	42	519
11	-189	230	41	553
11.5	-269	306	37	548
12	-313	353	40	509
12.5	-313	353	40	490
13	-334	376	42	447
13.5	-271	311	40	370
14	-38	74	36	351
14.5	301	-269	32	447
15	193	-154	39	402
15.5	-19	65	46	352
16	-11	54	43	361
16.5	-17	59	42	383
17	-17	61	44	401
17.5	0	41	41	432
18	25	18	43	409
18.5	19	27	46	416
19	47	-3	44	441
19.5	65	-24	41	500
20	-13	55	42	537
20.5	14	28	42	496
21	108	-69	39	410
21.5	42	3	45	316
22	-101	138	37	392
22.5	-54	96	42	487
23	-35	73	38	505

0.0001	-0.0001
0.0000	0.0000
-0.0001	-0.0001
0.0000	-0.0001
0.0001	0.0000
0.0000	0.0000
0.0001	-0.0001
0.0001	-0.0001
0.0001	0.0000
0.0001	0.0000
0.0001	0.0002
0.0001	0.0002
0.0000	0.0002
0.0001	0.0000
0.0000	0.0000
0.0000	-0.0001
0.0000	-0.0001
0.0000	0.0001
0.0000	0.0000
0.0000	0.0000
0.0001	0.0001
0.0000	0.0000
0.0000	0.0000
0.0000	0.0000
0.0000	0.0000
0.0001	-0.0001
0.0001	0.0001
0.0000	0.0001
0.0000	0.0002
0.0000	0.0001
0.0000	-0.0001
0.0001	0.0000
0.0000	-0.0001
0.0000	0.0001
0.0000	0.0001
0.0001	0.0000

23.5	-46	86	40	485
24	-37	80	43	534
24.5	5	38	43	524
25	42	-4	38	533
25.5	63	-23	40	530
26	51	-12	39	516
26.5	42	-1	41	503
27	2	37	39	559
27.5	-101	141	40	551
28	-132	170	38	545
28.5	-115	158	43	539
29	-119	163	44	511
29.5	-169	213	44	450
30	-135	176	41	384
30.5	-196	239	43	379
31	-204	246	42	416
31.5	-187	229	42	462
32	-194	233	39	502
32.5	-211	252	41	482
33	-164	204	40	493
33.5	-162	205	43	483
34	-234	279	45	495
34.5	-308	352	44	518
35	-338	379	41	522
35.5	-328	370	42	501
36	-314	351	37	523
36.5	-308	345	37	482
37	-287	324	37	432
37.5	-271	310	39	365
38	-248	286	38	310
38.5	-210	249	39	269
39	-164	207	43	268
39.5	-162	202	40	267
40	-189	232	43	245
40.5	-153	195	42	259
41	-109	150	41	289

23-Mar-10								
Depth	A0	A180	Checksum	B0	B180	Checksum	Deviation	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
0.5	750	-694	56	99	-124	-25	0.0144	
1	559	-491	68	257	-284	-27	0.0105	
1.5	45	6	51	524	-552	-28	0.0004	
2	-334	392	58	577	-592	-15	-0.0073	
2.5	-304	359	55	464	-498	-34	-0.0066	
3	-297	352	55	518	-557	-39	-0.0065	

3.5	-251	310	59	543	-603	-60	-0.0056
4	-218	275	57	544	-609	-65	-0.0049
4.5	-187	243	56	554	-625	-71	-0.0043
5	-148	204	56	569	-626	-57	-0.0035
5.5	-162	220	58	584	-629	-45	-0.0038
6	-198	253	55	537	-616	-79	-0.0045
6.5	-132	184	52	541	-601	-60	-0.0032
7	-78	136	58	516	-570	-54	-0.0021
7.5	-25	87	62	498	-549	-51	-0.0011
8	11	48	59	485	-538	-53	-0.0004
8.5	32	26	58	497	-542	-45	0.0001
9	-100	158	58	465	-513	-48	-0.0026
9.5	-143	201	58	481	-530	-49	-0.0034
10	-137	198	61	477	-527	-50	-0.0034
10.5	-146	203	57	481	-556	-75	-0.0035
11	-179	235	56	505	-573	-68	-0.0041
11.5	-255	307	52	536	-567	-31	-0.0056
12	-303	360	57	479	-527	-48	-0.0066
12.5	-305	362	57	470	-520	-50	-0.0067
13	-325	383	58	433	-476	-43	-0.0071
13.5	-265	323	58	361	-398	-37	-0.0059
14	-41	111	70	310	-350	-40	-0.0015
14.5	306	-256	50	430	-457	-27	0.0056
15	198	-145	53	382	-428	-46	0.0034
15.5	-11	70	59	336	-388	-52	-0.0008
16	-5	60	55	346	-388	-42	-0.0007
16.5	-11	67	56	367	-413	-46	-0.0008
17	-11	71	60	382	-428	-46	-0.0008
17.5	6	52	58	410	-445	-35	-0.0005
18	29	22	51	387	-431	-44	0.0001
18.5	27	35	62	396	-438	-42	-0.0001
19	51	8	59	412	-458	-46	0.0004
19.5	77	-21	56	471	-519	-48	0.0010
20	-2	61	59	525	-559	-34	-0.0006
20.5	11	43	54	483	-507	-24	-0.0003
21	113	-57	56	410	-415	-5	0.0017
21.5	63	-3	60	291	-329	-38	0.0007
22	-85	142	57	348	-390	-42	-0.0023
22.5	-56	106	50	453	-512	-59	-0.0016
23	-25	82	57	498	-532	-34	-0.0011
23.5	-38	96	58	465	-496	-31	-0.0013
24	-32	88	56	513	-545	-32	-0.0012
24.5	8	49	57	503	-537	-34	-0.0004
25	47	9	56	513	-544	-31	0.0004
25.5	71	-13	58	514	-541	-27	0.0008
26	60	-3	57	502	-532	-30	0.0006
26.5	51	9	60	476	-512	-36	0.0004
27	18	35	53	553	-584	-31	-0.0002
27.5	-89	143	54	527	-593	-66	-0.0023
28	-124	176	52	520	-579	-59	-0.0030
28.5	-110	163	53	515	-574	-59	-0.0027

29	-104	160	56	496	-549	-53	-0.0026
29.5	-159	216	57	430	-473	-43	-0.0038
30	-127	184	57	372	-415	-43	-0.0031
30.5	-181	243	62	352	-398	-46	-0.0042
31	-198	253	55	398	-434	-36	-0.0045
31.5	-180	237	57	421	-465	-44	-0.0042
32	-185	239	54	487	-527	-40	-0.0042
32.5	-202	260	58	458	-498	-40	-0.0046
33	-159	219	60	469	-491	-22	-0.0038
33.5	-153	212	59	456	-504	-48	-0.0037
34	-226	284	58	474	-514	-40	-0.0051
34.5	-302	362	60	502	-537	-35	-0.0066
35	-330	389	59	501	-536	-35	-0.0072
35.5	-321	379	58	486	-523	-37	-0.0070
36	-304	359	55	519	-545	-26	-0.0066
36.5	-299	352	53	464	-516	-52	-0.0065
37	-278	331	53	420	-468	-48	-0.0061
37.5	-264	317	53	352	-398	-46	-0.0058
38	-239	293	54	295	-345	-50	-0.0053
38.5	-202	259	57	255	-306	-51	-0.0046
39	-160	217	57	247	-290	-43	-0.0038
39.5	-153	209	56	236	-309	-73	-0.0036
40	-184	239	55	196	-273	-77	-0.0042
40.5	-150	203	53	223	-284	-61	-0.0035
41	-100	0	-100	256	0	256	-0.0010

m values that previous versions did. Therefore the checksum values are calculated from this entry forward.

27-Feb-07

B180 (m)	Check sur (m)	0 Deviatio (m)	0 Deviatio (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
-180	17	0.0155	0.0038	0.0004	-0.0002	0.5	786
-289	13	0.0109	0.0059	0.0003	-0.0001	1	542
-528	10	-0.0005	0.0107	0.0004	0.0000	1.5	-19
-557	17	-0.0081	0.0113	0.0000	0.0002	2	-402
-488	3	-0.0068	0.0098	0.0001	0.0000	2.5	-332
-524	8	-0.0067	0.0106	0.0000	0.0000	3	-328
-552	18	-0.0058	0.0112	0.0000	0.0000	3.5	-285
-563	13	-0.0052	0.0114	0.0000	0.0000	4	-249
-575	15	-0.0044	0.0117	0.0000	0.0000	4.5	-215
-575	21	-0.0036	0.0117	0.0000	0.0000	5	-176
-585	9	-0.0039	0.0118	0.0001	0.0000	5.5	-191
-566	19	-0.0045	0.0115	0.0000	0.0000	6	-219
-573	15	-0.0032	0.0116	0.0000	0.0001	6.5	-154
-534	13	-0.0022	0.0108	-0.0001	0.0001	7	-103
-506	13	-0.0012	0.0103	0.0000	0.0000	7.5	-50
-493	17	-0.0004	0.0100	0.0000	0.0000	8	-15
-500	15	0.0000	0.0102	0.0000	0.0000	8.5	4
-465	21	-0.0026	0.0095	0.0000	0.0000	9	-124
-486	19	-0.0035	0.0099	0.0000	0.0000	9.5	-170
-482	21	-0.0035	0.0099	0.0000	0.0000	10	-165
-509	13	-0.0035	0.0103	0.0001	-0.0001	10.5	-172
-532	23	-0.0042	0.0109	0.0000	0.0000	11	-204
-543	10	-0.0057	0.0110	0.0001	0.0000	11.5	-282
-511	-7	-0.0067	0.0102	0.0000	0.0000	12	-329
-496	-5	-0.0067	0.0099	0.0000	0.0000	12.5	-328
-443	7	-0.0071	0.0089	0.0000	0.0001	13	-347
-369	13	-0.0060	0.0075	-0.0001	0.0001	13.5	-288
-335	16	-0.0016	0.0069	-0.0002	-0.0001	14	-64
-434	11	0.0054	0.0088	-0.0002	0.0000	14.5	284
-407	0	0.0038	0.0081	0.0002	0.0001	15	175
-340	19	-0.0009	0.0070	0.0000	0.0000	15.5	-39
-350	15	-0.0007	0.0072	0.0000	0.0000	16	-30
-368	18	-0.0008	0.0075	0.0000	0.0000	16.5	-35
-382	20	-0.0008	0.0078	0.0000	-0.0001	17	-35
-400	44	-0.0004	0.0084	0.0001	0.0000	17.5	-16
-391	25	0.0002	0.0081	0.0001	0.0000	18	10
-396	24	-0.0001	0.0082	0.0000	0.0000	18.5	4

-422	16	0.0004	0.0086	0.0000	0.0000	19	30
-478	22	0.0009	0.0098	0.0000	-0.0001	19.5	46
-530	4	-0.0006	0.0106	0.0000	0.0000	20	-26
-482	18	-0.0002	0.0098	0.0000	0.0000	20.5	-2
-380	33	0.0017	0.0079	0.0000	0.0000	21	91
-312	3	0.0005	0.0063	0.0000	-0.0001	21.5	23
-380	5	-0.0024	0.0077	0.0000	-0.0001	22	-116
-470	11	-0.0016	0.0095	0.0000	-0.0001	22.5	-74
-503	22	-0.0011	0.0103	0.0000	0.0000	23	-52
-475	18	-0.0014	0.0097	0.0000	0.0000	23.5	-63
-513	25	-0.0011	0.0105	0.0000	0.0000	24	-51
-512	21	-0.0003	0.0105	0.0000	0.0000	24.5	-7
-522	21	0.0005	0.0107	0.0000	0.0000	25	31
-523	13	0.0008	0.0106	0.0000	0.0000	25.5	43
-506	17	0.0006	0.0103	0.0000	0.0000	26	35
-490	18	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000	26.5	25
-565	1	-0.0003	0.0113	0.0000	-0.0001	27	-12
-557	-7	-0.0024	0.0111	0.0000	-0.0001	27.5	-114
-548	-4	-0.0030	0.0109	0.0000	-0.0001	28	-146
-544	-7	-0.0028	0.0108	0.0000	0.0000	28.5	-131
-514	-3	-0.0028	0.0103	0.0000	0.0001	29	-138
-445	-3	-0.0038	0.0089	0.0000	0.0000	29.5	-186
-384	4	-0.0032	0.0077	0.0000	0.0000	30	-153
-383	0	-0.0043	0.0077	0.0000	0.0000	30.5	-213
-417	5	-0.0045	0.0084	0.0000	0.0000	31	-220
-459	1	-0.0042	0.0092	0.0000	-0.0001	31.5	-204
-509	-6	-0.0043	0.0101	0.0000	0.0001	32	-209
-472	19	-0.0046	0.0096	0.0000	0.0000	32.5	-227
-468	31	-0.0038	0.0097	0.0001	0.0001	33	-177
-467	21	-0.0036	0.0096	0.0000	0.0000	33.5	-177
-475	21	-0.0050	0.0097	0.0001	0.0000	34	-252
-506	17	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000	34.5	-326
-509	20	-0.0071	0.0104	0.0000	0.0000	35	-354
-497	16	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000	35.5	-345
-529	6	-0.0067	0.0106	0.0000	0.0000	36	-329
-494	-8	-0.0066	0.0098	0.0000	0.0000	36.5	-323
-436	3	-0.0062	0.0088	0.0000	0.0000	37	-302
-370	-2	-0.0059	0.0074	0.0000	0.0000	37.5	-286
-315	12	-0.0054	0.0064	0.0000	0.0001	38	-263
-266	23	-0.0046	0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-226
-269	10	-0.0038	0.0055	0.0000	0.0000	39	-178
-273	6	-0.0035	0.0055	0.0000	0.0000	39.5	-178
-239	12	-0.0042	0.0049	0.0000	0.0000	40	-207
-253	8	-0.0035	0.0051	0.0000	0.0000	40.5	-169
-268	9	-0.0026	0.0055	0.0000	-0.0001	41	-126

12-Sep-08

B180	Checksum	B0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.	B0 Incr. Displ.	Depth	A0
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-126	14	0.0149	0.0027	-0.0003	-0.0014	0.5	780
-272	2	0.0098	0.0055	-0.0007	-0.0006	1	511
-547	-3	-0.0002	0.0109	0.0006	0.0003	1.5	15
-577	15	-0.0072	0.0117	0.0010	0.0006	2	-344
-490	5	-0.0066	0.0099	0.0002	0.0000	2.5	-315
-549	-12	-0.0065	0.0109	0.0002	0.0003	3	-310
-579	-9	-0.0056	0.0115	0.0002	0.0003	3.5	-264
-587	-11	-0.0049	0.0116	0.0002	0.0002	4	-230
-599	-16	-0.0043	0.0118	0.0001	0.0002	4.5	-198
-604	-4	-0.0035	0.0120	0.0001	0.0003	5	-161
-594	6	-0.0038	0.0119	0.0001	0.0001	5.5	-176
-582	1	-0.0044	0.0117	0.0001	0.0002	6	-204
-574	-2	-0.0031	0.0115	0.0001	0.0000	6.5	-141
-535	1	-0.0020	0.0107	0.0001	0.0000	7	-89
-517	-5	-0.0011	0.0103	0.0001	0.0001	7.5	-38
-511	-6	-0.0003	0.0102	0.0001	0.0001	8	-2
-510	5	0.0000	0.0103	0.0001	0.0001	8.5	17
-496	-15	-0.0026	0.0098	0.0000	0.0002	9	-110
-508	-8	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002	9.5	-156
-513	-15	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002	10	-151
-537	-18	-0.0035	0.0106	0.0001	0.0002	10.5	-159
-558	-5	-0.0042	0.0111	0.0000	0.0002	11	-193
-553	-5	-0.0058	0.0110	0.0000	0.0000	11.5	-273
-521	-12	-0.0067	0.0103	0.0001	0.0001	12	-319
-496	-6	-0.0067	0.0099	0.0000	0.0000	12.5	-319
-439	8	-0.0071	0.0089	0.0000	0.0000	13	-340
-367	3	-0.0058	0.0074	0.0001	0.0000	13.5	-279
-340	11	-0.0011	0.0069	0.0003	0.0000	14	-51
-440	7	0.0057	0.0089	0.0001	0.0001	14.5	294
-401	1	0.0035	0.0080	-0.0001	0.0000	15	190
-365	-13	-0.0008	0.0072	0.0001	0.0002	15.5	-25
-375	-14	-0.0007	0.0074	0.0001	0.0002	16	-17
-398	-15	-0.0008	0.0078	0.0000	0.0003	16.5	-23
-410	-9	-0.0008	0.0081	0.0001	0.0002	17	-22
-430	2	-0.0004	0.0086	0.0001	0.0002	17.5	-3
-411	-2	0.0001	0.0082	0.0000	0.0002	18	20
-424	-8	-0.0001	0.0084	0.0000	0.0002	18.5	15
-444	-3	0.0005	0.0089	0.0000	0.0003	19	43
-504	-4	0.0009	0.0100	0.0000	0.0002	19.5	62
-535	2	-0.0007	0.0107	-0.0001	0.0001	20	-19
-478	18	-0.0001	0.0097	0.0001	-0.0001	20.5	7
-377	33	0.0018	0.0079	0.0001	0.0000	21	102
-314	2	0.0004	0.0063	-0.0001	-0.0001	21.5	39
-383	9	-0.0024	0.0078	0.0000	0.0000	22	-106
-489	-2	-0.0015	0.0098	0.0000	0.0002	22.5	-60
-503	2	-0.0011	0.0101	0.0000	-0.0002	23	-40

-481	4	-0.0013	0.0097	0.0000	0.0000	23.5	-52
-520	14	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000	24	-42
-517	7	-0.0003	0.0104	-0.0001	0.0000	24.5	-1
-525	8	0.0005	0.0106	0.0000	-0.0001	25	36
-526	4	0.0009	0.0106	0.0001	0.0000	25.5	57
-511	5	0.0006	0.0103	0.0000	0.0000	26	46
-492	11	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000	26.5	37
-570	-11	-0.0004	0.0113	-0.0001	-0.0001	27	3
-577	-26	-0.0024	0.0113	0.0000	0.0001	27.5	-101
-568	-23	-0.0030	0.0111	0.0000	0.0002	28	-136
-553	-14	-0.0027	0.0109	0.0001	0.0002	28.5	-120
-512	-1	-0.0028	0.0102	0.0000	0.0001	29	-125
-438	12	-0.0038	0.0089	0.0000	0.0001	29.5	-174
-390	-6	-0.0031	0.0077	0.0001	0.0000	30	-141
-390	-11	-0.0044	0.0077	0.0000	0.0000	30.5	-201
-418	-2	-0.0045	0.0083	0.0000	0.0000	31	-209
-466	-4	-0.0042	0.0093	0.0001	0.0000	31.5	-193
-520	-18	-0.0043	0.0102	0.0000	0.0002	32	-199
-487	-5	-0.0046	0.0097	0.0000	0.0001	32.5	-217
-479	14	-0.0037	0.0097	0.0002	0.0002	33	-172
-487	-4	-0.0037	0.0097	-0.0001	0.0001	33.5	-167
-498	-3	-0.0051	0.0099	-0.0001	0.0002	34	-241
-514	4	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000	34.5	-316
-516	6	-0.0072	0.0104	0.0000	0.0000	35	-342
-504	-3	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000	35.5	-334
-526	-3	-0.0067	0.0105	0.0001	-0.0001	36	-318
-497	-15	-0.0065	0.0098	0.0001	0.0000	36.5	-313
-441	-9	-0.0061	0.0087	0.0000	0.0000	37	-293
-378	-13	-0.0058	0.0074	0.0000	0.0001	37.5	-275
-317	-7	-0.0053	0.0063	0.0000	-0.0001	38	-253
-279	-10	-0.0046	0.0055	0.0000	-0.0001	38.5	-217
-276	-8	-0.0037	0.0054	0.0001	0.0000	39	-171
-277	-10	-0.0036	0.0054	-0.0001	-0.0001	39.5	-167
-259	-14	-0.0042	0.0050	0.0000	0.0001	40	-195
-266	-7	-0.0035	0.0053	0.0001	0.0001	40.5	-159
-269	20	-0.0026	0.0056	0.0001	0.0001	41	-115

0 Deviation	0 Incr. Disp	0 Incr. Disp	Depth	A0	A180	Checksum B0	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
0.0022	-0.0007	-0.0018	0.5	773	-740	33	103
0.0054	-0.0001	-0.0006	1	513	-484	29	272
0.0108	0.0012	0.0001	1.5	20	14	34	509
0.0117	0.0009	0.0006	2	-344	380	36	583
0.0096	0.0002	-0.0002	2.5	-312	347	35	451
0.0108	0.0002	0.0002	3	-309	339	30	497

0.0115	0.0002	0.0002	3.5	-263	297	34	535
0.0115	0.0002	0.0001	4	-228	263	35	544
0.0118	0.0001	0.0002	4.5	-196	230	34	554
0.0120	0.0001	0.0002	5	-159	192	33	558
0.0121	0.0001	0.0003	5.5	-172	204	32	586
0.0115	0.0000	0.0000	6	-209	242	33	546
0.0114	0.0000	-0.0001	6.5	-142	174	32	553
0.0109	0.0000	0.0001	7	-88	126	38	508
0.0105	0.0000	0.0002	7.5	-40	76	36	480
0.0102	0.0000	0.0002	8	-4	37	33	463
0.0104	0.0001	0.0002	8.5	20	14	34	493
0.0098	0.0000	0.0003	9	-113	144	31	451
0.0101	0.0001	0.0002	9.5	-156	190	34	464
0.0100	0.0001	0.0002	10	-150	186	36	464
0.0104	0.0001	0.0000	10.5	-157	190	33	481
0.0108	0.0001	-0.0001	11	-189	223	34	511
0.0110	0.0002	0.0001	11.5	-267	299	32	542
0.0101	0.0001	-0.0001	12	-314	348	34	490
0.0099	0.0000	0.0001	12.5	-314	349	35	484
0.0091	0.0000	0.0002	13	-335	370	35	445
0.0076	0.0001	0.0002	13.5	-276	314	38	375
0.0066	-0.0001	-0.0003	14	-46	84	38	286
0.0089	0.0000	0.0001	14.5	293	-268	25	412
0.0081	-0.0001	0.0001	15	200	-162	38	397
0.0072	0.0001	0.0003	15.5	-23	59	36	317
0.0073	0.0001	0.0002	16	-16	49	33	325
0.0078	0.0000	0.0002	16.5	-23	56	33	346
0.0081	0.0000	0.0002	17	-22	60	38	360
0.0086	0.0000	0.0001	17.5	-5	42	37	398
0.0082	0.0000	0.0001	18	20	13	33	381
0.0083	0.0000	0.0002	18.5	14	23	37	384
0.0087	0.0000	0.0001	19	38	-4	34	400
0.0099	0.0001	0.0001	19.5	65	-33	32	460
0.0108	0.0000	0.0002	20	-16	52	36	523
0.0099	-0.0001	0.0001	20.5	5	28	33	480
0.0083	0.0000	0.0003	21	107	-69	38	414
0.0062	0.0002	-0.0002	21.5	49	-6	43	275
0.0074	0.0001	-0.0004	22	-99	131	32	351
0.0097	-0.0001	0.0001	22.5	-59	96	37	451
0.0103	0.0000	0.0000	23	-38	71	33	487
0.0096	0.0000	-0.0001	23.5	-48	84	36	447
0.0106	0.0000	0.0001	24	-41	76	35	513
0.0104	-0.0001	0.0000	24.5	-1	41	40	492
0.0106	-0.0001	-0.0001	25	34	-1	33	500
0.0106	0.0001	0.0000	25.5	57	-21	36	498
0.0103	0.0000	0.0001	26	47	-12	35	490
0.0099	0.0000	-0.0001	26.5	40	-3	37	459
0.0114	0.0001	0.0000	27	9	24	33	551
0.0112	0.0001	0.0000	27.5	-100	135	35	535
0.0110	0.0000	0.0000	28	-135	167	32	529
0.0109	0.0001	0.0001	28.5	-119	155	36	519

0.0105	0.0002	0.0003	29	-114	149	35	507
0.0090	0.0001	0.0002	29.5	-169	203	34	437
0.0079	0.0001	0.0001	30	-138	173	35	383
0.0075	0.0001	-0.0002	30.5	-200	233	33	334
0.0083	0.0000	-0.0001	31	-209	242	33	378
0.0089	0.0000	-0.0004	31.5	-190	226	36	413
0.0101	0.0000	0.0001	32	-196	228	32	489
0.0096	0.0000	-0.0001	32.5	-211	245	34	463
0.0096	0.0001	0.0001	33	-167	206	39	465
0.0096	-0.0001	0.0000	33.5	-167	201	34	456
0.0099	-0.0001	0.0001	34	-238	274	36	460
0.0104	-0.0001	0.0001	34.5	-315	352	37	487
0.0104	-0.0001	0.0000	35	-343	379	36	491
0.0101	0.0000	0.0000	35.5	-332	368	36	475
0.0106	0.0001	0.0000	36	-313	350	37	514
0.0098	0.0001	0.0000	36.5	-310	345	35	478
0.0089	0.0001	0.0002	37	-288	323	35	431
0.0075	0.0000	0.0002	37.5	-272	310	38	360
0.0064	0.0000	0.0000	38	-249	284	35	306
0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-214	249	35	255
0.0054	0.0000	-0.0001	39	-168	206	38	242
0.0055	0.0000	-0.0001	39.5	-165	198	33	248
0.0047	0.0000	-0.0003	40	-194	228	34	209
0.0051	0.0000	-0.0001	40.5	-158	194	36	242
0.0026	0.0016	-0.0030	41	-112	767	655	285

ard whereas prior to this entry the checksum was a hard number

12-Mar-07

A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check su (m)	0 Deviatio (m)	0 Deviatio (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ (m)
-772	14	207	-204	3	0.0156	0.0041	0.0004	0.0001
-533	9	303	-292	11	0.0108	0.0060	0.0002	-0.0001
13	-6	527	-517	10	-0.0003	0.0104	0.0005	-0.0002
414	12	568	-551	17	-0.0082	0.0112	0.0000	0.0001
347	15	491	-487	4	-0.0068	0.0098	0.0000	-0.0001
339	11	537	-520	17	-0.0067	0.0106	0.0000	0.0000
297	12	571	-553	18	-0.0058	0.0112	0.0000	0.0000
262	13	578	-563	15	-0.0051	0.0114	0.0000	0.0000
227	12	589	-574	15	-0.0044	0.0116	0.0000	0.0000
187	11	600	-576	24	-0.0036	0.0118	0.0000	0.0000
200	9	594	-589	5	-0.0039	0.0118	0.0000	0.0000
233	14	584	-567	17	-0.0045	0.0115	0.0000	0.0000
166	12	588	-565	23	-0.0032	0.0115	-0.0001	0.0000
114	11	545	-530	15	-0.0022	0.0108	-0.0001	0.0000
64	14	517	-506	11	-0.0011	0.0102	0.0000	0.0000
26	11	511	-492	19	-0.0004	0.0100	0.0000	0.0000
7	11	516	-495	21	0.0000	0.0101	0.0000	-0.0001
139	15	484	-466	18	-0.0026	0.0095	0.0000	0.0000
181	11	504	-487	17	-0.0035	0.0099	0.0000	0.0000
179	14	503	-483	20	-0.0034	0.0099	0.0000	0.0000
183	11	528	-509	19	-0.0036	0.0104	0.0000	0.0000
218	14	555	-530	25	-0.0042	0.0109	0.0000	-0.0001
293	11	556	-541	15	-0.0058	0.0110	0.0000	0.0000
342	13	507	-511	-4	-0.0067	0.0102	0.0000	0.0000
342	14	489	-490	-1	-0.0067	0.0098	0.0000	0.0000
363	16	448	-436	12	-0.0071	0.0088	0.0000	0.0000
302	14	373	-360	13	-0.0059	0.0073	0.0000	-0.0001
74	10	353	-337	16	-0.0014	0.0069	0.0001	0.0000
-275	9	447	-432	15	0.0056	0.0088	0.0000	0.0000
-158	17	396	-400	-4	0.0033	0.0080	-0.0002	-0.0001
52	13	355	-340	15	-0.0009	0.0070	0.0000	0.0000
43	13	363	-350	13	-0.0007	0.0071	0.0000	0.0000
48	13	387	-369	18	-0.0008	0.0076	0.0000	0.0000
48	13	408	-384	24	-0.0008	0.0079	0.0000	0.0000
28	12	443	-396	47	-0.0004	0.0084	0.0000	0.0000
1	11	410	-394	16	0.0001	0.0080	0.0000	0.0000
11	15	418	-398	20	-0.0001	0.0082	0.0000	0.0000

-18	12	440	-422	18	0.0005	0.0086	0.0000	0.0000
-39	7	505	-481	24	0.0009	0.0099	0.0000	0.0000
41	15	534	-523	11	-0.0007	0.0106	-0.0001	-0.0001
16	14	498	-478	20	-0.0002	0.0098	0.0000	0.0000
-81	10	412	-371	41	0.0017	0.0078	0.0000	-0.0001
-11	12	330	-313	17	0.0003	0.0064	-0.0001	0.0000
125	9	398	-384	14	-0.0024	0.0078	0.0000	0.0001
82	8	497	-475	22	-0.0016	0.0097	0.0000	0.0001
58	6	520	-501	19	-0.0011	0.0102	0.0000	-0.0001
74	11	495	-474	21	-0.0014	0.0097	0.0000	0.0000
64	13	536	-514	22	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000
18	11	532	-513	19	-0.0003	0.0105	0.0000	0.0000
-20	11	541	-523	18	0.0005	0.0106	0.0000	0.0000
-32	11	531	-522	9	0.0008	0.0105	0.0000	-0.0001
-26	9	521	-503	18	0.0006	0.0102	0.0000	0.0000
-13	12	508	-489	19	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000
27	15	567	-566	1	-0.0004	0.0113	-0.0001	-0.0001
128	14	553	-559	-6	-0.0024	0.0111	0.0000	0.0000
158	12	546	-547	-1	-0.0030	0.0109	0.0000	0.0000
146	15	538	-536	2	-0.0028	0.0107	0.0000	0.0000
151	13	506	-502	4	-0.0029	0.0101	0.0000	-0.0001
199	13	442	-438	4	-0.0039	0.0088	0.0000	0.0000
162	9	389	-378	11	-0.0032	0.0077	0.0000	-0.0001
224	11	386	-387	-1	-0.0044	0.0077	0.0000	0.0000
230	10	425	-412	13	-0.0045	0.0084	0.0000	0.0000
215	11	464	-466	-2	-0.0042	0.0093	0.0000	0.0000
220	11	521	-503	18	-0.0043	0.0102	0.0000	0.0002
237	10	492	-470	22	-0.0046	0.0096	0.0000	0.0000
191	14	499	-470	29	-0.0037	0.0097	0.0002	0.0002
189	12	485	-468	17	-0.0037	0.0095	-0.0001	0.0000
262	10	497	-479	18	-0.0051	0.0098	-0.0001	0.0000
337	11	520	-508	12	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000
364	10	523	-509	14	-0.0072	0.0103	0.0000	-0.0001
356	11	509	-498	11	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000
339	10	535	-528	7	-0.0067	0.0106	0.0000	0.0000
335	12	482	-483	-1	-0.0066	0.0097	0.0000	-0.0001
314	12	434	-431	3	-0.0062	0.0087	0.0000	-0.0001
299	13	370	-366	4	-0.0059	0.0074	0.0000	0.0000
275	12	338	-313	25	-0.0054	0.0065	0.0000	0.0002
237	11	285	-261	24	-0.0046	0.0055	0.0000	-0.0001
194	16	278	-270	8	-0.0037	0.0055	0.0001	0.0000
189	11	284	-262	22	-0.0037	0.0055	-0.0001	-0.0001
218	11	248	-232	16	-0.0043	0.0048	0.0000	-0.0001
182	13	268	-247	21	-0.0035	0.0052	0.0000	0.0000
137	11	283	-259	24	-0.0026	0.0054	0.0000	-0.0001

01-Oct-08

A180	Checksum	B0	B180	Checksum	Δ0 Deviatio	Δ0 Deviatio	A0 Incr. Displ.	B0 Incr. Displ
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-760	20	124	-103	21	0.0154	0.0023	0.0003	-0.0017
-488	23	271	-263	8	0.0100	0.0053	-0.0006	-0.0007
-8	7	542	-529	13	0.0002	0.0107	0.0010	0.0001
375	31	595	-584	11	-0.0072	0.0118	0.0010	0.0007
349	34	494	-492	2	-0.0066	0.0099	0.0002	0.0000
343	33	537	-552	-15	-0.0065	0.0109	0.0002	0.0004
299	35	573	-579	-6	-0.0056	0.0115	0.0002	0.0003
263	33	580	-587	-7	-0.0049	0.0117	0.0002	0.0003
231	33	588	-596	-8	-0.0043	0.0118	0.0002	0.0002
190	29	598	-605	-7	-0.0035	0.0120	0.0001	0.0003
206	30	596	-597	-1	-0.0038	0.0119	0.0001	0.0001
235	31	579	-581	-2	-0.0044	0.0116	0.0001	0.0001
167	26	570	-575	-5	-0.0031	0.0115	0.0001	0.0000
117	28	537	-538	-1	-0.0021	0.0108	0.0000	0.0000
69	31	515	-514	1	-0.0011	0.0103	0.0001	0.0001
32	30	504	-506	-2	-0.0003	0.0101	0.0001	0.0001
12	29	511	-510	1	0.0001	0.0102	0.0001	0.0000
144	34	481	-496	-15	-0.0025	0.0098	0.0001	0.0002
188	32	499	-509	-10	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002
186	35	496	-515	-19	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002
191	32	520	-537	-17	-0.0035	0.0106	0.0001	0.0002
223	30	548	-558	-10	-0.0042	0.0111	0.0001	0.0002
299	26	549	-549	0	-0.0057	0.0110	0.0001	0.0000
348	29	509	-518	-9	-0.0067	0.0103	0.0001	0.0001
347	28	489	-500	-11	-0.0067	0.0099	0.0000	0.0001
371	31	447	-444	3	-0.0071	0.0089	0.0000	0.0000
310	31	373	-372	1	-0.0059	0.0075	0.0000	0.0001
82	31	351	-338	13	-0.0013	0.0069	0.0001	0.0000
-273	21	446	-444	2	0.0057	0.0089	0.0001	0.0001
-154	36	403	-404	-1	0.0034	0.0081	-0.0001	0.0000
58	33	352	-367	-15	-0.0008	0.0072	0.0001	0.0002
47	30	362	-377	-15	-0.0006	0.0074	0.0001	0.0002
54	31	384	-398	-14	-0.0008	0.0078	0.0000	0.0003
57	35	400	-410	-10	-0.0008	0.0081	0.0001	0.0002
37	34	425	-427	-2	-0.0004	0.0085	0.0001	0.0001
8	28	409	-409	0	0.0001	0.0082	0.0000	0.0001
21	36	417	-423	-6	-0.0001	0.0084	0.0000	0.0002
-7	36	441	-445	-4	0.0005	0.0089	0.0000	0.0003
-31	31	498	-501	-3	0.0009	0.0100	0.0001	0.0002
49	30	537	-537	0	-0.0007	0.0107	-0.0001	0.0001
26	33	496	-483	13	-0.0002	0.0098	0.0000	0.0000
-75	27	409	-379	30	0.0018	0.0079	0.0001	0.0000
-6	33	316	-315	1	0.0005	0.0063	0.0000	-0.0001
133	27	390	-386	4	-0.0024	0.0078	0.0000	0.0000
91	31	486	-485	1	-0.0015	0.0097	0.0000	0.0001
66	26	506	-506	0	-0.0011	0.0101	0.0000	-0.0002

81	29	484	-482	2	-0.0013	0.0097	0.0000	0.0000
72	30	535	-522	13	-0.0011	0.0106	0.0000	0.0000
34	33	525	-513	12	-0.0004	0.0104	-0.0001	-0.0001
-9	27	533	-525	8	0.0005	0.0106	0.0000	-0.0001
-28	29	531	-527	4	0.0009	0.0106	0.0001	0.0000
-17	29	518	-512	6	0.0006	0.0103	0.0000	0.0000
-6	31	502	-494	8	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000
26	29	569	-569	0	-0.0002	0.0114	0.0001	0.0000
130	29	564	-566	-2	-0.0023	0.0113	0.0001	0.0001
163	27	552	-560	-8	-0.0030	0.0111	0.0000	0.0001
150	30	540	-556	-16	-0.0027	0.0110	0.0001	0.0002
155	30	510	-515	-5	-0.0028	0.0103	0.0001	0.0001
206	32	449	-443	6	-0.0038	0.0089	0.0000	0.0001
170	29	385	-389	-4	-0.0031	0.0077	0.0001	0.0000
232	31	379	-389	-10	-0.0043	0.0077	0.0000	0.0000
239	30	416	-419	-3	-0.0045	0.0084	0.0000	0.0000
225	32	458	-464	-6	-0.0042	0.0092	0.0000	-0.0001
226	27	505	-515	-10	-0.0043	0.0102	0.0000	0.0001
244	27	483	-490	-7	-0.0046	0.0097	0.0000	0.0001
203	31	493	-480	13	-0.0038	0.0097	0.0002	0.0002
196	29	484	-477	7	-0.0036	0.0096	-0.0001	0.0000
268	27	495	-489	6	-0.0051	0.0098	0.0000	0.0001
345	29	520	-513	7	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000
373	31	526	-513	13	-0.0072	0.0104	0.0000	0.0000
365	31	504	-503	1	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000
347	29	526	-527	-1	-0.0067	0.0105	0.0001	-0.0001
339	26	483	-498	-15	-0.0065	0.0098	0.0001	0.0000
319	26	434	-446	-12	-0.0061	0.0088	0.0000	0.0001
304	29	366	-380	-14	-0.0058	0.0075	0.0001	0.0001
280	27	314	-323	-9	-0.0053	0.0064	0.0000	0.0000
244	27	280	-279	1	-0.0046	0.0056	0.0000	0.0000
202	31	277	-276	1	-0.0037	0.0055	0.0001	0.0001
193	26	271	-275	-4	-0.0036	0.0055	0.0000	-0.0001
225	30	247	-255	-8	-0.0042	0.0050	0.0000	0.0001
190	31	259	-264	-5	-0.0035	0.0052	0.0001	0.0001
143	28	279	-270	9	-0.0026	0.0055	0.0001	0.0000

22-Apr-10								
B180	Checksum	Δ0 Deviatio	Δ0 Deviatio	Δ0 Incr. Dis	Δ0 Incr. Dis	Depth	A0	A180
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-145	-42	0.0151	0.0025	0.0000	-0.0015	0.5	813	-766
-280	-8	0.0100	0.0055	-0.0006	-0.0005	1	516	-480
-543	-34	0.0001	0.0105	0.0009	-0.0001	1.5	19	24
-601	-18	-0.0072	0.0118	0.0009	0.0007	2	-349	380
-496	-45	-0.0066	0.0095	0.0002	-0.0004	2.5	-312	348
-555	-58	-0.0065	0.0105	0.0002	0.0000	3	-310	344

-600	-65	-0.0056	0.0114	0.0002	0.0001	3.5	-266	296
-606	-62	-0.0049	0.0115	0.0002	0.0001	4	-223	263
-625	-71	-0.0043	0.0118	0.0002	0.0002	4.5	-197	230
-628	-70	-0.0035	0.0119	0.0001	0.0001	5	-151	189
-633	-47	-0.0038	0.0122	0.0002	0.0004	5.5	-172	208
-618	-72	-0.0045	0.0116	0.0000	0.0001	6	-207	244
-621	-68	-0.0032	0.0117	0.0000	0.0003	6.5	-141	171
-575	-67	-0.0021	0.0108	0.0000	0.0001	7	-92	126
-552	-72	-0.0012	0.0103	0.0000	0.0001	7.5	-40	74
-536	-73	-0.0004	0.0100	0.0000	0.0000	8	-5	37
-544	-51	0.0001	0.0104	0.0001	0.0002	8.5	16	14
-508	-57	-0.0026	0.0096	0.0001	0.0001	9	-117	151
-529	-65	-0.0035	0.0099	0.0001	0.0000	9.5	-153	188
-524	-60	-0.0034	0.0099	0.0001	0.0000	10	-149	187
-552	-71	-0.0035	0.0103	0.0001	0.0000	10.5	-160	190
-571	-60	-0.0041	0.0108	0.0001	-0.0001	11	-194	224
-588	-46	-0.0057	0.0113	0.0001	0.0003	11.5	-272	300
-556	-66	-0.0066	0.0105	0.0001	0.0003	12	-316	349
-550	-66	-0.0066	0.0103	0.0001	0.0005	12.5	-316	354
-506	-61	-0.0071	0.0095	0.0001	0.0007	13	-335	372
-426	-51	-0.0059	0.0080	0.0000	0.0006	13.5	-274	306
-347	-61	-0.0013	0.0063	0.0002	-0.0006	14	-42	78
-457	-45	0.0056	0.0087	0.0000	-0.0001	14.5	301	-271
-464	-67	0.0036	0.0086	0.0001	0.0006	15	198	-157
-387	-70	-0.0008	0.0070	0.0001	0.0001	15.5	-26	59
-387	-62	-0.0007	0.0071	0.0001	0.0000	16	-15	47
-413	-67	-0.0008	0.0076	0.0000	0.0000	16.5	-23	57
-427	-67	-0.0008	0.0079	0.0000	0.0000	17	-18	56
-447	-49	-0.0005	0.0085	0.0000	0.0000	17.5	-5	44
-432	-51	0.0001	0.0081	0.0000	0.0001	18	20	12
-434	-50	-0.0001	0.0082	0.0000	0.0000	18.5	15	21
-455	-55	0.0004	0.0086	0.0000	0.0000	19	39	1
-516	-56	0.0010	0.0098	0.0001	-0.0001	19.5	66	-29
-576	-53	-0.0007	0.0110	-0.0001	0.0004	20	-16	51
-532	-52	-0.0002	0.0101	0.0000	0.0003	20.5	8	30
-425	-11	0.0018	0.0084	0.0001	0.0005	21	103	-74
-328	-53	0.0006	0.0060	0.0001	-0.0004	21.5	45	-4
-387	-36	-0.0023	0.0074	0.0001	-0.0004	22	-100	136
-507	-56	-0.0016	0.0096	0.0000	0.0000	22.5	-59	95
-543	-56	-0.0011	0.0103	0.0000	0.0000	23	-40	69
-502	-55	-0.0013	0.0095	0.0000	-0.0002	23.5	-44	83
-546	-33	-0.0012	0.0106	0.0000	0.0001	24	-40	76
-545	-53	-0.0004	0.0104	-0.0002	-0.0001	24.5	-1	36
-556	-56	0.0004	0.0106	-0.0001	-0.0001	25	33	-2
-559	-61	0.0008	0.0106	0.0000	0.0000	25.5	59	-26
-548	-58	0.0006	0.0104	0.0000	0.0001	26	47	-7
-513	-54	0.0004	0.0097	0.0000	-0.0003	26.5	39	-2
-584	-33	-0.0002	0.0114	0.0002	0.0000	27	3	31
-601	-66	-0.0024	0.0114	0.0000	0.0002	27.5	-102	141
-594	-65	-0.0030	0.0112	0.0000	0.0003	28	-137	170
-590	-71	-0.0027	0.0111	0.0001	0.0003	28.5	-120	152

-578	-71	-0.0026	0.0109	0.0002	0.0007	29	-115	149
-506	-69	-0.0037	0.0094	0.0001	0.0006	29.5	-168	205
-431	-48	-0.0031	0.0081	0.0001	0.0004	30	-141	169
-395	-61	-0.0043	0.0073	0.0000	-0.0004	30.5	-201	240
-442	-64	-0.0045	0.0082	0.0000	-0.0002	31	-209	245
-469	-56	-0.0042	0.0088	0.0001	-0.0005	31.5	-189	234
-551	-62	-0.0042	0.0104	0.0000	0.0003	32	-197	229
-527	-64	-0.0046	0.0099	0.0000	0.0003	32.5	-214	248
-495	-30	-0.0037	0.0096	0.0002	0.0001	33	-166	202
-504	-48	-0.0037	0.0096	-0.0001	0.0000	33.5	-170	207
-513	-53	-0.0051	0.0097	-0.0001	0.0000	34	-245	279
-541	-54	-0.0067	0.0103	-0.0001	0.0000	34.5	-319	353
-547	-56	-0.0072	0.0104	-0.0001	0.0000	35	-342	380
-530	-55	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000	35.5	-326	366
-544	-30	-0.0066	0.0106	0.0001	0.0000	36	-317	351
-544	-66	-0.0066	0.0102	0.0000	0.0005	36.5	-308	341
-496	-65	-0.0061	0.0093	0.0000	0.0006	37	-287	328
-424	-64	-0.0058	0.0078	0.0000	0.0005	37.5	-271	304
-369	-63	-0.0053	0.0068	0.0000	0.0004	38	-247	283
-319	-64	-0.0046	0.0057	0.0000	0.0002	38.5	-212	245
-288	-46	-0.0037	0.0053	0.0001	-0.0002	39	-165	202
-311	-63	-0.0036	0.0056	-0.0001	0.0000	39.5	-167	203
-256	-47	-0.0042	0.0047	0.0000	-0.0003	40	-195	229
-284	-42	-0.0035	0.0053	0.0000	0.0001	40.5	-153	187
-306	-21	-0.0088	0.0059	-0.0062	0.0004	41	-107	145

23-Mar-07

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)
0.5	802	-785	17	210	-197	13
1	551	-528	23	299	-291	8
1.5	25	18	43	514	-520	-6
2	-398	416	18	568	-555	13
2.5	-327	346	19	493	-491	2
3	-320	338	18	531	-536	-5
3.5	-278	293	15	571	-560	11
4	-241	258	17	577	-573	4
4.5	-210	228	18	588	-579	9
5	-171	188	17	595	-578	17
5.5	-182	199	17	598	-584	14
6	-214	228	14	565	-571	-6
6.5	-153	163	10	565	-572	-7
7	-97	117	20	539	-538	1
7.5	-45	63	18	516	-508	8
8	-8	25	17	504	-498	6
8.5	10	5	15	513	-505	8
9	-101	134	33	486	-469	17
9.5	-165	181	16	497	-482	15
10	-160	183	23	502	-494	8
10.5	-163	183	20	519	-509	10
11	-195	218	23	549	-529	20
11.5	-273	288	15	559	-542	17
12	-321	336	15	505	-518	-13
12.5	-325	343	18	491	-501	-10
13	-345	363	18	452	-441	11
13.5	-288	308	20	377	-373	4
14	-84	94	10	348	-336	12
14.5	276	-267	9	441	-435	6
15	241	-180	61	439	-405	34
15.5	-31	52	21	356	-367	-11
16	-25	43	18	358	-376	-18
16.5	-30	48	18	382	-394	-12
17	-32	53	21	399	-408	-9
17.5	-24	36	12	435	-417	18
18	19	11	30	413	-393	20
18.5	8	14	22	415	-402	13

19	28	-9	19	434	-432	2
19.5	57	-40	17	497	-482	15
20	-22	36	14	532	-537	-5
20.5	-9	22	13	500	-487	13
21	92	-75	17	429	-390	39
21.5	48	-21	27	306	-315	-9
22	-105	123	18	376	-375	1
22.5	-72	89	17	478	-471	7
23	-44	61	17	522	-505	17
23.5	-56	76	20	484	-476	8
24	-51	66	15	537	-515	22
24.5	-8	27	19	530	-513	17
25	32	-17	15	541	-523	18
25.5	49	-30	19	534	-524	10
26	40	-23	17	522	-508	14
26.5	31	-12	19	502	-492	10
27	-6	21	15	563	-562	1
27.5	-109	125	16	546	-560	-14
28	-142	158	16	542	-552	-10
28.5	-132	148	16	535	-547	-12
29	-128	148	20	517	-519	-2
29.5	-175	199	24	453	-446	7
30	-148	166	18	391	-390	1
30.5	-204	222	18	378	-384	-6
31	-217	234	17	420	-418	2
31.5	-200	218	18	452	-456	-4
32	-202	221	19	503	-510	-7
32.5	-219	234	15	491	-477	14
33	-190	211	21	492	-471	21
33.5	-164	181	17	486	-471	15
34	-234	255	21	493	-475	18
34.5	-316	335	19	521	-505	16
35	-346	364	18	530	-511	19
35.5	-341	359	18	513	-501	12
36	-326	343	17	531	-521	10
36.5	-321	333	12	486	-501	-15
37	-299	313	14	443	-449	-6
37.5	-285	300	15	370	-382	-12
38	-261	274	13	322	-327	-5
38.5	-226	241	15	284	-277	7
39	-185	202	17	277	-270	7
39.5	-168	187	19	273	-276	-3
40	-202	220	18	249	-258	-9
40.5	-169	193	24	260	-264	-4
41	-122	141	19	279	-262	17

18-Oct-08

Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)
0.5	744	-704	40	131	-112	19
1	509	-472	37	287	-262	25
1.5	28	7	35	550	-530	20
2	-340	383	43	597	-573	24
2.5	-309	355	46	496	-483	13
3	-304	348	44	540	-542	-2
3.5	-258	305	47	575	-579	-4
4	-224	271	47	583	-583	0
4.5	-191	236	45	584	-594	-10
5	-155	197	42	592	-600	-8
5.5	-173	212	39	595	-590	5
6	-203	241	38	567	-574	-7
6.5	-137	173	36	565	-571	-6
7	-84	123	39	525	-532	-7
7.5	-33	74	41	510	-505	5
8	4	37	41	501	-501	0
8.5	20	18	38	508	-509	-1
9	-108	155	47	488	-491	-3
9.5	-150	194	44	508	-505	3
10	-145	192	47	505	-506	-1
10.5	-152	197	45	526	-532	-6
11	-188	230	42	543	-551	-8
11.5	-268	306	38	552	-541	11
12	-314	352	38	508	-513	-5
12.5	-312	351	39	495	-504	-9
13	-333	375	42	454	-448	6
13.5	-271	312	41	378	-370	8
14	-36	75	39	353	-333	20
14.5	304	-270	34	455	-436	19
15	195	-150	45	405	-403	2
15.5	-18	64	46	356	-357	-1
16	-10	55	45	364	-368	-4
16.5	-16	58	42	389	-386	3
17	-14	60	46	401	-400	1
17.5	1	42	43	431	-412	19
18	27	16	43	415	-390	25
18.5	20	26	46	422	-404	18
19	49	-3	46	441	-434	7
19.5	66	-24	42	501	-487	14
20	-13	53	40	541	-533	8
20.5	15	31	46	501	-475	26
21	108	-71	37	414	-371	43
21.5	44	2	46	314	-305	9
22	-99	141	42	392	-381	11
22.5	-54	98	44	489	-475	14
23	-33	73	40	517	-501	16

23.5	-44	86	42	490	-472	18
24	-36	80	44	541	-512	29
24.5	6	38	44	532	-506	26
25	42	-2	40	541	-519	22
25.5	64	-21	43	537	-521	16
26	52	-11	41	527	-510	17
26.5	44	-1	43	502	-486	16
27	5	36	41	583	-560	23
27.5	-95	139	44	580	-557	23
28	-128	171	43	568	-549	19
28.5	-113	154	41	551	-545	6
29	-118	158	40	517	-519	-2
29.5	-169	210	41	449	-446	3
30	-135	175	40	394	-383	11
30.5	-195	237	42	379	-376	3
31	-202	245	43	418	-408	10
31.5	-185	231	46	457	-464	-7
32	-193	232	39	511	-511	0
32.5	-209	251	42	490	-473	17
33	-164	206	42	501	-467	34
33.5	-161	203	42	491	-463	28
34	-235	279	44	500	-480	20
34.5	-310	353	43	525	-506	19
35	-337	380	43	530	-507	23
35.5	-328	369	41	509	-492	17
36	-313	351	38	536	-522	14
36.5	-308	345	37	490	-497	-7
37	-287	324	37	441	-443	-2
37.5	-270	309	39	372	-379	-7
38	-246	285	39	323	-323	0
38.5	-209	250	41	283	-270	13
39	-163	206	43	284	-266	18
39.5	-159	201	42	281	-266	15
40	-189	231	42	252	-238	14
40.5	-153	194	41	263	-257	6
41	-109	150	41	280	-269	11



18-May-10						
B0 (m)	B180 (m)	A Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
97	-145	47	-48	0.0158	0.0024	0.0006
262	-293	36	-31	0.0100	0.0056	-0.0006
490	-542	43	-52	-0.0001	0.0103	0.0008
573	-603	31	-30	-0.0073	0.0118	0.0009
439	-510	36	-71	-0.0066	0.0095	0.0002
485	-570	34	-85	-0.0065	0.0106	0.0001

525	-610	30	-85	-0.0056	0.0114	0.0002
539	-615	40	-76	-0.0049	0.0115	0.0003
546	-626	33	-80	-0.0043	0.0117	0.0002
547	-633	38	-86	-0.0034	0.0118	0.0002
575	-641	36	-66	-0.0038	0.0122	0.0002
536	-622	37	-86	-0.0045	0.0116	0.0000
539	-620	30	-81	-0.0031	0.0116	0.0000
497	-575	34	-78	-0.0022	0.0107	-0.0001
475	-554	34	-79	-0.0011	0.0103	0.0000
458	-541	32	-83	-0.0004	0.0100	0.0000
484	-553	30	-69	0.0000	0.0104	0.0001
446	-516	34	-70	-0.0027	0.0096	-0.0001
457	-530	35	-73	-0.0034	0.0099	0.0001
452	-531	38	-79	-0.0034	0.0098	0.0001
477	-550	30	-73	-0.0035	0.0103	0.0001
502	-577	30	-75	-0.0042	0.0108	0.0001
547	-592	28	-45	-0.0057	0.0114	0.0001
479	-559	33	-80	-0.0067	0.0104	0.0001
469	-552	38	-83	-0.0067	0.0102	0.0000
440	-507	37	-67	-0.0071	0.0095	0.0000
357	-424	32	-67	-0.0058	0.0078	0.0001
289	-357	36	-68	-0.0012	0.0065	0.0003
405	-461	30	-56	0.0057	0.0087	0.0001
381	-458	41	-77	0.0036	0.0084	0.0000
312	-388	33	-76	-0.0009	0.0070	0.0001
314	-393	32	-79	-0.0006	0.0071	0.0001
336	-409	34	-73	-0.0008	0.0075	0.0000
353	-433	38	-80	-0.0007	0.0079	0.0001
390	-444	39	-54	-0.0005	0.0083	0.0000
371	-426	32	-55	0.0001	0.0080	0.0000
376	-425	36	-49	-0.0001	0.0080	0.0000
403	-451	40	-48	0.0004	0.0085	-0.0001
451	-524	37	-73	0.0010	0.0098	0.0001
509	-585	35	-76	-0.0007	0.0109	-0.0001
474	-536	38	-62	-0.0002	0.0101	0.0000
406	-411	29	-5	0.0018	0.0082	0.0001
283	-335	41	-52	0.0005	0.0062	0.0000
351	-384	36	-33	-0.0024	0.0074	0.0000
452	-516	36	-64	-0.0015	0.0097	0.0000
494	-535	29	-41	-0.0011	0.0103	0.0000
444	-479	39	-35	-0.0013	0.0092	0.0001
502	-543	36	-41	-0.0012	0.0105	0.0000
485	-550	35	-65	-0.0004	0.0104	-0.0001
488	-562	31	-74	0.0004	0.0105	-0.0001
492	-559	33	-67	0.0009	0.0105	0.0001
482	-542	40	-60	0.0005	0.0102	-0.0001
450	-505	37	-55	0.0004	0.0096	0.0000
535	-586	34	-51	-0.0003	0.0112	0.0000
525	-597	39	-72	-0.0024	0.0112	0.0000
521	-594	33	-73	-0.0031	0.0112	0.0000
525	-588	32	-63	-0.0027	0.0111	0.0001

510	-578	34	-68	-0.0026	0.0109	0.0002
451	-500	37	-49	-0.0037	0.0095	0.0001
373	-431	28	-58	-0.0031	0.0080	0.0001
328	-408	39	-80	-0.0044	0.0074	-0.0001
369	-431	36	-62	-0.0045	0.0080	0.0000
412	-476	45	-64	-0.0042	0.0089	0.0000
477	-561	32	-84	-0.0043	0.0104	0.0000
449	-526	34	-77	-0.0046	0.0098	0.0000
460	-498	36	-38	-0.0037	0.0096	0.0002
445	-503	37	-58	-0.0038	0.0095	-0.0002
454	-518	34	-64	-0.0052	0.0097	-0.0002
500	-548	34	-48	-0.0067	0.0105	-0.0001
494	-545	38	-51	-0.0072	0.0104	-0.0001
465	-528	40	-63	-0.0069	0.0099	0.0001
491	-536	34	-45	-0.0067	0.0103	0.0000
462	-541	33	-79	-0.0065	0.0100	0.0001
416	-488	41	-72	-0.0062	0.0090	0.0000
359	-418	33	-59	-0.0058	0.0078	0.0001
295	-358	36	-63	-0.0053	0.0065	0.0001
236	-308	33	-72	-0.0046	0.0054	0.0001
230	-270	37	-40	-0.0037	0.0050	0.0001
233	-313	36	-80	-0.0037	0.0055	-0.0001
199	-280	34	-81	-0.0042	0.0048	0.0000
225	-291	34	-66	-0.0034	0.0052	0.0001
254	-282	38	-28	-0.0025	0.0054	0.0001

6-Apr no good - dropped the probe the

A0 Deviation (m)	0 Deviatid (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)
0.0159	0.0041	0.0007	0.0001	0.5	830	822	1652
0.0108	0.0059	0.0002	-0.0002	1	542	540	1082
0.0001	0.0103	0.0009	-0.0003	1.5	-11	-34	-45
-0.0081	0.0112	0.0000	0.0001	2	-399	-397	-796
-0.0067	0.0098	0.0001	0.0000	2.5	-326	-326	-652
-0.0066	0.0107	0.0001	0.0001	3	-320	-319	-639
-0.0057	0.0113	0.0001	0.0001	3.5	-276	-278	-554
-0.0050	0.0115	0.0002	0.0001	4	-243	-245	-488
-0.0044	0.0117	0.0001	0.0000	4.5	-209	-210	-419
-0.0036	0.0117	0.0001	0.0000	5	-170	-170	-340
-0.0038	0.0118	0.0001	0.0000	5.5	-179	-183	-362
-0.0044	0.0114	0.0001	-0.0001	6	-212	-215	-427
-0.0032	0.0114	0.0000	-0.0001	6.5	-147	-150	-297
-0.0021	0.0108	0.0000	0.0000	7	-96	-98	-194
-0.0011	0.0102	0.0001	0.0000	7.5	-46	-45	-91
-0.0003	0.0100	0.0001	0.0000	8	-9	-8	-17
0.0001	0.0102	0.0001	0.0000	8.5	9	9	18
-0.0024	0.0096	0.0003	0.0000	9	-121	-111	-232
-0.0035	0.0098	0.0001	-0.0001	9.5	-164	-163	-327
-0.0034	0.0100	0.0000	0.0001	10	-159	-158	-317
-0.0035	0.0103	0.0001	-0.0001	10.5	-165	-164	-329
-0.0041	0.0108	0.0001	-0.0001	11	-199	-200	-399
-0.0056	0.0110	0.0002	0.0000	11.5	-274	-277	-551
-0.0066	0.0102	0.0002	0.0000	12	-325	-326	-651
-0.0067	0.0099	0.0000	0.0001	12.5	-326	-326	-652
-0.0071	0.0089	0.0000	0.0001	13	-345	-345	-690
-0.0060	0.0075	0.0000	0.0001	13.5	-286	-288	-574
-0.0018	0.0068	-0.0003	-0.0001	14	-64	-82	-146
0.0054	0.0088	-0.0002	0.0000	14.5	282	282	564
0.0042	0.0084	0.0007	0.0004	15	189	192	381
-0.0008	0.0072	0.0001	0.0003	15.5	-32	-33	-65
-0.0007	0.0073	0.0000	0.0002	16	-26	-25	-51
-0.0008	0.0078	0.0000	0.0002	16.5	-29	-30	-59
-0.0009	0.0081	0.0000	0.0002	17	-31	-30	-61
-0.0006	0.0085	-0.0001	0.0001	17.5	-22	-13	-35
0.0001	0.0081	0.0000	0.0000	18	19	17	36
-0.0001	0.0082	0.0000	0.0000	18.5	7	7	14

0.0004	0.0087	-0.0001	0.0001	19	31	28	59
0.0010	0.0098	0.0001	0.0000	19.5	54	54	108
-0.0006	0.0107	0.0000	0.0000	20	-22	-24	-46
-0.0003	0.0099	-0.0001	0.0001	20.5	0	0	0
0.0017	0.0082	0.0000	0.0003	21	92	94	186
0.0007	0.0062	0.0002	-0.0002	21.5	32	32	64
-0.0023	0.0075	0.0001	-0.0003	22	-110	-112	-222
-0.0016	0.0095	-0.0001	-0.0001	22.5	-69	-68	-137
-0.0011	0.0103	0.0000	0.0000	23	-45	-46	-91
-0.0013	0.0096	0.0000	-0.0001	23.5	-59	-59	-118
-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000	24	-51	-48	-99
-0.0004	0.0104	-0.0001	0.0000	24.5	-7	-7	-14
0.0005	0.0106	0.0000	0.0000	25	32	31	63
0.0008	0.0106	0.0000	0.0000	25.5	48	48	96
0.0006	0.0103	0.0000	0.0000	26	39	39	78
0.0004	0.0099	0.0000	0.0000	26.5	29	30	59
-0.0003	0.0113	0.0000	-0.0001	27	-7	-6	-13
-0.0023	0.0111	0.0001	-0.0001	27.5	-109	-111	-220
-0.0030	0.0109	0.0000	0.0000	28	-140	-143	-283
-0.0028	0.0108	0.0000	0.0001	28.5	-131	-130	-261
-0.0028	0.0104	0.0001	0.0002	29	-132	-134	-266
-0.0037	0.0090	0.0001	0.0002	29.5	-182	-181	-363
-0.0031	0.0078	0.0000	0.0001	30	-149	-148	-297
-0.0043	0.0076	0.0001	-0.0001	30.5	-207	-209	-416
-0.0045	0.0084	0.0000	0.0000	31	-217	-218	-435
-0.0042	0.0091	0.0000	-0.0002	31.5	-201	-200	-401
-0.0042	0.0101	0.0000	0.0001	32	-204	-204	-408
-0.0045	0.0097	0.0001	0.0000	32.5	-219	-221	-440
-0.0040	0.0096	-0.0001	0.0001	33	-181	-184	-365
-0.0035	0.0096	0.0001	0.0000	33.5	-171	-173	-344
-0.0049	0.0097	0.0002	-0.0001	34	-236	-243	-479
-0.0065	0.0103	0.0001	-0.0001	34.5	-319	-320	-639
-0.0071	0.0104	0.0000	0.0000	35	-348	-348	-696
-0.0070	0.0101	0.0000	0.0001	35.5	-340	-339	-679
-0.0067	0.0105	0.0000	-0.0001	36	-326	-326	-652
-0.0065	0.0099	0.0001	0.0001	36.5	-321	-321	-642
-0.0061	0.0089	0.0000	0.0002	37	-299	-299	-598
-0.0059	0.0075	0.0000	0.0002	37.5	-283	-285	-568
-0.0054	0.0065	0.0000	0.0001	38	-261	-261	-522
-0.0047	0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-224	-224	-448
-0.0039	0.0055	-0.0001	0.0000	39	-183	-183	-366
-0.0036	0.0055	0.0000	-0.0001	39.5	-169	-170	-339
-0.0042	0.0051	0.0000	0.0001	40	-203	-202	-405
-0.0036	0.0052	-0.0001	0.0001	40.5	-167	-170	-337
-0.0026	0.0054	0.0000	-0.0001	41	-123	-123	-246

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)
0.0145	0.0024	-0.0007	-0.0016	0.5	735	-699	36
0.0098	0.0055	-0.0008	-0.0006	1	513	-480	33
0.0002	0.0108	0.0010	0.0001	1.5	41	2	43
-0.0072	0.0117	0.0009	0.0006	2	-342	381	39
-0.0066	0.0098	0.0002	0.0000	2.5	-312	353	41
-0.0065	0.0108	0.0002	0.0003	3	-306	346	40
-0.0056	0.0115	0.0002	0.0003	3.5	-261	303	42
-0.0050	0.0117	0.0002	0.0002	4	-225	269	44
-0.0043	0.0118	0.0002	0.0002	4.5	-193	234	41
-0.0035	0.0119	0.0001	0.0002	5	-157	194	37
-0.0039	0.0119	0.0001	0.0000	5.5	-173	211	38
-0.0044	0.0114	0.0001	-0.0001	6	-202	239	37
-0.0031	0.0114	0.0001	-0.0001	6.5	-138	170	32
-0.0021	0.0106	0.0000	-0.0002	7	-83	124	41
-0.0011	0.0102	0.0001	-0.0001	7.5	-35	74	39
-0.0003	0.0100	0.0001	0.0000	8	2	36	38
0.0000	0.0102	0.0001	0.0000	8.5	21	16	37
-0.0026	0.0098	0.0000	0.0003	9	-109	153	44
-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002	9.5	-152	192	40
-0.0034	0.0101	0.0001	0.0002	10	-147	190	43
-0.0035	0.0106	0.0001	0.0002	10.5	-154	195	41
-0.0042	0.0109	0.0001	0.0000	11	-191	227	36
-0.0057	0.0109	0.0000	0.0000	11.5	-270	302	32
-0.0067	0.0102	0.0001	0.0000	12	-315	349	34
-0.0066	0.0100	0.0001	0.0002	12.5	-315	349	34
-0.0071	0.0090	0.0000	0.0002	13	-336	373	37
-0.0058	0.0075	0.0001	0.0001	13.5	-272	307	35
-0.0011	0.0069	0.0003	-0.0001	14	-34	81	47
0.0057	0.0089	0.0001	0.0001	14.5	305	-271	34
0.0035	0.0081	-0.0001	0.0000	15	186	-159	27
-0.0008	0.0071	0.0001	0.0002	15.5	-20	62	42
-0.0007	0.0073	0.0001	0.0002	16	-13	53	40
-0.0007	0.0078	0.0001	0.0002	16.5	-18	58	40
-0.0007	0.0080	0.0001	0.0001	17	-17	58	41
-0.0004	0.0084	0.0001	0.0000	17.5	-2	39	37
0.0001	0.0081	0.0000	0.0000	18	24	15	39
-0.0001	0.0083	0.0000	0.0001	18.5	18	25	43
0.0005	0.0088	0.0001	0.0002	19	44	-5	39
0.0009	0.0099	0.0000	0.0000	19.5	63	-27	36
-0.0007	0.0107	0.0000	0.0001	20	-16	52	36
-0.0002	0.0098	0.0000	0.0000	20.5	12	32	44
0.0018	0.0079	0.0001	-0.0001	21	106	-72	34
0.0004	0.0062	-0.0001	-0.0002	21.5	41	-4	37
-0.0024	0.0077	0.0000	0.0000	22	-100	137	37
-0.0015	0.0096	0.0000	0.0001	22.5	-56	95	39
-0.0011	0.0102	0.0000	-0.0001	23	-35	70	35

-0.0013	0.0096	0.0001	-0.0001	23.5	-47	84	37
-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000	24	-39	78	39
-0.0003	0.0104	-0.0001	-0.0001	24.5	3	35	38
0.0004	0.0106	-0.0001	-0.0001	25	40	-6	34
0.0009	0.0106	0.0001	0.0000	25.5	61	-22	39
0.0006	0.0104	0.0000	0.0001	26	50	-14	36
0.0005	0.0099	0.0000	-0.0001	26.5	42	-3	39
-0.0003	0.0114	0.0000	0.0000	27	6	34	40
-0.0023	0.0114	0.0001	0.0002	27.5	-99	135	36
-0.0030	0.0112	0.0000	0.0002	28	-131	166	35
-0.0027	0.0110	0.0001	0.0002	28.5	-116	153	37
-0.0028	0.0104	0.0001	0.0002	29	-121	159	38
-0.0038	0.0090	0.0000	0.0001	29.5	-170	210	40
-0.0031	0.0078	0.0001	0.0000	30	-137	174	37
-0.0043	0.0076	0.0000	-0.0002	30.5	-197	237	40
-0.0045	0.0083	0.0000	-0.0001	31	-205	243	38
-0.0042	0.0092	0.0001	-0.0001	31.5	-188	228	40
-0.0043	0.0102	0.0000	0.0002	32	-195	230	35
-0.0046	0.0096	0.0000	0.0000	32.5	-212	249	37
-0.0037	0.0097	0.0002	0.0001	33	-165	203	38
-0.0036	0.0095	-0.0001	0.0000	33.5	-164	202	38
-0.0051	0.0098	-0.0001	0.0001	34	-240	277	37
-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000	34.5	-314	351	37
-0.0072	0.0104	0.0000	0.0000	35	-339	378	39
-0.0070	0.0100	0.0000	-0.0001	35.5	-329	367	38
-0.0066	0.0106	0.0001	0.0000	36	-315	350	35
-0.0065	0.0099	0.0001	0.0001	36.5	-310	342	32
-0.0061	0.0088	0.0000	0.0001	37	-288	322	34
-0.0058	0.0075	0.0001	0.0002	37.5	-272	307	35
-0.0053	0.0065	0.0001	0.0001	38	-248	283	35
-0.0046	0.0055	0.0000	0.0000	38.5	-211	247	36
-0.0037	0.0055	0.0001	0.0000	39	-172	200	28
-0.0036	0.0055	0.0000	-0.0001	39.5	-161	200	39
-0.0042	0.0049	0.0000	0.0000	40	-191	228	37
-0.0035	0.0052	0.0001	0.0001	40.5	-156	192	36
-0.0026	0.0055	0.0001	0.0000	41	-109	145	36

B0 Incr. Displ. (m)	02-Jun-10					
	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	A Checksum B Checksum (m) (m)
-0.0016	0.5	1459	-784	716	-178	675 538
-0.0005	1	1214	-485	921	-297	729 624
-0.0003	1.5	110	23	601	-532	133 69
0.0006	2	-243	380	669	-597	137 72
-0.0004	2.5	-207	346	541	-503	139 38
0.0000	3	-201	338	590	-568	137 22

0.0001	3.5	-154	293	633	-609	139	24
0.0001	4	-116	258	644	-617	142	27
0.0001	4.5	-84	229	653	-629	145	24
0.0000	5	-48	188	656	-635	140	21
0.0004	5.5	-67	208	690	-642	141	48
0.0001	6	-96	239	647	-624	143	23
0.0001	6.5	-29	172	652	-626	143	26
0.0000	7	21	124	610	-584	145	26
0.0001	7.5	73	74	583	-559	147	24
0.0000	8	105	32	568	-543	137	25
0.0002	8.5	133	13	590	-555	146	35
0.0001	9	1	148	550	-519	149	31
0.0000	9.5	-40	187	569	-537	147	32
0.0000	10	-41	182	562	-533	141	29
-0.0001	10.5	-50	188	589	-563	138	26
-0.0001	11	-81	223	612	-584	142	28
0.0004	11.5	-159	298	641	-596	139	45
0.0002	12	-202	348	593	-567	146	26
0.0004	12.5	-197	345	585	-557	148	28
0.0006	13	-221	370	543	-513	149	30
0.0004	13.5	-160	308	467	-431	148	36
-0.0005	14	81	69	407	-346	150	61
-0.0002	14.5	420	-264	524	-446	156	78
0.0004	15	305	-167	488	-464	138	24
0.0000	15.5	91	53	417	-392	144	25
-0.0001	16	99	48	444	-396	147	48
-0.0001	16.5	95	51	452	-421	146	31
0.0000	17	96	62	466	-434	158	32
-0.0001	17.5	113	37	508	-452	150	56
-0.0001	18	134	11	484	-442	145	42
-0.0002	18.5	131	24	492	-445	155	47
0.0000	19	157	-9	514	-442	148	72
-0.0001	19.5	181	-31	581	-525	150	56
0.0003	20	105	51	637	-585	156	52
0.0003	20.5	137	27	592	-536	164	56
0.0003	21	230	-73	519	-425	157	94
-0.0002	21.5	167	-6	396	-336	161	60
-0.0004	22	24	130	473	-403	154	70
0.0001	22.5	64	93	573	-520	157	53
0.0000	23	91	68	604	-545	159	59
-0.0005	23.5	77	80	563	-504	157	59
-0.0001	24	82	78	625	-556	160	69
-0.0001	24.5	121	35	602	-553	156	49
-0.0002	25	155	-3	612	-565	152	47
-0.0001	25.5	176	-25	611	-564	151	47
0.0000	26	171	-16	601	-556	155	45
-0.0004	26.5	160	-5	574	-520	155	54
-0.0002	27	121	29	660	-600	150	60
0.0001	27.5	20	136	648	-610	156	38
0.0002	28	-11	166	638	-597	155	41
0.0004	28.5	8	147	639	-595	155	44

0.0007	29	7	154	621	-570	161	51
0.0007	29.5	-52	211	540	-491	159	49
0.0003	30	-17	170	483	-436	153	47
-0.0004	30.5	-83	236	453	-404	153	49
-0.0004	31	-89	242	484	-445	153	39
-0.0004	31.5	-63	223	542	-472	160	70
0.0003	32	-68	225	605	-564	157	41
0.0001	32.5	-89	246	567	-520	157	47
0.0000	33	-39	197	584	-501	158	83
-0.0001	33.5	-46	202	568	-512	156	56
0.0000	34	-124	277	590	-525	153	65
0.0002	34.5	-195	350	608	-550	155	58
0.0000	35	-222	382	609	-552	160	57
-0.0002	35.5	-210	366	583	-532	156	51
-0.0004	36	-285	347	531	-559	62	-28
0.0003	36.5	-261	342	509	-546	81	-37
0.0003	37	-225	318	476	-492	93	-16
0.0004	37.5	-211	300	399	-428	89	-29
0.0002	38	-193	279	363	-368	86	-5
-0.0001	38.5	-93	244	352	-316	151	36
-0.0005	39	-77	197	317	-301	120	16
-0.0001	39.5	-46	201	363	-318	155	45
-0.0002	40	-66	223	324	-284	157	40
0.0000	40.5	-25	187	354	-298	162	56
-0.0002	41	25	144	414	-285	169	129

same way twice apparently..

06-Apr-07

B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)
174	176	350	0.0001	0.0000	-0.0151
298	299	597	0.0000	0.0000	-0.0106
519	528	1047	0.0002	-0.0001	0.0010
567	564	1131	0.0000	0.0000	0.0082
493	493	986	0.0000	0.0000	0.0068
533	531	1064	0.0000	0.0000	0.0067
570	570	1140	0.0000	0.0000	0.0058
576	576	1152	0.0000	0.0000	0.0052
589	589	1178	0.0000	0.0000	0.0045
595	597	1192	0.0000	0.0000	0.0036
597	597	1194	0.0000	0.0000	0.0040
583	573	1156	0.0000	0.0001	0.0045
589	570	1159	0.0000	0.0002	0.0032
544	541	1085	0.0000	0.0000	0.0021
518	517	1035	0.0000	0.0000	0.0011
503	503	1006	0.0000	0.0000	0.0004
515	505	1020	0.0000	0.0001	0.0001
484	483	967	-0.0001	0.0000	0.0025
501	502	1003	0.0000	0.0000	0.0035
500	500	1000	0.0000	0.0000	0.0034
518	529	1047	0.0000	-0.0001	0.0036
551	541	1092	0.0000	0.0001	0.0042
557	548	1105	0.0000	0.0001	0.0058
503	502	1005	0.0000	0.0000	0.0067
489	488	977	0.0000	0.0000	0.0067
449	451	900	0.0000	0.0000	0.0071
373	376	749	0.0000	0.0000	0.0060
350	348	698	0.0002	0.0000	0.0016
444	444	888	0.0000	0.0000	-0.0056
402	404	806	0.0000	0.0000	-0.0036
351	352	703	0.0000	0.0000	0.0009
359	359	718	0.0000	0.0000	0.0007
382	382	764	0.0000	0.0000	0.0008
399	401	800	0.0000	0.0000	0.0008
420	431	851	-0.0001	-0.0001	0.0004
411	411	822	0.0000	0.0000	-0.0001
417	415	832	0.0000	0.0000	0.0001

437	435	872	0.0000	0.0000	-0.0004
497	498	995	0.0000	0.0000	-0.0009
533	532	1065	0.0000	0.0000	0.0006
496	496	992	0.0000	0.0000	0.0002
416	413	829	0.0000	0.0000	-0.0017
307	307	614	0.0000	0.0000	-0.0005
383	386	769	0.0000	0.0000	0.0024
482	483	965	0.0000	0.0000	0.0015
521	511	1032	0.0000	0.0001	0.0011
484	484	968	0.0000	0.0000	0.0014
536	534	1070	0.0000	0.0000	0.0011
530	530	1060	0.0000	0.0000	0.0003
540	540	1080	0.0000	0.0000	-0.0005
532	533	1065	0.0000	0.0000	-0.0008
521	520	1041	0.0000	0.0000	-0.0006
501	500	1001	0.0000	0.0000	-0.0004
562	562	1124	0.0000	0.0000	0.0003
553	549	1102	0.0000	0.0000	0.0024
550	542	1092	0.0000	0.0001	0.0031
541	535	1076	0.0000	0.0001	0.0028
511	508	1019	0.0000	0.0000	0.0029
446	447	893	0.0000	0.0000	0.0038
391	388	779	0.0000	0.0000	0.0032
377	380	757	0.0000	0.0000	0.0044
419	418	837	0.0000	0.0000	0.0045
452	456	908	0.0000	0.0000	0.0042
502	514	1016	0.0000	-0.0001	0.0043
486	492	978	0.0000	-0.0001	0.0046
490	495	985	0.0000	-0.0001	0.0039
483	483	966	0.0000	0.0000	0.0036
493	496	989	0.0001	0.0000	0.0051
520	521	1041	0.0000	0.0000	0.0066
527	527	1054	0.0000	0.0000	0.0071
509	510	1019	0.0000	0.0000	0.0070
529	531	1060	0.0000	0.0000	0.0067
484	487	971	0.0000	0.0000	0.0066
439	439	878	0.0000	0.0000	0.0062
366	369	735	0.0000	0.0000	0.0059
316	321	637	0.0000	-0.0001	0.0054
277	285	562	0.0000	-0.0001	0.0046
276	277	553	0.0000	0.0000	0.0038
266	278	544	0.0000	-0.0001	0.0036
249	249	498	0.0000	0.0000	0.0042
258	258	516	0.0000	0.0000	0.0036
283	279	562	0.0000	0.0000	0.0026

31-Oct-08

B0	B180	Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
132	-112	20	0.0143	0.0024	-0.0008
286	-264	22	0.0099	0.0055	-0.0006
545	-535	10	0.0004	0.0108	0.0012
601	-574	27	-0.0072	0.0118	0.0009
494	-484	10	-0.0067	0.0098	0.0002
538	-545	-7	-0.0065	0.0108	0.0002
575	-574	1	-0.0056	0.0115	0.0002
582	-580	2	-0.0049	0.0116	0.0002
593	-592	1	-0.0043	0.0119	0.0002
592	-599	-7	-0.0035	0.0119	0.0001
594	-590	4	-0.0038	0.0118	0.0001
575	-575	0	-0.0044	0.0115	0.0001
564	-572	-8	-0.0031	0.0114	0.0001
535	-535	0	-0.0021	0.0107	0.0000
519	-507	12	-0.0011	0.0103	0.0000
507	-500	7	-0.0003	0.0101	0.0001
510	-511	-1	0.0001	0.0102	0.0001
487	-493	-6	-0.0026	0.0098	0.0000
505	-510	-5	-0.0034	0.0102	0.0001
501	-509	-8	-0.0034	0.0101	0.0001
525	-533	-8	-0.0035	0.0106	0.0001
545	-550	-5	-0.0042	0.0110	0.0001
553	-542	11	-0.0057	0.0110	0.0001
511	-513	-2	-0.0066	0.0102	0.0001
494	-504	-10	-0.0066	0.0100	0.0000
454	-447	7	-0.0071	0.0090	0.0000
374	-370	4	-0.0058	0.0074	0.0001
352	-333	19	-0.0012	0.0069	0.0003
451	-437	14	0.0058	0.0089	0.0002
401	-410	-9	0.0035	0.0081	-0.0001
354	-362	-8	-0.0008	0.0072	0.0001
366	-372	-6	-0.0007	0.0074	0.0001
388	-398	-10	-0.0008	0.0079	0.0000
402	-406	-4	-0.0008	0.0081	0.0001
429	-415	14	-0.0004	0.0084	0.0001
415	-401	14	0.0001	0.0082	0.0000
420	-417	3	-0.0001	0.0084	0.0000
440	-440	0	0.0005	0.0088	0.0000
501	-495	6	0.0009	0.0100	0.0000
540	-538	2	-0.0007	0.0108	-0.0001
499	-480	19	-0.0002	0.0098	0.0000
408	-379	29	0.0018	0.0079	0.0001
312	-306	6	0.0005	0.0062	0.0000
389	-381	8	-0.0024	0.0077	0.0000
487	-482	5	-0.0015	0.0097	0.0000
516	-503	13	-0.0011	0.0102	0.0000

490	-476	14	-0.0013	0.0097	0.0001
539	-515	24	-0.0012	0.0105	0.0000
530	-508	22	-0.0003	0.0104	-0.0001
539	-519	20	0.0005	0.0106	0.0000
536	-522	14	0.0008	0.0106	0.0001
523	-510	13	0.0006	0.0103	0.0000
500	-485	15	0.0005	0.0099	0.0000
574	-564	10	-0.0003	0.0114	0.0000
570	-562	8	-0.0023	0.0113	0.0001
558	-557	1	-0.0030	0.0112	0.0001
549	-557	-8	-0.0027	0.0111	0.0001
515	-520	-5	-0.0028	0.0104	0.0001
452	-447	5	-0.0038	0.0090	0.0000
392	-384	8	-0.0031	0.0078	0.0001
381	-385	-4	-0.0043	0.0077	0.0000
419	-413	6	-0.0045	0.0083	0.0000
458	-459	-1	-0.0042	0.0092	0.0001
509	-514	-5	-0.0043	0.0102	0.0000
486	-478	8	-0.0046	0.0096	0.0000
496	-472	24	-0.0037	0.0097	0.0002
489	-468	21	-0.0037	0.0096	-0.0001
496	-483	13	-0.0052	0.0098	-0.0001
524	-509	15	-0.0067	0.0103	-0.0001
529	-510	19	-0.0072	0.0104	0.0000
510	-497	13	-0.0070	0.0101	0.0000
535	-522	13	-0.0067	0.0106	0.0001
490	-500	-10	-0.0065	0.0099	0.0001
439	-446	-7	-0.0061	0.0089	0.0000
370	-381	-11	-0.0058	0.0075	0.0001
325	-325	0	-0.0053	0.0065	0.0001
284	-272	12	-0.0046	0.0056	0.0001
280	-270	10	-0.0037	0.0055	0.0001
281	-269	12	-0.0036	0.0055	0.0000
251	-234	17	-0.0042	0.0049	0.0000
259	-251	8	-0.0035	0.0051	0.0001
297	-263	34	-0.0025	0.0056	0.0001

A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)
0.0224	0.0089	0.0073	0.0049	0.5	761
0.0170	0.0122	0.0064	0.0061	1	499
0.0009	0.0113	0.0017	0.0007	1.5	7
-0.0062	0.0127	0.0020	0.0015	2	-375
-0.0055	0.0104	0.0013	0.0006	2.5	-330
-0.0054	0.0116	0.0013	0.0011	3	-323

-0.0045	0.0124	0.0014	0.0012	3.5	-280
-0.0037	0.0126	0.0014	0.0012	4	-242
-0.0031	0.0128	0.0013	0.0012	4.5	-212
-0.0024	0.0129	0.0013	0.0012	5	-187
-0.0028	0.0133	0.0012	0.0015	5.5	-191
-0.0034	0.0127	0.0012	0.0012	6	-263
-0.0020	0.0128	0.0011	0.0013	6.5	-180
-0.0010	0.0119	0.0011	0.0012	7	-123
0.0000	0.0114	0.0011	0.0012	7.5	-59
0.0007	0.0111	0.0011	0.0011	8	-28
0.0012	0.0115	0.0013	0.0013	8.5	5
-0.0015	0.0107	0.0012	0.0012	9	-144
-0.0023	0.0111	0.0013	0.0012	9.5	-161
-0.0022	0.0110	0.0012	0.0011	10	-167
-0.0024	0.0115	0.0012	0.0011	10.5	-168
-0.0030	0.0120	0.0012	0.0011	11	-198
-0.0046	0.0124	0.0012	0.0014	11.5	-276
-0.0055	0.0116	0.0012	0.0014	12	-321
-0.0054	0.0114	0.0013	0.0016	12.5	-327
-0.0059	0.0106	0.0012	0.0017	13	-346
-0.0047	0.0090	0.0013	0.0016	13.5	-278
0.0001	0.0075	0.0016	0.0006	14	-41
0.0068	0.0097	0.0012	0.0009	14.5	298
0.0047	0.0095	0.0012	0.0015	15	183
0.0004	0.0081	0.0013	0.0011	15.5	-28
0.0005	0.0084	0.0012	0.0013	16	-21
0.0004	0.0087	0.0013	0.0012	16.5	-36
0.0003	0.0090	0.0012	0.0011	17	-84
0.0008	0.0096	0.0012	0.0012	17.5	-19
0.0012	0.0093	0.0012	0.0012	18	14
0.0011	0.0094	0.0011	0.0012	18.5	6
0.0017	0.0096	0.0012	0.0010	19	31
0.0021	0.0111	0.0013	0.0012	19.5	50
0.0005	0.0122	0.0012	0.0016	20	-28
0.0011	0.0113	0.0013	0.0015	20.5	2
0.0030	0.0094	0.0013	0.0015	21	99
0.0017	0.0073	0.0013	0.0009	21.5	38
-0.0011	0.0088	0.0013	0.0010	22	-104
-0.0003	0.0109	0.0013	0.0014	22.5	-64
0.0002	0.0115	0.0013	0.0012	23	-44
0.0000	0.0107	0.0013	0.0010	23.5	-54
0.0000	0.0118	0.0012	0.0013	24	-46
0.0009	0.0116	0.0011	0.0011	24.5	-10
0.0016	0.0118	0.0011	0.0011	25	26
0.0020	0.0118	0.0012	0.0012	25.5	57
0.0019	0.0116	0.0013	0.0013	26	41
0.0017	0.0109	0.0012	0.0010	26.5	18
0.0009	0.0126	0.0012	0.0012	27	-8
-0.0012	0.0126	0.0012	0.0014	27.5	-113
-0.0018	0.0124	0.0013	0.0014	28	-144
-0.0014	0.0123	0.0014	0.0016	28.5	-123

-0.0015	0.0119	0.0014	0.0018	29	-127
-0.0026	0.0103	0.0012	0.0015	29.5	-364
-0.0019	0.0092	0.0013	0.0014	30	-146
-0.0032	0.0086	0.0012	0.0009	30.5	-213
-0.0033	0.0093	0.0012	0.0009	31	-213
-0.0029	0.0101	0.0014	0.0008	31.5	-202
-0.0029	0.0117	0.0013	0.0016	32	-210
-0.0034	0.0109	0.0013	0.0012	32.5	-315
-0.0024	0.0109	0.0015	0.0013	33	-170
-0.0025	0.0108	0.0011	0.0012	33.5	-184
-0.0040	0.0112	0.0010	0.0014	34	-253
-0.0055	0.0116	0.0011	0.0013	34.5	-325
-0.0060	0.0116	0.0011	0.0012	35	-345
-0.0058	0.0112	0.0012	0.0011	35.5	-335
-0.0063	0.0109	0.0004	0.0003	36	-315
-0.0060	0.0106	0.0006	0.0008	36.5	-313
-0.0054	0.0097	0.0007	0.0010	37	-292
-0.0051	0.0083	0.0008	0.0009	37.5	-269
-0.0047	0.0073	0.0007	0.0009	38	-249
-0.0034	0.0067	0.0013	0.0011	38.5	-216
-0.0027	0.0062	0.0011	0.0007	39	-166
-0.0025	0.0068	0.0011	0.0013	39.5	-173
-0.0029	0.0061	0.0013	0.0011	40	-198
-0.0021	0.0065	0.0014	0.0014	40.5	-155
-0.0012	0.0070	0.0015	0.0015	41	-115

22-Apr-07

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check sur (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check sur (m)	A0 Deviation (m)
-0.0040	0.5	809	-781	28	200	-195	5	0.0159
-0.0061	1	555	-541	14	298	-285	13	0.0110
-0.0108	1.5	0	12	12	521	-510	11	-0.0001
-0.0111	2	-399	416	17	565	-549	16	-0.0082
-0.0098	2.5	-329	344	15	491	-487	4	-0.0067
-0.0105	3	-325	338	13	535	-543	-8	-0.0066
-0.0112	3.5	-280	296	16	573	-575	-2	-0.0058
-0.0114	4	-246	264	18	579	-576	3	-0.0051
-0.0116	4.5	-213	227	14	590	-576	14	-0.0044
-0.0118	5	-172	187	15	604	-577	27	-0.0036
-0.0118	5.5	-184	198	14	596	-587	9	-0.0038
-0.0114	6	-222	230	8	570	-569	1	-0.0045
-0.0113	6.5	-155	160	5	568	-572	-4	-0.0032
-0.0107	7	-100	111	11	544	-533	11	-0.0021
-0.0102	7.5	-48	66	18	519	-509	10	-0.0011
-0.0100	8	-12	26	14	507	-492	15	-0.0004
-0.0101	8.5	4	8	12	505	-500	5	0.0000
-0.0095	9	-123	129	6	487	-467	20	-0.0025
-0.0099	9.5	-169	181	12	504	-485	19	-0.0035
-0.0099	10	-163	180	17	502	-482	20	-0.0034
-0.0105	10.5	-169	183	14	527	-508	19	-0.0035
-0.0108	11	-204	218	14	545	-530	15	-0.0042
-0.0109	11.5	-279	293	14	550	-542	8	-0.0057
-0.0102	12	-326	342	16	505	-511	-6	-0.0067
-0.0098	12.5	-327	341	14	491	-495	-4	-0.0067
-0.0089	13	-346	363	17	452	-442	10	-0.0071
-0.0074	13.5	-290	305	15	380	-369	11	-0.0060
-0.0069	14	-53	85	32	355	-334	21	-0.0014
-0.0088	14.5	289	-280	9	450	-435	15	0.0057
-0.0081	15	180	-152	28	401	-399	2	0.0033
-0.0070	15.5	-36	52	16	355	-356	-1	-0.0009
-0.0072	16	-29	42	13	363	-367	-4	-0.0007
-0.0076	16.5	-33	46	13	387	-383	4	-0.0008
-0.0079	17	-32	50	18	405	-392	13	-0.0008
-0.0085	17.5	-11	28	17	440	-403	37	-0.0004
-0.0081	18	11	2	13	413	-393	20	0.0001
-0.0082	18.5	6	12	18	420	-398	22	-0.0001

-0.0086	19	35	-16	19	442	-432	10	0.0005
-0.0099	19.5	48	-36	12	504	-483	21	0.0008
-0.0106	20	-25	38	13	537	-532	5	-0.0006
-0.0098	20.5	-3	17	14	499	-479	20	-0.0002
-0.0079	21	93	-82	11	418	-376	42	0.0018
-0.0064	21.5	30	-11	19	312	-311	1	0.0004
-0.0078	22	-113	127	14	388	-383	5	-0.0024
-0.0096	22.5	-66	82	16	491	-473	18	-0.0015
-0.0102	23	-47	59	12	515	-502	13	-0.0011
-0.0097	23.5	-61	73	12	488	-476	12	-0.0013
-0.0105	24	-49	65	16	539	-513	26	-0.0011
-0.0105	24.5	-5	20	15	534	-511	23	-0.0003
-0.0107	25	33	-21	12	543	-522	21	0.0005
-0.0106	25.5	45	-32	13	532	-521	11	0.0008
-0.0103	26	38	-25	13	522	-505	17	0.0006
-0.0100	26.5	27	-13	14	508	-490	18	0.0004
-0.0114	27	-11	26	15	566	-563	3	-0.0004
-0.0111	27.5	-114	130	16	555	-559	-4	-0.0024
-0.0109	28	-144	157	13	546	-551	-5	-0.0030
-0.0107	28.5	-129	144	15	539	-548	-9	-0.0027
-0.0101	29	-137	152	15	508	-510	-2	-0.0029
-0.0088	29.5	-185	200	15	443	-441	2	-0.0039
-0.0077	30	-150	163	13	387	-388	-1	-0.0031
-0.0077	30.5	-211	227	16	384	-387	-3	-0.0044
-0.0084	31	-217	231	14	422	-416	6	-0.0045
-0.0093	31.5	-200	216	16	467	-465	2	-0.0042
-0.0102	32	-207	220	13	504	-506	-2	-0.0043
-0.0097	32.5	-223	239	16	490	-476	14	-0.0046
-0.0096	33	-195	195	0	493	-472	21	-0.0039
-0.0096	33.5	-175	189	14	486	-466	20	-0.0036
-0.0098	34	-251	264	13	500	-479	21	-0.0052
-0.0103	34.5	-325	336	11	525	-505	20	-0.0066
-0.0104	35	-350	366	16	527	-508	19	-0.0072
-0.0101	35.5	-343	357	14	511	-500	11	-0.0070
-0.0106	36	-326	340	14	532	-527	5	-0.0067
-0.0098	36.5	-320	335	15	483	-490	-7	-0.0066
-0.0087	37	-299	313	14	434	-432	2	-0.0061
-0.0074	37.5	-283	298	15	367	-369	-2	-0.0058
-0.0064	38	-260	273	13	310	-314	-4	-0.0053
-0.0057	38.5	-222	236	14	282	-277	5	-0.0046
-0.0055	39	-173	191	18	278	-275	3	-0.0036
-0.0057	39.5	-177	190	13	268	-275	-7	-0.0037
-0.0049	40	-203	217	14	251	-256	-5	-0.0042
-0.0051	40.5	-166	178	12	263	-272	-9	-0.0034
-0.0055	41	-120	138	18	292	-262	30	-0.0026

25-Nov-08

B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)
-0.0016	0.5	724	-690	34	127	-113	14	0.0141
-0.0006	1	510	-473	37	285	-274	11	0.0098
0.0001	1.5	21	16	37	554	-546	8	0.0001
0.0006	2	-341	382	41	597	-575	22	-0.0072
-0.0001	2.5	-313	355	42	490	-489	1	-0.0067
0.0003	3	-307	347	40	537	-546	-9	-0.0065
0.0003	3.5	-264	303	39	560	-584	-24	-0.0057
0.0002	4	-228	269	41	568	-593	-25	-0.0050
0.0002	4.5	-195	235	40	575	-601	-26	-0.0043
0.0002	5	-159	195	36	585	-606	-21	-0.0035
0.0000	5.5	-175	212	37	590	-595	-5	-0.0039
0.0000	6	-205	240	35	561	-582	-21	-0.0045
-0.0001	6.5	-139	171	32	561	-575	-14	-0.0031
0.0000	7	-87	122	35	519	-540	-21	-0.0021
0.0000	7.5	-38	73	35	495	-522	-27	-0.0011
0.0001	8	-1	35	34	493	-509	-16	-0.0004
0.0000	8.5	19	17	36	498	-520	-22	0.0000
0.0003	9	-113	154	41	482	-496	-14	-0.0027
0.0002	9.5	-153	193	40	499	-511	-12	-0.0035
0.0002	10	-147	190	43	500	-512	-12	-0.0034
0.0002	10.5	-156	196	40	517	-535	-18	-0.0035
0.0000	11	-192	230	38	536	-558	-22	-0.0042
0.0000	11.5	-272	305	33	548	-550	-2	-0.0058
0.0001	12	-317	351	34	502	-524	-22	-0.0067
0.0002	12.5	-316	350	34	490	-505	-15	-0.0067
0.0002	13	-337	374	37	449	-446	3	-0.0071
0.0001	13.5	-272	310	38	369	-373	-4	-0.0058
-0.0001	14	-34	74	40	349	-338	11	-0.0011
0.0001	14.5	304	-267	37	451	-440	11	0.0057
0.0001	15	191	-149	42	401	-406	-5	0.0034
0.0002	15.5	-21	63	42	350	-366	-16	-0.0008
0.0002	16	-14	54	40	362	-375	-13	-0.0007
0.0003	16.5	-20	58	38	383	-400	-17	-0.0008
0.0002	17	-19	59	40	396	-412	-16	-0.0008
0.0000	17.5	-2	40	38	424	-427	-3	-0.0004
0.0001	18	23	17	40	411	-409	2	0.0001
0.0002	18.5	17	25	42	419	-422	-3	-0.0001
0.0002	19	47	-5	42	438	-443	-5	0.0005
0.0001	19.5	62	-25	37	499	-503	-4	0.0009
0.0001	20	-16	52	36	535	-538	-3	-0.0007
0.0000	20.5	12	27	39	496	-479	17	-0.0002
0.0000	21	107	-72	35	403	-378	25	0.0018
-0.0002	21.5	37	2	39	310	-311	-1	0.0004
-0.0001	22	-103	138	35	391	-385	6	-0.0024
0.0001	22.5	-56	96	40	485	-484	1	-0.0015
-0.0001	23	-37	70	33	503	-504	-1	-0.0011

0.0000	23.5	-47	86	39	488	-480	8	-0.0013
0.0000	24	-41	78	37	534	-520	14	-0.0012
-0.0001	24.5	4	35	39	528	-512	16	-0.0003
-0.0001	25	40	-6	34	536	-522	14	0.0005
0.0000	25.5	60	-23	37	528	-524	4	0.0008
0.0001	26	47	-13	34	512	-512	0	0.0006
-0.0001	26.5	38	-2	36	500	-490	10	0.0004
0.0000	27	-2	36	34	561	-569	-8	-0.0004
0.0002	27.5	-104	138	34	552	-565	-13	-0.0024
0.0002	28	-135	168	33	546	-558	-12	-0.0030
0.0003	28.5	-117	152	35	543	-556	-13	-0.0027
0.0002	29	-121	156	35	512	-518	-6	-0.0028
0.0002	29.5	-172	209	37	445	-449	-4	-0.0038
0.0000	30	-138	172	34	385	-388	-3	-0.0031
0.0000	30.5	-200	239	39	379	-390	-11	-0.0044
-0.0001	31	-205	243	38	409	-416	-7	-0.0045
-0.0001	31.5	-189	228	39	456	-468	-12	-0.0042
0.0002	32	-197	229	32	503	-523	-20	-0.0043
0.0000	32.5	-214	251	37	479	-487	-8	-0.0047
0.0001	33	-166	201	35	492	-476	16	-0.0037
0.0000	33.5	-166	203	37	484	-475	9	-0.0037
0.0000	34	-243	280	37	495	-489	6	-0.0052
0.0000	34.5	-314	351	37	520	-509	11	-0.0067
0.0000	35	-340	379	39	524	-509	15	-0.0072
0.0000	35.5	-331	368	37	504	-500	4	-0.0070
0.0000	36	-316	349	33	529	-528	1	-0.0067
0.0001	36.5	-310	343	33	482	-499	-17	-0.0065
0.0001	37	-290	321	31	432	-443	-11	-0.0061
0.0002	37.5	-273	306	33	366	-380	-14	-0.0058
0.0001	38	-249	283	34	309	-324	-15	-0.0053
0.0000	38.5	-211	248	37	275	-276	-1	-0.0046
0.0000	39	-164	202	38	277	-273	4	-0.0037
-0.0001	39.5	-166	202	36	270	-271	-1	-0.0037
-0.0001	40	-192	230	38	248	-251	-3	-0.0042
0.0000	40.5	-155	192	37	261	-261	0	-0.0035
0.0001	41	-110	148	38	278	-267	11	-0.0026

EQUIPMENT MALFUNCTION								
10-Jun-10								
A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	ChecksB (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Disp (m)	B0 Incr. Displ. (m)
-1316	107	-168	-555	-61	0.0208	0.0028	0.0056	-0.0013
-1067	267	-295	-568	-28	0.0157	0.0056	0.0051	-0.0004
-565	497	-541	-558	-44	0.0057	0.0104	0.0065	-0.0003
-154	561	-596	-529	-35	-0.0022	0.0116	0.0060	0.0005
-232	432	-507	-562	-75	-0.0010	0.0094	0.0059	-0.0004
-269	482	-572	-592	-90	-0.0005	0.0105	0.0061	0.0000

-336	522	-612	-616	-90	0.0006	0.0113	0.0064	0.0001
-340	534	-618	-582	-84	0.0010	0.0115	0.0061	0.0001
-367	543	-630	-579	-87	0.0016	0.0117	0.0060	0.0001
-377	546	-636	-564	-90	0.0019	0.0118	0.0055	0.0001
-162	571	-642	-353	-71	-0.0003	0.0121	0.0037	0.0003
-147	537	-625	-410	-88	-0.0012	0.0116	0.0034	0.0001
-309	541	-628	-489	-87	0.0013	0.0117	0.0044	0.0002
-234	499	-584	-357	-85	0.0011	0.0108	0.0032	0.0001
-298	466	-557	-357	-91	0.0024	0.0102	0.0035	0.0000
-283	453	-543	-311	-90	0.0026	0.0100	0.0030	-0.0001
-318	482	-556	-313	-74	0.0032	0.0104	0.0033	0.0002
-157	441	-520	-301	-79	0.0001	0.0096	0.0028	0.0001
-144	451	-539	-305	-88	-0.0002	0.0099	0.0034	0.0000
-139	450	-534	-306	-84	-0.0003	0.0098	0.0032	0.0000
-96	472	-559	-264	-87	-0.0007	0.0103	0.0029	-0.0001
-78	499	-585	-276	-86	-0.0012	0.0108	0.0030	-0.0001
-7	526	-596	-283	-70	-0.0027	0.0112	0.0031	0.0003
32	479	-566	-289	-87	-0.0035	0.0105	0.0032	0.0003
30	470	-556	-297	-86	-0.0036	0.0103	0.0031	0.0004
51	430	-512	-295	-82	-0.0040	0.0094	0.0031	0.0006
-12	353	-424	-290	-71	-0.0027	0.0078	0.0033	0.0004
-251	295	-359	-292	-64	0.0021	0.0065	0.0036	-0.0004
-582	408	-471	-284	-63	0.0088	0.0088	0.0032	0.0000
-455	380	-460	-272	-80	0.0064	0.0084	0.0029	0.0004
-260	303	-392	-288	-89	0.0023	0.0070	0.0032	0.0000
-221	313	-393	-242	-80	0.0020	0.0071	0.0027	-0.0001
-241	350	-424	-277	-74	0.0021	0.0077	0.0029	0.0002
-236	350	-441	-320	-91	0.0015	0.0079	0.0024	0.0000
-245	387	-452	-264	-65	0.0023	0.0084	0.0027	0.0000
-273	367	-443	-259	-76	0.0029	0.0081	0.0028	0.0000
-265	374	-447	-259	-73	0.0027	0.0082	0.0028	0.0000
-291	397	-470	-260	-73	0.0032	0.0087	0.0028	0.0001
-311	463	-534	-261	-71	0.0036	0.0100	0.0027	0.0001
-230	509	-585	-258	-76	0.0020	0.0109	0.0026	0.0003
-255	471	-537	-253	-66	0.0026	0.0101	0.0028	0.0003
-361	408	-422	-262	-14	0.0046	0.0083	0.0029	0.0004
-291	264	-337	-253	-73	0.0033	0.0060	0.0028	-0.0004
-154	347	-407	-258	-60	0.0005	0.0075	0.0029	-0.0002
-190	452	-523	-254	-71	0.0013	0.0098	0.0028	0.0002
-203	478	-553	-247	-75	0.0016	0.0103	0.0027	0.0000
-194	442	-504	-248	-62	0.0014	0.0095	0.0028	-0.0002
-197	503	-557	-243	-54	0.0015	0.0106	0.0027	0.0001
-237	480	-551	-247	-71	0.0023	0.0103	0.0025	-0.0001
-277	491	-566	-251	-75	0.0030	0.0106	0.0025	-0.0001
-294	492	-566	-237	-74	0.0035	0.0106	0.0027	0.0000
-294	481	-557	-253	-76	0.0034	0.0104	0.0027	0.0001
-276	453	-519	-258	-66	0.0029	0.0097	0.0025	-0.0003
-242	534	-605	-250	-71	0.0023	0.0114	0.0026	0.0000
-138	523	-613	-251	-90	0.0003	0.0114	0.0026	0.0002
-108	521	-599	-252	-78	-0.0004	0.0112	0.0027	0.0002
-128	509	-597	-251	-88	0.0001	0.0111	0.0029	0.0003

-129	490	-576	-256	-86	0.0000	0.0107	0.0029	0.0005
-67	414	-494	-431	-80	-0.0030	0.0091	0.0008	0.0003
-107	362	-433	-253	-71	-0.0004	0.0080	0.0028	0.0002
-32	332	-414	-245	-82	-0.0018	0.0075	0.0025	-0.0003
-29	363	-448	-242	-85	-0.0018	0.0081	0.0027	-0.0003
-47	418	-495	-249	-77	-0.0016	0.0091	0.0027	-0.0002
-43	486	-567	-253	-81	-0.0017	0.0105	0.0026	0.0005
-31	446	-519	-346	-73	-0.0028	0.0097	0.0018	0.0000
-84	457	-507	-254	-50	-0.0009	0.0096	0.0030	0.0001
-46	442	-514	-230	-72	-0.0014	0.0096	0.0022	0.0000
-30	452	-525	-283	-73	-0.0022	0.0098	0.0028	0.0000
34	478	-553	-291	-75	-0.0036	0.0103	0.0030	0.0000
42	481	-555	-303	-74	-0.0039	0.0104	0.0033	-0.0001
30	459	-531	-305	-72	-0.0037	0.0099	0.0034	-0.0002
19	495	-561	-296	-66	-0.0033	0.0106	0.0034	-0.0001
23	470	-547	-290	-77	-0.0034	0.0102	0.0032	0.0004
-3	411	-490	-295	-79	-0.0029	0.0090	0.0033	0.0003
18	343	-428	-251	-85	-0.0029	0.0077	0.0030	0.0004
-6	288	-370	-255	-82	-0.0024	0.0066	0.0029	0.0002
-43	236	-315	-259	-79	-0.0017	0.0055	0.0029	-0.0001
-86	234	-304	-252	-70	-0.0008	0.0054	0.0030	-0.0001
-76	245	-319	-249	-74	-0.0010	0.0056	0.0026	0.0001
-46	197	-284	-244	-87	-0.0015	0.0048	0.0027	-0.0001
-82	222	-297	-237	-75	-0.0007	0.0052	0.0028	0.0001
-113	244	-266	-228	-22	0.0000	0.0051	0.0026	-0.0004

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)
0.0040	0.0008	-0.0001	0.5	797	-769	28	209
0.0058	0.0004	-0.0002	1	553	-536	17	303
0.0103	0.0007	-0.0004	1.5	-21	12	-9	536
0.0111	0.0000	0.0000	2	-398	416	18	569
0.0098	0.0001	-0.0001	2.5	-328	343	15	495
0.0108	0.0001	0.0003	3	-322	337	15	538
0.0115	0.0001	0.0002	3.5	-280	294	14	574
0.0116	0.0000	0.0001	4	-244	259	15	581
0.0117	0.0000	0.0000	4.5	-209	226	17	592
0.0118	0.0001	0.0001	5	-170	187	17	602
0.0118	0.0001	0.0000	5.5	-183	198	15	597
0.0114	0.0000	-0.0001	6	-214	226	12	565
0.0114	0.0000	-0.0001	6.5	-151	162	11	564
0.0108	0.0000	0.0000	7	-99	111	12	540
0.0103	0.0000	0.0000	7.5	-45	62	17	520
0.0100	0.0000	0.0000	8	-9	24	15	508
0.0101	0.0000	-0.0001	8.5	8	8	16	508
0.0095	0.0001	0.0000	9	-119	138	19	488
0.0099	0.0000	0.0000	9.5	-166	182	16	505
0.0098	0.0000	0.0000	10	-161	181	20	504
0.0104	0.0000	0.0000	10.5	-167	182	15	524
0.0108	0.0000	-0.0002	11	-201	219	18	550
0.0109	0.0001	-0.0001	11.5	-278	293	15	552
0.0102	0.0000	0.0000	12	-326	341	15	506
0.0099	0.0000	0.0000	12.5	-325	340	15	493
0.0089	0.0000	0.0001	13	-345	364	19	451
0.0075	0.0000	0.0001	13.5	-287	302	15	379
0.0069	0.0001	0.0000	14	-63	95	32	355
0.0089	0.0001	0.0000	14.5	286	-270	16	451
0.0080	-0.0002	0.0000	15	202	-167	35	410
0.0071	0.0000	0.0001	15.5	-35	53	18	358
0.0073	0.0000	0.0002	16	-28	42	14	367
0.0077	0.0000	0.0002	16.5	-32	47	15	389
0.0080	0.0000	0.0001	17	-30	47	17	405
0.0084	0.0001	0.0000	17.5	-12	30	18	435
0.0081	0.0000	0.0000	18	12	0	12	414
0.0082	0.0000	0.0000	18.5	7	13	20	423

0.0087	0.0001	0.0002	19	34	-13	21	443
0.0099	0.0000	0.0000	19.5	52	-37	15	502
0.0107	0.0000	0.0000	20	-25	39	14	535
0.0098	0.0000	0.0000	20.5	2	17	19	501
0.0079	0.0000	0.0000	21	94	-81	13	418
0.0062	-0.0001	-0.0002	21.5	31	-14	17	312
0.0077	0.0000	-0.0001	22	-112	126	14	391
0.0096	0.0001	0.0001	22.5	-67	83	16	489
0.0102	0.0000	-0.0001	23	-46	59	13	513
0.0096	0.0000	-0.0001	23.5	-59	74	15	492
0.0105	0.0000	0.0000	24	-48	66	18	540
0.0105	0.0000	0.0000	24.5	-3	22	19	536
0.0107	0.0001	0.0000	25	34	-20	14	545
0.0105	0.0000	-0.0001	25.5	48	-31	17	536
0.0103	0.0000	0.0000	26	39	-24	15	518
0.0100	0.0000	0.0000	26.5	28	-12	16	511
0.0113	-0.0001	-0.0001	27	-10	28	18	566
0.0111	0.0000	0.0000	27.5	-114	131	17	550
0.0110	0.0000	0.0000	28	-144	159	15	543
0.0109	0.0001	0.0001	28.5	-129	145	16	541
0.0102	0.0000	0.0000	29	-135	153	18	512
0.0088	0.0000	0.0000	29.5	-183	201	18	447
0.0078	0.0001	0.0000	30	-149	163	14	387
0.0077	0.0000	0.0000	30.5	-211	228	17	387
0.0084	0.0000	0.0000	31	-216	231	15	423
0.0093	0.0001	0.0000	31.5	-200	217	17	466
0.0101	0.0000	0.0000	32	-206	220	14	506
0.0097	0.0000	0.0000	32.5	-225	239	14	489
0.0097	0.0000	0.0001	33	-176	194	18	497
0.0095	-0.0001	0.0000	33.5	-176	190	14	488
0.0098	-0.0001	0.0000	34	-250	268	18	502
0.0103	0.0000	0.0000	34.5	-324	339	15	527
0.0104	0.0000	-0.0001	35	-349	366	17	530
0.0101	0.0000	0.0000	35.5	-341	357	16	512
0.0106	0.0000	0.0000	36	-325	338	13	534
0.0097	0.0000	0.0000	36.5	-319	336	17	484
0.0087	0.0000	-0.0001	37	-299	313	14	436
0.0074	0.0000	0.0000	37.5	-282	298	16	369
0.0062	0.0000	-0.0001	38	-259	273	14	314
0.0056	0.0001	0.0000	38.5	-221	235	14	285
0.0055	0.0002	0.0001	39	-174	189	15	278
0.0054	-0.0001	-0.0001	39.5	-178	194	16	270
0.0051	0.0000	0.0001	40	-201	216	15	252
0.0054	0.0001	0.0002	40.5	-162	177	15	270
0.0055	0.0001	0.0000	41	-123	137	14	282

B0 Deviator (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum B0 (m)	B0 (m)
0.0024	-0.0010	-0.0016	0.5	696	-661	35	112
0.0056	-0.0007	-0.0005	1	522	-476	46	279
0.0110	0.0009	0.0003	1.5	38	0	38	556
0.0117	0.0009	0.0006	2	-340	382	42	591
0.0098	0.0002	0.0000	2.5	-311	356	45	497
0.0108	0.0001	0.0003	3	-305	347	42	539
0.0114	0.0002	0.0002	3.5	-259	305	46	575
0.0116	0.0002	0.0002	4	-224	270	46	581
0.0118	0.0001	0.0001	4.5	-193	237	44	587
0.0119	0.0001	0.0002	5	-157	199	42	592
0.0119	0.0001	0.0000	5.5	-173	215	42	591
0.0114	0.0001	-0.0001	6	-203	242	39	566
0.0114	0.0001	-0.0001	6.5	-138	174	36	560
0.0106	0.0000	-0.0002	7	-84	122	38	526
0.0102	0.0000	-0.0001	7.5	-33	75	42	510
0.0100	0.0001	0.0000	8	3	39	42	502
0.0102	0.0001	0.0000	8.5	21	22	43	504
0.0098	-0.0001	0.0003	9	-109	155	46	484
0.0101	0.0001	0.0002	9.5	-150	195	45	502
0.0101	0.0001	0.0003	10	-144	191	47	500
0.0105	0.0000	0.0001	10.5	-153	199	46	526
0.0109	0.0000	0.0000	11	-191	232	41	544
0.0110	0.0000	0.0000	11.5	-267	308	41	548
0.0103	0.0000	0.0001	12	-314	355	41	505
0.0100	0.0000	0.0001	12.5	-312	355	43	490
0.0090	0.0000	0.0001	13	-333	378	45	448
0.0074	0.0001	0.0000	13.5	-270	310	40	371
0.0069	0.0004	0.0000	14	-29	71	42	353
0.0089	0.0001	0.0001	14.5	307	-271	36	449
0.0081	-0.0001	0.0000	15	195	-143	52	400
0.0072	0.0001	0.0002	15.5	-18	65	47	373
0.0074	0.0000	0.0002	16	-11	56	45	363
0.0078	0.0000	0.0003	16.5	-17	61	44	385
0.0081	0.0001	0.0002	17	-4	61	57	404
0.0085	0.0001	0.0001	17.5	0	42	42	428
0.0082	0.0000	0.0002	18	27	16	43	410
0.0084	0.0000	0.0002	18.5	20	26	46	417
0.0088	0.0001	0.0002	19	49	-3	46	443
0.0100	0.0000	0.0002	19.5	67	-24	43	500
0.0107	-0.0001	0.0001	20	-13	56	43	537
0.0098	0.0001	0.0000	20.5	14	30	44	495
0.0078	0.0001	-0.0001	21	109	-71	38	408
0.0062	-0.0001	-0.0002	21.5	47	2	49	320
0.0078	0.0000	0.0000	22	-99	140	41	391
0.0097	0.0000	0.0001	22.5	-53	96	43	487
0.0101	0.0000	-0.0002	23	-33	72	39	513

0.0097	0.0000	0.0000	23.5	-46	86	40	489
0.0105	0.0000	0.0000	24	-36	80	44	536
0.0104	0.0000	0.0000	24.5	6	37	43	527
0.0106	0.0000	-0.0001	25	43	-4	39	535
0.0105	0.0001	-0.0001	25.5	64	-21	43	530
0.0102	0.0000	0.0000	26	52	-11	41	521
0.0099	0.0000	-0.0001	26.5	42	-1	41	505
0.0113	-0.0001	-0.0001	27	5	37	42	576
0.0112	0.0000	0.0000	27.5	-97	140	43	575
0.0110	0.0000	0.0001	28	-128	171	43	558
0.0110	0.0001	0.0002	28.5	-113	157	44	544
0.0103	0.0001	0.0002	29	-117	160	43	511
0.0089	0.0000	0.0001	29.5	-170	213	43	447
0.0077	0.0001	0.0000	30	-135	175	40	384
0.0077	0.0000	0.0000	30.5	-197	239	42	381
0.0083	0.0000	-0.0001	31	-203	245	42	420
0.0092	0.0000	-0.0001	31.5	-186	230	44	462
0.0103	0.0000	0.0002	32	-193	235	42	505
0.0097	0.0000	0.0000	32.5	-212	253	41	488
0.0097	0.0002	0.0001	33	-160	204	44	496
0.0096	-0.0001	0.0000	33.5	-163	204	41	485
0.0098	-0.0002	0.0001	34	-238	278	40	495
0.0103	-0.0001	0.0000	34.5	-311	353	42	519
0.0103	-0.0001	-0.0001	35	-337	380	43	525
0.0100	0.0000	0.0000	35.5	-327	368	41	507
0.0106	0.0001	0.0000	36	-312	350	38	533
0.0098	0.0001	0.0000	36.5	-306	346	40	482
0.0088	0.0000	0.0000	37	-286	325	39	433
0.0075	0.0001	0.0001	37.5	-272	309	37	370
0.0063	0.0000	0.0000	38	-244	285	41	313
0.0055	0.0000	-0.0001	38.5	-208	249	41	278
0.0055	0.0001	0.0000	39	-160	206	46	280
0.0054	-0.0001	-0.0002	39.5	-163	201	38	273
0.0050	0.0000	0.0000	40	-188	230	42	245
0.0052	0.0001	0.0001	40.5	-150	191	41	262
0.0055	0.0001	-0.0001	41	-108	149	41	286

11-Jun-10							
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	Checksum (m)	Checksum (m)	Deviation (m)
0.5	2377	2494	2710	2641	4871	5351	-0.0012
1	2386	2493	2703	2644	4879	5347	-0.0011
1.5	2385	2488	2710	2648	4873	5358	-0.0010
2	2386	2486	2710	2650	4872	5360	-0.0010
2.5	2387	2484	2711	2650	4871	5361	-0.0010
3	2388	2479	2711	2651	4867	5362	-0.0009

3.5	2389	2478	2710	2651	4867	5361	-0.0009
4	2388	2475	2712	2653	4863	5365	-0.0009
4.5	2387	2462	2712	2656	4849	5368	-0.0008
5	2386	2459	2712	2657	4845	5369	-0.0007
5.5	2385	2460	2713	2657	4845	5370	-0.0008
6	2385	2461	2713	2657	4846	5370	-0.0008
6.5	2384	2460	2715	2657	4844	5372	-0.0008
7	2384	2462	2715	2657	4846	5372	-0.0008
7.5	2386	2461	2715	2657	4847	5372	-0.0008
8	2389	2458	2715	2659	4847	5374	-0.0007
8.5	2390	2461	2715	2658	4851	5373	-0.0007
9	2390	2460	2715	2659	4850	5374	-0.0007
9.5	2390	2457	2716	2661	4847	5377	-0.0007
10	2389	2438	2716	2674	4827	5390	-0.0005
10.5	2388	2435	2718	2676	4823	5394	-0.0005
11	2388	2439	2718	2676	4827	5394	-0.0005
11.5	2387	2439	2719	2676	4826	5395	-0.0005
12	2389	2442	2720	2676	4831	5396	-0.0005
12.5	2390	2444	2719	2676	4834	5395	-0.0005
13	2390	2445	2719	2675	4835	5394	-0.0006
13.5	2391	2447	2718	2676	4838	5394	-0.0006
14	2392	2450	2717	2676	4842	5393	-0.0006
14.5	2392	2450	2718	2676	4842	5394	-0.0006
15	2392	2452	2719	2676	4844	5395	-0.0006
15.5	2393	2456	2717	2678	4849	5395	-0.0006
16	2396	2454	2718	2675	4850	5393	-0.0006
16.5	2400	2455	2713	2675	4855	5388	-0.0006
17	2402	2453	2722	2671	4855	5393	-0.0005
17.5	2403	2451	2723	2677	4854	5400	-0.0005
18	2404	2448	2724	2679	4852	5403	-0.0004
18.5	2404	2447	2723	2680	4851	5403	-0.0004
19	2402	2465	2727	2676	4867	5403	-0.0006
19.5	2401	2465	2726	2677	4866	5403	-0.0006
20	2400	2466	2728	2677	4866	5405	-0.0007
20.5	2399	2468	2729	2677	4867	5406	-0.0007
21	2398	2468	2729	2678	4866	5407	-0.0007
21.5	2398	2471	2728	2678	4869	5406	-0.0007
22	2401	2470	2722	2679	4871	5401	-0.0007
22.5	2405	2465	2718	2680	4870	5398	-0.0006
23	2406	2464	2718	2680	4870	5398	-0.0006
23.5	2405	2461	2723	2681	4866	5404	-0.0006
24	2403	2452	2728	2686	4855	5414	-0.0005
24.5	2404	2445	2728	2687	4849	5415	-0.0004
25	2404	2443	2729	2687	4847	5416	-0.0004
25.5	2405	2441	2729	2687	4846	5416	-0.0004
26	2407	2434	2729	2689	4841	5418	-0.0003
26.5	2413	2434	2728	2689	4847	5417	-0.0002
27	2421	2404	2724	2696	4825	5420	0.0002
27.5	2429	2400	2722	2695	4829	5417	0.0003
28	2422	2400	2719	2684	4822	5403	0.0002
28.5	2438	2397	2729	2685	4835	5414	0.0004

29	2442	2394	2729	2685	4836	5414	0.0005
29.5	2451	2391	2727	2686	4842	5413	0.0006
30	2481	2387	2723	2686	4868	5409	0.0009
30.5	2507	2387	2722	2683	4894	5405	0.0012
31	2539	2383	2715	2684	4922	5399	0.0016
31.5	2508	2380	2731	2684	4888	5415	0.0013
32	2520	2378	2722	2685	4898	5407	0.0014
32.5	2535	2379	2727	2685	4914	5412	0.0016
33	2553	2376	2722	2686	4929	5408	0.0018
33.5	2542	2370	2726	2687	4912	5413	0.0017
34	2550	2377	2725	2685	4927	5410	0.0017
34.5	2566	2376	2723	2685	4942	5408	0.0019
35	2557	2375	2725	2685	4932	5410	0.0018
35.5	2563	2373	2725	2685	4936	5410	0.0019
36	2560	2370	2727	2685	4930	5412	0.0019
36.5	2559	2369	2724	2685	4928	5409	0.0019
37	2564	2363	2722	2688	4927	5410	0.0020
37.5	2566	2362	2720	2688	4928	5408	0.0020
38	2552	2361	2725	2687	4913	5412	0.0019
38.5	2552	2359	2726	2686	4911	5412	0.0019
39	2531	2357	2733	2686	4888	5419	0.0017
39.5	2571	2354	2722	2686	4925	5408	0.0022
40	2569	2350	2717	2687	4919	5404	0.0022
40.5	2565	2349	2726	2683	4914	5409	0.0022
41	2582	2349	2726	2682	4931	5408	0.0023

06-May-07

B180 (m)	Check su (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-197	12	0.01566	0.0041	0.0005	0.0001	0.5
-285	18	0.01089	0.0059	0.0003	-0.0002	1
-512	24	-0.00033	0.0105	0.0005	-0.0002	1.5
-551	18	-0.00814	0.0112	0.0000	0.0001	2
-485	10	-0.00671	0.0098	0.0001	0.0000	2.5
-542	-4	-0.00659	0.0108	0.0001	0.0003	3
-567	7	-0.00574	0.0114	0.0001	0.0002	3.5
-574	7	-0.00503	0.0116	0.0001	0.0001	4
-576	16	-0.00435	0.0117	0.0001	0.0001	4.5
-579	23	-0.00357	0.0118	0.0001	0.0001	5
-582	15	-0.00381	0.0118	0.0001	0.0000	5.5
-569	-4	-0.0044	0.0113	0.0001	-0.0002	6
-571	-7	-0.00313	0.0114	0.0000	-0.0001	6.5
-533	7	-0.0021	0.0107	0.0000	0.0000	7
-507	13	-0.00107	0.0103	0.0001	0.0000	7.5
-502	6	-0.00033	0.0101	0.0001	0.0001	8
-505	3	0	0.0101	0.0001	0.0000	8.5
-493	-5	-0.00257	0.0098	0.0001	0.0003	9
-503	2	-0.00348	0.0101	0.0000	0.0002	9.5
-509	-5	-0.00342	0.0101	0.0000	0.0003	10
-518	6	-0.00349	0.0104	0.0001	0.0000	10.5
-530	20	-0.0042	0.0108	0.0000	-0.0001	11
-541	11	-0.00571	0.0109	0.0001	0.0000	11.5
-511	-5	-0.00667	0.0102	0.0001	0.0000	12
-496	-3	-0.00665	0.0099	0.0000	0.0001	12.5
-435	16	-0.00709	0.0089	0.0000	0.0000	13
-365	14	-0.00589	0.0074	0.0000	0.0001	13.5
-332	23	-0.00158	0.0069	-0.0001	0.0000	14
-433	18	0.00556	0.0088	-0.0001	0.0000	14.5
-400	10	0.00369	0.0081	0.0002	0.0001	15
-362	-4	-0.00088	0.0072	0.0000	0.0002	15.5
-372	-5	-0.0007	0.0074	0.0000	0.0002	16
-394	-5	-0.00079	0.0078	0.0000	0.0003	16.5
-401	4	-0.00077	0.0081	0.0001	0.0001	17
-404	31	-0.00042	0.0084	0.0001	0.0000	17.5
-391	23	0.00012	0.0081	0.0000	0.0000	18
-402	21	-0.00006	0.0083	0.0000	0.0001	18.5

-430	13	0.00047	0.0087	0.0000	0.0002	19
-480	22	0.00089	0.0098	0.0000	0.0000	19.5
-530	5	-0.00064	0.0107	0.0000	0.0000	20
-476	25	-0.00015	0.0098	0.0001	0.0000	20.5
-367	51	0.00175	0.0079	0.0000	-0.0001	21
-309	3	0.00045	0.0062	0.0000	-0.0002	21.5
-378	13	-0.00238	0.0077	0.0000	-0.0001	22
-471	18	-0.0015	0.0096	0.0000	0.0000	22.5
-500	13	-0.00105	0.0101	0.0000	-0.0001	23
-473	19	-0.00133	0.0097	0.0000	0.0000	23.5
-511	29	-0.00114	0.0105	0.0000	0.0000	24
-509	27	-0.00025	0.0105	0.0000	0.0000	24.5
-520	25	0.00054	0.0107	0.0001	0.0000	25
-519	17	0.00079	0.0106	0.0000	0.0000	25.5
-503	15	0.00063	0.0102	0.0000	-0.0001	26
-487	24	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000	26.5
-563	3	-0.00038	0.0113	-0.0001	-0.0001	27
-556	-6	-0.00245	0.0111	-0.0001	-0.0001	27.5
-545	-2	-0.00303	0.0109	0.0000	-0.0001	28
-541	0	-0.00274	0.0108	0.0001	0.0001	28.5
-506	6	-0.00288	0.0102	0.0000	0.0000	29
-438	9	-0.00384	0.0089	0.0000	0.0000	29.5
-383	4	-0.00312	0.0077	0.0001	0.0000	30
-386	1	-0.00439	0.0077	0.0000	0.0000	30.5
-414	9	-0.00447	0.0084	0.0000	0.0000	31
-463	3	-0.00417	0.0093	0.0000	0.0000	31.5
-505	1	-0.00426	0.0101	0.0000	0.0000	32
-468	21	-0.00464	0.0096	0.0000	-0.0001	32.5
-469	28	-0.0037	0.0097	0.0002	0.0001	33
-464	24	-0.00366	0.0095	-0.0001	0.0000	33.5
-477	25	-0.00518	0.0098	-0.0001	0.0000	34
-505	22	-0.00663	0.0103	0.0000	0.0000	34.5
-506	24	-0.00715	0.0104	0.0000	-0.0001	35
-498	14	-0.00698	0.0101	0.0000	0.0000	35.5
-526	8	-0.00663	0.0106	0.0001	0.0000	36
-488	-4	-0.00655	0.0097	0.0000	0.0000	36.5
-426	10	-0.00612	0.0086	0.0000	-0.0001	37
-364	5	-0.0058	0.0073	0.0001	0.0000	37.5
-309	5	-0.00532	0.0062	0.0000	-0.0001	38
-269	16	-0.00456	0.0055	0.0001	0.0000	38.5
-271	7	-0.00363	0.0055	0.0002	0.0000	39
-265	5	-0.00372	0.0054	-0.0001	-0.0002	39.5
-230	22	-0.00417	0.0048	0.0000	-0.0001	40
-250	20	-0.00339	0.0052	0.0002	0.0001	40.5
-260	22	-0.0026	0.0054	0.0000	-0.0001	41

25-Nov-08

B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-87	25	0.0136	0.0020	-0.0016	-0.0020	0.5
-280	-1	0.0100	0.0056	-0.0006	-0.0005	1
-552	4	0.0004	0.0111	0.0012	0.0004	1.5
-574	17	-0.0072	0.0117	0.0010	0.0005	2
-488	9	-0.0067	0.0099	0.0002	0.0000	2.5
-548	-9	-0.0065	0.0109	0.0002	0.0003	3
-578	-3	-0.0056	0.0115	0.0002	0.0003	3.5
-586	-5	-0.0049	0.0117	0.0002	0.0003	4
-594	-7	-0.0043	0.0118	0.0001	0.0002	4.5
-603	-11	-0.0036	0.0120	0.0001	0.0002	5
-597	-6	-0.0039	0.0119	0.0001	0.0001	5.5
-581	-15	-0.0045	0.0115	0.0001	0.0000	6
-573	-13	-0.0031	0.0113	0.0000	-0.0002	6.5
-536	-10	-0.0021	0.0106	0.0000	-0.0001	7
-511	-1	-0.0011	0.0102	0.0001	0.0000	7.5
-505	-3	-0.0004	0.0101	0.0001	0.0001	8
-501	3	0.0000	0.0101	0.0000	-0.0001	8.5
-492	-8	-0.0026	0.0098	0.0000	0.0002	9
-506	-4	-0.0035	0.0101	0.0001	0.0002	9.5
-512	-12	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0003	10
-536	-10	-0.0035	0.0106	0.0000	0.0002	10.5
-559	-15	-0.0042	0.0110	0.0000	0.0001	11
-550	-2	-0.0058	0.0110	0.0000	0.0000	11.5
-518	-13	-0.0067	0.0102	0.0000	0.0000	12
-495	-5	-0.0067	0.0099	0.0000	0.0000	12.5
-439	9	-0.0071	0.0089	0.0000	0.0000	13
-366	5	-0.0058	0.0074	0.0001	0.0000	13.5
-339	14	-0.0010	0.0069	0.0005	0.0000	14
-440	9	0.0058	0.0089	0.0002	0.0001	14.5
-399	1	0.0034	0.0080	-0.0001	0.0000	15
-364	9	-0.0008	0.0074	0.0001	0.0004	15.5
-374	-11	-0.0007	0.0074	0.0001	0.0002	16
-397	-12	-0.0008	0.0078	0.0000	0.0003	16.5
-407	-3	-0.0007	0.0081	0.0002	0.0002	17
-416	12	-0.0004	0.0084	0.0001	0.0000	17.5
-399	11	0.0001	0.0081	0.0000	0.0000	18
-416	1	-0.0001	0.0083	0.0000	0.0002	18.5
-442	1	0.0005	0.0089	0.0001	0.0003	19
-498	2	0.0009	0.0100	0.0000	0.0001	19.5
-530	7	-0.0007	0.0107	-0.0001	0.0000	20
-478	17	-0.0002	0.0097	0.0000	-0.0001	20.5
-372	36	0.0018	0.0078	0.0001	-0.0001	21
-311	9	0.0005	0.0063	0.0000	-0.0001	21.5
-385	6	-0.0024	0.0078	0.0000	0.0000	22
-483	4	-0.0015	0.0097	0.0000	0.0001	22.5
-501	12	-0.0011	0.0101	0.0000	-0.0001	23

-475	14	-0.0013	0.0096	0.0000	-0.0001	23.5
-518	18	-0.0012	0.0105	0.0000	0.0000	24
-511	16	-0.0003	0.0104	0.0000	-0.0001	24.5
-523	12	0.0005	0.0106	0.0000	-0.0001	25
-525	5	0.0009	0.0106	0.0001	0.0000	25.5
-512	9	0.0006	0.0103	0.0000	0.0001	26
-490	15	0.0004	0.0100	0.0000	0.0000	26.5
-567	9	-0.0003	0.0114	0.0000	0.0000	27
-564	11	-0.0024	0.0114	0.0000	0.0002	27.5
-551	7	-0.0030	0.0111	0.0000	0.0001	28
-547	-3	-0.0027	0.0109	0.0001	0.0001	28.5
-511	0	-0.0028	0.0102	0.0001	0.0001	29
-439	8	-0.0038	0.0089	0.0000	0.0000	29.5
-380	4	-0.0031	0.0076	0.0001	-0.0001	30
-378	3	-0.0044	0.0076	0.0000	-0.0001	30.5
-413	7	-0.0045	0.0083	0.0000	-0.0001	31
-467	-5	-0.0042	0.0093	0.0001	0.0000	31.5
-512	-7	-0.0043	0.0102	0.0000	0.0001	32
-473	15	-0.0047	0.0096	0.0000	0.0000	32.5
-470	26	-0.0036	0.0097	0.0003	0.0001	33
-472	13	-0.0037	0.0096	-0.0001	0.0000	33.5
-482	13	-0.0052	0.0098	-0.0001	0.0000	34
-511	8	-0.0066	0.0103	-0.0001	0.0000	34.5
-512	13	-0.0072	0.0104	0.0000	0.0000	35
-493	14	-0.0070	0.0100	0.0001	-0.0001	35.5
-524	9	-0.0066	0.0106	0.0001	0.0000	36
-494	-12	-0.0065	0.0098	0.0001	0.0000	36.5
-437	-4	-0.0061	0.0087	0.0000	0.0000	37
-374	-4	-0.0058	0.0074	0.0000	0.0001	37.5
-318	-5	-0.0053	0.0063	0.0001	-0.0001	38
-268	10	-0.0046	0.0055	0.0001	-0.0001	38.5
-267	13	-0.0037	0.0055	0.0001	0.0000	39
-271	2	-0.0036	0.0054	-0.0001	-0.0001	39.5
-236	9	-0.0042	0.0048	0.0000	-0.0001	40
-254	8	-0.0034	0.0052	0.0001	0.0000	40.5
-272	14	-0.0026	0.0056	0.0001	0.0001	41



30 Deviation			Depth			
0	Incr. Displ.	B0	A0			
(m)	(m)	(m)	(m)			
0.0007	-0.0163	-0.0033	0.5	811	-812	122
0.0006	-0.0116	-0.0055	1	494	-491	275
0.0006	-0.0002	-0.0100	1.5	-17	19	533
0.0006	0.0072	-0.0105	2	-369	359	566
0.0006	0.0059	-0.0092	2.5	-320	294	453
0.0006	0.0058	-0.0099	3	-285	308	469

0.0006	0.0049	-0.0107	3.5	-292	271	541
0.0006	0.0043	-0.0108	4	-269	235	562
0.0006	0.0037	-0.0111	4.5	-192	205	544
0.0006	0.0029	-0.0112	5	-179	174	570
0.0006	0.0032	-0.0113	5.5	-182	189	580
0.0006	0.0038	-0.0109	6	-254	206	561
0.0006	0.0024	-0.0109	6.5	-179	141	595
0.0006	0.0013	-0.0102	7	-112	113	498
0.0006	0.0004	-0.0097	7.5	-58	53	488
0.0006	-0.0003	-0.0095	8	-60	13	438
0.0006	-0.0007	-0.0096	8.5	-17	-10	483
0.0006	0.0019	-0.0090	9	-119	142	452
0.0006	0.0029	-0.0094	9.5	-186	148	463
0.0004	0.0030	-0.0095	10	-134	162	452
0.0004	0.0031	-0.0100	10.5	-187	164	486
0.0004	0.0037	-0.0105	11	-251	243	512
0.0004	0.0053	-0.0105	11.5	-317	262	545
0.0004	0.0062	-0.0098	12	-287	305	502
0.0004	0.0062	-0.0094	12.5	-338	292	478
0.0004	0.0066	-0.0084	13	-351	350	465
0.0004	0.0054	-0.0070	13.5	-306	287	382
0.0004	0.0009	-0.0065	14	-135	81	316
0.0004	-0.0062	-0.0084	14.5	288	-284	397
0.0004	-0.0041	-0.0076	15	119	-217	378
0.0004	0.0003	-0.0066	15.5	-50	48	316
0.0004	0.0002	-0.0067	16	-25	28	323
0.0004	0.0003	-0.0072	16.5	58	-2	299
0.0005	0.0003	-0.0074	17	-17	17	350
0.0005	0.0000	-0.0080	17.5	16	27	402
0.0005	-0.0005	-0.0076	18	9	-39	375
0.0004	-0.0004	-0.0077	18.5	-86	-11	423
0.0005	-0.0011	-0.0081	19	33	-12	428
0.0005	-0.0015	-0.0094	19.5	21	-68	475
0.0005	0.0000	-0.0101	20	-64	45	526
0.0005	-0.0005	-0.0093	20.5	-6	8	437
0.0005	-0.0024	-0.0074	21	72	-89	403
0.0005	-0.0012	-0.0059	21.5	-69	-64	271
0.0004	0.0017	-0.0073	22	-118	132	367
0.0004	0.0009	-0.0092	22.5	-117	58	442
0.0004	0.0005	-0.0099	23	-72	8	518
0.0004	0.0008	-0.0093	23.5	-92	56	474
0.0004	0.0007	-0.0101	24	-80	31	527
0.0004	-0.0001	-0.0100	24.5	-64	25	502
0.0004	-0.0009	-0.0102	25	38	-15	495
0.0004	-0.0011	-0.0102	25.5	57	-17	479
0.0004	-0.0009	-0.0099	26	55	-19	478
0.0004	-0.0006	-0.0096	26.5	-57	-19	474
0.0003	0.0005	-0.0111	27	-35	36	545
0.0003	0.0027	-0.0109	27.5	-101	111	521
0.0004	0.0032	-0.0106	28	-141	158	522
0.0004	0.0032	-0.0103	28.5	-193	110	508

0.0004	0.0033	-0.0097	29	-146	140	505
0.0004	0.0044	-0.0084	29.5	-172	167	430
0.0004	0.0041	-0.0074	30	-109	148	367
0.0004	0.0055	-0.0073	30.5	-285	215	330
0.0003	0.0061	-0.0081	31	-243	220	366
0.0005	0.0055	-0.0088	31.5	-218	182	401
0.0004	0.0057	-0.0097	32	-217	211	496
0.0004	0.0062	-0.0092	32.5	-226	234	461
0.0004	0.0057	-0.0092	33	-191	186	461
0.0004	0.0053	-0.0092	33.5	-250	187	465
0.0004	0.0068	-0.0093	34	-239	252	460
0.0004	0.0085	-0.0099	34.5	-344	314	496
0.0004	0.0090	-0.0100	35	-367	358	517
0.0004	0.0089	-0.0097	35.5	-382	347	503
0.0004	0.0086	-0.0102	36	-333	331	509
0.0004	0.0085	-0.0094	36.5	-343	326	485
0.0003	0.0082	-0.0084	37	-300	282	427
0.0003	0.0079	-0.0070	37.5	-298	282	363
0.0004	0.0073	-0.0060	38	-264	235	312
0.0004	0.0066	-0.0052	38.5	-195	238	272
0.0005	0.0055	-0.0050	39	-214	172	266
0.0004	0.0058	-0.0052	39.5	-155	142	274
0.0003	0.0064	-0.0046	40	-224	203	211
0.0004	0.0057	-0.0047	40.5	-181	158	211
0.0004	0.0050	-0.0051	41	-129	125	259

17-May-07

A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check su (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	0 Incr. Disp (m)
813	-793	20	204	-205	-1	0.01606	0.0041	0.0009
545	-521	24	303	-292	11	0.01066	0.0060	0.0001
-4	20	16	523	-512	11	-0.00024	0.0104	0.0006
-399	418	19	570	-559	11	-0.00817	0.0113	0.0000
-326	346	20	494	-487	7	-0.00672	0.0098	0.0001
-319	337	18	532	-545	-13	-0.00656	0.0108	0.0001
-276	297	21	573	-576	-3	-0.00573	0.0115	0.0001
-242	261	19	578	-585	-7	-0.00503	0.0116	0.0001
-208	228	20	584	-597	-13	-0.00436	0.0118	0.0001
-170	188	18	590	-602	-12	-0.00358	0.0119	0.0001
-184	203	19	589	-592	-3	-0.00387	0.0118	0.0001
-213	228	15	565	-580	-15	-0.00441	0.0115	0.0001
-148	163	15	559	-571	-12	-0.00311	0.0113	0.0000
-98	109	11	521	-537	-16	-0.00207	0.0106	0.0000
-45	64	19	504	-518	-14	-0.00109	0.0102	0.0000
-10	25	15	499	-510	-11	-0.00035	0.0101	0.0001
9	10	19	501	-511	-10	-0.00001	0.0101	0.0000
-122	143	21	486	-495	-9	-0.00265	0.0098	0.0000
-165	182	17	503	-507	-4	-0.00347	0.0101	0.0001
-161	180	19	501	-513	-12	-0.00341	0.0101	0.0000
-166	185	19	522	-536	-14	-0.00351	0.0106	0.0001
-203	219	16	549	-558	-9	-0.00422	0.0111	0.0000
-282	297	15	549	-554	-5	-0.00579	0.0110	0.0000
-325	344	19	506	-511	-5	-0.00669	0.0102	0.0000
-326	342	16	491	-496	-5	-0.00668	0.0099	0.0000
-346	365	19	450	-441	9	-0.00711	0.0089	0.0000
-284	303	19	373	-368	5	-0.00587	0.0074	0.0001
-40	66	26	355	-337	18	-0.00106	0.0069	0.0004
290	-282	8	449	-440	9	0.00572	0.0089	0.0001
175	-146	29	399	-400	-1	0.00321	0.0080	-0.0003
-34	55	21	354	-365	-11	-0.00089	0.0072	0.0000
-26	43	17	364	-375	-11	-0.00069	0.0074	0.0000
-30	48	18	388	-397	-9	-0.00078	0.0079	0.0000
-29	49	20	403	-406	-3	-0.00078	0.0081	0.0001
-12	28	16	429	-412	17	-0.0004	0.0084	0.0001
13	5	18	412	-393	19	0.00008	0.0081	0.0000
8	14	22	420	-414	6	-0.00006	0.0083	0.0000

37	-15	22	442	-441	1	0.00052	0.0088	0.0001
51	-34	17	500	-482	18	0.00085	0.0098	0.0000
-24	41	17	534	-531	3	-0.00065	0.0107	0.0000
1	14	15	498	-476	22	-0.00013	0.0097	0.0001
95	-82	13	414	-373	41	0.00177	0.0079	0.0001
28	-4	24	309	-312	-3	0.00032	0.0062	-0.0002
-114	129	15	396	-386	10	-0.00243	0.0078	0.0000
-65	82	17	489	-476	13	-0.00147	0.0097	0.0001
-46	60	14	507	-501	6	-0.00106	0.0101	0.0000
-59	76	17	488	-477	11	-0.00135	0.0097	0.0000
-49	67	18	536	-514	22	-0.00116	0.0105	0.0000
-2	20	18	534	-512	22	-0.00022	0.0105	0.0001
34	-20	14	543	-522	21	0.00054	0.0107	0.0001
48	-30	18	533	-521	12	0.00078	0.0105	0.0000
39	-24	15	513	-505	8	0.00063	0.0102	0.0000
27	-13	14	509	-490	19	0.0004	0.0100	0.0000
-11	35	24	564	-567	-3	-0.00046	0.0113	-0.0002
-115	134	19	549	-559	-10	-0.00249	0.0111	-0.0001
-144	162	18	542	-546	-4	-0.00306	0.0109	0.0000
-128	145	17	538	-545	-7	-0.00273	0.0108	0.0001
-135	154	19	508	-508	0	-0.00289	0.0102	0.0000
-184	203	19	443	-438	5	-0.00387	0.0088	-0.0001
-148	163	15	384	-387	-3	-0.00311	0.0077	0.0001
-210	229	19	383	-390	-7	-0.00439	0.0077	0.0000
-216	231	15	420	-416	4	-0.00447	0.0084	0.0000
-199	217	18	466	-468	-2	-0.00416	0.0093	0.0001
-206	221	15	504	-507	-3	-0.00427	0.0101	0.0000
-225	242	17	482	-477	5	-0.00467	0.0096	-0.0001
-167	187	20	494	-476	18	-0.00354	0.0097	0.0004
-179	194	15	483	-466	17	-0.00373	0.0095	-0.0002
-252	270	18	501	-482	19	-0.00522	0.0098	-0.0002
-323	346	23	525	-484	41	-0.00669	0.0101	-0.0001
-348	367	19	529	-508	21	-0.00715	0.0104	0.0000
-340	357	17	507	-500	7	-0.00697	0.0101	0.0000
-324	337	13	531	-529	2	-0.00661	0.0106	0.0001
-318	333	15	482	-488	-6	-0.00651	0.0097	0.0001
-298	312	14	431	-433	-2	-0.0061	0.0086	0.0000
-279	297	18	364	-370	-6	-0.00576	0.0073	0.0001
-258	273	15	309	-315	-6	-0.00531	0.0062	0.0001
-220	237	17	281	-274	7	-0.00457	0.0056	0.0001
-170	189	19	284	-274	10	-0.00359	0.0056	0.0002
-177	190	13	275	-268	7	-0.00367	0.0054	-0.0001
-200	217	17	251	-251	0	-0.00417	0.0050	0.0000
-160	177	17	262	-264	-2	-0.00337	0.0053	0.0002
-120	138	18	269	-257	12	-0.00258	0.0053	0.0001

17-Feb-09

A0	A180	Checksum B0	B180	Checksum	A0 Deviation	B0 Deviation	0 Incr. Disp	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
696	-661	35	112	-87	25	0.0136	0.0020	-0.0016
522	-476	46	279	-280	-1	0.0100	0.0056	-0.0006
38	0	38	556	-552	4	0.0004	0.0111	0.0012
-340	382	42	591	-574	17	-0.0072	0.0117	0.0010
-311	356	45	497	-488	9	-0.0067	0.0099	0.0002
-305	347	42	539	-548	-9	-0.0065	0.0109	0.0002
-259	305	46	575	-578	-3	-0.0056	0.0115	0.0002
-224	270	46	581	-586	-5	-0.0049	0.0117	0.0002
-193	237	44	587	-594	-7	-0.0043	0.0118	0.0001
-157	199	42	592	-603	-11	-0.0036	0.0120	0.0001
-173	215	42	591	-597	-6	-0.0039	0.0119	0.0001
-203	242	39	566	-581	-15	-0.0045	0.0115	0.0001
-138	174	36	560	-573	-13	-0.0031	0.0113	0.0000
-84	122	38	526	-536	-10	-0.0021	0.0106	0.0000
-33	75	42	510	-511	-1	-0.0011	0.0102	0.0001
3	39	42	502	-505	-3	-0.0004	0.0101	0.0001
21	22	43	504	-501	3	0.0000	0.0101	0.0000
-109	155	46	484	-492	-8	-0.0026	0.0098	0.0000
-150	195	45	502	-506	-4	-0.0035	0.0101	0.0001
-144	191	47	500	-512	-12	-0.0034	0.0101	0.0001
-153	199	46	526	-536	-10	-0.0035	0.0106	0.0000
-191	232	41	544	-559	-15	-0.0042	0.0110	0.0000
-267	308	41	548	-550	-2	-0.0058	0.0110	0.0000
-314	355	41	505	-518	-13	-0.0067	0.0102	0.0000
-312	355	43	490	-495	-5	-0.0067	0.0099	0.0000
-333	378	45	448	-439	9	-0.0071	0.0089	0.0000
-270	310	40	371	-366	5	-0.0058	0.0074	0.0001
-29	71	42	353	-339	14	-0.0010	0.0069	0.0005
307	-271	36	449	-440	9	0.0058	0.0089	0.0002
195	-143	52	400	-399	1	0.0034	0.0080	-0.0001
-18	65	47	373	-364	9	-0.0008	0.0074	0.0001
-11	56	45	363	-374	-11	-0.0007	0.0074	0.0001
-17	61	44	385	-397	-12	-0.0008	0.0078	0.0000
-4	61	57	404	-407	-3	-0.0007	0.0081	0.0002
0	42	42	428	-416	12	-0.0004	0.0084	0.0001
27	16	43	410	-399	11	0.0001	0.0081	0.0000
20	26	46	417	-416	1	-0.0001	0.0083	0.0000
49	-3	46	443	-442	1	0.0005	0.0089	0.0001
67	-24	43	500	-498	2	0.0009	0.0100	0.0000
-13	56	43	537	-530	7	-0.0007	0.0107	-0.0001
14	30	44	495	-478	17	-0.0002	0.0097	0.0000
109	-71	38	408	-372	36	0.0018	0.0078	0.0001
47	2	49	320	-311	9	0.0005	0.0063	0.0000
-99	140	41	391	-385	6	-0.0024	0.0078	0.0000
-53	96	43	487	-483	4	-0.0015	0.0097	0.0000
-33	72	39	513	-501	12	-0.0011	0.0101	0.0000

-46	86	40	489	-475	14	-0.0013	0.0096	0.0000
-36	80	44	536	-518	18	-0.0012	0.0105	0.0000
6	37	43	527	-511	16	-0.0003	0.0104	0.0000
43	-4	39	535	-523	12	0.0005	0.0106	0.0000
64	-21	43	530	-525	5	0.0009	0.0106	0.0001
52	-11	41	521	-512	9	0.0006	0.0103	0.0000
42	-1	41	505	-490	15	0.0004	0.0100	0.0000
5	37	42	576	-567	9	-0.0003	0.0114	0.0000
-97	140	43	575	-564	11	-0.0024	0.0114	0.0000
-128	171	43	558	-551	7	-0.0030	0.0111	0.0000
-113	157	44	544	-547	-3	-0.0027	0.0109	0.0001
-117	160	43	511	-511	0	-0.0028	0.0102	0.0001
-170	213	43	447	-439	8	-0.0038	0.0089	0.0000
-135	175	40	384	-380	4	-0.0031	0.0076	0.0001
-197	239	42	381	-378	3	-0.0044	0.0076	0.0000
-203	245	42	420	-413	7	-0.0045	0.0083	0.0000
-186	230	44	462	-467	-5	-0.0042	0.0093	0.0001
-193	235	42	505	-512	-7	-0.0043	0.0102	0.0000
-212	253	41	488	-473	15	-0.0047	0.0096	0.0000
-160	204	44	496	-470	26	-0.0036	0.0097	0.0003
-163	204	41	485	-472	13	-0.0037	0.0096	-0.0001
-238	278	40	495	-482	13	-0.0052	0.0098	-0.0001
-311	353	42	519	-511	8	-0.0066	0.0103	-0.0001
-337	380	43	525	-512	13	-0.0072	0.0104	0.0000
-327	368	41	507	-493	14	-0.0070	0.0100	0.0001
-312	350	38	533	-524	9	-0.0066	0.0106	0.0001
-306	346	40	482	-494	-12	-0.0065	0.0098	0.0001
-286	325	39	433	-437	-4	-0.0061	0.0087	0.0000
-272	309	37	370	-374	-4	-0.0058	0.0074	0.0000
-244	285	41	313	-318	-5	-0.0053	0.0063	0.0001
-208	249	41	278	-268	10	-0.0046	0.0055	0.0001
-160	206	46	280	-267	13	-0.0037	0.0055	0.0001
-163	201	38	273	-271	2	-0.0036	0.0054	-0.0001
-188	230	42	245	-236	9	-0.0042	0.0048	0.0000
-150	191	41	262	-254	8	-0.0034	0.0052	0.0001
-108	149	41	286	-272	14	-0.0026	0.0056	0.0001

28-Jun-10								
B180	Checksun3	Checksun40	Deviation30	Deviation40	Incr. Displ. B0	Incr. Displ.	Depth	A0
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-144	-1	-22	0.0162	0.0027	0.0011	-0.0014	0.5	835
-271	3	4	0.0099	0.0055	-0.0007	-0.0006	1	498
-535	2	-2	-0.0004	0.0107	0.0004	0.0000	1.5	-7
-599	-10	-33	-0.0073	0.0117	0.0009	0.0005	2	-365
-495	-26	-42	-0.0061	0.0095	0.0007	-0.0004	2.5	-327
-562	23	-93	-0.0059	0.0103	0.0008	-0.0002	3	-322

-604	-21	-63	-0.0056	0.0115	0.0002	0.0002	3.5	-278
-612	-34	-50	-0.0050	0.0117	0.0001	0.0003	4	-243
-626	13	-82	-0.0040	0.0117	0.0005	0.0001	4.5	-213
-626	-5	-56	-0.0035	0.0120	0.0001	0.0002	5	-178
-641	7	-61	-0.0037	0.0122	0.0002	0.0004	5.5	-191
-615	-48	-54	-0.0046	0.0118	-0.0001	0.0003	6	-223
-615	-38	-20	-0.0032	0.0121	-0.0001	0.0006	6.5	-158
-579	1	-81	-0.0023	0.0108	-0.0001	0.0000	7	-108
-549	-5	-61	-0.0011	0.0104	0.0000	0.0001	7.5	-57
-551	-47	-113	-0.0007	0.0099	-0.0003	-0.0001	8	-21
-544	-27	-61	-0.0001	0.0103	0.0000	0.0001	8.5	1
-511	23	-59	-0.0026	0.0096	0.0000	0.0001	9	-122
-537	-38	-74	-0.0033	0.0100	0.0002	0.0001	9.5	-170
-528	28	-76	-0.0030	0.0098	0.0005	-0.0001	10	-164
-556	-23	-70	-0.0035	0.0104	0.0001	0.0000	10.5	-172
-584	-8	-72	-0.0049	0.0110	-0.0007	0.0000	11	-206
-585	-55	-40	-0.0058	0.0113	0.0000	0.0003	11.5	-283
-567	18	-65	-0.0059	0.0107	0.0008	0.0005	12	-327
-532	-46	-54	-0.0063	0.0101	0.0004	0.0003	12.5	-330
-470	-1	-5	-0.0070	0.0094	0.0001	0.0005	13	-352
-401	-19	-19	-0.0059	0.0078	0.0000	0.0005	13.5	-298
-346	-54	-30	-0.0022	0.0066	-0.0007	-0.0003	14	-80
-441	4	-44	0.0057	0.0084	0.0001	-0.0004	14.5	272
-432	-98	-54	0.0034	0.0081	-0.0002	0.0001	15	194
-386	-2	-70	-0.0010	0.0070	-0.0001	0.0001	15.5	-38
-373	3	-50	-0.0005	0.0070	0.0002	-0.0002	16	-33
-411	56	-112	0.0006	0.0071	0.0014	-0.0005	16.5	-39
-435	0	-85	-0.0003	0.0079	0.0005	-0.0001	17	-41
-428	43	-26	-0.0001	0.0083	0.0004	-0.0001	17.5	-31
-423	-30	-48	0.0005	0.0080	0.0004	-0.0001	18	12
-435	-97	-12	-0.0008	0.0086	-0.0007	0.0004	18.5	0
-446	21	-18	0.0005	0.0087	0.0000	0.0002	19	21
-515	-47	-40	0.0009	0.0099	0.0000	0.0001	19.5	57
-593	-19	-67	-0.0011	0.0112	-0.0005	0.0006	20	-31
-526	2	-89	-0.0001	0.0096	0.0001	-0.0002	20.5	-13
-401	-17	2	0.0016	0.0080	-0.0001	0.0001	21	92
-310	-133	-39	-0.0001	0.0058	-0.0005	-0.0006	21.5	38
-385	14	-18	-0.0025	0.0075	-0.0001	-0.0003	22	-114
-507	-59	-65	-0.0018	0.0095	-0.0002	-0.0001	22.5	-76
-527	-64	-9	-0.0008	0.0105	0.0003	0.0002	23	-55
-481	-36	-7	-0.0015	0.0096	-0.0001	-0.0002	23.5	-63
-559	-49	-32	-0.0011	0.0109	0.0000	0.0003	24	-58
-550	-39	-48	-0.0009	0.0105	-0.0006	0.0001	24.5	-22
-540	23	-45	0.0005	0.0104	0.0000	-0.0003	25	17
-546	40	-67	0.0007	0.0103	0.0000	-0.0004	25.5	43
-535	36	-57	0.0007	0.0101	0.0001	-0.0001	26	33
-503	-76	-29	-0.0004	0.0098	-0.0008	-0.0002	26.5	22
-569	1	-24	-0.0007	0.0111	-0.0004	-0.0003	27	-10
-599	10	-78	-0.0021	0.0112	0.0003	0.0000	27.5	-115
-601	17	-79	-0.0030	0.0112	0.0000	0.0003	28	-148
-580	-83	-72	-0.0030	0.0109	-0.0002	0.0001	28.5	-134

-573	-6	-68	-0.0029	0.0108	0.0000	0.0006	29	-124
-496	-5	-66	-0.0034	0.0093	0.0004	0.0004	29.5	-182
-417	39	-50	-0.0026	0.0078	0.0006	0.0001	30	-153
-399	-70	-69	-0.0050	0.0073	-0.0007	-0.0004	30.5	-214
-442	-23	-76	-0.0046	0.0081	-0.0001	-0.0003	31	-225
-427	-36	-26	-0.0040	0.0083	0.0002	-0.0010	31.5	-206
-550	-6	-54	-0.0043	0.0105	0.0000	0.0004	32	-211
-518	8	-57	-0.0046	0.0098	0.0000	0.0002	32.5	-225
-485	-5	-24	-0.0038	0.0095	0.0001	-0.0001	33	-191
-506	-63	-41	-0.0044	0.0097	-0.0008	0.0001	33.5	-177
-507	13	-47	-0.0049	0.0097	0.0001	-0.0001	34	-251
-543	-30	-47	-0.0066	0.0104	0.0000	0.0001	34.5	-329
-550	-9	-33	-0.0073	0.0107	-0.0001	0.0003	35	-357
-539	-35	-36	-0.0073	0.0104	-0.0003	0.0003	35.5	-350
-554	-2	-45	-0.0066	0.0106	0.0001	0.0000	36	-333
-542	-17	-57	-0.0067	0.0103	-0.0001	0.0005	36.5	-326
-489	-18	-62	-0.0058	0.0092	0.0003	0.0004	37	-304
-423	-16	-60	-0.0058	0.0079	0.0001	0.0005	37.5	-288
-361	-29	-49	-0.0050	0.0067	0.0004	0.0004	38	-263
-343	43	-71	-0.0043	0.0062	0.0003	0.0006	38.5	-228
-270	-42	-4	-0.0039	0.0054	-0.0001	-0.0001	39	-188
-307	-13	-33	-0.0030	0.0058	0.0006	0.0003	39.5	-175
-258	-21	-47	-0.0043	0.0047	-0.0001	-0.0003	40	-207
-281	-23	-70	-0.0034	0.0049	0.0002	-0.0002	40.5	-171
-298	-4	-39	-0.0025	0.0056	0.0001	0.0001	41	-124

09-Jun-07

0 Incr. Dis (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	Check su (m)	0 Deviatio (m)
0.0001	0.5	787	-774	13	180	-192	-12	0.01561
-0.0001	1	521	-498	23	299	-290	9	0.01019
-0.0003	1.5	-4	33	29	519	-520	-1	-0.00037
0.0002	2	-379	402	23	559	-561	-2	-0.00781
0.0000	2.5	-325	348	23	487	-489	-2	-0.00673
0.0002	3	-321	339	18	534	-545	-11	-0.0066
0.0003	3.5	-279	297	18	571	-571	0	-0.00576
0.0002	4	-248	265	17	576	-572	4	-0.00513
0.0002	4.5	-210	230	20	585	-578	7	-0.0044
0.0002	5	-171	188	17	591	-582	9	-0.00359
0.0000	5.5	-188	204	16	590	-589	1	-0.00392
0.0000	6	-211	229	18	560	-575	-15	-0.0044
-0.0002	6.5	-148	161	13	559	-573	-14	-0.00309
-0.0002	7	-100	111	11	520	-538	-18	-0.00211
0.0000	7.5	-47	65	18	493	-520	-27	-0.00112
0.0001	8	-11	26	15	492	-510	-18	-0.00037
0.0000	8.5	9	11	20	503	-512	-9	-0.00002
0.0003	9	-125	139	14	485	-498	-13	-0.00264
0.0002	9.5	-165	184	19	505	-509	-4	-0.00349
0.0003	10	-161	183	22	500	-513	-13	-0.00344
0.0002	10.5	-167	185	18	525	-535	-10	-0.00352
0.0002	11	-202	221	19	549	-546	3	-0.00423
0.0001	11.5	-282	295	13	548	-549	-1	-0.00577
0.0000	12	-324	344	20	504	-512	-8	-0.00668
0.0000	12.5	-324	344	20	494	-495	-1	-0.00668
0.0000	13	-344	366	22	450	-443	7	-0.0071
0.0000	13.5	-280	300	20	366	-366	0	-0.0058
0.0000	14	-50	58	8	351	-339	12	-0.00108
0.0001	14.5	286	-271	15	445	-437	8	0.00557
0.0000	15	190	-170	20	403	-406	-3	0.0036
0.0002	15.5	-36	53	17	354	-357	-3	-0.00089
0.0002	16	-26	44	18	364	-375	-11	-0.0007
0.0003	16.5	-32	49	17	386	-396	-10	-0.00081
0.0002	17	-30	52	22	401	-408	-7	-0.00082
0.0000	17.5	-11	30	19	438	-422	16	-0.00041
0.0000	18	15	9	24	411	-410	1	0.00006
0.0002	18.5	9	16	25	420	-424	-4	-0.00007

0.0003	19	37	-11	26	442	-441	1	0.00048
0.0000	19.5	52	-35	17	499	-490	9	0.00087
0.0000	20	-22	39	17	534	-534	0	-0.00061
-0.0001	20.5	-5	21	16	501	-483	18	-0.00026
0.0000	21	99	-81	18	384	-373	11	0.0018
-0.0002	21.5	23	7	30	316	-312	4	0.00016
0.0001	22	-114	131	17	396	-391	5	-0.00245
0.0001	22.5	-64	84	20	488	-474	14	-0.00148
-0.0002	23	-45	61	16	509	-503	6	-0.00106
0.0000	23.5	-58	76	18	490	-475	15	-0.00134
0.0000	24	-44	68	24	537	-515	22	-0.00112
0.0000	24.5	-1	25	24	533	-512	21	-0.00026
0.0000	25	36	-17	19	540	-524	16	0.00053
-0.0001	25.5	48	-30	18	530	-523	7	0.00078
-0.0001	26	40	-22	18	512	-509	3	0.00062
0.0000	26.5	29	-12	17	507	-489	18	0.00041
-0.0001	27	-6	25	19	562	-566	-4	-0.00031
-0.0001	27.5	-106	131	25	549	-558	-9	-0.00237
-0.0001	28	-141	161	20	544	-547	-3	-0.00302
0.0001	28.5	-128	148	20	538	-545	-7	-0.00276
0.0000	29	-134	155	21	510	-512	-2	-0.00289
0.0000	29.5	-182	202	20	441	-443	-2	-0.00384
0.0000	30	-148	164	16	388	-383	5	-0.00312
0.0000	30.5	-209	228	19	383	-387	-4	-0.00437
0.0000	31	-215	235	20	418	-416	2	-0.0045
0.0000	31.5	-198	220	22	462	-452	10	-0.00418
0.0000	32	-205	223	18	501	-510	-9	-0.00428
0.0000	32.5	-220	242	22	490	-471	19	-0.00462
0.0002	33	-169	188	19	494	-471	23	-0.00357
-0.0001	33.5	-177	199	22	485	-465	20	-0.00376
0.0001	34	-256	270	14	499	-479	20	-0.00526
-0.0002	34.5	-325	342	17	523	-508	15	-0.00667
0.0000	35	-348	369	21	525	-508	17	-0.00717
0.0000	35.5	-340	359	19	508	-500	8	-0.00699
0.0000	36	-323	342	19	529	-531	-2	-0.00665
-0.0001	36.5	-316	338	22	480	-490	-10	-0.00654
-0.0001	37	-297	316	19	429	-431	-2	-0.00613
0.0000	37.5	-282	295	13	369	-362	7	-0.00577
-0.0001	38	-259	273	14	317	-309	8	-0.00532
0.0000	38.5	-221	239	18	274	-276	-2	-0.0046
0.0001	39	-172	192	20	273	-276	-3	-0.00364
-0.0001	39.5	-173	200	27	264	-271	-7	-0.00373
0.0001	40	-201	218	17	249	-256	-7	-0.00419
0.0001	40.5	-162	178	16	261	-265	-4	-0.0034
-0.0003	41	-120	139	19	276	-269	7	-0.00259

04-Mar-09

0	Incr. Dis	Depth	A0	A180	Checksum B0	B180	Checksum	0	Deviation
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-0.0020		0.5	709	-685	24	120	-97	23	0.0139
-0.0005		1	519	-483	36	276	-261	15	0.0100
0.0004		1.5	44	-9	35	543	-530	13	0.0005
0.0005		2	-342	377	35	595	-582	13	-0.0072
0.0000		2.5	-314	352	38	494	-487	7	-0.0067
0.0003		3	-309	343	34	537	-530	7	-0.0065
0.0003		3.5	-263	296	33	575	-559	16	-0.0056
0.0003		4	-229	264	35	581	-570	11	-0.0049
0.0002		4.5	-197	230	33	592	-581	11	-0.0043
0.0002		5	-161	194	33	603	-586	17	-0.0036
0.0001		5.5	-176	210	34	606	-587	19	-0.0039
0.0000		6	-204	238	34	588	-572	16	-0.0044
-0.0002		6.5	-138	171	33	584	-573	11	-0.0031
-0.0001		7	-88	122	34	544	-535	9	-0.0021
0.0000		7.5	-37	72	35	518	-507	11	-0.0011
0.0001		8	0	35	35	504	-496	8	-0.0004
-0.0001		8.5	20	14	34	523	-502	21	0.0001
0.0002		9	-109	147	38	485	-478	7	-0.0026
0.0002		9.5	-154	189	35	501	-498	3	-0.0034
0.0003		10	-147	187	40	503	-505	-2	-0.0033
0.0002		10.5	-156	192	36	521	-528	-7	-0.0035
0.0001		11	-189	226	37	555	-543	12	-0.0042
0.0000		11.5	-269	301	32	555	-542	13	-0.0057
0.0000		12	-315	347	32	513	-516	-3	-0.0066
0.0000		12.5	-316	348	32	491	-503	-12	-0.0066
0.0000		13	-336	372	36	451	-446	5	-0.0071
0.0000		13.5	-276	310	34	377	-372	5	-0.0059
0.0000		14	-46	80	34	353	-335	18	-0.0013
0.0001		14.5	296	-269	27	448	-437	11	0.0057
0.0000		15	200	-158	42	410	-404	6	0.0036
0.0004		15.5	-21	58	37	355	-353	2	-0.0008
0.0002		16	-14	50	36	363	-366	-3	-0.0006
0.0003		16.5	-20	56	36	386	-387	-1	-0.0008
0.0002		17	-20	58	38	400	-402	-2	-0.0008
0.0000		17.5	-4	41	37	439	-412	27	-0.0005
0.0000		18	20	12	32	414	-394	20	0.0001
0.0002		18.5	17	23	40	418	-409	9	-0.0001
0.0003		19	42	-3	39	441	-436	5	0.0005
0.0001		19.5	64	-30	34	500	-487	13	0.0009
0.0000		20	-14	48	34	543	-535	8	-0.0006
-0.0001		20.5	5	32	37	498	-482	16	-0.0003
-0.0001		21	103	-73	30	420	-377	43	0.0018
-0.0001		21.5	46	-5	41	311	-308	3	0.0005
0.0000		22	-100	134	34	385	-378	7	-0.0023
0.0001		22.5	-59	95	36	485	-477	8	-0.0015
-0.0001		23	-35	69	34	522	-503	19	-0.0010

-0.0001	23.5	-48	83	35	487	-476	11	-0.0013
0.0000	24	-40	75	35	540	-514	26	-0.0012
-0.0001	24.5	0	34	34	528	-506	22	-0.0003
-0.0001	25	38	-6	32	536	-518	18	0.0004
0.0000	25.5	60	-25	35	533	-522	11	0.0009
0.0001	26	48	-15	33	524	-510	14	0.0006
0.0000	26.5	40	-4	36	501	-489	12	0.0004
0.0000	27	5	28	33	573	-563	10	-0.0002
0.0002	27.5	-97	133	36	573	-559	14	-0.0023
0.0001	28	-131	164	33	564	-549	15	-0.0030
0.0001	28.5	-117	151	34	550	-545	5	-0.0027
0.0001	29	-118	150	32	516	-520	-4	-0.0027
0.0000	29.5	-171	206	35	451	-447	4	-0.0038
-0.0001	30	-139	174	35	393	-383	10	-0.0031
-0.0001	30.5	-196	234	38	380	-383	-3	-0.0043
-0.0001	31	-207	242	35	417	-414	3	-0.0045
0.0000	31.5	-191	228	37	454	-458	-4	-0.0042
0.0001	32	-195	228	33	507	-514	-7	-0.0042
0.0000	32.5	-212	247	35	489	-487	2	-0.0046
0.0001	33	-173	207	34	497	-472	25	-0.0038
0.0000	33.5	-160	197	37	490	-468	22	-0.0036
0.0000	34	-235	272	37	495	-480	15	-0.0051
0.0000	34.5	-311	348	37	519	-507	12	-0.0066
0.0000	35	-340	374	34	527	-510	17	-0.0071
-0.0001	35.5	-331	365	34	508	-494	14	-0.0070
0.0000	36	-316	349	33	529	-520	9	-0.0067
0.0000	36.5	-311	342	31	487	-499	-12	-0.0065
0.0000	37	-291	321	30	438	-447	-9	-0.0061
0.0001	37.5	-275	307	32	370	-380	-10	-0.0058
-0.0001	38	-249	283	34	326	-325	1	-0.0053
-0.0001	38.5	-214	247	33	288	-273	15	-0.0046
0.0000	39	-170	206	36	279	-267	12	-0.0038
-0.0001	39.5	-161	196	35	281	-270	11	-0.0036
-0.0001	40	-192	227	35	251	-240	11	-0.0042
0.0000	40.5	-159	189	30	260	-255	5	-0.0035
0.0001	41	-114	144	30	283	-268	15	-0.0026

06-Jul-10								
A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	Δ Checksun3 (m)	Δ Checksun40 (m)	Δ Deviation30 (m)	Δ Deviation40 (m)	Δ Incr. Disp10 (m)	Δ Incr. Disp20 (m)
-824	110	-125	11	-15	0.0166	0.0024	0.0014	-0.0017
-500	265	-281	-2	-16	0.0100	0.0055	-0.0006	-0.0006
3	507	-536	-4	-29	-0.0001	0.0104	0.0007	-0.0002
356	580	-597	-9	-17	-0.0072	0.0118	0.0010	0.0007
327	460	-497	0	-37	-0.0065	0.0096	0.0003	-0.0003
318	504	-559	-4	-55	-0.0064	0.0106	0.0003	0.0001

271	544	-602	-7	-58	-0.0055	0.0115	0.0003	0.0002
240	549	-611	-3	-62	-0.0048	0.0116	0.0003	0.0002
204	559	-624	-9	-65	-0.0042	0.0118	0.0003	0.0002
169	564	-624	-9	-60	-0.0035	0.0119	0.0002	0.0001
183	590	-628	-8	-38	-0.0037	0.0122	0.0002	0.0004
213	555	-613	-10	-58	-0.0044	0.0117	0.0002	0.0002
147	556	-615	-11	-59	-0.0031	0.0117	0.0001	0.0002
100	510	-575	-8	-65	-0.0021	0.0109	0.0000	0.0001
51	481	-548	-6	-67	-0.0011	0.0103	0.0001	0.0001
11	463	-535	-10	-72	-0.0003	0.0100	0.0001	0.0000
-12	490	-541	-11	-51	0.0001	0.0103	0.0002	0.0001
116	447	-511	-6	-64	-0.0024	0.0096	0.0002	0.0000
164	466	-528	-6	-62	-0.0033	0.0099	0.0002	0.0000
164	466	-527	0	-61	-0.0033	0.0099	0.0002	0.0001
165	484	-554	-7	-70	-0.0034	0.0104	0.0002	0.0000
202	515	-572	-4	-57	-0.0041	0.0109	0.0002	0.0000
277	546	-586	-6	-40	-0.0056	0.0113	0.0002	0.0004
327	496	-558	0	-62	-0.0065	0.0105	0.0002	0.0004
328	489	-530	-2	-41	-0.0066	0.0102	0.0001	0.0004
348	451	-481	-4	-30	-0.0070	0.0093	0.0001	0.0005
296	381	-409	-2	-28	-0.0059	0.0079	0.0000	0.0005
82	314	-345	2	-31	-0.0016	0.0066	-0.0002	-0.0003
-276	417	-441	-4	-24	0.0055	0.0086	-0.0001	-0.0002
-209	393	-432	-15	-39	0.0040	0.0083	0.0005	0.0002
32	318	-378	-6	-60	-0.0007	0.0070	0.0002	0.0000
24	323	-382	-9	-59	-0.0006	0.0071	0.0002	-0.0001
30	345	-409	-9	-64	-0.0007	0.0075	0.0001	0.0000
36	361	-423	-5	-62	-0.0008	0.0078	0.0001	-0.0001
23	407	-431	-8	-24	-0.0005	0.0084	-0.0001	0.0000
-5	400	-420	7	-20	0.0002	0.0082	0.0001	0.0002
-2	404	-426	-2	-22	0.0000	0.0083	0.0001	0.0001
-26	429	-450	-5	-21	0.0005	0.0088	0.0000	0.0002
-59	472	-503	-2	-31	0.0012	0.0098	0.0003	-0.0001
28	527	-566	-3	-39	-0.0006	0.0109	0.0000	0.0003
9	490	-516	-4	-26	-0.0002	0.0101	0.0000	0.0003
-92	415	-421	0	-6	0.0018	0.0084	0.0001	0.0004
-33	299	-319	5	-20	0.0007	0.0062	0.0002	-0.0002
111	373	-383	-3	-10	-0.0023	0.0076	0.0002	-0.0002
78	464	-495	2	-31	-0.0015	0.0096	0.0000	0.0000
50	497	-535	-5	-38	-0.0011	0.0103	0.0000	0.0000
62	458	-489	-1	-31	-0.0013	0.0095	0.0001	-0.0002
54	522	-536	-4	-14	-0.0011	0.0106	0.0000	0.0001
18	499	-533	-4	-34	-0.0004	0.0103	-0.0001	-0.0001
-22	506	-545	-5	-39	0.0004	0.0105	-0.0001	-0.0001
-44	502	-550	-1	-48	0.0009	0.0105	0.0001	-0.0001
-40	494	-539	-7	-45	0.0007	0.0103	0.0001	0.0001
-23	477	-504	-1	-27	0.0005	0.0098	0.0000	-0.0002
3	551	-584	-7	-33	-0.0001	0.0114	0.0002	0.0000
108	540	-589	-7	-49	-0.0022	0.0113	0.0002	0.0001
141	533	-591	-7	-58	-0.0029	0.0112	0.0001	0.0003
134	521	-587	0	-66	-0.0027	0.0111	0.0001	0.0003

123	512	-554	-1	-42	-0.0025	0.0107	0.0004	0.0005
181	445	-491	-1	-46	-0.0036	0.0094	0.0002	0.0005
153	387	-429	0	-42	-0.0031	0.0082	0.0001	0.0004
213	345	-397	-1	-52	-0.0043	0.0074	0.0001	-0.0003
222	386	-440	-3	-54	-0.0045	0.0083	0.0000	-0.0001
206	437	-467	0	-30	-0.0041	0.0090	0.0001	-0.0003
209	495	-551	-2	-56	-0.0042	0.0105	0.0001	0.0004
227	478	-514	2	-36	-0.0045	0.0099	0.0001	0.0003
191	474	-485	0	-11	-0.0038	0.0096	0.0001	0.0000
174	465	-497	-3	-32	-0.0035	0.0096	0.0000	0.0001
249	474	-509	-2	-35	-0.0050	0.0098	0.0000	0.0001
327	500	-539	-2	-39	-0.0066	0.0104	0.0000	0.0001
353	505	-545	-4	-40	-0.0071	0.0105	0.0000	0.0001
347	488	-529	-3	-41	-0.0070	0.0102	0.0000	0.0001
327	515	-540	-6	-25	-0.0066	0.0106	0.0001	-0.0001
318	488	-536	-8	-48	-0.0064	0.0102	0.0002	0.0005
297	439	-482	-7	-43	-0.0060	0.0092	0.0001	0.0005
286	367	-417	-2	-50	-0.0057	0.0078	0.0001	0.0005
260	319	-368	-3	-49	-0.0052	0.0069	0.0001	0.0005
227	271	-313	-1	-42	-0.0046	0.0058	0.0001	0.0003
187	258	-279	-1	-21	-0.0038	0.0054	0.0001	-0.0001
173	262	-312	-2	-50	-0.0035	0.0057	0.0001	0.0002
207	221	-273	0	-52	-0.0041	0.0049	0.0001	0.0000
174	236	-284	3	-48	-0.0035	0.0052	0.0001	0.0001
127	263	-301	3	-38	-0.0025	0.0056	0.0001	0.0001

A0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	A Check sum (m)	B0 (m)
0.0037	0.0005	-0.0003	0.5	792	-777	15	173
0.0059	-0.0004	-0.0002	1	498	-512	-14	309
0.0104	0.0004	-0.0003	1.5	-22	44	22	530
0.0112	0.0004	0.0001	2	-381	402	21	559
0.0098	0.0001	-0.0001	2.5	-326	346	20	486
0.0108	0.0001	0.0003	3	-320	336	16	534
0.0114	0.0001	0.0002	3.5	-277	293	16	568
0.0115	0.0000	0.0001	4	-242	259	17	575
0.0116	0.0000	0.0000	4.5	-208	224	16	585
0.0117	0.0001	0.0000	5	-171	186	15	592
0.0118	0.0000	0.0000	5.5	-186	205	19	588
0.0114	0.0001	-0.0001	6	-214	225	11	560
0.0113	0.0001	-0.0002	6.5	-149	155	6	558
0.0106	0.0000	-0.0002	7	-93	105	12	533
0.0101	0.0000	-0.0001	7.5	-46	61	15	513
0.0100	0.0000	0.0000	8	-10	26	16	501
0.0102	0.0000	0.0000	8.5	8	6	14	503
0.0098	0.0000	0.0003	9	-121	145	24	483
0.0101	0.0000	0.0002	9.5	-166	182	16	503
0.0101	0.0000	0.0003	10	-160	180	20	497
0.0106	0.0000	0.0002	10.5	-169	183	14	521
0.0110	0.0000	0.0000	11	-201	217	16	541
0.0110	0.0000	0.0000	11.5	-282	294	12	545
0.0102	0.0000	0.0000	12	-327	345	18	496
0.0099	0.0000	0.0001	12.5	-327	342	15	486
0.0089	0.0000	0.0001	13	-346	364	18	444
0.0073	0.0001	-0.0001	13.5	-284	303	19	369
0.0069	0.0004	0.0000	14	-68	87	19	347
0.0088	0.0000	0.0000	14.5	288	-264	24	443
0.0081	0.0001	0.0000	15	168	-153	15	393
0.0071	0.0000	0.0001	15.5	-37	54	17	351
0.0074	0.0000	0.0002	16	-29	44	15	362
0.0078	0.0000	0.0003	16.5	-32	48	16	383
0.0081	0.0000	0.0002	17	-32	50	18	396
0.0086	0.0001	0.0002	17.5	-13	30	17	432
0.0082	0.0000	0.0002	18	13	6	19	409
0.0084	0.0000	0.0003	18.5	7	15	22	417

0.0088	0.0000	0.0003	19	37	-15	22	434
0.0099	0.0000	0.0000	19.5	45	-34	11	493
0.0107	0.0000	0.0000	20	-25	42	17	532
0.0098	-0.0001	0.0000	20.5	5	18	23	492
0.0076	0.0001	-0.0003	21	99	-80	19	383
0.0063	-0.0003	-0.0001	21.5	19	-6	13	309
0.0079	-0.0001	0.0001	22	-113	130	17	383
0.0096	0.0001	0.0000	22.5	-69	80	11	476
0.0101	0.0000	-0.0002	23	-44	60	16	520
0.0097	0.0000	0.0000	23.5	-58	75	17	491
0.0105	0.0000	0.0000	24	-50	66	16	529
0.0105	0.0000	0.0000	24.5	-1	19	18	531
0.0106	0.0000	0.0000	25	35	-22	13	539
0.0105	0.0000	-0.0001	25.5	48	-30	18	531
0.0102	0.0000	-0.0001	26	40	-24	16	522
0.0100	0.0000	0.0000	26.5	28	-14	14	502
0.0113	0.0000	-0.0001	27	-7	19	12	564
0.0111	0.0000	-0.0001	27.5	-109	131	22	549
0.0109	0.0000	-0.0001	28	-144	160	16	539
0.0108	0.0000	0.0001	28.5	-126	144	18	537
0.0102	0.0000	0.0001	29	-135	154	19	507
0.0088	0.0000	0.0000	29.5	-182	199	17	444
0.0077	0.0001	0.0000	30	-148	163	15	386
0.0077	0.0000	0.0000	30.5	-211	230	19	380
0.0083	0.0000	0.0000	31	-216	229	13	413
0.0091	0.0000	-0.0002	31.5	-200	217	17	455
0.0101	0.0000	0.0000	32	-206	221	15	500
0.0096	0.0000	0.0000	32.5	-225	237	12	486
0.0097	0.0003	0.0001	33	-172	195	23	492
0.0095	-0.0002	-0.0001	33.5	-176	190	14	483
0.0098	-0.0002	0.0000	34	-253	269	16	496
0.0103	-0.0001	0.0000	34.5	-325	342	17	521
0.0103	0.0000	-0.0001	35	-348	368	20	525
0.0101	0.0000	0.0000	35.5	-340	356	16	507
0.0106	0.0001	0.0000	36	-325	340	15	527
0.0097	0.0001	-0.0001	36.5	-318	334	16	480
0.0086	0.0000	-0.0001	37	-298	312	14	430
0.0073	0.0001	0.0000	37.5	-281	295	14	363
0.0063	0.0000	-0.0001	38	-258	272	14	306
0.0055	0.0000	-0.0001	38.5	-221	236	15	278
0.0055	0.0002	0.0000	39	-170	192	22	279
0.0054	-0.0002	-0.0002	39.5	-183	188	5	270
0.0051	0.0000	0.0001	40	-200	218	18	246
0.0053	0.0001	0.0001	40.5	-163	177	14	258
0.0055	0.0001	-0.0001	41	-119	137	18	289

σ0 Deviation (m)	σ0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum (m)	B0 (m)
0.0022	-0.0012	-0.0018	0.5	699	-667		32 100
0.0054	-0.0006	-0.0007	1	521	-492		29 276
0.0107	0.0013	0.0001	1.5	55	-13		42 547
0.0118	0.0010	0.0007	2	-342	376		34 601
0.0098	0.0002	0.0000	2.5	-314	352		38 495
0.0107	0.0002	0.0001	3	-308	344		36 537
0.0113	0.0002	0.0001	3.5	-265	298		33 575
0.0115	0.0002	0.0001	4	-229	264		35 584
0.0117	0.0002	0.0001	4.5	-197	230		33 596
0.0119	0.0001	0.0001	5	-160	194		34 601
0.0119	0.0001	0.0001	5.5	-174	207		33 600
0.0116	0.0001	0.0001	6	-205	238		33 586
0.0116	0.0001	0.0001	6.5	-140	171		31 575
0.0108	0.0000	0.0000	7	-88	121		33 543
0.0103	0.0000	0.0000	7.5	-37	72		35 518
0.0100	0.0001	0.0000	8	0	34		34 504
0.0103	0.0001	0.0001	8.5	19	13		32 517
0.0096	0.0001	0.0001	9	-108	144		36 487
0.0100	0.0001	0.0001	9.5	-153	188		35 504
0.0101	0.0001	0.0002	10	-147	187		40 503
0.0105	0.0001	0.0001	10.5	-155	191		36 526
0.0110	0.0001	0.0001	11	-190	224		34 550
0.0110	0.0001	0.0000	11.5	-270	300		30 552
0.0103	0.0001	0.0001	12	-314	347		33 515
0.0099	0.0000	0.0001	12.5	-316	350		34 497
0.0090	0.0000	0.0001	13	-336	372		36 454
0.0075	0.0001	0.0001	13.5	-276	311		35 379
0.0069	0.0002	0.0000	14	-54	90		36 354
0.0089	0.0000	0.0000	14.5	298	-264		34 450
0.0081	0.0001	0.0001	15	200	-164		36 409
0.0071	0.0001	0.0001	15.5	-21	57		36 355
0.0073	0.0001	0.0001	16	-14	48		34 364
0.0077	0.0000	0.0002	16.5	-20	54		34 388
0.0080	0.0001	0.0001	17	-20	57		37 404
0.0085	0.0000	0.0001	17.5	-2	42		40 434
0.0081	0.0000	0.0000	18	21	9		30 415
0.0083	0.0000	0.0001	18.5	17	22		39 420
0.0088	0.0000	0.0002	19	41	-4		37 443
0.0099	0.0001	0.0000	19.5	68	-32		36 499
0.0108	0.0000	0.0001	20	-15	48		33 544
0.0098	-0.0001	0.0000	20.5	5	31		36 503
0.0080	0.0001	0.0001	21	103	-72		31 425
0.0062	0.0000	-0.0002	21.5	50	-8		42 315
0.0076	0.0001	-0.0001	22	-99	134		35 386
0.0096	0.0000	0.0000	22.5	-58	96		38 489
0.0103	0.0001	0.0000	23	-36	69		33 519

0.0096	0.0001	-0.0001	23.5	-48	83	35	489
0.0105	0.0000	0.0000	24	-40	76	36	541
0.0103	-0.0001	-0.0001	24.5	0	37	37	529
0.0105	-0.0001	-0.0001	25	37	-5	32	536
0.0106	0.0001	0.0000	25.5	59	-24	35	531
0.0103	0.0000	0.0001	26	48	-15	33	525
0.0099	0.0000	-0.0001	26.5	41	-4	37	502
0.0114	0.0001	0.0000	27	5	27	32	573
0.0113	0.0001	0.0002	27.5	-96	131	35	575
0.0111	0.0001	0.0002	28	-131	163	32	567
0.0110	0.0001	0.0002	28.5	-118	151	33	550
0.0104	0.0002	0.0002	29	-118	152	34	517
0.0090	0.0000	0.0002	29.5	-171	205	34	456
0.0078	0.0001	0.0000	30	-138	174	36	394
0.0076	0.0000	-0.0001	30.5	-196	234	38	381
0.0083	0.0000	-0.0001	31	-208	242	34	418
0.0091	0.0000	-0.0002	31.5	-190	228	38	455
0.0102	0.0000	0.0002	32	-196	228	32	510
0.0098	0.0000	0.0001	32.5	-211	246	35	491
0.0097	0.0001	0.0002	33	-174	209	35	497
0.0096	0.0000	0.0000	33.5	-160	196	36	490
0.0098	0.0000	0.0000	34	-236	269	33	496
0.0103	0.0000	-0.0001	34.5	-312	347	35	521
0.0104	0.0000	0.0000	35	-340	374	34	530
0.0100	0.0000	-0.0001	35.5	-331	366	35	512
0.0105	0.0001	-0.0001	36	-317	350	33	528
0.0099	0.0001	0.0001	36.5	-311	342	31	493
0.0089	0.0000	0.0001	37	-290	321	31	441
0.0075	0.0000	0.0002	37.5	-274	308	34	373
0.0065	0.0000	0.0002	38	-249	282	33	330
0.0056	0.0000	0.0000	38.5	-213	247	34	286
0.0055	0.0000	0.0000	39	-170	206	36	280
0.0055	0.0000	0.0000	39.5	-160	195	35	283
0.0049	0.0000	0.0000	40	-193	226	33	250
0.0052	0.0001	0.0000	40.5	-161	197	36	258
0.0055	0.0001	0.0000	41	-112	146	34	296

24-Jul-10							
Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)	B180 (m)	A Checksum (m)	B Checksum (m)	A0 Deviation (m)
0.5	828	-782	133	-168	46	-35	0.0161
1	517	-456	271	-282	61	-11	0.0097
1.5	-2	35	507	-538	33	-31	-0.0004
2	-356	381	576	-591	25	-15	-0.0074
2.5	-314	344	437	-489	30	-52	-0.0066
3	-306	336	489	-564	30	-75	-0.0064

3.5	-261	290	541	-597	29	-56	-0.0055
4	-230	262	550	-613	32	-63	-0.0049
4.5	-189	226	540	-623	37	-83	-0.0042
5	-151	201	570	-631	50	-61	-0.0035
5.5	-190	208	585	-637	18	-52	-0.0040
6	-203	232	543	-612	29	-69	-0.0044
6.5	-140	148	541	-616	8	-75	-0.0029
7	-80	124	501	-589	44	-88	-0.0020
7.5	-41	66	476	-549	25	-73	-0.0011
8	-6	35	464	-536	29	-72	-0.0004
8.5	15	12	485	-543	27	-58	0.0000
9	-129	144	444	-513	15	-69	-0.0027
9.5	-148	186	465	-530	38	-65	-0.0033
10	-152	159	466	-528	7	-62	-0.0031
10.5	-148	195	484	-556	47	-72	-0.0034
11	-192	223	514	-579	31	-65	-0.0042
11.5	-286	287	539	-585	1	-46	-0.0057
12	-336	338	492	-555	2	-63	-0.0067
12.5	-309	363	491	-549	54	-58	-0.0067
13	-346	368	446	-486	22	-40	-0.0071
13.5	-302	311	372	-422	9	-50	-0.0061
14	-73	87	315	-350	14	-35	-0.0016
14.5	293	-261	404	-449	32	-45	0.0055
15	210	-175	383	-437	35	-54	0.0039
15.5	-18	44	320	-382	26	-62	-0.0006
16	-7	45	319	-385	38	-66	-0.0005
16.5	-14	61	347	-422	47	-75	-0.0008
17	-18	72	350	-393	54	-43	-0.0009
17.5	-7	45	399	-432	38	-33	-0.0005
18	22	25	399	-422	47	-23	0.0000
18.5	13	10	387	-431	23	-44	0.0000
19	35	-3	408	-451	32	-43	0.0004
19.5	57	-37	469	-523	20	-54	0.0009
20	-12	58	521	-563	46	-42	-0.0007
20.5	28	26	492	-516	54	-24	0.0000
21	105	-87	397	-405	18	-8	0.0019
21.5	64	4	293	-315	68	-22	0.0006
22	-126	143	367	-392	17	-25	-0.0027
22.5	-73	83	459	-508	10	-49	-0.0016
23	-29	75	486	-534	46	-48	-0.0010
23.5	-47	82	452	-491	35	-39	-0.0013
24	-37	77	520	-539	40	-19	-0.0011
24.5	-2	24	492	-536	22	-44	-0.0003
25	35	-1	498	-545	34	-47	0.0004
25.5	64	-26	497	-536	38	-39	0.0009
26	63	-28	495	-538	35	-43	0.0009
26.5	32	-1	473	-502	31	-29	0.0003
27	4	12	545	-587	16	-42	-0.0001
27.5	-99	132	537	-600	33	-63	-0.0023
28	-120	166	530	-593	46	-63	-0.0029
28.5	-119	152	520	-598	33	-78	-0.0027

29	-118	137	512	-557	19	-45	-0.0026
29.5	-171	212	446	-490	41	-44	-0.0038
30	-138	174	381	-429	36	-48	-0.0031
30.5	-200	221	342	-401	21	-59	-0.0042
31	-210	244	374	-442	34	-68	-0.0045
31.5	-191	223	430	-456	32	-26	-0.0041
32	-199	226	482	-560	27	-78	-0.0043
32.5	-212	249	460	-513	37	-53	-0.0046
33	-171	207	469	-485	36	-16	-0.0038
33.5	-158	198	462	-494	40	-32	-0.0036
34	-231	268	468	-513	37	-45	-0.0050
34.5	-314	344	490	-539	30	-49	-0.0066
35	-351	377	496	-554	26	-58	-0.0073
35.5	-337	370	482	-528	33	-46	-0.0071
36	-317	347	507	-541	30	-34	-0.0066
36.5	-315	310	480	-545	-5	-65	-0.0063
37	-295	309	432	-490	14	-58	-0.0060
37.5	-274	305	361	-425	31	-64	-0.0058
38	-240	283	303	-364	43	-61	-0.0052
38.5	-216	215	263	-316	-1	-53	-0.0043
39	-183	205	253	-306	22	-53	-0.0039
39.5	-173	192	230	-317	19	-87	-0.0037
40	-193	224	211	-274	31	-63	-0.0042
40.5	-157	234	224	-282	77	-58	-0.0039
41	-143	149	263	-296	6	-33	-0.0029

24-Jul-07

B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-191	-18	0.01569	0.0036	0.0005	-0.0004	0.5
-295	14	0.0101	0.0060	-0.0005	0.0000	1
-533	-3	-0.00066	0.0106	0.0001	0.0000	1.5
-562	-3	-0.00783	0.0112	0.0004	0.0001	2
-493	-7	-0.00672	0.0098	0.0001	0.0000	2.5
-548	-14	-0.00656	0.0108	0.0001	0.0003	3
-575	-7	-0.0057	0.0114	0.0001	0.0002	3.5
-578	-3	-0.00501	0.0115	0.0001	0.0001	4
-580	5	-0.00432	0.0117	0.0001	0.0000	4.5
-582	10	-0.00357	0.0117	0.0001	0.0000	5
-589	-1	-0.00391	0.0118	0.0000	0.0000	5.5
-577	-17	-0.00439	0.0114	0.0001	-0.0001	6
-577	-19	-0.00304	0.0114	0.0001	-0.0001	6.5
-538	-5	-0.00198	0.0107	0.0001	0.0000	7
-519	-6	-0.00107	0.0103	0.0001	0.0001	7.5
-513	-12	-0.00036	0.0101	0.0001	0.0001	8
-516	-13	0.00002	0.0102	0.0001	0.0000	8.5
-499	-16	-0.00266	0.0098	0.0000	0.0003	9
-513	-10	-0.00348	0.0102	0.0000	0.0003	9.5
-515	-18	-0.0034	0.0101	0.0001	0.0003	10
-526	-5	-0.00352	0.0105	0.0000	0.0001	10.5
-536	5	-0.00418	0.0108	0.0001	-0.0001	11
-548	-3	-0.00576	0.0109	0.0000	0.0000	11.5
-515	-19	-0.00672	0.0101	0.0000	-0.0001	12
-503	-17	-0.00669	0.0099	0.0000	0.0001	12.5
-447	-3	-0.0071	0.0089	0.0000	0.0000	13
-374	-5	-0.00587	0.0074	0.0001	0.0000	13.5
-338	9	-0.00155	0.0069	-0.0001	-0.0001	14
-437	6	0.00552	0.0088	-0.0001	0.0000	14.5
-406	-13	0.00321	0.0080	-0.0003	0.0000	15
-369	-18	-0.00091	0.0072	0.0000	0.0002	15.5
-378	-16	-0.00073	0.0074	0.0000	0.0003	16
-404	-21	-0.0008	0.0079	0.0000	0.0003	16.5
-414	-18	-0.00082	0.0081	0.0000	0.0002	17
-422	10	-0.00043	0.0085	0.0001	0.0001	17.5
-411	-2	0.00007	0.0082	0.0000	0.0002	18
-426	-9	-0.00008	0.0084	0.0000	0.0003	18.5

-440	-6	0.00052	0.0087	0.0001	0.0002	19
-502	-9	0.00079	0.0100	-0.0001	0.0001	19.5
-537	-5	-0.00067	0.0107	-0.0001	0.0000	20
-483	9	-0.00013	0.0098	0.0001	0.0000	20.5
-386	-3	0.00179	0.0077	0.0001	-0.0002	21
-314	-5	0.00025	0.0062	-0.0002	-0.0002	21.5
-392	-9	-0.00243	0.0078	0.0000	0.0000	22
-481	-5	-0.00149	0.0096	0.0000	0.0000	22.5
-506	14	-0.00104	0.0103	0.0001	0.0000	23
-480	11	-0.00133	0.0097	0.0000	0.0000	23.5
-519	10	-0.00116	0.0105	0.0000	0.0000	24
-516	15	-0.0002	0.0105	0.0001	0.0000	24.5
-528	11	0.00057	0.0107	0.0001	0.0000	25
-526	5	0.00078	0.0106	0.0000	0.0000	25.5
-511	11	0.00064	0.0103	0.0000	0.0001	26
-493	9	0.00042	0.0100	0.0000	0.0000	26.5
-570	-6	-0.00026	0.0113	0.0000	-0.0001	27
-562	-13	-0.0024	0.0111	0.0000	0.0000	27.5
-550	-11	-0.00304	0.0109	0.0000	-0.0001	28
-549	-12	-0.0027	0.0109	0.0001	0.0001	28.5
-516	-9	-0.00289	0.0102	0.0000	0.0001	29
-449	-5	-0.00381	0.0089	0.0000	0.0001	29.5
-391	-5	-0.00311	0.0078	0.0001	0.0000	30
-394	-14	-0.00441	0.0077	-0.0001	0.0000	30.5
-419	-6	-0.00445	0.0083	0.0000	-0.0001	31
-471	-16	-0.00417	0.0093	0.0000	0.0000	31.5
-513	-13	-0.00427	0.0101	0.0000	0.0001	32
-476	10	-0.00462	0.0096	0.0000	0.0000	32.5
-473	19	-0.00367	0.0097	0.0002	0.0001	33
-470	13	-0.00366	0.0095	-0.0001	0.0000	33.5
-485	11	-0.00522	0.0098	-0.0002	0.0001	34
-514	7	-0.00667	0.0104	-0.0001	0.0000	34.5
-514	11	-0.00716	0.0104	0.0000	0.0000	35
-502	5	-0.00696	0.0101	0.0000	0.0000	35.5
-526	1	-0.00665	0.0105	0.0001	-0.0001	36
-501	-21	-0.00652	0.0098	0.0001	0.0000	36.5
-440	-10	-0.0061	0.0087	0.0000	0.0000	37
-376	-13	-0.00576	0.0074	0.0001	0.0000	37.5
-319	-13	-0.0053	0.0063	0.0001	-0.0001	38
-273	5	-0.00457	0.0055	0.0001	-0.0001	38.5
-273	6	-0.00362	0.0055	0.0002	0.0000	39
-274	-4	-0.00371	0.0054	-0.0001	-0.0001	39.5
-243	3	-0.00418	0.0049	0.0000	0.0000	40
-258	0	-0.0034	0.0052	0.0001	0.0000	40.5
-277	12	-0.00256	0.0057	0.0001	0.0001	41

12-Mar-09

B180 (m)	Checksum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)
-63	37	0.0137	0.0016	-0.0015	-0.0024	0.5
-239	37	0.0101	0.0052	-0.0004	-0.0009	1
-536	11	0.0007	0.0108	0.0015	0.0002	1.5
-583	18	-0.0072	0.0118	0.0010	0.0007	2
-485	10	-0.0067	0.0098	0.0002	0.0000	2.5
-533	4	-0.0065	0.0107	0.0002	0.0002	3
-560	15	-0.0056	0.0114	0.0002	0.0001	3.5
-568	16	-0.0049	0.0115	0.0002	0.0001	4
-581	15	-0.0043	0.0118	0.0002	0.0001	4.5
-592	9	-0.0035	0.0119	0.0001	0.0002	5
-587	13	-0.0038	0.0119	0.0001	0.0001	5.5
-571	15	-0.0044	0.0116	0.0001	0.0001	6
-571	4	-0.0031	0.0115	0.0000	0.0000	6.5
-533	10	-0.0021	0.0108	0.0000	0.0000	7
-506	12	-0.0011	0.0102	0.0000	0.0000	7.5
-495	9	-0.0003	0.0100	0.0001	0.0000	8
-501	16	0.0001	0.0102	0.0001	0.0000	8.5
-477	10	-0.0025	0.0096	0.0001	0.0001	9
-496	8	-0.0034	0.0100	0.0001	0.0001	9.5
-504	-1	-0.0033	0.0101	0.0001	0.0002	10
-528	-2	-0.0035	0.0105	0.0001	0.0002	10.5
-549	1	-0.0041	0.0110	0.0001	0.0001	11
-544	8	-0.0057	0.0110	0.0001	0.0000	11.5
-515	0	-0.0066	0.0103	0.0001	0.0001	12
-503	-6	-0.0067	0.0100	0.0000	0.0002	12.5
-443	11	-0.0071	0.0090	0.0000	0.0001	13
-371	8	-0.0059	0.0075	0.0001	0.0001	13.5
-333	21	-0.0014	0.0069	0.0000	0.0000	14
-435	15	0.0056	0.0089	0.0000	0.0000	14.5
-404	5	0.0036	0.0081	0.0001	0.0001	15
-350	5	-0.0008	0.0071	0.0001	0.0001	15.5
-363	1	-0.0006	0.0073	0.0001	0.0001	16
-384	4	-0.0007	0.0077	0.0001	0.0002	16.5
-400	4	-0.0008	0.0080	0.0001	0.0001	17
-413	21	-0.0004	0.0085	0.0000	0.0000	17.5
-393	22	0.0001	0.0081	0.0000	0.0000	18
-403	17	-0.0001	0.0082	0.0000	0.0001	18.5
-432	11	0.0005	0.0088	0.0000	0.0002	19
-484	15	0.0010	0.0098	0.0001	0.0000	19.5
-532	12	-0.0006	0.0108	0.0000	0.0001	20
-481	22	-0.0003	0.0098	-0.0001	0.0000	20.5
-377	48	0.0018	0.0080	0.0000	0.0001	21
-307	8	0.0006	0.0062	0.0001	-0.0002	21.5
-377	9	-0.0023	0.0076	0.0001	-0.0001	22
-473	16	-0.0015	0.0096	0.0000	0.0000	22.5
-503	16	-0.0011	0.0102	0.0000	-0.0001	23

-474	15	-0.0013	0.0096	0.0001	-0.0001	23.5
-514	27	-0.0012	0.0106	0.0000	0.0000	24
-507	22	-0.0004	0.0104	-0.0001	-0.0001	24.5
-518	18	0.0004	0.0105	-0.0001	-0.0001	25
-522	9	0.0008	0.0105	0.0001	-0.0001	25.5
-508	17	0.0006	0.0103	0.0000	0.0001	26
-489	13	0.0005	0.0099	0.0000	-0.0001	26.5
-561	12	-0.0002	0.0113	0.0001	-0.0001	27
-558	17	-0.0023	0.0113	0.0001	0.0002	27.5
-549	18	-0.0029	0.0112	0.0001	0.0002	28
-549	1	-0.0027	0.0110	0.0001	0.0002	28.5
-515	2	-0.0027	0.0103	0.0002	0.0002	29
-447	9	-0.0038	0.0090	0.0001	0.0002	29.5
-383	11	-0.0031	0.0078	0.0001	0.0000	30
-382	-1	-0.0043	0.0076	0.0000	-0.0001	30.5
-412	6	-0.0045	0.0083	0.0000	-0.0001	31
-457	-2	-0.0042	0.0091	0.0000	-0.0002	31.5
-511	-1	-0.0042	0.0102	0.0000	0.0002	32
-479	12	-0.0046	0.0097	0.0000	0.0001	32.5
-469	28	-0.0038	0.0097	0.0001	0.0001	33
-466	24	-0.0036	0.0096	0.0000	0.0000	33.5
-472	24	-0.0051	0.0097	0.0000	-0.0001	34
-506	15	-0.0066	0.0103	0.0000	0.0000	34.5
-509	21	-0.0071	0.0104	0.0000	0.0000	35
-493	19	-0.0070	0.0101	0.0000	0.0000	35.5
-517	11	-0.0067	0.0105	0.0000	-0.0002	36
-500	-7	-0.0065	0.0099	0.0001	0.0002	36.5
-443	-2	-0.0061	0.0088	0.0000	0.0001	37
-378	-5	-0.0058	0.0075	0.0000	0.0002	37.5
-324	6	-0.0053	0.0065	0.0001	0.0002	38
-271	15	-0.0046	0.0056	0.0000	0.0000	38.5
-264	16	-0.0038	0.0054	0.0000	0.0000	39
-269	14	-0.0036	0.0055	0.0000	0.0000	39.5
-234	16	-0.0042	0.0048	0.0000	-0.0001	40
-253	5	-0.0036	0.0051	0.0000	0.0000	40.5
-267	29	-0.0026	0.0056	0.0001	0.0001	41

B0 Deviation (m)	A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	B0 (m)
0.0030	0.0009	-0.0010	0.5	794	-799	130
0.0055	-0.0008	-0.0005	1	486	-497	301
0.0105	0.0004	-0.0002	1.5	-20	60	510
0.0117	0.0008	0.0006	2	-383	369	571
0.0093	0.0003	-0.0006	2.5	-342	315	485
0.0105	0.0003	0.0000	3	-338	304	463

0.0114	0.0003	0.0001	3.5	-277	270	546
0.0116	0.0002	0.0002	4	-247	225	545
0.0116	0.0003	0.0000	4.5	-214	203	553
0.0120	0.0001	0.0003	5	-184	153	573
0.0122	0.0000	0.0004	5.5	-195	194	599
0.0116	0.0002	0.0001	6	-235	231	546
0.0116	0.0003	0.0001	6.5	-173	172	547
0.0109	0.0001	0.0002	7	-88	106	519
0.0103	0.0001	0.0000	7.5	-61	40	512
0.0100	0.0000	0.0000	8	-30	-6	484
0.0103	0.0001	0.0001	8.5	8	0	474
0.0096	-0.0001	0.0000	9	-129	131	470
0.0100	0.0002	0.0000	9.5	-175	189	501
0.0099	0.0003	0.0001	10	-169	170	485
0.0104	0.0001	0.0000	10.5	-184	176	514
0.0109	0.0001	0.0000	11	-209	191	600
0.0112	0.0001	0.0003	11.5	-292	263	552
0.0105	0.0000	0.0003	12	-316	342	497
0.0104	0.0000	0.0006	12.5	-374	330	475
0.0093	0.0000	0.0005	13	-340	317	465
0.0079	-0.0002	0.0006	13.5	-308	268	457
0.0067	-0.0002	-0.0003	14	-79	73	312
0.0085	-0.0001	-0.0003	14.5	261	-315	421
0.0082	0.0003	0.0002	15	194	-193	382
0.0070	0.0003	0.0001	15.5	-64	37	328
0.0070	0.0002	-0.0001	16	-16	61	314
0.0077	0.0001	0.0001	16.5	-32	27	451
0.0074	-0.0001	-0.0005	17	-58	25	375
0.0083	0.0000	-0.0001	17.5	-45	-8	505
0.0082	-0.0001	0.0002	18	-1	-13	387
0.0082	0.0001	0.0000	18.5	-18	-10	401
0.0086	-0.0001	0.0000	19	8	-19	427
0.0099	0.0001	0.0001	19.5	30	-81	569
0.0108	-0.0001	0.0002	20	-42	44	514
0.0101	0.0002	0.0003	20.5	-14	-13	517
0.0080	0.0002	0.0001	21	66	-78	382
0.0061	0.0001	-0.0003	21.5	4	-4	326
0.0076	-0.0003	-0.0002	22	-110	107	366
0.0097	0.0000	0.0001	22.5	-79	72	463
0.0102	0.0001	-0.0001	23	-68	43	475
0.0094	0.0001	-0.0003	23.5	-70	30	475
0.0106	0.0000	0.0001	24	-80	46	525
0.0103	0.0000	-0.0002	24.5	-37	22	463
0.0104	-0.0001	-0.0002	25	14	-42	553
0.0103	0.0001	-0.0003	25.5	54	-58	512
0.0103	0.0003	0.0001	26	28	-43	555
0.0098	-0.0001	-0.0002	26.5	16	-35	486
0.0113	0.0002	-0.0001	27	-21	0	574
0.0114	0.0001	0.0002	27.5	-124	110	534
0.0112	0.0002	0.0003	28	-160	165	529
0.0112	0.0001	0.0004	28.5	-136	170	556

0.0107	0.0003	0.0006	29	-136	139	506
0.0094	0.0000	0.0005	29.5	-194	177	521
0.0081	0.0001	0.0004	30	-177	151	375
0.0074	0.0001	-0.0003	30.5	-223	229	459
0.0082	0.0000	-0.0002	31	-245	210	388
0.0089	0.0001	-0.0004	31.5	-207	200	418
0.0104	0.0000	0.0004	32	-233	207	586
0.0097	0.0000	0.0001	32.5	-241	217	449
0.0095	0.0001	0.0000	33	-208	157	472
0.0096	0.0000	0.0000	33.5	-180	192	533
0.0098	0.0001	0.0001	34	-255	250	474
0.0103	0.0000	0.0000	34.5	-346	322	482
0.0105	-0.0002	0.0001	35	-355	356	499
0.0101	-0.0001	0.0000	35.5	-349	341	526
0.0105	0.0001	-0.0001	36	-343	345	513
0.0103	0.0003	0.0005	36.5	-317	310	502
0.0092	0.0001	0.0005	37	-303	331	495
0.0079	0.0001	0.0005	37.5	-272	299	379
0.0067	0.0001	0.0003	38	-276	264	325
0.0058	0.0003	0.0002	38.5	-230	244	241
0.0056	-0.0001	0.0001	39	-204	187	244
0.0055	-0.0001	-0.0001	39.5	-200	213	216
0.0049	0.0000	-0.0001	40	-226	229	211
0.0051	-0.0004	-0.0001	40.5	-181	170	228
0.0056	-0.0003	0.0001	41	-135	122	259

04-Aug-07

A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)	B Check sum (m)	A0 Deviation (m)	B0 Deviation (m)
804	-825	-21	205	-191	14	0.01629	0.0040
532	-808	-276	307	-186	121	0.0134	0.0049
-15	-498	-513	522	-286	236	0.01629	0.0040
-383	36	-347	584	-524	60	0.0134	0.0049
-324	403	79	495	-556	-61	0.00483	0.0081
-320	345	25	540	-484	56	-0.00419	0.0111
-275	338	63	578	-539	39	-0.00727	0.0105
-241	295	54	584	-572	12	-0.00665	0.0102
-207	260	53	596	-577	19	-0.00613	0.0112
-166	228	62	605	-581	24	-0.00536	0.0116
-181	188	7	603	-581	22	-0.00467	0.0117
-211	201	-10	578	-584	-6	-0.00394	0.0119
-145	228	83	574	-570	4	-0.00369	0.0118
-92	161	69	547	-572	-25	-0.00412	0.0116
-43	112	69	521	-532	-11	-0.00373	0.0114
-8	63	55	509	-509	0	-0.00253	0.0112
9	25	34	511	-504	7	-0.00155	0.0105
-120	8	-112	491	-510	-19	-0.00071	0.0102
-164	139	-25	509	-494	15	-0.00016	0.0102
-160	184	24	507	-508	-1	-0.00128	0.0100
-165	182	17	527	-510	17	-0.00303	0.0100
-200	187	-13	551	-534	17	-0.00344	0.0102
-280	220	-60	554	-542	12	-0.00347	0.0104
-325	296	-29	510	-544	-34	-0.00387	0.0109
-324	344	20	496	-508	-12	-0.005	0.0110
-345	343	-2	453	-500	-47	-0.00621	0.0105
-284	365	81	377	-441	-64	-0.00668	0.0100
-58	304	246	356	-376	-20	-0.00688	0.0095
289	73	362	445	-323	122	-0.00649	0.0082
185	-276	-91	405	-437	-32	-0.00362	0.0073
-35	-163	-198	358	-404	-46	0.00216	0.0077
-26	55	29	370	-363	7	0.00461	0.0084
-30	44	14	391	-371	20	0.00128	0.0076
-29	49	20	406	-394	12	-0.00081	0.0073
-11	50	39	442	-400	42	-0.00074	0.0076
13	31	44	420	-405	15	-0.00078	0.0080
8	5	13	426	-395	31	-0.00061	0.0084

36	17	53	446	-412	34	-0.00018	0.0083
52	-12	40	504	-437	67	0.00003	0.0082
-24	-33	-57	541	-488	53	0.00019	0.0086
3	42	45	504	-533	-29	0.00064	0.0094
96	19	115	413	-474	-61	0.00009	0.0103
31	-81	-50	316	-373	-57	-0.00039	0.0104
-110	-8	-118	395	-307	88	0.00077	0.0089
-64	130	66	493	-381	112	0.00112	0.0069
-44	86	42	517	-471	46	-0.00102	0.0070
-58	62	4	490	-499	-9	-0.00194	0.0087
-47	76	29	542	-472	70	-0.0013	0.0099
-2	69	67	539	-511	28	-0.0012	0.0099
35	25	60	546	-508	38	-0.00123	0.0101
49	-18	31	536	-515	21	-0.00071	0.0105
40	-30	10	524	-518	6	0.0001	0.0105
29	-22	7	513	-504	9	0.00067	0.0105
-9	-11	-20	576	-486	90	0.0007	0.0104
-110	26	-84	569	-563	6	0.00051	0.0102
-141	131	-10	557	-554	3	0.00002	0.0106
-126	160	34	547	-544	3	-0.00136	0.0113
-134	146	12	513	-547	-34	-0.00272	0.0111
-182	153	-29	448	-514	-66	-0.00286	0.0109
-147	204	57	390	-437	-47	-0.0028	0.0106
-209	164	-45	386	-384	2	-0.00335	0.0096
-214	230	16	422	-381	41	-0.00351	0.0083
-198	234	36	466	-414	52	-0.00373	0.0077
-204	218	14	510	-462	48	-0.00444	0.0080
-221	223	2	496	-507	-11	-0.00432	0.0088
-175	242	67	504	-470	34	-0.00422	0.0097
-173	197	24	492	-469	23	-0.00444	0.0100
-249	193	-56	504	-462	42	-0.00417	0.0097
-322	267	-55	530	-474	56	-0.0037	0.0096
-348	341	-7	533	-505	28	-0.00442	0.0097
-340	369	29	511	-505	6	-0.00589	0.0100
-325	358	33	538	-495	43	-0.00689	0.0104
-318	340	22	488	-519	-31	-0.00709	0.0102
-296	333	37	437	-493	-56	-0.00683	0.0103
-279	313	34	372	-437	-65	-0.00658	0.0101
-258	297	39	321	-377	-56	-0.00629	0.0093
-220	274	54	287	-320	-33	-0.00592	0.0081
-172	237	65	287	-273	14	-0.00555	0.0070
-173	193	20	279	-269	10	-0.00494	0.0061
-200	191	-9	255	-265	-10	-0.00409	0.0056
-160	221	61	266	-245	21	-0.00366	0.0055
-118	181	63	300	-254	46	-0.00391	0.0052

18-Mar-09

A0	A180	Checksum B0	B180	Checksum		A0 Deviation	B0 Deviation
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		(m)	(m)
705	-671	34	90	-77	13	0.0138	0.0017
521	-494	27	274	-224	50	0.0102	0.0050
38	-9	29	553	-530	23	0.0005	0.0108
-342	377	35	597	-580	17	-0.0072	0.0118
-314	353	39	496	-486	10	-0.0067	0.0098
-308	344	36	539	-537	2	-0.0065	0.0108
-262	298	36	577	-562	15	-0.0056	0.0114
-227	264	37	583	-572	11	-0.0049	0.0116
-195	232	37	591	-585	6	-0.0043	0.0118
-160	194	34	596	-596	0	-0.0035	0.0119
-176	211	35	593	-588	5	-0.0039	0.0118
-205	239	34	573	-573	0	-0.0044	0.0115
-141	172	31	565	-570	-5	-0.0031	0.0114
-87	122	35	535	-533	2	-0.0021	0.0107
-36	73	37	516	-507	9	-0.0011	0.0102
2	35	37	506	-498	8	-0.0003	0.0100
19	14	33	511	-503	8	0.0001	0.0101
-106	149	43	486	-491	-5	-0.0026	0.0098
-152	192	40	504	-503	1	-0.0034	0.0101
-146	188	42	503	-508	-5	-0.0033	0.0101
-153	194	41	525	-534	-9	-0.0035	0.0106
-189	226	37	548	-552	-4	-0.0042	0.0110
-270	301	31	550	-546	4	-0.0057	0.0110
-315	348	33	510	-516	-6	-0.0066	0.0103
-315	350	35	494	-500	-6	-0.0067	0.0099
-336	374	38	451	-440	11	-0.0071	0.0089
-273	311	38	373	-369	4	-0.0058	0.0074
-41	83	42	354	-334	20	-0.0012	0.0069
298	-269	29	448	-438	10	0.0057	0.0089
199	-155	44	404	-402	2	0.0035	0.0081
-20	61	41	354	-361	-7	-0.0008	0.0072
-13	51	38	364	-373	-9	-0.0006	0.0074
-19	57	38	387	-392	-5	-0.0008	0.0078
-18	59	41	401	-404	-3	-0.0008	0.0081
-2	38	36	430	-413	17	-0.0004	0.0084
23	12	35	413	-393	20	0.0001	0.0081
18	24	42	419	-410	9	-0.0001	0.0083
45	-3	42	443	-436	7	0.0005	0.0088
67	-31	36	501	-488	13	0.0010	0.0099
-14	51	37	542	-531	11	-0.0007	0.0107
9	31	40	498	-479	19	-0.0002	0.0098
104	-71	33	418	-376	42	0.0018	0.0079
46	-4	42	313	-308	5	0.0005	0.0062
-99	138	39	388	-382	6	-0.0024	0.0077
-57	95	38	487	-477	10	-0.0015	0.0096
-35	70	35	518	-502	16	-0.0011	0.0102

-48	83	35	487	-475	12	-0.0013	0.0096
-38	77	39	539	-514	25	-0.0012	0.0105
2	35	37	529	-506	23	-0.0003	0.0104
39	-5	34	536	-517	19	0.0004	0.0105
61	-24	37	534	-521	13	0.0009	0.0106
49	-14	35	524	-508	16	0.0006	0.0103
41	-3	38	503	-489	14	0.0004	0.0099
6	28	34	574	-562	12	-0.0002	0.0114
-97	135	38	576	-559	17	-0.0023	0.0114
-130	165	35	565	-548	17	-0.0030	0.0111
-116	152	36	550	-548	2	-0.0027	0.0110
-118	155	37	516	-514	2	-0.0027	0.0103
-171	207	36	451	-447	4	-0.0038	0.0090
-137	175	38	396	-380	16	-0.0031	0.0078
-196	236	40	381	-383	-2	-0.0043	0.0076
-205	242	37	419	-412	7	-0.0045	0.0083
-189	228	39	457	-458	-1	-0.0042	0.0092
-195	228	33	510	-511	-1	-0.0042	0.0102
-211	248	37	489	-480	9	-0.0046	0.0097
-172	207	35	495	-471	24	-0.0038	0.0097
-160	198	38	487	-464	23	-0.0036	0.0095
-235	272	37	494	-477	17	-0.0051	0.0097
-312	350	38	520	-505	15	-0.0066	0.0103
-339	377	38	527	-508	19	-0.0072	0.0104
-330	367	37	509	-493	16	-0.0070	0.0100
-316	350	34	532	-518	14	-0.0067	0.0105
-310	343	33	490	-495	-5	-0.0065	0.0099
-290	321	31	439	-443	-4	-0.0061	0.0088
-273	308	35	376	-377	-1	-0.0058	0.0075
-249	284	35	329	-322	7	-0.0053	0.0065
-212	247	35	286	-270	16	-0.0046	0.0056
-170	205	35	279	-264	15	-0.0038	0.0054
-162	197	35	281	-267	14	-0.0036	0.0055
-192	227	35	249	-235	14	-0.0042	0.0048
-156	194	38	264	-253	11	-0.0035	0.0052
-110	145	35	287	-269	18	-0.0026	0.0056

24-Jul-10						
B180	A Checksun	B Checksun	A0 Deviation	B0 Deviation	A0 Incr. Displ.	B0 Incr. Displ.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-163	-5	-33	0.0159	0.0029	0.0008	-0.0011
-285	-11	16	0.0098	0.0059	-0.0007	-0.0002
-494	40	16	-0.0008	0.0100	0.0000	-0.0006
-542	-14	29	-0.0075	0.0111	0.0007	0.0000
-459	-27	26	-0.0066	0.0094	0.0003	-0.0004
-505	-34	-42	-0.0064	0.0097	0.0003	-0.0009

-551	-7	-5	-0.0055	0.0110	0.0004	-0.0003
-543	-22	2	-0.0047	0.0109	0.0004	-0.0005
-607	-11	-54	-0.0042	0.0116	0.0003	0.0000
-613	-31	-40	-0.0034	0.0119	0.0003	0.0001
-596	-1	3	-0.0039	0.0120	0.0001	0.0001
-470	-4	76	-0.0047	0.0102	-0.0002	-0.0013
-616	-1	-69	-0.0035	0.0116	-0.0003	0.0001
-446	18	73	-0.0019	0.0097	0.0002	-0.0011
-568	-21	-56	-0.0010	0.0108	0.0001	0.0006
-537	-36	-53	-0.0002	0.0102	0.0002	0.0002
-531	8	-57	0.0001	0.0101	0.0001	-0.0001
-533	2	-63	-0.0026	0.0100	0.0000	0.0005
-520	14	-19	-0.0036	0.0102	-0.0001	0.0003
-501	1	-16	-0.0034	0.0099	0.0001	0.0000
-443	-8	71	-0.0036	0.0096	0.0000	-0.0008
-588	-18	12	-0.0040	0.0119	0.0002	0.0010
-562	-29	-10	-0.0056	0.0111	0.0002	0.0002
-457	26	40	-0.0066	0.0095	0.0001	-0.0007
-498	-44	-23	-0.0070	0.0097	-0.0004	-0.0001
-482	-23	-17	-0.0066	0.0095	0.0005	0.0006
-373	-40	84	-0.0058	0.0083	0.0002	0.0009
-279	-6	33	-0.0015	0.0059	-0.0001	-0.0010
-449	-54	-28	0.0058	0.0087	0.0002	-0.0001
-439	1	-57	0.0039	0.0082	0.0004	0.0002
-380	-27	-52	-0.0010	0.0071	-0.0001	0.0001
-336	45	-22	-0.0008	0.0065	0.0000	-0.0007
-427	-5	24	-0.0006	0.0088	0.0002	0.0012
-415	-33	-40	-0.0008	0.0079	0.0000	0.0000
-418	-53	87	-0.0004	0.0092	0.0001	0.0008
-309	-14	78	0.0001	0.0070	0.0000	-0.0011
-423	-28	-22	-0.0001	0.0082	0.0000	0.0001
-349	-11	78	0.0003	0.0078	-0.0002	-0.0008
-426	-51	143	0.0011	0.0100	0.0002	0.0001
-558	2	-44	-0.0009	0.0107	-0.0002	0.0001
-526	-27	-9	0.0000	0.0104	0.0002	0.0006
-424	-12	-42	0.0014	0.0081	-0.0003	0.0001
-307	0	19	0.0001	0.0063	-0.0004	-0.0001
-339	-3	27	-0.0022	0.0071	0.0002	-0.0007
-468	-7	-5	-0.0015	0.0093	0.0000	-0.0003
-511	-25	-36	-0.0011	0.0099	0.0000	-0.0004
-455	-40	20	-0.0010	0.0093	0.0004	-0.0004
-562	-34	-37	-0.0013	0.0109	-0.0001	0.0003
-556	-15	-93	-0.0006	0.0102	-0.0003	-0.0003
-527	-28	26	0.0006	0.0108	0.0001	0.0001
-564	-4	-52	0.0011	0.0108	0.0004	0.0002
-491	-15	64	0.0007	0.0105	0.0001	0.0002
-520	-19	-34	0.0005	0.0101	0.0001	0.0001
-624	-21	-50	-0.0002	0.0120	0.0001	0.0006
-625	-14	-91	-0.0023	0.0116	0.0001	0.0004
-571	5	-42	-0.0033	0.0110	-0.0002	0.0000
-492	34	64	-0.0031	0.0105	-0.0003	-0.0003

-508	3	-2	-0.0028	0.0101	0.0001	0.0000
-452	-17	69	-0.0037	0.0097	0.0001	0.0009
-448	-26	-73	-0.0033	0.0082	-0.0001	0.0005
-360	6	99	-0.0045	0.0082	-0.0002	0.0005
-452	-35	-64	-0.0046	0.0084	-0.0001	0.0000
-472	-7	-54	-0.0041	0.0089	0.0001	-0.0004
-502	-26	84	-0.0044	0.0109	-0.0001	0.0008
-448	-24	1	-0.0046	0.0090	0.0000	-0.0007
-492	-51	-20	-0.0037	0.0096	0.0003	0.0001
-493	12	40	-0.0037	0.0103	-0.0002	0.0007
-529	-5	-55	-0.0051	0.0100	0.0000	0.0003
-513	-24	-31	-0.0067	0.0100	-0.0001	-0.0004
-543	1	-44	-0.0071	0.0104	0.0000	0.0000
-542	-8	-16	-0.0069	0.0107	0.0001	0.0006
-532	2	-19	-0.0069	0.0105	-0.0002	-0.0002
-429	-7	73	-0.0063	0.0093	0.0003	-0.0004
-433	28	62	-0.0063	0.0093	-0.0002	0.0006
-391	27	-12	-0.0057	0.0077	0.0002	0.0004
-359	-12	-34	-0.0054	0.0068	0.0000	0.0005
-351	14	-110	-0.0047	0.0059	-0.0001	0.0003
-264	-17	-20	-0.0039	0.0051	-0.0001	-0.0004
-234	13	-18	-0.0041	0.0045	-0.0006	-0.0011
-236	3	-25	-0.0046	0.0045	-0.0003	-0.0005
-292	-11	-64	-0.0035	0.0052	0.0000	0.0001
-289	-13	-30	-0.0026	0.0055	0.0001	0.0000

19-Aug-0

A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Check su (m)	B0 (m)	B180 (m)
0.0011	0.0000	0.5	804	-775	29	181	-149
0.0028	-0.0011	1	531	-520	11	289	-271
0.0171	-0.0067	1.5	-19	28	9	533	-519
0.0216	-0.0062	2	-379	402	23	579	-555
0.0117	-0.0018	2.5	-322	346	24	498	-488
0.0025	0.0006	3	-316	338	22	539	-532
-0.0015	-0.0007	3.5	-271	294	23	578	-558
-0.0015	-0.0012	4	-240	258	18	581	-572
-0.0017	-0.0005	4.5	-204	229	25	593	-577
-0.0017	-0.0002	5	-164	189	25	607	-579
-0.0007	-0.0001	5.5	-179	198	19	600	-582
0.0006	0.0004	6	-207	229	22	584	-570
-0.0005	0.0004	6.5	-146	161	15	576	-568
-0.0020	0.0009	7	-92	112	20	545	-532
-0.0026	0.0012	7.5	-40	63	23	520	-504
-0.0021	0.0012	8	-4	25	21	510	-496
-0.0015	0.0004	8.5	13	9	22	515	-495
0.0019	0.0007	9	-113	138	25	489	-484
0.0034	0.0002	9.5	-162	183	21	505	-498
0.0022	0.0001	10	-156	183	27	507	-504
0.0005	-0.0004	10.5	-163	186	23	525	-525
0.0008	-0.0008	11	-199	222	23	558	-531
0.0023	-0.0006	11.5	-277	297	20	557	-539
0.0029	0.0007	12	-321	344	23	518	-512
0.0017	0.0011	12.5	-322	344	22	497	-493
0.0009	0.0017	13	-341	366	25	460	-439
-0.0008	0.0027	13.5	-291	311	20	389	-369
-0.0054	0.0026	14	-67	74	7	346	-332
-0.0121	-0.0006	14.5	290	-263	27	453	-429
-0.0071	-0.0007	15	222	-161	61	412	-401
0.0031	0.0007	15.5	-30	53	23	356	-347
0.0053	0.0013	16	-24	46	22	367	-365
0.0021	0.0001	16.5	-26	49	23	390	-385
0.0000	-0.0006	17	-26	51	25	406	-399
-0.0003	-0.0008	17.5	-19	34	15	441	-408
-0.0009	0.0000	18	22	7	29	419	-390
-0.0006	0.0003	18.5	9	15	24	422	-397

-0.0006	-0.0003	19	38	-11	27	438	-435
-0.0008	-0.0016	19.5	54	-32	22	500	-484
0.0008	-0.0021	20	-23	44	21	561	-537
0.0008	-0.0004	20.5	4	23	27	496	-483
-0.0016	0.0024	21	98	-78	20	429	-368
-0.0009	0.0040	21.5	32	-10	22	319	-301
0.0032	0.0011	22	-105	129	24	371	-375
0.0027	-0.0027	22.5	-68	87	19	495	-478
0.0001	-0.0033	23	-46	64	18	541	-501
-0.0006	-0.0010	23.5	-60	78	18	486	-463
-0.0002	-0.0007	24	-47	70	23	537	-513
-0.0009	-0.0006	24.5	-3	28	25	531	-510
-0.0017	-0.0005	25	34	-16	18	543	-518
-0.0015	-0.0001	25.5	51	-30	21	539	-520
-0.0005	0.0003	26	42	-22	20	525	-504
0.0003	0.0005	26.5	34	-14	20	491	-474
0.0010	-0.0010	27	-7	20	13	582	-563
0.0029	-0.0010	27.5	-108	127	19	584	-557
0.0030	-0.0004	28	-140	160	20	553	-547
0.0014	0.0006	28.5	-129	147	18	576	-540
0.0001	0.0010	29	-130	155	25	532	-505
0.0010	0.0021	29.5	-179	203	24	451	-437
0.0004	0.0029	30	-144	165	21	394	-374
0.0010	0.0019	30.5	-209	228	19	382	-372
0.0010	-0.0001	31	-213	234	21	424	-400
0.0005	-0.0016	31.5	-196	221	25	463	-445
-0.0002	-0.0020	32	-201	225	24	510	-501
0.0003	-0.0008	32.5	-219	242	23	492	-470
-0.0003	0.0002	33	-174	193	19	500	-466
-0.0009	0.0005	33.5	-169	187	18	490	-463
0.0009	0.0000	34	-248	275	27	503	-491
0.0029	-0.0007	34.5	-319	342	23	527	-500
0.0027	-0.0008	35	-345	370	25	531	-505
0.0011	0.0000	35.5	-337	359	22	514	-480
-0.0002	-0.0002	36	-323	342	19	541	-515
-0.0005	0.0004	36.5	-316	337	21	497	-488
-0.0007	0.0016	37	-297	315	18	446	-438
-0.0007	0.0027	37.5	-281	302	21	373	-378
-0.0009	0.0029	38	-257	276	19	327	-328
-0.0013	0.0025	38.5	-220	241	21	288	-265
-0.0018	0.0015	39	-170	197	27	285	-266
-0.0014	0.0005	39.5	-170	194	24	287	-268
0.0001	0.0007	40	-199	221	22	251	-236
-0.0001	0.0004	40.5	-165	183	18	262	-250
-0.0013	-0.0003	41	-117	140	23	299	-278



A0 Incr. Displ. (m)	B0 Incr. Displ. (m)	Depth (m)	A0 (m)	A180 (m)	Checksum B0 (m)	B0 (m)	B180 (m)
-0.0014	-0.0023	0.5	704	-677	27	84	-67
-0.0004	-0.0011	1	520	-455	65	278	-244
0.0013	0.0002	1.5	41	-3	38	548	-516
0.0010	0.0007	2	-343	380	37	590	-573
0.0002	0.0000	2.5	-314	352	38	490	-484
0.0002	0.0002	3	-308	344	36	538	-545
0.0002	0.0002	3.5	-265	302	37	563	-584
0.0002	0.0001	4	-227	269	42	581	-591
0.0002	0.0001	4.5	-196	234	38	588	-600
0.0001	0.0002	5	-161	196	35	589	-605
0.0001	0.0000	5.5	-178	212	34	590	-592
0.0001	0.0000	6	-205	237	32	570	-578
0.0000	-0.0001	6.5	-142	170	28	563	-572
0.0000	-0.0001	7	-86	121	35	536	-533
0.0000	0.0000	7.5	-36	72	36	516	-515
0.0001	0.0000	8	1	35	36	502	-508
0.0001	0.0000	8.5	17	14	31	511	-518
0.0001	0.0002	9	-114	149	35	485	-495
0.0001	0.0002	9.5	-154	191	37	503	-510
0.0001	0.0002	10	-147	188	41	502	-510
0.0001	0.0002	10.5	-156	193	37	522	-534
0.0001	0.0001	11	-189	227	38	543	-557
0.0001	0.0000	11.5	-272	302	30	548	-549
0.0001	0.0001	12	-316	347	31	508	-516
0.0000	0.0001	12.5	-316	347	31	491	-505
0.0000	0.0000	13	-337	371	34	450	-446
0.0001	0.0000	13.5	-273	312	39	372	-374
0.0002	0.0000	14	-36	79	43	349	-334
0.0001	0.0000	14.5	306	-271	35	453	-438
0.0000	0.0000	15	192	-161	31	407	-408
0.0001	0.0002	15.5	-21	60	39	355	-364
0.0001	0.0002	16	-14	51	37	363	-373
0.0000	0.0002	16.5	-20	57	37	386	-390
0.0001	0.0001	17	-20	58	38	399	-410
0.0001	0.0000	17.5	-3	39	36	444	-425
0.0000	0.0000	18	22	14	36	413	-406
0.0000	0.0001	18.5	17	24	41	418	-420
0.0000	0.0002	19	43	-5	38	437	-439
0.0001	0.0000	19.5	62	-31	31	497	-487
0.0000	0.0001	20	-14	50	36	542	-535
0.0000	0.0000	20.5	8	27	35	495	-479
0.0000	0.0000	21	106	-74	32	409	-374
0.0000	-0.0002	21.5	43	0	43	310	-310
0.0000	-0.0001	22	-101	134	33	386	-377
0.0000	0.0001	22.5	-58	94	36	483	-480
0.0000	-0.0001	23	-35	69	34	522	-504