

Lat 0

Line No 165/BL

020359

$\beta = 2.55$

PCW

0.0616 m/ft

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

JOB # 6-166 Date 12/5/54 Operator [Signature] Instrument [Signature] Instr. Constant 0.1284 Latitude (2 1/2)' Checked [Signature]

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift ft	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
31 High on tree stump	MBS		0	590.5	1"	2.4	0	592.9							
165 BL	MBS		45	590.7	1"	2.4	2.0	592.9		59.70					
30 E/165	BSS		62/6	670.5	34	2.6	0.001	673.0		67.87	3871.64	238.40	-34		306.02
L 165		31E	5	677.8	37	2.6	0	680.3		68.60	3859.40	237.74	-35		305.99
		32	9	686.5	28	2.2	0	688.6		69.44	3846.08	236.92	-37		305.99
		33	13	696.2	34	2.6	0	698.7		70.46	3830.95	235.99	-38		306.07
		34	16	706.5	32	2.5	0	708.9		71.49	3815.57	235.04	-39		306.14
		35	20	715.9	33	2.6	0	718.4		72.44	3801.09	234.15	-40		306.19
		36	23	725.1	30	2.3	0	727.3		73.34	3787.30	233.30	-41		306.23
		37	26	732.0	33	2.6	0	734.5		74.07	3776.65	232.64	-42		306.29
		38	30	738.3	30	2.3	0	740.5		74.67	3767.11	232.05	-43		306.29
		39	35	743.5	32	2.5	10.1	746.0		75.23	3757.95	231.49	-45		306.27
		40	39	751.9	33	2.6	10.1	754.5		76.08	3744.71	230.67	-46		306.29
		41	42	759.7	32	2.5	0.1	762.2		76.86	3732.57	229.93	-47		306.32
		42	45	767.3	30	2.3	0.1	769.6		77.60	3720.95	229.21	-48		306.33
		43	48	772.8	32	2.5	10.1	775.3		78.18	3711.75	228.64	-49		306.33
		44	52	777.3	34	2.6	0.1	779.9		78.65	3704.41	228.19	-50		306.34
		45	55	782.2	30	2.3	0.1	784.5		79.11	3697.14	227.74	-51		306.34
		46	58	785.8	31	2.4	0.1	788.2		79.48	3690.04	227.31	-53		306.26
		47	61	790.0	32	2.5	0.1	792.5		79.92	3683.30	226.89	-54		306.27
		48	64	793.5	37	2.9	0.1	796.4		80.31	3677.74	226.43	-55		306.19
		49	67	799.0	32	2.5	0.1	801.5		80.82	3665.77	225.81	-56		306.07
		50	70	802.8	30	2.3	0.1	805.1		81.19	3658.77	225.38	-57		306.00
print		51E	73	807.0	35	2.7	10.1	809.7		81.65	3651.55	224.94	-58		306.01

0.0016

# 2

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

JOB # W-166 Date 11/17/73 Operator *Ph* Instrument *CC-124* Instr. Constant *0.10084* Latitude *62-10* Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
L-65		52E	76	811.6	30	2.3	0.1	813.9		82.07	3645.51	224.56		-.59	306.04
		53	79	814.8	32	2.5	0.1	817.3		82.42	3638.01	224.10		-.61	305.91 ? 301
		54	82	818.7	33	2.6	0.1	821.3		82.82	3630.25	223.62		-.62	305.82
		55	84	825.9	32	2.5	0.1	828.4		83.54	3618.25	222.88		-.63	305.79
		56	87	833.6	33	2.6	0.1	836.2		84.32	3605.56	222.10		-.64	305.78
		57	90	842.3	33	2.6	0.1	844.9		85.20	3591.51	221.23		-.65	305.78
		58	93	853.0	35	2.7	0.1	855.7		86.29	3573.01	220.10		-.66	305.73
		59	97	864.7	33	2.6	0.2	867.4		87.47	3554.22	218.94		-.67	305.74
		60E	100	873.0	33	2.6	0.2	875.7		88.31	3540.38	218.08		-.68	305.70
	PSI		125	670.4	32	2.5	0.2	673.0							
	B52		0	670.1	32	2.5	0.2	673.0							
L-85		30E	10	669.1	31	2.4	0.1	671.8		67.70	3874.40	238.42		-.48	305.68
		31	14	679.2	33	2.6	0.1	682.1		68.78	3854.01	237.41		-.49	305.70
		32	17	691.9	31	2.4	0.1	694.6		70.04	3835.01	236.24		-.51	305.77
		33	20	702.8	33	2.6	0.1	705.7		71.16	3817.78	235.18		-.52	305.82
		34	23	713.6	32	2.5	0.2	716.3		72.23	3801.23	234.16		-.53	305.86
		35	26	723.4	31	2.4	0.2	726.0		73.21	3786.35	233.24		-.54	305.91
		36	30	732.0	32	2.5	0.2	734.7		74.09	3773.36	232.44		-.55	305.98
		37	33	741.3	30	2.3	0.2	743.8		75.00	3759.93	231.61		-.56	306.05
		38	37	748.9	33	2.6	0.3	751.6		75.79	3747.15	230.82		-.57	306.04
		39	40	755.7	29	2.3	0.3	758.1		76.45	3736.67	230.18		-.58	306.05
		40	43	764.0	31	2.4	0.3	766.5		77.29	3724.12	229.41		-.59	306.11
		41	46	770.3	35	2.7	0.3	773.1		77.96	3713.91	228.78		-.60	306.14
		42	49	775.6	31	2.4	0.3	778.1		78.46	3706.05	228.29		-.61	306.14
		43	52	782.2	34	2.6	0.4	784.8		79.14	3695.25	227.65		-.63	306.16

100 68493

#3  
h-166

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

Job #      Date 12/3/77      Operator R      Instrument CG-100      Instr. Constant 0.0004      Latitude 62°10'      Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift ft	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
L-85		44E	57	789.2	32	2.5	-0.4	791.8		79.85	3685.17	227.01		-64	306.22
		45	59	792.2	33	2.6	-0.4	794.8		80.15	3679.74	226.67		-65	306.17
		46	62	795.1	32	2.5	-0.4	797.6		80.43	3674.85	226.37		-67	306.13
		47	66	798.6	30	2.3	-0.5	800.8		80.75	3668.77	226.60		-68	306.07
		48	69	803.0	33	2.6	-0.5	805.5		81.23	3660.79	225.50		-69	306.04
prim		49	73	806.7	33	2.6	-0.5	809.2		81.60	3654.40	225.11		-70	306.01
		50	76	813.0	32	2.5	-0.5	815.4		82.22	3645.01	224.53		-71	306.04
		51	80	818.8	34	2.6	-0.5	821.3		82.82	3633.97	223.85		-72	305.95
		52	83	824.7	33	2.6	-0.6	827.1		83.40	3624.43	223.26		-73	305.93
		53	86	829.9	32	2.5	-0.6	832.2		83.92	3614.94	222.68		-75	305.85
		54	90	837.5	32	2.5	-0.6	839.8		84.69	3603.73	221.97		-76	305.90
		55	93	844.1	30	2.3	-0.6	846.2		85.33	3591.74	221.25		-77	305.81
		56	96	849.8	33	2.6	-0.7	850.1		85.72	3584.21	220.79		-78	305.73
		57	100	855.7	31	2.4	-0.7	857.8		86.50	3572.06	220.04		-79	305.75
prim		58	104	864.0	34	2.6	-0.7	866.3		87.34	3558.89	219.23		-80	305.79
		59	109	873.6	29	2.3	-0.7	875.6		88.30	3543.84	218.30		-81	305.79
		600	115	881.2	30	2.3	-0.8	883.1		89.25	3531.61	217.55		-83	305.77
	PSL		146/0	671.0	33	2.6	-0.8	673.0						-34	
L-103		29E	9	662.2	32	2.5	0	664.1		66.97	3885.54	239.35		-33	305.99
		28	12	655.3	33	2.6	0	657.3		66.28	3896.17	240.00		-32	305.96
		27	18	648.0	33	2.6	-0.1	649.9		65.54	3908.62	240.77		-31	306.00
(0.50 4065)		26	22	639.8	32	2.5	-0.1	641.6		64.70	3920.95	241.53		-30	305.93
		25	26	633.1	32	2.5	-0.1	634.9		64.02	3932.03	242.21		-29	305.94
		24	29	624.4	34	2.6	-0.1	626.3		63.16	3944.67	242.99		-27	305.88
prim		23	34	616.1	32	2.6	-0.2	619.0		62.42	3952.28	243.65		-26	305.81
		240	38	623.4	33	2.6	-0.2								
		23	41	616.1	32	2.6	-0.2								

(0.50 4065)

prim →

s. 25

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

Job # *116* Date *1/15/73* Operator *PK* Instrument *Cu-ly* Instr. Constant *0.0004* Latitude *62 1/4* Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
L-165		225	44	613.2	33	2.6	-0.2	616.0		62.18	3966.71	243.98		-0.25	305.91
		21	47	609.5	35	2.7	-0.2	612.4		61.75	3967.33	244.39		-0.24	305.90
		20	50	604.5	32	2.5	-0.2	607.2		61.23	3974.96	244.86		-0.23	305.86
		19	53	600.0	33	2.4	-0.2	602.8		60.79	3982.76	245.31		-0.22	305.88
		18	56	595.8	29	2.3	-0.2	598.3		60.33	3988.73	245.71		-0.21	305.83
		17	59	592.5	34	2.6	-0.2	595.3		60.03	3994.03	246.03		-0.19	305.87
		16	62	589.8	33	2.6	-0.3	592.5		59.75	3998.93	246.33		-0.18	305.90
		15	65	585.3	32	2.5	-0.3	587.9		59.28	4005.03	246.71		-0.17	305.82
		14	68	583.2	33	2.6	-0.3	585.9		59.08	4008.5	246.89		-0.16	305.81
		13	71	581.9	33	2.6	-0.3	584.6		58.95	4010.08	247.02		-0.15	305.82
		12	74	578.7	32	2.6	-0.3	581.4		58.63	4014.76	247.28		-0.14	305.77
		11	80	576.4	32	2.5	-0.3	579.0		58.39	4017.93	247.50		-0.13	305.76
Highlight		10	85	573.3	31	2.4	-0.3	577.8		58.27	4020.34	247.65		-0.12	305.81
		9	93	575.0	33	2.4	-0.4	577.9		58.28	4021.46	247.72		-0.10	305.90
		8	95	574.3	33	2.4	-0.4	576.9		58.17	4022.58	247.79		-0.09	305.87
		7	90	573.3	29	2.3	-0.4	575.6		58.04	4024.12	247.89		-0.08	305.85
		6	102	573.7	29	2.3	-0.4	576.0		58.08	4023.11	247.82		-0.07	305.83
		5	106	575.0	32	2.5	-0.4	577.5		58.24	4021.22	247.71		-0.06	305.89
		4	109	576.8	32	2.5	-0.4	579.3		58.42	4018.34	247.53		-0.05	305.90
		3	112	580.4	28	2.2	-0.5	582.5		58.74	4013.04	247.20		-0.03	305.91
		2	115	583.3	31	2.4	-0.5	585.6		59.05	4007.92	246.89		-0.02	305.92
		1	110	586.5	32	2.5	-0.5	588.9		59.38	4002.86	246.58		-0.01	305.95
See the morning 31" above for	MBS	0	123	590.6	1	2.4	-0.5	592.9		59.79	3997.5	246.25		0	306.04

ELEV. CORR -  $g = 2.55 \text{ gm/cm}^3$

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

.0616 mgal/FOOT

Job # 6-116 Date 11/5/73 Operator R Instrument CC-124 Instr. Constant 0.1084 Latitude 62°10' Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift ft	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
			0	669.2	32	2.5	+1.3	673.0	67.87						
L-85		290	11	656.2	29	2.3	+0.1	659.9	66.54		3889.81	-239.61		-47	305.68
		28	15	646.6	31	2.4	+0.1	650.4	65.59		3905.10	240.55		-46	305.68
		27	18	638.8	34	2.6	+0.1	642.8	64.82		3017.90	241.34		-45	305.71
		26	22	631.0	32	2.5	+0.2	635.0	64.03		3030.35	242.11		-44	305.70
		25	25	622.8	31	2.4	+0.2	626.7	63.20		3942.60	242.88		-43	305.65
		24	28	616.6	34	2.6	+0.2	620.7	62.59		3952.57	243.48		-41	305.66
		23	31	612.7	34	2.6	+0.3	616.9	62.21		3959.91	243.93		-40	305.74
		22	34	606.7	31	2.4	+0.3	610.7	61.58		3969.80	244.54		-39	305.73
		21	38	601.7	34	2.6	+0.3	605.9	61.10		3977.64	245.02		-38	305.74
		20	41	596.0	33	2.6	+0.3	600.2	60.52		3986.25	245.55		-37	305.70
		19	45	590.7	34	2.6	+0.4	595.0	60.00		3994.53	246.06		-36	305.70
		18	48	585.5	32	2.5	+0.4	589.7	59.47		4002.48	246.55		-35	305.67
		17	51	581.0	32	2.5	+0.4	585.2	59.01		4009.89	247.01		-33	305.69
		16	54	575.1	35	2.7	+0.4	579.5	58.44		4017.79	247.50		-32	305.62
		15	57	571.0	32	2.5	+0.5	575.3	58.01		4024.71	247.92		-31	305.62
		14	60	568.9	33	2.6	+0.5	573.3	57.81		4028.74	248.17		-30	305.68
		13	63	568.9	32	2.5	+0.5	573.2	57.80		4030.40	248.27		-29	305.78
		12	66	565.2	32	2.5	+0.5	569.5	57.43		4035.10	248.56		-28	305.71
		11	69	563.2	31	2.4	+0.6	567.5	57.23		4038.74	248.79		-27	305.75
		10	71	562.3	32	2.5	+0.6	566.7	57.15		4039.78	248.85		-25	305.75
		9	74	563.5	31	2.4	+0.6	567.8	57.26		4039.06	248.81		-24	305.83
		8	77	564.2	31	2.4	+0.6	568.5	57.33		4037.07	248.68		-23	305.78
		7	70	565.0	31	2.4	+0.7	569.4	57.42		4035.80	248.61		-22	305.81
		6	82	564.4	34	2.6	+0.7	569.0	57.38		4035.74	248.60		-21	305.77

(.0028333/ft)

DENSITY

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

Job # *W-11* Date *11/5/73* Operator *R* Instrument *C62-124* Instr. Constant *+1.0084* Latitude *6.0°/6'* Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift ft	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
<i>L-85</i>		<i>5E</i>	<i>85</i>	<i>567.1</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>+0.7</i>	<i>571.5</i>	<i>57.63</i>	<i>57.63</i>	<i>4032.29</i>	<i>248.39</i>		<i>-.20</i>	<i>305.82</i>
		<i>4</i>	<i>88</i>	<i>569.5</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>+0.7</i>	<i>574.0</i>		<i>57.88</i>	<i>4028.98</i>	<i>248.19</i>		<i>-.19</i>	<i>305.88</i>
		<i>3</i>	<i>91</i>	<i>571.5</i>	<i>33</i>	<i>2.6</i>	<i>+0.8</i>	<i>576.2</i>		<i>58.10</i>	<i>4026.12</i>	<i>248.01</i>		<i>-.17</i>	<i>305.94</i>
		<i>2</i>	<i>94</i>	<i>571.6</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>+0.8</i>	<i>576.2</i>		<i>58.10</i>	<i>4025.58</i>	<i>247.98</i>		<i>-.16</i>	<i>305.92</i>
		<i>1</i>	<i>97</i>	<i>573.7</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>+0.8</i>	<i>578.3</i>		<i>58.32</i>	<i>4021.62</i>	<i>247.73</i>		<i>-.15</i>	<i>305.90</i>
		<i>0</i>	<i>99</i>	<i>578.0</i>	<i>33</i>	<i>2.6</i>	<i>+0.8</i>	<i>579.7</i>		<i>58.46</i>	<i>4018.45</i>	<i>247.54</i>		<i>-.14</i>	<i>305.86</i>
<i>BL</i>	<i>Misc.</i>	<i>0</i>	<i>1.08</i>	<i>588.3</i>	<i>1</i>	<i>2.4</i>	<i>+1.3</i>	<i>592.0</i>		<i>57.79</i>					
<i>L-16N</i>	<i>BS 2</i>	<i>0</i>	<i>132.0</i>	<i>606.9</i>	<i>28</i>	<i>2.2</i>	<i>2.2</i>	<i>601.3</i>		<i>60.64</i>	<i>3983.70</i>	<i>245.40</i>		<i>-.54</i>	<i>305.50</i>
		<i>10</i>	<i>4</i>	<i>602.0</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>0</i>	<i>606.7</i>		<i>61.18</i>	<i>3975.26</i>	<i>244.88</i>		<i>-.55</i>	<i>305.51</i>
		<i>2</i>	<i>8</i>	<i>607.7</i>	<i>26</i>	<i>2.0</i>	<i>0</i>	<i>611.9</i>		<i>61.70</i>	<i>3966.66</i>	<i>244.35</i>		<i>-.56</i>	<i>305.49</i>
<i>(.002439 / 1110)</i>		<i>3</i>	<i>11</i>	<i>609.8</i>	<i>34</i>	<i>2.6</i>	<i>0</i>	<i>614.7</i>		<i>61.99</i>	<i>3961.22</i>	<i>244.01</i>		<i>-.57</i>	<i>305.43</i>
		<i>4</i>	<i>14</i>	<i>614.0</i>	<i>29</i>	<i>2.3</i>	<i>0</i>	<i>618.5</i>		<i>62.37</i>	<i>3953.83</i>	<i>243.56</i>		<i>-.59</i>	<i>305.34</i>
		<i>5</i>	<i>18</i>	<i>617.5</i>	<i>34</i>	<i>2.6</i>	<i>0</i>	<i>622.3</i>		<i>62.75</i>	<i>3946.62</i>	<i>243.11</i>		<i>-.60</i>	<i>305.26</i>
		<i>6</i>	<i>21</i>	<i>622.7</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.1</i>	<i>627.3</i>		<i>63.26</i>	<i>3937.41</i>	<i>242.54</i>		<i>-.61</i>	<i>305.19</i>
		<i>7</i>	<i>24</i>	<i>627.4</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.1</i>	<i>631.9</i>		<i>63.72</i>	<i>3928.09</i>	<i>241.97</i>		<i>-.62</i>	<i>305.07</i>
		<i>8</i>	<i>28</i>	<i>633.0</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.1</i>	<i>637.4</i>		<i>64.28</i>	<i>3917.54</i>	<i>241.32</i>		<i>-.63</i>	<i>304.97</i>
		<i>9</i>	<i>31</i>	<i>639.8</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.1</i>	<i>644.4</i>		<i>64.98</i>	<i>3905.59</i>	<i>240.58</i>		<i>-.64</i>	<i>304.92</i>
		<i>10</i>	<i>34</i>	<i>648.3</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.1</i>	<i>652.9</i>		<i>65.84</i>	<i>3891.19</i>	<i>239.70</i>		<i>-.65</i>	<i>304.89</i>
		<i>11</i>	<i>37</i>	<i>658.2</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.1</i>	<i>662.7</i>		<i>66.83</i>	<i>3875.68</i>	<i>238.74</i>		<i>-.67</i>	<i>304.90</i>
		<i>12</i>	<i>41</i>	<i>667.4</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.1</i>	<i>671.9</i>		<i>67.75</i>	<i>3860.47</i>	<i>237.80</i>		<i>-.68</i>	<i>304.87</i>
		<i>13</i>	<i>44</i>	<i>671.9</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.1</i>	<i>676.5</i>		<i>68.22</i>	<i>3851.80</i>	<i>237.27</i>		<i>-.69</i>	<i>304.80</i>
		<i>14</i>	<i>47</i>	<i>679.0</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.1</i>	<i>683.6</i>		<i>68.93</i>	<i>3839.53</i>	<i>236.52</i>		<i>-.70</i>	<i>304.75</i>
		<i>15</i>	<i>51</i>	<i>687.0</i>	<i>34</i>	<i>2.6</i>	<i>-0.1</i>	<i>691.7</i>		<i>69.75</i>	<i>3826.22</i>	<i>235.70</i>		<i>-.71</i>	<i>304.74</i>
		<i>16</i>	<i>54</i>	<i>691.7</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.1</i>	<i>696.1</i>		<i>70.19</i>	<i>3818.43</i>	<i>235.22</i>		<i>-.72</i>	<i>304.69</i>
		<i>17</i>	<i>57</i>	<i>698.3</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.1</i>	<i>702.8</i>		<i>70.87</i>	<i>3807.95</i>	<i>234.57</i>		<i>-.73</i>	<i>304.71</i>

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

Job # *116* Date *1/5/73* Operator *[Signature]* Instrument *Co-124* Instr. Constant *0.100* Latitude *62°10'* Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift ft	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
<i>L-116N</i>		<i>NE</i>	<i>07</i>	<i>704.9</i>	<i>33</i>	<i>2.6</i>	<i>-0.1</i>	<i>709.6</i>		<i>71.56</i>	<i>3796.86</i>	<i>233.89</i>		<i>-.75</i>	<i>304.70</i>
		<i>10</i>	<i>04</i>	<i>712.8</i>	<i>29</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.2</i>	<i>717.1</i>		<i>72.31</i>	<i>3785.27</i>	<i>233.17</i>		<i>-.76</i>	<i>304.71</i>
		<i>20</i>	<i>08</i>	<i>722.1</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.2</i>	<i>726.5</i>		<i>73.26</i>	<i>3770.61</i>	<i>232.27</i>		<i>-.77</i>	<i>304.76</i>
		<i>21</i>	<i>11</i>	<i>730.3</i>	<i>33</i>	<i>2.6</i>	<i>-0.2</i>	<i>734.9</i>		<i>74.11</i>	<i>3757.54</i>	<i>231.46</i>		<i>-.78</i>	<i>304.79</i>
		<i>22</i>	<i>14</i>	<i>737.8</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.2</i>	<i>742.1</i>		<i>74.83</i>	<i>3746.49</i>	<i>230.78</i>		<i>-.79</i>	<i>304.82</i>
<i>hub by</i>		<i>23</i>	<i>18</i>	<i>742.9</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.2</i>	<i>747.3</i>		<i>75.36</i>	<i>3737.58</i>	<i>230.23</i>		<i>-.80</i>	<i>304.79</i>
		<i>24</i>	<i>22</i>	<i>748.9</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.2</i>	<i>753.3</i>		<i>75.96</i>	<i>3728.15</i>	<i>229.65</i>		<i>-.81</i>	<i>304.80</i>
		<i>25</i>	<i>25</i>	<i>752.7</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.2</i>	<i>761.2</i>		<i>76.76</i>	<i>3715.71</i>	<i>228.89</i>		<i>-.83</i>	<i>304.82</i>
		<i>26</i>	<i>29</i>	<i>763.1</i>	<i>34</i>	<i>2.6</i>	<i>-0.2</i>	<i>767.7</i>		<i>77.41</i>	<i>3705.48</i>	<i>228.26</i>		<i>-.84</i>	<i>304.83</i>
		<i>27</i>	<i>32</i>	<i>770.1</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.2</i>	<i>774.5</i>		<i>78.10</i>	<i>3694.69</i>	<i>227.59</i>		<i>-.85</i>	<i>304.84</i>
		<i>28</i>	<i>36</i>	<i>774.7</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.2</i>	<i>779.0</i>		<i>78.55</i>	<i>3686.14</i>	<i>227.07</i>		<i>-.86</i>	<i>304.76</i>
		<i>29E</i>	<i>39</i>	<i>780.4</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.2</i>	<i>784.7</i>		<i>79.13</i>	<i>3676.77</i>	<i>226.49</i>		<i>-.87</i>	<i>304.75</i>
	<i>BS. 2</i>	<i>123</i>		<i>597.0</i>	<i>31</i>	<i>2.4</i>	<i>-0.2</i>	<i>601.3</i>		<i>60.64</i>					
<i>L-48N</i>	<i>BS. 3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>601.8</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>1.7</i>	<i>606.0</i>		<i>61.11</i>	<i>3976.07</i>	<i>244.93</i>		<i>-1.08</i>	<i>304.96</i>
		<i>1W</i>	<i>4</i>	<i>595.1</i>	<i>28</i>	<i>2.2</i>	<i>0</i>	<i>599.2</i>		<i>60.42</i>	<i>3987.09</i>	<i>245.60</i>		<i>-1.07</i>	<i>304.95</i>
<i>(.005 ~ 2087 / 1000)</i>		<i>2</i>	<i>7</i>	<i>588.5</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>0</i>	<i>592.9</i>		<i>59.79</i>	<i>3998.10</i>	<i>246.28</i>		<i>-1.06</i>	<i>305.01</i>
		<i>3</i>	<i>10</i>	<i>585.8</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.1</i>	<i>590.1</i>		<i>59.51</i>	<i>4003.78</i>	<i>246.63</i>		<i>-1.05</i>	<i>305.09</i>
		<i>4</i>	<i>14</i>	<i>581.8</i>	<i>24</i>	<i>2.9</i>	<i>-0.1</i>	<i>585.5</i>		<i>59.04</i>	<i>4010.25</i>	<i>247.03</i>		<i>-1.03</i>	<i>305.04</i>
		<i>5</i>	<i>18</i>	<i>575.5</i>	<i>29</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.1</i>	<i>579.6</i>		<i>58.45</i>	<i>4018.86</i>	<i>247.56</i>		<i>-1.02</i>	<i>304.99</i>
		<i>6</i>	<i>22</i>	<i>565.3</i>	<i>29</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.1</i>	<i>569.4</i>		<i>57.42</i>	<i>4032.86</i>	<i>248.42</i>		<i>-1.01</i>	<i>304.83</i>
		<i>7</i>	<i>26</i>	<i>561.8</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.1</i>	<i>565.9</i>		<i>57.07</i>	<i>4038.50</i>	<i>248.77</i>		<i>-1.00</i>	<i>304.84</i>
		<i>8</i>	<i>34</i>	<i>554.0</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.2</i>	<i>558.0</i>		<i>56.27</i>	<i>4049.67</i>	<i>249.46</i>		<i>-0.99</i>	<i>304.74</i>
		<i>9</i>	<i>44</i>	<i>546.7</i>	<i>32</i>	<i>2.5</i>	<i>-0.2</i>	<i>550.9</i>		<i>55.55</i>	<i>4059.88</i>	<i>250.09</i>		<i>-0.98</i>	<i>304.66</i>
		<i>10</i>	<i>47</i>	<i>543.3</i>	<i>30</i>	<i>2.3</i>	<i>-0.2</i>	<i>547.3</i>		<i>55.19</i>	<i>4065.45</i>	<i>250.43</i>		<i>-0.97</i>	<i>304.65</i>
		<i>11</i>	<i>51</i>	<i>534.9</i>	<i>27</i>	<i>2.1</i>	<i>-0.3</i>	<i>538.6</i>		<i>54.31</i>	<i>4076.61</i>	<i>251.12</i>		<i>-0.95</i>	<i>304.48</i>

PETER E. WALCOTT & Assoc. Ltd.  
Gravity Data

Job # *W-11* Date *9/15/53* Operator *Rh* Instrument *Cos-100* Instr. Constant *0.0004* Latitude *62° 16'* Checked

Remarks	Base	Station	Time	Reading	HI	HI corr	Drift ft	Corr. Reading	Drift In Scale Div	Observed Gravity	Elev.	Elev. Corr.	Latitude	Latitude Corr.	Bouguer Gravity
L-48N		12	54	527.7	30	2.3	-0.3	531.6		53.61	4087.22	251.71		-0.94	304.44
		13	60	516.8	30	2.3	-0.3	520.7		52.51	4102.12	252.69		-0.93	304.27
		14	64	505.3	33	2.6	-0.3	509.5		51.38	4118.88	253.72		-0.92	304.18
		15	69	497.0	30	2.3	-0.4	500.8		50.50	4132.92	254.59		-0.91	304.18
		16	72	488.0	24	1.9	-0.4	491.4		49.55	4147.07	255.46		-0.90	304.11
		17	76	478.1	32	2.5	-0.4	482.1		48.61	4162.30	256.40		-0.89	304.12
		18	78	473.7	29	2.3	-0.4	477.5		48.15	4170.22	257.89		-0.87	304.17
		19	82	473.1	28	2.2	-0.4	476.8		48.08	4172.71	257.04		-0.86	304.26
		20	86	471.0	30	2.3	-0.4	474.8		47.88	4176.74	257.29		-0.85	304.32
		21	90	466.8	33	2.6	-0.5	470.8		47.48	4184.13	257.74		-0.84	304.38
		22	93	463.4	31	2.4	-0.5	467.2		47.11	4190.88	258.16		-0.83	304.44
		23	96	461.8	28	2.2	-0.5	465.4		46.95	4194.08	258.36		-0.82	304.49
		24	100	457.4	27	2.1	-0.5	460.9		46.48	4200.75	258.77		-0.81	304.44
		25	103	451.0	33	2.6	-0.5	455.0		45.88	4208.30	259.23		-0.79	304.42
		26	107	445.3	32	2.5	-0.6	449.1		45.29	4215.15	259.65		-0.78	304.16
		27	110	445.6	34	2.6	-0.6	449.5		45.33	4214.65	259.62		-0.77	304.18
		28	114	446.2	32	2.5	-0.6	450.0		45.38	4213.24	259.54		-0.76	304.16
(.0052287) MIP		29	117	442.7	32	2.5	-0.6	446.5		45.03	4216.62	259.74		-0.75	304.02
		30	121	443.8	33	2.6	-0.6	447.7		45.15	4213.84	259.57		-0.74	303.98
		31	124	445.5	32	2.5	-0.6	449.3		45.31	4211.03	259.40		-0.73	303.98
		32	128	442.7	27	2.1	-0.7	446.0		44.97	4213.34	259.54		-0.71	303.80
	BS 3		153	602.6	29	2.3	1.9	606.0		61.11					
L-16N	BS 2	0	194 1/2	598.7	31	2.4	2.7	601.3		60.64	3983.70	245.40		-0.54	305.50
		1	203	595.7	27	2.1	-0.1	597.9		60.29	3989.31	245.74		-0.53	305.50
		2	212	590.9	28	2.2	-0.2	593.1		59.81	3997.56	246.25		-0.52	305.54
		3	218	587.2	31	2.4	-0.2	589.6		59.46	4003.27	246.60		-0.51	305.58
		4	226	584.6	25	1.9	-0.4	586.4		59.13	4008.28	246.91		-0.49	305.52
	BS 2		236 1/2	593.3	28	2.2	1.2	601.3		60.64					