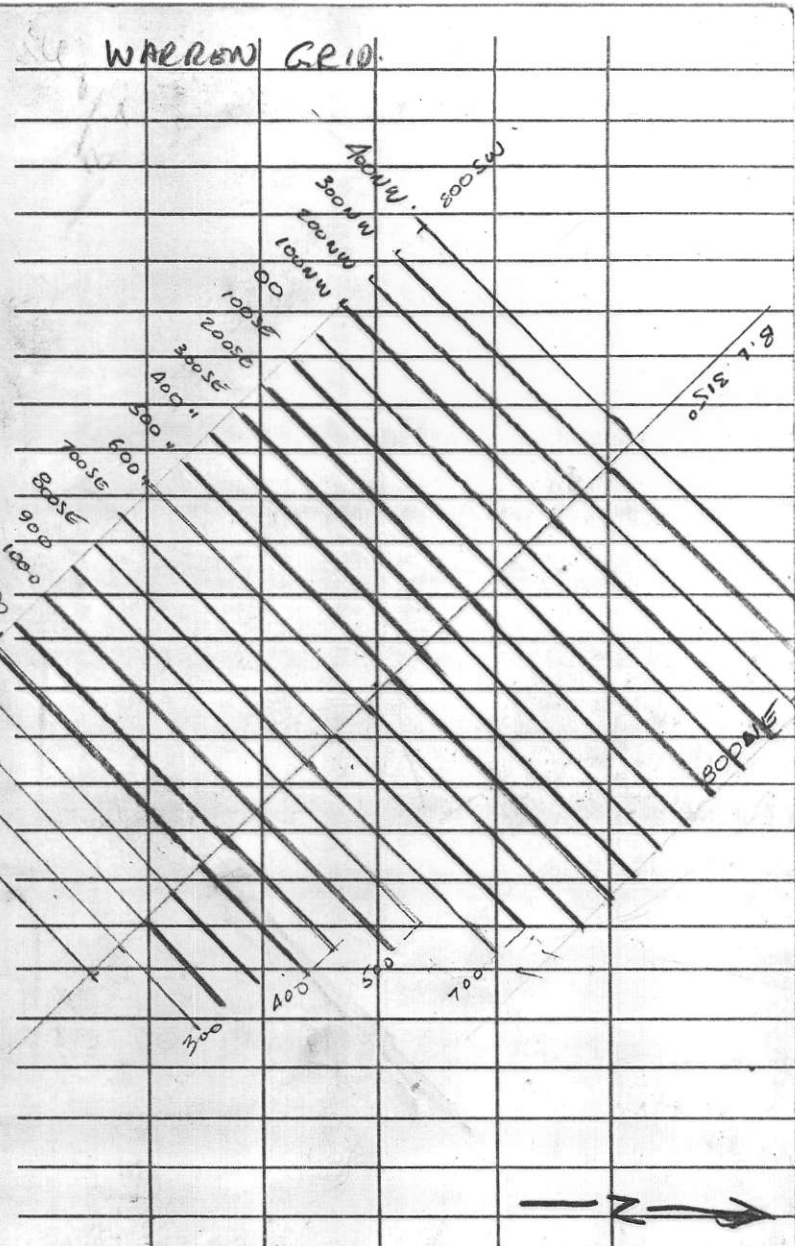


840478

11 x 1600 M.	17 600	}	20,600
2 x 1500 M	3000 M		
2 x 1300 M	2600 M	}	8200
2 x 1200 M.	2400 M		
3 x 1100 M	3300 M	}	800
1 x 800	800 M		
			<u>29,700</u>
B.L.			<u>2,000</u>
			<u>31,700 M.</u>
	31.7 K.		
	~ 18 to do.		
Total hrs Flayed & pitched.			
29.7 Km. - Slope Corrected.			



FRASER Filter Signs
 show as reversed: Due to
 error in Filter direction.

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
400 SE	800 SW	-31	2		-12	-4	
400 SE	775 SW	-39	-1	-30	-24	-10	-40
400 SE	750 SW	-49	-5	-6	-36	-12	-21
400 SE	725 SW	-51	-7	15	-40	-12	-7
400 SE	700 SW	-43	-5	13	-41	-11	-1
400 SE	675 SW	-42	-5	11	-42	-10	4
400 SE	650 SW	-39	-5	11	-40	-7	5
400 SE	625 SW	-35	-3	1	-39	-6	8
400 SE	600 SW	-35	-4	-5	-38	-4	13
400 SE	575 SW	-38	-6	-4	-33	0	9
400 SE	550 SW	-37	-4	0	-31	3	-7
400 SE	525 SW	-40	-7	11	-31	4	-15
400 SE	500 SW	-35	-4	18	-40	-3	-4
400 SE	475 SW	-31	-4	17	-37	0	-2
400 SE	450 SW	-26	-4	17	-38	0	-4
400 SE	425 SW	-23	-4	18	-41	0	5
400 SE	400 SW	-17	0	14	-38	2	-3
400 SE	375 SW	-14	0	16	-36	1	-4
400 SE	350 SW	-12	-1	20	-40	-2	2
400 SE	325 SW	-3	4	12	-38	-1	10
400 SE	300 SW	-3	5	6	-36	0	10
400 SE	275 SW	0	8	8	-32	1	4
400 SE	250 SW	0	8	11	-32	2	0
400 SE	225 SW	5	10	8	-32	2	2
400 SE	200 SW	6	9	7	-32	2	4
400 SE	175 SW	7	8	12	-30	5	0
400 SE	150 SW	11	8	15	-30	3	-6
400 SE	125 SW	14	10	15	-32	2	-6
400 SE	100 SW	19	10	8	-34	0	1
400 SE	75 SW	21	12	-2	-34	-2	14
400 SE	50 SW	20	11	-9	-31	0	26
400 SE	25 SW	18	12	-15	-23	1	25
400 SE	0 NE	14	12	-15	-16	0	15
400 SE	25 NE	9	11	-14	-13	1	14
400 SE	50 NE	8	11	-19	-11	3	15
400 SE	75 NE	1	9	-33	-4	4	8
400 SE	100 NE	-3	8	-53	-5	3	5
400 SE	125 NE	-21	-1	-49	-2	6	7
400 SE	150 NE	-34	-4	-32	-2	6	5
400 SE	175 NE	-39	-6	-23	2	7	4
400 SE	200 NE	-48	-9	-19	-1	10	5
400 SE	225 NE	-48	-8	-21	5	7	0
400 SE	250 NE	-58	-10	-12	1	6	-3
400 SE	275 NE	-59	-9	2	3	6	-7
400 SE	300 NE	-59	-9	7	0	4	-13
400 SE	325 NE	-56	-8	4	-3	2	-12
400 SE	350 NE	-55	-9	-5	-7	0	-7
400 SE	375 NE	-56	-6	-11	-8	3	-8
400 SE	400 NE	-60	-7	-4	-9	0	-13
400 SE	425 NE	-62	-7	6	-14	-3	-6
400 SE	450 NE	-58	-8	5	-16	-4	4
400 SE	475 NE	-58	-9	2	-13	-4	2
400 SE	500 NE	-57	-9	9	-13	-7	-10
400 SE	525 NE	-57	-7	18	-14	-7	-16
400 SE	550 NE	-49	-6	12	-22	-9	-8
400 SE	575 NE	-47	-6	3	-21	-8	-7
400 SE	600 NE	-47	-7	5	-23	-9	-10
400 SE	625 NE	-46	-8	14	-27	-10	0
400 SE	650 NE	-43	-8	21	-27	-8	6
400 SE	675 NE	-36	-7	13	-23	-6	7
400 SE	700 NE	-32	-7	-2	-25	-6	10
400 SE	725 NE	-34	-5	-8	-18	-6	14
400 SE	750 NE	-36	-4	-14	-20	-10	29
400 SE	775 NE	-38	-3		-9	-5	
400 SE	800 NE	-46	-2		0	-3	

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
200 NW	800 SW	38	9		21	3	
200 NW	775 SW	33	9	-13	20	3	-8
200 NW	750 SW	31	8	-8	17	3	-9
200 NW	725 SW	27	5	-1	16	4	-10
200 NW	700 SW	29	4	-2	12	4	-11
200 NW	675 SW	28	4	-10	11	5	-15
200 NW	650 SW	26	2	-8	6	4	-17
200 NW	625 SW	21	0	-7	2	3	-15
200 NW	600 SW	25	-1	-21	-2	0	-17
200 NW	575 SW	15	-2	-32	-5	0	-17
200 NW	550 SW	10	-4	-33	-12	-4	-17
200 NW	525 SW	-2	-6	-22	-12	-6	-12
200 NW	500 SW	-6	-8	-10	-22	-6	7
200 NW	475 SW	-8	-4	-8	-14	0	9
200 NW	450 SW	-10	-3	-10	-13	-2	-4
200 NW	425 SW	-12	-2	-11	-14	-6	-7
200 NW	400 SW	-16	-4	-6	-17	-8	-1
200 NW	375 SW	-17	-5	1	-17	-8	5
200 NW	350 SW	-17	-4	7	-15	-6	5
200 NW	325 SW	-15	-4	15	-14	-4	4
200 NW	300 SW	-12	-1	20	-13	-2	2
200 NW	275 SW	-5	-12	16	-12	0	-3
200 NW	250 SW	-2	3	12	-13	0	-5
200 NW	225 SW	1	3	10	-15	1	-4
200 NW	200 SW	4	5	4	-15	1	-6
200 NW	175 SW	5	7	-8	-17	3	-3
200 NW	150 SW	4	10	-37	-19	1	15
200 NW	125 SW	-3	8	-63	-16	1	32
200 NW	100 SW	-25	-4	-42	-5	7	21
200 NW	75 SW	-37	-14	0	2	13	2
200 NW	50 SW	-33	-8	-3	-2	14	5
200 NW	25 SW	-29	-2	-36	1	12	5
200 NW	0 SW	-44	2	-29	4	10	-5
200 NW	25 NE	-54	-5	-2	0	9	-8
200 NW	50 NE	-48	-2	3	0	9	-10
200 NW	75 NE	-52	0	8	-4	6	-6
200 NW	100 NE	-47	0	6	-6	5	-3
200 NW	125 NE	-45	-1	-13	-4	8	-11
200 NW	150 NE	-48	0	-23	-9	4	-14
200 NW	175 NE	-57	-3	-7	-12	2	-15
200 NW	200 NE	-59	-3	11	-15	2	-30
200 NW	225 NE	-53	-2	13	-21	0	-40
200 NW	250 NE	-52	-4	14	-36	-10	-28
200 NW	275 NE	-47	-3	13	-40	-11	-16
200 NW	300 NE	-44	-2	6	-45	-10	-9
200 NW	325 NE	-42	-2	1	-47	-11	-2
200 NW	350 NE	-43	-2	3	-47	-12	2
200 NW	375 NE	-42	-3	4	-47	-10	3
200 NW	400 NE	-40	-2	0	-45	-10	2
200 NW	425 NE	-41	-4	-3	-46	-10	-3
200 NW	450 NE	-41	-4	0	-44	-8	-13
200 NW	475 NE	-43	-8	10	-50	-11	-11
200 NW	500 NE	-39	-6	14	-53	-10	-3
200 NW	525 NE	-35	-2	7	-52	-10	2
200 NW	550 NE	-33	0	-5	-54	-12	9
200 NW	575 NE	-34	2	-13	-49	-9	15
200 NW	600 NE	-39	2	-12	-48	-7	19
200 NW	625 NE	-41	-2	-18	-40	-1	-2
200 NW	650 NE	-44	-2	-34	-38	1	-40
200 NW	675 NE	-54	-1	-16	-52	1	-27
200 NW	700 NE	-65	-3	31	-66	-1	14
200 NW	725 NE	-49	3	41	-51	-3	16
200 NW	750 NE	-39	6	24	-53	0	9
200 NW	775 NE	-34	6		-48	0	
200 NW	800 NE	-30	7		-47	0	

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
0 NW	800 SW	-6	3		-20	2	
0 NW	775 SW	-11	3	-21	-24	1	-1
0 NW	750 SW	-14	-1	-31	-23	-3	6
0 NW	725 SW	-24	-9	-28	-22	-4	1
0 NW	700 SW	-32	-15	-8	-19	-2	-8
0 NW	675 SW	-34	-16	10	-25	-9	-2
0 NW	650 SW	-30	-13	17	-24	-8	6
0 NW	625 SW	-26	-10	17	-22	-5	3
0 NW	600 SW	-21	-6	12	-21	-3	-1
0 NW	575 SW	-18	-4	3	-22	-3	-3
0 NW	550 SW	-17	-5	-3	-22	-2	-7
0 NW	525 SW	-19	-5	-2	-24	-1	-12
0 NW	500 SW	-19	-5	-1	-27	-2	-11
0 NW	475 SW	-19	-8	1	-31	-5	-7
0 NW	450 SW	-20	-7	8	-31	-5	-6
0 NW	425 SW	-17	-6	10	-34	-4	-3
0 NW	400 SW	-14	-3	2	-34	-1	-3
0 NW	375 SW	-13	0	-8	-34	0	-22
0 NW	350 SW	-16	0	-6	-37	1	-34
0 NW	325 SW	-19	-1	11	-53	-3	-17
0 NW	300 SW	-16	1	22	-52	-2	-3
0 NW	275 SW	-8	3	7	-55	-3	28
0 NW	250 SW	-5	4	-10	-53	-7	60
0 NW	225 SW	-12	2	-2	-26	-2	39
0 NW	200 SW	-11	2	12	-22	0	13
0 NW	175 SW	-8	3	12	-18	0	7
0 NW	150 SW	-3	6	-1	-17	0	4
0 NW	125 SW	-4	6	-12	-16	-4	4
0 NW	100 SW	-8	3	-16	-15	-2	3
0 NW	75 SW	-11	3	-24	-14	-4	1
0 NW	50 SW	-17	6	-33	-14	-2	-1
0 NW	25 SW	-26	2	-35	-14	-3	5
0 NW	0 SW	-35	0	-30	-15	-4	21
0 NW	25 NE	-43	-2	-19	-8	0	29
0 NW	50 NE	-48	-4	-12	0	5	18
0 NW	75 NE	-49	-9	-9	6	10	1
0 NW	100 NE	-54	-8	3	4	9	-5
0 NW	125 NE	-52	-6	16	3	9	-5
0 NW	150 NE	-48	-7	18	2	6	-5
0 NW	175 NE	-42	-4	7	0	6	-1
0 NW	200 NE	-40	-3	0	0	7	6
0 NW	225 NE	-43	-4	-4	1	8	15
0 NW	250 NE	-39	-5	-11	5	8	15
0 NW	275 NE	-48	-9	1	11	8	2
0 NW	300 NE	-45	-10	14	10	8	-7
0 NW	325 NE	-41	-11	22	8	5	-8
0 NW	350 NE	-38	-11	23	6	5	-5
0 NW	375 NE	-26	-3	7	4	5	1
0 NW	400 NE	-30	-6	-4	5	3	-2
0 NW	425 NE	-27	0	-12	6	11	-17
0 NW	450 NE	-33	3	-18	1	13	-30
0 NW	475 NE	-36	6	-17	-7	12	-36
0 NW	500 NE	-42	6	-16	-16	12	-41
0 NW	525 NE	-44	8	-20	-26	7	-43
0 NW	550 NE	-50	9	-11	-38	0	-34
0 NW	575 NE	-56	6	11	-47	-5	-16
0 NW	600 NE	-49	4	16	-51	-7	0
0 NW	625 NE	-46	8	9	-50	-6	7
0 NW	650 NE	-43	9	4	-48	-7	9
0 NW	675 NE	-43	5	6	-46	-4	9
0 NW	700 NE	-42	6	7	-43	1	8
0 NW	725 NE	-38	3	0	-42	0	6
0 NW	750 NE	-40	-1	4	-39	2	1
0 NW	775 NE	-40	-5		-40	2	
0 NW	800 NE	-34	-3		-40	-2	

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
900 SE	800 SW	-36	-11		-3	-3	
900 SE	775 SW	-31	-8	8	-5	-3	-6
900 SE	750 SW	-28	-5	-3	-6	-1	-10
900 SE	725 SW	-31	-4	-9	-8	1	-11
900 SE	700 SW	-31	0	-29	-13	-2	-8
900 SE	675 SW	-37	1	-39	-12	-3	-11
900 SE	650 SW	-54	0	-25	-17	-2	-16
900 SE	625 SW	-53	2	-13	-19	0	-20
900 SE	600 SW	-63	0	12	-26	1	-17
900 SE	575 SW	-57	0	25	-30	1	-9
900 SE	550 SW	-47	1	17	-32	3	-9
900 SE	525 SW	-48	0	20	-33	3	-12
900 SE	500 SW	-39	0	19	-38	5	-10
900 SE	475 SW	-36	0	23	-39	4	-5
900 SE	450 SW	-32	0	36	-42	5	3
900 SE	425 SW	-20	3	39	-40	2	16
900 SE	400 SW	-12	-2	34	-38	0	25
900 SE	375 SW	-1	3	24	-28	4	17
900 SE	350 SW	3	5	22	-25	7	4
900 SE	325 SW	8	7	22	-24	7	-5
900 SE	300 SW	16	8	7	-25	6	-15
900 SE	275 SW	17	6	-6	-29	6	-22
900 SE	250 SW	14	3	-5	-35	4	-22
900 SE	225 SW	13	2	2	-41	1	-8
900 SE	200 SW	13	0	8	-45	-3	17
900 SE	175 SW	16	2	6	-39	-1	24
900 SE	150 SW	18	4	0	-30	2	12
900 SE	125 SW	17	4	-3	-30	-1	5
900 SE	100 SW	17	5	-4	-27	-2	1
900 SE	75 SW	15	6	-4	-28	-3	0
900 SE	50 SW	15	2	-4	-28	-2	3
900 SE	25 SW	13	8	-5	-27	-2	3
900 SE	0 SW	13	10	-5	-26	-5	2
900 SE	25 NE	10	10	-6	-26	-6	5
900 SE	50 NE	11	12	-13	-25	-8	17
900 SE	75 NE	6	11	-19	-22	-8	21
900 SE	100 NE	2	10	-21	-12	-7	10
900 SE	125 NE	-4	7	-23	-14	-4	11
900 SE	150 NE	-9	4	-24	-10	-4	16
900 SE	175 NE	-16	0	-22	-5	0	14
900 SE	200 NE	-21	-2	-18	-3	2	15
900 SE	225 NE	-26	-5	-13	2	6	12
900 SE	250 NE	-29	-6	-10	5	6	6
900 SE	275 NE	-31	-6	-12	6	6	4
900 SE	300 NE	-34	-6	-11	7	6	4
900 SE	325 NE	-38	-7	-5	8	6	4
900 SE	350 NE	-38	-6	0	9	6	2
900 SE	375 NE	-39	-6	4	10	6	-3
900 SE	400 NE	-37	-6	9	9	6	-6
900 SE	425 NE	-36	-5	11	7	5	-2
900 SE	450 NE	-31	-2	3	6	4	3
900 SE	475 NE	-31	-2		8	6	
900 SE	500 NE	-33	-3		8	6	