

OCELOT INTERNATIONAL

9229-B59-5E

LINE: MR-97-2
PROJECT: FORT LIARD
LOCATION: N.W.T.
LATITUDE 60.1975 TO 60.3391 DEG.
LONGITUDE -123.3256 TO -123.3820 DEG.

SP.903 SE SP.97

STRUCTURE STACK
MIGRATED

POLARITY ☐ NP ☒ RP
FIRST KICK POLARITY ABOVE FOLD BARS, PEAKS ARE POSITIVE NUMBER.

ACQUISITION PARAMETERS

SHOT FOR: OCELOT ENERGY INC.
SHOT BY: GEO-PRARLA PART: 1264
DATE: MAR. 1997
SPREAD: 3200 - 40 VP 40 - 3200 M.
SOURCE INTERVAL: 40 M.
RECEIVER INTERVAL: 20 M.
ACQUISITION FOLD: 11000 X
SOURCE: VIBROSEIS HERTZIS, 4 VIBS OVER 30 M., DRAG 40 M.
RECEIVERS: 65 200, 10 HZ, 70% DAMPING, 8 OVER 20 M.
INSTRUMENTS: 1/0 SYS II 446 TRACE
GAIN MODE: FIXED
TAPE FORMAT: SEC D
FIELD FILTERS: OUT - 207 HZ 3/4 NO MIN.
SAMPLE RATE: 2 MS.

PROCESSING PARAMETERS

PROCESSED BY GEO-X
DATE: SEP 1997
DIGITAL CONVERSION 2 MS. SAMPLE RATE
AMPLITUDE RECOVERY ITIEP/IBT 8-0.0008
DECONVOLUTION TYPE: ADAPTIVE S COMPONENT
SURFACE CONSISTENT SIGNATURE
WITH ZERO PHASE FREQUENCY
DOMAIN OFFSET COMPONENT
DOMAIN FREQUENCY
GATE: 250-3000 MS. AT 0 OFFSET
2300-3100 MS. AT 4000 M. OFFSET
NOTE: SYSTEM CONVERTED TO MINIMUM PHASE
STRUCTURAL CORRECTIONS DATUM ELEVATION: 500 M.
DATUM VELOCITY: 3600 M./SEC.
PROCESSING DATUM: 0 MS.
ELEVATION, WEATHERING, AND DRIFF
NOTE: ALL FOLLOWING TIMES REFERENCED FROM PROCESSING DATUM
ANALYSIS PRELIMINARY VELOCITIES AND STATICS
STATICS SURFACE STACK RESIDUAL
TRACE KILLS
VELOCITY ANALYSIS INTERVAL: 48 COPS
FINAL MOVEOUT
MEAN SCALING WINDOW: 300-3000 MS.
TIME-VARIANT SCALING WINDOW: 0-300 MS.
MUTE DISTANCE(M.) 300 4060
TIME(MS.) 300 2300
STATICS SURFACE CONSISTENT RESIDUAL
WINDOW: 300-3000 MS.
TRACE GATHER MAXIMUM FOLD: 114
STATICS COP CROSS CORRELATION
WINDOW: 300-3000 MS.
STACK CROSS CORRELATION WEIGHTED
F-D MIGRATION 85 X THEORETICAL VELOCITIES
FILTER 8/12-50/60 HZ.
EQUALIZATION MEAN WINDOW: 300-3000 MS.

SCALE: 24 TRACES / IN. EVERY 2ND TRACE PLOTTED
3.75 IN. / SECOND

NOTE: S.P. 97 - 599
S.P. 601 - 903 PROCESSED SEPARATELY

TIME V-RMS V-INT			TIME V-RMS V-INT			TIME V-RMS V-INT			TIME V-RMS V-INT			TIME V-RMS V-INT			TIME V-RMS V-INT		
60	0.000	0.000	60	0.000	0.000	60	0.000	0.000	60	0.000	0.000	60	0.000	0.000	60	0.000	0.000
61	0.000	0.000	61	0.000	0.000	61	0.000	0.000	61	0.000	0.000	61	0.000	0.000	61	0.000	0.000
62	0.000	0.000	62	0.000	0.000	62	0.000	0.000	62	0.000	0.000	62	0.000	0.000	62	0.000	0.000
63	0.000	0.000	63	0.000	0.000	63	0.000	0.000	63	0.000	0.000	63	0.000	0.000	63	0.000	0.000
64	0.000	0.000	64	0.000	0.000	64	0.000	0.000	64	0.000	0.000	64	0.000	0.000	64	0.000	0.000
65	0.000	0.000	65	0.000	0.000	65	0.000	0.000	65	0.000	0.000	65	0.000	0.000	65	0.000	0.000
66	0.000	0.000	66	0.000	0.000	66	0.000	0.000	66	0.000	0.000	66	0.000	0.000	66	0.000	0.000
67	0.000	0.000	67	0.000	0.000	67	0.000	0.000	67	0.000	0.000	67	0.000	0.000	67	0.000	0.000
68	0.000	0.000	68	0.000	0.000	68	0.000	0.000	68	0.000	0.000	68	0.000	0.000	68	0.000	0.000
69	0.000	0.000	69	0.000	0.000	69	0.000	0.000	69	0.000	0.000	69	0.000	0.000	69	0.000	0.000
70	0.000	0.000	70	0.000	0.000	70	0.000	0.000	70	0.000	0.000	70	0.000	0.000	70	0.000	0.000
71	0.000	0.000	71	0.000	0.000	71	0.000	0.000	71	0.000	0.000	71	0.000	0.000	71	0.000	0.000
72	0.000	0.000	72	0.000	0.000	72	0.000	0.000	72	0.000	0.000	72	0.000	0.000	72	0.000	0.000
73	0.000	0.000	73	0.000	0.000	73	0.000	0.000	73	0.000	0.000	73	0.000	0.000	73	0.000	0.000
74	0.000	0.000	74	0.000	0.000	74	0.000	0.000	74	0.000	0.000	74	0.000	0.000	74	0.000	0.000
75	0.000	0.000	75	0.000	0.000	75	0.000	0.000	75	0.000	0.000	75	0.000	0.000	75	0.000	0.000
76	0.000	0.000	76	0.000	0.000	76	0.000	0.000	76	0.000	0.000	76	0.000	0.000	76	0.000	0.000
77	0.000	0.000	77	0.000	0.000	77	0.000	0.000	77	0.000	0.000	77	0.000	0.000	77	0.000	0.000
78	0.000	0.000	78	0.000	0.000	78	0.000	0.000	78	0.000	0.000	78	0.000	0.000	78	0.000	0.000
79	0.000	0.000	79	0.000	0.000	79	0.000	0.000	79	0.000	0.000	79	0.000	0.000	79	0.000	0.000
80	0.000	0.000	80	0.000	0.000	80	0.000	0.000	80	0.000	0.000	80	0.000	0.000	80	0.000	0.000
81	0.000	0.000	81	0.000	0.000	81	0.000	0.000	81	0.000	0.000	81	0.000	0.000	81	0.000	0.000
82	0.000	0.000	82	0.000	0.000	82	0.000	0.000	82	0.000	0.000	82	0.000	0.000	82	0.000	0.000
83	0.000	0.000	83	0.000	0.000	83	0.000	0.000	83	0.000	0.000	83	0.000	0.000	83	0.000	0.000
84	0.000	0.000	84	0.000	0.000	84	0.000	0.000	84	0.000	0.000	84	0.000	0.000	84	0.000	0.000
85	0.000	0.000	85	0.000	0.000	85	0.000	0.000	85	0.000	0.000	85	0.000	0.000	85	0.000	0.000
86	0.000	0.000	86	0.000	0.000	86	0.000	0.000	86	0.000	0.000	86	0.000	0.000	86	0.000	0.000
87	0.000	0.000	87	0.000	0.000	87	0.000	0.000	87	0.000	0.000	87	0.000	0.000	87	0.000	0.000
88	0.000	0.000	88	0.000	0.000	88	0.000	0.000	88	0.000	0.000	88	0.000	0.000	88	0.000	0.000
89	0.000	0.000	89	0.000	0.000	89	0.000	0.000	89	0.000	0.000	89	0.000	0.000	89	0.000	0.000
90	0.000	0.000	90	0.000	0.000	90	0.000	0.000	90	0.000	0.000	90	0.000	0.000	90	0.000	0.000
91	0.000	0.000	91	0.000	0.000	91	0.000	0.000	91	0.000	0.000	91	0.000	0.000	91	0.000	0.000
92	0.000	0.000	92	0.000	0.000	92	0.000	0.000	92	0.000	0.000	92	0.000	0.000	92	0.000	0.000
93	0.000	0.000	93	0.000	0.000	93	0.000	0.000	93	0.000	0.000	93	0.000	0.000	93	0.000	0.000
94	0.000	0.000	94	0.000	0.000	94	0.000	0.000	94	0.000	0.000	94	0.000	0.000	94	0.000	0.000
95	0.000	0.000	95	0.000	0.000	95	0.000	0.000	95	0.000	0.000	95	0.000	0.000	95	0.000	0.000
96	0.000	0.000	96	0.000	0.000	96	0.000	0.000	96	0.000	0.000	96	0.000	0.000	96	0.000	0.000
97	0.000	0.000	97	0.000	0.000	97	0.000	0.000	97	0.000	0.000	97	0.000	0.000	97	0.000	0.000
98	0.000	0.000	98	0.000	0.000	98	0.000	0.000	98	0.000	0.000	98	0.000	0.000	98	0.000	0.000
99	0.000	0.000	99	0.000	0.000	99	0.000	0.000	99	0.000	0.000	99	0.000	0.000	99	0.000	0.000
100	0.000	0.000	100	0.000	0.000	100	0.000	0.000	100	0.000	0.000	100	0.000	0.000	100	0.000	0.000