

9 2 2 9 - F 9 - 6 E

# FORWARD RESOURCES LTD.

PROCESSING MONITORED BY  
PETREL CONSULTANTS LTD.

LINE: 84-14  
PROJECT: CAMERON HILLS  
LOCATION: N.W.T. 60N 117W

N.

STRUCTURE - FK FILTER

POLARITY ☒ NP ☐ RP

FIRST RICK POLARITY ABOVE FOLD BARS, PEAKS ARE POSITIVE NUMBERS

## ACQUISITION PARAMETERS

SHOT BY: PACER GEOPHYSICAL LTD. PTF 2  
DATE: JAN. 1984  
SPREAD: 4848, 600-20-4-20-600  
SOURCE INTERVAL: 100M  
RECEIVER INTERVAL: 20M  
SOURCE: DYNAMITE SINGLE HOLE, 1 KG. AT 15M.  
RECEIVERS: GEOSPAC 14 HZ, 8 OVER 20M  
INSTRUMENTS: GPS-V 96 TRACE  
DATA PROG.: GPP  
TAPE FORMAT: SEC-8  
FIELD FILTERS: DUT-128 NOTCH: OUT

## PROCESSING PARAMETERS

PROCESSED BY GEO-X  
DATE: APRIL 1984  
DIGITAL CONVERSION: LAT/EXP/INT  
AMPLITUDE RECOVERY: INSTRUMENT AND GEOPHONE  
PHASE COMPENSATION: TYPE: SPINNING  
DECONVOLUTION: OPERATOR LENGTH: 80 MS.  
STRUCTURAL CORRECTIONS: PRE-EMPHASIS: 1 2  
ANALYSIS: GATE: 300-1200 MS. AT 0 OFFSET  
STATICS: 100-1200 MS. AT 800 M OFFSET  
VELOCITY ANALYSIS: DATUM ELEVATION: 782 M.  
F-K FILTER: DATA OUTSIDE +/- 2MS/TRACE  
NEAR SCALING: ATTENUATED BY 6 DB.  
MUTE: 400-1700 MS.  
STATICS: MUTE DISTANCE(M): 240 400 900  
TRACE GATHER: SURFACE CONSISTENT RESIDUAL  
STACK: WINDOW: 400-1700 MS.  
FILTER: FOLD: 6  
EQUALIZATION: CDP CROSS CORRELATION  
LINEAR RAMP SCALING: 18/22 - 100/110  
EQUALIZATION: NEAR WINDOW: 400-1700 MS.  
LINEAR RAMP SCALING: 10-1.0, 200-1.0, 700-1.2,  
1000-1.2, 2000-1.0

TIME V-RHS V-INT  
170 1800 1900  
200 1900 2100  
300 2100 2300  
400 2300 2500  
500 2500 2700  
600 2700 2900  
700 2900 3100  
800 3100 3300  
900 3300 3500  
1000 3500 3700  
1100 3700 3900  
1200 3900 4100  
1300 4100 4300  
1400 4300 4500  
1500 4500 4700  
1600 4700 4900  
1700 4900 5100  
1800 5100 5300  
1900 5300 5500  
2000 5500 5700  
2100 5700 5900  
2200 5900 6100  
2300 6100 6300  
2400 6300 6500  
2500 6500 6700  
2600 6700 6900  
2700 6900 7100  
2800 7100 7300  
2900 7300 7500  
3000 7500 7700  
3100 7700 7900  
3200 7900 8100  
3300 8100 8300  
3400 8300 8500  
3500 8500 8700  
3600 8700 8900  
3700 8900 9100  
3800 9100 9300  
3900 9300 9500  
4000 9500 9700  
4100 9700 9900  
4200 9900 10100  
4300 10100 10300  
4400 10300 10500  
4500 10500 10700  
4600 10700 10900  
4700 10900 11100  
4800 11100 11300  
4900 11300 11500  
5000 11500 11700  
5100 11700 11900  
5200 11900 12100  
5300 12100 12300  
5400 12300 12500  
5500 12500 12700  
5600 12700 12900  
5700 12900 13100  
5800 13100 13300  
5900 13300 13500  
6000 13500 13700  
6100 13700 13900  
6200 13900 14100  
6300 14100 14300  
6400 14300 14500  
6500 14500 14700  
6600 14700 14900  
6700 14900 15100  
6800 15100 15300  
6900 15300 15500  
7000 15500 15700  
7100 15700 15900  
7200 15900 16100  
7300 16100 16300  
7400 16300 16500  
7500 16500 16700  
7600 16700 16900  
7700 16900 17100  
7800 17100 17300  
7900 17300 17500  
8000 17500 17700  
8100 17700 17900  
8200 17900 18100  
8300 18100 18300  
8400 18300 18500  
8500 18500 18700  
8600 18700 18900  
8700 18900 19100  
8800 19100 19300  
8900 19300 19500  
9000 19500 19700  
9100 19700 19900  
9200 19900 20100  
9300 20100 20300  
9400 20300 20500  
9500 20500 20700  
9600 20700 20900  
9700 20900 21100  
9800 21100 21300  
9900 21300 21500  
10000 21500 21700  
10100 21700 21900  
10200 21900 22100  
10300 22100 22300  
10400 22300 22500  
10500 22500 22700  
10600 22700 22900  
10700 22900 23100  
10800 23100 23300  
10900 23300 23500  
11000 23500 23700  
11100 23700 23900  
11200 23900 24100  
11300 24100 24300  
11400 24300 24500  
11500 24500 24700  
11600 24700 24900  
11700 24900 25100  
11800 25100 25300  
11900 25300 25500  
12000 25500 25700  
12100 25700 25900  
12200 25900 26100  
12300 26100 26300  
12400 26300 26500  
12500 26500 26700  
12600 26700 26900  
12700 26900 27100  
12800 27100 27300  
12900 27300 27500  
13000 27500 27700  
13100 27700 27900  
13200 27900 28100  
13300 28100 28300  
13400 28300 28500  
13500 28500 28700  
13600 28700 28900  
13700 28900 29100  
13800 29100 29300  
13900 29300 29500  
14000 29500 29700  
14100 29700 29900  
14200 29900 30100  
14300 30100 30300  
14400 30300 30500  
14500 30500 30700  
14600 30700 30900  
14700 30900 31100  
14800 31100 31300  
14900 31300 31500  
15000 31500 31700  
15100 31700 31900  
15200 31900 32100  
15300 32100 32300  
15400 32300 32500  
15500 32500 32700  
15600 32700 32900  
15700 32900 33100  
15800 33100 33300  
15900 33300 33500  
16000 33500 33700  
16100 33700 33900  
16200 33900 34100  
16300 34100 34300  
16400 34300 34500  
16500 34500 34700  
16600 34700 34900  
16700 34900 35100  
16800 35100 35300  
16900 35300 35500  
17000 35500 35700  
17100 35700 35900  
17200 35900 36100  
17300 36100 36300  
17400 36300 36500  
17500 36500 36700  
17600 36700 36900  
17700 36900 37100  
17800 37100 37300  
17900 37300 37500  
18000 37500 37700  
18100 37700 37900  
18200 37900 38100  
18300 38100 38300  
18400 38300 38500  
18500 38500 38700  
18600 38700 38900  
18700 38900 39100  
18800 39100 39300  
18900 39300 39500  
19000 39500 39700  
19100 39700 39900  
19200 39900 40100  
19300 40100 40300  
19400 40300 40500  
19500 40500 40700  
19600 40700 40900  
19700 40900 41100  
19800 41100 41300  
19900 41300 41500  
20000 41500 41700  
20100 41700 41900  
20200 41900 42100  
20300 42100 42300  
20400 42300 42500  
20500 42500 42700  
20600 42700 42900  
20700 42900 43100  
20800 43100 43300  
20900 43300 43500  
21000 43500 43700  
21100 43700 43900  
21200 43900 44100  
21300 44100 44300  
21400 44300 44500  
21500 44500 44700  
21600 44700 44900  
21700 44900 45100  
21800 45100 45300  
21900 45300 45500  
22000 45500 45700  
22100 45700 45900  
22200 45900 46100  
22300 46100 46300  
22400 46300 46500  
22500 46500 46700  
22600 46700 46900  
22700 46900 47100  
22800 47100 47300  
22900 47300 47500  
23000 47500 47700  
23100 47700 47900  
23200 47900 48100  
23300 48100 48300  
23400 48300 48500  
23500 48500 48700  
23600 48700 48900  
23700 48900 49100  
23800 49100 49300  
23900 49300 49500  
24000 49500 49700  
24100 49700 49900  
24200 49900 50100  
24300 50100 50300  
24400 50300 50500  
24500 50500 50700  
24600 50700 50900  
24700 50900 51100  
24800 51100 51300  
24900 51300 51500  
25000 51500 51700  
25100 51700 51900  
25200 51900 52100  
25300 52100 52300  
25400 52300 52500  
25500 52500 52700  
25600 52700 52900  
25700 52900 53100  
25800 53100 53300  
25900 53300 53500  
26000 53500 53700  
26100 53700 53900  
26200 53900 54100  
26300 54100 54300  
26400 54300 54500  
26500 54500 54700  
26600 54700 54900  
26700 54900 55100  
26800 55100 55300  
26900 55300 55500  
27000 55500 55700  
27100 55700 55900  
27200 55900 56100  
27300 56100 56300  
27400 56300 56500  
27500 56500 56700  
27600 56700 56900  
27700 56900 57100  
27800 57100 57300  
27900 57300 57500  
28000 57500 57700  
28100 57700 57900  
28200 57900 58100  
28300 58100 58300  
28400 58300 58500  
28500 58500 58700  
28600 58700 58900  
28700 58900 59100  
28800 59100 59300  
28900 59300 59500  
29000 59500 59700  
29100 59700 59900  
29200 59900 60100  
29300 60100 60300  
29400 60300 60500  
29500 60500 60700  
29600 60700 60900  
29700 60900 61100  
29800 61100 61300  
29900 61300 61500  
30000 61500 61700  
30100 61700 61900  
30200 61900 62100  
30300 62100 62300  
30400 62300 62500  
30500 62500 62700  
30600 62700 62900  
30700 62900 63100  
30800 63100 63300  
30900 63300 63500  
31000 63500 63700  
31100 63700 63900  
31200 63900 64100  
31300 64100 64300  
31400 64300 64500  
31500 64500 64700  
31600 64700 64900  
31700 64900 65100  
31800 65100 65300  
31900 65300 65500  
32000 65500 65700  
32100 65700 65900  
32200 65900 66100  
32300 66100 66300  
32400 66300 66500  
32500 66500 66700  
32600 66700 66900  
32700 66900 67100  
32800 67100 67300  
32900 67300 67500  
33000 67500 67700  
33100 67700 67900  
33200 67900 68100  
33300 68100 68300  
33400 68300 68500  
33500 68500 68700  
33600 68700 68900  
33700 68900 69100  
33800 69100 69300  
33900 69300 69500  
34000 69500 69700  
34100 69700 69900  
34200 69900 70100  
34300 70100 70300  
34400 70300 70500  
34500 70500 70700  
34600 70700 70900  
34700 70900 71100  
34800 71100 71300  
34900 71300 71500  
35000 71500 71700  
35100 71700 71900  
35200 71900 72100  
35300 72100 72300  
35400 72300 72500  
35500 72500 72700  
35600 72700 72900  
35700 72900 73100  
35800 73100 73300  
35900 73300 73500  
36000 73500 73700  
36100 73700 73900  
36200 73900 74100  
36300 74100 74300  
36400 74300 74500  
36500 74500 74700  
36600 74700 74900  
36700 74900 75100  
36800 75100 75300  
36900 75300 75500  
37000 75500 75700  
37100 75700 75900  
37200 75900 76100  
37300 76100 76300  
37400 76300 76500  
37500 76500 76700  
37600 76700 76900  
37700 76900 77100  
37800 77100 77300  
37900 77300 77500  
38000 77500 77700  
38100 77700 77900  
38200 77900 78100  
38300 78100 78300  
38400 78300 78500  
38500 78500 78700  
38600 78700 78900  
38700 78900 79100  
38800 79100 79300  
38900 79300 79500  
39000 79500 79700  
39100 79700 79900  
39200 79900 80100  
39300 80100 80300  
39400 80300 80500  
39500 80500 80700  
39600 80700 80900  
39700 80900 81100  
39800 81100 81300  
39900 81300 81500  
40000 81500 81700  
40100 81700 81900  
40200 81900 82100  
40300 82100 82300  
40400 82300 82500  
40500 82500 82700  
40600 82700 82900  
40700 82900 83100  
40800 83100 83300  
40900 83300 83500  
41000 83500 83700  
41100 83700 83900  
41200 83900 84100  
41300 84100 84300  
41400 84300 84500  
41500 84500 84700  
41600 84700 84900  
41700 84900 85100  
41800 85100 85300  
41900 85300 85500  
42000 85500 85700  
42100 85700 85900  
42200 85900 86100  
42300 86100 86300  
42400 86300 86500  
42500 86500 86700  
42600 86700 86900  
42700 86900 87100  
42800 87100 87300  
42900 87300 87500  
43000 87500 87700  
43100 87700 87900  
43200 87900 88100  
43300 88100 88300  
43400 88300 88500  
43500 88500 88700  
43600 88700 88900  
43700 88900 89100  
43800 89100 89300  
43900 89300 89500  
44000 89500 89700  
44100 89700 89900  
44200 89900 90100  
44300 90100 90300  
44400 90300 90500  
44500 90500 90700  
44600 90700 90900  
44700 90900 91100  
44800 91100 91300  
44900 91300 91500  
45000 91500 91700  
45100 91700 91900  
45200 91900 92100  
45300 92100 92300  
45400 92300 92500  
45500 92500 92700  
45600 92700 92900  
45700 92900 93100  
45800 93100 93300  
45900 93300 93500  
46000 93500 93700  
46100 93700 93900  
46200 93900 94100  
46300 94100 94300  
46400 94300 94500  
46500 94500 94700  
46600 94700 94900  
46700 94900 95100  
46800 95100 95300  
46900 95300 95500  
47000 95500 95700  
47100 95700 95900  
47200 95900 96100  
47300 96100 96300  
47400 96300 96500  
47500 96500 96700  
47600 96700 96900  
47700 96900 97100  
47800 97100 97300  
47900 97300 97500  
48000 97500 97700  
48100 97700 97900  
48200 97900 98100  
48300 98100 98300  
48400 98300 98500  
48500 98500 98700  
48600 98700 98900  
48700 98900 99100  
48800 99100 99300  
48900 99300 99500  
49000 99500 99700  
49100 99700 99900  
49200 99900 100100  
49300 100100 100300  
49400 100300 100500  
49500 100500 100700  
49600 100700 100900  
49700 100900 101100  
49800 101100 101300  
49900 101300 101500  
50000 101500 101700  
50100 101700 101900  
50200 101900 102100  
50300 102100 102300  
50400 102300 102500  
50500 102500 102700  
50600 102700 102900  
50700 102900 103100  
50800 103100 103300  
50900 103300 103500  
51000 103500 103700  
51100 103700 103900  
51200 103900 104100  
51300 104100 104300  
51400 104300 104500  
51500 104500 104700  
51600 104700 104900  
51700 104900 105100  
51800 105100 105300  
51900 105300 105500  
52000 105500 105700  
52100 105700 105900  
52200 105900 106100  
52300 106100 106300  
52400 106300 106500  
52500 106500 106700  
52600 106700 106900  
52700 106900 107100  
52800 107100 107300  
52900 107300 107500  
53000 107500 107700  
53100 107700 107900  
53200 107900 108100  
53300 108100 108300  
53400 108300 108500  
53500 108500 108700  
53600 108700 108900  
53700 108900 109100  
53800 109100 109300  
53900 109300 109500  
54000 109500 109700  
54100 109700 109900  
54200 109900 110100  
54300 110100 110300  
54400 110300 110500  
54500 110500 110700  
54600 110700 110900  
54700 110900 111100  
54800 111100 111300  
54900 111300 111500  
55000 111500 111700  
55100 111700 111900  
55200 111900 112100  
55300 112100 112300  
55400 112300 112500  
55500 112500 112700  
55600 112700 112900  
55700 112900 113100  
55800 113100 113300  
55900 113300 113500  
56000 113500 113700  
56100 113700 113900  
56200 113900 114100  
56300 114100 114300  
56400 114300 114500  
56500 114500 114700  
56600 114700 114900  
56700 114900 115100  
56800 115100 115300  
56900 115300 115500  
57000 115500 115700  
57100 115700 115900  
57200 115900 116100  
57300 116100 116300  
57400 116300 116500  
57500 116500 116700  
57600 116700 116900  
57700 116900 117100  
57800 117100 117300  
57900 117300 117500  
58000 117500 117700  
58100 117700 117900  
58200 117900 118

