
*

* SCHLUMBERGER *

RECEIVED-PTLD

JUL 1 1980

DEPT OF GEOLOGY
& MINERAL INDUS

HIGH RESOLUTION

DIPMETER

CLUSTER LISTING

REICHHOLD ENERGY CORP.

MIST BEHALEM BASIN

COLUMBIA, OREGON

WHITE 33-13

RUN NO. ONE JOB NO. 4373

CLUSTER RESULTS ONLY

4FT. CORR. - 2 FT. STEP

30 DEG. X2 SEARCH ANGLE

```

*****
*          *      FORMATION          *          BOREHOLE          *      GOAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
*  DEPTH  *  DIP    DIP    *  DEV.    DEV.    DIAM    DIAM    *  BEST  *
*          *      AZI.  *      AZI.    1-3    2-4    *  =A    *
*****
*
*  422      3.8      116      0.0      0      5.7      5.9      B      *
*  424      10.0     110      0.0      0      5.8      5.8      D      *
*  426      0.0      0      0.0      0      6.0      5.9      *      *
*  428      3.8      171      0.0      0      6.2      5.9      B      *
*  430      7.9      175      0.0      0      6.2      5.9      B      *
*  432      9.4      187      0.0      0      6.1      6.0      B      *
*  434      6.7      137      0.0      0      6.0      6.0      B      *
*  436      6.6      117      0.0      0      5.9      5.9      D      *
*  438      0.8      248      0.0      0      5.7      5.8      D      *
*  440      1.1      274      0.0      0      5.7      5.8      D      *
*  442      0.0      0      0.0      0      5.7      5.9      *      *
*  444      9.1      162      0.0      0      5.9      5.8      B      *
*  446      7.1      212      0.0      0      6.0      5.8      A      *
*  448      7.5      229      0.0      0      5.8      5.8      A      *
*  450      6.4      217      0.0      0      5.7      5.8      A      *
*  452      4.0      219      0.0      0      5.7      5.8      A      *
*  454      5.7      242      0.0      0      5.6      5.8      A      *
*  456      2.8      255      0.0      0      5.7      5.9      C      *
*  458      3.4      261      0.0      0      5.7      5.9      A      *
*  460      4.0      261      0.0      0      5.7      5.9      A      *
*  462      3.2      237      0.0      0      5.7      5.8      A      *
*  464      4.1      226      0.0      0      5.7      5.8      A      *
*  466      4.3      259      0.2      132     5.7      5.8      A      *
*  468      3.5      282      0.2      131     5.7      5.8      A      *
*  470      4.0      250      0.1      130     5.7      5.8      A      *
*  472      3.4      281      0.2      131     5.7      5.8      A      *
*  474      4.7      268      0.2      134     5.7      5.9      A      *
*  476      5.3      256      0.2      133     5.7      5.8      A      *
*  478      3.8      258      0.1      133     5.7      5.8      A      *
*  480      7.6      273      0.2      132     5.6      5.7      A      *
*  482      7.0      277      0.2      133     5.7      5.8      A      *
*  484      3.5      69      0.1      134     5.7      5.8      A      *
*  486      6.2      156      0.0      0      5.6      5.8      A      *
*  488      5.9      172      0.0      0      5.7      5.8      C      *
*  490      10.7     161      0.0      0      5.8      5.8      C      *
*  492      7.8      257      0.1      135     5.8      5.8      C      *
*  494      7.3      257      0.2      132     5.9      5.8      A      *
*  496      5.7      194      0.2      132     5.8      5.7      B      *
*  498      11.1     216      0.2      131     5.9      5.7      D      *
*  500      15.9     225      0.2      131     5.9      5.7      D      *
*****
    
```

```

*****
*          * FORMATION *          * BOREHOLE *          * QUAL. *
*          *-----*          *-----*          * INDEX *
* DEPTH  *  DIP   DIP   *  DEV.   DEV.   DIAM   DIAM * BEST *
*          *      AZI. *      AZI.   1-3   2-4 * =A  *
*****
*
* 502    14.3    231      0.1    130      5.8    5.7    D
* 504    11.2    226      0.0     0      5.8    5.7    B
* 506    13.2    246      0.1    129      5.9    5.7    B
* 508    14.4    258      0.2    130      5.9    5.7    B
* 510     6.1    253      0.4    128      6.0    5.7    D
* 512    15.1    275      0.4    127      5.9    5.7    E
* 514    20.9    242      0.3    127      5.9    5.7    D
* 516    35.8    230      0.3    128      6.0    5.8    D
* 518     8.9    282      0.3    128      6.0    5.8    C
* 520    15.7    272      0.3    127      6.0    5.8    A
* 522    16.5    269      0.3    126      6.0    5.8    A
* 524    15.8    277      0.3    125      6.0    5.7    A
* 526    12.1    243      0.3    121      5.9    5.7    C
* 528     8.9    265      0.3    119      5.8    5.7    A
* 530     6.3    262      0.2    119      5.7    5.7    A
* 532    33.1    235      0.2    119      5.7    5.6    B
* 534    29.3    235      0.2    119      5.7    5.7    D
* 536    10.2    197      0.2    120      5.8    5.7    A
* 538     8.4    191      0.2    118      5.9    5.7    A
* 540     6.9    180      0.2    118      5.8    5.7    A
* 542     7.3    194      0.3    119      5.8    5.7    A
* 544     6.8    222      0.2    120      5.9    5.7    A
* 546      0.2    120      5.9    5.8
* 548      0.2    118      6.0    5.8
* 550      0.1    118      5.9    5.8
* 552      0.2    117      5.8    5.7
* 554    11.5    233      0.2    117      5.7    5.7    B
* 556     7.3    223      0.1    118      5.6    5.7    B
* 558     4.1    228      0.1    118      5.5    5.6    D
* 560      0.0     0      5.6    5.6
* 562      0.0     0      5.7    5.7
* 564      0.2    122      5.8    5.7
* 566    20.3    218      0.2    118      5.9    5.7    D
* 568    15.2    229      0.2    114      6.0    5.7    D
* 570    23.2    226      0.2    113      6.1    5.7    B
* 572    26.3    218      0.2    111      6.1    5.7    E
* 574      0.1    111      6.1    5.7
* 576      0.1    109      6.0    5.7
* 578    19.1    216      0.1    107      6.0    5.7    D
* 580    18.0    215      0.2    105      6.1    5.7    D
*****

```

```

*****
*          *   FORMATION   *          *   BOREHOLE   *   QUAL. *
*          *-----*-----*   INDEX *
* DEPTH  *   DIP     LIP     *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * BEST *
*          *         AZI.    *         AZI.   1-3   2-4   * =A *
*****
*
* 582    25.0    209          0.2    106    6.1    5.7    D *
* 584          0.1    107    6.1    5.7          *
* 586    18.7    221          0.2    105    6.1    5.7    D *
* 588    13.5    216          0.2    104    6.0    5.7    D *
* 590    20.3    217          0.2    102    6.0    5.7    D *
* 592    23.7    202          0.2    102    6.0    5.7    D *
* 594    16.8    228          0.2    100    6.0    5.6    D *
* 596          0.2     96    6.0    5.6          *
* 598    14.4    228          0.2     93    6.0    5.7    D *
* 600    15.4    225          0.4     90    6.0    5.7    b *
* 602          0.4     90    6.0    5.6          *
* 604    35.4    224          0.3     90    6.1    5.6    F *
* 606    37.8    228          0.3     92    6.1    5.6    B *
* 608    18.2    220          0.3     92    6.1    5.7    F *
* 610    21.3    210          0.3     89    6.1    5.7    B *
* 612    20.9    213          0.4     83    6.1    5.6    D *
* 614     5.1    169          0.3     79    6.1    5.6    D *
* 616    14.8    208          0.3     77    6.1    5.6    D *
* 618    22.6    205          0.3     77    6.0    5.6    B *
* 620    20.9    209          0.3     79    5.9    5.6    B *
* 622    26.2    198          0.4     78    5.9    5.6    B *
* 624    24.6    208          0.4     79    5.9    5.6    B *
* 626    20.0    244          0.3     77    5.9    5.6    D *
* 628    18.1    225          0.3     74    5.9    5.6    D *
* 630          0.4     72    5.9    5.6          *
* 632          0.4     71    6.0    5.6          *
* 634          0.4     72    5.9    5.5          *
* 636          0.4     73    5.8    5.5          *
* 638    21.7    193          0.4     70    5.9    5.6    D *
* 640          0.4     68    6.0    5.6          *
* 642    20.4    186          0.4     66    6.0    5.6    D *
* 644    23.9    186          0.4     66    6.1    5.6    B *
* 646          0.4     66    5.9    5.6          *
* 648    40.8    183          0.4     65    5.8    5.6    D *
* 650    43.9    180          0.4     61    5.7    5.6    D *
* 652    31.6    192          0.5     59    5.8    5.6    D *
* 654    25.2    195          0.6     58    5.8    5.6    B *
* 656    24.0    197          0.5     53    5.8    5.6    B *
* 658    23.6    199          0.5     49    5.8    5.6    D *
* 660    22.3    203          0.5     46    5.7    5.5    D *
*****
    
```

```

*****
*          *   FORMATION          *           BOREHOLE           * QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH  *  DIP      DIP      *  DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * BEST  *
*          *          AZI.    *          AZI.   1-3   2-4   * =A    *
*****
*
* 662    55.4    163          0.5    47    5.7    5.6    D
* 664    62.4    159          0.6    50    5.7    5.6    D
* 666    54.7    169          0.6    50    5.6    5.6    B
* 668    53.1    172          0.6    47    5.6    5.6    D
* 670          0.6    43    5.6    5.5
* 672          0.7    41    5.7    5.6
* 674    13.9    182          0.7    40    5.7    5.7    A
* 676    10.8    180          0.6    40    5.7    5.7    A
* 678    10.6    185          0.6    43    5.7    5.7    A
* 680    13.2    191          0.6    47    5.7    5.7    A
* 682    13.7    200          0.6    47    5.6    5.7    D
* 684          0.5    47    5.7    5.7
* 686    11.0    176          0.6    47    5.7    5.7    B
* 688    11.2    166          0.6    42    5.7    5.7    B
* 690          0.6    38    5.6    5.6
* 692          0.6    40    5.6    5.6
* 694          0.6    39    5.6    5.7
* 696          0.6    33    5.6    5.7
* 698          0.6    32    5.7    5.7
* 700          0.7    32    5.6    5.6
* 702          0.8    29    5.6    5.6
* 704          0.8    29    5.7    5.6
* 706          0.7    32    5.7    5.6
* 708          0.8    32    5.7    5.6
* 710          0.9    31    5.7    5.6
* 712          0.9    34    5.7    5.6
* 714          0.8    35    5.7    5.6
* 716          0.8    33    5.7    5.6
* 718          0.8    31    5.8    5.6
* 720          0.7    32    5.8    5.6
* 722          0.6    33    5.8    5.6
* 724          0.5    32    5.7    5.5
* 726          0.6    33    5.7    5.6
* 728          0.6    33    5.8    5.6
* 730          0.6    31    5.8    5.5
* 732          0.6    31    5.8    5.6
* 734          0.6    31    5.8    5.6
* 736          0.5    30    5.7    5.6
* 738          0.5    30    5.7    5.6
* 740          0.6    32    5.7    5.6
*****

```

```

*****
*          *      FORMATION          *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*          *          *          *      INDEX *
* DEPTH   *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * BEST *
*          *          AZI. *          *          *          *      =A *
*****
*
*      742          0.6      30      5.7      5.6          *
*      744          0.5      29      5.6      5.6          *
*      746          0.5      32      5.6      5.6          *
*      748          0.6      30      5.6      5.6          *
*      750          0.6      27      5.5      5.6          *
*      752          0.7      29      5.6      5.6          *
*      754          0.6      29      5.6      5.5          *
*      756      10.5      210      0.6      25      5.6      5.5          A *
*      758      10.8      193      0.5      24      5.4      5.5          A *
*      760       7.5      159      0.5      22      5.3      5.5          A *
*      762       7.8      183      0.6      16      5.3      5.5          A *
*      764       8.1      194      0.6      15      5.4      5.5          A *
*      766      12.4      244      0.6      21      5.5      5.5          C *
*      768      10.2      190      0.7      23      5.6      5.4          A *
*      770      17.5      219      0.7      26      5.7      5.4          C *
*      772          0.6      29      5.6      5.4          *
*      774       9.3      213      0.6      26      5.6      5.4          A *
*      776       9.9      120      0.6      26      5.5      5.4          A *
*      778       7.9      141      0.5      26      5.5      5.4          A *
*      780       5.4      184      0.5      20      5.4      5.5          A *
*      782       5.8      181      0.5      19      5.4      5.5          C *
*      784       6.0      205      0.5      20      5.4      5.6          C *
*      786      48.5      145      0.5      16      5.5      5.5          B *
*      788          0.6      15      5.6      5.6          *
*      790       6.2      337      0.6      13      5.7      5.7          D *
*      792          0.5      11      5.7      5.7          *
*      794      15.5      145      0.6      15      5.7      5.7          C *
*      796       1.7      209      0.6      18      5.7      5.7          A *
*      798       4.9      191      0.7      18      5.8      5.6          A *
*      800       2.7      194      0.6      20      5.8      5.6          A *
*      802       2.4      137      0.5      22      5.7      5.7          A *
*      804       5.4      178      0.6      18      5.7      5.7          A *
*      806       3.6      193      0.6      16      5.8      5.6          A *
*      808       2.6      181      0.6      14      5.8      5.6          D *
*      810      16.4      235      0.5      14      5.7      5.7          B *
*      812      20.4      237      0.5      16      5.6      5.8          B *
*      814       7.5      197      0.4      14      5.6      5.8          B *
*      816          0.5       8      5.7      5.7          *
*      818       8.5      177      0.5       6      5.7      5.8          D *
*      820      21.5      218      0.6       9      5.8      5.8          D *
*****
    
```

```

*****
*          *      FORMATION          *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*          *          *-----*-----*      INDEX *
* DEPTH   *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * BEST *
*          *       AZI. *       AZI.   1-3   2-4   * =A *
*****
*
* 822     3.2     201     0.6     10     5.7     5.7     A *
* 824     4.9     209     0.6     12     5.7     5.7     A *
* 826     3.5     214     0.7     12     5.7     5.7     A *
* 828     2.4     203     0.7     11     5.7     5.7     A *
* 830     5.6     157     0.6     11     5.7     5.7     A *
* 832     9.7     157     0.6     7      5.6     5.7     A *
* 834    12.4     173     0.6     4      5.6     5.7     A *
* 836     9.8     157     0.6     7      5.6     5.7     C *
* 838     7.0     114     0.6     6      5.6     5.7     A *
* 840    11.1     128     0.5     4      5.5     5.8     A *
* 842    12.8     164     0.5     4      5.5     5.8     A *
* 844    11.8     171     0.4     1      5.5     5.8     A *
* 846    10.9     108     0.5     1      5.6     5.8     A *
* 848     7.6     105     0.5     3      5.6     5.8     C *
* 850     9.4     86      0.5     1      5.6     5.8     C *
* 852     7.5     231     0.5     2      5.6     5.8     C *
* 854    11.3     206     0.5     5      5.5     5.7     A *
* 856    10.2     197     0.5     5      5.6     5.7     A *
* 858    11.0     197     0.5     5      5.6     5.7     A *
* 860    11.5     202     0.6     4      5.7     5.7     A *
* 862    11.2     188     0.6     3      5.7     5.7     C *
* 864     0.7     1      5.7     5.6 *
* 866     0.7     359     5.7     5.7 *
* 868     4.7     204     0.6     3      5.6     5.7     C *
* 870     7.5     174     0.5     4      5.7     5.7     C *
* 872    10.9     204     0.6     0      5.6     5.7     C *
* 874    18.1     202     0.6     358     5.6     5.7     C *
* 876     4.5     128     0.6     356     5.7     5.7     A *
* 878    11.4     166     0.6     359     5.6     5.7     C *
* 880    13.4     174     0.6     2      5.6     5.7     C *
* 882     5.4     162     0.6     0      5.7     5.7     A *
* 884     3.8     169     0.7     1      5.7     5.7     A *
* 886     0.7     359     5.7     5.7 *
* 888     0.7     357     5.6     5.7 *
* 890     9.3     193     0.6     357     5.6     5.7     C *
* 892     5.3     200     0.6     356     5.6     5.7     D *
* 894     0.7     352     5.6     5.8 *
* 896     0.7     348     5.6     5.7 *
* 898     7.7     198     0.7     347     5.6     5.7     D *
* 900     7.2     175     0.8     347     5.5     5.7     B *
*****

```



```

*****
*          * FORMATION *          * BOREHOLE *          * QUAL. *
*          *-----*          *-----*          * INDEX *
* DEPTH  *  DIP   DIP   *  DEV.  DEV.   DIAM   DIAM * BEST  *
*          *      AZ1. *      AZ1.   1-3   2-4 * =A   *
*****
*
* 982    6.7    303    0.9    358    5.4    5.5    D    *
* 984    4.0    308    0.9     0    5.5    5.5    B    *
* 986    4.1    341    0.7    353    5.4    5.5    D    *
* 988    9.2    212    0.8    348    5.4    5.5    D    *
* 990    2.1    193    0.9    350    5.4    5.6    D    *
* 992          1.0    353    5.4    5.6    *
* 994          0.9    355    5.4    5.6    *
* 996          0.9    353    5.4    5.6    *
* 998          1.0    353    5.4    5.6    *
* 1000          1.0    354    5.4    5.6    *
* 1002    6.9    217    1.0    351    5.4    5.6    B    *
* 1004    8.7    210    0.9    349    5.4    5.6    B    *
* 1006    7.1    186    0.8    347    5.5    5.6    D    *
* 1008    6.9    194    0.7    347    5.4    5.6    B    *
* 1010    6.9    195    0.6    348    5.4    5.5    B    *
* 1012   12.2    234    0.7    346    5.4    5.5    C    *
* 1014    2.6    228    0.7    344    5.4    5.5    A    *
* 1016    1.8    241    0.8    344    5.4    5.5    A    *
* 1018          0.8    346    5.4    5.6    *
* 1020    0.7    270    0.6    348    5.4    5.6    C    *
* 1022    8.4    247    0.6    345    5.3    5.6    C    *
* 1024   10.6    256    0.8    341    5.4    5.5    C    *
* 1026    4.4    199    0.9    343    5.4    5.6    C    *
* 1028          0.9    345    5.4    5.6    *
* 1030          0.8    341    5.3    5.6    *
* 1032          0.8    341    5.3    5.6    *
* 1034    1.8    299    0.8    346    5.3    5.5    B    *
* 1036          0.9    343    5.4    5.6    *
* 1038          0.8    339    5.4    5.6    *
* 1040   35.2    261    0.6    340    5.3    5.6    D    *
* 1042          0.7    340    5.3    5.6    *
* 1044    4.1    208    0.7    341    5.3    5.6    D    *
* 1046    3.1    289    0.8    339    5.3    5.6    D    *
* 1048   37.1    268    0.7    337    5.3    5.5    D    *
* 1050    4.4    142    0.8    341    5.4    5.5    D    *
* 1052    3.9    261    0.9    345    5.4    5.5    C    *
* 1054    4.9     53    0.9    347    5.3    5.5    C    *
* 1056    1.9     75    0.8    345    5.3    5.4    A    *
* 1058          0.8    342    5.3    5.4    *
* 1060          0.8    343    5.4    5.5    *
*****
    
```

 * FORMATION * BOREHOLE * QUAL. *
 * ----- * INDEX *
 * DEPTH * DIP DIP * DEV. DEV. DIAM DIAM * BEST *
 * * AZI. * AZI. 1-3 2-4 * =A *

DEPTH	DIP	DIP AZI.	DEV.	DEV. AZI.	DIAM 1-3	DIAM 2-4	BEST =A
1142	9.3	295	1.1	340	5.3	5.2	A
1144	5.3	284	1.0	336	5.3	5.2	C
1146	3.5	316	1.1	338	5.3	5.2	A
1148	4.2	330	1.1	337	5.4	5.2	C
1150			1.1	335	5.4	5.2	
1152			1.2	332	5.3	5.3	
1154	5.5	256	1.3	330	5.3	5.2	A
1156	4.7	250	1.3	332	5.3	5.2	A
1158	1.8	197	1.2	332	5.3	5.3	C
1160	2.5	273	1.2	332	5.3	5.3	A
1162	1.2	256	1.2	331	5.3	5.3	A
1164	1.3	289	1.1	332	5.3	5.3	A
1166	2.1	252	1.1	334	5.3	5.3	A
1168	6.0	277	1.2	335	5.3	5.3	A
1170	4.6	174	1.2	338	5.2	5.3	D
1172	3.7	75	1.2	340	5.3	5.3	D
1174	6.6	138	1.2	341	5.3	5.3	D
1176	0.9	241	1.2	342	5.2	5.3	D
1178	2.8	99	1.3	341	5.2	5.3	D
1180	1.0	40	1.3	338	5.3	5.4	D
1182			1.3	341	5.4	5.3	
1184			1.3	345	5.3	5.3	
1186			1.3	345	5.3	5.3	
1188	5.4	212	1.3	345	5.3	5.3	B
1190	2.9	274	1.2	343	5.3	5.3	A
1192	9.0	305	1.2	341	5.3	5.3	A
1194	8.5	292	1.2	337	5.3	5.3	C
1196			1.1	335	5.3	5.3	
1198			1.1	332	5.3	5.3	
1200	7.3	349	1.1	332	5.4	5.3	A
1202	5.0	13	1.1	335	5.3	5.3	A
1204	1.4	195	1.1	338	5.2	5.3	A
1206	8.3	262	1.1	340	5.2	5.4	A
1208	4.7	41	1.1	342	5.3	5.4	A
1210	6.2	349	1.0	342	5.4	5.3	C
1212	5.6	359	1.0	340	5.3	5.4	C
1214	5.1	6	1.1	339	5.2	5.3	C
1216	9.3	321	1.2	336	5.3	5.3	C
1218	0.8	94	1.1	332	5.3	5.4	A
1220	4.3	7	1.1	329	5.3	5.4	C

 * FORMATION * BOREHOLE * QUAL. *
 * ----- * ----- * INDEX *
 * DEPTH * DIP DIP * DEV. DEV. DIAM DIAM * BEST *
 * * AZI. * AZI. 1-3 2-4 * =A *

DEPTH	DIP	DIP AZI.	DEV.	DEV. AZI.	DIAM 1-3	DIAM 2-4	BEST =A
* 1222	2.9	302	1.0	329	5.4	5.3	A
* 1224	3.7	320	1.0	328	5.3	5.3	A
* 1226	4.2	331	1.1	329	5.2	5.3	A
* 1228			1.1	330	5.3	5.3	
* 1230	3.0	309	1.1	328	5.3	5.3	A
* 1232	2.5	295	1.1	328	5.2	5.3	A
* 1234	3.1	316	1.1	329	5.3	5.3	A
* 1236	3.5	310	1.1	329	5.2	5.3	A
* 1238	3.4	83	1.2	330	5.2	5.3	B
* 1240	4.6	344	1.1	331	5.2	5.4	D
* 1242	5.2	287	1.1	329	5.2	5.4	B
* 1244	5.3	311	1.1	330	5.2	5.4	B
* 1246	0.4	278	1.2	329	5.3	5.3	D
* 1248	4.7	102	1.1	326	5.3	5.3	B
* 1416	11.6	277	0.4	342	6.1	6.5	D
* 1418			0.3	342	6.0	6.4	
* 1420			0.2	343	6.1	6.4	
* 1422			0.3	342	6.1	6.4	
* 1424			0.3	343	6.1	6.4	
* 1426	1.8	320	0.2	345	6.1	6.5	A
* 1428	3.3	279	0.2	346	6.1	6.5	A
* 1430	1.6	179	0.4	345	6.1	6.5	A
* 1432	1.6	197	0.5	343	6.1	6.5	A
* 1434	1.9	319	0.4	345	6.1	6.5	A
* 1436	2.1	318	0.4	346	6.1	6.5	A
* 1438			0.4	347	6.1	6.5	
* 1440	11.3	272	0.5	346	6.1	6.5	C
* 1442			0.6	344	6.1	6.5	
* 1444	0.4	320	0.6	345	6.1	6.5	A
* 1446	0.8	350	0.6	346	6.1	6.5	A
* 1448	2.7	232	0.6	346	6.1	6.5	A
* 1450	3.7	308	0.5	344	6.1	6.5	A
* 1452	3.8	312	0.5	343	6.1	6.4	A
* 1454	2.5	279	0.5	343	6.1	6.5	A
* 1456	2.5	196	0.6	343	6.1	6.5	A
* 1458	0.4	200	0.5	343	6.2	6.5	A
* 1460	4.0	314	0.5	343	6.2	6.5	A
* 1462	2.8	306	0.5	342	6.2	6.5	A
* 1464	0.8	259	0.5	344	6.2	6.5	A
* 1466	1.2	296	0.6	346	6.1	6.5	A

```

*****
*          *      FORMATION          *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH   *   DIP     DIP     *   DEV.   DEV.   DIAM     DIAM * BEST *
*          *         AZI.   *         AZI.   1-3     2-4 * =A   *
*****
*
* 1548     5.7     296         0.8     353     6.0     6.3     A     *
* 1550     6.7     310         0.9     356     6.0     6.3     A     *
* 1552    14.3     305         0.8     356     6.0     6.3     C     *
* 1554    14.8     320         0.7     353     5.9     6.3     C     *
* 1556     7.9     165         0.8     352     6.0     6.3     C     *
* 1558     4.1     282         0.9     351     6.1     6.4     A     *
* 1560     4.0     279         0.8     351     6.1     6.3     A     *
* 1562         0.9     350     6.2     6.3     *
* 1564         1.0     348     6.1     6.3     *
* 1566    12.9     277         0.9     351     6.1     6.3     A     *
* 1568     4.0     282         0.8     351     6.1     6.4     A     *
* 1570     4.1     243         0.9     350     6.1     6.4     A     *
* 1572     3.7      94         0.9     350     6.1     6.3     A     *
* 1574     1.9      92         1.0     352     6.1     6.3     A     *
* 1576     2.8     324         1.0     354     6.1     6.4     A     *
* 1578     2.1     134         1.0     354     6.1     6.4     A     *
* 1580     2.1     103         1.0     355     6.2     6.4     A     *
* 1582     2.6     160         1.0     357     6.2     6.4     A     *
* 1584     3.5     237         1.0     357     6.1     6.5     A     *
* 1586     4.1     317         1.0     354     6.2     6.5     C     *
* 1588         1.0     351     6.1     6.4     *
* 1590     4.6     332         1.0     354     6.1     6.3     B     *
* 1592     3.5     331         1.0     356     6.1     6.3     B     *
* 1594         1.0     355     6.1     6.3     *
* 1596         1.0     356     6.1     6.4     *
* 1598         1.0      0     6.1     6.4     *
* 1600         1.0      1     6.1     6.4     *
* 1602         1.0     359     6.1     6.4     *
* 1604         1.0     359     6.1     6.4     *
* 1606    13.8      46         0.9     360     6.1     6.3     B     *
* 1608    12.9      20         0.9     360     6.1     6.4     B     *
* 1610    10.5      24         0.9     359     6.1     6.4     B     *
* 1612     0.3     249         0.9     357     6.0     6.3     B     *
* 1614     2.7      30         0.8     357     6.0     6.3     D     *
* 1616         0.8      2     5.9     6.3     *
* 1618         0.8      3     5.9     6.3     *
* 1620         0.7     360     6.0     6.2     *
* 1622     3.3     300         0.7     359     6.1     6.3     D     *
* 1624     0.7     127         0.9     357     6.1     6.3     D     *
* 1626     6.8     298         0.8     357     6.1     6.3     D     *
*****

```

```

*****
*          *      FORMATION          *          BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH   *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * BEST *
*          *       AZI. *       AZI.   1-3   2-4   * =A *
*****
*
* 1628    7.8    322    0.6    358    6.0    6.2    A *
* 1630    7.9    325    0.6     0    6.0    6.2    A *
* 1632          0.6     0    5.9    6.2          *
* 1634          0.6    359    5.8    6.2          *
* 1636    1.5    199    0.6    358    5.8    6.3    A *
* 1638    1.7    209    0.6    359    5.9    6.3    A *
* 1640    4.0    238    0.5    358    5.8    6.2    A *
* 1642    2.3    256    0.6    355    5.8    6.3    A *
* 1644    2.8    352    0.6    351    6.0    6.3    C *
* 1646    3.0    337    0.6    352    6.1    6.2    C *
* 1648          0.6    351    6.1    6.3          *
* 1650    4.4    351    0.6    350    6.1    6.4    B *
* 1652    4.4    352    0.5    351    6.1    6.5    B *
* 1654    5.9    331    0.6    352    6.1    6.5    b *
* 1656          0.6    352    6.1    6.5          *
* 1658          0.5    352    6.1    6.4          *
* 1660    1.7    107    0.6    355    6.1    6.3    D *
* 1662          0.6    355    6.1    6.3          *
* 1664          0.6    355    6.1    6.4          *
* 1666    3.3     13    0.6    357    6.1    6.4    B *
* 1668    5.2    323    0.5    358    6.1    6.3    D *
* 1670    6.1    276    0.6    357    6.1    6.3    D *
* 1672    5.7    283    0.6    358    6.1    6.4    B *
* 1674          0.7    359    6.1    6.4          *
* 1676          0.7    359    6.0    6.4          *
* 1678    6.6    308    0.6    357    5.9    6.2    D *
* 1680          0.6    355    5.9    6.1          *
* 1682          0.6    355    6.1    6.3          *
* 1684    6.2    220    0.6    353    6.2    6.6    D *
* 1686          0.6    351    6.2    6.6          *
* 1688          0.6    350    6.3    6.6          *
* 1690          0.6    352    6.4    6.8          *
* 1692          0.7    353    6.2    6.6          *
* 1694          0.7    351    6.1    6.3          *
* 1696          0.7    352    6.1    6.4          *
* 1698          0.8    350    6.0    6.7          *
* 1700          0.9    349    5.8    6.7          *
* 1702          0.8    349    5.7    6.4          *
* 1704          0.7    347    5.7    6.2          *
* 1706          0.7    345    5.6    6.1          *
*****

```

```

*****
*          *   FORMATION   *          *   BOREHOLE   *   QUAL. *
*          *-----*-----*          *-----*-----*   INDEX *
* DEPTH  *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM * BEST *
*          *       AZI. *       AZI.   1-3   2-4 * =A *
*****
*
* 1708          0.7   349   5.6   6.1
* 1710      5.2   20   0.6   351   5.7   6.1   D
* 1712          0.6   348   5.8   5.9
* 1714          0.7   347   5.7   6.0
* 1716      2.7   175   0.7   348   5.8   6.1   D
* 1718      8.7   101   0.6   346   6.0   6.2   D
* 1720      7.0   109   0.6   345   6.1   6.3   D
* 1722      3.4   116   0.6   346   6.0   6.3   D
* 1724          0.6   347   5.9   6.2
* 1726      3.1   101   0.6   351   5.9   6.2   D
* 1728      1.2    80   0.6   352   5.9   6.1   A
* 1730      1.6   242   0.6   350   5.8   6.1   A
* 1732      1.7   295   0.6   350   5.8   6.2   A
* 1734      1.1   303   0.6   348   5.8   6.2   A
* 1736      4.0   187   0.5   344   5.9   6.2   D
* 1738          0.6   345   6.1   6.2
* 1740          0.6   345   6.0   6.2
* 1742          0.6   345   6.0   6.2
* 1744          0.6   346   6.1   6.3
* 1746      6.1   206   0.7   344   5.9   6.3   B
* 1748      4.5   204   0.6   345   5.9   6.3   A
* 1760      4.3   208   0.4   350   6.7   7.0   C
* 1762      4.5   193   0.5   350   6.7   7.0   A
* 1764      4.4   203   0.5   351   6.7   7.0   A
* 1766      3.8   205   0.4   351   6.7   7.0   A
* 1768      3.9   205   0.4   350   6.7   7.0   A
* 1770      5.7   161   0.5   350   6.7   7.1   A
* 1772      8.0   187   0.6   349   6.7   7.0   C
* 1774      7.4   165   0.6   351   6.7   7.0   C
* 1776      4.3   169   0.6   358   6.7   7.0   A
* 1778      9.1   189   0.6    2   6.8   6.9   C
* 1780      4.6   191   0.6    4   6.9   6.8   A
* 1782      5.4   194   0.6    5   6.9   6.8   A
* 1784     10.4   194   0.5    3   6.8   6.7   A
* 1786      3.9   187   0.5    2   6.8   6.7   A
* 1788      3.7   180   0.5    2   6.9   6.7   A
* 1790      5.7   186   0.5    2   7.0   6.8   A
* 1792      5.6   188   0.6   360   7.0   6.8   C
* 1794      6.2   198   0.6   357   6.9   6.8   C
* 1796      4.5   209   0.6    0   6.9   6.8   C
*****

```



```

*****
*          *   FORMATION          *          *   BOREHOLE          *   QUAL. *
*          *-----*-----*          *-----*-----*   INDEX *
* DEPTH  *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM * BEST *
*          *   AZI.  *   AZI.   1-3   2-4 * =A *
*****
*
* 1798   10.1   216   *   0.5     2     7.0    6.8   A *
* 1800    9.9   215   *   0.5     0     7.0    6.9   A *
* 1802   11.8   216   *   0.6    359    7.0    6.8   A *
* 1804    5.5   216   *   0.6     1     7.0    6.8   A *
* 1806    8.6   204   *   0.5     0     6.9    6.8   C *
* 1808   10.1   164   *   0.5    358    6.9    6.8   C *
* 1810   15.7   186   *   0.6    359    6.8    6.8   C *
* 1812    0.6     *   0.6     3     6.8    6.8   *
* 1814    0.6     *   0.6     2     6.9    6.8   *
* 1816   24.2   183   *   0.6    359    6.8    6.8   D *
* 1818    0.8     *   0.8    356    6.8    6.9   *
* 1820   23.4   182   *   0.9    357    6.7    6.9   D *
* 1822    1.0     *   1.0    357    6.7    6.9   *
* 1824   31.3   189   *   1.0    355    6.7    6.9   D *
* 1826   30.7   193   *   1.1    355    6.8    6.9   B *
* 1828    1.2     *   1.2    354    6.7    6.8   *
* 1830    1.2     *   1.2    355    6.6    6.7   *
* 1832   18.8   142   *   1.2    357    6.6    6.7   D *
* 1834    9.5   281   *   1.2    357    6.6    6.8   A *
* 1836    6.5   264   *   1.3    356    6.7    6.9   A *
* 1838    6.7   209   *   1.3    356    6.7    6.9   A *
* 1840    1.3     *   1.3    356    6.7    6.8   *
* 1842   10.4   229   *   1.3    355    6.7    6.8   C *
* 1844    7.1   165   *   1.4    353    6.6    6.7   A *
* 1846    8.1   163   *   1.4    353    6.6    6.7   C *
* 1848    7.1    29   *   1.4    355    6.6    6.8   C *
* 1852    1.5   238   *   1.4    356    6.7    6.8   A *
* 1854   19.9    10   *   1.5    353    6.8    6.9   D *
* 1856   20.2    15   *   1.4    341    6.8    6.9   D *
* 1858   20.6    21   *   1.4    336    6.8    6.9   B *
* 1860   15.8    28   *   1.4    339    6.8    6.9   D *
* 1862    1.5     *   1.5    342    6.7    6.9   *
* 1864    1.5     *   1.5    346    6.8    6.9   *
* 1866    1.5     *   1.5    348    6.7    6.9   *
* 1868    1.6     *   1.6    351    6.6    6.7   *
* 1870    1.6     *   1.6    351    6.6    6.7   *
* 1872    1.6     *   1.6    349    6.7    6.9   *
* 1874   12.1   346   *   1.6    350    6.7    6.9   D *
* 1876   13.7   330   *   1.4    351    6.8    7.0   D *
* 1878    1.4     *   1.4    354    6.8    7.0   *
*****

```



```

*****
*          * FORMATION *          * BOREHOLE *          * QUAL. *
*          *-----*          *-----*          * INDEX *
* DEPTH  *  DIP  DIP  *  DEV.  DEV.  DIAM  DIAM  * BEST *
*          *  AZI. *          *  AZI.  *  1-3  2-4  * =A *
*****
*
* 1960    22.4    38    1.2    352    6.2    6.5    B    *
* 1962    15.0    342   1.2    353    6.2    6.4    D    *
* 1964    13.2    347   1.2    353    6.3    6.4    D    *
* 1966    12.7    356   1.2    353    6.4    6.5    D    *
* 1968    13.3    14    1.2    354    6.4    6.6    D    *
* 1970    15.1    343   1.2    354    6.3    6.5    B    *
* 1972    12.7    341   1.2    353    6.2    6.4    B    *
* 1974     8.3    346   1.2    356    6.0    6.3    A    *
* 1976     8.4    323   1.2     1    5.8    6.3    A    *
* 1978     8.4    352   1.2    359    6.1    6.5    A    *
* 1980    13.1    20    1.3    357    6.3    6.6    A    *
* 1982    14.5    25    1.3    358    6.4    6.6    A    *
* 1984    14.8    29    1.3    359    6.3    6.6    A    *
* 1986    19.2    313   1.3    358    6.3    6.5    C    *
* 1988    20.0    314   1.2    358    6.3    6.5    C    *
* 1990    10.7    332   1.2    358    6.2    6.5    A    *
* 1992    12.7    354   1.1    359    6.1    6.4    A    *
* 1994    14.4    349   1.0     1    6.1    6.3    A    *
* 1996    15.2    334   1.1     3    6.1    6.2    A    *
* 1998    16.2    306   1.1     3    6.2    6.4    C    *
* 2000
* 2002
* 2004    10.6    322   1.1     1    6.3    6.5    C    *
* 2006    10.6    316   1.2     2    6.3    6.5    C    *
* 2008    11.4    359   1.2     4    6.3    6.6    C    *
* 2010    15.4     6    1.1     4    6.2    6.5    A    *
* 2012    16.1    12    1.1     5    6.2    6.4    C    *
* 2014    10.2    349   1.2     3    6.1    6.4    D    *
* 2016    17.8     3    1.2     3    6.2    6.4    D    *
* 2018    17.7    351   1.2     5    6.2    6.4    B    *
* 2020    19.3    333   1.2     6    6.3    6.4    D    *
* 2022    13.1    349   1.2     2    6.4    6.3    D    *
* 2024    14.4    352   1.1     2    6.3    6.4    D    *
* 2026
* 2028    53.1    308   1.0     3    6.3    6.5    B    *
* 2030    54.4    307   0.9     4    6.3    6.4    B    *
* 2032
* 2034
* 2036     8.4     30   1.1     6    6.2    6.5    C    *
* 2038    12.0    16   1.1     5    6.2    6.4    C    *
*****

```



```

*****
*          *      FORMATION      *          *      BOREHOLE          *      QUAL.      *
*          *-----*-----*          *-----*-----*      INDEX      *
*  DEPTH  *  DIP    DIP    *  DEV.    DEV.    DIAM    DIAM    *  BEST      *
*          *      AZI.  *      AZI.    1-3    2-4    *  =A      *
*****
*
*  2120    11.0    333    1.3    27    6.1    6.4    A
*  2122     9.7    337    1.3    27    6.2    6.4    A
*  2124     7.4    356    1.4    26    6.1    6.5    D
*  2126     1.4    23    6.1    6.5
*  2128     9.8     7    1.4    26    6.2    6.5    D
*  2130     9.5     9    1.5    31    6.2    6.5    D
*  2132     8.1     3    1.5    28    6.2    6.4    D
*  2134     1.4    24    6.2    6.4
*  2136    10.9    314    1.4    23    6.2    6.4    D
*  2138     1.4    26    6.2    6.4
*  2140     1.4    24    6.2    6.4
*  2142     1.4    21    6.1    6.4
*  2144     4.3    239    1.4    24    6.0    6.3    D
*  2146     1.4    32    6.1    6.3
*  2148     1.4    34    6.2    6.3
*  2150     1.4    33    6.2    6.4
*  2152    13.1    278    1.4    32    6.4    6.5    B
*  2154    10.7    279    1.4    35    6.3    6.6    B
*  2156     9.1    316    1.5    39    6.2    6.5    A
*  2158     6.0    15    1.4    37    6.2    6.3    A
*  2160     1.5    32    6.2    6.4
*  2162     8.5    311    1.5    36    6.2    6.5    C
*  2164     7.3    336    1.4    39    6.2    6.5    C
*  2166     1.5    38    6.2    6.5
*  2168     2.7    112    1.4    38    6.2    6.4    A
*  2170     1.3     91    1.4    40    6.2    6.4    A
*  2172     2.1    220    1.4    41    6.2    6.4    A
*  2174     3.2    252    1.4    39    6.3    6.5    C
*  2176    15.8    313    1.5    38    6.5    6.7    D
*  2178     8.7    349    1.6    41    6.5    6.8    B
*  2180     0.5    19    1.6    41    6.6    6.8    D
*  2182     2.8    132    1.6    38    6.6    6.8    D
*  2184     1.7    35    6.6    6.9
*  2186     8.1    336    1.7    36    6.6    6.9    B
*  2188     6.0    337    1.8    40    6.6    6.8    B
*  2190    16.5    317    1.8    40    6.4    6.6    D
*  2192     2.1     82    1.6    39    6.1    6.4    D
*  2194     1.7    43    6.1    6.4
*  2196     1.7    43    6.2    6.4
*  2198     1.7    39    6.3    6.3
*****

```



```

*****
*          *      FORMATION      *          *      BOREHOLE      *      QUAL. *
*          *-----*-----*          *          *-----*-----*      INDEX *
* DEPTH   *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM * BEST *
*         *       AZI. *       AZI.   1-3   2-4 * =A *
*****
*
* 2440     7.8     354     1.8     68     5.9     6.2     D *
* 2442     8.1     350     1.8     67     6.0     6.2     D *
* 2444    15.2     355     1.8     66     6.1     6.2     D *
* 2446    14.5     358     1.9     68     6.1     6.3     D *
* 2448     9.6     344     1.8     69     6.1     6.3     D *
* 2450     1.9     348     1.9     68     6.1     6.3     *
* 2452     9.7     348     1.9     68     6.1     6.3     B *
* 2454     8.3     351     1.9     69     6.1     6.2     B *
* 2456     7.2     318     1.9     69     6.2     6.2     B *
* 2458     7.3     317     1.9     71     6.3     6.1     B *
* 2460     1.8     75     1.8     75     6.2     6.2     *
* 2462     1.9     75     1.9     75     6.2     6.3     *
* 2464     1.9     75     1.9     75     6.3     6.4     *
* 2466     2.0     75     2.0     75     6.3     6.4     *
* 2468     2.1     76     2.1     76     6.2     6.3     *
* 2470     2.1     73     2.1     73     6.1     6.3     *
* 2472    10.6     327     2.2     72     6.0     6.2     D *
* 2474     6.9     12     2.2     74     6.0     6.2     D *
* 2476     8.4     9      2.2     75     6.0     6.3     B *
* 2478     8.5     10     2.2     76     6.0     6.3     B *
* 2480     6.9     21     2.2     78     6.1     6.3     D *
* 2482     6.4     4      2.3     79     6.2     6.2     D *
* 2484     9.2     7      2.2     79     6.2     6.3     D *
* 2486    11.1     357     2.2     77     6.2     6.4     B *
* 2488     8.7     1      2.3     77     6.2     6.4     D *
* 2490     7.8     20     2.4     76     6.4     6.4     U *
* 2492    12.7     315     2.4     75     6.2     6.4     D *
* 2494     2.5     71     2.5     71     5.9     6.4     *
* 2496    18.5     315     2.5     66     5.9     6.4     D *
* 2498    11.0     329     2.5     66     6.1     6.4     D *
* 2500    19.0     323     2.5     65     6.2     6.3     D *
* 2502     4.1     326     2.5     64     6.3     6.2     B *
* 2504     1.5     93     2.4     66     6.3     6.3     B *
* 2506     1.3     94     2.5     67     6.3     6.3     B *
* 2508     5.9     287     2.5     68     6.3     6.2     C *
* 2510     7.9     359     2.4     69     6.3     6.2     C *
* 2512     6.9     332     2.4     68     6.4     6.2     A *
* 2514     6.7     337     2.4     67     6.4     6.3     A *
* 2516     3.1     23     2.3     67     6.3     6.3     C *
* 2518     7.1     351     2.3     69     6.3     6.4     A *
*****
    
```



```

*****
*          *      FORMATION      *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH   *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * BEST *
*         *       AZI. *       AZI.   1-3   2-4   *  =A  *
*****
*
* 2600    14.2      2      2.6     77     6.2     6.6     C   *
* 2602     7.0     349    2.6     74     6.4     6.7     A   *
* 2604    13.2     352    2.7     78     6.4     6.7     A   *
* 2606    14.3     352    2.8     78     6.5     6.6     C   *
* 2608     6.2     340    2.7     76     6.5     6.5     A   *
* 2610     7.8     345    2.7     78     6.5     6.4     A   *
* 2612     7.3     349    2.7     77     6.4     6.5     A   *
* 2614     7.3     347    2.8     74     6.4     6.6     A   *
* 2616     5.5     341    2.8     71     6.4     6.5     A   *
* 2618     5.3     348    2.6     73     6.4     6.5     A   *
* 2620     7.0     359    2.6     78     6.4     6.5     A   *
* 2622     7.0     342    2.7     77     6.5     6.5     A   *
* 2624    10.5     314    2.8     75     6.4     6.5     A   *
* 2626     8.7     328    2.8     75     6.4     6.5     A   *
* 2628     6.1      12    2.8     78     6.4     6.6     A   *
* 2630     6.9       9    2.9     79     6.4     6.5     A   *
* 2632     6.1     338    2.9     78     6.4     6.4     A   *
* 2634     5.3     334    2.9     78     6.4     6.6     A   *
* 2636     5.3     331    3.0     80     6.4     6.6     A   *
* 2638     5.9     335    3.0     81     6.4     6.6     A   *
* 2640     6.5     341    3.0     83     6.5     6.7     A   *
* 2642     8.8     344    3.1     84     6.5     6.7     A   *
* 2644     6.7     352    3.1     83     6.4     6.6     A   *
* 2646     4.1     353    3.1     83     6.4     6.6     A   *
* 2648     5.1     323    3.0     76     6.4     6.7     A   *
* 2650     5.3     335    2.9     75     6.6     6.7     A   *
* 2652     7.1     350    3.0     78     6.6     6.7     A   *
* 2654     7.2     342    3.0     76     6.4     6.7     A   *
* 2656     6.7     343    3.0     72     6.4     6.6     A   *
* 2658     6.0     332    3.0     71     6.4     6.7     A   *
* 2660     6.0     320    3.0     73     6.5     6.7     A   *
* 2662     4.0     319    3.0     73     6.5     6.7     A   *
* 2664     3.7     306    3.1     71     6.4     6.7     A   *
* 2666     6.0     305    3.1     71     6.4     6.7     A   *
* 2668     6.0     318    3.0     73     6.5     6.7     A   *
* 2670     6.2     332    3.1     76     6.5     6.7     A   *
* 2672     6.6     331    3.2     78     6.5     6.5     A   *
* 2674     6.8     319    3.3     76     6.5     6.6     A   *
* 2676     7.0     320    3.3     72     6.4     6.6     A   *
* 2678     7.8     332    3.3     74     6.4     6.4     A   *
*****

```

```

*****
*          *   FORMATION          *           BUREHOLE           * QUAL. *
*          * -----*-----*           * INDEX *
* DEPTH  *   DIP    DIP    *   DEV.   DEV.   DIAM    DIAM  * BEST  *
*          *         AZI.  *         AZI.   1-3    2-4  * =A    *
*****
*
* 2680    7.7     330     *    3.3    80     6.5     6.5     A    *
* 2682    5.8     336     *    3.4    79     6.5     6.6     A    *
* 2684    6.3     329     *    3.4    76     6.5     6.7     A    *
* 2686    7.2     326     *    3.3    80     6.4     6.7     A    *
* 2688    5.8     349     *    3.4    77     6.4     6.7     A    *
* 2690    6.1     339     *    3.4    73     6.4     6.7     A    *
* 2692    5.2     337     *    3.4    74     6.5     6.6     A    *
* 2694    5.9     335     *    3.5    74     6.5     6.7     A    *
* 2696    6.4     329     *    3.3    73     6.4     6.7     A    *
* 2698    8.8     331     *    3.2    74     6.1     6.3     A    *
*****

```

```

*****
*          *   FORMATION   *          *   BOREHOLE   *   QUAL. *
*          *-----*-----*          *-----*   INDEX *
* DEPTH  *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DJAM   DIAM   * BEST *
*          *   *   AZI. *   *   *   AZI.   1-3   2-4   * =A *
*****
*
* 2452          1.9   68   6.1   6.4   *
* 2454    10.7   337   1.9   70   6.2   6.4   D *
* 2456     7.2   325   1.9   71   6.2   6.3   B *
* 2458     6.9   325   1.8   72   6.2   6.2   B *
* 2460          1.8   72   6.1   6.3   *
* 2462          1.8   73   6.2   6.3   *
* 2464          1.8   75   6.2   6.4   *
* 2466          1.9   74   6.3   6.5   *
* 2468          2.0   73   6.1   6.3   *
* 2470          2.1   73   6.0   6.2   *
* 2472          2.2   71   6.0   6.2   *
* 2474    11.1     2   2.2   70   5.9   6.2   C *
* 2476     8.0    15   2.1   72   5.9   6.3   A *
* 2478     8.1    15   2.1   75   5.9   6.3   A *
* 2480     8.6    31   2.1   78   6.0   6.3   A *
* 2482     6.7    12   2.2   79   6.0   6.2   C *
* 2484     7.8     6   2.2   81   6.2   6.3   C *
* 2486    10.4   356   2.3   80   6.2   6.4   A *
* 2488     8.7   357   2.3   79   6.2   6.4   A *
* 2490     6.4    12   2.4   77   6.3   6.4   A *
* 2492    12.8   314   2.3   74   6.2   6.4   A *
* 2494    10.9   297   2.3   68   6.2   6.4   A *
* 2496     9.9   341   2.4   67   6.2   6.4   C *
* 2498    10.9   328   2.5   67   6.2   6.3   A *
* 2500          2.4   65   6.2   6.2   *
* 2502    19.4   319   2.5   65   6.3   6.2   C *
* 2504     5.6    12   2.5   66   6.3   6.2   C *
* 2506     6.4    16   2.5   68   6.3   6.2   A *
* 2508     7.3   278   2.5   71   6.3   6.2   A *
* 2510     9.9     3   2.5   71   6.3   6.2   C *
* 2512     6.1   303   2.5   68   6.3   6.2   A *
* 2514     5.6   308   2.5   68   6.4   6.3   A *
* 2516     4.1    41   2.4   69   6.3   6.3   C *
* 2518     5.9   348   2.4   68   6.3   6.3   A *
* 2520     7.1   331   2.4   71   6.3   6.4   C *
* 2522          2.5   73   6.3   6.5   *
* 2524    14.0   339   2.5   73   6.3   6.5   C *
* 2526    15.2   325   2.4   73   6.3   6.5   C *
* 2528     3.5   352   2.4   73   6.2   6.5   C *
* 2530     5.6   317   2.4   70   6.3   6.4   A *
*****

```



```

*****
*          *      FORMATION          *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH   *   DIP   DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM   DIAM   * INDEX *
*         *       AZI. *       AZI.   1-3   2-4   * BEST *
*         *         *         *         *         *         *   =A   *
*****
*
* 2612    6.1    341    2.7    65    6.4    6.5    A
* 2614    7.1    345    2.8    68    6.4    6.6    A
* 2616    6.8    349    2.8    70    6.3    6.5    A
* 2618    6.1    350    2.8    68    6.3    6.5    A
* 2620    3.4    322    2.7    68    6.3    6.5    A
* 2622    4.8    331    2.7    70    6.4    6.6    A
* 2624    10.8   314    2.8    70    6.4    6.5    A
* 2626    8.3    336    2.8    72    6.4    6.5    A
* 2628    6.4     9    2.8    73    6.4    6.5    A
* 2630    6.4    10    2.9    71    6.3    6.4    A
* 2632    5.6    330    3.0    70    6.3    6.4    C
* 2634    4.7    326    3.0    70    6.3    6.5    A
* 2636    4.7    326    3.0    69    6.3    6.5    A
* 2638    5.3    334    3.0    72    6.3    6.6    A
* 2640    8.4    340    3.1    73    6.5    6.6    A
* 2642    6.2    345    3.1    72    6.5    6.6    A
* 2644    3.8    354    3.1    71    6.5    6.6    A
* 2646    5.4    344    3.1    69    6.4    6.6    A
* 2648    5.8    337    3.1    68    6.4    6.7    A
* 2650    5.7    337    3.0    69    6.5    6.7    A
* 2652    5.6    346    3.0    71    6.5    6.7    A
* 2654    6.9    340    3.1    70    6.4    6.7    A
* 2656    6.2    341    3.0    70    6.3    6.7    A
* 2658    5.9    335    3.1    69    6.3    6.6    A
* 2660    5.7    315    3.1    70    6.4    6.6    A
* 2662    2.7    326    3.1    72    6.4    6.6    A
* 2664    4.8    308    3.0    72    6.4    6.6    A
* 2666    5.8    310    3.0    71    6.5    6.6    C
* 2668    5.6    327    3.1    72    6.5    6.7    A
* 2670    6.3    335    3.2    74    6.5    6.6    A
* 2672    7.1    323    3.2    74    6.5    6.5    A
* 2674    6.7    322    3.2    73    6.5    6.6    A
* 2676    7.0    339    3.2    71    6.4    6.5    A
* 2678    7.2    334    3.2    73    6.4    6.4    A
* 2680    7.7    333    3.3    75    6.5    6.4    A
* 2682    5.4    339    3.4    73    6.5    6.6    A
* 2684    5.7    325    3.4    75    6.5    6.7    A
* 2686    7.6    320    3.4    78    6.5    6.6    A
* 2688    5.6     3    3.5    80    6.5    6.6    A
* 2690    5.7    351    3.5    79    6.5    6.6    A
*****

```

```
*****
*          *      FORMATION          *          BUREHOLE          * QUAL. *
*          *-----*-----*          *          * INDEX *
* DEPTH  *  DIP    DIP    *  DEV.   DEV.   DIAM   DIAM  * BEST  *
*          *      AZI.  *          *          * 1-3    2-4  *  =A   *
*****
*
* 2692    8.0    318    *  3.4    79    6.5    6.6    *  A    *
* 2694    5.8    335    *  3.4    78    6.5    6.5    *  A    *
* 2696    6.2    322    *  3.4    75    6.6    6.6    *  A    *
* 2698    6.1    318    *  3.4    75    6.2    6.3    *  A    *
*****
```


REICHHOLD ENERGY CORP.

WHITE 33-13

SUMMARY

```
*****
* DEPTH *  DIP      DIP      *  DFV      DFV      DIAP     DIAP     *  QUAL  *
*          *          AZM      *          AZM      1-3     2-4     *      *
*****
*
*  TOP
*  422.0    3.8      116.     0.0      0.       5.7     5.9     B      *
*
*  BOTTOM
*  2698.0   8.8      331.     3.2      74.     6.1     6.3     A      *
*
*  TOP
*  2452.0   22.8     74.      1.9      68.     6.1     6.4     *      *
*
*  BOTTOM
*  2698.0   6.1      318.     3.4      75.     6.2     6.3     A      *
*
*****
```