

AUG 20 1980

DEPT OF GEOLOGY
& MINERAL INDUS

* * * * *

* SCHLUMBERGER *

HIGH RESOLUTION

DIPMETER

CLUSTER LISTING

REICHOLD ENERGY CORP.

MIST-NEHALEM BASIN

COLUMBIA, OREGON

REICHOLD ADAM #24-34

RUN NO. ONE JOB NO. 4503

CLUSTER RESULTS ONLY

4FT. CORR. - 2 FT. STEP

70 DEG. X1 SEARCH ANGLE

* FORMATION *			* BOREHOLE *				* QUAL. *
----------*-----*-----*-----*-----*-----*							
* DEPTH *	* DIP *	DIP	* DEV. *	DEV.	DIAM	DIAM	* BEST *
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	* =A *
* 544			1.4	75	6.4	6.7	
* 546			1.4	72	6.5	6.6	
* 548			1.4	74	6.7	6.6	
* 550			1.4	75	6.8	6.6	
* 552	3.4	11	1.4	75	6.7	6.7	A
* 554	2.3	76	1.4	76	6.7	6.7	A
* 556	1.1	327	1.4	84	6.7	6.8	A
* 558	2.6	96	1.4	90	6.8	6.7	A
* 560	4.1	79	1.4	95	6.7	6.7	B
* 562	7.3	57	1.4	102	6.6	6.7	D
* 564			1.4	111	6.5	6.6	
* 566	10.0	62	1.4	118	6.5	6.5	D
* 568	9.5	39	1.3	122	6.5	6.4	D
* 570			1.2	117	6.3	6.4	
* 572	6.5	58	1.2	115	6.2	6.5	B
* 574	6.3	53	1.2	118	6.2	6.6	B
* 576	6.4	308	1.2	115	6.2	6.6	D
* 578	4.0	354	1.2	113	6.4	6.7	B
* 580	1.8	109	1.2	116	6.4	7.0	D
* 582	3.5	78	1.2	119	6.4	7.0	B
* 584	6.9	76	1.2	120	6.4	6.9	D
* 586	5.1	328	1.2	122	6.5	6.9	A
* 588	4.3	67	1.2	124	6.5	7.0	A
* 590	7.6	21	1.2	124	6.4	7.0	C
* 592	7.2	21	1.2	123	6.2	6.9	C
* 594	5.4	59	1.2	125	6.2	6.8	A
* 596	4.9	54	1.2	126	6.2	7.0	A
* 598	2.1	77	1.2	127	6.4	7.1	A
* 600	3.3	64	1.2	127	6.4	7.0	A
* 602	3.9	57	1.2	125	6.4	6.9	A
* 604	4.0	64	1.2	120	6.5	6.9	A
* 606	7.6	56	1.2	119	6.4	6.9	C
* 608			1.2	125	6.3	6.9	
* 610	4.1	58	1.1	127	6.3	6.9	D
* 612	6.2	70	1.1	126	6.3	6.8	D
* 614	5.3	87	1.2	122	6.4	6.8	B
* 616	9.3	170	1.2	121	6.4	6.8	D
* 618	2.7	49	1.2	125	6.4	7.0	A
* 620	4.7	60	1.2	132	6.4	7.1	A
* 622	4.9	74	1.2	136	6.4	7.1	A

FORMATION			BOREHOLE				QUAL.
DEPTH	DIP	DIP	DEV.	DEV.	DIAM	DIAM	BEST
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	=A
* 784	3.2	48	1.0	131	6.4	6.6	A
* 786	3.4	11	1.0	127	6.4	6.6	A
* 788	3.2	9	1.0	125	6.4	6.6	A
* 790	4.2	46	0.9	126	6.3	6.6	A
* 792	6.2	15	0.8	127	6.3	6.6	A
* 794	3.5	1	0.8	125	6.2	6.5	A
* 796	2.6	359	0.8	123	6.3	6.6	A
* 798	5.1	76	0.8	119	6.3	6.6	C
* 800			0.8	117	6.3	6.7	
* 802	8.6	3	0.8	114	6.3	6.7	C
* 804	5.4	63	0.8	112	6.3	6.7	A
* 806	5.2	126	0.8	110	6.3	6.7	A
* 808	2.9	64	0.8	109	6.3	6.7	A
* 810	5.7	69	0.8	110	6.3	6.6	A
* 812	5.0	53	0.8	111	6.2	6.6	A
* 814	1.9	249	0.8	111	6.3	6.8	A
* 816	6.9	19	0.8	112	6.3	6.8	A
* 818	4.9	36	0.8	114	6.4	6.8	A
* 820	3.8	55	0.8	116	6.3	6.6	A
* 822	4.3	34	0.8	117	6.3	6.6	A
* 824	5.2	10	0.8	114	6.3	6.7	A
* 826	3.7	108	0.8	111	6.4	6.7	B
* 828	3.4	61	0.8	108	6.3	6.7	B
* 830			0.8	105	6.3	6.7	
* 832			0.8	103	6.3	6.8	
* 834	3.5	135	0.8	104	6.3	6.8	B
* 836	4.9	168	0.8	106	6.3	6.8	B
* 838	4.0	31	0.8	111	6.3	6.7	A
* 840	3.6	41	0.8	116	6.3	6.7	A
* 842	3.4	34	0.8	116	6.4	6.8	A
* 844	4.0	29	0.8	113	6.4	6.8	A
* 846	3.5	48	0.8	112	6.3	6.8	A
* 848	5.8	137	0.8	111	6.3	6.8	A
* 850	2.9	77	0.8	110	6.2	6.8	A
* 852			0.8	107	6.2	6.9	
* 854	3.7	26	0.8	105	6.2	7.0	C
* 856	7.1	25	0.8	105	6.2	7.0	A
* 858	6.1	25	0.8	107	6.2	7.0	A
* 860	3.5	41	0.8	108	6.2	7.0	A
* 862	3.4	37	0.8	108	6.2	6.9	A

* FORMATION *			* BOREHOLE *				* QUAL. *
-----			*-----*				* INDEX *
* DEPTH *	* DIP *	DIP	* DEV. *	DEV.	DIAM	DIAM	* BEST *
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	* =A *
* 864	2.2	38	0.8	115	6.3	6.9	A
* 866	3.5	16	0.8	123	6.3	6.8	A
* 868	4.4	10	0.8	122	6.3	6.8	A
* 870	2.8	46	0.8	120	6.3	6.9	A
* 872	2.4	25	0.8	121	6.3	6.9	A
* 874	3.1	34	0.8	123	6.3	6.9	A
* 876	5.2	28	0.8	123	6.3	6.8	A
* 878	3.4	6	0.8	121	6.2	6.8	C
* 880	8.5	332	0.8	120	6.2	6.7	D
* 882	8.2	354	0.8	127	6.2	6.8	D
* 884	6.6	337	0.8	138	6.2	6.7	D
* 886	3.7	33	0.8	147	6.2	6.7	B
* 888	7.4	42	0.8	149	6.2	6.6	B
* 890	10.6	297	0.8	149	6.2	6.6	D
* 892	10.5	290	0.8	146	6.2	6.5	D
* 894	30.2	281	0.8	141	6.3	6.6	D
* 896	30.7	276	0.8	137	6.3	6.6	D
* 898			0.8	134	6.4	6.6	
* 900	7.2	41	0.8	129	6.4	6.6	D
* 902			0.8	123	6.4	6.6	
* 904			0.8	118	6.3	6.6	
* 906			0.8	114	6.3	6.6	
* 908	5.8	72	0.8	113	6.3	6.5	D
* 910	5.8	154	0.8	111	6.2	6.5	D
* 912	3.8	22	0.8	108	6.2	6.5	B
* 914	9.6	160	0.8	109	6.2	6.6	B
* 916	6.4	109	0.8	109	6.2	6.7	D
* 918	10.5	31	0.8	107	6.2	6.8	D
* 920	7.7	43	0.8	108	6.2	6.7	D
* 922	5.5	37	0.8	109	6.2	6.7	B
* 924	1.9	300	0.7	112	6.2	6.8	D
* 926	5.4	55	0.6	114	6.1	6.9	D
* 928			0.6	111	6.0	6.8	
* 930			0.6	109	5.9	6.8	
* 932	7.3	353	0.7	113	6.0	7.1	D
* 934	8.3	329	0.7	117	6.1	7.4	B
* 936	9.4	299	0.6	119	6.1	7.5	D
* 938	9.9	301	0.6	121	6.1	7.5	D
* 940	6.1	14	0.6	121	6.1	7.6	B
* 942	6.5	340	0.7	120	6.1	7.6	B

FORMATION			BOREHOLE				QUAL.
DEPTH	DIP	DIP AZI.	DEV.	DEV. AZI.	DIAM 1-3	DIAM 2-4	BEST =A
944	7.9	350	0.7	118	6.1	7.6	B
946			0.7	117	6.0	7.4	
948			0.8	121	6.0	7.0	
950	18.7	337	0.8	133	6.0	6.7	D
952	8.5	253	0.9	142	6.1	6.7	D
954			1.0	146	6.2	6.8	
956			1.0	147	6.2	7.0	
958	5.8	359	1.0	148	6.2	7.1	D
960	4.8	339	1.0	153	6.2	7.1	D
962	7.9	313	1.0	155	6.4	7.1	D
964	10.6	298	1.0	152	6.5	7.2	B
966	8.6	309	1.0	150	6.6	7.2	B
968	8.8	315	1.0	149	6.6	7.2	D
970			1.0	148	6.9	7.0	
972			1.0	147	6.9	6.9	
974			1.0	146	6.6	6.9	
976	19.9	314	1.0	148	6.6	6.9	A
978	19.1	306	1.0	153	6.7	6.9	A
980	9.2	289	1.0	156	6.8	6.8	A
982	7.6	322	1.0	153	6.8	6.7	A
984	11.1	324	1.0	148	6.9	6.7	A
986	17.5	319	1.0	142	7.0	6.7	A
988	21.5	296	1.0	137	7.0	6.7	A
990	16.8	269	1.0	138	6.9	6.6	A
992	17.2	272	1.0	140	6.9	6.5	A
994	11.6	272	1.0	140	6.9	6.4	A
996	6.5	309	0.9	137	6.8	6.4	A
998	4.1	302	0.9	136	7.0	6.5	A
1000	7.0	260	0.9	138	7.1	6.5	A
1002	12.4	272	0.9	136	7.0	6.3	A
1004	9.2	284	0.9	132	7.0	6.4	A
1006	8.7	282	0.8	130	7.0	6.5	A
1008	8.2	270	0.8	130	6.9	6.5	A
1010			0.8	125	6.9	6.4	
1012	3.6	350	0.8	116	7.0	6.4	C
1014	4.9	312	0.7	107	6.9	6.4	A
1016	3.5	300	0.6	100	7.0	6.5	A
1018	4.2	274	0.6	90	6.8	6.4	A
1020	4.8	269	0.6	87	6.8	6.4	A
1022	4.9	287	0.6	85	6.8	6.3	A

```

*****
*          *      FORMATION          *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH   *      DIP      DIP      *      DEV.    DEV.    DIAM    DIAM    * BEST *
*          *          AZI.    *          AZI.    1-3    2-4    * =A *
*****
*
* 1024     5.2     301     0.6     82     6.5     6.2     A *
* 1026     5.3     304     0.6     81     6.4     6.2     A *
* 1028     5.4     298     0.6     83     6.6     6.4     A *
* 1030     5.7     297     0.6     82     6.8     6.5     A *
* 1032     5.7     296     0.6     78     6.8     6.4     A *
* 1034     6.2     294     0.6     71     6.8     6.3     A *
* 1036     6.3     283     0.6     66     6.7     6.3     A *
* 1038     6.2     291     0.6     66     6.8     6.4     A *
* 1040     6.5     301     0.6     70     6.8     6.4     A *
* 1042     6.3     298     0.7     75     6.7     6.3     A *
* 1044     6.1     297     0.7     77     6.7     6.3     A *
* 1046     6.9     293     0.8     80     6.7     6.3     A *
* 1048     7.1     291     0.8     82     6.8     6.4     A *
* 1050     6.8     289     0.8     82     6.9     6.5     A *
* 1052     7.1     289     0.8     82     6.9     6.5     A *
* 1054     7.0     288     0.7     78     6.9     6.6     A *
* 1056     6.7     290     0.8     74     7.0     6.6     A *
* 1058     7.8     287     0.8     71     6.8     6.3     A *
* 1060     8.4     271     0.8     67     6.6     6.2     A *
* 1062     8.5     263     0.8     62     6.7     6.2     A *
* 1064     8.2     266     0.8     59     6.7     6.2     A *
* 1066     7.4     263     0.8     62     6.6     6.2     A *
* 1068     0.8     71     6.7     6.3 *
* 1070     0.9     81     6.9     6.6 *
* 1072     1.0     90     7.0     6.7 *
* 1074     1.0     91     7.0     6.5 *
* 1076     3.7     165     1.0     86     6.9     6.3     B *
* 1078     3.4     149     1.0     85     7.2     6.3     B *
* 1080     3.6     81     1.0     85     7.4     6.4     A *
* 1082     3.5     60     1.0     86     7.5     6.3     A *
* 1084     4.6     55     1.0     88     7.5     6.3     A *
* 1086     4.7     54     1.0     87     7.5     6.3     A *
* 1088     5.1     45     1.0     87     7.5     6.3     A *
* 1090     5.9     40     1.0     89     7.6     6.4     A *
* 1092     6.5     40     1.0     88     7.7     6.5     A *
* 1094     8.6     33     1.0     83     7.9     6.3     A *
* 1096     1.0     77     7.7     6.2 *
* 1098     1.0     76     7.2     6.2 *
* 1100     19.2    256     0.9     73     7.2     6.2     B *
* 1102     14.9    260     0.9     66     7.5     6.2     B *
*****

```


FORMATION			BOREHOLE				QUAL.		
DEPTH	DIP	DIP	DEV.	DEV.	DIAM	DIAM	BEST		
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	=A		
							INDEX		
*								*	
*	1264	4.3	323	1.4	301	6.1	7.6	A	*
*	1266	5.1	320	1.4	302	6.2	7.6	A	*
*	1268	5.3	316	1.4	308	6.2	7.6	A	*
*	1270			1.4	316	6.2	7.4		*
*	1272	16.8	7	1.4	319	6.1	7.3	D	*
*	1274			1.4	317	6.1	7.3		*
*	1276			1.4	316	6.1	7.3		*
*	1278			1.4	318	6.2	7.4		*
*	1280			1.4	320	6.2	7.4		*
*	1282			1.4	320	6.2	7.4		*
*	1284	9.7	344	1.4	321	6.2	7.4	B	*
*	1286	9.7	345	1.4	323	6.2	7.3	D	*
*	1288	9.6	341	1.4	325	6.2	7.3	A	*
*	1290	9.4	339	1.4	332	6.2	7.2	A	*
*	1292	9.8	333	1.4	343	6.2	7.2	A	*
*	1294	9.2	333	1.4	359	6.2	7.2	A	*
*	1296	10.3	320	1.4	5	6.2	7.3	A	*
*	1298	10.2	323	1.4	6	6.2	7.3	A	*
*	1300	9.3	321	1.4	5	6.2	7.3	A	*
*	1302	11.4	332	1.4	5	6.2	7.4	A	*
*	1304	9.0	320	1.4	4	6.2	7.4	A	*
*	1306	10.7	312	1.4	2	6.2	7.4	C	*
*	1308	7.6	307	1.4	1	6.2	7.4	C	*
*	1310	6.8	322	1.4	359	6.2	7.4	C	*
*	1312	6.6	326	1.4	0	6.2	7.3	A	*
*	1314	7.3	335	1.4	2	6.2	7.2	A	*
*	1316	7.5	327	1.4	360	6.2	7.2	C	*
*	1318	5.9	338	1.4	359	6.2	7.1	C	*
*	1320	7.7	338	1.4	359	6.2	7.0	A	*
*	1322	9.2	333	1.5	357	6.2	7.0	A	*
*	1324	8.8	331	1.6	356	6.3	7.0	A	*
*	1326	8.7	338	1.6	3	6.3	7.0	A	*
*	1328	7.2	335	1.6	7	6.3	7.0	A	*
*	1330	7.2	327	1.7	9	6.2	7.1	A	*
*	1332	8.1	326	1.8	17	6.2	7.1	A	*
*	1334	7.6	345	1.8	26	6.2	7.2	A	*
*	1336	7.9	348	1.8	32	6.2	7.2	A	*
*	1338	9.2	354	1.8	41	6.2	7.1	A	*
*	1340	11.7	353	1.8	50	6.2	7.1	A	*
*	1342	13.5	347	1.8	57	6.2	7.1	A	*

FORMATION			BOREHOLE				QUAL.
DEPTH	DIP	DIP	DEV.	DEV.	DIAM	DIAM	BEST
	AZI.		AZI.	1-3	2-4	=A	INDEX
1344	8.0	352	1.9	56	6.3	7.0	A
1346	7.6	356	1.9	54	6.3	7.0	A
1348	6.8	352	1.9	53	6.3	7.1	A
1350	6.4	314	1.9	54	6.3	7.1	A
1352	9.0	309	1.9	55	6.2	7.0	A
1354	9.8	306	2.0	56	6.3	7.0	A
1356	12.1	296	2.0	57	6.3	7.0	A
1358	14.3	294	2.0	56	6.2	7.1	A
1360	14.4	291	2.0	54	6.2	7.1	A
1362	14.6	289	2.0	55	6.2	7.1	A
1364	14.2	295	2.0	57	6.2	7.1	A
1366	13.4	309	2.0	60	6.2	7.2	A
1368	14.5	307	2.0	60	6.2	7.2	A
1370	12.5	311	2.1	60	6.2	7.1	A
1372	12.0	315	2.1	61	6.2	7.1	A
1374	12.0	313	2.1	61	6.2	7.0	A
1376	19.2	315	2.2	61	6.2	6.9	C
1378	18.7	315	2.2	63	6.2	6.9	C
1380	16.9	315	2.2	64	6.2	6.9	A
1382	16.4	319	2.2	64	6.2	6.9	A
1384	15.6	321	2.2	66	6.2	6.9	B
1386	0.7	282	2.2	66	6.2	6.9	D
1388	2.3	227	2.2	65	6.2	6.9	D
1390	13.8	345	2.2	65	6.2	6.9	A
1392	14.1	342	2.3	66	6.3	7.0	A
1394	13.8	342	2.4	68	6.2	7.0	A
1396	14.2	343	2.4	68	6.2	7.0	A
1398	15.7	342	2.4	68	6.2	7.0	A
1400	15.3	338	2.4	67	6.2	7.0	A
1402	15.2	335	2.4	67	6.2	7.0	A
1404	14.8	334	2.4	68	6.3	7.0	A
1406	14.1	329	2.4	69	6.2	7.0	A
1408	16.5	330	2.4	69	6.2	7.0	A
1410	15.2	327	2.4	68	6.2	7.0	A
1412	13.7	321	2.4	67	6.2	7.0	A
1414	16.8	315	2.4	68	6.2	7.0	A
1416	17.3	315	2.5	71	6.2	6.9	A
1418	14.6	327	2.6	74	6.2	6.9	A
1420	14.3	329	2.6	75	6.2	7.0	A
1422	14.9	331	2.6	72	6.2	6.9	A

* FORMATION *			* BOREHOLE *				* QUAL. *
* ----- * ----- * ----- * ----- * ----- * ----- * ----- * ----- * ----- *							* INDEX *
* DEPTH *	* DIP *	DIP	* DEV. *	DEV.	DIAM	DIAM	* BEST *
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	* =A *
* 1424	13.4	328	2.6	70	6.2	7.0	A *
* 1426	13.5	329	2.6	71	6.2	7.0	A *
* 1428	14.1	337	2.6	73	6.2	7.1	A *
* 1430	13.7	339	2.6	74	6.2	7.1	A *
* 1432	13.5	345	2.6	75	6.2	7.1	A *
* 1434	14.9	358	2.7	76	6.2	7.1	A *
* 1436	13.9	353	2.7	76	6.2	7.0	A *
* 1438	14.0	348	2.7	76	6.2	7.0	A *
* 1440	13.5	345	2.7	76	6.2	7.0	A *
* 1442	14.9	344	2.8	76	6.2	7.0	A *
* 1444	15.0	345	2.8	76	6.3	6.9	A *
* 1446	14.2	348	2.8	77	6.2	6.9	A *
* 1448	14.6	354	2.8	77	6.2	6.9	A *
* 1450			2.8	78	6.2	6.9	A *
* 1452			2.8	79	6.3	7.0	A *
* 1454	14.4	343	2.8	79	6.3	7.0	A *
* 1456	14.0	345	2.8	79	6.2	7.0	A *
* 1458	13.5	345	2.8	79	6.2	7.0	A *
* 1460	12.9	346	2.9	77	6.2	7.1	A *
* 1462	21.5	31	3.0	77	6.2	6.9	C *
* 1464	16.3	359	3.0	79	6.2	6.7	A *
* 1466	18.0	334	3.0	81	6.2	6.7	A *
* 1468	14.8	2	3.0	81	6.3	6.8	A *
* 1470	12.6	359	3.0	80	6.3	6.8	A *
* 1472	13.3	3	3.0	80	6.3	6.8	A *
* 1474			3.0	82	6.3	6.7	A *
* 1476			3.0	83	6.2	6.6	A *
* 1478			3.0	83	6.2	6.6	A *
* 1480	11.5	2	3.0	83	6.2	6.7	C *
* 1482	15.2	351	3.1	82	6.3	6.7	C *
* 1484	12.5	348	3.2	81	6.3	6.7	A *
* 1486	14.6	342	3.2	81	6.4	6.8	A *
* 1488	15.6	340	3.2	82	6.4	6.7	A *
* 1490	14.1	343	3.2	83	6.4	6.6	A *
* 1492	12.7	333	3.2	83	6.4	6.6	C *
* 1494	14.1	359	3.2	83	6.3	6.6	D *
* 1496	14.3	330	3.2	85	6.3	6.6	D *
* 1498	16.0	324	3.2	87	6.3	6.6	B *
* 1500	14.8	321	3.2	88	6.3	6.6	B *
* 1502			3.2	87	6.3	6.6	B *

FORMATION			BOREHOLE				QUAL.
DEPTH	DIP	DIP AZI.	DEV.	DEV. AZI.	DIAM 1-3	DIAM 2-4	BEST =A
-----			-----				INDEX
1504			3.2	86	6.2	6.7	
1506	15.1	336	3.2	86	6.3	6.7	A
1508	15.6	336	3.2	85	6.3	6.7	A
1510	16.1	334	3.2	83	6.2	6.6	A
1512	13.4	356	3.2	83	6.2	6.6	A
1514			3.2	84	6.3	6.7	
1516	15.3	357	3.2	84	6.3	6.8	A
1518	14.9	2	3.2	86	6.3	6.8	A
1520	16.1	7	3.2	88	6.4	6.8	A
1522	17.7	5	3.2	88	6.3	6.8	A
1524	20.2	1	3.2	88	6.3	6.7	A
1526	20.0	360	3.2	89	6.3	6.6	A
1528	21.8	352	3.2	90	6.3	6.6	A
1530			3.3	89	6.3	6.7	
1532			3.4	88	6.2	6.7	
1534			3.4	88	6.2	6.8	
1536	10.8	300	3.4	87	6.3	6.8	B
1538			3.3	86	6.3	6.8	
1540	0.9	113	3.2	87	6.3	6.7	A
1542	5.0	277	3.2	87	6.4	6.7	A
1544	10.6	307	3.2	86	6.4	6.8	A
1546	9.2	300	3.3	86	6.3	6.9	A
1548	11.1	274	3.4	87	6.3	7.0	A
1550	8.2	261	3.4	89	6.3	6.9	A
1552	8.7	241	3.3	89	6.3	6.8	C
1554	3.6	106	3.2	89	6.3	6.7	A
1556	0.5	210	3.2	87	6.3	6.6	A
1558			3.2	85	6.4	6.5	
1560			3.2	85	6.5	6.6	
1562			3.2	85	6.4	6.6	
1564	11.1	83	3.2	87	6.4	6.6	B
1566	10.8	85	3.3	89	6.3	6.6	B
1568	5.6	101	3.2	90	6.3	6.6	D
1570			3.2	90	6.3	6.6	
1572	2.3	59	3.2	90	6.3	6.6	D
1574	5.2	322	3.2	89	6.3	6.6	B
1576			3.3	88	6.3	6.6	
1578	14.0	325	3.3	88	6.4	6.6	D
1580	6.8	292	3.2	88	6.5	6.6	B
1582	5.9	297	3.3	87	6.5	6.6	B

* FORMATION *			* BOREHOLE *				* QUAL. *
-----			*-----*				* INDEX *
* DEPTH *	* DIP *	DIP	* DEV. *	DEV.	DIAM	DIAM	* BEST *
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	* =A *
* 1584	9.4	296	3.3	88	6.5	6.6	D
* 1586			3.4	88	6.5	6.6	
* 1588	4.1	334	3.4	88	6.5	6.6	D
* 1590	4.0	336	3.4	89	6.5	6.6	D
* 1592	5.2	332	3.4	90	6.5	6.6	B
* 1594	6.4	322	3.4	90	6.5	6.6	B
* 1596	6.5	318	3.4	90	6.5	6.6	D
* 1598			3.4	90	6.5	6.6	
* 1600			3.4	90	6.5	6.6	
* 1602	14.8	342	3.4	89	6.4	6.6	D
* 1604	16.0	347	3.4	89	6.4	6.7	B
* 1606	8.1	36	3.4	89	6.4	6.6	D
* 1608	7.4	36	3.4	90	6.4	6.6	D
* 1610	12.2	13	3.5	90	6.4	6.6	D
* 1612	3.0	46	3.4	91	6.3	6.6	D
* 1614	4.3	30	3.4	91	6.2	6.6	B
* 1616	6.3	20	3.5	91	6.3	6.8	B
* 1618	7.1	246	3.5	90	6.3	6.8	B
* 1620	10.3	259	3.4	90	6.2	6.8	A
* 1622	11.6	259	3.4	90	6.3	6.8	A
* 1624	12.6	268	3.4	90	6.3	6.8	A
* 1626	14.2	280	3.4	90	6.4	6.8	A
* 1628	13.9	278	3.4	90	6.3	6.8	A
* 1630	13.4	268	3.4	89	6.3	6.8	A
* 1632	13.4	270	3.4	90	6.3	6.8	A
* 1634	13.7	266	3.4	91	6.3	6.9	A
* 1636	13.7	267	3.4	91	6.3	6.9	A
* 1638	15.1	269	3.4	91	6.3	7.0	A
* 1640	14.9	269	3.4	91	6.3	7.0	A
* 1642	13.8	255	3.4	93	6.3	6.9	A
* 1644	14.0	257	3.4	93	6.4	6.9	A
* 1646	15.7	262	3.4	93	6.3	6.9	A
* 1648	12.9	263	3.4	93	6.3	6.8	A
* 1650	12.8	259	3.4	92	6.2	6.7	A
* 1652	14.0	261	3.4	92	6.2	6.7	A
* 1654	14.0	262	3.4	93	6.3	6.7	A
* 1656	14.3	265	3.4	92	6.3	6.9	A
* 1658	15.6	265	3.4	91	6.3	7.0	A
* 1660	14.1	265	3.4	91	6.2	6.9	A
* 1662	17.1	277	3.4	92	6.3	6.8	A


```

*****
*          *      FORMATION          *          *      BOREHOLE          *      QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* DEPTH   *      DIP      DIP      *      DEV.    DEV.    DIAM    DIAM    *      INDEX *
*          *          AZI.  *          AZI.    1-3    2-4    *      BEST  *
*          *          *          *          *          *          *          *
*****
*
* 1824    10.2    319    3.6    98    6.3    6.7    A
* 1826    11.8    323    3.6    96    6.4    6.7    A
* 1828    10.3    320    3.6    95    6.4    6.6    A
* 1830    10.0    322    3.6    97    6.4    6.6    A
* 1832    7.6     332    3.6    97    6.4    6.6    A
* 1834    8.7     343    3.5    97    6.4    6.5    A
* 1836    6.5     319    3.4    97    6.4    6.5    A
* 1838    6.4     335    3.4    96    6.3    6.5    A
* 1840    8.0     304    3.4    96    6.3    6.4    A
* 1842    13.9    314    3.4    97    6.2    6.5    A
* 1844    15.6    312    3.4    97    6.2    6.6    A
* 1846    11.2    330    3.4    97    6.3    6.6    A
* 1848    10.9    327    3.4    96    6.4    6.6    A
* 1850    21.4    315    3.5    96    6.4    6.6    C
* 1852    3.6     97    6.4    6.7
* 1854    3.5     97    6.4    6.7
* 1856    3.5     95    6.4    6.7
* 1858    3.4     94    6.4    6.8
* 1860    3.4     93    6.4    6.8
* 1862    9.4     326    3.4    92    6.3    6.8    D
* 1864    3.4     91    6.3    6.9
* 1866    4.0     314    3.4    92    6.3    6.8    B
* 1868    5.0     318    3.4    93    6.4    6.7    D
* 1870    7.8     308    3.3    92    6.4    6.6    D
* 1872    3.7     235    3.3    90    6.3    6.6    A
* 1874    3.5     232    3.4    89    6.2    6.6    A
* 1876    2.6     286    3.4    88    6.3    6.7    A
* 1878    1.4     320    3.4    90    6.4    6.7    A
* 1880    3.4     92    6.5    6.7
* 1882    1.7     355    3.4    92    6.5    6.6    B
* 1884    4.1     311    3.4    91    6.6    6.6    B
* 1886    7.2     266    3.4    92    6.6    6.6    B
* 1888    3.4     95    6.5    6.6
* 1890    3.9     241    3.4    95    6.5    6.7    D
* 1892    2.3     168    3.4    93    6.5    6.7    D
* 1894    5.6     199    3.4    91    6.4    6.7    D
* 1896    3.4     90    6.4    6.7
* 1898    9.7     168    3.4    90    6.4    6.8    B
* 1900    3.4     90    6.4    6.8
* 1902    3.4     91    6.4    6.7
*****

```

```

*****
*          *   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	QUAL.	INDEX
1904	4.2	312	3.4	91	6.4	6.6	B	
1906	4.0	303	3.4	92	6.5	6.6	B	
1908			3.4	95	6.4	6.6		
1910	13.8	196	3.5	96	6.4	6.5	D	
1912	7.2	259	3.6	97	6.5	6.5	D	
1914	69.1	323	3.5	97	6.5	6.6	B	
1916	69.0	323	3.4	97	6.5	6.6	B	
1918	72.4	318	3.4	97	6.5	6.6	D	
1920	73.0	324	3.4	96	6.6	6.6	D	
1922	14.7	173	3.5	96	6.5	6.6	B	
1924	14.0	171	3.5	97	6.5	6.6	D	
1926			3.6	96	6.5	6.6		
1928	15.1	185	3.6	95	6.6	6.6	D	
1930	10.2	160	3.6	95	6.8	6.6	B	
1932	10.6	165	3.6	96	7.0	6.6	B	
1934			3.6	96	7.2	6.5		
1936			3.6	96	7.2	6.5		
1938			3.6	97	7.0	6.5		
1940			3.5	98	6.6	6.3		
1942			3.4	98	6.5	6.2		
1944			3.4	97	6.5	6.3		
1946			3.4	99	6.5	6.6		
1948	6.4	238	3.4	99	6.6	6.6	B	
1950	4.9	291	3.4	98	6.5	6.6	D	
1952	5.3	266	3.4	98	6.4	6.6	B	
1954	9.4	245	3.4	97	6.2	6.6	B	
1956	9.7	242	3.4	96	6.2	6.6	B	
1958			3.4	95	6.2	6.6		
1960	6.4	202	3.4	96	6.3	6.6	D	
1962	5.8	221	3.5	98	6.4	6.7	D	
1964	6.3	269	3.5	97	6.4	6.8	A	
1966	8.2	267	3.5	97	6.4	6.8	A	
1968	7.6	279	3.4	97	6.4	6.8	A	
1970	6.1	260	3.4	96	6.4	6.7	C	
1972	7.5	253	3.4	96	6.4	6.7	A	
1974	6.7	261	3.5	97	6.3	6.9	A	
1976	6.1	267	3.5	97	6.3	6.9	C	
1978	6.1	303	3.4	98	6.3	6.9	C	
1980	7.3	314	3.4	98	6.3	6.9	A	
1982	7.7	321	3.4	98	6.4	6.8	A	

FORMATION			BOREHOLE				QUAL.	
DEPTH	DIP	DIP	DEV.	DEV.	DIAM	DIAM	BEST	INDEX
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	=A	
* 1984	7.5	329	3.4	99	6.4	6.8	A	*
* 1986	9.4	337	3.4	99	6.4	6.7	A	*
* 1988	11.5	344	3.4	100	6.4	6.7	A	*
* 1990	12.1	352	3.4	100	6.4	6.7	A	*
* 1992	10.4	345	3.4	100	6.3	6.8	A	*
* 1994	7.3	350	3.4	99	6.3	6.7	A	*
* 1996	9.9	347	3.4	98	6.4	6.7	A	*
* 1998	11.2	342	3.4	98	6.4	6.7	A	*
* 2000	11.4	343	3.4	98	6.4	6.7	C	*
* 2002	10.0	329	3.4	98	6.4	6.7	A	*
* 2004	11.1	328	3.5	99	6.4	6.7	A	*
* 2006	10.5	328	3.6	102	6.5	6.7	A	*
* 2008	9.7	329	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2010	10.3	329	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2012	11.2	325	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2014	12.7	331	3.6	103	6.5	6.7	A	*
* 2016	65.6	130	3.6	104	6.4	6.7	B	*
* 2018	14.0	331	3.6	104	6.4	6.7	A	*
* 2020	13.1	330	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2022	11.6	331	3.6	104	6.5	6.6	A	*
* 2024	9.0	313	3.6	103	6.5	6.6	A	*
* 2026	8.2	305	3.6	104	6.5	6.6	A	*
* 2028	8.9	310	3.6	104	6.5	6.6	A	*
* 2030	10.6	308	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2032	9.8	308	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2034	7.9	312	3.6	104	6.5	6.7	A	*
* 2036	6.1	312	3.6	105	6.5	6.7	A	*
* 2038	6.9	307	3.6	105	6.5	6.7	A	*
* 2040	8.2	312	3.6	105	6.5	6.7	A	*
* 2042	8.2	313	3.6	106	6.5	6.7	A	*
* 2044	8.2	316	3.6	105	6.5	6.7	A	*
* 2046	7.1	325	3.6	105	6.5	6.8	A	*
* 2048	6.5	313	3.6	105	6.5	6.8	A	*
* 2050	5.1	293	3.6	106	6.5	6.9	A	*
* 2052			3.6	106	6.5	6.9		*
* 2054			3.5	107	6.5	6.8		*
* 2056			3.5	107	6.5	6.8		*
* 2058	67.7	164	3.5	106	6.4	6.7	D	*
* 2060			3.5	106	6.4	6.7		*
* 2062	15.6	146	3.5	105	6.5	6.7	D	*

FORMATION				BOREHOLE				QUAL.
DEPTH	DIP	DIP AZI.	DEV.	DEV. AZI.	DIAM 1-3	DIAM 2-4	BEST =A	
							INDEX	
2384	43.3	230	2.5	105	6.3	6.6	D	
2386	39.4	224	2.6	105	6.3	6.4	D	
2388			2.6	107	6.3	6.4		
2390			2.6	108	6.3	6.2		
2392			2.6	107	6.3	6.3		
2394			2.6	106	6.1	6.3		
2396			2.6	105	6.1	6.1		
2398			2.6	104	6.2	6.3		
2400			2.6	104	6.2	6.6		
2402			2.6	104	6.3	6.7		
2404			2.6	104	6.3	6.6		
2406			2.6	103	6.1	6.3		
2408			2.6	104	6.1	6.0		
2410			2.6	104	6.1	6.2		
2412			2.6	102	6.0	6.5		
2414			2.6	101	6.0	6.6		
2416			2.6	104	6.1	6.7		
2418			2.6	105	6.2	6.8		
2420			2.7	105	6.2	7.2		
2422			2.7	106	6.2	7.1		
2424			2.7	106	6.2	6.7		
2426			2.8	105	6.2	6.7		
2428			2.7	105	6.2	7.0		
2430			2.6	104	6.2	7.4		
2432			2.5	104	6.2	7.1		
2434			2.4	102	6.3	6.7		
2436			2.4	103	6.3	6.5		
2438			2.4	103	6.2	6.4		
2440			2.4	101	6.2	6.5		
2442			2.4	99	6.2	6.6		
2444			2.4	100	6.1	6.9		
2446			2.5	104	6.1	6.7		
2448			2.6	105	6.2	6.4		
2450			2.7	104	6.2	6.4		
2452			2.8	104	6.1	6.3		
2454			2.8	105	6.1	6.4		
2456			2.8	106	6.1	6.4		
2458			2.7	105	6.1	6.7		
2460			2.7	105	6.1	7.1		
2462			2.6	105	6.2	7.0		

FORMATION			BOREHOLE				QUAL.
DEPTH	DIP	DIP	DEV.	DEV.	DIAM	DIAM	BEST
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	=A
							INDEX
2784			2.2	23	6.1	6.4	
2786	47.1	96	2.2	20	6.2	6.4	B
2788			2.2	20	6.3	6.3	
2790			2.1	20	6.5	6.2	
2792			2.1	16	6.5	6.3	
2794			2.0	12	6.3	6.4	
2796			2.1	12	6.2	6.5	
2798	42.2	230	2.2	17	6.2	6.5	B
2800	46.8	223	2.2	22	6.2	6.5	B
2802			2.2	21	6.1	6.5	
2804			2.3	20	6.1	6.6	
2806			2.3	21	6.1	6.9	
2808			2.2	22	6.1	7.0	
2810			2.2	22	6.1	7.0	
2812			2.2	22	6.1	6.9	
2814			2.2	22	6.0	6.7	
2816			2.2	21	5.9	6.6	
2818			2.2	20	6.0	6.6	
2820			2.2	21	5.9	6.6	
2822			2.2	24	5.9	6.7	
2824			2.2	26	5.9	6.8	
2826			2.2	27	6.0	7.0	
2828			2.2	27	6.0	6.9	
2830			2.2	23	6.0	6.8	
2832			2.2	21	6.0	6.9	
2834			2.2	20	5.9	6.8	
2836			2.2	20	5.8	6.8	
2838			2.1	17	5.8	6.8	
2840	55.2	142	2.0	13	5.8	6.9	B
2842	55.2	144	2.0	10	5.8	7.1	B
2844	54.4	147	2.0	9	5.9	7.1	B
2846	57.8	145	2.0	5	5.9	7.1	D
2848	34.2	109	2.0	359	6.0	7.2	D
2850			2.0	349	6.1	7.2	
2852	34.1	137	2.0	342	6.1	7.2	D
2854			2.0	342	6.2	7.3	
2856	36.0	134	2.0	345	6.1	7.3	D
2858	40.0	129	2.0	344	6.1	7.1	B
2860	35.5	108	2.0	342	6.1	6.9	B
2862	34.1	105	2.0	341	6.1	6.6	B


```

*****
*          *   FORMATION   *                   *   BOREHOLE   *   * QUAL. *
*          *-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
*   DEPTH *   DIP     DIP   *   DEV.   DEV.   DIAM     DIAM *   BEST   *
*          *         AZI. *         AZI.   1-3     2-4 *   =A     *
*****
*
*   3264    65.6     214           4.1     290     5.6     5.9     B
*   3266           4.1     290     5.7     5.9
*   3268           4.1     289     5.9     6.2
*   3270           4.0     288     6.1     6.4
*   3272           4.0     288     6.2     6.3
*   3274    62.0       3           4.0     287     6.2     6.3     D
*   3276    65.1     356           4.0     287     6.2     6.3     B
*   3278           4.0     287     6.2     6.2
*   3280           4.0     285     6.1     6.3
*   3282           4.0     285     6.1     6.4
*   3284    71.9     355           4.0     285     6.2     6.4     D
*   3286           4.0     285     6.2     6.3
*   3288           3.9     285     6.2     6.4
*   3290           3.9     286     5.9     6.1
*   3292           4.0     286     5.6     5.8
*   3294           4.0     284     5.3     5.6
*   3296           4.0     284     5.3     5.7
*   3298           3.9     285     5.4     5.8
*   3300           3.8     283     5.4     5.7
*   3302           3.8     281     5.3     5.6
*   3304           3.8     283     5.4     5.7
*   3306           3.8     285     5.6     5.9
*   3308           3.8     285     5.8     5.9
*   3310           3.8     284     5.8     5.9
*   3312           3.9     283     5.8     6.0
*   3314           4.0     283     5.8     6.1
*   3316           4.0     284     5.7     6.0
*   3318           4.0     283     5.8     5.9
*   3320           4.0     281     5.6     5.8
*   3322           4.0     278     5.6     5.7
*   3324           3.9     279     5.7     5.8
*   3326           3.8     281     5.7     5.9
*   3328           3.8     282     5.8     5.9
*   3330           3.8     284     5.8     6.1
*   3332    53.3     256           3.7     283     5.8     6.1     B
*   3334    52.2     254           3.7     283     5.8     6.2     D
*   3336           3.6     283     5.9     6.2
*   3338           3.6     283     6.0     6.3
*   3340           3.6     284     6.0     6.3
*   3342           3.7     285     6.0     6.2
*****

```


REICHHOLD ENERGY CORP.			REICHHOLD ADAM #24-34			PAGE 4-FILE 1	
* FORMATION *			* BOREHOLE *			* QUAL. *	
-----			*-----*			* INDEX *	
DEPTH	DIP	DIP	DEV.	DEV.	DIAM	DIAM	BEST
		AZI.		AZI.	1-3	2-4	=A
3302			3.7	280	5.3	5.5	
3304			3.5	282	5.4	5.7	
3306			3.5	284	5.6	6.0	
3308			3.5	284	5.7	6.1	
3310			3.6	284	5.7	6.1	
3312			3.6	282	5.7	6.1	
3314			3.6	282	5.7	6.1	
3316			3.6	281	5.7	6.1	
3318			3.7	279	5.6	6.1	
3320			3.8	277	5.5	5.9	
3322			3.8	275	5.4	5.9	
3324			3.8	275	5.6	6.1	
3326			3.8	277	5.7	6.1	
3328			3.7	279	5.7	6.1	
3330			3.6	279	5.7	6.1	
3332			3.6	278	5.8	6.1	
3334	77.4	167	3.5	278	5.8	6.1	D
3336	77.7	165	3.5	279	6.0	6.2	B
3338			3.6	280	6.0	6.3	
3340			3.6	281	6.0	6.3	
3342			3.6	282	6.0	6.2	
3344			3.6	284	5.9	6.2	
3346			3.6	286	5.9	6.2	
3348			3.6	288	5.9	6.2	
3350			3.6	289	6.0	6.3	
3352			3.7	289	6.0	6.4	
3354			3.8	289	6.1	6.4	
3356	68.8	53	3.9	290	6.1	6.4	D
3358	71.9	53	4.0	289	5.9	6.1	D
3360	71.4	53	4.0	290	5.8	6.1	D
3362			4.0	290	5.7	6.1	
3364			4.1	289	5.5	6.0	
3366			4.2	289	5.6	6.1	

REICHOLD ENERGY CORP.

REICHOLD ADAM #24-34

SUMMARY

```
*****
*   DEPTH   *   DIP     DIP   *   DEV     DEV   DIAM     DIAM   *   QUAL   *
*           *           AZM   *           AZM   1-3     2-4   *         *
*****
*
*   TOP
*   544.0    70.4     282.    1.4     75.     6.4     6.7     *
*
*   BOTTOM
*   3366.0   74.2     279.    4.0     290.    5.8     6.0     *
*
*   TOP
*   3062.0   40.0     265.    3.0     302.    5.9     5.8     *
*
*   BOTTOM
*   3366.0   62.9     181.    4.2     289.    5.6     6.1     *
*
*****
```