



## DIP LOG CALCULATIONS

COMPANY REICHHOLD ENERGY CORPORATION  
WELL COLUMBIA COUNTY NO. 6 REDRILL NO. 2  
FIELD NEHALEM BASIN  
COUNTY COLUMBIA STATE OREGON

**WELEX**

A **Halliburton** Company



500.0	501.0	B	25.4	250.	3.8	70.	200.	7.4	0.0	-1.10	1.50
504.0	506.0	B	17.2	274.	3.8	72.	206.	7.3	0.0	-0.40	1.10
506.0	508.0	C	16.7	255.	3.9	72.	205.	7.3	0.0	-0.10	1.20
508.0	510.0	C	22.4	270.	4.0	73.	206.	7.4	0.0	-0.30	1.70
510.0	512.0	C	15.6	245.	4.1	74.	205.	7.4	0.0	0.50	1.50
512.0	514.0	C	18.8	262.	4.2	74.	202.	7.4	0.0	-0.10	1.40
517.9	518.5	C	21.3	254.	4.5	74.	194.	7.5	0.0	0.0	1.70
524.0	526.0	C	14.4	255.	4.8	77.	189.	7.5	0.0	-0.10	0.90
528.0	530.0	C	13.4	241.	5.1	75.	180.	7.6	0.0	-0.10	0.90
530.0	532.0	B	16.9	245.	5.2	74.	178.	7.4	0.0	-0.10	1.10
532.0	534.0	C	15.7	241.	5.3	74.	180.	7.5	0.0	0.10	1.10
534.0	536.0	C	10.2	236.	5.4	74.	178.	7.6	0.0	0.20	0.60
536.0	538.0	B	16.5	234.	5.6	74.	178.	7.8	0.0	0.30	1.30
538.0	540.0	B	14.9	226.	5.7	74.	176.	7.7	0.0	0.50	1.20
540.0	542.0	B	14.4	213.	5.8	74.	169.	7.4	0.0	0.70	1.20
542.0	544.0	C	11.0	218.	6.0	74.	167.	7.5	0.0	0.50	0.80
546.0	548.0	C	10.5	231.	6.2	73.	166.	7.7	0.0	0.20	0.60
548.0	550.0	B	11.0	225.	6.3	73.	163.	7.6	0.0	0.30	0.70
550.0	552.0	C	15.1	233.	6.5	72.	160.	7.4	0.0	0.0	0.90
554.0	556.0	B	19.0	217.	6.8	72.	168.	8.4	0.0	0.80	1.80
556.0	558.0	B	19.3	220.	7.0	73.	160.	9.2	0.0	0.50	1.90
558.0	560.0	B	14.9	208.	7.1	70.	155.	9.2	0.0	0.80	1.50
560.0	562.0	B	12.6	211.	7.3	67.	163.	8.6	0.0	0.70	1.00
566.0	568.0	B	14.9	199.	7.8	65.	190.	8.5	0.0	1.40	0.90
568.0	570.0	B	16.2	237.	8.0	64.	176.	8.7	0.0	0.10	1.00
570.0	572.0	C	19.7	229.	8.2	66.	136.	8.2	0.0	-0.60	0.90
574.0	576.0	C	14.8	201.	8.6	66.	88.	7.6	0.0	-0.40	0.60
578.0	579.0	C	27.9	190.	9.0	65.	85.	7.6	0.0	-1.40	1.50
596.0	598.0	C	9.6	230.	11.2	55.	51.	7.4	0.0	0.10	0.20
598.0	600.0	B	13.8	250.	11.4	55.	357.	7.4	0.0	0.40	0.6
600.0	602.0	B	14.7	244.	11.7	55.	350.	7.3	0.0	0.30	-0.10
604.0	606.0	B	20.3	253.	12.0	55.	347.	7.2	0.0	0.80	-0.20
606.0	608.0	B	5.5	230.	12.1	55.	343.	7.2	0.0	-0.20	0.50
608.0	610.0	B	8.4	236.	12.2	55.	337.	7.2	0.0	-0.10	0.30
610.0	612.0	B	10.5	238.	12.4	54.	330.	7.3	0.0	0.0	0.20
612.0	614.0	B	13.1	247.	12.5	54.	320.	7.3	0.0	0.30	0.30
614.0	616.0	B	8.2	255.	12.6	54.	314.	7.3	0.0	-0.10	0.50
616.0	618.0	B	6.2	254.	12.7	54.	315.	7.4	0.0	-0.30	0.50
618.0	620.0	B	6.6	257.	12.8	54.	311.	7.3	0.0	-0.30	0.50
620.0	622.0	B	7.8	273.	12.8	53.	304.	7.3	0.0	-0.20	0.70
624.0	626.0	C	12.7	260.	12.9	51.	293.	7.3	0.0	0.20	0.70
626.0	628.0	B	20.6	241.	12.9	51.	290.	7.2	0.0	0.90	0.40
628.0	630.0	B	11.7	250.	13.0	52.	289.	7.2	0.0	0.0	0.40
630.0	632.0	B	10.6	256.	13.0	50.	287.	7.2	0.0	-0.10	0.50
632.0	634.0	B	10.0	251.	13.0	48.	283.	7.3	0.0	-0.20	0.40
634.0	636.0	B	9.8	235.	13.1	47.	278.	7.4	0.0	-0.30	0.10
637.0	637.3	C	10.1	231.	13.1	48.	275.	7.4	0.0	-0.30	0.6
638.0	640.0	B	12.4	271.	13.1	48.	272.	7.4	0.0	-0.20	0.80
640.0	642.0	B	16.6	229.	13.1	47.	267.	7.4	0.0	0.40	0.20
642.0	644.0	C	18.8	212.	13.0	48.	266.	7.5	0.0	0.50	-0.30
644.0	646.0	C	9.4	163.	13.0	47.	271.	7.4	0.0	-1.20	-1.20
646.0	648.0	B	2.5	229.	13.0	45.	274.	7.3	0.0	-1.10	-0.20
650.0	652.0	C	12.0	249.	13.0	48.	270.	7.4	0.0	-0.10	0.40
652.0	654.0	C	19.0	252.	13.0	48.	272.	7.5	0.0	0.70	1.00
660.0	662.0	C	22.0	237.	13.0	43.	274.	8.1	0.0	1.20	0.80

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DIP ANGLE	DIP AZ.	DIP NO.1	DIP NO.2	DIP NO.3	DISPLACEMENTS	NO.1	NO.2	NO.3
662.0	664.0	C	16.7	250.	13.1	41.	273.	8.8	0.0	0.60	1.10	
670.0	672.0	C	22.7	296.	13.4	37.	307.	7.4	0.0	1.80	2.60	
674.0	676.0	C	44.1	228.	13.5	36.	295.	7.2	0.0	3.20	-0.10	
697.0	699.0	C	41.5	206.	14.7	28.	324.	7.0	0.0	0.10	-2.60	
715.0	718.0	C	10.4	202.	16.2	23.	324.	6.6	0.0	0.0	0.50	
718.0	720.0	B	14.0	213.	16.4	24.	316.	6.6	0.0	0.20	0.30	
720.0	722.0	B	17.6	237.	16.6	24.	310.	6.6	0.0	0.90	0.80	
722.0	724.0	C	10.7	202.	16.7	24.	307.	6.7	0.0	-0.20	0.40	
724.0	726.0	C	11.4	185.	16.9	26.	306.	6.8	0.0	-0.60	0.10	
731.0	732.0	D	14.0	250.	17.2	24.	305.	6.7	0.0	0.80	1.30	
732.0	734.0	B	15.9	241.	17.3	25.	309.	6.7	0.0	0.80	1.00	
734.0	736.0	B	16.3	232.	17.4	25.	309.	6.8	0.0	0.80	0.70	
736.0	738.0	B	12.5	237.	17.5	25.	304.	6.8	0.0	0.40	1.00	
738.0	740.0	B	13.6	233.	17.6	25.	302.	6.9	0.0	0.40	0.90	
740.0	742.0	C	17.5	206.	17.7	23.	304.	7.1	0.0	0.10	0.10	
742.0	744.0	C	13.0	194.	17.8	23.	312.	7.3	0.0	-0.30	0.20	
744.0	746.0	B	14.5	192.	18.0	24.	313.	7.3	0.0	-0.40	0.10	
746.0	748.0	B	15.0	195.	18.1	24.	311.	7.2	0.0	-0.30	0.10	
748.0	750.0	B	12.9	189.	18.3	25.	311.	7.0	0.0	-0.50	0.20	
750.0	752.0	B	17.4	189.	18.4	24.	311.	7.1	0.0	-0.50	-0.20	
752.0	754.0	C	8.6	223.	18.6	24.	313.	7.3	0.0	0.10	1.10	
756.0	758.0	C	23.0	236.	18.9	25.	294.	7.4	0.0	1.20	1.10	
758.0	760.0	B	26.9	252.	19.1	26.	298.	7.5	0.0	2.00	1.90	
760.0	762.0	C	27.9	240.	19.2	25.	302.	7.6	0.0	1.90	1.20	
766.0	768.0	B	24.5	241.	19.7	27.	323.	6.7	0.0	1.40	0.70	
768.0	770.0	B	23.0	248.	19.8	25.	322.	6.7	0.0	1.60	1.10	
770.0	772.0	B	29.4	249.	19.9	24.	311.	6.8	0.0	2.20	1.40	
772.0	774.0	B	34.7	245.	20.0	25.	305.	6.0	0.0	2.50	1.30	
774.0	776.0	B	24.7	232.	20.1	25.	309.	6.9	0.0	1.20	0.70	
776.0	778.0	B	26.0	232.	20.2	25.	313.	6.9	0.0	1.30	0.60	
778.0	780.0	B	30.3	231.	20.3	26.	315.	7.0	0.0	1.50	0.30	
780.0	782.0	B	25.9	231.	20.3	26.	314.	7.0	0.0	1.20	0.50	
782.0	784.0	B	24.5	238.	20.4	25.	309.	7.1	0.0	1.40	1.00	
784.0	786.0	B	25.5	243.	20.5	25.	302.	7.2	0.0	1.70	1.40	
786.0	788.0	B	31.7	245.	20.6	26.	304.	7.0	0.0	2.20	1.40	
790.0	790.3	C	22.5	197.	20.7	26.	323.	6.7	0.0	-0.30	-0.30	
796.0	798.0	C	9.7	225.	21.0	28.	300.	6.7	0.0	-0.30	0.90	
798.0	800.0	B	13.7	246.	21.1	30.	313.	6.6	0.0	0.50	1.30	
800.0	802.0	B	23.0	221.	21.2	29.	321.	6.6	0.0	0.50	0.20	
802.0	804.0	C	17.2	199.	21.3	28.	322.	6.6	0.0	-0.30	0.20	
804.0	806.0	B	24.4	223.	21.4	28.	320.	6.6	0.0	0.70	0.20	
806.0	808.0	C	21.1	202.	21.5	27.	314.	6.9	0.0	-0.20	-0.10	
810.0	812.0	C	25.1	163.	21.7	29.	306.	6.9	0.0	-1.90	-1.30	
820.0	822.0	C	27.2	169.	22.1	29.	310.	6.7	0.0	-1.70	-1.30	
822.0	824.0	C	42.9	185.	22.1	31.	311.	6.6	0.0	-1.10	-2.60	
824.0	826.0	C	32.0	169.	22.2	30.	311.	6.6	0.0	-1.90	-1.60	
830.0	832.0	C	21.6	201.	22.4	32.	316.	6.6	0.0	-0.40	-0.20	
832.5	833.3	C	16.6	224.	22.5	32.	337.	6.4	0.0	0.40	0.70	
834.0	836.0	B	21.3	220.	22.6	29.	335.	6.4	0.0	0.40	0.30	
836.0	838.0	B	12.8	189.	22.6	29.	324.	6.4	0.0	-0.50	0.60	
838.0	839.0	C	16.8	203.	22.7	29.	315.	6.4	0.0	-0.30	0.30	
844.0	846.0	C	27.6	198.	22.9	33.	326.	6.4	0.0	-0.60	-0.70	
846.0	847.0	C	12.9	204.	23.0	34.	329.	6.4	0.0	-0.30	0.70	
852.0	853.5	C	13.7	163.	23.2	27.	329.	6.4	0.0	-0.90	0.70	
854.0	856.0	C	24.0	203.	23.4	26.	326.	6.4	0.0	-0.10	-0.10	

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
856.0	858.0	B	9.2	237.	23.5	25.	325.	6.4	0.0	0.50	1.60
859.0	860.0	B	12.4	251.	23.6	27.	324.	6.4	0.0	0.80	1.70
860.0	862.0	B	15.2	281.	23.7	30.	324.	6.4	0.0	1.30	2.40
863.0	864.0	B	17.9	244.	23.8	29.	327.	6.4	0.0	1.00	1.30
864.0	866.0	B	14.0	253.	23.9	28.	328.	6.4	0.0	1.00	1.70
866.0	868.0	C	16.0	234.	24.0	27.	325.	6.4	0.0	0.70	1.20
868.0	870.0	C	20.2	219.	24.1	26.	321.	6.4	0.0	0.40	0.60
870.0	871.5	B	18.3	243.	24.1	26.	320.	6.4	0.0	1.00	1.40
871.5	872.3	B	12.8	261.	24.2	26.	320.	6.4	0.0	0.90	2.00
872.3	876.0	C	14.5	268.	24.3	26.	319.	6.4	0.0	1.10	2.20
876.0	878.0	A	11.6	270.	24.5	26.	318.	6.4	0.0	0.60	2.20
878.0	880.0	B	16.9	261.	24.6	24.	315.	6.4	0.0	1.20	2.10
880.0	882.0	B	14.0	238.	24.6	23.	310.	6.4	0.0	0.50	1.50
882.0	884.0	B	16.8	224.	24.7	24.	308.	6.4	0.0	0.30	1.00
884.0	886.0	C	21.2	215.	24.8	26.	308.	6.4	0.0	0.20	0.50
890.5	892.3	B	18.4	241.	25.1	26.	309.	6.3	0.0	0.70	1.40
895.0	895.5	C	16.1	272.	25.3	24.	304.	6.3	0.0	0.90	2.40
900.0	902.0	C	32.8	280.	25.6	28.	308.	6.3	0.0	2.70	3.50
902.0	904.0	B	19.9	283.	25.7	30.	312.	6.3	0.0	1.30	2.60
904.0	906.0	B	21.1	279.	25.7	28.	312.	6.3	0.0	1.50	2.60
924.5	925.3	D	26.3	214.	26.6	27.	324.	6.3	0.0	0.50	0.20
928.5	929.5	B	18.1	196.	26.7	27.	320.	6.3	0.0	-0.40	0.50
931.0	932.3	B	34.0	198.	26.8	31.	319.	6.3	0.0	-0.50	-0.90
932.3	934.5	B	34.2	201.	26.9	30.	318.	6.3	0.0	-0.30	-0.60
934.5	936.3	C	35.4	197.	27.0	30.	318.	6.3	0.0	-0.60	-1.00
936.3	938.0	B	35.4	209.	27.1	32.	320.	6.3	0.0	0.0	-0.70
938.0	940.0	C	29.6	213.	27.2	32.	324.	6.3	0.0	0.0	0.30
946.0	948.0	C	28.1	250.	27.6	29.	319.	6.4	0.0	1.70	1.60
948.0	950.0	B	22.0	258.	27.7	29.	314.	6.4	0.0	1.30	2.10
950.0	952.0	B	15.1	244.	27.8	28.	311.	6.4	0.0	0.40	1.70
952.0	954.0	B	16.3	247.	27.9	31.	314.	6.4	0.0	0.50	1.70
954.0	956.0	B	12.7	244.	28.0	32.	316.	6.4	0.0	0.20	1.70
956.0	958.0	B	9.8	255.	28.1	30.	319.	6.4	0.0	0.30	2.10
958.0	960.0	B	13.7	256.	28.1	28.	315.	6.4	0.0	0.60	2.10
960.0	962.0	A	11.2	259.	28.2	26.	305.	6.4	0.0	0.10	2.10
962.0	964.0	B	12.2	228.	28.3	31.	308.	6.4	0.0	-0.30	1.30
964.0	966.0	B	7.3	242.	28.4	33.	316.	6.4	0.0	-0.30	1.80
966.0	968.0	B	7.8	228.	28.5	29.	314.	6.4	0.0	-0.30	1.70
968.0	970.0	B	9.5	230.	28.5	26.	306.	6.4	0.0	-0.30	1.60
970.0	972.0	A	5.9	226.	28.6	28.	306.	6.4	0.0	-0.70	1.60
972.0	974.0	B	7.5	218.	28.7	30.	311.	6.4	0.0	-0.60	1.50
974.0	976.0	A	6.7	217.	28.9	29.	311.	6.4	0.0	-0.60	1.60
976.0	978.0	A	4.0	211.	29.0	30.	314.	6.4	0.0	-0.70	1.60
978.0	980.0	A	7.4	216.	29.2	29.	316.	6.4	0.0	-0.40	1.70
980.0	982.0	A	8.7	243.	29.3	29.	316.	6.4	0.0	0.0	2.00
982.0	984.0	B	8.1	245.	29.4	31.	317.	6.4	0.0	-0.10	2.00
984.0	986.0	C	6.5	296.	29.6	30.	315.	6.4	0.0	-0.10	2.70
986.0	988.0	B	8.3	234.	29.7	27.	312.	6.4	0.0	-0.20	1.90
1000.0	1002.0	D	37.0	205.	30.5	27.	308.	6.4	0.0	0.10	-0.50
1002.0	1004.0	C	22.1	234.	30.6	27.	300.	6.4	0.0	0.40	1.40
1004.0	1006.0	C	22.4	218.	30.6	27.	288.	6.4	0.0	-0.20	0.70
1006.0	1008.0	B	10.6	251.	30.7	27.	280.	6.4	0.0	-1.20	1.30
1008.0	1010.0	B	14.2	243.	30.8	28.	279.	6.4	0.0	-0.90	1.20
1010.0	1012.0	B	15.1	246.	30.8	28.	279.	6.4	0.0	-0.80	1.30
1012.0	1014.0	B	17.7	231.	30.9	27.	279.	6.4	0.0	-0.60	1.00

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA IS	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
1014.0	1016.0	B	17.7	237.	31.9	27.	284.	6.4	0.0	-0.40	1.30
1022.0	1023.0	C	24.4	264.	31.0	27.	286.	6.4	0.0	-0.50	2.00
1024.0	1026.0	C	4.5	324.	31.0	25.	286.	6.3	0.0	-1.90	1.70
1026.0	1028.0	B	15.5	279.	31.1	26.	290.	6.3	0.0	-0.30	2.60
1028.0	1030.0	B	8.5	218.	31.1	27.	294.	6.3	0.0	-1.10	1.20
1030.0	1032.0	B	6.0	226.	31.1	25.	295.	6.3	0.0	-1.10	1.50
1032.0	1034.0	B	7.4	245.	31.1	25.	294.	6.3	0.0	-0.90	1.70
1034.0	1036.0	B	9.4	268.	31.2	25.	293.	6.3	0.0	-0.70	2.10
1036.0	1038.0	B	6.2	290.	31.3	26.	295.	6.4	0.0	-1.10	2.20
1038.0	1040.0	A	9.6	264.	31.4	27.	299.	6.4	0.0	-0.50	2.20
1040.0	1042.0	B	9.2	293.	31.4	28.	302.	6.4	0.0	-0.50	2.70
1042.0	1044.0	B	8.4	286.	31.5	25.	302.	6.4	0.0	-0.40	2.70
1044.0	1046.0	B	7.5	256.	31.6	23.	302.	6.4	0.0	-0.40	2.30
1046.0	1048.0	B	5.3	286.	31.7	25.	308.	6.4	0.0	-0.40	2.70
1048.0	1050.0	B	7.1	277.	31.8	25.	308.	6.4	0.0	-0.20	2.70
1050.0	1052.0	B	8.6	219.	31.9	23.	305.	6.4	0.0	-0.50	1.80
1052.0	1054.0	A	12.0	225.	32.0	24.	304.	6.4	0.0	-0.30	1.70
1054.0	1056.0	A	7.4	233.	32.1	25.	306.	6.3	0.0	-0.50	2.00
1056.0	1058.0	A	10.5	233.	32.2	25.	310.	6.3	0.0	-0.10	2.00
1058.0	1060.0	B	6.9	215.	32.3	23.	313.	6.3	0.0	-0.30	2.10
1060.0	1062.0	B	7.3	244.	32.3	21.	308.	6.3	0.0	-0.10	2.40
1062.0	1064.0	B	9.7	166.	32.6	21.	304.	6.4	0.0	-1.30	1.30
1064.0	1066.0	B	24.2	227.	32.7	21.	304.	6.4	0.0	0.70	1.50
1066.0	1068.0	B	10.9	224.	32.9	22.	309.	6.4	0.0	-0.10	2.00
1068.0	1070.0	B	14.2	191.	33.0	21.	307.	6.4	0.0	-0.70	1.20
1070.0	1072.0	B	9.3	223.	33.1	21.	308.	6.4	0.0	-0.20	2.10
1072.0	1074.0	B	7.0	220.	33.2	22.	313.	6.4	0.0	-0.20	2.30
1074.0	1076.0	B	8.3	222.	33.2	21.	314.	6.4	0.0	0.0	2.30
1076.0	1078.0	A	5.6	218.	33.3	22.	314.	6.4	0.0	-0.10	2.20
1078.0	1080.0	B	7.3	242.	33.3	23.	315.	6.4	0.0	0.10	2.60
1080.0	1082.0	B	8.5	243.	33.4	23.	321.	6.4	0.0	0.50	2.70
1082.0	1084.0	B	8.3	242.	33.4	21.	321.	6.5	0.0	0.60	2.80
1084.0	1086.0	B	11.5	260.	33.4	21.	323.	6.5	0.0	1.20	3.10
1086.0	1088.0	B	14.0	273.	33.5	24.	330.	6.5	0.0	1.80	3.40
1088.0	1090.0	B	15.6	271.	33.5	26.	335.	6.4	0.0	2.00	3.20
1090.0	1092.0	B	11.3	248.	33.6	23.	335.	6.4	0.0	1.40	2.80
1092.0	1094.0	B	16.2	252.	33.7	22.	329.	6.4	0.0	1.60	2.70
1094.0	1096.0	B	14.8	253.	33.7	22.	326.	6.4	0.0	1.50	2.80
1096.0	1098.0	A	14.2	261.	33.8	21.	324.	6.4	0.0	1.50	3.10
1098.0	1100.0	B	18.5	258.	33.8	22.	323.	6.4	0.0	1.70	2.90
1100.0	1102.0	B	16.2	242.	33.9	23.	324.	6.4	0.0	1.10	2.40
1102.0	1104.0	C	11.4	99.	33.9	23.	324.	6.5	0.0	-1.30	3.00
1104.0	1106.0	C	25.9	211.	34.1	22.	316.	6.4	0.0	0.30	0.90
1106.0	1108.0	B	21.7	227.	34.2	22.	317.	6.4	0.0	0.80	1.70
1108.0	1110.0	C	36.5	211.	34.2	23.	321.	6.4	0.0	0.50	0.10
1110.0	1112.0	C	24.5	227.	34.2	23.	323.	6.4	0.0	1.00	1.50
1112.0	1114.0	C	15.5	241.	34.2	21.	322.	6.4	0.0	1.10	2.50
1114.0	1116.0	B	18.5	234.	34.2	22.	322.	6.4	0.0	1.00	2.10
1116.0	1118.0	B	16.1	243.	34.2	25.	324.	6.4	0.0	1.00	2.40
1118.0	1120.0	B	11.4	251.	34.2	25.	323.	6.4	0.0	0.80	2.80
1120.0	1122.0	B	10.5	260.	34.2	24.	319.	6.4	0.0	0.70	3.00
1122.0	1124.0	B	16.0	256.	34.2	27.	318.	6.4	0.0	0.90	2.70
1124.0	1126.0	B	14.7	260.	34.1	24.	313.	6.4	0.0	0.80	2.90
1126.0	1128.0	A	16.0	256.	34.1	25.	311.	6.4	0.0	0.70	2.70
1128.0	1130.0	B	13.9	254.	34.1	27.	314.	6.4	0.0	0.50	2.60

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
1146.0	1146.0	B	15.4	255.	34.2	26.	316.	6.4	0.0	0.60	2.70
1148.0	1150.0	B	9.4	254.	34.3	27.	322.	6.3	0.0	0.50	2.80
1152.0	1154.0	C	15.3	267.	34.5	27.	337.	6.3	0.0	2.30	3.80
1154.0	1156.0	B	14.0	280.	34.6	26.	343.	6.3	0.0	2.40	3.50
1156.0	1158.0	B	6.4	291.	34.7	24.	348.	6.3	0.0	2.20	3.80
1158.0	1160.0	B	5.7	293.	34.8	25.	352.	6.3	0.0	2.30	3.80
1160.0	1162.0	B	18.6	273.	34.9	25.	351.	6.3	0.0	3.00	3.00
1176.0	1179.0	C	11.0	127.	35.7	24.	1.	6.5	0.0	1.20	3.60
1186.0	1188.0	C	13.2	300.	35.9	22.	360.	6.5	0.0	4.00	4.10
1188.0	1190.0	C	8.0	236.	36.0	24.	359.	6.5	0.0	2.20	3.10
1190.0	1191.3	C	10.6	302.	36.0	25.	359.	6.5	0.0	3.50	4.20
1196.0	1197.0	C	22.8	229.	36.2	22.	357.	6.5	0.0	1.80	1.50
1202.3	1203.5	C	28.4	230.	36.0	21.	357.	6.4	0.0	1.70	0.90
1204.3	1205.5	C	16.8	207.	35.9	21.	357.	6.4	0.0	1.30	1.90
1205.5	1206.3	B	21.9	218.	35.9	21.	357.	6.4	0.0	1.40	1.40
1206.3	1209.5	C	18.9	216.	35.8	22.	357.	6.4	0.0	1.40	1.70
1210.5	1212.3	B	20.7	199.	35.6	22.	357.	6.5	0.0	0.80	1.50
1220.5	1222.3	B	22.9	222.	35.3	22.	341.	6.5	0.0	1.20	1.50
1222.3	1224.0	B	21.0	226.	35.2	22.	340.	6.5	0.0	1.40	1.50
1224.0	1226.0	A	24.8	216.	35.2	22.	340.	6.5	0.0	0.90	1.20
1226.0	1228.0	B	25.2	212.	35.1	21.	340.	6.5	0.0	0.80	1.10
1228.6	1230.5	C	20.5	238.	35.0	21.	339.	6.5	0.0	1.80	2.10
1230.5	1232.0	C	18.4	222.	35.0	21.	339.	6.5	0.0	1.20	1.90
1232.0	1234.0	B	23.1	241.	35.0	21.	339.	6.5	0.0	2.00	2.00
1234.0	1236.0	B	21.5	237.	34.9	21.	339.	6.5	0.0	1.80	2.00
1236.0	1238.0	B	23.3	236.	34.8	21.	334.	6.5	0.0	1.70	1.90
1238.0	1240.0	C	26.0	251.	34.8	21.	329.	6.4	0.0	2.30	2.40
1240.0	1242.0	B	20.6	242.	34.7	21.	330.	6.4	0.0	1.70	2.30
1242.0	1244.0	A	23.3	237.	34.6	21.	325.	6.4	0.0	1.50	2.00
1244.0	1246.0	B	21.3	236.	34.6	21.	319.	6.4	0.0	1.20	2.10
1246.0	1246.0	B	10.3	239.	34.4	21.	319.	6.4	0.0	0.60	2.70
1248.0	1250.0	C	13.6	273.	34.3	22.	317.	6.5	0.0	1.20	3.50
1250.0	1252.0	B	21.3	272.	34.2	22.	313.	6.4	0.0	1.80	3.60
1252.0	1254.0	B	20.2	271.	34.1	22.	312.	6.4	0.0	1.60	3.50
1254.0	1256.0	B	17.7	267.	34.0	22.	307.	6.4	0.0	1.00	3.20
1256.0	1258.0	B	18.8	259.	33.9	21.	299.	6.5	0.0	0.70	2.90
1258.0	1260.0	B	20.3	258.	33.9	21.	298.	6.5	0.0	0.80	2.90
1263.0	1264.5	B	18.6	244.	33.9	21.	307.	6.4	0.0	0.80	2.40
1264.5	1266.3	B	20.5	248.	33.9	21.	306.	6.4	0.0	1.00	2.50
1266.3	1268.5	C	12.7	245.	33.9	21.	307.	6.4	0.0	0.30	2.50
1268.5	1270.0	B	21.0	248.	33.8	21.	302.	6.4	0.0	0.90	2.50
1272.0	1274.0	B	22.8	253.	33.8	21.	296.	6.4	0.0	0.90	2.70
1279.5	1280.0	B	21.3	255.	33.8	21.	297.	6.3	0.0	0.80	2.70
1280.0	1282.0	B	17.6	280.	33.8	21.	300.	6.4	0.0	0.70	3.60
1282.0	1284.5	B	20.1	252.	33.8	21.	303.	6.3	0.0	0.90	2.60
1284.5	1286.0	B	14.4	236.	33.8	21.	302.	6.3	0.0	0.10	2.10
1286.0	1288.0	B	20.6	232.	33.7	21.	302.	6.3	0.0	0.50	1.80
1288.0	1290.0	B	21.3	226.	33.7	21.	302.	6.3	0.0	0.40	1.60
1290.0	1292.0	C	21.8	221.	33.7	21.	303.	6.3	0.0	0.30	1.40
1292.0	1294.0	C	19.7	222.	33.9	21.	299.	6.3	0.0	0.10	1.50
1297.0	1298.0	B	20.0	244.	34.5	22.	301.	6.3	0.0	0.60	2.30
1298.0	1300.0	B	21.2	255.	34.4	22.	299.	6.3	0.0	0.80	2.70
1300.0	1302.0	B	37.5	249.	34.4	23.	298.	6.3	0.0	2.20	2.60
1302.0	1304.0	C	21.0	258.	34.4	23.	302.	6.3	0.0	0.90	2.80
1306.5	1308.3	C	16.0	255.	34.5	23.	307.	6.3	0.0	0.60	2.70

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRFT ANGLE	URFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
1308.3	1310.0	B	28.5	253.	34.5	22.	307.	6.3	0.0	1.80	2.70
1310.0	1312.0	B	18.7	262.	34.5	21.	307.	6.3	0.0	1.10	3.10
1312.0	1314.0	B	23.1	275.	34.5	21.	303.	6.3	0.0	1.50	3.60
1314.0	1316.0	B	28.4	271.	34.6	21.	293.	6.3	0.0	1.80	3.90
1316.0	1318.0	B	38.3	247.	34.6	21.	297.	6.3	0.0	2.30	2.60
1318.0	1320.0	B	28.4	248.	34.6	22.	297.	6.3	0.0	1.30	2.50
1320.0	1320.7	C	25.8	264.	34.6	22.	297.	6.3	0.0	1.30	3.30
1325.5	1326.5	C	25.2	232.	34.6	23.	286.	6.3	0.0	0.30	1.60
1331.0	1331.9	A	22.7	259.	34.6	22.	297.	6.3	0.0	0.90	2.90
1331.9	1333.0	B	25.5	259.	34.6	22.	297.	6.3	0.0	1.20	3.00
1333.0	1335.0	B	20.2	260.	34.6	22.	298.	6.3	0.0	0.70	2.90
1334.5	1336.0	B	20.4	261.	34.6	22.	298.	6.3	0.0	0.80	3.50
1338.0	1340.0	B	19.8	277.	34.7	22.	299.	6.3	0.0	0.80	3.60
1340.0	1342.0	B	22.9	281.	34.7	21.	300.	6.3	0.0	1.30	4.10
1342.0	1344.0	B	15.6	302.	34.7	21.	302.	6.3	0.0	0.40	4.20
1344.5	1345.3	C	30.7	217.	34.7	21.	303.	6.3	0.0	0.60	0.90
1345.3	1346.3	B	29.2	226.	34.7	21.	303.	6.3	0.0	0.90	1.40
1346.3	1349.5	B	16.6	255.	34.7	21.	303.	6.3	0.0	0.60	2.80
1349.5	1351.5	A	17.8	258.	34.8	21.	302.	6.3	0.0	0.70	2.90
1351.5	1353.3	A	25.8	247.	34.8	21.	300.	6.3	0.0	1.20	2.50
1353.3	1354.5	B	20.6	266.	34.8	22.	300.	6.3	0.0	0.90	3.20
1354.5	1356.0	A	22.0	251.	34.8	22.	297.	6.2	0.0	0.70	2.50
1356.0	1358.0	A	22.6	250.	34.8	22.	293.	6.3	0.0	0.60	2.50
1358.0	1360.0	B	17.6	250.	34.9	22.	300.	6.3	0.0	0.40	2.50
1360.0	1362.0	B	11.9	245.	34.9	22.	306.	6.3	0.0	0.10	2.50
1362.0	1364.0	A	23.4	261.	34.9	22.	299.	6.3	0.0	1.10	3.10
1364.0	1366.0	B	29.0	255.	34.9	22.	295.	6.3	0.0	1.40	2.90
1366.0	1368.0	A	24.6	259.	35.0	22.	295.	6.3	0.0	1.00	3.00
1368.0	1370.0	B	23.6	245.	35.0	22.	295.	6.3	0.0	0.70	2.30
1370.0	1372.0	A	24.2	238.	35.0	22.	295.	6.3	0.0	0.60	2.00
1372.0	1374.0	A	22.8	242.	35.0	22.	296.	6.3	0.0	0.60	2.20
1374.0	1376.0	A	24.1	259.	35.0	22.	296.	6.3	0.0	1.00	3.00
1376.0	1378.0	B	24.8	246.	35.1	22.	297.	6.3	0.0	0.90	2.40
1378.0	1380.0	B	29.2	242.	35.1	22.	297.	6.3	0.0	1.20	2.20
1380.0	1382.0	B	22.2	249.	35.1	22.	297.	6.3	0.0	0.70	2.50
1382.0	1384.0	B	21.4	242.	35.1	22.	297.	6.3	0.0	0.50	2.20
1384.0	1386.0	B	21.0	238.	35.2	22.	295.	6.3	0.0	0.30	2.00
1386.0	1388.0	C	19.3	260.	35.2	22.	289.	6.3	0.0	0.10	2.70
1392.3	1394.3	C	25.2	222.	35.3	22.	293.	6.3	0.0	0.20	1.30
1394.3	1396.0	B	20.7	213.	35.3	22.	299.	6.3	0.0	-0.20	1.20
1396.0	1398.0	B	19.2	215.	35.3	22.	304.	6.3	0.0	-0.10	1.40
1398.0	1400.0	B	22.3	222.	35.3	22.	304.	6.3	0.0	0.30	1.50
1400.0	1402.0	C	34.5	218.	35.4	22.	304.	6.3	0.0	0.80	0.80
1402.0	1404.0	B	16.4	216.	35.4	22.	304.	6.3	0.0	-0.20	1.60
1404.0	1406.0	B	21.7	214.	35.4	22.	300.	6.3	0.0	-0.10	1.20
1406.0	1408.0	B	24.5	218.	35.5	22.	296.	6.3	0.0	0.10	1.20
1408.0	1410.0	B	21.0	223.	35.5	22.	296.	6.3	0.0	0.0	1.50
1410.0	1412.0	B	20.0	224.	35.5	21.	296.	6.3	0.0	0.0	1.60
1412.0	1414.0	B	22.9	236.	35.6	21.	296.	6.3	0.0	0.50	2.00
1414.0	1416.0	B	25.6	218.	35.6	21.	296.	6.3	0.0	0.20	1.20
1416.0	1418.0	C	21.8	222.	35.7	21.	297.	6.3	0.0	0.10	1.50
1418.0	1420.0	B	21.6	227.	35.7	21.	296.	6.3	0.0	0.20	1.70
1420.0	1422.0	B	17.1	226.	35.7	21.	298.	6.3	0.0	-0.10	1.80
1422.0	1424.0	B	24.2	221.	35.7	21.	300.	6.3	0.0	0.30	1.40
1424.0	1426.0	C	16.6	234.	35.7	21.	300.	6.3	0.0	0.10	2.10

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
1426.0	1428.0	A	26.3	236.	35.8	21.	303.	6.3	0.0	1.80	2.00
1428.0	1430.0	B	24.3	230.	35.8	21.	304.	6.3	0.0	0.70	1.80
1430.0	1432.0	A	22.7	234.	35.8	21.	304.	6.3	0.0	0.70	2.00
1432.0	1434.0	C	28.2	237.	35.8	21.	304.	6.3	0.0	1.20	2.00
1436.5	1437.5	C	21.7	280.	35.8	21.	301.	6.3	0.0	1.20	4.10
1446.5	1447.5	C	23.6	295.	35.9	21.	301.	6.4	0.0	1.40	5.10
1449.0	1450.5	B	26.9	292.	35.9	21.	299.	6.4	0.0	1.70	5.30
1450.5	1452.0	B	25.3	273.	35.9	21.	299.	6.4	0.0	1.50	4.00
1452.0	1454.0	B	26.4	243.	35.9	21.	299.	6.4	0.0	1.10	2.40
1454.0	1456.0	B	18.0	266.	35.9	21.	299.	6.4	0.0	0.60	3.30
1456.0	1458.0	B	21.5	246.	35.9	21.	299.	6.3	0.0	0.70	2.50
1458.0	1460.0	G	20.6	251.	35.9	21.	299.	6.3	0.0	0.70	2.70
1460.0	1462.0	B	18.9	257.	35.9	21.	299.	6.3	0.0	0.60	2.90
1462.0	1464.0	B	20.1	259.	35.9	21.	298.	6.3	0.0	0.70	3.00
1464.0	1466.0	B	21.3	267.	35.9	21.	298.	6.3	0.0	0.90	3.40
1466.0	1468.0	B	20.9	261.	35.9	21.	298.	6.3	0.0	0.80	3.10
1468.0	1470.0	B	20.4	261.	35.9	21.	299.	6.3	0.0	0.80	3.10
1470.0	1472.0	B	21.7	266.	35.9	21.	299.	6.3	0.0	1.00	3.40
1472.0	1474.0	B	15.0	274.	35.9	21.	301.	6.3	0.0	0.40	3.40
1474.0	1476.0	B	12.9	270.	35.9	21.	305.	6.3	0.0	0.40	3.30
1476.0	1478.0	B	16.1	258.	35.9	21.	306.	6.3	0.0	0.70	3.00
1478.0	1480.0	B	11.6	268.	35.9	21.	306.	6.3	0.0	0.30	3.20
1480.0	1482.0	B	7.9	284.	35.9	21.	306.	6.4	0.0	-0.10	3.40
1482.0	1484.0	B	7.9	272.	35.9	21.	306.	6.4	0.0	-0.10	3.20
1484.0	1486.0	B	11.3	261.	35.9	21.	307.	6.4	0.0	0.30	3.10
1486.0	1488.0	D	12.0	265.	35.8	21.	307.	6.4	0.0	0.40	3.20
1488.0	1490.0	B	6.0	290.	35.8	21.	308.	6.4	0.0	-0.20	3.40
1490.0	1492.0	B	16.8	271.	35.8	22.	302.	6.4	0.0	0.80	3.40
1492.0	1494.0	C	24.2	246.	35.7	21.	295.	6.4	0.0	0.80	2.50
1500.5	1502.0	C	3.7	78.	35.9	21.	303.	6.4	0.0	-1.70	2.60
1502.0	1504.0	B	3.3	316.	35.9	21.	301.	6.4	0.0	-1.10	3.00
1507.0	1508.5	C	17.9	291.	36.0	21.	301.	6.4	0.0	0.70	4.30
1510.0	1512.0	B	20.5	272.	36.0	21.	302.	6.4	0.0	1.10	3.70
1514.0	1516.0	B	16.9	283.	36.1	21.	302.	6.5	0.0	0.70	4.00
1516.0	1518.0	B	20.5	257.	36.1	21.	303.	6.5	0.0	1.00	3.10
1528.0	1530.0	C	24.1	294.	36.0	21.	301.	6.5	0.0	1.50	5.20
1542.0	1544.0	B	16.7	269.	35.8	21.	298.	6.5	0.0	0.40	3.30
1544.0	1546.0	B	16.2	263.	35.8	21.	301.	6.5	0.0	0.50	3.20
1546.0	1548.0	B	12.6	238.	35.8	21.	302.	6.5	0.0	-0.10	2.40
1548.0	1550.0	B	19.8	248.	35.8	21.	297.	6.5	0.0	0.50	2.60
1554.0	1556.0	B	31.5	269.	35.9	21.	302.	6.4	0.0	2.40	4.10
1556.0	1558.0	B	16.7	271.	36.0	21.	298.	6.4	0.0	0.40	3.40
1564.0	1566.0	B	13.3	331.	36.1	21.	316.	6.4	0.0	0.90	5.30
1566.0	1568.0	B	18.1	304.	36.1	21.	315.	6.4	0.0	1.80	5.20
1572.0	1574.0	B	12.7	307.	36.0	21.	322.	6.3	0.0	1.00	4.70
1576.0	1578.0	B	4.8	229.	36.0	21.	325.	6.4	0.0	0.50	3.20
1578.0	1580.0	B	8.2	190.	36.0	21.	326.	6.4	0.0	0.10	2.60
1580.0	1582.0	C	5.2	41.	35.9	21.	325.	6.4	0.0	0.10	4.20
1582.0	1584.0	B	22.4	272.	35.9	21.	324.	6.4	0.0	2.60	3.80
1584.0	1586.0	A	13.1	285.	35.9	21.	320.	6.4	0.0	1.50	4.10
1586.0	1588.0	B	13.5	274.	35.8	21.	316.	6.4	0.0	1.20	3.70
1588.0	1590.0	B	12.2	283.	35.8	21.	316.	6.4	0.0	1.10	3.90
1590.0	1592.0	B	13.4	283.	35.8	21.	320.	6.4	0.0	1.50	4.00
1592.0	1592.7	B	17.9	287.	35.7	21.	323.	6.4	0.0	2.30	4.40
1603.0	1604.0	B	6.2	293.	35.7	21.	319.	6.4	0.0	0.00	3.80



CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA IS	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
1605.0	1606.0	B	2.6	276.	35.7	21.	324.	6.4	0.0	0.50	3.60
1609.0	1610.0	B	3.1	135.	35.7	21.	326.	6.4	0.0	0.0	3.30
1611.0	1612.0	B	4.2	186.	35.7	21.	328.	6.4	0.0	0.30	3.10
1613.0	1614.0	B	4.1	276.	35.7	21.	323.	6.4	0.0	0.60	3.60
1615.0	1616.0	B	3.4	10.	35.7	21.	320.	6.4	0.0	0.0	3.90
1617.0	1618.0	C	8.0	269.	35.7	21.	320.	6.4	0.0	0.80	3.50
1619.0	1620.0	B	6.5	250.	35.7	21.	320.	6.4	0.0	0.50	3.20
1621.0	1622.0	C	3.6	271.	35.7	21.	321.	6.4	0.0	0.40	3.50
1623.0	1623.2	C	7.6	308.	35.7	21.	321.	6.4	0.0	0.90	4.20
1627.0	1627.3	B	3.0	24.	35.7	21.	320.	6.4	0.0	-0.10	3.80
1629.0	1630.0	B	2.1	79.	35.7	22.	325.	6.4	0.0	0.0	3.60
1633.0	1633.2	B	5.5	193.	35.7	21.	326.	6.4	0.0	0.20	2.90
1635.0	1636.0	C	7.8	217.	35.7	21.	326.	6.4	0.0	0.50	2.80
1637.0	1638.0	C	8.0	319.	35.7	21.	325.	6.4	0.0	1.20	4.50
1641.0	1642.0	C	11.6	315.	35.7	21.	329.	6.4	0.0	2.00	4.90
1644.0	1645.0	C	8.9	61.	35.7	21.	325.	6.5	0.0	-0.40	4.30
1647.0	1647.3	D	5.4	70.	35.7	21.	325.	6.5	0.0	-0.20	3.90
1649.0	1649.3	C	3.2	37.	35.6	21.	325.	6.5	0.0	0.20	4.00
1651.0	1652.0	B	10.6	133.	35.6	21.	325.	6.5	0.0	-0.90	2.60
1655.0	1656.0	C	2.7	295.	35.5	21.	322.	6.5	0.0	0.40	3.70
1657.0	1657.3	C	2.2	264.	35.5	21.	322.	6.5	0.0	0.30	3.50
1660.0	1661.0	B	6.6	292.	35.5	21.	321.	6.5	0.0	0.80	3.90
1663.0	1664.0	C	9.7	296.	35.4	21.	317.	6.5	0.0	0.90	4.10
1667.0	1668.0	C	2.7	301.	35.3	21.	328.	6.4	0.0	0.80	3.60
1674.0	1675.0	B	3.7	146.	35.3	21.	328.	6.6	0.0	0.10	3.30
1676.0	1677.0	B	4.8	207.	35.3	21.	325.	6.7	0.0	0.30	3.10
1679.0	1680.0	C	15.1	229.	35.3	21.	312.	6.7	0.0	0.40	2.30
1683.0	1684.0	C	14.0	149.	35.4	21.	326.	6.7	0.0	-1.00	2.10
1687.0	1688.0	C	5.0	172.	35.4	22.	314.	6.7	0.0	-0.80	2.50
1689.0	1689.3	C	16.2	147.	35.4	21.	318.	6.6	0.0	-1.60	1.50
1692.0	1693.0	C	3.3	315.	35.4	21.	320.	6.5	0.0	0.30	3.80
1695.0	1696.0	C	13.8	164.	35.5	21.	325.	6.5	0.0	-0.70	1.90
1699.0	1700.0	C	20.3	119.	35.5	23.	327.	6.5	0.0	-2.20	2.20
1704.0	1705.0	B	24.4	128.	35.5	21.	327.	6.5	0.0	-2.40	1.60
1707.0	1708.0	C	42.7	157.	35.6	21.	328.	6.5	0.0	-2.90	-1.00
1712.0	1714.0	C	38.0	167.	35.7	21.	327.	6.6	0.0	-2.00	-0.60
1719.0	1720.0	C	39.8	187.	35.8	21.	331.	6.7	0.0	-0.90	-0.60
1734.0	1734.3	C	15.1	143.	36.0	21.	329.	6.5	0.0	-1.00	2.20
1736.0	1736.8	D	4.0	106.	36.1	21.	329.	6.6	0.0	0.0	3.70
1739.0	1740.0	C	54.1	199.	36.1	21.	324.	6.6	0.0	-0.20	-1.70
1745.0	1745.3	C	61.3	199.	36.1	21.	324.	6.7	0.0	-0.30	-2.50
1747.0	1748.0	B	13.6	157.	36.1	21.	328.	6.7	0.0	-0.70	2.20
1751.0	1752.0	C	15.2	164.	36.0	21.	330.	6.5	0.0	-0.10	1.90
1753.0	1754.0	C	12.6	174.	36.0	21.	330.	6.5	0.0	-0.20	2.20
1756.0	1757.0	B	22.1	198.	35.9	21.	324.	6.5	0.0	0.0	1.20
1759.0	1760.0	B	8.2	178.	35.9	23.	330.	6.6	0.0	0.0	2.70
1761.0	1762.0	B	4.0	167.	35.8	22.	331.	6.6	0.0	0.30	3.30
1765.0	1766.0	B	5.9	263.	35.8	21.	330.	6.6	0.0	1.20	3.70
1767.0	1768.0	C	19.8	200.	35.7	22.	331.	6.6	0.0	0.20	1.50
1775.0	1776.0	C	9.9	215.	35.6	21.	330.	6.6	0.0	0.70	2.70
1780.0	1782.0	C	9.7	177.	35.5	22.	329.	6.7	0.0	-0.10	2.50
1794.0	1794.3	C	15.3	189.	35.4	23.	338.	6.7	0.0	0.20	2.00
1801.0	1801.2	D	6.5	276.	35.4	24.	342.	6.7	0.0	1.90	3.90
1811.0	1811.3	D	19.3	233.	35.4	27.	342.	6.8	0.0	1.40	2.10
1817.8	1818.0	C	13.4	306.	35.4	34.	350.	6.7	0.0	2.80	4.50

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA IN	DISPLACEMENTS		
								NO.1	NO.2	NO.3
1820.0	1821.0	C	6.7	115.	35.4	31.	350.	0.9	0.0	4.10
1826.0	1827.0	D	43.2	246.	35.3	34.	349.	5.9	0.0	0.30
1837.0	1838.0	C	3.4	138.	35.3	24.	338.	7.0	0.0	3.20
1844.0	1845.0	C	7.1	202.	35.3	39.	348.	7.5	0.0	3.20
1846.0	1847.0	C	17.6	138.	35.3	27.	354.	7.0	0.0	3.20
1852.0	1853.0	C	10.0	136.	35.3	28.	344.	7.2	0.0	3.50
1859.0	1860.0	C	13.6	160.	35.3	29.	344.	7.1	0.0	2.60
1869.0	1870.0	D	7.9	160.	35.3	29.	344.	6.8	0.0	3.10
1877.0	1878.0	C	10.0	196.	35.4	29.	344.	6.9	0.0	2.70
1887.0	1888.0	D	16.6	197.	35.7	30.	346.	6.7	0.0	1.90
1893.0	1894.0	C	8.8	155.	35.8	29.	346.	6.6	0.0	3.10
1895.0	1896.0	C	12.0	151.	35.8	29.	344.	6.6	0.0	2.80
1896.0	1897.0	C	6.1	129.	35.8	30.	344.	6.6	0.0	3.50
1899.0	1900.0	D	15.0	202.	35.7	35.	344.	6.5	0.0	1.90
1902.6	1903.0	C	37.2	208.	35.7	37.	344.	6.5	0.0	-0.30
1908.0	1909.0	C	5.7	286.	35.7	33.	343.	6.5	0.0	3.50
1913.0	1914.0	C	10.1	137.	35.7	38.	354.	6.7	0.0	3.50
1916.0	1916.8	D	32.4	253.	35.7	30.	353.	6.7	0.0	1.40
1925.0	1925.9	D	23.0	228.	35.8	28.	345.	6.7	0.0	1.60
1926.0	1927.0	C	25.2	200.	35.8	28.	345.	6.7	0.0	1.00
1932.0	1933.0	C	45.9	248.	35.9	39.	348.	6.5	0.0	0.20
1937.0	1938.0	C	28.1	210.	35.9	38.	347.	6.3	0.0	0.60
1942.0	1943.0	C	10.1	168.	36.0	35.	348.	6.4	0.0	2.70
1965.0	1966.0	D	13.4	152.	36.3	38.	348.	6.4	0.0	2.60
1968.0	1969.0	C	45.4	248.	36.4	42.	349.	6.5	0.0	0.20
1975.0	1976.0	C	21.7	192.	36.5	35.	359.	6.7	0.0	1.60
1981.0	1982.0	C	26.9	198.	36.6	29.	360.	6.4	0.0	1.90
1984.0	1984.5	C	26.8	178.	36.7	27.	350.	6.4	0.0	0.90
1987.0	1988.0	C	16.4	192.	36.7	31.	350.	6.4	0.0	2.00
1993.7	1994.0	C	26.8	195.	36.7	31.	350.	6.4	0.0	0.90
2007.0	2008.0	C	31.1	206.	36.8	32.	350.	6.5	0.0	0.50
2010.0	2011.0	C	15.6	275.	36.8	31.	350.	6.5	0.0	3.50
2017.0	2017.5	C	6.1	150.	36.9	30.	350.	6.5	0.0	3.60
2035.0	2036.0	D	35.6	207.	36.9	30.	349.	6.5	0.0	0.10
2043.0	2044.0	D	27.8	242.	36.9	29.	348.	6.5	0.0	1.60
2049.0	2050.0	C	15.5	155.	36.9	31.	348.	6.5	0.0	2.60
2055.0	2056.0	C	20.4	215.	36.9	28.	347.	6.5	0.0	1.70
2057.0	2058.0	B	22.6	204.	36.9	27.	347.	6.5	0.0	1.40
2058.0	2059.0	C	35.4	203.	36.9	28.	347.	6.5	0.0	0.10
2061.0	2062.0	C	38.3	203.	36.9	31.	350.	6.5	0.0	0.20
2067.0	2068.0	C	28.1	183.	37.0	30.	349.	6.6	0.0	0.90
2070.0	2071.0	C	25.7	204.	37.0	29.	349.	6.6	0.0	1.10
2077.0	2078.0	D	34.9	262.	37.2	37.	347.	6.5	0.0	1.90
2086.3	2086.5	D	22.6	260.	37.5	40.	356.	6.3	0.0	2.30
2092.0	2093.0	C	20.6	203.	37.6	41.	354.	6.3	0.0	1.50
2095.0	2096.0	D	27.9	218.	37.7	39.	354.	6.3	0.0	0.90
2101.0	2102.0	C	23.4	212.	37.9	36.	357.	6.4	0.0	1.40
2104.0	2104.6	C	36.3	196.	37.9	37.	356.	6.4	0.0	0.10
2111.0	2112.0	C	31.8	206.	38.1	38.	354.	6.4	0.0	0.50
2117.0	2118.0	C	25.7	167.	38.3	38.	354.	6.4	0.0	1.20
2122.0	2123.0	C	26.0	170.	38.4	37.	354.	6.4	0.0	1.50
2132.0	2132.3	C	41.6	249.	38.7	35.	356.	6.4	0.0	0.60
2138.0	2139.0	B	21.2	151.	38.9	38.	355.	6.3	0.0	2.60
2143.0	2143.2	B	24.6	178.	38.9	37.	357.	6.3	0.0	1.60
2146.0	2147.0	C	12.7	260.	39.0	34.	355.	6.3	0.0	3.30

CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
2151.0	2152.0	C	27.7	157.	39.0	37.	354.	6.3	0.0	-1.80	1.80
2154.0	2155.0	C	7.2	196.	39.0	36.	354.	6.3	0.0	0.80	3.30
2157.0	2158.0	C	12.3	197.	39.0	35.	355.	6.3	0.0	0.60	2.70
2161.0	2162.0	C	35.8	195.	39.0	34.	356.	6.3	0.0	-0.80	0.30
2163.0	2164.0	C	30.0	191.	39.1	34.	356.	6.3	0.0	-0.60	0.90
2167.0	2168.0	C	18.9	214.	39.1	33.	355.	6.3	0.0	0.80	2.00
2171.0	2172.0	C	26.4	208.	39.1	33.	356.	6.3	0.0	0.30	1.20
2175.0	2176.0	C	37.8	208.	39.1	33.	356.	6.3	0.0	-0.20	0.10
2177.0	2178.0	C	25.5	199.	39.1	34.	357.	6.3	0.0	0.0	1.30
2181.0	2182.0	B	41.7	217.	39.2	32.	357.	6.3	0.0	0.20	-0.20
2185.0	2186.0	C	29.7	202.	39.2	32.	357.	6.3	0.0	0.0	0.90
2192.0	2194.0	C	33.0	152.	39.5	33.	355.	6.3	0.0	-2.10	1.70
2194.0	2195.0	C	22.9	188.	39.7	34.	356.	6.3	0.0	-0.20	1.70
2197.0	2198.0	B	38.5	223.	39.8	37.	358.	6.3	0.0	0.40	0.20
2199.0	2200.0	B	43.2	226.	39.8	36.	358.	6.3	0.0	0.40	-0.20
2203.0	2204.0	B	40.0	225.	40.0	39.	358.	6.3	0.0	0.40	0.10
2207.0	2208.0	D	63.4	186.	40.1	39.	358.	6.4	0.0	-3.70	-2.50
2209.0	2210.0	D	58.5	188.	40.2	40.	357.	6.4	0.0	-3.10	-2.00
2215.0	2216.0	C	36.4	197.	40.4	43.	358.	6.4	0.0	-1.30	0.20
2218.0	2218.3	C	40.0	257.	40.6	45.	359.	6.4	0.0	2.10	1.00
2220.0	2221.0	C	38.4	214.	41.3	48.	1.	6.3	0.0	-0.70	0.10
2222.0	2224.0	B	25.0	238.	41.4	49.	360.	6.4	0.0	0.70	1.70
2227.0	2228.0	C	37.6	222.	41.7	47.	359.	6.4	0.0	-0.20	0.30
2228.0	2229.0	C	46.1	241.	41.8	47.	359.	6.3	0.0	0.90	0.0
2230.0	2231.0	B	25.6	248.	41.9	48.	360.	6.2	0.0	1.20	1.90
2235.0	2236.0	B	11.8	219.	41.9	49.	360.	6.2	0.0	0.40	2.90
2237.0	2238.0	B	7.5	181.	41.9	51.	359.	6.2	0.0	-0.10	3.50
2240.0	2242.0	B	20.9	210.	41.9	46.	2.	6.2	0.0	-0.10	1.90
2242.0	2244.0	B	16.0	199.	41.9	48.	2.	6.2	0.0	-0.10	2.30
2245.0	2246.0	B	5.5	160.	41.8	49.	2.	6.2	0.0	0.40	4.10
2247.0	2248.0	B	35.7	256.	41.8	49.	2.	6.2	0.0	1.70	1.30
2249.0	2250.0	B	13.9	273.	41.8	49.	2.	6.2	0.0	1.80	3.50
2252.0	2254.0	B	6.0	153.	41.8	48.	2.	6.1	0.0	0.40	4.10
2254.0	2256.0	H	12.4	146.	41.8	48.	3.	6.1	0.0	-0.30	3.90
2256.0	2258.0	B	8.9	150.	41.8	47.	3.	6.1	0.0	0.20	4.00
2260.0	2262.0	B	12.3	278.	41.7	48.	4.	6.1	0.0	2.00	3.70
2262.0	2264.0	C	23.8	294.	41.7	47.	3.	6.1	0.0	3.30	3.80
2266.0	2268.0	B	17.0	86.	41.8	47.	3.	6.2	0.0	0.40	7.00
2268.0	2270.0	B	16.8	99.	41.8	46.	3.	6.2	0.0	0.0	6.20
2270.0	2272.0	B	9.4	34.	41.8	46.	2.	6.2	0.0	2.10	6.50
2274.0	2276.0	H	7.2	336.	41.9	47.	3.	6.2	0.0	2.30	6.30
2278.0	2280.0	B	8.4	79.	42.0	48.	2.	6.2	0.0	0.90	5.80
2282.0	2284.0	A	7.4	59.	42.0	46.	1.	6.2	0.0	1.20	5.90
2286.0	2288.0	C	14.1	99.	42.1	46.	3.	6.2	0.0	0.30	6.00
2288.0	2290.0	B	11.9	86.	42.1	45.	2.	6.2	0.0	0.80	6.20
2290.0	2292.0	A	3.7	58.	42.1	45.	1.	6.2	0.0	1.40	5.30
2292.0	2294.0	B	25.8	179.	42.1	45.	1.	6.2	0.0	-1.20	1.80
2296.0	2300.0	C	18.7	97.	42.2	43.	360.	6.2	0.0	-0.20	6.60
2302.0	2304.0	C	12.0	72.	42.3	42.	360.	6.2	0.0	1.30	6.70
2304.0	2306.0	D	11.9	220.	42.4	42.	1.	6.2	0.0	1.00	3.10
2308.0	2310.0	C	16.7	100.	42.5	43.	360.	6.2	0.0	-0.10	6.10
2323.0	2324.0	B	20.3	185.	43.0	43.	359.	6.2	0.0	-0.50	2.30
2327.0	2328.0	B	18.6	107.	43.1	45.	359.	6.2	0.0	-1.00	5.80
2328.5	2330.0	C	19.3	183.	43.2	46.	359.	6.2	0.0	-0.70	2.40
2330.0	2332.0	C	20.6	186.	43.2	45.	359.	6.2	0.0	-0.60	2.20

CORRELATION CORR. DIP DIP DIST DIST DISPLACEMENTS  
 INTERVAL GRADE ANGLE ANGLE ANGLE ANGLE AZ. NO. 1 13 NO. 1 NO. 2 NO. 3

2334.0	2336.0	B	12.3	170.	43.2	45.	355.	6.2	0.0	-0.40	3.30
2338.0	2340.0	C	6.4	86.	43.1	49.	358.	6.2	0.0	0.40	5.40
2340.0	2341.3	B	10.6	89.	43.1	50.	2.	6.2	0.0	0.40	6.10
2341.3	2344.0	C	21.5	97.	43.1	50.	2.	6.2	0.0	-1.00	7.30
2344.0	2346.0	H	7.7	90.	43.1	50.	3.	6.2	0.0	0.70	5.70
2346.0	2346.0	B	14.7	79.	43.1	49.	5.	6.2	0.0	1.00	7.40
2348.0	2350.0	B	12.0	81.	43.1	49.	4.	6.2	0.0	0.90	6.70
2350.0	2352.0	B	14.9	82.	43.1	50.	4.	6.2	0.0	0.60	7.20
2352.0	2354.0	C	18.3	95.	43.1	52.	4.	6.2	0.0	-0.40	7.10
2354.0	2356.0	C	9.2	115.	43.1	53.	5.	6.2	0.0	0.10	5.20
2356.0	2358.0	B	14.5	102.	43.1	53.	6.	6.2	0.0	-0.10	6.20
2358.0	2360.0	C	11.0	10.	43.2	52.	6.	6.2	0.0	2.70	6.80
2360.0	2362.0	C	7.5	51.	43.2	52.	6.	6.2	0.0	1.60	6.30
2366.0	2366.6	C	18.1	314.	43.2	57.	5.	6.2	0.0	2.80	4.90
2372.0	2374.0	C	24.5	126.	43.3	57.	5.	6.2	0.0	-2.70	5.10
2374.0	2376.0	B	9.8	120.	43.3	57.	5.	6.2	0.0	-0.40	5.00
2376.0	2378.0	B	5.4	125.	43.4	57.	5.	6.2	0.0	0.10	4.80
2379.2	2379.7	C	20.0	270.	43.4	57.	5.	6.2	0.0	1.50	2.90
2379.7	2381.5	B	9.4	104.	43.4	56.	6.	6.2	0.0	0.10	5.60
2385.5	2385.7	C	11.4	102.	43.5	59.	9.	6.2	0.0	0.0	6.00
2389.0	2390.5	C	13.2	178.	43.5	55.	9.	6.2	0.0	-0.30	3.40
2402.0	2406.0	D	12.3	65.	43.2	52.	9.	6.2	0.0	1.80	7.40
2406.0	2408.0	B	15.8	103.	43.1	50.	9.	6.2	0.0	0.40	6.50
2408.0	2410.0	B	9.3	96.	43.1	50.	7.	6.2	0.0	0.90	5.90
2410.0	2412.0	A	12.2	92.	43.1	50.	6.	6.2	0.0	0.70	6.40
2412.0	2414.0	B	15.4	89.	43.0	50.	7.	6.2	0.0	0.70	7.10
2414.0	2416.0	B	14.8	87.	43.0	51.	9.	6.2	0.0	1.00	7.20
2416.0	2418.0	C	14.3	89.	43.1	51.	10.	6.2	0.0	1.10	7.10
2418.0	2420.0	C	16.7	88.	43.2	51.	8.	6.1	0.0	0.70	7.40
2420.0	2422.0	B	13.5	87.	43.3	51.	7.	6.1	0.0	0.80	6.80
2422.0	2424.0	B	10.9	71.	43.4	51.	7.	6.1	0.0	1.40	6.80
2426.0	2428.0	B	4.9	140.	43.5	52.	7.	6.1	0.0	0.70	4.70
2428.0	2430.0	C	15.7	131.	43.6	52.	8.	6.1	0.0	-0.50	4.90
2430.0	2432.0	C	6.7	49.	43.7	52.	8.	6.1	0.0	1.80	6.20
2435.0	2435.6	C	11.5	90.	43.9	51.	9.	6.1	0.0	1.10	6.60
2446.0	2448.0	B	11.2	80.	44.1	51.	11.	6.2	0.0	1.70	7.10
2448.0	2450.0	B	13.1	98.	44.1	51.	14.	6.2	0.0	1.40	6.90
2454.3	2455.5	C	13.6	99.	44.2	50.	13.	6.2	0.0	1.30	6.90
2456.0	2458.0	C	6.5	133.	44.2	44.	12.	6.2	0.0	1.70	5.20
2458.0	2460.0	C	7.2	198.	44.2	40.	7.	6.2	0.0	1.60	4.10
2462.0	2464.0	C	7.5	105.	44.3	39.	3.	6.2	0.0	1.50	5.70
2468.0	2470.0	B	4.5	199.	44.4	42.	360.	6.2	0.0	1.20	4.40
2470.0	2472.0	C	25.6	224.	44.4	43.	360.	6.2	0.0	0.60	1.60
2472.0	2474.0	B	36.0	234.	44.4	41.	360.	6.2	0.0	1.00	1.60
2476.5	2477.5	C	30.8	205.	44.5	43.	350.	6.2	0.0	-0.40	1.20
2480.0	2482.0	B	5.6	61.	44.5	43.	359.	6.2	0.0	1.50	6.10
2482.0	2484.0	B	6.2	103.	44.4	43.	359.	6.2	0.0	0.90	5.50
2490.6	2492.7	C	14.5	58.	44.4	44.	1.	6.2	0.0	0.30	6.50
2494.0	2496.0	C	16.9	102.	44.4	45.	1.	6.2	0.0	-0.20	6.50
2496.0	2498.0	B	19.0	100.	44.3	45.	1.	6.2	0.0	-0.50	6.90
2498.0	2500.0	C	14.9	100.	44.3	45.	358.	6.2	0.0	-0.30	6.20
2500.0	2502.0	C	21.4	82.	44.3	45.	358.	6.2	0.0	-0.30	6.70
2502.0	2504.0	C	21.9	82.	44.3	45.	1.	6.2	0.0	0.20	9.10
2522.3	2524.0	C	56.0	281.	44.5	47.	360.	6.2	0.0	4.90	1.80
2538.0	2540.0	B	29.7	320.	44.9	46.	359.	6.2	0.0	5.70	6.90



CORRELATION INTERVAL	CORR. GRADE	DIP ANGLE	DIP AZ.	DRIFT ANGLE	DRIFT AZ.	AZ. NO.1	DIA IN	DISPLACEMENTS			
								NO.1	NO.2	NO.3	
2544.0	2546.0	C	17.8	277.	45.1	43.	359.	0.2	0.0	2.60	4.00
2559.0	2560.5	C	53.9	213.	45.5	43.	360.	0.2	0.0	-0.90	-0.90
2560.5	2562.0	C	10.3	91.	45.5	44.	360.	0.2	0.0	0.80	0.50
2562.0	2564.0	C	10.0	196.	45.4	45.	360.	0.2	0.0	0.50	3.70
2564.5	2566.6	B	9.2	95.	45.4	44.	360.	0.2	0.0	0.80	6.20
2566.6	2568.3	B	5.5	129.	45.4	43.	360.	0.2	0.0	0.90	5.20
2568.3	2570.3	C	7.0	55.	45.4	43.	360.	0.2	0.0	1.80	6.70
2570.3	2572.5	B	7.6	80.	45.4	43.	360.	0.2	0.0	1.30	6.40
2572.5	2576.0	B	4.6	103.	45.4	44.	360.	0.2	0.0	1.10	5.50
2576.0	2578.5	B	10.8	74.	45.5	45.	359.	0.2	0.0	1.00	7.10
2578.5	2580.5	B	10.3	91.	45.5	45.	360.	0.2	0.0	0.70	6.50
2580.5	2583.0	B	8.6	66.	45.6	45.	360.	0.2	0.0	1.40	6.90
2583.0	2586.5	B	12.4	87.	45.6	43.	1.	0.2	0.0	1.00	7.10
2595.0	2596.6	C	4.9	88.	45.9	40.	359.	0.1	0.0	1.50	5.90
2596.6	2598.0	B	9.3	79.	45.9	38.	358.	0.1	0.0	1.50	6.70
2600.0	2602.0	C	19.1	91.	46.0	38.	350.	0.1	0.0	-0.90	7.10
2602.0	2604.0	B	18.0	84.	45.9	38.	348.	0.1	0.0	-0.80	7.30
2604.0	2606.0	B	21.8	124.	45.9	38.	346.	0.0	0.0	-2.20	4.10
2606.0	2608.0	B	16.0	121.	45.9	40.	343.	0.0	0.0	-1.90	4.20
2610.0	2612.0	B	18.2	61.	45.9	40.	339.	0.0	0.0	-1.50	6.00
2612.0	2613.5	C	24.3	68.	45.9	44.	336.	0.1	0.0	-4.30	6.90

THE FOLLOWING PARAMETERS APPLY TO THE LOG FROM 500.0 FEET TO 2513.5

MAGNETIC DECLINATION IS 20.5 DEGREES.

4.0 FEET WERE SUBTRACTED FROM THE DIP LOG TO CORRECT DEPTH TO THE BASE LOG DEPTH.

THE 1 ON 2 CORRELATIONS HAVE BEEN CORRECTED 0.1 INCHES.

THE 1 ON 3 CORRELATIONS HAVE BEEN CORRECTED 0.4 INCHES.

DRIFT AZIMUTH AND AZIMUTH OF NO. 1 ARM HAVE BEEN CORRECTED TO TRUE NORTH IN THIS PRESENTATION.