CC 12-09-65 & RD1

Welex

DIP LOG CALCULATIONS

COMPANY	REICHHOLD ENERGY CORPORATION
WELL	COLUMBIA COUNTY 12-9
FIELD	MIST NEHALEM BASIN
COUNTY	COLUMBIA STATE OREGON

WELEX

A Halliburton Company

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
405.5	406.5	D	7.2	58	.0	270	41	7.1	7.3	.05	-.90	.05
407.5	408.5	D	11.0	59	.0	254	39	7.1	7.3	-.40	-1.40	.00
409.5	410.5	D	11.8	52	.0	230	31	7.1	7.3	-.50	-1.50	-.02
411.5	412.5	B	7.2	335	.0	206	16	7.1	7.2	-.45	-.45	.80
413.5	414.5	A	7.1	30	.0	194	13	7.1	7.2	-.70	-.90	.05
415.5	416.5	C	9.7	54	.0	193	18	7.1	7.2	-.60	-1.20	-.35
417.5	418.5	C	9.9	87	.0	177	20	7.1	7.2	-.02	-.90	-.90
419.5	420.5	C	36.3	104	.0	135	7	7.1	7.2	2.05	-1.25	-5.10
423.5	424.5	A	4.5	284	.0	319	191	7.1	7.3	.02	-.18	-.53
425.5	426.5	A	6.1	244	.0	317	156	7.1	7.3	.12	-.28	-.72
427.5	428.5	C	5.4	201	.0	296	116	7.1	7.3	.23	-.28	-.63
433.5	434.5	C	7.6	338	.0	220	18	7.1	7.3	-.63	-.48	.84
435.5	436.5	B	8.9	337	.0	197	359	7.1	7.3	-.72	-.83	.75
437.5	438.5	A	11.0	349	.0	176	344	7.1	7.3	-.95	-1.33	.35
439.5	440.5	A	10.8	344	.0	168	338	7.1	7.3	-.78	-1.30	.35
441.5	442.5	B	10.7	342	.0	163	335	7.1	7.2	-.78	-1.30	.30
443.5	444.5	A	10.8	349	.0	156	331	7.1	7.2	-.82	-1.35	.04
445.5	446.5	B	11.6	341	.0	151	328	7.0	7.2	-1.00	-1.45	.20
449.5	450.5	A	11.3	348	.0	136	324	7.1	7.2	-.83	-1.45	-.10
451.5	452.5	B	11.0	346	.0	128	320	7.0	7.2	-.83	-1.42	-.15
453.5	454.5	D	9.5	337	.0	116	314	7.0	7.2	-.72	-1.25	-.03
455.5	456.5	D	5.7	335	.0	75	305	7.0	7.2	-.42	-.78	-.03
459.5	460.5	B	8.9	298	.0	301	228	7.1	7.2	-.10	-.67	-.72
461.5	462.5	C	8.8	303	.0	286	206	7.0	7.2	.30	-.22	-.98
463.5	464.5	C	6.8	293	.0	279	192	7.0	7.2	.15	-.12	-.77
465.5	466.5	B	6.6	278	.0	250	170	7.0	7.2	.23	-.03	-.79
467.5	468.5	D	8.0	230	.0	245	143	7.0	7.2	-.05	-.39	-.90
469.5	470.5	C	4.8	222	.0	258	116	7.0	7.2	.03	-.05	-.59
471.5	472.5	D	4.0	245	.0	252	98	7.1	7.2	.28	.29	-.39
473.5	474.5	C	2.9	207	.0	235	74	7.1	7.1	.11	.13	-.33
475.5	476.5	[illegible]	2.9	249	.0	215	48	7.1	7.1	.22	.35	.00
477.5	478.5	B	3.3	234	.0	203	32	7.1	7.1	.15	.40	.02
479.5	480.5	D	3.6	132	.0	194	20	7.0	7.1	.03	.01	-.45
485.5	486.5	D	60.8	224	.0	147	337	7.0	7.2	-.46	8.61	9.28
487.5	488.5	D	3.7	263	.0	148	338	7.0	7.2	-.17	.04	.46
489.5	490.5	A	.5	321	.0	147	338	7.0	7.2	-.15	-.05	.04
491.5	492.5	B	.3	300	.0	144	335	7.0	7.2	-.10	-.02	.03
493.5	494.5	C	4.2	108	.0	136	328	7.0	7.1	.25	.25	-.45
495.5	496.5	C	2.7	100	.0	114	307	7.0	7.1	.38	.22	-.25
497.5	498.5	D	5.2	241	.0	88	284	7.0	7.1	.04	-.30	.58
499.5	500.5	C	5.6	258	.0	77	275	7.0	7.1	-.68	-.55	.42
501.5	502.5	A	7.8	240	.0	54	258	7.1	7.0	-.77	-.78	.60
503.5	504.5	C	7.7	212	.0	18	227	7.1	7.0	-.75	-.81	.55
505.5	506.5	C	2.0	243	.0	6	213	7.1	7.0	-.34	-.27	-.03
511.5	512.5	D	4.3	249	.0	280	179	7.0	7.0	.04	-.35	-.35
513.5	514.5	B	5.0	246	.0	239	176	7.0	7.1	.05	-.36	-.42
515.5	516.5	D	4.3	230	.0	214	168	7.0	7.1	-.03	-.35	-.32
517.5	518.5	C	3.8	223	.0	185	151	7.0	7.1	-.02	-.26	-.35
519.5	520.5	B	5.4	265	.0	176	120	7.0	7.1	.30	.40	-.53
521.5	522.5	C	6.6	243	.0	183	92	7.0	7.0	.45	.53	-.60
525.5	526.5	A	3.9	245	.0	182	74	7.0	7.0	.28	.42	-.23
527.5	528.5	A	3.4	244	.0	179	66	7.0	7.1	.28	.38	-.15
529.5	530.5	A	1.8	264	.0	172	58	6.9	7.2	-.03	.22	.03
531.5	532.5	A	2.2	310	.0	147	31	6.9	7.2	-.32	.05	.28
533.5	534.5	B	4.9	309	.0	122	5	6.9	7.2	-.58	-.15	.60

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
535.5	536.5	A	3.8	296	.0	119	360	6.9	7.2	-.30	-.05	.48
537.5	538.5	C	4.0	292	.0	118	356	6.9	7.1	-.25	-.05	.50
539.5	540.5	D	5.5	313	.0	107	340	7.0	7.1	-.48	-.45	.50
541.5	542.5	D	3.7	336	.0	82	311	7.0	7.0	-.27	-.45	-.04
543.5	544.5	A	8.8	335	.0	70	296	7.0	7.0	-.47	-1.03	-.35
545.5	546.5	B	11.1	330	.0	70	297	7.0	7.0	-.70	-1.35	-.30
549.5	550.5	B	5.9	290	.0	34	266	7.0	7.0	-.20	-.75	-.02
551.5	552.5	D	5.4	285	.0	3	241	7.0	7.0	-.55	-.65	-.20
553.5	554.5	D	4.4	301	.0	317	219	7.0	7.0	.00	-.27	-.38
555.5	556.5	C	3.9	259	.0	231	191	7.0	7.0	.00	-.26	-.31
557.5	558.5	A	2.9	253	.0	156	123	7.0	7.0	.18	.15	-.31
559.5	560.5	A	3.6	223	.0	137	64	7.0	7.0	.26	.34	-.27
561.5	562.5	C	2.4	279	.0	138	43	7.0	7.0	-.05	.24	.19
563.5	564.5	C	3.6	303	.0	138	32	6.9	7.0	-.32	.14	.43
565.5	566.5	B	2.8	317	.0	144	28	6.9	7.0	-.33	.00	.35
567.5	568.5	A	3.7	335	.0	154	24	6.9	7.0	-.43	-.16	.43
569.5	570.5	A	2.8	336	.0	158	14	6.9	7.0	-.35	-.18	.29
571.5	572.5	A	.4	296	.0	146	354	6.9	7.0	-.05	-.01	.05
573.5	574.5	B	.2	191	.0	121	322	7.0	7.0	.03	.03	.01
575.5	576.5	C	4.1	347	.1	95	282	7.0	7.0	-.05	-.35	-.35
577.5	578.5	A	3.6	302	.1	74	249	6.9	7.0	-.20	-.36	-.24
579.5	580.5	B	3.2	307	.1	66	234	6.9	7.0	.00	-.22	-.31
581.5	582.5	D	4.0	280	.2	67	229	6.9	7.0	-.02	-.40	-.25
583.5	584.5	A	3.6	273	.2	65	222	6.9	7.0	-.03	-.35	-.22
585.5	586.5	C	2.5	300	.2	63	214	6.9	7.0	.01	-.10	-.27
587.5	588.5	A	8.2	291	.2	62	206	6.9	7.0	.40	-.40	-.90
589.5	590.5	A	7.3	283	.2	63	197	6.9	7.0	.50	-.35	-.80
591.5	592.5	D	6.7	273	.1	70	192	7.0	7.0	.02	-.40	-.70
593.5	594.5	C	6.6	276	.1	81	185	7.0	7.0	.15	-.27	-.75
595.5	596.5	B	5.7	264	.1	82	167	7.1	7.0	.25	-.15	-.67
597.5	598.5	A	1.9	281	.1	87	151	7.1	7.0	.16	.07	-.20
599.5	600.5	A	2.2	275	.2	96	143	7.1	7.0	.17	.09	-.23
601.5	602.5	A	5.9	318	.2	91	120	7.0	7.0	.25	.70	-.02
603.5	604.5	A	11.9	320	.2	85	98	7.0	7.0	.30	1.35	.55
605.5	606.5	B	13.3	319	.2	82	83	7.0	7.0	.05	1.30	1.00
607.5	608.5	D	6.3	311	.2	82	75	7.0	7.0	-.15	.60	.45
609.5	610.5	B	8.8	299	.2	88	74	7.1	7.0	.04	.97	.45
611.5	612.5	D	22.4	316	.2	86	63	7.1	7.0	.50	1.70	2.30
613.5	614.5	C	31.9	305	.2	80	50	7.1	7.0	-1.40	2.45	3.55
615.5	616.5	D	40.0	290	.2	73	39	7.0	6.9	-.67	3.65	4.50
617.5	618.5	A	15.1	88	.3	66	34	6.9	6.9	-.43	-1.57	-1.07
619.5	620.5	A	17.6	89	.3	64	38	6.9	7.0	-.55	-1.93	-1.15
621.5	622.5	B	15.5	82	.3	63	42	7.0	7.0	-.65	-1.85	-.65
623.5	624.5	B	20.6	109	.3	63	48	6.9	7.0	-.55	-2.00	-1.75
627.5	628.5	D	21.7	67	.3	72	62	7.0	7.0	-1.80	-2.75	.70
635.5	636.5	C	23.3	175	.2	81	64	7.0	7.0	1.50	.01	-3.00
637.5	638.5	D	16.4	178	.2	86	67	7.0	6.9	1.05	.01	-2.05
645.5	646.5	A	6.4	103	.3	93	40	6.9	6.9	-.15	-.60	-.56
647.5	648.5	B	5.2	87	.3	78	23	6.9	6.9	-.08	-.47	-.47
653.5	654.5	A	12.7	131	.4	63	20	7.0	7.0	.51	.02	-1.60
655.5	656.5	A	12.8	139	.4	66	33	7.0	7.0	.45	-.15	-1.60
657.5	658.5	C	3.7	143	.4	74	47	7.0	6.9	.15	-.15	-.45
659.5	660.5	B	4.7	215	.3	83	56	7.0	7.0	.35	.40	-.40
661.5	662.5	B	5.4	178	.3	84	52	7.0	7.0	.32	.15	-.65
663.5	664.5	C	4.8	128	.2	83	47	7.0	7.0	.25	-.31	-.53

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
665.5	666.5	D	3.5	72	.2	89	50	7.0	7.0	.32	-.45	-.03
667.5	668.5	A	3.5	160	.2	99	55	7.0	7.0	.26	-.05	-.44
669.5	670.5	A	3.6	149	.2	94	44	6.9	6.9	.20	-.05	-.45
671.5	672.5	D	8.3	90	.2	78	29	6.9	6.9	.02	-.77	-.68
673.5	674.5	C	6.8	116	.2	73	29	7.0	6.9	.54	-.34	-.77
675.5	676.5	A	8.7	144	.1	74	36	7.0	6.9	.82	-.05	-1.07
677.5	678.5	B	9.4	146	.1	68	35	7.0	6.9	.80	.00	-1.15
679.5	680.5	D	8.0	138	.1	56	30	7.0	6.9	.48	-.05	-.98
681.5	682.5	D	7.0	164	.1	45	33	7.0	6.9	.88	.30	-.80
683.5	684.5	D	7.5	131	.1	40	46	7.0	6.9	.85	-.40	-.83
685.5	686.5	C	7.0	149	.1	50	69	7.0	6.9	-.40	-.46	-.73
689.5	690.5	C	2.6	137	.2	84	107	7.1	6.9	-.30	-.34	-.04
691.5	692.5	B	1.6	135	.2	86	104	7.1	6.9	-.26	-.22	-.03
701.5	702.5	D	.2	276	.3	79	84	7.1	6.9	-.03	-.01	.00
703.5	704.5	B	1.8	103	.3	73	80	7.0	6.9	-.03	-.25	-.01
705.5	706.5	D	1.0	107	.2	71	84	7.0	6.9	-.26	-.15	.00
707.5	708.5	A	3.4	121	.2	76	94	7.0	6.9	-.18	-.44	-.04
709.5	710.5	B	4.4	144	.2	80	98	7.0	6.9	-.10	-.50	-.23
711.5	712.5	C	5.1	196	.1	82	99	7.0	6.9	.02	-.15	-.60
713.5	714.5	D	7.4	209	.0	85	100	7.0	6.9	.15	-.03	-.90
717.5	716.5	D	3.7	183	.0	94	99	7.0	6.9	.00	-.20	-.40
719.5	720.5	A	2.4	210	.0	97	93	7.0	6.9	.03	.03	-.29
721.5	722.5	B	2.2	217	.1	93	84	6.9	6.9	.03	.10	-.25
723.5	724.5	C	2.9	155	.1	85	72	6.9	6.9	.03	-.17	-.31
725.5	726.5	A	7.5	133	.1	82	68	6.9	6.9	-.03	-.65	-.65
727.5	728.5	B	4.4	120	.1	85	70	6.9	6.9	-.04	-.48	-.27
729.5	730.5	A	1.0	245	.1	84	68	6.9	7.0	-.03	.10	-.05
731.5	732.5	B	1.5	192	.1	82	68	6.9	7.0	-.03	.03	-.18
733.5	734.5	D	2.6	267	.1	82	70	6.9	7.0	.25	.30	-.02
735.5	736.5	C	4.9	182	.1	81	70	6.9	7.0	.03	.01	-.60
737.5	738.5	D	6.5	161	.0	79	70	6.9	6.9	.03	-.27	-.75
739.5	740.5	D	12.2	179	.0	76	70	6.9	6.9	.32	-.03	-1.50
741.5	742.5	D	10.6	183	.0	75	72	6.9	6.9	.33	.03	-1.30
743.5	744.5	B	7.8	185	.0	78	77	6.9	6.9	.36	-.03	-.95
745.5	746.5	C	9.1	183	.0	76	75	6.9	6.9	.40	-.04	-1.11
747.5	748.5	B	11.2	176	.0	65	65	6.9	6.9	.67	.03	-1.37
749.5	750.5	A	13.6	181	.0	69	68	6.9	6.9	.96	.10	-1.68
751.5	752.5	B	11.5	191	.0	87	81	6.9	6.9	.67	.02	-1.41
753.5	754.5	C	9.9	196	.0	105	94	6.9	6.9	.38	-.15	-1.19
755.5	756.5	D	10.2	182	.0	107	87	6.9	6.9	.10	-.31	-1.20
757.5	758.5	A	8.9	150	.0	95	70	6.9	6.9	.03	-.54	-.94
759.5	760.5	B	8.4	142	.0	99	69	6.9	7.0	.02	-.61	-.82
761.5	762.5	B	4.8	147	.0	107	64	6.9	7.0	.22	-.25	-.52
763.5	764.5	B	3.7	160	.0	113	57	6.9	7.2	.30	-.05	-.45
765.5	766.5	B	3.8	136	.0	118	53	6.9	7.2	.05	-.20	-.40
767.5	768.5	D	3.3	139	.0	125	52	6.9	7.1	.03	-.15	-.35
769.5	770.5	C	.4	190	.0	134	54	6.9	7.1	.03	.03	-.02
771.5	772.5	A	1.7	158	.0	131	58	6.9	7.2	.01	-.03	-.19
773.5	774.5	B	2.6	130	.0	123	56	6.9	7.2	.00	-.18	-.25
775.5	776.5	B	.1	195	.0	121	36	6.9	7.3	-.03	.01	.00
777.5	778.5	C	.2	291	.0	99	1	6.9	7.2	-.04	.00	.02
781.5	782.5	C	6.7	152	.0	60	312	6.9	7.1	.25	.82	.00
783.5	784.5	D	8.7	166	.0	59	306	6.9	7.1	.25	1.00	.37
787.5	788.5	C	6.6	277	.0	55	290	6.9	7.2	-.67	-.67	.45
789.5	790.5	D	6.4	272	.1	54	283	6.9	7.1	-.80	-.65	.41

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	DIA NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
791.5	792.5	A	7.4	287	.1	43	268	6.9	7.1	-.53	-.89	.01
793.5	794.5	B	7.1	277	.1	34	257	6.9	7.1	-.40	-.85	-.01
801.5	802.5	D	.1	30	.1	21	235	6.9	7.1	.00	.01	-.01
805.5	806.5	D	8.9	298	.0	13	224	6.9	7.1	.01	-.63	-.90
807.5	808.5	A	7.9	278	.0	15	230	6.9	7.1	-.01	-.85	-.47
809.5	810.5	A	5.6	250	.0	13	228	6.9	7.1	-.03	-.68	-.03
813.5	814.5	A	.5	250	.1	8	226	6.9	7.2	.02	-.05	-.01
815.5	816.5	A	1.1	252	.1	17	235	6.9	7.1	-.02	-.12	.00
817.5	818.5	D	8.2	160	.1	22	231	6.9	7.0	-.95	.03	1.00
819.5	820.5	A	3.0	237	.1	17	222	6.9	7.0	-.55	-.35	.03
821.5	822.5	A	3.6	235	.1	12	218	6.9	7.0	-.52	-.42	.02
829.5	830.5	B	16.5	244	.1	1	224	6.9	7.1	-.70	-2.05	-.01
831.5	832.5	B	13.8	252	.0	8	231	6.9	7.2	-1.00	-1.70	-.01
843.5	844.5	D	9.8	262	.0	18	242	6.9	7.1	-.52	-1.20	.00
845.5	846.5	B	25.0	190	.0	19	242	6.9	7.1	-2.71	-.98	3.15
853.5	854.5	A	3.3	232	.0	22	235	6.9	7.1	-.35	-.37	.16
855.5	856.5	B	2.7	246	.0	20	233	6.9	7.1	-.35	-.33	.04
867.5	868.5	D	.1	86	.0	32	246	6.9	7.0	.02	.01	.00
871.5	872.5	D	70.9	220	.0	22	231	6.9	7.0	-13.82	-17.25	10.27
879.5	880.5	C	4.5	253	.0	21	232	6.9	7.0	.02	-.55	.00
883.5	884.5	D	10.5	266	.0	13	230	6.9	7.0	-.78	-1.25	-.33
885.5	886.5	D	6.3	249	.0	9	229	6.9	7.0	-1.35	-.77	.01
893.5	894.5	D	13.7	264	.0	18	244	6.9	7.0	-.01	-1.70	.00
899.5	900.5	D	11.6	280	.0	26	260	6.9	6.9	-.58	-1.43	.00
903.5	904.5	A	3.8	130	.0	61	296	6.9	7.0	.02	.45	-.03
905.5	906.5	B	5.1	141	.0	72	305	6.9	7.0	.03	.60	-.03
915.5	916.5	C	5.9	288	.0	63	294	6.9	7.0	-.27	-.65	.33
917.5	918.5	B	9.7	153	.0	65	294	6.9	7.0	-.49	1.11	-.40
919.5	920.5	B	9.3	243	.0	68	296	6.9	7.0	-.59	-.33	1.11
921.5	922.5	B	11.7	249	.0	62	291	6.9	7.0	-.74	-.67	1.29
923.5	924.5	D	8.3	209	.0	48	280	6.9	7.0	-.35	.01	1.02
933.5	934.5	D	15.2	105	.0	341	244	7.0	6.9	.00	1.78	.67
937.5	938.5	D	16.6	183	.0	14	240	7.0	6.9	-1.20	-.50	2.02
939.5	940.5	A	11.6	230	.0	6	232	7.0	6.9	-.78	-1.33	.56
941.5	942.5	B	11.5	218	.0	352	219	7.0	6.9	-.83	-1.33	.52
953.5	954.5	C	12.1	182	.0	360	251	6.9	7.0	-.40	-.03	1.50
955.5	956.5	B	11.4	182	.0	4	240	7.0	7.0	-.70	-.30	1.38
957.5	958.5	A	5.4	294	.0	359	230	7.0	7.0	.25	-.48	-.45
959.5	960.5	A	3.5	268	.0	358	226	7.0	7.0	.00	-.40	-.15
961.5	962.5	D	5.4	181	.0	357	225	7.0	7.0	-.55	-.30	.60
983.5	984.5	A	5.3	221	.0	165	114	6.9	6.9	-.02	.05	-.54
985.5	986.5	B	4.9	203	.0	128	109	6.9	6.9	-.03	-.02	-.52
987.5	988.5	D	1.4	125	.0	102	100	6.9	7.0	.01	-.04	-.01
989.5	990.5	C	2.9	175	.0	61	80	6.9	7.0	.02	.00	-.38
1023.5	1024.5	D	8.9	217	.1	338	149	7.0	6.9	.02	-.72	-.80
1025.5	1026.5	C	11.1	199	.2	342	131	7.0	6.9	.00	-.90	-1.00
1029.5	1030.5	D	.3	211	.1	304	64	7.0	6.9	.02	.03	-.02
1035.5	1036.5	C	5.4	240	.1	296	42	7.0	6.9	.02	.67	-.01
1037.5	1038.5	D	10.7	202	.1	294	37	7.0	6.9	.85	1.08	-.75
1039.5	1040.5	C	9.1	183	.1	289	31	7.0	6.9	.42	.75	-.82
1051.5	1052.5	C	9.8	148	.0	337	347	7.0	6.9	.45	.95	-.75
1067.5	1068.5	D	4.4	180	.2	301	163	7.0	7.0	-.02	-.52	.01
1081.5	1082.5	D	8.7	256	.3	283	58	7.0	6.9	1.10	1.10	.00
1083.5	1084.5	B	13.9	255	.3	286	56	7.0	6.9	.78	1.75	.00
1085.5	1086.5	C	20.2	256	.3	294	59	7.0	6.9	.85	2.60	-.01

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	DIA NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
1089.5	1090.5	B	7.7	231	.3	283	35	7.0	6.9	.85	.96	-.03
1097.5	1098.5	A	2.9	290	.2	278	360	7.0	6.9	-.37	-.01	.38
1099.5	1100.5	C	2.7	277	.2	278	357	7.0	6.9	-.25	.05	.35
1101.5	1102.5	D	2.1	189	.2	275	346	7.0	6.9	.03	.25	.03
1103.5	1104.5	C	.2	142	.1	275	337	7.0	6.9	.02	.01	.00
1111.5	1112.5	A	4.0	238	.0	315	341	7.0	6.9	.35	.33	.37
1113.5	1114.5	A	2.3	175	.0	307	329	6.9	6.9	.03	.35	.00
1115.5	1116.5	C	.8	146	.0	318	326	6.9	6.9	-.20	.15	-.04
1119.5	1120.5	B	.3	2	.0	347	270	6.9	6.9	.01	.00	.02
1121.5	1122.5	C	1.8	288	.0	331	262	6.9	6.9	-.02	-.20	.01
1123.5	1124.5	C	.4	229	.1	325	234	6.9	6.9	-.31	-.04	.00
1127.5	1128.5	D	.4	160	.3	320	184	6.9	6.9	.00	-.01	.01
1131.5	1132.5	D	70.5	292	.3	290	44	7.0	6.9	-.04	13.25	14.88
1135.5	1136.5	C	10.2	300	.4	247	349	7.0	6.9	-.62	-.44	1.20
1137.5	1138.5	A	4.2	322	.4	238	339	6.9	6.9	-.40	-.40	.35
1139.5	1140.5	A	3.8	312	.4	252	342	6.9	6.9	-.40	-.30	.40
1143.5	1144.5	B	2.0	16	.3	250	344	7.0	6.9	-.37	-.23	-.01
1145.5	1146.5	C	2.2	18	.3	247	347	7.0	6.9	-.04	-.25	-.02
1147.5	1148.5	D	1.7	25	.3	252	356	6.9	6.9	-.03	-.20	.00
1149.5	1150.5	A	.6	132	.3	262	7	6.9	6.9	.00	.03	-.04
1151.5	1152.5	B	.4	139	.3	257	7	6.9	6.9	-.03	.03	-.01
1153.5	1154.5	C	1.5	21	.3	249	4	6.9	6.9	-.27	-.16	.04
1155.5	1156.5	B	2.4	26	.4	246	3	7.0	6.9	-.28	-.27	.02
1157.5	1158.5	A	5.2	38	.4	247	12	7.0	6.9	-.55	-.60	-.03
1159.5	1160.5	A	4.8	52	.4	256	33	7.0	6.9	-.60	-.55	.05
1161.5	1162.5	B	4.5	34	.4	263	50	7.0	6.9	-.80	-.40	.35
1163.5	1164.5	D	.3	110	.4	268	59	7.0	6.9	-.03	.02	.01
1169.5	1170.5	A	9.6	318	.4	264	51	7.0	6.9	-.50	.50	1.10
1171.5	1172.5	D	4.8	349	.4	269	55	7.0	6.9	-.30	.00	.60
1175.5	1176.5	D	6.8	25	.4	266	48	7.0	6.9	-.38	-.57	.60
1177.5	1178.5	B	7.3	7	.5	250	29	6.9	6.9	-.39	-.62	.63
1179.5	1180.5	D	9.1	6	.5	253	30	6.9	6.9	-.62	-.75	.82
1187.5	1188.5	B	4.9	119	.6	256	18	6.9	6.9	.35	-.05	-.52
1189.5	1190.5	A	5.0	100	.6	255	9	7.0	6.9	.13	-.17	-.51
1191.5	1192.5	C	4.8	93	.6	257	5	7.0	6.9	.05	-.19	-.47
1193.5	1194.5	C	3.5	78	.5	255	6	7.0	6.9	.03	-.24	-.27
1195.5	1196.5	C	3.0	39	.5	245	6	7.0	6.9	-.02	-.32	-.03
1197.5	1198.5	D	3.4	36	.5	253	11	7.0	6.9	-.52	-.38	.02
1199.5	1200.5	D	1.8	53	.5	274	23	7.0	6.9	-.35	-.20	.02
1201.5	1202.5	C	3.1	41	.5	263	12	7.0	6.9	.00	-.35	.00
1203.5	1204.5	C	3.9	76	.6	240	356	6.9	6.9	.00	-.20	-.35
1205.5	1206.5	D	3.1	30	.6	232	358	6.9	6.9	-.36	-.32	-.02
1207.5	1208.5	D	4.0	351	.6	243	17	7.0	6.9	-.75	-.28	.40
1209.5	1210.5	B	.7	73	.6	253	32	7.0	6.9	-.35	-.02	.02
1215.5	1216.5	A	1.0	167	.7	259	23	7.0	6.9	.02	.11	-.03
1217.5	1218.5	B	1.0	93	.7	260	13	7.0	6.9	-.20	-.03	-.03
1221.5	1222.5	D	3.4	183	.7	258	354	6.9	6.9	.01	.41	.00
1223.5	1224.5	A	.8	43	.6	240	333	6.9	6.9	-.15	-.06	.00
1225.5	1226.5	A	.8	42	.6	234	328	6.9	6.9	-.15	-.05	.00
1227.5	1228.5	D	.6	61	.6	238	343	6.9	6.9	.02	-.02	.01
1229.5	1230.5	C	.7	67	.7	233	347	7.0	6.9	.01	-.01	.00
1239.5	1240.5	B	3.9	113	.6	241	339	6.9	6.9	.50	.20	-.35
1241.5	1242.5	A	6.0	87	.7	238	333	6.9	6.9	.41	.05	-.65
1243.5	1244.5	B	7.2	86	.7	242	337	7.0	6.9	.05	-.01	-.80
1245.5	1246.5	A	3.0	82	.7	242	333	7.0	6.9	.01	.00	-.28

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
1247.5	1248.5	B	4.4	74	.6	237	321	6.9	6.9	.20	.02	-.45
1249.5	1250.5	D	3.6	59	.7	231	315	6.9	6.9	-.60	-.05	-.35
1251.5	1252.5	D	.8	77	.7	237	326	7.0	6.9	-.02	.00	-.01
1253.5	1254.5	D	62.7	1	.8	244	341	6.9	6.9	-6.29	-13.40	.00
1255.5	1256.5	A	2.1	25	.7	247	347	7.0	6.9	.33	-.23	.01
1257.5	1258.5	C	2.7	24	.7	249	352	7.0	6.9	.02	-.30	.01
1265.5	1266.5	A	7.5	52	.7	243	316	6.9	6.9	-.10	-.25	-.80
1267.5	1268.5	A	7.5	36	.7	237	303	6.9	6.9	-.15	-.30	-.80
1271.5	1272.5	B	2.8	48	.7	241	293	6.9	6.9	.30	-.02	-.27
1273.5	1274.5	C	2.6	51	.7	246	283	6.9	6.9	.25	.03	-.25
1275.5	1276.5	C	3.6	65	.7	248	267	6.9	6.9	.03	.25	-.27
1277.5	1278.5	A	3.6	54	.7	247	249	6.9	6.9	.16	.27	-.25
1279.5	1280.5	B	2.6	57	.7	240	231	6.9	6.9	.05	.23	-.09
1281.5	1282.5	A	2.2	62	.6	235	219	6.9	6.9	-.05	.19	-.01
1283.5	1284.5	A	1.8	61	.6	235	218	6.9	6.9	-.03	.15	-.01
1285.5	1286.5	D	.7	41	.5	234	215	6.9	6.9	.04	.02	-.04
1287.5	1288.5	A	1.5	46	.5	233	212	6.9	6.9	.15	.13	-.04
1289.5	1290.5	A	2.4	55	.5	233	213	7.0	6.9	.07	.23	-.01
1291.5	1292.5	B	5.2	133	.5	233	213	6.9	6.9	-.35	.05	.60
1293.5	1294.5	C	2.4	122	.5	232	215	6.9	6.9	-.20	.05	.25
1295.5	1296.5	C	3.8	62	.5	234	216	6.9	6.9	.05	.40	.03
1297.5	1298.5	A	3.5	54	.5	234	212	7.0	6.9	.15	.37	-.01
1299.5	1300.5	A	3.7	61	.5	232	207	7.0	6.9	.15	.38	.08
1301.5	1302.5	C	5.5	68	.6	232	203	7.0	6.9	.15	.55	.25
1303.5	1304.5	C	5.3	106	.6	231	200	7.0	6.9	-.28	.20	.55
1305.5	1306.5	B	3.9	94	.6	229	201	6.9	6.9	-.20	.22	.35
1307.5	1308.5	D	1.5	58	.6	227	203	6.9	6.9	.02	.11	.02
1321.5	1322.5	B	2.9	349	.7	236	193	7.0	6.9	.15	.20	-.30
1323.5	1324.5	D	8.8	110	.7	235	188	7.0	6.9	-.55	.10	1.00
1325.5	1326.5	B	7.6	98	.7	236	184	7.0	6.9	-.33	.20	.82
1327.5	1328.5	A	1.7	52	.7	235	181	7.0	6.9	-.15	.13	.04
1333.5	1334.5	B	4.1	102	.6	233	188	6.9	6.9	-.08	.08	.42
1335.5	1336.5	C	4.8	111	.6	234	188	6.9	6.9	-.35	.03	.52
1337.5	1338.5	C	4.8	100	.6	234	190	6.9	6.9	-.35	.15	.50
1339.5	1340.5	A	2.1	85	.6	234	193	6.9	6.9	-.03	.10	.15
1341.5	1342.5	B	2.8	88	.6	233	197	6.9	6.9	-.03	.15	.22
1343.5	1344.5	A	3.6	75	.6	231	198	6.9	6.9	-.03	.28	.22
1345.5	1346.5	B	2.7	53	.7	231	203	6.9	6.9	.05	.25	.02
1347.5	1348.5	B	8.3	30	.7	233	211	6.9	6.9	.55	.88	-.38
1349.5	1350.5	B	13.3	31	.6	232	215	6.9	7.0	.90	1.42	-.68
1351.5	1352.5	D	13.0	37	.6	231	220	6.9	7.0	.93	1.40	-.65
1353.5	1354.5	A	21.5	44	.6	231	226	6.9	7.0	1.50	2.45	-1.03
1355.5	1356.5	B	21.4	46	.6	233	230	6.9	7.0	1.53	2.40	-1.10
1357.5	1358.5	D	19.0	45	.6	239	234	6.9	6.9	1.52	2.00	-1.17
1359.5	1360.5	D	22.2	43	.6	253	236	6.9	6.9	1.97	2.30	-1.55
1361.5	1362.5	C	22.4	30	.6	263	229	7.0	6.9	1.70	2.17	-1.82
1365.5	1366.5	D	7.8	76	.7	234	168	7.0	6.9	-.32	.32	.80
1367.5	1368.5	D	10.0	81	.7	232	167	7.0	6.9	-.68	.30	1.10
1395.5	1396.5	C	9.9	24	.7	229	181	7.0	7.0	.38	1.16	.00
1413.5	1414.5	D	5.3	176	.9	232	165	6.9	7.4	-.67	-.68	.00
1423.5	1424.5	D	18.7	131	1.1	238	142	7.0	7.1	-1.22	-2.02	1.09
1425.5	1426.5	D	32.1	113	1.1	240	139	7.0	7.0	-3.22	-2.95	3.03
1445.5	1446.5	A	15.7	183	1.2	237	90	7.2	6.9	.48	-.47	-1.95
1447.5	1448.5	A	15.7	173	1.3	239	81	7.2	6.9	.40	-.48	-1.90
1455.5	1456.5	A	9.7	142	1.4	235	65	7.0	6.9	.27	-.48	-1.02

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	DIA NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
1457.5	1458.5	A	16.1	147	1.5	236	70	7.0	6.9	.35	-.92	-1.72
1459.5	1460.5	D	27.8	143	1.5	234	73	7.0	7.0	.30	-2.20	-2.85
1463.5	1464.5	D	9.0	174	1.5	236	75	7.1	7.0	.00	-.02	-1.15
1465.5	1466.5	A	18.7	131	1.5	236	72	7.1	7.0	-1.00	-1.65	-1.54
1467.5	1468.5	C	21.3	122	1.5	232	69	7.0	7.0	-.65	-2.10	-1.52
1481.5	1482.5	D	72.1	354	1.7	232	102	7.2	7.1	-2.45	13.60	16.90
1483.5	1484.5	A	15.9	143	1.8	235	106	7.2	7.1	-.35	-1.80	-.78
1485.5	1486.5	B	15.1	140	1.8	239	104	7.2	7.0	-.35	-1.70	-.67
1491.5	1492.5	B	12.9	102	2.0	234	86	6.9	7.0	.02	-1.38	-.03
1493.5	1494.5	B	11.8	116	2.0	234	83	7.0	7.0	.02	-1.20	-.45
1495.5	1496.5	C	13.9	157	2.0	236	83	7.0	7.0	.35	-.80	-1.50
1497.5	1498.5	A	17.9	150	2.1	238	91	7.0	7.0	-.03	-1.55	-1.55
1499.5	1500.5	D	23.0	146	2.1	239	97	7.1	7.0	-.60	-2.40	-1.62
1501.5	1502.5	D	32.6	155	2.1	239	93	7.1	7.0	-.50	-3.10	-3.13
1521.5	1522.5	A	23.3	165	2.4	241	75	7.1	7.0	1.00	-.75	-2.92
1523.5	1524.5	A	23.2	163	2.4	238	73	7.2	7.1	1.00	-.75	-2.95
1539.5	1540.5	C	35.6	168	2.7	242	31	7.0	7.2	3.40	2.53	-4.40
1561.5	1562.5	C	40.6	130	3.1	247	37	7.0	7.1	2.33	-1.40	-5.40
1563.5	1564.5	D	42.2	125	3.1	246	32	7.0	7.0	2.35	-1.45	-5.65
1565.5	1566.5	D	28.3	123	3.2	241	18	7.0	7.0	2.40	-.01	-3.40
1567.5	1568.5	C	29.2	114	3.3	241	7	7.0	7.0	2.07	.03	-3.48
1577.5	1578.5	D	3.5	86	3.5	247	30	7.2	7.1	.90	.00	.01
1579.5	1580.5	D	24.9	122	3.5	244	34	7.2	7.1	1.65	-.85	-2.77
1581.5	1582.5	C	25.4	121	3.6	243	37	7.2	7.1	.95	-1.10	-2.75
1583.5	1584.5	D	21.5	115	3.6	245	40	7.2	7.1	.03	-1.15	-2.08
1585.5	1586.5	C	25.1	132	3.6	244	43	7.2	7.1	.50	-.75	-2.91
1587.5	1588.5	D	20.2	123	3.7	246	39	7.2	7.1	.85	-.73	-2.11
1589.5	1590.5	D	20.1	130	3.7	247	28	7.2	7.0	1.18	-.03	-2.22
1593.5	1594.5	C	71.6	330	3.8	244	36	7.2	7.1	-13.05	-1.30	23.32
1603.5	1604.5	D	15.4	114	4.0	242	15	7.0	6.9	.50	-.01	-1.49
1639.5	1640.5	C	15.8	101	4.5	228	273	7.2	7.3	.91	1.55	.01
1647.5	1648.5	A	20.7	143	4.6	229	252	7.2	7.3	-.75	1.15	2.37
1649.5	1650.5	B	19.9	134	4.6	228	244	7.2	7.2	-.70	1.10	2.15
1655.5	1656.5	D	12.3	109	4.7	230	234	7.2	7.2	-.31	.67	.94
1667.5	1668.5	D	13.2	125	5.0	234	164	7.1	7.4	-.83	-1.05	.87
1669.5	1670.5	D	17.1	119	5.0	235	155	7.1	7.4	-.96	-1.33	1.20
1677.5	1678.5	D	20.4	116	5.1	242	125	7.2	7.3	-1.25	-2.00	.70
1683.5	1684.5	D	65.1	17	5.1	239	130	7.2	7.3	.50	9.95	10.05
1689.5	1690.5	D	41.6	94	5.1	241	115	7.3	7.3	-4.05	-4.15	3.51
1693.5	1694.5	A	10.6	220	5.1	241	85	7.1	7.2	.95	1.15	-1.50
1695.5	1696.5	C	8.9	205	5.0	241	79	7.0	7.3	.75	.90	-1.30
1697.5	1698.5	D	8.1	201	5.0	241	71	7.0	7.3	.87	.95	-1.10
1699.5	1700.5	C	15.4	180	5.0	243	62	7.0	7.3	1.20	.86	-2.00
1701.5	1702.5	D	25.0	174	5.0	243	59	7.0	7.4	1.40	.88	-3.40
1711.5	1712.5	D	15.0	154	4.9	243	16	7.1	7.1	.60	1.30	-1.25
1717.5	1718.5	D	15.4	122	4.9	243	7	7.1	7.3	1.60	.50	-1.45
1723.5	1724.5	D	12.3	154	4.8	241	358	7.1	7.2	.75	1.40	-.55
1725.5	1726.5	B	13.0	150	4.8	243	358	7.1	7.2	.77	1.35	-.69
1731.5	1732.5	C	17.9	165	4.6	240	0	7.1	7.2	1.15	2.15	-.85
1733.5	1734.5	B	18.6	169	4.6	242	359	7.1	7.2	1.32	2.32	-.70
1735.5	1736.5	B	16.6	159	4.6	243	355	7.1	7.3	1.27	1.93	-.72
1737.5	1738.5	B	14.5	146	4.6	243	350	7.1	7.2	1.07	1.47	-.73
1739.5	1740.5	C	12.1	151	4.6	242	345	7.1	7.1	.91	1.37	-.30
1741.5	1742.5	C	10.8	155	4.5	243	338	7.1	7.2	.45	1.30	.02
1743.5	1744.5	D	13.0	169	4.5	243	333	7.1	7.2	.65	1.65	.45

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	DIA NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
1749.5	1750.5	A	17.9	207	4.5	244	329	7.2	7.3	-.30	1.80	2.05
1751.5	1752.5	C	10.3	239	4.4	244	329	7.1	7.2	-.70	.40	1.80
1753.5	1754.5	D	7.2	244	4.4	245	328	7.1	7.1	-.55	.15	1.42
1755.5	1756.5	D	5.1	240	4.3	246	328	7.1	7.2	-.40	.12	1.15
1757.5	1758.5	D	5.0	232	4.2	246	328	7.1	7.2	-.45	.20	1.10
1759.5	1760.5	D	4.1	202	4.2	244	327	7.1	7.2	-.02	.35	.83
1761.5	1762.5	B	4.3	222	4.1	243	323	7.1	7.2	-.29	.19	.99
1763.5	1764.5	A	6.4	216	4.1	245	318	7.0	7.2	-.45	.27	1.19
1765.5	1766.5	C	7.2	205	4.1	246	309	7.0	7.2	-.45	.27	1.23
1767.5	1768.5	B	5.7	157	4.1	245	298	7.0	7.3	-.04	.35	.65
1769.5	1770.5	B	11.7	95	4.1	246	290	7.0	7.3	.60	.80	-.50
1771.5	1772.5	A	13.3	113	4.2	247	283	7.0	7.3	.45	1.20	.00
1773.5	1774.5	B	9.5	134	4.2	247	275	7.0	7.3	.00	.65	.65
1775.5	1776.5	D	2.9	202	4.2	249	268	7.0	7.2	-.80	-.50	.55
1787.5	1788.5	D	14.1	231	4.0	256	310	7.1	7.3	-.70	.00	2.25
1789.5	1790.5	C	49.8	288	3.9	258	311	7.1	7.3	-7.90	-6.90	6.90
1807.5	1808.5	A	6.4	235	3.8	263	335	7.1	7.4	-.41	.26	1.18
1809.5	1810.5	B	5.2	229	3.8	264	336	7.1	7.3	-.45	.25	1.00
1811.5	1812.5	C	14.5	201	3.7	261	338	7.1	7.3	-.05	1.60	1.20
1813.5	1814.5	C	11.3	199	3.7	256	340	7.1	7.3	-.02	1.30	.95
1815.5	1816.5	B	5.5	224	3.6	255	340	7.1	7.3	-.30	.45	.95
1817.5	1818.5	A	5.0	249	3.5	258	339	7.1	7.3	-.85	.15	1.05
1819.5	1820.5	B	6.3	270	3.5	261	337	7.0	7.3	-1.10	-.15	1.25
1823.5	1824.5	D	57.6	259	3.4	263	332	7.0	7.3	-5.85	.40	13.00
1827.5	1828.5	D	2.5	333	3.3	264	332	7.1	7.3	-.85	-.45	.50
1829.5	1830.5	C	3.1	106	3.4	264	333	7.1	7.3	-.48	.00	.03
1831.5	1832.5	C	1.0	198	3.4	264	334	7.1	7.3	-.35	-.03	.45
1841.5	1842.5	C	8.4	254	3.3	261	339	7.1	7.2	-1.15	.20	1.45
1845.5	1846.5	D	19.0	349	3.2	263	340	7.0	7.2	-2.48	-2.50	.83
1847.5	1848.5	D	74.1	52	3.2	262	337	7.1	7.2	3.35	-12.90	-17.87
1849.5	1850.5	A	8.2	289	3.1	260	332	7.0	7.2	-.98	-.58	1.30
1851.5	1852.5	B	7.8	280	3.0	261	324	7.0	7.3	-1.02	-.60	1.25
1863.5	1864.5	D	58.9	278	2.9	259	299	7.0	7.4	-10.45	-9.90	9.00
1879.5	1880.5	D	3.4	322	3.0	267	215	7.1	7.4	1.08	-.25	-.75
1889.5	1890.5	D	16.5	305	2.9	267	208	7.2	7.3	.55	-.70	-2.45
1891.5	1892.5	D	18.1	298	2.9	270	212	7.2	7.3	.48	-1.15	-2.55
1893.5	1894.5	D	18.9	298	2.8	271	212	7.2	7.4	.45	-1.22	-2.65
1897.5	1898.5	B	11.8	288	2.8	271	215	7.2	7.3	.20	-1.11	-1.53
1899.5	1900.5	C	12.3	283	2.8	270	213	7.2	7.3	.19	-1.22	-1.53
1901.5	1902.5	D	14.1	264	2.7	269	208	7.2	7.3	-.03	-1.65	-1.40
1903.5	1904.5	B	10.0	234	2.7	271	205	7.2	7.3	-.04	-1.40	-.50
1905.5	1906.5	B	10.2	212	2.7	274	205	7.2	7.3	-.65	-1.38	-.02
1907.5	1908.5	C	13.2	251	2.8	274	205	7.2	7.3	-.63	-1.65	-1.10
1909.5	1910.5	A	11.3	243	2.7	275	205	7.2	7.3	-.23	-1.48	-.78
1911.5	1912.5	C	15.5	264	2.7	275	204	7.1	7.3	-.20	-1.65	-1.65
1913.5	1914.5	D	19.6	269	2.7	274	202	7.2	7.3	-.10	-1.90	-2.25
1945.5	1946.5	D	3.0	22	2.6	283	173	7.2	7.5	.03	.48	-.25
1947.5	1948.5	B	2.1	282	2.6	282	178	7.2	7.4	.25	.05	-.60
1949.5	1950.5	D	4.3	283	2.6	282	180	7.2	7.4	.42	.00	-.88
1953.5	1954.5	B	1.8	313	2.6	279	179	7.2	7.4	.01	.15	-.55
1955.5	1956.5	B	4.2	254	2.6	281	173	7.2	7.4	-.02	-.15	-.80
1957.5	1958.5	C	8.8	273	2.6	282	163	7.2	7.4	.85	.15	-1.45
1959.5	1960.5	D	5.3	265	2.6	281	155	7.1	7.3	.45	.20	-.95
1969.5	1970.5	B	1.6	38	2.6	286	124	7.0	7.2	.30	.35	.10
1971.5	1972.5	C	3.7	106	2.6	284	110	7.0	7.3	-.25	-.10	.15

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
1975.5	1976.5	B	14.2	149	2.6	285	93	7.2	7.3	-.20	-1.15	-1.00
1989.5	1990.5	A	3.8	197	2.3	293	69	7.1	7.0	.15	.35	-.25
1991.5	1992.5	B	7.6	159	2.3	292	56	7.2	7.0	.05	.05	-.70
2009.5	2010.5	A	9.4	274	2.1	294	29	7.2	7.4	-.55	.87	1.15
2011.5	2012.5	C	11.7	256	2.0	287	22	7.2	7.5	-.22	1.25	1.15
2023.5	2024.5	A	36.1	225	1.9	307	8	7.0	7.4	1.28	4.78	1.75
2025.5	2026.5	B	35.9	227	1.9	303	9	7.1	7.4	1.30	4.75	1.90
2029.5	2030.5	D	62.2	22	1.8	301	9	7.0	7.4	-7.15	-13.75	2.00
2059.5	2060.5	D	18.2	12	1.5	205	257	7.2	7.2	1.54	.06	-2.20
2061.5	2062.5	C	13.9	19	1.5	207	257	7.1	7.2	1.45	.23	-1.58
2087.5	2088.5	D	19.1	24	1.3	267	257	7.0	7.3	2.20	.55	-2.45
2091.5	2092.5	A	26.1	49	1.3	278	257	7.0	7.3	1.55	2.10	-2.75
2101.5	2102.5	D	24.8	63	1.4	288	220	7.1	7.3	2.40	3.20	.02
2113.5	2114.5	A	12.5	177	1.5	279	186	7.0	7.3	-1.20	-1.35	.60
2115.5	2116.5	B	18.6	164	1.5	280	186	7.1	7.3	-1.50	-1.75	1.45
2117.5	2118.5	D	8.4	191	1.5	282	182	7.1	7.4	-.02	-1.00	.03
2121.5	2122.5	D	63.0	157	1.5	288	174	7.1	7.5	-9.40	-10.50	8.45
2139.5	2140.5	D	32.7	102	1.4	283	174	7.1	7.6	-1.55	.20	4.60
2141.5	2142.5	A	14.4	121	1.4	285	169	7.1	7.4	-1.70	-.60	1.60
2143.5	2144.5	B	10.0	243	1.4	286	161	7.1	7.4	-.30	-.50	-1.30
2149.5	2150.5	C	11.6	312	1.4	298	147	7.2	7.2	.45	1.35	-.95
2177.5	2178.5	C	16.2	109	1.1	289	174	7.5	7.2	-1.22	-.10	1.95
2181.5	2182.5	C	30.8	104	1.1	274	166	7.3	7.1	-1.80	-.58	3.98
2183.5	2184.5	B	30.0	103	1.1	276	164	7.2	7.1	-1.75	-.53	3.87
2193.5	2194.5	C	29.2	107	1.1	278	154	7.1	7.2	-2.70	-1.45	3.55
2195.5	2196.5	D	27.0	110	1.1	282	153	7.1	7.2	-2.50	-1.50	3.15
2205.5	2206.5	D	13.6	99	1.1	278	148	7.2	7.4	-.70	-.51	1.55
2207.5	2208.5	A	13.8	104	1.1	277	147	7.1	7.4	-1.55	-.70	1.50
2209.5	2210.5	A	17.2	103	1.1	276	146	7.1	7.3	-1.70	-.90	1.90
2211.5	2212.5	D	20.0	99	1.1	276	146	7.1	7.4	-1.50	-.90	2.35
2213.5	2214.5	A	21.0	101	1.2	276	146	7.1	7.4	-1.65	-1.05	2.42
2215.5	2216.5	D	21.1	104	1.2	277	146	7.1	7.3	-1.85	-1.20	2.35
2219.5	2220.5	B	20.6	87	1.2	275	146	7.2	7.3	-2.20	-.40	2.55
2223.5	2224.5	D	29.0	123	1.2	274	149	7.2	7.3	-3.30	-2.65	2.75
2227.5	2228.5	D	63.3	279	1.2	272	144	7.3	7.5	11.10	6.50	-14.10
2239.5	2240.5	D	26.0	202	1.2	274	115	7.3	7.5	.83	-1.22	-3.44
2243.5	2244.5	D	71.3	168	1.2	270	100	7.4	7.4	-.03	-14.05	-15.58
2267.5	2268.5	A	4.7	266	1.6	265	90	7.4	7.5	.45	.77	-.28
2269.5	2270.5	A	4.8	267	1.7	266	89	7.4	7.5	.45	.80	-.25
2297.5	2298.5	D	10.5	257	1.5	268	60	7.4	7.3	.01	1.55	.01
2301.5	2302.5	A	2.4	201	1.5	262	30	7.4	7.5	.24	.39	-.01
2303.5	2304.5	B	2.6	184	1.4	262	22	7.4	7.5	.25	.35	-.05
2309.5	2310.5	B	5.2	334	1.1	259	1	7.2	7.0	-1.42	-.42	.60
2311.5	2312.5	C	5.0	324	1.1	259	357	7.2	7.0	-.82	-.35	.62
2315.5	2316.5	D	42.9	62	1.1	261	359	7.2	7.2	.03	-4.82	-4.35
2321.5	2322.5	D	76.7	21	1.2	255	315	7.1	7.0	-.45	-20.45	-20.30
2325.5	2326.5	A	14.9	288	1.1	253	294	7.0	7.0	-1.40	-1.80	.90
2327.5	2328.5	C	13.5	282	1.2	253	284	7.0	7.0	-1.20	-1.70	.70
2337.5	2338.5	B	3.7	289	1.2	259	225	7.0	6.9	.05	-.45	-.40
2357.5	2358.5	D	9.7	338	1.3	255	156	7.0	6.9	1.12	1.15	-.52
2359.5	2360.5	C	7.6	324	1.3	257	153	7.0	6.9	.77	.84	-.61
2361.5	2362.5	D	5.8	312	1.3	263	152	7.0	6.9	.53	.60	-.59
2363.5	2364.5	B	16.3	328	1.3	266	144	7.0	6.9	1.27	2.05	-.72
2365.5	2366.5	C	6.0	270	1.2	268	132	7.0	6.9	.83	.45	-.75
2367.5	2368.5	C	6.3	219	1.2	272	117	7.0	6.9	.60	.03	-.81

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	DIA NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
2369.5	2370.5	B	2.6	164	1.1	272	90	7.0	6.9	.35	-.05	-.25
2371.5	2372.5	B	5.6	298	1.1	270	63	7.0	6.9	.05	.68	.45
2373.5	2374.5	C	3.3	2	1.1	270	44	7.0	6.9	-.15	-.10	.45
2375.5	2376.5	C	6.3	356	1.1	269	23	7.0	6.9	-.55	-.47	.68
2383.5	2384.5	A	9.7	318	1.2	259	334	7.0	6.9	-.58	-1.00	.83
2385.5	2386.5	B	6.5	331	1.1	256	327	6.9	6.9	-.60	-.81	.35
2391.5	2392.5	A	8.0	340	1.2	256	324	6.9	6.9	-.15	-1.03	.20
2393.5	2394.5	A	11.6	334	1.2	256	325	7.0	6.9	-.93	-1.45	.40
2395.5	2396.5	A	9.0	342	1.2	256	326	7.0	6.9	-.75	-1.15	.20
2397.5	2398.5	B	5.4	353	1.1	258	326	6.9	6.9	-.58	-.70	.05
2399.5	2400.5	D	6.1	356	1.1	259	329	7.0	6.9	-.60	-.78	.03
2423.5	2424.5	A	2.1	36	1.1	256	349	7.0	7.0	-.30	-.22	.02
2425.5	2426.5	C	2.0	155	1.1	257	349	7.0	7.0	-.35	.20	.00
2427.5	2428.5	C	6.0	348	1.1	258	347	6.9	7.0	-.53	-.70	.37
2429.5	2430.5	C	5.8	330	1.1	259	347	6.9	7.0	-.45	-.57	.55
2439.5	2440.5	A	11.6	273	1.1	255	340	6.9	7.0	-.62	-.08	1.57
2441.5	2442.5	C	10.8	271	1.1	255	340	7.0	7.0	-.48	-.05	1.48
2449.5	2450.5	A	10.4	357	1.1	257	340	7.0	7.0	-.94	-1.30	.20
2451.5	2452.5	A	10.0	349	1.1	262	339	7.0	7.0	-.92	-1.25	.35
2453.5	2454.5	B	9.6	336	1.1	261	335	6.9	7.0	-.92	-1.15	.52
2455.5	2456.5	D	6.9	356	1.1	258	330	6.9	6.9	-.60	-.88	.05
2461.5	2462.5	A	8.0	38	1.1	259	317	7.0	7.0	-.05	-.55	-.74
2463.5	2464.5	A	5.6	4	1.1	263	316	7.0	7.0	-.68	-.69	-.21
2465.5	2466.5	A	7.1	356	1.1	264	316	7.0	7.0	-.63	-.90	-.19
2467.5	2468.5	B	7.6	359	1.1	264	317	7.0	7.0	-.48	-.95	-.25
2469.5	2470.5	D	8.3	333	1.1	263	318	7.0	7.0	-.60	-1.10	.20
2471.5	2472.5	A	9.6	346	1.1	262	318	7.0	7.0	-.65	-1.25	-.05
2473.5	2474.5	C	10.9	342	1.1	262	315	7.0	7.0	-.68	-1.42	-.07
2475.5	2476.5	D	8.2	330	1.1	261	310	7.0	7.0	-.42	-1.10	.10
2477.5	2478.5	C	7.4	334	1.1	263	308	7.0	7.0	-.40	-1.00	.01
2479.5	2480.5	A	8.4	337	1.1	266	307	7.0	7.1	-.50	-1.12	-.10
2481.5	2482.5	A	5.4	352	1.1	267	301	7.0	7.1	-.32	-.68	-.27
2483.5	2484.5	C	4.3	3	1.1	264	292	7.0	7.1	-.20	-.45	-.35
2487.5	2488.5	A	7.6	346	1.1	265	287	7.0	7.0	-.23	-.85	-.54
2489.5	2490.5	A	9.7	347	1.1	264	282	7.0	7.0	-.12	-.97	-.81
2491.5	2492.5	B	10.7	345	1.1	263	277	7.0	7.0	-.04	-1.03	-.94
2493.5	2494.5	D	10.1	8	1.1	265	277	7.0	7.0	.25	-.55	-1.15
2495.5	2496.5	B	10.7	8	1.1	267	277	7.0	7.0	.18	-.56	-1.23
2497.5	2498.5	D	11.4	9	1.1	268	275	7.0	7.0	.02	-.52	-1.35
2501.5	2502.5	A	20.5	326	1.1	272	266	7.0	7.0	-.58	-2.15	-1.71
2507.5	2508.5	C	10.1	343	1.1	274	239	7.0	7.0	.58	-.25	-1.32
2509.5	2510.5	C	10.7	359	1.1	277	229	7.0	7.0	.85	.35	-1.35
2511.5	2512.5	D	10.5	344	1.1	280	215	7.0	7.0	.95	.35	-1.36
2521.5	2522.5	D	24.4	93	1.1	286	168	7.0	6.9	-.48	.30	3.00
2523.5	2524.5	D	12.2	337	1.1	286	159	7.0	6.9	.75	1.50	-.67
2525.5	2526.5	D	22.9	330	1.1	290	148	7.0	7.0	1.20	2.95	-1.00
2527.5	2528.5	D	13.2	340	1.1	290	129	7.0	7.0	.80	1.75	.25
2529.5	2530.5	C	7.1	323	1.1	290	112	7.0	7.0	.10	1.00	.16
2531.5	2532.5	C	.3	230	1.1	293	99	7.0	6.9	.03	.15	.00
2533.5	2534.5	D	18.8	281	1.1	294	83	7.0	6.9	.55	2.50	.00
2535.5	2536.5	D	29.6	340	1.1	294	68	7.0	6.9	-.65	1.30	3.90
2553.5	2554.5	A	13.5	2	1.1	296	348	7.0	6.9	-.86	-1.75	.29
2555.5	2556.5	B	9.6	348	1.1	293	341	7.0	7.0	-.85	-1.25	.35
2557.5	2558.5	D	5.3	313	1.1	294	338	7.0	7.0	-.55	-.55	.55
2563.5	2564.5	C	4.8	350	1.1	295	327	7.0	6.9	-.52	-.70	.04

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	DIA NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
2569.5	2570.5	D	8.8	10	.9	298	328	7.0	6.9	-.47	-1.10	-.35
2575.5	2576.5	D	65.5	115	.7	301	322	7.0	7.0	10.87	10.23	-10.90
2587.5	2588.5	D	4.6	351	.9	304	279	7.0	7.0	-.50	-.45	-.50
2589.5	2590.5	D	6.2	353	1.0	304	273	7.0	7.0	-.35	-.48	-.72
2595.5	2596.5	D	11.1	320	1.1	305	251	7.0	7.0	-.03	-.98	-1.15
2601.5	2602.5	C	8.3	334	1.1	307	236	7.0	7.1	.40	-.25	-1.14
2603.5	2604.5	A	8.6	326	1.1	310	233	7.0	7.0	.35	-.33	-1.16
2605.5	2606.5	D	13.3	323	1.1	311	226	7.0	7.0	.80	-.40	-1.75
2615.5	2616.5	A	10.3	4	1.1	312	210	7.0	6.9	.61	.92	-1.03
2617.5	2618.5	C	9.3	358	1.1	314	203	7.0	7.0	.70	.85	-.95
2619.5	2620.5	C	5.4	3	1.1	314	195	7.0	7.0	.65	.62	-.47
2621.5	2622.5	C	5.3	358	1.1	314	187	7.0	7.0	.55	.65	-.43
2623.5	2624.5	C	6.8	330	1.1	313	181	7.0	7.0	.55	.62	-.75
2625.5	2626.5	A	6.7	335	1.1	314	176	7.0	6.9	.68	.71	-.63
2627.5	2628.5	B	7.2	337	1.1	317	173	7.0	6.9	.70	.82	-.60
2629.5	2630.5	D	7.0	338	1.1	321	166	7.0	7.0	.90	.88	-.45
2631.5	2632.5	D	7.4	334	1.1	321	152	7.0	7.0	.40	1.00	-.32
2635.5	2636.5	B	10.4	356	1.1	320	138	7.0	7.0	.01	1.36	.40
2639.5	2640.5	C	5.2	51	1.1	326	132	7.0	7.0	.57	.25	.65
2641.5	2642.5	D	3.3	44	1.1	328	124	7.0	6.9	.62	.20	.45
2657.5	2658.5	D	71.1	57	1.1	323	91	7.0	6.9	-14.78	-12.03	16.85
2661.5	2662.5	C	4.4	316	1.1	331	90	7.0	7.0	-.15	.55	.35
2663.5	2664.5	C	12.7	220	1.1	335	90	7.0	7.0	.00	.60	-1.35
2671.5	2672.5	D	8.0	66	1.1	334	78	7.0	6.9	-.50	-.80	.65
2673.5	2674.5	D	10.3	283	1.1	334	78	7.0	6.9	-.25	1.30	.25
2681.5	2682.5	D	6.7	297	1.1	331	70	7.0	6.9	-.20	.75	.50
2685.5	2686.5	D	39.9	280	1.1	333	69	7.0	7.0	2.00	5.80	1.22
2687.5	2688.5	D	35.4	284	1.1	337	73	7.0	6.9	1.50	4.90	1.12
2711.5	2712.5	D	3.8	287	1.3	342	1	7.0	7.0	-.59	-.11	.52
2713.5	2714.5	D	2.9	355	1.3	340	354	7.0	7.0	-.75	-.48	.15
2721.5	2722.5	D	5.4	264	1.4	337	333	7.0	7.0	-.40	-.17	.65
2723.5	2724.5	B	6.7	270	1.4	337	323	7.0	6.9	-.67	-.40	.74
2735.5	2736.5	D	77.9	178	1.2	329	294	7.0	7.0	-.01	21.40	20.60

CORRELATION INTERVAL		CORR. GRADE	DIP ANG.	DIP AZ.	DRFT ANG.	DRFT AZ.	AZ. NO.1	DIA 13	DIA 24	DISPLACEMENTS H12	H13	H24
2764.5	2765.5	D	67.4	360	1.6	302	180	7.0	6.9	11.65	16.88	-6.10
2770.5	2771.5	A	6.2	310	1.6	301	163	7.0	7.0	.70	.60	-.75
2772.5	2773.5	C	10.1	316	1.6	300	160	7.0	7.0	.70	1.05	-1.00
2782.5	2783.5	C	11.3	320	1.7	306	142	7.0	7.0	.65	1.50	-.58
2784.5	2785.5	A	12.8	309	1.7	307	138	7.0	7.0	.60	1.60	-.80
2786.5	2787.5	D	16.0	322	1.7	306	132	7.0	6.9	.40	2.20	-.35
2792.5	2793.5	D	16.8	301	1.7	306	132	7.0	6.9	.95	2.05	-1.10
2808.5	2809.5	A	13.5	320	1.7	315	134	7.0	6.9	.88	1.85	-.40
2810.5	2811.5	B	12.1	327	1.7	315	135	7.0	6.9	.65	1.70	-.20
2844.5	2845.5	D	9.5	314	1.4	317	48	7.0	6.9	-.33	.48	1.23
2846.5	2847.5	C	9.2	339	1.4	318	43	7.0	6.9	-.37	-.15	1.29
2852.5	2853.5	C	13.0	317	1.3	320	36	7.0	6.9	-.35	.20	1.75
2854.5	2855.5	A	12.3	329	1.4	319	35	7.0	6.9	-.85	-.15	1.68
2856.5	2857.5	A	7.3	340	1.4	320	37	7.0	6.9	-.81	-.24	1.03
2858.5	2859.5	A	6.9	341	1.3	320	38	7.0	6.9	-.80	-.22	.98
2866.5	2867.5	C	15.0	5	1.2	321	38	7.0	6.9	-2.15	-1.15	1.65
2868.5	2869.5	C	12.3	355	1.2	319	39	7.0	6.9	-.90	-.70	1.50
2872.5	2873.5	B	3.4	79	1.3	319	39	7.0	6.9	-.65	-.42	.01
2874.5	2875.5	A	9.9	320	1.3	324	38	7.0	6.9	-.63	.15	1.35
2876.5	2877.5	A	8.5	287	1.3	327	37	7.0	7.0	-.25	.62	.95
2878.5	2879.5	D	10.4	250	1.4	328	32	7.0	7.0	-.05	1.15	.55
2880.5	2881.5	C	16.2	278	1.5	327	24	7.0	7.0	-1.00	1.10	1.80
2882.5	2883.5	D	12.2	301	1.6	325	14	7.0	7.0	-.70	-.05	1.65
2892.5	2893.5	C	50.8	300	2.9	326	358	7.0	7.0	-4.90	-2.15	9.00